

# Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS v2.0)

(Απευθυνόμενη σε χρήστες)

**Χώρα:** Ελλάδα

**Ονομασία:** Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων

## ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα

### Περιεχόμενα

- [1. Επικοινωνία](#)
- [2. Επικαιροποίηση μεταδεδομένων](#)
- [3. Στατιστική παρουσίαση](#)
- [4. Μονάδα μέτρησης](#)
- [5. Περίοδος αναφοράς](#)
- [6. Θεσμική εντολή](#)
- [7. Εμπιστευτικότητα](#)
- [8. Πολιτική ανακοινώσεων](#)
- [9. Συχνότητα διάχυσης](#)
- [10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια](#)
- [11. Διαχείριση ποιότητας](#)
- [12. Χρησιμότητα](#)
- [13. Ακρίβεια και αξιοπιστία](#)
- [14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια](#)
- [15. Συνοχή και συγκρισιμότητα](#)
- [16. Κόστος και επιβάρυνση](#)
- [17. Αναθεώρηση δεδομένων](#)
- [18. Στατιστική επεξεργασία](#)
- [19. Σχόλια](#)

<b>1. Επικοινωνία</b>		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>1.1 Υπηρεσία</b>	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛΣΤΑΤ)	
<b>1.2 Μονάδες Υπηρεσίας</b>	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	
<b>1.3 Όνομα υπευθύνου</b>	Ανδριάνα Δαφνή	
<b>1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου</b>	Προϊστάμενος Τμήματος	
<b>1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση</b>	ΠΕΙΡΑΙΩΣ 46, 185 10 ΠΕΙΡΑΙΑΣ	
<b>1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου</b>	<a href="mailto:a.dafni@statistics.gr">a.dafni@statistics.gr</a>	
<b>1.7 Αριθμοί τηλεφώνου</b>	213 135 2044	
<b>1.8 Αριθμός fax</b>	213 135 2398	

<b>2. Επικαιροποίηση μεταδεδομένων</b>		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>2.1 Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων</b>	23/1/2019	
<b>2.2 Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων</b>	23/1/2019	
<b>2.3 Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων</b>	23/1/2019	

<b>3. Στατιστική παρουσίαση</b>		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>3.1 Σύντομη περιγραφή των δεδομένων</b>		
<p>Οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων παρέχουν μια λεπτομερή εικόνα για τη διάρθρωση, τις επιδόσεις και τα κύρια χαρακτηριστικά των επιχειρήσεων συνολικά και του κάθε τομέα οικονομικής δραστηριότητας ξεχωριστά. Επιπλέον, συμβάλλουν σημαντικά και σε άλλους στατιστικούς τομείς όπως οι εθνικοί λογαριασμοί, οι βραχυπρόθεσμες στατιστικές και τα στατιστικά μητρώα επιχειρήσεων.</p> <p>Γενικά, οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων καλύπτουν πολλούς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και συγκεκριμένα τη βιομηχανία, τις κατασκευές, το εμπόριο και τις υπηρεσίες. Οι κύριες μεταβλητές που καταρτίζονται είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δημογραφικές μεταβλητές (π.χ. αριθμός επιχειρήσεων και αριθμός τοπικών μονάδων)</li> <li>• μεταβλητές σχετικές με τα αποτελέσματα (π.χ. κύκλος εργασιών και αξία παραγωγής)</li> <li>• μεταβλητές σχετικές με τις εισροές και ειδικότερα την εισροή εργασίας (π.χ. απασχόληση και δεδουλευμένες ώρες), τις εισροές αγαθών και υπηρεσιών (π.χ. σύνολο αγορών) και την εισροή κεφαλαίου (π.χ. επενδύσεις σε υλικά αγαθά).</li> </ul> <p>Οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων παρέχουν, επίσης, στοιχεία ανά τάξη μεγέθους των επιχειρήσεων (όπου οι τάξεις μεγέθους προσδιορίζονται με βάση τον αριθμό των απασχολούμενων ατόμων) και ανά Περιφερειακό επίπεδο.</p>		
<b>3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης</b>		
<p>Οι ταξινομήσεις που χρησιμοποιούνται στις Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για την ταξινόμηση κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας από το έτος 2008 και εξής χρησιμοποιείται η ταξινόμηση Nace Rev. 2 της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ).</li> <li>• Για την ταξινόμηση σε εδαφικές μονάδες για στατιστικούς σκοπούς, χρησιμοποιείται η ταξινόμηση NUTS 2013.</li> </ul>		

