

السلسلة ميم العدد ٦٧/التنقيح ١

ورقات إحصائية

مبادئ وتوصيات لتعدادات السكان والمساكن

التنقيح ١



الأمم المتحدة

نيويورك، ١٩٩٩

ملاحظة

لا تعني التسميات وطريقة عرض المواد في هذا المنشور الإعراب عن أي رأي على الإطلاق من جانب الأمانة العامة للأمم المتحدة بشأن الوضع القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو سلطاتها أو بشأن تحديد حدودها أو تخومها.

وكذلك تشير لفظة "بلد" المستخدمة في هذا المنشور إلى أقاليم أو مناطق، حسب الاقتضاء. ولا يقصد من استخدام عبارتي "مناطق متقدمة النمو" و "مناطق نامية" إلا التيسير الإحصائي، ولا يعبر هذا الاستخدام، بالضرورة، عن حكم على المرحلة التي بلغها بلد ما أو منطقة ما في عملية التنمية.

وتتألف رموز وثائق الأمم المتحدة من حروف وأرقام. ويعني إيراد أحد هذه الرموز الإحالة إلى إحدى وثائق الأمم المتحدة.

ST/ESA/STAT/SER.M/67/REV.1

منشورات الأمم المتحدة

رقم البيع: A.98.XVII.8

تصدير

قامت الأمم المتحدة منذ سنواتها الأولى بإصدار سلسلة من التوصيات الدولية بشأن تعدادات السكان والمساكن بغية مساعدة البلدان في تخطيط وإجراء تعدادات أفضل وفعالة التكلفة. وعلى الرغم من أن نطاق هذه التوصيات تفاوت بعض الشيء على مدى العقود فإن هذه التوصيات توفر التوجيه عادة بشأن الخصائص الرئيسية لتعدادات السكان والمساكن، والمادة العامة لعمليات التعدادات وأساليبها وتوجيهها أكثر تفصيلاً بشأن مضمون التعدادات، بما في ذلك الجداول الإيضاحية. وقد أعدت هذه السلسلة من التوصيات تحت إشراف اللجنة الإحصائية في الأمم المتحدة. ونشرت آخر التوصيات العالمية في عام ١٩٨٠ تحت عنوان مبادئ وتوصيات لتعدادات السكان والمساكن (ST/ESA/STAT/SER.M/67)^(١). واستخدمت المكاتب الإحصائية الوطنية وموظفو التعدادات في بلدان في شتى أرجاء العالم هذا المنشور على نطاق واسع في التخطيط لتعدادات السكان والمساكن التي تقوم بها وفي تنظيمها، وكذا في سائر الأنشطة ذات الصلة بجمع البيانات ولا سيما الاستقصاءات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية.

وفي الإعداد لجولة التعدادات لعام ٢٠٠٠، وجهت أربعة مواضيع عملية لتنقيح المبادئ والتوصيات لتعدادات السكان والمساكن:

(أ) التغييرات الحاصلة في التكنولوجيا واعتمادها في وقت لاحق لاستخدامها في إجراء التعدادات الوطنية؛

(ب) ازدياد قدرة المكاتب الوطنية للتعدادات على نشر بيانات التعدادات بمرونة أكثر مع ازدياد قدرة المستخدمين على استخدام هذه البيانات المخزونة في أشكال الكترونية؛

(ج) التغييرات الحاصلة في الأحوال الاجتماعية والاقتصادية في العديد من البلدان، ولا سيما التغييرات التي تتعلق بالإسكان والخصائص الاقتصادية للسكان وأنماط الهجرة الدولية؛

(د) ازدياد التأكيد على الاستجابة لاحتياجات المستخدمين إلى البيانات الديمغرافية والاجتماعية إضافة إلى استعمالاتها الأخرى في تعدادات السكان والمساكن التي قد تؤثر، في جملة أمور، على الأولوية المعطاة لمواضيع معينة خاصة بالتعدادات.

وأثناء عملية التنقيح، تشاورت الأمانة العامة للأمم المتحدة مع خبراء في التعدادات والاستقصاءات يمثلون مناطق العالم كافة. وشدد الخبراء على أهمية الحفاظ على التوازن الصحيح بين الاحتياجات في عمليات التعداد إلى الاستمرارية والتغير، وهي احتياجات تتضارب أحياناً. وأشار الخبراء أيضاً إلى الحاجة

(١) ورفقات إحصائية، العدد ٦٧، (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.80.XVII.8).

إلى نشر نتائج التعداد على نطاق واسع بغية تلبية الاحتياجات الوطنية وتسويق التكلفة العالية لإجراء التعدادات، وأكدوا على أنه قد يترتب على أي تغييرات في المبادئ والتوصيات آثار على تصميم التعدادات والتدريب وتخصيص الموارد للتعدادات.

ونظرت اللجنة الإحصائية، في دورتها التاسعة والعشرين، المعقودة في عام ١٩٩٧، في مشروع المبادئ والتوصيات لتعدادات السكان والمساكن (PROVISIONAL ST/ESA/STAT/SER.M/67/Rev.1)، واعتمدته مع بعض التعديلات. وطلبت اللجنة أيضا أن تقوم الأمانة العامة للأمم المتحدة بنشر المبادئ والتوصيات^(٢).

ويقوم هيكل المبادئ والتوصيات المنقحة، إلى حد بعيد على غرار هيكل التوصيات السابقة. وقد أدخلت تعديلات على محتويات الجزء الأول. ويجمع الجزء الثاني بين مواضيع لتعدادات السكان ومواضيع لتعدادات المساكن. وأضيف جزء جديد كليا، هو الجزء الثالث، لإبراز احتياجات المستعملين. وهو يضم أيضا فرعا يركز على الحاجة إلى دراسة الصلة بين مواضيع التعدادات واستعمالات محددة لبيانات التعداد مثل مجموعة البيانات الاجتماعية الوطنية الدنيا. وترد أشكال لجدول مختارة بكل موضوع من مواضيع السكان والمساكن إلى جانب بيان موجز عن المستعملين في المرفقين الأول والثاني. وترد المراجع والفهرس في آخر المنشور. وختاماً أخذ بعين الاعتبار، في إعداد المبادئ والتوصيات المنقحة، التنقيح الأخير (١٩٩٢) لنظام الحسابات القومية^(٣). والتوصيات المتعلقة بإحصاءات الهجرة الدولية، التنقيح ١ (ST/ESA/STAT/SER.M/58/Rve.1) والتصنيف الدولي المقنن للتعليم (اسكد) لعام ١٩٩٤^(٤) وتصنيف منظمة الصحة العالمية الدولي للعاهات وحالات العجز والإعاقة^(٥).

وستوفر المنشورات التالية الصادرة عن اللجان الإقليمية توجيهها مفيدا بشأن عمليات التعدادات ذات الصلة بالبلدان في كل منطقة:

(أ) اللجنة الاقتصادية لأوروبا، توصيات لتعدادات السكان والمساكن لعام ٢٠٠٠ في منطقة اللجنة، معايير ودراسات إحصائية، العدد ٤٩ (Recommendations for the 2000 Censuses of Population and) (Housing in the ECE Region, Statistical Standards and Studies, No. 49)

(٢) المرجع نفسه، الملحق رقم ٤، ١٩٩٧، الفصل العاشر، الفرع ألف.

(٣) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.94.XVII.4.

(٤) انظر الوثيقة ٢٩ م/٢٠ المؤرخة ٨ آب/أغسطس ١٩٩٧ الصادرة عن الدورة التاسعة والعشرين للمؤتمر العام لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، الملحق الثاني.

(٥) جنيف، منظمة الصحة العالمية، أعيد طبعه عام ١٩٩٢.

(ب) اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، تقرير الفريق العامل الإقليمي المعني
ببرنامج التعداد العالمي للسكان والمساكن لعام ١٩٩٠ " ١٩٩٠ Report of the Regional Working Group on the 1990
؛ "World Population and Housing Census Programme (STAT/WPHCP/14)

(ج) اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، التقرير الختامي للحلقة الدراسية
المعنية بمضمون وتصميم تعداد السكان، المعقودة في ريو دي جانيرو، البرازيل، في الفترة من ١٢ إلى ١٦
آذار/ مارس ١٩٩٨ " Informe Final del Seminario Sobre Contenido y Diseño de la Boleta Censal, Rio de
؛ "Janeiro, Brazil, 13 al 16 de marzo de 1998 (LC/L.508)

(د) اللجنة الاقتصادية لأفريقيا، تقرير الفريق العامل الإقليمي المعني بتوصيات جولة تعدادات
السكان والمساكن لعام ٢٠٠٠ في أفريقيا، " Report of the Regional Working Group on Recommendations for
؛ "2000 Round of Population and Housing Censuses in Africa (ECA/STAT/WG/PHC/95/21)

(هـ) اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، التقرير النهائي والتوصيات الصادران عن الندوة
الإقليمية حول التعدادات العامة للسكان والمساكن في منطقة غربي آسيا (E/ESCWA/STAT/85/WG.1/2).

كلمة تقدير

تود شعبة الإحصاءات أن تعرب عن تقديرها للإسهامات التي قدمها كل من شعبة السكان في
الأمانة العامة للأمم المتحدة، ومكتب الإحصاءات في منظمة العمل الدولية، وخبراء التعدادات الذين شاركوا
في استعراض مشروع المبادئ والتوصيات لتعدادات السكان والمساكن، التنقيح ١.

موجز المحتويات

الصفحة

iii	تصدير
١	<u>الجزء الأول</u> - الجوانب العملية لتعدادات السكان والمساكن
٢	أولا - تعريف تعدادات السكان والمساكن وخصائصها الأساسية واستعمالاتها
١٤	ثانيا - التخطيط لتعدادات السكان والمساكن وتنظيمها وإدارتها
٧٤	ثالثا - استخدام العينات في تعدادات السكان والمساكن
٨١	رابعا - وحدات ومكان وتوقيت العد لتعدادات السكان والمساكن
٨٩	<u>الجزء الثاني</u> - مواضيع لتعدادات السكان والمساكن
٩٠	خامسا - المواضيع الواجب تقصيصها في تعدادات السكان
١٦٩	سادسا - المواضيع الواجب تقصيصها في تعدادات المساكن
٢٠٥	<u>الجزء الثالث</u> - منتجات التعداد واستخدام البيانات
٢٠٦	سابعا - تشجيع الحوار بين المستعملين والمنتجين
٢٠٩	ثامنا - منتجات وخدمات التعداد
٢٢٦	تاسعا - استعمال بيانات التعداد
<u>المرفقات</u>	
٢٤٥	الأول - قائمة جداول لتعدادات السكان
٢٢٥	الثاني - قائمة جداول لتعدادات المساكن
٢٦٧	المراجع
٢٧٢	الفهرس

جدول المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>
iii	تصدير
١	<u>الجزء الأول - الجوانب العملية لتعدادات السكان والمساكن</u> ١-١ - ٣٥٠-١
	أولا - تعاريف تعدادات السكان والمساكن وخصائصها الأساسية
٢	واستعمالاتها ١-١ - ٤٩-١
٢	ألف - التعاريف ١-١ - ٤-١
٢	١ - تعداد السكان ١-١ - ٢-١
٢	٢ - تعداد المساكن ٣-١ - ٤-١
٣	باء - الخصائص الأساسية ٥-١ - ١٠-١
٣	١ - العد الفردي ٦-١
٣	٢ - الشمولية في منطقة محددة ٧-١
٣	٣ - التزامن ٨-١
٣	٤ - الدورية المحددة ٩-١ - ١٠-١
٤	جيم - الأهداف الاستراتيجية ١١-١ - ١٦-١
٥	دال - الاستعمالات في برنامج متكامل لجمع البيانات وتصنيفها ١٧-١ - ٤٩-١
٧	١ - استعمالات تعدادات السكان ٢٠-١ - ٢٣-١
	(أ) الاستعمالات لأغراض صنع السياسات والتخطيط
٧	والأغراض الإدارية ٢٠-١ - ٢١-١
٧	(ب) الاستعمالات لأغراض البحوث ٢٢-١
	(ج) الاستعمالات لأغراض الأعمال التجارية والصناعة
٨	والعمالة ٢٣-١
٨	٢ - استعمالات تعدادات المساكن ٢٤-١ - ٢٧-١
	(أ) الاستعمالات لوضع إحصاءات أساسية للمقارنة في
٨	مجال المساكن ٢٤-١
٨	(ب) الاستعمالات لوضع سياسة وبرامج للإسكان ٢٥-١ - ٢٧-١

جدول المحتويات (تابع)

الصفحة	الفترات
٩	٢٨-١ - ٣١-١ ٣ - العلاقة بين تعداد السكان وتعداد المساكن
١٠	٣٢-١ - ٣٣-١ ٤ - العلاقة بين تعدادات السكان والمساكن وبين الاستقصاءات العينية ما بين التعدادات
١٠	٣٤-١ - ٤٨-١ ٥ - العلاقة بين تعدادات السكان و/أو المساكن وبين الأنواع الأخرى من التعدادات والاستقصاءات الإحصائية الأخرى
١٠	٣٤-١ - ٤١-١ (أ) التعداد الزراعي
١٢	٤٢-١ - ٤٣-١ (ب) تعداد المنشآت
١٣	٤٤-١ (ج) تعداد المباني
١٣	٤٥-١ (د) نظام الإحصاءات الجارية للمساكن
١٣	٤٦-١ - ٤٨-١ (هـ) السجل المدني والإحصاءات الحيوية
١٤	٤٩-١ ٦ - العلاقة بين تعداد السكان وسجلات السكان المستمرة
١٤	٥٠-١ - ٢٨٤-١ ثانيا - التخطيط لتعدادات السكان والمساكن وتنظيمها وإدارتها
١٦	٥٦-١ - ١٤٢-١ ألف - العمل التحضيري
١٧	٥٧-١ - ٥٨-١ ١ - الأساس القانوني للتعداد
١٧	٥٩-١ - ٦٣-١ ٢ - الميزانية وضبط التكاليف
١٩	٦٤-١ - ٦٨-١ ٣ - الجدول الزمني للتعداد
٢٠	٦٩-١ - ٧٢-١ ٤ - التنظيم الإداري
٢١	٧٣-١ - ٧٦-١ ٥ - أنشطة الاتصال، بما في ذلك المشاورات مع المستعملين والتعريف بالتعداد
٢٢	٧٧-١ - ٧٨-١ ٦ - خطط لبرنامج لضبط النوعية وتحسينها
٢٣	٧٩-١ - ٩٧-١ ٧ - العمل الخرائطي
٢٧	٩٨-١ - ١٠٦-١ ٨ - تحديد المناطق الصغيرة
٣٠	١٠٧-١ - ١١٠-١ ٩ - إعداد قائمة المساكن والأسر المعيشية
٣١	١١١-١ - ١١٣-١ ١٠ - برنامج الجدولة

جدول المحتويات (تابع)

الصفحة	الفقرات
٣١	١١٨-١ - ١١٤-١ ١١ - إعداد الاستبيان
٣٢	١٢١-١ - ١١٩-١ ١٢ - اختبارات التعداد
٣٣	١٢٤-١ - ١٢٢-١ ١٣ - خطة العد
٣٤	١٢٨-١ - ١٢٥-١ ١٤ - خطط معالجة البيانات
٣٥	١٣٢-١ - ١٢٩-١ ١٥ - خطط النشر
٣٦	١٣٨-١ - ١٣٢-١ ١٦ - تعيين العاملين وتدريبهم
	١٧ - تجنب تحيزات نوع الجنس والتحيزات التي تؤثر على
٣٧	١٤٢-١ - ١٣٩-١ البيانات عن الأقليات من السكان
٣٨	١٦٤-١ - ١٤٢-١ باء - برنامج ضبط النوعية وتحسينها
٣٨	١٤٥-١ - ١٤٢-١ ١ - الحاجة إلى نظام لضبط النوعية وتحسينها
٣٩	١٥٢-١ - ١٤٦-١ ٢ - تقنيات ضبط النوعية
٤١	١٦٢-١ - ١٥٢-١ ٣ - تنفيذ برنامج ضبط النوعية وتحسينها
٤٢	١٦٤-١ - ١٦٢-١ ٤ - إدارة برنامج ضبط النوعية وتحسينها
٤٤	١٧٨-١ - ١٦٥-١ جيم - العد
٤٤	١٧٠-١ - ١٦٥-١ ١ - طريقة العد
٤٦	١٧٦-١ - ١٧١-١ ٢ - توقيت فترة العد وطولها
٤٧	١٧٧-١ ٣ - الإشراف
٤٧	١٧٨-١ ٤ - استخدام العينات في العد
٤٧	٢٠٨-١ - ١٧٩-١ دال - معالجة البيانات
٤٨	١٨٣-١ - ١٨١-١ ١ - طريقة المعالجة
٤٨	١٨٧-١ - ١٨٤-١ ٢ - الترميز
٥٠	١٩٤-١ - ١٨٨-١ ٣ - حصر البيانات
٥٢	١٩٨-١ - ١٩٥-١ ٤ - تنتج البيانات
٥٣	٢٠٠-١ - ١٩٩-١ ٥ - ضبط المعالجة

جدول المحتويات (تابع)

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>
٥٤	٢٠٣-١ - ٢٠١-١ ٦ - الملف الرئيسي للجدولة
٥٥	٢٠٧-١ - ٢٠٤-١ ٧ - طرق الجدولة
٥٥	٢٠٨-١ ٨ - النتائج المؤقتة للتعداد
٥٦	٢٢٥-١ - ٢٠٩-١ هاء - قواعد البيانات
٥٧	٢١٨-١ - ٢١٢-١ ١ - قاعدة للبيانات الجزئية
٥٨	٢٣٠-١ - ٢١٩-١ ٢ - قاعدة للبيانات الكلية
٥٨	٢٢١-١ - ٢٢٠-١ (أ) مكافئات المنشورات
٥٩	٢٢٤-١ - ٢٢٢-١ (ب) قواعد بيانات جدولية المنحى
٥٩	٢٢٧-١ - ٢٢٥-١ (ج) قواعد بيانات السلاسل الزمنية والمؤشرات
٦٠	٢٣٠-١ - ٢٢٨-١ (د) قواعد بيانات الرسم البياني والرسم الخرائطي
٦١	٢٣٥-١ - ٢٣١-١ ٣ - نظم المعلومات الجغرافية
٦٢	٢٥٦-١ - ٢٣٦-١ واو - توزيع النتائج
٦٢	٢٤٤-١ - ٢٣٩-١ ١ - نشر الجداول والتقارير المطبوعة
٦٤	٢٤٦-١ - ٢٤٥-١ ٢ - التوزيع على وسائط حاسوبية
٦٤	٢٥٣-١ - ٢٤٧-١ ٣ - التوزيع المباشر
٦٦	٢٥٥-١ - ٢٥٤-١ ٤ - الخصوصية والسرية
٦٧	٢٥٦-١ ٥ - قبول النتائج
٦٧	٢٧٧-١ - ٢٥٧-١ زاي - تقييم النتائج
٦٧	٢٦٢-١ - ٢٥٧-١ ١ - الغرض من تقييم التعداد
٦٨	٢٦٥-١ - ٢٦٢-١ ٢ - طرق تقييم التعداد
٦٩	٢٦٩-١ - ٢٦٦-١ ٣ - التحليل الديمغرافي لتقييم التعداد
٧١	٢٧٥-١ - ٢٧٠-١ ٤ - استقصاء ما بعد العد
٧٢	٢٧٧-١ - ٢٧٦-١ ٥ - استقصاءات بإعادة المقابلة

جدول المحتويات (تابع)

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>
٧٣	٢٨٢-١ - ٢٧٨-١ تحليل النتائج حاء -
٧٤	٢٨٤-١ - ٢٨٣-١ التسجيل والنشر المنهجين لخبرات التعداد طاء -
٧٤	٣١٧-١ - ٢٨٥-١ استخدام العينات في تعدادات السكان والمساكن ثالثا -
٧٥	٢٩٤-١ - ٢٨٧-١ سمات العمليات المقبولة لأخذ العينات ألف -
٧٥	٢٩٠-١ - ٢٨٧-١ الدقة والضبط ١ -
٧٥	٢٩٤-١ - ٢٩١-١ موارد التعداد ٢ -
٧٦	٣١٧-١ - ٢٩٥-١ أخذ العينات كجزء لا يتجزأ من التعداد باء -
٧٦	٢٩٨-١ - ٢٩٦-١ اختبارات إجراءات التعداد ١ -
	٢ - وضع قوائم بالمواضيع بالإضافة إلى تلك التي تستلزم تغطية شاملة
٧٧	٣٠٤-١ - ٢٩٩-١ ٢ - الاستقصاءات والتدقيقات الميدانية ما بعد العد
٧٨	٣٠٦-١ - ٣٠٥-١ ٤ - برنامج ضبط النوعية وتحسينها
٧٨	٣٠٨-١ - ٣٠٧-١ ٥ - الجدولة المسبقة لمواضيع مختارة
٧٩	٣١٢-١ - ٣٠٩-١ ٦ - المعالجة والجدولة النهائية
٨٠	٣١٤-١ - ٣١٣-١ جيم - التعداد كأساس للاستقصاءات العينية اللاحقة أو برامج الاستقصاء
٨٠	٣١٧-١ - ٣١٥-١ رابعا - وحدات ومكان وتوقيت العد لتعدادات السكان والمساكن
٨١	٣٥٠-١ - ٣١٨-١ ألف - وحدات العد
٨١	٣٣٦-١ - ٣١٨-١ ١ - الشخص
٨٢	٣٢٣-١ ٢ - الأسرة المعيشية
٨٣	٣٢٩-١ - ٣٢٤-١ ٣ - نزلاء المؤسسات
٨٤	٣٣١-١ - ٣٣٠-١ ٤ - المساكن
٨٥	٣٣٣-١ - ٣٣٢-١ ٥ - المبني
٨٥	٣٣٦-١ - ٣٣٤-١ باء - مكان العد
٨٦	٣٤٥-١ - ٣٣٧-١

جدول المحتويات (تابع)

الصفحة	المقــــرات
٨٨	٣٤٩-١ - ٣٤٦-١ جيم - النقطة الزمنية للعد
٨٨	٣٥٠-١ دال - الفترة الزمنية المرجعية للبيانات المتعلقة بخصائص السكان والمساكن
٨٩	٤٣٢-٢ - ١-٢ الجزء الثاني - مواضع لتعدادات السكان والمساكن
٩٠	٢٧٧-٢ - ١-٢ خامسا- المواضع الواجب تقصياها في تعدادات السكان
٩٠	٧-٢ - ١-٢ ألف - العوامل المحددة لاختيار المواضع
٩٠	٣-٢ ١ - أولوية الاحتياجات الوطنية
٩١	٥-٢ - ٤-٢ ٢ - أهمية قابلية المقارنة الدولية
٩١	٦-٢ ٢ - مدى ملائمة المواضع
٩١	٧-٢ ٤ - الموارد المتاحة
٩٢	١٦-٢ - ٨-٢ باء - قائمة المواضع
٩٦	٢٧٧-٢ - ١٧-٢ جيم - تعاريف المواضع ومواصفاتها
٩٦	٥٩-٢ - ١٨-٢ ١ - الخصائص الجغرافية وخصائص الهجرة الداخلية
٩٦	٢٤-٢ - ٢٠-٢ (أ) محل الإقامة المعتاد
٩٧	٢٨-٢ - ٢٥-٢ (ب) مكان التواجد وقت التعداد
٩٨	٣٤-٢ - ٢٩-٢ (ج) محل الميلاد
٩٩	٣٧-٢ - ٣٥-٢ (د) مدة الإقامة
٩٩	٣٩-٢ - ٣٨-٢ (هـ) محل الإقامة السابق
٩٩	٤١-٢ - ٤٠-٢ (و) محل الإقامة في تاريخ معين في الماضي
١٠٠	٤٨-٢ - ٤٢-٢ (ز) مجموع السكان
١٠٢	٥١-٢ - ٤٩-٢ (ح) المحلة
١٠٣	٥٩-٢ - ٥٢-٢ (ط) الحضر والريف
١٠٤	٨٤-٢ - ٦٠-٢ ٢ - خصائص الأسر المعيشية والأسر

جدول المحتويات (تابع)

الصفحة	الفقرات
	(أ) صلة القربى برب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها
١٠٦	٧٦-٢ - ٦٧-٢
١٠٨	٨٣-٢ - ٧٧-٢
١١١	٨٤-٢
١١٤	١١٧-٢ - ٨٥-٢
١١٤	٨٦-٢
١١٤	٩٥-٢ - ٨٧-٢
١١٦	١٠٣-٢ - ٩٦-٢
١١٨	١٠٨-٢ - ١٠٤-٢
١١٩	١١١-٢ - ١٠٩-٢
١١٩	١١٥-٢ - ١١٢-٢
١٢٠	١١٧-٢ - ١١٦-٢
١٢٠	١٤٣-٢ - ١١٨-٢
١٢٣	١٣١-٢ - ١٢٦-٢
١٢٥	١٣٣-٢ - ١٣٢-٢
١٢٥	١٣٦-٢ - ١٣٤-٢
١٢٦	١٣٨-٢ - ١٣٧-٢
١٢٧	١٤١-٢ - ١٣٩-٢
١٢٨	١٤٢-٢
١٢٨	١٤٣-٢
١٢٨	١٦٤-٢ - ١٤٤-٢
١٢٩	١٤٩-٢ - ١٤٥-٢
١٣٠	١٥٢-٢ - ١٥٠-٢
١٣٠	١٥٧-٢ - ١٥٣-٢

جدول المحتويات (تابع)

الصفحة	الفقرات
١٣٢	١٦٤-٢ - ١٥٨-٢ (د) مجال الدراسة والمؤهلات الدراسية
١٣٤	٢٤٧-٢ - ١٦٥-٢ ٦ - الخصائص الاقتصادية
١٣٦	٢٠٨-٢ - ١٦٨-٢ (أ) حالة النشاط
١٤٧	٢١١-٢ - ٢٠٩-٢ (ب) مدة العمل
١٤٨	٢٢٠-٢ - ٢١٧-٢ (ج) المهنة
١٥١	٢٢٥-٢ - ٢٢١-٢ (د) الصناعة
١٥٣	٢٢٥-٢ - ٢٢٦-٢ (هـ) الحالة الوظيفية
١٥٥	٢٣٨-٢ - ٢٣٦-٢ (و) الدخل
١٥٦	٢٤٤-٢ - ٢٣٩-٢ (ز) القطاع المؤسسي للعمل
١٦٠	٢٤٧-٢ - ٢٤٥-٢ (ح) محل العمل
١٦١	٢٥٧-٢ - ٢٤٨-٢ ٧ - خصائص الهجرة الدولية
١٦٢	٢٥٣-٢ - ٢٥٢-٢ (أ) بلد المولد
١٦٢	٢٥٤-٢ (ب) المواطنة
١٦٣	٢٥٧-٢ - ٢٥٥-٢ (ج) سنة أو فترة الوصول
١٦٣	٢٧٧-٢ - ٢٥٨-٢ ٨ - خصائص العجز
١٦٥	٢٧٢-٢ - ٢٦٢-٢ (أ) العجز
١٦٧	٢٧٦-٢ - ٢٧٣-٢ (ب) العاهة والإعاقة
١٦٨	٢٧٧-٢ (ج) أسباب العجز
١٦٩	٤٣٢-٢ - ٢٧٨-٢ سادسا- المواضيع الواجب تقصيصها في تعدادات المساكن
١٦٩	٢٨٨-٢ - ٢٧٨-٢ ألف - العوامل المحددة لاختيار المواضيع
١٧٠	٢٨٤-٢ - ٢٨٣-٢ ١ - أولوية الاحتياجات الوطنية
١٧٠	٢٨٦-٢ - ٢٨٥-٢ ٢ - أهمية قابلية المقارنة الدولية
١٧٠	٢٨٧-٢ ٣ - مدى ملاءمة المواضيع

جدول المحتويات (تابع)

الصفحة	الفترات	
١٧١	٢٨٨-٢	٤ - الموارد المتاحة للتعداد
١٧١	٢٩٤-٢ - ٢٨٩-٢	باء - قائمة المواضيع
١٧٣	٤١٥-٢ - ٢٩٥-٢	جيم - تعاريف المواضيع ومواصفاتها
١٧٤	٣٠٣-٢ - ٢٩٦-٢	١ - نوع المبنى
١٧٤	٢٩٨-٢ - ٢٩٦-٢	(أ) تعريف المبنى
١٧٥	٣٠٢-٢ - ٢٩٩-٢	(ب) تصنيف المباني حسب أنواعها
١٧٦	٣٠٣-٢	(ج) المجمع السكني
١٧٦	٣٠٦-٢ - ٣٠٤-٢	٢ - مواد بناء الجدران الخارجية
١٧٧	٣١١-٢ - ٣٠٧-٢	٣ - سنة أو فترة الإنشاء
١٧٨	٣١٩-٢ - ٣١٢-٢	٤ - موقع المساكن
١٧٩	٣١٧-٢	(أ) العنوان
١٧٩	٣١٨-٢	(ب) المحلة
١٧٩	٣١٩-٢	(ج) الحضر والريف
١٧٩	٣٦٥-٢ - ٣٢٠-٢	٥ - أنواع المساكن
١٧٩	٣٢٦-٢ - ٣٢٠-٢	(أ) تعريف المساكن
١٨٠	٣٢٩-٢ - ٣٢٧-٢	(ب) تصنيف المساكن
١٨٢	٣٦٥-٢ - ٣٢٠-٢	(ج) تعريف كل نوع من المساكن
١٨٩	٣٦٩-٢ - ٣٦٦-٢	٦ - حالة الإشغال
١٩٠	٣٧٤-٢ - ٣٧٠-٢	٧ - نوع الملكية
١٩١	٣٧٧-٢ - ٣٧٥-٢	٨ - عدد الغرف
١٩٢	٣٨٠-٢ - ٣٧٨-٢	٩ - مساحة الأرضية المستقلة و/أو الصالحة للسكن
١٩٢	٣٨٣-٢ - ٣٨١-٢	١٠ - شبكة إمدادات المياه
١٩٤	٣٨٩-٢ - ٣٨٤-٢	١١ - مرافق المراحيض والصرف الصحي

جدول المحتويات (تابع)

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>
١٩٥	٢٩١-٢ - ٢٩٠-٢ ١٢ - مرافق الاغتسال
١٩٦	٢٩٧-٢ - ٢٩٢-٢ ١٣ - مرافق الطهو
١٩٧	٢٩٩-٢ - ٢٩٨-٢ ١٤ - نوع الإضاءة و/أو الكهرباء
١٩٧	٤٠١-٢ - ٤٠٠-٢ ١٥ - نوع تصريف النفايات الصلبة
١٩٨	٤٠٦-٢ - ٤٠٢-٢ ١٦ - شغل أسرة معيشية واحدة أو أكثر مسكنا
١٩٩	٤٠٧-٢ ١٧ - عدد شاغلي المسكن
١٩٩	٤٠٩-٢ - ٤٠٨-٢ ١٨ - الخصائص الديمغرافية والاقتصادية لرب الأسرة المعيشية
١٩٩	٤١٢-٢ - ٤١٠-٢ ١٩ - الحيازة
	٢٠ - تكاليف المساكن التي يشغلها مستأجرون والمساكن التي
٢٠١	٤١٥-٢ - ٤١٣-٢ يشغلها مالكوها
٢٠١	٤٣٢-٢ - ٤١٦-٢ دال - مواضيع إضافية
٢٠٥	٩١-٢ - ١-٢ <u>الجزء الثالث - منتجات التعداد واستخدام البيانات</u>
٢٠٦	١١-٢ - ١-٢ سابعا - تشجيع الحوار بين المستعملين والمنتجين
٢٠٦	٤-٢ - ١-٢ ألف - قيمة تعدادات السكان والمساكن
٢٠٧	٥-٢ باء - احتياجات المستعملين
٢٠٧	١١-٢ - ٦-٢ جيم - الحوار بين المستعملين والمنتجين
٢٠٩	٤٠-٢ - ١٢-٢ ثامنا - منتجات وخدمات التعداد
٢١٠	٢٣-٢ - ١٦-٢ ألف - نشر نتائج التعداد
٢١٠	١٧-٢ - ١٦-٢ ١ - التقارير الوصفية
٢١١	٢١-٢ - ١٨-٢ ٢ - التقارير الإحصائية الأساسية
٢١٩	٢٣-٢ - ٢٢-٢ ٣ - التقارير الإحصائية أو التحليلية الموضوعية
٢٢٠	٣٢-٢ - ٢٤-٢ باء - المنتجات الخرائطية
٢٢٤	٣٤-٢ - ٣٣-٢ جيم - منتجات الوسائط الحاسوبية
٢٢٤	٤٠-٢ - ٣٥-٢ دال - المنتجات والخدمات المجهزة حسب الطلب

جدول المحتويات (تابع)

<u>الصفحة</u>	<u>المقررات</u>
٢٢٦	٩١-٢ - ٤١-٢ تاسعا - استعمال بيانات التعداد
٢٢٦	٥٤-٢ - ٤١-٢ ألف - الاستعمالات العامة لتعدادات السكان والمساكن
٢٢٧	٥٢-٢ - ٤٢-٢ ١ - استعمالات تعدادات السكان
٢٢٢	٥٤-٢ ٢ - استعمالات تعدادات المساكن
٢٢٢	٥٨-٢ - ٥٥-٢ باء - استعمالات بيانات المناطق المحلية
٢٢٣	٨٢-٢ - ٥٩-٢ جيم - القضايا الاجتماعية الشاملة
٢٢٥	٦٨-٢ - ٦٢-٢ ١ - إحصاءات الجنسين
٢٢٧	٧٥-٢ - ٦٩-٢ ٢ - إحصاءات الأطفال والشباب
٢٢٩	٧٩-٢ - ٧٦-٢ ٣ - إحصاءات المسنين
٢٢٩	٨٢-٢ - ٨٠-٢ ٤ - إحصاءات المعوقين
٢٤٠	٩١-٢ - ٨٤-٢ دال - المؤشرات الاجتماعية

المرفقات

٢٤٥	..... الأول - قائمة جداول لتعدادات السكان
٣٣٥	..... الثاني - قائمة جداول لتعدادات المساكن
٣٦٧	..... المراجع
٣٧٣	..... الفهرس

الجزء الأول

الجوانب العملية لتعدادات السكان والمساكن

أولا - تعاريف تعدادات السكان والمساكن
وخصائصها الأساسية واستعمالاتها

ألف - التعاريف

١ - تعداد السكان

١-١ تعداد السكان هو مجموع عملية جمع وتصنيف وتقييم وتحليل ونشر أو توزيع البيانات الديمغرافية والاقتصادية والاجتماعية التي تخص، في فترة زمنية معينة، جميع الأشخاص في البلد أو في جزء محدد منه تحديدا دقيقا.

٢-١ والسكان عنصر أساسي لإنتاج الثروة المادية وتوزيعها. وحتى يتسنى تخطيط وتنفيذ تنمية اقتصادية واجتماعية أو نشاط إداري أو بحث علمي، لا بد من وجود بيانات موثوق بها وتفصيلية عن حجم السكان وتوزيعهم وتكوينهم. ويشكل تعداد السكان مصدرا رئيسيا لهذه الإحصاءات الأساسية للمقارنة والتي لا تشمل السكان المستقرين فحسب ولكن تشمل الأشخاص عديمي المأوى والجماعات الرحل أيضا. وقد تقدم البيانات المستقاة من تعدادات السكان وتحلل في شكل إحصاءات عن الأشخاص والأزواج والأسر والأسر المعيشية في طائفة واسعة من الوحدات الجغرافية التي تتراوح بين كامل البلد وبين أي من المحلات (ج محلة) الصغيرة أو صفوف من المنازل في المدينة.

٢ - تعداد المساكن

٣-١ تعداد المساكن هو مجموع عملية جمع وتصنيف وتقييم وتحليل ونشر أو توزيع البيانات الإحصائية التي تخص، في فترة زمنية معينة، كل المساكن^(١) وشاغلها في البلد أو في جزء محدد منه تحديدا دقيقا.

٤-١ ويجب أن يقدم التعداد المعلومات عن الموجود من الوحدات السكنية والمعلومات عن الخصائص والمرافق الإنشائية التي لها أثر في الحفاظ على الخصوصية والصحة وتهيئة أحوال معيشية عادية للأسرة. ويجب جمع قدر كاف من البيانات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية لتقديم وصف للأحوال السكنية، ولتوفير البيانات الأساسية اللازمة لتحليل أوجه القصور في المساكن، ولدراسة إمكانيات اتخاذ إجراءات علاجية. وفي هذا الصدد، غالبا ما تستخدم البيانات التي يتم الحصول عليها كجزء من تعداد السكان، بمن في ذلك الأشخاص عديمي المأوى، في عرض وتحليل نتائج تعداد السكان.

(١) للاطلاع على تعريف "المساكن" انظر الفقرة ٢-٢٢٠.

باء - الخصائص الأساسية

٥-١ تتمثل الخصائص الأساسية لتعدادات السكان والمساكن في العد الفردي، والشمولية في منطقة محددة، والتزامن، والدورية المحددة.

١ - العد الفردي

٦-١ يعني مصطلح "التعداد" أن يعد على حدة كل فرد وكل مجموعة مساكن وأن تسجل على حدة خصائص أولئك الأفراد وتلك الأماكن. وبهذه الطريقة وحدها يمكن إجراء تصنيف متقاطع للبيانات المتعلقة بمختلف الخصائص. ولا يحول العد الفردي دون استخدام تقنيات أخذ العينات للحصول على بيانات عن خصائص محددة، شريطة أن يكون تصميم العينة منسجما مع مساحات المناطق التي تتعين جدولتها ببياناتها ومع درجة التفصيل الواجبة في الجداول المتقاطعة.

٢ - الشمولية في منطقة محددة

٧-١ ينبغي أن يغطي التعداد منطقة محددة بدقة (مثل كامل البلد أو جزء محدد منه تحديدا دقيقا). وينبغي أن يشمل تعداد السكان كل شخص حاضر و/أو مقيم يدخل في نطاق التعداد، ويتوقف ذلك على نوع العد السكاني المطلوب. وينبغي أن يشمل تعداد المساكن كل مجموعة مساكن بصرف النظر عن نوعها.

٣ - التزامن

٨-١ ينبغي عد كل شخص وكل مجموعة مساكن بالاستناد قدر الإمكان إلى نفس النقطة الزمنية المحددة تحديدا دقيقا وينبغي أن تشير البيانات المجموعة إلى فترة مرجعية محددة تحديدا دقيقا. غير أنه لا يتعين أن تتطابق الفترة الزمنية المرجعية لكل البيانات التي يتم جمعها. وستكون الفترة المرجعية لمعظم البيانات هي يوم التعداد؛ وقد تكون في بعض الحالات فترة تسبق التعداد.

٤ - الدورية المحددة

٩-١ ينبغي إجراء التعدادات في فواصل زمنية منتظمة ليتسنى إتاحة معلومات قابلة للمقارنة في نتائج ثابتة. ومن شأن إجراء سلسلة من التعدادات أن يكون في الإمكان تقييم الماضي ووصف الحاضر وتقدير المستقبل بدقة. ويوصى بإجراء تعداد وطني كل ١٠ سنوات على الأقل. وقد تجد بعض البلدان أن من الضرورة إجراء تعدادات بفواصل زمنية أقل نظرا لسرعة حدوث التغيرات الرئيسية في أحوال السكان و/أو المساكن فيها.

١٠-١ وتزداد بيانات التعدادات لأي بلد قيمة على الصعيد الوطني والإقليمي والدولي إذا أمكنت مقارنتها بنتائج التعدادات التي أجريت في البلدان الأخرى في نفس الوقت تقريبا. وعليه، قد ترغب البلدان في إجراء تعداد في أعداد السنوات التي تنتهي "بصفر" أو السنوات التي تكون أقرب ما تكون إلى تلك السنوات التي تنتهي بصفر. غير أن من الواضح أن اعتبارات قانونية وإدارية ومالية واعتبارات أخرى قد

تجعل من غير المستصوب أن يتقيد البلد بنمط دولي موحد في توقيت تعداداته. وعليه ينبغي، في تحديد تاريخ للتعداد، إعطاء العوامل الوطنية هذه وزناً يفوق الوزن الذي يعطى لاستصواب التزامن الدولي.

جيم - الأهداف الاستراتيجية

١١-١ ينبغي أن يتضمن وضع الخطط لإجراء تعداد الإعداد المبكر لمجموعة من الأهداف والغايات الاستراتيجية التي قد تستخدم لتوجيه عملية تنفيذ الخطط ولتحديد المعايير ولوضع مجموعة أسس للمقارنة يكون في المستطاع، استناداً إليها، تقييم النتائج لتحديد مدى نجاح التعداد. وفي الأحوال المثلى، يكون المنطلق لوضع المبادئ التوجيهية هو جمع المعلومات المستقاة من تقييمات خبرات التعدادات الماضية، ومن فهم احتياجات المستعمل إلى المعلومات المستقاة من التعداد، ومن تقييم التغيرات الحاصلة في المجتمع والتكنولوجيا على حد سواء. ويصعب الحصول، في الواقع، على هذه المعلومات وغالباً ما توفر توجيهها متضارباً. ومع ذلك يمكن استخدام هذه الأهداف في المساعدة في التخطيط للعناصر الرئيسية للعملية. ومع أنه، ستكون الأهداف الاستراتيجية للتعداد أهدافاً خاصة بفرادى البلدان وستختلف باختلاف الظروف المحلية، فإنه يمكن وصفها تحت البنود: مضمون التعداد، والأثر على الجمهور والعاملين في التعداد على حد سواء، وتقديم النتائج، وفعالية التكلفة.

١٢-١ مضمون التعداد: الهدف هو كخالة أن تكون المواضيع مناسبة لتلبية احتياجات المستعملين الثابتة مع مراعاة عامل فعالية التكلفة. وتتصل الأهداف الفرعية التي تنضوي تحت هذا العنصر بما يلي: (أ) التشاور المناسب مع المستعملين الحاليين أو المحتملين في كل المراحل؛ (ب) وضع معايير للموثوقية قابلة للقياس تضم وجهات نظر المستعملين بشأن الأولويات؛ (ج) إجراء اختبار مناسب للمواضيع الجديدة للتحقق من نجاح جمع وتوفير نتائج موثوق بها.

١٢-١ الأثر على الجمهور وعلى العاملين في التعداد: يتمثل الهدف في التحقق من أن تكون كل جوانب عمليات الجمع ونشر النتائج مقبولة لدى الجمهور ومتفقة تماماً مع المعايير القانونية والأخلاقية لحماية سرية الردود الفردية. وينبغي إعلام الجمهور على نحو واف بأهداف التعداد ومضامينه وأساليبه فضلاً عن حقوق الجمهور في التعداد وواجباته نحو التعداد. وبالمثل، يجب أن يكون كافة العاملين في التعداد على إدراك تام لمسؤولياتهم. وتشمل الأهداف الفرعية مسائل مثل: (أ) الحفاظ على سلامة وسرية الاستثمارات المملووة والسجلات الأخرى التي تحتوي على معلومات شخصية؛ (ب) التحقق من وجود أكبر دعم ممكن لدى الجمهور لكل جوانب التعداد؛ (ج) توفير المنتج الذي يطلبه المستعمل بما ينسجم ومنع الكشف عن المعلومات الشخصية والتقيّد بالمعايير الثابتة للموثوقية بشأن الكشف عن البيانات وتنفيذ السياسات الرامية إلى كخالة إمكان حصول جميع المستعملين على نتائج التعداد.

١٤-١ تقديم نتائج التعداد: يتمثل الهدف في تقديم منتجات وخدمات تعدادية لتلبية الالتزامات القانونية واحتياجات المستعملين وفقا لمعايير محددة للنوعية ولجدول زمني محدد مسبقا. وتشمل الأهداف الفرعية ما يلي: (أ) القيام بأدنى حد من الخطأ بتوفير منتجات تناسب الأغراض التي ستستخدم البيانات من أجلها؛ (ب) توفير منتجات قياسية للمنتجات والخدمات الرئيسية بما يفي بالنتائج المجهز حسب طلب المستعمل؛ (ج) تحسين إمكانية الوصول إلى المنتجات؛ (د) استخدام قواعد البيانات الجغرافية المناسبة لجمع البيانات اللازمة للمنتج وإسنادها إسنادا مرجعيا؛ (هـ) تحسين أساليب العد ولا سيما في المناطق الصعبة للحد من مستويات نقص التغطية وخطأ الإجابة؛ (و) تحسين أساليب التقييم وسبل نقل النتائج إلى المستعملين؛ (ز) وضع معايير للنوعية والأهداف.

١٥-١ فعالية التكلفة: يتمثل الهدف في التخطيط للتعداد وتنفيذه بأقل تكلفة ممكنة بما ينسجم ومتطلبات المضمون والنوعية. وتتصل الأهداف الفرعية بما يلي: (أ) حصر البيانات بقدر أكبر من فعالية التكلفة؛ (ب) استخدام نظم معالجة كفاءة وسريعة وموثوق بها ولا تكون من التعقيد بأكثر مما ينبغي؛ (ج) التعاقد مع جهات أخرى لإنجاز أجزاء مناسبة من العملية حيث تقتضي فعالية التكلفة القيام بذلك وبما ينسجم مع الأهداف الاستراتيجية الأخرى ولا سيما الحاجة إلى الاحتفاظ بثقة الجمهور بسرعة الردود الفردية؛ (د) البحث عن مصادر محتملة لتمويل بديل والقيام، عند الاقتضاء، بوضع مقترحات لاسترداد التكاليف وتوليد الدخل؛ (هـ) استخدام الموارد المخصصة للتطوير استخداما كفوا لاستحداث نظم أولية تستطيع استيعاب التفسير وتحقيق في النظم النهائية قيمة ما ينفق عليها من أموال.

١٦-١ قد تُستخدم هذه الأهداف كأسس للمقارنة لتقييم احتياجات المستعمل وقد تدخل أيضا كجزء أساسي، في نظم التقييم، التي يمكن استخدامها، إن أعطيت الوزن المناسب، للمقارنة بين الخيارات واستعراضها.

دال - الاستعمالات في برنامج متكامل لجمع البيانات وتصنيفها

١٧-١ تشكل تعدادات السكان والمساكن وسيلة رئيسية لجمع إحصاءات أساسية عن السكان والمساكن كجزء من برنامج متكامل لجمع البيانات وتصنيفها يهدف إلى توفير مصدر شامل للمعلومات الإحصائية اللازمة لتخطيط التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وللأغراض الإدارية، ولتقييم الأحوال في المستوطنات البشرية وللأغراض البحثية وللإستعمالات التجارية وغيرها.

١٨-١ وتزداد قيمة تعداد السكان أو المساكن إذا أمكن استخدام نتائجه جنبا إلى جنب مع نتائج استقصاءات أخرى، كما هي الحال في استخدام بيانات التعداد كأساس أو كأداة للمقارنة للإحصاءات الحالية، وإذا تمكن التعداد من توفير المعلومات اللازمة لإجراء استقصاءات إحصائية أخرى. وفي الإمكان، مثلا، أن يوفر تعداد السكان إطارا إحصائيا لمزيد من التعدادات أو الاستقصاءات العينية. ولتعداد السكان أهمية أيضا في وضع التقديرات السكانية اللازمة لحساب المعدلات الحيوية من بيانات السجل المدني (انظر الفقرات ٤٦-١ إلى ٨٤-١ أدناه). وعلاوة على ذلك، تشكل هذه التعدادات مصدرا رئيسيا للبيانات التي

تستخدم في التصنيفات الرسمية للمؤشرات الاجتماعية ولا سيما بشأن المواضيع التي تتغير عادة ببطء بين فترة وأخرى^(٣). وعليه، يمكن أن تخدم على نحو أفضل أغراض برنامج مستمر ومنسق لجمع البيانات وتصنيفها إذا أخذت في الاعتبار، عند التخطيط للتعديلات، العلاقة ما بين تعداد السكان وتعداد المساكن والاستقصاءات الإحصائية الأخرى وإذا اتخذت الترتيبات لتيسير استخدام التعداد ونتائجه فيما يتعلق بتلك الاستقصاءات. ومن الضروري استخدام مفاهيم وتعريفات متسقة في أي برنامج متكامل لجمع البيانات وتصنيفها إذا ما أريد تحقيق الفوائد المترتبة على هذه العلاقات تحقيقاً تاماً. وبدیهي أنه يمكن أن تستمد من سجلات السكان والاستقصاءات العينية المعلومات المناسبة للتعداد وذلك دون إجراء عملية عد كاملة. أما المصادر البديلة للمعلومات التي لا يشملها هذا المنشور، ففيها مواطن قوة وقصور. وللإطلاع على مناقشة أوسع نطاقاً لمصادر البيانات هذه ولمزاياها النسبية، انظر أدلة الأمم المتحدة وتقاريرها التقنية التالية: دليل استقصاءات الأسر المعيشية^(٣)، نسخة منقحة، ومنهجية سجلات السكان والنظم المماثلة وتقييمها^(٤)، Methodology and Evaluation of Population Registers and Similar Systems، ودليل التنظيم الإحصائي: دراسة عن تنظيم الخدمات الإحصائية الوطنية والمسائل الإدارية ذات الصلة، Handbook of Statistical Organization^(٥)، ودليل تعدادات السكان والمساكن، الجزء الأول، تخطيط تعدادات السكان والمساكن وتنظيمها وإدارتها^(٦).

(٢) انظر، على سبيل المثال، دليل المؤشرات الاجتماعية، Handbook on Social Indicators

دراسات في الأساليب، العدد ٤٩، (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.89.XVII.6).

(٣) Studies in Methods, No. 31 (United Nations Publication, Sales No. E.83.XVII.13)

(٤) Studies in Methods, No. 15 (United Nations Publication, Sales No. E.69.XVII.15)

(٥) Studies in Methods, No. 28 (United Nations Publication, Sales No. E.79.XVII.17)

(٦) دراسات في الطرق، العدد ٥٤ (منشورات الأمم المتحدة رقم المبيع E.92.XVII.8) ولا

سيما الفقرات ٥٠-٥٩.

١٩-١ ويمكن لتعداد السكان والمسكن أن يكون أيضا بمثابة منطلق منطقي للعمل بشأن تنظيم وإنشاء قاعدة بيانات إحصائية محوسبة تلبى الاحتياجات الوطنية والمحلية المتواصلة إلى البيانات في الفترة الفاصلة ما بين التعدادات^(٧).

١ - استعمالات تعدادات السكان

(أ) الاستعمالات لأغراض صنع السياسات والتخطيط والأغراض الإدارية

٢٠-١ يتمثل الهدف الرئيسي لتعداد السكان في توفير الحقائق الأساسية اللازمة لصنع السياسات والتخطيط والإدارة على المستوى الحكومي إذ من الضروري الحصول على معلومات عن عدد سكان البلد وتوزيعهم وخصائصهم بغية وصف وتقييم ظروفهم الاقتصادية والاجتماعية والديمقراطية ووضع سياسات وبرامج سليمة ترمي إلى تعزيز رفاهية البلد وسكانه. ويمكن أن يقدم تعداد السكان إسهاما هاما في عملية التخطيط العامة للبلد وإدارة شؤونه الوطنية وذلك من خلال توفير إحصاءات أساسية قابلة للمقارنة عن البلد برمته وعن كل وحدة إدارية وعن كل محلة فيه. وتستخدم نتائج تعداد السكان أيضا في صنع السياسات وإدارة وتقييم البرامج في ميادين مثل التعليم والإمام بالقراءة والكتابة، والعمالة واليد العاملة، وتنظيم الأسرة، والإسكان، وصحة الأم والطفل، والتنمية الريفية، والنقل وتخطيط الطرق العامة، والتحضر، والرعاية. وترد في الفصل التاسع من الجزء الثالث وفي المرفقين الأول والثاني أمثلة أخرى أكثر تحديدا مع الإحالات إلى الأدلة والمبادئ التوجيهية المناسبة.

٢١-١ ومن أهم الاستعمالات الإدارية لبيانات التعداد تعيين حدود الدوائر الانتخابية وتوزيع التمثيل في الأجهزة الحكومية. فوجود معلومات تفصيلية عن التوزيع الجغرافي للسكان أمر لا غنى عنه لتحقيق هذا الغرض. وقد تعتمد جوانب معينة من الأوضاع القانونية أو الإدارية لتقسيمات المناطق على عدد سكان هذه التقسيمات.

(ب) الاستعمالات لأغراض البحوث

٢٢-١ فضلا عن خدمة أغراض معينة للسياسة العامة للحكومة، يوفر تعداد السكان بيانات لا غنى عنها للتحليل والتقييم العلميين لتكوين السكان وتوزيعهم ونموهم في الماضي والمستقبل. وتشكل الأنماط المتغيرة للتركز الحضري والريفي ونمو المناطق الحضرية والتوزيع الجغرافي وفق متغيرات مثل المهنة والتعليم، وتطور تركيب السكان جنسا وسنا، والفروق بين مختلف الفئات السكانية في معدلات الوفيات والخصوبة، فضلا عن الخصائص الاقتصادية والاجتماعية للسكان واليد العاملة، مسائل تستأثر بالاهتمام العلمي وتعد ذات أهمية للبحوث الصرفة ولحل مشاكل عملية للنمو والإدارة في الميدانين الصناعي والتجاري.

(٧) للاطلاع على مناقشة أوفى للعديد من المسائل التقنية والمسائل المتعلقة بالسياسات والتي

تبرز عند إنشاء واستخدام قاعدة بيانات إحصائية متكاملة، انظر تطوير قاعدة بيانات متكاملة

للإحصاءات الاجتماعية والاقتصادية والديمقرافية، (The Development of Intergrated Data Bases for Social

Economic and Demographic Statistics)، دراسات في الطرق، العدد ٢٧ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع

(E.79.XVII.14)

(ج) الاستعمالات لأغراض الأعمال التجارية والصناعة والعمالة

٢٣-١ فضلا عن الاستعمالات المذكورة أعلاه، للتعداد استعمالات عديدة وهامة للأفراد والمؤسسات في ميادين الأعمال التجارية والصناعة والعمالة. ويتوقف وضع تقديرات موثوق بها لطلب المستهلك على طائفة متزايدة باستمرار من السلع والخدمات على وجود معلومات دقيقة عن عدد السكان في المناطق دون الوطنية وتوزيعهم على الأقل حسب الجنس والعمر، إذ أن هذه الخصائص تؤثر بشدة على الطلب على المساكن والأثاث والأغذية والملابس والمرافق الترويحية واللوازم الطبية وما إلى ذلك. وعلاوة على ذلك، قد تكون وفرة اليد العاملة محليا لإنتاج هذه السلع والخدمات وتوزيعها ذات أهمية في تحديد موقع هذه المؤسسات وتنظيمها.

٢ - استعمالات تعدادات المساكن

(أ) الاستعمالات لوضع إحصاءات أساسية للمقارنة في مجال المساكن

٢٤-١ استرعت اللجنة الإحصائية في دورتها التاسعة انتباه الأجهزة الإحصائية الوطنية إلى ضرورة أن تضع، استنادا إلى تعدادات المساكن، نوعا من الإحصاءات التي تكون أساسا للمقارنة في مجال المساكن والتي يمكن استكمالها بالإحصاءات الراهنة في مجال البناء والتشييد والتي من شأنها أن تقدم، بشأن حالة الإسكان، صورة متواصلة حديثة تلزم للنظر في برامج الإسكان^(٨). ونظرا إلى أنه ليس في الإمكان الحصول من خلال تعداد السكان على كافة المعلومات الأساسية اللازمة لتقييم الاحتياجات في مجال الإسكان أو لوضع برامج في هذا المجال، فإنه يجب الحصول على بيانات إضافية من خلال تعداد السكان والاستقصاءات الخاصة للمساكن والاستقصاءات البيئية ومن خلال الإحصاءات الحيوية والإحصاءات الاقتصادية وما إلى ذلك؛ لكن البيانات المستقاة من تعداد المساكن ستشكل الإطار الأساسي الذي يُستند إليه في وضع التقديرات وحساب الأرقام القياسية وتخطيط مزيد من الاستقصاءات الإحصائية.

(ب) الاستعمالات لوضع سياسة وبرامج للإسكان

٢٥-١ ويمثل وضع سياسة وبرامج للإسكان أحد الاستعمالات الرئيسية لبيانات تعداد المساكن. وتتأثر سياسة الإسكان عادة باعتبارات اجتماعية واقتصادية وسياسية ويشكل توافر بيانات واقعية عن حالة الإسكان معايير موضوعية ذات أهمية يأخذها مقرر السياسة في اعتبارهم.

٢٦-١ وتضم برامج الإسكان في معظم البلدان النشطين الحكومي والخاص على حد سواء. فالبيانات المستمدة من تعداد المساكن تستخدمها السلطات الحكومية لإجراء تحليل أو تشخيص لحالة الإسكان^(٩).

(٨) الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، الدورة الثانية والعشرون، الملحق رقم ٧،

(E/2876)، الفقرة ١١٧.

(٩) للاطلاع على بعض المؤشرات الإحصائية لقياس أحوال الإسكان، يمكن الرجوع إلى المؤشرات الإحصائية لأحوال الإسكان "Statistical Indicators of Housing Conditions" دراسات في الطرق، العدد ٢٧ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع 62.XVII.7) وإلى دليل المؤشرات الاجتماعية "A Handbook on the Social Indicators" (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.78.XVII.6).

فأحوال الإسكان تُحلل كمّاً وكيفاً وتستخدم البيانات المستمدة من تعدادات سابقة لبيان التغيرات الحاصلة في حالة الإسكان في الفترات الفاصلة بين التعدادات؛ ويُقدر العجز في عدد المساكن والاحتياجات إلى المساكن مستقبلاً وتُقارن هذه كلها مع ما يتم الحصول عليه من معدلات بناء المساكن، وينظر في خصائص الأسر المعيشية التي هي في حاجة إلى مساكن بالقياس إلى توافر وتكلفة المساكن. وهذا التحليل ضروري كجزء من الخطط الإنمائية العامة لوضع برامج وطنية للإسكان ولتنفيذها^(١٠).

٢٧-١ وسيدرس المستعملون التجاريون البيانات التي يوفرها تعداد المساكن. ويتعين على العاملين في صناعة التشييد وكذلك العاملين في مؤسسات التمويل وصانعي التركيبات المنزلية والمعدات والأجهزة المنزلية تقييم الطلب المحتمل على المساكن وتصور نطاق أنشطتهم في إطار البرنامج العام.

٣ - العلاقة بين تعداد السكان وتعداد المساكن

٢٨-١ يقوم بين تعدادات السكان وتعدادات المساكن ترابط جد وثيق. فالتعدادان قد يشكلان عملية إحصائية واحدة أو قد يشكلان نشاطين مستقلين ولكن بينهما تنسيقاً حسناً، على أنه لا ينبغي اعتبارهما مستقلين استقلالاً تاماً عن بعضهما البعض لأن بينهما عناصر أساسية مشتركة. فمن الخصائص الأساسية في تعداد السكان مثلاً تحديد كل مجموعة من المساكن المشغولة وعدد الأشخاص الذين يقيمون فيها، ومن الخصائص الأساسية في تعداد المساكن جمع المعلومات عن خصائص كل مجموعة من المساكن إلى جانب عدد وخصائص شاغليها.

٢٩-١ وفي بلدان كثيرة، يجري تعداد السكان وتعداد المساكن في وقت واحد، وغالباً ما يكون ذلك باستخدام استمارة واحدة. وبهذه الطريقة يمكن الموازنة بيسر أكثر بين المعلومات عن السكان والمساكن، كما يمكن تسهيل معالجة المعلومات وإجراء تحليل لها واسع النطاق. ويمكن هذا أيضاً من الربط بين بيانات تعداد المساكن وبين المعلومات عن الخصائص الديمغرافية والاقتصادية لكل فرد من أفراد الأسرة المعيشية وهي المعلومات التي تُجمع عادة في تعداد السكان؛ وإذا لم يكن في الإمكان أن يوفر تعداد السكان هذه المعلومات، فإنه يتعين جمعها في تعداد المساكن.

٣٠-١ وقد يقابل، إلى حد ما، مزايا إجراء استقصاء متزامن العبء الإضافي الذي يقع على كاهل المجيب وعلى العداد والذي ينشأ عن ازدياد حجم المعلومات التي يجب جمعها في وقت واحد. وفي البلدان التي يحتمل أن يترتب على هذا إشكال كبير، قد يُنظر في جمع البيانات عن عدد محدود من المواضيع على أساس عد كامل في تعداد السكان والمساكن كما يُنظر في جمع البيانات الأكثر تعقيداً في كلا الميدانين على أساس العينة فحسب سواء بإجراء ذلك في وقت واحد مع العد الكامل أو عقب العد الكامل مباشرة. وإلا قد يُنظر في إجراء تعداد المساكن كجزء من عمليات وضع القوائم المسبقة في تعداد السكان.

(١٠) تحسين الإحصاءات الاجتماعية في البلدان النامية: الإطار المفاهيمي والطرائق "Improving Social Statistics in Developing Countries: Conceptual Framework and the Methods" دراسات في

الطرق، العدد ٢٥ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.79.XVII.12).

٣١-١ وتؤثر العلاقة بين تعداد السكان والمساكن على الطريقة التي يمكن بها الحصول على بيانات عن الأشخاص عديمي المأوى. وفي حالة إجراء تعدادين متزامنين للسكان والمساكن، يتم الحصول على بيانات عن الأشخاص عديمي المأوى كجزء من تعداد السكان. أما في حالة إجراء تعداد المساكن بمعزل عن تعداد السكان، فسيكون من الضروري محاولة عد الأشخاص عديمي المأوى في إطار تعداد المساكن.

٤ - العلاقة بين تعدادات السكان والمساكن وبين الاستقصاءات العينية ما بين التعدادات

٣٧-١ نشأت عن سرعة حدوث التغييرات الراهنة في عدد السكان وخصائصهم الأخرى وعن الطلب على بيانات تفصيلية إضافية عن الخصائص الاجتماعية والاقتصادية والسكنية التي لا يكون من المناسب جمعها في تعداد كامل ضرورة وضع برامج مستمرة لاستقصاءات عينية للأسر المعيشية ما بين التعدادات من أجل جمع معلومات حالية وتفصيلية عن مواضيع كثيرة. وقد يكون الاستقصاء العيني في بعض الأحيان هو الوسيلة الوحيدة المتاحة للحصول على بيانات أساسية للمقارنة في ميدان الإسكان^(١١).

٣٣-١ ويمكن أن يوفر تعداد السكان والمساكن الإطار للتصميم العلمي للعينة فيما يتعلق بهذه الاستقصاءات (انظر الفقرات ٢١٥-١ إلى ٣١٧-١). ويوفر تعداد السكان والمساكن في نفس الوقت بيانات أساسية للمقارنة من أجل تقييم معقولة نتائج الاستقصاء العامة وأساسا يمكن، بالاستناد إليه، قياس التغييرات الحاصلة في الخصائص التي تتم دراستها في كلا الاستقصاءين. وللسماح بمقارنة نتائج التعداد والاستقصاءات ينبغي أن تكون التعاريف والتصنيفات المستخدمة متماثلة قدر الإمكان بما ينسجم مع هدف كل استقصاء. ونظرا إلى الديمومة النسبية للمساكن، قد توفر القوائم المتاحة من تعداد السكان (مع استكمال مناسب) إطارا ملائما لإجراء استقصاءات تتناول مواضيع أخرى غير السكان والمساكن.

٥ - العلاقة بين تعدادات السكان و/أو المساكن وبين الأنواع الأخرى من التعدادات والاستقصاءات

الإحصائية الأخرى

(أ) التعداد الزراعي

٣٤-١ ليس لتعدادات السكان ولا لتعدادات المساكن علاقة وثيقة بالتعدادات الزراعية كتلك القائمة فيما بينهما. ونتيجة لزيادة التكامل في برامج جمع البيانات نجد أن العلاقة بين تعداد السكان والتعداد الزراعي هي أوثق بكثير مما كانت عليه في الماضي على الرغم من أن كلا التعدادين يستخدم وحدات عد مختلفة. (فوحدة العد في التعدادات الزراعية هي الحيازة التي تمثل الوحدة الفنية الاقتصادية للإنتاج الزراعي؛ في حين أن الأسرة المعيشية والفرد في الأسرة المعيشية هما وحدتا العد في تعدادات السكان). ومن جهة أخرى، لا ينطوي هذا التطور على أي محاولة للجمع بين تعداد السكان والتعداد الزراعي في عملية ميدانية واحدة. إذ أنه قد يترتب على الجمع في عملية واحدة وضع عبء كبير على العاملين الميدانيين يؤثر على نوعية البيانات تأثيرا خطيرا.

(١١) دليل عن استقصاءات الأسر المعيشية (نسخة منقحة) Handbook of Household Surveys (Revised Edition)، دراسات في الطرق، العدد ٣١، الأمم المتحدة، نيويورك ١٩٨٢ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.83.XVII.13).

٢٥-١ وبدءاً من برنامج التعداد الزراعي العالمي لعام ١٩٨٠^(١١)، لم يعد يوصى في التعدادات الزراعية بجمع المعلومات عن العدد الكلي للأشخاص الذين يقيمون في الحيازات الزراعية، لأن البيانات اللازمة بشأن العمالة الزراعية وقطاع السكان الزراعيين قد يتم الحصول عليها بصورة أفضل عن طريق تعدادات السكان والاستقصاءات العينية للأسرة المعيشية بشتى أنواعها. وعليه، يوصي برنامج التعداد الزراعي العالمي لعام ٢٠٠٠^(١٢) بأن تشمل التعدادات الزراعية ما يلي: (أ) جمع بيانات محدودة عن الخصائص الديمغرافية والنشاط الاقتصادي لأفراد الأسرة المعيشية لذوي الحيازات؛ (ب) جمع معلومات عن عدد وجنس العاملين الزراعيين الدائمين والمستأجرين في كل حيازة؛ (ج) بيان استخدام أو عدم استخدام عاملين زراعيين موسمين في الحيازة.

٢٦-١ وعليه سيعتمد مستعملو بيانات التعداد الزراعي على تعدادات السكان (والاستقصاءات العينية للأسرة المعيشية وغيرها من الاستقصاءات العينية) لتوفير بيانات عن الأشخاص العاملين في النشاط الزراعي وعن الأشخاص العاملين في مهنة زراعية. ومع ذلك، ينبغي إدراك أن تعداد السكان، ولا سيما إذا كان لا يبحث إلا في النشاط الاقتصادي الرئيسي لكل شخص خلال فترة مرجعية قصيرة، قد لا يحدد الأشخاص الذين قد لا تكون لهم صلة بالنشاط الزراعي إلا بصورة عرضية خلال الفترة مدار البحث، وأنه لن يحدد الأشخاص الذين عملوا في الزراعة خلال فترة أخرى فحسب من نفس السنة.

٢٧-١ وعليه، قد ترغب البلدان في النظر في إمكانية إضافة سؤال إلى تعدادها الزراعي يمكنها من تحديد الأشخاص الذين قاموا بعمل ما ذي صلة بالزراعة على مدى فترة مرجعية أطول حتى وإن يكن نشاطهم الرئيسي أو الثانوي خلال الفترة المرجعية الأقصر غير زراعي. ونظراً للفارق بين وحدات العد في تعدادات السكان وفي التعدادات الزراعية، لا يتوقع من تعداد السكان أن يقدم المعلومات اللازمة لتخصيص الأشخاص الذين يتم تحديدهم بهذه الطريقة لحيازة معينة. وعلاوة على ذلك، قد ترى البلدان أن من الأنسب تقصي العمل الزراعي العرضي من خلال استقصاءات عينية؛ ذلك أن هذه الاستقصاءات هي أنسب للاستقصاء التفصيلي، الذي من شأنه أن يثقل بعبئه تعداد السكان.

٢٨-١ وفضلاً عن توفير بيانات عن الأشخاص الذين يوظفون بصورة مباشرة بالعمل الزراعي، يستطيع تعداد السكان والمساكن أن يقدم أيضاً بيانات عن قطاع السكان الزراعيين. ويشير مفهوم قطاع السكان الزراعيين إلى مجموع عدد السكان الذين يعتمدون على العمل الزراعي، ويمكن تقريب هذا المفهوم بتنظيم جداول تضم كل الأشخاص في الأسرة المعيشية التي يعمل ربها (أو الشخص المرجع فيها) في مهنة زراعية.

(١٢) سلسلة إحصاءات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، العدد ١ (روما، ١٩٦٧).

وجمع الإحصاءات عن قطاع السكان الزراعيين والعمالة الزراعية Collecting Statistics on Agricultural Population and Employment، ورفات الفاو بشأن التنمية الاقتصادية والاجتماعية العدد ٧، (روما، ١٩٧٨).

(١٣) سلسلة الفاو للتنمية الإحصائية، العدد ٥، (روما، ١٩٩٥).

٢٩-١ وكما هو مؤكد أيضا في برنامج التعداد الزراعي العالمي لعام ٢٠٠٠، فإن من الأهمية أن تتوافق التعاريف ذات الصلة المستخدمة في التعدادات الزراعية والتعاريف المستخدمة في تعدادات السكان والمساكن كيما يتسنى استخدام نتائج التعداد الزراعي ونتائج تعداد السكان و/أو تعداد المساكن معا والإفادة من قدرات قواعد البيانات.

٤٠-١ ويمكن الإفادة أيضا من تعدادات السكان والمساكن في الإعداد للتعداد الزراعي. فالمعلومات المستمدة من تعداد للسكان و/أو المساكن أجري مؤخرا يمكن استخدامها في تحديد مناطق العد وإعداد إطار للتعداد أو تصميم العينة إذا لم يضطلع بعد زراعي كامل، وللتخطيط لتعداد للسكان والمساكن، قد ينظر في إمكانية جمع بعض المعلومات الزراعية التي من شأنها أن تيسر الإعداد لتعداد زراعي لاحق. فعلى سبيل المثال، قد يكون تعداد السكان و/أو المساكن بمثابة وسيلة مناسبة لتحديد الحيازات الزراعية أو على الأقل لتحديد ذوي الحيازات لتعداد زراعي لاحق. ويوفر تعداد المساكن أيضا فرصة لجمع البيانات المتعلقة بالنشاط الزراعي الصغير النطاق الذي يتم الاضطلاع به في الحالات التي لا تقع المنطقة مدار البحث في نطاق تعريف الحيازة الزراعية. وتشير هذه البيانات أحيانا إلى تربية الدواجن والنحل وما إليهما.

٤١-١ إذا أريد في تعداد زراعي جمع بيانات عن بعض الخصائص الديمغرافية أو الاجتماعية للأشخاص الذين يضطلعون بعمل زراعي فإنه سيكون من المفيد استخدام نفس التعاريف والتصنيفات المستخدمة لتلك الخصائص في تعداد السكان من أجل السماح بأقصى درجة ممكنة من القابلية للمقارنة بين نتائج التعدادين. وفي بعض الحالات، قد يوفر استخدام استقصاءات تكميلية عينية لأي من التعدادين المعلومات المرجوة بشأن العلاقة بين خصائص ذوي الحيازات وخصائص الحيازات ذاتها.

(ب) تعداد المنشآت

٤٢-١ على الرغم من أن جمع معلومات عن المنشآت الصناعية والتجارية لا يشكل جزءا من تعداد السكان، فإن في الإمكان استخدام بعض المعلومات التي تجمع عن الخصائص الاقتصادية للأفراد في إعداد قوائم بأصحاب هذه المنشآت و/أو بالمنشآت ذاتها. وقد أثبتت الخبرة أن في الإمكان استخدام هذه القوائم في تعداد لاحق للمنشآت أو لاستكمال سجلات المنشآت التي تحتفظ بها معظم البلدان وتستخدمها في تعداداتها للمنشآت. ولما كانت معظم السجلات تغطي على الأقل كل المنشآت التي يستخدم فيها عدد من العمال يزيد على الحد الأدنى (مثل ٥ أو ١٠ عمال) فمن الضروري عادة الحصول، من خلال تعداد السكان فحسب، على معلومات عن المنشآت الأصغر حجما، ولا سيما المنشآت التي يديرها أشخاص يعملون لحسابهم الخاص. ولكن من المهم أن تتوفر المعلومات المستقاة من تعداد السكان بعد وقت قصير من إجراء العد لأن هذا النوع من المعلومات يمكن أن يصبح باطل الاستعمال في غضون فترة وجيزة.

٤٣-١ وتتمثل معلومات تعداد السكان اللازمة لهذه الأغراض في الصناعة، وفي الحالة الوظيفية للأشخاص ذوي النشاط الاقتصادي (كرب عمل، أو مستخدم أو عامل لحسابه الخاص أو ما إلى ذلك) وفي اسم وعنوان مؤسساتهم (إن وجدت) وفي عدد المستخدمين (بدي أرباب العمل). وإذا ما تضمن استبيان التعداد كل هذه المعلومات أمكن استخراج البيانات المتعلقة بصغار أرباب العمل والعاملين لحسابهم الخاص من الاستمارة

أو من وثائق معالجة البيانات بعد العد. أما إذا لم تتضمن الاستمارة إلا الصناعة والحالة الوظيفية فإن في الإمكان استخراج باقي المعلومات من الفئة المطلوبة وقت العد في تعداد السكان وإدخالها في استمارة مستقلة.

(ج) تعداد المباني

٤٤-١ ولما كان من الضروري، كجزء من عملية تعداد المساكن، الاستفسار عن جميع المباني (السكنية منها وغير السكنية) من أجل الاستيثاق من أنها مشغولة أو غير مشغولة، فقد يكون من المناسب تسجيل المعلومات عن جميع المباني الموجودة وقت إجراء تعداد المساكن على الرغم من أن البيانات قد تجمع عن المباني التي توجد فيها وحدات سكنية أو مجموعات مساكن. وتشكل القائمة الشاملة التي يتم الحصول عليها بهذه الطريقة أساساً في بعض الأحيان لتعداد للمباني يجري وقت إجراء تعداد المساكن أو في وقت لاحق له، أو أنها قد تعمل على تحديد أنواع خاصة من المباني تكون هامة لاستقصاءات أخرى مثل تعداد المؤسسات أو تعداد المدارس.

(د) نظام الإحصاءات الجارية للمساكن

٤٥-١ تشير الإحصاءات الجارية للمساكن إلى نشاط الإسكان. فهي تبين عدد المنازل المنشأة وتقدم معلومات معينة ذات صلة مثل القيمة وعدد الغرف ومساحة الأرضية وما إلى ذلك، وكذلك عدد المنازل التالفة أو المهذومة. ويتم الحصول على هذه البيانات عادة من نظام لجمع البيانات يقوم على أساس الإجراءات الإدارية التي يتطلبها النشاط مدار البحث. فعلى سبيل المثال، يمكن الحصول على إحصاءات التشييد من التراخيص التي تصدر لإنشاء المنازل أو من سجلات المنازل التي بدئ بإنشائها أو تم إنشاؤها أو من شهادات الإشغال. ويمكن الحصول على إحصاءات عن المنازل التالفة من السجلات التي يحتفظ بها لفرض الضرائب وجبايتها. وتبين الإحصاءات الجارية للمساكن، التي تجمع شهرياً أو فصلياً، التغيرات الحاصلة في عدد المساكن، ومع أنها تستخدم لخدمة أغراض أخرى إلا أنها تستخدم لاستكمال البيانات الأساسية للمقارنة التي تم الحصول عليها من تعدادات المساكن.

(هـ) السجل المدني والإحصاءات الحيوية

٤٦-١ تستخدم بيانات تعداد السكان كمؤشرات لحساب معدلات الوقائع الحيوية، ولا سيما المعدلات الخاصة بالخصائص التي لا تبحث إلا وقت إجراء التعداد، وعلى العكس من ذلك، يمكن أن توفر نتائج التعداد، التي تنفج من فترة إلى أخرى استناداً إلى الإحصاءات الحيوية وإحصاءات الهجرة، تقديرات لحجم سكان البلد بأكمله والمناطق دون الوطنية وتوزيع السكان في المستقبل وغيرهما من الخصائص. وعلاوة على ذلك، يمكن أن توفر بيانات التعداد بشأن الخصوبة مرجعاً أساسياً للمقارنة يستند إليها في تحديد مؤثوقية الإحصاءات الجارية للولادات والعكس صحيح. وعليه يكون من المستصوب أن يتم تنسيق وثيق بين إجراءات جمع بيانات تعداد السكان والإحصاءات الحيوية وإحصاءات الهجرة من حيث التغطية والمفاهيم والتعاريف والتصنيفات والجداول.

٤٧-١ وقد يلاحظ أن بعض البلدان قد ربطت بين كشوف التعداد الفردية للوضع دون السنة من العمر وتقارير تسجيل المواليد عن السنة التي تسبق تاريخ التعداد كوسيلة للتحقق من اكتمال نوع أو آخر من أنواع البحث. وقد استخدم الربط بين تقارير الوفيات وكشوف التعداد لمقارنة المعلومات عن خصائص المتوفين كما وردت في كلا المصدرين. ومع أن كثيرا من الإشكالات التي نجمت في الماضي عن المقابلة بين نفس البنود في كلا النوعين من السجلات لم تحل بكاملها إلا أن حدة هذه الإشكالات قد قلت بما حدث من تطورات في تكنولوجيا الحاسوب. وقبل الأخذ بإحدى الطريقتين، ينبغي للبلدان أن تنظر مليا في المزايا التي قد تترتب على استخدامها في هذه العملية لكشوف الاستقصاء العيني للأسرة المعيشية بدلا من استخدام كشوف التعداد. فضلا عن ذلك، ينبغي أن تجرى هذه العمليات بتوافق تام مع القوانين والسياسات الوطنية التي تحكم سرية المعلومات التي يتم الحصول عليها في التعداد إذا ما أريد الحفاظ على ثقة الجمهور بالتعداد.

٤٨-١ وعند إنشاء نظام لتسجيل الوقائع الحيوية، يمكن الاستفادة من نتائج التعداد بشأن التوزيع الجغرافي للسكان في تحديد المواقع المناسبة لمكاتب التسجيل.

٦ - العلاقة بين تعداد السكان وسجلات السكان المستمرة

٤٩-١ استخدمت تعدادات السكان في بعض البلدان كمنطلق لإنشاء سجل مستمر للسكان. وليس لهذا الجهد مسوغ قوي من المنطلق الإحصائي ما لم يتوفر للاستكمال المتواصل لسجل السكان مرافق كافية وثابتة الجدوى، بما في ذلك نظام شامل وكامل للتسجيل المدني للمواليد الأحياء وللوفيات. وعلاوة على ذلك، استخدمت بعض البلدان التي لديها سجل سكاني عريق هذا السجل كمصدر لبيانات تستمد عادة من تعداد السكان. على أنه ما لم يعرف أن السجل السكاني تام ويعمل بيسر فإنه ينبغي للبلدان أن تستمر في اعتبار تعداد السكان المصدر الأول للإحصاءات السكانية الأساسية للمقارنة. وإذا كان السجل قائما، فإن في الإمكان مقارنة نتائج التعدادات اللاحقة ببيانات السجل كوسيلة للتثبت من دقة كل من التعداد والسجل. وبقدر ما تسمح به القوانين والسياسات الوطنية المتعلقة بسرية بيانات التعدادات وغيرها من البيانات، يمكن نقل المعلومات المستقاة من أحد المصدرين إلى المصدر الآخر بعد بحث الفوارق وتسويتها^(١٤).

ثانيا - التخطيط لتعدادات السكان والمساكن وتنظيمها وإدارتها

٥٠-١ يتناول هذا الفصل في المقام الأول الجوانب العملية لتعدادات السكان والمساكن والأعمال التحضيرية المطولة والتنسيقية التي ينبغي القيام بها لإجراء هذه التعدادات بنجاح. ونظرا إلى التعقيدات التقنية والإدارية التي تنطوي عليها التعدادات، فإنه ينبغي اعتبار مبادئ إدارة التعدادات الواردة أدناه مراجعة للنقاط التي ينبغي إدخالها في الحساب عند التخطيط لتعدادات السكان والمساكن وتنفيذها لا معالجة شاملة للموضوع.

(١٤) منهجية سجلات السكان والنظم المشابهة وتقييمها، "Methodology and Evaluation of Population Registers and Similar Systems" دراسات في الطرق، العدد ١٥ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.69.XVII.15).

٥١-١ ولعل تعداد السكان والمساكن (أو تعداد السكان في حد ذاته) هو العملية الإحصائية الوحيدة الأوسع نطاقا والأكثر تعقيدا وتكلفة التي تتألف من سلسلة معقدة من الخطوات المترابطة والتي يقوم بها بلد ما. وقد تكون بعض هذه الخطوات، مثل طباعة استبيانات التعداد، واسعة النطاق، وهناك خطوات أخرى، مثل تدريب الهيئة المشرفة على التعداد، يجب أن تنفذ على نسق واحد في شتى أرجاء البلد؛ على أنه لا تزال هناك خطوات أخرى، مثل العد الفعلي، يجب أن تجمع بين هذه الخصائص.

٥٢-١ وضمانا لتنفيذ العمليات المتعددة في سياقها المناسب وفي إطارها الزمني، يجب إجراء تخطيط دقيق ومسبق للتعداد بأكمله ولخطواته الرئيسية المختلفة. فقد يؤدي حدوث سهو في عملية التخطيط، وإن يكن في الظاهر بسيطا، إلى عيوب خطيرة في نتائج التعداد وإخفاقات مكلفة في عمليات التعداد. وعليه، يكون التخطيط الدقيق ذا أهمية بالغة في نجاح التعداد لا في البلدان التي لديها خبرة إحصائية قليلة نسبيا فحسب ولكن أيضا في البلدان التي لديها نظم إحصائية متقدمة. فإلى جانب الحاجة إلى إجراء تخطيط دقيق، تبرز الحاجة إلى اتخاذ ترتيبات وإجراءات تنظيمية وإدارية مناسبة. فهذه الإجراءات التنظيمية والإدارية ضرورية لكفالة القيام على نحو فعال وكفؤ باستخدام الموارد البشرية والمادية التي عبت من أجل إجراء التعداد وكفالة التقيد بجدوله الزمنية المضغوطة إلى حد بعيد وتلبية الاحتياجات الضخمة من الإمدادات.

٥٢-١ ويجب مع ذلك التشديد على ضرورة أن تستند الترتيبات الإدارية المختلفة التي توضع إلى اعتبارات تقنية سديدة في كل مرحلة من مراحل التخطيط للتعداد وتنفيذه. ومن المؤكد إلى حد كبير أن نوعية بيانات التعداد وتوقيتها الزمني سيتأثران ما لم يتم في كل مراحل التعداد إعطاء أهمية كافية لطائفة واسعة من الاحتياجات من المواضيع والاحتياجات الإحصائية. ولهذا السبب لا يمكن اعتبار إدارة عملية إحصائية كبيرة، ولا سيما تعداد السكان والمساكن، مهمة إدارية روتينية^(١٥).

٥٤-١ ولا تتبع كل التعدادات نمطا مطردا ولكن هناك عناصر رئيسية معينة يجب أخذها في الاعتبار في كل تعداد من التعدادات. فعلى العموم، يمكن تقسيم عمليات التعداد إلى مراحل ست: (أ) العمل التحضيري، (ب) العد، (ج) معالجة البيانات، (د) بناء قاعدة البيانات اللازمة ونشر النتائج، (هـ) تقييم النتائج،

(١٥) للاطلاع على مناقشة لإدارة الإحصائية عموما، انظر تنظيم الخدمات الإحصائية الوطنية: استعراض للقضايا الرئيسية "The Organization of National Statistical Services: A Review of Major Issues"، دراسات في الطرق، العدد ٢١ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.77.XVII.5) ودليل التنظيم الإحصائي: دراسة لتنظيم الخدمات الإحصائية الوطنية والقضايا الإدارية ذات الصلة A Handbook of Statistical Organization, A Study on the Organization of National Statistical Services and Related Mangement Issues، دراسات في الطرق، العدد ٢٨ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.79.XVII.17).

(و) تحليل النتائج. وعلاوة على ذلك، يجب أن ترافق مجموعات عمليات محددة ذات صلة بالتسجيل المنهجي لخبرات التعداد وبرنامج ضبط النوعية وتحسينها عمليات التعداد الرئيسية وأن تدعمها. وسيبدو من دون عناء أن هذه المراحل ليست مستقلة تماما من حيث ترتيبها الزمني أو لا تجب كل منها الأخرى. فعلى سبيل المثال، تنشر بعض نتائج التعداد عادة قبل اكتمال جميع أنشطة معالجة البيانات، ويتداخل إلى حد بعيد تحليل ونشر نتائج التعداد، وينبغي البدء بالتسجيل المنهجي لخبرات التعداد عند بدء العمل التحضيري، كما ينبغي استمراره في كل المراحل اللاحقة. وعلاوة على ذلك، قد يتعين تعديل عناصر معينة يجري تناولها أدناه تحت عنوان العمل التحضيري، مثل الميزانية والعاملين، تبعا للظروف التي تنشأ في مرحلة لاحقة من العمليات. وتجري أدناه مناقشة عناصر كل هذه المراحل من حيث تأثيراتها على الإدارة السليمة للتعداد.

٥٥-١ عند إجراء تعداد المساكن وتعداد السكان معا، ينبغي اعتبار التخطيط للتعدادين وتنظيمهما وإدارتهما جوانب مستقلة لعملية ميدانية ولعملية معالجة متكاملة واحدة، أي أنه ينبغي أخذ الاحتياجات التقنية الخاصة بكل تعداد في الاعتبار عند التخطيط للعملية المشتركة وتنفيذها. وإجراء تعداد مشترك للسكان والمساكن هو أكثر تكلفة وأكثر تعقيدا من إجراء أي من التعدادين، ولكنه أقل تكلفة من كامل عملية إجراء كل من التعدادين على حدة. ويمكن للتعداد المشترك أن يوفر عددا من الجداول المتقاطعة أكبر مما قد يوفره كلا التعدادين إذا ما أُجري منفردا. وسيتعين على كل بلد أن يحدد خياراته في ضوء احتياجاته وظروفه (انظر أيضا الفقرات ٢٨-١ إلى ٣١-١). وسواء أكان التعداد عملية مشتركة أم تعدادا للسكان أو للمساكن قائما بذاته، ستظل أسس التخطيط للتعداد وتنظيمه وإدارته، كما سيرد وصفها أدناه، هي نفس الأسس فيما عدا التكلفة الإضافية للعملية المشتركة وطابعها المعقد.

ألف - العمل التحضيري

٥٦-١ يستغرق العمل التحضيري للتعداد، بحكم الضرورة، وقتا طويلا، وينطوي على أنشطة كثيرة متميزة إلى حد كبير. ولأغراض العرض، قسمت الأنشطة التحضيرية هذه، على نحو اعتباطي إلى حد ما، إلى ١٧ عنصرا هي:

- (١) الأساس القانوني للتعداد (الفقرتان ٥٧-١ و ٥٨-١)؛
- (٢) الميزانية وضبط التكاليف (الفقرات ٥٩-١ إلى ٦٣-١)؛
- (٣) الجدول الزمني للتعداد (الفقرات ٦٤-١ إلى ٦٨-١)؛
- (٤) التنظيم الإداري (الفقرات ٦٩-١ إلى ٧٢-١)؛
- (٥) أنشطة الاتصال، بما في ذلك المشاورات مع المستعملين والتعريف بالتعداد (الفقرات ٧٣-١ إلى ٧٦-١)؛
- (٦) خطط لبرنامج لضبط النوعية وتحسينها (الفقرتان ٧٧-١ و ٧٨-١)؛
- (٧) العمل الخرائطي (الفقرات ٧٩-١ إلى ٩٧-١)؛
- (٨) تحديد المناطق الصغيرة (الفقرات ٩٨-١ إلى ١٠٦-١)؛

- (٩) إعداد قائمة المساكن والأسر المعيشية (الفقرات ١٠٧-١ إلى ١١٠-١)؛
- (١٠) برنامج الجدولة (الفقرات ١١١-١ إلى ١١٣-١)؛
- (١١) إعداد لاستبيان (الفقرات ١١٤-١ إلى ١١٨-١)؛
- (١٢) اختبارات التعداد (الفقرات ١١٩-١ إلى ١٢١-١)؛
- (١٣) خطة العد (الفقرات ١٢٢-١ إلى ١٢٨-١)؛
- (١٤) خطط معالجة البيانات (الفقرات ١٢٥-١ إلى ١٢٨-١)؛
- (١٥) خطط النشر (الفقرات ١٢٩-١ إلى ١٣٢-١)؛
- (١٦) تعيين العاملين وتدريبهم (الفقرات ١٣٣-١ إلى ١٣٨-١)؛
- (١٧) تجنب تحيزات نوع الجنس والتحيزات التي تؤثر على البيانات عن الأقليات من السكان (الفقرات ١٣٩-١ إلى ١٤٢-١)؛

١ - الأساس القانوني للتعداد

٥٧-١ يحتاج التعداد إلى سلطة قانونية لتحديد المسؤولية الإدارية الأولية، والحصول على الأموال اللازمة، وتحديد الإطار العام للتعداد وتوقيتته، والزام الجمهور قانوناً بالتعاون والإدلاء بإجابات صحيحة، والزام العداد قانوناً بتسجيل كل الردود بأمانة. وعلاوة على ذلك، ينبغي إرساء مبدأ سرية المعلومات التي يدلي بها الفرد إرساء قويا وواضحا في تشريع التعداد وضمانها بعقوبات كافية لتوفير أساس لتعاون الجمهور بثقة. وفي البلدان التي لا يوجد فيها سلطة قانونية دائمة لإجراء تعدادات دورية، من الأهمية العمل في مرحلة مبكرة على إنشاء سلطة قانونية مؤقتة أو، وهو الأفضل، على سن تشريع يقضي بإنشاء نظام لتعدادات دورية.

٥٨-١ ينبغي مراعاة مبدأ مرونة المفاهيم والتنظيم في صياغة تشريع التعداد. وعليه لا يكون من المستصوب تضمين تشريع التعداد أحكاما صارمة أكثر من اللازم بشأن نوع البيانات التي ينبغي جمعها أو هيكل وعلاقات مختلف أجزاء التنظيم الخاص بالتعداد. فالأحرى تضمين التفاصيل الضرورية في لوائح التعداد التي تعلنها سلطات التعداد. وفضلا عن ذلك، يتعين أن تُضمَّن، في تشريع التعداد أو لوائح التعداد، الأحكام اللازمة الكفيلة بإقرار استخدام إجراءات إدارية بسيطة، بما في ذلك تخويل السلطة المناسبة للحصول على الأجهزة واللوازم وتعيين العاملين أثناء المرحلة التنفيذية للتعداد.

٢ - الميزانية وضبط التكاليف

٥٩-١ لا يمكن اقتراح نظام موحد لتخصيص ميزانية للتعداد وضبط تكاليفه لتفاوت الممارسات المالية بين البلدان تفاوتاً كبيراً. على أنه يمكن الإشارة إلى بضعة مبادئ مقبولة عموماً. وليس في الإمكان القيام على نحو فعال بالتخطيط لعمليات التعداد المختلفة وضبطها دون وضع تقدير مالي دقيق لكل عملية من عمليات التعداد مهما كانت صغيرة، بما في ذلك كل عناصر التعداد.

٦٠-١ وفي إمكان المعلومات المتعلقة بالنفقات والمستقاة من التعداد السابق، والمصنفة حسب مرحلة التعداد، بدءاً من النفقات بشأن مختلف عناصر العمل التحضيري وانتهاءً بالنفقات بشأن نشر نتائج التعداد،

أن توفر أساسا هاما لوضع ميزانية للتعداد. وبديهي أن الأرقام المستقاة من التعداد السابق يتعين تعديلها كيما تؤخذ في الاعتبار التغيرات في معدلات الأجر وتكاليف الأجهزة واللوازم وما إليها، والتغيرات المعتمدة في مضمون التعداد وأساليبه وإجراءاته، والتغيرات المتوقعة في السكان أنفسهم (مثل الحجم الكلي للسكان، ونسبة الحضر منهم ومتوسط حجم الأسرة المعيشية)، وكلها أمور قد تؤثر في هيكل تكاليف التعداد. وتتجه عناصر عدة للتكاليف في معظم البلدان إلى الارتفاع (مثل معدلات الأجر وحجم السكان)، مما يحدث ضغطا كبيرا لتحقيق وفورات في بنود أخرى من ميزانية التعداد.

٦١-١ وللحصول على المعلومات اللازمة لرصد تكاليف التعداد الحالي، والمعلومات اللازمة للتخطيط للتعداد التالي، ينبغي الحصول على بيانات تفصيلية ودقيقة عما يلي: (أ) عدد وتكاليف العاملين في التعداد مصنئين حسب الوظيفة وطريقة الدفع؛ (ب) نوع الأجهزة والمواد التي تستخدم في التعداد، وطريقة الحصول عليها (شراء أو استئجارا) وتكلفتها؛ (ج) حيز المكاتب (قياس السطوح) المستخدمة مصنفة حسب الاستعمال ونوع التكلفة (إنشاء أو إيجارا)؛ (د) نوع الخدمات التي تستخدم في عمليات التعداد. ويمكن تعزيز جدوى المعلومات الواردة أعلاه إذا أمكن تسجيل المعلومات حسب مصدر التمويل، أي ما إذا كان الإنفاق واردا من: (أ) الميزانية الرسمية للتعداد؛ (ب) أو من أموال أخرى لمكتب التعداد (مثلا من الميزانية السنوية العادية غير المعدة خصيصا لأغراض التعداد أو من الأموال العامة للوكالة أو الإدارة الحكومية التي يعد مكتب التعداد جزءا منها)؛ (ج) أو من أجزاء أخرى من الحكومة؛ (د) أو من منظمات غير حكومية. ويحتاج إلى هذه المعلومات لا للتخطيط المالي والمراقبة المالية فحسب ولكن يحتاج إليها أيضا للنظر في الخيارات، من حيث تكاليف وفوائد الطرق البديلة لتنفيذ عمليات التعداد المختلفة. ومع أن الخبرات المستقاة من تعداد سابق في بلد ما قد توفر خبرات مفيدة في التخطيط للتعداد المقبل فإنه ينبغي توخي مزيد من الحذر في استخدام معايير التكلفة المستقاة من بلدان أخرى. فالفروق في مضمون التعداد وتنظيمه وعملياته وكذا في حساب التكاليف يمكن أن تحدث أوجه تباين خطيرة في المقارنات بين بلد وآخر^(١٦).

٦٢-١ ومن الضروري أن يشارك الأشخاص على المستويين الإداري والإشرافي، الذين سيكونون مسؤولين عن تنفيذ كل عملية، في تقدير بنود الميزانية. ويقتضي تنظيم العمل هذا أن يكون هناك تخطيط تفصيلي مسبق ووعي مسبق بالتكاليف لدى المسؤولين عن التعداد.

٦٣-١ ومن المؤكد أن خطة التعداد ستتغير عند التنفيذ في عدد من الوجوه بعد إجراء الحسابات الأصلية. وعليه لا يتوقع حصول تطابق تام بين التقديرات والتكاليف النهائية. فالواقع أن عملية وضع ميزانية التعداد هي عملية تزايدية يستعاض فيها عن التقديرات الأولية التقريبية بكشوف للاحتياجات من الموارد أكثر تفصيلا وأكثر دقة. إذ يتعين طوال فترة إجراء التعداد وجمع نتائج التعداد أن يعاد النظر في

(١٦) انظر United Nations Statistical Commission and Economic Commission for Europe, Conference of European Statisticians, Costing Aspects of Population and Housing Censuses in Selected Countries in the UN/ECE Region, (الجوانب المتعلقة بالتكلفة في تعدادات السكان والمساكن في بلدان مختارة في منطقة اللجنة الاقتصادية لأوروبا التابعة للأمم المتحدة). Statistical Standards and Studies, No. 46 (United Nations publication, Sales No. E.96.II.E.15)

الميزانية وأن يقارن الأداء بالخطط الموضوعية. وبوجود معلومات تفصيلية عن الإنفاق ستكون السلطات الحكومية وسلطات التعداد أقدر على التحكم في إبقاء سير عمليات التعداد في حدود ميزانية التعداد وعلى تقييم وضبط فعالية وكفاءة هذه العمليات. كما أن هذه المعلومات مفيدة جدا في دراسة التحسينات الممكنة في تقنيات التعداد ومنهجيته.

٣ - الجدول الزمني للتعداد

٦٤-١ إن وجود جدول زمني أو جدول مواعيد للتعداد يبين تسلسل كل من عمليات التعداد الرئيسية وفترتها التقديرية عنصر أساسي من عناصر التخطيط للتعداد. ففي المراحل الأولى للتخطيط للتعداد، ينبغي إعداد جدول زمني مؤقت للتواريخ الرئيسية المختارة كإطار عام للتعداد. وينبغي تنقيح الجدول الزمني وإغناؤه بالتفاصيل مع المضي قدما في التخطيط بغرض تحديد تواريخ نهائية في أقرب وقت ممكن عمليا.

٦٥-١ ولا غنى عن هذه الجداول الزمنية لأنها تبين التواريخ التي تبدأ وتتم فيها كل من العمليات المتعددة التي تؤلف التعداد، ولأنها تكون أيضا بمثابة دليل لقياس التقدم الذي تحرزه كل مرحلة من عملية التعداد. ويمكن الكشف عن وجود تأخيرات كبيرة في العمل أو أخطاء في التقديرات الزمنية بمقارنة التواريخ المستهدفة في الجدول الزمني بالتواريخ الفعلية لكل عملية. وبعد الجدول الزمني للتعداد أداة ذات كفاءة عالية لا في ضبط توقيت كل عملية من عمليات التعداد فحسب ولكن في ضبط جميع عمليات التعداد بكاملها المترابطة. وإذن ينبغي، عندما يكون إدخال تعديلات في الجدول الزمني للتعداد ضروريا، أن تؤخذ في الاعتبار كل العمليات ذات الصلة لتجنب إحداث أي اضطراب في برنامج التعداد برتمته. وواضح أن الجدول الزمني لكل تعداد وطني سيختلف باختلاف الخطة العامة للتعداد والموارد التي تكون متاحة.

٦٦-١ ويبين الجدول الزمني للتعداد العمليات المختلفة مجمعة في ثلاثة قطاعات عامة: (أ) ما قبل العد؛ (ب) والعد؛ (ج) وما بعد العد. ويشمل القطاع الأخير التقييم والتحليل كما يشمل المعالجة والنشر. ويشكل تاريخ بدء العد العام للسكان التاريخ الأساسي الذي يتوقف عليه الجدول الزمني للتعداد وجدولة كل العمليات الأخرى. ولأغراض الضبط، تظهر الكثير من العمليات، التي تكون في الواقع متداخلة، كلاً منها على حدة في الجدول. وتتخذ الجداول الزمنية للتعداد أحيانا شكل مخطط أو رسم بياني إضافة إلى شكل قائمة مرجعية تفصيلية للعمليات. وقد تكون البرامج الحاسوبية لإدارة المشروع عوناً في إعداد الجدول الزمني للتعداد.

٦٧-١ ومن الضروري، عند وضع جدول زمني للتعداد، أن تؤخذ في الاعتبار العلاقة المتبادلة ما بين كل من تعدادي السكان والمساكن والعلاقة التي تربط بينهما وبين المشاريع الإحصائية الأخرى أو بين الأنشطة الإحصائية الوطنية الأخرى الواسعة النطاق. وعلى الرغم من أن إجراء عملية مشتركة لتعداد السكان والمساكن يمكن أن تشكل، طوال فترة العملية، المشروع الإحصائي الكبير للحكومة، فإنه ينبغي مع ذلك توخي الحذر لئلا يتداخل هذا المشروع على نحو لا مبرر له مع الأنشطة الإحصائية المعتادة الأخرى التي قد تكون جارية في ذات الوقت. إذ ينبغي للبرنامج الإحصائي المتوازن تجنب إجراء الكثير من الاستقصاءات

المتزامنة والمتنافسة التي قد تكون عبئا ثقيلا على الأجهزة الإحصائية وعلى الجمهور، مع ما قد ينطوي ذلك عليه من ضياع الكفاءة الإدارية وفقد تعاون الجمهور.

٦٨-١ وغالبا ما يتبين أن من المفيد وضع مخطط شامل يبين تسلسل الخطوات المختلفة في برنامج التعداد والترابط ما بينها وتوقيتها. فهذا النوع من التحليل يبين ما قد يسبب تأخر ما في خطوة معينة من آثار على الخطوات الأخرى في البرنامج. وعليه يمكن أن يكون هذا التحليل أداة مفيدة قد يستند إليها في مقارنة التقدم الفعلي المحرز في الأعمال التحضيرية للتعداد. فالواقع أن بلدانا عدة حاولت استخدام تحليلات المسارات الحرجة لا كوسيلة تعين على التخطيط للتعداد فحسب ولكن كوسيلة أيضا للإدارة المستمرة لعمليات تعداداتها. ومما لا غنى عنه، في هذه الحالات، وضع إجراءات لتنقيح تحليل المسار الحرج بما يستجيب للتقدم الفعلي المحرز. وينبغي التشديد أيضا على أن جدوى هذه الأساليب تعتمد على مدى سلامة تخطيطها وتطبيقها وفهمها.

٤ - التنظيم الإداري

٦٩-١ من المهم، لدى التخطيط لتنظيم التعداد وإدارته، النظر في دور وعلاقة مختلف الأجهزة التنفيذية والاستشارية. فاللجان الوطنية ودون الوطنية والمحلية، بمختلف أشكالها، غالبا ما تكون مفيدة في التخطيط للتعداد وأعماله التحضيرية. ويمكن أن تتألف هذه الأجهزة من ممثلين عن الوكالات الحكومية ومستعملي بيانات التعداد غير الحكوميين، ولا سيما المعنيون بالقيام، من منظور السياسة العامة، بتحليل نتائج التعداد والدراسات التحليلية لأحوال البلد الاجتماعية والاقتصادية والديمقراطية. غير أن من المهم أيضا أن يكون ثمة تحديد واضح لوظائفهم الاستشارية والترويجية وأن تسند المسؤولية النهائية عن التخطيط إلى الوكالة التنفيذية.

٧٠-١ وتترتب فوائد مؤكدة على تكليف مكتب بمسؤولية دائمة عن عمل التعداد كجزء أساسي من النظام الإحصائي في البلد. فمن شأن وجود هذا المكتب أن يضمن الاستمرارية في عمل التعداد وأن يكون هو المركز الرئيسي لوضع البرنامج للتعداد التالي ومباشرة الأعمال التحضيرية للتعداد المقبل. ويسمح استمرار هذا المكتب بتوفير موظفين مختصين وذوي خبرة وبتواصل المعلومات الإحصائية والخراطينية اللازمة للتخطيط للتعداد المقبل.

٧١-١ وفي مرحلة ما قبل العد، يتعين توسيع مكتب التعداد ليشكل نواة جهاز كامل للتعداد يجب أن يكون قادرا على توجيه التنظيم الميداني أثناء العمل التحضيري وكذا أثناء العد. ومن أجل توفير الإشراف المباشر في كل منطقة، هناك حاجة إلى وجود مكاتب ميدانية على مستويات مختلفة خلال الجزء الأخير من العمل التحضيري، بما في ذلك تعيين العاملين وتدريبهم، وكذا خلال فترة العد أيضا. وينبغي أن يكون العاملون في مجال الإشراف في هذه المكاتب، نظرا لما لديهم من معرفة بالمنطقة ذات العلاقة وباللغة المحلية، قادرين على معالجة المشاكل المحلية. على أن هذا لا يعني أن جميع وظائف الإشراف ينبغي شغلها بأشخاص من تلك المنطقة. فالعاملون قد ينقلون، حسب الحاجة، من المكتب المركزي أو من مناطق أخرى.

٧٢-١ وفيما بعد العد، يقوم جهاز التعداد عادة بتكليف نفسه لتلبية الاحتياجات ذات العلاقة في مجال تجميع النتائج وتقييمها وتحليلها ونشرها، ولتوفير الاستمرارية المطلوبة للعمل على مواصلة استخدام مواد التعداد وتطوير أساليب محسنة.

٥ - أشطة الاتصال، بما في ذلك المشاورات مع المستعملين والتعريف بالتعداد

٧٣-١ يغطي البرنامج الشامل للاتصال لتعداد السكان والمساكن ثلاثة أنواع متميزة من الجمهور هي: (أ) المستعملون الرئيسيون لبيانات التعداد؛ (ب) الأشخاص المشاركون والمؤسسات المشاركة في عمليات التعداد؛ (ج) الجمهور عموماً. ولما كان التعداد نشاطاً وطنياً يعتمد في نجاحه كلياً على صدق التعاون والمساعدة من جانب الجمهور عموماً والكثير من المنظمات الحكومية والمحلية، فإنه ينبغي تطوير جهود الاتصال بأكملها كنشاط منسق وذلك بالاقتران الوثيق مع الأعمال التحضيرية الفنية الأخرى للتعداد. وأشطة الاتصال هذه ذات فائدة كبيرة لا في إحاطة الآخرين علماً بالتعداد فحسب ولكن أيضاً في موافاة سلطات التعداد، في مرحلة مبكرة وبصورة متواصلة، بالمعلومات عن ردود الجمهور عموماً في أجزاء مختلفة من البلد وعن ردود كبار الشخصيات والفئات والمؤسسات الرئيسية على خطط التعداد وأشطته.

٧٤-١ وتشكل المشاورات مع مستعملي بيانات التعداد بشأن المواضيع والتعاريف، ولا سيما بشأن الجداول المتوخاة وتطوير قاعدة بيانات للتعداد، خطوة لا غنى عنها ينبغي اتخاذها في مرحلة مبكرة من الأعمال التحضيرية للتعداد. ذلك أن هذه المشاورات ستساعد سلطات التعداد في التخطيط لتعداد يستجيب، ما أمكن، وفي حدود الموارد المتاحة، لاحتياجات المستعملين من حيث جمع بيانات ذات شأن ومعالجتها وجدولتها وتخزينها وتوافرها. ويمكن لهذه المشاورات أن تعمل على الوصول إلى فهم أوسع وأوعى لخطط التعداد وأشطته وعلى دعمها. وينبغي أن يكون المستعملون الذين سيتم التشاور معهم من الإدارات الحكومية والوزارات والجامعات ومؤسسات البحث الأخرى والقطاع الخاص ومختلف المنظمات (أو الأفراد) ليمثلوا بذلك حياة البلد الاقتصادية والاجتماعية والتربوية والثقافية. وغالباً ما تكون الفائدة أكبر إذا ما أجريت مشاورات منفصلة مع مختلف أنواع المستعملين الذين تجمع بينهم مصالح مشتركة مثل المديرين ومقرري السياسة العامة والمخططين والديمقراطيين والباحثين والمستعملين في أوساط الأعمال التجارية ومن إليهم، بدلاً من عقد اجتماع مشترك مع مستعملي البيانات كافة. فقد ثبت، في أحيان كثيرة، أن هذه الاجتماعات المشتركة مخيبة لآمال المشاركين لوجود فوارق كبيرة بين المستعملين في خلفيتهم التقنية وفي اهتماماتهم بتفاصيل مضمون التعداد وعملياته. ونظراً لأهمية التعداد في توفير بيانات للتخطيط والإدارة المحليين فإنه يوصى، في الغالب، بإجراء مشاورات مع المستعملين في الحكومات والمؤسسات على صعيد المقاطعات وعلى الصعيد المحلي في شتى أجزاء البلد. وإجراء مشاورات مع المستعملين على الصعيد دون الوطني، ولا سيما في البلدان الكبيرة أو البلدان التي تتمتع فيها حكومات المقاطعات أو الحكومات المحلية بدرجة عالية من الحكم الذاتي، أمر لا غنى عنه إذا ما أريد تحقيق إمكانات التعداد بكاملها (انظر الجزء الثالث، الفصل السابع، ولا سيما الفقرات ٦-٢ إلى ١١-٣ بشأن الحوار بين المستعملين والمنتجين).

٧٥-١ ومن أجل إكمال العمل التحضيري للتعداد وإجراء العد التعدادي ذاته، يتعين على مكتب التعداد أن يزيد عدد العاملين لديه زيادة كبيرة. وعلاوة على ذلك، قد تدعى المنظمات الحكومية وغير الحكومية

العديدة خارج مكتب التعداد إلى توفير عاملين أو أجهزة أو لوازم أو أماكن ومرافق نقل أو اتصال أو ما إلى ذلك للمساعدة في عمل التعداد. ونتيجة لذلك، يتعين تدريب أعداد كبيرة من العاملين المؤقتين (انظر الفقرات ١٢٢-١ إلى ١٢٨-١) كما يتعين تحقيق تعبئة فعالة لمساهمات مجموعة متنوعة من المنظمات الوطنية والمحلية. ويمكن لبرنامج اتصال حسن التخطيط أن يسهم في كلا الجهدين.

٧٦-١ والترتيب للتعريف بالتعداد هو أحد الأعمال الهامة في عملية التعداد. ويتطلب هذا حملة تثقيفية تستهدف إثارة اهتمام الجمهور عموماً والتماس تعاونه. ولا تتمثل الأهداف، كقاعدة عامة، في تبيد أي قلق بشأن أغراض التعداد فحسب ولكن في القيام أيضاً بإبداء الأسباب لمختلف الأسطة المدرجة في الاستبيان وبتقديم التوجيه بشأن طريقة الإجابة على هذه الأسطة. وقد تكون حملة التعريف أيضاً أداة هامة لزيادة شمول تغطية التعداد ولا سيما بين الفئات التي يصعب عدها. ومن المستحسن أن يبدأ التخطيط لحملة التعريف العامة فور الإذن بإجراء التعداد. وينبغي تحقيق تزامن وثيق بين الحملة نفسها وبين أنشطة التعداد الأخرى وألا تبدأ حملة التعريف على نطاق واسع قبل وقت طويل من التاريخ المقرر لبدء العد. وينبغي التنسيق على نحو وثيق بين خطط برنامج التعريف وخطط اختبارات التعداد (انظر الفقرات ١١٩-١ إلى ١٢١-١). ويتعين أن يوفر البرنامج التعريف اللازم لإجراء اختبارات التعداد. وعلاوة على ذلك، يمكن للبرنامج أن يستخدم هذه الاختبارات لدراسة أثر مواد وأساليب التعريف البديلة. وإذا اقتضت عملية رسم الخرائط أو عملية إعداد قوائم بالمساكن عملاً ميدانياً واسعاً واتصالات واسعة مع الجمهور فإنه ينبغي إدراك أن العاملين الذين يقومون بهذه الأنشطة هم الذين يحدثون في الغالب الانطباع الأول عن التعداد لدى الجمهور. وينبغي لبرنامج التدريب والتعريف أن تأخذ هذا العامل في الاعتبار، وينبغي توجيه الحملة العامة إلى كافة أرجاء البلد وكافة قطاعات السكان من خلال استخدام وسائل الإعلام المتاحة. وقد تستكمل الحملة العامة بعدد من الحملات المتخصصة الموجهة لقطاعات معينة من السكان.

٦ - خطط لبرنامج لضبط النوعية وتحسينها

٧٧-١ تجري معظم البلدان تعدادات للسكان والمساكن مرة كل عشر سنوات. وعليه تكون الخبرة الحالية محدودة، غير أنه يتعين إجراء أنشطة عديدة تؤلف عملية التعداد في غضون فترة زمنية محدودة. وهذا يعني أنه يجب على البلدان استخدام عدد كبير من الأشخاص في أعمال التعداد لبضعة أسابيع أو أشهر. ويجري في العادة استخدام مجموعة مختلفة من الأشخاص بصورة مؤقتة لكل من هذه العمليات، ونتيجة لذلك، قد تتفاوت نوعية العمل من شخص لآخر ومن منطقة لأخرى ومن وقت لآخر. وإذن يكون من الأهمية إمكان قياس مدى الإجابة في كل عملية من عمليات التعداد وذلك بوضع إجراءات لضبط النوعية في كل مراحل عملية التعداد. وينبغي التشديد على أن الهدف الرئيسي لبرنامج ضبط النوعية هو كشف الأخطاء كما يتسنى اتخاذ تدابير تصحيحية مع سير عمليات التعداد قدماً. وهكذا ينبغي النظر إلى برنامج ضبط النوعية على أنه برنامج لتحسين النوعية. ومن دون استخدام برنامج كهذا قد تتضمن بيانات التعداد عند تقديمها أخطاء كثيرة قد تقلل إلى حد بعيد من جدوى استخدام نتائج التعداد. وإذا كانت البيانات ذات نوعية رديئة فإن القرارات التي تتخذ على أساس هذه البيانات قد تؤدي إلى أخطاء فادحة. وقد تؤدي في نهاية المطاف إلى التشكيك في موثوقية التعداد بأكمله.

٧٨-١ ينبغي وضع نظام لضبط النوعية وتحسينها كجزء من برنامج التعداد عموماً وينبغي إدخاله في خطط التعداد وإجراءاته الأخرى. وينبغي الأخذ بهذا النظام في كل مراحل عمليات التعداد مثل التخطيط، ومرحلة ما قبل العد، ومرحلة العد، وتدقيق الوثائق، والترميز وحصر البيانات، والتنقيح، والجدولة، ونشر البيانات. وإنشاء نظام لضبط النوعية وتحسينها في مرحلة التخطيط عامل حاسم في نجاح عمليات التعداد عموماً. للاطلاع على مناقشة أوسع لعناصر برنامج لضبط النوعية وتحسينها، انظر الفقرات ١٤٣-١ إلى ١٦٨-١ أدناه.

٧ - العمل الخرائطي

٧٩-١ يحتاج إلى خرائط كافية للمساعدة في التخطيط لعمليات التعداد وضبطها، وفي جدولة نتائج التعداد وعرضها وتحليلها ونشرها. فهناك، على سبيل المثال، حاجة إلى خرائط حديثة إلى حد معقول من أجل تحديد مهام العدّادين وتقدير زمن وتكلفة الانتقال إلى مناطق العد وإنشاء مكاتب ميدانية، وتخصيص رموز جغرافية، وتحديد أفضل طريق للوصول إلى مناطق العد والتنقل فيما بينها، وقياس المسافات وتمكين العاملين الميدانيين من العثور على عدّاد أو على وحدة سكنية بعينها عند ضرورة القيام بمعاودة الرحلة. وتكون هذه الخرائط بمثابة آلية أيضاً تبين التقدم المحرز في العمل الميداني. وعند تقديم النتائج وتحليلها، قد تستخدم الخرائط بفعالية للربط بين البيانات الإحصائية والمنطقة الجغرافية التي تشير إليها نتائج التعداد. وهذا يسهل فهم الإحصاءات ويبسر على الجمهور عموماً استعمالها.

٨٠-١ والقيام، لأغراض التعداد، بتعيين الحدود الوطنية والداخلية للإقليم وبتقسيمه تفصيلاً إلى مناطق عد هو إحدى عمليات التعداد الأساسية وأكثرها أهمية وهي عملية تستغرق على العموم قسماً كبيراً من الوقت والجهد اللذين ينفقان في مرحلة ما قبل العد.

٨١-١ ينبغي تدقيق واستخدام جميع الخرائط المتاحة التي يعرف عنها أنها دقيقة كما ينبغي وضع خرائط جديدة حسب الحاجة. ويحتاج التخطيط للتعداد أنواعاً مختلفة متعددة من الخرائط مثل: (أ) الخرائط الوطنية (خرائط البلد بأكمله صغيرة المقياس نسبياً) التي تبين أهم التقسيمات الإدارية وأهم المعالم الطبيعية ومواقع المدن والبلدات؛ (ب) الخرائط المساحية (البلاذيمترية) أو الطوبوغرافية الكبيرة المقياس نسبياً؛ (ج) خرائط لأهم التقسيمات أو المناطق الإدارية تبين مستويات التقسيمات الفرعية ومواقع الأماكن؛ (د) خرائط المدن والبلدات، وهي عادة خرائط كبيرة المقياس تبين كل الطرق والشوارع؛ (هـ) خرائط خاصة توضح توزيع المعالم الطبيعية والسكان والنقل وما إلى ذلك. وكل أنواع هذه الخرائط قد لا تكون متاحة أو حديثة أو دقيقة ومع ذلك فإن ما يتوفر من الخرائط سيكون مفيداً.

٨٢-١ وحين تكون الخرائط أو المعلومات الموجودة عن الحدود غير كاملة أو حين تكون بعض المعالم غير ظاهرة بدقة، يكون من الضروري إدخال تنقيحات. وحين تتطلب الخرائط تنقيحاً واسعاً شاملاً أو حين تكون الخطوط رديئة النوعية ولا تظهر بصورة جيدة عند استنساخها، يلزم إعادة وضع الخرائط. وحين لا توجد خرائط تفصيلية، يكون من الضروري وضع هذه الخرائط أو رسمها (ولا يمكن أن يقوم بهذا العمل في الميدان إلا موظفون مدربون) وقد يكون التصوير الجوي أو نقل الصور عن طريق السواتل مصدراً مفيداً

من مصادر المعلومات في هذه الحالات. وليس في الإمكان عادة تمويل هذه الأنشطة الباهظة التكاليف في حدود ميزانية التعداد. على أن في وسع سلطات التعداد استخدام الصور الجوية أو الصور المنقولة بالسواتل التي يتم الحصول عليها لبرامج غير إحصائية متعددة.

٨٣-١ وعلاوة على ذلك، حين يستخدم العد الميداني، بالمقارنة مع الاعتماد الخالص على تعداد البريد الصادر/الوارد؛ فإنه ينبغي تقسيم البلد بكامله إلى مناطق عد محددة تكون كل منها ذات حجم - سواء في عدد أفراد الأسرة المعيشية أو المسافات الطبيعية - مناسب لتغطيته من قبل عداد واحد. ويتوقف منع الحذف أو التكرار في العدد إلى حد بعيد على التحديد الصحيح لمناطق العد. ويتوقف هذا التحديد بدوره على دقة الخرائط التفصيلية المتاحة. ويمكن تخصيص مجموعة مناطق عد لتشكيل منطقة إشراف.

٨٤-١ ومن دون هذه الخرائط، يتعين على موظفي الميدان الاعتماد كلياً على قائمة بالعناوين، أو أوصاف وتوجيهات خطية أو شفوية، أو على معرفة محلية بحدود المنطقة. وغالباً ما يؤدي الاعتماد على الوصف الشفوي أو على المعرفة المحلية إلى الالتباس والخطأ لأن الناس قد تكون لديهم صور ذهنية (أو خرائط ذهنية) للماكن وقد لا تتطابق هذه الصور مع المنطقة في حقيقتها. وللسبب ذاته قد تختلف خريطة المشرف الذهنية لمنطقة العد عن خريطة العداد الذهنية اختلافاً كبيراً. ونظراً إلى أن خرائط التعداد توفر صورة حقيقة للمنطقة فإنها لا غنى عنها لعمليات جمع البيانات مع أنها قد تُستكمل على نحو مفيد بمواد وصفية أخرى.

٨٥-١ وللقيام بكل مهام وضع الخرائط اللازمة لتعدادات دقيقة ومفيدة (ولأنشطة إحصائية أخرى)، ينبغي إنشاء برنامج رسمي مستمر لوضع الخرائط. وعدم القيام بتنفيذ هذا المجهود الهام خلال المراحل الأولى من التعدادات يمكن أن يُعرض للخطر النتائج النهائية. ومن الضروري البدء بالعمل الخرائطي في مرحلة مبكرة تكفي لتأمين توفر عدد كافٍ من الخرائط قبل ثلاثة أو أربعة أشهر من التاريخ المقرر لبدء التعداد. والقيام بالأعمال الخرائطية في وقت متأخر جداً أو بتخطيط غير كافٍ سيؤدي على نحو يكاد يكون مؤكداً إلى نقص في الخرائط أو في وضع خرائط لا تكون كافية لعد المناطق الحرجة. وفيما يتعلق بتعدادات السكان والمساكن، ينبغي أن تكون فترة الإعداد لوضع الخرائط ما بين سنتين وثلاث سنوات على الأقل حتى مع وجود برنامج مستمر لوضع الخرائط.

٨٦-١ وستكون أفضل خرائط التعداد ذات قيمة محدودة ما لم يدرّب الموظف الميداني المسؤول عن العد على حسن استخدامها. وقد يشمل التدريب قيام العاملين المعنيين بالجغرافيا بتدريب مباشر للمشرفين الميدانيين أو إعداد تعليمات بشأن قراءة الخرائط واستخدام الخرائط وذلك لإدراجها في دليل تدريب العدادين.

٨٧-١ وسيكون من المفيد إلى حد بعيد أن تقوم السلطات الحكومية المعنية بتثبيت حدود الوحدات الإدارية المختلفة قبل تاريخ التعداد بسنة أشهر على الأقل بما لا يمكن معه إحداث مزيد من التغييرات في ولاية كل من هذه الوحدات حتى يتم الانتهاء من إجراء العد. ذلك أن هذا يساعد كثيرا في تحديد مناطق العد وفي الإقلال ما أمكن من فرص الحذف أو التكرار وفي نشر نتائج التعداد الأولية بسرعة.

٨٨-١ والوقت والتكلفة اللذان ينفقان في وضع الخرائط وتدقيتها وفي رسم مناطق العد بدقة لهما ما يسوغهما أيضا باستخدام الخرائط في وقت لاحق في غير أغراض التعداد، ولا سيما كأطر الاستقصاءات بالعينة التي تجرى ما بعد التعداد.

٨٩-١ وعلاوة على الخرائط اللازمة للتعداد، يحتاج التعداد إلى قائمة منهجية وكاملة وحديثة بالمحلات (ج. محلة). ويحتاج إلى هذه القائمة لترميز أسماء الأماكن ولتحديد مدى جدولة بيانات المحلات. وفي بعض المناطق، يشكل وضع قائمة نهائية بالمحلات عملية كبيرة نظرا للصعوبات الناجمة عن تكرار تجزئة المحلات أو اختفائها أو ضم المحلات الصغيرة بعضها إلى بعض وعن التغييرات الحاصلة في أسماء المحلات، أو اختلاف تهجئة أسمائها، أو وجود أكثر من اسم واحد لنفس المكان، أو استخدام أسماء متطابقة لأماكن مختلفة.

٩٠-١ وفي البلدان التي تسود فيها أنواع معينة من المساكن في مناطق يسهل تحديدها، قد يكون من المفيد أثناء العمل التحضيري النظر في أمر هذه المناطق بالنسبة إلى حدود مناطق العد التي يجري إنشاؤها لأغراض التعداد. وحيثما تكون هذه المناطق محددة بوضوح، كما هي الحال على الأغلب، مثلا، في المستوطنات، فإن القيام، في وقت لاحق، بإعداد برامج إسكان أو بإجراء دراسات خاصة قد يسهل إذا ما كانت حدود مناطق العد الواقعة على هامش هذه المستوطنات مرسومة بما يجنب قدر المستطاع إنشاء مناطق عد تجمع بين مساكن تتفاوت أنواعها تفاوتاً شديداً مثل المنازل التقليدية والوحدات السكنية العشوائية.

٩١-١ هناك إقرار على نطاق واسع بأن من الأهمية للأجهزة الإحصائية الوطنية أن تطور قدرة مستمرة على وضع الخرائط تلبي احتياجاتها الخرائطية المتخصصة. ذلك أن في وسع هذه القدرة أن تسهم إلى حد كبير في تعداد السكان والمساكن وأن تسهم، من خلال التعداد، في البرامج اللاحقة لاستقصاءات الأسر المعيشية. ويعد توفر مواد خرائطية مناسبة وموثوق بها وحديثة عاملاً هاماً في التخطيط للعمل الميداني وضبطه وفي معالجة نتائج التعداد. وفيما يتعلق بمراحل عمليات التعداد هذه، يجب ألا تغيب عن البال أهمية التنسيق الوثيق بين العمل الخرائطي لتعداد السكان والمساكن وبين العمل الخرائطي للتعداد الزراعي والاستقصاءات الإحصائية الأخرى. ويمكن للقدرة المستمرة على وضع الخرائط أن تسهم أيضا في تحليل نتائج التعداد وعرضها.

٩٢-١ في الأعوام الأخيرة، ظهر النظام العالمي لتحديد المواقع الذي يعمل بواسطة السواتل^(٧) ووضع الخرائط بمساعدة الحاسوب كتكنولوجيتين سلمييتين يمكن أن تكونا ذات استخدام قيّم لعملية وضع الخرائط لأغراض التعداد عامة.

٩٣-١ ويخصص جانب كبير من العمل الميداني الخرائطي لأغراض التعداد لتحديد القرى والبلدات والأماكن وتعيين مواقعها وتحديث المعالم الأخرى على الخرائط الأساس. وباستخدام تكنولوجيا النظام العالمي لتحديد المواقع، يمكن تحقيق الدقة التامة في تعيين أماكن أو معالم على الخرائط الأساس في مواقعها الصحيحة. وفي وسع مستقبلات هذا النظام اليدوية البسيطة التشغيل وغير باهظة التكاليف أن تسجل قيم إحداثيات أي موقع على الأرض بدقة عالية وفي غضون فترة زمنية دنيا.

٩٤-١ وفي بيئة متقدمة تكنولوجيا، يمكن استخدام الحواسيب القابلة للنقل والنظام العالمي لتحديد المواقع. فرسام الخرائط يعمل من مركبة يظهر موقعها تلقائيا على خريطة الأساس الصغيرة المقياس التي تعرض على شاشة الحاسوب. ويمكن تحديث هذه الخريطة الميدانية بأشياء لم تسجل بعد، مثل الطرق أو المباني الجديدة، ويمكن أيضا تصحيح ما بها من أخطاء ظاهرة. ويتطلب استخدام هذه الطريقة استثمارا في الأجهزة وتوافر خرائط حاسوبية مفصلة. وأجهزة النظام العالمي لتحديد المواقع أكثر ما تكون فعالية في المناطق الريفية وتنطوي على إمكانيات عظيمة لأنواع متعددة من العمل الميداني الإحصائي، بما في ذلك الاستقصاءات الزراعية، وتحديد مواقع معينة للمستوطنات البشرية والمرافق المجتمعية ومواقع نقاط أخرى. وباستخدام النظام العالمي لتحديد المواقع يمكن الحصول على مواقع الطرق والأنهار وحدود المناطق (مثل التقسيمات الإدارية والمزارع والبحيرات ومناطق العد) ولكن ذلك يستغرق قدرا أكبر من الوقت والموارد. لذا يكون من غير الواقعي الاعتماد في كثير من البلدان على النظام العالمي لتحديد المواقع من أجل وضع خرائط لمناطق العد بصورة منتظمة.

٩٥-١ ويستغرق العمل الخرائطي لأغراض التعداد وقتا كثيرا. ذلك أنه يتعين استنساخ خرائط التعداد وإرسال نسخ من الخرائط إلى الميدان لأغراض العد. وينبغي القيام حسب الأصول بحفظ الخرائط الأصلية لمناطق العد لاستعمالها أو تحديثها مستقبلا. وقد يكون رسم الخرائط وإعادة رسمها وحفظ النسخ المطبوعة من الخرائط وتحديثها في المستقبل أيضا عملا مرهقا ومضجرا. وعلاوة على ذلك، قد تسوء

(١٧) يدور أربعة وعشرون ساتلا حول الأرض مرتين في اليوم على ارتفاع ١١ ٠٠٠ ميل فوق الأرض، وترسل هذه السواتل إشارات تحدد مواقعها وارتفاعها بدقة. ويلتقط مستقبل النظام العالمي لتحديد المواقع الإشارة ثم يقيس الفترة الفاصلة بين إرسال الإشارة واستقبالها لتحديد المسافة بين المستقبل والساتل. وما إن يحسب المستقبل هذه البيانات لثلاثة سواتل على الأقل حتى يمكن تحديد موقع المستقبل على سطح الأرض. وتستقبل الإشارات مجانا. وهذا النظام، الذي صمّم أصلا لأغراض عسكرية، يمكن أن يستخدمه أي شخص ليشارك في طائفة واسعة من الأنشطة الخارجية.

حالة الخرائط المحفوظة في خزانة الملفات ويثبت لونها مع مرور الوقت. وفي الإمكان استخدام حواسيب صغيرة مجهزة ببرنامج مناسب لجعل هذا العمل أكثر وأسرع وإنتاج خرائط أكثر اتساقاً وأفضل نوعية لأغراض العد والعرض.

٩٦-١ وقد يتضمن برنامج وضع الخرائط باستخدام الحاسوب لأغراض التعداد أسلوباً عملياً مترابطين وهما: (أ) الحصول على قاعدة بيانات مكانية وطنية؛ (ب) إنشاء نظام لوضع الخرائط لأغراض التعداد. وتشمل قاعدة البيانات المكانية الوطنية البيانات الطبوغرافية، والحدود الإدارية، وحدود مناطق العد، والحدود الإحصائية الأخرى، وما يتصل بها من أمور مثل الرموز الجغرافية ومعلومات العد، وعمليات عد تعدادية مختارة. وتشكل قاعدة البيانات عنصراً أساسياً من عناصر الجهاز الإحصائي وينبغي تصميمها بما يكفل سهولة رفع مستوى أدائها. وينبغي تصميم نظام وضع الخرائط لأغراض التعداد بما يجعله قادراً على أداء المهام التالية: التوفيق بين حدود منطقة العد وحدود منطقة الإشراف؛ وتحديث خرائط مناطق العد ومناطق الإشراف وإعادة تصميمها؛ وطباعة الخرائط لعدادي ومشرفي التعداد؛ وإنتاج خرائط إحصائية لأغراض التخطيط للتعداد ورصده وعرض نتائجه. ويمكن أن تصبح تكنولوجيا وضع الخرائط باطنة للاستعمال بسرعة ومن المهم أن يطور النظام بما لا يجعل رفع مستوى أدائه عملية صعبة وباهظة التكاليف.

٩٧-١ ومع أن إدخال الخرائط والبيانات الأخرى في قاعدة البيانات عمل قد يتطلب في البداية جهداً عظيماً فإن من المؤكد أن هذه الجهود جديرة بالاستثمار لأنه لا يتعين إدخال الخرائط الأساس إلا مرة واحدة. ولا يتعين في العمليات التالية واللاحقة إلا تحديث الخرائط والبيانات الأخرى. ويمكن أن يكون استخدام الخرائط هذا على المدى الطويل فعالاً من حيث التكلفة لأنه لن تكون ثمة حاجة إلى إعادة العمل الخرائطي الباهظ التكاليف في كل مرة يجري فيها التعداد. واستخدام أسلوب وضع الخرائط بمساعدة الحاسوب يبشر بكثير من الكفاءة والاتساق. وفي وسع هذا الأسلوب أيضاً أن يعزز سرعة إنتاج خرائط مناطق العد بما يكفل توافر هذه الخرائط في حينها لأغراض التعداد والاستقصاءات ما بين التعدادات وأنشطة جمع البيانات الإحصائية الأخرى. ويمكن هذا الأسلوب أيضاً جهاز التعداد من الاضطلاع بإعداد وإنتاج الخرائط المواضيعية لأغراض نشر التعداد، بما في ذلك الأطالس السكانية (انظر الفقرات ٢-٢٤ إلى ٣-٢٢ بشأن المنتجات الخرائطية).

٨ - تحديد المناطق الصغيرة

٩٨-١ تتوفر طريقتان مختلفتان لبعض الشيء لتزويد التعداد بقدر من مرونة على وضع الجداول لطائفة واسعة من التجمعات الجغرافية، بما في ذلك الجداول اللازمة لاستعمالات بيانات القطاعين العام والخاص على المستوى المحلي. ولا تعدو الطريقة الأولى توسيع نطاق النظام التقليدي الهرمي لترميز جميع التقسيمات المدنية الرئيسية والفرعية بما يوفر تغطية، على أدنى مستوى، لمنطقة العد التي يشار إليها عادة بناحية العد. وعادة ما تقوم الطريقة الثانية، التي تمكّن، ولكن بتكلفة أكبر، من التوصل إلى خاصية جغرافية أدق، على أساس نظام إحداثي أو شبكي ما، مثل خط العرض وخط الطول، وغالباً ما يشار إلى هذه الطريقة بنظام الترميز الجغرافي.

٩٩-١ وينضل الأخذ بالطريقة الأولى التي تستخدم منطقة العد كوحدة رئيسية لتوفير بيانات عن المناطق الصغيرة، ولا سيما في حال عدم وجود نظام شامل لأسماء الشوارع أو الأرقام أو عناوين مماثلة. ويتطلب حسن إدارة التعداد وضبطه أن تكون مناطق العد محددة بوضوح وأن يكون في الإمكان تمييز حدودها على الأرض. ومن المفيد جعل حدود مناطق العد متطابقة مع خطوط التقسيم الطبيعية في الميدان، على ألا تشمل الأنهار والطرق الرئيسية فحسب ولكن أن تشمل أيضا حدود الأحياء وصنوف المباني في المدن في المناطق الحضرية. ولا يساعد هذا العدادين على أن يعرفوا بوضوح حدود مناطقهم فحسب ولكن يحول أيضا دون أن تنشأ في وقت لاحق صعوبات بشأن متى يتعين توفير إحصاءات المناطق الصغيرة. ويجري في العادة أيضا رسم هذه المناطق على الخرائط وإعطاؤها أرقاما رمزية ويمكن أن توضع على الخرائط أرقام ترميز مناطق العد. ويمكن آتخذ إدراج أرقام ترميز مناطق العد وكذا الرموز الجغرافية الأخرى والمعلومات الإحصائية، عند إدخال البيانات. ومع عدم المساس بالقيود التي تفرضها ضرورة حماية سرية الردود الفردية (انظر الفقرتين ٢٥٤-١ و ٢٥٥-١ بشأن الخصوصية والسرية)، يجعل هذا في الإمكان أن يستخرج من قاعدة بيانات التعداد أي نوع من المعلومات المسجلة ذات الصلة بأي منطقة عد أو مجموعة مناطق عد معينة بتكلفة دنيا.

١٠٠-١ وتكتسب بيانات التعداد، سواء المنشور منها أو غير المنشور، بإمكان إتاحتها حسب منطقة العد، مرونة مفيدة. ويمكن أن يكون لهذه المرونة قيمة إذا ما وضعنا في الاعتبار أن التقسيمات الجغرافية المستخدمة لدى مختلف فروع الإدارة أو لدى مستعملي البيانات الآخرين لا تكون متطابقة على الدوام، وأنها قد تتطلب لذلك إعادة تجميعها بصورة مغايرة. وعلاوة على ذلك، حين يتوخى إجراء تغييرات في الحدود الإدارية، قد يتيسر إجراء جدولة لبيانات التعداد حسب الكيانات الجديدة المتوخاة باستخدام نهج منطقة العد. على أنه إذا تجاوزت هذه التغييرات حدود مناطق العد، وإذا ما تقرر القيام بمحاولة لإعادة جدولة التعداد حسب الحدود الجديدة فإن ذلك ينطوي على إعادة ترميز السجلات الفردية بتكاليف باهظة.

١٠١-١ تكون جدولة خصائص السكان والمساكن حسب منطقة العد، وهي الخصائص التي قد تكون مبنية على الخرائط الإحصائية، أداة مفيدة للتحليل. ومن جهة أخرى، فإن الربط بين البيانات الواردة من مصادر أخرى لا يكون في العادة ممكنا على مستوى مناطق العد نظرا لصعوبة الحصول على هذه المعلومات حسب فرادى مناطق العد التعدادية. فضلا عن ذلك، فإن في الإمكان المقارنة بين التعدادات المتلاحقة ما لم يطرأ أي تغيير على مناطق العد.

١٠٢-١ وقد تجد البلدان أحيانا أن من المفيد أن يتوفر لها قدر أكبر من المرونة في إعادة تصنيف بيانات التعداد في تجميعات جغرافية تختلف عن تلك التي يوفرها نظام الترميز الذي يقوم على أساس منطقة العد. وفي هذه الحالات قد ينظر في استخدام نظام ما من نظم الترميز الجغرافي. ويتمثل نهج الترميز الجغرافي اللذان يحظيان بالأهمية القصوى بالنسبة للتخطيط للتعداد فيما يلي: (أ) تخصيص القطاعات؛ (ب) وتخصيص المناطق للمربعات الشبكية. وبموجب تخصيص القطاعات، تسند الإحداثيات إلى النقاط العتدية (مثل تقاطعات الشوارع) لتحديد القطاعات أو واجهات صنوف المباني. ويقوم النظام الشبكي على تقسيم المنطقة الوطنية إلى شبكة مربعات متساوية باستخدام الإحداثيات القياسية لتحديد المربعات. ومن

بين مزايا الترميز الجغرافي، ولا سيما إذا كان يقوم على أساس توجع المربعات الشبكية، الاستمرارية والوضوح والاتساق، وكذلك ما يقدمه الترميز الجغرافي من إمكانية للربط ما بين الإحصاءات الواردة من طائفة واسعة من المصادر. على أنه يجب التشديد على أن الترميز الجغرافي أكثر كلفة من الطرق التقليدية لترميز المناطق وأن متطلباته التقنية قد لا تكون موجودة في كثير من البلدان.

١٠٣-١ وعلى المستويات العليا التالية (أو واجهات أو عتد صفوف المباني المحددة في نظام الترميز الجغرافي)، تكون الحالة مختلفة في المناطق الحضرية بعض الشيء عنها في المناطق الريفية. فالبلديات الحضرية الكبيرة تقسم عادة إلى وحدات (الأحياء، والدوائر والنواحي وما إلى ذلك) قد تكون لها أوضاع إدارية معروفة ودائمة نسبياً. وللبيانات المبوبة حسب هذه الوحدات قيمة عملية عظيمة في التخطيط والتحليل. وإذا لم تكن وحدات المناطق هذه موجودة أو إذا كانت الوحدات أكبر مما ينبغي للوصول إلى تحليل مثير فإن في الإمكان تشكيل وحدات أخرى وسيطة لخدمة الأغراض الإحصائية. وينبغي أن تكون هذه الوحدات متناسقة قدر الإمكان. وفي أي من الحالتين، يجب تحديد المناطق الوسيطة هذه في الرموز المدخلة لكل سجل. ومن الواضح أن إمكانات الربط بين البيانات وعقد المقارنات بين فترة زمنية وأخرى هي أفضل ما تكون بين وحدات المناطق التي يكون لها وضع إداري. والمناطق الإحصائية البحتة التي تفتقر إلى وضع كهذا تزداد فائدتها كلما اتسع نطاق الاعتراف بها وكلما احتفظ بها على نحو مستمر من تعداد إلى آخر.

١٠٤-١ وكحد أدنى، فإن البلدان النامية التي يغلب عليها الطابع الريفي تود بالتأكيد أن تعمل على أن تكون لديها القدرة على تحديد القرى فيها، التي هي أهم وحدات محلية لديها في المناطق الريفية. على أن القرية لم تكن في الماضي باستمرار وحدة جغرافية أعلى مستوى من منطقة العد، وعلى الرغم من أنه لا ينشأ أي إشكال عندما تقسم القرى الكبرى إلى مناطق عد متعددة، (ما دام رمز تحديد القرية مدرجا في السجل) فإن إشكالا خطيرا ينشأ إذا كانت منطقة العد الواحدة مكونة من قريتين صغيرتين أو أكثر. وفي الحالة الأخيرة هذه، لا يمكن استخدام رموز مناطق العد للحصول على إحصاءات عن القرى. ولهذا قد يكون من المستصوب جعل كل منطقة عد قاصرة على قرية واحدة أو على جزء من قرية أو على منطقة غير مشمولة بأي قرية، مع مراعاة أن في الإمكان دائما إعطاء العداد الواحد أكثر من منطقة عد ليتولى عدّها. على أن هناك مشكلات أخرى تتصل بتحديد القرى وبيان حدودها وأنه ينبغي معالجة هذه المشكلات عند التخطيط للعمل الخرائطي. ونظرا لما للقرية من دور عضوي تضطلع به في الحياة الريفية وفي الجهود الإنمائية في الكثير من البلدان النامية فإنه لا ينبغي إهمال القرية في خطط التعداد أو في إحصاءات التعداد.

١٠٥-١ وتزداد القيمة الإحصائية للقرية أكثر حين يكون في الإمكان ربط بيانات قرى التعداد ببيانات عن القرى مستقاة من مصادر أخرى. ويتم في الكثير من البلدان جمع طائفة واسعة من المعلومات عن كل قرية، مثل الموقع، والارتفاع عن مستوى سطح البحر، ووصلات الطرق، والاتصالات، وشتى أنواع المرافق أو المسافات التي تفصل بينها وبين هذه المرافق، والخصائص الثقافية أو العرقية للسكان، والصناعات الرئيسية، والمحاصيل الرئيسية وما إلى ذلك. وتتصف القرية كوحدة بالاستقرار النسبي ولكن تنشأ على مر

الأيام قرى جديدة وقد تختفي قرى قديمة أو قد تندمج. وإذن يتطلب دليل القرية وخريطتها الأساس تحديثا متواترا. وثمة فوائد جمة في استخدام مستقبلات النظام العالمي لتحديد المواقع من أجل تحديد الإحداثيات العالمية الحقيقية بغية إنشاء دليل للقرى وتحديثه (انظر الفقرتين ٩٢-١ و ٩٣-١ المذكورتين أعلاه).

١٠٦-١ وقد تبرز في المناطق الريفية أيضا حاجة إلى إنشاء مستوى إحصائي وسيط بين القرية والتقسيم المدني الفرعي إذا كان الأول من الصغر عموما والثاني من الكبر بما لا يناسب أغراض التخطيط المحلي. وفي هذه الحالات، ينبغي جعل الوحدات الوسيطة متناسقة قدر الإمكان كما ينبغي تجنب إحداث أي تغييرات في حدودها بين فترة وأخرى. ومن جهة أخرى، قد يكون من المرغوب فيه تمييز المناطق التي تكون أصغر من منطقة العد أو القرية، ولا سيما المستوطنات النائية.

٩ - إعداد قائمة المساكن والأسر المعيشية

١٠٧-١ تشكل قائمة المساكن أو المنشآت التي تحوي مساكن أو أسرا معيشية، والتي تكون متاحة عند بدء التعداد، أداة تعين على ضبط العد ولا سيما إذا لم توجد خرائط مناسبة وحديثة. وتفيد هذه القائمة أيضا في تقدير عدد العدادين وعدد الاستثمارات ومواد التعداد الأخرى اللازمة في المنطقة وفي تقدير الوقت اللازم لعملية العد ولتصنيف نتائج التعداد المؤقتة. وهي تفيد في تحديد مناطق العد وفي إقامة الصلات الضرورية بين تعدادات السكان والمساكن حين تجرى كل منها على حدة.

١٠٨-١ وينبغي النظر في إعطاء الشوارع والمباني علامات تمييز دائمة يمكن استخدامها في التعدادات اللاحقة وفي خدمة أغراض أخرى. وليس في الإمكان إعداد قائمة بمجموعات المساكن، ولا سيما في الأماكن الكثيفة السكان، ما لم تعط الشوارع أسماء والمباني أرقاما تنفرد بها. ويتعين ترقيم فرادى الشقق في المباني المتعددة المنازل أو تمييزها بوضوح. وإذا لم تتوفر مثل هذه المتطلبات يكون من المجدي الترقيم قبيل التعداد.

١٠٩-١ وإذا ما توفرت مثل هذه المعلومات فإن من المفيد إمداد العدادين بمساعدة إضافية وذلك في شكل قوائم بالعناوين ليقوموا بزيارتها. وتكون قوائم العناوين ضرورة لازمة إذا كان العد الذاتي، الذي يتم بموجبه إرسال الاستبيانات إلى الأسر المعيشية بالبريد، جزءا من الخطة. وتتوفر لدى بعض البلدان سجلات للسكان تسمح بالقيام على نحو بسيط نسبيا بإعداد قوائم بالعناوين كاملة تقريبا. وفي وسع التعداد أن لا يستخدم هذه القوائم فحسب ولكن أن يساعد أيضا في زيادة تحسين السجلات السكانية عن طريق الإبلاغ عن أي فوارق تتبين ميدانيا. وإذا لم تتوفر سجلات رسمية للسكان أو كانت هذه السجلات غير مكتملة بقدر كاف فإن في الإمكان الحصول على قوائم أخرى بالعناوين من سلطات البريد أو شركات المرافق العامة أو القطاع الخاص (مثل شركات البيع البريدي). وبعدئذ يمكن إعداد قائمة نهائية للعدادين، وذلك بدمج القوائم المستقاة من هذه المصادر المختلفة.

١١٠-١ وحيشما يتوفر سجل جيد للسكان يمكن أن تُطبع مسبقا في استبيانات الأسر المعيشية المعلومات التي تكون متاحة من هذا السجل، مثل أسماء الأشخاص الذين يتوقع أن يكونوا أفراد الأسرة المعيشية. ويقلل هذا من عبء الردود ويسرع عملية جمع المعلومات ويساعد على تحديد الفروق بدقة. ومن جهة أخرى، قد يكون لهذه العملية أثر نفسي سلبي إذا اعتقد المجيبون على الاستبيان أن السلطات ترصد أوضاعهم على نحو أشد مما ينبغي. والنهج الذي يستخدم سجلا واحدا أو عدة سجلات كمنطلق لتعداد يشمل تغطية ميدانية كاملة يسمى أحيانا التعداد السجلي. وستبرز الفروق بالضرورة بين السجل (السجلات) والواقع الميداني مما يتطلب قواعد لمعالجة هذه الفروق.

١٠ - برنامج الجدولة

١١١-١ يمثل برنامج الجدولة، في معظم البلدان، حلا وسطا بين الجداول المبتغاة المثلى وبين القيود التي تفرضها ظروف الواقع. ومن الضروري وضع خطوط عامة للبرنامج قبل التعداد بوقت كافٍ كيما يتسنى دراسة الإجراءات والتكاليف دراسة وافية قبل الوصول إلى قرار نهائي. وسيساعد اختبار الاستبيانات على تبين ما إذا كان جمع المواد المطلوبة للجدولة أمرا ممكنا ومعقولا. وقد يكون نوع الاستبيانات وطريقة العد عاملا محددا لأنواع وكميات البيانات التي يمكن جمعها. وسيحدد وقت وتكاليف النشر والموارد المتاحة لمعالجة البيانات عدد وتفاصيل الجداول التي يمكن وضعها في حدود فترة زمنية معقولة. وينبغي أن يتخذ قرار حازم بشأن برنامج الجداول الأساسية الذي يشمل كل الجداول التي سترد فيما ينشر من تقارير التعداد، وذلك بعيد تحديد مضمون الاستبيان في صورته النهائية. وسيمكن هذا مستعملي بيانات التعداد المحتملين من وضع خطط ثابتة والعاملين في معالجة بيانات التعداد من إكمال كل من تحليل النظم والبرمجة وأعمال الاختبارات بتوقيت حسن.

١١٢-١ ومن المهم وضع خطة لبرنامج الجدولة بما يكفل إمكان إصدار النتائج النهائية في فترة زمنية معقولة بعد انتهاء العد وقبل أن تصبح المعلومات من القدم بما لا تلبي الاحتياجات الراهنة. ومن المستحسن إعداد تفاصيل الجداول والبث في ترتيب إعداد هذه الجداول في وقت مبكر من مرحلة التخطيط حتى لا تتأخر معالجة البيانات.

١١٣-١ وقد تطلب جداول خاصة في أي وقت بعد العد التعدادي. وبعد أن تكون قاعدة بيانات التعداد قد أعدت عن طريق تسجيل البيانات الخام ومراجعتها وتصحيحها يمكن إدخال حزم برامج الجدولة. وتمكن هذه الحزم من إعداد سريع وغير باهظ التكاليف نسبيا لجدول لمجموعات فرعية مختارة من قاعدة البيانات الكلية أو لمجموعات فئات بديلة على افتراض أنه حُفظت في قاعدة البيانات المعلومات المتعلقة بالتصنيفات التفصيلية اللازمة.

١١ - إعداد الاستبيان

١١٤-١ يستحق نوع الاستبيان وشكله وصياغته بدقة وترتيب الأسئلة فيه أكبر قدر من الدراسة المستأنية لأن العقبات التي يسببها ضعف التصميم لا يمكن تذليلها أثناء العد أو بعده. ومن بين العوامل العديدة التي ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار لدى تصميم الاستبيان طريقة العد ونوع الاستبيان والبيانات التي يتعين جمعها

وأُنسب شكل للأسئلة وترتيبها والتقنيات التي ستستخدم في المعالجة. ويتوقف الكثير من القرارات بشأن معالجة البيانات على المضمون النهائي للاستبيان وشكله وترتيبه.

١١٥-١ وتحكم طريقة العد (انظر الفقرات ١٢٢-١ إلى ١٢٤-١ المذكورة أدناه) إلى حد ما نوع الاستبيان (مثل فرد واحد، أو أسرة معيشية واحدة، أو مجموعة واحدة من المساكن أو مساكن لأسر معيشية متعددة أو مساكن لعدة أفراد، أو تعداد مشترك للسكان والمساكن) ونطاق نوع الاستبيان الذي يمكن استخدامه وكذلك صياغة الأسئلة وكمية المادة الإيضاحية التي يجب أن تكون مشفوعة بها. وينبغي أن تخلو الأسئلة من الغموض وألا تكون منفرة.

١١٦-١ ويجب اتخاذ ترتيبات خاصة إذا كان يستخدم في البلد لغتان أو أكثر. وقد استخدمت عدة طرق لمعالجة هذه الحالة: إعداد استبيان واحد بعدة لغات أو إعداد صيغة واحدة من الاستبيان بكل لغة رئيسية أو إيراد ترجمات، بمختلف اللغات، للاستبيان في دليل العدادين. وتتخذ المشكلة شكلا أكثر تعقيدا في حالة وجود لغات غير مكتوبة. ويتعين أن تأخذ إجراءات تعيين العاملين وتدريبهم هذه المشاكل اللغوية في الاعتبار (انظر الفقرات ١٣٢-١ إلى ١٣٨-١ المذكورة أدناه). ويكون الحصول على معلومات عن توزيع اللغات في البلد أمرا مهما للتخطيط السليم للتعداد، ويتعين جمع هذه المعلومات، إذا لم تكن متاحة، في مرحلة ما من مراحل الأعمال التحضيرية للتعداد.

١١٧-١ وإذا أُريد إجراء تعداد للمساكن وتعداد للسكان في وقت واحد يلزم النظر فيما إذا كان ينبغي استخدام استبيان واحد لجمع معلومات عن السكان والمساكن على حد سواء. وإذا استخدم استبيانان منفصلان، فإنه ينبغي أن يكونا متطابقين بقدر كاف بما يسمح فيما بعد بمواءمة البيانات لكل مجموعة من المساكن مع البيانات التي تشير إلى شاغليها.

١١٨-١ وينبغي النظر في تصميم الاستبيان جنبا إلى جنب مع التخطيط لبرنامج الجدولة. وهذا أمر أساسي إذا ما أُريد لتصميم الاستبيان أن يوفر المعلومات اللازمة للجدول. وهو ضروري أيضا لأن جدوى برنامج الجدولة تتوقف، بدرجة ما، على القيود التي يفرضها الاستبيان. وينبغي صياغة الاستبيان بصورته النهائية قبل وقت كاف يسمح بالتدريب المناسب لعاملي التعداد وبتوفير التعريف بمضمون التعداد وباستيعاب أي تأخيرات في الطباعة.

١٢ - اختبارات التعداد

١١٩-١ واختبار الجوانب المختلفة لخطة التعداد قبل إجراء العد ممارسة جد مفيدة لكل البلدان؛ ولا غنى عنها للبلدان التي ليس لها تاريخ عريق في إجراء التعدادات وللبلدان التي تقوم بالنظر في إدخال تعديلات جوهرية على طرق التعداد. ويمكن تصميم اختبارات للتعداد لأغراض مختلفة وبطرق مختلفة. وحتى تكون الفوائد تامة ينبغي استخدام الاختبارات في كل مراحل التعداد، بما في ذلك العد والمعالجة وتقييم النتائج. وفي وسع هذه الاختبارات أن توفر معلومات هامة عن كفاية التنظيم الميداني، وبرنامج التدريب وخطة المعالجة وجوانب هامة أخرى للتعداد. وهي ذات قيمة كبيرة في معرفة ما في الاستبيان أو في التعليمات

أو في إجراءات العد من مواطن ضعف قد تؤثر على نوعية البيانات. ويمكن تصميم هذه الاختبارات لتوفير معلومات عن الفعالية النسبية لطرق العد البديلة ومتوسط الفترة الزمنية اللازمة لعد أسرة معيشية تتألف من فرد واحد أو مجموعة واحدة من المساكن، وهي معلومات مفيدة في تقدير الاحتياجات من العاملين والتكاليف. وعلاوة على ذلك، تكون هذه الاختبارات بمثابة تدريب عملي لنواة العاملين من المشرفين وغيرهم.

١٢٠-١ واختبارات الاستبيان هي النوع الأول من الاختبارات التي تجرى عادة أثناء الأعمال التحضيرية للتعداد. وهدفها هو اختبار كفاية أسطة التعداد المتوخاة، بما في ذلك صياغتها وكفاية التعليمات المعطاة، وكذلك كفاية تصميم الاستبيان. وهي تستخدم في تقدير المتطلبات الزمنية التي يحتاجها العد. ومن المفيد عمليا إجراء اختبارات للاستبيان على نطاق ضيق في أماكن عدة تختار لغايات مقصودة. ولأن اختبارات الاستبيان غير باهظة نسبيًا فإنه قد يتم إجراء جولات متكررة منها حتى يتم التوصل إلى استبيان مرضٍ.

١٢١-١ وغالبا ما يسمى الاختبار الشامل لإجراءات التعداد كلها تعديدا أوليا. وتتمثل الخصائص الأساسية للتعداد الأولي في أن هذا التعداد يغطي واحدا أو أكثر من التقسيمات الإدارية الكبيرة ويشمل مراحل التعداد من أعمال تحضيرية وعد ومعالجة، وبها يختبر التعداد الأولي كفاية خطة التعداد بكاملها وكفاية تنظيم التعداد. ومن أجل بلوغ هذا الغرض على أحسن وجه، ينبغي إجراء الاختبار الشامل في ظروف تحاكي، قدر المستطاع، العد الفعلي. ولهذا السبب، غالبا ما يجري هذا الاختبار قبل التاريخ المتوخى لإجراء التعداد بسنة بالضبط كيما يتوافق مع الأنماط الموسمية المتوقعة للمناخ والنشاط. وليس من الحكمة عموما اعتبار التعداد الأولي مصدرا تستمد منه بيانات موضوعية مفيدة. ومن المحتم أن هذا الاستخدام، فضلا عما ينطوي عليه من مشاكل تتعلق بالعينة، ينتقص من الغرض الرئيسي للتعداد الأولي، ألا وهو التحضير للتعداد الرئيسي.

١٢ - خطة العد

١٢٢-١ هناك عدة نهج مختلفة للعد، إذ يتم عادة الاتصال بكل أسرة معيشية وعدها على أساس المقابلة. وما زال هذا النهج مستخدما في معظم البلدان النامية وفي جزء على الأقل من السكان في كثير من البلدان المتقدمة النمو. وفي الأحوال التي توجد فيها أو يمكن فيها إنشاء سجلات للعناوين أو السكان حديثة وشاملة، تشمل عملية العد إرسال استمارات التعداد بالبريد وقيام الجمهور بإعادة الاستمارات المملوءة بالبريد أو استخدام النهجين كليهما. وأيا كان النهج المستخدم فإنه ينبغي الإعداد الجيد لخطة العد الكامل قبل أن يبدأ العد. ويشمل هذا الإعداد: (أ) تحديد الطريقة التي ستستخدم في العد والإجراءات الأساسية التي ستتيح في جمع البيانات وضبط العد؛ (ب) والإجراءات لضبط نوعية البيانات؛ (ج) وتقدير عدد مجموعات المساكن والحجم المحتمل للسكان الذين سيتم عددهم بما يتسنى التيقن على نحو صحيح من عدد الاستبيانات والمواد الأخرى اللازمة لعملية العد، وعدد عاملي التعداد والمشرفين اللازمين.

١٢٣-١ وينبغي إجراء العد الشامل للسكان والمساكن على أساس جغرافي لا غير، أي أنه ينبغي تقسيم البلد إلى مناطق عد تعدادية وينبغي أن تكون كل منطقة من الصفر بما يكفي أن يغطيها عداد واحد خلال الفترة

المتاحة للعد. ولا يمكن عادة اعتبار مصادر المعلومات الأخرى مثل سجلات السكان أو سجلات الممتلكات، مصادر كافية لأغراض التعداد رغم أن في الإمكان استخدامها للتحقق من الشمول التام للعد أو دقة الإجابات على بعض الأسئلة.

١٢٤-١ وينبغي إيلاء اهتمام خاص للإجراءات الواجب اتباعها في عد الرحّل وشبه الرحّل من السكان. وينبغي أن تأخذ هذه الإجراءات في الاعتبار المشاكل الخاصة في تحديد أماكن هذه الفئات السكانية التي تتميز بتنقلها من مكان لآخر (انظر الفقرات ١٦٨-١ إلى ١٧٠-١ المذكورة أدناه). وقد تكون ثمة حاجة أيضا الى وضع ترتيبات خاصة لعد الأشخاص عديمي المأوى وعد الفئات الخاصة المدرجة في الفقرة ٢-٤٥ أدناه بما يمكن شمول هذه الفئات في نطاق التعداد. وإذا ما كان عدد عديمي المأوى كبيرا فإنه قد تكون ثمة حاجة الى السعي للحصول على معلومات إضافية تبين أسباب عدم وجود مأوى لهم.

١٤ - خطط معالجة البيانات

١٢٥-١ ينبغي وضع خطط لمعالجة البيانات بوصفها جزءا لا يتجزأ من الخطة العامة للتعداد وينبغي إشراك المسؤولين عن معالجة البيانات منذ بدء عملية التخطيط. وستلزم معالجة البيانات فيما يتعلق بنتائج اختبارات التعداد وتصنيف النتائج الأولية وإعداد الجداول وتقييم نتائج التعداد وتحليل بيانات التعداد وترتيبات خزن البيانات في قاعدة البيانات واستعادتها منها وتحديد الأخطاء وتصويبها وما الى ذلك. وأخذت تكنولوجيايات معالجة البيانات تضطلع بدور متزايد في التخطيط للعمليات الميدانية للتعداد وجوابه الأخرى وضبطها. ويكاد يكون لمعالجة البيانات تأثير على معظم جوانب عملية التعداد بدءا من اختيار المواضيع وتصميم الاستبيان وانتهاء بتحليل النتائج النهائية. وعليه يتعين، من وجهة نظر التعداد ككل وفي مرحلة مبكرة من التخطيط، دراسة احتياجات معالجة البيانات من حيث العاملون والمكاتب والأجهزة والبرامجيات (برامج الحاسوب).

١٢٦-١ ومن المؤكد أنه سيتعين زيادة عدد العاملين الحاليين في معالجة البيانات وأن أولئك العاملين قد يحتاجون الى رفع ما لمستوى مهاراتهم، ولا سيما إذا كان سيستخدم في التعداد معدات أو برامج حاسوبية جديدة. وينبغي اتمام أي تدريب يحتاج إليه التعداد قبل وقت كاف من التعداد كيما يتسنى للعاملين الذين ينفذون من التدريب الاضطلاع بدور نشط في التخطيط للتعداد وعملياته.

١٢٧-١ وسيتعين اتخاذ قرارات بشأن موقع مختلف أنشطة معالجة البيانات في البلد، بما في ذلك مدى تحقيق اللامركزية في أعمال المعالجة. وقد يستغرق الحصول على الأجهزة واللوازم فترة انتظار طويلة؛ ويجب وضع تقديرات لعبء عمل تسجيل البيانات ومعالجتها حاسوبيا في مرحلة مبكرة ليتسنى الحصول على تلك الأجهزة واللوازم في الوقت المناسب. ومما يرتبط ارتباطا وثيقا بمسألة الأجهزة مسألة توفير حيز كاف. ومع أن صيانة المعدات الحاسوبية الصغيرة لم تعد تتطلب التقيد بمعايير صارمة نسبيا من حيث الحرارة والرطوبة والغبار وما إلى ذلك، فإنه ما زال من الأهمية إيلاء اهتمام للمسائل المتعلقة بتوفير إمدادات الكهرباء. وعلاوة على ذلك، يتعين تأمين أماكن حسنة الحماية لخزن الاستثمارات المملوءة قبل التعداد وأثناءه وبعد المعالجة.

١٢٨-١ وعلاوة على النظر في أجهزة معالجة البيانات التي ستستخدم في التعداد، يتعين اتخاذ قرارات بشأن البرامجيات التي ستستعمل في تنقيح بيانات التعداد وجدولتها. ويتطلب تطوير برامجيات لتنقيح بيانات التعداد وجدولتها تكاليف باهظة ووقتا طويلا. ولهذا السبب، جنح عدد متزايد من البلدان إلى اعتماد حزمة واحدة من الحزم البرامجية المتعددة القابلة للنقل والمتاحة لتنقيح أو جدولة بيانات التعداد أو حزمة واحدة من حزم الجداول أو قاعدة البيانات أو الجدولة الخاصة بالحاسوب الصغير والمتاحة تجاريا. وهذه البرامجيات يمكن أن تقلل إلى حد كبير من مهام تحليل النظم وبرمجتها اللازمة، وإن يكن ذلك على حساب شيء ما ألا وهو ضياع المرونة. وسيرغب كل بلد في تقييم مستلزماته من البرامجيات في ضوء احتياجاته وموارده وفي ضوء البرامجيات العامة الأغراض والبرامجيات التعدادية المتاحة. وعلاوة على ذلك، إذا استخدمت حزمة البرامجيات التعدادية أو حزمة برامجيات تجارية فإنه سيتعين تخصيص وقت كاف لتكثيف هذه الحزم وفق بيئة المعالجة واحتياجات ذلك النوع من التعداد.

١٥ - خطط النشر

١٢٩-١ لا يكون التعداد كاملا إلا إذا أتاحت المعلومات التي تكون قد جمعت للمستخدمين المحتملين في شكل يناسب احتياجاتهم. ويمكن إتاحة طائفة واسعة من المنتجات الإحصائية للجمهور والقطاع الخاص والأجهزة الحكومية والسلطات المحلية والأوساط الأكاديمية والبحثية. ويمكن إيراد المعلومات في جداول أو تقارير معدة للنشر والتوزيع العام أو تقدم في جداول لا تنشر لكنها تعد للتوزيع المحدود أو تخزين في قاعدة بيانات وتوفر بناء على الطلب إما في وسائط ممغنطة أو بصرية وإما تكون متاحة بصورة مباشرة.

١٣٠-١ ولا يتعين نشر كل المواد المعالجة سواء على نطاق واسع أو في شكل استبيان واحد. فالجداول التي لا يحتاجها إلا عدد محدود من المستعملين يمكن توفيرها دون نشرها. وبعض البيانات قد لا تتم جدولتها إلا إذا دعت الحاجة إلى ذلك في تاريخ لاحق. أما المعلومات المخزونة في قاعدة بيانات التعداد فتسمح بإعداد جداول إضافية بسرعة وبكلفة رخيصة نسبيا. وقد تقدم البلدان خدمات بناء على الطلب لتوفير معلومات تعدادية لمستعملين يطلبون جداول أو منتجات أخرى لم يتم إعدادها أو تجميعات لا تتاح بوسائل أخرى.

