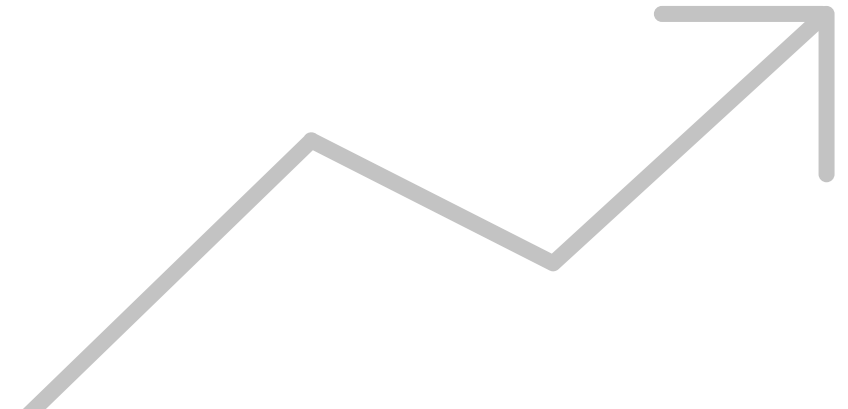


الخطوات لتقييم جودة البيانات في السجلات



المقترحات

1. إنتاج البيانات الوصفية للسجلات (وصف السجل)
2. البيانات المناسبة بشأن المفهوم العام للتعداد
3. تقييم جودة البيانات
4. دمج مصادر البيانات المختلفة

1. إنتاج البيانات الوصفية للسجلات (وصف السجل) (1/2)

- من يملك السجل؟
- ما هو الهدف الرئيسي من السجل؟
- ما هي المجموعات السكانية الغير مغطاة/مشمولة؟
- المتغيرات الرئيسية

1. إنتاج البيانات الوصفية للسجلات (وصف السجل) (2/2)

- وصف كل سجل (محتمل) بشكل منهجي
- على اليمين: وصف السجل كما يستخدمه التعداد الألماني المستند إلى السجل لتقييم الملاءمة العامة للسجل فيما يتعلق باستخدامه في تعداد السجل

معلومات عامة عن السجل

F-REB/0401
Datum:

Register Steckbrief			
Allgemeine Angaben zum Register			
Name			
Kurzbeschreibung			
Ansprechpartner bei Statistikführender Stelle			
Angaben zum Ansprechpartner bei Destatis			
Name			
Organisationseinheit			
Telefon			
Zentrale Merkmale im Datenbestand			
Datenbestand	Statistik	Originaldatenbestand	
Name	Bund	Länder	
Vornamen			
Geburtsname			
Geburtsdatum			
Geburtsort und -staat			
Geschlecht			
Familienstand			
Staatsangehörigkeit			
Wohnanschrift			
Straße			
Postnummer			
PLZ			
Stadt			
Bundesland			
Identifikatoren			
z. B. Steuer-ID, Ausländerzentralregisternummer	z. B. Steuer-ID, Ausländerzentralregisternummer	z. B. Steuer-ID, Ausländerzentralregisternummer	
Sonstige Merkmale (wenn möglich für ein LZK genutzt)			
z. B. Angaben zu Ehepartnern und Kindern	z. B. Angaben zu Ehepartnern und Kindern	z. B. Angaben zu Ehepartnern und Kindern	
Weitere Merkmale			
Rechtsgrundlage(n)			
Statistik	Originaldatenbestand		
Fragenkatalog			
Übergreifend	Statistik	Originaldatenbestand	
Grundgesamtheit: Welche Datensätze sind vorhanden?			
Lebenslage / Personengruppe	z. B. steuerpflichtige Rentner, Beamte	z. B. steuerpflichtige Rentner, Beamte	
Statistische Einheit (wer/was)	z. B. Führerschein, Person	z. B. Führerschein, Person	

