



UNITED NATIONS

Economic and Social Commission for Western Asia



المبادئ و التوصيات الدولية لتعدادات السكان و المساكن التنقيح 3

الاجتماع الثاني لفريق عمل تعدادات السكان و المساكن للدول العربية
في جولة تعدادات 2020
القاهرة، 22-23 يناير 2017

- المقدمة
- الملامح الأساسية و نهج / منهجية التعداد
- تخطيط تعدادات السكان و المساكن و تنظيمها و ادارتها
- عمليات التعداد
- المواضيع المشمولة في تعدادات السكان و المساكن
- نظرة الي الامام

- **الهدف:** الاطلاع علي التوصيات الدولية للتعدادات و التركيز علي المستجدات و التوصيات الحديثة التي نوقشت مؤخرا في الامم المتحدة.

- **الخلفية:** أقرت الدول التنقيح الثاني للتوصيات الدولية لتعدادات السكان و المساكن في العام 2007.

- النسخة العربية متوفرة علي الرابط الالكتروني

http://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/Seriesm_67rev2a.pdf

- التوصيات الدولية لتعدادات السكان و المساكن التنقيح الثالث:

- http://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/Series_M67Rev3en.pdf

• مبادئ و توصيات لتعدادات السكان و المساكن: التتقيح 3

• الاسباب و الدوافع؟

- التقنيات الحديثة في مجال تكنولوجيا المعلومات و الخرائط ، الكلفة المالية، تغيير في المفاهيم و التصانيف الدولية، المقانات الدولية،... الخ

• الطريقة و التنفيذ؟

- اجتماعات الخبراء و فرق العمل الدولية في مجال التعدادات
- الممارسات الوطنية
- ملخص تجارب الدول لدورة التعدادات 2010 (2005-2014)
- تحليل استمارات 124 دولة و مقارنتها بمواضيع التعداد و التصانيف الدولية الموصي بها من قبل الامم المتحدة

المحتويات و الهيكلية

اربع أجزاء رئيسية:

1. الملامح الأساسية و نهج / منهجية التعداد
 2. تخطيط تعدادات السكان و المساكن و تنظيمها و ادارتها
 3. عمليات التعداد
 4. المواضيع المشمولة في تعدادات السكان و المساكن
- الجداول الموصي بها – علي شكل نسخة الكترونية

• مبادئ و توصيات لتعدادات السكان و المساكن: التتقيح 3

• الاسباب و الدوافع؟

- التقنيات الحديثة في مجال تكنولوجيا المعلومات و الخرائط ، الكلفة المالية، تغيير في المفاهيم و التصانيف الدولية، المقانات الدولية،... الخ

• الطريقة و التنفيذ؟

- اجتماعات الخبراء و فرق العمل الدولية في مجال التعدادات
- الممارسات الوطنية
- ملخص تجارب الدول لدورة التعدادات 2010 (2005-2014)
- تحليل استمارات 124 دولة و مقارنتها بمواضيع التعداد و التصانيف الدولية الموصي بها من قبل الامم المتحدة

✓ الادوار الرئيسية للتعداد

✓ التعاريف و الملاحم الأساسية

✓ استخدامات تعدادات السكان و المساكن

✓ نهج/منهجية التعداد

✓ جوانب تنفيذية/ عملية لنهج التعدادات القائم علي السجلات او

النهج المختلط/ المشترك

✓ دور المعاينة في التعدادات

- ✓ التعداد التقليدي
- ✓ التعداد التقليدي مع المسح التجديدي السنوي (USA)
- ✓ التعداد المتجدد: فرنسا
- ✓ التعداد المختلط: ايطاليا، المجر، ايرلندا
- ✓ النهج القائم علي السجلات: الدنمارك، فنلندا، النرويج، السويد

10% من التعدادات نفذت من خلال استخدام السجلات، في دورة 2010
19 بلدا لم تنفذ تعداد خلال دورة 2010

نهج التعداد القائم علي السجلات (موصى بتنفيذه)



الشروط الواجب توفرها

- ✓ التشريعات الوطنية المرتبطة بالسجل السكاني واستخداماته
- ✓ وجود سجل السكان والسجلات الأخرى ذات الصلة
- ✓ سجلات محدثة و ذات تغطية كلية
- ✓ مفاهيم وتعريف منسقة عبر سجلات مختلفة
- ✓ رقم التعريف الشخصي

المزايا

- ✓ خفض الكلفة المالية
- ✓ تواتر البيانات و دوريتها
- ✓ تقليل عبء على المشاركين

العيوب

- ✓ قلة المرونة في السجلات
- ✓ شمولية السكان المسجلين في السجلات فقط

تخطيط تعدادات السكان و المساكن و تنظيمها و ادارتها

- التخطيط الشامل التعداد
- الهدف الاستراتيجي والإدارة
- الوحدات والمكان والوقت العد
- المرجعية القانونية
- الإدارة المالية
- التنظيم الإداري
- اسناد مهام معينة الي مصادر خارجية- Contracting out
- ضمان الجودة

توصيات ذات صلة:

- اسناد مهام معينة الى مصادر خارجية – (الخرائط، التدريب، وسائل جمع البيانات، الطباعة، ادخال البيانات، الدعاية، الخ)
- ✓ الاجهزة الاحصائية مسؤلة عن المنتج النهائي للعاملين من الخارج و عليها دور الرقابة و الاستفادة من الخبرات الخارجية للدعم قدرات عناصرها.