١٣١-١ وتظل المنشورات المطبوعة، رغم تكلفة إنتاجها، الوسيلة المفضلة لدى معظم البلدان لنشر النتائج الرئيسية. وينبغي تحديد تواريخ مستهدفة للنشر في مرحلة مبكرة جدا، وينبغي أيضا التخطيط لبرامج المعالجة والطباعة وفقا لذلك، وبالإضافة إلى الطرق التقليدية للطباعة، هناك عدة طرق استنساخ متاحة وسريعة واقتصادية وذات نوعية جيدة، وهي طرق تنبغي دراستها. وتعتبر الوسائط الممغنطة والبصرية التي يستطيع الحاسوب قراءتها وسيلة نشر أفضل من المطبوعات لدى عدد يتزايد من المستعملين، وذلك استنادا إلى عوامل التكلفة، والقدرة على التخزين (ومن ثم وزن الوثائق)، وسهولة الاستنساخ، والتوافر المباشر للبيانات لمعالجة حاسوبية أخرى.

١٣٢-١ وينبغي أن يتضمن برنامج النشر العام لتعداد السكان والمسكن الخرائط والمواد الخرائطية الأخرى. وينبغي أيضا توفير الموارد اللازمة في الميزانية في المرحلة الأولى للتخطيط. وعلاوة على إعداد الخرائط

لجداول التعداد وتقاريره، ينبغي للبلدان أيضا إعداد أطلس سكاني. وينبغي استطلاع التعاون مع الإدارات والوكالات المهمة الأخرى لتسهيل إعداد أطلس مستقل.

١٦ - تعيين العاملين وتدريبهم

١٣٣-١ من الضروري وضع ترتيبات في مرحلة مبكرة لتأمين العدد والنوع المناسبين من العاملين اللازمين لكل عملية من عمليات التعداد المختلفة. ومن المهم، لأسباب تتعلق بالكفاءة والاقتصاد، أن يختار العاملون على أساس الكفاءة. وقد ينظر أيضا في استخدام نفس العاملين في العمليات اللاحقة، مما يقلل من تغير العاملين. ومع أن أعمال التحضير والمعالجة تتطلب عموما موظفين مكثبين ذوي مهارات تخصصية معينة أو قادرين على تعلم هذه المهارات (رسامو خرائط، مرمزون، مدخلو البيانات وما إلى ذلك) فإن مرحلة العد تتطلب عادة عددا كبيرا من الأشخاص القادرين على الذهاب إلى مناطق العد الحضرية أو الريفية المخصصة لهم وعلى جمع المعلومات وفق تعاريف وتعليمات معينة. ومن الضروري أن يكون العدادون على إلمام باللغات أو اللغات المحلية المستخدمة في المنطقة التي سيعملون فيها، وأن يكون المشرفون المباشرون عليهم على إلمام قدر المستطاع بذلك. ومن الحصافة تعيين وتدريب قوة عاملة ميدانية يزيد عددها قليلا على العدد المطلوب عادة لعملية العد نفسها نظرا إلى أن من المحتم أن يحدث تناقص طبيعي في عدد العاملين سواء أثناء برنامج التدريب أو في الفترة الواقعة بين إكمال التدريب وبدء العمل الميداني.

١٣٤-١ وبعد أن يكون قد أنجز قدر كبير من أعمال التحضير الخرائطية وعقب إرسال الاستبيان إلى الطباعة، فإن برنامج التدريب قد يكون هو أهم وسيلة تستطيع سلطات التعداد بها تحقيق نجاح التعداد. ولا مبالغة في التأكيد إذن على الإسهام الذي يمكن أن يقدمه برنامج للتدريب حسن التخطيط والتنفيذ في نوعية نتائج التعداد. ويجب أن يركز برنامج التدريب هذا بالطبع على العاملين الميدانيين الذين ينتشرون على نطاق واسع والذين يصعب الإشراف عليهم (أي العدادون والمشرفون المباشرون عليهم) ولكنه يجب أن يشمل أيضا عاملين آخرين (مثل المشرفين الأعلى مستوى والمنقحين والمرمزين ومشغلي الحاسوب).

١٣٥-١ وينبغي تصميم برنامج التدريب التعدادي بحيث يغطي كل مرحلة من مراحل العمل ويكون وسيلة كفؤة ومتناسقة لتوفير أعداد كبيرة من العاملين تكفي لبداية فعالة في عملهم. ويتعين أن يتفق البرنامج على نحو وثيق مع احتياجات مختلف العمليات، وقد يتضمن، عند الاقتضاء، تدريباً نظرياً وعملياً على حد سواء، وذلك مع التشديد على الجانب العملي. أما بالنسبة للعدادين والمشرفين المباشرين عليهم فإن التدريب هو أكثر ما يكون فعالية إذا وفر عدة فرص للمتدربين للمشاركة في التدريب العملي على المقابلات وتمارين القيام بالأدوار. (وفي البلدان التي تستخدم فيها عدة لغات، يتعين إجراء تعديل مناسب لطريقة ومضمون برنامج تدريب عاملي التعداد. فعلى سبيل المثال، يتعين اتخاذ الترتيبات لتدريب موظفي التعداد على الصياغة الصحيحة لأسئلة التعداد باللغة المحلية إذا كان الاستبيان سيطلع بلغة أخرى). وينبغي أيضا لبرنامج تدريب المنقحين والمرمزين ومشغلي أجهزة تسجيل البيانات ومن اليهم أن يوفر الفرص للمتدربين أن يطبقوا، تحت إشراف مدربيهم، العمليات التي يتوقع أن يقوموا بها في وقت لاحق. وقد يفيد العاملون الفنيون على المستويين المتوسط والأعلى من برامج التدريب الخاصة. وينبغي أن ينصب التركيز بالنسبة

لهم عادة على التطورات التقنية الأخيرة التي لها صلة بالتعداد المقبل وعلى العلاقات المشتركة بين مختلف جوانب خطط التعداد وعملياته.

١٣٦-١ وينبغي أن يعهد بتنظيم وإدارة دورات التدريب لمن يملكون المؤهلات اللازمة للاضطلاع بهذه المهمة بنجاح، على أن تؤخذ في الاعتبار لا قدراتهم الفنية فحسب ولكن قدراتهم على التعليم أيضا. وهذا يعني أنه ينبغي أن يتوفر لدى الموظفين المكلفين بالتدريب مؤهلات معينة تمكنهم من إثارة اهتمام المتدربين ونقل المعرفة المطلوبة إليهم. ذلك أن العاملين المؤهلين الآخرين الذين لا تتوفر لديهم القدرة على نقل ما لديهم من معرفة إلى المتدربين بصورة مرضية لا يصلحون كمدرسين للقيام بأنشطة التدريب الجماعي. وهذا أمر ينبغي أخذه في الاعتبار عند اختيار المدرّبين ويوصى باستخدام المعايير الموضوعية. غير أن من الصعب في الواقع العثور على العدد اللازم من المدرّبين الذين تتوفر لديهم المؤهلات الفنية والتعليمية على حد سواء؛ ولهذا السبب، ينبغي أن يتلقى المدرّبون الذين يقع الاختيار عليهم تدريباً على كيفية تنظيم الدورات التدريبية وإدارتها.

١٣٧-١ من المهم إتاحة كل برنامج تدريبي في شكل دليل (كتيب) وتوزيعه على منظمي التعداد والمدرّبين. إذ سيكون الدليل موجهاً قيماً وسيكون ذا عون كبير في توفير تدريب فعال لعاملي التعداد وسيسهم أيضاً في اتساق التدريب، وهو عامل أساسي في تحقيق عدد ناجح، إذا ما أخذ في الاعتبار العدد الكبير لمدرّبي التعداد الذين سيتولون التدريب. ويمكن أيضاً استخدام معينات سمعية - بصرية (مثل الأشرطة المصورة، والملصقات، والتسجيلات الشريطية) لجعل التدريب أكثر فعالية واتساقاً في كل أرجاء البلد.

١٣٨-١ ومن المهم جداً تحديد الفترة الزمنية اللازمة لتدريب العاملين على مختلف جوانب التعداد. ويتوقف هذا الأمر على عوامل عدة: نوع المهمة التي يجري تدريبهم عليها، والمستوى الذي سيكون عليه أدائهم ومدى تعقد التعداد، والمستوى التعليمي للمتدربين، وعدد المدرّبين المتاحين والأموال المتاحة. وتستمر الدورات كلها عادة في الاعتماد لفترة تتراوح بين أسبوع وشهر. ويوصى بتقديم تدريب يومي لفترة زمنية ثابتة. ولا تكون النتائج طيبة إذا قدم التدريب لبضعة أيام في الأسبوع؛ إذ أنه بذلك النهج الذي يطيل فترة الدورة، غالباً ما ينسى العمل السابق مما يستدعي إعادته. ولهذا السبب، يستحسن اجتناب إكمال التدريب أيضاً قبل بدء العمل الفعلي بفترة طويلة. غير أنه يمكن تحديد أي مدة للدورة، على ألا يغيب عن البال المبدأ الأساسي، ألا وهو أنه ينبغي، لمدة دورة التدريب أن تكون كافية لاستيعاب المنهج.

١٧ - تجنب تحيزات نوع الجنس والتحيزات التي تؤثر على البيانات عن الأقليات من السكان

١٣٩-١ يمكن للمفاهيم النمطية القائمة على أساس نوع الجنس أن تحدث تحيزات خطيرة في بيانات التعداد والنتائج المستمدة من هذه البيانات، وتجرى مناقشة هذه التحيزات بالتفصيل في الجزء الثاني (انظر، على سبيل المثال، الفقرات ٦٧-٢ إلى ٧٦-٢ و ١٦٥-٢ إلى ٢٤٧-٢ المتعلقة بصلة القرى بالأسرة المعيشية والخصائص الاقتصادية على التوالي). ويمكن فعل الكثير في المراحل التحضيرية للتعداد

للمساعدة على التقليل ما أمكن من التحيزات القائمة على أساس نوع الجنس. وتنقسم الأنشطة التحضيرية الى نوعين رئيسيين: الأنشطة المتعلقة بمضمون التعداد والأنشطة المتعلقة بعمليات التعداد.

١٤٠-١ ولمسائل مضمون التعداد، بما في ذلك نوع المعلومات وطريقة الحصول عليها، والتعاريف والتصنيفات المستخدمة، والطريقة التي يتم بها تحديد قواعد البيانات والجداول، أهمية في استخراج البيانات اللازمة للنظر في مسائل انصاف الجنسين. وسيكون على مخططي التعداد ومستعمليه، لدى معالجة مسائل المضمون هذه، أن يتنبهوا للمناهيم النمطية السائدة من أجل إجراء تعداد يقلل ما أمكن من تأثير المناهيم النمطية التي قد تكون لدى المجيبين ويحتجب إطلاء أمد هذه المناهيم النمطية على حد سواء.

١٤١-١ وفيما يتعلق بعمليات التعداد، يتعين إيلاء اهتمام خاص لاختيار العاملين الميدانيين وتدريبهم والإشراف عليهم. ويشمل هذا الأمر كفاية أن يستخدم عاملون ميدانيون من الرجال والنساء (كمقابلين ومشرفين على حد سواء) وأن تغطي الكراسات ومواد التدريب مسائل التحيز على أساس نوع الجنس مثلما تغطي مصادر أخرى هامة للخطأ. ويمكن للمشاورات مع الأفرقة النسائية والأفرقة الأخرى المعنية بإنصاف الجنسين أن تساعد في معالجة مسائل المضمون والمسائل العملية على حد سواء.

١٤٢-١ وتشكل المناهيم النمطية والتحيزات ذات الصلة بنوع الجنس شواغل تهم جميع البلدان. ويجب أن تتنبه سلطات التعداد في عدد من البلدان أيضا لإمكانية تأثير المناهيم النمطية والتحيزات على جماعات الأقليات من السكان. فقد تشمل هذه الجماعات أقليات عرقية ولغوية وقومية وعنصرية ودينية وسكانا أصليين أو رحلًا. وكما هي الحال في مسائل نوع الجنس، يتعين معالجة المشكلة سواء من حيث مضمون التعداد أو من حيث عمليات التعداد. وغالبا ما يستطيع ممثلو جماعات الأقليات موافاة مخططي التعداد بمعلومات هامة وأفكار ناقبة ذات صلة بمضمون التعداد وعملياته معا. وعليه، ينبغي بذل جهود خاصة للتشاور مع هؤلاء الممثلين عند التخطيط للتعداد. أما بالنسبة لجماعات الأقليات التي تقطن في مستوطنات أو جيوب نائية فإن المشاورات غالبا ما تكون حاسمة في التقليل من حدوث عد ناقص بين هذه الجماعات.

باء - برنامج ضبط النوعية وتحسينها

١ - الحاجة الى نظام لضبط النوعية وتحسينها

١٤٣-١ نظرا لسعة عمليات التعداد وتعقدها فإن من المحتمل وقوع أخطاء من نوع أو آخر في أي مرحلة من مراحل التعداد. وقد يترتب على وقوع الأخطاء في عمليات التعداد أن يؤدي بسرعة الى أخطاء خطيرة في التغطية أو المضمون. وعلاوة على ذلك، يحتمل أن يؤدي عدم الاكتراث بالأخطاء الى مزيد من التهاون الذي يوقع بدوره في مزيد من الأخطاء.

١٤٤-١ ينبغي لكل جهاز وطني للتعداد أن ينشئ نظاما لضبط النوعية وتحسينها بوصفه جزءا أساسيا من عمليات التعداد. ويتمثل الهدف الأول لهذا البرنامج في توفير المعلومات بما يمكن من اتخاذ القرارات

لإجراء تعديل عاجل في عمليات التعداد الجارية بغية تحسين نوعية التعداد وزيادة فعالية تكلفته أثناء القيام بالتعداد. وهكذا ينبغي تصميم النظام بما يحدد ضعف الأداء في العمليات والعاملين من حيث أخطاء التغطية أو المضمون أو التكاليف أو التأخير. وقد يكون في وسع هذا البرنامج أيضا جمع المعلومات عن نوعية العمل لاستعمالها بعد الانتهاء من إجراء التعداد. وقد يكون من المستحسن التحقق من مستوى النوعية الذي تحقق في التعدادات السابقة والإفادة من هذه المعلومات في وضع معايير للتعداد المقبل. ويمكن الاستفادة من نتائج هذه الدراسات في تحديد المجالات التي ارتكبت فيها الأخطاء وفي القيام من ثم بإعداد خطط وإجراءات أفضل للتعدادات المقبلة.

١٤٥-١ وينبغي النظر الى نظام ضبط النوعية وتحسينها على أنه أحد العناصر الهامة لبرنامج التعداد العام؛ وينبغي لذلك إدخاله كليا في خطط التعداد وإجراءاته الأخرى. وليس ثمة نظام معياري واحد لضبط النوعية وتحسينها يمكن تطبيقه على كل التعدادات. ويجب على مصممي التعدادات ومديريها ألا ينسوا أن التغطية والدقة الكاملتين في بيانات التعداد، مهما كان الجهد المبذول، غاية لا تدرك. على أنه ينبغي بذل الجهود للحد من الأخطاء بما يكفي لتوفير بيانات على قدر معقول من الدقة في حدود الميزانية والوقت المتاحين. ولما كان تطبيق هذا النظام هو من مسؤولية رؤساء التعداد والمشرفين الميدانيين كافة فإنه ينبغي تضمين كراسات التدريب وسائر المواد التدريبية الأخرى الإجراءات والتعليمات المعتمدة وذلك بغرض تطبيقها.

٢ - تقنيات ضبط النوعية

١٤٦-١ يتوقف نجاح أي برنامج لضبط النوعية وتحسينها على ما يلي: (أ) وضع معايير النوعية؛ (ب) تحديد تقنيات التدقيق؛ (ج) قياس النوعية من خلال حفظ السجلات؛ (د) اتخاذ الترتيبات لتلقي الردود على نتائج البرنامج في حينها بما يمكن من اتخاذ الإجراءات التصحيحية الفعالة. وقد تشمل الإجراءات التصحيحية تغيير العملية أو الإجراء أو إيضاح التعليمات أو الإبقاء على واحد أو أكثر من العاملين أو تحذير مرتكب الخطأ أو رفض عمله أو إعفاءه من عمله وقد يتخذ أحيانا إجراءات أو أكثر من هذه الإجراءات. وتمثل الفحوص الموضوعية والتدقيقات التامة والتدقيق بالعينة تقنيات ضبط النوعية المعتادة المستخدمة في التعدادات.

١٤٧-١ والتدقيق يمكن أن يكون التدقيق التابع أو التدقيق المستقل. ففي التدقيق التابع، يقوم المدقق بتصحيح عمل موظف التعداد بالنظر في عمله. على أن ذلك ينطوي على خطر أن يتأثر المدقق بالنتائج التي تم الحصول عليها في العملية الأولى. أما في التدقيق المستقل، فيقوم أحد الأشخاص بالعمل ويقوم بمدقق بإجراء تدقيق مستقل دون الرجوع الى العمل الأصلي. ثم تجرى مضاهاة بين النتائج الأصلية ونتائج عملية التدقيق، وإذا تطابقت مجموعتا النتائج كلتاهما اعتبر العمل الذي نحن بصدده صحيحا. أما إذا كان ثمة اختلاف كان لشخص ثالث أن يحسم المسألة. وبالنسبة لإدخال البيانات، فإن في الإمكان برمجة الحاسوب لإجراء مضاهاة بين السجلات وتحديد الفارق. ويمكن للمدقق أن يجري التصحيح. ويقلل التدقيق المستقل من التحيز الذي يتصل في الغالب بالتدقيق التابع، على أنه إذا كانت العملية تنطوي على الاتصال بالجمهور، مثل إعادة مقابلة الأسر المعيشية، فإن التدقيق التابع أسهل تنفيذا نظرا الى أن المدقق سيكون على علم بما حدث في مقابلة التعداد الأصلية.

١٤٨-١ وتدقيق جميع الحالات (أي تدقيق مائة في المائة)، يضمن نظريا إجراء فحص كامل لعمل مرحلة معينة في عمليات التعداد (مثل العد، أو الترميز، أو إدخال البيانات). غير أن تدقيق كل البنود يمكن أن يستغرق وقتا طويلا وأن يكون باهظ التكاليف.

١٤٩-١ ويقلل التدقيق على أساس العينة الكلفة ويمكن أن يعود في الوقت ذاته بنتائج تكاد تكون لها من الموثوقية ما لنتائج التدقيق على أساس مائة في المائة. وإذا قام بتدقيق الوحدات في العينة أشخاص أكثر خبرة ومهارات، كما هي الحال عليه دائما، فإن تكاليف التدقيق هي أعلى نسبيا. وتتميز الموازنة بين درجة الضبط وتكلفة تنفيذ خطة أخذ العينات. ولتحقيق الفعالية، يجب اختبار العينة على أساس علمي بأخذ العينات الاحتمالية، ويمكن أحيانا الإقلال من التكلفة وتحسين النوعية بوضع البنود في أي من المجموعتين: (أ) مجموعة البنود التي لا ترتكب فيها أخطاء كثيرة؛ (ب) مجموعة البنود التي ترتكب الأخطاء فيها غالبا نظرا لأن البنود معقدة. وفي حين أن الحالات في المجموعة الأولى يمكن تدقيقها على أساس العينة فإن الحالات في المجموعة الثانية يمكن تدقيقها على أساس مائة في المائة. وهناك نوعان من إجراءات أخذ العينات يستخدمان في أكثر الأحيان هما: (أ) أخذ العينة للقبول؛ (ب) وأخذ العينات المستمرة.

١٥٠-١ ويستخدم أخذ العينة للقبول عموما في الأشغال التي يعمل فيها عدد كبير من العاملين مثل عاملي التنقيح اليدوي وفحص الاستثمارات وترميز وثائق التعداد وإدخال البيانات. وفي أخذ العينة للقبول تجمع في مجموعات الوثائق المنقحة أو المرمزة أو البيانات المدخلة. وفي هذه الممارسة ثلاثة أعداد هامة: أولها عدد البنود الموجودة في المجموعة؛ وثانيها عدد البنود المسحوبة من المجموعة؛ وثالثها عدد القبول أو أقصى عدد من البنود المعيبة المسموح بها في العينة التي يجري فحصها. وتقبل المجموعة أو ترفض بناء على أساس فحص عينة تختار بطرق الاحتمالات من المجموعة. ويحدث رفض كامل مجموعة منتجات العمل ضغطا أقوى بكثير على العامل من أجل تحسين النوعية. وإذا لم يتحسن الأداء خلال فترة زمنية فإنه ينبغي أن يكون هناك خيار إعفاء العامل من عمله.

١٥١-١ وفي الحالة التي يكون فيها العمل مستمرا ولا يكون في الإمكان تجميع المنتجات في مجموعات للفحص، قد تستخدم خطة أخذ العينات المستمر. وتنشأ هذه الحالة في معظم الأحوال في عمليات التعداد أثناء طباعة الاستثمارات ولا سيما استمارات القراءة البصرية للعلامات (OMR).

١٥٢-١ هناك إجراءات لأخذ العينات على أساس علمي يمكن استخدامها. وعلاوة على ذلك، يمكن استخدام الفحص الموضوعي، وهو وسيلة ذاتية لاختيار بنود لتدقيقها، وبما أن الاختيار لا يتم وفقا لأي نوع من أخذ العينات الاحتمالية فإنه لا يمكن معرفة مدى موثوقية النتائج. ولا يوصى بالفحص الموضوعي هذا عادة في العمليات من مثل التنقيح أو الترميز أو إدخال البيانات. غير أن الفحوص الموضوعية يمكن أن تكون مفيدة جدا في بعض عمليات التعداد مثل الفحص الدوري للحفاظ الصحيح لوثائق التعداد التي يحتفظ بها في المخزن.

٣ - تنفيذ برنامج ضبط النوعية وتحسينها

١٥٣-١ يمثل برنامج ضبط النوعية وتحسينها جانبا هاما من جوانب إدارة التعداد وله تأثيرات على أجزاء كثيرة من عملية التعداد. فهو يضطلع بدور هام الى حد بعيد في تلك الأجزاء من عملية التعداد التي تشمل عمليات واسعة ألا وهي جوانب معينة من الأعمال التحضيرية والعد الفعلي ومعالجة نتائج التعداد. وضبط النوعية، في مرحلة ما قبل العد، بالغ الأهمية لأنشطة مثل عمليات إعداد قوائم بالمنازل وإعداد خرائط مناطق العد وطباعة مواد التعداد والعمليات ذات الصلة بالعاملين والرقابة المالية.

١٥٤-١ يمكن أن يضطلع ضبط النوعية في مرحلة العد بدور حاسم في تحسين نوعية نتائج التعداد بتوفير ردود سريعة بما يمكن من اتخاذ إجراء تصويبي والعمل في التعداد ما زال جاريا في الميدان. وإذا كانت الاستمارات توزع عن طريق البريد أو أشخاص من خارج مكتب التعداد فإنه ينبغي إنشاء نظام للقيام، على أساس العينة، بالتحقق من أنه تم استلام الاستمارات. وإذا كان التعداد ينظم على أساس مقابلة تعدادية يغلب عليها الطابع التقليدي، فإنه يعدد الى مشرفي التعداد بمسؤوليات مختلفة بضبط النوعية.

١٥٥-١ تمثل معالجة البيانات إحدى أهم الخطوات التي تحول بها البيانات الخام التي جمعت في الميدان إلى بيانات منقحة ومرمزة ومجدولة. وفي بعض هذه العمليات (مثل الترميز، أو إدخال البيانات أو إعادة الترميز أو التقدير أو الجدولة) يتم تحويل البيانات، فيما يتم في العمليات الأخرى (مثل التنقيح والاحتساب والتدقيق وما إلى ذلك) تصحيح البيانات. ويمكن أن تقع أخطاء جديدة في أي من هذه العمليات. ويمكن أن تستخدم في عمليات معالجة البيانات الأنواع الثلاثة من تقنيات ضبط النوعية التي سبق تحديدها (أي أخذ العينات للقبول وأخذ العينات المستمرة والفحص الموضعي). ففي المرحلة الأولى، يجب، عند الاقتضاء، فحص الوثائق وتصحيح المعلومات الحاسمة الأهمية، مثل رموز التمييز الجغرافي. ويجب أن تتم التصحيحات وفق قواعد محددة سلفا وأن يتم توثيقها على الوجه الصحيح، وفي هذه المرحلة، يمكن استخدام فحوص بسيطة فحسب. وستعين أن تقطع إجراءات أخذ العينات للقبول التي تحدد حجم المجموعة وحجم العينة المراد فحصها ورقم القبول، شوطا طويلا في ضبط النوعية في التنقيح.

١٥٦-١ ينبغي أن تقوم مجموعة أخرى من العاملين بتدقيق شامل للتنقيح والترميز اليدويين. ويمكن أن يكون التدقيق تابعا أو مستقلا. ورهنا بالموارد المتاحة، يمكن إجراء التدقيق على أساس العينة أو على أساس ١٠٠ في المائة. ويمكن استخدام عدد من تقنيات ضبط النوعية. وفي هذه المراحل، ينبغي إبقاء معدلات الأخطاء على صعيد مدخل البيانات وصعيد المجموعة وصعيد الميدان. ويجرى التدقيق عادة على أساس ١٠٠ في المائة بين فترة وأخرى. وعندما يحقق مدخل البيانات المعدل المنخفض المحدد للأخطاء لفترة زمنية كبيرة فإنه يمكن تكليفه بتدقيق للعينة. ويمكن أن يطبق على العمل في هذه المرحلة إجراءات أخذ العينات للقبول. ومن شأن رفض مجموعة منقحة أو مرمزة أن يجعل المنقح أو المرمز أكثر انتباها. ونظرا إلى أن معظم عملي التنقيح والترميز يعينون في هذه المرحلة على أساس مؤقت فإنه يجب الاستغناء عن خدمات الأشخاص الذين لم يحسنوا باستمرار أداء عملهم.

١٥٧-١ تقع أخطاء كثيرة أثناء الترميز وإدخال البيانات. ولن يؤدي عدم وجود إشراف وتدقيق في هذه المرحلة إلا إلى تأخير نشر البيانات، إذ أن كشف الأخطاء وتصحيحها سيكونان أصعب فيما بعد. ويمكن إدخال اختبارات المدى وبعض اختبارات الاتساق في برامجيات إدخال البيانات عند إعدادها. وكلما صادفت الآلة بيانات مدخلة خارجة عن المدى أو غير متسقة أطلقت صوتا وتوقفت مما يؤثر على سرعة إدخال البيانات. ولذا يتعين توخي الدقة في تحديد عدد اختبارات الاتساق التي يتعين إدخالها في مرحلة إدخال البيانات كيما يتسنى الحفاظ على سرعة معقولة لإدخال البيانات. ويتعين أن تقوم مجموعة أخرى من العاملين بتدقيق إدخال البيانات. ويتبغي أيضا استخدام فحوص مماثلة لضبط النوعية في حالة استخدام طريقة الترميز بمساعدة الحاسوب. وفي هذه المرحلة يمكن استخدام التدقيق التابع أو التدقيق المستقل على أساس مائة في المائة أو على أساس إجراءات أخذ العينات للقبول. وفي الإمكان حساب معدلات الأخطاء على صعيد مدخل البيانات وعلى صعيد الميدان. ويُنبئ مدخل البيانات الذي يتبين أنه يقع في أخطاء كثيرة أو أنه يعمل ببطء نسبيا إلى ضرورة توخي قدر أكبر من اليقظة وإلا فإن في الإمكان إعادة تدريبه أو استبداله.

١٥٨-١ إذا أدخلت البيانات في أحد المراكز وكان الحاسوب في مركز آخر فإنه يتعين نقل البيانات على أقراص صغيرة أو أشرطة أو أي وسائط ممغنطة أخرى ويتعين إرسال هذه الوسائط إلى مركز المعالجة. ومع كل هذه الأقراص الصغيرة أو الأشرطة أو الوسائط الأخرى ينبغي إرسال بطاقة رقابة تبين المنطقة التي تتعلق بها الوسيطة وعدد السجلات التي تحويها الوسيطة. وينبغي الاحتفاظ بنسخة إضافية لهذه الوسائط في مركز إدخال البيانات. وفي مركز المعالجة ينبغي فحص الوسائط لتبين عدد السجلات التي تحويها تلك الوسائط ومقارنة العدد مع القائمة الجرد. وفي حالة وجود أي فوارق، ينبغي الاتصال بمركز إدخال البيانات وتسوية هذه الفوارق. وبعد أن يتم هذا فحسب يُستأنف مزيد من المعالجة.

١٥٩-١ للتنقيح بالحاسوب دور هام في كشف الأخطاء وتصحيحها. وفي مرحلة التنقيح بالحاسوب، يمكن وضع عدد من اختبارات الاتساق التفضيلية بالتشاور مع المختصين في مادة البحث. وتصحح الأخطاء المكتشفة إما بالاستناد إلى استمارة أصلية وإما آليا. ومع أن التنقيح الآلي للأخطاء يسرع معالجة البيانات إلا أنه يتعين مواصلة ضبط دائم لنوعية البيانات الواردة. وتعطي إحصاءات الدفعات التي تبين عدد ونسبة التنقيحات على مستوى الميدان فكرة عن نوع الأخطاء التي تكون الوثائق عرضة لها. وإذا ما ورد أن تنقيحا أكثر مما ينبغي قد جرى في ميدان ما في منطقة معينة فإنه يتعين إجراء دراسة شاملة لأسباب ذلك.

١٦٠-١ يمكن أن تقدر الفحوص الموضوعية ما إذا كانت الوثائق تحفظ في مخزن ووثائق التعداد على النحو المنصوص عليه وما إذا كان يجري مسك كل سجلات حركة الوثائق واستكمالها بصورة صحيحة وما إذا كان يجري اتباع إجراءات الرقابة. وتتم رقابة حركة الوثائق بالحاسوب في بعض البلدان. ومع أن الحواسيب يمكن أن تحد من عمل ملء النماذج الروتيني الممل فإن النجاح يتوقف على مدى تطبيق إجراءات الرقابة عمليا. ويتعين وضع إجراءات رقابة مماثلة لتدفق سجلات التعداد من خلال التبادل الإلكتروني للبيانات.

١٦١-١ عادة ما ينتج عن تعداد السكان عدد من الجداول على شتى مستويات المناطق. وسيكون من الضروري إجراء فحص شامل للجداول، قبل إصدارها، لكفالة ما إذا كانت جميع الجداول المقررة قد أعدت لكل الوحدات الجغرافية المتصودة، وينبغي تشكيل فريق خاص يتولى فحص الجداول التي أعدت على الحاسوب، وينبغي لهذا الفريق أن يستعرض مختلف الجداول وأن يدققها لتحديد ما إذا كانت المقادير التي ينبغي أن تكون متساوية هي كذلك بالفعل وأن المقادير التي ينبغي أن تكون أكبر (أو أقل) من المقادير الأخرى في الجداول هي كذلك بالفعل. ويجب وضع الصيغة النهائية لقائمة فحوص ما قبل الإصدار. وينبغي أن تشمل هذه الفحوص فحوص التهجئة وفحوص العناوين وفحوص ما إذا كانت قد أعدت جداول لكل المناطق وفتات السكان المتوخاة أصلاً.

١٦٢-١ مع أن اختبارات المدى واختبارات الاتساق التي أدخلت في مرحلة التنقيح يمكن أن تحد من معظم الأخطاء إلا أن من الضروري إجراء فحص عام للجداول بعد إعدادها. وفي هذه الحالة، ينبغي أن يقوم بضعة أشخاص من ذوي التدريب والخبرة باستعراض مختلف الجداول ليتحققوا مما إذا كانت الأرقام الواردة في مختلف الخانات أرقاماً معقولة. ويمكن أن تساعد المقارنة مع الأرقام المنشورة للتعدادات السابقة في تحديد مثل هذه الأخطاء. وفي أحوال قليلة يمكن بالرجوع السريع إلى استمارات التعداد تبين ما إذا كانت هناك أخطاء في الترميز. وقد يكون من المفيد حساب بعض النسب ومعدلات النمو، والمقارنة مع أرقام التعدادات السابقة أو مع الأرقام الأخرى المنشورة في الاستقصاءات العينية. ولا ينبغي محاولة المقارنة مع أرقام تستند إلى استقصاءات أخرى إلا إذا كانت المفاهيم متشابهة.

٤ - إدارة برنامج ضبط النوعية وتحسينها

١٦٣-١ يمثل توجيه المستعملين والتحسين المتواصل عنصرين هامين من عناصر الوعي بالنوعية وبالتالي من أي نشاط لضبط النوعية يُنفذ كجزء من التعداد. وينبغي أن يتمثل هدف التحسين المتواصل في كل جوانب تنظيم التعداد. وينبغي أن يكون التحسين المتواصل هو الهدف في كل عمليات التعداد وشتى المستويات. وكخطوة أولى، ينبغي لمديري التعداد أن يحددوا الأنشطة التي يحتمل وقوع أخطاء فيها لأسباب بشرية أو آلية وأن يخضعوها للأنشطة المكثفة لضبط النوعية. ويتعين وضع خطط مستقلة لكل عمل، على أن تؤخذ طبيعة العملية التي يتم أداؤها في الاعتبار. ويجب أن تصمم لمختلف مستويات الإدارة نظم مناسبة للمعلومات عن النوعية. ويجب توفير المعلومات في حينها كيما يتسنى اتخاذ الإجراء اللازم. ويتمثل أهم جانب في أي برنامج لضبط النوعية وتحسينها في القيام باتخاذ الإجراء المناسب للحيلولة دون وقوع مزيد من الأخطاء وتحديد الأخطاء التي تم الوقوع فيها والقيام، إن أمكن، بتصحيح الأخطاء.

١٦٤-١ ومن المفيد أن تنشأ آلية يمكن بها إجراء فحص لعملية التعداد بكاملها باعتبارها كلا متماسكا للتحقق من أن كل عناصر العملية متزامنة تماماً. ويمكن أن يساعد نظام للإدارة بمساعدة الحاسوب في هذا الجهد الشامل. وسيطلب الأمر إنشاء قواعد بيانات مترابطة وحسنة الأداء مثل ملفات مناطق العد وأي معلومات ذات صلة مثل المعلومات عن السكان والأسر المعيشية؛ وملفات العاملين (الميدانيين) وملف نظام المدفوعات؛ وأي ملفات بيانات أخرى قد يلزم لإدارة نظام ضبط النوعية. ويتطلب وضع مثل هذا

النظام مستوى عاليا من الخبرة الفنية وفترة إعداد طويلة. غير أن البلدان سوف تكسب، بعد نجاح إنشائه، مزايا هامة، بما في ذلك رفع الكفاءة وخفض التكاليف ورفع مستوى نوعية منتجات التعداد.

جيم - العد

١ - طريقة العد

١٦٥-١ للعد طريقتان رئيسيتان. ففي طريقة إجراء العد بالزيارة (أو طريقة العدادين)، يقوم موظف تعداد معين للاضطلاع بهذه العملية في منطقة محددة بجمع المعلومات عن كل فرد (في تعداد السكان) والمعلومات عن كل مجموعة من المساكن وشاغليها (في تعداد المساكن) ويدخلها في الاستبيان. وفي طريقة إجراء العد عن طريق رب الأسرة المعيشية، تسند المسؤولية الرئيسية عن إدخال المعلومات إلى شخص في الوحدة التي يجري عدّها (وعادة ما يكون هذا الشخص هو رب الأسرة المعيشية) على الرغم من أن أحد عاملي التعداد هو الذي يقوم بتوزيع الاستمارة وجمعها وتدقيقها. وفي بعض البلدان، تستخدم طريقة إرسال الاستبيان وإعادته أو عدم إعادته بريديا جنبا إلى جنب مع طريقة إجراء العد عن طريق رب الأسرة المعيشية. ويمكن استخدام طريقة الإرسال والإعادة بالبريد وحدها أو بالاشتراك مع طريقة التدقيق الموقعي الذي يقوم به أحد العاملين في التعداد.

١٦٦-١ ولكل طريقة مزاياها ومحدودياتها. فطريقة إجراء العد بالزيارة هي الطريقة الوحيدة التي يمكن استخدامها في مجتمعات سكانية تغلب عليها الأمية أو في فئات سكانية قد لا تكون راغبة في ملء استمارات التعداد بنفسها أو ترى أن من الصعب عليها فعل ذلك. ومن جهة أخرى، فإن طريقة إجراء العد عن طريق رب الأسرة، في البلدان التي يعرف فيها الجميع تقريبا القراءة والكتابة ويكون التحصيل التعليمي فيها عاليا نسبيا، غالبا ما يمكن أن تعود بنتائج أكثر موثوقية وبتكاليف أقل بكثير، ولا سيما إذا ما أمكن استخدام طريقة الإرسال والإعادة بالبريد. غير أنه لا يمكن استعمال الخدمات البريدية لتوزيع استمارات التعداد إلا حين توجد قائمة بالعناوين شاملة وحديثة أو حين يمكن إعدادها. ويتمثل اعتبار آخر في الاهتمام الذي يجب أن ينصب في التعداد على الحصول على إجابات مباشرة من الشخص المعني إن أمكن. وتسمح طريقة إجراء العد عن طريق رب الأسرة بإجراء مشاورات، قد تشجع عليها التعليمات، بين أفراد الأسرة حين يملؤون استمارة التعداد دون أن يتكبد جهاز التعداد تكلفة إضافية. وبالمقابل، قد يكون من المحال لكون التكلفة باهظة، في طريقة إجراء العد بالزيارة، تشجيع العدادين على أن يتجاوزوا "أول راشد مسؤول" يقابلونه في كل أسرة معيشية. وفي ضوء هذه الاعتبارات، قد يكون من المستحسن أحيانا الاعتماد على طريقة واحدة لعد معظم السكان واستخدام طريقة أخرى في مناطق معينة أو لفئات سكانية خاصة. على أنه ينبغي اجتناب التصاميم البالغة التعقيد.

١٦٧-١ وينبغي أن يتم في مرحلة مبكرة اتخاذ القرار بشأن طريقة العد التي سيجري استخدامها وذلك على أساس إجراء فحص شامل للبدائل المختلفة من حيث تكاليفها ونوعية البيانات التي توفرها وجدواها العملية. وحتى لو جرت العادة على استخدام طريقة ما فإنه يحسن القيام بصورة دورية بإعادة تقييم مزاياها النسبية في ضوء احتياجات التعداد الراهنة وتقنياته المتغيرة. ويلزم اتخاذ قرار في مرحلة مبكرة

لأن طريقة العد المستخدمة تؤثر على الميزانية والهيكل التنظيمي وخطة التعريف وبرنامج التدريب وتصميم الاستبيان وتؤثر، بدرجة ما، على نوع البيانات التي يمكن جمعها.

١٦٨-١ ومن أجل عد الرحل من السكان عدا ناجحا، من الضروري جدا إيلاء اهتمام تام إلى العمل التحضيري بغية تحديد تقنيات العد الملائمة. وينبغي تأكيد أنه ليس هناك من منهجية مطلقة لعد الرحل من السكان وأن الأحوال قد تختلف من بلد لآخر. ولا ينبغي تحديد الطريقة الخاصة الملائمة لبلد يتولى عد الرحل من السكان كجزء من التعداد إلا بعد إجراء دراسة أولية تفصيلية وإجراء فحص ميداني. وقد تُصنّف بعض الطرق المستخدمة في عد الرحل وشبه الرحل من السكان على النحو التالي: (أ) نهج التجمع في مجموعات؛ (ب) النهج القبلي أو الهرمي؛ (ج) نهج مناطق العد؛ (د) نهج نقاط المياه؛ (هـ) نهج المخيمات. وأحيانا قد يستخدم مزيج من طريقتين أو أكثر.

١٦٩-١ ففي نهج التجمع في مجموعات، يطلب إلى الرحل أن يتجمعوا في أماكن معينة وفي تواريخ محددة لإجراء المقابلات معهم. ولا يمكن استخدام هذه الطريقة إلا خلال السلطات الإدارية و/أو القبلية. ويعتبر النهج القبلي أو الهرمي نهجا مفضلا نظرا إلى أن الرحل يتبعون عادة ما يأمر به شيخ القبيلة أو من يليه. ويمكن إجراء عمل العد كنوع من التعداد الإداري وذلك بالاتصال بشيوخ القبائل والحصول منهم، من الذاكرة أحيانا أو من السجل أحيانا أخرى، على كل المعلومات اللازمة عن اتباعهم. ويتمثل النهج الآخر في الاتصال بالاتباع بمساعدة من الشيخ أو ممثل عنه وفي جمع البيانات اللازمة من الأسرة المعيشية مباشرة. وفي هذه الحالة لا تكون وحدة العد هي المنطقة بل هي القبيلة. ويقتضي نهج مناطق العد تحديد مناطق عد تقليدية للتعداد ثم الاتصال بكل أسرة معيشية من هؤلاء الرحل كصنادف أن تكون مقيمة في منطقة العد أثناء إجراء التعداد. وفي نهج نقاط المياه، تعد قائمة بكل نقاط المياه المتاحة للرحل أثناء فترة العد. ونظرا إلى أن نقاط مياه مؤقتة عديدة تنشأ خلال موسم الأمطار فإنه قد يكون من المجدي إعداد قائمة لنقاط المياه استنادا إلى موسم الجفاف فحسب. ويعهد إلى العداد بمهمة العثور على كل أسرة معيشية من هؤلاء الرحل قد تكون تستخدم نقطة معينة من نقاط المياه، وبزيارتها. وفي نهج المخيمات لعد الرحل، تعد قائمة بالمخيمات ويحدد الموقع التقريبي لكل منها في البلد ويرسل العدادون إلى كل مخيم لزيارة كل أسرة معيشية.

١٧٠-١ للحصول على معلومات أكثر تفصيلا عن الطرق الموصوفة أعلاه وعن الطرق الأخرى لعد الرحل، يمكن الرجوع إلى الدراسة المقدمة إلى مؤتمر الإحصائيين الأفارقة في دورته العاشرة^(١٨).

(١٨) اللجنة الاقتصادية لأفريقيا، "دراسة عن التقنيات الخاصة لعد الرحل في التعدادات والاستقصاءات الأفريقية" "Study on special techniques for enumerating nomads in African censuses and surveys" (E/CN.14/CAS.10/16).

٢ - توقيت فترة العد وطولها

١-١٧١ اختيار الوقت من السنة الذي سيجري فيه التعداد أهمية عظيمة. وينبغي أن يكون الاعتبار الرئيسي هو اختيار فترة من المحتمل أن يحقق التعداد فيها أكبر نجاح وأن يسفر عن بيانات أعظم فائدة. وقد يعتمد هذا الاختيار على عدد من العوامل. أولها أن من الضروري اجتناب الفصول التي يكون من العسير فيها الوصول إلى كل المناطق المأهولة بسبب الأمطار والفيضانات والثلوج وما إلى ذلك أو التي يكون العمل فيها أشق ما يكون كما في الجو القاطئ الحرارة. وثانيها أنه ينبغي اختيار الوقت الذي يمكن فيه معظم الناس في أماكن إقامتهم المعتادة، إذ أن من شأن ذلك الاختيار أن يبسط عمليات التعداد في العد النظري والعد الفعلي على حد سواء، وأن يجعل النتائج في حالة العد الفعلي، ذات جدوى أكبر. وينبغي اجتناب مواسم ذروة النشاط الزراعي لأن من العسير مقابلة الأشخاص الذين يعملون حتى وقت متأخر في كل يوم والذين قد يقضون ليلالي في أراضيهم إذا كانت أراضيهم بعيدة عن دورهم. وتعتبر فترات الأعياد التقليدية الرئيسية وفترات الحج والصوم هي الأخرى أوقاتا غير ملائمة لأعمال التعداد. وبما أن معظم العاملين الميدانيين يستخدمون من بين المعلمين وكبار الطلاب في الكثير من البلدان النامية فإن إجراء التعداد لا يكون ممكنا إلا أثناء العطل المدرسية على الرغم من ضرورة اجتناب أيام الأعياد الرئيسية وهو ما أشرنا إليه من قبل.

١-١٧٢ في البلد الذي يشمل مناطق ذات أنماط طقس أو نشاط موسمية متضادة إلى حد كبير أو الذي يكون فيه العرض من عاملي التعداد المحتملين قليلا إلى حد بعيد، قد يكون من الضروري عد أجزاء مختلفة من هذا البلد في أوقات مختلفة أو عد الرجل من السكان أو الفئات السكانية الخاصة الأخرى فيه في وقت مختلف عن الوقت المحدد لعد المستقرين من السكان. غير أن هذا لا يمثل حلا مرغوبا فيه إلى حد بعيد لعدم القدرة على تمييز الرجل من السكان بوضوح ولتنقل المستقرين من السكان على حد سواء. وهو يحدث تعقيدات كذلك بشأن استخدام بيانات التعداد.

١-١٧٣ إذا ما أجري تعداد وتبين أن تاريخ التعداد كان مرضيا على الإجمال فإنه ينبغي إجراء التعداد التالي في نفس الوقت من السنة ما لم تكن هناك أسباب قوية لتغيير هذا التاريخ. إذ أن استخدام تاريخ منتظم للتعداد يعزز قابلية البيانات للمقارنة ويبسر التحليل. وتحديد تاريخ معين للتعداد في البلد عادة يوفر الانضباط الإداري بما يحث كل من له علاقة بالتعداد أن يتخذ الاستعدادات الضرورية في الوقت المناسب.

١-١٧٤ من المستحسن إبقاء فترة العد قصيرة لتجنب العد المضاعف والحذف اللذين قد يحدثان على الرغم من وجود تاريخ مرجعي واحد. على أنه كلما كانت فترة العد أقصر ازداد عدد العاملين الميدانيين الذين ينبغي تعيينهم وتدريبهم والإشراف عليهم. وهذا يزيد التكاليف وقد يحط من نوعية البيانات. وتعتمد طريقة التوفيق بين هذه الاعتبارات المختلفة على مساحة البلد وطبيعته وعلى ما تحت تصرفه من موارد. وأحيانا يشكل طول العطلات المدرسية عاملا مقيدا على الرغم من أن حكومات بلدان نامية عديدة، إدراكا منها لما للتعداد من أهمية وطنية عظيمة، قد عمدت إلى إطالة مدة العطل المدرسية الواقعة في سنة التعداد للسماح للمعلمين والطلاب بالعمل في التعداد طوال الفترة اللازمة لذلك.

١٧٥-١ في التعدادات الأخيرة، سمحت معظم البلدان النامية بفترة تتراوح بين أسبوع واحد وعشرة أيام لتدريب العدادين، فيما تراوحت فترة العد عموماً بين بضعة أيام وأسبوعين. وغالباً ما تكون الفترات القصيرة ممكنة عملياً في البلدان الصغيرة فيما قد يُحتاج إلى فترات أطول في البلدان الكبيرة التي تكون شبكة الاتصالات فيها ضعيفة.

١٧٦-١ على أن ثمة طريقة تُستخدم أحياناً لإتاحة وقت كاف للعد وإجراء التعداد في ذات الوقت وهي تتمثل في القيام أولاً بعد السكان على مدى فترة أطول ولتكن أسبوعاً أو أكثر، ومن ثم القيام، في يوم واحد، بمعاودة زيارة كل الأسر المعيشية وبحذف وإضافة الأشخاص حسب اللزوم لاستكمال الملفات. غير أن هذه الطريقة ليس من المناسب استخدامها في المناطق ذات الكثافة السكانية القليلة جداً.

٣ - الإشراف

١٧٧-١ يلزم توفير قدر كاف من الإشراف على العد. وإذا كان العد سيستمر لبضعة أيام فقط، فإنه يُوصى بمراقبة كمية ونوعية العمل المنجز بعد اليوم الأول من العد بغية تيسير تصحيح مواطن القصور والحفاظ على تقدم مرض أثناء فترة العد. وإذا كان العد سيستمر لأكثر من بضعة أيام فإنه ينبغي تنظيم تقييم دوري ومنهجي.

٤ - استخدام العينات في العد

١٧٨-١ قد تستخدم العينات في العد لجمع معلومات عن أي مواضيع لا تحتاج إلى جدولة في المناطق الصغيرة. وقد تدرج الأسطة المصمم تطبيقتها على عينة من المجتمع أو من المساكن فحسب في الاستبيان العادي، أو قد يستخدم استبيان بالعينة خاص بالإضافة إلى استبيان العد التام. وللإطلاع على مناقشة لاستخدام العينات في العد، انظر الفقرات ٢٨٥-١ إلى ٣١٧-١ أدناه.

دال - معالجة البيانات

١٧٩-١ مهما كان مدى شمول العد التعدادي ودقته، ستتأثر جدوى جداول التعداد ونوعيتها وحسن توقيتها ما لم تخضع البيانات التي جمعت للمعالجة الصحيحة. ويشكل التعاون الوثيق والمتواصل على شتى المستويات بين العاملين المعنيين بمعالجة البيانات، وبين العاملين المعنيين بمادة البحث والعاملين الإحصائيين عموماً عنصراً هاماً من عناصر نجاح عملية المعالجة. وكحد أدنى، يتعين على العاملين المعنيين بمادة البحث والعاملين الإحصائيين عموماً أن يصبحوا على إلمام بخطط المعالجة وعملياتها وأن يبذلوا اهتماماً متواصلاً بها، فيما يتعين على العاملين المعنيين بالمعالجة أن يصبحوا على إلمام بالجوانب الفنية للتعداد وأن يبذلوا اهتماماً متواصلاً بها.

١٨٠-١ وتتمثل الطريقة الأعم لذلك في العمل على وصول وثائق التعداد إلى مركز المعالجة في دفعات من منطقة العد. ويوصى بالحفاظ على هذه الدفعات طوال مرحلة معالجة البيانات لأن وثائق منطقة عد معينة تمثل عمل عداد واحد وقد تحوي سلسلة أخطاء يقع فيها هو عادة. ومن أجل ضمان سلامة هذه الدفعات

ينبغي خزن واثاق التعداد في مرفق مصمم خصيصا لخزن واثاق التعداد. وينبغي أولا فحص دفعة كل منطقة من مناطق العد للتحقق من تمامها ورموز تمييزها جغرافيا وخصائص المقبولية الأخرى قبل إرسالها الى مرحلة تالية من مراحل معالجة البيانات مثل الترميز. وينبغي اجتناب نسخ كل البيانات المرمزة على صفحة أخرى (مثل استمارة الترميز) لأن ذلك قد يضيف أخطاء نسخية.

١ - طريقة المعالجة

١٨١-١ تحدد ظروف كل بلد اختياره للطريقة المناسبة للمعالجة. وقد زادت أوجه التقدم السريع في تكنولوجيا معالجة البيانات السرعة والموثوقية في إعداد جداول تفصيلية، مما جعل المعالجة الحاسوبية هي الطريقة المعتادة للمعالجة في شتى أرجاء العالم. كما أن الحواسيب الصغيرة تستخدم الآن في الواقع في كل مرحلة من مراحل عمليات التعداد. وبذلك تعد قدرة الحاسوب الرئيسي ضرورة أساسية في معالجة بيانات التعداد. ذلك أن في الإمكان إنجاز كل المهام، بما في ذلك تنقيح ملفات البيانات وجدولتها، على حواسيب مكتبية صغيرة الحجم يمكن وضعها في الإدارات الفنية وفي المكاتب الميدانية. وعليه لا يتوقف عمل الحاسوب بالضرورة على مرفق مركزي لمعالجة البيانات.

١٨٢-١ وفي مكتب التعداد الذي تستخدم فيه بيئة حواسيب مربوطة شبكيا، تسمح حواسيب خدمة الشبكة المخصصة للملفات بخزن ملفات البيانات والبرامج في مكان مركزي. ويقتصد هذا النظام في استخدام حيز التخزين في حواسيب الزبائن وينفي الحاجة إلى الكثير من أعمال نقل البرامج والبيانات المسجلة على وسائط حاسوبية مثل الأقراص الصغيرة. ويتطلب تخزين البيانات القيام بين الفنية والأخرى بالاحتفاظ بنسخ احتياطية من معلومات النظام لاجتناب فقد جانب كبير من البيانات بسبب أعطال في الحاسوب أو البرامجيات.

١٨٣-١ وفي تحديد نوع الأجهزة التي ستستخدم، واستصواب تركيب آلات جديدة (سواء كانت كاملة أو جزئية) أو إدخال إضافات أو تحسينات على الأجهزة الموجودة حاليا، ينبغي النظر في كل احتياجات المعالجة التي يتطلبها برنامج جمع البيانات الذي لا يشكل تعداد السكان والمسكن إلا جزءا واحدا منه. وعلى هذا الأساس فقط يمكن الوصول إلى قرار معقول. وينبغي اتخاذ قرارات بشأن نوع أجهزة تسجيل البيانات وأجهزة الحواسيب قبل سنة على الأقل من التاريخ المقرر للعد للسماح بتصميم ملائم للاستبيان، والتحضير السليم للتعليمات الموجهة للعدادين، ووضع برامج للترميز، وتحديد ضوابط وإجراءات تناول المعلومات وتعيين وتدريب العاملين المعنيين بمعالجة البيانات. وللمعالجة السريعة لبيانات التعداد الأولي أو التجريبي أهمية بالغة في تحديد التحسينات اللازمة في استبيان التعداد والتعليمات الموجهة للعدادين أو أي أعمال تحضيرية أخرى قد تكون لازمة. وإذن يوصى باتخاذ الترتيبات لاستخدام الأجهزة والبرامجيات الملائمة قبل إجراء هذه الاختبارات بفترة طويلة.

٢ - الترميز

١٨٤-١ ينبغي أن تستخدم دائما إجابات مسبقة الترميز متى أمكن في استبيانات التعداد وأن تطبع رموز رقمية أو هجائية - رقمية إلى جانب كل فئة. ونظرا إلى أنه ليس من الممكن عمليا تنقيح المادة النصية وجدولتها حاسوبيا فإنه يتعين الاستعاضة عن الإجابات اللفظية برموز. ويمكن فعل هذا عن طريق الرموز (الذي قد يستعين بالحاسوب) أو عن طريق برنامج حاسوبي مخصص للترميز آليا. وهناك مزايا واضحة

للترميز المباشر لإجابة المجيب في الاستبيان أثناء المقابلة نظرا إلى أن المجيب ما يزال موجودا لتقديم أي إضافات عند الضرورة. غير أن ذلك ليس ممكنا للأسف في معظم الحالات لأن العدادين عادة ما يكون تدريبهم غير كاف ولا يمكن توقع أن يحملوا معهم دفاتر وكراسات الترميز اللازمة أثناء عملية العد.

١٨٥-١ وعادة ما يعمل المرمز بدفتر أو عدة دفاتر ترميز لبنود مختلفة في الاستبيان. وقد يختص المرمزون بمتغيرات معينة فتتعامل مجموعة من المرمزين مع مراجع جغرافية فقط فيما تكون مجموعة أخرى من المرمزين مسؤولة عن ترميز مفصل للمهنة والخصائص الصناعية وهلم جرا. وهذا العمل هو، على أي حال، عمل مرهق مضجر ويمكن أن يكون مصدرا هاما من مصادر الأخطاء. ولاجتناب مصدر جديد من مصادر الأخطاء، ينبغي للمرمزين ألا يعتمدوا على ذاكرتهم فحسب: إذ يجب عليهم أن يبنوا عملهم على أساس استخدام دفاتر الترميز.

١٨٦-١ يستخدم الترميز بمساعدة الحاسوب الحواسيب الصغيرة لمساعدة المرمزين. وتتطلب هذه العملية تخزين جميع الرموز في ملف قاعدة بيانات يصل المرمزون إليها أثناء عملية الترميز، وفي استعمال هذه الطريقة، قد يكون من المفيد تغيير ترتيب الأنشطة بما يمكن من القيام أولا بحصر المعلومات المسبقة الترميز في الاستبيان والقيام من ثم بحصر وترميز المعلومات الباقية بمساعدة الحاسوب. ولهذه التقنية عدة مزايا هي: (أ) أن حصر المعلومات المسبقة الترميز في مرحلة مبكرة يؤدي إلى إتاحة سريعة لبعض ملفات المعلومات مما يفتح الباب لإمكانية استخراج نتائج تعدادية أولية ونشرها؛ (ب) أن عملية الترميز بمساعدة الحاسوب توفر الفرصة لنظام الحاسوب لتنبه مشغل الحاسوب إلى وجود مشاكل في البيانات التي يفترض أنها قد حصرت، كالمعلومات المفقودة لمتغير سابق الترميز تماما؛ (ج) أن المرمز يعمل على شاشة الحاسوب مباشرة؛ (د) أن المعلومات المستقاة من متغيرات أخرى قد تكون مفيدة في تحديد الرموز المناسبة للمعلومات المراد إدخالها^(١٩).

(١٩) للاطلاع على مراجع إضافية، انظر Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, "Report of the Workshop on Computer-Assisted Coding, New Zealand, 17-21 April 1989" (STAT/WCAC/Rep.) وأيضاً European Workshop on Census Processing "حلقة العمل الأوروبية المعنية بمعالجة بيانات التعداد" Fareham, United Kingdom, 6 and 7 March 1995; (Eurostat, Office of Population Censuses and Surveys, 1995); Economic Commission for Europe, Conference of European Statisticians (CES), "Le recensement de la population de 1982 en France: saisie et chiffrage assistés par ordinateur: rapport de L'Institut national de la statistique et des études économiques de la France (INSEE)" (CES/SEM.21/R.24), 30 July 1987 ١٩٨٢ في فرنسا: الحصول على المعلومات وترميزها بالاستعانة بالحاسوب: تقرير المعهد الوطني الفرنسي للإحصاء والدراسات الاقتصادية"، (INSEE), French National Institute of Statistics and Economic Studies (INSEE), "Automatic Coding of Descriptive Data in INSEE Surveys: Use of the QUID System (CES, ISIS 90, 1990) المعهد الوطني الفرنسي للإحصاء والدراسات الاقتصادية: الترميز الآلي للبيانات الوصفية في الدراسات الاقتصادية للمعهد: استخدام نظام ال QUID".

١٨٧-١ والترميز الآلي هو عملية يسند فيها إلى برنامج حاسوبي القرار بشأن الرمز الذي يتعين تخصيصه. ولا يتدخل مدخل البيانات إلا إذا لم يستطع هذا البرنامج حل هذه المسألة. وقد يستخدم الترميز الحاسوبي، علاوة على استخدام الإجابة المكتوبة للبند مدار البحث، كل المعلومات الأخرى المتاحة في السجل أو الاستبيان. وعليه يكون "الترميز الآلي" أكثر استخداما في الحالات التي تكون فيها عملية حصر البيانات قد اكتملت إما يدويا وإما بشكل ما من أشكال القراءة الآلية. وقد يكون تطوير برامج حاسوبية للترميز الآلي مهمة معقدة. إذ أن معدلات الأخطاء ومعدلات الحالات غير القابلة للحل للمتغيرات الصعبة قد تكون معدلات عالية. ويتعين استكمال طرق الترميز الآلي بطرق ترميز بمساعدة الحاسوب أو بطرق ترميز تقليدية للإجابات غير القابلة للحل.

٣ - حصر البيانات

١٨٨-١ يسمى تحويل البيانات التي يتم الحصول عليها في التعداد إلى شكل يستطيع الحاسوب قراءته حصر البيانات. ويستخدم في التعدادات عدة طرق لحصر البيانات. وتشمل هذه الطرق إدخال البيانات بلوحة المفاتيح والقراءة البصرية للعلامات والقراءة البصرية للحروف وتقنيات نقل الصور. ويتم إدخال البيانات بلوحة المفاتيح وبمساعدة الحاسوب باستخدام برامج مزودة بضوابط منطقية داخلية لإدخال البيانات في الحواسيب الصغيرة. وفيما يلي بعض المهام التي تنجزها هذه البرامج: (أ) التحقق من صحة رموز مناطق العد ثم نسخ هذه الرموز آليا من سجل إلى آخر؛ (ب) القيام آليا بتخصيص رقم لكل شخص في الأسرة المعيشية (وربما لكل أسرة معيشية في منطقة العد)؛ (ج) تبديل أنواع لسجلات آليا إذا اقتضى منطلق البرنامج ذلك؛ (د) التحقق من أن قيم المتغيرات هي دائما في حدود المديات المحددة مسبقا؛ (هـ) تخطي الحقول إذا أشار المنطق بذلك؛ (و) دعم التحقق بلوحة المفاتيح من المعلومات المدخلة سابقا؛ (ز) استخراج إحصاءات موجزة لمدخل البيانات والدفعات. وحتى لا تؤخر مهمة حصر البيانات، ينبغي لتطبيقات إدخال البيانات أن تقصر التدقيق على المشاكل التي تكون إما خطيرة جدا (مثل رمز خطأ لمنطقة العد) وإما على المشاكل التي يحتمل أنها نشأت عن خطأ بسيط في القراءة أو في الإدخال. ويرجأ التدقيق الأكثر تعقيدا إلى مرحلة التنقيح.

١٨٩-١ أما جهاز القراءة البصرية للعلامات (OMR)، والذي غالبا ما يسمى بالتمييز البصري للعلامات، فقد أتبع منذ سنوات عديدة وقد ازدادت إمكانية الاعتماد عليه في السنوات الأخيرة. ونظرا للشروط الصارمة نسبيا للمعالجة الناجحة للأوراق فإنه ينبغي عدم تشجيع البلدان التي تكون مناخاتها كثيرة الغبار والرطوبة وهاكلها الأساسية للنقل سيئة على استخدام جهاز القراءة البصرية للعلامات. ومن الضروري أن تراعى القيود التي يفرضها التصميم الخاص للاستبيانات وأن توضع نوعية الورق في الاعتبار وأن يتم التقيد بالموصفات الدقيقة المتعلقة بالطباعة وقطع الصفحات. وقد يجعل هذا الأمر الإنتاج المحلي للاستبيانات في بعض البلدان النامية مسألة محذوفة بالمشاكل. وستشكل الحاجة إلى حجز حيز كبير نسبيا لاستخدامه كأماكن لوضع العلامات وإلى ضرورة الامتثال للقيود الأخرى التي تفرضها أجهزة القراءة البصرية للعلامات أمرا يجعل من العسير على الإحصائيين تصميم أفضل استبيان من وجهة نظر المستعمل.

١٩٠-١ ويمكن أن يقوم المجيب أو العداد بوضع العلامات على استبيانات القراءة البصرية للعلامات. أما قيام المجيب بوضع العلامات على الاستبيان فهو أمر مفر من منظور التكلفة ولكنه يعتمد على وجود روح للتعاون وعلى وجود معرفة عامة نسبية بالقراءة وبالكتابة. وتتمثل إحدى المشاكل العملية في أن معظم أجهزة القراءة البصرية للعلامات تضع قيودا على أداة الكتابة والألوان التي يمكن استخدامها في وضع العلامات. وإذا ما افترضنا أنه تم اتباع القواعد المرعية فإنه غالبا ما يكون معدل رفض الاستبيانات التي وضعت علامات عليها معدلا منخفضا، ولا سيما إذا فحصت الاستبيانات بصريا قبل تلقيها للقارئات. وتحويل استبيان مكتئ يدويا إلى شكل للقراءة البصرية للعلامات بعد وروده إلى مكتب التعداد لا يحقق الفعالية ويمكن أن يصبح مصدر للأخطاء ولذا ينبغي اجتنابه.

١٩١-١ وتقوم القراءة البصرية للحروف (OCR)؛ وتدعى أيضا التمييز البصري للحروف، على استخدام جهاز خاص لقراءة الحروف في مواضع خاصة في الاستبيان. وعلى العموم ستعطي الأرقام دون غيرها نتائج مقبولة في بيئة غير متحكم بها أي حيث لا تكون الآلة قد تكيّنت مع أسلوب الكتابة لدى شخص ما. غير أنه نظرا إلى أن هذه التكنولوجيا تتقدم بوتيرة سريعة، فإن قدرات القراءة البصرية للحروف قد تتحسن. وتمثل حتى القراءة البصرية للحروف التي تقتصر على الأرقام خطوة كبيرة إلى الأمام بالمقارنة مع القراءة البصرية للعلامات. وسيتمتع إعطاء إرشادات لكتابة أرقام واضحة إلى الأشخاص الذين سيطلب إليهم كتابة أرقام في الاستبيان.

١٩٢-١ شرعت عدة بلدان مؤخرا من أجل حصر البيانات في استخدام تقنيات نقل الصور وأجهزة المسح جنبا إلى جنب مع برامجيات القراءة البصرية للحروف. وترى البلدان الصناعية والبلدان النامية على حد سواء أن التكنولوجيا الحديثة لنقل الصور هي تكنولوجيا تزداد فعالية تكلفتها. وقد أثبتت التجربة تحقيق معدلات أخطاء قليلة إلى حد كبير في استعادة العلامات أو علامات "صح" من الاستبيانات. وفي الإمكان أيضا أن يتم بمعدل أخطاء مقبول حصر الحروف الرقمية التي يكتبها عدادون مدربون. غير أنه ما زال من الصعب فك الحروف الأبجدية الرقمية وأن ذلك يسفر عن أعلى معدل للأخطاء. وأظهرت الأجهزة المطورة حديثا قدرة أكبر على تقبل التفاوتات في نوعية الورق. ومع ذلك يجب أن تجري في مرحلة جد مبكرة اختبارات واسعة النطاق لتحديد أفضل نوع من الأجهزة والورق. ويتوقف استخدام تقنيات نقل الصور أيضا على توفر قدرات الصيانة والدعم المحليين. وأيضا كانت طرق الترميز وحصر البيانات فإن من الأهمية البالغة اختبارها بدقة قبل اعتمادها بصورة نهائية.

١٩٣-١ ويتوقف عدد ونوع أجهزة إدخال البيانات على الطريقة التي يقع الاختيار عليها لحصر البيانات وعلى الوقت المتاح لهذه المرحلة في التعداد وعلى حجم البلد ودرجة لامركزية عمليات حصر البيانات وعلى عدد من العوامل الأخرى. وعلى صعيد إدخال البيانات بلوحة المفاتيح، يتراوح متوسط معدل الإدخال بين (٥٠٠٠) و (١٠٠٠٠) ضربة مفتاح في الساعة. وقد ظل المستوى لدى بعض مدخلي البيانات أقل من ذلك النطاق بكثير فيما تجاوز آخرون هذا النطاق بكثير. ومن بين العوامل التي تؤثر على سرعة مدخل البيانات ما يلي: (أ) البرامجيات الداعمة والبرنامج؛ (ب) درجة تعقد مهام مدخلي البيانات؛ (ج) خصائص

ظروف العمل ودرجة الموثوقية وسرعة الأجهزة؛ (د) مسألة ما إذا كان العمل متوفرا دائما؛ (هـ) تدريب العاملين المعينين واستعدادهم؛ (و) حفز العاملين.

١٩٤-١ وهناك خيارات عدة متاحة لكفالة انجاز عمليات إدخال البيانات في الوقت المناسب. وهي تشمل:
(أ) الحصول على مزيد من الأجهزة؛ (ب) زيادة عدد ساعات العمل بالعمل في نوبتين أو حتى في ثلاث نوبات وفي أيام نهاية الأسبوع؛ (ج) واستخدام التحقق المستقل بدرجات متفاوتة. ومع ازدياد ضمان نوعية البيانات ببرامج إدخال البيانات، قلَّت الحاجة إلى التحقق التام. ولا يستخدم التحقق المستقل التام إلا في المرحلة الأولى لإدخال البيانات وقد يقلل استخدامه حين يكون كل عامل قد حقق مستوى نوعية مقبولا. وبعد ذلك يمكن تطبيق خطة للتحقق بالعينة. وقد تسند إلى مدخلي البيانات مهمة التحقق بالعينة، وهو أمر يتوقف على معدل أخطائهم الملاحظة. ويمكن التحقق من عمل مدخلي البيانات الموثوق بهم في عينة صغيرة فقط من مناطق العد فيما يستمر التحقق على نطاق أوسع لمدخلي البيانات الذين هم أكثر عرضة لارتكاب أخطاء. وينبغي إعادة تدريب مدخلي البيانات أو الاستغناء عن خدماتهم إذا بدا بوضوح أنهم يفتقرون إلى الملكة اللازمة للعمل (انظر الفقرات ١٤٦-١ إلى ١٥٧-١ بشأن تقنيات ضبط النوعية).

٤ - تنقيح البيانات

١٩٥-١ تشتمل ملفات البيانات الخام على أنواع عديدة من الأخطاء بعضها ناشئ عن المجيبين وبعضها الآخر ناشئ عن العدادين الذين يخطئون في فهم إجابة المجيب. وتقع أخطاء أخرى في عمليات المعالجة أثناء الترميز وإدخال البيانات أو أثناء عمليات النسخ التي تتم. ومن منظور عملي تكون هذه الأخطاء على نوعين: (أ) الأخطاء التي يُحتمل أن تحول دون مزيد من المعالجة؛ (ب) والأخطاء التي تحدث تشويهاً في نتائج التعداد دون إعاقة التسلسل المنطقي لعمليات المعالجة اللاحقة. ويجب تصحيح كل الأخطاء من النوع الأول وأكبر عدد ممكن من الأخطاء من النوع الثاني. وقبل عمليات تصحيح الأخطاء ينبغي اتخاذ إجراء احتراسي وذلك بعمل نسخة احتياطية من ملف البيانات الأصلية في كل مرحلة إذا دعت الحاجة إلى الرجوع إلى العمل.

١٩٦-١ ونظرا إلى أنه قلما يكون التصحيح اليدوي مجديا من الناحية الاقتصادية في التعدادات الكبيرة، فإن الشروط اللازمة لعمل مثل هذه التصحيحات عادة ما تكون محددة في برامج حاسوبية مصممة خصيصا لتفحص الأخطاء واحتسابها آليا استنادا إلى معلومات أخرى عن الشخص أو الأسرة المعيشية أو عن الأشخاص الآخرين أو الأسر المعيشية الأخرى. وفي الحالات التي لا تتوفر فيها معلومات كافية لتصحيح الأخطاء الظاهرة، يمكن استخدام طريقة الاحتساب بالبطاقات الساخنة. وتستخدم هذه التقنية معلومات مستقاة من بيانات عولجت سابقا عن أشخاص أو أسر أو أسر معيشية لها خصائص مماثلة باعتبارها القيمة "الصحيحة" في الاستعاضة عن القيمة أو القيم المفقودة التي لم تخضع لتنقيحات المعالجة. وهي تتطلب عملا برمجيا دقيقا، وقد يبطل البحث عن المعلومات الملائمة في التعداد تنفيذ البرنامج. وغالبا

ما يقتصر استخدام الاحتساب بطريقة البطاقات الساخنة على حالات تشمل متغيرات أساسية لا يكون فيها للمجهول أو عدم الاستجابة قيمة مقبولة^(٢٠).

١٩٧-١ وفي بعض الحالات، يتمثل الحل الأفضل في نقل القيم التي هي خارج النطاق أو القيم التي تكون بوضوح غير متسقة إلى فئة خاصة قبل اتخاذ قرار بشأن الطريقة التي ينبغي بها تنقيح هذه الحالات وتصنيفها. ويتم بهذه الطريقة الحد بدرجة كبيرة من أخطار إدخال التحيز. وقد تسبب برامج التنقيح الآلية ذات الطموح المفرط في أن تنطوي البيانات التي يسفر التنقيح عنها والتي يقال إنها بيانات مصححة على عيوب كبيرة. وسيكون من المعقول في هذا الصدد أن تكون هناك قيمة فاصلة مقبولة لمعدلات الأخطاء على مستوى منطقة العد. فإذا وجد برنامج لتفحص البيانات أن في أكثر من نسبة معينة من السجلات في دفعة معينة واحدة أو أكثر من المشكلات الخطيرة فإنه ينبغي أن ترفض الدفعة بكاملها وأن تخضع لعملية تحقق شخصي وحتى لاحتمال إعادة العد في الميدان.

١٩٨-١ وينبغي أن يضع أخصائيو مادة البحث لا مبرمجو الحاسوب قواعد التنقيح والاحتساب؛ كما ينبغي وضع خطة لتفحص الأخطاء وتصحيحها في مرحلة مبكرة من التعداد. وينبغي أن توضع خطياً مجموعة من قواعد الاتساق وتدابير التصحيح وأن تتاح لعاملي البرمجة بما لا يدع مجالاً للبس أو سوء الفهم أو القيام بمبادرة مستقلة لا داعي لها. وينبغي لمبرمجي الحاسوب أن ينفذوا قواعد التنقيح هذه وهم يعملون أعضاء في فريق مع أخصائيو مادة البحث.

٥- ضبط المعالجة

١٩٩-١ هناك حاجة إلى وجود تخطيط وضبط دقيقين لكفالة عدم تعطل سير العمل طوال مختلف المراحل بدءاً من استلام استبيانات التعداد وانتهاءً بإعداد قاعدة البيانات والجداول النهائية. وينبغي أن تسمح خطة التنقيح بالحاسوب بالمتابعة الوثيقة لترميز/فحص/تسجيل البيانات بما يتسنى معها كشف الأخطاء فيما تكون المعلومات عن هذه الأخطاء حديثة، واتخاذ التدابير العلاجية المناسبة.

٢٠٠-١ وقد ترغب البلدان في إنشاء نظام لإدارة وضبط المعالجة الحاسوبية لفحص الاستثمارات الفردية أو مجموعات الاستثمارات لكل منطقة من مناطق العد أو لوحدات معالجة أخرى. وينبغي لهذا النظام أن يربط قواعد بيانات مناطق العد والكيانات الجغرافية الأخرى بمعلومات الضبط. ومن شأن هذا النظام أن

(٢٠) European Workshop on Census Processing, Fareham, United Kingdom, 6 and 7 March 1995 (Eurostat, Office of Population Censuses and Surveys, 1995) وحلقة العمل الأوروبية لمعالجة بيانات التعداد، فيرهام، المملكة المتحدة، ٦ و ٧ آذار/مارس ١٩٩٥ (يوروستات، مكتب التعدادات والاستقصاءات السكانية، IMPS: Integrated Microcomputer processing System (Washington, D.C., United States Bureau of the Census, International Statistical Programs Center, 1994) نظام المعالجة المتكاملة بالحواسيب الصغيرة (واشنطن، العاصمة، مكتب التعداد في الولايات المتحدة، مركز البرامج الإحصائية الدولية، ١٩٩٤).

يتولى فحص وإدارة التقدم المحرز من عملية إلى عملية لكفالة تامة السجلات في كل مرحلة من مراحل عمليات المعالجة. وينبغي وصل هذا النظام بنظام ضبط النوعية العامة وتحسينها الذي جرى تناول إدارته تفصيلا في الفقرات ١٤٢-١ إلى ١٤٥-١.

٦ - الملف الرئيسي للجدولة

٢٠١-١ حين يكون تنقيح البيانات جاريا، تفتح ملفات جديدة، تتألف من سجلات بيانات نظيفة لكل شخص، ويمكن تجميع هذه الملفات في ملف رئيسي لجدولتها لاحقا (غالبا ما يدعى ملف البيانات الجزئية). ويمكن أن يكون للملف الرئيسي هذا، كما في ملفات البيانات الخام، شكل بسيط ومستطيل وتسلسلي. وليس ثمة حاجة عادة إلى هيكل قاعدة بيانات مزود بملفات فهرسية. غير أنه ينبغي حفظ ملف البيانات الجزئية على أساس الترتيب الجغرافي الذي يبدأ بالكيان الجغرافي الأدنى مصنفا حسب الوحدة السكنية أو الأسرة المعيشية أو الأسرة. وهناك طريقة أخرى شائعة الاستعمال لإعداد جداول تشمل الفرد والأسرة كليهما أو الأسرة المعيشية أو الوحدة السكنية تتمثل في أن يدرج في سجل رب الأسرة المعيشية خصائص مختارة من الوحدات الأخيرة هذه، وإلا ينشأ ملف هرمي واحد يشمل مثلا سجلات الشخص والأسرة والوحدة السكنية.

٢٠٢-١ ومن أكثر الأخطاء شيوعا وإشكالا في ملفات التعداد أن يكون لمناطق العد المختلفة لسبب أو آخر، نفس رموز التمييز. وبعد تصنيف الملف، قد تكون مناطق العد هذه قد دمجت لتؤلف أسرا معيشية لكل منها ربًا أسرة معيشية، وعدد يساوي ضعف عدد أفراد الأسرة المعتاد وسجلان للمساكن وهلم جرا. ولاجتناب هذا الإشكال، ينبغي إجراء فحص دقيق للرموز الجغرافية لمناطق العد قبل مرحلة التنقيح. وتتمثل أفضل طريقة للقيام بذلك في حفظ ملف تدقيق لكل توليفات الرموز المتوقعة والتأشير على الرمز بأنه "مستخدم" فور معالجة منطقة عد تستخدم ذلك الرمز. ويمكن أن تدخل في برنامج التنقيح وحدة برنامجية تقوم بهذه الوظيفة باعتبارها جزءا منه. وسيقوم ملف التدقيق بإعطاء إشارة تدل على أن رموز التمييز متعدرة أو مزدوجة وسيبين في نهاية الأمر أي مناطق عد كانت متوقعة ولكنها لم تعالج.

٢٠٣-١ وقد تصيح الملفات الرئيسية لبيانات التعداد ملفات كبيرة. ومع أن في الإمكان أن تعالج بنظم مكتبية حسنة التجهيز ملفات لها مثل هذا الحجم إلا أنه تطبق استراتيجيتان لخفض حجم الملف ولتبسيط إدارة البيانات. تشمل الاستراتيجية الأولى التعامل مع الكيان الجغرافي الأدنى التالي على اعتبار أنه أساس، ومعالجة البيانات على هذا المستوى وتجميعها لاحقا للحصول على نتائج وطنية. ويتمثل الإجراء الثاني في استخدام طريقة الضغط/فك الضغط أثناء المعالجة على وسيطة التخزين. إذ أن في الإمكان كبس ملفات التعداد بدرجة كبيرة لتصل إلى أقل من ٢٠ في المائة من الحجم الأصلي. ونظرا إلى أن برامج الجدولة تصل إلى البيانات بترتيب تسلسلي، فإن استخدام البيانات المضغوطة سيؤدي إلى ازدياد سرعة عملية القراءة.

٧ - طرق الجدولة

٢٠٤-١ يُعتبر إعداد خطة الجدولة من المسؤولية الفنية للديمقراطيين وأخصائيي التعداد الآخرين الذين يملكون الخبرة الفنية اللازمة لتفسير نتائج التعداد. وسيتطلب هذا الأمر التشاور مع المستعملين الرئيسيين لمعلومات التعداد (انظر الفقرات من ٧٢-١ إلى ٧٦-١). وينبغي أن تقتصر واجبات إدارة معالجة البيانات على فحص منطوق مختلف المراكمات وتصميم البرامج المطلوبة وتوفير النتائج الصحيحة في أقصر فترة زمنية ممكنة. ومن الممكن أن تبرز الحاجة إلى جداول لم تكن متوقعة في البداية، وعليه ينبغي أن يكون في تنظيم التعداد استعداد دائم لتوفير تجميعات إضافية. وقد يشمل هذا تحديد شرائح جديدة لمتغيرات معينة وأنواعا جديدة من التصنيفات المتقاطعة وتقسيمات فرعية جغرافية مختلفة وهلم جرا. على أنه إن لم تكن المعلومات اللازمة لتوفير هذه التجميعات متاحة في الملف الرئيسي فإنه سيتعذر القيام بإضافة هذه المعلومات في وقت لاحق لأن التكلفة باهظة.

٢٠٥-١ ويوصى بقوة باستخدام حزم البرامجيات المصممة خصيصا لإعداد جداول التعداد. إذ أن هذه الحزم ستيسر إلى حد كبير العمل المتمثل في إعداد برنامج مضيد (وبذا تساعد على منع الأخطاء). وبما أن هذه النظم مصممة عادة للسرعة القصوى للتنفيذ (إذا وضعنا في الاعتبار أنه تتعين معالجة الملفات الكبيرة) فإنها تتاح في الغالب مجانا أو بأسعار رمزية.

٢٠٦-١ ويمكن إجراء الجدولة بسهولة ببرامجيات تتعلق بوحدة من فئتين أخريين: برامجيات التحليل الإحصائي وبرامجيات قواعد البيانات. على أن هذه الحزم لم تُصمم لفرض المعالجة التتابعية أو الجغرافية الواسعة النطاق. وقد تتطلب هذه الحزم وقتا حاسوبيا أكبر بكثير مما تتطلب نظاما متخصصا لجدولة بيانات التعداد. وقد يكون هذا اعتبارا هاما في البلدان التي لا تتوفر لديها إلا إمكانيات محدودة من الحواسيب الكبيرة القدرة.

٢٠٧-١ والعامل الآخر الذي ينبغي أخذه في الاعتبار لدى اختيار حزم برامجية لأعمال الجدولة هو توافر الخبرة الفنية في مكتب التعداد. وليس من المعقول التحول إلى نظام برامجيات لا يفضل غيره إلا بدرجة لا تذكر إذا كان هذا النظام يتطلب جهدا كبيرا لإعادة التدريب. وينبغي أن يكون التحول إلى بيئة برامجية مختلفة ثمرة تحليل دقيق لكل العوامل ذات الصلة.

٨ - النتائج المؤقتة للتعداد

٢٠٨-١ استنادا إلى الخلاصات التي أعدها العدادون، يمكن معالجة البيانات المؤقتة للتعداد يدويا أو حاسوبيا وإصدارها فور إكمال العد. وتفطى النتائج المؤقتة في المادة معلومات تقتصر على مجموع السكان حسب الجنس والتقسيم الرئيسي. ويمكن استخراج عدد الأسر المعيشية والوحدات السكنية بسهولة أيضا من هذه العملية. وبما أن النتائج المؤقتة والنتائج النهائية قد تختلف (مثلا أن الخلاصات، التي بُنيت على أساسها النتائج المؤقتة، قد تحتوي على أخطاء) فإنه قد يكون من المهم إبلاغ المستعملين بإمكانية

وجود هذه الاختلافات وستكون نتائج التعداد النهائية نتاج برنامج الجدولة الرئيسي (انظر الفصل التاسع أدناه). ويمكن أن تُبنى الجداول على أساس كل الكشوف أو على أساس عينة. وإذا جُمعت بعض المواضيع على أساس العينة فقط، فإنه يتعين استخدام أوزان ترجيحية مناسبة في مرحلة الجدولة للخروج بتقديرات وطنية سليمة. كما أنه ينبغي للمكتب الإحصائي أن يكون مستعدا لتوفير جداول للباحثين والمستعملين عند الطلب (انظر الفقرات ٤١-٣ إلى ٥٨-٣).

هـ - قواعد البيانات

٢٠٩-١ وإطالة حياة البيانات وقابليتها للاستخدام وكتملة للإعداد القياسي للجداول، تُحث المكاتب الإحصائية الوطنية على تخزين بيانات التعدادات في عدة أشكال من قواعد البيانات المحوسبة وصولا إلى تلبية أفضل لكامل نطاق الاحتياجات الخاصة للمستعملين الداخليين والخارجيين للبيانات. وتُساعد قواعد بيانات التعداد المستعملين بتسهيل الوصول إلى طائفة واسعة من بيانات التعداد.

٢١٠-١ ويمكن أن يُسهم إنشاء قواعد البيانات هذه في تعزيز توزيع نتائج التعداد وكذلك في زيادة جودها بأن تُخزن بيانات التعداد والمعلومات ذات الصلة المستمدة من الاستقصاءات الديمغرافية المختلفة في صيغة مشتركة. (تتمثل حالة خاصة هامة في الجمع بين بيانات مستمدة من تعدادات سابقة في قاعدة واحدة للبيانات). وإضافة إلى ذلك يمكن أن تُسهم قواعد البيانات هذه في تحسين الترابط بين نُظم معالجة المدخلات والمخرجات.

٢١١-١ وتتفاوت الاحتياجات بين مستعمل وآخر إلى حد كبير بتفاوت الاهتمامات والظروف الخاصة وعليه، ليس ثمة نهج معين مُفضّل لإنشاء قاعدة بيانات تعدادية أو سكانية. فلا بد مثلا من اتخاذ قرار أساسي بشأن توفير بيانات جزئية أو بيانات تجميعية أو توفير كلا النوعين من تلك البيانات. وتشمل مسائل التصميم الأساسي الأخرى التي يتعين دراستها ما إذا كان ينبغي بذل جهد لإدماج نتائج التعداد الجديدة في هيكل قاعدة بيانات موجود حاليا، أو ما إذا كان يتعين إنشاء قاعدة بيانات تعدادية جديدة واحدة أو أكثر، وما إذا كانت قاعدة (قواعد) البيانات الجديدة، إن كانت هي الخيار، ستكون حصرا في شكل قاعدة بيانات تعدادية أو تشكل، بدلا من ذلك، نواة لقاعدة بيانات سكانية واحدة أو أكثر تشمل بيانات مستقاة من مصادر أخرى. ويتعين أيضا النظر في مسائل مثل المستعملين على اختلاف أنواعهم، والاحتياجات من المعلومات، وأنواع البيانات التي ستُخزن في قاعدة البيانات، ومصادر المعلومات وحفظ وتحديث المعلومات، والرد على استفسارات المستعملين، وتحديد البرامجيات التجارية المناسبة أو ما إذا كان من المجدي تطوير مثل هذه البرامج. واختيار الأجهزة الحاسوبية التي تستطيع دعم قاعدة البيانات الحالية ونموها المتوقع.

٢١٢-١ وبما أن بناء قاعدة بيانات تعدادية أو سكانية يتطلب تخطيطا دقيقا وقد يستغرق وقتا طويلا، فإنه ينبغي لمثل هذا التنفيذ أن يتوافق مع الإطار الإحصائي العام للجهاز الإحصائي وأن ينظر إليه على أنه عملية متواصلة تكتمل استراتيجية توزيع البيانات وتعزز القدرة الإحصائية لذلك الجهاز.

١ - قاعدة للبيانات الجزئية

٢١٢-١ يمكن تخزين البيانات الجزئية (سجلات فرادى الأشخاص والأسر المعيشية) التي تُجمع في التعداد، في شكلها الخام أو في شكلها النهائي المنتج، أو في ملف يجمع بين السجلات الخام والمنقحة على حد سواء. ومن أجل الحد من مشكلات الحفظ، يُخضّل تخزين البيانات على وسيطة ذات موثوقية ممتازة مثل "القرص المتراص - ذاكرة للقراءة فقط (CD-ROM)" الموجود حاليا. وبمرور الزمن، ستنشأ دون شك تكنولوجيا جديدة لخازنات كبيرة السعة وستطرح هذه التكنولوجيات الجديدة مسألتين على مديري وفنيي التعداد هما: (أ) مسألة متى سيكون من المناسب الأخذ بتكنولوجيا جديدة على اعتبار أنها التكنولوجية القياسية الجديدة و (ب) مسألة الحاجة إلى تحويل المواد القديمة المخزونة على وسائط أقدم إلى التكنولوجية القياسية الجديدة أو توفير إمكانية الوصول إلى المواد القديمة.

٢١٤-١ مع ما يُحرز من أوجه تقدم تكنولوجي في أجهزة ووسائط الخزن الكبيرة السعة، أصبح الآن في الإمكان تخزين ملف بيانات تعدادية كامل (حرف واحد في كل بايت) في شكل ملف مستطيل كبير. وتتطلب قاعدة البيانات الجزئية برنامج جداول متقاطعة إما أن يكون جزءا من حزمة البرامجيات وإما أن يكون برنامجا خارجيا. وما زالت البرامجيات المستخدمة عادة لجدولة بيانات التعداد تتطلب شيئا من التدريب المُسبق وقد تلتبس على المستخدمين غير ذوي الخبرة. وتتوفر برامجيات جدولة أيسر فهما ولكنها قد تكون إما أبطأ من اللازم في المعالجة وإما محدودة في خياراتها أكثر مما ينبغي بما لا يحقق الرضا التام.

٢١٥-١ والبديل هو أن تقوم برامجيات قواعد البيانات الجزئية بإعادة تنظيم البيانات بصيغة إبدالية (مثل ملف مستقل واحد لكل متغير). ويُقلّل هذا إلى حد كبير من الحاجة إلى وجود حيز للتخزين ويزيد من سرعة تنفيذ عمليات الجدولة. غير أن إنشاء هذا النوع من قاعدة البيانات هو أمر أكثر تعقيدا ويتطلب تقنية فائقة ويستغرق وقتا طويلا.

٢١٦-١ وفي الإمكان أيضا تخزين بيانات جزئية تعدادية في قاعدة بيانات تجارية قياسية. ولهذا ميزة أن الكثيرين من المستخدمين هم على معرفة بمثل هذه البرامجيات. بيد أن الحيز المطلوب للتخزين سيكون كبيرا نسبيا وأن سرعة عمليات الجدولة ولا سيما تلك التي تتناول جزءا كبيرا من السجلات ستكون بطيئة.

٢١٧-١ وتتمثل إحدى المزايا الرئيسية لقاعدة البيانات الجزئية في إمكانية استعادة البيانات، من حيث المبدأ على الأقل، على أي مستوى من التفصيل. ونظرا إلى أن في الإمكان استخدام البيانات الجزئية للحصول على معلومات عن فرادى الأشخاص أو الأسر أو الأسر المعيشية أو المشاريع الأسرية فإنه ينبغي

دائما وضع الشواغل المتعلقة بالخصوصية في الاعتبار. ويحظر القانون في معظم البلدان استخدام بيانات التعداد للتعرف على هوية الأشخاص. وعلاوة على ذلك تتعرض سمعة السلطة الإحصائية الوطنية للخطر على المدى الطويل إذا حصلت عمليات كشف عن المعلومات كهذه.

٢١٨-١ هناك طائفة من الطرق (مثل أخذ العينات وإدخال التشويشات العشوائية، وإعادة الترميز والتجميع) يمكن استخدامها لإتاحة مثل هذه البيانات الجزئية مع حماية حقوق الأفراد في الخصوصية. وتشارك هذه الطرق كلها في أنه يتعين التضحية ببعض المعلومات بغية الحد من أخطار الكشف. ويتبني لأجهزة التعداد المهمة بتوزيع البيانات الجزئية على المستعملين الخارجيين أن تتخذ التدابير الاحتياطية المناسبة لحماية الخصوصية والسرية.

٢ - قاعدة للبيانات الكلية

٢١٩-١ يُمكن تخزين البيانات التعدادية التجميعية في صيغ عديدة، إما كنتائج لتعداد واحد، وإما كقاعدة بيانات تشمل أكثر من استقصاء ديمغرافي، وإما كقاعدة بيانات عريضة للمعلومات الإحصائية. وفي حين أن المعلومات الجزئية تحفظ للسماح بتكوين تجميعات لم تكن مبرمجة في البداية، تخزن البيانات الكلية للحفاظ على التجميعات السابقة ولموافاة الجمهور عموما بمعلومات يمكن استخدامها بسهولة ولمنع ازدواج عمل الأشخاص الذين قد يجدون أن خلاصات البيانات التي يحتاجونها قد وفرت من قبل.

(أ) مكافئات المنشورات

٢٢٠-١ إن أبسط شكل لما يُمكن تسميته بقاعدة للبيانات الكلية هو نسخة مباشرة من منشور مسجل على وسيطة حاسوبية مثل قرص صغير أو شريط أو ناقل بصري. ولقاعدة بيانات مكافئات المنشورات القابلة للقراءة آليا مزيان تمثلان في أن إعدادها أقل تكلفة من نظيرتها النسخة المطبوعة وفي أنها لا تتعرض لتدهور النوعية التدريجي الذي يُشكل صفة مميزة للتقارير المطبوعة. وعلاوة على ذلك، يمكن استخراج نسخ الكترونية أو ورقية بسرعة، أو استنساخ جزء فقط من المنشور إذا كانت هناك حاجة إلى جزء منها فقط. أما سيئة ذلك فتتمثل في أن المستعمل يحتاج إلى حاسوب، لعله يكون مزودا ببرامجيات متوافمة؛ من أجل الحصول على معلومات التعداد.

٢٢١-١ ويمكن حصر بيانات المنشور المطبوع الأصلي على وسيطة حاسوبية (أ) بنقل المُنتج الجاهز للتصوير إلى صيغ ملفية قابلة للنقل أو بمسح الصفحات المطبوعة، مما يُولد صوراً وهجينة النوع؛ أو (ب) بنسخ الملفات الحاسوبية الأصلية (شكل نص الرموز القياسية الأمريكية لتبادل المعلومات (ASCII) و/أو صيغ عمل صحيفة/قاعدة بيانات). ويجعل النهج الأول الاحتفاظ بكل مكونات الصيغ وإدخال الرسوم البيانية وغير ذلك من الرسوم التوضيحية أمراً بسيطاً للغاية. ويوفر الحل الثاني مزية كبيرة تتمثل في السماح للمستعمل بمزيد من المعالجة للمعلومات حاسوبياً دون الاضطرار إلى إعادة إدخال البيانات. وهذا، كما تبين من قبل، يقتصد في الجهد ويمنع أخطاء النسخ. ويكون محتوى المعلومات في هذه الحالة مقصوراً على الجداول التي قد تصحبها بعض النصوص التفسيرية. ونظراً لما لكل من طريقي التخزين هذه من مزايا

هامة، فإن في وسع أجهزة الإحصاء استخدامها كليهما. ويستقبل المستعمل وسيطة حاسوبية تحوي ملف المخرج الجاهز للتصوير أو الصور التي مسحت وكذلك ملفات (الرموز القياسية الأمريكية لتبادل المعلومات) الجداول. وهذا أمر ممكن جدا حين يكون في الوسيطة سعة كبيرة كما هي الحال في القرص المتراص ذاكرة للقراءة فقط (CD-ROM).

(ب) قواعد بيانات جدولية المنحى

٢٢٢-١ يفضل المستعملون الأكثر تقدما أن توفر قاعدة بيانات التعداد المؤلفة من بيانات كلية أكثر من مكافئ لمنشور مطبوع. ذلك أنهم قد يودون أن يكونوا قادرين على معالجة الجداول بطرق متعددة بغية الحصول على آراء أو نتائج تمثل احتياجاتهم بدقة أكبر. ويرحب أيضا بالقدرات المصاحبة للرسم البياني ورسم الخرائط المواضيعية. وقد قامت عدة مكاتب إحصائية بمحاولات لسد هذه الحاجة. وتتمثل مشكلة كبرى تبرز عادة في أنه ليس هناك تعريف مقبول عموما لما يؤلف الجدول الإحصائي وللقواعد التي ينبغي اتباعها عند تصميم أحد الجداول الإحصائية.

٢٢٣-١ وفي بيئة متحكم بها، مثل بيئة جهاز تعداد أو جهاز إحصاء وطني، يكون في الإمكان توحيد تعاريف الجداول. وتتمثل الطريقة الأكثر شيوعا في تصميم نمط أساسي له عدد من الخصائص تصف مجتمعة الجدول وصفا كاملا. وستتيح البرامجيات المناسبة للمستعملين آتخذ إمكانية الوصول إلى عدد من العمليات التي تعالج الجدول أو جداول متعددة في الوقت ذاته. ومن الأمثلة على هذه العمليات إعادة تصنيف متغير (مجموعات عمرية من سنة إلى خمس سنوات مثلا)، أو حذف بُعد من جدول متعدد الأبعاد، أو ضم الجداول، التي يكون بينها بُعد مشترك.

٢٢٤-١ ويتيح توفر لفة موحدة لأوصاف الجداول مزايا هامة في تبادل الجداول كمواد معالجة بيانات بين الأجهزة الوطنية والدولية. غير أن بعض الجداول الإحصائية، كما ذكر من قبل، لا تدخل بسهولة في القالب الذي حددته الأوصاف الرسمية. وفي هذا الصدد، ينبغي ملاحظة أنه لا توجد عناصر مشتركة تذكر بين الجداول الإحصائية وبين الهياكل المعروفة بجدول علاقية في النظم الشائعة لإدارة قواعد البيانات.

(ج) قواعد بيانات السلاسل الزمنية والمؤشرات

٢٢٥-١ يمكن أن تغطي قواعد البيانات أيضا أكثر من استقصاء ديمغرافي، ويمكن دمج نتائج التعداد في مختلف مجموعات البيانات الأخرى بما في ذلك نتائج التعدادات السابقة. وعند إنشاء قواعد بيانات تستهدف خدمة جماعة مستعملين متفايرين، ينبغي تناول مسألة عدد من الخيارات الأساسية. فمثلا ينبغي، إبقاء عدد المتغيرات أقل ما يمكن بغية جعل قاعدة البيانات سهلة الاستعمال؛ وينبغي من جهة أخرى أن تكون قاعدة البيانات شاملة ما أمكن لتلبية الاحتياجات على أوسع نطاق ممكن. وينبغي أن تتألف أدنى مجموعة بيانات متعددة المؤشرات من المتغيرات المضيدة لطائفة واسعة من التطبيقات والمتاحة باستمرار في مختلف الأزمنة والأمكنة وذات الخصائص المحددة بوضوح. ولدى إنشاء مثل قاعدة البيانات هذه،

يوصى بعدم الاقتصار على تخزين المؤشرات والمتغيرات الرئيسية ولكن يوصى بإدخال بعض الأرقام الأساسية أيضا (أرقام مطلقة أو بيانات أساسية) كوسيلة لتوحيد إطار العمل الإحصائي الأساسي.

٢٢٦-١ وسيكون من الأنسب لو أمكن الوصول إلى صيغة تخزين تكون مقبولة على نطاق واسع وتستطيع تحسين إمكانية التبادل بين المنتجين والمستخدمين. وتتمثل المشكلة الرئيسية في أن السلسلة عادة ما تحتوي على عدد من الخصائص الوصفية التي لم توحد بعد. وهناك حاجة إلى مثل هذه البيانات المتغايرة والرمز الرئيسي، وتعريف المتغير، والدورية، ووحدة القياس، والمجتمع الإحصائي المشمول، وعدد المصطلحات المسجلة، وسنة الأساس (لمؤشر)، والتنقيح المستخدم، وما إلى ذلك للوصول إلى تفسير سليم لهذه السلسلة.

٢٢٧-١ وعلاوة على ذلك، يمكن ربط عدة وحدات متكاملة للمعالجة (معدة بناء على الطلب أو تجارية) تسمح بالتنقيح بين فترة وأخرى، والاستكمال، والاستيفاء، وبناء النماذج، وإضافة أو طرح سلسلة إذا دعت الحاجة، وهلم جرا. ومن شأن معالجات جداول البيانات وقدرات الرسم البياني والرسم الخرائطي أن تعزز بدرجة كبيرة عرض البيانات وتحليلها.

(د) قواعد بيانات الرسم البياني والرسم الخرائطي

٢٢٨-١ ستزداد فائدة قواعد البيانات زيادة عظيمة إذا ما زودت بقدرات إضافية على الرسم البياني والرسم الخرائطي. وفي أحسن الحالات، ينبغي للمستخدمين أن يكونوا قادرين بأنفسهم على إعداد الرسوم البيانية و/أو الخرائط المطلوبة ومن ثم على طباعتها أو رسمها بيانيا وإصاقها في تقرير أو على استخدام هذه الصور بأي طريقة أخرى.

٢٢٩-١ وقد وفرت عدة أجهزة إحصائية هذا النوع من المنتج، بالتعاون أحيانا مع شركة تجارية. ويريد الكثير من المستخدمين الحصول على بيانات لمناطق صغيرة نسبيا بشأن مسائل مثل ملكية المنزل، والملاحة التعليمية، وسوق العمل، وما إلى ذلك. ومع أن قاعدة البيانات قد تكون لتعداد واحد فحسب فإن في الإمكان إدراج قدر من المعلومات التاريخية لتمكين المستخدمين من ملاحظة الاتجاهات السائدة بين فترة وأخرى.

٢٣٠-١ ويمكن أن تكون البيانات الجزئية والكلية كلتاهما بمثابة الأساس الذي تقوم عليه منتجات التوزيع هذه. على أنه، نظرا لمشاكل الكشف عن البيانات والرغبة في زيادة سرعة المعالجة كذلك، عادة ما يجري تطبيق شكل ما من أشكال التجميع، كاستخدام خلاصات البيانات لمناطق العد مثلا. ويمكن الجمع أيضا بين خلاصات البيانات وبين برامجيات الرسم البياني والرسم الخرائطي للأغراض العامة. غير أن ذلك سيؤدي إلى خفض جماعة المستخدمين إلى القادرين على القيام بأعمال معالجة أعقد إلى حد ما. وتعتبر إتاحة قاعدة بيانات تعداد جنبا إلى جنب مع إدماج مُحكم لقدرات على الرسم البياني والرسم الخرائطي (وهي قدرات تتضمن عادة وظيفة جدولة) طريقة ممتازة لتحسين فعالية توزيع معلومات التعداد. وينبغي لهذا المنتج، إذا ما أُريد له أن يُحقق النجاح التجاري، أن يكون سهل الاستعمال.

٣ - نظم المعلومات الجغرافية

٢٣١-١ يمكن النظر إلى نظام المعلومات الجغرافية على أنه نظام من الأجهزة والبرامجيات والإجراءات، مصمم لدعم حصر وإدارة ومعالجة وتحليل ونمذجة وعرض البيانات المسندة مكانياً. وبصورة عملية، يمكن أن يتراوح هذا النظام بين مرفق مكتبي بسيط للرسم الخرائطي وبين نظام معلومات جغرافية كامل قادر على حل المشاكل التخطيطية والإدارية المَعْتَدَة أو توفير قوائم بيانات تفصيلية مسندة جغرافياً. فقدره هذا النظام على استخدام المكان لدمج ومعالجة مجموعات البيانات المستمدة من مصادر متغايرة يمكن أن تجعل استخدامه في التخطيط لعملية التعداد نفسها وإدارتها استخداماً هاماً. فمثلاً يوفر هذا النظام وظائف للاستكمال المكاني للبيانات الإحصائية في الحالات التي تتغير فيها حدود وحدات المناطق بين التعدادات. على أن إنشاء وتنفيذ هذا المستودع للبيانات المسندة جغرافياً مهمة غير يسيرة الانجاز وتلبي نظم مكتبية بسيطة للرسم الخرائطي تُعد خرائط مواضيعية من قاعدة بيانات خرائط أساس احتياجات معظم أجهزة التعداد.

٢٣٢-١ ولا ينبغي النظر في الأخذ بتكنولوجيا نظام المعلومات الجغرافية إلا على المستوى المناسب للمهارات والموارد المتاحة، وينبغي أن يكون هذا النظام جزءاً أساسياً من الأعمال العامة للجهاز الإحصائي. وينبغي متابعة ترتيبات التعاون مع الوكالات الأخرى، ولا سيما فيما يتعلق بحيازة وحفظ بيانات الخرائط الأساس، الأمر الذي لا ينبغي أن يكون من مسؤولية الجهاز الإحصائي. إذ لا ينبغي للأجهزة الإحصائية أن تمضي في إنشاء أو تنفيذ نظم المعلومات الجغرافية إلا في الحالات التي يمكن فيها، في جملة أمور، إدامة النظام في سنوات ما بين التعدادات والتي لا يكون فيها اعتماد على دعم خارجي وما إلى ذلك.

٢٣٣-١ وفي إمكان المكاتب الإحصائية، مع ذلك، أن تطور تطبيقات هذا النظام إلى جانب البيانات السكانية والبيانات الأخرى المسندة جغرافياً الواردة من مصادر أخرى للوصول إلى أشكال أكثر تقدماً للتحليل المكاني. ويمكن مشاطرة مؤسسات أخرى هذه المهمة أو إسنادها بكاملها إلى إحصائيين في مكان آخر. وسيمثل دور مكتب التعداد آنذاك في تزويد مثل هذا النظام بالبيانات التعدادية على المستوى المطلوب وبالصفة المطلوبة. وتقدم مكاتب التعداد معلومات حيوية عن الأحوال الديمغرافية الحالية والاتجاهات المستقبلية إلى مقرري السياسة العامة في طائفة من القطاعات، مثل الرعاية الصحية، والتعليم، وتخطيط الهياكل الأساسية، والزراعة، وإدارة الموارد الطبيعية؛ ويشكل توفير قواعد بيانات تعدادية مسندة مكانياً شرطاً أساسياً لتيسير استخدام البيانات الديمغرافية في هذه الميادين.

٢٣٤-١ وفي هذا الصدد، ينبغي ملاحظة أن هذا النظام ينبغي أن يكون قادراً على تعيين حدود جغرافية إضافية خلاف تلك الحدود المستخدمة في التعداد مثل المناطق التعليمية أو مناطق مستجمعات المياه، أو وحدات الخدمة الكهربائية. ويتعين إنشاء هذه الكيانات من أصغر الوحدات المحددة جغرافياً المتاحة في التعداد (مثل واجهات صفوف المنازل أو المربعات الشبكية أو مناطق العد). وإذا كانت مناطق العد هي أصغر وحدة إدارية (وهذه هي الحال في معظم البلدان النامية) فإنه سيكون لهذا تأثير هام على تحديد مناطق العد. وبالتعاون مع السلطات المسؤولة عن الكيانات الجغرافية هذه قبل رسم حدود مناطق العد، يمكن الحد من بعض المشاكل التي تنشأ لاحقاً.

٢٣٥-١ ونظرا إلى أن نظام المعلومات الجغرافية هو تكنولوجيا معقدة وتستهلك موارد كبيرة إلى حد ما فإنه يتعين إدخالها إلى البلدان النامية بحرص وعلى نحو تدريجي، وكبديل من البدء على الفور باستخدام تطبيقات هذا النظام على نطاق كامل، تستطيع البلدان أن تبدأ بتصميم بسيط وواضح، ومن المحتمل أن تفهمه وتأخذ به طائفة واسعة من المستخدمين، وهو قابل للنقل إلى مجموعة واسعة من الحزم البرمجية، ولا يرتبط بأي جهاز حاسوبي معين. وقد يتبع تنفيذ هذا النظام في البلد النامي استراتيجية هرمية يستخدم المكتب الإحصائي الوطني بموجبها نوعا تجاريا عالي المستوى من هذا النظام ومزودا بقدرات واسعة النطاق لمعالجة وتحليل كميات كبيرة من البيانات المكانية. ويمكن بعد ذلك تحقيق توزيع لقواعد البيانات على نطاق واسع بإيجاد نسخة من قواعد البيانات المكتملة باستخدام صيغة برمجيات للرسم الخرائطي منخفضة المستوى لتوزيعها بتكلفة منخفضة.

واو - توزيع النتائج

٢٣٦-١ لا يكون التعداد كاملا حتى تتاح المعلومات التي جمعت للمستخدمين المحتملين بالشكل الذي يناسب احتياجاتهم. ويمكن إيراد المعلومات في جداول وتقارير منشورة للتوزيع العام، أو تقديمها في جداول في شكل غير منشور لتوزيع محدود، أو تخزينها في قاعدة بيانات وتوفيرها عند الطلب إما في وسائط مغنطة أو بصرية وإما في اتصال مباشر.

٢٣٧-١ وتخضع كل مواد التوزيع لمسائل (أ) ضبط النوعية؛ (ب) احتمال الكشف عن معلومات حول مجيب يمكن الكشف عن هويته؛ (ج) حق النشر وحق الملكية. وعلاوة على ذلك، أصبحت استعادة التكلفة أمرا هاما للكثير من الأجهزة الإحصائية. وتوفر كل وسيطة مخصصة للتوزيع مزايا وقيودا خاصة بها، ويتوقف اختيار واحدة أو عدد منها على الإطار العام وفتات المستخدمين المستهدفة. وفي معظم الأحوال، تكمل كل من هذه الطرق الطرق الأخرى، ويمكن أن تكون طرقا فعالة للوصول إلى القطاعين العام والخاص.

٢٣٨-١ حين تُوفّر البيانات في شكل الكتروني، ينبغي إيلاء اهتمام خاص لتزويد المستخدمين بوسائل سهلة لاستعادة البيانات. وينبغي أن تتاح خيارات الحصول على المعلومات المتغيرة والبيانات ذات الصلة في صيغة قياسية (نص ASCII) وكذلك ضمن قاعدة بيانات مشتركة، وينبغي إتاحة صيغة جداول البيانات لزيادة تيسير الاستعادة والمعالجة.

١ - نشر الجداول والتقارير المطبوعة

٢٣٩-١ تظل المنشورات المطبوعة - رغم تكلفة إنتاجها - الخيار المفضل في معظم البلدان لتوزيع النتائج الرئيسية. وهي تصل حتى الوقت الحالي على الأقل إلى أكبر عدد من مستخدمي التعداد المحتملين. فالوسائط الورقية لا تتردى حالتها بسهولة ولا تتطلب من المستخدم أن يكون لديه أي أجهزة أو برمجيات أو مهارات تقنية معينة.

٢٤٠-١ ومن المهم وضع الخطط وتخصيص الأموال لكفالة نشر الجداول التي تلقى اهتماما واسع النطاق. وينبغي عرض الجداول النهائية وشرحها بطريقة تجعل هذه الجداول قابلة للاستخدام لدى أكبر عدد ممكن من الأشخاص. ويجب نشر البيانات حسب التقسيمات الجغرافية والإدارية ذات العلاقة وتصنيفها حسب المتغير الديمغرافي الهام. وينبغي أن تتضمن منشورات التعداد أيضا معلومات عن طريقة جمع المعلومات ومعالجتها ونتائج الدراسات التقييمية المتاحة وتقييما للأهمية الفنية للنتائج المقدمة. وعلاوة على ذلك ينبغي توفير عدد من الخرائط في منشور التعداد كاف للسماح بالتعرف على الوحدات الجغرافية التي تقدم الإحصاءات بشأنها.

٢٤١-١ ويسمح استخدام برامج الجدولة لتوفير منتج للنشر مباشرة بدمج الطريقة التقليدية لتوزيع الإحصاءات من خلال التقارير المطبوعة دمجاً أو ثقباً وأقل تكلفة في عملية إنتاج الإحصاءات. وإذا لم تستطع البرمجيات المستخدمة للجدولة تقديم منتج جاهز للتصوير فإن في الإمكان نقل الملفات التي تشمل على المنتج إلى وثيقة يمكن تجميعها باستخدام برامج النشر المكتبي أو معالجة الكلمات. وينبغي تحاشي إعادة الطباعة اليدوية للجدول فور توفرها قدر الإمكان لمنع الأخطاء أو الإعاقات المترتبة على عملية النسخ.

٢٤٢-١ وينطوي اختيار الطريقة التي يتعين بها التنفيذ الفعلي للطباعة، في واقع الحال، على موازنة تشمل النوعية والتكلفة والسرعة. ويمكن تحقيق أفضل النتائج عادة بإرسال الوثائق في صيغة قابلة للقراءة بالحاسوب إلى مطبعة متخصصة. إذ يُمكن ذلك من تنفيذ الطباعة بجودة عالية واستخدام ألوان دعم. وإلا فإنه يمكن عمل الطباعات الحاسوبية الرئيسية في مكتب التعداد وإرسالها إلى المطبعة لطبع نسخ منها قليلة التكلفة أو لطباعتها بالأوفست. كما أن ثمة نظاماً طباعية معقولة التكلفة ذات سرعة عالية يمكن التحكم المباشر بها بالحواسيب الصغيرة في مكتب التعداد.

٢٤٣-١ وينبغي أن يتم في مرحلة مبكرة جداً تحديد التواريخ المستهدفة كما ينبغي أن يتم وفقاً لذلك تخطيط برامج المعالجة والاستنساخ. وعلاوة على الأساليب التقليدية للطباعة، هناك العديد من طرق الاستنساخ السريع والاقتصادي والواضح، وهي طرق ينبغي دراستها.

٢٤٤-١ ويمكن استنساخ تقارير التعداد على الميكروفورم (الميكروفيلم أو الميكروفيش) كبديل أقل تكلفة من الطباعة. وتمكن هذه التقنية من توسيع نطاق برنامج النشر دون تكبد نفقات أعلى نسبياً. وعيب هذه التقنية أن الميكروفورم يتطلب جهاز قراءة خاصاً، وحتى في هذه الحالة فإن معظم المستعملين لا يجدون أن القراءة بهذه التقنية سهلة على العينين. وقد حلت محل جانب كبير من توزيع منشورات التعداد على الميكروفورم البدائل الإلكترونية الموصوفة أدناه.

٢ - التوزيع على وسائط حاسوبية

٢٤٥-١ يرى عدد متزايد من المستخدمين أن الوسائط الممغنطة والبصرية التي يقرأها الحاسوب هي الوسيلة المفضلة للتوزيع. ويعزى السبب في ذلك إلى أنه غالبا ما يكون الحصول على البيانات في هذا الشكل واستنساخها وتخزينها أقل تكلفة. وعلاوة على ذلك تتوفر البيانات بصورة مباشرة لمزيد من المعالجة بالحاسوب. وعادة ما تكون الوسائط الممغنطة هي الأقراص الصغيرة. أما الوسائط الأخرى فهي، على ما توفر من سعة أكبر، ليست، حتى الآن على الأقل، وسائط موحدة بشكل كاف بين المستخدمين. وينطبق هذا على الشريط الممغنط على البكرة المفتوحة أو في الخرطوشة (الكارترج)، وينطبق كذلك على الأقراص الصلبة المغناطيسية - البصرية القابلة للنزع. والعيان الهامان في الأقراص الصغيرة هما محدودية سعتها وسهولة تأثرها. ذلك أن من الضروري توفير تخزين مناسب للأقراص الصغيرة وإعادة تشغيلها بصورة متكررة لاجتناب إزالة مغنطتها وضياع ما فيها من بيانات. ويتسع الميغا بايت الواحد لما يعادل ٣٥٠ صفحة مكتوبة ولعدد أكبر من الصفحات إذا ما تم ضغط الملف (أو الملفات). وتكفي هذه القدرة لمنشور واحد، لكن يتضح أنه لا يكفي لتوزيع قاعدة بيانات إحصائية.

٢٤٦-١ وتوفر التكنولوجيات من مثل القرص المتراص - ذاكرة للقراءة فقط وسيطة أفضل لتوزيع مجموعات بيانات أكبر لا تتعرض كثيرا للتغيير أو الاستكمال. والأقراص المتراصة القياسية - ذاكرة للقراءة فقط إنما هي وسائط بصرية للقراءة فقط. فهي تحتوي على سعة تخزين كبيرة جدا وقادرة على التحمل ويمكن استنساخها بتكلفة قليلة. ونظرا إلى أن من المفروض أن تكون نتائج استقصاء إحصائي معين نتائج نهائية فإنه ينبغي أن يكون التوزيع على وسيطة للقراءة فقط توزيعا مرضيا.

٣ - التوزيع المباشر

٢٤٧-١ مع الزيادة الهائلة في أهمية الشبكة الدولية "انترنت" والشبكة العالمية "ويب"، اكتسب التوزيع المباشر لكل أنواع المعلومات، بما فيها المعلومات الإحصائية، زخما جديدا. وتتمثل ميزتا التوزيع المباشر، بصورة رئيسية، في السرعة والتكلفة. وتتوفر المعلومات للمستخدم حالما يقوم مقدم المعلومات بوضعها في شبكة التوزيع الرئيسية وإتاحة إمكانية الحصول عليها للمستخدمين. وتقتصر التكلفة التي يتحملها المستخدم على نفقات الاتصال بمقدم خدمة الانترنت - التي عادة ما تكون مكافئة لتكلفة مكالمة هاتفية محلية - زائدا أي رسم معلومات آخر يفرضه المقدم علاوة على تلك النفقات. وليس ثمة تكلفة لإنتاج وتوزيع المواد المطبوعة أو وسائط البيانات الأخرى.

٢٤٨-١ وقد كان التوزيع المباشر للبيانات شائعا قبل اكتساب الانترنت شهرتها بزمن طويل. وكان أبسط خيار متاح للأجهزة الإحصائية هو نظام لوحة الإعلانات (BBS) الذي لم يعد الآن متاحا للاتصال الداخلي فحسب، وإنما هو أيضا ميسور لمجموعة واسعة من مستخدمي البيانات. وفي الإمكان استخدام هذا النظام نفسه في الاتصال الداخلي والاتصال من جانب مجموعة واسعة من المستخدمين على حد سواء، مع عدم منح حقوق الوصول إلى مجالات معينة إلا لمستخدمين ذوي امتيازات خاصة. ويمكن استخدام تدابير أمنية بما في ذلك كلمات السر وإجراءات الرد على الاتصال وما إلى ذلك، لمنع المستخدمين غير المأذون لهم من

الوصول إلى هذه المجالات. غير أن هذا أمر ينطوي على مجازفة لأن "مواة العيب بالحاسوب" الدهاء قد يفلتون من الحواجز ويستطيعون الوصول إلى المعلومات السرية. وهناك نظم أمن خاصة بالأجهزة و/أو البرمجيات، تُعرف بـ "الجدران الواقية"، التي تحد من تعرض الحاسوب أو الشبكة لتسلل خبيث من موقع خارجي. ويخضع مع ذلك استخدام نظام لوحة الإعلانات لتوزيع المعلومات على المستخدمين الخارجيين، أو أحد مواقع المعلومات على الانترنت، بصورة منفصلة تماما عن النظم الحاسوبية الأخرى. ولتحقيق أفضل النتائج، ينبغي استخدام حاسوب منفصل، غير مربوط بصفة دائمة بأي شبكة حاسوبية داخلية. ولعل هذا النظام المنفصل هو شرط أساسي بموجب قوانين ونظم السرية الخاصة بالتعدادات في كثير من البلدان.

٢٤٩-١ ويمكن استخدام نظام لوحة الإعلانات أو مواقع المعلومات على الانترنت لا إتاحة المعلومات فور الإذن بتوفيرها فحسب ولكن لاستخدامها أيضا في أشكال أخرى من الاتصال مع المستخدمين. وتشمل الإمكانيات طلب المنشورات بالاتصال المباشر ومجالا واحدا أو أكثر من المجالات لتلقي الأسئلة التي سيرد عليها المختصون الإحصائيون فيما بعد بالوسيلة نفسها. ويمكن أن يكون منتدى التعداد أو "غرفة المحادثة" أحد مثل هذه المجالات.

٢٥٠-١ وتدعم بعض نظم لوحة الإعلانات ومواقع المعلومات على الانترنت تطبيقات "البوابة" أو "المدخل"، التي تسمح للمستخدمين بتشغيل برامج خارجية على الحاسوب الذي يشغل عليه تطبيق نظام لوحة الإعلانات أو حاسوب خدمة شبكة الانترنت. ويمكن توفير إمكانية الحصول التفاعلي على نواتج التعداد لمعظم أنواع قواعد البيانات ومنتجات التعداد - بما في ذلك التقارير والمنشورات والجداول والخرائط والرسوم البيانية. فعلى سبيل المثال، قد تكون هناك قاعدة لبيانات تعداد تجميعة لمناطق صغيرة - أو قاعدة لبيانات جزئية - ويكون في إمكان المستخدمين الوصول إليها بهذه الطريقة. وحين لا تكون البيانات المطلوبة متاحة بسهولة، يستطيع المستخدمون طرح سؤال على الفور للحصول على النتائج التي تلي احتياجاتهم والاستعادة هذه النتائج. ويمكن القيام بذلك بموافقة مستعملي الانترنت بعينات بيانات جزئية تعدادية وبنظام جدولة تفاعلي. وفي وسع المستخدمين آنذاك اختيار السجلات من مجموعات البيانات هذه، التي تلي معاملات (بارامترات) معينة، وحساب المعلومات الإحصائية، مثل جداول متقاطعة ذات بعدين، من المتغيرات الأصلية أو المسجلة. ويشير تنفيذ البرنامج من قبل مستعملين من الخارج مسائل إضافية حول التكلفة والسرية يجب حلها.

٢٥١-١ وهناك طريقة أخرى للتوزيع الإلكتروني، محدودة في عمقها لكن واسعة في إمكانية الوصول إليها، ألا وهي النص المرئي التلفزيوني. ويخصص عدد وافر من المكاتب الإحصائية على أقنية تلفزيونية معينة عددا من الصفحات من المعلومات الحقيقية يمكن أن يصل إليها أي شخص لديه جهاز تلفزيون ذو قدرة على استقبال النصوص المرئية. ومن وجهة نظر العلاقات العامة، تعتبر هذه طريقة ممتازة لإطلاع جمهور واسع جدا على أعمال المكتب الإحصائي. ونظرا إلى أن دافع الضرائب ما زال يمول عموما جانبا كبيرا من تكاليف الإحصاءات الرسمية فإن هذا اعتبار لا يتعين إهماله.

٢٥٧-١ على أن الحل الهجين لتوزيع البيانات، الذي يبدو أنه يجمع بين مزايا عدة نهج، إنما يتمثل في قيام جهاز الإحصاء أو التعداد بإتاحة البيانات الأساسية للمستخدمين على وسيطة قابلة للقراءة حاسوبيا فيما يمكن الوصول إلى معلومات إضافية عن طريق اتصال هاتفي أو أي اتصال مباشر آخر. وسوف يأخذ هذا الحل عادة شكل حزمة تشمل البيانات الأساسية وبرامجيات الاتصال المحلي، وبرامجيات الاتصال من بعد. وقد تضم البيانات الأساسية السلاسل الزمنية الحالية وملفات التقارير وما إليها، وكذلك الخرائط القطرية والإقليمية التي يمكن استخدامها لوضع خرائط مواضيعية متعددة المؤشرات. ومن شأن توفير الخرائط الأساس مسبقا أن يوفر التكلفة والوقت اللازمين لاستعادتها بالاتصال المباشر من موزع البيانات.

٢٥٢-١ وإذا تبين للمستخدم أن معلومات إحصائية معينة ليست متاحة بعد على الوسيطة المادية التي تستخدم في التوزيع فإن في إمكانه تشغيل وحدة الاتصال من بعد. وتقوم هذه الوحدة بالاتصال بنظام لوحة الإعلانات من بعد، حيث يكون في وسع المستخدم أن يتصفح البيانات ليقرر ما إذا كانت البيانات المطلوبة موجودة في ذلك النظام. ولما كان هذا الحل الهجين يشمل موافاة المستخدم بمجموعة بيانات أساس مستكملة في فترات زمنية منتظمة، فإن هذا الحل ييسر العثور على إجراء مقبول لفرض رسوم مقابل تقديم تلك الخدمة. وتقوم عدة مكاتب إحصائية وطنية بتجريب صيغة التوزيع المحددة هذه، إن لم تكن قد نفذتها.

٤ - الخصوصية والسرية

٢٥٤-١ تسمح كل المعلومات المخزنة في قاعدة بيانات التعداد بإعداد جداول لا للمناطق الصغيرة جدا فحسب (مثل مناطق أو قرى العد) ولكن لكل الوحدات الفردية في هذه المناطق أيضا. وعليه، يجب، عند إنشاء قاعدة بيانات للتعداد، ألا تؤخذ العوامل التقنية وحدها في الاعتبار ولكن أن يؤخذ أيضا في الاعتبار معها الحفاظ على السرية وحماية خصوصية الفرد، اللذين يجب إيلأؤهما الاعتبار الأول عند تصميم برنامج جمع البيانات ومعالجة البيانات. لذا يجب أن تحذف من قاعدة البيانات أو أن تغير خلافا لذلك البيانات الجزئية مثل الاسم والعنوان المحلي أو الخصائص الفريدة التي تمكن من تحديد أشخاص المجيبين على الاستبيان.

٢٥٥-١ ويجب توخي نفس القدر من الحرص إذا دعت الضرورة إلى نسخ معلومات من الاستبيانات الأصلية (أي من عينة تمثيلية) لاستخدامها من قبل وكالات ومعاهد بحثية مؤهلة تقوم بدراسات خاصة خارج نطاق البرنامج المعتاد للتعداد. وقد أخذت هذه الضرورات تتناقص بشدة مع استخدام تكنولوجيا الحاسوب استخداما يكاد يكون شاملا، ولكن إذا كان في الإمكان القيام بهذا الإجراء بموجب قانون التعداد فإنه ينبغي كفاءة خصوصية الفرد ولا ينبغي السماح بأي استثناء.

٥ - قبول النتائج

٢٥٦-١ من المهم، في البلدان التي تتوفر لديها خبرة سابقة محدودة في التعداد ولا يوجد لديها نظام تسجيل مدني حسن الأداء والتي تبنى البيانات فيها إلى حد كبير على أساس التقديرات، إبلاغ المستعملين، ولا سيما السلطات الحكومية، بأن نتائج التعداد قد تختلف عن التقديرات، وبيان سبب هذه الاختلافات. وفي بعض الحالات، قد يعرب عن شكوك في نتائج التعداد، تتركز عادة بصورة ضيقة على العدد الكلي لسكان البلد أو التقسيمات الرئيسية أو الفئات الفرعية للسكان ولا تتركز على معظم بيانات التعداد التي تتعلق بخصائص السكان أو على بيانات المناطق المحلية. وفي هذه الحالة، قد يكون من المحتمل أن تؤخذ هذه الشكوك في الاعتبار، وذلك بتعديل برامج تقييم التعداد أو بإضافة تحفظات مناسبة في نص تقارير التعداد أو في حواشي الجداول. وعلى الرغم من ذلك، قد تمضي الحكومة قدما في المعالجة والتوزيع للأغراض الرسمية. وعلى كل حال، ينبغي بذل كل جهد لمعالجة بيانات التعداد بكامله وتقييمها وللإفادة على النحو الواجب من أكبر عدد ممكن من جداول التعداد.

زاي - تقييم النتائج

١ - الغرض من تقييم التعداد

٢٥٧-١ من المسلم به عموما أن تعداد السكان لا يبلغ الكمال وأنه قد تقع فيه، بل وتقع فيه بالفعل، أخطاء في كل مراحل عملية التعداد. وتصنف الأخطاء في نتائج التعداد في فئتين عامتين هما أخطاء التغطية وأخطاء المضمون. وتنشأ أخطاء التغطية عن حذف أو تكرار عد الأشخاص أو الوحدات السكنية في العد التعدادي. وتشمل مصادر أخطاء التغطية، في جملة أمور، الخرائط أو قوائم مناطق العد الناقصة أو غير الدقيقة، وعدم قيام العدادين، عن طريق الزيارة، بعد كل الوحدات السكنية في مناطق العد المخصصة لهم، وتكرار العد، والأشخاص الذين لا يسمحون بعد أنفسهم لسبب أو لآخر، وخطأ معالجة فئات معينة من الأشخاص كالزائرين أو الغرباء غير المقيمين، وضياع أو تلف سجلات التعداد بعد العد، وما إلى ذلك. وقد تنشأ أخطاء المضمون عن أخطاء في التبليغ عن الخصائص التنصيلية للأشخاص والأسر المعيشية والوحدات السكنية المشمولة بالتعداد أو أخطاء في تسجيلها. وقد تنشأ أخطاء المضمون عن سوء صياغة الأسئلة أو التعليمات أو عن الأخطاء التي يرتكبها العدادون في صياغة أسئلة التعداد؛ أو عدم القدرة لدى المجيبين على الإجابة أو الخطأ في الفهم عند الإجابة على بنود معينة، أو إساءة التبليغ عن عمد؛ أو الأخطاء الناجمة عند الإجابة بالوكالة؛ أو أخطاء الترميز أو إدخال البيانات، وما إلى ذلك.

٢٥٨-١ وقد أدركت بلدان كثيرة الحاجة إلى تقييم النوعية العامة لنتائج تعدادها واستخدمت طرقا متعددة لتقييم درجة التغطية الناقصة في تعدادها، ولتقييم أنواع معينة من أخطاء المضمون. غير أنه ينبغي أيضا أن يتضمن التقييم الشامل تقدير نجاح عمليات التعداد في كل مرحلة من مراحلها، بما في ذلك الأنشطة من مثل حملة التعريف بالتعداد. وعليه ينبغي أن تكفل البلدان أن يتناول الجهد المبذول لتقييم تعدادها العام عملية التعداد ونتائجه كذلك. وهذا الفرع مخصص لتقييم النتائج. غير أن الفرع المتعلق ببرنامج ضبط النوعية وتحسينها (الفقرات المذكورة أعلاه من ١٤٢-١ إلى ١٦٤-١) يقدم توصيات أخرى بشأن ضبط نوعية عمليات التعداد وتقييمها.

٢٥٩-١ ينبغي لجهود التقييم التي تركز على نتائج التعداد أن تصمم عموماً بغية خدمة أي من الأهداف الرئيسية التالية: أولاً، موافاة المستعملين ببعض من مقاييس نوعية بيانات التعداد لمساعدتهم في تفسير النتائج. ثانياً، القيام، قدر ما هو ممكن عملياً، بتحديد أنواع الأخطاء ومصادرها بغية المساعدة في تخطيط التعدادات المقبلة. ثالثاً، أن يكون التقييم بمثابة أساس لوضع التقدير الأفضل لتجميعات التعداد مثل المجموع الكلي لعدد السكان أو توفير نتائج التعداد المنقحة التي تأخذ في الاعتبار الأخطاء التي يتم تحديدها. وهناك عدد من الطرق، تجري مناقشتها في الجزء التالي من هذا الفرع لإجراء تقييم التعداد، وقد تستخدم البلدان في الواقع مزيجاً من تلك الطرق لخدمة أهدافها المختلفة.

٢٦٠-١ وينبغي أن يضم المنشور النهائي لنتائج التعداد تقديراً لخطأ التغطية، مشغوعاً ببيان كامل للطرق المستخدمة لتقييم شمول البيانات. وينبغي أيضاً أن يوفر المنشور للقراء إرشاداً بشأن الطريقة التي يمكنهم اتباعها لاستخدام نتائج التقييم. ومن المستحسن كذلك أن يقدم المنشور، قدر الإمكان، تقييماً لنوعية المعلومات عن كل موضوع وآثار إجراءات التنقيح و/أو الاحتساب المستخدمة.

٢٦١-١ وباستخدام برامج تنقيح حاسوبية تمكن من إجراء فحوص على أساس المقارنة بين بيانات السجلات (مثل الاستعاضة عن القيم المفقودة التي تستند إلى واحد أو أكثر من البنود على أساس المعلومات المبلغ عنها عن أشخاص آخرين أو بنود أخرى) يمكن أن يتعزز بدرجة كبيرة نطاق ونوعية التنقيح المتعلقة بتصحيح عدم اتساق البيانات والاحتساب اللذين يمكن إجراؤهما في تعداد السكان. وإذا ما تم إجراء أي احتساب فإن تقرير التعداد ينبغي أن يصف المواضيع المشمولة والطرق المستخدمة وعدد الحالات المشمولة بذلك.

٢٦٢-١ ولا ينبغي السماح لعملية تقييم التعداد بتأخير الإصدار الفوري للنتائج الرئيسية للتعداد. إذ أنه يمكن إصدار تقييمات لشمولية ودقة البيانات عقب نشر النتائج الأولية للتعداد.

٢ - طرق تقييم التعداد

٢٦٢-١ يتوقف اختيار طرق التقييم التي سيجري استخدامها على أهداف التقييم، وتتوقف هذه بدورها على الخبرة الوطنية في التعداد فيما يتعلق بالأخطاء السابقة والمتوقعة، وعلى اهتمامات المستعملين والجمهور وعلى الموارد المالية والتقنية المتاحة للتقييم. ويجب اتخاذ قرار بشأن ما إذا كان ينبغي قياس خطأ التغطية أو خطأ المضمون أو الخطأين معاً. وعلاوة على ذلك، ينبغي أن يؤخذ كل من إجمالي الخطأ وصافي الخطأ في الاعتبار عند وضع خطة التقييم عموماً. ويعرف إجمالي خطأ التغطية في التعداد بأنه مجموع عدد الأشخاص الذين حذفوا من العد أو الذين تكرر عددهم أو عدوا خطأً. ويأخذ صافي خطأ التغطية في الاعتبار التقديرات الناقصة بسبب مجموع الأشخاص الذين حذفوا من العد والتقديرات الزائدة بسبب مجموع عدد الأشخاص الذين تكرر عددهم أو شملهم العد خطأً. وحين يزيد مجموع الحذف في العد على مجموع التكرار في العد والشمول الخطأ في العد، وهذه هي الحال في معظم البلدان، يقال إن هناك

عدا ناقصا صافيا، وإلا ينشأ عد زائد. وبالمثل، يتعين أن يؤخذ في الاعتبار، لدى تصميم التقييم، كل من إجمالي وصافي خطأ المضمون.

٢٦٤-١ وتوفّر طرق متعددة لتقدير خطأ التغطية والمضمون في التعدادات. وتضم هذه الطرق التقنيات البسيطة لضبط النوعية مثل فحوص الاتساق الداخلي. وتمثل المقارنات التي تعقد بين النتائج ومصادر البيانات الأخرى، بما في ذلك التعدادات السابقة والاستقصاءات الحالية و/أو السجلات الإدارية للأسر المعيشية، تقنيات مفيدة. وقد تعقد هذه المقارنات بصورة إجمالية أي بمقارنة التقديرات الإجمالية من مصدرين (صافي الخطأ فقط). وكبديل يستخدم فحص السجلات، وفيه تضاهى سجلات التعداد الفردية بمصادر بديلة وتخصص بنود معينة من المعلومات للتحقق من الدقة. ويمكن في فحوص السجلات تقدير كل من إجمالي وصافي الخطأ، الذي قد ينطوي على تسوية للفروق ميدانيا، وهي إجراء باهظ التكلفة لا يمكن إغفاله. والعامل المهم بل المعقد في استخدام فحوص السجلات هو ضرورة إجراء مضاهاة دقيقة. ومن الأهمية بمكان إجراء تخطيط دقيق لهذا الجانب لأن هذه العملية قد تستغرق وقتا طويلا وتكلف كثيرا. وينبغي ملاحظة أن فحوص السجلات هي أنسب ما تكون استخدامها في دراسة تغطية قطاعات سكانية معينة من مثل الأطفال الذين تكون سجلات ولادتهم كاملة، لأن فحوص السجلات تقتصر، بحكم طبيعتها، على الجماعات السكانية الفرعية التي تتوفر بشأنها سجلات دقيقة وكاملة.

٢٦٥-١ إن التحليل الديمغرافي واستقصاءات ما بعد العد^(٢١) هما طريقتان هامتان جدا لتقييم بيانات التعداد، وتجري مناقشتها بشيء من التفصيل في الجزأين التاليين من هذا الفرع.

٢ - التحليل الديمغرافي لتقييم التعداد

٢٦٦-١ يشكل التحليل الديمغرافي منهجية قوية لتقييم نوعية التعداد، وتُشجّع البلدان على استخدام التحليل الديمغرافي كجزء من منهجيتها لتقييم التعداد عموما. وقد طورت واستخدمت طائفة واسعة من التقنيات الديمغرافية تتراوح بين فحص بصري لبيانات التعداد وبين تحليل مقارن لتوزيعين اثنين من توزيعات أعمار التعداد. ويتمثل أحد الإجراءات الأساسية لتقييم نوعية التعداد فيما يتعلق ببيانات العمر والجنس في التحليل البياني للهرم السكاني. ويمثل التركيم العمري أو نزوع المجيبين إلى الإبلاغ عن رقم معين في الخانة الأخيرة فحصا مفيدا للاتساق الداخلي شأنه في ذلك شأن نسب الجنس حسب العمر ومؤشرات تلخيصية معينة لبيانات العمر - نوع الجنس، بما في ذلك مؤشر الأمم المتحدة لدقة نسبة العمر إلى الجنس، وهو المؤشر الذي يقدم تحليلا لنسبة العمر إلى الجنس بملاحظة الانحرافات المشاهدة بالفعل لنسب العمر إلى نوع الجنس عن الانحرافات المتوقعة لكل من فئات الـ ٥ سنوات العمرية.. وتجمع النتائج

(٢١) يرجى ملاحظة أن استقصاء ما بعد العد يعرف، لأغراض هذا المنشور، بأنه استقصاء تقييمي ما بعد التعداد.

في درجة واحدة^(٧٧). وهناك مؤشران تلخيصيان آخران هما مؤشر ويبيل "Whipple's Index" ومؤشر ماير المختلط "Myer's Blended Index". اللذان يستخدمان في قياس التركيب العمري.

٢٦٧-١ وتستخدم نظرية المجتمع السكاني المستقر أيضا لتقييم نوعية توزيعات التعداد حسب العمر والجنس. وتقوم هذه النظرية على أساس قياس التوزيع المبلغ عنه حسب العمر والجنس استنادا إلى توزيع لمجتمع سكاني مستقر مختار على نحو مناسب. وتتجلى جدوى هذه النظرية في أن الشرطين المفترضين بموجب هذا النموذج، ألا وهما ثبات معدل الخصوبة وثبات معدل الوفاة أو تناقص معدل الوفاة مؤخرا، يستوفيان في عدد من البلدان. غير أن الانخفاضات الأخيرة في معدل الخصوبة في بلد معين يجعل هذه التقنية أقل جدوى إلى حد ما كأداة للتقييم نظرا إلى أن هذه التقنية تتأثر بالتغيرات في مستويات الخصوبة.

٢٦٨-١ ولا تستطيع الطرق المذكورة أعلاه، على ما لها من فائدة في توفير تقييم عام لنوعية التعداد، أن تميز بين مصادر الخطأ في التعداد من حيث الإسهام النسبي لخطأ التغطية الناقصة (أو التغطية الزائدة) أو لخطأ المضمون. غير أن المعلومات الأفضل عن خطأ التغطية، من خلال التحليل الديمغرافي، يمكن أن تستمد في المقام الأول من التحليل المقارن للبيانات المستمدة من تعدادات متعاقبة، وتستخدم فيها أربع طرق.

٢٦٩-١ وتشمل الطرق الأربع ما يلي: (أ) اشتقاق تقدير سكاني متوقع يأخذ في الاعتبار السجلات الحيوية للمواليد والوفيات وصافي عدد المهاجرين ما بين التعدادات، ومقارنته بأخر تعداد؛ (ب) الاسقاطات السكانية القائمة على أساس نتائج التعداد السابق إضافة إلى البيانات الواردة من مصادر مختلفة عن الخصوبة والوفيات والهجرة، ومقارنة التقديرات المستقطة بنتائج التعداد الجديد، (طريقة الأجيال) (ج) مقارنة التوزيعات العمرية لتعدادين، التي تستند إلى معدلات بقاء الجيل حيا ما بين التعدادات؛ (د) تقديرات عوامل تصحيح التغطية باستخدام طرق الانحدار لجعل النتائج العمرية المنبثقة عن التعدادين متساوية (طريقة انحدار بقاء الجيل حيا)^(٧٨). وينبغي ملاحظة أنه يتعين على الأرجح قصر الطريقتين الأوليين على دراسات تقييم التغطية على الصعيد الوطني، ولا سيما في البلدان التي لا تتوفر لديها بيانات دون وطنية جيدة عن الهجرة.

(٧٧) انظر طرق تقييم نوعية البيانات الأساسية للتقديرات السكانية "Methods of Appraisal of Quality of Basic Data for Population Estimates, Manual II, ST/SOA/SER.A/23", الدليل الثاني (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.56.XIII.2).

(٧٨) ترد المنهجيات التفصيلية، بما في ذلك الإجراءات المرحلية لتطبيق كل التقنيات الديمغرافية المذكورة أعلاه وغيرها، في الفصل ٥ من تقييم تعدادات السكان والمساكن، "Evaluating Censuses of Population and Housing" واشنطن العاصمة، وزارة التجارة في الولايات المتحدة الأمريكية، مكتب التعداد، ١٩٨٥. وترد في الفصل أيضا أمثلة عديدة على تطبيق هذه التقنيات في بلدان نامية كثيرة. والمنشور بكامله مفيد أيضا كمرجع لتقييم التعدادات عموما.

٤ - استقصاء ما بعد العد

٢٧٠-١ إن استقصاء ما بعد العد، وهو نوع خاص من الاستقصاءات، مصمم لقياس خطأ التغطية و/أو خطأ المضمون، قد استخدم بنجاح في طائفة واسعة من البلدان في العقود الأخيرة.

٢٧١-١ ومع أن استقصاء ما بعد العد يمكن تصميمه لتوفير تقييم شامل لخطأ التغطية وخطأ المضمون، ولا سيما حين يستكمل بتحليل ديمغرافي تفصيلي لنوعية التعداد ودمج معه، فإن منهجية استقصاء سليم فيما بعد العد منهجية معقدة، وعليه، يجب على البلدان أن تزن بدقة المتطلبات التقنية الملحة والتكاليف التي يقتضيها إجراء استقصاء ناجح فيما بعد العد، وأن تضع بياناً واضحاً لأهداف هذا الاستقصاء قبل اتخاذ قرار بإجرائه. والتخطيط المسبق الدقيق أمر ذو أهمية حاسمة. وإذا ما أريد لهذا الاستقصاء أن يكون سليماً فإنه يتعين أن يعمل في إطار عدد معين من القيود العملية والإحصائية. وتضم هذه القيود ضرورة أن يكون إجراء الاستقصاء في غضون بضعة أشهر من انتهاء التعداد لكفالة ألا يترتب على التغيرات السكانية الطبيعية (من ولادات ووفيات وهجرة) وإخفاقات ذاكرة المجيب تعقيد يتعذر معه إجراء عملية الاستقصاء.

٢٧٢-١ وقد تتطلب منهجية إجراء استقصاء ما بعد العد الأخذ بطريقة النظام المنرد أو النظام المزدوج لإجراء تقدير للمجموع "الكلي الحقيقي" للسكان ومن ثم تقدير خطأ التغطية الذي عادة ما يكون عدا ناقصاً. وإذا ما استخدم التقدير بطريقة النظام المزدوج فإن الخاصية الأساسية لتصميم هذا الاستقصاء هي استقلال استقصاء ما بعد العد عن التعداد. ويعني الاستقلال وجود مزايا عديدة يصعب في الممارسة العملية الأخذ بها بما في ذلك استخدام إطار لأخذ العينات للاستقصاء لا تكون لها صلة بعملية التعداد، وهيئة من العدادين والعاملين الميدانيين الآخرين لاستقصاء ما بعد العد تكون مختلفة عن هيئة عاملي التعداد، وإدارة تنظيمية لعملية الاستقصاء ما بعد العد تكون تحت إشراف العام لشخص غير مدير التعداد. وحين لا يكون في الإمكان تحقيق الاستقلال الكافي، فإنه قد يكون من المنيد استخدام تصميم للاستقصاء يقوم على الأخذ بإجراءات النظام المنرد. وعلى الرغم من أن إطار أخذ العينات يقوم آنذاك على أساس التعداد وأن مدير التعداد هو الذي يدير استقصاء ما بعد العد فإن هذه المنهجية ما زالت تفترض بأن استقصاء ما بعد العد، بما لديه من عدادين أفضل تدريباً وإجراءات ميدانية أشد تركيزاً، يوفر نتائج تفوق نتائج التعداد. ومع ذلك فإن هذه الطريقة، على خلاف نهج النظام المزدوج، لا يمكن أن تبين الأشخاص غير الموجودين في كل من التعداد والاستقصاء، وعليه فإن درجة التغطية الناقصة تبدو أقل مما هي في حقيقتها عند استخدام استقصاء ما بعد العد بالنظام المنرد.

٢٧٣-١ الخاصية الأساسية الثانية لتصميم وتنفيذ استقصاء ما بعد العد، بصرف النظر عما إذا كان التقدير باستخدام النظام المنرد أو المزدوج، تشمل المضاهاة والتسوية. فمضاهاة سجل الأفراد أو الأسر المعيشية في استقصاء ما بعد العد مع السجل المناظر للتعداد عملية يجب أن تكون ذات نوعية عالية لكفالة ألا تؤدي أوجه عدم الدقة في استقصاء ما بعد العد ذاته إلى التقويض الفعلي لتقدير التغطية الناقصة. وأشد ما تكون المضاهاة صعوبة في البلدان التي تتطابق فيها الألقاب أو أسماء الأسر والتي لا توجد

للشوارع فيها عناوين محددة بوضوح، ويشمل جزء من عملية المضاهاة في العادة زيارة ميدانية لتسوية الفروق بين التعداد واستقصاء ما بعد العد سواء من حيث التغطية أو المضمون. وتضيف التسوية بالطبع بعدا آخر يتمثل في التكلفة والتعقيد لأنها تتطلب زيارة ثانية إلى الميدان من أجل الأغراض المتعلقة بالاستقصاء.

٢٧٤-١ إن تحديد أهداف استقصاء ما بعد العد تحديدا واضحا هو الخطوة الأولى والأكثر أهمية في التخطيط للاستقصاء. وقد تشمل الأهداف تقدير خطأ التغطية على الصعيد الوطني، وتقدير خطأ التغطية على صعيد أهم المناطق دون الوطنية أو الفئات الفرعية السكانية وتحديد مستوى الدقة لكل منها و/أو قياس خطأ المضمون لبند معينة في التعداد.

٢٧٥-١ إن تصميم استقصاء ما بعد العد، كما ذكر، مسألة معقدة، وهناك بدائل عدة تتوقف في المقام الأول، على ما إذا كان سيستخدم النظام المفرد أو المزدوج في التقدير. وهناك عدد من المراجع الممتازة التي تقدم إجراءات مفصلة جدا لتصميم استقصاء ما بعد العد والشروط التي يمكن أو ينبغي في إطارها النظر فيها^(٤).

٥ - استقصاءات بإعادة المقابلة

٢٧٦-١ يصمم استقصاء ما بعد التعداد أحيانا لقياس خطأ المضمون فقط، ويعرف في هذه الحالة عادة بالاستقصاء بإعادة المقابلة. وتمثل مزية الاستقصاء بإعادة المقابلة الحسنة التصميم في أن النتائج تكون أدق من نتائج التعداد لأن العملية أصغر بكثير ويمكن ضبطها بفعالية أكبر. ويمكن الحصول على تقديرات تحيز الإجابة النسبي من الاستقصاء بإعادة المقابلة، الذي يتخذ هو (لا التعداد) عموما على أنه المقياس لأن الاستقصاء، بما يتوفر له من مقابلين أفضل تدريبا وإجراءات استقصائية أكثر تركيزا، يوتي نتائج أفضل.

(٢٤) ترد المادة الأكثر شمولاً في الفصل ٧ من تقييم تعدادات السكان والمساكن، "Evaluating Censuses of Population and Housing" واشنطن، وزارة التجارة في الولايات المتحدة الأمريكية، مكتب التعداد، (١٩٨٥) أما المنشور المعنون "المستجدات في تقدير حجم السكان ونموهم بالنظام المزدوج" Developments in Dual System Estimation of Population Size and Growth، والذي حرره ك. كروتكي، البرتا، كندا) مطبعة جامعة البرتا، (١٩٧٨)، فيوصى به أيضا بقوة لعرضه استخدام استقصاء ما بعد العد في تقييم التعداد. ومما له أهمية خاصة من ذلك المنشور "دور التقدير بالنظام المزدوج في تقييم التعداد" (الفصل ١٠)، "The Role of Dual System Estimation in Census Evaluation" استقصاء ما بعد العد لعام ١٩٧٤ في ليبيريا" (الفصل ١١)، إي. ماركس وجيه رومزورد "The 1974 Post-Enumeration Survey of Liberia"، و "مشكلة الاستقلال ومسائل أخرى" (الفصل ١٢)، سي. سكوت "The Problem of Independence and Other Issues".

٢٧٧-١ وكجزء من تصميم بعض استقصاءات ما بعد العد، تختار عينة من نواحي العد التعدادي الأصلي أو صفوف المنازل أو مناطقه ويقام بزيارة أخرى لها لأغراض استقصاء ما بعد العد. وفيما يتعلق بالمنهجية فإن هذا يشكل تقنية لإعادة المقابلة مفيدة لقياس خطأ المضمون وغالبا ما يجري استخدام عنصر كهذا في ممارسة التصميم لأن عملية المضاهاة بين سجلات الاستقصاء والتعداد تكون آنذاك مبسطة إلى حد بعيد. وعند استخدام هذه التقنية أيضا لتقدير خطأ التغطية في تغطية التعداد، يتعين استخدام منهجية التقدير بطريقة النظام المنفرد لأن استقصاء ما بعد العد والتعداد ليسا مستقلين.

حاء - تحليل النتائج

٢٧٨-١ من أجل كفاءة أوفى استخدام ممكن لنتائج التعداد من جانب السلطات الحكومية الوطنية والمحلية والباحثين الأكاديميين وغيرهم، من المستصوب وضع برنامج شامل ومنسّق للدراسات التحليلية يتألف من مراحل تمتد على مدى عدة سنوات. ومن شأن هذا البرنامج أن يعمل على تخصيص الجهود والموارد بطريقة تلبى بصورة كافية احتياجات التخطيط الهامة وتتجنب ازدواجية الجهد البحثي وتقتيد بالأولويات قدر الإمكان. وفي هذه الدراسات، لا ينبغي النظر في بيانات التعداد الحالي وحدها ولكن ينبغي النظر فيها وقد استكملت بيانات ذات صلة من مصادر أخرى ومن تعدادات سابقة من أجل الحصول على سياق أوسع وتحسين التقديرات وتحديد الاتجاهات.

٢٧٩-١ وستتفاوت الدراسات التحليلية التي ستدخل في مثل هذا البرنامج بتفاوت احتياجات البلد وظروفه. وقد يتضمن البرنامج خلاصات وصفية للنتائج، وتحليلات لنتائج التعداد من منطلق السياسة العامة، ودراسات تحليلية تفصيلية لجانب أو أكثر من جوانب الحالة الديمغرافية والاجتماعية للبلد. ويمكن أن يقوم ببعض هذه الدراسات الجهاز الإحصائي نفسه، لكن الدراسات الأخرى - ولا سيما تلك التي تستغرق وقتا طويلا - يمكن القيام بها بفعالية بالغة بالتعاون مع المنظمات البحثية الأخرى. وعلى أي حال، من المستحسن دعوة إحصائيين من مكاتب حكومية أخرى وخبراء من خارج الحكومة للمشاركة في وضع برنامج الدراسات هذا، وبديهي أنه سيضطلع أولئك بدور هام في تنفيذ أجزاء مختلفة من البرنامج التحليلي.

٢٨٠-١ والجانب الهام الذي ينبغي أخذه بعين الاعتبار عند وضع برنامج للتحليل هو إمكان استخدام نتائج التعداد في تحقيق غايات وأهداف السياسات والاستراتيجيات المتصلة بالسكان أو المستوطنات البشرية أو السياسات والاستراتيجيات المماثلة على الصعيدين المحلي والوطني، وفي استخدام الموارد المتاحة على نحو فعال من أجل تحسين أحوال المستوطنات البشرية في هذه الميادين. ولهذا الغرض، سيكون من الضروري تحليل نتائج تعدادات السكان والمساكن في إطار المعلومات الأخرى المتاحة كيما يتسنى تحقيق نهج متكامل لإيجاد حلول للمشاكل المتعلقة بالسكان والمستوطنات البشرية والمشاكل المماثلة.

٢٨١-١ وينبغي أن يكون مكتب التعداد الدائم هو مكان الإيداع الرئيسي الذي توضع فيه كل نتائج التعداد؛ وبذا سيجهز بالمعلومات اللازمة للدراسات المقارنة التي ستبين الاتجاهات البعيدة المدى في الظواهر التي

تجري دراستها. غير أنه ينبغي، لتيسير قيام الآخرين بأوفى استخدام ممكن لنتائج التعداد، تحديد أماكن إيداع فرعية تقوم بخدمة مختلف مجموعات المستعملين الفنية أو الجغرافية.

٢٨٢-١ وعلاوة على الدراسات التي هي جزء من برنامج التعداد عموماً، ينبغي تشجيع المنظمات البحثية أو الجامعات أو الخبراء الآخرين على القيام، بمبادرة ذاتية، بتحليلات إضافية.

طاء - التسجيل والنشر المنهجي لخبرات التعداد

٢٨٣-١ يوصى بأن يعد كل بلد، وأن ينشر، إن أمكن، تقريراً منهجياً وإدارياً يقدم نماذج من استبيانات واستمارات التعداد والتعليمات المتعلقة بالعد ومعلومات تفصيلية بشأن تكلفة التعداد وتنفيذ ميزانية التعداد وكذلك معلومات عن الطريقة التي خُطط بها للتعداد والتي نُظِم وأُجِري بها، والمشاكل الهامة المنهجية وغيرها التي تمت مواجهتها في شتى مراحل البرنامج والنقاط التي ينبغي أخذها بعين الاعتبار في التعدادات التي ستجرى في المستقبل. ومن الأهمية أن يكون هذا التقرير شاملاً قدر المستطاع ليغطي كل مراحل وجوانب التخطيط للتعداد وعملياته، بما في ذلك العمل الميداني والمعالجة والتحليل والنشر والتقييم وما إلى ذلك. ومن شأن هذا التقرير أن يساعد مستعملي نتائج التعداد في تقييم البيانات وتفسيرها، وأن يسهل التخطيط السليم لبرامج جمع البيانات في المستقبل، بما في ذلك تعدادات السكان والمساكن.

٢٨٤-١ والخبرات المتراكمة من التعدادات السابقة توفر بلا ريب عوناً كبيراً في التحضير لتعداد جديد. ونظراً إلى انقضاء الزمن بين كل تعدادين واحتمال حدوث تغيرات في كبار الموظفين حتى في المكتب الدائم للتعداد فإنه سيكون من المجدي أيما جدوى تجميع سجلات كاملة عن منهجية كل تعداد وتقييم التقنيات المستخدمة وإعداد سجلات تفصيلية للتكاليف وتنفيذ ميزانية التعداد. وينبغي ترتيب هذه السجلات بطريقة تكفل العثور بيسر على المعلومات المتعلقة بأي جانب من جوانب عملية التعداد (انظر الفقرة ٦١-١ أعلاه للاطلاع على المعلومات اللازمة المتعلقة بالتكاليف والموارد).

ثالثاً - استخدام العينات في تعدادات السكان والمساكن

٢٨٥-١ إن الدور المرتقب لأخذ العينات في تعدادات السكان و/أو المساكن كبير. فأخذ العينات، من جهة، يمكن أن يكون جزءاً لا يتجزأ من التخطيط، وجمع البيانات والعمليات، وتحليل التعداد وتقييمه. وقد يكون التعداد، من جهة أخرى، بمثابة إطاراً لأخذ العينات للاستقصاءات العينية اللاحقة أو لبرامج الاستقصاء.

٢٨٦-١ وفيما يلي الجوانب الهامة لاستخدام العينات في عمليات التعداد مبينة في ثلاثة فروع: الأول حول سمات العمليات المقبولة لأخذ العينات والثاني حول أخذ العينات كجزء لا يتجزأ من التعداد، والثالث حول التعداد كأساس للاستقصاءات العينية اللاحقة.

١ - الدقة والضبط

٢٨٧-١ يستلزم استخدام العينات في أي تعداد إدراك الضبط المتوخى في تقدير العينات وكلما ارتفع مستوى الضبط ازدادت العينة حجما و/أو تعقيدا وازدادت بالتالي تكلفة. ويجب التمييز بين ضبط تقدير العينة وبين دقة هذا التقدير. فالضبط يمكن أن يقاس بالخطأ المعياري، (الذي يقيس حجم الخطأ الذي يعزى إلى أخذ العينات مقارنة بعدد كامل يجري في ظل نفس الظروف العامة للاستقصاء)، بينما تقاس الدقة بالفارق بين القيمة الحقيقية، (غير المعروفة عموما) والقيمة التي يتم الحصول عليها من الاستقصاء، سواء على أساس عينة أو عد كامل.

٢٨٨-١ ويتبغي أن تُنفذ طرق أخذ العينات المستخدمة في إجراء التعداد، باستثناء الاختبارات الأولية، من العينات الاحتمالية بدلا من الطريقة التقديرية أو الهادفة، أو غير ذلك من الطرق غير العلمية. وحتى يكون تنفيذ خطة أخذ العينات على أساس الاحتمالية ناجحا، فإن من الضروري اتباع إجراءات للانتقاء مصممة علميا. ويجب أن تكون إجراءات أخذ العينات على نحو يمكن من تحديد احتمالية موجبة معروفة للانتقاء لكل وحدة في السكان. ويجب أن يكون مقلوب الاحتمالات قابلا للحساب حتى يتسنى استخدامها لتقدير القيم السكانية وحساب درجة ضبط التقديرات (أي أخطاء أخذ العينات الخاصة بها). ويجب أن تكون إجراءات الانتقاء مطابقة للتصميم، حتى تكون الانحرافات عن المعايير أو التعليمات المحددة في أدنى مستوى ممكن.

٢٨٩-١ وبديهي أن النتائج التقديرية القائمة على أساس العينات تتأثر بالأخطاء العينية، بالإضافة إلى مختلف أنواع الأخطاء غير العينية، التي تظهر أيضا في قاعدة البيانات القائمة على أساس عد كامل. وقد يسهل صغر نطاق عملية أخذ العينات أمر الاستعانة بأشخاص أكثر كفاءة لإجراء المقابلات ووضع أسئلة أكثر تفصيلا وطرحها، والحد من الأخطاء في الأجوبة. ونتيجة لذلك، يحتمل أن تكون الأخطاء غير العينية، التي تؤثر على دقة التقديرات، أقل عددا في عينة حسنة التنفيذ منها في عد كامل.

٢٩٠-١ وكلما استخدمت العينات في جمع بيانات التعداد، وجب اتخاذ الترتيبات اللازمة لحساب تقديرات الخطأ العيني (التباينات)، وذلك على الأقل فيما يتعلق بالبنود الرئيسية ذات الأهمية. ومع أنه يمكن استخدام مجموعة متنوعة من الأساليب لتقدير التباينات، فإن الأسلوب الخاص المعتمد ينبغي أن يكون أسلوبا يجسد التصميم الفعلي المستخدم في أخذ العينات.

٢ - موارد التعداد

٢٩١-١ يتمثل التخطيط الفعال لعمليات أخذ العينات في الوفاء بمتطلبات الدقة عن طريق الاستخدام الحكيم لأي معرفة تقنية ومعدات يمكن أن تتوفر في أي بلد من البلدان. ويمكن أن تختلف الخطط المحددة لأخذ العينات، الرامية إلى تحقيق الهدف نفسه من بلد إلى آخر باختلاف نوعية موارد التعداد وكمها. وعند

تخطيط أي عملية لأخذ العينات، كجزء من جهود التعداد، فإن من المهم مراعاة اعتبارات التكلفة والإشراف الكفؤ.

٢٩٢-١ ولمسألة التكلفة في أخذ العينات أهمية حاسمة. وهناك عوامل عديدة تحكم تكلفة أخذ العينات، ومن الضروري تقدير هذه العوامل تقديراً كاملاً قبل اتخاذ أي قرار بربط خطة أخذ العينات بعملية عد كامل. ومن العوامل الهامة، على سبيل المثال، حجم العينة ومدى تعقيدها، اللذان يخضعان بدورهما لأهداف الاستقصاء والإجراءات التي تعتبر الأكثر كفاءة.

٢٩٣-١ وينبغي تنفيذ عمليات أخذ العينات تحت إشراف خبير إحصائي مختص ملم بكل من نظرية أخذ العينات والعمليات التطبيقية لإجراء الاستقصاءات في الميدان. ولا غنى عن مشورة خبير إحصائي في أخذ العينات في جميع مراحل أخذ العينات، بدءاً من التخطيط وتصميم العينات وانتهاءً بالتقدير وحساب التباين.

٢٩٤-١ ولضمان أن يكون انتقاء العينة مطابقاً تماماً للتصميم، ولتفادي إمكانية أي تحيز في انتقاء العينة، يوصى بقوة بأن يتم الانتقاء الفعلي لوحدات العينات إما في المكتب المركزي وإما في المكاتب الإقليمية تحت الإشراف المباشر لخبير إحصائي في أخذ العينات.

باء - أخذ العينات كجزء لا يتجزأ من التعداد

٢٩٥-١ رهنا بأنواع المشاكل التي ينبغي معالجتها يجوز لأي بلد أن ينظر في استخدام طرق أخذ العينات في مرحلة أو أكثر من المراحل التالية لتعداد السكان: اختبارات إجراءات التعداد، وجمع البيانات (عادة) لفرض مجموعة فرعية من المواضيع بالإضافة إلى المواضيع التي تستلزم تغطية شاملة، وعمليات التدقيق الميداني ما بعد التعداد، وضبط نوعية معالجة البيانات، والجدولة المسبقة للمواضيع المختارة، والمعالجة والجدولة النهائية. وفيما يلي عرض لكل مرحلة من هذه المراحل.

١ - اختبارات إجراءات التعداد

٢٩٦-١ كثيراً ما ينطوي تخطيط مختلف مراحل التعداد على الاختيار من بين إجراءات بديلة متعددة. وتتيح الاختبارات التي تجرى على أساس العينة أفضل السبل لتحديد الإجراءات البديلة التي ينبغي استخدامها. وتيسر نتائج هذه الاختبارات تخصيص موارد التعداد المتاحة على أفضل وجه ممكن.

٢٩٧-١ وتتوقف طبيعة ومدى اختبار التعداد على المعلومات المتوفرة من التعدادات السابقة أو المصادر الأخرى، فإذا كانت إحصاءات سابقة للمساكن، على سبيل المثال، غير متوفرة في بلد ما، فإنه قد يلزم إجراء استقصاء أولي للقيام مقدماً بتقييم للمشاكل العملية التي ستنشأ، بما في ذلك مواضيع معينة للمساكن في التعداد.

٢٩٨-١ وعند إجراء اختبارات التعداد، فإن العينات الاحتمالية لا تكون ضرورية عادة. ونظرا لأن الغرض من معظم اختبارات التعداد الأولية والاختبارات السابقة للتعداد هو الحكم على الجدوى العملية لمسار مقترح للتعداد الرئيسي، لا وضع تقديرات سكانية، فإنه يمكن عادة استخدام العينات الهادفة لإجراء هذه الاختبارات. ويفضل عموما، في اختبار الجدوى هذا، الانتقاء الهادف لمنطقة جغرافية أو لبضع مناطق جغرافية. والعينات الهادفة تكون أيضا مفيدة بوجه خاص عندما يكون من الضروري اختبار استبيانات وأساليب التعداد في المناطق ذات الظروف الصعبة للغاية. ومن جهة أخرى، يجب استخدام إجراءات الأخذ بالعينات العشوائية، عندما تكون هناك حاجة لمقاييس كمية عامة لمقارنة درجات كفاءة إجراءات مختلفة (وذلك مثلا، عند بحث الأخطاء المتوقعة في الأجوبة والناشئة عن نظم عد مختلفة).

