

رؤية الهيئة للاستفادة من البيانات السجلية لتعداد 2020 والسنوات اللاحقة

- 1 مميزات تعداد 2020
- 2 مصادر البيانات (للتعداد التسجيلي / التقليدي)
- 3 ما تم إنجازه في تعداد 2020
- 4 ما بعد تعداد 2020



تعداد 2020 (سجلي ميداني):

تعداد 2020 يستند على البيانات السجلية واستكمال البيانات ميدانيا، ويمكن تلخيص الخصائص لهذا التعداد في ثلاثة أبعاد رئيسية.

بعد الإتاحة والنشر



البعد التقني



البعد الإحصائي





استخدام السجلات الإدارية وجمع بعض البيانات ميدانياً.

استخدام العد الذاتي والعد البعدي.

استخدام نظام العنونة البريدية.

مخرجاته تستخدم كإطار للمسوح وكبديل للمسوح عند اكتمال أعمال الربط.

إعدادها بمشاركة الجهات الحكومية ليضمن شموليتها من جهة ويحقق متطلبات الجهات المستفيدة من البيانات من جهة أخرى والمتطلبات الدولية

الخصائص الديموغرافية، والاقتصادية، والتعليمية للسكان، وخصائص المسكن المتمثلة في البيانات الجغرافية والمميزة، والخصائص السكنية للمسكن.

استخدام الأجهزة اللوحية لجمع البيانات .

تطبيق قواعد اكتشاف الأخطاء مباشرة أثناء جمع البيانات.

تطبيق نظام الجودة عن طريق غرف العمليات المركزية.

منهجية التعداد

محتوى الاستمارة

جمع البيانات





أنظمة جمع البيانات باستخدام النظام اللوحي والنظام المكتبي.

تجهيزات للبنية التحتية

نظام تناقل للبيانات بين مركز المعلومات الوطني وقواعد البيانات في مقر الهيئة أثناء مقابلة رب الأسرة.

إحداثيات مكانية وعنونة بريدية على مستوى المبني في المدن والقرى.

تمكين العدد

تتبع سير العداد ميدانيا وحساب كافة معدلات الجودة الميدانية





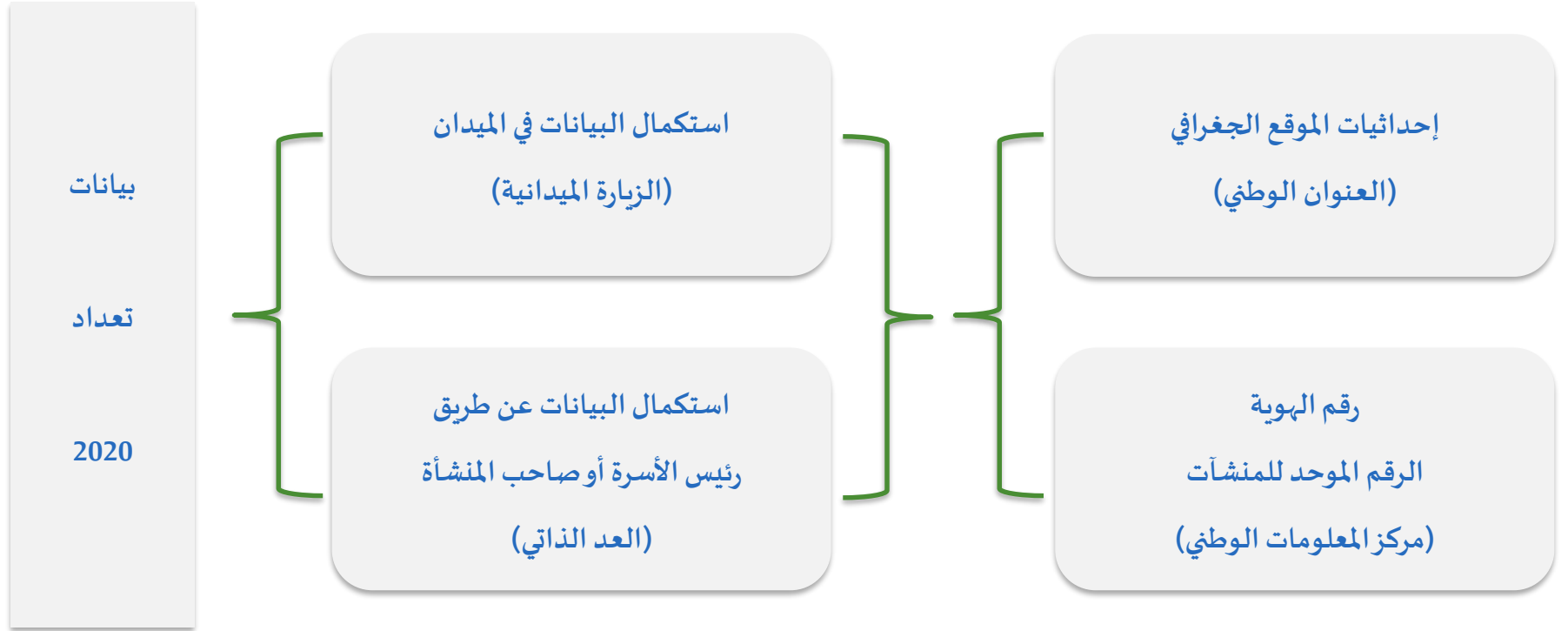
أنية الحصول الوقي للنتائج أثناء فترة العد وبعد الانتهاء مباشرة من أعمال العد.

