

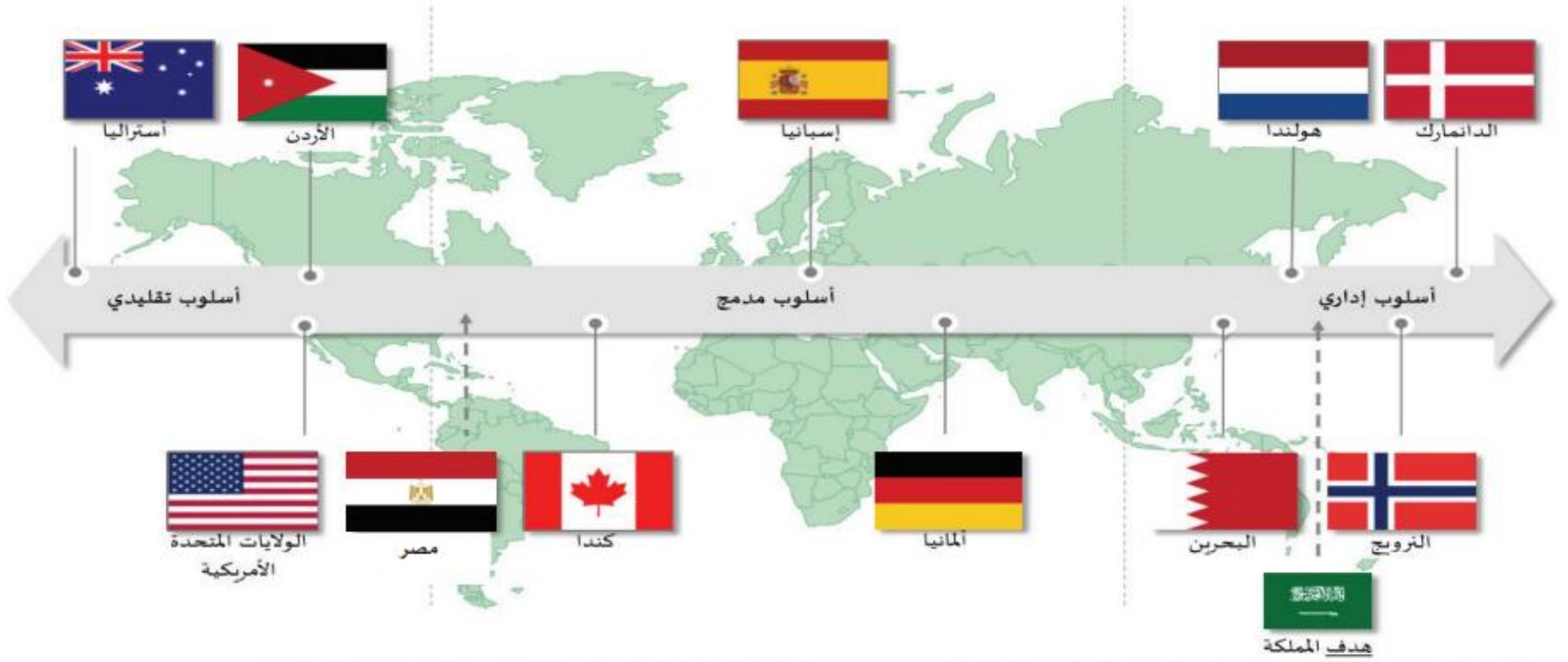


التعداد العام للسكان والمساكن 2020

ورشة العمل الإقليمية حول استخدام التكنولوجيا في تعدادات السكان والمساكن
القاهرة، 29 – 31 كانون الثاني/يناير 2018

التعداد السجلي هو اعتماد السجلات الإدارية في مختلف الجهات كمصدر رئيس لبيانات التعداد، وأهم الجهات هي :





نستعرض المميزات عبر ثلاثة أبعاد رئيسية

البعد التقني

بعد الإتاحة والنشر

البعد الإحصائي

تعداد 2020

- استخدام السجلات الإدارية وجمع بعض البيانات ميدانياً.
- استخدام العد الذاتي والعد البعدي.
- تطبيق قواعد اكتشاف الأخطاء مباشرة أثناء جمع البيانات.
- استخدام نظام العنونة البريدية.
- تطبيق نظام الجودة عن طريق غرف العمليات المركزية.
- مشاركة كافة العملاء في محتوى الاستمارة.
- مخرجاته كإطار للمسوح وكبديل للمسوح عند اكتمال أعمال الربط.

