

Distr.  
GENERAL

E/CN.3/1999/27  
16 November 1998  
ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

## المجلس الاقتصادي والاجتماعي



### اللجنة الإحصائية

الدورة الثالثة عشرة

نيويورك، ١ - ٥ آذار/ مارس ١٩٩٩

البند ١١ من جدول الأعمال المؤقت\*

نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية

مشروع معايير نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية لهيكل البيانات والبيانات الوصفية في تبادل البيانات ونشرها على الصعيد الدولي

تقرير الأمين العام

### موجز

أضاف الفريق العامل التابع للجنة الإحصائية والمعني بالبرامج الإحصائية الدولية والتنسيق الإحصائي الدولي، الذي طلب تقديم هذا التقرير المرحلي، بند جدول الأعمال المعنون "نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية" إلى جدول الأعمال المؤقت للدورة الحالية للجنة الإحصائية.

ويشكل نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية مشروعاً شاملاً لشعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة، بالتعاون مع اللجان الإقليمية وجهات أخرى في النظام الإحصائي العالمي، يهدف إلى إعادة هندسة نظم بياناته الإحصائية الأساسية لكي تستجيب إلى متطلبات المستعملين الجدد، الذين يستخدمون تكنولوجيات جديدة تقوم على حواسيب الخدمة والحواسيب المتعاملة معها والشبكات. ووضعت الشعبة، لنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية،

معايير قياسية للتجهيز وبناء البرمجيات والبيانات الوصفية، وتقوم بتطبيقها في فترة السنتين الحالية على قواعد البيانات المنتجة لديها في الحسابات القومية، والإحصاءات الديموغرافية، والإحصاءات المتعلقة بالطاقة والإحصاءات الصناعية. كما أنها تضع قاعدة بيانات مشتركة لنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية لكي توفر الوصول المباشر عن طريق شبكة الإنترنت إلى متن ضخم من البيانات والبيانات الوصفية المنسقة والمتكاملة ترد من أكثر من عشرين مصدرا من جميع وحدات منظومة الأمم المتحدة.

ويصف هذا التقرير الحالة الراهنة لتطور النظام ومكوناته، وبخاصة وضع معايير البيانات الوصفية، وأهداف النظام في غضون السنتين القادمتين، والتعاون الذي تم الاضطلاع به لتطوير النظام مع اللجان الإقليمية والخبراء الوطنيين. ويقدم التقرير للعلم.

### المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	
٥	١-٢	مقدمة .....
		أولا - نظرة عامة عن نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية .....
٥	٣-٦	ثانيا - نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية في نهاية عام ١٩٩٨ .....
٦	١٠-٧	ألف - قواعد بيانات الإنتاج .....
٦	٨	باء - قاعدة البيانات المشتركة لنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية .....
٧	٩	جيم - نظم دعم نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية .....
٧	١٠	ثالثا - معايير ومبادئ توجيهية للبيانات الوصفية .....
٨	١١-٢٦	ألف - المفاهيم والتعاريف الموحدة الدولية .....
٨	١٢-١٧	باء - أشكال نشر البيانات .....
١٠	١٨-١٩	جيم - الإشارة إلى المصدر .....
١١	٢٠-٢١	دال - الحواشي .....
١١	٢٢	هاء - الإشعار الخاص بحقوق التأليف والاستعمالات المصرح بها .....
١١	٢٣	واو - نظم الوصول والمخرجات والوصلات البيئية .....
١١	٢٤-٢٦	رابعا - التعاون مع اللجان الإقليمية .....
١٢	٢٧-٢٨	خامسا - نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية في الفترة ٢٠٠١-٢٠٠٠ .....
١٣	٢٩	المراجع .....
١٤		

المحتويات

مرفق الجداول

- ألف - مصادر أنماط المعلومات وتغطيتها في قاعدة البيانات الموحدة لنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية، الإصدار ٥,٠ (١٩٩٨/١٩٩٩) . . . . . ١٧
- باء - المعايير الإحصائية الدولية المستخدمة في قواعد البيانات المصدرية بقاعدة البيانات الموحدة التابعة لنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية . . . . . ٢٣

### المقدمة

١ - قرر الفريق العامل التابع للجنة الإحصائية والمعني بالبرامج الإحصائية الدولية والتنسيق الإحصائي الدولي، في دورته التاسعة عشرة، أن يضيف البند المعنون "نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية"، إلى جدول أعمال اللجنة الإحصائية في دورتها الثلاثين، وطلب تقريراً عن وضع معايير نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية لهيكل البيانات وللبيانات الوصفية في تبادل البيانات ونشرها على الصعيد الدولي. وأعد هذا التقرير استجابة لذلك الطلب<sup>(١)</sup>. ويقدم التقرير نظرة عامة عن الأهداف وبرنامج العمل، والتقدم المحرز بشأن نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية، ويصف استعمالات وتنظيم البيانات الوصفية في النظام.

٢ - ويقدم هذا التقرير إلى اللجنة للعمل.

### أولاً - نظرة عامة عن نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية

٣ - يعمل نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية على إنشاء نظام معلومات إحصائية اقتصادية واجتماعية متجددة في الأمانة العامة للأمم المتحدة. وسيمثل المنبر الرئيسي لتجميع ونشر الإحصاءات الديموغرافية والحسابات القومية والإحصاءات المتعلقة بالطاقة والصناعة والبيئة وقواعد البيانات والمؤشرات الإحصائية العامة في الفترة من ٢٠٠٠ إلى ٢٠٠١. وكما ورد في برنامج شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة لفترة ١٩٩٨-١٩٩٩، فإن نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية، بوصفه نظام معلومات، يشتمل على جمع معلومات اقتصادية واجتماعية وتجهيزها وتخزينها وتبادلها ونشرها وإتاحتها للمستخدمين لأغراض صنع السياسات. وتمثل النتائج المتوقعة في تحسين فائدة البيانات والبيانات الوصفية الاقتصادية والاجتماعية الدولية لصانعي السياسة الدوليين والوطنيين وإمكانية وصولهم إليها. وتحقق هذه النتائج من خلال تطوير وتطبيق التكنولوجيات الجديدة لتجهيز البيانات والشبكات ومراقبة الجودة بهدف تعزيز التغطية والموثوقية وحسن التوقيت في جمع البيانات وتجهيزها ونشرها.