معلومات الاتصال بالخبراء الداخليين

المتغيرات الرئيسية

الأساس القانوني

معلومات عن البيانات في السجل

معلومات عن نقل البيانات

F-REB/0401
Datum:

Stichtag Datenerhebung	z. B. Beständige Prüfung	z. B. Beständige Prüfung
Anzahl (ggf. Schätzung)		
Weitere Datenquellen: Gibt es weitere Datenbestände mit Personeninformationen?		
Handelt es sich um ein einzelnes Register oder sind Daten über mehrere Bestände verteilt?		
Besteht Datenaustausch zu weiteren Datenquellen?		
Datenübermittlung		
Datenhaltung: Zentraler/Dezentraler Datenbestand		
Wer führt das Register technisch? (Registerführer)		
Wo liegen die Daten? (Registerbetreiber)		
Wer ist zuständig für die Datenübermittlung?		
Datenformat: Übermittlungsstandard vorhanden? Intern andere Datenformate?		
Vorlaufzeit: Wann müssen die Daten beantwortet werden um Stichtag Testdaten Registerzensus abzuhalten (16.05.2022)?		
Wo müssen die Daten beantwortet werden?		
Qualitätsbestimmung		
Qualität: Wie werden die Daten gepflegt?	Statistik	Originaldatenbestand
Erfolgt eine Aktualisierung?	z. B. gefüllter Staatenschlüssel	
Wie oft werden die Daten aktualisiert?		
Welche Angaben werden regelmäßig genutzt?		
Wann werden individuelle Merkmale aktualisiert?		
Relevanz: Können nicht relevante Personen abgegrenzt werden?		
Gibt es einen Hinweis auf Auslandsaufenthalt?		
Gibt es einen Hinweis auf Verstorbene?		
Statistik: interne Prüfschritte		

F-REB/0401
Datum:

Zusätzliche Informationen	
Sonstige Informationen: Lebenszeichenansatz	Freitext
Sonstige Informationen: Datenübermittlung	Freitext