تعداد 2010

- أسلوب العد التقليدي.
- قواعد اكتشاف الأخطاء تطبق بعد الانتهاء من العمل الميداني وإدخال البيانات.
- استخدام نظام ترقيم البلكات في المدن.
- نظام الجودة عن طريق العينات الميدانية.
- أخذ مرئيات الجهات الحكومية في محتوى الاستمارة.
- مخرجاته تستخدم كإطار للمسوح.

تعداد 2020

- آنية الحصول الوقتي للنتائج أثناء فترة العد وبعد الانتهاء مباشرة من أعمال العد.
- مرونة في النشر على أي مستوى جغرافي مطلوب.
- استخدام كافة وسائل النشر التقليدية والإلكترونية واستخدام نظام ذكاء الأعمال.

تعداد 2010

- الحصول على النتائج بعد الانتهاء من العمل والإدخال والمراجعة.
- النشر على مستوى الأحياء والمسميات.
- نشر البيانات عن طريق نشرات ورقية وأقراص مرنة وموقع الهيئة على الإنترنت.

بعد الإتاحة والنشر

تعداد 2020

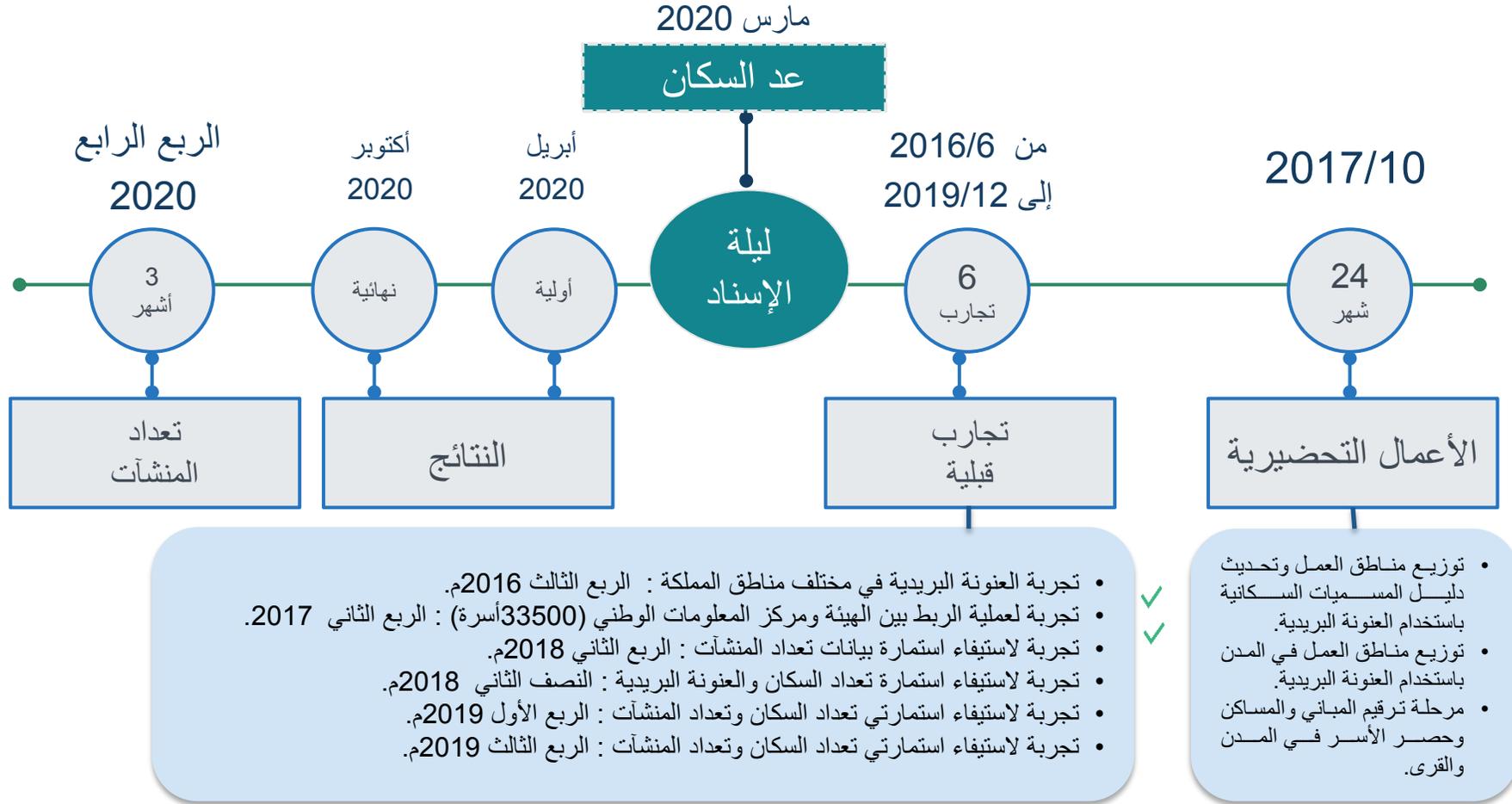
- إحداثيات مكانية وعنونة بريدية على مستوى المبنى في المدن والقرى.
- أنظمة جمع البيانات باستخدام الأجهزة اللوحية.
- نظام تناقل للبيانات بواسطة الأجهزة اللوحية من مركز المعلومات الوطني وقواعد البيانات في مقر الهيئة أثناء مقابلة رب الأسرة.
- تتبع سير العداد ميدانياً وحساب كافة معدلات الجودة الميدانية.