٤ - وتعيد الشعبة النظر، لدى تطوير نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية، في طريقة تجميعها وتحليلها ونشرها للإحصاءات الاقتصادية والاجتماعية من أجل استخدام تكنولوجيات جديدة تلبى احتياجات المستخدمين الجدد. وتعمل الشعبة، في هذا الصدد، على نحو وثيق مع الجهات التي تقدم البيانات وتجمعها وتستخدمها في شعب أخرى تابعة لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمانة العامة للأمم المتحدة، وفي اللجان الإقليمية والمنظمات الدولية.

٥ - وجرى تحديد عدة اهتمامات تحظى بالأولوية لدى المستخدمين وذلك في اجتماعات المكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية، واللجنة الاقتصادية لأوروبا والخبراء الوطنيين بشأن نظم النشر الإلكتروني

للبيانات. وهناك توافق قوي في الآراء على أن مستعملي البيانات على شبكة الإنترنت يتوقعون وصولاً سريعاً وغير معقد وأوفى إلى البيانات الحالية الموثوق بها فيما يتعلق بالبيانات الوصفية القياسية والتي تستخدم أشكال عرض ووصلات بينية موحدة<sup>(٢)</sup>.

٦ - وبالتالي، فيما يلي أهداف نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية ذات الأولوية:

(أ) وصول المستعملين في الأمانة العامة في جميع مقار العمل فوراً إلى المعلومات، وكذلك وصول المستعملين في النظام الإحصائي العالمي، وفي الحكومات وبين المنظمات غير الحكومية وشعوب العالم إليها:

(ب) إجراء طفرة في حسن توقيت نشر البيانات عن طريق إعادة تصميم عمليات إنتاجها ونشرها واستغلال التكنولوجيات الحديثة استغلالاً تاماً؛

(ج) زيادة الإنتاجية ومراقبة الجودة على نحو أكثر انتظاماً في إنتاج الإحصاءات ونشرها؛

(د) توحيد البيانات الوصفية في نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية وتنسيق البيانات الوصفية في هذا النظام مع البيانات الوصفية في النظام الإحصائي العالمي.

#### ثانياً - نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية

في نهاية عام ١٩٩٨

٧ - يشتمل نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية على مجموعة واسعة من الأنشطة والأهداف المحددة، تتألف من عدة مشاريع قواعد بيانات ترتبط ببعضها ارتباطاً وثيقاً وذلك باستخدامها معايير مشتركة للمعدات والبرمجيات الحاسوبية وبنيتها وبياناتها الوصفية. ويرد أدناه وصف موجز للمشاريع الرئيسية التي يتكون منها وحالتها الراهنة.

#### ألف - قواعد بيانات الإنتاج

٨ - تشكل قواعد بيانات الإنتاج للبيانات الإحصائية الأساسية لنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية وهي تشتمل على بيانات ترد من البلدان، وبصفة رئيسية عن طريق الاستبيانات. وتقوم كل قاعدة بيانات منتجة في نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية على أساس ممارسات متبعة في التحقق من البيانات وجدولتها في شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة في كل ميدان للبيانات التي تقدمها البلدان. وفيما يلي الحالة الراهنة لقواعد بيانات الإنتاج في نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية:

(أ) قاعدة بيانات حولية الحسابات القومية، التي تشمل بيانات بالعملة الوطنية أبلغتها البلدان إلى الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة، واللجنة الاقتصادية لأوروبا، والمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية، قيد الاستخدام على أكمل وجه وستستكمل في الربع الأول من عام ١٩٩٩، الاستعدادات للانتقال إلى نظام عام ١٩٩٣ للحسابات القومية<sup>(٣)</sup> في عام ١٩٩٩؛

(ب) وستصبح قاعدة بيانات الحولية الديموغرافية، التي تتألف من بيانات تتعلق بالسكان قدمتها البلدان، قيد الاستخدام تماما في نهاية عام ١٩٩٨؛

(ج) وسيبدأ العمل في الربع الأخير من عام ١٩٩٨ بشأن إحصاءات إنتاج السلع الرئيسية وقواعد بيانات إحصاءات الطاقة، بينما سيبدأ العمل في عام ١٩٩٩ بشأن قاعدة بيانات جديدة لإحصاءات البيئة.

#### باء - قاعدة البيانات المشتركة لنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية

٩ - يستفاد من قواعد البيانات المنتجة في نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية إضافة إلى مجموعة من المصادر الأخرى لتجميع قاعدة بيانات مشتركة لنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية، تهدف إلى تنسيق البيانات ونشرها في إطار موحد وحيد عوضا عن إنتاج بيانات في ميادين محددة ومتخصصة. وتشتمل قاعدة البيانات المشتركة على متن شامل للبيانات من النظام الإحصائي العالمي. ولقد استكملت في ربيع عام ١٩٩٨ نسخة تجريبية لقاعدة البيانات المشتركة في نموذج أولي يستخدم فيه الحاسوب المنضدي وستنفذ في نهاية عام ١٩٩٨ النسخة بء الكاملة التي تتضمن بالكامل معايير نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية.

#### جيم - نظم دعم نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية

١٠ - طورت نظم عديدة إضافية هامة كنظم "دعم" مشتركة في نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية، وهي:

(أ) استكملت في بداية عام ١٩٩٨، قاعدة بيانات للبلد/المنطقة ولتقسيم التسميات ضمن مجموعات اقتصادية واجتماعية وترميزها؛

(ب) وسيجري تكييف برنامج دعم لإنتاج مخرجات جاهزة للتصوير لطباعة جداول حولية تقليدية، كان قد استكمل لبيانات الحسابات القومية في عام ١٩٩٨. وسيجري تطويره للحصول على مخرجات مطبوعة أخرى لنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية في عام ١٩٩٩؛

(ج) ويجري في الفترة ١٩٩٨/١٩٩٩، كجزء من واجهة عمل المستعمل، وضع تسهيلات لتصدير البيانات في شكل ملفات صالحة كي يجري المستعملون تحليلات لها ووضع تقديرات وإسقاطات ونماذج، مثل الرمز القياسي الأمريكي لتبادل المعلومات (ASCII)، وصحيفة جدول حسابية والمجموعة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)، ولبرنامج (Beyond 20-20) الذي أصدرته شركة Iviation ولشبكة الإنترنت.