٢- وضع قوائم بالمواضيع بالإضافة إلى تلك التي تستلزم تغطية شاملة

٢٩٩-١ نظرا لازدياد الاحتياجات في معظم البلدان إلى البيانات الديمغرافية الشاملة والموثوقة، أصبح استخدام العينات جزءا فعالا للتكلفة في إجراء التعداد. ويزداد استخدام العينات لتوسيع نطاق التعداد عن طريق طرح عدد من الأسئلة على عينة فقط من السكان والأسر المعيشية. ويفضل استخدام العينات هذا، يصبح من اليسير الحصول بدرجة مقبولة من الدقة على البيانات التي تمس الحاجة إليها عندما يكون الحصول على البيانات على أساس عد كامل متعذرا بسبب عاملي التوقيت والتكلفة.

٣٠٠-١ بيد أن من المهم مراعاة أن المتطلبات القانونية الوطنية يمكن أن تجعل جمع بعض المعلومات على أساس عد كامل أمرا إلزاميا. وتنص القوانين في العديد من البلدان على إجراء عمليات عد كامل للسكان في أوقات معينة، أو تجعل بعض الترتيبات السياسية أو الإدارية تتوقف على نتائج معينة من عملية عد كامل. فتوزيع المقاعد في الجهاز التشريعي على التقسيمات الإدارية المدنية في بلد ما، على سبيل المثال، كثيرا ما يتوقف على عدد الأشخاص المعدودين بالفعل في كل تقسيم إداري. والبيانات التي تلزم لهذا الغرض وللأغراض المماثلة لا يمكن جمعها عن طريق أخذ العينات.

٣٠١-١ ويمكن الحصول على معلومات التعداد التي تجمع لعينة واحدة فقط من السكان و/أو وحدات سكنية بإحدى طريقتين مختلفتين. والطريقة الأولى هي الاختيار المسبق لمجموعة فرعية منتظمة للأسر المعيشية المشمولة بالتعداد لتتسلم ما يسمى بالاستمارة "الطويلة"، أو استمارة التعداد التي تتضمن الأسئلة المفصلة بشأن جميع المواضيع. فالمجموعة الفرعية المنتظمة التي يتم اختيارها لتتسلم الاستمارة الطويلة، يمكن أن تمثل، على سبيل المثال، ١ من ٤، أو ١ من ٥، أو ١ من ١٠ من الأسر المعيشية المشمولة بالتعداد، وذلك حسب الاحتياجات من العينات، التي تراعى فيها بالتالي اعتبارات التكلفة والضبط. وفي إطار هذا المخطط لأخذ العينات، تتسلم جميع الأسر المعيشية الأخرى في التعداد الاستمارة القصيرة، التي لا تتضمن إلا الأسئلة المقصود بها التغطية الشاملة. وتوصى البلدان التي تختار هذه الطريقة بأن تكلف موظفين إحصائيين مشرفين بعملية الاختيار المسبق لعينات الأسر المعيشية التي يتعين أن تتسلم الاستمارة الطويلة في موقع مركزي، نظرا لما تبين من أنه عندما يقوم العدادون أنفسهم بتحديد عينات الأسر المعيشية، فإن النتائج غالبا ما تكون متحيزة.

٢٠٢-١ وتشمل الطريقة الثانية لأخذ العينات، التي غالبا ما يجري استخدامها، تحديد عينة لمناطق العد لتتسلم الاستمارة الطويلة. وبموجب هذه الطريقة، تتسلم كل الأسر المعيشية في مناطق العد المحددة الاستمارة الطويلة وتتسلم كل الأسر المعيشية في بقية المناطق الاستمارة القصيرة. وميزة الطريقة الأولى على الطريقة الثانية هي أن ضبط نتائج العينات هو أكبر في الطريقة الأولى، لأن آثار التجميع تزيد من التباين العيني، عندما تستخدم مناطق عد كاملة كوحدات لأخذ العينات. ومن جهة أخرى، فإن ميزة الطريقة الثانية هي أنه يمكن تدريب العدادين بسهولة أكثر، نظرا لأنه يمكن تدريب مجموعة واحدة منهم على استعمال الاستمارة الطويلة فقط وتدريب بقية المجموعات على الاستمارة القصيرة فقط.

٢٠٣-١ ومن المهم التأكد من أن طرح الأسئلة، التي لا توجه إلى جميع الأشخاص، لا يثير مسائل قانونية أو إدارية أو حتى سياسية، نظرا لأن تقديم المعلومات للتعداد مطلوب بموجب القانون ويعاقب القانون في كثير من الحالات على رفض تقديم تلك المعلومات.

٢٠٤-١ ويتوقف مدى ملاءمة أسئلة معينة لفرض عد بالعينة على مدى الضبط الذي ينبغي أن تكون عليه النتائج للمناطق الصغيرة، وعلى المجموعات السكانية الفرعية وعلى تكاليف العد.

٣ - الاستقصاءات والتدقيقات الميدانية ما بعد العد

٢٠٥-١ من المعترف به عموما، كما سبق بيانه في الفرع المتعلق بتقييم نتائج التعداد، أن إجراء التعداد عملية لا تبلغ الكمال وأن الأخطاء فيها محتملة بل أكيدة. ومن الطرق العديدة لتقييم نتائج التعداد، والتي ورد بيانها في ذلك الفرع، استخدام استقصاءات التقييم ما بعد العد والتدقيقات الميدانية الأخرى ما بعد العد. ومن المهم بطبيعة الحال أنه كلما استخدم استقصاء للتقييم هذا من أجل تقييم التعداد أن يستند تصميم استقصاء التقييم هذا إلى طرق سليمة لأخذ العينات الاحتمالية.

٢٠٦-١ ويجب في تصميم العينات لفرض إجراء استقصاء التقييم ما بعد العد، أو أي تدقيق آخر ما بعد العد، توافر المراعاة الواجبة لأهداف القياس التي تسعى إليها دراسة التقييم. وتشمل هذه الأهداف عادة الحاجة إلى تقدير التغطية الناقصة للتعداد بدرجة ما من الموثوقية. وفضلا عن ذلك، فإن تقديرات التغطية الناقصة قد تكون ضرورية لمناطق جغرافية، مثل المقاطعات، أو الولايات، والمدن الكبرى، للمقارنة بين المناطق الحضرية والريفية، وما إلى ذلك. وتؤثر أيضا هذه المتطلبات إلى حد كبير في تصميم العينات لأي من استقصاءات التقييم ما بعد العد، نظرا لأن حجم العينات الضروري يزداد كثيرا عندما تكون هناك حاجة لتقديرات التغطية (أو التغطية الناقصة) دون الوطنية.

٤ - برنامج ضبط النوعية وتحسينها

٢٠٧-١ كما ذكر من قبل، يمكن استخدام أسلوب أخذ العينات، على نحو فعال، في قياس نوعية العديد من مراحل عمليات التعداد وضبطها (انظر الفقرات ١٤٣-١ إلى ١٦٤-١ أعلاه). وتشمل هذه المراحل، بصفة

خاصة، تنقيح الاستبيانات وترميزها وإدخال البيانات والجدولة. وتتطلب هذه العمليات ملايين الاستبيانات حتى في البلدان التي يكون حجم السكان فيها متوسطا.

٢٠٨-١ وينبغي بذل كل الجهود للحفاظ على خصائص العمليات بسيطة قدر الإمكان. وبصفة عامة، يفضل استخدام نمط منهجي للانتقاء ذي بدايات عشوائية على استخدام نمط عشوائي. ولا بد أن تكون مقاييس النوعية قابلة للتكيف مع النظم البسيطة لحفظ السجلات.

٥ - الجدولة المسبقة لمواضيع مختارة

٢٠٩-١ إن إجراء تعداد وطني كامل مهمة ضخمة، وقد تنقضي عدة أشهر، أو حتى عدة سنوات، قبل نشر بعض الجداول. ومن الطبيعي من ثم أن تنظر بعض البلدان، ولا سيما تلك التي يكون حجم السكان فيها كبيرا جدا، إلى الجداول المسبقة المؤقتة كوسيلة تكفل توافر البيانات الرئيسية وتوزيعها في الوقت المناسب. ويمكن الاستفادة من أخذ العينات في تلبية هذه الحاجة في البلدان التي تقرر إعداد جداول مسبقة.

٢١٠-١ بيد أن إعداد الجداول المسبقة من خلال أخذ العينات له مساوئ معينة. فإذا ما أريد الخروج بالنتائج النهائية، تعين دمج النتائج المبوبة لوحدة العينات مع النتائج المبوبة للوحدات الخارجة عن العينات. وقد تزيد هذه العمليات من إجمالي الوقت المستغرق في جدولة بيانات التعداد وتكلفته. ومن الضروري اتخاذ الاحتياطات للتقليل ما أمكن من التأخير الذي قد ينجم في إعداد النتائج النهائية. كما أن المسائل المتعلقة بالفروق بين الجداول المسبقة، (وهي "تقديرات" تستند إلى عينة)، وبين الجداول النهائية (التي قد تكون، في بعض الموضوعات عمليات عد كامل، فيما قد تكون أيضا، في الموضوعات الأخرى، تقديرات تستند إلى عينة الاستمارة الطويلة) لا بد من حلها على نحو يرضي المستعملين ويراعي استيعابهم.

٢١١-١ وفي حالة استخدام أسلوب أخذ عينات كجزء لا يتجزأ من عملية عد كامل من أجل الحصول على المعلومات بشأن مجموعة فرعية من المواضيع، على النحو الموصوف أعلاه، فإن من الممكن لنفس العينة من الوحدات (الأشخاص، أو الأسر المعيشية، أو مناطق العد) أن توفر أيضا عينة لجدول مسبق للتعداد ذاته. وقد يفيد أسلوب أخذ العينات هذا، إذا صمم بكفاءة، من أجل الحصول على معلومات تعدادية إضافية، حسب الوحدات الإدارية الصغيرة، في توفير فرص ممتازة لحصول الوحدات الإدارية ذاتها على جداول مسبقة دونما صعوبة.

٢١٢-١ وحتى وإن لم يستخدم أسلوب أخذ عينات في العد الفعلي، فإن تصميم عينات للجدول المسبقة يمكن أن يتم بشكل بسيط نسبيا، وذلك لأن كشوف التعداد الكامل توفر إطارا لأخذ العينات يمكن استخدامه في انتقاء العينات من أجل الحصول على نتائج مسبقة.

٦ - المعالجة والجدولة النهائية

٣١٣-١ إن العقبين الرئيسيتين أمام المعالجة والجدولة الكاملتين لجميع المعلومات التي يتم جمعها في تعداد السكان، و/أو تعداد للمساكن، هما ما يتطلبه ذلك الأمر من وقت طويل وما يقتضي من تكاليف. وبالتالي، فقد يقرر أحد البلدان أن تقوم برامج المعالجة والجدولة بالجدولة الكاملة لمجموعة من البنود الأساسية، كتلك الموجودة في الاستمارة القصيرة، (للبدان التي تستخدم أسلوب أخذ العينات لبنود الاستمارة الطويلة)، وأن في الإمكان معالجة بعض الخصائص الأخرى وجدولتها على أساس العينات فقط.

٣١٤-١ وعند النظر فيما إذا كان من المستصوب استخدام أسلوب أخذ العينات فيما يتصل بعمليات المعالجة النهائية، يمكن أيضا مراعاة الاعتبارات التالية: أن للسكان والمساكن خصائص معينة لا تكون هناك حاجة إلى معلومات بشأنها إلا بالنسبة للمناطق الكبيرة وللبلد ككل. وأخذ العينات يجعل من الممكن الحصول على جداول منفصلة للمناطق الكبيرة، تتسم بنسبة معقولة من الأخطاء العينية وبتكلفة أقل كثيرا، وبوقت أقل مما تحتاجه الجداول التي تعد على أساس كامل. غير أنه، نظرا لأن أحد أغراض التعداد هو خدمة المصالح المحلية، فإن جدوى أخذ العينات يحددها بدرجة ما حجم أصغر المحلات التي يمكن إعداد جداول منفصلة لها على نحو موثوق به.

جيم - التعداد كأساس للاستقصاءات العينية اللاحقة أو برامج الاستقصاء

٣١٥-١ من العناصر الأساسية لتصميم العينة الاحتمالية وجود إطار كامل ودقيق وحديث لأخذ العينات. ويعرّف إطار أخذ العينات أساسا بأنه يضم المواد التي تنتقى منها العينة. وقد يكون إطار أخذ العينات قائمة بالمناطق الصغيرة. كما يمكن أيضا أن يكون قائمة بالمباني، أو الأسر المعيشية أو الأشخاص. ويمكن استخدام التعداد لعمل أي من هذين الإطارين أو كليهما؛ بل إن معظم البلدان تستخدم تعداداتها بالفعل لمثل هذه الأغراض. ويكاد إطار التعداد أن يكون دائما هو نقطة الانطلاق التي يبدأ منها تصميم الاستقصاء العيني للأسر المعيشية. بيد أن من المهم ملاحظة أن الاستقصاء القديم - حتى الاستقصاء الذي مر عليه عام أو عامان في البلدان السريعة التغير أو النمو - قد لا يصلح أن يكون إطارا. وفي مثل هذه الحالات، من الضروري استكمال إطار التعداد بالعمل الميداني الجاري قبل استخدامه إطارا للاستقصاء العيني للأسر المعيشية.

٣١٦-١ ومن المهم النظر بعناية في بناء تعداد سيستخدم فيما بعد إطارا لأخذ العينات للإستقصاءات، عندما يكون التعداد في طور التخطيط. ولا بد من تناول المتطلبات السابق ذكرها، أي الدقة والشمول والحدثة. وهذا يعني، على سبيل المثال، ضرورة اتخاذ الحيطة لكفالة تقسيم البلد بكامله إلى مناطق عد، وأن تنتمي رقعة لمنطقة عد واحدة لا غير. ولا تقتصر أهمية مناطق العد من حيث حجمها على ما يتعلق بالتعداد ذاته فحسب، وإنما تنسحب أيضا على استخدامها لاحقا كمكان محتمل لأخذ العينات للإستقصاءات؛ ومن ثم، ينبغي لمخططي التعداد أن يولوا هذا العنصر الهام المراعاة الواجبة.

٢١٧-١ والخرائط والمعلومات المستمدة من التعدادات السابقة فيما يتعلق بالمناطق الصغيرة الحجم لها أهمية بالغة فيما يتصل بوضع خطة جيدة للعينات. وللخرائط قيمة خاصة، إذا ما بينت دون لبس حدود المناطق الصغيرة التي يمكن استخدامها كوحدات للمرحلتين الأولى أو الثانية لأخذ العينات. كما أن الأعداد الخاصة بالسكان والأسر المعيشية والمستمدة من التعداد في مناطق العد هي أيضا عنصر عظيم الفائدة في التخطيط لتصميم الاستقصاءات العينية ما بعد التعداد. وكثيرا ما تستخدم هذه المعلومات لتحديد مقاييس الحجم التي يتم على أساسها انتقاء وحدات المرحلة الأولى أو الثانية لأخذ العينات، أو للمساعدة في مختلف برامج التقسيم إلى طبقات.

رابعاً - وحدات ومكان وتوقيت العد لتعدادات السكان والمساكن

ألف - وحدات العد

٢١٨-١ نظرا لأن العد الفردي هو من الجوانب الأساسية لتعدادات السكان والمساكن، فإن وضوح وحدة العد عنصر أساسي في التخطيط للتعداد. ووحدة العد الرئيسية في حالة تعداد المساكن هي الشخص. وثمة إطاران عامان يتم تحديد الأفراد من خلالهما: (أ) الأسر المعيشية، و (ب) المؤسسات، بوصفها مجموعة فرعية من المساكن الجماعية^(٧٥). والأسرة المعيشية هي إطار عام يتم في داخله تحديد معظم الأفراد، حيث إن أغلبية السكان يعيشون في أسر معيشية، وإن الأسرة المعيشية أيضا وحدة للعد قائمة بذاتها. ونظرا لأن الأسرة المعيشية هي أيضا وحدة للعد في تعداد المساكن، فإن تحديدها بدقة، كخطوة أولى في العد، يمكن أن يسهل القيام بكفاءة بجمع البيانات، وضبط اكتمالها في كلا النوعين من التعداد.

٢١٩-١ والإطار الثاني الذي يتم في داخله تحديد الأفراد، كما ذكر آنفا، يضم المؤسسات بوصفها مجموعة فرعية من المساكن الجماعية. وإضافة إلى الأشخاص الذين يتم تحديدهم في نطاق الأسر المعيشية، هناك أشخاص يعيشون في مؤسسات ليسوا أعضاء في أسرة معيشية. وهذه المجموعة تشكل نزلاء المؤسسات التي تتناولها التعدادات السكانية بالدراسة أيضا.

(٧٥) للاطلاع على مناقشة لتعريف "الأسر المعيشية"، انظر الفقرات ٢٢٤-١ إلى ٣٢٩-١، و ٦٠-٢ إلى ٦٦-٢، و ٧٧-٢ إلى ٨٢-٢؛ وللإطلاع على المناقشة المتصلة بمفهوم المساكن الجماعية والمؤسسات، انظر الفقرات ٣٥٥-٢ إلى ٣٥٧-٢، و ٣٥٩-٢ إلى ٣٦٠-٢.

٢٧٠-١ أما فيما يتعلق بتعداد المساكن، فالأسر المعيشية هي إحدى ثلاث وحدات للعدا، والوحدتان الأخريان هما المساكن (أي الوحدات السكنية والمساكن الجماعية) والمباني. ومن المهم مراعاة أن هذه الوحدات الثلاث مفاهيم يمكن التمييز بينها بجلاء، من حيث المفهوم. فليس ثمة تطابق أو تماثل تام بالضرورة بين هذه المفاهيم، كما أنه لا يحل أحد هذه المصطلحات ذاتها محل الآخر. فقد تسكن عدة أسر معيشية معا في مجموعة واحدة من المساكن، بينما قد تشغل أسرة معيشية واحدة أكثر من مجموعة واحدة من المساكن. وبالمثل قد تشغل معا عدة مجموعات من أماكن الإقامة مبنى واحدا، بينما قد تشغل مجموعة واحدة من المساكن أكثر من مبنى واحد.

٢٧١-١ ومن المسلم به أنه قد توجد صعوبة في بعض البلدان في الاحتفاظ بمفهومين مستقلين "للأسرة المعيشية" و "الوحدة السكنية"^(٧١). بيد أن المزايا الناتجة عن الاحتفاظ بمفهومين مستقلين، من حيث فائدة البيانات، تفوق عادة الجهد الإضافي المطلوب للإبقاء عليهما.

٢٧٢-١ ومن الضروري لدى إجراء التعداد أن تكون وحدات العد واضحة التحديد وأن تدرج التعريفات في كراسات التعليمات المتعلقة بالعد وفي تقارير التعداد. وللإقلال من إمكانية مواجهة صعوبات في تطبيق التعاريف الموصى بها أدناه، قد تجد بعض البلدان أن من الضروري تفصيل التعاريف وإيضاحها فيما يتعلق بالأحوال والظروف الوطنية. ويمكن أن تكون التدقيقات الميدانية ما بعد العد وسيلة مفيدة لتحديد إلى أي مدى تم في الميدان تطبيق التعاريف الوطنية لوحدات العد وأثر ذلك على نتائج التعداد.

١ - الشخص

٢٧٣-١ لأغراض التعداد، يعني "الشخص"، كل فرد يقع في نطاق التعداد. وكما تم التأكيد أعلاه (الفقرة ٢١٨-١)، يمكن تحديد الشخص من حيث انتمائه إلى السكان أفراد الأسر المعيشية (أي السكان المقيمون في أسر معيشية) أو إلى نزلاء المؤسسات (أي النزلاء المقيمون في مؤسسات، بوصفها مجموعة فرعية من المساكن الجماعية) على النحو المعرف في الفقرة ٢٢٠-١ أدناه. ورغم أنه يجب إدراج كل شخص في عدد السكان، إلا أنه سيوجد بعض الاختلاف فيما يتعلق بالأشخاص الذين جمعت عنهم المعلومات بشأن موضوعات مختلفة. وعادة ما ترجع الاختلافات إلى عمر الشخص، وجنسه، وأو صلة القربى برب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها. وقد يوصى بتقصي المعلومات عن موضوع معين فيما يتصل بما يقل عن إجمالي السكان، ويرد بيان مجموعة الأشخاص التي ينبغي تقصي موضوع معين بشأنها أدناه في التعاريف والمواصفات المقدمة لتلك المواضيع في الجزء الثاني، الفصل الخامس، الفرع جيم. وبالإضافة إلى ذلك، فإن كل جدول معروض في المرفق الأول يصحبه وصف للسكان الذين ينبغي أن يشملهم الجدول.

(٧١) للاطلاع على مزيد من المناقشة لمنهومي الأسر المعيشية والوحدات السكنية، انظر الفقرات

٢٧٤-١ إلى ٢٧٩-١، وللإطلاع أيضا على تعريف "الوحدة السكنية"، انظر الفقرة ٢-٢٧١.

٣٧٤-١ يستند مفهوم "الأسرة المعيشية" إلى الترتيبات التي يتخذها الأشخاص، منفردين أو في جماعات، للتزود بالغذاء وغيره من ضروريات الحياة. وقد تكون الأسرة المعيشية إما (أ) أسرة معيشية من شخص واحد، أي من شخص يقوم بتوفير الغذاء أو غيره من ضروريات الحياة لنفسه دون الارتباط بأي شخص آخر لتكوين جزء من أسرة معيشية متعددة الأشخاص، أو (ب) أسرة معيشية متعددة الأشخاص، أي مجموعة من شخصين أو أكثر من الأشخاص يقيمون معا ويشتركون في توفير الغذاء أو غيره من ضروريات الحياة. وقد يضم أفراد المجموعة دخولهم إلى دخول بعض وقد يقومون، بدرجات متفاوتة، بتكوين مزاوية مشتركة لهم؛ وقد يكونون أشخاصا تقوم أو لا تقوم بينهم صلة قربي أو مزيجا من الأشخاص الذين تقوم أو لا تقوم بينهم صلة قربي.

٣٧٥-١ ويُعرف مفهوم الأسرة المعيشية المقدم في الفقرة ٣٧٤-١ بمفهوم "تدبير شؤون المنزل". وهو لا يفترض وجود تساوي بين عدد الأسر المعيشية وعدد الوحدات السكنية. والوحدة السكنية، بتعريفها الوارد في الفقرة ٣٧١-٢، هي محل منفصل ومستقل للإقامة مُعد لسكن أسرة معيشية واحدة قد يشغله أكثر من أسرة معيشية واحدة أو جزء من أسرة معيشية (على سبيل المثال، أسرتان نواتان تشتركان في وحدة سكنية واحدة لأسباب اقتصادية، أو أسرة معيشية واحدة في مجتمع متعدد الزوجات أو الأزواج تشغل في العادة وحدتين سكنيتين أو أكثر).

٣٧٦-١ وللإطلاع على مزيد من المناقشة لمفهوم الأسرة المعيشية، انظر الفقرات ٦٠-٢ إلى ٦٦-٢ و ٧٧-٢ إلى ٨٣-٢. وترد أيضا مناقشة أكثر تفصيلا لمفهوم الأسرة المعيشية في الفقرات ٤٠٢-٢ إلى ٤٠٦-٢. وتستخدم بعض البلدان مفهوما مختلفا عن مفهوم "تدبير شؤون المنزل" الذي جرى وصفه في الفقرة السابقة، وهو مفهوم "أسرة معيشية لكل منزل"، الذي يعتبر جميع الأشخاص المقيمين في وحدة سكنية على أنهم منتمون لنفس الأسرة المعيشية (حسب هذا المفهوم توجد أسرة معيشية واحدة في كل وحدة سكنية مشغولة). ووفقا لمفهوم، "أسرة معيشية لكل منزل" يتساوى إذن عدد الوحدات السكنية المشغولة وعدد الأسر المعيشية التي تشغل هذه الوحدات وتتطابق مواقع الوحدات السكنية والأسر المعيشية. غير أن هذا التعريف يمكن أن يحجب المعلومات عن ترتيبات المعيشة ذات الصلة بتقييم الاحتياجات السكنية، كتشاطر المسكن الواحد مثلا. وأكثر تعاريف الأسرة المعيشية استخداما في التعدادات الوطنية التي أجريت خلال جولة التعدادات لعام ١٩٩٠، يجمع ما بين كل من مفهومي "تدبير شؤون المنزل" و "أسرة معيشية لكل منزل" (٣٧).

(٢٧) الحولية الديمغرافية لعام ١٩٨٧، الطبعة ٣٩، منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع

E/F.88.XIII.1

٣٧٧-١ وتشغل الأسرة المعيشية في العادة وحدة سكنية بكاملها، أو جزءاً منها، أو أكثر من وحدة، ولكن يمكن أيضاً أن توجد في مخيمات، أو أنزال (ج. نزل)، أو فنادق، أو كموظفين إداريين في مؤسسات، أو قد تكون عديمة المأوى. والأسر المعيشية المكونة من أسر ممتدة تشترك معا في توفير الغذاء، أو من أسر معيشية يحتمل أن تكون منفصلة عن بعضها البعض ولكن لها رب أسرة مشترك، وهي ناشئة عن اقترانات قائمة على تعدد الزوجات أو الأزواج، أو من أسر معيشية لها مساكن للعطلات أو مساكن ثانية، يمكن أن تشغل أكثر من وحدة سكنية واحدة.

٣٧٨-١ والأسر المعيشية عديمة المأوى هي تلك الأسر المعيشية التي ليس لها ملاذ يندرج ضمن نطاق المساكن^(٧٨). وهي تحمل متاعها القليل معها، وتنام في الشوارع، أو في مداخل المباني، أو على الأرصفة، أو أي حيز آخر بصورة عشوائية تقريبا.

٣٧٩-١ وفيما يتعلق ببعض المواضيع التي تبحثها تعدادات المساكن، قد تكون الأسرة المعيشية وحدة عد أكفاً من المسكن. فبيانات الحيازة، على سبيل المثال، ينبغي أن تجمع إذا بحث موضوعها في التعداد، على أساس الأسرة المعيشية، لا على أساس المسكن. وكذلك ينبغي أن تجمع المعلومات المتصلة بما لدى الأسرة المعيشية من ممتلكات تدرج عادة كجزء ضمن أجهزة المساكن (كأجهزة استقبال الإذاعة والتلفزيون) على أساس الأسرة المعيشية. أما المعلومات المتعلقة بالإيجار، وهو بند له أهمية فيما يتصل بكل من المساكن والأسر المعيشية على حد سواء، فتجمع، بالضرورة، على أساس الأسرة المعيشية.

٣ - نزلاء المؤسسات

٣٣٠-١ كما تم التشديد عليه في الفقرة ٣١٨-١، فإن المؤسسات تمثل الإطار العام الثاني الذي يجري ضمنه عد الأشخاص، باعتبارهم وحدات أساسية للعد. ونزلاء المؤسسات يشملون الأشخاص الذين لا ينتمون إلى أسر معيشية. وهؤلاء يضمون، الأشخاص الذين يعيشون في المنشآت العسكرية، والإصلاحيات والسجون، ومساكن الطلبة الداخليين في المدارس والجامعات، والمؤسسات الدينية، والمستشفيات، وهلم جرا^(٧٩). وبالمثل، فإن الأشخاص المسؤولين عن إدارة مؤسسة ولا يعيشون في مساكن الطلبة الداخليين، وأماكن الإقامة المماثلة فينبغي استثنائهم من نزلاء المؤسسات.

٣٣١-١ أما الأشخاص الذين يعيشون في الفنادق أو الأنزال فلا يشكلون جزءاً من نزلاء المؤسسات، وينبغي تمييزهم باعتبارهم أفراداً في أسرة معيشية مؤلفة من فرد واحد أو من عدة أفراد، على أساس الترتيبات التي يجرونها لتوفير ضرورياتهم الحياتية.

(٧٨) انظر الفقرة ٣٧٣-١ أدناه.

(٧٩) للاطلاع على مزيد من التفاصيل بشأن تعريف ومواصفات المؤسسات باعتبارها مجموعة فرعية من المساكن الجماعية، انظر الفقرتين ٣٥٩-٧ و ٣٦٠-٧.

٤ - المساكن

٣٣٢-١ مجموعات المساكن هي وحدات العد الرئيسية في تعداد المساكن. وتحديدها على هذا النحو هو الذي يمكن من التوصل إلى بيانات توفر وصفا جيدا لحالة الإسكان وأساسا مناسبا لوضع برامج وسياسات الإسكان.

٣٣٣-١ والمساكن هي أماكن للإقامة منفصلة ومستقلة بناءً. ويمكن أن تكون (أ) قد شيدت أو بنيت أو حولت أو جهزت لاستخدامها لسكن الإنسان، على ألا تكون وقت إجراء التعداد مستخدمة كلية لأغراض أخرى، وأن تكون، في حالة الوحدات السكنية المؤقتة والمنتقلة والهامشية والمساكن الجماعية، مشغولة؛ (ب) أو أن تكون مستخدمة فعلا للسكن وقت إجراء التعداد^(٣٠) وإن لم تكن معدة لذلك الغرض.

٥ - المبنى

٣٣٤-١ يعد المبنى وحدة عد غير مباشرة ولكن هامة في تعدادات المساكن، حيث إن المعلومات المتعلقة بالمبنى (نوع المبنى، ومواد البناء، وبعض الخصائص الأخرى) لازمة لوصف أماكن الإقامة الموجودة داخل المباني وصفا صحيحا ولصياغة برامج الإسكان. وفي تعداد المساكن، توضع الأسطة عن خصائص المباني عادة على أساس المبنى الذي توجد فيه المساكن التي يجري عدها، وتسجل المعلومات بالنسبة لكل من الوحدات السكنية أو غير ذلك من المساكن القائمة فيه.

٣٣٥-١ والمبنى هو أي بناء منفصل مستقل مؤلف من غرفة أو أكثر^(٣١) أو مساحات أخرى، يغطيه سقف، وغالبا ما يكون محاطا بجدران خارجية أو جدران فاصلة^(٣٢) تمتد من الأساسات حتى السقف. ولكن، في المناطق الاستوائية، قد يتألف المبنى من سقف قائم على دعامات فقط، أي بدون جدران مبنية؛ وفي بعض الحالات، يمكن اعتبار أي بناء بدون سقف مكون من حيز محاط بجدران "مبنى"^(٣٣).

(٣٠) للاطلاع على مناقشة أكثر تفصيلا بشأن تعريف "المساكن" ومفهومي الانفصال والاستقلال حسب استخدامهما في التعريف، انظر الفقرات ٣٢٠-٢ إلى ٣٢٢-٢.

(٣١) للاطلاع على تعريف "الغرفة"، انظر الفقرة ٣٧٥-٢.

(٣٢) يقصد بمصطلح "الجدران الفاصلة" جدران المباني المتجاورة (على سبيل المثال الجدران الفاصلة بين المنازل المتلاصقة) التي بنيت بحيث تكون متلاصقة.

(٣٣) للاطلاع على مناقشة أكثر تفصيلا لتعريف المبنى والمفاهيم ذات الصلة، انظر الفقرات ٢٩٦-٢ إلى ٢٩٨-٢.

٣٣٦-١ وقد يكون من المفيد في بعض البلدان استخدام "المجمّع السكني" وحدة للعد إما إضافة إلى المبنى وإما بدلا منه. ففي بعض المناطق من العالم، جرت العادة أن تقع المساكن ضمن مجمّعات سكنية، وقد تترتب على هذا النمط من تجمع المساكن آثار اقتصادية واجتماعية معينة من المفيد دراستها. وفي هذه الحالات قد يكون من المناسب، أثناء إجراء التعداد، تحديد المجمعات السكنية وتسجيل المعلومات التي تزيد في إيجاد صلة بين المجمعات والمساكن الموجودة فيها.

باء - مكان العد

٣٣٧-١ في تعداد السكان، يمكن جمع المعلومات عن كل شخص وإدخالها في استبيان التعداد سواء في المكان الذي يكون (أو كان) الشخص متواجدا فيه يوم إجراء التعداد أو في مكان إقامته المعتاد.

٣٣٨-١ أما في حالة تصنيف نتائج التعداد حسب المناطق الجغرافية، فيمكن إدراج أي شخص ينتمي إلى أسرة معيشية سواء في (أ) الأسرة المعيشية (وبالتالي في المنطقة الجغرافية) التي كان موجودا فيها يوم التعداد أو (ب) في الأسرة المعيشية (والمنطقة الجغرافية) التي يقيم فيها عادة. وينبغي أن ينطبق الأمر نفسه على نزلاء المؤسسات. وهذا التصنيف لا يتوقف بالضرورة على المكان الذي جمعت منه المعلومات عن الفرد ولكن يمكن تسهيل العملية بالاختيار المناسب لمكان العد.

٣٣٩-١ وإذا كان المطلوب هو توزيع السكان حسب "منطقة التواجد"، فمن المنطقي عد كل شخص في المكان الذي يكون (أو كان) متواجدا فيه وقت إجراء التعداد. أما إن كان المطلوب هو توزيع السكان حسب محل الإقامة المعتاد فقط، فمن الأنسب جمع المعلومات عن كل فرد في مكان إقامته المعتاد. ولكن من الجدير بالذكر أنه من غير الممكن دائما جمع المعلومات عن كل فرد في محل إقامته المعتاد، كحالة غياب الأسرة المعيشية بكاملها مثلا عن محل إقامتها المعتاد وقت إجراء التعداد. ولهذا ينبغي وضع ترتيب لجمع المعلومات عن هؤلاء الأشخاص في المكان الذي يتواجدون فيه وقت التعداد.

٣٤٠-١ وبسبب زيادة الاهتمام بالمعلومات عن الأسر المعيشية والأسر وعن الهجرة الداخلية، فقد بات من الأفضل بصورة متزايدة إعداد الجداول على أساس محل الإقامة المعتاد لا على أساس مكان التواجد، لأن الأخير كثيرا ما يكون مؤقتا ولهذا لا يكون مفيدا في تقصي المواضيع المذكورة أعلاه. وبالرغم من أنه من الأسهل نسبيا عد كل شخص في مكان التواجد يوم التعداد ثم استخدام توزيع السكان في منطقة التواجد، فإن من المتوقع كذلك أن يكون توزيع الأشخاص حسب محل الإقامة المعتاد أدق من توزيعهم حسب منطقة التواجد، إذا كان الوقت المخصص للعد طويلا بحيث يتيح للأشخاص قدرا كبيرا من التنقل خلال مدة التعداد.

٣٤١-١ وإذا كان المطلوب أيضا الحصول على معلومات عن السكان حسب محل الإقامة المعتاد وحسب منطقة التواجد على حد سواء، ففي الإمكان في هذه الحالة أن يعد في الأسرة المعيشية أو المؤسسة المعنية كل شخص متواجد في كل أسرة معيشية أو مؤسسة يوم التعداد أو أن يعد كل شخص متواجد وكل شخص غائب مؤقتا عن محل إقامته المعتاد. وينبغي لذلك التمييز بشكل واضح في الاستبيان، حسب

الاقتضاء، بين (أ) الأشخاص المقيمين عادة والمتواجدين يوم إجراء التعداد؛ (ب) والأشخاص المقيمين عادة ولكنهم غائبون مؤقتا يوم التعداد؛ (ج) والأشخاص غير المقيمين عادة ولكنهم متواجدون مؤقتا يوم التعداد.

٣٤٢-١ وتبعا لفئات الأشخاص الذين يجري عددهم في مكان ما، يمكن أخذ جمع المعلومات عن محل الإقامة المعتاد (العنوان) للأشخاص المتواجدين مؤقتا فحسب في ذلك المكان وعن المكان (العنوان) الذي يمكن أن يتواجد فيه كل شخص غائب مؤقتا. ويمكن استخدام هذه المعلومات لفرض تسجيل الأشخاص حسب الأسرة المعيشية (أو المؤسسة) والمنطقة الجغرافية اللتين ينبغي عددهم فيهما وفرض التأكد من أنه لم يجر عد الشخص نفسه مرتين (أي في محل الإقامة المعتاد وفي مكان التواجد). وينبغي في كل الأحوال التخطيط بشكل دقيق جدا للإجراءات التي تتبّع في عد الأشخاص وفي تسجيلهم لاحقا، والالتزام بهذه الإجراءات تماما إن أريد للتسجيل أن يكون صحيحا.

٣٤٣-١ وباستثناء الوحدات السكنية المتنقلة، فإن المساكن والمباني لها موقع ثابت، ولذلك لا يتعين أخذ المواقع التي تُعد فيها المساكن والمباني في الاعتبار لدى إجراء تعداد المساكن. ولكن ينبغي جمع المعلومات عن الأسر المعيشية وأشخاصها، وإدخال هذه المعلومات في استبيان تعداد المساكن سواء في المكان الذي يكونون (أو كانوا) متواجدين فيه يوم التعداد أو في محل إقامتهم المعتاد. وينبغي أن يطبق في إجراء تعداد المساكن نفس الإجراءات المتبع في إجراء تعداد السكان إذا كان التعدادان سيتمان في آن واحد. غير أنه إذا كان تعداد المساكن عملية مستقلة فإنه ينبغي أن يدرس بدقة الإجراء الذي سيتبع لأنه قد يكون له أثر هام على صحة نتائج تعداد المساكن.

٣٤٤-١ وعندما يسجّل الأشخاص والأسر المعيشية حسب محل الإقامة المعتاد، ينبغي أيضا تسجيلهم حسب المساكن التي يشغلونها عادة. وينبغي اعتبار المساكن التي يشغلونها وقت إجراء التعداد خالية سواء كانت منازل تقليدية أم أساسية، أو أن تستبعد من التعداد إن كانت من أنواع غير المنازل التقليدية أو الأساسية^(٣٤).

٣٤٥-١ وتمثل الوحدات السكنية المتنقلة حالة خاصة فيما يتعلق بمكان العد. فهي ينبغي عدّها في المكان الذي تتواجد فيه يوم التعداد؛ ولكن يمكن أيضا، وفقا للإجراءات المعتمدة لتسجيل السكان، تسجيل الوحدات السكنية المتنقلة حسب منطقة الإقامة المعتادة لها. بشرط أن تكون هذه الوحدات هي المساكن المعتادة لهؤلاء الشاغلين في منطقة إقامتهم المعتادة. وعندما لا تكون هذه الوحدات المتنقلة هي المساكن المعتادة لها، ينبغي تسجيل شاغليها حسب مساكنهم المعتادة. وتستبعد الوحدات السكنية المتنقلة من التعداد.

(٣٤) بدهي أن جميع مجموعات المساكن، باستثناء المنازل التقليدية والمنازل الأساسية، ينبغي

أن تكون مشغولة حتى تدرج في التعداد.

جيم - النقطة الزمنية للعند

٣٤٦-١ من الجوانب الأساسية لتعدادات السكان والمساكن أنه يجب عد كل شخص و/أو كل مجموعة من المساكن في أقرب وقت ممكن إلى نفس النقطة الزمنية المحددة تحديداً دقيقاً. ويتم هذا عادة بتحديد "لحظة" بدء التعداد في منتصف الليل الذي يمثل بداية يوم التعداد، إذا كانت مدة التعداد يوماً واحداً فقط.

٣٤٧-١ وبالنسبة لتعداد السكان، يدرج كل شخص على قيد الحياة حتى لحظة بدء التعداد في استمارة التعداد ويحسب في مجموع السكان، بالرغم من أن عملية ملء الاستمارة لا تتم إلا بعد لحظة بدء التعداد أو حتى بعد يوم التعداد، وقد يكون الشخص قد توفي في تلك الأثناء. ولا يدخل الرضع المولودون بعد لحظة بدء التعداد في الاستمارة ولا يحسبون في مجموع السكان، حتى لو كانوا على قيد الحياة عندما يجري عد بقية الأشخاص في أسرهم المعيشية.

٣٤٨-١ وبالنسبة لتعداد المساكن، ينبغي إدراج كل مجموعة من المساكن، تكون وصلت إلى مرحلة معينة من مراحل الإنجاز وليس من المقرر إزالتها، أو ليست هي قيد الإزالة، في استمارة التعداد وعدها جزءاً من مجموع المساكن، حتى وإن كانت عملية ملء الاستمارة لا تبدأ إلا بعد لحظة بدء التعداد أو حتى بعد يوم التعداد، وقد يكون قد تقرر في تلك الأثناء إزالة هذه المباني. ولا ينبغي إدراج المساكن التي وصلت إلى المرحلة المحددة من الإنجاز بعد لحظة بدء التعداد في استمارة التعداد (ما لم يتم صدور تعليمات بتسجيل المساكن التي هي تحت الإنشاء) ولا ينبغي إدخالها ضمن العدد الكلي لمجموعات المساكن.

٣٤٩-١ وعندما يُعتبر الوقت المخصص للعد في التعداد طويلاً مما يتعذر معه للسكان توفير المعلومات المتعلقة بلحظة معينة في الماضي، قد يكون من الضروري استعمال عدة نقاط زمنية للعد، حتى إن اقتضى الأمر استعمال الليلة السابقة لزيارة العدادين. وفي حالة اتباع هذا الإجراء، ينبغي توضيح ذلك في تقرير التعداد وينبغي ذكر المدة الكاملة لعملية العد. ولتسهيل المرجعية ولحساب المؤشرات فيما بين التعدادات، من المفيد تحديد تاريخ معين من فترة العد باعتباره "التاريخ الرسمي" للتعداد ويمكن أن يكون هذا التاريخ على سبيل المثال اليوم الذي تم عنده عد نصف السكان.

دال - الفترة الزمنية المرجعية للبيانات المتعلقة بخصائص السكان والمساكن

٣٥٠-١ ينبغي أن تكون البيانات التي جمعت عن خصائص السكان والمساكن ذات صلة بفترة مرجعية دقيقة التحديد. ولكنه ليس من الضروري أن تكون الفترة الزمنية المرجعية واحدة بالنسبة لجميع البيانات التي يتم جمعها. إذ أن هذه الفترة، بالنسبة لمعظم البيانات، تكون هي لحظة بدء التعداد أو يوم التعداد؛ ولكن، في حالات أخرى، (كما هي الحال بالنسبة للخصائص الاقتصادية وترتيبات الإيجار)، يمكن أن تكون فترة قصيرة تسبق التعداد مباشرة، أو أنها (كما هي الحال بالنسبة للأسئلة المتصلة بالخصوبة والمعلومات عن فترة تشييد المباني التي توجد فيها المساكن) يمكن أن تكون فترة أطول.

الجزء الثاني

مواضيع لتعدادات السكان والمساكن

خامسا - المواضيع الواجب تقصيصها في تعدادات السكان

ألف - العوامل المحددة لاختيار المواضيع

١-٢ ينبغي تحديد المواضيع التي يتعيّن تغطيتها في التعداد (أي المواضيع التي يتعيّن التماس المعلومات بشأنها من كل فرد) بالمراعاة المتوازنة (أ) لاحتياجات طائفة واسعة من مستعملي البيانات في البلد؛ (ب) لبلوغ أقصى درجة ممكنة من قابلية المقارنة الدولية، سواء داخل المناطق أو على نطاق عالمي؛ (ج) لاحتتمال رغبة الجمهور في تقديم معلومات ملائمة عن هذه المواضيع وقدرته على القيام بذلك؛ (د) لمجموع الموارد الوطنية المتاحة لإجراء التعداد. ويلزم أن تأخذ هذه المراعاة المتوازنة في الاعتبار مزايا ومساوي الأساليب البديلة للحصول على البيانات المتعلقة بموضوع معيّن في إطار برنامج وطني متكامل لجمع الإحصاءات الديموغرافية وما يتصل بها من إحصاءات اجتماعية واقتصادية. (انظر الفقرات ١٧-١ إلى ٤٩-١ من الجزء الأول أعلاه).

٢-٢ وينبغي أن تولى، في اختيار المواضيع، المراعاة الواجبة لجدوى الاستمرارية التاريخية في توفير فرص مقارنة التغيرات على مدى فترة زمنية. غير أنه ينبغي أن يتجنب القائمون بالتعداد جمع المعلومات التي لم تعد مطلوبة لمجرد أن العادة جرت على جمعها في الماضي، وأن يراعوا التغيرات التي تطرأ على الظروف الاجتماعية والاقتصادية للبلد. لذلك، يصبح لزاماً أن يجري، بالتشاور مع طائفة واسعة من مستعملي بيانات التعداد، استعراض دوري للمواضيع التي تستقصى عادة وأن يعاد تقييم الحاجة إلى السلسلات التي تشكل جزءاً منها، ولا سيما في ضوء الاحتياجات الجديدة من البيانات والمصادر البديلة للبيانات التي قد تتاح لتقصي المواضيع المشمولة حتى الآن بالتعداد السكاني. ويرد في الفقرات التالية عرض موجز لكل عامل من العوامل الأربعة التي ينبغي مراعاتها في التوصل إلى قرار نهائي بشأن مضمون التعداد.

١ - أولوية الاحتياجات الوطنية

٢-٢ ينبغي إيلاء أهمية قصوى لضرورة أن يستجيب تصميم تعدادات السكان للاحتياجات الوطنية. وفي تحديد الاحتياجات الوطنية إلى البيانات في تعداد السكان، ينبغي مراعاة كامل أوجه الاستعمال على الصعيد الوطني (في مجالات السياسة العامة والإدارة والبحوث مثلاً) والمستعملين على الصعيد الوطني (من قبيل الأجهزة الحكومية الوطنية والمحلية، والمستعملين من القطاع الخاص، والباحثين الأكاديميين وغيرهم). وينبغي أن يتوقف قرار كل بلد فيما يتعلق بالمواضيع التي ينبغي تغطيتها على تقييم متوازن لمدى شدة الحاجة إلى البيانات وما إذا كان في الإمكان الحصول على المعلومات من مصادر أخرى بسهولة مماثلة إن لم يكن بصورة أفضل. ويمكن أن تساعد التوصيات العالمية والإقليمية المتعلقة بالتعدادات في إجراء هذا التقييم بتوفير معلومات عن مواضيع التعداد المعيارية وما يتصل بها من تعاريف ومفاهيم ترتكز على طائفة واسعة من الخبرات الوطنية في مجال التعداد.

٢ - أهمية قابلية المقارنة الدولية

٤-٢ من الاعتبارات الرئيسية الأخرى التي ينبغي مراعاتها في اختيار وصياغة مواضع استمارة التعداد استصواب بلوغ قابلية المقارنة الإقليمية والعالمية. غير أن الأهداف الوطنية والدولية تكون عادة متسقة لأن التوصيات الدولية، المرتكزة على دراسة واسعة النطاق للتجربة والممارسة القطريتين، هي توصيات بالتمارييف والأساليب التي نجحت في تلبية الاحتياجات الوطنية عموما في نطاق عريض من الظروف. وعلاوة على ذلك، يسهل في الغالب تحليل بيانات التعداد للأغراض الوطنية إذا أمكن، عن طريق استخدام التوصيات الدولية، مقارنة البيانات مع بيانات البلدان الأخرى على أساس مفاهيم ومارييف وتصنيفات متسقة.

٥-٢ وإذا كانت الظروف الخاصة داخل بلد من البلدان تستلزم الخروج عن المعايير الدولية، فإنه ينبغي بذل قصارى الجهود لشرح هذا الخروج في منشورات التعداد والإشارة إلى طريقة تكييف عرض البيانات الوطنية مع المعايير الدولية.

٣ - مدى ملاءمة المواضع

٦-٢ ينبغي أن تكون المواضع التي يتم تقصيفها مواضع يرغب المجيبون على الاستبيان في تقديم معلومات كافية عنها. وقد يلزم بالتالي تفادي بعض المواضع التي يرجح أن تثير الخوف أو الشغرات أو التطير على الصعيد المحلي، كما يلزم تفادي الأسطة البالغة التعقيد أو التي يصعب على المجيب العادي الإجابة عليها بسهولة في إطار تعداد للسكان. وتتوقف بالضرورة الصياغة الدقيقة لكل سؤال لازم للحصول على أوثق جواب على ظروف كل بلد، وينبغي اختبارها قبل التعداد، على نحو ما سلف ذكره في الفقرات ١١٩-١ إلى ١٢١-١ أعلاه.

٤ - الموارد المتاحة

٧-٢ ينبغي النظر بدقة في اختيار المواضع في ضوء مجموع الموارد المتاحة للتعداد. ولعل الجمع الدقيق والكثف للبيانات المتعلقة بعدد محدود من المواضع، المشغوع بتبويب ونشر فوريين، أجدى من جمع بيانات متعلقة بقائمة مبالغ فيها من المواضع لا يتأتى استقصاؤها ومعالجتها ونشرها في الوقت المحدد وعلى نحو موثوق به وفعال من حيث التكاليف. وللموازنة بين البيانات المطلوبة والموارد المتاحة، ستدخل عدة عوامل إضافية في الاعتبار عند اتخاذ القرار، بما في ذلك القدر الذي يمكن أن يتم به الترميز المسبق للأسطة.

باء - قائمة المواضيع

٨-٢ تركز قائمة المواضيع المدرجة في هذه التوصيات العالمية المتعلقة بتعدادات السكان على الخبرات التي حققتها التعدادات العالمية والإقليمية في العقود الأخيرة. والمواضيع المدرجة هنا هي نفس المواضيع المدرجة في توصيات الأمم المتحدة بشأن تعدادات السكان^(٣٥) مع تنقيحات طفيفة وإضافة موضوع عن العجز.

٩-٢ ويجدر تأكيد أنه لا ينبغي أن يسعى أي بلد إلى تغطية جميع المواضيع المدرجة في قائمة مواضيع السكان (الفقرة ١٦-٢). بل يلزم أن تختار البلدان المواضيع في ضوء الاعتبارات الواردة في الفقرات ١-٢ إلى ٧-٢ أعلاه، مع مراعاة التوصيات الإقليمية الحالية المتعلقة بمواضيع التعداد.

١٠-٢ ويتبين من تطور خبرات التعداد على مدى العقود العديدة الماضية، سواء على الصعيدين العالمي أو الإقليمي، أن ثمة مجموعة من المواضيع اتفق إلى حد كبير على أهميتها وجدوى جمع البيانات المتعلقة بها في التعداد. ولعل من الأفضل أن تجمع، على أساس عينة من السكان، البيانات المتعلقة بمواضيع، من مجموعة المواضيع هذه، يحتمل أن تثير صعوبات من حيث جمع البيانات أو معالجتها. وتحدث استثناءات من هذا التوافق في الرأي، من جهة البلدان ذات النظم الإحصائية الأكثر تطوراً، حيث ترد من مصادر غير تعدادية بيانات كافية عن عدد من المواضيع المدرجة في القائمة، بما فيها بعض المواضيع الأساسية؛ وتحدث من جهة أخرى، بين البلدان التي تكون فرص جمع البيانات فيها محدودة ويرتأى فيها وجوب الاستفادة من الإمكانيات التي يوفرها التعداد لتقصي مواضيع يمكن، في ظروف أفضل، تقصيتها بوسائل أخرى على نحو أسب.

١١-٢ ورغم أن مجموعة المواضيع المشمولة بهذه التوصيات تشمل إلى حد بعيد المواضيع التي يعتبر أن من الملائم إدراجها في تعداد السكان، فمن المسلم به أيضاً أن بلدانا قليلة قد ترى أن من الضروري إدراج موضوع أو أكثر من المواضيع الإضافية ذات الأهمية الخاصة وطنياً أو محلياً. غير أنه ينبغي اختبار مدى ملاءمة هذه المواضيع الإضافية بعناية قبل اتخاذ القرار النهائي بإدراج أي منها.

(٣٥) مبادئ وتوصيات لتعدادات السكان والمساكن، وورقات إحصائية، العدد ٦٧، (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.80.XVII.8)؛ ومبادئ وتوصيات تكميلية بشأن تعدادات السكان والمساكن، وورقات إحصائية، العدد ٦٧/الإضافة ١ (منشور الأمم المتحدة رقم المبيع E.90.XVII.9)

١٢-٢ ولمساعدة البلدان على الاستفادة من هذا المنشور وعلى تحديد أولوياتها، أوجزت قائمة المواضيع السكانية الموصى بها في الفقرة ١٦-٢، حيث وردت المواضيع الأساسية بحروف سوداء مميزة. وتمثل هذه المواضيع الأساسية تلك المواضيع التي أدرجت باعتبارها "مواضيع ذات أولوية" في أغلبية التوصيات الإقليمية في عقود التعهدات السابقة^(٣٦).

١٢-٢ وجمعت المواضيع الواردة في الفقرة ١٦-٢ تحت ثمانية عناوين، حسب الاقتضاء هي: "الخصائص الجغرافية وخصائص الهجرة الداخلية"، و"خصائص الأسر المعيشية والأسر"، و"الخصائص الديموغرافية والاجتماعية"، و"الخصوبة والوفيات"، و"الخصائص التعليمية"، و"الخصائص الاقتصادية"، و"خصائص الهجرة الدولية" و"خصائص العجز". وإدراج موضوع ما تحت أي من هذه العناوين لا يعني عدم إمكان إدراجه كلية تحت عناوين أخرى بل إن بعضها من قبيل موضوع "المواطنة" ذو صلة بالخصائص الديموغرافية والاجتماعية والهجرة الدولية على حد سواء. والمواضيع ذات الصلة بقياس كل من الهجرة الداخلية والدولية ترد تحت هذين العنوانين في الفقرة ١٦-٢. وفي جميع الحالات الأخرى، يرد هذا الموضوع تحت العنوان الأول الذي له به صلة.

١٤-٢ وتحت كل عنوان، يجري التمييز بين المواضيع التي تجمع بياناتها مباشرة، (أي المواضيع التي ترد في استمارة أو استبيان التعداد)، والمواضيع المشتقة. فالأولى هي المواضيع التي تجمع بياناتها حسب بند محدد في التعداد. ورغم أن بيانات المواضيع المشتقة ترد أيضا من معلومات في الاستبيان، فإنها لا تستمد بالضرورة من الأجوبة على سؤال محدد. "فمجموع السكان" مثلا، يستمد من حساب عدد الأشخاص الذين أدرجوا في الاستبيانات باعتبارهم أشخاصا حاضرين أو مقيمين في كل وحدة جغرافية. ولعل من الأصوب أن تعتبر هذه المواضيع المشتقة عناصر جدولية، غير أنها تورد كمواضيع للتأكيد على وجوب أن يأتي الاستبيان بشكل أو بآخر بهذه المعلومات.

١٥-٢ وتشير أرقام الفقرات الواردة بين قوسين معقوفتين بعد كل قيد في الفقرة ١٦-٢ إما إلى الفقرات التي ترد فيها مناقشة مجموعة المواضيع برمتها في الفرع جيم أدناه أو إلى الفقرات التي ترد فيها مناقشة تعريف ومواصفات كل موضوع على حدة.

١٦-٢ وفي قائمة مواضيع تعداد السكان التالية ترد المواضيع الأساسية بأحرف سوداء مميزة.

(٣٦) اقتصر على الإشارة إلى هذه الفئة من المواضيع بوصفها القائمة ألف في التوصيات العالمية السابقة، بينما كان يشار إلى المواضيع ذات الأولوية في التوصيات الإقليمية بوصفها "التوصيات الموصى بها" أو "المواضيع ذات الأولوية القصوى الموصى بها" و"المواضيع الأساسية" على السواء. وأشير إلى بقية المواضيع بوصفها مواضيع القائمة باء في التوصيات العالمية وشملت جميع المواضيع الأخرى التي أدرجت في أغلبية المناطق باعتبارها مواضيع "ذات أولوية" أو "مواضيع أخرى مفيدة".

قائمة مواضيع تعداد السكان

المواضيع المشتقة	المواضيع التي تجمع بياناتها مباشرة
١ - الخصائص الجغرافية وخصائص الهجرة الداخلية (الفقرات ١٨-٢ - ٥٩-٢)	
(أ) محل الإقامة المعتاد (الفقرات ٢٠-٢ - ٢٤-٢)	(ز) مجموع السكان (الفقرات ٤٢-٢ - ٤٨-٢)
(ب) مكان التواجد وقت التعداد (الفقرات ٢٥-٢ - ٢٨-٢)	(ح) المحلة (الفقرات ٤٩-٢ - ٥١-٢)
(ج) محل الميلاد (الفقرات ٢٩-٢ - ٢٤-٢)	(ط) الحضر والريف (الفقرات ٥٢-٢ - ٥٩-٢)
(د) مدة الإقامة (الفقرات ٢٥-٢ - ٣٧-٢)	
(هـ) محل الإقامة السابق (الفقرتان ٢٨-٢ و ٢٩-٢)	
(و) محل الإقامة في تاريخ معين في الماضي (الفقرتان ٤٠-٢ و ٤١-٢)	
٢ - خصائص الأسر المعيشية والأسر (الفقرات ٦٠-٢ - ٨٤-٢)	
(أ) صلة القرى برب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها (الفقرات ٦٧-٢ - ٧٦-٢)	(ب) تكوين الأسرة المعيشية والأسرة (الفقرات ٧٧-٢ - ٨٢-٢)
	(ج) مركز الأسرة المعيشية والأسرة (الفقرة ٨٤-٢)
٣ - الخصائص الديموغرافية والاجتماعية (الفقرات ٨٥-٢ - ١١٧-٢)	
(أ) الجنس (الفقرة ٨٦-٢)	
(ب) العمر (الفقرات ٨٧-٢ - ٩٥-٢)	
(ج) الحالة الزوجية (الفقرات ٩٦-٢ - ١٠٣-٢)	
(د) المواطنة (الفقرات ١٠٤-٢ - ١٠٨-٢)	
(هـ) الديانة (الفقرات ١٠٩-٢ - ١١١-٢)	
(و) اللغة (الفقرات ١١٢-٢ - ١١٥-٢)	
(ز) الطائفة القومية وأو العرقية (الفقرتان ١١٦-٢ و ١١٧-٢)	
٤ - الخصوبة والوفيات (الفقرات ١١٨-٢ - ١٤٣-٢)	
(أ) الأطفال المولودون حتى التعداد (الفقرات ١٢٦-٢ - ١٣١-٢)	
(ب) الأطفال الأحياء (الفقرتان ١٣٢-٢ و ١٣٣-٢)	
(ج) تاريخ ميلاد آخر مولود حي (الفقرات ١٣٤-٢ - ١٣٦-٢)	
(د) الوفيات خلال الاثني عشر شهرا السابقة (الفقرتان ١٣٧-٢ و ١٣٨-٢)	
(هـ) اليتيم من الأم أو الأب (الفقرات ١٣٩-٢ - ١٤١-٢)	

المواضيع المشتقة	المواضيع التي تجمع بياناتها مباشرة
	(و) السن عند أول زواج أو تاريخه أو مدته (الفقرة ١٤٧-٢)
	(ز) سن الأم عند وضع أول مولود حي (الفقرة ١٤٢-٢)
٥ - الخصائص التعليمية (الفقرات ١٤٤-٢ - ١٦٤-٢)	
	(أ) الإلمام بالقراءة والكتابة (الفقرات ١٤٥-٢ - ١٤٩-٢)
	(ب) الانتظام في الدراسة (الفقرات ١٥٠-٢ - ١٥٢-٢)
	(ج) التحصيل الدراسي (الفقرات ١٥٢-٢ - ١٥٧-٢)
	(د) مجال الدراسة والمؤهلات الدراسية (الفقرات ١٥٨-٢ - ١٦٤-٢)
٦ - الخصائص الاقتصادية (الفقرات ١٦٥-٢ - ٢٤٧-٢)	
	(أ) حالة النشاط (الفقرات ١٦٨-٢ - ٢٠٨-٢)
	(ب) مدة العمل (الفقرات ٢٠٩-٢ - ٢١١-٢)
	(ج) المهنة (الفقرات ٢١٢-٢ - ٢٢٠-٢)
	(د) الصناعة (الفقرات ٢٢١-٢ - ٢٢٥-٢)
	(هـ) الحالة الوظيفية (٢٢٦-٢ - ٢٢٥-٢)
	(و) الدخل (٢٢٦-٢ - ٢٢٨-٢)
	(ز) القطاع المؤسسي للعمل (الفقرات ٢٢٩-٢ - ٢٤٤-٢)
	(ح) محل العمل (الفقرات ٢٤٥-٢ - ٢٤٧-٢)
٧ - خصائص الهجرة الدولية (الفقرات ٢٤٨-٢ - ٢٥٧-٢)	
	(أ) بلد المولد (الفقرتان ٢٥٢-٢ و ٢٥٢-٢)
	(ب) المواطنة (الفقرة ٢٥٤-٢)
	(ج) سنة أو فترة الوصول (الفقرات ٢٥٥-٢ - ٢٥٧-٢)
٨ - خصائص المعجز (الفقرات ٢٦٦-٢ - ٢٧٧-٢)	
	(أ) المعجز (الفقرات ٢٦٧-٢ - ٢٧٢-٢)
	(ب) العاهة والإعاقة (الفقرات ٢٧٢-٢ - ٢٧٦-٢)
	(ج) أسباب المعجز (الفقرة ٢٧٧-٢)

جيم - تعاريف المواضيع ومواصفاتها

١٧-٢ يتضمن هذا الفرع التعاريف والمواصفات الموصى بها لجميع المواضيع معروضة بالترتيب الذي ترد به في الفقرة ١٦-٢ أعلاه. ومن المهم أن تقترن بيانات التعداد بالتعاريف المستخدمة في إجراء التعداد. كما لا تقل أهمية الإشارة إلى أي تغييرات يتم إدخالها على التعاريف منذ التعداد السابق، وإرفاقها إن أمكن بتقديرات لآثار هذه التغييرات على البيانات ذات الصلة، حتى لا يلتبس على مستعملي البيانات التغييرات الصحيحة الناشئة مع مرور الوقت والزيادة أو النقصان الناشئ عن تغيير التعاريف.

١ - الخصائص الجغرافية وخصائص الهجرة الداخلية

١٨-٢ تجدر الملاحظة أن "محل الإقامة المعتاد" و "مكان التواجد وقت التعداد" قد يعتبران موضوعين بديلين عندما لا يكون لدى البلدان موارد لتقصي الموضوعين معا لأغراض التعداد العام. غير أن بعض البلدان قد ترغب في تقصي الموضوعين معا لأغراض عامة. ويرد في الفصل الرابع تبيان العلاقة بين الموضوعين وعلاقتها بموضوع "مكان العد" (انظر الفقرات ٢٢٧-١ إلى ٣٤٥-١).

١٩-٢ ويوصى بأن تحصل البلدان، التي لا تتقصى سوى "مكان التواجد وقت التعداد" للأغراض العامة، على معلومات أيضا عن "محل الإقامة المعتاد" لجميع الأشخاص الذين لا يقيمون عادة مع الأسرة المعيشية التي عدوا فيها، لكي تستخدمها مع المعلومات المتعلقة بـ "محل الميلاد"، و "مدة الإقامة" و "محل الإقامة السابق"، و/أو "محل الإقامة في تاريخ معين في الماضي" في تحديد حالة الهجرة الداخلية. وإذا سجل الأشخاص حسب المكان الذي كانوا متواجدين فيه وقت إجراء التعداد، في إطار تجميع البيانات عن سكان الوحدات الجغرافية، فإن المعلومات المتعلقة بالخصائص الأربع السالفة الذكر للهجرة لن تكون لها أهمية بالنسبة للأشخاص الذين كانوا مجرد زائرين أو عابرين للأماكن التي كانوا متواجدين فيها. ولما كان من الواجب في جميع الأحوال، الإيضاح في الاستبيان أن هؤلاء الأشخاص ليسوا مقيمين حتى لا يصنفوا خطأ مهاجرين جددًا إلى الداخل، فإن في الإمكان بسهولة طرح سؤال عن محل إقامتهم المعتاد مما يتيح إدراج جميع السكان في جدول خصائص الهجرة الداخلية.

(أ) محل الإقامة المعتاد

٢٠-٢ محل الإقامة المعتاد هو المكان الجغرافي الذي يقيم به عادة الشخص المعدود. وقد يكون هذا المكان هو نفس مكان تواجده وقت التعداد أو محل إقامته القانوني، وقد يكون مختلفًا عنه.

٢١-٢ ورغم أن معظم الأشخاص لن يلاقوا أي صعوبة في التصريح بمحل إقامتهم المعتاد، فإن من المحتمل جدا أن ينشأ بعض اللبس في عدد من الحالات الخاصة، التي قد يبدو فيها أن للأشخاص أكثر من محل واحد معتاد للإقامة. وقد تشمل هذه الحالات الأشخاص الذين لهم محلان أو أكثر للإقامة، والطلبة الذين يقيمون في المدارس، وأفراد القوات المسلحة الذين يقيمون في منشآت عسكرية لكن لهم أحياء سكنية خاصة خارج تلك المنشآت، والأشخاص الذين يبيتون خارج دورهم خلال أسبوع العمل غير أنهم يعودون

إلى دورهم لتضاء عدة أيام في نهاية كل أسبوع. وينبغي أن تُبين بوضوح كيفية معاملة كل هذه الحالات في التعليمات المتعلقة بالتعداد.

٢٢-٢ وقد تنشأ أيضا مشاكل بصدد أشخاص كانوا يقيمون لبعض الوقت في المكان الذي عدوا فيه، غير أنهم لا يعتبرون أنفسهم مقيمين في ذلك المكان لأنهم يعتزمون العودة إلى محل إقامتهم السابق في وقت لاحق، كما قد تنشأ مشاكل بصدد أشخاص غادروا البلد مؤقتا غير أن عودتهم متوقعة في وقت لاحق. ففي هذه الحالات، يتعين أن تحدد بوضوح مدد التواجد في مكان معين أو الغياب عنه، تبعا للظروف السائدة في البلد، لتحديد ما إذا كان الشخص يقيم عادة في ذلك المكان أم لا.

٢٢-٢ وإذا كان كل شخص لا يدرج في الاستبيان إلا حسب محل إقامته المعتاد، فإنه لا حاجة إلى تقصي هذا الموضوع على حدة في الاستبيان بالنسبة لكل شخص، لأن هذه المعلومات ستكون متاحة من معلومات الموقع المدرجة في الاستبيان ككل.

٢٤-٢ وينبغي جمع المعلومات المتعلقة بمحل الإقامة المعتاد بتفصيل كاف لإمكان إعداد جداول لأصغر التقسيمات الفرعية الجغرافية التي تتطلبها خطة الجدولة ولاستيفاء متطلبات قاعدة البيانات.

(ب) مكان التواجد وقت التعداد

٢٥-٢ يعد مكان التواجد وقت التعداد، من الناحية النظرية، هو المكان الجغرافي الذي يتواجد فيه كل شخص يوم التعداد، سواء كان ذلك محل إقامته المعتاد أم لم يكن. ومن الناحية العملية، يطبق هذا المفهوم عموما على المكان الذي بات فيه الشخص في الليلة السابقة ليوم التعداد، لأن العديد من الأشخاص الذين ترد أسماءهم في الاستبيان لا يكونون متواجدين فعلا في مكان العد في معظم اليوم.

٢٦-٢ وكما سبقت الإشارة إلى ذلك في الفصل الرابع (انظر الفقرات ٢٤٦-١ إلى ٢٤٩-١)، فإن هذا المفهوم يوسع نطاقه أحيانا لينطبق على الليلة التي تسبق يوم العد الفعلي في الحالات التي يستغرق فيها العد مدة طويلة ولا يحتمل أن يتمكن الأشخاص من تقديم معلومات ابتداء من نقطة زمنية معينة في الماضي. وقد يلزم تطبيق بعض الاستثناءات عند هذا التعريف لتناول حالات فردية، تتعلق مثلا بأشخاص كانوا على سفر طوال ليلة أو نهار التعداد والأشخاص الذين قضوا الليلة في العمل.

٢٧-٢ وإذا كان كل شخص لا يدرج في الاستبيان إلا في المكان الذي كان متواجدا فيه وقت التعداد، فإنه لا حاجة إلى تقصي هذا الموضوع بصورة منفصلة في الاستبيان بالنسبة لكل شخص، لأن هذه المعلومات سيتأتى الحصول عليها من معلومات الموقع المدرجة في الاستبيان ككل.

٢٨-٢ وينبغي جمع المعلومات المتعلقة بالمكان الذي تواجد فيه الشخص بتفصيل كاف لإمكان إعداد جدول لأصفر التقسيمات الفرعية الجغرافية التي تتطلبها خطة الجدولة ولاستيفاء متطلبات قاعدة البيانات.

(ج) محل الميلاد

٢٩-٢ محل الميلاد هو، في المقام الأول، البلد الذي ولد فيه الشخص. وجددير بالملاحظة أن بلد المولد لا يرتبط بالضرورة بالمواطنة (انظر الفقرة ٢-١٠٤) فذاك موضوع آخر. وبالنسبة للأشخاص المولودين في البلد الذي يجري فيه التعداد (أبناء البلد) فإن مفهوم محل الميلاد يشمل أيضا نوع الوحدة الجغرافية المحدد للبلد الذي كانت أم الشخص تقيم فيه وقت ولادته. غير أن بعض البلدان يعرف محل ميلاد أبناء البلد بأنه الوحدة الجغرافية التي تمت الولادة فيها بالفعل. وينبغي أن يشرح كل بلد التعريف الذي استعمله في التعداد.

٣٠-٢ ويكون جمع المعلومات التي تميز بين الأشخاص المولودين في البلد الذي يجري فيه التعداد (أبناء البلد) وأولئك المولودين في أماكن أخرى (المولودين في الخارج) ضروريا حين يتم الاستعلام عن محل الميلاد. بل إن البلدان التي تكون نسبة السكان المولودين في الخارج بها ضئيلة، والتي ترغب لهذا السبب في الاقتصار في تجميع المعلومات على محل ميلاد السكان من أبناء البلد، يجب أولا أن تميز بين أبناء البلد وبين المولودين من السكان في الخارج. ويوصى لهذا السبب بأن يسأل عن محل ميلاد جميع الأشخاص. ولمزيد من المعلومات عن بلد مولد السكان المولودين في الخارج، انظر الفقرتين ٢-٢٥٢ و ٢-٢٥٣.

٣١-٢ وفي العادة تستخدم المعلومات عن محل ميلاد أبناء البلد أساسا لتقصي الهجرة الداخلية. وبالنسبة للبلدان التي شكّلت حديثا من أجزاء من كيانات كانت منفصلة قد تضيد هذه المعلومات رغم هذا في تقدير الحجم النسبي لشرائح السكان من كل من الكيانات السابقة وتوزعهم في أرجاء البلد كافة.

٣٢-٢ ولهذا الغرض الأخير، يكفي عادة أن تجميع المعلومات عن التقسيم المدني الرئيسي (الولاية أو المقاطعة أو الإدارة مثلا) التي يقع بها محل الميلاد. ويمكن عند الحاجة جمع معلومات أكثر تفصيلا عن التقسيم الفرعي لمحلة بعينها واستعمالها في الترميز الصحيح للتقسيم الرئيسي أو في عرض البيانات عن المناطق الصغيرة.

٣٣-٢ وبالنسبة لدراسات الهجرة الداخلية فإن البيانات عن محل ميلاد أبناء البلد من السكان، وخاصة من حيث التقسيمات المدنية الرئيسية، لا تكون كافية في حد ذاتها. ولتحقيق مقياس ما على الأقل لصافي الهجرة الداخلية إلى المدن الكبيرة باستخدام البيانات عن محل الميلاد داخل البلد، يلزم جمع المعلومات عن الأشخاص المقيمين في كل مدينة والتميز بين المولودين في تلك المدينة والمولودين في أماكن أخرى في التقسيم المدني الرئيسي ذاته، والمولودين في تقسيم مدني رئيسي آخر. ويمكن الحصول على معلومات مماثلة عن الأشخاص في كل تقسيم مدني متوسط أو فرعي بالتوسع في السؤال عن محل الميلاد داخل البلد حتى يمكن جمع البيانات عن التقسيمات المدنية المتوسطة أو الفرعية وكذا الرئيسية. وينبغي مع هذا

ألا يغيب عن البال أن الناس في كثير من البلدان النامية التي تُشكل الهجرة الداخلية فيها عددا من المشاكل الخطيرة قد لا يستطيعون تقديم التفاصيل التي تسوغ أي محاولة لجمع هذا النوع من المعلومات. بل إن من المحتمل أن يحدث الالتباس حتى في البلدان المتقدمة إحصائيا نتيجة للتغيرات في حدود التقسيمات المدنية الفرعية ونتيجة لاحتمال ميل المولودين بالقرب من المدن الكبيرة إلى ذكر المدينة الكبيرة كمحل لميلادهم.

٢٤-٢ ولذا يوصى لدراسة الهجرة الداخلية بأن تستكمل البيانات الخاصة بمحل الميلاد بجمع المعلومات عن مدة الإقامة ومحل الإقامة السابق، أو محل الإقامة في تاريخ محدد في الماضي.

(د) مدة الإقامة

٢٥-٢ مدة الإقامة هي الفترة الزمنية السابقة حتى تاريخ التعداد معبرا عنها بالسنوات الكاملة التي عاش فيها كل شخص في (أ) المحلة التي هي محل إقامته المعتادة وقت إجراء التعداد؛ (ب) التقسيم المدني الرئيسي أو الفرعي الذي تقع به تلك المحلة.

٢٦-٢ وليس للبيانات عن مدة الإقامة في حد ذاتها سوى قيمة محدودة لأنها لا تتيح معلومات عن المكان الأصلي للمهاجرين إلى الداخل. ولذا، ينبغي، عند تقصي هذا الموضوع، التحري أيضا عن محل الإقامة السابقة إن كان ذلك ممكنا على الإطلاق، حتى يتسنى تصنيف البيانات تصنيفا متقاطعا.

٢٧-٢ ولدى جمع المعلومات عن مدة الإقامة ينبغي توضيح أن الاهتمام ينصب على طول الإقامة في التقسيم المدني الرئيسي أو الفرعي والمحلة ولكن ليس على الوحدة السكنية بوجه خاص.

(هـ) محل الإقامة السابق

٢٨-٢ محل الإقامة السابق هو التقسيم المدني الرئيسي أو الفرعي، أو البلد الأجنبي الذي أقام فيه الشخص قبيل هجرته إلى التقسيم المدني الحالي لمحل الإقامة المعتاد.

٢٩-٢ وليس للبيانات عن محل الإقامة السابق في ذاتها سوى أهمية محدودة لأنها لا توفر معلومات عن وقت الهجرة إلى الداخل. ولذا، ينبغي، عند تقصي هذا الموضوع، التحري أيضا عن مدة الإقامة إذا كان ذلك ممكنا على الإطلاق، حتى يتسنى تصنيف البيانات تصنيفا متقاطعا.

(و) محل الإقامة في تاريخ معين في الماضي

٤٠-٢ محل الإقامة في تاريخ معين في الماضي هو التقسيم الرئيسي أو الفرعي أو البلد الأجنبي الذي أقام فيه الفرد في تاريخ محدد سابق للتعداد. وينبغي أن يكون التاريخ المرجعي المختار هو التاريخ الأكثر فائدة للأغراض الوطنية. ففي معظم الحالات يعتقد أن هذا التاريخ هو العام السابق للتعداد أو الأعوام الخمسة السابقة للتعداد. ويتيح التاريخ المرجعي الأول منهما إحصائيات راهنة عن الهجرة خلال عام واحد،

وقد يكون التاريخ المرجعي الثاني أكثر ملاءمة لجمع البيانات اللازمة لتحليل الهجرة الدولية رغم أنه قد يكون أقل ملاءمة لتحليل الهجرة الداخلية الراهنة. ويتعين أيضا أن يؤخذ في الاعتبار عند اختيار التاريخ المرجعي احتمال قدرة الأفراد على أن يتذكروا بدقة محل إقامتهم المعتاد قبل عام أو خمسة أعوام من تاريخ التعداد. وبالنسبة للبلدان التي تجري التعداد كل خمس سنوات يمكن أن يرتبط تاريخ الخمس سنوات السابقة، لدى معظم الأشخاص، بوقت التعداد السابق. وفي الحالات الأخرى يكون تذكّر عام واحد أرجح من تذكّر خمسة أعوام. غير أن بعض البلدان قد تضطر إلى استخدام زمن مرجعي مختلف عن العام الواحد أو الأعوام الخمسة السابقة للتعداد لأنه يمكن أن يكون من الصعب تذكّر هاتين الفترتين. وقد تفرض الظروف الوطنية أن يكون الوقت المرجعي وقتا يمكن ارتباطه بحدوث واقعة معينة يتذكرها معظم الناس. فضلا عن ذلك فالمعلومات عن سنة الوصول إلى البلد قد تزيد في مسألة المهاجرين الدوليين على نحو ما يرد في الفقرات ٢٥٥-٢ إلى ٢٥٧-٢.

٤١-٢ وأيا ما كان التاريخ السابق المستخدم، فإنه يجب أن تتخذ ترتيبات لمعاملة الرضع وصغار الأطفال الذين لم يكونوا قد ولدوا في ذلك التاريخ. وينبغي أن تتضمن جداول البيانات إشارة إلى طبيعة معاملة هذه المجموعة.

(ز) مجموع السكان

٤٢-٢ يتألف مجموع السكان في البلد، لأغراض التعداد، من جميع الأشخاص الداخلين في نطاق التعداد. وقد يتضمن المجموع بأوسع معانيه إما جميع المقيمين عادة في البلد وإما جميع الأشخاص المتواجدين في البلد وقت إجراء التعداد. ويشار عموما إلى مجموع المقيمين عادة بأنه العدد النظري للسكان، وإلى مجموع الأشخاص المتواجدين بأنه العدد الفعلي للسكان.

٤٣-٢ غير أن البلدان لا تحقق عادة، من الناحية العملية، أي النوعين من العد، لأن إحدى الفئتين من السكان أو الأخرى تُدرج أو تستبعد تبعا للظروف الوطنية، مع أن المصطلح العام المستخدم في وصف المجموع قد يتضمن معاملة معاكسة للمعاملة المعطاة لأي من الفئتين. ولذا يوصى بأن يصف كل بلد بالتفصيل الرقم المقبول لديه رسميا على أنه المجموع بدلا من مجرد وصفه بأنه المجموع النظري أو الفعلي.

٤٤-٢ وينبغي أن يوضح الوصف بجلاء ما إذا كانت كل فئة من الفئات المذكورة أدناه قد أدخلت أم لم تدخل في حساب المجموع. فإذا كانت المجموعة قد عدت فينبغي بيان حجمها، وإن لم تكن قد عدت فينبغي، إن أمكن، إعطاء تقدير لحجمها. وإذا لم تكن أي فئة ممثلة على الإطلاق في السكان فإنه ينبغي بيان ذلك وذكر أن حجمها هو "صفر". وقد يحدث هذا بوجه خاص بالنسبة للفئات (أ) و (ب) و (د) و (ن) المذكورة أدناه.

٤٥-٢ والفئات التي يتعين أخذها في الاعتبار هي:

- (أ) الرُّحَّل؛
- (ب) الأشخاص الذين يعيشون في مناطق يصعب الوصول إليها؛
- (ج) العسكريون وأفراد البحرية وأعضاء السلك الدبلوماسي، وأسراهم الموجودون خارج البلد؛
- (د) ملاحو السفن التجارية وصيادو الأسماك المقيمون في البلد ولكنهم المتواجدون في البحر وقت إجراء التعداد (بمن فيهم الذين ليس لهم محل إقامة غير مقامهم على متن السفن)؛
- (هـ) المقيمون المدنيون المتواجدون مؤقتاً في بلد آخر، كالعمال الموسميّين؛
- (و) المقيمون المدنيون الذين يعبرون الحدود يومياً للعمل في بلد آخر؛
- (ز) المقيمون المدنيون من غير الفئات (ج) أو (هـ) أو (و) الذين يعملون في بلد آخر؛
- (ح) المقيمون المدنيون غير المذكورين في الفئات (ج) أو (د) أو (هـ) أو (و) أو (ز)، الغائبون مؤقتاً عن البلد؛
- (ط) الأفراد العسكريون أو أفراد البحرية أو أعضاء السلك الدبلوماسي الأجانب وأسراهم المتواجدون في البلد؛
- (ي) الأجانب المدنيون المتواجدون مؤقتاً في البلد، كالعمال الموسميّين؛
- (ك) الأجانب المدنيون الذين يعبرون الحدود يومياً للعمل في البلد؛
- (ل) الأجانب المدنيون غير المذكورين في الفئات (ط) أو (ي) أو (ك)، الذين يعملون في البلد؛
- (م) الأجانب المدنيون غير المذكورين في الفئات (ط) أو (ي) أو (ك) أو (ل)، الموجودون بصفة مؤقتة في البلد، بمن فيهم اللاجئون؛
- (ن) العابرون على متن السفن في الموانئ وقت إجراء التعداد.

٤٦-٢ وبالنسبة للفتتين (ح) و (م) يوصى ببيان المعايير المستخدمة في تحديد ما إذا كان التواجد في البلد أو الغياب عنه مؤقتا.

٤٧-٢ وفي البلدان التي يكون فيها رقم مجموع السكان قد أدخل عليه تصحيح بسبب نقص العد، أو زيادة العد، ينبغي إيراد ووصف الرقم المعدود للسكان والرقم التقديري المصحح للسكان. وستقوم الجداول التفضيلية، بالضرورة، على أساس عدد السكان المعدودين فعلا فحسب.

٤٨-٢ وقد يتضمن سكان كل وحدة جغرافية في البلد، شأنه في ذلك شأن مجموع سكان البلد، (انظر الفقرة ٤٧-٢)، إما جميع المقيمين عادة في الوحدة (انظر الفقرة ٢-٢٠) وإما جميع الأشخاص المتواجدين في الوحدة وقت إجراء التعداد (انظر الفقرتين ٢-٢٥ و ٢-٢٦).

(ح) المحلة

٤٩-٢ لأغراض التعداد، ينبغي أن تُعرف المحلة بأنها تجمُّع سكاني مميز (مخصص أيضا كمكان مأهول أو مركز مسكون أو مستوطنة وما إلى ذلك) يعيش فيه السكان في مجموعات مساكن متجاورة وله اسم معين أو وضع معترف به محليا. وهو بذلك يشمل قرى الصيادين ومخيمات عمال المناجم، والعزب، والمزارع، وبلدات الأسواق، والقرى، والبلدات، والمدن، وكثيرا من التجمعات السكانية الأخرى المستوفية للمعايير المحددة أعلاه. وأي خروج على هذا التعريف ينبغي شرحه في تقرير التعداد للمساعدة في تفسير البيانات.

٥٠-٢ وينبغي عدم اللبس بين المحلة، حسب التعريف الوارد أعلاه، وأصغر التقسيمات المدنية في البلد. ففي بعض الأحوال قد يتصادف وجود الاثنين، ومع ذلك، قد يشمل أصغر تقسيم مدني، في أحوال أخرى، محلتين أو أكثر. ومن ناحية أخرى قد تشمل بعض المدن أو البلدات الكبيرة تقسيمين مدنيين أو أكثر وينبغي اعتبار كل منها قسما من محلة واحدة لا محلة منفصلة.

٥١-٢ وفي كثير من الأحيان تعتبر المحلة الكبيرة في البلد (أي المدينة أو البلدة) جزءا من تجمع حضري يضم المدينة أو البلدة حصرا وكذلك الضواحي أو المنطقة الكثيفة الاستيطان الواقعة خارج حدودها ولكن الملاصقة لها. فالتجمع الحضري لذلك ليس مماثلا تماما للمحلة، ولكنه وحدة جغرافية إضافية قد تشمل أكثر من محلة واحدة. وفي بعض الحالات قد يشمل تجمع حضري واحد كبير عدة مدن أو بلدات وضواحيها. وينبغي تحديد مكونات هذا التجمع الكبير في نتائج التعداد.

(ط) الحضر والريف

٥٢-٢ نظرا للاختلافات الوطنية في الخصائص التي تميز المناطق الحضرية من المناطق الريفية فإن التمييز بين سكان الحضر والريف يستعصى حتى الآن على تعريف واحد يمكن تطبيقه على جميع البلدان، وحتى، وإلى حد كبير، على البلدان الواقعة داخل إقليم واحد. وحيث لا توجد توصيات إقليمية في هذا الشأن يجب أن تضع البلدان تعاريفها وفقا لاحتياجاتها.

٥٣-٢ والتمييز التقليدي بين المناطق الحضرية والريفية داخل البلد الواحد يستند إلى افتراض أن المناطق الحضرية، أيا كان تعريفها، تتيج أساليب معيشة مختلفة ومستوى معيشة أعلى في العادة منه في المناطق الريفية. وفي كثير من البلدان الصناعية يصبح هذا التمييز بين المناطق الحضرية والريفية أقل وضوحا ويصبح الفرق الرئيسي من حيث ظروف المعيشة أقرب إلى أن يكون مسألة درجة تركيز السكان. ولئن كانت الفروق بين أساليب المعيشة الحضرية والريفية ومستوياتها تظل مهمة في البلدان النامية، فإن سرعة التحضر في هذه البلدان أوجدت حاجة كبيرة إلى المعلومات المتعلقة بمختلف أحجام المناطق الحضرية.

٥٤-٢ ومن ثم فإن التصنيف حسب حجم المحلة يمكن أن يفيد في تكملة التقسيم التقليدي بين الحضر والريف الذي ما زال مطلوباً أو حتى في الحلول محله حين يكون الاهتمام الرئيسي منصبا على الخصائص المتعلقة بالكثافة فحسب في التسلسل من أقل المناطق استيطاناً إلى أشد المحلات المشيدة استيطاناً. وقد أوصيت بلدان اللجنة الاقتصادية لأوروبا^(٣٧) بتصنيف أساسي حسب فئات حجم خمس.

٥٥-٢ بيد أن كثافة الاستيطان قد لا تكون معياراً كافياً في كثير من البلدان وخاصة حين تكون هناك محلات كبيرة ما زالت تتميز بأساليب معيشية ريفية بالفعل. فهذه البلدان تجد أن من الضروري لها أن تطبق معايير إضافية عند وضع تصنيفات أوضح من التمييز البسيط بين الحضر والريف. ومن المعايير الإضافية التي قد تزيد، النسبة المئوية للسكان الناشطين اقتصادياً المستخدمين في الزراعة، والتوافر العام للكهرباء و/أو المياه المنقولة بالأنابيب في المساكن، وتيسر الرعاية الطبية والمدارس ومرافق الترفيه. وفي بعض البلدان التي تتوافر المرافق المذكورة في بعض مناطقها التي ما زالت ريفية لأن الزراعة هي المصدر السائد للعمالة، قد يكون من المستصوب أن تطبق معايير مختلفة في أجزاء البلد المختلفة. غير أن الحرص واجب لكفالة ألا يصبح التعريف المستخدم من التعقيد بما لا يمكن تطبيقه على التعداد وبما يستعصى على مستعملي نتائج التعداد فهمه.

(٣٧) اللجنة الاقتصادية لأوروبا، "مشروع التوصيات المتعلقة بتعدادات السكان والمساكن لعام

٢٠٠٠ في منطقة اللجنة الاقتصادية لأوروبا"، "Draft recommendations for the 2000 censuses of population, and housing in the ECE region" (CES/AC.6/158; HBP/AC.13/R.2). ٨ كانون الثاني/يناير ١٩٩٧.

٥٦-٢ وحتى في البلدان الصناعية قد يعتبر من الملائم أن يميز بين المحلات الزراعية وبلدات الأسواق والمراكز الصناعية ومراكز الخدمات وما إلى ذلك في إطار فئات المحلات المصنفة حسب الحجم.

٥٧-٢ بل إنه عندما لا يستخدم الحجم معياراً تكون المحلة هي أكثر الوحدات أو التصنيفات ملائمة للأغراض الوطنية وكذا لقابلية المقارنة الدولية. فإذا تعذر استخدام المحلات ينبغي أن تستخدم أصغر وحدة إدارية في البلد لهذا الغرض.

٥٨-٢ ويمكن أن توفر نتائج التعداد ذاتها بعض المعلومات اللازمة للتصنيف بينما يمكن الحصول على المعلومات الأخرى من مصادر خارجية. ويعني استخدام المعلومات التي يوفرها التعداد (كثافة المحلة حسب الحجم أو النسبة المئوية للسكان المستخدمين في الزراعة مثلاً) سواء وحدها أو بالاقتران بالمعلومات المستقاة من المصادر الأخرى، أن التصنيف لن يتاح إلا بعد جدولة نتائج التعداد ذات الصلة. غير أنه لو استدعت خطط التعداد إجراء استقصاء لعدد من المواضيع في المناطق الريفية أقل منه في المناطق الحضرية، أو استدعت زيادة استخدام العينات في المناطق الريفية فيجب أن يتاح التصنيف قبل إجراء العد. وفي هذه الحالات يجب الاعتماد على المصادر الخارجية للمعلومات ولو كان ذلك لمجرد تحديث أي تصنيف حضري - ريفي معد في تاريخ سابق.

٥٩-٢ وينبغي أن تؤخذ في الاعتبار فائدة تخزين بيانات تعداد المساكن (توافر الكهرباء و/أو المياه المنقولة بالأنابيب، مثلاً) التي تجمع بالتزامن مع تعداد السكان أو قبله بمدة غير طويلة. وقد تكون للصور التي تم الحصول عليها بالاستشعار عن بعد، فائدتها في تعيين معالم أو حدود المناطق الحضرية حين تتخذ الكثافة السكنية معياراً. ولتجميع المعلومات من أكثر من مصدر واحد ينبغي عدم إغفال أهمية وجود نظام متقدم للترميز الجغرافي.

٧ - خصائص الأسر المعيشية والأسر

٦٠-٢ من المهم لدى النظر في المواضيع المتعلقة بخصائص الأسر المعيشية إدراك الفروق بين مفهومي "الأسرة المعيشية" و "الأسرة" المستخدمين في هذه الوثيقة.

٦١-٢ تصنف الأسرة المعيشية على أنها إما (أ) أسرة معيشية من شخص واحد، وتعرف بأنها ترتيب يقوم فيه شخص بتوفير غذائه واحتياجاته المعيشية الأساسية الأخرى دون الاقتران بأي شخص آخر لتكوين جزء من أسرة متعددة الأشخاص؛ (ب) أو أسرة معيشية متعددة الأشخاص، وتعرف بأنها مجموعة من شخصين أو أكثر يعيشون معاً ويشتركون في توفير غذائهم واحتياجاتهم المعيشية الأساسية. ويمكن أن يسهم الأشخاص في المجموعة بدخولهم وأن يكونوا ميزانية مشتركة إلى حد ما؛ ويمكن أن يكونوا أقارب أو غير أقارب أو مزيجاً من الأقارب وغير الأقارب. ويمثل ذلك الترتيب مفهوم تدبير شؤون المنزل. وفي تعريف بديل مستخدم في بلدان عديدة يجسد ما يسمى بمفهوم منزل الأسرة المعيشية، تتكون الأسرة المعيشية من جميع الأشخاص الذين يعيشون معاً في وحدة سكنية.

٦٧-٢ . ويمكن أن تعيش الأسرة المعيشية في وحدة سكنية (انظر الفقرة ٢-٢٣١) أو في مجموعة مساكن جماعية، مثل النزل، أو الفندق أو المخيم، أو يمكن أن تشكل الموظفين الإداريين في مؤسسة ما. ويمكن أيضا أن تكون الأسرة المعيشية عديمة المأوى.

٦٣-٢ تعرف الأسرة التي تضمها الأسرة المعيشية، وهي مفهوم يحظى بأهمية خاصة أيضا، بأنها أفراد الأسرة المعيشية الذين تربطهم بدرجة ما، صلة قربي عن طريق الدم، أو التبني أو الزواج، ودرجة القرابة المستخدمة في تعيين حدود الأسرة بهذا المعنى تتوقف على الاستخدامات التي تسخر لها البيانات؛ ولا يمكن بالتالي إقرارها لتستخدم عالميا.

٦٤-٢ ومع أن معظم الأسر المعيشية تتكون في الواقع من أسرة واحدة تتألف بدورها من زوجين بدون أبناء أو من أحد الوالدين وأبنائه، أو من الوالدين وأبناهما فإنه لا ينبغي الافتراض بأن هذا التطابق قائم؛ لذلك ينبغي أن تبين جداول التعداد بوضوح ما إذا كانت تتصل بالأسر المعيشية أو بالأسر داخل الأسر المعيشية.

٦٥-٢ من تعريفي "الأسرة العيشية" و "الأسرة" يتضح أن الأسرة المعيشية والأسرة مفهومان مختلفان لا يمكن استخدامهما بالتبادل في التعداد الواحد. فالفرق بين الأسرة المعيشية والأسرة هو: (أ) أن الأسرة المعيشية قد تضم شخصا واحدا فحسب، أما الأسرة فلا بد أن تتألف من فردين على الأقل؛ (ب) وأنه ليس من الضروري أن تربط بين أفراد الأسرة المعيشية المتعددة الأشخاص أي صلة قربي، بينما لا بد أن تربط بين أفراد الأسرة صلة قربي. كما أن الأسرة لا يمكن أن تتألف من أكثر من أسرة معيشية واحدة؛ غير أن الأسرة المعيشية يمكن أن تضم أكثر من أسرة واحدة، أو أسرة أو أسرا مع شخص أو أشخاص غير أقرباء، أو أن الأسرة المعيشية يمكن أن تضم أشخاصا لا تربطهم أي قرابة على الإطلاق.

٦٦-٢ يوصى باستخدام الأسرة المعيشية كوحدة عد (كما هو مبين في الفقرات ١-٢٢٤ إلى ١-٢٢٩) وبأن تكون الأسرة مجرد موضوع مشتق. ويوصى باستخدام محل الإقامة المعتاد كأساس لتسجيل الأشخاص في الأسر المعيشية التي يقيمون فيها عادة. وعندما يستخدم منهج "العدد الفعلي للسكان" كطريقة للعد (انظر الفقرات ١-٢٣٧ إلى ١-٣٤٥) ينبغي أن تشمل قوائم الأسرة المعيشية أيضا، قدر الإمكان، المقيمين عادة الفاعلين مؤقتا. ومحل الإقامة المعتاد هو المكان الذي يقيم الشخص فيه عادة وقد يكون أو لا يكون محل إقامته الحالي أو محل إقامته القانوني الحالي. ويحدد هذا المصطلح الأخير في العادة في قوانين معظم البلدان وهو لا يطابق بالضرورة مفهوم محل الإقامة المعتاد الذي يستند، حسب استخدامه في التعداد، إلى الاستعمال التقليدي. وينبغي للبلدان أن تبين في تقاريرها المنشورة ما إذا كانت معلومات الأسرة المعيشية تشير إلى المقيمين عادة، وأن تبين أيضا الحدود الزمنية لإدراج أو استبعاد الشخص كمقيم عادة. وللإطلاع على مزيد من المناقشة ولمعرفة صعوبة جمع المعلومات عن محل الإقامة المعتاد، انظر الفقرات ٢-٢٠ إلى ٢-٢٤.

(أ) صلة القربى برب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها

٦٧-٢ عند تحديد أفراد الأسرة المعيشية (على النحو المعرفة به في الفقرتين ٦١-٢ و ٦٢-٢) يجري عادة أولاً تحديد رب الأسرة المعيشية أو الشخص المرجع فيها ثم بقية أفراد الأسرة المعيشية حسب قرابتهم لرب الأسرة أو الشخص المرجع فيها. ويعرف رب الأسرة المعيشية بأنه الشخص في الأسرة المعيشية الذي يعترف بقية أفراد الأسرة المعيشية بأنه رب تلك الأسرة. ويجوز للبلدان أن تستخدم المصطلح الذي تعتبره أنسب لتحديد هذا الشخص (رب أو رئيس الأسرة المعيشية أو الشخص المرجع في الأسرة المعيشية، أو غير ذلك) ما دام هذا الشخص، المعرف بذلك، يستخدم فقط لتحديد صلة القربى بين أفراد الأسرة المعيشية. ويوضى بأن يقدم كل بلد، في التقارير المنشورة، المفاهيم والتعريفات المستخدمة.

٦٨-٢ ولاختيار رب الأسرة أو الشخص المرجع فيها، فإن من المهم تحديد معايير اختيار ذلك الشخص الذي يمكن، استناداً إليه دون غيره، تمييز صلات القربى بين أعضاء الأسرة، على أفضل وجه، ولا سيما في الأسر المعيشية التي تتعدد فيها الأزواج أو الزوجات، وتتعدد فيها الأسر والأسر المعيشية الأخرى، مثل الأسر المعيشية المكونة من أخوة وأخوات فحسب ليس معهم والد أو والدة، والأسر المعيشية المكونة كلية من أفراد لا تربط بينهم صلة قربية. وينبغي إدراج هذه المعلومات في المواد التدريبية والتعليمات الخاصة بالعدادين.

٦٩-٢ ويفترض مفهوم رب الأسرة بأن معظم الأسر المعيشية هي أسر معيشية عاطفية (أي أنها تتكون كلية من أفراد تربطهم صلة الدم أو الزواج أو التبني، وذلك ربما باستثناء الخدم) وبأن شخصاً ما في تلك الأسرة المعيشية العاطفية هو صاحب السلطة أو المسؤولية الأساسية عن شؤون الأسرة، وهو، في معظم الحالات، معيلاً الاقتصادى الرئيسى. ويسمى هذا الشخص إذن رب الأسرة.

٧٠-٢ وعندما يعتبر الزوجان متساويين في السلطة والمسؤولية في الأسرة المعيشية وبإمكانهما الاشتراك في إعالة الأسرة المعيشية اقتصادياً، فإن مفهوم رب الأسرة المعيشية لا يعود يعتبر صحيحاً حتى بالنسبة للأسر المعيشية العاطفية ولتحديد صلة القربى بين أفراد الأسرة المعيشية في ظل هذه الظروف، فإن من الضروري إما أن (أ) يعين أفراد الأسرة المعيشية فرداً منهم بوصفه الفرد المرجع دون أن يعني ذلك أنه رب الأسرة أو أن؛ (ب) تتخذ الترتيبات اللازمة لتعيين رئاسة مشتركة للأسرة حيثما يكون ذلك مرغوباً. وفي جميع الحالات، فإنه من المهم أن ينص التعداد على تعليمات واضحة فيما يتعلق بكيفية معالجة هذه الحالة.

٧١-٢ وحتى في البلدان العديدة التي ما زال المفهوم التقليدي لرب الأسرة قائماً فيها، فإن من المهم إدراك أن الإجراءات المتبعة في تطبيق هذا المفهوم يمكن أن تكون قد حرفت الصورة الحقيقية، ولا سيما فيما يتعلق بربات الأسر المعيشية. والافتراض الأكثر شيوعاً، والذي يمكن أن يشوه الحقائق، هو أن ما من امرأة يمكن أن تكون في الواقع ربة لأي أسرة معيشية تضم أيضاً ذكراً بالغا. وربما اعتبر العدادون، وربما المجيبون على الاستبيان، هذا الافتراض أمراً مسلماً به.

٧٢-٢ وكثيرا ما تعكس هذه الأفكار النمطية الجامدة القائمة على أساس الجنس الظروف التي ربما كانت سائدة في الماضي ولكنها لم تعد قائمة بعد، نظرا لتغير دوري المرأة الأسري والاقتصادي. ومن المهم لذلك توفير تعليمات واضحة بشأن الشخص الذي يجب اعتباره رب الأسرة المعيشية، وذلك لتفادي مضاعفات الأفكار المسبقة عن الموضوع لدى العداد أو المجيب على الاستبيان. وينبغي أيضا أن تكون الإجراءات التي تتبع في تحديد رب للأسرة المعيشية، عندما يعجز أعضاؤها عن ذلك، إجراءات واضحة تماما ولا لبس فيها، كما ينبغي تفادي التحيز القائم على أساس الجنس.

٧٢-٢ وبعد تحديد رب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها، ينبغي تمييز بقية أفراد الأسرة المعيشية من حيث القرابة لذلك الشخص، حسب الاقتضاء، كواحد مما يلي: (أ) زوج أو زوجة؛ (ب) ابن أو ابنة؛ (ج) زوج أو زوجة أحد الأبناء؛ (د) حفيد أو حفيدة أو ابن حفيد أو ابن حفيدة؛ (هـ) والد أو والدة (أو والد أو والدة الزوج أو الزوجة)؛ (و) قريب آخر؛ (ز) عامل منزلي أو؛ (ح) شخص آخر لا تربطه صلة قرى برب الأسرة أو بالفرد الآخر المرجع فيها. وحيثما يعتبر هذا التصنيف كثير التفاصيل بما يعوق النجاح في جمع المعلومات يمكن الجمع بين الفئتين (هـ) و (و) تحت فئة واحدة يطلق عليها قريب آخر، وكذلك الجمع بين الفئتين (ز) و (ح) تحت فئة يطلق عليها شخص آخر لا تربطه صلة قرى برب الأسرة.

٧٤-٢ وللمساعدة في تحديد النوى الأسرية الزوجية (على النحو المعرفة به في الفقرة ٧٩-٢) ضمن الأسرة المعيشية، فقله يكون من المفيد تسجيل الأشخاص في استمارة التعداد حسب ترتيب قرابتهم بالنواة، قدر الإمكان. فأول شخص يدرج بعد رب الأسرة أو الشخص المرجع فيها هو زوج أو زوجة ذلك الشخص، يليه الأبناء غير المتزوجين ثم الأبناء المتزوجون، ثم أزواجهم وأبنائهم. وبالنسبة للأسرة المعيشية المتعددة الأزواج أو الزوجات، يمكن ترتيب القيد بطريقة تظهر فيها كل زوجة وأبنائها غير المتزوجين متتاليين.

٧٥-٢ ولتقدير الخصوبة بطريقة "الأبناء من الصلب" (انظر الفقرة ١٢٢-٢)، ينبغي تحديد الأم الطبيعية لكل طفل عمره دون ١٥ سنة إذا ورد اسمها في نفس الاستبيان الذي يرد فيه اسم ابنتها. ومن الطرق المتبعة في ذلك ذكر رقم سطر الأم إلى جانب سطر الابن، إذا كان كلاهما يعيش في الأسرة المعيشية نفسها. ولا تنطبق هذه المعلومات على أبناء الزوج أو أبناء الزوجة من زواج سابق، والأطفال بالتبني أو الأرباء والربائب ممن هم تحت رعاية دائمة أو مؤقتة.

٧٦-٢ ولمواجهة الاحتياجات المتزايدة من البيانات بشأن الأسر المعيشية والأسر، يمكن للبلدان، وهي تجري التعدادات السكانية، أن تجمع معلومات أكثر تفصيلا بشأن صلات القرى. وفي الأسر المعيشية التي يكون فيها هيكل القرابة معقدا، بما في ذلك الأسر المعيشية التي تشمل أرباء وربائب، قد يكون الحصول على معلومات دقيقة بشأن صلات القرى بين أعضاء الأسرة المعيشية أمرا صعبا. ويمكن أن تكمل بعض البلدان المعلومات المتعلقة بصلة القرى برب الأسرة المعيشية بمعلومات بشأن صلات القرى المباشرة بين أفراد الأسرة المعيشية، وذلك مثلا عن طريق إنساب كل طفل إلى والديه، حتى وإن لم يكن أي من والديه ربا

للأسرة المعيشية. وينبغي حض العدادين على التوصل إلى تحديد صلة قربي واضحة (مثل الابن أو الابنة أو ابنة الأخ أو ابنة الأخت، أو العمّة أو الخالة، وما إلى ذلك). وينبغي تفادي تسجيل ردود غير محددة، مثل "قريب". ويوصى بتوفير توجيه محدد بشأن الأجوبة المسموح بها، وتحديد صلات القربي بوضوح كامل في استبيان التعداد، وبإيراد تفاصيل عن فئات مرمزة مسبقا تكفي لتحقيق النتائج المرجوة.

(ب) تكوين الأسرة المعيشية والأسرة

٧٧-٢ ويمكن بحث تكوين الأسرة المعيشية والأسرة من زوايا مختلفة. غير أن ما يوصى به لأغراض التعداد هو أن الجانب الأساسي الذي ينبغي اعتباره هو جانب النواة الأسرية.

٧٨-٢ وتكون النواة الأسرية نوعا من الأنواع التالية (يجب أن تتكون كل واحدة منها من أشخاص يعيشون في نفس الأسرة المعيشية): (أ) قرينان متزوجان لا أبناء لهما؛ (ب) زوجان لهما ابن غير متزوج أو ابنة غير متزوجة أو أكثر؛ (ج) أب له ابن غير متزوج أو ابنة غير متزوجة أو أكثر؛ (د) أم لها ابن غير متزوج أو ابنة غير متزوجة أو أكثر. وينبغي أن يعتبر القرينان اللذان يعيشان في اقتران رضائي قرينين متزوجين.

٧٩-٢ وتحدد النواة الأسرية من الأجوبة على السؤال عن صلة القربي برب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع للأسرة المعيشية، وتستكمل، عند الضرورة، بمعلومات عن الاسم والحالة الزوجية. وقد يكون تحديد الذرية وأهم وترتيب قيد الأشخاص في الاستبيان عوناً إضافياً في هذا الصدد. ويحتمل أن يكون تحديد النواة الأسرية أكثر اكتمالا في العد النظري منه في العد الفعلي لأن الأخير لا يأخذ في الاعتبار أعضاء الأسرة المعيشية الغائبين مؤقتا والذين يشكلون جزءاً من النواة.

٨٠-٢ ولأغراض التعداد، فإن الابن أو الابنة هو أي فرد غير متزوج، بصرف النظر عن سنه، ويعيش مع والديه وليس له أبناء في الأسرة المعيشية نفسها. وبناء على ذلك، فإن تعريف الابن أو الابنة هو أساساً دالة لصلة قرابة الفرد ببقية أعضاء الأسرة المعيشية، بصرف النظر عن سنه. ووفقاً للتعريف الوارد أعلاه، فإن أي أسرة معيشية تتكون من قرينين متزوجين وأبنيهما اللذين لم يسبق لهما الزواج، وأحد أبنائهما الذي يكون مطلقاً، وابنة متزوجة وزوجها، تعتبر أسرة معيشية مكونة من نواتين أسريتين باعتبار الابن المطلق أو الابنة المطلقة عضواً في أسرة الوالدين. ولنظرة "ابن" أو "ابنة"، كما هي مستخدمة هنا، لا تعني الإعالة، بل هي مستخدمة لتشمل الترتيبات المعيشية للأسرة المعيشية التي تشمل الأشخاص الذين تربط بينهم صلة بنوة وأبوة.

٨١-٢ ولا تشمل النواة الأسرية كل أنواع الأسر، مثل الإخوة أو الأخوات الذين يعيشون معاً دون ذرية أو أبناء، أو أي عمّة أو خالة تعيش معها ابنة أخيها أو ابنة أختها التي ليس لها أبناء. ولا تشمل أيضاً حالة أي قريب يعيش مع النواة الأسرية على النحو المعرف أعلاه، وذلك مثل أم أرملة تعيش مع ابنها المتزوج وأسرته. لذلك لا يوفر نهج النواة الأسرية معلومات بشأن جميع فئات الأسر. ولذلك يمكن أن توسع البلدان، وفقاً لمصالحها الخاصة، نطاق استقصاء الأسر إلى أبعد من استقصاء النواة الأسرية.

٨٢-٢ وينبغي تصنيف الأسر المعيشية حسب النوع وفقا لعدد النوى التي تتكون منها الأسرة وصلة القربى إن وجدت، بين هذه النوى وبقية أعضاء الأسرة المعيشية. وينبغي أن ترقى صلة القربى عن طريق الدم أو التبني أو الزواج إلى الدرجة التي يعتبرها البلد ملائمة (انظر الفقرة ٦٣-٢). ونظرا لما يتسم به هذا البند من تعقيد، فإن من المهم معالجة المعلومات المتعلقة بصلة القربى برب الأسرة المعيشية أو الشخص المرجع فيها معالجة ملائمة. ويمكن تمييز أنواع الأسر المعيشية التالية:

- (أ) الأسرة المعيشية المؤلفة من شخص واحد؛
- (ب) الأسرة المعيشية النوواة، وتعرف بأنها أسرة معيشية تتكون كلية من نواة أسرية واحدة. ويمكن تصنيفها كما يلي:
- ١' الأسرة المؤلفة من قرنين متزوجين:
- (أ) لها ابن أو ابنة (أبناء)؛
- (ب) ليس لها ابن أو ابنة (أبناء)؛
- ٢' أب له ابن أو ابنة (أبناء)؛
- ٣' أم لها ابن أو ابنة (أبناء)؛
- (ج) الأسرة المعيشية الممتدة، وتعرف بأنها أسرة معيشية تتكون من أي من الفئات التالية^(٢٨):
- ١' نواة أسرية واحدة وأشخاص آخرون تربطهم صلة قربى بالنواة، من ذلك، على سبيل المثال، أب له ابن أو ابنة (أبناء) وقريب آخر (أقارب آخرون)، أو قرينان متزوجان لهما قريب آخر (أقارب آخرون) فحسب؛
- ٢' نواتان أسريتان أو أكثر تربط بين كل منها صلة قربى وليس لهما أي أشخاص آخرين، من ذلك، على سبيل المثال، قرينان متزوجان أو أكثر لهما ابن أو ابنة (أبناء) فحسب؛
- ٣' نواتان أسريتان أو أكثر تربط بين كل منها صلة قربى بالإضافة إلى أي أشخاص آخرين تربطهم صلة قربى بنواة واحدة على الأقل من هذه النوى، من ذلك على سبيل المثال قرينان متزوجان أو أكثر لهما قريب آخر (أقارب آخرون) فحسب؛
- ٤' شخصان أو أكثر تربط بين كل منهم صلة قربى لكن لا يشكل أي منهم نواة أسرية؛

(٢٨) ينبغي تعديل التقسيمات الفرعية في هذه الفئة لتلائم ظروف البلد.

(د) الأسرة المعيشية المركبة، وتعرف بأنها أسرة معيشية تتكون من أي من الفئات التالية^(٣٩):

'١' نواة أسرية واحدة بالإضافة إلى أشخاص آخرين، تربط بعضهم صلة قرى بالنواة وبعضهم لا تربطه بها صلة قرى، من ذلك، على سبيل المثال، أم لها ابن أو ابنة (أبناء) وأقارب وغير أقارب آخرون؛

'٢' نواة أسرية واحدة بالإضافة إلى أشخاص آخرين، لا تربط أي منهم صلة قرى بالنواة، من ذلك على سبيل المثال، أب له ابن أو ابنة (أبناء) وأشخاص غير أقارب؛

'٣' نواتان أسريتان أو أكثر تربط بينها صلة قرى بالإضافة إلى أشخاص آخرين، تربط بعضهم صلة قرى بنواة أسرية واحدة على الأقل ولا تربط بعضهم صلة قرى بأي نواة أسرية، من ذلك، على سبيل المثال، قرينان متزوجان أو أكثر لهم أقارب وآخرون غير أقارب فحسب؛

'٤' نواتان أسريتان أو أكثر تربط بينها صلة قرى بالإضافة إلى أشخاص آخرين، لا تربط أي منهم صلة قرى بأي نواة، من ذلك على سبيل المثال، قرينان متزوجان أو أكثر لواحد منهم أو أكثر ابن أو ابنة (أبناء) وأشخاص غير أقارب؛

'٥' نواتان أسريتان أو أكثر لا تربط بينها صلة قرى، لها أو ليس لها أشخاص آخرون؛

'٦' شخصان أو أكثر تربط بينهم صلة قرى لكن لا يشكل أي منهم نواة أسرية بالإضافة إلى أشخاص آخرين لا تربطهم بهم صلة قرى؛

'٧' أشخاص لا تربط بينهم صلة قرى فحسب.

(هـ) أنواع أخرى غير معروفة.

٨٢-٧ ينبغي لجميع البلدان أن تميز على الأقل، في جداول التعداد، بين الأسر المعيشية المؤلفة من شخص واحد والأسر المعيشية النواة والأسر المعيشية الممتدة والأسر المعيشية المركبة. وينبغي أيضا، حيثما أمكن، التمييز بين بعض أو جميع الفئات الفرعية المبينة أعلاه، مع أن البلدان ترى أن من الملائم تعديل هذا التصنيف وفقا لظروف كل منها. ففي البلدان التي تتكون فيها جميع الأسر المعيشية تقريبا من نواة أسرية واحدة على الأكثر، على سبيل المثال، لا يمكن أن ينطبق التمييز بين الأسر المعيشية النواة

(٣٩) ينبغي تعديل التقسيمات الفرعية في هذه الفئة لتلائم ظروف البلد.

والأسر المعيشية الممتدة والأسر المعيشية المركبة إلا على الأسر المعيشية التي تشمل نواة واحدة أو لا تشمل أية نواة؛ ويمكن إذن إدراج الأسر المعيشية المتعددة النوى بوصفها فئة إضافية دون أي تصنيف آخر حسب النوع. والقيام، في البلدان التي تكون فيها الأسر المعيشية المتعددة النوى شائعة نسبياً، بزيادة تصنيف الأسر المعيشية الممتدة والمركبة، والتمييز بين الأسر المعيشية التي تشمل ثلاث نوى أسرية أو أربع نوى أسرية أو أكثر، يمكن أن يكون مفيداً.

(ج) مركز الفرد في الأسرة المعيشية والأسرة

٨٤-٢ لأغراض تحديد مركز الفرد في الأسرة المعيشية والأسرة، وتحديد القرابة بين أي شخص وبقيّة أفراد الأسرة المعيشية أو الأسرة، يمكن تصنيف الأشخاص وفقاً لمركزهم في نواة الأسرة المعيشية أو النواة الأسرية. وتصنيف الأشخاص وفقاً لمركز الفرد في الأسرة المعيشية والأسرة له استخدامات في البحوث الاجتماعية والديمقراطية وتقرير السياسات في هذا المجال. ويمكن عرض بيانات التعداد وفقاً للمركز في الأسرة المعيشية والأسرة على حد سواء لأغراض متنوعة. وعلى الرغم من أن تحديد المركز يستند إلى المعلومات المستقاة من الردود على بند صلة القربى برب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجح فيها وعلى بنود أخرى، فإن تصنيف الأشخاص حسب المركز في أسرهم المعيشية وأسرهم هو نهج جديد نسبياً؛ فهو نهج يختلف عن النهج التقليدي لتصنيف أفراد الأسرة المعيشية وفقاً لصلة القربى برب الأسرة أو الشخص المرجح فيها فحسب. والتصنيفات التالية للمركز في الأسرة المعيشية والأسرة توضح الكيفية التي يمكن أن يستخدم بها هذا النهج^(٤٠). وينبغي توخي الحذر في مراحل التخطيط لربط هذا البند بتصنيف الأسر المعيشية حسب النوع وفقاً للتوصية الواردة في الفقرة ٨٢-٢.

يصنف الأشخاص حسب المركز في الأسرة المعيشية كما يلي:

١- شخص في أسرة معيشية تتكون من نواة أسرية واحدة على الأقل

١-١ زوج

٢-١ زوجة

(٤٠) التوصيات المتعلقة بتعدادات السكان والمساكن لمنطقة اللجنة الاقتصادية لأوروبا هي وحدها التي تشمل، حتى الآن، تصنيفات مركز الفرد في الأسرة المعيشية والأسرة.

- ٣-١ أم عزبة^(٤١)
- ٤-١ أب أعزب^(٤٢)
- ٥-١ ابن (أو ابنة) يعيش مع والديه
- ٦-١ ابن (أو ابنة) يعيش مع أم عزبة
- ٧-١ ابن (أو ابنة) يعيش مع أب أعزب
- ٨-١ ليس عضواً من أعضاء نواة أسرية
- ١-٨-١ يعيش مع أقارب
- ٢-٨-١ يعيش مع غير أقارب
- ٢- شخص في أسرة معيشية لا تتكون من نواة أسرية
- ١-٢ يعيش بمفرده
- ٢-٢ يعيش مع آخرين^(٤٣)
- ١-٢-٢ يعيش مع أخ أو أخت (أخوة و/أو أخوات)
- ٢-٢-٢ يعيش مع أقارب آخرين
- ٣-٢-٢ يعيش مع غير أقارب

(٤١) امرأة تعيش مع أبناء، دون زوج.

(٤٢) رجل يعيش مع أبناء، دون زوجة.

(٤٣) ينبغي تعديل التقسيمات الفرعية في هذه الفئة لتلائم ظروف البلد.

يصنف الأشخاص حسب مركز الفرد في الأسرة كما يلي^(٤٤):

١- زوج/ زوجة

١-١ زوج

١-١-١ له ابن أو ابنة (أبناء)

٢-١-١ ليس له ابن أو ابنة (أبناء)

٢-١ زوجة

١-٢-١ لها ابن أو ابنة (أبناء)

٢-٢-١ ليس لها ابن أو ابنة (أبناء)

٢- والد أعزب/والدة عزبة

١-٢ والد

٢-٢ والدة

٣- ابن أو ابنة

١-٣ مع والديها

٢-٣ مع والد أعزب/والدة عزبة

١-٢-٣ مع أب أعزب

٢-٢-٣ مع أم عزبة

(٤٤) بديهي أن الأشخاص المصنفين زوجا أو زوجة أو أبا أعزب أو أما عزبة أو ابنا أو ابنة يعتبرون أعضاء في النواة الأسرية.

٤- ليس عضوا في نواة أسرية

١-٤ قريب للزوج أو الزوجة

١-١-٤ والد/والدة الزوج أو الزوجة

٢-١-٤ أخ/أخت الزوج أو الزوجة

٣-١-٤ قريب آخر للزوج أو الزوجة

٢-٤ غير قريب

٣ - الخصائص الديمغرافية والاجتماعية

٨٥-٢ من بين جميع المواضيع التي تستقصى في تعدادات السكان، يصنف موضوعا الجنس والعمر تقاطعيا مع الخصائص السكانية الأخرى بقدر أكبر من أي مواضيع أخرى. وبالإضافة إلى أهمية التركيب السكاني جنسا وعمرا في حد ذاته، فإن المعلومات الدقيقة عن هذين الموضوعين تعد أساسية بالنسبة للأغلبية العظمى من جداول التعداد. وغالبا ما لا يدرك أن من المحتمل مصادفة صعوبات في الحصول على بيانات دقيقة عن العمر، لأن الموضوع يبدو موضوعا بسيطا. لذلك، سنبرز هذه الصعوبات في الفقرات من ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢ أدناه.

(أ) الجنس

٨٦-٢ ينبغي أن يسجل جنس كل فرد (ذكر أو أنثى) في استبيان التعداد.

(ب) العمر

٨٧-٢ العمر هو الفترة المنقضية بين تاريخ الميلاد وتاريخ إجراء التعداد، معبرا عنه بالسنوات الشمسية المنقضية. وينبغي بذل كل جهد للتحقق من عمر كل شخص بدقة وخاصة أعمار الأطفال الذين هم دون سن الـ ١٥.

٨٨-٢ ويمكن الوصول إلى معلومات عن العمر إما بالحصول على تاريخ الميلاد (السنة والشهر واليوم) أو بالسؤال المباشر عن العمر في آخر عيد ميلاد للشخص.

٨٩-٢ وتوفر الطريقة الأولى معلومات أدق وينبغي اللجوء إليها كلما سمحت الظروف. فإذا لم يكن يوم الميلاد أو حتى شهر الميلاد معروفا بدقة، فيمكن الاستعاضة عنهما بما يشير إلى فصل السنة الذي حدث فيه الميلاد. والسؤال عن تاريخ الميلاد يكون مناسباً متى عرف الأفراد تاريخ ميلادهم، سواء كان ذلك تبعا

لتقويم شمسي أو تقويم قمري، أو كان ذلك تبعا لسنوات محددة بأرقام أو معرفة بأسماء، وفقا لثقافة تقليدية شعبية، في دورات منتظمة. ولكن من المهم للغاية أن يكون هناك تفاهم لا لبس فيه بين العداد والمجيب على الاستبيان بشأن النظام التقويمي الذي يستند إليه تاريخ الميلاد. ولو أن هناك احتمالا في أن يتصل رد بعض المجيبين على الاستبيان بنظام تقويمي مختلف عما ستتصل به ردود مجيبين آخرين، فإنه يجب إدراج ملحوظة في الاستبيان تبين النظام التقويمي المستخدم. وليس من المستصوب أن يحاول العداد تحويل التاريخ من نظام تقويمي إلى نظام تقويمي آخر. وأفضل وسيلة يمكن بها إجراء التحويل اللازم هو أن يكون ذلك جزءا من أعمال التنقيح الحاسوبي.

٩٠-٢ ومن المحتمل أن يؤدي السؤال المباشر عن العمر إلى إجابات أقل دقة لعدد من الأسباب. فحتى لو استندت جميع الإجابات إلى نفس طريقة حساب العمر، فثمة احتمال في أن يسيء المجيب الفهم فيما يتعلق بما إذا كان العمر المطلوب معرفته هو العمر في آخر عيد ميلاد أو في عيد الميلاد القادم أو في أقرب عيد ميلاد. وعلاوة على ذلك يمكن أن يحدث بسهولة نسبية التقريب إلى أقرب عمر ينتهي بصفر أو خمسة، وإعطاء تقديرات غير محددة على هذا النحو وإعطاء بيانات غير صحيحة عن عمد. ويمكن أن تنشأ صعوبات في إبلاغ أو تسجيل المعلومات المتعلقة بالأبناء دون السنة من العمر والتي قد تعطي العمر على نحو خاطئ باعتباره "سنة واحدة من العمر"، بدلا من "صفر من سنوات العمر". ويمكن تقليل هذه الصعوبات عن طريق جمع معلومات بشأن تاريخ ميلاد جميع الأبناء المبلغ عن أنهم يبلغون "سنة واحدة من العمر"، أثناء طرح السؤال المباشر عن العمر على بقية السكان. وثمة نهج ممكن آخر وهو الحصول على عمر الأبناء دون السنة من العمر بالأشهر التامة. لكن هذه الطريقة يمكن أن تسبب نوعا آخر من أخطاء التسجيل، وهو إحلال "السنوات" محل "الأشهر" بحيث يقيد على سبيل المثال الابن البالغ من العمر ثلاثة أشهر في الاستبيان على أنه بلغ ثلاثة أعوام.

٩١-٢ وقد يحدث تعقيد آخر في حالة توجيه السؤال المباشر، إذا كان في البلد أكثر من طريقة تستخدم في حساب العمر. ففي بعض البلدان، قد تستخدم بعض قطاعات السكان طريقة تقليدية قديمة لحساب العمر يعتبر الشخص بموجبها بالغا سنة من العمر وقت الميلاد ويتقدم في العمر سنة في التاريخ المحدد ذاته كل سنة. بينما قد تستخدم قطاعات أخرى من السكان في البلد ذاته الطريقة الغربية التي لا يعتبر الفرد بموجبها بالغا عاما من العمر إلا بعد مرور ١٢ شهرا بعد تاريخ الميلاد، ويتقدم سنة في العمر كل ١٢ شهرا لاحقة. وإذا كان ثمة احتمال في أن يستخدم المجيبون على الاستبيان طرقا مختلفة لحساب العمر، فيجب اتخاذ ما يكفل بيان الطريقة المستخدمة في كل حالة بوضوح في الاستبيان، وترك التحويل إلى مرحلة التنقيح.

٩٢-٢ ورغم عيوب السؤال المباشر عن العمر، فإنه السؤال الوحيد الذي يمكن توجيهه عندما يعجز الأفراد عن إعطاء حتى سنة الميلاد. وبالنسبة للأشخاص الذين لا تتوافر معلومات عن أعمارهم أو يبدو أنه لا يمكن الوثوق بها يمكن إدراج عمر تقديري. وقد يحدث هذا في حالات متفرقة في المجتمعات التي تنتشر فيها معرفة الأعمار، أو قد يحدث بصفة عامة في الثقافات التي تقل فيها معرفة الأفراد لأعمارهم

ولا تحظى فيها معرفة العمر باهتمام. وفي الحالة الأخيرة ينبغي توفير معايير لوضع التقديرات ضمن التعليمات المقدمة للعدادين.

٩٢-٢ وتقوم إحدى التقنيات المستخدمة كوسيلة معاونة للعدادين على تزويدهم بسجلات زمنية للأحداث التاريخية التي لها أهمية وطنية أو محلية ليستعينوا بها في توجيه الأسئلة أو تحديد أقدم حدث يتذكره المجيب على الاستبيان. وثمة تقنية أخرى تتمثل في التحديد المسبق للفئات العمرية للسكان المعروفة على النطاق المحلي ثم توجيه أسئلة لمعرفة المنتمين لهذه الفئات. ويمكن للعدادين أن يسألوا أيضا إذا كان الشخص المعني قد ولد قبل أو بعد أشخاص آخرين حددت أعمارهم بصورة تقريبية وعلاوة على ذلك، يمكن الاستعانة بالمعايير العمرية المتعلقة بالنظام والكلام والزواج وغير ذلك. وأيا كانت التقنية المستخدمة، فإنه ينبغي إقناع العدادين بأهمية ضمان الحصول على بيانات عمرية دقيقة قدر الإمكان في حدود الوقت الذي يمكنهم تكريسه لهذا الموضوع^(٤٥).

٩٤-٢ ونظرا لاحتمال مصادفة صعوبات في جمع البيانات العمرية، ينبغي إجراء اختبارات للتعداد حسب الاقتضاء، لتحديد الفروق في النتائج في حالة توجيه سؤال عن العمر ومقارنة ذلك في حالة توجيه سؤال عن تاريخ الميلاد، وما هو التقويم و/أو الطريقة التي يستخدمها معظم الناس لحساب العمر، وفي أي أنحاء البلد سيتعين تقدير الأعمار بالنسبة لأغلبية السكان، وما هي التقنيات المستخدمة كوسائل يستعان بها في التقدير. ولاختبار التقويم و/أو طريقة حساب العمر المستخدمة من جانب معظم الناس أهمية خاصة إذا كان قد جرى تحول رسمي من شكل من أشكال التقويم إلى شكل آخر و/أو من طريقة لحساب العمر إلى طريقة أخرى منذ فترة قريبة العهد لدرجة أنه لم يشع بعد استخدام التقويم الجديد و/أو طريقة الحساب الجديدة بين بعض السكان أو كلهم.

٩٥-٢ وينبغي تدريب العدادين الذين من المرجح أن يطلب منهم تقدير الأعمار في عدد كبير من الحالات، على التقنيات المستخدمة لتقدير الأعمار، وذلك كجزء من التدريب العام الذي يتلقونه.

(ج) الحالة الزوجية

٩٦-٢ الحالة الزوجية هي الوضع الشخصي لكل فرد فيما يتصل بقوانين الزواج أو عاداته في البلد. وفئات الحالة الزوجية التي يمكن تحديدها هي، على أقل تقدير، كما يلي: (أ) أعزب؛ أي غير متزوج؛ (ب) متزوج؛ (ج) أرملة ولم يتزوج مرة أخرى؛ (د) مطلق ولم يتزوج مرة أخرى؛ (هـ) متزوج ولكن منفصل.

(٤٥) للاطلاع على مناقشات منفصلة بشأن استقصاء الأعمار، انظر (وليام سلتزر، جمع البيانات

الديمغرافية: ملخص تجربة) *William Seltzer, Demographic Data Collection: A Summary of Experience* (New York, The Population Council, 1973), pp. 8-18.

٩٧-٢ وفي بعض البلدان قد تتطلب الفئة (ب) فئة فرعية تضم الأشخاص المتزوجين بموجب عقد زواج ولكن لم يبدأوا حياتهم بعد كزوج وزوجة. وفي جميع البلدان، ينبغي أن تضم الفئة (هـ) المنفصلين قانونا وواقعا والذين يمكن أن يدرجوا كفئتين فرعيتين مستقلتين حسب الاقتضاء. وبغض النظر عن أنه يمكن اعتبار أن القرينين المنفصلين ما زالا متزوجين (لأنهما لا يتمتعان بحرية الزواج مرة أخرى)، فإنه لا ينبغي إدراج أي من الفئتين الفرعيتين للفئة (هـ) في الفئة (ب).

٩٨-٢ وفي بعض البلدان قد يكون من الضروري أخذ الاقتارات العرفية في الحسبان (وهي اقترانات قانونية وملزمة بموجب القانون العرفي) وأيضا الاقتارات الخارجة عن نطاق القانون، والتي غالبا ما تعرف بالاقتارات (الرضائية) الفعلية.

٩٩-٢ وتتوقف معاملة الأشخاص الذين أبطل زواجهم الوحيد أو الأخير على الحجم النسبي لهذه المجموعة في البلد. فإذا كان حجم المجموعة كبيرا فإنه يجب أن تشكل هذه المجموعة فئة إضافية، أما إذا كان حجمها لا يذكر، فينبغي أن يصنف الأفراد في هذه المجموعة تبعا لحالتهم الزوجية قبل الزواج الذي أبطل.

١٠٠-٢ وتعاني البلدان أحيانا من صعوبات في التمييز (أ) بين الزيجات الرسمية والاقتارات الفعلية الرضائية؛ (ب) وبين الأشخاص المنفصلين قانونا والمطلقين قانونا. فإذا حتمت أي من هذه الظروف الخروج عن التصنيف الموصى باتباعه لتصنيف الحالة الزوجية، فإنه ينبغي الإشارة بوضوح إلى تركيبة كل فئة مدرجة في الجداول.

١٠١-٢ وإذا كان من المرغوب الحصول على معلومات كاملة عن الحالة الزوجية، فإنه ينبغي جمع وجدولة هذه المعلومات عن الأشخاص من جميع الأعمار، بغض النظر عن الحد الأدنى المحدد على الصعيد الوطني للسن القانونية أو للسن العرفية للزواج، لأن السكان قد يضمون أفرادا تزوجوا في بلد آخر يطبق حدا أدنى مختلفا لسن الزواج. وفي معظم البلدان، من المحتمل أن يكون هناك أفراد قد سمح لهم أيضا بالزواج، وهم دون الحد الأدنى للسن القانونية، بسبب ظروف خاصة. ولكي يمكن إجراء مقارنات دولية للبيانات المتعلقة بالحالة الزوجية، ينبغي أن يتم، في جداول الحالات الزوجية، غير المصنفة تقاطعيا حسب الأعمار التفصيلية، التمييز على الأقل بين الأشخاص الذين هم دون سن الـ ١٥ سنة وبين من يبلغون ١٥ سنة أو أكثر.

١٠٢-٢ وقد يكون من المفيد لتلبية احتياجات البلد جمع بيانات إضافية تتصل بالعادات في بلدان معينة (مثل اتخاذ المحظيات، والحالة الزوجية المتعددة الزوجات أو الأزواج، وإرث الأرامل وما غير ذلك). فعلى سبيل المثال، قد ترغب البلدان في بعض الأحيان في جمع بيانات عن عدد زوجات أو أزواج كل شخص متزوج. وينبغي أن يجري تعديل الجداول، لمراعاة هذه المعلومات، في إطار التصنيف الأساسي، وذلك للمحافظة قدر الإمكان على قابلية المقارنة الدولية.

١٠٢-٢ ولا تقدم فئات الحالة الزوجية المبينة أعلاه معلومات كاملة عن مدى انتشار الاقتراعات الفعلية بدرجات استقرارها المختلفة، التي قد تكون شائعة في بعض البلدان؛ كما أنها لا تشير بما فيه الكفاية إلى مدى انتشار الزيجات الرسمية المقترحة باقتراعات فعلية مستقرة نسبياً وقائمة خارج نطاق الزواج. وتعد المعلومات عن هذه العلاقات مفيدة للغاية في دراسات الخصوبة، ولكن ليس من الممكن إصدار توصية دولية في هذا الصدد بسبب اختلاف الظروف السائدة بين البلدان. ومع ذلك، فمن المقترح أن تنظر البلدان الراغبة في تقصي هذه العلاقات في إمكانية جمع بيانات مستقلة عن كل شخص من حيث الاقتراعات الزوجية الرسمية والاقتراعات الفعلية ومدة كل نوع من هذين النوعين من الاقتراعات (انظر الفقرة ١٤٧-٢).

(د) المواطنة

١٠٤-٢ المواطنة هي الجنسية القانونية لكل فرد. والمواطن هو حامل الجنسية القانونية لبلد التعداد؛ أما الأجنبي أو الأجنبي غير المقيم فهو من غير حاملي جنسية ذلك البلد. وبما أن بلد مواطنة شخص ما قد لا يتطابق بالضرورة مع بلد مولد ذلك الشخص (انظر الفقرة ٢٩-٢)، فإنه ينبغي تسجيل كلا البلدين في التعداد.

١٠٥-٢ وينبغي أن تجمع معلومات عن المواطنة بحيث تسمح بتصنيف السكان إلى (أ) مواطنين بحكم المولد، (ب) مواطنين بالتجنس، سواء كان ذلك عن طريق الإعلان أو الاختيار أو الزواج أو أي وسيلة أخرى، (ج) أجنبي. وعلاوة على ذلك، ينبغي جمع معلومات عن بلد مواطنة الأجانب. ومن المهم تسجيل بلد المواطنة على هذا النحو، وعدم استخدام صفة تدل على المواطنة، لأنه ليس ثمة فرق بين هاتين الصفتين اللتين تستخدمان لوصف الطائفة العرقية. ومن الضروري أن يجرى ترميز المعلومات المتعلقة ببلد المواطنة بقدر كاف من التفصيل يسمح بتحديد كل بلد من بلدان المواطنة الممثلة في السكان الأجانب في البلد. ولأغراض الترميز، يوصى بأن تستخدم البلدان نظام الترميز العددي الوارد في "الرموز الموحدة للبلدان أو المناطق لأغراض الاستخدامات الإحصائية"^(٤٦). وسيزيد استخدام الرموز الموحدة لتصنيف السكان الأجانب حسب بلد المواطنة من فائدة هذه البيانات، كما سيسمح بالتبادل الدولي بين البلدان للمعلومات المتعلقة بالسكان الأجانب. وإذا قررت البلدان تجميع بلدان المواطنة في مجموعات عريضة، فإنه يوصى باتباع التصنيفات الإقليمية ودون الإقليمية الموحدة الواردة في المنشور السالف الذكر.

١٠٦-٢ وينبغي أن تشير تعليمات العد والمعالجة إلى التصنيف الذي سيتبع بالنسبة للأشخاص العديمي الجنسية، وذوي الجنسية المزدوجة، والأشخاص الجاري تجنيسهم، وأي فئات أخرى ذات مواطنة مبهمه. وينبغي بيان طريقة معاملة هؤلاء الأفراد في تقارير التعداد.

(٤٦) ورقات إحصائية، العدد ٤٩، التنقيح ٣ (ST/ESA/STAT/SER.M/49/Rev.3).

١٠٧-٢ وبالنسبة للبلدان التي يضم بين سكانها نسبة كبيرة من المواطنين المتجنسين، فمن المفيد طرح أسئلة إضافية عن الجنسية السابقة، وعن طريقة التجنس وسنة التجنس، إذا لزمَت معلومات تفصيلية للغاية بشأن هذا الموضوع.

١٠٨-٢ وقد يكون الشك في مدى صحة المواطنة التي يذكرها المجيب على الاستبيان في حالة الأفراد الذين تكون مواطنتهم قد تغيرت مؤخرا نتيجة لتغيرات إقليمية، أو في بعض البلدان الحديثة الاستقلال التي لم يصبح فيها مفهوم المواطنة هاما إلا مؤخرا. وكوسيلة مساعدة لتحليل النتائج، ينبغي أن تكون الجداول المبوبة على أساس المواطنة مصحوبة بملاحظات تشير إلى احتمال وجود هذه الأسباب الإدلاء ببيانات غير صحيحة أو أسباب مشابهة أخرى. ولأغراض إعداد جداول عن المواطنة، ينبغي إيراد جميع البلدان كلا على حدة قدر الإمكان وبيان فئة خاصة بعديمي الجنسية.

(هـ) الديانة

١٠٩-٢ لأغراض التعداد، يمكن تعريف الديانة على أنها إما (أ) العقيدة الدينية أو الروحية المنضلة، بغض النظر عما إذا كانت هذه العقيدة ممثلة بجماعة منظمة لم تكن، (ب) أو الانتساب إلى جماعة منظمة لها معتقدات دينية أو روحية محددة. وينبغي لكل بلد يستقصى موضوع الديانة في تعدادها أن يستخدم التعريف الأنسب لاحتياجاته، وأن يبين، في منشور التعداد، التعريف المستخدم.

١١٠-٢ ويتوقف مقدار التفاصيل التي يجري جمعها حول هذا الموضوع على احتياجات البلد. فقد يكفي، على سبيل المثال، الاستفسار عن ديانة كل فرد فحسب. ومن ناحية أخرى، قد يطلب إلى المجيبين على الاستبيان أن يحددوا المذهب المعين الذي يتبعونه داخل الديانة، إذا كان لذلك صلة بالموضوع.

١١١-٢ ولخدمة مستعملي البيانات الذين قد لا يكونون على علم بجميع الديانات أو المذاهب الدينية داخل البلد، وكذلك لأغراض قابلية المقارنة الدولية، ينبغي أن تبين تصنيفات البيانات كل مذهب باعتباره فئة فرعية من الديانة التي يشكل المذهب جزءا منها. ومن المفيد أيضا إدراج بيان موجز عن معتقدات الديانات أو المذاهب الدينية، التي من غير المرجح أن تعرف خارج حدود البلد أو المنطقة.

(و) اللغة

١١٢-٢ هناك ثلاثة أنواع من البيانات المتعلقة باللغات والتي يمكن جمعها في التعداد، وهي:

(أ) اللغة الأم، وتعرف بأنها اللغة التي يتكلمها الفرد، عادة، في منزله في طفولته المبكرة؛

(ب) اللغة المستخدمة عادة، وتعرف بأنها اللغة التي يتكلمها الفرد في الوقت الحالي، أو في أغلب الأوقات، في منزله الحالي؛

(ج) القدرة على التكلم بلغة معينة أو أكثر.

١١٣-٢ ويخدم كل من أنواع المعلومات هذه غرضاً تحليلياً مختلفاً جداً. وينبغي لكل بلد أن يقرر النوع الملائم لاحتياجاته، إن وجد، من أنواع المعلومات هذه. ولا تمثل قابلية المقارنة الدولية للجداول عاملاً رئيسياً في تحديد شكل البيانات الواجب جمعها بشأن هذا الموضوع.

١١٤-٢ وعند تجميع معلومات عن اللغة المستخدمة عادة أو عن اللغة الأم، من المستصوب بيان كل لغة لها أهمية عددية في البلد لا اللغة السائدة فحسب.

١١٥-٢ وينبغي جمع معلومات عن اللغة لجميع الأفراد. وفي النتائج المبوبة، ينبغي الإشارة بوضوح إلى المعيار المستخدم في تحديد لغة الأطفال الذين لا يستطيعون الكلام بعد.

(٥) الطائفة القومية و/أو العرقية

١١٦-٢ تتوقف الطوائف السكانية القومية و/أو العرقية، التي يلزم جمع معلومات عنها في البلدان المختلفة، على الظروف الوطنية لتلك البلدان. ومن الأسس التي تحدد استناداً إليها الطوائف العرقية ما يلي: القومية العرقية (أي البلد الأصلي أو المنطقة الأصلية بوصفهما أمرين مختلفين عن المواطنة أو بلد الجنسية القانونية) والعرق واللون واللغة والديانة وعادات الملبس والمأكل، والقبيلة، أو مجموعات مختلفة من هذه الخصائص. وعلاوة على ذلك فإن بعض العبارات المستخدمة مثل "العرق" و "الأصل" و "القبيلة" لها عدد من الدلالات المختلفة. ويجب لذلك تحديد التعاريف والمعايير، التي يطبقها كل بلد يستقصى الخصائص العرقية لسكانه، وفقاً للطوائف التي يرغب في تحديدها، وبحكم طبيعة الموضوع، ستختلف هذه الطوائف اختلافاً كبيراً من بلد إلى آخر. لذلك لا يوصى بوضع معايير ذات صلة بالموضوع على النطاق الدولي.

١١٧-٢ وبسبب الصعوبات التي قد تنشأ في التفسير، فمن المهم، حيثما يجري استقصاء في هذا الصدد، أن يضمن تقرير التعداد شرحاً واضحاً للمعايير الأساسية المستخدمة بحيث يتضح معنى التصنيف بسهولة.

٤ - الخصوبة والوفيات

١١٨-٢ لاستقصاء الخصوبة والوفيات في تعدادات السكان أهمية خاصة في البلدان التي تفتقر إلى نظام حديث وموثوق للإحصاءات الحيوية، لأن البيانات تتيح فرصة لتقدير المعدلات الحيوية لا يمكن أن تتاح بشكل آخر. غير أنه حتى في البلدان التي يتوفر لديها سجلات وافية للمواليد والوفيات، فإن بعض مواضيع ("الأطفال المولودون أحياء"، و "الأطفال الأحياء"، و "السن عند الزواج") مفيدة لجميع البلدان على حد سواء لأنها توفر بيانات غير متاحة بسهولة، من بيانات السجلات. ويتيح تعداد السكان فرصة لجمع بيانات لتقدير الخصوبة والوفيات على الصعيد الوطني ودون الوطني بطريقة فعالة التكلفة. وإدراج هذه المواضيع في تعدادات السكان بهدف تقدير معدلات الخصوبة والوفيات والمؤشرات الأخرى ذات الصلة أمر مستصوب وفعال من حيث التكلفة، ولا سيما في البلدان التي تعد نظم التسجيل المدني والإحصاءات الحيوية فيها ضعيفة، والتي تكون تكاليف إجراء استقصاءات ديمغرافية منتظمة وموسعة فيها مرتفعة.

١١٩-٢ وتطرح ثلاثة أسئلة للحصول على معلومات عن الخصوبة هي: الأطفال المولودون حتى التعداد، وتاريخ ميلاد آخر مولود حي و سن الأم عند وضع أول مولود حي، وعلاوة على ذلك، قد يكون من شأن طرح أسئلة عن السن عند الزواج وتاريخه أو مدته (انظر الفقرة ٢-١٤٧) أن تحسن تقديرات الخصوبة استنادا إلى الأطفال المولودين حتى التعداد. وبغية جمع بيانات موثوقة، قد يستدعي بعض المواضيع سلسلة من الأسئلة الاستقصائية التي يتلاءم استخدامها مع الاستقصاءات بالعينة أكثر من استخدامها مع التعدادات، لأن هذه الأسئلة تستغرق وقتا طويلا.

١٢٠-٢ وقصر عدد من البلدان جمع البيانات من أسئلة الخصوبة والوفيات في التعداد على عينة من مناطق العد^(٧)، مما اقتضى من البلدان تعزيز التدريب والسماح باختيار موظفين ميدانيين أنسب. وعند إدراج هذه البنود في التعداد، ينبغي أخذ بعض الاحتياطات التي تكفل دقة البيانات واكتمالها. وينبغي بذل كل جهد لجمع كافة المعلومات ذات الصلة مباشرة من المرأة المعنية، ذلك أن من المرجح أن تكون أقدر من أي فرد آخر من أفراد الأسرة على أن تتذكر بدقة تفاصيل خصوبتها، ووفيات أطفالها ووقائع حياتها الزوجية السابقة ومن أجل الحد من الإبلاغ الناقص عن الأحداث وزيادة دقة الأجوبة على أسئلة الخصوبة والوفيات، يتعين أن يوفر للعدادين تدريب خاص على الأسئلة الاستقصائية التي تبرز الأخطاء العامة والإغفالات وينبغي أيضا أن تتضمن كراسات تعليمات العدادين الإجراءات اللازمة اتخاذها للحد قدر الإمكان من هذه الأخطاء.

١٢١-٢ تتكون الفئة التي يتعين جمع بيانات بشأنها لكل من المواضيع الواردة في هذا الفرع من نساء يبلغن ١٥ عاما من العمر فأكثر بصرف النظر عن الحالة الزوجية، أو من فئات فرعية خاصة مثل النساء المتزوجات كما أشير إلى ذلك. ولكن في الحالات التي لا تستخدم فيها البلدان البيانات المتصلة بالنساء البالغات من العمر ٥٠ عاما فأكثر، يتعين أن تقتصر الجهود على جمع البيانات من النساء اللاتي تتراوح أعمارهن بين ١٥ و ٥٠ عاما فحسب، في حين أنه قد يكون من الملائم في بعض البلدان، عند استقصاء الخصوبة في الفترة الأخيرة (انظر الفقرة ٢-١٢٧)، خفض الحد الأدنى للسن بعدة أعوام.

١٢٢-٢ وبالإضافة إلى المواضيع الواردة أعلاه المستخدمة لتقدير الخصوبة، هناك موضوع آخر مفيد يمكن من تقدير الخصوبة بطريقة "الأبناء من الصلب"^(٨)، ويتطلب تطبيق هذه الطريقة تحديد "الأم الطبيعية" لكل طفل في الأسرة المعيشية عندما يرد ذكر الأم الطبيعية في نفس الاستبيان الذي يرد فيه ذكر الطفل.

(٤٧) للاطلاع على استخدام العينات في العد، انظر الفصل الثالث (ثالثا).

(٤٨) للاطلاع على تفاصيل الطرق، انظر Manual X: Indirect Techniques for Demographic Estimation الدليل العاشر: الأساليب غير المباشرة في التقدير الديمغرافي، دراسات سكانية، العدد ٨١، (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.83.XIII.2)، الفصل الثامن، الفرع جيم.

وفي الحالات التي يصعب فيها التأكد من هوية الأم الطبيعية، يجوز للباحث أن يستخدم البيانات المتعلقة "صلة القربي برب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجح فيها" (انظر الفقرة ٢-١٧) أو المعلومات عن "الأطفال الأحياء" (انظر الفقرتين ٢-١٣٢ و ٢-١٣٣) لتحديد هوية الأم الطبيعية. وتستخدم المعلومات المتعلقة بسن الطفل وسن الأم أساسا في تقدير سلسلة من معدلات الخصوبة السنوية للسنوات السابقة للتعداد. وتتوقف موثوقية التقديرات الناتجة على أمور منها نسبة الأمهات اللواتي يجري عددهن في نفس الاستبيان الذي يعد فيه أبنائهن، ودقة الإبلاغ عن سن الأمهات وأبنائهن، ودقة التقديرات المتاحة لوفيات النساء والأطفال.

٢-١٣٣ تشمل مواضيع الوفيات وفيات الرضع والأطفال المستقاة من البيانات عن الأطفال المولودين حتى التعداد والأطفال الأحياء، ووفيات البالغين المستقاة من الوفيات خلال الأشهر الاثني عشر الماضية، واليتم من الأب أو الأم. وما زال هناك شك في مدى إمكانية قياس وفيات البالغين من بيانات تعدادات السكان قياسا سليما، وبخاصة قياسها من النهج الأكثر ابتكارا لتقدير الوفيات مثل طرق الأختية واليتم. والحصول على إجابات دقيقة على هذه الأسئلة صعب لكنه هام، ذلك أن موثوقية التقديرات تتأثر هي الأخرى بالأخطاء في تسجيل الوفيات في الأشهر الاثني عشر الماضية حسب الجنس والسن والتاريخ.

٢-١٣٤ ينبغي بذل الجهود قدر الإمكان للحصول مباشرة من الأم نفسها على المعلومات عن وفاة طفل أو عن بقاء أطفال المرأة أحياء. وينبغي الحصول على البيانات عن الوفيات مصنفة حسب التاريخ والجنس والسن في فترة الاثني عشر شهرا السابقة للتعداد من رب الأسرة المعيشية (أو الشخص المرجح في الأسرة المعيشية). وينبغي جمع المعلومات عن اليتم من الأب أو الأم من كل شخص في الأسرة المعيشية بصرف النظر عن السن. وكما هي الحال في الخصوبة، يمكن قصر الأسئلة عن الوفيات على عينة من مناطق العد.

٢-١٣٥ ينبغي ذكر محددات البيانات التي تجمع والتقديرات التي تبنى على أساس تلك البيانات بوضوح في تقارير التعداد. وبما أن بعض إجراءات التقدير لا تصلح للاستخدام إلا في ظروف معينة فإن من الأهمية أيضا أن يستشير منتجو بيانات التعداد الإحصائيين و/أو يقيموا بدقة منهجيات تقدير المؤشرات من حيث ملاءمتها في حالات معينة.

(أ) الأطفال المولودون حتى التعداد^(٤٩)

١٢٦-٢ ينبغي أن تشمل المعلومات المتعلقة بعدد الأطفال المولودين أحياء (الخصوبة التامة) جميع الأطفال المولودين أحياء (أي باستثناء وفيات الأجنة) طوال حياة المرأة المعنية حتى تاريخ التعداد. ويتعين أن يشمل العدد المسجل جميع الأطفال المولودين أحياء، سواء ولدوا في إطار الزواج أو خارجه، وسواء ولدوا في إطار الزواج الحالي أو زواج سابق أو الاقتران الفعلي، وبغض النظر عن كونهم أحياء أو موتى وقت إجراء التعداد.

١٢٧-٢ ويستحسن أن تجمع البيانات المتعلقة بمجموع عدد الأطفال المولودين أحياء من جميع النساء البالغات من العمر ١٥ عاما فأكثر، بغض النظر عن الحالة الزوجية. وإذا تعذر في بعض البلدان، لأسباب ثقافية، الحصول على المعلومات عن النساء العزبات فإنه ينبغي أن تجمع المعلومات على الأقل من جميع النساء البالغات من العمر ١٥ عاما فأكثر، المتزوجات أو اللواتي كن متزوجات (أي جميع النساء المتزوجات). وهي مجموعة ينبغي أن تشمل أيضا كافة الأامل، والمطلقات، والمنفصلات عن أزواجهن. وفي أي من الحالتين، يتعين أن يقدم في تقرير التعداد وصف واضح لمجموعة النساء التي جمعت البيانات بشأنها، وذلك تفاديا للالتباس في تحليل النتائج. وهناك في بعض البلدان قدر كبير من الإبلاغ ببيانات غير دقيقة عن السن في تعداد السكان، مما يحرف تقدير الخصوبة والوفيات المعد على أساس بيانات الأطفال المولودين حتى التعداد والأطفال الأحياء المبوبة تقاطعيا حسب عمر المرأة^(٥٠).

(٤٩) الدليل العاشر: الأساليب غير المباشرة في التقدير الديمغرافي (Manual X: Indirect)

Techniques For Demographic Estimation (دراسات سكانية، العدد ٨١ (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.83.XIII.2)؛ والأكاديمية الوطنية للعلوم، لجنة السكان والديمغرافيا، جمع بيانات لتقدير الخصوبة والوفيات، التقرير رقم ٦ (واشنطن، مطبعة الأكاديمية الوطنية، ١٩٨١)، الصفحة ٢٢٠ من النص الانكليزي؛ National Academy of Sciences, Committee on Population and Demography, Collecting Data for the Estimation of Fertility and Mortality, Report No. 6 (Washington D. C., National Academy Press, 1981), P.220; Handbook of Population and Housing Censuses, الجزء الثاني، دراسات في الطرق، العدد ٥٤، (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.91.XVII.9)، الفصلان الثالث والرابع؛ Step-by-Step Guide to Estimation of Child Mortality، دليل تدريجي لتقدير وفيات الأطفال، دراسات سكانية، العدد ١٠٧ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.89.XIII.9).

(٥٠) تصبح البيانات المتعلقة بالأطفال المولودين حتى التعداد والأطفال الباقين أحياء وقت إجراء التعداد بيانات محرفة بسبب الأخطاء إما في عدد الأطفال المولودين حتى التعداد والباقيين أحياء المبلغ عنه أو في تصنيف النساء في مجموعات خاصة حسب العمر/ مدة الزواج. وتفضي هذه التحريكات (التحيزات) إلى الإجحاف في تقدير مستويات الخصوبة والوفيات، ولا سيما عندما تكون البيانات موزعة حسب مناطق جغرافية صغيرة (انظر الدليل العاشر: الأساليب غير المباشرة في التقدير الديمغرافي، دراسات سكانية، العدد ٨١ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.83.XIII)، الفصل الثاني، الفرع ألف ٢ والفصل الثالث، الفرع ألف -١). وللإطلاع على مزيد من تفاصيل الطرق حول استخدامات البيانات، انظر الدليل العاشر، المرجع السابق.

١٢٨-٢ وتحسين اكتمال التغطية ومساعدة المجيبة على الاستبيان على تذكر أطفالها الذين ولدوا أحياء حتى التعداد، يوصى بطرح أسئلة متعاقبة حسب الترتيب التالي: (أ) "مجموع عدد الأبناء المولودين أحياء طوال عمر المرأة"؛ (ب) "مجموع عدد الأبناء الأحياء (الباقين على قيد الحياة) وقت إجراء التعداد"؛ (ج) "مجموع عدد الأبناء الذين ولدوا أحياء وتوفوا قبل تاريخ التعداد"؛ (د) "مجموع عدد البنات المولودات حيات" طوال عمر المرأة؛ (هـ) "مجموع عدد البنات الحيات (البقيات على قيد الحياة) وقت إجراء التعداد"؛ (و) "مجموع عدد البنات المولودات حيات واللواتي توفين قبل تاريخ التعداد". وتمكن الإجابات على الأسئلة (ب) و (ج) و (هـ) و (و) من التحقق من الإجابة على السؤالين (أ) و (د). وإذا وجدت أوجه تناقض في الأرقام، فإنه يمكن حلها أثناء المقابلة.

١٢٩-٢ وينبغي أن يشمل عدد الأبناء والبنات جميع الأطفال المولودين أحياء حتى التعداد، سواء ولدوا في إطار الزواج الحالي أو زواج سابق^(٥١) وألا يشمل وفيات الأجنة والأطفال المتبنين. كما ينبغي أن يشمل عدد الأطفال ذكورا وإناثا، ممن هم على قيد الحياة وقت إجراء التعداد، جميع الأطفال الذين يعيشون مع الأم في الأسرة المعيشية والذين يعيشون في مكان آخر، بصرف النظر عن مكان إقامة وأعمار هؤلاء الآخرين وحالتهم الزوجية.

١٣٠-٢ وجمع البيانات المتعلقة بالأطفال المولودين حتى التعداد حسب الجنس لا يزيد فحسب من دقة المعلومات وإنما يتيح أيضا بيانات للتقدير غير المباشر للفوارق بين الجنسين في وفيات الرضع والأطفال، إلى جانب البيانات المتعلقة بالأطفال الأحياء (الباقين على قيد الحياة) حسب الجنس (انظر الفقرة ١٣٢-٢). وإذا جمعت المعلومات عن "الأطفال المولودين أحياء حتى التعداد حسب نوع الجنس" من عينة فقط من النساء، فإنه ينبغي أيضا استقاء البيانات عن "الأطفال الأحياء حسب الجنس" من العينة نفسها.

١٣١-٢ وتتيح المعلومات عن "مجموع عدد الأطفال المولودين حتى التعداد حسب نوع الجنس" بيانات عن خصوبة كل امرأة طوال العمر، تستخدم في تقدير معدلات الخصوبة حسب العمر ومؤشرات أخرى للخصوبة. وزيادة على ذلك، تستخدم المعلومات عن "مجموع عدد الأطفال الأحياء (الباقين على قيد الحياة) حسب الجنس" في التقدير غير المباشر للفوارق بين الجنسين في وفيات الرضع والأطفال، إلى جانب البيانات المتعلقة بالأطفال المولودين حتى التعداد حسب نوع الجنس.

(٥١) مثلما ورد في الفقرة ٧٨-٢، ينبغي أن يعتبر القرينان المتعاشران بالرضا متزوجين.

(ب) الأطفال الأحياء^(٥٧)

١٣٢-٢ تشير الأبحاث إلى أنه يمكن تحسين التغطية ونوعية البيانات عن مجموع عدد الأطفال المولودين حتى التعداد إذا طرحت بشأن محل الإقامة الحالي للأطفال المولودين حتى التعداد أسئلة أكثر تفصيلا تتعلق بما يلي: (أ) "مجموع عدد الأبناء الذين يعيشون في الأسرة المعيشية"; (ب) و "مجموع عدد الأبناء الذين يعيشون في مكان آخر"; (ج) و "مجموع عدد الأبناء المولودين أحياء والذين توفوا قبل تاريخ التعداد"; (د) و "مجموع عدد البنات اللواتي يعشن في الأسرة المعيشية"; (هـ) و "مجموع عدد البنات اللواتي يعشن في مكان آخر"; (و) و "مجموع عدد البنات المولودات حيات واللواتي توفين قبل تاريخ التعداد". وهذه الأسئلة لا تتيح فحسب الإبلاغ بمزيد من الاكتمال والدقة عن الأطفال المولودين حتى التعداد حسب الجنس وإنما تزيد أيضا من ملاءمة الأسئلة للتحليل اللاحق.

١٣٣-٢ وتحديد الأم الطبيعية لكل طفل دون ١٥ عاما من العمر في الأسرة المعيشية نفسها، الذي يُستخدم في تقدير الخصوبة بطريقة "الأبناء من الصلب"، ينبغي أن يتم بأن يُطلب إلى المرأة، التي تبلغ أن واحدا أو أكثر من أطفالها قد ولدوا أحياء ويعيشون في الأسرة المعيشية، أن تحدد هؤلاء الأطفال في استبيان التعداد. ويمكن أن يُستخدم فرع الاستبيان المتعلق بـ "صلة القربى برب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجح فيها" لتحديد الأم الطبيعية لكل طفل يعيش في الأسرة المعيشية.

(ج) تاريخ ميلاد آخر مولود حي

١٣٤-٢ تُستخدم المعلومات المتعلقة بتاريخ ميلاد (اليوم، والشهر، والسنة) آخر مولود حي وجنس ذلك المولود في تقدير الخصوبة الحالية. وفيما بعد، أي في مرحلة المعالجة، يمكن أن يُستخرج عدد "المواليد أحياء" في الأشهر الاثني عشر التي تسبق تاريخ التعداد مباشرة كتقدير للمواليد الأحياء في الأشهر الاثني عشر الأخيرة. ولتقدير معدلات الخصوبة الحالية حسب العمر وغيرها من قياسات الخصوبة، تكون البيانات التي يتيحها هذا النهج أكثر دقة من المعلومات المتعلقة بعدد مواليد المرأة خلال الأشهر الاثني عشر التي تسبق التعداد مباشرة.

١٣٥-٢ وجدير بالملاحظة أن المعلومات المتعلقة بتاريخ ميلاد آخر مولود حي لا تتيح بيانات عن مجموع عدد المواليد أحياء أثناء فترة الاثني عشر شهرا. وحتى في حالة عدم وجود أي أخطاء في الإبلاغ عن البيانات المتعلقة بآخر مولود حي، فإن هذا البند يتيح التأكد من عدد النساء اللواتي لهن طفل واحد على الأقل ولد حيا أثناء فترة الاثني عشر شهرا، ولا يتيح التأكد من عدد المواليد، لأن نسبة ضئيلة من النساء تنجب أكثر من طفل واحد في السنة.

(٥٧) للاطلاع على تفاصيل طرق استخدامات البيانات إلى جانب البيانات المتعلقة بالأطفال

المولودين حتى التعداد، انظر المنشورات المذكورة في الحاشية ٤٩.

١٣٦-٧ ويتعين أن يقتصر جمع المعلومات على النساء اللائي تتراوح أعمارهن بين ١٥ و ٥٠ عاماً، واللواتي أبلغن أنهن أنجبن على الأقل مولوداً حياً واحداً طوال عمرهن. كما ينبغي أن تُجمع المعلومات عن النساء من جميع فئات الحالة الزوجية ممن تُجمع بشأنهن بيانات متعلقة بالأطفال المولودين حتى التعداد حسب الجنس (انظر الفقرة ١٢٦-٧). وإذا جُمعت البيانات المتعلقة بالأطفال المولودين حتى التعداد لعينة من النساء فقط، فإنه ينبغي أن تُجمع المعلومات المتعلقة بالخصوبة الحالية من العينة نفسها.

(د) الوفيات خلال الأشهر الاثني عشر السابقة^(٥٧)

١٣٧-٧ تستخدم المعلومات المتعلقة بالوفيات خلال الاثني عشر شهراً السابقة لتقدير مستوى الوفيات ونمطها حسب الجنس والسن في البلدان التي تفتقر إلى إحصاءات مستمرة ومرضية عن الوفيات من واقع السجل المدني. ومن أجل أن يكون التقدير المستقى من هذا البند موثقاً به فإن من المهم أن يكون الإبلاغ عن الوفيات حسب الجنس والسن في الأشهر الاثني عشر السابقة كاملاً ودقيقاً قدر المستطاع. وأسفر إدراج مسائل الوفيات بصورة مستفيضة في استبيانات التعداد في العقود الماضية عن تحسين استخدام أساليب التقدير غير المباشر في تقديرات وفيات البالغين.

١٣٨-٧ وفي الظروف المثلى ينبغي السعي لمعرفة وفيات كل أسرة معيشية من حيث مجموع عدد الوفيات الحادثة في فترة الاثني عشر شهراً السابقة لتاريخ التعداد. وفي الحالات التي يتعذر فيها الحصول على معلومات عن الوفيات خلال فترة الاثني عشر شهراً السابقة، فإن من المستصوب أن يجري على الأقل جمع بيانات عن وفيات الأطفال الذين تقل أعمارهم عن عام واحد. وينبغي أيضاً جمع البيانات عن اسم كل شخص يبلغ عن وفاته وعمره وجنسه وتاريخ وفاته (اليوم والشهر والسنة). كما ينبغي مراعاة إعلام المجيب بوضوح بالفترة المرجعية لتجنب الأخطاء الناجمة عن سوء فهمها. فعلى سبيل المثال، يمكن تحديد فترة مرجعية بدقة بدءاً من تاريخ أحد الأعياد أو التواريخ الهامة لكل بلد من البلدان.

(٥٧) الدليل العاشر. الأساليب غير المباشرة في التقدير الديمغرافي، دراسات سكانية، العدد ٨١ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.83.XIII.3)، الفصل الخامس، الفرعان ألف وباء؛ الأمم المتحدة: قواعد بيانات قياس الوفيات، دراسات سكانية، العدد ٨٤ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع: E.83.XIII.3). Ian M. Timaeus, "Measurement of Adult Mortality in less developed countries: A Comparative Review" "قياس وفيات البالغين في أقل البلدان نمواً: دراسة استعراضية مقارنة"، population index (الدليل المفهرس للسكان) vol. 57, No.4 (Winter 1997), pp 552-568.

(هـ) اليتيم من الأم أو الأب^(٥٤)

١٣٩-٢ قد ترغب بعض البلدان أيضا في جمع معلومات عن اليتيم من الأم أو الأب في محاولة أخرى للتحقق من مستوى الوفيات وأنماطها بين السكان. والقصد من بيانات التعداد المستقاة من هذين السؤالين هو تقدير الوفيات حسب الجنس بطريقة غير مباشرة. وتقوم التقديرات على أساس نسبة الأشخاص المصنفين حسب العمر الذين ما زالت أمهاتهم وآباؤهم الطبيعيون أحياء وقت إجراء التعداد.