تعداد 2010

- إحداثيات مكانية على مستوى البلوك في المدن ، والمسمى السكاني في القرى.
- أنظمة تعتمد على الاستمارات المكتتبية واستخدام نظام القراءة (ICR).
- تكاليف ضخمة للطباعة والنقل والتخزين والإدخال والمراجعة.
- متابعة فئات الإشراف للباحثين ميدانياً.



الجدول الزمني للفعاليات الميدانية لتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2020م





ربط آلي عبر شبكة خاصة وآمنة بين الهيئة العامة للإحصاء ومركز المعلومات الوطني لتبادل البيانات .

مفهوم الربط

- الوصول إلى السجلات المتعلقة بالأفراد والأسر والمساكن والمنشآت وربطها بالرقم الوطني للأفراد.

- توحيد كافة التعاريف والمفاهيم لكي يسهل بعد ذلك تحويلها إلى سجلات إحصائية تكون جاهزة للتحليل في أي وقت.

أهداف الربط مع
مركز المعلومات
الوطني

- استخدام البيانات السجلية في جميع المسوح الأسرية والمنشآت.

- تأسيس رقم إحصائي موحد للمنشآت.



خدمة طلب بيانات تسجيلية لأسره

تحديد قائمة افراد الاسرة

رقم الهوية الوطنية 

اليوم الشهر السنة

رقم الهوية الوطنية للزوجة 

ارسال

الاسم العمر العلاقة برئيس الاسرة

رقم هوية
الزوجة

رقم هوية رئيس
الأسرة

مدخلات
الخدمة

العلاقة برئيس
الأسرة

الجنسية

الجنس

العمر

الاسم

مخرجات
الخدمة
لكافة أفراد الأسرة



استخدام العنونة البريدية

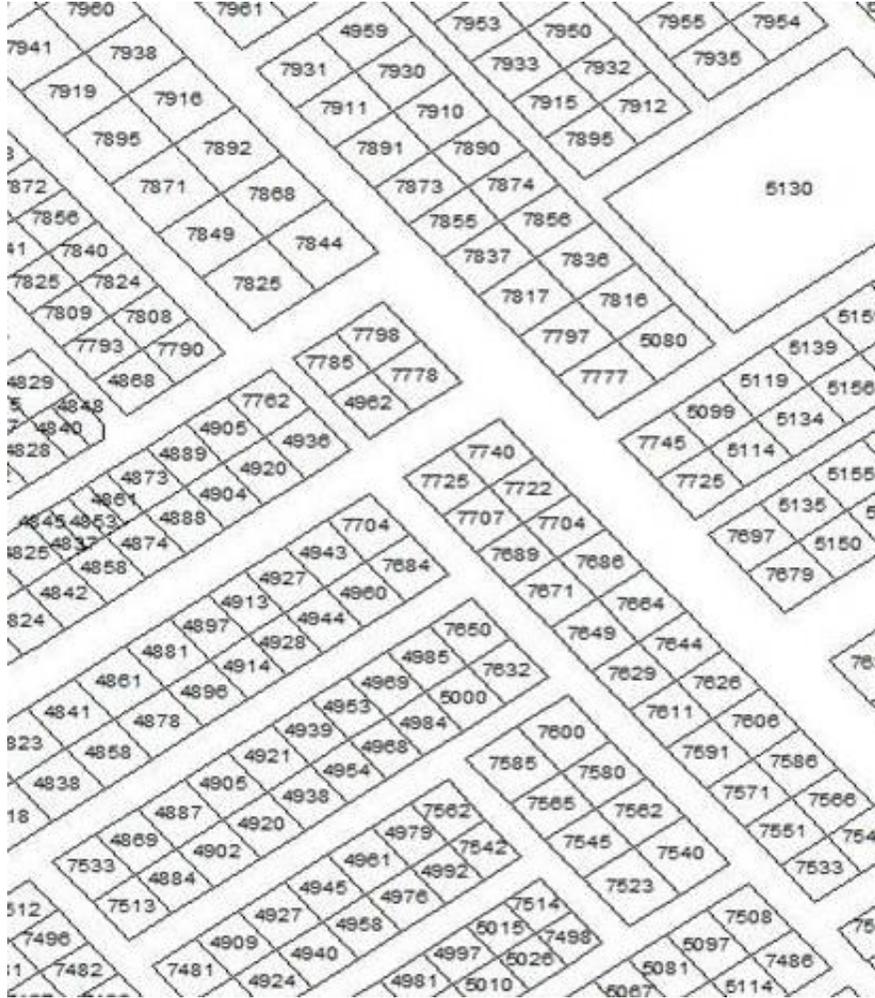


لتطوير نظام ترقيم المباني والوحدات العقارية الخاص بالهيئة، تعمل الهيئة على استخدام نظام الترقيم الوطني الموحد للعنونة البريدية والذي تقوم على إدارته مؤسسة البريد السعودي، وهو نظام يعتمد على أنظمة المعلومات الجغرافية تم تطويره بناء على نظام اللاحداثيات العالمي، وتصل دقته الى المتر الواحد، ويتم من خلاله بناء طبقتين على النحو التالي:

1. الرموز البريدية المبنية على العوامل الجغرافية والكثافة السكانية والحدود وشبكات الطرق.
2. طبقة توفر عنوان لكل موقع داخل الرموز البريدية.



