



استخدام التسجيل المدني والإحصاءات الحيوية في تعداد 2020

Use of Civil Registration and Vital Statistics in the 2020 census

المملكة العربية السعودية



مقدمة عن الهيئة	01
خارطة التحول والإحصاءات الصحية و الحيوية	02
المنتجات الإحصائية الصحية و الحيوية	03
التعداد السجلي	04
الربط مع مركز المعلومات الوطني	05
استخدام العنوانة البريدية	06

01

دور الهيئة , الرؤية , الرسالة والقيم

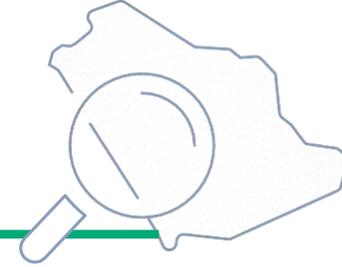


الهيئة العامة للإحصاء :
هي الجهاز الرسمي المعني بالإحصاء وهي المرجع
الرسمي الوحيد لتنفيذ العمل الإحصائي والمشرف
الفني والمُنظم له.



الرؤية

أن نكون المرجع الإحصائي الأكثر تميزاً وابتكاراً لدعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في المملكة العربية السعودية.



الرسالة

تقديم منتجات وخدمات إحصائية محدّثة ذات قيمة مضافة تتميز بالدقة والشمولية والمصداقية، وفقاً لأفضل المعايير والممارسات العالمية، والريادة في تطوير القطاع الإحصائي لدعم اتخاذ القرار.