### ثالثاً - معايير ومبادئ توجيهية للبيانات الوصفية

١١ - حددت الاجتماعات التي نظمها مؤتمر الإحصائيين الأوروبيين والخبراء الوطنيين بشأن نشر قواعد البيانات والبيانات الوصفية عدة مشاكل رئيسية في تنفيذ قواعد البيانات هذه للاستخدام العام على شبكة الإنترنت<sup>(٤)</sup>. واعتماداً على خبرات واستنتاجات تلك الاجتماعات، تمنح أولية خاصة لتحقيق اتساق الطرق الإحصائية وشفافيتها عبر البلدان وبين المصادر الوطنية والدولية وذلك من خلال أهداف البيانات الوصفية التالية:

- (أ) سلامة الإحالة والممارسات الببليوغرافية<sup>(٥)</sup>؛
- (ب) استخراج نسخ مطابقة من البيانات والتقديرات والتحقق منهما من أجل البحث؛
- (ج) الوصول المتاح إلى البيانات والبيانات الوصفية باستخدام شبكة الإنترنت؛
- (د) دمج البيانات الوصفية والبيانات في قواعد البيانات الإلكترونية؛
- (هـ) تحقيق اتساق قاعدة البيانات المشتركة في المفاهيم والتصنيفات والتعاريف؛
- (و) توثيق الاختلافات الوطنية والدولية في المفاهيم والتصنيفات والتعاريف المستخدمة فيما يتعلق بالمعايير والممارسات الدولية<sup>(٦)</sup>.

### ألف - المفاهيم والتعاريف الموحدة الدولية

١٢ - ويجري حالياً توثيق كامل لجميع مفاهيم وتصنيفات وتعاريف وطرق الحساب المتعلقة بنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية في نظام إدارة قاعدة البيانات المتعلقة، مع الاستفادة مما تستند إليه من معايير إحصائية دولية. وسوف تتاح أيضاً هذه الوثائق، بما في ذلك النص الأصلي للمعايير الدولية السارية، كجزء لا يتجزأ من نظم النشر. ويجري في عام ١٩٩٨ تنفيذ تجميع لبيانات وصفية يحتج بها تتصل بالمعايير الإحصائية الدولية لاستخدامها في قواعد البيانات المشتركة الخاصة بنظام الأمم



المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية وسوف تطبق في الفترة ١٩٩٩-٢٠٠٠ على قواعد البيانات المنتجة في ذلك النظام.

١٣ - ووحدة التجميع الرئيسية في قواعد البيانات المشتركة هي وحدة "نمط معلومة" (Infotype). ويمكن اعتبار وحدة "نمط المعلومة" كبطاقة تعريف لمجموعات إحصائية مصنفة حسب تصنيف أو "بُعد" واحد. أو عدة تصنيفات متصلة ببعضها اتصالاً وثيقاً. وهي تمثل إلى حد كبير، في الممارسة العملية، جداول ترافقية مطبوعة أو في شكل صحائف جدولة حسابية. وقد تشمل بيانا واحدا عن كل بلد/ منطقة سنويا، مثل الناتج المحلي الإجمالي أو العدد الإجمالي للسكان، أو عدة آلاف من البنود، مثل قيمة السلع المصدرة حسب كل سلعة.

١٤ - وكانت فكرة وحدات نمط المعلومة قد وضعت من أجل قواعد البيانات المشتركة لإرساء طريقة موحدة لتحديد المجموعات الإحصائية وتنظيمها ووسمها داخل مصادر وأنواع مختلفة من البيانات. لذا فإن عملية تحديد واختيار المصادر ووحدات نمط المعلومة من أجل قواعد البيانات المشتركة والبيانات الوصفية المرافقة لها هي لب نظام البيانات الوصفية الخاصة بنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية فيما يتعلق بتغطية البيانات ووصفها. وإجراء أول تجربة كاملة للنظام المذكور الذي يستخدم برنامج "سايبيز" (Sybase) لنظام إدارة قاعدة البيانات المتعلقة المستخدم في الشعبة، تم تصميم نحو ٣٥٠ وحدة من وحدات نمط المعلومة باستخدام المصدر الأصلي لقواعد البيانات. وتشكل هذه الوحدات، مع البيانات الوصفية المرتبطة بها، مرجعا ثابتا لتحقيق المواءمة في نشر الإحصاءات عالميا، وسوف تستخدم هذه البيانات الوصفية الموحدة ونظم الوثائق في إعداد البيانات المنتجة في نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية في الفترة ١٩٩٩-٢٠٠٠.

١٥ - ويقدم الجدول ألف الوارد في المرفق موجزا لتغطية وحدات نمط المعلومة التي اختارتها وأعدتها الشعبة حتى الآن، مع بيان قاعدة البيانات المصدريّة. وقد أدرجت القائمة الكاملة، بغرض الرجوع إليها والتعليق عليها، بموقع الشعبة الإحصائية على شبكة إنترنت <[www.un.org/Depts/unsd/](http://www.un.org/Depts/unsd/)> تحت عنوان (UNESIS). وقد تمت المرحلة الأولى من اختيار وحدات نمط المعلومة أساسا بغرض تحديد المجموعات التي تحظى بأكبر طلب من المستعملين. ولهذا الغرض، تشاورت الشعبة مع الوكالات الإحصائية الدولية الأخرى، واللجان الإقليمية، ومستعملي البيانات في إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة، ومجموعة متنوعة من المنشورات التجارية الدولية التي تنشر أيضا مجموعات اقتصادية، ومستعملي المنشورات العامة الصادرة عن الشعبة، وهي الحولية الإحصائية Statistical Yearbook والنشرة الإحصائية الشهرية Monthly Bulletin of Statistics وكتيب الإحصائيات العالمية World Statistics Pocketbook<sup>(٩)</sup>. وبطبيعة الحال، أدت الاعتبارات العملية إلى التقليل من عدد ودرجة تعقيد المجموعات الممكن إعدادها لإجراء أول تجربة كاملة لقواعد البيانات المشتركة، وعلى أي حال يتوخى في قواعد البيانات العامة أن تقتصر على قدر ضئيل من المجموعات في المصادر الأصلية.