### 3.3 Κάλυψη κλάδων

Οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων καλύπτουν όλους τους κλάδους που περιλαμβάνονται στους παρακάτω τομείς της ταξινόμησης κλάδων οικονομικής δραστηριότητας Nace Rev. 2.:

Β (Ορυχεία και Λατομεία),

Γ (Μεταποίηση),

Δ (Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος, Φυσικού Αερίου, Ατμού και Κλιματισμού),

Ε (Παροχή Νερού, Επεξεργασία Λυμάτων, Διαχείριση Αποβλήτων και Δραστηριότητες Εξυγίανσης),

ΣΤ (Κατασκευές),

Ζ (Χονδρικό και Λιανικό Εμπόριο, Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων και Μοτοσυκλετών),

Η (Μεταφορές και Αποθήκευση),

Θ (Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσιών Εστίασης),

Ι (Ενημέρωση και Επικοινωνία),

Κ (Χρηματοπιστωτικές και Ασφαλιστικές Δραστηριότητες),

Λ (Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας),

Μ (Επαγγελματικές, Επιστημονικές και Τεχνικές Δραστηριότητες),

Ν (Διοικητικές και Υποστηρικτικές Δραστηριότητες)

### 3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών

Δημογραφικές μεταβλητές

- **Αριθμός Επιχειρήσεων:** το πλήθος των επιχειρήσεων που είναι ενεργές, τουλάχιστον για ένα διάστημα της περιόδου αναφοράς.
- **Αριθμός τοπικών μονάδων:** το πλήθος των τοπικών μονάδων που είναι ενεργές, τουλάχιστον για ένα διάστημα της περιόδου αναφοράς.

Μεταβλητές σχετικές με τα αποτελέσματα

- **Κύκλος εργασιών:** ο κύκλος εργασιών περιλαμβάνει το συνολικό, καθαρό ποσό που τιμολογήθηκε από την επιχείρηση κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, το οποίο αντιστοιχεί σε πωλήσεις αγαθών ή υπηρεσιών που παρασχέθηκαν σε τρίτους. Ο κύκλος εργασιών περιλαμβάνει όλα τα τέλη και τους φόρους επί των αγαθών ή υπηρεσιών που τιμολογήθηκαν από τη μονάδα με εξαίρεση τους φόρους τύπου προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ). Ο κύκλος εργασιών περιλαμβάνει επίσης όλα τα λοιπά κόστη (μεταφοράς, συσκευασίας, κλπ) που επιβαρύνουν τον πελάτη. Οι μειώσεις τιμών, οι εκπτώσεις καθώς και η αξία των επιστρεφόμενων προϊόντων δεν περιλαμβάνονται στον κύκλο εργασιών.
- **Αξία παραγωγής:** η αξία παραγωγής μετρά την αξία που πραγματικά παρήχθη από τη μονάδα, βάσει των πωλήσεων, συμπεριλαμβανομένων των αποθεμάτων και των μεταπωλήσεων αγαθών και υπηρεσιών. Η αξία παραγωγής ορίζεται ως ο κύκλος εργασιών, συν ή πλην τις μεταβολές των αποθεμάτων των τελικών προϊόντων, των εργασιών σε εξέλιξη και των αγαθών και υπηρεσιών που αγοράστηκαν με σκοπό τη μεταπώληση, πλην τις αγορές αγαθών και υπηρεσιών για μεταπώληση, συν την ιδιοπαραγωγή, συν αλλά λειτουργικά έσοδα (εξαιρουμένων των επιδοτήσεων). Τα έσοδα και τα έξοδα που ταξινομούνται στους λογαριασμούς των επιχειρήσεων ως χρηματοοικονομικά ή έκτακτα εξαιρούνται από την αξία παραγωγής.