١٤٠-٢ وينبغي توجيه سؤالين مباشرين من أجل جمع معلومات عن اليتيم وهما: (أ) هل الأم الطبيعية للشخص المعداد في الأسرة المعيشية ما زالت على قيد الحياة وقت إجراء التعداد، (ب) هل الأب الطبيعي للشخص المعداد في الأسرة المعيشية ما زال حيا بصرف النظر عما إذا كان كلا الأم والأب معدودا في نفس الأسرة المعيشية لم يكن. وينبغي أن يُضمَّن الاستقصاء معلومات عن الأبوين الطبيعيين. وبذا ينبغي الحرص على استبعاد الأبوين بالتبني وبالتربية من الاستقصاء. ونظرا لأنه عادة ما يكون هناك أكثر من طفل على قيد الحياة، للإجابة على السؤال الخاص بحالة يتمه، فمن الضروري إعداد أسئلة للتغلب على الازدواجية في البيانات عن الأم أو الأب المقدمة من الأخوة. ولهذا الغرض، ينبغي توجيه سؤالين إضافيين هما "ما إذا كان المجيب هو أكبر الأبناء الأحياء لأمه" و "ما إذا كان المجيب هو أكبر الأبناء الأحياء لأبيه". ومن ثم، ينبغي أن تعد الجداول عن أكبر الأبناء الأحياء فحسب.

(٥٤) للاطلاع على تفاصيل طرق استعمال البيانات انظر: كتيب تعدادات السكان والمساكن، الجزء الثاني، دراسات في الطرق، العدد ٥٤ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.91.XVII.9)، الفصلان الثالث والرابع، الأمم المتحدة، "الدليل العاشر: الأساليب غير المباشرة في التقدير الديمغرافي"، دراسات سكانية، العدد ٨١، (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.83.VIII.2)، (الفصل الرابع، الفروع ألف وباء-١ وباء-٢) (تقديرات وفيات البالغين في أفريقيا المستمدة من بيانات اليتيم) J.G.C. Blacker, "The estimates of adult mortality in Africa from data on orphanhood" *Population Studies*, vol. XXXI, No. 1 (March 1977), pp. 107-128; Kenneth H. Hill and T. James Trussel, "Further developments in indirect mortality estimation" (مستجدات أخرى في التقدير غير المباشر للوفيات) *Population Studies*, vol. XXXI, No. 2 (July 1977), pp. 313-334; William Brass and K. Hill, "Estimating adult mortality from orphanhood" (تقدير وفيات البالغين المستمدة من اليتيم) *Conference in International Population*, vol. 3 (Liege, Belgium, International Union for the Scientific Study of Population, 1973), pp. 11-123; Ian Timaeus and Wendy Graham: *Measuring Adult Mortality in Developing Countries. A Review and Assessment of Methods* (قياس وفيات البالغين في البلدان النامية: استعراض وتقييم للطرق). World Bank, Working paper No. 155, (Washington, D.C., World Bank, Population and Resources Department, April 1989). Ian M. Timaeus, "Measurement of Adult Mortality in less developed countries: A Comparative Review" (قياس وفيات البالغين في أقل البلدان نموا: دراسة استعراضية مقارنة). *population index* (الدليل المفهرس لسكان) vol. 57, No. 4 (Winter 1997), pp 552-568.

١٤١-٢ ومن الأفضل جمع معلومات عن هذه الأسطة من كل فرد من أفراد الأسرة المعيشية، بغض النظر عن العمر.

(و) السن عند أول زواج أو تاريخه أو مدته

١٤٢-٢ "تاريخ أول زواج" هو اليوم والشهر والسنة التي عتد فيها أول زواج. ومن المستصوب، في البلدان التي يصعب فيها الحصول على تاريخ أول زواج، جمع المعلومات عن السن وقت الزواج أو عن عدد السنوات التي مرت منذ عقد الزواج (مدة الزواج). ولا يقتصر التعداد على شمول الزيجات الأولى بعقد زواج والاقترانات الفعلية، ولكن يشمل أيضا الزيجات العرفية والزيجات الدينية. وبالنسبة للنساء المترملات أو المنفصلات عن أزواجهن أو المطلقات وقت إجراء التعداد، ينبغي الحصول على "تاريخ انقضاء أول زواج والسن عند وقوعه وعدد السنوات التي مرت على حدوثه". والمعلومات المتعلقة بانقضاء أول زواج (إذا كانت ذات صلة)، توفر بيانات ضرورية لحساب "مدة أول زواج" بوصفها موضوعا مشتقا في مرحلة معالجة البيانات. وتوفر جداول الأطفال المولودين حتى التعداد، المصنفة حسب مدة الزواج تقديرات للخصوبة أفضل من تلك القائمة على أساس البيانات عن الأبناء المولودين أحياء، المصنفة حسب عمر المرأة^(٥٥). في البلدان التي يعول فيها على الإبلاغ ببيانات عن مدة الزواج أكثر مما يعول على الإبلاغ ببيانات عن عمر المرأة المعنية". ويمكن الحصول على بيانات مدة الزواج بطرح العمر عند الزواج من العمر الحالي أو بطرحه مباشرة من عدد السنوات التي انقضت على عقد الزواج.

(ز) سن الأم عند وضع أول مولود حي^(٥٦)

١٤٣-٢ يستخدم سن الأم عند وضعها أول مولود حي في التقدير غير المباشر للخصوبة على أساس أول إنجاب، وفي تقديم معلومات عن بدء الإنجاب. وفي حالة إدراج الموضوع في التعداد، ينبغي الحصول على المعلومات عن كل امرأة تكون قد أنجبت طفلا حيا واحدا على الأقل.

٥ - الخصائص التعليمية

١٤٤-٢ يستعان في التوصيات المتعلقة بـ "التحصيل الدراسي" (انظر الفقرة ١٥٣-٢) و "المؤهلات الدراسية" (انظر الفقرة ١٦٣-٢) بتنقيح فئات التصنيف الدولي المقتن للتعليم (اسكد) لعام ١٩٩٧، الصادر عن منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)^(٥٧). ويمكن لكثير من البلدان، حسب الظروف والمتطلبات الوطنية، أن تواصل تطبيق التصنيفات الوطنية لمستويات وصفوف التعليم ومجالات الدراسة في جمع

(٥٥) انظر: "الدليل العاشر: الأساليب غير المباشرة في التقدير الديمغرافي، دراسات سكانية، العدد ٨١ (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.83.XIII.2)، الفصل الثاني، الفرع دال.

(٥٦) المرجع نفسه، الفصل الثاني، الفرع باء-٣.

(٥٧) انظر الملحق الثاني للوثيقة ٢٩/م/٢٠ الصادرة عن الدورة التاسعة والعشرين للمؤتمر العام لليونسكو (٨ آب/أغسطس ١٩٩٧).

وجدولة الإحصاءات المستخرجة من التعدادات السكانية. وثمة حاجة لإيلاء اهتمام خاص لوضع معادلة ملائمة للمستويات والصفوف التعليمية للأشخاص الذين تلقوا تعليماً في ظل نظام تعليمي مختلف أو أجنبي. ولعل البلدان التي لم تضع بعد تصنيفات وطنية شاملة للتعليم تود أن تختار اتباع نظام التصنيف الدولي المقتن (اسكد) المنقح للتعليم، أو ترغب في تعديله بما يتلاءم مع ظروفها الوطنية.

(أ) الإلمام بالقراءة والكتابة

١٤٥-٢ ينبغي جمع بيانات عن مدى الإلمام بالقراءة والكتابة للتمييز بين الأشخاص "غير الأميين" و "الأميين". فالشخص غير الأمي، هو الذي يستطيع، مع الفهم، قراءة وكتابة جملة قصيرة وبسيطة عن حياته اليومية. أما الشخص الأمي فهو الذي لا يستطيع، مع الفهم، قراءة وكتابة مثل هذه الجملة القصيرة. ومن ثم، ينبغي اعتبار الشخص أمياً إذا كان لا يستطيع سوى قراءة وكتابة الأرقام واسمه، كما ينبغي اعتبار الشخص أمياً إذا كان يستطيع القراءة ولا يستطيع الكتابة وإذا كان لا يستطيع سوى قراءة وكتابة عبارة معهودة حفظها عن ظهر قلب. وقد تقوم بعض البلدان بتصنيف هؤلاء الأشخاص "شبه أميين" وتحديد معيار خاص لتعريفهم، ولكن فئة شبه الأميين هذه لا تستخدم في المقارنات الدولية.

١٤٦-٢ وتنطبق فكرة الإلمام بالقراءة والكتابة على أي لغة ما دام لها شكل مكتوب. وفي البلدان المتعددة اللغات، يمكن الاستفسار في استبيان التعداد عن اللغات التي يستطيع الشخص القراءة والكتابة بها. ويمكن أن تكون هذه المعلومات جوهرية لتحديد السياسة التعليمية ولذا، سيكون هذا البند موضوع استقصاء إضافي مفيداً.

١٤٧-٢ ومن المفضل جمع بيانات عن مدى إلمام جميع الأشخاص الذين يبلغون من العمر ١٠ سنوات فأكثر بالقراءة والكتابة. بيد أنه قد يكون في عدد من البلدان أشخاص معينون تتراوح أعمارهم بين ١٠ و ١٤ سنة يوشكون أن يصبحوا غير أميين من خلال التعليم المدرسي. وقد يكون معدل الإلمام بالقراءة والكتابة لهذه الفئة العمرية مضللاً. لذا، ينبغي، عند إجراء مقارنة دولية عن مدى الإلمام بالقراءة والكتابة، جدولة البيانات المتعلقة بمدى إلمام جميع الأشخاص البالغين من العمر ١٥ سنة فأكثر بالقراءة والكتابة، وفي البلدان التي تجمع بيانات عن أشخاص أصغر سناً، ينبغي أن تميز جداول مدى الإلمام بالقراءة والكتابة على الأقل، بين الأشخاص الذين تقل أعمارهم عن ١٥ سنة والأشخاص الذين يبلغون من العمر ١٥ سنة فأكثر.

١٤٨-٢ وبسبب احتمال عدم رغبة بعض الأشخاص الأميين في الاعتراف بأميتهم، وصعوبات إجراء اختبار لمدى الإلمام بالقراءة والكتابة في استقصاء خلال التعداد، ينبغي وضع معايير وتعليمات تنفيذية دقيقة لجمع إحصاءات مدى الإلمام بالقراءة والكتابة، على أساس التعريف الوارد في الفقرة ١٤٥-٢، والمطبق عند إجراء التعداد. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن أيضاً إجراء اختبارات لمدى الإلمام بالقراءة والكتابة كجزء من دراسة استقصائية تقييمية فيما بعد عملية التعداد، أو بالاقتران مع دراسات استقصائية عن الأسر المعيشية، من أجل التحقق من نوعية بيانات مدى الإلمام بالقراءة والكتابة وتحسينها، وينبغي أن تكون الإحصاءات المجمعة عن مدى الإلمام بالقراءة والكتابة في التعداد مشفوعة بتقييم لنوعية هذه الإحصاءات.

١٤٩-٢ وينبغي عدم الاستناد ما أمكن، في جمع أو جدولة إحصاءات مدى الإلمام بالقراءة والكتابة خلال تعداد السكان، إلى ارتباط مفترض بين مدى الإلمام بالقراءة والكتابة والانتظام في الدراسة والتحصيل الدراسي. ويعني ذلك، من الوجهة التنفيذية، الاستفسار بانتظام عن مدى إلمام كل فرد من أفراد الأسرة المعيشية بالقراءة والكتابة، بصرف النظر عن انتظامه في الدراسة أو عن أعلى صف أو مستوى دراسي أتمه.

(ب) الانتظام في الدراسة

١٥٠-٢ يُعرّف الانتظام في الدراسة بأنه الانتظام في الحضور إلى أي من المؤسسات أو البرامج التعليمية النظامية، المعتمدة، عامة كانت أو خاصة، من أجل الدراسة المنظمة بأي مستوى من مستويات التعليم وقت التعداد، أو خلال آخر سنة دراسية إذا كان التعداد يجري خلال فترة العطلة في نهاية السنة الدراسية. وتحقيقاً لأغراض التصنيف الدولي المقنن للتعليم، وتأسيساً على التعريف المنقح، يراد بالتعليم جميع الأنشطة المدروسة والمنهجية المعدة لتلبية احتياجات التعلم. وتعلم مهارات خاصة ليست جزءاً من النظام التعليمي المعترف به في البلد (مثل الدورات التدريبية في أثناء الخدمة بالمصانع)، لا يعتبر عادة "انتظاماً في الدراسة" لأغراض التعداد.

١٥١-٢ ومن حيث المبدأ، ينبغي جمع المعلومات عن الانتظام في الدراسة لكل الأشخاص من جميع الأعمار. وهي تتصل بوجه خاص بالأشخاص الذين هم في السن الرسمية للدراسة، التي تتراوح عموماً ما بين ٥ إلى ٢٩ سنة ولكنها قد تختلف من بلد لآخر باختلاف النظام التعليمي الوطني، ويمكن تعديل المدى العمري حسب الاقتضاء في حالة مد نطاق جمع البيانات ليشمل الانتظام في الدراسة قبل المرحلة الابتدائية و/أو في البرامج التعليمية والتدريبية النظامية الأخرى التي يجري تنظيمها للكبار في مؤسسات الإنتاج أو الخدمات (مثل الدورات التدريبية في أثناء الخدمة المذكورة في الفقرة ١٥٠-٢) والمنظمات المجتمعية وغير ذلك من المؤسسات غير التعليمية.

١٥٢-٢ وينبغي تصنيف بيانات الانتظام في الدراسة تصنيفاً متقاطعا مع بيانات التحصيل الدراسي، وفقاً للمستوى أو الصف الذي ينتظم فيه الشخص حالياً (انظر الفقرة ١٥١-٢). وقد يوفّر التصنيف المتقاطع معلومات مفيدة عن صلة العمر بمستوى التحصيل أو الصف الدراسي للأشخاص المنتظمين في الدراسة.

(ج) التحصيل الدراسي

١٥٣-٢ يُعرّف التحصيل الدراسي بأنه أعلى صف دراسي أتمه الشخص في أعلى مستوى انتظم فيه داخل النظام التعليمي للبلد الذي تم فيه تلقي التعليم. وقد ترى بعض البلدان أن من المفيد تقديم بيانات عن التحصيل الدراسي على أساس أعلى صف دراسي تم الانتظام فيه. ويمكن أن يراعى في بيانات التحصيل الدراسي، إذا ما طلب ذلك، ما جرى تلقيه من تعليم وتدريب في جميع أنواع المؤسسات والبرامج التعليمية المنظمة، خصوصاً تلك التي يمكن قياسها من حيث صفوف ومستويات التعليم أو ما يعادل ذلك، مثل برامج تعليم الكبار، حتى وإن قُدّم التعليم والتدريب خارج النظام العادي للتعليم في المدارس والجامعات.

ولأغراض الدولية، فإن "الصف الدراسي" هو مرحلة من التعلم يجري اتمامها عادة خلال سنة دراسية ما. ومن الأفضل جمع المعلومات عن التحصيل الدراسي لجميع الأشخاص البالغين من العمر ٥ سنوات فأكثر.

١٥٤-٢ ولتقديم احصاءات عن التحصيل الدراسي، يلزم وضع تصنيف يوضح صفوف أو سنوات التعليم في مستويات التعليم الابتدائي والثانوي وما بعد الثانوي، وحيث إن النظام التعليمي قد يكون تغيّر بمرور الوقت، فمن الضروري أن يحسب حساب الأشخاص الذين تلقوا تعليمهم في وقت كان فيه نظام التعليم الوطني مختلفاً عن نظام التعليم الوطني القائم وقت إجراء التعداد. وبالإضافة إلى التركيز على جمع بيانات التحصيل الدراسي. فإنه يلزم تصميم التعليمات الموجهة إلى العدادين، فضلاً عن الترميز ومعالجة البيانات، بطريقة تأخذ في الاعتبار المتغيرات التي طرأت على النظام التعليمي للبلد بمرور الزمن والأشخاص الذين تلقوا تعليمهم في بلد آخر، فضلاً عن أولئك الذين تلقوا تعليمهم في إطار النظام التعليمي الراهن.

١٥٥-٢ والمعلومات التي جمعت عن أعلى صف دراسي أتمه كل فرد تيسّر المرونة في إعادة تصنيف البيانات في مجموعات وفقاً لشتى أنواع التجميع حسب مستوى التعليم لأغراض منها، على سبيل المثال، التمييز بين الأشخاص الذين أتموا كل مستوى من مستويات التعليم وأولئك الذين لم يتموه.

١٥٦-٢ ولغرض المقارنة الدولية، فإن البيانات المستخرجة من تعداد السكان تكون مطلوبة عن ثلاثة مستويات من التعليم: الابتدائي والثانوي وما بعد الثانوي، وتستطيع البلدان، قدر الإمكان، تصنيف الإحصاءات عن التحصيل الدراسي حسب كل مستوى من مستويات التصنيف الدولي المقنن للتعليم (اسكد) الواردة أدناه أو حسب ما يعادلها كما هي محددة وفقاً للتصنيف الوطني لمستويات التعليم:

التعليم قبل الابتدائي	المستوى صفر (لاسكد):
التعليم الابتدائي	المستوى ١ - (لاسكد):
المرحلة الدنيا من التعليم الثانوي	المستوى ٢ - (لاسكد):
التعليم الثانوي (المرحلة العليا)	المستوى ٣ - (لاسكد):
التعليم بعد الثانوي	المستوى ٤ - (لاسكد):
المرحلة الأولى من المستوى الثالث من التعليم (لا تؤدي مباشرة إلى مؤهل بحثي متقدم)	المستوى ٥ - (لاسكد):
المرحلة الثانية من المستوى الثالث من التعليم (تؤدي إلى مؤهل بحثي متقدم)	المستوى ٦ - (لاسكد):

وينبغي أيضاً تحديد الأشخاص غير الملتحقين بالمدارس. وينبغي إيضاح أي فروق بين التعاريف والتصنيفات الوطنية والدولية للتعليم في منشورات التعداد بغية تيسير المقارنة والتحليل.

١٥٧-٢ وينبغي جمع البيانات عن الانتظام في الدراسة والتحصيل الدراسي ومدى الإلمام بالقراءة والكتابة وجدولتها بحيث يكون بعضها منفصلاً ومستقلاً عن بعضها الآخر، دون افتراض وجود أي روابط بينها. (على النحو المبين في الفقرة ٢-١٤٩).

(د) مجال الدراسة والمؤهلات الدراسية

١٠ مجال الدراسة

١٥٨-٢ تعد المعلومات عن الأشخاص حسب مستوى التعليم ومجال الدراسة هامة من أجل فحص التوافق بين العرض والطلب بالنسبة للقوى العاملة المؤهلة التي لديها تخصصات معينة في سوق العمل. كما أنها على نفس القدر من الأهمية للتخطيط وتنظيم القدرات الإنتاجية لمختلف مستويات وأنواع وفروع المؤسسات التعليمية والبرامج التدريبية.

١٥٩-٢ ويلزم توجيه سؤال عن مجال الدراسة إلى الأشخاص البالغين من العمر ١٥ سنة فأكثر ممن انتظموا في صف دراسي واحد على الأقل في التعليم الثانوي أو ممن انتظموا في برامج تعليمية أو تدريبية أخرى منظمة وذات مستويات معادلة.

١٦٠-٢ ويميز التصنيف الدولي المعقن للتعليم (اسكد) المنقح بين مجالات الدراسة الرئيسية (رموز أحادية الرقم) ومجالات الدراسة الفرعية (رموز ثنائية الرقم) على النحو التالي:

<u>الرمز</u>	
صفر -	<u>البرامج العامة</u>
٠١	البرامج الأساسية
٠٨	الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب
٠٩	التنمية الشخصية
١ -	<u>التربية</u>
١٤	تدريب المعلمين
٢ -	<u>الدراسات الإنسانية والفنون</u>
٢١	الفنون
٢٢	الدراسات الإنسانية

٣ - العلوم الاجتماعية والأعمال التجارية والقانون

العلوم الاجتماعية والسلوكية	٣١
الصحافة والإعلام	٣٢
الأعمال التجارية والإدارة	٣٤
القانون	٣٨

٤ - العلوم

علوم الحياة	٤٢
العلوم الطبيعية	٤٤
الرياضيات والإحصاء	٤٦
الحوسبة	٤٨

٥ - الهندسة والصناعات التحويلية والبناء

الهندسة والمهن الهندسية	٥٢
الصناعات التحويلية والاستخراجية	٥٤
الهندسة المعمارية والبناء	٥٨

٦ - الزراعة

الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك	٦٢
البيطرة	٦٤

٧ - الصحة والرعاية الاجتماعية

الصحة	٧٢
الخدمات الاجتماعية	٧٦

٨ - الخدمات

الخدمات الشخصية	٨١
خدمات النقل	٨٤
حماية البيئة	٨٥
الخدمات الأمنية	٨٦

٩ - برامج غير معروفة أو غير محددة

٩٩

١٦١-٢ وقد ترغب البلدان في النظر في جمع بيانات عن مجالات مفصلة من الدراسة لا عن مجالات رئيسية فحسب، وعند ترميز مجال الدراسة، ينبغي للبلدان أن تستعين بتصنيف وطني متبع، أو أن تعتمد، في حالة عدم وجوده، تصنيف وترميز مجالات الدراسة الواردين في التصنيف الدولي المقتن للتعليم (اسكد). وينبغي شرح الفروق بين التعاريف والتصنيفات الوطنية والدولية لمجال الدراسة في منشورات التعداد، وذلك لتيسير المقارنة والتحليل الدوليين.

١٦٢-٢ والبلدان التي تقوم بترميز مجال الدراسة وفقا لتصنيف وطني يمكنها أيضا أن تقيم تناظرا مع التصنيف الدولي المقتن للتعليم، إما من خلال الترميز المزدوج أو من خلال "التحويل" من التصنيف الوطني المنفصل إلى التصنيف الدولي المقتن. وقد تنشأ مشكلة في الوصول إلى تحديد دقيق لمجالات دراسة الأشخاص ذوي التخصصات الجامعة أو المتعددة. ويوصى بأن تتبع البلدان إجراء تحديد مجال الدراسة الرئيسي أو الأساسي للأشخاص ذوي التخصصات المتعددة.

٢٧ المؤهلات الدراسية

١٦٣-٢ المؤهلات هي الدرجات العلمية والدبلومات والشهادات والألقاب المهنية، وما إلى ذلك، التي يحصل عليها الفرد، سواء عن طريق الدراسة التفرغية، أو الدراسة غير التفرغية، أو الدراسة الخاصة؛ وسواء منحت في الوطن أو في الخارج، وسواء منحتها سلطات تعليمية، أو هيئات امتحان خاصة، أو هيئات مهنية. لذا فإن الحصول على مؤهل دراسي يعني ضمنا إتمام دورة دراسية أو برنامج تدريبي بنجاح.

١٦٤-٢ ورهنا بالاحتياجات الوطنية، يمكن جمع معلومات عن المؤهلات من الأشخاص الذين يصلون إلى حد أدنى معين من العمر أو مستوى أدنى معين من التحصيل الدراسي. وينبغي أن تبين هذه المعلومات اسم أعلى شهادة أو دبلوم أو درجة علمية نالها الشخص.

٦ - الخصائص الاقتصادية

١٦٥-٢ تنصب مواضع تعداد السكان المتصلة بالخصائص الاقتصادية للسكان، والتي يرد عرض لها أدناه، على السكان الناشطين اقتصاديا حسب التعريف الوارد في توصيات منظمة العمل الدولية^(٥٨)، حيث جرى تعريف مفهوم الإنتاج الاقتصادي في إطار نظام الحسابات القومية^(٥٩).

(٥٨) للاطلاع على مزيد من التفاصيل، انظر مكتب العمل الدولي، المؤتمر الدولي الثالث عشر لخبراء إحصاءات العمل، القرار ١ بشأن إحصاءات السكان الناشطين اقتصاديا والعمالة والبطالة والعمالة الجزئية (جنيف، ١٩٨٢)، الفقرات ١٤-٢٠.

(٥٩) لجنة الجماعات الأوروبية وصندوق النقد الدولي ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والأمم المتحدة والبنك الدولي، نظام الحسابات القومية ١٩٩٢، (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.94.XIII.4).

١٦٦-٧ يتألف "السكان الناشطون اقتصاديا" من جميع الأشخاص من الجنسين الذين يوفرون اليد العاملة اللازمة لإنتاج السلع والخدمات الاقتصادية، أو الذين يكونون متاحين لتوفيرها، حسب التعريف الوارد في نظام الأمم المتحدة للحسابات القومية، وذلك خلال فترة زمنية مرجعية محددة. وتقع الأنشطة في إطار حدود الإنتاج بحسب تعريف نظام الحسابات القومية^(٦٠) إذا كانت تضم (أ) إنتاج أي سلعة أو خدمة توردها أو يعتزم توريدها لبيعها في السوق؛ (ب) وإنتاج أي سلعة للحساب الخاص يحتفظ بها منتجوها لحسابهم؛ و (ج) إنتاج خدمات الإسكان للحساب الخاص على أيدي المالكين - الساكنين والخدمات المنزلية والشخصية التي ينتجها خدم يدفع لهم أجر. ويشمل إنتاج السلع والخدمات للحساب الخاص، على سبيل المثال إنتاج المنتجات الزراعية ثم تخزينها اللاحق، وإنتاج المنتجات الأولية الأخرى، مثل استخراج الملح، وقطع الخشب، والإمداد بالمياه؛ وتصنيع المنتجات الزراعية؛ وأنواع التصنيع الأخرى مثل نسج الأقمشة، وصنع الملابس والخياطة؛ وإنتاج الأحذية، وإنتاج الأواني الخزفية، وأدوات الطعام أو السلع المعمرة؛ وصنع الأثاث أو المفروشات؛ والتجديدات والتوسعات الرئيسية للمنازل، وأعمال إعادة تجصيص الجدران أو تغيير السقف الخارجية، التي يقوم بها أصحاب المنازل التي يشغلها مالكوها^(٦١). ومن المستصوب أن تقوم البلدان بوضع قائمة أكثر شمولاً للأنشطة الإنتاجية للحساب الخاص التي يعتقد أنها تقع في حدود الإنتاج في نظام الحسابات القومية كيما تكفل التصنيف الصحيح للأشخاص الذين يقومون بهذه الأنشطة بوصفهم ناشطين اقتصاديا^(٦٢).

١٦٧-٧ "وتستبعد" من حدود الإنتاج الخدمات المنزلية أو الشخصية التي يقدمها أفراد الأسرة المعيشية العاملون بلا أجر للاستهلاك النهائي داخل الأسرة المعيشية نفسها. وهي، لهذا "لا" تعتبر من الأنشطة الاقتصادية. (ومن الأمثلة على ذلك ما يلي: (أ) أعمال التنظيف والزخرفة والصيانة للمنزل الذي تشغله الأسرة المعيشية، بما في ذلك الإصلاحات الصغيرة من النوع الذي يقوم به عادة المؤجرون والملاك على السواء؛ (ب) وأعمال تنظيف وصيانة وإصلاح السلع المنزلية المعمرة أو غيرها من السلع، بما في ذلك المركبات التي تستعملها الأسرة المعيشية لتلبية احتياجات الأسرة؛ (ج) وإعداد وجبات الطعام وتقديمها؛ (د) والعناية بالأطفال وتدريبهم وتعليمهم؛ (هـ) والعناية بالمرضى أو العاجزين أو المسنين؛ (و) ونقل أفراد الأسرة المعيشية أو سلعهم).

(٦٠) المرجع نفسه، الفقرة ٦-١٨.

(٦١) المرجع نفسه، الفقرتان ٦-٢٤ و ٦-٢٥.

(٦٢) على الرغم من أن إنتاج جميع السلع يقع نظريا في حدود الإنتاج في نظام الحسابات القومية فإن قيمة بعض أنواع الإنتاج لا تقدر عمليا بوصفها جزءا من الحسابات القومية إذا اعتقد أن السلع المنتجة ليست هامة كما بالقياس إلى مجموع المعروض من السلع المنتجة في البلد؛ وقد ترغب البلدان في استبعاد هذه الأنشطة من قائمة الأنشطة للإبقاء على التناظر بين نطاق النشاط الاقتصادي والإنتاج في الحسابات القومية.

(أ) حالة النشاط

١٦٨-٧ يمكن قياس حجم السكان الناشطين اقتصاديا بغدة طرق مختلفة، وعلى وجه الخصوص، تشمل توصيات منظمة العمل الدولية لعام ١٩٨٢ طريقتين مفيدتين لقياس حجم السكان الناشطين اقتصاديا: (أ) تستخدم إحدى الطريقتين "السكان الناشطين عادة" وبها يقاس حجمهم استنادا إلى فترة مرجعية طويلة من قبيل سنة؛ (ب) وتستخدم الطريقة الأخرى "السكان الناشطين حاليا" أو، على نحو مكافئ، "القوة العاملة" وبها يقاس حجمهم استنادا إلى فترة مرجعية قصيرة من قبيل أسبوع واحد أو يوم واحد. والاستعمال المتزامن لهاتين الطريقتين في تعداد السكان، هو احتمال ينبغي النظر فيه، على أن تؤخذ في الحسبان محاسن ومساوئ كل طريقة، وظروف كل بلد واحتياجاته الخاصة. وتعزيزا لإمكانات التحليل الاقتصادي ينبغي للبلدان التي تستعمل مفهوم القوة العاملة ("النشاط الحالي") أن تسعى للحصول على بيانات تكميلية تغطي على الأقل عدد الأشخاص الذين كانوا "ناشطين اقتصاديا عادة" خلال فترة محددة من اثني عشر شهرا، وينبغي للبلدان التي تستعمل مفهوم "النشاط المعتاد" أن تسعى للحصول على بيانات تكميلية تغطي على الأقل حجم القوة العاملة خلال فترة أسبوع واحد.

١٦٩-٧ واختيار طريقة قيام حجم السكان الناشطين اقتصاديا في التعدادات السكانية هو اختيار أساسي بالنسبة لنطاق ونوعية بيانات تعداد السكان المتعلقة بالخصائص الاقتصادية للسكان وارتباطها بإحصائيات مشابهة استقيت من مصادر مختلفة (مثل الدراسات الاستقصائية للقوة العاملة، والدراسات الاستقصائية للمؤسسات والسجلات الإدارية). كما أنه اختيار حيوي لتحقيق قابلية المقارنة الدولية للإحصاءات الاقتصادية للبلدان والأقاليم.

١٧٠-٧ ومزية مفهوم "النشاط الحالي" هي أنه لا يحتاج سوى إلى معلومات بشأن ما اضطلع به من أنشطة في التاريخ المرجعي لتعداد السكان أو قبيل هذا التاريخ، ويقلل هذا إلى الحد الأدنى من إمكانية وقوع أخطاء في التذكر. والفترة المرجعية القصيرة تعني أيضا قلة عدد الأنشطة المختلفة المضطلع بها والحالات المشاهدة، ومن ثم يكون بناء الاستبيان أبسط شكلا مما لو استعملت فيه فترة مرجعية أطول. غير أن حالة "النشاط الحالي" القائمة على فترة مرجعية قصيرة يعتبر الأنسب للبلدان التي لا يتأثر فيها النشاط الاقتصادي للسكان كثيرا بالموامل الموسمية: أي عندما لا تتوقف النتائج كثيرا على توقيت الفترة المرجعية خلال العام. وقد لا تكون مناسبة بنفس القدر للبلدان التي يكون معظم النشاط الاقتصادي لسكانها في قطاعات تتأثر بمتغيرات موسمية هامة، كالزراعة والسياحة، وعندما يكون الناس، لهذا السبب، يعانون من البطالة الموسمية أو يزاولون على الأرجح أكثر من نوع من الأنشطة. والمتغيرات الموسمية التي تطرأ على العمالة والبطالة قد تكون كبيرة في البلدان الصناعية والنامية على السواء، بيد أن مثل هذه المتغيرات قد يقل انتشارها في البلدان الصناعية؛ ولهذا فإنها تقاس بشكل عام من خلال دراسات استقصائية شهرية أو فصلية توفر لها نتائج تعداد السكان تكملها هامة، ولا سيما بالنسبة للأقاليم والجماعات الصغيرة، كما توفر لها مرجعا إسناديا. ومقياس "النشاط الحالي" هو المقياس الذي يستعمل أساسا للمقارنات الدولية للسكان الناشطين اقتصاديا وللعمالة والبطالة.

١٧١-٢ أما مزية استعمال فترة مرجعية طويلة، كفترة الإثنى عشر شهرا السابقة، فهي أنها يمكن أن توفر معلومات عن النشاط المعتاد لكل فرد على امتداد العام الكامل، فتعطي نتائج لا تعتمد كثيرا على توقيت تاريخ تعداد السكان، وتعطي بذلك بيانات تعتبر أنها تمثل مقياسا مستقرا لحجم السكان الناشطين اقتصاديا وتوزيعهم الهيكلي كأساس للتحليل الاقتصادي والإسقاطات والتخطيط الإنمائي. غير أن بناء استبيان تعداد السكان سيكون أكثر تعقيدا بهذه الطريقة إذا كان المراد هو تقليص المشاكل المتصلة بأخطاء التذكر وبتقاييس الأنشطة الاقتصادية المتدنية الكثافة، وبتسجيل خصائص النوع الرئيسي للنشاط للفترة المرجعية، وخاصة إذا كان المراد هو كفاءة التسجيل الوافي للأنشطة الثانوية، إن وجدت، على مدار العام، خصوصا الأنشطة التي تقع ضمن حدود الإنتاج ولكن من غير المألوف اعتبارها تمثل عمالة.

١٧٠ السكان الناشطون اقتصاديا

١٧٧-٢ ينبغي أن تغطي المعلومات المتعلقة بحالة النشاط، من حيث المبدأ، السكان بكاملهم، لكنها تجمع، في الواقع، عن كل شخص بلغ أو تجاوز فئة عمرية دنيا، وذلك وفقا للأوضاع في كل بلد. ولا يعني ذلك تلقائيا أن يكون الحد الأدنى لسن التخرج من المدرسة هو الحد الأدنى للسن لجمع معلومات عن حالة النشاط. فالبلدان التي يشارك فيها أطفال كثيرون عادة في الزراعة أو غيرها من أنواع النشاط الاقتصادي، (مثل التعدين والحياكة والحرف البسيطة)، تحتاج لاختيار حد أدنى من السن أقل من الحد الأدنى للسن في البلدان التي من غير المألوف فيها تشغيل الأطفال صغار السن. وجداول الخصائص الاقتصادية ينبغي أن تميز على الأقل بين الأشخاص الذين تقل أعمارهم عن ١٥ سنة والأشخاص الذين بلغوا ١٥ سنة فأكثر؛ أما البلدان التي يكون فيها الحد الأدنى لسن التخرج من المدرسة أعلى من ١٥ سنة، ويكون فيها أطفال ناشطون اقتصاديا دون هذه السن، فعليها أن تسعى إلى الحصول على بيانات عن الخصائص الاقتصادية لهؤلاء الأطفال بهدف تحقيق قابلية المقارنة الدولية على الأقل للأشخاص الذين بلغوا ١٥ سنة فأكثر. وكثيرا ما يجري أيضا إغفال مشاركة المسنين من الرجال والنساء بعد سن التقاعد المعتادة في الأنشطة الاقتصادية. وهذا يستدعي إيلاء اهتمام شديد عند قياس حجم السكان الناشطين اقتصاديا. ولا ينبغي عادة استعمال حد أعلى للسن، لقياس حجم السكان الناشطين اقتصاديا، إذ قد يزول عدد كبير من المسنين الذين تجاوزوا سن التقاعد أنشطة اقتصادية إما على نحو منتظم أو بين الحين والآخر.

١٧٣-٢ وعند تصنيف السكان حسب حالة النشاط، تعطى الأسبقية للناشطين اقتصاديا، أي أنه ينبغي أن يصنف التلميذ الذي يبحث عن عمل "متعطلا" وناشطا اقتصاديا. وأن يصنف "ملتحقا بعمل" ولا متعطلا، الشخص الذي يبحث عن عمل ويعمل في الحد الأدنى من الوقت الذي يشترطه تعداد السكان لعدّه ملتحقا بعمل.

١٧٤-٢ ورهنا بطريقة بناء الأجزاء ذات الصلة من استبيان تعداد السكان، قد يتأثر تحديد حالة النشاط الاقتصادي للشخص بالنهم الشخصي للمجيبين على الاستبيان والعدادين لفكرة العمل والنشاط الاقتصادي. وفي هذا الصدد، ينبغي إيلاء اهتمام خاص للفئات الخاصة التي ربما يصعب تحديد حالة نشاطها، وتشمل هذه الفئات، على سبيل المثال، الشباب والنساء والمسنين الناشطين ولا سيما العاملون منهم كأفراد أسرة.

مساهمين. وقد يترتب على الفكرة الشائعة بأن النساء يؤديين عادة واجبات الأعمال المنزلية، أو على المفاهيم الثقافية المتصلة بدور الجنسين، إغفال خطير لقياس حالة نشاطهن الاقتصادي. وينبغي استعراض للممارسات الوطنية والبحوث التجريبية بأن هناك احتمالاً كبيراً بتصنيف النساء كربات بيوت بدلاً من أشخاص ناشطين اقتصادياً عندما تطرح الأسئلة الأساسية فحسب. وقد سجلت نتائج أفضل، تظهر نسبة أعلى للنساء بوصفهن ناشطات اقتصادياً، في الحالات التي كانت تطرح فيها أسئلة استقصائية إضافية لتحديد ما إذا كانت النساء اللاتي أبلغ عن كونهن ربات بيوت يزاولن في الواقع بعض الأنشطة الاقتصادية التي يرتكب عادة خطأ في تصنيفها.

١٧٥-٢ ولتخفيض النقص في الإبلاغ عن النشاط الاقتصادي لا بد من إصدار تعليمات واضحة للعدادين، أو تصميم الاستبيانات خصوصاً للاستفسار عن النشاط الاقتصادي المحتمل لكل امرأة، كما لكل رجل، في الأسرة المعيشية. وينبغي أن يبرز تدريب العدادين المصادر المحتملة للتحيز المرتبط بنوع الجنس والتي تؤدي إلى تقدير منقوص لمشاركة المرأة في الأنشطة الاقتصادية، ومن بين هذه المصادر التغطية غير الوافية للأنشطة الاقتصادية بلا أجر، وعدم مراعاة الجيبين على الاستبيان والعدادين لما تقوم به المرأة من أنشطة متعددة، بعضها اقتصادي وبعضها الآخر غير اقتصادي، والميل لتصنيف النساء، بصورة تلقائية، في عداد ربات البيوت، ولا سيما إن كنَّ غير متزوجات. ولا بد من إيراد توجيهات واضحة في دليل العدادين بشأن الاستعمال الملائم للأسئلة الاستقصائية كلما لزم الأمر وأمكن، وذلك مثلاً من خلال تزويدهم بقائمة^(٣) بالأنشطة التي تصنّف عادة تصنيفاً خاطئاً، وتوجيههم إلى استعمال سؤال متابعة يوجّه فقط إلى (أو عن) النساء اللواتي أبلغ عن كونهن ربات بيوت. واستعمال قائمة بالأنشطة تبينت فائدته في توضيح مفهوم النشاط الاقتصادي، ويمكن إدراج هذه القائمة في دليل العدادين. كما يمكن أن تدرج في الاستبيان أمثلة عن أنشطة محددة، من مثل الأعمال غير المأجورة، تشكل جزءاً من النشاط الاقتصادي (انظر الفقرة ١٦٦-٢).

١٧٦-٢ واستخدام الأسئلة الاستقصائية قد يطيل المقابلة وقد يزيد تكلفة تعداد السكان. وعليه سيكون من الضروري، عند استخدام أسئلة استقصائية، إجراء موازنة بين المكاسب التي تتحقق من حيث الحد ما أمكن من أخطاء الأجوبة وبين التكاليف الإضافية التي ترتبط باستخدام الأسئلة الاستقصائية تلك. ولكن نظراً لأهمية البيانات الموثوق بها عن حالة النشاط، فإنه ينبغي إيلاء نظر جدي إلى الحد من أخطاء التصنيف. وتحقيقاً لهذه الغاية، فإن التدريب، فضلاً عن استخدام الأسئلة الاستقصائية، قد يعين على تخفيف تحيز الأشخاص الذين يجرون المقابلات وتغيير مدركاتهم، لأنواع الأنشطة أو الإنتاج التي تعد اقتصادية.

(٦٢) انظر لجنة الجماعات الأوروبية وصندوق النقد الدولي ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والأمم المتحدة والبنك الدولي، نظام الحسابات القومية، ١٩٩٢، (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.94.XVIII.4)، الفقرتان ٦-٢٤ و ٦-٢٥، وذلك للاطلاع على نموذج لقائمة من هذا القبيل وعلى مبدأ أساسي واجب الاتباع عند إعداد مثل هذه القائمة.

(أ) السكان الناشطون عادة

١٧٧-٢ يتكون "السكان الناشطون عادة" من جميع الأشخاص فوق سن معينة ممن تصنف حالة نشاطهم، على نحو ما تحدد على أساس عدد الأسابيع أو الأيام خلال فترة طويلة معينة (كفترة الاثني عشر شهرا السابقة أو السنة الميلادية السابقة)، "ملتحقا بعمل" أو "متعطلا" على النحو المحدد في الفقرتين ٢-١٨٧ و ٢-١٩٤. وعند تطبيق تعريف "ناشط عادة"، يمكن اتباع أحد إجرائين وقت العد لتحديد حالة النشاط المعتاد لكل شخص. والإجراء الأول هو تفسير التعريف باعتباره الحالة التي كانت سائدة على امتداد معظم ال ٥٢ أسبوعا أو معظم ال ٣٦٥ يوما خلال السنة المرجعية المحددة. والإجراء الثاني هو تحديد عدد معين من الأسابيع أو الأيام كحد فاصل وتصنيف أي فرد زاول على الأقل ذلك العدد من الأسابيع أو الأيام من النشاط الاقتصادي بوصفه من "السكان الناشطين عادة"^(٦٤). وحالة النشاط يمكن أن تختلف اختلافا جوهريا، على النحو المبين في الفقرة التالية، وذلك وفقا لما إذا كانت تقوم على أساس أسابيع أو أيام في الفترة المرجعية الطويلة. وفي البلدان التي تكون فيها العمالة ذات طابع منتظم ومستمر على الأغلب، والتي يعني أسبوع من العمالة فيها عموما أسبوعا من العمالة المتفرغة أو، على أي حال، عمالة خلال الجزء الأكبر من وقت العمل، فإن حالة النشاط المعتاد قد تكون قائمة على أساس أسابيع من العمالة أو البطالة. ولكن في البلدان التي تكون العمالة فيها ذات طابع غير منتظم إلى حد كبير ولا يعني أسبوع من العمالة فيها عموما أسبوعا من العمالة المتفرغة، أو حتى من العمالة خلال الجزء الأكبر من وقت العمل، فمن الأفضل بناء النشاط المعتاد على أساس أيام العمالة أو البطالة.

١٧٨-٢ ويمكن تقسيم "السكان الناشطين عادة" إلى قسمين فرعيين، هما "الملتحقون بعمل" و "المتعطلون" وفقا للحالة التي كانت سائدة معظم الوقت، أي أنه ينبغي تصنيف الأشخاص "الناشطين عادة" بوصفهم "ملتحقين عادة بعمل" إذا كان عدد أسابيع (أو أيام) "العمالة" أكبر من عدد أسابيع (أو أيام) "البطالة" أو مساويا له، وبوصفهم "متعطلين عادة" إذا كان عدد أسابيع (أو أيام) "العمالة" أقل من عدد أسابيع (أو أيام) "البطالة". وينبغي ملاحظة أنه إذا كان التقسيم الفرعي إلى "ملتحقين عادة بعمل" و "متعطلين عادة" قد جرى بين أشخاص سبق اعتبارهم "ناشطين عادة"، فإن ما سينجم من تصنيف حسب حالة النشاط المعتاد قد يختلف عن التصنيف المباشر حسب حالة النشاط المعتاد (أي عندما يجري التمييز مباشرة بين "الملتحقين عادة بعمل" و "المتعطلين عادة" و "غير الناشطين اقتصاديا عادة"). لذا يوصى ببناء الاستبيان على نحو يؤدي أولا إلى التمييز بين الأشخاص "الناشطين عادة" والأشخاص "غير الناشطين عادة"، قبل التمييز بين الأشخاص "الملتحقين عادة بعمل" والأشخاص "المتعطلين عادة".

R. Hussmans, F. Mehran and V. Verma, Surveys of the Economically Active population, (٦٤)

و. ف. فيرما، (دراسات استقصائية للسكان الناشطين اقتصاديا، والعمالة والبطالة والعمالة الجزئية: دليل منظمة العمل الدولية للمفاهيم والأساليب) (Geneva, International Labour Office, 1990) p. 51.

١٧٩-٢ ولا ينبغي أن يستعمل مصطلح "النشاط الأساسي أو الرئيسي" في صياغة الأسطة لأنه قد يكون مضللاً ويميل لاستبعاد أنشطة الكثيرين من الشباب والنساء والمسنين. كما ينبغي أن تجسد الأسطة والتعليمات الموجهة إلى العدادين التوصيات الدولية التي تعطي أولوية لتصنيف الأشخاص ناشطين اقتصادياً، مهما بلغت أهمية الأنشطة الأخرى للفرد أو لأسرته المعيشية.

(ب) السكان الناشطون حالياً (أي القوة العاملة)

١٨٠-٢ حالة النشاط الحالي هي علاقة الشخص بالنشاط الاقتصادي، بناء على فترة مرجعية وجيزة، كأسبوع واحد مثلاً. ويعتبر استخدام "النشاط الحالي" هو الأنسب للبلدان التي لا يتأثر فيها النشاط الاقتصادي للسكان كثيراً بعوامل موسمية أو عوامل أخرى تسبب اختلافات على مدار السنة. وينبغي استخدام فترة زمنية مرجعية مدتها أسبوع واحد، ويمكن أن يكون هذا إما أسبوعاً ثابتاً محددًا في الفترة الوجيزة الماضية، أو آخر أسبوع تقويمي كامل، أو الأيام السبعة الأخيرة السابقة للعد.

١٨١-٢ "السكان الناشطون حالياً"، أو "القوة العاملة"، هم جميع الأشخاص (الذين تجاوزوا الحد الأدنى المحدد للسكن، انظر الفقرة ١٧٢-٢)، الذين هم إما ملتحقون بعمل أو متعطلون حسب التعاريف الواردة في الفقرتين ١٨٢-٢ و ١٩٤-٢.

'١' السكان الملتحقون بعمل

١٨٢-٢ الملتحقون بعمل هم جميع الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن سن معينة ويكونون، خلال فترة مرجعية قصيرة، مدتها أسبوع واحد أو يوم واحد، في فئة مما يلي:

(أ) العمل بأجر:

'١' قائم بعمل: هو كل شخص أدى خلال الفترة المرجعية بعض الأعمال لقاء أجر أو مرتب، نقدي أو عيني؛

'٢' له وظيفة ولكنه لا يعمل: هو كل شخص عمل بالفعل في وظيفته الحالية، وكان خلال الفترة المرجعية منقطعاً بصفة مؤقتة عن العمل، وله ارتباط رسمي بوظيفته يقوم عليه دليل، مثل استمرار تلقي الأجر/المرتب أو وجود ضمان بالعودة إلى العمل بعد انتهاء الوضع الطارئ، أو اتفاق على موعد الرجوع إلى العمل بعد فترة التغيب القصيرة عن الوظيفة، أو ما إلى ذلك؛ أو كان، في يوم من الأيام، في إحدى الفئتين التاليتين:

(ب) العمل للحساب الخاص:

'١' قائم بعمل: هو كل شخص أدى خلال الفترة المرجعية بعض الأعمال بغرض الربح أو تحقيق كسب للأسرة، نقداً أو عيناً؛

٢٧ صاحب مشروع ولكنه لا يعمل: هو كل شخص صاحب مشروع، قد يكون مشروعاً تجارياً أو مزرعة أو مشروع خدمات، كان أثناء الفترة المرجعية منقطعاً عن العمل بصفة مؤقتة، لأي سبب معين.

١٨٣-٢ وينبغي أن تبين وثائق وجداول التعداد بوضوح الحد الأدنى المختار للفترة الزمنية اللازمة لاعتبار الشخص "قائماً بعمل". ووفقاً للتوصيات الدولية الحالية، ينبغي تفسير مفهوم "بعض الأعمال" على أنه يعني العمل لمدة ساعة واحدة على الأقل خلال الفترة المرجعية. ومعيار الساعة الواحدة يمثل سمة جوهرية لإطار القوة العاملة المتضمن في التعاريف الدولية للعمالة والبطالة، وشرطاً أساسياً لاتساق إحصاءات العمالة مع البيانات المتعلقة بالإنتاج في الحسابات القومية، وينبغي للبلدان غير المطمئنة لجدوى معيار الساعة الواحدة بالنسبة للمستعملين الآخرين لنتائج التعدادات، أن تنظر في إمكانية جمع معلومات أيضاً عن متغير "مدة العمل"، وفقاً للتوصيات الواردة في الفقرات ٢٠٩-٢ إلى ٢١١-٢.

١٨٤-٢ وينبغي إيلاء اهتمام خاص لربات البيوت، حيث إن بعض الأنشطة التي يضطلعن بها تقع داخل حدود الإنتاج في نظام الحسابات القومية وتشكل عمالة (من ذلك، على سبيل المثال، إنتاج المنتجات الزراعية ثم تخزينها اللاحق؛ وإنتاج المنتجات الأولية الأخرى مثل استخراج الملح وقطع الخث والإمداد بالمياه، وتصنيع المنتجات الزراعية؛ وأنواع التصنيع الأخرى مثل نسج الأقمشة وصنع الملابس والخياطة) ولكنها قد تكون غير معتبرة لدى المعنيين على أنها نشاط إنتاجي.

معاملة فئات معينة

١٨٥-٢ وفقاً للمعايير التي اعتمدها المؤتمر الدولي لخبراء إحصاءات العمل في عام ١٩٨٢، يوصى بالمعاملة التالية لفئات معينة من الأفراد المشمولين بفنئتي العمل بأجر والعمل للحساب الخاص.

١٨٦-٢ كل شخص عامل بأجر وغير قائم مؤقتاً بعمل لمرض أو إصابة، أو عطلة أو إجازة، أو إضراب أو إغلاق مكان العمل، أو إجازة دراسية أو تدريبية، أو إجازة أمومة أو إجازة والديه، أو انخفاض في النشاط الاقتصادي، أو عدم انتظام العمل أو إيقافه مؤقتاً لأسباب مختلفة كسوء الأحوال الجوية، أو عطل ميكانيكي أو كهربائي، أو نقص المواد الأولية أو الوقود، أو لاتصافه بتغيّب مؤقت سواء في إجازة أو غيرها، يعتبر عاملاً بأجر، شريطة أن يكون له ارتباط رسمي بوظيفة (وهذا الارتباط الرسمي بوظيفة ينبغي أن يحدد على أساس واحد أو أكثر من المعايير التالية: استمرار تقاضي الأجر أو المرتب؛ أو وجود ضمان بالعودة إلى العمل بعد انتهاء الوضع الطارئ، أو اتساق على موعد الرجوع إلى العمل؛ أو المدة

المنقضية في التغييب عن الوظيفة، التي يمكن أن تكون، عند انطباقها، هي المدة التي يمكن للعامل أن يتلقى عنها استحقاقات تعويضية دون التزام بقبول وظيفة أخرى^(٦٥)؛

١٨٧-٢ يعتبر كل شخص عامل لحسابه الخاص ملتحقا بعمل ولكن غير قائم بعمل، إذا كان بالإمكان القول، بأن الوحدة التي يعمل لديها، أو التي يمكن القول بأنه يجسدها، مستمرة في العمل خلال فترة غياب من النوع الموصوف أعلاه، مثلا، لأنها تكون قد تلقت طلبات للعمل مستقبلا.

١٨٨-٢ ينبغي أن يعتبر كل فرد عامل مساهم من الأسرة قائما بعمل على نفس الأساس المعمول به بالنسبة لغيره من العاملين لحسابهم الخاص، أي بصرف النظر عن عدد الساعات التي قضاها في العمل خلال الفترة المرجعية. وعلى البلدان التي تفضل أن تحدد في جداولها الوطنية معيار الحد الأدنى للفترة الزمنية بأكثر من ساعة لإدراج الفرد العامل المساهم من الأسرة في فئة "الملتحقين بعمل" أن تحدد الذين عملوا وقتا أقل من المدة المحددة وأن تصنفهم، تصنيفا مستقلا، كي تتمكن من تقديم بيانات قابلة للمقارنة دوليا؛

١٨٩-٢ يعتبر من العاملين لحسابهم الخاص كل شخص يزاول أنشطة اقتصادية في شكل "إنتاج سلع أو خدمات للحساب الخاص لأغراض الاستعمال النهائي الخاص". داخل الأسرة المعيشية نفسها، إذا كان هذا الإنتاج يشكل إسهما هاما في مجموع استهلاك الأسرة المعيشية (انظر الفقرة ١٦٦-٢).

١٩٠-٢ يعتبر من العاملين بأجر كل تلميذ صناعي ومتدرب يتلقى أجرا نقديا أو عينيا، ويصنف في فئة "القائمين بعمل" أو فئة "غير القائمين بعمل" على نفس الأساس المعمول به بالنسبة لغيره من العاملين بأجر. والاشتراك في "برامج التدريب أثناء العمل" يمكن أن يكون مهما في بعض البلدان وقد تتولد عنه أشكال معينة من العمالة وأوضاع وسيطة هي بين العمالة والبطالة وانعدام النشاط الاقتصادي^(٦٦).

١٩١-٢ ينبغي أن يعتبر من الملتحقين بعمل، على نفس الأساس المعمول به بالنسبة للفئات الأخرى للأشخاص الملتحقين بعمل، "كل طالب ورب بيت" وغيرهما ممن كانوا يزاولون أساسا أنشطة غير اقتصادية خلال الفترة المرجعية، ولكن كانوا في نفس الوقت في فئة "العاملين بأجر" أو فئة "العاملين

(٦٥) للاطلاع على مزيد من التوجيهات بهذا الشأن، انظر "توصيات الاجتماع المشترك بين منظمة العمل الدولية والمكتب الإحصائي التشيكي والمعني بالمعاملة الإحصائية للأشخاص الذين هم في اجازات ممتدة فيما يتعلق بالتعاريف الدولية للعمالة والبطالة (براغ، ١٥-١٧ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٥)".
نشرة احصاءات العمل، ١-١٩٩٦، الصفحتان XXV و XXVI من النص الانكليزي).

(٦٦) انظر المؤتمر الدولي الرابع عشر لخبراء احصاءات العمل، جنيف، ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر - ٦ تشرين الثاني/نوفمبر، تقرير المؤتمر، (جنيف، مكتب العمل الدولي ١٩٨٨) (الوثيقة ICLS/14/D.14).

لحسابهم الخاص". حسب التعريف الوارد في الفقرة ٢-١٨٢ أعلاه، وينبغي بيان هؤلاء الأشخاص بصورة مستقلة حيثما يتسنى ذلك، أي أن يحددوا بأنهم كانوا يزاولون عملا مقابل أجر أو يعملون لحسابهم الخاص لفترة تزيد على الحد الأدنى المحدد من الساعات خلال الفترة المرجعية (انظر الفقرة ٢-١٨٣).

١٩٢-٢ يدرج جميع "أفراد القوات المسلحة" في عداد الأشخاص العاملين بأجر. وينبغي أن تشمل "القوات المسلحة" الأفراد النظاميين والمؤقتين على النحو المحدد في أحدث تنقيح لـ التصنيف الدولي الموحد للمهن^(٦٧).

١٩٣-٢ وينبغي أن تُعطى في تقارير التعدادات معلومات تصف الكيفية التي عوملت بها الفئات المذكورة أعلاه وغيرها من الفئات ذات الصلة (المتقاعدون مثلا). وينبغي إيلاء الاعتبار أيضا لاستصواب بيان بعض الفئات (مثل التلاميذ الصناعيين والمتدربين) بصورة مستقلة في الجداول.

٦٧ السكان المتعطلون

١٩٤-٢ "المتعطّل" هو كل شخص يزيد عمره عن سن معينة ويكون خلال الفترة المرجعية في فئة مما يلي:

(أ) "بلا عمل"، أي غير ملتحق بعمل بأجر أو غير عامل لحسابه الخاص، وفقا للتعريف الواردة في الفقرة ٢-١٨١ أعلاه؛

(ب) "متاح حاليا للالتحاق بعمل"، أي متاح للالتحاق بعمل بأجر أو للعمل لحسابه الخاص خلال الفترة المرجعية؛

(٦٧) "أفراد القوات المسلحة هم الأفراد الذين يخدمون حاليا في القوات المسلحة، بما في ذلك الخدمات المساعدة، سواء كان ذلك على أساس طوعي أو إلزامي، وليسوا في حل أن يقبلوا الاشتغال بعمل مدني. وهم يشملون الأفراد النظاميين في الجيش والبحرية والقوة الجوية وغيرها من الخدمات العسكرية، فضلا عن المجندين الملتحقين بالتدريب العسكري أو بخدمة أخرى لفترة محددة، تبعا للمقتضيات الوطنية. ويستثنى من ذلك الأشخاص الملتحقون بعمل مدني لدى المؤسسات الحكومية المعنية بمسائل الدفاع؛ والشرطة (ماعدا الشرطة العسكرية)؛ ومفتشو الجمارك وأفراد قوة الحدود أو غيرها من القوات المدنية المسلحة؛ والأشخاص الذين سحبوا بصفة مؤقتة من الحياة المدنية لفترة وجيزة من التدريب أو إعادة التدريب العسكريين، وفقا للمقتضيات الوطنية، وأفراد القوات الاحتياطية العسكرية الذين ليسوا حاليا في الخدمة الفعلية". انظر التصنيف الدولي الموحد للمهن (ISCO-88)، جنيف، مكتب العمل الدولي، ١٩٩٠، الصفحة ٢٦٥ (من النص الانكليزي).

(ج) "يبحث عن عمل"، أي اتخذ إجراءات محددة في فترة قريبة معينة للبحث عن عمل بأجر أو للعمل لحسابه الخاص. وقد تكون الإجراءات المحددة قد شملت التسجيل في مكاتب العمل العامة أو الخاصة؛ وتقديم طلبات لأرباب العمل؛ والاستئجار في مواقع العمل، أو المزارع، أو على أبواب المصانع، أو في الأسواق أو غيرها من أماكن التجمع؛ ونشر إعلانات في الصحف أو الرد على ما تنشره من إعلانات؛ والتماس مساعدة الأصدقاء والأقرباء؛ والبحث عن أرض أو مبنى أو آلات أو معدات لإقامة مشروع لنفسه؛ وتدبير الموارد المالية؛ والتقدم بطلبات للحصول على تصاريح وتراخيص وما إلى ذلك. وسيكون من المفيد في تصنيف المتعطلين تمييز الباحثين عن عمل للمرة الأولى عن غيرهم من الباحثين عن عمل.

١٩٥-٢ على العموم، ينبغي للشخص حتى يصنف متعطلا استيفاء المعايير الثلاثة المذكورة أعلاه. وفي الحالات التي لا تزيد فيها كثيرا الوسائل التقليدية للبحث عن عمل، أو حيث يكون سوق العمل غير منظم أو محدود النطاق بوجه عام، أو حيث يكون استيعاب اليد العاملة، في ذلك الوقت المعين، غير كاف، أو حيث يكون معظم القوة العاملة من العاملين لحسابهم الخاص، يجوز تطبيق التعريف الموحد للبطالة عن طريق تخفيف معيار البحث عن عمل. وهذا التخفيف مقصود به أساسا البلدان الأقل نموا، حيث يضيق معيار البحث عن عمل عن استيعاب نطاق البطالة بأكمله. وبذلك التخفيف، الذي يجيز في الحالات القصوى الاستغناء الكامل عن هذا المعيار، يظل المعياران الأساسيان المنطبقتان هما "بلا عمل" و "متاح حاليا للالتحاق بعمل".

١٩٦-٢ وينبغي لدى تطبيق معيار كون الشخص متاحا حاليا للالتحاق بعمل، وخصوصا في الحالات التي يخفف فيها معيار البحث عن عمل، استحداث اختبارات ملائمة تناسب الظروف في البلد المعني. ويمكن أن تستند هذه الاختبارات إلى مفاهيم مثل الرغبة الحالية في العمل، أو الخبرة السابقة في العمل، أو الاستعداد للقيام بعمل لقاء أجر أو مرتب بالشروط السائدة محليا، أو الاستعداد للعمل للحساب الخاص، إذا ما أتاحت الموارد والتسهيلات اللازمة. ومن المنتظر أن تكفل هذه المعايير الموضوعية في التعبير عن كون الشخص متاحا حاليا للالتحاق بعمل.

معاملة الفئات الحدية

١٩٧-٢ كما يتضح من الفقرة ١٨٢-٢ أعلاه، بشأن العمل بأجر أو العمل للحساب الخاص، فإن بعض الأشخاص، أي المشمولين في الفئات الحدية، تلزم معاملتهم بعناية لتحديد ما إذا كان أفراد هذه الفئات قد أدرجوا على نحو سليم في فئة البطالة. وتناقش الفقرات التالية المعاملة الموصى بها فيما يتعلق بتلك الفئات.

١٩٨-٢ يعتبر متعطلا كل شخص بلا عمل يكون حاليا متاحا للالتحاق بعمل واتخذ ترتيبات للحصول على عمل بأجر أو للعمل لحسابه الخاص في تاريخ لاحق للفترة المرجعية.

١٩٩-٢ وفقا للتعريف الموحد للبطالة يعتبر متعطلا كل شخص غائب مؤقتا عن عمله، وليس لديه ارتباط رسمي بوظيفة ويكون حاليا متاحا للالتحاق بعمل و يبحث عن عمل. ومع ذلك، قد تفضل البلدان، تبعا للظروف والسياسات الوطنية، تخفيف معيار البحث عن عمل في حالة الأشخاص المسرحين مؤقتا. وفي هذه الحالات، ينبغي أن يدرج في فئة فرعية مستقلة الأشخاص المسرحون مؤقتا ولا يبحثون عن عمل ولكنهم مصنّفون متعطلين.

٢٠٠-٢ يعتبر من المتعطلين، على نفس الأساس المعمول به بالنسبة للأشخاص المتعطلين في الفئات الأخرى، كل طالب ورب بيت وغيرهما ممن كانوا يزاولون أساسا أنشطة غير اقتصادية خلال الفترة المرجعية ويستوفون معايير البطالة المحددة أعلاه، ويُدْرَجون بصورة مستقلة حيثما يتسنى ذلك.

٢٠١-٢ السكان غير الناشطين اقتصاديا

٢٠١-٢ يضم "السكان غير الناشطين اقتصاديا" جميع الأشخاص، بغض النظر عن السن، ومنهم الأشخاص الذين هم دون السن المحددة لقياس حجم السكان الناشطين اقتصاديا، غير المصنّفين "ناشطين اقتصاديا"، على النحو المحدد في الفقرات من ١٧٢-٢ الى ٢٠٠-٢.

(أ) السكان غير الناشطين عادة

٢٠٢-٢ يضم السكان "غير الناشطين عادة" جميع الأشخاص، بصرف النظر عن السن، غير المصنّفين ملتحقين بعمل أو متعطلين. ويوصى بتصنيف السكان غير الناشطين عادة الى الفئات الأربع التالية:

(أ) "الطلاب": الأشخاص من أي من الجنسين، غير المصنّفين "ناشطين اقتصاديا عادة"، الذين انتظموا في أي مؤسسة تعليمية نظامية، عامة أو خاصة، لتلقي تعليم منتظم في أي مستوى من مستويات التعليم (انظر الفقرة ٢٠٥-٢ أدناه)؛

(ب) "أرباب البيوت": الأشخاص من أي من الجنسين، غير المصنّفين "ناشطين اقتصاديا عادة"، الذين قاموا بالواجبات المنزلية في بيوتهم، منهم مثلا، ربات البيوت أو غيرهن من الأقارب المسؤولين عن رعاية شؤون المنزل والأطفال. (غير أن العاملين المنزليين، الذين يعملون بأجر، يصنّفون "ناشطين اقتصاديا" تمشيا مع الفقرتين ١٨١-٢ و ١٨٢-٢)؛

(ج) "أصحاب المعاشات التقاعدية أو الدخول الرأسمالية": وهم الأشخاص من أي من الجنسين، غير المصنّفين "ناشطين اقتصاديا عادة"، الذين يتلقون دخلا من الممتلكات أو الاستثمارات، أو الفوائد أو الإيجارات أو الإتاوات أو المعاشات التقاعدية من أنشطة سابقة، ولا يمكن تصنيفهم "طلابا" أو أرباب بيوت؛

(د) "فئات أخرى": الأشخاص من أي من الجنسين، غير المصنفين "ناشطين اقتصاديا عادة"، الذين يتلقون معونة عامة أو دعما خاصا، وسائر الأشخاص الذين لا يندرجون تحت أي من الفئات المذكورة أعلاه.

ويمكن إضافة فئات فرعية مستقلة لتحديد ما يلي: (أ) الأشخاص العاملون في الخدمات المجتمعية والطوعية بلا أجر، و (ب) سائر الأشخاص العاملين في أنشطة تقع خارج حدود الأنشطة الاقتصادية.

٢٠٣-٢ نظرا لأن بعض الأفراد قد يصنفون في أكثر من فئة واحدة من فئات السكان غير الناشطين اقتصاديا (مثلا، قد يكون الشخص طالبا ورب بيت في نفس الوقت)، فإنه ينبغي أن تبين تعليمات العد ترتيب الأفضلية لتسجيل الأشخاص في فئة أو أخرى من الفئات. ويمكن النظر في عرض الفئات في استبيان التعداد بالترتيب المفضل لأن الأشخاص يميلون إلى الإجابة وفقا لأول فئة تنطبق عليهم.

٢٠٤-٢ ويوصى بتصميم استبيان التعداد بطريقة تتيح لكل فرد يجري عده فرصة تبين ما إذا كان هذا الشخص يعمل في نشاط اقتصادي، أو دراسات تفرعية، أو واجبات منزلية في بيته الخاص (الأعمال المنزلية) بوصف ذلك نشاطه الرئيسي، وبيان مجموع الفترة الزمنية بالأيام أو الأسابيع أو الأشهر بالنسبة لكل نشاط.

(ب) السكان غير الناشطين حاليا (أي السكان الذين ليسوا في القوة العاملة)

٢٠٥-٢ يضم السكان غير الناشطين حاليا، أو بعبارة أخرى، الأشخاص الذين ليسوا في القوة العاملة، جميع الأشخاص الذين لم يكونوا ملتحقين بعمل ولا متعطلين خلال الفترة المرجعية القصيرة المستعملة لقياس النشاط الحالي. ويمكن تصنيفهم، وفقا لسبب أنهم "غير ناشطين حاليا"، في أي من الفئات التالية:

(١) المنتظمون في مؤسسة تعليمية؛

(٢) المؤدون واجبات أسرية؛

(٣) المتقاعدون الذين يتقاضون معاشات تقاعدية أو دخولا رأسمالية؛

(٤) أسباب أخرى، منها العجز أو العاهة.

٢٠٦-٢ وتشير عبارة "الانتظام في مؤسسة تعليمية" إلى الانتظام في أي مؤسسة تعليمية نظامية، عامة أو خاصة، لتلقي تعليم منتظم في أي مستوى من مستويات التعليم، أو الغياب المؤقت لأسباب وجيهة تماثل

الأسباب المحددة بالنسبة للأشخاص غير الملحقين بعمل مؤقتا، انظر الفقرة ٢-١٩٩ أعلاه^(٦٨). وتشير عبارة "المؤدون واجبات منزلية" إلى الواجبات المنزلية في بيت الشخص. أما الخدم المنزليون الذين يعملون بأجر في منزل شخص آخر، فيصنفون "ناشطين اقتصاديا". وينبغي توفير تعليمات في تقرير التعداد بشأن السن الدنيا للبيانات الخاصة بالخصائص الاقتصادية، والسن الدنيا للتخرج من المدرسة، والسن المعمول بها عادة لبدء المدفوعات التقاعدية للمسنين.

٢٠٧-٢ ويوصى بأن يصنف السكان الذين ليسوا في القوة العاملة وفقا لأسباب منها، على الأقل، أسباب انعدام النشاط الحالي المذكورة أعلاه. وبذلك سيضم هذا التصنيف الفئات التالية: (أ) الأشخاص المنتظمون في مؤسسات تعليمية، (ب) الأشخاص المؤدون واجبات منزلية، (ج) الأشخاص المتقاعدون وكبار السن ومن إليهم، و (د) الأشخاص غير الناشطين لأسباب أخرى، منها العجز. ويمكن تصنيف بعض "الأشخاص غير الناشطين اقتصاديا" حاليا في أكثر من واحدة من الفئات المذكورة أعلاه. وفي مثل هذه الحالات ينبغي إعطاء الأولوية لفئات التصنيف المحتملة، بالترتيب المذكور أعلاه. كما ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار، لدى تصنيف السكان الذين ليسوا في القوة العاملة، الأسباب الإضافية لانعدام النشاط التي تعتبر ذات أهمية خاصة وتدرج في التوصيات الإقليمية.

٢٠٨-٢ ويجوز للبلدان التي تعتمد التعريف الموحد للبطالة أن تحدد الأشخاص غير المصنفين متعطلين ممن كانوا متاحين للالتحاق بعمل لكن لا يبحثون عن عمل خلال الفترة المرجعية، وأن تصنفهم في فئة مستقلة في إطار السكان غير الناشطين حاليا.

(ب) مدة العمل

٢٠٩-٢ إن حساب عدد الأشخاص الملحقين بعمل لن يتيح سوى تقدير تقريبي جدا لحجم العمل المنجز. ومن شأن إدراج بند عن "مدة العمل" في التعداد أن يساعد على كفاءة التوصل إلى قياس أدق لهذا المفهوم بحصر كامل الاسهام الذي يقدمه الأشخاص الذين كانوا داخل القوة العاملة وخارجها أو الذين اشتغلوا لفترة زمنية قصيرة فقط خلال السنة (كالنساء). وهذا البند مفيد على وجه الخصوص في تطبيق المعايير المتعلقة بالسكان الناشطين اقتصاديا. وتستطيع البلدان التي تعنى بفائدة معيار الساعة بالنسبة لبعض المستعملين في تعريف "العمالة" عند استعمال مصطلح "النشاط الحالي"، إذا قيس "مدة العمل"، أن تطبق الحدود الدنيا البديلة لتعريف العمالة عند إعداد نتائج تعداد السكان بالنسبة لهؤلاء المستعملين، وعند استعمال طريقة "النشاط المعتاد"، يمكن استعمال المعلومات عن مدة العمل لتقصي الأشخاص الذين لم يستوفوا الحد الأدنى على الأقل (كأسبوع واحد أو يوم واحد) من النشاط الاقتصادي خلال الفترة المرجعية الطويلة. وإذا كانت الفترة المرجعية هي الاثني عشر شهرا التي تسبق التعداد، فإنه يمكن قياس مدة العمل بوحدات الأشهر أو الأسابيع أو، بما هو أكمل، بالأيام، إن أمكن.

(٦٨) انظر أيضا الفقرات من ٢-١٥٠ إلى ٢-١٥٧ بشأن الانتظام في الدراسة.

٢-٢١٠ و "مدة العمل" هي مجموع الوقت الذي قُضي فعلا في إنتاج السلع والخدمات أثناء ساعات العمل العادية أو كعمل إضافي خلال الفترة المرجعية المعتمدة "لنشاط الاقتصادي" في التعداد. ويوصى بأن تقاس "مدة العمل" بالساعات إذا كانت الفترة المرجعية قصيرة، كأن تكون الأسبوع السابق للتعداد. أما إذا كانت الفترة المرجعية طويلة، كأن تكون الاثني عشر شهرا السابقة للتعداد، فينبغي قياس مدة العمل بوحدات الأسبوع، أو الأيام إن أمكن. وينبغي أن تشمل "مدة العمل" أيضا الوقت الذي يقضى في الأنشطة التي قد لا تؤدي مباشرة إلى إنتاج سلع أو خدمات لكنها تحدد بوصفها جزءا من مهام العمل أو واجباته، مثل إعداد أو إصلاح أو صيانة مكان العمل أو أدوات العمل. ويشمل ذلك أيضا، من الناحية العملية، الوقت الذي يقضى دون نشاط في أثناء أداء هذه الأنشطة، كالوقت الذي يقضى في الانتظار أو في الاستعداد للعمل، وفي غير ذلك من فترات الراحة القصيرة. وينبغي استثناء الفترات الأطول لتناول الوجبات والوقت الذي يقضى دون عمل بسبب الإجازات أو العطل أو المرض أو المنازعات (كحالات الإضراب وإغلاق مكان العمل).

٢-٢١١ ويوصى بالنسبة للأشخاص الذين عملوا في أكثر من وظيفة خلال الفترة المرجعية أن يكفل الاستبيان تسجيل كل من "مجموع مدة العمل" و "مدة العمل" في كل من الوظائف التي تسجل بالنسبة للمهنة وما إليها. وللحد من أخطاء الردود، يلزم أن تكفل مجموعة الأسئلة المستعملة لقياس مدة العمل أن تستثنى في الردود جميع فترات الغياب، سواء كانت بأجر أو بدون أجر، وأن يدرج العمل الإضافي بأكمله، سواء كان بأجر أو دون أجر. ويمكن التقليل من أخطاء التذكر باستعمال فترات مرجعية قصيرة أو وحدات زمنية كبيرة. فإذا كانت الفترة المرجعية هي اليوم أو الأسبوع السابق للتعداد، فإنه يمكن قياس "مدة العمل" بأن تطلب معلومات مستقلة عن كل يوم من الأسبوع بما يتطلب تدريب الأشخاص الذين يجرون المقابلات الشخصية، وأن يتم تدريب موجهي الأسئلة تدريبا دقيقا ومتعمقا. كذلك فإن المعلومات إذا جمعت عن أكثر من وظيفة واحدة (انظر الفقرتين ٢-٢١٢ و ٢-٢١٣) فمن المفيد التمييز بين مجموع مدة العمل خلال الفترة المرجعية في الوظيفة الرئيسية وبين مجموع مدة العمل في الوظائف الثانوية. وإذا كانت الفترة المرجعية طويلة (كأن تكون الأشهر الإثني عشر السابقة للتعداد) يمكن قياس مدة العمل على أساس الفترات الزمنية بدلا من قياسه على أساس المقدار الفعلي لمدة العمل. واستعمال أسئلة مستقلة لإبراز الأنشطة التي يغلب أن تدرج خطأ في مدة العمل أو تستثنى منها، والطلب إلى المجيبين على الاستبيان أن يبينوا طبيعة جميع الأنشطة (الاقتصادية وغير الاقتصادية) وفترة استمرارها وموقعها (أي باستعمال مذكرات زمنية)، أمر سيتيح على الغالب نتائج ذات نوعية أفضل. غير أن هذه الأسئلة المتعمقة هي عادة عالية التكلفة بما يمكن معها توخيها في عملية التعداد.

(ج) المهنة
١' اختيار "الوظيفة"/النشاط الواجب التصنيف

٢-٢١٢ يمكن تصنيف الأفراد وفقا لمتغيرات "المهنة" و "الصناعة" و "الحالة الوظيفية" و "القطاع" من خلال علاقتهم بوظيفة ما فحسب. وهذا يعني أنه لا بد أن يكون قد تم تحديد ما إذا كانوا "ملتحقين بعمل" أو "متعطلين" من خلال الأسئلة الموجهة بشأن النشاط الاقتصادي، (انظر الفقرات من ٢-١٧٢ إلى ٢-٢٠٠ أعلاه). وقد يكون الشخص قد عمل في أكثر من وظيفة خلال الفترة المرجعية سواء كان ناشطا

اقتصاديا" وفقا لمفهوم النشاط الحالي (القوة العاملة) أو وفقا لمفهوم "النشاط المعتاد". لذلك يوصى بالنسبة للأشخاص "الملتحقين بعمل" أن يتم أولا تحديد "الوظيفة الرئيسية" التي شغلت خلال الفترة المرجعية وأن يتم من ثم تحديد أهم وظيفة ثانية ممكنة. وينبغي أن تكون الوظيفة "الرئيسية" هي الوظيفة التي عمل فيها الشخص معظم الوقت خلال الفترة المرجعية^(١٩)، كما ينبغي أن تكون الوظيفة الثانية من بين وظائف أخرى شغلها الشخص خلال الفترة ذاتها وعمل فيها معظم الوقت غير المخصص للوظيفة الرئيسية. وبالنسبة للأشخاص الذين لهم أكثر من وظيفة واحدة يوصى عند استعمال "النشاط الحالي" لتحديد "العمالة"، بألا تعتبر الوظيفة التي يكون الشخص غائبا عنها مؤقتا خلال الفترة المرجعية وظيفة "رئيسية"، حتى ولو كانت هذه الوظيفة تعد "وظيفة رئيسية" وحتى لو كان الشخص عاملا فيها خلال تلك الفترة. والغرض من هذه التوصية هو تبسيط استبيان التعداد. وينبغي أن تركز المعلومات عن الشخص "المتعطل" بالنسبة "للمهنة" و "الصناعة" و "الحالة الوظيفية" و "القطاع" على أساس آخر وظيفة.

٢١٣-٢ ومن المهم تصميم استبيان التعداد بطريقة تكفل لوظيفة معينة قياس المتغيرات التالية: "المهنة" و "الصناعة" و "الحالة الوظيفية" و "القطاع". وقد ترغب البلدان في أن تصف بتفصيل أكبر نوع العمل الثانوي الذي يقوم به المجيبون على الاستبيان في أكثر من وظيفة خلال الفترة المرجعية، ولا سيما إذا كانت تلك البلدان تود أن تصبح قادرة على وصف حجم العمالة وهيكلها في القطاع غير الرسمي (انظر الفقرة ٢٤٧-٢). وفي هذه الحالة ينبغي أن يتيح الاستبيان تحديد وظيفة ثانية، وربما حتى وظيفة ثالثة، يمكن جمع المعلومات عنها بشأن "المهنة" و "الصناعة" و "الحالة الوظيفية" و "القطاع" ومدة العمل وترميزها.

٢١٤-٢ بند المهنة

٢١٤-٢ تشير المهنة إلى نوع العمل الذي أداءه خلال الفترة الزمنية المرجعية الشخص الملتحق بالعمل (أو إلى نوع العمل الذي كان يؤدي سابقا، إذا كان الشخص متعطلا) بغض النظر عن الصناعة أو الحالة الوظيفية التي ينبغي أن يصنف فيها ذلك الشخص.

٢١٥-٢ ولأغراض المقارنات الدولية، يوصى بأن تُعد البلدان جداول تشمل المهن وفقا لآخر تنقيح متاح "للتصنيف الدولي الموحد للمهن". وعند الموافقة على المجموعة الحالية من التوصيات المتعلقة بالتعدادات، كان آخر تنقيح متاح هو الذي وضعه "المؤتمر الدولي الرابع عشر لخبراء احصاءات العمل في عام ١٩٨٧

(٦٩) يمكن أيضا من حيث المبدأ اختيار الوظيفة التي درت، أو يتوقع أن تدر، أعلى دخل نقدي أو عيني، بوصفها الوظيفة "الرئيسية". غير أن من المحتمل أن يكون هذا أكثر صعوبة في التنفيذ (التفسير) في استبيان التعداد.

واعتمده مجلس إدارة "منظمة العمل الدولية" في عام ١٩٩٨^(٧٠). وحتى يكون في الإمكان إعداد هذه الجداول يتعين القيام بتسجيل المعلومات المهنية وترميزها في التعداد^(٧١) على الوجه المناسب.

٢-٢١٦ وينبغي للبلدان أن ترمز الإجابة المهنية التي تجمعها عند أدنى مستوى ممكن تدعمه المعلومات المعطاة. ولتسهيل تحقيق ترميز تفصيلي ودقيق، من المفيد أن يسأل الاستبيان كل شخص ناشط "ما هو نوع العمل الذي يؤديه/أداه... في هذه الوظيفة؟ وما هي المهام والواجبات الرئيسية الراهنة والسابقة؟" وبالنسبة لمعظم الأشخاص، سيعطي هذا إجابات تحتوي على لقب مهني، أو ما يماثل ذلك، وبعض العبارات عن المهام والواجبات التي تؤدي في هذه الوظيفة.

٢-٢١٧ ويرد في الفقرة ٢-٢٢٠ أدناه وصف لأساليب إقامة ترابط (تطابق) بين التصنيف الوطني والتصنيف الدولي الموحد للمهن. وينبغي أن يقدم في منشورات التعداد شرح للفروق بين التصنيف الوطني والتصنيف الدولي الموحد للمهن (ISCO-88) بغية تسهيل تحليل الإحصاءات المهنية والمقارنة الدولية.

٢-٢١٨ وينبغي للجهاز المسؤول عن التعداد، لدى قيامه بالتحضير لترميز الإجابات المهنية، أن يعد "فهرسا للترميز" يبين نوع الإجابات التي سيدلي بها المجيبون على الاستبيان. وينبغي أن يتم وضع فهرس الترميز من جانب خبراء في التصنيف المهني، على أساس الإجابات المقدمة على أسئلة مماثلة في عمليات أخرى لجمع البيانات، كالتعدادات السابقة، والدراسات الاستقصائية للقوة العاملة، والمعلومات المقدمة كذلك من موظفي التعيينات في دائرة التوظيف، ومضمون إعلانات الصحف عن الوظائف الشاغرة. وينبغي أن يميز فهرس الترميز بوضوح بين الإجابات التي تنتمي إلى الفئات "غير المصنفة في مكان آخر" والإجابات التي لا توفر معلومات تكفي لتحديد مجموعة مهنية ما.

٢-٢١٩ ولكفالة اتساق الترميز ونوعيته العالية والإقلال ما أمكن من أخطاء الترميز، ينبغي أن يتاح لكل فرد من موظفي الترميز الوصول بيسر إلى فهرس الترميز وأن يُعطى تعليمات واضحة مفادها أنه:

(أ) ينبغي دائما استخدام الفهرس لتحديد الرمز الصحيح لإجابة ما؛

(ب) عند البحث عن القيد الصحيح في الفهرس، ينبغي استخدام المعلومات المقدمة في الإجابة وفقا لقواعد محددة؛

(٧٠) التصنيف الدولي الموحد للمهن (ISCO-88) (جنيف، مكتب العمل الدولي، ١٩٩٠).

(٧١) في جولة عام ١٩٨٠ لتعدادات السكان والمساكن، جمعت البلدان الإحصاءات المهنية وفقا للتصنيف الدولي الموحد للمهن (١٩٦٨). انظر مكتب العمل الدولي، التصنيف الدولي الموحد للمهن، الطبعة المنقحة ١٩٦٨، (جنيف، ١٩٦٩).

(ج) ينبغي أن توفر قواعد الترميز توجيهها واضحا بشأن متى وكيف تستعمل المعلومات التكميلية، كالدرد، مثلا، على السؤال المتعلق بـ "الصناعة" لتحديد رمز مهنة ما عندما لا تكون الإجابات المهنية كافية لبلوغ ذلك الغرض، وكذلك بشأن متى يجب إحالة الإشكالات ("التساؤلات") إلى المشرفين أو خبراء الترميز لحلها.

وينبغي أن يتم على وجه السرعة توزيع نتائج حل التساؤلات على جميع المرشحين لتحديث فهرس الترميز، ومن ثم كفاءة الاتساق في معالجة الإجابات المتشابهة.

٢٢٠-٢ ويمكن للبلدان التي ترمز "المهنة" وفقا لتصنيف وطني موحد أن تقيم توافقا مع التصنيف الدولي الموحد للمهن، إما من خلال الترميز المزدوج أو من خلال "المطابقة" بين المجموعات التفصيلية للتصنيف الوطني وبين التصنيف الدولي الموحد للمهن. ويمكن بسهولة كبيرة تحقيق الترميز المزدوج عندما يضم فهرس الترميز إحالات إلى كل من التصنيف الوطني والتصنيف الدولي الموحد للمهن، وفي تلك الحالة ينبغي أن يكون الترميز بإدراج رقم سطر القيد الفهرسي المختار في السجل بالنسبة لكل إجابة. أما "المطابقة" فتعني أن يتم، بالنسبة لكل مجموعة تفصيلية في التصنيف الوطني، بيان مجموعة التصنيف الدولي الموحد للمهن، التي كانت (أغلبية) الوظائف في تلك المجموعة المهنية الوطنية ستأخذ رمزها لو أنها رمزت مباشرة في التصنيف الدولي الموحد للمهن.

(د) الصناعة

٢٢١-٢ تشير الصناعة إلى نشاط المؤسسة التي عمل فيها شخص ملتحق بعمل خلال الفترة الزمنية المرجعية المقررة للبيانات المتعلقة بالخصائص الاقتصادية (أو آخر فترة عمل فيها، إذا كان متعطلا). وللإطلاع على التوجيهات المتعلقة باختيار الوظيفة/النشاط الواجب التصنيف، (انظر الفقرة ٢-٢١٢).

٢٢٢-٢ ولأغراض إجراء المقارنات الدولية، يوصى بأن تقوم البلدان بإعداد جداول تشمل الخصائص الصناعية للأفراد الناشطين وفقا لأحدث تنقيح للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية^(٣) يكون متوافرا وقت إجراء التعداد. وكما يكون في الإمكان إعداد هذه الجداول يتعين القيام بتسجيل وترميز المعلومات عن الصناعة في التعداد على الوجه المناسب.

٢٢٣-٢ وينبغي للبلدان أن تقوم بترميز ما تم جمعه من إجابات تتعلق بالصناعة على أدنى مستوى ممكن تدعمه المعلومات المقدمة. ومن أجل تسهيل الترميز على نحو متصل ودقيق، ينبغي أن يوجه الاستبيان أسئلة إلى كل شخص ناشط الأسئلة التالية: "ما هو اسم رب العمل الذي تعمل لديه، وما هو عنوان محل عملك؟ وما المنتجات والخدمات الرئيسية التي يجري إنتاجها في محل العمل أو ما هي المهام الرئيسية؟"

(٧٧) الأمم المتحدة، التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، ورفقات إحصائية، العدد ٤، التنقيح ٣ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع 90.XVII.II).

ويمكن للبلدان التي توجد لديها سجلات تجارية كاملة ومستكملة أن تستخدم الردود على السؤال الأول كحلقة وصل بالسجل لكي تحصل على الرمز الصناعي الذي يعطيه السجل للمؤسسة. وينبغي للمؤسسة المسؤولة عن التعداد، لدى الإعداد لعملية ترميز الإجابات المتعلقة بالصناعة التي يتعذر مضاهاتها بسجل مسبق الترميز، أن تعد "فهرسا للترميز" يبين نوع الإجابات التي ستقدم في ملء استبيان التعداد. وينبغي أن يتولى وضع فهرس الترميز هذا خبراء في التصنيف الصناعي، استنادا إلى القوائم المتوافرة للمشاريع، والمؤسسات والأعمال التجارية، وما إلى ذلك، فضلا عن الإجابات على أسئلة مشابهة في عمليات أخرى لجمع البيانات، بما في ذلك التعدادات السابقة، واختبارات التعداد، والدراسات الاستقصائية للقوة العاملة. وينبغي أن يفرق فهرس الترميز بصورة واضحة بين الإجابات المنتمية إلى الفئات "غير المصنفة في مكان آخر"، والإجابات التي لا توفر معلومات تكفي لترميز مجموعة صناعية مفصلة.

٢٢٤-٢ ولكفالة اتساق الترميز ونوعيته العالية والإقلال ما أمكن من أخطاء الترميز، ينبغي أن تتاح لكل فرد من عاملي الترميز الوصول ببسر إلى فهرس الترميز وأن يُعطى تعليمات واضحة مفادها أنه:

(أ) ينبغي دائما استخدام الفهرس لتحديد الرمز الصحيح لإجابة ما؛

(ب) عند البحث عن القيد الصحيح في الفهرس، ينبغي استخدام المعلومات المقدمة في الإجابة وفقا لقواعد محددة. وينبغي أن يحاول الشخص عادة حيثما يكون ذلك ملائما، أن يجد المقابل الدقيق لاسم رب العمل وعنوانه في القائمة المجمعة للأعمال التجارية، وما إلى ذلك، قبل أن يستخدم المعلومات المتعلقة بالمنتجات والمهام والأنشطة؛

(ج) ينبغي لقواعد الترميز أن تقدم توجيهها واضحا بشأن متى وكيف يمكن الاستفادة من المعلومات التكميلية، مثل الرد على السؤال المتعلق "بالمهنة"، من أجل تحديد رمز إحدى الصناعات عندما لا تكون الإجابات المتعلقة بالصناعة كافية، وكذلك عن توقيت وجوب إحالة الإشكالات ("التساؤلات") إلى المشرفين أو إلى خبراء الترميز لحلها.

وينبغي أن يتم على وجه السرعة توزيع نتائج حل التساؤلات على جميع المرمرزين لتحديث فهرس الترميز، ومن ثم كفالة الاتساق في معالجة الإجابات المتشابهة.

٢٢٥-٢ ويمكن للبلدان التي تقوم بترميز "الصناعة" وفقا لتصنيف وطني موحد أن تنشئ توافقا مع التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية إما عن طريق الترميز المزدوج أو من خلال "المطابقة" بين المجموعات التفصيلية للتصنيف الوطني وبين التصنيف الصناعي الدولي الموحد. ويمكن بسهولة فائقة تحقيق الترميز المزدوج عندما يضم فهرس الترميز إحالات إلى كل من التصنيف الوطني والتصنيف الصناعي الدولي الموحد. وفي تلك الحالة، ينبغي أن يكون الترميز بإدراج رقم سطر القيد الفهرسي المختار في السجل بالنسبة لكل إجابة. أما "المطابقة" فتعني أن يتم، بالنسبة لكل مجموعة تفصيلية من التصنيف

الوطني، بيان مجموعة التصنيف الصناعي الدولي الموحد التي كانت (أغلبية) الوظائف في تلك المجموعة المهنية الوطنية ستأخذ رمزها، لو أنها رمزت مباشرة في التصنيف الصناعي الدولي الموحد.

(هـ) الحالة الوظيفية

٢٢٦-٧ يشير تعبير "الحالة الوظيفية" إلى حال الشخص الناشط اقتصاديا من حيث عمله، أي نوع عقد العمل الصريح أو الضمني الذي يوجد لدى الشخص في عمله مع أشخاص آخرين أو منظمات أخرى. والمعايير الأساسية المستخدمة لتحديد مجموعات التصنيف هي نوع المخاطرة الاقتصادية، ومن عناصرها قوة ارتباط الشخص بالوظيفة، ونوع السلطة التي تتوفر أو سوف تتوفر للشخص في عمله فيما يتعلق بالمؤسسات أو بغيره من العاملين. وينبغي التزام الحيطة لضمان تصنيف الشخص "الناشط اقتصاديا" وفقا "للحالة الوظيفية" على أساس نفس الوظيفة (أو الوظائف) المستخدمة في تصنيف الشخص حسب "المهنة"، و "الصناعة"، و "القطاع" (انظر الفقرة ٢-٢١٣).

٢٢٧-٧ ومن الموصى به أن يتم تصنيف السكان الناشطين اقتصاديا وفقا للحالة الوظيفية على النحو التالي^(٣):

- (أ) "المستخدمون"، الذين يمكن أن يميز ضمنهم بين "المستخدمين ذوي العقود الثابتة" (بما في ذلك "المستخدمون العاديون") وغيرهم من المستخدمين؛
- (ب) "أرباب العمل"؛
- (ج) "العاملون لحسابهم الخاص"؛
- (د) "الأفراد العاملون المساهمون من الأسرة"؛
- (هـ) "الأعضاء في تعاونيات المنتجين"؛
- (و) "الأشخاص الذين لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة".

ويوصى كذلك بأن يحدد في فئة مستقلة "المديرون - المالكون للمشاريع المساهمة"، الذين يصنفون عادة مع "المستخدمين" ولكن يفضل لأغراض وصفية أو تحليلية معينة ضمهم معا في "أرباب العمل".

٢٢٨-٢ والمستخدم هو الشخص الذي يشغل وظيفة على أساس "العمل بأجر"، أي وظيفة يحصل شاغلها بمقتضى عقد العمل الصريح أو الضمني على أجر أساسي مستقل عن إيراد الوحدة التي يعمل بها (ويمكن لهذه الوحدة أن تكون شركة، أو مؤسسة لا تستهدف الربح، أو وحدة حكومية، أو أسرة معيشية). وفي العادة

(٧٢) للاطلاع على المزيد من التفاصيل، انظر القرار المتعلق "بالتصنيف الدولي للحالة الوظيفية" الوارد في منظمة العمل الدولية (١٩٩٢)، المؤتمر الدولي الخامس عشر لخبراء إحصاءات العمل ICLS/15/D.6 (Rev.1). تقرير المؤتمر ١٩-٢٨ كانون الثاني/يناير ١٩٩٢، جنيف، مكتب العمل الدولي، ١٩٩٢.

يكافأ الأشخاص الذين يشغلون وظائف على أساس "العمل بأجر" بالحصول على أجور ومرتببات، غير أنه يمكن أن تدفع لهم عمولة من المبيعات، أو أجر حسب القطعة، أو مكافآت، أو أجر عيني كالأغذاء أو السكن أو التدريب. ويمكن أن يكون بعض أو كل الأدوات والمعدات الانتاجية، ونظم المعلومات، و/أو المباني التي يستخدمها شاغل الوظيفة مملوكة لآخرين، وقد يعمل شاغل الوظيفة تحت الإشراف المباشر لصاحب (أصحاب) العمل أو الأشخاص الذين يعملون لديه أو وفقا لمبادئ توجيهية صارمة يضعها أي منهم. أما المستخدمون ذوو العقود الثابتة، فهم أولئك المستخدمون الذين كان، وما زال، لديهم، عقد أو عقود متتالية مع رب العمل على أساس مستمر. والمستخدمون الدائمون هم المستخدمون ذوو العقود الثابتة الذين تتولى المنظمة التي تستخدمهم مسؤولية دفع الضرائب واشتراكات الضمان الاجتماعي الخاصة بهم و/أو الذين تكون علاقتهم التعاقدية خاضعة لتشريعات العمل الوطنية. "والمديرون - المالكون للمشاريع المساهمة" هم العاملون الذين لديهم وظيفة في مشروع مساهم حيث تكون لهم: (أ) وحدهم، أو بالاشتراك مع أفراد آخرين من أسرهم، أو شريك واحد أو عدد قليل من الشركاء، الملكية الغالبة للمشروع؛ (ب) سلطة تصرف باسم المشروع فيما يتعلق بالعقود مع الهيئات الأخرى وتعيين وفصل "المستخدمين"، ويخضعون في ذلك لتشريعات الوطنية فحسب، التي تنظم هذه المسائل والقواعد التي يضعها مجلس إدارة المشروع.

٢-٢٢٩ و "رب العمل" هو الشخص الذي يشغل "وظيفة للحساب الخاص"، ويعمل فيها لمصلحته الاقتصادية الخاصة أو مع شريك واحد أو عدد قليل من الشركاء، ويقوم فيها، بصفته هذه، وعلى أساس مستمر (بما في ذلك الفترة المرجعية)، بتشغيل شخص أو أكثر ليعملوا لديه "كمستخدمين". و "الوظيفة التي يشغلها الشخص للحساب الخاص" هي وظيفة يعتمد فيها الأجر اعتمادا مباشرا على الأرباح التي تتحقق (أو الأرباح المحتمل أن تتحقق) من السلع والخدمات المنتجة (حيث يعتبر الاستهلاك الشخصي جزءا من الأرباح). ويتخذ شاغل الوظيفة القرارات التنفيذية التي تؤثر على المشروع، أو يفوض هذه القرارات لآخرين، بينما يظل مسؤولا عما فيه صالح المشروع. وفي هذا السياق فإن "المشروع" يشمل العمليات التي يقوم بها شخص واحد. وقد ترغب بعض البلدان في التمييز بين "أرباب العمل" وفقا لعدد الأفراد الذين يستخدمونهم.

٢-٢٣٠ والعامل لحسابه الخاص هو الشخص الذي يشغل وظيفة للحساب الخاص، ويعمل فيها لحسابه الخاص أو مع شريك واحد أو عدد قليل من الشركاء، ولا يقوم فيها على أساس مستمر بتشغيل أي مستخدمين. (لاحظ، رغم ذلك، أنه أثناء الفترة المرجعية، قد يكون العامل لحسابه الخاص قام بتشغيل "مستخدم" أو أكثر لفترة قصيرة وعلى أساس غير مستمر دون إمكان تصنيفه "رب عمل").

٢-٢٣١ "الفرد العامل المساهم من الأسرة" هو الشخص الذي يشغل "وظيفة لحسابه الخاص" في مؤسسة ذات توجه سوقي يديرها أحد أقربائه ممن يعيشون في نفس الأسرة المعيشية، ولا يمكن اعتباره شريكا، لأن درجة التزامه بتشغيل المؤسسة، من حيث وقت العمل أو غيره من العوامل التي تحدها الظروف الوطنية، لا تقارن في مستواها بدرجة التزام رئيس المؤسسة. وحيثما تكون العادة أن يعمل الشباب، بصفة خاصة، بلا أجر في مشروع اقتصادي يديره قريب لهم لا يعيش في نطاق نفس الأسرة المعيشية، يمكن التخفيف من شرط أن يعيش الشخص في الأسرة المعيشية نفسها. وينبغي أن يدرج في هذه الفئة أفراد

الأسر المنتمون إلى تعاونية للمنتجين يقتصر نشاطها على زراعة قطع الأراضي التابعة للملكة ملكية خاصة، أو رعاية الماشية الملكة ملكية خاصة.

٢٣٢-٧ والعضو في تعاونية للمنتجين هو الشخص الذي يشغل "وظيفة لحسابه الخاص" في مؤسسة منظمة كتعاونية، يشترك فيها كل عضو، على قدم المساواة مع غيره من الأعضاء، في تحديد تنظيم الإنتاج، والمبيعات و/أو غير ذلك من أعمال، والاستثمارات وتوزيع العائدات على الأعضاء (لاحظ أن مستخدمي تعاونيات المنتجين لا ينبغي تصنيفهم في هذه الفئة).

٢٣٣-٧ أما الأشخاص الذين لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة فيشملون الأشخاص الناشطين اقتصاديا الذين لا تتوافر عنهم معلومات كافية و/أو لا يمكن إدراجهم في أي من الفئات السابقة.

٢٣٤-٧ وينبغي للبلدان التي تُدرج أفراد القوات المسلحة في عداد السكان الناشطين اقتصاديا أن تُدرجهم، على نحو ما هو جار حاليا، في فئة المستخدمين. على أنه من الموصى به، نظرا للتنوع الشديد في الممارسات القطرية فيما يتعلق بمعاملة القوات المسلحة، أن تبين جداول التعدادات وما يتصل بها من ملاحظات، على نحو واضح، فئة الحالة الوظيفية التي أُدرجت فيها هذه القوات.

٢٣٥-٧ ويتم في معظم استبيانات التعداد، إدخال المعلومات المتعلقة "بالحالة الوظيفية" من خلال بدائل مسبقة الترميز يمكن أن يستخدم فيها عدد قليل فقط من الكلمات لنقل المعنى المقصود لكل فئة. وقد يعني هذا أن تصنيف بعض الحالات التي تقع بين فئتين أو أكثر سيتم وفقا للفهم الشخصي للمجيب على الاستبيان، لا وفقا للفروق المقصودة بين الفئات. وينبغي مراعاة هذا لدى عرض الإحصاءات الناتجة.

(و) الدخل

٢٣٦-٧ في ضوء الأساس المفاهيمي الذي تقوم عليه المعايير الدولية الجديدة للسكان الناشطين اقتصاديا (انظر الفقرة ١٦٦-٢ أعلاه)، يمكن تعريف الدخل على أساس (أ) الدخل الشهري النقدي و/أو العيني الوارد من العمل الذي يؤديه كل شخص ناشط أو (ب) مجموع الدخل السنوي النقدي و/أو العيني للأسر المعيشية بغض النظر عن المصدر. وجمع بيانات موثوق بها عن الدخل، ولا سيما عن الدخل من عمل الشخص لحسابه الخاص وبيع العقارات، عملية بالغة الصعوبة في الاستقصاءات الميدانية العامة، وبصفة خاصة في تعدادات السكان. ومن شأن إدراج الدخل غير النقدي أن يزيد الصعوبات تعقيدا. ويشير جمع البيانات عن الدخل في تعداد السكان، حتى عند اقتصاره على الدخل النقدي، مشاكل أخرى، من حيث عبء العمل وأخطاء الإجابات، وما إليها. ولذلك، فإن هذا الموضوع، بما في ذلك التعريف الموسع للدخل، يعتبر عموما أنسب للاستعمال في الاستقصاء العيني. على أن بعض البلدان قد ترغب، حسب احتياجاتها الوطنية، في

الحصول على معلومات محدودة عن الدخل النقدي. والمعلومات التي تجمع، كما هي محددة على هذا النحو، قد تضيف إسهاما ما إلى إحصائيات توزيع الدخل والاستهلاك والتراكم في الأسر المعيشية^(٧٤)، فضلا عن خدمتها لأغراض التعداد المباشرة.

٢٣٧-٢ وينبغي أن يشمل دخل الأشخاص الناشطين اقتصاديا من عملهم أجور ورواتب المستخدمين، ودخل أعضاء تعاونيات المنتجين، ودخل مشاريع أرباب العمل، والعاملين لحسابهم الخاص الذين يقومون بتشغيل أعمال ومشاريع فردية.

٢٣٨-٢ وينبغي أن يشمل مجموع دخل الأسرة المعيشية، بالإضافة إلى دخل أفرادها الناشطين اقتصاديا من عملهم، على سبيل المثال، الفائدة وأرباح الأوراق المالية، والإيجارات، واستحقاقات الضمان الاجتماعي والمعاشات التقاعدية والاستحقاقات السنوية من التأمين على الحياة لجميع أفرادها. والمفاهيم التي ينطوي عليها تحديد الدخل ليس من السهل فهمها، وقد يكون المجيب على الاستبيان غير قادر على تقديم المعلومات الدقيقة أو غير راغب في ذلك. وعلى سبيل المثال، ينبغي أن يشمل الدخل الضمان الاجتماعي والاشتراكات في صندوق المعاشات التقاعدية والضرائب المباشرة المقتطعة من مرتبات المستخدمين، لكن بعض الأفراد سيفوتهم، بلا شك، إدراج هذه المبالغ عند الإبلاغ عن رواتبهم. وقد تستبعد أيضا بنود ذات أهمية من مجموع دخل الأسرة المعيشية، أو تعطى عنها بيانات غير صحيحة. ولذلك، يتوقع أن تكون البيانات التي تجمع تقريبية على الرغم من التوجيهات المعطاة للعدّادين. لذا يكون من المناسب عادة في عرض النتائج استخدام شرائح واسعة للدخل والإيرادات. وللمساعدة في تفسير النتائج، ينبغي أن تكون جداول البيانات مشغوعة بوصف لبنود الدخل التي يفترض أنها مدرجة، وبتقدير، إن أمكن، لمدى دقة الأرقام.

(ز) القطاع المؤسسي للعمل

٢٣٩-٢ يشير القطاع المؤسسي للعمل إلى التنظيم القانوني للمشروع الذي ترتبط به الوظيفة وإلى مهام المشروع وسلوكه وأهدافه الرئيسية. واستنادا إلى التعاريف الواردة في نظام الحسابات القومية، يوصى، إذا كان المراد من التعداد أن يوفر معلومات عن هذا الموضوع، بالتمييز ما بين القطاعات المؤسسية التالية:

(٧٤) انظر المبادئ التوجيهية المؤقتة عن إحصاءات توزيع الدخل والاستهلاك والتراكم في الأسر المعيشية، وقرارات إحصائية، العدد ٦١ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.77.XVII.II، والتصويب)، قيد التنقيح حاليا. وانظر أيضا إدارة التعاون التقني من أجل التنمية والمكتب الإحصائي في الأمم المتحدة، برنامج القدرة الوطنية على الدراسة الاستقصائية للأسر المعيشية: الدراسات الاستقصائية لدخل الأسر المعيشية وانفاقها: دراسة فنية (نيويورك، ١٩٨٩)، DP/UN/INT-88-X01/6E.

(أ) الشركات، وتتكون من الشركات غير المالية والمالية (أي المشاريع المساهمة، والشركات الخاصة والعامية، والشركات المساهمة والشركات المحدودة المسؤولة، والتعاونيات المسجلة، وشركات التضامن المحدودة المسؤولة، وما إلى ذلك) وأشبه الشركات، وكذلك المؤسسات التي لا تستهدف الربح مثل المستشفيات والمدارس والكلية، التي تفرض رسوما تغطي تكاليفها الانتاجية الجارية؛

(ب) القطاع الحكومي العام، ويتكون من الوحدات الحكومية المركزية والتابعة للولايات والمحلية، بالاشتراك مع صناديق الضمان الاجتماعي التي تفرضها تلك الوحدات وتتحكم فيها، والمؤسسات التي لا تستهدف الربح والتي تعمل في الإنتاج غير السوقي وتسيطر عليها وتمدها بالتمويل الحكومة أو صناديق الضمان الاجتماعي؛

(ج) المؤسسات التي لا تستهدف الربح والتي تخدم الأسر المعيشية، وتتكون من الوحدات التي تعمل في إنتاج السلع أو الخدمات غير السوقية للأسر المعيشية، والتي تستمد مواردها الرئيسية من التبرعات؛

(د) الأسر المعيشية (بما في ذلك المشاريع الفردية المملوكة للأسر المعيشية)، وتتألف من المشاريع الفردية التي يملكها ويسيطر عليها بصورة مباشرة أفراد الأسر المعيشية الخاصة والمؤسسية (التي تتألف من أشخاص يقيمون في المستشفيات ودور المتقاعدين والأديرة والسجون وما إلى ذلك لفترات طويلة) منفردين أو مشاركين غيرهم. وقد يكون مشاركونهم أفرادا في الأسرة المعيشية نفسها أو في أسر معيشية مختلفة.

٢٤٠-٢ ورهنا بهيكل الاقتصاد الوطني، قد ترغب بعض البلدان في تقسيم قطاع الشركات إلى شركات مالية وغير مالية. كما أن البلدان، التي يعتبر أن لأنشطة "القطاع غير الرسمي" فيها دورا هاما في إيجاد فرص العمل وإدراج الدخل، قد ترغب في تصنيف قطاع الأسرة المعيشية تصنيفا فرعيا إلى: (أ) من تقع أنشطتها الانتاجية في نطاق القطاع الرسمي، و (ب) من تقع أنشطتها الانتاجية في نطاق القطاع غير الرسمي، و (ج) من لا تكون جزءا من القطاع الرسمي ولا جزءا من القطاع غير الرسمي.

٢٤١-٢ وفقا للتوصية التي قدمتها منظمة العمل الدولية والتي اعتمدها مؤتمر العمل الدولي في عام ١٩٩٢ بشأن احصاءات العمالة في القطاع غير الرسمي^(٧٥)، يحدد القطاع غير الرسمي استنادا إلى خصائص الوحدات الانتاجية (المشاريع) التي تقع فيها الأنشطة. ويجب اعتباره قطاعا فرعيا من القطاع المؤسسي للعمل المسمى قطاع الأسرة المعيشية، أي أن القطاع غير الرسمي يحدد بأنه مجموعة فرعية من المشاريع الفردية المملوكة للأسر المعيشية. وتتألف هذه المجموعة الفرعية من (أ) المشاريع التي تعمل لحسابها

(٧٥) منظمة العمل الدولية، المؤتمر الدولي الخامس عشر لخبراء احصاءات العمل، تقرير المؤتمر، جنيف، ٢٨-١٩ كانون الثاني/يناير ١٩٩٢ (جنيف، مكتب العمل الدولي، ١٩٩٢)، التذييل الأول، القرار الثاني.

الخاص في القطاع غير الرسمي، و (ب) مشاريع أرباب العمل في القطاع غير الرسمي. ويكون التمييز بين هاتين الفئتين على أساس ما إذا كانت المشاريع تشغل المستخدمين باستمرار (بالمقارنة مع تشغيل المستخدمين بين حين وآخر وتشغيل العاملين المساهمين من الأسرة). ورهنا بالظروف الوطنية، ينبغي اعتبار جميع المشاريع التي تعمل لحسابها مشاريع غير رسمية أو الاقتصار في ذلك على المشاريع غير المسجلة بموجب الأصول ذات الصلة من التشريعات الوطنية. وتحدد مشاريع أرباب العمل في القطاع غير الرسمي على أساس واحد أو أكثر من المعايير التالية: (أ) صغر حجم المؤسسة (المؤسسات) من حيث الاستخدام ويحدد وفقا للظروف الوطنية؛ (ب) عدم تسجيل المشروع بموجب الأصول ذات الصلة من التشريعات الوطنية؛ (ج) عدم تسجيل مستخدميها، ويحددون وفقا لتعريف "المستخدمين الدائمين" الوارد في الفقرة ٢٢٨ أعلاه.

٢٤٢-٢ وعادة ما يطلب وضع سؤال مستقل في استبيان التعداد لتحديد أي من القطاعين الفرعيين يمكن أن يسجل فيه الفرد الناشط اقتصاديا. وقد يكون من الجدير ملاحظة النقاط التالية:

(أ) السكان المستخدمون في القطاع غير الرسمي يتألفون من جميع الأشخاص الذين كانوا، خلال فترة مرجعية معينة، مستخدمين (بحسب المعنى الوارد في الفقرة ٢١٨-٢ أعلاه) في وحدة واحدة على الأقل من وحدات القطاع غير الرسمي، على النحو المحدد في القرار المتعلق بإحصاءات العمالة في القطاع غير الرسمي والذي اعتمده المؤتمر الدولي الخامس عشر لخبراء إحصاءات العمل^(٧٦)، بغض النظر عن حالتهم الوظيفية؛

(ب) تعريف وحدات القطاع غير الرسمي أمر معقد ويشمل معايير مثل التنظيم القانوني للوحدات بوصفها مشاريع فردية، وعدم وجود مجموعة كاملة من الحسابات لديها، وتشكيل القوة العاملة بها، وما إلى ذلك؛

(ج) يقتصر نطاق القطاع غير الرسمي على المشاريع السوقية الفردية للأسر المعيشية ويتعين إذن استبعاد الأسر المعيشية التي تنتج لاستعمالها النهائي حصرا. على أنه يمكن استثناء الأسر المعيشية التي تستخدم عاملين منزليين بأجر يجوز إدراجهم في القطاع غير الرسمي رهنا بالظروف الوطنية والاستعمالات المقصودة للإحصاءات. كما قد ترغب البلدان، لأسباب عملية، في النظر في إبقاء الأنشطة الزراعية المنتجة للسوق خارج نطاق القطاع غير الرسمي؛

(٧٦) يقدم "القرار المتعلق بإحصاءات العمالة في القطاع غير الرسمي"، الذي اعتمده المؤتمر الخامس عشر لخبراء إحصاءات العمل، نشرة إحصاءات العمل ١٩٩٢-٧، تعريفا دقيقا "للقطاع غير الرسمي" تم اختياره في استقصاءات جرت في عديد من البلدان. ويتناول ذلك القرار مجموعة مختلفة من المسائل المتصلة بتعريف القطاع غير الرسمي وتصميم استقصاءات القطاع غير الرسمي ومضمونها وطريقة إجرائها. وتتعدى أهمية هذا القرار إحصاءات العمالة، وقد تم إدراج الأجزاء المتعلقة بالتعريفات منه في نظام الحسابات القومية، ١٩٩٢.

(د) ونظرا للتعقيد الذي ينطوي عليه التعريف الموصوف أعلاه فإنه قد يكون من العسير تطبيق بعض معاييره بدقة في تعداد السكان. ولا بد أن يكون في وسع بلدان كثيرة أن تستخرج تقديرات جيدة بدرجة معقولة للسكان العاملين في القطاع غير النظامي باستخدام المعلومات التي تكون قد جمعت عن المواضيع التالية: حالة النشاط، والقطاع المؤسسي للعمل، والمهنة والصناعة، (وعدد المستخدمين الذين يعملون باستمرار أو، بدلا من ذلك، مجموع عدد المستخدمين أو مجموع عدد الأشخاص بما في ذلك مالك (مالكو) المشروع والأفراد العاملون المساهمون من الأسرة، المستخدمون في المشروع خلال الفترة المرجعية (هذا الموضوع غير مشمول في هذه التوصيات))،

(هـ) وينبغي ملاحظة أن البلدان وإن تكن قد ترغب في استخدام تعداد السكان في محاولة لجمع المعلومات التي تمكنها من تقدير عدد وخصائص الوظائف في مثل هذه الأنشطة وعدد الأشخاص المستخدمين فيها، فإن التعداد قد يعطي تقديرات غير موثوق بها لعدة أسباب. فأنشطة القطاع غير الرسمي تتسم، على نحو مميز، بصعوبة عدّها، ولا يمكن القيام بذلك العد إلا بتقديم سلسلة من الأسطة التي تصاغ بدقة، وتتناسب أكثر مع الاستقصاءات الخاصة. وبالإضافة إلى ذلك، فإن بعض المعلومات المطلوبة لتحديد ما إذا كان الفرد يعمل أو لا يعمل في القطاع غير الرسمي قد لا يوفرها بصورة موثوق بها إلا مالك الوحدة غير الرسمية، لا العاملون الآخرون فيها. ومن المسائل الأخرى الجديرة بالدراسة أنه وإن ينبغي أن يطبق التصنيف وفقا للقطاع المؤسسي في تعداد السكان على الوظيفة الأساسية، فإن عددا كبيرا من هذه الأنشطة في كثير من البلدان التي يمثل فيها القطاع غير الرسمي أحد العناصر الهامة في سوق العمل يقوم بها كأنشطة ثانوية أفراد لهم وظائف أساسية خارج القطاع غير الرسمي. ومن الشروط الأساسية للحصول على تقدير دقيق إلى حد معقول للعمالة في القطاع غير الرسمي جمع تعداد السكان بيانات عن خصائص الوظائف الثانوية للأشخاص فضلا عن خصائص وظائفهم الأساسية.

٢٤٢-٢ ولزيادة عدد أنشطة القطاع غير الرسمي وقطاع الأسرة المعيشية التي يسجلها التعداد بالفعل، يكون من الضروري عادة بذل جهد خاص لبيان الأنشطة التي قد لا يتم بغير ذلك الإبلاغ عنها، كالعامل بلا أجر في المشاريع الأسرية الصغيرة، والأنشطة التي تقوم بها المرأة لحسابها الخاص في المنزل أو انطلاقا منه، والأنشطة غير المعلن عنها التي يقوم بها لحسابهم الأشخاص المسجلون متعطلين أو أصحاب المعاشات التقاعدية أو غيرهم، وأعمال القطاع غير الرسمي التجارية التي يديرها موظفو الحكومة أو المستخدمون لدى المشاريع المملوكة للدولة، أو الحرفيون، وغيرهم، كوظائف ثانوية لهم.

٢٤٤-٢ وفي معظم استبيانات التعداد يتم بيان المعلومات المتعلقة بالقطاع المؤسسي للعمل من خلال بدائل مسبقة الترميز يكفي فيها استخدام كلمات قليلة فقط لنقل المعنى المقصود لكل فئة. وربما يعني هذا أن يتم تصنيف بعض الوحدات الواقعة بين فئتين أو أكثر وفقا للنهم الشخصي للمجيب، لا وفقا للفروق المقصودة. وينبغي مراعاة هذا لدى عرض الإحصاءات الناتجة.

(ج) محل العمل

٢٤٥-٢ محل العمل هو الموقع الذي يؤدي فيه الشخص الملحق حاليا بعمل وظيفته، والذي يؤدي فيه الشخص الملحق بعمل عادة الوظيفة الأساسية المستخدمة في تحديد خصائصه الاقتصادية الأخرى مثل المهنة، والصناعة، والحالة الوظيفية (انظر الفقرات من ٢-٢١٤ إلى ٢-٢٢٥). وفي حين يمكن استخدام المعلومات عن محل العمل في إعداد لمحات عن المناطق، من حيث القوة العاملة المستخدمة (مقارنة باللمحات الديموغرافية التي تعد حسب محل الإقامة)، فإن الهدف الأساسي هو ربط المعلومات عن محل العمل بمحل الإقامة.

٢٤٦-٢ ويوصى باستخدام فئات الإجابات التالية، أو صيغة أخرى منها حسب ما تتطلبه الظروف الوطنية:

(أ) يعمل في المنزل: تشمل هذه الفئة، بالإضافة إلى من تدار أنشطتهم الاقتصادية من وحدات أو مكاتب داخل المنزل، المزارعين الذين يعملون ويعيشون في مزارعهم، والأشخاص العاملين بمعسكرات العمل وقيمون بها، والمشتغلين بإنتاج السلع لحسابهم الخاص (انظر الفقرة ٢-١٦٦).

(ب) لا محل عمل ثابتا له: ينبغي قصر هذه الفئة على الأشخاص الذين يحتاج عملهم للتنقل في مناطق مختلفة ولا يتوجهون بأشخاصهم إلى أماكن عملهم في عنوان ثابت يوميا، كالتجار أو الباعة المتجولين، و مندوبي المبيعات المتنقلين، وسائقي مركبات الشحن للمسافات الطويلة.

(ج) له محل عمل ثابت خارج المنزل: تشمل هذه الفئة باقي السكان الملحقين بعمل. وينبغي أن يصنف ضمن هذه المجموعة أيضا الأشخاص الذين ليس لهم محل عمل ثابت ولكنهم يتوجهون إلى أماكن عملهم في عنوان ثابت من بداية فترة العمل (كسائقي الحافلات، وقائدي ومضيفي الطائرات)، بمن في ذلك الأفراد الذين يسافرون بصفة منتظمة للعمل في بلد مجاور عبر الحدود. أما الأشخاص الذين يعملون في مواقع متغيرة، في أعمال البناء مثلا، فينبغي أن يذكروا محل موقع العمل الحالي لا عنوان مكان رب العمل، إذا كان عملهم في هذا الموقع سيستمر لمدة أسبوع واحد على الأقل.

٢٤٧-٢ ومن المحتمل أن يكون أداء بعض الأنشطة أو الوظائف في أكثر من موقع (كأن يتم ذلك في المنزل لبعض الوقت/أو أثناء أحد فصول السنة، وفي موقع ثابت خارج المنزل في أوقات أخرى)، أو أن يتعذر تمييز الفئة بوضوح. وإحدى الطرق التي يمكن اتباعها في الحالة الأولى هي اختيار المكان الذي يقضي/قضى به الفرد قسطا كبيرا من وقته في العمل. وحيث تكون الفروق بين الفئات غير واضحة، كما هي الحال في العمل الذي يؤدي على قطعة أرض مستأجرة مجاورة لمنزل الشخص، يكون من المفيد بيان الحالات الحدية وفقا للظروف الوطنية. وينبغي إعطاء تعليمات محددة للعدادين عن كيفية الاختيار بين اثنتين أو ثلاث من الإجابات الممكنة، أو كيفية تصنيف الحالات الحدية.

٧ - خصائص الهجرة الدولية

٢٤٨-٧ بدئ بتناول موضوع الهجرة الدولية كأحد مواضيع التعداد لأول مرة بشكل منفصل في توصيات الأمم المتحدة بشأن التعداد الواردة في المبادئ والتوصيات التكميلية لتعدادات السكان والمساكن^(٧٧). وكان الموضوع يدرج في السابق ضمن موضوع "الخصائص الجغرافية وخصائص الهجرة" حيث تعنى الهجرة أساسا بهجرة الناس داخل البلد، أي بالهجرة الداخلية. أما الاهتمام بهجرة الناس عبر الحدود الوطنية، أي الهجرة الدولية، فقد ازداد بشكل مطرد فيما بين البلدان، وبالتالي اعتمدت اللجنة الإحصائية صيغة جديدة من التوصيات المتعلقة بإحصاءات الهجرة الدولية^(٧٨) في عام ١٩٩٧^(٧٩). وعنوان الصيغة الجديدة الحالي هو "مشروع التوصيات المنقحة المتعلقة بإحصاءات الهجرة الدولية" (ST/ESA/STAT/SER.M/58/Rev.1). وهذا الفرع الذي يتناول تطبيق تلك التوصيات في تعدادات السكان يُقصد به تكملة موضوع "الخصائص الجغرافية والداخلية للهجرة" والتوسع فيه بعد تناوله في الفقرات ١٨-٢ إلى ٥٩-٢ أعلاه. وترد في هذا الفرع تعاريف الهجرة الدولية والسبل المحددة لتطبيقها على تعدادات السكان.

٢٤٩-٧ أما "توصيات الأمم المتحدة المتعلقة بإحصاءات الهجرة الدولية، التنقيح ١" الصادر عن الأمم المتحدة فيتناول، من جهة، تدفقات الهجرة، ويتناول من جهة أخرى، أصل المهاجرين. وتؤكد التوصيات على تعدادات السكان بصفتها أفضل مصدر لجمع البيانات عن أعداد المهاجرين وخصائصهم، ومن ثم فالتص الحالي يهتم أساسا بموضوع أعداد المهاجرين. وسوف يستخدم بندان لتحديد أعداد المهاجرين هما: بلد المولد وبلد المواطنة.

٢٥٠-٧ وفي ضوء التعريف العام لـ "المهاجر الدولي" الوارد في التوصيات المنقحة المتعلقة بإحصاءات الهجرة الدولية (الفقرة ٢٢) فإن التحديد المنطقي لأصول المهاجرين الدوليين الموجودين في أي بلد سيشير إلى مجموعة الأشخاص الذين غيروا بلدان إقامتهم المعتادة. ومع هذا فالبيانات المفيدة في دراسة القضايا المتعلقة بالمهاجرين الدوليين هي البيانات المتعلقة بالمواطنة على وجه التحديد. ولذا فمن الشائع معرفة أن الحاجة إلى المعلومات لا تتصل بعمومية الهجرة الدولية على النحو المبين أعلاه فحسب، بل تتصل بمن لا يتمتعون بالمواطنة في البلد الذي يعيشون فيه، وقد تتصل بالذين، وإن اكتسبوا حق المواطنة في ذلك البلد، ليسوا منذ بداية عمرهم جزءا من مواطنيه.

(٧٧) ورقات إحصائية، العدد ٦٧/الإضافة ١، (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.90.XII.9).

(٧٨) ورقات إحصائية، العدد ٥٨ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.79.XVII.18).

(٧٩) انظر الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، ١٩٩٧، الملحق رقم ٤ (E/1997/24).

٢٥١-٢ وعليه يتركز الاهتمام، من أجل دراسة آثار الهجرة الدولية باستخدام تعداد السكان، على مجموعتين فرعيتين من السكان. تتألف المجموعة الأولى من الأجانب الذين يعيشون في بلد ما، وتشمل المجموعة الثانية الأشخاص المولودين في بلد غير البلد الذي يعيشون فيه وقت إجراء التعداد (المولودون في الخارج). وبالتالي يجب تسجيل بندين في التعداد: (أ) بلد المولد، (ب) وبلد المواطنة. وفضلا عن هذا، من الأهمية أيضا تسجيل سنة الوصول لتحديد مدة إقامة المهاجرين الدوليين في البلد.

(أ) بلد المولد

٢٥٢-٢ بلد المولد هو في المقام الأول البلد الذي ولد فيه الشخص. وجدير بالملاحظة أن بلد مولد الشخص ليس بالضرورة هو نفس بلد المواطنة، وذلك موضوع إحصائي آخر تتناوله الفقرات ١٠٤-٢ إلى ١٠٨-٢ أعلاه. وجمع المعلومات التي تميز بين الأشخاص المولودين في بلد يجري فيه التعداد (أبناء البلد) والأشخاص المولودين في أماكن أخرى (المولودون في الخارج) أمر ضروري حتى في البلدان التي يكون فيها عدد السكان المولودين في الخارج قليلا. ولذلك يوصى بأن يسأل جميع الأشخاص أولا عن محل الولادة للتمييز بين أبناء البلد والسكان المولودين في الخارج. ويوصى بجمع معلومات إضافية عن بلد المولد تحديدا، كيما يتسنى تصنيف السكان المولودين في الخارج حسب بلد المولد. وينبغي على الأقل التأكد من القارة أو الإقليم الذي يقع فيه بلد المولودين على الاستبيان الذين ولدوا خارج بلد العد والذين لا يمكنهم تحديد بلد مولدهم.

٢٥٣-٢ ولأغراض الاتساق الداخلي وقابلية المقارنة الدولية يفضل أن تتوافر المعلومات عن بلد المولد حسب الحدود الوطنية القائمة وقت إجراء التعداد. ومن الضروري، بالإضافة إلى جمع المعلومات المفصلة عن بلد المولد الفعلي، أن ترمز المعلومات عن بلد المولد بتفصيل يكفي لتحديد كل بلد من بلدان المولد الممثلة في سكان البلد. ولأغراض الترميز، يوصى بأن تستخدم البلدان نظام الترميز الرقمي الوارد في الرموز الموحدة للبلدان أو المناطق لأغراض الاستخدامات الإحصائية. واستخدام رموز موحدة لتصنيف السكان المولودين في الخارج حسب بلد المولد يزيد فائدة هذه البيانات، بما في ذلك التبادل الدولي بين البلدان لإحصاءات السكان المولودين في الخارج. فإذا قررت البلدان تجميع البلدان ضمن مجموعات كبيرة، فإنه يوصى باعتماد التصنيفات الإقليمية ودون الإقليمية الموحدة المحددة في المنشور المذكور أعلاه.

(ب) المواطنة

٢٥٤-٢ المواطنة هي الجنسية القانونية لكل شخص. والمواطن هو حامل الجنسية القانونية لبلد التعداد، والأجنبي أو الأجنبي غير المقيم هو غير حامل لجنسية البلد. وبما أن بلد المواطنة لا يتطابق بالضرورة مع بلد المولد فإنه ينبغي جمع معلومات عن كلا البندين في التعداد. ويلزم وجود البيانات عن المواطنة نظرا لأهميتها في تقرير السياسات. وللإطلاع على مزيد من المعلومات عن المواطنة انظر الفقرات ١٠٤-٢ إلى ١٠٨-٢.

(ج) سنة أو فترة الوصول

٢٥٥-٢ يتيح تسجيل السنة والشهر الميلاديين للوصول أي شخص مولود في الخارج إلى بلد العد حساب عدد السنوات الكاملة المنتهية بين الوصول إلى البلد ووقت الاستقصاء، وهو عادة تاريخ التعداد. كما أن المعلومات عن شهر وسنة الوصول تتيح أيضا مرونة في تصنيف الأشخاص المولودين في الخارج حسب فترة الوصول على أساس الفترة المحددة سلفا، كأن تكون ١٩٧٥-١٩٧٩، أو ١٩٨٠-١٩٨٤ أو ما إلى ذلك. وهكذا يوصى بأن تسجل فترة الوصول على أساس سنة الوصول الفعلية في أي جداول يظهر فيها المتغير.

٢٥٦-٢ ويلاحظ أن المعلومات عن سنة وشهر الوصول لا تطلب إلا من المولودين خارج بلد العد، أي من الأشخاص الذين يكونون قد وصلوا إلى ذلك البلد بعد ميلادهم بوقت ما. أما الأشخاص المولودون في بلد العد فلا يطرح عليهم ذلك السؤال على الإطلاق.

٢٥٧-٢ ويمكن أيضا جمع المعلومات عن الوقت المنتهية منذ الوصول بالسؤال عن عدد السنوات التي انقضت منذ الوصول بدلا من السؤال عن السنة الميلادية التي وصل فيها الشخص. غير أنه لا يوصى بتوجيه هذا السؤال لأن المرجح أن يأتي بمعلومات أقل دقة.

٨ - خصائص العجز

٢٥٨-٢ من الممكن أن يوفر التعداد معلومات قيمة عن العجز. ففي بلدان كثيرة يكون التعداد هو المصدر الوحيد المتاح للمعلومات المتعلقة بتواتر العجز بين السكان وتوزعه على الصعيد الوطني والإقليمي والمحلي. ويمكن أن توفر نتائج التعداد المعلومات الأساسية، وقد تفيد في استقصاء متغيرات المناطق الصغيرة في مدى انتشار العجز. ويمكن استغلال هذه البيانات في رصد وتقييم البرامج والخدمات الوطنية المتعلقة بتكافؤ الفرص^(٨٠) والتأهيل والوقاية من العجز.

٢٥٩-٢ وفي عام ١٩٨٠ أصدرت منظمة الصحة العالمية التصنيف الدولي للعاهات وحالات العجز والإعاقة^(٨١) الذي يسعى إلى تحديد إطار مشترك ووضع تعاريف للمسائل المتعلقة بالعجز. ولئن كان التصنيف تصنيفا "حديث العهد" وما زال قيد التنقيح إلا أنه يستعيز عن المصطلحات غير الموحدة والازدراكية في أحوال كثيرة التي تستخدم في الإشارة إلى ذوي العاهات بمصطلحات أكثر دقة وموضوعية ومُعترف بها دوليا.

(٨٠) انظر القواعد الموحدة بشأن تحقيق تكافؤ الفرص للمعوقين، على نحو ما وردت في مرفق القرار ٩٦/٤٨ الذي اتخذته الجمعية العامة للأمم المتحدة في ٢٠ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٢.

(٨١) جنيف، منظمة الصحة العالمية، ١٩٨٠.

٢٦٠-٢ ويفرق التصنيف بين ثلاثة أبعاد يمكن دراستها لرصد حالة المعوقين: هي العاهة والعجز والإعاقة. فالعاهة تتناول فقدان أو انحراف عنصر فسيولوجي أو عصبي أو تشريحي أو وظيفة عضو أو طرف من أطراف الجسم (البعد الخاص بالأعضاء والجسم). ويمثل العجز أي قصور أو نقص في قدرة الشخص على أداء أي نشاط بالطريقة أو في الحدود التي تعتبر عادية بالنسبة لأي شخص: أي القصور في التعلم أو الكلام أو المشي أو أي نشاط آخر (البعد الفردي). وتعنى الإعاقة بالقيود على العلاقة بين الشخص ذي العاهة والبيئة الاجتماعية والطبيعية: كما في مجالات التعليم والعمل والمعلومات والاتصال (البعد الاجتماعي)، على سبيل المثال.

٢٦١-٢ ونظرا لضيق الحيز المتاح في التعداد ينبغي أن ينصب التركيز على بعد واحد من الأبعاد الثلاثة الواردة في التصنيف، على أن يترك البعدان الآخران لاستقصاء للأسرة المعيشية. ويوصى بتوجيه سؤال محدد عن حالة العجز، وذلك للأسباب التالية^(٨٢):

(أ) في النهج المتعلق بالعاهة، ينصب التركيز على مستوى العضو أو البدن، وغالبا ما يتطلب معرفة بتفاصيل طبية محددة. وبما أن الأشخاص المجيبين على الاستبيان قد يدركون العاهات الشديدة لديهم فحسب، فاتباع هذا النهج قد يسفر عن إجحاف في تقدير عدد المعوقين من السكان؛

(ب) والأسطة عن العجز تغطي نطاقا أوسع. فالأشخاص يدركون ما في أنشطتهم من قصور طفيف أو معتدل كما يدركون الحالات الأشد. فضلا عن هذا، فالنهج الخاص بالعجز يركز على خبرات الشخص في المشاركة في أنشطة الحياة اليومية. ويتصل هذا النهج على نحو أكبر بتحديد السياسات والبرامج المتعلقة باحتياجات التأهيل وتحقيق تكافؤ الفرص للمعوقين؛

(ج) والنهج الخاص بالإعاقة يبحث في العلاقة بين المعوق والبيئة الاجتماعية والطبيعية التي يعيش فيها. ويمكن الوصول إلى قياس بعض جوانب الإعاقة باستخدام الإجابات على السؤال المتعلق بالعجز في المقارنة بين الأشخاص الذين يبلغون عن عجزهم والذين لا يبلغون، من حيث الخصائص الاجتماعية والاقتصادية الأخرى كالتحصيل الدراسي، والانتظام في الدراسة، والحالة الزوجية والعمل.

(٨٢) لمزيد من المعلومات عن هذه المواضيع انظر (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع 90.XVII.17)، الفصل الثاني، الفرع ألف - ٣ (ب) و (ج))، خلاصة لإحصاءات العجز، إحصاءات لمجموعات سكانية خاصة، العدد ٤، 4، Statistics on Special Population Groups, No. 4, Disability Statistics Compendium, (United Nations publication Sales No. (90.XVII.17), chap. II, sect. A.3 (b) and (c)); and Mary Chamie, "Survey design strategies for the study of disability, World Health Statistics Quarterly, vol. 42, No. 3 (1989) وماري شامي، "استراتيجيات تصميم الاستقصاءات لدراسة العجز" المجلة الفصلية الإحصائية لمنظمة الصحة العالمية، المجلد ٤٢، العدد ٣ (١٩٨٩).

وترد معلومات إضافية عن المفاهيم والتصنيفات وأساليب إعداد إحصاءات عن المعوقين في دليل إعداد المعلومات الإحصائية لبرامج وسياسات العجز^(٨٣). كما أنه يجري إعداد منشور يتناول التوجيهات والمبادئ لإعداد إحصاءات عن العاهة والعجز والإعاقة.

(أ) العجز

٢٦٢-٢ لقياس بُعد العجز، ينبغي تعريف المعوق بأنه الشخص الذي لديه قصور في نوع أو عدد الأنشطة التي يستطيع أن يؤديها بسبب صعوبات مستمرة تعزى إلى حالة بدنية أو حالة عقلية أو مشكلة صحية طال أمدها. ويستثنى من ذلك حالات العجز قصيرة الأمد الناجمة عن حالة مؤقتة، ككسر في الساقين أو مرض. أما حالات العجز التي تدوم لأكثر من ستة أشهر فهي التي ينبغي إدراجها.

٢٦٢-٢ والنهج المتبع في تصميم أسئلة التعداد المتعلقة بالعجز يسلم بأن بلدانا قليلة تجري استقصاءات خاصة بالعجز وإن كانت بلدان كثيرة تدرج سؤالا عن العجز في التعداد الذي تجريه. ويعتبر التعداد عموما المصدر الوحيد للبيانات اللازمة لتقدير مدى انتشار العجز في بلد ما ومدى انتشار الأنواع المختلفة من العجز. وبما أن بلدانا قليلة جدا هي التي لديها اليوم استقصاءات عن العجز، فإن هذه التوصيات لا تشمل استخدام التعداد في طرح سؤال فرز عام يستخدم لوضع إطار لأخذ عينات لدراسة استقصائية أكثر تفصيلا. فإذا اعتزم بلد إجراء دراسة استقصائية تخصصية للعجز، أمكنه استخدام التعداد لوضع إطار أكفا لأخذ العينات لإجراء هذه الدراسة. وفي هذه الحالة يمكن أن يتضمن استبيان التعداد سؤالا شاملا وأن تستعمل فيه الإجابات بنعم أو لا لتصنيف طبقات العينة.

٢٦٤-٢ وينبغي أن يتضمن السؤال الموجه لتحديد المعوقين فئات عريضة من حالات العجز حتى يستطيع كل شخص التحقق من وجود أو عدم وجود كل نوع من أنواع العجز. ويوصى هنا باستخدام القائمة التالية من الفئات العريضة لحالات العجز المبنية على أساس تصنيف منظمة الصحة العالمية^(٨٤): صعوبات الإبصار (ولو بالنظاراتين) وصعوبات السمع (ولو بمعينات السمع) وصعوبات النطق (التكلم) وصعوبات الحركة/التنقل (المشي وارتقاء السلالم والوقوف) وصعوبات حركة الجسم (التناول والانحناء والركوع) وصعوبات الإمساك أو القبض (استخدام الأصابع للإمساك بالأشياء أو للقبض عليها) وصعوبات التعلم (الصعوبات الذهنية أو

(٨٣) الإحصاءات المتعلقة بفئات سكانية خاصة، العدد ٨، منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع

E.96.XVII.4 (والتصويب).

(٨٤) يمكن الربط بين حالات العجز المذكورة وبين رموز تصنيف منظمة الصحة العالمية كما يلي:

صعوبات البصر، ٢٥-٢٧؛ وصعوبات السمع، ٢٢-٢٤؛ وصعوبات الكلام، ٢١؛ وصعوبات الحركة، ٤٠-٤٢؛ وصعوبات حركة الجسم، ٥؛ وصعوبات القبض على الأشياء، ٦؛ وصعوبات التعلم، ١٥؛ والصعوبات السلوكية، ١٠؛ وصعوبات العناية الشخصية، ٣.

التخلف) والصعوبات السلوكية (المشاكل النفسية والعاطفية) وصعوبات العناية الشخصية (الاغتسال وارتداء الملابس وتناول الطعام) وصعوبات أخرى (تحدد)^(٨٥). ويعرف الشخص أن لديه حالة عجز إذا تبين أن لديه حالة أو أكثر من حالات العجز الواردة في القائمة.

٢-٢٦٥ وإذا رغب بلد في أن يعدل هذه القائمة فمن المهم أن تشمل قائمته المعدلة جميع الجوانب الأساسية في أوجه القصور الوظيفي في الحياة اليومية إذا كان المراد هو تحديد مجموع المعوقين من السكان. ومن المهم أيضا تكييف القائمة بالاستناد إلى واقع حال الأطفال والمسنين بغية تحديد العجز بين هاتين الفئتين من السكان. فمشاكل التعلم بين الأطفال مثلا لها أهمية خاصة. وقد دلت التجارب الماضية في بلدان كثيرة أن قياس العجز عن طريق التعدادات لم يشمل إلا ذوي العاهات الشديدة كالمكفوفين أو الصم أو البكم مثلا. والنهج المقترح هنا يشمل مجموعة أكبر من المعوقين.

٢-٢٦٦ ولكي يتوافر الأساس لتقدير المعدل الأولي للانتشار ينبغي أن تدرج دائما فئة "صعوبات أخرى". ولتمييز المعوقين ممن لا يجيبون على السؤال، ينبغي أن تدرج فئة "لا صعوبات".

٢-٢٦٧ وتكون البيانات التي يحصل عليها من التعداد حساسة لنوع وصياغة السؤال المستخدم في تقدير حالة العجز بين السكان. فينبغي أن يصاغ السؤال بعبارات واضحة وبسيطة، وأن يكون السؤال والعبارات التي يستخدمها القائم بالمقابلة ملائمة حتى لا يتعرض الناس للحرج أو جرح المشاعر بسبب الأسئلة.

٢-٢٦٨ ولا يستطيع السؤال العام (دون تحديد أنواع العجز) أن يعين بشكل موثوق المعوقين من السكان. فهو يستبعد حالات العجز الخفيفة أو المعتدلة وحالات العجز ذات الصلة بالحالة النفسية كما يستبعد المسنين والأطفال. أما إدراج أنواع العجز المختلفة في السؤال كما هو موصى به فإنه يساعد المجيبين على الاستبيان على فهم ما إذا كانوا يعتبرون أنفسهم حالة من حالات العجز أم لا. ولهذا السبب لا يوصى بتوجيه سؤال عام أو سؤال فرز عام، يليه سؤال محدد عن نوع العجز، عندما يحدد الشخص بأنه حالة من حالات العجز. وقد تجد بعض البلدان ضرورة لتوجيه سؤال واحد. ومن المهم بوجه خاص في هذه الحالات أن تجري دراسات للعجز تكون أكثر تفصيلا.

٢-٢٦٩ وينبغي أن يوجه السؤال المتعلق بالعجز إلى كل شخص يعيش في أسرة معيشية أو في مؤسسة. ولا يكفي أن تستمد البيانات عن العجز من أسئلة عن أسباب انعدام النشاط الاقتصادي أو عدم الانتظام في المدرسة. وينبغي أن يولى اهتمام خاص لحالة العجز لدى الأشخاص الذين يعيشون في مؤسسات، لأن

(٨٥) ترد مناقشة أخرى لقائمة حالات العجز التي يمكن إدراجها في سؤال في التعداد، في استقصاءات المقابلات الصحية، المنشورات الإقليمية لمنظمة الصحة العالمية، السلسلة الأوروبية، رقم ٥٨، المحررون: أ. دو برون و ه. س. ج. بيكافيت و أ. توسيكوف (جنيف، منظمة الصحة العالمية، ١٩٩٦). Health Interview Surveys, World Health Organization Regional Publications, European Series, No. 58, A. de Bruin, H.S.J. Picavet and A. Nossikov, eds. (Geneva, WHO, 1996)

عددا كبيرا من المعوقين في بلدان كثيرة يعيشون في مؤسسات كمستشفيات رعاية الأمراض المزمنة ومؤسسات العلاج النفسي.

٢٧٠-٢ وإذا كان السؤال يتعلق بحالة عجز لا يمكن إدراجها في العد الكامل فقد ترغب البلدان في إدراجه في الاستبيان الذي يجرى على أساس العينة.

٢٧١-٢ ولا يمكن لعدد محدود من الأسئلة في التعداد أن يوفر قياسا دقيقا لعدد المعوقين وخاصة بين الأطفال والفئات الفرعية الخاصة الأخرى. وينبغي أن تعتبر البيانات التي يحصل عليها من التعداد تقديرا إرشاديا أو مؤقتا لعدد المعوقين. ويمكن حينئذ الاستفادة من هذه البيانات في إعداد الاستقصاءات أو الدراسات التي يمكن فيها جمع المزيد من المعلومات المنصلة عن المعوقين.

٢٧٢-٢ ومن الموصى به أن تستشار المنظمات المعنية بالعجز في مرحلة تحديد الأولويات واحتياجات البلد إلى بيانات عن العجز، وأن تستشار في مرحلة لاحقة بشأن عرض النتائج ونشرها. كما يمكن أن تستفيد الحملة الإعلامية للتعداد من تعاون المنظمات المعنية بالعجز لتحسين تغطية المعوقين من السكان.

(ب) العاهة والإعاقة

٢٧٣-٢ لو أراد بلد أن يولي أولوية عالية للحصول على المعلومات يمكنه أن يوجه أسئلة أخرى عن العاهات أو عن حالات الإعاقة أو عن أسباب العجز. ولئن كانت لمدة العجز وشدته أهمية كبيرة في دراسة حالة المعوقين فاستبيان التعداد لا يمكن أن يأتي ببيانات عن هذه المواضيع ذات نوعية عالية.

٢٧٤-٢ وبالنسبة لمن تبين أن لديهم حالة من حالات العجز، يمكن تحليل فقدان أحد الأطراف أو اختلال وظيفته عن طريق توجيه سؤال منتهى بعناية عن العاهة. فهذا يأتي بمعلومات لا على عدم قدرة الشخص على صعود السلالم فحسب وإنما عن السبب أيضا في شلله أو في ضعف بصره مثلا. والمعلومات المتعلقة بالعاهات مهمة للوقاية ولتخطيط وتنفيذ البرامج الموجهة إلى التدخل المبكر والتأهيل.

٢٧٥-٢ ودلت خبرات الماضي في بلدان كثيرة على أن قياس معدلات العجز عن طريق التعداد لم يسفر إلا على بيانات عن العاهات الشديدة، منها، على سبيل المثال حالات "المكنوفين" و "الصم" و "البكم". والنهج المقترح هنا يشمل مجموعات أوسع من حالات العجز، منها، على سبيل المثال، الأشخاص الذين لديهم صعوبات في السمع (والصم منهم مجموعة فرعية). ولو أراد بلد أن يحافظ على قابلية المقارنة بين التعدادات الجديدة والقديمة فمن الممكن، في إطار أي من فئات العجز العريضة المقترحة، تقصي مجموعة فرعية للعاهات. وفي هذه الحالة لا يمكن أن تدرج في السؤال سوى فئات عجز قليلة لتلا يزداد العبء على استبيان التعداد.

٢٧٦-٢ ومن الممكن تقدير مستويات الإعاقة عن طريق إجراء تحليل مقارن لمن يبلغون عن العجز ومن لا يبلغون، حسب خصائص أخرى كالتعليم والعمل مثلا. وقد تهتم بلدان أيضا بجمع بيانات عن حالات خاصة يعاني فيها المعوقون من الإعاقة، ومن ذلك مثلا ما يحدث عند استعمال وسائل النقل العام أو في العمل أو خلال المناسبات الاجتماعية. وربما استهدف هذا النوع من المعلومات الحد من عوامل معينة تؤدي إلى عزل المعوقين (كالحوادث البدنية أو نقص الخدمات أو السلوك المجتمعي السلبي أو التحامل على المعوقين). وينبغي أن يحدد السؤال المتعلق بالإعاقة أنواع الصعوبات التي تمنع المعوق من المشاركة على قدم المساواة في أنشطة المجتمع. وينبغي مراعاة الجانبين البدني والاجتماعي حتى يتسنى إيجاد نوع من تفهم البيئة التي يعيش المعوق فيها.

(ج) أسباب العجز

٢٧٧-٢ للمعلومات المتعلقة بأسباب العجز أهميتها في تخطيط وتقييم برامج الوقاية. ونظرا لضيق الحيز المتاح في استبيان التعداد، يمكن الحصول على معلومات عن الأسباب بتوجيه أسئلة عامة عن الظروف التي نشأ فيها العجز بدلا من توجيه أسئلة مفصلة عن أمراض معينة أو إصابات معينة. وهنا يوصى باستخدام خمس فئات رئيسية في جمع البيانات عن أسباب العجز، هي: (أ) الخلقية/السابقة للولادة؛ (ب) الأمراض/العلل، من ذلك مثلا شلل الأطفال، والجزام، والسُد: اعتمام عدسة العين؛ (ج) الإصابة/الحوادث/الرضوض، ومن ذلك مثلا حوادث الطرق والنقل، والإصابات الناجمة عن السقوط العارض أو الحريق أو العمليات الحربية أو التسمم العارض^(٨٦)؛ (د) أسباب أخرى؛ (هـ) أسباب مجهولة^(٨٧).

(٨٦) تشمل هذه الفئة التعرض لأدوية أو كحول أو مخدرات أو غازات أو مبيدات آفات أو مواد كيميائية أخرى غير محددة.

(٨٧) شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة ومنظمة الصحة العالمية، (إحصاءات دولية عن أسباب العجز)، United Nations Statistics Division and World Health Organization، وحولية الإحصاءات الصحية العالمية لعام ١٩٩٠ (جنيف، منظمة الصحة العالمية، ١٩٩٠) الصفحات ٢٩ إلى ٦٩ من النص الانكليزي، International "Statistics on causes of disability", 1990 World Health Statistics Annual (Geneva, WHO, 1990), pp. 39-69 وماري شامي، "ما العلاقة بين الاعتلال والعجز والتأهيل، ١٩٩٥، المجلد ١٧، العدد ٧ الصفحات ٣٢٣ إلى ٣٣٧ من النص الانكليزي، Disability, and Mary Chamie, "What does morbidity have to do with disability", Disability, and Rehabilitation, 1995, vol, 17, No. 7, pp. 323-337.

سادسا - المواضيع الواجب تقصيصها في تعدادات المساكن

ألف - العوامل المحددة لاختيار المواضيع

٢٧٨-٢ فيما يتعلق باختيار المواضيع التي ينبغي أن تُدرج في تعداد المساكن، يوجه الانتباه إلى أهمية قصر الاستقصاءات الإحصائية على جمع البيانات التي يمكن معالجتها ونشرها ضمن فترة زمنية معقولة. وتنطبق هذه التنبيهات بوجه خاص على تعداد المساكن، لأنه جرت العادة على إجراء تعدادي المساكن والسكان كعملياتين متزامنتين أو متتاليتين، وهناك احتمال قوي بأن تتجاوز كمية البيانات المدرجة قدرة العدادين ومرافق معالجة البيانات. وقد يفي بالغرض في بعض البلدان النامية، مثلا، التأكد فقط من عدد الوحدات السكنية وغيرها من المساكن بمختلف أنواعها، وعدد وخصائص شاغليها وتوفير شبكة للإمداد بالمياه. وفي حقيقة الأمر، قد لا يكون عمليا أو مستصوبا في بعض الحالات القيام بأكثر من ذلك، فإذا كان السعي إلى ما هو أكثر من ذلك، فإن نجاح التعداد قد يتعرض للخطر.

٢٧٩-٢ وفي هذا السياق، إن من غير المجدي أن تجمع عن المساكن بيانات تكون من القصور بما لا تخدم الأغراض الرئيسية التي جمعت من أجلها. وفي هذا الصدد، من المهم أن يتشاور القائمون بالتعداد بشكل وثيق مع المستعملين الرئيسيين في مرحلة مبكرة في عمليات التحضير لأي تعداد للسكان بغية التركيز على توفير البيانات المطلوب تقديمها على نحو عاجل وتوفيرها في أجدى شكل ممكن.

٢٨٠-٢ أما المواضيع التي ينبغي أن يغطيها الاستبيان (أي المواضيع التي ستجمع بشأنها المعلومات المتعلقة بالمساكن، والأسر المعيشية والمباني)، فينبغي أن تُحدد على أساس النظر المتوازن فيما يلي: (أ) احتياجات البلد (الوطنية منها والمحلية) التي ستخدمها بيانات التعداد؛ (ب) تحقيق أقصى درجة من قابلية المقارنة الدولية، سواء داخل المناطق أو على أساس عالمي؛ (ج) احتمال وجود الاستعداد والقدرة لدى الجمهور فيما يتعلق بتقديم معلومات واقية بشأن هذه المواضيع؛ (د) الكفاية الفنية لدى العدادين للحصول على المعلومات بشأن تلك المواضيع من خلال الملاحظة المباشرة؛ و (هـ) مجموع الموارد الوطنية المتاحة لإجراء التعداد.

٢٨١-٢ ومن أجل هذا النظر المتوازن ينبغي أن تُؤخذ في الاعتبار المزايا وأوجه القصور في الطرق البديلة للحصول على بيانات بشأن موضوع بعينه في سياق برنامج وطني متكامل لجمع إحصاءات المساكن (انظر الفقرات ٢٤-١ إلى ٤٥-١ في الجزء الأول أعلاه).

٢٨٢-٢ ولدى اختيار المواضيع، يجب إيلاء الاعتبار الواجب لفائدة الاستمرارية التاريخية في إتاحة الفرصة لإجراء مقارنة بين ما يحدث من تغيرات مع مرور الوقت. بيد أنه يتعين على القائمين بالتعداد تجنب جمع معلومات لم تعد مطلوبة وذلك لمجرد أن العادة جرت على جمعها في السابق. وعليه، يُصبح من الضروري أن تُستعرض بصورة دورية المواضيع التي درجت العادة على تقصيصها وأن يُعاد تقييم الحاجة إلى السلسلة التي تُساهم فيها هذه المواضيع.

١ - أولوية الاحتياجات الوطنية

٢٨٣-٢ ينبغي إيلاء الاهتمام في المقام الأول لضرورة تصميم تعدادات المساكن على نحو يفي بالاحتياجات الوطنية. فإذا ظهر تضارب بين الاحتياجات الوطنية والتوصيات الإقليمية والتوصيات العالمية، وجب أن تُعطى الأسبقية للاحتياجات الوطنية ثم للتوصيات الإقليمية وأخيرا للتوصيات العالمية. والاعتبار الأول هو أن التعداد ينبغي أن يقدم معلومات بشأن المواضيع ذات القيمة الأكبر للبلد، حيث تُصاغ الأسطة بطريقة تعمل على استخلاص بيانات ذات فائدة قصوى لذلك البلد. وقد أظهرت الخبرة أن الاحتياجات الوطنية تلبى على أفضل نحو إذا كان التعداد يشمل مواضيع معترفا بها عموما بأنها ذات قيمة أساسية ومحددة وفقا لمعايير إقليمية وعالمية.

٢٨٤-٢ ومن المسلم به أن العديد من البلدان سيجد أن من الضروري أن يدرج في التعداد مواضيع ذات أهمية وطنية أو محلية علاوة على المواضيع المدرجة في التوصيات، وأن بيانات التعداد قد تكون بحاجة إلى أن تستكمل بدراسات استقصائية عن المساكن بغية الحصول على معلومات بشأن المواضيع التي لا يمكن إدراجها في التعداد إما لأنها ستثقل على العداد أو لأنها تتطلب أشخاصا مدربين تدريباً خاصاً على القيام بالمقابلات. ومن الممكن أيضاً أن بعض البلدان قد تُسقط من التعداد بعض المواضيع الموصى بها إذ قد يُفترض بدرجة كبيرة من الثقة أن مرفقا محددًا، كالكهرباء مثلاً، متوفر تقريباً في جميع المساكن في البلد. وبالمقابل، قد لا يتم تقصي بعض المواضيع لغياب كامل تقريباً لبعض المرافق. وخاصة في المناطق الريفية من بعض البلدان النامية.

٢ - أهمية قابلية المقارنة الدولية

٢٨٥-٢ ينبغي أن يكون الاعتبار الرئيسي الثاني في اختيار وصياغة المواضيع لاستمارة التعداد هو استصواب تحقيق قابلية المقارنة على الصعيدين الإقليمي والعالمي. بيد أن الأهداف الوطنية والدولية عادة ما تكون متساوقة، إذ أن التوصيات الدولية، باستنادها إلى دراسة واسعة لخبرة البلد وممارساته، هي توصيات تتعلق بالتعاريف والطرق التي استوفت الاحتياجات الوطنية العامة على النحو المطلوب.

٢٨٦-٢ وإذا كانت الظروف الخاصة في بلد ما تقتضي الخروج عن المعايير الدولية، فينبغي بذل أقصى الجهود لتفسير حالات الخروج هذه في منشورات التعداد وبيان الطريقة التي يمكن بها تكييف التقرير الوطني وفق المعايير الدولية.

٣ - مدى ملاءمة المواضيع

٢٨٧-٢ ينبغي أن تكون المواضيع الواجب تقصيتها في التعداد مواضيع يرغب المجيبون على الاستبيان في تقديم معلومات وافية بشأنها ويكونون قادرين على تقديمها. أما المواضيع التي ينبغي الحصول على معلومات بشأنها من خلال الملاحظة المباشرة من جانب العداد فينبغي أن تكون ضمن اختصاصه الفني. وعليه فقد يكون من الضروري تجنب المواضيع التي يرجح أن تثير مخاوف، أو تحاملاً أو تطيراً على الصعيد المحلي، وتجنب الأسطة التي قد تكون معقدة للغاية ويصعب على المجيب العادي على الاستبيان

أو على العداد الإجابة عليها بسهولة. ودقة الصياغة المطلوبة في كل سؤال للحصول على أوثق الردود تتوقف بالضرورة على الظروف الوطنية، وكما ورد في الفقرات ١١٤-١ إلى ١٢١-١ أعلاه، ينبغي أن يجري اختبار حسن لهذه الصيغ قبل إجراء التعداد. وينبغي التأكيد على أنه لا ينبغي لأي بلد أن يحاول أن يدرج كل المواضيع (الفقرة ٢-٢٩٢). بل إنه يتعين على البلدان أن يكون اختيارها للمواضيع في ضوء الاعتبارات التي نوقشت في الفقرات ٢٧٨-٢ إلى ٢٨٧-٢، مع مراعاة التوصيات الإقليمية الحالية المتعلقة بمواضيع الإسكان.

٤ - الموارد المتاحة للتعداد

٢٨٨-٢ ينبغي أن يُنظر بعناية في اختيار المواضيع في إطار مجموع الموارد المتاحة للتعداد، وجمع البيانات عن عدد محدود من المواضيع جمعاً دقيقاً وكنواً تتبعه جدولته ونشر سليمان خير من جمع بيانات عن قائمة كثيرة المواضيع لا يمكن تقصيرها أو جدولتها أو خزنها على النحو السليم في قاعدة للبيانات. ولدى موازنة الاحتياجات من البيانات مقابل الموارد المتاحة، ينبغي مراعاة مدى إمكانية ترميز الأسطة مسبقاً. وقد يكون هذا عاملاً هاماً في تحديد ما إذا كان من المجدي اقتصادياً تقصي بعض المواضيع في التعداد.

باء - قائمة المواضيع

٢٨٩-٢ وحدات العد في تعدادات المساكن هي المباني، والمساكن وشاغلو المنازل. وكما ذكر في الفقرات ٣٢٤-١ إلى ٣٣٦-١، يُعتبر المبنى وحدة عد غير مباشرة ولكنها هامة في تعدادات المساكن، إذ أن المعلومات المتعلقة بالمبنى (نوع المبنى، ومواد بناء الجدران الخارجية وبعض الخصائص الأخرى) مطلوبة لإعطاء وصف دقيق للمساكن الواقعة داخل المبنى، ولإعداد برامج إسكان. وفي أي تعداد للمساكن، عادة ما تُصاغ الأسطة المتعلقة بخصائص المبنى على أساس المبنى الذي تقع فيه مجموعات المساكن التي يجري عدها، وتدون المعلومات عن كل وحدة سكنية أو مجموعات أخرى من المساكن تقع فيه.

٢٩٠-٢ ووحدات العد الرئيسية في تعداد المساكن هي مجموعات المساكن على نحو ما هي معرفة في الفقرتين ٣٣٢-١ و ٣٣٣-١. ولا يمكن، الحصول على بيانات توفر وصفاً ذا جدوى لحالة الإسكان وأساساً ملائماً لإعداد برامج للإسكان إلا بالإقرار بهذه الوحدات على هذا النحو.

٢٩١-٢ أما وحدات العد الثالثة فهي الأسر المعيشية/شاغلو المساكن، (كما هي معرفة في الفقرات ٣٢٤-١ إلى ٣٢٩-١) وعددهم، وخصائص رب الأسرة المعيشية أو الشخص المرجع فيها، وحياسة الوحدة السكنية، وتكاليف السكن.

٢٩٢-٢ وتستند القائمة الواردة أدناه إلى الخبرات العالمية والإقليمية المكتسبة على مدى العقود الماضية، مضافاً إليها موضوعاً "تصريف النفايات الصلبة"، و "تصريف مياه الصرف الصحي"، إضافة إلى مرافق المراحيض و "الكهرباء" كبديل لنوع الإضاءة، و "مساحة الأرضية". والمواضيع المدرجة في القائمة هي

المواضيع التي تم الاتفاق إلى حد بعيد عليها من حيث أهميتها وجدواها لقياس وتقييم ظروف الإسكان وإعداد برامج للإسكان؛ وتشير دراسة لخبرات تعداد المساكن إلى جدوى جمع معلومات بشأن هذه المواضيع من خلال تعداد المساكن. أما المواضيع التي يرجح أن تشكل صعوبات وأن تتطلب أسئلة تستغرق وقتا طويلا، فربما يكون من الأفضل أن تدرس في عينة من مجموعات المساكن.

٢-٢٩٢ والمواضيع الأساسية هي المواضيع التي تتسم بأهمية وقيمة عامتين لدى البلدان أو المناطق وتتسم أيضا بأهمية لأنها تمكن من إجراء مقارنة شاملة للإحصاءات على الصعيد الدولي. وتتضمن القائمة الأساسية المواضيع الـ ٢٠ التالية المدرجة وفقا لوحدة العد:

وحدة العد: المبنى

- ١ - نوع المبنى (الفقرة ٢-٢٩٦)
- ٢ - مواد بناء الجدران الخارجية (الفقرة ٢-٢٠٤)
- ٣ - سنة أو فترة الإنشاء (الفقرة ٢-٢٠٧)

وحدة العد: المسكن

- ٤ - موقع المساكن (الفقرة ٢-٣١٢)
- ٥ - أنواع المساكن (الفقرة ٢-٣٢٠)
- ٦ - حالة الإشغال (الفقرة ٢-٣٦٦)
- ٧ - نوع الملكية (الفقرة ٢-٣٧٠)
- ٨ - عدد الغرف (الفقرة ٢-٣٧٥)
- ٩ - مساحة الأرضية المستغلة و/أو الصالحة للسكن (الفقرة ٢-٣٧٨)
- ١٠ - شبكة إمدادات المياه (الفقرة ٢-٣٨١)
- ١١ - مرافق المراحيض والصرف الصحي (الفقرة ٢-٣٨٤)
- ١٢ - مرافق الاغتسال (الفقرة ٢-٣٩٠)

١٣ - مرافق الطهو (الفقرة ٢-٢٩٩)

١٤ - نوع الإضاءة و/أو الكهرباء (الفقرة ٢-٢٩٨)

١٥ - نوع تصريف النفايات الصلبة (الفقرة ٢-٤٠٠)

١٦ - شغل أسرة معيشية واحدة أو أكثر مسكنا (الفقرة ٢-٤٠٢)

١٧ - عدد شاغلي المسكن (الفقرة ٢-٤٠٧)

وحدة العد: الأسر المعيشية/شاغلو المساكن

١٨ - الخصائص الديمغرافية والاقتصادية لرب الأسرة المعيشية (الفقرة ٢-٦٧)

العمر (الفقرة ٢-٨٧)

الجنس (الفقرة ٢-٨٦)

حالة النشاط (الفقرة ٢-١٦٨)

المهنة (الفقرة ٢-٧١٢)

١٩ - الحيازة (الفقرة ٢-٤١٠)

٢٠ - تكاليف المساكن التي يشغلها مستأجرون والمساكن التي يشغلها مالكوها (الفقرة ٢-٤١٣)

٢٩٤-٢ وعلاوة على هذه القائمة، يرد في الفقرة ٢-٤١٦ قائمة تتضمن ١٥ موضوعا محددًا تُعتبر مواضيع إضافية؛ وهي ممثلة في عدد من تعدادات المساكن الوطنية و/أو التوصيات الإقليمية. والغرض من مناقشة هذه المواضيع الإضافية هو تقديم مبادئ توجيهية للسلطات الإحصائية الوطنية وتوضيحا بفرض المساعدة في تصميم تعدادات المساكن.

جيم - تعاريف المواضيع ومواصفاتها

٢٩٥-٢ تتضمن الفقرات ٢-٢٩٦ إلى ٢-٤١٥ الواردة أدناه التعاريف الموصى بها. ومن المهم أن ترد بيانات التعداد مشفوعة بالتعاريف المستخدمة في التعداد. ومن المهم أيضا ذكر أي تغييرات تكون قد طرأت على

التعاريف منذ التعداد الأخير، وأن تُشفع، إن أمكن، بتقدير لآثار هذه التغييرات علي البيانات المعنية. وبهذا لا يلتبس على مستعملي بيانات التعداد التغييرات الحقيقية التي تحصل مع مرور الزمن والزيادات أو الانخفاضات الحاصلة نتيجة لهذه التغييرات في التعاريف.

١ - نوع المبنى

(أ) تعريف المبنى

٢٩٦-٢ المبنى هو أي بناء مستقل قائم بذاته مؤلف من غرفة أو أكثر^(٨٨) أو مساحات أخرى، يغطيه سقف، وغالبا ما يكون محاطا بجدران خارجية أو جدران فاصلة^(٨٩) تمتد من الأساسات حتى السقف. ولكن، في المناطق المدارية، قد يكون المبنى سقفا قائما على دعائم فقط، أي بدون جدران مبنية؛ وفي بعض الحالات، يمكن اعتبار أي بناء بدون سقف مكون من مساحة محاطة بجدران "مبنى" (انظر أيضا "المجمع السكني"، الفقرة ٢-٣٠٢).

