

ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ
ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (SBS)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I - IV

ΚΡΑΤΟΣ ΜΕΛΟΣ: ΕΛΛΑΔΑ

ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 2011

**ΕΚΔΟΘΕΙΣΑ ΕΚΘΕΣΗ: SBS - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ,
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛΣΤΑΤ)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	Σ. Σιδέρη, Γ. Γκολέμη
Δ/ΣΝΗ ΗΛ. ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ:	s.sideri@statistics.gr , g.gkolemi@statistics.gr ,
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛ.:	213 135 2000
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	Πειραιώς 46 & Επονιτών, 185 10 Πειραιάς

Στοιχεία υπευθύνων

Παράρτημα I:

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ:

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	Σ. Σιδέρη, Μ.Α. Σταμούλη
E-MAIL :	s.sideri@statistics.gr , m.stamouli@statistics.gr
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	+30 213 135 2056, +30 213 135 2489

Παράρτημα II:

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ:

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ::

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	Γ. Γκολέμη
E-MAIL :	g.gkolemi@statistics.gr
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	+30 213 135 2044

Παράρτημα III:

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ::

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ::

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	Μ.Α. Σταμούλη
E-MAIL :	m.stamouli@statistics.gr
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	+30 213 135 2489

Παράρτημα IV:

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ::

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ::

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	Γ. Γκολέμη Μ. Γερογιώργη
E-MAIL :	g.gkolemi@statistics.gr m.gerogiorgi@statistics.gr
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	+30 213 135 2044 +30 213 135 2045

Περιεχόμενα:

<u>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ</u>	<u>2</u>
<u>I. ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ</u>	<u>5</u>
I.1. ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ.....	5
I.1.1. ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	5
Ο ΒΑΘΜΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΩΣ ΑΚΟΛΟΥΘΩΣ (ΠΡΟ-ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ EUROSTAT):.....	5
I.1.2. ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ / Η ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ SBS.....	11
I.1.3. ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ «ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΩΣ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΣΥΝΟΛΑ» (CETO-FLAG) ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ SBS (ΓΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ).....	12
I.1.4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΤΟΥ 1% ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ SBS.....	12
I.1.5. ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ SBS	13
I.2. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ	13
I.3. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ	14
I.3.1. DATA DISSEMINATION REPORT	14
I.3.2. ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΥΡΙΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΣΑΣ (ΟΜΑΔΑ ΣΤΟΧΟΣ: Π.Χ. ΕΘΝΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ, ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ, ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΛΠ)	15
I.3.3. ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ	16
<u>II. ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ.....</u>	<u>17</u>
II.1. ΈΝΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΠΗΓΕΣ.....	17
II.2. ΜΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ.....	24
II.2.1. ΜΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΟΝΑΔΑΣ	24
II.2.2. ΜΕΡΟΛΗΨΙΑ	25
II.2.3 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΕΚΜΑΡΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (IMPUTATION).....	25
II.2.4 ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΗΣ	26
II.2.5. ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ.....	27
II.3. ΑΝΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (GROSSING UP)	27
II.4. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ.....	29
II.4.1. ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	29
II.4.2. ΜΕΣΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ.....	30
II.4.3. ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	31
<u>III. ΣΥΝΟΧΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΙΜΟΤΗΤΑ</u>	<u>31</u>
III.1. ΣΥΝΟΧΗ	31
III.2. ΣΥΓΚΡΙΣΙΜΟΤΗΤΑ	32
III.2.1. ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΣΙΜΟΤΗΤΑ	32
III.2.2. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΣΙΜΟΤΗΤΑ: ΚΑΛΥΨΗ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΣΤΟΧΟΥ	32
III.2.3. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΣΙΜΟΤΗΤΑ: ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ	33
<u>IV. ΕΓΚΑΙΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑ.....</u>	<u>34</u>

IV.1. ΕΓΚΑΙΡΟΤΗΤΑ.....	34
IV.2. ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑ.....	34
<u>V. ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΑΦΗΝΕΙΑ</u>	<u>36</u>
V.1. ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	36
V.2. ΣΑΦΗΝΕΙΑ	37
<u>VI. ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΣΧΟΛΙΑ.....</u>	<u>37</u>

I. Χρησιμότητα

Ορισμός
Χρησιμότητα ορίζεται ως ο βαθμός στον οποίο οι στατιστικές ικανοποιούν τρέχουσες και δυνητικές ανάγκες των χρηστών. Αφορά στο κατά πόσο παράγονται όλες οι στατιστικές που χρειάζονται και τον βαθμό στον οποίο οι χρησιμοποιούμενες έννοιες (ορισμοί, ταξινομήσεις κλπ.) αντανακλούν τις ανάγκες των χρηστών.

I.1. Πληρότητα

Πληρότητα είναι ο βαθμός στον οποίο τα διαθέσιμα στοιχεία είναι επαρκή συγκριτικά με τις απαιτήσεις αναφορικά με την απαιτούμενη κατανομή των χαρακτηριστικών, των δραστηριοτήτων καθώς και γεωγραφική κατανομή, βάσει του Κανονισμού για τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων (SBS)¹.

I.1.1. Διαθεσιμότητα των στοιχείων

Ο βαθμός διαθεσιμότητας των στοιχείων ορίζεται ως ακολούθως (προ-συμπληρώνεται από την Eurostat):

$$\frac{\sum \text{αριθμού παρεχόμενων κελιών}}{\sum \text{αριθμού εφαρμοσιμων πεδίων}} \times 100$$

2011	GR
1A	100
1B	100
1C	100
1E	100
2A	94
2B	78
2C	83
2D	78
2F	86
2H	97
2I	93
3A	100
3B	100
3C	100
3D	100
4A	100
4B	88
4C	100
4D	100
4F	100
4G	100
4H	72
Total	58

¹ SBS Regulation: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:097:0013:0059:EN:PDF>:

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΛΛΕΙΠΟΥΣΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ EUROSTAT)		
α) χαρακτηριστικά		☒ δε λείπει τίποτα
β) ελλείπουσες δραστηριότητες σε χρονοσειρές	2Α: V11110:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V12110:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V12120:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V12130:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V12150:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V12170:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V13110:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V13120:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V13131:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,	☐ δε λείπει τίποτα

	D3521,D3523,E3831 V13213:B051, B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V13310:B051, B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V13320:B051, B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V13330:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V13411:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V15110:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V15120:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V15130:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V15140:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V15150:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D352	
--	--	--

	3,E3831 V15210:B051,B0510,B062 ,B0620,B071,B0710,B0721,B0892, B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C 2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3 319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3 523,E3831 V16110:B051,B0510,B0 62,B0620,B071,B0710,B0721,B089 2,B099,B0990,C1106,C2314,C2343 ,C2446,C2731,C304,C3040,C3211, C3319,D3512,D3513,D3514,D3521, D3523,E3831 V16130:B051,B0510, B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0 892,B099,B0990,C1106,C2314,C23 43,C2446,C2731,C304,C3040,C321 1,C3319,D3512,D3513,D3514,D352 1,D3523,E3831 V16140:B051,B051 0,B062,B0620,B071,B0710,B0721, B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C 2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3 211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3 521,D3523,E3831 V16150:B051,B0 510,B062,B0620,B071,B0710,B072 1,B0892,B099,B0990,C1106,C2314 ,C2343,C2446,C2731,C304,C3040, C3211,C3319,D3512,D3513,D3514, D3521,D3523,E3831 V18110:B051, B062,B071,B099,C304 V20110:B051,B0510,B062,B0620, B071,B0710,B0721,B0892,B099, B0990,C1106,C2314,C2343, C2446,C2731,C304,C3040,C3211, C3319 2B: V11110:B051,B062,B071,B099,C304 V12110:B051,B062,B071,B099,C304 V12120:B051,B062,B071,B099,C304 V12150:B051,B062,B071,B099,C304 V12170:B051,B062,B071,B099,C304 V13110:B051,B062,B071,B099,C304 V13310:B051,B062,B071,B099,C304 V13320:B051,B062,B071,B099,C304 V13330:B051,B062,B071,B099,C304 V16110:B051,B062,B071,B099,C304 V16130:B051,B062,B071,B099,C304 V16150:B051,B062,B071,B099,C304 2D: V11310:B051,B0510,B062,B0620,B 071,B0710,B0721,B0892,B099,B09 90,C1106,C2314,C2343,C2446,C27 31,C304,C3040,C3211,C3319,D351 2,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V12110:B051,B0510,B062,B0620 ,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B 0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C	
--	--	--

	2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V13320:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V15110:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 V16110:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1106,C2314,C2343,C2446,C2731,C304,C3040,C3211,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 2F: V23110:B051,B0510,B062,B0620,B071,B0710,B0721,B0892,B099,B0990,C1042,C1062,C1103,C1104,C1106,C1411,C1622,C1711,C1724,C1911,C1910,C2017,C206,C2060,C2211,C2311,C2314,C2331,C2343,C2344,C2349,C2445,C2446,C264,C2640,C2652,C268,C2680,C2731,C2823,C2824,C2895,C2896,C302,C3020,C304,C3040,C3091,C3211,C3314,C3316,C3317,C3319,D3512,D3513,D3514,D3521,D3523,E3831 2H: V21110:B V21120:B 4B: V11110:F411:CT20_49,CT50_249,CT250+ V11110:F422:CT250+ V11110:F43:CT250+ V11110:F431:CT250+ V11110:F432:CT250+ V11110:F433:CT250+ V11110:F439:CT250+ V12110:F411:CT20_49,CT50_249,CT250+ V12110:F422:CT250+ V12110:F43:CT250+ V12110:F431:CT250+ V12110:F432:CT250+ V12110:F433:CT250+ V12110:F439:CT250+ V12120:F411:CT20_49,CT50_249,CT250+ V12120:F422:CT250+ V12120:F43:CT250+ V12120:F431:CT250+ V12120:F432:CT250+ V12120:F433:CT250+	
--	--	--

