

“تعزيز قدرات دائرة الإحصاءات العامة الأردنية”

النشاط: 1.3.6 عملية الإنتاج الموحدة ودور البيانات الوصفية

دور ومهمة وحدة الجودة في المعهد الوطني الإيطالي للإحصاء

السيد أندريا بروني

المعهد الوطني الإيطالي للإحصاء | إدارة العلاقات الخارجية، الشؤون الدولية، المكتب الصحفي وتنسيق النظام الإحصائي الوطني



Delegation of the European
Union to Jordan



STATIS
Statistisches Bundesamt



Statistics Finland



النظام المؤسسي الرسمي لتوثيق الجودة

SIDI/SIQual هو النظام الرسمي المخصص لرصد وتقييم جودة الإحصاءات: منصة SIDI «المدخلات»، SIQual للتشاور) منذ (2006). إنه الأساس لأنشطة الجودة في الإحصاءات الإيطالية. يتماشى نموذج عملية العمل Istat مع GSBPM ويمكن رسمه على بنود GSBPM على أي مستوى (دراسة حالة).

النهج النموذجي إزاء الجودة: يتم تخزين البيانات الوصفية المرجعية) بما في ذلك مؤشرات الجودة القياسية (وتحديثها باستمرار). وتتميز جميع بنود البيانات الوصفية المحددة بـ «فترة صلاحية»، أي المرجعية الزمنية التي تكون فيها تلك المعلومة صحيحة بالفعل. والوثائق منظمة بدرجة عالية عن طريق المفردات الخاضعة للرقابة، والقوائم المقيدة للمصطلحات المستخدمة في تصنيف محتوى موارد المعلومات. فهي تساعد على ضمان الاتساق وتجنب الغموض في وصف البيانات. كما أنها تخضع لسياسات محددة تحدد من يمكنه إضافة مصطلحات إلى القائمة ومتى وكيف.

الاستخدامات الرئيسية لـ SIDI/SIQual

- مراقبة الجودة والعمليات
- توحيد المفاهيم والمصطلحات (والتخزين وإعادة الاستخدام)
- دعم إجراءات المراجعة الإحصائية والتقييم الذاتي
- التحليلات المستهدفة، على سبيل المثال، تقييمات آثار الابتكار، ومقارنات الجودة بين العمليات المتشابهة الخصائص،...
- الخدمات المشتركة (منذ أن تم تركيز مهام جمع البيانات والمنهجيات والنشر وتكنولوجيا المعلومات في إطار تحديث الإحصاءات لعام 2016)



كيفية تصفح النظام

توثيق العمليات والجودة <http://siqua.istat.it>

Information system on quality of statistical production processes

SIQual

Home Glossary Helped Search Multidimensional search Complete list Report Documents

