



UNITED NATIONS

Economic and Social Commission for Western Asia



استخدام التكنولوجيا في إجراء التعدادات السكانية في البلدان عربية

إسماعيل بُد
إدارة الإحصاء بالإسكوا

ورشة العمل الاقليمية حول استخدام التكنولوجيا بالتعدادات
القاهرة، 29-31 كانون ثاني/يناير 2018

1. مقدمة حول إجراء التعدادات السكانية في المنطقة العربية

2. تطور تبني منهجيات التعداد السكاني

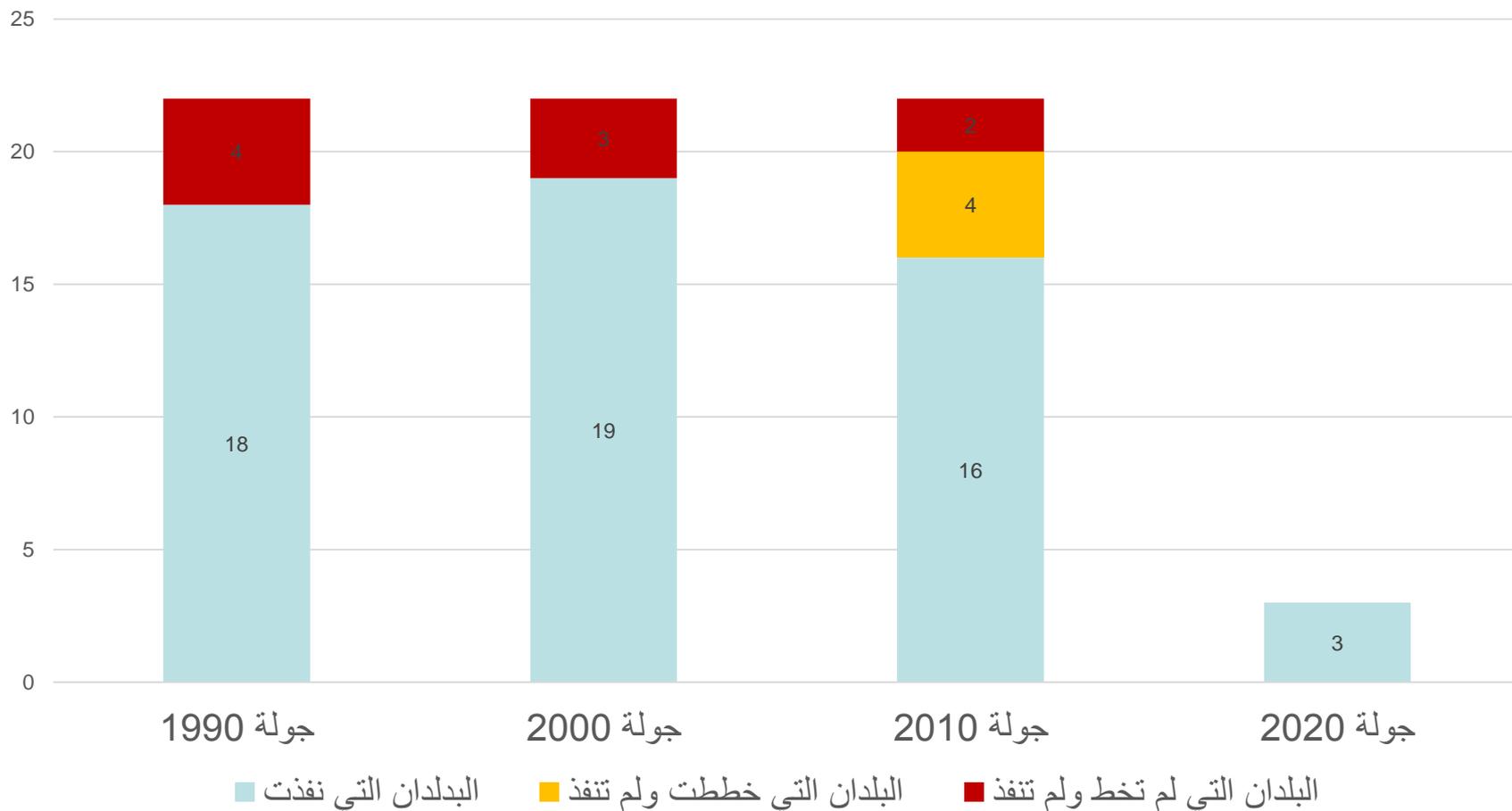
3. تطور طرق جمع بيانات التعداد واستخدام التكنولوجيا

