

# Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS)

Χώρα: Ελλάδα

Όνομασία: Έρευνα Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (SBS) έτους αναφοράς 2012

## ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα

### Περιεχόμενα

- [1. Επικοινωνία](#)
- [2. Εισαγωγή](#)
- [3. Ενημέρωση μεταδεδομένων](#)
- [4. Στατιστική παρουσίαση](#)
- [5. Μονάδα μέτρησης](#)
- [6. Περίοδος αναφοράς](#)
- [7. Θεσμική εντολή](#)
- [8. Εμπιστευτικότητα](#)
- [9. Πολιτική ανακοινώσεων](#)
- [10. Συχνότητα διάχυσης](#)
- [11. Μορφή διάχυσης](#)
- [12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης](#)
- [13. Διαχείριση ποιότητας](#)
- [14. Χρησιμότητα](#)
- [15. Ακρίβεια και αξιοπιστία](#)
- [16. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια](#)
- [17. Συγκρισιμότητα](#)
- [18. Συνοχή](#)
- [19. Κόστος και επιβάρυνση](#)
- [20. Αναθεώρηση δεδομένων](#)
- [21. Στατιστική επεξεργασία](#)
- [22. Σχόλια](#)

1. Επικοινωνία		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
1.1 Υπηρεσία	Ελληνική Στατιστική Αρχή	
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Διεύθυνση Στατιστικών Τομέα Εμπορίου και Υπηρεσιών (Γ4) Τμήματα έρευνας SBS: α) Διανεμητικού Εμπορίου (Γ41), β) Μεταφορών, Επικοινωνιών και ΜΜΜ (Γ42), γ) Τουρισμού (Γ43), δ) Εμπορικής Ναυτιλίας (Γ44).	
1.3 Όνομα υπευθύνου	Γεώργιος Δήμας Αργυρώ Πατεράκη Σπυριδούλα Σιδέρη	

	Μιχάλης Φλουτσάκος
<b>1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου</b>	Προϊστάμενοι Τμημάτων
<b>1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση</b>	Πειραιώς 46 & Επονητών 18510, Πειραιάς
<b>1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου</b>	g.dimas@statistics.gr ar.pateraki@statistics.gr s.sideri@statistics.gr m.floutsakos@statistics.gr
<b>1.7 Αριθμός τηλεφώνου</b>	213 135 2057 213 135 2168 213 135 2056 213 135 2187
<b>1.8 Αριθμός fax</b>	

<b>2. Εισαγωγή</b> <a href="#">Περιεχόμενα</a>	
<b>2.1 Εισαγωγή</b>	Η Έρευνα Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων διενεργείται είναι ετήσια και έχει σκοπό τη συλλογή των βασικών οικονομικών μεγεθών για την κατάρτιση στατιστικών των επιχειρήσεων.

<b>3. Ενημέρωση μεταδεδομένων</b> <a href="#">Περιεχόμενα</a>	
<b>3.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία</b>	Ιούνιος 2015
<b>3.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία</b>	Ιούνιος 2015
<b>3.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία</b>	Ιούνιος 2015

<b>4. Στατιστική παρουσίαση</b> <a href="#">Περιεχόμενα</a>	
<b>4.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων</b>	
<p>Τα στοιχεία συγκεντρώνονται μέσω ετήσιων δειγματοληπτικών ερευνών με δειγματοληπτικές μονάδες τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στους κλάδους που περιλαμβάνονται στους τομείς: Η (Μεταφορές κ' Αποθήκευση), Θ (Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσιών Εστίασης), Ι (Ενημέρωση και Επικοινωνία), Λ (Διαχείρισης Ακίνητης Περιουσίας), Μ (Επαγγελματικές, Επιστημονικές και Τεχνικές Δραστηριότητες), Ν (Διοικητικές και Υποστηρικτικές Δραστηριότητες) και Σ95 (Επισκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και ειδών ατομικής ή οικιακής χρήσης) της ονοματολογίας δραστηριοτήτων Nace Rev.2. Τα αποτελέσματα της έρευνας περιλαμβάνουν κυρίως οικονομικά στοιχεία (κύκλος εργασιών, αξία παραγωγής, προστιθέμενη αξία σε τιμές κόστους συντελεστών παραγωγής, επενδύσεις, δαπάνες, κ.ά.) στοιχεία απασχόλησης (αριθμός απασχολουμένων, μισθοί και κόστος προσωπικού, κ.ά.) και οι αντίστοιχες έρευνες είναι οι Έρευνες Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (SBS) στους τομείς, Μεταφορών, Ναυτιλίας, Τουρισμού, Ενημέρωσης και Επικοινωνίας και Ακίνητης Περιουσίας.</p>	
<b>4.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης</b>	
<p>Τα αποτελέσματα της έρευνας διατίθενται κατανεμημένα σύμφωνα με τις εξής ταξινομήσεις:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4-ψήφιο επίπεδο ανάλυσης της ονοματολογίας δραστηριοτήτων Nace Rev. 2 (κατώτερο επίπεδο ανάλυσης).</li> <li>2. 2-ψήφιο επίπεδο της περιφερειακής κατανομής NUTS σε 2-ψήφιο επίπεδο ανάλυσης Nace Rev 2.</li> </ol>	
<b>4.3 Κάλυψη κλάδων</b>	
Η έρευνα καλύπτει τις οικονομικές δραστηριότητες που αναφέρονται στο πεδίο 4.1..	
<b>4.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών</b>	

