

# منهجيات ومفاهيم وطرق عد السكان والمساكن إسماعيل لُبْد

ورشة العمل التشاورية حول التخطيط لإجراء تعداد السكان والمساكن 2024 باستخدام  
التكنولوجيا في جمهورية السودان

12 نيسان / ابريل 2021



ازدهارُ البلدان كرامةُ الإنسان



الأمم المتحدة

الاسكوا  
ESCWA

1. منهجيات التعداد السكاني

2. تطور طرق جمع البيانات و استخدام التكنولوجيا في تعدادات البلدان العربية

3. تعاريف ذات صلة: أساس العد، مكان الإقامة المعتاد، السكان الرحل، الهجرة

4. التوصيات الدولية والمراجع ذات الصلة

## • تعداد السكان:

هو مجمل عملية جمع البيانات الديمغرافية والاقتصادية والاجتماعية التي تخص، في فترة زمنية معيّنة، جميع الأشخاص في البلد أو في جزء محدد منه تحديداً دقيقاً، وتصنيف هذه البيانات وعرضها وتحليلها ونشرها أو توزيعها بشكل آخر.

## • استخدامات التعدادات:

- ✓ التخطيط الإنمائي، خطة التنمية المستدامة لعام 2030،
- ✓ الانتخابات، الموازنات البلدية، البحث العلمي، اطار المعاينة،
- ✓ بيانات السكان والإسكان مصنفة حسب المناطق الجغرافية الصغيرة والمجموعات السكانية الصغيرة ومختلف الخصائص السكانية مثل الجنس والعمر والتعليم والهجرة والقوى العاملة والإعاقة.

(المصدر: مبادئ وتوصيات لتعدادات السكان والمساكن: الأمم المتحدة)

# التوصيات الدولية ذات الصلة

- اجراء التعداد مرة واحدة على الأقل كل عشر سنوات،
- مواكبة التكنولوجيا والتوجه الى السجلات المدنية،
- مواكبة التكنولوجيا خاصة في مجال نظم المعلومات الجغرافية وأنظمة تحديد المواقع العالمية، بالنسبة لجولة تعدادات 2020 ، وينبغي توفر مجموعة واسعة من الأدوات التكنولوجية الجغرافية المكانية لاستخدامها في رسم خرائط التعداد.
- توفير عوامل التمكين للمكاتب الإحصائية الوطنية لجمع معلومات أكثر دقة وفي الوقت المناسب عن سكانها على مستوى المناطق الصغيرة.

## جولة تعدادات 2020 (138 دولة حول العالم)

✓ التعداد التقليدي: (فعلي-نظري) 69

1

✓ التعداد المتجدد: فرنسا

نظري 30

✓ التعداد القائم على السجلات:

11

▪ سجلي كامل

14

▪ سجلي مختلط (1) (سجلات + عمل ميداني كامل)

6

▪ سجلي مختلط (2) (سجلات + مسح بالعينة)

التعداد القائم على السجلات يركز على مكان الإقامة المعتاد (نظري) وبالتالي هناك توجه لهذا الاطار او المختلط بهدف المقارنات في المستقبل

## ✓ الشروط الأساسية للنهج القائم على السجلات الإدارية:

- (أ) ينبغي السماح بالوصول إلى البيانات الموجودة في مختلف السجلات عن طريق التشريع؛
- (ب) ينبغي مواءمة المفاهيم والتعاريف المستخدمة في مختلف السجلات؛
- (ج) ينبغي وضع نظام لتحديد الهوية الشخصية (ID) لتسهيل الربط الصحيح للبيانات؛
- (د) ينبغي ضمان الجودة والاتساق للتحقق من مدى ملاءمة البيانات الواردة في السجلات المختلفة.

### 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:

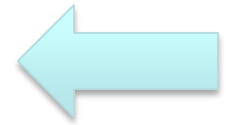
• للوصول إلى الأشخاص الذين من الصعب تعدادهم، مثل الأشخاص

الذين يعيشون بمفردهم أو في مباني يصعب الوصول إليها،

✓ تقليل عبء الاستجابة مما يرفع من معدلاتها.

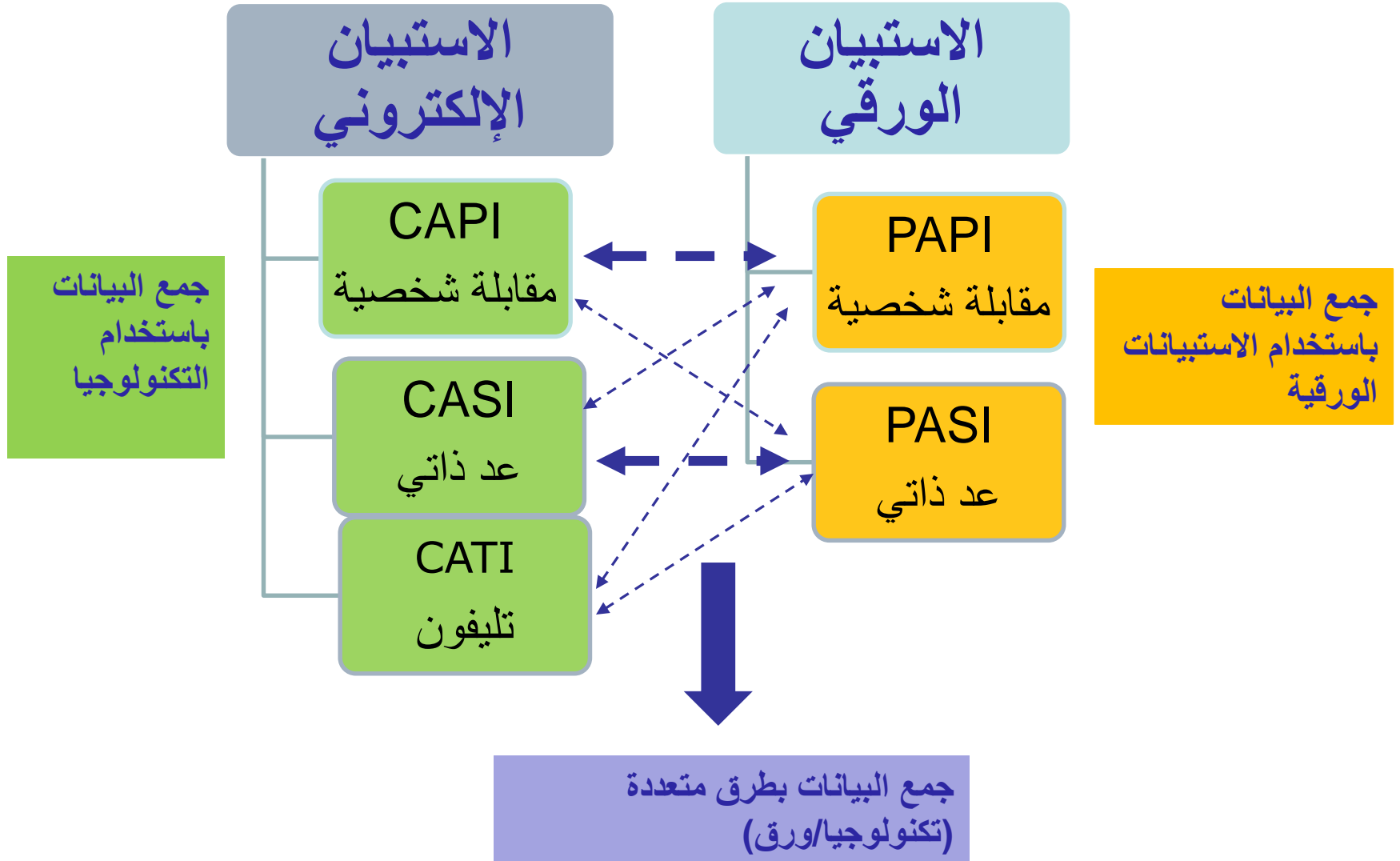
خلال عملية اتخاذ القرار، ينبغي التأكد من أنه نهج فعال من

حيث التكلفة



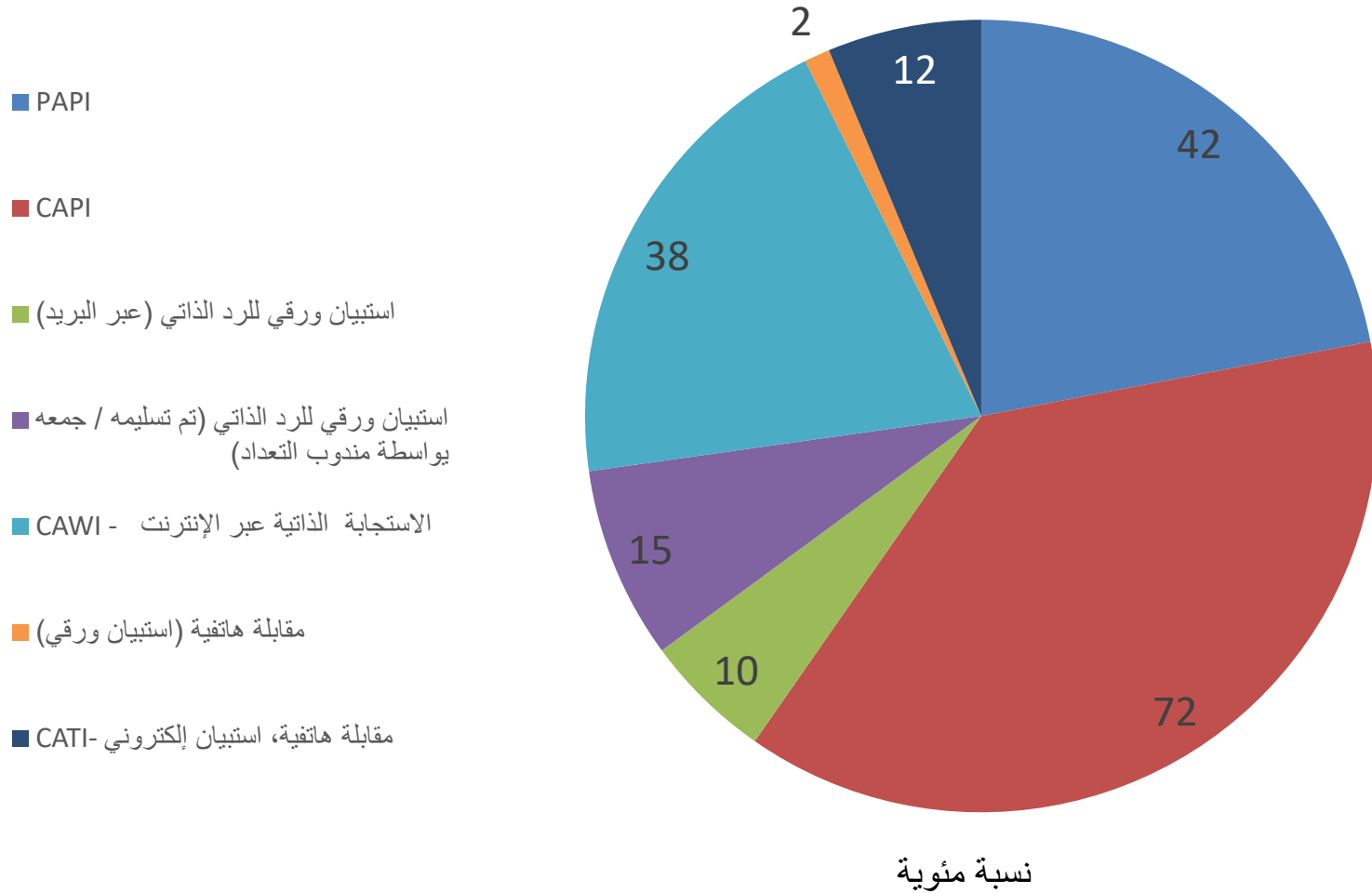


(تابع)



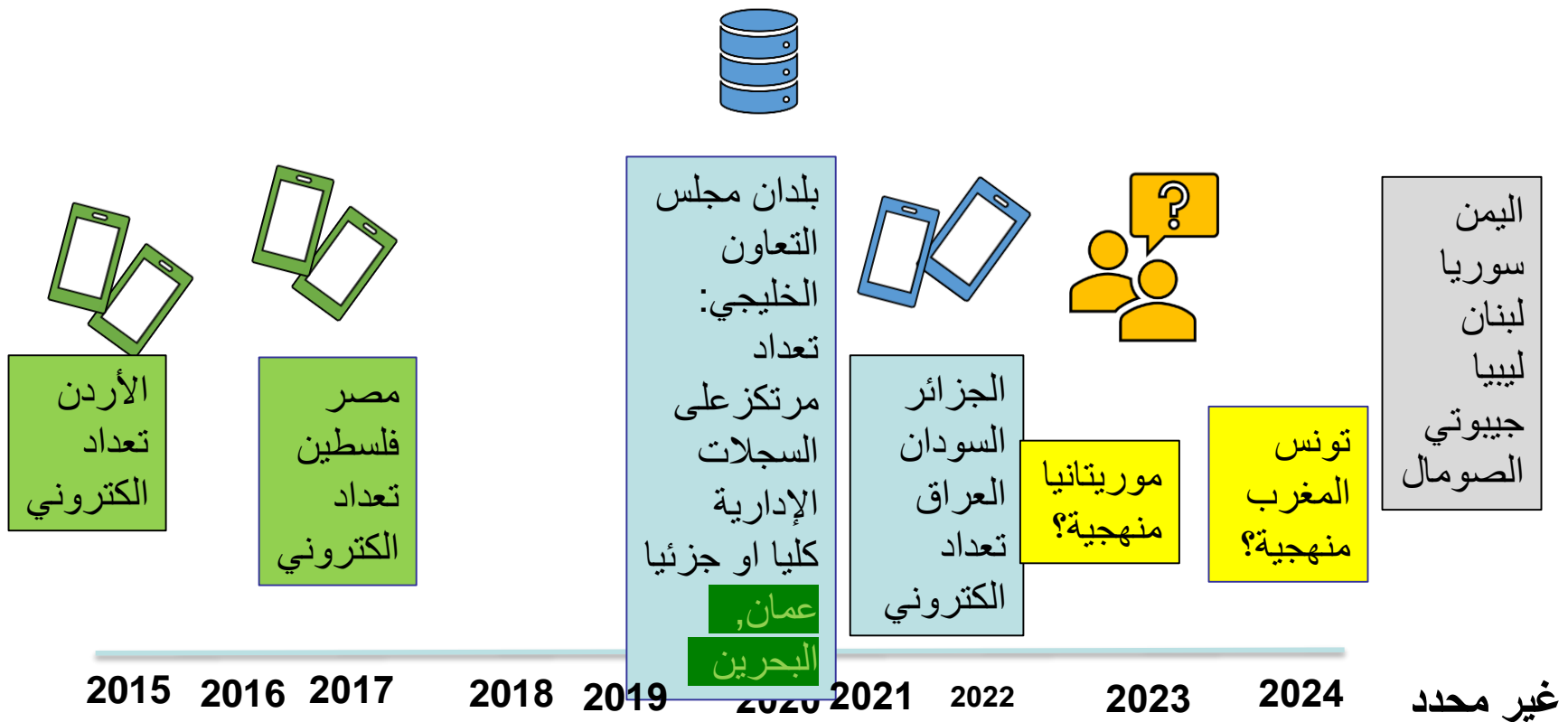
# 3. طرق جمع البيانات لتعدادات جولة 2020

(123 بلداً)



# تطور إجراء التعدادات السكانية في المنطقة العربية

## إجراء التعدادات في البلدان العربية في جولة 2020:



# أساس العد

- 1- الأساس الفعلي (De facto) وهو حصر الاشخاص في مكان وجودهم وقت التعداد بصرف النظر عن كونهم من سكان هذا المكان بصفة دائمة أو زائرين بصفة مؤقتة
- 2- الأساس النظري (De jure) هو حصر الاشخاص بحسب محل اقامتهم المعتادة وهذا الاساس يمثل صورة صحيح لتوزيع السكان ولكن تنفيذه اصعب من الناحية العملية
- ويعتبر محل الإقامة المعتاد هو (المكان الذي يعيش فيه الفرد فترة من الزمن أو ينوى الإقامة فيه (أكثر من ستة أشهر خلال السنة الأخيرة) ولا يدخل في هذا الحساب الغياب المؤقت لقضاء الإجازة أو لمهام العمل).

# مكان الإقامة/أساس العد



- أما الأشخاص كثيرو التنقل والذين ليس لهم محل إقامة معتاد فيجب عدّهم في المكان الذي يوجدون فيه وقت التعداد.
- بعض الحالات الخاصة التي تستدعي بعض الأيضاحات الإضافية بشأن تعريف محل الإقامة المعتاد، وهناك مثالان شائعان ويؤخذ بالاعتبار، وهما:
  - أ. الطلاب في أماكن الإقامة الداخلية في المدارس والذين يعيشون بعيدا عن أسرهم ،
  - ب. الأشخاص الذين يعملون بعيدا عن أسرهم وهو وضع يشمل مجموعة من الحالات:

1. الذين يقضون أيام العمل الاسبوعية (خمسة أيام) في منطقة قريبة من أعمالهم ويقضون عطلات نهاية الاسبوع والاجازات في محل إقامة الاسرة؛
2. العاملون الذين يسافرون باستمرار إلى أماكن مختلفة مثل البائعين المتجولين وسائقي الشاحنات والمستشارين بعقود قصيرة الاجل؛
3. العاملون في مهام طويلة الاجل أو شبه دائمة في مواقع بعيدة عن مسكن الاسرة، وهؤلاء يقومون في كثير من الحالات بدعم الاسرة عن طريق تحويل جزء من أجورهم إلى أسرهم،

## • قضايا تشغيلية تتصل بمحل الإقامة ومكان العد

- ✓ توزيع السكان حسب مكان التواجد او مكان الإقامة المعتاد ومعالجة الوضع عندما تكون الاسرة بالكامل غير متواجدة في مكان الإقامة المعتاد اثناء العد،
- ✓ وعندما يسجل الافراد والاسر المعيشية حسب محل الإقامة المعتاد، فيجب تسجيلهم في أماكن السكن التي يشغلونها عادة. أما أماكن السكن التي يشغلونها بالفعل في وقت التعداد فيجب احتسابها خالية إذا كانت مساكن اعتيادية، أو إسقاطها من التعداد إذا كانت غير اعتيادية،
- ✓ الرحل او المتنقلين: رئيس القبيلة او الطلب التجمع في مكان اثناء فترة العد (وحدة العد: قبلية وليست مكانية)

الاسناد الزمني: منتصف الليلة وبداية يوم جديد

ليلة الاسناد الزمني 1 كانون الأول/ديسمبر 2021.. مرجعية العد ما قبل 1 كانون الأول/ديسمبر وبداية عمل العدادين في 1 كانون الأول/ديسمبر

توقيت العد: تجنب المواسم والسفر والظروف الغير مواتية وربما يفضل ان تكون التعداد متقارب من تاريخ التعدادات السابقة

فترة العد: يوم فأكثر ويوصى بأن تكون قصيرة (10- 20 يوم)



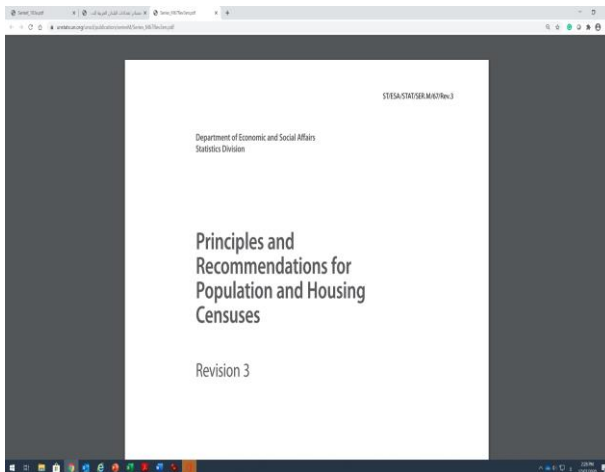
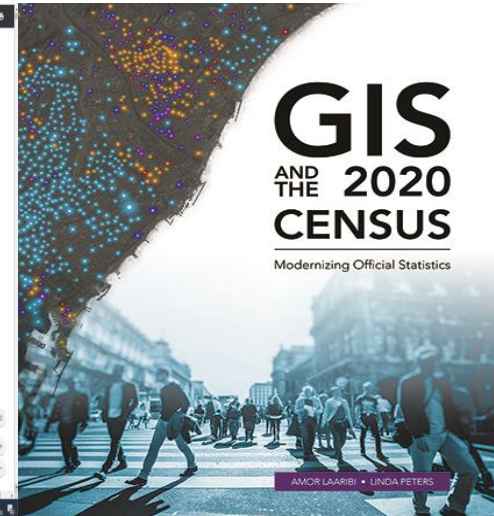
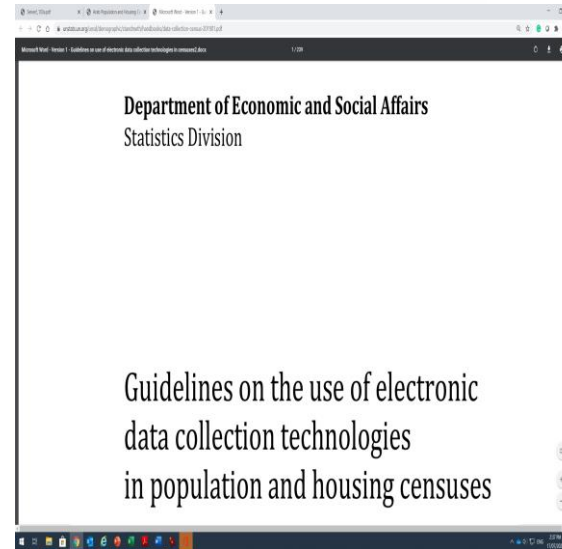
# المواضيع الرئيسية والفرعية في تعداد السكان 2010



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

- استبيان واحد
- استبيانان: قصير وطويل
- المزايا: تقليل الكلفة والوقت
- العيوب: بعض قضايا الجودة الخاصة بالمعاينة وعمليات التوزيع وتكبير العينة

# 6. المراجع ذات الصلة



## 6. المراجع ذات الصلة (تابع)



- مبادئ وتوصيات لتعدادات السكان والمساكن، التنقيح الثاني والثالث:

[http://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm\\_67Rev2a.pdf](http://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm_67Rev2a.pdf)

- منصات معرفة حول التعدادات

• الاسكوا: قاعدة معرفة - تعدادات السكان والمساكن في البلدان العربية

<https://www.unescwa.org/ar/sub-site/95049/resources>

• شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة:

<https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/census/>

- النشرات: المنهجيات ومبادئ وتوصيات الأمم المتحدة والتخطيط للتعدادات باستخدام التكنولوجيا

- ورشة العمل الإقليمية حول استخدام التكنولوجيا في تعدادات السكان والمساكن في البلدان

العربية 2018، القاهرة <https://www.unescwa.org/ar/events/technology-population-housing-censuses-arab-countries>



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة

الاستثمار  
ESCWA

شكراً لحسن المتابعة والاستماع

# التعدادات السكانية في بلدان عربية (1980-2017)



Country	1980-89	1990-99	2000-09	2010-024
Algeria	1987	1998	2008	(2020)
Bahrain	1981	1991	2001	2010/2020
Egypt	1986	1996	2006	2017
Iraq	1987	1997	( ... )	(2021)
Jordan	-	1994	2004	2015
Kuwait	1985	1995	2005	2011/2021
Libya	1984	1995	2006	(?)
Mauritania	1988		2000	2013/2023
Morocco	1982	1994	2004	2014/2024
Oman	-	1993	2003	2010/2020
Palestine	-	1997	2007	2017
Qatar	1986	1997	2004	2010/2021
Saudi Arabia	-	1992	2004	2010/2021
Sudan	1983	1993	2008	2022
Syria	1980	1994	2004	(?)