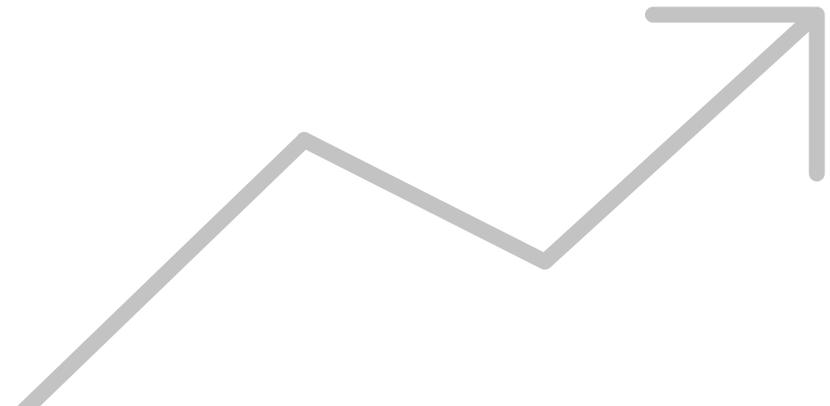


التعداد في ألمانيا

الجمع بين البيانات المستمدة من المصادر الإدارية وبيانات المسح



خلفية نموذج التعداد

- متطلبات الجهات الحكومية:
- تخفيف العبء على السكان
- خفض التكاليف
- تقييد المتغيرات الإلزامية للاتحاد الأوروبي
- تعداد عام 2011 قائم على أساس نموذج هجين باستخدام مصادر بيانات متعددة: نموذج معقد
- التعداد السكاني لعام 2022 يستند على تجارب تعداد عام 2011

برنامج الاتحاد الأوروبي الإلزامي

المواضيع التي ستغطيها تعدادات السكان والمساكن

المتغيرات الديمغرافية والجغرافية

- الجنس
- العمر
- الحالة الاجتماعية
- بلد الجنسية
- مكان الولادة
- مكان الإقامة المعتاد
- مكان الإقامة المعتاد السابق وتاريخ الوصول، أو مكان الإقامة المعتاد قبل سنة من التعداد
- هل أقاموا في الخارج لسنة وصولهم إلى ألمانيا

متغيرات العمالة والتعليم

- حال/وضع النشاط الحالي
- المهنة الفعلية
- الصناعة (فرع النشاط الاقتصادي)
- وضع العمالة
- مكان العمل
- التحصيل/المستوى الدراسي/العلمي

المتغيرات الأسرية

- نوع الأسر
- حجم الأسر
- حالة الأسر
- حالة العائلة
- نوع نواة العائلة
- حجم نواة العائلة

متغيرات المباني والمساكن

- نوع المناطق السكنية
- نوع المبنى/العقار
- حالة مدة الامتلاك
- فترة تشييد المبنى
- مساحة أرضية مفيدة و/أو عدد الغرف
- عدد المقيمين
- حالة الحيازة
- معدات المسكن
- نوع التدفئة

الجوانب الرئيسية لنموذج التعداد لعام 2022 (1)

- التاريخ المرجعي للتعداد: 15 مايو 2022
- بيانات السجل اللامركزية بدون الأرقام التعريفية الشخصية (الموجودة)
- السجلات السكانية اللامركزية
- مسح التعداد الكاملة
 - جمع البيانات في مرافق خاصة
 - تعدادات المساكن
- مسح عينات الأسر (~10%)
- التصحيح الإحصائي للتغطية الزائدة/الناقصة للبيانات المستمدة من السجلات السكانية
- جمع المعلومات غير المتاحة (بالقدر الكافي) في السجلات

