



Distr.  
GENERAL  
A/39/299  
11 June 1984  
ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH



الأمم المتحدة

الجمعية العامة

الدورة التاسعة والثلاثون  
البند ١١٤ من القائمة الأولية\*

وحدة التفتيش المشتركة

التعاون بين مكاتب منظومة الأمم المتحدة وإدارتها

مذكرة من الأمين العام

يتشرف الأمين العام بأن يحيل إلى أعضاء الجمعية العامة تقرير وحدة التفتيش المشتركة  
المعنون "التعاون بين مكاتب منظومة الأمم المتحدة وإدارتها" (JIU/REP/84/1).

. A/39/50

\*

84-14882

جنيف ، كانون الثاني/يناير ١٩٨٤

التعاون بين مكتبات منظومة الأمم المتحدة وإدارتها

اعداد الكسندر س. أفيموف وميلجينكو فوكوفيتش

وحدة التفتيش المشتركة

قائمة المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	
١	٧- ١	أولا - مقدمة .....
٢	٦٤- ٨	ثانيا - العليات الحالية .....
٤	٢١- ١٥	ألف - الهيكل .....
٦	٣٢- ٢٢	باء - التزويد بالموظفين .....
٩	٤٤- ٣٣	جيم - المستعملون والخدمات .....
١١	٥٤- ٤٥	دال - المجموعات .....
١٤	٦٤- ٥٥	هاء - أدوات المعلومات .....
١٧	١٥٧- ٦٥	ثالثا - آفاق المستقبل .....
١٧	١٠٧- ٦٨	ألف - الأنشطة التعاونية .....
١٨	٧٤- ٧١	١ - الفريق المشترك بين المكتبات .....
١٩	٨٠- ٧٥	٢ - فهرسة وثائق منظومة الأمم المتحدة .....
٢٠	٨٦- ٨١	٣ - تخطيط الموارد البشرية لموظفي المكتبات .....
٢٢	٨٧	٤ - التعاون المحلي .....
٢٣	٩١- ٨٨	٥ - برامج الأشكال الصغيرة .....
٢٤	٩٥- ٩٢	٦ - مكتبات الايداع .....
٢٥	٩٩- ٩٦	٧ - مراكز الاعلام .....
٢٧	١٠٣- ١٠٠	٨ - البرامج التي تدعمها اليونسكو .....
٢٨	١٠٧- ١٠٤	٩ - منظمات المكتبات الدولية .....
٢٩	١٣٩- ١٠٨	باء - تحسين الادارة .....
٢٩	١١٤- ١٠٩	١ - الهيكل والروابط المنهجية .....
٣٠	١٢١- ١١٥	٢ - الادارة الداخلية المعززة .....
٣٢	١٢٤- ١٢٢	٣ - برامج العمل ، تقديم التقارير والمتابعة .....
٣٣	١٣٩- ١٢٥	٤ - الخدمات المكتبية للأمم المتحدة في جنيف .....
٣٨	١٥٧- ١٤٠	جيم - التكنولوجيا والنظم الجديدة في مجال المعلومات .....
٤١	١٦٦- ١٥٨	رابعا - ملخص الاستنتاجات والتوصيات .....

## أولا - مقدمة

١- من أهم سمات عصرنا الحاضر تزايد أهمية المعلومات كأداة للتقدم الاجتماعي الاقتصادي والتكنولوجي والثقافي على نطاق العالم وبزوغ "عصر المعلومات". فعلى الصعيد الدولي تعمل عدة آلاف من المنظمات الدولية في جمع وتجهيز ونشر سيل يتزايد يوما بعد يوم من المعلومات لخدمة الحكومات الوطنية والدول الأعضاء والعلماء والباحثين وغير ذلك من المنظمات والجماعات والمجتمع الدولي ككل .

٢- وقد أدركت المنظمات التابعة لمنظمة الأمم المتحدة منذ وقت طويل الدور الحاسم الذي يقوم به تبادل المعلومات في تعزيز حل المشاكل تعاونيا على الصعيد الدولي والتنسيق بين الأعمال الوطنية تحقيقا لغايات مشتركة . وقد وصف مرة أمين عام سابق للأمم المتحدة الوثائق على أنها "أهم أدوات عمل المنظمات" .

٣- ويكمن التحدي في هذا الصدد في تنظيم ومراقبة هذا الفيض من الوثائق كشبكة معلومات متكاملة تلبي احتياجات المستعملين ، بدلا من إنتاج طوفان من الورق يغمرهم أو يتجاهلون ولقد أدى مؤخرا التنبه الى هذا النمو العنيف للوثائق المتخصصة وامكانية التكنولوجيات الجديدة في مجال المعلومات والاتصالات الى الدعوة الى التحسين . وفي قرار اتخذه في عام ١٩٨٢ المجلس الاقتصادي والاجتماعي بشأن نظم المعلومات (٧١/١٩٨٢) وصف المعلومات بأنها "تمثل موردا من أثمن الموارد التي في متناول منظومة الأمم المتحدة" . وشدد المجلس على الحاجة الى تيسير وصول البلدان النامية الى نظم المعلومات هذه ، وعلى أهمية تحقيق التنسيق والانسجام فيما بينها من حيث احتياجات المستعملين على الصعيد الوطني .

٤- ويتطلب انشاء وتطوير وسلاسة تشغيل نظم المعلومات ، وقبل كل شيء استعمالها بفاعلية ، تضافر وتنسيق الجهود بين اجزاء كثيرة من المنظمات التابعة لمنظمة الأمم المتحدة . ويشمل ذلك الوحدات الفنية والوحدات الالكترونية لمعاملة البيانات وخدمات المواصفات والخدمات الادارية والمكتبات ووحدات المنشورات وأفرقة التوثيق ومكاتب الاعلام العام والمكاتب الاقليمية والميدانية والهيئات المشتركة بين الوكالات والادارة العليا . وقد استكشفت وحدة التفيتش المشتركة تزايد التشديد على نظم المعلومات في سلسلة من التقارير الأخيرة عن مختلف المكونات الأساسية : المجلس المشترك بين المنظمات لنظم المعلومات (JIU/REP/78/7) ، التنسيق بين أنشطة الاعلام العام (JIU/REP/81/2) ، المواصلات (JIU/REP/82/6) ، وفي تقرير عن المنشورات يجري استكماله حاليا .

٥- ويتناول هذا التقرير المكتبات والخدمات المكتبية في منظومة الأمم المتحدة . فهذه الوحدات يمكن ، بل وينبغي لها ، ان تقوم بدور بالغ الأهمية في نظم المعلومات ، ولا سيما في تيسير تدفقات المعلومات المنظمة وتحقيق المراقبة الببليوغرافية المنسقة للوثائق المتضمنة ، أي ، ينبغي ان تضمن توفير المعلومات الوصفية والموضوعية والتحليلية الوافية فيما يتعلق بوثائق منظماتها ، وان تضمن تنظيمها واتاحتها للاستعمال الملائم من قبل الدول الأعضاء والموظفين والباحثين وغيرهم من المستعملين في مواقع عملهم المحلية ، داخل منظومة الأمم

المتحدة ، وفي المجتمع العالمي ، بما في ذلك البلدان النامية بوجه خاص . ومن ناحية أخرى ، ينبغي ان تضمن المكتبات أيضا ان ممثلي الدول الأعضاء وموظفيها يتاح لهم الوصول الى جميع المعلومات ذات الصلة على الصعيد بين الوطني والدولي التي يحتاجونها للنهوض بمسؤولياتهم في مجالات رسم السياسات والتفاوض واجراء البحوث .

٦- ومفهوم "النظم" مفهوم حاسم بالنسبة للمكتبات . اذ لا تستطيع مكتبة حديثة ان تعمل على وجه مرض كوحدة ذات اكتفاء ذاتي ، تضم بين جنباتها جميع المعلومات اللازمة لمساعدة مستعمليها على النهوض بمهامهم . وتتضح هذه الحقيقة في جلاء أكبر في ضوء النمو البالغ السرعة للمعلومات على نطاق العالم في السنوات الأخيرة . وينبغي لجميع المكتبات التي لم تقم بعد بإنشاء شبكة من الروابط مع الوحدات التنظيمية ذات الصلة التي تولد المعلومات وتتطلبها ومع المكتبات الأخرى ومع مجتمع المعلومات الدولي ان تسارع بذلك على نحو متزايد اذا كان لها ان تبقى .

٧- ولم تجر أبدا أية دراسة شاملة لمكتبات منظومة الأمم المتحدة . وقد أجرى المفتشون هذه الدراسة باستخدام استبيان شامل ردت عليه ٧٨ مكتبة من مكتبات المنظومة ، كما استعانت بخدمات مستشار وبقدركبير من الوثائق من المكتبات وفيها من المصادر ، وباجراء سلسلة من المقابلات مع المسؤولين عن المكتبات سواء في داخل المنظومة أو خارجها . ويرجو المفتشون ان يعربوا عن تقديرهم للكثير من التعليقات البناءة والأفكار المفيدة التي قدمت لهم .

### ثانيا - العمليات الحالية

٨- تقدم الفصول التالية نظرة عامة وملخصا للأنماط والاتجاهات والمشاكل والقضايا في العمليات والخدمات المكتبية في منظومة الأمم المتحدة . ونظرا للعدد الكبير من المكتبات وتنوعها ، لم يتيسر تضمين مقارنات وتقييمات فردية مفصلة (باستثناء الخدمات المكتبية للأمم المتحدة في جنيف ، التي حدّا ما ، كما سيرد في الفصل الثالث - با - ٤) . ومع ذلك من المهم من بداية التحليل التعرف على فئتين واسعتين من تلك المكتبات :

(أ) مجموعة أولى تتألف من حوالي اثنتي عشرة مكتبة تستحوذ على الشطر الأكبر من مجموع تمويل المكتبات وموظفيها ومجموعاتها في المنظومة . وهذه المكتبات هي المكتبات الكبرى المركزية بالمقار الرئيسية (وبوجه خاص تلك الكائنة في الأمم المتحدة بنيويورك ، ومنظمة الأغذية والزراعة ، والوكالة الدولية للطاقة الذرية ، ومنظمة العمل الدولية ، ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) ، ومنظمة الصحة العالمية) ، فضلا عن عدد قليل من المكتبات المتخصصة أو الاقليمية . وقد سجلت هذه المكتبات تقدما كبيرا في كثير من المجالات لتقديم خدمات حديثة ومستجيبة لمستعمليها ؛

(ب) مجموعة ثانية تتكون من حوالي ٧٠ فرعا مركزيا صغيرا متخصصا أو مكتبات اقليمية ذات موارد محدودة . ويقع معظمها (أكثر من ٤٠) داخل الأمم المتحدة ، مع اثنتي عشرة مكتبة أخرى في اليونسكو والأخرى مبعثرة بين المنظمات الأخرى .

٩- وقد وجد المفتشون ان مكاتب المنظومة ككل ، بعيدة تماما عن الاستخدام الأمثل كمورد نظام معلومات ، وانها لاتسهم كما ينبغي في دعم برامج المنظمات . ولقد قدمت لجنة استشارية دولية لخبراء المكاتب في عام ١٩٤٨ تقريرا الى الأمم المتحدة (A/C.5/222) ورد فيه أنها "ينبغي ان تتوافر لها خدمة مكتبية من أرقى الأنواع" مع العدد الكافي من الموظفين الأكفاء والمجموعات المدجة المفيدة والطرق الحديثة المنتجة والتنسيق النشط ما بين المكاتب وما بين الوكالات لتقديم خدمات اقتصادية سريعة الاستجابة للأمانات والوفود وغيرها من المستعملين . بيد أنه ، بعد ست وثلاثين سنة ، مازال المفتشون يساورهم القلق من انعزال مكاتب المنظومة عن بعضها البعض وفي كثير من الأحيان عن التطورات الجديدة في مجتمع المكاتب الدولي وفي تكنولوجيا المعلومات .

١٠- ولم تبلغ بعد هذه المكاتب ، كجموعة ، الدور الدينامي في مجال خدمات المعلومات كما لم تنشئ الشبكة التي ينبغي ان تقدمها . ويبدو ان هناك أربعة أسباب أساسية لهذه الحال . أولا ، ان المكاتب الـ ٧٨ تتسم أساسا بالصغر والتشتت والتفكك . والوضع السائد أنها لاتحصل إلا على ميزانيات متواضعة ومجموعاتها وأدواتها في مجال المعلومات محدودة ، ولا يزيد موظفوها عن ٣ أو ٤ أفراد ومكانتها متواضعة كوحدات فرعية مدسوسة في مكان ما داخل وحدات أكبر ، ويضطرها صغر حجمها الى ان تركز على مشاكل التشغيل اليومية بدلا من التركيز على عملية مطردة من تحسين الخدمات المكتبية . وملاوة على ذلك ، ينحصر عددها الكبير ومواقعها الواسعة الانتشار في العالم (ناهيك عن حوالي ٢٥٠ وحدة أخرى من وحدات "المعلومات" من مختلف الأنواع ، والكثير من "قرف الوثائق" غير الرسمية ، أو مكاتب مراكز الاعلام بالمنظمات) ، التي تشييط الجهود الفردية لانشاء روابط تعاونية لتعزيد العمليات المكتبية فيما بينها .

١١- ثانيا ، ان القيادة داخل الشطر الأكبر من فرادى المكاتب فالبها ماكانت تقليدية وحراسية . وقد ركز التشديد الأكبر على تنظيم مجموعة مواد والمحافظة عليها وليس على ضمان توفير خدمات معلومات مستجيبة لاحتياجات المستعملين . وأولت قلة من المكاتب اهتماما بالمشاورات المنتظمة مع المستعملين بشأن الاقتناء ، أو اتخذت المبادرة باعداد بيليوغرافيات وقوائم خاصة ، أو سعت للحصول على تغذية مائدة للمستعملين بشأن تحسينات الخدمة المطلوبة أو أقامت روابط تعاونية مع مصادر المعلومات الأخرى ، أو قدمت خدمات مكتبية موسعة معلن عنها . وهناك عدة مكاتب تدمج هذه الجهود في برامج عمل منتظمة وتتبعث بتقارير الى الرؤساء في عملية تطوير مكتبية مطردة على نحو منظم . بيد ان أغلب المكاتب لم تقم بهذه المبادرات ، بل يبدو في بعض الحالات ان "المستعملين" نادرا ما يعلمون بوجود المكتبة . وثمة عدد كبير من المكاتب يكفي بانتظار طلبات خدمة معينة ويستجيب لها على نحو مخصص دون أية برنامج متماسك للتحسين على أساس مستمر .

١٢- ثالثا ، كثيرا ما أخذ رؤساء الادارات وغيرهم من المسؤولين عن الخدمات المكتبية (بمن فيهم الهيئات الرئاسية) المكاتب كأمر مسلم به : فلا يطالبون بأى دراسة مستمرة ونقدية أو تحسين للعمليات المكتبية . وقد أنشئ الكثير من المكاتب الصغيرة لمختلف "مراكز البحوث" لأسباب الملاءمة أو المكانة ، بيد أنها تركت بعد ذلك لتشق طريقها دون أى توجيه أو عناية من مستوى أعلى . ولما كانت المكاتب ينظر اليها "كخدمة مساندة" أو "كعمل مطرد" فكثيرا

ما أعفيت أيضا من دورات وضع الميزانية - التقييم - تقديم التقارير للبرامج والتي تحفز جهود التحسين . فيران الوكالات الكبرى المتخصصة تدخل مكباتها الرئيسية في هذه الدورة ، وسوف تدخل الأمم المتحدة هي الأخرى مكباتها الكبيرة في المستقبل ، الأمر الذي سيفضي الى نظرة اشرافية أكثر نشاطا . بيد ان أغلب كبار المسؤولين في الوقت الحاضر ، لا يضمنون ان تكون مكباتهم جزءا راسخا من نظام المعلومات التنظيمي الشامل ، أو يشجعونها على اقامة الروابط الضرورية بالمكبات ومصادر المعلومات الأخرى .

١٣ - رابعا ، ان "ثورة المعلومات" الدولية التي شهدتها السنوات الأخيرة لم تصل حقيقة الى الكثير من المكبات . وقد أولت المنظمات اهتماما كبيرا بانشاء نظم ادارية تعمل بالحاسب الالكتروني ، وبدأت تأخذ بشكل مطرد في تطبيق التكنولوجيات الجديدة في عملياتها الأساسية . بيد أنها كلما خبطت نحو ايلاء مزيد من التشديد على جمع المعلومات واسترجاعها وتحليلها ونشرها واستخدامها بفاعلية ، فانه يتعين ان تشهد مكباتها تغييرا هي الأخرى : بل قد تختفي المكتبة "التقليدية" كلما ظهرت أشكال مختلفة تماما من المكبات وخدمات المعلومات . والتغيير يحدث بالفعل بسرعة في النظم التي تعمل بالحاسب الالكتروني والمواصلات السلكية واللاسلكية ذات الآثار الهائلة على العمليات المكتبية والتعاون وتداول المعلومات والمراقبة الببليوغرافية . بيد ان المكبات قلما بدأت بعد ، فيما عدا المكبات الكبرى القليلة ، ان تدرك الامكانية التي يمكن ان تقدمها هذه الأدوات لتعزيز نطاق وسرعة ونوعية خدماتها .

١٤ - وتنعكس المشاكل الناشئة عن هذه العوامل المحيطة الأربعة في العمليات الحالية لمكبات منظومة الأمم المتحدة ، كما سنبين في الفروع التالية من هذا الفصل ، ثم يناقش الفصل الثالث الامكانية الكبيرة لتعزيز الخدمات المكتبية للمنظمات وغيرها من المستعملين في المستقبل - الأنشطة التعاونية ، والادارة الداخلية المعززة والاستخدام الأفضل للفرص التكنولوجية الجديدة .

## الف - الهيكل

١٥ - عرفت المنظمة الدولية للتوحيد القياسي المكتبة بأنها "أي مجموعة منظمة من الكتب والدرجات المطبوعة أو أي مواد تخطيطية أو سمعية بصرية ، وخدمات عدد من الموظفين لتقديم وتيسير استعمال هذه المواد بما تتطلبه تلبية الاحتياجات الخاصة بالمعلومات أو البحوث أو الاحتياجات التعليمية أو الترويجية لمستعملها" .

١٦ - وقد نشر المجلس المشترك بين المنظمات لنظم المعلومات في عام ١٩٧٨ ثم في عام ١٩٨٠ دليلا لنظم معلومات الأمم المتحدة ، وهو مشروع لقي ترحيب الجمعية العامة باعتباره "مفيدا لجميع البلدان لاسيما البلدان النامية" (القرار ٣٢/١٧٨) . وقد ورد في دليل عام ١٩٨٠ وصف لحوالي ٣٥٠ من نظم المعلومات في ٣٥ منظمة ، تتضمن المكبات والنظم الببليوغرافية ومراكز الاحالة ومكاتب تبادل المعلومات ومراكز تحليل المعلومات ومصارف البيانات لكنه أقل خدمات الاعلام العام والمنظمات الادارية . وتمثل الغرض من الدليل في محاولة مساعدة المستعملين على التعرف على المنظمات ونظم المعلومات التي تقدم خدمات للجمهور العام أو الفئات المتخصصة .

١٧- وقد رد ثمان وسبعون مكتبة داخل المنظومة على استبيان وحدة التفتيش المشتركة (ليس من بينها المكتبات التابعة لمجموعة البنك الدولي أو الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، لأنها ليسا من المنظمات المشتركة في وحدة التفتيش المشتركة، ولا المكتبات السمعية البصرية أو مكتبات الصور المستقلة). وفي حين قد يكون هناك ما يصل إلى ١٠٠ مكتبة فسي المنظومة - بالأخذ في الاعتبار مختلف تعاريف "المكتبات"، والتغيرات المستمرة في المجموع، وبعض عدم الاستجابة للرد على الاستبيان - تستخدم البيانات والأنماط المستمدة من الـ ٧٨ وحدة، في بقية هذا التقرير لتمثل مكتبات منظومة الأمم المتحدة ككل.

١٨- وأهم الخصائص الهيكلية الغالبة في مكتبات منظومة الأمم المتحدة هي عددها الكبير وحجمها الصغير. ومن بين الـ ٧٨ مكتبة التي شملها المسح، يتبع أكثرها الأمم المتحدة (٤٤ مكتبة أو ٥٦ في المائة) واليونسكو (١٦ مكتبة أو ٢١ في المائة). وتتبع منظمة الصحة العالمية ومنظمة العمل الدولية ومنظمة الألفية والزراعة مجتمعة ١٠ مكتبات مستجيبة. أما الـ ٨ مكتبات المستجيبة الباقية فموزعة بين الوكالات المتخصصة الأصغر. ويمكن القول بالمعنى الواسع أن جميع هذه المكتبات مكتبات متخصصة، تعالج ميادين موضوعات منظماتها. بيد أن المفتشين صنّفوا المكتبات، لأغراض هذه الدراسة، "مركزية" (تخدم كافة المقر الرئيسي أو تقع في مكتب ميداني وتخدمه كله، أو "متخصصة" (لا تخدم سوى جزءاً من مكتب شامل). وكان حوالي ثلث المكتبات مركزية (٢٩) بينما مكتبات الثلثين الباقين متخصصة (٤٩).

١٩- وتتكون المكتبات من ثلاث مكتبات كبرى، وعدة مكتبات متوسطة الحجم والكثير من المكتبات الصغيرة التي لا يعمل بها سوى عدد قليل من الموظفين (أنظر الفرع بـ أدناه). وبالمثل كانت ميزانياتها متواضعة، مع أمل ضئيل في الزيادة. والواقع، أن ربع المكتبات، والمكتبات المركزية أساساً، تتوقع أن يقتضي الأمر اتخاذ تدابير لتوفير التكاليف في المستقبل القريب. ومن الصعب إنشاء تعيين تكاليف مترابطة ودقيقة على نطاق المنظومة كلها؛ ولم يستطع سوى النصف (٣٩) من المكتبات الـ ٧٨ أن يقدم أرقاماً دقيقة. أما المكتبات الأخرى فهي أساساً وحدات فرعية صغيرة تنضوي تكاليفها داخل ميزانيات إدارات أو أقسام أكبر.