١٦ - ويتألف المكون الثاني من مكونات البيانات الوصفية المعدة لوحدة نمط المعلومة المستخدمة في قواعد البيانات العامة من الأبعاد التي تحدد البنود والتصنيفات في كل وحدة من وحدات نمط المعلومة. ويقدم الجدول باء الوارد في المرفق قائمة الأبعاد، أو التصنيفات أساسا، المستخدمة في قواعد البيانات المشتركة والإشارات إلى مصادر المعايير الدولية التي وضعت على أساسها. وسوف يوضع "قاموس بيانات"<sup>(٨)</sup> للتعريف الموحدة لجميع المصطلحات والمفاهيم الإحصائية المستخدمة في عناوين وأبعاد وحدات نمط المعلومة، وذلك بالاستناد إلى ما يشار إليه من المصادر المتاحة للأبعاد وغيرها من المعايير الدولية. وكثيرا ما تضم التعاريف الكاملة للمصطلحات الصيغ والقواعد المستخدمة في عمليات الحساب ومختلف أنواع الاشتقاقات المستمدة من بعض المجموعات الأساسية التي تركز عليها. وستدمج هذه النصوص أيضا إدماجا تاما في قواعد بيانات نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية وفي أشكال النشر. وبالنسبة للاختلافات الوطنية في تطبيق المفاهيم والتصنيفات والتعاريف الخاصة بهذه المعايير الدولية في بياناتها المعدة للنشر الدولي سيشار إليها في قواعد بيانات النظام المذكور في شكل حواشي تدرج في أشكال النشر.

١٧ - لذا فإن أحد المبادئ الأساسية في تناول البيانات في النظام المذكور أن تكون البيانات الوصفية الكاملة مصاحبة دائمة للبيانات في مختلف أجزاء النظام والنواتج، وأن تكون موثقة توثيقا تاما ويمكن الوصول إليها بيسر.

#### باء - أشكال نشر البيانات

١٨ - إن المقصود بتنظيم البيانات والبيانات الوصفية من أجل النشر هو تصميم وتنظيم أشكال الرؤية والعرض اللازمة للمتفاعلين، وأشكال إخراج البيانات الإلكترونية. وثمة مثال رئيسي على العملية الأولى التي تصبح معقدة جدا في الممارسة العملية هو تعريف وتصميم عناصر جدول ما للمستعمل، عندما يقصد بالجدول أي مجموعة محددة من صفوف وأعمدة البيانات المرتبة في شكل مصنوفة يبدأ حجمها من  $1 \times 1$  إلى  $n \times n$ . ومن ناحية أخرى فبالنسبة لعملية الإخراج في أشكال إلكترونية، فإن معايير الناتج التقني لإخراج البيانات إلى البرامج التجارية المعروفة مثل لوتس ١-٢-٣ (Lotus 1-2-3) واللوحات الجدولية، وبرامج قواعد البيانات والبرامج التحليلية مثل SPSS يتم تحديدها ببرامج الموقع المقصود ويجب تصميم شكل الناتج بما يتلاءم معها.

١٩ - وبالنسبة لحالة الجداول، فبعد أن تحدد بنود البيانات المطلوبة لتشكيل جدول مخرجات ما تحديدا واضحا لا لبس فيه باستخدام التعاريف والتصنيفات المرمزة داخل قواعد البيانات، يجب الاستمرار في إعداد عرض البيانات للمستعمل بالاستعانة بقدر كبير من المعلومات المساندة المستمدة من المجموعة الكاملة لحقول البيانات الوصفية قبل إمكان اعتبار النتيجة مقبولة. ويجب تحديد عناصر المعلومات المطلوبة تحديدا واضحا وتقديمها كجزء من التشغيل التلقائي الأساسي لكامل النظام حتى يتسنى لنظام المخرجات أن يعد تلقائيا المخرجات الكاملة للمستعمل.

### جيم - الإشارة إلى المصدر

٢٠ - هناك بعض الأمثلة على المبادئ التوجيهية للإشارة إلى مصادر البيانات الوطنية والدولية وأشكال هذه الإشارات مقدمة من صندوق النقد الدولي والشعبة الإحصائية للأمم المتحدة على موقعيهما بشبكة إنترنت ("Dissemination Standards Bulletin Board" و "Special Data Dissemination Standards"، على عنوان: <<http://dsbb.imf.org>>؛ و "National statistics sources"، على عنوان: <<http://www.un.org/Depts/unsd>>).

٢١ - وسوف يكون المعيار الخاص بنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية هو الإشارة إلى المصادر العامة المطبوعة وغيرها من المصادر الدائمة لكفالة أن يجد المستعمل المصدر الموضح في أي تاريخ في المستقبل. وينبغي أن تكون هذه المصادر محددة فيما يختص بالصفحات أو الجداول المستخدمة فضلا عن تقديم المعلومات المرجعية المعيارية عن مكان النشر والناشر والتاريخ والمؤلف (أو المكتب المسؤول).

### دال - الحواشي

٢٢ - يمكن أن ترتبط الحواشي المستعملة في نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية بخلية واحدة فقط. وفي حالة ارتباطها بعنوان في قاعدة بيانات للنشر، يجب نقلها إلى جميع الخلايا التي ينطبق عليها هذا العنوان لتجنب انفصالها عن البيانات الواجبة التطبيق عند الوصول إلى البيانات انتقائيا. وينبغي استخدام الحواشي أساسا لإيضاح انحرافات البيانات عن التعاريف المعيارية الدولية الملحقة بالعناوين الثابتة التي تظهر تحتها.

### هاء - الإشعار الخاص بحقوق التأليف والاستعمالات المصرح بها

٢٣ - تخرج معالجة قضايا حقوق التأليف والاستعمالات المصرح بها عن نطاق هذا التقرير. بيد أن نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية سيدرج إشعارا عن حقوق التأليف وبيانا عن الاستعمالات المصرح بها في جميع مخرجاته.

