

# السمات العامة للمسوحات الأسرية في هيئة الإحصاء الفنلندية

فيلي - ماتي تورماييهتو  
عمان ، الأردن ، 12 حزيران 2023

# المحتويات

- 01 المسوح الأسرية في هيئة الإحصاء الفنلندية
- 02 متطلبات أخذ العينات والإطارات والدقة
- 03 طرق الجمع
- 04 جمع بيانات الاستهلاك في مسح ميزانية الأسرة (HBS)
- 05 عدم الاستجابة والتعديل والتعويض والوزن / التقدير
- 06 تقارير الجودة والنشر

# المسوحات الأسرية في الإحصاءات الفنلندية

وفقاً لقانون الإحصاء ، يجب على هيئة الإحصاء الفنلندية استخدام البيانات الإدارية لإنتاج الإحصاءات إذا كانت هذه البيانات متاحة

يتم إجراء المسوحات في الغالب للإحصاءات الأوروبية بموجب الإطار التنظيمي للاتحاد الأوروبي للإحصاءات الاجتماعية الأوروبية المتكاملة (IESS) المتعلقة بالأشخاص والأسر.

### Select inquiry

#### Inquiry name

#### Respondent group

#### Time period

Filter

### Results

Showing 1 - 9 of 11 results

#### Adult education survey

Due date for response: Ended

#### Housing and income survey

Statistics on goods transport by road

#### Consumer Confidence Survey

Ended

#### Labour Force Survey

Survey on Income and living conditions

Ended

#### Household Budget Survey

Ended

#### Renovation building of dwellings and detached houses

Due date for response: Ended

#### Time use survey

Due date for response: Ended

- مسح القوى العاملة ، شهري ، مكون panel
- مسح الدخل وظروف المعيشة (EU-SILC) ، سنوي ، مكون panel
- مسح ميزانية الأسرة (HBS) ~ كل 5 سنوات ، مقطع عرضي خالص

# متطلبات أخذ العينات والإطارات والدقة

يتم أخذ عينات الاحتمالية من إطار يتم تحديثه أربع مرات سنويًا من قاعدة بيانات إحصائية سكانية محدثة باستمرار تابعة لإحصاءات فنلندا.

عينات عشوائية منتظمة من الأفراد من إطار أخذ العينات مرتبة حسب رمز مكان الإقامة (العنوان)

- التقسيم الطبقي الضمني حسب المنطقة واحتمال التضمين المتناسب مع حجم الأسرة
- التقسيم الطبقي الواضح على أساس الاحتياجات الخاصة بالمجال (مثل فئة الدخل في الاتحاد الأوروبي SILC)

الإطار محدث وله تغطية منخفضة. يمكن أن يقتصر على الأسر الخاصة عند الحاجة وعادة ما يكون له تغطية منخفضة للغاية.

- المجموعة المستهدفة من مسح ميزانية الأسرة و EU-SILC هي أسر خاصة ، باستثناء الأشخاص الذين ليس لديهم عنوان بريدي ، والمجتمع المؤسسي (مثل المقيمين لفترات طويلة في دور المسنين ، ومؤسسات الرعاية ، والسجون أو المستشفيات) ، والأشخاص المقيمين بشكل دائم في الخارج والأشخاص المقيمين مؤقتًا في فنلندا.



# متطلبات أخذ العينات والإطارات والدقة

تحدد لائحة الإطار التنظيمي في الاتحاد الأوروبي IESS ([الملحق الثاني](#)) متطلبات الدقة المعبر عنها في الأخطاء المعيارية لمؤشرات مختارة في كل مجال

بعض الأمثلة على المؤشرات:

- العمل - مسح القوى العاملة (LFS): نسبة البطالة الربعية المقدرة (على المستوى الوطني) إلى عدد السكان 15-74
- حجم العينة الشهرية لمسح القوى العاملة: 12500 فرد
- الدخل وظروف المعيشة (EU-SILC): النسبة المعرضة لخطر الفقر أو الاستبعاد الاجتماعي للسكان
- حجم عينة مسح الدخل وظروف المعيشة (CLIS-UE) ~ 9500 أسرة
- الإنفاق الاستهلاكي (HBS): نسبة الأسر التي يزيد إنفاقها على الفئات المرتبطة بالسكن بما في ذلك المياه والكهرباء والغاز وأنواع الوقود الأخرى عن 50% من إجمالي الإنفاق.
- حجم عينة مسح HBS حوالي 3000



# طرق جمع البيانات ومصادر البيانات

الأنماط الأساسية لجمع البيانات مباشرة هي **المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر (CATI)** والمقابلات عبر الإنترنت (CAWI) ، والمقابلة وجهاً لوجه (CAPI) محدودة للغاية

بالإضافة إلى ذلك ، يستخدم HBS مسح الإيصالات وتطبيق الهاتف المحمول لجمع البيانات عن الاستهلاك

تتم إدارة جمع البيانات من قبل خدمات المقابلة والمسوحات التابعة لإحصاءات فنلندا، والباحثون موظفون دائمون في هيئة الإحصاء الفنلندية

- الاستخدام الأقصى **للبيانات الإدارية** في المسوحات ؛ البيانات الديموغرافية والدخل في جميع المسوح بناءً على سجل البيانات الإدارية المرتبط بوحدات المسح باستخدام أرقام تعريفية شخصية فريدة
- سجل وحدات السكن المنزلي (الأسرة على أساس الإقامة المشتركة) + إعدادات panel في LFS و SILC → والمُعَرِّفات المباشرة متاحة بالفعل لمعظم المشاركين في المسح (أرقام التعريف الشخصية)
- لمزيد من المعلومات الأساسية ، راجع هذا المنشور حول استخدام السجلات في EU-SILC



# جمع بيانات HBS لبيانات الاستهلاك

1. مقابلة الاتصال

2. الاستثمار

- الويب أو CATI

3. فترة المحاسبة

- تطبيق HBS أو مذكرات ورقية

مقابلة الاتصال هي نقطة الدخول الأولى لكل أسرة ويتم إجراؤها عبر الهاتف لأسباب تتعلق بأمن البيانات. في هذه المرحلة ، يتم إنشاء قائمة أسرية (باستخدام قائمة مملوءة مسبقاً في الاستثمار الإلكترونية بناءً على البيانات الإدارية).



# استمارة HBS

بعد مقابلة الاتصال ، يمكن للمجيب الإجابة على الاستمارة:

- .1 online
- .2 في مقابلة عبر الهاتف
- .3 أو في حالات استثنائية ، مقابلة ميدانية.