٢٠- وقد أوردت الـ ٣٩ مكتبة ميزانيات سنوية لعام ١٩٨١ تتراوح من حد أدنى يبلغ ٤٢٠٠ دولار إلى حدّ يبلغ ٤٨ مليون دولار ويبلغ مجموعها معاً حوالي ١٨٥٠ مليون دولار. بيد أن نصيب أكبر ثمانى مكتبات وحدها يبلغ ١٥٨ مليون دولار من هذا المجموع، بما يدع ميزانية سنوية متوسطها حوالي ٩٠٠٠٠ دولار لكل من الـ ٣١ مكتبة الباقية. ويبدو أن حوالي ٨٠ في المائة من التكاليف الواردة في الميزانية تذهب للموظفين و ١٠ في المائة للاقتناء والـ ١٠ في المائة الباقية لأشياء مثل التجليد والطبع وخدمات الحاسب الإلكتروني. وبعد إضافة مليون دولار أخرى في السنة للكتب والدوريات التي تشتري من خارج ميزانية المكتبات وتقدير سخي بـ ٥ ملايين دولار تكاليف واردة في الميزانية للـ ٣٩ مكتبة (صغيرة) الأخرى التي لم تقدم أرقاماً للميزانية، فإن مصروفات منظومة الأمم المتحدة السنوية على المكتبات بلغ حوالي ٢٥ مليون دولار في عام ١٩٨١. ومع أن ذلك يعتبر مبلغاً كبيراً إلا أنه لا يمثل سوى حوالي ١٧ في المائة من مجموع مصروفات الميزانية العادية للأمم المتحدة البالغ قدرها ١٤٥٦ مليون دولار لهذا العام.

٢١- ومن الناحية الجغرافية ، تقع ال ٧٨ مكتبة التي شملها المسح أساسا في أوروبا الغربية ( ٢٨ ) وأمريكا الشمالية ( ٢٢ ) ، والباقي - في آسيا ومنطقة المحيط الهادى ( ١٤ ) ، وأمريكا اللاتينية والكاريبى ( ٦ ) وأفريقيا ( ٥ ) وأوروبا الشرقية ( ٢ ) والشرق الأوسط ( ١ ) . ويعكس ذلك ، بالطبع ، تركيز المقار الرئيسية لمنظومة الأمم المتحدة في نيويورك وأوروبا الغربية : حيث يوجد ما يقرب من نصف المكتبات في مدينتين بالذات ، ٢١ في نيويورك و ١٣ في جنيف . أما من حيث المكان التنظيمي ، فيقع أكثر من النصف ( ٤٥ ) من ال ٧٨ مكتبة في المقار الرئيسية والثالث ( ٢٥ ) في المكاتب الاقليمية والباقي ( ٨ ) في مواقع أخرى .

#### باء - التزويد بالموظفين

٢٢- بلغ مجموع الوظائف في ال ٧٤ مكتبة من المكتبات ال ٧٨ التي قدمت تفصيلا للتزويد بالموظفين ٦٠٨ وظيفة . بيد ان هؤلاء الموظفين موزعون بشكل متناثر فيما بين المكتبات ، كما يتبين من الجدول أدناه ، لاسيما اذا علمنا ان وظائف أكبر المكتبات - مكتبة المقر الرئيسي للأمم المتحدة بنيويورك - تضم وحدها أكثر من ربع المجموع الكلي ( ١٥٧ وظيفة ) وان المكتبات التسع الكبرى بها أكثر من ٦٠ في المائة ( ٣٧٤ وظيفة ) .

عدد الوظائف	عدد المكتبات	النسبة المئوية	متوسط عدد الوظائف
١	١٨	٢٤	١
٢ الى ٥	٣٤	٤٦	٣
٦ الى ٢٠	١٣	١٨	٩
٢١ الى ٥٩	٨	١١	٢٧
أكثر من ١٠٠	١	١	١٥٧
	٧٤	١٠٠	( ٨ )

٢٣- ولم يكن من الممكن الحكم عما اذا كانت هذه الوظائف كافية لتلبية احتياجات الخدمة المكتبية ، نظرا لأن ١٨ مكتبة فقط هي التي أوردت ان لديها عبء عمل جزئي متكافئ أو انتاجية متكافئة أو معايير للتزويد بالموظفين . وسوف يكون وضع هذه المعايير باستخدام المعايير الدولية التي وضعتها اليونسكو والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي كنقطة بداية ، بالغ الفائدة لتقييم الوضع الحالي لتزويد المكتبات بالموظفين تقييما صحيحا ، ويمكن ان يؤدي في آخر الأمر الى معايير مشتركة لمنظومة الأمم المتحدة . ويمكن ان تكون هذه المعايير ذات فائدة بوجه خاص في كل من المكتبات الكبرى والصغرى لضمان تعيين موظفي مكتبات من ذوى المؤهلات الجيدة وتحسين توزيع الموارد من الموظفين بين المهام المختلفة ورفع فاعلية تقديم الخدمات وتقديم الحجة بشأن أى طلب بانشاء وظائف جديدة .

٢٤- ومن بين مجموع الوظائف البالغ ٦٠٨ وظيفة كانت هناك حوالي ٢٠٠ وظيفة فنية و ٣٥٠ من فئة الخدمة العامة وال ٥ الباقية من الموظفين الميدانيين أو الخدمة اليدوية . بيد ان هذه الأرقام العامة تحجب مشكلة خطيرة في المكتبات الأصغر . فبينما نرى ان الشطر

الأكبر من الوظائف الفنية ( ١٥١ ) كان مركزا في المكتبات التسع الكبرى ، كما هو متوقع ، نجد ان الثلث الكامل من المكتبات ( ٢٦ ) ليس لديها أية وظائف فنية على الاطلاق .

٢٥- وقد يعكس أيضا العدد الكبير من موظفي المكتبات من مستوى الخدمة العامة والمستوى الميداني ومستوى الخدمة اليدوية طرازاً تقليدياً يبدو من الخدمات سوف يتغير بالنسبة للموظفين فير الفنيين والفنيين كذلك . ففي المستقبل سوف يواجه المكتبيون في منظومة الأمم المتحدة مسؤوليات أوسع ومهام أكثر تعقيداً . وسوف يتطلب ذلك مؤهلات أعلى للتصدي للنمو الانفجاري للمعلومات المنشورة والمعاملة بالحاسب الالكتروني وأشكالها المتنوعة الكثيرة وتزايد استعمال المعاملة بالحاسب الالكتروني في العمليات المكتبية . فعلى سبيل المثال ، أعلن في عام ١٩٨٣ عن وظيفة شافرة أمين مكتبة مراجع من الدرجة ف - ٢ في الوكالة الدولية للطاقة الذرية وكانت المؤهلات المطلوبة درجة جامعية في المكتبات أو علوم الاعلام ، وخلفية جيدة في تقنيات استرجاع المعلومات بالحاسب الالكتروني ومعرفة طيبة بالمواد المرجعية العلمية/التقنية . وتتضمن المسؤوليات تقديم الخدمات الخاصة بالمراجع/البحوث/المعلومات باستخدام قواعد بيانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية/منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية فضلا عن حوالي ٢٠٠ من قواعد البيانات الخارجية (التجارية) .

٢٦- وكما يتبين من هذا المثال ، أصبح العمل بالمكتبات نشاطاً أكثر تعقيداً مما يبسدو لمن لا يرون سوى المرحلة النهائية من الخدمات المكتبية - تقديم المعلومات . فمن بين ال ١٢٥ موظفاً فنياً في وظائف المكتبات الذين قدمت عنهم الخلفية التعليمية ، نجد ١٤٥ يتوافر لديهم نوع ما من التعليم الفني في مجال المكتبات و ١٠٨ أو ٦٢ في المائة - لديهم درجة جامعية من المستوى الثاني أو المستوى الثالث في المكتبات أو علوم الاعلام . وفضلاً عن ذلك ، نجد ان لدى أكثر من ٣٠ من موظفي الخدمة العامة درجة فنية في مجال المكتبات .

٢٧- بيد ان هذا المستوى العام من الكفاءة الفنية ليس كافياً وتوجد الآن ثلاث مشاكل معينة . أولاً ، من بين المكتبات التي يرأسها فنيون لم يتخصص سوى أقل من نصف الرؤساء في المكتبات . والتحسين الأساسي في هذا الصدد : ان ينبغي ان يرأس هذه المكتبات أناس من ذوي الخلفية الفنية القوية في مجال المكتبات .

٢٨- ثانياً ، يحتاج الأمر الى إعادة تقييم ال ٢٦ مكتبة صغيرة التي يرأسها موظفون من فئة الخدمة العامة . فاذا أريد لمكتبة صغيرة ان تبقى وتكون ذات فعالية ، ينبغي ان يكون بها موظفون مؤهلون . ولقد أوصت لجنة خبراء المكتبات في عام ١٩٤٨ ان يكون بأي فرع مكتبي أو مكتبة خاصة ، كحد أدنى ، أمين مكتبات فني ومساعد لأعمال السكرتارية . وحيثما دافع بموظف فير ذي خبرة من فئة الخدمة العامة الى مهمة الاشراف على مجموعة كيفما اتفق ، ينبغي ان تدمج "المكتبة" مع مكتبة أخرى في موقع العمل ، وينبغي تعيين فني كفوء لضمان فاعلية العمل ، أو ترقية رئيس المكتبة الحالي من فئة الخدمة العامة اذا توافرت له الكفاءة الفنية الترقية المناسبة الى المستوى الفني الملائم (الذي ينطوي عادة على الحد الأدنى من النفقات الاضافية) .

٢٩- ثالثاً ، ان الاتجاه الواضح نحو متطلبات خدمة مكتبية متزايدة التعقيد يحتاج بلا مناص الى مزيد من رفع المؤهلات والمستويات بالنسبة لبعض المناصب الرئيسية على كل من مستوى

كبار العاملين في الخدمة العامة والمستوى الفني ، لاسيما بالاقتران مع ادخال التكنولوجيا الجديدة الأكثر تقدما . بيد انه ينبغي ان يؤدي ادخال معايير عبء العمل والانتاجية الى استغلال الموارد بشكل أفضل والى بعض الخفض في الوظائف ، حتى لاتحدث سوى زيادة عامة صغيرة في النفقات . ويبدو ان مشكلة التزويد بالموظفين "الكافيين" في مكاتب منظومة الأمم المتحدة سوف تتجه أكثر وأكثر في المستقبل ناحية النوع وليس ناحية الكم . ولذا سوف تزداد أهمية اتباع طريقة دقيقة في تعيين الموظفين الأكفاء من ذوي المؤهلات العالية .

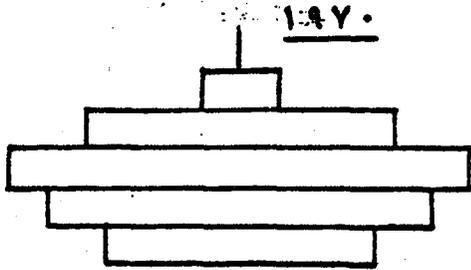
٣٠- وبالرغم من الحاجة الى تعزيز مهارات الموظفين ، الا انه لايجرى سوى القليل في مجال تدريب الموظفين . ونادرا ما توجد برامج للتطوير الوظيفي والتحسين الفني ، كما ان الاشتراك في الاجتماعات الفنية داخل المنظومة أو في البلد المضيف اشتراك محدود جدا . ونادرا ما يحدث أي تبادل منتظم في المعلومات أو الخبرة بين مكاتب المنظومة ، حتى في نفس موقع العمل أو حتى على المستويات الادارية العليا . وقد أعرب المسؤولون عن المكاتب عن قلقهم المحق بدون شك بأن عدم وجود الاتصالات انما يؤدي الى الانعزال أو الركود الفني ، مع ما يصاحبهما من الاخطار التي تتهدد جودة الخدمات المكتبية في المستقبل .

٣١- ويمكن ان يعمل تبدل الموظفين وتناوبهم على تخفيف حدة هذا الوضع الى حد ما بيد ان هذه الحركة صغيرة النطاق ، نظرا لأن حوالي نصف الموظفين الفنيين ومن كبار العاملين من فئة الخدمة العامة البالغ عددهم ٣٢٠ فردا ظلوا في نفس المكتبة لأكثر من ١٠ سنوات . وتشير البيانات المتوافرة عن ٢٢ مكتبة بشأن أعمال النقل وترك الخدمة بين هذه المجموعة ان ١٥ فردا فقط قد نقلوا من المكاتب الى وحدات أخرى في الفترة ١٩٧٩-١٩٨٢ (من بينهم اثنان فقط مع الترقية) بالمقارنة الى ٢٥ فردا تركوا الخدمة مبكرا من المنظمات (قبل سن الخامسة والخمسين) و ٢٧ تركوا الخدمة بعد هذه السن . أما تناوب الموظفين الحقيقي بين المكاتب فيكاد يكون منعدما ، الا ان من الممكن حفز هذا الأمر في المستقبل باحداث تقدم متواضع نحو برامج التطوير الوظيفي .

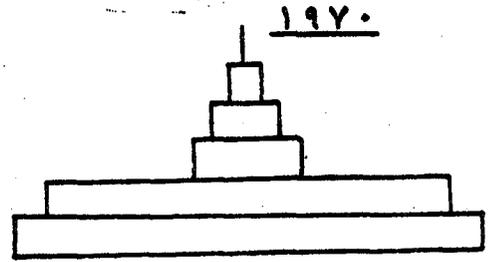
٣٢- وتمثل انماط التطوير الوظيفي المحدودة واحدة من أكثر المشاكل ايلاما في مجال ادارة المكاتب بمنظومة الأمم المتحدة . وفرص الترقى المقيدة أمر واضح في كثير من المكاتب الصغيرة ، وحتى في المكاتب الأكبر عادة ما يقف الترقى عند المستويين ع-٤ و ف-٣ . ولا يرجع سد الطريق نحو المزيد من الترقى الى ببطء تبدل الموظفين فحسب ، بل الى التشديد على المهارات الاشرافية وليس المهارات الفنية والى الاساس المنطقي بالنسبة للمناصب في المستويات الأعلى . ولقد أوضح تقرير لوحدة التفتيش المشتركة عام ١٩٧١ ، باستخدام النسبة المئوية للموظفين عند مستوى كل درجة في الهيكل الهرمي ، احتمالات الترقى الوظيفي المتواضعة بوجه خاص بالنسبة للمكتبيين بالأمم المتحدة في عام ١٩٧٠ (الرسم البياني (أ) أدناه) بالمقارنة بهذه الاحتمالات للعاملين في الادارة العامة والاقتصاديين وموظفي الشؤون السياسية والاحصائيين و (على سبيل المثال ، موظفو الاعلام ، الرسم البياني (ب) ) ولاتظهر بيانات وحدة التفتيش المشتركة عن عام ١٩٨٢ سوى تقدما طفيفا جدا على المستويين ف-٣ و ع-٤ ، وما زال الشكل "الهرمي" الوظيفي بالنسبة للمكتبيين على نطاق المنظومة كلها شكلا بالـتـقيد (الرسم البياني (ج) ) بالمقارنة بالرسم البياني المناظر لعام ١٩٨٢ بالنسبة للموظفين

الفنيين بالمقر الرئيسي والمكاتب المنشأة الأخرى (الرسم البياني (د) . وناقش الفصل الثالث - ألف - ٣ الاجراءات اللازمة لمعالجة هذه المشاكل في مجال الموارد البشرية للمكاتب

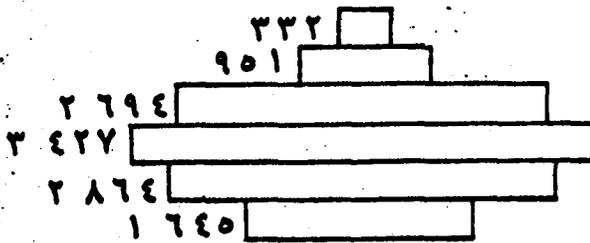
بأ - موظفو الاعلام بالأمم المتحدة ،



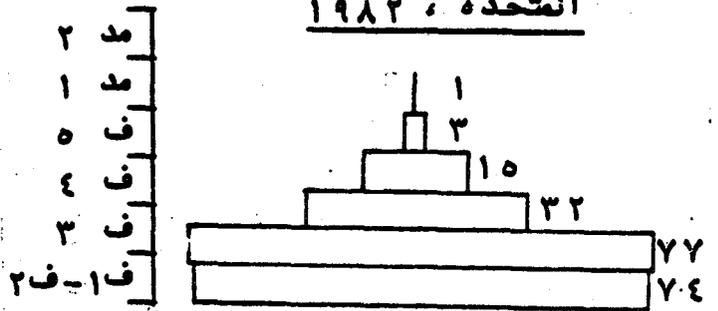
الف - المكتبيون بالأمم المتحدة ،



دال - الموظفون الفنيون بمنظومة الأمم المتحدة في المقر الرئيسي والمكاتب المنشأة الأخرى ١٩٨٢



جيم - المكتبيون بمنظومة الأمم المتحدة ، ١٩٨٢



جيم - المستعملون والخدمات

٣٣- يتمثل الهدف الرئيسي للمكاتب في تقديم خدمات الى الموظفين وأعضاء الوفود والبعثات المعتمدة ، والعملاء الخارجيين الذين يحتاجون الى استعمال مواد منظومة الأمم المتحدة . ونظرا لعدم توافر احصاءات في أغلب هذه المكاتب أو أنها تقدر مستعملها بطرق واسعة الاختلاف ، فإنه يتعذر تقدير مجموع عدد المستعملين الذين قدمت لهم الخدمات في فترة معينة . بيد أنه ثمة تقديرا تقريبا جدا لنسب المستعملين بتصور ( ٥٠ في المائة ) من الموظفين و ( ١٠ في المائة ) من أعضاء البعثات والوفود و ( ٤٠ في المائة ) من المستعملين الخارجيين . وبالطبع كان الرقم بالنسبة للبعثات والوفود أعلى في المكاتب

المركزية بالمقار الرئيسية . ويمكن ان يكون عب العمل بصد د خدمة الخارجيين أكبر كثيرا في المواقع الميدانية ، لاسيما في الأماكن التي تكون فيها التسهيلات المكتبية محدودة جدا .

٣٤- وأغلب المواد الموجودة بالمكتبات تعاد أو تستنسخ أو تعمم أكثر مما تستعمل داخل أماكن المكتبات نظرا لأن طلبات المستعملين عادة ماتكون بصد د العمل اليومي العملي وليس لمشاريع بحثية طويلة الأجل . وهناك عشرون مكتبة ليس بها فرف مطالعة أصلا ، كما ذكرت . ه مكتبة أنها تعاني من مشاكل خطيرة من ناحية الحيز بالنسبة للمستعملين والمجموعات . ومع ذلك ، يوجد ما يسمى بنظام "الأرف المفتوحة" لدى ٦٢ مكتبة حيث يستطيع المستعملون تصفح ما يريدون بأنفسهم .

٣٥- وتأتي في المقام الأول من طلبات المراجع التي تتلقاها المكتبات طلب كتاب معين أو مجلة معينة ( ٥٠ في المائة ) يليها طلب بحث بيبليوغرافي ( ٢٥ في المائة ) ثم طلب معلومات وقائعية ( ٢٠ في المائة ) . أما تجميع الببليوغرافيات بناء على الطلب فلا يشكل سوى جزءا صغيرا جدا من الخدمات المكتبية ( حوالي ٥ في المائة ) .

٣٦- وعلاوة على هذه الطلبات ، تقوم أغلب المكتبات باعلام مستعمليها بصفة منتظمة عن المواد الجديدة التي تلقتها ، عن طريق قوائم الاقتناء أو نسخ عن قوائم محتويات المجلات الجديدة . ولا ينظم سوى ثلث المكتبات عروضاً للمواد جديدة الاقتناء ، ولم يورد سوى عدد قليل جدا من المكتبات أنه يقدم (نشرا مختارا للمعلومات) : أي ، رسائل منتظمة الى قراء معينين بشأن الكتب الجديدة أو مقالات المجلات عن موضوعات مختارة ذات أهمية لهم .

٣٧- ودوران المجلات خدمة أساسية وان كانت مشار كثير من الجدل . وفي حين تعتبرها قلة من المكتبات الصغيرة خدمة جوهرية على أساس مفهوم ، الا ان المكتبات الأخرى الأكبر تشكو من أنها خدمة مكلفة ( حيث يشترك بعدة نسخ في نفس المجلة ، التي أحيانا ماتكون متاحة بالفعل بالسوق المحلية ) ومستنفذة للوقت (تقتضي وقتا اضافيا من الموظفين للتجهيز) ، كما تتسبب في كثير من الفقد لممتلكات المكتبة ، وينجم عنها الكثير من الشكاوى من المستعملين أنفسهم (بشأن التأخير أو بشأن البنود المثبتة على القصاصه المرفقة كلما انتقلت المادة من مستعمل الى آخر على بطاقة الدوران) . كما يطلب بعض المستعملين عددا كبيرا جدا من العناوين لتتبعه .

٣٨- وذكرت تسع وعشرون مكتبة انها عينت مكاتب خارجية من مختلف البلدان كمكاتب ايداع لمواد منظماتها ، والتي عادة ماتقدم بدون ثمن لاتاحتها للاستعمال المجاني للجمهور . وبالرغم من ان مكاتب الايداع هذه يمكن ان تعمل كقنوات هامة لنشر معلومات منظومة الأمم المتحدة ، الا ان مكتبة المقر الرئيسي للأمم المتحدة هي وحدها التي تقدم التدريب المنتظم والمساعدة الارشادية والتتبع بشأن استعمال هذه المواد .

٣٩- ويمكن القول بصفة عامة ان اتجاه المكتبات نحو الخدمات المذكورة للمستعملين يتسم بالسلبية نسبيا : فهي تنتظر طلبات المستعملين بدلا من ان تعمل على ترويجها بنشاط . وليس هذا الأمر مجرد انطباع اكتسب من الدراسة الاستقصائية ولكنه حقيقة اعترفت بها بعض المكتبات في ردودها .

٤٠ - ولم تقم المكتبات سوى بدراسات استقصائية عرضية لاحتياجات مستعمليها أو استخدامهم الحقيقي لمجموعات المكتبة وأدوات المعلومات ، وأخصها بالذكر ماتقوم به مكتبة المقر الرئيسي للأمم المتحدة . كما يبدو انه نادرا ماتجرى دراسات عن فعالية مختلف أشكال وأنواع الخدمات المكتبية .

٤١ - ويؤكد الطابع "السلي" للخدمات عدم وجود أى ميل واضح بين المكتبات نحو ادخال تغيير في انماط الخدمة لمواجهة التطورات الفنية أو التكنولوجية . ولم يذكر سوى ربع المكتبات حدوث تغيير ما خلال السنوات القليلة الماضية ، مثل ادخال نظام الحاسب الالىكتروني للبحث البيليوگرافي أو توسيع الخدمات . وهكذا نرى ان الأساس التقني لخدمات المستعملين قد بقي تقليديا بحثا . ولا يقدم سوى أقل من نصف المكتبات نوعا ما من الخدمات للمستعملين من قواعد البيانات أو مصارف البيانات التي تعمل بالحاسب الالىكتروني ، سواء داخل المنظمة أو خارجها .

٤٢ - وعلى الرغم من قيمة المساعدة الفنية للمكتبات ذات الصلة للدول الأعضاء أو البعثات المعتمدة في الحفاظ على مجموعاتها من وثائق منظومة الأمم المتحدة كسبيل للنهوض باستعمال معلومات المنظومة لا يقدم سوى ربع المكتبات المساعدة الى مكاتب الدول الأعضاء بشأن استعمال وثائق منظماتها بفاعلية ولا يساعد سوى ١٣ منها بعثات الدول الأعضاء الى منظماتها . وثمة شكل هام آخر من الخدمة الترويجية للمستعملين هي اعداد بيليوگرافيات لاستشفاف اهتمامات المستعملين ، لا يوجد سوى في ثلث المكتبات . فضلا عن ذلك ، لا يقوم سوى ثلث المكتبات بتدريب المستعملين على استعمال المكتبة وما بها من مصادر المعلومات بأنفسهم .