القيم

التشاركية

الشفافية

الاحترافية

الاستقلالية

التركيز
على
العملاء

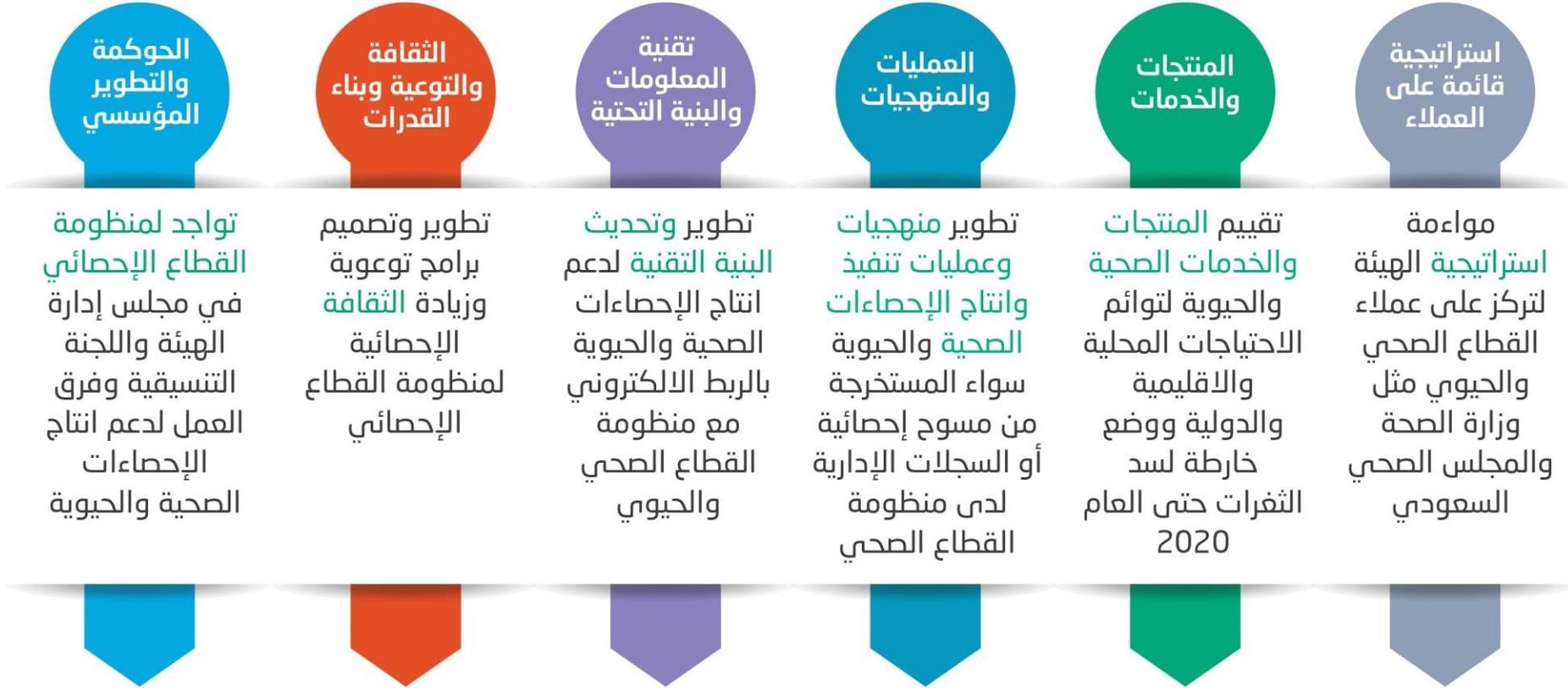
الجودة

02

خارطة التحول

الإحصاءات الصحية والحيوية

المسارات الرئيسية



القطاع الإحصائي
للمعمل | الجودة | تفعيل

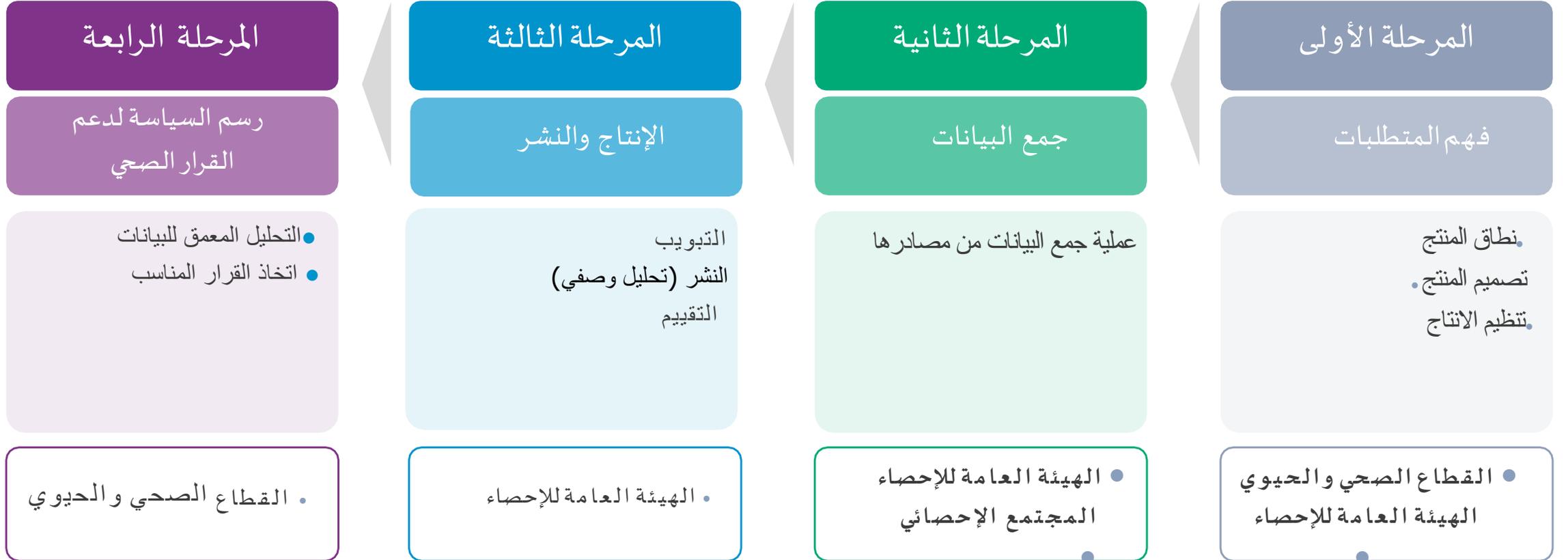
03

المنتجات الإحصائية

[عدد المنتجات الإحصائية]