4. تطور استراتيجيات النشر

5. التعاون الإقليمي والدولي

6. خلاصة ونظرة الى الامام

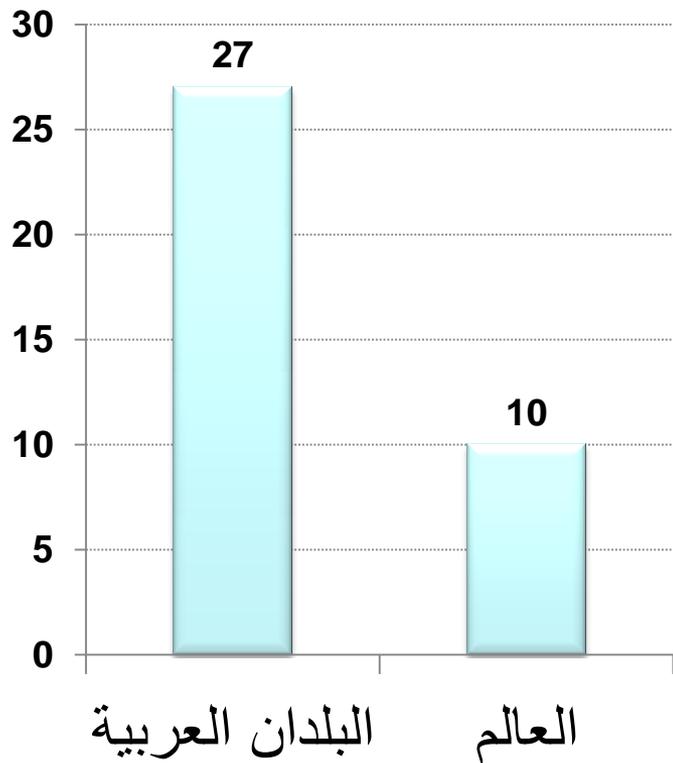
1. إجراء التعدادات السكانية في المنطقة العربية



