

1 JUL 2007

Distr.  
LIMITED

LIBRARY &amp; DOCUMENT SECTION

E/ESCWA/SCU/2007/3  
21 June 2007  
ORIGINAL: ARABIC

المجلس

الاقتصادي والاجتماعي



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

## تقرير

ورشة العمل الإقليمية حول تصميم العينات  
الدوحة، ١٥-١٧ أيار/مايو ٢٠٠٧

## موجز

نظمت اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) بالتعاون مع الأمانة العامة لمجلس التخطيط بدولة قطر، والأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربي ورشة العمل الإقليمية حول "تصميم العينات" في الدوحة خلال الفترة من ١٥ إلى ١٧ أيار/مايو ٢٠٠٧.

ركزت المناقشات على التالي: (أ) تعريف المشاركين على المنهجيات الحديثة والأساليب المستخدمة في تقنيات المعاينة الإحصائية؛ (ب) إجراء تطبيقات عملية مكثفة على استخدام برامج الحاسوب المتخصصة في الموضوع قيد البحث؛ (ج) التعرف إلى منهجيات سحب العينات من خلال المسوح الأسرية والمسوح الاقتصادية.

وخلصت الورشة إلى التأكيد على نجاح ورشة العمل المنعقدة والسعي الدائم لتنظيم ورشات تدريبية مماثلة في المستقبل متخصصة في مجال استخدام برمجيات متقدمة في سحب العينات.

ملاحظة: طبعت هذه الوثيقة بالشكل الذي قدمت به ودون تحرير رسمي.

## المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	
٣	١-٢	..... مقدمة
<u>الفصل</u>		
٣	٣	أولاً- التوصيات الصادرة عن ورشة العمل.....
٤	٤	ثانياً- أهداف ورشة العمل.....
٥-٤	٦-٥	ثالثاً- مواضيع البحث والمناقشة.....
٦-٥	١١-٧	رابعاً- تنظيم الورشة .....
٥	٧	ألف- مكان الورشة وتاريخ انعقادها .....
٥	٨	باء- الافتتاح .....
٦-٥	١١-٩	جيم- الحضور .....

## المرفقات

٧	..... المرفق ١- قائمة المشاركين
١٧	..... المرفق ٢- قائمة الوثائق
١٨	..... المرفق ٣- نتائج التقييم

## مقدمة

١- على الرغم من مزايا استخدام أسلوب الحصر الشامل في جمع البيانات الإحصائية حيث يمكن تغطية أصغر الوحدات الجغرافية إلا أنه لا يمكن الاستغناء عن أسلوب العينة في جمع البيانات بحيث تكون البيانات الإحصائية متاحة في وقت أقصر. وتتجز المسوحات المتخصصة التي تتطلب مستوى عالي من جامعي البيانات وبدرجة أكبر من الدقة وبحيث تعتبر المسوحات بالعينة هي الحل حينما يكون عنصر التكلفة من العوامل التي يتوقف عليها تنفيذ البحث. وبناء عليه، تعتبر المسوحات بالعينة لا بديل عنها للمجتمعات التي يصعب بحثها بطريقة الحصر الشامل وتظل العلاقة قوية بين الحصر الشامل وأسلوب المعاينة في جمع البيانات. كما أن لأسلوب المعاينة دور كبير في مراقبة جودة بيانات التعداد أثناء العمل الميداني، وبالأخص أهمية أسلوب العينة في تقييم بيانات التعداد بعد مرحلة جمع البيانات .

٢- نظمت إدارة الإحصاء في الأمانة العامة لمجلس التخطيط بالتعاون مع اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) والأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية ورشة العمل الاقليمية حول العينات في فندق ميلينيوم بالدوحة خلال الفترة ١٥-١٧ أيار/ مايو ٢٠٠٧.

## أولاً- التوصيات الصادرة عن ورشة العمل

٣- وقد خلصت الورشة إلى التوصيات التالية:

- أ. التأكيد على نجاح ورشة العمل والسعي لتنظيم ورشات مماثلة في المستقبل،
- ب. إتاحة الفرصة للمتدربين لعرض تجارب بلدانهم في الدورات المقبلة وتبادل الخبرات مما يتطلب زيادة مدة هذا النوع من الدورات؛
- ج. إيلاء أهمية خاصة لاستخدام البرمجيات المتقدمة في مجال العينات في الدورات المستقبلية؛
- د. عقد ورشات عمل متخصصة في مجال تصميم العينات الأسرية وتصميم عينات المسوح الاقتصادية؛
- هـ. أهمية التدريب على توثيق العينات التي تنفذها كل دولة.
- و. تبادل الخبرات بين الدول والتدريب من خلال العمل.