	V12120:F439:CT250+	
	V12150:F411:CT20_49,CT50_249,CT250+	
	V12150:F422:CT250+	
	V12150:F43:CT250+	
	V12150:F431:CT250+	
	V12150:F432:CT250+	
	V12150:F433:CT250+	
	V12150:F439:CT250+	
	V12170:F411:CT20_49,CT50_249,CT250+	
	V12170:F422:CT250+	
	V12170:F43:CT250+	
	V12170:F431:CT250+	
	V12170:F432:CT250+	
	V12170:F433:CT250+	
	V12170:F439:CT250+	
	V13110:F411:CT20_49,CT50_249,CT250+	
	V13110:F422:CT250+	
	V13110:F43:CT250+	
	V13110:F431:CT250+	
	V13110:F432:CT250+	
	V13110:F433:CT250+	
	V13110:F439:CT250+	
	V13310:F411:CT20_49,CT50_249,CT250+	
	V13310:F422:CT250+	
	V13310:F43:CT250+	
	V13310:F431:CT250+	
	V13310:F432:CT250+	
	V13310:F433:CT250+	
	V13310:F439:CT250+	
	V13320:F411:CT20_49,CT50_249,CT250+	
	V13320:F422:CT250+	
	V13320:F43:CT250+	
	V13320:F431:CT250+	
	V13320:F432:CT250+	
	V13320:F433:CT250+	
	V13320:F439:CT250+	
	V13330:F411:CT20_49,CT50_249,CT250+	
	V13330:F422:CT250+	
	V13330:F43:CT250+	
	V13330:F431:CT250+	
	V13330:F432:CT250+	
	V13330:F433:CT250+	
	V13330:F439:CT250+	
	V16110:F411:CT20_49,CT50_249,CT250+	
	V16110:F422:CT250+	
	V16110:F43:CT250+	
	V16110:F431:CT250+	
	V16110:F432:CT250+	
	V16110:F433:CT250+	
	V16110:F439:CT250+	
	V16130:F411:CT20_49,CT50_249,CT250+	
	V16130:F422:CT250+	
	V16130:F43:CT250+	
	V16130:F431:CT250+	
	V16130:F432:CT250+	
	V16130:F433:CT250+	
	V16130:F439:CT250+	
	V16150:F411:CT20_49,CT50_249,CT250+	
	V16150:F422:CT250+	
	V16150:F43:CT250+	

	V16150:F431:CT250+ V16150:F432:CT250+ V16150:F433:CT250+ V16150:F439:CT250+ 4H: V23110:F:CT0_9 V23110:F41:CT0_9 V23110:F411:CT0_9,CT20_49,CT 50_249,CT250+ V23110:F412:CT0_9 V23110:F42:CT0_9 V23110:F421:CT0_9 V23110:F422:CT0_9,CT250+ V23110:F429:CT0_9 V23110:F43:CT0_9,CT250+ V23110:F431:CT0_9,CT250+ V23110:F432:CT0_9,CT250+ V23110:F433:CT0_9,CT250+ V23110:F439:CT0_9,CT250+ V23120:F:CT0_9 V23120:F41:CT0_9 V23120:F411:CT0_9,CT20_49,CT50_249 ,CT250+ V23120:F412:CT0_9 V23120:F42:CT0_9 V23120:F421:CT0_9 V23120:F422:CT0_9,CT250+ V23120:F429:CT0_9 V23120:F43:CT0_9,CT250+ V23120:F431:CT0_9,CT250+ V23120:F432:CT0_9,CT250+ V23120:F433:CT0_9,CT250+ V23120:F439:CT0_9,CT250+	
γ) κατανομή σε χρονοσειρές		☐ δε λείπει τίποτα
δ) ελλείπουσες χρονοσειρές		☒ δε λείπει τίποτα οι σειρές 1A, 1B, 1C, 3A, 3B, 3C, 3D διαβιβάστηκαν στις 31-07-2014, οι σειρές 1E διαβιβάστηκαν στις 08-08-2014

I.1.2. Διαθεσιμότητα χαρακτηριστικών και / ή κατανομής που απαιτούνται από τον Κανονισμό SBS

Σχολιάστε το βαθμό διαθεσιμότητας των στατιστικών που υπολογίζεται από τη Eurostat και εξηγήστε τους λόγους για τους οποίους δεν υπάρχουν κάποια χαρακτηριστικά ή κατανομές που απαιτούνται από τον Κανονισμό SBS (π.χ. αποκλίσεις) και περιγράψτε τα σχέδια σας για μελλοντική βελτίωση.

Οι σειρές του έτους 2011 για τα παραρτήματα I και III διαβιβάστηκαν στις 31/07/2014 και 08/08/2014 (μόνο το 1E), αντίστοιχα. Η καθυστέρηση οφείλεται στις εκτενείς αναθεωρήσεις των στοιχείων για τα έτη 2008-2010 και 2011 (μόνο στη μορφή).

I.1.3. Χρήση της σήμανσης «συμμετοχή μόνο στα ευρωπαϊκά σύνολα» (CETO-flag) που προβλέπεται από τον Κανονισμό SBS (για περαιτέρω διευκρινήσεις βλέπε παράρτημα)

$$\frac{\sum \text{αριθμού κελιών με σήμανση CETO}}{\sum \text{αριθμού εφαρμόσιμων πεδίων}} \times 100$$

Δεν εφαρμόζεται η σχετική σήμανση.

2011	GR	GR	GR	GR	GR
	TOTAL	Section	Division	Group	Class
1A	0	0	0	0	0
1B	0	0	0	0	0
1C	0	0	0	0	0
1D	0	0	0	0	0
1E	0	0	0	0	0
2A	0	0	0	0	0
2B	0	0	0	0	0
2C	0	0	0	0	0
2D	0	0	0	0	0
2F	0	0	0	0	0
2H	0	0	0	0	0
2I	0	0	0	0	0
3A	0	0	0	0	0
3B	0	0	0	0	0
3C	0	0	0	0	0
3D	0	0	0	0	0
4A	0	0	0	0	0
4B	0	0	0	0	0
4C	0	0	0	0	0
4D	0	0	0	0	0
4F	0	0	0	0	0
4G	0	0	0	0	0
4H	0	0	0	0	0

I.1.4. Εφαρμογή των κανόνων του 1% που προβλέπονται από τον Κανονισμό SBS

Δεν εφαρμόζονται.

Παρακαλώ αναφέρετε αν σκοπεύετε να παρέχετε στο επόμενο έτος αναφοράς οποιοδήποτε από τα στοιχεία για τα οποία έχετε εφαρμόσει τον κανόνα 1% στο παρελθόν.

-

Παρακαλώ αναφέρετε αν προτίθεστε να διακόψετε την παροχή των στοιχείων για τα οποία ο

κανόνας του 1% θα μπορούσε να εφαρμοστεί (Η Eurostat θα ελέγξει την εγκυρότητα του αιτήματος αυτού και θα το επιβεβαιώσει ή όχι)

-

Ι.1.5. Παρεκκλίσεις από τις διατάξεις του Κανονισμού SBS

Δεν υπάρχουν παρεκκλίσεις.

Παρακαλώ αναφέρετε αν προτίθεστε να παρέχετε δεδομένα για τα οποία σας έχει επιτραπεί παρέκκλιση νωρίτερα από το χρονοδιάγραμμα που προβλέπεται από τον Κανονισμό SBS.

-

Ι.2. Εμπιστευτικότητα

Ι.2.1. Το ποσοστό των κελιών που περιέχουν εμπιστευτικά στοιχεία ορίζεται ως ακολούθως (προσυμπληρώνεται από την Eurostat):

$$\frac{\sum \text{αριθμού κελιών με εμπιστευτικά στοιχεία}}{\sum \text{αριθμού παρεχόμενων κελιών}} \times 100$$

	GR	GR	GR	GR	GR
2011	Σύνολο	Τομέας	Κλάδος	Ομάδα	Τάξη
1A	9	0	0	11	10
1B	22	7	20	25	-
1C	5	0	6	-	-
1E	0	0	0	0	0
2A	10	0	21	12	8
2B	37	35	31	40	
2C	24	12	25		
2D	13	0	26	15	10
2F	17	0	21	15	18
2H	3	0	4		
2I	7	17	6		
3A	0	0	0	0	0
3B	15	0	19	16	-
3C	0	0	0	0	-
3D	20	0	22	20	-
4A	0	0	0	0	0
4B	20	0	24	22	
4C	0	0	0		
4D	0	0	0	0	0
4F	0	0	0	0	0
4G	0	0	0	0	
4H	25	0	29	27	

TOTAL	20	15	23	29	8
-------	----	----	----	----	---

I.2.2. Να περιγράψετε τους κανόνες εμπιστευτικότητας που εφαρμόζονται (πρωτογενής και δευτερογενής). *Σημείωση: οι κανόνες αυτοί δεν πρόκειται να δημοσιευτούν από την ESTAT.*

Για πρωτογενείς απαλοιφές εφαρμόζεται ο κανόνας του κατωφλίου με ελάχιστη συχνότητα το 3 και ελάχιστο εύρος συχνότητας το 20%. Για δευτερογενείς απαλοιφές εφαρμόζεται η μέθοδος των υπερκύβων (hypercube).

