

---

# METADATA COMMON VOCABULARY(2009)

- 영 한 대 역 -

---



통 계 청  
[ 통 계 기 준 과 ]

## 자료 이용 시 유의사항

- Metadata Common Vocabulary(2009) 영한대역은 SDMX\* 가이드라인 부록4를 번역한 자료입니다.

\* SDMX(Statistical Data and Metadata eXchange)는 통계자료와 메타데이터의 접근 및 교환을 위한 표준화(standardisation)를 목적으로 2001년부터 시작된 국제결제은행(BIS), 유럽중앙은행(ECB), Eurostat, IMF, OECD, UN, 세계은행의 7개 국제기구들 사이의 파트너십(partnership).

- 동 용어집의 원본이 필요하신 분은 SDMX 홈페이지([www.sdmx.org](http://www.sdmx.org))에서 다운받으실 수 있습니다.
- 동 용어집에는 총 397개의 용어가 「정의·배경·출처·하이퍼링크·관련용어」 항목으로 구분하여 수록되어 있습니다. 다만, 동 번역 자료에서 일부 용어의 경우 배경 등 내용이 없는 항목을 편집 편의를 위해 생략한 것이 있습니다.
- 동 자료 번역내용 중 미흡한 부분은 향후 지속적으로 보완하도록 하겠습니다. 동 번역 자료에 관하여 의견이 있으신 분은 통계청 통계기준과(042- 481- 2579)으로 연락하여 주시기 바랍니다.

## <수 록 용 어 목 록>

1	Access(접근)	16	Area sampling(지역추출법)
2	Accessibility(접근가능성)	17	Attachment level(연계수준)
3	Accounting convention(회계규칙)	18	Attribute(속성)
4	Accuracy(정확도)	19	Base period(기준시점)
5	Adjustment(조정)	20	Base weight(기본가중치)
6	Administrated item(행정항목)	21	Base year(기준년도)
7	Administration record(행정레코드)	22	Basic data(기초자료)
8	Administrative data(행정자료)	23	Benchmark(벤치마크)
9	Administrative source(행정자료원천)	24	Benchmarking(벤치마킹)
10	Age(연령)	25	Bias(편향)
11	Agency(기관)	26	Bilateral exchange(쌍방교환)
12	Aggregated data(집계자료)	27	Break(단절)
13	Aggregation(집계)	28	Category(범주)
14	Analytical framework(분석틀)	29	Category scheme(범주체계)
15	Analytical unit(분석단위)	30	Census(총조사 또는 센서스)

31	Chain index(연쇄지수)	47	Comparability(비교가능성)
32	Characteristic(특성)	48	Compilation(편집)
33	Civil status(혼인상태)	49	Compilation practices(편집업무)
34	Clarity(명확성)	50	Compiling agency(편집기관)
35	Class(계급 또는 클래스)	51	Completeness(완비성)
36	Classification(분류)	52	Computer Assisted Interviewing(컴퓨터보조면접,CAI)
37	Classification system(분류체계)	53	Concept(개념)
38	Classification unit(분류단위)	54	Concept scheme(개념체계)
39	Classification version(분류버전)	55	Conceptual data model(개념적 자료모형)
40	Code(부호)	56	Conceptual domain(개념적 영역)
41	Code list(부호목록)	57	Confidential data(기밀자료)
42	Coding(부호화)	58	Confidentiality(기밀성)
43	Coding error(부호화오류)	59	Consistency(일치성)
44	Coherence(일관성)	60	Consolidation(통합)
45	Collection(수집)	61	Constraint(제약조건)
46	Comment(주석)	62	Contact(연락처)

63	Context(배경)	79	Data capture(자료입력(캡처))
64	Cost and burden(비용과 부담)	80	Data checking(자료점검)
65	Counterpart reference area(상대참조지역)	81	Data collection(자료수집)
66	Country identifier(국가식별자)	82	Data compilation(자료편집)
67	Coverage(포괄성)	83	Data compiling agency(자료편집기관)
68	Coverage error(포함오차)	84	Data confrontation(자료대조)
69	Coverage ratio(포함률)	85	Data consumer(자료소비자)
70	Creation date(생성날짜)	86	Data dissemination agency(자료공표기관)
71	Credibility(신뢰성)	87	Data editing(자료 내용검토(내검, 에디팅))
72	Cross- domain concept(교차영역개념)	88	Data element(자료원소)
73	Currency(통화)	89	Data exchange(자료교환)
74	Cut- off survey(절사조사)	90	Dataflow definition(자료흐름정의)
75	Cut- off threshold(절사기준)	91	Data identifier(자료식별자)
76	Data(자료)	92	Data imputation(자료대체)
77	Data analysis(자료분석)	93	Data integration(자료통합)
78	Data attribute(자료속성)	94	Data interchange(자료교환)

95	Data model(자료모형)	111	Data validation(자료타당성)
96	Data presentation(자료설명)	112	Date(날짜)
97	Data processing(자료처리)	113	Date of last change(최근변경시점)
98	Data provider(자료제공자)	114	Decimals(소수)
99	Data provider series key(자료제공자 계열키(key))	115	Definition(정의)
100	Data reconciliation(자료조정)	116	Derived data element(가공자료원소)
101	Data revision(자료수정)	117	Derived statistics(가공통계)
102	Data security(자료보안)	118	Dimension(차원)
103	Data set(데이터 세트, 자료집합)	119	Dimensionality(차원성)
104	Data set identifier(데이터 세트 식별자)	120	Disaggregation(분리 또는 분해)
105	Data sharing(자료공유)	121	Disclosure analysis(노출분석)
106	Data status(자료상태)	122	Dissemination(공표)
107	Data storage(자료저장)	123	Dissemination format(공표형식)
108	Data structure definition(자료구조정의)	124	Dissemination standard(공표표준)
109	Data type(자료유형)	125	Documentation(문서화)
110	Data update(자료갱신)	126	Documentation on methodology(방법론에 관한 문서화)

127	Domain group(도메인 그룹)	143	Frame(추출틀 또는 프레임)
128	Dublin core(더블린 코어)	144	Frame error(추출틀 오차)
129	EDIFACT	145	Frequency(주기)
130	Education level(교육수준)	146	Gateway(게이트웨이)
131	Electronic data interchange(전자적자료교환,EDI)	147	Gateway exchange(게이트웨이 교환)
132	Embargo time(공표유예시점)	148	General Data Dissemination System (일반자료공표체계, GDDS)
133	Entity(개체)	149	Geographical coverage(지리적 포괄성)
134	Error of estimation(추정오차)	150	GESMES
135	Error of observation(관측오차)	151	GESMES/CB
136	Estimate(추정치)	152	GESMES/TS
137	Estimation(추정)	153	Glossary(용어집 또는 소사전)
138	Estimator(추정량)	154	Graphical data editing(도식적 자료내용검토(내검,에디팅))
139	Flag(표시문자)	155	Grossing/Netting(총/순)
140	Flow data series(유량자료계열)	156	Grossing up(합산)
141	Follow- up(추적)	157	Guideline(가이드라인(지침))
142	Footnote(각주)	158	Hierarchy(계층)

159	Identifier(식별자)	175	ISO/IEC 11179
160	Imputation(대체)	176	Item response rate(항목응답률)
161	Index type(지수유형)	177	Key(키 또는 주요요소)
162	Indicator(지표)	178	Key family(주요그룹, 키그룹)
163	Information(정보)	179	key structure(주요구조, 키구조)
164	Information system(정보시스템)	180	keyword(키워드 또는 주요용어)
165	Institutional mandate(제도적 권한)	181	language(언어)
166	Institutional sector(제도부문)	182	level(수준)
167	Institutional unit(제도단위)	183	Macro editing(매크로 에디팅)
168	Integrity(무결성)	184	Macrodata(매크로데이터)
169	Internal access(내부적 접근)	185	Maintenance agency(유지관리조직)
170	International code designator(국제부호지정자)	186	Matching(대응)
171	International statistical standard(국제통계표준)	187	Measure(측도)
172	Interpolation(보간(법))	188	Measurement error(측정오차)
173	Interpretability(해석가능성)	189	Metadata(메타데이터)
174	Interviewer error(조사원 오차)	190	Metadata attribute(메타데이터 속성)



191	Metadata dimension(메타데이터 차원)	207	Misclassification(오분류)
192	Metadata item(메타데이터 항목)	208	Missing data(결측자료)
193	Metadata layer(메타데이터 계층)	209	Model assumption error(모형가정오류)
194	Metadata object(메타데이터 대상)	210	Multilateral exchange(다자간 교환)
195	Metadata registry(메타데이터 레지스트리)	211	Name(이름)
196	Metadata repository(메타데이터 저장소)	212	Nomenclature(학명)
197	Metadata set(메타데이터 세트)	213	Non- probability sample(비확률표본)
198	Metadata structure definition(메타데이터 구조정의)	214	Non- response(무응답)
199	Metadata update(메타데이터 갱신)	215	Non- response bias(무응답 편향)
200	Metadataflow definition(메타데이터 흐름정의)	216	Non- response error(무응답 오차)
201	Metamodel(메타모형)	217	Non- response rate(무응답률)
202	Methodological soundness(방법론적 건전성)	218	Non- sampling error(비표본오차)
203	Methodology(방법론)	219	Object(대상)
204	Micro editing(마이크로 에디팅)	220	Object class(대상계급(클래스))
205	Microdata(마이크로데이터)	221	Objectives(목적)
206	Ministerial comment(정부설명)	222	Observation(관측치)

223	Observation confidentiality(관측 기밀성)	239	Periodicity(주기성)
224	Observation pre- break value(단절이전 관측치)	240	Permissible value(허용가능치)
225	Observation status(관측상태)	241	Permitted value(허용치)
226	Observation unit(관측단위)	242	Pre- break observation(단절이전관측)
227	Observation value(관측치)	243	Pre- break value(단절이전값)
228	Occupation(직업)	244	Precision(정도)
229	Official statistics(공식통계)	245	Pre- release access(공개전 접근)
230	Ontology(온톨로지)	246	Prerequisites of quality(품질 선행요건)
231	Organisation(조직)	247	Primary source(1차 자료원)
232	Organisation identifier(조직식별자)	248	Probability sample(확률표본)
233	Organisation role(조직역할)	249	Processing error(처리오차)
234	Origin(근원)	250	Product(산출물)
235	Originator data identifier(근원자료식별자)	251	Professionalism(전문성)
236	Out- of- scope units(범위 외 단위)	252	Property(속성)
237	Over- coverage(과대표함)	253	Provider load(제공자부담)
238	Period(주기)	254	Provision agreement(제공협정)

255	Public disclosure(공개발표)	271	Recording transactions(업무처리기록)
256	Punctuality(정시성)	272	Recording-keeping error(보존기록 오류)
257	Qualitative data(질적자료)	273	Reference area(참조지역)
258	Quality(품질)	274	Reference document(참고문서)
259	Quality control survey(품질관리조사)	275	Reference metadata(참고메타데이터)
260	Quality difference(품질상이성)	276	Reference period(기준시점)
261	Quality index(품질지수)	277	Reference time(기준시점)
262	Quality mamagement(품질관리)	278	Refusal rate(거부율)
263	Quantitative data(양적자료)	279	Register(등록부, 레지스터)
264	Questionnaire(조사표)	280	Registrar(등록원)
265	Questionnaire design(조사표 설계)	281	Registration(등록)
266	Ratio estimation(비추정)	282	Registration authority(등록기관)
267	Receiving organisation(접수기관)	283	Registry(레지스트리)
268	Recommended use of data(자료이용 권고안)	284	Registry item(레지스트리 항목)
269	Record check(레코드 점검)	285	Registry metamodel(레지스트리 메타모형)
270	Recording basis(기록준거)	286	Related data reference(관련자료 참조)

287	Related metadata reference(관련메타데이터 참조)	303	Sampling(표본추출 또는 표집)
288	Relationship(관계)	304	Sampling error(표본오차)
289	Release policy(공표정책)	305	Sampling fraction(추출률)
290	Relevance(관련성)	306	Sampling frame(추출틀)
291	Reliability(신뢰성)	307	Sampling technique(표본추출기법)
292	Reporting agency(보고기관)	308	Schedule(설문지)
293	Reporting unit(보고단위)	309	Scope(범위)
294	Respondent burden(응답자부담)	310	Statistical Data and Metadata eXchange (통계자료와 메타데이터 교환, SDMX)
295	Respondent load(응답자부담)	311	SDMX- Registry(SDMX 레지스트리)
296	Response error(응답오차)	312	SDMX- EDI
297	Response rate(응답률)	313	SDMX- ML
298	Revision policy(개정정책)	314	Seasonal adjustment(계절조정)
299	Sample(표본)	315	Secondary supplier(2차 제공자)
300	Sample design(표본설계)	316	Semantics(어의론 또는 의미론)
301	Sample size(표본크기)	317	Sending organisation(발송기관)
302	Sample survey(표본조사)	318	Serviceability(서비스가능성)

319	Sex(성별)	335	Statistical message(통계메시지)
320	Sibling group(형제그룹)	336	Statistical metadata(통계메타데이터)
321	Simultaneous release(동시공표)	337	Statistical metadata system(통계메타데이터시스템)
322	Source(출처 또는 자료원천)	338	Statistical metainformation(통계메타정보)
323	Source data(원천자료)	339	Statistical metainformation system(통계메타정보시스템)
324	Special Data Dissemination Standard (특별자료공표표준, SDDS)	340	Statistical methodology(통계적 방법론)
325	Standard classification(표준분류)	341	Statistical microdata(통계마이크로데이터)
326	Standard error(표준오차)	342	Statistical organisation(통계기관)
327	Statistical activity(통계적 활동)	343	Statistical population(통계모집단)
328	Statistical business process(통계직무공정)	344	Statistical processing(통계적 처리)
329	Statistical concept(통계적 개념)	345	Statistical production(통계생산)
330	Statistical error(통계오차)	346	Statistical purpose(통계적 목적)
331	Statistical indicator(통계지표)	347	Statistical standard(통계적 표준)
332	Statistical information(통계정보)	348	Statistical subject- matter domain(통계적 주제 영역)
333	Statistical macrodata(통계매크로데이터)	349	Statistical unit(통계단위)
334	Statistical measure(통계척도)	350	Statistical variable(통계변수)

351	Stratification(층화)	367	Thesaurus(시소러스 또는 용어사전)
352	Structural definition(구조적 정의)	368	Time coverage(시간포괄성)
353	Structural metadata(구조적 메타데이터)	369	Time format(시간형식)
354	Structure(구조)	370	Time of recording(기록시점)
355	Study domain(연구영역)	371	Time period(시간의 기간(시점))
356	Submitting organisation(제출요구기관)	372	Time series(시계열)
357	Survey(조사)	373	Time series break(시계열 단절)
358	Survey data collection(조사자료 수집)	374	Timeliness(시의성)
359	Survey design(조사설계)	375	Title(제목)
360	Syntax(문법)	376	Transparency(투명성)
361	Target population(목표모집단)	377	Trend(추세)
362	Taxonomy(분류법)	378	Trend estimates(추세추정치)
363	Term(용어)	379	True value(참값)
364	Terminological entry(전문용어목록)	380	Type of data collection(자료수집유형)
365	Terminological system(전문용어체계)	381	Under- coverage(과소포함)
366	Terminology(전문용어)	382	Unit multiplier(단위승수)

383	Unit non- response(단위무응답)	391	Value domain(가치영역)
384	Unit of measure(측정단위)	392	Value item(가치항목)
385	Unit response rate(단위응답률)	393	Value meaning(가치의미)
386	Unit value(단가)	394	Verification(증명)
387	User(이용자)	395	Weight(가중치)
388	User satisfaction survey(이용자 만족도조사)	396	Weight period(가중기간)
389	Validation(타당성)	397	XML
390	Valuation(가격평가)		

## **METADATA COMMON VOCABULARY(2009) 영한대역**

<b>1</b>	<b>Access</b>	<b>접근</b>
정의	The means and conditions under which data can be viewed or used.	자료를 볼 수 있거나 사용할 수 있는 수단과 조건
배경	<p>Access also refers to terms, copyright issues and confidentiality constraints related to how the data can be used.</p> <p>A particular case is access to microdata, which can be defined as the process of providing users which are external to the data provider with access to unit level data, usually under strictly controlled condition.</p>	<p>접근은 자료를 사용할 수 있는 방법과 관련된 저작권 및 기밀 조건과 같은 용어와 관련된다.</p> <p>마이크로데이터에 접근하는 것은 특별한 경우로서, 자료제공자가 엄격히 통제된 상황에서 외부 이용자에게 단위별 자료에 접근하도록 허용하는 절차로 정의할 수 있다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Accessibility, Confidentiality, Data Data provider, Microdata	접근성, 비밀성, 자료 자료제공자, 마이크로데이터



2	Accessibility	접근가능성
정의	The ease and conditions under which statistical information can be obtained.	통계정보를 얻을 수 있는 용이성과 조건
배경	<p>Accessibility refers to the availability of statistical information to the user.</p> <p>It includes the ease with which the existence of information can be ascertained, as well as the suitability of the form or medium through which the information can be accessed.</p> <p>The cost of the information may also be an aspect of accessibility for some users.</p>	<p>접근가능성은 이용자가 통계정보를 이용할 수 있는 지를 나타낸다.</p> <p>정보의 존재를 쉽게 확인할 수 있고, 적절한 형식이나 매체를 통해 정보에 접근할 수 있는 용이성을 포함한다.</p> <p>일부 이용자들에 대해서는 정보비용이 접근가능성이 될 수도 있다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	<p>Access, Clarity</p> <p>Dissemination format, Integrity</p> <p>Simultaneous release</p>	<p>접근, 명확성</p> <p>공표형식, 무결성</p> <p>동시배포</p>

3	Accounting convention	회계규칙
정의	The practical procedures, standards and other aspects used when compiling data from diverse sources under a common methodological framework.	공통의 방법론적 체계에서 다양한 자료원으로부터 자료를 수집할 때 이용한 실제적인 절차, 표준 그리고 그 외 형태
배경	<p>In the SDDS/DQAF framework, accounting conventions refer to descriptions of the types of prices used to value flows and stocks, or other units of measurements used for recording the phenomena being observed; the time of recording of the flows and stocks or the time of recording of other phenomena that are measured, including the reference period employed; and the grossing/netting procedures that are used.</p> <p>Accounting conventions may refer to whether the data are recorded on a cash/accrual or mixed accounting basis, the time of their recording and the reference period (fiscal or calendar year) employed. The description could also include how consistent the practices used are with internationally accepted standards - such as the Balance of Payments 5th Manual or SNA93 - or good practices</p>	<p>SDDS/DQAF 체계하에서 회계규칙은 가치의 유량과 저장에 사용된 가격 유형의 설명 또는 그 외 관찰된 현상을 기록하는데 사용한 측정단위를 나타낸다 : 유량과 저량을 기록한 시간이나 적용된 기준시점을 포함하여, 측정된 그 외 현상을 기록한 시간; 이용된 결제절차.</p> <p>회계규칙은 자료가 현금주의/발생주의 또는 혼합된 회계기준으로 집계되는지와 기록시점 및 적용된 기준시점(회계 또는 역년)에 대해 말한다. 또한 이 규칙은 적용된 사례들이 국제적으로 허용된 표준(5차 국제수지 매뉴얼, 93년 국민계정체계)이나 좋은 사례들에 얼마나 일치하는지를 포함할 수 있다.</p> <p>&lt;참고&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SDDS(Special Data Dissemination Standard, 특별자료공표기준, IMF)</li> <li>- DQAF(Data Quality Assessment Framework, 자료품질평가체계, IMF)</li> </ul>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Reference period Special Data Dissemination Standard(SDDS) Time of recording, Valuation	기준시점 특별자료공표표준 기록시점, 가격평가

4	Accuracy	정확도
정의	Closeness of computations or estimates to the exact or true values that the statistics were intended to measure.	통계가 측정하고자 하는 정확한 값 또는 참값에 대한 계산 값이나 추정치의 근접성
배경	<p>The accuracy of statistical information is the degree to which the information correctly describes the phenomena. It is usually characterized in terms of error in statistical estimates and is often decomposed into bias (systematic error) and variance (random error) components. Accuracy can contain either measures of accuracy (numerical results of the methods for assessing the accuracy of data) or qualitative assessment indicators. It may also be described in terms of the major sources of error that potentially cause inaccuracy (e.g., coverage, sampling, non response, response error). Accuracy is associated with the "reliability" of the data, which is defined as the closeness of the initial estimated value to the subsequent estimated value.</p> <p>This concept can be broken down into: Accuracy - overall (summary assessment); Accuracy - non-sampling error; Accuracy - sampling error</p>	<p>통계정보의 정확도는 정보가 사회현상을 올바르게 기술한 정도이다. 대개는 통계적 추정치의 오차항으로 나타나며, 이는 편향(체계적 오류)과 분산항(확률적 오류)으로 구분된다.</p> <p>정확도는 정확성 측도(자료의 정확성을 평가하기 위한 방법들의 수치적 결과)나 질적 평가지표를 포함할 수 있다.</p> <p>정확도는 부정확성의 잠재적 원인(포괄성, 표집, 무응답, 응답오차)인 주요 오차원인으로 설명될 수 있다.</p> <p>정확도는 초기 추정치와 결과적인 추정치간의 근접성으로 정의되는 자료의 신뢰성과 관련된다.</p> <p>이 개념은 정확도-전체(요약평가); 정확도-비표본오차; 정확도-표본오차로 분리될 수 있다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Bias, Error of estimation, Precision Quality, Reliability, Statistical error	편향, 추정, 오차정도 품질, 신뢰성, 통계오차

5	Adjustment	조정
정의	The set of procedures employed to modify statistical data to enable it to conform to national or international standards or to address data quality differences when compiling specific data set	국가 또는 국제기준에 맞도록 통계자료를 수정하거나 특정 데이터세트를 정리할 때 데이터 품질 상이성을 대응하기 위한 일련의 절차
배경	Adjustments may be associated with changes in definitions, exchange rates, prices, seasons and other factors. Adjustments are in particular applied to compile consistent time series, but the concept is also used for describing adjustments related to other types of data. Adjustment can be distinguished from editing and imputation, in that before adjustment, the data are already of sufficient quality to be considered usable. "Adjustment - coded" refers to the type of adjustment used, represented by a code, while "Adjustment - detail" refers to the textual description of the type of adjustment used	조정은 정의, 환율, 가격, 계절과 그 외 요인들의 변동과 관련된다. 조정은 일관성 있는 시계열을 수집하기 위해 특별히 적용되지만, 그 개념은 다른 유형의 자료에 관련된 조정을 설명하기 위해 이용된다. 조정은 조정 전에 자료가 이용가능하다고 여겨질 정도의 충분한 품질을 이미 가지고 있다는 점에서 에디팅(교정)이나 대체와는 다르다고 할 수 있다. "조정-부호화"는 이용된 조정형태를 부호로 설명한 것을 나타내는 반면, "조정-세부사항"은 이용된 조정형태를 문자로 설명한 것을 나타낸다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Compilation practices, Seasonal adjustment Special Data Dissemination Standard(SDDS)	편집업무, 계절조정 특별자료공표표준(SDDS)

6	Administrated item	행정항목
정의	Registry item for which administrative information is recorded in an administration record.	행정 레코드 상에 기록된 행정정보에 대한 레지스트리 항목
배경	<p>In the ISO/IEC 11179 standard:  Administered item "classification" is the relationship where an Administered Item is classified based on a specified Classification Scheme. Administered item "context" is the relationship that provides a Context for an Administered Item. Administered item "identifier" is an identifier for an administered item. "Administrative note" is any general note about the Administered item.  "Origin" is the source (document, project, discipline or model) for the Administered item.  (ISO/IEC International Standard 11179-3 "Information technology -Metadata registries - Part 3: Registry metamodel and basic attributes", February 2003</p>	<p>ISO/IEC 11179 표준에 언급된 사항:  행정항목 “분류”는 행정항목이 특정한 분류 체계에 근거하여 분류된 관계이다.  행정항목 “배경”은 행정항목에 대한 배경을 제공하는 관계이다.  행정항목 “식별자”는 행정항목에 대한 식별자이다.  “행정 주석”은 행정항목에 관한 일반적인 주석이다.  “근원”은 행정항목에 대한 자료원천(문서, 프로젝트, 훈련이나 모형)이다.  (ISO/IEC International Standard 11179-3 "Information technology- Metadata registries - Part 3: Registry metamodel and basic attributes", 2003년 2월)</p>
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metadata registries -Part 1: Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	-	-
관련용어	Administration record, Administrative data Context, Creation date, Date of last change ISO/IEC 11179 Metadata registry, Origin Originator data identifier Registration, Registry item	행정레코드, 행정자료 배경, 생성날짜, 최종변경날짜 ISO/IEC 11179 메타데이터 레지스트리, 근원 근원자료식별자 등록, 레지스트리 항목

7	Administration record	행정레코드
정의	Collection of administrative information for an administered item.	행정항목에 대한 행정정보의 수집물
배경	-	-
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metadata registries -Part 1: Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	-	-
관련용어	Administered item ISO/IEC 1117	행정항목 ISO/IEC 11179

8	Administrative data	행정자료
정의	The set of units and data derived from an administrative source.	행정자료원천으로부터 도출된 일련의 단위와 자료
배경	A set of administrative data that can be searched by unit identifiers can be referred to as an administrative register	단위식별자에 의해 탐색될 수 있는 일단의 행정자료는 행정레지스터로 나타날 수 있다.
출처	SDMX (2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Administered item Administrative source, Data	행정항목 행정자료원천, 자료

9	Administrative source	행정자료원천
정의	A data holding containing information collected and maintained for the purpose of implementing one or more administrative regulations.	하나 이상의 행정규정을 이행할 목적으로 수집되고 유지된 정보를 포함한 자료
배경	A wider definition of administrative sources, is used in the Eurostat Business Registers Recommendations Manual: a data holding containing information which is not primarily collected for statistical purposes. The organisational unit responsible for maintaining one or more administrative sources is known as an administrative organisation.	행정자료원천의 보다 광범위한 정의는 Eurostat Business Registers Recommendation Manual에서 이용되었다 : 최초로 통계적 목적을 위해 수집된 자료가 아닌 정보를 포함한 자료이다. 하나 이상의 행정자료원천을 유지할 책임이 있는 조직적 단위는 행정 조직으로 알려져 있다.
출처	SDMX (2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Administrative data Data	행정자료 자료

10	Age	연령
정의	The length of time that a person has lived or a thing has existed.	사람이 살아 있거나 물건이 존재하는 시간의 길이
배경	Age can be expressed as a number, e.g. 25 years old, or as a range, e.g. "between 25 and 29 years" or "6 to 11 months".	연령은 25세와 같이 하나의 수치나 25세부터 29세 사이 또는 6~11월과 같이 범위로 표현된다. 일반적으로 연령은 부호화된 개념이다.
출처	SDMX (2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>

<b>11</b>	<b>Agency</b>	기관
	See "Organisation"	“조직” 참조

<b>12</b>	<b>Aggregated data</b>	집계자료
정의	The result of transforming unit level data into quantitative measures for a set of characteristics of a population.	일련의 모집단 속성에 대해 단위수준 자료를 양적 척도로 변환한 결과
배경	-	-
출처	SDMX (2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Characteristic Measure	속성 척도



13	Aggregation	집계
정의	A process that transforms microdata into aggregate-level information by using an aggregation function such as count, sum average, standard deviation, etc	개수, 합계, 평균, 표준편차등과 같은 집계함수를 이용하여 마이크로데이터를 집계수준의 정보로 변환하는 절차
배경	<p>Aggregation denotes the compounding of primary data into an aggregate, usually for the purpose of expressing them in a summary form. For example, national income and price index numbers are aggregative, in contrast to the income of an individual or the price of a single commodity.</p> <p>With standard hierarchical classifications, statistics for related categories can be grouped or collated (aggregated) to provide a broader picture, or categories can be split (disaggregated) when finer details are required and made possible by the codes given to primary observations (United Nations Glossary of Classification Terms, <a href="http://unstats.un.org/class/family/glossary_short.htm/">http://unstats.un.org/class/family/glossary_short.htm/</a>).</p> <p>A special case of aggregation is the grossing up of samples.</p>	<p>집계는 원시자료 집합체를 하나의 집계치로 표시한다. 이는 흔히 원시자료를 어떤 요약된 형태로 표현하기 위함이다. 예를 들어 국민소득과 물가지수 수치들은 집계된 것이지만 개인소득이나 단일상품 가격은 집계된 것이 아니다.</p> <p>표준계층분류에서, 관련된 범주에 대한 통계는 보다 폭넓은 값을 제공하기 위해 그룹화나 집계될 수 있거나 보다 상세한 수준이 필요한 경우 좀더 세부적으로 쪼개질 수 있으며, 초기 관측치에 부호를 부여하여 집계·세분화를 구현할 수 있다. (United Nations Glossary of Classification Terms, <a href="http://unstats.un.org/class/family/glossary_short.htm/">http://unstats.un.org/class/family/glossary_short.htm/</a>).</p> <p>집계의 특별한 경우는 표본들의 총계이다.</p>
출처	SDMX (2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Compilation practices, Data set Disaggregation, Estimation, Frequency Microdata, Statistical processing	편집업무, 데이터세트 분리, 추정, 주기 마이크로데이터, 통계처리

14	Analytical framework	분석틀
정의	The system of criteria and standards within which data are analysed.	분석하고자 하는 자료내부의 기준과 표준 체계
배경	<p>In the context of SDDS, "analytical framework" consists of the following components:</p> <p>1. International / Supranational guidelines: identifies the standardized system of definitions and classifications applied for analytical purposes with regard to the conceptual framework and organization of the related transactions data. (e.g., national accounts System of National Accounts, U.N. 1993; government operations A Manual on Government Finance Statistics, IMF, 2001, balance of payments Balance of Payments Manual, IMF, 1993).</p> <p>2. Specificities of national practice: describes how concepts, definitions, and classifications for the national data aggregates disseminated deviate from those contained in relevant international or regional standards and/or guidelines.</p>	<p>SDDS의 내용에서 “분석체계”는 다음의 요소로 구성된다.</p> <p>1. 국제적/ 초국가적 가이드라인은 관련 업무처리 자료의 구성 및 개념적 체계를 분석하기 위한 목적으로 적용된 정의 및 분류의 표준화된 시스템을 식별한다.(예를 들어, 국민계정의 국내 회계체계, UN, 1993; government operations A Manual on Government Finance Statistics, IMF, 2001, balance of payments Balance of Payments Manual, IMF, 1993).</p> <p>2. 국가적 특수성: 공표된 국가 자료에 대한 개념, 정의, 그리고 분류들이 관련된 국제적 또는 지역적 표준 또는 가이드라인에 포함된 것들과 얼마나 차이가 있는지를 기술한다.</p>
출처	SDMX (2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Classification, Concept, Definition Special Data Dissemination Standard(SDDS)	분류, 개념, 정의 특별자료공표표준(SDDS)

15	Analytical unit	분석단위
정의	Real or artificially constructed units, for which statistics are compiled.	통계를 집계하기 위해 실제 또는 가공되어 구성된 단위
배경	Analytical units are created by statisticians, often by splitting or combining observation units with the help of estimations and imputations in order to compile more detailed and more homogeneous statistics than is possible using data on observation units(United Nations, Introduction to ISIC Rev. 3 (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Revision 3), para. 63). Analytical units can correspond therefore for example to enterprises, local units, kind-of-activity units (KAU), local kind-of-activity units (local KAU) as well as to units of homogeneous production (UHP) and local units of homogeneous production (local UHP)	분석단위는 통계전문가에 의해 생성되며, 때때로 관찰단위에서 이용 가능한 자료보다 더 상세하고 동질적인 통계를 집계하기 위해 추정과 대체를 이용하여 관찰단위를 분리하거나 결합함으로써 생성된다(UN, ISIC Rev.3에 소개(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Revision 3), para. 63). 따라서 분석단위는 기업체, 지역단위, 활동단위유형(KAU), 지역별 활동단위유형(지역 KAU) 뿐만 아니라 동질적인 생산단위(UHP)와 지역별 동질적 생산단위(지역 UHP)와 같은 예와 대응될 수 있다.
출처	SDMX (2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Classification, Observation unit, Statistical unit	분류, 관측단위, 통계단위

16	Area sampling	지역추출법
정의	A method of sampling used when no complete frame of reference is available.	활용 가능한 기준 표집틀이 완전하지 않을 때 사용되는 표본추출방법
배경	In area sampling, the total area under investigation is divided into small sub-areas which are sampled at random or by some restricted random process. Each of the chosen sub-areas is then fully inspected and enumerated, and may form a frame for further sampling if desired.	지역표본추출에서 조사대상이 되는 전체 지역을 소규모 부차지역으로 분할하며, 이들은 확률적 또는 어떤 제한된 확률적 절차에 의해 표본으로 추출된다. 표본으로 선정된 각 부차지역은 완전히 조사되고 집계되며, 만일 바람직하다면 심층적인 표본추출을 위해 하나의 표집틀 형태를 가질 수도 있다.
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	-	-
관련용어	Frame Sampling	표집틀 표본추출(표집)

17	Attachment level	연계수준
정의	A property of attributes defining the object to which data or metadata are linked.	자료 또는 메타데이터를 연계할 목적으로 정의한 속성들의 성질
배경	<p>In SDMX (and previously in Gesmes) for each attribute specified in a data structure, there is a definition of whether this attribute takes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a value for each observation in the data set</li> <li>- a value for each time series in the data set</li> <li>- a value for each sibling group in the data set</li> <li>- a single value for the entire data set.</li> </ul> <p>Some metadata concepts (e.g. frequency) may not be meaningful at the observation level, but only when applied to a higher level (e.g. to a time series of observations). Time, on the other hand, is meaningful at observation level, because every observation is associated with a specific point or period in time. Data structure definitions and Metadata structure definitions provide information about the level at which a particular concept descriptor is relevant: at observation level, time-series level, group level, dataset level or even agency level. This is known as the "attachment level" of the concept.</p>	<p>자료구조에서 규정된 각 속성에 대한 SDMX(이전의 Gesmes)에서 이 속성들이 다음의 항목 중 하나의 정의를 취한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터세트에서 각 관찰값</li> <li>- 데이터세트에서 각 시계열에 대한 값</li> <li>- 데이터세트에서 연관 그룹에 대한 값</li> <li>- 전체 데이터세트에 대한 단일 값</li> </ul> <p>어떤 메타데이터(예: 주기)는 관찰 수준에서는 의미가 없으며, 단지 보다 높은 수준(관찰치들의 시계열)에서 적용될 때 의미가 있다. 다른 한편으로 시간은 관찰수준에서 의미가 있는데, 이는 모든 관찰치는 특정한 시점 또는 주기와 관련되어 있기 때문이다. 자료구조정의와 메타데이터구조정의는 특정한 개념서술자와 관련된 수준: 관찰수준, 시계열수준, 자료수준, 또는 조직수준에 관한 정보를 제공한다. 이는 개념의 "연계수준"으로 알려져 있다.</p> <p>&lt;참고&gt; -Gesmes : 105번 참조</p>
출처	SDMX (2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Attribute, GESMES/TS	속성, GESMES/TS

18	Attribute	속성
정의	A characteristic of an object or entity.	대상 또는 개체의 특성
배경	<p>An entity is any concrete or abstract thing of interest, including association among things. A composite attribute is an attribute whose datatype is non-atomic. An attribute instance is a specific instance of an attribute. An attribute value is the value associated with an attribute instance (ISO/IEC International Standard 11179-3 "Information technology - Metadata registries (MDR)-Part 3: Registry metamodel and basic attributes", February 2003).</p> <p>A data or metadata attribute is a statistical concept providing qualitative information about a specific statistical object such as a data set, observation, data provider, or dataflow. Concepts such as units, magnitude, currency of denomination, titles and methodological comments can be used as attributes in the context of an agreed data exchange.</p> <p>A conditional attribute is permitted to take empty values. A mandatory attribute is an attribute which must take a value, otherwise the corresponding observation, which it refers to, is not considered as meaningful enough, e.g. with regard to the "status" of an observation or the units in which a whole time series is expressed.</p>	<p>개체는 사물들 간의 연관성을 포함하여 관심을 가진 어떤 구체적이거나 추상적인 것이다. 복합 속성은 최소가 아닌 자료유형을 가진 속성이다. 속성사례는 속성의 구체적인 사례이다. 속성값은 속성사례와 관련된 값이다 (ISO/IEC International Standard 11179-3 Information technology-Metatdata registries - Part 3 : Registry metamodel and basic attributes", 2003년 2월).</p> <p>자료 또는 메타데이터 속성은 자료 세트, 관측, 자료제공자, 또는 자료 흐름과 같은 구체적인 통계대상에 관해 질적인 정보를 제공하는 통계개념이다.</p> <p>단위, 규모, 통화절하, 제목과 방법론적 논평과 같은 개념은 협의된 자료 교환의 상황에서 속성으로 이용할 수 있다.</p> <p>조건부 속성은 공백값을 허용한다. 필수속성은 반드시 하나의 값을 갖는 속성이며, 그렇지 않으면 대응되는 관찰이나 전체 시계열로 표현되는 단위의 관점에서 의미 있는 것으로 여겨지지 않는다.</p>
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology-Metatdata registries - Part 1: Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Attachment level, Class, Constraint, Data exchange Data flow definition, Data structure definition Entity, GESMES, GESMES/TS ISO/IEC 11179, Metadata item Metadata structure definition, Object Statistical concept, Value domain	첨부수준, 계급, 조건, 자료교환 자료흐름정의, 자료구조정의 개체, GESMES, GESMES / TS ISO/IEC 11179, 메타데이터 항목 메타데이터 구조정의, 대상 통계개념, 가치차원

19	Base period	기준시점
정의	The period of time used as the base of an index number, or to which a constant series refers.	지수의 기준에 사용하거나 또는 일정한 계열이 기준으로 사용한 시점
배경	The base period refers to the period when the published index is 100, or to which weights or base data refer to. It can be one single year (e.g.1995=100) but it may be as short as one day or as long as a specified number of years. "Base period" may include an indication of the value of the series in the base period (usually 1 or 100)	기준시점은 공표된 지수가 100일 때의 시점을 나타내며, 가중치나 기본 자료가 기준으로 하는 시점을 말한다. 이는 단일 연도 (예, 1995=100) 가 될 수도 있지만, 하루와 같이 짧거나 특정한 연수와 같이 길수도 있다. 기준시점은 기준시점(보통 1 또는 100)에서 계열 값의 표시를 포함한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Base weight, Compilation practices Reference period Special Data Dissemination Standard(SDDS) Weight period	기본가중치, 편집업무 기준시점 특별자료공표표준(SDDS) 가중기간

20	Base weight	기본가중치
정의	The weights of a weighting system for an index number computed according to the information relating to the base period instead, for example, of the current period.	현 시점을 대신하여 기준시점과 연관된 정보에 따라 계산된 지수에 대해 가중되는 체계의 가중치
출처	SDMX (2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Base period, Index number, Weight	기준시점, 지수, 가중치

<b>21</b>	<b>Base year</b>	기준년도
	See "Base period"	“기준시점” 참조

<b>22</b>	<b>Basic data</b>	기초자료
	See "Source data"	“원천자료” 참조

<b>23</b>	<b>Benchmark</b>	벤치마크
정의	A recognised standard that forms the basis for comparison.	비교의 기반이 되는 인정된 표준
배경	In quality improvement lexicon, a benchmark is a best in class achievement. This achievement then becomes the reference point or recognized standard of excellence against which similar processes are measured. Benchmark data is a recognised standard data set against which other data sets are compared.	품질개선사전에서 벤치마크는 학급성취도에서 어떤 최상의 것이다. 이러한 성취도는 측정된 유사한 과정들과 비교하여 기준점수이거나 인정된 탁월성의 표준이 된다. 벤치마크 자료는 비교되는 다른 데이터세트에 비해 공인/승인받은 표준 데이터세트 이다.
출처	SDMX (2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	-	-



24	Benchmarking	벤치마킹
정의	Comparing data, metadata or processes against a recognised standard.	공인/승인받은 표준에 대하여 자료, 메타데이터 또는 절차를 비교하는 것
배경	<p>Benchmarking may refer, for instance, to the case where there are two sources of data for the same target variable with different frequencies, e.g. quarterly and annual estimates of value-added from different sources. Benchmarking is generally done retrospectively, as annual benchmark data are available some time after quarterly data. Benchmarking does have a forward-looking element however, in that the relationship between benchmark and indicator data is extrapolated forward to improve quarterly estimates for the most recent periods for which benchmark data are not yet available (Maitland-Smith, F, "Use of Benchmark Data to Align or Derive Quarterly/Monthly Estimates", paper presented at the June 2002 meeting of the OECD Short-term Economic Statistics Working Party, Paris)</p>	<p>예를 들어 벤치마킹은 서로 다른 주기, 즉 서로 다른 자료원으로부터 부가가치의 분기별 추정치와 연간 추정치를 가진 동일한 목적변수의 두 자료원이 있는 경우를 나타낸다.</p> <p>벤치마킹은 일반적으로 연간 벤치마크 자료가 분기별 자료 이후 어떤 시점에서 이용가능하기 때문에 회상적으로 이루어진다. 그러나 벤치마크 데이터가 가용하지 않은 가장 최근 시점에 대한 분기별 추정치를 개선하기 위해 벤치마크 데이터와 지시데이터의 관계를 앞으로 추정한다는 점에서 벤치마킹은 전향적인 요소를 가지고 있다.</p> <p>(Maitland-Smith, F, "Use of Benchmark Data to Align/Derive Quarterly/Monthly Estimates, OECD Short-term Economic Statistics Working Party, Paris).</p>
출처	SDMX (2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Interpolation	보간법

25	Bias	편향
정의	An effect which deprives a statistical result of representativeness by systematically distorting it, as distinct from a random error which may distort on any one occasion but balances out on the average.	평균적으로 균형을 잃는 것이 아니라, 어떤 한 시기에 왜곡되어 발생하는 확률오차와는 달리 통계가 체계적으로 왜곡됨으로써 통계결과의 대표성이 상실되는 효과
배경	The bias of an estimator is the difference between its mathematical expectation and the true value it estimates. In the case it is zero, the estimator is said to be unbiased.	추정량의 편향은 추정량의 수학적 기댓값과 추정량의 참값간의 차이이다. 이 값이 0인 경우 추정량은 비편향이라고 말한다.
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	-	-
관련용어	Accuracy	정확도

26	Bilateral exchange	쌍방 교환
정의	Exchange of data and/or metadata between a sending organisation and a receiving organisation where all aspects of the exchange process are agreed between counterparties, including the mechanism for exchange of data and metadata, the formats, the frequency or schedule, and the mode used for communications regarding the exchange.	발송기관과 접수기관 간의 자료 또는 메타데이터의 교환을 의미하며, 이때 모든 교환 절차의 형태는 자료 및 메타데이터의 교환을 위한 매커니즘, 형식, 주기 또는 일정과 교환에 관한 통신방식을 포함하여 쌍방 간에 협정이 이루어져야 한다.
배경	Apart from bilateral exchange, the SDMX initiative identifies two other basic forms of exchange of statistics and metadata between organisations, i.e. multilateral exchange and data-sharing exchange	쌍방교환과는 별도로, SDMX 발의(initiative)는 조직 간에 통계와 메타데이터 교환에 관한 두개의 다른 기본 형식(즉 다중교환과 자료공유교환)이 있음을 인정한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Data exchange, Data sharing Multilateral exchange	자료교환, 자료배분 다중교환
27	Break	단절
	See "Time series break"	“시계열 단절” 참조

28	Category	범주
정의	The generic term for items at any level within a classification.	하나의 분류 내에서 임의의 수준에 있는 항목에 대한 속명
배경	Typical classification levels are: tabulation categories, sections, subsections, divisions, subdivisions, groups, subgroups, classes and subclasses. Classification categories are usually identified by codes (alphabetical or numerical) which provide both a unique identifier for each category and denote their place within the hierarchy. They contain elements which are subsets of the classification to which they belong, such as activities, products, types of occupations, types of education, etc	전형적인 분류수준 : 테이블 범주, 절, 부절, 부, 세부, 집단, 하위집단, 계급과 하위계급. 분류범주는 보통 부호(영문과 숫자)로 식별되며, 이러한 식별자는 계층별로 그들이 위치를 나타낸다. 분류범주들은 활동, 생산, 직업유형, 교육수준 등과 같이 그들이 속한 부분집합의 원소를 포함한다.
출처	United Nations Glossary of Classification Terms; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper	United Nations Glossary of Classification Terms; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>
관련용어	Category, Scheme, Classification Structure	범주, 분류, 구조

29	Category Scheme	범주체계
정의	Scheme made up of a hierarchy of categories, which may include any type of useful classification for the organization of data and metadata.	체계는 계층적인 범주로 구성되며, 자료와 메타데이터의 조직에 대한 유용한 분류 형태이다.
배경	In SDMX, the category scheme is an artefact for organising categories which themselves link to dataflow definition or metadataflow definition.	SDMX에서 범주체계는 자료흐름 정의나 메타데이터흐름정의에 연계하여 조직화된 범주들에 대한 가공물이다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Category Classification Dataflow definition Metadataflow definition	범주 분류 자료흐름정의 메타데이터흐름정의

30	Census	총조사 또는 센서스
정의	A survey conducted on the full set of observation objects belonging to a given population or universe.	주어진 모집단에 속한 모든 관찰대상에 대해 수행된 조사
배경	<p>A census is the complete enumeration of a population or groups at a point in time with respect to well defined characteristics: for example, Population, Production, Traffic on particular roads. In some connection the term is associated with the data collected rather than the extent of the collection so that the term sample census has a distinct meaning. The partial enumeration resulting from a failure to cover the whole population, as distinct from a designed sample enquiry, may be referred to as an "incomplete census". (The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003).</p> <p>Specific types of censuses include: Register-based censuses - the enumeration of a population through the use of data from one or more registers rather than a statistical survey. Rolling census - the enumeration of population over a period of time using multiple waves of data collection, each of which covers a proportion of that population.</p>	<p>총조사 또는 센서스는 한 시점에서 잘 정의된 특성, 즉, 인구, 생산, 특정 도로의 교통량 등에 대해 모집단이나 집단을 완전하게 조사하는 것이다. 일부 연계성에서 이 용어는 자료수집의 범위 보다는 수집된 자료와 관련이 있기 때문에 표본 총 조사와는 다른 의미를 가진다. 설계된 표본조사와는 다르게 완전한 모집단을 포괄하지 못하여 부분적으로 수집된 결과는 "불안전한 센서스"를 나타낸다(The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003).</p> <p>센서스의 특수한 유형은 다음과 같다. 등록부에 근거한 센서스 - 통계조사보다는 하나 이상의 등록부 상의 자료를 이용하여 모집단을 구성하는 것. 순환센서스 - 자료수집에 다중 차수를 이용하여 일정주기로 모집단을 구성하는 것으로 개별 모집단은 각각 하나의 모집단을 포괄한다.</p>
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Geneva, 200	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2003.
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>
관련용어	Observation, Sample Statistical population, Survey	관찰, 표본 통계모집단, 조사

31	Chain index	연쇄지수
정의	An index number in which the value in any given period is related to a base in the previous period, as distinct from one which is related to a fixed base.	고정기준지수와 달리 어떤 주어진 기간의 값이 직전 기간 기준 값과 관련된 지수
배경	<p>The comparison of non-adjacent periods is usually made by multiplying consecutive values of the index numbers, which, as it were, form a chain from one period to another.</p> <p>In practice chain index numbers are usually formed from weighted average of link-relatives, namely the values of magnitudes for a given period divided by the corresponding values in the previous period</p>	<p>인접하지 않은 기간의 비교는 보통 한 기간에서 다른 기간으로 마치 체인을 형성하듯이 지수의 연속적인 값을 곱하여 얻어진다.</p> <p>실제로 연쇄지수는 보통 연계된 지수들의 가중평균으로 이루어진다. 즉, 주어진 기간 동안의 가치크기는 직전 기간에 있는 대응 값들로 나누어진다.</p>
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	-	-
관련용어	Index type	지수유형

<b>32</b>	<b>Characteristic</b>	<b>특성</b>
정의	An abstraction of a property of an object or of a set of object.	어떤 대상 또는 대상 집합의 성질을 요약한 것
배경	Essential characteristic is a characteristic which is indispensable to understanding a concept [ISO 1087-1:2000]	필수 특성은 어떤 개념을 이해하는데 반드시 필요한 특성이다.[ISO 1087-1:2000]
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology-Metatdata registries - Part 1: Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	-	-
관련용어	Aggregated data, Concept, Data ISO/IEC 11179, Object, Statistical concept Statistical subject-matter domain Time series, Statistical variable	집계자료, 개념, 자료 ISO/IEC 11179, 대상, 통계 개념 통계주제영역 시계열, 통계적 변수

<b>33</b>	<b>Civil Status</b>	<b>혼인상태</b>
정의	Legal, conjugal status of each individual in relation to the marriage laws or customs of the country.	국가의 혼인법이나 관습과 관련하여 각 개인의 합법적인 혼인상태
배경	The civil status is often referred to as marital status and represented through codes of the respective code list	혼인상태는 종종 결혼 상태를 나타내며, 개별 부호 리스트의 부호로 나타낸다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	-	-



34	Clarity	명확성
정의	The extent to which easily comprehensible metadata are available, where these metadata are necessary to give a full understanding of statistical data.	쉽게 이해할 수 있는 메타데이터의 이용 가능한 범위, 여기서 이러한 메타데이터는 통계자료에 대한 완전한 이해력을 갖는 데 필요하다.
배경	Clarity is sometimes referred to as "interpretability". It refers to the data information environment: whether data are accompanied by appropriate metadata, including information on their quality, and the extent to which additional assistance is provided to users by data providers. In the European Statistics Code of Practice, clarity is strictly associated to accessibility to form one single quality criteria: "accessibility and clarity"	명확성은 때때로 “해석가능성”으로 표현된다. 이는 자료 정보환경을 나타낸다. 즉, 자료가 자료의 품질에 관한 정보를 포함한 적절한 메타데이터를 수반하고 있는지와 자료제공자에 의해 사용자에게 제공되는 추가적인 지원 범위이다. 유럽통계지침에 따르면 명확성은 엄밀하게 하나의 단일한 품질 기준을 형성하는 접근성과 연관된다 : “접근성과 명확성”
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
관련용어	Accessibility	접근가능성

35	Class	계급 또는 클래스
정의	A description of a set of objects that share the same attributes, operations, methods, relationships, and semantics.	동일한 속성, 운영, 방법, 관계, 그리고 구문을 공유하는 일단의 개체들
배경	-	-
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metatdata registries - Part 1: Framework“ 2004. 9. [ISO/IEC 19501-1; 2001,2.5, 2.9]	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metatdata registries - Part 1: Framework“ 2004. 9. [ISO/IEC 19501-1; 2001,2.5, 2.9]
하이퍼링크	<a href="http://metadata-standards.org/11179/#11179-1">http://metadata-standards.org/11179/#11179-1</a>	<a href="http://metadata-standards.org/11179/#11179-1">http://metadata-standards.org/11179/#11179-1</a>
관련용어	Attribute ISO/IEC 11179, Object	속성 ISO/IEC 11179, 개체