٤٣ - وذكرت المكتبات عدم توافر الموظفين وعدم كفاية أدوات المعلومات كعقبات رئيسية أمام اتباع نهج أكثر نشاطا لخدمات المستعملين ، فضلا عن الحاجة الى قنوات اتصال أكثر رسمية لمناقشة ما يطرأ من التغيير على احتياجات المستعملين . والوسائل الأساسية التي يتوقع ان تحسن النوعية هي ادخال نظام الحاسب الالىكتروني على خدمات المكتبات . ونادرا ما ذكرت زيادة التعاون فيما بين المكتبات كحل وفاقا ماأتى ذلك من المكتبات المركزية الكبيرة .

٤٤ - وتوحي هذه النتائج ان السبب الجذري للمشاكل مع خدمات مكاتب منظومة الأمم المتحدة انما هو سبب نفسي . ويشدد التفكير المعاصر في مهنة المكتبات على نطاق العالم على "نظم المكتبات بأكثر مما يشدد على المكتبات المنفصلة" بيد ان هذا النهج لم يصل بعد الى هذه المكتبات . ويمكن السبيل الرئيسي لتحسين خدماتها المكتبية في الاجراءات التعاونية في الاقتناء ، وفي ادوات المعلومات وفي استعمال هذه المجموعات والادوات ، وفي النطاق الأوسع من الخدمات للمستعملين ، وفي الانشاء التدريجي لشبكة مكاتب لمنظومة الأمم المتحدة .

#### دال - المجموعات

٤٥ - كما هو الحال في ميادين أخرى ، لا توجد معايير مشتركة لمقارنة حجم مجموعات المكتبات ، وليس لدى الكثير من المكتبات سوى فكرة عامة عما في حوزتها على وجه الدقة . ولدى

أكبر المكتبات في المنظومة ، تلك الكائنة في مكتب الأمم المتحدة في جنيف والمقر الرئيسي للأمم المتحدة عدة ملايين من الوثائق والكتب وغير ذلك من المنشورات ، بينما ليس لدى أصغر المكتبات سوى آلاف قليلة من المجلدات .

٤٦- وتقتني المكتبات ثلاثة أنواع من المواد . الفئة الاولى ، منشورات ووثائق تنتجها المنظمة الأم ، ويمثل ذلك أكبر الفئات وأكثرها أهمية وأكثر المكونات المكتبية استعمالا في جميع المكتبات تقريبا . ويعمل أغلب المكتبات المركزية ونصف المكتبات المتخصصة كمستودعات رسمية لمنشورات ووثائق منظماتها ، وهناك عدة مكتبات تحفظ المنشورات لكن لا تحفظ الوثائق ، وفي عدد قليل من الحالات تقوم وحدة أخرى من المنظمة بوظيفة المستودع .

٤٧- والفئة الثانية من المكتبات ، المنشورات والوثائق التي تنتجها المؤسسات الأخرى بمنظومة الأمم المتحدة ، وهي تقتني على أساس انتقائي تقريبا ، وكثيرا ما يتخلص منها بعد ٣ - ٥ سنوات أو أكثر من الاحتفاظ بها . والطريقة الرئيسية في الاقتناء هي التوزيع المجاني . ويظهر ان استمرار الاستثمار في التكنولوجيات الجديدة سوف يؤدي الى تحسين نظم التوزيع ، وتعزيز ترتيبات الاستعارة والاستنساخ ، والتقدم في نقل النصوص بطريقتي الفاكس ميل وعلى الخط حتى يمكن في المستقبل تخفيض تكاليف عملية استنساخ المنظمة لهذا النوع من المواد والاحتفاظ بها .

٤٨- والفئة الثالثة ، المادة الآتية من خارج المنظمة ، وهي تقتني على أساس انتقائي تماما . والغالب الأم ان تشتري هذه المواد ، كما تستخدم في هذا الصدد اتفاقات التبادل بينها محدودة بنطاق المصالح المتبادلة بين الشركاء ، ومدى اتاحة المواد التي تهتم بها . وتمثل الهدايا وسيلة ثالثة للاقتناء ، بيد أنها على الرغم من بلوفها حجما كبيرا بالنسبة لقلّة من المكتبات الا أنها كثيرا ما تكون مصدرا فير منتظم الى حد كبير . فضلا عن ذلك يتوافر لثالث المكتبات اعتمادات في أماكن أخرى من ميزانيات منظماتها لاقتناء الكتب والدوريات . وفي حين وصل هذا البند الى أكثر من مليون دولار في عامي ١٩٨٢ و ١٩٨٣ ، الا ان هذه المصادر للتمويل لايسهل التنبؤ بها هي الأخرى . وأخيرا ، تعتبر منشورات الحكومة مكونا "خارجيا هاما" للمعلومات بالنسبة لاحتياجات المنظمة البحثية . بيد انه ثمة حاجة ، لاسيما بالنسبة لمكتبات المنظومة في المناطق النامية ، الى بذل جهود لتحسين عملية اقتناء هذه المنشورات من حيث التغطية وان تتم في الموعد المناسب ، ولدراسة الطرق التي يمكن ان تتبرع الحكومات بالمزيد منها بالمجان .

٤٩- ولقد أثرت قيود الميزانية على اقتناء المطبوعات العامة في جميع المكتبات . وبذ هب الشطر الأكبر من ميزانيات الاقتناء ، في الوقت الحاضر ، الى الاشتراك في الدوريات ، التي تتزايد تكاليفها بسرعة كبيرة ( انظر الفقرة ٣٧ عن مشاكل دوران الدوريات ) . وقد لحق أغلب التخفيض في الاقتناء ، في السنوات الأخيرة ، بدراسات الموضوعات والمواد التي تنقل بالبريد الجوي ( الأمر الذي يعوق بشكل خطير سرعة الخدمات المكتبية ) والمواد المرجعية ، بما حد أيضا من نوعية الخدمة . واذا ما استمر في المستقبل التشف في الميزانية واستمرار الزيادات الكبيرة في أسعار الكتب والدوريات فلسوف يزداد هذا الوضع العام سوءا .

٥٠- وإذا اقترنت هذه الضغوط الشديدة في الميزانيات بالنمو الانفجاري لمواد المعلومات المتاحة على نطاق العالم فلسوف يقتضي الأمر توخي الدقة والخبرة في اختيار المواد الجديدة لمجموعات المكتبات . ولا توجد سياسة اقتناء مكتوبة معلنة إلا لدى عدد قليل من المكتبات ، مثل تلك التابعة لمنظمة العمل الدولية ومنظمة الصحة العالمية والمقر الرئيسي للأمم المتحدة . وعلاوة على ذلك ، لا يفيد سوى القليل منها من موظفي المنظمة في لجان الاختيار أو يشدد على التشاور العام بشكل منتظم مع المستعملين بشأن الاقتناء . ويعتمد معظم المكتبات على اختيار أمناء المكتبات فضلا عن التوصيات التي ترد من فرادى المستعملين . ويؤدي ذلك الي خطر تراكم مجموعة مكتبية يمكن وصفها كمجموعة من الرقع اقتنيت كيفما اتفق .

٥١- ونظرا لأن النمو السنوي في عدد العناوين بمجموعات المكتبات يتراوح عادة ما بين ٥ و ٢٠ في المائة ، ونظرا لأن معظمها يعاني من مشاكل الحيز ، فان أكثر من النصف يقوم بعملية "ازالة أشباب" أو تخلص منتظمة لاستبعاد المواد التي انقضى زمانها أو التي لا تستعمل ليتيح مكانا للعناوين الجديدة . بيد أننا نجد مرة أخرى ان القليل من المكتبات هي التي لديها سياسات احتفاظ مكتوبة محددة في حين تقوم المكتبات الأخرى بهذه العملية كيفما اتفق ومن ثم يمكن ان تضر بمصالح المستعملين .

٥٢- وتكمن إحدى طرق التصدي لهذه الصعوبات والاحتفاظ بمجموعة فعالة في الاقتناء التعاوني بين مكتبات منظومة الأمم المتحدة الواقعة في نفس موقع العمل من أجل تجميع موارد الاقتناء الشحيحة . ولسوف تكون لهذه السياسة فائدة خاصة في جنيف ، حيث يوجد الكثير من المكتبات . ومع ان هذه الخطوة قد أوصى بها بالتحديد لمكتب الأمم المتحدة في جنيف منذ زمن يرجع الى عام ١٩٤٩ إلا أنها لم تخرج الى التنفيذ أبدا .

٥٣- وثمة امكانية ثانية تتمثل في الانتفاع الاجدى بالموارد المحلية . فكثير من المكتبات يحيط بها مكتبات كبيرة زاخرة للبلدان المضيفة ويمكن ترتيب اتفاقات اعارة بين المكتبات ( بالرغم من ان هذه الخدمة يدفع عنها مقابل في أغلب الحالات ) لتوسيع نطاق مجموعاتها وخدماتها للمستعملين ، لكن لا تقدم جميع المكتبات على الافادة الكاملة من هذه الامكانية الطيبة .

٥٤- وهناك نهج ثالث ، هو استعمال الاشكال المصغرة وخاصة الميكروفيش ، لكن هذه الطريقة محدودة في الوقت الحالي فيما بين مكتبات منظومة الأمم المتحدة رغم ان بعض المكتبات الأكبر ، مثل تلك الكائنة في المقر الرئيسي للأمم المتحدة ومنظمة الأذوية والزراعة ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة ، وجدت انها عملية جدا وجديرة بالاهتمام . وتكمن الأسباب الرئيسية وراء الاستعمال المحدود لهذه الطريقة في التأخير في انتاج الأشكال المصغرة بالمقارنة "بالنسخ طبق الأصل" التي تعدّ منها وعدم توافر الاعتمادات للأجهزة والتكاليف التي تستلزمها هذه العملية ( ففي حين يوزع معظم مواد "النسخ طبق الأصل" بالمنظومة بالمجان ، لا يسرى ذلك على معظم الاشكال المصغرة ) . ومع ذلك توجد أيضا امكانية كبيرة للتحسين في هذا المجال ( انظر الفرع ثالثا - ألف - ٥ ) .

## هـ - أدوات المعلومات

٥٥- مع أن مجموعات المكتبات تمثل موارد هامة للمعلومات في حد ذاتها إلا أن استغلال هذه الموارد على نحو فعال يستلزم وجود المكتبيين وأدواتهم للمعلومات - الكاتالوجات والبليوغرافات والفهارس . وتتاح مجموعة واسعة التنوع من هذه الأدوات لتيسير الوصول الى المؤلفات العامة من خارج منظومة الأمم المتحدة ، وهي تلعب في هذا الصدد ، شأنها شأن المجموعات المرجعية ، دورا بالغ الأهمية في مجال الخدمات المكتبية . ويتسنى الوصول الى المواد التي تنتج داخل نطاق منظومة الأمم المتحدة عن طريق الكاتالوجات والفهارس التي تعدها المنظمات نفسها .

٥٦- ومعظم المكتبات تعدّ مثل هذه الفهارس والكاتالوجات بينما تعتمد بقيتها على وحدات أخرى بالمنظمة ( وحدات المكتبة المركزية أو وحدات المنشورات أو المعلومات ) . وينتج جميع المنظمات كاتالوجات مبيع لمنشوراتها . وكذلك تعدّ الأمم المتحدة والوكالات المتخصصة الكبرى فهارس شاملة ( على الرفم من أن منظمة الصحة العالمية تستبعد الوثائق الداخلية والوثائق المقيّدة التوزيع الموجهة الى مجموعات مستهدفة ، من أجل تفادي الانتشار الذي لا لزوم له للمعلومات ) . وعلى سبيل المثال ، تنشر مكتبة المقرر الرئيسي لمنظمة الأغذية والزراعة ، قوائم مجهزة عن طريق الحاسب الالكتروني كل شهرين لوثائقها الجارية ل . . . . ؛ مرسل اليه على نطاق العالم ، كما تقوم بتحديث الوثائق في نظام المعلومات الشهري FAO AGRIS ، وتتيح في نفس الوقت نصوص جميع هذه الوثائق والمنشورات على شكل مصغّر ( ميكروفيش ) ، وتقدم خدمات ببليوغرافية خاصة مستخرجة بالحاسب الالكتروني بناءً على الطلب ( سواء استرجاعية أم جارية ) وتوزع فهارس تجميعية مصغرة للمكتبات المشتركة لتجنب حاجتها لاعادة عمل كاتالوج أو فهرس بالمواد .

٥٧- بيد أن المنظمات والمكتبات الأخرى في المنظومة لم تبلغ هذا المدى من التقدم ، ويوجد في هذا الصدد بعض المشاكل العامة ذات الأهمية . إذ كثيرا ما يحدث تأخير كبير في فهرسة الوثائق الجديدة ، وغالبا ما لا تجمع الفهارس وتنشر سوى مرات قليلة في السنة ثم تنشر بعد ذلك ببطء واضح . وتختلف البيانات الببليوغرافية وتحاليل المواضيع وغير ذلك من المواد التي تحتوي عليها اختلافا واسعا من حيث الشكل كما أنها لا تقدم دائما المعلومات الواقية للمستخدمين . وتضطر هذه المشاكل الكثير من المكتبات الأخرى حول العالم ( والمكتبات الأخرى في المنظومة ) الى أن تعدّ كاتالوجاتها وفهارسها لهذه الوثائق . الأمر الذي يعتبر تكرارا ومضيعة . وما هو أخطر من ذلك ، أنه في حالة عدم كفاية أو اكتمال أو سرعة أدوات المعلومات فإنها تعرقل بشكل خطير قدرة صانعي السياسة والبحاث في جميع انحاء العالم على الوصول الى المواد اللازمة واستعمالها ومن ثم تثبط العمل في دعم برامج وأهداف منظومة الأمم المتحدة .

٥٨- ومن المسلم به منذ زمن طويل الحاجة الى تنظيم وتنسيق أفضل للفيض المتنامي من المعلومات بين آلاف المكتبات في جميع انحاء العالم . ومنذ منتصف السبعينات دعمت اليونسكو عدة برامج دولية هامة في هذا الصدد بالتعاون مع الاتحاد الدولي للجمعيات والمؤسسات المكتبية والاتحاد الدولي للتوثيق .

٥٩- وتهدف المراقبة الببليوغرافية العالمية الى اقامة نظام كامل على نطاق العالم للمراقبة الببليوغرافية على جميع المنشورات التي تنتج في جميع البلدان . أما الاتاحة العالمية للمنشورات فانها تعالج أساسا الاعارة الدولية ما بين المكتبات وقنوات خدمة النسخ التي تتاح من خلالها المعلومات التي تنشر في البلدان الأخرى لكل من هو في حاجة اليها . ولقد عمل برنامج عن نظم المعلومات الوطنية (NATIS) على أن ينشئ في كل بلد نظاما متكاملًا للمكتبات ومراكز التوثيق والمحفوظات والتعاون الدولي بين هذه النظم . أما الجهود الدولية لتنفيذ هذه البرامج ، التي أدمجت الآن في البرنامج الأوسع للمعلومات العامة التابع لليونسكو ، فقد عملت باطراد على تحسين الوصول الفكري والمادى للمعلومات المنشورة فضلا عن تحسين الجوانب التنظيمية والاقتصادية لخدمات المعلومات .

٦٠- ولقد اعترف بالحاجة الى تحسين الوصول الى المعلومات بصدد منشورات المنظومة ووثائقها واستعمال معلوماتها على نطاق أوسع وتحاشي الازدواج وضياع الموارد وفي سلسلة من الندوات الدولية خلال العقد الماضي . وينبغي ان يتمثل الهدف العام في استنباط نظام مشترك لعمل الكتلوجات والفهارس للمواد التي تنتجها المنظومة . وكما يتحمل كل بلد المسؤولية بمقتضى المراقبة الببليوغرافية العالمية عن تقديم المراقبة الببليوغرافية بالنسبة لجميع منشوراته في شكل ودورية متفق عليهما دوليا ، فانه ينبغي كذلك ان تنشئ كل منظمة تابعة لمنظومة الأمم المتحدة مراقبة ببليوغرافية كاملة على وثائقها على نحو يتفق عليه بشكل عام .

٦١- ولايستند الى الحاسب الالكتروني في الوقت الحاضر سوى حوالي ثلث كتالوجات وفهارس مكتبات منظومة الأمم المتحدة على الرغم من ان المكتبات الأكبر وقلة من المكتبات الصغيرة مثل مكتبة اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادى قد احرزت تقدما طيبا في هذا الصدد . أما المكتبات الأخرى فانها تمر الآن بادخال الحاسب الالكتروني أو سوف تدخله عما قريب ، وتعتبر هذه المراقبة الببليوغرافية بالحاسب الالكتروني الاتجاه التكنولوجي الرئيسي الذي ينبغي ان يدعم تحسين الوصول الى مواد المنظومة . ويمكن ان يعود استمرار ادخال الحاسب الالكتروني وضم أعضاء جدد و/أو التدريب بزيادة تنمية مهارات الموظفين في عمل المعلومات المجهزة بالحاسب الالكتروني ، وكذلك الاتفاق على معايير وأشكال مشتركة باطراد المشاركة والتبادل في قواعد بيانات المنظمات الممكنة في السنوات العديدة القادمة .

٦٢- وبالتالي لم تعد المشكلة تقنية بقدر ماهي تتصل بالعمل التعاوني . وقد اتخذت في عام ١٩٧٥ بعض الخطوات المبشرة نحو انشاء نظام مشترك ، يقوم على مبدأ المراقبة الببليوغرافية العالمية ، حين أعادت لجنة التنسيق الادارية انشاء فرقة عمل لفهرسة الوثائق تتألف أساسا من موظفي المكتبة المركزية . وأصدرت اللجنة تعليماتها لفرقة العمل بأن تستكشف ، في ضوء زيادة اهتمام الحكومات والمنظمات الأخرى باتاحة المعلومات في وثائق منظومة الأمم المتحدة :

" . . الوسائل الأساسية لاتاحة المعلومات الواردة في وثائق مختلف الوكالات على نطاق أوسع . . . عن طريق تحديد المعلومات الواردة في الوثائق التي يمكن تبادلها ، وكيفية وصفها ببليوغرافيا ومصطلحات الفهرسة المشتركة التي يمكن استخدامها بما يحقق النفع" .

٦٣- وقد سلم الفريق بأن وجود مصطلحات فهرسة متسقة يعتبر شرطاً أساسياً للاسترجاع الفعال للمعلومات ، ومن ثم أنشأ قوة عمل لمصطلحات الفهرسة . وقد قامت قوة العمل بالاشتراك مع المجلس المشترك بين المنظمات لنظم المعلومات بوضع قائمة بالمصطلحات الواسعة لبرامج منظومة الأمم المتحدة وأنشطتها نشرت في أواخر عام ١٩٧٩ . وبالرغم من التقدم الذي أحرز في هذا المجال والمجالات ذات الصلة إلا أن الفريق العامل وقوة العمل قد حللاً في عام ١٩٧٩ كجزء من إعادة تشكيل الهيئات التابعة للجنة التنسيق الإدارية .

٦٤- وخلال الفترة ١٩٨٠ - ١٩٨٢ ، لم يحدث سوى قليل من التقدم نحو تحقيق الأهداف العريضة التي حددتها لجنة التنسيق الإدارية في عام ١٩٧٥ : إتاحة معلومات منظومة الأمم المتحدة على نطاق أوسع من خلال تبادل المعلومات الجديدة وجهود الوصف الجغرافي . بيد أن الضغط استمر من أجل العمل على تحسين استعمال وثائق المنظومة . وأثار المؤتمر الدولي بشأن الإتاحة العالمية للمنشورات المعقود في باريس في أيار/مايو ١٩٨٢ المشكلة مرة أخرى . ولاحظ في توصيته العامة التي تدعو الحكومات والمنظمات الدولية والفنية إلى العمل المشترك على الصعيد الوطني والدولي ، على وجه التحديد أن :

"المنظمات الحكومية الدولية ، لاسيما الوكالات التابعة للأمم المتحدة ، ينبغي أن تبذل كافة الجهود لتحسين نوعية الانتاج والمراقبة الجغرافية والتوزيع وإتاحة الوصول إلى وثائقها ومنشوراتها واستعمالها" .

### ثالثا - آفاق المستقبل

٦٥- لم يعد من الممكن أن تقوم مكتبة مفردة بتلبية احتياجات المستعملين بمواردها وحدها، بسبب الزيادة المطردة والسريعة في حجم المنشورات والوثائق، وسرعة وتعقيد تطور المعرفة البشرية التي تعكسها هذه المادة، وتزايد تكاليف جمع مجموعات المكتبات والحفاظ عليها وتقديم الخدمات المكتبية. وتثير هذه الظواهر قضيتي المشاركة في الموارد والوصول إلى المعلومات، والتي لا سبيل مواجهتها بفعالية إلا بالجهود التعاونية من قبل المكتبات أو، بعبارة أخرى، نظم المكتبات.

٦٦- ويعتبر " نهج النظم" من أهم سمات العمل المكتبي المعاصر، كما هو الحال في الكثير من الميادين الأخرى. وقد أخذت تتزايد الآن السمة القائلة بأن المعلومات لا تعرف لها حدودا. وكما يتضح من برامج المراقبة البيبليوغرافية العالمية والاتاحة العالمية للمنشورات التي تدعمها اليونيسكو، يمضي انشاء نظم المكتبات في مراحل مختلفة في جميع بلدان العالم، وأخذ يظهر مفهوم نظام المكتبات على نطاق العالم. وتلخص الفروع التالية عن الأنشطة التعاونية وتحسين الإدارة والتكنولوجيا الجديدة ونظم المعلومات بعض الطرق التي يمكن أن تنشئ بها مكتبات منظومة الأمم المتحدة شبكة خدمات مكتبية أكثر تماسكا وفاعلية كما تشارك بشكل أكثر نشاطا في نظام المكتبات الدولي الوليد.

٦٧- وخلال عام ١٩٨٣، وبناء على طلب المجلس الاقتصادي والاجتماعي، أنشأت لجنة التنسيق الإدارية اللجنة الاستشارية لتنسيق نظم المعلومات لتحل محل المجلس المشترك بين المنظمات لنظم المعلومات. وتتمثل أهداف اللجنة الاستشارية في ضمان رفع كفاءة تشغيل نظم المعلومات التابعة للأمم المتحدة، القائم منها أو المزمع انشاؤه، من ناحية المستعمل الوطني. وتعزيز مقدرة منظومة الأمم المتحدة على جمع المعلومات وتخزينها واسترجاعها ونشرها. ويغطي برنامج عمل اللجنة الاستشارية للفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٥ خمسة مجالات: احتياجات الدول الأعضاء من المعلومات، أدوات اتاحة معلومات المنظومة، سجل لأنشطة التطوير، مقترحات لنظم معلومات جديدة، وخدمات التنسيق الأساسية، بما في ذلك رصد تكنولوجيا المعلومات. وبالتالي ينبغي أن تكون اللجنة الاستشارية قادرة على تقديم دعم عام فير رسمي لمكتبات المنظومة، فضلا عن المساعدة المباشرة لأنشطة المكتبات التعاونية في العديد من المجالات كما سيرد فيما بعد.