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

1. إجراء التعدادات السكانية في المنطقة العربية

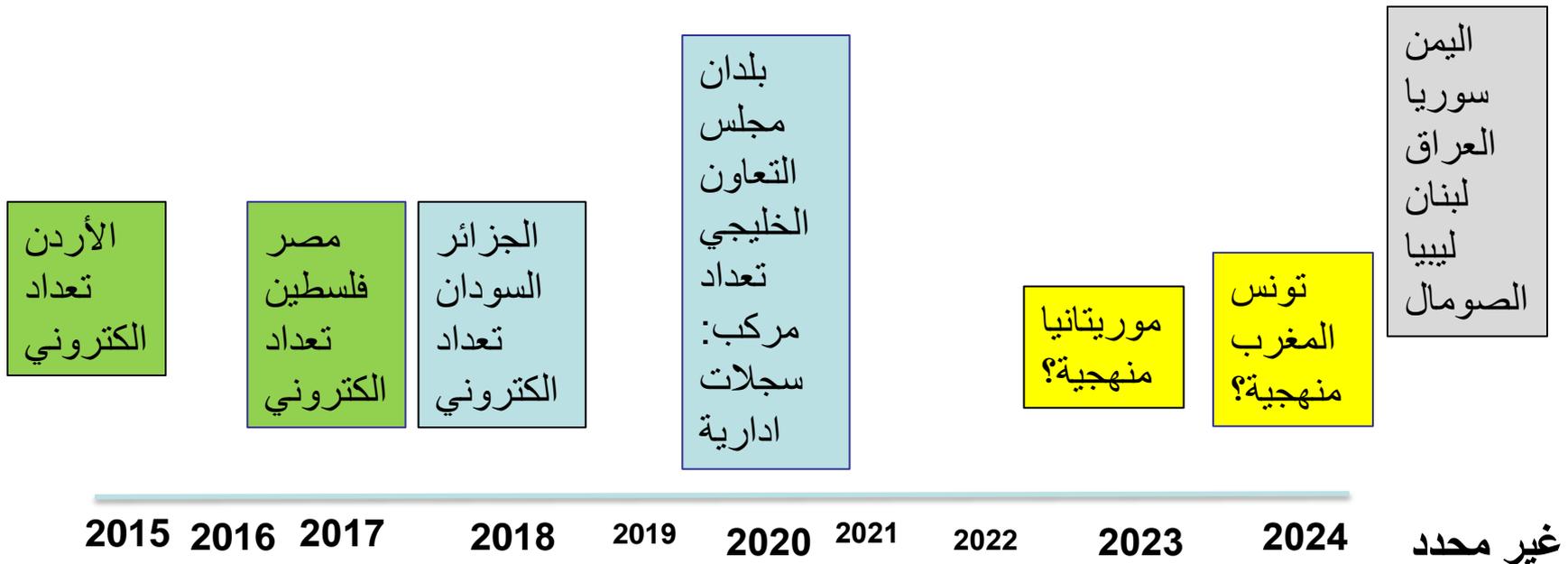
البلدان التي لم تجري تعدادات سكانية خلال دورة 2010:



- 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