## ثانياً- أهداف ورشة العمل

- ٤- وهدفت ورشة العمل التي استمرت على مدة ثلاثة أيام إلى:
- أ. تعريف المشاركين على المنهجيات الحديثة والأساليب المستخدمة في تقنيات المعاينة الإحصائية؛
  - ب. إجراء تطبيقات عملية مكثفة على استخدام برامج الحاسوب المتخصصة في الموضوع قيد البحث؛
  - ج. التعرف إلى منهجيات سحب العينات من خلال المسوح الأسرية والمسوح الاقتصادية.

## ثالثاً- مواضيع البحث والمناقشة

- ٥- وخلال الورشة، تم تدريب المشاركين على الموضوعات التالية:
- أ- مدخل نظري في تقنيات المعاينة الإحصائية:
    - مبادئ في الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية
    - الأطر وخطوات إجراء مسح بالعينة
    - العينة العشوائية البسيطة والمنتظمة
    - العينة الطبقية
    - العينة العنقودية
    - العينة المتعددة المراحل وطريقة سحب وحدات العينة باحتمالات متساوية مع الحجم
  - ب- تطبيقات عملية وقد اشتملت:
    - سحب وحدات العينات باستخدام برنامج (SPSS) وبرنامج (Excel)
    - ترجيح العينات وأسلوب التقدير النسبي والتقدير عن طريق الانحدار الخطي
    - سحب العينات المسح الصناعي والخدمات والتجارة والزراعة
    - استخدام برنامج لتحليل العينات (IMPS)
- ٦- وقد أكد الخبيران على النقاط التالية في مجال تصميم العينات وتحليل نتائجها:
- ضرورة توفير أطر حديثة لمجتمع الدراسة أو تحديث الأطر المتوفرة من آخر تعداد كخطوة أساسية في سحب العينة واستخدام نظام المعلومات الجغرافي (GPS) ونظام تحديد المواقع (GIS)؛

- تحديد أهداف المسح بدقة بحيث لا تتداخل مع أهداف أخرى، وتصميم استبيان المسح بحيث يقتصر على هذه الأهداف، وضرورة إجراء التجارب القبلية لاختبار مدى ملائمة الاستبيان حساب التباين لتقدير حجم العينة الأمثل لكل مسح؛

- ومن التطبيقات العملية، نادرا" ما يتم استخدام أسلوب منفرد من أساليب العينات لتصميم عينة المسح. وغالبا" ما يتم استخدام أسلوبين أو أكثر للوصول إلى الوحدات الإحصائية المستهدفة بالدراسة. لذا ينبغي التأكيد على استخدام العينة المتعددة المراحل التي يتم فيها استخدام أكثر من طريقة من طرق المعاينة وفقا" لمراحل التصميم والتي تمكن من الاستجابة لطبيعة الأطر المتوفرة وخصوصية كل مسح.

- استخدام البرامج الجاهزة في تصميم العينات وتحليل نتائجها، لما توفره هذه البرامج من مرونة كبيرة وسرعة في تحليل البيانات ونشر النتائج؛

- أهمية امتلاك الأجهزة الإحصائية للبرامج الجاهزة الحديثة لتحليل نتائج العينات وتقدير الأخطاء وغيرها من البرامج المتقدمة وخاصة برنامج (SPSS) وبرنامج (CENVAR)؛

- إيلاء أهمية خاصة للتدريب على استخدام البرامج الجاهزة الحديثة للعاملين في الأجهزة الإحصائية وخاصة العاملين في إدارات التصميم وتحليل النتائج؛

- إيلاء أهمية لتوثيق الدروس المستفادة من المسوح الإحصائية التي تنفذها الأجهزة الإحصائية لتطوير منهجيات تصميم المسوح المستقبلية.

## رابعاً- تنظيم الورشة

### ألف- مكان الورشة وتاريخ انعقادها

٧- عقدت ورشة العمل في فندق ميلينيوم بالدوحة خلال الفترة ١٥-١٧ أيار/ مايو ٢٠٠٧

### باء- الافتتاح

٨- افتتح الورشة سعادة الشيخ حمد بن جبر بن جاسم آل ثاني، أمين عام مجلس التخطيط والسيد جيو فاني سافيو، القائم بأعمال إدارة الإحصاء في الإسكوا، وبحضور السيد حسن محمد العمادي، مدير إدارة الإحصاء في الأمانة العامة لمجلس التخطيط.