### ألف - الأنشطة التعاونية

٦٨- تؤكد النتائج بشأن العمليات الجارية التي نوقشت في الفصل الثاني، والتي تدعمها الآراء التي أبدتها المسؤولون عن المكتبات ردا على استبيان وحدة التفتيش المشتركة، أن مكتبات منظومة الأمم المتحدة لمتشارك بفاعلية لانشاء شبكة مكتبات تعاونية. بل ان المكتبات قد عملت بوجه عام بمعزل عن بعضها البعض، الأمر الذي أدى إلى ضياع الموارد من خلال ازدواج العمل ولم يساعد على مواكبة التطورات الجديدة في مجال المكتبات وخدمات المعلومات في المنظمات الأخرى أو على الصعيد الدولي.

٦٩- وكنتيجة لذلك، لم يكن هناك احساس داخل المنظمات بأن مكتباتها تؤدي دورا حيويا بالدعم بالمعلومات إلى الأهداف العامة لمنظومة الأمم المتحدة أو أنشطتها. وإذا غيرت

المكتبات نهجها لتشدد على مبدأ أساسي للتعاون ، فانها تستطيع أن تعمل واقعيًا وتدريجياً على انشاء شبكة مكتبات داخل نطاق منظومة الأمم المتحدة ، تقوم على معايير مقبولة دولياً وعلى أحدث ما توصلت اليه التكنولوجيا . وبينما يمكن أن يؤدي ذلك الى توفير الموارد ، الا أن الهدف الرئيسي سوف يكون الاستعمال الأفضل للموارد المكتبية الموجودة لتقديم تغطية أفضل ونوعية أجود وخدمات مكتبية أكثر استجابة وسرعة .

٧٠- وسوف يبدأ التطوير المقترح للخدمات المكتبية على أساس تعاوني بتقدير المجالات الممكنة للتعاون ودرجة المشاركة وجدوى مشاريع معينة وآليات تعاونية . ويوصي المفتشون بانشاء فريق مشترك بين المكتبات ، ويقترحون في هذا الصدد ثمانية مجالات محددة ينبغي أن تدرس في اطارها الأنشطة التعاونية . وتتعلق هذه الأنشطة أولاً وقبل كل شيء بجهود تعزيز شبكة مكتبات الأمم المتحدة ذاتها ، تلميحاً جهود لتحسين الروابط مع مجتمع المكتبات الدولي الأوسع .

### ١- الفريق المشترك بين المكتبات

٧١- الخطوة الأولى اللازمة في هذا الصدد هي مجرد جمع ممثلي المكتبات على أساس منتظم ومستمر . ولقد شددت لجنة خبراء المكتبات عام ١٩٤٨ " تشديداً خاصاً " على التنسيق بين مكتبات المنظومة عن طريق لجنة استشارية مشتركة بين المكتبات ، وأوضح جميع المسؤولين عن المكتبات في ردودهم على وحدة التفتيش المشتركة تسليمهم واهتمامهم بتبادل الخبرة والآراء بصدد الأمور التي تحظى بالاهتمام المشترك . وكان كثير من المشتركين في فرقة العمل المعنية بالفهرسة التابعة للجنة التنسيق الإدارية من المكتبيين ، وقد هياً ذلك فرصة مباشرة باستنباط أنماط أكثر تنظيماً للتعاون ما بين المكتبات واعترف المسؤولون عن المكتبات بأن الاتصالات والمشاريع المشتركة كانت محدودة وقليلة منذ حل هذا الفريق في عام ١٩٧٩ .

٧٢- والمكتبات ، بالطبع ، لا تشكل سوى عنصراً واحداً من نظم المعلومات في منظماتها ، ولا يستطيع رؤساء المكتبات أنفسهم حل قضايا تطوير المعلومات الأساسية . وبالمثل ، يتعين على فريق مشترك بين المكتبات أن يعترف بالفوارق في مستوى التطور والحجم وممارسات العمل بين المكتبات الكثيرة ، فضلاً عن الاهتمامات المتخصصة والروابط التي للكثير من المكتبات في ميادين خبرتها مع المكتبات ووحدات المعلومات الأخرى خارج منظومة الأمم المتحدة .

٧٣- بيد أنه ، في نفس الوقت ، تستطيع المكتبات أن تحدد مجالات معينة ( مثل تلك الواردة أدناه ) حيث يستطيع معظمها أو جميعها التعاون مع بعضهم البعض بشكل ذي مغزى . إذ يمكن أن يتشاركوا في الافكار والخبرة بصدد نهج جديدة واستخدام التكنولوجيا الجديدة ، لاسيما النصيحة والمساعدة غير الرسمية التي تتلمسها المكتبات الأقل تقدماً من المكتبات الأكثر تقدماً . ويمكنهم بقدر المستطاع الاتفاق على تطبيق قواعد ومعايير تعتمد دولياً بشأن تعزيز المكتبات بالموظفين وعمليات المكتبات وبقدر ما يمكن من الناحية العملية . ويمكنهم كذلك أن يتلاقوا على نحو منظم لاقامة روابط مشتركة أكثر فاعلية مع وحدات المعلومات الأخرى داخل منظومة الأمم المتحدة ومع وحدات وخدمات المعلومات الهامة خارج المنظومة . ويمكن من خلال هذا العمل أن تضمن المكتبات اقامة شبكة مكتبات أكثر تماسكاً وأفضل فاعلية من حيث التكلفة داخل نطاق منظومة الأمم المتحدة ، والتقديم التعاوني لأفضل خدمات مكتبية ممكنة الى المستعملين من جميع الأنواع .

٧٤- ولا يرى المفتشون أن الحاجة تستدعي وجود آلية محكمة جديدة أو خطة رئيسية طموحة على نطاق المنظومة ، وإنما يحتاج الأمر الى اجراء تشاوري منتظم يضم جميع رؤساء المكاتب المركزية كممثلين للمكاتب في منظماتهم ، ليعملوا كحلقة اتصال لأعمال التحسين الأكثر منهجية ما بين المكاتب . ويمكن أن يجتمع الفريق المقترح سنويا مثلا ويضع اختصاصه وخطة عمله المستمر بأبسط طريقة عملية ممكنة ، ويقدم تقاريره المشتركة بانتظام الى المنظمات عما تم انجازه وما يتطلب الانجاز . ومن الأمور ذات الأهمية الحاسمة في هذا الصدد أن ترتبط المنظمات بالتزام أساسي بالاشتراك في هذا الفريق من أجل تعزيز التعاون بين المكاتب والنهوض بقدرة المكاتب على تحقيق الدور الهام الذي ينبغي أن تقوم به داخل نظم معلومات منظومة الأمم المتحدة .

## ٢- فهرسة وثائق منظومة الأمم المتحدة

٧٥- ربما كان هذا الأمر أهم مهمة تعاونية ، نظرا لانه يتعلق بانشاء مراقبة بيبليوغرافية محسنة على مواد المعلومات التي تنتجها المنظومة واطاحة هذه المواد ، ومن ثم المساعدة في تعزيز عمل المنظومة وأهدافها . وكما ناقشنا في الفصل الثاني- هاء بشأن أدوات المعلومات ، لم تصل بعد كتالوجات وبيبليوغرافيات وفهارس المنظومة حاليا ككل الى التغطية الشاملة للوثائق المنتجة . وهي تختلف اختلافا كبيرا في الشكل وكثيرا ما تتأخر في الصدور ، الأمر الذي يدفع بالمكاتب الأخرى الى عمل فهارسها ويعوق استعمال وثائق منظومة الأمم المتحدة على النطاق العالمي بسبب عدم صدورها في الوقت المناسب وافتقارها الى التنظيم الجيد والاطاحة الميسرة للمستعملين .

٧٦- أما العمل الاستكشافي الذي لم يتم الذي قامت به قوة العمل المعنية بمصطلحات الفهرسة والتابعة للجنة التنسيق الادارية والذي توقف في عام ١٩٧٩ ، فانه يجري الآن احياؤه في عدة ميادين . وتنكب وحدة خدمات المعلومات بالأمم المتحدة في ادارة الشؤون الدولية والاقتصادية والاجتماعية بالمقر الرئيسي على مراجعة قاموس موسع ، يشمل مشاورات غير رسمية مع المنظمات الأخرى التابعة للمنظومة ، من المزمع استكماله في عام ١٩٨٤ . كما تعمل الأمم المتحدة على انشاء نظامها البيبليوغرافي UNBIS في جميع مقارها الرئيسية ووحداتها الاقليمية ، وبالتشاور غير الرسمي مع الوكالات الأخرى بشأن مصطلحات فهرسة نوعية . فضلا عن ذلك ، بدأت اليونسكو في أواخر عام ١٩٨٣ عملا مشتركا بين الوكالات لوضع مصطلحات فهرسة نوعية تحت الشبكة العالمية للعلم والتكنولوجيا . وسوف يساير برنامج عمل اللجنة الاستشارية لتنسيق نظم المعلومات للفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٥ هذه التطورات وغيره من أوجه التطور ، في ضوء توجيه المجلس الاقتصادي والاجتماعي ( القرار ١٩٨٢ / ٧١ ) . بأن تقوم اللجنة الاستشارية بـ :

" جمع وتحديث واشاعة مصطلحات الفهرسة المشتركة على المستوى النوعي وتضع معايير مستندة الى الخبرة التقنية للأجهزة والمنظمات والهيئات الملائمة بمنظومة الأمم المتحدة . . . "

٧٧- وتتهيئ هذه البرامج المختلفة نقط انطلاق مفيدة لتجديد السعي نحو مصطلحات فهرسة مشتركة ومراقبة بيبليوغرافية أفضل لوثائق المنظومة ، بيد أن شدة تنوعها توحى بأن الاحباط قد يصيب مرة أخرى هذه الأهداف . ويمكن لمكاتب المنظومة أن تقدم دعما أساسيا وتمارس ضغطا وتتهيئ خبرة تقنية لتحقيق تقدم ذي مغزى في هذا المجال ، وينبغي أن تحظى هذه المهمة بأولوية قصوى لدى الفريق الجديد المشترك بين المكاتب .

٧٨- وينبغي أن تتبع عملية المراقبة والفهرسة الببليوغرافية الأفضل المبادئ الأساسية الموضوعية للبلد ان والمنظمات تحت المراقبة الببليوغرافية العالمية ، والتي ينبغي بمقتضاها لكل منظمة أن تختار وتفهرس موادها باستعمال معايير دولية يتفق عليها بين الأطراف بالنسبة لأمر مثل الشكل ونطاق التغطية والدورية وعدد اللغات التي تصدر بها الفهارس والأوصاف الببليوغرافية ، وتحليل المواضيع وببليوغرافيات خاصة في مجالات معينة . ويمكن أن تكون هذه الفهارس يدوية أو معدة بالحاسب الالكتروني ، رهنا بوضع كل وكالة . بيد أنها ينبغي أن تشكل معا في نهاية الأمر نظاما تعاونيا متسقا قادرا على المزيد من التوسع ومن العمل بالحاسب الالكتروني في المستقبل .

٧٩- واقامة فهم مشترك للمبادئ الأساسية لمصطلحات الفهرسة واستعمالها بين المنظمات ليس بالعملية السهلة . فالوكالات المتخصصة بنوع خاص ملتزمة بمصطلحات الموضوع التي تستعمل بالفعل في ميادينها الخاصة بها . وقد يكون عبء العمل الذي ينطوي عليه الانتقال الى نظام متسق كبيرا ، الا أن المزايا التي تتمخض عن جهد تعاوني حازم ينبغي أن تكون واضحة ويجب ايلؤها المزيد من الاهتمام . وينبغي أن يعمل الفريق المقترح لمديرى المكتبات بعناية على ايجاد اتفاق في الآراء بشأن المعايير المشتركة التي تستلزم حدا أدنى من التغيير في الاجراءات النوعية الراسخة . وينبغي أن تشترك جميع المكتبات المركزية بالمنظومة وغيرها من الوحدات التي تعد كتالوجات وفهارس مطبوعة في هذا الجهد المشترك ، الى جانب المكتبات المتخصصة في الوحدات التي تنتج قدرا كبيرا من الوثائق .

٨٠- وتبين الخبرة التي توافرت خلال العقود الثلاثة الماضية بوضوح صعوبة هذه المهمة ، فلقد دعت وثيقة سياسة مكتبات الأمم المتحدة لعام ١٩٤٩ الى تنسيق العمل على نطاق المنظومة في مجالي اعداد الفهارس والكتالوجات ، وأنشئت لأول مرة في عام ١٩٦٦ فرقة عمل للفهرسة والتوثيق ، وقد أبرزت دراسة طاقة برنامج الأمم المتحدة الانمائي لعام ١٩٧٠ الحاجة الى هيكل يتسم بمزيد من الثبات وسهولة استرجاع وثائق المنظومة ، وأدت مبادرة لجنة التنسيق الادارية في عام ١٩٧٥ لاستكشاف وسائل تحسين تبادل المعلومات والوصف الببليوغرافي ومصطلحات الفهرسة المشتركة الى انشاء قوة العمل التابعة للجنة التنسيق الادارية ، تلك القوة التي حلت فيما بعد ، ولم يزد قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي ١٩٨٢ ( وتوصية المؤتمر الدولي للاتاحة العالمية للمنشورات لعام ١٩٨٢ ) ، على تكرار الحاجة الأصلية التي لم تتحقق بعد . بيد أن العمل أصبح أكثر ضرورة ، في ضوء " انفجار المعلومات " ، والاستصواب الواضح لمصطلحات مشتركة لتحقيق المراقبة الببليوغرافية لوثائق المنظمة ، وتزايد القلق بشأن المعاصب التي تواجه المستعمل في الوصول الى وثائق منظومة الأمم المتحدة .

### ٣- تخطيط الموارد البشرية لموظفي المكتبات

٨١- تدل البيانات بشأن التزويد بالموظفين الملخصة في الفصل الثاني - باء على أن المكتبيين بمنظومة الأمم المتحدة ، على مستوى نبار العاطلين بالخدمة العامة والمستوى الفني ، يواجهون الكثير من المشاكل ، ومن بينها كونهم جماعة مهنية راكدة . وتمثل المشاكل الرئيسية في هذا الصدد في أن :

(أ) الأفراد الذين لا تتوافر لديهم خلفية قوية في شؤون المكتبات يعملون كرؤساء للمكتبات على المستوى الفني، ووجود المكبيين المؤهلين فنيا في وظائف الخدمة العامة، وهناك ٢٦ مكتبة صغيرة (بما يمثل بالضبط ثلث المجموع الكلي البالغ ٧٨) لا توجد بها وظائف فنية على الإطلاق؛

(ب) ازدياد الارتفاع في المؤهلات الفنية المطلوبة، في ضوء التغيير التكنولوجي السريع في ميدان المكتبات وخدمات المعلومات؛

(ج) عدم وجود معايير مشتركة خاصة بعبء العمل والانتاجية لتساعد في تقييم وتحديد الاحتياجات الملائمة من الموظفين ومستوياتهم ومسؤولياتهم؛

(د) الأنشطة الضعيفة لتنمية الموظفين وامكانيات التناوب المحدودة؛

(هـ) وجود هرم عام لمستويات الدرجات يعاني من العبء الشديد على المستويات الدنيا مع وجود فرص محدودة للتقدم بالمقارنة بالموظفين في القطاعات الأخرى؛

(و) وجود الكثير من الوظائف عند المستوى الأدنى غير محددة بوضوح ومبعثرة بين العديد من المكتبات الصغيرة والكبيرة، أي عدم وجود هياكل مكتبات واضحة ومهام وظيفية جيدة التحديد في الكثير من الحالات.

٨٢- وتتناول برامج العمل الحالية للجنة الخدمة المدنية الدولية قضايا السياسة الأساسية لإدارة الموظفين بمنظومة الأمم المتحدة مثل التطوير الوظيفي والتعيين والترقية. وحيثما وجدت فروق كبيرة في احتمالات الترقى بين مختلف المجموعات المهنية، كما هو بالنسبة للمكبيين، أوصت اللجنة بأن تحاول المنظمات تسوية هذه الفوارق، إلى المدى الممكن، عن طريق تخطيط الموارد البشرية لمجموعاتها المهنية واتباع نهج نشط لتنمية الموظفين واستعراض تصميم الوظائف للمواقع الراكدة، وتحليل الشكل العمري للاستدلال على المعدل الذي يمكن أن تنشأ عنده الخلوات في المستقبل. وتحتاج المشاكل التي يواجهها موظفو المكتبات في المنظومة في الوقت الحالي إلى أن تعالج بطريقة متضافرة حاسمة من أجل الاستعانة بموظفين من ذوي التأهيل الكامل، وتنظيم عملهم بدقة وحفزهم وضمان استمرار كفاءتهم وقدرتهم للمساعدة على تقديم خدمات المعلومات المتطورة التي تحتاجها منظومة الأمم المتحدة في المستقبل.

٨٣- ولما كانت تكاليف الموظفين تبلغ حوالي ٨٠ في المائة من التكاليف الكلية الواردة بالميزانية للمكتبات، فإن مشاكل استعمال مورد الموظفين تحتاج إلى إيلائها الاهتمام والعمل المتسق من جانب المسؤولين عن إدارة المكتبات. وهناك حاجة ماسة إلى وضع معايير مشتركة للتوظيف وعبء العمل والانتاجية على أن يؤخذ في الحسبان الكامل المؤهلات الفنية المتغيرة وهياكل وانماط التزويد بالموظفين اللازمة للتكنولوجيات الجديدة. وينبغي أن تشكل هذه المعايير الأساس ليس للتشغيل الأفضل للمكتبات فحسب بل ولعمليات التوظيف الصحيحة وتحسين توصيف الوظائف وتصنيفها، ولتطوير وظيفي أكثر تنظيماً وتقبلاً وعمليات ترقى تقوم على متطلبات المهارة الفنية والمسؤوليات، وزيادة فرص التناوب الوظيفي، وإلى مراعاة مزيد من الدقة في ملائمة المؤهلات الفنية مع الوظائف.

٨٤- وينبغي ، بالطبع ، تطوير عملية تخطيط الموارد البشرية المحسنة بالتشاور والاشتراك مع لجنة الخدمة المدنية الدولية وادارات الموظفين وسياسات مختلف المنظمات. بيد أن الفريق الجديد المشترك بين المكتبات يمكن أن يقدم مساهمة كبيرة في هذا الصدد بتناوله لهذه المشكلة على أساس أولوية مستمرة لضمان الاستعمال الأكثر فاعلية للموارد من الموظفين والوصول بالتدريب الى نط وظيفي أفضل كثيرا للمكتبيين في المنظومة. وعلى سبيل المثال ، يمكن أن ينشئ الفريق قائمة معدة بالحاسب الالكتروني لجميع موظفي المكتبات الذين يعملون بمختلف المكتبات ، يستعان بها في ملء الخلوات التي تحدث ولتعزيز فرص التطوير الوظيفي .

٨٥- وكذلك تتطلب سرعة التغيير الفني والتقني في الخدمات المكتبية الحديثة تدعيمًا مستمرًا للكفاءة من خلال الحلقات الدراسية والاجتماعات والمطبوعات الفنية ، وتبادل المعلومات فيما بين جميع أنواع المتخصصين في المكتبات. بيد أن مشكلة عدم توافر تدريب الموظفين وفرص التطوير الوظيفي في الوقت الحالي بالنسبة للمكتبيين بمنظومة الأمم المتحدة تزداد حدة بتفتيت هؤلاء الموظفين بين العديد من المكتبات الصغيرة وبضيق الموارد في الميزانية العامة. ومع ذلك ينبغي تنظيم فرص التدريب لمختلف أنواع المتخصصين المكتبيين في المنظومة (معد و الكناولوجات والفهارس والقائمون بالاقتناء والعاملون في المراجع الخ ) من أجل مسايرة أفضل الانجازات الفنية في الميدان وأحدث ما وصلت اليه التكنولوجيا .

٨٦- ويمكن انجاز هذا التدريب عن طريق الحلقات الدراسية والمحاضرات وتبادل الموظفين للتدريب أثناء الخدمة وغير ذلك من العمليات التي تجرى تعاونيا لجميع الموظفين في موقع عمل معين ، من خلال تبادل الخبرة والمواد أو عن طريق استخدام التسهيلات الوطنية المحلية. وينبغي الا يتطلب معظم هذه الأنشطة سوى تكاليف قليلة ، حيث يمكن أن يعمل كبار موظفي المكتبات المشاركة كمعلمين أو متخصصين محليين ويمكن الاستعانة بهم على أساس طوعي ويمكن أن يستكشف الفريق المشترك بين المكتبات هذا المجال وكذلك امكانيات انشاء برامج تدريب مشترك كل سنتين بالاشتراك مع ادارات التدريب أو ادارات الموظفين بالمنظمات .