I.2.3. Έχετε λάβει μέρα για τη μείωση του αριθμού των κελιών με εμπιστευτικά στοιχεία;
☒ Ναι
☐ Όχι

Εάν ναι, περιγράψτε με συντομία: Χρησιμοποιήθηκε ο κανόνας του κατωφλίου.

I.2.4. Πώς αξιολογείτε τα αποτελέσματα που είχε το μέτρο που εφαρμόστηκε για τη μείωση του αριθμού των κελιών με εμπιστευτικά στοιχεία?

Πολύ καλά	καλά	ικανοποιητικά	ανεπαρκή	πολύ ανεπαρκή
☒	☐	☐	☐	☐

1.3. Παρακολούθηση του ενδιαφέροντος των χρηστών

Εάν τα δεδομένα του SBS για τα παραρτήματα I έως IV δεν διατίθενται σε εθνικό επίπεδο από τις ΕΣΥ, παρακαλείσθε να απαντήσετε μόνο στις ερωτήσεις 1.3.2.5 και 1.3.3.3

1.3.1. Έκθεση διάχυσης δεδομένων

1.3.1.1. Παρακολουθεί η μονάδα διάχυσης/εκδόσεων της ΕΣΥ, τον αριθμό των αντιγράφων των δημοσιευμάτων SBS που αποστέλλονται ή πωλούνται?

☐ Ναι

Εάν ναι, πόσα δημοσιεύματα πουλήθηκαν ή απεστάλησαν από την πιο πρόσφατη έντυπη μορφή (ή τους τελευταίους 12 μήνες)

☐ Όχι

☐ Όχι (έντυπη μορφή δεν εκτυπώνεται)

1.3.1.2. Παρακολουθεί η μονάδα διάχυσης/εκδόσεων της ΕΛΣΤΑΤ, τον αριθμό των δημοσιευμάτων SBS που λαμβάνονται (downloaded) on-line?

☐ Ναι

Εάν ναι, πόσα δημοσιεύματα σε ηλεκτρονική μορφή πουλήθηκαν ή απεστάλησαν από τα πιο πρόσφατα δημοσιεύματα/στοιχεία για το SBS (ή τους τελευταίους 12 μήνες)

☐ Όχι

☐ Όχι (Δε διατίθενται on-line)

1.3.1.3. Παρακολουθεί η μονάδα διάχυσης/εκδόσεων της υπηρεσίας σας, τον αριθμό των δεδομένων που λαμβάνονται από on-line βάσεις δεδομένων?

☐ Ναι

Εάν ναι, πόσες λήψεις στοιχείων SBS πραγματοποιήθηκαν τον τελευταίο χρόνο:

☐ Όχι

☐ Όχι (δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σε on-line βάσεις δεδομένων).

1.3.1.4. Το Τμήμα σας ή το αρμόδιο τμήμα διάχυσης/εκδόσεων της Υπηρεσίας παρέχει πληροφορίες οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες στις δημοσιευμένες εκδόσεις σας ή στην ηλεκτρονική (on-line) βάση δεδομένων;

☐ Ναι, σε δημόσιες υπηρεσίες

☐ Ναι σε δημόσιες υπηρεσίες και σε περιορισμένο αριθμό εγγεγραμμένων κύριων χρηστών

☒ Ναι σε οποιονδήποτε, κατόπιν σχετικού αιτήματος

☐ Όχι

1.3.2. Διαβούλευση με τους κύριους χρήστες σας (ομάδα στόχος: π.χ. Εθνικοί Λογαριασμοί, Κεντρικές Τράπεζες, Υπ. Οικονομικών κλπ)

1.3.2.1. Το Τμήμα σας έρχεται τακτικά σε διαβούλευση με κάποιους από τους κύριους χρήστες σας;

☒ Ναι

☐ Όχι

1.3.2.2. Εάν ναι, δώστε μια σύντομη περιγραφή για τους κύριους χρήστες σας και τις βασικές τους ανάγκες (ανά ομάδες χρηστών), είτε αυτοί είναι εσωτερικοί ή εξωτερικοί χρήστες.

Άλλες Διευθύνσεις της ΕΛΣΤΑΤ όπως Εθνικοί Λογαριασμοί, Συνέδριο Χρηστών (<http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-userconference13>), Eurostat, καθηγητές πανεπιστημίων, ερευνητές, φοιτητές, δημόσιες υπηρεσίες κ.α..

1.3.2.3. Εάν τα δεδομένα του SBS, Παραρτήματα I έως IV δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, θα μπορούσατε να δώσετε μια σύντομη περιγραφή της γενικής άποψης των κύριων χρηστών σχετικά με την ποιότητα των δεδομένων?

-

1.3.2.4. Εάν τα δεδομένα του SBS, Παραρτήματα I έως IV δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, μέσω της διαβούλευσης με τους κύριους χρήστες εντοπίζονται συγκεκριμένες ανάγκες που δεν ικανοποιούνται, επιπρόσθετα με τις ανάγκες των Παραρτημάτων I έως IV του κανονισμού SBS; Εάν ναι, παρακαλώ να αναφερθούν.

-

(Να μη συμπληρωθούν εάν οι ερωτήσεις 1.3.2.1 έως 1.3.2.4 έχουν απαντηθεί).

1.3.2.5. Εάν τα στοιχεία SBS σε εθνικό επίπεδο δεν δημοσιεύονται όπως ακριβώς απαιτείται στα παραρτήματα I - IV του Κανονισμού SBS, μπορείτε να εξηγήσετε γιατί τα στοιχεία όπως δημοσιεύονται από την Υπηρεσία σας είναι πιο κατάλληλα για τις ανάγκες των χρηστών;

Για λόγους συγκρισιμότητας οι ίδιοι πίνακες διατηρούνται καθ' όλη τη διάρκεια των ετών

αναφοράς.

I.3.3. Ικανοποίηση χρηστών (ευρύτερο πεδίο εφαρμογής)

I.3.3.1. Έχετε καθιερώσει κάποια τακτική έρευνα που να εστιάζει στην ικανοποίηση των χρηστών αναφορικά με την διαθεσιμότητα των στοιχείων σας για τα Παραρτήματα I ως IV, βάσει του Κανονισμού SBS για τη χώρα σας;

☐ Ναι

☒ Όχι (Η ΕΛΣΤΑΤ διεξάγει έρευνα για την ικανοποίηση των χρηστών γενικότερα, η οποία όμως δεν εξειδικεύεται μόνο στα στοιχεία του SBS).

I.3.3.2. Εάν έχετε οργανώσει μία τέτοιου είδους έρευνα, σε τι βαθμό οι ανάγκες των χρηστών ικανοποιούνται από τα διαθέσιμα δεδομένα και επιπλέον κατά πόσο είναι χρήσιμα για όλους;

II. Ακρίβεια και αξιοπιστία

Ορισμός

Ακρίβεια της στατιστικής παραγωγής, με τη γενικότερη στατιστική έννοια, ορίζεται ως ο βαθμός εγγύτητας των εκτιμήσεων με τις πραγματικές τιμές.

II.1. Έννοιες και πηγές

Τα Κράτη-Μέλη είναι δυνατόν να χρησιμοποιούν διαφορετικά συστήματα συλλογής δεδομένων για τη συμμόρφωση με τον κανονισμό SBS.

Αυτά μπορεί να είναι:

- Η χρήση δειγματοληπτικών ερευνών (με ύπαρξη διοικητικών πληροφοριών στο δειγματοληπτικό πλαίσιο και χρησιμοποιούμενες μόνο για στρωματοποίηση)
- Η χρήση δειγματοληπτικών ερευνών συνδυασμένων με διοικητικές πληροφορίες (όπου αυτή η πληροφορία χρησιμοποιείται επίσης στη διαδικασία επεξεργασίας και εκτίμησης (imputation) και πιθανώς και στην επαγωγική μέθοδο μέσω προσαρμογών (calibration)).
- Η χρήση διοικητικών δεδομένων ως μόνη πηγή πληροφορίας και όλα τα χαρακτηριστικά να υπολογίζονται από τα διοικητικά αρχεία χρησιμοποιώντας ή όχι μια προσέγγιση με βάση κάποιο μοντέλο.

Είναι απαραίτητο μόνο για τη συμπλήρωση της εν λόγω στήλης

Εάν χρησιμοποιούνται πολλές έρευνες για την κατάρτιση των διάφορων χαρακτηριστικών του SBS, ο πίνακας πρέπει να αντιγραφεί τόσες φορές όσες και οι έρευνες.