### واو - نظم الوصول والمخرجات والوصلات البينية

٢٤ - تضم نظم الوصول والمخرجات والوصلات البينية بيانات وصفية "غير دائمة" بمعنى إمكان استخدام مجموعة واسعة ومتنوعة من التقنيات في نظام جيد من الوصلات البينية لتحقيق نتائج طيبة. وتكون هذه التقنيات مستقلة من حيث المبدأ عن قاعدة البيانات ذاتها رغم أن من الضروري في الواقع إعدادهما واختبارهما ليعملا معا بشكل وثيق. والأمثلة على ذلك شاشات العرض البينية، ونظم حركة المؤشر على

الشاشة، وفهارس الكلمات الدالة وغير ذلك من الأدوات التي بدأ الآن استخدامها بشكل واسع النطاق ويجري تحسينها بشكل كبير على الشبكة العالمية.

٢٥ - يظهر بوضوح من رد فعل الباحثين والمستعملين إزاء إدراج الإحصاءات بشبكة إنترنت (أو على سبيل المثال على (أقراص مدمجة - ذاكرة للقراءة فقط) التي يمكن أن تعمل بنفس الطريقة إلى حد كبير) أن استخدام نظام الوصل البيني ونظام حركة المؤشر على الشاشة وما يتصل بهما من أدوات عامل أساسي في القبول والرواج أو الرفض من قبل الذين يستعملون هذه الإحصاءات، إذ هناك عدد كبير من المستعملين الذين اعتادوا العمل بالإحصاءات في الملفات الإلكترونية وأصبحوا متخصصين في مجالات بعينها، ويشكل الوصول إلى البيانات بالنسبة لهم أولوية عليا إلى الدرجة التي يكونون فيها راغبين وقادرين على الانخراط في عملية تعلم مكثفة للوصول إلى المعلومات واستخدامها بفعالية؛ بيد أنه قلت الآن إلى حد كبير لدى أغلبية مستعملي شبكة إنترنت الاهتمامات الشديدة الحماس بالإحصاءات أو التدريب في المجالات المتخصصة المستخدمة للإحصاءات. وما لم يتم بسرعة ويسر تطوير نظام الوصل البيني ونظام حركة المؤشر على الشاشة لتمكين أفراد هذا القطاع العريض من تحديد البيانات التي تلائم احتياجاتهم والوصول إليها وفهمها واستخدامها، خاصة عندما يكون عليهم دفع مقابل مالي، فإنهم سيتحولون بسرعة جدا إلى مصادر أخرى.

٢٦ - وقد بدأت مؤخرا دراسة كاملة للتقنيات الملائمة لحركة المؤشر على الشاشة والمساعدة وتنفيذها في نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية. وفي حين أن البيانات الوصفية مثل تلك الموضحة هنا ضرورية لتنفيذ هذين النظامين، فإنه يجب استخدام البيانات الوصفية عن طريق أدوات فعالة وميسرة للبحث والفهرسة والإيضاح. ويتطلب جهد التصميم هذا، مثله في ذلك مثل الجوانب الكثيرة الأخرى من نشر البيانات في عصر شبكة إنترنت، درجة غير مسبوقه من التعاون بين المصممين والمبرمجين والإحصائيين والمستعملين والمديرين إذا ما أريد له النجاح. وهذا هو التحدي الراهن الذي لا يواجهه نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية فحسب ولكن تواجهه الأوساط الإحصائية كلها في العالم تقريبا.

#### رابعا - التعاون مع اللجان الإقليمية

٢٧ - تتمتع شُعب الإحصاءات التابعة للجان الإقليمية للأمم المتحدة بقدرة متميزة على كفاءة الاتصال الوثيق المستمر بالدوائر الإحصائية الوطنية لمعرفة مدى توافر أحدث البيانات القطرية والتفاصيل المتعلقة بالمصادر والطرائق والتعاريف الوطنية. ويتعاون فريق مشروع نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية مع اللجان الإقليمية للاستفادة من هذه الخبرة الإقليمية. وفي الفترة ١٩٩٨-١٩٩٩، من المقرر الاضطلاع ببعثات إلى جميع اللجان الإقليمية لاستعراض التطورات الحاصلة في ذلك النظام وفي قواعد البيانات الإحصائية الإقليمية من الناحيتين التقنية والموضوعية. وأهداف هذا التعاون الإقليمي هي كفاءة أقصى قدر ممكن من اتساق البيانات على الصعيدين الإقليمي والعالمي، وزيادة سرعة استكمال البيانات

وتوافرها والتقليل إلى الحد الأدنى من اللجوء إلى الدوائر الوطنية من أجل تجميع البيانات الدولية. وسيتيح النظام بعد وضعه على الإنترنت مركز تنسيق آني تقريبا لتقاسم البيانات الدولية وتبادلها مع اللجان الإقليمية في شكل موحد وباستعمال معايير موحدة للبيانات الوصفية.

٢٨ - كما يعمل فريق تطوير نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية، عند تعاونه مع المناطق، على تقاسم الخبرة التقنية في تطوير قواعد البيانات الإحصائية للمستعملين الداخليين والخارجيين ومواءمة المعايير التقنية وإدماجها قدر الإمكان في ذلك النظام وفي نظم قواعد البيانات الإقليمية.