### جيم- الحضور

٩- وشارك في هذه الورشة ثمانية وعشرين مشاركا" ممثلون من الأجهزة الإحصائية في ١٢ دولة عربية على النحو التالي: دولة الإمارات العربية المتحدة، ومملكة البحرين، وسلطنة عمان ودولة الكويت والمملكة الأردنية الهاشمية والجمهورية العربية السورية وجمهورية العراق وفلسطين والجمهورية اللبنانية وجمهورية مصر العربية والجمهورية اليمنية، فضلا" عن الدولة المضيفة قطر. وشارك بالتدريب كل من الخبراء الإقليميين الدكتور إبراهيم علي والسيد خميس رداد. (المرفق ١)

١٠- وفي اليوم الثالث اختتم ورشة العمل السيد حسن محمد العمادي، مدير إدارة الإحصاء في الأمانة العامة لمجلس التخطيط والذي شكر الإسكوا وممثلها السيد جيوفاني سافيو، القائم بأعمال شعبة الإحصاء بالإسكوا، على تنظيم هذه الدورة في دولة قطر. وقد شكر السيد جيوفاني بدوره الأمانة العامة لمجلس التخطيط في دولة قطر والأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية على التعاون في تنظيم هذه الورشة وعلى حسن الاستقبال والضيافة.

١١- وأجمع المشاركون في ورشة العمل حول تصميم العينات، من خلال الاستبيان الذي أعد لتقييم الورشة (المرفق ٢)، على أهمية الموضوعات التي تم التدريب عليها والتي جاءت ملبية لاحتياجات الأجهزة الإحصائية في مجال تصميم العينات وساعدت المتدربين على زيادة وتقوية معارفهم في المجال النظري والعملي لتصميم العينات أملين تنظيم أنشطة لمتابعة ورشة العمل هذه نظراً لأهميتها. كما وقد طالب المتدربون أيضاً بإطالة مدة هذا النوع من ورشات العمل نظراً لأهمية المواد المطروحة.

المرفق ١  
قائمة بأسماء المشاركين

المملكة الأردنية الهاشمية

السيد محمد احمد عبد الرزاق  
محلل إحصائي  
دائرة الإحصاءات العامة  
ص.ب: ٢٠١٥ عمان ١١١٨١  
هاتف: ٩٦٢-٦-٥٣٠٠٧٠٠  
فاكس: ٩٦٢-٦-٥٣٠٠٧١٠  
الجوال: ٩٦٢-٧٧٧٧٥٣٥٦٩  
بريد إلكتروني: [mrzaq@dos.gov.jo](mailto:mrzaq@dos.gov.jo)

دولة الإمارات العربية المتحدة

السيد احمد سعيد بن طوق  
محلل إحصاءات مالية  
مركز دبي للإحصاء  
وزارة الاقتصاد  
ص.ب: ٧١٤٨٠  
الوصل، دبي، الامارات العربية المتحدة  
هاتف: ٩٧١-٤-٣٤٤٠٣٤٣  
فاكس: ٩٧١-٤-٢٢٢٥٨٣٠  
الجوال: ٠٠٩٧١٥٠٥٧٥٨١٨١  
بريد إلكتروني: [askhadim@dm.gov.ae](mailto:askhadim@dm.gov.ae)

السيدة سلوى محمد المزروعى

إحصائي رئيسي  
وزارة الاقتصاد  
ابو ظبي، شارع حمدان،  
مبنى التخطيط، الدور العاشر  
ص.ب: 11048  
ابو ظبي، الامارات العربية المتحدة  
هاتف: ٠٠٩٧١٢٦١٢٣٢٧٩  
فاكس: ٠٠٩٧١٢٦٢٧٧٢٠٣  
بريد إلكتروني: [salwa\\_2010@economy.ae](mailto:salwa_2010@economy.ae)

**مملكة البحرين**

السيدة بدرية عبدالله المناعي

اقتصادي أول

الجهاز المركزي للمعلومات

ص.ب: ٣٣٣٠٥

مدينة عيسى، مملكة البحرين

هاتف: ١٧٨٧٨٠٠٠-17878120

فاكس: ١٧٨٧٨١١٩

الجوال: ٣٩٨٧٤١١١

بريد إلكتروني: [CSPOMAA@cio.gov.bh](mailto:CSPOMAA@cio.gov.bh) و [balmanai@cio.gov.bh](mailto:balmanai@cio.gov.bh)**الجمهورية العربية السورية**