Μεταβλητές σχετικές με τις εισροές και ειδικότερα:

εισροές εργασίας

- **Αριθμός απασχολούμενων ατόμων:** ο συνολικός αριθμός των ατόμων που εργάζονται στην επιχείρηση, συμπεριλαμβανομένων των εργαζόμενων ιδιοκτητών, των συνεταιριών και των μελών της οικογένειας που εργάζονται αμισθί, καθώς και των ατόμων που εργάζονται εκτός της επιχείρησης, αλλά ανήκουν σε αυτήν και αμείβονται από αυτήν (π.χ. αντιπρόσωποι πωλήσεων, προσωπικό παραδόσεων, ομάδες επισκευών και συντήρησης). Ο αριθμός απασχολούμενων ατόμων δεν περιλαμβάνει το ανθρώπινο δυναμικό που παρέχεται στη μονάδα από άλλες επιχειρήσεις, άτομα που πραγματοποιούν εργασίες επισκευών ή συντήρησης στη μονάδα για λογαριασμό άλλων επιχειρήσεων, καθώς και το προσωπικό που υπηρετεί σε υποχρεωτική στρατιωτική θητεία.

- **Αριθμός μισθωτών:** ο αριθμός των ατόμων που εργάζονται για έναν εργοδότη με σύμβαση απασχόλησης και λαμβάνουν αμοιβή με μορφή ημερομισθίων, μισθών, επιδομάτων, δωρεάν παροχών, πληρωμής με το κομμάτι ή αμοιβής σε είδος. Ο εργαζόμενος που προέρχεται από μια εταιρεία ευρέσεως εργασίας θεωρείται ότι είναι υπάλληλος, προσωρινός, της εταιρείας ευρέσεως εργασίας και όχι της μονάδας (του πελάτη), στην οποία εργάζεται.

#### εισροές κόστους

- **Συνολικές αγορές αγαθών και υπηρεσιών:** οι συνολικές αγορές αγαθών και υπηρεσιών περιλαμβάνουν την αξία όλων των αγαθών και υπηρεσιών που αγοράστηκαν κατά τη διάρκεια της λογιστικής περιόδου για μεταπώληση ή κατανάλωση στη διαδικασία παραγωγής, εξαιρουμένων των κεφαλαιουχικών αγαθών (η κατανάλωση των οποίων καταγράφεται ως κατανάλωση παγίου κεφαλαίου).
- **Κόστος προσωπικού:** το κόστος προσωπικού είναι οι συνολικές αμοιβές, σε μετρητά ή σε είδος, που πληρώνονται από τον εργοδότη στον υπάλληλο (τακτικοί και έκτακτοι υπάλληλοι, καθώς και εργαζόμενοι από το σπίτι), σε αντάλλαγμα της εργασίας που προσέφεραν κατά την περίοδο αναφοράς. Το κόστος προσωπικού περιλαμβάνει επίσης φόρους και τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης των υπαλλήλων που παρακρατούνται από τη μονάδα, καθώς και τις υποχρεωτικές και προαιρετικές κοινωνικές εισφορές του εργοδότη. Το κόστος προσωπικού αποτελείται από τους μισθούς και ημερομίσθια και τα κόστη κοινωνικής ασφάλισης των εργοδοτών.