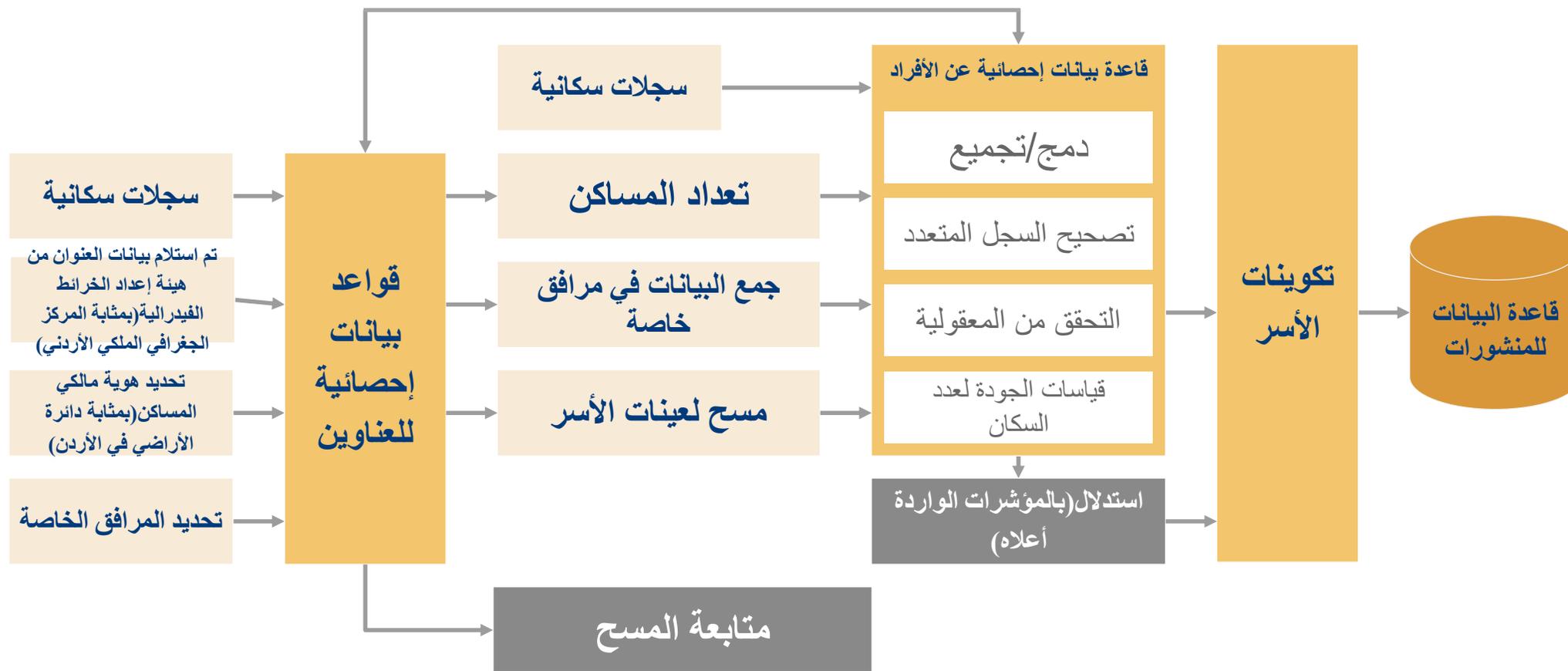
الجوانب الرئيسية لنموذج التعداد لعام 2022 (2)

■ تعدادات المساكن

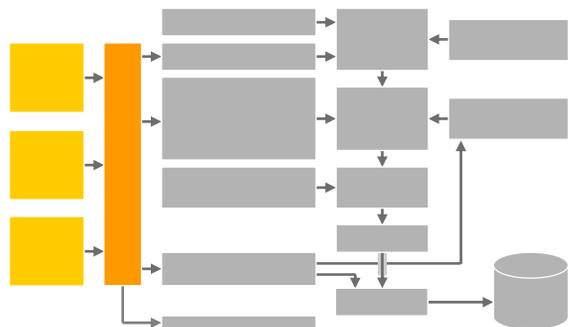
■ إجراءات إنشاء الأسر

■ دمج البيانات المستمدة من مصادر مختلفة في مخزون مركزي للبيانات بدون الأرقام التعريفية الشخصية الموجودة

تعداد 2022: نموذج متعدد المصادر



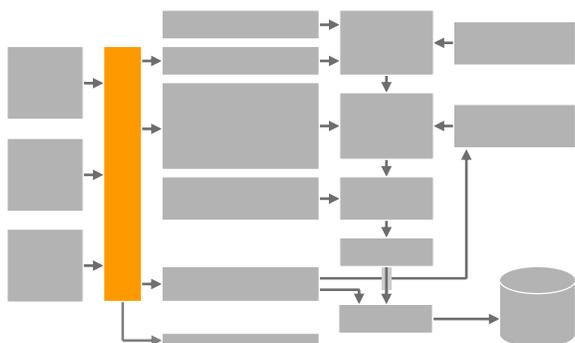
السجل الإحصائي للعناوين والمباني (1)