السيد فهمي ابراهيم الفاعوري

معاون مدير مركز المعلومات والنظم الجغرافية

المكتب المركزي للإحصاء

ابو رمانة شارع نزار قباني

دمشق، سوريا

هاتف: ٠٠٩٦٣١١٦٥٢٢٠٨٩

فاكس: ٠٠٩٦٣١١٦٤٢٤١١١

الجوال: ٠٠٩٦٣٩٣٣٢٠٨٢٧٠

بريد إلكتروني: [fahmikly@yahoo.com](mailto:fahmikly@yahoo.com)**جمهورية العراق**

السيدة باسمه حنا سبو مزا

رئيس إحصائيين

الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات

بغداد، العراق

الجوال: ٠٠٩٦٤٧٩٠١٧٠٠٨٧٠

ص.ب: ٨٠٠١

بريد إلكتروني: [zeidth\\_1974@yahoo.com](mailto:zeidth_1974@yahoo.com) و [Miss\\_Jeniffer2002@yahoo.com](mailto:Miss_Jeniffer2002@yahoo.com)**سلطنة عمان**

السيد محسن بن سيف بن محسن الشيدي

إحصائي

وزارة الاقتصاد الوطني

ص.ب: ١٧٩ الرمز البريدي ٣١٩

سلطنة عمان

الجوال: ٩٩٢٤٩٠١٢ (٩٦٨)

فاكس: ٠٠٩٦٨٢٤٦٩٤٣٢٩

بريد إلكتروني: [seeone50@hotmail.com](mailto:seeone50@hotmail.com)



فلسطين

السيد انس نبيل محمد رشاد احمد  
 مساعد إحصائي في قسم العينات  
 دائرة المنهجيات والمعايير  
 الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني  
 ص.ب: ١٦٤٧  
 البيرة، فلسطين  
 هاتف: ٠٠٩٧٠٢٤٠٦٣٤٠  
 فاكس: ٠٠٩٧٠٢٤٠٦٣٤٣  
 الجوال: ٠٠٩٧٠٥٩٩٩٤٠١٥٢  
 بريد إلكتروني: [anas@pcbs.gov.ps](mailto:anas@pcbs.gov.ps)

دولة قطر

سعود مطر الشمري  
 مجلس التخطيط - إدارة الإحصاء  
 باحث إحصائي  
 ص.ب : ١٨٥٥  
 بريد إلكتروني : [sshammari@planning.gov.qa](mailto:sshammari@planning.gov.qa)

حسن عبد الفتاح السكري  
 باحث إحصائي  
 مجلس التخطيط - إدارة الإحصاء  
 ص.ب ١٨٥٥  
 هاتف : ٠٩٧٤ ٤٩٥٨٦٤٢  
 فاكس : ٠٩٧٤ ٤٨٣٧٤٢٤  
 جوال : ٠٩٧٤ ٥٧٧٩٣٩٧  
 بريد إلكتروني : [hsokary@planning.gov.qa](mailto:hsokary@planning.gov.qa)

عبد الله علي المهندي  
 إحصائي - إحصاء أول  
 مجلس التخطيط - إدارة الإحصاء  
 ص.ب : ١٨٥٥  
 جوال : ٠٩٧٤ ٥٨٦٧٢٦٠

يوسف الدوسري العتيق  
 باحث إحصائي  
 مجلس التخطيط - إدارة الإحصاء  
 ص.ب ١٨٥٥  
 جوال : ٠٩٧٤ ٥٨١٥٩٩٥

**دولة قطر (تابع)**

حنان علي الغامدي

باحثة إجتماعية

مجلس التخطيط - إدارة الإحصاء

ص.ب ٧٢٣٨

جوال : ٦٥٦٥٥٦١ ٠٩٧٤

بريد إلكتروني : [halyhamdi@planning.gov.qa](mailto:halyhamdi@planning.gov.qa)

سحر أحمد اسماعيل

مبرمجة حاسب

مجلس التخطيط - إدارة الإحصاء

ص.ب : ١٨٥٥

هاتف : ٤٨٥٠٧٧٣ ٠٩٧٤

بريد إلكتروني : [sismail@planning.gov.qa](mailto:sismail@planning.gov.qa)

اسما نصر الله المر

باحث في المعلوماتية

مجلس التخطيط - إدارة الإحصاء

ص.ب: ٨٠٦٦٠

البريد الإلكتروني: [amirzaei@planning.gov.qa](mailto:amirzaei@planning.gov.qa)

إيمان محمد مال الله

باحثة إحصاء

وزارة شؤون الخدمة المدنية والإسكان لإدارة العمل

ص.ب ٢٢١٠

هاتف : ٤٤٠٦٥١٥ ٠٩٧٤

جوال : ٥٨٣١٩١٨ ٠٩٧٤

بريد إلكتروني : [emalalla@mcsah.gov.qa](mailto:emalalla@mcsah.gov.qa)