ضبط الجودة:

- ✓ بدون برنامج ضبط الجودة قد تتضمن نتائج التعداد اخطاء كثيرة تقلل من اهمية استخدامها.

برنامج ضمان الجودة يتبع منهجية توثق كافة أنواع من الأخطاء، والإجراءات الرامية إلى حل، والدروس المستفادة، وتوصيات للتعدادات المستقبلية

- استبيانات التعداد: المحتوى والتصميم
- بناء البنية التحتية للتعداد
- رسم الخرائط
- اختبارات التعداد
- أماكن المعيشة وقائمة المنزلية
- التعداد الميداني
- ✓ طريقة العد
- ✓ توقيت وطول فترة التعداد
- ✓ الإدارة والإشراف
- ✓ استخدام التكنولوجيا

- معالجة المعلومات
- تقييم النتائج
- منتجات التعداد، ونشر البيانات واستخدامها
- التوثيق و تجارب التعداد
- أرشفة السجلات الفردية
 - الغرض من سجلات فرد الأرشفة
 - إجراءات للأرشفة
 - أرشفة السجلات الفردية والجزئية
- تقييم شامل للتعداد

توصيات ذات صلة:

- تصميم الاستمارة: أن يؤخذ بعين الاعتبار تقييم الحاجة لمواضيع جديدة ومدى الحاجة للموضوعات التي تم تغطيتها في المرات السابقة.
- استخدام التكنولوجيا الحديثة: تطبيق تكنولوجيات جديدة يتطلب خطط دقيقة وطويلة الأجل مبنية على أساس تقييم واقعي للتكاليف والموارد البشرية المطلوبة.
- جمع و معالجة و نشر البيانات: استخدام الوسائل الحديثة بما فيها الانترنت و الحاسب الكفي في جمع البيانات و استخدام التقنيات الحديثة في ادخال و معالجة البيانات و نشر البيانات الفردية المعالجة
- تقييم التعداد: تقييم شامل لجميع عمليات التعداد بما فيها شمول و تغطية البيانات.

عمليات التعداد – طريقة استيفاء البيانات



	Total countries	Percent
Total	126	100
Face-to-face interview, paper questionnaire	94	75
Face-to-face interview, electronic questionnaire	14	11
Telephone	14	11
Self-enumeration, paper questionnaire, collected by enumerators	30	24
Self-enumeration, paper questionnaire, return by mail	18	14
Self-enumeration, internet	33	26
Register-based enumeration	18	14
Pre-existing administrative records	8	6
Other	2	2

* Note that the sum of the categories exceeds 100% as countries were asked to provide answers as to all the methods they applied.

عمليات التعداد – انواع التكنولوجيا المستخدمة



	Total countries	Percent
Total	121	100
Internet	50	43
Laptop computers	31	27
Hand-held/Pocket computers	10	9
Tablet computers	4	3
Geographical information systems (GIS)	75	64
Computer-assisted coding	57	48
Optical mark recognition	38	33
Optical character reading	49	42
Other imaging techniques and scanning devices	44	38
Other	25	21
None of the above	6	5

* Note that the sum of the categories exceeds 100% as countries were asked to provide answers as to all the technologies they applied.

المواضيع المشمولة في تعدادات السكان و المساكن

- يجب أن تتقرر بناءً على اعتبارات متوازنة لما يلي:
- أ. احتياجات البلد الوطنية والمحلية التي تخدمها بيانات التعداد؛
 - ب. قابلية البيانات للمقارنة الدولية؛
 - ج. مدى ملاءمة المواضيع؛
 - د. مجموع الموارد الوطنية المتاحة لإجراء التعداد.

المواضيع المشمولة في تعدادات السكان و المساكن

مواضيع تعدادات السكان:

1. الخصائص الجغرافية وخصائص الهجرة الداخلية
2. خصائص الهجرة الدولية
3. خصائص الاسرة المعيشية و الاسرة العائلية
4. الخصائص الديمغرافية والاجتماعية
5. الخصوبة والوفيات
6. الخصائص التعليمية
7. الخصائص الاقتصادية
8. الزراعة

المواضيع المشمولة في تعدادات السكان و المساكن

- لا يوجد اختلافات كبيرة بين المواضيع التي يوصي باستقصائها في التنقيح الثاني و الثالث.
- 8 مجموعات رئيسية بدلا من 9 في التنقيح الثاني حيث اضيفت خصائص الاعاقة الي خصائص الاسرة المعيشية و الاسرة .
- الاختلاف الرئيس يقع في مفهوم العمل (5 اشكال للعمل) بما يتوافق مع مفاهيم نظام الحسابات القومية بما فيها الانتاج الذاتي و السلع و الخدمات و العمل التطوعي و التدريب و العمل المدفوع الاجر.