# فترة محاسبة HBS

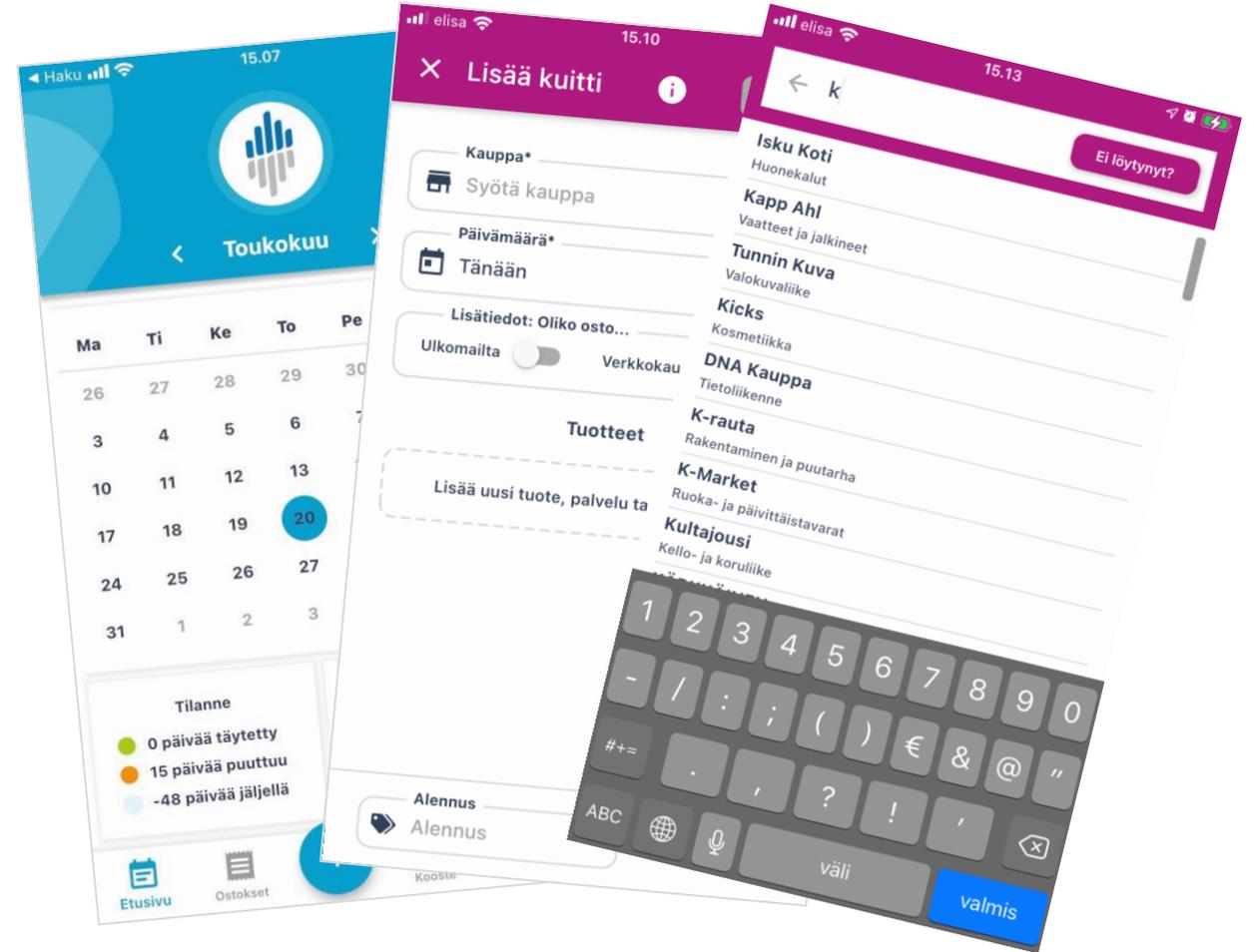
• يتم إجراء فترة الأسبوعين من خلال جمع الإيصالات وإجراء إدخالات يدوية للمشتريات اليومية ومحلات البقالة وما إلى ذلك.

• يوجد طريقتان بديلتان للجمع:

1. تطبيق HBS لمسح إيصال باستخدام هاتف ذكي (يتضمن أيضاً وظيفة يوميات للإدخالات اليدوية)
2. يتم إرسال الإيصالات المادية في ظروف البريد (بما في ذلك يوميات ورقية)