محمد عبد الهادي ظافر القحطاني

رئيس قسم المعلومات والإحصاء

وزارة الداخلية \_ إدارة الجودة الشاملة

ص.ب : ٩٧٢٩٠

فاكس : ٤٤٧٠٤٢٩ ٠٩٧٤

جوال : ٥٠٨٨٨٠٤ ٠٩٧٤

بريد إلكتروني : [m.alqahtani81@yahoo.com](mailto:m.alqahtani81@yahoo.com)

**دولة قطر (تابع)**

شمس الدين علي حسن خليفة

أخصائي إحصاء

الهيئة الوطنية للصحة

ص.ب ٤٢

هاتف : ٤٤٣٧٦٩٤ ٠٩٧٤

جوال : ٥٢٢١٥٨٧ ٠٩٧٤

بريد إلكتروني : [shamss58@hotmail.com](mailto:shamss58@hotmail.com)

المغيرة فضل الله السيد العوضي

باحث أخصاء أول

الهيئة الوطنية للصحة

ص.ب ٤٢

هاتف : ٤٤٧٣٦٩٦ ٠٩٧٤

فاكس : ٤٤٤٠٣٩٧ ٠٩٧٤

جوال : ٥٣٥٩٤٤٨ ٠٩٧٤

بريد إلكتروني : [ELMOGIERA@YAHOO.com](mailto:ELMOGIERA@YAHOO.com)

شبيرين رفيق حمادي

باحث إقتصادي

مصرف قطر المركزي

ص.ب ١٢٣٤

جوال : ٥٥٥٦٢١٧ ٠٩٧٤

بريد إلكتروني : [hamadic@qcb.gov.qa](mailto:hamadic@qcb.gov.qa)

لولوة جاسم الكواري

محلة البيانات

الهيئة الوطنية للصحة

ص.ب : ٢٢٦١

هاتف : ٤٤٧٣٦٩٧ ٠٩٧٤

جوال : ٥٧٨٠١٣٤ ٠٩٧٤

بريد إلكتروني : [lalkuwari@nha.org.qa](mailto:lalkuwari@nha.org.qa)

طبية أحمد البوعينين

أخصائي إحصاء

المجلس الأعلى لشؤون الأسرة

ص.ب ٢٢٢٥٧

هاتف : ٤٦٢٨٠٢٦ ٠٩٧٤

بريد إلكتروني : [dalbuainain@scfa.gov.qa](mailto:dalbuainain@scfa.gov.qa)

**دولة قطر (تابع)**

نهى حسن الحاج

باحث إحصائي

إدارة العمل

ص.ب: ٦٢١٢

لمى خالد النحوي

باحث إحصائي مساعد

مصرف قطر المركزي

ص.ب: ٣٠٦

هاتف: ٠٩٧٤ ٤٤٥٦٤٤٣

جوال: ٠٩٧٤ ٥٨٢٤٥٦٩

بريد إلكتروني: [lama\\_nahawi@hotmail.com](mailto:lama_nahawi@hotmail.com)**دولة الكويت**

السيد عيسى محمد باقر الشيخ

مراقب التعداد وتصميم العينات

وزارة التخطيط

قطاع الإحصاء والتعداد

ص.ب: ١٥٣١٣ - الدعية

١٣٠٠١ الكويت

هاتف: ٠٠٩٦٥٩٦١٠٠٥٨ - ٠٠٩٦٥٢٤١٧١٥٤

فاكس: ٠٠٩٦٥٢٤١٧١٣٠

بريد إلكتروني: [census1958@hotmail.com](mailto:census1958@hotmail.com)[eissa58\\_esamail@yahoo.com](mailto:eissa58_esamail@yahoo.com)

السيد حماد فنيخر حامد العنزي

وزارة التخطيط

قطاع الإحصاء والتعداد

ص.ب: ١٥ الصفاة

١٣٠٠١ الكويت

هاتف: 00965-2428200

فاكس: 00965-2406985

بريد إلكتروني:

**الجمهورية اللبنانية**

السيد علي اسماعيل حمية  
اختصاصي في الرياضيات الإحصائية  
إدارة الإحصاء المركزي  
القنطاري، شارع الجيش  
بناية التجارة والمال  
بيروت، لبنان

هاتف: ٠٠٩٦١١٣٧٣١٦٩

جوال: ٠٠٩٦١٧٠٩٠٢٨٨٥

فاكس: ٠٠٩٦١١٣٧٣١٦٠

بريد إلكتروني: [stat\\_hamie@hotmail.com](mailto:stat_hamie@hotmail.com)

**جمهورية مصر العربية**

السيد عبد الفتاح محمد علي خلاف  
أخصائي بقسم العينات  
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء  
صلاح سالم، مدينة نصر  
ص.ب: ٢٠٨٦