Οι ορισμοί των μεταβλητών της έρευνας SBS, περιγράφονται στον εφαρμοστικό κανονισμό (ΕΚ) 250/2009 της 11ης Μαρτίου 2009 και οι σειρές των δεδομένων που καταρτίζονται (ορισμοί του κάθε επιπέδου στο οποίο παράγονται τα στοιχεία) περιγράφονται στον εφαρμοστικό κανονισμό (ΕΚ) 251/2009 της 11ης Μαρτίου 2009 (σε 4-ψήφιο, 3-ψήφιο και 2-ψήφιο επίπεδο ανάλυσης) για την εφαρμογή και τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Οι κανονισμοί αυτοί διατίθενται αντίστοιχα στις ακόλουθες ιστοσελίδες:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:086:0001:0169:EL:PDF> και

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:086:0170:0228:EL:PDF> και

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

#### 4.5 Στατιστικές μονάδες

Ως στατιστικές μονάδες της έρευνας θεωρούνται οι επιχειρήσεις που εδρεύουν στην Ελλάδα και δραστηριοποιούνται στους κλάδους που αναφέρονται στο πεδίο 4.1.

#### 4.6 Πληθυσμός αναφοράς

Το σύνολο των επιχειρήσεων που εδρεύουν στην Ελλάδα και δραστηριοποιούνται στους κλάδους που αναφέρονται στο πεδίο 4.1

#### 4.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Το σύνολο της Ελλάδας. Διατίθεται ανάλυση σε επίπεδο διοικητικών περιφερειών της Χώρας (ταξινόμηση NUTS επίπεδο 2 - NUTS2, NUTS1, NUTS0).

#### 4.8 Χρονική κάλυψη

2000-2012

#### 4.9 Περίοδος βάσης

Δεν υφίσταται

### 5. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Οι μεταβλητές που αντιστοιχούν σε πλήθος (π.χ. αριθμός επιχειρήσεων, απασχολούμενων ατόμων κ.λπ.) μετρώνται σε μονάδες. Οι μεταβλητές που αντιστοιχούν σε αξία μετρώνται σε χιλιάδες ευρώ.

### 6. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Ημερολογιακό έτος

### 7. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

#### 7.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι:

- **Νόμος 3832/2010 (ΦΕΚ 38/τ.Α')**: «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ως Ανεξάρτητης Αρχής», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφοι 8 και 9 του Νόμου 3842/2010 (ΦΕΚ 58/τ.Α'): «Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010 (ΦΕΚ 212/τ.Α'): «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του προγράμματος στήριξης της Ελληνικής Οικονομίας», από το Άρθρο 45 του Νόμου 3943/2011 (ΦΕΚ 66/τ.Α'): «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών», από το άρθρο 22 παράγραφος 1 του Νόμου 3965/2011 (ΦΕΚ 113/τ.Α'): «Αναμόρφωση πλαισίου λειτουργίας Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους, Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών, σύσταση Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Περιουσίας και άλλες διατάξεις», από το άρθρο πρώτο του Νόμου 4047/2012 (ΦΕΚ 31/τ.Α'): «Κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγοντα μέτρα εφαρμογής του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2012-2015 και του Κρατικού Προϋπολογισμού έτους 2011» και της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Ρυθμίσεις κατεπείγοντων θεμάτων εφαρμογής του ν. 4024/2011 «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015 και των Υπουργείων Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Εσωτερικών, Οικονομικών, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και

Θρησκευμάτων που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015 και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 323 του Νόμου 4072/2012 (ΦΕΚ 86/τ. Α'): «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος - Νέα εταιρική μορφή - Σήματα - Μεσίτες ακινήτων - Ρύθμιση θεμάτων ναυτιλίας, λιμένων και αλιείας και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 7 παράγραφος 1 της από 18/11/2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 228/τ. Α') «Δημοσιονομικοί κανόνες και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 93 του Νόμου 4182/2013 (ΦΕΚ 185/τ. Α'): «Κώδικας κοινωφελών περιουσιών, σχολαζουσών κληρονομιών και λοιπές διατάξεις», από το άρθρο 6 παράγραφος 8 του Νόμου 4244/2014 (ΦΕΚ 60/τ. Α'): «Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2013/1/ΕΕ του Συμβουλίου της 20ης Δεκεμβρίου 2012 για την τροποποίηση της Οδηγίας 93/109/ΕΚ σχετικά με τις λεπτομέρειες άσκησης του δικαιώματος του εκλέγεσθαι κατά τις εκλογές του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου από τους πολίτες της Ένωσης που κατοικούν σε ένα κράτος – μέλος του οποίου δεν είναι υπήκοοι, στο ελληνικό δίκαιο και τροποποίηση του ν. 2196/1994 (Α'41) και άλλες διατάξεις», από το άρθρο πρώτο υποπαράγραφος Γ.3 του Νόμου 4254/2014 (ΦΕΚ 85/τ. Α'): «Μέτρα στήριξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 33 παράγραφος 5α και 5β του Νόμου 4258/2014 (ΦΕΚ 94/τ. Α'): «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».