#### εισροές κεφαλαίου

- **Ακαθάριστες επενδύσεις σε υλικά αγαθά:** οι ακαθάριστες επενδύσεις σε υλικά αγαθά ορίζονται ως οι επενδύσεις κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς σε όλα τα υλικά αγαθά. Περιλαμβάνονται νέα και υπάρχοντα υλικά κεφαλαιουχικά αγαθά, ανεξάρτητα από το αν αγοράστηκαν από τρίτα μέρη ή παρήχθησαν για ίδια χρήση (π.χ. ιδιοπαραγωγή υλικών κεφαλαιουχικών αγαθών), έχοντας διάρκεια ζωής μεγαλύτερη του ενός έτους, συμπεριλαμβανομένων των μη παραχθέντων υλικών αγαθών, όπως η γη. Οι επενδύσεις σε άυλα και χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία εξαιρούνται.

### 3.5 Στατιστικές μονάδες

Επιχείρηση και τοπική μονάδα, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΟΚ) 696/93 του Συμβουλίου.

### 3.6 Πληθυσμός αναφοράς

Το σύνολο των επιχειρήσεων που εδρεύουν στην Ελλάδα και δραστηριοποιούνται στους τομείς που αναφέρονται στην ενότητα 3.3.

### 3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Σύνολο χώρας και περιφέρεια

### 3.8 Χρονική κάλυψη

2000-2017

### 3.9 Περίοδος βάσης

Δεν υφίσταται

## 4. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

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

## 5. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Τα στοιχεία αναφέρονται στο εκάστοτε ημερολογιακό έτος.

## 6. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

### 6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι διαθέσιμο στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<http://www.statistics.gr/el/legal-framework>

#### Τομεακή νομοθεσία της ΕΕ

- Κανονισμός (ΕΚ, ΕΥΡΑΤΟΜ) αριθμ. 58/1997 του Συμβουλίου για τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων
- Κανονισμός (ΕΚ, ΕΥΡΑΤΟΜ) αριθμ. 410/1998 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ, ΕΥΡΑΤΟΜ) 58/1997 του Συμβουλίου για τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1614/2002 της Επιτροπής για την προσαρμογή στις οικονομικές και τεχνικές εξελίξεις του Κανονισμού (ΕΚ, ΕΥΡΑΤΟΜ) 58/1997 του Συμβουλίου για τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων και την τροποποίηση των Κανονισμών (ΕΚ) 2700/1998, (ΕΚ) 2701/1998 και (ΕΚ) 2702/1998
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 2056/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ, ΕΥΡΑΤΟΜ) 58/1997 του Συμβουλίου για τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων (αναδιατύπωση)
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 250/2009 της Επιτροπής για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους ορισμούς των χαρακτηριστικών, το τεχνικό μορφότυπο διαβίβασης δεδομένων, τις απαιτήσεις διπλής υποβολής στοιχείων για τη NACE Αναθεώρηση 1.1 και NACE Αναθεώρηση 2 και τις επιτρεπόμενες παρεκκλίσεις για τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 251/2009 της Επιτροπής για την εφαρμογή και την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις σειρές δεδομένων που πρέπει να καταρτιστούν σχετικά με τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων και τις αναγκαίες προσαρμογές μετά την αναθεώρηση της στατιστικής ταξινόμησης προϊόντων ανά CPA
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθμ. 275/2010 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα κριτήρια για την αξιολόγηση της ποιότητας των Στατιστικών Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθμ. 439/2014 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 250/2009 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους ορισμούς των χαρακτηριστικών, το τεχνικό μορφότυπο διαβίβασης δεδομένων
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθμ. 446/2014 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων και των Κανονισμών (ΕΚ) αριθμ. 251/2009 και (ΕΕ) 275/2010, όσον αφορά τις σειρές δεδομένων που πρέπει να καταρτιστούν και τα κριτήρια για την αξιολόγηση της ποιότητας των στατιστικών διάρθρωσης των επιχειρήσεων
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθμ. 1209/2014 της Επιτροπής για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) 451 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη δημιουργία νέας στατιστικής ταξινόμησης προϊόντων ανά δραστηριότητα (CPA) και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμ. 3696/1993 του Συμβουλίου
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθμ. 1042/2015 της Επιτροπής για την τροποποίηση του Παραρτήματος II του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 250/2009 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων και όσον αφορά την προσαρμογή του τεχνικού μορφότυπου λόγω της αναθεώρησης της ταξινόμησης των προϊόντων ανά δραστηριότητα (CPA)