Versione italiana | Comments | FAQ

Helped Search
Multidimensional search
Complete list
Documents

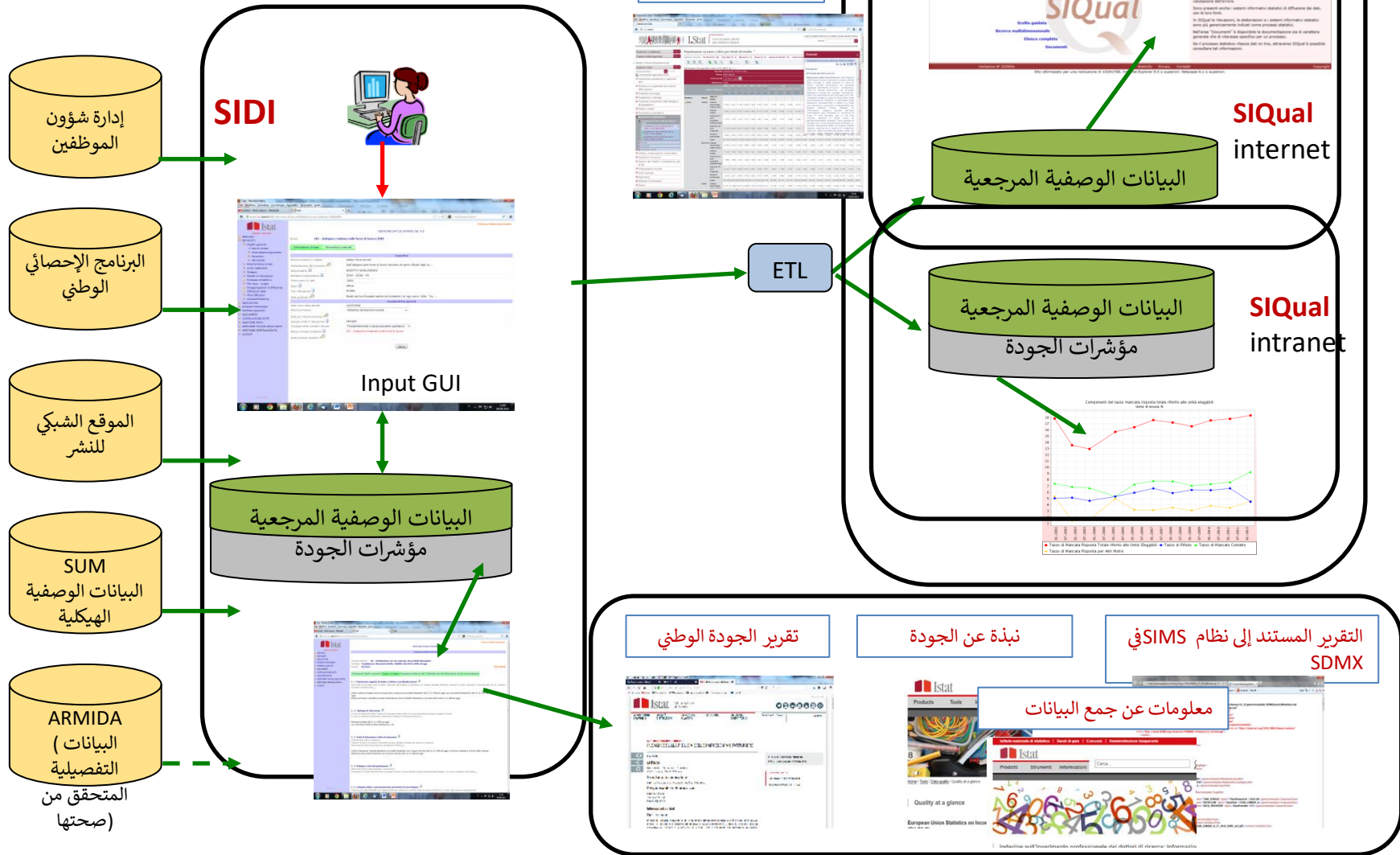
SIQual information system on quality contains information on the execution of Istat primary surveys and secondary studies and on activities developed to guarantee quality of the produced statistical information. The system is devoted to the navigation of metadata describing the production process and its characteristics: information content; phases and operations of the production process; activities to prevent, monitor and evaluate errors. Statistical information systems for data dissemination and their sources are also documented. In SIQual, primary surveys, secondary studies and statistical information systems are generically referred as statistical processes. Documentation of general interest or specific for a certain process is available in the "Documents" area of the system. SIQual also allows to consult statistical on-line data disseminated on the Web.