- **Κανονισμός Λειτουργίας και Διαχείρισης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), έτους 2012, ΦΕΚ 2390/τ.Β' /28-8-2012**
- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου**, σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 87/164).
- **Άρθρο 14 του Νόμου 3470/2006 (ΦΕΚ 132/τ.Α')**: «Εθνικό Συμβούλιο Εξαγωγών, φορολογικές ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις».
- **Άρθρο 3, παράγραφος 1γ του Νόμου 3448/2006 (ΦΕΚ 57/τ.Α')**: «Για την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα και τη ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης».
- **Κώδικας Ορθής Πρακτικής για τις ευρωπαϊκές στατιστικές**, ο οποίος θεσπίστηκε από την Επιτροπή Στατιστικού Προγράμματος στις 24 Φεβρουαρίου 2005 και εκδόθηκε ως Σύσταση της Επιτροπής (Commission) στις 25 Μαΐου 2005, σχετικά με την ανεξαρτησία, ακεραιότητα και υπευθυνότητα των εθνικών και κοινοτικών στατιστικών Αρχών, μετά την αναθεώρησή του, η οποία υιοθετήθηκε στις 28 Σεπτεμβρίου 2011 από την Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος.
- **Προεδρικό Διάταγμα 226/2000 (ΦΕΚ 195/τ.Α')**: «Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος».
- **Άρθρα 4, 12, 13, 14, 15 και 16 του Νόμου 2392/1996 (ΦΕΚ 60/τ.Α')**: «Πρόσβαση της Γ.Γ. ΕΣΥΕ σε διοικητικές πηγές και διοικητικά αρχεία, Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου, ρύθμιση θεμάτων διενέργειας απογραφών και στατιστικών εργασιών, καθώς και θεμάτων της Γ.Γ. ΕΣΥΕ».

Επιπλέον για τις στατιστικές διάρθρωσης επιχειρήσεων:

Υπουργικές αποφάσεις έγκρισης και ανάθεσης της έρευνας, Κανονισμός λειτουργίας ΕΛΣΤΑΤ 295/2008 σχετικά με τις στατιστικές διάρθρωσης των επιχειρήσεων.

## 7.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

## 8. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 8.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

Τα θέματα τήρησης του στατιστικού απορρήτου από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ρυθμίζονται με τα Άρθρα 7, 8 και 9 του Νόμου 3832/2010 όπως ισχύει, με τα Άρθρα 8, 10 και 11(2) του Κανονισμού Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος και με τα Άρθρα 10 και 15 του Κανονισμού Λειτουργίας και Διαχείρισης της ΕΛΣΤΑΤ.

Πιο συγκεκριμένα:

Η διάδοση των στατιστικών διενεργείται από την ΕΛΣΤΑΤ με την τήρηση των στατιστικών αρχών του

Κώδικα Ορθής Πρακτικής των Ευρωπαϊκών Στατιστικών και ιδίως με την τήρηση της αρχής του στατιστικού απορρήτου.

## 8.2 Εμπιστευτικότητα στην επεξεργασία δεδομένων

- Η ΕΛΣΤΑΤ προστατεύει και δε διαδίδει τα στοιχεία, τα οποία έχει στη διάθεσή της ή στα οποία έχει πρόσβαση, που καθιστούν δυνατή την άμεση ή έμμεση αναγνώριση των στατιστικών μονάδων που τα παρείχαν με την αποκάλυψη εξατομικευμένων πληροφοριών, που λαμβάνονται άμεσα για στατιστικούς σκοπούς ή έμμεσα από διοικητικές ή άλλες πηγές. Λαμβάνει όλα τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση των μεμονωμένων στατιστικών μονάδων με τα τεχνικά ή άλλα μέσα που εύλογα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τρίτους. Στατιστικά αποτελέσματα, που ενδέχεται να καθιστούν δυνατή την ταυτοποίηση της μονάδας των στατιστικών στοιχείων διαδίδονται από την ΕΛΣΤΑΤ, αποκλειστικά και μόνον εφόσον:
  - α) τα αποτελέσματα αυτά έχουν τροποποιηθεί, όπως ορίζεται ειδικότερα στον Κανονισμό Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ), με τέτοιο τρόπο, ώστε η διάδοσή τους να μη θίγει το στατιστικό απόρρητο ή
  - β) η μονάδα των στατιστικών στοιχείων συμφώνησε ανεπιφύλακτα για την αποκάλυψη των δεδομένων.
- Τα απόρρητα στοιχεία που διαβιβάζονται από τους φορείς του ΕΛΣΣ στην ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και σε αυτά έχει αποκλειστικό δικαίωμα πρόσβασης μόνο το προσωπικό που απασχολείται για το σκοπό αυτόν και έχει οριστεί με πράξη του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.
- Η ΕΛΣΤΑΤ μπορεί να χορηγεί σε ερευνητές που διενεργούν στατιστικές αναλύσεις για επιστημονικούς σκοπούς, πρόσβαση σε στοιχεία τα οποία καθιστούν δυνατή την έμμεση ταύτιση των στατιστικών μονάδων. Η πρόσβαση χορηγείται με τον όρο ότι πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:
  - α) έχει κατατεθεί σχετική αίτηση από τον ερευνητή, η οποία συνοδεύεται από λεπτομερή ερευνητική πρόταση σύμφωνα με τα ισχύοντα επιστημονικά πρότυπα.
  - β) η ερευνητική πρόταση αναφέρει με επαρκείς λεπτομέρειες το σύνολο των δεδομένων για το οποίο θα χορηγηθεί πρόσβαση, τις μεθόδους ανάλυσης των δεδομένων και τον απαιτούμενο χρόνο για τη διενέργεια της έρευνας.
  - γ) έχει συναφθεί, μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και του μεμονωμένου ερευνητή, του ιδρύματος στο οποίο εργάζεται, ή του Οργανισμού που εντέλλεται τη διενέργεια της έρευνας, κατά περίπτωση, σύμβαση που καθορίζει τους όρους πρόσβασης, τις υποχρεώσεις των ερευνητών, τα μέτρα για την τήρηση του απορρήτου των στατιστικών δεδομένων και τις κυρώσεις σε περίπτωση παραβίασης αυτών των υποχρεώσεων.
- Ζητήματα που αναφέρονται στην τήρηση του στατιστικού απορρήτου εξετάζονται από την Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου που λειτουργεί στην ΕΛΣΤΑΤ. Οι αρμοδιότητες της Επιτροπής αυτής είναι να εισηγείται στον Πρόεδρο της ΕΛΣΤΑΤ:
  - για το επίπεδο ανάλυσης στο οποίο μπορούν να διατεθούν στατιστικά δεδομένα, έτσι ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση της ερευνώμενης μονάδας, είτε άμεσα είτε έμμεσα,
  - κριτήρια ανωνυμοποίησης για τα μικροδεδομένα που παρέχονται σε χρήστες,
  - για τη χορήγηση, σε ερευνητές, πρόσβασης σε εμπιστευτικά δεδομένα για επιστημονικούς σκοπούς.
- Το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, καθώς και οι Ιδιώτες Συνεργάτες που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή στατιστικών στοιχείων σε στατιστικές έρευνες διενεργούμενες από την ΕΛΣΤΑΤ, που αποκτούν, με οποιονδήποτε τρόπο, πρόσβαση σε απόρρητα στοιχεία δεσμεύονται από το απόρρητο και έχουν υποχρέωση χρήσης αυτών των στοιχείων αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς της ΕΛΣΤΑΤ. Απαγορεύεται οποιαδήποτε χρήση αυτών των στοιχείων από τα ανωτέρω πρόσωπα και μετά τη λήξη των καθηκόντων τους.
- Η παραβίαση του απορρήτου των στοιχείων και/ή του στατιστικού απορρήτου από οποιονδήποτε υπάλληλο ή εργαζόμενο στην ΕΛΣΤΑΤ, συνιστά το πειθαρχικό παράπτωμα της παράβασης καθήκοντος και μπορεί να επισύρει την ποινή της οριστικής παύσης.