#### ٤- التعاون المحلي

٨٧- وكما يقترح البند السابق ، ربما كانت الجهود المشتركة على المستوى المحلي أبسط أشكال التعاون المشترك بين المكتبات وأكثرها فاعلية من حيث التكلفة ، بسبب قرب وسهولة اقامة الاتصالات الشخصية وعلاقات العمل . وتوجد مجموعة متنوعة من الأشكال الممكنة في هذا الصدد :

(أ) التعاون بين المكتبات في موقع عمل معين ويحقق ذلك أكبر المزايا في جنيف ، حيث توجد ١٣ مكتبة لمنظومة الأمم المتحدة ، من بينها عدة مكتبات من أكبر مكتبات المنظومة. بيد أنه حتى في مدينة لا تضم سوى مكتبتين أو ثلاث مكتبات للمنظومة ، ينبغي استكشاف سبل الجهود المشتركة على أساس مستمر ؛

(ب) والأنشطة المكتبية التعاونية متقدمة بالفعل في بانجكوك. وتعمل مكتبات اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادى والمكتبات المحلية الأخرى والعديد من المؤسسات الوطنية على تعزيز المشاركة في الموارد المحلية من خلال الاشتراك التعاوني

في نظام المعلومات الببليوغرافية للجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادى ( EBIS ) وتوزيع ما يقتنى من المعلومات ومشروع مشترك بشأن قائمة اتحاد للسلسلات وضمير ذلك من الأنشطة. وتدل خبرتهم كذلك على أن التعاون المكتبي المحلي يمكن مده السى المستوى الاقليمي على نحو ذى مغزى : وقد اجتمعت لجنة فرعية للمكتبيين مشتركة بين وكالات الأمم المتحدة مرة على الأقل في السنة في الاقليم الآسيوى لعدة سنوات لتناقش مسائل مثل نظام مشترك للاعارة ما بين المكتبات والمشاركة في مسؤوليات توثيق معينة ويدرس العديد من المراكز الاضافية في الاقليم امكانيات الانضمام الى نظام المعلومات للجنة الاقتصادية لآسيا والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادى ( EBIS ) ؛

( ج ) ويعتبر الاقتناء التعاوني للدوريات والكتب والمنشورات والوثائق مثالا على جهود ممكنة على المستوى المحلي. اذ ستقوم لجان اقتناء مشكلة من موظفين من المكتبات المشتركة من منظومة الأمم المتحدة بترتيب الشراء المنسق للمواد المتفق عليها واتاحتها لمستعملها من خلال الاعارة المشتركة بين المكتبات وخدمات الاستنساخ والكتالوجات وقوائم الاقتناء. وبتحاشي الازدواج، ويمكن أن تحرر هذه العملية الاعتمادات والموظفين والحيز في كل مكان لاقتناء مواد أخرى، وجعلها في خدمة مستعملها مع مجموعات أفضل في نطاق نفس مجموع موارد الميزانية ؛

( د ) وثمة امكانية كبيرة كذلك في التعاون ما بين منظومة الأمم المتحدة ومكتبات البلدان المضيفة في عدد من المجالات، لاسيما الاعارة ما بين المكتبات. ويمكن أن تساعد هذه الأنشطة في تعزيز مجموعات كل من المكتبات وتحسين سياساتها للاقتناء ؛

( هـ ) ومن ناحية أخرى، لا يتوافر لبعض المكتبات الاقليمية أو المتخصصة أو وحدات المعلومات في الأقاليم النامية مكتبات وطنية أو جامعية متطورة للتعاون معها، والواقع أنها مدعوة ألا تقصر خدمتها على موظفي الأمانة فحسب بل تخدم كذلك المنظمات الاقليمية الفرعية والبعثات الدبلوماسية وأساتذة الجامعات وطلبتها والموظفين الحكوميين والباحث الزائرين. وينبغي أن تدرس المنظمات تعزيز هذه المكتبات لتشجع الدعم الحفزي للبرامج التنظيمية التي يمكن أن تقدمها .

## ٥- برامج الأشكال المصغرة

٨٨- من الأمثلة الجيدة على جانب تقني من العمليات المكتبية ذات الامكانية على التعاون المشترك ما بين الوكالات زيادة استعمال الأشكال المصغرة ( عملية استنساخ المواد المطبوعة في حجم مصغر تصغيرا كبيرا ) لاسيما الميكروفيش ( صحائف من الميكروفيلم تحتوى على صفوف لسور مصغرة لصفحات المادة المطبوعة ) . وكما أوردنا من قبل، يتزايد استعمال مكتبات المقار الرئيسية لمنظومة الأمم المتحدة لهذه الوسيلة .

٨٩- وكان لدى الأمم المتحدة برنامج أشكال مصغرة قديم العهد، لكن اصابه التعويق من جراء ضيق نطاق تغطية الوثائق والاعلان والفهارس. ومع ذلك، يتزايد الترحيب بهذا البرنامج، كلما أدركت المكتبات الوطنية مشاكل الحيز الخطيرة، وتزايد تقبل الناس لنفع الأشكال المصغرة وقيمة برامج الأشكال المصغرة جيدة التنظيم والمفهرسة ( وبالتالي يسهل

تجهيزها واستعمالها ) وبناءً عليه قامت الأمم المتحدة في عام ١٩٨٠ باجراء دراسة استقصائية على ٥٠٠ مكتبة على نطاق العالم عن اهتماماتها المحددة وحاجتها الى وثائق الأمم المتحدة في شكل مصغر .

٩- وقد رد أكثر من ٢٠٠ مكتبة على الاستبيان وأبدت اهتماما كبيرا بالحصول على مجموعات كاملة من الوثائق الحالية والسلاسل القديمة والمواد الاحصائية لاسيما الوثائق المستنسخة في الشكل المصغر . ومن أكثر الأمور تشجيعا في هذا الصدد أن المكتبات أعربت عن اهتمام في الانضمام الى كونسورتيوم مؤسسات يكفل وجود سوق مضمونة لوثائق الأمم المتحدة باللغـة الانكليزية في شكل مصغر ، وأنها مستعدة للمساهمة بتمويل كبير لهذا البرنامج . وسوف يتيح ذلك للمشاركين أن يتقاسموا التكاليف وكلما زاد المشتركون كلما انخفضت التكاليف التي تعود على كل منهم .

٩١- وكما تقترح هذه الدراسة الاستقصائية يمكن أن يصل برنامج تعاوني للأشكال المصغرة الى أعداد أكبر من مستعملي وثائق المنظومة بشكل أكثر شمولا وبطريقة أكثر فاعلية من حيث التكلفة مما هو عليه الحال في الوقت الحاضر . وتحويل وثائق المنظومة على نطاق واسع الى الأشكال المصغرة ومن ثم نشر الوثائق بالشكل المصغر في نهاية الأمر ، يمكن أن يساعد مكتبات المنظومة وخارج المنظومة على كل المستويات على حل الكثير من مشاكل الميزانية والحيز وغير ذلك من المشاكل المتعلقة بالاحتفاظ بمجموعات وثائق منظومة الأمم المتحدة . وينبغي أن يولي الفريق المشترك بين المكتبات اهتماما جادا بدراسة انتاج الأشكال المصغرة داخلها باستعمال الوسائل الالكترونية الحديثة ، وبالاستعمالات التعاونية الأخرى للأشكال المصغرة .

#### ٦- مكتبات الايداع

٩٢- وهناك فرصة هامة أخرى لتوسيع "المدى" الذي يمكن أن تبلغه مواد منظومة الأمم المتحدة الى المستعملين حول العالم ، عن طريق الاستخدام الأكثر فاعلية لمكتبات الايداع التابعة للمنظومة التي أقامتها بشكل أو بآخر جميع الوكالات والمنظمات الرئيسية التابعة لمنظومة الأمم المتحدة تقريبا . ومن الناحية النظرية ، يعمل هذا النظام على نشر المعلومات عن مقاصد المنظومة وأنشطتها على نطاق العالم ، عن طريق اتاحة منشوراتها وفي بعض الحالات اتاحة وثائق أخرى للمكتبات الوطنية حيث تحفظ في نظام وتتاح بدون مقابل لمن يهتم بها من المستعملين . وحجم الشبكة الحالية يثير الاعجاب . ويبين تحليل أجرته وحدة التفتيش المشتركة لدليل بيانات المجلس المشترك بين المنظمات لنظم المعلومات لعام ١٩٨٠ أن ١٨ مكتبة مركزية تقوم بنشر مواد لما متوسطه حوالي ٢٠٠ مكتبة لكل منها ( بمجموع ٧٠٨ مكتبة مختلفة ) . وتقع هذه المكتبات في ١٤٨ بلدا مختلفا في جميع الأقاليم : افريقيا ( ١٠١ مكتبة ) ، آسيا والمحيط الهادي ( ١٢٤ ) ، أوروبا الشرقية ( ٧٠ ) ، أمريكا اللاتينية والوسطى ( ٩٩ ) ، أمريكا الشمالية ( ٩٦ ) ، غرب آسيا ( ٣٣ ) ، وأوروبا الغربية ( ١٨٥ ) .

٩٣- بيد أن الواقع أن البيانات التي قدمتها المكتبات عن نظم مكتباتها للايداع توهي بأن هذه الشبكات لا يحافظ عليها بشكل طيب . إذ لا يقوم سوى القليل من المكتبات بزيارات منتظمة لمكتبات الايداع أو يقدم اليها التعليمات والتدريب اللازم بشأن الاستعمال الفعال للمواد المرسله اليها . وقد كشفت التغذية العائدة المتفرقة الآتية من مكتبات الايداع في

السنوات الأخيرة عن وجود مشاكل عامة في المجالات التالية: التأخير الكبير في استلام وثائق منظومة الأمم المتحدة والفهارس المتعلقة بها، التغطية غير المؤكدة وسياسات واجراءات الاقتناء (لاسيما الاضطراب بشأن المواد التي توزع تلقائيا والمواد التي يجب على مكاتب الايداع أن تشتريها تجاريا) ، وتعقيد التوثيق ، الذي يجعل من الصعب الادارة والاستعمال بدون توجيه ملائم ومساعدة من المنظمة المصدرة من منظومة الأمم المتحدة . ويأتي في المقدمة من الأهمية ، ان الوثائق التي ترسل انما هي خليط من ترتيبات مختلفة من التوزيع المجاني ودفع جزئ من الثمن والتمن بالكامل تبعا لمختلف المعايير . بيد أنه لم يجر سوى تحليل قليل ، ان كان أجرى تحليل أصلا ، بشأن ما اذا كانت هذه الوثائق المعانة تستعمل فعلا وأنها تستحق التكاليف التي أنفقت في جمعها وأرسالها .

٩٤- وبسبب عدم توافر المعرفة عن الفاعلية الحقيقية لشبكات الايداع هذه بالنسبة لما يكمن فيها من الامكانية الكبيرة كقنوات توزيع على نطاق العالم لمعلومات منظومة الأمم المتحدة ، يرى المفتشون ضرورة أن يقوم الفريق المشترك بين المكاتب بنفسه أو يعهد لآخرين بدراسة خاصة مشتركة لمكاتب الايداع . وينبغي أن تتناول هذه الدراسة الشروط التي تمنح بمقتضاها صفة الايداع ، وأنواع المواد التي ترسل ونطاقها ، والتكاليف الكلية للتوزيع المجاني وغيره من التوزيع ، وأنماط اتفاقيات التبادل والبيع ، واستخدام الأشكال المصغرة للمواد ازاء النسخ الكاملة ( طبق الأصل ) ، والاتجاهات في نمو مكاتب الايداع خلال العقد الأخير ، والمساعدة والاشراف المقدمين لتشغيل الشبكات . وينبغي قبل كل شيء ، اجراء تقييم لمدى فاعلية عمل الشبكات في تلبية احتياجات المستعملين ، وينبغي أن تؤدي نتائج التقييم الى اجراءات لتحسين تنسيق وتشغيل شبكات مكاتب الايداع على أساس نطاق منظومة الأمم المتحدة .

٩٥- وثمة شكل هام آخر من " مد الخدمات للمستعملين " ، لا ينال الآن تشديدا سوى في منظمة الصحة العالمية وان كان يستحق الدراسة من المنظمات الأخرى أيضا ، هو التعاون التقني مع المكاتب ذات الصلة في البلدان النامية . إذ تقدم منظمة الصحة العالمية ، بمقتضى برنامجها لخدمات المطبوعات الصحية ، الى مكاتب العلوم الصحية في دولها الأعضاء التعليم والتدريب للقوى العاملة بالمكاتب الطبية وللمستعملي هذه المكاتب ، والمشاركة في الموارد وتكوين الشبكة ، والأنشطة الببليوغرافية . وتتركز عمليات البرنامج في مكاتب المكاتب الاقليمية لمنظمة الصحة العالمية وفي الدول الأعضاء ، بينما تقوم مكتبة المقر الرئيسي ودائرة المطبوعات الصحية بمهمة تنسيق التصميم والتخطيط .

## ٧- مراكز الاعلام

٩٦- لاحظ تقرير لوحدة التفتيش المشتركة في عام ١٩٨١ عن تنسيق أنشطة الاعلام لمنظومة الأمم المتحدة ( A/36/218 المؤرخ في ٢٣ نيسان /أبريل ١٩٨١ ) أن المنظومة كان لديها في ١٩٧٧ - ١٩٧٨ حوالي ١٤٨ مكتب اعلام في ٧٤ مدينة حول العالم ، وأنها أنفقت حوالي ٥٢ مليون دولار على مجموع الأنشطة الاعلامية في عام ١٩٧٩ . وتقدم هذه المراكز بوجه عام المنشورات والمواد السمعية البصرية وغير ذلك من الخدمات للصحافة والجمهور المحليين . وعلى الرغم من عدم دقة البيانات على نطاق المنظمة ، الا أن الأرقام السالفة قد زادت بدون شك منذ ذلك الحين . والأمم المتحدة ، التي تمثل الشطر الأكبر في هذا المقام ، لديها في الوقت الحالي

أكثر من ٦٠ مركزاً ( مراكز الأمم المتحدة للإعلام ) تغطي حوالي ١٥٠ بلداً على نطاق العالم، بكل منها مدير فني وعدد من الموظفين المحليين يبلغ ٦ في المتوسط .

٩٧- ولقد وجدت وحدة التفتيش المشتركة في تقرير مراكز الأمم المتحدة للإعلام لعام ١٩٧٩ ( ٤/34/379 المؤرخ في ١٤ أيلول /سبتمبر ١٩٧٩ ) أن مكاتب المراجع كانت أساسية لعمل هذه المراكز وكان يعتمد عليها الطلبة والمدرسون والباحثون والجماهير المحلية . بيد أن المكاتب كانت بصفة عامة صغيرة ومكتظة وكانت ممتلكاتها غير وافية بسبب بطء التوزيع والاعتمادات المحدودة ، وكانت عملية استرجاع المعلومات سبقة أو تفني بالكاد ، وكثيراً ما كانت تفتقر إلى الفهارس والأدلة ، كما كانت معدات الدعم الأساسية محدودة . ومن أهم ما يذكر في هذا الصدد أن موظفي الخدمة العامة المحليين الذين يبلغ عددهم حوالي ٥٠ فرداً القائمين بخدمة المراكز كمساعدى بحاث كانوا يقدمون خدمات قيمة بصفة عامة ، بيد أن قلة منهم هي التي كانت مؤهلة فنياً أو تلقت أى تدريب بالأمم المتحدة في الأعمال الهامة من توجيه الباحثين إلى المصادر أو المعلومات ذات الصلة بالأمم المتحدة .

٩٨- وقد أبلغ موظفو إدارة الإعلام بالأمم المتحدة المفتشين أنه منذ عام ١٩٧٩ تلقى ٢١ من الـ ٥٦ مكتبياً بمراكز الأمم المتحدة للإعلام فترات تدريبية تتراوح ما بين أسبوع وأسبوعين ، وفي كانون الأول /ديسمبر ١٩٨٣ حضر ١٦ من مساعدى المراجع العاملين بهذه المراكز حلقة دراسية لمدة أسبوع في بانجوك أدارها موظفون من المقر الرئيسي بالأمم المتحدة وموظفون من اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادى واللجنة الاقتصادية لغرب آسيا والمكاتب الإقليمية لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة ومنظمة الأغذية والزراعة . وأصدرت إدارة الإعلام عدة مئات من النسخ من دليل يتكون من ١٨٠ صفحة لتداول وثائق الأمم المتحدة لاستعمال المكتبيين بمراكز الإعلام بالأمم المتحدة وغيرهم ، وترجو أن يتمكن الكثير من المكتبيين بهذه المراكز من أن يعززوا مركزهم الوظيفي بالانتقال إلى فئة الموظف الوطنى الجديدة التي أنشئت الآن لمساعدى الإعلام والمراجع بهذه المراكز . وتعتقد إدارة الإعلام أن الخطوات السالفة ، بالإضافة إلى المعايير القياسية الجديدة لتوظيف المكتبيين قد حسنت إلى حد كبير من المستوى الفنى لموظفي مكاتب مراكز الأمم المتحدة للإعلام .

٩٩- ويرى المفتشون أن اتخاذ مزيد من الخطوات يمكن أن يساعد على تعزيز هذا المكون من شبكة مكاتب المنظومة وقد رتها على تلبية احتياجات المستعملين ، سواء لمراكز الأمم المتحدة للإعلام أو مراكز إعلام المنظمات الأخرى . وينبغي أن تدرج مراكز الإعلام في الأنشطة المكتبية التعاونية بمواقع العمل المحلية حيثما أمكن ذلك ، مثل الاقتناء ، والاحتفاظ بالمواد ، والتدريب ، وتبادل الخبرة . وينبغي أن تدرس المنظمات احتياجات المكتبيين العاملين بالمراجع في مراكز الإعلام في برامجها لتدريب الفنيين بالمكاتب وأن تضمن أن يكون موظفو مراكز الإعلام على دراية بالخدمات التي تقدمها مكاتب الأيداع المحلية للمنظمات . كما ينبغي دراسة امكانيات تحسين مجموعات مكاتب مراكز الإعلام وتخزينها وسهولة استعمالها وذلك في مشروع الأشكال المصغرة الذى نوقش من قبل . وفي كل من هذه المجالات فضلاً عن القضايا الواسعة لمكاتب الأيداع يمكن أن يتعامل الفرق الجديد المشترك بين المكاتب مباشرة مع هيئة التنسيق المشتركة بين الوكالات لبرامج إعلام المنظومة ولجنة الإعلام المشتركة للأمم المتحدة .

٨- البرامج التي تدعمها اليونسكو

١٠٠- لدى اليونسكو منذ وقت طويل الكثير من البرامج المتعلقة بإنشاء نظام مكاتب دولي يستجيب لاحتياجات المستعملين . ويتضمن مشروعها للبرنامج والميزانية للفترة ١٩٨٤-١٩٨٥ أنشطة ذات صلة تحت البرنامج الرئيسي الثالث للمواصلات في خدمة الانسان وفي البرنامج السادس - ٣ بشأن البحوث والتدريب والتعاون الدولي في المجالات الرئيسية في العلم والتكنولوجيا . ويتضمن برنامج اليونسكو الرئيسي السابع ، بشأن نظم المعلومات والوصول الى المعرفة ، بوجه خاص ، برامج عن تحسين الوصول الى المعلومات ( التكنولوجيا الحديثة ، والتوحيد القياسي لنظم المعلومات وتربطها ) ، وعن الهياكل الأساسية والسياسات والتدريب اللازمة لتجهيز المعلومات المتخصصة ونشرها ، وعن ادخال تحسينات على نظم المعلومات والتوثيق باليونسكو والخدمات كذلك .

١٠١- وقد أدى مؤتمر حكومي دولي عقد في عام ١٩٧١ لإنشاء نظام عالمي للمعلومات العلمية ( UNISIST ) الى برنامج مستمر لهذا النظام ، ضمن فيما بعد في البرنامج الأوسع للمعلومات العامة ، لتحسين أدوات ترابط النظم ونقل المعلومات ولتطوير سياسة المعلومات والشبكات والقوى العاملة والمؤسسات العلمية ، بما فيها المكتبات . وقد أوردنا من قبل دعم اليونسكو للبرامج الدولية الهامة للمراقبة الببليوغرافية العالمية والاطاحة العالمية للمنشورات كما تقدم اليونسكو أيضا خدمات استشارية . ودراسات وغير ذلك من وسائل الدعم بصفة مستمرة لمساعدة الدول الأعضاء في تطوير خدمات المكتبات والمعلومات وتحسين وصول المستعمل الى الوثائق والمعلومات ، والمساعدة الى جميع أنواع المكتبات الوطنية ، وكذلك برنامجا في ادارة السجلات والمحفوظات ، وتدريب موظفي المعلومات ومستعملي المعلومات .

١٠٢- ويبدو أن البرامج التي تدعمها اليونسكو كانت ذات تأثير هام على تطوير نظم المكتبات على نطاق العالم وأنها زادت من تدعيم العلاقات والتعاون بين المكتبات . وتم انجاز الكثير من الأمور الهامة والمفيدة أو شرع فيها في البلدان والأقاليم المختلفة مثل الخطوات التي اتخذت تحت برنامجي المراقبة الببليوغرافية العالمية والاطاحة العالمية للمنشورات لتحسين المراقبة الببليوغرافية وخدمات الاعارة بين المكتبات أو الخطط لإنشاء نظم معلومات اقليمية . بيد أنه لا يبدو وحتى الآن أن هذه البرامج تضمنت مكاتب منظومة الأمم المتحدة التي استمرت الى حد كبير في ممارسة أنشطتها المتفرقة بعيدة عن هذا الاطار المكتبي الدولي المتطور .

١٠٣- وثمة برنامج فرعي جار لليونسكو ( السابع - ١ - ٣ ) تحت برنامج المعلومات العامة يعالج التعاون على النطاقين الاقليمي والمشارك بين الاقاليم بين الدول الأعضاء ومع المنظمات التابعة لمنظومة الأمم المتحدة في تبادل وتدقيق المعلومات . وسوف يعمل أحد مكونات هذا البرنامج الفرعي على التوفيق بين عمليتي تجهيز المعلومات ونقلها في منظومة الأمم المتحدة وإنشاء نظم معلومات متسقة ، تعمل جزئيا من خلال اللجنة الاستشارية لتنسيق نظم المعلومات . ويمكن أن يقوم ممثل اليونسكو في الفريق الجديد المشترك بين المكتبات بدور اتصال هام لتيسير الروابط المحسنة بين أنشطة مكاتب منظومة الأمم المتحدة والكثير من مجالات البرنامج ذات الصلة المذكورة أعلاه . ويمكن أن يتيح هذا التبادل والارتباط الواضح لمكتبات المنظومة أن تقدم اسهاما هاما للبرامج التي تدعمها اليونسكو ، ويجعلها تفيد أيضا من الخبرة والأفكار والاتصالات والمشاريع المنبثقة عن أنشطة اليونسكو هذه .

٩- منظمات المكتبات الدولية

١٠٤- وثمة مكون أخير هام في بناء شبكة أكثر شمولاً لأنشطة مكتبات منظومة الأمم المتحدة ، وتوسيع " مدى " وصول معلومات المنظومة الى شبكة المكتبات الدولية ، هو وجود علاقات أقوى مع الجمعيات مثل الاتحاد الدولي لجمعيات ومؤسسات المكتبات ، والاتحاد الدولي للتوثيق ورابطة المكتبات الدولية . ولقد أبدى بعض موظفي منظومة الأمم المتحدة نشاطاً ملحوظاً في تلك المنظمات على أساس فردي طوال سنوات عديدة ، بيد أنه يبدو أن معظم موظفي المكتبات ، لا سيما في المكتبات الصغيرة ، لا يعلمون سوى النذر اليسير عن تلك المجموعات الفنية الهامة .

١٠٥- وتكتسب هذه الجمعيات أهمية خاصة بالنسبة للمبادرة الرئيسية التي قامت بها : فبدلاً من مجرد التأمل العام بشأن جدوى قضية الوثائق التي أثارها اهتمام المجلس الاقتصادي والاجتماعي والجمعية العامة طوال العشرين سنة الماضية ، حاولت بالفعل أن تحدد الفوائد التي تحققت والتحسينات اللازمة في هذا الميدان . وفي ندوتين دوليتين عن التوثيق الدولي عقدتا في جنيف ١٩٧٢ وبروكسل ١٩٨٠ ، تحت إشراف الجمعيات المذكورة أعلاه ومعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث ، قدمت ونوقشت مجموعة واسعة من ورقات العمل والدراسات الفردية والتحليل وخلصات الخبرة من قبل كل من المنتجين والمستعملين عن المصادر والاقتناء والتنظيم والاستعمال بصدد الوثائق الدولية .