Visitor N° 1323120 Webinfo Privacy policy Contact us Copyright

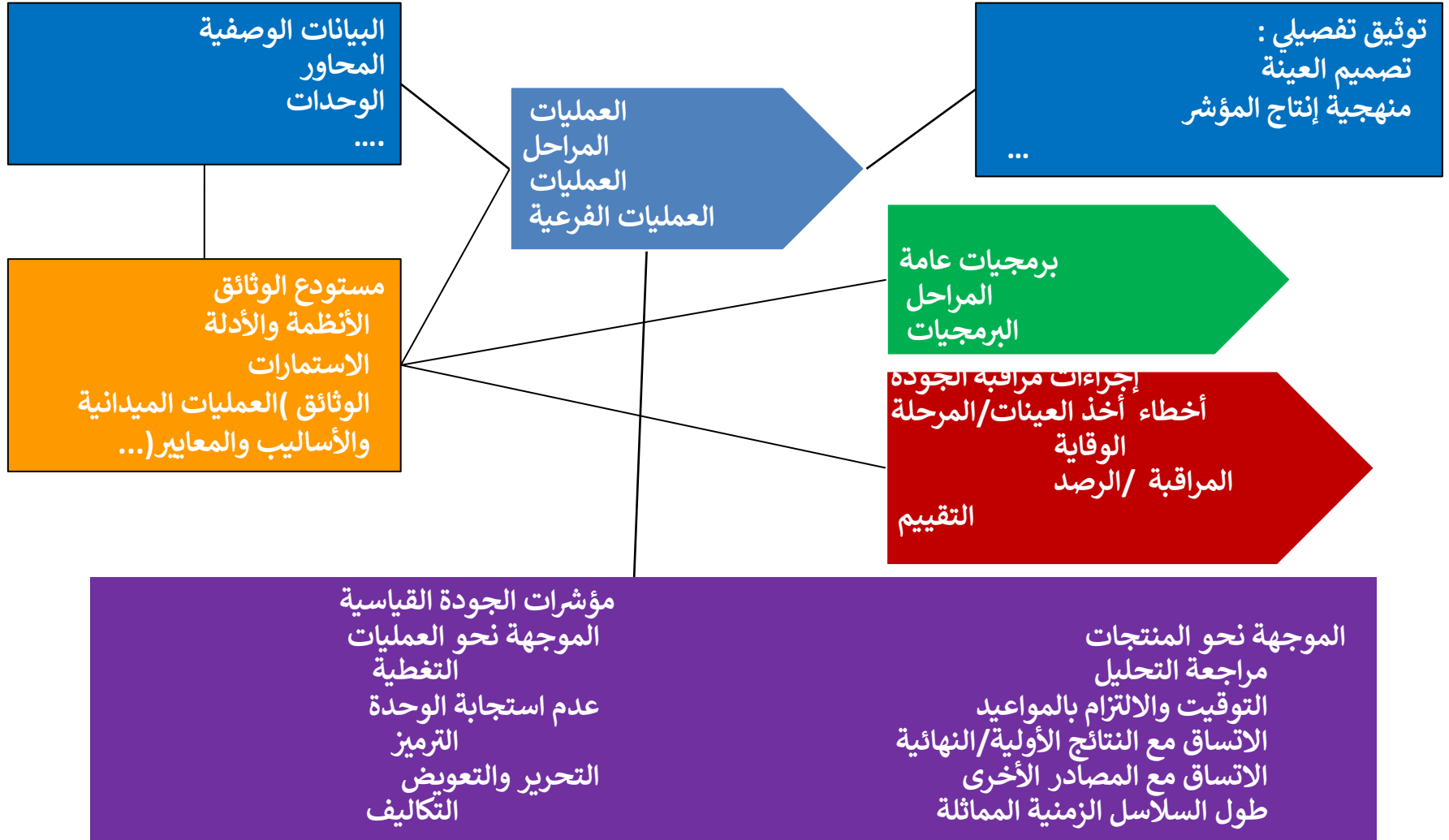
لدى SIQual إصدارات: 2 وواحدة للمستخدمين الخارجيين، وواحدة للمستخدمين الداخليين. الفرق الرئيسي هو أن الأول لا يشمل مؤشرات الجودة

إنه «قديم» ويجب تجديده. سيستغرق تصميم وتنفيذ نظام جديد حوالي ثلاث سنوات

تصميم /بنية SIDI/SIQual



داخل SIDI-SIQual



الوصول إلى SIQual و SIDI

نظام مدخلات البيانات الوصفية ومؤشرات الجودة (بيئة الإدارة)
SIDI (المستخدمون الداخليون) طيارو الجودة (الذين لديهم حساب
مستخدم في التطبيق) الهوية وكلمة المرور المطلوبة لتسجيل الدخول.

نظام الملاحظة

(الخارجيين والداخليين) جميع المستخدمين (الإنترنت) SIQual
جميع المستخدمين الداخليين (الإنترنت) SIQual

الإدارة المركزية

مجموعة SIDI/SIQual المركزية

التحقق من اكتمال وصحة البيانات الوصفية ومؤشرات الجودة

إجراءات التصديق (الصياغة والترجمة الانكليزية)

تحديد العمليات الجديدة التي يتعين توثيقها

تحديد المشاريع التجريبية الجديدة ذات النوعية الجيدة التي يتعين تدريبها وما يقابلها من إجراءات لبناء القدرات

صيانة المحتوى والتحسينات
(على سبيل المثال، تعريف وتحديث المفردات الخاضعة للرقابة)

الجهات المعنية



مجموعة الزملاء ضمن المؤسسة الإحصائية الأوروبية:

1. تجارب الجودة: يرتبط شخص واحد) على الأقل (بكل عملية إحصائية تابعة ل Istat. يحصلون 160≈) زملاء نشطين (على موعد رسمي بعد متابعة الدورة التدريبية -SIDI SIQual.