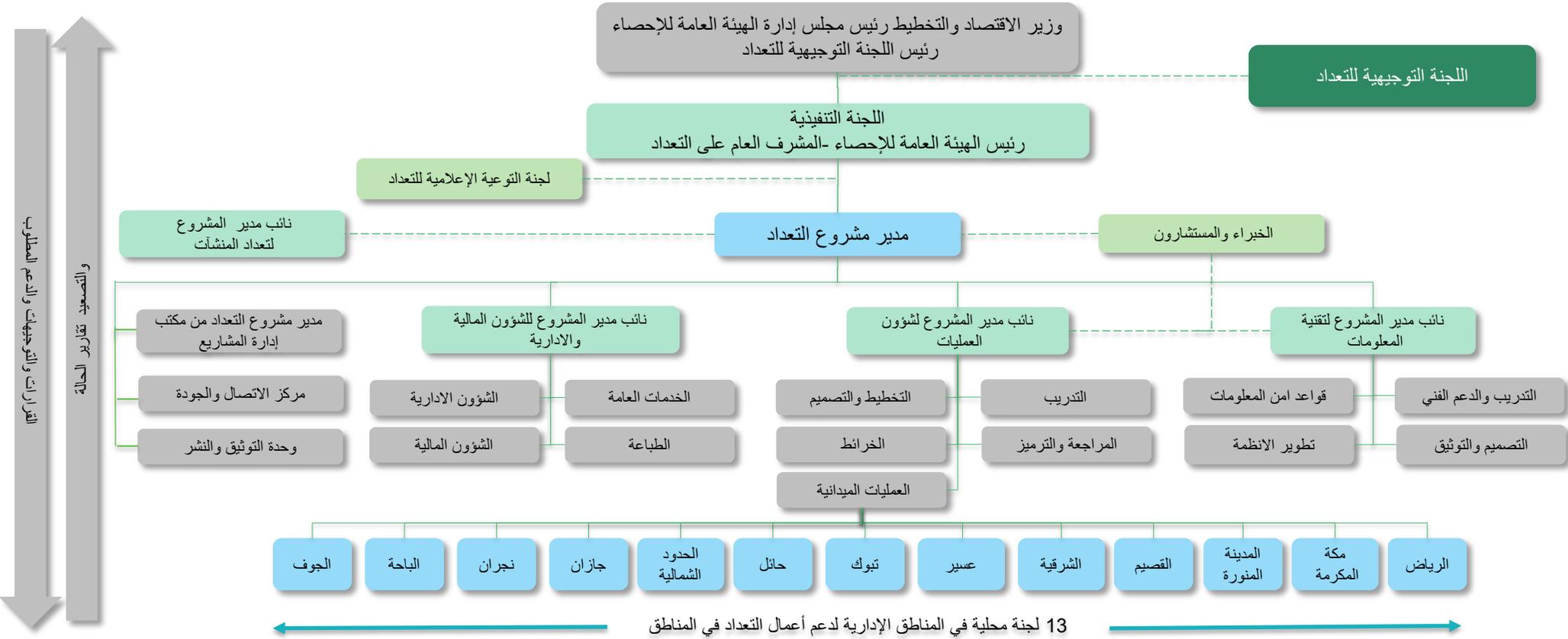
التزقيم الوطني الموحد للعنونة



هي طبقة العنونة التي تهدف المؤسسة من خلالها توفير عنوان لكل موقع داخل الرموز البريدية وذلك باستخدام (المحور السيني X والمحور الصادي Y) والمبني على الإحداثيات العالمية، حيث بنيت الإحداثيات المحلية الخاصة بأرقام العناوين على نظام الإحداثيات العالمية.



الهيكل التنظيمي لفريق عمل التعداد السكاني العام 2020





سوف يتم استخدام الأجهزة اللوحية التي يقوم
العداد من خلالها باستيفاء البيانات من رئيس
الأسرة وتناقلها مباشرة إلى قاعدة البيانات في
الهيئة