١٠٦- وركزت ندوة عام ١٩٨٠ بصفة خاصة ، على :

( أ ) تحديد نوع وطبيعة مستعملي الوثائق الدولية ؛

( ب ) مقترحات بشأن تحسين الاستعمال عن طريق زيادة " التقبل " من جانب المستعملين المحتملين ؛

( ج ) زيادة " انتقائية " الاستعمال ، بما في ذلك أهمية ارضاء مجموعات خاصة من المستعملين في البلدان النامية ؛

( د ) محاولات جديدة لقياس الأثر والتأثير الفعليين للوثائق الدولية ؛

وقدمت الندوة مجموعة من التوصيات الى لجانها الدائمة وبوجه عام بالنسبة للاجراءات اللازمة لتحسين انتاج وتنظيم واستعمال الوثائق الدولية .

١٠٧- وقد جمعت كلتا هاتين الندوتين ما بين ممثلي الكثير من مكتبات منظومة الأمم المتحدة وغيرهم من أعضاء مجتمع المكتبات الفني على نطاق عام . بيد أن منظومة الأمم المتحدة لم تتمكن بعد من التجاوب مع اهتمام مجتمع المكتبات الدولي ودعمه على النحو الصحيح لتحسين الوثائق الدولية . ويبدو ، مرة أخرى ، أن السبب يكمن في الطبيعة المفككة لمكتبات منظومة الأمم المتحدة وعدم وجود أنشطة تعاونية لها . ويمكن أن يهيئ الفريق الجديد المشترك بين المكتبات " مركز الاتصال " اللازم للجهود الأكثر تنظيماً لتحسين فعالية وثائق المنظومة ، وللإسهام بشكل أكثر مباشرة ونتاجية في الانشاء التدريجي لنظام مكتبات دولي شامل .

## باء - تحسين الادارة

١٠٨ - يحتاج نهج النظم للخدمات المكتبية الحديثة الى تغييرات أساسية في ادارة المكتبات. اذ ينبغي أن تصبح المكتبات ذاتها " موجهة نحو النظم " من خلال جهود موازية لتدعيم الروابط مع الوحدات والمنظمات ذات الصلة وفي نفس الوقت أيضا استعدادات د ورة كاملة من عمليات وبرامج الادارة الداخلية .

### ١ - الهيكل والروابط المنهجية

١٠٩ - ينبغي أن يكون الهيكل العام للمكتبة في أي منظمة هو أكثر الهياكل كفاءة وفاعلية في خدمة المستعملين . وكثيرا ما يكون من الأفضل دمج المكتبات الصغيرة المتخصصة في نفس الموقع في مكتبة مركزية أكبر ، نظرا لأن كثرة المكتبات الصغيرة يمكن أن يؤدي الى الاستعمال غير المرن والمفكك للموارد من موظفي المكتبات مع بعض الازدواج الذي لا مناص منه للمواد . ومن ناحية أخرى ، يمكن أن تؤدي التكنولوجيات الجديدة في مجالي المعلومات والمواصلات ، لاسيما الاستعمال الذي يتسع بسرعة للحاسبات الالكترونية الصغيرة والحاسبات الالكترونية الشخصية الى أشكال جديدة من الهياكل اللامركزية للمكتبات وأن كانت مترابطة كجزء من نظم معلومات متكاملة تعمل بالحاسب الالكتروني .

١١٠ - وينبغي عدم الاقدام مطلقا على اقامة مكتبات جديدة دون أن يحدد على وجه الدقة مدى الاحتياج الى الوحدة الجديدة وما اذا كانت الخدمات المركزية القائمة يمكن تعديلها أو تعزيزها لمعالجة المجال بفاعلية . اما اذا تحددت ضرورة انشاء مكتبات متخصصة جديدة فينبغي أن تدعمها المكتبات المركزية بالتدريب والتجهيز والاقتناء وغير ذلك من الخدمات اللازمة لضمان حسن سير العمل في النظام ككل . ومن ناحية أخرى ، ينبغي أن تعمل أي مكتبة متخصصة في تعاون تام مع الوحدات الأخرى لنظام مكتبات المنظمة ، بدلا من اختزان مجموعتها والمضي في طريق وحدها . وعند ما يختار بديل مكتبة مركزية بدلا من اقامة مكتبة متخصصة جديدة ، يكون على المكتبة المركزية التزام ثابت بأن تستجيب استجابة تامة لخدمة الوحدة المعنية وتلبية احتياجاتها من المعلومات .

١١١ - وأشد التنظيمات حاجة الى ترشيد مكتباتها ووحداتها لخدمة المعلومات وتحقيق تكاملها الفعال هي الأمم المتحدة . فهي تشكل أكثر من النصف ( ٤٤ من ٧٨ ) من مكتبات المنظومة في الدراسة الاستقصائية التي قامت بها وحدة التفتيش المشتركة كما يتبعها أيضا الكثير من الوحدات الأخرى للمعلومات والمراجع والتوثيق . وتجرى عملية التنسيق المكتبي في الأمم المتحدة على عدة مستويات :

(أ) تتولى مكتبة داج همرشيلد في نيويورك مسؤولية المقرر الرئيسي ( بمقتضى ST/SGB/152 المؤرخ في ٤ آذار/مارس ١٩٧٦ ) لاستعراض الاقتراحات بشأن المجموعات الجديدة والتوسعات ، ووضع الجداول الزمنية للاحتفاظ أرودمج المجموعات ، ووضع معايير للخدمة ، وتقديم النصيحة بشأن الاقتصاد والفاعلية في الخدمات المكتبية . ولقد أمكن احراز بعض النجاح في ترشيد الخدمات في السنوات الأخيرة ، بيد أن مجرد عدد مكتبات الأمم المتحدة في نيويورك ( أكثر من ٢٠ ) يبين مدى التحدي في هذا الصدد .

(ب) وفي جنيف ، ثارت مشاكل خطيرة في مجال التعاون بين المكتبات ( انظر الفرع ١٤ - ٤ فيما بعد ) .

(ج) وفي فيينا ، أدجت المكتبات القائمة من قبل في مكتبة واحدة بالمركز الدولي الجديد بفيينا تقوم بتشغيلها الوكالة الدولية للطاقة الذرية كمكتبة وحيدة مشتركة بين المنظمات . واذ أخذت اليونيد وتصبح وكالة متخصصة فلسوف يحتاج الأمر الى مزيد من تطوير الترتيبات التشغيلية والتنسيقية ما بين الوكالة الدولية للطاقة الذرية واليونيد و وحدات الأمم المتحدة المعنية .

(د) وبعض اللجان الإقليمية بالأمم المتحدة تميل هي الأخرى الى أن تكون لديها تجمعات من المكتبات وخدمات المعلومات ذات الصلة بمقارها الرئيسية ، بما في ذلك المكتبات الست لدى اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادى .

١١٢- فضلا عن ترشيد العلاقات المكتبية ، تحتاج المكتبات الى ضمان أنها تنسجم تماما مع نظام المعلومات العام لمنظماتها ، والى دعم وتعزيز التشغيل الفعال لهذا النظام بقدر الامكان . وقد أورد دليل نظم معلومات الأمم المتحدة الصادر عام ١٩٨٠ عن المجلس المشترك بين المنظمات لنظم المعلومات ، قائمة مشوشة بحوالي ٣٥٠ من المكتبات والنظم الببليوغرافية ومراكز الاحالة ومكاتب تبادل المعلومات ، ومراكز تحليل المعلومات ومصارف البيانات . وتقوم جميع هذه الوحدات بجمع ونشر المعلومات أو تحليلها أو بانشاء سجلات ومنشورات ، وجميعها تقدم خدمات للجمهور العام أو الفئات المتخصصة . بيد أنه لا يوجد ضمان بأن تقوم بذلك على نحو منسق أو فعال .

١١٣- وكما ناقش الفرع السابق ، ينبغي للمكتبات أيضا أن تشدد على التعاون مع المكتبات الأخرى بمنظومة الأمم المتحدة ومع المكتبات الوطنية ومكتبات الايداع ومع برامج اليونسكو في هذا الصدد ومع منظمات المكتبات الدولية . وينبغي أن تشكل المشاريع التعاونية والتدريب وتبادل الخبرة والأفكار مع جميع هذه المجموعات ومن خلال الفريق الجديد المشترك بين المكتبات عنصرا هاما ومحددا في برامج العمل الداخلي لكل مكتبة ، كبيرة كانت أم صغيرة .

١١٤- وكذلك تبرز المجالات الكثيرة للتكنولوجيا الجديدة الحاجة الى تبادل المعلومات بشكل مستمر فيما بين المكتبات . وتنشر اللجنة الاستشارية لتنسيق نظم المعلومات رسالة اخبارية كل شهرين عن التطورات الجديدة في مجالى التنسيق بين نظم المعلومات وتكنولوجيا المعلومات ، وهي نشرة ينبغي أن تنتفع بها جميع مكتبات المنظومة اذا لم تكن تتلقاها بالفعل . فضلا عن ذلك نشرت مكتبة المقر الرئيسي للأمم المتحدة في أواخر السبعينات رسالة اخبارية للمكتبات المشتركة في فرقة العمل المعنية بفهرسة الوثائق التابعة للجنة التنسيق الادارية ، بيد أن هذه النشرة توقفت حين حلت فرقة العمل . وقد يجدر إعادة انشاء هذه الرسالة الاخبارية تحت رعاية الفريق الجديد المشترك بين المكتبات ، كمنشور يخصص بشكل أكثر تحديدا لقضايا التعاون والتكنولوجيا والادارة لمكتبات منظومة الأمم المتحدة .

## ٢- الادارة الداخلية المعززة

١١٥- تحتاج مكتبات منظومة الأمم المتحدة الى انشاء ادارة داخلية أقوى . وبينما اتخذت جميع المكتبات الكبرى تقريبا خطوات في هذا الاتجاه ، الا أن المكتبات الصغرى الكثيرة لم

تفعل كثيرا في هذا الصدد . وهذا الأمر يعطي انطبعا عاما باتباع نهج سلبي عشوائي بصدد مجموعات المكتبات، بدلا من التشديد الايجابي القوي على تقديم أفضل خدمات مكتبية ممكنة .

١١٦- ويبدأ ضعف الادارة الحالي بالأهداف التي توجه عمل المكتبات. ونصف المكتبات فقط هي التي لديها بيانات رسمية بالأهداف، والكثير من هذه البيانات يكتنفه الغموض الشديد وينحون نحو تقليد ي يدل على أنها وضعت منذ سنوات عديدة. ومن ناحية أخرى، نجد أن أهداف المكتبة المشتركة للجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية/ معهد أمريكا اللاتينية للتخطيط الاقتصادي والاجتماعي، على سبيل المثال، تعبر عن نهج أكثر دينامية وموجه للبرنامج :

" لتقديم مكتبة عاملة متخصصة لتلبية احتياجات برنامج عمل اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومعهد أمريكا اللاتينية للتخطيط الاقتصادي والاجتماعي : أي يكون التشديد على الخدمة والجدوى المباشرة "

١١٧- والأهداف بالطبع لا تزيد على كونها بيانا بالمقاصد، ويمكن المحك الحقيقي في الطريقة التي تحقق بها هذه الأهداف. ويعتقد المفتشون أن الدور الممكن الهام الذي تقوم به المكتبات في تعزيز خدمات وأنشطة المعلومات بالمنظمات يتطلب تشديدا أكثر على الادارة. فالمكتبات - حتى أصغر المكتبات التي لا يوجد بها سوى موظف واحد - تحتاج الى الدراسة الفاحصة والعمل المستمر لتحسين الخدمات التي تقدمها .

١١٨- ومن المهام الأساسية في هذا الصدد وضع وتطبيق معايير لعبء العمل : بالنسبة لعمل الكتالوجات والفهارس واستعمال تكنولوجيايات معينة ( مثل الميكروفيش ) . ولقد قامت اليونسكو والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي بالفعل بوضع عدد كبير من هذه المعايير على المستوى الدولي وينبغي قبولها أو تكييفها لمكتبات منظومة الأمم المتحدة . وقد رأى الكثير من المكتبات الصغيرة أن حجمها يعفيها من الحاجة الى دراسة المعايير وبيانات عبء العمل . بيد أنه في حين ينبغي ألا تصبح المعايير فكرة مستحوزة، إلا أنه يتعين أن يكون لدى كل مكتبة معرفة واضحة بالمعايير المشتركة وأن تستخدمها على النحو الملائم داخل نطاق عملياتها، بحيث تستغل موارد الشحيحة من الموظفين أفضل استغلال للنهوض بأكثر المهام مغزى وضمان القيام بها بفاعلية .

١١٩- وكذلك توجد معايير أوسع لتشغيل المكتبات وتزويدها بالموظفين، وتستحق الدراسة المتمعنة كدليل لكل المكتبات . فمثلا، تتضمن معايير المكتبات المتخصصة التي استعملتها كل من الدول الأعضاء المتقدمة والنامية ما يلي :

( أ ) يكون بكل مكتبة موظف فني واحد على الأقل ( وثلاث مكتبات منظومة الأمم المتحدة لا يستوفى هذا المعيار ) .

( ب ) يجب أن تتوافر لدى المكتبيين المؤهلات الكافية في مجال المكتبات للاعتماد الفني ( الوطني ) ( كثير جدا من المكتبيين في مكتبات المنظومة لا يستوفون هذا الاختبار )

( ج ) ينبغي أن تكون أهداف المكتبة واضحة ومكتوبة وأن تراجع وتنقح بشكل دوري، وأن تتضمن وصفا وظيفيا لما يلزم اجراءه لبلوغ هذه الأهداف ( كما أوضحنا من قبل، معظم أهداف مكتبات المنظومة اما غامضة أو لا وجود لها أصلا ) .

( د ) ينبغي أن يذهب ستون في المائة من مجموع ميزانية المكتبة لمواجهة الرواتب ، و ٢٥ في المائة للاقتناء ( بيد وأن مكثبات المنظومة ككل تتجاوز كثيرا هذا المستوى ، حيث يستخدم ٨٠ في المائة تقريبا من الميزانيات للرواتب وحدها ) ؛

( هـ ) وللتحقق من مدى كفاية الموظفين وعبء العمل ، تحفظ احصائيات لجميع الخدمات ، على أن تصدر بانتظام تقارير للإدارة عن عمل المكتبة .

( هناك مجال مشكلة آخر بالمنظومة ، انظر الفرع ٣ . فيما بعد )

١٢٠ - وثمة مجال ثان يحتاج الى التشديد هو " مدى الوصول " ليس الى المكتبات وخدمات المعلومات الأخرى فحسب كما ناقشنا من قبل ، بل الى مستعملي المكتبة المعنية . أما الافتراض السلبي بأن المستعملين يعرفون بالفعل ما تقدمه المكتبة وأنهم سوف يعربون عن احتياجاتهم عند ما تنشأ فقد يؤدي الى سوء الفهم من كلا الجانبين ، ويلحق الضرر بالعمليات المكتبية التي يجد المستعملون أن صلتها تتناقض باستمرار باحتياجاتهم وينبغي أن يكون لدى كل مكتبة ( بما يتناسب مع نطاق عملياتها ) مزيج منتظم ومنظم من الدراسات الاستقصائية الرسمية أو غير الرسمية للمستعملين ، ولجان الاقتناء ، والتدريب في استعمال المكتبة ، ومعارض للمواد الجديدة ، والتعميم المنتظم لقوائم الاقتناء أو غير ذلك من المعلومات ، والأعمال الأخرى المماثلة لتبلغ مستعملها بالمعلومات ولتحصل منهم على التغذية العائدة .

١٢١ - وهناك مجال ثالث يتمثل في التخطيط المكثبي . ففئة " خدمات الدعم " أو " العمل المتصل " التي عادة ما توضع فيها المكتبات انما تعني أن عملها يجري بشكل روتيني مطرد . الا أن الحقيقة أن عمل المنظمات ومصادر المعلومات وتكنولوجيا المعلومات والخدمات المكتبية جميعها في حالة تغير دائم . وينبغي أن تضع كل مكتبة وتحتفظ بخطة داخلية دورية كإطار أطول أجلا لتحديد هذه التحديات والمشاكل الجديدة ولصيافة الاجراءات للتصدي لها .

### ٣ - برامج العمل ، تقديم التقارير والمتابعة

١٢٢ - لتنظيم مختلف هذه الروابط ومهام الادارة ينبغي لكل مكتبة أن تعد وتنفذ برنامج عملها الداخلي على أساس سنوي . ولدى بعض المكتبات الكبرى بالفعل برامج عمل واسعة ، بيد أنه ينبغي حتى أصغر المكتبات أن تضع برامج بسيطة جدا لا تتضمن سوى عددا قليلا من المشاريع المحددة . والأمر الهام في هذا الصدد هو تناول العمليات المكتبية بطريقة أكثر دينامية تستشرف المستقبل وتعمل على نحو منظم .

١٢٣ - وقد حددت الفقرات السابقة بعض المجالات الهامة التي يمكن أن تتضمنها برامج العمل هذه - العمل التعاوني مع المكتبات الأخرى ، معايير عبء العمل ، الاحصائيات والتحليل ، اعلام المستعملين ومن ناحية أخرى معرفة المزيد عن احتياجاتهم ، والتخطيط المكثبي لأجل أطول . فضلا عن ذلك ، أوضحت المناقشة الواردة في الفصل الثاني عددا من المجالات الأخرى التي يمكن تضمينها أيضا :

( أ ) صياغة سياسات محددة وتحديثها بشأن اقتناء المواد والاحتفاظ بها ، وبشأن خدمات المراجع والاغارة وما الى ذلك ؛

- (ب) تهيئة التطوير الوظيفي وفرص التدريب للموظفين ؛
- (ج) دراسة جدوى استعمال معدات وتكنولوجيا وعمليات جديدة في العمليات المكتبية ؛
- (د) إعادة تقييم السياسات والتكاليف والضوابط لدراسات وربطها من المواد على الموظفين ؛
- (هـ) تحديد ما اذا كانت هناك مشاكل قائمة بصدد المقادير والضوابط المستعملة مع المواد من النوع المكتبي المشتراه في أماكن أخرى من المنظمة خارج ميزانية المكتبات ؛
- (و) رصد وتحسين ادارة شبكة مكتبات الايداع ، حيثما كان ذا صلة ؛
- (ز) استكشاف ما ينبغي أن يكون عليه وضع العمليات المكتبية بعد عشر سنوات ، بما في ذلك المجالات لتدابير وفر التكاليف الخاصة التي يعتقد الكثير من المكتبات أنها ستكون ضرورية في المستقبل .

١٢٤- وهناك عنصر أساسي أخير في الادارة السليمة للمكتبات هو تقديم التقارير والمتابعة . وأعمال ادارة البرنامج المقترحة أعلاه كامة الفائدة بالنسبة للمكتبات ذاتها ، بيد أنها ستحظى بأولوية أسبق اذا ما طلبت واستعملت كذلك على مستوى أعلى . ويبدو أن كثيرين من المستويات الأعلى المسؤولة عن المكتبات قد أخذتها في الماضي كأمر مسلم بها . وقد يكون انشاء هيئة اشرافية ، مثل مجلس منشورات الأمم المتحدة الذي تقدم اليه مكتبة المقر الرئيسي بالأمم المتحدة تقاريرها سنويا عن موضوعات معينة ، غير ممكن بالنسبة لمعظم المكتبات . بيد أن الموظفين على المستوى الأعلى المسؤولين عن كل مكتبة أو مجموعة من المكتبات ( رؤساء خدمات المؤتمرات أو الأقسام الادارية أو أقسام المعلومات أو الخدمة العامة أو رؤساء الأقسام أو الوحدات الأصغر للمكتبات المتخصصة ) ينبغي أن يعملوا على تحسين الخدمات المكتبية وفعاليتها عن طريق طلب تخطيط عمل وبرمجة عملية تقديم تقارير للعمليات المكتبية على نحو نظامي وضمان المتابعة المستمرة للأعمال التي تجرى والنتائج التي تتحقق .

#### ٤- الخدمات المكتبية للأمم المتحدة في جنيف

١٢٥- لم يتمكن المفتشون من اجراء دراسة مفصلة لكل مكتبة على حدة خلال دراستهم على نطاق المنظومة . بيد أنهم وجدوا مجالا واحدا معيننا تحللت فيه الأنشطة التعاونية ، وكننتيجة لذلك تستدعي الحاجة الماسة اجراء استعراض شامل للادارة ومن ثم إعادة التنظيم : الخدمات المكتبية للأمم المتحدة في جنيف . وتتعلق المشكلة أساسا بمكتب الأمم المتحدة في جنيف ومكتبة الأمم المتحدة في جنيف ( أكبر مكتبة في منظومة الأمم المتحدة ) وباللجنة الاقتصادية لأوروبا والاونكتاد ، كما أنها تؤثر أيضا على وحدات أخرى في قصر الأمم ، والباحثين والطلبة الخارجيين والأنشطة التعاونية مع مكتبات الوكالات الأخرى في جنيف .

١٢٦- ولقد كان المتوقع منذ زمن طويل أن تصلح مكتبات جنيف كمثال حي على التعاون المكتبي بين الوكالات . وأوردت اللجنة الاستشارية الدولية لخبراء المكتبات في عام ١٩٤٨ بوجه خاص ، الفرصة المتاحة أمام الأمم المتحدة والمكتبات ذات الصلة " لتقدم مثالا على الخدمة المنسقة تحتذى به المكتبات في جميع انحاء العالم " . -33-

١٢٧- واتخذت خطوة هامة في هذا الاتجاه عام ١٩٦٦ ، حين أنشأت اللجنة الاقتصادية لأوروبا والأونكتاد وحدة مراجع مشتركة بين الهيئتين لدمج نقاط المراجع المبعثرة القائمة ، وفي عام ١٩٦٧ أمار الأونكتاد عدة وظائف لمكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف للمساعدة في تلبية احتياجات الأونكتاد من الخدمة المكتبية . وفيما بين عامي ١٩٦٧ و ١٩٧٥ زاد مجموع وظائف الخدمة المكتبية بمكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف واللجنة الاقتصادية لأوروبا والأونكتاد زيادة كبيرة حيث ارتفع من ٣٩ الى ٦٤ .

١٢٨- ووسط هذا التوسع خلصت دراسة لدائرة التنظيم الاداري عام ١٩٧١ الى أن مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف " لم تستوف بعد المتطلبات الحديثة " وأوصت بأن تقوم المكتبة بترشيد أساليب عملها لاستيفاء المعايير الدولية وتبسيط اجراءاتها والاعداد للانتقال من الطرق القديمة الى تقنيات التشغيل الجديدة ، لاسيما استعمال النظم التي تعمل بالحاسب الالكتروني . وكذلك شددت دائرة التنظيم الاداري على الحاجة الى وضع برامج عمل مكتبية مفصلة قصيرة الأجل وطويلة الأجل ، وأوصت " بالحاق " وحدة المراجع بالمكتبة .