36	Classification	분류
정의	A set of discrete, exhaustive and mutually exclusive observations, which can be assigned to one or more variables to be measured in the collation and/or presentation of data.	자료의 조사나 발표에서 측정된 하나 이상의 변수에 할당될 수 있는 이산적이고, 포괄적이며, 상호배타적인 관측치들의 집합
배경	The Neuchatel terminology model states that the term classification is normally used to denote one of the following concepts: a. The general idea of assigning statistical units to categories representing the values of a certain variable. b. The general concept of a structured list of mutually exclusive categories, each of which describes a possible value of the classification variable. Such a structured list may be linear or hierarchically structured. A linear classification is a list of categories, which are all at one and the same level (e.g. the ISO 3166 country code list, or a classification of marital status). In a hierarchical classification the categories are arranged in a tree-structure with two or more levels, where each level contains a set of mutually exclusive categories. The items of each level but the highest (most aggregated) are aggregated to the nearest higher level. In common usage the term classification often implies a hierarchical classification. c. One particular structured list of mutually exclusive categories, which is named, has a certain stability and normative status, and	Neuchatel의 전문용어 모형은 용어분류가 다음과 같은 개념들 중 하나를 나타내는데 일반적으로 이용된다고 언급하고 있다 : a) 통계단위를 특정한 변수값을 나타내는 범주에 할당하는 일반적인 개념; b) 분류변수들의 가능한 값을 각각 설명하는 상호배타적인 범주들의 구조화된 리스트의 일반적 개념. 그러한 구조화된 리스트는 선형적이거나 계층적인 구조를 가질 수 있다. 선형적 분류는 범주리스트들이 하나의 수준과 동일한 수준에서 모두 존재한다(ISO 3166 국가코드, 또는 혼인상태의 분류 등). 계층적 분류에서 범주들은 두개 이상의 수준을 갖는 트리구조로 나열되어 있다. 최상의 수준(가장 최상위 집계)이 아닌 각 수준의 항목들은 가장 근접한 상위 수준에 대해 집계한다. 일반적인 활용에서 용어분류는 계층적 분류를 의미한다; c) 상호배타적인 범주의 특정한 구조화된 리스트는 어떤 안정성과 정상적인 상태를 가지며 주어진 기간 동안 타당하다. (예, ISIC Rev.,1); d) 상호배타적인 범주들 중 일련의 다양한 구조화된 리스트들은 시간의 흐름에 대해 연속적이며, 가능한 한 동일한 변수값을 설명한다(예, ISIC). 위의 c)와 d)간의 차이점은 비록 명백하지는 않지

	<p>is valid for a given period of time (e.g. ISIC Rev. 1). d. One particular named set of several structured lists of mutually exclusive categories, which are consecutive over time and describe the possible values of the same variable (e.g. ISIC). The distinction between concepts c. and d. above, although seldom made explicit, is particularly crucial in any systematic register of classifications or in the development of a classification database. (Neuchatel Group, "Neuchatel Terminology: Classification database object types and their attributes - Version 2", September 2002). The terms "classification" and "nomenclature" are often used interchangeably, despite the definition of a "nomenclature" being narrower than that of a "classification".The structure of classification can be either hierarchical or flat. Hierarchical classifications range from the broadest level (e.g. division) to the detailed level (e.g. class). Flat classifications (e.g. sex classification) are not hierarchical</p>	<p>만, 어떤 계층적인 분류 등록부나 분류 데이터베이스의 개발에서 특별히 결정적이다(Neuchatel Group, "Neuchatel Terminology: Classification database object types and their attributes-Version 2", 2002년 9월). “학명”이 “분류”보다는 협소한 의미를 가짐에도 불구하고, “분류”와 “학명”은 종종 교환 가능한 용어로 사용된다. 분류구조는 계층적이거나 평면적일 수 있다. 계층적 분류는 가장 광범위한 수준(예; 과)으로부터 가장 세밀한 수준(예; 계)까지의 범위를 가진다. 평면적 분류(예; 성별)는 계층적이지 않다.</p>
출처	United Nations Glossary of Classification Terms : prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classification, unpublished on paper	United Nations Glossary of Classification Terms : prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classification, unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short_term">http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short_term</a>	<a href="http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short_term">http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short_term</a>
관련용어	<p>Analytical unit, Category, Category scheme  Classification system, Classification unit  Classification version, Disaggregation  Maintenance agency, Nomenclature, Observation  Observation unit, Standard classification  Statistical unit, Taxonomy</p>	<p>분석단위, 범주, 범주체계  분류체계, 분류단위  분류버전, 분리  유지관리기구, 학명, 관찰  관찰단위, 표준분류  통계단위, 분류학</p>

37	Classification system	분류체계
정의	Arrangement or division of objects into groups based on characteristics which the objects have in common.	통상적으로 대상이 가진 특성에 근거하여 이들 대상들을 집단으로 배치하거나 나누는 것.
배경	<p>The definition entails the description of the classification being used and how this conforms to internationally agreed standards, guidelines, or good practices. It also refers to the description of deviations of the classification system compared to statistical standards, guidelines, or good practices, when relevant.</p> <p>Examples of international classifications are ISCO (International Standard Classification of Occupations), ISIC (the United Nations International Standard Industrial Classification of All Economic Activities), NACE (Statistical Classification Of Economic Activities) and NUTS (Nomenclature of Territorial Units for statistics)</p>	<p>정의는 사용된 분류의 설명과 국제적으로 협의된 표준, 가이드라인, 또는 우수사례에 적합한지를 수반한다. 또한 이들이 관련성이 있을 때 통계표준과 가이드라인, 우수사례와 비교하여 분류체계의 차이를 설명한다.</p> <p>국제분류의 예는 ISCO(International Standard Classification of Occupations), ISIC(the United Nations International Standard Classification of All Economic Activities), NACE(Standard Classification of Economic Activities), 그리고 NUTS(Nomenclature of Territorial Units for statistics) 이다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Classification	분류

38	Classification unit	분류단위
정의	The basic unit to be classified in the classification.	분류될 기본단위
배경	For instance, in an activity classification, the classification unit would be the establishment or enterprise, while in an occupational classification it will be the job.	예를 들어 (산업)활동의 분류에서 분류단위는 사업체 또는 기업체가 되며, 직업 분류에서는 직무가 된다.
출처	United Nations Glossary of Classification Terms : prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classification, unpublished on paper	United Nations Glossary of Classification Terms : prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classification, unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short.asp">http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short.asp</a>	<a href="http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short.asp">http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short.asp</a>
관련용어	Classification	분류

39	Classification version	분류버전
정의	List of mutually exclusive categories representing the version-specific values of the classification variable.	분류변수들의 버전을 규정하는 값을 나타내는 상호 배타적인 분류 리스트
배경	A classification version has a certain normative status and is valid for a given period of time. A new version of a classification differs in essential ways from the previous version. "Essential" changes are changes that alter the borders between categories, i.e. a statistical object/unit may belong to different categories in the new and the older version. "Border" changes may be caused by creating or deleting categories, or moving a part of a category to another. The addition of case law, changes in explanatory notes or in the titles do not lead to a new version.	<p>분류버전은 어떤 규범적 상태를 가지며, 주어진 기간 동안 타당하다. 어떤 새로운 분류버전은 이전 버전과는 당연히 다르다.</p> <p>“당연한” 변화들은 범주들 간의 경계가 변화함을 의미하며, 즉, 통계 대상/단위들은 새로운 버전과 이전 버전에서 다른 범주에 포함될 수 있다.</p> <p>“경계”의 변화는 범주의 생성과 제거 또는 다른 범주로의 이동 등에 기인한다. 사례해석추가, 설명서나 제목상의 변화는 새로운 버전이 안 된다.</p>
출처	Neuchatel Group, "Neuchatel Terminology: Classification database object types and their attributes - Version 2", September 2002	Neuchatel Group, "Neuchatel Terminology : Classification database object types and their attributes-Version 2", 2002년 9월
하이퍼링크	-	-
관련용어	Classification Institutional unit	분류 기관단위

40	Code	부호
정의	A language-independent set of letters, numbers or symbols that represent a concept whose meaning is described in a natural language	개념의 의미가 자연어로 표시되는 문자, 숫자, 또는 기호들의 언어독립적 집합
배경	A code normally consists of one or more alphabetic, numeric or alpha/numeric characters	부호는 하나 이상의 문자, 숫자 또는 문자와 숫자가 결합된 특수한 형태로 구성된다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Code list, Coding Level	부호목록, 부호화 수준

41	Code list	부호목록
정의	A predefined list from which some statistical coded concepts take their values.	통계적 부호 개념이 어떤 값을 갖도록 사전에 정의된 리스트
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	-	-
관련용어	Code, Coding, Concept scheme, Dimension GESMES/TS, Keyword Statistical concept, Structural definition	부호, 부호화, 개념체계, 차원 GESMES/TS, 키워드 통계개념, 구조정의

<b>42</b>	<b>Coding</b>	<b>부호화</b>
정의	The process of converting verbal or textual information into codes representing classes within a classification scheme, to facilitate data processing, storage or dissemination.	자료처리, 저장 또는 공표의 편의를 위해 언어나 문장을 분류체계 내에서 계급을 나타내는 부호로 변환하는 과정
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Code, Code list, Coding error	부호, 부호목록, 부호화오류

<b>43</b>	<b>Coding error</b>	<b>부호화오류</b>
정의	The assignment of an incorrect code to a data item.	자료항목에 잘못된 부호를 할당하여 발생한 오류
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Coding	부호화



44	Coherence	일관성
정의	Adequacy of statistics to be combined in different ways and for various uses.	서로 다른 방법과 다양한 이용에 대해 결합될 수 있는 통계의 적절성
배경	<p>When originating from different sources, and in particular from statistical surveys using different methodology, statistics are often not completely identical, but show differences in results due to different approaches, classifications and methodological standards. There are several areas where the assessment of coherence is regularly conducted: between provisional and final statistics, between annual and short-term statistics, between statistics from the same socio-economic domain, and between survey statistics and national accounts.</p> <p>The concept of coherence is closely related to the concept of comparability between statistical domains. Both coherence and comparability refer to a data set with respect to another. The difference between the two is that comparability refers to comparisons between statistics based on usually unrelated statistical populations and coherence refers to comparisons between statistics for the same or largely similar populations.</p> <p>Coherence can be generally broken down into "Coherence - cross domain" and "Coherence -</p>	<p>서로 다른 자료원천으로부터 그리고, 특별히 서로 다른 방법을 이용한 통계조사로부터 비롯되었을 때, 통계는 종종 완전하게 일치하지 않고, 다른 접근, 분류와 방법론적 표준에 기인한 차이를 나타낸다. 이에는 다양한 영역이 있는데, 일관성 진단은 정기적으로 수행된다 : 잠정통계와 확정통계간, 연간통계와 단기통계간, 동일한 사회경제적 차원으로부터의 통계 간, 조사통계와 국민계정 간에 진단이 수행된다.</p> <p>일관성의 개념은 통계적 영역들 간의 비교가능성의 개념과 밀접하게 관련되어 있다. 일관성과 비교가능성 둘 다는 서로의 측면에서 하나의 데이터 세트를 나타낸다. 둘 간의 차이점은 비교가능성은 대개 연관되지 않은 통계모집단에 근거한 통계간의 비교를 나타내며, 일관성은 동일하거나 상당히 유사한 모집단에 대한 통계간의 비교를 나타낸다.</p> <p>일관성은 일반적으로 “일관성-영역간”, 그리고 “일관성-내부적”으로 나눌 수 있다.</p> <p>이용자들은 Data Quality Assessment Framework of the International Monetary Found에서 “일치성”은 논리적이고 수치적인 일관성“을 나타낼 때 이용한다는 것으로 알아야 한다. 이 틀에서는 ”내적일치성“ 과 ”부문간“, “영역간 일치성“은 각각 ”내적일관성“과 ”영역간 일관성“과 대응된다.</p>

	<p>internal".</p> <p>Users should be aware that, in the Data Quality Assessment Framework of the International Monetary Fund, the term "consistency" is used for indicating "logical and numerical coherence". In that framework, "internal consistency" and "intersectoral and cross-domain consistency" can be mapped to "internal coherence" and "cross-domain coherence" respectively.</p>	
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Comparability, Consistency, Data confrontation	비교가능성, 일치성, 자료 충돌

<b>45</b>	<b>Collection</b>	<b>수집</b>
	See "Data collection"	“자료수집” 참조

<b>46</b>	<b>Comment</b>	<b>주석</b>
정의	Supplementary descriptive text which can be attached to data or metadata.	자료나 메타데이터에 첨부될 수 있는 보조설명
배경	<p>In SDMX messages, a comment may contain a descriptive text which can be attached to an agency, provision agreement, dataflow, data set, group, time series, or observation.</p> <p>A list of ID broken down by attachment level is therefore needed: COMMENT_AGENCY, COMMENT_AGR, COMMENT_DFL, COMMENT_DSET, COMMENT_GRP, COMMENT_TS, COMMENT_OBS</p>	<p>SDMX에서 주석은 기관, 제공협약, 자료흐름, 데이터세트, 집단, 시계열, 또는 관측에 첨부될 수 있는 설명이다.</p> <p>연계된 수준에 의해 세분화된 ID 리스트는 다음이 요구된다.</p> <p>COMMENT_AGENCY, COMMENT_AGR, COMMENT_DFL, COMMENT_DSET, COMMENT_GRP, COMMENT_TS, COMMENT_OBS</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>

<b>47</b>	<b>Comparability</b>	<b>비교가능성</b>
정의	The extent to which differences between statistics can be attributed to differences between the true values of the statistical characteristics.	통계 간 차이점이 통계특성의 참값들 간의 차이로 생각될 수 있는 범위
배경	Comparability aims at measuring the impact of differences in applied statistical concepts and definitions on the comparison of statistics between geographical areas, non-geographical dimensions, or over time. Comparability of statistics, i.e. their usefulness in drawing comparisons and contrast	비교가능성은 지리적 영역 또는 비지리적영역 간 또는 시간에 대해 통계의 비교에 적용된 통계개념과 정의에 있어서 차이점의 영향을 측정하는 것이 목적이다. 서로 다른 모집단 간의 비교와 대조로부터 도출되는 유용성, 즉 통계의 비교가능성은 복잡한 개념이며, 정확하고 절대적인 용어로 진단하기

	<p>among different populations, is a complex concept, difficult to assess in precise or absolute terms. In general terms, it means that statistics for different populations can be legitimately aggregated, compared and interpreted in relation to each other or against some common standard. Metadata must convey such information that will help any interested party in evaluating comparability of the data, which is the result of a multitude of factors.</p> <p>In some quality frameworks, for instance in the European Statistical Code of Practice, comparability is strictly associated with the coherence of statistics.</p> <p>The concept can be further broken down into:</p> <p>(a) Comparability - geographical, referring to the degree of comparability between statistics measuring the same phenomenon for different geographical areas.</p> <p>(b) Comparability over time, referring to the degree of comparability between two or more instances of data on the same phenomenon measured at different points in time</p> <p>(c) Comparability between domains, referring to the comparability between different survey results which target similar characteristics in different statistical domains.</p>	<p>어렵다. 일반적인 용어로서 비교가능성은 상이한 모집단에 대한 통계가 서로간의 관련성에서 또는 어떤 공통적인 표준에 비추어 합당하게 집계되고, 비교되고, 해석될 수 있음을 의미한다. 메타데이터는 자료의 비교가능성을 평가하기 위해 관심 부분에 도움이 되도록 그러한 정보를 수반해야하며 이는 다양한 인자의 결과이다. 예를 들어 <b>European Statistical Code of Practice</b>와 같은 어떤 품질체계에 있어서 비교가능성은 엄격히 통계의 일관성과 연관된다.</p> <p>개념을 다음과 같이 분리할 수 있다.</p> <p>(a) 비교가능성-지리적 : 서로 다른 지리적 영역에 대해 동일한 현상을 측정하는 통계들 간의 비교가능성 정도를 나타냄.</p> <p>(b) 시간에 대한 비교가능성 : 서로 다른 시점에서 측정된 동일한 현상에 대해 두 개 이상의 사실 간에 비교가능성 정도를 나타냄.</p> <p>(c) 영역 간 비교가능성 : 서로 다른 통계분야에서 유사한 목표특성치를 갖는 다른 조사들 간의 비교가능성을 나타냄.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Coherence, Statistical unit	일관성, 통계단위

<b>48</b>	<b>Compilation</b>	<b>편집</b>
	See "Data compilation"	“자료편집” 참조

<b>49</b>	<b>Compilation practices</b>	<b>편집업무</b>
	See "Data compilation"	“자료편집” 참조

<b>50</b>	<b>Compiling agency</b>	<b>편집기관</b>
정의	The organisation compiling the data being reported.	보고될 자료를 편집하는 조직
배경	The dimension is needed as two agencies might be compiling the exact same data but using different sources or concepts (the latter would be partially captured by the dimensions). The provider ID may be not sufficient, as one provider could disseminate the data compiled by different compiling agencies	서로 다른 자료원천이나 개념을 사용하였지만, 정확하게 동일한 자료를 편집할 때는 규격이 요구된다. (이때, 개념은 규격에 의해 부분적으로 파악가능하다). 제공자 ID는 불충분할 수도 있는데, 이는 한 제공자가 다른 편집기관에 의해 편집된 자료를 공표할 수도 있기 때문이다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	-	-

<b>51</b>	<b>Completeness</b>	<b>완비성</b>
	See "Relevance"	“관련성” 참조

52	Computer Assisted Interviewing, CAI	컴퓨터 보조면접(CAI)
정의	The use of the computer during interviewing.	면접을 수행하는 동안 컴퓨터를 이용하는 조사방법
배경	Any contradictory data can be flagged by edit routines and the resulting data can be immediately adjusted by information from the respondent. An added benefit is that data capture (key-entry) is occurring at interview time CAI assists the interviewer in the wording of questions and tailors succeeding questions based on previous responses. CAI has been mainly used in "Computer-Assisted Telephone Interviews" (CATI) or "Computer-Assisted Personal Interviewing" (CAPI)	<p>에디팅 과정으로 모순된 자료를 찾아낼 수 있으며 응답자로부터 얻은 정보를 통해 결과자료를 즉시 수정할 수 있다.</p> <p>추가적인 장점은 면접시점에서 자료입력(key-entry)이 이루어진다는 점이다.</p> <p>컴퓨터보조면접은(CAI)은 조사원이 질문하는데 도움을 주며 이전 응답에 기초하여 다음 질문을 만드는데 도움을 준다.</p> <p>CAI는 주로 "컴퓨터 보조 전화조사(CATI)", 또는 "컴퓨터보조 개인면접조사(CAPI)"로 활용된다.</p>
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE), "Glossary of Terms on Statistical Data Editing", Conference of European Statisticians Methodology material, Genova, 2000.	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE), "Glossary of Terms on Statistical Data Editing", Conference of European Statisticians Methodology material, Genova, 2000.
하이퍼링크	<a href="http://amrads.jrc.cec.eu.int/k-based/glossary/glossALL.htm">http://amrads.jrc.cec.eu.int/k-based/glossALL.htm</a>	<a href="http://amrads.jrc.cec.eu.int/k-based/glossary/glossALL.htm">http://amrads.jrc.cec.eu.int/k-based/glossary/glossALL.htm</a>
관련용어	-	-

53	Concept	개념
정의	A unit of knowledge created by a unique combination of characteristics.	특성들에 대한 유일한 조합에 의해 생성된 지식 단위
배경	<p>Concepts are abstract summaries, general notions, knowledge, etc., of a whole set of behaviours, attitudes or characteristics which are seen as having something in common. Concepts are used to assist in presenting/conveying precise meaning, categorising, interpreting, structuring and making sense of phenomena (such as classifications) ("United Nations Glossary of Classification Terms" prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper, available at: <a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>)</p> <p>A semantic link among two or more concepts is a concept relationship. A description of the type of relationship among two or more concepts is a concept relationship type description. (ISO/IEC International Standard 11179-3 "Information technology-Metaddata registries (MDR)-Part 3: Registry metamodel and basic attributes", February 2003).</p>	<p>개념은 어떤 것이 공통적으로 가지는 행위나 태도, 특성들의 집합 전체에 대한 추상적 개요, 일반 관념, 지식 등을 의미한다. 개념은 현상에 대한 정확한 의미의 표현 · 전달, 범주화, 해석, 구조화 및 인식을 위해 이용된다. (예: 분류) ("United Nations Glossary of Classification Terms" prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classification, unpublished on paper, 다음 사이트에서 이용가능: <a href="http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>)</p> <p>둘 이상의 개념 간 의미적 연결을 개념관계라 한다. 이러한 개념관계 형태에 관한 설명을 개념관계 유형설명이라 한다. (ISO/IEC 국제표준 11179-3 "Information-technology-Metaddata registries(MDR)-Part 3: Registry metamodel and basic attributes", 2003년 2월).</p>
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metaddata registries - Part1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metatdata registries - Part 1: Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	<a href="http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>	<a href="http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstat.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>
관련용어	Analytical framework, Characteristic, Data structure definition, Definition, Dimension ISO/IEC 11179, Metaddata structure definition Ontology, Statistical concept Statistical subject-matter domain Structural definition, Terminological system	분석틀, 특성 자료구조정의, 정의, 차원 ISO/IEC 11179, 메타데이터 구조정의 형이상학, 통계개념 통계주제차원 구조정의, 용어체계

54	Concept scheme	개념체계
정의	Maintained list of concepts that are used in data structure definitions or metadata structure definitions.	자료구조정의나 메타데이터 구조정의에 사용되는 개념들의 목록
배경	Structural definitions of both data and reference metadata associate specific statistical concepts with their representations, whether textual, coded, etc. In SDMX version 2.0, these concepts are taken from a "concept scheme" which is maintained by a specific agency. Concept schemes group a set of concepts, provide their definitions and names, and allow for semantic relationships to be expressed, when some concepts are specifications of others. It is possible for a single concept scheme to be used both for data structures and metadata structures. A core representation of each concept can be specified (e.g. a code list, or other representations such as "date").	<p>자료 및 관련 메타데이터의 구조적 정의는 특정한 통계적 개념을 관련된 설명으로(구문, 코드화 등) 연관시킨다.</p> <p>SDMX버전 2.0은, 이러한 개념들을 특정기관에서 유지되던 “개념 스키마(<b>concept scheme</b>)”는 개념들의 집합을 구성하고, 정의와 이름을 제시하며, 설명을 위한 의미관계를 허용한다.</p> <p>단일 개념 체계는 자료구조와 메타데이터구조 모두에 쓰일 수 있다.</p> <p>각각의 개념에 대한 핵심 설명(즉, 부호목록, 또는 “날짜”와 같은 다른 표현들)이 구체적으로 기술될 수 있다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Code list, Data structure definition Metadata structure definition, Reference metadata SDMX(Statistical data and metadata exchange) Statistical concept, Structural definition	부호목록, 자료구조정의 메타데이터 구조정의, 기준메타데이터 SDMX 통계개념, 구조정의



55	Conceptual data model	개념적 자료모형
정의	<p>A data model that represents an abstract view of the real world.</p> <p>A conceptual model represents the human understanding of a system.</p>	<p>실제 세계에 대한 추상적인 모습을 설명해주는 자료 모형.</p> <p>개념적 모형은 사람이 이해할 수 있는 하나의 시스템을 나타낸다.</p>
배경	-	-
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology-Metatdata registries - Part 1: Framework“, 2004년 3월
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Data model ISO/IEC 1117	자료모형 ISO/IEC 11179

56	Conceptual domain	개념적 영역
정의	Concept that expresses its valid instance meanings or description.	유효한 예를 의미나 설명으로 나타낸 개념.
배경	<p>In ISO/IEC 11179, the value meanings in a conceptual domain may either be enumerated or expressed via a description. Enumerated conceptual domain is a conceptual domain that is specified by a list of all its value meanings.</p> <p>"Non-enumerated" is a conceptual domain that is not specified by a list of all valid value meanings."Non-enumerated conceptual domain description" is a description or specification of a rule, reference, or range for a set of all Value Meanings for the Conceptual.</p> <p>"Conceptual domain relationship" is a relationship among two or more conceptual domains. "Conceptual domain relationship type description" is a description of the type of relationship among two or more Conceptual domains. "Conceptual domain representation" is a relationship between a Conceptual domain and a Value domain.</p>	<p>ISO/IEC 11179 는, 개념영역의 유효값을 하나의 설명을 통해 열거하거나 표현한다.</p> <p>열거식 개념 영역은 모든 유효값에 대한 하나의 목록을 통해 설명할 수 있는 개념적 영역을 말한다.</p> <p>“비열거식”은 모든 유효값에 대한 하나의 목록을 통해 설명할 수 있는 개념적 영역을 말한다.</p> <p>“비열거식 개념 영역 설명”은 개념상의 모든 유효값의 집합에 대한 규칙 또는 참조, 범위에 대한 설명이나 규정을 의미한다.</p> <p>“개념적 영역 관계”는 둘 이상의 개념영역간 관계이다.</p> <p>“개념 영역 관계 유형 설명”은 둘 이상의 개념 영역간 관계 유형 설명이다. 개념 영역 표현은 개념영역과 값 영역(value domain) 사이의 관계이다.</p>
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology -Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology -Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, 2007년 8월
하이퍼링크	-	-
관련용어	Data model, ISO/IEC 11179, Permissible value Unit of measure, Value meaning	자료모형, ISO/IEC 11179, 허용가능 값 측정단위, 가치의미

57	Confidential data	기밀자료
정의	Data which are subject to confidentiality clauses.	기밀 조항의 통제를 받는 자료
배경	<p>The data collected by many national statistical agencies are subject to national rules regarding confidentiality. The two main reasons for declaring data to be confidential are: a) too few units in a cell; b) dominance of one or two units in a cell. The limits of what constitutes "too few" or "dominance" vary between statistical domains.</p> <p>In the European Union, confidential data is defined in Article 13 of Council Regulation No 322/97, as:</p> <p>1. Data used by the national authorities and the Community authority for the production of Community statistics shall be considered confidential when they allow statistical units to be identified, either directly or indirectly, thereby disclosing individual information. To determine whether a statistical unit is identifiable, account shall be taken of all the means that might reasonably be used by a third party to identify the said statistical unit.</p> <p>2. By derogation from paragraph 1, data taken from sources which are available to the public and remain available to the public at the national authorities according to national legislation, shall not be considered confidential.</p>	<p>많은 국가통계기관에 의해 수집된 자료들은 기밀성에 관한 국가의 법률에 의해 제약을 받는다. 비밀보호가 필요한 자료가 되기 위한 두 가지 주요한 이유는 : a) 하나의 셀에 너무 적은 수의 단위가 포함된 경우 ; b) 한두개의 단위가 하나의 셀 전체를 지배하는 경우이다.</p> <p>“너무 적은 수” 또는 “지배성”을 무엇으로 구성하는가에 대한 한계는 통계적 영역에 따라 다양하다.</p> <p>유럽연합에서 기밀자료는 <b>Council Regulation N322/97</b>의 13 항에 다음과 같이 정의하고 있다.</p> <p>1. 유럽연합 통계의 생산을 위한 국가기관과 유럽연합 기관에서 이용되는 자료는 통계단위를 직간접적으로 개별적인 정보를 정의하고자 할 때 기밀성을 고려해야 한다. 통계단위가 식별가능한지를 결정하기 위해 계정은 언급된 통계단위를 정의하기 위해 3차 가공물로 이용될 수 있도록 모든 수단을 취해야 한다.</p> <p>2. 1항의 내용을 준수하지 않아도 되는 자료 즉 대중적으로 이용가능하고 국가적 법률에 따라 국가기관이 대중적으로 이용 가능하도록 유지된 자료원으로부터 취한 자료는 기밀성을 고려해서는 아니 된다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Confidentiality	기밀성

58	Confidentiality	기밀성
정의	A property of data indicating the extent to which their unauthorised disclosure could be prejudicial or harmful to the interest of the source or other relevant parties.	자료의 성질 중 하나로 해당 자료의 출처나 다른 관련 당사자들의 이해관계에 불리하거나 해로울 수 있는 정보가 공인되지 않고 드러나는 정도를 가리킴
배경	<p>Confidentiality refers to a property of data with respect to whether, for example, they are public or their disclosure is subject to restrictions. For instance, data allowing the identification of a physical or legal person, either directly or indirectly, may be characterised as confidential according to the relevant national or international legislation. Unauthorised disclosure of data that are restricted or confidential is not permitted and even legislative measures or other formal provisions may be used to prevent disclosure. Often, there are procedures in place to prevent disclosure of restricted or confidential data, including rules applying to staff, aggregation rules when disseminating data, provision of unit records, etc.</p> <p>Sensitivity (of information) is sometimes used as a synonym to confidentiality.</p> <p>This concept can be broken down into: Confidentiality - policy; Confidentiality - status; Confidentiality - data treatment</p>	<p>기밀성은 (예를 들면) 공개되는 자료인지 아니면 자료의 공개가 제한적인지에 관한 자료의 성질을 말한다. 예를 들어, 직간접적으로 개인이나 법인을 식별할 수 있는 자료는 관련 국내법 또는 국제법에 따라 기밀성을 부여할 수 있다.</p> <p>제한되거나 기밀에 해당되는 자료의 공인되지 않은 공개는 허용되지 않으며, 이러한 공개를 막기 위해 법률적 수단이나 다른 공식적인 규정이 사용될 수 있다.</p> <p>경우에 따라서는, 제한되거나 기밀에 해당되는 자료의 공개를 막기 위해 적절한 절차를 두기도 한다. 이러한 절차에는 직원규정, 자료보급 시 집계규정, 단위레코드에 대한 규정 등을 포함한다.</p> <p>(정보의) 민감성은 기밀성과 동의어로 쓰기도 한다.</p> <p>이 개념은 다음과 같이 분리할 수 있다. : 기밀성-정책; 기밀성-상태; 기밀성-자료취급.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Access, Confidential data, Data security	접근, 기밀자료, 자료보안

59	Consistency	일치성
정의	Logical and numerical coherence.	논리적 및 수치적인 일관성
배경	<p>An estimator is called consistent if it converges in probability to its estimand as sample increases (The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003). Consistency over time, within datasets, and across datasets (often referred to as inter-sectoral consistency) are major aspects of consistency.</p> <p>In each, consistency in a looser sense carries the notion of "at least reconcilable". For example, if two series purporting to cover the same phenomena differ, the differences in time of recording, valuation, and coverage should be identified so that the series can be reconciled. Inconsistency over time refers to changes that lead to breaks in series stemming from, for example, changes in concepts, definitions, and methodology. Inconsistency within datasets may exist, for example, when two sides of an implied balancing statement -assets and liabilities or inflows and outflows-do not balance. Inconsistency across datasets may exist when, for example, exports and imports in the national accounts do not reconcile with exports and imports within the balance or payments. Within the IMF definition of quality, "consistency" is one of the elements of "serviceability".</p>	<p>표본의 수가 증가할 때 추정치가 모수에 확률적으로 수렴하면 추정량은 일치성이 있다고 한다(The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003). 데이터세트내부와 데이터세트 간의 시간에 대한 일치성은 주요한 일치성의 측면이다. 각각에서 느슨한 의미에서의 일치성은 "최소한의 조정 가능성"을 암시한다. 예를 들어 동일한 현상을 포괄하는 두 계열이 다르다면, 보고, 평가, 포괄성시점에서의 차이는 구별되어야 하며, 따라서 계열들을 조화시켜야 한다. 시점에 대한 불일치성은 개념, 정의, 방법론상의 변동으로부터 발생한 계열단절에 기인한 변동을 나타낸다. 데이터세트 내부의 불일치성은 신고 자산과 부채간의 불일치 또는 유입과 산출 간의 불일치 등의 두 측면이 있을 수 있다.</p>
출처	International Monetary Found, " Data Quality Assessment Framework -DQAF- Glossary", unpublished	International Monetary Found, " Data Quality Assessment Framework -DQAF- Glossary", unpublished
하이퍼링크	-	-
관련용어	Coherence, Serviceability	일관성, 서비스가능성

60	Consolidation	통합
정의	The process that takes data from different systems, entities (and possibly formats) and combines that information to create a unified view.	상이한 체계, 개체(가능한 형식)로부터 자료를 취하여 통일된 모습을 만들기 위해 정보를 결합하는 과정
배경	Consolidation refers to the elimination, both from uses and resources, of transactions which occur between units when the latter are grouped and to the elimination of reciprocal financial assets and liabilities In the context of fiscal sector data, consolidation provides an indication of the methods used to combine data from separate central government accounts and funds to derive statistics for transactions between the entire central government and any other sector, exclusive of transactions between units within the same coverage of central government, as defined in the Government Finance Statistics Manual.: 1) whether all transactions between units of general government have been eliminated in consolidation is requested; 2) debt issues of one unit of central government that are held by another unit are reported on a consolidated or unconsolidated basis (e.g., central government securities held by the social security fund) are also specified.	통합은 이용과 자원으로 부터 나중에 집단화 되었을 때 단위들 간에 발생한 거래의 제거를 나타내며, 상호 금융 자산과 부채의 제거를 나타낸다. 금융 부문 자료 배경에서 통합은 정부금융통계 매뉴얼에서 정의한 것처럼 중앙정부의 동일한 포괄성내의 단위들 간 거래를 배제하고, 전체 중앙정부와 그 외 부문 간 거래에 대한 통계를 도출하기 위해 분리된 중앙정부 회계와 기금으로부터 자료를 결합하기 위해 사용된 방법을 제공한다. 정부금융통계매뉴얼은 1) 일반정부단위 간 모든 거래를 필요한 통합으로 제거할지; 2) 다른 단위에 의해 발생한 하나의 중앙정부의 부채 문제를 구체화된 통합 또는 비통합 준거로 보고할 지를 정의한 것이다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Statistical procession	통계적 처리

61	Constraint	제약조건
정의	Specification of what may be contained in a data or metadata set in terms of the content or, for data only, in terms of the set of key combinations to which specific attributes (defined by the data structure) may be attached.	자료와 메타데이터 집합에 무엇을 포함해야 하는지에 대한 내용 명세 또는 (자료의 경우) 키 조합 집합의 명세로 자료구조에서 정의된 특정 속성들이 명세를 준수함
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	속성	속성

62	Contact	연락처
정의	Individual or organisational contact points for the data or metadata, including information on how to reach the contact points.	연락처에 접근할 수 있는 방법에 대한 정보를 포함하여 자료와 메타데이터에 대한 개인 또는 조직의 연락처
배경	<p>"Contact" describes contact points for the data or metadata, including how to reach the contact points. The main attributes of "contacts" are:</p> <p>Contact mail address: The mailing address of the contact. Contact name: The name of the contact. Contact title: The name of the position held by the contact. Contact email address: An e-mail address for correspondence with the contact.</p> <p>Contact phone number: A telephone number for spoken correspondence. Other detailed attributes (e.g. country code, city code, first name, family name, etc.) can be identified for the purpose of database storage.</p>	<p>“연락처”는 연락처에 도달할 수 있는 방법을 포함하여 자료나 메타데이터에 대한 연락처를 기술한다. “연락처”의 주요 속성은 다음과 같다.</p> <p>연락처 우편 주소 : 연락처 우편발송 주소  연락처 명 : 연락처 이름  연락처 제목 : 연락처에 의해 유지되는 위치 이름  연락처 이메일 주소 : 연락에 대응하기 위한 이메일 주소  연락처 전화번호 : 교신을 위한 전화번호  그 외 자세한 속성(국가코드, 도시코드, 이름 등)은 데이터베이스 저장 목적에 따라 정의될 수 있다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	ISO/IEC 11179 SDMX(Statistical Data and Metadata Exchange)	ISO/IEC 11179 SDMX(통계자료 및 메타데이터 교환)



63	Context	배경
정의	Circumstance, purpose, and perspective under which an object is defined or used.	대상을 정의하거나 이용하는 환경, 목적, 그리고 관점
배경	A context description language is the identifier of the language used in the context description (ISO/IEC FCD 11179-3, "Registry Metamodel, Final Committee Draft", 2001). The administration record for a context is a context administration record. The textual description of the context is a context description. The identifier of the language used in the context description is a context description language identifier (ISO/IEC International Standard 11179-3 "Information technology-Metadatas registries (MDR)-Part 3: Registry metamodel and basic attributes", February 2003)	배경을 설명하는 언어는 배경 설명에 이용된 언어 식별자이다(ISO/IEC 11179-3,"Registry Metamodel, Final Committee Draft",2001). 환경에 대한 행정기록은 배경행정기록이다. 배경에 대한 문자적 설명은 배경설명이다. 배경설명에 사용된 식별자 또는 언어는 배경설명언어 식별자이다. (ISO/IEC International Standard 11179-3 "Information technology-Metadatas registries (MDR)-Part 3: Registry metamodel and basic attributes", 2003년2월)
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metadata registries - Part 1: Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Administered item ISO/IEC 11179	행정자료 ISO/IEC 11179

64	Cost and burden	비용과 부담
정의	Cost associated with the collection and production of a statistical product, and burden on respondents.	통계 산출물의 수집 및 생산과 관련된 비용과 응답자의 부담
배경	<p>The cost is associated with a statistical product and can be financial, human or time-related. It may consist of staff costs, data collection costs and other costs related to reporting obligations.</p> <p>The burden is often measured by costs for the respondents (businesses, institutions, households, individuals) imposed by a statistical obligation. The overall burden of delivering the information depends on: a) the number of respondents; b) the average time required to provide the information, including time spent after receipt of the questionnaire ("recontact time"); and c) the hourly cost of a respondent's time.</p>	<p>통계산출물과 관련된 비용이며, 재정, 인력 또는 시간과 관련될 수 있다. 이는 담당 비용, 자료수집비용, 그리고 그 외 보고와 연관된 비용이다.</p> <p>부담은 종종 통계적 의무사항으로 부과되는 응답자(기업체, 기관, 가구, 개인)에 대한 비용으로 측정된다. 정보를 제공하는 전체 부담은 다음과 같은 사항에 달려 있다. a) 응답자의 수; b) 설문지를 받은 후 소요된 시간을 포함하여 정보를 제공에 필요한 평균 시간("재접촉 시간"); c) 응답자의 시간에 대한 시간적 비용</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	-	-

65	Counterpart reference area	상대 참조지역
정의	The secondary area, as opposed to the reference area, to which the measured data is in relation.	참조지역과 반대로, 측정된 자료와 연관된 2차 지역
배경	The "counterpart area" (also known as "vis-a-vis area") is related to statistics on foreign trade, migration or other domains. It determines, from the point of view of the reporting country, the corresponding area to which the economic or other flows are related to (for instance, in statistics on imports, the counterpart reference area is the area of origin of the goods)	“상대지역”(상대(vis-a-vis)지역으로 알려진)은 해외무역, 이민 또는 그 외 차원에 관한 통계와 관련이 있다. 보고 국가의 관점에서 경제 또는 그 외 유량에 대응되는 지역을 결정한다(예를 들어, 수입통계에서 상대참조지역은 상품의 원산지이다).
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Reference area	참조지역

66	Country identifier	국가식별자
정의	An identifier specifying a geopolitical area.	지정학적인 지역을 규정하는 식별자
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Identifier ISO/IEC 11179	식별자 ISO/IEC 11179

67	Coverage	포괄성
정의	The definition of the population that statistics aim to cover.	통계목적에 포괄하기 위한 모집단의 정의
배경	The term "coverage" encompasses the descriptions of key dimensions delimiting the statistics produced, e.g. geographical, institutional, product, economic sector, industry, occupation, transaction, etc., as well as relevant exceptions and exclusions. The term Coverage describes the scope of the data compiled, rather than the characteristics of the survey.	“포괄성”은 관련된 예외나 배제뿐만 아니라, 지리적, 조직적, 생산, 경제 분야, 산업, 직업, 교역 등 생산된 통계를 제한하는 주요차원의 설명을 포함한다. 포괄성은 조사의 특성보다는 수집된 자료의 범위를 나타낸다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Coverage error, Coverage ratio, Data Geographical coverage, Scope Special Data Dissemination Standard(SDDS)	포함오차, 포함률, 자료 지리적, 포괄성, 범위 특별자료공개표준(SDDS)

68	Coverage error	포함오차
정의	Error caused by a failure to cover adequately all components of the population being studied, which results in differences between the target population and the sampling frame.	연구 대상이 되는 모집단의 모든 원소를 적절히 포함하지 못할 때 발생하는 오차로, 이는 목표모집단과 표본 추출틀 간의 차이를 발생한다.
배경	Coverage errors include over-coverage, under-coverage and misclassification. Incomplete sampling frames often result in coverage errors.	포함오차는 과대포함, 과소포함, 오분류를 포함한다. 불완전한 표본추출틀은 종종 포함오차를 발생시킨다.
출처	Statistical Office of the United Nations, "Handbook of Household Surveys, Revised Edition",(para.8.3), Studies in Methods, Series F, No.31, United Nations, New York, 1984	Statistical Office of the United Nations, "Handbook of Household Surveys, Revised Edition",(para.8.3), Studies in Methods, Series F, No.31, United Nations, New York, 1984
관련용어	Coverage Statistical population	포괄성 통계모집단

69	Coverage ratio	포함률
정의	A measure of the extent to which observations designated as primary to a particular category are undertaken by units primarily involved with the observations related to that category	어떤 특정한 범주에 대해 우선적으로 배정된 관찰치들이 범주와 연관된 관찰치를 포함하는 일차 단위별로 보증하는 범위의 척도
배경	In industry statistics, the coverage ratio is the output of goods and services characteristic of a particular industry in proportion to the total output of the same goods and services by the economy as a whole	산업통계에서 포함률은 전체로서 동일한 경제별 재화와 서비스의 총산출물 대비 특정 산업의 재화와 서비스 속 성별 산출물의 비율이다.
출처	United Nations Glossary of Classification Terms; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper	United Nations Glossary of Classification Terms; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>
관련용어	Coverage Observation	포괄성 관측 또는 관찰

70	Creation date	생성날짜
정의	The date on which the record, data or metadata item was created.	레코드, 자료 또는 메타데이터 항목이 생성된 날짜
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Administered item, Date, Date of last change ISO/IEC 11179	행정항목, 날짜, 최근 변경날짜 ISO/IEC 11179

71	Credibility	신뢰성
정의	Confidence that users place in statistical products based simply on their image of the data producer, i.e., the brand image.	단순히 자료 생산자들의 이미지 즉, 브랜드 이미지에 근거하여 이용자가 통계산출에 대해 갖는 믿음
배경	Confidence by users is built over time. One important aspect is trust in the objectivity of data. This implies that the data are perceived to be produced professionally in accordance with appropriate statistical standards, and that policies and practices are transparent. For example, data are not manipulated, nor their release timed in response to political press Credibility is determined in part by the integrity of the production process. Principle 2 of Fundamental Principles of Official Statistics states: to retain trust in official statistics, the statistical agencies need to decide according to strictly professional considerations, including scientific principles and professional ethics, on the methods and procedures for the collection, processing, storage and presentation of statistical data.	이용자에 의한 신뢰성은 시간이 지남에 따라 생성된다. 한 가지 중요한 측면은 자료의 객관성에 대한 믿음이다. 이는 자료가 적절한 통계적 표준에 따라 전문적으로 생산되었음을 나타내며, 정책과 관례들이 투명함을 나타낸다. 예를 들어 자료가 조작되지 않았거나, 정치적 압력에 의해 자료 공표시점을 정하지 않는 것들이다. 신뢰성은 생산 절차의 온전성에 의해 부분적으로 결정된다. 공식 통계 기본 원칙 중 원칙2는 다음과 같이 언급하고 있다. 공식통계가 신뢰성을 유지하기 위해 자료의 수집, 처리, 저장, 통계자료의 공표에 대해 방법과 과정상에서 과학적 원리와 전문적 윤리성을 포함하여 통계기관은 엄격한 고려에 따라 결정할 필요가 있다.
출처	OECD, "Quality Framework for OECD Statistics", Paris, June 2002 ( <a href="http://www.oecd.org/document/43/0,2340,en_2649_34257_21571947_119820_1_1_1,00.html">http://www.oecd.org/document/43/0,2340,en_2649_34257_21571947_119820_1_1_1,00.html</a> )	OECD, "Quality Framework for OECD Statistics", paris, 2002년 6월 ( <a href="http://www.oecd.org/document/43/0,2340,en_2649_34257_21571947_119820_1_1_1,00.html">http://www.oecd.org/document/43/0,2340,en_2649_34257_21571947_119820_1_1_1,00.html</a> )
하이퍼링크	<a href="http://www.oecd.org/document/43/0,2340,en_2649_34257_21571947_119820_1_1_1,00.html">http://www.oecd.org/document/43/0,2340,en_2649_34257_21571947_119820_1_1_1,00.html</a>	<a href="http://www.oecd.org/document/43/0,2340,en_2649_34257_21571947_119820_1_1_1,00.html">http://www.oecd.org/document/43/0,2340,en_2649_34257_21571947_119820_1_1_1,00.html</a>
관련용어	-	-

72	Cross-domain Concept	교차영역개념
정의	List of standard concepts, covering structural and reference metadata, which should be used in several statistical domains wherever possible to enhance possibilities of the exchange of data and metadata between organisations.	구조적이며, 참고 메타데이터를 포괄하는 표준적인 개념 목록으로써 조직 간에 자료와 메타데이터의 교환가능성을 향상시킬 수 있는 다양한 통계 분야에서 이용되어야 한다.
배경	Within SDMX, cross-domain concepts are envisaged to cover various elements describing statistical data and their quality. When exchanging statistics, institutions can select from a standard set of content-oriented concepts. The list of concepts and their definitions reflects recommended practices and can be the basis for mapping between internal systems when data and metadata are exchanged or shared between and among institutions.	SDMX 내에서 영역 간 개념은 통계자료와 이들의 품질을 설명하는 다양한 원소를 포괄하기 위해 구상되었다. 통계를 교환할 때, 기관은 내용에 근거한 표준적인 개념을 선택할 수 있다. 개념목록과 이들의 정의는 추천된 사례를 나타내며, 자료와 메타데이터가 기관들 간에 교환되고 공유할 때 내부적 체계 간에 대응되기 위한 기준이 된다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Reference metadata SDMX(Statistical Data and Metadata Exchange) Structural metadata	기준 메타데이터 SDMX(통계자료 및 메타데이터 교환) 구조적 메타데이터

73	Currency	통화
정의	Monetary denomination of the object being measured.	측정 대상 재화의 액면가
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

74	Cut-off survey	절사조사
정의	A survey in which all the entities falling above or below a threshold determined according to one or more characteristics of those entities are either included or exclude.	하나 이상의 변수 특성에 따라 정해진 기준의 상위 또는 하위에 있는 단위들을 포함하거나 배제하는 조사 방법
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Cut-off threshold Survey	절사기준 조사



75	Cut-off threshold	절사기준
정의	A threshold used to exclude entities from the target population (and hence from the frame).	목표모집단(여기서는 추출틀)으로부터 제외하기 위해 이용한 기준점
배경	<p>Entities may be excluded from the target population using a cut-off threshold for various reasons, for example:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- they contribute very little to the resulting statistics;</li> <li>- the cost / burden of including them outweighs the benefits;</li> </ul> <p>they are out of scope (e.g. large enterprises in a survey of SMEs).</p>	<p>절사기준을 이용하여 목표모집단으로부터 단위를 배제하는 이유는 다음과 같이 다양하다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단위들이 통계결과를 산출하기에 매우 적게 구성된 경우</li> <li>- 이익 대비 비용과 부담이 매우 높은 경우</li> <li>- 단위들이 연구 범주밖에 있는 경우(중소기업 조사에서 대기업의 경우)</li> </ul>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	<p>Cut-off survey  Statistical population  Target population</p>	<p>절사조사  통계모집단  목표모집단</p>

76	Data	자료
정의	Characteristics or information, usually numerical, that are collected through observation.	관찰을 통해 수집된 특성이나 정보(보통은 수치 정보)
배경	<p>Data are the physical representation of information in a manner suitable for communication, interpretation, or processing by human beings or by automatic means (Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Geneva, 2000).</p> <p>Statistical data are data derived from either statistical or non-statistical sources, which are used in the process of producing statistical products.</p>	<p>자료는 사람에 의한 또는 자동적인 수단에 의한 통신, 해석 또는 처리에 대한 적절한 방법으로 정보의 물리적 표현이다(Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000).</p> <p>통계자료는 통계산출물을 생산하는 과정에서 이용되는 통계적 또는 비통계적 원천으로부터 도출된다.</p>
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	-	-
관련용어	Characteristic, Coverage, Data analysis Data presentation, Metadata, Periodicity Special Data Dissemination Standard(SDDS) Timeliness, Access, Administrative source	특성, 포괄성, 자료분석 자료 제공, 메타데이터, 주기성 특별자료공개표준(SDDS) 시의성, 접근, 행정 자료원천

<b>77</b>	<b>Data analysis</b>	<b>자료분석</b>
정의	The process of transforming raw data into usable information, often presented in the form of a published analytical article, in order to add value to the statistical output.	통계결과물의 부가가치를 높이기 위해 원자료를 종종 발표되는 분석 논문형식으로 제시된 이용가능한 정보로 변환하는 과정
출처	Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, October 2003, page 70	Statistics Canada " Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, 2003년 10월, page70
하이퍼링크	<a href="http://www.statcan.ca/english/freepub/12-539-XIE/12-539-XIE03001.pdf">http://www.statcan.ca/english/freepub/12-539-XIE/12-539-XIE03001.pdf</a>	<a href="http://www.statcan.ca/english/freepub/12-539-XIE/12-539-XIE03001.pdf">http://www.statcan.ca/english/freepub/12-539-XIE/12-539-XIE03001.pdf</a>
관련용어	Data	자료

<b>78</b>	<b>Data attribute</b>	<b>자료속성</b>
	See "Attribute"	"속성" 참조

<b>79</b>	<b>Data capture</b>	<b>자료 입력(캡처)</b>
정의	The process by which collected data are put into a machine-readable form.	수집된 자료를 기계가 인식 가능한 형태에 투입하는 과정
배경	Elementary edit checks are often performed in sub-modules of the software that does data capture.	기본적인 편집 점검은 자료검색하는 소프트웨어의 서브 모듈에서 수행된다.
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>

80	Data checking	자료점검
정의	Activity through which the correctness conditions of the data are verified.	공식 통계를 위해 자료를 모으는 체계적인 과정
배경	It also includes the specification of the type of the error or condition not met, and the qualification of the data and its division into the "error free" and "erroneous data". Data checking may be aimed at detecting error-free data or at detecting erroneous data.	부합되지 않는 오류나 조건의 규정과 자료의 조건, “무오류 자료” 와 “오류자료”를 분리하는 것을 포함한다. 자료점검은 오류가 없는 자료의 탐색이나 오류가 있는 자료의 탐색을 목표로 할 수 있다.
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Glossary of Terms on Statistical Data Editing", Conference of European Statisticians Methodological material, Geneva, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Glossary of Terms on Statistical Data Editing", Conference of European Statisticians Methodological material, Geneva, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>
관련용어	Data reconciliation Graphical data editing Macro editing	자료조정 도식적 자료 에디팅 매크로 에디팅

81	Data collection	자료수집
정의	Systematic process of gathering data for official statistics.	공식통계 자료를 취합하는 체계적 과정
배경	<p>There are a number of data collection methods used for official statistics, including computer-aided personal or telephone interview CAPI/CATI, mailed questionnaires, electronic or internet questionnaires and direct observation.</p> <p>The data collection may be exclusively for statistical purposes, or primarily for non-statistical purposes.</p> <p>Descriptions of data collection methods should include the purpose for which the data were collected, the period the data refer to, the classifications and definitions used, and any constraints related to further use of these data.</p>	<p>공식통계를 위한 수많은 자료수집방법이 있다. 컴퓨터를 이용한 개인면접 또는 전화면접 방법 (CAPI/CATI), 우편조사, 전자 또는 인터넷을 이용한 조사 그리고 직접 관찰법 등이 있다. 자료 수집은 통계적 목적에 대해 배타적일수 있으며, 비통계적 목적에 대해 우선적일 수 있다.</p> <p>자료수집방법의 설명은 자료수집목적, 자료수집기간, 이용된 분류와 정의, 자료의 이용과 연관된 제한조건 등을 포함한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

82	Data compilation	자료편집
정의	Operations performed on data to derive new information according to a given set of rules.	주어진 일련의 규칙에 따라 새로운 정보를 도출하기 위해 자료에 수행하는 작업들
배경	"Data compilation" refers to the description of statistical procedures used for producing intermediate data and final statistical outputs. Data compilation covers, among other things, the use of weighting schemes, methods for imputing missing values or source data, statistical adjustment, balancing /cross-checking techniques and relevant characteristics of the specific methods applied.	“자료편집”은 중간 자료나 최종 통계 결과를 생산하기 위해 이용된 통계적 과정의 설명을 나타낸다. 자료편집은 가중치 체계의 이용, 결측치 또는 원천 자료에 대한 대체방법, 통계적 조정, 대조/횡단-점검 기법, 적용된 구체적인 방법의 연관특성을 포함한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