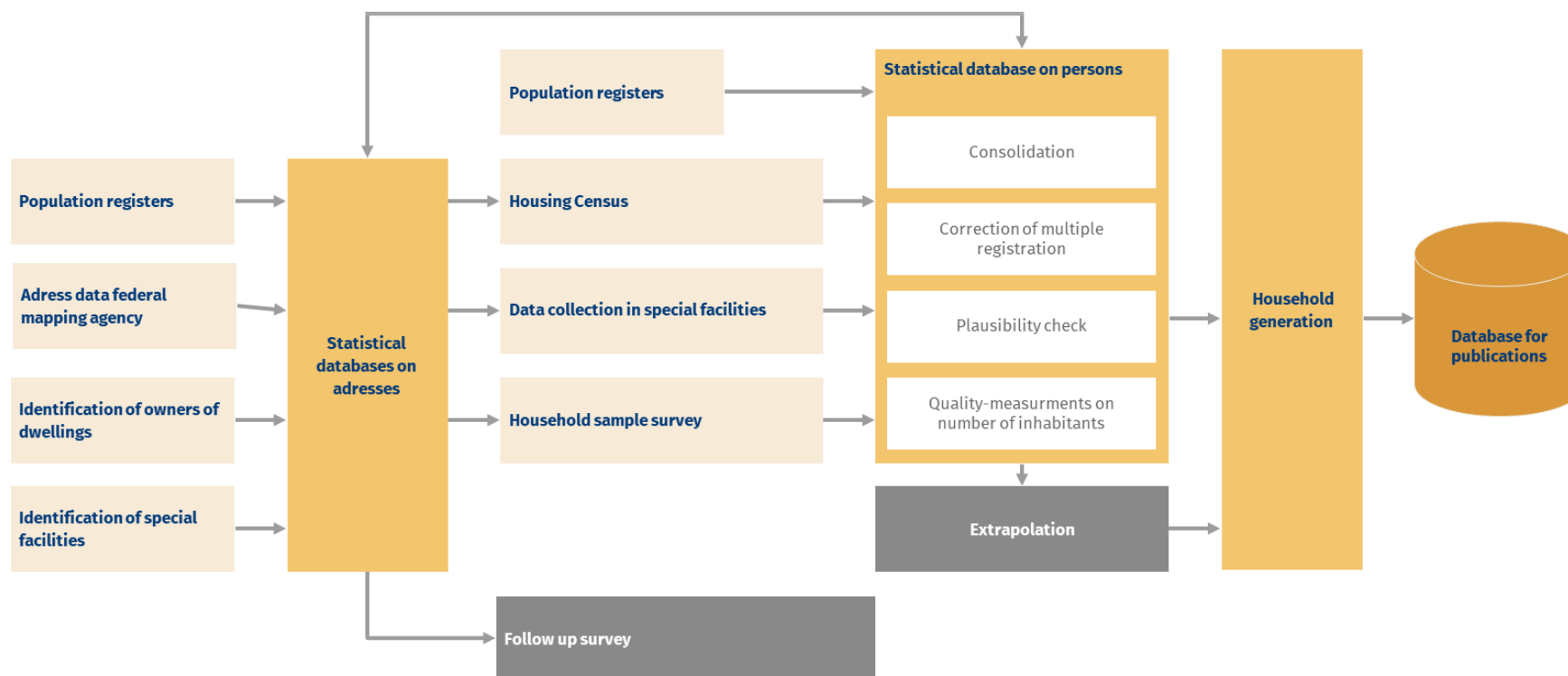
معلومات/ملاحظات إضافية

تقييم الجودة

2. البيانات المناسبة بشأن المفهوم العام للتعداد (1/2)

- فائدة نموذج التعداد فيما يتعلق بالوحدات المختلفة
 - المستوى الإقليمي
 - السكان
 - المباني
 - الأسر الجماعية
 - العائلات

2.2. البيانات المناسبة بشأن المفهوم العام للتعداد (2/2)



3. تقييم جودة البيانات

- عدد السجلات (التي تم عدّها أو تقديرها)
- مقارنة البيانات المتفق على تسليمها والبيانات الفعلية الواردة

» اكتمال المتغيرات

» صيغة المتغيرات المتوقعة

• خصائص المتغيرات

» بشكل عام:

» عدد الإدخالات لكل متغير

» عدد حالات النقص لكل متغير

» الرموز المفقودة

» إمكانية استخدام المتغيرات فيما يتعلق بالمحتوى

» المتغيرات العددية (على سبيل المثال، الحد الأقصى، الحد الأدنى، المتوسط)

» المتغيرات الأبجدية

» جودة المتغيرات الأبجدية:

- الامتثال لقواعد الملء أو قواعد التهجئة
- الاختصارات المستخدمة بشكل متكرر
- التحقق من الأحرف الغير قابلة للعرض

» المتغيرات الفئوية:

» القيم ومعانيها

» متغيرات التاريخ/الوقت

» صيغة التاريخ

» معقولية التواريخ

» التوقيت المناسب لمفاتيح الربط المحلية

» تداخل معقولية قيم المتغيرات

4. دمج مصادر البيانات المختلفة

- الهدف من الجمع بين مصدر البيانات
 - إضافة التغطية
 - إضافة المتغيرات
- المعرفات في كلا المصدرين:
 - رقم
 - معرف quasi (على سبيل المثال الجمع بين الجنس وعيد الميلاد ومكان الولادة وأوجه التشابه بين الأسماء/الأسماء)

UNECE (2021): Guidelines for Assessing the Quality of Administrative Sources for Use in Censuses. https://unece.org/sites/default/files/2021-10/ECECESSTAT20214_WEB.pdf

معلومات الاتصال

Statistisches Bundesamt
65180 Wiesbaden
ألمانيا

جهة الاتصال

Stefan Dittrich

Stefan.dittrich@destatis.de

الهاتف: +49 611 75-2237

www.destatis.de

www.destatis.de/kontakt