- يغطي جميع العناوين بمساحات سكنية وأماكن معيشية
- مصادر البيانات الإدارية الرئيسية:
 - هيئة إعداد الخرائط الفيدرالية
 - السجلات السكانية
 - بيانات سجلات المساكن المحلية
- التحقق من العناوين إذا كانت مدرجة في مصدر بيانات واحد فقط
- تصنيف العناوين على أنها "عناوين ذات حيز سكني"
- دمج المعلومات المستمدة والمستحدثة من المسوح الأولية ومصادر أخرى

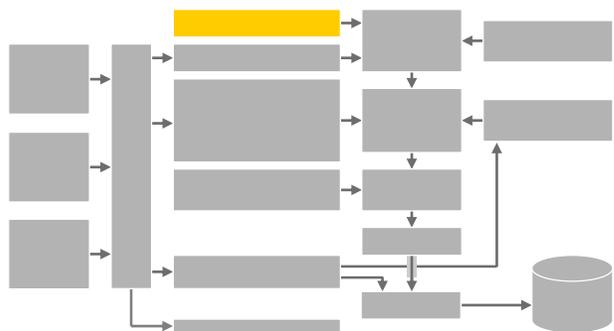
السجل الإحصائي للعناوين والمباني (2)

- التحقق من اكتمال المباني والمسكن والأشخاص
- الدالة التوجيهية (steering function) لمصادر البيانات الرئيسية
- إطار أخذ العينات لمسح العينات الأسرية
- المجتمع الإحصائي لتعداد المساكن
- الربط بين مصادر البيانات المختلفة
- وضع أساس لإجراء تحليلات مكانية لنتائج التعداد



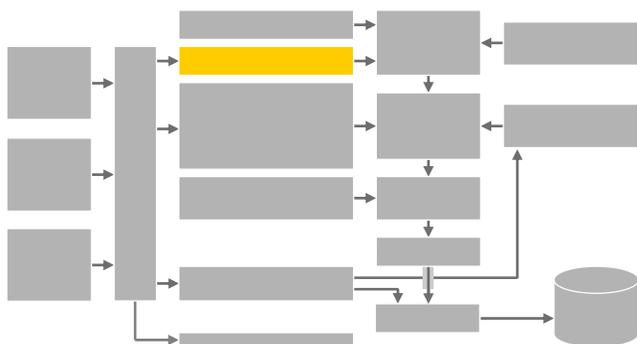
البيانات المستمدة من السجلات السكانية اللامركزية

- البيانات المستمدة من 4,500 سجل من السجلات السكانية اللامركزية
- جمع البيانات لليوم المرجعي (الذي تم فيه المسح) بعد 3 أشهر لتغطية إدخلات السجلات المتأخرة
- البيانات المدمجة في مجموعة البيانات على مستوى الدولة



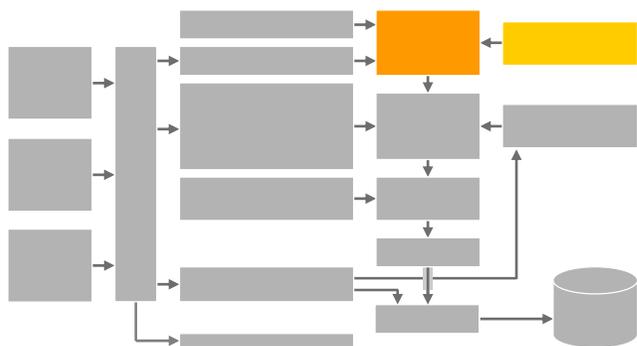
جمع البيانات في مرافق خاصة

- التعداد الكامل لجميع العناوين الموسومة كمرافق خاصة لأن نوعية السجل السكاني لهذه العناوين غالباً ما تكون رديئة؛ أي السكنات الطلابية، ودار المسنين/العجزة، والمدارس الداخلية، والسجون، ومستشفيات الأمراض النفسية



تصحيح السجل المتعدد

- التصحيح التلقائي الكامل للسجل المتعدد
- تحليل العناقيد بعد عملية التوحيد بما يتسق مع نتائج التعداد
- الجنس ومكان الولادة، وتشابه الأسماء
- البيانات من السجلات السكانية اللامركزية
- جمع البيانات في مرافق خاصة



مسح العينات الأسرية (1)