2020

تعداد مرتكز على
السجلات الإدارية
دول مجلس التعاون
الخليجي

2020-2015

التعداد الإلكتروني
الأردن، مصر،
فلسطين، السودان،
الجزائر، ليبيا

سوريا، اليمن، ليبيا،
لبنان، العراق

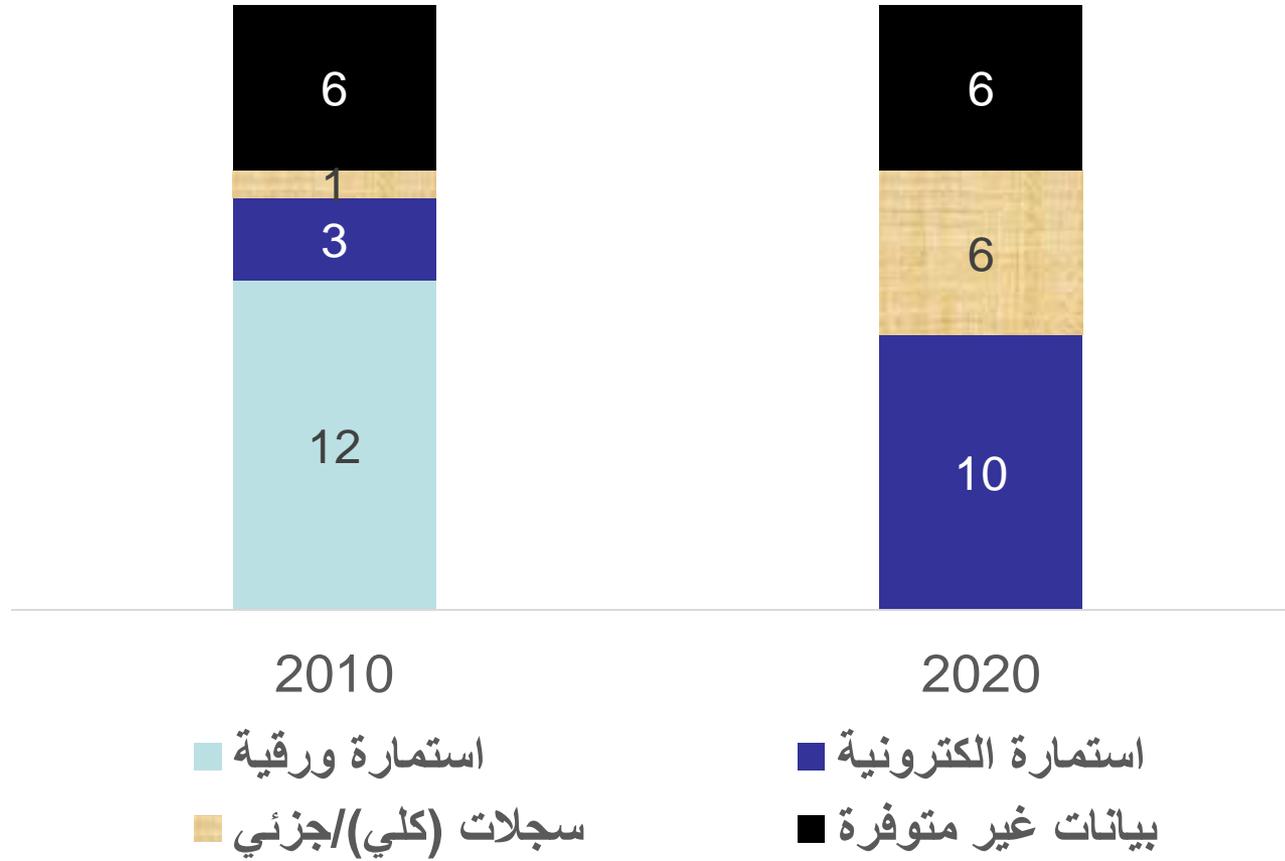
(2021-2024)