	Μεθοδολογία 1: Δειγματοληπτική έρευνα	Μεθοδολογία 2: Δειγματοληπτική έρευνα σε συνδυασμό με διοικητικές πληροφορίες	Μεθοδολογία 3: Πληροφορίες από διοικητικές πηγές																																																				
II.1.1. Περιγραφή της πηγής α) Έρευνα 1. Περιγράψτε το δειγματοληπτικό σχεδιασμό																																																							
- είδος δειγματοληπτικού σχεδιασμού	στρωματοποιημένη ☒ πολυσταδιακή ☐ κατά συστάδες ☐	στρωματοποιημένη ☐ πολυσταδιακή ☐ κατά συστάδες ☐																																																					
- κριτήρια στρωματοποίησης	Δραστηριότητα ☒ Τάξη μεγέθους απασχόλησης ☒ Περιφέρεια ☒ Άλλο (προσδιορίστε: "Τζίρος, Τάξη μεγέθους, Πέρα από τις δραστηριότητες B, C, D, E) ☒	Δραστηριότητα ☐ Τάξη μεγέθους απασχόλησης ☐ Περιφέρεια ☐ Άλλο (προσδιορίστε) ☐																																																					
- σχήματα επιλογής (ποσοστά δειγματοληψίας)	<table><tr><th>Κλάδος</th><th>N</th><th>n</th><th>Ποσοστό δειγματοληψίας</th></tr><tr><td>B</td><td>410</td><td>169</td><td>41,2%</td></tr><tr><td>C</td><td>3.762</td><td>3.762</td><td>100,0%</td></tr><tr><td>C</td><td>75.218</td><td>0</td><td>0,0%</td></tr><tr><td>D</td><td>15</td><td>15</td><td>100,0%</td></tr><tr><td>E</td><td>186</td><td>186</td><td>100,0%</td></tr><tr><td>F</td><td>105.298</td><td>4.568</td><td>4,3%</td></tr><tr><td>G</td><td>286.101</td><td>8.557</td><td>2,99%</td></tr><tr><td>H</td><td>67.618</td><td>4.300</td><td>6,36%</td></tr><tr><td>I</td><td>95.089</td><td>2.947</td><td>3,10%</td></tr><tr><td>J</td><td>12.765</td><td>1.927</td><td>15,10%</td></tr><tr><td>L-M-N-S95</td><td>157.741</td><td>5.254</td><td>3,33%</td></tr><tr><td>Σύνολο</td><td>804.527</td><td>32.194</td><td>4,00%</td></tr></table>	Κλάδος		N	n	Ποσοστό δειγματοληψίας	B	410	169	41,2%	C	3.762	3.762	100,0%	C	75.218	0	0,0%	D	15	15	100,0%	E	186	186	100,0%	F	105.298	4.568	4,3%	G	286.101	8.557	2,99%	H	67.618	4.300	6,36%	I	95.089	2.947	3,10%	J	12.765	1.927	15,10%	L-M-N-S95	157.741	5.254	3,33%	Σύνολο	804.527	32.194	4,00%	
Κλάδος	N	n		Ποσοστό δειγματοληψίας																																																			
B	410	169	41,2%																																																				
C	3.762	3.762	100,0%																																																				
C	75.218	0	0,0%																																																				
D	15	15	100,0%																																																				
E	186	186	100,0%																																																				
F	105.298	4.568	4,3%																																																				
G	286.101	8.557	2,99%																																																				
H	67.618	4.300	6,36%																																																				
I	95.089	2.947	3,10%																																																				
J	12.765	1.927	15,10%																																																				
L-M-N-S95	157.741	5.254	3,33%																																																				
Σύνολο	804.527	32.194	4,00%																																																				
- πιθανές τιμές κατωφλίων	-																																																						

- το αποτελεσματικό μέγεθος δείγματος	-		
- Εάν η περίοδος αναφοράς διαφέρει από το ημερολογιακό έτος, γίνεται διόρθωση για να υπάρξει συμφωνία με την περίοδο αναφοράς; Για το SBS (ημερολογιακό έτος).	Κατάλληλη στάθμιση εκ νέου και εφαρμογή της μεθόδου προσαρμογής (calibration method).		
- Πρόσθετες ή ειδικές πληροφορίες πρέπει να ενσωματωθούν στη στήλη «Μεθοδολογία 2» εάν οι προτεινόμενες επιλογές δεν είναι εφικτές με τις έννοιες που χρησιμοποιούνται στη χώρα σας για την κατάρτιση των δεδομένων του SBS.			

β) Διοικητικές Πηγές Παρακαλώ περιγράψτε τις διοικητικές πηγές			
Οι χρησιμοποιούμενες διοικητικές πηγές			
Παρακαλώ να απαριθμήσετε τα χαρακτηριστικά που είναι άμεσα διαθέσιμα, ή διαθέσιμα με μια καλή προσέγγιση, από τις διοικητικές πηγές..			
Παρακαλώ να απαριθμήσετε τα χαρακτηριστικά για τα οποία χρησιμοποιείτε εκτίμηση με βάση κάποιο μοντέλο.			
Είναι η μονάδα σας σε θέση να ελέγξει την εγκυρότητα των στοιχείων αυτών, δηλαδή με απευθείας επικοινωνία με τις μονάδες.			
Να αναφέρετε την έκταση στην οποία χρησιμοποιούνται οι διοικητικές πηγές.		☐ Πηγή δεδομένων, βασικά δεδομένα για κάποια χαρακτηριστικά ☐ Πηγή δεδομένων για τεκμαρτό υπολογισμό σε περίπτωση μη-απόκρισης ☐ Πηγή δεδομένων για τεκμαρτό υπολογισμό για στρώματα που δεν καλύπτονται από την έρευνα. ☐ Πηγή δεδομένων για μαζικό τεκμαρτό υπολογισμό (καταλογισμός για τις μονάδες που δεν περιλήφθηκαν στο δείγμα) ☐ Πηγή δεδομένων για καταλογισμό για βελτιστοποίηση των επαγωγικών συμπερασμάτων από τα αποτελέσματα της έρευνας	
Σε τι είδους διοικητικά δεδομένα έχετε πρόσβαση;		☐ Μικροδεδομένα ☐ Συγκεντρωτικά δεδομένα ☐ Για ολόκληρο τον πληθυσμό ☐ Για κάθε (ή μερικές) τάξεις οικονομικής δραστηριότητας ☐ Για τμήμα του πληθυσμού (ατομικές επιχειρήσεις, εταιρείες κ.λπ.) ☐ Άλλο (παρακαλώ προσδιορίστε) 	☐ Μικροδεδομένα ☐ Συγκεντρωτικά δεδομένα ☐ Για ολόκληρο τον πληθυσμό ☐ Για κάθε (ή μερικές) τάξεις οικονομικής δραστηριότητας ☐ Για τμήμα του πληθυσμού (ατομικές επιχειρήσεις, εταιρείες κ.λπ.) ☐ Άλλο (παρακαλώ προσδιορίστε)

Πώς αξιολογείτε τη συχνότητα με την οποία τα διοικητικά δεδομένα που χρησιμοποιείτε ανανεώνονται?		ΠΚ * ☒ Κ ☒ Ι ☒ Φ ☐ ΠΦ ☐	ΠΚ * ☒ Κ ☒ Ι ☒ Φ ☐ ΠΦ ☐
Υπόκεινται τα διοικητικά δεδομένα σε αρκετές αναθεωρήσεις με (αύξηση) του βαθμού πληρότητας;		☐ yes Ναι ☐ no Όχι	☐ yes Ναι ☐ no Όχι
II.1.2. Σχέση ανάμεσα στις μονάδες αναφοράς και τις νομικές μονάδες/επιχειρήσεις (στατιστική μονάδα)			
Ποια είναι η σχέση ανάμεσα στη μονάδα αναφοράς της έρευνας/διοικητικών πηγών και της επιχείρησης;			
II.1.3. Ορισμοί και έννοιες που χρησιμοποιούνται στην έρευνα/διοικητικές πηγές			
Πώς θα αξιολογούσατε την εγγύτητα των ορισμών και των εννοιών (συμπεριλαμβανομένων των στατιστικών μονάδων) που χρησιμοποιούνται στην έρευνα/διοικητικές πηγές με εκείνες που απαιτούνται για στατιστικούς σκοπούς	ΠΚ * ☒ Κ ☒ Ι ☒ Φ ☒ ΠΦ ☒	ΠΚ * ☐ Κ ☐ Ι ☐ Φ ☐ ΠΦ ☐	ΠΚ * ☐ Κ ☐ Ι ☐ Φ ☐ ΠΦ ☐
Παρακαλώ να αναφέρετε τις κυριότερες διαφορές ανάμεσα στην έρευνα/διοικητικές πηγές και τους στατιστικούς ορισμούς και έννοιες			
Υπάρχουν χαρακτηριστικά του SBS τα οποία δεν περιλαμβάνονται σε αυτές τις πηγές;	☐ Ναι Εάν ναι, να προσδιορίσετε τη μέθοδο που χρησιμοποιήσατε για την κατάρτιση αυτών των χαρακτηριστικών (εκτίμηση) ☐ Όχι	☐ Ναι Εάν ναι, να προσδιορίσετε τη μέθοδο που χρησιμοποιήσατε για την κατάρτιση αυτών των χαρακτηριστικών (εκτίμηση) ☐ Όχι	☐ Ναι Εάν ναι, να προσδιορίσετε τη μέθοδο που χρησιμοποιήσατε για την κατάρτιση αυτών των χαρακτηριστικών (εκτίμηση) ☐ Όχι

II.1.4. Σφάλμα δειγματοληψίας: συντελεστές μεταβλητότητας

Συντελεστές μεταβλητότητας

$$CV = \frac{\sqrt{\text{estimate of the sampling variance}}}{\text{estimated value}}$$

Για τις βασικές σειρές ανά είδος οικονομικής δραστηριότητας (1A, 2A, 3A και 4A - κανονισμός Νο 295/2008) ο συντελεστής μεταβλητότητας για τον κύκλο εργασιών (χαρακτηριστικό 12110) απαιτείται σε τριψήφιο επίπεδο (ομάδα) NACE Rev 2.