04

التعداد السجلي

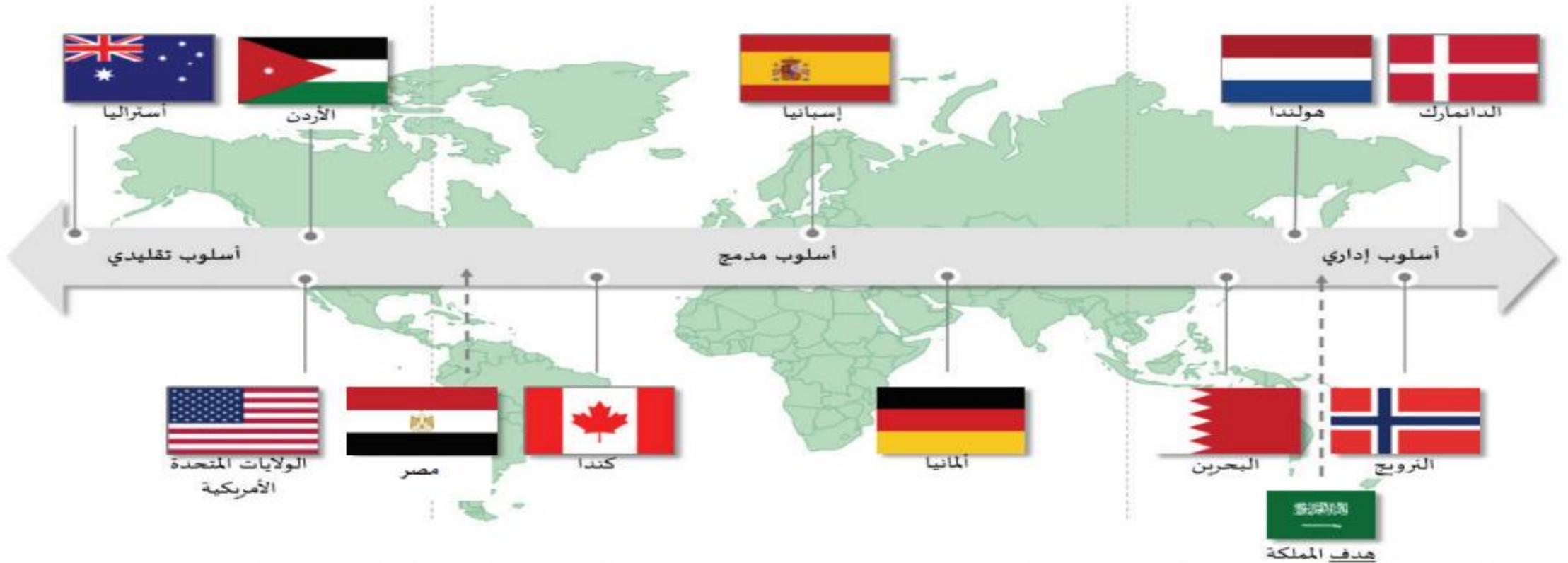


التعداد السجلي هو اعتماد السجلات الإدارية في مختلف الجهات كمصدر رئيس لبيانات التعداد، وأهم الجهات هي :



المركز
الوطني
للمعلومات

تم دراسة أساليب التعدادات السجلية في بعض دول العالم وفقاً لمايلي :



نستعرض المميزات عبر ثلاثة أبعاد رئيسية

البعد التقني

بعد الإتاحة والنشر

البعد الإحصائي

التعداد السجلي

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

التعداد التقليدي

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

البعـد الإحصائي

التعداد السجلي

- آنية الحصول الوقي 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.

التعداد التقليدي

- 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

التعداد السجلي

- إحدائيات 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 ميدانيا وحساب كافة معدلات الجودة الميدانية.

التعداد التقليدي

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

البعد التقني

05

الربط مع مركز المعلومات الوطني

مفهوم الربط

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

أهداف الربط مع مركز المعلومات الوطني

- 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.

- استخدام البيانات السجلية في جميع المسوح الأسرية والمنشآت.

- تأسيس رقم إحصائي موحد للمنشآت.