• يتم تضمين كلا الخيارين لمنع خطأ التأخير

• أكثر من 50% من المشاركين استخدموا التطبيق أثناء جمع البيانات



## تطبيق HBS لإحصائيات فنلندا

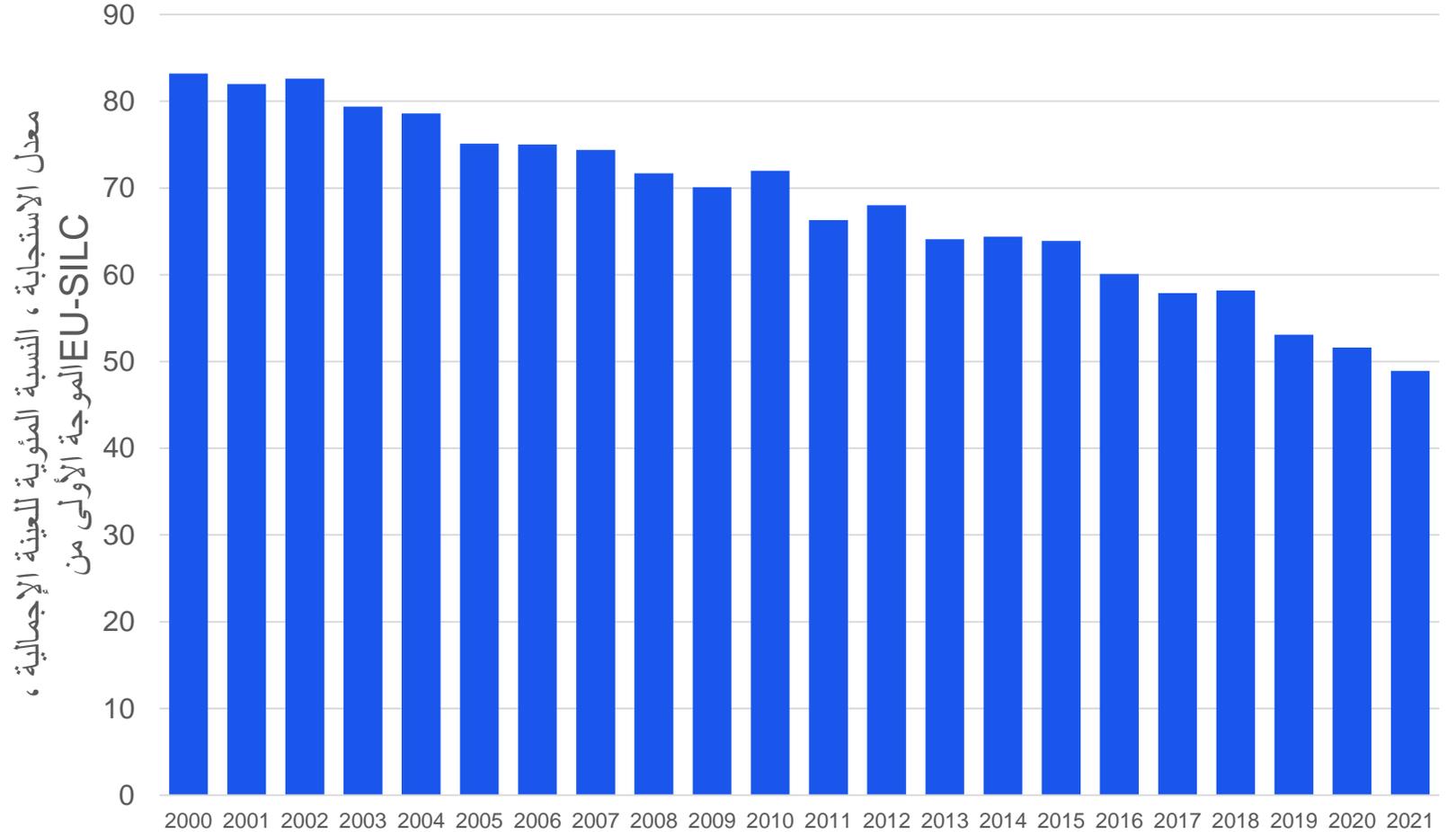
- الوظائف الرئيسية للتطبيق هي:
  1. مسح الإيصالات باستخدام كاميرا الجهاز الذكي
  2. يوميات للإدخالات اليدوية (المشتريات بدون إيصالات وما إلى ذلك) - قوائم المنتجات القائمة على CPI توجه العملية.
- بشكل أساسي ، صورة إيصال وأداة إيداع للشراء.
  - يتم استخدام «OCR» الداخلي وخوارزمية التصنيف لاحقاً في عملية صور التطبيق وإيصالات الورق الممسوحة ضوئياً على حد سواء.
- كل أسرة لديها بيانات اعتماد تسجيل الدخل الخاصة بهم.