خامسا - نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية  
في الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠١

٢٩ - في الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠١، سيعالج النظام التحديات الرئيسية التالية:

(أ) طلب المستعملين تقديم البيانات بسرعة على الإنترنت، أي أن تكون السلاسل الشهرية والفصلية الرئيسية متاحة في غضون شهر واحد بعد نهاية الفترة، وأن تكون السلاسل السنوية الرئيسية متاحة في غضون ثلاثة أشهر بعد نهاية السنة. وتستخدم شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة وسيلتين رئيسيتين لإبلاغ البيانات الشهرية والفصلية هما "النشرة الشهرية للإحصاءات" و "النشرة الشهرية للإحصاءات على الإنترنت"<sup>(٩)</sup>. وستدمج النشرة الشهرية للإحصاءات في النظام في عام ٢٠٠٠ وستوضع إجراءات إبلاغ جديدة مع البلدان لكفالة إبلاغ قطري أحدث وأشمل؛

(ب) اتساق السلاسل التي تُنشر على الصعيد الدولي، وذلك من خلال الاستعمال المتسق لمفاهيم وطرائق موحدة. وستكون أهم وسيلة لتحقيق هذا الهدف الأساسي هي استخدام النظام على الإنترنت كمركز تنسيق للحوار "الآني" المستمر مع المناطق والبلدان بشأن استكمالات البيانات وتنقيحاتها؛

(ج) نظم موثقة لمراقبة النوعية تضع أهدافا ومعايير لتحسين موثوقية ما يُنشر من نواتج البيانات وزيادة مقدار وانتظام ما يقدم للمستعملين من معلومات بشأن نوعية البيانات وموثوقيتها؛

(د) نظم إلكترونية لإبلاغ البيانات إلى المنظمات الدولية، ولتبادل البيانات. وانطلاقا من الخبرة المكتسبة في نظام المراسلات الإحصائية العامة، ستستحدث للنظام أشكال إبلاغ إلكتروني موحدة تلبي الاحتياجات القطرية، وذلك لإنجاز استبيانات الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة.

### الحواشي

- (١) تقرير الفريق العامل المعني بالبرامج الإحصائية الدولية والتنسيق الإحصائي الدولي عن دورته التاسعة عشرة (E/CN.3/1999/20)، الفقرة ٣٦.
- (٢) انظر، على سبيل المثال، Eurostat (1993), Netherlands, Statistics Netherlands (1996), United Nations, Conference of European Statisticians (1995, 1997; 1998), United Nations Statistics Division (1997a, 1998a) and United States Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, Eurostat and International Statistical Institute (1997).
- (٣) منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.94.XVII.4.
- (٤) المرجع السابق. انظر بصفة خاصة: United Nations, Conference of European Statisticians (1998).
- (٥) انظر، على سبيل المثال، شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة (١٩٩٧ هـ).
- (٦) انظر، على سبيل المثال، International Monetary Fund, Statistics Department; and Organisation for Economic Cooperation and Development (1997).
- (٧) شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة، (١٩٩٧ أ، ١٩٩٧ ب، ١٩٩٨ ب).
- (٨) ترد قائمة جزئية بالمصطلحات في منشور الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة (١٩٩٧ ج).
- (٩) منشور الأمم المتحدة، السلسلة صاد، وخدمة المشتركين في الإنترنت <[www.un.org/Depts/unsd](http://www.un.org/Depts/unsd)>.

### المراجع

Eurostat (1993). Proceeding of the Statistical Meta Information Systems Workshop, held in Luxembourg, 2-4 February 1993.

International Monetary Fund, Statistics Department, Dissemination Standards Bulletin Board and Special Data Dissemination Standards, <<http://dsbb.imf.org>>.

Netherlands, Statistics Netherlands (1996). Conference on Output Databases: Proceedings, 20-22 November 1996, Voorburg, Netherlands.

Organisation for Economic Cooperation and Development, Statistics Directorate (1997). Metadata items for OECD's Main Economic Indicators, Expert Group Meeting on Applying New Methods and Technologies in International Statistical Databases: Next Steps, New York, 12-15 May 1997. Available at <<http://www.un.org/Depts/unsd/>> under "UNESIS". ESA/STAT/AC.56/12.

United Nations, Conference of European Statisticians (1995, 1997). Reports of the Work Sessions on Statistical Metadata, 22-25 November 1994, Geneva, and 22-25 October 1996, Berlin. CES/1995/R.7 and CES/1997/R.3.

(1997). Standards for metadata, Internet and why matters of content must be settled before the systems implications are examined, paper submitted by Statistics Canada. CES/1997/14.

(1998). Guidelines for statistical metadata on the Internet, paper contributed by Statistics Norway. CES/1998/32.

الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة (١٩٩٧ أ). اجتماع فريق الخبراء المعني بتطبيق الطرائق والتكنولوجيات الجديدة في قواعد البيانات الإحصائية الدولية: الخطوات القادمة، نيويورك ١٢-١٥ أيار/ مايو ١٩٩٧. متاح في <<http://www.un.org/Depts/unsd/>> تحت عنوان "UNESIS". ESA/STAT/AC.56/18.

الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة (١٩٩٧ ب). تقرير عن مشروع معايير نظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية المتصلة بهيكل البيانات والطرائق المتبعة في تبادل البيانات ونشرها على الصعيد الدولي، اللجنة الفرعية المعنية بالأنشطة الإحصائية التابعة للجنة التنسيق الإدارية. SA/1997/13.

الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة (١٩٩٧ ج). قاموس البيانات. صدر في World Statistics Pocketbook 1997. رقم المبيع E.98.XVII.13.

الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة (١٩٩٧ د). الممارسات والمبادئ في مجال البيانات الوصفية ومقترحات تتصل بالمنتجات الإلكترونية، اجتماع فريق الخبراء المعني بتطبيق الطرائق والتكنولوجيات الجديدة في قواعد البيانات الإحصائية الدولية: الخطوات القادمة، نيويورك ١٢-١٥ أيار/ مايو ١٩٩٧. متاح في <<http://www.un.org/Depts/unsd/>> تحت عنوان "UNESIS". ESA/STAT/AC.56/12.

الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة (١٩٩٧ هـ). مصادر الإحصائيات الوطنية (منشورات مطبوعة متكررة)، يمكن الاطلاع عليها في <<http://www.un.org/Depts/unsd/>>.

(1998a). Draft Standards for metadata for international compilation and dissemination in the UN Economic and Social Information system (UNESIS), Economic Commission for Europe/Conference of European Statisticians, Work Session on Statistical Metadata, Geneva, 18-20 February 1998. Working paper No. 16.

(1998b). UN Economic and Social Information System, UNESIS Common Database, prototype 2, Technical documentation, Economic Commission for Europe/Conference of European Statisticians, Work Session on Statistical Metadata, Geneva, 18-20 February 1998. room paper.