جمع البيانات

معايير اختيار الأجهزة الكفية



التطبيقات المتعلقة بجمع البيانات





نقل البيانات





أمن البيانات واستخدام التكنولوجيا الجغرافية

أمن البيانات



استخدام التكنولوجيا الجغرافية (Geospatial) خلال مرحلة العد



ستطلق الهيئة (ملتقى التعداد 2020)
كبداية لتدشين فعاليات التعداد



الإعلان عن ليلية
الإسناد الزمني



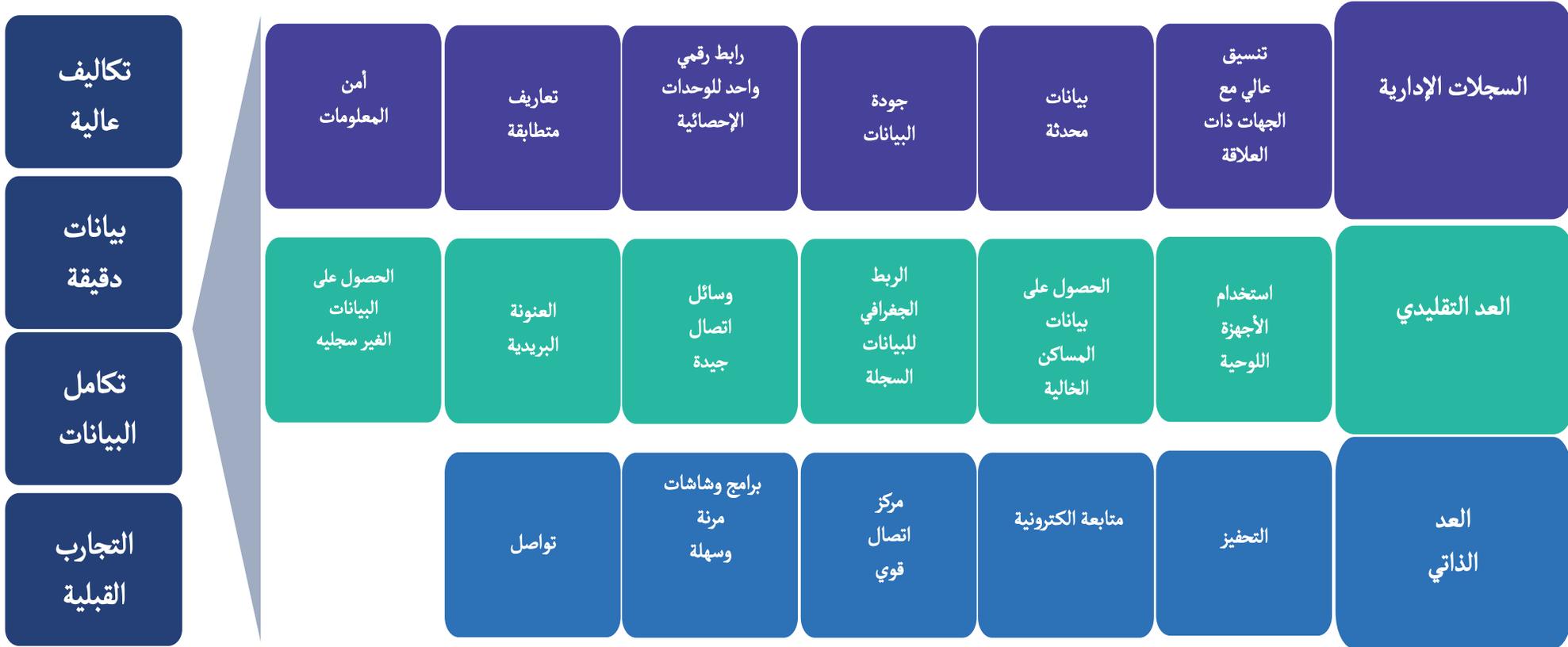
ورش عمل مع
الشركاء لاعتماد
استمارة التعداد



إطلاق شعار التعداد

الاسم - الجنس - العمر - العلاقة برئيس الأسرة - الحالة التعليمية - الحالة الزوجية.. الخ	محور الخصائص الأساسية الديموجرافية والاجتماعية
الحالة العملية - المهنة الرئيسية - النشاط الرئيسي للمنشأة..... الخ	محور الخصائص الاقتصادية
نوع المسكن - مادة البناء - مصدر الكهرباء - الصرف الصحي - عدد الغرف الخ	محور الخصائص السكنية
البيانات الأساسية عن المنشأة - عدد العاملين - نوع القطاع - وصف النشاط - الإيرادات ... الخ	محور مكونات استمارة تعداد المنشآت
آلية جمع البيانات - معرفة التقنيات المستخدمة في الجمع والمعالجة، والنشر.	محور التقنية وجمع البيانات
يشمل جميع الأنشطة الإعلامية المصاحبة للتعداد	محور التوعية الإعلامية

م	فئات المشتغلين	تعداد 2020
1	مشرف	13
2	نائب مشرف	50
3	مساعد مشرف (فني)	290
4	مساعد إداري	30
5	مفتش	1.700
6	مراقب	9.000
7	عداد	40.000
المجموع		51083





شكراً لكم ..