## معدلات الاستجابة

- يمثل انخفاض معدلات الاستجابة تحديًا في جميع المسوح
- معدل الاستجابة الآن أقل بشكل طفيف من 50% في LFS و SILC ؛ >40% في HBS
- البدائل التي تم تقديمها في HBS 2022 بسبب زيادة عدم استجابة الوحدة (البدايل الخاضعة للرقابة بناءً على البيانات الإدارية حول العمر والجنس والمنطقة والدخل والتعليم وحجم الأسرة وهيكلها)

## معدل الاستجابة في مسح الدخل وظروف المعيشة 2000-2021 SILC



# التعديل والتعويض والوزن

التعديل محدود ويتعلق في الغالب بفحوصات التوافق/الاتساق مع البيانات الإدارية ؛ الفحوصات المنطقية التي تم تنفيذها بالفعل في الاستمارات الإلكترونية لمنع التناقضات

يُحسب عمومًا عدم الاستجابة لبند من بنود الاستمارة بشأن المتغيرات غير الموضوعية (مثل تكاليف المسكن في SILC و HBS) ؛ تميل معدلات عدم الاستجابة للبند إلى الانخفاض ولكن هناك تباينًا بين المتغيرات / الموضوعات

- يتم وضع علامة على القيم المفقودة في البيانات باستخدام متغيرات /flag متغيرات الظل وتطبيق تعويض فردي (تم استخدام عدة تعويضات في إحصائيات الثروة والمطابقة الإحصائية)
- تفضيل طرق real donor/hot deck (لتجنب الانحدار نحو القيم المتوسطة وغير المعقولة)

جميع العينات هي عينات احتمالية، و أوزان التصميم على أنها عكس احتمالية التضمين

- تعديلات عدم الاستجابة (في EU-SILC ، معكوس معدلات الاستجابة حسب الطبقات)
- معايرة الأوزان حسب هوامش السكان ؛ عادة حسب العمر والجنس والتعليم وحجم الأسرة بالإضافة إلى المتغيرات الخاصة بالمجال (مثل الدخل في SILC)



# النشر وتقارير الجودة

- الإحصاءات الرسمية الوطنية ، قاعدة البيانات الإحصائية StatFin
- البيانات الدقيقة المرسلة إلى يوروستات للإحصاءات الأوروبية وإتاحتها للأغراض البحثية
- توثيق جودة موحد في جميع الإحصاءات (انظر على سبيل المثال ، [توثيق مسح القوى العاملة](#) )
- [تقارير الجودة للمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية \(Eurostat\)](#) بناءً على معيار هيكل البيانات الوصفية المتكامل (SIMS) ؛
- تقارير الجودة متاحة للناس أيضًا من يوروستات (على سبيل المثال ، [تقرير جودة الاتحاد الأوروبي المقارن والتقارير الوطنية](#))



## Labour force survey: documentation of statistics

### On this page

[Basic data of the statistics](#)

[Concepts](#)

[Classifications](#)

[Accuracy, reliability and timeliness](#)

[Comparability](#)

[Source data and data collections](#)

[Methods](#)

[Principles and outlines](#)

[Statistical experts](#)

[Revisions in statistics](#)

[Download the documentation](#)

[Comparison between the employment Ministry of Economic Affairs and Er](#)



## Households' consumption: documentation of statistics

### On this page

[Basic data of the statistics](#)

[Concepts](#)

[Accuracy, reliability and timeliness](#)

[Comparability](#)

[Source data and data collections](#)

[Methods](#)

[Principles and outlines](#)

[Statistical experts](#)

[Revisions in statistics](#)

شكرًا لحسن استماعكم