الهدف: الحفاظ على النظام بتوثيق مستكمل للعمليات الإحصائية.

مديرو جمع البيانات: مسؤولون عن توفير مؤشرات الجودة المتصلة بجمع البيانات

الأشخاص المتصلون للإبلاغ عن الجودة، المكلفون بإعداد تقارير الجودة المستندة إلى معايير ESS، عادة ما يختلفون عن الأشخاص المعيّنين كطيارين جيدين

دورة الإدارة السنوية

الخطوة الأولى (آذار/مارس)

- تقدم جميع المديرات قائمة بالعملية الجديدة (وما يقابلها من تجارب جديدة للجودة) يتم توثيقها في SIDI

الخطوة الثانية (حزيران/يونيه)

- دورة تدريبية للطيارين الجدد ذوي النوعية الجيدة

الخطوة الثالثة (أكتوبر)

- المواعيد النهائية لتقديم:
- العمليات الموجودة من قبل: تحديث البيانات الوصفية
- العمليات الجديدة: الوثائق الأولى

الخطوة الرابعة (ديسمبر)

- الموعد النهائي للعمليات الموجودة من قبل: تحديث مؤشرات الجودة

الخطوة الخامسة (مارس 1 +)

- الموعد النهائي للعمليات الجديدة: الحساب الأول لمؤشرات الجودة

موجز التجربة

- وقد حسنت المعرفة بمراقبة الجودة ورصدها، وعززت ثقافة الجودة، وأصدرت لغة مشتركة.
- كل عملية فريدة من منظور مدير المسح
- وفي البداية على وجه الخصوص، مثلت مهمة إضافية لمديري المسوح، التي يُنظر إليها على أنها نادرا ما تكون مفيدة لمدير المسح.
- يمثل العمل الأوروبي المتعلق بمؤشرات الجودة حافزا وقيودا على حد سواء

يحظى بتقدير كبير عندما بدأت إعادة استخدام المعلومات

المطالبة بالحفاظ على وتيرة التطورات التكنولوجية
المطالبة بالمرونة مع بيئة الإنتاج المتغيرة



F
U
T
U
R
E
}

النظام الفرعي لتقرير الجودة

تم إنشاء SIDI/SIQual قبل عدة سنوات من SIMS. ومع ذلك، فإن معظم المعلومات المطلوبة من قبل SIMS كانت متاحة بالفعل في SIDI/SIQual

تخفيف عبء الإبلاغ عن وحدات الإنتاج التي يتعين عليها تلبية الطلبات الداخلية والخارجية من حيث البيانات الوصفية ومؤشرات الجودة

المنحة (تمويل المكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية) في عام 2012.

	Horizontal and vertical integration: Implementing technical and statistical standards in the European Statistical System	
---	---	---

كان أحد الإجراءات:
وضع نظام فرعي للإبلاغ عن الجودة (SIDI/SIQual)

تمويل التنفيذ

وكان أحد الأهداف الرئيسية لمنحة عام 2012 هو دعم تنفيذ معيار البيانات الوصفية لنظام الإحصائي الأوروبي على الصعيد الوطني. اغتنت إحصاءات إيطاليا الفرصة لتعزيز SIDMX/SIQual لبدء إنتاج ملفات البيانات الوصفية المتوافقة مع (SDMX) تنسيق (SDMX-ML)، المنسقة مع الهياكل القياسية لـ ESS.

والغرض الرئيسي من المشروع هو ما يلي:

- استغلال المعلومات المتاحة، وتخفيف العبء عن مديري المسوح الذين يتعين عليهم الوفاء بالطلبات الداخلية والخارجية على السواء من حيث البيانات الوصفية المرجعية ومؤشرات الجودة، وكذلك تجنب أوجه التناقض المحتملة فيما بين المعلومات المقدمة على موقع SIDI/SIQual والمقدمة مباشرة إلى المكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية؛
- للإبقاء على هذه المعلومات على مستوى مركزي داخل المعهد، وتنظيمها وفقا للمعايير المفاهيمية والتقنية المقبولة دوليا، وبالتالي تحسين الأصول العامة للبيانات الوصفية الإحصائية وتيسير إمكانية إعادة استخدامها لاحقا.

المزايا الرئيسية للنظام الفرعي

استغلال المعلومات المتاحة بالفعل، عن طريق تيسير إعادة الاستخدام

تقليل عبء على مديري المسح: موضع تقدير كبير!!!