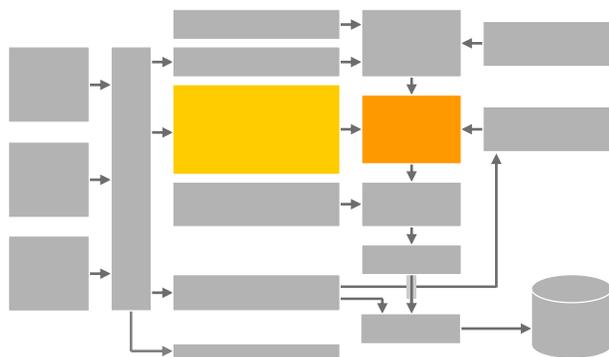
■ له هدفان:

■ تحديد التغطية الزائدة/الناقصة في بيانات السجل السكاني

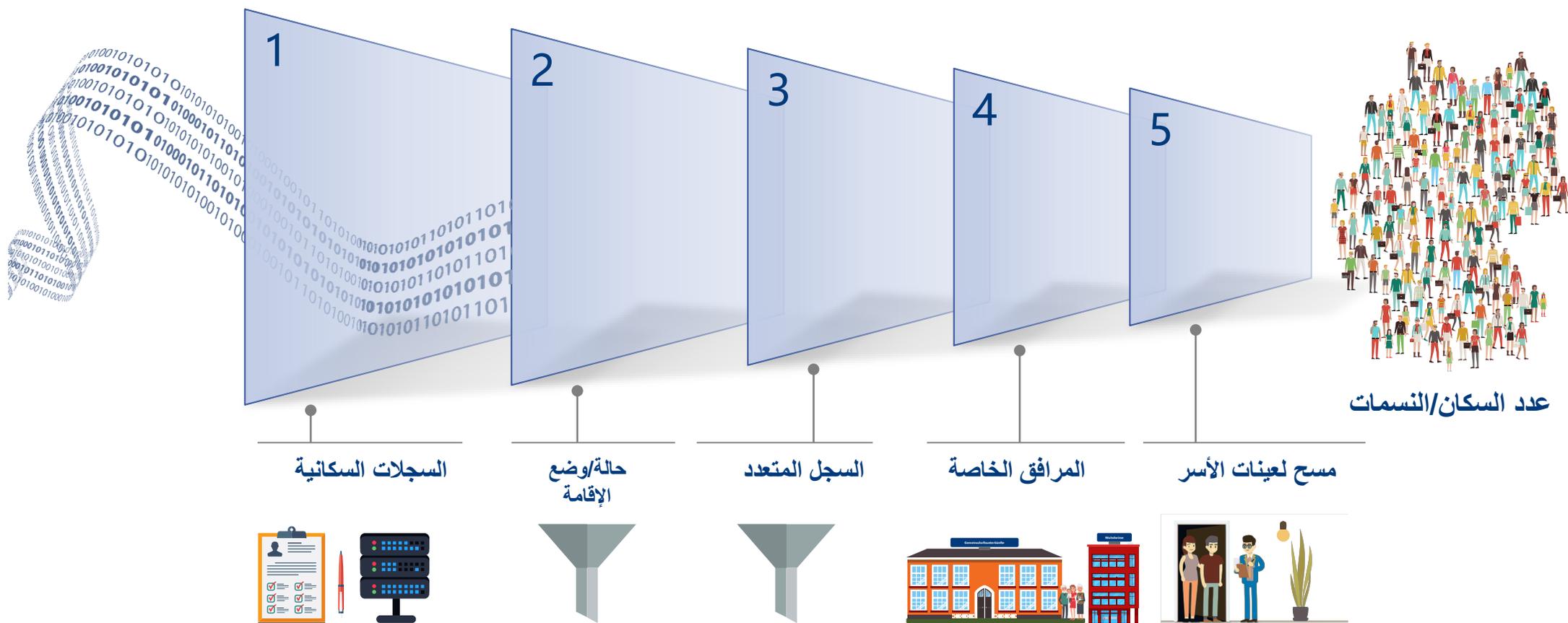
■ جمع معلومات إضافية غير متوفرة أو غير متوفرة بالقدر الكافي في السجلات (التحصيل العلمي، معلومات إضافية عن العمالة)

