

“تعزيز قدرات دائرة الإحصاءات العامة الأردنية”

النشاط: 1.3.6 عملية الإنتاج الموحدة ودور البيانات الوصفية

البيانات الوصفية المرجعية

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



STATISTICS
DENMARK

STATIS
Statistisches Bundesamt



Statistics Finland

Istat

التوضيح



في النظام الأوروبي الإحصائي (ESS)

تقرير البيانات الوصفية الأوروبي

http://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/tour_occ_esms.htm



Occupancy of tourist accommodation establishments (tour_occ)

Reference Metadata in Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)
Compiling agency: Eurostat, the statistical office of the European Union

Eurostat metadata

Reference metadata

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](#)
- [Related Metadata](#)
[Annexes \(including footnotes\)](#)

MSD
نموذج

National metadata

National reference metadata

National metadata produced by countries and released by Eurostat

Belgium	Bulgaria	Czech Republic	Denmark
Germany	Estonia	Ireland	Spain
France	Croatia	Italy	Latvia
Lithuania	Luxembourg	Hungary	Malta
Netherlands	Austria	Poland	Portugal
Romania	Slovenia	Slovakia	Finland
Liechtenstein	Switzerland	Montenegro	Serbia

For any question on data and metadata, please contact: [EUROPEAN STATISTICAL DATA SUPPORT](#)

[Download](#)

1. Contact

[Top](#)

1.1. Contact organisation	Eurostat, the statistical office of the European Union
1.2. Contact organisation unit	G3: Short-term Business Statistics and Tourism
1.5. Contact mail address	2920 Luxembourg LUXEMBOURG

2. Metadata update

[Top](#)

2.1. Metadata last certified	08/06/2017
2.2. Metadata last posted	08/06/2017
2.3. Metadata last update	08/06/2017

3. Statistical presentation

[Top](#)

3.1. Data description

Accommodation statistics are a key part of the system of tourism statistics in the EU and have a long history of data collection. Annex I of the [Regulation \(EU\) 692/2011 of the European Parliament and of the Council](#) deals with accommodation statistics and includes 4 sections focusing on accommodation statistics of which sections 1 and 2 include the requirements concerning rented accommodation (capacity and occupancy respectively).

ما هو SIMS v2.0؟

SIMS v2.0 هو نموذج ييسر الإعداد المُنسق والفعال لتقارير المنتجين والمستخدمين . وهو يشمل البيانات الوصفية المفاهيمية والمنهجية والنوعية، وكذلك مؤشرات الجودة والأداء.

وهي أساسا طريقة موجهة نحو النواتج للاطلاع على عملية إحصائية.

يمكن تنفيذ نظام SIMS إما بشكل مباشر أو من خلال هيكله المشتقة: معيار ESS لهيكل تقارير الجودة (ESQRS)، وهيكل البيانات الوصفية. Euro-SDMX (ESMS).

ويشمل النظام 19 مفهوما و 80 مفهوما فرعيا. ويندرج العديد منها ضمن قائمة المفاهيم الموحدة لمبادرة تبادل البيانات والبيانات الوصفية الإحصائية، وبالتالي فهي متوافقة تماما مع SDMX.

SIMS بنية

Item No	Concept name
S.1	Contact
S.1.1	Contact organisation
S.1.2	Contact organisation unit
S.1.3	Contact name
S.1.4	Contact person function
S.1.5	Contact mail address
S.1.6	Contact email address
S.1.7	Contact phone number
S.1.8	Contact fax number
S.2	Metadata update
S.2.1	Metadata last certified
S.2.2	Metadata last posted
S.2.3	Metadata last update
S.3	Statistical presentation
S.3.1	Data description
S.3.2	Classification system
S.3.3	Sector coverage
S.3.4	Statistical concepts and definitions
S.3.5	Statistical unit
S.3.6	Statistical population
S.3.7	Reference area
S.3.8	Time coverage
S.3.9	Base period
S.4	Unit of measure
S.5	Reference period
S.6	Institutional mandate
S.6.1	Legal acts and other agreements
S.6.2	Data sharing
S.7	Confidentiality
S.7.1	Confidentiality - policy
S.7.2	Confidentiality - data treatment
S.8	Release policy
S.8.1	Release calendar
S.8.2	Release calendar access
S.8.3	User access
S.9	Frequency of dissemination
S.10	Accessibility and clarity
S.10.1	News release
S.10.2	Publications

Item No	Concept name
S.10.3.1	AC1. Data tables - consultations
S.10.4	Micro-data access
S.10.5	Other
S.10.5.1	AC 2. Metadata - consultations
S.10.6	Documentation on methodology
S.10.6.1	AC 3. Metadata completeness - rate
S.10.7	Quality documentation
S.11	Quality management
S.11.1	Quality assurance
S.11.2	Quality assessment
S.12	Relevance
S.12.1	User needs
S.12.2	User satisfaction
S.12.3	Completeness and R1. Data completeness - rate for U
S.12.3.1	R1. Data completeness - rate for P
S.13	Accuracy and reliability
S.13.1	Overall accuracy
S.13.2	Sampling error and A1. Sampling errors - indicators for U
S.13.2.1	A1. Sampling errors - indicators for P
S.13.3	Non-sampling error and A4. Unit non-response - rate for U and A5. Item non-response - rate for U
S.13.3.1	Coverage error
S.13.3.1.1	A2. Over-coverage - rate
S.13.3.1.2	A3. Common units - proportion
S.13.3.2	Measurement error
S.13.3.3	Non response error
S.13.3.3.1	A4. Unit non-response - rate for P
S.13.3.3.2	A5. Item non-response - rate for P
S.13.3.4	Processing error
S.13.3.5	Model assumption error
S.14	Timeliness and punctuality
S.14.1	Timeliness and TP2. Time lag - final results for U
S.14.1.1	TP1. Time lag - first results for P
S.14.1.2	TP2. Time lag - final results for P
S.14.2	Punctuality and TP3. Punctuality - delivery and publication for U
S.14.2.1	TP3. Punctuality - delivery and publication for P
S.15	Coherence and comparability
S.15.1	Comparability - geographical
S.15.1.1	CC1. Asymmetry for mirror flows statistics - coefficient
S.15.2	Comparability - over time and CC2. Length of comparable time series for U

Item No	Concept name
S.15.3	Coherence- cross domain
S.15.3.1	Coherence - sub annual and annual statistics
S.15.3.2	Coherence- National Accounts
S.15.4	Coherence - internal
S.16	Cost and burden
S.17	Data revision
S.17.1	Data revision - policy
S.17.2	Data revision - practice and A6. Data revision - average size for U
S.17.2.1	A6. Data revision - average size for P
S.18	Statistical processing
S.18.1	Source data
S.18.2	Frequency of data collection
S.18.3	Data collection
S.18.4	Data validation
S.18.5	Data compilation
S.18.5.1	A7. Imputation - rate
S.18.6	Adjustment
S.18.6.1	Seasonal adjustment
S.19	Comment

(ESMS قائم على توجه المستخدم)

يحتاج المستخدمون إلى الوصول إلى مقاييس ومؤشرات الجودة: فهم نقاط القوة والقيود في البيانات الإحصائية الصادرة ومعرفة كيفية استخدامها بشكل صحيح

تقرير قصير، المستوى الأساسي للمعلومات الجيدة.

إبلاغ المستخدمين بالجودة، والإبلاغ عن مواطن القوة والقيود من أجل دعم الاستخدام السليم للإحصاءات، وتعزيز الشفافية

لا حاجة إلى معلومات مفصلة للغاية عن جودة البيانات

15: مدونة الممارسات الأوروبية الإحصائية في النظام الإحصائي الأوروبي، المبدأ: الأساس الإحصاءات الأوروبية متاحة
ويمكن الوصول إليها باستخدام البيانات الوصفية والتوجيهات الداعمة

هيكل البيانات الوصفية (Euro-SDMX) (ESMS)

Item No	Concept Name	Item No	Concept Name	Item No	Concept Name
1	Contact	7	Confidentiality	14	Timeliness and punctuality
1.1	Contact organisation	7.1	Confidentiality - policy	14.1	Timeliness
1.2	Contact organisation unit	7.2	Confidentiality - data treatment	14.2	Punctuality
1.3	Contact name	8	Release policy	15	Coherence and comparability
1.4	Contact person function	8.1	Release calendar	15.1	Comparability - geographical
1.5	Contact mail address	8.2	Release calendar access	15.2	Comparability - over time
1.6	Contact email address	8.3	User access	15.3	Coherence - cross domain
1.7	Contact phone number	9	Frequency of dissemination	15.4	Coherence - internal
1.8	Contact fax number	10	Accessibility and clarity	16	Cost and burden
2	Metadata update	10.1	News release	17	Data revision
2.1	Metadata last certified	10.2	Publications	17.1	Data revision - policy
2.2	Metadata last posted	10.3	On-line database	17.2	Data revision - practice
2.3	Metadata last update	10.4	Micro-data access	18	Statistical processing
3	Statistical presentation	10.5	Other	18.1	Source data
3.1	Data description	10.6	Documentation on methodology	18.2	Frequency of data collection
3.2	Classification system	10.7	Quality documentation	18.3	Data collection
3.3	Sector coverage	11	Quality management	18.4	Data validation
3.4	Statistical concepts and definitions	11.1	Quality assurance	18.5	Data compilation
3.5	Statistical unit	11.2	Quality assessment	18.6	Adjustment
3.6	Statistical population	12	Relevance	19	Comment
3.7	Reference area	12.1	User needs		
3.8	Time coverage	12.2	User satisfaction		
3.9	Base period	12.3	Completeness		
4	Unit of measure	13	Accuracy and reliability		
5	Reference period	13.1	Overall accuracy		
6	Institutional mandate	13.2	Sampling error		
6.1	Legal acts and other agreements	13.3	Non-sampling error		
6.2	Data sharing				

ESQRS قائم على توجه المنتج)

رصد إدارة الدعم: يحتاج المنتجون إلى الاطلاع على نتائج التطورات السابقة في الإنتاج وتحديد نقاط التحسين

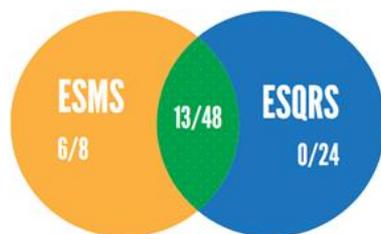
وثائق تقييم الجودة) على سبيل المثال: التحقق والتقييم الذاتي)

تفصيلية وشاملة ومكاملة بمؤشرات) جميع (الجودة وتركز بشكل أكبر على العملية، حتى لو اتبعت أبعاد جودة المنتج

الأساس: المادة 12 من اللائحة: 223/2009
(المكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية) توفر الدول الأعضاء اللجنة
مع تقارير عن جودة البيانات المرسله

معييار النظام الإحصائي الأوروبي لهيكل تقارير الجودة (ESQRS)

Item no	Concept Name	Item no	Concept Name	Item no	Concept Name
1	Contact	6	Accuracy and reliability	9	Accessibility and clarity
1.1	Contact organisation	6.1	Accuracy - overall	9.1	News release
1.2	Contact organisation unit	6.2	Sampling error	9.2	Publications
1.3	Contact name	6.2.1	Sampling error - indicators	9.3	Online database
1.4	Contact person function	6.3	Non-sampling error	9.3.1	Data tables - consultations
1.5	Contact mail address	6.3.1	Coverage error	9.4	Microdata access
1.6	Contact email address	6.3.1.1	Over-coverage - rate	9.5	Other
1.7	Contact phone number	6.3.1.2	Common units - proportion	9.6	Documentation on methodology
1.8	Contact fax number	6.3.2	Measurement error	9.7	Quality documentation
2	Statistical presentation	6.3.3	Non response error	9.7.1	Metadata completeness - rate
2.1	Data description	6.3.3.1	Unit non-response - rate	9.7.2	Metadata - consultations
2.2	Classification system	6.3.3.2	Item non-response - rate	10	Cost and Burden
2.3	Sector coverage	6.3.4	Processing error	11	Confidentiality
2.4	Statistical concepts and definitions	6.3.4.1	Imputation - rate	11.1	Confidentiality - policy
2.5	Statistical unit	6.3.5	Model assumption error	11.2	Confidentiality - data treatment
2.6	Statistical population	6.4	Seasonal adjustment	12	Comment
2.7	Reference area	6.5	Data revision - policy		
2.8	Time coverage	6.6	Data revision - practice		
2.9	Base period	6.6.1	Data revision - average size		
3	Statistical processing	7	Timeliness and punctuality		
3.1	Source data	7.1	Timeliness		
3.2	Frequency of data collection	7.1.1	Time lag - first result		
3.3	Data collection	7.1.2	Time lag - final result		
3.4	Data validation	7.2	Punctuality		
3.5	Data compilation	7.2.1	Punctuality - delivery and publication		
3.6	Adjustment	8	Coherence and comparability		
4	Quality management	8.1	Comparability - geographical		
4.1	Quality assurance	8.1.1	Asymmetry for mirror flow statistics - coefficient		
4.2	Quality assessment	8.2	Comparability - over time		
5	Relevance	8.2.1	Length of comparable time series		
5.1	User Needs	8.3	Coherence - cross domain		
5.2	User Satisfaction	8.4	Coherence - sub annual and annual statistics		
5.3	Completeness	8.5	Coherence - National Accounts		
5.3.1	Data completeness - rate	8.6	Coherence - internal		



العلاقات المتبادلة / المتداخلة

S.1	both	Contact	S.8.2	ESMS	Release calendar access	S.13.3.3.2	ESQRS	Item non-response - rate
S.1.1	both	Contact organisation	S.8.3	ESMS	User access	S.13.3.4	ESQRS	Processing error
S.1.2	both	Contact organisation unit	S.9	ESMS	Frequency of dissemination	S.13.3.5	ESQRS	Model assumption error
S.1.3	both	Contact name	S.10	both	Accessibility and clarity	S.14	both	Timeliness and punctuality
S.1.4	both	Contact person function	S.10.1	both	News release	S.14.1	both	Timeliness
S.1.5	both	Contact mail address	S.10.2	both	Publications	S.14.1.1	ESQRS	Time lag - first result
S.1.6	both	Contact email address	S.10.3	both	On-line database	S.14.1.2	ESQRS	Time lag - final result
S.1.7	both	Contact phone number	S.10.3.1	ESQRS	Data tables - consultations	S.14.2	both	Punctuality
S.1.8	both	Contact fax number	S.10.4	both	Micro-data access	S.14.2.1	ESQRS	Punctuality - delivery and publication
S.2	ESMS	Metadata update	S.10.5	both	Other	S.15	both	Coherence and comparability
S.2.1	ESMS	Metadata last certified	S.10.5.1	ESQRS	Metadata - consultations	S.15.1	both	Comparability - geographical
S.2.2	ESMS	Metadata last posted	S.10.6	both	Documentation on methodology	S.15.1.1	ESQRS	Asymmetry for mirror flow statistics - coefficient
S.2.3	ESMS	Metadata last update	S.10.6.1	ESQRS	Metadata completeness - rate	S.15.2	both	Comparability - over time
S.3	both	Statistical presentation	S.10.7	both	Quality documentation	S.15.2.1	ESQRS	Length of comparable time series
S.3.1	both	Data description	S.11	both	Quality management	S.15.3	both	Coherence - cross domain
S.3.2	both	Classification system	S.11.1	both	Quality assurance	S.15.3.1	ESQRS	Coherence - sub annual and annual statistics
S.3.3	both	Sector coverage	S.11.2	both	Quality assessment	S.15.3.2	ESQRS	Coherence - National Accounts
S.3.4	both	Statistical concepts and definitions	S.12	both	Relevance	S.15.4	ESQRS	Coherence - internal
S.3.5	both	Statistical unit	S.12.1	both	User needs	S.16	both	Cost and burden
S.3.6	both	Statistical population	S.12.2	both	User satisfaction	S.17	ESMS	Data revision
S.3.7	both	Reference area	S.12.3	both	Completeness	S.17.1	both	Data revision - policy
S.3.8	both	Time coverage	S.12.3.1	ESQRS	Data completeness - rate	S.17.2	both	Data revision - practice
S.3.9	both	Base period	S.13	both	Accuracy and reliability	S.17.2.1	ESQRS	Data revision - average size
S.4	ESMS	Unit of measure	S.13.1	both	Overall accuracy	S.18	both	Statistical processing
S.5	ESMS	Reference period	S.13.2	both	Sampling error	S.18.1	both	Source data
S.6	ESMS	Institutional mandate	S.13.2.1	ESQRS	Sampling error - indicators	S.18.2	both	Frequency of data collection
S.6.1	ESMS	Legal acts and other agreements	S.13.3	both	Non-sampling error	S.18.3	both	Data collection
S.6.2	ESMS	Data sharing	S.13.3.1	ESQRS	Coverage error	S.18.4	both	Data validation
S.7	both	Confidentiality	S.13.3.1.1	ESQRS	Over-coverage - rate	S.18.5	both	Data compilation
S.7.1	both	Confidentiality - policy	S.13.3.1.2	ESQRS	Common units - proportion	S.18.5.1	ESQRS	Imputation - rate
S.7.2	both	Confidentiality - data treatment	S.13.3.2	ESQRS	Measurement error	S.18.6	both	Adjustment
S.8	ESMS	Release policy	S.13.3.3	ESQRS	Non response error	S.18.6.1	ESQRS	Seasonal adjustment
S.8.1	ESMS	Release calendar	S.13.3.3.1	ESQRS	Unit non-response - rate	S.19	both	Comment

العلاقات المتبادلة / المتداخلة - بنود معينة

SIMS	ESMS	ESQRS	Concept Name
S.2	x		Metadata update
S.2.1	x		Metadata last certified
S.2.2	x		Metadata last posted
S.2.3	x		Metadata last update
S.4	x		Unit of measure
S.5	x		Reference period
S.6	x		Institutional mandate
S.6.1	x		Legal acts and other agreements
S.6.2	x		Data sharing
S.8	x		Release policy
S.8.1	x		Release calendar
S.8.2	x		Release calendar access
S.8.3	x		User access
S.9	x		Frequency of dissemination
S.17	x		Data revision

SIMS	ESMS	ESQRS	Concept Name
S.10.3.1		x	Data tables - consultations
S.10.5.1		x	Metadata - consultations
S.10.6.1		x	Metadata completeness - rate
S.12.3.1		x	Data completeness - rate
S.13.2.1		x	Sampling error - indicators
S.13.3.1		x	Coverage error
S.13.3.1.1		x	Over-coverage - rate
S.13.3.1.2		x	Common units - proportion
S.13.3.2		x	Measurement error
S.13.3.3		x	Non response error
S.13.3.3.1		x	Unit non-response - rate
S.13.3.3.2		x	Item non-response - rate
S.13.3.4		x	Processing error
S.13.3.5		x	Model assumption error
S.14.1.1		x	Time lag - first result
S.14.1.2		x	Time lag - final result
S.14.2.1		x	Punctuality - delivery and publication
S.15.1.1		x	Asymmetry for mirror flow statistics - coefficient
S.15.2.1		x	Length of comparable time series
S.15.3.1		x	Coherence - sub annual and annual statistics
S.15.3.2		x	Coherence - National Accounts
S.17.2.1		x	Data revision - average size
S.18.5.1		x	Imputation - rate
S.18.6.1		x	Seasonal adjustment

عملية التنفيذ في المكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية

الإعداد / التحضير

- الاحتكاك الأولي بالمجالات الإحصائية
- تحديد المتطلبات القانونية المحددة
- تقييم الوضع الحالي: الجمع والنطاق والمواعيد النهائية
- إجراء مشاورات مع الدول الأعضاء الأوروبية

التوافق

- تحليل عملية الجمع الحالية
- تحديد المتطلبات المحددة للمجال
- **تحديد أفضل هيكل للإبلاغ وإعداد التقارير**
- تحديد تفاصيل عملية الجمع الحالية بالمعيار
- المصادقة في الفريق العامل

التنفيذ

- SDMX artefacts development
- إعداد برنامج Handler للبيانات الوصفية في النظام الإحصائي الأوروبي
- توافر الملف التجريبي
- مشروع تجريبي مع متطوعين
- الجدول الزمني للدورات التدريبية

الإنتاج

- يمكن للمستخدمين إنشاء وإرسال ملفات الجودة باستخدام معيار وأداة الإبلاغ
- يمكن لمديري المجال تلقي الملفات وتحليلها والتحقق من صحتها
- وسيتم نشر معظم الملفات على الموقع الشبكي للمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية

كتيب النظام الإحصائي الأوروبي عن الجودة والإبلاغ عن البيانات الوصفية (EHQMR)

النسخة الجديدة (2009, 2014, 2020-2021)

والهدف العام هو توفير مبادئ توجيهية لإعداد تقارير المنتجين والمستخدمين لكامل نطاق العمليات الإحصائية ونواتجها داخل الدول الأعضاء والمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية.

وهذا الكتيب متسق تماما مع النسخة الثانية 2.0 نظام SIMS؛ تشمل مبادئ توجيهية منقحة، وأمثلة للتقارير؛ وتحديث تصنيف العمليات؛ ويعطي دلالة على تقديم التقارير على الصعيد الوطني وكذلك على الصعيد الأوروبي؛ يوضح العلاقات بين SIMS وGSBPM،...



مثال عن كتيب النظام الإحصائي الأوروبي

Statistical concepts, definitions, units and populations

SIMS	Concept name	Definition	Guidelines
S.03.4	Statistical concepts and definitions	Statistical characteristics of statistical observations, variables.	Define and describe briefly the main statistical variables that have been observed or derived. Indicate their types. Indicate discrepancies, if any, from the ESS or international standards. Note that any difference between these variables and the variables desired by users is a relevance issue and is discussed in S.12.
S.03.5	Statistical unit	Entity for which information is sought and for which statistics are ultimately compiled.	Define the type of statistical unit about which data are collected, e.g. enterprise, kind of activity unit, local unit, private household, dwelling, person, import transaction. If there is more than one type of unit, define each type.
S.03.6	Statistical population	The total membership or population or "universe" of a defined class of people, objects or events.	Define the <i>target population</i> of statistical units for which information is sought. The <i>survey (frame) population</i> of statistical units (which is the approximation to the target population used in practice) is described in S.18.1. The difference between <i>target population</i> and the <i>survey population</i> is a coverage issue and is discussed in S13.3

Example S.03.4-6-1 Documentation of statistics for Foreign Owned Enterprises 2016. Statistics Denmark Memo

[In this example the statistical population referenced in Section 3.6 below is the target population.]

2.4 Statistical concepts and definitions

Number of employees: Persons on the payroll in full-time equivalent units.

Enterprise: Usually corresponding to the legal unit, e.g. limited-liability corporations, sole traders, partnerships, etc. In a few cases several legal units which are run as one entity are gathered into one enterprise.

Turnover: Turnover represents the net sales. Included are capitalised work performed by the firm for own purposes and all charges (transport, packaging, etc.) passed on to the customer. Excluded are reduction in prices, rebates, discounts, VAT and excise duties. Income classified as other operating income, financial income and extraordinary income in company accounts is also excluded from turnover.

The ultimate owner: The statistics are defining a company's ownership attached to the ultimate owner who has control over the company, ie, have the ability to determine a company's consult the general policy, if necessary by select a board. As a rule interpreted the controlling unit as the ultimate owner, directly or indirectly, more than 50 per cent. of equity or shareholders' voting rights. The ultimate owner must be understood in relation to the direct owner, since a company can immediately be owned (directly) from a country, even if it ultimately (ultimately) is the owner of another country.

2.5 Statistical unit

The unit in the statistics is enterprise. Usually corresponding to the legal unit, e.g. limited-liability corporations, sole traders, partnerships, etc. In a few cases several legal units which are run as one entity are gathered into one enterprise.

2.6 Statistical population

Danish and foreign-owned enterprises in Denmark.

مؤشرات الأداء والجودة في النظام الإحصائي الأوروبي



EUROPEAN COMMISSION
EUROSTAT
Directorate D: Government finance statistics (GFS) and quality
Unit D-4: Quality management and application to GFS



Luxembourg
ESTAT / D4/LA D(2014)

مثل مؤشرات الأداء والجودة في النظام الإحصائي الأوروبي مجموعة
لمؤشرات القياسية المشتركة على المستوى الأوروبي لقياس الجوانب
لرئيسية للجودة والأداء بطريقة قياسية.

ESS GUIDELINES FOR THE IMPLEMENTATION OF THE
ESS QUALITY AND PERFORMANCE INDICATORS (QPI)

R1. Data completeness - rate

A1. Sampling error - indicators

A2. Over-coverage - rate

A3. Common units - proportion

A4. Unit non-response - rate

A5. Item non-response - rate

A6. Data revision - average size

A7. Imputation - rate

TP1. Time lag - first results

TP2. Time lag - final results

TP3. Punctuality - delivery and publication

CC1. Asymmetry for mirror flows statistics - coefficient

CC2. Length of comparable time series

AC1. Data tables – consultations

AC2. Metadata - consultations

AC3. Metadata completeness - rate

الملاءمة

الدقة والموثوقية

التوقيت والالتزام بالمواعيد

قابلية المقارنة والاتساق

إمكانية الوصول والوضوح

يتضمن نظام SIMS مؤشرات الأداء والجودة

مؤشرات الجودة هي مقاييس إحصائية تعطي دلالة على جودة النواتج. ومع ذلك، يمكن لبعض مؤشرات الجودة أن تعطي أيضًا مؤشرًا على جودة العملية، مثل معدلات الاستجابة.

QPI_u: ESMS

- R1: Data completeness – rate (S.14.3)
- A1: Sampling errors – indicators (S.15.2)
- A4: Unit non-response – rate (S.15.3)
- A5: Item non-response – rate (S.15.3)
- TP2: Time lag – final results (S.16.1)
- TP3: Punctuality – delivery and publication* (S.16.2)
- CC2: Length of comparable time series (S.17.2)
- A6: Data revision – average size (S.20.2)

QPI_p: ESQRS

- R1: Data completeness – rate (S.14.3.1)
- A1: Sampling errors – indicators (S.15.2.1)
- A4: Unit non-response – rate (S.15.3.3.1)
- A5: Item non-response – rate (S.15.3.3.2)
- TP2: Time lag – final results (S.16.1.2)
- TP3: Punctuality – delivery&publ. (S.16.2.1)
- CC2: Length of comparable T series (S.17.2.1)
- A6: Data revision – average size (S.20.2.1)
- AC1: Data tables – consultations (S.11.3.1)
- AC2: Metadata – consultations (S.11.5.1)
- AC3: Metadata completeness–rate (S.12.1.1)
- A2: Over-coverage – rate (S.15.3.1.1)
- A3: Common units – proportion (S.15.3.1.2)
- TP1: Time lag – 1st results (S.16.1.1)
- CC1: Asymmetry for mirror flows (S.17.1.1)
- A7: Imputation – rate (S.21.5.1)

وجهات نظر المكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية

كان تحسين معدل تغطية SIMS هو التركيز على المكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية في السنوات الماضية.

الآن، التحول من كمية المعلومات إلى صقل المحتويات...

- مواءمة تقارير الجودة
- إسداء المشورة ودعم مبادرات التنفيذ المحلية
 - أتمتة توليد ونقل البيانات الوصفية وتقارير الجودة لإرسالها إلى المكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية
 - تحسين المبادئ التوجيهية ونقل المعرفة من أجل تنفيذ نظم متوافقة مع نظام SIMS على الصعيد الوطني
- تشجيع المؤسسات الوطنية للإحصاء على نشر تقارير الجودة الوطنية

وجهات النظر على مستوى المؤسسة الإحصائية الوطنية

تغطية تقارير الجودة: جميع عمليات المؤسسات الإحصائية الوطنية كانت موجودة ؟

هل من الصعب الحصول على مدخلات للبيانات الوصفية (ثنائية اللغة على الأقل) ؟

وجود وحدة مركزية ؟ يجب تنسيق الأنشطة المستندة إلى نظام SIMS

بناء القدرات ؟

المبادئ التوجيهية المحلية (بالإضافة إلى المبادئ التوجيهية لنظام الإحصائي الأوروبي) ؟

أهداف محلية مختلفة ؟

نظام البيانات الوصفية المرجعية في المؤسسة الإحصائية الوطنية: تقارير المؤسسة الإحصائية الوطنية مقابل SIMS ؟

نشر البيانات الوصفية ؟





في إطار صندوق النقد الدولي (نشرة معايير النشر)

نشرة معايير صندوق النقد الدولي للنشر



:The Hashemite Kingdom of Jordan

Economic and Financial Data

Date of last update: November 14, 2023

The data shown on this page correspond to the data described in the International Monetary Fund's Dissemination Standards Bulletin Board (DSBB). For a fuller explanation of the DSBB and the statistical standards to which Jordan has committed, please click on [DSBB Home Page](#).

The data shown on this page compiled by the Central Bank of Jordan, the Department of Statistics, and the Ministry of Finance. Some of the prescribed breakdowns (underlined items) are shown on additional web pages rather than on the main page. So

Abbreviations used: JD = Jordanian Dinar

[Unless otherwise indicated, data are not seasonally adjusted. Unless otherwise indicated, data are preliminary.]

[Population](#) | [External Sector](#) | [Financial Sector](#) | [Fiscal Sector](#) | [Real Sector](#)

REAL SECTOR

Data category and component	Unit Description	Observations			% Change from previous period	More information
		Date of latest data	Latest data	Data for previous period		
National accounts						Department of Statistics
*GDP at current market prices, by production approach(2016=100)	JD million	Q2/23	8495.5	8281.4	2.6	
**Agriculture, forestry, and fishing	JD million	Q2/23	175.2	489.4	-64.2	
**Mining and quarrying	JD million	Q2/23	227.3	198.1	14.7	

5.2.1 نشر الوثائق المتعلقة بالمفاهيم والنطاق والتصنيفات وأساس التسجيل ومصادر البيانات والتقنيات الإحصائية

الحسابات القومية	وتنشر على الجمهور معلومات عن المفاهيم والتعاريف ومصادر البيانات والتقنيات الإحصائية. وجميع الانحرافات عن المعايير المقبولة دولياً موثقة.
مؤشر الإنتاج	ويمكن الاطلاع عند الطلب على وثائق باللغة العربية تتضمن معلومات شاملة عن مصادر وأساليب "PPI"
العمالة	وتنشر الوثائق التفصيلية عن المفاهيم والنطاق والتصنيفات ومصادر البيانات والتقنيات الإحصائية في النشرة الفصلية لمسح القوى العاملة.
السكان	البيانات الوصفية السكانية مثل المفاهيم و النطاق والمنهجية ومقاييس الدقة في جميع المنشورات المتصلة بالسكان، بما في ذلك منشورات التعداد وغيرها من المنشورات المتصلة بالمسوح الأسرية. وينشر الموقع الشبكي لدائرة الإحصاءات العامة (باللغتين العربية والإنكليزية) معلومات مفصلة عن جميع جوانب التعداد السكاني لعام 2004 على العنوان التالي : www.dos.gov.jo/sdb_pop/sdb_pop_e/inde_o.htm

5.2.2 مستوى التفصيل في النشر

الحسابات القومية	ويمكن الاطلاع على وثيقة شاملة عن مصادر الحسابات القومية وأساليبها باللغة العربية على الإنترنت. وترد الملاحظات المنهجية في تذييلات منشورات مطبوعة مخصصة للحسابات القومية.
مؤشر الإنتاج	وترد الجداول في شكل موجز ومفصل من خلال جداول IPI المنشورة على الموقع الشبكي لدائرة الإحصاءات العامة (www.dos.gov.jo): وفي الكتاب السنوي الإحصائي، والأردن بالأرقام.
العمالة	مسح القوى العاملة: تقدم المنهجية والنتائج التفصيلية جداول بيانات مفصلة ومعلومات عن المسح، بما في ذلك عن الأهداف، وإطار المسح، ووثائق المسح (الاستمارة، ودليل التعليمات، ودليل الترميز)، والتعاريف والتصنيفات، وعمليات العمل. كما نُشرت جداول تتناول مقاييس التشتت وأخطاء أخذ العينات.
السكان	تصدر دائرة الإحصاءات العامة تقارير خاصة لاستخدام صانعي القرار والباحثين ومستخدمي البيانات الآخرين. ويزود صانعو القرار دائماً بتقارير تشمل جداول موجزة ورسوماً بيانية معينة، بينما يزود الباحثون والأكاديميون بجداول مفصلة.

صندوق النقد الدولي

تطبيق على شبكة الإنترنت لملء البيانات الوصفية في:
ICS: نظام الجمع المتكامل



International
Monetary Fund

SECURE AREA

Login Requests

[Fields with asterisks(*) are mandatory]

Username *

Password *

Enter

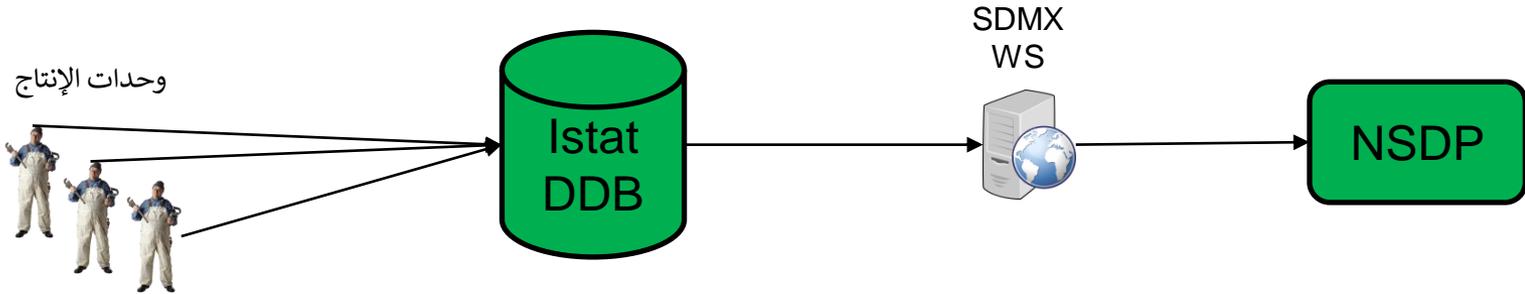
Clear this form

Password Instructions and Login help

Having trouble logging in ? Please click [here](#).

Need to change password? Please click [here](#) to change your password.
Forgot your password? Please click [here](#) to reset your password.

تصميم /بنية نظام SDDS في المعهد الإيطالي للإحصاء



البيانات
الوصفية
المرجعية

منسق SDDS

The screenshot shows the 'Integrated Collection System' interface. The top navigation bar includes 'Welcome Michela Troia' and 'Help'. The main content area is titled 'SDDS Plus/SDDS:Data Category' and features a tree view on the left and a metadata editor on the right.

Tree View:

- Real Sector
 - National accounts
 - Header data
 - Prerequisites
 - Integrity
 - Methodology
 - Accuracy & reliability
 - Serviceability
 - Accessibility
 - 5.1 Data
 - 5.1.1 Statistical presentation
 - 5.1.2 Dissemination media & format
 - 5.1.2.1 Hard copy - New release
 - 5.1.2.2 Hard copy - Weekly bulletin
 - 5.1.2.3 Hard copy - Monthly Bulletin
 - 5.1.2.4 Hard copy - Quarterly bulletin
 - 5.1.2.5 Hard copy - Other
 - 5.1.2.6 Electronic - On-line bulletin or data
 - 5.1.2.7 Electronic - Other
 - 5.1.3 Advance release calendar
 - 5.1.4 Simultaneous release
 - 5.1.5 Dissemination on request
 - 5.2 Metadata
 - 5.3 Assistance to users

Metadata Editor:

SDDS Plus/SDDS Online DQAF Editor for: *Italy*
Sector: Real Sector Category: National accounts
Agency: Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT - National Institute of Statistics)

Buttons: Save, Submit, Contact, Help, Back

Warning: Please note that metadata for 'Prerequisites' and 'Integrity' (dimensions 0 and 1 to the left of this screen) can also be supplied via Agency metadata. This allows users to update Agency metadata in one place simultaneously for all relevant categories. To avoid duplication, we recommend that you preview metadata in staging to see how it will look when posted.

Section: 5.1.2.7 Electronic - Other

Rich text editor with Font, Formatting, and Style tabs.

قائمة صندوق النقد الدولي لجهات الاتصال

<https://dsbb.imf.org/sdds/country/JOR/contacts-list>

Category	First Name	Last Name	Agency	E-mail contact
National accounts	Murad	Bani-hamad	DoS	murad@dos.gov.jo
National accounts	Murad	Omari	DoS	murado@dos.gov.jo
National accounts	Walaa	Gharram	DoS	Walaa.Gharram@dos.gov.jo
National accounts	Walid	Battah	DoS	walid.battah@dos.gov.jo
National accounts	Abdellatif	Battah	DoS	w_battah@dos.gov.jo
Production index	Dergham	Obiadat	DoS	Dergham@dos.gov.jo
Labor market: Employment	Jehan	Al Karyouti	DoS	Jehan.Alkaryouti@DOS.GOV.JO
Labor market: Unemployment	Jehan	Al Karyouti	DoS	Jehan.Alkaryouti@DOS.GOV.JO
Labor market: Wages/Earnings	Thamer	Barakat	DoS	thamer@dos.gov.jo
Price index: Consumer prices	Mohammad Ahmad	Abdalrazaq	DoS	MRazaq@dos.gov.jo
Price index: Producer prices	Wasfi	Al-Ali	DoS	Wasfil@dos.gov.jo
General Government Operations	Sahar	Alquran	MOF	sahar.q@mof.gov.jo
Central government operations	Ayman	Abualrish	MOF	ayman.r@mof.gov.jo
Central government debt	Majdaleen	Masandah	MOF	Majdolen.m@mof.gov.jo
Central government debt	Ahmad	Annuz	MOF	ahmad.an@mof.gov.jo
Central government debt	Mohammad	AlQuntar	MOF	mohamad.q@mof.gov.jo
Balance of payments	Ghada	Sharaf	CBJ	ghada.sharaf@cbj.gov.jo
International investment position	Ghada	Sharaf	CBJ	ghada.sharaf@cbj.gov.jo
External debt	Mohammed	ALJaloudi	MOF	mohammed.ja@mof.gov.jo
External debt	Ghada	Sharaf	CBJ	ghada.sharaf@cbj.gov.jo
External debt	Ahmad	Annuz	MOF	ahmad.an@mof.gov.jo
Population	Ahmad	Almomni	DoS	momany@dos.gov.jo





في إطار الأمم المتحدة) أهداف التنمية المستدامة)

أهداف التنمية المستدامة

وترفق البيانات الوصفية استناداً إلى البارامترات الثلاثة التالية:

• نوع الإبلاغ (عالمي أو إقليمي أو وطني)

• سلسلة أهداف التنمية المستدامة

• المنطقة المرجعية (البلدان والمناطق)

بالإضافة إلى ذلك، تم تحديد اللغة أيضًا (البيانات الوصفية لنظام SDMX متعددة اللغات)



United Nations Statistics Division

Challenges

- Very little experience in the community in automated reference metadata exchange
- Very few tools in support of reference metadata exchange
 - Stark contrast with data exchange, for which a multitude of tools are available
- Complexity of SDG metadata concepts
- Complexity linking reference metadata with data

برنامج تجريبي لتبادل البيانات الوصفية المرجعية لأهداف التنمية المستدامة



United Nations Statistics Division

Solution

- Use SDMX to structure SDG reference metadata and link to data
- Use a structured MS Word-based template to provide reference metadata
- Use a web-based reference metadata authoring tool to extract metadata from the template and convert to SDMX
 - The template can be skipped if the reporter is able to provide metadata directly in SDMX
- Develop an API to disseminate metadata in a machine-readable format

- UNSD and WB joined forces to exploit synergies between the two projects

سير المشروع التجريبي

Complete MS Word-based SDG Metadata Exchange Template

Submit to SDMX Metadata Authoring Tool and get xml file or comparison report

SDG Metadata SDMX Converter

Submit to SDGs Data Lab

United Nations Statistics Division

SDGs Data Lab (v0.95)

Drop indicator file here to upload.

Drop your metadata file (DOCX/DOCM/XML) here. OR CLICK TO BROWSE.

استنتاجات أهداف التنمية المستدامة

• استخدام SDMX لهيكل البيانات الوصفية المرجعية لأهداف

التنمية المستدامة والربط بالبيانات

• استخدام نموذجًا منظمًا قائمًا على MS Word لتوفير بيانات

وصفية مرجعية

• استخدام أداة تأليف البيانات الوصفية المرجعية على شبكة

الإنترنت لاستخراج البيانات الوصفية المرجعية من النموذج

وتحويلها إلى SDMX

يمكن تخطي النموذج إذا كان المراسل قادرًا على توفير

البيانات الوصفية مباشرة في SDMX

• تطوير واجهة برمجة التطبيقات لنشر البيانات الوصفية في شكل

مقروء آليا





التنفيذ (SDMX)

حتى اليوم

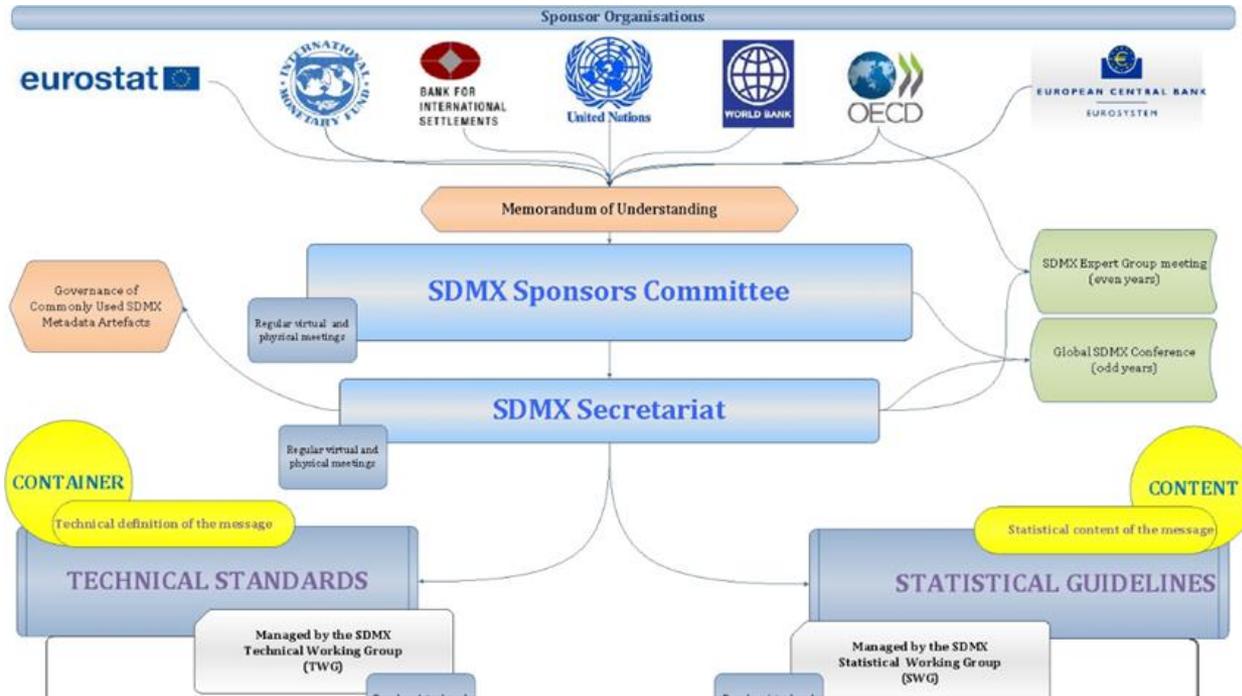
وهناك قدر ضئيل جدا من تبادل البيانات الوصفية المرجعية ونقص في الأدوات. العمليات اليدوية المعنية تتطلب عمالة كثيفة وعرضة للخطأ.

المنظمات لديها أطر بيانات وصفية مرجعية مختلفة للغاية. وهذا يجعل من الصعب على الموظفين تقديم بيانات وصفية مرجعية. لذلك، هذا لا يحدث.

تنفيذ مهام الاستخدام (User story)

وتود المؤسسة إدارة بياناتها الوصفية المرجعية باستخدام إطار يمكن إعادة استخدامه في جميع المجالات مع تجنب التجهيز اليدوي ومن شأن تحقيق هذه الأهداف باستخدام نظام موحد ومؤتمت أن يوفر للمؤسسة الوقت والمال.

تبادل البيانات الإحصائية والبيانات الوصفية SDMX



نظام SDMX هو "المعيار لتبادل البيانات والبيانات الوصفية وتبادلها في الأوساط الإحصائية العالمية) "موافقة اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة (؛ معيار النظام الإحصائي الأوروبي؛ مركز المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس (17369) وتستخدمه على نطاق واسع المنظمات الدولية والمعاهد الوطنية للإحصاء وغيرها من الوكالات المنتجة للبيانات.

المحتويات

يسمح النموذج الوصفي SDMX بالبيانات الوصفية على النحو التالي:

► تبادلها دون الحاجة إلى تضمينها في العنصر الموصوف.

► مخزنة بشكل منفصل عن العنصر الذي تصفه، إلا أنها مرتبطة به (على سبيل المثال، لدى المنظمة مستودع للبيانات الوصفية يدعم نشر البيانات الوصفية الناتجة عن طلبات البيانات الوصفية الناتجة عن النظم أو الخدمات التي يمكنها الوصول إلى العنصر الذي تتعلق به البيانات الوصفية). (هذا شائع في نشر الويب حيث تتوفر بيانات وصفية إضافية للعرض) وفي النهاية التحميل (عن طريق النقر على أيقونة «المعلومات» بجوار العنصر الذي تم إرفاق البيانات الوصفية به).

► مفهرسة للمساعدة في البحث (على سبيل المثال: يمكن لخدمة التسجيل معالجة تقرير البيانات الوصفية واستخراج المعلومات الهيكلية التي تسمح لها بفهرسة البيانات الوصفية بطريقة تمكن المستخدمين من الاستعلام عنها).

► المبلغ عنها وفقا لهيكل محدد.

نظام SDMX تبادل البيانات الفوقية

كان تقديم نظام "SDMX" هاما في تنسيق تبادل البيانات الوصفية (والبيانات)؛ وتعني المعايير والمبادئ التوجيهية التي تسمح للمنظمات بتحقيق الكفاءة وتجنب الازدواجية في العمل.

قبل SDMX، تم إرسال البيانات الوصفية بشكل ملف إكسل، وورد، عن طريق البريد الإلكتروني.

تعمل SDMX على تطبيع تبادل البيانات الوصفية وتمكينها من مشاركتها بشكل أكثر كفاءة بين المنظمات.

كما أدى استخدام شكل موحد لتبادل البيانات الوصفية إلى تعريف الهيكل الموحد: وبهذا المعنى كان له تأثير على المحتويات أيضًا.

تعريف بنية البيانات الوصفية

تعريف هيكل البيانات الوصفية هو العنصر الرئيسي لنظام SDMX للإبلاغ عن الجودة

تعريف هيكل البيانات الوصفية (MSD)

البيانات الوصفية المرجعية	المفاهيم الإحصائية
	أساليب إنتاج البيانات
	جودة البيانات

يتم وصف تقرير الجودة وتحديده بواسطة
SDMX و MSD.

تقارير البيانات الوصفية

تعريف هيكل البيانات الوصفية

فقط XML message

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<message:Structure xmlns:message="http://www.SDMX.org/resources/SDMX/schemas/v2_0/message" xmlns:structure="http://www.SDMX.org/resources/SDMX/schemas/v2_0/structure">
  <message:Header>
    <message:MetadataStructureDefinitions>
      <structure:MetadataStructureDefinition agencyID="ESTAT" id="CIS_SIMS_MSD" urn="urn:sdmx:org.sdmx.infomodel.metadatastructure.MetadataStructure=ESTAT:CIS_SIMS_MSD(1.0)" version="1.0">
        <structure:Name xml:lang="en">CIS Single Integrated Metadata Structure (SIMS)</structure:Name>
        <structure:targetIdentifiers>
          <structure:ReportStructure id="SIMS_REPORT_FULL" urn="urn:sdmx:org.sdmx.infomodel.metadatastructure.ReportStructure=ESTAT:CIS_SIMS_MSD(1.0).SIMS_REPORT_FULL" target="FULL_SIMS">
            <structure:Name xml:lang="en">Undefined</structure:Name>
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="CONTACT" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="META_UPDATE" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="ESTAT_ADD_CONCEPTS" conceptRef="STAT_PRES" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Mandatory" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="UNIT_MEASURE" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Mandatory" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="REF_PERIOD" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="INST_MANDATE" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="CONF" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Mandatory" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="CONF_POLICY" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Mandatory" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="CONF_DATA_TR" conceptVersion="3.0">
            <structure:TextFormat textType="String" />
          </structure:ReportStructure>
          <structure:MetadataAttribute>
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="REL_POLICY" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Mandatory" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="FREQ DISS" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="ESTAT_ADD_CONCEPTS" conceptRef="ACCESSIBILITY" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="QUALITY MGMT" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="RELEVANCE" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="ACCURACY" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="ESTAT_ADD_CONCEPTS" conceptRef="TIMELINESS PUN" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="ESTAT_ADD_CONCEPTS" conceptRef="COHER COMPAR" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="COST BURDEN" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="DATA REV" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="ESTAT_ADD_CONCEPTS" conceptRef="STAT PROCESS" conceptVersion="3.0">
            <structure:MetadataAttribute usageStatus="Conditional" conceptSchemeAgency="ESTAT" conceptSchemeRef="SDMX_CDC" conceptRef="COMMENT DSET" conceptVersion="3.0">
          </structure:MetadataAttribute>
        </structure:MetadataStructureDefinition>
      <structure:MetadataStructureDefinition agencyID="ESTAT" id="COD_SIMS_MSD" uri="http://intragate.ec.europa.eu/sdmxregistry/rest/metadatastructure/ESTAT:COD_SIMS_MSD(1.0)" version="1.0">
      <structure:MetadataStructureDefinition agencyID="ESTAT" id="ESMS_MSD" urn="urn:sdmx:org.sdmx.infomodel.metadatastructure.MetadataStructure=ESTAT:ESMS_MSD(1.0)" version="1.0">
    </message:MetadataStructureDefinitions>
  </message:Structure>

```

Single Integrated Metadata Structure v2.0	
S.1	Contact
S.2	Metadata update
S.3	Statistical presentation
S.4	Unit of measure
S.5	Reference period
S.6	Institutional mandate
S.7	Confidentiality
S.8	Release policy
S.9	Frequency of dissemination
S.10	Accessibility and clarity
S.11	Quality management
S.12	Relevance
S.13	Accuracy and reliability
S.14	Timeliness and punctuality
S.15	Coherence and comparability
S.16	Cost and burden
S.17	Data revision
S.18	Statistical processing
S.19	Comment

إطار النظام الإحصائي الأوروبي

يتم وصف تقرير الجودة وتعريفه من خلال تعريف هيكل البيانات الوصفية SDMX (MSD)، وجميع MSDs متاحة في سجل Euro-SDMX.

• تحدد MSD هيكل التقرير الذي يتكون من مجموعة من سمات البيانات الوصفية التي يمكن تعريفها على أنها تسلسل هرمي، حيث تحدد كل سمة من سمات البيانات الوصفية مفهومًا.

• يمكن تحديد سمة البيانات الوصفية على أنها متعددة الأحداث و/أو تحدد على أنها إلزامية أو بشروط معينة.

• يمكن أن يكون لكل سمة من سمات البيانات الوصفية تمثيل محدد، على سبيل المثال سلسلة ؛ التاريخ ؛ والإشارة إلى قائمة رمزية، مخزنة أيضا في سجل المبادرة الأوروبية ؛ Boolean.

MSD الجديد

بخلاف الخصائص القياسية للوكالة، المعرف، الإصدار، الاسم، الوصف - سيكون لدى MSD سمة واحدة أو أكثر من سمات البيانات الوصفية. هذا يعني أن المهمة الوحيدة لـ MSD هي تحديد هيكل التقرير.

```
<str:MetadataStructure agencyID="WB" id="FOOTNOTES" version="1.0">  
  <com:Name xml:lang="en">Footnotes</com:Name>
```

CONTACT - presentational only to group contract related metadata

```
  <str:MetadataAttribute minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" id="CONTACT" isPresentational="true">  
    <str:ConceptIdentity>  
      <Ref agencyID="SDMX" id="CONTACT"/>  
    </str:ConceptIdentity>
```

```
    <str:MetadataAttribute minOccurs="1" maxOccurs="1" id="CONTACT_NAME">  
      <str:ConceptIdentity>  
        <Ref agencyID="SDMX" id="CONTACT_NAME"/>  
      </str:ConceptIdentity>  
      <str:LocalRepresentation>  
        <str:TextFormat textType="string"/>  
      </str:LocalRepresentation>  
    </str:MetadataAttribute>
```

Contact Name and other related attributes (department, phone, etc) under the CONTACT attribute

```
    <str:MetadataAttribute minOccurs="1" maxOccurs="3" id="ADDRESS" isPresentational="true">>  
      <str:ConceptIdentity>  
        <Ref agencyID="SDMX" id="ADDRESS"/>  
      </str:ConceptIdentity>
```

Address - presentational only with up to 3 addresses allowed

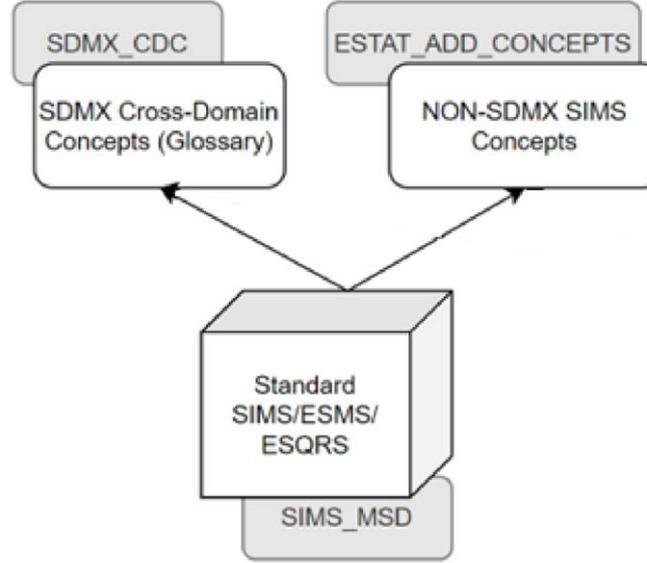
```
      <str:MetadataAttribute minOccurs="1" maxOccurs="1" id="HOUSE_NUMBER">  
        <str:ConceptIdentity>  
          <Ref agencyID="SDMX" id="HOUSE_NUMBER"/>  
        </str:ConceptIdentity>  
        <str:LocalRepresentation>  
          <str:TextFormat textType="Integer"/>  
        </str:LocalRepresentation>  
      </str:MetadataAttribute>
```

House Number, and other address related attributes as a child of the ADDRESS attribute

```
    </str:MetadataAttribute>
```

```
</str:MetadataAttribute>
```

بناء ال MSD



Single Integrated Metadata Structure v2.0	
S.1	Contact
S.2	Metadata update
S.3	Statistical presentation
S.4	Unit of measure
S.5	Reference period
S.6	Institutional mandate
S.7	Confidentiality
S.8	Release policy
S.9	Frequency of dissemination
S.10	Accessibility and clarity
S.11	Quality management
S.12	Relevance
S.13	Accuracy and reliability
S.14	Timeliness and punctuality
S.15	Coherence and comparability
S.16	Cost and burden
S.17	Data revision
S.18	Statistical processing
S.19	Comment

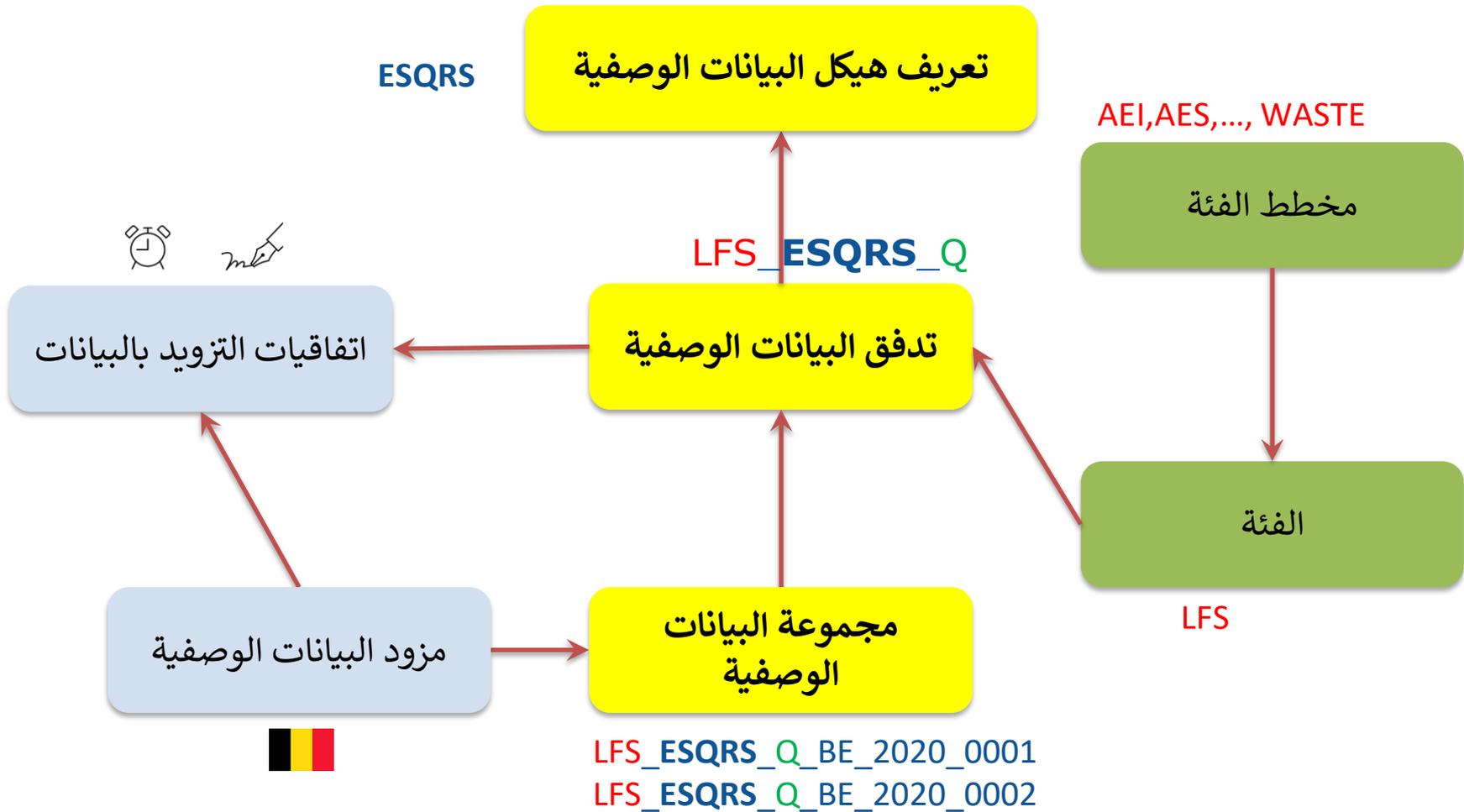
- يمكن لسّمات البيانات الوصفية المختلفة في نفس هيكل التقرير استخدام مفاهيم من مخططات مفاهيمية مختلفة.
- يمكن تحديد سمة البيانات الوصفية على أنها متعددة الأحداث و/أو تحدد على أنها إلزامية أو بشروط معينة.
- يمكن أن يكون لكل سمة من سمات البيانات الوصفية تمثيل محدد (باستخدام جمعية التمثيل المحلية (على سبيل المثال، سلسلة ؛ التاريخ ؛ Boolean.

مفاهيم الاتحاد الأوروبي المحددة للبيانات الوصفية المرجعية

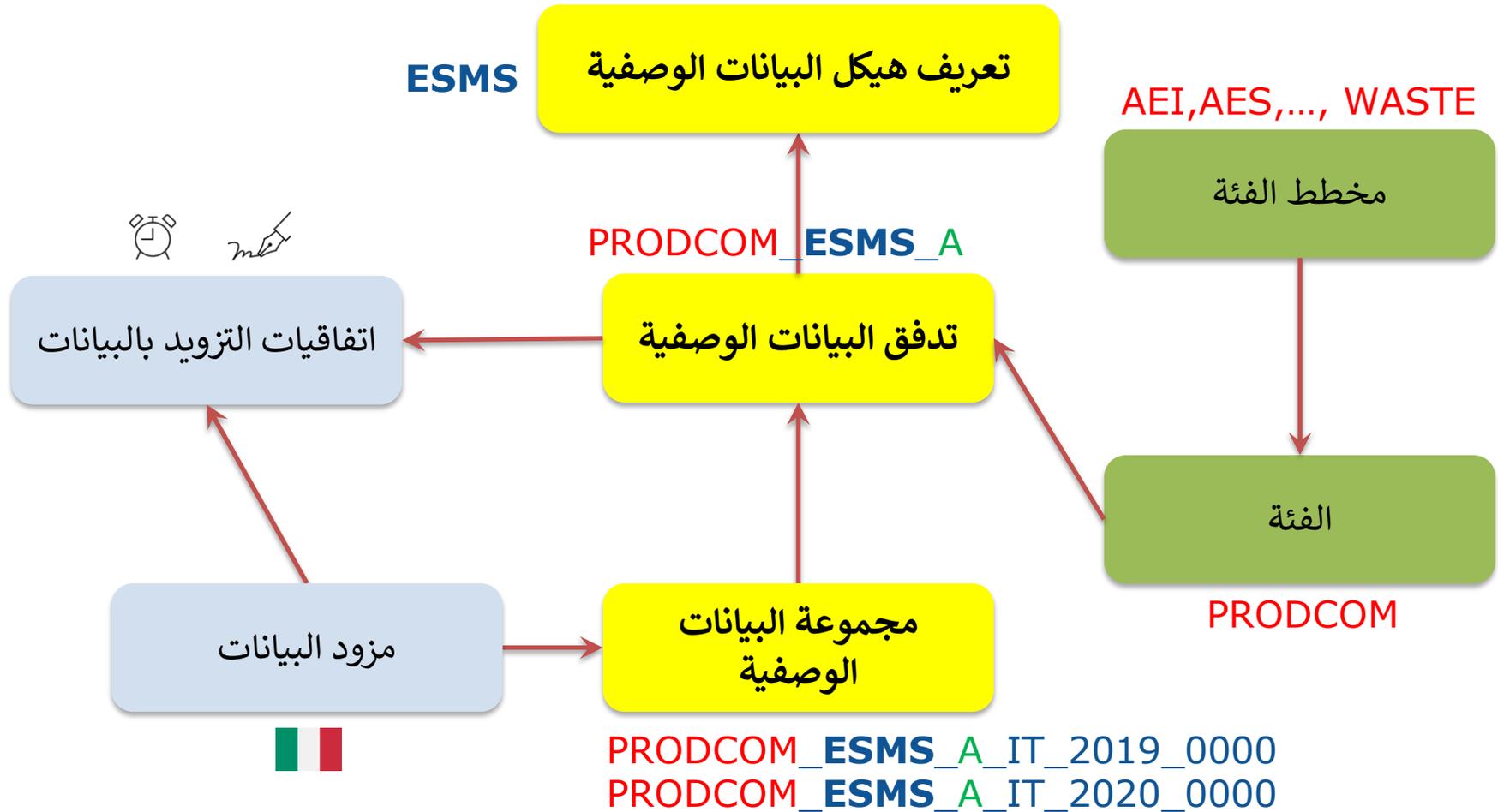
ESTAT+ESTAT_ADD_CONCEPTS+2.0+CNS Information

General Information		Concepts	Referenced by
Id	Name	Description	
ACCESSIBILITY_CLARITY	Accessibility and clarity	The conditions and modalities by which users can obtain, use and interpret data.	
ACCESS_DOC	Accessibility of documentation	Accessibility of documentation	
ACCURACY_RELIABILITY	Accuracy and reliability	Accuracy: closeness of computations or estimates to the exact or true values that the statistics were intended to measure Reliability: close	
ASYMMETRY_COEFF	Asymmetry for mirror flow statistics - coefficient	The difference or the absolute difference of inbound and outbound flows between a pair of countries divided by the average of these two	
COHER_FREQSTAT	Coherence - sub annual and annual statistics	The extent to which statistics of different frequencies are reconcilable	
COHER_NATACCOUNTS	Coherence - National Accounts	The extent to which statistics are reconcilable with National Accounts.	
COMMON_UNIT_SHARE	Common units - proportion	The proportion of common units covered by both the survey and the administrative sources in relation to the total number of units in the s	
COMPAR_DOMAIN	Comparability - domain	The extent to which statistics are comparable between statistical domains.	
COMPAR_LENGTH	Length of comparable time series	The number of reference periods in time series from last break.	
COMPLETENESS_RATE	Data completeness - rate	The ratio of the number of data cells provided to the number of data cells required.	
COVERAGRE_ERR	Coverage error	Divergence between the frame population and the target population.	
DATATABLE_CONSULT	Data tables - consultations	Number of consultations of data tables within a statistical domain for a given time period displayed in a graph.	
DATA_REV_AVGSIZE	Data revision - average size	The average over a time period of the revisions of a key item. The 'revision' is defined as the difference between a later and an earlier esti	
IMPUTATION_RATE	Imputation - rate	The ratio of the number of replaced values to the total number of values for a given variable.	
INTRODUCTION	Introduction	A general description of the statistical process and its outputs, and their evolution over time.	
ITEM_NONRESPONSE_RATE	Item non-response - rate	The ratio of the in-scope (eligible) units which have not responded to a particular item and the in-scope units that are required to respond	
MEASUREMENT_ERR	Measurement error	Error in reading, calculating or recording numerical value.	
METADATA_COMPLETE	Metadata completeness - rate	The ratio of the number of metadata elements provided to the total number of metadata elements applicable.	
METADATA_CONSULT	Metadata - consultations	Number of consultations within a statistical domain for a given time period.	
MODEL_ASSUMP_ERR	Model assumption error	Error due to domain specific models needed to define the target of estimation.	
NONRESPONSE_ERR	Non response error	The difference between the statistics computed from the collected data and those that would be computed if there were no missing values	
OVERCOVERAGE_RATE	Over-coverage - rate	The proportion of units accessible via the frame that do not belong to the target population.	
PROCESSING_ERR	Processing error	The error in final data collection process results arising from the faulty implementation of correctly planned information methods.	
PUNCTUALITY_RELEASE	Punctuality - delivery and publication	The number of days between the delivery/release date of data and the target date on which they were scheduled for delivery/release.	
SAMPLING_ERR_IND	Sampling error - indicators	Precision measures for estimating the random variation of an estimator due to sampling.	
SEASONAL_ADJ	Seasonal adjustment	The statistical technique used to remove the effects of seasonal calendar influences operating on a series.	
STAT_PRES	Statistical presentation	Statistical presentation	
STAT_PROCESS	Statistical processing	Statistical processing	
TIMELAG_FINAL	Time lag - final result	The number of days (or weeks or months) from the last day of the reference period to the day of publication of complete and final results.	
TIMELAG_FIRST	Time lag - first result	The number of days (or weeks or months) from the last day of the reference period to the day of publication of first results.	
TIMELINESS_PUNCT	Timeliness and punctuality	Timeliness and punctuality	
UNIT_NONRESPONSE_RATE	Unit non-response - rate	The ratio of the number of units with no information or not usable information to the total number of in-scope (eligible) units.	

Metadata artifacts



Metadata artifacts



MSD

- لقائمة مفاهيم البيانات الوصفية، فهي تتطابق مع النموذج الذي ينبغي أن يتبعه تقرير الجودة. يتم تنفيذ ESMS و ESQRS من خلال MSDs.

MDF

- المفهوم المجرد لتدفق البيانات الوصفية: يضيف معلومات عما يمكن الإبلاغ عنه من البيانات الوصفية مقارنةً بالنطاق الإحصائي، وتواتر الإبلاغ (AEI_ESQRS_A)

MDS

- يحتوي على تقرير الجودة المعبأ، مشيراً إلى "MDF".
- ويبلغ التقرير عن محددات هوية "MSD" ، ويبلغ "MSD" عن قيم سمات البيانات الوصفية "MSD"

مسرد مصطلحات SDMX وسجل SDMX

https://sdmx.org/wp-content/uploads/SDMX_Glossary_Version_2_1_December_2020.htm

Statistical concepts and definitions

Definition Definitions and descriptions of the main variables provided.