مرونة في النشر على أي مستوى جغرافي مطلوب.

استخدام كافة وسائل النشر التقليدية والإلكترونية واستخدام نظام ذكاء الأعمال.

إتاحة البيانات للجهات الحكومية وفق سياسات وإجراءات محددة.







الربط مع مركز المعلومات الوطني:

مفهوم الربط

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

مركز المعلومات الوطني



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

مدخلات الخدمة

رقم هوية رئيس الأسرة

رقم هوية الزوجة

مخرجات الخدمة لكافة أفراد الأسرة:

الاسم

العمر

الجنس

الجنسية

العلاقة برئيس الأسرة

الحالة الزوجية

الحالة التعليمية



استخدام العنونة البريدية:

البريد السعودي
Saudi Post



لتطوير نظام ترقيم المباني والوحدات العقارية الخاص بالهيئة، تعمل الهيئة على استخدام نظام الترقيم الوطني الموحد للعنونة البريدية والذي يشمل أكثر من (7) ملايين عنوان وطني تقوم على ادارته مؤسسة البريد السعودي. وهو نظام يعتمد على أنظمة المعلومات الجغرافية، تم تطوير بناءه على نظام الإحداثيات العالمي. وتصل دقته الى المتر الواحد، ويتم من خلاله بناء طبقتين على النحو التالي:

- الرموز البريدية المبنية على العوامل الجغرافية والكثافة السكانية والحدود وشبكات الطرق.

- طبقة توفر عنوان لكل موقع داخل الرموز البريدية.





تحديث دليل المسميات السكانية 2018م

تحديث العناوين الوطنية في المدن والمسميات السكانية 2019م



أهداف المرحلة:

- ❖ تجهيز دليل المسميات السكانية طبقاً لنظام المناطق في المملكة العربية السعودية ومعالجة بياناته بالحاسب الآلي وتوثيق التقسيم الإداري للمملكة.
- ❖ معرفة التبعية الإدارية للمسميات السكانية حسب التقسيم الإداري (منطقة - محافظة - مركز - مسمى).
- ❖ تحديث بعض البيانات العامة عن كل مسمى سكاني كبعد واتجاه المسمى السكاني عن المحافظة أو المركز التابع له بالكيلومتر والموقع العام المتعارف عليه لكل مسمى سكاني ورفع الإحداثيات... الخ.
- ❖ متابعة التغيرات التي طرأت على دليل المسميات السكانية .
- ❖ رصد كافة التجمعات السكانية في المملكة من مدن، وقرى، ومزارع، ومواقع عمل، وموارد مياه، وتجمعات بادية.
- ❖ تأكيد الربط الدليلي لكل عنوان وطني في جميع المسميات السكانية ووضع حدود إحصائية من خلال ذلك الربط.