Με απόφαση της ΕΛΣΤΑΤ, μπορεί να επιβληθεί πρόστιμο ύψους από δέκα χιλιάδες (10.000) ευρώ έως διακόσιες χιλιάδες (200.000) ευρώ σε όποιον παραβιάζει το απόρρητο των στοιχείων ή/και το στατιστικό απόρρητο. Το πρόστιμο επιβάλλεται πάντοτε ύστερα από ακρόαση του υπεύθυνου για την παραβίαση και είναι ανάλογο προς τη βαρύτητα και τις συντρέχουσες περιστάσεις. Η υποτροπή συνιστά επιβαρυντική περίπτωση για την επιμέτρηση της διοικητικής κυρώσεως.

<b>9. Πολιτική ανακοινώσεων</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>9.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων</b>	
Οι δημοσιεύσεις που αφορούν στα αποτελέσματα της έρευνας δεν περιλαμβάνονται στο ημερολόγιο ανακοινώσεων	
<b>9.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων</b>	
Το ημερολόγιο ανακοινώσεων διατίθεται στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής <a href="http://www.statistics.gr">www.statistics.gr</a>	
<b>9.3 Πρόσβαση χρηστών</b>	
Δημοσιεύονται πίνακες αποτελεσμάτων στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0901">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0901</a>	

<b>10. Συχνότητα διάχυσης</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
Τα αποτελέσματα της έρευνας αποστέλλονται στην Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία, το αργότερο μέχρι 18 μήνες μετά τη λήξη του ερευνώμενου έτους (έτος αναφοράς). Μετά από την οριστικοποίηση των αποτελεσμάτων από κοινού από την Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία και την Ελληνική Στατιστική Αρχή, δημοσιεύονται πίνακες αποτελεσμάτων στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής. Η έρευνα είναι ετήσια.	

<b>11. Μορφή διάχυσης</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>11.1 Δελτία Τύπου</b>	
Μέχρι το έτος 2011 δεν εκδίδονταν δελτία τύπου για τις έρευνες SBS. Για το έτος 2012, βρίσκεται υπό επεξεργασία.	
<b>11.2 Δημοσιεύματα</b>	
Γενικά Δημοσιεύματα (Στατιστικές Επετηρίδες) είναι διαθέσιμα στο link : <a href="http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10007369&amp;p_topic=10007369">http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10007369&amp;p_topic=10007369</a>	
Γενικά Συνοπτικά Δημοσιεύματα (Συνοπτικές Στατιστικές Επετηρίδες) είναι διαθέσιμα στο link : <a href="http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10007372&amp;p_topic=10007372">http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10007372&amp;p_topic=10007372</a>	
Ειδικά Δημοσιεύματα υπάρχουν για τις ακόλουθες έρευνες:	
την Έρευνα Μεταφορών – Ενημέρωσης –Επικοινωνίας (έτη 1929-1994) είναι διαθέσιμα στο link: <a href="http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10008076&amp;p_topic=10008076">http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10008076&amp;p_topic=10008076</a>	
την έρευνα Τουρισμού (έτη 1981-1996) είναι διαθέσιμα στο link: <a href="http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10008073&amp;p_topic=10008073">http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10008073&amp;p_topic=10008073</a>	
και για την έρευνα Ναυτιλίας (έτη 1915-1997) είναι διαθέσιμα στο link: <a href="http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10008079&amp;p_topic=10008079">http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10008079&amp;p_topic=10008079</a>	
Γενικά Δημοσιεύματα των Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών Στατιστικών είναι διαθέσιμα στο link: <a href="http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/european_business/data/main_tables">http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/european_business/data/main_tables</a>	
<b>11.3 Βάση δεδομένων on-line</b>	
<a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-database">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-database</a>	

### **11.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)**

Η επισκεψιμότητα ανήλθε σε 2923 προβολές συνολικά.