القاهرة، جمهورية مصر العربية

هاتف: ٠٠٢٠٢٤٠٢٣٠٣١ - ٠٠٢٠٢٥٦٨٩٤٥٦

فاكس: ٠٠٢٠٢٤٠٢٤٠٩٩

بريد إلكتروني: [pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg)

**الجمهورية اليمنية**

السيد عبد الغني سلطان الحمودي  
الجهاز المركزي للإحصاء  
وزارة التخطيط والتعاون الدولي  
ص.ب: ١٣٤٣٤

صنعاء، اليمن

هاتف: ٢٥٠٦١٧

فاكس: ٢٥٠٦٦٤

بريد إلكتروني: [csol@y.net.ye](mailto:csol@y.net.ye)

**الخبراء**

الدكتور إبراهيم علي  
مدير المكتب المركزي للإحصاء  
دمشق - سوريا

هاتف: ٠٠٩٦٣١١٣١١٨٨٣٢

فاكس: ٠٠٩٦٣١١٣١٢٤٩١١

بريد إلكتروني: [aibrahim@scs-net.org](mailto:aibrahim@scs-net.org)

**الخبراء (تابع)**

الدكتور خميس رداد  
رئيس وحدة، دائرة الإحصاءات العامة  
عمان، الجبهة - الأردن  
ص.ب: ٢٠١٥  
هاتف: ٠٠٩٦٢٦٥٣٠٠٧٠٠  
فاكس: ٠٠٩٦٢٦٥٣٠٠٧١٠  
جوال: ٠٠٩٦٢٧٧٧٦٢٨٩٧٦  
بريد إلكتروني: [khamisrd@hotmail.com](mailto:khamisrd@hotmail.com)

**المنظمون****اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا)**

السيد جيوفاني سافيو  
القائم بأعمال شعبة الإحصاء بالاسكوا  
رياض الصلح، بيروت  
هاتف: +٩٦١١٩٧٨٤٠٧  
فاكس: ٩٦١-١-٩٨١٥١٠  
بريد إلكتروني: [savio@un.org](mailto:savio@un.org)

السيدة ندى جعفر  
إحصائية  
إدارة الإحصاء  
رياض الصلح، بيروت  
هاتف: ٩٦١-١-٩٧٨٤٦٣  
فاكس: ٩٦١-١-٩٨١٥١٠  
بريد إلكتروني: [jafarn@un.org](mailto:jafarn@un.org)

السيدة أمال نقولا  
مساعدة إدارية  
شعبة الإحصاء  
رياض الصلح، بيروت  
هاتف: +٩٦١١٩٧٨٤٦٥  
فاكس: ٩٦١-١-٩٨١٥١٠  
بريد إلكتروني: [nicola@un.org](mailto:nicola@un.org)

**اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) (تابع)**

الآنسة دينا سميح قرانوح

مساعد باحث

شعبة الإحصاء

رياض الصلح، بيروت

هاتف : +٩٦١١٩٧٨٤٩٠

جوال : +٩٦١٣٩٢٠١٣٢

فاكس : ٩٦١-١-٩٨١٥١٠

بريد إلكتروني : [karanouh@un.org](mailto:karanouh@un.org) و [dkaranouh@hotmail.com](mailto:dkaranouh@hotmail.com)

**مجلس التخطيط - إدارة الإحصاء**

خالص محمود خالص

باحث إحصاء

ص.ب : ٧٢٨٣

هاتف : ٠٩٧٤ ٤٩٥٨٦٠١

فاكس : ٠٩٧٤ ٤٨٣٤٧٢٧

جوال : ٠٩٧٤ ٥٨٥٦٣١٨

بريد إلكتروني : [kkhalis@planning.gov.qa](mailto:kkhalis@planning.gov.qa)

السيد عبدالله محمد القحطاني

رئيس قسم العلاقات العامة بالإنابة

ص.ب ١٨٥٥

هاتف : ٠٩٧٤ ٤٩٥٨٦٦٦

فاكس : ٠٩٧٤ ٤٨٣٧٣٩٦

جوال : ٠٩٧٤ ٥٠٧٦٦٣٣

السيد ثامر قريطع العنزي

باحث إحصائي

ص.ب: ١٨٥٥ الدوحة

هاتف: ٩٧٤-٤٩٥٨٨٧١

جوال: ٩٧٤-٤٥١٥٢٢٦

فاكس: ٩٧٤-٤٨٣٧٤٢٤

بريد إلكتروني: [talanzi@planning.gov.qa](mailto:talanzi@planning.gov.qa)