Context This metadata element is used to define and describe the types of variables provided (raw figures, annual growth rates, index, flow or stock data, etc.) referring to internationally accepted statistical standards, guidelines, or good practices on which the concepts and definitions that are used for compiling the statistics are based. Discrepancies should be documented.

Type Cross-domain concept

Concept ID STAT_CONC_DEF

Recommended representation String

Source SDMX, "SDMX Glossary Version 1.0", February 2016 (https://sdmx.org/wp-content/uploads/SDMX_Glossary_Version_1_0_February_2016.docx)

<https://registry.sdmx.org/items/conceptscheme.html>

SDMX Global Registry

Concept Schemes

All	Id	Name	State
IMF	CS_BOP	Balance of Payments Concept Scheme	Final
OECD	CS_FDI	Foreign Direct Investment Concept Scheme	Final
SDMX	CROSS_DOMAIN_CONCEPTS	SDMX Cross Domain Concept Scheme	Final
SDMX	CS_GLOBAL_METADATA	Global Metadata Concept Scheme	Final
SDMX	SDMX_CONCEPT_ROLES	SDMX Concept Scheme for Concept Roles	Final
UIS	CS_EDUC_UOE	EDUC_UOE Concept Scheme	Final
UNSD	CS_IMTS	International Merchandise Trade Statistics	Final
UNSD	CS_MEASURE	Measures concept scheme	Final

Showing 6 to 13 of 13 entries 1 row selected

Search:

Concept Scheme Details Version: 1.0 [Change log](#) [Export Excel](#) [Compare](#) [View Concept Scheme](#)

URN urn:sdmx.org:sdmx:informodel:conceptscheme:ConceptScheme=SDMX:CS_GLOBAL_METADATA(1.0)

الهدف

تعريف مخطط مفاهيمي "مرة واحدة لجميع الأهداف"
للتعامل مع جميع قنوات التبادل/النشر.

ومن شأن هذا الاتفاق بشأن مجموعة مشتركة من بنود البيانات الوصفية أن يعزز بقوة تحسين
ومواءمة البيانات الوصفية المرجعية في دائرة الإحصاءات العامة (على سبيل المثال، لا يوجد تخزين
مزدوج في قواعد بيانات مختلفة)

ومن هذا المنطلق، يمكن استخلاص ما يلي:

- التي تحتاجها المنظمات الدولية التي تقوم بدور جامعي البيانات الوصفية،
- تُستخدم تقارير جودة مخصصة موجهة نحو المستخدمين لزيادة وضوح الإحصاءات
المنشورة على الموقع الشبكي لدائرة الإحصاءات العامة

توحيد الإبلاغ عن البيانات الوصفية المرجعية في SDMX



Standardising Reference Metadata Reporting in SDMX
Details and Implementation Examples
Version 1.0 - 28/6/2019

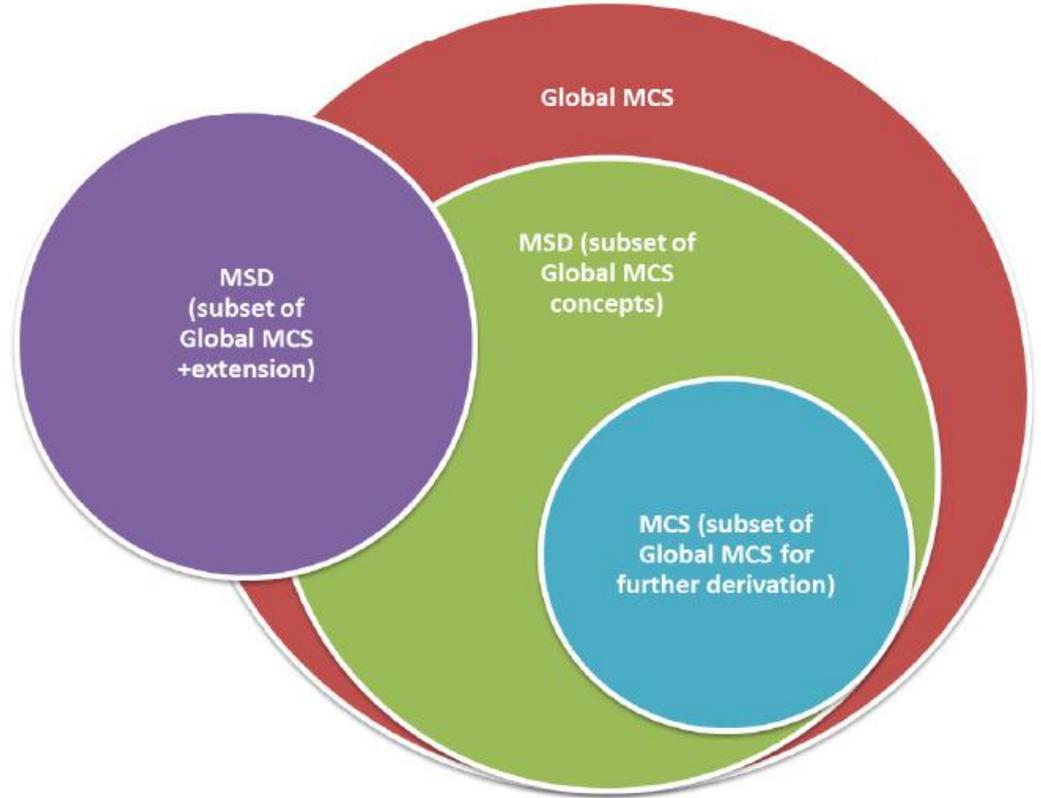
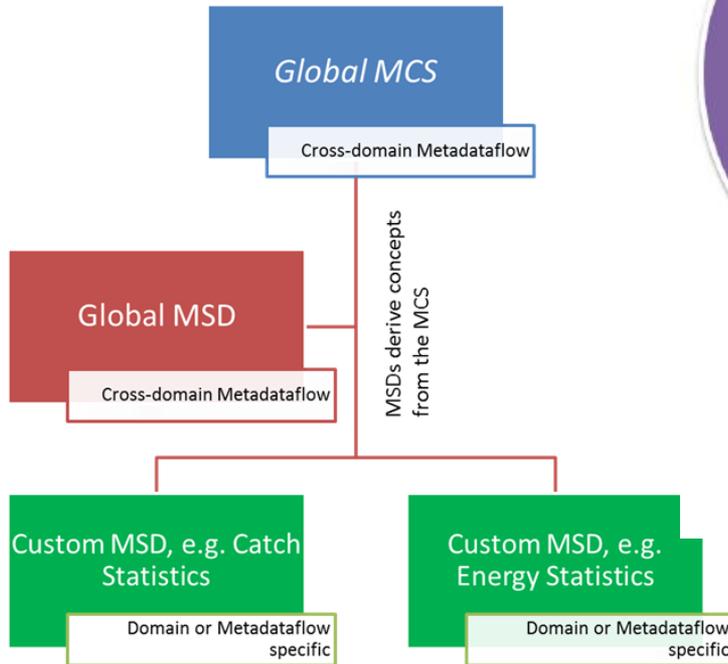
يمكن الاطلاع على التوجيهات من خلال هذا [الرابط](#) .

حددت خطة مفاهيم البيانات الوصفية المرجعية العالمية التي تعدد قائمة موحدة بمفاهيم البيانات الوصفية المرجعية.

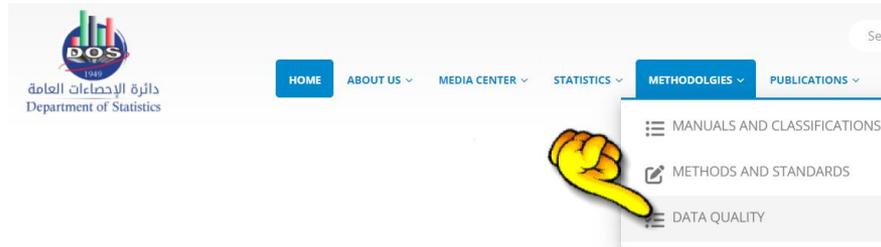
وكان إجراء بناء "MCS" العالمي هو تجميع المفاهيم المتعلقة بالبيانات الوصفية المرجعية في فئات متجانسة، مثل: المعلومات الإدارية؛ النطاق؛ التجهيز الإحصائي. هذه الفئات هي مجرد أدلة وليست فئات وظيفية.

ويشمل "MCS" العالمي جميع مفاهيم البيانات الوصفية المرجعية لنظام SDMX؛ غير أن بعضها قد لا يكون ذا صلة ببرنامج تبادل البيانات الوصفية؛ ولذلك، من المرجح إنشاء هيكل للتنفيذ تستخدم مجموعة فرعية من مفاهيم "MCS".

"MCS" العالمية هي قضية "مجردة": لا يمكن استخدامها مباشرة. وبدلاً من ذلك، يجب أن تكون مستمدة من "MCS" العالمية.



تقرير الجودة الخاص بدائرة الإحصاءات العامة



Quality of Declaration

Name (please insert survey name)

Consumer Price Index

Content

[Time](#)

[Accuracy](#)

[Comparability](#)

[Data Accessibility](#)

Sector (survey sector: social, economic, agricultural, etc.)

Economic (collecting retail prices of numerous goods and services to calculate the CPI)

Directorate and contact person (the directorate conducting the survey and the responsible person, and contact details)

Directorate of National Accounts – dergham faiz obeidat – Tel. 5300700, ext. 1421- dergam@dos.gov.jo

Purpose and historical reference

Purpose (please write down the survey purposes)

The survey aims to achieve the following:

1. Indices are used as a tool to estimate GDP at fixed prices.
2. CPI is a factor linked to wages and salaries in some organizations.
3. Indices are considered as an indicator to measure the impact of economic and political decisions on the economic situation.
4. CPI is used to measure inflation in the cost of living.

Historical reference (please indicate the year the survey started)

CPI is calculated using 2018 as a base year

Users and Applications:

Users: economic experts and researchers, the Central Bank, Ministry of Finance, private sector
Applications: the figures are used to calculate GDP in fixed prices, setting and implementing the governments' financial policies and as a basis for economic decisions.

Source (please write all data resources) Data is collected by means of a monthly survey

Authorized organization to collect and publish data Department of Statistics, as per law no. 12/2012.

1. Contents

1-1 Content description

This survey provides a monthly and accumulative consumer price index, as well as the monthly and accumulative variance percentages in CPI

1-2 statistical definitions The Consumer price index is an abstract figure that measures the variance in consumer prices over a time period (comparison period), relative to another period (base period).

1-3 variables Good prices

1-4 Classifications (basis of details in the tables) Tables are based upon 2018

2- Time

2-1 reference period (during which the data is collected) Data is collected monthly.

2-2 date of dissemination Data is disseminated 8-14 days after the end of the reference month

2-3 commitment to date of dissemination Available

2-4 periodicity Monthly

2-5 availability of time series (mention available time series of this survey)

There is a time series of monthly surveys starting 2006 until now.

There is a time series of annual surveys from 1967 – 2021.

3- Accuracy

3-1 overall accuracy (very high if all items in checklist are implemented, high if two thirds are implemented, medium if less than half the items are implemented) Very high

3-2 sources of inaccuracy Sample

3-3 available accuracy measures Descriptive accuracy measures

4- Comparability

4-1 comparability over time (ability to compare data with previously published data) The data is comparable with previously published data, due to using the same methodology in accordance with international standards.

4-2 comparability with other statistics (ability to compare data with figures in other surveys, and with other countries) The data is comparable with other statistics, which use the same international standards for defining and classifying indices.

5- data accessibility

5-1 publication formats (how can the user access the data, e.g. DOS website, paper copies, etc.)

The data is published in printed and electronic format on DOS website:

http://www.dos.gov.jo/dos_home_a/main/economic/price_num





أندريا بروني
anbruni@istat.it