83	Data compiling agency	자료편집기관
	see "Compiling agency"	“편집기관” 참조

84	Data confrontation	자료대조
정의	The process of comparing data that has generally been derived from different surveys or other sources, especially those of different frequencies, in order to assess and possibly improve their coherency, and identify the reasons for any differences.	서로 다른 자료의 일관성을 진단하고, 가능한 개선하고, 차이점에 대한 이유를 정의하기 위해, 일반적으로 서로 다른 조사, 다른 자료원천, 특별히 서로 다른 주기로부터 도출된 자료를 비교하는 과정.
배경	Such data may not be coherent for a number of reasons including the use of different data item definitions, classifications, scope, reference period, etc.	그러한 자료는 서로 다른 자료항목 정의, 분류, 범위, 기준시점 등의 이용을 포함하여 수많은 이유로 일관되지 않을 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Coherence Data reconciliation	일관성 자료조정

85	Data consumer	자료소비자
정의	Organisation which uses data as input for further processing.	향후 처리를 위해 입력물로 자료를 사용하는 기관
배경	An organisation can play a number of organisation roles. In the SDMX information model, three roles are identified at present: Data Provider; Data Consumer; Maintenance Agency. Data Consumer also embraces the activity of metadata provision.	어떤 기관은 수많은 기관 역할을 수행할 수 있다. SDMX 정보 모형에서 현재 3가지 역할을 정의한다: 자료제공자: 자료소비자: 유지관리조직. 자료소비자는 메타데이터 제공활동을 포함한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Data provider Maintenance agency Organisation role	자료제공자 유지관리조직 기관역할

86	Data dissemination agency	자료공표기관
정의	The organisation disseminating the data	자료를 공표하는 기관
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-



87	Data editing	자료 내용검토(내검, 에디팅)
정의	Activity aimed at detecting and correcting errors, logical inconsistencies and suspicious data.	오류, 논리적불일치성 및 의심스러운 자료를 발견하고 교정하기 위한 활동
배경	<p>Editing techniques refer to a range of procedures and processes used for detecting and handling errors in data, also aiming at avoiding their future repetition. An "edit" is the correction of an error in data. An "editing rule" the specification of the conditions under which edits are made. Examples of different techniques include the different approaches to editing such as micro-editing/macro-editing, input/output editing, or to the various tools available for editing such as graphical editing, interactive editing, etc.</p> <p>Edit types refer to the actual nature of edits applied to data during input or output processing. Examples include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- logical edits, to ensure that two or more data items do not have contradictory values;</li> <li>- consistency edits, to ensure that precise and correct arithmetic relationships exists between two or more data items;</li> <li>- range edits, identifying whether or not a data item value falls inside a determined acceptable range;</li> </ul>	<p>내용검토(에디팅) 기법은 자료에 있는 오류의 탐색과 처리를 위해 이용한 과정과 처리의 범위를 나타내며, 이들의 향후 반복을 피하기 위함이다. "편집(edit)"은 자료에 있는 오류를 수정하는 것이다. 에디팅 규칙은 편집하기 위한 조건을 규정한 것이다. 에디팅 방법들은 서로 다른 기법들에 따라 상이한 접근방법을 수반한다. 즉, 미시-에디팅/거시-에디팅, 입/출력 에디팅과 에디팅에 이용 가능한 다양한 도구에 따라 도식적 에디팅, 대화식 에디팅 등이 이에 해당된다.</p> <p>에디팅 유형은 입출력처리 동안 자료에 적용된 편집의 실제적 속성을 나타낸다. 다음과 같은 예들이 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 논리적 에디팅: 두 개 이상의 자료 항목이 모순된 값을 갖지 못하도록 보증함.</li> <li>- 일치성 에디팅: 두 개 이상의 자료 항목 간에 존재하는 정확하고 올바른 연산관계를 보장하는 것.</li> <li>- 범위 에디팅: 자료 항목의 값이 지정된 허용 범위 안에 들어가는지 그렇지 않은지를 구별하는 것.</li> <li>- 분산 에디팅: 출력 에디팅 단계에서 의심스러운 큰 분산을 검색하는 것.</li> </ul>

	<p>- variance edits, looking for suspiciously high variances at the output edit stage.</p> <p>Micro-editing and macro-editing may be distinguished in order to calculate rate of edits. Edit types may also refer to whether these edits are fatal or query type, i.e. whether they detect errors with certainty or point to suspicious data items.</p>	<p>거시-에디팅과 미시-에디팅은 에디팅비율을 계산하기 위해 구별될 수 있다. 에디팅유형들은 이들 에디팅이 필연적인지 또는 질의 유형인지를 나타낼 수 있다. 즉, 명확하게 오류를 탐색하거나 의심스러운 자료 항목을 지적하는지를 나타낸다.</p>
출처	<p>Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000</p>	<p>Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000</p>
하이퍼링크	<p><a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a></p>	<p><a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a></p>
관련용어	<p>Data validation, Graphical data editing Macro editing, Micro editing</p>	<p>자료타당성 확인, 도식적 자료 에디팅 매크로 에디팅, 마이크로 에디팅</p>

88	Data element	자료원소
정의	A unit of data for which the definition, identification, representation, and permissible values are specified by means of a set of attributes.	정의, 식별, 설명, 허용가능 값들이 일련의 속성들 수단에 의해 규정된 자료의 단위
배경	"Data element administration record" is the Administration record for a Data element. "Data element precision" is the degree of specificity for a Data element. "Data element representation" is the relationship between a Data element and its Value domain. "Data element representation class" is the class of representation of a Data element. (ISO/IEC International Standard 11179-3 "Information technology - Metadata registries-Part 3: Registry metamodel and basic attributes", February 2003)	“자료원소 행정기록”은 자료원소에 대한 행정기록이다. “자료원소정도”는 자료원소의 구체성의 정도이다. “자료원소설명”은 자료원소와 그 값의 영역간의 관계이다. “자료원소설명클래스”는 자료원소 설명의 클래스이다. (ISO/IEC International Standard 11179-3 "Information technology-Metadata registries (MDR)-Part 3: Registry metamodel and basic attributes", 2003년2월).
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	-	-
관련용어	ISO/IEC 11179, Keyword Related data reference, Thesaurus	ISO/IEC 11179, 키워드 관련자료 참조, 시소러스

89	Data exchange	자료교환
정의	The process of sending and receiving data.	자료를 보내고 받는 과정
배경	<p>Data exchange should take place in such a manner that the information content or meaning assigned to the data is not altered during the transmission.</p> <p>"Data exchange context" is the framework in which two or more partners agree to exchange one or more identified sets of data (exchanged time series, ETS) and related attributes, and use one or more data structure definitions to serve this requirement, possibly on the basis of a formal or informal agreement.</p>	<p>자료교환은 전송하는 동안 자료에 할당된 정보내용이나 의미가 변경되지 않는 방식으로 이루어져야 한다.</p> <p>“자료교환 배경”은 두 명 이상의 상대방들이 가능한 한 공식 비공식적인 협상에 근거하여 하나 이상의 식별된 일련의 자료(교환된 시계열, ETS)와 관련된 속성들을 교환하는 것과 하나 이상의 자료구조정의 를 이들의 요구에 제공하기 위해 이용하는 것에 대한 협의 체계이다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	<p>Attribute, Bilateral exchange, Data sharing Data structure definition Electronic data interchange(EDI) Gateway exchange, GESMES/TS Multilateral exchange Statistical message</p>	<p>속성, 쌍방교환, 자료공유 자료구조정의 전자적 자료교환(EDI) GESMES/TS 다자교환 통계메시지</p>

90	Dataflow definition	자료흐름정의
정의	A structure which describes, categorises and constrains the allowable content of a data set that providers will supply for different reference periods.	자료제공자들이 상이한 기준 시점에 제공할 데이터세트의 허용되는 내용을 설명하고 범주화하며 제한하는 구조
배경	<p>In SDMX, data sets are reported or disseminated according to a data flow definition. The data flow definition identifies the data structure definition and may be associated with one or more subject matter domains. This facilitates the search for data according to organised category schemes.</p> <p>A "data flow", in this context, is an abstract concept of the data sets, i.e. a structure without any data. While a data structure definition defines dimensions, attributes, measures and associated representation that comprise the valid structure of data and related metadata contained in a data set, the dataflow definition associates a data structure definition with one or more category. This gives a system the ability to state which data sets are to be reported for a given category and which data sets can be reported using the data structure definition. The dataflow definition may also have additional metadata attached, defining qualitative information and constraints on the use of the data structure definition, in terms of reporting periodicity or specifying the subset of codes to be used in a dimension.</p>	<p>SDMX에서는 자료흐름정의에 따라 데이터세트를 기록하고 공표한다. 자료흐름정의는 자료구조정의를 식별하고, 하나이상의 주제 분야와 연계되어 있다. 이는 조직화된 범주체계에 따라 자료검색을 수월하게 한다.</p> <p>이러한 상황에서 “자료흐름”은 데이터세트의 추상적인 개념, 즉 자료가 없는 구조이다. 하나의 자료구조 정의는 하나이상의 범주에 속한 자료와 관련된 메타데이터의 적절한 구조를 포괄한 차원, 속성, 척도와 관련된 설명을 정의하는 한편 자료흐름 정의는 자료구조정의를 하나 이상의 범주와 연관시킨다. 이는 데이터세트가 주어진 범주에 대해 기록되도록 하고 데이터세트가 자료구조 정의를 이용하여 기록될 수 있도록 명령하는 능력을 가진 체계를 제공한다. 자료흐름 정의는 또한 보고 주기성이나 하나의 차원에서 이용된 부호의 부분집합을 구체화 하는 측면에서 자료구조 정의의 이용을 제한한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Attribute, Category scheme Metadataflow definition	속성, 범주체계 메타데이터흐름정의

<b>91</b>	<b>Data identifier</b>	자료식별자
	See "Originator Data identifier"	“원천 자료 식별자” 참조

<b>92</b>	<b>Data imputation</b>	자료대체
	see "Imputation"	“대체” 참조

<b>93</b>	<b>Data integration</b>	자료통합
정의	The process of combining data from two or more sources to produce statistical outputs.	통계 결과를 생산하기 위해 두 개 이상의 원천자료를 결합하는 과정
배경	Data integration can be at the micro-level, where it is often referred to as matching, or at the macro-level.	자료통합은 자료연계와 같은 미시-수준 또는 거시-수준에서 가능하다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

<b>94</b>	<b>Data interchange</b>	자료교환
	see "Data exchange"	“자료 교환” 참조

95	Data model	자료모형
정의	A graphical and/or lexical representation of data, specifying their properties, structure and inter-relationships.	자료의 성질, 구조와 내적인 관계를 규정하는 자료의 그래프 또는 문자적 표현
배경	The UN defines a data model as a user's conceptual design of a data set that describes the database entities and their relations to one another (United Nations Department of Economic and Social Affairs, "Handbook on Geographic Information Systems and Digital Mapping", Studies in Methods, Series F, No. 79, Annex VI - Glossary, New York, 2000)	UN은 하나의 자료모형을 이용자의 개념적 데이터 세트의 설계로 정의하고 있다. 이때 데이터세트는 데이터베이스 엔티티와 다른 데이터베이스와의 관계를 설명한다. (United Nations Department of Economic and Social Affairs, "Handbook on Geographic Information Systems and Digital Mapping", Studies in Methods, Series F, No. 79, Annex VI - Glossary, New York, 2000)
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metadata registries - Part 1: Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	-	-
관련용어	Conceptual data model Conceptual domain ISO/IEC 11179 Metamode	개념적 자료모형 개념적 분야 ISO/IEC 11179 메타모형

96	Data presentation	자료설명
정의	Description of the disseminated data.	보급되는 자료에 대한 설명
배경	<p>Data can be displayed to users as tables, graphs or maps. According to the Fundamental Principles of Official Statistics, the choice of appropriate presentation methods should be made in accordance with professional considerations. Data presentation includes the description of the dataset disseminated with the main variables covered, the classifications and breakdowns used, the reference area, a summary information on the time period covered and, if applicable, the base period used.</p> <p>This concept can be broken down into: "data presentation: description" and "data presentation: disseminated detail"</p>	<p>자료는 이용자에게 표, 그래프, 또는 지도로 나타낼 수 있다. 공식통계의 기본원리(Fundamental Principles of Official Statistics)에 따라 적절한 표현 방법을 전문가적 고려에 따라 선택해야 한다. 자료 설명은 만일 가능하다면, 포괄하고 있는 주요변수, 이용된 분류와 내역, 기준영역, 포괄하고 있는 시점에 대한 요약정보, 이용된 기준시점을 공표된 데이터세트의 설명을 포함한다.</p> <p>이 개념은 “자료설명:서술”과 “자료설명:공표된 상세내역”으로 분리할 수 있다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Data Data set Statistical Data and Metadata Exchang(SDMX)	자료 데이터세트 통계자료와 메타데이터 교환(SDMX)



97	Data processing	자료처리
정의	The operation performed on data in order to derive new information according to a given set of rules.	주어진 일련의 규칙에 따라 새로운 정보를 도출하기 위해 자료에 수행된 작업
배경	The processing site refers to the organisation, institute, agency, etc, responsible for undertaking the collection, tabulation, manipulation and preparation of data and metadata output. The processing site may or may not also refer to the physical location(s) at which such activities are carried out. A processing system embodies both manual and automated systems used by agencies to despatch questionnaires, collect, compile, manipulate, analyse and disseminate data and metadata output. Such systems therefore cover all stages of the statistical processing cycle.	처리기관은 수집, 도표화, 처리 그리고 자료와 메타데이터 결과의 준비를 수행하는 책임이 있는 조직, 기관, 기구 등으로 나타난다. 처리기관은 그러한 활동을 수행하는 물리적 위치를 나타내기도 한다. 처리체계는 조사표 발송, 자료와 메타데이터 결과의 수집, 편집, 처리, 분석 및 공표를 위해 기관에 의해 이용된 수동체계와 자동화된 체계를 포괄한다. 그러므로 그러한 체계는 통계처리 사이클의 모든 단계를 포괄한다.
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Geneva, 2003	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2003.
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadatat/terminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadatat/terminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadatat/terminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadatat/terminology.pdf</a>
관련용어	Compilation practices, Processing error Statistical processing	편집업무, 처리오차 통계적 처리

98	Data Provider	자료 제공자
정의	Organisation which produces data or metadata.	자료나 메타데이터를 생산하는 조직
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Access, Data provider series key Metadata	접근, 자료제공자 계열키(key) 메타데이터

99	Data provider series key	자료제공자 계열 키(key)
정의	Identifier used by the data providers systems to distinguish between data series.	자료계열간 구별을 위해 자료제공자 시스템에 의해 이용되는 식별자
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Data provider, Identifier Key, Time series	자료제공자, 식별자 키, 시계열

100	Data reconciliation	자료조정
정의	The process of adjusting data derived from two different sources to remove, or at least reduce, the impact of differences identified.	식별된 차이점의 영향을 제거하거나 최소한으로 줄이기 위해 두개의 서로 다른 자료원천으로부터 도출된 자료를 조정하는 과정
배경	<p>Editing and reconciliation may involve fixing errors or adopting alternative sources and methods that are aimed at improving the process of reviewing or understanding data.</p> <p>This may entail the reconciliation of stocks and transactions data; reconciliation of reported data with money and banking statistics, custodian data; differences with partner data or preshipment inspection data; the treatment of differences between GDP compiled for the production approach and GDP compiled from the expenditure approach. It is a special kind of editing done after initial compilation.</p>	<p>에디팅과 조정은 자료를 점검하고 인지하는 과정을 개선하기 위하여 오류를 수정하거나 대체적인 자료원천과 방법을 적용하는 것을 포함한다. 이는 재고와 판매 자료의 조정; 자금과 금융통계, 예탁자료인 보고자료의 조정; 상대자료 또는 선적 전 검사자료 간의 차이점 ; 생산측면에서 수집된 GDP와 소비측면에서 수집된 GDP간의 차이점의 조정을 포함한다. 이는 초기 편집이후 수행된 특별한 에디팅이다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Compilation practices, Data checking Data confrontation Special Data Dissemination Standard(SDDS) Statistical processing	편집업무, 자료 점검 자료 대비 특별자료공표표준(SDDS) 통계적 처리

101	Data revision	자료수정
정의	Any change in a value of a statistic released to the public by an official statistical agency.	공식통계기관에 의해 대중에 공표된 통계값의 변동
배경	<p>Preliminary data are revised when more and better source data become available. "Data revision" describes the policy and practice for identifying the revision status of the data, as well as the availability of revision studies and analyses. This concept can be broken down into: "Data revision - policy"; "Data revision - practice"; "Data revision - studies". "Revision policy" refers to the policy aimed at ensuring the transparency of disseminated data. The general guidelines for handling data revisions applied by a data providing agency should be described. "Revision practice" refers to documentation regarding the source data used and the way they are adjusted. It also describes the revision status of available data. Data may also be subject to regular or ad hoc revisions as a result of the introduction of new classifications, compilation frameworks and methodologies which result in the compilation of historical data that replaces previously released data. "Revision studies" refers to the information about available studies and analyses on data revision. These studies can contain mean revision and revision variance in estimates or other quantitative measures of the effects of revisions.</p>	<p>1차 자료는 보다 나은 원천자료가 이용 가능할 때 수정된다. “자료수정”은 수정연구와 분석의 이용가능성 뿐만 아니라 자료의 수정 상태를 확인하기 위한 정책관례를 서술한다. 이 개념은 “자료수정-정책”; “자료수정-관례”; “자료수정-연구”로 분리할 수 있다.</p> <p>“자료수정-정책”은 공표된 자료의 투명성 보장을 목표로 한 정책을 나타낸다. 자료제공기관에 의해 적용되는 자료수정을 다루기 위한 일반적인 가이드라인을 설명해야 한다.</p> <p>“수정관례”는 이용된 원시자료와 조정방법에 관한 문서화를 나타낸다. 이는 또한 이용 가능한 자료의 수정 상태를 기술한다. 자료는 과거공표자료를 대체한 역사적 자료의 수집에 기인한 새로운 분류, 편집틀과 방법론의 도입의 결과로서 정규적이거나 일회적인 수정에 좌우된다.</p> <p>“수정연구”는 자료수정을 위해 이용 가능한 연구와 분석에 관한 정보를 나타낸다. 이러한 연구는 추정에 있어 수정 평균과 분산 또는 수정 효과의 양적인 척도를 포함한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Compilation practice	편집업무

102	Data security	자료보안
정의	The measures taken to prevent unauthorized access or use of data.	자료의 비인가된 접근이나 사용을 방지하는 수단
배경	-	-
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Geneva, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Geneva, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>
관련용어	Confidentiality Disclosure analysis	기밀성 노출 분석

103	Data set	데이터 세트(자료집합)
정의	Any organised collection of data.	체계화된 자료의 모임
배경	<p>Within SDMX, a data set can be understood as a collection of similar data, sharing a structure, which covers a fixed period of time. A data set is any permanently stored collection of information usually containing either case level data, aggregation of case level data, or statistical manipulations of either the case level or aggregated survey data, for multiple survey instances (United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division, "Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington D.C., August 1998, Section 3.3.7, page 14). The terms database and data set are often used interchangeably. A logical collection of values or database objects relating to a single subject (United Nations Department of Economic and Social Affairs, "Handbook on Geographic Information Systems and Digital Mapping", Studies in Methods, Series F, No. 79, Annex VI - Glossary, New York, 2000)</p>	<p>SDMX 내에서 데이터세트는 고정된 기간을 포괄하는 유사한 자료의 모임, 구조의 공유로 이해될 수 있다. 데이터세트는 영구적으로 정보를 모아 저장하는 것으로서 대개는 단위수준의 자료, 단위수준 자료의 집계 또는 다중 조사 사례에 대해 단위수준 또는 집계수준의 조사 자료의 통계처리를 포함한다.</p> <p>(United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division, "Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington, D. C., 1998년 8월, Section 3.3.7, page 14). 데이터베이스와 데이터세트는 종종 같이 쓰인다. 값들의 논리적 모임 또는 단일 주제와 관련된 데이터베이스 항목(United Nations Department of Economic and Social Affairs, "Handbook on Geographic Information Systems and Digital Mapping", Statistics in Methods , Series F, No. 79, Annex VI -Glossary, New York, 2000).</p>
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Glossary of Terms on Statistical Data Editing", Conference of European Statisticians Methodological material, Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Glossary of Terms on Statistical Data Editing", Conference of European Statisticians Methodological material, Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>
관련용어	Aggregation, Data set identifier, Data presentation Data structure definition, GESMES/CB Measure, Sibling group, Time series	집계, 데이터세트 식별자, 자료 발표 자료구조정의, GESMES/CB 인근그룹, 시계열

104	Data set identifier	데이터 세트 식별자
정의	Sequence of characters identifying the data set with which it is associated.	관련된 데이터세트를 식별하는 문자열
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Data set, Identifier Originator data identifier	데이터세트, 식별자 원천자료식별자

105	Data sharing	자료 공유
정의	Exchange of data and/or metadata in a situation involving the use of open, freely available data formats and where process patterns are known and standard.	자유형식의 가용 자료를 사용하는 상황에서의 데이터 그리고/또는 메타데이터의 교환(자료처리 유형은 알려져 있고 표준화 전제)
배경	Apart from data-sharing, SDMX identifies two other basic forms of exchange of statistics and metadata between organisations, i.e. bilateral exchange and multilateral exchange. In data sharing exchange, any organization or individual can use any counterparty's data and metadata (assuming they are permitted access to it). This model requires no bilateral agreement, but only requires that data and metadata providers and consumers adhere to the standards.	자료공유와 별개로 SDMX는 기관 간 쌍방교환과 다자간 교환으로 통계와 메타데이터의 교환에 대한 기본유형으로 정의한다. 자료공유 교환에서 기관이나 개인은 상대방의 자료와 메타데이터를 이용할 수 있다(두 기관은 서로의 자료를 접근 가능하다는 가정하에서). 이 모형은 쌍방 간의 협의는 필요 없으며, 자료와 메타데이터 제공자와 소비자 간의 표준의 유지가 필요하다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Bilateral exchange, Data exchange Multilateral exchange	쌍방 자료교환, 자료교환 다자간 교환

106	Data status	자료상태
정의	Whether the data initially disseminated to the public are final data or preliminary and therefore subject to revision.	초기에 대중에게 공표된 자료가 최종자료이거나 잠정치인지와 그에 따라 개편이 필요한지의 여부
배경	The data identified as meeting the standard may be preliminary and subject to revision and designated as such.	표준에 부합되는 자료가 잠정치가 될 수 있고 개편이 필요할 수도 있으며, 그러한 상황을 나타낼 수도 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Special Data Dissemination Standard(SDDS)	특별자료공표표준(SDDS)

107	Data storage	자료저장
정의	The means of recording or archiving data so that they are available for future use.	향후 사용가능하도록 자료를 기록하거나 보관하는 수단
배경	The Fundamental Principles of Official Statistics require that decisions on data storage are made in accordance with strictly professional considerations.	공식통계의 기본원칙은 자료저장에 관한 결정이 엄격한 전문적 고려에 따르도록 요구한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	-	-
관련용어	-	-



108	Data structure definition	자료구조정의
정의	Set of structural metadata associated to a data set, which includes information about how concepts are associated with the measures, dimensions, and attributes of a data cube, along with information about the representation of data and related descriptive metadata.	데이터세트와 연관된 구조적 메타데이터 집합으로서 자료의 표현과 그와 연계된 메타데이터에 관한 정보와 함께 개념들이 어떻게 측도, 차원 그리고 자료큐브의 속성과 연계되었는지에 관한 정보를 포함한다.
배경	<p>In order to exchange statistical information, a central institution has to agree with its partners about which statistical concepts are necessary for identifying the series (and for use as dimensions) and which statistical concepts are to be used as attributes. These definitions form the data structure definition (also called "key family" in Gesmes/TS). The coded statistical concepts assigned as dimensions in a key structure are called the dimensions of the data structure definition. In addition to the dimensions, each data structure definition assigns a set of statistical concepts that may qualify the statistical information at data set, sibling group, time series or observation level. The statistical concepts used in this way are called "attributes".</p> <p>Each data structure definition has the following properties: a) identifier (providing a unique identification within an exchanged time series); b) name (also unique); and c) description (a description of the purpose and domain covered).</p>	<p>통계정보를 교환하기 위해서는 중앙기관은 계열을 식별하기 위해 필요한 통계개념에 관해 협의해야 하며(차원으로 이용하기 위해), 속성으로 사용될 수 있도록 통계개념(Gesmes/TS에서 "주요 조직"으로 불리워지는)에 관해 협의해야 한다. 이들 정의는 자료구조정의의 형태이다. 주요 구조에서 차원으로 할당된 부호화된 통계개념은 자료구조 정의의 차원으로 불린다. 차원에 추가하여 각 자료구조정의는 일련의 통계개념을 할당하며 이는 데이터세트, 형제그룹, 시계열 또는 관측차원에서 통계정보를 한정한다. 이러한 방법으로 이용된 통계적 개념을 속성이라 한다.</p> <p>각각의 자료구조정의는 다음과 같은 성질을 갖는다: a) 식별자(교환된 시계열 내부에서 유일한 자격을 부여하는); b) 이름(유일하게); c) 설명(포괄된 목적과 영역을 설명).</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Attribute, Concept, Concept scheme Data exchange, Data set, Maintenance agency Statistical concept, Structural definition Structural metadata, Structure	속성, 개념, 개념 체계 자료교환, 데이터세트, 유지관리기구 통계개념, 구조정의 구조적 메타데이터, 구조

109	Data type	자료유형
정의	A set of distinct values characterized by properties of those values and by operations on those values. [ISO/IEC 11404:1996, 4.11]	자료 값의 특성과 연산방식에 의해 특성화된 개별 값들의 집합
배경	Datatype annotation is the specifying information to further define the Datatype. Datatype description is descriptive information to further clarify the Datatype. Datatype name is a designation for the Datatype. Datatype scheme reference is a reference identifying the source of the Datatype specification.	자료유형 주석은 자료유형을 보다 더 정의하기 위한 구체화된 정보이다. 자료유형 설명은 자료유형을 보다 더 명확히 하기 위한 서술적 정보이다. 자료유형 이름은 자료유형을 위한 명칭이다. 자료유형 체계 기준은 자료유형 사항의 근원을 식별하는 기준이다.
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology -Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology-Metadata registries(MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes", 2007년 8월
하이퍼링크	-	-
관련용어	ISO/IEC 11179	ISO/IEC 11179

110	Data update	자료갱신
정의	The date on which the data element was inserted or modified in the database.	개별 자료를 데이터베이스에 삽입하거나 수정하게 된 날짜
배경	<p>The data update relates to the date which is registered in the production or the dissemination database of a data compiling organisation. The modification can imply several actions: data can be updated, verified and validated without change, or deleted. The data update does not necessarily imply that data are released.</p> <p>The date of the data update may refer to the last update of the content, or to the latest verification without update of the content, or to the date of dissemination on the web. Correspondingly, this concept can be broken down into: data update - last update; data update - last verification; data update - last posted.</p>	<p>자료갱신은 자료편집기관의 산출 또는 공표 데이터베이스에서 등록된 날짜와 관련되어 있다. 수정은 다양한 활동을 의미할 수 있다: 자료는 변경, 삭제 없이 갱신, 확인, 검증될 수 있다. 자료갱신은 공표된 자료에만 해당되는 것은 아니다.</p> <p>자료갱신 날짜는 내용에 관한 최종 갱신 또는 내용상의 갱신 없이 최근 검증, 또는 웹상의 공표를 나타낸다. 동시에 이러한 개념은 다음과 같이 분리할 수 있다: 자료갱신-최근 갱신; 자료갱신-최근 검증; 자료갱신-최근 알림.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	-	-

111	Data validation	자료타당성
정의	Process of monitoring the results of data compilation and ensuring the quality of the statistical results.	자료편집 결과를 점검하고, 통계결과의 품질을 보증하는 과정
배경	<p>Data validation describes methods and processes for assessing statistical data, and how the results of the assessments are monitored and made available to improve statistical processes.</p> <p>All the controls made in terms of quality of the data to be published or already published are included in the validation process. Validation also takes into account the results of studies and analysis of revisions and how they are used to improve statistical processes. In this process, two dimensions can be distinguished: (i) validation before publication of the figures and (ii) validation after publication.</p> <p>This concept can be further broken down into "Data validation: intermediate", "Data validation: output" and "Data validation: source"</p>	<p>자료타당성 확인은 통계결과 진단을 위한 방법과 절차, 진단결과에 대한 점검 방법과 통계적 절차의 개선 가능한 방법을 말한다.</p> <p>공표될 것과 이미 공표된 자료의 품질 측면에서 만들어진 모든 통제수단들은 타당성 과정에 포함된다. 또한 타당성은 연구결과와 개편에 대한 분석 그리고 이들을 어떻게 통계적 과정을 개선하는데 이용할지를 고려한다. 이 과정에서 두 가지 차원으로 구별할 수 있다: i) 결과 공표 전 타당성 검증; ii) 공표 후 검증</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Data editing	자료 내용검토(내검, 에디팅)

<b>112</b>	<b>Date</b>	<b>날짜</b>
정의	A time reference	기준시점
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Creation date Date of last change	생성시점 최근변경시점

<b>113</b>	<b>Date of last change</b>	<b>최근변경시점</b>
정의	The date the administered item was last changed.	등록된 항목이 최근에 변경된 시점
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology-Metadata registries(MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes", 2007년 8월
관련용어	Administered item, Creation date	등록항목, 생성시점

<b>114</b>	<b>Decimals</b>	<b>소수</b>
정의	The number of digits of an observation to the right of a decimal point.	소수점 오른쪽까지 관찰된 수치
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>

115	Definition	정의
정의	A statement that represents the concept and the essential nature of the term.	용어의 개념과 필수 속성을 표현한 문장
배경	<p>In classifications, this item refers to the explanation of the concepts encompassed in category description and often includes specific examples of what is and is not included in particular categories (United Nations Glossary of Classification Terms).</p> <p>According to ISO/IEC International Standard 11179-3 (Registry metamodel and basic attributes) a definition is a representation of a concept by a descriptive statement which serves to differentiate it from related concepts [ISO 1087-1:2000, 3.3.1]</p>	<p>분류에서 이 용어는 범주설명에 포함된 개념들의 설명을 나타내며, 특정한 범주에 포함되는 것과 그렇지 않은 것에 대한 구체적인 예를 포함한다 (United Nations Glossary of Classification Terms). ISO/IEC International Standard 11179 -3 (Registry metamodel and basic attributes)에 따르면 정의는 관련된 개념과 정의간의 차이점을 제시하는 하나의 설명문으로 개념을 설명하는 것이다 [ISO 1087-1:2000,3.3.1]</p>
출처 (Source)	Dublin Core Metadata Initiative, DCMI Metadata Terms, 2008	Dublin Core Metadata Initiative, DCMI Metadata Terms, 2008
하이퍼링크	<a href="http://dublincore.org/documents/dcmi-terms">http://dublincore.org/documents/dcmi-terms</a>	<a href="http://dublincore.org/documents/dcmi-terms">http://dublincore.org/documents/dcmi-terms</a>
관련용어	Concept, ISO/IEC 11179 Metadataflow definition Analytical framework	개념, ISO/IEC 11179 메타데이터흐름정의 분석체계

116	Derived data element	가공자료원소
정의	Data element derived from other data elements using a mathematical, logical, or other type of transformation, e.g. arithmetic formula, composition, and aggregation.	수리적, 논리적 또는 그 외 다른 변환, 즉 수리적 공식, 혼합과 집계를 이용한 자료원소로부터 가공된 자료원소이다.
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadate minology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadate minology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadate minology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadate minology.pdf</a>

117	Derived statistics	가공통계
정의	A statistic which is obtained by an arithmetical observation from the primary observations.	1차 관찰치들로부터 산술적 관찰에 의해 얻어진 통계
배경	In this sense, almost every statistic is "derived". The term is mainly used to denote descriptive statistical quantities obtained from data which are primary in the sense of being mere summaries of observations, e.g. population figures are primary and so are geographical areas, but population-per-square-mile is a derived quantity.	이러한 의미에서 거의 모든 통계는 "가공된" 것이다. 이 용어는 주로 자료로부터 얻어진 기술 통계 값을 나타내는데 이용되며, 이때 관찰치들을 거의 요약하지 않았다는 의미에서 1차 자료이다. 예를 들어 모집단 수치들은 1차 자료이며, 이들은 지리적영역이다. 그러나 평방마일당 인구수는 가공 자료이다.
출처	Mariott,F.H.C for ISI, "A Dictionary of Statistical Terms", 5th edition, Longman Scientific & Technical, New York, 1990	Mariott,F.H.C for ISI, "A Dictionary of Statistical Terms", 5th edition, Longman Scientific & Technical, New York, 1990
관련용어	Observation	관측

118	Dimension	차원
정의	A statistical concept used, in combination with other statistical concepts, to identify a statistical series or single observations.	다른 통계개념과 결합하여, 통계 계열이나 단일 관찰치를 식별하기 위해 사용한 통계개념
배경	In the GESMES/TS context, "dimension" is a coded statistical concept used (most probably together with other coded statistical concepts) to identify a time series, e.g. a statistical concept indicating a certain economic activity or a geographical reference area. (European Central Bank (ECB), Bank for International Settlement (BIS), Eurostat, International Monetary Fund (IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), "GESMES/TS User Guide", Release 3.00, February, 2003; unpublished on paper.	GESMES/TS에서 “ 차원”은 하나의 시계열을 식별하기 위해 사용된(다른 부호화된 통계개념과 함께) 부호화된 통계개념이며, 이때 통계개념은 특정한 경제활동이나 지리적 참고 영역을 나타낸다. (European Central Bank(ECB), Bank for International Settlement(BIS), Eurostat, International Monetary Fund(IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "GESMES/TS User Guide", Release 3.00, 2003년 2월; unpublished on paper)
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Code list, Concept, Dimensionality GESMES/TS, Key, Key structure Statistical concept, Time series Unit of measure	부호목록, 개념, 차원성 GESMES/TS, 키, 키구조 통계개념, 시계열 측정단위



119	Dimensionality	차원성
정의	An expression of measurement without units.	단위 없는 측정의 표현
배경	<p>A quantity is a value with an associated unit of measure. 32° Fahrenheit, 0° Celsius, \$100 USD, and 10 reams (of paper) are quantities. Equivalence between two units of measure is determined by the existence of a quantity preserving one-to-one correspondence between values measured in one unit of measure and values measured in the other unit of measure, independent of context, and where characterizing operations are the same. Equivalent units of measure in this sense have the same dimensionality. The equivalence defined here forms an equivalence relation on the set of all units of measure. Each equivalence class corresponds to a dimensionality. The units of measure "temperature in degrees Fahrenheit" and "temperature in degrees Celsius" have the same dimensionality, because for each value measured in degrees Fahrenheit there is a value measured in degrees Celsius with the same quantity, and vice-versa. The same operations may be performed on quantities in each unit of measure. Quantity preserving one-to-one correspondences are the well-known equations <math>C^{\circ} = (5/9)(F^{\circ} - 32)</math> and <math>F^{\circ} = (9/5)(C^{\circ}) + 32</math>.</p> <p>In other words, the equivalence between two units of measure is determined by the existence of an invertible transformation of one set of units to the other. This means that two units of measure have the same dimensionality if there is a function that maps values in one unit of measure to values into the other.</p>	<p>양은 측정단위와 연관된 값이다. 화씨 32도, 섭씨 0도, \$100 미국달러, 10매의 종이 등은 양이다. 두 측정단위 간의 동등성은 하나의 측정단위에서 측정된 값과 다른 측정단위에서 측정된 값 간에 일대일 대응관계를 유지하는지에 의해 결정된다.</p> <p>여기서 특성화 작업은 동일하다. 이러한 측면에서 동등한 측정단위는 동일한 차원을 갖는다. 여기서 정의된 동등성은 모든 측정단위의 집합과 동등한 관계를 형성한다.</p> <p>각각의 동등한 계급은 하나의 차원성에 대응된다. 측정단위 “화씨온도”와 “섭씨온도”는 동일한 차원성을 가지는데, 왜냐하면 화씨로 측정된 각각의 값은 동일한 값을 가진 섭씨로 측정되기 때문이다.</p> <p>동일한 작업은 각 측정단위에서의 값에 대해 수행된다. 일대일 관계를 유지하는 값은 잘 알려진 대로 <math>C^{\circ} = (5/9)(F^{\circ} - 32)</math> 이며, <math>F^{\circ} = (9/5)(C^{\circ}) + 32</math> 이다.</p> <p>다시 말해서 두 측정단위 간의 동등성은 하나의 집합과 다른 집합과의 가역적 변환이 존재하는지에 의해 결정된다.</p> <p>이는 하나의 측정단위가 다른 측정단위 값에 대응되면 두 측정단위가 동일한 차원성을 가진다는 것을 의미한다.</p>
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metadata registries -Part 1: Framework", 2004년 3월
관련용어	Dimension, ISO/IEC 11179 Unit of measure	차원, ISO/IEC 11179 측정단위

120	Disaggregation	분리 또는 분해
정의	The breakdown of observations, usually within a common branch of a hierarchy, to a more detailed level to that at which detailed observations are taken.	통상적으로 하나의 계층 내에서 상세하게 얻어진 관측치들을 보다 상세한 수준으로 분해하는 것
배경	With standard hierarchical classifications, statistics for related categories can be grouped or collated (aggregated) to provide a broader picture, or categories can be split (disaggregated) when finer details are required and made possible by the codes given to primary observations ("United Nations Glossary of Classification Terms"; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications).	표준적인 계층적 분류에서 연관된 범주에 대한 통계는 광범위한 값을 제공하기 위해 그룹화 또는 통합되며, 범주들은 보다 상세한 내용이 필요할 때 1차 관찰치에 대해 가능한 부호화하여 분해될 수 있다("United Nations International Economic and Social Classifications).
출처	United Nations Glossary of Classification Terms; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper	United Nations Glossary of Classification Terms: prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classification, unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>
관련용어	Aggregation, Classification, Compilation practices Observation, Statistical processing	집계, 분류, 편집업무 관찰, 통계적 처리

121	Disclosure analysis	노출분석
정의	<p>The process of protecting the confidentiality of data. It involves limiting the amount of detailed information disseminated and/or masking data via noise addition, data swapping, generation of simulated or synthetic data, etc.</p>	<p>자료의 기밀성을 보호하는 절차. 이는 공표된 상세한 정보의 양을 제한하는 것과(또는) 잡음(noise) 추가, 자료교환, 모의 또는 합성 자료 생성 등을 통해 자료를 마스킹하는 것을 포함한다.</p>
배경	-	-
출처	<p>United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division, "Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington D.C., August 1998, Section 3.3.17, page 2</p>	<p>United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division, "Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington, D. C., 1998, 8월, Section 3.3.17</p>
하이퍼링크	<p><a href="http://www.census.gov/srd/www/metadata/metadata18.pdf">http://www.census.gov/srd/www/metadata/metadata18.pdf</a></p>	<p><a href="http://www.census.gov/srd/www/metadata/metadata18.pdf">http://www.census.gov/srd/www/metadata/metadata18.pdf</a></p>
관련용어	<p>Data security</p>	<p>자료보안</p>

122	Dissemination	공표
정의	Distribution or transmission of statistical data to users.	이용자들에게 통계자료를 배포하거나 발송하는 것
배경	<p>Dissemination covers all activities by statistical producers aiming at making data and metadata accessible to users.</p> <p>For data dissemination, various release media are possible, such as electronic format including the internet, CD-ROM, paper publications, files available to authorised users or for public use; fax response to a special request, public speeches, press releases.</p>	<p>공표는 이용자가 접근 가능하도록 자료와 메타데이터의 생성을 목적으로 통계생산자에 의한 모든 활동을 포괄한다.</p> <p>자료 공표를 위해 인터넷을 포함한 CD_ROM, 종이 발간물, 인가된 이용자가 또는 대중적 이용을 위해 이용 가능한 파일과 같은 전자적 형태; 특별한 요구에 대한 팩스응답, 대중연설, 언론 발표 등 다양한 공표매체들이 가능하다.</p>
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadate minology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadate minology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadate minology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadate minology.pdf</a>
관련용어	Organisation role Statistical Data and Metadata Exchange(SDMX)	조직역할 통계자료와 메타데이터 교환(SDMX)

123	Dissemination format	공표형식
정의	Media by which statistical data and metadata are disseminated.	통계자료와 메타데이터를 공표하는 매체
배경	<p>A statistical product is a combination of macro-data and metadata packaged and presented in a specific form for dissemination. "Dissemination format" refers to the various means of dissemination used for making the data available to the public. It includes a description of the various formats available, including where and how to get the information (for instance paper, electronic publications, on-line databases). This concept can be further broken down into: Microdata access, News release, Online database, Publications and Other formats. Micro-data access refers to the information on whether micro-data are also disseminated. It should be stated if micro-data are also disseminated, e.g. to researchers. Access conditions should be described in short. News release refers to the regular or ad-hoc press releases linked to the data. This concept covers press releases or other kind of similar releases linked to data or metadata. On-line database refers to the Information about an on-line database in which the disseminated data can be accessed. Link to the on-line database</p>	<p>통계산출물은 거시자료와 공표를 위한 특정한 형식으로 꾸며서 제출된 메타데이터의 결합이다. “공표형식”은 대중이 이용 가능한 자료를 만들기 위해 이용된 다양한 공표수단을 나타낸다. 이는 어디서, 어떻게 자료를 얻었는지를 포함하여 가능한 다양한 형식에 관한 설명을 포함한다(예를 들어, 종이, 전자적 출판, 온라인 데이터베이스).</p> <p>이 개념은 다음과 같이 더욱 분리가 가능하다; 미시자료 접근, 뉴스공개, 온라인 데이터베이스, 출판과 그 외 형식.</p> <p>미시자료 접근은 미시정보도 동일하게 공개되는지 여부에 대한 정보를 나타낸다. 만일 미시자료가 연구자들에게 공표되었다면, 이러한 사실을 언급해야 한다. 접근 조건은 간단히 설명해야 한다.</p> <p>뉴스 공개는 자료에 연계된 정규적이거나 임시적인 보도자료 공개를 나타낸다.</p> <p>이 개념은 자료나 메타데이터와 연계된 보도공개나 그 외 유사한 공개를 포괄한다.</p> <p>온라인 데이터베이스는 접근가능한 공표된 자료가 있는 온라인 데이터베이스에 관한 정보를 나타낸다. 웹사이트상에서 공표됨으로서 관계된 접근 조건뿐만 아니라 도메인 이름의 요약식별과 온라인 데이터베이스에 연계된 자료를 이용가능하다.</p>

	<p>where the data are available, with a summary identification of domain names as released on the website, as well as the related access conditions. Publications refers to the regular or ad-hoc publications in which the data are made available to the public. References to the most important data dissemination done through paper or on-line publications, including a summary identification and information on availability of the publication means. Other refers to the references to the most important other data dissemination done. Examples of other dissemination formats are analytical publications edited by policy users, etc. This concept also includes "supplementary data", i.e. data not routinely disseminated that are made available to users upon request.</p>	<p>발간물은 대중이 이용가능 하도록 만든 자료로 정규적이거나 일시적 발간물을 나타낸다. 발간 수단의 이용가능성에 관한 요약식별과 정보를 포함하여 가장 중요한 자료 공표에 대한 기준은 종이나 온라인 발간을 통해 이루어진다. 그 외 매체는 이미 수행된 가장 중요한 그 외 자료 공표에 관한 기준을 나타낸다. 그 외 공표 형식의 예로서는 대중 이용자들이 의해 편집된 분석 발간물이다. 이 개념은 요구에 의해 이용자가 이용 가능하도록 만든 비정규적으로 공표된 자료와 같은 "보충자료"를 포함한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	<p>Accessibility Statistical Data and Metadata Exchange(SDMX)</p>	<p>접근가능성 통계자료와 메타데이터 교환(SDMX)</p>

124	Dissemination standard	공표표준
정의	Guideline or legally-binding prescription developed by international organisations for guiding the dissemination of statistics to the public.	대중에게 통계공표를 안내하기 위해 국제기구에 의해 개발된 지침이나 합법적으로 결합된 규범
배경	The formulation of data and metadata dissemination standards entails a consultation process between international organisations and with member countries. An example of a dissemination standard is the Special Data Dissemination Standard (SDDS) guiding members of the International Monetary Fund in the dissemination to the public of comprehensive, timely, accessible, and reliable economic and financial statistics.	자료와 메타데이터공표표준의 형식은 국제기구와 회원 국가간 협의 절차를 수반한다. 공표표준의 예는 국제통화기금의 회원 국가를 안내하는 특별자료공표표준(SDDS)으로서 이는 포괄적이고, 시의 적이며, 접근가능하며, 신뢰성 있는 경제 및 금융통계를 대중에게 공표하도록 한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
관련용어	General Data Dissemination System(GDDS) Special Data Dissemination Standard(SDDS)	일반자료공표체계(GDDS) 특별자료공표표준(SDDS)

125	Documentation	문서화
정의	Descriptive text used to define or describe an object, design, specification, instructions or procedure.	대상, 설계, 특성, 지시 또는 과정을 정의하거나 설명하기 위해 사용한 기술문
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadateminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadateminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadateminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadateminology.pdf</a>

126	Documentation on methodology	방법론에 관한 문서화
정의	Descriptive text and references to methodological documents available.	이용 가능한 방법론적 문서에 대한 기술문서와 참고서
배경	<p>"Documentation on methodology" refers to the availability of documentation related to various aspects of the data, such as methodological documents, summary notes or papers covering concepts, scope, classifications and statistical techniques.</p> <p>This concept also includes the "Advance notice of changes in methodology", indicating whether the public is notified before a methodological change affects disseminated data and, if so, how long before.</p>	<p>“방법론에 관한 문서”는 방법론 문서, 개념 및 범위, 분류 그리고 통계적 기법을 포괄한 요약노트나 논문과 같은 자료의 다양한 측면과 연관된 문서의 이용 가능성을 나타낸다.</p> <p>이 개념은 또한 공표된 자료에 영향을 주는 방법론상의 변화 이전에 대중들의 공지를 받는지와 만일 그렇다면 얼마나 오래전에 대중에게 공지하는지를 나타내는 “방법론 변경에 대한 사전 주의”를 포함한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Methodology	방법론



127	Domain groups	도메인 그룹
정의	Groups comprised of international organisations and/or national agencies working, formally or informally, towards the development of international guidelines and recommendations relevant to one or more statistical subject matter domains.	하나 이상의 통계주제분야와 관련된 국제적 지침과 권고안 마련을 위해 공식 또는 비공식적으로 활동하고 있는 국제기구와(나) 국가기관을 포함한 집단
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Statistical subject-matter domain	통계적 주제 분야

128	Dublin core	더블린 코어
정의	The Dublin Core Metadata Initiative is an open forum engaged in the development of interoperable online metadata standards that support a broad range of purposes and business models.	더블린코어 메타데이터 발의는 광범위한 목적과 비즈니스 모형을 지원하는 공동 이용 가능한 온라인 메타데이터 표준의 개발에 참여한 개방된 포럼이다.
배경	-	-
출처	Dublin Core	Dublin Core
하이퍼링크	<a href="http://www.dublincore.org">http://www.dublincore.org</a>	<a href="http://www.dublincore.org">http://www.dublincore.org</a>
관련용어	Glossary Methodology	용어집 방법론

129	EDIFACT	EDIFACT
정의	Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport.	행정, 상업 그리고 운송에 대한 전자적 자료 교환
배경	EDIFACT was prepared by UN/ECE Trade Division and adopted by ISO/TC 154. The UN/ECE has also prepared Message Design Guidelines which are included in the UN/ECE Trade Data Interchange Directory. The standard was published in 1988 and amended with very small changes in 1990	EDIFACT는 UN/ECE 통상국에 의해 준비된 것이며, ISO/TC 154에 의해 적용된 것이다. UN/ECE는 또한 UN/ECE 통상자료 교환 디렉토리에 포함된 Message Design 가이드라인을 준비한다.
출처	ISO International Standard 9735:1988, "Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT)", September 1996	ISO International Standard 9735:1988, "Electronic data interchange for administration, commerce and transport(EDIFACT)", 1996년 10월
관련용어	Electronic data interchange(EDI) GESMES, SDMX-EDI	전자적 자료교환(EDI) GESMES, SDMX-EDI

130	Education level	교육수준
정의	The highest level of an educational programme the person has successfully completed.	한 사람이 성공적으로 마친 교육 프로그램의 최고 수준
배경	The highest level of an educational programme the person has successfully completed is also called "educational attainment of a person". At international level, the ISCED is the standard classification of educational attainment.	한 사람이 성공적으로 마친 교육 프로그램의 최고 수준은 "한 사람의 교육 달성도"라고 부른다. 국제수준에서 ISCED는 교육달성도의 표준분류이다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>

131	Electronic data interchange : EDI	전자적 자료교환(EDI)
정의	Electronic exchange of data usually in forms that are compatible so that software or a combination of individuals and software can put the data in a compatible form at the receiving end if necessary.	전자적 자료교환으로 일반적으로 양식이 양립할 수 있도록 하기 위한 것으로, 소프트웨어 또는 개체와 소프트웨어의 결합이 해당 데이터를 필요한 경우 수신지점에서 양립할 수 있도록 하기 위함이다.
배경	EDI offers businesses the opportunity to retrieve information electronically from their internal systems and to forward that information to trade partners/ suppliers/ customers/government through a communications network. An example might be pulling data of one type of data base management system into a sequential format and then transferring the data to a second location where the data are stored in a format different from the originating data base management system.	EDI는 내부시스템으로부터 전자적으로 정보를 검색하고, 통신망을 통해 상대방/공급자/고객/정부 간 교환을 위한 정보의 제공기회를 사업자에게 요구한다. 한 유형의 데이터베이스관리시스템의 자료를 연속적 형식에서 도출하고 자료가 작동하는 데이터베이스 관리시스템과 다른 형식으로 저장되어 있는 2차적 위치로 전송하는 것이 예가 될 수 있다.
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Glossary of Terms on Statistical Data Editing", Conference of European Statisticians Methodological material, Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Glossary of Terms on Statistical Data Editing", Conference of European Statisticians Methodological material, Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>
관련용어	Data exchange EDIFACT GESMES	자료교환 EDIFACT GESMES

<b>132</b>	<b>Embargo time</b>	<b>공표유예시점</b>
정의	The exact time at which the data can be made available to the public.	대중적으로 자료 이용 가능한 정확한 시점
배경	Usually, there is a time span between the finalisation of the production process of statistical data and the moment when the data produced is released and made available to the users. This time span is called "embargo time"	대개의 경우 통계자료의 발간절차의 최종시점과 생산된 자료가 공표되는 순간 이용자들이 이용가능 하도록 하는 시점 간에는 시간간격이 존재한다. 이러한 시간간격을 "공표유예시점"이라 한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

<b>133</b>	<b>Entity</b>	<b>개체</b>
정의	Any concrete or abstract thing that exists, did exist, or might exist, including associations among these things e.g. a person, object, event, idea, process, etc.	사람, 대상물, 사건, 사고, 절차 등과 같은 이러한 것들 사이에 연관성을 포함하여 존재하거나, 존재했거나, 또는 존재할 수 있는 구체적이거나 추상적인 것.
배경	An entity exists whether data about it are available or not.	하나의 개체는 이에 관한 자료들이 이용가능한지 또는 그렇지 않은지에 있다.
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology-Metadata registries -Part 1: Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Attribute, ISO/IEC 11179 Observation unit, Ontology	속성, ISO/IEC 11179 관측단위, 존재학

134	Error of estimation	추정오차
정의	The difference between an estimated value and the true value of a parameter or, sometimes, of a value to be predicted.	추정된 값과 모수의 참값 또는 예측치 간의 차이
배경	It is immediately associated with accuracy since accuracy is used to mean "the inverse of the total error, including bias and variance" (Kish L., "Survey Sampling", 1965). The larger the error, the lower the accuracy.	이는 직접적으로 정확성과 연관되는데, 정확성은 "편향과 분산을 포함한 총오차의 역수"를 의미하기 때문이다 (Kish, L., "Survey Sampling", 1965). 오차가 클수록 정확성은 낮아진다.
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	-	-
관련용어	Accuracy Estimate	정확도 추정치

135	Error of observation	관측오차
정의	Error arising from imperfections in the method of observing a quantity, whether due to instrumental or to human factors.	측정도구나 인적 요인 등으로 하나의 값을 관찰하는 방법상에서 불완전함으로 발생하는 오차
배경	-	-
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	-	-
관련용어	Measurement error	측정오차

136	Estimate	추정치
정의	The particular value yielded by an estimator in a given set of circumstances.	주어진 일련의 상황에서 추정량에 의해 얻어지는 특정한 값
배경	The expression is widely used to denote the rule by which such particular values are calculated. It seems preferable to use the word "estimator" for the rule of procedure, and "estimate" for the values to which it leads in particular cases.	이 표현은 특정한 값을 계산하는 규칙을 나타내는데 광범위하게 이용된다. 과정의 규칙에 대해 “추정량”이라는 단어를 이용하며, 추정량에 대한 특별한 경우의 값을 “추정치”라 한다.
출처	The International Statistical Institute, “The Oxford Dictionary of Statistical Terms”, edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, “The Oxford Dictionary of Statistical Terms”, edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
관련용어	Error of estimation, Estimator, Non-sampling error Reliability, Trend estimates	추정오차, 추정량, 비표본오차 신뢰성, 경향추정치

137	Estimation	추정
정의	The process of producing an estimate.	추정치를 산출하는 과정
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Aggregation, Compilation practices, Estimator Precision, Ratio estimation Special Data Dissemination Standard(SDDS) Statistical processing	집계, 편집업무, 추정량 정도, 비추정 특별자료공표표준(SDDS) 통계적 처리

138	Estimator	추정량
정의	A rule or method of estimating a parameter of a population.	어떠한 모집단의 모수를 추정하는 규칙이나 방법
배경	An estimator is usually expressed as a function of sample values and hence is a variable whose distribution is of great importance in assessing the reliability of the estimate to which it leads	추정량은 일반적으로 표본값의 함수로 표현되며, 따라서 추정량으로부터 얻어지는 추정치의 신뢰성을 평가하는데 매우 중요한 분포를 가지는 변수이다.
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
관련용어	Estimate Estimation	추정치 추정

139	Flag	표시문자
정의	An attribute of a cell in a data set representing qualitative information about the value of that cell.	하나의 셀 값에 관한 양적인 정보를 나타내는 데이터 세트에 있는 셀의 속성
배경	Examples of qualitative information that can be exchanged via a flag are: "provisional value", "estimated value", "revised value", "forecast", "unreliable or uncertain data (see explanatory texts)", "break in series (see explanatory texts)", "more information in...".	표시문자를 매개로 교환될 수 있는 양적인 정보의 예는 다음과 같다 : “제공 값”, “추정된 값”, “개편된 값”, “예측”, “신뢰할 수 없거나 불확실한 자료(설명문 참조)”, “계열의 단절(설명문 참조)”, 보다 많은 정보...“.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Footnote Quantitative data	주석 양적자료

140	Flow data series	유량자료계열
정의	Statistical series presented as flow data series are cumulated during the reference period, for example, passenger car registrations, where the figure for the reference period is the sum of daily registrations.	유량자료계열로 나타낼 수 있는 통계계열은 기준기간 동안 누적된다. 예를 들어 승용차 등록대수로서 이 수치는 주어진 기준기간동안 일별 등록대수를 누적한 값이다.
배경	-	-
출처	Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "Main Economic Indicators"	Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "Main Economic Indicators"
하이퍼링크	-	-
관련용어	Metadata repository	메타데이터 저장소

141	Follow-up	추적
정의	A further attempt to obtain information from a reporting unit in a survey or field experiment because the initial attempt has failed or later information is available.	초기시도가 실패하거나 나중에 정보를 이용할 수 있을 경우가 발생하여 조사나 현장 실험에서 보고된 단위로 부터 정보를 얻기 위한 추가적 시도
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Non-response Non-response error	무응답 무응답오차



142	Footnote	각주
정의	<p>A note or other text located at the bottom of a page of text, manuscript, book or statistical tabulation that provides comment on or cites a reference for a designated part of the text or table.</p>	<p>문서나 표의 지시된 부분에 참고사항을 인용하거나 논평을 제시하는 문서, 원고, 책이나 통계표의 페이지 하단에 위치한 지시나 그 외 문자정보</p>
배경	<p>Attention is drawn to the footnote by means of a number, mark, etc, in the main body of the text. A footnote generally contains information that is related to but of lesser importance than the larger work in the main body of the text or statistical table.</p> <p>An endnote serves the same purpose as a footnote but is generally located at the end of the text or following the last statistical table.</p>	<p>주의는 문서의 주요부문에서 숫자, 표시 등에 의해 각주로 끌어내진다. 각주는 일반적으로 문서의 주요부문이나 통계표에서 보다 큰 내용보다 덜 중요한 내용과 관계된 정보를 포함한다. 미주는 각주와 동일한 목적을 제공하지만, 미주는 문서의 맨 뒷부분이나 맨 마지막 통계표에 따라 위치한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Flag	표시문자

143	Frame	추출틀 또는 프레임
정의	A list, map or other specification of the units which define a population to be completely enumerated or sampled.	완전하게 집계되거나 표본으로 추출될 모집단을 정의한 단위들의 목록, 지도 또는 내역
배경	The frame consists of previously available descriptions of the objects or material related to the physical field in the form of maps, lists, directories, etc., from which sampling units may be constructed and a set of sampling units selected (Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, October 2003). The frame may or may not contain information about the size or other supplementary information about the units, but should have enough details so that a unit, if included in the sample, may be located and taken up for inquiry. The nature of the frame exerts a considerable influence over the structure of a sample survey. It is rarely perfect, and may be inaccurate, incomplete, inadequately described, out of date or subject to some degree of duplication. Reasonable reliability in the frame is a desirable condition for the reliability of a sample survey based on it.	추출틀은 추출단위를 구성하거나 추출될 추출단위들의 집합으로부터 지도, 리스트, 디렉토리 형태로 물리적 필드와 관련된 대상이나 사물의 과거 이용 가능한 기술로 구성한다(Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics : Glossary", Working Group, Luxembourg, 2003년 10월). 추출틀은 크기에 관한 정보나 단위들에 관한 그 외 보조정보를 포함하거나 그렇지 않을 수 있지만, 만일 어떤 단위가 표본에 포함된다면, 위치와 조사를 위해 취할 수 있는 자세한 정보를 보유해야 한다. 추출틀의 속성은 표본조사의 구조에 대해 충분히 영향력을 미칠 수 있다. 완벽한 추출틀은 없으며, 부정확하거나, 불완전하거나, 부적합하게 기술되거나, 시의성이 떨어지거나 어느 정도 중복성이 있을 수 있다. 추출틀에서 적절한 신뢰성은 이에 근거한 표본조사의 신뢰성에 대한 바람직한 조건이다.
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	-	-
관련용어	Area sampling Frame error Under-coverage	지역추출 추출틀 오차 과소포괄성

144	Frame error	추출틀 오차
정의	Error caused by inherent limitations of input data, or by delays and errors in data acquisition and processing.	입력 자료 고유의 한계 또는 자료 취득이나 처리에서 지체와 오류에 기인한 오차
배경	<p>Frame errors cover: - coverage errors - erroneous inclusions, omissions and duplications; - classification errors - units not classified, or misclassified by industry, geography or size; - contact errors - units with incomplete or incorrect contact data.</p> <p>A frame error consists of a difference in the information presented in the frame and the information as it should be. There are various reasons for the differences between this image and the real world. The sources of information used to maintain and update the frame will generally contain irregularities of some sort. The frame may be subject to certain lags in the recording of real world events, or it may have gaps due to the lack of adequate sources for certain types of information. If these distortions of the real world are considered to be acceptable by users of the frame, they should not be considered to be errors. If they are not acceptable, procedures or sources need to be changed or improved.</p>	<p>추출틀 오차는 다음 오차들을 포함한다 : 포괄성 오차-추출단위들의 포함, 누락 그리고 중복에 의한 오차; 분류오차 - 추출단위들이 산업별, 지리적 또는 규모에 따라 분류되지 않았거나, 잘못 분류된 오차; 접촉 오차 - 불완전 하거나 잘못 접촉된 자료를 가진 추출단위들에 기인한 오차.</p> <p>추출틀오차는 추출틀에 나타난 정보와 실제로 보유하고 있어야 할 정보의 상이성으로 구성된다. 이러한 가상의 세계와 현실 세계간의 상이성은 다양한 원인이 있다. 추출틀의 유지관리와 갱신을 위해 이용한 정보의 근원은 일반적으로 일종의 비정규성을 포함할 수 있다. 추출틀은 현실세계의 사건을 기록함에 있어 어떤 시차에 의존한다. 또는 어떤 특정한 유형의 정보에 대한 적절한 근원의 결여에 기인한 차이일 수 있다. 만일 이러한 실제 세계의 왜곡이 이용자들이 받아들일 수 있다고 한다면, 이에 대한 오차는 고려하지 않는다. 만일 이러한 왜곡을 받아들일 수 없다고 한다면, 과정이나 정보근원을 변경 또는 개선할 필요가 있다.</p>
출처	Lessler, J.T. and Kalsbeek,W.D.(1992), "Non Sampling Error in Survey", New York: John Wiley or US department of Commerce(1978), "Glossary of Non Sampling Error Terms: An Illustration of a Semantic Problem in Statistics", Statistical Policy Working pape.	Lessler, J.T. and Kalsbeek,W.D.(1992), "Non Sampling Error in Survey", New York: John Wiley or US department of Commerce(1978), "Glossary of Non Sampling Error Terms: An Illustration of a Semantic Problem in Statistics", Statistical Policy Working pape.
하이퍼링크	-	-
관련용어	Frame	추출틀

145	Frequency	주기
정의	The time interval at which observations occur over a given time period.	주어진 기간 동안 관찰이 발생한 시간 간격
배경	<p>If a data series has a constant time interval between its observations, this interval determines the frequency of the series (e.g. monthly, quarterly, yearly). "Frequency" - also called "periodicity" - may refer to several stages in the production process, e.g. in data collection or in data dissemination. (e.g., a time series could be available at annual frequency but the underlying data are compiled monthly). Therefore, "Frequency" can be broken down into "Frequency - data collection" and "Frequency - data dissemination".</p> <p>For data messages, the frequency is represented through codes. Any additional detail needed (e.g. "weekly on Thursday") must be inserted as free text within "Frequency detail".</p>	<p>만일 자료 계열이 관찰간에 일정한 시간간격을 가진다면, 이러한 간격(예, 월별, 분기별, 연간)을 그 계열의 주기로 결정한다. “주기” - 소위 “주기성”은 예를 들어 자료수집 또는 자료공표의 통계생산과정에서 여러 단계를 나타낸다(예를 들어 하나의 시계열은 연간 주기로 아용 가능할 수 있지만, 기본 자료는 월간으로 집계된다). 그러므로 “주기”는 “주기-자료수집” 과 “주기-자료공표”와 같이 분리할 수 있다.</p> <p>자료메시지에 대해, 주기는 부호를 통해 표현된다. 필요한 추가적인 자료는 “주기상세”내의 자유로운 문자로 삽입된다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Aggregation, Compilation practices, Periodicity Statistical Data and Metadata Exchange(SDMX)	집계, 편집업무, 주기성 통계자료와 메타데이터 교환(SDMX)

146	Gateway	게이트웨이
정의	<p>An interface between some external source of information and a World Wide Web server.</p> <p>In this instance a gateway is a web enabled search mechanism which allows users to search a distributed network of directory nodes.</p>	<p>어떤 외부정보 원천과 World Wide Web 서버 간 인터페이스이다.</p> <p>이 경우 게이트웨이는 웹에서 이용 가능한 검색장치(mechanism)이다. 이 검색장치는 이용자가 디렉토리 노드의 분산된 네트워크를 검색할 수 있도록 허용한다.</p>
배경	-	-
출처	Office for National Statistics(ONS), "National Statistics, methods and quality report: Glossary of Terms", unpublished on paper	Office for National Statistics(ONS), "National Statistics, methods and quality report: Glossary of Terms", unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://www.statistics.gov.uk/methods_quality/data_annex.asp">http://www.statistics.gov.uk/methods_quality/data_annex.asp</a>	<a href="http://www.statistics.gov.uk/methods_quality/data_annex.asp">http://www.statistics.gov.uk/methods_quality/data_annex.asp</a>
관련용어	-	-

147	Gateway exchange	게이트웨이 교환
정의	An organized set of bilateral exchanges, in which several data and metadata sending organizations or individuals agree to exchange the collected information with each other in a single, known format, and according to a single, known process.	조직화된 쌍방교환세트를 말하며, 여기에서는 몇몇 자료와 메타데이터를 송부하는 조직이나 기관은 단일하고 잘 알려진 형식과 절차에 따라 수집된 정보를 서로 교환하는 것에 동의한다.
배경	This pattern has the effect of reducing the burden of managing multiple bilateral exchanges (in data and metadata collection) across the sharing organizations/individuals. This is also a very common process pattern in the statistical area, where communities of institutions agree on ways to gain efficiencies within the scope of their collective responsibilities.	이러한 유형은 조직이나 개인들 간에 공유해야 하는 다자간 교환(자료와 메타데이터수집에 있어)을 다루는 부담을 감소시키는 효과가 있다. 이러한 방식은 또한 통계분야에서는 매우 일상적인 처리유형으로 기관의 연합들은 그들의 수집책임의 범위 내에서 효과를 얻기 위한 방법에 관해 협의한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Data exchange	자료교환

148	General Data Dissemination System(GDDS)	일반자료공표체계(GDDS)
정의	A structured process through which member countries of the International Monetary Fund commit voluntarily to improving the quality of the data produced and disseminated by their statistical systems over the long run to meet the needs of macroeconomic analysis.	수년간에 걸쳐 거시 경제분석의 필요성에 대응하기 위해 국제통화기금의 통계체계에 의해 생산되고 공표되는 자료의 품질을 개선하기 위해 자발적으로 설립된 회원국들의 구조적 절차
배경	-	-
출처	International Monetary Fund(IMF), "Guide to the General data Dissemination System", 2002	International Monetary Fund(IMF), "Guide to the General data Dissemination System", 2002
하이퍼링크	<a href="http://dsbb.img.org/Applications/web/gdds/gddsguidelangs/">http://dsbb.img.org/Applications/web/gdds/gddsguidelangs/</a>	<a href="http://dsbb.img.org/Applications/web/gdds/gddsguidelangs/">http://dsbb.img.org/Applications/web/gdds/gddsguidelangs/</a>
관련용어	Dissemination standard Special Data Dissemination Standard(SDDS)	공표표준 특별자료공표표준(SDDS)

149	Geographical coverage	지리적 포괄성
	see "Reference area"	“참조지역” 참조

150	GESMES	GESMES
정의	<p>GESMES (Generic Statistical Message) is a United Nations standard (EDIFACT message) allowing partner institutions to exchange statistical multidimensional arrays in a generic but standardised way. It has been designed by Expert Group 6 (Statistics) of the United Nations</p>	<p>GESMES(Generic Statistical Message:일반통계교서)는 상대기관이 일반적이지만 표준적인 방법으로 통계적 다차원 배열을 교환하는 것을 허용하는 국제연합 표준이다(EDIFACT 교서). 이는 국제연합의 전문가 6그룹(통계)에 의해 마련된다.</p>
배경	-	-
출처	<p>European Central Bank (ECB), Bank for International Settlement (BIS), Eurostat, International Monetary Fund (IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), "GESMES/TSUser Guide", Release 3.00, February, 2003; unpublished on paper</p>	<p>European Cental Bank(ECB), Bank for International Settlement(BIS), Eurostat, International Monetary Fund(IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "GESMES_TS User Guide" Release 3.00, 2003년 2월; unpublished on paper</p>
하이퍼링크	<p><a href="http://www.sdmx.org/data/Gesmes_TS_rel3.pdf">http://www.sdmx.org/data/Gesmes_TS_rel3.pdf</a></p>	<p><a href="http://www.sdmx.org/data/Gesmes_TS_rel3.pdf">http://www.sdmx.org/data/Gesmes_TS_rel3.pdf</a></p>
관련용어	<p>Attribute, EDIFACT Electronic data interchange(EDI) GESMES/CB, GESMES/TS, Statistical message</p>	<p>속성, EDIFACT 전자적자료교환(EDI) GESMES/CB, GESMES/TS, 통계교서</p>



151	GESMES/CB	GESMES/CB
정의	Message profile for data exchange used by the central banking community.	중앙은행 공동체에 의해 이용된 자료교환에 대한 교서 개요
배경	GESMES/CB was developed within the central banking community to facilitate exchange of time-series data in an EDIFACT-syntax format. It was updated to support non-central -banking applications and revised, as GESMES/TS in 2003	GESMES/CB는 EDIFACT-문법형식에서 시계열자료 교환을 촉진하기 위해 중앙은행 공동체내에서 개발되었다. 이는 2003년 GESMES/TS와 같이 비-중앙은행 적용을 지원하기 위해 갱신되었다.  (참고) *EDIFACT : Electronic Data Interchange For Administration, Commerce and Transport *GESMES/TS : (GEneric Statistical MESsage for Time Series) is a data model and message format appropriate for performing standardised exchange of statistical data and related metadata
출처	European Central Bank (ECB), Bank for International Settlement (BIS), Eurostat, International Monetary Fund (IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), "GESMES/TS User Guide", Release 3.00, February, 2003; unpublished on paper	European Cental Bank(ECB), Bank for International Settlement(BIS), Eurostat, International Monetary Fund(IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "GESMES_TS User Guide" Release 3.00, 2003년 2월; unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://www.ecb.int/stats/services/gesmes/html/index.en.html">http://www.ecb.int/stats/services/gesmes/html/index.en.html</a>	<a href="http://www.ecb.int/stats/services/gesmes/html/index.en.html">http://www.ecb.int/stats/services/gesmes/html/index.en.html</a>
관련용어	Data set, GESMES, GESMES/T	데이터세트, GESMES, GESMES/TS

152	GESMES/TS	GESMES/TS
정의	GESMES Time Series data exchange message. It is a message (a GESMES profile) allowing the exchange of statistical time series, related attributes and structural definitions using a standardised format.	GESMES 시계열자료 교환교서이다. 표준화된 형식을 이용하여 통계 시계열, 관련된 속성과 구조정의의 교환을 허용한다는 교서(GESMES 프로파일)이다.
배경	The GESMES/TS data model is a time-series data exchange model which allows to exchange and identify time series through a multidimensional key and various associated metadata. GESMES/TS has been renamed from GESMES/CB to GESMES/TS in 2003, reflecting also the adoption of the message by a large statistical community, including the BIS, the ECB, Eurostat, the IMF and OECD.	GESMES/TS 자료모형은 시계열자료를 교환하는 모형으로서, 이는 다차원 키와 다양한 연관 메타데이터를 통한 시계열을 교환하고 식별하도록 허용한 것이다. GESMES/TS는 2003년에 GESMES/CB에서 GESMES/TS로 이름을 변경하였고, BIS, ECB, Eurostat, IMF, OECD 등을 포함한 큰 규모의 통계조직에 의해 교신의 적용을 반영한다.
출처	European Central Bank (ECB), Bank for International Settlement (BIS), Eurostat, International Monetary Fund (IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), "GESMES/TS User Guide", Release 3.00, February, 2003; unpublished on paper	European Central Bank(ECB), Bank for International Settlement(BIS), Eurostat, International Monetary Fund(IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "GESMES_TS User Guide" Release 3.00, 2003년 2월; unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://www.ecb.int/stats/services/gesmes/html/index.en.html">http://www.ecb.int/stats/services/gesmes/html/index.en.html</a>	<a href="http://www.ecb.int/stats/services/gesmes/html/index.en.html">http://www.ecb.int/stats/services/gesmes/html/index.en.html</a>
관련용어	Attachment level, Attribute, Code list Data exchange, Dimension, GESMES, GESMES/CB Maintenance agency, Sibling group Statistical concept, Structural definition Structural metadata	연계수준, 속성, 부호목록 자료교환, 차원, GESMES, GESMES/CB 유지관리 기관, 형제그룹 통계개념, 구조정의 구조적 메타데이터

153	Glossary	용어집 또는 소사전
정의	An alphabetised list of terms with definition.	정의를 지닌 용어들의 알파벳순 리스트
배경	<p>Glossaries are normally created by an organisation (or by a group of organisations) to reflect its needs or those of its customers. A glossary commonly contains an explanation of words, concepts or terms that are usually listed in alphabetical order (Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Geneva, 2000, available at: <a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>).</p> <p>Examples of statistical glossary databases are Eurostat's CODED Glossary (available at <a href="http://forum.europa.eu.int/irc/dsis/coded/info/data/coded/en.htm">http://forum.europa.eu.int/irc/dsis/coded/info/data/coded/en.htm</a>) and the OECD Glossary of Statistical Terms (available at <a href="http://cs3-hq.oecd.org/scripts/stats/glossary/index.htm">http://cs3-hq.oecd.org/scripts/stats/glossary/index.htm</a>)</p>	<p>용어집은 통상 어떤 기관의 필요성이나 그 기관의 고객들 요구를 반영하기 위해 기관(조직의 한 집단)에 의해 만들어진다.</p> <p>용어집은 통상적으로 단어, 개념 또는 용어들의 해석을 포함하며, 이들은 통상적으로 알파벳순으로 나열되어 있다(Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000, 다음 웹사이트에서 이용가능하다.</p> <p><a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>).</p> <p>통계용어사전 데이터베이스의 예는 Eurostat's CODED Glossary (<a href="http://forum.europa.eu.int/irc/dsis/coded/info/data/coded/en.htm">http://forum.europa.eu.int/irc/dsis/coded/info/data/coded/en.htm</a>에서 이용가능) 와 OECD Glossary of Statistical Terms (<a href="http://cs3-hq.oecd.org/scripts/stats/glossary/index.htm">http://cs3-hq.oecd.org/scripts/stats/glossary/index.htm</a>에서 이용가능)이다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Dublin core Keyword Maintenance agency	더블린코어 키워드 유지관리조직

154	Graphical data editing	도식적 자료 내용검토(내검, 에디팅)
정의	Use of graphs to identify anomalies in data.	자료에 이상 값들을 식별하기 위해 그래프를 사용하는 것
배경	While such graphical methods can employ paper, the more sophisticated use powerful interactive methods that interconnect groups of graphs automatically and retrieve detailed records for manual review and editing.	그래프를 이용한 방법은 종이를 이용할 수 있는 한편, 자동적으로 그래프의 내부연결 그룹과 수동적 지침과 에디팅을 위해 보다 자세한 레코드를 검색하는 보다 복잡하고 강력한 대화식 방법을 이용할 수 있다.
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>
관련용어	Data checking Data editing	자료 점검 자료 내용검토(내검, 에디팅)

155	Grossing/Netting	총/순
정의	Form of consolidation used in presenting the data.	자료를 발표하는데 이용한 통합 형태
배경	<p>Combinations in which all statistical items are shown for their full values are called "gross" recordings. Combinations whereby the values of some elementary items are offset against items on the other side of the account or which have an opposite sign are called "net" or consolidated recordings.</p> <p>Individual units or sectors may have the same kind of transactions both as a use and as a resource (e.g., they both pay and receive interest) and the same kind of financial instrument as an asset and as a liability.</p> <p>Examples of the application of this concept include gross versus net domestic product (GDP less consumption of fixed capital), and various consolidations across units in presentations of statements of operations and balance sheets for general government and for financial corporations, among others.</p>	<p>전체 값을 나타낸 모든 통계항목을 결합한 것을 “총”기록이라 한다.</p> <p>한편 회계 상의 다른 쪽에 있는 항목들 또는 반대 부호를 가진 어떤 기본항목 값들에서 상쇄되는 결합은 “순” 또는 통합된 기록이라 한다.</p> <p>개별단위 또는 부문은 활용으로서나 자원으로서 동일한 종류의 전송이며(예를 들어, 이들은 이자를 지불하거나 받는다), 자산으로서 그리고 부채로서 동일한 종류의 금융적 수단이다.</p> <p>이러한 개념을 활용한 예들로는 국내 총생산과 순생산(GDP&lt;고정 자본의 소비)이며, 일반 정부에 대해 그리고 금융 법인에 대해 경영명세서와 대차대조표의 제시에서 단위들 간의 다양한 통합을 포함한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

156	Grossing up	합산
정의	Activity aimed at transforming, based on statistical methodology, micro-data from samples into aggregate-level information representative for the target population.	통계적 방법에 근거하여 표본으로부터의 마이크로 데이터를 목표모집단에 대한 집계수준 정보의 대표치로 변환하는 것을 목표로 한 활동
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

157	Guideline	가이드라인(지침)
정의	Directions or principles used in the development, maintenance and application of rules.	규칙들을 개발하고, 유지하며 적용하는데 이용되는 지시나 원칙
배경	Guidelines may or may not be necessarily mandatory, but are provided as an aid to interpretation and use of rules.	가이드라인은 강제적이거나 그렇지 않을 수 있으나, 규칙을 해석하고 이용하는데 제공된다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

158	Hierarchy	계층
정의	Classification structure arranged in levels of detail from the broadest to the most detailed level. Each level of the classification is defined in terms of the categories at the next lower level of the classification.	가장 광범위한 수준으로부터 가장 상세한 수준에 이르기 까지 상세한 수준에서 배열된 분류구조. 분류의 각 수준을 다음 하위 수준의 분류에 있는 범주에 따라 정의한다.
배경	In SDMX this is known as a level based hierarchy. SDMX also has the concept of the value based hierarchy where the hierarchy of categories are not organised into formal levels.	SDMX에서 이 용어는 계층에 기초한 하나의 수준이다. 또한 SDMX는 계층에 기초한 가치의 개념을 가지며, 여기서 범주 계층은 공식적인 값으로 조직화되지 않는다.
출처	United Nations Glossary of Classification Terms: prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classification, unpublished on paper	United Nations Glossary of Classification Terms: prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classification, unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>
관련용어	Level Structure	수준 구조

159	Identifier	식별자
정의	A sequence of characters, capable of uniquely identifying that with which it is associated, within a specified context.	구체적인 내용에서 일련의 특성과 연관되어 유일하게 정의할 수 있는 것.
배경	A name should not be used as an identifier because it is not linguistically neutral.	이름을 식별자로 이용해서는 안되는데 그 이유는 이름이 언어적으로 유일하지 않기 때문이다.
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metadata registries -Part 1: Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	-	-
관련용어	Country identifier Data provider series key Data set identifier Originator data identifier ISO/IEC 11179 Organisation identifier	국가식별자 자료제공자 계열키(key) 데이터세트 식별자 원천자료 식별자 ISO/IEC 11179 원천식별자



160	Imputation	대체
정의	Procedure for entering a value for a specific data item where the response is missing or unusable.	응답이 결측되거나 이용가능하지 않은 어떤 특정한 자료에 대해 하나의 값으로 대체하는 과정
배경	Imputation is the process used to determine and assign replacement values for missing, invalid or inconsistent data. This can be done by changing some of the responses or assigning values when they are missing on the record being edited to ensure that estimates are of high quality and that a plausible, internally consistent record is created. (Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, October 2003, page 41, available at: <a href="http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>	대체는 결측, 부적합, 또는 불일치 자료에 대해 대체값을 결정하고 할당하는데 이용되는 과정이다. 이는 편집하고 있는 레코드의 값이 결측일 때 추정치들의 고품질 보장과 그럴듯하고 내부적으로 모순되지 않는 레코드 생성을 보장하기 위해 일부 응답들의 값으로 바꾸거나 값을 할당함으로써 이루어질 수 있다. (Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, 2003년 10njf, page 41, <a href="http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a> ).
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Glossary of Terms on Statistical Data Editing", Conference of European Statisticians Methodological material, Geneva, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000
하이퍼링크	-	-
관련용어	Missing data	결측자료

161	Index type	지수유형
정의	The type of index number used in the statistical production process.	통계생산 절차에서 사용된 지수의 유형
배경	Index type refers to the various indices used in the statistical production process (Laspeyres, modified Laspeyres, Paasche, Value-Added, Fisher, Tornqvist or other indexes). Important features in the construction of an index number are its coverage, base period, weighting system and method of averaging statistical results.	지수유형은 통계산출과정에서 이용된 다양한 지수를 나타낸다(라스파이레스 지수, 수정된 라스파이레스 지수, 파셰지수, 부가가치 지수, 피셔지수, 톤퀴비스트 지수 등) 지수를 만드는데 중요한 사항은 포괄성, 기준시점, 가중치 체계, 그리고 통상적인 통계결과를 산출하는 방법 등 이다.
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	-	-
관련용어	Base weight Chain index Compilation practices Weight period	기본가중치 연쇄지수 편집업무 가중기간

162	Indicator	지표
	see "Statistical indicator"	“통계지표” 참조

163	Information	정보
정의	Knowledge concerning any objects such as facts, events, things, processes or ideas including concepts that within a certain context have a particular meaning.	사실, 사건, 사물, 절차 또는 어떤 특별한 배경에서 특별한 의미를 가지는 개념을 포함한 사고와 같은 어떤 대상과 연계된 지식
출처	ISO/IEC 2382-1;1992-Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53, Genova, 2000	ISO/IEC 2382-1;1992-Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53, Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>

164	Information system	정보시스템
정의	A system which supports decision-making concerning some piece of reality, the object system, by giving decision makers access to information concerning relevant aspects of the object system and its environment.	객체시스템과 환경의 측면과 관련하여 의사결정자가 정보에 접근하도록 제공함으로써 실현성과 관련된 의사결정을 지원하는 시스템
배경	A "statistical information system" is the information system oriented towards the collection, storage, transformation and distribution of statistical information.	“통계정보시스템”은 통계정보의 수집, 저장, 변환 및 배포에 기반한 정보시스템이다.
출처	ISO/IEC 2382-1;1992-Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53, Genova, 2000	ISO/IEC 2382-1;1992-Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53, Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>

165	Institutional mandate	제도적 권한
정의	Set of rules or other formal set of instructions assigning responsibility as well as the authority to an organisation for the collection, processing, and dissemination of statistic.	통계수집, 처리 및 공표를 위한 기관의 자격뿐만 아니라 책임을 부여하는 일단의 규칙이나 공식적인 권한
배경	It also includes arrangements or procedures to facilitate data sharing and coordination between data producing agencies. This concept can be further broken down into: Institutional mandate   sharing; Institutional mandate - legal acts and other agreements; Institutional mandate - respondent relations."Data sharing" refers to the arrangements or procedures for data sharing and coordination between data producing agencies. "Legal acts and other agreements" refers to the legal acts or other formal or informal agreements that assign responsibility as well as the authority to an agency for the collection, processing, and dissemination of statistics. "Respondent relations" refers to the measures to encourage statistical reporting and/or to sanction non-reporting.	자료 생산기관간의 자료 공유와 통합기능을 위한 조정 또는 과정을 포함한다. 이 개념은 다음과 같이 보다 자세하게 나눌 수 있다 : 제도적 권한 - 자료공유; 제도적 권한 - 합법적 활동 및 그 외 조정; 제도적 권한 - 응답자 관계 “자료공유”는 자료 생산기관간의 자료공유와 통합에 대한 조정이나 과정을 나타낸다. “합법적 활동과 그 외 조정”은 통계의 수집, 처리, 공표를 위한 기관에 대한 자격뿐만 아니라 책임을 부과하는 합법적 활동, 그 외 공식 또는 비공식 조정을 나타낸다. “응답자관계”는 통계보고를 권장하거나 비보고의 허가에 대한 척도를 나타낸다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

166	Institutional sector	제도부문
정의	An aggregation of institutional units on the basis of the type of producer and depending on their principal activity and function, which are considered to be indicative of their economic behaviour.	생산자의 유형에 근거하고, 그들의 기본적 활동, 즉 생산자들의 경제활동을 나타내도록 고려된 기능에 따른 제도단위의 집계
배경	A sector is divided into sub-sectors according to the criteria relevant to that sector; this permits a more precise description of the economic behaviour of the units.	하나의 부문은 연관된 기준에 따라 부차부문으로 나뉜다; 이는 단위들의 경제활동에 대한 보다 자세한 설명을 허용한다.
출처	Eurostat,"European System of Accounts-ESA 1995", Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 1996, 2.17-2.18	Eurostat,"European System of Accounts-ESA 1995", Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 1996, 2.17-2.18
하이퍼링크	-	-
관련용어	Institutional unit	제도단위

167	Institutional unit	제도단위
정의	<p>The elementary economic decision-making centre characterised by uniformity of behaviour and decision-making autonomy in the exercise of its principal function. A resident unit is regarded as constituting an institutional unit if it has decision-making aut</p>	<p>근본적인 기능수행에서 행위와 의사결정 자치권의 통일성에 의해 특성화된 기본적인 경제적 의사결정의 중추. 하나의 거주단위는 만일 거주단위가 자동적인 의사결정을 한다면 제도단위를 형성한 것으로 간주된다.</p>
배경	<p>A resident unit is regarded as constituting an institutional unit if it has decision-making autonomy in respect of its principal function and either keeps a complete set of accounts or it would be possible and meaningful, from both an economic and legal viewpoint, to compile a complete set of accounts if they were required. The need for aggregation means that it is impossible to consider individual institutional units separately; they must be combined into groups called institutional sectors or simply sectors, some of which are divided into sub- sectors The System of National Accounts 1993 states that "Institutional units are grouped together to form institutional sectors, on the basis of their principal functions, behaviour, and objectives". (United Nations, "System of National Account (SNA) 1993", par. 2.20)</p>	<p>거주단위는 만일 기본적인 기능의 관점에서 자체적으로 의사결정을 하거나 경제적이고 합법적 관점에서 하나의 완전한 계정세트를 유지하거나, 만일 이를 필요로 한다면 완전한 계정세트를 수집하는 것이 가능하거나, 의미가 있다면, 시설단위를 형성한 것으로 간주된다. 집계에 대한 요구는 분리적으로 개별적인 시설단위로 고려하는 것이 불가능함을 의미한다; 이들은 시설부문 또는 몇 개의 부차 부문으로 나뉘는 단순한 부문으로 불리는 집단으로 결합되어야 한다. 국민계정 시스템(National Account System) 1993에서는 "시설단위는 그들의 기본적인 기능, 행위와 목적에 근거하여 시설부문 형태로 함께 집단화 된다"라고 언급하고 있다.(United Nations, "System of National Account(SNA) 1993", par. 2.20)</p>
출처	Eurostat,"European System of Accounts-ESA 1995", Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 1996, 2.12	Eurostat,"European System of Accounts-ESA 1995", Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 1996, 2.12
관련용어	Classification version Institutional sector	분류버전 제도부문

168	Integrity	무결성
정의	Values and related practices that maintain confidence in the eyes of users in the agency producing statistics and ultimately in the statistical product.	통계생산기관, 궁극적으로는 통계산출물에 대하여 이용자의 관점에서 신뢰성을 유지하는 값 및 관련 행위
배경	Under the SDDS framework, "integrity" is the third of four dimensions of the standard (i.e., data, access, integrity, and quality) for which evidence of a subscribing member's observance of the standard can be obtained. Integrity refers to the description of the policy on the availability of the terms and conditions under which statistics are collected, processed, and disseminated. It also describes the policy of providing advanced notice of major changes in methodology, source data, and statistical techniques; the policy on internal governmental access to statistics prior to their release; the policy on statistical products' identification. One important aspect, in integrity, is the trust in the objectivity of statistics. It implies that professionalism should guide policies and practices and it is supported by ethical standards and by transparency of policies and practices.	SDDS 체계 하에서 “무결성”은 회원들의 표준관측을 설명하는 증거를 얻을 수 있도록 하기 위한 4개의 표준차원(자료, 접근, 무결성, 그리고 품질) 중 세 번째이다. 무결성은 통계가 수집되고 처리되며, 공표 하에서 용어와 조건의 이용 가능성에 관한 정책의 설명을 나타낸다. 이는 또한 방법론, 원천자료, 통계기법상의 주요한 변화에 관한 사전 공지를 제시하는 정책; 통계가 발표되기 전 내부의 정부 접근에 관한 정책; 통계산출물의 식별에 관한 정책을 설명한다. 무결성에 관한 하나의 중요한 측면은 통계의 객관성에 관한 믿음이다. 이는 정책과 관례를 안내하는 전문성을 의미하며, 윤리적 표준과 정책과 관례의 투명성에 의해 유지된다.
출처	International Monetary Fund, "Data Quality Assessment Framework-DQAF-Glossary", unpublished	International Monetary Fund, "Data Quality Assessment Framework-DQAF-Glossary", unpublished
하이퍼링크	-	-
관련용어	Accessibility, Ministerial commentary Pre-release access, Professionalism Revision policy Special Data Dissemination Standard(SDDS)	접근성 공표전 접근, 전문성 개정정책 특별자료공표표준(SDDS)

<b>169</b>	<b>Internal access</b>	내부적 접근
	see "Pre-release access"	“공표전 접근” 참조

<b>170</b>	<b>International code designator</b>	국제부호지정자
정의	An identifier of an organization identification scheme.	조직 식별 체계의 식별자
배경	-	-
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metadata registries -Part 1: Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	-	-
관련용어	ISO/IEC 11179	ISO/IEC 11179



171	International statistical standard	국제 통계 표준
정의	The comprehensive body of international statistical guidelines and recommendations that have been developed by international organisations working with national agencies.	국가기관과 함께 활동하는 국제기구에 의해 개발된 국제통계가이드라인과 권고의 포괄적인 총체
배경	The formulation of international statistical standards necessarily entails an extensive process of consultation and discussion between international organisations and between international organisations and their member countries. The standards cover almost every field of statistical endeavour from data collection, processing and dissemination and almost every statistical subject. Such standards also include international statistical classifications. The most comprehensive database of existing international statistical guidelines and recommendations is maintained on the United Nations Statistical Division website, the Methodological publications in statistics. This database also lists standards currently being developed by international organisations.	국제통계표준 공식은 필연적으로 국제기구간, 국제기구와 그들의 회원국 간 상담과 토론의 광범위한 과정을 수반한다. 이러한 표준은 자료수집, 처리, 공표의 거의 모든 분야에 걸친 통계적 노력과 거의 모든 통계주제를 포괄한다. 그러한 표준은 국제통계분류를 포함한다. 현존하는 국제통계가이드라인과 권고안 중 가장포괄적인 데이터베이스를 국제연합 통계분과 웹사이트, 통계에 대한 방법론적 발간물에서 관리하고 있다. 이 데이터베이스는 현재 국제기구에 의해 개발된 표준을 목록화하고 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>	<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>
관련용어	Statistical concept Statistical standard	통계개념 통계적 표준

172	Interpolation	보간(법)
정의	The use of a formula to estimate an intermediate data value.	중간 자료 값을 추정하기 위한 공식의 사용
배경	<p>A common example is the quarterly estimation of output of non-profit institutions serving households (NPISH) from annual national accounts. A quarterly pattern for interpolation may be derived:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- from previous (discontinued) survey data;</li> <li>- from proxy variables;</li> <li>- as a smooth mathematical function</li> </ul>	<p>통상적인 예는 연간 국민계정으로부터 비영리 기관 제공 가구(NPISH) 결과의 분기별 추정이다. 보간법에 대한 분기별 형태는 다음으로부터 도출된다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과거의 (불연속적) 조사자료</li> <li>- 보조변수로부터</li> <li>- 평활 수학 함수</li> </ul>
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	-	-
관련용어	Benchmarking	벤치마킹

173	Interpretability	해석가능성
	see "Clarity"	"명확성" 참조

174	Interviewer error	조사원 오차
정의	Effects on respondents' answers stemming from the different ways that interviewers administer the same survey.	조사원이 동일한 조사를 서로 다른 방법으로 관리함으로써 발생하는 응답자의 응답에 관한 효과
배경	Examples of these errors include the failure to read the question correctly (leading to response errors by the respondent), delivery of the question with an intonation that influences the respondent's choice of answer, and failure to record the respondent's answer correctly.	이러한 오차의 예는 정확하게 질문을 못 읽거나 응답자가 응답을 선택하는데 영향을 주는 억양으로 질문을 전달하거나, 응답자의 응답을 올바르게 기록하지 못하여 발생하는 오차를 포함한다.
출처	Paul P. Biemer, Robert M. Groves, Lars E. Lyberg, Nancy A. Mathiowetz, Seymour Sudman, "Measurement errors in survey", John Wiley & Sons, 1991	Paul P. Biemer, Robert M. Groves, Lars E. Lyberg, Nancy A. Mathiowetz, Seymour Sudman, "Measurement errors in survey", John Wiley & Sons, 1991
하이퍼링크	-	-
관련용어	-	-

175	ISO/IEC 11179	ISO/IEC 11179
정의	International ISO/IEC Standard on metadata registries addressing the semantics of data, the representation of data, and the registration of the descriptions of data.	자료의 의미, 자료의 대표성, 자료설명의 등록을 기억하는 메타데이터 등록에 관한 국제 ISO/IEC 표준
배경	<p>ISO/IEC 11179 specifies the kind and quality of metadata necessary to describe data, and it specifies the management and administration of those metadata in a registry. The purposes of the standard are to promote a standard description of data, a common understanding of data across organizational elements and between organizations, re-use and standardization of data components.</p> <p>ISO/IEC 11179 is a six-part standard:</p> <p>Part 1 - Framework - Contains an overview of the standard and describes the basic concepts</p> <p>Part 2 - Classification - Describes how to manage a classification scheme in a metadata registry</p> <p>Part 3 - Registry metamodel and basic attributes - Provides the basic conceptual model, including the basic attributes and relationships, for a metadata registry</p> <p>Part 4 - Formulation of data definitions - Rules and guidelines for forming quality definitions for data elements and their components</p> <p>Part 5 - Naming and identification principles - Describes how to form conventions for naming data elements and their components</p> <p>Part 6 - Registration - Specifies the roles and requirements for the registration process in an ISO/IEC 11179 metadata registry.</p>	<p>ISO/IEC 11179는 자료설명이 필요한 메타데이터의 종류와 품질을 규정하며, 레지스트리에서 이들 메타데이터의 관리와 운영을 규정한다. 표준의 목적은 자료의 표준적인 설명과 조직 원소와 조직간 재사용과 자료요소의 재활용과 표준화에 대해 자료의 이해를 증진하는 것이다.</p> <p>ISO/IEC 11179는 다음과 같이 6개의 표준으로 구성된다.</p> <p>Part 1 - 체계 - 표준의 개요와 기본개념 설명</p> <p>Part 2 - 분류 - 메타데이터 레지스트리에서 분류체계를 관리하는 방법을 포함</p> <p>part 3 - 레지스트리 메타모형과 기본속성 - 메타데이터 레지스트리에 대해 기본속성과 관계를 포함한 기본 개념적 모형을 제시</p> <p>Part 4 - 자료 정의의 공식 - 자료 원소와 자료의 요소에 대해 품질차원을 구성하기 위한 규칙과 지침</p> <p>Part 5 - 명명과 식별원칙 - 자료원소와 자료 요소를 명명하기 위한 관례형성에 대한 설명</p> <p>Part 6 - 등록 - ISO/IEC 11179 메타데이터 레지스트리에서 등록 절차에 대한 역할과 필요성의 규정</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)

하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Administrative item, Administrative record Attribute, Characteristics Class, Concept Conceptual data model, Conceptual domain Contact, Context Creation date, Data element Data model, Data type Date of last change, Definition Dimensionality, Entity Identifier, International code designator Keyword, Language Metadata, Metadata item Metadata object, Metadata set Metamodel, Name Object, Object class Organisation, Organisation identifier Permissible value, Permitted value Property, Reference document Register, Registrar Registration, Registration authority Registry item, Registry metamodel Related data reference, Related metadata reference Relationship, Semantics Special Data Dissemination Standard(SDDS) Submitting organization, Syntax Taxonomy, Thesaurus Unit of measure, Value domain Value item, Value meaning	행정항목, 행정기록 속성, 특성 계급, 개념 개념적 자료모형, 개념적 영역 연락처, 배경 생성일, 자료원소 자료모형, 자료유형 최종 변경일, 정의 차원성, 개체 식별자, 국제부호지정자 키워드(주요용어), 언어 메타데이터, 메타데이터 항목 메타데이터 대상, 메타데이터 세트 메타모형, 이름 대상, 대상계급(클래스) 조직, 조직 식별자 허용가능치, 허용치 자산, 참고문서 레지스터, 등록자 등록, 등록기관 레지스트리 항목, 레지스트리 메타모형 관련 자료 참조, 관련 메타데이터 참조 관계, 의미학 특별자료공표표준(SDDS) 제출기관, 문법 분류법, 시소러스 측정단위, 가치영역 가치항목, 가치의미

176	Item response rate	항목응답률
정의	The ratio of the number of eligible units responding to an item to the number of responding units eligible to have responded to the item.	항목에 응답해야할 적법한 응답단위의 수에 대해 그 항목에 적법하게 응답한 수의 비
배경	-	-
출처	Madow, W., Nisselson, H., and Olkin, I., "Incomplete Data in Sample Surveys", Academic Press, New York, 1983	Madow, W., Nisselson, H., and Olkin, I., "Incomplete Data in Sample Surveys", Academic Press, New York, 1983
하이퍼링크	-	-
관련용어	Non-response rate Refusal rate Response rate	무응답률 거부율 응답률

177	Key	키 또는 주요요소
정의	Unique identification of a time series or sibling group within a data set.	데이터세트 내부에서 하나의 시계열 또는 인접그룹의 유일한 구분자
배경	In the GESMES/TS data model, every time series takes a value for every dimension of the data structure definition ("key family") to which the series belongs. The meaning attached to the value of one dimension is not permitted to depend upon the values of any other dimensions.	GESMES/TS 자료 모형에서, 모든 시계열은 그 계열이 속한 자료구조 정의("주요그룹")의 매 차원에 대한 하나의 값을 취한다. 하나의 차원값을 첨부하는 의미는 그와 다른 차원 값에 의존하지 않음을 의미한다.
출처	European Central Bank (ECB), Bank for International Settlement (BIS), Eurostat, International Monetary Fund (IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), "GESMES/TS User Guide", Release 3.00, February, 2003; unpublished on paper	European Cental Bank(ECB), Bank for International Settlement(BIS), Eurostat, International Monetary Fund(IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "GESMES_TS User Guide" Release 3.00, 2003년 2월; unpublished on paper
하이퍼링크	-	-
관련용어	Data provider series key, Dimension Key structure, Sibling group, Time series	자료제공자 계열 키(key), 차원 주요구조, 형제그룹, 시계열

178	Key family	주요 그룹(키 그룹)
	see "Data structure definition"	"자료구조정의" 참조

179	Key structure	주요 구조(키 구조)
정의	An ordered set of coded statistical concepts whose combination of values (dimension values) uniquely identifies each time series within a data set.	하나의 데이터세트에서 각각의 시계열을 유일하게 식별하는 값(차원값)의 조합으로 부호화된 통계적 개념의 순서화된 집합
배경	-	-
출처	European Central Bank (ECB), Bank for International Settlement (BIS), Eurostat, International Monetary Fund (IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), "GESMES/TS User Guide", Release 3.00, February, 2003; unpublished on paper	European Cental Bank(ECB), Bank for International Settlement(BIS), Eurostat, International Monetary Fund(IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "GESMES_TS User Guide" Release 3.00, 2003년 2월; unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/Data/GesmesTS_rel3.pdf">http://www.sdmx.org/Data/GesmesTS_rel3.pdf</a>	<a href="http://www.sdmx.org/Data/GesmesTS_rel3.pdf">http://www.sdmx.org/Data/GesmesTS_rel3.pdf</a>
관련용어	Dimension Key Statistical concept	차원 키 통계개념



180	Keyword	키워드 또는 주요용어
정의	One or more significant words used for retrieval of any data or metadata element.	어떤 자료나 메타데이터 원소를 검색하기 위해 사용하는 하나 이상의 중요한 단어들
배경	In general terms, a keyword is a word used for linking to certain classified objects, for instance in a registry or in a website.	일반적 측면에서 키워드는 레지스트리나 웹사이트에서 어떤 분류된 대상과 연계하기 위해 이용하는 단어이다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Code list, Data element Glossary, ISO/IEC 11179	부호목록, 자료원소 용어집, ISO/IEC 11179

181	language	언어
정의	A system of signs for communication, usually consisting of a vocabulary and rules [ISO 5127:2001, 1.1.2.01]	통상적으로 단어나 규칙으로 구성된 의사소통을 위한 부호체계[ISO 5127:2001,1.1.2.01]
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC International Standard 11179-3 "Information technology-Metadata registries (MDR)-Part 3: Registry metamodel and basic attributes", 2007년 8월
관련용어	ISO/IEC 11179 Special Data Dissemination Standard(SDDS)	ISO/IEC 11179 특별자료공표표준(SDDS)

182	level	수준
정의	A group of codes which are characterised by homogeneous coding, and where the parent of each code in the group is at the same higher level of the hierarchy.	동질한 부호에 의해 특성화된 부호 그룹으로서, 각 그룹에서 각 부호의 부모는 계층의 동일한 상위수준에 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Code, Hierarch	부호, 계층

183	Macro editing	매크로 에디팅
정의	A procedure for tracking suspicious data by checking aggregates or applying statistical methods on all records or on a subset of them.	모든 레코드나 그들 중 일부의 집계자료를 점검하거나 통계적 방법을 적용함으로써 의심스러운 자료를 추적하는 과정
배경	A macro-edit detects individual errors by checks on aggregated data, or checks applied to the whole body of records. The checks are typically based on the models, either graphical or numerical formula based, that determine the impact of specific fields in individual records on the aggregate estimates. (Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Glossary of Terms on Statistical Data Editing", Conference of European Statisticians Methodological material, Geneva, 2000, available at <a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a> )	매크로 에디팅은 집계자료에 대한 점검이나, 또는 레코드 전체에 대한 점검으로 개별 오류를 발견한다. 점검은 전형적으로 도식적이거나 수치적 공식에 바탕을 둔 모형에 기반한다. 이 모형은 집계한 추정치들에 대한 개별적 레코드에 있는 특정 필드의 영향을 결정한다.(Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000, <a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a> )
출처	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, May 2002	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics : Glossary", Working group, Luxembourg, 2002년 5월
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>
관련용어	Data checking, Data editing Micro editing	자료점검, 자료 에디팅 매크로 에디팅

<b>184</b>	<b>Macrodata</b>	<b>매크로데이터</b>
정의	The result of a statistical transformation process in the form of aggregated information.	집계된 정보형식으로 통계적 변환 과정의 결과
배경	A macrodata set is normally checked and if necessary adjusted, so that it is ready for dissemination as authoritative results of official statistics.	거시 자료세트는 만일 조정이 필요하다면, 정기적으로 점검되며, 따라서 공식통계의 인가된 결과로 공표되도록 준비된다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

<b>185</b>	<b>Maintenance agency</b>	<b>유지관리조직</b>
정의	The organisation or other expert body that maintains a domain-specific data or metadata structure definitions.	영역 특정한 자료와 메타데이터구조 정의를 유지하는 조직이나 그 외 전문가 집단
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Classification, Data consumer, Data structure definition, GESMES/TS Glossary, Structural definition	분류, 자료소비자 자료 구조 정의, GESMES/TS 용어집, 구조정의

186	Matching	대응
정의	The linkage of micro-data from different sources based on common features present in those sources.	자료원에서 제시된 공통적인 특징에 근거한 다른 자료원과 마이크로데이터의 연계
배경	<p>If these common features include a common reference or identification number, the process can be referred to as exact matching. In exact matching there are two possible outcomes, either the records match exactly on the basis of the common identifier, or they don't. Where common identifiers are not present, or are of poor quality, the alternative is to use other variables common to the sources involved, but with values that are not necessarily unique to a particular record. In such cases, matching routines tend to rely on probabilities to determine which records match, this is referred to as probabilistic matching.</p>	<p>만일 이러한 공통적인 특징들이 공통 기준이나 식별 숫자를 포함하면 그 과정은 정확한 대응으로서 나타날 수 있다. 정확한 대응에서 두 가지 가능한 결과들이 있는데, 통상적인 식별자에 근거한 정확한 레코드 대응이거나 그렇지 않거나 이다. 통상적인 식별자가 제시되지 않거나 나쁜 품질이면, 포함된 자료원에 대해 다른 변수를 대체로 사용할 수 있지만 그 값들은 특정한 레코드에 대해 유일할 필요는 없다. 그러한 경우 대응 경로는 레코드 대응을 결정하기 위한 확률에 의존하며, 이는 확률적 대응으로 나타난다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
관련용어	Data Integration	자료통합

187	Measure	측도
정의	The phenomenon or phenomena to be measured in a data set.	데이터세트에서 측정되는 현상 또는 현상들
배경	In a data set, the instance of a measure is often called an observation.	데이터세트에서 하나의 측정의 경우를 관측이라 한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Data set, Observation, Aggregated data	데이터세트, 관측, 집계자료

188	Measurement error	측정오차
정의	Error in reading, calculating or recording numerical value.	수치를 읽거나 계산 또는 기록할 때 발생하는 오차
배경	<p>Measurement errors occur when the response provided differs from the real value. Such errors may be attributable to the respondent, the interviewer, the questionnaire, the collection method or the respondent's record-keeping system. Errors may be random or they may result in a systematic bias if they are not random.</p> <p>Measurement error in a survey response may result from respondents' confusion, ignorance, carelessness or dishonesty; error attributable to the interviewer, may be a consequence of poor or inadequate training, prior expectations regarding respondents' responses, or deliberate errors; and error attributable to the wording of the questions in the questionnaire, the order or context in which the questions are presented, and the method used to obtain the responses. Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, October 2003, page 5)</p>	<p>측정오차는 응답자가 실제값과 다른 값을 제공했을 때 발생한다. 그러한 오차는 응답자, 면접자, 조사표, 수집방법, 또는 응답자의 레코드-보관 시스템에서 발생할 수 있다. 오차들은 확률적이거나 만일 확률적이지 않다면 체계적 편향을 발생한다.</p> <p>조사응답에서의 측정오차는 응답자의 혼돈, 무지, 부주의 또는 부정직함 때문에 발생한다. ; 면접원에 의한 오차는 질이 나쁘거나 부적절한 교육, 응답자의 응답을 미리 예측하거나 또는 생각오차들로 발생한다. ; 그리고 조사표에서 질문의 구문, 제시된 조사표의 순서나 내용, 그리고 응답을 얻기 위한 방법에서 발생한다. (Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, 2003년 10월, page 5)</p>
출처	The Cambridge Dictionary of Statistics, B.S. Everitt, Cambridge University Press, 1998	The Cambridge Dictionary of Statistics, B.S. Everitt, Cambridge University Press, 1998
하이퍼링크	-	-
관련용어	Error of observation	관측오차

189	Metadata	메타데이터
정의	Data that defines and describes other data.	다른 자료를 정의하고 설명하는 자료
배경	For the ISO standard, metadata is defined as data that defines and describes other data and processes. This means that metadata are data that describe other data, and data become metadata when they are used in this way. This happens under particular circumstances and for particular purposes, as no data are always metadata. The set of circumstances and purposes (or perspective) for which some data are used as metadata is called the context. So, metadata are data about data in some context.	ISO 표준에 대해 메타데이터는 다른 자료나 과정을 정의하고 설명하는 자료로 정의하고 있다. 이는 메타데이터가 다른 자료를 설명하는 자료이며, 자료들이 이러한 방법으로 이용될 때 메타데이터가 됨을 의미한다. 모든 자료가 항상 메타데이터가 되는 것은 아니기 때문에 이것은 특별한 상황과 특별한 목적을 위해 발생한다. 어떤 자료가 메타데이터로 이용되는 일련의 환경과 목적(또는 관점)을 배경이라 한다. 그래서 메타데이터는 어떤 상황에 있어 자료의 자료이다.
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology-Metadata registries-Part 1 : Framework", 2004년3월
하이퍼링크	-	-
관련용어	Data, Data provider, ISO/IEC 11179 Metadata layer, Metadata registry Metadata set, Metadataflow definition Statistical metadata Statistical metadata system	자료, 자료제공자, ISO/IEC 11179 메타데이터 계층, 메타데이터 레지스트리 메타데이터 세트, 메타데이터흐름정의 통계메타데이터 통계메타데이터시스템

<b>190</b>	<b>Metadata attribute</b>	메타데이터 속성
	see "Attribute"	“속성” 참조

<b>191</b>	<b>Metadata dimension</b>	메타데이터 차원
정의	The higher level of the metadata structure which, combined with more detailed elements, forms the basic framework under which data are described.	보다 높은 수준의 메타데이터구조로서 보다 상세한 원소들로 결합되며, 자료가 설명될 기본적인 체계를 형성한다.
배경	A metadata framework is usually presented in a hierarchical structure where a small number of "dimensions" (e.g., data, access, integrity and quality in the SDDS format) is further broken down in a series of sub-elements (e.g., coverage, periodicity, and timeliness) to form the basic framework under which data are described.	메타데이터 체계는 보통 계층적 구조로 표현되며 여기서 적은 수의 “차원”(예, SDDS 형식에서 자료, 접근, 보전, 품질)은 자료가 설명될 기본 체계를 구성하기 위해 일련의 부차원소(예, 포괄성, 주기성, 시의성)로 나뉜다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Special Data Dissemination Standard(SDDS)	특별자료공표표준(SDDS)

192	Metadata item	메타데이터 항목
정의	An instance of a metadata object.	하나의 메타데이터 대상
배경	A metadata item has associated attributes, as appropriate for the metadata object it instantiates. Each metadata item can have a distinct status: mandatory (always required), conditional (understood as required under certain specified conditions) and optional (permitted but not required).	메타데이터 항목은 메타데이터의 목적을 입증하기 위해 적절하게 속성과 관련된다. 각각의 메타데이터 항목은 서로 다른 상태를 가진다: (항상 필요한)명령, (확실하게 규정된 조건하에 요구되는 이해력)조건과 (허용되지만 요구하지 않은)선택이다.
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC International Standard 11179-3 "Information technology-Metadatas registries (MDR)-Part 3: Registry metamodel and basic attributes", 2007년 8월
하이퍼링크	-	-
관련용어	Attribute ISO/IEC 11179 Metadata object Metadata set Registry Registry item Related metadata reference	속성 ISO/IEC 11179 메타데이터 대상 메타데이터 세트 레지스트리 레지스트리 항목 관련 메타데이터 참조



193	Metadata layer	메타데이터 계층
정의	A layer in the reference model for standardisation in statistics used to denote the set of attributes related to statistical metainformation.	통계 메타정보와 관련된 일단의 속성을 설명하기 위해 이용한 통계에서 표준화를 위한 기준 모형에서의 계층
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>
관련용어	Metadata, Metadata registry Statistical metadata, Statistical metadata system Statistical metainformation	메타데이터, 메타데이터 레지스트리 통계메타데이터, 통계메타데이터시스템 통계메타정보

194	Metadata object	메타데이터 대상
정의	An object type defined by a metamodel.	메타모형에 의해 정의된 대상 유형
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metadata registries-Part 1 : Framework", 2004년3월
관련용어	ISO/IEC 11179 Metadata item Metamodel Object	ISO/IEC 11179 메타데이터 항목 메타모형 대상

195	Metadata registry	메타데이터 레지스트리
정의	Information system for registering metadata.	메타데이터를 등록하기 위한 정보체계
배경	<p>Within ISO/IEC 11179, a metadata registry is a database of metadata that supports the functionality of registration. Registration accomplishes three main goals: identification, provenance, and monitoring quality. Identification is accomplished by assigning a unique identifier (within the registry) to each object registered there. Provenance addresses the source of the metadata and the object described. Monitoring quality ensures that the metadata does the job it is designed to do. A metadata registry manages the semantics of data. Understanding data is fundamental to its design, harmonization, standardization, use, re-use, and interchange. The underlying model is designed to capture all the basic components of the semantics of data, independent of any application or subject matter area. Registration also allows two or more administered items describing identical objects to be identified, and it will identify situations where similar or identical names are in use for administered items that are significantly different in one or more respects.</p>	<p>ISO/IEC 11179 내에서 메타데이터 레지스트리는 하나의 메타데이터 데이터베이스이며, 이는 등록기능을 유지한다. 등록은 다음과 같이 식별, 출처, 품질점검의 3가지 주요 목표를 수행한다. 식별은 메타데이터 레지스트리에 등록된 각 대상을 (레지스트리 내에서) 유일한 식별자로 접근함으로써 수행된다. 출처는 설명된 메타데이터의 근원과 대상을 저장한다. 품질점검은 메타데이터가 그것이 계획된 대로 작업을 수행하는지를 보증한다. 메타데이터 레지스트리는 자료의 의미를 관리한다. 자료의 이해는 근본적으로 그 자료의 설계, 조화, 표준화, 이용, 재활용, 교환이다. 기본적인 모형은 어떤 활용이나 주제 영역에서 독립적으로 모든 자료 의미의 기본적인 요소를 수집해야 한다. 등록은 또한 식별해야 할 동일한 대상을 설명하는 두 가지 이상의 행정항목들을 허용한다. 그리고 유사하거나 구별되는 이름들이 하나 이상의 관점에서 중요하게 다른 행정항목들에 대해 이용하고자 하는 상황을 식별한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Administered item, ISO/IEC 11179, Metadata Metadata layer, Registry, Registry item Registry metamodel, SDMX Registry Statistical metadata, Submitting organization	행정항목, ISO/IEC 11179, 메타데이터 메타데이터 계층, 레지스트리, 레지스트리 항목 레지스트리 메타모형, SDMX 레지스트리 통계메타데이터, 제출요구기관

196	Metadata repository	메타데이터 저장소
정의	A logically central statistical repository that allows for querying, editing and managing of metadata.	논리적으로 집중된 통계저장소로서 메타데이터의 질의, 에디팅, 관리를 허용한다.
배경	<p>Such a system provides a mechanism for looking up information about statistical products as well as their design, development, and analysis. Too often metadata is scattered, incomplete or missing. Many times the only source for some information is from subject matter experts. The effective and efficient management of statistical metadata greatly increases the usefulness of statistical data. Since metadata is data, it can be stored and retrieved in a repository just as the data it describes is stored and retrieved in a database.</p> <p>There are many functions for which statistical metadata repositories are designed. Primarily, it is a standard tool for researchers and analysts to locate data and descriptions of surveys. Data dictionaries, record layouts, questionnaires, sample designs, and standard errors are the types of information that are directly available in such a repository. Less obviously, users can compare designs of different surveys and find common information collected by different surveys (United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division, "Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington D.C., August 1998, Section 3.4.5, pages 53, 54).</p>	<p>그러한 하나의 시스템은 통계 산출물뿐만 아니라 설계, 개발, 분석에 관한 정보를 검색하는 하나의 메커니즘이다. 메타데이터들이 너무 산재됨으로서 불완전하거나 결측이 발생한다. 어떤 정보에 대한 유일한 근원은 주요주제 전문가들에게 있다. 통계메타데이터의 효과적이고 효율적인 관리는 통계자료의 유용성을 크게 증가시켰다. 메타데이터가 자료이기 때문에 마치 그것을 설명한 자료가 하나의 데이터베이스에 저장되고 검색되는 것처럼 저장할 수 있고, 저장소에서 검색할 수 있다.</p> <p>통계 메타데이터 저장을 위해 다양한 기능들이 설계되었다. 우선적으로 연구자들과 분석자들이 자료와 조사설명을 저장하기 위한 표준화된 도구이다. 자료 목록, 레코드 구조, 설문지, 표본설계, 표준오차들은 그러한 저장소에서 직접적으로 이용 가능한 정보의 유형들이다. 덜 분명하게 이용자들은 서로 다른 조사들 간의 설계를 비교할 수 있고, 서로 다른 조사에 의해 수집된 정보를 발견할 수 있다(United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division, "Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington D. C., 1998년 8월, Section 3.4.5, pp 53, 54).</p>
출처	Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "main Economic Indicators", monthly	Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "main Economic Indicators", monthly
관련용어	Flow data series	유량자료 계열

197	Metadata set	메타데이터 세트
정의	Any collection of metadata.	메타데이터의 모임
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata registries(MDR)- Part 3: Registry Metamodel and basic attribute, 2007년 8월
관련용어	ISO/IEC 11179. Metadata Metadata item	ISO/IEC 11179, 메타데이터 메타데이터 항목

198	Metadata structure definition	메타데이터 구조정의
정의	A collection of metadata concepts, structure and usage when used to collect or disseminate reference metadata.	참고 메타데이터를 수집하거나 공표하기 위해 이용되는 메타데이터 개념, 구조 및 활용의 집합.
배경	A reference metadata set also has a set of structural metadata which describes how it is organized. This metadata identifies what reference metadata concepts are being reported, how these concepts relate to each other (typically as hierarchies), what their presentational structure is, how they may be represented (as free text, as coded values, etc.), and with which formal object types they are associated.	참고 메타데이터 세트는 그것을 어떻게 조직화 할지를 설명하는 일단의 구조적 메타데이터를 가진다. 이러한 메타데이터는 보도될 참조 메타데이터 개념이 무엇인지, 이러한 개념들이 다른 것들(통상적으로 계층으로서)과 어떻게 관련되고, 그들이 제시하는 구조는 무엇이고, 그것들을 어떻게 나타내며(자유로운 문자 또는 부호화된 값 등으로서), 그들과 연관된 공식적인 대상 유형들이 무엇인지를 정의한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Attribute, Concept, Concept scheme Reference metadata, Structural metadata Structure	속성, 개념, 개념 구조 기준 메타데이터, 구조적 메타데이터 구조

199	Metadata update	메타데이터 갱신
정의	The date on which the metadata element was inserted or modified in the database.	데이터베이스에서 메타데이터 원소를 삽입하거나 수정한 날짜.
배경	The date of the metadata update may refer to the update of a whole metadata set or to the update of any single metadata item. The update can refer to the file update (with or without change in the content) or to the date on which the metadata have been posted on the web. Correspondingly, this concept can be broken down into: Metadata update - last certified; Metadata update - last posted; Metadata update - last update.	메타데이터 갱신 날짜는 전체적인 메타데이터 세트의 갱신 또는 하나의 메타데이터 항목의 갱신을 나타낸다. 갱신은 파일 갱신(내용의 변경이 있거나 그렇지 않은 경우), 웹상에 게시되었던 메타데이터의 날짜로 나타낸다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

200	Metadataflow definition	메타데이터흐름정의
정의	A collection of metadata concepts, structure and usage when used to collect or disseminate reference metadata.	참고 메타데이터를 수집하거나 공표하기 위해 이용되는 메타데이터 개념, 구조 및 활용의 집합.
배경	A reference metadata set also has a set of structural metadata which describes how it is organized. This metadata identifies what reference metadata concepts are being reported, how these concepts relate to each other (typically as hierarchies), what their presentational structure is, how they may be represented (as free text, as coded values, etc.), and with which formal object types they are associated.	참고 메타데이터 세트는 그것을 어떻게 조직화 할지를 설명하는 일단의 구조적 메타데이터를 가진다. 이러한 메타데이터는 보도될 참조 메타데이터 개념이 무엇인지, 이러한 개념들이 다른 것들(통상적으로 계층으로서)과 어떻게 관련되고, 그들이 제시하는 구조는 무엇이고, 그것들을 어떻게 나타내며(자유로운 문자 또는 부호화된 값 등으로서), 그들과 연관된 공식적인 대상 유형들이 무엇인지를 정의한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Category scheme, Data flow definition Definition, Metadata	범주체계, 자료흐름 정의, 메타데이터

201	Metamodel	메타모형
정의	A data model that specifies one or more other data models.	하나이상의 자료모형을 구체화한 자료모형
배경	The metamodel provides a framework for understanding the important metadata that needs to be captured when describing data.	메타모형은 자료를 설명할 때 수집이 필요한 중요한 메타데이터를 이해하기 위한 하나의 체계를 제시한다.
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology-Metadata registries-Part 1 : Framework", 2004년3월
관련용어	Data model, ISO/IEC 11179 Metadata object, Registry metamodel	자료모형, ISO/IEC 11179 메타데이터 대상, 등록 메타모형

202	Methodological soundness	방법론적 건전성
정의	The extent to which the methodology used to compile statistics complies with the relevant international standards, including the professional standards enshrined in the Fundamental Principles for Official Statistics.	공식통계의 기본 원리에 있는 전문적인 표준을 포함한 관련 국제적 표준을 따르는 통계작성 방법론상의 정도
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

203	Methodology	방법론
정의	A structured approach to solve a problem.	문제를 해결하기 위한 구조화된 접근법
배경	<p>A set of research methods and techniques applied to a particular field of study (Statistics Canada, Glossary, available at:<a href="http://www.statcan.ca/english/edu/power/glossary/gloss.htm">http://www.statcan.ca/english/edu/power/glossary/gloss.htm</a>).</p> <p>Advance notice in major changes in methodology, in SDMX, refers to the policy on notifying the public of changes in methodology, indicating whether the public is notified before a methodological change affects disseminated data and, if so, how long before. (<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>).</p>	<p>특정 연구 분야에 적용한 일단의 연구방법과 기술 (Statistics Canada, Glossary, <a href="http://www.statcan.ca/english/edu/power/glossary/gloss.htm">http://www.statcan.ca/english/edu/power/glossary/gloss.htm</a>).</p> <p>SDMX에서 방법론의 주요한 변화에 대한 사전 공지는 방법론상에서 변화를 대중에게 공지하는 정책을 나타내는데, 이는 얼마나 오래전에 방법론상의 변화가 공표된 자료에 영향을 주기 전에 대중에게 공지하는지를 나타내는 낸다(<a href="http://www.sdmx.org/">http://www.sdmx.org/</a>).</p>
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>
관련용어	Documentation on methodology, Dublin core Statistical methodology, Statistical subject-matter domain	방법론 문서, 더블린 코어 통계적 방법론, 통계적 주제 분야

204	Micro editing	마이크로 에디팅
정의	An exhaustive check to find errors by inspecting each individual observation.	각각의 개별 관측치들을 조사하여 오류를 찾는 철저한 점검
배경	Editing done at the record, or questionnaire level.	레코드나 조사표 수준에서 수행한 에디팅
출처	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, May 2002	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, 2002년 5월
관련용어	Data editing Macro editing	자료 에디팅 매크로 에디팅



205	Microdata	마이크로데이터
정의	Non-aggregated observations, or measurements of characteristics of individual units.	집계하기 전의 관측치 또는 개별 단위들의 특성에 대한 측정치들
배경	<p>Microdata set is the result of a survey instance or other data collection instance after unit-level editing and imputation and possible matching with other unit-level data. It organizes unit level data so that relationships between individual units and their characteristics can be identified, so as to allow all forms of aggregation.</p> <p>Context: This is sometimes called an observation register (see, for instance, B. Sundgren: Guidelines for the modelling of statistical data and metadata, UN Geneva and New York, 1995).</p> <p>Anonymised microdata are individual statistical records which have been modified in order to minimise, in accordance with current best practice, the risk of identification of the statistical units to which they relate (European Commission Regulation (EC) No 831/2002 of 17 May 2002 implementing Council Regulation (EC) No 322/97 on Community Statistics, concerning access to confidential data for scientific purposes).</p> <p>Longitudinal microdata sets combine unit-level data from succeeding data collection instances over multiple time periods. Related terms Longitudinal data.</p>	<p>마이크로데이터 집합은 단위 수준의 에디팅과 대체 또는 그 외 다른 자료와의 가능한 연계 후 조사결과나 그 외 자료수집의 결과이다.</p> <p>마이크로데이터는 단위 수준의 자료로 구성되기 때문에 개별 단위와 그들의 특성간의 관계는 식별이 가능하며 그래서 모든 형태의 집계 가능하다. 상황: 마이크로데이터는 종종 관측 레지스트리라 한다(B. Sundgre: Guidelines for the modelling of statistical data and metadata, UN Geneva and New York, 1995) 익명화된 마이크로데이터는 개별 단위들과 관련된 통계단위들의 식별위험을 최소화하기 위해 최상의 방법에 따라 수정한 개별 통계 레코드이다(European Commission Regulation(EC) No 831/2002 of 17 May 2002 implementing Council Regulation (EC) No 322/97 on Community Statistics, concerning access to confidential data for scientific purposes).</p> <p>중단적 마이크로데이터 집합은 다중 시점에 걸쳐 지속적으로 자료를 수집하여 단위-수준 자료를 결합한 것이다. 관련 용어-중단적 자료</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Access Aggregation	접근 집계

<b>206</b>	<b>Ministerial comment</b>	<b>정부설명</b>
정의	Commentary on the released data provided by the government authority.	정부관계자에 의해 제공되는 공표자료에 관한 설명
배경	Under the SDDS, this entails the identification of any such commentary so as to maintain the objectivity or freedom from political judgement of the official statistical data being disseminated.	SDDS 하에서 SDDS는 그러한 설명을 정의함으로써 공표될 공식통계자료의 객관성 또는 정치적 판단으로부터의 자유를 유지한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Integrity, Pre-release access Special Data Dissemination Standard(SDDS)	무결성, 공표전 접근 특별자료공표표준(SDDS)

<b>207</b>	<b>Misclassification</b>	<b>오분류</b>
정의	Erroneous classification of a subject into a category in which the subject does not belong.	개체가 속하지 않아야 할 범주에 속한 분류 오류
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003

208	Missing data	결측자료
정의	Observations which were planned and are missing.	계획되었으나 누락된 관측치들
배경	Missing data in a survey may occur when there are no data whatsoever for a respondent (non-response) or when some variables for a respondent are unknown (item non-response) because of refusal to provide or failure to collect the response (ISI).	조사에서 결측자료는 응답자에 대해 완전하게 어떠한 자료도 얻지 못하거나 응답 거절 또는 응답 수집의 실패 등으로 인해 응답변수 중 일부 변수에 대해 관측되지 않았을 때 발생한다(ISI).
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
관련용어	Imputation Non-response Observation	대체 무응답 관측

209	Model assumption error	모형가정 오류
정의	Error that occurs with the use of methods, such as calibration, generalised regression estimator, calculation based on full scope or constant scope, benchmarking, seasonal adjustment and other models not included in the preceding accuracy components, in o	보정, 일반화 회귀추정량, 전체 범위 또는 일정한 범위에 근거한 계산, 벤치마킹, 계절 조정 그리고 미리 정확한 요소를 포함하지 않은 그 밖의 모형과 같은 방법을 사용함으로써 발생한 오류
출처	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, October 2003	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, 2003년 10월

210	Multilateral exchange	다자간 교환
정의	The exchange of statistics and / or metadata between a sending and several receiving organisations for a specific data flow where all parties agree on all aspects of the exchange (including the mechanism for exchange, the formats, the frequency or schedule).	하나의 발송기관과 다수의 접수기관 간의 통계 또는 메타데이터의 교환을 의미하며, 이때 모든 상대방들은 자료 교환에 합의 한다 (자료교환을 위한 메커니즘, 형식, 주기나 일정).
배경	This exchange process has the effect of reducing the burden of a sending organisation of managing multiple unique bilateral exchanges of statistics and / or metadata with several receiving organisations. This is also a very common exchange process in the statistical area, where communities of national and international institutes agree on ways to gain efficiencies within the scope of their collective responsibilities. Apart from Multilateral exchange, the SDMX initiative identifies two other basic forms of exchange of statistics and metadata between organisations, i.e. bilateral exchange and data-sharing exchange.	이러한 교환 절차는 여러 접수기관에 통계 또는 메타데이터의 유일한 쌍방교환을 다중으로 관리하는 발송기관의 부담을 줄이는 효과가 있다. 이것은 또한 통계분야에서 다양한 교환절차로서 여기서 국가와 국제기구들의 위원회는 수집책임의 범위 내에서 효과를 얻을 수 있는 방법으로 합의한다. 다자간 교환에서부터 분리하여 SDMX는 기구간의 쌍방교환과 자료공유교환으로 통계와 메타데이터의 기본적인 교환형태를 정의한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Bilateral exchange Data exchange, Data sharing	쌍방교환 자료교환, 자료공유

211	Name	이름
정의	The designation of an object by a linguistic expression.	언어적 표현에 의해 대상을 지정하는 것
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metadata registries-Part 1:Framework", 2004년 3월
관련용어	ISO/IEC 11179	ISO/IEC 11179

212	Nomenclature	학명
정의	A systematic naming of things or a system of names or terms for things. In classification, nomenclature involves a systemic naming of categories or items.	사물들의 체계적인 명명 또는 사물에 대한 이름이나 용어들의 체계. 분류에서 학명은 범주나 항목들의 체계적인 명명을 포함한다.
배경	The terms "classification" and "nomenclature" are often used interchangeably, despite the definition of a "classification" being broader than that of a "nomenclature". A nomenclature is essentially a convention for describing observations, whereas a classification structures and codifies the observations as well.	“분류”와 “학명” 용어는 “분류”의 정의가 “학명”의 정의 보다 광범위함에도 불구하고 종종 혼동되어 사용된다. “학명”은 필연적으로 관측치에 관한 서술(표현)을 용이하게 하며, 반면에 분류는 관측치를 구조화 하고 부호화 한다.
출처	United Nations Glossary of Classification Terms; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper	United Nations Glossary of Classification Terms; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>
관련용어	Classification	분류

213	Non-probability sample	비확률 표본
정의	A sample in which the selection of units is based in factors other than random chance, e.g. convenience, prior experience or the judgement of a researcher.	단위를 선택함에 있어서 확률적 기회보다는 어떤 요인에 의거하여 뽑은 표본, 예를 들어 편의, 사전 경험 또는 연구자의 판단에 의거한 경우이다.
출처	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, October 2003	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, 2003년 10월
관련용어	Probability sample	확률표본

214	Non-response	무응답
정의	A form of observation present in most surveys, which means failure to obtain a measurement on one or more study variables for one or more elements k selected for the survey.	대부분의 조사에 나타나는 관측치들의 형태로서 이는 조사에 선택된 하나이상의 단위 k에 대해 하나 이상의 변수들에 관한 측정에 실패한 것을 의미한다.
배경	The term encompasses a wide variety of reasons for non observation, such as "impossible to contact", "not at home", "unable to answer", "incapacity", "hard core refusal", "inaccessible" or "unreturned questionnaire". In the first two cases, a contact with the selected element is never established. There are two broad types of non-response: first, a sampled unit that is contacted may fail to respond: this represents "unit non-response" ; second, the unit may respond to the questionnaire incompletely: this is referred to	이 용어는 “접촉불가능”, “부재”, “응답불가능”, “무능력”, “강력거절”, “접근불가능”, “설문의 미회신” 등과 같이 광범위하게 다양한 비관측의 원인을 포함한다. 처음 두 경우는 표본으로 선택된 단위들을 전혀 만나지 못한 경우에 발생한다. 무응답에는 다음과 같이 두 가지 광범위한 유형이 있다. 하나는 표본단위에 대해 응답하지 않는 경우이며, 이는 “단위무응답”을 나타낸다. 다음으로 단위가 설문에 불완전하게 응답하는 경우로서 이는 “항목무응답”을 나타낸다.

	<p>as "item non-response".</p> <p>Non-response leads to an increase in variance as a result of a reduction in the actual size of the sample and the recourse to imputation. This produces a bias if the non-respondents have characteristics of interest that are different from those of the respondents. Furthermore, there is a risk of significantly underestimating the sampling error, if imputed data are treated as though they were observed data. (Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, October 2003, page 59).</p>	<p>무응답은 표본의 실제크기를 감소시키고 대체를 수행함으로써 분산을 증가시킨다. 이는 만일 무응답자가 응답자들의 속성과 다른 관심특성을 가지면 편향을 발생시킨다. 더욱이 만일 대체된 자료를 관측자료처럼 취급하면 표본오차를 유의하게 과소추정할 위험이 있다(Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, 2003년 10월, pp. 59).</p>
출처	Sarndal CE., Swensson B., Wretman J., "Model assisted survey sampling" Springer-Verlag, New York, 1992	Sarndal CE., Swensson B., Wretman J., "Model assisted survey sampling" Springer-Verlag, New York, 1992
하이퍼링크	<a href="http://www.statcan.ca/8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca/8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>	<a href="http://www.statcan.ca/8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca/8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>
관련용어	Follow-up, Missing data, Non-response error Non-response rate, Observation, Refusal rate Survey, Weight	추적, 결측자료, 무응답 오차 무응답률, 관측, 거절률 조사, 가중

<b>215</b>	<b>Non-response bias</b>	<b>무응답 편향</b>
	see "Non-response error"	“무응답 오차” 참조

216	Non-response error	무응답 오차
정의	Error that occurs when the survey fails to get a response to one, or possibly all, of the questions.	조사에서 하나 또는 전체질문에 대해 응답을 얻지 못했을 때 발생하는 오차
배경	<p>Non-response errors result from a failure to collect complete information on all units in the selected sample. These are known as "unit non-response" and "item non-response".</p> <p>Non-response errors affect survey results in two ways. First, the decrease in sample size or in the amount of information collected in response to a particular question results in larger standard errors. Second, and perhaps more important, a bias is introduced to the extent that non-respondents differ from respondents within a selected sample.</p> <p>Non-response errors are determined by collecting any or all of the following: unit response rate, weighted unit response rate, item response rate, item coverage rate, refusal rate, distribution of reason for non response, comparison of data across contacts, link to administrative data for non-respondents, estimate of non-response bias (Statistical Policy Working Paper 15: Quality in Establishment Surveys, Office of Management and Budget, Washington D.C., July 1988, page 68).</p>	<p>무응답오차는 표본으로 선택된 모든 단위들에 대해 완전한 정보를 수집하지 못함으로써 발생한다. 이들은 “단위무응답”과 “항목무응답”으로 알려져 있다.</p> <p>무응답 오차는 다음과 같이 두 가지 방법으로 조사결과에 영향을 끼친다. 하나는, 표본의 크기에서나 특정한 질문에 대해 응답에서 수집된 정보의 양의 감소가 보다 큰 표준오차의 원인이 된다. 다음은, 아마도 보다 더 중요한 사항으로서 선택된 표본 내에서 무응답자가 응답자와 차이가 있는 정도에 따라 편향이 개입된다.</p> <p>다음 사항들 중 일부 또는 모두를 수집함으로써 무응답을 결정한다.</p> <p>단위응답률, 가중된 단위응답률, 항목응답률, 항목포함률, 거절률, 무응답에 기인한 분포, 접촉자별 자료비교, 무응답자에 대한 행정 자료의 연계, 무응답편향의 추정 (Statistical Policy Working Paper 15 : Quality in Establishment Surveys, Office of Management and Budget, Washington D.C., 1988년 7월, pp. 68).</p>
출처	Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 3rd edition, October 1998.	Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 3rd edition, 1998년 10월
하이퍼링크	<a href="http://www.statcan.ca/english/freepub/12-539-XIE.pdf">http://www.statcan.ca/english/freepub/12-539-XIE.pdf</a>	<a href="http://www.statcan.ca/english/freepub/12-539-XIE.pdf">http://www.statcan.ca/english/freepub/12-539-XIE.pdf</a>
관련용어	Follow-up Non-response, Weight	추적 무응답, 가중치



217	Non-response rate	무응답률
정의	The proportion of non-response in a sample.	표본의 무응답 비율
출처	International Statistical Institute, " The Oxford Dictionary of Statistical Terms", Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003.	International Statistical Institute, " The Oxford Dictionary of Statistical Terms", Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003.
관련용어	Item response rate, Non-response, Refusal rate Response rate, Sample	항목 응답률, 무응답, 거부율 응답률, 표본

218	Non-sampling error	비표본오차
정의	Error in sample estimates which cannot be attributed to sampling fluctuations.	표본추출 변동에 기인하지 않는 표본추정치 상의 오차
배경	<p>Non-sampling error may arise from many different sources such as defects in the sampling frame, faulty demarcation of sample units, defects in the selection of sample units, mistakes in the collection of data due to personal variations, misunderstanding, bias, negligence or dishonesty on the part of the investigator or of the interviewer, mistakes at the stage of the processing of the data, etc.</p> <p>Non- sampling errors may be categorised as:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coverage errors (or frame errors) due to divergences between the target population and the frame population ;</li> <li>- Measurement errors occurring during data collection.</li> <li>- Nonresponse errors caused by no data collected for a population unit or for some survey variables.</li> <li>- Processing errors due to errors introduced during data entry, data editing, sometimes coding and imputation.</li> </ul>	<p>비표본 오차는 표본추출틀 상의 결점, 표본단위의 정의에서의 실패, 표본단위 추출에서의 오류, 개인적 변동에 기인한 자료 수집에서의 실수, 오해, 편향, 조사자 또는 면접자의 무지 또는 불성실, 자료처리단계에서의 실수 등과 같이 매우 다른 근원으로부터 일어난다.</p> <p>비표본 오차는 다음과 같이 범주화 할 수 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 목표모집단과 추출모집단 간의 불일치에 기인한 포함 오차(또는 추출틀 오차)</li> <li>- 자료수집이 이루어지는 동안의 측정 오차</li> <li>- 모집단 단위나 어떤 조사변수에 대해 수집된 자료가 없음으로 발생하는 무응답 오차</li> <li>- 자료입력, 자료 에디팅, 또는 때때로 부호화과정에서 발생하는 처리오차</li> <li>- 모형가정오차</li> </ul>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Estimate, Sampling error	추정, 표본오차

219	Object	대상
정의	Anything perceivable or conceivable.	인식할 수 있거나 생각할 수 있는 어떤 것
배경	<p>Objects may be material (e.g. an engine, a sheet of paper, a diamond), immaterial (e.g. a conversion ratio, a project plan) or imagined [adapted from ISO 1087-1:2000].</p> <p>In object-oriented design or programming, an object is a concrete realisation of a class that consists of data and the operations associated with that data. An item that a user can manipulate as a single unit to perform a task.</p>	<p>대상은 물질(예; 엔진, 종이한 장, 다이아몬드 등) 또는 비물질(예; 전환비율, 사업계획 등) 또는 상상된 어떤 것[ISO 1087-1:2000]이 될 수 있다.</p> <p>대상 기반 설계나 프로그래밍에서 하나의 대상은 계층의 구체성 있는 현실이며 해당 자료와 관련된 작업이다. 이용자들은 해당업무를 수행하기 위해 단일 단위로 가공할 수 있다.</p>
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology-Metadata registries-Part 1:Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	-	-
관련용어	Attribute Characteristic Class ISO/IEC 11179 Metadata object Object class Ontology Property	속성 특성 계층 또는 클래스 ISO/IEC 11179 메타데이터 대상 대상계층(클래스) 존재학 성질

220	Object class	대상계급(클래스)
정의	A set of ideas, abstractions, or things in the real world that can be identified with explicit boundaries and meaning and whose properties and behavior follow the same rules.	현실세계에서 명확한 범주와 의미로 정의될 수 있는 개념, 요약 또는 사물들의 집합으로 이들의 속성과 행위는 동일한 규칙을 따른다.
배경	Object class administration record is the Administration record for an Object class.	대상계급(클래스) 행정기록은 대상계급(클래스)을 위한 행정기록(Administration record for an Object class)이다.
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology -Metadata registries-Part 1:Framework", 2004년 3월
관련용어	ISO/IEC 11179 Object Property	ISO/IEC 11179 대상 성질

221	Objectives	목적
정의	The purposes for which information is required, stated within the context of the program, research problem or hypotheses that gave rise to the need for information.	정보에 대한 수요를 발생시킨 프로그램, 연구과제 또는 가설의 전후 배경 내에서 요구되거나 언급된 정보에 대한 목적
출처	Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, October 2003, page 11	Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, 2003년 10월, page 11
하이퍼링크	<a href="http://www.statcan.ca/8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca/8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>	<a href="http://www.statcan.ca/8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca/8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>

<b>222</b>	<b>Observation</b>	<b>관측치</b>
정의	The value, at a particular period, of a particular variable.	특정 시점에 특정 변수에 대한 값
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Census, Classification, Coverage ratio Derived statistic, Disaggregation, Measure Missing data, Non-response Observation pre-break value, Observation unit Observation value, Reference period Statistical concept, Statistical variable Time period, Time series	총조사, 분류, 포함률 가공통계, 분리, 측도 결측자료, 무응답 단절 이전 관측치, 관측단위 관측치, 기준시점 통계개념, 통계변수 시간주기, 시계열

<b>223</b>	<b>Observation confidentiality</b>	<b>관측 기밀성</b>
	see "Confidentiality"	"기밀성" 참조

224	Observation pre-break value	단절이전 관측치
정의	The observation, at a time series break period, that was calculated using the old methodology.	시계열 단절 시점에 과거 방법으로 계산된 관측치
배경	At a time series break period, two observations may be recorded: the pre- break value produced on the basis of the old methodology and the post -break value, as measured by the new methodology. SDMX allows for a pre- break value in the case of a series break, where one would use the observation value to show the post-break value.	시계열 단절시점에 두 가지 관찰치가 기록된다. 과거의 방법으로 산출된 단절 이전의 값과 새로운 방법으로 계산된 단절 이후의 값이다. SDMX는 계열의 단절이 일어난 경우 단절 이전의 값을 허용한다. 이 때 단절이후 값을 나타내기 위해 관측치를 이용한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Observation, Time series Time series break	관측, 시계열 시계열 단절

225	Observation status	관측상태
정의	Information on the quality of a value or an unusual or missing value.	어떤 값이나 이상치 또는 결측치에 대한 품질 정보
배경	This item is normally coded and uses codes providing information about the status of a value, with respect to events such as "break", "estimated value", "forecast", "missing value", or "provisional value". In some cases, there is more than one event that may have influenced the value (e.g. a break in methodology may be accompanied with the fact that an observation is an estimate). A textual comment providing more detailed information on important events related to an observation can be added via the attribute "Comment".	이 항목은 정규적으로 부호화 되며, “단절”, “추정값”, “예측”, “결측치” 또는 “제시값” 등과 같이 사건들에 따라 값의 상태에 관한 정보를 부호를 이용하여 제공한다. 어떤 경우에는 그 값에 영향을 주는 하나 이상의 사건이 있을 수 있다(예를 들어 방법론상의 단절이 관측치의 추정과 함께 동반되어 나타나기도 한다). 관측과 관련된 중요한 사건에 관해 상세한 정보를 제공하는 문자적 설명은 “주석” 속성을 이용하여 추가될 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

<b>226</b>	<b>Observation unit</b>	<b>관측단위</b>
정의	Those entities for which information is received.	정보를 받는 단위
배경	During the collection of data, this is the unit for which data is recorded. It should be noted that this may, or may not be, the same as the reporting unit.	자료가 수집되는 동안 관측단위는 자료가 기록되는 단위이다. 이들 단위들은 보고단위와 같거나 다를 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Analytical unit, Classification Entity Observation, Statistical unit	분석단위, 분류 개체 관측, 통계단위

<b>227</b>	<b>Observation value</b>	<b>관측치</b>
정의	The value of a particular variable at a particular period.	특정 시점에 특정 변수에 대한 값
배경	The observation value is the field which holds the data.	관측치는 자료를 가지고 있는 필드이다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Observation	관측

228	Occupation	직업
정의	Job or position held by an individual who performs a set of tasks and duties.	일련의 책무나 의무를 수행하는 개인에 의해 유지되는 직무나 직위
배경	Occupation refers to the type of work done during the reference period by the person employed (or the type of work done previously, if the person is unemployed), irrespective of the industry or the status in employment in which the person should be classified. Occupation is defined in terms of jobs or posts. "Job" is defined by the International Labour Organisation (ILO) as a set of tasks and duties executed, or meant to be executed, by one person. A set of jobs whose main tasks and duties are characterised by a high degree of similarity constitutes an occupation. Persons are classified by occupation through their relationship to a past, present or future job. The international standard for classification of occupations is the International Standard Classification of Occupations (ISCO). Therefore the concept is normally coded.	<p>직업은 기준 시점에 개인이 분류되어야 할 고용 산업이나 상태와 무관하게 고용된 개인의 일의 종류 (또는 만일 한 개인이 실업상태라면, 과거에 종사했던 일의 유형)를 나타낸다.</p> <p>직업은 직무나 지위의 관점에서 정의된다. “직무”는 수행할 일단의 일과 의무 또는 수행할 수단으로 국제 노동기구(ILO)에서 정의하고 있다. 주된 일과 의무가 유사성이 높은 정도에 의해 특성화된 직무의 집합이 직업을 구성한다.</p> <p>개인들의 과거, 현재 또는 미래의 직무 연관성을 통해 직업별로 개인을 분류한다.</p> <p>직업에 관한 국제표준분류는 국제표준직업분류(International Standard Classification of Occupations: ISCO)이다. 이렇게 함으로써 개념은 표준적으로 부호화 된다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

229	Official statistics	공식통계
정의	Any statistical activity carried out within a national statistical system, or under the statistical programme of an intergovernmental organization.	국가통계체계 내에서 또는 정부내부기구의 통계 프로그램 하에서 수행되는 어떤 통계적 활동
배경	<p>Official statistics are compiled in accordance with the Fundamental Principles for Official Statistics, the European Statistics Code of Practice or a similar authoritative framework ensuring minimum professional standards.</p> <p>National statistical systems comprise the ensemble of statistical organisations and units within a country that jointly collect, process and disseminate official statistics on behalf of national government. They also include the mechanisms of interaction between suppliers, producers, users and other stakeholders.</p> <p>The global system of official statistics comprises all national and international producers of official statistics.</p>	<p>공식통계는 공식통계에 대한 기본원리(Fundamental Principles for Official Statistics), 유럽통계 업무의 코드(European Statistics Code of Practice) 또는 최소한의 전문적 표준을 보증하는 유사한 공식적 체계에 따라 수집된다.</p> <p>국가통계체계는 정부를 대신하여 국가 내에서 국가통계를 공동으로 수집, 처리, 공표하는 통계조직과 단위간의 조화를 의미한다.</p> <p>또한 이들은 제공자, 생산자, 이용자 그리고 그 외 이해당사자 간 상호 메커니즘을 포함한다.</p> <p>공식통계의 전체적인 체계는 공식통계의 국가적 국제적 생산자들을 포함한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-



230	Ontology	온톨로지
정의	A formal specification of a conceptualisation, i.e. the objects, concepts and other entities that are assumed to exist in some area of interest and the relationships that hold among them.	개념화에 대한 공식적 규정, 즉, 어떤 관심 분야에 존재한다고 가정되는 대상, 개념, 및 개체 그리고 그들간에 유지되는 관계.
배경	Ontology it is a branch of metaphysics concerned with the nature and relations of being. In its general meaning, ontology is the study or concern about what kinds of things exist - what entities there are in the universe. It derives from the Greek onto (being) and logia (written or spoken discourse). In artificial intelligence, an ontology is, according to Tom Gruber, "the specification of conceptualizations, used to help programs and humans share knowledge." In this usage, an ontology is a set of concepts - such as things, events, and relations - that are specified in some way in order to create an agreed-upon vocabulary for exchanging information ( <a href="http://www-ksl.stanford.edu/kst/what-is-an-ontology.html">http://www-ksl.stanford.edu/kst/what-is-an-ontology.html</a> ).	온톨로지 자체는 존재와 관련된 본질 및 관계에 대한 형이상학의 한 분야이다. 일반적인 의미로서 온톨로지는 존재하는 것이 무엇인지, 우주에 있는 단위는 무엇인지에 관한 연구이거나 그와 관련되어 있다. 이 용어는 그리스어의 (존재)와 말(문어체 또는 구어체의 어록)로부터 파생된 것이다. Tom Gruber에 따르면 인공지능에서 온톨로지는 “프로그램과 인간이 지식을 공유하는 데 도움을 주기 위해 이용된 개념화의 규정”이다. 이러한 활용에서 온톨로지는 - 사물, 사건, 관계와 같이 어떤 방법으로 정보를 교환하기 위해 합의된 어휘를 창조하기 위해 정의된 일단의 개념들이다 ( <a href="http://www-ksl.stanford.edu/kst/what-is-ontology.html">http://www-ksl.stanford.edu/kst/what-is-ontology.html</a> ).
출처	United Nations Statistical Commission and Economic Commission for Europe Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53,"Terminology on Statistical Metadata", United Nations, Genova, 2000	United Nations Statistical Commission and Economic Commission for Europe Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53,"Terminology on Statistical Metadata", United Nations, Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>
관련용어	Concept, Entity Object, Taxonomy	개념, 개체 대상, 분류법

231	Organisation	조직
정의	A unique framework of authority within which a person or persons act, or are designated to act, towards some purpose.	어떤 목적에 대해 한 개인 또는 사람들의 행위 또는 활동하게끔 정해진 유일한 권한 체계
배경	International organisations are entities established by formal political agreements between their members that have the status of international treaties; their existence is recognised by law in their member countries; they are not treated as resident institutional units of the countries in which they are located (United Nations, "System of National Account (SNA) 1993", par.4.164).	국제기구는 국제적 협정 하에서 그들의 회원 간 공식적인 정치적 협의에 의해 설립된 것이다; 그들의 존재는 회원국들 간의 법률로 승인된다.; 이들은 그들이 위치한 국가의 상주 기관단위로 취급되지 않는다(United Nations, "System of National Account(SNA) 1993",par. 4. 164).
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata registries(MDR)-Part 3: Registry Metamodel and basic attribute, 2007년 8월
하이퍼링크	-	-
관련용어	ISO/IEC 11179 Organisation identifier Organisation role	ISO/IEC 11179 조직식별자 조직역할

<b>232</b>	<b>Organisation identifier</b>	<b>조직식별자</b>
정의	The identifier assigned to an organization within an organization identification scheme, and unique within that scheme.	조직식별 체계에서 조직에 할당된 식별자이며 그 체계 내에서 유일하다.
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1: 2007, Information technology - Metadata registries-Part 1: Framework", 2004년 3월
관련용어	Identifier ISO/IEC 11179, Organisation	식별자 ISO/IEC 11179, 조직

<b>233</b>	<b>Organisation role</b>	<b>조직역할</b>
정의	The function or activities of an organisation, in statistical processes such as collection, processing and dissemination.	자료수집, 처리 그리고 공표와 같은 통계적 절차에서 조직의 기능이나 활동
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Data consumer, Dissemination Organisation	자료소비자, 공표 조직

<b>234</b>	<b>Origin</b>	<b>근원</b>
정의	The source (document, project, discipline or model) for the Administered item.	행정 항목에 대한 원천(문서, 사업, 훈련이나 모형)
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology -Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata registries(MDR)- Part 3: Registry Metamodel and basic attribute, 2007년 8월
관련용어	Administered item	행정항목

235	Originator data identifier	근원자료식별자
정의	The data identifier as found in the originating database.	처음 생성된 데이터베이스에서 발견되는 자료 식별자
배경	A unique identifier should enable data producers to recognise the database where the data were stored.	유일한 식별자는 자료 생산자가 자료가 저장된 데이터 베이스를 인식할 수 있어야 한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Administered item Data set identifier	행정항목 데이터세트 식별자

236	Out-of-scope units	범위 외 단위
정의	Units that should not be included in the sampling frame because they do not belong to the target population in the reference period.	단위들이 기준시점 내에서 목표모집단에 속하지 않기 때문에 추출틀에 포함되어서는 안 되는 단위
배경	If enumerated, out of scope units cause over - coverage.	만일 명부가 작성되면, 범위 외 단위들은 과대표괄성의 원인이다.
출처	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, October 2003	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, 2003년 10월
하이퍼링크	-	-
관련용어	Over-coverage Scope	과대표괄성 범위

237	Over-coverage	과대포함
정의	Error due to the inclusion in the sample of elements that do not belong there.	추출틀에 포함되지 않은 표본단위들을 포함하여 발생한 오차
배경	Over-coverage arises from the presence in the frame of units not belonging to the target population and of units belonging to the target population that appear in the frame more than once (Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, October 2003).	과대포함은 목표모집단에 속하지 않은 단위들이 추출틀에 존재하거나 목표모집단에 속한 단위들이 1회를 초과하여 추출틀에 나타날 때 발생한다 (Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, 2003년 10월).
출처	United States Federal Committee on Statistical Methodology, "Statistical Policy Working Paper 4 - Glossary of Non-sampling Error Terms: An Illustration of a Semantic Problem in Statistics", 1978	United States Federal Committee on Statistical Methodology, "Statistical Policy Working Paper 4 - Glossary of Non-sampling Error Terms: An Illustration of a Semantic Problem in Statistics", 1978
하이퍼링크	<a href="http://www.fcs.gov/working-papers/sw4.html">http://www.fcs.gov/working-papers/sw4.html</a>	<a href="http://www.fcs.gov/working-papers/sw4.html">http://www.fcs.gov/working-papers/sw4.html</a>
관련용어	Out-of-scope units Under-coverage	범위 외 단위 과소포함

238	Period	주기
정의	The time interval of single repetition of a varying quantity of a motion or phenomenon which repeats itself regularly.	어떤 행동이 다양한 값으로 단일하게 반복되거나 정기적으로 현상이 반복되는 시간 간격
배경	The period is the reciprocal of the frequency. More loosely, the expression is used to denote the time interval or average interval between identifiable points of recurrence, e.g. between peaks or troughs of the series (month, quarter, year). In GESMES/TS, a period is a time reference.	주기는 빈도(주기)와 같이 사용된다. 보다 느슨한 표현은 시간간격 또는 식별 가능한 재기 시점간의 평균 간격 즉, 예를 들어 계절(월별, 분기별, 연간)의 꼭지점 또는 저점간의 평균 간격을 나타낼 때 이용된다. GESMES/TS에서 주기는 시간기준이다.
출처	McGraw-Hill Encyclopedia of Science and Technology	McGraw-Hill Encyclopedia of Science and Technology
하이퍼링크	-	-
관련용어	Reference period Time period Weight period	기준시점 시간주기 가중기간

239	Periodicity	주기성
정의	Frequency of compilation of the data.	자료의 수집 주기
배경 (Context)	<p>Periodicity refers to the frequency of compilation of the data (e.g., a time series could be available at annual frequency but the underlying data are compiled monthly, thus have a monthly periodicity). The periodicity of a particular data category is determined by several factors, including the ease of observation or compilation and the needs of analysis. Periodicity is usually expressed in terms of divisions of the calendar (e.g. monthly, quarterly).</p> <p>Periodicity of original data refers to the frequency of compilation of data by the source agency, i.e. the national agency or international organisation that provided the information. This agency may or may not be the agency responsible for the original collection of the data.</p>	<p>주기성은 자료 수집의 주기성을 나타낸다(시계열은 연간 주기로 이용가능 할 수 있지만, 기본적인 자료들은 월별로 수집되며, 따라서 월별 주기성을 가진다). 특정한 자료 범주의 주기성은 관측과 수집의 편의성과 분석의 필요성을 포함한 다양한 요인에 의해 결정된다. 주기성은 보통 달력을 구분(월별, 분기별)하여 표현된다. 원 자료의 주기성은 원 기관, 즉, 정보를 제공하는 국가 기관 또는 국제기구에 의한 자료를 수집한 주기를 나타낸다.</p> <p>이러한 기관은 원자료의 수집에 대한 책임이 있거나, 그렇지 않을 수 있다.</p>
출처 (Source)	International Monetary Fund (IMF), "Guide to the Data Dissemination Standards, Module 1: The Special Data Dissemination Standard", Washington, May 1996	International Monetary Fund(IMF), "Guide to the Data Dissemination Standards, Module 1: The Special Data Dissemination Standard", Washington, 1999년 5월
하이퍼링크 (Hyperlink)	<a href="http://dsbb.imf.org/Applications/web/gdds/gddsguidelangs/">http://dsbb.imf.org/Applications/web/gdds/gddsguidelangs/</a>	<a href="http://dsbb.imf.org/Applications/web/gdds/gddsguidelangs/">http://dsbb.imf.org/Applications/web/gdds/gddsguidelangs/</a>
관련용어 (Related Terms)	Data Frequency Special Data Dissemination Standard(SDDS)	자료 주기 특별자료공표표준(SDDS)

240	Permissible value	허용가능치
정의	Designation of a value meaning within a specific value domain.	어떤 특정한 가치 영역 내에서 가치 의미를 지칭
배경	<p>Permissible value meaning is an expression of a value meaning allowed in a specific value domain.</p> <p>Attributes of Permissible value according to ISO/IEC 11179:</p> <p>"Permissible value begin date" is the date this value became/becomes allowed in the Value domain. A Registration authority may determine whether this date is the date the value becomes valid in a registry or the date the value becomes part of the source domain or some other date.</p> <p>"Permissible value end date" is the date this value became/becomes no longer allowed in the Value domain. A Registration authority may determine whether this date is the date the value becomes no longer valid in a registry or the date the value becomes no longer part of the source domain or some other date.</p>	<p>허용가능치 의미는 하나의 규정된 가치영역에서 허용된 가치의 의미의 표현이다.</p> <p>ISO/IEC 11179에 따른 허용가능치의 속성은 다음과 같다.</p> <p>“허용 가능치 시작 날짜”는 그 가치가 가치영역에서 허용된 날짜이다. 등록기관은 레지스트리에서 그 가치가 합당하게 된 날짜이거나 그 가치가 근원 차원의 일부가 된 날짜 또는 그 외 날짜인지를 결정한다.</p> <p>“허용 가능치 종료 날짜”는 그 가치가 가치영역에서 더 이상 허용되지 않는 날짜이다.</p> <p>등록기관은 레지스트리에서 그 가치가 더 이상 합당하지 않은 날짜이거나 그 가치가 더 이상 근원 차원의 일부가 되지 않는 날짜 또는 그 외 날짜인지를 결정한다.</p>
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata registries(MDR)- Part 3: Registry Metamodel and basic attribute, 2007년 8월
하이퍼링크	-	-
관련용어	Conceptual domain, ISO/IEC 11179 Permitted value, Registration authority Value domain, Value meaning	개념적 영역, ISO/IEC 11179 허용치, 등록기관 가치영역, 가치의 의미



<b>241</b>	<b>Permitted value</b>	<b>허용치</b>
정의	Representation of a value meaning in a specific value domain - the actual value.	어떤 특정한 가치영역 내에서 가치의미의 표현 - 실제 값
배경	-	-
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology -Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata registries(MDR)-Part 3: Registry Metamodel and basic attribute, 2007년 8월
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	ISO/IEC 11179 Permissible value Value domain	ISO/IEC 11179 허용가능치 가치영역

<b>242</b>	<b>Pre-break observation</b>	<b>단절이전 관측</b>
	see "Pre-break value"	"단절이전값" 참조

<b>243</b>	<b>Pre-break value</b>	<b>단절이전값</b>
	see "Observation Pre-break value"	"단절이전 관측치" 참조

244	Precision	정도
정의	The property of the set of measurements of being very reproducible or of an estimate of having small random error of estimation.	매우 재생산 가능한 측정 집합의 속성 또는 작은 확률 추정오차를 갖는 추정치의 속성
배경	Precision is to be contrasted with accuracy, which is the property of being close to a target or true value.	정도는 정확성과 대비되는데, 이때 정확성은 목표치 또는 참값에 가까운 속성을 나타낸다.
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	International Statistical Institute, " The Oxford Dictionary of Statistical Terms", Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003.
하이퍼링크	-	-
관련용어	Accuracy Estimation	정확도 추정

245	Pre-release access	공개전 접근
정의	The practice of giving certain individuals or organisations access to data under embargo before those data are released to the public.	자료가 대중에 공개되기 전 비공개 원칙 하에서 개인이나 기관이 주어진 자료에 접근하는 것
배경	This entails the transparent recording of persons or officials holding designated positions within the government, but outside the statistical system producing the data, who have pre-release access to the data and the reporting of the schedule according to which they receive access. Also called "internal access" in the Data Quality Assessment Framework of the IMF.	이것은 정부 내에서 지정된 직위에 있는 사람 또는 기관의 투명한 기록을 수반하지만, 자료를 생산하는 통계 체계 외부인들은 자료에 공개 전 접근하며 그들이 접근을 받은 것에 따라 일정을 기록한다. 또한 이를 IMF의 자료품질평가 체계(Data Quality Assessment Framework)에서 “내부접근”이라 한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Integrity Ministerial commentary Revision policy Special Data Dissemination Standard(SDDS)	무결성 정부설명 개편정책 특별자료공표표준(SDDS)

246	Prerequisites of quality	품질 선행요건
정의	Institutional conditions for the pursuit of data quality.	자료 품질의 추구를 위한 제도적 조건
배경	<p>The Data Quality Assessment Framework (DQAF) groups the indicators of this kind into three elements: legal and institutional environment, resources, and quality awareness.</p> <p>These elements and indicators are identified to reinforce the idea that data users, who often cannot replicate or otherwise verify data, must place their trust in the institutions that produce statistics and the people who staff them. Typically, these pointers refer to the larger institution (called the "umbrella institution" in the DQAF) of which the compiling unit, such as a national accounts division or a balance of payments department, is a part. Further, these prerequisites typically influence more than one of the five dimensions in the DQAF.</p>	<p>자료품질평가 체계(Data Quality Assessment Framework:DQAF)는 이러한 종류의 지표들을 세 가지 원소로 그룹화 하였다; 합법적이며 제도적인 환경, 자원, 품질인식.</p> <p>이들 원소와 지표들은 종종 대체되지 못하거나 그 밖에 자료를 점검할 수 없는 자료 이용자들이 통계를 생산하는 기관을 믿거나 그것들을 담당하는 사람들의 생각을 강화하도록 정의한다.</p> <p>전형적으로 이러한 지시자는 국민계정부문이나 부서별 균형 수지와 같은 수집단위인 보다 큰 기관(소위 DQAF에서 “상부기관”이라 칭하는)을 나타낸다. 더욱이 이러한 사전요건들은 전형적으로 DQAF에서 5가지 차원중 하나이상에 영향을 끼친다.</p>
출처	International Monetary Fund(IMF), "Data Quality Assessment Framework(DQAF) Glossary"	International Monetary Fund(IMF), "Data Quality Assessment Framework(DQAF) Glossary"
하이퍼링크	-	-
관련용어	-	-

247	Primary source	1차 자료원
정의	The organisation or individual responsible for the collection and aggregation of data from the initial supplier.	초기 공급자로부터 자료를 수집하고 집계하는데 책임이 있는 기관 또는 개인
배경	For information derived from surveys or censuses, such data comprise unit record information about individual entities. For administrative data, the primary source is the agency responsible for the compilation of data from individual persons or organisations to meet administrative or regulatory requirements.	조사나 센서스로부터 도출된 정보에 대해 그러한 자료는 개별적인 엔티티에 관한 단위기록정보로 구성된다. 행정자료에 대해 1차 자료원은 행정적 또는 관리적 필요성에 부합하도록 개인 또는 기관으로부터 자료를 수집할 책임이 있는 기관이다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Secondary supplier	2차 제공자

248	Probability sample	확률표본
정의	A sample selected by a method based on the theory of probability (random process), that is, by a method involving knowledge of the likelihood of any unit being selected.	확률적 이론(확률과정)에 근거한 방법 즉, 선택되는 어떤 단위의 우도에 대한 지식을 수반한 방법으로 선택된 표본
출처	United Nations Statistics Division,"Handbook of Vital Statistics Systems and Methods, Volume 1: Legal, Organisational and Technical Aspects", Studies in Methods, Series F, No.35, United Nations, New York, 1991	United Nations Statistics Division,"Handbook of Vital Statistics Systems and Methods, Volume 1: Legal, Organisational and Technical Aspects", Studies in Methods, Series F, No.35, United Nations, New York, 1991
관련용어	Non-probability sample Sample	비확률표본 표본

249	Processing error	처리오차
정의	The error in final survey results arising from the faulty implementation of correctly planned implementation methods.	올바르게 계획된 수행방법을 잘못 수행하여 발생한 최종 조사자료 결과상의 오차
배경	<p>Sources of processing errors include all post-collection operations, as well as the printing of questionnaires. Most processing errors occur in data for individual units, although errors can also be introduced in the implementation of systems and estimates.</p> <p>In survey data, for example, processing errors may include transcription errors, coding errors, data entry errors and errors of arithmetic in tabulation.</p>	<p>처리오차의 출처는 조사표의 인쇄뿐만 아니라 모든 사후-수집 활동을 포함한다. 비록 오차들이 시스템과 추정과정에서 산입될 수 있을지라 하더라도, 대부분의 처리오차는 개별단위에 대한 자료에서 발생한다.</p> <p>예를 들어 조사 자료에서 처리오차는 번역오차, 코딩오차, 자료입력오차, 제표과정의 산술적 오차 등을 포함한다.</p>
출처	United States Federal Committee on Statistical Methodology, "Statistical Policy Working Paper 15: Quality in Establishment Surveys", Washington D.C., July 1988, page 79	United States Federal Committee on Statistical Methodology, "Statistical Policy Working Paper 15: Quality in Establishment Surveys" Washington D.C., 1988년 7월 page 79
하이퍼링크	<a href="http://www.fcs.gov/working-papers/wp15.html">http://www.fcs.gov/working-papers/wp15.html</a>	<a href="http://www.fcs.gov/working-papers/wp15.html">http://www.fcs.gov/working-papers/wp15.html</a>
관련용어	Data processing Survey	자료처리 조사

250	Product	산출물
정의	Goods and services exchanged and used for various purposes, as inputs in the production of other goods and services, as final consumption or for investment.	다른 재화와 서비스의 생산을 위한 투입물으로써, 최종 소비물으로써 또는 투자를 위해서 등 다양한 목적으로 교환되고 이용되는 재화와 서비스
배경	Products can be both the subject of statistics on production, and the outcome of statistical processes, for example published results.	생산품은 생산통계의 주제가 될 수 있으며, 발간 결과와 같이 통계과정의 결과물이 될 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	-	-

251	Professionalism	전문성
정의	The standard, skill and ability suitable for producing statistics of good quality.	좋은 품질의 통계를 생산하기 위해 적절한 표준, 기술, 그리고 능력
배경	<p>To retain trust in official statistics, the statistical agencies need to decide according to strictly professional considerations, including scientific principles and professional ethics, on the methods and procedures for the collection, processing, storage and presentation of statistical data (Fundamental Principles of Official Statistics, principle 2). "Professionalism" describes the elements providing assurances that: statistics are produced on an impartial basis; elements providing assurances that the choices of sources and statistical techniques as well as decisions about dissemination are informed solely by statistical considerations; elements providing assurances that the recruitment and promotion of staff are based on relevant aptitude; elements providing assurances that the statistical entity is entitled to comment on erroneous interpretation and misuse of statistics, guidelines for staff behaviour and procedures used to make these guidelines known to staff; other practices that provide assurances of the independence, integrity, and accountability of the statistical agency.</p> <p>This concept can be further broken down into: Professionalism - code of conduct; Professionalism - impartiality; Professionalism - methodology; Professionalism - statistical commentary.</p>	<p>공식통계에서 신뢰를 유지하기 위해 통계기관은 과학적 원리와 전문적 윤리성 등을 포함하여 통계자료의 수집, 처리, 저장 및 공표를 위한 방법론과 절차상에서 엄격한 전문적 사고에 따라 결정할 필요가 있다(Fundamental Principles of Official Statistics, principle 2).</p> <p>"전문성"은 통계가 공정성 하에서 생산된다는 것을 보장하는 요소; 출처와 통계적 기법의 선택뿐만 아니라 공표에 관한 결정은 오로지 통계적 사고에 의해 형성된다는 것을 보장하는 요소; 담당자의 채용과 승진은 관련된 태도에 근거한다는 것을 보장하는 요소; 통계단위는 통계의 잘못된 해석과 오용에 관한 설명을 수반한다는 보장, 담당자에게 알려진 가이드라인을 만들기 위해 이용된 담당자의 행위와 과정을 제공하는 요소; 통계기관의 독립성, 무결성, 책무를 보장하도록 하는 그 외 사례를 설명한다.</p> <p>이러한 개념은 다음과 같이 보다 세분화 될 수 있다; 전문성-행동지침; 전문성-공평성; 전문성-방법론; 전문성-통계적 설명</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Integrity Statistical Data and Metadata Exchange(SDMX)	무결성 통계 자료와 메타데이터 교환(SDMX)



252	Property	속성
정의	A characteristic common to all members of an object class.	대상계급(클래스)의 모든 구성원에 대한 특성
배경	Within SDMX, an "attribute property" allows ad hoc simple metadata concepts, such as URL, to be specified for a metadata attribute, within the context of a metadata structure definition.	SDMX 내에서 “속성성질”은 메타데이터 구조정의의 관 계속에서 메타데이터 속성에 대해 규정되도록 URL과 같은 임시의 단순한 메타데이터 개념을 허용한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	ISO/IEC 11179 Object, Object class	ISO/IEC 11179 대상, 대상계급(클래스)

253	Provider load	제공자부담
정의	The effort, in terms of time and cost, required for respondents to provide satisfactory answers to a survey.	시간과 비용의 측면에서 조사에 만족할 만한 응답을 제 공하기 위해 응답자에게 요구되는 노력
배경	This burden can lead to providers experiencing annoyance, anger, frustration, etc., at being requested to participate, with escalation of these feelings generated by the complexity, length and/or frequency of surveys. The terms "respondent burden" and "respondent load" are also used to describe provider load.	이러한 부담은 조사의 복잡성, 길이와 주기에 따라 발생 하는 그들의 감정을 점증시킴으로써 참여하도록 요구되 는 제공자들이 임의성, 노여움, 좌절감 등을 경험하는 원인이 될 수 있다. “응답자 부담(burden)”과 “응답자 부 담(load)”은 제공자 부담을 설명하기 위해 사용된다.
출처	Australian Bureau of Statistics, Service Industries Statistics, "Glossary of Terms"; unpublished on paper	Australian Bureau of Statistics, Service Industries Statistics, "Glossary of Terms"; unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://www.abs.gov.au/CA25670D007E9EA1/0/DB35F160E9383A1FCA256B650006C3D0?Open&amp;Highlight=0,Glossary">http://www.abs.gov.au/CA25670D007E9EA1/0/DB35F160E9383A1FCA256B650006C3D0?Open&amp;Highlight=0,Glossary</a>	<a href="http://www.abs.gov.au/CA25670D007E9EA1/0/DB35F160E9383A1FCA256B650006C3D0?Open&amp;Highlight=0,Glossary">http://www.abs.gov.au/CA25670D007E9EA1/0/DB35F160E9383A1FCA256B650006C3D0?Open&amp;Highlight=0,Glossary</a>

254	Provision agreement	제공협정
정의	Arrangement within which the provider supplies data or metadata.	제공자가 자료나 메타데이터를 공급하도록 한 협정
배경	The agreement may define the scope of the data or metadata that can be provided.	협정은 제공될 수 있는 자료나 메타데이터의 범위를 정의할 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

255	Public disclosure	공개발표
정의	The act of making information or data readily accessible and available to all interested individuals and institutions.	모든 관심이 있는 개인과 기관에 대해 손쉽게 접근가능 하거나 이용 가능한 정보 또는 자료를 만드는 활동
배경	Some examples of the different forms that public disclosure may take include: verbal or written statements released to a public forum, to the news media, or to the general public; publication in an official bulletin, gazette, report, or stand -alone document; and information posted on a website.	대중발표의 다른 형태는 다음과 같다; 공개적 포럼, 뉴스매체, 또는 일반대중에게 공개된 구두 또는 문서적 발표; 공식적 소식, 신문, 보고, 또는 독립적 문서상의 발표; 그리고 웹사이트 상의 정보게시 등.
출처	Code of Good Practices on Transparency in Monetary and Financial Policies, Part 1-Introduction; approved by the IMF Executive Board on July 24, 2000	Code of Good Practices on Transparency in Monetary and Financial Policies, Part 1-Introduction; approved by the IMF Executive Board on July 24, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.imf.org/external/np/mae/mft/sup/part1.htm#appendix_III">http://www.imf.org/external/np/mae/mft/sup/part1.htm#appendix_III</a>	<a href="http://www.imf.org/external/np/mae/mft/sup/part1.htm#appendix_III">http://www.imf.org/external/np/mae/mft/sup/part1.htm#appendix_III</a>

<b>256</b>	<b>Punctuality</b>	<b>정시성</b>
정의	Time lag between the actual delivery of the data and the target date when it should have been delivered.	자료의 실제 제공과 그 자료가 제공되어야할 목표시점간의 시간간격
배경	Punctuality may be calculated, for instance, with reference to target dates announced in an official release calendar, laid down by regulations or previously agreed among partners. In quality assessment, punctuality is often associated with timeliness, which refers to the time lag between the end of the reference period and the release of data.	예를 들어 정시성은 규정이나 이미 상대방과 협의된 공식적인 공개일정으로 발표된 목표시점을 기준으로 계산된다. 품질진단에서 정시성은 때때로 시의성과 연관되며, 이때 시의성은 최종 기준시점과 자료 공개 최종 시점간의 시간간격을 나타낸다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Statistical Data and Metadata Exchange(SDMX) Timeliness	통계적 자료 및 메타데이터 교환(SDMX) 시의성

<b>257</b>	<b>Qualitative data</b>	<b>질적 자료</b>
정의	Data describing the attributes or properties that an object possesses.	고유한 속성들 집합이 필요조건을 충족시키는 정도
배경	The properties are categorized into classes that may be assigned numeric values. However, there is no significance to the data values themselves; they simply represent attributes of the object concerned.	속성은 수치자료를 할당한 계급으로 범주화된다. 그러나 자료값 자체는 중요하지 않다. 그들은 단순히 관련 대상의 속성을 나타낸다.
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://amrads.jrc.cec.eu.int/k-base/glossary/glossALL.htm">http://amrads.jrc.cec.eu.int/k-base/glossary/glossALL.htm</a>	<a href="http://amrads.jrc.cec.eu.int/k-base/glossary/glossALL.htm">http://amrads.jrc.cec.eu.int/k-base/glossary/glossALL.htm</a>
관련용어	Quantitative data	양적자료

258	Quality	품질
정의	The degree to which a set of inherent characteristics fulfils requirements.	요구에 맞는 일단의 고유한 속성의 정도
배경	<p>Quality is a multi-faceted concept. The dimensions of quality that are considered most important depend on user perspectives, needs and priorities, which vary across groups of users. Several statistical organisations have developed lists of quality dimensions, which, for international organisations, are being harmonised under the leadership of the Committee for the Coordination of Statistical Activities (CCSA).</p> <p>A generic list would include the following dimensions, all of which are defined elsewhere in the Metadata Common Vocabulary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Relevance</li> <li>Accuracy</li> <li>Timeliness</li> <li>Punctuality</li> <li>Accessibility</li> <li>Clarity / interpretability</li> <li>Comparability</li> <li>Coherence</li> <li>Integrity</li> <li>Credibility</li> <li>Methodological soundness</li> </ul>	<p>품질은 다차원적 개념이다. 품질 차원은 이용자 그룹에 대해 이용자 관점, 요구 그리고 우선순위에 매우 중요하게 좌우된다.</p> <p>국제기구를 포함하여 다양한 통계조직들이 품질차원 항목을 개발하였고, 통계활동 조정위원회(CCSA)의 지도력 하에서 조화를 이루고 있다.</p> <p>일반적인 항목들은 다음과 같은 차원을 포함하며, 이들은 모두 메타데이터 용어집에서 정의되었다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>관련성</li> <li>정확성</li> <li>시의성</li> <li>정시성</li> <li>접근가능성</li> <li>명확성/해석가능성</li> <li>비교가능성</li> <li>일관성</li> <li>무결성</li> <li>신뢰성</li> <li>방법론적 건전성</li> </ul>
출처	ISO 9000/2005: Quality Management and Quality Assurance Vocabulary	ISO 9000/2005: Quality Management and Quality Assurance Vocabulary
관련용어	Accuracy, Quality differences, Quality management Relevance, Reliability Special Data Dissemination Standard(SDDS) Timeliness	정확성, 품질차이, 품질관리 관련성, 신뢰성 특별자료공표표준(SDDS) 시의성

<b>259</b>	<b>Quality control survey</b>	<b>품질관리조사</b>
정의	A survey usually carried out on a small scale by experienced staff in order to validate the results of a larger survey or statistics compiled from non-statistical sources.	비통계적 출처로부터 수집된 대규모 조사 자료 또는 통계를 검증하기 위해 경험이 풍부한 담당자들에 의해 소규모로 수행되는 조사
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

<b>260</b>	<b>Quality difference</b>	<b>품질상이성</b>
정의	Differences in the various dimensions of data quality promulgated by international organisations and national agencies.	국제기구와 국가기관에 의해 공표된 자료품질의 다양한 차원의 상이성
배경	Comparisons of these dimensions may be made for data between countries, for the same series over time or between the same series compiled by different agencies in the same country.	이러한 차원의 비교는 시간의 흐름에 따른 국가간 자료를 구성하거나, 또는 시간의 흐름에 따른 동일한 계열 또는 동일한 국가에서 서로 다른 기관에 의해 수집된 동일 계열 간 자료를 구성한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Quality	품질

<b>261</b>	<b>Quality index</b>	<b>품질지수</b>
정의	A one-dimension synthetical information on quality, possibly calculated as a weighted mean of all available quality indicators.	모든 이용 가능한 품질 지표의 가중평균으로 계산된 품질상의 1차원적인 혼합 정보.
출처	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, October 2003	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics : Glossary" Working Group, Luxembourg, 2003년 10월

262	Quality management	품질관리
정의	Systems and frameworks in place within an organisation to manage the quality of statistical products and processes.	통계적 산출물과 절차의 품질을 관리하기 위해 조직 내에서 존재하는 시스템과 체계
배경	<p>"Quality management" refers to the application of a formalised system that documents the structure, responsibilities and procedures put in place for satisfying users, while continuing to improve the data production and dissemination process. It also includes how well the resources meet the requirement. This concept can be broken down into: "Quality management - quality assurance"; "Quality management - assessment"; "Quality management -documentation".</p> <p>"Quality assurance" refers to all the planned and systematic activities implemented that can be demonstrated to provide confidence that the processes will fulfil the requirements for the statistical output. This includes the design of programmes for quality management, the description of planning process, scheduling of work, frequency of plan updates, and other organisational arrangements to support and maintain planning function.</p> <p>"Quality assessment" contains the overall assessment of data quality, based on standard quality criteria. This may include the result of a scoring or grading process for quality. Scoring may be quantitative or qualitative.</p> <p>"Quality documentation" contains documentation on methods and standards for assessing data quality, based on standard quality criteria such as relevance, accuracy and reliability, timeliness and punctuality, accessibility and clarity, comparability, and coherence.</p>	<p>“품질관리”는 공식화된 시스템의 적용을 나타내며, 자료 생산과 공표절차를 지속적으로 개선하는 동안 이는 이용자를 만족시키기 위해 투입된 구조, 책임 그리고 과정을 문서화한 것이다.</p> <p>이러한 개념은 다음과 같이 세분화 될 수 있다;  “품질관리-품질보증”; “품질관리-진단”; “품질관리-문서화”.</p> <p>“품질보증”은 절차가 통계결과 요구사항을 만족시킬 수 있는 신뢰성을 제시하도록 선언할 수 있도록 하는 모든 계획된 체계적인 활동을 나타낸다. 이는 품질관리를 위한 프로그램의 설계, 계획도니 절차의 기술, 업무일정, 계획 갱신의 주기, 그리고 계획기능을 지원하고 유지하기 위한 그 외 조직적 조정을 포함한다.</p> <p>“품질진단”은 표준적인 품질 기준에 근거하여 자료품질의 전체적인 진단을 포함한다. 이는 품질에 대한 점수화 또는 등급화를 포함한다. 점수화는 양적이거나 또는 질적일 수 있다.</p> <p>“품질 문서화”는 관련성, 정확성, 신뢰성, 시의성과 정시성, 접근가능성과 명확성, 비교가능성, 일관성과 같은 표준적인 품질 기준에 근거하여 자료 품질을 진단하기 위한 방법과 표준의 문서화를 포함한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Quality	품질

<b>263</b>	<b>Quantitative data</b>	<b>양적자료</b>
정의	Data expressing a certain quantity, amount or range.	양이나 범위 등과 같은 어떤 양으로 표현한 자료
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/editingglossary.pdf</a>
관련용어	Flag, Qualitative data	표시문자, 질적자료

<b>264</b>	<b>Questionnaire</b>	<b>조사표</b>
정의	A group or sequence of questions designed to elicit information on a subject, or sequence of subjects, from a reporting unit or from another producer of official statistics.	보고단위나 그 외 공식통계 생산자로부터 하나 또는 일련의 주제에 관한 정보를 이끌어 내기 위해 고안된 질문들의 모음이나 연속물
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Questionnaire design Schedule, Survey	조사표 설계 설문지, 조사

<b>265</b>	<b>Questionnaire design</b>	<b>조사표 설계</b>
정의	The design (text, order, and conditions for skipping) of the questions used to obtain the data needed for the survey.	조사에서 요구되는 자료를 얻기 위해 사용된 질문의 설계(문자, 순서 그리고 건너뛴 조건 등)
출처	United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division,"Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington, D.C., August 1998, Section 3.3.17	United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division,"Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington, D.C., 1998, 8월, Section 3.3.17
하이퍼링크	<a href="http://www.census.gov/srd/www/metadata/medtada18.pdf">http://www.census.gov/srd/www/metadata/medtada18.pdf</a>	<a href="http://www.census.gov/srd/www/metadata/medtada18.pdf">http://www.census.gov/srd/www/metadata/medtada18.pdf</a>
관련용어	Questionnaire, Survey design	조사표, 조사설계

266	Ratio estimation	비추정
정의	The use of known population totals for auxiliary variables to improve the weighting from sample values to population estimates.	표본값으로부터 모집단 추정을 위한 가중치를 개선하기 위해 보조변수에 대한 이미 알려진 모집단 총계를 이용하는 것
배경	Ratio estimation operates by comparing the survey sample estimate for an auxiliary variable with the known population total. The ratio weights are given by $X/x$ (where $X$ is the known population total for the auxiliary variable, and $x$ is the corresponding estimate of the total based on all responding units in the sample). These weights assume that the population total for the variable of interest will be estimated by the sample equally as well (or poorly) as the population total for the auxiliary variable is estimated by the sample. Ratio estimation can be more accurate than number-raised estimation if the auxiliary variable is highly correlated with the variable of interest. However it is slightly biased, with the bias increasing for smaller sample sizes and where there is lower correlation between the auxiliary.	비추정은 이미 알려진 모집단에서 보조변수에 관한 표본추정치를 비교함으로써 수행된다. 비 가중치는 $X/x$ 로 주어진다(여기서 $X$ 는 보조변수의 이미 알려진 모집단 총합이며, $x$ 는 표본의 모든 응답단위에 근거한 총합 추정치이다). 이 가중치는 관심변수의 모집단 총합이 표본에 의해 잘 추정되는 것과 동일하게 보조변수의 모집단 총합이 표본에 의해 추정된다고 가정한다. 비 추정은 만일 보조변수가 관심변수와 높은 상관관계가 있다면 많은 추정 방법보다 정확하게 추정될 수 있다. 그러나 이는 약간의 편향을 가지며, 소규모 표본이고 보조변수와 낮은 상관이 존재할 경우에 편향이 증가한다.
출처	Australian Bureau of Statistics, Statistical Concepts Library, "Labor Statistics: Concepts, Sources and Methods", Chapter 16-Overview of Survey Methods, Canberra, 2001	Australian Bureau of Statistics, Statistical Concepts Library, "Labor Statistics: Concepts, Sources and Methods", Chapter 16-Overview of Survey Methods, Canberra, 2001
하이퍼링크	-	-
관련용어	Estimation Weight	추정 가중치



267	Receiving organisation	접수기관
정의	Agency that receives data from one or more sending agencies during a data exchange.	자료를 교환하는 동안 하나이상의 발송기관으로부터 자료를 접수하는 기관
배경	There can be more than one receiving agency for a single data exchange.	단일 자료교환에 대해 하나이상의 접수기관이 있을 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

268	Recommended use of data	자료이용 권고안
정의	Text that is intended to provide users with explicit information on the appropriate use of the statistics within the limitations imposed by the definition or main concepts, scope and coverage, collection methodology, etc.	정의, 주요 개념, 범위와 포괄성, 수집 방법 등에 의해 부과된 한계 내에서 통계의 적절한 이용에 관한 명시적 정보를 이용자에게 제공하기 위한 문서
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

269	Record check	레코드 점검
정의	A study in which data on individual units, obtained by one method of data collection, are checked against data for the same units from available records, obtained by a different method of data collection.	하나의 자료수집 방법에 의해 얻어진 개별단위들에 대한 자료를 다른 자료수집 방법으로 얻어진 이용 가능한 레코드로부터 얻은 동일 단위와 대조 점검하는 활동
배경	An example of record check is the comparison of ages as reported in a census with information from birth certificates.	레코드 점검의 예는 센서스로부터 조사된 연령을 출생 신고자료와 비교하는 것이다.
출처	Lessler, J.T. and Kalsbeek,W.D.(1992), "Non Sampling Error in Survey", New York: John Wiley or US department of Commerce(1978), "Glossary of Non Sampling Error Terms: An Illustration of a Semantic Problem in Statstics", Statistical Policy Woking pape.	Lessler, J.T. and Kalsbeek,W.D.(1992), "Non Sampling Error in Survey", New York: John Wiley or US department of Commerce(1978), "Glossary of Non Sampling Error Terms: An Illustration of a Semantic Problem in Statstics", Statistical Policy Woking pape.

270	Recording basis	기록준거
정의	Processes and standards employed in calculating statistical aggregates.	통계적 집계에 이용된 절차와 표준
배경	The recording of transactions covers a broad range of processes and accounting conventions, including types of valuation, prices, conversion rates, the accounting basis, units of measurement used in data collection, etc. It also refers to descriptions of the time of recording (e.g. cash or accrual basis) employed. The description may also include how consistent the practices used are with internationally accepted standards, guidelines, or good practices	거래기록은 가치유형, 가격, 전환율, 회계기준, 자료수집에 이용된 측정단위 등을 포함하여 광범위한 절차와 회계기준을 포괄한다. 이는 또한 이용된 기록시점(현금 또는 이자기준)의 설명을 나타낸다. 이 설명은 또한 국제적으로 허용된 표준, 가이드라인, 또는 우수사례와 이용된 사례가 얼마나 일치성을 가지는 지를 포함할 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

271	Recording transactions	업무처리기록
정의	A broad range of processes and standards employed in calculating statistical aggregates.	통계적 집계 산출에 이용된 광범위한 절차와 표준
배경	The conventions include types of valuation, prices, conversion rates, the accounting basis, units of measurement used in data collection, etc	규정은 가치유형, 가격, 전환율, 회계기준, 자료수집에 이용된 측정단위 등을 포함한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)

272	Record-keeping error	보존기록 오류
정의	An error which arises from inaccuracy in the records used for responses.	응답에 이용된 기록의 부정확성으로 발생한 오류
출처	Lessler, J.T. and Kalsbeek,W.D.(1992), "Non Sampling Error in Survey", New York: John Wiley or US department of Commerce(1978), "Glossary of Non Sampling Error Terms: An Illustration of a Semantic Problem in Statistics", Statistical Policy Working pape.	Lessler, J.T. and Kalsbeek,W.D.(1992), "Non Sampling Error in Survey", New York: John Wiley or US department of Commerce(1978), "Glossary of Non Sampling Error Terms: An Illustration of a Semantic Problem in Statistics", Statistical Policy Working pape.

273	Reference area	참조지역
정의	The country or geographic area to which the measured statistical phenomenon relates.	측정된 통계현상과 관계된 지역 또는 지리적 영역
배경	The concept refers to the country, geographical or political group of countries or regions within a country. The concept is subject to a variety of hierarchies, as countries comprise territorial entities that are States (as understood by international law and practice), regions and other territorial entities that are not States (such as Hong Kong) but for which statistical data are produced internationally on a separate and independent basis.	이 개념은 지역, 지역의 지리적 또는 정치적 묶음으로 한 지역 내의 지방이다. 이 개념은 국가들이 영토적 단위로서 국가를 포괄하는 것처럼(국제법과 관습으로 이해되는) 지역이나 그 외 영토단위가 국가가 아니라(홍콩처럼), 분리적이고 독립적인 준거로서 국제적으로 생산된 통계자료에 대해 다양한 계층을 가진다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Counterpart reference area Geographical coverage	상대참조지역 지리적 포괄성

274	Reference document	참고문서
정의	A document that provides pertinent details for consultation about a subject.	하나의 주제에 관한 자문을 위해 적절한 세부내용을 제시한 문서
배경	<p>Attributes of Reference document:  Reference document identifier is an identifier for the Reference document  Reference document language identifier is the identifier of the natural or special language used in the Reference document  Reference document title is the title of the Reference document  Reference document type description is a description of the type of Reference document.  Reference documents can be publications (hardcopy, electronic), other databases (internal, external), Internet (Internet addresses), methodological references (for instance to summary metadata, detailed metadata, information on major changes).</p>	<p>참고문서의 속성:  참고문서 식별자는 참고문서에 대한 식별자이다.  참고문서 언어식별자는 참고문서에서 이용된 자연어 또는 특수어의 식별자이다.  참고문서의 제목은 참고문서의 제목이다.  참고문서 유형 설명은 참고문서 유형의 설명이다.  참고문서는 출판물(인쇄물 또는 전자적), 그 외 데이터베이스(내부, 외부), 인터넷(인터넷주소), 방법론적 참고(요약 메타데이터, 상세메타데이터, 주요변동에 대한 정보)등이 될 수 있다.</p>
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata registries(MDR)- Part 3: Registry Metamodel and basic attribute, 2007년 8월
하이퍼링크	-	-
관련용어	ISO/IEC 11179	ISO/IEC 11179

275	Reference metadata	참고 메타데이터
정의	Metadata describing the contents and the quality of the statistical data.	통계자료의 내용과 품질을 설명하는 메타데이터
배경	<p>Preferably, reference metadata should include all of the following: a) "conceptual" metadata, describing the concepts used and their practical implementation, allowing users to understand what the statistics are measuring and, thus, their fitness for use; b) "methodological" metadata, describing methods used for the generation of the data (e.g. sampling, collection methods, editing processes); c) "quality" metadata, describing the different quality dimensions of the resulting statistics (e.g. timeliness, accuracy).</p>	<p>아마도 참고메타데이터는 다음의 모든 항목을 포함해야 한다; a) 이용된 개념과 그들의 사례적 실행을 기술하고, 측정된 통계가 무엇인지를 이용자가 이해하도록 허용하고, 따라서 이들의 이용자 적합성을 허용한 "개념적" 메타데이터; b) 자료 생성에 이용한 방법(표본추출, 수집방법, 에디팅 절차)을 설명한 "방법론적" 메타데이터; c) 통계결과의 서로 차원의 품질 차원(예를 들어 시의성, 정확성)을 설명한 "품질" 메타데이터</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Concept scheme, Cross-domain Concepts Metadata structure definition, SDMX Registry Statistical metadata, Structural metadata	개념체계, 교차-영역개념 메타데이터구조정의, SDMX 등록 통계 메타데이터, 구조적 메타데이터

276	Reference period	기준시점
정의	The period of time or point in time to which the measured observation is intended to refer.	측정된 관측치가 기준으로 삼은 기간 또는 시점
배경	In many cases, the reference period and time period will be identical, but there are also cases where they are different. This can happen if data are not available for the target reference period, but are available for a time period which is judged to be sufficiently close. For example, the reference period may be a calendar year, whereas data may only be available for a fiscal year. In such cases, "reference period" should refer to the target reference period rather than the actual time period of the data. The difference between target and actual reference period can be highlighted in a free text note.	다양한 경우에 기준시점과 시점은 동일시 될 수 있지만, 이들이 다른 점은 많이 있다. 이는 만일 자료가 목표 기준시점에서 이용가능하지 않고, 충분히 근접되었다고 판단되는 시점에서 이용 가능할 때 발생한다. 예를 들어 기준시점은 역년이 될 수 있는 반면, 자료는 회계연도에 대해 이용 가능할 수 있다. 그러한 경우에 “기준시점”은 자료상의 실제 기점이라기 보다는 목표 기준시점을 나타내어야 한다. 목표기준시점과 실제기준시점간의 차이는 자유로운 문장으로 설명하여 강조할 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Accounting conventions, Base period Compilation practices, Observation, Period Statistical processing, Time period	회계규칙, 기준시점 편집업무, 관찰, 기간 통계적 처리, 시간주기
277	Reference time	기준시점
	see "Reference period"	“기준시점” 참조

278	Refusal rate	거부율
정의	The proportion of observation units for which the reporting unit has been successfully contacted, but has refused to give the information sought.	기록단위를 성공적으로 접촉했지만, 필요한 정보 제공을 거절당한 관측단위들의 비율
배경	<p>The proportion is usually and preferably calculated by dividing the number of refusals by the total number of the sample which was originally desired to achieve.</p> <p>Observation and reporting units are often (but not always) the same entity.</p>	<p>이 비율은 거절자수를 원래 얻고자 한 총 표본수로 나눈 값으로 계산된다.</p> <p>관찰단위와 보고단위들은 종종(항상은 아니지만) 동일한 단위이다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Item response rate, Non-response Non-response rate, Response rate	항목응답률, 무응답 무응답률, 응답률

279	Register	등록부(레지스터)
정의	Data store where registered items are recorded and managed.	등록된 항목들이 기록되고 관리되는 자료 저장소
배경	<p>A register is a written and complete record containing regular entries of items and details on particular set of objects (Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Geneva, 2000, <a href="http://www.unece.org/stats/publications/53/metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53/metadaterminology.pdf</a>). A statistical register is a regularly updated list of units and their characteristics to be used for statistical purposes. In some cases statistical registers may hold characteristics that are deemed by the appropriate legislation not to be subject to statistical confidentiality. In such cases, there may be non-statistical uses of data relating to these characteristics.</p>	<p>등록부는 정규적 항목 단위와 특정 대상 집합을 포함한 하나의 문서이며 완전한 기록이다(Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Geneva, 2000, <a href="http://www.unece.org/stats/publications/53/metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53/metadaterminology.pdf</a>).</p> <p>통계 등록부는 통계목적에 사용된 단위와 단위속성을 정기적으로 갱신한 목록이다. 어떤 경우에 통계 등록부는 통계적 기밀성에 제한되지 않는 적절한 합법성으로 간주된 특성을 유지한다. 그러한 경우에 이들 특성과 관계된 비 통계적 이용이 있을 수 있다.</p>
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata registries (MDR)- Part 3: Registry Metamodel and basic attribute, 2007년 8월
관련용어	ISO/IEC 11179 Registration authority	ISO/IEC 11179 등록기관



280	Registrar	등록원
정의	A representative of a Registration authority.	등록기관을 대표하는 담당자
배경	Registrar contact is the contact information associated with a Registrar. Registrar identifier is an identifier for the Registrar.	등록원 접촉은 등록자와 연관된 접촉 정보이다. 등록원 식별자는 등록자에 대한 식별자이다.
출처	ISO/IEC International Standard 11179, Part 1, Framework for the specification and standardization of data elements, March 2004	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata registries (MDR)- Part 3: Registry Metamodel and basic attribute, 2007년 8월
하이퍼링크	-	-
관련용어	ISO/IEC 11179 Registration authority SDMX Registry	ISO/IEC 11179 등록기관 SDMX 레지스트리

281	Registration	등록
정의	The records relating to an administered item and its transactions with the registration authority with respect to a specific register.	행정항목에 관한 레코드 및 특정등록부에 관한 등록기관의 업무처리
배경	-	-
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Administered item, ISO/IEC 11179 Registration authority Registry, SDMX Registry	행정항목, ISO/IEC 11179 등록기관 레지스트리, SDMX 레지스트리

282	Registration authority	등록기관
정의	Organization responsible for maintaining a register.	등록부를 유지할 책임이 있는 기구
배경	Registration authority identifier is an identifier assigned to a registration authority. Registration authority registrar is the relationship between a Registration Authority and a Registrar. A registration status is a designation of the status in the registration life-cycle of an administered item.	등록기관식별자는 등록기관을 할당하는 식별자이다. 등록기관 등록원은 등록기관과 등록원간의 관계이다. 등록상태는 행정항목의 등록 라이프사이클 상태의 표현이다.
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata registries(MDR)- Part 3: Registry Metamodel and basic attribute, 2007년 8월
하이퍼링크	-	-
관련용어	ISO/IEC 11179 Permissible value Register Registrar Registration	ISO/IEC 11179 허용가능치 등록부(레지스터) 등록원 등록

283	Registry	레지스트리
정의	An application which stores metadata for querying, and which can be used by any other application in the network with sufficient access privileges.	질의를 위한 메타데이터를 저장하고, 충분한 접근권을 가지고 네트워크 상에서 어떤 다른 애플리케이션에 이용될 수 있는 애플리케이션
배경	<p>A registry can be understood as the index of a database or metadata repository which is made up of all the data providers' data sets and reference metadata sets within a statistical community, distributed across the Internet or similar network. Note that the registry services are not concerned with the storage of data. The registry services concern themselves with providing visibility of the data and reference metadata, and information needed to access the data and reference metadata.</p> <p>Querying: The registry has interfaces for querying the metadata it contains, so that applications and users can discover the existence of data sets and reference metadata sets, structural metadata, the providers/agencies associated with those objects, and the provider agreements which describe how the data and metadata are made available, and how they are categorized.</p> <p>Subscription/Notification: It is possible to subscribe to specific objects in the registry, so that a notification will be sent to all subscribers whenever the registry objects are updated.</p> <p>Registration (structural metadata submission): A registry service which allows users to inform the registry that data sets, reference metadata sets, structural metadata, or data provisioning information.</p>	<p>레지스트리는 인터넷이나 유사한 네트워크로 분산된 통계적 공동체 내에서 모든 자료제공자들의 데이터세트와 참조메타데이터 세트로 구성된 데이터베이스나 메타데이터 저장소의 인덱스로 이해될 수 있다. 레지스트리 서비스는 자료 저장과 관련되지 않는다. 레지스트리 서비스는 자료와 참조메타데이터의 가시성, 자료와 참조 메타데이터 접근에 필요한 정보 제공 그 자체와 관련이 있다.</p> <p>질의 : 레지스트리는 메타데이터 질의에 대한 인터페이스를 가지기 때문에 애플리케이션과 이용자들은 데이터세트와 참조메타데이터 세트, 구조적 메타데이터, 이들 대상과 연관된 제공자/기관의 존재를 탐색할 수 있고, 자료와 메타데이터를 어떻게 이용가능한지와 그들을 어떻게 범주화 했는지를 설명한 제공자 협의사항을 탐색할 수 있다.</p> <p>서명/공지 : 레지스트리에 있는 특정한 대상에 대한 서명이 가능하며 이를 통해 레지스트리 대상이 갱신될 때 마다 모든 서명자들에게 공지가 전송된다.</p> <p>등록(구조적 메타데이터 제출) : 레지스트리 서비스는 이용자들이 데이터세트, 참조메타데이터세트, 구조적 메타데이터, 또는 자료제공 정보인 레지스트리를 공지하도록 한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Metadata item, Metadata registry, Registration	메타데이터 항목, 메타데이터 레지스트리, 등록

<b>284</b>	<b>Registry item</b>	<b>레지스트리 항목</b>
정의	Metadata item recorded in a Registry.	레지스트리에 기록된 메타데이터 항목
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Administered item, ISO/IEC 11179 Metadata item, Metadata registry	행정 항목, ISO/IEC 11179 메타데이터 항목, 메타데이터 레지스트리

<b>285</b>	<b>Registry metamodel</b>	<b>레지스트리 메타모형</b>
정의	A metamodel specifying a metadata registry.	메타데이터 레지스트리를 규정하는 메타모형
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries- Part 1: Framework, 2004년 3월
관련용어	ISO/IEC 11179, Metadata registry Metamodel	ISO/IEC 11179, 메타데이터 레지스트리 메타모형

<b>286</b>	<b>Related data reference</b>	<b>관련자료 참조</b>
정의	A reference between a data element and any related data.	자료 원소와 어떤 관련된 자료간의 참조
출처	ISO/IEC International Standard 11179, Part 1, Framework for the specification and standardization of data elements, March 2004	ISO/IEC International Standard 11179, Part-1, Framework for the specification and standardization of data elements, 2004년 3월
관련용어	Data element, ISO/IEC 11179	자료원소, ISO/IEC 11179

287	Related metadata reference	관련메타데이터 참조
정의	A reference from one metadata item to another.	하나의 메타데이터 항목으로부터 다른 메타데이터 항목까지의 참조
배경	A Registration Authority could choose to use a Reference Document, an administrative note or an explanatory comment to record a related metadata reference.	등록기관은 관련 메타데이터 참조를 기록한 참고문서, 행정기록 또는 설명주석 사용을 선택할 수 있다.
출처	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata Registries (MDR) - Part 3: Registry Metamodel and basic attributes, August 2007	ISO/IEC Committee Draft 11179-3: 2007, Information technology - Metadata registries(MDR)- Part 3: Registry Metamodel and basic attribute, 2007년 8월
관련용어	ISO/IEC 11179, Metadata item	ISO/IEC 11179, 메타데이터 항목

288	Relationship	관계
정의	A connection among model elements.	모형 원소들 간의 연계성
배경	In ISO/IEC 11179-3, "Registry metamodel and basic attributes", a relationship is either an association or a generalization. "Association" is a semantic relationship between two classes. "Generalization" is a relationship between a more general class (the parent) and a more specific class (the child) that is fully consistent with the first class (i.e. it has all of its attributes and relationships) and that adds additional information. A relationship between a Data element example and its Data element is called an "Exemplification".	ISO/IEC 11179-3, "레지스트리 메타모형과 기본속성"에서 관계는 연관성 또는 일반화 중 하나이다.  '연관성'은 두 계급간의 의미적 관계이며 '일반화'는 좀더 상위계급과 세부계급과의 관계로, 최상위 계급과 매우 밀접한 관계가 있으며(예를 들어 최상위계급은 모든 속성, 관계를 갖는다), 부가적 정보를 추가한다.  자료원소 보기와 그 자료원소의 관계는 '범례'라고 한다.
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries- Part 1: Framework, 2004년 3월
관련용어	ISO/IEC 11179	ISO/IEC 11179

289	Release policy	공표정책
정의	Rules for disseminating statistical data to interested parties.	이해관계자에게 통계자료를 공표하기 위한 원칙
배경 (Context)	<p>Describes the policy for release of the data to the public, how the public is informed that the data are being released, and whether the data are disseminated to all interested parties at the same time. This concept can be broken down into: Release policy - legal acts and other agreements; Release policy - policy commentary; Release policy - release calendar; Release policy - release calendar access; Release policy - transparency; Release policy - user access. "Legal acts and other agreements" refers to the legal acts and other agreements pertaining to data access. It involves the description of the legal and institutional framework defining which users have access to what data, on what conditions, and on what time schedule. "Policy commentary" refers to the fact whether or not ministerial commentary is provided on the occasion of statistical release. This concept relates to policy commentary that other authorities might add to the data released to the public. "Release calendar" refers to the schedule of statistical release dates. An advance release calendar is the schedule for release of data,</p>	<p>자료공표를 대중에게 어떻게 공지할 것인지, 동시에 자료를 모든 이해관계자에게 공표할 것인지에 대한 자료공표정책을 말한다.</p> <p>이 개념은 다음과 같이 세분화 된다; 공표정책 - 법령과 다른 협정; 공표정책 - 정책적 논평; 공표정책 - 공표일정; 공표정책 - 공표일정 접근; 공표정책 - 투명성 ; 공표정책 - 이용자 접근</p> <p>“법령과 다른 협정”은 자료 접근을 유지하도록 하는 법령과 다른 협정을 나타낸다. 이는 합법성을 설명하고 이용자가 무슨 자료에, 어떤 조건으로, 어떤 일정에 따라 접근하는 지를 정의한 제도적 체계를 수반한다. “정책적 설명”은 정부관계자의 설명이 통계 공표에 따라 제시되는지 또는 그렇지 않은 지를 나타낸다. 이 개념은 다른 기관들이 대중에게 공표된 자료에 추가하는 정책적 설명과 관련이 있다.</p> <p>“공표 일정”은 통계 공표날짜의 일정을 나타낸다. 사전 공표일정은 자료공표에 대한 일정이며, 이는 대중에 구체적인 통계정보를 제공해야할 국가통계기관, 또는 그 외 국가기관 또는 국제기구가 정확한 공표일자를 사전에 제시하는 정책적 공표이다.</p> <p>“공표일정 접근”은 (어떻게 일정에 접근할지) 공표 일정정보에 접근하는 것을 나타낸다.</p>

	<p>which is publicly disseminated so as to provide prior notice of the precise release dates on which a national statistical agency, other national agency, or international organization undertakes to release specified statistical information to the public. "Release calendar access" refers to the access to the release calendar information (how the calendar can be accessed). "Transparency" refers to the dissemination of the release policy to the public. It concerns whether the description of the release policy is disseminated to the public and by what modality, but not the description of the release policy itself.</p> <p>"User access" refers to the policy for release of the data to users, the scope of dissemination (eg, to the public, to selected users), how users are informed that the data are being released, and whether the policy provides for the dissemination of statistical data to all users at the same time. It also describes the policy for briefing the press in advance of the release of the data.</p>	<p>“투명성”은 대중에게 공표정책을 발표하는 것을 나타낸다. 이는 공표정책의 설명이 대중에 발표되었는지와 어떤 방식인지를 설명하는 것과 관련되어 있지만, 공표정책의 설명 그 자체를 나타내지는 않는다.</p> <p>“이용자 접근”은 이용자들에게 자료의 공표정책을 나타내며, 공표의 범위(예를 들어, 대중에게 또는 선별적 이용자들에게), 공표된 자료를 이용자들에게 공지하는 방법, 정책이 모든 이용자들에게 동시에 통계자료를 공표할 지를 나타낸다.</p> <p>또한 자료공표에 앞서 언론에 발표하기 위한 정책을 말한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Timeliness	시의성

290	Relevance	관련성
정의	The degree to which statistics meet current and potential users' needs.	통계에 대한 현재 또는 잠재적 이용자들의 요구에 부합되는 정도
배경	<p>Relevance is concerned with whether the available information sheds light on the issues that are important to users. Assessing relevance is subjective and depends upon the varying needs of users. The Agency's challenge is to weight and balance the conflicting needs of current and potential users to produce statistics that satisfy the most important needs within given resource constraints. In assessing relevance, one approach is to gauge relevance directly, by polling users about the data. Indirect evidence of relevance may be found by ascertaining where there are processes in place to determine the uses of data and the views of their users or to use the data in-house for research and other analysis. Relevance refers to the processes for monitoring the relevance and practical usefulness of existing statistics in meeting users' needs and how these processes impact the development of statistical programmes. This concept can be broken down into: "Relevance - completeness"; "Relevance - user needs"; "Relevance - user satisfaction".</p> <p>"Completeness" refers to the extent to which all</p>	<p>관련성은 이용자에게 중요한 주제의 측면에서 유용한 정보를 제공할지와 관련된다. 관련성 진단은 주관적이며, 다양한 이용자 요구에 달려있다. 기관의 목표는 주어진 자원의 제한하에서 가장 중요한 요구를 만족하는 통계를 생산하기 위해 현재와 잠재적 이용자들의 요구간의 상충되는 것들을 비중 있게 그리고 균형 있게 다루는 것이다. 관련성 진단에서 한 가지 접근 방법은 자료에 대한 이용자의 의견을 직접적으로 조사하여 관련성 척도로 삼는 것이다. 관련성에 관한 간접적인 증거는 자료이용과 이용자 측면을 결정하는 절차가 있는지 또는 연구와 분석을 위해 내부에서 자료를 이용하는 절차가 있는 지를 파악하여 얻을 수 있다. 관련성은 이용자요구에 맞는 상존하는 통계의 관련성과 실제적 유용성을 점검하기 위한 과정이며, 이러한 과정이 통계프로그램의 발전에 어떻게 영향을 끼치는 지를 나타낸다.</p> <p>이 개념은 다음과 같이 세분화 할 수 있다; “관련성 - 완비성”; “관련성- 이용자요구”; “관련성 - 이용자 만족도”.</p> <p>“완비성”은 요구되는 모든 통계를 이용가능한지에 대한 정도를 나타낸다. 필요 통계의 이용가능성에 대한 측정은 주로 데이터세트를 나타내며, 요구 데이터세트와 이용가능한 데이터세트를 비교한다.</p>



	<p>statistics that are needed are available. The measurement of the availability of the necessary statistics normally refers to data sets and compares the required data set to the available one.</p> <p>"User Needs" refers to the description of users and their respective needs with respect to the statistical data. The main users (e.g. official authorities, the public or others) and user needs should be stated, e.g. official authorities with the needs for policy indicators, national users, etc.</p> <p>"User Satisfaction" refers to the measure to determine user satisfaction. This concerns how well the disseminated statistics meet the expressed user needs. If user satisfaction surveys have been conducted, the domain manager should mention them. Otherwise, any other indication or measure to determine user satisfaction might be used.</p>	<p>“이용자 요구”는 통계자료의 측면에서 이용자와 그들 각각의 요구에 관한 설명을 나타낸다. 주요이용자(정부관료, 대중 또는 그 외)와 이용자요구를 정해야 한다. 즉, 정책적 지표를 위해 요구하는 정부관료, 국민 이용자 등으로 구분되어야 한다.</p> <p>“이용자 만족도”는 이용자의 만족을 결정하기 위한 측도를 나타낸다. 이 개념은 공표된 통계가 이용자 요구와 얼마나 잘 대응되는지와 관련된다. 만일 이용자 만족도 조사가 수행되었다면, 관련 책임자는 그것들을 언급해야 한다. 그밖에 이용자 만족도를 결정하기 위해 그 외 지표나 척도를 이용할 수 있다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Quality, Serviceability	품질, 서비스가능성

<b>291</b>	<b>Reliability</b>	<b>신뢰성</b>
정의	Closeness of the initial estimated value to the subsequent estimated value.	초기 추정치와 최종 추정값 간의 근접성
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Accuracy, Estimate, Quality	정확성, 추정치, 품질

<b>292</b>	<b>Reporting agency</b>	<b>보고기관</b>
정의	The organisation that supplies the data for a given instance of the statistics.	주어진 통계 요구에 대해 자료를 제공하는 기관
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Reporting unit	보고단위

<b>293</b>	<b>Reporting unit</b>	<b>보고단위</b>
정의	The unit that supplies the data for a given survey instance.	주어진 조사요구에 대해 자료를 제공하는 단위
배경	If an accountant provides data for several businesses, each of which have been selected for a statistical survey, the accountant is the reporting unit, whereas the individual businesses are observation units.	만일 회계사가 통계조사에 대해 선택된 여러 기업의 자료를 제공한다면, 회계사는 보고단위인 반면 개별 기업은 관찰단위이다.
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>
관련용어	Reporting agency, Survey	보고기관, 조사

<b>294</b>	<b>Respondent burden</b>	응답자부담
	see "Provider load"	“제공자 부담” 참조
<b>295</b>	<b>Respondent load</b>	응답자부담
	see "Provider load"	“제공자 부담” 참조
<b>296</b>	<b>Response error</b>	응답오차
정의	Error arising from the interviewing process.	면접과정에서 발생한 오차
배경	<p>Response error can result from a number of circumstances, such as the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inadequate concepts or questions;</li> <li>- inadequate training;</li> <li>- interviewer failures;</li> <li>- respondent failures.</li> </ul> <p>Response error may result from the failure of the respondent to report the correct value (respondent error), the failure of the interviewer to record the value reported correctly (interviewer error), or the failure of the instrument to measure the value correctly (instrument error). (United States Federal Committee on Statistical Methodology, "Statistical Policy Working Paper 15: Quality in Establishment Surveys", Washington D.C., July 1988, page 57)</p>	<p>응답오차는 다음과 같은 다양한 상황에서 발생한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부적절한 개념이나 질문</li> <li>- 부적절한 교육</li> <li>- 조사원 오류</li> <li>- 응답자 오류</li> </ul> <p>응답오차는 올바른 값을 보고하려는 응답자의 실수(응답자 오류), 올바르게 보고된 값을 조사원이 기록할 때 발생한 오류(조사원 오류), 정확하게 값을 측정하는 도구에서 발생한 오류(도구 오류)에 기인할 수 있다 (United States Federal Committee on Statistical Methodology, "Statistical Policy Working Paper 15: Quality in Establishment Surveys", Washington D.C., 1988, 7월, page 57).</p>
출처	Statistical Office of the United Nations, "Handbook of Household Surveys, Revised Edition", (para.8.3), Studies in Methods, Series F, No.31, United Nations, New York, 1984	Statistical Office of the United Nations, "Handbook of Household Surveys, Revised Edition", (para.8.3), Studies in Methods, Series F, No.31, United Nations, New York, 1984

<b>297</b>	<b>Response rate</b>	<b>응답률</b>
정의	The number of observation units for which data have been received, as a proportion of the number of observation units for which data was sought.	조사된 자료에 대해 관측 단위들의 수에 대한 비율로서 구하려는 자료 수에 대한 관측된 단위의 수이다.
배경	Usually response rate is expressed as a percentage. The response rate can also apply to individual questions.	대개의 경우 응답률은 백분율로 표현된다. 또한 응답률은 개별적 질문들에 대해 적용이 가능하다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Item response rate, Non-response rate Refusal rate	항목응답률, 무응답률 거부율

<b>298</b>	<b>Revision policy</b>	<b>개편정책</b>
	see "Data revision"	“자료개편” 참조

<b>299</b>	<b>Sample</b>	<b>표본</b>
정의	A subset of a frame where elements are selected based on a process with a known probability of selection.	알려진 추출확률을 가진 절차에 근거하여 선택된 원소들로서 한 추출틀의 부분집합
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Census, Non-response rate, Probability sample Sample design, Sample size, Sample survey Sampling, Sampling fraction, Sampling technique Schedule, Stratification	총조사, 무응답률, 확률표본 표본설계, 표본크기, 표본조사 표본추출, 추출률, 표본추출기술 설문지, 층화

300	Sample design	표본설계
정의	Design that provides information on the target and final sample sizes, strata definitions and the sample selection methodology.	목표 및 최종 표본크기, 층의 정의 및 표본추출방법에 관한 정보를 제공하는 설계.
배경	The usage is not uniform as regards the precise meaning of this and similar terms like "sample plan", "survey design", "sampling plan" or "sampling design". These cover one or more parts constituting the entire planning of a sample survey inclusive of processing, etc. The term "sampling plan" may be restricted to mean all steps taken in selecting the sample; the term "sample design" cover in addition the method of estimation; and "survey design" may cover also other aspects of the survey, e.g. choice and training of interviewers, tabulation plans, etc. "Sample design" is sometimes used in a clearly defined sense, with reference to a given frame, as the set of rules or specifications for the drawing of a sample in an unequivocal manner (The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003)	표본설계에 대한 정확한 용례는 유일하지 않으며, “표본계획”, “조사설계”, “표본추출계획”, “표본추출설계”와 같은 유사한 용어들이 이용된다. 이들 용어들은 절차에 포함되는 표본조사의 전체 계획을 구성하는 하나 이상의 부분을 포괄한다. “표본추출계획”은 표본을 추출하는데 취해지는 모든 단계를 의미하는 것으로 한정된다; “표본설계”는 표본추출설계에 추정 단계까지 추가된 것을 포괄한다; “조사설계”는 조사의 측면에서 조사원의 선출과 교육, 통계제표 계획 등 그 외 조사의 측면을 포괄한다. “표본설계”는 주어진 체계에 대해 명확하게 정의된 의미에서 명백한 방법으로 표본을 추출하기 위한 규칙이나 설계명세서의 집합으로 종종 이용된다. (The International Statistical Institute, “The Oxford Dictionary of Statistical Terms”, edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003).
출처	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, May 2002	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics : Glossary", Working group, Luxembourg, 2002년 5월
관련용어	Sample Survey design	표본 조사설계

301	Sample size	표본크기
정의	The number of observation units which are to be included in the sample.	표본에 포함될 관찰단위들의 수
배경	In the case of a multi-stage sample this number refers to the number of units at the final stage in the sampling.	다단계표본추출의 경우 이 숫자는 표본추출 최종단계에서 단위들의 수를 말한다.
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	-	-
관련용어	Sample Sampling Sampling fraction	표본 표본추출 추출률

302	Sample survey	표본조사
정의	A survey which is carried out using a sampling method.	표본추출방법을 이용하여 수행한 조사
배경	In sample survey only a portion, and not the whole population is surveyed.	표본조사에서, 전체모집단이 아닌 단지 일부분을 조사한다.
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	-	-
관련용어	Sample Survey	표본 조사

303	Sampling	표본추출 또는 표집
정의	The process of selecting a number of cases from all the cases in a particular group or universe.	특정한 집단 또는 전체에 있는 모든 경우로부터 일정 규모의 단위(case)를 추출하는 과정
배경	Refers to information on sample design, sample size, sample frame, sample updating, etc.	표본설계, 표본크기, 표본추출틀, 표본갱신 등을 참조하라
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Area sampling, Sample Size, Sampling error	지역추출, 표본 표본크기, 표본오차

304	Sampling error	표본오차
정의	That part of the difference between a population value and an estimate thereof, derived from a random sample, which is due to the fact that only a subset of the population is enumerated.	모집단 값과 확률 표본으로부터 도출된 추정치 간의 차이로서 단지 모집단의 일부를 조사함으로써 발생하는 오차이다.
배경	Sampling errors are distinct from errors due to imperfect selection, bias in response or estimation, errors of observation and recording, etc. For probability sampling, the random variation due to sampling can be calculated. For non-probability sampling, random errors cannot be calculated without reference to some kind of model. The totality of sampling errors in all possible samples of the same size generates the sampling distribution of the statistic which is being used to estimate the parent value.	표본오차는 불완전한 추출에 기인한 오차인 응답 또는 추정에서의 편향, 관측 또는 기록에서 발생하는 오차와는 구별된다. 확률 표본추출에서 표본추출에 기인한 임의 변동은 계산이 가능하다. 만일 비확률 표본추출인 경우, 확률오차는 어떤 유형의 모형에 대한 참조 없이는 계산이 불가능하다. 동일한 크기의 모든 가능한 표본에서 완전한 표본오차는 모수추정에 이용된 통계량의 표본분포를 발생시킨다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Non-sampling error Sampling	비표본오차 표본추출

<b>305</b>	<b>Sampling fraction</b>	<b>추출률</b>
정의	The ratio of the sample size to the population size.	모집단 크기에 대한 표본크기의 비율
배경	-	-
출처	Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, October 2003, page 23	Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, 2003년 10월, pp.23
하이퍼링크	<a href="http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>	<a href="http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>
관련용어	Sample, Sample size	표본, 표본크기

<b>306</b>	<b>Sampling frame</b>	<b>추출틀</b>
	see "Frame"	"추출틀" 참조

<b>307</b>	<b>Sampling technique</b>	<b>표본추출기법</b>
정의	The name or other identification of specific process by which the entities of the sample have been selected.	표본단위를 추출하기 위한 구체적인 절차에 대한 이름이나 그 외 표식
배경	-	-
출처	United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division, "Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington, D.C., August 1998, Section 3.3.23, page 32	United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division, "Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington, D.C., 1998, 8월, Section 3.3.23, page 32
하이퍼링크	<a href="http://www.census.gov/srd/www/metadata/metadata18.pdf">http://www.census.gov/srd/www/metadata/metadata18.pdf</a>	<a href="http://www.census.gov/srd/www/metadata/metadata18.pdf">http://www.census.gov/srd/www/metadata/metadata18.pdf</a>
관련용어	Sample	표본



308	Schedule	설문지
정의	Synonym of questionnaire, in the theory of sample surveys.	표본조사의 이론에서 조사표의 별칭
배경	A schedule occurs in the specialized sense of a group, or sequence, of questions designed to elicit information upon a subject. Usually, it is completed by an investigator on the basis of information supplied by the particular member of the population chosen for inclusion in the sample, but sometimes it is completed by that member him- or herself, as in postal enquiries.	설문지는 하나의 주제에 관한 정보를 이끌어 내기 위해 설계된 질문들의 모음, 또는 일련의 질문들의 특화된 의미이다. 대개 표본에 포함된 모집단의 특정 단위가 제공하는 정보를 근거로 조사자에 의해 완성되지만(타계식), 때때로 우편조사에서처럼 응답자에 의해 직접 완성되는 경우도 있다.(자계식).
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Questionnaire Sample Survey	조사표 표본 조사

309	Scope	범위
정의	The coverage or sphere of what is to be observed. It is the total membership or population of a defined set of people, objects or events.	관측되어야 할 것의 범위 또는 영역. 이는 사람, 대상 또는 사건으로 정의된 집합의 전체 구성원소나 모집단이다.
배경	Scope describes the coverage of the statistics and how consistent this is with internationally accepted standards, guidelines, or recommended practices. The scope includes a description of target population, and geographic, sector, institutional, item, population, product, and other coverage.	범위는 통계의 포괄성과 이것이 국제적으로 승인된 표준, 가이드라인 또는 실무지침과 얼마나 일치하는가를 설명한다. 범위는 목표모집단에 대한 설명, 지역, 부분, 제도, 항목, 모집단, 산출물, 그 외 적용범위를 포함한다.
출처	United Nations Glossary of Classification Terms ; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper	United Nations Glossary of Classification Terms ; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>
관련용어	Coverage Out-of-scope units Statistical population	포괄성 범위 외 단위 통계모집단

<b>310</b>	<b>Statistical Data and Metadata eXchange</b>	<b>통계자료와 메타데이터 교환(SDMX)</b>
정의	Set of technical standards and content-oriented guidelines, together with an IT architecture and tools, to be used for the efficient exchange and sharing of statistical data and metadata.	통계자료와 메타데이터의 효율적 교환과 공유를 위해 이용될 IT 아키텍처 및 도구와 함께 일단의 기술적 표준과 내용에 기반한 가이드라인.
배경	Seven organisations (Bank of International Settlements, European Central Bank, Eurostat, International Monetary Fund, Organisation for Economic Co-operation and Development, United Nations Statistical Division and World Bank) act as sponsors of SDMX. The first version of the SDMX technical standard (1.0, finalised in 2004) has been approved as an ISO standard (ISO/TS 17369:2005). SDMX V2.0 was also approved by the sponsors in 2005. Public consultations on the content-oriented guidelines were conducted in 2006 and in 2008, with the aim of compiling guidelines on cross-domain concepts and code-lists, statistical subject-matter domains and the metadata common vocabulary. The first set of content-oriented guidelines was finalised at the end of 2008 to be published in January 2009.	7개 기구(Bank of International Settlements, European Central Bank, International Monetary Fund, Organisation for Economic Co-operation and Development, United Nations Statistical Division and World Bank)들이 SDMX의 후원자로서 활동한다. SDMX 기술표준의 1차 버전은 ISO(ISO/TS 17369:2005)로서 승인 받았다. SDMX V2.0은 2005년도에 후원자들에 의해 승인되었다. 내용기반 가이드라인에 관한 공개적 자문은 2006년과 2008년에 교차 영역개념과 부호리스트, 통계적 주제차원 그리고 메타데이터 공통용어 편찬을 목표로 수행되었다. 첫번째 내용기반 가이드라인 세트는 2008년 말경에 완료되었고, 2009년 1월에 발간되었다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Concept scheme, Cross-domain Concepts Contact, Data presentation, Dissemination format Frequency, Professionalism, Punctuality Registry, SDMX-EDI, SDMX-ML SDMX Registry, Simultaneous release Statistical processing	개념체계, 교차-영역개념 연락, 자료발표, 공표형식 주기, 전문성, 정시성 레지스트리, SDMX-EDI, SDMX-ML SDMX 레지스트리, 동시공표 통계적 처리
<b>311</b>	<b>SDMX registry</b>	<b>SDMX 레지스트리</b>
	see "Registry"	"레지스트리" 참조

312	SDMX-EDI	SDMX-EDI
정의	EDIFACT format for exchange of SDMX- structured data and metadata.	SDMX-구조화된 자료와 메타데이터의 교환을 위한 EDIFACT 형식
배경	<p>The SDMX-EDI format is drawn from the GESMES/TS version 3.0 implementation guide, as published as a standard of the SDMX initiative. SDMX-EDI is a message designed for the exchange of statistical information between organisations in a platform independent manner.</p> <p>The message implements a data exchange model (SDMX INFORMATION Model) which provides for the exchange of time series identified through a multi-dimensional key and a variety of associated metadata. It employs an appropriate GESMES profile and, for the version described in this Guide, the EDIFACT syntax. Though GESMES is a generic statistical data model which affords sufficient flexibility to describe syntactically virtually any statistical data model, SDMX-EDI has a fixed syntax. This allows partner institutions to design and to build the applications needed to "read" and "write" SDMX-EDI messages, avoiding intermediate files and special translators; the design of the read/write applications is further simplified by eliminating genericity which is not needed when exchanging time series data. Due to the fixed syntax, in most cases, the rules used in SDMX-EDI are stronger and more restrictive than those in generic GESMES. However, the current design allows the possibility of future enhancements and progressive generalisation, if this is needed, upon agreement of the parties involved.</p>	<p>SDMX-EDI 형식은 SDMX 발의의 표준으로 발간된 것과 같이 GESMES/TS 버전 3.0 실행 가이드로부터 추출되었다. SDMX-EDI는 플랫폼에 독립된 방식으로 기구들 간에 통계정보를 교환하기 위해 고안된 메시지이다. 그 메시지는 다차원 키와 연관된 다양한 메타데이터를 통해 정의된 시계열 교환을 위해 제공되는 자료 교환모형(SDMX INFORMATION MODEL)을 수행한다. 이는 이 가이드에서 설명된 버전에 대해 적절한 GESMES 프로파일과 EDIFACT 문법을 이용한다. 비록 GESMES가 어떤 통계자료 모형을 문법적이고 실제적으로 설명하는 충분히 유연한 일반적인 통계자료모형 일지라도, SDMX-EDI는 고정된 문법이다. 이것은 중간 파일과 특별한 번역을 방지하여 SDMX-EDI 메시지를 "읽기", "쓰기"가 필요한 애플리케이션을 설계하고 구성하는 것을 상대기관에 허용한다; 읽기/쓰기 애플리케이션의 설계는 시계열 자료가 교환될 때 필요 없는 일반성을 제거함으로써 보다 단순화 된다. 고정된 문법 때문에 대부분의 경우에 SDMX-EDI에서 사용된 규칙은 일반적인 GESMES에서의 규칙들 보다 더 강하고 제한적이다. 그러나 현재 설계는 만일 필요하다면 포함된 관계자들 간의 협의를 통해 미래의 고도화 가능성과 진보적인 일반화를 허용한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	EDIFACT, SDMX-ML Statistical Data and Metadata Exchange(SDMX)	EDIFACT, SDMX-ML 통계자료와 메타데이터교환(SDMX)

313	SDMX-ML	SDMX-ML
정의	XML format for the exchange of SDMX-structured data and metadata.	SDMX-구조화된 자료와 메타데이터의 교환을 위한 XML 형식
배경	The SDMX package contains normative sections describing the use of the XML syntax in SDMX messages, and is accompanied by a set of XML schemas and sample XML document instances.	SDMX 패키지는 SDMX 메시지에서 XML문법의 이용을 설명하는 규범적인 부분을 포함하며 일련의 XML 체계와 표본 XML 문서 사례를 수반한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	SDMX-EDI Statistical Data and Metadata Exchange(SDMX) XML	SDMX-EDI 통계자료와 메타데이터교환(SDMX) XML

314	Seasonal adjustment	계절조정
정의	A statistical technique to remove the effects of seasonal calendar influences operating on a series.	어떤 계열에 작용하는 계절적 캘린더 영향 효과를 제거하는 통계적 기법
배경	Seasonal effects usually reflect the influence of the seasons themselves either directly or through production series related to them, or social conventions. Other types of calendar variation occur as a result of influences such as number of days in the calendar period, the accounting or recording practices adopted or the incidence of moving holidays (such as Easter). Seasonally adjusted series are data series that have been subjected to a seasonal adjustment process. In other words, the effects of regular, or seasonal, patterns have been removed from the series. Where appropriate, series are also corrected for calendar variations (e.g. workdays per month) and constrained for annual coherency. A good description of seasonal adjustment methods entails the availability, publication, and level at which seasonal adjustment takes place, the methods used and an indication regarding which data series the methods are applied to (e.g. aggregate series derived from lower-level seasonally-adjusted series versus independently adjusted; adjusted at 1-digit SITC level using X-11 method and aggregated to totals; seasonal adjustment is conducted on four components of final expenditures after annual balancing and then aggregated to total GDP), and on consumer and producer price indexes.	계절적효과는 대개 직접적으로 또는 그들과 연관된 산출 계열 또는 사회적 규범을 통해 계절적 영향 그 자체를 나타낸다. 또 다른 유형의 계절적 변동은 기간상의 날짜수, 적용된 회계 또는 기록 사례, (부활절 같은) 움직이는 공휴일 빈도 등과 같은 영향에 기인한다. 계절조정계열은 계절 조정 과정을 거친 자료 계열이다. 다시 말해 규칙적인 또는 계절적인 패턴의 효과가 그 계열에서 제거된다. 적절한 경우에 계열들은 또한 연간 변동(월간 노동일수)을 사유로 수정되며 연간 일관성으로 인해 제한된다. 계절조정 방법에 관한 좋은 설명은 이용가능성, 발간, 계정조정을 적용한 수준, 사용된 방법, 자료계열에 적용한 방법에 관한 제시(낮은 수준의 계절조정 대비 독립적으로 조정된 계절조정으로부터 도출된 집계계; X-11 방법을 이용한 1-digit SITC로 조정되고 총계로 집계; 연간 수지균형 후 총 GDP로 집계된 최종 지출의 4가지 요소로 수행된 계절조정), 소비자와 생산자 물가지수에 관한 내용을 수반한다.
출처	Australian Bureau of Statistics, "An Analytical Framework for Price Indexes in Australia: Glossary and References", Canberra, 1997.	Australian Bureau of Statistics, "An Analytical Framework for Price Indexes in Australia: Glossary and References", Canberra, 1997.
하이퍼링크	<a href="http://www.abs.gov.au">http://www.abs.gov.au</a>	<a href="http://www.abs.gov.au">http://www.abs.gov.au</a>
관련용어	Adjustment, Compilation practices Statistical processing	조정, 편집업무 통계적 처리

315	Secondary supplier	2차 제공자
정의	The organisation or individual other than those responsible for the collection and aggregation of data from the initial source.	초기 자료원으로부터 자료를 수집하고 집계할 책임이 있는 조직이나 개인과는 다른 조직이나 개인
배경	Secondary sources may redistribute information received from the primary source either in their initial form or after some transformation including further aggregation, reclassification or other manipulation such as seasonal adjustment.	2차 자료원은 1차 자료원으로부터 받은 정보를 그들의 초기 형식 또는 집계, 재분류 또는 계절조정과 같은 작업을 포함한 어떤 변환을 한 다음 재배포한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Primary source	1차 자료원

316	Semantics	어의론 또는 의미론
정의	The branch of linguistic science which deals with the meaning of words.	단어의 의미를 다루는 언어학의 한 분야
배경	-	-
출처	ICS/IEC CD 11179-5 "Information Technology-Metadata registries(MDR)-Part 5: Naming and identification principles", 2004.1	ICS/IEC CD 11179-5 "Information Technology-Metadata registries(MDR)-Part 5: Naming and identification principles", 2004.1
하이퍼링크	-	-
관련용어	ISO/IEC 11179 Syntax	ISO/IEC 11179 구문

<b>317</b>	<b>Sending organisation</b>	<b>발송 기관</b>
정의	Agency that sends data to one or more receiving agencies during a data exchange.	하나의 자료를 교환하는 동안 하나 이상의 접수기관에 자료를 보내는 기관
배경	There can be more than one sending agency for a single data exchange.	단일 자료 교환에 대해 여러 발송기관이 존재할 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

<b>318</b>	<b>Serviceability</b>	<b>서비스 가능성</b>
정의	Practical aspects of how well the available data meet users' needs.	이용 가능한 자료가 어떻게 이용자 요구에 잘 맞는지에 관한 실제적 측면
배경	Serviceability is a term that captures the practical aspects of usability of data. The emphasis on "use" thus assumes that data are available. Thus, key aspects of usability are relevance, timeliness and frequency, consistency, and revision policy and practices.	서비스 가능성은 실제적 자료의 이용가능성측면을 고려한 용어이다. 따라서 "이용"에 관한 강조는 자료가 이용가능하다는 것을 가정한다. 따라서 이용가능성의 주요 측면은 관련성, 시의성, 주기성, 일치성, 개편정책과 사례들이다.
출처	International Monetary Fund(IMF), "Data Quality Assessment Framework(DQAF) Glossary"	International Monetary Fund(IMF), "Data Quality Assessment Framework(DQAF) Glossary"
하이퍼링크	-	-
관련용어	Consistency Relevance	일치성 관련성



<b>319</b>	<b>Sex</b>	<b>성별</b>
정의	The state of being male or female.	남성 또는 여성의 상태
배경	This concept is applied if data needs to be categorised by sex. The concept is in general coded, i.e. represented through a code list.	이 개념은 성별로 자료를 분류할 때 적용된다. 개념은 일반적으로 부호화 되며, 하나의 부호 리스트를 통해 표현된다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

<b>320</b>	<b>Sibling group</b>	<b>형제그룹</b>
정의	A set of time series whose keys differ only in the value taken by the frequency dimension.	주기성 차원에 의해 취해진 값에서만 다른 키를 갖는 일단의 시계열
배경	Within an ETS (exchanged time series) in GESMES/TS, a sibling group is uniquely identified by a data set identifier combined with the sibling group key.	GESMES/TS의 ETS(교환된 시계열)내에서 형제그룹은 형제그룹키로 결합된 데이터세트 식별자에 의해 유일하게 정의된다.
출처	European Central Bank (ECB), Bank for International Settlement (BIS), Eurostat, International Monetary Fund (IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), "GESMES/TS User Guide", Release 3.00, February, 2003; unpublished on paper	European Cental Bank(ECB), Bank for International Settlement(BIS), Eurostat, International Monetary Fund(IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "GESMES_TS User Guide" Release 3.00, 2003년 2월; unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/data/Gesmes_TS_rel3.pdf">http://www.sdmx.org/data/Gesmes_TS_rel3.pdf</a>	<a href="http://www.sdmx.org/data/Gesmes_TS_rel3.pdf">http://www.sdmx.org/data/Gesmes_TS_rel3.pdf</a>
관련용어	Data set, GESMES/TS Key, Time series	데이터세트, GESMES/TS 키, 시계열

321	Simultaneous release	동시공표
정의	The dissemination of statistical data to all interested parties at the same time.	동시에 모든 이해관계자들에 대한 통계자료의 공표
배경	<p>Simultaneous release describes the policy for release of the data to the public, how the public is informed that the data are being released, and whether the policy provides for the dissemination of statistical data to all interested parties at the same time. It also describes the policy for briefing the press in advance of the release of the data.</p> <p>According to the Fundamental Principles of Official Statistics, the release has to be simultaneous for all users. It is recommended to pre-announce the date of release. Simultaneous release (to all interested parties) is an element of the principle of ready and equal access to official statistics by the public that strengthens transparency in data dissemination practices.</p>	<p>동시공표는 자료공표를 대중에게 어떻게 공지할 것인지와 모든 이해관계자에 대해 동시에 통계자료를 공표할지에 관한, 대중에게 자료를 공표하는 정책을 말한다. 이는 또한 자료공표를 앞서 언론에 발표하기 위한 정책을 말한다.</p> <p>공식통계기본원칙에 따라 공표는 모든 이용자에게 대해 동시에 이루어져야 한다. 이는 자료 공표 일정의 사전 공지를 권고한다. (모든 이해관계자에 대한) 동시 공표는 자료공표업무의 투명성을 강화하는 공식통계에 대한 대중의 손쉽고 동등한 접근 원칙의 요소이다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Accessibility Statistical Data and Metadata Exchange(SDMX)	접근가능성 통계자료와 메타데이터 교환(SDMX)

322	Source	출처 또는 자료원천
정의	A specific data set, metadata set, database or metadata repository from where data or metadata are available.	이용가능한 자료 또는 메타데이터가 있는 구체적인 데이터세트, 메타데이터세트, 데이터베이스 또는 메타데이터 저장소
배경	<p>The term source is often used as a synonym for "data provider". However, in the context of SDMX, data provider is the organisation or individual from where statistics are obtained.</p> <p>The term "source" refers to the origins, characteristics and components of the raw data used for compiling statistical aggregates. Sources can be distinguished according to the following classification:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Statistical source - data collected exclusively for statistical purposes, including data from statistical registers, statistical surveys (including censuses), and other official statistical agencies, as well as data from combinations of these sources.</li> <li>- Non-statistical source- data not primarily collected for statistical purposes, including data from administrative sources, commercial sources and automatic monitoring and recording devices.</li> <li>- Mixed source- data from a combination of statistical and non-statistical sources.</li> </ul> <p>An alternative approach is to divide sources into primary sources (the organisation responsible for the original data collection and aggregation) and secondary sources (organisations that re-distribute data received from primary sources either in their initial form or after some transformation).</p>	<p>“출처”란 용어는 종종 “자료제공자”의 별칭으로 쓰인다. 그러나 SDMX 상황에서 자료제공자는 통계를 얻을 수 있는 조직이나 개인이다.</p> <p>“출처”는 통계적 집계자료를 만드는데 이용되는 원자료의 원천, 특성 그리고 요소를 나타낸다. 출처는 다음과 같은 분류에 따라 차별화될 수 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 통계적 출처 : 통계 등록부, 통계조사(센서스를 포함하여), 그 외 공식통계기관, 그리고 이들 출처의 조합을 통한 자료를 포함하여 통계적 목적 전용으로 수집된 자료이다.</li> <li>- 비통계적 출처 : 행정적 출처, 상업적 출처 그리고 자동적인 점검과 기록장치로부터의 자료를 포함하여 원래 통계적 목적이 아닌 의도로 수집된 자료이다.</li> <li>- 혼합 출처 : 통계적 출처와 비통계적 출처가 결합된 것으로부터의 자료이다.</li> </ul> <p>대안적인 접근은 1차 자료원(원시자료 수집과 집계의 책임이 있는 기관)과 2차 자료원(자료의 초기형태 또는 어떤 변환 이후 1차 자료원으로부터 접수된 자료를 재배포하는 기관)으로 출처를 구분하는 것이다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

323	Source data	원천자료
정의	Characteristics and components of the raw statistical data used for compiling statistical aggregates.	통계적 집계를 위해 이용된 원시 통계자료의 특성과 구성요소
배경	The type of source, including whether it is a statistical or non-statistical source, and any relevant characteristics (e.g. sample size for survey data, or characteristics of administrative data) should be mentioned.	통계적 또는 비통계적 출처인지를 포함한 출처의 유형과 어떤 연관된 특성들(예 : 조사 자료에 대한 표본 크기 또는 행정 자료의 특징)이 언급되어야 한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

324	Special Data Dissemination Standard	특별자료공표표준(SDDS)
정의	Standard for data dissemination established by the International Monetary Fund.	국제통화기금(IMF)에 의해 만들어진 자료 공표의 표준
배경	The Special Data Dissemination Standard (SDDS) was established by the International Monetary Fund (IMF) to guide members that have, or that might seek, access to international capital markets in the provision of their economic and financial data to the public. Subscription to the SDDS was opened in April 1996	특별자료공표표준은 국제자본시장에 접근권이 있거나 접근하고자하는 회원국들이 경제 및 금융자료를 대중에게 제공하도록 안내하기 위하여 IMF에 의해 만들어졌다. SDDS에 대한 가입은 1996년 4월에 개방되었다.
출처	International Monetary Fund (IMF), "Guide to the Data Dissemination Standards, Module 1: The Special Data Dissemination Standard", Washington, May 1996	International Monetary Fund(IMF), "Guide to the Data Dissemination Standards, Module 1: The Special Data Dissemination Standard", Washington, 1995, 5월
하이퍼링크	<a href="http://dsbb.imf.org/Applications/web/getpage/?pagename=legaltex">http://dsbb.imf.org/Applications/web/getpage/?pagename=legaltex</a>	<a href="http://dsbb.imf.org/Applications/web/getpage/?pagename=legaltex">http://dsbb.imf.org/Applications/web/getpage/?pagename=legaltex</a>
관련용어	Accounting conventions, Adjustment Analytical framework, Base period Coverage Data, Data reconciliation, Data status Dissemination, Dissemination standard, Estimation General Data Dissemination System(GDDS) Integrity, ISO/IEC 11179, Language Metadata dimension, Microdata Ministerial commentary, Pre-release access Periodicity, Terminology, Standard classification Statistical processing, Quality	회계규칙, 조정 분석체계, 기준시점 포괄성, 자료, 자료조정, 자료상태 공표, 공표표준, 추정 일반자료공표표준(GDDS) 무결성, ISO/IEC 11179, 언어 메타데이터 차원, 마이크로데이터 정부설명, 공개전 접근 주기성, 전문용어, 표준분류 통계적 처리, 품질

325	Standard classification	표준분류
정의	Classifications that follow prescribed rules and are generally recommended and accepted.	규정된 규칙을 따르는 분류이며, 분류는 일반적으로 권고하거나 승인된다.
배경	Standard classifications aim to ensure that information is classified consistently regardless of the collection, source, point of time etc. In the international context, standard classifications include ISIC, ISCO, CPC, NACE, etc. Many national statistical systems also have their own versions of standard classifications, which in the main are consistent with international standard classifications, though modified to meet national circumstances.	표준분류는 수집, 출처, 시점 등과 무관하게 정보를 일관적으로 분류하도록 보장하는 것을 목표로 한다. 국제적 상황에서 표준분류는 ISIC, ISCO, CPC, NACE 등을 포함한다. 많은 국가적 통계체계는 그들 자신의 통계적 분류 버전을 가지며 이들은 국가적인 상황에 맞도록 조정되었지만, 주요부문에서는 국제표준분류와 일치한다.
출처	United Nations Glossary of Classification Terms ; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper	United Nations Glossary of Classification Terms ; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>
관련용어	Classification Special Data Dissemination Standard(SDDS)	분류 특별자료공표표준(SDDS)

<b>326</b>	<b>Standard error</b>	<b>표준오차</b>
정의	The positive square root of the variance of the sampling distribution of a statistic.	통계량의 표본분포의 분산의 양의 제곱근
배경	It includes the precision with which the statistics estimates the relevant parameter as contrasted with the standard deviation that describes the variability of primary observations.	1차 관측의 변동성을 설명하는 표준편차와는 대조적으로 모수와 관련된 통계 추정치의 정도를 포함한다.
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003

<b>327</b>	<b>Statistical activity</b>	<b>통계적 활동</b>
정의	The collection, storage, transformation and distribution of statistical information.	통계정보의 수집, 저장, 변환과 배포
배경	Non-statistical activities carried out by the staff of a statistical agency in support of the statistical business process, e.g. finance or human resource management, can be referred to as support activities.	재정이나 인사관리와 같은 통계직무공정을 지원하는 통계기관 담당자에 의해 수행되는 비통계적활동은 지원활동으로 나타낼 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

<b>328</b>	<b>Statistical business process</b>	<b>통계직무공정</b>
정의	The complete set of sub-processes needed to support statistical production.	통계 생산을 지원하기 위해 필요한 모든 부수적 절차의 집합
배경	The statistical business process is described in Eurostat's Cycle de Vie des Données (CVD) model, and the Generic Statistical Business Process Model, being developed by the METIS group on statistical metadata.	통계직무공정은 Eurostat의 CVD 모형과 통계메타데이터에 관한 METIS 그룹에 의해 개발된 Generic Statistical Business Process 로 설명된다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

329	Statistical concept	통계적 개념
정의	A statistical characteristic of data.	자료의 통계적 특성
배경	<p>In SDMX, "Statistical concepts and definitions" refer to the internationally accepted statistical standards, guidelines, or recommended practices on which the concepts and definitions that are used for compiling the statistics are based. It also refers to the description of deviations of the concepts and definitions from accepted statistical standards, guidelines, or good practices, when relevant. This should define the statistical concept under measure and the organisation of data, i.e. the type of variables included in the domain of study.</p> <p>A statistical concept is either coded or uncoded. A coded statistical concept takes values from a code list of valid values. For example, a coded statistical concept called "reporting country" might be created, taking its values from the ISO list of country codes. A code list may supply the values of more than one statistical concept. An uncoded statistical concept takes its values as free form text (e.g. time series title).</p>	<p>SDMX에서 “통계적 개념과 정의”는 통계자료를 수집하기 위해 이용된 개념과 정의의 근거인 국제적으로 허용된 통계적 표준, 가이드라인 또는 추천사례를 말한다. 또한 이는, 관련이 있을 때, 채택된 통계적 표준, 가이드라인 또는 우수사례로부터 개념과 정의간의 차이에 대한 설명을 나타낸다. 이것은 측정과 관련한 통계적 개념과 자료의 구조 즉, 연구 분야에 포함된 변수들의 유형을 정의해야 한다.</p> <p>통계적 개념은 부호화 되거나 그렇지 않다. 부호화된 통계적 개념은 타당한 부호리스트로부터 값을 취한다. 예를 들어 부호화된 통계적 개념을 ISO 국가 코드 리스트로부터 그 값을 취하기 때문에 생성 가능한 “보고 국가”라 칭한다. 부호리스트는 하나 이상의 통계적 개념의 값을 제공한다. 부호화 되지 않은 통계적 개념은 자유로운 형식의 텍스트로서 값을 취한다(예: 시계열 제목).</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Attribute, Characteristic, Code list, Concept Concept scheme, Data structure definition Dimension, GESMES/TS International statistical standard, Key structure Observation, Structural definition	속성, 특성, 부호목록, 개념 개념체계, 자료구조정의 차원, GEDMES/TS 정보통계표준, 주요구조 관측, 구조정의

330	Statistical error	통계오차
정의	The unknown difference between the retained value and the true value.	추정값과 참값간의 미지의 차이
배경	It is immediately associated with accuracy since accuracy is used to mean "the inverse of the total error, including bias and variance" (Kish L., "Survey Sampling", John Wiley, New York 1965). The larger the error, the lower the accuracy.	이 값은 정확성과 직접적으로 연관된다. 정확성은 “편향과 분산을 포함한 전체 총 오차의 상대적 의미” 로 사용된다(Kish, L. "Survey Sampling", John Wiley, New York 1965). 오차가 크면, 정확성은 낮아진다.
출처	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, October 2003	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, 2003년 10월
관련용어	Accuracy	정확도

331	Statistical indicator	통계지표
정의	A data element that represents statistical data for a specified time, place, and other characteristics, and is corrected for at least one dimension (usually size) to allow for meaningful comparisons.	특정한 시간, 장소, 그리고 그 외 특성에 대해 통계자료를 표현한 자료 원소이며, 의미 있는 비교를 허용하기 위해 적어도 1차원(대개 규모)에 대해 조정된다.
배경	A simple aggregation such as the number of accidents, total income or women Members of Parliament, is not in itself an indicator, as it is not comparable between populations. However, if these values are standardized, e.g. number of accidents per thousand of population, average income, or women Members of Parliament as a percentage of the total, the result meets the criteria for an indicator.	사고건수, 총소득 또는 여성국회의원수와 같이 단순 집계는 그 자체로서 지표가 아니다. 왜냐하면, 이 값은 모집단 값들과 비교가능하지 않기 때문이다. 그러나 만일 인구 천명당 사고건수, 평균소득, 전체 중 여성국회의원 백분율과 같이 이 값들이 표준화 된다면, 그 결과는 지수로서 기준에 부합된다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>



<b>332</b>	<b>Statistical information</b>	<b>통계정보</b>
정의	Aggregated or unit-level information obtained through statistical activities.	통계활동으로부터 얻어진 집계 수준 또는 단위 수준의 정보
배경	Statistical information includes semantic descriptions (metadata) needed for interpretation of these data.	통계적 정보는 이들 자료를 해석하기 위해 필요한 구문적 설명(메타데이터)을 포함한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

<b>333</b>	<b>Statistical macrodata</b>	<b>통계매크로데이터</b>
정의	An observation data gained by a purposeful aggregation of statistical microdata conforming to statistical methodology.	통계적 방법론에 적합한 의미 있는 통계 마이크로데이터의 집계에 의해 얻어진 관측자료
배경	Macrodata is data derived from microdata by statistics on groups or aggregates, such as counts, means, or frequencies. (United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division, "Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington D.C., August 1998, Section 3.4.4, page 39).	매크로데이터는 개수, 평균, 또는 빈도와 같이 그룹화하거나 집계를 통한 통계에 의해 마이크로데이터로부터 도출된다(United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division, "Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington D. C., 1998, 8월, Section 3.4.4, page 39).
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2003.	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2003.
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>
관련용어	Statistical microdata	통계마이크로데이터

334	Statistical measure	통계척도
정의	A summary (means, mode, total, index, etc.) of the individual quantitative variable values for the statistical units in a specific group (study domains).	특정한 그룹(연구 분야)에서 통계단위에 대해 개별적인 양적 변수 값의 요약(평균, 최빈수, 총계, 지수 등)
출처	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, October 2003	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, 2003년 10월

335	Statistical message	통계메시지
정의	A message carrying statistical data.	통계자료를 수반하는 메시지
배경	A statistical message is a predefined and agreed way of representing syntactically sets of statistical data, attributes and structural definitions which need to be exchanged between partners.	통계 메시지는 상대방간에 교환이 필요한 통계자료, 속성과 구조적 정의의 집합을 문장으로 표현하는 사전에 정의되고 협의된 방법이다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Data exchange, GESMES	자료교환, GESMES

336	Statistical metadata	통계메타데이터
정의	Data about statistical data.	통계자료에 관한 자료
배경	<p>Statistical metadata comprise data and other documentation that describe objects in a formalised way (Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Geneva, 2000, <a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>)</p> <p>They provide information on data and about processes of producing and using data. Statistical metadata describe statistical data and - to some extent - processes and tools involved in the production and usage of statistical data (UNECE, "Guidelines for the Modelling of Statistical Data and Metadata", 1995).</p> <p>Statistical metadata can be classified in various ways, but there is a clear high-level distinction between the metadata needed to search for and display data (Structural metadata) and the metadata that give more information on definitions, methodologies, processes and quality (Reference metadata).</p>	<p>통계 메타데이터는 자료와 공식화된 방법으로 대상을 설명한 그 외 문서를 포함한다(Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Geneva, 2000, <a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>).</p> <p>이들은 자료와 자료를 생산하고 이용한 절차에 관한 정보를 제공한다. 통계 메타데이터는 - 어떤 범위에서 - 통계자료와 통계자료의 생산과 이용을 수반하는 절차와 도구를 설명한다(UNECE, "Guidelines for the Modelling of Statistical Data and Metadata", 1995).</p> <p>통계 메타데이터는 다양한 방법으로 분류할 수 있지만, 거기에는 검색에 필요한 메타데이터와 자료를 표현하는데 필요한 메타데이터(구조적 메타데이터), 정의, 방법론, 절차 그리고 품질에 관한 정보를 제시하는 메타데이터(참조메타데이터)간에 명확하게 고차원적으로 구별된다.</p>
출처	United Nations Statistical Commission and Economic Commission for Europe of United Nations (UNECE), "Guidelines for the Modeling of Statistical Data and Metadata", Conference of European Statisticians Methodological material United Nations, Geneva.	United Nations Statistical Commission and Economic Commission for Europe of United Nations (UNECE), "Guidelines for the Modeling of Statistical Data and Metadata", Conference of European Statisticians Methodological material United Nations, Geneva.
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/metadatamodeling.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/metadatamodeling.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/metadatamodeling.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/metadatamodeling.pdf</a>
관련용어	Metadata, Metadata layer, Metadata registry Reference metadata, Statistical metadata system Statistical metainformation, Structural metadata	메타데이터, 메타데이터 층, 메타데이터 레지스트리 참조 메타데이터, 통계메타데이터시스템 통계메타정보, 구조적 메타데이터

337	Statistical metadata system	통계메타데이터 시스템
정의	A data processing system that uses, stores and produces statistical metadata.	통계 메타데이터를 이용하고, 저장하고, 생산하는 자료 처리 시스템
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000.	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000.
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>
관련용어	Metadata, Metadata layer Statistical metadata, Statistical metainformation	메타데이터, 메타데이터 계층 통계메타데이터, 통계메타정보

338	Statistical metainformation	통계메타정보
정의	Knowledge of objects described by statistical metadata.	통계메타데이터에 의해 설명되는 대상에 대한 지식
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000.	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000.
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>
관련용어	Metadata layer Statistical metadata Statistical metadata system Statistical metainformation system	메타데이터 계층 통계메타데이터 통계메타데이터시스템 통계메타정보시스템

339	Statistical metainformation system	통계메타정보시스템
정의	System which uses and produces statistical metadata and which fulfils its tasks by means of functions like "statistical metadata collection", "statistical metadata processing", "statistical metadata storage" and "statistical metadata dissemination"	통계메타데이터를 이용하고 생산하며, “통계메타데이터 수집”, “통계메타데이터 처리”, “통계메타데이터 저장”, “통계메타데이터 공표”와 같이 기능별로 주어진 임무를 수행하는 시스템.
배경	A metainformation system may be active or passive. An active metainformation system is physically integrated with the information system containing the data that the metadata in the metainformation system informs about. A passive metainformation system contains only references to data, not the data themselves (United Nations Economic Commission for Europe/United Nation Statistical Commission (UNECE/UNSC), "Guidelines for the Modelling of Statistical Data and Metadata", Conference of European Statisticians Methodological Material, Geneva, 1995, p. 4).	메타정보 시스템은 능동적이거나 수동적일 수 있다. 능동적 메타정보시스템은 메타정보시스템에서 메타정보가 공지하는 자료를 포함한 정보시스템을 물리적으로 통합한 것이다. 수동적 메타정보 시스템은 단지 자료관련 참조내용을 포함하며 자료 자체는 포함하지 않는다 (United Nations Economic Commission for Europe/United Nation Statistical Commission (UNECE/UNSC), "Guidelines for the Modelling of Statistical Data and Metadata", Conference of European Statisticians Methodological Material, Geneva, 1995, p.4).
출처	United Nations Statistical Commission and Economic Commission for Europe of United Nations (UNECE), "Guidelines for the Modeling of Statistical Data and Metadata", Conference of European Statisticians Methodological material United Nations, Genova, 1995.	United Nations Statistical Commission and Economic Commission for Europe of United Nations (UNECE), "Guidelines for the Modeling of Statistical Data and Metadata", Conference of European Statisticians Methodological material United Nations, Genova, 1995.
관련용어	Statistical metainformation	통계메타정보

<b>340</b>	<b>Statistical methodology</b>	<b>통계적 방법론</b>
정의	Theory and methods of data collection, processing and analysis.	자료수집, 처리 및 분석의 이론과 방법
출처	Statistics Canada, Integrated Metadata Base, "Glossary", unpublished on paper	Statistics Canada, Integrated Metadata Base, "Glossary", unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://www.statcan.ca/english/edu/power//contents.htm">http://www.statcan.ca/english/edu/power//contents.htm</a>	<a href="http://www.statcan.ca/english/edu/power//contents.htm">http://www.statcan.ca/english/edu/power//contents.htm</a>
관련용어	methodology	방법론

<b>341</b>	<b>Statistical microdata</b>	<b>통계마이크로데이터</b>
정의	An observation data collected on an individual object.	개별 대상에 관해 수집된 관측자료
배경	Microdata is data on the characteristics of units of a population, such as individuals, households, or establishments, collected by a census, survey, or experiment. (United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division, "Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington D.C., August 1998, Section 3.4.4, page 39, at <a href="http://www.census.gov/srd/www/metadata/metada18.pdf">http://www.census.gov/srd/www/metadata/metada18.pdf</a> )	마이크로데이터는 센서스나, 표본조사 또는 실험에 의해 수집된 개인, 가구, 사업체 같은 모집단 단위들의 특성에 관한 자료이다(United States Bureau of the Census, Software and Standards Management Branch, Systems Support Division, "Survey Design and Statistical Methodology Metadata", Washington D. C., 1998, 8월, Section 3.4.4, page 39, <a href="http://www.census.gov/srd/www/metadata/metada18.pdf">http://www.census.gov/srd/www/metadata/metada18.pdf</a> ) .
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000.	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000.
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>
관련용어	Statistical macrodata	통계매크로데이터

<b>342</b>	<b>Statistical organisation</b>	<b>통계기관</b>
정의	A producer of official statistics.	공식통계 생산자
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

<b>343</b>	<b>Statistical population</b>	<b>통계모집단</b>
정의	The total membership or population or "universe" of a defined class of people, objects or events.	사람, 대상 또는 사건이 정의된 계급의 총 구성원 또는 모집단, 또는 “전체”.
배경	There are two types of population, viz., target population and survey population. A "target population" is the population outlined in the survey objects about which information is to be sought and a "survey population" is the population from which information is obtained in a survey. The target population is also known as the scope of the survey and the survey population as the coverage of the survey. For administrative data sources, the corresponding populations are the "target population", as defined by the relevant legislation and regulations, and the actual "client population" ("United Nations Glossary of Classification Terms" prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications).	모집단에는 목표 모집단과 조사 모집단의 두 가지 유형의 모집단이 있다. “목표 모집단”은 구하고자 하는 정보에 관한 조사 대상의 개괄적인 모집단이며, “조사 모집단”은 조사에서 정보를 얻고자 하는 모집단이다. 목표 모집단은 조사 범위로 알려져 있으며, 조사 모집단은 조사의 포괄성으로 알려져 있다. 행정자료원천에 대응하는 모집단은 관련된 법령이나 규정에 의해 정의된 “목표 모집단”이며, 실제적인 “고객 모집단”이다(“United Nations Glossary of Classification Terms” prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications).
출처	United Nations Glossary of Classification Terms ; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper	United Nations Glossary of Classification Terms ; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>
관련용어	Census, Coverage error, Cut-off threshold Scope, Stratification, True value	총조사, 포괄성오차, 절사기준 범위, 총화, 참값

<b>344</b>	<b>Statistical processing</b>	통계적 처리
	See Data Compilation	“자료 편집” 참조
관련용어	Aggregation, Compilation practices, Consolidation Data processing, Data reconciliation Disaggregation, Estimation, Index number Reference period, Revision policy Seasonal adjustment Special Data Dissemination Standard(SDDS) Statistical Data and Metadata Exchange(SDMX)	집계, 편집업무, 보전 자료 처리, 자료 조정 분해, 추정, 지수 기준시점, 개편정책 계절조정 특별자료공표표준(SDDS) 통계자료와 메타데이터 교환(SDMX)
<b>345</b>	<b>Statistical production</b>	통계생산
정의	The activity that is carried out within statistical information system and aimed at producing statistics.	통계정보 시스템 내에서 수행되고, 통계생산을 목적으로 한 활동.
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000.	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000.
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>
<b>346</b>	<b>Statistical purpose</b>	통계적 목적
정의	The use of data in a way that complies with the Fundamental Principles of Official Statistics, fits into one or more phases of the statistical business process, and contributes to the production of official statistics.	공식통계 기본원리를 준수하고, 하나이상의 통계직무 공정에 들어맞으며, 공식통계 생산에 기여하는 방식으로 자료 이용
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>



347	Statistical standard	통계적 표준
정의	An agreed rule or guideline on how one or more parts of the statistical business process should be carried out, conforming with requirements for professionalism.	전문적 요구에 따라 하나 이상의 통계직무공정 분야의 수행 방안에 관해 협의된 규칙이나 가이드라인
배경	<p>Components of a standard include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definition(s)</li> <li>- statistical units</li> <li>- classification(s)</li> <li>- coding process(es)</li> <li>- questionnaire module(s)</li> <li>- output categories</li> </ul> <p>The use of statistical standards permits the repeated collection of statistics on a consistent basis. They also enable the integration of data over time and across different data sources, allowing the use of data beyond the immediate purpose for which it was produced. Standards also reduce the resource requirements associated with many aspects of survey development and maintenance (Statistics New Zealand, "Classifications and Standards"; unpublished on paper).</p>	<p>표준의 구성요소는 다음을 포함한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정의</li> <li>- 통계단위</li> <li>- 분류</li> <li>- 부호화 과정</li> <li>- 조사표 구성단위(모듈)</li> <li>- 결과범주</li> </ul> <p>통계표준의 이용은 일관성 있는 기준에 따라 통계의 반복적인 수집을 가능하게 한다. 이들은 또한 당면한 목적에 어긋나게 생산된 자료의 이용을 허용하여, 시점별 및 서로 다른 자료원천에 대해 자료의 통합을 가능하게 한다. 표준은 또한 조사개발 및 유지의 다양한 측면에 관하여 필요한 자원을 줄인다.</p> <p>(Statistics New Zealand, "Classifications and Standards", unpublished on paper).</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	International statistical standard	국제통계표준

348	Statistical subject-matter domain	통계적 주제 영역
정의	A statistical activity that has common characteristics with respect to concepts and methodologies for data collection, manipulation and transformation.	자료수집, 조작과 변환에 있어 개념과 방법론의 측면에서 공통된 속성을 지닌 통계적 활동
배경	Within SDMX, the list of Statistical Subject-Matter Domains (aligned to the UN/CES Classification of International Statistical Activities) is a standard reference list against which the categorisation schemes of various participants in exchange arrangements can be mapped to facilitate data and metadata exchange. This allows the identification of subject matter domain groups involved in the development of guidelines and recommendations relevant to one or more statistical domains. Each of these groups could define domain-specific data structure definitions, concepts, etc.	SDMX내에서 통계적 주제 영역(국제통계활동의 UN/CES 분류에 맞추어진)목록은 자료와 메타데이터의 교환을 촉진하기 위하여 교환방식 내에서 다양한 참가자들의 분류 계획을 보여 줄 표준참고목록이다. 이것은 하나이상의 통계영역과 관련된 가이드라인과 권고사항의 개발에 포함된 주제영역그룹의 차원을 허용한다. 이들 각각의 그룹은 영역-규정자료구조정의, 개념 등을 정의할 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Characteristic, Concept, Domain groups Methodology, Study domain	특성, 개념, 영역그룹 방법론, 연구영역

349	Statistical unit	통계 단위
정의	Entity for which information is sought and for which statistics are ultimately compiled.	정보를 구하고, 궁극적으로 통계로 수집되는 개체
배경	<p>The statistical unit is the object of a statistical survey and the bearer of statistical characteristics. These units can, in turn, be divided into observation units and analytical units. Statistical units for economic statistics are defined on the basis of three criteria: 1) Legal, accounting or organisational criteria; 2) Geographical criteria; 3) Activity criteria. Statistical units comprise the enterprise, enterprise group, kind-of-activity unit (KAU), local unit, establishment, homogeneous unit of production, persons, households, geographical areas, events etc.</p> <p>Statistical units can be categorised into basic statistical units, i.e. those for which data is collected, and derived statistical units, i.e. those which are constructed during the statistical production process. A basic statistical unit is the most detailed level to which the obtained characteristics can be attached. In other statistical domains, statistical units can include persons, households, geographical areas, events etc. Statistical units can be categorised into basic statistical units, i.e. those for which data is collected, and derived statistical units, i.e. those which are constructed during the statistical production process.</p>	<p>통계 단위는 통계조사의 대상이며, 통계특성을 가진 것이다. 다음으로 이들 단위는 관찰단위와 분석단위로 나눌 수 있다.</p> <p>경제통계에 대한 통계단위는 3개의 기준에 근거하여 정의된다. 1) 법률적, 회계적 또는 조직적 기준, 2) 지리적 기준, 3) 활동 기준</p> <p>통계 단위는 기업, 기업 집단, 활동 단위(KAU), 지역 단위, 사업체, 동질의 생산 단위, 사람, 가구, 지리적 영역, 사건 등을 포함한다.</p> <p>통계 단위는 수집된 자료에 대해, 기본 단위와 그리고 통계생산과정 동안 수행된 파생 통계 단위로 범주화할 수 있다. 기본통계단위는 얻어진 특성이 고려될 수 있는 가장 상세한 차원이다.</p> <p>다른 통계영역에서 통계 단위는 사람, 가구, 지리적 영역, 사건 등을 포함할 수 있다. 통계 단위는 수집된 자료에 대해, 기본 단위와 그리고 통계생산과정 동안 수행된 파생 통계 단위로 범주화할 수 있다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Analytical unit, Classification, Comparability Observation unit	분석단위, 분류, 비교가능성 관측단위

350	Statistical variable	통계변수
정의	A characteristic of a unit being observed that may assume more than one of a set of value.	일단의 값들 중 하나 이상으로 가정하여 관측된 단위의 특성
배경	A variable in the mathematical sense, i.e. a quantity which may take any one of specified set of values. It is convenient to apply the same word to denote non-measurable characteristics, e.g., 'sex' is a variable in this sense since any human individual may take one of two 'values', male or female. It is useful, but far from being the general practice, to distinguish between a variable as so defined and a random variable (The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003).	수학적 의미에서 변수는 구체적인 값들 중 하나를 취한 값이다. 관측 불가능한 특성을 표시하기 위해 동일한 단어를 적용하는 것이 편리하다. 예를 들어 '성별' 은 어떤 사람개체가 남성과 여성의 두 값 중 하나는 취할 수 있기 때문에 이러한 측면에서 변수이다. 그러나 일반적인 사례를 떠나서, 그렇게 정의된 하나의 변수와 확률변수와는 구별하는 것이 유용하다.(The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003)
출처	United Nations Glossary of Classification Terms ; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper	United Nations Glossary of Classification Terms ; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>	<a href="http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm">http://unstats.un.org/unsd/class/family/glossary_short.htm</a>
관련용어	Characteristic Observation	특성 관측

351	Stratification	층화
정의	A sampling procedure in which the population is divided into homogeneous subgroups or strata and the selection of samples is done independently in each stratum.	모집단을 동질의 부차그룹 또는 층으로 나누고 표본추출은 각각의 층에서 독립적으로 수행되는 표본추출과정.
배경	The division of a population into parts is known as strata, especially for the purpose of drawing a sample, an assigned proportion of the sample then being selected from each stratum. The process of stratification may be undertaken on a geographical basis, e.g. by dividing up the sampled area into sub-areas on a map; or by reference to some other quality of the population, e.g. by dividing the persons in a town into strata according to sex or into three strata according to whether they belong to upper, middle or lower income groups. The term stratum is sometimes used to denote any division of the population for which a separate estimate is desired, i.e. in the sense of a domain of study. It is also used sometimes to denote any division of the population for which neither separate estimates nor actual separate sample selection is made. (The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003).	모집단을 부분들로 나누는 것은 층이라고 알려져 있으며, 특별히 표본을 뽑을 목적으로 할당된 표본 비율로 각 층에서 표본을 선택한다. 층화의 과정은 지도상에서 표본지역을 부차지역으로 나누는 방법인 지리적 기준에 따라 수행될 수 있거나, 또는 도시에 사는 사람들을 성별이나 소득수준에 따라 상, 중, 하의 3개 층으로 나누듯이 모집단의 어떤 다른 기준에 의해 나눌 수 있다. 층이란 용어는 때때로 분리추정량이 필요한, 즉 연구영역 측면에서, 모집단의 어떤 분할을 나타내기 위해 사용된다. 또한 이것은 때때로 분리추정을 하지 않거나 실제 분리표본을 만들지 못한 모집단의 분할에도 이용된다. (The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003)
출처	Statistics Canada, Canada's National Statistical Agency, online glossary of statistical terms and definitions	Statistics Canada, Canada's National Statistical Agency, online glossary of statistical terms and definitions
하이퍼링크	<a href="http://www.statcan.ca/english/freepub/81-004-XIE/def/stratdef.htm">http://www.statcan.ca/english/freepub/81-004-XIE/def/stratdef.htm</a>	<a href="http://www.statcan.ca/english/freepub/81-004-XIE/def/stratdef.htm">http://www.statcan.ca/english/freepub/81-004-XIE/def/stratdef.htm</a>
관련용어	Sample Statistical population	표본 통계모집단

352	Structural definition	구조적 정의
정의	Statistical concepts, key families and code lists defined by a centre institution (usually for the exchange of statistical information with its partners).	(상대방과 통계정보를 교환할 수 있는) 중앙 기관에 의해 정의된 통계적 개념, 주요 그룹, 부호목록
배경	-	-
출처	European Central Bank (ECB), Bank for International Settlement (BIS), Eurostat, International Monetary Fund (IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), "GESMES/TS User Guide", Release 3.00, February, 2003; unpublished on paper	European Cental Bank(ECB), Bank for International Settlement(BIS), Eurostat, International Monetary Fund(IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "GESMES_TS User Guide" Release 3.00, 2003년 2월; unpublished on paper
하이퍼링크	<a href="http://www.ecb.int/stats/services/gesmes/html/index.html">http://www.ecb.int/stats/services/gesmes/html/index.html</a>	<a href="http://www.ecb.int/stats/services/gesmes/html/index.html">http://www.ecb.int/stats/services/gesmes/html/index.html</a>
관련용어	Code list, Concept, Concept scheme Data structure definition, GESMES/TS Maintenance agency, Statistical concept Structural metadata	부호목록, 개념, 개념체계 자료구조정의, GESMES/TS 유지관리조직, 통계개념 구조적 메타데이터

353	Structural metadata	구조적 메타데이터
정의	Metadata that act as identifiers and descriptors of the data.	자료의 식별자와 설명자 역할을 하는 메타데이터
배경	Structural metadata are needed to identify, use, and process data matrixes and data cubes, e.g. names of columns or dimensions of statistical cubes. Structural metadata must be associated with the statistical data, otherwise it becomes impossible to identify, retrieve and navigate the data.	구조적 메타데이터는 열의 이름 또는 통계적 큐브의 차원 등과 같이 자료행렬과 자료큐브의 식별, 사용, 처리를 위하여 필요로 한다. 통계메타데이터는 통계자료와 반드시 관련되며, 그렇지 않으면, 자료 식별, 검색, 점검이 불가능하게 된다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Cross-domain, Concepts, Data structure definition GEMES/TS, Metadata structure definition Reference metadata, SDMX Registry Statistical metadata, Structural definition	교차-영역개념, 자료구조정의 GEMES/TS, 메타데이터구조정의 참조메타데이터, SDMX 레지스트리 통계메타데이터, 구조정의

354	Structure	구조
정의	A hierarchical classification for identifying relationships between categories.	범주들 간의 관계를 식별하기 위한 계층적 분류
배경	A hierarchical classification is based on a tree structure where each set of its detailed categories are subsets of categories at the level above the one in which they are contained.	계층적 분류는 트리구조에 기초하며, 각각의 하위 범주의 집합은 그들을 구성하는 한 차원 위에 있는 범주들의 부분집합이다.
출처	United Nations Glossary of Classification Terms ; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper	United Nations Glossary of Classification Terms ; prepared by the Expert Group on International Economic and Social Classifications, unpublished on paper
관련용어	Category, Data structure definition Hierarchy, Metadata structure definition	범주, 자료구조정의 계층, 메타데이터구조정의

355	Study domain	연구영역
정의	A segment of the population for which separate statistics are needed.	별도의 통계가 요구되는 모집단의 일부
배경	<p>A study domain could consist of a geographical area such as a region or major population centre. It could also comprise a specified population category, such as a major national or ethnic group. The number of domains has an important bearing on the size and distribution of the sample. Normally statistics are presented for different sub-groups of the population, so called study domains. These study domains can be geographical as well as non-geographical. Often these sub-groups are according to some classification (e.g. territorial units, economic activity etc.) (Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, October 2003). In the course of tabulation, data may actually be provided for many population segments; however, a study domain would be a segment identified in the overall statistical plan as one for which a certain level of detail and certain data reliability were required. The study domains chosen may coincide with the strata adopted for stratified sampling or may cut across them.</p>	<p>연구영역은 지방이나 주요 인구 중심지역과 같은 지리적 영역으로 구성될 수 있다. 또한 주요한 국민적 또는 민족적 집단과 같은 특정한 인구 범주를 포함한다. 영역의 수는 표본의 규모와 분포에 중요하게 영향을 끼친다.</p> <p>통상적으로 통계는 흔히 연구영역이라 불리는 모집단의 다른 부차 그룹에 대해 제시된다. 이들 연구영역은 지리적 뿐만 아니라 비지리적일 수 있다. 종종 이러한 부차그룹들은 어떤 분류(예, 영토 단위, 경제활동 등)에 따른다(Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics; Glossary", Working Group, Luxembourg, 2003년 10월).</p> <p>제표과정에서 자료는 실제로 많은 모집단의 부분들로 제공될 수 있다; 그러나 연구영역은 특정한 상세 수준과 특정한 자료 신뢰성을 필요로 하는 것으로 전체 통계계획에서 정의된 하나의 부분이 되어야 한다. 선택된 연구영역은 층화 추출에 대해 적용된 층에 조화될 수 있으며, 그것들과 엇갈릴 수도 있다.</p>
출처	Statistical Office of the United Nations : "Handbook of Household Surveys, Revised Edition", (para.4.6, 4.7), Studies in Methods, Series F, No.31, United Nations, New York, 1984	Statistical Office of the United Nations : "Handbook of Household Surveys, Revised Edition", (para.4.6, 4.7), Studies in Methods, Series F, No.31, United Nations, New York, 1984
관련용어	Statistical subject-matter domain	통계적 주제 영역



356	Submitting organisation	제출요구기관
정의	The organization responsible for requesting that a new metadata item be registered in the registry.	레지스트리에 등록될 새로운 메타데이터 항목을 요구할 책임이 있는 기관
배경	-	-
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries-Part 1 : Framework", 2004년 3월
하이퍼링크	-	-
관련용어	ISO/IEC 11179 Metadata registry	ISO/IEC 11179 메타데이터 레지스트리

357	Survey	조사
정의	An investigation about the characteristics of a given population by means of collecting data from a sample of that population and estimating their characteristics through the systematic use of statistical methodology.	체계적인 통계적 방법론을 이용하여 표본으로부터 모집단과 그들의 특성을 추정하기 위해 자료 수집을 통해 주어진 모집단의 특성에 관하여 조사하는 것
배경	<p>Included are:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- censuses, which attempt to collect data from all members of a population;</li> <li>- sample surveys, in which data are collected from a (usually random) sample of population members.</li> </ul> <p>Surveys can be unique in time or repeated with regular or irregular periodicity. A single wave of a repeated survey is called survey instance.</p> <p>A wider definition under which the term survey covers any activity that collects or acquires statistical data (including censuses, sample surveys, the collection of data from administrative records and derived statistical activities) has also been proposed. (see Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, October 2003, page 7, available at <a href="http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsloc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsloc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>)</p>	<p>다음을 포함한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 센서스, 모집단의 모든 구성원으로부터 자료를 수집하는 것</li> <li>- 표본조사, 모집단 원소들의 (보통 임의) 표본으로부터 자료를 수집하는 것</li> </ul> <p>조사는 시간상으로 또는 정기적으로 반복되거나 비주기성에서 유일하게 될 수 있다. 반복조사에서 하나의 조사 차수를 조사 사례(인스턴스)라 한다.</p> <p>조사가 통계자료를 수집하고 획득하는 어떤 활동(센서스, 표본조사, 행정레코드로부터 자료수집과 파생된 통계활동을 포함한)을 포괄한다는 점에서 보다 광범위한 정의가 또한 제안되었다. (참고: Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines" 4th edition, 2003년 10월, page. 7, <a href="http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsloc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsloc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>)</p>
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000.	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000.
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>
관련용어	Census, Cut-off survey, Non-response Processing error, Questionnaire, Reporting unit Sample survey, Schedule, Survey design	총조사, 철사조사, 무응답 처리오차, 조사표, 보고단위 표본조사, 설문지, 조사설계

358	Survey data collection	조사자료 수집
정의	An activity of the survey life cycle for gathering data from respondents and recording it for further processing.	응답자로부터 자료를 수집하고, 처리를 위해 그것을 기록하는 조사 생애주기 활동
배경	-	-
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000.	Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE), "Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, Genova, 2000.
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadataterminology.pdf</a>
관련용어	-	-

359	Survey design	조사 설계
정의	All the aspects of a survey from the establishment of a need for data to the production of final outputs	자료에 대한 필요성의 수립부터 최종결과 산출까지 조사의 모든 측면.
배경	The survey design addresses the following issues: what statistics are produced, for which population, when, and with what accuracy; what data are to be collected for which units of the population of interest, and what are the methods by which those data are to be collected and processed to produce the required statistics. Operational, organisational and administrative issues are usually addressed (Lessler, J.T. and Kalsbeek, W.D., "Non Sampling Error in Survey", John Wiley, New York, 1992 or US Department of Commerce, "Glossary of Non Sampling Error Terms: An Illustration of a Semantic Problem in Statistics", Statistical Policy Working Paper 4, Office of Federal Statistical Policy Standards, 1978).	조사 설계는 다음과 같은 문제에 역점을 두어 다룬다; 어떤 모집단에 대해 어떤 통계가 생산되는지, 언제 그리고 정확도는 얼마나 되는지; 관심 모집단의 단위들에 대해 무슨 자료가 수집되는지, 필요한 통계를 생산하기 위해 자료를 수집하고 처리하는 데 어떤 방법이 사용되었는지 등이다. 조작적이고 조직적이며 행정적인 문제에 역점을 둔다. (Lessler, J. T. and Kalsbeek, W. D., "Non Sampling Error in Survey", New York: John Wiley, 1992, or US Department of Commerce, "Glossary of Non Sampling Error Terms: An Illustration of a Semantic Problem in Statistics", Statistical Policy Working paper 4, Office of Federal Statistics Policy Standards, 1978)
출처	Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, October 2003, page 8	Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, 2003년 10월, page 8.
하이퍼링크	<a href="http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>	<a href="http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>
관련용어	Questionnaire design, Sample design Survey	조사표 설계, 표본설계 조사

360	Syntax	문법
정의	The relationships among characters or groups of characters, independent of their meanings or the manner of their interpretation and use; the structure of expressions in a language, and the rules governing the structure of a language.	문자들의 의미 또는 해석과 이용방법과 무관하게, 문자 또는 문자 그룹간의 관계; 언어를 표현하는 구조, 그리고 언어구조를 지배하는 규칙.
출처	ISO/IEC CD 11179-5 "Information technology - Metadata registries (MDR) - Part 5 : Naming and identification principles", January 2004	ISO/IEC International Standard 11179-5 "Information technology-Metadata registries (MDR)- Part 5: Naming and identification principles, 2004년 1월
관련용어	ISO/IEC 11179 Semantics	ISO/IEC 11179 어문학

361	Target population	목표모집단
정의	The set of elements about which information is wanted and estimates are required. Practical considerations may dictate that some units are excluded (e.g., institutionalized individuals, the homeless, or those that are not be possible to access without incurring excessive cost)	원하는 정보와 필요한 추정치에 관한 원소들의 집합. 실무적으로 고려하면 일부단위들이 배제될 수 있다고 말할 수 있다. (예를 들어, 시설수용자, 노숙자, 또는 과도한 비용을 들이지 않고는 접근할 수 없는 대상자들)
출처	Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, October 2003, page 17	Statistics Canada, "Statistics Canada Quality Guidelines", 4th edition, 2003년 10월, pp.17
하이퍼링크	<a href="http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>	<a href="http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1">http://www.statcan.ca:8096/bsolc/english/bsolc?catno=12-539-X&amp;CHROPG=1</a>
관련용어	Cut-off threshold Under-coverage	절사기준 과소포괄성

362	Taxonomy	분류법
정의	Classification of things according to a presumed relationship among types and subtypes.	유형과 아류형들 중 사전에 가정된 관계에 따른 사물의 분류
배경	<p>The term "taxonomy" comes from the Greek τῆξις, taxis (meaning 'order', 'arrangement') and νόμος, nomos ('law' or 'science'). Taxonomic schemes are composed of taxonomic units that are arranged frequently in a hierarchical structure. Typically they are related by subtype-supertype relationships also called parent-child relationships. Within SDMX, a reporting taxonomy is a scheme which defines the composition structure of a data or metadata report where each component is described by an independent data flow definition.</p>	<p>“분류법”이란 용어는 그리스 문자의 (순서, 또는 배열의 의미인) ταίξ와 (법칙 또는 과학을 의미하는) νόμος로부터 유래한다. 분류체계는 종종 계층적 구조에서 정리된 분류단위들로 구성된다. 전형적으로 분류단위들은 부모-자식 관계로 불리는 아류형-초아류형과 관계된다.</p> <p>SDMX내에서 보고분류법은 독립적인 자료 흐름정의에 의해 설명된 각 원소의 자료 또는 메타데이터 보고의 복합적인 구조를 정의한 체계이다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Classification ISO/IEC 11179 Ontology	분류 ISO/IEC 11179 존재론

363	Term	용어
정의	A designation of a defined concept in a special language by a linguistic expression.	하나의 언어적 표현으로서 특별한 언어로 정의된 개념의 명칭
배경	A term is a word or phrase used to designate a concept (Terminology on Statistical Metadata, Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No. 53, UNECE, Geneva 2000, <a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a> ).	하나의 용어는 개념을 지칭하는데 이용된 단어 또는 구문 (Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. UNECE, Genova, 2000, <a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a> )
출처	ISO International Standard 1087-1:2000, Terminology work -- Vocabulary -Part 1: Theory and application, November 2004	ISO International Standard 1087-1:2000, Terminology work-Vocabulary-Part 1: Theory and application, 2004년 11월
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>
관련용어	Terminology Thesaurus Terminological entry Terminological system	전문용어 시소러스 전문용어목록 전문용어체계

<b>364</b>	<b>Terminological entry</b>	<b>전문용어목록</b>
정의	An entry containing information on a specific terminological unit within a context or subject field.	하나의 맥락이나 주제영역 내에서 특정 용어단위에 대한 정보를 내포한 명부
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Term, Terminology, Thesaurus Terminological system	용어, 전문용어, 시소러스 전문용어체계

<b>365</b>	<b>Terminological system</b>	<b>전문용어체계</b>
정의	A concept system with designations for each concept.	각각의 개념에 대해 설계된 개념적 체계
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology-Metadata Registries -Part 1: Framework", 2004년 3월
관련용어	Concept, Term Terminology Terminological entry	개념, 용어 전문용어, 전문용어목록

<b>366</b>	<b>Terminology</b>	<b>전문용어</b>
정의	A set of terms.	용어 집합
출처	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000	Economic Commission for Europe of the United Nations(UNECE),"Terminology on Statistical Metadata", Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies, No.53. Genova, 2000
하이퍼링크	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>	<a href="http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf">http://www.unece.org/stats/publications/53metadaterminology.pdf</a>
관련용어	Special Data Dissemination Standard(SDDS) Term, Terminological system, Terminology	특수자료공표표준(SDDS) 용어, 전문용어체계, 전문용어



<b>367</b>	<b>Thesaurus</b>	<b>시소러스 또는 용어사전</b>
정의	Structured list of expressions intended to represent in unambiguous way the conceptual content of a documentary system and the queries addressed to that system.	문서시스템의 개념적 내용과 문서시스템에 대한 질의들을 명확하게 표현하기 위하여 구조화한 표현들의 목록
배경	A statistical thesaurus may assist in locating an existing data element.	통계적 시소러스는 기존의 자료 원소를 찾는 데 도움을 줄 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Data element, ISO/IEC 11179, Term	자료 원소, ISO/IEC 11179, 용어

<b>368</b>	<b>Time coverage</b>	<b>시간포괄성</b>
정의	The length of time, e.g. years, for which data are collected.	연도와 같은 자료가 수집되는 시간 길이
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

<b>369</b>	<b>Time format</b>	<b>시간형식</b>
정의	Technical format in which time is represented for the measured phenomenon.	측정된 현상을 나타내는 시간에 대한 기술적 형식
배경	The technical time format and its related code list are part of the technical standards for SDMX-EDI and SDMX-XML.	기술적 시간 형식과 그와 연관된 부호리스트는 SDMX-EDI와 SDMX-XML에 대한 기술적 표준의 일부분이다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

370	Time of recording	기록시점
정의	The date the item was recorded in a dissemination medium.	항목이 공표매체 상에 기록된 날짜
배경	<p>The time of recording may be the date the item was first recorded or the date an existing item was amended. In National Accounts, time of recording pertains to the issues involved in deciding whether to record a transaction with regard to when the claim arises (accrual) or when it is to be paid (cash).</p> <p>See: United Nations, "System of National Accounts (SNA) 1993" and International Monetary Found, "Balance of Payments Manual (BPM)", Washington D.C., 1993.</p>	<p>기록시점은 항목이 맨 처음 기록된 날짜 또는 기존의 항목이 수정된 날짜이다. 국민계정에서 기록시점은 청구가 발생(이자발생)한 때나 (현금)지불해야 할 때의 측면에서 어떤 교환을 기록할지를 결정하는 문제를 포함한다.</p> <p>참조 : United Nations, "System of National Accounts(SNA) 1993", and International Monetary Found, "Balance of Payments Manual(BPM)" Washington D.C., 1993.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Accounting conventions Date of last change	회계규칙 최근변동날짜

371	Time period	시간의 기간(시점)
정의	The period of time or point in time to which the measured observation refers.	측정된 관찰 값이 나타내는 시간상의 기간이나 시점
배경	The measurement represented by each observation corresponds to a specific point in time (e.g. a single day) or a period (e.g. a month, a fiscal year, or a calendar year). This is used as a time stamp and is of particular importance for time series data. Incases where the actual time period of the data differs from the target reference period, "time period" refers to the actual period.	각각의 관측에 의해 표현되는 측정은 특정한 시점(단일 날짜) 또는 주기(한달, 회계연도, 또는 역년)에 대응된다. 이것은 타임스탬프로 이용되며, 시계열 자료에서 특별히 중요하다. 자료의 실제시점이 목표 기준시점과 다른 경우 "시점" 은 실제 주기를 나타낸다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Observation Period Reference period Time series	관측 주기 기준시점 시계열

372	Time series	시계열
정의	A set of ordered observations on a quantitative characteristic of an individual or collective phenomenon taken at different points of time.	서로 다른 시점에서 취한 개인 또는 수집된 현상의 양적 특성에 관한 일련의 순서화된 관찰치
배경	<p>Although it is not essential, it is common for these points to be equidistant in time. The essential quality of the series is the order of the observations according to the time variable, as distinct from those which are not ordered at all, e.g. in a random sample chosen simultaneously or are ordered to their internal properties, e.g. a set arranged in order of magnitude.</p> <p>In GESMES/TS, a time series is a time-ordered vector of observations. A time series is uniquely defined with in a data set by its key. (European Central Bank (ECB), Bank for International Settlement (BIS), Eurostat, International Monetary Fund (IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), "GESMES/TS User Guide", Release 3.00, February, 2003; unpublished on paper available at <a href="http://www.sdmx.org/Data/GesmesTS_rel3.pdf">http://www.sdmx.org/Data/GesmesTS_rel3.pdf</a>)</p>	<p>비록 필수적이지는 않지만, 이들 시점들은 통상적으로 동일한 시간 간격을 가진다. 계열의 필수적인 성질은 시간변수에 따른 관찰치들의 순서이다. 동시에 선택된 확률표본에서 모두 순서화되지 않거나 크기순서에 따라 정렬된 집합으로 내적 성질에 따라 순서화되는 것과는 다르다.</p> <p>GESMES/TS에서 시계열은 관찰치들의 시간순서벡터이다. 시계열은 데이터세트에서 그 키에 의해 유일하게 정의된다(European Central Bank(ECB), Bank for International Settlement(BIS), Eurostat, International Monetary Fund(IMF), Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD), "GESMES/TS User Guide", Release 3.00, 2003년 2월; unpublished on paper, <a href="http://www.sdmx.org/Data/GesmesTS_rel3.pdf">http://www.sdmx.org/Data/GesmesTS_rel3.pdf</a>).</p>
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org/Data/GesmesTS_rel3.pdf">http://www.sdmx.org/Data/GesmesTS_rel3.pdf</a>	<a href="http://www.sdmx.org/Data/GesmesTS_rel3.pdf">http://www.sdmx.org/Data/GesmesTS_rel3.pdf</a>
관련용어	Characteristic, Data provider series key Data set, Dimension, Key Observation, Observation pre-break value Sibling group, Time period, Time series break Trend	속성, 자료제공자 계열 키(key) 데이터세트, 차원, 키 관측, 단절이전 관측치 형제그룹, 시계열 단절 경향

373	Time series break	시계열 단절
정의	Break occurring when there is a change in the standards for defining and observing a variable over time.	시간의 흐름에 따라 하나의 변수에 대한 정의와 관찰 기준이 변동할 때 발생하는 단절
배경	<p>A break may be the result of a single change or the combination of multiple changes at any one point in time of observation of the variable. The specific causes of breaks in a statistical time series include changes in: classifications used, definitions of the variable, coverage; etc.</p> <p>Statistical agencies and users of time series data for economic research to analyse and interpret economic and social events and conditions attach very high importance to the continuity and consistency of data over time. However, it should be emphasised that the occurrence of time series break may not necessarily jeopardise the reliability of a time series. Statistical agencies frequently apply a number of techniques to ensure the continuity of a time series. Finally, the impact of a time series break is often a matter of judgement on the part of the user and depends on the use(s) to which the data are put.</p>	<p>단절은 관측변수의 어떤 하나의 시점에 단순한 변화나 다양한 변화의 조합으로 인해 발생한다. 통계 시계열상에서 단절의 구체적인 원인은 사용한 분류, 변수의 정의, 포괄성 등의 변화를 포함한다.</p> <p>통계기관간 경제적 분석과 해석과 사회적 사건과 조건들에 대한 경제학 연구를 위한 시계열 이용자는 시간에 대해 연속성과 일치성을 매우 중요하게 여긴다. 그러나 시계열 단절의 발생이 시계열의 신뢰성에 필연적으로 위태롭지 않을 수 있다는 것을 강조해야 한다. 통계기관은 빈번하게 시계열의 연속성을 유지하기 위해 수많은 기법을 적용한다. 결과적으로 시계열 단절의 영향은 이용자 부문에서 판단할 문제이며, 자료의 활용에 좌우된다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Observation pre-break value Revision policy, Time series	단절이전 관측치 개편정책, 시계열

374	Timeliness	시의성
정의	Length of time between data availability and the event or phenomenon they describe.	자료이용가능성과 자료들이 나타내는 사건 또는 현상간의 시간 간격
배경	<p>Timeliness refers to the speed of data availability, whether for dissemination or for further processing, and it is measured with respect to the time lag between the end of the reference period and the release of data. Timeliness is a crucial element of data quality: adequate timeliness corresponds to a situation where policy-makers can take informed decisions in time for achieving the targeted results. In quality assessment, timeliness is often associated with punctuality, which refers to the time lag between the release date of data and the target date announced in some official release calendar. Timeliness can be further broken down into "Timeliness - output" and "Timeliness - source data". "Timeliness - output" refers to the the lapse of time between the end of a reference period (or a reference date) and the release of a version of the data: provisional, preliminary, or final results. This reflects many factors, including some that are related to institutional arrangements, such as the preparation of accompanying commentary and printing. Usually, data are not released immediately at the end of</p>	<p>시의성은 공표되거나 그 이상의 처리를 위한 자료 이용가능성의 속도를 나타내며, 이것은 최종 기준 시점과 최종 자료 공표 시점간의 시간 간격으로 측정된다. 시의성은 자료 품질의 중요한 원소이다: 적절한 시의성은 정책결정자가 의도된 결과를 얻기 위한 시점에서 공지된 결정을 취할 수 있는 상황에 따른다.</p> <p>품질진단에서 시의성은 종종 자료의 공표시점과 공식적인 자료공표가 공지된 목표 시점간의 시간간격을 나타내는 정시성과 관련된다.</p> <p>시의성은 “시의성-결과”와 “시의성-원천자료”로 보다 세분화 할 수 있다.</p> <p>“시의성-결과”는 최종 기준시점(또는 기준날짜)과 공표된 자료의 버전 시점: 잠정치, 예비결과, 최종 결과간의 시간 간격을 나타낸다. 이것은 논평과 인쇄 준비와 같은 제도적 준비와 관련된 어떤 것을 포함하여 다양한 요소를 나타낸다. 대개 자료가 나타내는 최종시점에 즉시 공표되지 않는다. 왜냐하면, 자료수집, 자료처리, 자료공표 작업을 할 필요가 있기 때문이다.</p> <p>“시의성-원천자료”는 최종 기준시점(또는 기준날짜)과 실제로 수집기관에 의해 최종적으로 자료를 접수한 시점간의 시간을 나타낸다. 상위 개념인 -시</p>

	<p>the period they refer to, since data collection, data processing and data dissemination work needs to be performed.</p> <p>"Timeliness - source data" refers to the time between the end of a reference period (or a reference date) and actual receipt of the data by the compiling agency. Compared to the parent concept - timeliness - this concept only covers the time period between the end of the reference period and the receipt of the data by the data compiling agency. This time period is determined by factors such as delays accomodating the institutional arrangements for data transmission.</p>	<p>의성-과 비교하여 이 개념은 단지 최종 기준시점과 수집기관에 의해 최종적으로 자료를 접수한 시점간의 시점을 포괄한다. 이러한 시점은 자료 전송을 위한 제도적인 준비를 조정하는 지연과 같은 요인들에 의해 결정된다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Data, Punctuality, Quality Release policy	자료, 정시성, 품질 공표정책

<b>375</b>	<b>Title</b>	<b>제목</b>
정의	Textual label used as identification of a statistical object.	통계대상의 식별을 위해 이용한 문자적 표시
배경	The title is a short name describing and identifying a statistical object it is attached to.	제목은 통계대상을 설명하고 구별하기 위해 대상에 붙인 짧은 이름이다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

<b>376</b>	<b>Transparency</b>	<b>투명성</b>
	see "Integrity"	“무결성” 참조

<b>377</b>	<b>Trend</b>	<b>추세</b>
정의	A long-term movement in an ordered series, say a time series, which may be regarded, together with the oscillation and random component, as generating the observed values.	시계열과 같이 순서화된 계열에 있는 장기적인 움직임으로서 변동 및 확률요소와 함께 관찰치를 생성하여 고려될 수 있다.
배경	In time series analysis, a given time series can be decomposed into: a) a cyclical component; b) a trend component; c) a seasonal component; d) an irregular component.	시계열분석에서 주어진 시계열은 다음과 같이 분해할 수 있다 : a) 순환 요소, b)추세 요소, c) 계절적 요소, d) 불규칙 요소
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
관련용어	Time series Trend estimates	시계열 추세추정치

<b>378</b>	<b>Trend estimates</b>	<b>추세추정치</b>
정의	Estimates derived from seasonally adjusted estimates via an averaging process which attempts to remove the irregular component of the time series. This allows the underlying direction of a time series to be identified.	시계열의 불규칙적인 요소를 제거하기 위해 시도한 평균화 처리를 통해 계절조정 추정치로부터 도출된 추세치. 이것은 시계열의 근본적인 방향이 식별되게 한다.
출처	Australian Bureau of Statistics, "An Analytical Framework for Price Indexes in Australia: Glossary and References", Canberra, 1997.	Australian Bureau of Statistics, "An Analytical Framework for Price Indexes in Australia: Glossary and References", Canberra, 1997.
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Estimate, Trend	추정치, 추세



379	True value	참값
정의	The actual population value that would be obtained with perfect measuring instruments and without committing any error of any type, both in collecting the primary data and in carrying out mathematical operation	1차적인 자료 수집에서나 수학적 활동을 수행하는데 있어 어떠한 유형의 오차도 없이 완전한 측정도구로 얻을 수 있는 실제모집단 값.
출처	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, October 2003	Eurostat,"Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, 2003년 10월
관련용어	Statistical population	통계모집단

380	Type of data collection	자료수집 유형
정의	Main process used in the collection of statistical data by the primary source of the data.	1차적인 자료원에 의해 통계자료 수집에 사용된 주요 과정
배경	The type of data collection refers to the main process used in the collection of statistical data by the primary source of the data, those commonly used being survey data collection and administrative data collection. Each of these broad types may be further broken down on the basis of some characteristic, e.g. the nature of the data provider (enterprise / household) or exhaustiveness (sample survey, complete enumeration census).	자료수집 유형은 보통 조사자료 수집과 행정자료수집에 이용되는 1차적인 자료원에 의해 통계자료 수집에 이용한 주요 과정을 나타낸다. 이들의 광범위한 유형은 어떤 특성, 예를 들면 자료제공자의 속성(기업/가구) 또는 포괄성(표본조사, 전수조사)에 따라 나뉠 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

381	Under-coverage	과소포함
정의	Failure to include required units in the frame, which results in the absence of information for those units.	추출틀에 필요한 단위를 포함하지 못한 것으로, 그러한 단위들에 대한 정보가 누락되는 결과를 초래한다.
배경	Under-coverage should not be confused with non-response.	과소포함은 무응답과 혼동해서는 안 된다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Frame, Over-coverage, Target population	추출틀, 과대포함, 목표모집단

382	Unit multiplier	단위승수
정의	Exponent in base 10 specified so that multiplying the observation numeric values by $10^{\text{unit\_mult}}$ gives a value expressed in the unit of measure.	10을 밑으로 하는 지수를 규정하여 관찰된 수치값에 $10^{\text{unit\_mult}}$ (단위승수)을 곱하여 측정단위를 표현하는 값
배경	In some data bases, it is referred to as SCALE, MAGNITUDE or POWER, e.g. "UM=6" means that observations are in millions.	어떤 데이터베이스에서 SCALE, MAGNITUDE 또는 POWER, 즉 관찰 값이 백만을 의미하는 경우에는 "UM=6" 로 표현한다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

383	Unit non-response	단위무응답
	see "Non-response error"	"무응답 오차" 참조

384	Unit of measure	측정 단위
정의	The unit in which the data values are measured.	자료 값이 측정된 단위
배경	<p>The unit of measure is a quantity or increment by which something is counted or described, such as kg, mm, °C, °F, monetary units such as Euro or US dollar, simple number counts or index numbers. The unit of measure has a type (e.g. currency) and, in connection with the unit multiplier, provides the level of detail for the value of the variable (e.g. Euro, 1000 Euro). For data messages, the concept is always represented by codes. Any additional detail needed must be inserted as free text within "unit of measure detail".</p>	<p>측정단위는 kg, mm, °C, °F, 유로, 또는 US달러, 단순한 개수, 지수와 같이 어떤 것을 세거나 설명하는 양 또는 증가분이다. 측정단위는 하나의 유형(예, 통화)을 가지며, 단위승수와 연계하여 변수 값(예, 유로, 1,000유로)에 대한 자세한 계층을 제공한다.</p> <p>자료 메시지에 대해 개념은 항상 부호(코드)로 표현된다. 추가적으로 요구되는 상세함은 “상세측정 단위”내에서 자유로운 문자로 삽입되어야 한다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Conceptual domain Dimension Dimensionality ISO/IEC 11179	개념적 영역 차원 차원성 ISO/IEC 11179

<b>385</b>	<b>Unit response rate</b>	<b>단위 응답률</b>
정의	The percentage of an eligible sample for whom information is obtained.	정보를 얻기에 적합한 표본의 비율
배경	<p>For a survey, the numerator of the formula is the number of responses. The denominator is the total sample size minus non-eligible respondents, i.e. minus those not meeting the criteria for a potential respondent as defined for that particular study.</p> <p>The weighted response rate calculates the ratio using the inverse probability of inclusion in the sample as a weight for each unit. In some occasions a value that reflects the importance of the unit is also used as a weighting factor (like size of workforce for establishment).</p>	<p>조사에서 응답율 공식의 분자는 응답자의 수이다. 분모는 총표본규모 - 부적합한 응답자수, 즉 특정한 연구에 대해 정의된 잠재적 응답자에 대한 기준에 부합하지 않는 사람들이다.</p> <p>가중 응답률은 각 단위에 대해 가중치로서 표본에 포함된 포함확률의 역수를 이용하여 비율을 계산한다. 어떤 경우에는 단위의 중요성을 반영하는 값이 가중인자(사업체에 대한 노동력 규모와 같은)로서 또한 이용된다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

<b>386</b>	<b>Unit value</b>	<b>단가</b>
정의	Expenditures or value of production of an item divided by the quantity.	품목의 개수로 상품비용이나 가격을 나눈 값
출처	United Nations Department of Economic and Social Development-Statistical Division, Handbook of International Comparison Programme Studies in Methods, Series F, No.62, New York, 1992, Glossary	United Nations Department of Economic and Social Development-Statistical Division, Handbook of International Comparison Programme Studies in Methods, Series F, No.62, New York, 1992, Glossary

<b>387</b>	<b>User</b>	<b>이용자</b>
정의	Recipient of statistical information, who transforms it into knowledge needed for decision making or research.	통계정보의 수령인으로서 의사결정이나 연구를 위해 통계정보를 필요한 지식으로 변환하는 사람
배경	User needs refer to data and metadata requirements of persons or organisations to meet a particular use or set of uses. User needs may be specified in terms of the quality dimensions promulgated by international organisations or national agencies.	이용자 요구는 특정한 이용자 또는 일단의 이용자들을 만족시키기 위해 사람이나 조직의 자료와 메타데이터 요구를 나타낸다. 이용자 요구는 국제기구나 국가기관에 의해 공표되는 품질차원의 측면에서 구체화 될 수 있다.
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>

<b>388</b>	<b>User satisfaction survey</b>	<b>이용자 만족도조사</b>
정의	A statistical survey aiming to assess the satisfaction of users of statistics.	통계이용자의 만족도를 측정할 목적의 통계조사
출처	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, October 2003	Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, 2003년 10월

<b>389</b>	<b>validation</b>	<b>타당성</b>
	see "Data validation"	“자료 타당성” 참조

390	valuation	가격평가
정의	The definition of the price per unit, for goods and services flows and asset stocks.	재화나 서비스의 유량과 자산의 저량에 대한 단위 당 가격의 정의
배경	<p>Standard national accounts valuations include the basic price (what the seller receives) and the purchaser's price (what the purchaser pays). The purchaser's price is the basic price, plus taxes less subsidies on products, plus invoiced transportation and insurance services, plus distribution margin. Other valuation bases may be used in other contexts. International trade in goods considers the free on board (fob) price and cost-insurance- freight price, among others.</p> <p>The concept refers to valuation rules used for recording flows and stocks, including how consistent the practices used are with internationally accepted standards, guidelines, or good practices.</p>	<p>표준국민계정 가격은 기본가격(판매자가 받는)과 구매자 가격(구매자가 지불하는)을 포함한다. 구매자 가격은 기본가격에 생산품에 붙는 세금, 운송비, 보험서비스, 유통마진을 더한 값이다. 그 외 가격 준거는 다른 상황에서 이용된다. 재화에 대한 국제 무역은 다른 것들 중 본선인도가격(fob)과 운임보험료포함 가격을 고려한다.</p> <p>개념은 이용된 관례가 국제적으로 승인된 표준, 가이드라인, 우수사례와 어떻게 일치하는 가를 포함하여 유량과 저량을 기록하기 위해 사용된 가격 규칙을 나타낸다.</p>
출처	SDMX (2009)	SDMX (2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Accounting convention	회계규칙

391	value domain	가치영역
정의	A set of permissible values.	일종의 허용 가능한 가치
배경	<p>In the context of ISO 11179, a domain is the set of possible data values of an attribute. A "data value" is an element of a value domain. The value domain provides representation, but has no implication as to what data element concept the values may be associated with, or what the values mean. The permissible values may either be enumerated or expressed via a description.</p> <p>Enumerated value domain is a value domain that is specified by a list of all its permissible values. Non-enumerated value domain is a value domain that is specified by a description rather than a list of all Permissible values. Non-enumerated value domain description is a description or specification of a rule, reference, or range for a set of all permissible values for the value domain. Value domain representation class is the class of representation of a value domain. Attributes of value domain: Value domain administration record is the administration record for a value domain.</p> <p>Value domain datatype is the datatype used in a value domain. Value domain format is a template for the structure of the presentation of the</p>	<p>ISO 11179에서, 하나의 영역은 어떤 속성의 가능한 자료 값들의 집합이다. "자료 값"은 가치영역의 원소이다.</p> <p>가치영역은 그 가치와 연관된 자료원소 개념이 무엇인지에 대해 나타내지는 않지만, 그 값의 의미가 무엇인지를 표현한다. 허용가능 값은 설명을 통해 열거하거나 표현될 수 있다.</p> <p>열거된 가치영역은 모든 허용가능 값의 리스트에 의해 구체화된 가치영역이다.</p> <p>열거되지 않은 가치영역은 모든 허용가능 값의 리스트에 의해서 라기 보다는 설명에 의해 구체화된 가치영역이다.</p> <p>열거되지 않은 가치영역 설명은 가치영역에 대해 일단의 모든 허용가능 값의 규칙, 기준, 범위에 관한 설명 또는 규정이다.</p> <p>가치영역 표현 클래스는 하나의 가치영역을 표현한 클래스이다.</p> <p>가치영역 속성은 다음과 같다.</p> <p>가치영역 행정레코드는 하나의 가치영역에 대한 행정레코드이다.</p> <p>가치영역 자료유형은 하나의 가치영역에서 사용된 자료유형이다.</p> <p>가치영역형식은 예를 들어 날짜에 대해 YYYY-MM-DD의 형식으로 그 값을 나타내는 구조</p>

	<p>Value(s) e.g. - YYYY-MM-DD for a date. Value domain maximum character quantity is the maximum number of characters to represent the Data Element value and is applicable only to character datatypes. Value domain relationship is a relationship among two or more Value domains.</p> <p>Value domain unit of measure is the unit of measure used in a value domain. (ISO/IEC 11179-3 "Information technology - Metadata registries- Part 3: Registry metamodel and basic attributes", February 2003)</p>	<p>에 대한 템플릿이다.</p> <p>가치영역 최대 문자량은 단순히 문자자료유형에 적용가능한 자료 원소를 나타내는 문자의 최대 자리수이다.</p> <p>가치영역관계는 둘 이상의 가치영역간의 관계이다. 가치영역 측정단위는 하나의 가치영역에서 이용된 측정단위이다(ISO/IEC FDIS 11179-3 "Information technology-Metadata registries-Part 3 : Registry metamodel and basic attributes", 2003년2월)</p>
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology-Metadata registries-Part 1 : Framework", 2004년3월
관련용어	Attribute, ISO/IEC 11179, Permissible value Permitted value, Value item, Value meaning	속성, ISO/IEC 11179, 허용가능치 허용치, 가치항목, 가치의미

392	value item	가치항목
	see "Permitted value"	"허용치" 참조



393	value meaning	가치의미
정의	The meaning or semantic content of a value.	어떤 가치의 의미나 어의적 내용
배경	<p>Given a permissible value, representation of its value meaning shall be independent of (and shall not constrain) the representation of its corresponding value. The representation of value meanings in a registry shall be independent of (and shall not constrain) their representation in any corresponding value domain. Value meaning set is the relationship between a conceptual domain and a set of value meanings. Attributes of value meaning: Value meaning begin date is the effective date of this value meaning in the conceptual domain. A registration authority may determine whether this date is the date the value meaning becomes valid in a registry or the date the value meaning becomes part of the source domain or some other date Value meaning description is a description of a value meaning. Value meaning end date is the date this value meaning became/becomes invalid. A registration authority may determine whether this date is the date the value meaning becomes no longer valid in a registry or the date the value meaning becomes no longer part of the source domain or some other date. Value meaning identifier is the unique identifier for a value meaning.</p>	<p>허용가능치가 주어지면, 그 가치의미의 표현은 그에 대응되는 값이 표현하는 것과 독립적이어야(하고 제한적이지 않아야 한다)한다.  레지스트리에서 가치의미의 표현은 어떤 대응되는 가치영역 내에서의 표현과 독립적이어야(하고 제한적이지 않아야 한다) 한다.  가치의미 집합은 개념적 영역과 일단의 가치의미들 간의 관계이다.  가치의미 속성들은 다음과 같다.  가치의미 시작날짜는 개념적 영역에서 이러한 가치의미의 효과적인 날짜이다. 등록기관은 이 날짜가 레지스트리에서 타당하게 된 가치의미 날짜인지 또는 원천영역의 일부가 되는 가치의미 날짜 또는 그 외 날짜인지를 결정한다.  가치의미 설명은 하나의 가치의미의 설명이다.  가치의미 종료날짜는 이러한 가치의미가 실효성이 없게 된 날짜이다.  등록기관은 이 날짜가 레지스트리에서 더 이상 실효성이 없게된 가치의미 날짜인지 또는 더 이상 원천영역의 일부가 아닌 가치의미 날짜 또는 그 외 날짜인지를 결정한다.  가치의미 식별자는 하나의 가치의미에 대한 유일한 식별자이다.</p>
출처	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology - Metadata registries - Part 1: Framework", March 2004	ISO/IEC FDIS 11179-1 "Information technology-Metadata registries - Part 1 : Framework", 2004년 3월
관련용어	Conceptual domain, ISO/IEC 11179 Permissible value, Value domain, Value item	개념적 분야, ISO/IEC 11179 허용가능치, 가치영역, 가치항목

394	verification	증명
정의	Principal methods to review, audit, or verify the accuracy of the disseminated data.	공표된 자료의 정확성을 점검, 검사, 또는 검증하기 위한 주된 방법
배경	Verification methods (e.g., internal review, statistical confidence tests, internal audit, audit by outside accountants, cross-checks with other macroeconomic accounts, etc.) may entail the reconciliation of stocks and transactions data, reconciliation of reported data with money and banking statistics, custodian data, differences with partner data or pre-shipment inspection data, the treatment of differences between GDP compiled for the production approach and GDP compiled from the expenditure approach.	증명방법(예: 내부점검, 통계적 신뢰성 테스트, 내부감사, 외부회계사에 의한 감사, 다른 거시경제 계수 간의 교차점검)은 재고의 일치, 거래자료, 현금과 예금통계에 관한 보고 자료의 일치, 상대자료 또는 선적 검사자료의 상이성, 생산측면에 대해 수집된 GDP와 소비측면으로부터 수집된 GDP 간의 상이성 처리를 포함한다.
출처	SDMX (2009)	SDMX (2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Compilation practices	편집업무

395	Weight	가중치
정의	The importance of an object in relation to a set of objects to which it belongs.	한 개체가 속한 일단의 개체들과 관련하여 그 개체의 중요성
배경	<p>A weight is represented as a numerical coefficient attached to an observation, frequently by multiplication, in order that it shall assume a desired degree of importance in a function of all the observations of the set.</p> <p>Reweighting consists of raising the original weights for the respondent values when estimates are computed. Reweighting concerns mainly unit non-response. It may also be used to increase precision through the use of auxiliary information. Standard methods include post-stratification, calibration and response propensity modelling (Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, October 2003).</p>	<p>가중치는 종종 승수로서 모든 관측치 집합의 함수로서 적절한 중요성의 정도를 나타내기 위해 관측치에 첨부되는 수치적 계수로서 표현된다.</p> <p>재가중은 추정치가 계산될 때 응답 값에 대한 기본가중치를 올려준다. 재가중은 주로 단위무응답과 관련된다. 이는 보조정보를 이용하여 정도를 높여주고자 할 때 이용한다. 표준적인 방법은 사후층화, 보정, 응답성향 모형화가 있다(Eurostat, "Assessment of Quality in Statistics: Glossary", Working Group, Luxembourg, 2003년 10월)</p>
출처	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003	The International Statistical Institute, "The Oxford Dictionary of Statistical Terms", edited by Yadolah Dodge, Oxford University Press, 2003
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Base weight, Non-response, Non-response error Ratio estimation, Weight period	기저가중치, 무응답, 무응답률 비추정, 가중기간

396	Weight period	가중기간
정의	The period that provides the weights for an index number.	어떤 지수에 대해 가중치를 부여하는 기간
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	Base period, Index type Period, Weight	기본기간, 지수유형 기간, 가중

397	XML	XML
정의	eXtensible Mark-up Language	<p>확장 가능한 구성 언어 (eXtensible Mark-up Language)</p> <p>&lt;참고사항&gt; XML(Extensible Markup Language)은 W3C에서 다른 특수 목적의 마크업 언어를 만드는 용도에서 권장되는 다목적 마크업 언어이다. XML은 SGML의 단순화된 부분집합이지만, 수많은 종류의 데이터를 기술하는데 적용할 수 있다. XML은 주로 다른 시스템, 특히 인터넷에 연결된 시스템끼리 데이터를 쉽게 주고받을 수 있게 하여 HTML의 한계를 극복할 목적으로 만들어졌다.</p>
출처	SDMX(2009)	SDMX(2009)
하이퍼링크	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>	<a href="http://www.sdmx.org">http://www.sdmx.org</a>
관련용어	SDMX-ML	SDMX-ML