تحديد قائمة افراد الاسرة

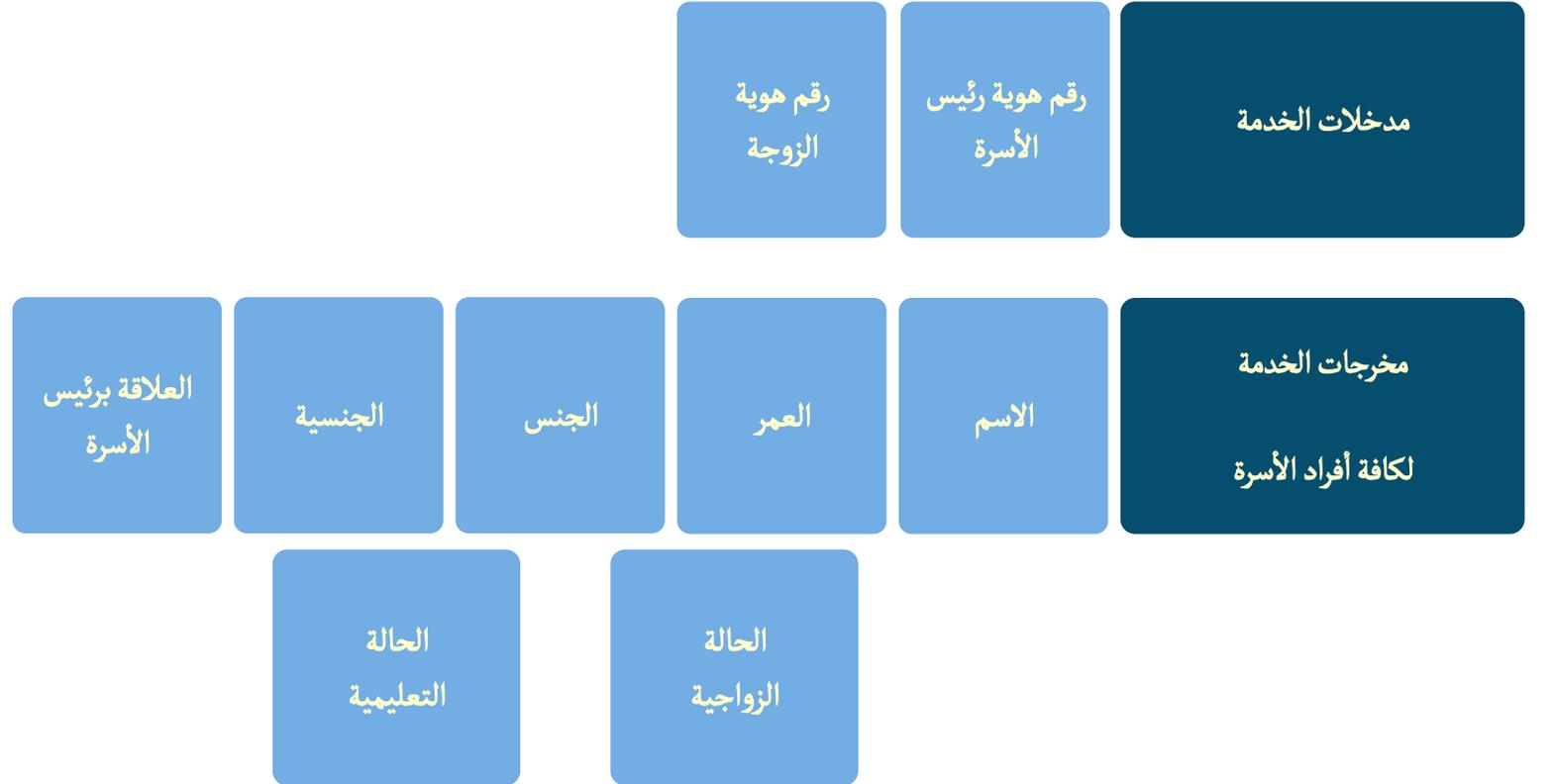
رقم الهوية الوطنية 

اليوم الشهر السنة

رقم الهوية الوطنية للزوجة 

ارسال

الاسم العمر العلاقة برئيس الاسرة





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



06

استخدام العنوان البريدية



استخدام العنوان البريدية

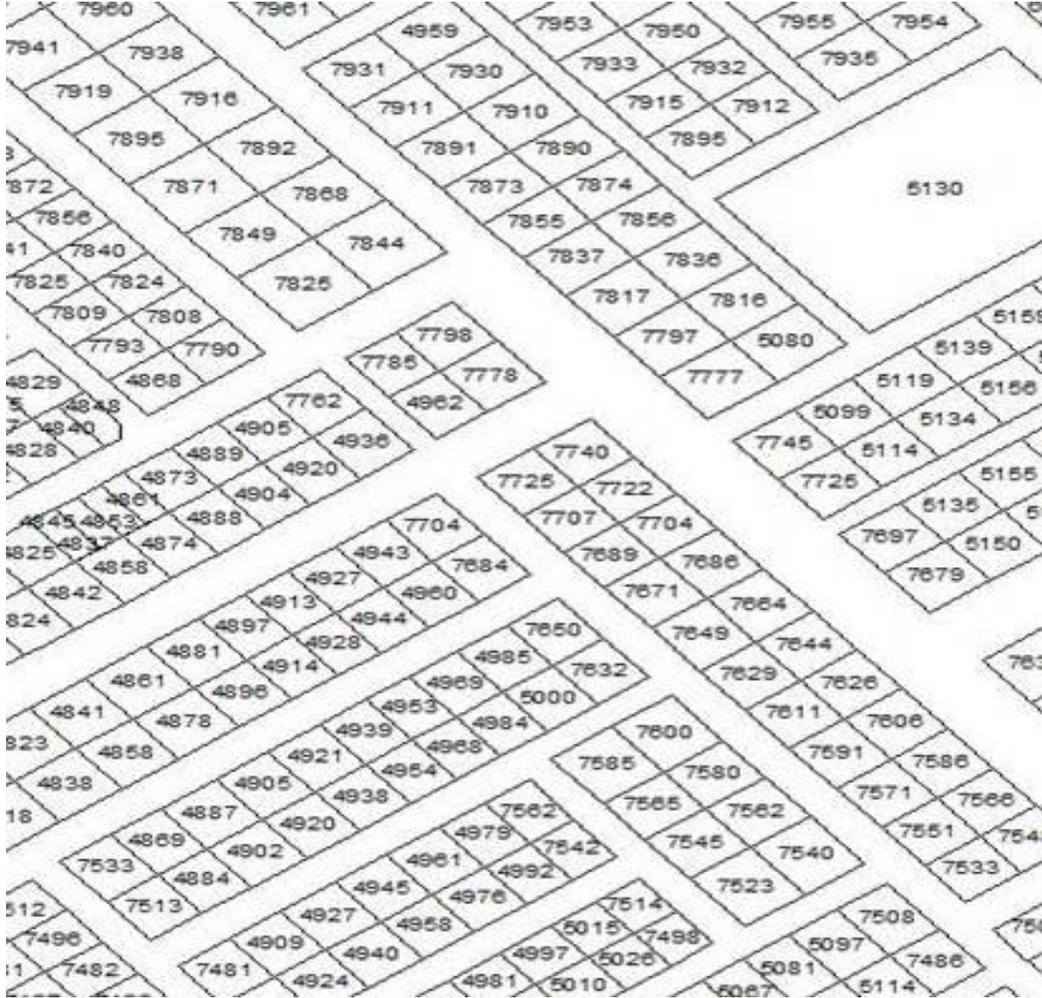


لتطوير نظام ترقيم المباني والوحدات العقارية الخاص بالهيئة، تعمل الهيئة على استخدام نظام الترقيم الوطني الموحد للعنوان البريدية والذي تقوم على إدارته مؤسسة البريد السعودي، وهو نظام يعتمد على أنظمة المعلومات الجغرافية تم تطويره بناء على نظام الاحداثيات العالمي، وتصل دقته الى المتر الواحد، ويتم من خلاله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



التقييم 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.





شكراً لكم...

stats.gov.sa