السيد محمود كمال أحمد غنيم

مشغل حاسب آلي

ص.ب : ١٨٥٥

هاتف: ٩٧٤-٤٩٥٨٦١٢

جوال: ٩٧٤-٥٤٤٦١٢٥

فاكس: ٩٧٤-٤٨٣٧٤٢٤

بريد إلكتروني: [mghonim@planning.gov.qa](mailto:mghonim@planning.gov.qa)

دانة يعقوب الماس  
باحث علاقات عامة  
مجلس التخطيط - إدارة الإحصاء

ص.ب ١٨٥٥

هاتف : ٩٧٤ ٤٩٥٨٨٠١

فاكس : ٩٧٤ ٤٨٣٧٣٩٦

جوال : ٥٠٤٠١٠٤

بريد إلكتروني: [dalmass@planning.gov.qa](mailto:dalmass@planning.gov.qa)



## المرفق ٢

## قائمة الوثائق

## العنوان

- ١- مقدمة عامة عن الاحتمالات والتوزيعات والمقاييس الإحصائية (المحاضر الدكتور إبراهيم علي، مدير المكتب المركزي للإحصاء في سوريا)
- ٢- مقدمة في العينات وأنواعها والأطر ومتطلبات وخطوات إجراء مسح بالعينات (المحاضر الدكتور إبراهيم علي، مدير المكتب المركزي للإحصاء في سوريا)
- ٣- المعاينة العشوائية البسيطة و المنتظمة (المحاضر الدكتور إبراهيم علي، مدير المكتب المركزي للإحصاء في سوريا)
- ٤- المعاينة الطبقية (المحاضر الدكتور إبراهيم علي، مدير المكتب المركزي للإحصاء في سوريا)
- ٥- المعاينة العنقودية متعددة المراحل (المحاضر الدكتور إبراهيم علي، مدير المكتب المركزي للإحصاء في سوريا)
- ٦- المعاينة المتناسبة مع الحجم (المحاضر الدكتور إبراهيم علي، مدير المكتب المركزي للإحصاء في سوريا)
- ٧- تطبيقات سحب العينات باستخدام برنامج Excel وبرنامج SPSS (المحاضر الدكتور خميس رداد، رئيس وحدة، دائرة الإحصاءات العامة في الأردن)
- ٨- ترجيح العينات (المحاضر الدكتور خميس رداد، رئيس وحدة، دائرة الإحصاءات العامة في الأردن)
- ٩- دراسة حالة خاصة بالمسوح الأسرية (المحاضر الدكتور خميس رداد، رئيس وحدة، دائرة الإحصاءات العامة في الأردن)
- ١٠- دراسة حالة تصميم عينة خاصة بالمسوح الاقتصادية (المحاضر الدكتور خميس رداد، رئيس وحدة، دائرة الإحصاءات العامة في الأردن)
- ١١- استخدام برنامج IMPS لتحليل العينات (المحاضر الدكتور خميس رداد، رئيس وحدة، دائرة الإحصاءات العامة في الأردن)
- ١٢- تنظيم الأعمال
- ١٣- قائمة المشاركين

**المرفق ٣**  
**نتائج استبيان تقييم الورشة**  
**(عدد الإجابات = ٢٧)**

سيء جدا	سيء	متوسط	جيد	جيد جدا
١	٢	٣	٤	٥

عند الإجابة على الأسئلة يرجى وضع التقييم المناسب من التصنيفات التالية:

١. كيف تقيمون عموماً نوعية ورشة العمل؟					٣٧% %	٦٣% %
٢. ماذا كانت توقعاتكم من الورشة؟	<p>١- مساحة أكبر من الوقت لتغطية الموضوعات النظرية والتطبيقية كافة على برامج مختلفة</p> <p>٢- التعرف على برمجيات جاهزة وجديدة، وسهولة الإستخدام في مجال تصميم سحب العينات وحساب الأوزان والتباين مختلفة عن البرامج القديمة المستخدمة في بلداننا والإستفادة من تبادل الخبرات من مختلف المشاركين من الدول في بعض المسوح الأسرية والإقتصادية والتعرف على المشاكل التي واجهتهم وحلولها</p> <p>٣- مقارنة لما جاءت في الورشة</p> <p>٤- زيادة خبرة في تصميم العينة ودقة المعاينة وسحبها</p> <p>٥- إطالة فترة التطبيقات العملية على برنامج SPSS وIMPS لتمكين المشارك منها</p> <p>٦- شرح كامل عن العينات: تطورها، أنواعها، كيفية سحب العينة، واستخدام البرامج الإحصائية في كل من هذه المراحل.</p> <p>٧- نجاح الورشة بشكل كبير وذلك عن طريق إدماج الجانب النظري بالجانب العملي</p> <p>٨- كيفية سحب العينات من المسوح الأسرية والإقتصادية</p> <p>٩- ان تكون حجم المادة أقل ليتم التركيز على الجزئيات</p> <p>١٠- معرفة طرق التحقق من جودة نتائج التكبير بالأوزان</p> <p>١١- تنمية القدرات من خلال مناقشة مصممي العينات مسائل ضبط الجودة</p> <p>١٢- الحصول على المراجع والوسائل التي من شأنها ضمان استمرارية التطوير والتوسع في استخدام العينات وأساليبها الحديثة</p> <p>١٣- ممتازة من جميع النواحي</p>					
٣. هل تحققت توقعاتكم؟	<p>١- نعم <input checked="" type="checkbox"/> (٥٩%)</p> <p>٢- كلا <input type="checkbox"/></p> <p>٣- جزئي <input checked="" type="checkbox"/> (٤١%)</p>					
٤. ما هو تقييمكم لجدوى ورشة العمل من الجوانب التالية:						
أ. أهمية الموضوع بالنسبة لعملكم/مجال خبرتكم					٤%	٦٣%
ب. المعلومات والمهارات المكتسبة التي تساعدكم في عملكم مستقبلاً					٤%	٥٢%
ج. إتاحة المجال لتبادل المعلومات مع المشاركين الآخرين في الورشة				٤%	١٥%	٣٠%
د. إتاحة الفرصة لإقامة اتصالات عمل جديدة ومفيدة				٤%	٢٢%	٣٠%

١٩%	٥٦%	٢٢%	٤%	هـ. مدى الاستفادة من تبادل الخبرات والتجارب فيما بين المشاركين
٥. كيف تقيمون جدوى ورشة العمل من الجوانب التالية:				
٣٧%	٤٨%	١١%	٤%	أ. مدى وضوح العروض المقدمة
٦٣%	٣٧%			ب. نوعية المادة المكتوبة التي وزعها المنظمون
٦٧%	٣٠%	٤%		ج. الترتيبات التنظيمية لورشة العمل قبل وأثناء الاجتماعات
<input checked="" type="checkbox"/> أقصر (١٩%) <input checked="" type="checkbox"/> كما هي (٢٢%) <input checked="" type="checkbox"/> أطول (٥٩%)				٦. مدة ورشة العمل، كان ينبغي أن تكون:
إذا كانت الإجابة بأن تكون مدة ورشة العمل أطول أو أقصر، ما هي بالتحديد الجلسة أو الجلسات التي كان ينبغي تقصيرها أو إطالتها في ورشة العمل؟ ١- إطالة المدة في المجال العملي والتطبيقي لاستلزامات الأنظمة في سحب العينات ٢- يجب إطالة الورشة لمدة شهر على الأقل بحيث يتم التدريب العملي على كافة أنشطة العمل مما يمكن المشارك في تطبيق هذه التجارب واستخدام المحصول العلمي المستفاد في هذا المجال ٣- إطالة جميع الجلسات حتى يتسنى لنا شمول الموضوع من جميع نواحيه والتطوُّر إلى التفاصيل ٤- تقصير عدد الساعات في اليوم الواحد ٥- إطالة أيام الورشة وتقصير عدد الساعات في اليوم الواحد حتى لا تسبب الملل والتعب للمشاركين ٦- إطالة مدة الورشة بأكملها نظراً لأهمية هذه المادة وتشعبها				
<input checked="" type="checkbox"/> إلى حد ما (٣٧%) <input type="checkbox"/> كلا (%) <input checked="" type="checkbox"/> نعم (٦٣%)				٧. هل سيكون بمقدوركم الاستفادة من المعلومات المكتسبة من ورشة العمل في عملكم/أو تقديم هذه المعلومات إلى اختصاصيين آخرين ضمن بلدكم أو مجتمعكم؟
<input checked="" type="checkbox"/> إلى حد ما (٢٢%) <input checked="" type="checkbox"/> كلا (٧%) <input checked="" type="checkbox"/> نعم (٧٠%)				٨. هل توصون بحضور اختصاصيين آخرين من بلدكم/أو مهنتكم لحلقات عمل مماثلة، إذا تم تنظيمها في المستقبل؟
<input checked="" type="checkbox"/> كلا (٦٧%) <input checked="" type="checkbox"/> نعم (٣٣%)				٩. هل شاركتكم في ورشات عمل سابقة عن نفس الموضوع لدى منظمات أخرى؟
<input checked="" type="checkbox"/> نعم (٨٦%) <input checked="" type="checkbox"/> كلا (٧%) <input checked="" type="checkbox"/> لا جواب (٧%)				١٠. هل تريدون أنشطة متابعة ورشة العمل هذه: