



UNITED NATIONS

Economic and Social Commission for Western Asia



تطور تبني منهجيات وطرق جمع بيانات التعدادات في البلدان عربية

د. إسماعيل بُبْد
إدارة الإحصاء بالإسكوا

ورشة عمل حول التخطيط لإجراء التعدادات باستخدام التكنولوجيا
بيروت، 24-27 تموز/يوليو 2018

1. مقدمة حول إجراء التعدادات السكانية في المنطقة العربية
2. تطور تبني منهجيات التعداد السكاني
3. تطور طرق جمع بيانات التعداد واستخدام التكنولوجيا – الفوائد والعقبات
4. تطور استراتيجيات النشر
5. التعاون الإقليمي والدولي
6. خلاصة ونظرة الى الامام

1. إجراء التعدادات السكانية في المنطقة العربية

• تعداد السكان:

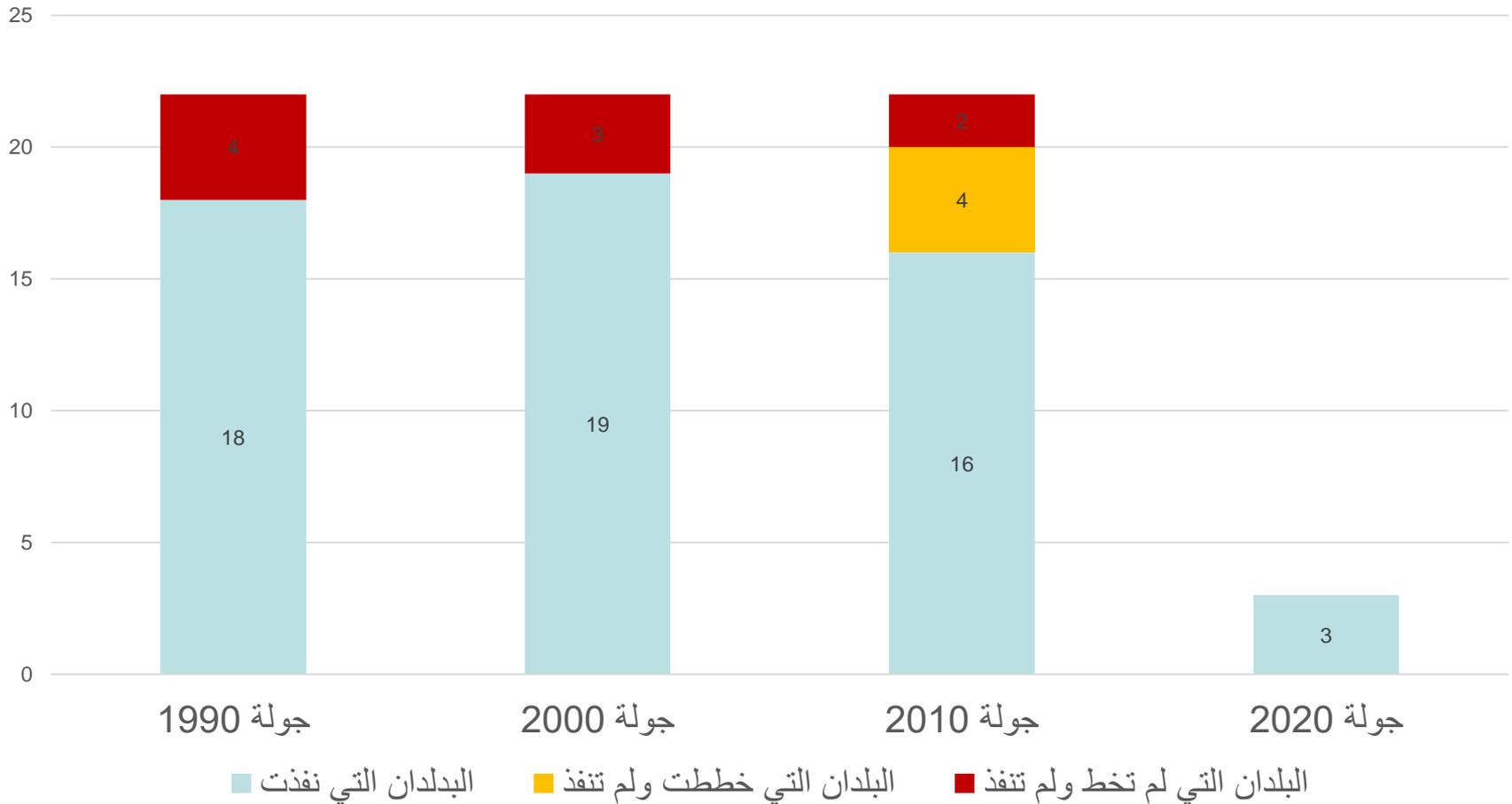
هو مجمل عملية جمع البيانات الديمغرافية والاقتصادية والاجتماعية التي تخص، في فترة زمنية معيّنة، جميع الأشخاص في البلد أو في جزء محدد منه تحديداً دقيقاً، وتصنيف هذه البيانات وعرضها وتحليلها ونشرها أو توزيعها بشكل آخر.

• 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)

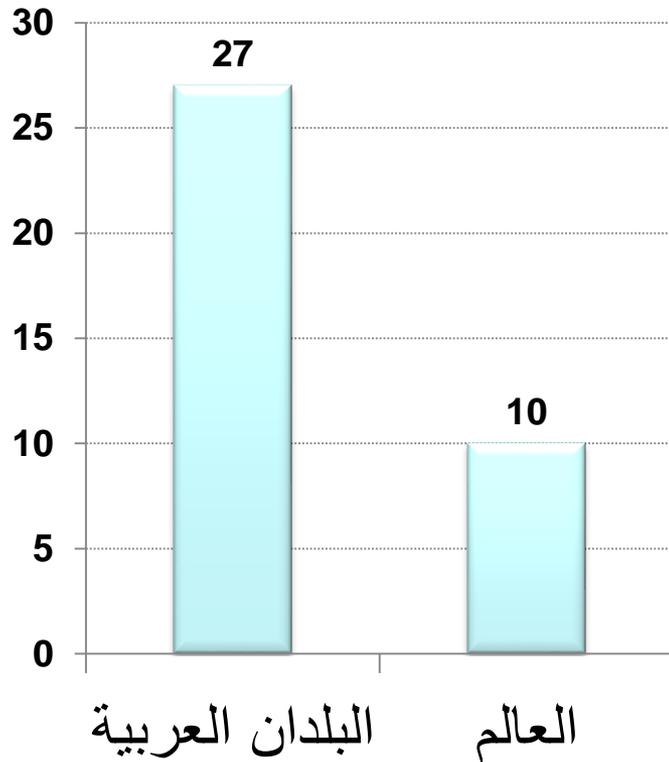
1. إجراء التعدادات السكانية في المنطقة العربية



تراجع عدد الدول التي تجري تعدادات في المنطقة العربية في جولة 2010

1. إجراء التعدادات السكانية في المنطقة العربية

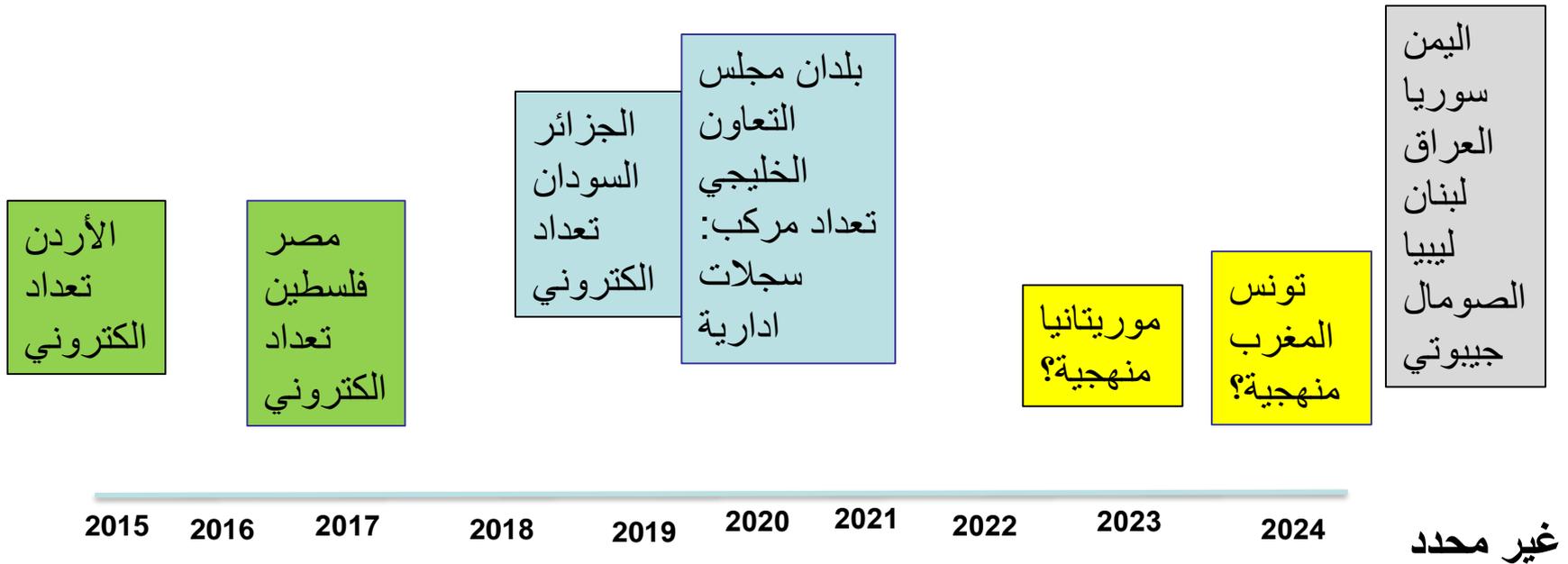
البلدان التي لم تجري تعدادات سكانية خلال دورة 2010:



- 1990: لبنان - فلسطين - ليبيا - جيبوتي
- 2000: لبنان - الصومال - جيبوتي
- 2010: لبنان - الصومال - العراق
الأردن - سوريا - اليمن.

مصادر البيانات: الأجهزة الوطنية للإحصاء
شعبة الإحصاء بالاسكوا
شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة

إجراء التعدادات في البلدان العربية في جولة 2020

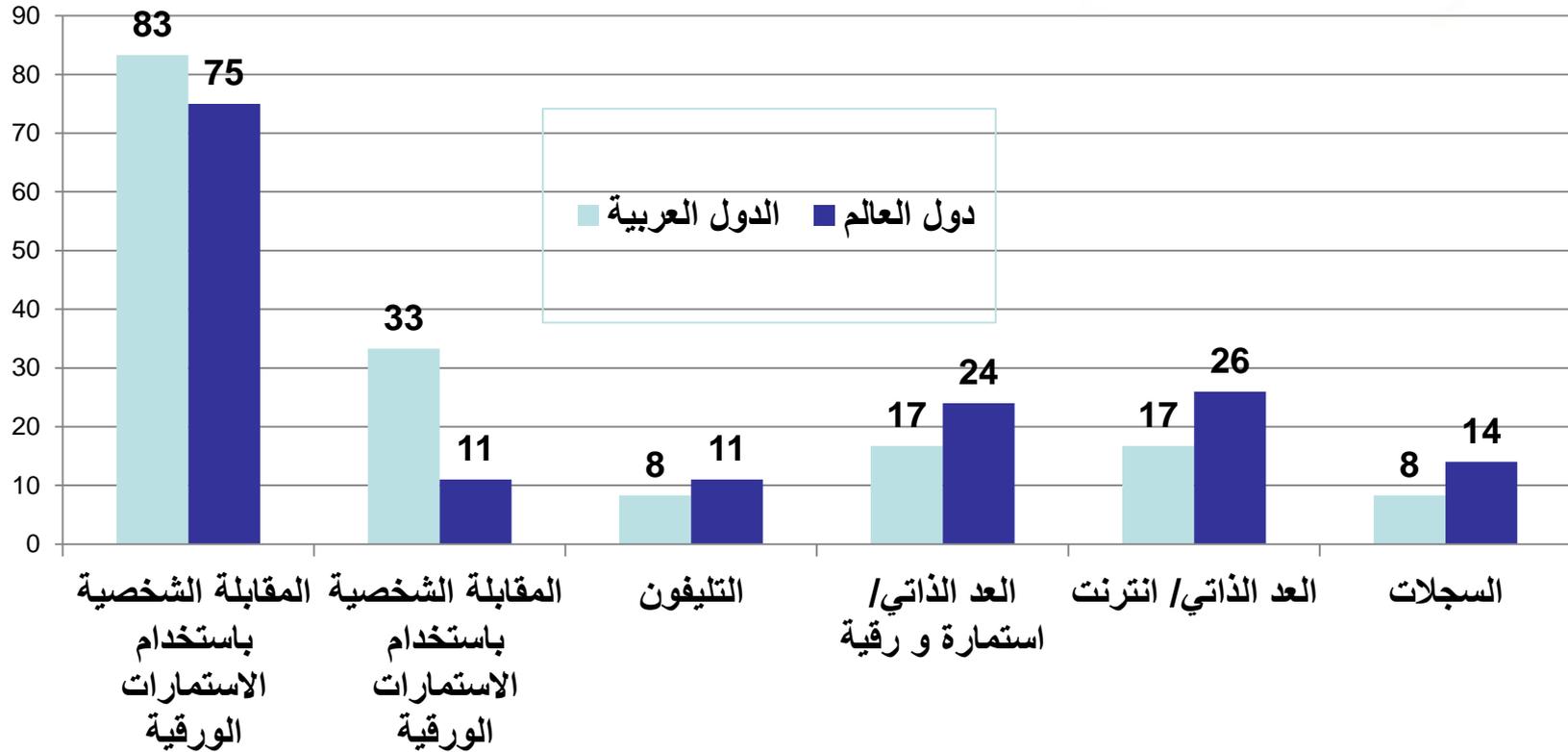


2. نهج / منهجية التعداد



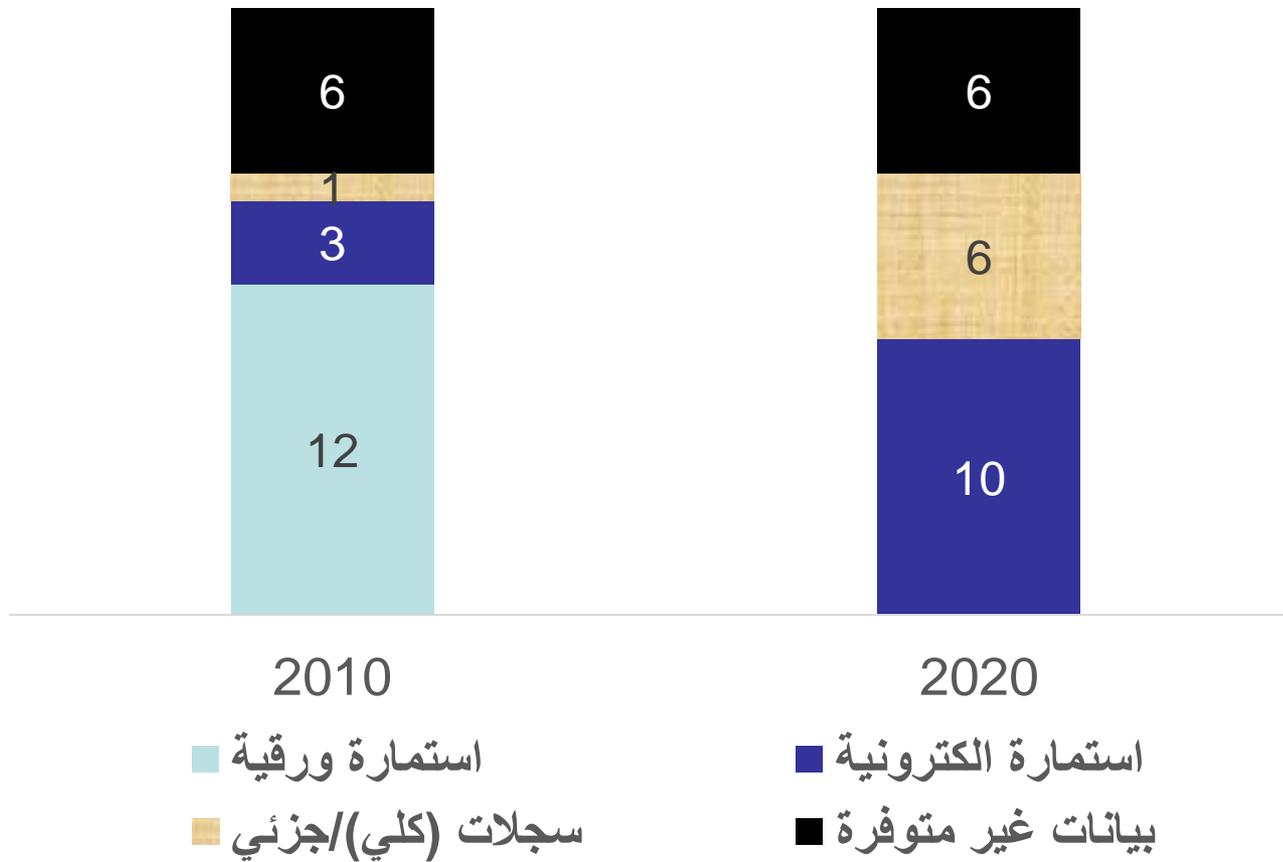
1. التعداد التقليدي
2. التعداد المتجدد: فرنسا
3. التعداد المختلط: ايطاليا، المجر، ايرلندا
4. النهج القائم علي السجلات: الدنمارك، النرويج، السويد، البحرين

طرق جمع البيانات في آخر تعداد سكاني 2010



- تظل الطرق التقليدية أي العدد الشامل المرتكزة على المقابلة الشخصية باستخدام الاستثمارة الورقية هي الأكثر استعمالاً،
- تم الاستعانة بالحاسوب المحمول إضافة إلى الاستثمارة الورقية بالإمارات العربية المتحدة و اكتفي بالحاسوب المحمول بعمان بينما أعتمد باليمن على عدد ذاتي بتسليم استثمارة باليد (أو إرسالها بالبريد). والعدد الذاتي عن طريق الانترنت في قطر والكويت

3. تطور طرق جمع البيانات في تعدادات البلدان العربية



- العد الذاتي باستخدام الانترنت

- دول في 2010: عمان، الامارات، قطر

في جولة 2020

- تجربة الشارقة، عجمان، جمهورية مصر العربية

- على المستوى العالمي: كندا و استونيا

- جمع البيانات بطرق متعددة:

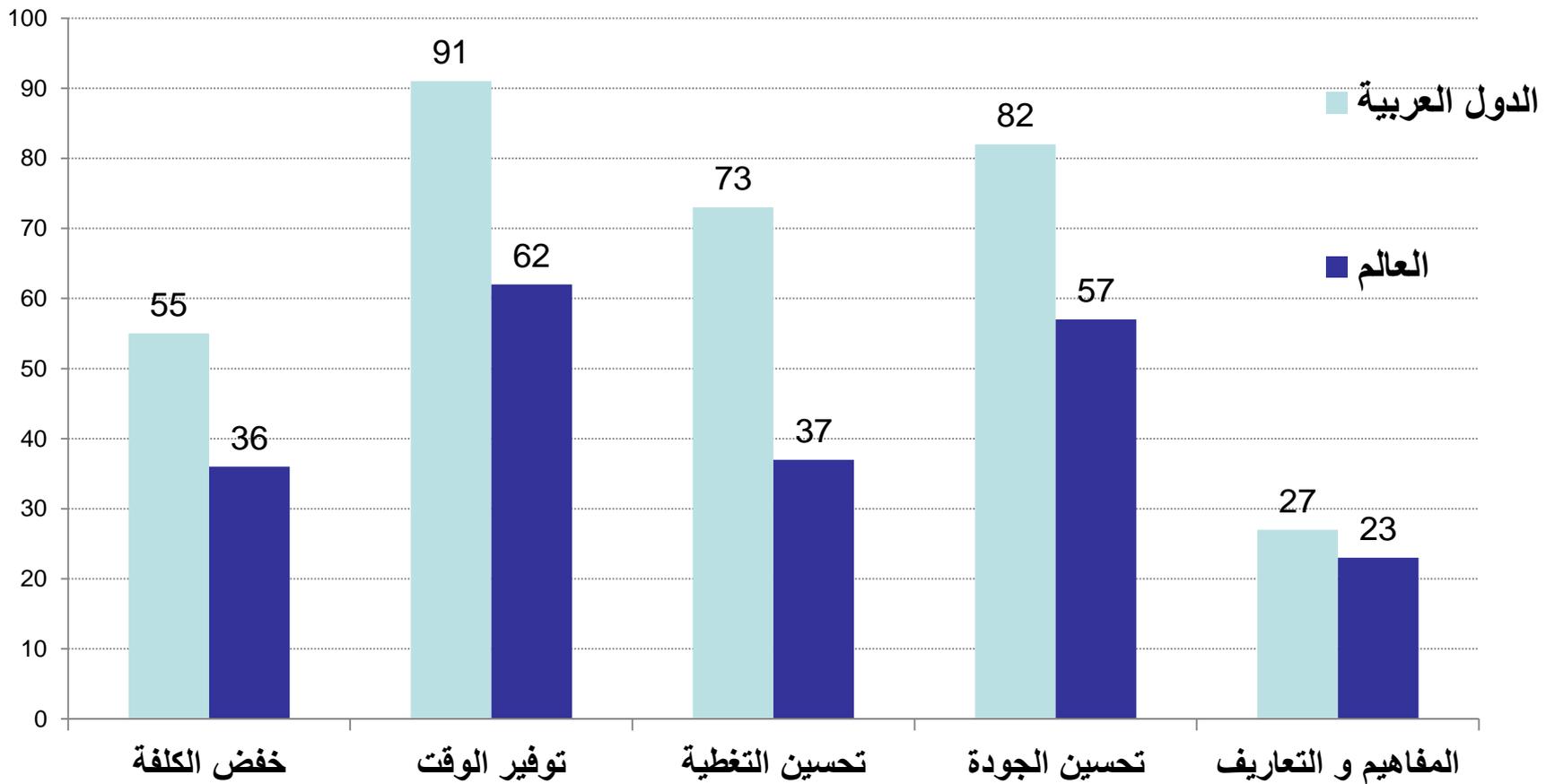
عد ذاتي (بريد- انترنت) ، وجها لوجه (ورقي- الكتروني) ، سجلات إدارية، مسوحات

استخدام التكنولوجيا في تعدادات البلدان العربية



استخدام التقنيات الحديثة	2010	2020	لم تقرر بعد
المساعد الكفي/PDA	4	0	
الكمبيوتر اللوحي أنظمة المعلومات		6	3
الجغرافية	12	9	0
الماسح/القارئ الضوئي	4	0	
عدد الدول التي اجابت	14	9	

فوائد استخدام التقنيات الحديثة في التعدادات

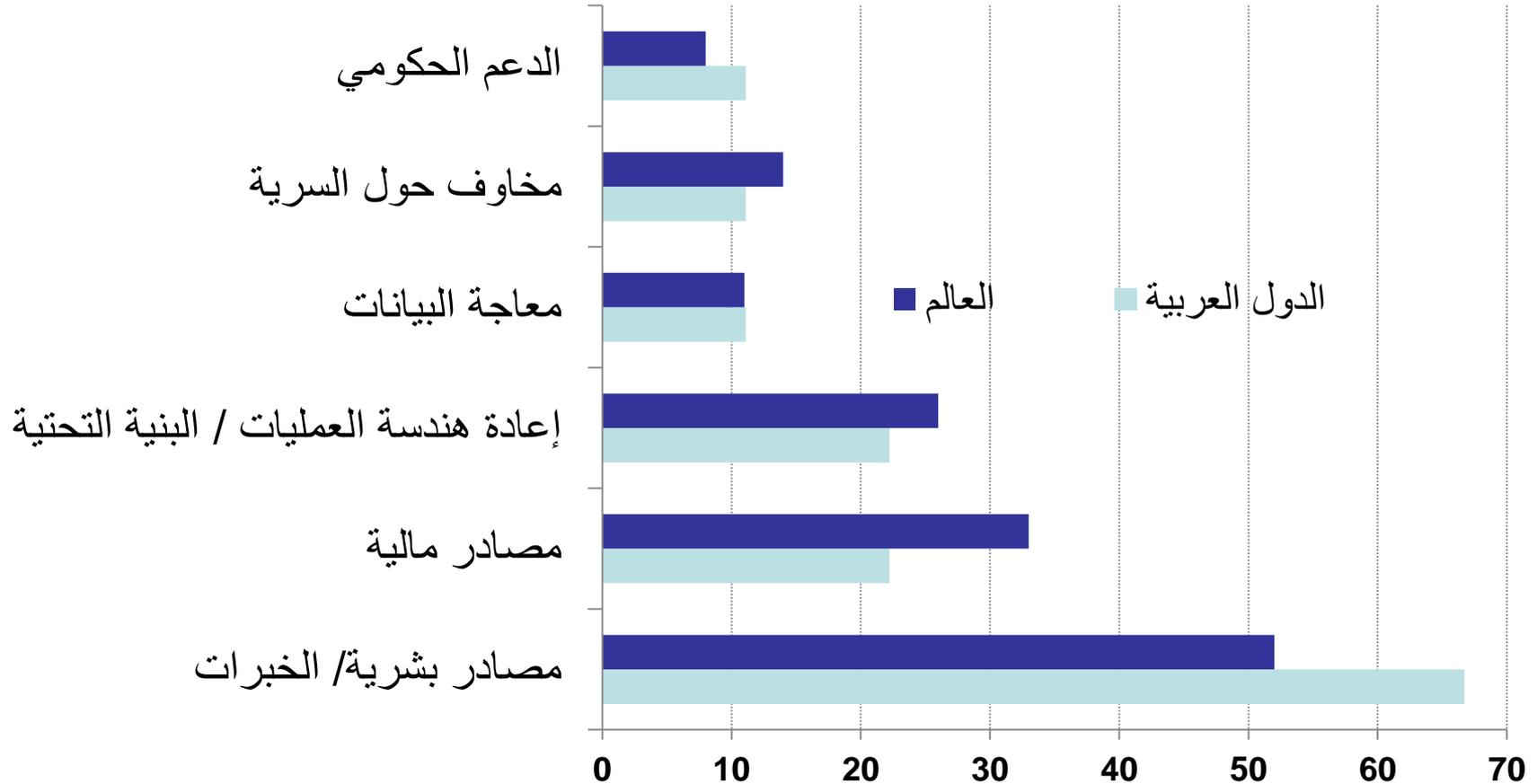


• 36% ، 55% من المستجوبين اعتبروا أن تخفيض الكلفة هو من أهم فوائد التقنيات الحديثة

• 62% و 91% من المستجوبين اعتبروا أن توفير الوقت هو من أهم فوائد التقنيات الحديثة

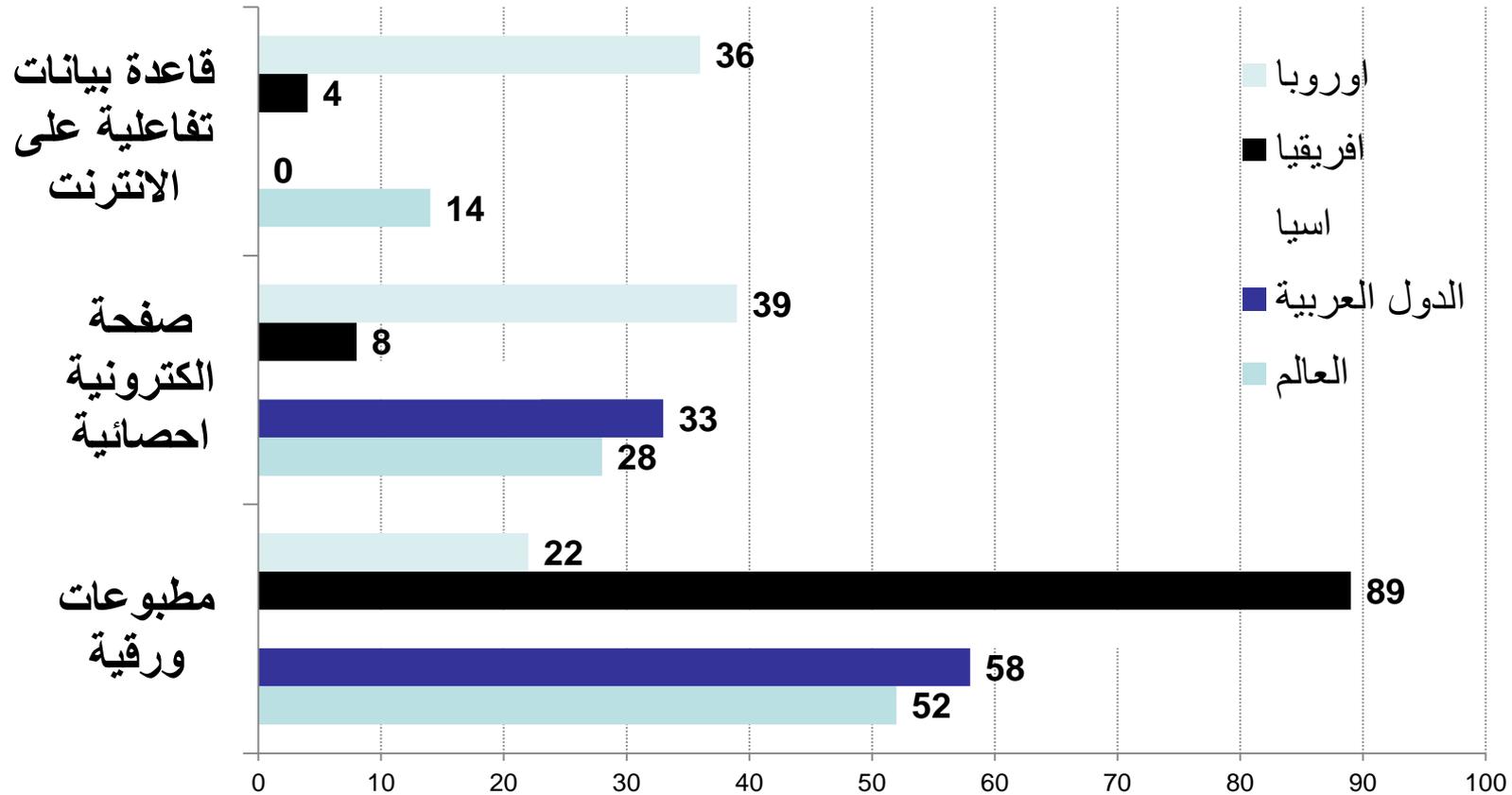
• عدد الدول التي أجرت التعدادات الحديثة: 10

العقبات-استخدام التقنيات الحديثة في التعدادات

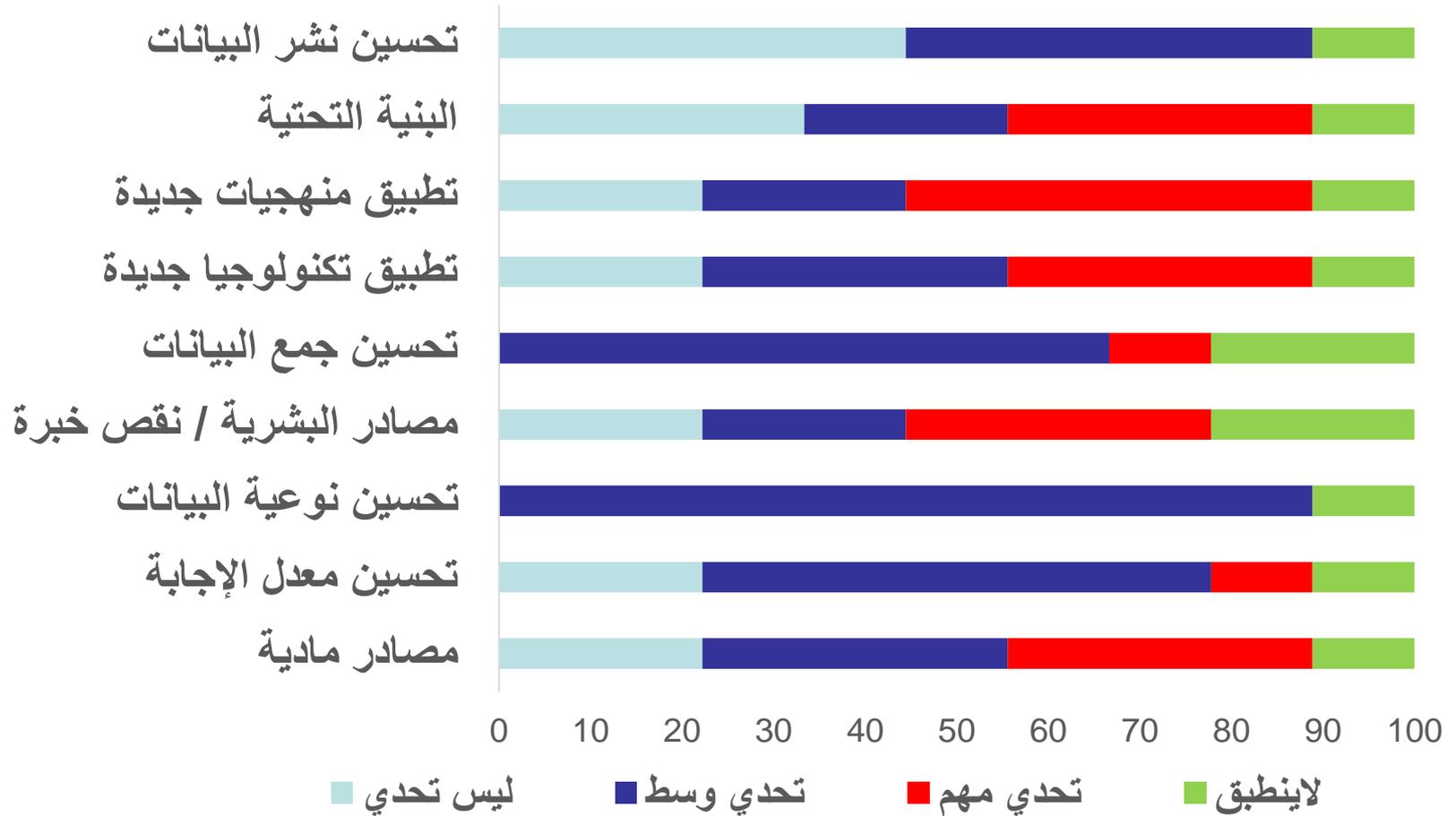


نقص الخبرة وتوفير المصادر المالية وغياب البنية التحتية من أهم العقبات التي تواجهها البلدان عند استخدام التقنيات الحديثة

4. استراتيجيات نشر نتائج التعدادات 2010



التحديات التي تواجهها البلدان العربية في تخطيط للتعداد 2020



✓ جولة تعدادات 2010

- النشر غالباً مطبوعات ورقية أو/وصفحة الكترونية إحصائية
- النشر باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

✓ جولة تعدادات 2020

- نادراً مطبوعات ورقية وغالباً أو/وصفحة الكترونية إحصائية وتوجه نحو النشر باستخدام نظم المعلومات الجغرافية وقواعد البيانات التفاعلية

✓ جولة تعدادات 2010

- نشر البيانات والخرائط ونظم المعلومات الجغرافية واستخدام التكنولوجيا ومعالجة البيانات
- التعاون الإقليمي: الماسح الضوئي (مصر)

✓ جولة تعدادات 2020

- استخدام السجلات الإدارية، الكمبيوتر اللوحي (تابلت)، العد الذاتي باستخدام الانترنت، الخرائط والنشر باستخدام نظم المعلومات الجغرافية وقواعد البيانات التفاعلية

6. خلاصة



- يتراجع عدد الدول العربية التي تنفذ تعدادات سكانية منذ التسعينات،
- هناك توجه في بعض البلدان العربية لتنفيذ التعداد بالمنهجيات الحديثة أو البديلة (دول مجلس التعاون الخليجي)،
- تتجه معظم البلدان العربية الى استخدام التقنيات الحديثة في جمع بيانات التعداد (تعداد الكتروني)،
- استخدام المنهجيات البديلة والتقنيات الحديثة يسهم في خفض الكلفة و تقليص الفترة الزمنية الا ان تطبيقه يتطلب خبرات بشرية و مصادر مالية،
- هناك تطور استخدم واسع GPS/GIS في عمليات التعداد في المنطقة العربية، و استخدام التقنيات الأخرى في عمليات جمع و ادخال البيانات،
- هناك توجه للنشر الالكتروني في وإتاحة البيانات الفردية المعالجة،
- العون الفني: الاستفادة من خبرات الدول و المنظمات ذات الصلة في المجالات: التقنيات الحديثة و الخرائط و المنهجيات البديلة و معالجة و نشر البيانات.

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

مصادر ذات صلة



- مبادئ وتوصيات لتعدادات السكان والمساكن، التنقيح الثاني والثالث، إدارة الإحصاء بالإسكوا:

http://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm_67Rev2_a.pdf

- دليل إدارة التعداد العام للسكان والمساكن، الأمم المتحدة التنقيح الأول والثاني
- منصات معرفة حول التعدادات
- الإسكوا:
- شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة:

شكراً لحسن المتابعة والاستماع

Lubbad@un.org

التعدادات السكانية في بلدان عربية (1980-2017)



Country	1980-89	1990-99	2000-09	2010-020
Algeria	1987	1998	2008	(2018)
Bahrain	1981	1991	2001	2010/2020
Egypt	1986	1996	2006	2017
Iraq	1987	1997	(...)	(...)
Jordan	-	1994	2004	2015
Kuwait	1985	1995	2005	2011/2020
Libya	1984	1995	2006	(?)
Mauritania	1988		2000	2013
Morocco	1982	1994	2004	2014
Oman	-	1993	2003	2010/2020
Palestine	-	1997	2007	2017
Qatar	1986	1997	2004	2010/2020
Saudi Arabia	-	1992	2004	2010
Sudan	1983	1993	2008	(2018)
Syria	1980	1994	2004	(?)