■ وحدة أخذ العينات (المعينة): العناوين

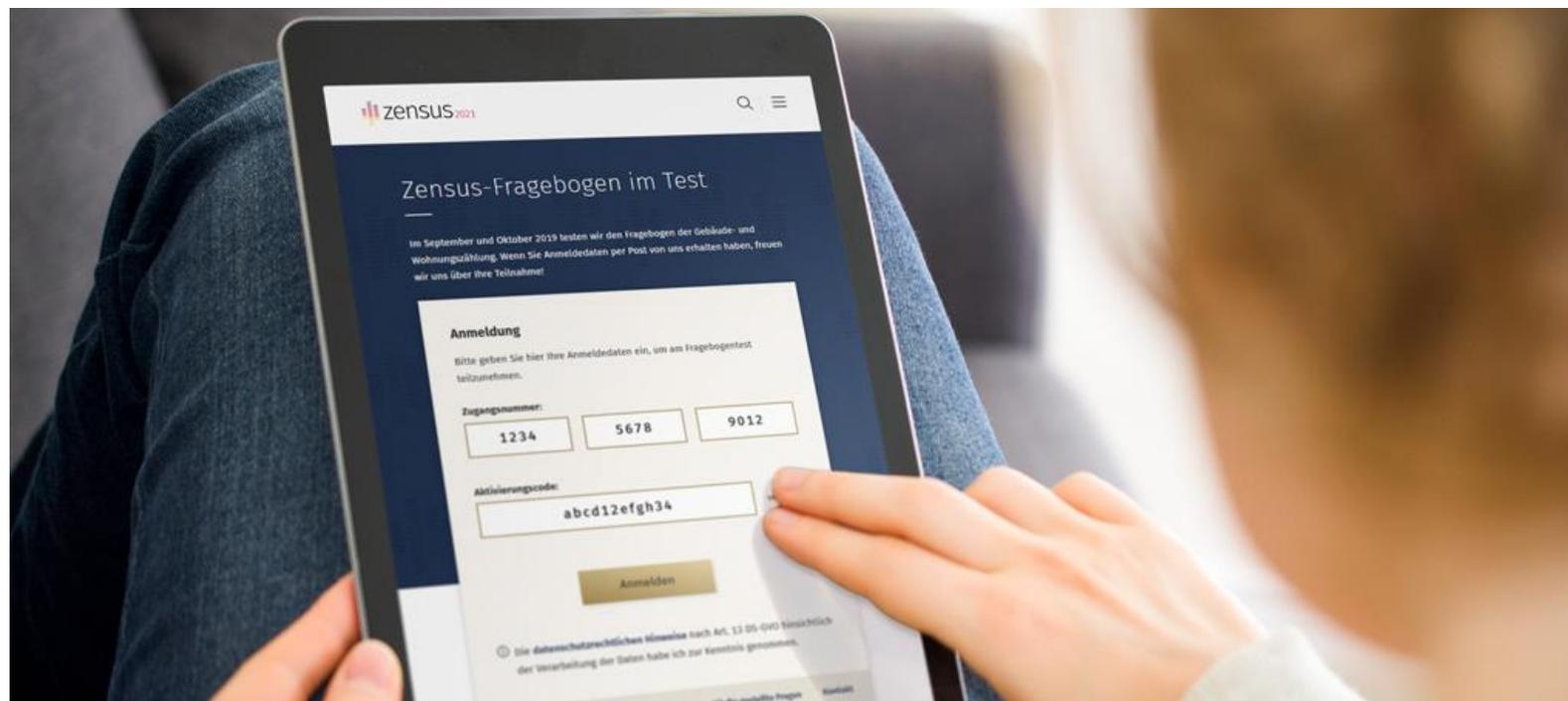
■ تحديد التغطية الزائدة/الناقصة عن طريق ربط مجموعات البيانات الشخصية من مسح العينات بمعلومات السجل ذات الصلة



5 خطوات لحساب عدد السكان (النسمات)



النهج الأول عبر الإنترنت



مخزون البيانات المرجعية (1)

دمج البيانات من:

- السجل الإحصائي للعناوين والمباني

- السجلات السكانية اللامركزية

- جمع البيانات في مرافق خاصة

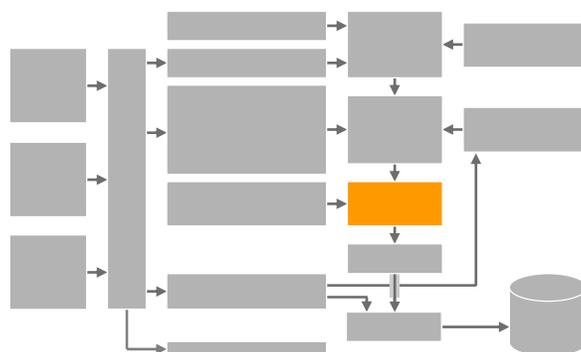
- مسح العينات الأسرية

- عمليات التحقق من التسجيل المتعدد والتغطية الزائدة/الناقصة ، تبني مخزون البيانات المرجعية