Ανά έρευνα έχει ως εξής:

Έρευνα Μεταφορών, Αποθήκευσης και Επικοινωνιών 539 προβολές

Έρευνα Ακίνητης Περιουσίας 320 προβολές

Έρευνα Τουρισμού 1746 προβολές

Έρευνα Εμπορικής Ναυτιλίας 318 προβολές.

### **11.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα**

Μικροδεδομένα διατίθενται σε χρήστες μόνο στη περίπτωση που δοθεί έγκριση από την επιτροπή στατιστικού απορρήτου. Τα μικροδεδομένα είναι διαθέσιμα κατόπιν αίτησης στην:

Ελληνική Στατιστική Αρχή

Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων,

Πειραιώς 46 και Επονιτών

Τ.Θ. 80847, Τ.Κ. 18510, Πειραιάς

(τηλ: +30 213 135173, fax : +30 213 135022, e-mail : data.dissem@statistics.gr)

### **11.5 Άλλη διάχυση δεδομένων**

<http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/>

### **11.5.1 Μεταδεδομένα (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)**

Η επισκεψιμότητα ανήλθε σε 2923 προβολές συνολικά.

Ανά έρευνα έχει ως εξής:

Έρευνα Μεταφορών, Αποθήκευσης και Επικοινωνιών 539 προβολές

Έρευνα Ακίνητης Περιουσίας 320 προβολές

Έρευνα Τουρισμού 1746 προβολές

Έρευνα Εμπορικής Ναυτιλίας 318 προβολές

## **12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης**

[Περιεχόμενα](#)

### **12.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας**

Μεθοδολογικό σημείωμα για κάθε έρευνα ξεχωριστά, διατίθεται στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής στους ακόλουθους συνδέσμους:

Έρευνα Ακίνητης Περιουσίας:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p\\_param=A0901&r\\_param=SDE12&y\\_param=MT&mytabs=0](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0901&r_param=SDE12&y_param=MT&mytabs=0)

Έρευνα Ενημέρωσης-Επικοινωνίας:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p\\_param=A0903&r\\_param=SME27&y\\_param=MT&mytabs=0](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0903&r_param=SME27&y_param=MT&mytabs=0)

Έρευνα Μεταφορών:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p\\_param=A1102&r\\_param=SME27&y\\_param=MT&mytabs=0](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1102&r_param=SME27&y_param=MT&mytabs=0)

Έρευνα Ναυτιλίας:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p\\_param=A1104&r\\_param=SMA21&y\\_param=MT&mytabs=0](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1104&r_param=SMA21&y_param=MT&mytabs=0)

Έρευνα Τουρισμού

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p\\_param=A2001&r\\_param=STO09&y\\_param=MT&mytabs=0](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A2001&r_param=STO09&y_param=MT&mytabs=0)

### **12.1.1 Πληρότητα μεταδεδομένων (ποσοστό)**

Η πληρότητα των μεταδεδομένων εκτιμάται στο 95%

## **12.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας**

24 μήνες μετά την λήξη του έτους αναφοράς αποστέλλεται στη Eurostat η Έκθεση Ποιότητας που αφορά στις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων (Structural Business Statistics) συνολικά και στην οποία περιλαμβάνεται ξεχωριστή ενότητα για κάθε έρευνα στα σημεία διαφοροποιήσεων.

Επιπλέον, για κάθε έρευνα υπάρχει διαθέσιμη Έκθεση Ποιότητας έτους αναφοράς 2012, στους ακόλουθους συνδέσμους:

Έρευνα Ακίνητης Περιουσίας:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p\\_param=A0901&r\\_param=SDE12&y\\_param=MT&mytabs=0](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0901&r_param=SDE12&y_param=MT&mytabs=0)

Έρευνα Ενημέρωσης-Επικοινωνίας:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p\\_param=A0903&r\\_param=SME27&y\\_param=MT&mytabs=0](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0903&r_param=SME27&y_param=MT&mytabs=0)

Έρευνα Μεταφορών:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p\\_param=A1102&r\\_param=SME27&y\\_param=MT&mytabs=0](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1102&r_param=SME27&y_param=MT&mytabs=0)

Έρευνα Ναυτιλίας:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p\\_param=A1104&r\\_param=SMA21&y\\_param=MT&mytabs=0](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1104&r_param=SMA21&y_param=MT&mytabs=0)

Έρευνα Τουρισμού

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p\\_param=A2001&r\\_param=STO09&y\\_param=MT&mytabs=0](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A2001&r_param=STO09&y_param=MT&mytabs=0)

## **13. Διαχείριση ποιότητας**

[Περιεχόμενα](#)

### **13.1 Διασφάλιση ποιότητας**

Η πολιτική ποιότητας της ΕΛΣΤΑΤ περιγράφεται στον ακόλουθο σύνδεσμο:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/ELSTAT\\_Quality\\_Policy\\_GR.pdf](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/ELSTAT_Quality_Policy_GR.pdf)

### **13.2 Αξιολόγηση ποιότητας**

Η διασφάλιση της ποιότητας διέπεται από τον κανονισμό της (ΕΚ) 1618/1999 της 23/7/1999:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:1999:192:0011:0013:EN:PDF>

Επιπρόσθετοι έλεγχοι γίνονται πριν την πινακοποίηση των στοιχείων, όπως έλεγχοι συγκρισιμότητας.