United States Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, Eurostat and International Statistical Institute (1997). Economic Statistics: Accuracy, Timeliness, and Relevance, Zoltan Kenessey, ed. Papers and proceedings of the conference held 9-11 September 1996 at Washington, D.C.



المرفق

الجدول ألف - مصادر أنماط المعلومات وتغطيتها في قاعدة البيانات  
الموحدة لنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية  
والاجتماعية، الإصدار ٠,٥ (١٩٩٩/١٩٩٨)

- الإنتاج الزراعي وإنتاج الأسماك والأغذية والأسمدة (١)\*
- حالات الإصابة بمتلازمة نقص المناعة المكتسب (الايدز) (٢١)
- مساحة (سطح) البلدان أو المناطق (١٠)
- ميزان المدفوعات (٤)
- معدل الولادات (٨)
- الولادات (١٠)
- إنتاج الكتب (١٨)
- أجهزة الهاتف الخلوية (٥)
- دور السينما (١٨)
- المدن - التجمعات الحضرية
- حركة الطيران المدني (مع منظمة الطيران المدني الدولي) (١٧)
- إنتاج السلع الأساسية على أساس التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (١٢)
- الأرقام القياسية لأسعار المستهلكين (٢)
- الأرقام القياسية لأسعار المستهلكين (٤)
- معدل الوفيات (٨)

\* الأرقام الواردة بين قوسين تشير إلى قواعد البيانات المصدرية الواردة في نهاية الجدول.

- الوفيات حسب الجنس والفئة العمرية والسبب (١٠)
- المبلغ الصافي الرسمي للمساعدة الإنمائية الممنوحة والمتلقاة (٦)
- المؤشرات المالية الإنمائية التي ينبغي تعيينها (٢٠)
- نفقات المنح الإنمائية لكل وكالة من وكالات منظومة الأمم المتحدة (٧)
- المؤشرات الإنمائية التي ينبغي تعيينها (١٩)
- الطلاق (١٠)
- الوصول إلى المياه الصالحة للشرب (٢١)
- الإيرادات حسب الجنس والفئات الصناعية (٣)
- الرقم القياسي للإيرادات (٤)
- تقديرات وإسقاطات بشأن السكان النشطين اقتصادياً حسب الجنس والفئات الصناعية، ١٩٥٠-٢٠٢٥ (٢)
- التحصيل التعليمي حسب الجنس والمستوى (١٨)
- الالتحاق بالتعليم حسب الجنس والمستوى، مجال الدراسة (١٨)
- النفقات التعليمية (١٨)
- تعليم السكان (١٠)
- التوظيف حسب الجنس والصناعة (٣)
- إنتاج الطاقة واستهلاكها، الصادرات والواردات (١١)
- التقديرات والإسقاطات، ١٩٥٠-٢٠٢٥ (٢)
- أسعار الصرف (٤)
- تصدير البضائع وإعادة تصديرها حسب الفئات الصناعية، المجاميع بدولارات الولايات المتحدة (١٣)
- التصدير وإعادة التصدير حسب الشركاء، (التصنيف التجاري الدولي الموحد/التنقيح ٢)، رقم عشري (٩)

- أسعار الصادرات والأرقام القياسية لقيم الوحدات (٤)
- مجموع معدل الخصوبة (٨)
- مساحة الغابات وإنتاج الأخشاب (١)
- الأسس المعيشية (١٠)
- الأمية (١٨)
- صندوق النقد الدولي، أوضاع التمويل الوطنية (٤)
- أسعار الواردات والأرقام القياسية لقيم الوحدات (٤)
- واردات البضائع حسب الفئات الصناعية، المجاميع بدولارات الولايات المتحدة (١٣)
- الأرقام القياسية لأسعار الأسهم الصناعية (٤)
- معدل وفيات الرضع (٨)
- أسعار الفائدة (٤)
- التدفقات المالية الدولية (٤)
- العمر المتوقع (١٠)
- تقديرات العمر المتوقع (٨)
- معرفة القراءة والكتابة لدى السكان (١٠)
- الماشية (١)
- الوضع العائلي (١٠)
- وفيات الأمهات أثناء النفاس (٢١)
- صافي الهجرة (٨)
- عرض النقد (٤)
- تسجيل العربات ذات المحركات (١٧)
- تقديرات مجاميع الحسابات القومية (٤)

- تقديرات الحسابات القومية للمجاميع والاتجاهات الرئيسية، بما في ذلك التقديرات بدولارات الولايات المتحدة (١٤)
- إحصاءات الحسابات القومية المقدمة من البلدان طبقاً لاستبيان الأمم المتحدة/ منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (١٥)
- الجرائد والمنشورات الدورية (١٨)
- براءات الاختراع (٢٢)
- السكان حسب سنوات العمر الفردية والفئة العمرية والجنس (١٠)
- تقديرات وإسقاطات بشأن السكان حسب الفئة العمرية والجنس، ١٩٥٠-٢٠٢٥ (٨)
- مؤشرات الأسعار الإنتاجية حسب فئة المنتجات (١٦)
- مؤشر الأسعار الإنتاجية (٤)
- مؤشرات الإنتاج حسب الصناعة (١٢)
- معدل التناسل (٨)
- نفقات وموظفي البحوث والتطوير التجريبي (١٨)
- احتياطات السلطات النقدية (٤)
- الوصول إلى المرافق الصحية (٢١)
- محطات إبراق الصور الثابتة (٥)
- الخطوط الهاتفية (٥)
- أجهزة الاستقبال التلفزيونية (١٨)
- نفقات السياحة وإيراداتها (٢٣)
- السياح الوافدون (٢٣)
- البطالة (٣)
- استبيان الأمم المتحدة/ منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (١٥)
- سكان المدن والأرياف (١٠)