٢٩٧-٢ ويمكن أن يستخدم المبنى، أو يزعم استخدامه، لأغراض سكنية أو تجارية أو صناعية أو لتقديم الخدمات. ولذلك يمكن أن يكون المبنى مصنعا أو متجرا أو منزلا منفصلا أو عمارة سكنية أو مستودعا أو مرآبا أو مخزن حيوب أو غير ذلك. وفي بعض الحالات الاستثنائية، توجد المرافق، التي توفرها مجموعة من المساكن، في بناءين مستقلين منفصلين أو أكثر، كما هي الحال عندما يكون المطبخ في بناء منفصل. وفي الحالة التي تكون فيها المساكن ذات غرف مستقلة ينبغي اعتبار هذه الغرف مباني منفصلة. وبالتالي يمكن أن يتضمن المبنى عدة مجموعات من المساكن كما هي الحال في العمارات السكنية أو المساكن المكونة من طابقين؛ أو يمكن أن يكون متماذا ومكونا من مجموعة واحدة من المساكن المنفصلة المستقلة، أو يمكن أن يكون جزءا فقط من مجموعة مساكن، كما هي الحال في المساكن المكونة من غرف منفصلة، والتي يقصد بشكل واضح استخدامها كجزء من المساكن.

٢٩٨-٢ وينبغي أن يكون مفهوم المبنى محددا بشكل واضح، وينبغي أن تحدد التعليمات الموضوعية لتعداد المساكن ما إذا كان ينبغي تسجيل وعد جميع المباني أم الاقتصار في ذلك على المباني المستخدمة كليا أو جزئيا لأغراض السكن. وينبغي أن تحدد التعليمات أيضا ما إذا كان ينبغي تسجيل المباني التي هي قيد التشييد، وإن كان الأمر كذلك، ففي أي مرحلة من مراحل التشييد تعتبر هذه المباني قابلة للتسجيل. وينبغي عادة استبعاد المباني التي تجري إزالتها أو المزمع إزالتها.

(٨٨) للاطلاع على تعريف "الغرفة"، انظر الفقرة ٢-٣٧٥.

(٨٩) يقصد بعبارة "الجدران الفاصلة" جدران المباني المتجاورة التي بنيت لتكون متلاصقة، منها، على سبيل المثال، الجدران الفاصلة بين المنازل المتلاصقة.

(ب) تصنيف المباني حسب أنواعها

٢٩٩-٢ يوصى باستخدام التصنيف التالي حسب النوع في تصنيف المباني التي يُستخدم جزء منها لأغراض السكن.

١ - المباني المتمادة المكونة من وحدة سكنية واحدة

١-١ المباني المنفصلة

٢-١ المباني المتصلة

٢ - المباني المكونة من أكثر من وحدة سكنية

١-٢ لغاية طابقين

٢-٢ من ثلاثة إلى عشرة طوابق

٣-٢ من أحد عشر طابقاً فأكثر

٣ - المباني التي يعيش فيها نزلاء المؤسسات

٤ - جميع المباني الأخرى

٢٠٠-٢ ومن الجدير بالذكر أنه، لأغراض تعداد المساكن، ينطبق التصنيف المذكور أعلاه على المباني التي توجد فيها مجموعات المساكن التي يجري عدها، وأن ما سيبوب استناداً إلى هذا التصنيف هو مجموعات المساكن لا المباني، لأن المعلومات التي ستجمع عن المباني مطلوبة لوصف مجموعات المساكن الموجودة فيها (انظر الفقرة ١-٢٣٤).

٢٠١-٢ تقسم الفئة ١ المباني إلى مجموعتين فرعيتين منفصلتين هما "المباني المنفصلة" و"المباني المتصلة" لأن معظم المباني المؤلفة من وحدة سكنية واحدة (منازل الضواحي والضيقات، وما إلى ذلك) هي مبان منفصلة، وفي بعض البلدان يكون عدد كبير من هذه المنازل متصلاً (المنازل المتلاصقة مثلاً)، وفي هذه الحالات، قد يكون من المنيد تحديد هذه المنازل كفئة منفصلة. والمباني التي تضم أكثر من وحدة سكنية (الفئة ٢) تكون عادة عمارات سكنية، ولكن من المحتمل وجود أنواع أخرى من المباني، مبان، يكون فيها المبنى نفسه مقسماً عند إنشائه بحيث يضم أكثر من وحدة سكنية. وينبغي تقسيم المباني الواردة ضمن الفئة الأخيرة إلى ما يلي: مبان لغاية طابقين، ومبان من ٣ إلى ١٠ طوابق، ومبان من ١١ طابقاً فما فوق.

أما الفئة ٣، فتتألف من "المباني التي يعيش فيها نزلاء المؤسسات"، وهي تضم مباني المستشفيات والسجون والمؤسسات العسكرية وما إلى ذلك. ومن جهة أخرى، فإن الوحدة السكنية المنفصلة إنشائياً (منزل أو شقة مهيأة لأن يشغلها العاملون في المؤسسة) أو الوحدة السكنية التي تكون ضمن مبنى المؤسسة أو منفصلة ولكن ضمن الأرض التابعة للمؤسسة، فإنها تدخل في الفئة ١؛ وإذا كانت الوحدة السكنية متمادة مع المبنى، فإنها تدخل في الفئة ٢.

٢-٢٠٢ وبالإضافة إلى التصنيف الوارد أعلاه، ومن أجل إجراء تحليل لاحق لظروف الإسكان، يجد كل بلد من المفيد إدراج تصنيف منفصل للأنواع الخاصة من المباني التي يتميز بها البلد المعني. ويمكن تصنيف هذه المباني في الفئة ٤. فعلى سبيل المثال، يمكن إضافة فئة "متجر/ مسكن" إن لزم الأمر، ويمكن طلب معلومات لمعرفة ما إذا كان المبنى مخصصاً لأغراض السكن بشكل كلي أو جزئي أو ما إذا كان مستخدماً لأغراض السكن والتجارة معاً، أو لأغراض تجارية أساساً، وإلى ما هنالك.

(ج) المجمع السكني

٢-٢٠٣ قد يكون من المناسب في بعض البلدان استخدام "المجمع السكني" وحدة للعدد. ففي بعض المناطق من العالم، جرت العادة أن تقع المساكن ضمن مجمعات سكنية، وقد تترتب على هذا النمط من تجميع مجموعات المساكن آثار اقتصادية واجتماعية معينة من المفيد دراستها. وفي هذه الحالات قد يكون من المناسب، أثناء إجراء التعداد، تحديد المجمعات السكنية وتسجيل المعلومات التي تزيد في إيجاد صلة بين المجمعات ومجموعات المساكن الموجودة فيها.

٢ - مواد بناء الجدران الخارجية

٢-٢٠٤ يتناول هذا الموضوع مواد بناء الجدران الخارجية للمباني التي توجد فيها مجموعات المساكن. وفي حال استخدام أكثر من مادة واحدة في بناء الجدران، يبلغ عن المادة الغالبة الاستعمال. وتتوقف الأنواع المميزة (من الآجر، والأسمنت، والخشب، واللبن، وإلى ما هنالك) على المواد الشائع استخدامها في البلد المعني وعلى أهميتها من حيث دوام البناء أو تقدير متانتها.

٢-٢٠٥ وفي بعض البلدان قد يكون للمواد المستخدمة في بناء الأسقف أو الأرضيات أهمية خاصة في تقدير المتانة، وقد يكون من الضروري في هذه الحالات، جمع معلومات بهذا الشأن، بالإضافة إلى معلومات عن المواد المستخدمة في بناء الجدران^(٩٠). وتدل المتانة على الفترة الزمنية التي يظل فيها المبنى قابلاً للسكن بشرط توفر الصيانة اللازمة. فالبناء المتين يتوقع له أن يبقى سليماً لفترة طويلة من الزمن. وقد

(٩٠) للاطلاع على مزيد من المناقشة بشأن المواد المستخدمة في بناء أجزاء معينة من المباني،

انظر الفقرة ٢-٤٢١.

ترغب البلدان في تحديد طول هذه الفترة الزمنية، كأن تكون ١٥ أو ٢٠ سنة مثلا. ولا تتوقف المتانة على نوع المواد المستخدمة في البناء فقط، لأن المتانة تتأثر أيضا بالطريقة التي تم بها تشييد المبنى، أي أن الاعتبار هو ما إذا كان البناء قد شُيد وفقا لمعايير وأنظمة البناء. فقد أصبح من الممكن حديثا، بفضل التطورات التكنولوجية في معالجة مواد البناء التقليدية، مثل الخيزران، زيادة متانة هذه المواد لعدة عقود. ويمكن اعتبار مواد بناء الجدران الخارجية مؤشرا يدل على درجة متانة المبنى. ولهذا، فمن أجل تقدير نوعية الموجود من المساكن على الصعيد الوطني، يمكن قياس درجة المتانة على أساس المواد المستخدمة جنبا إلى جنب مع مدى الالتزام بمعايير التشييد. وينبغي صياغة تعليمات معينة للعدادين على الصعيد الوطني حسب النظام المتبع في تشييد المباني في البلد.

٢٠٦-٢ ومع أن المواد المستخدمة في البناء تُعتبر إضافة مفيدة بالنسبة للبيانات الخاصة بنوع المساكن، فإنه لا يمكن اعتبارها بديلة من نوع المعلومات الأخير. فالخشب مثلا يمكن أن يكون المادة المستخدمة في بناء ضعيف لكوخ في مستقنة أو في بناء جيد لمسكن متين. وفي هذه الحالات، فإن المعلومات عن نوع الوحدة السكنية يزيد كثيرا من إمكانية تقييم النوعية.

٢ - سنة أو فترة الإنشاء

٢٠٧-٢ يتناول هذا الموضوع عمر المبنى الذي توجد فيه مجموعات المساكن. ويوصى بالسعي إلى معرفة سنة الإنشاء بالتحديد للمباني التي أقيمت خلال الفترة الواقعة بين التعدادين السابق مباشرة والحالي، إذا لم تزد هذه الفترة على ١٠ سنوات. وإن كانت الفترة الواقعة بين التعدادين تزيد على ١٠ سنوات أو إن لم يكن قد أجري تعداد سابق، فينبغي الاستعلام عن سنة الإنشاء بالتحديد للمباني المقامة خلال السنوات العشر السابقة. أما بالنسبة للمباني المنشأة قبل ذلك، فينبغي جمع معلومات عن الفترات التي يمكن أن تكون وسيلة مفيدة لتقدير عمر الموجود من المساكن. ويحتمل مواجهة صعوبات في جمع بيانات عن هذا الموضوع لأن ساكني هذه المباني قد لا يعرفون تاريخ التشييد في بعض الحالات.

٢٠٨-٢ ويعتبر جمع البيانات عن كل سنة من سنوات التشييد خلال الفترة الواقعة بين تعدادين، طريقة للتحقق من أوجه النقص في تغطية إحصاءات التشييد ولزيادة التكامل بين تعداد المساكن والإحصاءات الجارية للمساكن.

٢٠٩-٢ وينبغي تحديد الفترات بالاستناد إلى أحداث ذات أهمية خاصة بالنسبة للبلد المعني، منها، على سبيل المثال، الفترة المنقضية منذ الحرب العالمية الثانية، أو الفترة بين الحرب العالمية الأولى والحرب العالمية الثانية، أو الفترة قبل الهزة الأرضية، أو الفيضان، وما إلى ذلك. ويمكن تحديد ثلاث فئات لأعمار المباني كحد أدنى للتصنيف. وتتوقف الفترة الكلية التي تغطيها فئات الأعمار وعدد الفئات المميزة على المواد والطرق المستخدمة في البناء في البلد المعني وعلى عدد السنوات التي تدوم خلالها المباني عادة.

٢-٣١٠ وفي حالة تشييد أجزاء المبنى في أوقات مختلفة، فينبغي أن تشير سنة أو فترة التشييد إلى سنة بناء الجزء الرئيسي منه. وحيث تتألف المساكن من أكثر من مبنى واحد (المساكن التي تتألف من غرف منفصلة على سبيل المثال) فينبغي تسجيل عمر المبنى الذي يحوي الجزء الأكبر من المساكن.

٢-٣١١ وفي البلدان التي يقوم عدد كبير من الأسر المعيشية فيها ببناء مساكنها بنفسها (البلدان التي يوجد فيها قطاعات غير نقدية كبيرة على سبيل المثال)، قد يكون من المفيد إضافة سؤال لتمييز المساكن التي بنتها الأسر المعيشية التي تسكنها عن غيرها من المساكن. وينبغي أن تشير المعلومات إلى المساكن المبنية فقط خلال الفترة بين تعدادين أو فترة السنوات العشر السابقة، وينبغي أن يكون واضحا من صياغة السؤال أنه يتناول المساكن التي بنتها أساسا الأسر المعيشية (بمساعدة أو بغير مساعدة من أسر معيشية أخرى في المجتمع المحلي) وأنه لا يتناول المباني التي أنشأتها للأسر المعيشية الشركات.

٤ - موقع المساكن

٢-٣١٢ يرد قدر كبير من المعلومات ذات الصلة بموقع المساكن تحت تعريف "المحلة" و "الحضر والريف" (انظر الفقرات ٢-٤٩ إلى ٢-٥٩). وتعتبر دراسة هذه المعلومات مهمة بالنسبة للمهتمين بإجراء تعدادات المساكن، لأن المفاهيم الجغرافية المستخدمة في إجراء تعداد المساكن لوصف موقع المساكن مهمة للغاية سواء لتنفيذ التعداد أو لجدولة نتائج التعداد في مرحلة لاحقة. وعندما يقترن تعداد المساكن بتعداد السكان، أو يكون شديد الصلة به، فينبغي إجراء استعراض دقيق لهذه المفاهيم والتنسيق بينها حتى تكون المناطق الجغرافية التي يتم تحديدها لأغراض إجراء التعدادين ذات فائدة قصوى لكلتا العمليتين.

٢-٣١٣ ينبغي جمع المعلومات المتعلقة بالموقع بقدر كاف من التفصيل حتى يتسنى جدولة أصغر التقسيمات الفرعية للمناطق الجغرافية المتوخاة في خطة الجدولة. ولتلبية متطلبات التصنيفات الجغرافية الموصى بها في الجداول الواردة في المرفق الثاني لهذا المنشور، ينبغي جمع معلومات عما إذا كانت المساكن موجودة في مناطق حضرية أو ريفية، أو في التقسيم المدني الرئيسي أو في التقسيم المدني الفرعي، وينبغي تحديد اسم المحلة لكل مسكن من المساكن الموجودة في محلات رئيسية.

٢-٣١٤ وفي حالة عدم وجود نظام دائم لترقيم المنازل أو المباني، تعتبر إقامة نظام لترقيم أمرا أساسيا لأغراض التعداد حتى يمكن وضع وصف واف لموقع كل مجموعة من المساكن. وبالمثل، في الحالات التي لا تكون فيها للشوارع أسماء أو أرقام بارزة بوضوح، ينبغي العمل على إبراز هذه الأسماء أو الأرقام كواحدة من العمليات السابقة للتعداد. فوجود نظام مناسب من هذا النوع يوفر الأساس لإعداد قوائم لضبط التعداد (انظر أيضا "إعداد قائمة المساكن والأسر المعيشية"، الفقرات ١-١٠٧ إلى ١-١١٠). وهذا أمر مطلوب لرصد العد وضبطه؛ وتحديد المساكن تحسبا لمعاودة زيارتها بعد العد، ومن أجل إجراء استقصاءات تقييمية بعد العد، وكذلك من أجل إجراء استقصاءات أخرى لاحقة للعد تستخدم التعداد كإطار لأخذ العينات أو كنقطة انطلاق أخرى. وفي أحسن الأحوال، ينبغي إعطاء كل مبنى أو أي إنشاء آخر مسكون رقما، وكذا

كل مجموعة من المساكن الموجودة في المباني أو الإنشاءات. وعند وضع قوائم لضبط التعداد، من المعتاد أن يتم أيضا تحديد كل أسرة في المسكن.

٢-٣١٥ أما المساكن غير الواقعة في مناطق توجد فيها أنماط تقليدية للشوارع مثل المساكن الموجودة في مناطق المستوطنات أو في بعض المناطق غير المعدة لأغراض السكن، فقد تحتاج هذه المساكن إلى نظام خاص لإعطاء أسماء وأرقام مميزة. وبما أنه قد يكون من غير الممكن وصف موقع هذه الوحدات باستعمال عنوان رسمي، فقد يلزم وصفها عن طريق تحديد قرب موقعها من المعالم الطبيعية أو الاصطناعية من شتى الأنواع أو من حيث قربها من مبان تقع في مناطق يمكن وضع عنوان رسمي لها.

٢-٣١٦ وترد أدناه مناقشة لمختلف التسميات الجغرافية التي تحدد مجتمعة موقع المساكن.

(أ) العنوان

٢-٣١٧ تقع ضمن هذه الفئة المعلومات التي تصف المكان الذي توجد فيه المساكن وتميزها من غيرها من المساكن الموجودة في نفس المحلة. وتتضمن المعلومات عادة اسم الشارع أو رقمه وأرقام المساكن؛ وفي حالة الشقق، فيلزم معرفة رقم المبنى ورقم الشقة.

(ب) المحلة

٢-٣١٨ لتعريف المحلة، انظر الفقرات ٢-٤٩ إلى ٢-٥١.

(ج) الحضر والريف

٢-٣١٩ لتعريف الحضر والريف، انظر الفقرات ٢-٥٢ إلى ٢-٥٩.

٥ - أنواع المساكن

(أ) تعريف المساكن

٢-٣٢٠ المساكن هي أماكن للإقامة منفصلة ومستقلة بناءً. ويجوز أن (أ) تكون قد شيدت أو بنيت أو حولت أو أعدت لسكن الإنسان، شريطة ألا تكون وقت إجراء التعداد مستخدمة كلياً لأغراض أخرى، وأن تكون، في حالة الوحدات السكنية العشوائية والمساكن الجماعية، قد جرى شغلها وقت إجراء التعداد، أو (ب) أن تكون، بالرغم من عدم إعدادها لأغراض السكن، قد استخدمت فعلاً لهذا الغرض وقت إجراء التعداد.

١' الانفصال والاستقلال

٢-٣٢١ الخاصيتان الأساسيتان للمساكن هما الانفصال والاستقلال. وقد يعتبر أي حوش منفصلاً إذا أحيط بجدران أو أسوار وما إلى ذلك، وغطى بسقف بحيث يستطيع شخص أو مجموعة من الأشخاص الانفراد بأنفسهم عن غيرهم في المجتمع المحلي لأغراض النوم وإعداد وجباتهم وتناولها وحماية أنفسهم من مخاطر الطقس والبيئة. ويعتبر ذلك الحوش المسوّراً مستقلاً عندما يكون له منفذ مباشر من الشارع أو من سلم أو

ممر أو دهليز عام أو مشترك أو أراض وحدائق عامة أو مشتركة، أي عندما يتمكن شاغلو المسكن من الدخول والخروج دون المرور بأراضي أي شخص آخر.

٢-٢٢٢٢ والغرف المتصلة ذات المدخل المستقل أو الغرف المنفصلة المتخذة لأغراض السكن، والتي من الواضح أنها بنيت وأعيد بناؤها أو حولت كي تستخدم جزءاً من المسكن ينبغي أن تعد جزءاً من المسكن، وهكذا قد يتألف المسكن من غرف أو مجموعة من الغرف ذات مداخل مستقلة أو من مبان مستقلة.

٢' الدوام

٢-٢٢٢٢ قد تكون المساكن مباني أو هياكل أو أجزاء من مبان دائمة أو شبه دائمة معدة للسكنى، أو مأوى طبيعية غير معدة للسكن ولكنها مستخدمة فعلاً كأماكن إقامة في اليوم المحدد أو الليلة المحددة موعداً لإجراء التعداد.

٣' السكن

٢-٢٢٤٤ إن المساكن المعدة أصلاً للسكن والمستخدمه كلياً لأغراض أخرى وقت إجراء التعداد، ينبغي في العادة استبعادها من تغطية التعداد، بينما ينبغي إدراج المأوى غير المعدة للسكن ولكنها مسكونة وقت إجراء التعداد. وفي بعض الأحوال، قد يكون من المناسب لأغراض وطنية إجراء عد منفصل للمساكن المعدة أصلاً للسكن ولكنها مستخدمة كلياً لأغراض أخرى وقت إجراء التعداد والعكس صحيح. وفي تلك الحالات، يجب تقديم تعليمات محددة لعد تلك المساكن.

٤' المساكن قيد التشييد والمشيدة حديثاً والتي يجري هدمها أو التي ينتظر هدمها

٢-٢٢٥٥ ينبغي إصدار تعليمات بحيث تفهم بوضوح مرحلة الإنجاز التي ينبغي أن تدرج عندها المساكن في تعداد المساكن. وقد تدرج المساكن في تعداد المساكن حالما يبدأ التشييد أو في مراحل مختلفة من التشييد أو عند إنجاز التشييد. أما المساكن التي يجري هدمها أو التي ينتظر هدمها، فينبغي في العادة استبعادها. وينبغي للنظام المستخدم أن يتسق مع ذلك المستخدم لنظام الإحصاءات الجارية للمساكن وينبغي أن يتجنب ازدواجية العد حيث تستخدم إحصاءات التشييد لاستكمال بيانات التعداد.

٢-٢٢٦٦ ويلزم إصدار تعليمات خاصة بشأن "المنازل الأولية" في البلدان التي تقدم فيها تلك المنازل في غضون مرحلة أولية من مراحل تشييد المنازل (للاطلاع على مناقشة للمنازل الأولية انظر الفقرات ٢-٣٤١ إلى ٢-٣٤٢).

(ب) تصنيف المساكن

٢-٢٢٧٧ المساكن المعرفة في الفقرة ٢-٢٢٠ هي إما وحدات سكنية أو مساكن جماعية. وفي العادة، يعتبر جمع معلومات عن الوحدات السكنية أمراً ذا أهمية أولى في تعداد المساكن نظراً لأن غالبية السكان تعيش دائماً في وحدات سكنية. وعلاوة على ذلك، فإن الوحدات السكنية معدة لكي تشغلها الأسر المعيشية، أو

أن الأسر المعيشية تشغلها، وأن برامج وسياسات الإسكان تُعنى أساسا بتوفير أماكن المعيشة للأسر المعيشية. بيد أن أنواعا معينة من "المساكن الجماعية" ذات أهمية أيضا لأحوال إسكان الأسر المعيشية؛ وهي تشمل الفنادق والمنازل التي تُوجر غرفا مفروشة وغيرها من الأبنية والمخيمات التي تشغلها الأسر المعيشية. وينبغي تصنيف الوحدات السكنية للتمييز على الأقل بين المنازل التقليدية وغيرها من أنواع الوحدات السكنية. وينبغي التشديد على أنه دون تقديم تصنيف مناسب للمساكن لا يمكن إجراء أي تحليل مفيد لأحوال الإسكان استنادا إلى بيانات تعداد المساكن.

٢٢٨-٢ والتصنيف الممثل أدناه والمبين بمزيد من التفصيل في الفقرات ٢٢٠-٢ إلى ٢٦٥-٢ ونظام يضم رموزا ذات ثلاثة أرقام قد جرى تصميمهما لتجميع الوحدات السكنية والمساكن الجماعية ذات الخصائص الإنشائية المماثلة في فئات عريضة. ويقدم توزيع الشاغلين (السكان) بين مختلف المجموعات معلومات قيمة عن أماكن المعيشة المتاحة وقت إجراء التعداد. ويوفر التصنيف أيضا أساسا مفيدا لترتيب الطبقات في الاستقصاءات العينية. ويجوز تقسيم المساكن إلى الفئات التالية:

- ١ - الوحدات السكنية (الفقرة ٢-٢٣١)
- ١-١ المنازل التقليدية (الفقرة ٢-٢٢٢)
- ٢-١ المنازل الأساسية (الفقرة ٢-٢٣٦)
- ٣-١ الوحدات السكنية المؤقتة (الفقرة ٢-٢٣٩)
- ٤-١ الوحدات السكنية المتنقلة (الفقرة ٢-٢٤٥)
- ٥-١ الوحدات السكنية الهامشية (الفقرة ٢-٢٤٧)
- ١-٥-١ الوحدات السكنية العشوائية (الفقرة ٢-٢٤٩)
- ٢-٥-١ الوحدات السكنية الموجودة في مبان دائمة غير معدة لسكن الإنسان (الفقرة ٢-٢٥١)
- ٢-٥-١ أماكن أخرى غير معدة لسكن الإنسان (الفقرة ٢-٢٥٤)

- ٢ - المساكن الجماعية (الفقرة ٢-٢٥٥)
- ١-٢ الفنادق والمنازل التي تُوجر غرفا مفروشة وغيرها من الأبنية (الفقرة ٢-٢٥٨)
- ٢-٢ المؤسسات (الفقرة ٢-٢٥٩)
- ٢-٣ المخيمات (الفقرة ٢-٢٦١)
- ٤-٢ أماكن أخرى (الفقرة ٢-٢٦٢)

٢٢٩-٢ والفئات الواردة في التصنيف السالف الذكر ليست كلها ذات أهمية في جميع الظروف. وعلى سبيل المثال، قد لا توجد حاجة في بعض البلدان إلى النظر في مجموعات معينة، بينما سيكون من الملائم في بلدان أخرى تقسيم تلك المجموعات إلى مجموعات فرعية. بيد أن بعض الفئات ذات أهمية خاصة لتقييم

حالة الإسكان وينبغي التمييز بينها حتى حيثما يستخدم تصنيف مبسط. فالتمييز بين الوحدات السكنية التقليدية والوحدات السكنية الهامشية هو ما نشير إليه على وجه الخصوص.

(ج) تعريف كل نوع من المساكن

٢-٣٣٠ يرد أدناه بيان بالفئات الواردة في الفقرة ٢-٣٢٨:

١ - الوحدات السكنية

٢-٣٣١ الوحدة السكنية عن مكان إقامة منفصل ومستقل معد لسكن أسرة معيشية واحدة^(٩١) أو وحدة غير معدة للسكن ولكن تشغلها أسرة معيشية كمسكن وقت إجراء التعداد. وقد تكون إذن منزلا مشغولا أو خاليا أو وحدة سكنية متنقلة أو عشوائية مشغولة أو أي مكان آخر تشغله أسرة معيشية كمسكن وقت إجراء التعداد. وتشمل هذه الفئة مساكن ذات مستويات مختلفة من الدوام والمقبولية، ومن ثم تتطلب مزيدا من التصنيف بغية توفير تقييم حقيقي لظروف الإسكان.

٢-٣٣٢ وجدير بالإشارة أن الوحدات السكنية المقامة على الأراضي أو الموجودة داخل المباني التي تشمل على مؤسسة أو مخيم وما إلى ذلك ينبغي تمييزها على حدة، وعدها كوحدات سكنية. فعلى سبيل المثال، إذا وجد في حرم مستشفى ما منزل منفصل أو مستقل معد لسكن المدير وأسرته فينبغي أن يعد هذا المنزل وحدة سكنية. وعلى غرار ذلك ينبغي أن تعد الشقق المستقلة الموجودة في مباني الفنادق وحدات سكنية إذا كان لها منفذ مباشر إلى الشارع أو إلى مكان مشترك داخل المبنى. وسيتعين تحديد الحالات المشابهة وبيانها في التعليمات المقدمة إلى العدادين.

١-١ المنازل التقليدية

٢-٣٣٣ المنزل التقليدي هو غرفة أو جناح وملحقاته في مبنى دائم أو جزء منه مستقل إنشائيا معد بالطريقة التي بني بها أو أعيد بناؤه أو تحويله لسكن أسرة معيشية ولا يستخدم كليا، وقت إجراء التعداد، لأغراض أخرى. وينبغي أن يكون له منفذ منفصل إلى الشارع (مباشرة أو عن طريق حديقة أو أرض المبنى) أو إلى حيز مشترك داخل المبنى (سلم، ممر، دهليز، وما إلى ذلك). ومن أمثلة تلك المنازل: البيوت والشقق المولفة من طابق واحد وغيرها من الشقق والأجنحة وما إلى ذلك.

(٩١) بالرغم من أن الوحدة السكنية تعد لسكن أسرة معيشية واحدة فإنها قد تكون مشغولة، وقت إجراء التعداد، من قبل أسرة معيشية أو أكثر أو جزء من أسرة معيشية.

(٩٢) للاطلاع على تعريف "الأسرة المعيشية"، انظر الفقرات ٢-٦٠ إلى ٢-٦٦.

٢٣٤-٢ ويتوخى أن المبنى الدائم هو بناء يتوقع أن يحافظ على ثباته لمدة ١٥ سنة أو أكثر، ويتوقف هذا على الأسلوب الذي تعرف به البلدان المتانة (الفقرة ٢-٢٠٥). ومن المعروف أن معيار الدوام أو المتانة يصعب على العدادين تطبيقه في التعداد وأن تكييفه للظروف المحلية سيتطلب قدرا كبيرا من الدراسة والتجريب من جانب المكاتب الوطنية فيما يتعلق بأهمية المواد والأساليب المستخدمة في البناء. وفي بعض الحالات، قد يكون من الأمور الأكثر أهمية على الصعيد الوطني استخدام معايير مواد وأساليب البناء مباشرة بغية تحديد هل يعتبر المبنى الذي يضم الوحدة السكنية مبنى دائما أم لا، بدلا من ترجمة هذه المعايير إلى فترة زمنية.

٢٣٥-٢ وقد يلاحظ أن مصطلحات منزل، ووحدة سكنية، ومنزل سكني، ووحدة سكنية متخذة مقرا للإقامة، ومنزل الأسرة والبيت وما شابه ذلك، قد استخدمت دون تمييز بينها للإشارة إلى المساكن أيا كان نوعها. ويقتصر هنا مدلول مصطلح "المنزل" على وحدة سكنية تقع في مبنى دائم ومصممة لكي تشغلها أسرة معيشية واحدة. وبالرغم من أن المنزل التقليدي هو وحدة سكنية معدة، أي مشيدة أو محولة لسكن أسرة معيشية واحدة، فقد تكون وقت إجراء التعداد، خالية أو تشغلها أسرة معيشية واحدة أو أكثر. ولذا، فإن العناصر الأساسية للمنزل التقليدي هي ما يلي:

غرفة أو جناح
يوجد في مبنى دائم
له منفذ منفصل إلى شارع أو حيز مشترك
معد لكي تشغله أسرة معيشية واحدة
فيه مطبخ أو مكان آخر لأغراض الطبخ
فيه حمام ثابت أو دش
فيه مرحاض
تصله المياه المنقولة بالأنابيب

٢-١ المنازل الأساسية

٢٣٦-٢ المنزل الأساسي هو وحدة سكنية تضم بعض المرافق الأساسية للمنزل التقليدي لا كلها. وهو بناء دائم أو جزء من بناء دائم، ومن ثم، فقد يكون حجرة أو جناحا في مبنى دائم ولكن بدون بعض مرافق المنزل التقليدي من قبيل المطبخ أو الحمام الثابت أو الدش أو المياه المنقولة بالأنابيب أو المراض. وفي عدد من البلدان أو المناطق تضم نسبة معينة من قائمة حصر المساكن تلك الوحدات السكنية التي تحوي بعض خصائص المنازل التقليدية لا كلها.

٢٣٧-٢ ومع ازدياد التحضر، برزت الحاجة إلى بناء وحدات سكنية منخفضة التكلفة داخل حدود المدينة. وهذا النوع من الإسكان يتألف في غالب الأحيان من مبان تتضمن عددا من الغرف المنفصلة يشارك

شاغلوها في بعض المرافق (الحمام أو المرحاض أو مرافق الطهو) أو في جميعها. ولا تستوفي تلك الوحدات جميع معايير المنزل التقليدي، ولا سيما من حيث الحفاظ على المستويات الصحية والخصوصية. وتعرف هذه الوحدات باسم "أبراج الحمام" في أمريكا اللاتينية.

٢٢٨-٢ لذا، فإن المنازل الأساسية هي مساكن تقليدية تقريبا من حيث دوام بنائها، ولو أنه يعوزها بعض مرافق الإسكان الأربعة المحددة بوصفها مرافق أساسية (مرافق الطهو ومرافق الاغتسال والمياه المنقولة بالأنابيب والمراحيض).

٢-١ الوحدات السكنية المؤقتة

٢٢٩-٢ يشير مصطلح "الوحدة السكنية المؤقتة" إلى بناء لا يتوقع، بسبب طريقة تشييده، أن يدوم لفترة زمنية مماثلة للمنزل التقليدي، ولو أن هذا البناء يحتوي على بعض مرافق المنزل التقليدي. وكما سبقت مناقشة هذه المسألة (الفقرتان ٢-٢٠٥ و ٢-٢٢٤) فإن هناك حاجة إلى تعريف المتانة بالتحديد على أساس المعايير والممارسات الوطنية. وقد يكون عدد هذه الوحدات كبيرا في بعض البلدان والمناطق.

٢٤٠-٢ فعلى سبيل المثال، تُقدّم في بعض البلدان المنازل "الأولية" أو "النواة"، التي سيُشيد حولها المنازل في نهاية المطاف كجزء من برامج الإسكان. وفي بلدان أخرى، تتألف نسبة كبيرة من المساكن من منازل مشيدة من مواد خام متاحة محليا وقد تكون أقل متانة من المنازل التقليدية أو الأساسية.

المنازل الأولية

٢٤١-٢ حاولت بلدان كثيرة لا تتوافر لديها موارد كافية لطبية جميع احتياجاتها في مجال الإسكان التخفيف من حدة ظروف الإسكان التي تكتنف السكان الذين يعيشون في المستوطنات عن طريق توفير منازل أولية أو منازل نواة. وفي إطار هذه البرامج، تنقل الأسر المعيشية أكوأخها العشوائية من المستوطنات إلى موقع جديد، والفكرة هي أن الأسر المعيشية، التي لديها منازل أولية أو منازل نواة، ستواصل تدريجيا، وبمساعدة حكومية من نوع أو آخر عموما، الإضافة إلى المنزل النواة حتى يمكنها التخلي عن أكوأخها كلية.

٢٤٢-٢ ولا يعدو المسكن الأولي أحيانا أن يكون وحدة صحية، تتضمن مرافق الحمام والمرحاض، قد تضاف إليها في مراحل تالية العناصر الأخرى التي تؤلف في خاتمة المطاف المنزل الكامل. ولا تندرج تلك الوحدات ضمن تعريف المنزل التقليدي أو الأساسي الوارد في الفقرات ٢-٢٢٢ إلى ٢-٢٢٨. بيد أنه من الواضح أنه بالرغم من استمرار الأسرة المعيشية في شغل مأواها الأصلي (الذي يمكن أن يصنف "وحدة سكنية عشوائية") فإن حالة إسكانها تمثل تحسنا كبيرا بالنسبة لتلك الأسر المعيشية التي ما زالت في المستوطنات، ويمثل توفير المنازل الأولية خطوة هامة نحو التخفيف من حدة حالات النقص في المساكن.

٢٤٢-٢ ولذا، فإن المسألة هي أن تبين الإحصاءات التحسينات التي تدخلها برامج من قبيل تلك المبينة أعلاه دون تحريف البيانات التي تشير إلى المنازل التقليدية المشيدة بالكامل. ولذا، فإنه يوصى بأن تعد المنازل الأولية منازل في التعداد إذا أنجزت، بالإضافة إلى المرافق الصحية، غرفة واحدة^(٣) على الأقل، وأن تسجل المنازل التي لم تصل إلى هذه المرحلة من الإنجاز منازل أولية. وينبغي أن تتخذ ترتيبات كي يمكن، خلال عملية معالجة البيانات، ربط المرافق المتاحة في المنزل الأولي بالأسر المعيشية التي وفرت تلك المرافق لاستخدامها.

المنازل شبه الدائمة

٢٤٤-٢ وفوق ذلك، طور السكان في بلدان ومناطق أخرى، على مر الزمن، نوعا تقليديا ونموذجيا من الوحدات السكنية التي لا تتوافر فيها جميع خصائص المنازل التقليدية أو الأساسية ولو أنها تعتبر، من حيث المناخ والتقاليد، مناسبة نوعا ما. وينطبق هذا، بصفة خاصة، على كثير من المناطق الريفية المدارية وشبه المدارية حيث شيدت أو بنيت الوحدات السكنية بمواد خام متوافرة من قبيل الخيزران أو سعف النخيل أو القش أو أي مواد مشابهة. وكثيرا ما يكون لتلك الوحدات جدران من الطين وأسقف من القش وما إلى ذلك، وقد يتوقع أن تستمر هذه الوحدات لفترة محدودة فحسب (من بضعة أشهر إلى ١٠ سنوات) بالرغم من أنها قد تستمر أحيانا لفترات أطول. والقصد من إيراد هذه الفئة هو أن تشمل الوحدات السكنية النموذجية والتقليدية في كثير من المناطق الريفية المدارية. وقد تعرف هذه الوحدات بأسماء منها مثلا الأكواخ أو العيش أو الأخصاص (أمريكا اللاتينية) أو بمسميات محلية مختلفة، كما في البحرين والفلبين.

٤-١ الوحدات السكنية المتنقلة

٢٤٥-٢ الوحدة السكنية المتنقلة هي أي نوع من المساكن المصنوعة بحيث يمكن نقلها (كخيمة) أو هي وحدة متحركة (من قبيل السفينة، أو القارب، أو البيت العائم، أو المركب أو عربة السكة الحديدية أو القطيرة أو العربة المقطورة، أو اليخت، وما إلى ذلك) تشغل مسكنا وقت إجراء التعداد. والعربات المقطورة والخيام التي تستخدم مساكن دائمة ذات أهمية خاصة.

٢٤٦-٢ ومع أن الوحدات السكنية المتنقلة تختلف اختلافا كبيرا عن الوحدات السكنية الأخرى إذ أنه يمكن تحريكها أو نقلها بسهولة، فإن إمكانية النقل أو الانتقال في حد ذاتها ليست بالضرورة مقياسا للنوعية. ولتقييم أحوال الإسكان في البلدان ذات العدد الكبير من الوحدات المتنقلة، قد يكون من المفيد التوسع في تصنيف هذه الوحدات المتنقلة إلى خيام، وعربات، وقوارب، وقطائر، وما إلى ذلك.

(٩٢) للاطلاع على تعريف "الغرفة" انظر الفقرة ٢-٣٧٥.

٥-١ الوحدات السكنية الهامشية

٣٤٧-٢ يشير مصطلح "الوحدات السكنية الهامشية" إلى الوحدات التي لا تحتوي على كثير من خصائص المنزل التقليدي وتصف عموماً بأنها غير صالحة لسكن الإنسان، ولكنها تستخدم لذلك الغرض وقت إجراء التعداد. ولذا، فإنها ليست بناء دائماً ولا مزوداً بأي من المرافق الأساسية. وينبغي للبلدان أن تعد، حسب ظروفها، تعليمات مفصلة للتمييز بين الوحدات السكنية الهامشية والوحدات السكنية المؤقتة (الفقرة ٣٣٩-٢).

٣٤٨-٢ وتضم الوحدات السكنية الهامشية ثلاث مجموعات فرعية، هي: "الوحدات السكنية العشوائية"، و "الوحدات السكنية الموجودة في مبان دائمة غير معدة لسكن الإنسان" و "أماكن أخرى غير معدة لسكن الإنسان". وتتميز هذه الوحدات بأنها إما مأوى مرتجلة منشأة من النفايات، وتعتبر عموماً غير صالحة للسكن (أكواخ المستوطنين، على سبيل المثال) أو أماكن غير معدة لسكن الإنسان بالرغم من استخدامها لهذا الغرض وقت إجراء التعداد (مخازن الحبوب والمستودعات والمأوى الطبيعية وما إلى ذلك). وفي جميع الظروف تقريباً فإن مجال الإقامة تلك تمثل مساكن غير مقبولة وقد تجمع بصورة مفيدة معاً لتحليل ظروف الإسكان التي تكثف السكان ولتقدير الاحتياجات في مجال الإسكان. وفيما يلي تعريف لكل مجموعة فرعية من تلك الوحدات السكنية.

١-٥-١ الوحدات السكنية العشوائية

٣٤٩-٢ الوحدة السكنية العشوائية هي مأوى أو بناء مستقل مؤقت أنشئ من النفايات بدون خطة مسبقة لغرض سكن أسرة معيشية ويجري استخدامه مسكناً وقت إجراء التعداد. وتتضمن هذه الفئة أكواخ المستوطنين على اختلاف مسمياتها المحلية، كما في شيلي وبيرو والبرازيل والعراق والهند وباكستان وإندونيسيا وتركيا، وأي أماكن مشابهة معدة ومستخدمة مساكن بالرغم من أنها لا تمثل المعايير المقبولة عموماً للسكن ولا تتضمن كثيراً من خصائص المنازل التقليدية. وفي العادة، يوجد هذا النوع من الوحدات السكنية في المناطق الحضرية والضواحي، ولا سيما أطراف المدن الرئيسية.

٣٥٠-٢ ويوجد تباين واسع في الإجراءات والمعايير المستخدمة في تصنيف هذه الوحدات. ويوجد الكثير من الحالات الحديثة التي يختلف الرأي في تصنيفها ويتعين على البلدان اتخاذ قرارات وإصدار تعليمات مفصلة بشأن كيفية عد الوحدات السكنية العشوائية وتصنيفها.

٢-٥-١ الوحدات السكنية الموجودة في مبان دائمة غير معدة لسكن الإنسان

٢-٥١-٢ تدرج في هذه الفئة الوحدات السكنية (الموجودة في مبان دائمة) التي لم تبني أو تشيد أو تحول أو تعد لسكن الإنسان، ولو أنها تستخدم فعلا مساكن وقت إجراء التعداد. وهي تشمل الوحدات السكنية الموجودة في الاسطبلات ومخازن الحبوب والمطاحن والمرائب والمستودعات والمكاتب والأخصاص وهلم جرا.

٢-٥٢-٢ وقد تشمل هذه الفئات أيضا وحدات وشاغليها في مبان بنيت أصلا لسكن الإنسان، ولكنها هجرت فيما بعد وتوقفت جميع الخدمات بسبب خرابها. وقد توجد هذه المباني الخربة قائمة على حالها، في المدن الكبيرة بصفة خاصة، بالرغم من صدور قرارات بهدمها. وهي وحدات ينبغي إدراجها في هذه الفئة إذا كانت مسكونة.

٢-٥٣-٢ أما الأماكن التي حولت لسكن الإنسان بالرغم من أنها غير مصممة أو مشيدة أصلا لهذا الغرض، فلا ينبغي إدراجها في هذه الفئة.

٣-٥-١ أماكن أخرى غير معدة لسكن الإنسان

٣-٥٤-٢ تشير هذه الفئة إلى المساكن غير المعدة لسكن الإنسان أو التي في مبان دائمة ولكنها، مع هذا، تستخدم مساكن وقت إجراء التعداد. وتندرج الكهوف وغيرها من المآوي الطبيعية في هذه الفئة.

٢-٢ المساكن الجماعية

٢-٥٥-٢ تشمل "المساكن الجماعية" الأماكن المنفصلة والمستقلة لإنشائها المتخذة للإقامة والمعدة لسكن مجموعات كبيرة من الأفراد أو عدة أسر معيشية والمشغولة وقت إجراء التعداد. وعادة ما تحتوي تلك المساكن على مرافق مشتركة معينة من قبيل مرفقي الطهو والمرحاض أو الحمامات أو غرف الجلوس أو عنابر النوم التي يشترك شاغلو المساكن في استخدامها. وعلى النحو المبين في الفقرة ٢-٣٢٨ يمكن زيادة تصنيفها إلى فنادق، ومنازل تُوَجَّرُ غرفًا مفروشة، وغيرها من الأنزال، وإلى مؤسسات ومخيمات.

٢-٥٦-٢ وكما جاء في الفقرة ٢-٣٣٢ ينبغي أن تحدد، بصورة منفصلة، الوحدات السكنية الموجودة على أرض المؤسسة أو المخيم أو الفندق وما إليها، وتلك التي توجد داخل مبنى أي منها وأن تعد وحدات سكنية.

٢-٥٧-٢ وليس من السهل دائما تطبيق المعايير الموضوعية لتحديد المساكن الجماعية ويصعب أحيانا على العداد البت فيما إذا كان ينبغي تصنيف المساكن وحدات سكنية أم لا. وهذا صحيح بصفة خاصة في حالة

المباني التي يشغلها عدد من الأسر المعيشية. فينبغي إعطاء العدادين تعليمات واضحة بشأن متى ينبغي اعتبار الأماكن التي تشغلها مجموعة من الناس يعيشون معا وحدات سكنية ومتى ينبغي اعتبارها مساكن جماعية.

١-٢ الفنادق، والمنازل التي تؤجر غرفا مفروشة وغيرها من الأزال

٢٥٨-٢ تتألف هذه المجموعة من الأبنية الدائمة التي توفر الإيواء بأجر ويعيش فيها أكثر من خمسة ساكنين أو نزلاء. وتقع ضمن هذه الفئة الفنادق، والموتيلات، والأزال (ج نزل) والمشاوي والبنسيونات، والمنازل التي تؤجر غرفا مفروشة، وما إلى ذلك.

٢-٢ المؤسسات

٢٥٩-٢ تشمل هذه المجموعة أي مجموعة من الأماكن في مبنى دائم أو مبان دائمة معدة لإيواء مجموعة (كبيرة عادة) من الأشخاص يربطهم هدف عام مشترك أو مصلحة شخصية مشتركة. وللمساكن هذه، عادة، مرافق مشتركة معينة يشترك السكان في استخدامها (حمامات، وقاعات جلوس، وعنابر نوم وما إلى ذلك). وتقع ضمن هذه الفئة المستشفيات، والثكنات العسكرية، والمدارس الداخلية، والأديرة، والسجون وما إلى ذلك.

٢٦٠-٢ قد يكون من المفيد، وهذا رهن بالاحتياجات الوطنية، طلب أن تكون المؤسسة هي مقر الإقامة الرئيسي المعتاد لشخص واحد على الأقل وقت التعداد.

٢-٢ المخيمات

٢٦١-٢ المخيمات هي مجموعة من الأماكن معدة أصلا لإيواء مؤقت للأشخاص الذين لديهم أنشطة أو مصالح مشتركة. وتقع ضمن هذه الفئة المعسكرات، ومخيمات اللاجئين، والمخيمات المنشأة لإيواء العاملين في التعدين والزراعة والأشغال العامة أو أنواع أخرى من النشاط.

٤-٢ مساكن أخرى

٢٦٢-٢ هذه فئة أخيرة من المساكن قد لا تتفق وتعريف المساكن المدرجة في الفئات ١-٢ إلى ٣-٢. وينبغي استخدامها إذا كان عدد الوحدات المعنية صغيرا فحسب. وحيثما يكون العدد كبيرا فينبغي تخصيص فئات إضافية من المساكن التي لها خصائص متماثلة وذات أهمية لتقييم ظروف الإسكان.

٢٦٣-٢ ويبدو أنه ظهرت في بعض البلدان أنواع معينة من مساكن الأسر المعيشية المتعددة، تلبية لاحتياجات السكان الخاصة، وأن خصائص هذه المساكن تسمح للعداد بأن يحددها بسهولة. وقد يكون من

المفيد في هذه البلدان تحديد فئة فرعية منفصلة تضم أي مساكن من هذه الأنواع الخاصة. والمثال على هذه الفئة الفرعية - أي مساكن الأسر المعيشية المتعددة (المساكن المعدة لأن تكون مسكنا لأكثر من أسرة معيشية واحدة) - يشمل الأبنية والأحواش المعدة لأن تكون مسكنا جماعيا لعدة أسر معيشية.

٣٦٤-٢ ولم توضع في الاعتبار في هذا المثال المساكن المنفصلة والمستقلة التي تشغل كلا منها أسرة معيشية واحدة. وتدخل في هذه الفئة ترتيبات الإسكان التي تتميز بها بعض البلدان، مثل البيت الطويل (سراوك في ماليزيا) والمزرعة الجماعية (الكيوتز في إسرائيل).

٣٦٥-٢ والجدير بالذكر أن أنواع المساكن الواجب إدراجها في هذه الفئة هي المعدة لأن تكون مسكنا جماعيا لعدة أسر معيشية، أي المساكن التي حولت أو شيدت لهذا الغرض، وينبغي عدم إدراج الوحدات السكنية المشيدة لسكن أسرة معيشية واحدة، ولكن كانت تشغلها عدة أسر معيشية وقت التعداد، لأن ذلك يجعل من الصعب تحديد الأسر المعيشية التي تعيش في منزل واحد (وهذا عنصر مهم في تقدير احتياجات الإسكان). ويقترح هنا أنه ينبغي التمييز تمييزا دقيقا، عند إجراء التعداد، بين الوحدات السكنية التي تشغلها أكثر من أسرة معيشية واحدة والمساكن التي تم تشييدها أو تحويلها لأن تكون مسكنا جماعيا لعدة أسر معيشية.

٦ - حالة الإشغال

٣٦٦-٢ ينبغي جمع معلومات بشأن كل منزل تقليدي وكل منزل أساسي لبيان ما إذا كان المسكن مشغولا أو خاليا وقت إجراء التعداد. وبالنسبة للوحدات الخالية المعدة للإشغال على مدار السنة، ينبغي ذكر نوع الخلو (للإيجار، للبيع، وما إلى ذلك). ولا تنطبق حالة الإشغال إلا على المنازل التقليدية والمنازل الأساسية لأن جميع المساكن الأخرى يتعين حكما أن تكون مشغولة لكي تقع في نطاق التعداد.

٣٦٧-٢ وقد ينطوي عد الوحدات الخالية على صعوبات كبيرة؛ غير أنه ينبغي إجراء عد كامل على الأقل لضبط العد وللأسباب المذكورة في أوجه استخدام الجدول م - ٨ (انظر المرفق الثاني). وفي كثير من الأحيان يبين نوع الخلو على لافتة مكتوب عليها "للبيع" أو "للإيجار" تعلق على المنزل. وعلى الرغم من أنه قد لا يتسنى، بالنسبة للوحدات الخالية، استقصاء جميع المواضيع المدرجة في التعداد، فإنه ينبغي جمع أكبر قدر ممكن من المعلومات، بما في ذلك معلومات عما إذا كانت المساكن خالية بصفة موسمية أم غير موسمية.

٣٦٨-٢ وقد تمثل الوحدات الخالية المعدة للإشغال الموسمي نسبة لا بأس بها من مجموع المساكن الموجودة في المنتجعات وفي المناطق التي تستخدم فيها أعداد كبيرة من العمال الموسميين. وربما يتعين تصنيف هذه الفئة تصنيفا منفصلا للوصول إلى تفسير صحيح للمعدل العام للمساكن الخالية، وكذلك لتقييم حالة الإسكان في المنطقة المعنية. ويمكن زيادة التمييز بين هذه الوحدات الخالية بحسب نوع الإشغال المستهدف لها، كأن يكون "بيتا لقضاء العطلات" أو "مساكن للعمال الموسميين" وهكذا.

٢-٢٦٩ ورهنا بما إذا كان تعداد السكان الذي يتم إجراؤه تعدادا نظريا أو تعدادا فعليا يتعين النظر فيما إذا كان ينبغي تسجيل المساكن التي يتغيب شاغلوها عنها بصورة مؤقتة، أو التي يتواجد فيها شاغلوها بصورة مؤقتة، وحدات مشغولة أو خالية. ولعل من المفيد، في أي من الحالتين، التمييز قدر الإمكان بين المساكن التي تستخدم مقر إقامة ثانيا. وهذا أمر هام للغاية إذا كان لمحل الإقامة الثاني خصائص تختلف كثيرا عن خصائص محل الإقامة الأول، كما هي الحال مثلا عندما تنتقل الأسر المعيشية الزراعية خلال موسم معينة في السنة، من مساكنها الدائمة في القرية إلى مبان بدائية تقع في أرضها الزراعية. وفيما يلي بيان بالتصنيف الموصى به للمنازل التقليدية والمنازل الأساسية.

١ - مشغولة

٢ - خالية

١-٢ خالية بصفة موسمية

٢-٢ خالية بصفة غير موسمية

١-٢-٢ للإيجار

٢-٢-٢ للبيع

٣-٢-٢ للهدم

٤-٢-٢ لأغراض أخرى

٧ - نوع الملكية

٢-٣٧٠ يتعلق هذا الموضوع بنوع ملكية المساكن نفسها، لا بنوع ملكية الأرض التي بنيت عليها المساكن. وينبغي عدم اللبس بين نوع الملكية والحياسة التي ترد مناقشتها في الفقرات ٢-٤١٠ إلى ٢-٤١٢. وينبغي جمع معلومات تبين:

(أ) ما إذا كانت المساكن ملكا للقطاع العام (الحكومة المركزية أو الحكم المحلي أو المؤسسات العامة)؛

(ب) ما إذا كانت المساكن ملكا خاصا (للأسر المعيشية، أو الشركات الخاصة، أو التعاونيات، أو الجمعيات السكنية، أو ما إلى ذلك). ويتم أحيانا التوسع في السؤال لبيان ما إذا كانت المساكن قد سددت قيمتها بالكامل، أو تم شراؤها بأقساط أو مرهونة. وفيما يلي تصنيف المساكن بحسب نوع الملكية:

١ - يشغلها مالكوها

٢ - لا يشغلها مالكوها

١-٢ مملوكة ملكية عامة

٢-٢ مملوكة ملكية خاصة

٣-٢ أنواع أخرى

٣٧١-٢ ويحدد المسكن بأنه يشغله مالكه إذا كان المالك يستخدمه كله أو جزءاً منه لسكنه. وينبغي إصدار تعليمات خاصة تتعلق بالمساكن التي يتم شراؤها بالأقساط، أو المرهونة وفقاً للنظم والممارسات القانونية الوطنية. وينبغي أن تشمل التعليمات ترتيبات أخرى مثل المساكن الموجودة في التعاونيات، والجمعيات السكنية، وما إلى ذلك.

٣٧٢-٢ وكحد أدنى، يمكن تصنيف المعلومات المتعلقة بالملكية إلى فئتين رئيسيتين، هما "الملكية العامة" و "الملكية الخاصة". ورهنا بمدى انتشار مختلف أنواع الملكية وبأهميتها لظروف الإسكان وإعداد برامج الإسكان قد يكون من المفيد إدخال بعض الفئات الفرعية المذكورة. وينبغي أن تكون الفئات المستخدمة متسقة مع الفئات التي يستخدمها نظام الحسابات القومية للبلد المعني، وموافقة للتوصيات الواردة في نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٢^(٩٤).

٣٧٣-٢ ولوحظ أن جمع المعلومات المتعلقة بنوع الملكية في تعداد عام قد يعوقه عدم معرفة السكان من هو مالك العقار، أو احتمال وجود المالكين أو ممثلهم خارج منطقة "العد". وبالإضافة إلى ذلك، هناك حالات عديدة تكون الملكية فيها غير واضحة المعالم، ومختلطة، مما يجعل مسألة العد على نطاق البلد عملية صعبة. وهذا هو أحد المواضيع التي يمكن الحصول على معلومات أدق بشأنها عن طريق إجراء استقصاء للمساكن.

٣٧٤-٢ وفي البلدان التي يوجد فيها عدد لا بأس به من المساكن التي يوفرها رب العمل. يكون من المفيد إدراج الفئتين الفرعيتين "مسكن يوفره رب العمل" و "مسكن لا يوفره رب العمل" ضمن فئة "المساكن المملوكة ملكية خاصة". وتعتبر معرفة هذه المعلومات ذات أهمية من حيث تقييم أثر فقد الوظيفة لقياس عدد السكان الذين يشمل فقدهم وظائفهم فقدهم مساكنهم.

٨ - عدد الغرف

٣٧٥-٢ تعرف الغرفة بأنها حيز في وحدة سكنية أو مسكن آخر يكون محاطاً بجدران تمتد من الأرضية إلى السقف أو السطح، أو يصل ارتفاعها إلى مترين على الأقل، وتسمح مساحتها بوضع سرير لشخص بالغ، أي أن مساحتها تصل إلى ٤ أمتار مربعة على الأقل. وبناءً على ذلك، فإن مجموع عدد أنواع الغرف يشمل غرف النوم، وغرف الطعام، وغرف الجلوس، وغرف الدراسة، والعليات الصالحة للسكن، وغرف الخدم، والمطابخ، والغرف المستخدمة لأغراض مهنية أو تجارية، وأي حيز منفصل آخر مستخدم للسكن أو مخصص للسكن ما دام يفي بمعياري الجدران ومساحة الأرضية. ولا تحسب الممرات والشرفات، والدهاليز، والحمامات، والمراحيض غرفاً، حتى إذا انطبق عليها المعياران. ويمكن لأسباب وطنية جمع معلومات منفصلة عن غرف قتل مساحتها عن ٤ أمتار مربعة وينطبق عليها، من نواحٍ أخرى، تعريف "الغرفة"، إذا اعتبر أن عددها يبرر اتخاذ مثل هذا الإجراء.

(٩٤) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.94.XVII.4.

٢-٣٧٦ والغرف التي تستخدم للأغراض التجارية والمهنية حصرا ينبغي أن تعد على نحو منفصل لأنه يحذر إدخالها في العد عند حساب عدد الغرف في مسكن ما، غير أنه ينبغي استبعادها من العد عند حساب عدد الأشخاص في كل غرفة. ويسمح هذا الإجراء بدراسة مستويات الكثافة وفقا لعدد الغرف المتاحة للأغراض المعيشية، على أساس عدد شاغليها. وعلى كل حال، ينبغي أن يحدد كل بلد الإجراء الذي يتبعه.

٢-٣٧٧ ويوصى في الفقرة ٢-٣٧٥ بإدراج المطابخ في عدد الغرف، شريطة أن ينطبق عليها معيارا الجدران ومساحة الأرضية. وينبغي استبعاد المطابخ أو المطابخ الصغيرة التي تقل مساحتها عن ٤ أمتار مربعة، أو التي تتسم بخصائص أخرى تسقطها من الحساب. وللأغراض الوطنية، ربما ترغب بعض البلدان في تصنيف وعد المطابخ في مجموعة منفصلة يمكن تحليلها وفقا لمعايير الحجم والاستخدام، وفي النظر على نحو منفصل في تلك التي تستخدم للطهو حصرا.

٩ - مساحة الأرضية المستقلة و/أو الصالحة للسكن

٢-٣٧٨ يتعلق هذا الموضوع بمساحة الأرضية المستقلة في الوحدات السكنية، أي مساحة الأرضية التي تقاس داخل الجدران الخارجية للوحدات السكنية، باستثناء الأقبية والعليات غير الصالحة للسكن. وفي المباني التي تحتوي على منازل متعددة، ينبغي استبعاد كل المساحات المشتركة. وينبغي أن يكون النهج المتبع في الوحدات السكنية مختلفا عن النهج المتبع في المساكن الجماعية.

٢-٣٧٩ وبالنسبة للمساكن الجماعية، من المفيد أكثر جمع معلومات عن مساحة الأرضية المستقلة لكل شاغل في مجموعة المساكن الجماعية. وينبغي استخلاص البيانات عن طريق قسمة إجمالي مساحة الأرضية المستقلة على عدد الشاغلين الذين يعيشون عليها.

٢-٣٨٠ وربما يتبين أن هناك صعوبة في جمع معلومات عن مساحة الأرضية المتاحة لشاغلي الوحدات السكنية؛ ففي كثير من الأحيان ربما لا يعرف الشاغلون المساحة الدقيقة أو حتى التقريبية للوحدة السكنية التي يشغلونها؛ وتدريب العدادين على حساب مساحة الأرضية أمر معقد ومكلف ويسفر عن أخطاء. وفي هذا السياق، ومع مراعاة أهمية هذه المعلومات ذات الصلة، ينبغي للبلدان أن تأخذ في الاعتبار وضع تعليمات منفصلة بشأن الإجراءات السليمة التي يتعين اتباعها لتقييم هذه البيانات، منها مثلا، طلب المعلومات عن مساحة الأرضية من الوثائق الرسمية المتاحة للشاغلين، كعقد الإيجار وسند الملكية اللذين يفترض أن يشملهما هذه المعلومات.

١٠ - شبكة إمدادات المياه

٢-٣٨١ تتمثل المعلومات الأساسية التي ينبغي الحصول عليها في التعداد في معرفة ما إذا كان في الوحدات السكنية تجهيزات لنقل المياه بالأنابيب أم لا. أي ما إذا كانت المياه تصل إلى المساكن عن طريق أنابيب موصولة بشبكة مياه محلية أو عن طريق أنابيب موصولة بتجهيزات خاصة، مثل الخزان الضغطي والمضخة وما إلى ذلك. ووحدة العد لهذا الموضوع هي الوحدة السكنية. وينبغي أن يذكر أيضا ما إذا كان في الوحدة صنوبر وإلا ما إذا كان الصنوبر في حدود مسافة معينة من الباب. والمسافة الموصى بها هي ٢٠٠ متر، على افتراض أن الحصول على المياه المنقولة بأنابيب ضمن هذه المسافة يسمح لشاغلي الوحدة

السكنية بالحصول على المياه لتلبية احتياجات الأسرة المعيشية دون الاضطرار إلى بذل جهود شاقة. وبالإضافة إلى موقع الصنوبر، فإن مصدر المياه المتاحة هو الآخر ذو أهمية خاصة. وعليه، فإن التصنيف الموصى به للوحدات السكنية بحسب شبكة إمدادات المياه هو كالتالي:

١ - مياه منقولة بأنابيب إلى داخل الوحدة السكنية

١-١ من شبكة المياه المحلية

٢-١ من مصدر خاص

٢ - مياه منقولة بأنابيب من خارج الوحدة السكنية ولكن في حدود مسافة ٢٠٠ متر

١-٢ من شبكة المياه المحلية

١-١-٢ للاستخدام الخاص حصرا

٢-١-٢ للاستخدام المشترك

٢-٢ من مصدر خاص

١-٢-٢ للاستخدام الخاص حصرا

٢-٢-٢ للاستخدام المشترك

٣ - لا توجد مياه منقولة بأنابيب (بما في ذلك المياه المنقولة بأنابيب من مصدر للمياه يتجاوز مسافة ٢٠٠ متر من المسكن)

وشبكة المياه المحلية هي شبكة تخضع لتفتيش ومراقبة من السلطات العامة. وعادة ما تقوم هيئة عامة بتشغيل هذه الشبكات، ولكن تنشئها في بعض الأحيان مؤسسة تعاونية أو خاصة.

٢٨٢-٢ وبالنسبة للمساكن الجماعية، ربما يكون من المفيد جمع معلومات عن مدى توفر المياه المنقولة بأنابيب لشاغلي تلك المساكن. والمساكن هذه مجهزة عادة بمرافق متعددة لاستخدام مجموعات كبيرة، والمعلومات عن شبكة إمدادات المياه بالنسبة لعدد الشاغلين مفيدة في تحليل ظروف الإسكان. وتمثل شبكة إمدادات المياه في المساكن الجماعية موضوعا إضافيا.

٢٨٣-٢ وأهم معلومة من الناحية الصحية هي معرفة ما إذا كان يتاح للمساكن مياه منقولة بأنابيب إلى داخل المبنى. غير أنه يمكن إضافة فئة للتمييز بين الحالات التي لا تكون فيها إمدادات المياه المنقولة بأنابيب داخل المساكن ولكنها تكون بالأحرى داخل المبنى الذي تقع فيه المساكن. وربما يكون من المفيد أيضا جمع معلومات تبين ما إذا كانت إمدادات المياه هي لاستخدام شاغلي المساكن موضع العد حصرا أو ما إذا كانت لاستخدام شاغلي عدة مجموعات من المساكن، على نحو ما هو مذكور في التصنيف الوارد أعلاه المؤلف من ثلاثة أرقام. ويمكن جمع معلومات إضافية عن مدى توفر الماء الساخن والبارد وعن نوع الأجهزة المستخدمة في تسخين الماء.

١١ - مرافق المراحيض والصرف الصحي

٢٨٤-٢ يمكن تعريف المراحيض بأنه مرفق لتصريف فضلات الإنسان. والمرحاض ذو السيخون هو مرفق موصول بماء منقول بأنابيب يسمح للإنسان بتصريف فضلاته برحاضها بدفق من الماء. ووحدة العد المستخدمة في هذا الموضوع هي الوحدة السكنية.

٢٨٥-٢ وبالنسبة للمسكن المبلغ عن وجود مرحاض فيه، يمكن التماس معلومات إضافية لتحديد ما إذا كان المراحيض يستخدمه حصرا شاغلو المسكن المشمول بالتعداد أو ما إذا كان يشترك في استخدامه شاغلو مساكن أخرى. وبالنسبة للمسكن المبلغ عن عدم وجود مرحاض فيه، من المفيد معرفة ما إذا كان الشاغلون يستخدمون مرفقا مشتركا، ومعرفة نوعه، وما إذا كانوا يستخدمون مرحاض مسكن آخر، ومعرفة نوعه؛ أو ما إذا كان لا يوجد لاستخدام الشاغلين مرحاض أيا كان نوعه.

٢٨٦-٢ وتبين لبعض البلدان فائدة توسيع نطاق تصنيف المراحيض غير ذات السيخون من أجل تمييز أنواع معينة مستخدمة على نطاق واسع والإشارة إلى مستوى معين من النظافة. وفيما يلي التصنيف الموصى به للوحدات السكنية حسب مرافق المراحيض الموجودة فيها:

- ١ - بمرحاض داخل الوحدة السكنية
 - ١-١ مرحاض ذو سيخون
 - ٢-١ مرحاض غير ذي سيخون
- ٢ - بمرحاض خارج الوحدة السكنية
 - ١-٢ مرحاض ذو سيخون
 - ١-١-٢ للاستخدام الخاص حصرا
 - ٢-١-٢ للاستخدام المشترك
 - ٢-٢ مرحاض غير ذي سيخون
 - ١-٢-٢ للاستخدام الخاص حصرا
 - ٢-٢-٢ للاستخدام المشترك
- ٣ - بلا مرحاض.

٢٨٧-٢ بالنسبة للوحدات السكنية التي يشغلها ما يزيد على عدد معين من الأسر المعيشية (ما يزيد على أسرتين معيشيتين مثلا)، وللمساكن الجماعية، ولا سيما المساكن التي تضم أسرا معيشية متعددة أو المساكن التي هي من نوع الفنادق/الأنزال، لعله من المفيد جمع معلومات عن عدد ونوع المراحيض المتوفرة للشاغلين. وتكون المساكن من هذا النوع مجهزة عادة بمرافق متعددة لاستخدام مجموعات كبيرة، وتوفير معلومات عن عدد ونوع المراحيض بالمقارنة مع عدد الشاغلين، له أهمية في تحليل ظروف الإسكان.

٢٨٨-٢ وينبغي أيضا جمع معلومات بغرض تحديد شبكة الصرف الصحي المستخدمة في تصريف فضلات الإنسان. ويمكن تصنيف المعلومات المتعلقة بالوحدات السكنية حسب نوع شبكة الصرف الصحي على النحو التالي: (أ) مراحيض تصب في شبكة من الأنابيب الموصولة بمحطة عامة للصرف الصحي؛ (ب) مراحيض تصب في شبكة من الأنابيب الموصولة بشبكة خاصة للصرف الصحي؛ (ج) مراحيض أخرى منها، على سبيل المثال، ما يصب في مسار مفتوح، أو حفرة، أو مجرور، أو نهر أو بحر وغير ذلك؛ (د) لا توجد شبكة للصرف الصحي.

٢٨٩-٢ وبالنسبة للمساكن الجماعية، من المفيد جمع معلومات عن نوع شبكة الصرف الصحي الموجودة هناك، وهذا يمثل موضوعا إضافيا.

١٢ - مرافق الاغتسال

٢٩٠-٢ ينبغي الحصول على معلومات عما إذا كان داخل مبنى كل مسكن حمام ثابت أو دش. ووحدة العد المستخدمة في هذا الموضوع هي الوحدة السكنية. ويمكن جمع معلومات إضافية لتبيان ما إذا كانت المرافق معدة للاستخدام الخاص حصرا لشاغلي المسكن أم لا. والأماكن التي يوجد فيها إمداد بالماء الساخن لأغراض الاغتسال والأماكن التي لا يتوفر فيها سوى إمداد بالماء البارد. وقد لا يكون التمييز المقترح أعلاه، في بعض مناطق العالم هو الأنسب للاحتياجات الوطنية. فقد يكون من الموم، على سبيل المثال، التفريق من حيث التوافر بين غرفة مستقلة للاغتسال في المسكن، أو غرفة مستقلة للاغتسال في المبنى، أو حجرة اغتسال مفتوحة في المبنى أو حمام عمومي. وفيما يلي التصنيف الموصى به للوحدات السكنية حسب توافر ونوع مرافق الاغتسال.

١ - بحمام أو دش ثابت داخل الوحدة السكنية

٢ - بلا حمام أو دش ثابت داخل الوحدة السكنية

١-٢ بحمام أو دش ثابت خارج الوحدة السكنية

١-١-٢ للاستخدام الخاص حصرا

٢-١-٢ للاستخدام المشترك

٢-٢ بلا حمام أو دش ثابت

٢٩١-٢ بالنسبة للوحدات السكنية التي يشغلها ما يزيد على عدد معين من الأسر المعيشية (ما يزيد على أسرتين معيشيتين مثلا)، والمساكن الجماعية، ولا سيما المساكن التي تضم أسرا معيشية متعددة أو المساكن التي هي من نوع الفنادق/الأنزال لعله من المفيد جمع معلومات عن عدد غرف الحمامات أو الدشات الثابتة المتوفرة للشاغلين. وتكون المساكن من هذا النوع مجهزة عادة بمرافق متعددة لاستخدام مجموعات كبيرة. وتوفير معلومات عن عدد الحمامات والدشات الثابتة بالنسبة لعدد الشاغلين، له أهمية في تحليل ظروف الإسكان. ويمثل عدد الحمامات أو الدشات الثابتة الموجودة في مسكن جماعي موضوعا إضافيا.

١٣ - مرافق الطهو

٢٩٢-٢ ينبغي جمع معلومات عما إذا كان في المسكن مطبخ، وما إذا كان هناك حيز مخصص للطهو من قبيل مطبخ صغير أو إذا لم يكن هناك أي مكان مخصص لأغراض الطهو. ووحدة العد المستخدمة في هذا الموضوع هي الوحدة السكنية.

٢٩٣-٢ يعرف المطبخ بأنه حيز ينطبق عليه من جميع النواحي معايير "الغرفة" وفق ما هي معرفة في الفقرة ٢٧٥-٢ وأنه مجهز لتحضير وجبات الطعام اليومية الرئيسية ومعد أساسا لذلك الغرض.

٢٩٤-٢ أما أي حيز آخر مخصص للطهو مثل المطبخ الصغير، فلا يفي تماما بأوصاف "الغرفة"، وفق ما هي معرفة في الفقرة ٢٧٥-٢ بالرغم من أنه قد يكون مجهزا لتحضير وجبات الطعام اليومية الرئيسية ومعد أساسا لذلك الغرض.

٢٩٥-٢ وقد يتيح جمع البيانات عن توافر مطبخ فرصة سانحة لجمع معلومات عن نوع التجهيزات المستخدمة لأغراض الطهو، منها، مثلا، الموقد، ولوح التسخين، والنار المكشوفة، وكذا لجمع معلومات عن توافر المجلي في المطبخ أو مخزن للغذاء يمنع فساد. وفيما يلي التصنيف الموصى به للوحدات السكنية حسب توافر مطبخ فيها أو أي مكان آخر مخصص لأغراض الطهو.

١ - بمطبخ داخل الوحدة السكنية

٢ - بمكان آخر مخصص لأغراض الطهو داخل الوحدة السكنية

٣ - بلا مطبخ أو أي مكان مخصص لأغراض الطهو داخل الوحدة السكنية

١-٢ بمطبخ أو أي مكان آخر مخصص لأغراض الطهو خارج الوحدة السكنية

١-١-٢ للاستخدام الخاص حصرا

٢-١-٢ للاستخدام المشترك

٢-٢ بلا مطبخ أو أي مكان آخر مخصص لأغراض الطهو

٢٩٦-٢ قد يكون من المفيد في هذا السياق التحقق من نوع الوقود المستخدم في الطهو. والبيانات المجمعة يمكن أن تشير حسب البلد إلى الكهرباء، أو الغاز، أو الفحم أو الحطب أو فضلات الحيوانات وغير ذلك. وقد تشير إلى الوقود المستخدم بكثرة والوقود المستخدم لتحضير وجبات الطعام الرئيسية. وأدرج الوقود المستخدم في الطهو موضوعا مستقلا (الفقرة ٤٧٤-٢). وربما تجدر الإشارة إلى أن السؤال المتعلق بعدد الغرف (الفقرة ٢٧٥-٢) يتيح فرصة سانحة لجمع معلومات عن المطابخ كبيرها وصغيرها حيثما يراد

الحصول على تلك المعلومات. ويمكن جمع معلومات أخرى لتبيان ما إذا كانت المرافق مخصصة لاستخدام شاغلي المسكن حصراً.

٣٩٧-٢ وبالنسبة للوحدات السكنية التي يشغلها ما يزيد على عدد معين من الأسر المعيشية (ما يزيد على أسرتين معيشيتين مثلاً)، والمساكن الجماعية، ولا سيما المساكن التي تضم أسراً معيشية متعددة أو المساكن التي هي من نوع الفنادق/الأنزال، لعله من المفيد جمع معلومات عن عدد المطابخ المتوفرة للشاغلين. وتكون المساكن من هذا النوع مجهزة عادة بمرافق متعددة لاستخدام مجموعات كبيرة، وتوفير معلومات عن عدد المطابخ كبيرها وصغيرها بالنسبة لعدد الشاغلين له أهمية في تحليل ظروف الإسكان. وهي تمثل موضوعاً إضافياً.

١٤ - نوع الإضاءة و/أو الكهرباء

٣٩٨-٢ ينبغي جمع معلومات عن نوع الإضاءة في المساكن مثل الكهرباء، أو الغاز أو المصباح الزيتي وغير ذلك. وإذا كانت الإضاءة بالكهرباء، فقد ترغب بعض البلدان في جمع معلومات تبين ما إذا كانت الكهرباء مسحوبة من شبكة كهرباء محلية أو من محطة توليد أو من أي مصدر آخر (بما في ذلك منشأة صناعية أو منجم أو غيرهما). وعلاوة على نوع الإضاءة، ينبغي للبلدان أن تقيّم المعلومات المتعلقة بتوافر الكهرباء لأغراض أخرى غير الإضاءة (مثل الطهو، وتسخين الماء، وتدفئة المبنى وغير ذلك). وإذا كانت ظروف الإسكان في البلد تتيح استخلاص هذه المعلومات من نوع الإضاءة، فلن تكون هناك حاجة لاستقصاء آخر.

٣٩٩-٢ بالنسبة للمساكن الجماعية قد يكون من المفيد جمع معلومات عن توافر الكهرباء لشاغلها، وعادة ما تكون المساكن الجماعية هذه مجهزة بمرافق متعددة لاستخدام مجموعات كبيرة، وتوفير المعلومات المتعلقة بالكهرباء له أهمية في تحليل ظروف الإسكان. وتوافر الكهرباء في المسكن الجماعي يمثل موضوعاً إضافياً.

١٥ - نوع تصريف النفايات الصلبة

٤٠٠-٢ إن تحقيق التنمية المستدامة، ومعالجة النفايات الصلبة، في هذا السياق، دفعا إلى إدراج هذا الموضوع في عدد من تعدادات المساكن الوطنية. ومما لا مراء فيه، على ما يبدو، أن استقصاءات الأسر المعيشية تمثل طريقة أنسب لجمع بيانات عن تصريف النفايات الصلبة؛ غير أنه ينبغي للبلدان، من أجل جمع معلومات موثوقة وسليمة يمكن استخدامها أساساً لجمع البيانات في المستقبل، النظر في إدراج هذا الموضوع بوصفه موضوعاً أساسياً مؤقتاً في الجولة المقبلة من تعدادات السكان والمساكن (جولة سنة ٢٠٠٠).

٤٠١-٢ ويشير هذا الموضوع إلى جمع وتصريف النفايات الصلبة التي يطرحها شاغلو الوحدة السكنية، ووحدة العد هي الوحدة السكنية. ويكون تصنيف الوحدات السكنية حسب نوع تصريف النفايات الصلبة وفق المبادئ التوجيهية التالية:

- ١ - نفايات صلبة يقوم جامعون مرخصون بجمعها بشكل منتظم
- ٢ - نفايات صلبة يقوم جامعون مرخصون بجمعها بشكل غير منتظم
- ٣ - نفايات صلبة يقوم جامعون غير مرخصين بجمعها
- ٤ - نفايات صلبة يقوم الشاغلون بتصريفها في مقلب محلي تشرف عليه السلطات
- ٥ - نفايات صلبة يقوم الشاغلون بتصريفها في مقلب محلي لا تشرف عليه السلطات
- ٦ - ترتيبات أخرى (تشمل قيام الشاغلين بإحراق النفايات الصلبة)

١٦ - شغل أسرة معيشية واحدة أو أكثر مسكنا

٤٠٢-٢ للاطلاع على تعاريف "الأسرة المعيشية" و "رب الأسرة المعيشية" و "نزلاء المؤسسات"، انظر الفقرات ٦٠-٢ إلى ٧٦-٢ والفقرتين ٢٢٠-١ و ٣٣١-١.

٤٠٢-٢ ولأغراض تعداد المساكن، يجب تعريف كل أسرة معيشية بمفردها. وفيما يتعلق ببرامج الإسكان، فإن استخدام مفاهيم مستقلة للأسرة المعيشية وللمسكن أثناء إجراء تعداد المساكن يتيح إمكانية تحديد الأشخاص أو مجموعات الأشخاص الذين هم بحاجة إلى منازلهم. وفي حال تعريف الأسرة المعيشية بأنها مجموعة من الأشخاص يشغلون مجموعة من المساكن، يكون عدد الأسر المعيشية التي تقيم في المساكن وعدد المساكن المشغولة متساويين دائما، ولن تكون هناك حاجة ظاهرة لمساكن على نحو ما تتمثل في الأسر المعيشية التي تتشاطر المسكن والتي هي بحاجة لمجموعة من المساكن المنفصلة. وفي حال تعريف المسكن بأنه حيز تشغله أسرة معيشية، يكون عدد الأسر المعيشية التي تقيم في المسكن مساويا مرة أخرى لعدد مجموعة المساكن فضلا عما ينطوي ذلك عليه من نقیصة أخرى وهي عدم وجود سجل بعدد المساكن المستقلة بناء.

٤٠٤-٢ وشغل أكثر من أسرة معيشية مسكنا هو موضوع مفيد في تقييم حالة الإسكان الراهنة وقياس الحاجة إلى المساكن. وبالنسبة للبلدان التي تعتمد على مفهوم تدبير شؤون المنزل، فإن عدد الأسر المعيشية يوفر هذه المعلومات. وبالنسبة للبلدان التي تعتمد على مفهوم الوحدة السكنية للأسر المعيشية، يلزم توفر معلومات عن نوع الأسر المعيشية التي تشغل الوحدة السكنية بفية تكميل هذه العملية نظرا لأن الأسرة المعيشية تعادل الوحدة السكنية. ويرد في الفقرة ٨٤-٢ تصنيف الأسر المعيشية التي تشغل الوحدة السكنية.

٤٠٥-٢ وفي البلدان التي جرت العادة فيها على عد الأسر، يمكن اعتماد تعريف الأسرة بالمعنى الواسع للكلمة بوصفها وحدة عد إضافية؛ وفي الغالبية العظمى من الحالات يتطابق تكوين هذه الوحدة مع تكوين الأسرة المعيشية.

٤٠٦-٢ وينبغي تعريف الأسرة المعيشية لأغراض تعداد المساكن بنفس الطريقة التي تعرف بها لأغراض تعداد السكان.

١٧ - عدد شاغلي المسكن

٤٠٧-٢ ينبغي عد كل شخص مقيم عادة في وحدة سكنية أو في مجموعة من المساكن الجماعية واحداً من شاغلي الوحدة أو المسكن. ولهذا، فإن وحدات العد المستخدمة في هذا الموضوع هي المساكن. ولكن لما كانت تعدادات المساكن تجري عادة في نفس الوقت الذي تجري فيه تعدادات السكان، فإن انطباق هذا التعريف يتوقف على ما إذا كانت المعلومات التي جُمعت وسُجّلت عن كل شخص داخل في تعداد السكان تشير إلى مكان تواجده في يوم التعداد أو ما إذا كانت تشير إلى محل الإقامة المعتاد (انظر الفقرات ٢٠-٢ إلى ٢٤-٢). وينبغي توخي الحرص في تمييز الأشخاص الذين يشغلون وحدات متنقلة مثل القوارب والقطائر والمقطورات كمساكن، عن الأشخاص الذين يستخدمون هذه الوحدات كوسائل نقل.

١٨ - الخصائص الديمغرافية والاقتصادية لرب الأسرة المعيشية

٤٠٨-٢ من المواضيع الموصى بإدراجها في تعداد السكان، اختيرت المواضيع المبينة في الفقرة ٢٩٣-٢ لأنها تتمتع بأهمية بالغة لظروف الاسكان، وهي معرفة ومبينة تماماً في الفقرات ٨٦-٢ إلى ٩٥-٢ و ١٦٨-٢ إلى ٢٢٠-٢. وبالنسبة لتعداد المساكن، تتصل البيانات عادة برب الأسرة المعيشية فحسب، وإن يكن من الضروري في بعض الحالات (مثل إجراء دراسة مفصلة عن الاكتظاظ) جدولة المعلومات (حسب العمر والجنس، في هذه الحالة) المتعلقة بأفراد الأسرة المعيشية الآخرين.

٤٠٩-٢ وفي بعض الحالات، قد لا تكون خصائص الشخص المحدد ربا للأسرة المعيشية ذات أهمية لظروف إسكان الأسرة المعيشية. وبغية توفير أساس لافتراضات صحيحة لصلة القربى هذه، ينبغي النظر بدقة في الظروف التي يحتمل أن تؤثر في صلة القربى، وأخذها في الاعتبار لدى القيام باختبارات التعداد وعند تحليل نتائج تلك الاختبارات. كما أن استقصاءات التقييم ما بعد العد توفر فرصة أخرى لدراسة صلة القربى بين خصائص (انظر أدناه مباشرة) الأشخاص المحددين أرباباً للأسر المعيشية وظروف إسكان الأسرة المعيشية موضع البحث:

(أ) العمر: للاطلاع على تعريف العمر، انظر الفقرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢.

(ب) الجنس: للاطلاع على تعريف الجنس، انظر الفقرة ٨٦-٢.

(ج) حالة النشاط: للاطلاع على تعريف حالة النشاط، انظر الفقرات ١٦٨-٢ إلى ٢٠٨-٢.

(د) المهنة: للاطلاع على تعريف المهنة، انظر الفقرات ٢١٢-٢ إلى ٢٢٠-٢.

١٩ - الحيازة

٤١٠-٢ تشير الحيازة إلى الترتيبات التي تقوم الأسرة المعيشية بمقتضاها بشغل وحدة سكنية كلها أو جزءاً منها. ووحدة العد هي أسرة معيشية تشغل وحدة سكنية، وفيما يلي تصنيف الأسر المعيشية حسب الحيازة:

١ - أحد أفراد الأسرة المعيشية يمتلك وحدة سكنية

- ٢ - أحد أفراد الأسرة المعيشية يستأجر الوحدة السكنية كلها أو جزءاً منها
١-٢ أحد أفراد الأسرة المعيشية يستأجر وحدة سكنية كلها أو جزءاً منها كمستأجر رئيسي
٢-٢ أحد أفراد الأسرة المعيشية يستأجر جزءاً من وحدة سكنية كمستأجر من الباطن

٣ - ترتيب آخر

ويتعين إيلاء اهتمام خاص إلى الأشخاص الذين يشغلون أماكن سكن دون دفع إيجار نقدي، بإذن المالك أو بدونه، وبخاصة حيث يكثر هذا الأمر.

٤١١-٢ والسؤال المتعلق بالحياسة يحتاج إلى تمييز واضح في الاستبيان بوصفه سؤالاً يجب طرحه على جميع الأسر المعيشية؛ وإلا كانت هناك مخاطرة باحتمال سقوطه سهواً في الحالات التي تكون فيها أكثر من أسرة معيشية تشغل وحدة سكنية مفردة. وتبين المعلومات التي تُجمع عن حياسة المساكن بوضوح بالغ الفرق بين الوحدات المستأجرة والوحدات التي يشغلها مالكوها، ولكن هذه المعلومات لا تميز بين مختلف أشكال الاستئجار من الباطن القائمة في مناطق كثيرة، وهي أشكال يمكن الحصول على معلومات عنها من توجيه سؤال إلى الأسر المعيشية^(٩٥)، كما أنها لا تسمح بتقصي العلاقة بين الحياسة والخصائص الاجتماعية الاقتصادية لأرباب الأسر المعيشية. وقد يكون من المفيد في بعض الظروف الإشارة بصورة منفصلة إلى الأسر المعيشية التي تستأجر جزءاً من وحدة سكنية من صاحب الملك الذي يعيش في مكان آخر، رغم أن هذه الأسر ليست من المستأجرين من الباطن، بمعنى أنها تستأجر من شاغل آخر هو المستأجر الرئيسي أو صاحب الملك وشاغله. وهذه الأسر المعيشية وتلك الأسر المعيشية المستأجرة من الباطن قد يكون لها أهمية خاصة في صياغة برامج الإسكان. وعلى العكس، قد لا تجمع معلومات في التعداد عن المستأجرين من الباطن في البلدان التي لا يعد الاستئجار من الباطن فيها مألوفاً، أو إن جرى جمعها، فقد تتم جدولتها حسب مناطق مختارة فقط.

٤١٢-٢ وفي البلدان التي كثيراً ما تُشغل الأرض والمساكن فيها بمقتضى حياسة منفصلة، يجوز توسيع نطاق الموضوع لبيان معلومات منفصلة عن الحياسة التي تشغل الأسرة المعيشية أو الأسر المعيشية بمقتضاها المساكن وعن حياسة الأرض التي تقع عليها تلك المساكن.

(٩٥) يمكن الحصول على بعض المؤشرات عن عدد الأسر المعيشية التي تشغل مساكنها بوصفها مستأجرة من الباطن استناداً إلى مقارنة عدد مجموعات المساكن بمختلف أنواعها مع عدد الأسر المعيشية الشاغلة.

٢٠ - تكاليف المساكن التي يشغلها مستأجرون والمساكن التي يشغلها مالكوها

٤١٣-٢ الإيجار هو المبلغ الذي يدفع دوريا (أسبوعيا، شهريا وما إلى ذلك) عن المكان الذي تشغله الأسرة المعيشية. ويمكن الحصول على المعلومات على أساس جدول إيجارات لا على أساس جدول المبلغ المدفوع ذاته. ويمكن النظر في البيانات إما من حيث علاقتها بخصائص الأسرة المعيشية أو من حيث علاقتها بخصائص المساكن. وفي الحالة الأخيرة التي، يكون فيها أكثر من أسرة معيشية واحدة تشغل مجموعة مفردة من المساكن، لا بد من جمع حاصل الإيجارات التي دفعتها جميع الأسر المعيشية للحصول على مجموع ما دفع من إيجار للمساكن. وفي حالة المسكن المؤجر جزئيا والذي يشغله أصحابه جزئيا فقد يكون من الضروري حساب إيجار الجزء من المسكن الذي يشغله أصحابه.

٤١٤-٢ ويجب اتخاذ ترتيبات لبيان ما إذا كانت المساكن المشمولة بالإيجار مؤثثة أو غير مؤثثة وما إذا كانت المرافق كالغاز والكهرباء والتدفئة والماء وسواها مشمولة. ويجب اتخاذ ترتيبات أيضا لتسجيل الأسر المعيشية التي تشغل أماكن سكناها بلا إيجار أو بدفع جزء من الإيجار الاقتصادي فقط. وفي البلدان التي تدفع فيها إيجارات المساكن بشكل منفصل عن إيجار الأرض التي تقوم عليها تلك المساكن، ربما يحتاج الأمر لجمع معلومات منفصلة تبين مقدار المبلغ المدفوع لاستئجار الأرض.

٤١٥-٢ وإضافة إلى مبلغ الإيجار الذي تدفعه الأسر المعيشية المستأجرة، فقد يكون من المفيد جمع معلومات عن تكاليف المساكن التي يشغلها مالكوها. ويمكن لهذه التكاليف أن تشمل معلومات عن أقساط الرهن العقاري الشهرية، والضرائب وتكاليف المرافق وما ذلك.

دال - مواضيع إضافية

٤١٦-٢ كما تبين في الفقرة ٢-٢٩٤، تم تحديد عدة مواضيع إضافية أيضا بوصفها مواضيع مفيدة لجمع المعلومات من خلال التعدادات أو الاستقصاءات الوطنية للمساكن. وفيما يلي قائمة بالمواضيع الإضافية حسب وحدة العد (وترد المواضيع ضمن كل وحدة حسب الترتيب الأبجدي):

وحدة العد: المبنى

- ١ - عدد المنازل في المبنى (الفقرة ٢-٤١٨)
- ٢ - توافر المصعد (الفقرة ٢-٤١٩)
- ٣ - مبنى زراعي أو غير زراعي (الفقرة ٢-٤٢٠)
- ٤ - المواد التي استخدمت في بناء أجزاء معينة من المبنى (الفقرة ٢-٤٢١)
- ٥ - حالة المبنى (الفقرة ٢-٤٢٢)

وحدة العد: المسكن

- ٦ - عدد غرف النوم (الفقرة ٢-٤٢٣)
- ٧ - الوقود المستعمل في الطهو (الفقرة ٢-٤٢٤)
- ٨ - نوع التدفئة والطاقة المستعملة في توليدها (الفقرة ٢-٤٢٥)

- ٩ - توافر الماء الساخن (الفقرة ٢-٤٧٦)
- ١٠ - توافر الغاز المنقول بالأنابيب (الفقرة ٢-٤٧٧)
- ١١ - توافر الهاتف (الفقرة ٢-٤٢٨)
- ١٢ - وجه استخدام الوحدة السكنية (الفقرة ٢-٤٧٩)

وحدة العد: الشاغلون

- ١٣ - عدد السيارات المتاحة للأسرة المعيشية. (الفقرة ٢-٤٣٠)
- ١٤ - الأجهزة الاستهلاكية المعمرة المتاحة للأسرة المعيشية (الفقرة ٢-٤٣١)
- ١٥ - الأماكن المتاحة خارج المنزل للأسرة المعيشية (الفقرة ٢-٤٣٧)

٤١٧-٢ وتقدم الفقرات التالية نبذة موجزة عن كل من المواضيع الإضافية. والتصد منها تقديم عدد من الإيضاحات قد تكون مفيدة للسلطات الوطنية في تصميم تعداداتها الوطنية.

٤١٨-٢ عدد المنازل في المبنى - يشير هذا الموضوع إلى عدد المنازل التقليدية والمنازل الأساسية (الفقرات ٢-٣٣٣ إلى ٢-٣٣٨)، في المبنى. ووحدة العد هي المبنى (الفقرة ٢-٢٩٦)، وتجمع معلومات عن عدد المنازل التقليدية والأساسية فيه.

٤١٩-٢ توافر المصعد - يشير هذا الموضوع إلى توافر المصعد (وهو منصة مقلنة تصعد وتهبط لنقل الناس والبضائع) في مبنى متعدد الطوابق (الفئتان ٢-٧ و ٣-٧ من تصنيف المباني الواردة في الفقرة ٢-٢٩٩). وتجمع المعلومات عن توافر المصعد معظم الوقت، أي المصعد الذي يستخدم معظم الوقت، ويخضع لصيانة منتظمة.

٤٢٠-٢ مبنى زراعي أو غير زراعي - رأى عدد من تعدادات السكان الوطنية أن من الضروري تحديد ما إذا كان المبنى المعدود مبنى زراعياً أو غير زراعي. والمبنى الزراعي هو مبنى يشكل جزءاً من حياة زراعية ويستعمل لأغراض زراعية و/أو سكنية.

٤٢١-٢ المواد التي استخدمت في بناء أجزاء معينة من المبنى. كما ورد في الفقرة ٢-٣٠٥، في بعض الحالات، قد تكون المواد المستخدمة في بناء الأسقف والأرضيات ذات أهمية خاصة ويمكن استعمالها معياراً آخر لتقييم نوعية المنازل في المبنى. ووحدة العد هي المبنى (الفقرة ٢-٢٩٦)، ويشير هذا الموضوع إلى المواد المستخدمة في بناء الأسقف و/أو الأرضيات (مع أنها قد تشير حسب الاحتياجات المحددة للبلد إلى أجزاء أخرى من المبنى أيضاً كالهيكل أو الأساس). ولا تعد إلا المواد الرئيسية، وفي حالة سقف (سطح) المبنى فإنه قد يكون من البلاط أو الخرسانة، أو الصنفاخ المعدنية، أو سعف النخل، أو القش، أو الخيزران أو ما شابه من المواد النباتية، أو الطين أو الصنفاخ المصنوعة من اللدائن وسواها.

٤٢٢-٢ حالة المبنى - يشير هذا الموضوع إلى ما إذا كان المبنى يحتاج إلى ترميم وما نوع الترميم الذي يحتاجه. ووحدة العد هي المبنى (الفقرة ٢-٢٩٦). وتصنيف المباني حسب حالتها قد يشمل: لا تحتاج إلى

ترميم، أو تحتاج إلى ترميم بسيط أو متوسط أو كبير أو غير قابلة للترميم. وتشير الترميمات البسيطة على الأغلب إلى الصيانة المنتظمة للمبنى ومكوناته، مثل إصلاح نافذة محطمة. والترميمات المتوسطة تشير إلى إصلاح عيوب معتدلة كالميازيب المفقودة من السطح، وتكسّر الجص على مساحات واسعة من الجدران، واقتار السلالم إلى درابزين آمن مثبت، وما إلى ذلك. ويحتاج المبنى إلى ترميمات كبيرة إن كان يعاني عيوباً هيكلية خطيرة، كافتقار سقفه لبعض ألواح التسقيف أو لبعض البلاطات، ووجود صدوع وثقوب في الجدران الخارجية وعدم وجود سلالم وغير ذلك. وتشير عبارة "غير قابل للترميم" إلى المباني التي لا يمكن ترميمها، أي أن فيها الكثير من العيوب الهيكلية الخطيرة حتى إن هدمها أولى بالاعتبار من ترميمها؛ وتستخدم هذه العبارة في أكثر الأحوال لوصف المباني التي لم يبق قائماً منها سوى هيكلها وليست لها جدران خارجية كاملة و/أو سقف وغير ذلك.

٤٧٣-٢ عدد غرف النوم - إضافة إلى عدد الغرف (الفقرة ٢-٣٧٥) يقوم عدد من التعدادات الوطنية بجمع معلومات عن عدد غرف النوم في الوحدة السكنية، وهي وحدة العد لهذا الموضوع. وتعرف غرفة النوم بأنها غرفة (الفقرة ٢-٣٧٥) مجهزة بسرير وتستهمل للاستراحة ليلاً.

٤٧٤-٢ الوقود المستعمل في الطهو - كما ورد في الفقرة ٢-٣٩٦ وفي ضوء الحاجة للقيام برصد وثيق لاستعمال الموارد الطبيعية، يقوم عدد من التعدادات الوطنية للمساكن بشمول هذا الموضوع. ووحدة العد هي الوحدة السكنية؛ ويشير الوقود المستعمل في الطهو إلى الوقود المستعمل على الأغلب لتحضير وجبات الطعام الرئيسية. فإن استعمل نوعان من الوقود (الكهرباء والغاز مثلاً)، عندها ينبغي تعداد الوقود الأكثر استعمالاً. ويتوقف تصنيف أنواع الوقود المستعمل في الطهو على الظروف الوطنية وقد يشمل الكهرباء والغاز والنفط والفحم والحطب وفضلات الحيوانات وغيرها. وسيكون من المفيد أيضاً جمع هذه المعلومات عن المساكن الجماعية، وبخاصة إذا كان عدد مجموعات المساكن الجماعية في البلد كبيراً.

٤٧٥-٢ نوع التدفئة والطاقة المستعملة في توليدها - يشير هذا الموضوع إلى نوع التدفئة في المساكن والطاقة المستعملة لهذا الغرض. ووحدات العد هي جميع المساكن. ويعد هذا الموضوع غير ذي صلة في عدد من البلدان التي ليس فيها حاجة بسبب موقعها الجغرافي ومناخها إلى توفير التدفئة في المساكن. ويشير نوع التدفئة إلى نوع النظام المستعمل لتوفير التدفئة في الجزء الأكبر من المكان: فقد يكون تدفئة مركزية تخدم كل مجموعات المساكن أو تخدم مجموعة من المساكن أو قد لا تكون تدفئة مركزية، وفي هذه الحالة يجري توفيرها بصورة منفصلة داخل المساكن بواسطة مدفأة أو مدفأة جدارية أو بوسيلة أخرى للتدفئة. أما بالنسبة للطاقة المستعملة للتدفئة، فإنها ذات صلة وثيقة بنوع التدفئة وتشير إلى مصدر الطاقة الغالب، كالوقود الصلب (الفحم)، والفحم الحجري ومشتقات الفحم والفحم الحجري، والحطب، والنفط والوقود الغازي (الغاز الطبيعي أو المسيل)، والكهرباء وما إلى ذلك.

٤٧٦-٢ توافر الماء الساخن - يشير هذا الموضوع إلى توافر الماء الساخن في المساكن. والماء الساخن يشير إلى الماء المسخن إلى درجة حرارة معينة والذي ينقل في مواسير وصنابير إلى شاغلي المساكن. والمعلومات التي تجمع قد تبين ما إذا كان الماء الساخن متوافراً داخل المساكن أو خارجها، وما إذا كان للاستعمال الخاص حصراً أو للاستعمال المشترك، أو ما إذا كان غير متوافر على الإطلاق.

٤٢٧-٢ توافر الغاز المنقول بالأنابيب - يشير هذا الموضوع إلى ما إذا كان الغاز المنقول بالأنابيب متوافرا في المساكن أم لم يكن. ويُعرّف الغاز المنقول بالأنابيب عادة بأنه الغاز الطبيعي أو المُصنَّع الذي يوزع بواسطة أنابيب ويسجل استهلاكه. وهذا الموضوع قد يكون غير ذي صلة لعدد من البلدان التي إما أنها تفتقر إلى مصادر الغاز الطبيعي أو أنها ليس لديها شبكة أنابيب متطورة لنقله.

٤٢٨-٢ توافر الهاتف - يشير هذا الموضوع إلى توافر الهاتف ضمن الوحدة السكنية. والهاتف يشير إلى خط هاتفي لا إلى جهاز هاتفي، لأنه يمكن ربط أكثر من جهاز هاتفي واحد بخط هاتفي واحد.

٤٢٩-٢ وجه استخدام الوحدة السكنية - يشير موضوع وجه استخدام الوحدة السكنية إلى ما إذا كانت الوحدة السكنية تستخدم كليا لأغراض الإيواء (السكن) أم لم تكن. ويمكن استخدام الوحدة السكنية للإيواء أو لأغراض تجارية أو صناعية أو بعض أغراض أخرى.

٤٣٠-٢ عدد السيارات المتاحة للأسرة المعيشية - يشير هذا الموضوع إلى عدد سيارات الصالون وعربات النقل المقفلة المتاحة عادة لاستعمال شاغلي الوحدة السكنية. وعبارة "متاحة عادة" تشير إلى سيارات الصالون وعربات النقل المقفلة التي إما يملكها شاغلو الوحدات السكنية أو متاحة بموجب اتفاق آخر دائم تقريبا، كعقد استئجار طويل الأجل أو غيره.

٤٣١-٢ الأجهزة الاستهلاكية المعمرة المتاحة للأسرة المعيشية - وحدة العد هي الأسرة المعيشية التي تشغل وحدة سكنية، وتجمع المعلومات حسب الظروف الوطنية عن توافر الأجهزة المعمرة من قبيل غسالات الملابس وجلايات الصحون والثلاجات والمجمدات ذات التجميد السريع وأجهزة الهاتف والحواسيب الشخصية وغيرها.

٤٣٢-٢ الأماكن المتاحة خارج المنزل لاستعمال الأسرة المعيشية - يشير هذا الموضوع إلى توافر الأماكن خارج المنزل المعدة للأنشطة الترفيهية لأفراد الأسرة المعيشية التي تشغل الوحدة السكنية. والتصنيف يمكن أن يشير إلى الأماكن المتاحة خارج المنزل كجزء من الوحدة السكنية (منها، على سبيل المثال، الفناء الخلفي في المنازل المنفصلة)، والأماكن المتاحة بجوار المبنى (منها، على سبيل المثال، الأفنية الخلفية والملاعب الموجودة قرب العمارة السكنية)، والأماكن المتاحة خارج المنزل كجزء من الأماكن الترفيهية العامة والتي تبعد عن الوحدة السكنية مسيرة عشر دقائق تقريبا (منها، على سبيل المثال، المتنزهات والمراكز الرياضية وما شابهها من المواقع) أو الأماكن غير المتاحة خارج المنزل على مسيرة ١٠ دقائق تقريبا.

الجزء الثالث

منتجات التعداد واستخدام البيانات

ألف - قيمة تعدادات السكان والمساكن

١-٣ تلبية تعدادات السكان والمساكن كثيراً من الاحتياجات بتوفير المعلومات الإحصائية عن المسائل الديمغرافية ومسائل المستوطنات البشرية والمسائل الاجتماعية والاقتصادية للأغراض المحلية، والوطنية، والإقليمية، والدولية. فعلى سبيل المثال تتيح تعدادات السكان المعلومات الأساسية اللازمة لإعداد التقديرات السكانية والتحليل الديمغرافي والاجتماعي والاقتصادي المنفصل للسكان. وإضافة إلى ذلك، تشكل تعدادات السكان المصدر الرئيسي للسجلات التي تستخدم، أثناء السنوات الفاصلة بين التعدادات، كإطار لأخذ العينات في الدراسات الاستقصائية المتعلقة بمواضيع مثل القوة العاملة، والخصوبة، والتطور التاريخي للهجرة، وحالة المعوقين. كما يتيح التعداد البيانات اللازمة لحساب المؤشرات الاجتماعية^(٩٦) ولا سيما تلك التي قلما تلاحظ لأنها تقيس ظواهر تتغير ببطء بمرور الزمن وتلك البيانات اللازمة لمجموعات إحصائية صغيرة أو لمناطق جغرافية صغيرة.

٢-٣ ويوفر تعداد المساكن إحصاءات أساسية للمقارنة عن حالة الإسكان الراهنة، وهو يتسم بأهمية حيوية لوضع البرامج الوطنية للإسكان والمستوطنات البشرية. وتعداد المساكن مفيد أيضاً في توفير إطار أخذ العينات اللازمة للدراسات الاستقصائية الخاصة للإسكان والدراسات الاستقصائية ذات الصلة أثناء السنوات الفاصلة بين التعدادات. وعندما يُجرى تعدادا للسكان والمساكن كعملية واحدة أو يجريان بصورة مستقلة ولكن على نحو منسق جيداً، يكون للمعلومات الموحدة قيمة أكبر بكثير بالنظر إلى ترابط الخصائص الأساسية لكلا التعدادين. ويمكن تحليل المعلومات المتعلقة بتعدادات المساكن في إطار الحالة الديمغرافية والاجتماعية - الاقتصادية لشاغلي المساكن، وبالمثل، يمكن تحليل الخصائص الديمغرافية للسكان في إطار البيانات المتعلقة بظروف الإسكان.

٣-٣ وتزداد بيانات التعداد قيمة، على نحو ما ورد ذلك في الجزء الأول، عندما تكون جزءاً من برنامج متكامل يشمل استراتيجية لجمع الإحصاءات من مصادر مختلفة للبيانات ونشرها. وفي ظل هذه الظروف، يتيح التخطيط لتعدادات السكان والمساكن فرصة مثلى لإجراء تقييم شامل للاحتياجات من البيانات لأكثر مجموعة ممكنة من المستعملين في القطاعين العام والخاص.

(٩٦) دليل المؤشرات الاجتماعية، دراسات في الطرق، العدد ٤٩، (منشور الأمم المتحدة، رقم

المبيع E.89.XVII.6).

٤-٢ ويضم الجزء الثالث من المبادئ والتوصيات هذه، الذي يركز على تحسين قيمة نتائج التعداد لمجموعة واسعة من المستعملين، ثلاثة فصول. فالفصل السابع يشدد على أهمية الحوار المستمر بين مستعملي البيانات وبين عاملي التعداد (انظر الفقرات من ٦-٢ الى ١١-٢)، لكفالة أن يكون في الإمكان أن يولي التعداد المراعاة الكاملة قدر المستطاع لشتى احتياجات مستعملي البيانات. والفصل الثامن يتناول الأسلوب الذي يحدد به جهاز التعداد أنواع النواتج والخدمات التي يتعين إنتاجها لتلبية احتياجات المستعملين، والفصل التاسع يناقش استعمال بيانات تعدادات السكان والمساكن في معالجة بعض المسائل الشاملة للسياسة الاجتماعية والتنمية، ولا سيما مسائل الجنسين والشباب والمسنين والمعوقين. وهناك اهتمام جديد بالبيانات الاجتماعية السليمة للمساعدة في مواجهة مجموعة من مسائل السياسة الاجتماعية والتنمية والمساعدة في الجهود الوطنية والدولية ذات الصلة المبذولة لرصد التقدم المحرز في بلوغ الأهداف التي حددتها المؤتمرات العالمية التي عقدتها الأمم المتحدة. ويتناول ذلك الفصل استعمال تعدادات السكان والمساكن لوضع مؤشرات اجتماعية.

باء - احتياجات المستعملين

٥-٢ تعنى أجهزة التعداد بتلبية احتياجات مختلف المستعملين. والمواضيع التي قد يطلبها المستعملون متنوعة تنوع الصيغ وتفاصيل مادة البحث والنطاق الجغرافي والتفاصيل الجغرافية، التي يحتاج إليها المستعملون. فعلى سبيل المثال، يحتاج بعض المستعملين الى بيانات على الصعيد الوطني؛ ويحتاج آخرون الى بيانات بشأن منطقة صغيرة بغية تقييم برامج أو إجراء تحليل لمسائل مختارة مثل البيئة، والإسكان، وأنماط النقل. وقد تطلب بيانات بشأن المسائل الاجتماعية الشاملة، بما في ذلك الدراسات حول الجنسين، والترتيبات المعيشية للأطفال، أو الشباب، أو المسنين، الى جانب حالتهم الاجتماعية والاقتصادية. وقد يكون للهجرة الدولية أثر على الصعيد الوطني أو دون الوطني، فتنشأ عن ذلك حاجة الى إحصاءات تُقارن بين أبناء البلد والمولودين في الخارج أو بين الأجانب والمواطنين، بشأن خصائص مختلفة مستقاة من تعدادات السكان والمساكن. ومن المهم أن يدرك مستعملو البيانات بأن الطلبات الكثيرة المتنافسة والموارد المحدودة تفرض قيوداً كبيرة على جهاز التعداد في تلبية احتياجاتهم.

جيم - الحوار بين المستعملين والمنتجين

٦-٢ في جميع مراحل عملية التعداد، تجب الموازنة بين احتياجات المستعملين والقيود التي يواجهها المنتجون. وكثيراً ما يتوصل المستعملون الذين يدخلون في حوار بنّاء مع سلطات التعداد الى إمكان تلبية كثير من احتياجاتهم من البيانات الأولية، إن لم يكن جميعها. وقد يتعرفون أيضاً على طرق ممكنة أخرى للحصول على البيانات التي يطلبونها وعلى استخدامات أخرى ممكنة للبيانات الموجودة. وفي الوقت ذاته، يحقق جهاز التعداد الذي يستطيع الحصول على إسهام المستعمل في عملية تخطيط التعداد فائدة كبيرة من حيث استحداث منتجات أكثر فائدة.

٧-٢ ومن الضروري أن تتعلم مجموعات المستعملين كيف تقدم إسهاما بأدج السبل وكيف تصوغ طلباتها بوضوح، ولكي يشارك المستعملون مشاركة فعالة في التحضير للتعداد وتخطيطه ولكي يضطلعوا بدور بناء في ذلك، من الضروري أن يفهموا عملية إجراء التعداد وأن يتعرفوا أكثر على عمليات التعداد. وتشكل التقارير الإدارية المعدة من التعدادات السابقة سجلات قيمة لهذا الغرض. ويجب أن يدرك المستعملون بأن الاستمرارية مهمة جدا في التعداد ولو أن الحاجة قد تدعو إلى بنود جديدة. وقد لا يكون للأسئلة التي أدرجت سابقا نفس القدر من الأهمية الآن. وربما توجد الآن دراسات استقصائية أو نظم لإعداد التقارير الإدارية تستعمل في الحصول على معلومات لم يكن يتسنى من قبل الحصول عليها إلا عن طريق التعداد. وفيما يتعلق بالنشر، ينبغي أن يكون المستعملون مطلعين على المنشورات الإحصائية المختلفة وغيرها من المنتجات الإحصائية لكي يعملوا مع غيرهم من المستعملين ومع جهاز التعداد على تصميم المنتجات والخدمات التي يمكن أن تلبى احتياجاتهم بأكثر قدر من الفعالية.

٨-٢ وفي كثير من الأحيان تعقد مؤتمرات المستعملين أثناء مراحل تخطيط تعدادات السكان والمسكن وتستدعي هذه المؤتمرات، سواء نظمتها مكتب التعداد نفسه أو مؤسسات المستعملين، تعاون كل من جهاز التعداد والمستعملين. وتتيح هذه المؤتمرات منتدى يستطيع فيه المستعملون ومخططو التعداد أن يتبادلوا الآراء، وأن يفهم كل منهم أولويات الآخر وقيوده، وأن يضعوا أسلوبا للتوصل إلى توافق في الآراء بشأن الاحتياجات من البيانات. وزيادة عن ذلك، قد تطرح مؤتمرات المستعملين أفكارا بشأن الحصول على موارد إضافية لتلبية الطلبات المتزايدة بشأن المساعدة في تعبئة الدعم العام للتعداد وإثارة الاهتمام به.

٩-٢ وتعقد مؤتمرات المستعملين حاليا في كثير من البلدان، فتبدأ وقت اختيار المواضيع لتعدادات السكان والمسكن وتستمر أثناء تخطيط عمليات التعداد والنشر. وفي هذه المؤتمرات تجرى مشاورات مع الوزارات الحكومية وكذلك مع المستعملين غير الحكوميين في القطاعين الخاص والعام.

١٠-٢ وهناك رسالتان رئيسيتان تكتسبان أهمية في سياق طلب إدراج مواضيع معينة في التعداد. أولا، ينبغي أن يكون المستعملون مدركين أن اتخاذ قرار بشأن مضمون التعداد، في التحليل النهائي، يستتبع حتما إجراء موازنة دقيقة بين الاحتياجات الملموسة لكثير من المستعملين في ضوء الموارد المتاحة لإجراء التعداد ومجموعة القيود التقنية والمتعلقة بالسياسة العامة التي ينطوي عليها التعداد. وللأسباب الوارد تفصيلها في الجزء الأول (انظر الفقرات من ١٧-١ إلى ٤٨-١)، إذا أدرجت في التعداد بنود بالغة الكثرة أو التعقيد أو مواضيع شديدة الحساسية فإن التعداد قد يفشل إما بسبب نقص تأييد الجمهور له أو لأن تعقيد الاستبيان قد يتسبب في تأخير معالجة البيانات وإصدارها إلى فترة تتجاوز الحدود المعقولة.

١١-٢ والتعداد عمل لا يمكن أن يشتمل على بنود تجريبية. وبالتالي، فإن أي بند يقترح إدراجه في التعداد يجب أن يختبر من حيث ملاءمته، وكلفته، وجدواه. وهذا الاختبار عملية معقدة تستدعي وضع مفاهيم وتعريف واضحة، وإعداد أدلة العدادين بعناية، وقدرة العدادين على استيعاب التوجيهات وتطبيقها بشكل تام بدون صعوبة مفرطة، والاقتصار على إدراج البنود التي يتوقع أن يكون الجمهور قادرا عموما

على فهمها بدون جهد كبير. وفي بعض الحالات، قد تجمع المعلومات أيضا من مصادر أخرى للبيانات مثل الدراسات الاستقصائية العينية أو السجلات الإدارية. وفي هذه الحالات، ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار الميزة النسبية لاستخدام البيانات المستمدة من كل مصدر من المصادر.

ثامنا - منتجات وخدمات التعداد

١٢-٣ مع التطور السريع للتكنولوجيا، يتزايد اهتمام مستخدمي البيانات الإحصائية بأنواع مختلفة من منتجات وخدمات جهاز التعداد. وقد اشتمل الجزء الأول على أنواع المنتجات التي يمكن لمكاتب التعداد إنتاجها ونشرها (انظر الفقرات ٢٣٦-١ إلى ٢٥٦-١). وقد يفضل بعض مستخدمي البيانات، مع توافر الحواسيب الدقيقة، الحصول على منتجات التعداد في وسائط حاسوبية لا في شكل مطبوع. ومع ذلك فما زال كثير من المستخدمين يفضلون تلقي نتائج التعداد في شكل مطبوع. ونظرا لأن تكاليف توفير منتجات التعداد في أشكال مختلفة، منها مثلا الشكل المطبوع، أو الوسائط الحاسوبية أو الاتصال المباشر، يمكن أن تكون مرتفعة، فإنه يوصى بأن تفكر البلدان مليا في الأشكال التي تنشر بها منتجات التعداد. ومن الأهمية البالغة، عندما يجري وضع خطة استعادة التكاليف من برنامج النشر، القيام، في وقت مبكر، بإجراء دراسة وتحليل لمستخدمي البيانات المحتملين واحتياجاتهم.

١٣-٣ وسيحتاج بعض مستخدمي البيانات منتجات تخصصية ليس في نية جهاز التعداد إنتاجها كجزء من برنامج التعداد العام. وفي هذه الحالات يوصى جهاز التعداد بتوفير خدمة للوفاء بطلبات المنتجات التخصصية وتكون هذه على أساس استرداد التكلفة عادة. ويوصى بالتشاور مع مستخدمي البيانات قبل البت في نوع الخدمات التي قد يطلبها مستعملو البيانات (انظر كذلك الفقرات ٧٤-١ و ٦-٣ إلى ١١-٣). وسيساعد التشاور، كذلك، جهاز التعداد على تحديد التكاليف التي سيكون المستخدمون على استعداد لدفعها مقابل الخدمات المطلوبة. فمثلا، إذا كان المستوى الثالث للمنطقة الإدارية هو أدنى وحدة للتجميع من أجل نشر معلومات عن خصائص معينة، يجوز أن يستوفى من المستخدمين الذين يطلبون تجزئة أكثر تفصيلا للبيانات ثمن الخدمات المطلوبة لإنتاج هذه الجداول. وقد يقوم مستعمل رئيسي أو مجموعة مستعملين بالتعاقد قبل إجراء التعداد على منتج معين من التعداد. ويسهل هذا التعاقد المبكر إلى حد بعيد التخطيط للتعداد. وقد يعني، نتيجة لذلك، أن يكون في وسع جهاز التعداد توفير المنتج المطلوب بتكلفة مخفضة. على أن من الأهمية للحفاظ على مصداقية جهاز التعداد أن تواصل سلطات التعداد إعطاء منتجات التعداد العامة الممولة من صندوق حكومي عام الأسبقية على المنتجات الممولة تمويلًا خاصًا.

١٤-٣ وليس ثمة حاجة إلى نشر جميع المواد المعالجة، فالجداول التي لا يطلبها سوى قلة من المستخدمين، مثل بعض المكاتب الحكومية أو منظمات البحوث التخصصية، يمكن تقديمها في شكل غير منشور (أي جداول أو تبويبات في نسخ مطبوعة غير منشورة قابلة للقراءة بالآلة). وقد لا تبوب بعض البيانات إلا عند طلبها. وتوفر الحواسيب الفرصة لإنتاج عدد من الجداول أكبر وأكثر تنوعا مما كانت عليه الحالة في إجراءات التبويب السابقة. وتشكل المعلومات المخزنة في قاعدة بيانات التعداد مصدرا غنيا من

المعلومات، مما يسمح بإنتاج سريع وغير باهظ نسبيًا لجداول إضافية عند طلبها. والوصول المباشر إلى قواعد البيانات الجزئية و/أو الكلية الموجودة في وسائط حاسوبية أو التوزيع المباشر لها قد يسهم إلى حد كبير في توسيع قاعدة المستخدمين ومن ثم الطلب على البيانات الإحصائية. على أنه من الأهمية ألا تغيب عن البال ملاحظتان تنبيهيتان. الأولى أن بعض الجداول المتقاطعة قد تكون ذات قيمة مختلف عليها من وجهة نظر موضوعية لأخطاء في الإجابة وأخذ العينات أو معالجة البيانات أو الإجراءات المعالجة أو الاحتساب، وسيتعين على سلطات التعداد وضع إجراءات تنبه المستخدمين المحتملين إلى هذه المشكلات للعمل على الحفاظ على مصداقية التعداد بكامله. وترفض بعض أجهزة التعداد السماح بإصدار بعض الجداول المتقاطعة لأسباب ذات صلة بالنوعية الموضوعية مع أن اتباع سياسة كهذه يمكن أن ينفرد المستخدمين. وتصدر أجهزة تعداد أخرى هذه الجداول المتقاطعة لـ "المستخدمين الرفيعي المستوى" دون غيرهم، لكن هذه السياسة التي تقوم على التفريق بين المستخدمين قد لا يكون مسموحًا بها في بعض البلدان. وقد تسبب هذه السياسة، حيثما سمح باتباعها، من المشاكل أكثر مما تحل. وعلى أي حال، ينبغي أن يكون لدى جهاز التعداد سياسة واضحة تأخذ في الحسبان الاعتبارين الموضوعي والتقني. ثانياً، أن بعض الجداول المتقاطعة التفصيلية وكل الملفات ذات السجلات الشخصية قد تثير مشاكل بشأن الكشف عن معلومات عن أشخاص من المجيبين يمكن تحديد هوية كل منهم انتهاكاً لقواعد سرية التعداد. وقد نوقشت هذه المسألة مناقشة أوفى في الجزء الأول (انظر الفقرتين ١-٢٥٤ و ١-٢٥٥). ويتعين تناول مسألتى النوعية الموضوعية والسرية ووضع الضمانات المناسبة. ومن جهة أخرى، لا ينبغي أن تثير أي من المسألتين أي مشكلة بصدد نشر منتجات التعداد على نطاق واسع.

١٥-٢ ويفرق عدد متزايد من الأجهزة الإحصائية تفرقة واضحة بين تقديم معلومات أساسية إلى الجمهور وتقديم معلومات إلى مستخدمين محددين. وفي الحالة التي تطبق فيها استعادة التكاليف، يستوفى الثمن من مستخدمي منتجات التعداد الذين يطلبون معلومات مجهزة حسب الطلب أو نسخة من المنتج. وتحدد أسعار المنتجات والخدمات عامة بحيث تغطي جميع النفقات المتصلة بتكاليف الإنتاج، وتكاليف التسويق وتكاليف التشغيل العامة للجهاز بما فيها الدعم. ولا تشمل تكاليف الإنتاج تكاليف جمع ومعالجة البيانات، نظراً لأن هذه الأنشطة تؤدي لإجراء دراسات استقصائية وتعدادات محركها الأول احتياجات السياسة العامة.

ألف - نشر نتائج التعداد

١ - التقارير الوصفية

١٦-٢ من المهم أن يزود مستعملو منتجات التعداد في حينه بأكثر قدر ممكن من المعلومات ذات الصلة بالتعداد. ومما يكون ذا فائدة كبيرة للمستخدمين وجود منشور يتضمن معلومات عن جميع المنتجات التي ستوفر عقب التعداد. وينبغي تقديم وصف مختصر عن كل منتج، بما في ذلك التوقيت المقدر للإصدار، ومستوى التفاصيل الجغرافية التي يتضمنها كل منتج وتواتر إصدار المنتجات التي يجري إصدارها بصفة دورية. وعند القيام بعمليات تعداد كبيرة قد يكون من المفيد إصدار عدد من الوثائق المخصصة لتلبية احتياجات مجموعات مختلفة من المستخدمين (منها مثلاً الاستعمالات في مجالات التعليم أو الصحة أو الحكم المحلي).

١٧-٢ وتقوم بلدان كثيرة بنشر "قاموس للتعداد" يتضمن تعاريف شاملة للمصطلحات والمناهيم والتصنيفات المفصلة المستخدمة لعرض نواتج التعداد. وتُنشر بعض البلدان أيضا تصنيفات ورموزا جغرافية وتعاريف للمناطق المستخدمة في التعداد وعلاقتها بالمناطق الإدارية. وقد تقدم شروح للمناطق التي يحددها المستعملون من أجل جداول تعدادية محددة، والشكل الذي تتاح به (مطبوع أو إلكتروني). وقد تشمل تقارير مطبوعة أخرى "منهجية التعداد" التي تشمل، عند الاقتضاء، تصميم ومنهجية أخذ العينات و "تقريراً عن تقييم التعداد"، قد يشمل تقديرات لتغطية التعداد والمنهجية التي استخدمت في إعداد هذه التقديرات.

٢ - التقارير الإحصائية الأساسية

١٨-٢ ينبغي بذل كل جهد لنشر النتائج الرئيسية لتعداد السكان (مثل تلك المتعلقة بعمر السكان وجنسهم وتوزيعهم الجغرافي) وتعداد المساكن (مثل التوزيع الجغرافي لمجموعات المساكن والأسر المعيشية والسكان حسب نوع المسكن) وذلك بأسرع وقت ممكن بعد تاريخ العد، وإلا تناقصت جدواها ومدى أهميتها للجمهور. ومع الاستخدام الشامل تقريبا لمعدات الحواسيب الحديثة لمعالجة البيانات الإحصائية، انخفض إلى حد كبير الوقت اللازم للمعالجة بالمقارنة مع الأشكال القديمة للمعالجة، وأضحت تكلفة معالجة كل جدول والتكلفة النسبية لمعالجة جداول إضافية تمثلان جزءاً يقل كثيرا عن التكلفة الكلية للتعداد في الماضي. ونتيجة لذلك، اتسعت قيود تجميع البيانات، من حيث تكاليف البيانات ودقتها، بوزن نسبي أكبر في تحديد عدد وتعقد الجداول التي يمكن إعدادها ونشرها.

١٩-٢ والمقصود من جداول التعداد الواردة والمشروحة في المرفق الأول أن تقدم، في شكل مطبوع، أهم معلومات التعداد المطلوبة كأساس لبرامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية، والواجب استخدامها في البحوث. وهي لا تمثل بأي شكل من الأشكال جميع الجداول التي قد ينشرها أي بلد معين، ولا تمثل بالتأكيد جميع الجداول التي قد تعد في نهاية الأمر لأغراض خاصة. ولا تأخذ الجداول في الاعتبار الشكل الذي قد تدخل به المعلومات في قاعدة بيانات قد تكون أكثر تفصيلا من تلك المطلوبة لجداول التعداد الإيضاحية.

قائمة جداول لتعدادات السكان

المجموعة ١-	جداول تتناول الخصائص الجغرافية وخصائص الهجرة الداخلية
س ١-١	مجموع السكان، والسكان في التقسيمات المدنية الرئيسية والفرعية، حسب التوزيع في الحضر والريف، وحسب الجنس
س ٢-١	السكان في المحلات، حسب حجم وفئة المحلة، وحسب الجنس
س ٣-١	سكان المحلات الرئيسية وتجمعاتها الحضرية، حسب الجنس
س ٤-١	السكان أبناء البلد، والمولدون في الخارج، حسب العمر، والجنس

قائمة جداول لتعدادات السكان

السكان أبناء البلد، حسب التقسيم المدني الرئيسي لمحل الميلاد، وحسب العمر، والجنس	س ٥-١
السكان، حسب مدة الإقامة في المحلة، والتقسيم المدني الرئيسي، والعمر، والجنس	س ٦-١
السكان البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب محل الإقامة المعتاد، ومحل الإقامة في تاريخ معين في الماضي، والعمر، والجنس	س ٧-١
السكان، حسب محل الإقامة المعتاد، ومدة الإقامة، ومحل الإقامة السابق، والجنس	س ٨-١
<u>جداول تتناول خصائص الأسر المعيشية</u>	
المجموعة ٢-	
السكان أفراد الأسر المعيشية، حسب صلة القربى برب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها، والحالة الزوجية، والجنس، وحجم نزلاء المؤسسات	س ١-٢
السكان أفراد الأسر المعيشية، حسب مركز الفرد في الأسرة المعيشية، والعمر، والجنس، ونزلاء المؤسسات، حسب العمر، والجنس	س ٢-٢
رب الأسرة المعيشية أو الأفراد الآخرون المرجع فيها حسب العمر، والجنس، وأفراد آخرون في الأسر المعيشية، حسب العمر، وصلة القربى برب الأسرة المعيشية أو بالفرد الآخر المرجع فيها	س ٣-٢
الأسر المعيشية، والسكان أفراد الأسر المعيشية، وعدد النوى الأسرية، حسب حجم الأسرة المعيشية	س ٤-٢
الأسر المعيشية، والسكان أفراد الأسر المعيشية، حسب حجم الأسرة المعيشية، ونوعها	س ٥-٢
الأسر المعيشية المكونة من عدة أشخاص، وعدد السكان أفراد الأسر المعيشية هذه، حسب نوع الأسرة المعيشية، وحجمها	س ٦-٢
الأسر المعيشية، والسكان أفراد الأسر المعيشية، حسب حجم الأسرة المعيشية، وعدد أفرادها الذين هم دون ... سنة من العمر	س ٧-٢
السكان أفراد الأسر المعيشية الذين هم دون الـ ١٨ من العمر، حسب السن، والجنس، وحسب ما إذا كانوا يعيشون مع الوالدين، أو مع الأم بمفردها، أو مع الأب بمفرده، أو لا يعيشون مع أي منهما	س ٨-٢
السكان أفراد الأسر المعيشية، حسب الجنس، وحجم الأسرة المعيشية ونوعها، وعدد الأشخاص البالغين من العمر ٦٠ سنة فأكثر	س ٩-٢

قائمة جداول لتعدادات السكان

المجموعة ٢-	جداول تتناول الخصائص الديمغرافية والاجتماعية
س ١-٣	السكان، حسب كل سنة عمرية، والجنس
س ٢-٣	السكان، حسب الحالة الزوجية، والعمر، والجنس
س ٣-٣	السكان، حسب الديانة، والعمر، والجنس
س ٤-٣	السكان، حسب اللغة (اللغة الأم أو اللغة المستخدمة عادة أو القدرة على التحدث بلغة أو أكثر) والعمر، والجنس
س ٥-٣	السكان، حسب الطائفة القومية و/أو العرقية، والعمر، والجنس
المجموعة ٤-	جداول تتناول الخصوبة والوفيات
س ١-٤	الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب السن، وعدد الأطفال المولودين حتى التعداد أحياء، حسب الجنس
س ٢-٤	الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر في زواجهن أو اقترانهن الأول أو اللاتي لم يتزوجن إلا مرة واحدة، حسب فئات مدة الزواج أو الاقتران ذات الخمس سنوات، وعدد الأطفال المولودين حتى التعداد أحياء، حسب الجنس
س ٣-٤	الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب السن، وعدد الأطفال الأحياء (أو الأموات)، حسب الجنس
س ٤-٤	الإناث، حسب السن عند وضع أول مولود، والسن الحالي، ومحل الإقامة
س ٥-٤	العمر الوسيط عند وضع أول مولود، حسب السن الحالية للمرأة، ومحل الإقامة، والتحصيل الدراسي
س ٦-٤	الأمهات البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر ولهن طفل واحد على الأقل دون الـ ١٥ من العمر ويعيش في نفس الأسرة، حسب سن الأم وحسب جنس الأطفال وأعمارهم
س ٧-٤	الإناث اللاتي تتراوح أعمارهن بين ... و ٤٩ سنة، حسب السن، وعدد المواليد الأحياء، حسب الجنس في الأشهر الـ ١٢ السابقة للتعداد، والوفيات من هؤلاء المواليد الأحياء، حسب الجنس
س ٨-٤	الإناث اللاتي تتراوح أعمارهن بين ... و ٤٩ سنة، حسب السن، وعدد المواليد الأحياء، حسب الجنس في الأشهر الـ ١٢ السابقة للتعداد، والتحصيل الدراسي

قائمة جداول لتعدادات السكان

س ٩-٤	الوفيات، حسب الجنس، والسن في الأشهر الـ ١٢ السابقة للتعداد؛ ومجموع السكان، حسب السن، والجنس
س ١٠-٤	السكان الذين لهم أمهات حيات (أو متوفيات)، حسب السن
المجموعة ٥-	<u>جداول تتناول الخصائص التعليمية</u>
س ١-٥	السكان البالغون من العمر ... سنة فأكثر وغير الملتحقين بالمدارس، حسب التحصيل الدراسي، والسن، والجنس
س ٢-٥	السكان الذين تتراوح أعمارهم بين ٥ سنوات و ٢٩ سنة والمنتظمون في الدراسة، حسب التحصيل الدراسي، والسن، والجنس
س ٣-٥	السكان الذين تتراوح أعمارهم بين ٥ سنوات و ٢٩ سنة، حسب الانتظام في الدراسة، وكل سنة عمرية، والجنس
س ٤-٥	السكان البالغون من العمر ١٠ سنوات فأكثر، حسب الإلمام بالقراءة والكتابة، والفئة العمرية، والجنس
س ٥-٥	السكان الذين أموا بنجاح دورة دراسية في المستوى الثالث من التعليم، حسب المؤهلات الدراسية، والعمر، والجنس
س ٦-٥	السكان البالغون من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب مجال الدراسة، والسن، والجنس
المجموعة ٦-	<u>جداول تتناول الخصائص الاقتصادية</u>
س ١-٦	السكان البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب حالة النشاط المعتادة (أو الحالية)، والحالة الزوجية، والسن، والجنس
س ٢-٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب المهنة الرئيسية، والسن، والجنس
س ٣-٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الصناعة الرئيسية، والسن، والجنس
س ٤-٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والسن، والجنس
س ٥-٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والصناعة الرئيسية، والجنس
س ٦-٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والمهنة الرئيسية، والجنس

قائمة جداول لتعدادات السكان

س ٧-٦	سكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الصناعة الرئيسية، والمهنة الرئيسية، والجنس
س ٨-٦	سكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، ومحل العمل، والمهنة الرئيسية، والجنس
س ٩-٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب القطاع المؤسسي للعمل، والصناعة الرئيسية، والجنس
س ١٠-٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب المهنة الرئيسية، والتحصيل الدراسي، والسن، والجنس
س ١١-٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الصناعة الرئيسية، والتحصيل الدراسي، والسن، والجنس
س ١٢-٦	السكان الناشطون عادة، حسب الجنس، والحالة الوظيفية الرئيسية، وعدد أسابيع العمل في جميع المهن خلال السنة الماضية
س ١٣-٦	السكان الناشطون حالياً، حسب الجنس، والحالة الوظيفية الرئيسية، وعدد ساعات العمل في جميع المهن خلال الأسبوع الماضي
س ١٤-٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب المهنة الرئيسية، والحالة الزوجية، والسن
س ١٥-٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والحالة الزوجية، والسن
س ١٦-٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً) في قطاع الأسرة المعيشية، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، ومحل العمل، والمهنة الرئيسية، والجنس
س ١٧-٦	السكان الناشطون عادة، حسب الدخل الشهري أو السنوي، والمهنة، والجنس
س ١٨-٦	الأسر المعيشية والسكان أفراد الأسر المعيشية، حسب الدخل السنوي، وحجم الأسرة المعيشية
س ١٩-٦	السكان غير الناشطين عادة، حسب الفئات الوظيفية، والسن، والجنس
س ٢٠-٦	السكان غير الناشطين حالياً (أي الذين ليسوا في القوة العاملة)، حسب السبب الرئيسي لانعدام النشاط، والسن، والجنس

قائمة جداول لتعدادات السكان

س ٢١-٦	أرباب الأسر المعيشية أو الأفراد الآخرون المرجح فيها البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب حالة النشاط الاقتصادي، والسن، والجنس
س ٢٢-٦	الأسر المعيشية والسكان أفراد الأسر المعيشية، حسب حجم الأسرة المعيشية، وعدد أفرادها الناشطين عادة (أو حالياً)
س ٢٣-٦	الأسر المعيشية، حسب حجمها، وعدد أفرادها المتعطلين عن العمل عادة (أو حالياً)، وأطفالها المعالين دون الـ ١٥ من العمر
س ٢٤-٦	أرباب الأسر المعيشية أو الأفراد الآخرون المرجح فيها الناشطون عادة (أو حالياً) البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والصناعة الرئيسية، والجنس

جداول تتناول الهجرة الدولية استناداً إلى أصل المهاجرين

المجموعة ٧-

س ١-٧	السكان المولودون في الخارج، حسب بلد المولد، والسن، والجنس
س ٢-٧	السكان المولودون في الخارج، حسب فترة الوصول، وبلد المولد، والسن، والجنس
س ٣-٧	السكان، حسب بلد المولد، والمواطنة، والسن، والجنس
س ٤-٧	السكان المولودون في الخارج، حسب الحالة الزوجية، والسن، والجنس
س ٥-٧	السكان المولودون في الخارج البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب حالة النشاط المعتادة (أو الحالية)، والسن، والجنس
س ٦-٧	السكان المولودون في الخارج الناشطون اقتصادياً البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب فترة الوصول، والمهنة، والجنس
س ٧-٧	السكان المولودون في الخارج البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب التحصيل الدراسي، والسن، والجنس

جداول تتناول خصائص العجز

المجموعة ٨-

س ١-٨	مجموع السكان، حسب نوع العجز، والتقسيم الجغرافي، والإقامة في الحضر أو الريف، وما إذا كانت المعيشة في أسرة معيشية أو في مؤسسة، وحسب السن، والجنس
س ٢-٨	الأسر المعيشية التي بها شخص معوق أو أكثر، حسب نوع الأسرة المعيشية، وحجمها، والمنطقة الحضرية أو الريفية

قائمة جداول لتعدادات السكان

- س ٢-٨ مجموع السكان البالغين من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب نوع العجز، والحالة الزوجية، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس
- س ٤-٨ المعوقون، حسب سبب ونوع العجز، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس
- س ٥-٨ السكان الذين تتراوح أعمارهم بين السن المعتادة لدخول المستوى الأول من التعليم و ٢٩ سنة، حسب الانتظام في الدراسة، ونوع العجز، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس
- س ٦-٨ السكان البالغون من العمر ٥ سنوات فأكثر، حسب التحصيل الدراسي، ونوع العجز، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس
- س ٧-٨ السكان البالغون من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب حالة النشاط، ونوع العجز، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس
- ٢٠-٢ وترد جداول تعداد المساكن أدناه كما ترد مشروحة في المرفق الثاني لتكون بمثابة نماذج إرشادية مناظرة للنماذج الإرشادية الواردة في الفقرة ٢-١٩ لجداول تعداد السكان.

قائمة جداول لتعدادات المساكن

- ١-م الأسر المعيشية، حسب الأنواع الرئيسية للمساكن، وعدد الأسر المعيشية عديمة المأوى
- ٢-م الأسر المعيشية في الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوع الوحدة السكنية
- ٣-م الأسر المعيشية في الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوع الوحدة السكنية، ومصنفة تصنيفاً متقاطعا حسب نوع الأسرة المعيشية
- ٤-م الأسر المعيشية في المساكن الجماعية، حسب نوع المسكن
- ٥-م الأسر المعيشية، حسب نوع المسكن، مصنفة تصنيفاً متقاطعا حسب جنس رب الأسرة المعيشية وعمره
- ٦-م الأسر المعيشية، حسب نوع المسكن، مصنفة تصنيفاً متقاطعا حسب نوع نشاط رب الأسرة ومهنته وجنسه
- ٧-م الأسر المعيشية عديمة المأوى، حسب عمر رب الأسرة المعيشية وجنسه
- ٨-م المنازل التقليدية والمنازل الأساسية الخالية، حسب نوع الخلو

قائمة جداول لتعدادات المساكن

- م-٩ المنازل التقليدية والمنازل الأساسية، حسب سنة (أو فترة) إنشاء المبنى (الذي يقع فيه المنزل)، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع المبنى ومواد بناء الجدران الخارجية
- م-١٠ المنازل التقليدية والمنازل الأساسية، حسب عدد المنازل في المبنى
- م-١١ الوحدات السكنية، حسب عدد الغرف، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع الوحدة السكنية وعدد شاغلي الوحدة السكنية
- م-١٢ الأسر المعيشية في الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب عدد الأسر المعيشية، وعدد الغرف في كل وحدة سكنية
- م-١٣ الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب شبكة إمدادات المياه
- م-١٤ الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب شبكة إمدادات المياه، ومصدر إمدادات المياه
- م-١٥ الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع مرافق المراحيض
- م-١٦ الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع المراحيض، ونوع الصرف الصحي
- م-١٧ الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع تصريف النفايات الصلبة
- م-١٨ الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوعها، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع الإضاءة
- م-١٩ الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوعها، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب توافر مرافق الطهو، ونوعها
- م-٢٠ الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوعها، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب توافر مرافق الاغتسال
- م-٢١ الأسر المعيشية في الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب حياة الأسرة المعيشية، وحسب ملكية الوحدة السكنية في حالة الأسر المعيشية المستأجرة

قائمة جداول لتعدادات المساكن

- ٢٢-م الأسر المعيشية في الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع مالك الوحدة السكنية وتوافر المياه المنقولة بالأنابيب وتوافر مرافق المرافق
- ٢٣-م الأسر المعيشية المستأجرة في الوحدات السكنية، حسب الإيجار المدفوع، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع مالك الوحدة السكنية، وما إذا كان المكان المشغول مؤثلا أو غير مؤث، وحياسة رب الأسرة المعيشية
- ٢٤-م الأسر المعيشية المستأجرة، مصنفة حسب ما إذا كان المكان المشغول مؤثلا أو غير مؤث، ومبلغ الإيجار المدفوع شهريا من الأسرة المعيشية، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع الوحدة السكنية، وعدد الأسر المعيشية في الوحدة السكنية
- ٢٥-م الوحدات السكنية المستأجرة، مصنفة حسب ما إذا كان المكان المشغول مؤثلا أو غير مؤث، ومبلغ إيجار الوحدة السكنية المدفوع شهريا، ومصنفة تصنيفا تقاطعيا حسب نوع الوحدة السكنية، وعدد الغرف
- ٢٦-م الوحدات السكنية المستأجرة، مصنفة حسب ما إذا كان المكان المشغول مؤثلا أو غير مؤث، ومبلغ إيجار الوحدة السكنية المدفوع شهريا، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع الوحدة السكنية، وشبكة إمدادات المياه، ومرافق المرافق
- ٢٧-م الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوعها، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب مساحة الأرضية، وعدد الشاغلين

٢١-٢ وتجنباً لإعداد جداول لتعداد المساكن أكبر مما ينبغي أو متضمنة لعدد كبير من الخانات الخالية، قد تجد بعض البلدان أن من اللازم استخدام تصنيف جغرافي أضيق من ذلك المقترح في النماذج التوضيحية. فمثلاً قد تكون المرافق الأساسية: مثل المياه المنقولة بالأنابيب أو الكهرباء، غير متوافرة إلى حد بعيد في مناطق واسعة في بعض البلدان. وفي هذه الظروف، تكون جداول البيانات ذات الصلة للمناطق الجغرافية الصغيرة غير مناسبة. فثمة حاجة إلى دراسة التصنيف الجغرافي الذي سيستخدم دراسة دقيقة وإلى مراعاة نوع المعلومات التي تجري جدولتها، وتوزيع تواترها المحتمل، والاستعمالات التي يحتمل أن تستخدم فيها. والتشاور مع مجموعات المستعملين سواء على الصعيد الوطني أو المحلي قد يفيد في تحديد أنسب خطة للجدولة وأنسب طريقة للنشر.

٣ - التقارير الإحصائية أو التحليلية الموضوعية

٢٢-٢ أعدت بلدان كثيرة أنواعاً مختلفة من التقارير الموضوعية أو التحليلية. وقد تتراوح هذه بين مجلدات تقدم جداول إحصائية واسعة ومفصلة، ولا سيما جداول متقاطعة، وبين تقارير تتسم بقدر أكبر من التحليل وتضم مواد مجدولة مشفوعة بنص تفسيري أو تحليلي إلى حد ما. وقد تشمل مجموعة التقارير

الأخيرة هذه مجلدات للتحليل الإقليمي لمواضيع من مثل أحوال السكان أو المساكن في المناطق الحضرية والمناطق المتروبولية الرئيسية، أو المدن الكبرى، والتوزيعات الإقليمية؛ ومقارنات المؤشرات الاجتماعية الرئيسية، مثل التعليم، وترتيبات المعيشة، والأحوال السكنية، والمرافق الصحية والأنشطة الاقتصادية. وقد تشتمل تقارير أخرى على "صورة تحليلية للمجتمعات المحلية"، منها مثلا السكان الأصليون وما إلى ذلك و "صور عن فئات سكانية خاصة"، مثل الأسر، والأطفال، والشبان، والمسنين. وأما التقارير المتعلقة "بنمو السكان وتوزيعهم"، التي تبحث التغيرات الحاصلة في الخصائص الديمغرافية للسكان في البلد، مع تقسيمهم حسب مستويين أو ثلاثة من المناطق الإدارية، فتعتبر مجدية للغاية. وقد تركز هذه التقارير على نمو السكان، وأماكن إقامتهم وتنقلاتهم على الصعيد الوطني والإقليمي وعلى صعيد المناطق الإدارية. وينبغي السعي، حيثما أمكن، إلى تحقيق الشراكة والتعاون الخارجي مع المؤسسات الأكاديمية وغيرها من المتخصصين، بما يسهل هذا العمل ويعزز التعاون.

٢٣-٢ و "التقرير الإداري" هو من أهم التقارير في برنامج النشر، وهو سجل للعمل التعدادي كله، بما في ذلك ما يواجهه من مشاكل وحلولها. وقد يشتمل التقرير على الموضوعات التالية: تاريخ موجز للتعداد في البلد والأساس القانوني لإجراء التعداد، والاحتياجات اللازمة للميزانية وضبطها، ولجان التعداد وأنشطتها، وجهاز التعداد وهيكل العاملين، وإجراءات ضبط النوعية، والجدول الزمني للتعداد، والعمل الخرائطي للتعداد، ووضع وتصميم الاستبيانات، ومنهجية العد في كل تعداد، والتنظيم الميداني، والتنقيح والترميز اليدويان، وإعداد وتنظيم معالجة البيانات، وحصر البيانات، والتنقيح الحاسوبي وإجراءات الاحتساب، ومعدات الحواسيب وبرامجها المستخدمة، وتقييم التعداد، وبرنامج إصدار المنشورات، ونشر البيانات. والتقرير الإداري للتعداد نافع جدا لكل من المستعملين وجهاز التعداد نفسه. وبالنظر إلى طول الفترة المنقضية بين التعدادات واحتمال حدوث تغيرات في العاملين، ولا سيما في الوظائف العليا، فإن التقرير الإداري منتج هام لتخطيط التعدادات المقبلة (انظر أيضا الفقرتين ٢٨٢-١ و ٢٨٤-١).

باء - المنتجات الخرائطية

٢٤-٢ تعتبر الخرائط المنشورة أداة تجعل نتائج التعدادات أكثر قابلية للفهم وأسهل في الاستعمال. وتوفير الخرائط يخدم غرضين: الأول، أن خرائط تحديد مناطق التعداد تُعيّن وتبين حدود جميع المناطق الإدارية التي وردت بياناتها في المنشورات الإحصائية، والثاني أن الخرائط الإحصائية أو المواضيعية تقدم نتائج التعداد الهامة بما يساعد المستعمل العام على تصور التوزيعات والأنماط الجغرافية التي تنطوي عليها البيانات. والخرائط الجذابة الجيدة التصميم تثير اهتمام مستعملي تقارير التعداد وقد تثير أسئلة تجعلهم يلجأون إلى الجداول الإحصائية للإطلاع على المزيد من التفاصيل بشأنها.

٢٥-٢ وينبغي إعداد برنامج شامل لنشر الخرائط كجزء من البرنامج الشامل لتعداد السكان والمساكن كما يمكن تقديم الموارد المطلوبة في الميزانية في مراحل التخطيط الأولى. وبالإضافة إلى إعداد خرائط لجداول وتقارير التعداد، تبين أيضا لكثير من البلدان أن من المفيد إنتاج أطلس للسكان كمنتج من منتجات

التعداد. وينبغي السعي إلى تحقيق التعاون بين إدارات ووكالات مهمة أخرى لتسهيل إنتاج أطلس في شكل مجلد. وسيشتمل الأطلس على خرائط تصور خصائص السكان والمساكن وكذلك على بيانات أخرى تؤثر في نمط نمو وتركيب وتوزيع السكان والمساكن (انظر الفقرات ٢٣١-١ إلى ٢٣٥-١).

٢٦-٣ وهناك ثلاثة أنواع رئيسية من خرائط تحديد المناطق تُستخدم بصفة عامة في معظم منشورات التعداد: (أ) خرائط وطنية تُبين حدود التقسيمات الجغرافية من الدرجة الأولى والدرجة الثانية وحدود المدن الرئيسية أو المناطق المتروبولية الرئيسية؛ (ب) خرائط لكل تقسيم من تقسيمات الدرجة الأولى تُبين حدود تقسيمات الدرجة الثانية والدرجة الثالثة، وهي خرائط ستُعد لها جداول إحصائية؛ (ج) خرائط حضرية أو متروبولية تُبين حدود المناطق الفرعية الصغيرة وكذلك الشوارع والطرق العامة والأنهار.

٢٧-٣ والغرض من الخرائط الإحصائية هو عرض النتائج من حيث توزيعها الجغرافي. وهناك اهتمام خاص بالنمط الحالي للتوزيع وكذلك بالتغيرات الحاصلة في الأنماط التي حدثت على مدار الوقت، ولا سيما منذ آخر تعداد.

٢٨-٣ وفيما يتعلق "بالخرائط المواضيعية"، تتمثل المؤشرات ذات الأولوية لتعداد السكان والمساكن في مجموع السكان وتوزيعهم حسب المناطق الفرعية، والكثافة السكانية، وسكان الحضر والريف أو سكان المناطق المتروبولية وغير المتروبولية، والتغيرات التي حصلت في مجاميع السكان منذ آخر تعداد. ومن المؤشرات الهامة الأخرى: العمر، والجنس، والخصوبة، والوفيات، والهجرة والتحصيل الدراسي، والعمل، وحجم الأسرة المعيشية، ونوع المسكن، والملكية، وعدد الغرف، والمرافق الصحية. ووضع خرائط باستخدام مجموعة المؤشرات ذاتها يُمْكِنُ البلدان من إجراء مقارنة مجددة لنتائجها على مدار فترات زمنية محددة، ومقارنتها على نحو مُجدد بالأنماط الدولية أو الإقليمية.

٢٩-٣ تمثل الخرائط وسيلة قيّمة لإجراء مقارنة مجددة بين النتائج دون الوطنية والقيم الوطنية وبينها وبين الأنماط الدولية والإقليمية. وتوفر برامجيات رسم الخرائط والنشر المكتبيين مرونة كبيرة في وضع خرائط غنية بالمعلومات وأخاذا المنظر. وغالبا ما يتسنى الجمع بين عدة خرائط على صفحة واحدة لتوضيح أحد المؤشرات، منها، مثلا، سكان الحضر والريف. كما أن الجمع بين الخرائط والرسوم الإيضاحية الإحصائية يُمثل وسيلة فعالة في عرض معلومات التعداد. ومن جهة أخرى، ينبغي توخي قدر من الحيطة عند وضع خرائط مطبوعة معقدة تشمل عدة متغيرات نظرا إلى أن تلك الخرائط غالبا ما يصعب استنساخها بوضوح وإلى أن المستعمل العادي قد يجد من العسير عليه فهمها.

٣٠-٣ وتقدم القائمة التالية بعض المواضيع المقترحة لخرائط التعداد. وهي قائمة ليست جامعة مانعة: فمعظم المواضيع التي ترد في الاستبيان وكذا المواضيع المشتقة المشمولة في الجزء الثاني يمكن عرضها في شكل خرائطي. وقد يكون من المناسب في بعض البلدان طرح مواضيع خاصة مثل توزيع السكان حسب

الطائفة العرقية أو اللغوية. وبالمقابل، تقدم بعض الخرائط الواردة في القائمة معلومات عن الموضوع نفسه بشكل مختلف إلى حد ما، كيما يتسنى لمكتب التعداد اختيار المؤشر الأنسب لاحتياجات البلد.

قائمة توضيحية بخرائط مواضيعية للتعداد

ديناميات وتوزيع السكان

النسبة المئوية للتغير السكاني في فترة (فترات) ما بين التعدادات
متوسط معدل النمو السنوي
كثافة السكان (عدد الأشخاص في كل كيلومتر مربع)
النسبة المئوية لسكان الحضر إلى مجموع السكان
توزيع وحجم المدن الكبرى والبلدات
الهجرة إلى الداخل والهجرة إلى الخارج والمعدلات الصافية للهجرة
المولودون في البلد والمولودون في الخارج
المولودون في تقسيم آخر من البلد

الخصائص الديمغرافية

نسبة الجنس (عدد الذكور لكل ١٠٠ أنثى)، حسب الفئات العمرية إن أمكن
النسبة المئوية للسكان الذين تتراوح أعمارهم بين صفر و ١٤ سنة
النسبة المئوية للسكان الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥ و ٦٤ سنة
النسبة المئوية للسكان الذين تبلغ أعمارهم ٦٥ سنة فأكثر
النسبة المئوية للسكان الأناث اللائي هن في سنوات الإنجاب واللائي تتراوح أعمارهن بين ١٥ و ٤٩ سنة
نسبة الإعاقة الكلية (النسبة المئوية للسكان الذين تتراوح أعمارهم بين صفر و ١٤ سنة والذين تبلغ أعمارهم ٦٥ سنة فأكثر إلى السكان الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥ و ٦٤ سنة)
الحالة الزوجية
معدل المواليد
معدل الخصوبة الكلية
متوسط العمر عند أول زواج
معدل الوفيات
معدل وفيات الرضع
العمر المتوقع عند الولادة
النسبة المئوية للأشخاص المعوقين

الخصائص الاجتماعية - الاقتصادية

النسبة المئوية للأطفال غير الملحقين بالمدارس الابتدائية
معدل الإلمام بالقراءة والكتابة بين البالغين (سن ١٥ فأكثر)
متوسط سنوات الانتظام في الدراسة (سن ٢٥ فأكثر)
معدل الأمية بين السكان البالغين من العمر ١٥ سنة فأكثر
السكان الأميون البالغون من العمر ١٥ سنة فأكثر (العدد الكلي)
المستوى التعليمي للسكان البالغين من العمر ١٠ سنوات فأكثر
النسبة المئوية للقوة العاملة إلى مجموع السكان
نسب المرأة من أفراد القوة العاملة البالغين
النسبة المئوية للقوة العاملة حسب القطاع الاقتصادي ونوع المهنة والحالة الوظيفية

الأسر المعيشية والمساكن

متوسط عدد الأشخاص في كل أسرة معيشية
النسبة المئوية للأسر المعيشية التي ترأسها سيدة
متوسط عدد غرف المنزل لكل أسرة معيشية
حالة الحيازة (ملكا أو استجارا وما إلى ذلك)
نوع مادة البناء
النسبة المئوية للسكان الذين يتوفر لهم المأوى المناسب
النسبة المئوية للسكان الذين تتوفر لهم المياه المأمونة
النسبة المئوية للسكان الذين تتوفر لهم الكهرباء
النسبة المئوية للسكان الذين تتوفر لهم المرافق الصحية
النسبة المئوية للسكان الذين تتوفر لهم الخدمات الصحية

٢١-٢ وحيثما يكون مناسباً، يكون في الإمكان عرض المؤشرات مفصلة حسب نوع الجنس وكذا حسب مناطق الحضر/الريف (على سبيل المثال، حيث يكون سكان الريف أكثر من ٢٥ في المائة من مجموع السكان). وإذا كانت المعلومات عن مؤشر متاحة من تعداد سابق فإن وضع خرائط تبين التغير الحاصل أو تقديم خرائط عن كلتا الفترتين الزمنيتين سيكون أمراً مفيداً جداً.

٢٢-٢ وإعداد خرائط لحجم سكان القرى حسب المناطق له قيمة خاصة. فهذه الخرائط تضم نوعين من المعلومات: إحصاءات عن سكان القرى ومواقع القرى في كل منطقة أو في كل منطقة وطنية فرعية. ويمكن تقديم معلومات أكثر عن أمور منها مثل موقع القرى داخل المقاطعة أو الإقليم والمناطق الصالحة للسكنى وغير الصالحة للسكنى، والقرى الكثيفة السكان، والمناطق الخالية من القرى. ومدى قرب القرى. ويمكن أيضاً أن تستخدم خرائط حجم سكان القرى كخرائط أساس لمعلومات إضافية بشأن خدمات

وأنشطة القرى، وموقع وتوزيع القرى التي لا تتوفر لديها خدمات محددة، مثل المدارس الابتدائية، والمستوصفات، والمياه المنقولة بالأنابيب، وما إلى ذلك.

جيم - منتجات الوسائط الحاسوبية

٣٣-٣ قد تُنشر الجداول والخرائط الإحصائية أو سجلات التعداد من خلال منتجات الوسائط الحاسوبية مثل الأقراص المرنة أو الأقراص المدمجة. والوسائط الحاسوبية المتوفرة حالياً، مثل الأقراص المدمجة، التي يمكن أن تحتوي على عدد ضخم من البيانات، هي الأفضل في الاستعمال لنشر نتائج تعداد السكان والمساكن. وجداول التعداد التي تتضمن بيانات مفصلة للمناطق الجغرافية ومجموعة ضخمة من بيانات الملامح المجتمعية يمكن احتواؤها في منتج واحد من منتجات الوسائط الإلكترونية. ويلزم أن يشمل المنتج برامج حاسوبية سهلة الاستعمال يمكن المستخدمين من استعادة البيانات وعرضها وكذلك استخدامها للوفاء باحتياجاتهم. كذلك يمكن نشر بيانات مماثلة من خلال الوسائط الحاسوبية للاتصال المباشر مثل شبكة الإنترنت، أو شبكة لوحة الإعلانات.

٣٤-٣ وفي الإمكان أيضاً أن يتم ببسّر نشر خرائط التعداد الرقمية والأطالس عن طريق هذه الوسائط الحاسوبية. والهدف النهائي من عملية وضع خرائط للتعداد هو تحقيق القدرة على وضع الخرائط بصورة فعالة استناداً إلى قاعدة بيانات متكاملة من المؤشرات، وإلى خرائط أساس مما يساعد المستخدمين على وضع خرائط، في الحال، لأي منطقة ذات تفاصيل معقولة، ولأي مؤشرات مناسبة، بما فيها تلك الواردة من مصادر خارجية، وبأي شكل من أشكال العرض. والحواسيب الدقيقة والبرامج الحاسوبية المناسبة يمكن أن توفر هذه القدرة اليوم مما يسمح لجهاز التعداد وضع قواعد بيانات متكاملة سهلة الاستعمال. وتعتبر قواعد البيانات التي تجمع ما بين قدرات الرسم البياني والرسم الخرائطي ذات أهمية خاصة لتطبيقات التعداد (انظر الفقرات ٢٢٨-١ إلى ٢٣٠-١). ويزيد هذا إلى حد كبير من إمكانية حصول جمهور أكبر من المستخدمين على المعلومات. ووضع بيانات التعداد والخرائط الأساس في شكل أطلّس إلكتروني للتعداد يشتمل على ملفات يمكن قراءتها بالحواسيب مسألة ذات قيمة كبيرة لنشر البيانات الإحصائية.

دال - المنتجات والخدمات المجهزة حسب الطلب

٣٥-٣ يخلق النشاط المتزايد في مجال التخطيط الاقتصادي والاجتماعي واهتمام هذا التخطيط بالمناطق دون الوطنية طلبات جديدة على المعلومات الإحصائية، بصفة عامة، وعلى تعدادات السكان والمساكن بصفة خاصة. وهناك طلب متزايد على الجداول والخرائط ليس فقط حسب التقسيمات المدنية الرئيسية والفرعية وغير ذلك من الوحدات التحليلية مثل المناطق المتروبولية، بل وحسب تقسيمات أصغر من ذلك، أي حسب المناطق المحلية الصغيرة.

٣٦-٢ لذا فمن المفيد إنشاء خدمة "حسب الطلب" للمستعملين الذين يدللبون تجميعات لا تتوفر بوسائل أخرى. ويكون هذا مهما بصفة خاصة في الحالات التي لا يمكن فيها لغير المشتركين الحصول على قواعد بيانات التعداد الجزئية. وتتطلب الخدمة أساسا أن يزود المستعملون المكتب الإحصائي بتفاصيل الجداول أو التجميعات الأخرى المطلوبة كيما يتسنى للمكتب الإحصائي تلبية هذه الطلبات، مقابل رسم معين عادة. وعملية تقديم وترويج هذه الخدمة تجعل الخدمة الإحصائية في وضع خلاق ومستصوب لا في وضع رتيب، ويمكن أن تكون حافزا قويا لتحقيق تعاون أوثق مع مستعملي منتجات التعداد.

٣٧-٢ وتكلفة جداول الأغراض الخاصة هذه، التي تتطلب بزمجة حاسوبية، قد تكون مرتفعة، ولا سيما للمؤسسات الأكاديمية وغيرها من المستعملين الذين لا تتوفر لديهم ميزانيات كبيرة. وبعض المؤسسات الإحصائية يسمح للمستعملين بأداء العمل اللازم باستخدام برامج حاسوبية سهلة الاستعمال. وثمة حاجة إلى أدلة مكتوبة بوضوح لتوجيه المستعملين إلى كيفية استخدام برامج الحاسوب، بما في ذلك محتويات قاموس بيانات التعداد، وغير ذلك من المعلومات ذات الصلة. وتدقق وتراجع الجداول الناتجة عن ذلك ولا سيما خانات الجداول ذات القيم الصغيرة جدا للبحث عن أي انتهاك للسرية؛ كذلك يمكن إجراء التدقيقات للبحث عن انتهاكات السرية أكيا عن طريق الحاسوب.

٣٨-٢ ويقدم كثير من أجهزة التعداد خدمات لتلبية طلبات خاصة بشأن منتجات تعداد معينة، مثل قواعد البيانات المواضيعية، والجداول، ومنتجات الرسوم البيانية والخرائط التي يمكن أن تصمم للأعمال التجارية الصغيرة والمتوسطة والكبيرة، أو الجماعات أو مجموعات المصالح الخاصة. وتقدم هذه الخدمات عادة تلبية للطلبات المتزايدة لمستعملي البيانات على طائفة كبيرة من التطبيقات مثل: رصد الاتجاهات، وتحليل الاحتياجات غير الملباة، وتحديد إمكانات السوق، وتجزئة الأسواق، وتحديد مجالات الخدمات، وتحديد المناطق ذات الأولوية، وتحديد الأماكن ذات المواقع الأفضل، وتصميم منتجات وخدمات جديدة والإعلان عنها، وما إلى غير ذلك. وينبغي أيضا توفير كل نوع من المنتجات بوسائل مختلفة (هي الورق، أو الأقراص أو الاتصال المباشر بالحاسوب) للنشر وفقا لاحتياجات المستعملين (انظر الفقرات ٢٣٦-١ إلى ٢٥٣-١).

٣٩-٢ ومتى أنشئت قواعد البيانات ولبثت احتياجات السياسة العامة، أمكنها أن تخدم مستعملين آخرين للبيانات إذا كانت لها قيمة سوقية. ونظرا لأن الجهاز الوطني للإحصاء عادة ما يكون هو المصدر الوحيد لقواعد بيانات جغرافية كثيرة ذات صلة بتطبيقات بيانات التعداد، فإن طلب السوق على هذه المنتجات يتزايد، وخاصة في المناطق الجغرافية والمناطق السكانية المتصلة بها. وفي هذه الحالات، يمكن أن ينظم منتجات التعداد ترخيص خاص. ويسمح هذا الترخيص للمستعمل أن يستعمل المنتج بدون تحويل الملكية، حيث إن الملكية ستظل في حوزة الجهاز الحكومي. وقد يطبق أي من ترتيبين مختلفين للتخصيص. الأول يتاح للمنظمات التي تستخدم البيانات للوفاء باحتياجاتها ذاتها ويتاح الآخر للمنظمات التي تُعيد توزيع البيانات أو تقدم لأشخاص آخرين أو مؤسسات أخرى مقابل رسم معين خدمات تحليلية تستخدم بيانات التعداد.

٤٠-٣ وتختلف خدمات البيانات المجهزة حسب الطلب على الوسائط الحاسوبية باختلاف أشكال البيانات. فقد توزع منتجات التعداد في شكلها الأصلي، مع أو بدون معلومات أخرى ذات صلة أو يمكن توزيعها بعد أن يضاف إليها بعض تعديلات القيمة المضافة لتلبية لاحتياجات المستخدمين. وتشمل الأمثلة على أنشطة القيمة المضافة هذه تحويل البيانات إلى شكل آخر (لاستعمالها في حزم أخرى من البرامج الحاسوبية)، الأمر الذي يجعل البيانات أكثر فائدة بتصحيح الأخطاء، أو بإضافة معلومات ناقصة، أو بوضع مجموعات فرعية لمجموعات البيانات الأصلية، أو بإدماج بيانات من مصادر أخرى، أو بضمها إلى البرامج الحاسوبية. وفي الحالات التي تحمي فيها قوانين حق النشر أو التأليف ملكية بيانات التعداد، قد تُفرض على الموزعين بعض رسوم التأليف والنشر ورسوم استعمال البيانات لضمان الحد الأدنى من العائدات. بيد أنه إذا كانت الأسعار مرتفعة للغاية فيمكن أن تكون هذه الرسوم أيضا عقبة في سبيل استعمال بيانات التعداد.

تاسعا - استعمال بيانات التعداد

ألف - الاستعمالات العامة لتعدادات السكان والمساكن

٤١-٣ تُستخدم تعدادات السكان عادة في رسم السياسات والتخطيط في القطاعين العام والخاص وفي الأغراض الإدارية والبحثية. ويتمثل أبسط أحد الاستعمالات الإدارية لبيانات التعداد في تعيين حدود الدوائر الانتخابية وتحديد التمثيل في أجهزة الحكم - وربما تعتمد بعض جوانب الوضع القانوني أو الإداري للتقسيمات الإقليمية على حجم سكانها. وتُستخدم تعدادات المساكن في وضع إحصاءات أساسية للمقارنة للمساكن ولوضع سياسة عامة وبرامج للإسكان، وللقيام، في القطاع الخاص، بالمساعدة في تحديد المواقع للمرافق الصناعية والبيع بالتجزئة والخدمات، وكذا لبناء المساكن لأغراض تجارية.