Για τις ίδιες σειρές οι συντελεστές μεταβλητότητας αναμένονται για τις μεταβλητές 11110, 12110, 12150, 13310, 15110 και 16130, σε επίπεδο τομέα της NACE Rev 2., για τους τομείς B, C, D, E, F, G, H, I, J, L, M, και N καθώς και σε διψήφιο επίπεδο (κλάδος) για τους κλάδους 45, 46 και 47 που καλύπτουν τον κλάδο του εμπορίου αλλά και τον τομέα S95.

Για τις σειρές κατά τάξη μεγέθους απασχόλησης (1B, 2B, 3B και 4B) αναμένεται ο συντελεστής μεταβλητότητας σε μονοψήφιο επίπεδο (τομέας) NACE rev2., για τις μεταβλητές 11110, 12110 12150 και 16110).

Οι τάξεις μεγέθους για τις οποίες απαιτούνται οι συντελεστές μεταβλητότητας αφορούν τα ακόλουθα σετ 0-9, 10-19, 20-49, 50-249, 250+ για τις σειρές 1B και 3B.

Παρακαλώ δώστε σε ένα ξεχωριστό αρχείο τους συντελεστές μεταβλητότητας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που προσδιορίζονται πιο πάνω, και περιγράψουν τις μεθόδους που χρησιμοποιήθηκαν και τα στοιχεία που λήφθηκαν υπόψη για τον

υπολογισμό τους (συμπεριλαμβανομένου του λογισμικού)..			
--	--	--	--

Λεζάντα:

ΠΚ= Πολύ Καλή; Κ= Καλή; Ι= Ικανοποιητική; Φ= Φτωχή; ΠΦ= Πολύ Φτωχή

II.2. Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

II.2.1. Μη απόκριση σε επίπεδο μονάδας

Η μη απόκριση σε επίπεδο μονάδας προκύπτει όταν δε συμμετέχουν όλες οι ερευνώμενες μονάδες του δείγματος στην έρευνα ή όταν οι απαιτούμενες πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες στις διοικητικές πηγές στοιχείων. Κατά κανόνα, η μη απόκριση σε επίπεδο μονάδας μπορεί να προκύψει χρησιμοποιώντας και τα δύο είδη πηγών στοιχείων: έρευνες και διοικητικά στοιχεία.

II.2.1.1. Περιγραφή των μεθόδων υπολογισμού ώστε να ληφθεί υπόψη η μη-απόκριση ορισμένων μονάδων

α) Περιγράψτε τις μεθόδους που χρησιμοποιήσατε ώστε να ληφθεί υπόψη η μη-απόκριση ορισμένων μονάδων.

Εκ νέου στάθμιση, λαμβάνοντας υπόψη το ποσοστό απόκρισης σε κάθε στρώμα.

β) Παρακαλώ περιγράψτε, όπου έχει εφαρμογή, τα μέτρα που λήφθηκαν ή που προβλέπονται για την μείωση της μη-απόκρισης σε επίπεδο μονάδας.

-

II.2.1.2. Σταθμισμένο ποσοστό μη απόκρισης σε επίπεδο μονάδας .

Το σταθμισμένο ποσοστό μη απόκρισης σε επίπεδο μονάδας, δείχνει τον βαθμό στον οποίο η συλλογή δεδομένων αντιπροσωπεύει τον πληθυσμό στον οποίο αναφέρεται. Το ποσοστό μη απόκρισης μπορεί να σταθμιστεί με τις σταθμίσεις που λαμβάνουν υπόψη τους τα πιο σχετικά χαρακτηριστικά. Οι σταθμίσεις ορίζονται στο στάδιο της δειγματοληψίας και στηρίζονται στο κριτήριο του μεγέθους που είναι διαθέσιμο στο Μητρώο των Επιχειρήσεων.

Ως συντελεστή στάθμισης για τον υπολογισμό της μη-απόκρισης προτιμάμε να λαμβάνεται «ο αριθμός των απασχολούμενων ατόμων», καθώς είναι πάντα θετικός. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιείται και ο κύκλος εργασιών εάν είναι το κύριο ποσοτικό χαρακτηριστικό διαθέσιμο για όλες τις επιχειρήσεις.

α) Σταθμισμένο ποσοστό μη απόκρισης σε επίπεδο μονάδας

$$\frac{\sum \text{σταθμισμένες μονάδες μη απόκρισης που χρησιμοποιήθηκαν στην εκτίμηση}}{\sum \text{σταθμισμένο σύνολο μονάδων στο δείγμα}} \times 100$$

Το σταθμισμένο ποσοστό μη απόκρισης σε επίπεδο μονάδας θα πρέπει να καταρτιστεί για τα δεδομένα που συλλέγονται μέσα από έρευνα ή που αντλούνται μέσα από διοικητικές πηγές. Παρακαλείσθε να παρέχετε σε ξεχωριστό αρχείο το σταθμισμένο ποσοστό μη απόκρισης σε επίπεδος μονάδας σε τριψήφιο επίπεδο οικονομικής δραστηριότητας (ομάδα) NACE Rev 2.

Σχόλια:

Μόνο στην περίπτωση που για κάποια από τις μεταβλητές 11110, 12110, 12150, 13310, 15110 και 16110 διενεργείται διαφορετική έρευνα, τότε πρέπει να συμπεριληφθεί ένα ξεχωριστό αρχείο για το σταθμισμένο ποσοστό μη απόκρισης σε επίπεδο μονάδας στο οποίο να αναφέρεται ο αριθμός της μεταβλητής στο σχετικό πεδίο.

Εάν μια μεταβλητή υπολογίζεται απευθείας από το πλαίσιο αναφοράς (που σχεδιάζεται από το Μητρώο Επιχειρήσεων), τότε η μη-απόκριση είναι μηδέν εξ ορισμού.

Παρακαλείσθε ακολούθως, να περιγράψετε ποια χαρακτηριστικά χρησιμοποιήθηκαν για τη στάθμιση της μη απόκρισης και να σχολιάσετε τα προαναφερθέντα σημεία.

-

β) Πώς εκτιμάτε το καταγεγραμμένο ποσοστό μη απόκρισης σε επίπεδο μονάδας στο σύνολο των στοιχείων?

Πολύ υψηλό	Υψηλό	Στα επίπεδο του μέσου όρου	Χαμηλό	Πολύ χαμηλό
☐	☒	☐	☐	☐

II.2.2. Μεροληψία

Σχολιάστε την πιθανή μεροληψία που μπορεί να παρουσιάζεται λόγω της μη απόκρισης ή εξαιτίας της εκτιμητικής μεθόδου.

*Η μεροληψία δεν μπορεί να υπολογιστεί από τα στοιχεία του δείγματος. Παρόλα αυτά, κατά τον υπολογισμό των αναγωγικών συντελεστών γίνεται **βαθμονόμηση** (calibration) λαμβάνοντας υπόψη την τάση της απασχόλησης από την ΕΕΔ καθώς και την τάση του Δείκτη Κύκλου Εργασιών, πράγμα που μειώνει τη μεροληψία από την μη απόκριση..*

Επιλέξτε ποια από τα παρακάτω περιγράφει τη μεροληψία της εκτίμησης:

Χωρίς μεροληψία	Μικρή μεροληψία (με περιορισμένο αντίκτυπο στην ακρίβεια της εκτίμησης).	Σημαντική μεροληψία
☐	☒	☐

II.2.3 Αντικατάσταση με τεκμαρτό υπολογισμό (imputation)

Αντικατάσταση με τεκμαρτό υπολογισμό είναι η διαδικασία επίλυσης προβλημάτων λόγω ελλειπουσών, λανθασμένων ή ανακόλουθων απαντήσεων που απαντώνται κατά τη διάρκεια της επεξεργασία των στοιχείων.

II.2.3.1. Περιγραφή των χρησιμοποιούμενων μεθόδων

Ποια μέθοδο χρησιμοποιήσατε για να αντιμετωπίσετε τη μη-απόκριση; Οι διαδικασίες αντικατάστασης και αναγωγής συνήθως βασίζονται στα διαθέσιμα διοικητικά στοιχεία, αλλά η αντικατάσταση μπορεί επίσης να εφαρμοστεί και σε άλλες καταστάσεις (βλ. Παράρτημα στην παρ. II.2.3)

Περιγράψτε εν συντομία τις μεθόδους αντικατάστασης και αναγωγής που χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση της μη απόκρισης σε επίπεδο μονάδας και επίπεδο ερώτησης.