تحسين التنسيق الداخلي والرصد المركزي

تجنب أوجه عدم الاتساق في البيانات الوصفية والإبلاغ عن الجودة

السعي إلى الامتثال للمعايير التقنية الدولية

بند جديد مضاف للائحة

COMPILAZIONE QUALITY REPORT

Istat

QUALITY REPORT

Impostazioni Quality Report

Gestione Compilazione Quality Report - Dettaglio

1.Contact

2.Metadata update

3.Statistical presentation

4.Unit of measure

5.Reference Period

6.Institutional Mandate

7.Confidentiality

8.Release policy

9.Frequency of dissemination

10.Accessibility and clarity

11.Quality management

12.Relevance

13.Accuracy

14.Timeliness and punctuality

15.Coherence and comparability

16.Cost and Burden

17.Data revision

18.Statistical processing

19.Comment

Allegati

Prodotto: Air transport measurement - passengers, freight and mail, airport traffic and regional statistics
Metadataset: AIR_AVNES_A_IT_2020_0000

3. Statistical presentation

Statistical presentation

Da non pubblicare

3.1 Data description *

Main characteristics of the data set described in an easily understandable manner, referring to the data and indicators disseminated.

The new statistical survey on air transport is a total survey collection information on the carriage of passengers, freight and mail by air, flight stages, available seats for passengers on aircraft and aircraft movements. The reporting units are the airports and the data are provided by their management companies.

The main topics observed are: Carriage of passengers, freight and mail by air

Da non pubblicare

3.2 Classification system *

Arrangement or division of objects into groups based on characteristics which the objects have in common.

Airports are classified according to ICAO (International Civil Aviation Organization) airport coded as listed in ICAO document 7910.

Aircrafts are classified according to aggregated aircraft categories based on the ICAO aircraft codes as listed in ICAO document 8643.

Airlines are classified according to the ICAO airline codes as listed in the ICAO document 8585. When providing the data to Eurostat, the region where they are licensed is coded accordingly either as European Union (EU) or outside the European Union (non-EU).

Da non pubblicare

3.3 Coverage - sector *

Main economic or other sectors covered by the statistics.

يستخدم نظام البيانات الوصفية الوطني لإنتاج ملف البيانات الوصفية ثم يتم تحميله يدويًا في ESS-MH

تسهيل صياغة تقارير الجودة

النظام الفرعي «معمم» (للمغاية: عندما) إذا (يتم تعريف نموذج قياسي جديد بواسطة Eurostat، يمكن تطويعه بسهولة وسرعة

وبصرف النظر عن إعداد تقارير الجودة لنظام الإحصائي الأوروبي، التي تم نشرها أيضا من خلال نظام SIQual، فقد أعيد استخدام النظام الفرعي مرتين:

- وإنتاج صفحات المعلومات المتعلقة بجمع البيانات «الموجهة إلى المجيبين على المسح؛ باللغة الإيطالية فقط
- لإعداد تقارير وطنية عن الجودة وفقا لنموذج هو مجموعة فرعية من نظام SIMS، يتم تحديثه سنويا.
- Burden zero: أعيد إنتاجه بالكامل استخدام البيانات الوصفية ومؤشرات الجودة الموثقة بالفعل؛ باللغة الإيطالية فقط

QUALITY AT A GLANCE

- + Agriculture
- + Citizens' opinions and satisfaction with life
- + Communication, culture, leisure and time use
- + Education and training
- + Enterprises
- + Environment and energy
- + Health statistics
- + Households economic conditions and disparities
- + Industry and construction
- + Justice and security
- + Labour and wages
- + Population and households
- + Prices
- + Public administrations and private institutions
- + Services
- + Social participation
- + Social security and welfare

For further investigation on the purposes, execution and control of Istat surveys and more detailed metadata, please consult the [SIQual](#) documentation system.

ويوفر قسم باللغة الانكليزية عددا
من التقارير القصيرة الموجهة
للمستخدمين الأساسيين.

ويتضمن كل تقرير معلومات عن
الخصائص العامة للمسح، مثل
التصميم، وتقنية جمع البيانات،
والعدد الإجمالي للوحدات
والمجيبين،
وتدابير ضمان الجودة وأساليب
النشر وحسن التوقيت.



أندريا بروني
anbruni@istat.it