قواعد البيانات المصدرية

- ١ - قاعدة بيانات منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة.
- ٢ - تقديرات وإسقاطات مكتب العمل الدولي بشأن السكان النشطين اقتصادياً.
- ٣ - حولية مكتب العمل الدولي لقاعدة بيانات الإحصاءات المتعلقة بالعمل.
- ٤ - صندوق النقد الدولي: الإحصاءات المالية الدولية.
- ٥ - الاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية.
- ٦ - قاعدة بيانات المساعدة الإنمائية لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي.
- ٧ - قاعدة بيانات الأنشطة التنفيذية التي تضطلع بها الأمم المتحدة لأغراض التنمية.
- ٨ - تقديرات وإسقاطات بشأن السكان صادرة عن شعبة السكان التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة.
- ٩ - قاعدة بيانات إحصاءات تجارة السلع الأساسية التابعة لشعبة الإحصاء بالأمم المتحدة.
- ١٠ - قاعدة بيانات الحولية الديمغرافية التابعة لشعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة.
- ١١ - قاعدة بيانات الإحصاءات المتعلقة بالطاقة والتابعة لشعبة الإحصاء بالأمم المتحدة.
- ١٢ - قاعدة البيانات والأرقام القياسية المتعلقة بإنتاج السلع الأساسية الصناعية والتابعة لشعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة.
- ١٣ - التجميعات الإحصائية للتجارة الدولية الخاصة بشعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة.
- ١٤ - تقديرات الحسابات القومية الخاصة بشعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة.
- ١٥ - قاعدة بيانات حولية الحسابات القومية التابعة لشعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة.
- ١٦ - الأرقام القياسية للأسعار الإنتاجية الخاصة بشعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة.
- ١٧ - قاعدة بيانات الإحصاءات الخاصة بالنقل التابعة لشعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة.
- ١٨ - حولية إحصاءات منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة.
- ١٩ - البنك الدولي: مؤشرات التنمية.

- ٢٠ - البنك الدولي: التمويل الإنمائي العالمي.
- ٢١ - المؤشرات الصحية المعتمدة من منظمة الصحة العالمية والأمم المتحدة.
- ٢٢ - قاعدة بيانات إحصاءات المنظمة العالمية للملكية الفكرية.
- ٢٣ - قاعدة بيانات إحصاءات المنظمة العالمية للسياحة.

الجدول باء - المعايير الإحصائية الدولية المستخدمة في قواعد البيانات  
المصدرية بقاعدة البيانات الموحدة التابعة لنظام الأمم  
المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية

- الفئات العمرية - الأمم المتحدة (١٩٥٨، ١٩٨٢، ١٩٩٨ أ)
- العمر بالسنوات الفردية - الأمم المتحدة (١٩٥٨ - ١٩٩٨ أ)
- السلع الأساسية الزراعية - الأمم المتحدة (١٩٩٤)
- السنوات الأساس - كندال وباكلااند (١٩٨٢). سنة ١٩٩٠ هي سنة الأساس القياسية بالنسبة لنظام الأمم المتحدة للمعلومات الاقتصادية والاجتماعية
- مواضيع الكتب - اليونسكو (١٩٦٤، ١٩٨٤، سنويا)
- أسباب الوفاة - الأمم المتحدة (١٩٩٣)
- الحدود الإدارية للمدينة/التجمع السكني - الأمم المتحدة (١٩٩٨ أ)
- السلع الأساسية المستندة على التصنيف الصناعي الدولي الموحد  
الأمم المتحدة (السلسلة عين، سنويا)
- البلدان أو المناطق - الأمم المتحدة (١٩٩٦)
- المساعدة الإنمائية (الوكالات) - الأمم المتحدة (١٩٩٨ ب)
- المساعدة الإنمائية (الثنائية/ متعددة الأطراف) - منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي  
(سنويا)
- وضع النشاط الاقتصادي - الأمم المتحدة (١٩٩٨ ب)
- المستوى التعليمي - منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (١٩٧٨)
- نوع الطاقة - الأمم المتحدة (١٩٨٧)
- عدد الأسر في كل أسرة معيشية - الأمم المتحدة (١٩٩٨ أ)
- نوع الأسرة - الأمم المتحدة (١٩٩٨ أ)
- مجالات الدراسة - منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (١٩٧٨)
- المولدون بالخارج/الأهالي - الأمم المتحدة (١٩٥٨)

- وظائف الحكومة - الأمم المتحدة وغيرها (١٩٩٣)
- العلاقة برب الأسرة المعيشية - الأمم المتحدة (١٩٩٨ أ)
- استهلاك الأسرة المعيشية (الفردية) حسب الغرض - الأمم المتحدة وغيرها (١٩٩٣، الجدول ١-١٨)
- نوع الأسرة المعيشية وحجمها - الأمم المتحدة (١٩٩٨ أ)
- الفروع الصناعية (التصنيف الصناعي الدولي الموحد/التنقيح ٢) - الأمم المتحدة (١٩٦٨)
- الفروع الصناعية (التصنيف الصناعي الدولي الموحد/التنقيح ٣) - الأمم المتحدة (١٩٩٠)
- الفروع الصناعية (نظام الحسابات القومية/التصنيف الصناعي الدولي الموحد) - الأمم المتحدة وغيرها (١٩٩٣، الجدول ١٥-٣)
- الفئات الصناعية - الأمم المتحدة (١٩٦٨)
- مساحة اليابسة - الأمم المتحدة، اللجنة الاقتصادية لأوروبا، مؤتمر الإحصائيين الأوروبيين (السنة غير محددة)
- معرفة القراءة والكتابة/الأمية - منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (١٩٧٨)
- نوع الماشية - منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (١٩٩٤)
- الوضع العائلي - الأمم المتحدة (١٩٩٨ أ)
- الطابع الدوري للجرائد - منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (١٩٦٤، رقم ١٩٨٤، سنويا)
- وضع غير الناشطين اقتصاديا - الأمم المتحدة (١٩٩٨ أ)
- المهنة - مكتب العمل الدولي (١٩٩٠)
- معدلات التناسل - الأمم المتحدة (١٩٥٨)
- الجنس - الأمم المتحدة (١٩٥٨)
- الوضع الوظيفي - الأمم المتحدة (١٩٩٨ أ)
- السلع الأساسية التجارية (التصنيف التجاري الدولي الموحد/التنقيح ٢)، رقم عشاري، رقم مئوي والفئات المختارة - الأمم المتحدة (١٩٨١)
- الإقامة بالمدن والأرياف - الأمم المتحدة (١٩٩٣، ١٩٩٨ أ)