Οι μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν ήταν:

- *Ιστορικά στοιχεία*
- *Η μέθοδος Hot-deck: χρησιμοποιήθηκε μια επιχείρηση της ίδιας τάξης μεγέθους με την ίδια οικονομική δραστηριότητα σε μια άλλη Περιφέρεια.*

II.2.3.2 Αξιολόγηση των επιπτώσεων από την αντικατάσταση (imputation)

α) Πώς αξιολογείτε τις επιπτώσεις της αντικατάστασης στους Συντελεστές Μεταβλητότητας;

Πολύ σημαντικές

☐

Σημαντικές

☒

Όχι σημαντικές

☐

Η μείωση των συντελεστών μεταβλητότητας μπορεί να υπολογιστεί συγκρίνοντας τους συντελεστές μεταβλητότητας που προκύπτουν από την εκ νέου στάθμιση με τους συντελεστές μεταβλητότητας που προκύπτουν μετά από τις διαδικασίες αντικατάστασης (imputation).

-

II.2.4 Σφάλματα κάλυψης

II.2.4.1. Πλαίσιο

Περιγράψτε το πλαίσιο που χρησιμοποιείτε για τις SBS:

- Ποια μεταβλητή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κύριας και δευτερεύουσας δραστηριότητας;

Κύκλος εργασιών

- Ποια μέθοδος χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό των δραστηριοτήτων;

☐ από πάνω προς τα κάτω (top-down)

☒ από κάτω προς τα πάνω (bottom-up)

☐ άλλη:

- Σχολιάστε τη συχνότητα επικαιροποίησης της κύριας δραστηριότητας της μονάδας (stability rules).

Κάθε δεύτερο έτος.

- Σχολιάστε τη συχνότητα επικαιροποίησης του Μητρώου Επιχειρήσεων της Υπηρεσίας σας.

Κάθε δεύτερο έτος.

- Πώς αξιολογείτε την επίδραση που έχουν οι ατέλειες του μητρώου επιχειρήσεων στην ποιότητα των βασικών στατιστικών;

Σχεδόν καμία

☐

μικρή

☐

μέση

☐

μεγάλη

☒

πολύ μεγάλη

☐

δεν γνωρίζω

☐

II.2.4.2. Μονάδες εκτός πεδίου της έρευνας

Δώστε πληροφορίες για τη μέθοδο που χρησιμοποιήθηκε προκειμένου να εντοπιστούν οι μονάδες εκτός πεδίου της έρευνας και δώστε κατ' εκτίμηση τον αριθμό αυτών των μονάδων.

Μονάδες εκτός πεδίου (μόνο από τα στοιχεία του δείγματος).

II.2.5. Σφάλματα επεξεργασίας

Υπάρχουν διάφορα είδη σφαλμάτων επεξεργασίας: σφάλματα κατά την εισαγωγή των δεδομένων (data entry) (π.χ. σφάλματα από την οπτική σάρωση των στοιχείων), σφάλματα από λάθος χειρισμό των στοιχείων ή λάθη στα πρωτογενή στοιχεία. Ένα καλό σύστημα επεξεργασίας μπορεί να βοηθήσει να εντοπιστούν τα περισσότερα από αυτά τα σφάλματα

α) Σημειώστε τους απαραίτητους ελέγχους που εφαρμόζονται κατά την κατάρτιση των στοιχείων του SBS και περιγράψτε εν συντομία το σύστημα επεξεργασίας των στοιχείων.

Έλεγχοι πληρότητας
(κανόνες πληρότητας δεδομένων)

έλεγχοι εγκυρότητας
(εσωτερική συνοχή)

έλεγχοι ευλογοφάνειας



II.3. Αναγωγή των αποτελεσμάτων του δείγματος στον πληθυσμό αναφοράς (grossing up)

α) Εφαρμόσατε κάποια μέθοδο για την αναγωγή των στοιχείων που καλύπτει ο Κανονισμός SBS ώστε να καλύπτεται ο συνολικός πληθυσμός των επιχειρήσεων (δεν υπάρχει κάποιο κατώφλι;)?

☒ ναι
☐ όχι

β) Αν χρησιμοποιήσατε κάποια μέθοδο για την αναγωγή των αποτελεσμάτων του δείγματος στο συνολικό πληθυσμό, δώστε πληροφορίες γι' αυτή τη μέθοδο.

Σε μερικές τάξεις, χρησιμοποιείται η **βαθμονομημένη εκτίμηση** προκειμένου να μειωθεί η μεροληψία λόγω μη-απόκρισης και λόγω σφαλμάτων πλαισίου. Η βασική ιδέα είναι να χρησιμοποιηθούν εκτιμήσεις από μία δέσμη πηγών οι οποίες μπορούν να θεωρηθούν επαρκώς ακριβείς ώστε να λειτουργούν ως «κριτήρια» (benchmarks). Στη συνέχεια, οι εκτιμήσεις διορθώνονται βάσει στοιχείων από μια άλλη πηγή δειγμάτων ώστε να συμφωνούν με αυτά τα κριτήρια. Στην περίπτωση μας, οι βοηθητικές μεταβλητές που χρησιμοποιήθηκαν ως κριτήρια είναι οι ακόλουθες:

- Κύκλος εργασιών (12110), ο οποίος υπολογίστηκε από την ετήσια τάση των δεικτών κύκλου εργασιών
- Αριθμός απασχολούμενων (16110), που υπολογίστηκε από την ετήσια τάση των αντίστοιχων

- τιμών που προήλθαν από την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού
- Αριθμός μισθωτών (16130), που υπολογίστηκε από την ετήσια τάση των αντίστοιχων τιμών που προήλθαν από την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού
- Τάση του Κύκλου εργασιών (12110) και αριθμός απασχολημένων (16110), στις κοινές επιχειρήσεις που υπήρχαν στην τρέχουσες και την προηγούμενη έρευνα

Calibration Weighting Technique Η τεχνική προσαρμογής στάθμισης

Ως αρχικοί συντελεστές στάθμισης που χρειάζονται για τη μέθοδο της προσαρμογής (calibration), χρησιμοποιήθηκε ο εκτιμητής the Horvitz-Thompson. Για ένα δείγμα $s = (1, \dots, n)$ με πιθανότητες να επιλεγεί $\pi_s = (\pi_1, \dots, \pi_n)$, ο εκτιμητής Horvitz-Thompson δίδεται από τον τύπο

$$\hat{y}_{HT} = \sum w_i y_i,$$

Όπου

$\mathbf{y} = (y_1, \dots, y_q)^T$ είναι οι q μεταβλητές στόχοι τις οποίες θέλουμε να υπολογίσουμε

y_i είναι is the q -dimensional vector of των μεταβλητών για τη μονάδα i στο δείγμα, και

$w_i = 1/\pi_i$ είναι οι σταθμίσεις Horvitz-Thompson που συσχετίζονται με το στοιχείο i .

Αν υπάρχουν βοηθητικές πληροφορίες που σχετίζονται με τη μεταβλητή στόχο μπορούν να χρησιμοποιηθούν ώστε να βρεθεί μια δέσμη σταθμίσεων που να μειώνει τη διακύμανση του δείγματος. Μια τέτοια δέσμη σταθμίσεων, που συχνά αναφέρονται ως σταθμίσεις προσαρμογής (calibration weights), w_i^* μπορούν να υπολογιστούν με τον παρακάτω τρόπο:

$$f(w_1^*, \dots, w_n^*) = \sum_{i \in S} \pi_i (w_i^* - w_i)^2$$

υπό τον εξής περιορισμό:

$$\sum_{i \in S} w_i^* x_{ij} = \sum_{i=1}^N x_{ij}, \quad j=1, 2, \dots, p.$$

(Ορίζουμε):

$$\mathbf{t}_x = \left(\sum_{i=1}^N x_{i1}, \dots, \sum_{i=1}^N x_{ip} \right) \text{ και } \mathbf{X}_s = \left(\sum_{i \in S} x_{i1}, \dots, \sum_{i \in S} x_{ip} \right)$$

Έτσι οι σταθμίσεις υπολογίζονται ως:

$$w_i^* = w_i \left(1 + x_i (X_s^T W_s X_s)^{-1} (\mathbf{t}_x - \mathbf{t}_{x,HT})^T \right)$$

όπου:

$\bar{t}_{x,HT} - \left(\sum_{i \in S} w_i x_{i1}, \dots, \sum_{i \in S} w_i x_{ip} \right)$ και W_s είναι μια διαγώνιος μήτρα $n \times n$ με τις σταθμίσεις $\{w_i\}$ στη διάγώνιο.

II.4. Αξιολόγηση αναθεωρήσεων

II.4.1. Προσωρινά και οριστικά στοιχεία

Η ποιότητα των προσωρινών στοιχείων μετράται συγκρίνοντας τα με τις τελικές τιμές. Για τα παραρτήματα 1 - 4, ένα μέτρο για τα λάθη που ορίζεται ως ο λόγος του συνόλου των απόλυτων αναθεωρήσεων προς το σύνολο των απόλυτων τελευταίων εκτιμήσεων, υπολογίζεται ο σχετικός μέσος απόλυτος αριθμός αναθεωρήσεων:

Εφαρμόζεται ο ακόλουθος τύπος

RMAR – Relative Mean Absolute Revisions

$$RMAR = \frac{\sum_{t=1}^T |R_t|}{\sum_{t=1}^T |\hat{\theta}_{Lt}|} = \frac{\sum_{t=1}^T |\hat{\theta}_{Lt} - \hat{\theta}_{Pt}|}{\sum_{t=1}^T |\hat{\theta}_{Lt}|}$$

$\hat{\theta}_{Lt}$ = Τελευταία εκτίμηση

$\hat{\theta}_{Pt}$ = Προσωρινή εκτίμηση

Χαρακτηριστικά	2008	2009*	2010
α) Κύκλος εργασιών (12110)	0.00000	0.07382	
β) Αριθμός απασχολούμενων (16110)	0.00000	0.01177	

* ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ II ΚΑΙ IV

Περιγράψτε εν συντομία τη μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε για την κατάρτιση των προσωρινών στοιχείων.