Η Eurostat μόλις λάβει τα αποτελέσματα της έρευνας από κάθε κράτος μέλος, διενεργεί τους τελικούς ελέγχους ποιότητας και δίνει την τελική έγκριση για τη δημοσίευση των στοιχείων.

## 14. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 14.1 Ανάγκες χρηστών

Οι κύριοι χρήστες των στοιχείων της έρευνας είναι επιχειρήσεις και επαγγελματικοί σύνδεσμοι του τομέα χονδρικού και λιανικού εμπορίου, επισκευής μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσικλετών, Υπουργεία, οι Εθνικοί Λογαριασμοί, καθηγητές και ερευνητές από Πανεπιστήμια. Σε συνεργασία με τους φορείς αυτούς εξετάζεται από την ΕΛΣΤΑΤ η κάλυψη των αναγκών για στατιστικά στοιχεία του τομέα αυτού.

### 14.2 Ικανοποίηση χρηστών

Η Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων της ΕΛΣΤΑΤ διεξάγει έρευνα ικανοποίησης των χρηστών που απευθύνονται στην Υπηρεσία μας για αναζήτηση στατιστικών στοιχείων. Ωστόσο αυτή η έρευνα είναι γενική και όχι εστιασμένη στις ανάγκες των χρηστών της έρευνας SBS Εμπορίου.

<http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-conferences>

### 14.3 Πληρότητα

Για το έτος αναφοράς 2012, η πληρότητα των στοιχείων της έρευνας σε σχέση με τις απαιτήσεις που ορίζονται από τον σχετικό Κανονισμό 295/2008 είναι 100%

## 15. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

### 15.1 Συνολική ακρίβεια

Η έρευνα διενεργείται δειγματοληπτικά με τη μορφή στρωματοποιημένης δειγματοληψίας έχοντας ως κριτήρια στρωματοποίησης α) τη δραστηριότητα, β) την περιφέρεια και γ) την τάξη κύκλου εργασιών.

Στις περιπτώσεις μη ανταπόκρισης γίνονται αναγωγές για την παραγωγή των αποτελεσμάτων. Ο μεγάλος αριθμός επιχειρήσεων δίνει αναγωγές εξαιρετικής ακρίβειας

### 15.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Τα σφάλματα δειγματοληψίας (η διαφορά που υπάρχει μεταξύ του δείγματος και του πληθυσμού στις τιμές των μεταβλητών - υπό μορφή συντελεστή μεταβλητότητας) των βασικών μεταβλητών της έρευνας παρουσιάζονται στον πίνακα της παραγράφου 21.

### 15.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

#### 15.3.1 Σφάλμα κάλυψης

Σφάλματα κάλυψης δημιουργούνται όταν συγκεκριμένα μέλη του αντικειμενικού πληθυσμού (target population) δεν είναι δυνατόν να περιληφθούν στο δείγμα. Τα σφάλματα κάλυψης είναι το αποτέλεσμα της αναντιστοιχίας μεταξύ του πραγματικού πληθυσμού και του δειγματοληπτικού πλαισίου.

##### 15.3.1.1 A2. Ποσοστό υπερκάλυψης

Δεν εφαρμόζεται

##### 15.3.1.2 A3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)

Δεν εφαρμόζεται

#### 15.3.2 Σφάλμα μέτρησης

Τέτοιου είδους σφάλματα αντιμετωπίζονται, δίνοντας σαφείς οδηγίες συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου της έρευνας.

Στις περιπτώσεις ελλιπούς συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων, πραγματοποιείται επικοινωνία με τον

υπεύθυνο της επιχείρησης (λογιστή) για περαιτέρω διευκρινίσεις στη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου

### **15.3.3 Σφάλμα μη ανταπόκρισης**

Σε περίπτωση μη ανταπόκρισης μιας επιχείρησης, γίνονται οι ακόλουθες ενέργειες:

1. αποστολή ενημερωτικής επιστολής στην επιχείρηση
2. τηλεφωνική επικοινωνία με τον υπεύθυνο του τμήματος λογιστηρίου πάνω από μία φορά

Αναφορικά με το έτος 2012 το σύνολο των επιχειρήσεων ήταν **14.062** επιχειρήσεις και το ποσοστό απόκρισης **42,47%**

### **15.3.4 Σφάλμα επεξεργασίας**

Πραγματοποιούνται ποσοτικοί έλεγχοι στη βάση δεδομένων για τη διόρθωση τυχόν λαθών καταχώρησης. Άλλα σφάλματα επεξεργασίας δεν υπάρχουν .

### **15.3.5 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου**

Δεν εφαρμόζεται.

## **16. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια**

[Περιεχόμενα](#)

### **16.1 Επικαιρότητα**

Τα προσωρινά στοιχεία αποστέλλονται 10 μήνες μετά τη λήξη του έτους αναφοράς. Τα οριστικά στοιχεία αποστέλλονται στη Eurostat 18 μήνες μετά τη λήξη του έτους αναφοράς. Τα στοιχεία αυτά δημοσιεύονται μετά από την οριστικοποίηση των αποτελεσμάτων από κοινού από την Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία και την Ελληνική Στατιστική Αρχή.

### **16.2 Χρονική ακρίβεια**

Για το έτος αναφοράς 2012 η αποστολή των Annex I και Annex III έγινε **6** μήνες μετά την ημερομηνία στόχο.