- Κανονισμός (ΕΕ) αριθμ. 2112/2015 της Επιτροπής για την τροποποίηση του Παραρτήματος Ι του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 250/2009 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων και όσον αφορά την προσαρμογή των σειρών δεδομένων λόγω της αναθεώρησης της ταξινόμησης των προϊόντων ανά δραστηριότητα (CPA)
- Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθμ. 3037/1990 του Συμβουλίου για τη στατιστική ονοματολογία των οικονομικών δραστηριοτήτων στην Κοινότητα
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων NACE Αναθεώρηση 2 και για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμ. 3037/1990 του Συμβουλίου και ορισμένων Κανονισμών των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων σχετικών με ειδικούς στατιστικούς τομείς
- Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθμ. 696/1993 του Συμβουλίου για τις στατιστικές μονάδες παρατήρησης και ανάλυσης του παραγωγικού συστήματος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση μιας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS)
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθμ. 1319/2013 της Επιτροπής για την τροποποίηση παραρτημάτων του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση μιας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS)

## 6.2 Ανταλλαγή δεδομένων

Η ΕΛΣΤΑΤ παρέχει όλα τα μη εμπιστευτικά δεδομένα σε συγκεντρωτικό επίπεδο, μέσω των πινάκων που δημοσιεύει στην ιστοσελίδα της.

## 7. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 7.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

Τα θέματα τήρησης του στατιστικού απορρήτου από την 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 (σχετικός σύνδεσμος: <http://www.statistics.gr/el/statistical-confidentiality>)

Οι κανόνες και οι αρχές που εφαρμόζει η ΕΛΣΤΑΤ για την τήρηση του στατιστικού απορρήτου περιλαμβάνονται στην Πολιτική της για το Στατιστικό Απόρρητο, η οποία είναι διαθέσιμη στον ακόλουθο σύνδεσμο:

[http://www.statistics.gr/documents/20181/1609796/ELSTAT\\_Statistical\\_Confidentiality\\_Policy\\_GR.pdf/29a02552-8b6f-4a3a-8c56-411c436aa61f](http://www.statistics.gr/documents/20181/1609796/ELSTAT_Statistical_Confidentiality_Policy_GR.pdf/29a02552-8b6f-4a3a-8c56-411c436aa61f)

### 7.2 Εμπιστευτικότητα κατά την επεξεργασία των δεδομένων

Τα απόρρητα στοιχεία που διαβιβάζονται από τις επιχειρήσεις, τους φορείς του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ) και άλλους δημόσιους φορείς στην ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και σε αυτά έχει αποκλειστικό δικαίωμα πρόσβασης μόνο το προσωπικό που απασχολείται για τον σκοπό αυτόν και έχει οριστεί με πράξη του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ. Η υποδοχή, φύλαξη και επεξεργασία των δεδομένων στην ΕΛΣΤΑΤ γίνεται με την εφαρμογή αυστηρών κανόνων ασφαλείας και προστασίας προσωπικών δεδομένων, σύμφωνα με την Εγκύκλιο Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων και Προστασίας Ψηφιακών Δεδομένων της ΕΛΣΤΑΤ.

## 8. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

### 8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Δεν υπάρχει συγκεκριμένη ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων. Συνήθως ανακοινώνονται τον Σεπτέμβριο κάθε έτους, μετά τη διαβίβασή τους στην Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία (Eurostat) τον Ιούνιο κάθε έτους και την επικύρωσή τους από αυτήν.