Για τα Παραρτήματα I και III η εκτίμηση των προσωρινών στοιχείων βασίστηκε στην τάση των παρακάτω:

- Τις κοινές επιχειρήσεις της έρευνες για τα έτη 2010-2011
- Τον δείκτη κύκλου εργασιών για α) τον κλάδο στατιστικών επιχειρήσεων στις υπηρεσίες και β) κλάδο στατιστικών επιχειρήσεων στο διανεμητικό εμπόριο (τα έτη 2010 και 2011) και

Τα χαρακτηριστικά της απασχόλησης για α) τον κλάδο στατιστικών επιχειρήσεων στις υπηρεσίες και β) κλάδο στατιστικών επιχειρήσεων στο διανεμητικό εμπόριο (τα έτη 2010 και 2011)

Για τα Παραρτήματα I and V the η εκτίμηση των προσωρινών στοιχείων βασίστηκε στα παρακάτω:

- Τάση στις κοινές επιχειρήσεις (μεταξύ 2010 και 2011) του κύκλου εργασιών, αξίας

παραγωγής και επενδύσεων που εφαρμόστηκε στα αποτελέσματα της έρευνας έτους 2010

- Αγορές αγαθών και υπηρεσιών που υπολογίστηκαν βάση ενός μοντέλου παλινδρόμησης χρησιμοποιώντας τη μεταβλητή της αξίας παραγωγής
- Μεταβλητές απασχόλησης και μισθοί-ημερομίσθια που υπολογίστηκαν βάσει της τάσης αυτών των μεταβλητών στις κοινές επιχειρήσεις (2010 and 2011) καθώς και βάσει πληροφοριών από τους δείκτες

II.4.2. Μέσο μέγεθος αναθεωρήσεων

Λέγοντας αναθεώρηση εννοούμε την αντικατάσταση των δεδομένων που έχουν ήδη δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα της Eurostat με νέα δεδομένα και όχι την αποστολή διορθώσεων πριν την οριστική δημοσίευσή τους στην ιστοσελίδα.

Το μέγεθος των αναθεωρήσεων υπολογίζεται ως ακολούθως:

Μέση Απόλυτη Τιμή Σχετικών Αναθεωρήσεων

$$RMAR = \frac{\sum_{t=1}^T |R_t|}{\sum_{t=1}^T |\hat{\theta}_{Lt}|} = \frac{\sum_{t=1}^T |\hat{\theta}_{Lt} - \hat{\theta}_{Pt}|}{\sum_{t=1}^T |\hat{\theta}_{Lt}|}$$

$\hat{\theta}_{Lt}$ = Latest estimate Τελική Εκτίμηση

$\hat{\theta}_{Pt}$ = Preliminary estimate Αρχική Εκτίμηση

Η ακόλουθη λίστα χαρακτηριστικών που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη για τον υπολογισμό του μεγέθους της αναθεώρησης, προτείνεται ανά παράρτημα για τις εθνικές σειρές των τεσσάρων παραρτημάτων.

- Annex 1: Series 1A: 11 11 0, 12 11 0, 12 12 0, 12 15 0, 12 17 0, 13 11 0, 13 31 0, 15 11 0, 16 11 0, 16 13 0
- Annex 2, Series 2A 11 11 0, 12 11 0, 12 12 0, 12 15 0, 12 17 0, 13 11 0, 13 13 1, 13 31 0, 13 32 0, 15 11 0, 15 15 0, 16 11 0, 16 13 0, 16 14 0, 16 15 0, 18 11 0, 20 11 0
- Annex 3, Series 3B: 11 11 0, 12 11 0, 12 12 0, 12 13 0, 12 15 0, 13 11 0, 13 12 0, 13 31 0, 13 32 0, 15 11 0, 15 15 0, 16 11 0, 16 13
- Annex 4, Series 4A: 11 11 0, 12 11 0, 12 12 0, 12 15 0, 12 17 0, 13 11 0, 13 31 0, 13 32 0, 15 11 0, 15 15 0, 16 11 0, 16 13 0, 16 14 0, 16 15 0, 18 110

Δεν έγιναν αναθεωρήσεις.

Αν έγιναν αναθεωρήσεις, αναφέρατε τους λόγους για την αναθεώρηση.

Για το έτος αναφοράς 2011, έγινε μόνο αναθεώρηση όσον αφορά τη μορφή για τα στοιχεία των παραρτημάτων I και III.

II.4.3. Πολιτική αναθεωρήσεων

Περιγράψτε για κάθε παράρτημα την πολιτική αναθεωρήσεων, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών όπως Μ.Ο. αριθμού αναθεωρήσεων (προγραμματισμένων ή όχι), κύριοι λόγοι της αναθεώρησης και αντίκτυπο των αναθεωρήσεων.
Παράρτημα I
Μία αναθεώρηση (όχι προγραμματισμένη) σχετικά με τη μορφή.
Παράρτημα II
-
Παράρτημα III
Μία αναθεώρηση (όχι προγραμματισμένη) σχετικά με τη μορφή
Παράρτημα IV
-
Παράρτημα VIII
Δεν έγιναν αναθεωρήσεις.

III. Συνοχή και συγκρισιμότητα

III.1. Συνοχή

Ορισμός
Συνοχή των στατιστικών είναι η επάρκειά τους ώστε να μπορούν να συνδυαστούν αξιόπιστα με διάφορους τρόπους και για διάφορες χρήσεις. Εστιάζει στην κοινή χρήση των στατιστικών που παράγονται για διαφορετικούς πρωταρχικούς σκοπούς ώστε να εντοπιστούν περισσότερα περιπτώσεις μη συνοχής παρά για να αποδειχθεί η συνοχή τους.
Αναφέρετε ασυνέπειες που μπορούν ήδη να τεκμηριωθούν για τις ακόλουθες στατιστικές, καθώς και ενέργειες που έχουν γίνει προς αυτή την κατεύθυνση: - αριθμός επιχειρήσεων στο μητρώο επιχειρήσεων - αξία παραγωγής της Prodcorn - προστιθέμενη αξία εθνικών λογαριασμών - εξέλιξη κύκλου εργασιών και απασχολούμενων από βραχυχρόνιες στατιστικές - άλλα -

Να συμπληρωθεί μόνο στην περίπτωση που η συγκεκριμένη έκθεση ποιότητας περιλαμβάνει πληροφορίες για το Annex VIII

Παρακαλείσθε να αναφέρετε ασυνέπειες ανάμεσα στο συνολικό κύκλο εργασιών που
--

υποβάλλεται στο Annex VIII και τα αντίστοιχα δεδομένα που υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Annex I.

Σχόλιο: καθώς δεν γνωρίζουμε ποιες χώρες θα υποβάλλουν έκθεση ποιότητας για το Annex VIII, χρησιμοποιώντας αυτή τη φόρμα, δεν μπορούμε να συμπεριλάβουμε μια επισκόπηση με τις ασυνέπειες στα δεδομένα που έχει η Eurostat.

-

III.2. Συγκρισιμότητα

Ορισμός

Η συγκρισιμότητα έχει ως στόχο να μετρήσει την επίδραση που έχουν οι διαφορές στις εφαρμοζόμενες στατιστικές έννοιες, εργαλεία καταμέτρησης και διαδικασίες όταν γίνεται σύγκριση των στατιστικών μεταξύ γεωγραφικών περιοχών, μη-γεωγραφικών τομέων ή στο πέρασμα του χρόνου.

III.2.1. Διαχρονική συγκρισιμότητα

Μήκος χρονοσειρών είναι η περίοδος από την πρώτη κατάρτιση των στατιστικών μέχρι το τελευταίο έτος αναφοράς.

Μήκος συγκρίσιμων χρονοσειρών είναι η περίοδος που ξεκινά από το τελευταίο κενό στις χρονοσειρές και διαρκεί μέχρι το τελευταίο έτος αναφοράς.

Δείκτης	Περίοδος (yyyy – yyyy)
III.2.1.1. Μήκος χρονοσειρών	2000-2011
III.2.1.2. Μήκος συγκρίσιμων χρονοσειρών	2000-2011
III.2.1.3. Εάν το II.2.1.1. δεν ισούται με το II.2.1.2., προσδιορίστε τις αιτίες ή τις διαφορές σε έννοιες και μεθόδους καταμέτρησης στις οποίες οφείλεται το σπάσιμο στις χρονοσειρές.	
Από το έτος αναφοράς 2008 και στη συνέχεια, υιοθετήθηκε η ταξινόμηση NACE Rev. 2, ενώ τα προηγούμενα έτη χρησιμοποιούνταν η NACE Rev. 1.1 για την κατανομή της οικονομικής δραστηριότητας. Γ' αυτό το λόγο, τα στοιχεία για πολλές οικονομικές δραστηριότητες δεν είναι συγκρίσιμα.	