تونس، موريتانيا،
المغرب، جيبوتي،
جزر القمر

2. نهج / منهجية التعداد

- جولة تعدادات 2010: تعداد تقليدي ما عدا البحرين،
- جولة تعدادات 2020: تعداد تقليدي: بلدان مجلس التعاون الخليجي تخطط لاستخدام السجلات الإدارية لجمع مواضيع التعداد (جزئياً أو كلياً)

تصور طرق جمع البيانات في تعدادات البلدان العربية



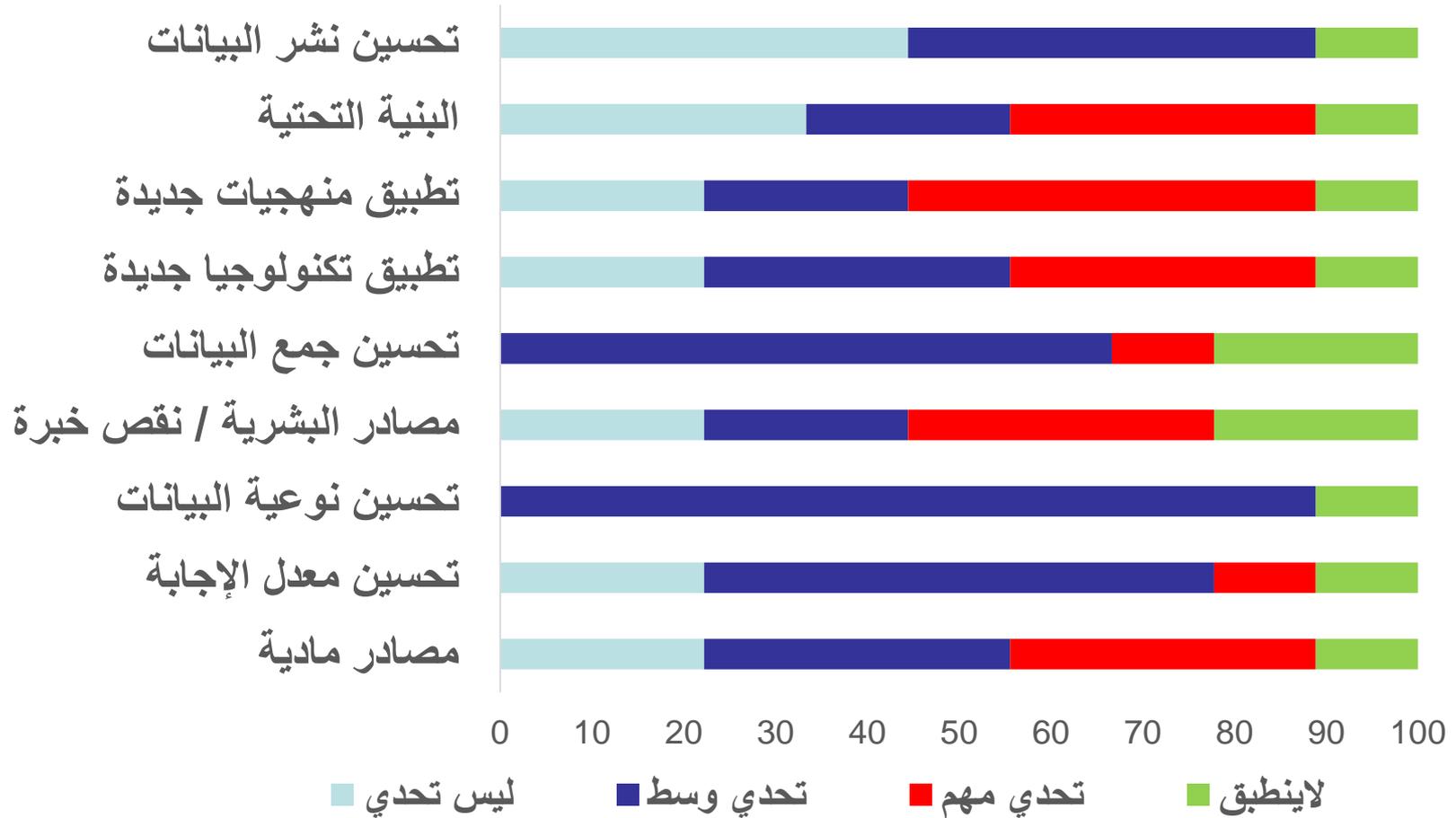
استخدام التكنولوجيا في تعدادات البلدان العربية



استخدام التقنيات الحديثة	2010	2020	لم تقرر بعد
المساعد الكفي/PDA	4	0	
الكمبيوتر اللوحي أنظمة المعلومات		6	3
GIS الجغرافية	12	9	0
الماسح الضوئي	4	0	

- العد الذاتي باستخدام الانترنت:
- جولة تعدادات 2010: عمان، الامارات، قطر
- جولة 2020: تجربة الشارقة، عجمان، جمهورية مصر العربية

التحديات التي تواجهها البلدان العربية في تخطيط للتعداد 2020



✓ دورة تعدادات 2010

- النشر غالباً مطبوعات ورقية أو/وصفحة الكترونية إحصائية
النشر باستخدام نظم المعلومات الجغرافية
اتاحة البيانات الفردية المعالجة: 5 بلدان

✓ دورة تعدادات 2020

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

5. التعاون الاقليمي - الاستعانة بعون فني

✓ دورة تعدادات 2020

- استخدام السجلات الإدارية، الكمبيوتر اللوحي (تابلت)، العد الذاتي باستخدام الانترنت، الخرائط والنشر باستخدام نظم المعلومات الجغرافية وقواعد البيانات التفاعلية،
- دور واضح للملكة الأردنية في استقبال الوفود ونقل الخبرة في مجال التعدادات

6. خلاصة

- تتجه معظم البلدان العربية الى استخدام التقنيات الحديثة في جمع بيانات التعداد (تعداد الكتروني).
- هناك توجه في بعض البلدان العربية لتنفيذ التعداد بالاعتماد على السجلات الإدارية بنسب متفاوتة (دول مجلس التعاون الخليجي).
- استخدام المنهجيات البديلة و التقنيات 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 الدول العربية 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.

شكراً جزيلاً

Lubbad@un.org

التعدادات السكانية في بلدان عربية (1980-2020)



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	2013/2023
Morocco	1982	1994	2004	2014/2024
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	(?)