## **17. Συγκρισιμότητα**

[Περιεχόμενα](#)

### **17.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα**

Τα διαθέσιμα στοιχεία είναι συγκρίσιμα με τα αντίστοιχα των λοιπών χωρών της Ε.Ε., καθώς η έρευνα διενεργείται σύμφωνα με Κανονισμό της (ΕΚ) αριθ. 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου:

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

### **17.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα**

Τα παραγόμενα στοιχεία ελέγχονται ως προς τη διαχρονική τους συγκρισιμότητα, τόσο από την Ελληνική Στατιστική Αρχή όσο και από τη Eurostat. Ωστόσο, από το 2008 χρησιμοποιείται η Nace Rev 2 αντί της Nace rev 1.1 και για το λόγο αυτό κάποιες οικονομικές δραστηριότητες δεν είναι μεταξύ τους συγκρίσιμες.

## **18. Συνοχή**

[Περιεχόμενα](#)

### **18.1 Διατομεακή συνοχή**

Στατιστικά αποτελέσματα των ερευνών SBS συγκρίνονται με τις Στατιστικές Κόστους Εργασίας, τις Στατιστικές Εργατικού Δυναμικού, τους Εθνικούς Λογαριασμούς και σε άλλες έρευνες.

#### **18.1.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών**

Δεν υπάρχει πλήρης συνοχή των SBS (Structural Business Statistics) με τις έρευνες STS (Short Term Statistics) καθώς έχουν άλλη περιοδικότητα και διαφορετικούς ορισμούς.

#### **18.1.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς**

Η Διεύθυνση Εθνικών Λογαριασμών είναι ο κύριος (εσωτερικός) χρήστης των δεδομένων της έρευνας. Ως εκ τούτου η συνοχή είναι πλήρης.

### 18.2 Εσωτερική συνοχή

Η εσωτερική συνοχή των στοιχείων (μεταξύ σειρών δεδομένων και μεταξύ μεταβλητών) ελέγχεται από την ΕΛΣΤΑΤ στο τελικό στάδιο επεξεργασίας των στοιχείων.

## 19. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Η έρευνα διενεργείται με την απασχόληση ιδιωτών συνεργατών. Η συνολική δαπάνη των ιδιωτών συνεργατών για την έρευνα για το έτος αναφοράς 2012 είναι περίπου **94.030 €**.

Αναλυτικά:

- 31.778 € Έρευνες Μεταφορών – Ενημέρωσης
- 39.122 € Έρευνα Ακίνητης Περιουσίας
- 19.734 € Έρευνα Τουρισμού
- 3.396 € Έρευνα Ναυτιλίας

## 20. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

### 20.1 Πολιτική αναθεώρησης

Δέκα μήνες (10 μήνες) μετά τη λήξη του έτους αναφοράς, αποστέλλονται προσωρινά στοιχεία στη Eurostat. Τα στοιχεία αυτά δεν δημοσιεύονται από την Ελληνική Στατιστική Αρχή. Δεκαοκτώ μήνες μετά τη λήξη του έτους αναφοράς αποστέλλονται τα οριστικά στοιχεία στη Eurostat τα οποία και δημοσιεύονται. Τόσο η Ελληνική Στατιστική Αρχή, όσο και η Eurostat προβαίνουν σε σύγκριση των προσωρινών με τα οριστικά αποτελέσματα του προηγούμενου έτους και στην περίπτωση που εντοπιστούν αποκλίσεις εκτός των προκαθορισμένων ορίων τότε αφού ελεγχθούν πραγματοποιούνται οι απαραίτητες προσαρμογές εάν κριθεί απαραίτητο.

Η αναθεώρηση των στοιχείων, εφόσον χρειαστεί, βασίζεται στην εγκύκλιο της Πολιτικής Αναθεώρησης της ΕΛΣΤΑΤ, η οποία είναι διαθέσιμη στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-codepractice>

### 20.2 Πρακτική αναθεώρησης

Για το έτος 2012 έγινε μία αναθεώρηση η οποία δεν ήταν προγραμματισμένη. Για το έτος 2011 έγινε μία αναθεώρηση που αφορούσε μόνο στο Format. Δεν ήταν προγραμματισμένη.

## 21. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

### 21.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

Τα στοιχεία της έρευνας συγκεντρώνονται μέσω δειγματοληπτικής έρευνας. Το σχήμα δειγματοληψίας που χρησιμοποιείται είναι η μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία με δειγματοληπτικές μονάδες τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στους κλάδους δραστηριοτήτων που ταξινομούνται κάτω από τους τομείς που αναφέρονται στο πεδίο 4.1.

Τα κριτήρια στρωματοποίησης είναι:

- Κλάδος οικονομικής δραστηριότητας,
- Η περιφέρεια
- Ο Τζίρος.

Το μέγεθος του δείγματος (αρχικός σχεδιασμός) για το έτος αναφοράς 2012 ήταν **14.062** επιχειρήσεις και το ποσοστό απόκρισης **42,47%**

### 21.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Τα δεδομένα συλλέγονται σε ετήσια βάση.

### 21.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Η έρευνα διεξάγεται μέσω προσωπικών συνεντεύξεων με την συμπλήρωση έντυπων ερωτηματολογίων. Οι συνεντεύξεις πραγματοποιούνται από ιδιώτες - συνεργάτες οι οποίοι εκπαιδεύονται μέσω σεμιναρίου για τα

χαρακτηριστικά της έρευνας και τον τρόπο συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου, σε μεθόδους προσέγγισης των ερευνώμενων επιχειρήσεων και σε τρόπους αύξησης του ποσοστού ανταπόκρισης.

#### **21.4 Επικύρωση δεδομένων**

Τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια που έχουν συλλεχθεί, κωδικογραφούνται και ελέγχονται από το προσωπικό της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής. Στη συνέχεια τα στοιχεία τους εισάγονται στη βάση δεδομένων, όπου και υποβάλλονται σε υπολογιστικούς ελέγχους, σε λογικούς ελέγχους και σε ελέγχους πληρότητας.