III.2.2. Γεωγραφική συγκρισιμότητα: Κάλυψη του πληθυσμού στόχου

III.2.2.1. Ενημερώστε για συμπερίληψη παραρτημάτων ξένων επιχειρήσεων και για τη μη συμπερίληψη αποτελεσμάτων που έχουν να κάνουν με δραστηριότητες στο εξωτερικό επιχειρήσεων που βρίσκονται στη χώρα.
Συμπεριλαμβάνεται μόνο ο κύκλος εργασιών που παράγεται στη χώρα.
III.2.2.2. Συνάδουν οι στατιστικές μονάδες που χρησιμοποιούνται για την κατάρτιση των SBS με τους ορισμούς του Κανονισμού 696/93;
Ναι

III.2.3. Γεωγραφική συγκρισιμότητα: Λοιπά θέματα

III.2.3.1. Αναφέρατε οποιοδήποτε άλλο θέμα (με εξαίρεση της διαφορές στις έννοιες και ορισμούς στα πρωτογενή στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο II.1.3) που είχαν αντίκτυπο στην συγκρισιμότητα των στοιχείων της χώρας σας με στοιχεία άλλων χωρών του ΕΟΧ.

Πλήρης συμμόρφωση με τον Κανονισμό SBS .

IV. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια

IV.1. Εγκαιρότητα

Ορισμός
Η εγκαιρότητα των στοιχείων αντανακλά το χρόνο ανάμεσα στη στιγμή που τα στοιχεία γίνονται διαθέσιμα και τη στιγμή που λαμβάνει χώρα το γεγονός ή το φαινόμενο που περιγράφουν.

Δώστε της ημερομηνίες κλειδιά για τις ακόλουθες ενέργειες	
Ενέργεια	Προθεσμία (εξ) MM/YY
α) συλλογή στοιχείων, εάν γίνεται <i>Εάν τα στοιχεία συλλέγονται σε διάφορες φάσεις, δώστε την προθεσμία της τελευταίας συλλογής</i>	Οι έρευνες διεξάγονται από ιδιώτες συνεργάτες που επισκέπτονται τις επιχειρήσεις και τους παραδίδουν το ερωτηματολόγιο για να το συμπληρώσουν. Οι επιχειρήσεις έχουν συνήθως στη διάθεσή τους 15-20 ημέρες για να τα συμπληρώσουν, ανάλογα με την οικονομική δραστηριότητα. Στη συνέχεια οι ιδιώτες συνεργάτες συλλέγουν τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια και μετά από ένα πρώτο στάδιο ελέγχων πληρότητας, τα ερωτηματολόγια παραδίδονται στην ΕΛΣΤΑΤ. Λόγω του μεγάλου βαθμού μη απόκρισης, στέλνονται υπενθυμίσεις στις επιχειρήσεις και έτσι η περίοδος της συλλογής των δεδομένων παρατείνεται μέχρι δύο (2) μήνες.
Β) φάση μετά τη συλλογή	-
γ) διάχυση στη χώρα σας, εάν έχει εφαρμογή	-

IV.2. Χρονική συνέπεια

Ορισμός
Η χρονική συνέπεια αναφέρεται στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας που ανακοινώνονται τα στοιχεία και της ημερομηνίας στόχου που θα έπρεπε να δημοσιευτούν, για παράδειγμα βάσει ημερομηνιών που ορίζονται σε κάποιο επίσημο ημερολόγιο ανακοινώσεων, ή

βάσει κάποιου Κανονισμού ή πρότερης συμφωνίας μεταξύ των μερών..

Η χρονική συνέπεια υπολογίζεται ως η πραγματική ημερομηνία παράδοσης των στοιχείων – προγραμματισμένη ημερομηνία διαβίβασης της Eurostat. Δείχνει την καθυστέρηση (θετικό πρόσημο) ή την πρόωρη παράδοση (αρνητικό πρόσημο) σε ημερολογιακές ημέρες μετά το πέρας της επίσημης προθεσμίας (18 μήνες μετά το τέλος του έτους αναφοράς για τα οριστικά στοιχεία και 10 μήνες για προσωρινά στοιχεία)

Χώρα	GR
R1A	277 ημέρες (9 μήνες)
R1B	277 ημέρες (9 μήνες)
R1C	277 ημέρες (9 μήνες)
R1E	277 ημέρες (9 μήνες)
R2A	18 ημέρες
R2B	18 ημέρες
R2C	18 ημέρες
R2D	18 ημέρες
R2F	18 ημέρες
R2H	18 ημέρες
R2I	18 ημέρες
R3A	277 ημέρες (9 μήνες)
R3B	277 ημέρες (9 μήνες)
R3C	277 ημέρες (9 μήνες)
R3D	277 ημέρες (9 μήνες)
R4A	53 ημέρες
R4B	53 ημέρες
R4C	53 ημέρες
R4D	53 ημέρες
R4F	53 ημέρες
R4G	53 ημέρες
R4H	53 ημέρες

IV.2.1. Σχολιάστε τις καθυστερήσεις (εάν υπάρχουν) στη διαβίβαση των στοιχείων στην Eurostat, όπως υπολογίστηκαν από την Eurostat, π.χ. τους λόγους για την καθυστερημένη παράδοση των στοιχείων, και τυχόν μέτρα που θα λάβετε για τη βελτίωση της εγκαιρότητας και το σεβασμό στις προθεσμίες.

Οι καθυστερήσεις στη διαβίβαση των στοιχείων για τις σειρές των Παραρτημάτων I και III του έτους αναφοράς 2011 οφείλονται σε αναθεωρήσεις που έπρεπε να γίνουν στα στοιχεία των ετών 2008-2010.

V. Προσβασιμότητα και σαφήνεια

V.1. Προσβασιμότητα

Ορισμός
Η προσβασιμότητα αφορά τις φυσικές συνθήκες κάτω από τις οποίες οι χρήστες μπορούν να πάρουν τα δεδομένα: πού πρέπει να πάνε, πώς να τα παραγγείλουν, ο χρόνος παράδοσης, η σαφής τιμολογιακή πολιτική, πρόσφορες προωθητικές συνθήκες, διαθεσιμότητα μικρο και μακρο δεδομένων, σε τι μορφή διατίθενται τα στοιχεία (έντυπο υλικό, αρχεία, CD_ROM, Internet κλπ)

Εάν χρειάζεται, η επόμενη ερώτηση μπορεί να απαντηθεί χωριστά για κάθε ένα από τα παραρτήματα

V.1.1. Τα στοιχεία SBS σε εθνικό επίπεδο δημοσιεύονται διαφορετικά από ότι τα στοιχεία που αποστέλλονται στην Eurostat;						
☒ ναι ☐ όχι						
V.1.2. Εάν ναι, περιγράψτε εν συντομία τους λόγους γι' αυτές τις διαφορές.						
Διαφορές μόνο στον τρόπο πινακοποίησης των στοιχείων						
V.1.3. Δημοσιεύονται και άλλους δείκτες μαζί με τα στοιχεία SBS σε εθνικό επίπεδο;						
☐ ναι ☒ όχι						
V.1.4. Εάν ναι, περιγράψτε εν συντομία αυτούς τους δείκτες που δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο.						
V.1.5. Σε τι μορφή διαχέονται τα στοιχεία του SBS;						
Κράτος μέλος	Έντυπη μορφή / εκδόσεις σε pdf			Ηλεκτρονικές εκδόσεις		
	Δελτία Τύπου	Στατιστική επετηρίδα	Ειδικές θεματικές εκδόσεις	Internet-Βάση δεδομένων	CD/DVD-Rom	Άλλη (φαξ, e-mail, κλπ)
Στοιχεία 2011	☐ ναι	☐ ναι	☐ ναι	☒ ναι	☐ ναι	☒ ναι
Σχέδιο δράσης για στοιχεία του 2012				☒ ναι		☒ ναι

V.1.6. Διαθεσιμότητα έντυπων εκδόσεων σε ξένες γλώσσες [x] στα αγγλικά [] στις ακόλουθες γλώσσες
 Δώστε σχετικούς συνδέσμους για ηλεκτρονικές εκδόσεις των στοιχείων SBS www.statistics.gr

V.2. Σαφήνεια

Ορισμός
Η σαφήνεια αφορά το πληροφοριακό περιβάλλον των δεδομένων δηλ. στο κατά πόσο τα δεδομένα συνοδεύονται από κατάλληλα μεταδεδομένα, εικονογράφηση όπως γραφήματα και χάρτες και κατά πόσο υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την ποιότητα τους.

V.2.1. Υπάρχουν διαθέσιμα στατιστικά μεταδεδομένα;
[] υπάρχουν για έντυπες εκδόσεις [x] υπάρχουν στην ιστοσελίδα (σε ηλεκτρονική μορφή) [] δεν διαχέονται μεθοδολογικές εξηγήσεις για τα δεδομένα
 Δώστε σχετικούς συνδέσμους για ηλεκτρονικές εκδόσεις μεταδεδομένων www.statistics.gr

VI. Περαιτέρω σχόλια

Δώστε περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα των στοιχείων του SBS που δεν έχουν καλυφθεί από τα παραπάνω (π.χ. πιθανές προγραμματισμένες αλλαγές στη μεθοδολογία, κλπ)
-