ثانياً: تحديث العناوين الوطنية في المدن والمسميات

أهداف العملية:

- ❖ التعرف على حدود المدن بشكل واضح ودقيق.
- ❖ الحصول على أحدث الخرائط المتوفرة للمدن سواء من الأمانات أو البلديات أو المجمعات القروية.
- ❖ تقسيم المدن الجديدة إلى أحياء بالتنسيق مع البلديات والأمانات وتعيين حدودها على الطبيعة وعلى الخرائط.
- ❖ تقدير عدد الوحدات العقارية في كل عنوان وطني.
- ❖ توزيع المدن بأحيائها وبلدياتها (العناوين الوطنية) إلى مناطق عمل مفتشين ومراقبين.
- ❖ رصد المواقع التي تحتاج إلى تنسيق مسبق عند تنفيذ المراحل اللاحقة للتعداد

اعداد العناوين الوطنية في المدن والمسميات قبل وبعد عملية التحديث

عدد العناوين الوطنية في المسميات

قبل التحديث 2,444,438

بعد التحديث 2,439,829

عدد العناوين الوطنية في المدن

قبل التحديث 4,381,618

بعد التحديث 4,543,413

اجمالي عدد العناوين الوطنية

قبل التحديث 6,826,056

بعد التحديث 6,983,242

تم إضافة 157,186 عنوان وطني بنسبة 2.3%

1- تجربة الربط الآلي مع مركز المعلومات الوطني:

من خلال ربط آلي عبر شبكة خاصة بين الهيئة العامة للإحصاء ومركز المعلومات الوطني لتبادل البيانات الاجتماعية والاقتصادية والتي تهدف إلى:

- استخدام البيانات في التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت 2020 .
 - رفع جودة البيانات من خلال استدعاء البيانات السجلية .
 - تقليل وقت استيفاء البيانات للباحث الميداني ورئيس الأسرة.
- عبر عدة تجارب على عدة مراحل:
- تجربة أولى (السكان) في منطقة الرياض (الربع الأول 2017).
 - تجربة مسح القوى العاملة في جميع مناطق المملكة (الربع الثاني 2017).
 - تجربة تحديث مناطق العد (مسح شامل) منطقتي المدينة المنورة وتبوك (الربع الرابع 2017).
 - تجربة أولى (منشآت) في المدينة المنورة وتبوك وجدة وخميس مشيط (الربع الثاني 2019).
 - تجربة أولى (العد الذاتي) (الربع الثاني 2019).



2- تجربة العد التجريبي :

يتم خلال هذا الشهر (سبتمبر 2019) تنفيذ عملية عد تجريبي في بعض مناطق المملكة (الرياض - مكة المكرمة - الشرقية - عسير - تبوك)، وتهدف الى التالي :

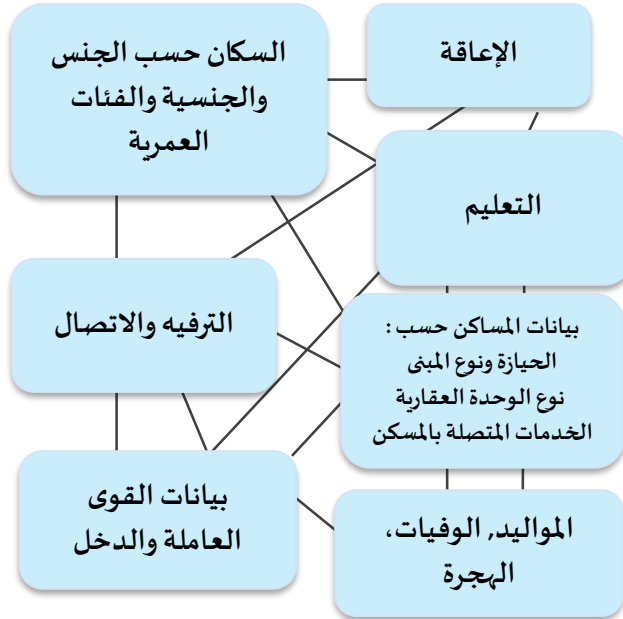
- اختبار استمارة التعداد من خلال وضوح وصياغة الأسئلة ومصطلحاتها ومعدل استجابة المدلى بالبيانات والزمن اللازم لاستيفاء الاستمارة.
- اختبار الأجهزة اللوحية في جمع البيانات ميدانياً والأنظمة المستخدمة مما يساعد فيما بعد على استخراج النتائج بصورة دقيقة وسريعة للغاية واختصار الجهد والوقت اللازم لاستخراج نتائج التعداد
- اختبار الأدوات المستخدمة في التعداد والخطط والأساليب الميدانية .
- إعطاء تصور ورؤية واضحة عن بيئة العمل التي تحيط بالتعداد، من خلال تقارير فرق العمل الميداني لمختلف مستويات العمل والاتصالات المباشرة مع غرفة العمليات واجتماعات التقييم اليومية لغرفة العمليات.
- تحسين العمل من خلال استخلاص الدروس المستفادة من التجربة لتطبيقها في التنفيذ الفعلي .
- إجراءات فحص أكثر للبيانات بعد عملية الإدخال لإنتاج مجموعة بيانات مؤهلة للجدولة والتحليل .
- التأكد من التوزيعات والتقسيمات الإحصائية