٤٢-٣ وتعتبر المعلومات المتعلقة بحجم السكان وتوزيعهم وخصائصهم في أي بلد معلومات حيوية في وصف وتقييم أوضاعه الاقتصادية والاجتماعية والديمقراطية وفي وضع سياسات وبرامج سليمة من أجل تعزيز رفاهية البلد وسكانه. وفي وسع تعداد السكان والمساكن، بفضل ما يوفره من إحصاءات أساسية قابلة للمقارنة للبلد ككل ولكل وحدة إدارية ومحلة على حدة، أن يساهم مساهمة كبيرة في عملية التخطيط الشاملة وإدارة التنمية الوطنية. ويعتبر توافر المعلومات على أدنى مستويات الوحدات الإدارية ذا فائدة قيّمة في إدارة وتقييم البرامج مثل تلك الخاصة بالتعليم والإمام بالقراءة والكتابة، والعمل والموارد البشرية، والصحة الإنجابية وتنظيم الأسرة، والإسكان والبيئة، وصحة الأم والطفل، والتنمية الريفية، والنقل وتخطيط الطرق العامة، والتوسع الحضري والرعاية الاجتماعية. وتعدادات السكان والمساكن مصادر فريدة أيضا للبيانات من أجل وضع المؤشرات الاجتماعية ذات الصلة لرصد أثر هذه السياسات والبرامج الحكومية (انظر الفقرات ٨٤-٣ إلى ٩١-٣).

٤٢-٣ ترد استعمالات نتائج تعدادات السكان والجداول ذات الصلة بها المبينة في هذا المجلد وفقا لثمانى مجموعات جرى بيانها في الفقرة ١٦-٢. ويمكن الحصول على أوصاف عامة مفصلة لاستعمالات الجداول الواردة في جميع مجموعات المواضيع الثمانية من منشورات الأمم المتحدة التالية: General Principles for National Programmes of Population Projections as Aids to Development Planning (المبادئ العامة للبرامج الوطنية للاستقطاعات السكانية كوسيلة لتخطيط التنمية)^(٩٧)؛ و Manuals on methods of estimating population: (أدلة بشأن طرق تقدير السكان)؛ و Manual I: Methods of Estimating Total Population for Current Dates (الدليل الأول: طرق لتقدير مجموع السكان حتى الوقت الحالي)^(٩٨)؛ و Manual X: Indirect Techniques for Demographic Estimation (الدليل العاشر: الأساليب غير المباشرة في التقدير الديمغرافي)^(٩٩)؛ و Projection Methods for Integrating Population Variables into Development Planning, vol. I: Methods for Comprehensive Planing, Module One: Conceptual issues and methods for preparing demographic properties, and Module Two: Methods for preparing school enrolment, labour force and employment projections (طرق الإسقاط لإدماج المتغيرات السكانية في تخطيط التنمية، المجلد الأول: طرق التخطيط الشامل، الجزء الأول: مسائل مفاهيمية وطرق لإعداد الخصائص الديمغرافية، والجزء الثاني: طرق لإعداد استقطاعات الالتحاق بالمدارس والقوة العاملة والعمالة)^(١٠٠)؛ و Indicators of Sustainable Development Framework and Methodologies (مؤشرات إطار ومنهجيات التنمية المستدامة)^(١٠١)؛ و Principles and Recommendations for a Vital Statistics System (مبادئ وتوصيات لنظام للإحصاءات الحيوية)^(١٠٢).

٤٤-٣ كثيرا ما يشكل مجموع السكان، بتعريفه الوارد في الفقرة ٤٢-٢، وتوزيعهم على التقسيمات الإقليمية الرئيسية والفرعية وعلى المحلات، مطلبا قانونيا من مطالب التعداد لأن هذه النتائج تستخدم في تحديد توزيع التمثيل في الهيئات التشريعية وفي الأغراض الإدارية وفي التخطيط لتحديد مواقع للمرافق الاقتصادية والاجتماعية. والهجرة الداخلية، وهي أحد الأسباب الرئيسية للتغير السكاني، تؤثر في كثير من الأحيان على اتجاهات توزيع السكان. ويحتاج إلى بيانات عن الهجرة الداخلية، إلى جانب الخصوبة والوفيات، لوضع تقديرات سكانية لأغراض التخطيط ولتحديد السياسات العامة للهجرة ولتقدير فعاليتها.

(٩٧) (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.65.XIII.2).

(٩٨) (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.52.XIII.5).

(٩٩) دراسات سكانية، العدد ٨١ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.83.XIII.2).

(١٠٠) منشورات الأمم المتحدة (ST/ESA/SER.R/90 و Add.1).

(١٠١) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.96.II.A.16.

(١٠٢) ورقات إحصائية، العدد ١٩، التنقيح - ١ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.73.XVII.9).

وللحصول على بيانات أكثر تفصيلاً، يرجى الاطلاع على منشورات الأمم المتحدة التالية: دليل تعدادات السكان والمساكن، الجزء الثاني: الخصائص الديمغرافية والاجتماعية^(١٠٣)، و Manual VI: Methods of Measuring Internal Migration (manuals on methods of estimating population) (الدليل السادس: طرق قياس الهجرة الداخلية)^(١٠٤) (أدلة وضع تقديرات للسكان)؛ و Internal Migration of Women in Developing Countries (الهجرة الداخلية للمرأة في البلدان النامية)^(١٠٥)؛ و Recommendations on Statistics of International Migration, Revision (توصيات بشأن إحصاءات الهجرة الدولية، التنقيح ٨، ST/ESA/STAT/SER.M/58/Rev.1).

٤٥-٢ والأسرة المعيشية، وهي وحدة اجتماعية اقتصادية في كل البلدان، غالباً ما تكون العنصر الأساسي في دراسة التنمية الاجتماعية والاقتصادية. فعدد وحجم وتركيب الأسر المعيشية والتغيرات في معدل تكوين الأسرة المعيشية بيانات مفيدة في تخطيط وتطوير سياسات خاصة تعد لفتات مختارة من السكان مثل الأطفال والمسنين والمعوقين. وعليه، يستخدم توزيع الأفراد في الأسر المعيشية لتحديد ترتيبات سكن الأسر والأنماط الملاحظة لتركيب الأسرة وأوقات تكوين الأسر الجديدة والتغيرات في تركيب الأسرة بسبب الوفاة أو الطلاق أو الهجرة أو مغادرة الأطفال أهلهم لتكوين أسر معيشية لهم. وفي الإمكان استخدام صلة القرى ما بين أفراد الأسرة المعيشية لتحديد تركيب الأسرة ووجود أسر معيشية مكونة جزئياً أو كلياً من أشخاص لا تربط بينهم صلات قرى، على نحو ما هو مبين في الدليلين التاليين المتعلقين بطرق تقدير السكان: الدليل السابع: طرق وضع إسقاطات للأسر المعيشية والأسر^(١٠٦) (Manual VII: Methods of Projecting Households and Families) ودليل تعدادات السكان والمساكن، الجزء الثاني: الخصائص الديمغرافية والاجتماعية^(١٠٧).

٤٦-٢ تشمل الخصائص الديمغرافية والاجتماعية المحددة تقليدياً والتي تجمع من تعداد السكان الجنس والسن والحالة الزوجية والديانة واللغة والطائفة القومية و/أو العرقية والمواطنة. ويمثل الجنس والسن عنصرين أساسيين في غالبية الخصائص التي يجمعها التعداد. ويضيق التعداد أي مصدر آخر بمفرده فيما يوفره من البيانات عن الفروق بين الجنسين على نحو ما هو مبين في منشورات الأمم المتحدة التالية:

(١٠٣) دراسات في الطرق، العدد ٥٤ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.91.XVII.9).

(١٠٤) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.70.XIII.3.

(١٠٥) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.94.XIII.3.

(١٠٦) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.73.XIII.2.

تجميع مؤشرات اجتماعية عن حالة المرأة^(١٠٧): (أدلة عن حالة المرأة والرجل)، Compiling Social Indicators on the Situation of Women (manuals on the situation of women and men) الدليل الثاني: طرق لتقدير نوعية البيانات الأساسية للتقديرات السكانية (أدلة عن طرق تقدير السكان)^(١٠٨) (Manual II: Methods of Appraisal) (of Quality of Basic Data for Population Estimates, (manuals on methods of estimating population) دليل عن المؤشرات الاجتماعية^(١٠٩) (Handbook on Social Indicators).

٤٧-٣ ورهنا بظروف البلد، يمكن قياس التنوع الثقافي بلغة المخاطبة في البيت أو المجتمع، والديانة والطائفة القومية و/أو العرقية. أما البلدان التي لا تكون متجانسة في واحد أو أكثر من هذه المتغيرات فتقدم الطوائف اللغوية والدينية والقومية و/أو العرقية المعلومات الأساسية لتقدير كمي للحجم النسبي لهذا التنوع وتوزيعه حسب السن والجنس. وللحصول على بيانات أكثر تفصيلا عن استعمالات البيانات الواردة في الجداول، يرجى الاطلاع على منشورات الأمم المتحدة التالية: دليل تعدادات السكان والمساكن، الجزء الثاني: الخصائص الديمغرافية والاجتماعية^(١١٠) Handbook of Population and Housing Censuses, Part II: Demographic and Social Characteristics؛ والدليل الثالث: طرق لوضع إسقاطات للسكان حسب الجنس والسن^(١١١) (أدلة لطرق وضع تقديرات للسكان) (Manual III: Methods for Population Projections by Sex and Age) (manuals on methods of estimating population) (First Marriage: Patterns and Determinants, 1998) وأنماط ومحددات، ١٩٩٨^(١١٢).

٤٨-٣ ومع أن بيانات التعداد المتعلقة بالخصوبة والوفيات لا يمكن أن تكون بديلة من إحصاءات المواليد والوفيات المستقاة من السجلات إلا أنها ذات قيمة خاصة للبلدان التي لا توجد فيها سجلات للمواليد أو الوفيات أو تكون فيها هذه السجلات غير كاملة وبذا لا تكون الإحصاءات الحيوية فيها متاحة. وحتى في البلدان التي تكون فيها سجلات هذه الوقائع كاملة، يكون تعداد السكان مفيدا كمكمل لبيانات السجل المرضية ذلك لأن الأسطة المتعلقة بالخصوبة توفر بيانات لحساب الخصوبة العمرية للإناث أو خصوبة الأجيال من السكان. وللحصول على معلومات أوفى عن استعمالات البيانات المدرجة في الجداول التي تتناول الخصوبة والوفيات، يرجى الاطلاع على منشورات الأمم المتحدة التالية: دليل تدريجي لتقدير وفيات

(١٠٧) دراسات في الطرق، العدد ٢٢ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.84.XVII.2).

(١٠٨) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.56.XIII.2.

(١٠٩) دراسات في الطرق، العدد ٤٩ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.89.XVII.6).

(١١٠) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.56.XIII.3.

(١١١) منشورات الأمم المتحدة (ST/ESA/SER.R/76).

الأطفال^(١١٦) (Step-by-Step Guide to the Estimation of Child Mortality) وتقدير آثار انخفاض الوفيات بين المسنين من السكان^(١١٧) (Assessing the effects of mortality reduction of population ageing) والفروق الاجتماعية - الاقتصادية في وفيات الأطفال في البلدان النامية^(١١٨) (Socio-economic Differentials in Child Mortality in Developing Countries).

٤٩-٢ ما فتئ التعليم يمثل على مدى التاريخ أحد العوامل الرئيسية التي تحدد مستوى الحياة وما زال الاهتمام بالتعليم قائما اليوم في معظم بلدان العالم حيث ينصب التركيز على تحسين فرص الوصول إلى التعليم ورفع مستواه وتوسيع نطاق التعليم الأساسي^(١١٥). ويعتبر التعليم وسيلة هامة في سد الفجوة بين المرأة والرجل في الفرص الاجتماعية والاقتصادية. وعليه ستكون البيانات الأساسية للمقارنة التي تستقى من تعدادات السكان الوطنية ذات أهمية كبيرة لبلوغ هذه الغاية. فبيانات التعدادات تكشف التفاوت في فرص التعليم بين الجنسين أو الجماعات أو الأجيال العمرية أو سكان الحضر والريف وما إلى ذلك وتوفر مؤشرات هامة تدل على قدرة الدولة على التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وهي تتيح المادة اللازمة للمقارنة بين الإمكانيات التعليمية الراهنة للبالغين من السكان وبين الاحتياجات الحالية والمرتبقة للموارد البشرية المتعلمة للقيام بأنواع مختلفة من الأنشطة الاقتصادية. وقد تكون هذه المقارنة بمثابة موجه للسياسة العامة الوطنية فيما يتعلق بتطوير نظام التعليم من جهة ولتخطيط برامج التنمية الاقتصادية التي سيكون في إمكان السياسة العامة القيام بها في ضوء المتطلبات من الموارد البشرية. وللحصول على مزيد من التفاصيل يرجى الاطلاع على منشورات الأمم المتحدة التالية: تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩٥^(١١٦)، وتقرير عن الحالة الاجتماعية في العالم لعام ١٩٩٧^(١١٧) وتقرير عن التربية في العالم لعام ١٩٩٥^(١١٨).

-
- (١١٢) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.89.XIII.9.
- (١١٣) مقالة بقلم شيرو هوريشي، صدرت في نشرة الأمم المتحدة السكانية (نيويورك) العددان ٢٢/٣١ (١٩٩١) رقم المبيع E.91.XIII.18.
- (١١٤) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.85.XIII.7.
- (١١٥) مؤتمر قمة البلدان التسعة الكثيفة السكان المعني بتوفير التعليم للجميع، نيودلهي، ١٢ - ١٦ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٢، التقرير النهائي.
- (١١٦) منشور لحساب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، دار العالم العربي للطباعة، القاهرة، جمهورية مصر العربية، ١٩٩٥.
- (١١٧) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.97.IV.1.
- (١١٨) نشرته لليونسكو، الطباعة: حسيب درغام وأولاده، المكس، لبنان.

٥٠-٢ وتركز معلومات التعداد المتعلقة بالخصائص الاقتصادية للسكان على عد السكان الناشطين اقتصاديا بغية توفير بيانات أساسية للمقارنة للدراسات الحالية للعمالة والبطالة والعمالة الناقصة: وهي توفر معلومات عن نمو وتركيب وتوزيع السكان الناشطين اقتصاديا لاستخدامها في بلورة السياسات العامة وتقييم استخدام الموارد البشرية. وفي وسع البيانات الاقتصادية المستقاة من التعدادات أن توفر أيضا بعض المدخلات في الإحصاءات عن توزيع الدخل والاستهلاك والتراكم لدى الأسر المعيشية وعن المشاركة في الأنشطة الزراعية وغير الزراعية وعن المشاركة في الأنشطة الاقتصادية يمكن أن تعطي مؤشرا تقريبا عن عدد العمال المسؤولين عن القيام بنفقة معاليهم.

٥١-٢ وتعتمد الإحصاءات المستقاة من مصادر مختلفة (منها، مثلا، استقصاءات القوة العاملة واستقصاءات المؤسسات والسجلات الإدارية) على التعداد لوضع أطر لأخذ العينات، كما أن استخدام مناهج عامة في المصادر المختلفة يساعد في تحقيق قابلية المقارنة حين يجري استخدام مصادر متعددة للأنماط المتغيرة للنشاط الاقتصادي. انظر منشورات الأمم المتحدة التالية: طرق تحليل بيانات التعداد عن الأنشطة الاقتصادية للسكان^(١١٩) (Methods of Analysing Census Data on Economic Activities of the Population) ودليل عن استقصاءات الأسر المعيشية (نسخة منقحة)^(١٢٠) (Handbook of Household Surveys (Revised Edition)) ودليل تعداد السكان والمساكن، الجزء الرابع: وضع النشاط الاقتصادي^(١٢١) (Handbook of population and Housing Censuses, Part IV: Economic Activity Status).

٥٢-٢ ومع الازدياد المطرد بين البلدان النامية في الاهتمام بتنقل الناس عبر الحدود الوطنية، أي بالهجرة الدولية، ازدادت أهمية بنود وجداول التعداد المتعلقة بالهجرة الدولية. وهذه الجداول مصممة لتقييم أثر الهجرة على البلدان المستقبلية ولفهم أنماط التنوع ولوضع برامج لتكيف المهاجرين مع البلدان الجديدة ولأن تكون مصدرا للمعلومات عن الهجرة من البلدان المرسله. وللإطلاع على مزيد من التفاصيل، انظر منشورات الأمم المتحدة التالية: الدراسات الاستقصائية للهجرة الوطنية؛ الأدلة من الأول إلى التاسع والتوصيات المنقحة بشأن إحصاءات الهجرة الدولية، التنقيح - ١ (National Migration Surveys, Manuals I-IX and Recommendations) (ST/ESA/STAT/SER.M/58/Rev.1) (on Statistics of International Migration, Revision 1)^(١٢٢).

(١١٩) منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.69.XIII.2.

(١٢٠) دراسات في الطرق، العدد ٣١، (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.83.XVII.13).

(١٢١) دراسات في الطرق، العدد ٥٤ (الجزء الرابع) (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع

E.96.XVII.13).

(١٢٢) اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، دراسة مقارنة عن الهجرة والتحضر

والتنمية في منطقة اللجنة. الدراسات الاستقصائية للهجرة الوطنية، الأدلة من الأول إلى التاسع (بانكوك،

١٩٨٤)، Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, Comparative Study on Migration,

Urbanization and Development in ESCAP Region. National Migration Surveys, Manuals I-IX (Bangkok, 1984).

٥٣-٢ والتعداد مصدر هام للبيانات عن المعوقين من السكان. ذلك أن بيانات التعداد تساعد على رصد ظروف المعوقين الاجتماعية والاقتصادية من حيث الانتظام في الدراسة والتحصيل الدراسي والعمل والحالة الزوجية وترتيبات المعيشة. وتوفر البيانات أيضا أساسا لوضع سياسات عامة تلبى احتياجات المعوقين ولتقييم فعالية هذه السياسات كما يتجلى ذلك في منشور الأمم المتحدة التالي: دليل إعداد المعلومات الإحصائية لبرامج وسياسات العجز^(١٢٣) (Manual for the Development of Statistical Information for Disability Programmes and Policies).

٢ - استعمالات تعدادات المساكن

٥٤-٢ تشمل الاستعمالات الأساسية للمعلومات المستقاة من تعدادات المساكن إنشاء أساس لتخطيط البرامج والسياسات العامة للمساكن والمستوطنات البشرية ولقيام القطاعين العام والخاص بإجراء دراسات لاستعمال الأراضي الحضري واستعمالاتها الأخرى غير الزراعية، ولتقييم مدى كفاية الموجود من المساكن ولتقييم مدى الحاجة لمساكن جديدة ووجود سوق لها وإجراء دراسات لظروف معيشة عديمي المأوى وأولئك الذين يعيشون في مساكن مؤقتة أو مساكن دون الحد الأدنى المقبول. والمعلومات التي تجمع عن عدد مجموعات ونوع وخصائص المساكن وشاغلها هي ذات أهمية حاسمة من حيث رصد ظروف الإسكان واختياجات السكان إلى المساكن. وتوفر البيانات المستقاة من تعداد المساكن، إلى جانب المعلومات التي يجري جمعها من خلال البرامج الإحصائية السنوية العادية عن تشييد المساكن، أساسا لتحديد أنماط الإسكان الوطنية والإقليمية والمحلية اللازمة لإنشاء سوق إسكان رشيدة ترمي إلى حفز أنواع متعددة من تشييد المساكن. ذلك أن نوع ونوعية المأوى الذي يقطن الناس فيه - المساحة ومدى الاكتظاظ والمرافق والبيئة ووسائل النقل المتاحة - كلها أمور تؤثر على نشاط الناس الاقتصادي وصحتهم وعلاقاتهم الاجتماعية ونظرتهم العامة. لذا فإن توفر المساكن وخصائصها وتكاليفها هي مواضع يعتبر تعداد المساكن مصدرا هاما من مصادر المعلومات لها.

باء - استعمالات بيانات المناطق المحلية

٥٥-٢ فيما تُستخدم بيانات التعداد لدراسة مناطق كبيرة أو لدراسة دول بأسرها، فإنها تمثل أيضا تجميعات لعدد كبير من بيانات المناطق المحلية. وتتيح بيانات المناطق المحلية للمستعمل الحصول على المعلومات الإحصائية عن كل من المناطق التي تحظى بالاهتمام فضلا عن إظهار التباين بين المناطق المحلية في كل جزء من أجزاء البلد. وسيزيد توفر تكنولوجيا الحاسوب المتقدمة، بدرجة كبيرة، من استخدام نتائج التعداد لتحليل المعلومات عن المناطق المحلية. فعلى سبيل المثال يمكن إجراء تحليل لما إذا كانت البرامج السكانية قد أثرت في مستوى الخصوبة على الصعيد الإقليمي بتحليل البيانات من أصغر الوحدات الإدارية لملاحظة التباين المحلي وتقديم تقييمات أدق للسبب وللأثر.

(١٢٣) الإحصاءات المتعلقة ببنات سكانية خاصة (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.96.XVII.4).

والتصويب (١).

٥٦-٣ وتنفيذ البرامج الوطنية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية هو من وظائف الدولة أو المحافظة أو مستويات الحكم الدنيا في كثير من البلدان. ونتائج تعدادات السكان والمساكن مفيدة في تخطيط ورصد التنمية على مستوى المناطق المحلية والمدن الصغيرة. وتكون بيانات المناطق المحلية ضرورية أيضا للأعمال التجارية الخاصة من أجل وضع استراتيجياتها للتوزيع والتسويق. فعلى سبيل المثال تستخدم السلطات المحلية وشركات العقارات المحلية ومقاولو البناء والإسكان ومصانع مواد البناء، وغيرهم البيانات المتعلقة بالطلب على المساكن والمستقاة من تعدادات السكان والمساكن.

٥٧-٣ وكانت بيانات التعداد تجمع عادة حسب أنواع متعددة من الوحدات الإدارية (منها مثلا البلديات والقرى والمحافظات والوحدات الانتخابية وما إلى ذلك). وفضلا عن ذلك، تستخدم أحيانا في التعداد أنواع أخرى من المناطق المحلية احصائية في طبيعتها (منها مثلا حارات التعداد والمربعات الشبكية، التي لا تتغير بين تعداد وآخر ووحدات صغيرة جدا مثل صفوف المساكن أو واجهات صفوف المساكن في المدن). وحدثت زيادات في الطلب على بيانات المناطق المحلية التي تتجاوز الحدود الإدارية المحلية. وتوفر تعدادات السكان والمساكن أداة قوية لتقييم الأثر الذي يحدثه السكان على البيئة كالأثر مثلا، على نظم إدارة أحواض الصرف ومصادر المياه. ويمكن أن تضم الوحدات الحيزية مجموعة من المناطق الإدارية المحلية لإجراء مثل هذه الدراسة. وفي هذه الحالة يكون وجود قواعد بيانات للتعداد تتوفر فيها قدرات لوضع الخرائط (انظر الفقرات ٢٢٨-١ إلى ٢٣٠-١) ذا أهمية عظيمة.

٥٨-٣ ويمكن إعداد جداول للمناطق المحلية على أساس السكان المقيمين في كل منطقة أو على أساس السكان المتواجدين في كل منطقة وقت إجراء التعداد. وتعد الجداول الخاصة بالسكان المقيمين من أجل تحديد التمثيل في الهيئات التشريعية، وقياس الهجرة الداخلية، وحساب قياسات الخصوبة والوفيات حسب محل الإقامة، وتخطيط وإدارة الخدمات مثل خدمات المدارس والإسكان التي تكون لها أهمية للسكان المقيمين فحسب. وتكون الجداول المعدة على أساس السكان المتواجدين في المنطقة وقت إجراء الإعداد مفيدة عندما يزيد عدد هؤلاء السكان بكثير عن عدد السكان المقيمين بما يجعل الطلب على منتجات وخدمات يزيد على المستوى الذي يطلبه السكان المقيمون وحدهم. وقد يستخدم تعداد السكان والمساكن المشترك أيضا لإجراء مقارنات بين السكان المقيمين والسكان المتواجدين نهارا في بعض المحلات إذا أدرج في تعداد السكان بند متعلق بمحل العمل. وكما ذكر في الجزء الأول (انظر الفقرات ١١-١ إلى ١٦-١)، فإن بعض المستعملين يحتاجون إلى الإعراب عن احتياجاتهم إلى بيانات معينة منشورة في شكل ما استنادا إلى محل الإقامة المعتاد أو مكان العد في مرحلة مبكرة من مراحل التحضيرات للتعداد.

جيم - القضايا الاجتماعية الشاملة

٥٩-٣ تلبية للاهتمامات والأولويات التي أولتها البلدان في شتى أرجاء العالم، عقدت الأمم المتحدة بين عامي ١٩٩٠ و ١٩٩٦ سلسلة من المؤتمرات العالمية - تتناول الأطفال والتعليم والبيئة وحقوق الإنسان والسكان والتنمية الاجتماعية والمرأة والمستوطنات البشرية. وسلم كل من هذه المؤتمرات بأهمية وجود

قدر كاف من المعلومات لوضع سياسة عامة ورصد التقدم الذي يحرز في تحقيق أهداف المؤتمرات، ودعا البلدان والمنظمات الدولية إلى وضع وتحسين الإحصاءات والمؤشرات اللازمة. وتتمثل هذه التوصيات على سبيل المثال في إعلان وبرنامج عمل فيينا اللذين اعتمدهما المؤتمر العالمي لحقوق الإنسان^(١٢٤)، وبرنامج عمل المؤتمر الدولي للسكان والتنمية^(١٢٥)، وإعلان كوبنهاغن للتنمية الاجتماعية؛ وبرنامج عمل مؤتمر القمة العالمي للتنمية الاجتماعية^(١٢٦)، ومنهاج العمل^(١٢٧) الذي اعتمده المؤتمر العالمي الرابع المعني بالمرأة. واستهدفت برامج العمل التي اعتمدها المؤتمرات الدولية مجالات اهتمام مشتركة، ودعت إلى تحسين الإحصاءات لرصد التقدم. ولتحديد أي من الفئات الاجتماعية الجديدة بالرصد لقياس أوجه الحرمان الذي تعانيه فئات معينة من السكان، ينبغي لكل بلد أن يحدد الفئات الاجتماعية فيه التي تحتاج إلى اهتمام خاص. ومن العوامل المشتركة التي تفضي إلى الحرمان نوع الجنس والسن والعاهة الجسدية أو العقلية؛ والعرق، والمعتقد وما إلى ذلك. لا يكون عدد المحرومين بالضرورة ضئيلاً. فقد يشكلون أغلبية السكان^(١٢٨).

٦٠-٢ تلبية للاحتياجات المتعلقة بالإحصاءات عن الجنسين، تم القيام بالكثير من الأنشطة في العقدين الماضيين على الصعيدين الدولي والوطني من أجل تحسين المفاهيم والتعاريف والتصنيفات لجمع الإحصاءات ذات الصلة بالمرأة والرجل. وفي هذا المنشور، تم التركيز على أهمية تعداد السكان والمساكن كمصدر للبيانات. كما أن تعداد السكان والمساكن يمثل مصدر البيانات الوطني الشامل الرئيسي أو الوحيد أحياناً لتلبية الاحتياجات المتعلقة بإحصاءات الأطفال والشباب والمسنين والمعوقين من أجل وضع السياسات والبرامج على الصعيد الوطني وكذلك على الصعيد الدولي. ومن المهم لذلك أن تحدد البلدان، عند تخطيطها لتعداداتها، الاحتياجات من البيانات المتعلقة بمختلف فئات السكان التي تحظى باهتمام خاص، والتأكد من أن التعاريف والتصنيفات التي ستتيح في التعدادات ملائمة ومتسقة أيضاً مع تلك المستخدمة من أجل السكان ككل.

(١٢٤) A/CONF.157/24، الجزء الأول، الفصل الثالث.

(١٢٥) تقرير المؤتمر الدولي للسكان والتنمية، القاهرة، ٥ إلى ١٢ أيلول/سبتمبر ١٩٩٤ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.95.XIII.18)، الفصل الأول، القرار ١، المرفق.

(١٢٦) تقرير مؤتمر القمة العالمي للتنمية الاجتماعية، كوبنهاغن، ٦ إلى ١٢ آذار/مارس ١٩٩٥ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.96.IV.8)، الفصل الأول، القرار ١، المرفقان الأول والثاني.

(١٢٧) تقرير المؤتمر العالمي الرابع المعني بالمرأة، بيجين، ٤ إلى ١٥ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ (منشورات الأمم المتحدة رقم المبيع E.96.IV.13)، الفصل الأول، القرار ١، المرفق الثاني.

(١٢٨) مذكرة من الأمين العام يحيل بها تقرير فريق الخبراء المعني بالآثار الإحصائية المترتبة على مؤتمرات الأمم المتحدة الرئيسية المعقودة في الآونة الأخيرة (E/CN.3/AC.1/1996/R.4)، المرفق، الفترتان ٦٨ و ٦٩، وهي مقدمة إلى الفريق العامل المعني بالبرامج الإحصائية الدولية والتنسيق الإحصائي الدولي في دورته الثامنة عشرة المعقودة في نيويورك في الفترة من ١٦ إلى ١٩ نيسان/أبريل ١٩٩٦.

٦١-٢ فضلا عن ذلك ينبغي أن تكفل خطة جدول التعداد سلفا إدراج جميع التفاصيل ذات الصلة المتعلقة بفئات سكانية خاصة وطائفة من التصنيفات المتقاطعة لكل فئة، وذلك بغرض تحليل أوضاعها الاجتماعية والاقتصادية. وينبغي استعراض مفاهيم وطرق خطة التعداد والجدولة مع المستعملين المعنيين بالإحصاءات لكل فئة سكانية خاصة. وفي حالة بعض الفئات كالمعوقين، على سبيل المثال، تكون هناك حاجة لمجموعة خاصة من الأسطة لتحديد أفراد الفئة. أما بالنسبة للفئات الأخرى فتكون الأسطة المعيارية مثل العمر كافية لتحديد الفئات كالأطفال والشباب والمسنين. وفي الحالتين معا تكون معظم المتغيرات المطلوبة للجدول المتقاطعة قد وفرت بالفعل في التوصيات الدولية والكثير من التعدادات الوطنية، على أن ثمة حاجة في عمليات التعداد إلى إيلاء اهتمام في الغالب لتحسين درجة الشمول ومسائل نوعية البيانات وتفاذي المعالجة النمطية. ويتناول الفرع الحالي المسائل المتعلقة بالجنسين وفئات سكانية خاصة قليلة كالأطفال والشباب، والمسنين، والمعوقين وذلك للمساعدة في إعداد جداول مفصلة وقواعد بيانات طبقا للمعايير الدولية.

١ - إحصاءات الجنسين

٦٢-٢ ساهمت المؤتمرات العالمية المعنية بالمرأة على زيادة الوعي بأهمية الإحصاءات المتعلقة لا بالمرأة فحسب وإنما بالإحصاءات المتعلقة بالقضايا الخاصة بالجنسين بشكل أوسع. وقد بذلت الجهود أثناء وضع خطط التعداد في عدد من البلدان لاستعراض وتقييم كفاية الإحصاءات لفهم تنوع الحياة التي يعيشها كل من الرجل والمرأة. فقد أصبح من المسلم به الآن أن التحيز في الإحصاءات يمتد، في حالة المرأة، إلى دورها الاقتصادي، وفي حالة الرجل، إلى دوره في الأسرة المعيشية زوجا وأبا وإلى دورهما في الأسرة المعيشية. وينبغي أن يكون تحسين الإحصاءات والطرق الإحصائية المتعلقة بالجنسين أولوية مهمة في جميع مراحل العمل من أجل التعداد، في مرحلة التخطيط وجمع البيانات والتحليل والنشر - وفي جميع المواضيع.

٦٣-٢ وبالإضافة إلى المشاكل العامة التي تمثلها نوعية بيانات التعداد لوحظ نوعان آخران من المشاكل يتعلقان بالمرأة بصفة خاصة وينشآن من الأدوار النمطية القائمة على أساس الجنس والتحيزات القائمة على أساس الجنس. ويقوم النوع الأول، مثلا، على فكرة أن المرأة هي ربة منزل ولا تمثل بالتالي جزءا من السكان الناشطين اقتصاديا. وبالمثل فإن فكرة أن الرجل وحده هو الذي يستطيع أن يكون ربا للأسرة المعيشية تؤثر في كيفية تصميم الأسطة وطرحها في التعداد. وتؤثر هذه الأدوار النمطية أيضا في كيفية رد المجيبين على الاستبيان. فإذا كانت البستنة وتربية الدواجن اللتان يقوم بهما كثير من النساء الريفيات، على سبيل المثال، لا تعتبران عملا فلن يتم الإبلاغ عن النساء بوصفهن ناشطات اقتصاديا بالرغم من أن تلك الأنشطة قد تكون مصدر الرزق الرئيسي للأسرة.

٦٤-٢ ويتعلق النوع الثاني من المشاكل بالتحيزات في جمع البيانات ومعالجتها وتصنيفها وعرضها. فعلى سبيل المثال عندما يتم إعداد جداول التعداد للملتحقين بعمل حسب المهنة فإنه قد يتم إعدادها للذكور فقط أو للجنسين ولكن فقط بافتراض أن المعلومات المتعلقة بالنمط المهني للمرأة غير ذات فائدة كبيرة.

٦٥-٢ وقد بذل جهد كبير أثناء العقد الماضي لاستعراض هذا التحيز وأثره على الإحصاءات المتعلقة بحالة المرأة من جهة ولتحسين المفاهيم والطرق المستخدمة في التعدادات والدراسات الاستقصائية في جمع البيانات من جهة أخرى. وتعتبر التحسينات ذات الصلة في نظام الحسابات القومية المنقح وتوصيات منظمة العمل الدولية بشأن إحصاءات السكان الناشطين اقتصاديا ذات أهمية أيضا لتعداد السكان. وقد قصد منهما تلافي العيوب التي تشوب المفاهيم وتحديد جميع النساء الناشطات في مجال الزراعة والقطاع غير الرسمي. وبالمثل تركزت الجهود المبذولة على الصعيد الوطني، مثلا، على القضاء على التحيزات في المفاهيم والتصنيفات وتعريف رب الأسرة. وللإطلاع على مزيد من المعلومات بشأن هذه التطورات وتطبيقها في التعدادات من أجل تحسين الإحصاءات المتعلقة بالمرأة انظر تحسين مفاهيم وأساليب الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بحالة المرأة^(٢٩) (Improving Concepts and Methods for Statistics and Indicators on the Situation of Women) وأساليب قياس النشاط الاقتصادي للمرأة: تقرير فني^(٣٠) (Methods of Measuring Women's Economic Activity: Technical Report).

٦٦-٢ ويمكن الحصول على السلاسل والقياسات الإحصائية المهمة المتعلقة بحالة المرأة بالرجوع إلى المواضيع المذكورة أعلاه والجداول الموصى بإعدادها من التعدادات. فضلا عن ذلك، فإن الوحدة الرئيسية للتصنيف في معظم المواضيع المذكورة أعلاه هي الفرد، ولذلك يمكن الحصول على مجموعة كبيرة من المؤشرات بإجراء تصنيفات متقاطعة إضافية ملائمة للإناث والذكور من السكان بشكل مستقل. ومن أجل بيان مواضيع وجداول التعداد المنبذة في وضع إحصاءات شاملة بشأن المرأة انظر: "وستات": قواعد المؤشرات والإحصاءات المتعلقة بالمرأة: قاعدة بيانات الجداول الحسابية للحواشيب (الطبعة الثالثة)^(٣١) ودليل قواعد البيانات الإحصائية الوطنية المتعلقة بالمرأة والتنمية^(٣٢) (Handbook for National Statistical Data Base on Women and Development). وتعتبر التصنيفات المتعلقة بحالة الأسرة المعيشية والأسرة المعروضة في الفقرة ٢-٨٤ ملائمة لتحليل الحالة المعيشية للنساء والرجال مع إشارة خاصة للأمم العازبات والآباء العازبين والمسنات والمسنين الذين يعيشون بمفردهم.

(١٢٩) دراسات في الطرق، العدد ٢٢ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.84.XVII.3).

(١٣٠) دراسات في الطرق، العدد ٢٢ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.93.XVII.6).

Wistat: Women's Indicators and Statistics: Database for Computers Version 3 CD-ROM (١٣١)

(منشورات الأمم المتحدة رقم المبيع E.95.XVII.6).

(١٣٢) إحصاءات والمؤشرات الاجتماعية، العدد ٦ (منشورات الأمم المتحدة رقم المبيع

(E.89.XVII.9).

٦٧-٢ وينبغي التأكيد على أنه في حين يمكن عرض كل البيانات المجموعة على مستوى الفرد حسب الجنس فإن ذلك لا يحدث على الدوام. إذ تكون التصنيفات المتقاطعة حسب الجنس مجموعة في معظم الأحيان عندما تكون التبويبات المتقاطعة معقدة وتحتوي على جداول ذات متغيرات متعددة. ومن أجل استيفاء شرط أساسي للإحصاءات المتعلقة بالجنسين، وهو ضرورة عرض جميع الإحصاءات المتعلقة بالأفراد حسب الجنس، فإنه ينبغي اعتبار الجنس هو المتغير المهيمن في جميع الجداول بصرف النظر عن وسيطة التخزين أو النشر. وينبغي توفير تجزئة البيانات حسب الجنسين في كل المنشورات وقواعد البيانات وجداول التعداد الحاسوبية المتعلقة بالأفراد.

٦٨-٣ وهناك اعتبار مهم آخر يتمثل في توسيع هدف نشر واستخدام بيانات التعداد وذلك بتبسيط الإحصاءات التي يراد نشرها. ويكون أحد النهج لتحقيق هدف النشر على نطاق واسع بعرض الإحصاءات في شكل رسوم بيانية وجداول مبسطة مشفوعة بتفسير بسيط وواضح للبيانات. وربما تود البلدان التي تخطط لإصدار تقرير تحليلي أن تنظر في استخدام تقنيات واستمارات جديدة كذلك المعروضة في الوثيقة (المرأة في العالم)^(١٢٣) لتسليط الضوء على نتائج التعداد وإتاحة الإحصاءات بشكل أكبر لمجموعة واسعة من المستعملين. ويمكن أن يشمل المنشور التحليلي مواضيع التعداد الرئيسية أو أن يشمل، بدلا من ذلك، مجالات قليلة تتسم بأهمية خاصة لنهم المكانة النسبية للمرأة والرجل في البلد. ويمكن أن تكون المجموعة الأخرى من المواضيع التي تستحق الدراسة تلك الموجودة في مجموعة البيانات الاجتماعية الوطنية الدنيا التي اقترحها فريق الخبراء المعني بالآثار الإحصائية المترتبة على مؤتمرات الأمم المتحدة الرئيسية المعقودة في الآونة الأخيرة^(١٢٤). وترد المبادئ التوجيهية لإعداد هذا المنشور في دليل إصدار تقارير عن الإحصاءات الوطنية المتعلقة بالمرأة والرجل^(١٢٥) (Handbook for Producing National Statistical Reports on Women and Men).

٢ - إحصاءات الأطفال والشباب

٦٩-٣ تتوفر إحصاءات مستفيضة عن الأطفال والشباب في التعدادات ولكنها ربما تحتاج لتحسين من حيث درجة الشمول ونوعية المعلومات عن خصائص معينة ومن حيث عرضها.

- (١٢٣) المرأة في العالم، ١٩٧٠-١٩٩٠: اتجاهات وإحصاءات: إحصاءات ومؤشرات اجتماعية، العدد ٨ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.90.XVII.3)، والمرأة في العالم، ١٩٩٥: اتجاهات وإحصاءات، إحصاءات ومؤشرات اجتماعية، العدد ١٢ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.95.XVII.2 والتصويبات).
- (١٢٤) انظر مذكرة من الأمين العام يحيل بها تقرير فريق الخبراء المعني بالآثار الإحصائية المترتبة على مؤتمرات الأمم المتحدة الرئيسية المعقودة في الآونة الأخيرة. الأمم المتحدة (E/CN.3/AC.1/1996/R.4)، المرفق.
- (١٢٥) الإحصاءات والمؤشرات الاجتماعية، العدد ١٣ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.97.XVII.10).

٧٠-٢ وللأغراض الإحصائية، يُعرف الطفل بأنه الشخص الذي يقل عمره عن ١٥ عاماً، كما يُعرف الشاب بأنه الشخص الذي يتراوح عمره بين ١٥ و ٢٤ عاماً. إلا أنه سيكون من المفيد زيادة تقسيم هذه الفئات إلى فئات عمرية من ٥ سنوات (أ)، على الصعيد الوطني، إلى فئات من الأعمار الخاصة بالمراحل المدرسية) بسبب التغير السريع في خصائص هذه الفئة العمرية على نحو ما يحدث في الانتظام في الدراسة أو في الحالة الزوجية أو حالة النشاط. كما أنه، وبسبب الفروق حسب الجنس في العمر عند الزواج وفي حالة الأسرة أو الأسرة المعيشية والدخول إلى سوق العمل، ينبغي أن تصنف البيانات لا طبقاً للعمر فحسب وإنما طبقاً للجنس أيضاً. ويعتبر التوزيع حسب كل سنة من سنوات العمر والجنس مفيداً في تحقيق هذه الغاية. وإذا لم يكن التوزيع حسب كل سنة من سنوات العمر ممكناً بالنسبة للأطفال الذين تقل أعمارهم عن خمس سنوات، سيكون من المستصوب التمييز بين الذين يقل عمرهم عن سنة (الرضع) والذين تتراوح أعمارهم بين سنة واحدة و ٤ سنوات. أما بالنسبة للشباب الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥ و ١٩ سنة فإنه سيكون من المستصوب التمييز بين الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥ و ١٧ سنة والآخرين الذي تتراوح أعمارهم بين ١٨ و ١٩ سنة أو أن يكون هناك تمييز مماثل للعمر الذين يعتبر البلد الفرد فيه قاصراً.

٧١-٢ من أجل وضع إحصاءات تتعلق بالأطفال، تشمل المواضيع الرئيسية الواردة في التوصيات بشأن التعداد مواضيع عدة منها (أ) الجنس، (ب) العمر، (ج) الانتظام في الدراسة (للأطفال في سنة الدراسة)، و (د) صلة القربى برب الأسرة المعيشية أو بشخص آخر مرجع فيها.

٧٢-٢ يكون عد الأطفال الذي تقل أعمارهم عن ٥ سنوات في التعدادات ناقصاً عموماً وينبغي بذل كل الجهود لتحقيق الشمول الكامل لهذه الفئة، كما ينبغي السعي إلى إجراء تحسينات أخرى لبيانات الأعمار في التعدادات بما في ذلك إجراء تقييم متعمق لدقة بيانات الأعمار.

٧٣-٢ نظراً للأولوية الممنوحة للطفلة، وهي الأولوية التي تم تسليط الضوء عليها في مؤتمر القمة العالمي من أجل الطفل (١٩٩٠) والمؤتمر الدولي للسكان والتنمية (١٩٩٤) والمؤتمر العالمي الرابع المعني بالمرأة (١٩٩٥)، تبرز الحاجة لتوجيه اهتمام خاص لتحسين ونشر الإحصاءات عن الأطفال. وتتسم حالة الطفلة بأهمية خاصة فيما يتعلق بالانتظام في الدراسة والوفيات والزواج المبكر وما إلى ذلك. وتتمثل إحدى المشكلات الأساسية فيما يتعلق بالإحصاءات عن الطفلة في أن البيانات عن الأطفال المولودين أو الأطفال الأحياء لا يبدو أنها تُفصل حسب الجنس لا في مرحلة تصميم الاستبيان ولا في مرحلة الجدولة. وتستخدم هذه البيانات لإجراء تقديرات غير مباشرة لوفيات الأطفال.

٧٤-٢ وتنطبق المواضيع الرئيسية المحددة للاستقصاء بشأن الأطفال على الشباب أيضاً مع الإضافات التالية: (أ) الحالة الزوجية، (ب) مدى الإلمام بالقراءة والكتابة، (ج) التحصيل الدراسي، (د) حالة النشاط الاقتصادي، (هـ) السن عند الزواج.

٧٥-٢ ويمكن بسهولة جمع بعض الإحصاءات والمقاييس المفيدة استنادا إلى المواضيع المذكورة أعلاه في حين يمكن الحصول على أية مؤشرات إضافية أخرى بالاعتماد على تصنيفات متقاطعة أكثر تفصيلا باستخدام مواضيع و/أو جداول التعداد الحالية الموصى بها. وللإطلاع على مجموعة إيضاحية من المؤشرات تتعلق بالشباب انظر المؤشرات الإحصائية المتعلقة بالشباب^(١٣٦) (Statistical Indicators on Youth).

٣ - إحصاءات المسنين

٧٦-٢ تتوفر بيانات مستفيضة بشأن المسنين أيضا في تعدادات السكان والمساكن ولكنها ربما تحتاج إلى تصنيف منفصل حسب العمر والجنس على النحو الموصوف أدناه.

٧٧-٢ ويعرف المسن بأنه كل شخص عمره ٦٠ عاما فأكثر. ولأغراض التصنيف واستنادا إلى حالة كل بلد، يكون من المفيد تبويب البيانات حسب فئات عمرية من ٥ سنوات حتى سن ٨٤ بدلا من إدرجها في فئة عمرية عريضة واحدة من ٦٠ سنة فأكثر، فضلا عن ذلك فإن البلدان التي تستخدم فئة عمرية من ١٠ سنوات لتغطية الأعمار ٦٤-٥٥ ربما تود أن تنظر في تقسيم هذه الفئة إلى ٥٩-٥٥ و ٦٠-٦٤ من أجل جمع إحصاءات ومؤشرات قابلة للمقارنة عن المسنين.

٧٨-٢ ولأغراض وضع إحصاءات ومؤشرات عن المسنين، تشمل المواضيع الرئيسية الواردة في توصيات التعداد أمورا منها (أ) الجنس، (ب) العمر، (ج) الحالة الزوجية، (د) حالة النشاط الاقتصادي، (هـ) الدخل، (و) تركيب الأسرة المعيشية (أو الأسرة)، (ز) نوع المسكن، (ح) نزلاء المؤسسات.

٧٩-٢ وتتفاوت الإحصاءات اللازمة لإجراء دراسات عن المسنين إحصاءات بالتفاوت الحاصل في سياسات البلد وظروفه ولا تتوفر على الصعيد الدولي قائمة إيضاحية بالمؤشرات تكفل وضع جداول ملائمة من التعدادات. وللحصول على بعض التوجيه في هذا المجال انظر دليل المؤشرات الاجتماعية^(١٣٧) (Handbook on Social Indicators). وارجع إلى التوصيات الإقليمية، حيثما توفرت.

٤ - إحصاءات المعوقين

٨٠-٢ يمكن أن يوفر التعداد مصدرا قيما للمعلومات بشأن تواتر وتوزيع العجز في السكان على الصعيد الوطني والإقليمي والمحلي. وتدلل الخبرة على أنه وإن كان عدد متزايد من البلدان يطرح أسئلة عن العجز في تعداداته فإن عرض البيانات الخاصة بالعجز غالبا ما اقتصر على جداول تبين عدد حالات عجز محددة شديدة موجودة في السكان. ومما يؤسف له أنه لا تعد عادة جداول متقاطعة حسب خصائص أخرى.

(١٣٦) الإحصاءات المتعلقة بصفات سكانية خاصة (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع

(E.F.85.XVII.12).

(١٣٧) دراسات في الطرق، العدد ٤٩ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع (E.89.XVII.6).

٢-٨١ لقد تم في السنوات الأخيرة القيام بالكثير من العمل بشأن المفاهيم والتصنيفات المتعلقة بالمعوقين ووضع إحصاءات عن المعوقين كما أن عددا متزايدا من البلدان أخذ يدرج العجز موضوعا في تعداداته، ولأول مرة تقدم توصيات لإدراج أسطة بشأن العجز في تعداد السكان (انظر الفقرات ٢-٢٥٨ إلى ٢-٢٧٧). وتقدم معالجة موجزة لهذا الموضوع لتسليط الضوء على المسائل التي ينطوي عليها إعداد جداول منفصلة للتعداد بشأن السكان المعوقين.

٢-٨٢ ولغرض وضع إحصاءات عن المعوقين، تشمل المواضيع الرئيسية الواردة في توصيات التعداد، في جملة أمور، ما يلي: (أ) الجنس، (ب) العمر، (ج) محل الإقامة، (د) نوع الأسرة المعيشية، (هـ) الحالة الزوجية، (و) نوع العجز (بما في ذلك حالات العجز المتعددة)، (ز) سبب العجز، (ح) التحصيل الدراسي والانتظام في الدراسة، (ط) حالة النشاط، (ي) الحالة الوظيفية، (ك) الصناعة، (ل) المهنة.

٢-٨٣ وينبغي ألا تقتصر خطة جدولة بيانات العجز على معدلات الانتشار حسب الجنس والعمر ونوع العجز فقط ولكن من الأهمية البالغة أيضا عرض الجداول التي تقارن بين المعوقين وغير المعوقين حسب الخصائص الاجتماعية الاقتصادية الرئيسية. وتوفر الجداول التي تقوم على أساس المواضيع الواردة أعلاه معلومات عن مدى انتشار العجز وعن حالة الأشخاص المعوقين. فضلا عن ذلك ينبغي عرض الجداول بطريقة تسهل إجراء المقارنات بين الأشخاص المعوقين وغير المعوقين. وللإطلاع على مزيد من المناقشة بشأن وضع واستخدام المفاهيم والتعريفات والمؤشرات المتعلقة بإحصاءات العجز انظر دليل إعداد المعلومات الإحصائية لبرامج وسياسات العجز^(٢٨) والتوجيهات والمبادئ اللازمة لإعداد إحصاءات عن العاهات والعجز والإعاقة (قيد الإعداد).

دال - المؤشرات الاجتماعية

٢-٨٤ استجابة لطلبات المؤتمرات العالمية المعقودة في هذا العقد، أنشأت اللجنة الإحصائية، في دورتها الثامنة والعشرين (المعقودة في نيويورك في عام ١٩٩٥)، فريق الخبراء المعني بالآثار الإحصائية المترتبة على مؤتمرات الأمم المتحدة الرئيسية المعقودة في الآونة الأخيرة^(٢٩). وكان من بين الأهداف الرئيسية لفريق الخبراء:

(أ) دراسة برامج العمل التي اعتمدها المؤتمر الدولي للسكان والتنمية، القاهرة، ١٩٩٤، ومؤتمر القمة العالمي للتنمية الاجتماعية، كوبنهاغن، ١٩٩٥ والمؤتمر العالمي الرابع المعني بالمرأة، بيجين، ١٩٩٥؛

(١٢٨) الإحصاءات المتعلقة ببنات سكانية خاصة، العدد ٨ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع E.96.XVII.4 و Corr.1).

(١٢٩) انظر الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، ١٩٩٥، الملحق رقم ٨ (E/1995/28)، الفصل الحادي عشر.

(ب) الاتفاق بشأن عدد من المجالات الحاسمة الأهمية في إطار السياسة العامة؛

(ج) تحديد المؤشرات الإحصائية ذات الصلة الناشئة عن تلك المجالات.

٨٥-٢ وقام فريق الخبراء، استناداً إلى استعراضه للتوصيات التي اعتمدها هذه المؤتمرات، بتحديد مواضيع عامة تتعلق بالسياسة العامة ومجالات رئيسية ذات أهمية اجتماعية كإطار للموضوع مدار البحث من أجل مزيد من العمل في مجال رصد تحقيق أهداف المؤتمرات. وتشمل هذه المواضيع: (أ) السكان والتنمية؛ (ب) القضاء على الفقر؛ (ج) توسيع نطاق العمالة المنتجة والحد من البطالة؛ (د) التكامل الاجتماعي؛ (هـ) حالة المرأة والرجل. ولا تغطي التعدادات كل مجالات الاهتمام الناشئة عن المواضيع الثلاثة الأولى مثل الجريمة والعدالة الجنائية، والموارد الاقتصادية، والتدريب، والصحة، والنفقات، والرفاه المادي، وبيئة العمل. ومن جهة أخرى فإن فئات السكان المشمولة بالموضوعين الأخيرين، وهما التكامل الاجتماعي وحالة المرأة والرجل، تدخل في جميع المواضيع تقريبا التي تعالجها في التعدادات، ولذلك فإن من المهم أن تمتح التعدادات أولوية لجمع البيانات المتعلقة بهذه الفئات، ولا سيما بفرض توفير المعلومات لسياسات التكامل الاجتماعي مع إيلاء اهتمام خاص لفئات منها الأطفال والشباب والمسنون والمعوقون إضافة إلى النساء والرجال، وقد تم الإعراب عن اهتمامات هذه الفئات بشكل منظم في المؤتمرات الدولية.

٨٦-٢ ونوقشت الاقتراحات المتعلقة بتحسين البيانات عن هذه الفئات السكانية وغيرها في الفروع ذات الصلة في هذا المنشور. وبالإضافة إلى ذلك يسلط هذا الفصل الضوء على مسائل محددة ذات صلة بالتصنيفات والجداول. كما يتم أيضا بيان مدى أهمية تعدادات السكان والمساكن لوضع المؤشرات التي اقترح فريق الخبراء أن تكون بمثابة مجموعة للبيانات الاجتماعية الوطنية الدنيا.

٨٧-٢ وحدد فريق الخبراء عددا من المؤشرات التي يمكن استخدامها لرصد أو تقييم التقدم المحرز في مجال التنمية. وأوصى بقائمة أساسية تشتمل على ١٥ مؤشرا تشكل مجموعة بيانات اجتماعية وطنية دنيا. وأكد فريق الخبراء الحاجة إلى ضرورة أن تقدم مكاتب الإحصاءات الوطنية ووكالات التمويل الدعم لتنمية قدرات الإحصاءات الاجتماعية الوطنية في إطار توصيات مؤتمر القمة العالمي للتنمية الاجتماعية.

٨٨-٢ أيدت اللجنة الإحصائية في دورتها التاسعة والعشرين مجموعة البيانات الاجتماعية الوطنية الدنيا مع الاستعاضة بمؤشر بشأن "معدل انتشار وسائل منع الحمل" عن مؤشر "الوزن عند الولادة". وشددت اللجنة على وجوب اعتبار أن المؤشرات الواردة في مجموعة البيانات الاجتماعية الوطنية الدنيا تشكل قائمة حد أدنى لا قائمة حد أقصى، ودعت المستعملين إلى الانطلاق من مجموعة البيانات هذه من أجل تلبية الاحتياجات والظروف الوطنية والمتطلبات في ميادين محددة^(٤٠).

(١٤٠) المرجع نفسه، ١٩٩٧، الملحق رقم ٤ (E/1997/24)، الفقرة ٦٧.

٢-٨٩ وتمثل تعدادات السكان لعدد كبير من البلدان مصدرا رئيسيا للإحصاءات الاجتماعية ولا سيما للبيانات الأساسية للمقارنة لمجموعة البيانات الاجتماعية المقترحة. ولذلك فإن من المهم أن تراعي المبادئ والتوصيات المنقحة لتعدادات السكان والمساكن الاحتياجات الأخذ في الظهور للإحصاءات الاجتماعية التي أعرب عنها في المؤتمرات العالمية. ومع أنه ربما لا يتيسر إدراج مواضيع إضافية في التعداد، فقد تكون ثمة طرق أخرى ينبغي النظر فيها لتلبية الاحتياجات من البيانات التي تطلبها التوصيات الدولية. فعلى سبيل المثال، تمثل الدراسات الاستقصائية أفضل السبل للحصول على كثير من بنود البيانات المطلوبة. ولذلك ففي البلدان التي يخطط فيها لإجراء دراسات استقصائية (واستخدام استمارات طويلة) كجزء من عملية التعداد، يمكن عن طريق هذه الدراسات تقصي بعض المواضيع المطلوبة.

٢-٩٠ وكخطوة أولى لضمان توفر البيانات ذات الصلة بشأن المؤشرات المقترحة، ولا سيما مجموعة البيانات الاجتماعية الوطنية الدنيا، ينبغي بذل مجهود خاص من أجل إصدار الجداول اللازمة للنشر المبكر أو للنشر في المجموعة الأخيرة من الجداول.

٢-٩١ ويربط الجدول الوارد أدناه بين البيانات المطلوبة لمجموعة البيانات الاجتماعية الوطنية الدنيا و (أ) بنود البيانات الموصى بها للتعدادات و (ب) الجداول المقترحة في المرفقين. وللإطلاع على مزيد من المناقشة بشأن وضع المؤشرات، انظر دليل المؤشرات الاجتماعية^(١٣٧) و دليل إصدار تقارير عن الإحصاءات الوطنية المتعلقة بالمرأة والرجل^(١٣٨). والدليل الأخير يوضح كيف تعد المؤشرات من البيانات الأساسية باستخدام نهج تدريجي. والصلة بالسياسة العامة والمشاكل المحتملة والعروض المقترحة هي بعض من المسائل التي تناقش من أجل مؤشرات العينة في ميادين محددة ذات صلة بمادة البحث.

جداول التعداد ذات الصلة بمجموعة البيانات
الاجتماعية الوطنية الدنيا

المؤشرات الموصى بها في المجموعة	بنود البيانات/المتغيرات المطلوبة	الجداول المناظرة في توصيات التعداد
١ - تقديرات السكان حسب الجنس والعمر والطائفة العرقية	مجموع السكان؛ الجنس، العمر، الطائفة القومية و/أو العرقية	س ١-٢ السكان حسب كل سنة عمرية والجنس، س ٥-٢ السكان حسب الطائفة القومية و/أو العرقية، والعمر، والجنس
٢ - العمر المتوقع عند الميلاد حسب الجنس	الوفيات حسب السن والجنس في الأشهر ال ١٢ الأخيرة، والسكان حسب السن والجنس	س ٩-٤ الوفيات حسب الجنس والسن في الأشهر ال ١٢ السابقة للتعداد ومجموع السكان حسب السن والجنس
٣ - وفيات الرضع حسب الجنس	المواليد الأحياء في الأشهر ال ١٢ السابقة للتعداد؛ وفيات الرضع في الأشهر ال ١٢ السابقة للتعداد؛ (انظر أيضا التقديرات غير المباشرة للمؤشر ٤)	س ٧-٤ الإناث اللاتي تتراوح أعمارهن بين ... و ٤٩ سنة حسب السن وعدد المواليد الأحياء حسب الجنس في الأشهر ال ١٢ السابقة للتعداد؛ والوفيات من هؤلاء المواليد الأحياء حسب الجنس
٤ - وفيات الأطفال حسب الجنس	التقديرات غير المباشرة لوفيات الأطفال بناء على البلاغات المقدمة من المرأة عن: الأطفال المولودين حتى التعداد حسب الجنس والفئة العمرية للأم؛ الأطفال الأحياء حسب الجنس والفئة العمرية للأم	س ١-٤ الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر حسب السن وعدد الأطفال المولودين حتى التعداد أحياء حسب الجنس س ٢-٤ الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر حسب سن وعدد الأطفال الأحياء (أو الأموات) حسب الجنس
٥ - عدد الأشخاص في الغرفة باستثناء المطبخ والحمام	عدد الغرف؛ عدد شاغليها	م - ١١ الوحدات السكنية حسب عدد الغرف، مصنفة تصنيفا متناظرا حسب دسوح الوحدة السكنية وعدد شاغلي الوحدة السكنية
٦ - دخل الفرد في الأسرة المعيشية (المستوى والتوزيع)	مجموع الدخل السنوي للأسرة المعيشية؛ حجم الأسرة المعيشية	س ١٨-٦ الأسر المعيشية والسكان أفراد الأسر المعيشية حسب الدخل السنوي وحجم الأسرة المعيشية
٧ - معدل البطالة حسب الجنس	حالة النشاط؛ الجنس	س ١-٦ السكان البالغون من العمر ... سنة فأكثر حسب حالة النشاط المعتادة (أو الحالية) والحالة الزوجية والسن والجنس

المؤشرات الموصى بها في المجموعة	بيود البيانات/المتغيرات المطلوبة	الجدول المناظرة في توصيات التعديل
٨ - نسبة العمالة إلى السكان حسب الجنس	حالة النشاط؛ الجنس	س ٦-١ السكان البالغون من العمر ... سنة فأكثر حسب حالة النشاط الممتدة (أو الحالية) والحالة الزوجية والسن والجنس
٩ - إمكانية توفر المياه المأمونة	شبكة إمدادات المياه؛ مصدر إمدادات المياه	م ١٤ - الوحدات السكنية حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب شبكة إمدادات المياه ومصدر إمدادات المياه
١١ - إمكانية توفر المرافق الصحية	دوع مرافق المراحيض	م ١٥ - الوحدات السكنية حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع مرافق المراحيض

ملحوظة: لا ترد في الجدول خمسة من المؤشرات الموصى بها، وهي وفيات الأمهات، وانتشار وسائل منع الحمل، ومتوسط عدد ما أتم من سنوات الدراسة حسب الجنس، ونصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، والقيمة النقدية لسلة الأغذية اللازمة لتلبية المتطلبات التغذوية الدنيا، ويعود السبب في ذلك إلى أن البيانات اللازمة لهذه المؤشرات لا تدخل في نطاق الأسطة التي تدرج عادة في تعدادات السكان والمساكن.

تشير النقاط الثلاث (...) إلى السن الدنيا المعتمدة لدى البلد للإجابة على الأسطة المتعلقة بالخصوبة الحالية أو النشاط الاقتصادي.

المرفق الأول

قائمة جداول لتعدادات السكان

قائمة جداول لتعدادات السكان

المجموعة ١ - جداول تتناول الخصائص الجغرافية وخصائص الهجرة الداخلية

- | | |
|---------|--|
| س ١ - ١ | مجموع السكان والسكان في التقسيمات المدنية الرئيسية والفرعية، حسب التوزيع في الحضر والريف، وحسب الجنس |
| س ١ - ٢ | السكان في المحلات، حسب حجم وفتة المحلة، وحسب الجنس |
| س ١ - ٣ | سكان المحلات الرئيسية وتجمعاتها الحضرية، حسب الجنس |
| س ١ - ٤ | السكان أبناء البلد، والمولودون في الخارج، حسب العمر، والجنس |
| س ١ - ٥ | السكان أبناء البلد، حسب التقسيم المدني الرئيسي لمحل الميلاد، وحسب العمر، والجنس |
| س ١ - ٦ | السكان، حسب مدة الإقامة في المحلة، والتقسيم المدني الرئيسي، والعمر، والجنس |
| س ١ - ٧ | السكان، البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب محل الإقامة المعتاد، ومحل الإقامة في تاريخ معين في الماضي، والعمر، والجنس |
| س ١ - ٨ | السكان، حسب محل الإقامة المعتاد، ومدة الإقامة، ومحل الإقامة السابق، والجنس |

المجموعة ٢ - جداول تتناول خصائص الأسر المعيشية

- | | |
|---------|--|
| س ٢ - ١ | السكان أفراد الأسر المعيشية، حسب صلة القربى برب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها، والحالة الزوجية، والجنس، وحجم نزلاء المؤسسات |
| س ٢ - ٢ | السكان أفراد الأسر المعيشية، حسب مركز الفرد في الأسرة المعيشية، والعمر، والجنس، ونزلاء المؤسسات، حسب العمر والجنس |
| س ٢ - ٣ | رب الأسرة المعيشية أو الأفراد الآخرون المرجع فيها، حسب العمر، والجنس، وأفراد آخرون في الأسر المعيشية، حسب العمر، وصلة القربى برب الأسرة المعيشية أو بالفرد الآخر المرجع فيها |
| س ٢ - ٤ | الأسرة المعيشية، والسكان أفراد الأسر المعيشية، وعدد النوى الأسرية، حسب حجم الأسرة المعيشية |
| س ٢ - ٥ | الأسر المعيشية، والسكان أفراد الأسر المعيشية، حسب حجم الأسرة المعيشية، ونوعها |

المجموعة ٢ - جداول تتناول خصائص الأسر المعيشية

- س ٢ - ٦ الأسر المعيشية المكونة من عدة أشخاص، وعدد السكان أفراد الأسر المعيشية هذه، حسب نوع الأسرة المعيشية، وحجمها
- س ٢ - ٧ الأسر المعيشية، والسكان أفراد الأسر المعيشية، حسب حجم الأسرة المعيشية، وعدد أفرادها الذين هم دون ... سنة من العمر
- س ٢ - ٨ السكان أفراد الأسر المعيشية الذين هم دون الـ ١٨ من العمر، حسب السن، والجنس، وحسب ما إذا كانوا يعيشون مع الوالدين، أو مع الأم بمفردها، أو مع الأب بمفرده، أو لا يعيشون مع أي منهما
- س ٢ - ٩ الأسر المعيشية والسكان أفراد الأسر المعيشية حسب الجنس وحجم الأسرة المعيشية ونوعها، وعدد الأشخاص البالغين من العمر ٦٠ سنة فأكثر

المجموعة ٣ - جداول تتناول الخصائص الديمغرافية والاجتماعية

- س ٢ - ١ السكان، حسب كل سنة عمرية، والجنس
- س ٣ - ٢ السكان، حسب الحالة الزوجية، والعمر، والجنس
- س ٣ - ٣ السكان، حسب الديانة، والعمر، والجنس
- س ٣ - ٤ السكان، حسب اللغة (اللغة الأم أو اللغة المستخدمة عادة أو القدرة على التحدث بلغة أو أكثر)، والعمر، والجنس
- س ٣ - ٥ السكان، حسب الطائفة القومية و/ أو العرقية، والعمر، والجنس

المجموعة ٤ - جداول تتناول الخصوبة والوفيات

- س ٤ - ١ الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب السن، وعدد الأطفال المولودين حتى التعداد أحياء، حسب الجنس
- س ٤ - ٢ الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر في زواجهن أو اقترانهن الأول أو اللاتي لم يتزوجن إلا مرة واحدة، حسب فترات مدة الزواج أو الاقتران ذات الخمس سنوات، وعدد الأطفال المولودين حتى التعداد أحياء، حسب الجنس

المجموعة ٤ - جداول تتناول الخصوبة والوفيات

س ٣ - ٤	الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب السن، وعدد الأطفال الأحياء (أو الأموات)، حسب الجنس
س ٤ - ٤	الإناث، حسب السن عند وضع أول مولود، والسن الحالي، ومحل الإقامة
س ٥ - ٤	العمر الوسيط عند وضع أول مولود، حسب السن الحالية للمرأة، ومحل الإقامة، والتحصيل الدراسي
س ٦ - ٤	الأمهات البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر ولهن طفل واحد على الأقل دون الـ ١٥ من العمر ويعيش في نفس الأسرة، حسب سن الأم وحسب جنس الأطفال وأعمارهم
س ٧ - ٤	الإناث اللائي تتراوح أعمارهن بين ... و ٤٩ سنة، حسب السن، وعدد المواليد الأحياء، حسب الجنس في الأشهر الـ ١٢ السابقة للتعداد، والوفيات من هؤلاء المواليد أحياء، حسب الجنس
س ٨ - ٤	الإناث اللائي تتراوح أعمارهن بين ... و ٤٩ سنة، حسب السن، وعدد المواليد الأحياء، حسب الجنس في الأشهر الـ ١٢ السابقة للتعداد، والتحصيل الدراسي
س ٩ - ٤	الوفيات، حسب الجنس، والسن في الأشهر الـ ١٢ السابقة للتعداد، ومجموع السكان، حسب السن، والجنس
س ١٠ - ٤	السكان الذين لهم أمهات حيات (أو متوفيات)، حسب السن

المجموعة ٥ - جداول تتناول الخصائص التعليمية

س ١ - ٥	السكان البالغون من العمر ... سنة فأكثر وغير الملتحقين بالمدارس، حسب التحصيل الدراسي، والسن، والجنس
س ٢ - ٥	السكان الذين تتراوح أعمارهم بين ٥ سنوات و ٢٩ سنة والمنتظمون في الدراسة، حسب التحصيل الدراسي، والسن، والجنس
س ٣ - ٥	السكان الذين تتراوح أعمارهم بين ٥ سنوات و ٢٩ سنة، حسب الانتظام في الدراسة، وكل سنة عمرية، والجنس
س ٤ - ٥	السكان البالغون من العمر ١٠ سنوات فأكثر، حسب الإلمام بالقراءة والكتابة، والفئة العمرية، والجنس
س ٥ - ٥	السكان الذين أتموا بنجاح دورة دراسية في المستوى الثالث من التعليم، حسب المؤهلات الدراسية، والعمر والجنس

س ٥ - ٦ السكان البالغون من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب مجال الدراسة، والسن، والجنس

المجموعة ٦ - جداول تتناول الخصائص الاقتصادية

س ٦ - ١	السكان البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب حالة النشاط المعتادة (أو الحالية)، والحالة الزوجية، والسن، والجنس
س ٦ - ٢	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب المهنة الرئيسية، والسن، والجنس
س ٦ - ٣	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الصناعة الرئيسية، والسن، والجنس
س ٦ - ٤	السكان الناشطون عادة (أو حالياً) حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والسن، والجنس
س ٦ - ٥	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والصناعة الرئيسية، والجنس
س ٦ - ٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والمهنة الرئيسية، والجنس
س ٦ - ٧	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الصناعة الرئيسية، والمهنة الرئيسية، والجنس
س ٦ - ٨	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، ومحل العمل، والمهنة الرئيسية، والجنس
س ٦ - ٩	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب القطاع المؤسسي للعمل، والصناعة الرئيسية، والجنس
س ٦ - ١٠	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب المهنة الرئيسية، والتحصيل الدراسي، والسن، والجنس
س ٦ - ١١	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الصناعة الرئيسية، والتحصيل الدراسي، والسن، والجنس
س ٦ - ١٢	السكان الناشطون عادة، حسب الجنس، والحالة الوظيفية الرئيسية، وعدد أسابيع العمل في جميع المهن خلال السنة الماضية
س ٦ - ١٣	السكان الناشطون حالياً، حسب الجنس، والحالة الوظيفية الرئيسية، وعدد ساعات العمل في جميع المهن خلال الأسبوع الماضي
س ٦ - ١٤	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب المهنة الرئيسية، والحالة الزوجية، والسن

المجموعة ٦ - جداول تتناول الخصائص الاقتصادية

س ٦ - ١٥	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والحالة الزوجية، والسن
س ٦ - ١٦	السكان الناشطون عادة (أو حالياً)، في قطاع الأسرة المعيشية، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، ومحل العمل، والمهنة الرئيسية، والجنس
س ٦ - ١٧	السكان الناشطون عادة، حسب الدخل الشهري أو السنوي، والمهنة، والجنس
س ٦ - ١٨	الأسر المعيشية والسكان أفراد الأسر المعيشية، حسب الدخل السنوي، وحجم الأسرة المعيشية
س ٦ - ١٩	السكان غير الناشطين عادة، حسب الفئات الوظيفية، والسن، والجنس
س ٦ - ٢٠	السكان غير الناشطين حالياً (أي الذين ليسوا في القوة العاملة) حسب السبب الرئيسي لانعدام النشاط، والسن، والجنس
س ٦ - ٢١	أرباب الأسر المعيشية أو الأفراد الآخرون المرجح فيها البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب حالة النشاط الاقتصادي، والسن، والجنس
س ٦ - ٢٢	الأسر المعيشية والسكان أفراد الأسر المعيشية، حسب حجم الأسرة المعيشية، وعدد أفرادها الناشطين عادة (أو حالياً)
س ٦ - ٢٣	الأسر المعيشية، حسب حجمها، وعدد أفرادها المتعطلين عن العمل عادة (أو حالياً)، وأطفالها المعالين دون الـ ١٥ من العمر
س ٦ - ٢٤	أرباب الأسر المعيشية أو الأفراد الآخرون المرجح فيها الناشطون عادة (أو حالياً) البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والصناعة الرئيسية، والجنس

المجموعة ٧ - جداول تتناول الهجرة الدولية استناداً إلى أصل المهاجرين

س ٧ - ١	السكان المولودون في الخارج، حسب بلد المولد، والسن، والجنس
س ٧ - ٢	السكان المولودون في الخارج، حسب فترة الوصول، وبلد المولد، والسن، والجنس
س ٧ - ٣	السكان حسب بلد المولد، والمواطنة، والسن، والجنس
س ٧ - ٤	السكان المولودون في الخارج، حسب الحالة الزوجية، والسن، والجنس

المجموعة ٧ - جداول تتناول الهجرة الدولية استنادا إلى أصل المهاجرين

س ٧ - ٥	السكان المولودون في الخارج البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب حالة النشاط المعتادة (أو الحالية)، والسن، والجنس
س ٧ - ٦	السكان المولودون في الخارج الناشطون اقتصاديا البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب فترة الوصول، والمهنة، والجنس
س ٧ - ٧	السكان المولودون في الخارج البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب التحصيل الدراسي، والسن، والجنس

المجموعة ٨ - جداول تتناول خصائص العجز

س ٨ - ١	مجموع السكان، حسب نوع العجز، والتقسيم الجغرافي، والإقامة في الحضر أو الريف، وما إذا كانت المعيشة في أسرة معيشية أو في مؤسسة، والسن، والجنس
س ٨ - ٢	الأسر المعيشية التي بها شخص معوق أو أكثر، حسب نوع الأسرة المعيشية، وحجمها والمنطقة الحضرية أو الريفية
س ٨ - ٣	مجموع السكان البالغين من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب نوع العجز، والحالة الزوجية، والمنطقة الحضرية أو الريفية والسن والجنس
س ٨ - ٤	المعوقون، حسب سبب ونوع العجز، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس
س ٨ - ٥	السكان الذين تتراوح أعمارهم بين ٥ سنوات و ٢٩ سنة، حسب الانتظام في الدراسة، ونوع العجز، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس
س ٨ - ٦	السكان البالغون من العمر ٥ سنوات فأكثر، حسب التحصيل الدراسي، ونوع العجز، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس
س ٨ - ٧	السكان البالغون من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب حالة النشاط، ونوع العجز، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس

المجموعة ١ - جداول تتناول الخصائص الجغرافية وخصائص الهجرة الداخلية

س ١-١ مجموع السكان، والسكان في التقسيمات المدنية الرئيسية والفرعية، حسب التوزيع في الحضر والريف، وحسب الجنس

السكان حسب الجنس		عدد المحلات	التقسيم الجغرافي، والتوزيع في الحضر والريف	المجموع
ذكر	أنثى			
			الحضر	
			الريف	
			تقسيم مدني رئيسي ألف ^(١)	
			الحضر	
			الريف	
			تقسيم مدني فرعي ألف - ٠١	
			الحضر	
			الريف	
			تقسيم مدني فرعي ألف - ٠٢	
			الحضر	
			الريف	
			تقسيم مدني رئيسي باء ^(١)	
			الحضر	
			الريف	
			تقسيم مدني فرعي باء - ٠١	
			الحضر	
			الريف	
			تقسيم مدني فرعي باء - ٠٢	
			(إلى آخره)	
			تقسيم مدني رئيسي ض ^(١)	
			الحضر	
			الريف	
			تقسيم مدني فرعي ضاد - ٠١	
			الحضر	
			الريف	
			تقسيم مدني فرعي ضاد - ٠٢	
			الحضر	
			الريف	
			(إلى آخره)	

السكان المشمولون: السكان كافة

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (انظر الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' البلد بكامله؛ '٧' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي يميز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'

(ب) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر، أنثى

غالبًا ما يكون إجمالي عدد السكان الموزعين فيما بين التقسيمات المدنية الرئيسية والفرعية مطلبًا قانونيًا من مطالب تعداد السكان لأن النتائج تستخدم في تقسيم التمثيل في الهيئات التشريعية وفي أغراض إدارية شتى. ويقدم الجدول بيانات لازمة لإعداد الدراسات وتحليل السياسة العامة فيما يتصل بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية في كل جزء من البلد، ولتحديد مواقع مشاريع التنمية الاقتصادية فضلًا عن المرافق الصحية. وتلزم هذه البيانات أيضًا لحساب معدلات الإحصاءات الحيوية التي تستخدم عادة في إعداد إسقاطات سكان التقسيمات المدنية في المستقبل.

(١) اسم التقسيم المدني الرئيسي أو الفرعي.

السكان حسب الجنس		التقسيم الجغرافي، والتوزيع في الحضر والريف
أُنثى	ذكر	كلا الجنسين
		كامل البلد
		المجموع
		جميع المحلات
		٥٠٠ ٠٠٠ نسمة فأكثر
		١٠٠ ٠٠٠ - ٤٩٩ ٩٩٩ نسمة
		٥٠ ٠٠٠ - ٩٩ ٩٩٩ نسمة
		٢٠ ٠٠٠ - ٤٩ ٩٩٩ نسمة
		١٠ ٠٠٠ - ١٩ ٩٩٩ نسمة
		٥ ٠٠٠ - ٩ ٩٩٩ نسمة
		٢ ٠٠٠ - ٤ ٩٩٩ نسمة
		١ ٠٠٠ - ١ ٩٩٩ نسمة
		٥٠٠ - ٩٩٩ نسمة
		٢٠٠ - ٤٩٩ نسمة
		أقل من ٢٠٠ نسمة
		السكان الذين ليسوا في المحلات

السكان المشمولون: السكان كافة

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢):
 '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي

(ب) حجم وفئة المحلة (الفقرات ٤٩-٢ إلى ٥١-٢):
 ٥٠٠ ٠٠٠ نسمة فأكثر؛ ١٠٠ ٠٠٠ - ٤٩٩ ٩٩٩ نسمة؛
 ٥٠ ٠٠٠ - ٩٩ ٩٩٩ نسمة؛ ٢٠ ٠٠٠ - ٤٩ ٩٩٩ نسمة؛
 ١٠ ٠٠٠ - ١٩ ٩٩٩ نسمة؛ ٥ ٠٠٠ - ٩ ٩٩٩ نسمة؛
 ٢ ٠٠٠ - ٤ ٩٩٩ نسمة؛ ١ ٠٠٠ - ١ ٩٩٩ نسمة؛
 ٥٠٠ - ٩٩٩ نسمة؛ ٢٠٠ - ٤٩٩ نسمة؛ وأقل من ٢٠٠ نسمة؛ وبصورة منفصلة؛
 عدد المحلات من كل حجم وفئة

(ج) السكان الذين ليسوا في المحلات (الفقرات ٤٩-٢ إلى ٥١-٢): المجموع

(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى

يقدم هذا الجدول بيانات عن الأنماط الوطنية لتركز السكان أو انتشارهم، تتيح درجة معقولة من القابلية للمقارنة الدولية شريطة أن تكون وحدة التصنيف هي المحلة حسب تعريفها في الفقرة ٤٩-٢. وفي البلدان التي يمكن أن يستند التمييز فيها بين السكان في الحضر والريف إلى حجم المحلة، تقدم هذه البيانات أساسا لتصنيف الحضر والريف وأساسا أيضا لحساب معدلات التحضر. وفي الإمكان استخدام بيانات مستمدة من تعدادات متعاقبة لتقييم معدل التغير، على مدى فترات معينة، في عدد المحلات من كل حجم وفئة ونسبة السكان في كل محلة من كل حجم وفئة.

السكان حسب الجنس					
المجموع		ذكر		كلا الجنسين	
المدينة حصرا	التجمع الحضري	المدينة حصرا	التجمع الحضري	المدينة حصرا	التجمع الحضري

المحلة

السكان المشمولون: سكان المحلات التي تزيد عن حجم معين والتجمع الحضري لكل محلة من تلك المحلات

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي: كامل البلد

(ب) المحلات الرئيسية وتجمعاتها الحضرية (الفقرات ٤٩-٧ إلى ٥١-٧): كل مدينة أو بلدة معينة، التجمع الحضري لكل مدينة أو بلدة معينة (عندما يشمل التجمع الحضري أكثر من مدينة أو بلدة معينة، ينبغي التمييز بوضوح بين كل مدينة أو بلدة معينة)

(ج) الجنس (الفقرة ٨٦-٧): ذكر؛ انثى

مدينة أو بلدة ألف^(١)
مدينة أو بلدة باء^(١)
مدينة أو بلدة جيم^(١)
مدينة أو بلدة دال^(١)

مدينة أو بلدة ضاد^(١)

يحتاج إلى المعلومات عن حجم سكان المدن أو البلديات الرئيسية والتجمعات الحضرية التي تشكل تلك المدن أو البلديات جزءاً منها لدراسة نمو أكبر التجمعات السكانية في البلد. ويستفاد من نتائج هذه الدراسة في تخطيط الخدمات المحلية (من قبيل المرافق والطرق والمدارس والمستشفيات وما إلى ذلك) المطلوب توفيرها بما يتناسب وحجم السكان.

ويؤثر استخدام أرقام التجمعات الحضرية، إضافة إلى أرقام المدينة حصرا، مؤشرا كافيا على حجم تركيز السكان، الذي يمتد في أغلب الأحيان إلى ما وراء الحدود القانونية للمدينة. وقد تكشف هذه الأرقام، في الحقيقة، عن ضرورة إعادة رسم حدود المدينة. ولكي يتسنى استخدام البيانات بأكبر قدر من الفعالية، تقتضي الضرورة ذكر أرقام المدينة حصرا والتجمع الحضري، على حد سواء، لأن للمدن عادة شكلا من أشكال الحكم المحلي لا يمتد إلى الضاحية المجاورة المكتظة بالسكان. ولذلك، يتعين أن تتقاسم المسؤولية عن تقرير السياسة العامة وما يعقبها من إجراءات شتى التقسيمات الإدارية الفرعية التي يحتاج كل منها إلى معلومات عن السكان داخل حدودها.

(١) اسم المدينة أو البلدة.

س ٤-١ السكان أبناء البلد والمولودون في الخارج، حسب العمر، والجنس

التقسيم الجغرافي، والجنس والعمر (بالسنوات)	المجموع	أهل البلد	المولودون في الخارج	غير مذكور
كامل البلد				
كلا الجنسين				
جميع الأعمار				
أقل من سنة واحدة	٤ - ١			
	٩ - ٥			
	١٤ - ١٠			
	١٩ - ١٥			
	٢٤ - ٢٠			
	٢٩ - ٢٥			
	٣٤ - ٣٠			
	٣٩ - ٣٥			
	٤٤ - ٤٠			
	٤٩ - ٤٥			
	٥٤ - ٥٠			
	٥٩ - ٥٥			
	٦٤ - ٦٠			
	٦٩ - ٦٥			
	٧٤ - ٧٠			
	٧٩ - ٧٥			
	٨٤ - ٨٠			
٨٥ سنة فأكثر				
غير مذكور				
ذكور				
(الفئات العمرية على النحو الوارد أعلاه)				
إناث				
(الفئات العمرية على النحو الوارد أعلاه)				

السكان المشمولون: السكان كافة

التصنيفات:

(أ) التقسيمات الجغرافية (الفترات ٥٢-٧ إلى ٥٩-٧):
 '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل محلة رئيسية.
 يُميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'

(ب) محل الميلاد (الفترات ٢٩-٧ إلى ٣٤-٧): أهل البلد؛ المولودون في الخارج

(ج) العمر (الفترات ٨٧-٧ إلى ٩٥-٧): أقل من سنة واحدة؛ ٤-١ سنوات؛ ٩-٥ سنوات؛ ١٠ سنوات؛ ١٤ - سنة؛ ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٤-٣٠ سنة؛ ٣٩-٣٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٩-٧٥ سنة؛ ٨٤-٨٠ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور

(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٧): ذكر؛ أنثى

تعتمد هذه البيانات أساساً لتقييم المساهمة الصافية للهجرة في هيكل أعمار وبنسب السكان. ومن المفيد جداً، في البلدان التي تحدث فيها هجرات على نطاق كبير، أن تتم جدولة البيانات عن هيكل العمر والجنس بصورة منفصلة بالنسبة لأهل البلد والمولودين في الخارج. وهكذا يصبح في المستطاع دراسة آثار الهجرة على نمو وهيكل السكان كما يمكن تحسين تقديرات الوفيات والخصوبة في المستقبل وذلك بمراعاة الفروق بين أبناء البلد والمولودين في الخارج. ويضيد تقديم فئة الرضع الذين تقل أعمارهم عن سنة واحدة في دراسة العد الناقص النسبي للرضع المولودين في الخارج والرضع من أهل البلد.

العمر (بالسنوات)

التقسيم الجغرافي، والجنس، والتقسيم المدني الرئيسي لمحل الميلاد	جميع الأعمار	أقل من سنة	٤-١	٩-٥	١٤-١٠	١٩-١٥	٨٤-٨٠	٨٥ سنة فأكثر	غير مذكور
--	--------------	------------	-----	-----	-------	-------	-------	--------------	-----------

كلا الجنسين

المجموع

تقسيم مدني رئيسي ألف^(١)

تقسيم مدني رئيسي باء^(٢)

تقسيم مدني رئيسي جيم^(٣)

تقسيم مدني رئيسي ضاد^(٤)

غير مذكور

ذكور

(كما في "كلا الجنسين")

إناث

(كما في "كلا الجنسين")

السكان المشمولون: جميع الأشخاص المولودين في البلد

التصنيفات:

- (أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي (يميز بين الحضر والريف في البندين '١' و '٢').
- (ب) التقسيم المدني الرئيسي لمحل الميلاد (الفقرات ٢٩-٢ إلى ٢٤-٢): كل تقسيم مدني رئيسي في البلد؛ غير مذكور.
- (ج) العمر (الفقرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): أقل من سنة؛ ٤-١ سنوات؛ ٩-٥ سنوات؛ ١٠ سنوات - ١٤ سنة؛ ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٤-٣٠ سنة؛ ٣٩-٣٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٩-٧٥ سنة؛ ٨٤-٨٠ سنة؛ و ٨٥ فما فوق؛ غير مذكور
- (د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ اثنى

البيانات عن جميع الأشخاص المولودين في البلد مفيدة في إعداد دراسات عن الهجرة الداخلية لتقديم مؤشرات بشأن حجم الهجرة إلى كل جزء رئيسي من البلد ومنه، فضلا عن الأصول الأساسية للمهاجرين. وتؤدي هذه البيانات، بالرغم مما فيها من عيوب لها أهميتها، الفرض المرجو في البلدان التي لا تتوفر فيها أي معلومات أخرى عن الهجرة الداخلية، ووفقاً لذلك، يوصى بجمعها في تلك البلدان. وتشمل هذه العيوب الإخفاق في تحديد إمامة الإقامة أو محل الإقامة السابق والإخفاق في تقديم قدر كبير من المعلومات المفصلة عن الهجرة الداخلية التي تحتاج البلدان إلى تقديمها، ولا سيما المعلومات عن الهجرة إلى المدن الكبيرة، التي هي أهم نوع من أنواع الهجرة الداخلية في بلدان كثيرة. وأخيراً، فإنها تفضل حقيقة أن كثيراً من الأشخاص المولودين في الخارج يصبحون مهاجرين داخليين بعد إقامتهم المبدئية في البلد.

(١) اسم التقسيم المدني الرئيسي.

العمر (بالسنوات)

أقل	١	٥	١٠	١٥	٢٠	٨٠	٨٥	أكثر	غير
جميع من	١	٥	١٠	١٥	٢٠	٨٠	٨٤	فأكثر	مذكور
الأعمار سنة	٤	٩	١٤	١٩	٢٤	—	٨٤	فأكثر	مذكور

التقسيم الجغرافي، والجنس، ومدة الإقامة

كلا الجنسين

المجموع

مقيم^(١)

مقيم في تقسيم مدني رئيسي منذ الميلاد

مقيم في المحلة منذ الميلاد

غير مقيم في المحلة منذ الميلاد

مقيم في المحلة لمدة تقل عن سنة

مقيم في المحلة لمدة ١ (سنة) - ٤ سنوات

مقيم في المحلة لمدة ٥ - ٩ سنوات

مقيم في المحلة لمدة ١٠ سنوات فأكثر

مدة الإقامة في المحلة غير مذكورة

غير مذكور ما إذا كان مقيما في المحلة منذ الميلاد

غير مقيم في تقسيم مدني رئيسي منذ الميلاد

مقيم في تقسيم مدني رئيسي لمدة تقل عن سنة

مقيم في تقسيم مدني رئيسي لمدة ١ (سنة) - ٤ سنوات

مقيم في المحلة لمدة تقل عن سنة

مقيم في المحلة لمدة ١ (سنة) - ٤ سنوات

مدة الإقامة في المحلة غير مذكورة

مقيم في تقسيم مدني رئيسي لمدة ٥-٩ سنوات

مقيم في المحلة لمدة تقل عن سنة

مقيم في المحلة لمدة ١ (سنة) - ٤ سنوات

مقيم في المحلة لمدة ٥-٩ سنوات

مدة الإقامة في المحلة غير مذكورة

مقيم في تقسيم مدني رئيسي لمدة ١٠ سنوات فأكثر

مقيم في المحلة لمدة تقل عن سنة

السكان المشمولون: السكان كافة

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي (يميز بين الحضر والريف في البندين '١' و'٢').

(ب) مدة الإقامة في المحلة (الفقرات ٢٥-٢ إلى ٢٧-٢): منذ الميلاد؛ غير مقيم منذ الميلاد - مقيم لمدة تقل عن سنة؛ لمدة ١ سنة - ٤ سنوات؛ لمدة ٥-٩ سنوات؛ لمدة ١٠ سنوات فأكثر. عدد السنوات غير مذكور، غير مذكور ما إذا كان مقيما في المحلة منذ الميلاد (للاطلاع على فئات إضافية مطلوبة إذ أعد الجدول على أساس السكان المتواجدين في كل منطقة وقت إجراء التعداد، انظر التوضيح)

(ج) مدة الإقامة في التقسيم المدني الرئيسي (الفقرات ٢٥-٢ إلى ٢٧-٢): كما في (ب)

(د) العمر (الفقرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): أقل من سنة؛ و ١-٤ سنوات؛ و ٥-٩ سنوات؛ و ١٠ - ١٤ سنة؛ و ١٥-١٩ سنة؛ و ٢٠-٢٤ سنة؛ و ٢٥-٢٩ سنة؛ و ٣٠-٣٤ سنة؛ و ٣٥-٣٩ سنة؛ و ٤٠-٤٤ سنة؛ و ٤٥-٤٩ سنة؛ و ٥٠-٥٤ سنة؛ و ٥٥-٥٩ سنة؛ و ٦٠-٦٤ سنة؛ و ٦٥-٦٩ سنة؛ و ٧٠-٧٤ سنة؛ و ٧٥-٧٩ سنة؛ و ٨٠-٨٤ سنة؛ و ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور

(هـ) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ انثى

العمر (بالسنوات)

أقل من سنة	١	٥	١٠	١٥	٢٠	٨٠	٨٤	أكثر من سنة	غير مذكور
التقسيم الجغرافي، والجنس، ومدة الإقامة									
مقيم في المحلة لمدة ١ (سنة) - ٤ سنوات									
مقيم في المحلة لمدة ١٠ سنوات فأكثر									
مدة الإقامة في المحلة غير مذكورة									
مدة الإقامة في التقسيم المدني الرئيسي غير مذكورة									
مقيم في المحلة لمدة تقل عن سنة									
مقيم في المحلة لمدة ١ (سنة) - ٤ سنوات									
مقيم في المحلة لمدة ٥-٩ سنوات									
مدة الإقامة في المحلة غير مذكورة									
غير مذكور ما إذا كان مقيما في تقسيم مدني رئيسي منذ الميلاد									
مقيم في المحلة لمدة تقل عن سنة									
مقيم في المحلة لمدة ١ (سنة) - ٤ سنوات									
مقيم في المحلة لمدة ٥ - ٩ سنوات									
مقيم في المحلة لمدة ١٠ سنوات فأكثر									
مدة الإقامة في المحلة غير مذكورة									
عابر أو زائر ^(١)									
غير مذكور ما إذا كان مقيما، أو عابرا أو زائرا ^(١)									
ذكور									
(كما في كلا الجنسين)									
إناث									
(كما في كلا الجنسين)									

تدل البيانات عن مستويات الهجرة الصافية أيضا على اتجاه الهجرة إلى الداخل (بالاستناد إلى المعلومات عن مدة الإقامة في المحلة والتقسيم الرئيسي)، على أساس التقسيمات المدنية الرئيسية في البلد والمحلات الأكثر أهمية. وهذه البيانات مفيدة في إعداد تقديرات السكان في مناطق معينة من البلد في المستقبل. وتستخدم هذه التقديرات من أجل التخطيط في مناطق يتوقع لها النمو ومن أجل إقرار السياسات بشأن الهجرة الداخلية والتدابير المحتملة التي يمكن اتخاذها للتأثير في اتجاهات الهجرة.

(١) لا حاجة إلى هذه الفئة إلا إذا أعد الجدول استنادا إلى السكان المتواجدين في كل منطقة وقت إجراء التعداد، وهي غير مطلوبة إذ أعد الجدول استنادا إلى السكان المقيمين في كل منطقة (انظر الفقرة ٢-٢٠).

س ٧-١ السكان البالغون من العمر ... سنة فأكثر، حسب محل الإقامة المعتاد، ومحل الإقامة في تاريخ معين في الماضي، والعمر، والجنس

مكان الإقامة في تاريخ معين في الماضي						التقسيم الجغرافي، ومحل الإقامة المعتاد، والعمر (بالسنوات)، والجنس	كلا الجنسين المجموع
غير مذكور	بلد أجنبي	تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر - ضاد ^(٣)	...	تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر - با ^(٣)	تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر - ألف ^(٣)			البالغون^{(١)} من العمر ... سنة فأكثر
							٩-٥
							١٤-١٠
							١٩-١٥
							٢٤-٢٠
							٢٩-٢٥
							٢٤-٢٠
							٢٩-٢٥
							٤٤-٤٠
							٤٩-٤٥
							٥٤-٥٠
							٥٩-٥٥
							٦٤-٦٠
							٦٩-٦٥
							٧٤-٧٠
							٧٩-٧٥
							٨٤-٨٠
							٨٥ سنة فأكثر
							غير مذكور

السكان المشمولون: السكان البالغون من العمر ... سنة فأكثر
التصنيفات:
(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٢-٧ إلى ٥٩-٧): كامل البلد
(ب) محل الإقامة المعتاد (الفترات ٢٠-٧ إلى ٢٤-٧): كل تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر في البلد.
(ج) مكان الإقامة في تاريخ معين في الماضي (الفترات ٤٠-٧ إلى ٤٢-٧): كل تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر في البلد؛ بلد أجنبي؛ غير مذكور (للأشخاص الذين أقاموا بصنفة دائمة في نفس التقسيم المدني، محل الإقامة السابق سيكون نفس محل الإقامة المعتاد)
(د) العمر (الفترات ٨٧-٧ إلى ٩٥-٧): ٤-١ سنوات؛ ٩-٥ سنوات؛ ١٠-١٤ سنة؛ و ١٩-١٥ سنة؛ و ٢٤-٢٠ سنة؛ و ٢٩-٢٥ سنة؛ و ٣٤-٢٠ سنة؛ و ٣٩-٢٥ سنة؛ و ٤٤-٤٠ سنة؛ و ٤٩-٤٥ سنة؛ و ٥٤-٥٠ سنة؛ و ٥٩-٥٥ سنة؛ و ٦٤-٦٠ سنة؛ و ٦٩-٦٥ سنة؛ و ٧٤-٧٠ سنة؛ و ٧٩-٧٥ سنة؛ و ٨٤-٨٠ سنة؛ و ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور
(هـ) الجنس (الفقرة ٨٦-٧): ذكر؛ انثى

مكان الإقامة في تاريخ معين في الماضي

غير مذكور	بلد أجنبي	تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر - ضد ^(١)	...	تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر - باء ^(٢)	تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر - ألف ^(٣)	البالغون ^(٤) من العمر ... سنة فأكثر	التقسيم الجغرافي، ومحل الإقامة المعتاد، والعمر (بالسنوات)، والجنس
							تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر باء ^(٣)
							(الفئات العمرية كما هي مذكورة أعلاه)
							تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر ضد ^(١)
							(الفئات العمرية كما هي مذكورة أعلاه)
							ذكر
							(الفئات العمرية كما هي مذكورة أعلاه)
							انثى
							(الفئات العمرية كما هي مذكورة أعلاه)

من شأن البيانات، المستمدة من سلسلة تعدادات والمتعلقة بمصادر الهجرة واتجاهها بين التقسيمات المدنية في أثناء فترة معينة، وبالتركيب العمري للمهاجرين، أن تمكن من تقييم التغيرات التي تحدث في الهجرة على مر الزمن. ولذلك فهي مفيدة في إعداد تقديرات لسكان التقسيمات المدنية في المستقبل، المطلوبة من أجل الأغراض المعلن عنها فيما يتصل باستخدام الجدول س ٦-١. ووحدة الملاحظة والتصنيفات هما نفس الواردتين في الجدول المذكور أعلاه.

(١) يعتمد الحد الأدنى للسن على التاريخ المعين في الماضي، الذي اعتمده البلد. ويعد تصنيف العمر في هذا المثال الإيضاحي ملائماً عندما يكون التاريخ المحدد في الماضي سنة واحدة سابقة للعدد.

(٢) اسم التقسيم المدني الرئيسي أو التقسيم المدني الآخر.

س ٨-١ السكان، حسب محل الإقامة المعتاد، ومدة الإقامة، ومحل الإقامة السابق، والجنس

محل الإقامة السابق		تقسيم مدني رئيسي أو	تقسيم مدني رئيسي أو	تقسيم مدني رئيسي أو	السكان	التقسيم الجغرافي، ومحل الإقامة المعتاد، والعمر (بالسنوات)، والجنس
بلد	تقسيم مدني رئيسي أو	تقسيم مدني رئيسي أو	تقسيم مدني رئيسي أو	تقسيم مدني رئيسي أو	السكان	التقسيم الجغرافي، ومحل الإقامة المعتاد، والعمر (بالسنوات)، والجنس
غير	تقسيم مدني رئيسي أو	تقسيم مدني رئيسي أو	تقسيم مدني رئيسي أو	تقسيم مدني رئيسي أو	السكان	التقسيم الجغرافي، ومحل الإقامة المعتاد، والعمر (بالسنوات)، والجنس
مذكور	آخر ضاد ^(١)	آخر ضاد ^(١)	آخر ضاد ^(١)	آخر ألف ^(١)	كافة	كافة

كلا الجنسين

المجموع

تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر ألف^(١)

مقيم منذ الميلاد

غير مقيم منذ الميلاد

مقيم لمدة تقل من سنة

مقيم لمدة ١ (سنة) - ٤ سنوات

مقيم لمدة ٥ - ٩ سنوات

مقيم لمدة ١٠ سنوات فأكثر

مدة الإقامة غير مذكورة

غير مذكور ما إذا كانت الإقامة منذ الميلاد

تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر باء^(١) ("كما في تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر ألف")

تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر ضاد^(١) ("كما في تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر ألف")

ذكر

("كما في كلا الجنسين")

أنثى

("كما في كلا الجنسين")

السكان المشمولون: السكان كافة
التصنيفات:
(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): ١٠ كامل البلد، ٧٠ كل تقسيم مدني رئيسي
(ب) محل الإقامة المعتاد: (الفقرات ٢٠-٢ إلى ٢٤-٢): كل تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر في البلد.
(ج) مدة الإقامة في التقسيم المدني الرئيسي أو التقسيم المدني الآخر (الفقرات ٢٥-٢ إلى ٣٧-٢): منذ الميلاد؛ لا منذ الميلاد - مقيم لمدة: أقل من سنة، ٤-١ سنوات، ٥ - ٩ سنوات، لمدة ١٠ سنوات فأكثر، عدد السنين غير مذكور، لم يذكر ما إذا كان مقيماً في تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر منذ الميلاد (لإطلاع على فئات إضافية إذا أعد الجدول استناداً إلى السكان المتواجدين في كل منطقة وقت إجراء التعداد، انظر مخطط الجدول س ٦-١ أعلاه)
(د) محل الإقامة السابق (الفقرتان ٢٨-٢ و ٢٩-٢): كل تقسيم مدني رئيسي أو تقسيم مدني آخر في البلد؛ بلد أجنبي؛ غير مذكور
(هـ) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى

من شأن البيانات المتعلقة بمصادر الهجرة واتجاهها بين التقسيمات المدنية في أثناء فترة معينة، وبالتركيب العمري للمهاجرين، والمستمدة من سلسلة تعدادات أن تمكن من تقييم التغيرات في الظواهر التي تقاس بفترات زمنية نظيرة، وهي، لذلك مفيدة في إعداد تقديرات لسكان التقسيمات المدنية في المستقبل، المطلوبة من أجل الأغراض المذكورة في استعمال الجدول س ٦-١. وحدة الملاحظة والتصنيفات هما نفس الواردتين في الجدول المذكور أعلاه.

(١) اسم التقسيم المدني الرئيسي أو التقسيم المدني الآخر.

المجموعة ٢ - جداول تتناول خصائص الأسر المميشية

س ١٠٢ السكان أفراد الأسر المميشية، حسب صلة القربى برب الأسرة المميشية أو الفرد الآخر المرجع فيها، والحالة الزوجية، والجنس، وحجم ذلالة المؤسسات

الحالة الزوجية

التقسيم الجغرافي، وصلة القربى برب الأسرة المميشية أو الفرد الآخر المرجع فيها، والجنس

المجموع المازبون المتزوجون الأرامل المطلقون المنفصلون غير مذكورين

السكان كافة

ذكور

إناث

جميع الأسر المميشية

ذكور

إناث

أرباب الأسر المميشية أو الأفراد الآخرون المرجع فيها

ذكور

إناث

الأزواج

ذكور

إناث

الأبناء

ذكور

إناث

أزواج الأبناء

ذكور

إناث

الأحفاد أو أبناء الأحفاد

ذكور

إناث

الآباء أو آباء الأزواج

ذكور

إناث

السكان المشمولون: السكان كافة، بما في ذلك الأشخاص الذين يعيشون بمفردهم (أسر مميشية يتكون كل منها من فرد واحد)

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. يميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'

(ب) صلة القربى بأرباب الأسرة المميشية أو الأفراد الآخرون المرجع فيها (الفترات ٦٧-٢ إلى ٧٦-٢): أرباب الأسر المميشية أو الأفراد الآخرون المرجع فيها، الأزواج؛ الأبناء؛ أزواج الأبناء؛ الأحفاد أو أبناء الأحفاد؛ الآباء أو آباء الأزواج؛ أقرباء آخرون؛ مستخدمون منزليون؛ أشخاص آخرون لا تربطهم صلة قربى بأرباب الأسرة المميشية أو الأفراد الآخرون المرجع فيها غير مذكورين

(ج) ذلالة المؤسسات (الفترتان ٢٣٠-١ و ٢٣١-١): العدد الإجمالي

(د) الحالة الزوجية (الفترات ٩٦-٢ إلى ١٠٢-٢) المازبون، المتزوجون، الأرامل، المطلقون المنفصلون، غير مذكورين

(هـ) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكور، إناث

الحالة الزوجية	التقسيم الجغرافي، وصلة القربى برب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها، والجنس
	أقرباء آخرون
	ذكور
	إناث
	مستخدمون منزليون
	ذكور
	إناث
	غير مذكورين
	ذكور
	إناث
	أشخاص آخرون تربطهم صلة قربى بأرباب الأسرة أو بالأفراد الآخرين المرجع فيها
	ذكور
	إناث
	غير مذكورين
	ذكور
	إناث
	نزلاء المؤسسات
	ذكور
	إناث
	غير مذكورين ما إذا كانوا يعيشون في أسرة معيشية أو لم يكونوا

تزيد البيانات اللازمة لدراسة توزيع الأفراد في الأسر المعيشية في بيان صلة القربى أو العلاقة فيما بين أعضاء الأسر المعيشية، ولا سيما في الحصول على المعلومات عن انتشار الأسر المعيشية المتعددة الأجيال والأسر المعيشية المكونة من أفراد لا تربطهم صلة قربى. والحالة الزوجية هي الأخرى مفيدة في دراسة الترتيبات المعيشية للأسرة. ومن شأن المقارنة بين تلك البيانات وبيانات مماثلة مستمدة من تعداد سابق أن تقدم معلومات عن الأنماط المتغيرة لتركيب الأسر المعيشية وعن بعض خصائص أفراد الأسر المعيشية، وتفيد أيضا في إعداد إسقاطات عن عدد الأسر المعيشية.

الجنس والعمر		التقسيم الجغرافي، والفتة السكانية والمركز في الأسرة المعيشية
أُنثى	ذكر	
كلا الجنسين (العمر بالسنوات)		المجموع صفر - ٤ ٥ - ٩ ... ٨٥ فأكثر غير مذكور (الجنسين) (كما في كلا (كما في كلا
كلا الجنسين (الجنسين)		
مجموع السكان		
شخص في أسرة معيشية تتكون من نواة أسرية واحدة على الأقل		
زوج		
زوجة		
أم عازبة		
أب أعزب		
ابن (أو ابنة) يعيش مع والديه كليهما		
ابن (أو ابنة) يعيش مع أم عازبة		
ابن (أو ابنة) يعيش مع أب أعزب		
ليس فردا من أفراد نواة أسرته		
يعيش مع أقارب		
يعيش مع غير أقارب		
شخص في أسرة معيشية لا تتكون من نواة أسرية		
يعيش بمفرده		
يعيش مع آخرين		
يعيش مع أخ أو أخت (أخوة أو أخوات)		
يعيش مع قريب آخر (أقارب آخرين)		
يعيش مع غير قريب (غير أقارب)		
ذيلاء المؤسسات		

السكان المشمولون: السكان كافة

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفتات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. يميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

(ب) مركز الفرد في الأسرة المعيشية (الفتة ٨٤-٢): الزوج؛ الزوجة؛ أم عازبة؛ أب أعزب؛ ابن (أو ابنة) يعيش مع والديه كليهما، ابن (ابنة) يعيش مع أم عازبة، ابن (ابنة) يعيش مع أب أعزب؛ ليس فردا من أفراد نواة أسرة، مع التمييز بين من يعيش مع أقارب ومن يعيش مع غير أقارب

(ج) الجنس (الفتة ٨٦-٢)؛ ذكر، أنثى

(د) العمر (الفتات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢) من: صفر - ٤ سنوات؛ ٥ - ٩ سنوات؛ ... الفئات العمرية ذات الخمس سنوات حتى الفتة ٨٤-٨٠ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور

(هـ) ذيلاء المؤسسات (الفتتان ٢٢٠-١ إلى ٢٢١-١)؛ العدد الإجمالي

يتم هذا الجدول معلومات تبين إلى أي مدى يعيش الأشخاص مع أقارب أو مع غير أقارب. ويمكن التصنيف حسب العمر من دراسة فتات سكانية معينة موضع اهتمام من قبل الأطفال المعالين والشبان والمسنين، في حين يؤدي التصنيف حسب الجنس إلى إبراز الجوانب المتصلة بنوع الجنس.

* يمكن أيضا إعداد هذا الجدول حسب مركز الفرد في الأسرة وحسب الحالة الزوجية أيضا.

س ٢-٢ رب الأسرة المعيشية أو الأفراد الآخرون المرجع فيها، حسب العمر، والجنس، وأفراد آخرون في الأسر المعيشية، حسب العمر، وصلة القرى برب الأسرة المعيشية أو بالفرد الآخر المرجع فيها

صلة القرى بالأفراد الآخريين في الأسرة المعيشية

التقسيم الجغرافي، وعمر وجنس رب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها، وأعمار الأفراد الآخريين في الأسرة المعيشية	رب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها المجموع الأزواج الأبناء الأبناء الأحفاد الأزواج آخرون أفراد غير
---	---

كلا الجنسين

المجموع

دون ال ٢٥ من العمر

أعمار الأفراد الآخريين في الأسرة المعيشية

دون ال ١٥ من العمر

١٩ - ١٥

٢٤ - ٢٠

...

٨٤ - ٨٠

٨٥ سنة فأكثر

غير مذكورين

السكان المشمولون: جميع أفراد الأسر المعيشية

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١٠' كامل البلاد؛ كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٢٠' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٣٠' كل محلة رئيسية. يميز بين الحضري والريف في البنود '١٠' و '٢٠' و '٣٠'

(ب) صلة القرى برب الأسرة المعيشية أو الأفراد الآخريين المرجع فيها (الفترات ٦٧-٢ إلى ٧٦-٢): رب الأسرة المعيشية أو الأفراد الآخريين المرجع فيها؛ الأزواج؛ الأبناء؛ الأزواج الأبناء؛ الأحفاد أو أبناء الأحفاد؛ الآباء أو آباء الأزواج؛ أقرباء آخرون؛ مستخدمون منزليون؛ أشخاص آخرون لا تربطهم صلة قرى برب الأسرة المعيشية أو بالأفراد الآخريين المرجع فيها؛ غير مذكورين

(ج) عمر رب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها (الفترات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢)؛ أقل من ٢٥ سنة؛ ٢٩-٢٥؛ ٣٤-٢٠؛ ... ٨٤-٨٠؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور

(د) أعمار الأفراد الآخريين في الأسرة المعيشية (الفترات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢) أقل من ١٥ سنة؛ ١٩-١٥؛ ٢٤-٢٠؛ ٢٩-٢٥؛ ٣٤-٢٠؛ ... ٨٤-٨٠؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكورة

(هـ) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى

٢٥ - ٢٩ سنة

أعمار الأفراد الآخريين في الأسرة المعيشية

(كما في "دون ال ٢٥ سنة من العمر")

٢٠ - ٢٤ سنة

أعمار الأفراد الآخريين في الأسرة المعيشية

(كما في "دون ال ٢٥ سنة من العمر")

٨٠ - ٨٤ سنة

أعمار الأفراد الآخريين في الأسرة المعيشية

(كما في "دون ال ٢٥ سنة من العمر")

٨٥ فأكثر

أعمار الأفراد الآخريين في الأسرة المعيشية

(كما في "دون ال ٢٥ سنة من العمر")

العمر غير مذكور

صلة القربى بالأفراد الآخرين في الأسرة المعيشية

التقسيم الجغرافي، وعمر وجنس رب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع المعيشية	رب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها، وأعمار الأفراد الآخرين في الأسرة المعيشية
الأحضان الآباء أو الأزواج أو أبناء آباءه غير مذكورين	الأحفاد الأزواج الآباء الآباء الأزواج الآخرون آباءه مذكورين

أعمار الأفراد الآخرين في الأسرة المعيشية

(كما في "دون الـ ٢٥ سنة من العمر")

ذكر

(كما في "كلا الجنسين")

أنثى

(كما في "كلا الجنسين")

تقدم البيانات عن عمر رب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع فيها وعن أعمار أفراد آخرين في الأسرة المعيشية، مصنفة حسب ما لهم من صلة قربى برب الأسرة أو بالفرد الآخر المرجع فيها، معلومات إضافية من أجل الأغراض المذكورة فيما يتصل باستخدام الجدول بـ ٧-١ ومن أجل دراسة انتشار الأسر المعيشية المتعددة الأجيال.

(١) بما في ذلك الأشخاص الذين يعيشون بمفردهم (أسر معيشية تتكون كل منها من شخص واحد).

س ٧-٤ الأسر المعيشية، والسكان أفراد الأسر المعيشية، وعدد النوى الأسرية، حسب حجم الأسرة المعيشية

عدد النوى الأسرية	أسر معيشية مع بيان عدد النوى الأسرية					مجموع الأفراد	التقسيم الجغرافي وحجم الأسرة المعيشية
	٤ فأكثر	٣	٢	١	صفر		
جميع الأسر المعيشية							
أسر معيشية مكونة من:							
شخص واحد							
شخصين							
٢ أشخاص							
٤ أشخاص							
٥ أشخاص							
٦ أشخاص							
٧ أشخاص							
٨ أشخاص							
٩ أشخاص							
١٠ أشخاص فأكثر							
غير مذكورة							

السكان المشمولون: جميع أفراد الأسر المعيشية

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفرقات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلاد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي، '٣' كل تقسيم مدني فرعي، '٤' كل محلة رئيسية: يميز بين الحضر والريف في البلود '١' و '٢' و '٣'

(ب) حجم الأسرة المعيشية (الفرقات ٧٧-٢ إلى ٧٥-٢) أسرة معيشية مكونة من شخص واحد، شخصين، ٢ أشخاص، ٤ أشخاص، ٥ أشخاص، ٦ أشخاص، ٧ أشخاص، ٨ أشخاص، ٩ أشخاص، ١٠ أشخاص فأكثر، غير مذكورة، وبصورة منفصلة عدد الأسر المعيشية من كل حجم والعدد الكلي للأفراد حسب حجم الأسرة المعيشية

(ج) عدد النوى الأسرية (الفرقتان ٧٨-٢ و ٧٩-٢): لا شيء، واحدة، اثنتان، ثلاث، أربع فأكثر، غير مذكورة، وبصورة منفصلة العدد الكلي للنوى الأسرية

يحتاج إلى المعلومات عن عدد وحجم الأسر المعيشية وعن التغييرات في معدل تكوين الأسرة المعيشية مخططو وموردو السلع والخدمات الكثيرة التي يكون الطلب عليها ذا صلة بالأسر المعيشية لا بالأفراد. وتحتاج الوكالات التي تعنى بمشاكل الإسكان إلى تلك البيانات من أجل تحديد المعدلات الحالية والمستتمة لتكوين الأسر المعيشية، والتي يتسنى استنادا إليها تقدير عدد وحجم الوحدات السكنية الجديدة المطلوبة. ويمكن أن يقدم هذا الجدول المعلومات اللازمة لتخطيط استقصاءات عينية جديدة ولتصميم العينة التي سوف تستخدم، فضلا عن البيانات المقارنة، لتقدير دقة بعض نتائج الاستقصاءات. ويحتاج إلى المعلومات عن هيكل الأسر المعيشية، من حيث عدد النوى في الأسرة المعيشية، من أجل إعداد دراسات عن تكوين الأسر المعيشية، ووضع إسقاطات لعدد الأسر المعيشية، والوصول إلى تقديرات للاحتياجات السكنية المحتملة. وتعتبر المعلومات المستمدة من سلسلة تعدادات ذات فائدة كبيرة في دراسة تفكك الأسر المعيشية المكونة من عدة نوى أسرية في البلدان التي تشهد تغييرا في هذا النمط من المعيشة.

س ٥-٢ الأسر المعيشية، والسكان أفراد الأسر المعيشية، حسب حجم الأسرة المعيشية، ونوعها

نوع الأسرة المعيشية						
التقسيم الجغرافي وحجم الأسرة المعيشية	المجموع الأسرة المعيشية الأفراد	أسر معيشية مكونة من شخص واحد	نواة أسر معيشية الأفراد	ممتدة أسر معيشية الأفراد	مركبة أسر معيشية الأفراد	غير معلومة أسر معيشية الأفراد
جميع الأسر المعيشية						
أسر معيشية مكونة من:						
شخص واحد						
شخصين						
٢ أشخاص						
٤ أشخاص						
٥ أشخاص						
٦ أشخاص						
٧ أشخاص						
٨ أشخاص						
٩ أشخاص						
١٠ أشخاص فأكثر						
غير مذكورة						

السكان المشمولون: جميع أفراد الأسر المعيشية

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٢-٧ إلى ٥٩-٧): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية؛ يميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'

(ب) حجم الأسرة المعيشية (الفترات ٧٢-٧ إلى ٧٥-٧) أسرة معيشية مكونة من شخص واحد؛ شخصين؛ ٣ أشخاص؛ ٤ أشخاص؛ ٥ أشخاص؛ ٦ أشخاص؛ ٧ أشخاص؛ ٨ أشخاص؛ ٩ أشخاص؛ ١٠ أشخاص فأكثر؛ غير مذكورة؛ وبصورة منفصلة عدد الأسر المعيشية من كل حجم والعدد الكلي للسكان حسب حجم الأسرة المعيشية

(ج) نوع الأسرة المعيشية (الفقرة ٨٢-٢): أسرة معيشية مكونة من شخص واحد؛ أسرة معيشية نواة؛ أسرة معيشية ممتدة؛ أسرة معيشية مركبة؛ غير معلومة؛ وبصورة منفصلة، عدد الأسر المعيشية من كل نوع والعدد الكلي للأفراد حسب نوع الأسرة المعيشية

لا تأخذ التفاصيل بشأن تركيب الأسرة المعيشية في الاعتبار عدد النوى الأسرية، ولكنها تأخذ في الاعتبار أيضاً أفراد الأسر المعيشية الذين لا يشكلون جزءاً من نواة أسرية. وفضلاً عن ذلك، فإنها تحدد صلة القربى، إن وجدت، بين النوى الأسرية في الأسر المعيشية المتعددة النوى وكذلك صلة القربى بين أي من النوى الأسرية وبين سائر أفراد الأسرة المعيشية. وهذه التفاصيل مفيدة في الدراسة المتعمقة لهيكل الأسر المعيشية الديموغرافي والاجتماعي، الذي هو ضروري لصياغة التدابير التي تصمم لتحسين الظروف المعيشية للأسرة.

س ٦-٢ الأسر المعيشية المكونة من عدة أشخاص، والسكان أفراد الأسر المعيشية هذه، حسب نوع الأسرة المعيشية، وحجمها

الأسر المعيشية، والسكان أفراد الأسر المعيشية المكونة من				مجموع
غير مذكورة	١٠ أشخاص فأكثر	...	٢ أشخاص	شخصين
أسر معيشية السكان	أسر معيشية الأفراد	...	أسر معيشية الأفراد	أسر معيشية الأفراد

المجموع

أسرة معيشية ذوات

أسرة معيشية ممتدة

ذوات أسرية واحدة وأشخاص تربطهم صلة قربي

ذواتان أسريتان أو أكثر وليس لها أي شخص آخر

ذواتان أسريتان أو أكثر تربطها صلة قربي وأشخاص تربطهم صلة قربي

أشخاص تربطهم صلة قربي ولا يشكلون أي ذوات أسرية

أسرة معيشية مركبة

ذوات أسرية واحدة تربط بعضهم صلة قربي وبعضهم لا تربطه صلة قربي

ذوات أسرية واحدة وأشخاص لا تربطهم صلة قربي

ذواتان أسريتان أو أكثر تربطهما صلة قربي وأشخاص تربطهم صلة قربي وأشخاص لا تربطهم صلة قربي

ذواتان أسريتان أو أكثر تربطها صلة قربي وأشخاص لا تربطهم صلة قربي

السكان المضمونون: جميع أعضاء الأسر المعيشية المكونة من عدة أشخاص والتصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية؛ يميز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'

(ب) نوع الأسرة المعيشية (الفقرة ٨٢-٢): أسرة معيشية ذوات؛ أسرة معيشية ممتدة تتكون من '١' ذوات أسرية واحدة وأشخاص تربطهم صلة قربي؛ '٢' ذواتان أسريتان أو أكثر وليس لها أي شخص آخر؛ '٣' ذواتان أسريتان أو أكثر تربطها صلة قربي وأشخاص تربطهم صلة قربي؛ '٤' أشخاص تربطهم صلة قربي ولا يشكلون أي ذوات أسرية؛ أسرة معيشية مركبة تتكون من '١' ذوات أسرية واحدة، وأشخاص تربط بعضهم صلة قربي وبعضهم لا تربطه صلة قربي؛ '٢' ذوات أسرية واحدة وأشخاص لا تربطهم صلة قربي؛ '٣' ذواتان أسريتان أو أكثر تربطها صلة قربي وأشخاص تربطهم صلة قربي وأشخاص لا تربطهم صلة قربي؛ '٤' ذواتان أسريتان أو أكثر تربطها صلة قربي وأشخاص لا تربطهم صلة قربي؛ '٥' ذواتان أسريتان أو أكثر لا تربطها صلة قربي لها أو ليس لها أي شخص آخر؛ '٦' أشخاص تربطهم صلة قربي دون أن يشكلوا أي ذوات وأشخاص لا تربطهم صلة قربي؛ '٧' أشخاص لا تربطهم صلة قربي؛ غير مذكورة

(ج) حجم الأسرة المعيشية (الفقرات ٧٢-٢ إلى ٧٥-٢): أسرة معيشية تتكون من: شخصين؛ ٢ أشخاص؛ ٤ أشخاص؛ ٥ أشخاص؛ ٦ أشخاص؛ ٧ أشخاص؛ ٨ أشخاص؛ ٩ أشخاص؛ ١٠ أشخاص فأكثر؛ غير مذكورة؛ وبصورة منفصلة، عدد الأسر المعيشية من كل حجم والعدد الكلي للأفراد حسب حجم الأسرة المعيشية

الأسر المعيشية، والسكان أفراد الأسر المعيشية المكونة من				مجموع	
غير مذكورة	١٠ أشخاص فأكثر	...	٢ أشخاص	شخصين	السكان أفراد الأسر المعيشية المكونة من عدة أشخاص
أسر معيشية السكان	أسر معيشية الأفراد	...	أسر معيشية الأفراد	أسر معيشية الأفراد	التقسيم الجغرافي ونوع الأسرة المعيشية من عدة أشخاص
					نواتان أسريتان أو أكثر لا تربطها صلة قربي لها أو ليس لها أي أشخاص آخريين أشخاص تربطهم صلة قربي دون أن يشكلوا أي نوى وأشخاص لا تربطهم صلة قربي أشخاص لا تربطهم صلة قربي غير مذكورة

يقدم هذا الجدول تفاصيل عن تركيب الأسر المعيشية، لا مع مراعاة عدد النوى الأسرية فحسب، ولكن أيضا مع مراعاة أفراد الأسر المعيشية الذين ليسوا جزءا من نواة أسرية. فضلا عن ذلك، يحدد الجدول صلة القربي، إن وجدت، بين النوى الأسرية في الأسر المعيشية المتعددة النوى وكذلك صلة القربي بين أي من النوى وسائر أفراد الأسرة المعيشية. ويقدم الجدول أيضا أدنى لهيكل الأسرة المعيشية. وهو مفيد بخاصة بالنسبة للبلدان التي توجد فيها أسر معيشية ذات هياكل معقدة. ومن ثم، فهو مفيد في إجراء دراسة متعمقة للهيكل الديموغرافي والاجتماعي للأسر المعيشية.

س ٧-٢ الأسر المعيشية، والسكان أفراد الأسر المعيشية، حسب حجم الأسرة المعيشية، وعدد أفرادها الذين هم دون ... سنة من العمر^(١)

الأسر المعيشية، مع بيان عدد الأطفال فيها							التقسيم الجغرافي و حجم الأسرة المعيشية
غير مذكور	٥ فأكثر	٤	...	١	صفر	مجموع	مجموع الأسر المعيشية
الأسر المعيشية الأفراد	الأسر المعيشية الأفراد	الأسر المعيشية الأفراد	...	الأسر المعيشية الأفراد	الأسر المعيشية الأفراد	الأسر المعيشية الأفراد	مجموع الأسر المعيشية
السكان المشمولون: السكان جميع الأشخاص في الأسر المعيشية المكونة من عدة أشخاص							مجموع الأسر المعيشية
التصنيفات:							أسر معيشية تتكون من:
(أ) التقسيم الجغرافي (القرات ٥٧-٧ إلى ٥٩-٧): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. يميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'							شخص واحد
(ب) حجم الأسرة المعيشية (القرات ٧٢-٧ إلى ٧٥-٧): أسرة مكونة من شخص واحد؛ شخصين؛ ٢ أشخاص؛ ٤ أشخاص؛ ٥ أشخاص؛ ٦ أشخاص؛ ٧ أشخاص؛ ٨ أشخاص؛ ٩ أشخاص؛ ١٠ أشخاص فأكثر؛ غير مذكورة؛ وبصورة منفصلة؛ عدد الأسر المعيشية من كل حجم والعدد الكلي للأفراد حسب حجم الأسرة المعيشية							شخصين
(ج) عدد الأطفال: لا يوجد أطفال؛ ١؛ ٢؛ ٣؛ ٤؛ ٥ غير مذكور							٢ أشخاص
							٤ أشخاص
							٥ أشخاص
							٦ أشخاص
							٧ أشخاص
							٨ أشخاص
							٩ أشخاص
							١٠ أشخاص
							فأكثر
							غير مذكورة

يشير هذا الجدول إلى جميع أفراد الأسر المعيشية. ثم تفصل البيانات حسب التقسيم الجغرافي. وقد يكمل هذا الجدول الجداول التي تتناول الخصائص الاقتصادية وذلك لبيان عدد الأشخاص الناشطين اقتصاديا وعدد أفراد الأسر المعيشية الذين هم دون السن التي يبدأ عندها النشاط الاقتصادي عادة. وتمكن هذه البيانات من القيام، بصورة منفصلة ووفقا لحجم الأسرة المعيشية، بحساب نسبة أفراد الأسر المعيشية الناشطين إلى عدد الأفراد غير الناشطين الذين هم في سن العمل ونسبة الأفراد الناشطين إلى الذين هم دون سن العمل. والبيانات عن عدد الأطفال الذين هم دون سن العمل، مصنفة حسب حجم الأسرة المعيشية، مفيضة أيضا في التخطيط لتلبية احتياجات الأسرة المعيشية واتخاذ التدابير المتعلقة برافهيتها.

(١) السن الدنيا التي اعتمدها البلد من أجل عد السكان الناشطين اقتصاديا.

٨٧ س السكان أفراد الأسر المعيشية الذين هم دون الـ ١٨ من العمر، حسب السن، والجنس، وحسب ما إذا كانوا يعيشون مع الوالدين، أو مع الأم بمفردها، أو مع الأب بمفرده، أو لا يعيشون مع أي منهما

السكان الذين هم دون الـ ١٨ من العمر حسب ما إذا كانوا يعيشون مع		المجموع	الوالدين	الأم بمفردها	الأب بمفرده	مع أي منهما	لا يعيشون	غير مذكورة	السكان الذين هم دون الـ ١٨ من العمر، حسب السن، والجنس	كلا الجنسين*
لا يعيشون	مع أي منهما									
المجموع										
صفر-٤ سنوات										
٩-٥ سنوات										
١٤-١٠ سنة										
١٧-١٥ سنة										
ذكور										
المجموع										
صفر-٤ سنوات										
٩-٥ سنوات										
١٤-١٠ سنة										
١٧-١٥ سنة										
إناث										
المجموع										
صفر-٤ سنوات										
٩-٥ سنوات										
١٤-١٠ سنة										
١٧-١٥ سنة										

السكان المشمولون: الأفراد الذين هم دون الـ ١٨ من العمر.

التصنيفات:

- (أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني صغير؛ '٤' كل محلة رئيسية. يُميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.
- (ب) ترتيبات المعيشة: المعيشة مع الوالدين؛ المعيشة مع الأم بمفردها؛ المعيشة مع الأب بمفرده؛ لا يعيش مع أي من الوالدين؛ غير مذكورة.
- (ج) العمر (الفقرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): صفر-٤ سنوات؛ ٩-٥ سنوات؛ ١٤-١٠ سنة؛ ١٧-١٥ سنة؛ غير مذكور.
- (د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى.

يقدم هذا الجدول معلومات يمكن استخدامها في دراسة مدى معيشة الأبناء مع أمهاتهم وآبائهم، أو مع أحد الوالدين أو مدى انتفاء معيشتهم مع أي من الوالدين. ويمكن أيضا استخدام هذه المعلومات في الدراسات عن رفاهية الأبناء وعن مسؤولية تربية الأبناء وعن طريقة تقاسمها بين الأمهات والآباء. وللتصنيفات حسب العمر وأيضا حسب الجنس أهميته في دراسة الفروق حسب العمر ونوع الجنس بشأن هذا الموضوع.

* بالمستطاع استخدام تصنيفات عمرية أخرى، وينبغي إن أمكن إيراد البيانات حسب كل سنة عمرية.

المجموعة ٢ - جداول تتناول الخصائص الديمغرافية والاجتماعية

س ١-٢ السكان، حسب كل سنة عمرية، والجنس

الجنس		التقسيم الجغرافي والعمر (بالسنوات)	جميع الأعمار أقل من سنة واحدة
أُنثى	ذكر		
			١
			٢
			٣
			٤
			٤-١
			٥
			٦
			٧
			٨
			٩
			٩-٥
			٩٩
			١٠٠ سنة فأكثر
			غير مذكور

السكان المضمولون: السكان كافة
التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٧-٧ إلى ٥٩-٧): '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'. (وإذا كان من غير المستصوب عرض التصنيف حسب كل سنة عمرية لأي تقسيم جغرافي معين، فينبغي أن تعرض لذلك التقسيم الفئات العمرية التالية على الأقل: "أقل من سنة واحدة"؛ و "١-٤"؛ والفئات العمرية ذات الخمس سنوات.)

(ب) العمر (الفترات ٨٧-٧ إلى ٩٥-٧): أقل من سنة واحدة؛ سنتان؛ ٢ سنوات؛ ٤ سنوات؛ ٥ سنوات؛ ٦ سنوات؛ ٧ سنوات؛ ... كل سنة عمرية حتى سنة ٩٩، ١٠٠ سنة فأكثر؛ غير مذكور (يتميز بين المجاميع الفرعية للفئات التالية: ١-٤ سنوات، والفئات العمرية ذات الخمس سنوات: ٥-٩ و ١٠-١٤، و ... ٨٠-٨٤، و ٨٥ فأكثر)

(ج) الجنس (الفقرة ٧-٨٦): ذكر؛ أنثى

تلم المعلومات المتعلقة بالهيكل السكاني منصلة حسب السن والجنس لتحليل الإكتواري لاحتمالات البقاء على قيد الحياة والدالات ذات الصلة المتعلقة بجدول الحياة. ومع تقدم السكان في السن، يزيد احتمال البقاء على قيد الحياة حتى بلوغ سن متقدمة كما تزيد نسبة الأشخاص الأكثر تقدماً في السن؛ وبذا يكون من المهم عرض البيانات التفصيلية المتعلقة بالسن حتى ١٠٠ سنة. وهذه المعلومات أساسية أيضاً لتقييم دقة بيانات تعداد السكان المتعلقة بالسن. ويمكن أن يتم من خلال هذا الجدول إعادة تشكيل أي تصنيف عمري مختار (ومن ذلك مثلاً السكان الذين هم في سن الدراسة والسكان الذين هم في سن التصويت أو الفئات المستخدمة في حساب الاحتياجات الغذائية) دون اللجوء إلى استيفاء البيانات من السكان المصنفين إلى فئات عمرية من ذات الخمس سنوات.

والفئات العمرية ذات الخمس سنوات لازمة لتحقيق أغراض كثيرة، منها تحليل عوامل تغير السكان، وإعداد التقديرات والإسقاطات الحالية للسكان، وحساب المعدلات الحيوية المتصلة بالسن، وتحليل العوامل المتعلقة بتوفر اليد العاملة ودراسة مشاكل الإعالة. ويوصى بتصنيف الأعمار في فئات لأنه مناسب للتصنيف المتقاطع حسب متغيرات أخرى. ويوفر هذا الجدول تلخيصاً مناسباً لمجموع السكان وسكان الحضر وسكان الريف حسب مختلف المناطق الجغرافية ووفقاً للفئات العمرية المستخدمة في معظم الجداول الأخرى الموصى بها. وينبغي أن تعرض في هذا الجدول بيانات السن المبلغ عنها لا بيانات السن المنقحة.

العمر (بالسنوات)		جميع الأعمار	التقسيم الجغرافي والجنس والديانة			
أقل من ٥	٩-٥			١٤-١٠	...	٨٤-٨٠	٨٥ فأكثر	غير مذكور
			كلا الجنسين			
			المجموع			
			[كل ديانة (ومذهب إن رُغب في ذلك) لها أهمية في البلد]			
			جميع الديانات أو المذاهب الأخرى			
			لا ديانة لهم			
			غير مذكورة			
			ذكر			
			(كما في "كلا الجنسين")			
			أنثى			
			(كما في "كلا الجنسين")			

السكان المشمولون: السكان كافة
التصنيفات:
(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي
(ب) الديانة (الفقرات ١٠٩-٢ إلى ١١١-٢): كل ديانة ومذهب، إن رُغب في ذلك) لها أهمية في البلد؛ جميع الديانات أو المذاهب الأخرى؛ لا ديانة لهم؛ غير مذكورة
(ج) العمر (الفقرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): أقل من ٥ سنوات؛ ٩-٥ سنوات؛ ... الفئات العمرية ذات الخمس سنوات حتى الفئة ٨٤-٨٠؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور
(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى

يوفر الحجم النسبي لمختلف الطوائف الدينية في البلد وتوزيعها حسب السن ونوع الجنس معلومات عن البلدان التي توجد بين سكانها اختلافات دينية كبيرة. وهذه البيانات مفيدة لمواصلة تقصي العلاقة بين تلك الخصائص والمعتقد الدينية أو الانتساب الديني.

س ٤-٢ السكان، حسب اللغة (اللغة الأم أو اللغة المستخدمة عادة أو القدرة على التحدث بلغة أو أكثر)، والعمر، والجنس

العمر (بالسنوات)		جميع الأعمار	التقسيم الجغرافي والجنس واللغة			
أقل من ٥	٩-٥			١٤-١٠	...	٨٤-٨٠	٨٥ فأكثر	غير مذكور
كلا الجنسين						
المجموع						
(كل لغة أو مجموعة من اللغات تلزم لها معلومات مستقلة)						
جميع اللغات الأخرى						
غير مذكورة						
السكان المشمولون: السكان كافة						
التصنيفات:						
(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٧' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل محلة رئيسية						
ذكر						
(ب) اللغة (الفقرات ١١٧-٢ إلى ١١٥-٢): كل لغة أو مجموعة من اللغات تلزم لها معلومات مستقلة؛ جميع اللغات الأخرى؛ غير مذكورة						
(كما في "كلا الجنسين")						
(ج) العمر (الفقرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): أقل من ٥ سنوات؛ ٩-٥ سنوات؛ ... الفئات العمرية ذات الخمس سنوات حتى الفئة ٨٠-٨٤؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور						
أشئ						
(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر، أنثى						
(كما في "كلا الجنسين")						

البيانات المتعلقة باللغة الأم مفيدة من حيث كونها مؤشرا دالا على الطوائف القومية و/أو العرقية، التي ينعكس وجودها غالبا في اللغة الأم للأفراد بعد أن يكونوا قد تمثلوا الأعراف الأخرى للأغلبية في ذلك البلد بوقت طويل. وتوفر البيانات المتعلقة باللغة المستخدمة عادة مقياسا للمماثل اللغوي والاختلافات اللغوية لدى السكان. وعندما تقترن هذه البيانات ببيانات أخرى عن محل الميلاد، فإنها تكون مفيدا جدا في دراسة معدلات اندماج السكان المولودين في المجتمع في الخارج، الأمر الذي يمكن أن يدل على احتمال وجود حاجة إلى تدابير لتشجيع ذلك الاندماج، والمعلومات المتصلة بالقدرة على التحدث بلغة معينة أو أكثر مطلوبة لتناول مشاكل الاتصال بالأقليات اللغوية وتعليمها. وهذه البيانات لها أهمية خاصة في البلدان المعترف فيها بأكثر من لغة رسمية ويجب أن تتخذ فيها قرارات بشأن اللغة التي يجب أن تستخدم في المدارس وفي المراسلات الرسمية وما إلى ذلك. وتبويب الأشخاص غير القادرين على التحدث باللغة الرسمية للبلد. وفقا للغة التي يستخدمونها عادة، مفيدة بصورة خاصة فيما يتعلق بالتخطيط لتدريس الأقليات اللغوية لغة البلد الرسمية.

العمر (بالسنوات)	التقسيم الجغرافي والجنس والطائفة القومية وأو العرقية
أقل من ٥ ٩-٥ ١٤-١٠ ... ٨٤-٨٠ ٨٥ فأكثر غير مذكور	جميع الأعمار

كلا الجنسين

المجموع

(كل طائفة قومية وأو عرقية تلزم لها معلومات)

جميع الطوائف الأخرى

غير مذكورة

ذكر

(كما في "كلا الجنسين")

أنثى

(كما في "كلا الجنسين")

السكان المضمولون: السكان كافة
التصنيفات:
(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٧-٧ إلى ٥٩-٧): '١' كامل البلد؛ '٧' كل تقسيم مدني رئيسي
(ب) الطائفة القومية وأو العرقية (الفترتان ١١٦-٧ و ١١٧-٧): كل طائفة تلزم لها معلومات مستقلة، جميع الطوائف الأخرى، غير مذكورة
(ج) العمر (الفترات ٨٧-٧ إلى ٩٥-٧): أقل من ٥ سنوات؛ ٩-٥ سنوات؛ ... الفئات العمرية ذات الخمس سنوات حتى الفئة ٨٤-٨٠، ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور
(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٧): ذكر؛ أنثى

بالنسبة إلى البلدان غير المتماثلة عرقياً، يوفر هذا الجدول المعلومات الأساسية اللازمة للتقدير الكمي للحجم النسبي لمختلف الطوائف القومية وأو العرقية وتوزعها حسب السن والجنس. وهذه البيانات هي الأساس لمزيد من الاستقصاء للخصائص الأخرى لكل طائفة وهو استقصاء مطلوب لتحديد المتغيرات المتصلة بالانتماء العرقي وصياغة السياسات الرامية إلى تخفيف المعوقات الاجتماعية والاقتصادية التي تؤثر على بعض الطوائف.

المجموعة ٤ - جدول تناول الخصوبة والوفيات

س ١-٤ الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب السن، وعدد الأطفال المولودين حتى التعداد أحياء، حسب الجنس

الإناث مع بيان عدد أطفالهن المولودين أحياء

التقسيم الجغرافي و سن الإناث (بالمسوات) و جنس الطفل	المجموع	صفر	١	٢	...	١٧ فأكثر	غير مذكور	مجموع عدد الأطفال المولودين أحياء
كامل البلد								
الأطفال من كلا الجنسين								
مجموع الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر								
	١٩-١٥							
	٢٤-٢٠							
	٢٩-٢٥							
	٣٤-٣٠							
	٣٩-٣٥							
	٤٤-٤٠							
	٤٩-٤٥							
	٥٤-٥٠							
	٥٩-٥٥							
	٦٤-٦٠							
	٦٩-٦٥							
	٧٤-٧٠							
	٧٩-٧٥							
	٨٤-٨٠							
	٨٥ سنة فأكثر							
	غير مذكور							
	الأطفال، الذكور							
	(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)							
	الأطفال، الإناث							
	(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)							

المسكن المشمولون: الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر. (وإذا كان السكان المشمولون متصوريين على الإناث اللاتي تزوجن، فينبغي ذكر ذلك بوضوح)

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (القرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم متوسط. ويميز بين الحضر والريف حسب البنود '١' و '٢' و '٣'.

(ب) العمر (القرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٠-٢٤ سنة؛ ٣٩-٣٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٩-٧٥ سنة؛ ٨٤-٨٠ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر

(ج) الجنس (الفترة ٨٦-٢): الأطفال الذكور والإناث الذين ولدوا أحياء

(د) عدد الأطفال الذين ولدوا حتى التعداد أحياء (القرات ١٢٦-٢ إلى ١٣١-٢): صفر؛ طفل واحد؛ طفلان؛ ٢ أطفال؛ ٤ أطفال؛ ٥ أطفال؛ ٦ أطفال؛ ٧ أطفال؛ ٨ أطفال؛ ٩ أطفال؛ ١٠ أطفال؛ ١١ طفلاً؛ ١٢ طفلاً فأكثر؛ غير مذكور؛ ثم على حدة العدد الكلي للأطفال الذين ولدتهم حتى التعداد أحياء النساء في كل فئة عمرية

البيانات التعداد المتعلقة بالخصوبة أهمية خاصة للبلدان التي لا توجد لديها إحصاءات لتسجيل المواليد أو تتسم فيها تلك الإحصاءات بالقصور، وذلك لأن من الممكن استخدام تلك البيانات في تقدير معدلات الخصوبة حسب السن، ومعدل الخصوبة الكلي، ومعدل حدوث الولادات الأولى إلى مجموع السكان وغير ذلك من مؤشرات الخصوبة. وهي مفيدة كذلك كبيانات مكملة لبيانات التسجيل المقبولة لأنها توفر موجزاً للخصوبة التامة للإناث. والمقاييس الرئيسية للخصوبة التي يمكن استنباطها من هذا الجدول هي: (أ) النسبة الإجمالية للخصوبة (متوسط عدد الأطفال الذين ولدتهم أحياء النساء اللواتي من في سن الإجاب فما فوق)؛ (ب) متوسط عدد الأطفال الذين ولدتهم أحياء، حسب الجنس، النساء اللواتي بلغن نهاية فترة الإجاب (أي، ٥٠ سنة فأكثر)؛ (ج) نسبة النساء اللواتي لم ينجبن أطفالاً حتى نهاية فترة الإجاب في حياتهن؛ (د) متوسط عدد المواليد لكل امرأة أديبت فعلاً طفلاً واحداً على الأقل حسب الجنس؛ (هـ) المتوسط التراكمي لنسب الخصوبة الإجمالية حسب الفئات العمرية.

وتوفر البيانات أيضاً الأساس لحساب معدلات المواليد لكل أم حسب جنس المولود. ومن الممكن من خلال استخدام معلومات مستمدة من سلسلة من التعدادات تحديد مجموعات من النساء ودراسة أوضاع الإجاب لديهن ومن يتقدمن من فئة عمرية إلى أخرى.

س ٤-٢ الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر وهن ما زلن في زواجهن أو اقترانهن الأول أو اللاتي لم يتزوجن إلا مرة واحدة، حسب فئات مدة الزواج أو الاقتران ذات الخمس سنوات، وعدد الأطفال المولودين حتى التعداد أحياء، حسب الجنس

مجموع عدد الأطفال المولودين حتى التعداد أحياء	الإناث مع بيان عدد الأطفال المولودين حتى التعداد أحياء حسب الجنس						مجموع عدد الإناث	التقسيم الجغرافي ومدة الزواج (بالسنوات)
	غير مذكور	١٢	١١	١٠	...	٢			١	صفر
	فأكثر							

كامل البلد

الأطفال، من كلا الجنسين

المجموع

صفر - ٤ سنوات

٩ - ٥

١٤ - ١٠

١٩ - ١٥

٢٤ - ٢٠

٢٩ - ٢٥

٣٤ - ٣٠

٢٥ سنة فأكثر

غير مذكورة

الأطفال، الذكور

(نفس النئات العمرية

المذكورة أعلاه)

الأطفال، الإناث

(نفس النئات العمرية

المذكورة أعلاه)

السكان المشمولون: الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر في زواجهن/اقترانهن الأول أو اللاتي لم يتزوجن إلا مرة واحدة (وإذا كان السكان المشمولون متصوريين على الإناث اللاتي تزوجن، فينبغي ذكر ذلك بوضوح).

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (المقررات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم متوسط. ويميز بين الريف والحضر في البنود '١' و'٢' و'٣'

(ب) مدة الزواج/الاقتران: صفر - ٤ سنوات؛ ٥ - ٩ سنوات؛ ١٠ - ١٤ سنة؛ ١٥ - ١٩ سنة؛ ٢٠-٢٤ سنة؛ ٢٥ - ٢٩ سنة؛ ٣٠ - ٣٤ سنة؛ ٣٥ سنة فأكثر؛ غير مذكورة

(ج) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): الأطفال الذكور والإناث المولودين حتى التعداد أحياء

(د) عدد الأطفال المولودين حتى التعداد أحياء (الفترات ٢ - ١٢٤ إلى ٢ - ١٢٩) صفر؛ طفل؛ طفلان؛ ٣ أطفال؛ ٤ أطفال؛ ٥ أطفال؛ ٦ أطفال؛ ٧ أطفال؛ ٨ أطفال؛ ٩ أطفال؛ ١٠ أطفال؛ ١١ طفلاً؛ ١٢ طفلاً فأكثر؛ غير مذكور؛ ثم، على حدة، مجموع عدد الأطفال الذين ولدتهم حتى التعداد أحياء النساء في كل فئة عمرية

تستخدم هذه البيانات لتقدير مستويات الخصوبة وأنماطها. وقد يعد هذا الجدول في البلدان التي تدل الخبرة فيها على ورود قدر كبير من البيانات غير الصحيحة عن السن في التعدادات السابقة للسكان فيها، مما يؤدي إلى تحريف تقديرات الخصوبة/الوفيات التي يتم حسابها بالاستناد إلى الأطفال الذين ولدوا حتى التعداد والأطفال الأحياء حسب سن الأمهات. وبالنسبة إلى النساء اللاتي ما زلن في مرحلة زواجهن الأول، والنساء الأرامل، والمطلقات والمنصلات اللاتي لم يتزوجن إلا مرة واحدة، يوفر هذا الجدول البيانات اللازمة لحساب جميع مقاييس الخصوبة الوارد وصفها فيما يتعلق بالجدول س ٤-١. وفي البلدان التي يكون فيها المواليد شرعيين في معظمهم، فإن هذا الجدول مفيد بصورة خاصة لإجراء دراسات للاتجاهات السائدة في المواليد الشرعيين، بالاقتران بالمعلومات المستمدة من السجل المدني الحالي للمواليد بالنظر إلى المعلومات التي يوفرها الجدول بشأن السنوات التي يحتمل فيها وقوع الحمل.

ص ٢٤ - الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب السن، وعدد الأطفال الأحياء (أو الأموات)، حسب الجنس

التقسيم الجغرافي والسن (بالسنوات)	مجموع عدد الإناث	الإناث مع بيان عدد الأطفال الأحياء (أو الأموات)						مجموع عدد الأطفال الأحياء (الأموات)
		صفر	١	٢	...	١٠	١١		١٢ فأكثر	غير مذكور
كامل البلد								
الأطفال من كلا الجنسين								
مجموع الإناث البالغات ١٥ سنة فأكثر								
١٥ - ١٩ سنة								
٢٠ - ٢٤								
٢٥ - ٢٩								
٣٠ - ٣٤								
٣٥ - ٣٩								
٤٠ - ٤٤								
٤٥ - ٤٩								
٥٠ - ٥٤								
٥٥ - ٥٩								
٦٠ - ٦٤								
٦٥ - ٦٩								
٧٠ - ٧٤								
٧٥ - ٧٩								
٨٠ - ٨٤								
٨٥ سنة فأكثر								
غير مذكور								
الأطفال الذكور								
(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)								
الأطفال، الإناث								
(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)								

السكان المشمولون: الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر. (إذا كان السكان المشمولون مقصورين على الإناث اللاتي تزوجن، فينبغي ذكر ذلك بوضوح.)

التصنيفات:

- (أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٧-٧ إلى ٥٩-٧): '١' كامل البلد؛ '٧' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم متوسط. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٧' و '٣'.
- (ب) العمر (الفترات ٨٧-٧ إلى ٩٥-٧): ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٤-٣٠ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٩-٧٥ سنة؛ ٨٤-٨٠ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور.
- (ج) الجنس (الفترة ٨٦-٧): الأطفال الذكور والإناث الأحياء (أو الأموات).
- (د) عدد الأطفال الأحياء (الفترات ١٢٧-٧ و ١٢٢-٧): صفر؛ طفل واحد؛ طفلان؛ ٢ أطفال؛ ٤ أطفال؛ ٥ أطفال؛ ٦ أطفال؛ ٧ أطفال؛ ٨ أطفال؛ ٩ أطفال؛ ١٠ أطفال؛ ١١ طفلاً؛ ١٢ طفلاً فأكثر؛ غير مذكور؛ ثم، على حدة، مجموع عدد الأطفال الذين ولدتهم أحياء (أو أموات) النساء في كل فئة عمرية.

هذه البيانات مخبذة للبلدان التي ليس لديها إحصاءات سجل للوفيات أو التي تتسم فيها تلك الإحصاءات بالتقصير. ويمكن استخلاص تقديرات التعداد المتعلقة بالخصوبة والوفيات بصورة مباشرة أو باستخدام تقنيات غير مباشرة تتسم عموماً بمزيد من الموثوقية. ويمكن استخلاص مقاييس للخصوبة من الجداول. وهما: (أ) نسبة الخصوبة الصافية (متوسط عدد الأطفال الباقيين على قيد الحياة لأمهات بلغن سن الإخصاب فما فوق)؛ و (ب) المتوسط التراكمي لنسب الخصوبة الصافية حسب الفئة العمرية. ويمكن تقدير معدلات وفيات الأطفال لكل من الجنسين. ويمكن أيضاً استخلاص مقياس ما للوفيات في جيل من الأجيال بمقارنة نسبة الخصوبة الصافية المستمدة من هذا الجدول بنسبة الخصوبة الإجمالية، التي يمكن استخلاصها من الجدول س ٨-٤. ويتسم هذا المقياس بقيمة خاصة في الحالات التي تكون فيها معدلات الوفيات المقدرة بالاستناد إلى بيانات السجل المدني غير متوافرة أو مريبة. وإلى جانب مقياسي الخصوبة والوفيات المذكورين أعلاه، يوفر هذا الجدول أيضاً معلومات لتحليل التركيب الأسري حسب عدد الأبناء الأحياء حسب الجنس. ولا يمكن الحصول على تلك البيانات من إحصاءات سجل المواليد؛ ولا من معلومات التعداد المتصلة بصلة القربى برب الأسرة المعيشية لأن الأسرة في التعداد لا تضم إلا الأشخاص الذين هم على قيد الحياة والمعدودين ضمن الأسرة المعيشية ذاتها؛ وبالتالي فهي لا تشمل بالضرورة جميع الأطفال الأحياء (أو الأموات) للنساء الممدودات في التعداد.

س ٤-٤ الإناث حسب السن عند وضع أول مولود، والسن الحالي، ومحل الإقامة

العمر الوسيط عدد وضع أول مولود ^(أ)	الإناث حسب السن عند وضع أول مولود							الإناث اللاتي لم ينجبن	التقسيم الجغرافي والسن الحالي (بالسنوات)
	غير مذكورة	٢٥ فأكثر	٢٢- ٢٤	٢٠- ٢١	١٨- ١٩	١٥- ١٧	أقل من ١٥			المجموع
									كامل البلد
									أقل من ١٥ سنة
									١٥ سنة فأكثر، المجموع
									١٥ - ١٩ سنة
									٢٠ - ٢٤
									٢٥ - ٢٩
									٢٠ - ٢٤
									٢٥ - ٢٩
									٤٠ - ٤٤
									التصنيفات:
									(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي
									٤٥ - ٤٩
									٥٠ سنة فأكثر
									غير مذكورة
									(ب) محل الإقامة (الفترات ٢٠-٢ إلى ٢٤-٢): '١' الحضر؛ '٢' الريف
									(ج) السن عند وضع أول مولود (الفرة ١٤٢-٢): أقل من ١٥ سنة: ١٥ - ١٧ سنة؛ ١٨ - ١٩ سنة؛ ٢٠ - ٢١ سنة؛ ٢٢ - ٢٤ سنة؛ ٢٥ سنة فما فوق؛ غير مذكورة؛ و: على حدة، مجموع عدد الإناث اللاتي لديهن طفل واحد على الأقل ومجموع عدد الإناث اللاتي لم ينجبن؛ والعمر الوسيط عند وضع أول مولود لكل فئة
									الحضر
									الفئات العمرية
									(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)
									الريف
									الفئات العمرية
									(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)

تعد بداية فترة الإجابات من المحددات المهمة لمستويات الخصوبة. فالتأخر في وضع أول مولود، وهو انعكاس لارتفاع السن عند الزواج، قد يسهم أسهاماً مهماً في الانخفاض الإجمالي للخصوبة. ويمكن من خلال هذا الجدول حساب توزيع الإناث حسب السن عند وضع أول مولود حسب الخلفية الحضرية أو الريفية. وسيؤدي التصنيف إلى فئة حضرية وأخرى ريفية إلى تيسير دراسة الفروق بينهما من حيث بداية فترة الإجابات.

(أ) قد لا يتسنى حسابه لأن أقل من ٥٠ في المائة من الإناث اللاتي في هذه الفئة العمرية قد لا يكن قد أُنجبن ومن في السن الأولى للفئة العمرية المشار إليها.

العمر الوسيط عند وضع أول مولود حسب السن الحالية للأنثى		التقسيم الجغرافي ومحل الإقامة والتحصيل الدراسي	
٨٥	غير	١٥	المجموع
٨٤-٨٠	فأكثر	١٩ سنة ^(١)	
...		٢٤-٢٠	
٢٩-٢٥		٢٩-٢٥	
		٢٤-٢٠	
			كامل البلاد
			الإقامة في المناطق الحضرية
			الإقامة في المناطق الريفية
			التحصيل الدراسي
			عدم الالتحاق بالمدارس
			المستوى الابتدائي من التعليم:
			بدء المستوى الابتدائي من التعليم
			دون إتمامه
			إتمام المستوى الابتدائي من التعليم
			المستوى الثانوي من التعليم ^(٢) :
			بدء المرحلة الأولى دون إتمامها
			إتمام المرحلة الأولى
			بدء المرحلة الثانية دون إتمامها
			إتمام المرحلة الثانية
			مستوى التعليم غير مذكور

يعتبر العمر الذي يبدأ عنده الإنجاب مؤشرا ديمغرافيا مهما. فإذا ما زاد هذا المؤشر، فإن من المحتمل أن تقل الخصوبة. والعمر الوسيط عند وضع أول مولود، وهو العمر الذي يكون عنده ٥٠ في المائة من النساء من أي فئة قد أنجبن طفلين الأول، قد اقترح إدراجه هنا لأغراض المقارنة حسب خصائص خلفياتهن وهي: الحضر؛ الريف؛ التحصيل الدراسي.

(١) قد لا يتسنى حساب العمر الوسيط لهذه الفئة لأن أقل من ٥٠ في المائة من النساء اللاتي في هذه الفئة العمرية قد يكن قد أنجبن طفلين الأول في الـ ١٥ من العمر.

(٢) بصرف النظر عن أي تعليم في المستوى الثالث من التعليم.

س ٦-٤ - الأمهات البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر ولهن طفل واحد على الأقل دون ١٥ من العمر ويعيش في نفس الأسرة المعيشية، حسب سن الأم وجنس الأطفال وأعمارهم

الأطفال حسب السن (بالسنوات) والجنس

التقسيم الجغرافي و سن الأم (بالسنوات)	مجموع عدد الأمهات	مجموع من يقل عمر كل منهم عن ١٥ سنة	أقل من سنة واحدة	١	٢	٣	١٢	١٤	غير مذكور
كامل البلد (ب)									
الأطفال، من كلا الجنسين									
مجموع الأمهات البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر	١٥								
	١٦								
	١٧								
	١٨								
	١٩								
	١٩-١٥								
	٢٠								
	٢١								
	٢٢								
	٢٣								
	٢٤								
	٢٤-٢٠								
	٢٥								
السكان المشمولون: الأمهات البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر ولهن طفل واحد على الأقل دون ١٥ من العمر ويعيش في نفس الأسرة المعيشية (وإذا كانت الأمهات المشمولات مقصورات على الأمهات المتزوجات، فينبغي ذكر ذلك بوضوح).	٢٦								
	٢٧								
	٢٨								
التصنيفات:	٢٩								
(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم متوسط. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'	٢٩-٢٥								
(ب) سن الأم (الفقرة ١٤٣-٢): ١٥ سنة، ١٦ سنة، ١٧ سنة، ... كل سنة عمرية حتى سن ٢٩ (مع إيراد مجاميع فرعية للفئات العمرية ١٩-١٥ سنة و ٢٤-٢٠، و ٢٩-٢٥ سنة)؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٥ سنة فأكثر؛ غير مذكورة	٢٩-٢٥								
(ج) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): الأطفال الذكور والإناث	٤٩-٤٥								
(د) سن الأطفال الذين يعيشون مع أمهم الطبيعية: أقل من سنة؛ سنة؛ سنتان؛ ٣ سنوات؛ ٤ سنوات؛ ٥ سنوات؛ ٦ سنوات؛ ٧ سنوات؛ ٨ سنوات؛ ٩ سنوات؛ ١٠ سنوات؛ ١١ سنة؛ ١٢ سنة؛ ١٣ سنة؛ ١٤ سنة؛ غير مذكورة	٥٤-٥٠								
	٥٩-٥٥								
	٦٤-٦٠								
	٦٥ سنة فأكثر								
غير مذكور									
الأطفال، الذكور									
(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)									

يتناول هذا الجدول الإناث البالغات من العمر ١٥ سنة فأكثر (مع بيان أعمارهن حسب كل سنة عمرية من ١٥ سنة إلى ٢٩ سنة وحسب فئات عمرية من ذات الخمس سنوات)، واللائي لهن طفل واحد على الأقل يقل عمره عن ١٥ سنة ويعيش في نفس الأسرة المعيشية (مع بيان العمر حسب كل سنة عمرية)، ويورد التوزيع حسب التقسيم الجغرافي ومحل الإقامة. ويوفر هذا الجدول بيانات لتقدير الخصوبة بطريقة "الأبناء من الصلب"، كما هي موضحة في الفقرة ١٧٢-٢.

٧-٤ الإناث اللائي تتراوح أعمارهن بين ... و ٤٩ سنة، حسب السن وعدد المواليد الأحياء، حسب الجنس في الأشهر الـ ١٢ السابقة للتمدد، والوفيات من هؤلاء المواليد الأحياء، حسب الجنس

المواليد الأحياء في الأشهر الـ ١٢ الماضية		مجموع الإناث اللائي تتراوح أعمارهن بين ... و ٤٩ سنة	التقسيم الجغرافي و سن الإناث (بالسنوات) و جنس الأطنال
عدد الذين توفوا منهم	المجموع		
			كامل البلد
			المواليد من كلا الجنسين
			المجموع
			أقل من ١٥ سنة ^(١)
			١٩-١٥
			٢٤-٢٠
			٢٩-٢٥
			٢٤-٢٠
			التصنيفات:
			٢٩-٢٥
			٤٤-٤٠
			٤٩-٤٥
			غير مذكورة
			الذكور
			(نفس الفئة العمرية المذكورة أعلاه)
			الإناث
			(نفس الفئة العمرية المذكورة أعلاه)

السكان المشمولون: الإناث اللائي تتراوح أعمارهن بين الحد الأدنى للسن الذي اعتمده البلد لجمع المعلومات عن الخصوبة الراهنة و ٤٩ سنة (وإذا كان المكان المشمولون مقصورين على الإناث المتزوجات، فينبغي ذكر ذلك بوضوح).

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي، '٣' كل تقسيم متوسط. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'

(ب) المواليد الأحياء حسب الجنس في الأشهر الـ ١٢ السابقة للتمدد والأطنال الذين توفوا منهم حسب الجنس: العدد الكلي، العدد الكلي للمواليد الذكور؛ العدد الكلي للمواليد الإناث

(ج) العمر (الفقرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): أقل من ١٥ سنة، ١٩-١٥ سنة، ٢٤-٢٠ سنة، ٢٩-٢٥ سنة، ٢٤-٢٠ سنة، ٢٩-٢٥ سنة، ٤٤-٤٠ سنة، ٤٩-٤٥ سنة؛ غير مذكور

يعرض هذا الجدول للإناث اللائي تتراوح أعمارهن بين الحد الأدنى للسن الذي اعتمده البلد لجمع المعلومات عن الخصوبة الراهنة و ٤٩ سنة مع توزيعهن على التقسيمات الجغرافية. ويوفر أيضا بيانات لتقدير معدلات الخصوبة الراهنة حسب السن والمعدلات الراهنة لوفيات الرضع حسب الجنس ولا سيما كتكملة للمعدلات الحيوية أو كتقدير لتلك المعدلات في الحالات التي يكون فيها تسجيل المواليد والوفيات معيبا أو ناقصا.

(١) السن الدنيا التي اعتمدها البلد فيما يتعلق بمسائل التعداد المتصلة بالخصوبة الراهنة.

(٢) جميع الأعمار التي تتراوح بين السن الدنيا التي اعتمدها البلد فيما يتعلق بمسائل التعداد المتصلة بالخصوبة الراهنة و ١٤ سنة أو ١٢ سنة أو ١٢ سنة أو ١١ سنة أو ١٠ سنوات، إذا كانت السن الدنيا أقل من ١٥ سنة.

س ٨-٤ الإناث اللاتي تتراوح أعمارهن بين ... و ٤٩ سنة، حسب السن، وعدد المواليد الأحياء، حسب الجنس في الأشهر الـ ١٧ السابقة للتعداد، والتحصيل الدراسي

المواليد الأحياء خلال الأشهر الـ ١٧ الماضية			مجموع الإناث اللاتي تتراوح أعمارهن بين ... ^(١) و ٤٩ سنة	التقسيم الجغرافي و سن النساء (بالسنوات) والتحصيل الدراسي
الإناث	الذكور	المجموع		

كامل البلد

جميع مستويات التعليم

مجموع اللاتي تتراوح أعمارهن بين ...^(١) فأكثر

أقل من ١٥ سنة^(٢)

١٩-١٥

٢٤-٢٠

٢٩-٢٥

٢٤-٢٠

٢٩-٢٥

٤٤-٤٠

٤٩-٤٥

التصنيفات:

السكان المشمولون: الإناث اللاتي تتراوح أعمارهن بين الحد الأدنى للعمر المعتمد في البلد لجميع المعلومات عن الخصوبة الراهنة و ٤٩ سنة (وإذا كان السكان المشمولون متصورين على الإناث اللاتي سبق لهن الزواج، فينبغي ذكر ذلك بوضوح).