Τα στοιχεία πριν αποσταλούν στη Eurostat ελέγχονται με το εργαλείο επικύρωσης δεδομένων Edit Tool. Για τα σφάλματα (errors ή warnings) που τυχόν προκύπτουν, είτε αποστέλλονται επεξηγηματικά σχόλια στην Eurostat, είτε ακολουθούν διορθώσεις ώστε να επαλειφθούν.

Η Eurostat μόλις λάβει τα τελικά στοιχεία της έρευνας μαζί με τις αναφορές που έχουν προκύψει από το Edit tool και τα επεξηγηματικά σχόλια, διενεργεί τους τελικούς ελέγχους και ζητάει την έγκριση των Κ-Μ, πριν τη δημοσίευση των στοιχείων.

#### **21.5 Κατάρτιση δεδομένων**

Μετά την ολοκλήρωση των ελέγχων (πληρότητας, εγκυρότητας και αληθοφάνειας), χρησιμοποιείται η μέθοδος "imputation" για την αντικατάσταση των ελλειπουσών τιμών σε στρώματα του δείγματος με πολύ μικρή ή καθόλου αντιπροσώπευση δεδομένων από την ανταπόκριση στην έρευνα σύμφωνα με την ακόλουθη μεθοδολογία:

Μέσα σε κάθε ομάδα τα ελλείποντα στοιχεία αντικαθίστανται από δύο εναλλακτικές πηγές:

- από ιστορικά δεδομένα και
- μία επιχείρηση του ίδιου μεγέθους τάξης απασχόλησης και της ίδιας οικονομικής δραστηριότητας χρησιμοποιείται σε άλλη γεωγραφική περιοχή (hot deck imputation).

Ύστερα από το στάδιο αυτό, παράγονται πίνακες αποτελεσμάτων σε επίπεδο δείγματος για την διερεύνηση της ακρίβειας των δεδομένων μέσω του συσχετισμού διαφορετικών μεταβλητών. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση και της φάσης αυτής, εφαρμόζονται στα δεδομένα συντελεστές για την αναγωγή των αποτελεσμάτων του δείγματος στον πληθυσμό αναφοράς. Τα τελικά αποτελέσματα που αφορούν στον συνολικό πληθυσμό των επιχειρήσεων συγκρίνονται με τα αντίστοιχα στοιχεία των προηγούμενων ετών για την ανεύρεση ανεξήγητων μεταβολών ή ασυνεχειών.

##### **21.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (τεκμαρτών τιμών)**

Το ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (imputation rate) ανέρχεται στο 14,70%

#### **21.6 Προσαρμογές**

Δεν εφαρμόζεται

## **22. Σχόλια**

[Περιεχόμενα](#)

<b>Σφάλματα δειγματοληψίας (υπό μορφή συντελεστή μεταβλητότητας) των βασικών μεταβλητών της έρευνας</b>		
<b>Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας (NACE Rev. 2)</b>	<b>Μεταβλητή</b>	<b>Συντελεστής Μεταβλητότητας (%)</b>
H	Πλήθος Επιχειρήσεων	3,19%
H	Κύκλος Εργασιών	1,25%
H	Προστιθέμενη Αξία	1,21%
H	Κόστος Προσωπικού	1,77%
H	Ακαθάριστες Επενδύσεις	7,83%
H	Αριθμός Μισθωτών	2,33%
Θ	Πλήθος Επιχειρήσεων	6,51%
Θ	Κύκλος Εργασιών	2,49%
Θ	Προστιθέμενη Αξία	2,43%
Θ	Κόστος Προσωπικού	2,98%
Θ	Ακαθάριστες Επενδύσεις	6,38%
Θ	Αριθμός Μισθωτών	3,52%
I	Πλήθος Επιχειρήσεων	2,74%
I	Κύκλος Εργασιών	0,71%
I	Προστιθέμενη Αξία	1,57%
I	Κόστος Προσωπικού	2,01%
I	Ακαθάριστες Επενδύσεις	2,82%
I	Αριθμός Μισθωτών	2,58%
Λ	Πλήθος Επιχειρήσεων	5,49%
Λ	Κύκλος Εργασιών	2,61%
Λ	Προστιθέμενη Αξία	4,97%
Λ	Κόστος Προσωπικού	12,32%
Λ	Ακαθάριστες Επενδύσεις	22,30%
Λ	Αριθμός Μισθωτών	10,94%
M	Πλήθος Επιχειρήσεων	30,45%
M	Κύκλος Εργασιών	2,80%
M	Προστιθέμενη Αξία	4,22%
M	Κόστος Προσωπικού	6,59%
M	Ακαθάριστες Επενδύσεις	50,06%
M	Αριθμός Μισθωτών	6,37%
N	Πλήθος Επιχειρήσεων	21,04%
N	Κύκλος Εργασιών	4,87%
N	Προστιθέμενη Αξία	9,08%
N	Κόστος Προσωπικού	8,72%
N	Ακαθάριστες Επενδύσεις	18,47%
N	Αριθμός Μισθωτών	2,90%
Σ95	Πλήθος Επιχειρήσεων	8,86%
Σ95	Κύκλος Εργασιών	2,90%
Σ95	Προστιθέμενη Αξία	3,36%
Σ95	Κόστος Προσωπικού	6,84%
Σ95	Ακαθάριστες Επενδύσεις	35,85%
Σ95	Αριθμός Μισθωτών	8,36%