المواضيع المشمولة في تعدادات السكان و المساكن



Intended destination of production	For own final use		For use by others					
Forms of work	Own-use production work		Employment (work for pay or profit)	Unpaid trainee work	Other work activities (by prisoners, unpaid military, ordered by courts...)	Volunteer work		
	of services	of goods				in market and non-market units	in households producing	
Relation to 2008 SNA			Activities within the SNA production boundary					
			Activities inside the SNA General production boundary					

مواضيع تعدادات المساكن

الرقم	الموضوع	الوحدات السكنية	أماكن السكن الجماعية	المباني	الأسر المعيشية
1	أماكن السكن- النوع	<input type="checkbox"/>	❖		
2	الموقع – التجمع السكاني	<input type="checkbox"/>	❖		<input type="checkbox"/>
3	حالة الإشغال	❖			<input type="checkbox"/>
4	نوع الملكية	❖			<input type="checkbox"/>
5	عدد الغرف	❖			<input type="checkbox"/>
6	شبكة إمداد المياه	❖	○		<input type="checkbox"/>
7	مياه الشرب - المصدر الرئيسي	❖	○		<input type="checkbox"/>
8	المراحيض – النوع	❖	○		<input type="checkbox"/>
9	الصرف الصحي	❖			<input type="checkbox"/>
	مواضيع اساسية	❖			
	مواضيع اساسية مشتقة	<input type="checkbox"/>			

مواضيع تعدادات المساكن



الرقم	الموضوع	الوحدات السكنية	أماكن السكن الجماعية	المباني	الأسر المعيشية
10	مرافق الاغتسال	❖	○		□
11	الاشغال باسرة معيشية او اكثر	□			❖
12	المطبخ - هل هو موجود	❖	○		□
13	الوقود المستعمل في الطبخ	❖			
14	الإضاءة و/أو الكهرباء - النوع	❖			□
15	النفايات الصلبة- النوع الرئيسي	❖			□
16	عدد الشاغلين- الافراد المقيمين	❖	❖		□
17	نوع الحيازة				❖
18	وجود أجهزة اتصالات تكنولوجيا المعلومات				❖
19	عمر و جنس رب الاسرة				❖

مواضيع تعدادات المساكن

مواضيع اضافية:

- ✓ التدفئة – النوع و الوقود المستعمل
- ✓ الماء الساخن
- ✓ غاز الانابيب
- ✓ استعمالات وحدة السكن
- ✓ سنة التشييد
- ✓ عدد المساكن في المبني
- ✓ مواد البناء المستعملة في الارضيات و السقوف
- ✓ وجود مصعد – مبني مزرعة – حالة الصيانة
- ✓ وجود سيارات- الاجهزة المعمرة- المساحة الخارجية المتاحة

مواضيع تعدادات المساكن

• التتقيحات الرئيسية

- موضوعين جديدين - المواضيع إضافية (غير الأساسية)

1. موقف مسكن في المبنى

2. الوصول إلى مسكن

التتقيحات في التصنيفات المستخدمة:

مرافق الاستحمام (منفصل- ضمن السكن- خارج السكن- مشترك)

نوع المبنى (سكني و غير سكني)

مواد بناء الجدران الخارجي، سقف وأرضية (خشب-خيزران-طين-

الخ)

الحيارة : ايجار بالمجان كلي او جزئي

سيكون التركيز علي خمس محاور في دورة التعدادات 2020

✓ استخدام السجلات الإدارية

✓ دور وسائل التواصل الاجتماعي

✓ أجهزة الكمبيوتر اللوحي

✓ دور الإنترنت

✓ نشر البيانات الفردية المعالجة

التعاون الدولي و الاقليمي

- الدعم الفني والتدريب من خلال الاسكوا و صندوق الأمم المتحدة للسكان ومركز الخليج الإحصائي المعهد العربي للتدريب الاحصائي
- التعاون الدولي: شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة، صندوق الأمم المتحدة للسكان، US- Census Bureau والوكالات ذات الصلة
- التعاون بين البلدان ونقل الخبرات الإقليمية من خلال فريق عمل التعدادات في المنطقة العربية والصفحة الالكترونية:

<https://www.unescwa.org/sub-site/arab-population-housing-censuses>

في الختام، نشكر متابعيكم الكريمة!

Lubbad@un.org