١٢٩- وفي تشرين الثاني /نوفمبر ١٩٧٦ " أدمجت " وحدة المراجع المشتركة مع مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف كدائرة المراجع الاقتصادية ، بتمويل مشترك من اللجنة الاقتصادية لأوروبا والأونكتاد داخل اطار المكتبة . وبمقتضى اتفاق الدمج ، تعين وضع ١٠ من موظفي اللجنة الاقتصادية لأوروبا والأونكتاد البالغ عددهم ١٧ في دائرة المراجع الاقتصادية وأعيد توزيع ال ٧ الباقين في أماكن أخرى من المكتبة لتقديم الخدمات التقنية الداعمة . بيد أنه حدث بعد الدمج ، وبالرغم من الشرط بأن أي تغييرات في أمور الموظفين يتم الاتفاق عليها بين الأطراف ، أعيد تعيين معظم هؤلاء الموظفين من جانب واحد خارج دائرة المراجع الاقتصادية الى أقسام أخرى بالمكتبة . وهبط عدد الموظفين الحقيقي بهذه الدائرة الى أن بلغ أحيانا ٣ وظائف ، ولم يتجاوز مطلقا ٥ في السنوات الأخيرة .

١٣٠- وفي نفس الوقت الذي حدثت فيه هذه التطورات ، بدأ المستعملون في الأونكتاد واللجنة الاقتصادية لأوروبا تسجيل شكاواهم بشأن نوعية الخدمات المكتبية المقدمة اليهم . وبدأت المفاوضات في عام ١٩٨٠ لتدارك هذه الشكاوى ، وفي أواخر ١٩٨٢ اتفق الأونكتاد ومكتب الأمم المتحدة في جنيف على أن يعيد الأونكتاد انشاء دائرة مراجع اقتصادية " مصغرة " منفصلة خاصة به ( قوامها ٤ وظائف ) حين يتاح الحيز اللازم لها داخل الأونكتاد ، على أن تظل وظائف الأونكتاد الباقية ( ٨ ½ حاليا ) في مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف . وفي أوائل عام ١٩٨٣ سحبت اللجنة الاقتصادية لأوروبا جميع وظائفها من المكتبة وأنشأت دائرة مراجع اقتصادية صغيرة خاصة بها ، باثنين من موظفي الخدمة العامة .

١٣١- ولم يتمكن المفتشون من القيام بدراسة متعمقة لمكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف ولا من تحديد جميع أسباب المشاكل المذكورة أعلاه . بيد أنهم يرون ضرورة ملاحظة الحقائق التالية :

(أ) خلص فريق المستعملين التابع للأونكتاد في عام ١٩٨١ الى أن خدمات المراجع الأساسية التي يتوقعها الأونكتاد لم تقدم منذ دمجه عام ١٩٧٦ ، الأمر الذي نتج عنه اغلال خطير بالقدرات البحثية في الأونكتاد . ويوضح ما تلى ذلك من سحب وظائف اللجنة الاقتصادية

لأوروبا ووظائف الأونكتاد الأربع المزمعة ازدياد الحالة سوءاً ويؤكد هذا التقييم . فضلاً عن ذلك ، أمكن لفريق عامل لموظفي مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف أن يضع يده في عام ١٩٨٢ على مشاكل خطيرة في تنظيم وإدارة عمل المكتبة واستعمال التقنيات الجديدة والتدريب والتطوير الوظيفي والعلاقات مع مستعملي المكتبة وقد استمع المفتشون للكثير من شكاوى مستعملين آخرين خلال قيامهم بالدراسة ؛

(ب) بالرغم من تشديد دائرة التنظيم الإداري عام ١٩٧١ على الحاجة الى وضع برامج عمل دقيقة مفصلة قصيرة الأجل وطويلة الأجل لتعزيز العمليات المكتبية بمكتب الأمم المتحدة في جنيف وانسيابها واستيفاء المعايير المكتبية الدولية ، أبلغت المكتبة وحدة التفتيش المشتركة في ردها على الاستبيان في أواخر عام ١٩٨٢ بأن ليس لديها برامج عمل كهذه ، كما أن معايير عبء العمل الداخلي الخاصة بالمكتبة لم يتيسر بعد تطويرها وتطبيقها على النحو الوافي ؛

(ج) وقد مضت دعوة دائرة التنظيم الإداري التي أطلقتها عام ١٩٧١ باتباع عمليات مكتبية حديثة ، لاسيما من خلال استعمال الحاسب الالكتروني ، ببطء أليم . ولم تبدأ مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف الا في أواخر عام ١٩٨٣ في الاختبارات الأولية المحدودة لادخال نظام UNBIS الذي استحدث قبل ذلك بزمن في نيويورك . وتخلفت مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف وراء المكتبات الكبرى الأخرى بمنظومة الأمم المتحدة في هذا المجال ، نظراً لأن جميعها قد أدخلت الحاسب الالكتروني في الكثير من عملياتها قبل ذلك بوقت طويل ؛

(د) ولقد تغير الكثير من عناصر العمليات المكتبية في السنوات الأخيرة ، ويشهد تقرير وحدة التفتيش المشتركة على البيانات الدقيقة للأهداف المجارية للعصر لتوجيهه تقدم خدمات مكتبية فعالة . بيد أن مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف أبلغت وحدة التفتيش المشتركة في ردها على الاستبيان في أواخر عام ١٩٨٢ أن أهدافها بقيت بدون تغيير عن تلك التي وضعها الأمين العام في عام ١٩٤٩ ( A/C.5/298 ) ؛

(هـ) ويشدد هذا التقرير أيضاً على أهمية توفير موظفي مكتبات من أصحاب المؤهلات الفنية الحديثة والمدربين تدريباً عالياً لتقديم خدمات فعالة في "عصر المعلومات" . وقد زاد عدد وظائف مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف من ٢٣ وظيفة في عام ١٩٤٩ ( ١٦ فنية و ٧ خدمة عامة ) الى ٤٨ وظيفة في عام ١٩٨٣ ( ١٨ فنية و ٣٠ خدمة عامة ) بيد أن هذه الزيادة الكبيرة في مجموع الموظفين ( بغض النظر عن الموظفين الإضافيين الذين أسهم بهم الأونكتاد ) لم ينتج عنها زيادة في الكفاءة أو الفاعلية ، كما يتبين من النتائج التي توصلت اليها دراسة الفريق العامل لموظفي المكتبة عام ١٩٨٢ . وعلاوة على ذلك ، لا يبدو أن الزيادة الكبيرة في موظفي الخدمة العامة ، لاسيما وأن معظمهم يفتقر الى التدريب الفني في مجال المكتبات كما أن أنشطة التدريب الداخلي سيئة ، أمراً ملائماً لمكتبة حديثة يجري العمل فيها بشكل انسيابي بل أنه في الواقع لا يستوفى المعايير الدولية المقترحة للتزويد بالموظفين ؛

(و) أما "القدوة" بخدمات مكتبية منسقة التي كانت لجنة خبراء المكتبات تأمل في عام ١٩٤٨ أن تقدم جنيف المثل الحي لها فتكاد لا توجد بين مكتبات جنيف الآن . وينبغي أن تتحمل مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف ، باعتبارها أكبر المكتبات في جنيف والمكتبة "الرئيسية" الأساسية هناك ، المسؤولية الرئيسية عن هذا التقاعس ؛

(ز) ولا يبدو أن مشاكل تشغيل مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف ترجع إلى تقديرات قاسية في الموارد، بل الواقع أن ميزانية المكتبة زادت بمقدار ٢٧٥ في المائة (دون تسوية للتضخم) من ١٢ مليون دولار اعتمدت في ١٩٧٢ - ١٩٧٣ إلى ٤٥ مليون دولار مطلوبة لميزانية ١٩٨٤ - ١٩٨٥. ولا تشمل هذه الأرقام الموارد الإضافية من المنظمات الأخرى للاقتناء (مثل ١٥٠.٠٠٠ دولار كل سنتين من الأونكتاد) وصندوق هبات المكتبة البالغ ٣٨.٠٠٠ دولار كل سنتين، أو العدد الكبير من وظائف الأونكتاد المستوعبة الآن في عمليات المكتبة.

١٣٢- ويخلص المفتشون إلى أن مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف قد تخلفت إلى حد كبير وراء العمليات الحديثة والخدمات المستجيبة التي تقدمها المكتبات الكبيرة الأخرى في منظومة الأمم المتحدة، مع ما يصاحب ذلك من الآثار السلبية الخطيرة على البرامج الفنية لمنظمات الأمم المتحدة في جنيف. ولن تحسن وحدتا المراجع الصغيرتان الجديدتان التابعتان للجنة الاقتصادية لأوروبا والأونكتاد من هذا الوضع: بل الحقيقة، أنهما تمثلان خطوة أخرى إلى الوراء.

١٣٣- وتنص اختصاصات عام ١٩٤٩ على أن يقدم الأمين العام الإشراف الإداري على مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف من خلال المدير العام (ومنذ منتصف ١٩٨٢، مدير إدارة خدمات المؤتمرات) لمكتب الأمم المتحدة في جنيف، على أن يخضع الإشراف من حيث السياسة لمدير مكتبة داج همرشولد في نيويورك. ويوصي المفتشون أن يضمن هؤلاء المسؤولون أن يقوم رئيس المكتبة الجديد لمكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف (أصبح هذا المنصب شاغرا في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٣) باتخاذ إجراء فوري لاستعراض عمليات مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف وترشيدها وتحديثها وانسياب العمل بها، وأن يقدم خدمات مستجيبة لجميع أنواع المستعملين، وأخيرا يبدأ في تحقيق الآمال المتوقعة عام ١٩٤٨ في النهوض بدور قيادي في إقامة تعاون بين المكتبات في جنيف.

١٣٤- واهتم المفتشون أيضا بأن الدمج الذي حدث في عام ١٩٧٦، وما تبعه من خلط الوظائف والتحليل عام ١٩٨٣ لم يعرض أمرها على الأجهزة الرئاسية في الأمم المتحدة بصدد مشروعات ميزانيات برامجها للنظر والموافقة. ولم يرد ذكر في أبواب ميزانية مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف ابتداءً من ١٩٧٨ - ١٩٧٩ وحتى ١٩٨٤ - ١٩٨٥ لدائرة المراجع الاقتصادية أو اللجنة الاقتصادية لأوروبا أو الأونكتاد في السرد الوصفي لعمليات المكتبة. كما لم يرد ذكر كذلك في البابين الخاصين بالأونكتاد واللجنة الاقتصادية لأوروبا في هذه الفترات الأربع ذات السنتين لعلاقة العمل "المندمجة" مع مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف، فيما عدا ذكر مقتضب بين قوسين (وغير دقيق) من الأونكتاد في وثيقة ميزانية ١٩٧٨ - ١٩٧٩ وعلى خلاف ذلك، تضمنت أبواب ميزانية البرنامج للمكتبة، فبينما خلال ١٩٨٢ - ١٩٨٥ موجزا منتظما لمناقشة ترتيبات الخدمة المكتبية المشتركة بين الوكالة الدولية للطاقة الذرية واليونييد و وحدات الأمم المتحدة، وبنودا للمشاركة في التكاليف واحتياجات المكتبة من الكتب والامدادات والطلبات المستمرة للموافقة على وظائف المكتبة المتبرع بها.

١٣٥- وفيما يتعلق بالتزويد الحقيقي بالموظفين، أظهرت خريطة تنظيم مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف لشهر آب/أغسطس ١٩٨٢ ما مجموعه ٦٣ وظيفة، منها ٥ فقط موضوعة في

دائرة المراجع الاقتصادية ومبينة بأنها تتبع اللجنة الاقتصادية لأوروبا/ الأونكتاد . وفيما بعد ، كما لوحظ من قبل ، سحبت اللجنة الاقتصادية لأوروبا وظائفها الثلاث وعينت الأونكتاد وظائفها الأربع للسحب . وبقي ذلك ٥٦٪ وظيفية ( ١/٤ أضيف أخيرا ) موجودة بالفعل في مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف اعتبارا من كانون الأول / ديسمبر ١٩٨٣ .

١٣٦- بيد أن أبواب مشروع ميزانية البرنامج للفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٥ تظهر صورة مختلفة الى حد كبير :

( أ ) لا يبين الباب الخاص بمكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف سوى ما مجموعه ٤٨ وظيفة معتمدة ، مثلما كانت منذ ١٩٨٠ - ١٩٨١ ؛

( ب ) لم يبين الباب الخاص بميزانية الأونكتاد سوى تمويلا مجموعه ( ١٠٧ مليون دولار للفترة ١٩٨٤ - ١٩٨٥ ) ، لدائرة المراجع الاقتصادية ، وليس وظائف منذ ١٩٧٣ ، بيد أنه استجابة لطلبات الدول الأعضاء بتقديم تفصيلات بشأن التزويد بالموظفين والمهام الرئيسية للوحدة في دورة لمجلس التجارة والتنمية في تشرين الأول / أكتوبر ١٩٨٣ ، ذكر ممثل للأمانة أن دائرة المراجع الاقتصادية تضم ٥ موظفين فنيين و ٧ من موظفي الخدمة العامة وأنها تقع في المكتبة لتقدم خدمات المراجع للأونكتاد ؛

( ج ) بذكر الباب الخاص بميزانية اللجنة الاقتصادية لأوروبا أن ٣ وظائف خدمة عامة ( لم يفسر التغيير عن الوظائف الأربع السابقة ) تقدم "خدمات مراجع" ، بالتعاون مع دائرة المراجع الاقتصادية ، التي يجري تشغيلها بالاشتراك ما بين اللجنة الاقتصادية لأوروبا والأونكتاد .

١٣٧- والوضع الراهن ، وخارج عملية الموافقة على الميزانية ، أن اللجنة الاقتصادية لأوروبا قامت "بالغاء" حركة وظائفها الخاصة بالمكتبة : فهي قد تبرعت ب ٤ وظائف لدمج المكتبة في عام ١٩٧٦ واستردتها جميعا في عام ١٩٨٣ . وعلى خلاف ذلك ، أسهم الأونكتاد ب ١٣ وظيفة للدمج في عام ١٩٧٦ ( من بينها ٦ وظائف فنية ) ، لكنه يخطط الآن لاسترداد ٤ فقط لدائرة مراجع اقتصادية "مصغرة" ، تاركا ٨ ١/٤ وظيفة في مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف برغم ما عبر عنه الأونكتاد بشدة من عدم الرضا عن أداء المكتبة ( لا يشمل هذا الحساب ٥ وظائف أخرى أعارها الأونكتاد لمكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف في عام ١٩٦٧ ، صدق عليها فيما بعد ونقلت بصفة مستديمة الى مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف في ميزانية ١٩٧٦ - ١٩٧٧ ) .

١٣٨- ويعتقد المفتشون أن هذا العرض غير الكامل وغير الدقيق للميزانية لا يتيح "الشفافية" التي تتوقعها الدول الأعضاء . وقد أبلغ المسؤولون بالأمم المتحدة وحدة التفتيش المشتركة أن المكتبات سوف تصبح في المستقبل جزءا من الدورات المنتظمة لوضع الميزانية- التقييم- تقديم التقارير ، وأن لجنة البرنامج والتنسيق سوف تولى عناية أكبر لتخطيطها ووضع ميزانياتها .

١٣٩- بيد أنه في الوقت نفسه يقلق المفتشين أيضا أن استعراض الميزانية على نحو غير واف واجراءات المراقبة التي أتاحت ظهور هذا الوضع واستمراره منذ عام ١٩٧٦ يمكن أن تكون قد أدت الى مشاكل مماثلة في أماكن أخرى ، وهم يلاحظون أنه في حين أن دائرة ميزانية مكتب الأمم المتحدة في جنيف تستعرض مشروع ميزانية مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف فان مشروع الأونكتاد واللجنة الاقتصادية لأوروبا تستعرضها شعبة الميزانية في نيويورك . ويخلص المفتشون

الى ضرورة أن يتخذ الأمين العام اجراء الآن لا ليضمن فقط عرض مشاريع ميزانية الخدمة المكتبية في جنيف في المستقبل مع نفس الشروح والتفاصيل على النحو المتبع بالنسبة لفيينا ، وانما لتستعرض أيضا تحضيرات الميزانية واجراءات الاستعراض والمراقبة ذات الصلة لضمان عدم وجود مثل هذه المشاكل في مجالات أخرى بالميزانية .

### جيم - التكنولوجيا والنظم الجديدة في مجال المعلومات

١٤٠ - من بين العناصر الثلاثة في هذا الفصل ، لا يعني أرجاء مناقشة التكنولوجيا والنظم الجديدة الى الآخر وبشكل موجز جدا أنها أقل العناصر أهمية . فالواقع أن التكنولوجيا والنظم الجديدة متشابكة تشابكا وثيقا مع الأنشطة التعاونية والتحسينات الادارية وسوف يكون لها تأثير هائل على عمليات مكاتب منظومة الأمم المتحدة في المستقبل .

١٤١ - فالتكنولوجيا الجديدة للمعلومات ، مقترنة بالطبيعة والاحتياجات المتغيرة لمستعملي المكاتب ، تعيد الآن بالفعل تحديد المهام التقليدية للمكتب وقد تحدث تغييرات أكبر كثيرا في المستقبل . وعصر الثمانينات يفضي الآن الى نظم تستند الى المعرفة تتيح الوصول الى مستويات مختلفة للمعلومات الأساسية يقوم بجمعها الخبراء في ميدان معين . ويطلب ذلك أنواعا جديدة من المكتبيين القادرين على التيسير والتكيف مع التغيير التكنولوجي المستمر .

١٤٢ - وقد استخدمت تكنولوجيا الحاسبات الالكترونية الى حد كبير في المكاتب لتحسين الانتاجية الداخلية للمكاتب . بيد أن التشديد أخذ يتحول الآن الى تكنولوجيا تخزين في مجال الحاسبات الالكترونية والمواصلات السلكية واللاسلكية ، والأدوات الفكرية لتحليل وتخزين ونشر المعلومات التي يمكن أن تستعملها المكاتب في تقديم خدمات جديدة ومحسنة للمستعملين .

١٤٣ - ومن الأمثلة على خطو التغيير التكنولوجي ما نراه في المنشورات العلمية ، التي تمثل مجالا ذات أهمية خاصة للمنظمات التابعة لمنظومة الأمم المتحدة . وفي عام ١٩٧٧ ، قدر أن حوالي ٥٠٠٠٠ مجلة علمية يجري نشرها ، مع معدل نمو متوقع يبلغ ٥٠ في المائة أخرى بحلول عام ١٩٩٢ . بيد أن تزايد تكاليف النشر أجبر الناشرين على رفع أسعار الاشتراك أو التوقف عن النشر أو دراسة تكنولوجيا الالكترونية الجديدة ، كما اضطر المكتبيين الى تغيير أنماط اقتنائهم وتوخي الاقتصاد . وقد يحدث في نهاية الأمر أن تقترن تكنولوجيا الطبع القياسية لهذه المجلات ، بخدمات النشر الانتقائية ، ونظام الطبع عند الطلب ، والأشكال المصغرة ، ونصوص الفيديو ، والاستعمالات الجديدة للحاسبات الالكترونية ، والمجلات الالكترونية . وسوف تنتهي قدرة المكاتب المتناقصة على شراء ما تحتاجه من المواد الى التشديد على أشكال جديدة لشبكات المعلومات عبر الجنسية تحفظ جميع المعلومات المفيدة بينما تتيح استرجاعها بشكل فعال وعلى وجه السرعة .

١٤٤ - وتختلف مكاتب منظومة الأمم المتحدة اختلافا كبيرا في استخدامها لهذه التطورات التكنولوجية الجديدة . وفي الوقت الحاضر ، لا توجد فهارس وكتالوجات تستند الى الحاسب الالكتروني الا لدى ثلث المكاتب ال ٧٨ ، وأقل من نصف المكاتب هي التي تقدم بعض الخدمات التي تستعين بالحاسب الالكتروني للمستعملين . وكما هو متوقع ، أحرزت جميع المكاتب الكبرى تقريبا تقدما كبيرا في الخدمات التي تستعين بالحاسب الالكتروني بينما لم تحرز المكاتب الصغرى

بعد تقد ما يذكر في هذا الاتجاه. بيد أن احتمالات التحسين احتمالات كبيرة ، نظرا لأن الكثير من المكتبات قد أفادت بأنها تدرس أو تخطط بالفعل ادخال الحاسب الالكتروني على مختلف جوانب عملياتها وخدماتها في وقت ما في المستقبل .

١٤٥- ومن بين ال ٢٢ مكتبة المركزية المتخصصة الكبرى ، المكونة لأكثر المجموعات وحوالي ثلاثة أرباع مجموع التكاليف من الميزانية ، تكاد تنتج جميعها شكلا ما من قاعدة البيانات المجهزة بالحاسب الالكتروني لموادها . كما يتاح حوالي الثلث من هذه المكتبات الكبرى الوصول الى بيانات الحاسب الالكتروني من المكتبات ونظم المعلومات الخارجية ، والكثير منها يتيح الوصول الى قواعد بيانات الحاسب الالكتروني من وحدات أخرى في منظماتها أو في منظمات أخرى تابعة لمنظومة الأمم المتحدة . وحوالي الثلث أيضا يتيح وصول على الخط للمستعملين ، في أغلب الأحوال لمن هم في داخل المنظمة ، وفي بعض الأحيان لمنظمات أخرى في المنظومة ، وفي خمس حالات فقط يتاح ذلك للمستعملين الخارجيين .

١٤٦- ويمكن أن يهيم العديد من المجالات نقاط انطلاق طيبة في فرادى المكتبات وللجهود المشتركة . ولقد ناقشنا بالفعل برنامجا جيدا للأشكال المصغرة للوصول الى المستعمل ( الفرع الثالث - الف - ٥ ) ، لكن الاستخدام الأوسع للأشكال المصغرة له أهميته أيضا في ادارة مواد المكتبات . فالشكل المصغر لا يعمل فقط على خفض مشاكل الحيز الى حد كبير ، بل انه يحرر الموارد من الموظفين لأن المحافظة على المجموعات والكتالوجات المصاحبة لها أقل استنفادا للوقت بشكل كبير بالنسبة للأشكال المصغرة عما هو الحال مع مواد " النسخ الكاملة " بيد أن ذلك سوف يتطلب اجراء تخفيض في سعر الأشكال المصغرة المنتجة في المنظومة ، والقضاء على التأخير في انتاجها وتزويد المكتبات بالمعدات اللازمة لقراءة الأشكال المصغرة وطبعتها وتخزينها .

١٤٧- وينبغي كذلك التوسع في استعمال الحاسبات الالكترونية للمراقبة الببليوغرافية لممتلكات المكتبات والفهرسة التعاونية للمواد التي تنتجها منظومة الأمم المتحدة . وهذا بدوره يعزز الخدمات الببليوغرافية للمكتبات ، نظرا لامكانية استعمال قواعد البيانات الناتجة لتجميع كافة أنواع ببليوغرافيات المواضيع التي تعد بناء على طلب المستعملين أو تعد مسبقا .

