



UNITED NATIONS

Economic and Social Commission for Western Asia



# المبادئ و التوصيات الدولية لتعدادات السكان و المساكن

## التتقيح 3

إسماعيل لبد

حلقات عمل تدريبية لتدريب المدربين في جمهورية العراق: الجلسة الأولى

21 ديسمبر 2020

## • المقدمة

## مبادئ وتوصيات التعدادات التثقيح الثالث (اربع فصول)

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

## • 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](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](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

# 1. الملامح الأساسية و نهج / منهجية التعداد

- ✓ الادوار الرئيسية للتعداد
- ✓ التعاريف و الملامح الاساسية
- ✓ استخدامات تعدادات السكان و المساكن
- ✓ نهج/منهجية التعداد
- ✓ جوانب تنفيذية/ عملية لنهج التعدادات القائم علي السجلات او النهج المختلط/ المشترك
- ✓ دور المعاينة في التعدادات

## جولة تعدادات 2020 (138 دولة حول العالم)

69	✓ التعداد التقليدي:
1	✓ التعداد المتجدد: فرنسا
30	✓ التعداد القائم على السجلات:
11	▪ سجلي كامل
14	▪ سجلي مختلط (1) (سجلات + عمل ميداني كامل)
6	▪ سجلي مختلط (2) (سجلات + مسح بالعينة)

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

## 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

# منهجيات التعداد السكاني: منهجية الطرق المتعدّدة

## تعريف منهجية الطرق المتعدّدة والأساليب المستخدمة:

✓ تستخدم أسلوبيين أو أكثر لجمع البيانات.

✓ الأساليب المستخدمة في جمع بيانات التعداد:

- المقابلات وجها لوجه: باستخدام استبيانات ورقية، أو أجهزة الكمبيوتر المحمولة أو الأجهزة الإلكترونية الأخرى؛
- العد الذاتي: باستخدام الإنترنت أو باستخدام البريد؛
- المقابلات الهاتفية؛
- السجلات الإدارية.



## مزايا/فوائد/أهداف منهجية الطرق المتعدّدة:

✓ تحسين التغطية وجودة البيانات بطريقة فعالة من حيث التكلفة:

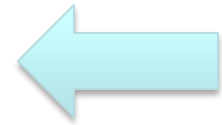
• للوصول إلى الأشخاص الذين من الصعب تعدادهم، مثل الأشخاص

الذين يعيشون بمفردهم أو في مباني يصعب الوصول إليها،

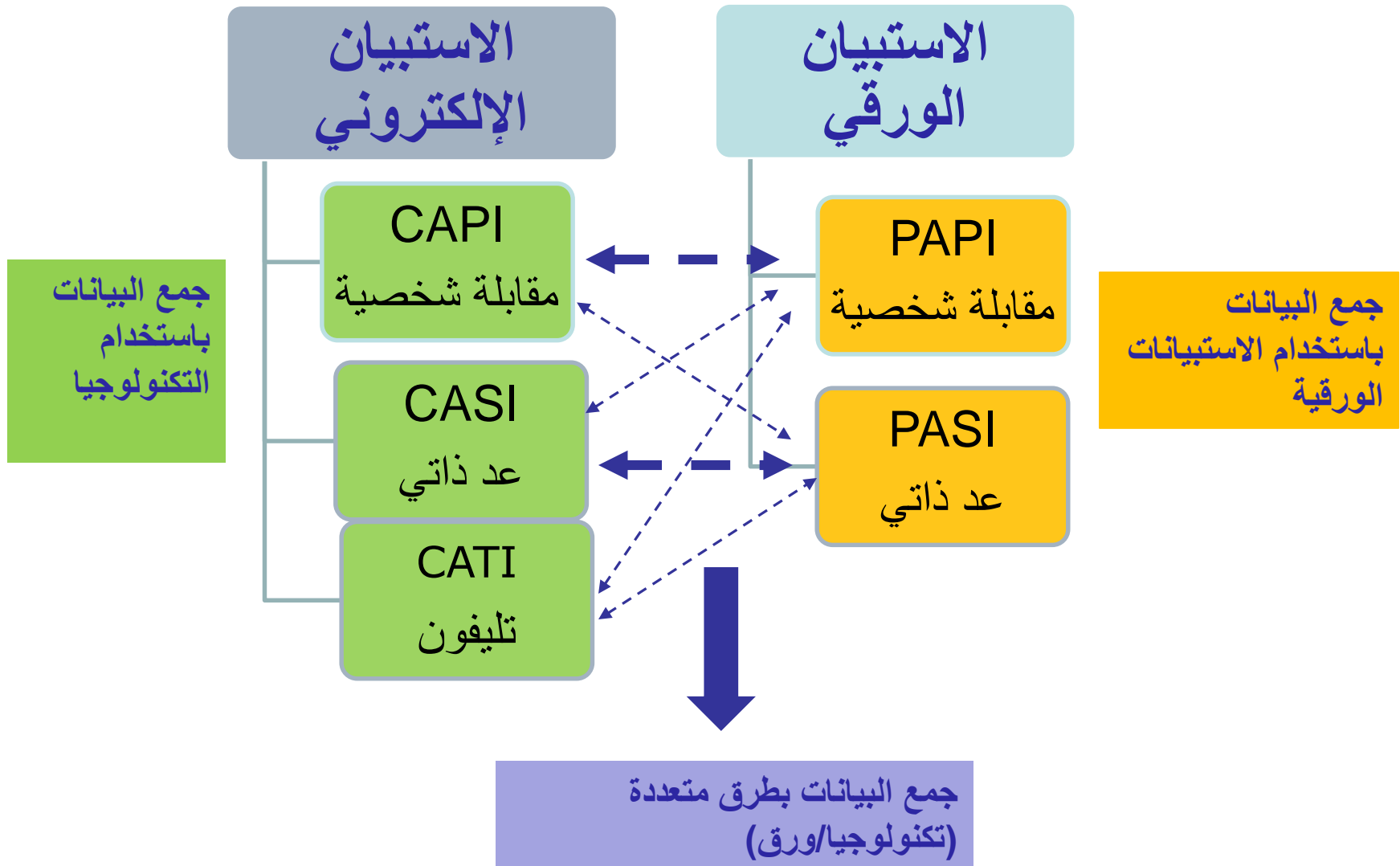
✓ تقليل عبء الاستجابة مما يرفع من معدلاتها.

خلال عملية اتخاذ القرار، ينبغي التأكد من أنه نهج فعال من

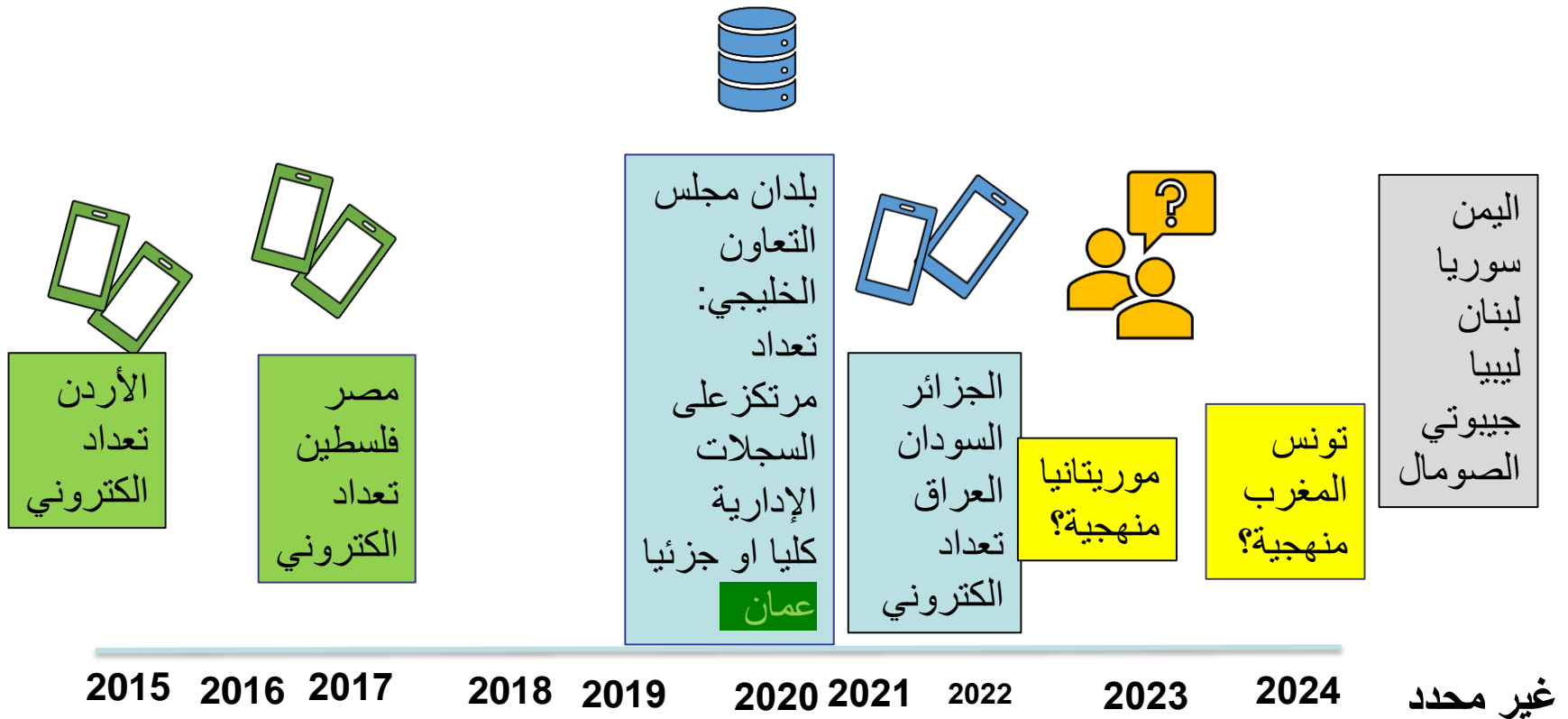
حيث التكلفة



# منهجيات التعداد السكاني: منهجية الطرق المتعددة (تابع)



# إجراء التعدادات السكانية في المنطقة العربية في جولة 2020



- التخطيط الشامل التعداد
- الهدف الاستراتيجي والإدارة
- الوحدات ومرجعية العد ووقت العد
- المرجعية القانونية
- الإدارة المالية
- التنظيم الإداري
- اسناد مهام معينة الي مصادر خارجية
- استخدام التكنولوجيا
- 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

# 3. عمليات التعداد



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

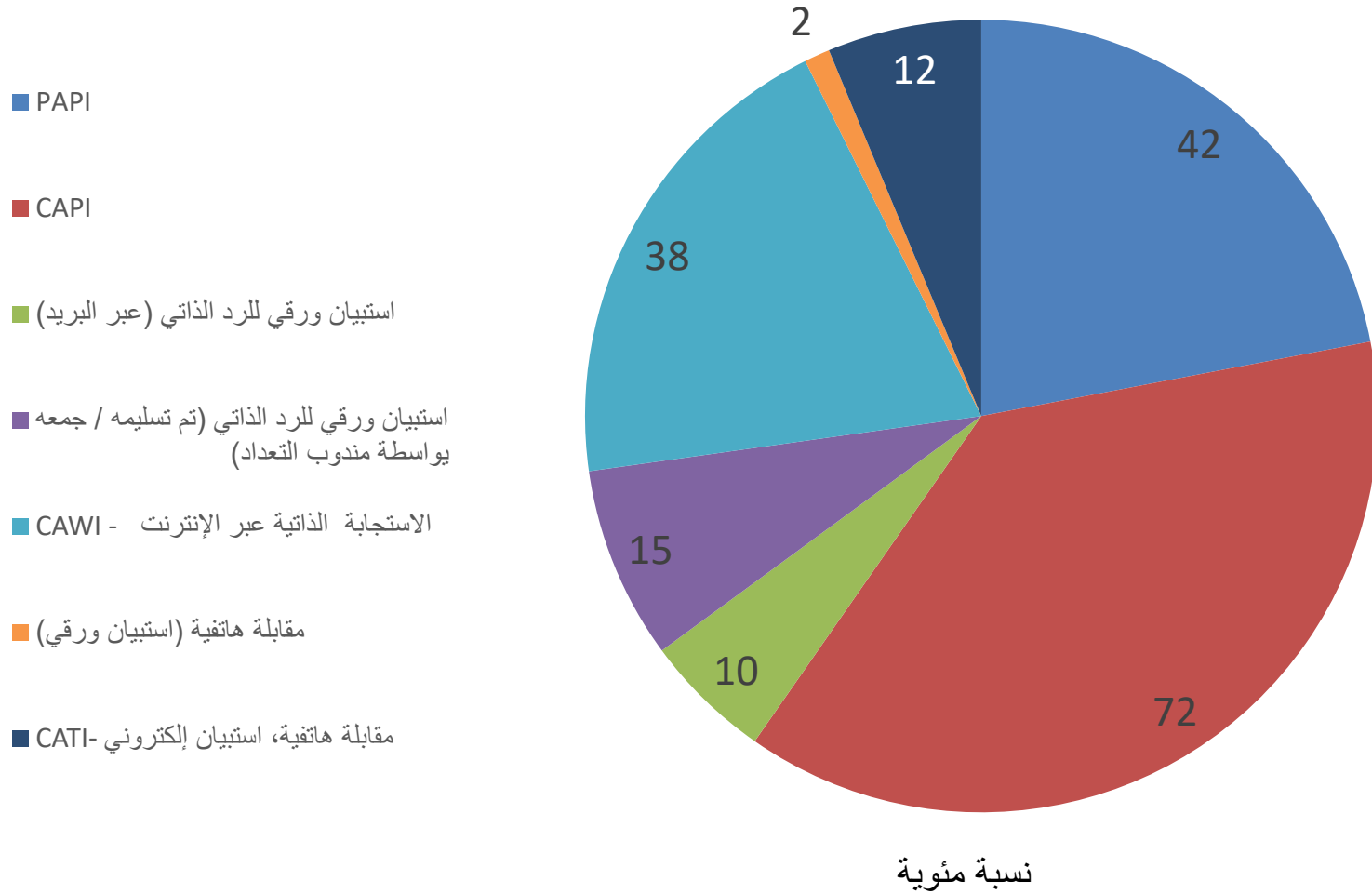
- معالجة المعلومات
- تقييم النتائج
- منتجات التعداد، ونشر البيانات واستخدامها
- التوثيق و تجارب التعداد
- أرشفة السجلات الفردية
  - الغرض من سجلات فرد الأرشفة
  - إجراءات للأرشفة
  - أرشفة السجلات الفردية والجزئية
- تقييم شامل للتعداد

## 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.



# جمع البيانات لتعدادات جولة 2020 (123 بلداً)



# تطور طرق جمع البيانات في تعدادات البلدان العربية (تابع)



الدول التي اجرت  
تعداد في جولة

2020

2020

2010

استخدام التقنيات الحديثة

0

0

4

المساعد الكفي/PDA

3

6

0

الكمبيوتر اللوحي

1

3

العد الذاتي باستخدام الانترنت

4

12

نظم المعلومات الجغرافية

GIS/GPS

0

0

4

الماسح/القارئ الضوئ

1

6

1

السجلات المدنية

4

15

16

المجموع

يجب أن تتقرر بناءً على اعتبارات متوازنة لما يلي:

أ. احتياجات البلد الوطنية والمحلية التي تخدمها بيانات

التعداد؛

ب. قابلية البيانات للمقارنة الدولية؛

ت. مدى ملاءمة المواضيع؛

ث. مجموع الموارد الوطنية المتاحة لإجراء التعداد.

# المواضيع المشمولة في تعدادات السكان و المساكن

## مواضيع تعدادات السكان:

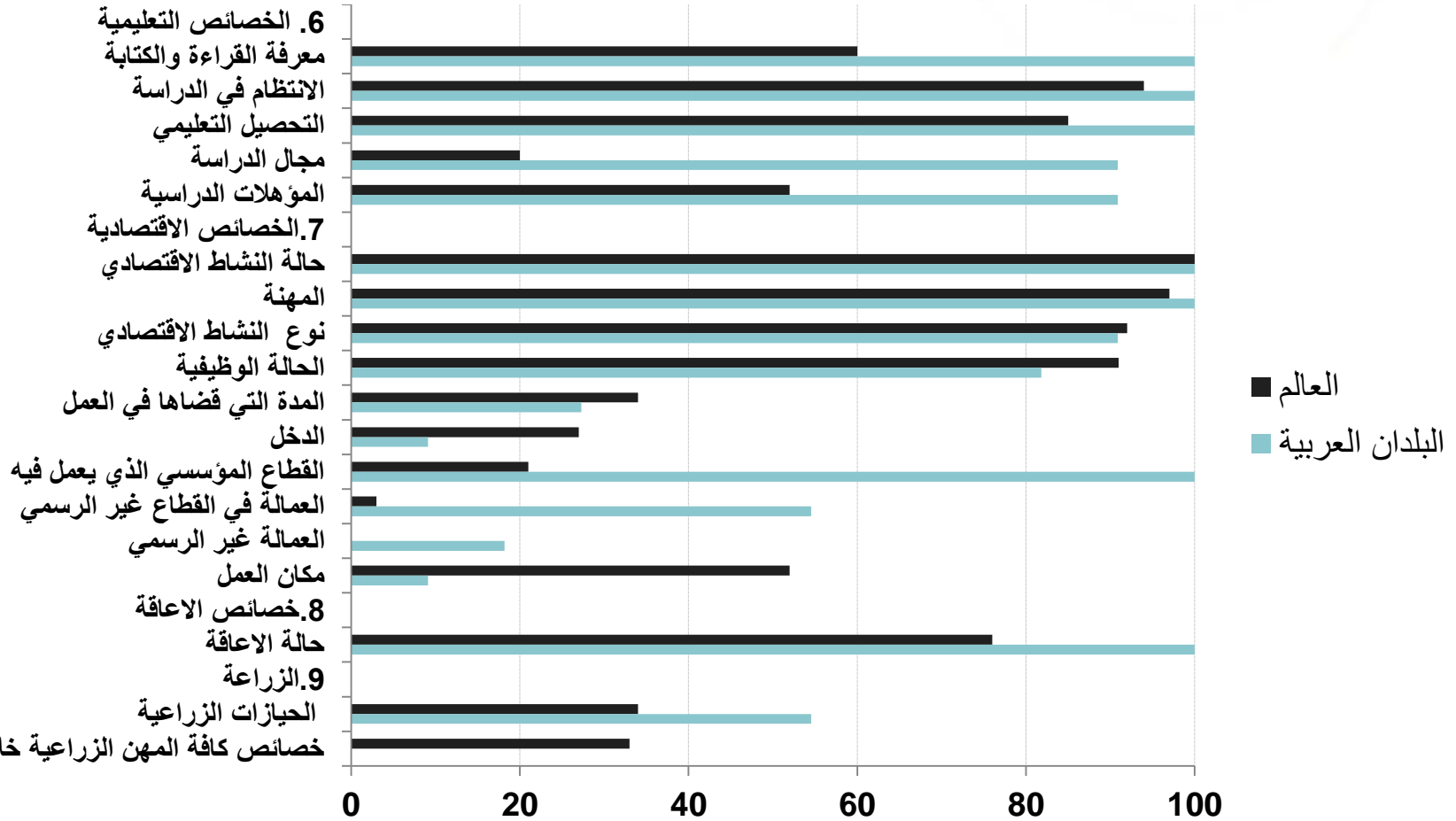
1. الخصائص الجغرافية وخصائص الهجرة الداخلية
2. خصائص الهجرة الدولية
3. خصائص الاسرة المعيشية و الاسرة العائلية
4. الخصائص الديمغرافية والاجتماعية
5. الخصوبة والوفيات
6. الخصائص التعليمية
7. الخصائص الاقتصادية
8. الزراعة

# المواضيع الرئيسية والفرعية في تعداد السكان 2010



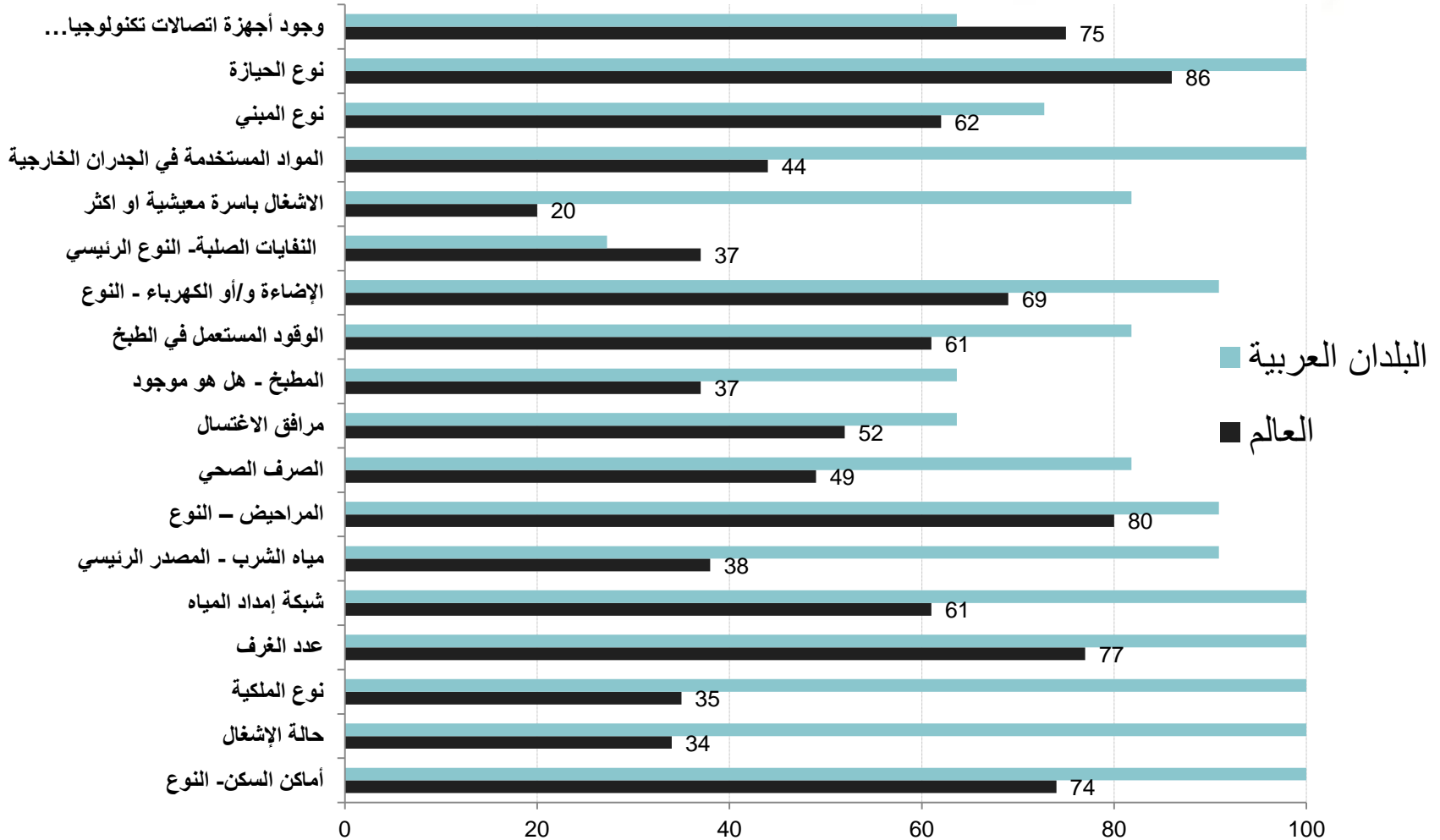
التزام بادراج المواضيع الرئيسية في الدول العربية اعلي من المعدل العالمي ما عدا مواضيع الهجرة واللغة والدين

# المواضيع الرئيسية والفرعية في تعداد السكان 2010



التزام الدول العربية بادراج المواضيع الرئيسية اعلي من المعدل العالمي ما عدا اموضوعات تخص الدخل

# المواضيع الرئيسية في تعداد المساكن 2010



التزام الدول العربية بادراج المواضيع الرئيسية اعلي من المعدل العالمي ما عدا توافر أجهزة اتصالات تكنولوجيا المعلومات

# 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.

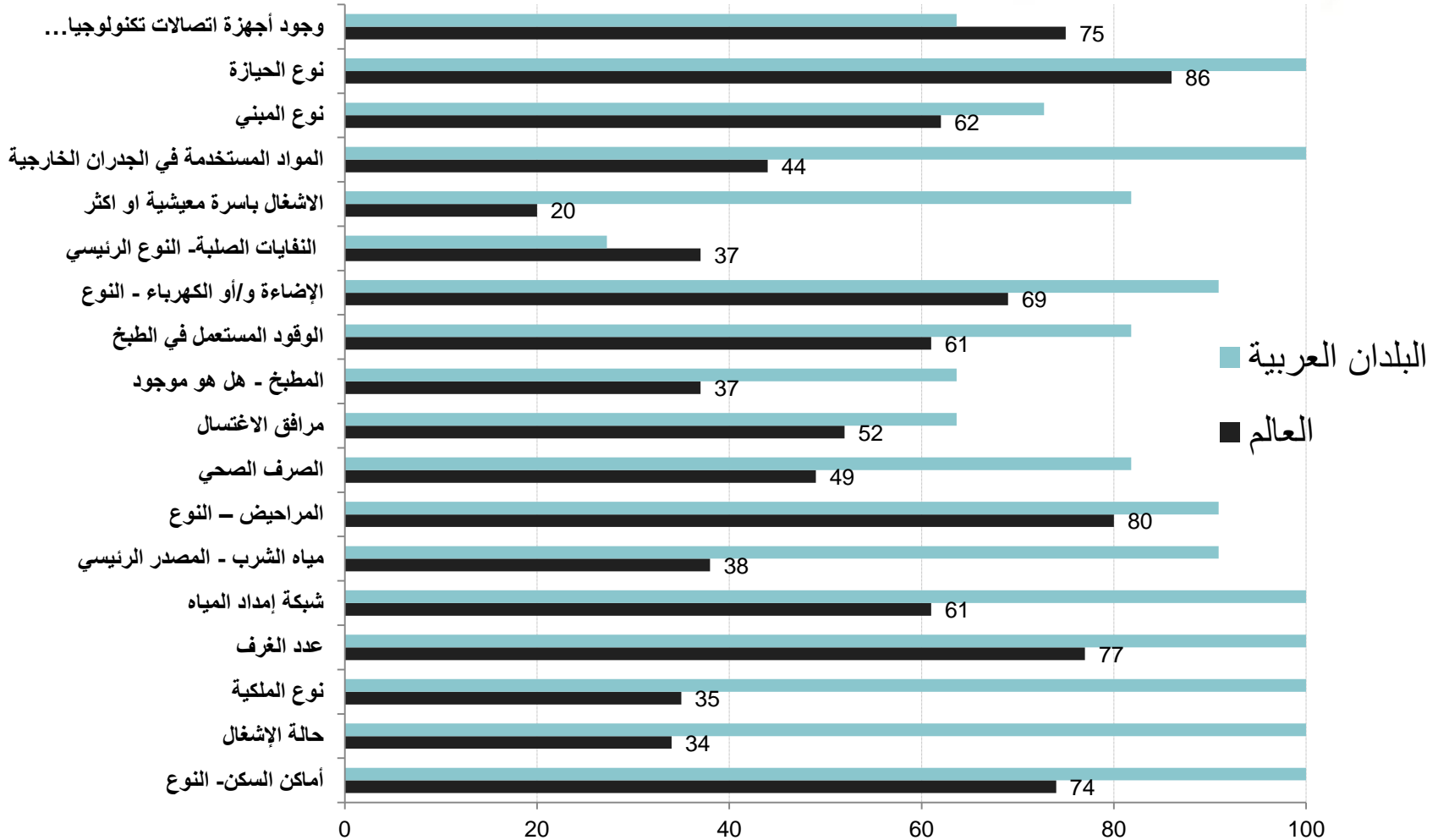


# المواضيع المشمولة في تعدادات السكان و المساكن



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			goods	services

# المواضيع الرئيسية في تعداد المساكن 2010



التزام الدول العربية بادراج المواضيع الرئيسية اعلي من المعدل العالمي ما عدا توافراجهزة اتصالات تكنولوجيا المعلومات

# 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

# في الختام، نشكر متابعيكم الكريمة!

[Lubbad@un.org](mailto:Lubbad@un.org)