- أسندت جميع السجلات المفردة إلى مراجع جغرافية

- الوحدة الإدارية

- المناطق الجغرافية على مستوى الدولة شبكة grid (100 x 100 متر مربع)



مخزون البيانات المرجعية (2)

- دمج مجموعات البيانات من المصادر المختلفة بدون الأرقام التعريفية الشخصية
- يتم دمج المعلومات التالية:

- اسم العائلة والاسم الأول

- الجنس

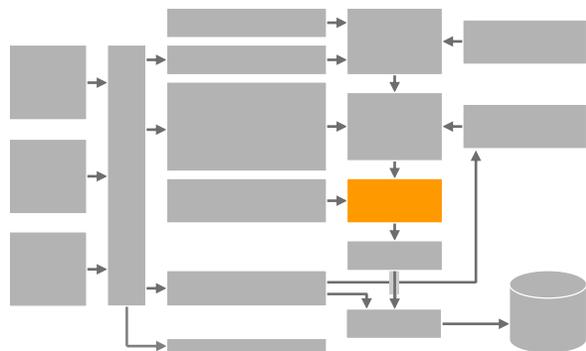
- تاريخ الميلاد

- رمز البلدية

- الرمز البريدي

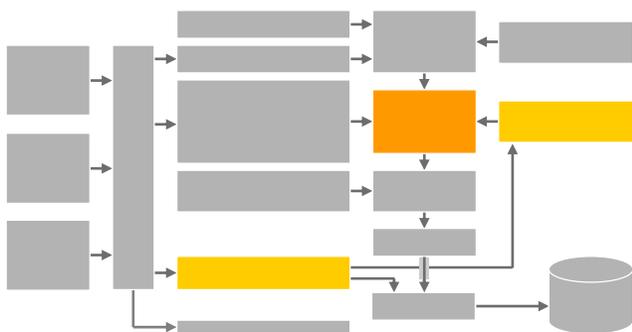
- اسم الشارع

- رقم المنزل



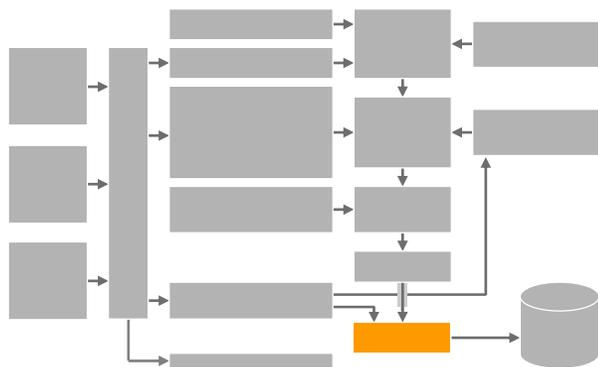
تعداد المساكن

- استمارة ذاتية الإدارة من قبل مالكي العقارات
- عبر الإنترنت أولاً
- ورقة عند الطلب



إجراءات تكوينات الأسر

- التجميع التلقائي للمواضيع المتعلقة بالعائلة والأسر عن طريق ربط البيانات الشخصية من مخزون البيانات المرجعية بالبيانات المستمدة من تعداد المساكن
- تضمنت بيانات السجل السكاني بعض المعلومات عن علاقة أفراد العائلة
- جَمَعَ تعداد المساكن أسماء الأشخاص (1-2) من الذين يعيشون في مساكن منفردة



العمل التحضيري للفترة ما بعد تعداد عام 2022

- جمع البيانات السنوية من السجلات السكانية
- ستكون البيانات السنوية متاحة من أجل:
 - الوحدات الإدارية المفصلة
 - شبكة مرجعية جغرافيا
 - التصحيح التلقائي السنوي للتسجيل المتعدد
- لا يتم تصحيح لبيانات السجلات على أساس المسوح
- طريقة بديلة لتصحيح التغطية الزائدة/الناقصة باستخدام سجلات متعددة

معلومات الاتصال

Statistisches Bundesamt
65180 Wiesbaden
Germany

Contact Person
Stefan Dittrich
Stefan.dittrich@destatis.de

www.destatis.de

www.destatis.de/kontakt