١٤٨- وادخال العمل بالحاسبات الالكترونية على خدمات المستعملين يمكن أن يبدأ بمراقبة المواد التي يستعيرها المستعملون . كما أنه يسهل خدمات المراجع بما يهيؤه من اتصالات على الخط ( المباشرة ) مع قواعد البيانات بالمكتبات ، وبخدمات المعلومات الأخرى في المنظمة ، ومع قواعد البيانات الدولية أو التجارية .

١٤٩- ويتزايد الآن الدمج ما بين الحاسبات الالكترونية الحديثة وتكنولوجيات المواصلات الجديدة كلما اتسعت القاعدة العلمية للمواصلات السلكية واللاسلكية وانخفضت التكاليف وظهرت خدمات البرامج ونجحت الجذازات الدقيقة ( micro-chips ) في عمل نظم الحاسب الالكتروني أكثر شبيها بشبكات المواصلات السلكية واللاسلكية وبالنسبة للمكتبات ، يمكن أن يشجع نقل النصوص عن بعد الاقتناء التعاوني للمواد ، ويعمل على سرعة خدمات الاعارة ما بين المكتبات . ويمكن أن يساعد على استبعاد جزء كبير من المنشورات والوثائق التي تستنسخ الآن في مقتنيات الكثير من المكتبات .

١٥٠- وتبرز هذه التكنولوجيات الجديدة جانب النظم مرة أخرى ، حيث تتضاعف قوة تأثير التكنولوجيات الجديدة على المكتبات مرات كثيرة عند ادخالها على أساس تعاوني ، نظرا لتزايد فاعليتها أكثر وأكثر من حيث التكلفة كلما ازداد نطاق استخدامها . وعليه ، سوف تكتسب الأنشطة المشتركة بين الوكالات الموجهة نحو انشاء نظام مكتبات للأمم المتحدة في نهاية الأمر ، مرة أخرى أهمية خاصة .

١٥١- فضلا عن التكنولوجيا الجديدة ، يجب على مكتبات منظومة الأمم المتحدة أن تتواءم أيضا مع انتشار نظم المعلومات الجديدة داخل المنظمات ، ومختلف الوحدات والعمليات ومساعدة الموضوع والروابط المتضمنة . ومما لا شك فيه أن المنشآت الـ ٢٥٠ من النظم الببليوغرافية ومراكز الاحالة ومكاتب تبادل المعلومات ومراكز تحليل المعلومات ومصارف البيانات - الواردة في دليل عام ١٩٨٠ عن نظم معلومات الأمم المتحدة الصادر عن المجلس المشترك بين المنظمات لنظم المعلومات ، قد زادت منذ ذلك الحين ، بيد أن نمو نظم ومصادر المعلومات في المنظمات الأخرى والحكومات والعناوين التجارية كان أسرع من ذلك . وللنهوض بمهام الخدمات المكتبيية والببليوغرافية بشكل فعال ، يجب أن تكون مكتبات منظومة الأمم المتحدة وغيرها من الوحدات على علم بشأن هذه النظم وقادرة على المساهمة فيها والاستقاء منها حسبما يقتضي الحال .

١٥٢- ونجد مثالا هاما على تزايد أهمية مسؤوليات المشاركة في المعلومات في التقرير الذي صدر مؤخرا عن مدير برنامج الأمم المتحدة الانمائي ( TCDC/3/2 المؤرخ في ٧ آذار/مارس ١٩٨٣ ) عن التقدم الذي أحرزه النظام الانمائي للأمم المتحدة في تعزيز وتنفيذ التعاون التقني فيما بين البلدان النامية . وقد لاحظ التقرير أن العوامل الرئيسية للتعاون التقني فيما بين البلدان النامية هي البلدان النامية ذاتها ، بيد أن لنظام الأمم المتحدة دورا داعما ومساعدة هاما ، لاسيما في تعزيز التعاون التقني فيما بين البلدان النامية وجمع ونشر المعلومات عن الاحتياجات والقدرات في ميدان التعاون التقني فيما بين البلدان النامية . بيد أن معظم جهود الوكالات في الوقت الحاضر جهود مخصصة وغير منسقة .

١٥٣- وخلص التقرير الى أن نظم تبادل المعلومات العلمية والتقنية تحتاج الى التطوير كي تقدم المعلومات الأساسية في مجال التعاون التقني فيما بين البلدان النامية الى شبكة من مراكز الاتصال الوطنية للمعلومات ، ومن ثم يقتضي الأمر ايلاء مزيد من الاهتمام لبناء الشبكات المؤسسي ولتلبية احتياجات المستعملين ، الى جانب بذل جهود أكبر لاستنباط نظم معلومات بسيطة وذات فاعلية من حيث التكلفة لتزويد البلدان بالمعلومات المنسقة المفيدة في حينها .

١٥٤- ولقد أنشأت بالفعل الوكالات المتخصصة الكبرى بوجه عام نظمها للمعلومات الدولية ، التي قد تكون أو لا تكون جزءا من المكتبات ، لكنها توضح النطاق الواسع للنشاط الذي تحدته التكنولوجيات الجديدة في وظائف المعلومات الدولية . وأحد هذه النظم ، على سبيل المثال ، هو نظام المعلومات النووية الدولي ( INIS ) التابع للوكالة الدولية للطاقة الذرية . وبمقتضى مسؤوليته الواردة في قانونه الأساسي عليه أن " يعزز تبادل المعلومات العلمية والتقنية بشأن استخدام الطاقة الذرية في الأغراض السلمية " وقد أنشأت الوكالة الدولية للطاقة الذرية هذا النظام في عام ١٩٧٠ كأول نظام معلومات عامل يستخدم اعداد المدخلات لا مركزيا مقترنا بالتجهيز المركزي للمعلومات . ويقوم أكثر من ٧٠ بلدا و ١٤ منظمة دولية بتقديم المدخلات بصدد جميع جوانب الاستخدامات السلمية تقريبا للعلوم والتكنولوجيا النووية الى المقر الرئيسي

للكالة الدولية للطاقة الذرية في فيينا ، حيث جرى التحقق منها ودمجها باستعمال طرق الحاسب الالكتروني الحديثة . ثم يعاد توزيع المعلومات مرتين في الشهر على مراكز المعلومات الوطنية لاستعمال المنظمات والأفراد كأشرطة ممغنطة مع الأوصاف الببليوغرافية ، ومجلة خلاصات مطبوعة ونسخ ميكروفيش للمطبوعات " غير التقليدية " .

١٥٥ - وهكذا يقوم نظام المعلومات النووية الدولي بعمل آخر المنشورات للبحوث العلمية الجارية المتاحة للدول الأعضاء ، بينما يتحاشى الازدواج المكلف لأنشطة تجهيز المعلومات . وتتلقى البلدان النامية بالذات معلومات عن التطورات الجديدة من خلال هذا النظام ما كان لها أن تصل إليها بوسيلة أخرى ، كما يوفر برنامج التدريب على المعلومات لهذا النظام التدريب لموظفي مراكز المعلومات في تلك البلدان في مجال التقنيات الحديثة لتداول المعلومات .

١٥٦ - وبالرغم من هذا التقدم الذي أحرزته عدة وكالات ، تبرز دراسة استقصائية دولية أجريت مؤخرا ببطء الخطو العام الذي تتاح به معلومات منظومة الأمم المتحدة على النطاق العام باستعمال التكنولوجيات الجديدة . ووجدت الدراسة أنه في منتصف عام ١٩٨٣ كانت هناك ١٦٠٠ قاعدة بيانات حول العام يمكن الوصول إليها عن طريق خدمات على الخط المتصلة بشبكة أو أكثر من شبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية الدولية . بيد أن منظمات منظومة الأمم المتحدة لم تنتج سوى ١٦ من هذه القواعد ( واحد في المائة ) : حيث أنتجت الأمم المتحدة ( أربع قواعد ) ومنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة العمل الدولية ( كل منهما قاعدتين ) ، واللجنة الاستشارية لتنسيق نظم المعلومات والوكالة الدولية للطاقة الذرية ومنظمة الطيران المدني الدولية ( قاعدة لكل منها ) وصندوق النقد الدولي والبنك الدولي ( خمس قواعد ) وعشر من قواعد البيانات هذه عددية ( واقعية ) ، وخمس ببليوغرافية وواحدة احالة . ومع أن عدد قواعد البيانات الجديدة على نطاق العالم قد زاد الى ثلاث مرات في السنوات الثلاث الأخيرة ، إلا أن عدد قواعد بيانات الأمم المتحدة لم يطرأ عليها تغيير مطلقا ، على الأقل بين القواعد المتاحة على النطاق العام : وجميع ال ١٦ قاعدة المذكورة أعلاه بدأت عام ١٩٨٠ أو قبل ذلك .

١٥٧ - وكذلك أكملت اليونسكو مؤخرا دراسة تحت برنامج الاتاحة العالمية للمنشورات عن استعمال وثائق منظومة الأمم المتحدة في الدول الأعضاء وسوف تنشرها عما قريب . وتشمل الدراسة كلا من مكبات الايداع ومراكز المعلومات ، وتعطى دلائل مفيدة عن خصائص المستعملين ومن أهم الاستنتاجات التي توصلت إليها الدراسة أن الوثائق لا تستعمل استعمالا كاملا بسبب عدم وجود اتصالات بين المنظمات التابعة للمنظومة والمستعملين ، وان هؤلاء المستعملين ( والمستعملون المحتملون ) سوف يرحبون بخدمة تتيح لهم الوصول المباشر الى مصارف بيانات وثائق منظومة الأمم المتحدة .

#### رابعاً - ملخص الاستنتاجات والتوصيات

١٥٨ - حينما نشر في عام ١٩٧٨ دليل نظم المعلومات الصادر عن المجلس المشترك بين المنظمات لنظم المعلومات ، أشار الى مجموعات المعلومات منظومة الأمم المتحدة على نطاق العالم على أنها " مكتبة شاسعة بدون جدران " . ولقد وجد المفتشون في الحقيقة أن ما هو موجود

حاليا ليس شبكة من المكتبات التعاونية وانما الكثير من فرادى المكتبات التي تعمل بشكل مفكك . وقد أبرز دليلا هذا المجلس لعامي ١٩٧٨ و ١٩٨٠ هذه المشكلة بتعيين حوالي ١٠٠ مكتبة و ٢٥٠ خدمة معلومات مشكلة أخرى في منظومة الأمم المتحدة ، وهو عدد لا يحتمل الا أن يكون قد زاد منذ ذلك الحين .

١٥٩- وقد شدد المجلس الاقتصادي والاجتماعي في مقرره ٧١/١٩٨٢ على الحاجة الى تحقيق التنسيق والانسجام بين نظم المعلومات بمنظومة الأمم المتحدة لجعل هذه الموارد الثمينة متاحة للمستعملين على الصعيد الوطني ، لاسيما في البلدان النامية . كما شدد كذلك على أهمية مخالطة الخبراء التقنيين بمنظومة الأمم المتحدة بموردى المعلومات ومستعمليهما لضمان بلوغ هذا الهدف .

١٦٠- وفي تقرير متابعة في عام ١٩٨٣ عن تعزيز التنسيق بين نظم المعلومات ( E/1983/48 ) لاحظت لجنة التنسيق الادارية أن المعلومات تكون قليلة القيمة اذا لم يعرف بوجودها أو اذا كان الوصول اليها صعبا . وذكر التقرير أن هناك دلائل على أن وجود المعلومات المتاحة في منظومة الأمم المتحدة ليس معروفا على نطاق واسع ، لاسيما على الصعيد الوطني .

١٦١- ولما كانت المنظمات تعمل من خلال اللجنة الاستشارية لتنسيق نظم المعلومات لاقامة هيكل أساسي للانشاء الطويل الأجل لنظم معلومات منسقة ، فينبغي على المكتبات ، الى جانب الوحدات الأخرى ، أن تقوم بدور مشاركة تقني هام . بيد أن المكتبات تحتاج الى أن تعمل أيضا من ناحيتها على انشاء شبكة أكثر استجابة وشمولا وتعاوننا من الخدمات المكتبية من تلك الموجودة حاليا .

١٦٢- واذا كان للمكتبيين أن يسهموا بشكل أكثر فعالية في الأهداف الأساسية للمشاركة في المعلومات بمنظومة الأمم المتحدة ، فيجب أن يصبحوا أخصائيين تقنيين مهرة يقدمون خدمات معلومات عالية الجودة في بيئة للمعلومات سريعة التغير . وقد أحرزت بالفعل المكتبات الكبرى القليلة في المنظومة تقدما كبيرا نحو الخدمات المكتبية الحديثة المستجيبة ، بيد أن الكثير من المكتبات الصغرى مازالت تجاهد في هذا الصدد . ويمكن أن تعمل الأنشطة التعاونية المشتركة بين المكتبات وتعزيز عمليات الادارة الداخلية للمكتبات وزيادة استخدام التكنولوجيات الجديدة ، على تيسير انشاء شبكة مكتبات على نطاق المنظومة ذات فاعلية من حيث التكلفة لتقدم أفضل دعم ممكن بخدمات المعلومات لبرامج المنظمات وللمستعملين على نطاق العالم .

١٦٣- الأنشطة التعاونية تحتاج المكتبات الكبرى القليلة والمكتبات الصغرى الكثيرة بمنظومة الأمم المتحدة الى التغلب على ما تعانية من التفكك والانعزال العامين والموارد المحدودة والأنشطة باهتة المعالم عن طريق " نهج نظم " تعاوني . وسوف يعمل هذا التشديد بالتدريب على بناء شبكة متعاونة من مكتبات منظومة الأمم المتحدة تستطيع أن تقدم خدمات موسعة وأكثر استجابة لكل من المستعملين المباشرين في منظومة الأمم المتحدة وللمجتمع الدولي الأوسع . وسوف تتيح أيضا للمكتبات أن تقيم روابط أكثر فعالية مع شبكة المكتبات الوطنية على نطاق العالم ، ونظام المكتبات العالمي ونظم المعلومات الدولية التي تعمل بالحاسب الالكتروني والآخذة في الظهور . ويقتضي الأمر احياء الخطوات المشتركة بين الوكالات نحو مثل هذه الشبكة

التعاونية التي بدأت في عامي ١٩٤٨ و ١٩٦٦ والتي قامت بتنقيحها اللجنة الادارية للتنسيق عام ١٩٧٥ لكنها أسقطت مرة أخرى في اعادة التنظيم في عام ١٩٧٩ ( الفقرات ٨ - ١٤ و ١٥ - ٢١ و ٤٥ - ٥٤ و ٥٨ و ٦٤ - ٦٨ و ٨٠ ) .

التوصية ١ ينبغي أن يعين كل من الرؤساء التنفيذيين للمنظمات رئيس المكتبة المركزية بمنظمتها ليشترك في فريق مشترك بين المكتبات يساعد على انشاء شبكة تعاونية فعالة لمكتبات منظومة الأمم المتحدة . وينبغي أن يجتمع هذا الفريق دورياً ويضع برنامج عمل تعاوني عملي ، ويقدم تقريراً مشتركاً الى المنظمات بشأن الخطوات التي اتخذت والخطوات اللازمة ( الفقرات ٧١ - ٧٤ ) . ومن بين أوجه الاهتمام الممكنة المحددة ينبغي أن تدرس الهيئة ما يلي :

( أ ) كآسبقيه قصوى ، الأعمال اللازمة من أجل أن تنشأ في النهاية مصطلحات فهرسة مشتركة ومراقبة بيليوغرافية على وثائق منظومة الأمم المتحدة ( الفقرات ٥٥ - ٦٤ و ٧٥ - ٨٠ ) ؛

( ب ) تخطيط أحسن للموارد البشرية ، وتطوير وظيفي ومعايير للتعيين والتزويد بالموظفين ، وتدريب لموظفي المكتبات ( الفقرات ٢٢ - ٣٢ و ٨١ - ٨٦ ) ؛

( ج ) التعاون بين المكتبات بمواقع العمل المحلية ( الفقرات ٥٢ - ٥٣ و ٨٧ ) ؛

( د ) برامج للأشكال المصغرة والاستعمال المشترك لما يتاح من التكنولوجيات الجديدة الأخرى ( الفقرات ٥٤ و ٨٨ - ٩١ ) ؛

( هـ ) تعزيز فاعلية شبكات مكتبات الايداع ( الفقرات ٩٢ - ٩٥ ) ؛

( و ) علاقات عمل أوثق مع مكتبات مراكز الاعلام العام ، والبرامج ذات الصلة التي يدمها اليونسكو ، ومع منظمات المكتبات الدولية ( الفقرات ٩٦ - ١٠٧ ) .

١٦٤ - تحسينات الادارة تحتاج كل من المكتبات على حدة أن تتعد عن الدور السلبي - الرجعي الى عملية أكثر تقدماً واستجابة لادارة المكتبات تشدد على خدمة المستعملين والتكيف مع متطلبات خدمة المعلومات السريعة التغير . ولقد أحرزت المكتبات الكبرى تقدماً في هذا الصدد ، الا أن جميع المكتبات - كبيرها وصغيرها - يحتاج الى أن يكون لديها برنامج منظم مستمر لتطوير ادارة المكتبات . وينبغي أن يركز هذا البرنامج على الموارد الرئيسية للمكتبات - موظفو المكتبة ، ومهاراتهم الفنية ، وتنميتهم وتوزيعهم واستخدمهم بحيث يقدّمون أكثر الخدمات استجابة وفاعلية من حيث التكلفة لمستعملي المكتبات ( الفقرات ٢٢ - ٤٤ و ١٠٨ ) .

التوصية ٢ ينبغي أن تتخذ كل منظمة الاجراءات اللازمة لضمان أن :

( أ ) تكون شبكتها من المكتبات متكاملة وفعالة تلبي احتياجات المستعملين دون فاقد أو تفكك أو تأخير أو ازدواج ، وأن المكتبة المركزية تقدم القيادة والخدمات والدعم اللازمة لعمليات المكتبات الفرعية والاقليمية والمتخصصة ( الفقرات ١٠٩ - ١١١ ) ؛

( ب ) تكون مسؤوليات ومهام مكتباتها واضحة المعالم وموضوعة داخل نظامها العام للمعلومات ، حتى تكون للمكتبات علاقات عمل جيدة التحديد مع وحدات ونظم وخدمات المعلومات الأخرى ( الفقرات ١١٢ - ١١٤ ) ؛

( ج ) ويأتي في المقام الأول من الأهمية، أن تتخذ كل مكتبة في المنظمة، مهما كانت صغيرة، شكلا أساسيا ما من أهداف الإدارة الداخلية ومعايير وتحليل لعبء العمل والتزويد بالموظفين وعملية تخطيط طويلة الأجل واتصالات منتظمة مع المستعملين. وينبغي أن تضمن كل مكتبة هذه العناصر في برنامج عمل داخلي سنوي أو لسنتين، مع ما يتبع ذلك من تقديم التقرير بانتظام الى المسؤولين من المستويات الأعلى عن الاجراءات التي اتخذت والنتائج التي تحققت ( الفقرات ١١٥ - ١٢٤ ) .

١٦٥- التكنولوجيا الجديدة. ان المنظمة التي تقيم علاقات تبادل معلومات ضعيفة مع البيئة المحيطة بها سوف يزداد مع الأيام انعزالها وركودها. و " عصر المعلومات " يحدث الآن بالفعل تغييرات كبرى في بيئة المعلومات وفي تكنولوجيا المكتبات ذاتها: فالشكل الصغير والبرامج الأخرى غير مجموعات " النسخ طبق الأصل "، والبحث الببليوغرافي وقواعد البيانات المستندة الى الحاسب الالكتروني بدلا من كتالوجات البطاقات، ودراسة " علم المعلومات " بدلا من التدريب على علم المكتبات التقليدي. ومما لا شك فيه أن هذه الاتجاهات وتأثيراتها سوف تتزايد سرعتها. ومن الأمور الجوهرية في المكتبات استخدام أدوات معلومات عالية الجودة وتوافر المهارات للموظفين لضمان الوصول الفعال للمنظمات الى المعلومات ونشرها، بيد أن هذه الأدوات والمهارات في الوقت الحاضر غير متطورة ومستعملة أو مسايرة للعصر أو جيدة التنسيق بوجه عام. ويحتاج الأمر الى عملية توظيف دقيقة وتنمية الموظفين وتبادل المعلومات والعلم بالتكنولوجيات والنهج الجديدة الملائمة واستعمالها حتى تستطيع المكتبات أن تتكيف باستمرار وتخدم منظماتها كما ينبغي ( الفقرات ٢٥ - ٢٩ و ٥٥ - ٦٤ و ١٤٠ - ١٥٧ ) .

التوصية ٣ ينبغي لكل مكتبة، كجزء محدد من عملية التزويد بالموظفين والعملية التنظيمية، وبرنامج العمل الداخلي والعمل التعاوني مع المكتبات الأخرى بالمنظمة، أن تدرس باستمرار الامكانيات والاجراءات اللازمة لمسايرة المعلومات المتغيرة ومتطلبات تكنولوجيا المكتبات.

١٦٦- الخدمة المكتبية بالأمم المتحدة في جنيف. بالرغم من التشديد منذ زمن على الامكانية الكامنة في التنسيق الفعال للخدمات المكتبية ما بين المنظمات في جنيف، إلا أن محاولات دمج الخدمات المكتبية بمكتب الأمم المتحدة في جنيف واللجنة الاقتصادية لأوروبا والأونكتاد قد منيت بالفشل. ويبدو أن مكتبة مكتب الأمم المتحدة في جنيف، وهي أكبر مكتبة في منظومة الأمم المتحدة، قد تخلفت كثيرا وراء مستوى الخدمات الحديثة التي يقدمها غيرها من المكتبات الكبرى في المنظومة الى المستعملين. فضلا عن ذلك ان مشاريع ميزانية البرنامج المقدمة الى الأجهزة الرئاسية منذ عام ١٩٧٦ لم تعرض بدقة عملية دمج واعادة توزيع وظائف المكتبات التي حدثت بين هذه المنظمات الثلاث ( الفقرات ١٢٥ - ١٣٩ ) .

التوصية ٤. ينبغي أن يضمن الأمين العام أن الرئيس الجديد لمكتبة الأمم المتحدة في جنيف سوف يتخذ اجراءات فورية لـ ( أ ) استعراض عمليات المكتبة وتحديثها وتحقيق انسيابها ( ب ) يقدم خدمات استجيبة تدعم بفعالية احتياجات جميع المستعملين وبرامجهم الفنية في جنيف. وينبغي كذلك أن يفحص الأمين العام بعناية الاجراءات القائمة بصدد استعراض الميزانية والمراقبة ليضمن عرض مقترحات الخدمة المكتبية بجنيف عرضا صحيحا على الأجهزة الرئاسية في المستقبل، وأنه لا توجد مشاكل مماثلة في أجزاء أخرى من الميزانية.