(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم متوسط. ويوصى بالتمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

(ب) المواليد الأحياء حسب الجنس خلال الأشهر الـ ١٧ السابقة للتعداد: العدد الكلي؛ العدد الكلي للمواليد الذكور؛ العدد الكلي للمواليد الإناث

(ج) العمر (الفترات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): أقل من ١٥ سنة، ١٩-١٥ سنة، ٢٤-٢٠ سنة، ٢٩ سنة، ٢٤-٢٠ سنة، ٢٩-٢٥ سنة، ٤٤-٤٠ سنة، ٤٩-٤٥ سنة؛ غير مذكور

(د) التحصيل الدراسي (الفترات ١٥٢-٢ إلى ١٥٧-٢): عدم الالتحاق بالمدارس؛ بدء المستوى الابتدائي من التعليم دون إتمامه؛ إتمام المستوى الابتدائي من التعليم؛ بدء المرحلة الأولى من المستوى الثانوي من التعليم دون إتمامها؛ إتمام المرحلة الأولى من المستوى الثانوي من التعليم؛ بدء المرحلة الثانية دون إتمامها؛ إتمام المرحلة الثانية من المستوى الثانوي من التعليم (بصرف النظر عن أي تعليم في المستوى الثالث من المستوى الثانوي من التعليم؛ المستوى التعليمي غير مذكور

غير مذكورة

عدم الالتحاق بالمدارس (نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)

المستوى الابتدائي من التعليم

بدء المستوى الابتدائي من التعليم دون إتمامه

(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)

إتمام المستوى الابتدائي من التعليم

(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)

المستوى الثانوي من التعليم^(٣)

بدء المرحلة الأولى دون إتمامها

(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)

إتمام المرحلة الأولى

(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)

المواليد الأحياء خلال الأشهر الـ ١٢ الماضية			مجموع الإناث اللائي تتراوح أعمارهن بين... ^(١) و ٤٩ سنة	التقسيم الجغرافي و سن النساء (بالسنوات) والتحصيل الدراسي
الإناث	الذكور	المجموع		
بدء المرحلة الثانية دون إتمامها				
(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)				
إتمام المرحلة الثانية				
(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)				
المستوى غير مذكور				
(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)				

يعرض هذا الجدول للإناث اللائي تتراوح أعمارهن بين الحد الأدنى للسنة المعتمد في البلد لجمع المعلومات عن الخصوبة الراهنة و ٤٩ سنة مع توزيعهن وقتاً للتقسيمات الجغرافية. كما يوفر بيانات لتقصي الفروق في معدلات الخصوبة الراهنة حسب السن والمعدلات الراهنة لوفيات الرضع حسب التحصيل الدراسي للأمهات. وهو يتسم بأهمية خاصة في تكميل المعدلات الحيوية أو في تقدير تلك المعدلات في الحالات التي يكون فيها تسجيل المواليد والوفيات مميهاً أو ناقصاً.

(١) السن الدنيا المعتمدة في البلد فيما يتعلق بمسائل التعداد المتصلة بالخصوبة الراهنة.

(٢) جميع الأعمار التي تتراوح بين السن الدنيا التي اعتمدها البلد فيما يتعلق بمسائل التعداد المتصلة بالخصوبة الراهنة و ١٤ سنة أو ١٢ سنة أو ١٧ سنة أو ١١ سنة أو ١٠ سنوات، إذا كانت السن الدنيا أقل من ١٥ سنة.

(٣) بصرف النظر عن أي تعليم في المستوى الثالث من التعليم.

س ٤-٩ الوفيات، حسب الجنس، والسنة^(١) في الأشهر الـ ١٢ السابقة للتعداد؛ ومجموع السكان، حسب السن، والجنس

التقسيم الجغرافي والسنة (بالسنوات)	الوفيات في الأشهر الـ ١٢ الماضية			مجموع السكان	
	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر
كامل البلد					
المجموع					
أقل من سنة واحدة					
٤-١					
٩-٥					
١٤-١٠					
١٩-١٥					
٢٤-٢٠					
٢٩-٢٥					
٣٤-٣٠					
٣٩-٣٥					
٤٤-٤٠					
٤٩-٤٥					
٥٤-٥٠					
٥٩-٥٥					
٦٤-٦٠					
٦٩-٦٥					
٧٤-٧٠					
٧٩-٧٥					
٨٤-٨٠					
٨٥ فأكثر					
غير مذكورة					

السكان المشمولون: السكان كافة

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٢-٥٧ إلى ٢-٥٩): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم متوسط. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

(ب) الوفيات حسب الجنس خلال الأشهر الـ ١٢ السابقة للتعداد (الفقرتان ٢-١٣٧ و ٢-١٣٨): المعد الكلي للوفيات؛ وفيات الذكور؛ وفيات الإناث

(ج) الجنس (الفقرة ٢-٨٦): المعد الكلي؛ ذكور؛ إناث

(د) العمر (الفقرات ٢-٨٧ إلى ٢-٩٥): أقل من سنة واحدة؛ ٤-١ سنوات؛ ٩-٥ سنوات؛ ١٠-١٤ سنة؛ ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٤-٣٠ سنة؛ ٣٩-٣٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٩-٧٥ سنة؛ ٨٤-٨٠ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور

غير مذكور

تستخدم هذه البيانات في تقدير مستويات وأنماط الوفيات التي وقعت مؤخرا بالافتتان مع البيانات عن السكان حسب السن والجنس.

(١) تؤخذ من رب الأسرة المقيمة أو الشخص المرجع في الأسرة المقيمة.

س ٤-١٠ السكان الذين لهم أعمار حيات (أو متوفيات)، حسب السن

التقسيم الجغرافي والسن (بالمسنوات)	مجموع الأشخاص	حية	متوفاة	حالة الأم الطبيعية ^(١)	الحالة غير مذكورة
كامل البلد					
المجموع					
أقل من سنة واحدة					
٤-١					
٩-٥					
١٤-١٠					
١٩-١٥					
٢٤-٢٠					
٢٩-٢٥					
٣٤-٣٠					
٣٩-٣٥					
٤٤-٤٠					
٤٩-٤٥					
٥٤-٥٠					
٥٩-٥٥					
٦٤-٦٠					
٦٩-٦٥					
٧٤-٧٠					
٧٩-٧٥					
٨٤-٨٠					
٨٥ فأكثر					
غير مذكورة					

السكان المضمولون: السكان كافة

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ الى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم متوسط. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'	٢٩-٢٥
(ب) الأم الحية (أو المتوفاة) (الفقرات ١٣٩-٢ الى ١٤١-٢): الأم الطبيعية الحية؛ الأم الطبيعية المتوفاة؛ غير مذكورة	٤٤-٤٠
(ج) الجنس (الفقرة ٨٦-٢)؛ العدد الكلي؛ ذكر؛ أنثى	٤٩-٤٥
(د) العمر (الفقرات ٨٧-٢ الى ٩٥-٢): أقل من سنة؛ سنة واحدة؛ ٤-١ سنوات؛ ٩-٥ سنوات؛ ١٤-١٠ سنة؛ ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٤-٣٠ سنة؛ ٣٩-٣٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٩-٧٥ سنة؛ ٨٤-٨٠ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور	٥٤-٥٠

يوفر هذا الجدول بيانات لتقدير مستويات وأنماط وفيات البالغات، ولا سيما في البلدان التي يكون فيها تسجيل الوفيات معيبا أو منعدما. ويمكن توسيع نطاق هذا الجدول ليشمل تقدير وفيات البالغين استنادا الى بيانات عن خلف الآباء.

(١) ينبغي أن يستند الجدول الى ردود مأخوذة من أكبر أبناء الأم الأحياء دون غيره (الفقرات ١٣٩-٢ الى ١٤١-٢) كما ينبغي ذكر تلك الحقيقة بوضوح.

المجموعة ٥ جداول تتناول الخصائص التعليمية

١-٥ السكان البالغون من العمر ... سنة^(١) فأكثر وغير الملحقين بالمدارس، حسب التحصيل الدراسي، والسن، والجنس

السن (بالسنوات)	مجموع السكان البالغين من العمر ... سنة ^(١) فأكثر	التقسيم الجغرافي والجنس والتحصيل الدراسي
١٤... ١٩-١٥ ٢٤-٢٠ ... ٨٥ فأكثر غير مذكور		كلا الجنسين المجموع عدم الالتحاق بالمدارس التعليم الابتدائي الصف الأول الصف الثاني ... الصف غير مذكور التعليم الثانوي، المرحلة الأولى الصف الأول الصف الثاني ... الصف غير مذكور التعليم الثانوي، المرحلة الثانية الصف الأول الصف الثاني ... الصف غير مذكور التعليم العالي حسب الصف والمستوى التعليمي/الصف التعليمية المستوى التعليمي / الصف التعليمي غير مذكور ^(٢)
<p>السكان المشمولون: جميع الأشخاص غير الملحقين بالمدارس الذين بلغت أعمارهم السن المعتادة للالتحاق بالمدارس أو تزيد عنها. التصنيفات:</p> <p>(أ) التقسيم الجغرافي (القرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلاد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي، '٣' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البندين '١' و '٢'</p> <p>(ب) التحصيل الدراسي (القرات ١٥٢-٢ إلى ١٥٧-٢): عدم الالتحاق بالمدارس؛ التعليم الابتدائي؛ كل صف على حدة، والصف غير مذكور؛ التعليم الثانوي، المرحلة الأولى؛ كل صف على حدة، والصف غير مذكور؛ التعليم الثانوي، المرحلة الثانية؛ كل صف على حدة، والصف غير مذكور؛ التعليم العالي؛ كل صف على حدة، والصف غير مذكور؛ لا يصنفون حسب الصف والمستوى التعليمي/الصف التعليمي؛ المستوى التعليمي/الصف التعليمي غير مذكور^(٣)</p> <p>(ج) العمر (القرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): ...١٤ سنة فأكثر؛ ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٤-٢٠ سنة؛ ٣٩-٢٥ سنة؛ ٤٤-٢٠ سنة؛ ٤٩-٢٥ سنة؛ ٥٤-٢٠ سنة؛ ٥٩-٢٥ سنة؛ ٦٤-٢٠ سنة؛ ٦٩-٢٥ سنة؛ ٧٥-٢٠ سنة؛ ٧٩-٢٥ سنة؛ ٨٤-٢٠ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور</p> <p>(د) الجنس (القرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى</p>		
		الصف غير مذكور لا يصنفون حسب الصف والمستوى التعليمي/الصف التعليمية المستوى التعليمي / الصف التعليمي غير مذكور ^(٤)
		ذكور ("كما في كلا الجنسين")
		إناث ("كما في كلا الجنسين")

من خلال بيان توزيع الموارد البشرية حسب التحصيل الدراسي في البلد، يوفر هذا الجدول مؤشرا مهما على قدرة الدولة وإمكانياتها في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية. وعند مقارنته بالاحتياجات الراهنة والمتوقعة من القوة العاملة المتعلمة حسب مختلف قطاعات الأنشطة الاقتصادية وأنواعها ومستوياتها، فإذن في الإمكان الاهتداء به في وضع سياسات أكثر فعالية وخطط منسقة لتطوير مختلف مستويات فئات التعليم برهط وثيق ببرامج التنمية.

(١) ينبغي أن يكون الحد الأدنى للسن هو السن المعتادة للالتحاق بالمدرسة.

س ٥-٧ السكان الذين تتراوح أعمارهم بين ٥ سنوات و ٢٩ سنة والمنتظمون في الدراسة، حسب التحصيل الدراسي، والسن، والجنس

الجنس والسن (بالسنوات)		التقسيم الجغرافي والانتظام في الدراسة والمستوى التعليمي
كلا الجنسين		كلا الجنسين
ذكر (كما) في "كلا" في "كلا"	مجموع الذين تتراوح أعمارهم بين ٥ ^(١) و ٢٩ ^(٢) سنة	التقسيم الجغرافي والانتظام في الدراسة والمستوى التعليمي
٩-٥ ... ١٤-١٠ ... ٢٩-٢٥ غير مذكور (الجنسين) ("الجنسين")		
<p>السكان المشمولون: جميع الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين السن المعتادة للالتحاق بالمدرسة و ٢٩ سنة</p> <p>التصنيفات:</p> <p>(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٧-٢ الى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البدين '١' و '٢'.</p> <p>(ب) التحصيل الدراسي (الفقرات ١٥٢-٢ الى ١٥٧-٢): التعليم الابتدائي: كل صف على حدة والصف غير مذكور؛ التعليم الثانوي، المرحلة الثانية، التعليم العام: كل صف على حدة، والصف غير مذكور؛ التعليم الثانوي، المرحلة الثانية، التعليم الفني/المهني، كل صف على حدة، والصف غير مذكور؛ التعليم العالي: كل صف على حدة، والصف غير مذكور؛ لا يصنفون حسب الصف والمستوى التعليمي/الدرجة التعليمية؛ المستوى التعليمي/الدرجة التعليمية غير مذكور(ة)</p> <p>(ج) العمر (الفقرات ٨٧-٢ الى ٩٥-٢): ٩-٥ سنوات؛ ١٤-١٠ سنة؛ ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ العمر غير مذكور (ولكن أقل من ٢٩ سنة). وقد يكون من المفيد أن تعد البلدان جداول لكل سنة عمرية على حدة</p> <p>(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى</p>		
		كلا الجنسين
		المجموع
		عدم الالتحاق بالمدارس
		التعليم الابتدائي
		الصف الأول
		الصف الثاني
		...
		الصف غير مذكور
		التعليم الثانوي، المرحلة الأولى
		الصف الأول
		الصف الثاني
		...
		الصف غير مذكور
		التعليم الثانوي، المرحلة الثانية
		الصف الأول
		الصف الثاني
		...
		الصف غير مذكور
		التعليم العالي
		الصف الأول
		الصف الثاني
		...
		الصف غير مذكور
		لا يصنفون حسب الصف وحسب
		المستوى التعليمي/الدرجة التعليمية
		المستوى التعليمي/الدرجة التعليمية غير
		مذكور(ة)
		ذكر
		("كما في كلا الجنسين")
		أنثى
		("كما في كلا الجنسين")

إن البيانات عن الشباب المنتظمين في الدراسة حسب السن والمستوى التعليمي/الدرجة التعليمية والصف الدراسي يمكن أن توفر معلومات تفصيلية لا عن التناظر بين السن والصف الدراسي لدى الانتظام في الدراسة ولكن يمكن أن توفر أيضا بيانات تقريبية عن عدد من مؤشرات المشاركة في العملية التعليمية، مثل (أ) النسبة الكلية الصافية للقيود في المدارس؛ (ب) النسب الصافية للقيود في المدارس لكل مستوى تعليمي/درجة تعليمية؛ (ج) نسب القيد حسب السن (بحسب النظر عن الصف الدراسي)؛ (د) النسب الصافية للقيود في المدارس لكل صف دراسي. وهذه المؤشرات مهمة جدا للحصول على تقييم للمشاركة (وعدم المشاركة) في العملية التعليمية هو أدق من التقييمات القائمة على النسب الإجمالية بالمدارس المستمدة من إحصائيات المدارس وهي مفيدة أيضا لفحص التناظر بين السن والصف الدراسي في الانتظام في الدراسة ولتحديد القيد في المدارس فوق السن الرسمية ودونها.

(١) ينبغي أن يكون الحد الأدنى للسن هو السن المعتادة للالتحاق بالمدرسة.

(٢) إذا أريد إدراج أشخاص أكبر سنا منتظمين في الدراسة، فينبغي رفع الحد الأعلى للسن بصورة مناسبة وإضافة الفئات الإضافية اللازمة إلى التصنيف العمري.

س 8-8 السكان الذين أتموا بنجاح دورة دراسية في المستوى الثالث من التعليم، حسب المؤهلات الدراسية، والسن، والجنس

السن (بالسنوات)					أقل من ٢٠	مجموع السكان الذين أتموا بنجاح دورة دراسية في المستوى الثالث من التعليم	التقسيم الجغرافي والجنس والمؤهلات الدراسية
٨٥ فأكثر	٨٠-٨٤	٧٥-٧٩	٧٠-٧٤	٦٥-٦٩			
غير مذكور	٨٥	٨٠	٧٥	٧٠	٦٥	٢٠	

كلا الجنسين

جميع مجالات الدراسة

(تصنيف الدرجات العلمية والدبلومات والشهادات وما شاكلها المعتمدة في البلد)

الدراسات العامة^(١)

تدريب المعلمين^(١)

علم التربية وتدريب المعلمين^(١)

الفنون الجميلة والتطبيقية^(١)

الدراسات الإيساحية^(١)

الدين وعلم اللاهوت^(١)

العلوم الاجتماعية والسلوكية^(١)

التجارة وإدارة الأعمال^(١)

إدارة الأعمال والبرامج ذات الصلة^(١)

القانون وفلسفة التشريع^(١)

العلوم الطبيعية^(١)

الرياضيات وعلم الحاسوب^(١)

التشخيص الطبي والعلاج الطبي^(١)

علم الطب^(١)

المهن والحرف اليدوية والصناعات^(١)

الهندسة^(١)

التخطيط المعماري وتخطيط المدن^(١)

الزراعة والحراثة وصيد الأسماك^(١)

الاقتصاد المنزلي (العلوم المنزلية)^(١)

النقل والمواصلات والاتصالات^(١)

مهن الخدمات^(١)

السكان المضمونون: جميع الأشخاص الذين أتموا بنجاح دورة دراسية في المستوى الثالث من التعليم

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلاد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي، '٣' كل محلة رئيسية

(ب) المؤهلات الدراسية (الفقرتان ١٦٢-٢ و ١٦٤-٢): أعلى درجة علمية أو دبلوم أو شهادة، وما إلى ذلك، تم الحصول عليها ومجال الدراسة

(ج) مجال الدراسة (الفقرات ١٨٥-٢ إلى ١٦٢-٢)

(د) العمر: (الفقرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): أقل من ٢٠ سنة، ٢٠-٢٤ سنة، ٢٤-٢٩ سنة، ٢٩-٣٠ سنة، ٣٠-٣٤ سنة، ٣٤-٤٠ سنة، ٤٠-٤٩ سنة، ٤٩-٥٥ سنة، ٥٥-٥٩ سنة، ٥٩-٥٥ سنة، ٦٠-٦٤ سنة، ٦٤-٦٩ سنة، ٦٩-٧٠ سنة، ٧٠-٧٤ سنة، ٧٤-٧٩ سنة، ٧٩-٨٠ سنة، ٨٠-٨٤ سنة، ٨٥ سنة فأكثر، غير مذكور

(هـ) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر، أنثى

السن (بالسنوات)							أقل من ٢٠	٢٠- ٢٤	٢٥- ٢٩	٣٠- ٣٤	٣٥- ٣٩	٤٠- ٤٤	٤٥- ٤٩	٥٠- ٥٤	٥٥- ٥٩	٦٠- ٦٤	٦٥- ٦٩	٧٠- ٧٤	٧٥- ٧٩	٨٠- ٨٤	٨٥- ٨٩	٩٠- ٩٤	٩٥- ٩٩	١٠٠- ١٠٤	مجموع السكان الذين أتموا بنجاح دورة دراسية في المستوى الثالث من التعليم	التقسيم الجغرافي والجنس والمؤهلات الدراسية
غير مذكور	أكثر	٨٥	٨٠	٧٥	٧٠	٦٥																					٦٠	٥٥	٥٠	٤٥	٤٠	٣٥	٣٠	٢٥	٢٠	١٥	١٠	٥	٠

الاتصال الجماهيري والتوثيق^(١)

مجالات أخرى^(١)

غير مذكورة^(١)

ذكر (كما في "كلا الجنسين")

أنثى (كما في "كلا الجنسين")

تكمل هذه البيانات البيانات التي يوفرها الجدول س ١-٥ بتوفيرها مؤشرا مهما لطابع القوة العاملة الماهرة المتاحة في البلد. وتتيح هذه البيانات إمكانية وضع تقديرات للقوة العاملة المتوافرة والمتوقعة في مختلف المجالات، لأغراض مقارنتها بالاحتياجات من القوة العاملة الماهرة في شتى قطاعات الاقتصاد. وتضمن هذا الجدول تصنيفا إضافيا حسب المهنة والصناعة من شأنه أن يوفر بيانات تكميلية مفيدة للجدول المتعلقة بالخصائص الاقتصادية (المجموعة ٦) عن طريق توفير معلومات عن مدى استخدام مهارات معينة في النظام الاقتصادي.

(١) كما في "جميع مجالات الدراسة".

س 6-5 السكان البالغون من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب مجال الدراسة، والسن، والجنس

السن (بالسنوات)		مجموع السكان البالغين من العمر ١٥ سنة فأكثر			التقسيم الجغرافي والجنس ومجال الدراسة
٧٥	غير مذكور	٢٠	٢٤-	١٥	
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	كلا الجنسين
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	المجموع، كل مجالات الدراسة
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	البرامج العامة
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	التربية
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	الدراسات الإنسانية والفنون
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	العلوم الاجتماعية والأعمال وعلم القانون
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	الهندسة والتصنيع والتشييد
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	الزراعة
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	الصحة والرعاية
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	الخدمات
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	غير معروف أو غير محدد
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	ذكر
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	(كما في "كلا الجنسين")
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	أنثى
٧٥	فأكثر	٢٠	٢٤-	١٥	(كما في "كلا الجنسين")

السكان المشمولون: جميع الأشخاص البالغين من العمر ١٥ سنة فأكثر
التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٢-٧ إلى ٥٩-٧): '١' كامل البلاد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي، '٣' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البندين '١' و '٢'

(ب) مجال الدراسة (الفترات ١٥٨-٧ إلى ١٦٧-٧): يقصد بمصطلح "مجال الدراسة" المجموعات التعليمية العامة على النحو المبين في آخر إصدار للتصنيف الدولي المتقن للتعليم (أسكد ١٩٩٧). وللإطلاع على مجالات الدراسة ضمن المجموعات التعليمية العامة، انظر الإصدار الأخير (أسكد ١٩٩٧) الصادر عن منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)

(ج) العمر: (الفترات ٨٧-٧ إلى ٩٥-٧): مجموع الأشخاص البالغين من العمر ١٥ سنة فأكثر، ١٩-١٥ سنة، ٢٤-٢٠ سنة، ٢٩-٢٥ سنة، ٣٤-٢٠ سنة، ٣٩-٢٥ سنة، ٤٤-٤٠ سنة، ٤٩-٤٥ سنة، ٥٤-٥٠ سنة، ٥٩-٥٥ سنة، ٦٤-٦٠ سنة، ٦٩-٦٥ سنة، ٧٤-٧٠ سنة، ٧٩-٧٥ سنة، ٨٤-٨٠ سنة، ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور (ولكن ١٥ سنة فأكثر)

(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٧): ذكر؛ أنثى

توفر البيانات المتعلقة بمجال الدراسة مؤشرا هاما يدل على مجالات التخصص لدى السكان البالغين ولا سيما على الموارد البشرية المؤهلة المتاحة في البلد. كما تتيح مخلات تمكن من وضع تقديرات وإسقاطات للعدد المتوافر منه في سوق العمل والعدد المتوقع من الملحقين الجدد بالسوق بمختلف تخصصاتهم، وهي تقديرات وإسقاطات إذا ما جرت مضاماتها بالمهارات المطلوبة في قطاعات مختلفة للاقتصاد، فإذا تيسر إمكانية وضع سياسات أكثر فعالية للتعليم والتدريب والتوظيف من أجل تطوير الموارد البشرية واستخدامها بصورة أمثل. ويمكن أن توفر البيانات المتعلقة بمجال الدراسة، إذا ما جرى تصنيفها تصنيفا متقاطعا حسب المهنة والصناعات، معلومات قيمة عن مدى استخدام الموارد البشرية المؤهلة ذات المهارات الخاصة في الاقتصاد الوطني.

س ٦-٢ السكان الناشطون عادة (أو حالياً)^(١) حسب الصناعة الرئيسية، والسن، والجنس

التقسيم الجغرافي والجنس والمهنة الرئيسية		السن (بالسنوات)					أقل من ١٥	جميع الأعمار
كلا الجنسين		٧٩-٧٥	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
مجموع الناشطين اقتصادياً		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
القسم ٠١		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
المجموعة ٠١١		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
المجموعة ٠١٢ (وما إلى ذلك)		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
القسم ٠٢		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
المجموعة ٠٢٠		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
المجموعة ٠٢١ (وما إلى ذلك)		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
القسم ٢٠		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
المجموعة ٢٠١		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
المجموعة ٢٠٢ (وما إلى ذلك)		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
القسم ٩٩		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
المجموعة ٩٩٠		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
ذكر (كما في "كلا الجنسين")		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار
أنثى (كما في "كلا الجنسين")		٧٥ فأكثر	٧٤-٧٠	...	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	جميع الأعمار

السكان المشمولون: السكان الناشطون اقتصادياً مصنّفون وفقاً لحالة النشاط المعتادة (أو الحالية) كما في الجدول س ٦-١ والتصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويُميز بين الحضر والزيف في البنود '١' و '٢' و '٣'

(ب) الصناعة (الفترات ٢٧١-٢ إلى ٢٢٥-٢): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح (التنقيح ٢) للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية على مستوى المجموعات على الأقل (مستوى الأرقام الثلاثة) أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور.

(ج) العمر (الفترات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): أقل من ١٥ سنة؛ ١٥-١٩ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٩-٢٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور. (ينبغي أن تشمل فئة "أقل من ١٥ سنة" جميع الأعمار التي تتراوح بين الحد الأدنى للسن المعتمد في البلد لأسطة التعداد المتعلقة بالنشاط الاقتصادي و١٤ سنة، إذا كان الحد الأدنى للسن أقل من ١٥ سنة).

(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى

توفر هذه البيانات المادة اللازمة لإجراء تحليلات لأشكال الأساسية للأنشطة الاقتصادية وقد تستخدم كأول مؤشر للحالة الاجتماعية الاقتصادية. وتتيح هذه البيانات إمكانية إجراء دراسات تطلعية تتناول عدد العمال المحتمل التحاقهم بمختلف الصناعات من أجل إعداد إسقاطات للاقتصاد الوطني وللمجموع السكان الناشطين اقتصادياً. كما يوفر هذا الجدول الأساس لتحليل تفاوت الخصوبة والوفيات حسب الصناعة. ويقدم أيضاً بيانات مفصلة لتخطيط نظم الرعاية الاجتماعية وبرامج التأمين الصحي وما إلى ذلك، وهي نظم وبرامج تتصل غالباً بالسكان المتقنين بعمل حصراً. وتصنيف أفراد الأسرة العاملين دون أجر حسب الجنس والسن مطلوب للتحليل الدولي لمعدلات نشاط الإناث، بالنظر إلى اختلاف الممارسات المتبعة في تعريف وعد هذه الفئة من العمال في مختلف البلدان.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتقطين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

س ٤-٦ السكان الناشطون عادة (أو حالياً)^(١) حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والسن، والجنس

الحالة الوظيفية الرئيسية					مجموع الناشطين اقتصادياً	التقسيم الجغرافي والجنس والسن (بالسنوات)
عضو في أشخاص لا يمكن تعاونه تصنيهم حسب الحالة	فرد في الأسرة عامل دون أجر	مستخدم	عامل لحسابه الخاص	رب عمل		
كلا الجنسين						
جميع الأعمار						
أقل من ١٥ سنة						
٢٤-٢٠						
٢٩-٢٥						
٢٤-٢٠						
٢٩-٢٥						
٤٤-٤٠						
٤٩-٤٥						
٥٤-٥٠						
٥٩-٥٥						
٦٤-٦٠						
٦٩-٦٥						
٧٤-٧٠						
٧٥ سنة فأكثر						
غير مذكورة						
ذكر						
(كما في "كلا الجنسين")						
أنثى						
(كما في "كلا الجنسين")						

السكان المشمولون: السكان الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا المعتمدة لتعداد السكان الناشطين اقتصادياً أو تزيد عنها، كما في الجدول س ١-٦

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محطة رئيسية. ويُميَّز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

(ب) الحالة الوظيفية (الفقرات ٢٧٦-٢ إلى ٢٢٥-٢): رب عمل؛ عامل لحسابه الخاص؛ مستخدم؛ فرد في الأسرة عامل دون أجر؛ عضو في تعاونية للمنتجين؛ شخص لا يمكن تصنيفه حسب الحالة.

(ج) العمر (الفقرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): أقل من ١٥ سنة؛ ١٥-١٩ سنة؛ ٢٠-٢٤ سنة؛ ٢٥-٢٩ سنة؛ ٣٠-٣٤ سنة؛ ٣٥-٣٩ سنة؛ ٤٠-٤٤ سنة؛ ٤٥-٤٩ سنة؛ ٥٠-٥٤ سنة؛ ٥٥-٥٩ سنة؛ ٦٠-٦٤ سنة؛ ٦٥-٦٩ سنة؛ ٧٠-٧٤ سنة؛ ٧٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور. (ينبغي أن تشمل فئة "أقل من ١٥ سنة" جميع الأعمار التي تتراوح بين الحد الأدنى للسن المعتمد في البلد لأسطة التعداد المتعلقة بالنشاط الاقتصادي و١٤ سنة، إذا كان الحد الأدنى للسن أقل من ١٥ سنة).

(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى

تتيح هذه البيانات إمكانية إجراء دراسات تطلعية تتناول عدد العاملين حسب الحالة الوظيفية من أجل إعداد إسقاطات للاقتصاد الوطني ولمجموع السكان الناشطين اقتصادياً. كما يوفر هذا الجدول الأساس لتحليل تفاوت الخصوبة والوفيات حسب الحالة الوظيفية. ويوفر أيضاً بيانات مفيدة لتخطيط نظم الرعاية الاجتماعية وبرامج التأمين الصحي وما إلى ذلك، وهي نظم وبرامج تتصل غالباً بصفة المستخدمين حصراً. وتصنيف أفراد الأسرة العاملين دون أجر حسب الجنس والسن مطلوب للتحليل الدولي لمعدلات نشاط الإناث، بالنظر إلى اختلاف الممارسات المتبعة في تعريف وعد هذه الفئة من العمال في مختلف البلدان.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

الحالة الوظيفية الرئيسية					مجموع الناشطين اقتصادياً	التقسيم الجغرافي والجنس والسن (بالسنوات)
أشخاص لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة	عضو في تعاونية للمنتجين	فرد نسي الأسرة عامل دون أجر	مستخدم مستخدم	عامل لحسابه الخاص رب عمل		
كلا الجنسين						
مجموع الناشطين اقتصادياً						
القسم ٠١						
المجموعة ٠١١						
المجموعة ٠١٢ (وما إلى ذلك)						
القسم ٠٢						
المجموعة ٠٢٠						
المجموعة ٠٢١ (وما إلى ذلك)						
القسم ٢٠						
المجموعة ٢٠١						
المجموعة ٢٠٢ (وما إلى ذلك)						
القسم ٩٩						
المجموعة ٩٩٠						
ذكر (كما في "كلا الجنسين")						
أذى (كما في "كلا الجنسين")						

السكان المشمولون: السكان الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا المعتمدة لعد السكان الناشطين اقتصادياً أو تزيد عنها، كما في الجدول س 6-1

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويُميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

(ب) الحالة الوظيفية (الفقرات ٢٧٦-٢ إلى ٢٢٥-٢): رب عمل؛ عامل لحسابه الخاص؛ مستخدم؛ فرد في الأسرة عامل دون أجر؛ عضو في تعاونية للمنتجين؛ أشخاص لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة

(ج) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أذى

(د) الصناعة (الفقرات ٢٢١-٢ إلى ٢٢٥-٢): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح (التنقيح الثالث) للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور على مستوى المجموعات (مستوى الأرقام الثلاثية)

توفر هذه الجداول سجلاً للسكان الناشطين اقتصادياً في البلاد وليكلهم المستخدم في وضع السياسة الاقتصادية والتخطيط للبرامج الإنمائية. ولهذه الجداول دور أساسي في إجراء تحليلات للناتج الوطني والدخل القومي. وتوفر الدراسات التي تتناول نسبة السكان الناشطين اقتصادياً في كل قطاع صناعي للاقتصاد وحركتهم من قطاع إلى آخر معلومات عن مستوى التصنيع واتجاهه وعن الجوانب المهمة لإمكانات التنمية الاقتصادية في البلاد. والدراسات التي تتناول الهجرة من المناطق الريفية إلى المدن تحتاج إلى تحليل للهيكل الصناعي للعمالة في المدن وكثيراً ما تحتاج أيضاً إلى تحليل للمجالات الرئيسية للهجرة الخارجة وذلك للمساعدة في تقييم النواحي الاقتصادية للهجرة الداخلية. وهذه الأنواع من الدراسات مهمة أيضاً لبرامج إعادة التوطين ووضع السياسات المتعلقة بالهجرة الداخلية.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

س ٦-٦ السكان الناشطون عادة (أو حالياً) حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والمهنة الرئيسية، والجنس

الحالة الوظيفية الرئيسية						
أشخاص لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة	عضو في تعاونية للمنتجين	فرد في الأسرة عامل دون أجر	مستخدم	عامل لحسابه الخاص	مجموع الناشطين اقتصادياً	التقسيم الجغرافي والجنس والسن (بالسنوات)
كلا الجنسين						
مجموع الناشطين اقتصادياً						
المجموعة الفرعية ١١						
المجموعة الثانوية ١١١						
المجموعة الثانوية ١١٢						
(وما إلى ذلك)						
المجموعة الفرعية ٢١						
المجموعة الثانوية ٢١١						
المجموعة الثانوية ٢١٢						
(وما إلى ذلك)						
المجموعة الفرعية ٩١						
المجموعة الثانوية ٩١١						
المجموعة الثانوية ٩١٢						
(وما إلى ذلك)						
المجموعة الفرعية ٠١						
المجموعة الثانوية ٠١١						
ذكر						
(كما في "كلا الجنسين")						
أدنى						
(كما في "كلا الجنسين")						

السكان المشمولون: السكان الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا الممتدة لعدد السكان الناشطين اقتصادياً أو تزيد عنها، كما في الجدول ١-٦.

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'.

(ب) الحالة الوظيفية (الفقرات ٢٢٦-٢ إلى ٢٢٥-٢): رب عمل؛ عامل لحسابه الخاص؛ مستخدم؛ فرد في الأسرة عامل دون أجر؛ عضو في تعاونية للمنتجين؛ أشخاص لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة.

(ج) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى.

(د) المهنة (الفقرات ٧١٢-٢ إلى ٧٢٠-٢): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح للتصنيف الدولي الموحد للمهن (١٩٨٨) أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور، على مستوى المجموعة الثانوية على الأقل (أي مجموعة الأرقام الثلاثة).

يوفر هذا الجدول سجلاً للسكان الناشطين اقتصادياً في البلاد وللهيكل الذي يستخدمه في وضع السياسة الاقتصادية والتخطيط للبرامج الإنمائية. كما يوفر، هو والجدولان س ٥-٦ و س ٧-٦، معلومات يمكن استخدامها في تحليل الناتج الوطني والدخل القومي. والدراسات التي تتناول الهجرة من المناطق الريفية إلى المدن تحتاج إلى تحليل للهيكل المهني للعمالة في المدن وكثيراً ما تحتاج أيضاً إلى تحليل المجالات الرئيسية للهجرة الخارجية وذلك للمساعدة في تقييم النواحي الاقتصادية للهجرة الداخلية. كما تحتاج القرارات المتعلقة بالمواقع المحتملة للمنشآت الصناعية والمدارس المهنية إلى معلومات عن الهيكل المهني للقوة العاملة في أماكن ومناطق مختلفة في البلد.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

س ٧-٦ السكان الناشطون عادة (أو حالياً)^(١) حسب الصناعة الرئيسية، والمهنة الرئيسية، والجنس

الصناعة		القسم ٠١	القسم ٩٩
		المجموعة	المجموعة
		٠١ ٠٢	٩٩
		التقسيم الجغرافي والجنس	مجموع الناشطين اقتصادياً
		كلا الجنسين	
		مجموع الناشطين اقتصادياً	
		المجموعة الفرعية ١١	
		المجموعة الثانوية ١١١	
		المجموعة الثانوية ١١٢	
		(وما إلى ذلك)	
		المجموعة الفرعية ٢١	
		المجموعة الثانوية ٢١١	
		المجموعة الثانوية ٢١٢	
		(وما إلى ذلك)	
		المجموعة الفرعية ٩١	
		المجموعة الثانوية ٩١١	
		المجموعة الثانوية ٩١٢	
		(وما إلى ذلك)	
		المجموعة الفرعية ٠١	
		المجموعة الثانوية ٠١١	
		ذكر	
		(كما في "كلا الجنسين")	
		أُنثى	
		(كما في "كلا الجنسين")	

السكان المشمولون: السكان الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا المعتمدة لعد السكان الناشطين اقتصادياً أو تزيد عنها كما في الجدول س ٦-١

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'

(ب) الصناعة (الفقرات ٢٢١-٢ إلى ٢٢٥-٢): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح (التنقيح الثالث) للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور، على مستوى المجموعات (مستوى الأرقام الثلاثية)

(ج) المهنة (الفقرات ٢١٧-٢ إلى ٢٢٠-٢): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح للتصنيف الدولي الموحد للمهن (١٩٨٨) أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور، على مستوى المجموعة الفرعية على الأقل (أي مجموعة الأرقام الثلاثية)

(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى

يوفر هذا الجدول سجلاً للسكان الناشطين اقتصادياً في البلد ولهيكلمهم المستخدم في وضع السياسة الاقتصادية والتخطيط للبرامج الإنمائية. ومن أجل التخطيط لتطوير وتوسيع النظام التعليمي والاستخدام الكفء للموارد البشرية، يلزم إجراء دراسات لتقييم الاحتياجات من الأيدي العاملة في مختلف الصناعات والمهن. وتصنيف المهنة والصناعة تصنيفاً متقاطعاً حسب الحالة الوظيفية يوفر مؤشرات للمهن والصناعات التي تعمل فيها فئات ذات وضع خاص. ويتيح هذا الجدول إجراء المزيد من التحليل لإسهام أفراد الأسرة العاملين دون أجر في قطاعات صناعية مختلفة. كما توفر المعلومات المتعلقة بالتصنيف حسب الحالة الوظيفية في صناعة ما مؤشراً مفيداً لدرجة تطور وتحديث ذلك القطاع. وكثيراً ما تلزم المعلومات المتعلقة بعدد العاملين لقاء أجر أو مرتب في صناعات مختلفة باعتبارها معطيات أساسية للمقارنة للإحصاءات الحالية المستمدة من تقارير المؤسسات.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

الحالة الوظيفية الرئيسية

التقسيم الجغرافي ومحل العمل والجنس والمهنة الرئيسية	مجموع الناشطين اقتصادياً	عامل لحسابه رب عمل	عامل للخاص رب عمل	مستخدم مستخدم	فرد في الأسرة عامل دون أجر	عضو في تعاونية للمنتجين	أشخاص لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة
كلا الجنسين							
جميع محال العمل							
مجموع الناشطين اقتصادياً							
المجموعة الفرعية ١١							
المجموعة الثانوية ١١١							
المجموعة الثانوية ١١٢ (وما إلى ذلك)							
المجموعة الفرعية ٢١							
المجموعة الثانوية ٢١١							
المجموعة الثانوية ٢١٢ (وما إلى ذلك)							
المجموعة الفرعية ٩١							
المجموعة الثانوية ٩١١							
المجموعة الثانوية ٩١٢ (وما إلى ذلك)							
المجموعة الفرعية ٠١							
المجموعة الثانوية ٠١١							
يعمل في المنزل							
(كما في "جميع محال العمل")							
لا محل عمل ثابت له							
(كما في "جميع محال العمل")							
له محل عمل ثابت خارج المنزل							
(كما في "جميع محال العمل")							
ذكر							
(كما في "كلا الجنسين")							
أنثى							
(كما في "كلا الجنسين")							

السكان المشمولون: السكان الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا الممتدة لعد السكان الناشطين اقتصادياً أو تزيد عنها، كما في الجدول س ١-٦ التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١٠' و '٢٠' و '٣٠'

(ب) الحالة الوظيفية (الفقرات ٢٢٦-٢ إلى ٢٢٥-٢): رب عمل؛ عامل لحسابه الخاص؛ مستخدم؛ فرد في الأسرة عامل دون أجر؛ عضو في تعاونية للمنتجين؛ أشخاص لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة

(ج) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى

(د) المهنة (الفقرات ٢١٢-٢ إلى ٢٢٠-٢): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح للتصنيف الدولي الموحد للمهن (١٩٨٨) أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور، على مستوى المجموعة الثانوية على الأقل (أي مجموعة الأرقام الثلاثة).

(هـ) محل العمل (الفقرات ٢٤٥-٢ إلى ٢٤٧-٢): يعمل في المنزل؛ لا محل عمل ثابت له؛ له محل عمل ثابت خارج المنزل؛ غير معروف

يوفر هذا الجدول مؤشراً لطابع العمل الذي يضطلع به الأفراد في أماكن خارج منازلهم، ولا سيما منازل أرباب العمل ومنازل العاملين لحسابهم الخاص. والمقارنات بين الحضر والريف، أو غيرهما من التقسيمات الإدارية، مفيدة أيضاً لتحديد المناطق التي قد تحتاج هياكلها الأساسية إلى تطوير سواء كانت في صورة هياكل أعمال تجارية وما يتصل بها من مرافق أو في صورة شبكات للطرق.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

س ٦-٩ السكان الناشطون عادة (أو حالياً)^(١)، حسب القطاع المؤسسي للعمل، والصناعة الرئيسية، والجنس

القطاع المؤسسي للعمل					مجموع الناشطين اقتصادياً	التقسيم الجغرافي والجنس والصناعة الرئيسية
قطاع الأسر المعيشية	المؤسسات التي لا تستهدف الربح	القطاع الحكومي العام	الشركات المالية	الشركات غير المالية		
كلا الجنسين						
مجموع الناشطين اقتصادياً						
القسم ٠١						
المجموعة ٠١١						
المجموعة ٠١٢ (وما إلى ذلك)						
القسم ٠٢						
المجموعة ٠٢١						
المجموعة ٠٢٢ (وما إلى ذلك)						
القسم ٢٠						
المجموعة ٢٠١						
المجموعة ٢٠٢ (وما إلى ذلك)						
القسم ٩٩						
المجموعة ٩٩٠						
ذكر						
كما في ("كلا الجنسين")						
أثنى						
كما في ("كلا الجنسين")						

السكان المشمولون: السكان الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا الممتدة لعدد السكان الناشطين اقتصادياً أو تزيد عنها، كما في الجدول س ٦-١.

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'.

(ب) القطاع المؤسسي للعمل (الفقرات ٢٢٩-٢ إلى ٢٤٤-٢): قطاع الشركات غير المالية؛ قطاع الشركات المالية؛ القطاع الحكومي العام؛ المؤسسات التي لا تستهدف الربح والتي تخدم قطاع الأسر المعيشية.

(ج) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أثنى.

(د) الصناعة (الفقرات ٢٧١-٢ إلى ٢٢٥-٢): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح (التنقيح الثالث) للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور على مستوى المجموعات (مستوى الأرقام الثلاثة).

قد يستخدم هذا الجدول لرصد التغيرات الهيكلية التي تطرأ على الاقتصاد في إطار أنواع مختلفة من برامج التدخل الاقتصادي. ولا يقتصر على تسجيل التغيرات الحاصلة في القطاعات المؤسسية ولكن تسجل أيضاً التغيرات الحاصلة في قطاع الصناعة. كما يسجل التفاعل بين القطاعات المؤسسية وقطاع الصناعة، وذلك مع تقييم تلك التغيرات لكل من الجنسين على حدة. وبالتالي فإن من الممكن أن تحدد بصورة أدق الحاجة لأي برامج للتدخل وتحدد موضع تركيز تلك البرامج.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

المهنة		مجموع الناشطين اقتصادياً	التقسيم الجغرافي والجنس والسن (بالسنوات) والتحصيل الدراسي
المجموعة الفرعية ٩١	المجموعة الفرعية ١١		
المجموعة الثانوية	المجموعة الثانوية	١١٢ ١١١	وما إلى ذلك
٩١٢ ٩١١	وما إلى ذلك	القوات المسلحة	

كلا الجنسين

جميع مستويات التعليم

جميع الأعمار

أقل من ١٥ سنة

١٩ - ١٥

٢٤ - ٢٠

٢٩ - ٢٥

٧٤ - ٧٠

٧٥ سنة فأكثر

غير مذكورة

عدم الالتحاق بالمدارس

(كما في "جميع مستويات التعليم")

عدم إتمام المستوى الأول من التعليم

(كما في "جميع مستويات التعليم")

إتمام المستوى الأول من التعليم

(كما في "جميع مستويات التعليم")

عدم إتمام المستوى الثاني من التعليم

(كما في "جميع مستويات التعليم")

إتمام المستوى الثاني من التعليم

(كما في "جميع مستويات التعليم")

عدم إتمام المرحلة الأولى من المستوى الثالث من التعليم

(كما في "جميع مستويات التعليم")

إتمام المرحلة الأولى من المستوى الثالث من التعليم

(كما في "جميع مستويات التعليم")

إتمام المرحلة الأولى من المستوى الثالث من التعليم

(كما في "جميع مستويات التعليم")

المستوى غير مذكور

ذكر

(كما في "كلا الجنسين")

أُنثى

(كما في "كلا الجنسين")

السكان المشمولون: السكان الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا المعتمدة لعد السكان الناشطين اقتصادياً أو تزيد عنها، كما في الجدول س ٦-١

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢: '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي، '٣' كل تقسيم مدني فرعي، '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣')

(ب) العمر (الفقرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): أقل من ١٥ سنة؛ ١٥ - ١٩ سنة؛ ٢٠ - ٢٤ سنة؛ ٢٥ - ٢٩ سنة؛ ٣٠ - ٣٤ سنة؛ ٣٥ - ٣٩ سنة؛ ٤٠ - ٤٤ سنة؛ ٤٥ - ٤٩ سنة؛ ٥٠ - ٥٤ سنة؛ ٥٥ - ٥٩ سنة؛ ٦٠ - ٦٤ سنة؛ ٦٥ - ٦٩ سنة؛ ٧٠ - ٧٤ سنة؛ ٧٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور. (ينبغي أن تشمل فئة "أقل من ١٥ سنة" جميع الأعمار التي تتراوح بين الحد الأدنى للسن المعتمد في البلد لأسطة التعداد المتعلقة بالنشاط الاقتصادي و ١٤ سنة، إذا كان الحد الأدنى للسن أقل من ١٥ سنة)

(ج) التحصيل الدراسي (انظر الفقرات ١٥٢-٢ إلى ١٥٧-٢): عدم الالتحاق بالمدارس؛ بدء المستوى الأول دون إتمامه؛ إتمام المستوى الأول؛ بدء المستوى الثاني دون إتمامه؛ إتمام المستوى الثاني؛ المستوى الثالث؛ بدء المرحلة الأولى دون إتمامها؛ إتمام المرحلة الأولى (بصرف النظر عن أي تعليم في المرحلة الثانية من المستوى الثالث)؛ المستوى غير مذكور. (ينبغي إدراج الفئة الفرعية، "التعليم الخاص" في كل فئة من فئات المستويين الأول والثاني، إن أمكن ذلك)

(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى

(هـ) المهنة (الفقرات ٢١٢-٢ إلى ٢٢٠-٢): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح للتصنيف الدولي الموحد للمهن (١٩٩٨)، أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور على مستوى المجموعات الثانوية على الأقل (أي مستوى الأرقام الثلاثية)

يوفر هذا الجدول البيانات اللازمة لتحليل الاحتياجات الراهنة من الموظفين المتعلمين ومدى تلبية تلك الاحتياجات من خلال الموارد البشرية الحالية. كما يوفر معلومات عن مدى فعالية استخدام التعليم في النظام الاقتصادي.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

الصناعة										مجموع الناشطين اقتصادياً	التقسيم الجغرافي والجنس والفئات العمرية (بالسنوات) والتحصيل الدراسي
القسم ٩٩	القسم ٠١	المجموعة		
٩٩	٠١	٠٢		

كلا الجنسين

جميع مستويات التعليم
جميع الأعمار
أقل من ١٥ سنة

١٩ - ١٥

٢٤ - ٢٠

٢٩ - ٢٥

...

٧٤ - ٧٠

٧٥ سنة فأكثر
غير مذكورة

عدم الالتحاق بالمدارس
(كما في "جميع مستويات التعليم")
عدم إتمام المستوى الأول من التعليم
(كما في "جميع مستويات التعليم")
إتمام المستوى الأول من التعليم

(كما في "جميع مستويات التعليم")
عدم إتمام المستوى الثاني من التعليم
(كما في "جميع مستويات التعليم")
إتمام المستوى الثاني من التعليم
(كما في "جميع مستويات التعليم")
عدم إتمام المرحلة الأولى من المستوى
الثالث من التعليم

(كما في "جميع مستويات التعليم")
إتمام المرحلة الأولى من المستوى الثالث
من التعليم
(كما في "جميع مستويات التعليم")

ذكر (كما في "كلا الجنسين")

أنثى (كما في "كلا الجنسين")

<p>السكان المشمولون: السكان الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا المعتمدة لمد السكان الناشطين اقتصادياً أو تزيد عنها، كما في الجدول س ٦-١</p> <p>التصنيفات</p> <p>(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٢-٧ إلى ٥٩-٧): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.</p> <p>(ب) العمر (الفترات ٨٧-٧ إلى ٩٥-٧): أقل من ١٥ سنة؛ ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٤-٣٠ سنة؛ ٣٩-٣٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور. (ينبغي أن تشمل فئة "أقل من ١٥ سنة" جميع الأعمار التي تتراوح بين الحد الأدنى للسن المعتمد في البلد لأسئلة التعداد المتعلقة بالأنشطة الاقتصادية و ١٤ سنة، إذا كان الحد الأدنى للسن أقل من ١٥ سنة).</p> <p>(ج) التحصيل الدراسي (الفترات ١٥٢-٧ إلى ١٥٧-٧): عدم الالتحاق بالمدارس؛ بدء المستوى الأول دون إتمامه؛ إتمام المستوى الأول؛ بدء المستوى الثاني دون إتمامه؛ إتمام المستوى الثاني؛ المستوى الثالث؛ بدء المرحلة الأولى دون إتمامها؛ إتمام المرحلة الأولى (بصرف النظر عن أي تعليم في المرحلة الثانية من المستوى الثالث من التعليم)؛ المستوى غير مذكور.</p> <p>(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٧): ذكر؛ أنثى</p> <p>(هـ) الصناعة (الفترات ٢٧١-٧ إلى ٢٧٥-٧): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح (التنقيح الثالث) للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور، على مستوى المجموعات (مستوى الأرقام الثلاثة)</p>
--

يوفر هذا الجدول البيانات اللازمة لتحليل الاحتياجات الرامنة للقطاعات الصناعية الرئيسية من الموظفين المتعلمين ومدى تلبية تلك الاحتياجات من خلال الموارد البشرية الحالية. كما يوفر معلومات عن مدى فعالية استخدام التعليم في النظام الاقتصادي.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

س ١٢-٦ السكان الناشطون عادة^(١) حسب الجنس، والحالة الوظيفية الرئيسية، وعدد أسابيع العمل في جميع المهن خلال السنة الماضية

الحالة الوظيفية الرئيسية

مجموع الناشطين اقتصاديا	رب عمل	عامل لحسابه الخاص	مستخدم	دون أجر	للمنتجين	تصنيفهم حسب الحالة
-------------------------	--------	-------------------	--------	---------	----------	--------------------

كلا الجنسين

المجموع

التصنيفات	السكان المشمولون: السكان الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا المعتمدة لعد السكان الناشطين اقتصاديا أو تزيد عنها، كما في الجدول س ١-٦
(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'	أقل من أسبوع واحد أسبوع - ٤ أسابيع ٥ أسابيع - ١٢ أسبوعا ١٢ - ٢٤ أسبوعا
(ب) الحالة الوظيفية (الفقرات ٢٧٦-٢ إلى ٢٧٥-٢): رب عمل؛ عامل لحسابه الخاص؛ مستخدم؛ فرد في الأسرة عامل دون أجر؛ عضو في تعاونية للمنتجين؛ أشخاص لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة	٢٥ - ٢٦ أسبوعا ٢٧ أسبوعا فأكثر غير مذكور
(ج) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى	ذكر (كما في "كلا الجنسين")
(د) مدة العمل (الفقرات ٢٠٩-٢ إلى ٢١١-٢): أقل من أسبوع واحد؛ أسبوع - ٤ أسابيع؛ ٥ أسابيع - ١٢ أسبوعا؛ ١٢ - ٢٤ أسبوعا؛ ٢٤-١٢ أسبوعا؛ ٢٥ - ٣٦ أسبوعا؛ ٣٧ أسبوعا فأكثر؛ غير مذكورة	أنثى (كما في "كلا الجنسين")

يوفر هذا الجدول معلومات لتحليل العمالة الناقصة المحتملة، ولا سيما فيما بين المستخدمين. كما يوفر بيانات مفيدة للتخطيط للتدريب المهني وبرامج التأمين وما إلى ذلك. والمعلومات المتعلقة بمدة العمل التي أمضاها أفراد الأسرة العاملون دون أجر سواء كانت ساعات في كل أسبوع أو في عدد من الأسابيع في فترة مرجعية معينة لازمة للتحليل المقارن لمعدلات نشاط الإناث، وخاصة بالنظر إلى اختلاف الممارسات التي اتبعتها البلدان في التعدادات السابقة في تعريف وعد هذه الفئة من العاملين.

(١)

ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

س ١٢-٦ السكان الناشطون حالياً^(١) حسب الجنس، والحالة الوظيفية الرئيسية، وعدد ساعات العمل في جميع المهن خلال الأسبوع الماضي

الحالة الوظيفية الرئيسية					مجموع	التقسيم الجغرافي والجنس	وعدد ساعات العمل
فرد في	عزو في	أسرة عامل	عامل لحسابه	مستخدم	رب عمل	اقتصاديا	اقتصاديا
أشخاص لا يمكن	تعاونية	دون أجر	للمنتجين	تصنيفهم حسب الحالة			

كلا الجنسين

المجموع

التصنيفات	أقل من ٨ ساعات
(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلاد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي، '٣' كل تقسيم مدني فرعي، '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'	٩ ساعات - ١٦ ساعة ١٧ - ٢٤ ساعة ٢٥ - ٢٧ ساعة
(ب) الحالة الوظيفية (الفقرات ٢٧٦-٢ إلى ٢٢٥-٢): رب عمل، عامل لحسابه الخاص، مستخدم، فرد في الأسرة عامل دون أجر، عضو في تعاونية للمنتجين، أشخاص لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة	٢٣ - ٤٠ ساعة ٤١ - ٤٨ ساعة ٤٩ ساعة فأكثر
(ج) العمر (الفقرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): أقل من ١٥ سنة، ١٥ - ١٩ سنة، ٢٠ - ٢٤ سنة، ٢٥ - ٢٩ سنة، ٣٠ - ٣٤ سنة، ٣٥ - ٣٩ سنة، ٤٠ - ٤٤ سنة، ٤٥ - ٤٩ سنة، ٥٠ - ٥٤ سنة، ٥٥ - ٥٩ سنة، ٦٠ - ٦٤ سنة، ٦٥ - ٦٩ سنة، ٧٠ - ٧٤ سنة، ٧٥ سنة فأكثر، غير مذكور.	غير مذكور
(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر، أنثى	ذكر (كما في "كلا الجنسين")
(هـ) مدة العمل (الفقرات ٢٠٩-٢ إلى ٢١١-٢): أقل من ٨ ساعات، ٩ ساعات - ١٦ ساعة، ١٧ - ٢٤ ساعة، ٢٥ - ٢٧ ساعة، ٢٢ - ٢٥ ساعة، ٢٣ - ٢٥ ساعة، ٤٠ - ٤١ ساعة، ٤٨ - ٤٩ ساعة فأكثر، غير مذكورة	أنثى (كما في "كلا الجنسين")

يوفر هذا الجدول معلومات لتحليل العمالة الناقصة المحتملة، ولا سيما فيما بين المستخدمين. كما يوفر بيانات مفيدة للتخطيط للتدريب المهني وبرامج التأمين وما إلى ذلك. والمعلومات المتعلقة بمدة العمل التي أمضاها أفراد الأسرة العاملون دون أجر سواء كانت في صورة ساعات في كل أسبوع أو في عدد من الأسابيع في فترة مرجعية معينة، لازمة للتحليل المقارن لمعدلات نشاط الإناث، وخاصة بالنظر إلى اختلاف الممارسات التي اتبعتها البلدان في التعدادات السابقة في تعريف وعد هذه الفئة من العاملين.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

س ٦-١٤ السكان الناشطون عادة (أو حالياً) حسب المهنة الرئيسية، والحالة الزوجية، والسن

المهنة		المجموعة الفرعية ٩١		المجموعة الفرعية ١١		مجموع الناشطين اقتصادياً	التقسيم الجغرافي والمهنة والحالة الزوجية والسن (بالسنوات)
		المجموعات الثانوية		المجموعات الثانوية			
وما إلى القوات المسلحة	وما إلى ذلك	٩١٢	٩١١	وما إلى ذلك	١١٢ ١١١		

كلا الجنسين
جميع الحالات الزوجية/الحالات الأخرى

جميع الأعمار

أقل من ١٥ سنة

١٩-١٥

٢٤-٢٠

٢٩-٢٥

...

٧٤-٧٠

٧٥ سنة فأكثر

غير مذكورة

أعزب

(كما في جميع "الحالات الزوجية")

متزوج

(كما في جميع "الحالات الزوجية")

أرمل

(كما في جميع "الحالات الزوجية")

مطلق

(كما في جميع "الحالات الزوجية")

منفصل

(كما في جميع "الحالات الزوجية")

غير مذكورة

(كما في جميع "الحالات الزوجية")

ذكر

(كما في "كلا الجنسين")

أنثى

(كما في "كلا الجنسين")

السكان المشمولون: الأشخاص الناشطون اقتصادياً الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا المعتمدة لدى السكان الناشطين اقتصادياً أو تزيد عنها كما في الجدول س ٦-١

التصنيفات

(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٧-٧ إلى ٥٩-٧): '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي. '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

(ب) العمر (الفترات ٨٧-٧ إلى ٩٥-٧): أقل من ١٥ سنة؛ ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٤-٣٠ سنة؛ ٣٩-٣٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٥ فأكثر؛ غير مذكور، (ينبغي أن تشمل فئة "أقل من ١٥ سنة" جميع الأعمار التي تتراوح بين الحد الأدنى للسن المعتمد في البلد لأسطة التعداد المتعلقة بالنشاط الاقتصادي و ١٤ سنة، إذا كان الحد الأدنى للسن أقل من ١٥ سنة).

(ج) الحالة الزوجية (الفترات ٩٦-٧ إلى ١٠٢-٧): أعزب؛ متزوج؛ أرمل؛ مطلق؛ منفصل؛ غير مذكورة.

(د) المهنة (الفترات ٢١٧-٧ إلى ٢٢٠-٧): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح للتصنيف الدولي الموحد للمهن (١٩٩٨) أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور على مستوى المجموعة الفرعية على الأقل - (أي مستوى الأرقام الثلاثية)

يوفر هذا الجدول مادة لتحليل العلاقة بين الحالة الزوجية والمهنة الرئيسية للسكان الناشطين اقتصادياً والأثر المحتمل أن تتعرض له تلك العلاقة بسبب أية تغيرات متوقعة في توزيع السكان حسب الحالة الزوجية، وإعداد جدول مماثل لهذا الجدول حسب الصناعة سيكون أيضاً مفيداً في فهم نمط الاستيعاب في مختلف الصناعات، ولا سيما استيعاب المرأة المتزوجة. وتجدر الإشارة إلى أن هذا الجدول لا يتطلب إلا فئات المهن المصنفة وفقاً للمجموعات الرئيسية للتصنيف الدولي الموحد للمهن أو بصورة يمكن توفيقها مع تلك المجموعات. وتوفر البيانات المصنفة وفقاً للمجموعات الثانوية التفصيلية صورة أدق للمهن التي تتركز فيها المرأة.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

س ٦-١٥ السكان الناشطون عادة (أو حالياً) حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والحالة الزوجية، والسن

الحالة الوظيفية الرئيسية				مجموع الناشطين اقتصادياً	التقسيم الجغرافي والجنس والسن (بالسنوات) والحالة الزوجية
أشخاص لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة	عضو في تعاونية للمنتجين	فرد في الأسرة عامل دون أجر	عامل لحسابه الخاص مستخدم		
كلا الجنسين					
جميع الحالات الزوجية/الحالات الأخرى					
جميع الأعمار					
أقل من ١٥ سنة					
١٩-١٥					
٢٤-٢٠					
...					
٧٤-٧٠					
٧٥ سنة فأكثر					
غير مذكورة					
أعزب (كما في "كلا الجنسين")					
متزوج (كما في "كلا الجنسين")					
أرمل (كما في "كلا الجنسين")					
مطلق (كما في "كلا الجنسين")					
منفصل (كما في "كلا الجنسين")					
غير مذكورة (كما في "كلا الجنسين")					
ذكر (كما في "جميع الحالات")					
أنثى (كما في "جميع الحالات")					

يوفر هذا الجدول مادة لتحليل العلاقة بين الحالة الزوجية والحالة الوظيفية الرئيسية للسكان الناشطين اقتصادياً والأثر المحتمل أن تعرض له تلك العلاقة بسبب أية تغيرات متوقعة في توزيع السكان حسب الحالة الزوجية. وتفصيل هذا الجدول حسب الجنس سيكون مفيداً أيضاً في فهم نمط الحالة الوظيفية للمرأة.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

س ٦-١٦ السكان الناشطون عادة (أو حالياً) في قطاع الأسر المعيشية، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، ومحل العمل، والمهنة الرئيسية، والجنس

الحالة الوظيفية الرئيسية				مجموع الناشطين اقتصادياً	التقسيم الجغرافي ومحل العمل والجنس والمهنة الرئيسية
لا	فرد في	عامل	رب		
أشخاص لا	عضو في	لحسابه	عمل		
يمكن تصنيفهم	الأسرة عامل	مستخدم	الخاص		
حسب الحالة	دون أجر	للمنتجين	حسب الحالة		

كلا الجنسين

السكان المشمولون: السكان الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا المعتمدة لعد السكان الناشطين اقتصادياً العاملين في قطاع الأسر المعيشية أو تزيد عنها (الفترة ٢٠٠٧-٢٠٠٩). كما هي في الجدول س ٦-١

التصنيفات

(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٢٠٠٢-٥٩ إلى ٢٠٠٢-٥٩): '١' كامل البلد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي، '٣' كل تقسيم مدني فرعي، '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'.

(ب) الحالة الوظيفية (الفترات ٢٠٠٢-٢٢٦ إلى ٢٠٠٢-٢٢٥): رب عمل؛ عامل لحسابه الخاص؛ مستخدم؛ فرد في الأسرة عامل دون أجر؛ عضو في تعاونية للمنتجين؛ أشخاص لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة

(ج) الجنس (الفترة ٢٠٠٢-٨٦): ذكر؛ أنثى

(د) المهنة (الفترات ٢٠٠٢-٢١٢ إلى ٢٠٠٢-٢٢٠): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح للتصنيف الدولي الموحد للمهن (١٩٨٨)، أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور على مستوى المجموعات الفرعية على الأقل (أي مستوى الأرقام الثلاثة)

(هـ) محل العمل (الفترات ٢٠٠٢-٢٤٥ إلى ٢٠٠٢-٢٤٧): يعمل في المنزل؛ لا محل عمل ثابت له؛ له محل عمل ثابت خارج المنزل؛ غير معروف

جميع محال العمل
مجموع قطاع الأسر المعيشية
المجموعة الفرعية ١١
المجموعة الثانوية ١١١
المجموعة الثانوية ١١٢
(وما إلى ذلك)
المجموعة الفرعية ٢١
المجموعة الثانوية ٢١١
المجموعة الثانوية ٢١٢
(وما إلى ذلك)
المجموع الفرعية ٩١
المجموعة الثانوية ٩١١
المجموعة الثانوية ٩١٢
(وما إلى ذلك)
المجموعة الفرعية ١
المجموعة الثانوية ١١
يعمل في المنزل
(كما في "جميع محال العمل")

لا محل عمل ثابت له
(كما في "جميع محال العمل")
له محل عمل ثابت خارج المنزل
(كما في "جميع محال العمل")
غير معروفة
ذكر
(كما في "كلا الجنسين")
أنثى
(كما في "كلا الجنسين")

بالنظر إلى تعريف نظام الحسابات القومية لحدود الانتاج، فإن هناك نسبة كبيرة من العمل في قطاع الأسر المعيشية تدخل في إطار العمل غير السوقي. ويوفر هذا الجدول معلومات عن مدى ممارسة أنشطة القطاع غير الرسمي خارج المنزل لكي يتم استخدامها في وضع برامج تطوير المشاريع وخلق فرص العمل. والتصنيف حسب الحضر والريف أو وفقاً لتقسيمات إدارية أخرى يتيح إمكانية التحليل التفصيلي لأنشطة هذا القطاع.

(١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

الدخل الشهري أو السنوي	مجموع الناشطين اقتصادياً	التقسيم الجغرافي والجنس والمهنة الرئيسية	
(التصنيف المتمدن للدخل في البلد)		كلا الجنسين	
		مجموع الناشطين اقتصادياً	
<p>السكان المضمولون: السكان الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا المعتمدة لعد السكان الناشطين اقتصادياً أو تزيد عنها كما في الجدول س ١-٦</p> <p>التصنيفات</p> <p>(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٢-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي. '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'</p> <p>(ب) الدخل (الفترات ٢٢٦-٢ إلى ٢٢٨-٢): التصنيف المعتمد للدخل في البلد. ويفضل أن يكون التمييز بين فئات الدخل، بصورة تقريبية على أساس المعيني الخامس أو المعيني العاشر</p> <p>(ج) الجنس (الفقرة ٢-٨٦): ذكر، أنثى</p> <p>(د) المهنة (الفترات ٢١٢-٢ إلى ٢٢٠-٢): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح للتصنيف الدولي الموحد للمهن (١٩٨٨)، أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور على مستوى المجموعة الفرعية على الأقل (مستوى الأرقام الثلاثة)</p>		المجموعة الفرعية ١١	
			المجموعة الثانوية ١١١
			المجموعة الثانوية ١١٢ (وما إلى ذلك)
			المجموعة الفرعية ٢١
			المجموعة الثانوية ٢١١
			المجموعة الثانوية ٢١٢ (وما إلى ذلك)
			المجموع الفرعية ٩١
			المجموعة الثانوية ٩١١
			المجموعة الثانوية ٩١٢ (وما إلى ذلك)
			المجموعة الفرعية ١
		المجموعة الثانوية ١١	
		ذكر (كما في "كلا الجنسين")	
		أنثى (كما في "كلا الجنسين")	

هذا الجدول مطلوب لتقييم التفاوت في مستويات دخل الأشخاص سواء داخل الفئات المهنية أو فيما بينها. ويمكن توسيع هذا الجدول بصورة مضيئة ليشمل تصنيف متقاطعا حسب فئات عمرية عريضة (منها مثلا فئة "أقل من ١٥ سنة"، وفئة "١٥-٦٤ سنة" وفئة "٦٥ سنة فأكثر"). كما يمكن توسيعه بصورة مضيئة ليشمل تصنيفا حسب دخل كل من الأسر المعيشية وحجم كل من هذه الأسر. وهذا الجدول مفيد جدا للدراسات والبرامج المتعلقة بالسياسات الاجتماعية والتي تركز على الأسر المعيشية، ولا سيما الأسر المعيشية للفقراء.

ص ١٨٦ الأسر المعيشية والسكان أفراد الأسر المعيشية، حسب الدخل السنوي، وحجم الأسرة المعيشية

الدخل السنوي					التقسيم الجغرافي وحجم الأسرة المعيشية
المجموع	أقل من ...	... - ...	... فأكثر	غير مذكور	
الأسر المعيشية السكان	الأسر المعيشية السكان	الأسر المعيشية السكان	الأسر المعيشية السكان	الأسر المعيشية السكان	
جميع الأسر المعيشية					
السكان المشمولون: جميع الأسر المعيشية					
التصنيفات					
(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٢-٧ إلى ٥٩-٧): '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البلدين '١' و '٢'.					
(ب) حجم الأسرة المعيشية (الفترات ٧٢-٧ إلى ٨٢-٧): شخص واحد؛ شخصان؛ ٢ أشخاص؛ ٤ أشخاص؛ ٥ أشخاص؛ ٦ أشخاص؛ ٧ أشخاص؛ ٨ أشخاص؛ ٩ أشخاص؛ ١٠ أشخاص فأكثر؛ غير مذكور؛ وعلى حدة. عدد الأسر المعيشية لكل من هذه الأحجام وإجمالي عدد السكان حسب حجم الأسرة المعيشية؛					
(ج) الدخل (الفترات ٢٢٦-٧ إلى ٢٢٨-٧): تصنيف الدخل المتمد في البلاد، ويفضل أن يكون التمييز بين فئات الدخل بصورة تقريبية، على أساس المثني الخامس أو المثني المباشر.					
شخص واحد	شخصين	٢ أشخاص	٤ أشخاص	٥ أشخاص	٦ أشخاص
٧ أشخاص	٨ أشخاص	٩ أشخاص	١٠ أشخاص فأكثر	غير مذكور	

يوفر هذا الجدول معلومات عن الدخل السنوي حسب حجم الأسرة المعيشية. وهي معلومات مفيدة لأغراض منها، مثلا، الحصول على مؤشرات من قبيل عدد الأسر المعيشية حسب فئات الدخل المثنية المختلفة. وسيكون هذا الجدول مفيدا في وضع مجموعة متنوعة من السياسات والتدابير الاجتماعية. ويمكن توسيعه عن طريق تصنيف فئات الدخل السنوي حسب المناطق الحضرية/الريفية، الأمر الذي ستكون له فائدة إضافية في الدراسات التي تركز على تنمية المناطق المحرومة.

س ١٩-٦ السكان غير الناشطين عادة، حسب الفئات الوظيفية، والسن، والجنس

الفئة الوظيفية		التقسيم الجغرافي والجنس والسن (بالسنوات)		مجموع غير الناشطين عادة	
غير ذلك	غير مذكرة	رب بيت	طالب	صاحب دخل	غير ذلك
كلا الجنسين					
جميع الأعمار					
أقل من ١٥ سنة					
١٩-١٥					
٢٤-٢٠					
٢٩-٢٥					
٢٤-٢٠					
٢٩-٢٥					
٤٤-٤٠					
٤٩-٤٥					
٥٤-٥٠					
٥٩-٥٥					
٦٤-٦٠					
٦٩-٦٥					
٧٤-٧٠					
٧٥ سنة فأكثر					
غير مذكرة					
ذكر					
(كما في "كلا الجنسين")					
أنثى					
(كما في "كلا الجنسين")					

يوفر هذا الجدول بيانات مصنفة حسب الفئات الوظيفية وسبب عدم النشاط لأغراض تحليل المصادر المحتملة للموارد البشرية غير المتاحة حالياً بسهولة ولكن يمكن أن تصبح كذلك في ظروف مختلفة.

س ٦-٢١ أرباب الأسر المعيشية أو الأفراد الآخرون المرجع فيها^(١)، البالغون من العمر ... سنة^(٢) فأكثر، حسب حالة النشاط الاقتصادي، والسن، والجنس

التقسيم الجغرافي والجنس والسن (بالسنوات) لأرباب الأسر المعيشية أو للأفراد الآخرين المرجع فيها	المجموع
---	---------

كلا الجنسين	
جميع الأسر المعيشية	
أقل من ١٥ سنة ^(٣)	
١٩-١٥	
٢٤-٢٠	
٢٩-٢٥	
٢٤-٢٠	
٢٩-٢٥	
٤٤-٤٠	
٤٩-٤٥	
٥٤-٥٠	
٥٩-٥٥	
٦٤-٦٠	
٦٩-٦٥	
٧٤-٧٠	
٧٥ سنة فأكثر	
غير مذكورة	
ذكر	
(كما في "كلا الجنسين")	
أثنى	
(كما في "كلا الجنسين")	

السكان المشمولون: جميع أرباب الأسر المعيشية أو الأفراد الآخرين المرجع فيها الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا الممتدة لعدد السكان الناشطين اقتصاديا أو تزيد عنها كما في الجدول س ٦-١ والتصنيفات

(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'

(ب) حالة النشاط الاقتصادي (الفترات ١٦٨-٢ إلى ٢٠٨-٢): أرباب الأسر المعيشية أو الأشخاص الآخرون المرجع فيها الناشطون عادة (أو حاليا)؛ أرباب الأسر المعيشية أو الأشخاص الآخرون المرجع فيها غير الناشطين عادة (أو حاليا)؛ حالة النشاط غير مذكورة

(ج) العمر (الفترات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): أقل من ١٥ سنة؛ ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور (ينبغي أن تشمل فئة "أقل من ١٥ سنة" جميع الأعمار التي تتراوح بين الحد الأدنى للسن الممتد في البلد لأسئلة التعداد المتعلقة بالنشاط الاقتصادي و ١٤ سنة، إذا كان الحد الأدنى للسن أقل من ١٥ سنة).

(د) الجنس (الفقرة ٢-٨٦): ذكر؛ أثنى

يوفر هذا الجدول معلومات عن الحالة الاقتصادية للأسر المعيشية يتسنى من خلالها حساب النسبة المئوية للأسر المعيشية والأسر التي يرأسها أرباب أسر ناشطون اقتصاديا أو ربوات أسر ناشطات اقتصاديا. فضلا عن ذلك، يعتبر عدد الأسر المعيشية والأسر التي ترأسها ربوات أسر مقياسا مهما للدور الاقتصادي للمرأة في المجتمع. وهذه المعلومات مفيدة أيضا في التخطيط للمرافق والخدمات المختلفة التي تحتاج إليها المرأة التي تعمل وتعمل أسرتها. كما أن البيانات المتعلقة بالأسر المعيشية التي يرأسها أرباب أسر غير ناشطين اقتصاديا مثل الأشخاص المتقاعدين مفيدة في وضع السياسات والبرامج في القطاع الاجتماعي وقطاع الإسكان وغيرهما من القطاعات.

(١) بما في ذلك الأسر المعيشية المكونة من شخص واحد (أي الأشخاص الذين يعيشون بمفردهم).

(٢) السن الدنيا الممتدة في البلد لأسئلة التعداد المتعلقة بالنشاط الاقتصادي.

(٣) جميع الأعمال التي تتراوح بين السن الدنيا الممتدة في البلد لأسئلة التعداد المتعلقة بالنشاط الاقتصادي و ١٤ سنة، إذا كانت السن الدنيا أقل من ١٥ سنة.

٦-٧٧ الأسر المعيشية والسكان أفراد الأسر المعيشية، حسب حجم الأسر المعيشية، وعدد أفرادها الناشطين عادة (أو حالياً)

الأسر المعيشية مع بيان عدد أفرادها الناشطين عادة (أو حالياً)

التقسيم الجغرافي وحجم الأسرة المعيشية	المجموع	صفر	١	...	٥ فأكثر	غير مذكور
الأسر المعيشية	الأسر المعيشية	الأسر المعيشية	الأسر المعيشية	الأسر المعيشية	الأسر المعيشية	الأسر المعيشية
جميع الأسر المعيشية	جميع الأسر المعيشية	جميع الأسر المعيشية	جميع الأسر المعيشية	جميع الأسر المعيشية	جميع الأسر المعيشية	جميع الأسر المعيشية
الأسر المعيشية التي تتكون من شخص واحد	١	١	١	١	١	١
شخصين	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٣ أشخاص	٣	٣	٣	٣	٣	٣
٤ أشخاص	٤	٤	٤	٤	٤	٤
٥ أشخاص	٥	٥	٥	٥	٥	٥
٦ أشخاص	٦	٦	٦	٦	٦	٦
٧ أشخاص	٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨ أشخاص	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩ أشخاص	٩	٩	٩	٩	٩	٩
١٠ أشخاص فأكثر	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
غير مذكور	غير مذكور	غير مذكور	غير مذكور	غير مذكور	غير مذكور	غير مذكور

السكان المشمولون: جميع أفراد الأسر المعيشية

التصنيفات:

- (أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويتميز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.
- (ب) حجم الأسرة المعيشية (الفقرات ٧٧-٢ إلى ٨٧-٢): شخص واحد؛ شخصان؛ ٢ أشخاص؛ ٤ أشخاص؛ ٥ أشخاص؛ ٦ أشخاص؛ ٧ أشخاص؛ ٨ أشخاص؛ ٩ أشخاص؛ ١٠ أشخاص فأكثر؛ غير مذكور؛ وعلى حدة. عدد الأسر المعيشية لكل حجم من هذه الأحجام وإجمالي عدد السكان حسب حجم الأسرة المعيشية.
- (ج) عدد أفراد الأسرة الناشطين عادة (أو حالياً) (الفقرات ١٦٨-٢ إلى ٢٠٨-٢): صفر؛ فرد واحد؛ فردان؛ ٢ أفراد؛ ٤ أفراد؛ ٥ أفراد فأكثر؛ غير مذكور.

يوفر هذا الجدول معلومات عن الحالة الاقتصادية للأسر المعيشية وعن حجمها. وهذه المعلومات مفيدة لأغراض منها مثلاً استخلاص مؤشرات من قبيل عدد الأشخاص الناشطين عادة (أو حالياً) والأشخاص المعالين داخل الأسر المعيشية. كذلك يمكن فحص التفاوت في نسبة الإعالة حسب حجم الأسر المعيشية. وسيكون هذا الجدول مفيداً في وضع تشكيلة من السياسات والتدابير الاجتماعية. وقد يتم توسيع الجدول عن طريق تصنيف الملحقين بعمل حسب الجنس، الأمر الذي ينطوي على مزيد من الفائدة في الدراسات التي تركز على المرأة وعلى دورها المزدوج في الأسرة المعيشية والاقتصاد.

س ٢٢-٦ الأسر المعيشية، حسب حجمها، وعدد أفرادها المتعطلين عن العمل عادة (أو حالياً)، وأطفالها المعالين دون الـ ١٥ من العمر

التقسيم الجغرافي وحجم الأسرة المعيشية	عدد أفراد الأسرة المعيشية المتعطلين عن العمل عادة (أو حالياً)		عدد أطفال الأسرة المعيشية المعالين دون الـ ١٥ من العمر		مجموع الأسر المعيشية	مجموع المتعطلين عن العمل عادة (أو حالياً)	مجموع الأطفال المعالين	مجموع السكان
	١	٢	١	٢				
جميع الأسر المعيشية	١	٢	١	٢	٢	٢	٢	
الأسر المعيشية التي تتكون من شخص واحد								
شخصين								
٢ أشخاص								
٤ أشخاص								
٥ أشخاص								
٦ أشخاص								
٧ أشخاص								
٨ أشخاص								
٩ أشخاص								
١٠ أشخاص فأكثر								
غير مذكور								

السكان المشمولون: جميع أفراد الأسر المعيشية

التصنيفات:

- (أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٢-٧ إلى ٥٩-٧: ١٠ كامل البلاد، ٢٠ كل تقسيم مدني رئيسي، ٣٠ كل تقسيم مدني فرعي، ٤٠ كل محلة رئيسية، ويميّز بين الحضر والريف في البنود ١٠ و ٢٠ و ٣٠)
- (ب) حجم الأسرة المعيشية (الفترات ٧٢-٧ إلى ٨٧-٧): شخص واحد، شخصان، ٣ أشخاص، ٤ أشخاص، ٥ أشخاص، ٦ أشخاص، ٧ أشخاص، ٨ أشخاص، ٩ أشخاص، ١٠ أشخاص فأكثر، غير مذكور، وعلى حدة، عدد الأسر المعيشية لكل حجم من هذه الأحجام وإجمالي عدد السكان حسب حجم الأسرة المعيشية
- (ج) عدد الأفراد المتعطلين عن العمل عادة (أو حالياً) (الفترتان ١٩٤-٧ و ١٩٥-٧): صفر، فرد واحد، فردان، ٢ أفراد أو أكثر
- (د) الأطفال المعالون (أو غير الناشطين اقتصادياً) دون الـ ١٥ من العمر: يعني أن يشمل الأطفال المعالون دون الـ ١٥ من العمر جميع الأطفال غير الناشطين اقتصادياً (الفترات ٢٠١-٧ إلى ٢٠٨-٧) في هذه الأعمار.

يوفر هذا الجدول معلومات أساسية عن الحالة الاقتصادية للأسر المعيشية. وتضم الأسر المعيشية في البلدان النامية على وجه الخصوص أعداداً كبيرة من الأطفال المعالين وأو درجة كبيرة من البطالة أو العمالة الناقصة فيما بين أفرادها البالغين. وإذا فإن معلومات من قبيل عدد الأفراد المتعطلين عن العمل في الأسر المعيشية حسب حجم تلك الأسر يمكن أن تكون أساساً لتشكيلة من البرامج الاجتماعية التي تمنى بتعليم الأطفال المعالين وصحتهم وأساساً للسياسات المتصلة بهذات الأسرة. وهذا الجدول مفيد أيضاً في تركيز اهتمام خاص على الأسر المعيشية التي تضم عدة أفراد متعطلين عن العمل وعلى احتياجات هؤلاء الأفراد، بما في ذلك تقديم المساعدة في حالة البطالة.

س ٦-٢٤ أرباب الأسر المعيشية^(١) أو الأفراد الآخرون المرجع فيها للناشطون عادة (أو حالياً) البالغون من العمر ... سنة^(٢) فأكثر، حسب الحالة الوظيفية الرئيسية، والصناعة الرئيسية، والجنس

الحالة الوظيفية الرئيسية للناشطين من أرباب الأسر المعيشية أو الأفراد الآخريين المرجع فيها^(٣)

أشخاص لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة	عضو في الأسرة تعاونية للمنتجين	فرد في الأسرة عامل دون أجر	مستخدم	عامل لحسابه الخاص	رب عمل	المجموع	التقسيم الجغرافي والصناعة الرئيسية والجنس للناشطين من أرباب الأسر المعيشية أو الأفراد الآخريين المرجع فيها
----------------------------------	--------------------------------	----------------------------	--------	-------------------	--------	---------	--

كلا الجنسين

مجموع الأسر المعيشية التي لها أرباب أو أفراد آخرون مرجع فيها ناشطون

القسم ٠١

المجموعة ٠١١

المجموعة ٠١٢

(وما إلى ذلك)

القسم ٠٢

السكان المشمولون: جميع الأسر المعيشية التي لها أرباب أو أشخاص آخرون مرجع فيها ناشطون عادة (أو حالياً) وتبلغ أعمارهم السن الدنيا المعتمدة لدى السكان الناشطين اقتصادياً أو تزيد عنها، كما في الجدول س ٦-١

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفقرات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): '١٠' كامل البلاد؛ '٧٠' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣٠' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤٠' كل محلة رئيسية. ويميّز بين الحضر والريف في البنود '١٠' و '٣٠' و '٧٠'.

(ب) الحالة الوظيفية (الفقرات ٢٢٦-٢ إلى ٢٢٥-٢): رب عمل، عامل لحسابه الخاص، مستخدم؛ فرد في الأسرة عامل دون أجر؛ عضو في تعاونية للمنتجين؛ أشخاص لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة.

(ج) الجنس (الفقرة ٢-٨٦): ذكر؛ أنثى.

(د) الصناعة (الفقرات ٢٢١-٢ إلى ٢٢٥-٢): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح (التنقيح الثالث) للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور على مستوى المجموعات (مستوى الأرقام الثلاثة).

القسم ٩٩

المجموعة ٩٩٠

(وما إلى ذلك)

ذكر

(كما في "كلا الجنسين")

أنثى

(كما في "كلا الجنسين")

يوفر هذا الجدول معلومات عن خصائص أرباب الأسر المعيشية أو الأفراد الآخريين المرجع فيها. وهو يعرض نوع الصناعة، أي الزراعة والتصنيع والتجارة وما إلى ذلك من الصناعات التي يعمل فيها رب الأسرة المعيشية أو الشخص المرجع فيها ويعتمد عليها عموماً في إعالة أسرته المعيشية. كما يوفر هذا الجدول معلومات عما إذا كان رب الأسرة المعيشية أو الشخص المرجع فيها يعمل لحسابه الخاص أو من المستخدمين، الأمر الذي يبيّن الوضع الاجتماعي الاقتصادي للأسر المعيشية والوسائل التي تعتمد عليها في كسب الرزق.

(١) بما في ذلك الأسر المعيشية المكونة من شخص واحد (أي الأشخاص الذين يعيشون بمفردهم).

(٢) السن الدنيا المعتمدة في البلد لأسطة التعداد المتعلقة بالأنشطة الاقتصادية.

(٣) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).

المجموعة ٧ - جداول تتناول الهجرة الدولية استناداً إلى أصل المهاجرين

س ١-٧ السكان المولودون في الخارج، حسب بلد المولد، والسن، والجنس

السن (بالسنوات)

التقسيم الجغرافي وقارة وبلد المولد والجنس
جميع الأعمار أقل من ٥ ٩-٥ ١٤-١٥ ١٩-٢٥ ٢٤-٣٠ ... ٨٤-٨٥ ٨٥ فأكثر مذكورة غير مذكورة

كلا الجنسين

المجموع

أفريقيا

البلد ألف^(١)

البلد باء^(١)

-

-

-

البلد ضد^(١)

جميع البلدان الأخرى

البلد غير مذكور

أمريكا الشمالية (على النحو

المذكور أعلاه)

أمريكا الجنوبية (على النحو

المذكور أعلاه)

آسيا (على النحو المذكور أعلاه)

أوروبا (على النحو المذكور

أعلاه)

أوقيانوسيا (على النحو المذكور

أعلاه)

القارة غير مذكورة

ذكر

(كما في "كلا الجنسين")

أشي

(كما في "كلا الجنسين")

السكان المشمولون: السكان المولودون في الخارج

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): ١٠ كامل البلد؛ ٢٠ كل تقسيم مدني رئيسي
(ب) بلد/محل المولد (الفترتان ٢٥٧-٢ و ٢٥٢-٢): كل قارة (أفريقيا، أمريكا الشمالية، أمريكا الجنوبية، آسيا، أوروبا، أوقيانوسيا)؛ كل بلد في القارة ولد فيه عدد كبير من الأشخاص المولودين في الخارج؛ كل البلدان الأخرى (مجتمعة) في كل قارة؛ البلد غير مذكور؛ القارة غير مذكورة
(ج) العمر (الفترات ٨٧-٢ - ٩٥-٢): أقل من ٥ سنوات؛ ٩-٥ سنوات؛ ١٤-١٥ سنة؛ ١٩-٢٥ سنة؛ ٢٤-٣٠ سنة؛ ٢٩-٣٥ سنة؛ ٣٩-٤٥ سنة؛ ٤٤-٥٠ سنة؛ ٤٩-٥٥ سنة؛ ٥٤-٥٥ سنة؛ ٥٩-٦٥ سنة؛ ٦٤-٦٥ سنة؛ ٦٩-٧٥ سنة؛ ٧٤-٧٥ سنة؛ ٧٩-٧٥ سنة؛ ٨٤-٨٥ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور
(د) الجنس (الفقرة ٢-٨٦): ذكر؛ أنثى

توفر هذه البيانات الأساس لتقييم التركيب السكاني سنا وجمسا وإسهام الهجرة من بلدان معينة. وبالتالي يمكن تقدير آثار الهجرة من بلدان محددة على نمو وتركيب السكان. وكما هو مبين في الجدول س ٤-١ فإن من الممكن أيضا التعرف بصورة أفضل على الفروق بين المستويات المستقبلية للخصوبة والوفيات بين المهاجرين من بلدان محددة.

(١) اسم البلد.

فترة الوصول قبل موعد التعداد ^(١)				الجنس وبلد المولد والسن (بالسنوات)
١٠ سنوات فأكثر	٩ - ٥ سنوات	٤ - ١ سنوات	جميع الفترات	
غير مذكورة				كلا الجنسين
				جميع البلدان
				أفريقيا
				البلد ألف ^(٢)
				مجموع الواصلين منذ سنة فأكثر
			٤ - ١	
			٩ - ٥	
			١٤ - ١٠	
			١٤ - ١	
			١٩ - ١٥	
			٢٤ - ٢٠	
			...	
			٤٤ - ٤٠	
			٤٤ - ١٥	
			٤٩ - ٤٥	
			٥٤ - ٥٠	
			...	
			٨٤ - ٨٠	
			٨٤ - ٤٥	
			٨٥ سنة فأكثر	
			البلد باء ^(٣) (كما في "البلد ألف")	
			...	
			البلد ضاد ^(٣) (كما في "البلد ألف")	
			جميع البلدان الأخرى (كما في "البلد ألف")	
			البلد غير مذكور (كما في "البلد ألف")	
			أمريكا الشمالية (كما في "أفريقيا")	
			أمريكا الجنوبية (كما في "أفريقيا")	
			آسيا (كما في "أفريقيا")	
			أوروبا (كما في "أفريقيا")	
			أوقيانوسيا (كما في "أفريقيا")	
			القارة غير مذكورة (كما في "البلد ألف")	
			ذكر (كما في "كلا الجنسين")	
			أنثى (كما في "كلا الجنسين")	

السكان المشمولون: جميع الأشخاص المولودين في الخارج المقيمين في البلد منذ أكثر من سنة واحدة (الفترة ٢ - ٧٥٧)

التصنيفات:

(أ) سنة الوصول (الفترات ٢ - ٧٥٥ إلى ٢ - ٧٥٧): ٤ - ١ سنوات قبل موعد الاستقصاء؛ ٩ - ٥ سنوات؛ ١٠ سنوات أو أكثر؛ غير مذكورة

(ب) بلد/ محل المولد (الفترتان ٢ - ٧٥٢ و ٢ - ٧٥٧): كل قارة (أفريقيا، أمريكا الشمالية، أمريكا الجنوبية، آسيا، أوروبا، أوقيانوسيا)؛ كل بلد في القارة ولد فيه عدد كبير من الأشخاص المولودين في الخارج؛ كل البلدان الأخرى (مجتمعة) في كل قارة؛ البلد غير مذكور؛ القارة غير مذكورة

(ج) العمر (الفترات ٢ - ٨٧ إلى ٢ - ٩٥): سنة واحدة - ٤ سنوات؛ ٥ - ٩ سنوات؛ ١٠ - ١٤ سنة؛ ١٥ - ١٩ سنة؛ ٢٠ - ٢٤ سنة؛ ٢٥ - ٢٩ سنة؛ ٣٠ - ٣٤ سنة؛ ٣٥ - ٣٩ سنة؛ ٤٠ - ٤٤ سنة؛ ٤٥ - ٤٩ سنة؛ ٥٠ - ٥٤ سنة؛ ٥٥ - ٥٩ سنة؛ ٦٠ - ٦٤ سنة؛ ٦٥ - ٦٩ سنة؛ ٧٠ - ٧٤ سنة؛ ٧٥ - ٧٩ سنة؛ ٨٠ - ٨٤ سنة (مع إيراد مجاميع فرعية للفئات العمرية ١ - ١٤ سنة؛ و ١٥ - ٤٤ سنة؛ و ٤٥ - ٨٤ سنة)؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور

(د) الجنس (الفترة ٢ - ٨٦): ذكر؛ أنثى

يوفر هذا الجدول بيانات لتقييم الأثر التراكمي للتدفقات السنوية للهجرة، ولا سيما تلك النسبة من مجموع السكان ذوي الأصل الأجنبي وخصائصها الديموغرافية. كما يوفر هذا الجدول، في الحالات التي لا تتوافر فيها إحصاءات بشأن تدفقات الهجرة، معلومات عن مصادر الهجرة وإسهاماتها النسبية على مر السنين لاستخدامها في إعداد التقديرات والإسقاطات السكانية. والتصنيف المتقاطع حسب فترة الوصول يوفر معلومات عن التغيرات الطارئة على الحجم النسبي للسكان الذين تنحدر أصولهم من بلدان معينة وتكوين هؤلاء السكان حسب السن والجنس خلال السنوات الأخيرة. ويمكن الحصول على مؤشر للهجرة العائدة إلى البلدان الأصلية بالاستناد إلى جدول مماثل مستمد من تعدادات متتابعة.

(١) في الجداول الفعلية المنشورة، يمكن بيان فترة الوصول بالسنوات الميلادية.
 (٢) اسم البلد.

السن (بالسنوات)

٨٥	٨٠-٨٤	٧٠-٧٤	٦٥-٦٩	١٠-١٤	٥-٩	أقل	جميع الأعمار من ٥	التقسيم الجغرافي وقارة وبلد المولد والمواطنة والجنس
غير	أكثر	...	...	...	...	...	...	...

كلا الجنسين

المجموع

أفريقيا

البلد أضافاً^(١)

البلد (أ)^(٢)

...

البلد خ^(٣)

البلد باء^(٤) (على النحو المذكور أعلاه)

..

..

..

البلد ضاد^(٥) (على النحو المذكور أعلاه)

جميع البلدان الأخرى

البلد غير مذكور

أمريكا الشمالية (على النحو المذكور أعلاه)

أمريكا الجنوبية (على النحو المذكور أعلاه)

آسيا (على النحو المذكور أعلاه)

أوروبا (على النحو المذكور أعلاه)

أوقيانوسيا (على النحو المذكور أعلاه)

القارة غير مذكورة

ذكر

(كما في "كلا الجنسين")

أنثى

(كما في "كلا الجنسين")

السكان المضمولون: السكان المولودون في الخارج

التصنيفات:

(أ) التقسيم الجغرافي (الفترات ٥٧-٢ إلى ٥٩-٧): '١' البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي

(ب) اسم البلد

(ج) بلد/ محل المولد (الفترتان ٢٥٢-٧ و ٢٥٣-٧): كل قارة (أفريقيا؛ أمريكا الشمالية؛ أمريكا الجنوبية؛ آسيا؛ أوروبا؛ أوقيانوسيا)؛ كل بلد في القارة ولد فيه عدد كبير من الأشخاص المولودين في الخارج؛ كل البلدان الأخرى (مجتمعة) في كل قارة؛ البلد غير مذكور؛ القارة غير مذكورة

(د) بلد المواطنة (الفقرة ٢-٧٥٤): كل قارة (أفريقيا؛ أمريكا الشمالية؛ أمريكا الجنوبية؛ آسيا؛ أوروبا؛ أوقيانوسيا)؛ كل بلد في القارة هو بلد المواطنة لعدد كبير من الأشخاص المولودين في الخارج؛ كل البلدان الأخرى (مجتمعة) في كل قارة؛ البلد غير مذكور؛ القارة غير مذكورة

(هـ) العمر (الفترات ٢-٨٧ إلى ٢-٩٥): أقل من ٥ سنوات؛ ٥ - ٩ سنوات؛ ١٠ - ١٤ سنة؛ ١٥ - ١٩ سنة؛ ٢٠ - ٢٤ سنة؛ ٢٥ - ٢٩ سنة؛ ٣٠ - ٣٤ سنة؛ ٣٥ - ٣٩ سنة؛ ٤٠ - ٤٤ سنة؛ ٤٥ - ٤٩ سنة؛ ٥٠ - ٥٤ سنة؛ ٥٥ - ٥٩ سنة؛ ٦٠ - ٦٤ سنة؛ ٦٥ - ٦٩ سنة؛ ٧٠ - ٧٤ سنة؛ ٧٥ - ٧٩ سنة؛ ٨٠ - ٨٤ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور

(و) الجنس (الفقرة ٢-٨٦): ذكر؛ أنثى

هذا الجدول مفيد في تحديد بلد المولد وبلد المواطنة للسكان حسب السن والجنس. ومن الممكن تحديد تواتر حصول الأشخاص على المواطنة ومحل الميلاد للمواطنين في كل بلد. ويمكن أن تكون البيانات مفيدة أيضا في دراسة معدل اندماج السكان المولودين في الخارج في المجتمع.

(١) بلد المولد.

(٢) بلد المواطنة.

س ٤-٧ السكان المولودون في الخارج، حسب الحالة الزوجية، والسن، والجنس

السن (بالسنوات)		الجنس والحالة الزوجية
١٥	١٩-١٥	جميع الأعمار أقل من ١٥
٢٤-٢٠	٢٩-٢٥	...
٦٤-٦٠	٦٥	فأكثر غير مذكورة
السكان المضمولون: جميع الأشخاص المولودين في الخارج المقيمين في البلد لأكثر من سنة واحدة (الفترة ٢-٢٥٧)		كلا الجنسين
التصنيفات:		المجموع
(أ) الحالة الزوجية (الفترات ٢-٩٦ إلى ٢-١٠٢): أعزب؛ متزوج؛ أرمل؛ مطلق؛ منفصل؛ غير مذكورة		أعزب متزوج أرمل مطلق منفصل غير مذكور
(ب) العمر (الفترات ٢-٨٧ إلى ٢-٩٥): سنة واحدة - ٤ سنوات؛ ٥ - ٩ سنوات؛ ١٠ - ١٤ سنة؛ ١٥ - ١٩ سنة؛ ٢٠ - ٢٤ سنة؛ ٢٥ - ٢٩ سنة؛ ٣٠ - ٣٤ سنة؛ ٣٥ - ٣٩ سنة؛ ٤٠ - ٤٤ سنة؛ ٤٥ - ٤٩ سنة؛ ٥٠ - ٥٤ سنة؛ ٥٥ - ٥٩ سنة؛ ٦٠ - ٦٤ سنة؛ ٦٥ - ٦٩ سنة؛ ٧٠ - ٧٤ سنة؛ ٧٥ - ٧٩ سنة؛ ٨٠ - ٨٤ سنة (مع إيراد مجاميع فرعية للفئات العمرية سنة واحدة - ١٤ سنة؛ و ١٥ - ٤٤ سنة؛ و ٤٥ - ٨٤ سنة): ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور		ذكر (كما في "كلا الجنسين") أنثى (كما في "كلا الجنسين")
(ج) الجنس (الفترة ٢-٨٦): ذكر؛ أنثى		

هذا الجدول مفيد في دراسة أنماط الزواج للسكان المولودين في الخارج واختلافاتها حسب بلد المولد. ويكون معظم المهاجرين في بعض الأحيان رجالاً عزباً ونساءً عزبوات. ويمكن استنباط نمط الهجرة من هذا الجدول، وخاصة ما إذا كانت هجرة من النوع الأسري. ويستند إلى هذا الجدول في تقييم آثار الهجرة على توزيع مجموع السكان حسب السن والجنس ووضع إسقاطات لهذه الآثار. كما يمكن استخدام هذه البيانات في تقدير مدى تكون الأسر والأسر المعيشية في أوساط السكان المولودين في الخارج، وذلك لتقييم آثار الهجرة على الاحتياجات السكنية والطلب على مختلف السلع والخدمات المنزلية. وقد يوضع تصنيف متقاطع حسب بلد المولد عندما يكون حجم السكان المولودين في الخارج كبيراً ويتسم بالتنوع في البلد الأصلي.

الناشطون اقتصاديا		السكان المولودون في الخارج البالغون من العمر ^(١) ... سنة فأكثر	الجنس والسن
المتطلون عن العمل			
غير الناشطين غير	الباحثون عن	الملتحقون	
مذكورة	اقتصاديا	بالمعمل	
التصنيفات:			
(أ) حالة النشاط المعتاد (أو الحالي) (الفترات ١٦٨-٧ إلى ٧٠٨-٧): ناشط اقتصاديا: ملتحق بعمل، متعطل عن العمل (المجموع والأشخاص الذين يبحثون عن عمل لأول مرة) غير ناشط اقتصاديا، غير مذكورة			١٩-١٥
			٢٤-٢٠
			٢٩-٢٥
			٢٤-٢٠
			٢٩-٢٥
			٤٤-٤٠
			٤٩-٤٥
			٥٤-٥٠
			٥٩-٥٥
			٦٤-٦٠
			٦٩-٦٥
			٧٤-٧٠
(ب) العمر (الفترات ٨٧-٧ إلى ٩٥-٧): أقل من ١٥ سنة؛ ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٤-٣٠ سنة؛ ٣٩-٣٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٠ سنة؛ ٦٤ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٥ سنة فأكثر؛ العمر غير مذكور			٧٥ سنة فأكثر
			السن غير مذكورة
			ذكر
			(كما في "كلا الجنسين")
			أُنثى
			(كما في "كلا الجنسين")
(ج) الجنس (الفقرة ٨٦-٧): ذكر؛ أنثى			

توفر هذه البيانات معلومات عن أثر السكان المولودين في الخارج على سوق العمل في البلد المُستقبل لهؤلاء السكان. ومعدلات المشاركة في قوة العمل حسب كل فئة من فئات العمر والجنس تستخدم بصورة خاصة في وضع إسقاطات للقوة العاملة في البلدان التي تقع الهجرة إليها على نطاق كبير. وبمقارنة تلك البيانات بالبيانات المتعلقة بنمط النشاط الاقتصادي للسكان أهل البلد تتوفر معلومات يمكن الاستفادة منها في تحديد العلاقة بين سياسة الهجرة والتغيرات الطارئة على أوضاع سوق العمل والتي قد تسبب مشاكل خاصة لتكيف المهاجرين. والمقارنة بين معدلات بطالة السكان المولودين في الخارج ومعدلات بطالة السكان أهل البلد قد تساعد في التخطيط لوضع برامج لازمة في مجال التدريب المهني وغيرها من البرامج التدريبية المطلوبة.

(١) السن الدنيا المعتمدة في البلد لمد السكان الناشطين اقتصاديا.
 (٢) جميع الأعمار التي تتراوح بين السن الدنيا المعتمدة في البلد لمد السكان الناشطين اقتصاديا و ١٤ سنة إذا كانت السن الدنيا أقل من ١٥ سنة.

ص ٦-٧ السكان المولودون في الخارج النشطون اقتصادياً^(١) البالغون من العمر ...^(٢) سنة فأكثر، حسب فترة الوصول، والمهنة، والجنس

فترة الوصول قبل موعد التعداد ^(٣)					
الجنس والمهنة	جميع الفترات	١-٤ سنوات	٥-٩ سنوات	١٠ سنوات فأكثر	غير مذكورة
كلا الجنسين					
مجموع السكان النشطين اقتصادياً					
المجموعة الفرعية ١١					
المجموعة الثانوية ١١١					
المجموعة الثانوية ١١٢ (وما إلى ذلك)					
المجموعة الفرعية ٢١					
المجموعة الثانوية ٢١١					
المجموعة الثانوية ٢١٢ (وما إلى ذلك)					
المجموعة الفرعية ٩١					
المجموعة الثانوية ٩١١					
المجموعة الثانوية ٩١٢					
المجموعة الفرعية ٠١					
المجموعة الثانوية ٠١١					
ذكر (كما في "كلا الجنسين")					
أنثى (كما في "كلا الجنسين")					

السكان المضمولون: الأشخاص المولودون في الخارج الذين تزيد أعمارهم عن السن الدنيا المحددة في البلد والنشطون اقتصادياً حسب حالة النشاط المعتاد (أو الحالي) (الفترات ١٦٨-٢ إلى ٢٠٨-٢ و ٢٥٢-٢)

التصنيفات:

(أ) سنة أو فترة الوصول (الفترات ٢٥٥-٢ إلى ٢٥٧-٢): سنة واحدة - ٤ سنوات قبل موعد الاستقصاء؛ ٥-٩ سنوات؛ ١٠ سنوات أو أكثر؛ غير مذكورة

(ب) المهنة (الفترات ٢١٧-٢ إلى ٢٢٠-٢): يتم التصنيف وفقاً لآخر تنقيح للتصنيف الدولي الموحد للمهن (١٩٨٨) أو بصورة يمكن توفيقها مع التصنيف المذكور على مستوى المجموعة الفرعية على الأقل (أي مستوى الأرقام الثلاثة)

(ج) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أنثى

توفر هذه البيانات معلومات عن مهن السكان المولودين في الخارج يُحتاج إليها لدراسة العمال المهاجرين، وخاصة ما يتعلق باندماجهم الاقتصادي في بلد الهجرة وبحرك هؤلاء السكان في ذلك البلد. وإذا ما اقترن هذا الجدول بجدول مماثل للسكان أهل البلد، فإن البيانات المتاحة تشكل الأساس لإجراء تحليل متعمق للأنماط المهنية ولوضع تنبؤات مهنية للاقتصاد. ومن التصنيف المتقاطع لهذه البيانات حسب فترة الوصول، يمكن تتبع نمط تدفق المهاجرين المهرة خلال السنوات السابقة. وعند تصنيف هذه البيانات حسب بلد المولد، تتاح بيانات بشأن البلدان التي تخسر عدداً كبيراً من الأشخاص ذوي الكفاءات العالية، وهي بيانات مفيدة في وضع سياسات في مجال العمالة والتعليم في البلدان الأصلية لعلاج آثار تدفق العمالة الماهرة منها إلى الخارج.

- (١) ينبغي أن تذكر بوضوح معاملة الأشخاص المتعطلين عن العمل (بما في ذلك الذين يبحثون عن عمل لأول مرة).
- (٢) السن الدنيا المعتمدة في البلد لعدد السكان النشطين اقتصادياً.
- (٣) في الجداول الفعلية المنشورة، يمكن بيان فترة الوصول بالسنوات الميلادية.

٧-٧ السكان المولودون في الخارج البالغون من العمر ... (١) سنة فأكثر، حسب التحصيل الدراسي، والسن، والجنس

السن (بالسنوات)	السكان المولودون في الخارج البالغون من العمر... (١) سنة فأكثر	الجنس والتحصيل الدراسي
غير ٨٥	٩... ١٤-١٠ ١٩-١٥ ٢٤-٢٠ ٢٤-٢٥ ... ٨٤-٨٠	المجموع
مذكورة		عدم الالتحاق بالمدارس
		المستوى الابتدائي من التعليم:
		بدء المستوى الابتدائي دون إتمامه
		إتمام المستوى الابتدائي
		غير مذكور
		المستوى الثانوي من التعليم:
		بدء المرحلة الأولى من المستوى الثانوي دون إتمامها
		إتمام المرحلة الأولى من المستوى الثانوي
		بدء المرحلة الثانية من التعليم الثانوي دون إتمامها
		إتمام المرحلة الثانية من التعليم الثانوي
		بدء المرحلة الثالثة من التعليم الثانوي دون إتمامها
		إتمام المرحلة الثالثة من التعليم الثانوي
		غير مذكور
		المستوى الثالث من التعليم:
		عدم إتمام المرحلة الأولى
		إتمام المرحلة الأولى (١)
		غير مذكور
		ذكر (كما في "كلا الجنسين")
		أثنى (كما في "كلا الجنسين")

السكان المشمولون: جميع الأشخاص المولودين في الخارج المقيمين في البلد لأكثر من سنة واحدة وتبلغ أعمارهم السن المعتادة للالتحاق بالمدارس أو تزيد عنها (الفترات ١٥٠-٢ إلى ١٥٧-٢).

التصنيفات:

(أ) التحصيل الدراسي (الفترات ١٥٢-٢ إلى ١٥٧-٢): عدم الالتحاق بالمدارس؛ المستوى الابتدائي من التعليم: بدء المستوى الابتدائي دون إتمامه؛ إتمام المستوى الابتدائي، غير مذكور. المستوى الثانوي: بدء المرحلة الأولى من التعليم الثانوي دون إتمامها؛ المستوى الثانوي: إتمام المرحلة الأولى: بدء المرحلة الثانية من التعليم الثانوي دون إتمامها؛ إتمام المرحلة الثانية من التعليم الثانوي، غير مذكور؛ المستوى الثالث من التعليم: بدء المرحلة الأولى (الفئة ٥) حسب التصنيف الدولي المقتن للتعليم لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) دون إتمامها؛ إتمام المرحلة الأولى بصرف النظر عن أي تعليم في المرحلة الثانية من المستوى الثالث من التعليم (الفئة ٦ حسب التصنيف الدولي المقتن للتعليم) غير مذكور؛ المستوى غير مذكور.

(ب) العمر (الفترات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): ٩... سنوات؛ ١٤-١٠ سنة؛ ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٤-٣٠ سنة؛ ٣٩-٣٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٩-٧٥ سنة؛ ٨٤-٨٠ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر: العمر غير مذكور

(ج) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر؛ أثنى.

توفر هذه البيانات المعلومات المطلوبة لتقييم المستوى التعليمي للسكان المولودين في الخارج والآثار ذات الصلة على التنمية الاقتصادية والاجتماعية في البلد. وهي توفر ملامح للمقارنة بين مستوى التحصيل الدراسي الحالي للمهاجرين مؤخرا ومستوى التحصيل الدراسي الحالي الإجمالي لسكان البلد. ومثل هذه المقارنات مفيدة في تحديد السياسة المتعلقة بالهجرة، بصورة تراعي ما هو مطلوب من الكوادر المتعلمة لممارسة شتى أنواع النشاط الاقتصادي. والملاحج التعليمية المصنفة حسب السن التي يوفرها هذا الجدول مفيدة في تقييم التفاوت في التحصيل الدراسي بين المهاجرين صغار السن والمهاجرين كبار السن مما قد يوفر مؤشرا ما للاتجاهات الزمنية فيما يتعلق بتحصيلهم الدراسي. وهذه الملاحج مفيدة في وضع البرامج والسياسات التعليمية.

(١) ينبغي أن يكون الحد الأدنى للسن هو السن المعتادة للالتحاق بالمدارس.

(٢) بصرف النظر عن أي تعليم في المرحلة الثانية من المستوى الثالث من التعليم.

المجموعة ٨ - جداول تتناول خصائص العجز

١-٨ مجموع السكان، حسب نوع العجز، والتقسيم الجغرافي، والإقامة في الحضر أو الريف، وما إذا كانت المعيشة في أسرة معيشية أو في مؤسسة، وحسب السن، والجنس

مجموع السكان		نوع العجز ^(١)
غير معوقين	معوقون	الحالة غير مذكورة
موقوفين	موقوفون	الحالة غير مذكورة
أصناف أخرى	أصناف أخرى	أصناف أخرى
مذكورة	مذكورة	مذكورة
كامل البلاد		
٤٠٠ المجموع		
ذكر		
أنثى		
٩-٥		
...		
٨٤-٨٠		
٨٥-سنة فأكثر		
السن غير مذكورة		
أسرة معيشية		
(الجنس والسن على النحو المذكور أعلاه)		
مؤسسة		
(الجنس والسن على النحو المذكور أعلاه)		
محل الإقامة، غير مذكور		
(الجنس والسن على النحو المذكور أعلاه)		
الإقامة في الحضر		
أسرة معيشية		
(الجنس والسن على النحو المذكور أعلاه)		
مؤسسة		
(الجنس والسن على النحو المذكور أعلاه)		
محل الإقامة، غير مذكور		
(الجنس والسن على النحو المذكور أعلاه)		
الإقامة في الريف		
أسرة معيشية		
(الجنس والسن على النحو المذكور أعلاه)		
مؤسسة		
(الجنس والسن على النحو المذكور أعلاه)		
محل الإقامة، غير مذكور		
(الجنس والسن على النحو المذكور أعلاه)		
السكان المشمولون : السكان كافة		
التصنيفات:		
(أ) التقسيم الجغرافي (الضواحي ٥٧-٢ إلى ٥٩-٢): '١' كامل البلاد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي، '٣' كل تقسيم مدني فرعي، '٤' كل محلة رئيسية.		
(ب) نوع العجز (الضواحي ٢٥٨-٢ إلى ٢٧٦-٢): على النحو المبين في استبيان التعداد.		
(ج) العمر (الضواحي ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): صفر - ٤ سنوات؛ ٩-٥ سنوات؛ ١٠-١٤ سنة؛ ١٥-١٩ سنة؛ ٢٠-٢٤ سنة؛ ٢٥-٢٩ سنة؛ ٣٠-٣٤ سنة؛ ٣٥-٣٩ سنة؛ ٤٠-٤٤ سنة؛ ٤٥-٤٩ سنة؛ ٥٠-٥٤ سنة؛ ٥٥-٥٩ سنة؛ ٦٠-٦٤ سنة؛ ٦٥-٦٩ سنة؛ ٧٠-٧٤ سنة؛ ٧٥-٧٩ سنة؛ ٨٠-٨٤ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور		
(د) الجنس (الفقرة ٢-٨٦): ذكر؛ أنثى.		

هناك اهتمام واسع النطاق بانتشار حالات العجز فيما بين السكان حسب نوع العجز و سن المعوق و جنسه. ويوفر هذا الجدول معلومات لحساب معدلات انتشار حالات العجز موزعة حسب التقسيم الجغرافي والإقامة في الحضر أو الريف والترتيبات المتعلقة بمعيشة الأشخاص المعوقين.

(١) لا يطابق مجموع الأعداد الواردة تحت "نوع العجز" العدد المبلغ عنه للسكان المعوقين لأن من الممكن أن يكون في الشخص الواحد أكثر من حالة عجز.

س ٧-٨ الأسر المعيشية التي بها شخص معوق أو أكثر، حسب نوع الأسرة المعيشية، وحجمها، والمنطقة الحضرية أو الريفية

نوع الأسرة المعيشية والمنطقة الحضرية والريفية	مجموع الأسر المعيشية		حجم الأسر المعيشية (عدد الأشخاص)							
	ليس بها معوقون	بها معوقون	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨ فأكثر
غير مذكور										

نوع الأسرة المعيشية والمنطقة الحضرية والريفية	المجموع	السكان المشمولون: السكان كافة
السكان أفراد الأسر المعيشية الخاصة	أسرة معيشية مكونة من شخص واحد أسرة معيشية مكونة من أسرة ذوات	التصنيفات:
المجموع	أسرة معيشية ممتدة أسرة معيشية مركبة النوع غير معروف	(أ) نوع الأسرة المعيشية (الفقرة ٢-٨٧): أسرة معيشية مكونة من شخص واحد، أسرة معيشية ذوات، أسرة معيشية ممتدة، أسرة معيشية مركبة، غير معروف.
المناطق الحضرية	(نفس التصنيف المذكور أعلاه)	(ب) حجم الأسرة المعيشية (الفقرات ٢-٧٣ إلى ٢-٧٥): شخص واحد، شخصان، ٢ أشخاص، ٤ أشخاص، ٥ أشخاص، ٦ أشخاص، ٧ أشخاص، ٨ أشخاص فأكثر، غير مذكور.
المناطق الريفية	(نفس التصنيف المذكور أعلاه)	

يوفر هذا الجدول معلومات عن عدد ونوع وحجم الأسر المعيشية التي يعيش فيها أشخاص معوقون. والبيانات المتعلقة بحجم الأسر المعيشية والتميز بين الأسر المعيشية المكونة من شخص واحد والأسر المعيشية المكونة من أسرة ذوات والأسر المعيشية المكونة من أسرة ممتدة مفيدة في تحديد المتطلبات الاقتصادية والاجتماعية التي يحتاج إليها المعوقون الذين يعيشون بمفردهم أو مع أقاربهم. كما يوفر هذا الجدول بيانات لحساب معدل انتشار المعوقين لكل أسرة معيشية (عدد الأسر المعيشية التي بها معوق واحد على الأقل لكل ١٠٠٠ أسرة معيشية).

س ٢-٨ مجموع السكان البالغين من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب نوع العجز، والحالة الزوجية، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس

أنواع العجز ^(١)	مجموع عدد السكان الذين تبلغ أعمارهم ١٥ سنة فأكثر			الحالة الزوجية والحضر أو الريف والسن والجنس
	البصر	السمع	النطق	

السكان المضمولون: السكان كافة
التصنيفات:
(أ) الحالة الزوجية (الفترات ١-٩٦ إلى ١-١٠٢): أعزب، متزوج، أرمل، مطلق، منفصل، غير مذكورة
(ب) نوع العجز (الفترات ٢-٧٥٨ إلى ٢-٧٧٦): على النحو المبين في استبيان التعداد
(ج) السن (الفترات ٧-٨٧ إلى ٧-٩٥): سنة، ١٩-٢٠ سنة، ٢٠-٢٤ سنة، ٢٥-٢٩ سنة، ٣٠-٣٤ سنة، ٣٥-٣٩ سنة، ٤٠-٤٤ سنة، ٤٥-٤٩ سنة، ٥٠-٥٤ سنة، ٥٥-٥٩ سنة، ٦٠-٦٤ سنة، ٦٥-٦٩ سنة، ٧٠-٧٤ سنة، ٧٥-٧٩ سنة، ٨٠-٨٤ سنة، ٨٥ سنة فأكثر، غير مذكور
(د) الجنس (الفقرة ٢-٨٦): ذكر، أنثى

كامل البلد

المجموع

المجموع

ذكر

أنثى

١٩-١٥

المجموع

ذكر

أنثى

٨٤-٨٠

٨٥ فأكثر

غير مذكور

أعزب

(السن والجنس على النحو الوارد أعلاه)

متزوج

(السن والجنس على النحو الوارد أعلاه)

أرمل

(السن والجنس على النحو الوارد أعلاه)

مطلق

(السن والجنس على النحو الوارد أعلاه)

منفصل

(السن والجنس على النحو الوارد أعلاه)

غير مذكور

(السن والجنس على النحو الوارد أعلاه)

المناطق الحضرية

(نفس الفئات المذكورة أعلاه)

المناطق الريفية

(نفس الفئات المذكورة أعلاه)

تتسم المعلومات المتعلقة بالحالة الزوجية للمعوقين بأهمية في فهم اندماج المعوقين في المجتمع. ويوفر هذا الجدول بيانات عن الحالة الزوجية للمعوقين يستند إليها في حساب معدلات الزواج ومعدلات الطلاق لديهم حسب السن والجنس لمقارنتها بمعدلات الطلاق والزواج حسب السن والجنس لدى غير المعوقين. وتسري نفس المقارنة على مختلف أنواع العجز أيضا.

(١) لا يطابق مجموع الأعداد الواردة تحت "نوع العجز" العدد المبلغ عنه للسكان المعوقين لأن من الممكن أن يكون في الشخص

الواحد أكثر من حالة عجز.

نوع العجز ^(١)	مجموع عدد السكان الذين تبلغ أعمارهم ٥ سنوات فأكثر		سبب العجز، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس
	الحالة غير معوقين معوقون	مذكورة	
أنواع أخرى ... الحركة ...	البصر السمع النطق الحركة ...	غير معوقين معوقين	أسباب العجز المجموع صفر - ٤ ٩-٥
<p style="text-align: center;">السكان المشمولون: الموقوفون</p> <p style="text-align: center;">التصنيفات:</p> <p>(أ) الأسباب (الفقرة ٧٧٧-٧): على النحو المبين في الاستبيان</p> <p>(ب) نوع العجز (الفقرات ٧٥٨-٧ إلى ٧٧٦-٧): على النحو المبين في استبيان التعداد</p> <p>(ج) العمر (الفقرات ٨٧-٧ إلى ٩٥-٧): صفر - ٤ سنوات؛ ٩-٥ سنوات؛ ١٤-١٥ سنة؛ ١٩-٢٥ سنة؛ ٢٤-٣٠ سنة؛ ٣٩-٤٥ سنة؛ ٤٤-٤٥ سنة؛ ٤٩-٥٥ سنة؛ ٥٤-٥٥ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٥ سنة؛ ٦٩-٧٥ سنة؛ ٧٤-٧٥ سنة؛ ٧٩-٧٥ سنة؛ ٨٤-٨٥ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر؛ غير مذكور</p> <p>(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٧): ذكر، أنثى</p>			<p>٨٤-٨٥</p> <p>٨٥ فأكثر</p> <p>موجودة منذ الولادة الأمراض أو العطل</p> <p>الأمراض المعدية والطفيلية أمراض وحالات أخرى الإصابات:</p> <p>حوادث الطرق والنقل الإصابات الناجمة عن السقوط العارض والحريق العمليات الحربية</p> <p>التسمم العارض</p> <p>إصابات أخرى</p> <p>أسباب أخرى منها العوامل الطبيعية والبيئية أسباب مجهولة أسباب غير مذكورة</p> <p>ذكر</p> <p>(على غرار التصنيف المبين أعلاه)</p> <p>أنثى</p> <p>(على غرار التصنيف المبين أعلاه)</p>

يوفر هذا الجدول بيانات لفهم العوامل الرئيسية المؤدية إلى العجز في البلد. ودراسة أسباب مثل الحرب، والحوادث، والمرض حسب نوع العجز، والإقامة الحضرية أو الريفية، والسن والجنس تهيئ الأساس لوضع سياسات وبرامج للوقاية ولتقييم البرامج الوقائية.

(١) لا يطابق مجموع الأعداد الواردة تحت "نوع العجز" العدد المبلغ عنه للسكان المعوقين لأن من الممكن أن يكون في الشخص الواحد أكثر من حالة عجز.

س ٨-٥ السكان الذين تتراوح أعمارهم بين ٥ سنوات^(١) و ٢٩ سنة^(٢). حسب الانتظام في الدراسة ودوع العجز، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس

دوع العجز ^(٣)	السكان ^(١) الذين تبلغ أعمارهم ٢٩ سنة أو أقل	غير معوقين معوقون مذكورة	الانتظام في الدراسة، والمنطقة الحضرية، أو الريفية، والسن، والجنس
أدواع	الحالة غير	غير معوقين معوقون مذكورة	
أخرى ... الحركة	البصر السمع النطق الحركة ... أخرى		

منتظمون في الدراسة

المجموع

ذكر

أنثى

٩-٥

المجموع

ذكر

أنثى

السكان المشمولون: جميع الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين السن المعتادة للالتحاق بالمستوى الأول من التعليم و ٢٩ سنة

التصنيفات:

(أ) الانتظام في الدراسة (الفترات ١٥٠-٢ إلى ١٥٢-٢): منتظمون في الدراسة؛ غير ملتحقين بالمدارس؛ غير مذكور

(ب) دوع العجز (الفترات ٢٥٨-٢ إلى ٢٧٦-٢): على النحو المبين في استبيان التعداد

(ج) العمر (الفترات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): ٩-٥ سنوات؛ ١٤-١٠ سنة؛ ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛

(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر، أنثى

٢٩-٢٥^(٣)

(السن والجنس على النحو المبين أعلاه)

غير ملتحقين بالمدارس

(السن والجنس على النحو المبين أعلاه)

الحالة غير مذكورة

تستخدم أنماط انتظام المعوقين في الدراسة للمقارنة بين المعوقين وغير المعوقين حسب النمط الحالي للمشاركة في التعلم وعدم المشاركة فيه. ويمكن أيضا المقارنة بين النسبة المئوية للمعوقين الذين هم في سن الدراسة وينظمون فيها وحسب شتى أنواع العجز.

- (١) السن المعتادة للالتحاق بالمستوى الأول من التعليم.
- (٢) يمكن تعديل الحد الأعلى للسن: إذ من الممكن أن ينظم المعوقون في الدراسة حتى وهم في سن أكبر.
- (٣) لا يطابق مجموع الأعداد الواردة تحت "دوع العجز" المعد المبلغ عنه للسكان المعوقين لأن من الممكن أن يكون في الشخص الواحد أكثر من حالة عجز.

س ٦-٨ السكان البالغون من العمر ٥ سنوات فأكثر، حسب التحصيل الدراسي، ودوع العجز، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن والجنس

التحصيل الدراسي، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس	السكان الذين تبلغ أعمارهم ٥ سنوات فأكثر		دوع العجز ^(١)
	غير معوقين معوقون	الحالة غير مذكورة	
المجموع			
ذكور			
إناث			
عدم الالتحاق بالمدارس			
المجموع			
ذكر			
أنثى			
٩-٥			
١٤-١٠			
...			
٨٥ سنة فأكثر			
التعليم الابتدائي			
(السن والجنس على النحو المبين أعلاه)			
الصف الأول			
...			
الصف غير مذكور			
المرحلة الأولى من التعليم الثانوي			
الصف الأول			
...			
الصف غير مذكور			
المرحلة الثانية من التعليم الثانوي			
الصف الأول			
...			
الصف غير مذكور			
التعليم بعد الثانوي			
الصف الأول			
...			
الصف غير مذكور			
لا يصنفون حسب المستوى التعليمي والصف الدراسي			
المستوى غير مذكور			

يوفر هذا الجدول بيانات للمقارنة بين المعوقين وغير المعوقين حسب التحصيل الدراسي. ويمكن المقارنة بين النسبة المئوية للمعوقين الذين لم يلتحقوا بالمدارس حسب مختلف أنواع العجز والنسبة المئوية لنظرائهم من غير المعوقين. وتوفر تلك المقارنات معلومات عن حالة اندماج المعوقين في المجتمع وعن الفرص المتاحة للمعوقين للمشاركة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية للبلد.

(١) لا يطابق مجموع الأعداد الواردة تحت "دوع العجز" العدد المبلغ عنه للسكان المعوقين لأن من الممكن أن يكون في الشخص الواحد أكثر من حالة عجز.

٧-٨ السكان البالغون من العمر ١٥ سنة فأكثر، حسب حالة النشاط، ودواعي العجز، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس

السكان الذين تبلغ أعمارهم ٥ سنوات فأكثر		نوع العجز ^(١)	
حالة النشاط، والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن، والجنس	غير معوقين	الحالة غير معوقين	مذكورة
مذكورة	غير معوقين	البصر	السمع
النطق	الحركة	...	أنواع أخرى
ناشطون حالياً			
المجموع			
ذكر			
أنثى			
١٩-١٥			
المجموع			
ذكر			
أنثى			
...			
٨٤-٨٠			
٨٥ سنة فأكثر			
ملتحق بعمل			
(السن ونوع الجنس على النحو المبين أعلاه)			
متعطل عن العمل			
(السن ونوع الجنس على النحو المبين أعلاه)			
يبحث عن عمل لأول مرة			
(السن ونوع الجنس على النحو المبين أعلاه)			
سبق له العمل			
(السن ونوع الجنس على النحو المبين أعلاه)			
غير ناشطين حالياً			
رب منزل			
طالب			
صاحب دخل			
غير ذلك			
الحالة غير مذكورة			

السكان المشمولون: السكان الذين تبلغ أعمارهم السن الدنيا المعتمدة لعد السكان الناشطين اقتصادياً أو تزيد عنها

التصنيفات:

(أ) حالة النشاط (الفقرات ١٦٨-٢ إلى ٢٠٨-٢): ناشط اقتصادياً: '١' ملتحق بعمل، '٢' متعطل عن العمل (مع تمييز الأشخاص الذين يبحثون عن عمل لأول مرة)، غير ناشط اقتصادياً: '١' رب منزل، '٢' طالب، '٣' صاحب دخل، '٤' غير ذلك، الحالة غير مذكورة

(ب) نوع العجز (الفقرات ٢٥٨-٢ إلى ٢٧٦-٢): على النحو المبين في استبيان التعداد

(ج) العمر (الفقرات ٨٧-٢ إلى ٩٥-٢): ١٩-١٥ سنة؛ ٢٤-٢٠ سنة؛ ٢٩-٢٥ سنة؛ ٣٤-٣٠ سنة؛ ٣٩-٣٥ سنة؛ ٤٤-٤٠ سنة؛ ٤٩-٤٥ سنة؛ ٥٤-٥٠ سنة؛ ٥٩-٥٥ سنة؛ ٦٤-٦٠ سنة؛ ٦٩-٦٥ سنة؛ ٧٤-٧٠ سنة؛ ٧٩-٧٥ سنة؛ ٨٤-٨٠ سنة؛ ٨٥ سنة فأكثر، غير مذكور

(د) الجنس (الفقرة ٨٦-٢): ذكر، أنثى

تتسم إمكانية الحصول على عمل بأجر بأهمية حاسمة في تحقيق الاعتماد على الذات وكثافة رفاه السكان البالغين سواء كانوا معوقين أو غير معوقين. وتوفر تبويات الجداول حسب حالة النشاط الاقتصادي مقياساً أساسياً للاندماج الاجتماعي والاقتصادي للمعوقين ومقارنته بالاندماج الاجتماعي والاقتصادي لغير المعوقين، وتعتبر تبويات الجداول حسب نوع العجز والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن والجنس أساسية في تحديد الفئات التي قد تكون الأشد حرماناً بين السكان.

(١) لا يطابق مجموع الأعداد الواردة تحت "نوع العجز" العدد المبلغ عنه للسكان المعوقين لأنه يمكن أن يكون في الشخص الواحد أكثر من حالة عجز.

المرفق الثاني

قائمة جداول لتعدادات المساكن

قائمة جداول لتعدادات المساكن

- م - ١ الأسر المعيشية، حسب الأنواع الرئيسية للمساكن، وعدد الأسر المعيشية عديمة المأوى
- م - ٢ الأسر المعيشية في الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوع الوحدة السكنية
- م - ٣ الأسر المعيشية في الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوع الوحدة السكنية، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع الأسرة المعيشية
- م - ٤ الأسر المعيشية في المساكن الجماعية، حسب نوع المسكن
- م - ٥ الأسر المعيشية، حسب نوع المسكن ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب جنس رب الأسرة المعيشية وعمره
- م - ٦ الأسر المعيشية، حسب نوع المسكن، مصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع نشاط رب الأسرة المعيشية، ومهنته، وجنسه
- م - ٧ الأسر المعيشية عديمة المأوى، حسب عمر رب الأسرة المعيشية وجنسه
- م - ٨ المنازل التقليدية والمنازل الأساسية الخالية، حسب نوع الخلو
- م - ٩ المنازل التقليدية والمنازل الأساسية، حسب سنة (أو فترة) إنشاء المبنى (الذي يقع فيه المنزل)، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع المبنى ومواد بناء الجدران الخارجية
- م - ١٠ المنازل التقليدية والمنازل الأساسية، حسب عدد المنازل في المبنى
- م - ١١ الوحدات السكنية، حسب عدد الغرف، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع الوحدة السكنية، وعدد شاغلي الوحدة السكنية
- م - ١٢ الأسر المعيشية في الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب عدد الأسر المعيشية، وعدد الغرف في كل وحدة سكنية
- م - ١٣ الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب شبكة إمدادات المياه
- م - ١٤ الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب شبكة إمدادات المياه، ومصدر إمدادات المياه
- م - ١٥ الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع مرافق المراحيض
- م - ١٦ الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع المراحيض، ونوع الصرف الصحي
- م - ١٧ الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع تصريف النفايات الصلبة
- م - ١٨ الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوعها، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع الإضاءة
- م - ١٩ الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوعها، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب توافر مرافق الطهو ونوعها

- م - ٢٠ الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوعها، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب توافر مرافق الاغتسال
- م - ٢١ الأسر المعيشية في الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب حيازة الأسرة المعيشية، وحسب ملكية الوحدة السكنية في حالة الأسر المعيشية المستأجرة
- م - ٢٢ الأسر المعيشية في الوحدات السكنية حسب نوع الوحدة السكنية ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع مالك الوحدة السكنية وتوافر المياه المنقولة بالأنابيب وتوافر مرافق المراحيض
- م - ٢٣ الأسر المعيشية المستأجرة في الوحدات السكنية، حسب الإيجار المدفوع ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع مالك الوحدة السكنية، وما إذا كان المكان المشغول مؤثلا أو غير مؤث، وحيازة رب الأسرة المعيشية
- م - ٢٤ الأسر المعيشية المستأجرة، مصنفة حسب ما إذا كان المكان المشغول مؤثلا أو غير مؤث، ومبلغ الإيجار المدفوع شهريا من الأسرة المعيشية، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع الوحدة السكنية، وعدد الأسر المعيشية في الوحدة السكنية
- م - ٢٥ الوحدات السكنية المستأجرة، مصنفة حسب ما إذا كان المكان المشغول مؤثلا أو غير مؤث، ومبلغ إيجار الوحدة السكنية المدفوع شهريا، ومصنفة تصنيفا تقاطعيا حسب نوع الوحدة السكنية، وعدد الغرف
- م - ٢٦ الوحدات السكنية المستأجرة، مصنفة حسب ما إذا كان المكان المشغول مؤثلا أو غير مؤث، ومبلغ إيجار الوحدة السكنية المدفوع شهريا، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع الوحدة السكنية، وشبكة إمدادات المياه، ومرافق المراحيض
- م - ٢٧ الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوعها، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب مساحة الأرضية، وعدد الشاغلين

م ١ - الأسر المعيشية، حسب الأنواع الرئيسية للمساكن، وعدد الأسر المعيشية عديمة المأوى

التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة	نوع المسكن			مجموع الأسر المعيشية
	وحدة سكنية	مسكن جماعي	غير مذكور	

مجموع الأسر المعيشية

الأغراض التوضيحية: ترد الأسر المعيشية في الوحدات السكنية المشغولة كوحدة للجدولة في هذا الموجز. وينبغي إعداد جداول مماثلة باستخدام الوحدات السكنية والنوى الأسرية والأشخاص كوحدة للجدولة.

وحدات الجدولة: الأسر المعيشية، والمساكن، والنوى الأسرية والأشخاص؛

المساكن المشمولة: جميع المساكن (الفقرة ٢-٢٧٠)

الأسر المعيشية والنوى الأسرية المشمولة والأشخاص المشمولون: جميع الأسر المعيشية والنوى الأسرية والأشخاص في الأسر المعيشية (الفقرات ٢-٤٠٢ إلى ٦-٤٠٦)

التصنيفات:

(أ) نوع المساكن (الفقرتان ٢-٢٧٧ و ٢-٢٧٨)

(ب) عديمة المأوى (الفقرة ١-٢٢٨): توجد فئة مستقلة للأسر عديمة المأوى

هذا جدول موجز عام، وقد وضع ليبيّن بأسلوب بالغ العمومية نوع المسكن الذي تشغله الأسر المعيشية وعدد الأسر عديمة المأوى. وهو يوفر معلومات أساسية، ويتضمن أيضا أداة لتنظيم إعداد جداول أكثر تفصيلا للفئات المبينة. ويوفر العدد الكبير من الأسر المعيشية التي تشغل مساكن جماعية أو الأسر التي هي عديمة المأوى وتوزيعها الجغرافي، في واقع الأمر، بيانا لمدى الحاجة إلى إعداد جداول مفصلة لهذه المجموعات.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

م ٢ - الأسر المعيشية في الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوع الوحدة السكنية

نوع الوحدة السكنية		وحدة سكنية هامة		مجموع الأسر المعيشية			التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة
وحدة سكنية هامة	وحدة سكنية	وحدة سكنية	وحدة سكنية	منزل	منزل	منزل	مجموع الأسر المعيشية
وحدة سكنية هامة	وحدة سكنية	وحدة سكنية	وحدة سكنية	منزل	منزل	منزل	مجموع الأسر المعيشية
غير مذكورة	غير مذكورة	غير مذكورة	غير مذكورة	غير مذكورة	غير مذكورة	غير مذكورة	غير مذكورة

مجموع الأسر المعيشية

لا غرض التوضيح، ترد الأسر المعيشية في الوحدات السكنية المشغولة كوحدة للجدولة في هذا الموجز. وينبغي إعداد جداول مماثلة باستخدام الوحدات السكنية والنوى الأسرية والأشخاص كوحدة للجدولة.

وحدات الجدولة: الأسر المعيشية، وأماكن المعيشة، والنوى الأسرية، والأشخاص الممسكين المشمولة: الوحدات السكنية (الفقرة ٢-٢٢١)
الأسر المعيشية والنوى الأسرية المشمولة والأشخاص المشمولون: الأسر المعيشية والنوى الأسرية والأشخاص الذين يشغلون وحدات سكنية (الفقرة ٢-٤٠٧ إلى ٢-٤٠٦)
التصنيفات:
(أ) نوع الوحدة السكنية (الفقرات ٢-٢٢٢ إلى ٢-٢٥٤)

وجد اتفاق واسع النطاق بشأن جدوى هذه الجدولة وصيغها الأخرى. وتمثل فائدتها الكبرى في إيجاد تمييز عام بين مختلف أنواع المساكن حسب مستوى معايير الإسكان. ويتضمن الفرض منها كذلك وصف الشاغلين باعتبارهم مجموعات وأسرًا معيشية ونوى أسرية. وثمة أهمية أساسية لهذه الجدولة فيما يتصل بوضع برامج للإسكان، وهي ضرورية لحساب المؤشرات المتعلقة بظروف الإسكان.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. وينبغي التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'.

م ٢ - الأسر المعيشية في الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوع الوحدة السكنية، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع الأسرة المعيشية

نوع الوحدة السكنية							التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة	مجموع الأسر المعيشية
وحدة سكنية هامشية		وحدة سكنية دائمة ولو غير معدة للسكن	وحدة سكنية عشوائية	وحدة سكنية متنقلة	منزل مؤقت أساسي	منزل تقليدي		
وحدة سكنية غير مذكورة	وحدة سكنية هامشية أخرى						مجموع الأسر المعيشية	
<p>وحدات الجدولة: الأسر المعيشية الأسر المعيشية المشمولة: الأسر المعيشية التي تشغل وحدات سكنية التصنيفات: (أ) نوع الوحدة السكنية (الفقرات ٢-٢٢٢ إلى ٢-٢٥٤) (ب) نوع الأسرة المعيشية (الفقرة ٢-٨٧)</p>							نوع الأسرة المعيشية	مجموع الأسر المعيشية
							مؤلفة من شخص واحد	أسرة معيشية ذوات
							أسرة معيشية ممتدة	أسرة معيشية مركبة
							أسرة معيشية غير مذكورة	أسرة معيشية غير مذكورة

بين هذا الجدول نوع الأسر المعيشية حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة. وهو يوفر، في حد ذاته، فهماً متعمقاً لأنماط الإسكان لدى السكان. ويمكن الجمع أيضاً على نحو مفيد بينه وبين الجداول الأخرى لإيراد وصف أكثر تفصيلاً للأسر المعيشية فيما يتعلق ببعض جوانب الإسكان، من قبيل خصائص رب الأسرة المعيشية (الجدولان م ٥ و م ٦) وعدد الغرف المشغولة أو عدد الأسر المعيشية التي تشغل الوحدة السكنية (الجدول م ١٧).

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل '١' كامل البلد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي، '٣' كل تقسيم مدني فرعي، '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

نوع المسكن الجماعي				مجموع الأسر المعيشية	التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة
مساكن جماعية أخرى	مخيم	مؤسسة	فندق أو منزل يؤجر خرف مخروشة أو غير ذلك من الأقال		

مجموع الأسر المعيشية

لاخرى التوضيح: ترد الأسر المعيشية في المساكن الجماعية كوحدة للجدولة في هذا الموجز. ويمكن إعداد جداول مماثلة باستخدام المساكن الجماعية والنوى الأسرية والأشخاص في المساكن الجماعية كوحدة للجدولة.

وحدات الجدولة: الأسر المعيشية، والمساكن؛ والنوى الأسرية؛ والأشخاص
المساكن المشمولة: المساكن الجماعية (الفقرة ٢-٧٥٥)
الأسر المعيشية والنوى الأسرية المشمولة والأشخاص المشمولون: الأسر
المعيشية والنوى الأسرية والأشخاص الذين يشغلون مساكن جماعية (الفقرات
٢-٦٠٧ إلى ٢-٦٠٦)
التصنيفات:
(أ) نوع المساكن الجماعية (الفقرات ٢-٧٥٨ إلى ٢-٣٦٥)

يتوقف مدى إمكانية إعداد هذا الجدول على المعلومات الواردة في الجدول م ١، الذي يبين نطاق شغل الأسر المعيشية لمساكن جماعية فضلا عن التوزيع الجغرافي لهذه الأسر المعيشية. وبناء على هذه المعلومات، يمكن البت فيما إذا كانت هناك حاجة إلى إعداد جدول حسب نوع المساكن الجماعية، وبين المناطق الجغرافية التي ينبغي إعداده من أجلها، وما يلزم من تصنيفات متقاطعة، ومستوى التفصيل. ولا ترد في هذا الجدول المعلومات المتصلة بنزلاء المؤسسات، وإن كان يمكن الحصول على المعلومات المتعلقة بعدد هؤلاء الأشخاص من برنامج جدولة تعدادات السكان. وييسر استبعاد هؤلاء الأشخاص من هذا الجدول لتحديد الأشخاص في الأسر المعيشية التي تشغل مساكن جماعية.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

م ٥ - الأسر المعيشية، حسب نوع المسكن، ومصنفة تصنيفاً متقاطعا حسب جنس رب الأسرة المعيشية وعمره

نوع المسكن	
نوع الوحدة السكنية	
وحدة سكنية هامشية	
التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة	مجموع الأسر المعيشية
مجموع الأسر المعيشية	مجموع الأسر المعيشية
رب الأسرة المعيشية	رب الأسرة المعيشية
أقل من ١٥ سنة	أقل من ١٥ سنة
٢٤-١٥ سنة	٢٤-١٥ سنة
٢٤-٢٥ سنة	٢٤-٢٥ سنة
٤٤-٢٥ سنة	٤٤-٢٥ سنة
٥٤-٤٥ سنة	٥٤-٤٥ سنة
٦٤-٥٥ سنة	٦٤-٥٥ سنة
٧٤-٦٥ سنة	٧٤-٦٥ سنة
٧٥ سنة فأكثر	٧٥ سنة فأكثر
ربة أسرة معيشية	ربة أسرة معيشية
(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)	(نفس الفئات العمرية المذكورة أعلاه)

يفترض الحصول من تعدادات المساكن على البيانات الاقتصادية والديمقراطية اللازمة لجدول المساكن. وعند اختيار الخصائص التي ستستخدم، يجب إيلاء الاعتبار في المقام الأول لمدى ما تتسم هذه الخصائص من كفاءة في توفير فهم ثاقب لمتطلبات السكان في مجال الإسكان، فضلا عن بيان الإمكانيات القائمة للوفاء بهذه المتطلبات. ويوفر هذا الجدول عنصرا واحدا لازما لحساب معدلات أرباب الأسر المعيشية حسب العمر والجنس من أجل تقدير عدد الأسر المعيشية.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل '١' كامل البلاد؛ '٧' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٧' و '٣'.

م ٧ - الأسر المعيشية عديمة المأوى، حسب عمر رب الأسرة المعيشية وجنسه

عمر رب الأسرة المعيشية							مجموع الأسر المعيشية	التقسيم الجغرافي ووحدة الجدولة
أكثر من ٧٤ سنة	٦٥-٧٤ سنة	٥٤-٦٤ سنة	٤٤-٥٤ سنة	٣٤-٤٤ سنة	٢٤-٣٤ سنة	أقل من ١٥ سنة		
مجموع الأسر المعيشية								
رب الأسرة المعيشية								
ربة الأسرة المعيشية								
<p>لغرض التوضيح، ترد الأسر المعيشية عديمة المأوى كوحدات للجدولة في هذا الموجز. وينبغي إعداد جدول مماثل باستخدام الأشخاص عديمي المأوى كوحدات للجدولة.</p>								
<p>وحدات الجدولة: الأسر المعيشية، والأشخاص الأسر المعيشية المشمولة والأشخاص المشمولون: الأسر المعيشية عديمة المأوى والأشخاص عديمي المأوى (الفقرة ١-٢٢٨) التصنيفات: (أ) التقسيم الجغرافي (الفقرة ٢-٢١): حسب الاحتياجات الوطنية (ب) جنس رب الأسرة المعيشية (الفقرة ٢-٨٦) (ج) عمر رب الأسرة المعيشية (الفقرات ٧-٨٧ إلى ٢-٩٥)</p>								

أعد هذا الجدول بناء على المعلومات الواردة في الجدول م ١ بشأن عدد الأسر المعيشية عديمة المأوى والأشخاص عديمي المأوى وتوزيعهم الجغرافي. وتوفر هذه المعلومات أساساً لتحديد الجداول الأخرى لعديمي المأوى التي ينبغي إعدادها، وأنسب المناطق الجغرافية التي تجب جدولة بيانات بشأنها، وخصائص الأسر المعيشية التي يلزم إدراجها، إلى جانب مستوى التفصيل.

نوع الخلو						التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة	مجموع المنازل
خلو غير موسمي			للبيع	للإيجار	خلو موسمي		
غير مذكور	أخرى	أغراض				للهدم	للبيع	للإيجار	للهدم
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>وحدات الجدولة: المساكن المساكن المشمولة: المنازل التقليدية الخالية، والمنازل الأساسية الخالية (الفقرات ٢٦٦-٢ إلى ٢٦٩-٢) التصنيفات: (أ) نوع الخلو (الفقرة ٢٦٩-٢)</p> </div>							مجموع المنازل
							المنازل التقليدية
							المنازل الأساسية

يقتصر هذا الجدول على البيانات المتصلة بالمنازل التقليدية والمنازل الأساسية، فكافة أنواع المساكن الأخرى ينبغي لها، حكماً، أن تكون مشغولة حتى تدخل في نطاق التعداد، ومن ثم فإنه لا يجوز أن ينطبق عليها تصنيف حسب الإشغال. وفي بعض تعدادات المساكن، يجري تسجيل المعلومات المتصلة بالخلو أثناء إعداد قوائم بمجموعات المساكن، وتوفر موجزات هذه القوائم المجاميع الواردة في هذا الجدول، وإن لا يكون ذلك عموماً بالتفصيل فيما يتصل بأسباب الخلو. وقد يؤدي هذا الأسلوب إلى إبعاد وسيلة اقتصادية للحصول على البيانات، وإن ينبغي بذل كل جهد ممكن لجمع معلومات تفصيلية عن المنازل التقليدية والمنازل الأساسية الخالية.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

م ٩ - المنازل التقليدية والمنازل الأساسية، حسب سنة (أو فترة) إنشاء المبنى (الذي يقع فيه المنزل)، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع المبنى ومواد بناء الجدران الخارجية

سنة أو فترة إنشاء المبنى		مجموع المنازل	التقسيم الجغرافي ^(١) ، ونوع المبنى، ومواد بناء الجدران
الفترة ^(٢)	عدد السنوات السابقة للتعداد ^(٣)		
شهر	الأولى ... الرابعة	صفر ١ ٢ ... ٨ ٩	مذكورة
مجموع المنازل			
وحدات الجدولة: المساكن			
المساكن المشمولة: المنازل التقليدية والمنازل الأساسية (الفترات ٢-٢٢٢٢ إلى ٢-٢٢٨٠)			
التصنيفات:			
(أ) مواد بناء الجدران الخارجية (الفترات ٢-٢٠٤ إلى ٢-٢٠٦):			
مواد بناء الجدران (مصنفة على نحو فرعي إلى أنواع مواد البناء ذات الأهمية فيما يتصل بالدوام والمتانة)			
(ب) نوع المبنى (الفترات ٢-٢٩٩ إلى ٢-٢٠٢)			
(ج) سنة أو فترة الإنشاء (الفترات ٢-٢٠٧ إلى ٢-٢١١):			
سنوات الإنشاء للمباني التي أقيمت أثناء فترة ما بين التعدادين السابقة مباشرة (إذا لم تكن تتجاوز ١٠ سنوات) أو أثناء فترة الـ ١٠ سنوات السابقة (في حالة ما إذا كانت فترة ما بين التعدادين تتجاوز ١٠ سنوات أو إذا لم يكن قد اضطلع بتعداد سابق)؛ فترة محددة متعلقة بالمباني المقامة قبل هذا الوقت			
مبنى متمدد مكون من وحدة سكنية واحدة			
مادة الجدران:			
المادة ألف			
المادة باء			
المادة جيم			
مبنى متمدد يضم وحدة سكنية واحدة - منفصل			
مادة الجدران (كما هي مذكورة أعلاه)			
مبنى متمدد مكون من وحدة سكنية واحدة - منفصل			
مادة الجدران (كما هي مذكورة أعلاه)			
مبنى مكون من أكثر من وحدة سكنية			
مادة الجدران (كما هي مذكورة أعلاه)			
مبنى مكون من أكثر من وحدة سكنية - حتى طابقين			
مادة الجدران (كما هي مذكورة أعلاه)			
مبنى مكون من أكثر من وحدة سكنية واحدة - ٢-١٠ طوابق			
مادة الجدران (كما هي مذكورة أعلاه)			
مبنى مكون من أكثر من وحدة سكنية واحدة - ١١ طابقاً فأكثر			
مادة الجدران (كما هي مذكورة أعلاه)			
مبنى لأشخاص يعيشون في مؤسسات			
مادة الجدران (كما هي مذكورة أعلاه)			
جميع أنواع المباني الأخرى			
مادة الجدران (كما هي مذكورة أعلاه)			
مبان غير مذكورة			
منازل تقليدية			
(تصنيفات المباني ومواد الجدران: كما هي مذكورة أعلاه)			
منازل أساسية			
(تصنيفات المباني ومواد الجدران: كما هي مذكورة أعلاه)			

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محطة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'.

(٢) سنة التعداد (صفر) والسنوات السابقة لسنة التعداد.

(٣) انظر الفترة ٢-٢٠٧.

يوفر هذا الجدول معلومات عن عدد المنازل حسب نوع المبنى الذي يقع به المنزل، وكذلك حسب مواد بناء جدران المبنى، مصنفة تصنيفا متقاطعا وفق سنة أو فترة تشييد المبنى. ويوفر قائمة المساكن، التي يراعى فيها عمر ونوع المبنى، أساسا لتقدير تكاليف الصيانة، وهي تقدم أيضا فهما ثاقبا لأنماط سكن السكان، وهذا عامل أبدت الخبرة أنه لا يجوز إهماله عند وضع برامج الإسكان. وتتوقف مسألة الاختصار على إدراج المنازل التقليدية والمنازل الأساسية في الجدول، أو إدراج الأنواع الأخرى من المساكن أيضا، على ما لهذه الأنواع الأخرى من أهمية لحالة الإسكان العامة. وفي البلدان المدارية، حيث تعيش نسبة كبيرة من السكان في وحدات سكنية منشأة من مواد متوفرة محليا مثل الخيزران وسعف النخيل والقش وما إلى ذلك، قد تكون المعلومات المتصلة بمعدل تشييد الوحدات المؤقتة هامة بقدر يكفي لها إدراجها. ولا تدرج الوحدات المتنقلة أو الهامشية، إذ أن سنة أو فترة التشييد تتفاوت في أهميتها حسب نوع الوحدة.

ويتضمن الجدول مواد بناء الجدران الخارجية وحدها، لأنه يبدو أن هذه المواد تتسم بأقصى قدر من الأهمية بوصفها مؤشرا للمتانة. وكثيرا ما تجمع في التعدادات الوطنية للمساكن المعلومات المتصلة بمواد بناء الأسقف والأرضيات، وخاصة المعلومات المتصلة بالأسقف، ولكن لوحظت بعض التناقضات والتعقيدات عند جدولة مواد البناء لأكثر من عنصر واحد من عناصر المنزل.

م ١٠ - المنازل التقليدية والمنازل الأساسية، حسب عدد المنازل في المبنى

عدد المنازل في المبنى						التقسيم الجغرافي ^(١) وحدات الجدولة
١	٢	٩-٢	٤٩-١٠	...	غير مذكور	
						مجموع المنازل
						المنازل التقليدية
						المنازل الأساسية
<p>وحدات الجدولة: المساكن المساكن المشمولة: المنازل التقليدية والمنازل الأساسية (الفترات ٢-٢٢٢ إلى ٢ (٢٢٨) التصنيفات: (أ) عدد المنازل في كل مبنى: ١ و ٢ و ٩-٢ و ٤٩-١٠ ... وفق احتياجات البلد أو المنطقة</p>						

يوفر توزيع المنازل حسب عددها في المبنى الذي تقع به فيما مضيذا لنماذج إسكان السكان. وتتاح المعلومات اللازمة لهذا الجدول عادة من قوائم ضبط التعدادات، ومن ثم، فإنها لا تتطلب أي جمع إضافي للمعلومات. ومن شأن هذا الجدول أن يكون على قدر من الأهمية في المناطق الحضرية وحدها، وكذلك فيما يتصل بالمحلات من حجم معينه. ويتوقف تحديد حجم المحلة، إلى جانب التوزيع المستخدم في الجدول، على خصائص الإسكان في البلد المعني.

(١) كل محلة رئيسية.

م ١١ - الوحدات السكنية، حسب عدد الغرف^(١)، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع الوحدة السكنية، وعدد شاغلي الوحدة السكنية

الوحدات السكنية ذات العدد التالي من الغرف						مجموع الوحدات السكنية	التقسيم الجغرافي ^(٢) ونوع الوحدة السكنية وعدد شاغليين
١	٢	٣	٤	٥	٦		

مجموع الوحدات السكنية

الوحدات السكنية ذات العدد التالي من شاغليين

صنف	وحدات الجدولة: المساكن
١	المساكن المضمولة: الوحدات السكنية (الفترة ٢-٢٢١)
٢	التصنيفات:
٣	(أ) نوع الوحدة السكنية (الفترات ٢-٢٢٢ إلى ٢-٢٥٤)
٤	(ب) عدد شاغلي كل وحدة سكنية (الفترة ٢-٤٠٧)
٥	(ج) عدد الغرف في كل وحدة سكنية (الفترات ٢-٢٧٥ إلى ٢-٢٧٧)
٦	
٧	
٨	
٩	
+١٠	

المنزل التقليدية ذات العدد التالي من شاغليين
(تصنيف شاغليين وفق ما هو مذكور أعلاه)

المنزل الأساسية
(تصنيف شاغليين وفق ما هو مذكور أعلاه)

المنزل المؤقتة
(تصنيف شاغليين ١ - ١٠)^(٣)

الوحدات السكنية المتنقلة
(تصنيف شاغليين ١ - ١٠)^(٣)

الوحدات السكنية الهامشية
(تصنيف شاغليين ١ - ١٠)^(٣)

الوحدات السكنية العشوائية
(تصنيف شاغليين ١ - ١٠)^(٣)

الوحدات السكنية لخدمة غير المعدة لسكن الإنسان
(تصنيف شاغليين ١ - ١٠)^(٣)

الوحدات الهامشية الأخرى
(تصنيف شاغليين ١ - ١٠)^(٣)

وحدات غير مذكورة

يتضمن هذا الجدول ما يلزم للاختيار اليدوي أو التلقائي للبيانات المتعلقة بأي مستوى مطلوب من الكثافة التي تمد ذات شأن، والتي تتراوح بين الاكتظاظ إلى أقصى حد ونقص الإشغال. وعند تحديد المؤشرات الإحصائية المتعلقة بأحوال الإسكان، وافقت اللجنة الإحصائية والغريق العامل المشترك بين الوكالات لشؤون إحصاءات البرامج الاجتماعية على أن المنازل التي تصل كثافتها إلى ثلاثة أشخاص أو أكثر في الغرفة الواحدة ينبغي أن تعد مكتظة في أي ظروف كانت. وفيما يتعلق بالاستخدام الوطني، قد يرفع أو يخفض هذا المستوى وفق الظروف؛ والمستويات المحددة للمناطق الحضرية قد تختلف عن المستويات المحددة للمناطق الريفية (فالأماكن المتاحة خارج المنزل في المناطق الريفية تعتبر مقابلة، إلى حد ما، للكثافات المرتفعة السائدة داخل الوحدات السكنية).

- (١) باستثناء الغرف المستخدمة بكاملها في الأعمال التجارية أو الأغراض المهنية.
(٢) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل: '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛
'٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.
(٣) بما أنه يشترط للوحدة السكنية، بخلاف المنازل التقليدية والمنازل الأساسية، أن تكون، بحكم تعريفها، مشغولة حتى تدرج في التعداد، فإن فئة (الصفر) لا تنطبق.

م ١٢ - الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب شبكة إمدادات المياه

نوع الوحدة السكنية		مجموع	التقسيم الجغرافي ^(١)
وحدات سكنية هامشية	وحدة وحدة وحدة سكنية	مجموع الوحدات السكنية	وحدة الجدولة
	منزل منزل سكنية		
	منزل تقليدي أساسي مؤقت متنقلة عشوائية		
	وحدة سكنية دائمة غير وحدة سكنية غير		
	معدة للسكن هامشية أخرى مذكورة		

لأغراض التوضيح، ترد الوحدات السكنية كوحدة للجدولة في هذا الموجز. وينبغي إعداد جدول مماثل باستخدام الأسر المعيشية والأشخاص كوحدات للجدولة.

مجموع الوحدات السكنية
وجود مياه منقولة بالأنابيب داخل الوحدة من شبكة المياه المحلية من مصدر خاص

وحدات الجدولة: الوحدات السكنية، والأسر المعيشية، والأشخاص
المساكن المشمولة: الوحدات السكنية (الفقرة ٧-٢٢١)
الأسر المعيشية المشمولة والأشخاص المشمولون: الأسر المعيشية والأشخاص الذين يشغلون وحدات سكنية
التصنيفات:
(أ) نوع الوحدة السكنية (الفقرات ٢-٢٢٢ إلى ٢-٢٥٤)
(ب) شبكة إمدادات المياه (الفقرات ٢-٢٨١ إلى ٢-٢٨٢)

وجود مياه منقولة بالأنابيب خارج الوحدة ولكن في حدود مسافة ٢٠٠ متر
من شبكة المياه المحلية للاستعمال الخاص حصراً للاستعمال المشترك
من مصدر خاص للاستعمال الخاص حصراً للاستعمال المشترك

عدم وجود مياه منقولة بالأنابيب (بما في ذلك المياه المنقولة بالأنابيب من مسافة تتجاوز ٢٠٠ متر)

يمكن الحصول من هذا الجدول على معلومات بشأن عدد الأشخاص وعدد الأسر المعيشية التي يتيسر لها الوصول إلى إمدادات مياه محمية، إلى جانب توفر المياه المنقولة بالأنابيب لكل فئة من فئات الوحدات السكنية. ويقتصر تصنيف مصدر إمدادات المياه في هذا الجدول على شبكة المياه المحلية وعلى مصدر خاص. وقد تبين لبلدان كثيرة أن ثمة فائدة من التوسع أكثر في هذا التصنيف من أجل توفير معلومات أكثر تفصيلاً عن مصدر إمدادات المياه (انظر الجدول م ١٤). ويوصى أن تتم جدولة البيانات بتفصيل جغرافي، وذلك بسبب أهمية الموضوع ووجه الاستخدام المحتمل للمعلومات الناتجة.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل '١' كامل البلد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي، '٣' كل تقسيم مدني فرعي، '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

م ١٤ - الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب شبكة إمدادات المياه، ومصدر إمدادات المياه

نوع الوحدة السكنية		مجموع الوحدات السكنية	التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة
وحدة سكنية هامشية	وحدة وحيدة وحدة سكنية	منزل منزلي أساسي مؤقت متنقلة عشوائية معدة للسكن هامشية أخرى مذكور	

مجموع الوحدات السكنية		مجموع الوحدات السكنية
وجود مياه منقولة بالأنابيب داخل الوحدة	شبكة محلية لنقل المياه بالأنابيب مستجمع أمطار	بئر عامة بئر خاصة نهر، ينبوع
وجود مياه منقولة بالأنابيب خارج الوحدة ولكن في حدود مسافة ٧٠٠ متر	شبكة محلية لنقل المياه بالأنابيب مستجمع أمطار	بئر عامة بئر خاصة نهر، ينبوع
عدم وجود مياه منقولة بالأنابيب (بما في ذلك المياه المنقولة بالأنابيب من مسافة تتجاوز ٧٠٠ متر)	شبكة محلية لنقل المياه بالأنابيب ^(٢) مستجمع أمطار	بئر عامة بئر خاصة نهر، ينبوع

الأغراض للتوضيح، ترد الوحدات السكنية كوحدة للجدولة في هذا الموجز. وينبغي إعداد جدول مماثل باستخدام الأسر المعيشية والأشخاص كوحدات للجدولة.

وحدات الجدولة: الوحدات السكنية، والأسر المعيشية، والأشخاص
المساكن المشمولة: الوحدات السكنية (الفترة ٧-٢٢١) (أ)
الأسر المعيشية المشمولة والأشخاص المشمولون: الأسر المعيشية والأشخاص الذين يشغلون وحدات سكنية (الفترات ٧-٢٠٢ إلى ٧-٢٠٦) (ب)
التصنيفات:
دوع الوحدة السكنية (الفترات ٧-٢٢٢ إلى ٧-٢٥٤)
شبكة إمدادات المياه (الفترات ٧-٢٨١ إلى ٧-٢٨٢)
مصدر إمدادات المياه (الفترة ٧-٢٨١): بناء على المصادر الأكثر انتشاراً في البلد أو المنطقة، ولكن يمكن أن تشمل الشبكة المحلية لنقل المياه بالأنابيب ومستجمع الأمطار والبئر العامة والبئر الخاصة والنهر والينبوع وما إلى ذلك

يشمل تصنيف شبكة إمدادات المياه، على النحو الوارد في الجدول م ١٢، بالنقل فئات عامة عديدة من مصادر إمدادات المياه. ويعرض هذا الجدول تصنيفاً أكثر تفصيلاً للإمداد بالمياه، مما يجوز توسيع نطاقه حسب احتياجات بلد بعينه أو منطقة بعينها. وبصورة بديلة، وبغية تجنب وضع جدول يضم خانة فارغة كثيرة، قد يستحسن الاختصار في جمع وجدولة البيانات المتعلقة بمصادر إمدادات المياه على تلك المجموعات من المساكن التي تقوم بالإبلاغ عن وجود مياه منقولة بالأنابيب خارج الوحدة السكنية أو عدم وجود مياه منقولة بالأنابيب على مسافة في حدود ٧٠٠ متر من الوحدة السكنية. وفي الوقت الذي لا تحصل فيه بالضرورة جميع الوحدات السكنية التي توجد مياه منقولة بالأنابيب على المياه من مصدر محلي، يحتمل وجود تنوع في مصادر المياه في تلك الوحدات أكبر من مصادر مياه الوحدات التي توجد المياه المنقولة بالأنابيب خارجها أو التي لا توجد فيها المياه المنقولة بالأنابيب، وقد يبدو مصدر المياه في هذه الحالات أكثر أهمية.

(١) التقسيم الجغرافي حسب حاجة البلد المعني أو المناطق المعنية.
(٢) بالإشارة إلى المساكن التي يحصل فيها الشاغلون على المياه من شبكة محلية لنقل المياه بالأنابيب، تقع على مسافة تتجاوز ٧٠٠ متر من الوحدة السكنية.