المجتمع الإحصائي (المركز الوطني للمعلومات + الميدان)

مجموعة البيانات الاجتماعية والاقتصادية



الهيئة

المجتمع المكاني (البريد السعودي)

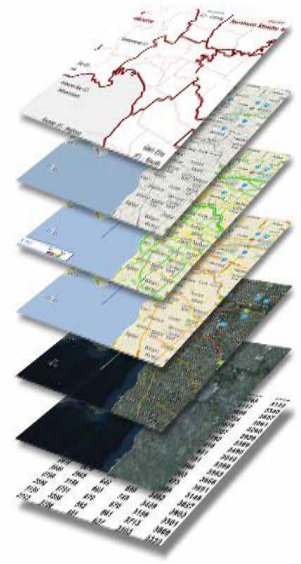
مجموعات البيانات الجغرافية المكانية الأساسية

الرموز البريدية
أو
العنوان الوطني

حدود المدن والأحياء

الحدود الإدارية للمناطق
والمحافظات

أسماء الأماكن





البريد السعودي
Saudi Post



مركز المعلومات الوطني



وزارة الداخلية
المملكة العربية السعودية



وزارة التعليم
Ministry of Education

وزارة الصحة
Ministry of Health



وزارة الشؤون
البلدية والقروية
Ministry of Municipal & Rural Affairs



وزارة العمل
والتنمية الاجتماعية
المملكة العربية السعودية



وزارة التجارة والاستثمار
Ministry of Commerce and Investment



وزارة الإسكان
MINISTRY OF HOUSING





آليات تحديث بيانات المجتمع الإحصائي سنويا لما بعد 2020

الجهات المستهدفة في التحديث

البريد السعودي
Saudi Post



وزارة الصحة
Ministry of Health



وزارة التعليم
Ministry of Education



وزارة الداخلية
المملكة العربية السعودية



وزارة العمل والتنمية الاجتماعية
المملكة العربية السعودية



وزارة الإسكان
MINISTRY OF HOUSING



nwc
المياه الوطنية



الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company
نعمل باتقان من أجلكم



وزارة التجارة والاستثمار
Ministry of Commerce and Investment



مجلس الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission



مركز المعلومات الوطني



2022	2021	2020
2025	بعد تعداد	2023
2028	2027	2026
2030	2020	2029

(السكان ، المساكن ، المنشآت)

بيانات

تعداد

2020



الجهات المستهدفة في التحديث

وزارة الإسكان
MINISTRY OF HOUSING

وزارة العدل
Ministry of Justice

وزارة الشؤون البلدية والقروية
Ministry of Municipal & Rural Affairs

البريد السعودي
Saudi Post

الهيئة العامة للمقار
REAL ESTATE GENERAL AUTHORITY

الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company
نعمل باتقان من أجلكم

NWC
المياه الوطنية

صحة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission

مركز المعلومات الوطني



2022	2021	
	تحديث بيانات المساكن	
2025	بعد تعداد	2023
2028	2027 2020	2026
	2030	2029

بيانات
تعداد
2020



شکرا