نوع الوحدة السكنية							التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة
مجموع الوحدات السكنية	منزل تقليدي	منزل أساسي	منزل مؤقت	وحدة سكنية منقلة	وحدة سكنية عشوائية للسكن	وحدة سكنية دائمة ولكن سكنية غير معدة هامشية أخرى مذكور	
وحدة سكنية هامشية							مجموع الوحدات السكنية بمرحاض داخل الوحدة السكنية مرحاض ذو سينون مرحاض غير ذي سينون
<p>لأغراض التوضيح، ترد الوحدات السكنية باعتبارها وحدة للجدولة في هذا الموجز. وينبغي إعداد جدول مماثل باستخدام الأسر المعيشية والأشخاص كوحدات للجدولة.</p>							
<p>وحدات الجدولة: الوحدات السكنية، والأسر المعيشية، والأشخاص المساكن المشغولة: الوحدات السكنية الأسر المعيشية المشغولة والأشخاص المشغولون: الأسر المعيشية والأشخاص الذين يشغلون وحدات سكنية (الفقرات ٤٠٧-٢ إلى ٤٠٦-٢)</p> <p>التصنيفات: (أ) نوع الوحدة السكنية (الفقرات ٢٢٢-٢ إلى ٢٥٤-٢) (ب) مرافق المرافق (الفقرات ٢٨٤-٢ إلى ٢٨٩-٢)</p>							بمرحاض خارج الوحدة السكنية مرحاض ذو سينون للاستعمال الخاص حصرا للاستعمال المشترك مرحاض غير ذي سينون للاستعمال الخاص حصرا للاستعمال المشترك
بلا مرحاض							
وحدات سكنية غير مذكورة							

يمكن الحصول من هذا الجدول على بيانات بشأن عدد الأسر المعيشية حسب نوعها وعدد الشاغلين ونوع مرافق المرافق المتوفرة لديها. ويوفر جدول مرافق المرافق الحد الأدنى من البيانات اللازمة لإجراء تقييم للمساكن وفق المرافق الموجودة. والمعلومات المتصلة بالمنازل ضرورية لحساب مؤشرات المساكن وبيئتها. وفي حالة ارتفاع عدد مجموعات المساكن الجماعية، قد يكون من المنيد إعداد جداول مماثلة حسب نوع هذه المساكن الجماعية. والواقع أنه كثيرا ما تجمع في تعدادات المساكن المعلومات المتصلة بتوفر مرافق المرافق في المؤسسات والفنادق وما إليها. غير أنه فيما يتعلق بهذه الوحدات، قد يكون إدراج جداول منفصلة تبين أيضا عدد المرافق بالنسبة لعدد الشاغلين أكثر نفعاً من إدراج معلومات تقتصر على مجرد الإشارة إلى توفر هذه المرافق ونوعها وقد تجدد معلومات مماثلة فيما يخص الوحدات السكنية التي يشغلها ما يزيد عن عدد معين من الأسر المعيشية. وفي كثير من البلدان، تم التوسع في التصنيف لتقديم معلومات بشأن توفر أنواع بعينها من المرافق، بخلاف المرافق ذات السيفونات، تتسم بالانتشار وتخص البلدان أو المنطقة الممنية، وتنطوي ضمناً على مستويات شتى من الكفاءة من وجهة نظر صحية.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل: '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

نوع الوحدة السكنية		مجموع الوحدات السكنية التقليدية		مجموع الوحدات السكنية		التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة
وحدة سكنية هامة	وحدة سكنية وحيدة	وحدة سكنية منزلية	وحدة سكنية منزلية مؤقتة	وحدة سكنية منزلية دائمة ولكن سكنية	وحدة سكنية غير هامة	مجموع الوحدات السكنية
مجموع الوحدات السكنية						
بمرحاض داخل الوحدات السكنية						
مرحاض ذو سيخون						
موصول بمحطة عامة للصرف الصحي						
موصول بمحطة خاصة للصرف الصحي						
أنواع أخرى						
بمرحاض غير ذي سيخون						
موصول بمحطة عامة للصرف الصحي						
موصول بمحطة خاصة للصرف الصحي						
أنواع أخرى						
بمرحاض خارج الوحدات السكنية						
مرحاض ذو سيخون						
موصول بمحطة عامة للصرف الصحي						
موصول بمحطة خاصة للصرف الصحي						
أنواع أخرى						
بمرحاض غير ذي سيخون						
موصول بمحطة عامة للصرف الصحي						
موصول بمحطة خاصة للصرف الصحي						
أنواع أخرى						
بلا مرحاض						
غير مذكور						

لأغراض التوضيح، ترد الوحدات السكنية باعتبارها وحدة للجدولة في هذا الموجز. وينبغي إعداد جدول مماثل باستخدام الأسر المعيشية والأشخاص كوحدة للجدولة

وحدات الجدولة: الوحدات السكنية، والأسر المعيشية، والأشخاص
المساكن المشمولة: الوحدات السكنية (الفقرات ٢-٢٢١)
الأسر المعيشية والأشخاص المشمولون: الأسر المعيشية والأشخاص الذين يشغلون وحدات سكنية (الفقرات ٢-٤٠٢ إلى ٢-٤٠٦)
التصنيفات:
(أ) نوع الوحدة السكنية (الفقرات ٢-٢٢٢ إلى ٢-٢٥٤)
(ب) المرحاض (الفقرات ٢-٢٨٤ إلى ٢-٢٨٩)
(ج) شبكة الصرف الصحي (الفقرة ٢-٢٨٨)

يوفر هذا الجدول معلومات بشأن نوع المرحاض ونوع شبكة الصرف الصحي. وعلى النحو المؤكد في الجدول م ١٥، لمرافق المراحيض والصرف الصحي تأثير بالغ على الصحة العامة وكذلك على الحفاظ على بيئة آمنة. وفيما يتصل بتصنيف أنواع شبكات الصرف الصحي، يتألف هذا التصنيف من فئات رئيسية يمكن زيادة تفصيلها بناءً على الشبكات السائدة في بلد أو موقع بعينه.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل: '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

م ١٧ - الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية المشغولة، ومصنفة تصنيفنا متقاطعا حسب نوع تصنيف النفايات الصلبة

نوع الوحدة السكنية								التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة
وحدة سكنية هامة								
مجموع الوحدات السكنية	منزل تقليدي	منزل أساسي	منزل مؤقت	وحدة سكنية متنقلة	وحدة سكنية عشوائية	وحدة سكنية غير معدة	وحدة سكنية دائمة ولكن سكنية هامشية أخرى مذكور	
<p>يجمع النفايات الصلبة المتخلفة عن الأسر المقيمة بشكل منتظم جامعون مرخصون</p> <p>يجمع النفايات الصلبة المتخلفة عن الأسر المقيمة بشكل غير منتظم جامعون مرخصون</p> <p>يجمع النفايات الصلبة المتخلفة عن الأسر المقيمة بشكل منتظم أو غير منتظم جامعون غير مرخصين</p> <p>تُصرف الأسر المقيمة نفاياتها الصلبة في مقلب محلي يخضع لإشراف سلطات محلية</p> <p>تُصرف الأسر المقيمة نفاياتها الصلبة في مقلب محلي لا يخضع لإشراف سلطات محلية</p> <p>ترتيبات أخرى (تتضمن قيام الأسر المقيمة بإحراق النفايات الصلبة)</p> <p>بدون تحديد</p>								
<p>لأغراض التوضيح، ترد الوحدات السكنية باعتبارها وحدة للجدولة في هذا الموجز. وينبغي إعداد جدول مماثل باستخدام الأسر المقيمة والأشخاص كوحدات للجدولة</p> <p>وحدات للجدولة: الوحدات السكنية، والأسر المقيمة، والأشخاص الممسكون المضمولة: الوحدات السكنية (الفقرة ٢-٧٣١)</p> <p>الأسر المقيمة والأشخاص المضمولون: الأسر المقيمة والأشخاص الذين يشغلون وحدات سكنية (الفقرات ٢-٤٠٧ إلى ٢-٤٠٦)</p> <p>التصنيفات:</p> <p>(أ) نوع الوحدة السكنية (الفقرات ٢-٣٣٢ إلى ٢-٣٥٤)</p> <p>(ب) تصنيف النفايات الصلبة (الفقرتان ٢-٤٠٠ و ٢-٤٠١)</p>								

يوفر هذا الجدول معلومات بشأن نوع تصنيف النفايات الصلبة على النحو المحدد في الفقرة ٢-٤٠٠. وثمة تأثير بالغ الأهمية لتصنيف النفايات الصلبة ومراقب هذا التصنيف على الصحة العامة والحفاظ على بيئة مأمونة. وبشأن تصنيف أنواع تصنيف النفايات الصلبة، يتألف هذا التصنيف من فئات رئيسية يمكن زيادة تفصيلها بناءً على الشبكات السائدة في بلد أو موقع بعينه.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل: '١' كامل البلاد، '٢' كل تقسيم مدني رئيسي، '٣' كل تقسيم مدني فرعي، '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

م ١٨ - الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوعها، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع الإضاءة

نوع الوحدة السكنية		مجموع الوحدات السكنية		التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة	
وحدات سكنية هامة	وحدات سكنية غير هامة	منزل تقليدي	منزل أساسي	منزل مؤقت	سكنية متفرقة
وحدة سكنية هامة	وحدة سكنية غير هامة	مجموع الوحدات السكنية	مجموع الوحدات السكنية	مجموع الوحدات السكنية	مجموع الوحدات السكنية
غير مذكور	غير مذكور	غير مذكور	غير مذكور	غير مذكور	غير مذكور

لاغراض التوضيح، ترد الوحدات السكنية كوحدة للجدولة في هذا الموجز. وينبغي إعداد جدول مماثل باستخدام الأسر المعيشية والأشخاص كوحدات للجدولة

وحدات الجدولة: الوحدات السكنية، والأشخاص الممسكون المشغولة: الوحدات السكنية المشغولة (الفترة ٢-٢٣١)

الأسر المعيشية والأشخاص الممسكون: الأشخاص الذين يشغلون وحدات سكنية (الفترة ٢-٤٠٧)

التصنيفات:

(أ) نوع الوحدة السكنية (الفترات ٢-٢٣٢ إلى ٢-٢٥٤)

(ب) نوع الإضاءة (الفترتان ٢-٣٩٨ و ٢-٣٩٩)

تعلق البلدان والمناطق بكافة الأقاليم أهمية كبيرة على مصدر الطاقة المستخدمة في الإضاءة. وقد يوفر هذا الجدول للمخططين بيانا مفيدا عن المناطق التي ينبغي فيها توسيع نطاق الإضاءة الموفرة محليا. وفيما يتعلق بالوحدات السكنية التي تجري إدارتها بالكهرباء، قد تجدول معلومات إضافية لبيان ما إذا كانت الكهرباء مقدمة من مصدر إمداد محلي أو من محطة توليد أو من مصدر إمداد آخر (منشأة صناعية أو منجم أو ما إلى ذلك).

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل: '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

م ١٩ - للوحدات السكنية المشغولة، حسب نوعها، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب توافر مرافق الطهو، ودوعها

نوع الوحدة السكنية

وحدة سكنية هامشية

مجموع الوحدات السكنية	منزل تقليدي	منزل أساسي مؤقت	منزل سكنية متنقلة	وحدة سكنية عشوائية للسكن	وحدة سكنية دائمة ولكن سكنية غير معدة هامشية	وحدة سكنية وحيدة	مجموع الوحدات السكنية
-----------------------	-------------	-----------------	-------------------	--------------------------	---	------------------	-----------------------

التقسيم الجغرافي^(١)
وحدة الجدولة

مجموع الوحدات السكنية

توافر المطبخ أو مكان آخر مخصص للطهو
بمطبخ داخل الوحدة السكنية
بمكان آخر للطهو داخل الوحدة السكنية
بلا مطبخ أو مكان آخر للطهو داخل
الوحدة السكنية

بمطبخ أو أي مكان آخر للطهو خارج
الوحدة
للاستعمال الخاص حصرا
للاستعمال المشترك
بلا مطبخ أو مكان آخر للطهو
غير مذكورة
الوقود المستخدم في الطهو
الكهرباء
الغاز
...
غير مذكور
المعدات المستخدمة في الطهو
موقد
لوح تسخين
موقد نار مكشوفة
غير مذكورة

الأغراض التوضيح، ترد الوحدات السكنية كوحدة للجدولة في هذا
الموجز. وينبغي إعداد جدول مماثل باستخدام الأسر المعيشية
والأشخاص كوحدة للجدولة

وحدات الجدولة: الوحدات السكنية، والأسر المعيشية، والأشخاص
المساكن المشمولة: الوحدات السكنية المشغولة (الفقرة ٢-٢٢١)

الأسر المعيشية المشمولة والأشخاص المشمولون: الأسر المعيشية
والأشخاص الذين يشغلون وحدات سكنية (الفقرة ٢-٤٠٧)

التصنيفات:

- (أ) نوع الوحدة السكنية (الفقرات ٢-٢٢٢ إلى ٢-٢٥٤)
(ب) توافر مطبخ أو مكان آخر مخصص للطهو (الفقرات ٢-٢٩٢
إلى ٢-٢٩٧)
(ج) استخدام الوقود في الطهو (الفقرة ٢-٤٢٤)
(د) التجهيزات المستخدمة في الطهو (الفقرة ٢-٢٩٥)

ينبغي وضع التصنيفات المستخدمة في هذا الجدول، فيما يتصل بالوقود والتجهيزات المستخدمة في الطهو، بحيث تكون متفقة مع أنواع
التجهيزات وأنواع الوقود التي تستخدم عادة في البلد المعني. وقد تشير البيانات المتعلقة بالوقود إلى الوقود الأكثر استخداما، كما أنها
قد تقتصر على الوقود المستخدم في إعداد الوجبات الرئيسية. وفي حالة جمع معلومات عن المطابخ أو المطابخ الصغيرة أو عدد المواقف
في الوحدات السكنية التي يشغلها أكثر من عدد معين من الأسر المعيشية، أو عن المساكن الجماعية من قبيل الفنادق والإزبال والمساكن
التي تضم أسرا متعددة، فإنه من المفيد أن تجرد هذه المعلومات وفق نوع المساكن وعدد الأسر المعيشية.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل: '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية.
ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

م ٢٠ - الوحدات السكنية المشغولة، حسب نوعها، ومصنفة تصنيفنا متقاطعا حسب توافر مرافق الاغتسال

نوع الوحدة السكنية		وحدة سكنية هامشية			مجموع الوحدات السكنية			التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة
وحدة سكنية دائمة ولكن غير هامشية	وحدة سكنية غير هامشية	وحدة سكنية عشوائية	وحدة سكنية متنقلة	منزل مؤقت	منزل أساسي	منزل تقليدي	السكنية	
غير مذكور	أخرى	معدة للسكن	عشوائية	متنقلة	منزل مؤقت	منزل أساسي	السكنية	
مجموع الوحدات السكنية								
توافر مرافق الاغتسال								
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>لأغراض التوضيح، ترد الوحدات السكنية كوحدة للجدولة في هذا الموجز. وينبغي إعداد جدول مماثل باستخدام الأسر المعيشية والأشخاص كوحدة للجدولة</p> </div>								
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>وحدات الجدولة: الوحدات السكنية، والأسر المعيشية، والأشخاص المساكن المشغولة: الوحدات السكنية المشغولة (الفقرة ٢-٢٣١) الأسر المعيشية المشغولة والأشخاص المشمولون: الأسر المعيشية والأشخاص الذين يشغلون وحدات سكنية (الفقرة ٢-٤٠٧)</p> <p style="text-align: right;">التصنيفات:</p> <p>(أ) نوع الوحدة السكنية (الفقرات ٢-٢٣٢ إلى ٢-٢٥٤)</p> <p>(ب) مرافق الاغتسال (الفقرتان ٢-٢٩٠ إلى ٢-٢٩١)</p> </div>								
بحمام أو "دش" ثابت داخل الوحدة السكنية								
بلا حمام أو "دش" ثابت داخل الوحدة السكنية								
بحمام أو "دش" ثابت خارج الوحدة								
للاستعمال الخاص حصرا								
للاستعمال المشترك								
بلا حمام أو "دش" ثابت								
غير مذكورة								

القصود من هذا الجدول توفير بيانات بشأن مرافق الاغتسال. وفي حالة جمع معلومات إضافية بشأن توافر الماء الساخن لأغراض الاغتسال أو بشأن توافر الماء البارد وحده، فإنه يمكن إدراج هذه المعلومات في الجدول. وقد تجمع معلومات أيضا تبين ما إذا كان شاغلو الوحدات السكنية، الذين أبلغوا عن عدم وجود حمام أو "دش" ثابت، يشتركون في استخدام مرافق وحدة سكنية أخرى أو يستعملون مرافقا عاما أو أنهم لا يتوفر لهم أي مرافق للاغتسال. وفي هذه الحالات، قد يوسع نطاق الجدول كيما يشمل التصنيفات المناسبة لهذه المعلومات. وإذا جمعت المعلومات (كما ورد في الفقرة ٢-٢٩١) عن عدد الحمامات أو "الدشات" الثابتة في الوحدات السكنية التي يشغلها ما يزيد عن عدد معين من الأسر المعيشية أو عن المساكن الجماعية من قبيل الفنادق والإذلال والمساكن التي تضم أسرا متعددة، فإن من المفيد أن تجرد هذه المعلومات وفقا لنوع المساكن وعدد الأسر المعيشية.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل: '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويميز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'.

م ٢١ - الأسر المعيشية في الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب حيابة الأسر المعيشية، وحسب ملكية الوحدة السكنية المشغولة في حالة الأسر المعيشية المستأجرة

نوع الوحدة السكنية		وحدة سكنية هامشية			مجموع الأسر المعيشية	التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة
وحدة سكنية	وحدة سكنية دائمة ولكن غير	وحدة سكنية عشوائية	وحدة سكنية	منزل تقليدي			منزل أساسي مؤقت	منزل متنقلة
مجموع الأسر المعيشية						
الحيابة - الفرد في الأسر المعيشية						
يملك وحدة سكنية						
يستأجر كل الوحدة السكنية أو جزءاً منها بصنته:						
مستأجراً رئيسياً في وحدة سكنية مملوكة ملكية عامة ووحدة سكنية مملوكة ملكية خاصة						
مستأجراً من الباطن ترتيبات أخرى للحيابة						
غير مذكورة						
الأغراض التوضيح، ترد الأسر المعيشية كوحدة للجدولة في هذا الموجز. وينبغي إعداد جدول مماثل باستخدام الأشخاص في الوحدات السكنية كوحدة للجدولة						
وحدات الجدولة: الأسر المعيشية، والأشخاص المساكين المشمولة: الوحدات السكنية (الفقرة ٧-٢٢١)						
الوحدات السكنية المشمولة والأشخاص المشمولون: الأسر المعيشية والأشخاص الذين يشغلون وحدات سكنية (الفقرة ٧-٢٠٢ إلى ٧-٢٠٦)						
التصنيفات:						
(أ) نوع الوحدة السكنية (الفقرات ٧-٢٢٢ إلى ٧-٢٥٤)						
(ب) الحيابة (الفقرات ٧-٤١٠ إلى ٧-٤١٢)						
(ج) نوع الملكية (٧-٢٧٠ إلى ٧-٢٧٤)						

يقدم هذا الجدول بيانات توضح نوع الحيابة التي تشغل الأسر المعيشية بموجبها مساكنها. وقد جدولت البيانات وفق الأسر المعيشية، لا وفق الوحدات السكنية، من أجل زيادة توضيح حالة حيابة الأسر المعيشية التي تتشاطر وحدات سكنية. ويمكن الحصول على عدد الوحدات السكنية التي شغلها مالكوها من الجدول باستخدام الأرقام المقابلة للأسر المعيشية المألقة في كل فئة؛ ويمكن الحصول على رقم تقريبي للوحدات المستأجرة بطرح عدد الوحدات التي يشغلها مالكوها من العدد الإجمالي للوحدات السكنية المشغولة في الجداول م-١٨ و م-١٩ و م-٢٠. ويرد في هذا الجدول نوع ملكية الوحدة السكنية المشغولة فيما يتصل بالأسر المعيشية المستأجرة. وقد تبين أن ثمة جدوى لتعدد أشكال تصنيف الحيابة. فقد تصنف بيانات الحيابة على نحو يميز بين الحيابة التي تشغل المساكن بموجبها وحيابة الأرض التي تقع عليها هذه المساكن (ومثل هذا التصنيف قد يكون ذا فائدة خاصة في بعض البلدان). ويدرج المالكون - الشاغلون في بعض الحالات وفق ما إذا كانت الوحدة السكنية قد تم تسديد ثمنها بالكامل أو ما إذا كان هذا الثمن يسدد على أقساط أو إذا ما كانت الوحدة خاضعة لرهن عقاري، وقد تصنف بيانات الإيجار إلى بيانات فرعية لتقديم معلومات منفصلة عن أماكن الإقامة المستأجرة بدون أثاث والأماكن المستأجرة بأثاثها.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل: '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي. '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

م ٢٢ - الأسر المعيشية في الوحدات السكنية، حسب نوع الوحدة السكنية، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع مالك الوحدة السكنية، وتوافر المياه المنقولة بالأنابيب، وتوافر مرافق المراحيض

نوع الوحدة السكنية							مجموع الأسر المعيشية	التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة
وحدة سكنية هامشية		وحدة سكنية	وحدة سكنية	منزل مؤقت	منزل أساسي	منزل تقليدي		
وحدة سكنية غير هامشية أخرى	وحدة سكنية	وحدة سكنية	وحدة سكنية	منزل مؤقت	منزل أساسي	منزل تقليدي		
مجموع الأسر المعيشية								
الأسرة المعيشية التي تملك الوحدة السكنية التي تشغلها								
الإمداد بالمياه								
بمياه منقولة بالأنابيب داخل الوحدة:								
بمراحيض داخل الوحدة السكنية								
بمراحيض خارج الوحدة السكنية								
بلا مراحيض								
بمياه منقولة بالأنابيب خارج الوحدة ولكن في حدود مسافة ١٠٠ متر								
بلا مياه منقولة بالأنابيب								
(تصنيف المراحيض كما هو مذكور أعلاه)								
الأسرة المعيشية التي تشغل وحدة سكنية مملوكة ملكية عامة								
(تصنيفات الإمداد بالمياه وتوافر المراحيض كما هي مذكورة أعلاه)								
الأسر المعيشية التي تشغل وحدة سكنية مملوكة ملكية خاصة								
(تصنيفات الإمداد بالمياه والمراحيض كما هي مذكورة أعلاه)								
الملكية غير مذكورة								

في هذا الجدول، أدرجت الأسر المعيشية وفق نوع الوحدة السكنية المشغولة، والمرافق الأساسية المتاحة في الوحدة، ونوع المالك، وثمة تصنيف متقاطع للمعلومات المتصلة بالمراحيض والإمداد بالمياه من أجل بيان عدد الأسر المعيشية، موزعة حسب مالك الوحدة السكنية ووفق ما إذا كان في الوحدة أنابيب لنقل المياه و/أو مرافق للمراحيض، أم أنها خلو من هذين النوعين من المرافق. وملكية الوحدات السكنية التي تفتقر إلى مرافق أساسية تتسم بأهمية خاصة، وقد يكون من المفيد بيان ما إذا كانت هذه الوحدات مشغولة بمالكها أم بمستأجرين.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل: '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'.

م ٧٢ - الأسر المعيشية المستأجرة في الوحدات السكنية، حسب الإيجار المدفوع، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع مالك الوحدة السكنية، وما إذا كان المكان المشغول مؤثلاً أو غير مؤث، وحياسة الأسرة المعيشية

الإيجار الشهري المدفوع من الأسرة المعيشية				مجموع الأسر المعيشية المستأجرة	التقسيم الجغرافي ^(١) ووحدة الجدولة
الفئة ١	الفئة ٢	الفئة ٣	الفئة ٤			غير مذكورة
مجموع الأسر المعيشية المستأجرة في:					
الوحدات السكنية المملوكة ملكية عامة					
الوحدات السكنية المملوكة ملكية خاصة					
المستأجر					
مؤث					
غير مؤث					
المستأجر من الباطن					
مؤث					
غير مؤث					
الحياسة غير مذكورة					

وحدات للجدولة: الأسر المعيشية المسكن المضمولة: الوحدات السكنية (الفقرة ٢-٢٧١)
الأسر المعيشية: الأسر المعيشية المستأجرة (الفقرات ٢-٤١٠ إلى ٢-٤١٢)
التصنيفات:
(أ) الإيجار المدفوع (الفقرة ٢-٤١٢):
جدول الإيجارات يستند إلى نطاق الإيجار المدفوع عادة والعملة في البلد المعني، وبيان ما إذا كانت الأماكن قد استؤجرت مؤثثة أو غير مؤثثة
(ب) نوع الملكية (الفقرات ٢-٢٧٠ إلى ٢-٢٧٤)
(ج) الحياسة (الفقرات ٢-٤١٠ إلى ٢-٤١٢)

في هذا الجدول، أدرجت الأسر المعيشية وفق الإيجار المدفوع من الأسرة المعيشية ونوع مالك المنزل المشغول. وثمة مزيد من التصنيف للأسر المعيشية التي تستأجر وحدات سكنية مملوكة ملكية خاصة وفق ما إذا كانت هذه الأسر مستأجرة رئيسية أو مستأجرة من الباطن، وما إذا كانت الأماكن مؤثثة أو غير مؤثثة. وهذه التصنيفات الأخيرة لا تنطبق عادة على الوحدات السكنية المملوكة ملكية عامة. وتوفر المعلومات المتصلة بنوع الملكية والإيجار المدفوع فرصة لاستعراض الدور الذي يضطلع به القطاع العام والخاص في مجال توفير المساكن للسكان وتكلفة هذه المساكن.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل: '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'.

م ٢٤ - الأسر المعيشية المستأجرة، مصنفة حسب ما إذا كان المكان المشغول مؤثقا أو غير مؤثق، ومبلغ الإيجار المدفوع شهريا من الأسرة المعيشية، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع الوحدة السكنية، وعدد الأسر المعيشية في الوحدة السكنية

الإيجار الشهري المدفوع من الأسرة المعيشية							
الوحدة أو جزء من الوحدة المستأجرة غير مؤثقة وتشغلها الأسرة المعيشية				الوحدة أو جزء من الوحدة المستأجرة مؤثقة وتشغلها الأسرة المعيشية			
جدول الإيجارات				جدول الإيجارات			
٤	٣	٢	١	٤	٣	٢	١

مجموع الأسر المعيشية

التقسيم الجغرافي^(١) ونوع الوحدة السكنية وعدد الشاغلين

مجموع الأسر المعيشية في الوحدات السكنية

أسر معيشية بالعدد التالي من الأسر المعيشية بكل وحدة

١

٢

+ ٣

المنازل التقليدية

(تصنيف الأسر المعيشية على النحو المبين أعلاه)

المنازل الأساسية

(تصنيف الأسر المعيشية على النحو المبين أعلاه)

المنازل المؤقتة

(تصنيف الأسر المعيشية على النحو المبين أعلاه)

الوحدات السكنية المتنقلة

(تصنيف الأسر المعيشية على النحو المبين أعلاه)

الوحدات السكنية الهامشية

(تصنيف الأسر المعيشية على النحو المبين أعلاه)

الوحدات السكنية العشوائية

(تصنيف الأسر المعيشية على النحو المبين أعلاه)

الوحدات الدائمة ولكن غير المعدة لسكن الإنسان

(تصنيف الأسر المعيشية على النحو المبين أعلاه)

الوحدات السكنية الهامشية الأخرى

(تصنيف الأسر المعيشية على النحو المبين أعلاه)

دوع الوحدة السكنية غير مذكور

وحدات الجدولة: الأسر المعيشية
المساكن المشمولة: الوحدات السكنية (الفقرة ٧-٢٣١)
الأسر المعيشية: الأسر المعيشية المستأجرة (الفقرات ٢-٤١٠ إلى ٧-٤١٢)
التصنيفات:
(أ) الوحدة السكنية المؤثقة وغير المؤثقة (الفقرة ٢-٤١٤)
(ب) دوع الوحدة السكنية (الفقرات ٧-٣٧٣ إلى ٧-٣٥٤)
(ج) الإيجار المدفوع (الفقرة ٧-٤١٢): جدول للإيجارات يستند إلى نطاق الإيجار المدفوع عادة والعملة في البلد المعني
(د) عدد الأسر المعيشية في الوحدة السكنية (الفقرات ٢-٤٠٧ إلى ٢-٤٠٦)

في هذا الجدول، يشير الإيجار المدفوع إلى المبلغ الذي تدفعه الأسرة المعيشية شهريا مقابل المكان الذي تشغله. ويكون مبلغ الإيجار المدفوع ذا صلة بعدد الأسر المعيشية التي تشغل الوحدة السكنية ونوع هذه الوحدة. غير أن هذا المبلغ قد يكون ذا صلة أيضا بمهنة أو صناعة أرباب الأسر المعيشية، ولا سيما عندما توفر هذه الخصائص دلالة لها مفزاها عن مستويات دخول قطاعات كبيرة من السكان. وقد يوسع الجدول على نحو أكثر من ذلك لبيان ما إذا كانت الإيجارات تتضمن تكلفة مرافق من قبيل الغاز والكهرباء والتدفئة، حيثما جمعت هذه المعلومات.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل '١' كامل البلد؛ '٧' تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٣' و '٧'.

م ٢٥ - الوحدات السكنية المستأجرة^(١) مصنفة حسب ما إذا كان المكان المشغول مؤثقا أو غير مؤثق، ويميل إيجار الوحدة السكنية المدفوع شهريا، ومصنفة تصنيفا متقاطعا حسب نوع الوحدة السكنية، وعدد الغرف

الإيجار الشهري المدفوع من الأسرة المعيشية				الوحدة أو جزء من الوحدة السكنية المستأجرة غير مؤثقة وتشغلها الأسرة المعيشية				مجموع الأسر المعيشية	التقسيم الجغرافي ^(١) ونوع الوحدة السكنية وعدد الشاغلين
جدول الإيجارات				جدول الإيجارات					
٤	٣	٢	١	٤	٣	٢	١		
مجموع الوحدات السكنية ذات العدد التالي من الغرف									
الوحدات السكنية ذات العدد التالي من الغرف									
١									
٢									
٣									
٤									
٥									
٦									
٧									
٨									
٩									
+ ١٠									
المنازل التقليدية									
(تصنيف الغرف كما هو مذكور أعلاه)									
المنازل الأساسية									
(تصنيف الغرف كما هو مذكور أعلاه)									
المنازل المؤقتة									
(تصنيف الغرف كما هو مذكور أعلاه)									
الوحدات السكنية المتنقلة									
(تصنيف الغرف كما هو مذكور أعلاه)									
الوحدات السكنية الهامشية									
(تصنيف الغرف كما هو مذكور أعلاه)									
الوحدات السكنية العشوائية									
(تصنيف الغرف كما هو مذكور أعلاه)									
الوحدات السكنية الدائمة ولكن غير المعدة لسكن الإنسان									
(تصنيف الغرف كما هو مذكور أعلاه)									
الوحدات السكنية الهامشية الأخرى									
(تصنيف الغرف كما هو مذكور أعلاه)									
نوع الوحدة السكنية غير مذكور									

وحدة الجدولة: المساكن
المساكن المشمولة: الوحدات السكنية المستأجرة^(١):
الفترات (٢-٤١٠٠) إلى (٢-٤١٢٧)
التصنيفات:
(أ) الوحدة السكنية المؤثقة أو غير المؤثقة (الفقرة ٢-٤١٤)
(ب) نوع الوحدة السكنية (الفترات ٢-٧٧٣ إلى ٢-٧٥٤)
(ج) الإيجار المدفوع (الفقرة ٢-٤١٣): جدول للإيجارات يستند إلى نطاق الإيجار المدفوع عادة والعملية في البلد (مبني)
(د) عدد الغرف في الوحدة السكنية (الفترات ٧-٣٧٥ إلى ٧-٣٧٧)

في هذا الجدول، يكون الإيجار المدفوع ذا صلة بعدد الغرف في الوحدة السكنية، فالمساحة عامل هام في تحديد تكلفة المسكن. وقد يكون من المفيد، مع هذا، أن يوسع نطاق الجدول كما يشمل، لا مجرد عدد الغرف في الوحدة السكنية، ولكن أيضا ما يدل على توافر بعض المرافق الأساسية من قبيل المياه المنقولة بالأنابيب ومرافق المراحيض ومرافق الاغتسال (انظر الجدول م - ٢٦). وفي حالة إدراج معلومات تبين ما إذا كان الإيجار خاضعا للتنظيم أو لم يكن، فإنه يمكن إدراج هذه المعلومات في الجدول.

(١) تعني "الوحدات السكنية المستأجرة" في هذه الحالة الوحدات المستأجرة بالكامل، وهي لا تشير إلى الوحدات السكنية التي يشغلها مالك يقوم بتأجير جزء من الوحدة لأسرة معيشية أخرى.
(٢) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محله رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف فيما يتعلق بـ '١' و '٢' و '٣'.

م ٢٦ - الوحدات السكنية المستأجرة^(١) مصنفة حسب ما إذا كان المكان المشغول مؤثلاً أو غير مؤث، ومبلغ إيجار الوحدة السكنية المدفوع شهرياً، ومصنفة تصنيفاً متقاطعاً حسب نوع الوحدة السكنية، وشبكة إمدادات المياه، ومرافق المراحيض

الإيجار الشهري المدفوع من الأسرة المعيشية				مجموع الأسر المعيشية				التقسيم الجغرافي ^(٢) ونوع الوحدة السكنية وعدد الشاغلين
الوحدة أو جزء من الوحدة المستأجرة غير مؤثثة وتشغلها الأسرة المعيشية		الوحدة أو جزء من الوحدة المستأجرة مؤثثة وتشغلها الأسرة المعيشية		جدول الإيجارات		جدول الإيجارات		
١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤	

وحدات الجدولة: المساكن
المساكن المشمولة: الوحدات السكنية المستأجرة^(١): (الفقرات ٤١٠-٢ إلى ٤١٢-٢)
التصنيفات:
(أ) الوحدة السكنية المؤثثة أو غير المؤثثة (الفقرة ٤١٤-٢)
(ب) نوع الوحدة السكنية (الفقرات ٢٣٢-٢ إلى ٢٥٤-٢)
(ج) الإيجار المدفوع (الفقرة ٤١٢-٢)
(د) شبكة إمدادات المياه (الفقرات ٢٨١-٢ إلى ٢٨٢-٢)
(هـ) مرافق المراحيض (الفقرات ٢٨٤-٢ إلى ٢٨٩-٢)

مجموع الوحدات السكنية
الوحدات السكنية ذات المرافق التالية:
بمياه منقولة بالأنابيب في الداخل
مرحاض في الداخل
مرحاض في الخارج
بلا مرحاض
بمياه منقولة بالأنابيب في الخارج
(تصنيف المرافق كما هو مذكور أعلاه)
بلا مياه منقولة بالأنابيب
(تصنيف المرافق كما هو مذكور أعلاه)
المنازل التقليدية
(تصنيف المرافق كما هو مذكور أعلاه)
المنازل الأساسية
(تصنيف المرافق كما هو مذكور أعلاه)
المنازل المؤقتة
(تصنيف المرافق كما هو مذكور أعلاه)
الوحدات السكنية المتنقلة
(تصنيف المرافق كما هو مذكور أعلاه)
الوحدات السكنية الهامشية
(تصنيف المرافق كما هو مذكور أعلاه)
الوحدات السكنية العشوائية
(تصنيف المرافق كما هو مذكور أعلاه)
الوحدات الدائمة ولكن غير المعدة لسكن الإنسان
(تصنيف المرافق كما هو مذكور أعلاه)
الوحدات السكنية الهامشية الأخرى
(تصنيف المرافق كما هو مذكور أعلاه)
نوع الوحدة السكنية غير مذكور

تطبق أيضاً على هذا الجدول التعليقات المتصلة بمبلغ الإيجار المدفوع والواردة فيما يتصل بالجدول م- ٢٥. ويستهدف هذا الجدول الربط بين تكلفة المسكن وكفاية الخدمات الأساسية - وهي، في هذه الحالة، تتمثل في توافر المياه المنقولة بالأنابيب ومرافق المراحيض.

(١) تعني "الوحدات السكنية المستأجرة" في هذه الحالة الوحدات المستأجرة بالكامل، وهي لا تشير إلى الوحدة التي يشغلها مالك والتي يقوم بتأجير جزء منها لأسرة معيشية أخرى.
(٢) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل '١' كامل البلد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محلة رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و'٢' و'٣'.

التقسيم الجغرافي ^(١) ونوع الوحدة السكنية وعدد شاغليها	مجموع الوحدات السكنية	مساحة الأرضية (بالأمتار المربعة (م ^٢))				مساحة الأرضية (بالمتر المربع (م ^٢))	مجموع مساحة الأرضية الشاغلة لكل شاغل
		أقل من ٢٠	٢٠-٢٩	١٠٠-١١٩	١٢٠ فأكثر		
مجموع الوحدات السكنية							
المدن التقليدية							
المدن الأساسية							
المدن المؤقتة							
الوحدات السكنية							
الوحدات السكنية الهامشية							
الوحدات السكنية العشوائية							
الوحدات السكنية الدائمة ولكن غير المعدة لسكن الإنسان							
الوحدات السكنية الهامشية الأخرى							
نوع الوحدة السكنية غير مذكور							

وحدات الجدولة: الوحدات السكنية والأشخاص
 أماكن المشيئة المشمولة: الوحدات السكنية (الفقرة ٢-٢٣١)
 الأشخاص المشمولون: الأشخاص في الوحدات السكنية
 التصنيفات:
 (أ) نوع الوحدة السكنية (الفقرات ٢-٢٢٢ إلى ٢-٢٥٤)
 (ب) مساحة الأرضية المتاحة (الفقرات ٢-٢٧٨ إلى ٢-٢٨٠)

يوفر هذا الجدول معلومات عن مجموع المساحة المستغلة بالوحدات السكنية، وتوزيع الوحدات السكنية وفق مساحة الأرضية، ومجموع عدد شاغليها، ومتوسط مساحة الأرضية للشاغل الواحد. وهذه المعلومات لازمة لتقدير مدى الاكتظاظ، كما أن هذا الجدول يستهدف تكملة المعلومات الواردة في الجدول م - ١١. ويوصي بأن تجرد البيانات بتفصيل جغرافي، وذلك بسبب أهمية الموضوع ووجهة الاستخدام المحتملة للمعلومات المقدمة. وهذا له أهمية خاصة، فالوحدات السكنية الأقل اكتظاظاً والوحدات المكتظة. قد يكون بعضها قريباً نسبياً من بعضها الآخر وفيما يتصل بالمساكن الجماعية، قد يكون هناك مزيد من النفع من جمع المعلومات المتصلة بمساحة الأرضية المستغلة لكل شاغل في المساكن الجماعية. وينبغي استيعاب هذه البيانات بقسمة مجموع مساحة الأرضية المستغلة على عدد شاغليها الذين يستخدمونها.

(١) يمكن إعداد هذا الجدول من أجل '١' كامل البلاد؛ '٢' كل تقسيم مدني رئيسي؛ '٣' كل تقسيم مدني فرعي؛ '٤' كل محله رئيسية. ويجب التمييز بين الحضر والريف في البنود '١' و '٢' و '٣'.

المراجع

- Ahmed, M. M. (1996). Geographical information system (GIS) and its statistical applications in Egypt. *Journal of Economic Cooperation Among Islamic Countries*, vol. 17, Nos. 1-2, pp. 25-39.
- Aronoff, S. (1989). *Geographic Information Systems: A Management Perspective*. Ottawa: WDL Publications.
- Brass, William (1975). *Methods for Estimating Fertility and Mortality from Limited and Defective Data*. Chapel Hill, North Carolina: International Program of Laboratories for Population Statistics.
- Chamie, Mary (1989). Survey design strategies for the study of disability. *World Health Statistics Quarterly*, vol. 42, No.3, pp. 122-140.
- _____ (1995). What does morbidity have to do with disability? *Disability and Rehabilitation*, vol.17, No 7. pp. 323-337.
- Clarke, K. (1995). *Analytical and Computer Cartography*. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Commission of the European Communities, International Monetary Fund, Organization for Economic Co-operation and Development, United Nations and World Bank (1993). *System of National Accounts 1993*. Sales No. E.94.XVII.4.
- Date, C. J. (1995). *An Introduction to Database Systems*. Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company.
- Deichmann, U. (1996). *A Review of Spatial Population Database Design and Modeling*, technical report TR-96-3. National Center for Geographic Information and Analysis.
- Eurostat, Office of Population Censuses and Surveys (1995). *European Workshop on Census Processing*, Fareham, United Kingdom, 6 and 7 March 1995. Brussels: Eurostat.
- Eurostat and Institut national de statistique (1995). *proceedings of the European Workshop on Dissemination of Census Data*, Brussels, Belgium, 4-6 December 1995.
- Eurostat and Statistics Finland (1995). *European Workshop on Using Administrative data in Population and Housing Censuses*, Helsinki, Finland, 9-11 October 1995.
- Feeney, Griffith (1976). Estimating infant mortality rates from child survivorship data by age of mother. *Asian and Pacific Census Newsletter*, vol. 3, No. 2 (November), pp. 12-16.
- _____ (1980). Estimating infant mortality trends from child survivorship data. *Population Studies*, vol. XXXIV, No. 1 (March), pp. 109-128.
- _____ (1997). Three challenges for effective utilization of the 2000 round census data. *Technical Notes on Population Statistics and Information Systems* (January). New York: United Nations Statistics Division.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) (1976). *Programme for the 1980 World Census of Agriculture*, FAO Statistics Series, No. 1. Rome: FAO.
- _____ (1978). *Collecting Statistics on Agricultural Population and Employment*, FAO Economic and Social Development Papers No. 7. Rome: FAO.
- _____ (1995). *Programme for the World Census of Agriculture 2000*, FAO Statistical Development Series, No. 5. Rome: FAO.
- French, G. T. (1996). *Understanding the GPS: An Introduction to the Global Positioning System*. GeoResearch, Inc., Bethesda, Maryland, USA.
- Horiuchi, Shiro (1991). Assessing the effects of mortality reduction of population ageing. *Population Bulletin of the United Nations*, Nos. 31/32, pp. 38-51. Sales No. E.91.XIII.18. New York: United Nations.
- Hungarian Central Statistical Office and United Nations Statistics Division (1992). *Report on International Seminar on Optical Technology for Development of Population Databases*, 30 September - 3 October 1992. Budapest, Hungary. HUN/89/P01/21106REP.
- Hussmanns, R., F. Mehran and V. Verma. (1990). *Surveys of the Economically Active Population, Employment, Unemployment and Underemployment: An ILO Manual on Concepts and Methods*. Geneva: International Labour Office.

India, Office of the Registrar General (1995). 16th Population Census Conference: Compendium of Papers Presented, January 17-20, 1995. New Delhi, India.

Indonesia, Central Bureau of Statistics, East-West Center and State Ministry for Population/National Family Planning Coordinating Board (1997). Report on the 17th Population Census Conference, November 4-7, 1996, Jakarta, Indonesia: A Collection of Papers. Jakarta.

Institut national de la statistique et des économiques de la France (INSEE) (1987). Le Recensement de la Population de 1982 en France: Saisie et chiffrement assistés par ordinateur. Report presented to the Conference of European Statisticians (CES), Belgrade, Yugoslavia, 5-10 October 1997. CES/SEM.21/R.24.

____ (French National Institute of Statistics and Economic Studies) (1990). Automatic Coding of Descriptive Data in INSEE Surveys; Use of the QUID System. CES, ISIS '90.

Institut national d'études démographiques and others (1973). Sources et analyse des données démographiques: application à l'Afrique d'expression française et à Madagascar, première partie, Sources des données; deuxième partie, Ajustement de données imparfaites. Paris.

International Labour Office (1969). International Standard Classification of Occupations, revised ed. Geneva.

____ (1988). Current International Recommendations on Labour Statistics. Geneva.

____ (1988). Fourteenth International Conference of Labour Statisticians. Report of the Conference. Geneva, 28 October - 6 November 1997. ICLS/14/D.14.

____ (1990). International Standard Classification of Occupations (ISCO-88). Geneva: ILO.

____ (1993). Resolution concerning the International Classification of Status in Employment (ICSE). In Fifteenth International Conference of Labour Statisticians. Report of the Conference. Geneva, 19-28 January 1993. ICLS/15/D.6 (Rev.1). Geneva.

____, Bureau of Statistics (1995). What Kind of work do you do? STAT Working Papers, No. 95-1 (February). Geneva. Prepared by Eivind Hoffmann from contributions by Peter Elias, Brian Embury and Roger Thomas.

____ (1996). Statistics on international labour migration. A review of sources and methodological issues. Authored by Eivind Hoffmann and Sophia Lawrence. Geneva.

Korte, G. (1996). The GIS Book, 4th ed. Santa Fe, New Mexico: on Word Press.

Krotki, K., ed. (1978). Developments in Dual System Estimation of Population Size and Growth. Alberta, Canada: University of Alberta Press.

Laboratories for Population Statistics (1978). A Basic Demographic Questionnaire. Data Collection and Analysis in Sample Surveys, Manual 7. Chapel Hill, North Carolina: The University of North Carolina Press. With summaries in French and Spanish.

Maguire, D. J., M. F. Goodchild and D. W. Rhind (1991). Geographical Information Systems: Principles and Applications, vols. 1 and 2. London: Longman Group. Ltd.

National Academy of Sciences, Committee on Population and Demography (1981). Collecting Data for the Estimation of Fertility and Mortality, Report No. 6. Washington, D.C.: National Academy Press.

Openshaw, Stan (1995). Census Users' Handbook. Cambridge: GeoInformation International. Cambridge, Cambridgeshire, United Kingdom.

Pick, J., E. Butler and S. Tint (1993). Development of a census-based geographic information system for Mexico. International Population Conference of the International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP). Montreal, Canada. August.

Plane, D. A., and P. A. Rogerson (1994). The Geographical Analysis of Population. New York, New York: John Wiley and Sons, Inc.

Seltzer, William (1973). Demographic Data Collection. A Summary of Experience, pp.8-18. New York: The Population Council.

Star, Jeffrey, and John Estes (1990). Geographical Information Systems: An Introduction. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, Inc.

Sullivan, Jeremiah M. (1972). Models for the estimation of the probability of dying between birth and exact ages of early childhood. Population Studies, vol. XXVI, No. 1 (March), pp.79-97.

Thomas, Ian (1982). *Population Data and Development Planning in Tanzania*. Norwich, United Kingdom: Overseas Development Group, University of East Anglia.

Timaeus, Ian M. (1991). Measurement of adult mortality in less developed countries: A comparative review. *Population Index*, vol. 57, No. 4 (winter), pp. 552-568.

Trusell, James (1975). A re-estimation of the multiplying factors for the Brass technique for determining childhood survival rates. *Population Studies*, vol. 29, No. 1 (March), pp. 97-108.

United Nations (1952). *Manuals on Methods of Estimating Population. Manual I: Methods of Estimating Total Population for current Dates*, Sales No. E.52.XIII.5.

_____ (1956). *Manuals on Methods of Estimating Population. Manual II: Methods of Appraisal of Quality of Basic Data for Population Estimates*. Sales No. E.56.XIII.2.

_____ (1956). *Manuals on Methods of Estimating Population. Manual III: Methods for Population Projections by Sex and Age*. Sales No. E.56.XIII.3.

_____ (1956). Report of the Statistical Commission on its ninth session. *Official Records of the Economic and Social Council, Twenty-second Session, Supplement No. 7.E/2876*.

_____ (1962). *Statistical Indicators of Housing Conditions*. *Statistical Papers*, No. 37. Sales No. E.62.XVII.7.

_____ (1965). *General Principles for National Programmes of Population Projections as Aids to Development Planning*. Sales No. E.65.XIII.2.

_____ (1969). *Methodology and Evaluation of Population Registers and Similar Systems*. *Studies in Methods*, No. 15. Sales No. E.69.XVII.15.

_____ (1969). *Methods of Analysing Census Data on Economic Activities of the Population*. Sales No. E.69.XIII.2.

_____ (1970). *Manuals on Methods of Estimating Population. Manual VI: Methods of Measuring Internal Migration*. Sales No. E.70.XIII.3.

_____ (1973). *Manuals on Methods of Estimating Population. Manual VII: Methods of Projecting Households and Families*. Sales No. E.73.XIII.2.

_____ (1973). *Principles and Recommendations for a Vital Statistics System*. Sales No. E.73.XVII.9.

_____ (1977). *The Organization of National Statistical Services: A Review of Major Issues*. *Studies in Methods*, No. 21. Sales No. E.77.XVII.5.

_____ (1977). *Provisional Guidelines on Statistics of the Distribution of Income, Consumption and Accumulation of Households*. Sales No. E.77.XVII.11 and corrigendum. Currently under revision.

_____ (1978). *Social Indicators: Preliminary Guidelines and Illustrative Series*. *Statistical Papers*, No. 63. Sales No. E.78.XVII.8.

_____ (1979). *Improving Social Statistics in Developing Countries: Conceptual Framework and Methods*. *Studies in Methods*, No. 25. Sales No. E.79.XVII.12.

_____ (1979). *The Development of Integrated Data Bases for Social, Economic and Demographic Statistics*. *Studies in Methods*. No. 27. Sales No. E.79.XVII.14.

_____ (1980). *Handbook of Statistical Organizations: A Study of the Organization of National Statistical Services and Related Management Issues*. *Studies in Methods*, No. 28. Sales No. E.79.XVII.17.

_____ (1980). *الأمم المتحدة (١٩٨٠) مبادئ وتوصيات لتعدادات السكان والمساكن، ورفقات إحصائية، العدد ٦٧، رقم المبيع (E.80.XVII.8)*.

_____ (1983). *Handbook of Household Surveys (Revised Edition)*. *Studies in Methods*, No. 31. Sales No. E.83.XVII.13.

_____ (1983). *Manual X: Indirect Techniques for Demographic Estimation*. *Population Studies*, No. 81. Sales No. E.83.XIII.2.

- الأمم المتحدة (١٩٨٤)، تجميع مؤشرات اجتماعية عن حالة المرأة. دراسات في الطرق، العدد ٢٢، رقم المبيع (E.84.XVII.2).
- _____ (1984). Data Bases for Mortality Measurement. Population Studies, No. 84. Sales No. E.83.XIII.3.
- _____ (1984). Population Projections: Methodology of the United Nations: Papers of the United Nations Ad Hoc Expert Group on Demographic Projections, United Nations Headquarters, 16-19 November 1981. Population Studies, No. 83. Sales No. E.83.XIII.7.
- _____ (1985). Socio-economic Differentials in Child Mortality in Developing Countries. Sales No. E.85.XIII.7.
- الأمم المتحدة (١٩٨٧) تدريب المستخدمين والمنتجين على جمع الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بدور المرأة في التنمية دراسات في الطرق، العدد ٤٥، رقم المبيع (E.87.XVII.6)
- _____ (1988). First Marriage: Patterns and Determinants. ST/ESA/SER.R/76.
- _____ (1988). Improving Statistics and Indicators on Women Using Household Surveys. Studies in Methods, No. 48. Sales No. E.88.XVII.11.
- _____ (1988). Mortality of Children under Age 5: World Estimates and Projections, 1950-2025. Population Studies, No. 105. Sales No. E.88.XIII.4.
- الأمم المتحدة (١٩٨٩)، دليل عن المؤشرات الاجتماعية، دراسات في الطرق، العدد ٤٩، رقم المبيع (E.89.XVIII.6)
- _____ (1989). Household Income and Expenditure Surveys: A Technical Study. DP/UN/INT-88-X01/6E.
- _____ (1989). Projection Methods for Integrating Population Variables into Development Planning, vol. I: Methods for Comprehensive Planning, Module One: Conceptual Issues and Methods for Preparing Demographic Projections. ST/ESA/SER.R/90.
- _____ (1989). Technical Papers Presented at the First Interregional Workshop on Population Databases and Related Topics, Voorburg, Netherlands, 6-10 November 1989. Department of Technical Cooperation for Development and Statistical Office (INT-88-P07/1).
- _____ (1990). Disability Statistics Compendium. Statistics on Special Population Groups, No. 4. Sales No. E.90.XVII.17.
- دليل قواعد البيانات الإحصائية الوطنية المتعلقة بالمرأة والتنمية - دراسات في الطرق، العدد ٦، رقم المبيع (E.89.XVII.9)
- الأمم المتحدة (١٩٩٠)، التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، وقرات إحصائية، العدد ٤/التنقيح ٧، رقم المبيع (E.90.XVII.11)
- _____ (1990). Projection Methods for Integrating Population Variables into Development Planning, vol. I: Methods for Comprehensive Planning, Module Two: Methods for Preparing School Enrolment, Labour Force and Employment Projections. ST/ESA/SER.R/90/Add.1.
- _____ (1990). Step-by-Step Guide to Estimation of Child Mortality. Population Studies, No. 109. Sales No. E.89.XIII.9.
- الأمم المتحدة (١٩٩٠)، مبادئ وتوصيات تكميلية بشأن تعدادات السكان والمساكن، وقرات إحصائية، العدد ٦٧/الإضافة ١، رقم المبيع (E.90.XVII.9)
- _____ (1991). The Second Interregional Workshop on Population Data Bases and Related Topics. Technical Papers Presented at the First Interregional Workshop, Jakarta, Indonesia, 14-19 January 1991. Department of Technical Cooperation for Development and Statistical Office (INT-88-P07/2).
- _____ (1991). The Third Interregional Workshop on Population Databases and Related Topics. Harare, Zimbabwe, 9-13 December 1991. Department of Economic and Social Development (INT-88-P07/3-DESD/SEM.92/3).
- ١٩٩٢، دليل تعدادات السكان والمساكن، الجزء الأول، تخطيط تعدادات السكان والمساكن وتنظيمها وإدارتها، دراسات في الطرق، العدد ٥٤، منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع (E.92.XVII.8)
- _____ (١٩٩٢)، دليل تعداد السكان والمساكن، الجزء الثاني، الخصائص الديمغرافية والاجتماعية، دراسات في الطرق، العدد ٥٤، رقم المبيع (E.91.XVII.9)
- الأمم المتحدة (١٩٩٢)، طريقة المتابعة في المسوح الديمغرافية بالعينة، دراسات في الطرق، العدد ٤١، رقم المبيع (E.91.XVII.11)
- _____ (1993). Housing in the World: Graphical Presentation of Statistical Data. Studies in Methods, No. 43. Sales No. E.93.XVII.10.

- _____ (1993). Internal Migration of Women in Developing Countries. Sales No. E.94.XIII.3
- _____ (١٩٩٣)، القواعد الموحدة بشأن تحقيق تكافؤ الفرص للمعوقين، التي اعتمدها الجمعية العامة للأمم المتحدة في دورتها الثامنة والأربعين في قرارها ٩٦/٤٨ المؤرخ ٢٠ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٣ والواردة في مرفق القرار.
- _____ (1994). AIDS and the Demography of Africa. Sales No. E.94.XIII.11.
- _____ (1994). PopMap: User's Guide and Reference Manual. Sales No. E.94.XVII.12. <http://www.un.org/Depts/unsd/softproj/software/popmap.htm>
- _____ (1995). CD-ROM Publishing Guide. New York: Working Committee of the Publications Board, Working Group on Electronic Publishing. ST/ESA/STAT/111.
- _____ (1995). Compendium of Human Settlements Statistics, 1995. Sales No. E.95.XVII.11.
- _____ (1995). Wistat: Women's Indicators and Statistics Database, Version 3, CD-ROM. Sales No. E.95.XVII.6.
- _____ (1996). Costing Aspects of Population and Housing Censuses in Selected Countries in the UN/ECE Region. Statistical Standards and Studies, No. 46. Sales No. E.96.II.E.15.
- _____ (١٩٩٦)، دليل تعداد السكان والمسكن، الجزء الرابع، وضع النشاط الاقتصادي، دراسات في الطرق، العدد ٥٤، رقم المبيع (E.96.XVII.13)
- _____ (1996). Indicators of Sustainable Development Framework and Methodologies. Sales No. E.96.II.A.16.
- _____ الأمم المتحدة (١٩٩٦)، دليل تطوير المعلومات الإحصائية من أجل البرامج والسياسات المتعلقة بالمعجز، الإحصاءات المتعلقة بصفات سكانية خاصة، العدد رقم ٨، رقم المبيع E.86.XVII.4، والتصويت.
- _____ (1996). Standard Country or Area Codes for Statistical Use. Statistical Papers, No. 49, Rev.3. ST/ESA/STAT/SER.M/49/Rev.3.
- _____ (1997). Geographical Information Systems for Population Statistics. Studies in Methods, No. 68. Sales No. E.97.XVII.3.
- _____ (١٩٩٧)، تقرير عن الحالة الاجتماعية في العالم، ١٩٩٧، رقم المبيع (E.97.IV.1)
- _____ (forthcoming). Guidelines and principles for development of impairment, disability and handicap statistics.
- _____ (سيصدر قريباً)، التوصيات المتعلقة بإحصاءات الهجرة الدولية، التنقيح ١، ST/ESA/STAT/SER.M/58/Rev.1
- _____ and Economic Commission for Europe, (various dates). Conference of European Statisticians (national reports and note prepared by the Secretariat): work sessions on geographical information systems at (a) Ottawa, Canada, 28-30 September 1993; (b) Voorburg, Netherlands, 27-30 September 1994; (c) Arlington, Virginia, United States of America, 15-18 April 1996.
- United Nations and World Health Organization (1991). International statistics on cause of disability. 1990 World Health Statistics Annual, pp. 39-69. Geneva: WHO. Prepared by the United Nations Statistics Division in collaboration with WHO. Reprinted.
- United Nations, Economic Commission for Africa (1977). Study on special techniques for enumerating nomads in African censuses and surveys. Conference of African Statisticians at its tenth session. E/CN.14/CAS.10/16.
- United Nations, Economic Commission for Europe. Conference of European Statisticians (1998). Recommendations for the 2000 Censuses of Population and Housing in the ECE region. Statistical Standards and Studies. No. 49. Sales No. 98.II.E.5.
- United Nations, Economic Commission for Latin America and the Caribbean, Latin American Demographic Centre (CELADE) (1991). REDATAM-Plus: User's Manual, Serie A-201 (LC/DEM/G.90) December.
- United Nations, Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (1984). National Migration Surveys, Manuals I-IX: Comparative Study on Migration, Urbanization and Development in ESCAP Region. Bangkok.
- _____ (1989). Report of the Workshop on Computer-Assisted Coding, New Zealand, 17-21 April 1989. STAT/WCA/Rep. 29 May.
- _____ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (١٩٩٥)، تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩٥، دار العالم العربي للطباعة، القاهرة، جمهورية مصر العربية

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (١٩٩٥)، تقرير عن التربية في العالم ١٩٩٥، نشرته منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة - الطباعة: حسب درغام وأولاده، المكلس، لبنان.

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (١٩٩٧)، التصنيف الدولي المقتن للتعليم (اسكد، ١٩٩٧)، انظر الملحق الثاني للوثيقة ٢٠/م٧٩ الصادرة عن الدورة التاسعة والعشرين للمؤتمر العام لليونسكو (٨ آب/أغسطس ١٩٩٧).

United Nations Population Fund and Netherlands Interdisciplinary Demographic Institute (1996). Proceedings of the Expert Group Meeting on Innovative Techniques for Population Censuses and Large-Scale Demographic Surveys, The Hague, 22-26 April 1996. New York and The Hague.

United States Department of Commerce, Bureau of the Census (1978). Mapping for Censuses and Surveys. Statistical training document ISP-TR-3, Washington, D. C. Also available in French and Spanish.

_____ (1985). Evaluating Censuses of Population and Housing. Statistical training document ISP-TR-5. Washington, D. C.

_____ (1993). Design and Implementation of a Post-Enumeration Survey: Developing Country Example. Washington, D. C.

Wallgren A., and others (1996). Graphing Statistics and Data: Creating Better Charts. Beverly Hills, California: Sage Publications.

Wells, D. (1986). Guide to GPS Positioning. Canadian GPS Associates, Fredericton, NB, Canada.

World Health Organization (1980). International Classification of Impairments, Disabilities, and Handicaps. Geneva: WHO. Reprinted 1993.

_____ (1991). International Statistics on Cause of Disability. 1990 World Health Statistics Annual. Geneva: WHO. Reprinted 1993.

_____, Regional Office for Europe and Statistics Netherlands (1996). Health Interview Survey: Towards International Harmonization of Methods and Instruments, A. De Bruin, H. S. J. Picavet and A. Nossikov, eds. WHO Regional Publication, European Series, No. 58. Copenhagen and Voorburg, Netherlands.

الفهرست

ملاحظة: تشير أرقام المرجع إلى أرقام الأجزاء وأرقام الفقرات. وتشير المراجع الموسومة بـ "س" إلى جداول السكان في المرفق الأول، وتشير المراجع الموسومة بـ "م" إلى جداول المساكن في المرفق الثاني. ويشير الحرف "ح" الذي يلي رقم الجزء ورقم الفقرة إلى الحواشي.

- الأبناء، ١٢٢-٢ و ١٢٩-٢
- اتخاذ المحظيات، ١٠٢-٢
- الأجانب، ١٠٤-٢ و ١٠٥-٢
- الأجانب الذين يعيشون في البلد، ٢٥١-٢
- الأجانب المنفيون، ٤٥-٢
- الأجانب غير المقيمين ١٠٤-٢
- الأجهزة الاستهلاكية المعمرة المتاحة، ٤٣١-٢
- أجهزة المسح، ١٩٢-١
- الأجور، ٢٣٧-٢
- أحد العينات الاحتمالية، ١٤٩-١ و ١٥٠ و ٢٨٨-١
- الاحتساب
- الأي، ١٩٦-١
- قواعده، يضعها لخصائيو مادة البحث، ١٩٨-١
- الاحتساب بطريقة البطاقات الساخنة، ١٩٦-١
- الاحتفاظ بنسخ احتياطية، ١٨٢-١، عمل نسخ إضافية، ١٩٥-١
- الإحصاءات، التحيز فيها، ٦٢-٣ إلى ٦٨
- إحصاءات التشبيد، ٤٥-١
- الإحصاءات الحيوية، جمعها، ٤٦-١ و ٤٧
- إحصاءات الدفعات، لرصد نوعية بيانات التعداد الخام، ١٥٩-١
- الإحصاءات المتعلقة بفئات سكانية خاصة (الأمم المتحدة)، ٢-٢٦١ و ٥٣-٣
- إحصاءات المنازل الجارية، ٤٥-١
- انظر أيضا: بيانات المساكن
- إحصاءات المواليد، الحاجة إلى بيانات عنها، ٤٨-٣
- إحصاءات الوفيات والحاجة إلى بيانات عنها، ٤٨-٣
- اختبارات الاتساق، ١٥٧-١ و ١٥٩-١
- اختبارات الجدوى، ودور أخذ العينات فيها، ٢٩٦-١ إلى ٢٩٨
- أخذ العينات المدي، ١٥٧-١
- أخذ العينات، ١٤٩-١ إلى ١٥٢ و ٢٨٥-١ إلى ٣١٧
- أخذ العينات المستمر، ١٥١-١
- أخذ العينات لمواضيع لا تتطلب تغطية شاملة، ٢٩٩-١ إلى ٣٠٤ و ٣١٣-١
- أخذ العينة للقبول، ١٥٠-١
- اعتبارات التكلفة في أخذ العينات، ٢٩٢-١
- تقنيات أخذ العينات، سلامتها، ٦-١
- الدقة والضبط في أخذ العينات، ٢٨٧-١ إلى ٢٩٠
- دور أخذ العينات، في التعدادات، متى يكون فعالاً، ١-٢٩٥ إلى ٣١٤
- أخذ العينات المستمر، ١٥١-١
- أخذ العينات الهادفة، ٢٩٨-١
- أخذ العينة للقبول، ١٥٠-١
- أخصائيو مادة البحث، يضعون تعليمات للمبرمجين، ١٩٨-١
- الأخطاء
- احتمال وقوعها؛ ١٤٣-١
- الأنشطة التي يحتمل وقوع أخطاء فيها، ١٦٣-١
- أنواعها
- إجمالي الخطأ وصافي الخطأ، ٢٦٣-١
- التغطية والمضمون، ٢٥٧-١
- العينية وغير العينية، ٢٨٩-١
- في إدخال البيانات ومعالجتها ١٥٥-١ إلى ١٦٠
- في البيانات، ١٩٥-١
- قياسها، بتقنيات أخذ العينات، ٣٠٥-١
- كشفها وتصويبها، ٧٧-١
- آليات، ١٥٧-١ و ١٩٦-١
- في مرحلة إدخال البيانات، ١٨٨-١
- أخطاء المضمون، ٢٥٧-١
- إدخال البيانات
- الأخطاء فيه، ١٥٧-١ و ١٨٨-١
- تكتيفه، ١٤٧-١ و ١٥٧-١ و ١٩٤-١
- إدخال البيانات بلوحة المفاتيح
- بمساعدة الحاسوب، ١٨٨-١
- معدلات الإدخال، بضربات المفتاح في الساعة، ١٩٣-١
- أداة، لاستعمالها في التعداد، ٩٨-١ و ١٠٥-١

أدلة، للتعداد، ١-١٣٧

استقصاءات بإعادة المقابلة، ١-٢٧٦ و ٢٧٧

الأرامل (ج. أرملة)، ٢-١٤٢

استقصاءات ما بعد الحد، ١-٢٧٠ إلى ٢٧٥ و ٣٠٥-١ و ٣٠٦

الأرباب أو الربائب، ٢-٧٦

استقلال المسكن، ٢-٣٢١

أرباب العمل، ٢-٢٢٧ و ٢-٢٢٩

استمارات للترميز، بتعين اجتهابها، ١-١٨٠

أرباح الأوراق المالية، ٢-٢٣٨

الاستمارة الطويلة لاستبيان التعداد، ١-٣٠١ و ٣٠٢ و ٣١٣-١

الأرقام، قراءتها باستخدام جهاز القراءة البصرية للحرروف، ١-١٩١ و ١-١٩٢

الاستمارة القصيرة من استبيان التعداد، ١-٣٠١ و ٣٠٢ و ٣١٣-١

أرمل ولم يتزوج، ٢-٩٦

استيفاء رسوم نظير استعمال بيانات التعداد، ٣-٤٠

الأسئلة

الأسر، ٢-٦٣ و ٦٤

عند الطلب، بالاتصال المباشر، ١-٢٥٠ و ٣-١٤

يطرحها المستعمل من خلال جهاز مكتب التعداد، ١-٢٥٠

الأسر المعيشية، ١-٣٢١ و ١-٣٢٤ إلى ٣٢٦ و ٢-٦١ إلى ٦٦ و ٢-٢٣٩ و ٢-٤٠٣

تمييزها عن الوحدات السكنية، ١-٣٢٩

الحاجة إلى بيانات عنها، ٣-٤٥

حسب صر رب الأسرة المعيشية، وجنسه، م ٧

حسب نوع المسكن، والأسر المعيشية عديمة المأوى، م ١
حسب نوع المسكن، وجنس رب الأسرة المعيشية وصره، م ٥

حسب نوع المسكن، وحالة نشاط رب الأسرة المعيشية، ومهنته وجنسه، م ٦

حسب نوع الوحدة السكنية، م ٢

حسب نوع الوحدة السكنية، والحيزة، والملكية، م ٢١

حسب نوع الوحدة السكنية، والملكية، والإمداد بالمياه، ومرافق المراحيض، م ٢٢

حسب نوع الوحدة السكنية، وعدد الأسر المعيشية والغرف، م ١٢

حسب نوع الوحدة السكنية، ونوع الأسرة المعيشية، م ٣

ربها. انظر: رب الأسرة المعيشية

في المسكن الجماعية، حسب نوع المسكن، م ٤

قائمة بها، ١-١٠٧ إلى ١١٠

كمحل للحد (المعتاد أو الحالي)، ١-٣٣٧ إلى ٣٤٢

كوحدة حد، ١-٣١٨ و ١-٣٢٠ و ١-٣٢٤ إلى ٣٢٩

للمولفة من شخص واحد والمولفة من عدة أشخاص، ١-٣٢٤ و ١-٣٢٨

المستأجرة، حسب الإيجار المدفوع، والملكية، والمأجور المؤث، والحيزة، م ٢٣

المستأجرة، حسب المأجور المؤث، والإيجار المدفوع، والحد السكنية، وعدد الأسر المعيشية، م ٢٤

الأسر المعيشية للمولفة من شخص واحد، ١-٣٢٤ و ٢-٦١ و ٢-٨٢ و ٨٣

الأسر المعيشية للمتعددة الأشخاص، ١-٣٢٤ و ١-٦١

الأسر المعيشية المتعددة النوى، ٢-٢٨٣

الأسرة المعيشية المركبة، ٢-٨٢ و ٨٣

أسابيع العمل. انظر: السكان الناشطون اقتصاديا

أساليب قياس النشاط الاقتصادي للمرأة: تقرير فسي (الأمم المتحدة)، ٣-٦٥

الاستبيانات، التعداد

إرسالها بالبريد، للحد الذاتي، ١-١٠٩ و ١-١٢٢ و ١-١٦٥ إلى ١٦٧

الاستقصاءات العينية تستخدم كتكملة لها، ١-١٧٨

الاستمارات الطويلة والاستمارات القصيرة، ١-٣٠١ و ٣١٣

تقييمها وإعدادها، ١-١١٤ إلى ١١٨

اختبارها، ١-١٢٠

طبع معلومات بنص حولها مسبقا مثل حقول الأسماء والعناوين وما إلى ذلك، ١-١١٠

قراءتها باستخدام جهاز القراءة البصرية للعلامات، ١-١٩٠

اللغات المستعملة فيها، ١-١١٦

مسبقة للترميز، ١-١٨٤

الاستحقاقات السنوية من التأمين على الحياة، ٢-٢٣٨

استحقاقات الضمان الاجتماعي، ٢-٢٣٨

الاستقصاءات (الدراسات الاستقصائية). انظر: الاستقصاءات لعينية

الاستقصاءات العينية

استعمالها، في التعداد، كتكملة للاستبيانات العادية، ١-١٧٨

الاستقصاءات العينية ما بين التعدادات، ١-٣٢ و ٣٣

الاستقصاءات ما بعد التعداد، التي تقوم على أساس إبطار أخذ العينات للتعداد، ١-٣١٥ إلى ٣١٧

استقصاءات المقابلات الصحية (منظمة الصحة العالمية)، ٢-٢٦٤

- أعضاء السلك الدبلوماسي، ٢-٤٥
- أعضاء في تعاونيات المنتجين، ٢-٢٢٧ و ٢-٢٣٢
- إعلان كوبنهاغن للتنمية الاجتماعية، ٣-٥٩
- إعلان وبرنامج عمل فيينا للمتمدان من المؤتمر العالمي لحقوق الإنسان، ٣-٥٩
- الأعمال التجارية، استكمالها لبيانات التعداد، ١-٢٣ و ١-٢٧ و ٣-
- ٦٥
- الأفراد
- بيانات عنهم، ١-٢١٣
- ترميزها، لحماية الخصوصية، ١-٢١٧ و ٢١٨
- ترتيباتهم المعيشية، تقسيمهم إلى فئات على أساس
- الترتيبات المعيشية، ١-٣٢٣ إلى ٣٣١
- كودات عد، ١-٣١٨ و ١-٣٢٣
- مكان عدمهم، المعروف، ١-٣٣٧ إلى ٣٤٢
- وقت عدمهم، ١-٣٤٦ و ٣٤٧
- أفراد الأسرة المعيشية العاملون بلا أجر، الخدمات
- المزلية أو الشخصية التي يقدمونها، ٢-١٦٧
- أفراد البحرية، ٢-٤٥
- أفراد البحرية الأجانب، ٢-٥٤
- الأفراد العاملون المساهمون من الأسرة، ٢-١٨٨ و ٢-٢٢٧ و ٢-
- ٢٣١
- الأفراد العسكريون الأجانب، ٢-٤٥
- الأفراد المتوفون، عدمهم، ١-٣٤٧
- الإقامة (محل الإقامة)، ٢-٢٠ إلى ٢٤
- انظر أيضا: مجموع السكان
- محل الإقامة المعتاد ومدة الإقامة، ومحل الإقامة
- السابق، والسن، والجنس، س ١-٨
- محل الإقامة للمعتاد، وتاريخ الإقامة في الماضي،
- والعمر، والجنس، س ١-٧
- منتها، حسب المصلحة، والعمر، والجنس، س ١-٦
- الإقامة المعتادة، ٢-٢٠ إلى ٤١ و ٣-٥٨
- انظر أيضا: الإقامة (محل الإقامة)
- الاقتراقات (الرضائية) الفعلية، ٢-٩٨ و ٢-١٠٣ و ٢-١٤٢
- الاقتراقات الخارجة عن نطاق القانون، ٢-٩٨
- الاقتراقات للرضائية، ٢-٧٨
- الفعلية، ٢-٩٨ و ٢-١٠٣ و ٢-١٤٢
- الأسر المعيشية المعتدة، ٢-٨٢ و ٨٣
- الأسر المعيشية النواة، ٢-٨٢ و ٨٣
- الأسقف، بناؤها، ٢-٣٠٥
- أسلوب البناء، ٢-٣٣٤
- أسماء الشوارع، قائمة بها، ١-١٠٨
- أشباه الشركات، ٢-٢٣٩
- الأشخاص. انظر الأفراد
- الأشخاص الجاري تجنيسهم، ٢-١٠٦
- الأشخاص الذين لا يمكن تصنيفهم حسب الحالة، ٢-٢٢٧ و ٢-٢٣٣
- الأشخاص العاملون لحسابهم الخاص، ٢-١٨٧
- تعداد منشآت الأشخاص العاملون لحسابهم الخاص، ١-
- ٤٢
- الأشخاص العديمو الجنسية، ٢-١٠٦
- الإشغال الموسمي، ٢-٣٦٨
- أصحاب الدخول الرأسمالية، ٢-٢٠٢ و ٢-٢٠٦ إلى ٢٠٧
- أصحاب المعاشات التقاعدية، ٢-٢٠٢ و ٢-٢٠٦ و ٢٠٧
- أصل المهاجرين، ٢-٢٤٩
- إطار ومنهجيات التنمية المستدامة (الأمم المتحدة)، ٣-٤٣
- إطار أخذ العينات، ١-٣١٥ إلى ٣١٧
- الأطفال الأحياء، ٢-١٣٢ إلى ١٣٣
- الأطفال المتبنون، ٢-١٢٩
- الأطفال المولودون حتى التعداد، ٢-١١٩ و ٢-٢١٢٦ إلى ١٣١
- الأطفال، ٢-٨٠ و ٢-٨٤ و ٣-٧٠
- انظر أيضا: السكان أفراد الأسر المعيشية، والأمهات
- الحاجة إلى إحصاءات عنهم، ٣-٦٩ إلى ٧٥
- في الأسر المعيشية، س ٢-٧
- وحالات المعجز، ٢-٢٦٥
- أطلس السكان، ٣-٢٥
- أعزب، ٢-٩٦
- أعضاء السلك الدبلوماسي، ٢-٤٥

الاختراعات العرفية، ١٤٢-٢ و ٩٨-٢

الانتظام في الدراسة، ١٥٠-٢

الأقراص الصغيرة، ٢٤٥-١

انتظام الشباب في الدراسة، حسب المستوى

التعليمي، والسن والجنس، س ٢-٥

الأقراص الصلبة القابلة للزرع، ٢٤٥-١

انتظام الشباب في الدراسة، حسب نوع المعجز،

والمنطقة الحضرية أو الريفية، والسن والجنس، س ٥-٨

حسب السن، والجنس، س ٣-٥

الأقراص المغناطيسية - البصرية، ٢٤٥-١

عدم الالتحاق بالمدارس، حسب التحصيل الدراسي،

والسن، والجنس، س ١-٥

الإلمام بالقراءة والكتابة، ١٤٥-٢ إلى ١٤٩

حسب السن، والجنس، س ٤-٥

الانفصال (في الزواج)، ١٠٠-٢ و ١٤٢-٢

الإليات

الانفصال التقنوني، ١٠٠-٢

لتجهيزات والمفاهيم النمطية المتعلقة بها، اجتنابها، ١-١٣٩

١٤٢ إلى ١٣٩

انفصال المساكن، ٢٢١-٢

التشاور معها، عند التخطيط للتعداد، ١٤٢-١

انفصال أول زواج، ١٤٢-٢

الأم الطبيعية، ١٢٢-٢ و ١٣٣-٢

أوجه الحرمان الاجتماعي، الحاجة إلى بيانات عنها، ٥٩-٣

الأماكن المتاحة خارج المنزل لاستعمال الأسرة المعيشية، ٤٣٢-٣

الإيجارات، ٢٣٨-٢ و ٤١٣-٢ إلى ٤١٥

أماكن غير معدة لسكن الإنسان، ٣٤٥-٢

انظر أيضا: الأسر المعيشية؛ والوحدات السكنية

الأم المتحدة

البحوث، استعمال بيانات للتعداد لأغراضها، ٢٢-١

توصيات تعدادات السكان، ٢-٨ إلى ١٦

المؤتمرات العالمية المعنية بالقضايا الاجتماعية، ٥٩-٣

البرامجيات

الأمهات

الحزم البرمجية

حيات أو متوفيات، حسب أعمار أطفالهن، س ٤-٩

اللاتي لهن طفل يعيش في نفس الأسرة المعيشية حسب

سن الأم، وجنس الأطفال وأعمارهم، س ٤-٦

اتخاذ قرار بشأنها، والحاجة إلى إعادة تدريب

بشأنها، ٢٠٧-١

لأعمال الجدولة، ١١٣-١ و ٢١٤-١

للتعداد صوما، ١٢٨-١ و ٢٠٥-١ إلى ٢٠٧

و ٣٧-٣

للمستعملين، ٣٧-٣

المستازمات منها، والتخطيط لتحديدها، ١-

١٢٨

الإثاث، س ٤-١ إلى ١٠

الإثجاب، حسب السن، وعدد المواليد الأحياء حسب

الجنس، والوفيات من هؤلاء المواليد الأحياء، س ٤-٧

الإثجاب، حسب السن، وعدد المواليد الأحياء

خلال السنة الأخيرة، والتحصيل الدراسي، س

٤-٨

البالغات، حسب السن عند وضع أول مولود، والسن

ومحل الإقامة س ٤-٤

البالغات، حسب السن، وعدد الأطفال

الأحياء أو الأموات؛ س ٤-٣

البالغات، حسب السن، وعدد الأطفال المولودين

حتى التعداد، س ٤-١

البالغات، حسب العمر عند وضع أول

مولود، وحسب السن، ومحل الإقامة،

والتحصيل الدراسي، س ٤-٥

البالغات، حسب مدة الزواج، وعدد الأطفال المولودين،

س ٤-٢

برامجيات قواعد البيانات، ٢٠٦-١

للمستعملة لبيانات التعداد، أوجه قصورها، ٢١٦-١

برنامج التعداد الزراعي العالمي لعام ١٩٨٠، ٣٥-١

برنامج التعداد الزراعي العالمي لعام ٢٠٠٠، ٣٥-١ و ٣٩-١

برنامج القدرة الوطنية على الدراسة الاستقصائية للأسر المعيشية:

الدراسات الاستقصائية لخل الأسرة المعيشية وإفائها؛ دراسة فنية

(الأمم المتحدة)، ٢٠٢٦-٢

برنامج ضبط النوعية وتحسينها، ١٤٣-١ إلى ١٦٤

إدارته، ١٦٣-١

اتخاذ الإجراء المناسب لتصحيح الأخطاء، ١٦٣-١

استخدام أسلوب أخذ العينات فيه، ٣٠٧-١ و ٣٠٨

للتخطيط له، ٧٧-١ و ٧٨

تقنياته الأساسية، ١٤٦-١ إلى ١٥٢

تنفيذه، ١٥٣-١ إلى ١٦٢

الإنتاج للحساب الخاص، ١٦٦-٢ و ١٨٩-٢ و ٢٤٦-٢

إنترنت، ٢٤٧-١ و ٢٤٩-١

انتشار وسائل منع الحمل، ٨٨-٣

إتاحتها غير مطبوعة أو مطبوعة حسب الطلب فقط، ٣-
١٤

إتاحتها، ٣-٨٦
إصدارها في حينها، ١-١١٢ و ١-١٦٢ و ٣-١٨
استعمالها، من قبل الحكومة والأعمال التجارية
ومؤسسات للمصالة وما إلى ذلك، ١-١٤ و ١-٢٠ إلى
٢٧ و ٣-٤٢ و ٣-٥٤ و ٣-٥٦
انظر أيضا منتجات وخدمات التعداد
برامج حاسوبية للمستعملين لتحليلها، ٣-٣٧
بيانات مؤقتة، إصدارها، ١-٢٠٨ و ١-٣٠٩ إلى ٣١٢
تصحيحها، لتسوية الأخطاء، ١-٢٥٩ إلى ٢٦١
تقييمها، ١-٢٥٧ إلى ٢٧٧
توزيعها ١-٢٣٦ إلى ٢٥٦
الأسلوب الهجين له، ١-٢٥٢ و ٢٥٣
التخطيط له، ١-١٢٩ إلى ١٣٢
مسائل فنية وقانونية، ١-٢٣٧
وسائط عدة له، ١-٢١٠
خزنها للمدى الطويل، ١-٢٨١
ملفات حاسوبية للخزن، ٣-١٤
قابليتها للمقارنة الدولية، ١-١٠ و ٢-١ و ٢-٤ إلى ٥ و
٢-٢٨٠ و ٢٨٥ و ٢٨٦
قبول الجمهور لنتائج التعداد، ١-٢٥٦ و ١-٣١٠
مقارنتها بالتعدادات السابقة، للتقييم، ١-٢٦٩
مقارنتها مع مصادر بيانات أخرى ١-٢٦٤ و ١-٢٨٠ و
٣-٥١
نوعيتها، تنبيه المستعملين إلى احتمال وجود أخطاء، ٣-

١٤

البيانات الجزئية، ١-٢١٣ إلى ٢١٨
ملفها (ملفها الرئيسي)، ١-٢٠١
حماية سريتها، ١-٢١٧ و ١-٢١٨ و ١-٢٥٤
بيانات المساكن
آثارها على السياسات، ١-٤ و ١-٢٦
الإحصاءات الجارية للمساكن، ١-٤٥
استعمال تعدادات المساكن لوضعها، ١-٤ و ١-٢٤
جمعها، بالتعداد أو بأخذ العينة، ١-٣٠
بيانات المناطق الصغيرة. انظر بيانات المناطق المحلية
بيانات المناطق المحلية، استعمالها، ١-٩٨ إلى ١٠٦ و ٣-٥٥ إلى
٥٨

بيانات كلية، ١-٢١٩ إلى ٢٣٠
صنغ نشر للبيانات الكلية، ١-٢٢٠ إلى ٢٣٠

البيت الطويل، ٢-٣٦٤

التاريخ (الرسمي) للتعداد، ١-٣٤٩

التاريخ المرجعي، ٢-٤٠

تاريخ الميلاد، ٢-٨٩

الحاجة إلى إنشائه، ١-١٤٤ و ١٤٥
وصلة نظم الإدارة الحاسوبية، ١-٢٠٠

برنامج عمل مؤتمر القمة العالمي للتنمية الاجتماعية، ٣-٥٩

برنامج عن المؤتمر الدولي للسكان والتنمية، ٣-٥٩

بعض الأعمال، ٢-١٨٣

بلا عمل، ٢-١٩٤

بلاك، ج. جي. سي، ٢-١٣٩ح

بلد المواطنة، ٢-١٠٥ و ٢-٢٥٢ و ٢-٢٥٤

بلد المولد، ٢-٢٥٢ و ٢-٢٥٣ و ٢-٢٥٤
انظر أيضا: السكان المولودون في الخارج؛ ومجموع
السكان

البلدان النامية، اعتبارات لإجراء تعدادات فيها، ١-١٢٢ و ١-٢٣٥

البنات، ٢-١٢٩ و ٢-١٣٢

البيانات (عموما)

الأخطاء فيها، أنواعها، ١-١٩٥
الاحتفاظ بنسخ احتياطية منها، ١-١٨٢ و ١-١٩٥
انظر أيضا بيانات التعداد (الخام)
ضغطها/فك ضغطها، ١-٢٠٣

بيانات التعداد (الخام)

إعادة تصنيفها، على أساس كيانات جغرافية
متعددة، ١-٩٨ و ١-١٠٢ و ١-١٠٣
تخزينها

تكنولوجيا التخزين، ١-٢١٣ إلى ٢١٦
الصنغ الإبدالية للتخزين، ١-٢١٥

تقييمها واحتسابها، ١-٢١١
نقته، بمستوى ممكن ومعقول، ١-١٤٥
سريتها، ١-٥٧ و ١-٢١٧ و ١-٢١٨
فتح سجلات نظيفة منها، وإداعها في ملفات رئيسية، ١-
٢٠١

معالجتها، وبرامجيات المعالجة، ١-١٢٨ و ١-٢٠٥ إلى
٢٠٧ و ١-٢١٦

نقلها من مركز إلى آخر، والأخطاء التي تنشأ عن ذلك،
١-١٥٨ و ١-١٦٠
نوعيتها، وضرورة كفاءة النوعية، ١-٧٧ و ١-١٥٩

بيانات التعداد (النهائية، المنشورة)

(البيانات الكلية) التجميعية، ١-٢١٩ إلى

٢٣٠

المتراكمة من التعدادات السابقة والحالية، ١-
٢١٠

تحليلها

التقارير التحليلية المطبوعة، ٣-٢٢ و ٢٣
لصنع السياسات، ١-٢٧٨ إلى ٢٨٢

المستقل والتابع، ١٤٧-١
تقيق إدخال البيانات، ١٤٧-١ و ١٥٧-١ و ١٨٨-١ و
١٩٤-١
تقنياته، ١٤٦-١

التقنيات الميدانية، ٣٠٥-١ و ٣٠٦، و ٣٢٢-١
انظر أيضا: استقصاءات ما بعد العد

ترخيص منتجات وخدمات التعداد، ٣-٣٩

ترسل، ت. جيمس، ٢-١٣٩ ح

التركيب العمري، ١-٢٦٦

الترميز ١٨٤-١ إلى ١٨٧
الآلي أو بالاستعانة بالحواسيب، ١٨٤-١ إلى ١٨٧
اليدي وضبط نوعيته، ١-١٥٦

الترميز الآلي للبيانات الوصفية في الدراسات الاستقصائية
للمعهد الوطني الفرنسي للإحصاء والدراسات الاقتصادية: استخدام
نظام ال 'QUID' ١-١٨٦ ح

الترميزات اللازمة، ٢-٤٢٢

التزامن، كخصيصة أساسية للتعدادات، ١-٨

تصريف النفايات الصلبة، ٢-٤٠٠ و ٤٠١
انظر أيضا: الوحدات السكنية

التصنيف الدولي المقتن للتعليم (اسكد) ٢-١٤٤

التصنيف الدولي الموحد للمهن، ٢-١٩٢ و ٢-٢١٥ و ٢-٢١٥ ح و
٢-٢١٧

التصنيف الدولي للعاهات وحالات المعجز والإعاقة، ٢-٢٥٩

التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، ٢-٢٢٢

تطوير قاعدة بيانات متكاملة للإحصاءات الاجتماعية والاقتصادية
والديمقراطية، الأمم المتحدة، ١-١٩

تعريف مصطلحات التعداد، والتشاور مع مستعملي البيانات بشأنها،
١-٤٧

التعداد الأولي ١-١٢١

تعداد السكان لعام ١٩٨٢ في فرنسا، (المعهد الوطني الفرنسي
للإحصاء والدراسات الاقتصادية)، ١-١٨٦ ح

التعدادات (ات) (صوما)

أثره على الجمهور وعلى العاملين في التعداد، ١-١٣
أهدافه الاستراتيجية، وأسس للمقارنة للتقييم ١-١١ إلى

١٦

تاريخ ميلاد آخر مولود حي، ٢-١١٩ و ٢-١٣٤ إلى ١٣٦

التباين، تقديره، ١-٢٩٠

التجمعات الحضرية، ٢-٥١
سكانها، حسب الجنس، س ١-٣

تجميع مؤشرات اجتماعية عن حالة المرأة (الأمم المتحدة)، ٣-٤٦
الجنس، ٢-١٠٧

تجهيزات الطهو، ٢-٣٩٥

تحديد المناطق الصغيرة، ١-٩٨ إلى ١٠٦

تحسين الإحصاءات الاجتماعية في البلدان النامية: الإطار المفاهيمي
والطرائق (الأمم المتحدة)، ١-٢٦٦ ح

تحسين مفاهيم وأساليب الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بالمرأة
(الأمم المتحدة)، ٣-٦٥

التحصيل الدراسي، ٢-١٥٢ إلى ١٥٧
انظر أيضا: السكان الناطقون اقتصاديا؛ والإناث؛
والسكان المولودون في الخارج؛ والانتظام في الدراسة
السكان، حسب نوع المعجز، والمنطقة الحضرية أو
الريفية، والسن، والجنس، س ٨-٦

التحليل الإحصائي، برامجه، ١-٢٠٦

التحليل الديمغرافي، ١-٢٦٦ إلى ٢٦٩

تحليل المسار الحرج، ١-٦٨

التحيز القائم على أساس نوع الجنس، ٢-٧٢
يؤثر على الإحصاءات، ٣-٦٢ إلى ٦٨
تجنبيه، ١-١٣٩ إلى ١٤٢
في استبيان النشاط الاقتصادي، ٢-١٧٥

التحيزات، المتعلقة بنوع الجنس والأقليات، ١-١٣٩
إلى ١٤٢ و ٣-٦٢ إلى ٨٦

التخطيط. انظر: التعدادات (صوما)، التخطيط لها

التدابير الأمنية (كلمات السر وما إلى ذلك)، ١-٢٤٨

تدريب العاملين. انظر: العاملون، في التعداد، تدريب العابرون، ٢-٤٥

التكثيف، ١-١٤٦ إلى ١٥٢
أنواعه

التكثيف مائة بالمائة والتكثيف على أساس
العينة، ١-١٤٨ و ١٤٩ و ١-١٥٦ و ١٥٧
على صعيد مدخل البيانات وصعيد المجموعة
وصعيد البيانات، ١-١٥٦

أوصاف مطبوعة له، ٣-١٦ إلى ١٧. انظر أيضا:
المنشورات المطبوعة

إدارته، ١-٥٠ إلى ٢٨٤، انظر أيضا/ مكتب
التعداد

أنشطة الاتصال والتعريف بالتعداد، ١-٧٣
إلى ٧٦

الجدول الزمني للتعداد كوسيلة تعين عليها،
١-٦٤ إلى ٨٦

الصعوبة التي تنطوي عليها إدارة التعداد، ١-
٥٠ إلى ٥٥

ضبط النوعية، ١-١٥٣ إلى ١٦٤

العمل على عدم تعطيل سير العمل، ١-١٩٩

الميزانية وضبط التكاليف، ١-٥٩ إلى ٦٣

الاستبيانات. انظر الاستبيانات، التعداد

استمالاته، ٣١-٤ إلى ٩١

تحديد تاريخ معين له (الدورية)، من تعداد إلى
آخر، ١-٩ إلى ١٠ و ١٧٣-١

تواتره، كل ١٠ سنوات على الأقل، ١-٩
عد فئات خاصة في أوقات أخرى، ١-١٧٢ و
٣-٦١

الوقت من السنة لإجراء التعداد فيه،

اعتبارات عملية، ١-١٧١ و ١٧٢

استنادا إلى خبرات التعداد السابقة، ١-٦٠ و

١-٢٥٩ و ١-٢٨٣ و ٢٨٤ و ٣-٢٣

التشاور مع الأقليات عند التخطيط له، ١-
١٤٢

الحاجة إلى الدقة في التخطيط، ١-٥٢ إلى
٥٥

الموارد المتاحة للتخطيط له، وأثرها، ١-
٢٩١ إلى ٢٩٢ و ١-٢ و ٧-٢ و ٢٨٠-٢

و ٢-٢٨٨

انظر أيضا: تعدادات المساكن؛ وتعدادي السكان والمساكن
(مجتمعين)؛ وتعدادات السكان

التخطيط له، ١-١٨ و ١-٧٩ إلى ٨٣ و ١-٣١٦ و

توفير الدعم له

الأساس القانوني له، ١-٥٧ و ٥٨

الدعم المقدم من الجمهور، وأهمية التعريف

بالتعداد من أجل الدعم، ١-٧٦

مصادر الدعم، ١-١٦

الموارد المتاحة له، في بلد ما، ١-٢٩١ و
٢٩٢

توقيته

العاملون. انظر العاملون، التعداد،

قيمه، لصانعي السياسات ومستعملي التعداد، ١-٣ إلى ٤

و ٣-٥٦

كأساس للاستقصاءات العينية اللاحقة، ١-٣١٥ إلى ٣١٧

مراحله، ١-٦٦

تقرير (نهائي) إداري عن مراحله، ١-١٢٨٣ و
٣-٢٣

العمل التحضيري، ١-٥٦ إلى ١٤٢

مرحلة العد، ١-١٥٤

مرحلة ما قبل العد، ١-١٥٣

المعالجة والجدولة، ٣-١٨

مضمونة

الأهداف الاستراتيجية التي يتعين بلوغها، ١-
١٢

أهدافه، الحالية والمستقبلية، ١-١٢ و ١-
٢٥٩

استمراريته مع التعدادات السابقة، ٢-٢ و ٢-
٢٨٢ و ٣-٧

تصميمه، واختباره، قبل التعداد، ١-٧٦ و

١-١١٩ إلى ١٢١ و ١-٢٩٦ إلى ٢٩٨

تعريف مصطلحاته، ١-١ إلى ٤ و ٣-١٧

تغطيته، شمولها، ١-٦٧

تقييمه، ١-٢٥٧ إلى ٢٧٧

تكلفته، ٣-١٨

خصائصه الأساسية، ١-٥ إلى ١٠

فعالية تكلفته، ١-١٥

مسائل قانونية وسياسية، ١-٣٠٣

منتجاته. انظر بيانات التعداد (النهائية، والمنشورة)

تعداد(ات) (ولا سيما التعداد الزراعي وتعداد المباني وما إلى ذلك)
١-٢٤ إلى ٤٤

تعداد(ات) السكان، ١-١ و ٢

استمالاته، ١-٢ و ١-٢٠ إلى ٢٣ و ٣-٤٣ إلى ٥٣

جداول تعد عادة، قائمة بها، ٣-١٩، المرفق الأول

قيمه، لصانعي السياسات ومستعملي التعداد، ١-٣

مواضيعه، ٢-١٧ إلى ٢٧٧

قائمة بها، ٢-١٦

مدى ملاءمتها، ٢-١ و ٢-٦

موزعا حسب مكان العد، ١-٣٣٧ إلى ٣٤٢

وحدات العد فيه، ١-٣١٨ و ٣١٩

وقت العد فيه، ١-٣٤٧

تعداد(ات) المساكن، ١-٣ إلى ٤

استمالاتها، ١-٤ و ١-٢٤ إلى ٢٧ و ٣-٥٤

جداول تعد عادة، ٣-٢٠ و م ١ إلى ٢٧، المرفق الثاني

حذف الجداول غير المفيدة لبعض البلدان، ٣-
٢١

خراطنها، ٣-٣

قائمة بمواضيع لها، ٢-٢٨٩ إلى ٢٩٤

قيمتها، لمقرري السياسات ومستعملي بيانات التعداد، ٣-
٢

مدى ملاءمتها، ٢-٢٨٧

مواضيع إضافية، ٢-٤١٦ إلى ٤٣٢

مواضيع لها، ٢-٢٧٨ إلى ٤٣٢

موزعة حسب محل العد، ١-٣٤٣ إلى ٣٤٥

وحدات العد فيها، ١-٣٢٠ إلى ٣٢٢

وقت العد، ١-٣٤٨

التعداد، الاستبيانات، انظر: الاستبيانات، التعداد

التعدادات السجالية، ١-١١٠

تعدادات السكان والمساكن (إجراؤها)، ٢-٣١٢

إجراؤها في وقت واحد، ١-٢٩ و ٣٠ و ١-٦٧

بيانات التعداد التي تتجاوز حدودها، ٥٧-٣
استعمال بيانات التعداد لتحديد حدودها، ٢١-١
و ٤١-٣
تثبيت حدودها، قبل التعداد، ٨٧-١
تحديد حدودها، لأغراض وضع خرائط
التعداد، ٨٠-١
تغير حدودها، والمواطنة، ١٠٨-٢
حدودها
تفتيح بيانات التعداد حسب حدودها، ١-
١٠٠ و ١٠٣-١ و ٢٢٤-١ و ٥٧-٣
كمنطقة عد، ١٠٣-١

تقييم تعدادات السكان والمساكن (وزارة التجارة في الولايات
المتحدة)، ٢٦٩-١ و ٥٧٢-١ ح

تكاليف المساكن التي يشغلها مالكوها، ٤١٣-٢ إلى ٤١٥

التكنولوجيا الجديدة، الأخذ بها، والاعتبارات ذات
الصلة، ٢١٣-١

تكنولوجيا الطباعة، ٢٤٢-١

تكنولوجيا نقل الصور، ١٩٢-١ و ٢٢١-١

تكوين الأسرة، ٧٧-٢ إلى ٨٣

تكوين الأسرة للمعيشة، ٧٧-٢ إلى ٨٣

التلاميذ الصناعيون، ١٩٠-٢

تلقي الردود، والإجراءات التصويبية، ١٤٦-١

التمثيل السياسي لحدودها، تحده بيانات التعداد، ٢١-١ و ٣٠٠-١
٤٤-٣ و ٤١-٣

سكانها، حسب السن، والجنس، س ١-١

التمييز بين الحضر والريف. انظر: مجموع السكان

التمييز بين المقيمين في الأسرة المعيشية وفي المؤسسات، انظر:
مجموع السكان

تنظيم الخدمات الإحصائية الوطنية: استعراض للقضايا الرئيسية
(الأمم المتحدة)، ٥٣-١ ح

تفتيح البيانات، انظر التفتيح

التفتيح، ١٩٥-١ إلى ١٩٨

التفتيح بالحاسوب، وضبط نوعيته، ١٥٩-١
قواعده، يضمها إحصائيو مادة البحث، ١٩٨-١
اليدي، ١٥٦-١

التنوع الثقافي، الحاجة إلى البيانات عنه، ٤٧-٣

تولفر الغاز المنقول بالأنابيب، ٤٢٧-٢

الأثر على تصميم الاستبيان، ١١٧-١
قيمة ذلك، ٢-٣
انظر أيضا: التعدادات (عموما)؛ وتعدادات المساكن،
وتعدادات السكان
التخطيط لها، والاعتبارات التقنية لذلك، ٥٥-١
العلاقات التي تربط كل منها بالآخر، ٢٨-١ إلى ٣١
العلاقات بينها وبين الاستقصاءات المعينة ما بين
التعدادات، ٣٣ و ٣٢-١
علاقتها بالبرامج الأخرى لجمع البيانات وتصنيفها، ١-
١٧ إلى ٤٩ و ٣-٣
المراحل فيها، تتداخل أحيانا، ٥٤-١

تعدد الأزواج، ١٠٢-٢

تعدد الزوجات والأزواج، ٦٨-٢ و ٧٤-٢ و ١٠٢-٢

التعريف بالتعداد، لالتماس تعاون الجمهور، ٧٦-١

التعليم
الحاجة إلى بيانات عنه، ٤٩-٣
مجاله، انظر: مجال الدراسة

التغطية
أخطاء التغطية، ٢٥٧-١
شموليتها، والمواضيع التي تستلزم تغطية شاملة، ١-
٢٩٩ إلى ٣٠٤ و ٣١٣-١

تقارير الوفيات، ٤٧-١

تقارير تسجيل المواليد، ٤٧-١

التقاعد، سن التقاعد المعتادة، ١٧٢-٢

تقديرات السكان، ٢٥٦-١ و ٢٦٩-١ و ٣٠٦-١

تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩٥ (الأمم المتحدة)، ٤٩-٣

تقرير حلقة العمل المعنية بالترميز بمساعدة الحاسوب، نيوزيلندا
(STAT/WACAC)، ١٨٦-١ ح

تقرير عن التربية في العالم لعام ١٩٩٥، ٤٩-٣

تقرير عن الحالة الاجتماعية في العالم لعام ١٩٩٧، ٤٩-٣

تقرير عن تقييم التعداد، ١٧-٣

التقسيمات الإدارية. انظر تقييمات المناطق والتقييمات الإدارية

التقسيمات الجغرافية. انظر: السكان الناشطون اقتصاديا؛
وتقسيمات المناطق والتقسيمات الإدارية؛ ومجموع السكان

التقسيمات المدنية، ٥٠-٢

تقسيمات المناطق والتقسيمات الإدارية

توافر الماء الساخن، ٢-٤٢٦

توافر الهاتف، ٢-٤٢٨

انظر أيضا: التحيز القائم على أساس نوع الجنس
جداول حسب الجنس، ٣-٦٦ و ٦٧
الحاجة إلى بيانات عن الجنس، ٣-٤٦
وجداول الأطفال المولودين حتى التعداد، ٢-١٣٠ و

١٣١

الجنسان/ ونوع الجنس

انظر أيضا: الجنس

الحاجة إلى بيانات عن الجنسين، ٣-٦٠

جهاز تلفزيون ذو قدرة على استقبال النصوص المرئية، ١-٢٥١

الجوانب المتعلقة بالتكلفة في تعدادات السكان والمساكن في بلدان
مختارة في منطقة اللجنة الاقتصادية لأوروبا التابعة
للأمم المتحدة (الأمم المتحدة)، ١٦١ ح

حارات التعداد، ٣-٥٧

حالة الإشغال، ٢-٣٦٦ إلى ٣٦٩

الحالة الزوجية، ٢-٩٦ إلى ١٠٣
انظر أيضا: السكان أفراد الأسر المعيشية
حسب العمر والجنس، ٣-٢

حالة المبنى، ٢-٤٢٢

حالة النشاط (الاقتصادي)، ٢-١٦٨ إلى ٢٠٨
انظر أيضا: السكان الناشطون اقتصاديا والسكان
المولودون في الخارج ورب الأسرة المعيشية، والأسر
المعيشية
السكان، حسب نوع المعجز، والمنطقة الحضرية أو
الريفية، والسن، والجنس، سن ٨-٧

الحالة الوظيفية، ٢-٢١٢ و ٢-٢١٣ و ٢-٢٢٦ إلى ٢٣٥
انظر أيضا: السكان الناشطون اقتصاديا ورب الأسرة
المعيشية، والسكان أفراد الأسر المعيشية

الحالة في الوظيفة. انظر الحالة الوظيفية

الحدود. انظر: تقسيمات المناطق والتقسيمات الإدارية
براس، وليام، ٢-١٣٩ ح

الحدود الوطنية، وبلد المولد، ٢-٢٥٣

الحروف الأبجدية الرسمية، قراعتها بصريا ١-١٩٢

حسب سبب ونوع المعجز، والمنطقة الحضرية والريفية، والسن،
والجنس، ٨-٤

حسب نوع المعجز، والحالة الزوجية، والمنطقة الحضرية أو
الريفية، والسن، والجنس، ٨-٣
الحاجة إلى بيانات منه، ٣-٥٣ و ٣-٨٠ إلى ٣٨

حصر البيانات، ١-١٨٨ إلى ١٩٤

التوزيع المباشر لنتائج التعداد، ١-٢٤٧ إلى ٢٥٣ و ٣-٣٥ إلى ٤٠

توصيات الاجتماع المشترك بين منظمة العمل الدولية والمكتب
الإحصائي التشيكي...، (١٩٩٥)، ٢-١٨٦ ح

التوصيات المتعلقة بإحصاءات الهجرة الدولية، ٢-٢٤٨ و ٢-٢٥٠

تيموس، إيان، ٢-١٣٩ ح

الجدول

انظر أيضا: الجدولة

طبعها، باستخدام برامج الجدولة، لإعادة طباعتها، ١-
٢٤١

فحص عام لها، لتحديد المعقولة، ١-١٦٢
معالجة المستعملين لها، ١-٢٢٢ إلى ٢٢٤
الوسائط الحاسوبية تستخدم لنشر الجداول، ٣-٣٣

الجدول الزمني للتعداد، ١-٦٤ إلى ٦٨

الجدولة، ١-٢٠٤ إلى ٢٠٧

أنواع من الجداول تعد عادة، ٣-١٩
انظر أيضا: بيانات التعداد (النهائية، المنشورة)
برنامج الجدولة

أثره على تصميم الاستبيان، ١-١١٨
البيت في مضمونه ١-١١١ إلى ١١٣
الجدول المؤقتة، التي تصدر قبل إصدار النتائج الرسمية،
١-٣٠٩ إلى ٣١٢

الجدولة النهائية، باستخدام أسلوب أخذ العينات للجدولة،
بدلا من إجراء عد كامل، ١-٣١٣ و ٣١٤
حذفها، من جانب بعض البلدان، ٣-٢١
حزم البرامج للجدولة، ١-١١٣ و ١-٢١٤
حسب الطلب، ١-١١٣ و ٣-٣٥ إلى ٤٠

جمع الإحصاءات عن قطاع السكان الزراعيين والعمالة
الزراعية (الأمم المتحدة)، ٢-١٣٥ ح

جمع بيانات لتقدير الخصوبة والوفيات
(الأكاديمية الوطنية للعلوم)، ٢-١٢٦ ح

جمع البيانات الديمغرافية (سلنزر)، ٢-٩٣ ح

الجمهور

أثر التعداد عليه، ١-٣١
تعاونه، ١-٤٧ و ١-٥٧ و ١-٧٣ و ١-٧٦ و ٢-
١ و ٢-٦ و ٢-٨٠٢
قبوله لنتائج التعداد، ١-٢٥٦ و ١-٣١٠
كفالتة، ١-١١٠

الجنس، ٢-٨٥ و ٨٦

إنجازها في الوقت المناسب، وكفالة ذلك، ١٩٤-١

حفظ حقوق طبع ونشر بيانات التعداد، ٤٠-٣

حلقة العمل الأوروبية المعنية بمعالجة بيانات التعداد، فارهام، المملكة المتحدة (يوروستات)، ١٨٦-١ ح و ١٩٦-١ ح

الحواسيب ١٨١-١ إلى ١٨٣

انظر أيضا: برامجيات

تحسيناتها، والوصول إلى قرار بهذا الشأن، ١٨٣-١

الحواسيب الرئيسية والحواسيب الصغيرة، ١٨١-١

مربوطة شبكيا، ١٨٢-١

حولية الإحصاءات الصحية العالمية لعام ١٩٩٠، ٢٦١-٢ ح

الحولية الديمغرافية (الأمم المتحدة)، ٣٢٦-١ ح

الحيازة، ٤١٠-٢ إلى ٤١٢

انظر أيضا: الأسر المعيشية

الخبراء الإحصائيون، مشاركتهم في تصميم العينة، ٢٩٣-١ و ٢٩٤

الخدمات المقدمة بناء على الطلب، ١٣٠-١ و ٢٢٠-١ و

١٤-٣ و ٣٥-٣ إلى ٤٠

الخرائط

التدريب على قراءتها، ٨٦-١

حفظها، وشواغل الحفاظ عليها، ٩٥-١

الخرائط الأساس، حيازتها، ٢٣٢-١

كنتاج من نواتج التعداد، ١٣٢-١ و ٢٤-٣ إلى ٣٢

اللازمة للتخطيط، للتعداد، ٧٩-١ إلى ٨٣ و ٣١٧-١

الوسائط الحاسوبية لنشر الخرائط، ٣٤-٣

وضعها وتقييمها، ٨٢-١ و ٩٤-١

الخرائط الإحصائية، ٢٤-٣ و ٢٧-٣

الخرائط الأساس، ١٩٤-١ و ٢٣٢-١

خرائط تبين التغير الحاصل، ٣١-٣

الخرائط الحضرية، ٢٦-٣

سكان الحضر، حسب السن، والجنس، س ١-١

الخرائط المتروبولية، ٢٦-٣

خرائط المحافظات (من الدرجة الأولى)، ٢٦-٣

الخرائط المواضيعية، ٢٤-٣ و ٢٨-٣

قائمة بالمواضيع لها، ٣٠-٣

خرائط وطنية، ٢٦-٣

خصائص الأسر المعيشية، ٦٠-٢ إلى ٨٤

جداول تعد عادة، ١٩-٣ و س ١-٢ إلى ٩

خرائطها، ٣٠-٣

خصائص الأسرة، ٦٠-٢ إلى ٨٤

الخصائص الاجتماعية، ٨٥-٢ إلى ١١٧

جداول تعد عادة، ١٩-٣ و س ١-٣ إلى ٥

الخصائص الاجتماعية - الاقتصادية، خرائط عنها، ٣٠-٣

الخصائص الاقتصادية، ١٦٥-٢ إلى ٢٤٧

الجداول التي تعد عادة، ١٩-٣ و س ١-٦ إلى ٢٤

الحاجة إلى بيانات عنها، ٥٠-٣

الخصائص التعليمية، ٤٤١-٢ إلى ١٦٤

الجداول التي تعد عادة، ١٩-٣ و س ١-٥ إلى ٦

الخصائص الجغرافية، ١٨-٢ إلى ٥٩

جداول تعد عادة، ١٩-٣ و س ١-١ إلى ٨

خصائص الخصوبة، جداول تعد عادة، ١٩-٣ و س ١-٤ إلى ١٠

الخصائص الديمغرافية، ٨٥-٢ إلى ١١٧

الجداول التي تعد عادة، ١٩-٣ و س ١-٣ إلى ٥

خرائطها، ٣٠-٣

خصائص المعجز، ٢٥٨-٢ إلى ٢٧٧

جداول تعد عادة، ١٩-٣ و س ١-٨ إلى ٧

خصائص الوفيات، جداول تعد عادة، ١٩-٣ و س ٩-٤ إلى ١٠

الخصوبة، ٢٦٧-١ و ٧٥-٢ و ١١٨-٢ إلى ١٤٣

الحاجة إلى بيانات عنها، ٤٨-٣

حسب العمر، ١٣١-٢ و ١٣٤-٢

الخصوصية

انظر أيضا: السرية

حمايتها، ٢١٧-١ و ٢١٨ و ٢٥٤-١ و ٢٥٥

خلاصة لإحصاءات المعجز (الأمم المتحدة)، ٢٦١-٢ ح

الخيام، ٣٤٥-٢

الدخل، ٢٣٦-٢ إلى ٢٣٨

انظر أيضا: السكان الناشطون اقتصاديا، والسكان

أفراد الأسر المعيشية

الدخل غير النقدي، ٢٣٦-٢

دراسات استقصائية للسكان الناشطين اقتصاديا...

(ر. هوكمانس وآخرون)، ١٧٧-٢ ح

الدراسات الاستقصائية للهجرة الوطنية، ٥٢-٣

دراسات سكانية، ١٣٩-٢ ح

دليل المؤشرات الاجتماعية، ١-١٨ ح و ١-٢٦ ح و ٢-٣ ح و ٣-٤٦ و ٣-٧٩ و ٣-٩١

الدليل المفهرس للسكان، ٢-١٣٧ ح و ٢-١٣٩ ح
دوام المساكن، ٢-٣٢٣

الدورية، كخصيصة أساسية للتعدادات، ١-٩ إلى ١٠ و ١-١٧٣

الديانة، ٢-١٠٩ إلى ١١١ و ٢-١١٦
السكان حسب الديانة، والعمر، والجنس، ٣-٣
المؤسسات الدينية، الأفراد فيها، ١-٣٣٠

نوو الجنسية المزدوجة، ٢-١٠٦

رئاسة مشتركة، ٢-٧٠

رب الأسرة المعيشية، ٢-٧٦ إلى ٧٦-٣ و ٣-٦٥
انظر أيضا الأسر المعيشية

حسب الحالة الوظيفية، والصناعة، والجنس، ٦-٢٤
حسب العمر، والجنس، وأفراد آخرون في الأسرة
المعيشية، ٢-٣

حسب حالة النشاط، والسن، والجنس، ٦-٢١
خصائصه الديمغرافية والاقتصادية، ٢-٤٠٨ و ٢-٤٠٩

ربيات (أرباب) بيوت، ٢-١٨٤ و ٢-١٩١ و ٢-٢٠٠ و ٢-٢٠٢ و ٢-٢٠٦
٢٠٦ إلى ٢٠٧

الرحل، ٢-٤٥

عدم، ١-١٢٤ و ١-١٦٨ إلى ١٧٠ و ١-١٧٢

رسوم التأليف والنشر لاستعمال بيانات للتعداد، ٣-٤٠

الرضع، الذين ولدوا لتوهم، عدم، ١-٣٤٧

الرقم التقديري للمصحح للسكان، ٢-٤٧

الرموز الموحدة للبلدان أو المناطق لأغراض الاستخدامات
الإحصائية، ٢-١٠٥ و ٢-٢٥٣

الرواتب، ٢-٢٣٧

ريع العقارات، ٢-٢٣٦

الزراعة

التخطيط لها، ١-٤٠

التعداد الزراعي، ١-٣٤ إلى ٤١

العمل فيها، ١-٣٦ إلى ٣٨

النشاط الزراعي الصغير النطاق، بيانات عنه، ١-٤٠

الزواج الأول: أنماط ومحددات (الأمم المتحدة)، ٣-٤٧

الزيجات التي أبطلت، ٢-٩٩

دراسات في الأساليب (الأمم المتحدة)، ١-١٨

دراسة عن التقنيات الخاصة بعد الرحل في التعدادات والاستقصاءات
الأفريقية (اللجنة الاقتصادية لأفريقيا)، ١-١٧٠ ح

دفاتر الترميز، استعمالها، ١-٨٤١ و ١٨٥

دفعات (مجموعات) بيانات التعداد

أخذ العينة لقبولها، ١-١٥٠ و ١-١٥٩ و ١-١٩٧
دفعات الوثائق، معالجتها، ١-١٨٠

الدقة، ١-١٤٥ و ١-٢٨٧ إلى ٢٩٠

دليل إصدار تقارير عن الإحصاءات الوطنية المتعلقة
بالمرأة والرجل، (الأمم المتحدة)، ٣-٦٨ و ٣-٩١

دليل إعداد المعلومات الإحصائية لبرامج وسياسات العجز، ٢-
٢٦١ و ٣-٥٣ و ٣-٨٣

دليل استقصاءات الأسر المعيشية (نسخة منقحة) (الأمم
المتحدة)، ١-١٨ و ١-٣٢ ح و ٣-٥١

الدليل الأول: طرق لتقدير مجموع السكان حتى الوقت الحالي (الأمم
المتحدة)، ٣-٤٣

دليل تدريجي لتقدير وفيات الأطفال (الأمم المتحدة)، ٢-١٢٦ ح و
٣-٤٨

دليل تعدادات السكان والمساكن... (الأمم المتحدة)،
١-١٨ و ٢-١٢٦ ح و ٢-١٣٩ ح و ٣-٤٤ و ٣-٤٥ و ٣-٤٧ و
٣-٥١

دليل التنظيم الإحصائي: دراسة عن تنظيم الخدمات الإحصائية
الوطن، ١-١٨ و ١-٥٣ ح

الدليل الثالث: طرق لوضع إسقاطات للسكان حسب الجنس
والسن (الأمم المتحدة)، ٣-٤٧

الدليل الثاني: طرق لتقدير نوعية البيانات الأساسية
للتقديرات السكانية (الأمم المتحدة)، ٣-٤٦

الدليل السابع: طرق وضع إسقاطات للأسر المعيشية والأسر
(الأمم المتحدة)، ٣-٤٥

الدليل السادس: طرق قياس الهجرة الداخلية (الأمم المتحدة)، ٣-٤٤

الدليل العاشر: الأساليب غير المباشرة في التقدير
الديمغرافي (الأمم المتحدة)، ٢-١٢٢ ح و ٢-١٢٦ ح و ٢-
١٢٧ ح و ٢-١٣٧ ح و ٢-١٣٩ ح و ٢-١٤٢ ح و ٣-٤٣

دليل قواعد البيانات الإحصائية الوطنية المتعلقة بالمرأة
والتممية، (الأمم المتحدة)، ٣-٦٦

الزيجات الدينية، ٢-١٤٢

حسب سن البالغين، وحجم الأسرة المعيشية ونوعها، س ٩-٢

الزيجات بعقد، ٢-١٤٢

حسب صلة القرى برب الأسرة، والحالة الزوجية، والجنس، ونزلاء المؤسسات، س ٢-١

ساعات العمل، انظر: السكان الناشطون اقتصاديا

حسب مركز الفرد في الأسرة المعيشية، والسن، والجنس، ونزلاء المؤسسات، س ٢-٢

سجلات السكان (الحكومية)

علاقتها بإجراء التعداد، ١-٤٩ و ١-١٢٣

قوائم العناوين واستمارة الاستبيانات

المطبوعة، ١-١٠٩ و ١١٠

المستعملة لإعداد استمارات التعداد وإرسالها بالبريد، ١-١٢٢

سكان الحضر، حسب السن والجنس، س ١-١

السكان المتمطون (عن العمل)، ٢-١٧٣ و ٢-١٧٨ و ٢-١٩٤ إلى ٢٠٠

السكان المقيمون، ٣-٥٨

سجلات الضرائب، تستخدم لجمع إحصاءات عن المساكن، ١-٤٥

سجلات الممتلكات، ١-١٢٣

السكان المولودون في الخارج، ٢-٣٠، ٢-٢٥١، و ٢-٢٥٢

حسب للتعليم الدراسي، والسن، والجنس، س ٧-٧

حسب الحالة الزوجية، والسن والجنس، س ٧-٤

حسب العمر، والجنس، س ١-٤

حسب بلد المولد، والسن، والجنس، س ٧-١

حسب حالة النشاط والسن، والجنس، س ٧-٥

حسب فترة الوصول، والمهنة، والجنس، س ٧-٦

حسب فترة الوصول، وبلد المولد، والسن، والجنس، س ٧-٢

السجون، الأفراد فيها، ١-٣٣٠

السرية

ضمانها، ١-٥٧ و ١-٢١٧ و ٢١٨ وكفالتها ١-٢٥٤

٢٥٥ و ٣-١٤ و ٣-٣٧

وثقة الجمهور بالتعداد، ١-٤٧

السكان

إسقاطات السكان، ١-٢٦٩

بيانات عنهم، جمعها، بالتعداد أو العينة، ١-٣٠

تقارير نمو السكان وتوزيعهم، ٣-٢٢

تقديرات لهم، ١-٢٥٦ و ١-٢٦٩

خرائط السكان، ٣-٣٠

السكان أفراد الأسر المعيشية ونزلاء المؤسسات، ١-٣٢٣

كأساس للثروة الاقتصادية

السكان أبناء البلد، ٢-٢٩ و ٢-٢٥٢

حسب العمر، والجنس، س ١-٤

حسب محل الميلاد والعمر، والجنس، س ١-٥

السكان أفراد الأسر المعيشية، ١-٣٢٣

الأسر المعيشية التي بها موقوفون، حسب نوعها،

وحجمها، والمنطقة الحضرية أو الريفية، س ٨-٢

حسب الحالة الوظيفية، ومحل العمل، والمهنة والجنس،

س ٦-١٦

حسب الدخل، حجم الأسرة المعيشية، س ٦-١٨

حسب حجم الأسرة المعيشية وعدد أفرادها الناشطين، س

٦-٢٢

حسب حجم الأسرة المعيشية، وعدد أطفالها، س ٢-٧

حسب حجم الأسرة المعيشية، وعدد أفرادها

المتطولين عن العمل، وعدد أطفالها، س ٦-٢٢

حسب حجم الأسرة المعيشية، وعدد النوى الأسرية، س

٢-٤

حسب حجم الأسرة المعيشية، ونوعها، س ٢-٥

حسب سن الأطفال وترتيبات المعيشة مع الوالدين، س

٨-٢

السكان الناشطون حالياً (القوة العاملة)، ١٦٨-٢ و ١٨٠-٢ إلى ١٩٣

الشركة، ٢-٢٣٩

السكان الناشطون عادة، ١٦٨-٢ و ١٧٧-٢ إلى ٢٠٠

الشريط المغنط، ١-٢٤٥

السكان غير الناشطين اقتصادياً (في قوة العمل)، ٢٠١-٢ إلى ٢٠٨

شغل أسرة معيشية واحدة أو أكثر مسكناً، ٢-٤٠٢

السكان غير الناشطين حالياً (في قوة العمل)، ٢٠٥-٢ إلى ٢٠٨
حسب سبب انعدام النشاط، والسن والجنس، ٦-٢٠٠

الشمولية

شمولية التغطية، المواضيع التي تستلزمها، ١-٢٩٩ إلى ٣٠٤ و ٣١٣-١
الشمولية في منطقة محددة، كخصيصة أساسية للتعديلات، ٧ و ٦-١

السكان غير الناشطين عادة (في قوة العمل)، ٢٠٢-٢
حسب الفئة الوظيفية، والسن، والجنس، ٦-١٩

الصفوف الدراسية، ٢-١٥٣

المسكن، ٢-٣٢٤

صلات القربى بالأسرة، انظر: رب الأسرة المعيشية؛ والسكان

سن الأم عند وضع أول مولود حي، ١١٩-٢ و ١٤٣-٢ و ٤-٤
٤، والعم عند وضع أول مولود حي، ٤-٥

صلة القربى برب الأسرة المعيشية أو الفرد الآخر المرجع
منها، ٢-٦٧ إلى ٧٦

سن التخرج من المدرسة، ٢-١٧٢

الصناعة، ٢-٢١٢ و ٢-٢١٣ و ٢-٢٢١ إلى ٢٢٥
استعمال بيانات التعداد من قبلها، ١-٢٣ و ١-٢٧
انظر أيضاً: السكان الناشطون اقتصادياً؛ ورب الأسرة
المعيشية

السن عند أول زواج، ٢-١٤٢

تصنيفها، ٢-٢٢٣ و ٢-٢٢٥

السن عند أول زواج أو تاريخه أو مدته، ٢-١٤٢

صنع السياسات، على المستوى الحكومي، استعمال بيانات
التعداد لذلك الغرض، ١-٢ و ١-٤ و ١-٢٠ و ١-٢٦
و ١-٢٧٨ إلى ٢٨٢ و ٣-٤٢

سنة أو فترة الإنشاء، ٢-٣٠٧ إلى ٣١١

صور عن فئات سكانية خاصة، ٣-٢٢

سنة أو فترة وصول الأشخاص المولودين في الخارج، ٢-٢٥٥

صورة تحليلية للمجتمعات المحلية، ٣-٢٢

سياسة الحكومة وبرامجها، استخدام تعدادات المساكن في تحديد
سياسة الحكومة ووضع برامجها، ٣-٥٦

صيادو الأسماك، ٢-٤٥

الضبط، ١-٢٨٧ إلى ٢٩٠

ضغط/فك ضغط البيانات، ١-٢٠٣

سياسة وبرامج الإسكان، استعمال تعدادات المساكن لوضعها، ١-٤
و ٢٥-١ و ٢٦ و ٣-٥٤

الطائفة القومية، ٢-١١٦ و ١١٧

طرق الإسقاط لإدماج المتغيرات السكانية في تخطيط التنمية
(الأمم المتحدة)، ٣-٤٣

شاغلو المنازل، ٢-٢٨٩ و ٢-٤٠٧
انظر أيضاً: الوحدات السكنية

طرق التخطيط الشامل، الجزء الأول (الأمم المتحدة)، ٣-٤٣

شامي، ماري، ٢-٢٦١ ح و ٢-٢٧٧ ح

طرق التخطيط الشامل، الجزء الثاني (الأمم المتحدة)، ٣-٤٣

طرق تحليل بيانات التعداد عن الأنشطة الاقتصادية للسكان، ٣-١٥

الشباب
انظر أيضاً: الانتظام في الدراسة
الحاجة إلى إحصاءات عنهم، ٣-٧٠

طرق تقييم نوعية البيانات الأساسية للتقديرات
السكانية: الدليل الثاني (الأمم المتحدة)، ١-٢٦٦ ح

شبكة الصرف الصحي، ٢-٣٨٨
انظر أيضاً: الوحدات السكنية

الشبكة العالمية "ويب"، ١-٢٤٧

الشخص المرجع، ٢-٦٧ و ٢-٧٠

شخص في أسرة معيشية تتكون من نواة أسرية واحدة على الأقل،
٢-٨٤

شخص في أسرة معيشية لا تتكون من نواة أسرية، ٢-٨٤

طريقة "الأبناء من الصلب"، ٧٥-٢ و ١٢٢-٢ و ١٣٣-٢	العد القروي
طريقة إجراء العد بالزيارة (أو طريقة العدادين)، ١٦٥-١ إلى ٧٦١	انظر أيضا: الأفراد، كوحداث عد بمخصصة أساسية لتعدادات السكان والمساكن، ٦-١
طريقة إجراء العد عن طريق رب الأسرة المعيشية، ١٦٥-١ إلى ١٦٧	العد الناقص
الطفلة، ٧٣-٣	تقديرات العد الناقص، ٣٠٦-١ صافي العد الناقص، ٢٦٣-١
الطلاب، ١٩١-٢ و ٢٠٠-٢ و ٢٠٢-٢ و ٢٠٦-٢ و ٢٠٧	العد على أساس المقابلة، ١٢٢-١
الطلاق القانوني، ١٠٠-٢	العدادون (العاملون الميدانيون) اختيارهم، ١٣٣-١ و ١٤١-١
الطلاق، ١٠٠-٢ و ١٤٢-٢	اللغات التي يستخدمها العدادون، ١١٦-١ و ١٣٣-١ المنطقة التي يغطيها العدادون، ٨٣-١ و ٨٤
الطوائف العرقية، ١١٦-٢ و ١١٧	عدد السيارات المتاحة للأسرة المعيشية، ٤٣٠-٢
عادات الماكل أو الملبس، ١١٦-٢	
العاملون الفنيون، برنامج تدريبهم، ١٣٥-١	عديمو الماوى
العاملون في التعداد	عدمهم، ٣١-١ و ١٢٤-١ كأسر معيشية، ٣٢٨-١
الاتصال بهم، ٧٥-١	
برنامج التدريب، ١٣٤-١ إلى ١٣٨-١	العربات المقطورة، ٣٤٥-٢
الأدلة والمعينات البصرية اللازمة له، ١-١	العرق، ١١٦-٢
١٣٧	
تدريبهم، ٧٥-١ و ١٣٣-١ إلى ١٣٨-١ و ١٤١-١	العلامات أو علامات "صح" قراءتها باستخدام جهاز القراءة البصرية للحروف، ٩٢-١
الفترة الزمنية اللازمة لتدريبهم، ١٣٨-١	
تعيينهم، ٧١-١ و ١٢٦-١ و ١٣٣-١	العمال الموسميون، ٤٥-٢
العاملون لحسابهم الخاص، ٢٢٧-٢ و ٢٣٠-٢	
العاهات، ٢٦٠-٢ و ٢٦١-٢ و ٢٧٣-٢ إلى ٢٧٦	العمالة، استعمال بيانات التعداد لأغراض العمالة، ٢٣-١
العجز، المعوقون، ٢٠٧-٢ و ٢٦٠-٢ و ٢٦١-٢ و ٢٧٧-٢	العمر، ٨٥-٢ و ٨٧-٢ إلى ٩٥
العد	أعمار السكان، حسب كل سنة عمرية، والجنس، س ١-٣ الحاجة إلى بيانات عنه، ٤٦-٣ و ٧٢-٣
الإبلاغ عن الرقم الذي تم الوصول إليه في العد، ٤٧-٢	العمل الخرائطي. انظر: وضع الخرائط؛ الخرائط الخرطوشة (الكارترديج)، بياناتها، ١٢٤٥-
الإشراف على عملية العد، ١٧٧-١	العمل بأجر، ١٨٢-٢ و ١٨٦-٢ و ٢٢٨-٢
اتخاذ قرار بشأنها، ١٦٧-١	العمل للحساب الخاص، ١٨٢-٢ و ٢٢٩-٢ و ٢٣٠-٢
استخدام المعينات بشأن بعض المواضيع أثناء العد، ١-	العمل، مكانه، انظر مكان العمل
١٧٨	عمليات العد الفعلي، ٤٢-٢ و ٤٣ و ٧٩-٢ و ٣٦٩-٢
بالأيام أو الأسابيع، ١٧٤-١ إلى ١٧٦	عمليات العد النظري، ٤٢-٢ و ٤٣ و ٧٩-٢ و ٣٦٩-٢
طريقة (المقابلة والعد الذاتي مثلا)، ١٦٥-١ إلى ١٧٠ و ١٧٢-١	
طول فترته، ١٧١-١ إلى ١٧٦	عناوين المباني، ٣١٧-٢
وحداته ومكانه وتوقيته، ٣١٨-١ إلى ٣٥٠	قائمة بالعناوين، أعدادها ١٠٨-١ إلى ١٠٩
وضع خطط له، ١٢٢-١ إلى ١٢٤	
ووقت العد، المعروف، ٣٤٩-١	العد الذاتي، ١٦٥-١ إلى ١٦٧
	قائمة بريدية للعد الذاتي، ١٠٩-١ و ١٢٢
	العد الزائد، صافيه، ٢٦٣-١

- غراهام، ويندي، ٢-١٣٩ ح
- غرف النوم، عددها، ٢-٤٢٣
- الغرف
- انظر أيضا: الأسر المعيشية؛ والوحدات السكنية
عددها، ٢-٣٧٥ إلى ٣٧٧
- الغرفة التي تستخدم لأغراض الأعمال التجارية (في منزل)، ٢-٣٧٦
- الفئات الحدية (الاقتصادية)، ٢-١٩٧ إلى ٢٠٠
- فئات سكانية خاصة، الحاجة إلى بيانات عنها، ٣-٦١
- فئة شبه الأميين، ٢-١٤٥
- الفائدة، ٢-٢٣٨
- الفترة الزمنية المرجعية للعد، ١-٨ و ١-٣٥٠
انظر أيضا: تاريخ التعداد
- الفحص الموضوعي، ١-١٥٢ و ١-١٦٠
الزوجان، ٢-٧٠ و أزواج/زوجات، ٢-٨٤
- الفروق الاجتماعية - الاقتصادية في وفيات الأطفال في البلدان
النامية، ٣-٤٨
- فريق الخبراء المعني بالآثار الإحصائية المترتبة على مؤتمرات
الأمم المتحدة الرئيسية المعقودة في الأونة الأخيرة،
٣-٥٩ ح و ٣-٦٨ و ٣-٨٤ إلى ٨٧
- فلسفة إدارة للتحسين المستمر، ١-١٦٣
- الفنادق، والمنازل التي توجر غرفا مفروشة، وغيرها من الأتزال،
٢-٣٥٨
- الأفراد فيها، ١-٣٣١
- فهرس الترميز
- لتصنيفات الصناعات، ٢-٢٢٣
لتصنيفات المهن، ٢-٢١٨ إلى ٢٢٠
- قابل للقراءة آليا. انظر: وسائط يستطيع الحاسوب قراءتها
- قابلية بيانات التعداد للمقارنة الدولية، ١-١٠ و ٢-١ و ٢-٤ و ٥ و
٢-٢٨٥ و ٢-٢٨٦
- قاعدة بيانات سكانية وطنية، ١-٩٦ و ٩٧
- قاعدة بيانات مكانية، وطنية، ١-٩٦ و ٩٧
- قاموس للتعداد، ٣-١٧
- القبائل، ٢-١١٦
- القراءة البصرية للحروف ١-١٩١ و ١٩٢
- القراءة البصرية للعلامات، ١-١٨٩ و ١٩٠
- القرص المتراص - ذاكرة للقراءة فقط، ١-٢١٣ و ٢٤٦
- القرى
- بيانات عن القرى، تستقى من مصادر أخرى غير دليل
القرية، ١-١٠٥
- جمع بيانات في التعداد عن القرى، وحدود
مناطق المسد، ١-١٠٤ و ١٠٥
- خرائط سكان القرى، ٣-٣٢
- القضايا الاجتماعية، الحاجة إلى بيانات عنها، ٣-٥٩ إلى ٨٣ و ٣-٤٨
- القطاع الحكومي، ٢-٢٣٩
- القطاع المؤسسي للعمل، ٢-٢٣٩ إلى ٢٤٤
انظر أيضا: السكان الناشطون اقتصاديا
- قطاع عمل الأسرة المعيشية، ٢-٢٤٣
- القطاع غير الرسمي للعمل، ٢-٢٤٠ و ٢-٢٤٢
- القطاعات، ٢-٢١
- قوائم. انظر أدلة
- قواعد البيانات الجدولية المنحى، ١-٢٢٢ إلى ٢٢٤
- القواعد الموحدة بشأن تحقيق تكافؤ الفرص للمعوقين (الأمم المتحدة)،
٢-٢٥٨ ح
- قواعد بيانات إحصائية، إتشاوها واستعمالها، ١-١٩
- قواعد بيانات التعداد، ١-٧٤ و ١-٢٠٩ إلى ٢٣٥
اعتبارات تصميمها، ١-٢١١
- المترجمة من تعدادات سابقة، ١-٢١٠
- نوعاها: قواعد للبيانات الجزئية وقواعد للبيانات الكلية،
١-٢١٣ إلى ٢٣٠
- قواعد بيانات الرسم البياني، ١-٢٢٨ إلى ٢٣٠
- قواعد بيانات السلاسل الزمنية، ١-٢٢٥ إلى ٢٢٧
- قواعد بيانات قياس الوفيات (الأمم المتحدة)، ٢-١٣٧ ح
- قواعد بيانات المؤشرات، ١-٢٢٥ إلى ٢٢٧
- القوة العاملة، ٢-١٦٨ و ٢-١٨٠ إلى ١٩٣
انظر أيضا: حالة النشاط والسكان الناشطون اقتصاديا

القومية العرقية، ١١٦-٢

قيد التشييد، ٣٢٥-٢

كثافة الاستيطان، ٥٥-٢

الكليات، ٢٣٩-٢

كموضوع جديد، ٨-٢

الكهرباء، ٥٥-٢

الكهوف، ٣٥٤-٢

لا محل عمل ثابتا له، ٢٤٦-٢

اللاجئون، ٤٥-٢

اللجنة الإحصائية في الأمم المتحدة، ٨٤-٣ و ٨٨-٣

اللجنة الاقتصادية لأوروبا، ٥٤-٢

اللغات، ١١٢-٢ إلى ١١٥ و ١١٦-٢ و ١٤٦-٢

السكان حسب اللغة المتحدث بها، والصوم، والجنس، س ٤-٣

القدرة على التكلم بلغة معينة أو أكثر، ١١٢-٢
لغات العدادين والاستبيانات، ١١٦-١ و ١٣٣-١

لغة أوصاف الجداول، ٢٢٣-١ و ٢٢٤

اللغة الأم، ١١٢-٢

اللغة المستخدمة عادة، ١١٢-٢

له محل عمل ثابت خارج المنزل، ٢٤٦-٢
الأرضيات، بناؤها، ٣٠٥-٢ و ١٢٤-٢

لون البشرة، ١١٦-٢

ليس عضوا في نواة أسرية، ٨٤-٢

مؤتمر الإحصائيين الأفارقة، ١٧٠-١

للمؤتمر الدولي لخبراء إحصاءات العمل

الثالث عشر، ١٦٥-٢ ح

الخامس عشر، ٢٢٧-٢ ح و ٢٤١-٢ ح و ٢٤٢-٢

الرابع عشر، ١٩٠-٢ ح و ٢١٥-٢

المؤتمر الدولي للسكان والتنمية (١٩٩٤)، ٧٣-٣ و ٨٤-٣

المؤتمر العالمي الرابع المعني بالمرأة، ٧٣-٣ و ٨٤-٣

المؤتمر العالمي المعني بالمرأة، الرابع، ٥٩-٣

مؤتمر العمل الدولي (١٩٩٣)، ٢٤١-٢

مؤتمر القمة العالمي للتنمية الاجتماعية، (١٩٩٥)، ٨٤-٣ و ٨٧-٣

مؤتمر القمة العالمي من أجل الطفل (١٩٩٠)، ٧٣-٣

مؤتمر قمة البلدان التسعة الكثيفة السكان المعني بتوفير التعليم للجميع، نيونلهسي، ١٩٩٣، (اليونسكو)، ٣-٤٩ ح

المؤسسات، ٣٥٩-٢ و ٣٦٠

كوحدة عدد، ٣١٩-١ و ٣٣٠-١ و ٣٣١

المؤسسات التي لا تستهدف الربح ٢٣٩-٢

المؤسسات التي لا تستهدف الربح والتي تخدم الأسر المعيشية، ٢-٢٣٩

مؤشر "ماير" المختلط، ١-٢٦٦

مؤشر ويبيل، ١-٢٦٦

المؤشرات الاجتماعية، ١-٣ و ٣-٨٤ إلى ٩١

المؤشرات الإحصائية لأحوال الإسكان (الأمم المتحدة)، ١-٢٦٦ ح

المؤشرات الإحصائية المتعلقة بالشباب (الأمم المتحدة)، ٣-٧٥

مؤشرات الأمم المتحدة لدقة نسبة العمر إلى الجنس، ١-٢٦٦

المؤهلات الدراسية، ١٦٣-٢ و ١٦٤

إتمام المستوى الثالث من التعليم، حسب السن والجنس، س ٥-٥

المأوى، ٢-٣٥٤

المبادئ التوجيهية المؤقتة عن إحصاءات توزيع الدخل والاستهلاك والتراكم في الأسر المعيشية (الأمم المتحدة)، ٢-٢٣٦ ح

المبادئ العامة للبرامج الوطنية لإسقاطات السكان كوسيلة لتخطيط التنمية (الأمم المتحدة)، ٣-٤٣

مبادئ وتوصيات تكملية بشأن تعدادات السكان والمساكن، ٢-٨٠ ح و ٢٤٨-٢ ح

مبادئ وتوصيات لتعدادات السكان والمساكن (الأمم المتحدة)، ٢-٨٠ ح و ٨١-٣ و ٨٩-٣

مبادئ وتوصيات لنظام للإحصاءات الحيوية (الأمم المتحدة)، ٣-٤٣

المباني، ٢-٩٨٢

أنواعها، ٢-٢٩٦ إلى ٣٠٣

عدها، في تعداد المساكن ١-٣٤٣

غير المنجزة أو المهذومة، عدها، وقت إجراء التعداد ١-١

محل الإقامة المعتاد، ٣٣٩-١ إلى ٣٤٢ و ١٩-٢ إلى ٢٤ و ٦٦-٢
محل الإقامة المعتاد في العد، ٣٣٩-١ إلى ٣٤٢ و ١٩-٢ إلى ٢٤
و ٦٦-٢

محل الإقامة في تاريخ معين في الماضي، ١٩-٢ و ٤٠-٢ و ٤١
محل العمل، ٢٤٥-٢ إلى ٢٤٧
انظر: السكان النشيطون اقتصادياً والسكان أفراد الأسر
المعيشية

محل الميلاد، ١٩-٢ و ٢٩-٢ إلى ٢٤
انظر أيضاً: السكان أبناء البلاد

المحلات، ٤٩-٢ إلى ٥١ و ٣١٢-٢ و ٣١٨-٢
دليل للمحلات، ٨٩-١ و ١٠٥-١
السكان في المحلات، حسب حجم المحلة وحسب الجنس،
س ١-٢
سكانها وسكان التجمعات الحضرية، حسب اسم المحلة،
س ١-٣

المخيمات، ١٦٣-٢

المدارس، ٢٣٩-٢

مدة الإقامة، ١٩-٢ و ٣٥-٢ إلى ٣٧

مدة العمل، ٢٠٩-٢ إلى ٢١١

مدخلو البيئات، معدلات الإدخال لديهم، بضربات المفتاح في
الساعة، ١٩٣-١

مدربو العاملين في التعداد، لاختيارهم وتدريبهم، ١٣٦-١

المدن، انظر: للتجمعات الحضرية

المديرون المالكون للمشاريع المساهمة، ٢٢٨-٢

المرأة

انظر أيضاً: الإناث

المؤتمرات العالمية المعنية بها، ٦٢-٣

المرأة في العالم، (الأمم المتحدة)، ٦٨-٣

المراحيض ذات السيوفونات، ٣٨٤-٢

مرافق الاغتسال، ٣٨٤-٢ إلى ٣٨٩
انظر أيضاً: الأسر المعيشية؛ والوحدات السكنية

مرافق الاغتسال، ٣٩٠-٢ إلى ٣٩١

انظر أيضاً: الوحدات السكنية

مرافق الطهوء، ٣٩٢-٢ إلى ٣٩٧
انظر أيضاً: الوحدات السكنية

٣٤٨

قائمة ب، ١٠٨-١

كودات عد، ٠٢٣-١ و ٤٣٣-١ إلى ٣٣٦
تعدادها، ٤٤-١

المباني الدائمة، ٣٣٤-٢

المباني الزراعية، ٤٢٠-٢

المبرمجون

انظر أيضاً: معالجة البيانات، العاملون فيها
للتعليمات الموجهة لهم، من إحصائتي مادة للبحث، ٣-

١٩٨

مباح حالياً للالتحاق بعمل، ١٩٤-٢

مئات المباني، ٣٠٥-٢ و ٣٣٤-٢ و ٣٣٩-٢

المتكربون، ١٩٠-٢

متزوج، ٩٦-٢ و ٩٧-٢

متزوج ولكن منفصل، ٩٦-٢ و ٩٧-٢

مجال الدراسة، ١٥٨-٢ إلى ١٦٢
السكان حسب السن، والجنس، س ٦-٥

المجالات في السياسة العامة. انظر: القضايا الاجتماعية

مجتمعات سكانية أمية، تقنيات إجراء التعداد فيها، ١٦٦-١

مجتمعات سكانية تعرف القراءة والكتابة، تقنيات إجراء التعداد بها،
١٦٦-١

المجلة الفصلية الإحصائية لمنظمة الصحة العالمية، ٢-٢٦٦ح

المجمعات (السكنية)، ٢٠٣-٢

كودات عد، ٣٣٦-١

مجموع السكان، ٤٢-٢ إلى ٤٨

حسب بلد المولد، والمواطنة، والسن، والجنس، س ٣-٧

حسب نوع المعز، والتقسيم الجغرافي، والإقامة في

الحضر والريف، والإقامة في أسرة معيشية أو

مؤسسة، والسن، والجنس، س ١-٨

سكان التقييمات الإدارية، حسب التمييز بين الحضر

والريف والجنس، س ١-١

السن حسب كل سنة صرية والجنس، س ١-٣

مجموع مدة العمل، ٢١١-٢

محل الإقامة السابق، ١٩-٢ و ٣٨-٢ و ٣٩

محل الإقامة للقانوني، ٢٠-٢ و ٦٦-٢

الأفراد فيها، ١-٢٣٠

المربعات الشبكية، ٣-٥٧

مستملو بيانات التعداد

الاتصال بهم، ٣-٣٦
التشاور معهم، عند التخطيط للتعداد، ١-٧٣ و ٧٤ و ٣-
٦ إلى ١١
حاجاتهم، ١-٢ و ٣-٢ و ٢-٢٨٣ و ٢٨٤
الحوار مع منتجي التعدادات، ٣-١ إلى ١١
عن طريق نظام لوحة الإعلانات أو الإنترنت، ١-٢٤٩
مؤتمراتهم، ٣-٨ و ٩
مختلف أنواع المستملين، ١-٧٣ و ٧٤
حاجاتهم، وأنواع منتجات
التعداد، ١-٢٠٩ و ٢١٠ و ١-٢٣٦ إلى
٢٣٨ و ٣-٥
المستعملون الرفيع المستوى، والسياسة إزاءهم، ٣-١٤
معالجتهم لبيانات الجداول، ١-٢٢٢ إلى ٢٢٤ و ٣-٣٧

مرحلة النواتج، ضبط نوعيتها، ١-١٦١ و ١٦٢

مركز الفرد في الأسرة المعيشية، ٢-٨٤
انظر أيضا نزلاء المؤسسات

مركز الفرد في الأسرة، ٢-٨٤

المرمزون، ١-١٨٤ إلى ١٨٧

المزارع الجماعية، ٢-٣٦٤

المزارعون، ٢-٢٤٦

مساحة الأرضية، ٢-٣٧٨ إلى ٣٨٠
انظر أيضا: الوحدات السكنية

المساكن (المسكن)، ٢-٢٨٩ و ٢-٤٠٣
أنواعها، ٢-٣٢٠ إلى ٣٦٥
انظر أيضا: الأسر المعيشية
تصنيفها، ٢-٣٢٧ إلى ٣٢٩
عدها، في تعداد المساكن، ١-٣٤٣
قائمة بها، ١-١٠٧ إلى ١١٠
كوححدات عد، ١-٣٢٠ و ١-٣٢٢ و ٣٣٣

مساكن أخرى، ٢-٣٦٢

مساكن الأسر المعيشية المتعددة، ٢-٣٦٣ و ٢-٤٠٢

المساكن الجماعية، ٢-٦٢ و ٢-٣٢٧ و ٢-٣٥٥ إلى ٣٥٧ و ٢-
٣٧٩ و ٢-٣٨٢
انظر أيضا الأسر المعيشية

مساكن الطلبة الداخلين، في المدارس، والأشخاص الذين يعيشون
فيها، ١-٣٣٠

المساكن التي يشغلها مالكوها، ٢-٣٧١

المساكن التي يوفرها رب العمل، ٢-٣٧٤

المستأجر مؤثاء، انظر أيضا: الأسر المعيشية؛ والوحدات السكنية

المستجدات في تقدير حجم السكان ونموهم بالنظام المزدوج (ك.
كروني)، ١-٢٧٥ ح

المستخدمون، ٢-٢٢٧ و ٢-٢٢٨

المستخدمون الدائمون، ٢-٢٢٨

المستخدمون ذوو العقود الثابتة، ٢-٢٢٨

المستشفيات، ٢-٢٣٩

المستقطبات، ١-٩٠

مسكن جماعي، ٢-٣٦٥

المسنون

انظر أيضا السكان أفراد الأسر المعيشية
الحاجة إلى بيانات عنهم، ٣-٧٦ إلى ٧٩
في الأسر المعيشية، ٢-٩
وحالات المعجز، ٢-٢٦٥

مشاريع أرباب العمل في القطاع غير الرسمي، ٢-٢٤١

المشاريع التي تعمل لحسابها الخاص في القطاع غير الرسمي، ٢-
٢٤١

مشروع التوصيات المتعلقة بتعدادات السكان والمساكن لعام ٢٠٠٠
في منطقة "اللجنة الاقتصادية لأوروبا" (اللجنة الاقتصادية
لأوروبا)، ٢-٥٤ ح

مشروع التوصيات المنقحة بشأن إحصاءات الهجرة الدولية
(ST/ESA/STAT/SER.M/58/Rev.1)، ٢٣-
٢٥

المشيدة حديثا، ٢-٣٢٥

المصدر، تولفرد، ٢-٤١٩

المطابخ، ٢-٣٧٧ و ٢-٣٩٢

مطابقة (الرموز)

في ترميز التصنيف الصناعي، ٢-٢٢٥
في ترميز التصنيف المهني، ٢-٢٢٠

مطلق ولم يتزوج مرة أخرى، ٢-٦٩

المماشات للتقاعدية، ٢-٢٣٨

ملكية القطاع العام، ٢-٣٧٠	معالجة البيانات، ١-١٧٩ إلى ٢٠٨ الأخطاء فيها، ١-١٥٥
المنازل، ٢-٣٣٧ و ٣٣٨ حسب سنة الإثشاء، ونوع المبنى ومواد البناء، م-٩ حسب عدد المنازل في المبنى، م-١٠ الخلو فيها، م ٨ عددها، ٢-٤١٨	معاملة الأسر المعيشية على أساس مفهوم "أسرة معيشية لكل منزل" ١-٣٢٦ و ٦١-٢
المنازل الأساسية، ٢-٣٣٦ إلى ٣٣٨	معاملة الأسر المعيشية على أساس مفهوم تكبير شؤون المنزل، ١-٣٢٥
المنازل الأولية، ٢-٣٢٦ و ٢-٣٤٠	معايير مجالات الدراسة، ٢-١٦٠
المنازل شبه الدائمة، ٢-٣٤٤	معايير مستويات التطعيم، ٢-١٥٦
مناطق التعداد؛ ١-١٠٣ و ١-٢٣٤ خرائط تحديدها، ٣-٢٤	مصكرات العمل: ٢-٢٤٦
المناطق الحضرية، ٢-٥٢ إلى ٥٩ و ٢-٣١٢ و ٢-٣١٩ التقسيمات الحالية لها، وبيانات التعداد القائمة على أساسها، ١-١٠٣	المعوقون، ٢-٢٦٠ و ٢-٢٦١ و ٢-٢٧٣ إلى ٢٧٦
المناطق الريفية، ٢-٥٢ إلى ٥٩، و ٢-٣١٢ و ٢-٣١٩	معايير العمل ساعة واحدة، ٢-١٨٣ و ٢-٢٠٩
مناطق الحد	المقيمون المدنيون، ٢-٤٥
استنفاد ترميز بيانات المناطق الصغيرة إلى مناطق العد ١-٩٨ إلى ١٠٦ تمييزها على الخرائط، ١-٨٣ و ١-٨٤ و ١-٩٩ حدودها، والاعتبارات في تعيين هذه الحدود، ١-٩٠ و ١-٩٩ و ١-١٠١ و ١-٢٣٤ و ١-٣١٦ و ١-٣١٧ الخطأ في تمييزها، تجنبه، ١-٢٠٢ الفروق في أسئلة التعداد المطروحة بين منطقة وأخرى، ١-٢٣٠	مكافآت المنشورات واستعمالها في نشر برامج للتعداد، ١-٢٢٠ و ٢٢١
المناطق دون الوطنية (مثل المقاطعات)، منتجات التعداد التي تستخدم لهذه المناطق، ٣-٣٥	مكان التواجد وقت التعداد، ٢-١٩ و ٢-٢٥ إلى ٢٨
المنتجات الإحصائية، ٢-٢٤٨ ح الصيغ المختلفة منها (المطبوعة أو بالاتصال المباشر أو ما إلى ذلك)، ١-١٣٠ المطبوعة، ٣-١٨ إلى ٢١	مكان العد، ١-٣٣٧ إلى ٣٤٥ طريقة منطقة التواجد وطريقة محل الإقامة للمعد، ١-٣٣٩ إلى ٣٤٢ و ٣-٥٨
منتجات وخدمات التعداد، ١-١٢٩ إلى ١٣٢ و ٣-٢١ إلى ٤٠ استيفاء ثمنها، ٣-١٣ و ٣-١٥ و ٣-٣٦ بيعها تجارياً، ٣-٣٨ إلى ٤٠ ترخيصها، ٣-٣٩	مكان العد في منطقة التواجد، ١-٣٣٩ إلى ٣٤٢
تخصيصية، ومدة حسب طلب المستعمل (مجهزة حسب الطلب)، ٣-١٣ و ٣-١٥ و ٣-٣٥ إلى ٤٠	مكتب التعداد بتشاوره واضطلاحه بمسؤولية دائمة، بين التعدادات، ١-٧٠ و ٢٨١-١ تزويده بالموظفين، قبل التعداد، ١-٧١ التعاون معه من جانب شركات تجارية، ١-٢٢٩ من جانب وكالات أخرى، ١-٢٣٢ إلى ٢٣٥ و ١-٢٧٩ تنظيمه الإداري، ١-٦٩ إلى ٧٢ الحوار مع المستعملين، ٣-٦ إلى ١١ علاقته مع المستعملين، ٣-٣٦
المنشآت تعدادها، ١-٤٢ و ٤٣ سجلاتها، ١-٤٢	ملاحو السفن التجارية، ٢-٤٥
المنشور، عند الطلب، ١-٢٢٠	الملتحقون بعمل، ٢-١٧٣ و ٢-١٧٨ و ٢-١٨٢ إلى ٣١٩ انظر أيضاً: السكان أفراد الأسر المعيشية
	الملفات الرئيسية (للجدولة) حجمها، التعامل معه، ١-٢٠٣ منتجها، ١-٢٠١ إلى ٢٠٣
	الملكية الخاصة، ٢-٣٧٠

انظر أيضا: مجموع السكان

مواطنون بالتجنس، ١٠٥-٢

مواطنون بحكم المولد، ١٠٥-٢

المواليد الأحياء

انظر أيضا: الإناث

والوفيات منهم، س ٤-٧

موقع المساكن، ٣١٢-٢ إلى ٣١٩

موقع ونوع المرافق، ١٢٧-١

إدارتها، ١٩٩-١

ضبط نوعيتها، ١٥٥-١ إلى ١٦٠

لعمالون فيها

زيادة عددهم وتدريبهم، ١٢٦-١

تكليفهم بمسؤولية محدودة، ١٩٨-١ و ١-١

٢٠٤

لوقت اللازم لهم، تخفيض عن الوقت

المطلوب في الماضي، ١٨-٣

وضع الخطط لها، ١٢٥-١ إلى ١٢٨

المياه المنقولة بالأنابيب، ٥٥-٢

الميكروفورم، ٢٤٤-١

نزلاء المؤسسات، ٣١٩-١ و ٣٢٣-١ و ٣٣٠-١ وس ١-٢ و س

٢-٢

انظر أيضا: السكان أفراد الأسر المعيشية

للنسخة المطبوعة. انظر المنشورات المطبوعة

النشاط الاقتصادي للموسم، ١٧٠-٢

النشاط الحالي، ١٧٠-٢

نص الرموز القياسية الأمريكية لتبادل المعلومات (IICSA)، ١-١

٢٢١

نظام للترميز الجغرافي، ٩٨-١ و ١٠٢-١ و ٩٥-٢

نظم الحسابات القومية، ١٦٥-٢ و ١٧٥-٢ ح و ٢٣٩-٢ و ٢-٢

٣٧٢ و ٦٥-٣

النظام العالمي لتجديد المواقع، ٩٢-١ إلى ٩٤

نظم المعالجة المتكاملة بالحواسيب الصغيرة (مكتب التعداد في

الولايات المتحدة)، ١٩٦-١ ح

نظرية المجتمع السكاني المستقر، ٢٦٧-١

نظم الإدارة والضبط الحاسوبية، ١٦٤-١ و ٢٠٠-١

المنشورات المطبوعة، ٢٣٩-١ إلى ٢٤٤ و ٢٤٣-١ إلى ١٦-٣

سرعة النشر، ٢٤٤ و ٢٤٣-١

مزايها ومسائرها، ٢٢٠-١ و ٢٣٩-١

مضمونها الموصى به، ٢٤٠-١ و ٢٤١ و ٢٦-١

نسخ منها قابلة للقراءة آليا، ٢٢٠-١ و ٢٢١

الوسيلة المفضلة لنشر نتائج التعداد، ١٣١-١ و ١٢-٣

منطقة الإشراف، ١٨٣-١

المنطقة، شمولية التعدادات التي تجرى فيها، ٦-١ و ٧

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، ١٤٤-٢

منظمة الصحة العالمية، ٢٥٩-٢

منظمة العمل الدولية، ١٦٥-٢ و ٢١٥-٢ و ٦٥-٣

منهاج العمل (المؤتمر العالمي الرابع المعني بالمرأة)، ٥٩-٣

منهجية التعداد (تقرير عنها)، ١٧-٣

منهجية سجلات السكان والنظم المماثلة وتقييمها (الأمم المتحدة)، ١-١

١٨ و ٤٩-١ ح

المهاجر الدولي، ٢٥٠-٢

المهنة، ٢١٢-٢ إلى ٢٢٠

انظر أيضا: السكان الناشطون اقتصاديا، والسكان

المولدون في الخارج؛ والسكان أفراد الأسر

المعيشية، والأسر المعيشية

التصنيفات الدولية والوطنية لها، ٢١٧-٢

المنازل التقليدية، ٣٣٣-٢ إلى ٣٣٥

مواد البناء، ٣٠٤-٢ إلى ٣٠٦ و ٣٣٤-٢ و ٤٢١-٢

المواضيع

تغطيتها؛ التغطية الشاملة للمواضيع الأساسية

واستخدام العينات في سائر المواضيع؛ ٢٩٩-١ إلى

٣٠٤ و ٣١٣-١

العوامل التي تحدد اختيارها، ١-٢ إلى ١٦

المواضيع التي تجمع بياناتها مباشرة والمواضيع

المشتقة، ١٤-٢

مواضيع تعدادات السكان، ١٧-٢ إلى ٢٧٧

قائمة بها، ١٦-٢

مواضيع تعدادات المساكن، ٢٧٨-٢ إلى ٤٣٢

مواضيع جديدة، عملية طلب إراجها، ١٠-٣ و ١١

المواضيع ذات الأولوية، ١٢-٢

المواضيع المشتقة، ١٤-٢

المواطنة، ١٠٤-٢ إلى ١٠٨ و ٢٥٤-٢

نظم المعلومات الجغرافية، ١-٢٣١ إلى ٢٣٥

الوثائق

نظم لوحة الإعلانات، ١-٢٤٨ و ١-٢٤٩

خزنها، ١-١٨٠
معالجتها في نفعات، ١-١٨٠
نقلها من مركز إلى آخر، والأخطاء التي تنجم عن ذلك،
١٦٠-١

نهج التجمع في مجموعات، عند عد الرحل، ١-١٦٩

النهج القبلي أو الهرمي، عند عد الرحل، ١-١٦٩

نهج المخيمات، عند عد الرحل، ١-١٦٩

الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، الدورة الثانية
والعشرون، الملحق رقم ٧، ١-٢٤٨ ح و ٢-٢٤٨ ح

نهج مناطق العد، عند عد الرحل، ١-١٦٩

الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، الدورة الثانية
والعشرون الملحق رقم ٨، ٣-٨٤ ح

نهج نقاط المياه، عند عد الرحل، ٢-٣٨١ إلى ٣٨٣
انظر أيضا: الوحدات السكنية

وجه استخدام الوحدات السكنية، ٢-٤٢٩

النواة الأسرية ٢-٧٧ إلى ٨٣

انظر السكان أفراد الأسر المعيشية

الوحدات السكنية، ١-٣٢١ و ١-٣٢٥ و ٢-٣٢٦ و ٢-٦٢ و ٢-٣٢٧
و ٢-٣٣١ و ٢-٣٣٢

انظر أيضا: الأسر المعيشية

نواتج التعداد (نتائج). انظر بيانات التعداد (النهائية المنشورة)

حسب المأجور المؤث، المستأجرة، والإيجار المدفوع،
ونوع الوحدة السكنية، والإمداد بالمياه ومرافق

نوع الإضاءة و/أو الكهرباء، ٢-٣٩٨ و ٣٩٩
انظر أيضا: الوحدات السكنية

المراحيض، م ٢٦
حسب المأجور المؤث، والإيجار المدفوع، ونوع
الوحدة السكنية، وعدد الغرف، م ٢٥

نوع التفتنة والطاقة المستعملة، ٢-٤٢٥

حسب عدد الغرف، ونوع الوحدة السكنية، وعدد
الشاغليين، م ١١

نوع الملكية، ٢-٣٧٠ إلى ٣٧٤
انظر الأسرة المعيشية

حسب نوعها، وشبكة إمدادات المياه، م ١٣
حسب نوعها، وشبكة إمدادات المياه، ومصدر إمدادات
المياه، م ١٤

حسب نوعها، ومرافق الاغتسال، م ٢٠

حسب نوعها، ومرافق الطهو، م ١٩

حسب نوعها، ومرافق المراحيض، م ١٥

حسب نوعها، ومرافق المراحيض، ونوع الصرف
الصحي، م ١٦

حسب نوعها، ومساحة الأرضية، وعدد الشاغليين، م ٢٧

حسب نوعها، ونوع الإضاءة، م ١٨

حسب نوعها، ونوع تصريف النفايات الصلبة، م ١٧

الوحدات السكنية العشوائية، ٢-٣٤٢ و ٢-٣٤٩ و ٢٥٠

الوحدات السكنية المؤقتة، ٢-٣٣٩ إلى ٣٤٤

الوحدات السكنية المتنقلة، ٢-٣٤٥ و ٢٤٦

عددها، في تعداد المساكن، ١-٣٤٢

المكان الذي يعتبر أنها تتواجد فيه، وقت التعداد، ١-٣٤٥

الوحدات السكنية الموجودة في مباني دائمة غير معدة لسكن
الإنسان، ٢-٣٥١ إلى ٣٥٣

الوحدات السكنية الهامشية، ٢-٣٤٧ إلى ٣٥٤

وحدات العد، ١-٣١٨ إلى ٢-٣٣٦ و ٢-٦٦ و ٢-٢٨٩ و ٢-٢٩٣
المناطق الوسيطة، لاستعمالها في التعداد، ١-١٠٦

الهجرة. انظر الهجرة الداخلية؛ والهجرة الدولية
الأفراد العسكريين، ١-٣٣٠ و ٢-٤٥ و ٢-١٩٢ و ٢-٢٣٤

مجموعة البيانات الاجتماعية الوطنية الدنيا،
٣-٦٨ و ٣-٨٦ إلى ٩١

المؤشرات الاجتماعية، قائمة بها، ٣-٩١

الهجرة الداخلية، ١-٣٤٠ و ٢-١٨ إلى ٥٩

الحاجة إلى بيانات عنها، ٣-٤٤

خصائصها، جداول تعد عادة، ٣-١٩ و ١-١ إلى ٨

الهجرة الداخلية للمرأة في البلدان النامية (الأمم المتحدة)، ٣-٤٤

الهجرة الدولية

جداول تعد عادة عنها، ٣-١٩ و ١-٧ إلى ٧

الحاجة إلى بيانات عنها، ٣-٢٥

خصائصها، ٢-٢٤٨ إلى ٢٥٧

الهرم السكاني، ١-٢٦٦

هوريشي، شيرو، ٣-٤٨ ح

هول، كينيث، ٥، ٢-١٣٩ ح
عديمة الماوى. انظر الأسر المعيشية

اليتم من الأم لو الأب، ١٣٩-٢ إلى ١٤١
يعمل في المنزل، ٢٤٦-٢

ورقات إحصائية
(ST/ESA/STAT/SER.M/58/Rev.1)، ٢-
١٠٥ ح

ورقات إحصائية (الأمم المتحدة)، ٢٤٨-٢ ح

الوزن عند الولادة، ٨٨-٣

الوسائط. انظر: الوسائط التي يستطيع الحاسوب قراءتها

الوسائط البصرية، ١٣١-١

وسائط يستطيع الحاسوب قراءتها، ١٣١-١
توحيد صيغها، ٢٤٥-١ و ٢٤٦
توزيع نتائج التعداد بها، ٢١٠-١ و ٢٢٠-١ و ٢٢١-١
و ٢٤٥-١ و ٢٤٦ و ١٢-٣ و ٣٣-٣ و ٣٤

"وستات": المؤشرات والإحصاءات المتعلقة بالمرأة: قاعدة بيانات
الجدول الصافية للحواشيب، ٦٦-٣

وضع الخرائط، ١-٧٩ إلى ٩٧
برنامج مستمر لوضع الخرائط، ١-٨٥ و ١-٩١
برنامج وضع خرائط مكتب التعداد، ٣-٢٥
بمساعدة الحاسوب، ١-٩٢ إلى ٩٧
حزم برمجيات لوضع الخرائط، ٣-٢٩
قبل التعداد، ١-٨١ و ١-٨٥
قواعد بيانات، ١-٢٢٨ إلى ٢٣٠

الوظائف للتأهوية، ٢-١١٢ و ٢-٢١٢ و ٢-٢٤٢

الوظائف الرئيسية، ٢-٢١١ و ٢-٢١٢ و ٢-٢٤٢

الوفيات، ١-٢٧٦ و ٢-١١٨ إلى ١٤٣
الحاجة إلى بيانات عنها، ٣-٤٨

وفيات الأجنة، ٢-١٢٩

وفيات الأطفال، ٢-١٢٣

وفيات الرضع، ٢-١٢٣

الوفيات خلال الأشهر الإثني عشر السابقة، ٢-١٣٧ و ١٣٨
حسب الجنس؛ والسن، ومجموع السكان، س ٤-٩

وقت العد، ١-٣٤٦ إلى ٣٤٩

الوقود المستخدم في الطهو، ٢-٣٩٦ و ٢-٤٢٤

الولادة، محل، انظر محل الولادة

يبحث عن عمل، ٢-١٩٤

اليتم، ٢-١٢٤ و ٢-١٣٩ إلى ١٤١

كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم . استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة . قسم البيع في نيويورك أو في جنيف .

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.