## 8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Το ημερολόγιο ανακοινώσεων της ΕΛΣΤΑΤ διατίθεται στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<http://www.statistics.gr/el/calendar#82018>

## 8.3 Πρόσβαση χρηστών

Η διάχυση των στοιχείων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων γίνεται σύμφωνα με την Πολιτική Διάχυσης της ΕΛΣΤΑΤ, η οποία είναι διαθέσιμη στον ακόλουθο σύνδεσμο:

[http://www.statistics.gr/documents/20181/1609796/Dissemination\\_policy\\_of\\_ELSTAT\\_gr.pdf/b0657f76-1c19-4d66-bfa1-bb516eb37b6b](http://www.statistics.gr/documents/20181/1609796/Dissemination_policy_of_ELSTAT_gr.pdf/b0657f76-1c19-4d66-bfa1-bb516eb37b6b)

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 δεδομένων.

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 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.

Πληροφορίες για την πρόσβαση των χρηστών σε εμπιστευτικά δεδομένα για επιστημονικούς σκοπούς είναι διαθέσιμες στον ακόλουθο σύνδεσμο:

[http://www.statistics.gr/el/scientific\\_provision\\_data](http://www.statistics.gr/el/scientific_provision_data)

## 9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Ετήσια

## 10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια

[Περιεχόμενα](#)

### 10.1 Δελτία Τύπου

Το Δελτίο Τύπου για τις Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων έτους 2017 είναι διαθέσιμο στον ακόλουθο σύνδεσμο:

[http://www.statistics.gr/el/statistics?p\\_p\\_id=documents\\_WAR\\_publicationsportlet\\_INSTANCE\\_qDQ8fBKKo4IN&p\\_p\\_lifecycle=2&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_cacheability=cacheLevelPage&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=4&p\\_p\\_col\\_pos=1&documents\\_WAR\\_publicationsportlet\\_INSTANCE\\_qDQ8fBKKo4IN\\_javax.faces.resource=document&documents\\_WAR\\_publicationsportlet\\_INSTANCE\\_qDQ8fBKKo4IN\\_in=downloadResources&documents\\_WAR\\_publicationsportlet\\_INSTANCE\\_qDQ8fBKKo4IN\\_documentID=376377&documents\\_WAR\\_publicationsportlet\\_INSTANCE\\_qDQ8fBKKo4IN\\_locale=el](http://www.statistics.gr/el/statistics?p_p_id=documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN&p_p_lifecycle=2&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_cacheability=cacheLevelPage&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=4&p_p_col_pos=1&documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN_javax.faces.resource=document&documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN_in=downloadResources&documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN_documentID=376377&documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN_locale=el)

Το Δελτίο Τύπου για τις Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων έτους 2016 είναι διαθέσιμο στον ακόλουθο σύνδεσμο:

[http://www.statistics.gr/el/statistics?p\\_p\\_id=documents\\_WAR\\_publicationsportlet\\_INSTANCE\\_qDQ8fBKKo4IN&p\\_p\\_lifecycle=2&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_cacheability=cacheLevelPage&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=4&p\\_p\\_col\\_pos=1&documents\\_WAR\\_publicationsportlet\\_INSTANCE\\_qDQ8fBKKo4IN\\_javax.faces.resource=document&documents\\_WAR\\_publicationsportlet\\_INSTANCE\\_qDQ8fBKKo4IN\\_in=downloadResources&documents\\_WAR\\_publicationsportlet\\_INSTANCE\\_qDQ8fBKKo4IN\\_documentID=334842&documents\\_WAR\\_publicationsportlet\\_INSTANCE\\_qDQ8fBKKo4IN\\_locale=el](http://www.statistics.gr/el/statistics?p_p_id=documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN&p_p_lifecycle=2&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_cacheability=cacheLevelPage&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=4&p_p_col_pos=1&documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN_javax.faces.resource=document&documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN_in=downloadResources&documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN_documentID=334842&documents_WAR_publicationsportlet_INSTANCE_qDQ8fBKKo4IN_locale=el)

## 10.2 Δημοσιεύματα

Οι πίνακες των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων είναι διαθέσιμοι στους ακόλουθους συνδέσμους:

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SDE12/>

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SDE03/>

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SIN09/2017>

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SIN21/2017>

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SIN18/2017>

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SDE18/>

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SDE24/>

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SMA21/>

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SME27/>

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/STO09/>

## 10.3 Βάση δεδομένων online

Δεν διατίθεται

## 10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Βλέπε ενότητα 8.3 ανωτέρω

## 10.5 Άλλη μορφή διάχυσης των δεδομένων

Δεν διατίθεται

## 10.6 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων καταρτίζονται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων και τους εφαρμοστικούς Κανονισμούς (ΕΚ) αριθμ. 250/2009 και (ΕΚ) αριθμ. 251/2009 της Επιτροπής σχετικά με τους ορισμούς των χαρακτηριστικών μαζί με το τεχνικό μορφότυπο διαβίβασης δεδομένων και τις σειρές δεδομένων αντίστοιχα που είναι διαθέσιμοι στους ακόλουθους συνδέσμους:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2008:097:FULL&from=EL>

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2009:086:FULL&from=EL>

Η μεθοδολογία που ακολουθείται λαμβάνει υπόψη διεθνείς και ευρωπαϊκές πρακτικές, και ειδικότερα, οδηγίες, υποδείξεις και πρότυπα της Eurostat.

### 10.6.1 Πληρότητα μεταδεδομένων - ποσοστό

Η πληρότητα των μεταδεδομένων αντιστοιχεί σε ποσοστό 100%.



## 10.7 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Έκθεση ποιότητας (quality report) αποστέλλεται στη Eurostat, σε ετήσια βάση, όταν ολοκληρωθεί η κατάρτιση και επικύρωση των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων. Πιο αναλυτική περιγραφή σχετικά με την έκθεση ποιότητας δίνεται στην Ενότητα 11.2.

## 11. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

### 11.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η μεθοδολογία που ακολουθείται εναρμονίζεται με τις σχετικές αποφάσεις που λαμβάνονται στις συσκέψεις της Ευρωπαϊκής Ομάδας Εργασίας για τις Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (Structural Business Statistics Working Group – SBSWG) που πραγματοποιούνται υπό τον συντονισμό της Eurostat, καθώς και με τις συστάσεις των Ομάδων Έργου (Task Forces) που συγκροτούνται από τη Eurostat για την εξέταση επιμέρους καίριων θεμάτων που αφορούν στις Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων.

Ποιοτικοί έλεγχοι διενεργούνται σε όλα τα στάδια κατάρτισης των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων και περιλαμβάνουν ελέγχους πληρότητας των στοιχείων που διαβιβάζονται από επιχειρήσεις και διοικητικές πηγές και λογιστικούς ελέγχους για τον εντοπισμό λανθασμένων δεδομένων. Ακολουθούν λογικοί έλεγχοι της εσωτερικής και διαχρονικής συνοχής των στοιχείων. Σε επόμενο στάδιο γίνονται στατιστικοί έλεγχοι για την επαλήθευση των σχέσεων που πρέπει να ισχύουν μεταξύ των στατιστικών μεταβλητών καθώς και τη διαχρονική συγκρισιμότητα των στατιστικών μεταβλητών.

### 11.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων καταρτίζονται σε συμφωνία με τις συστάσεις που παρέχονται στους σχετικούς Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς. Η αξιολόγηση της ποιότητας των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων πραγματοποιείται από την ΕΛΣΤΑΤ και τη Eurostat, με βάση την έκθεση ποιότητας που συντάσσεται για κάθε έτος αναφοράς από την ΕΛΣΤΑΤ και στην οποία καταγράφονται στοιχεία για όλες τις παραμέτρους ποιότητας (χρησιμότητα, ακρίβεια και αξιοπιστία, εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια, συνοχή και συγκρισιμότητα, προσβασιμότητα και σαφήνεια).

Οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων καταρτίζονται με τη χρήση φορολογικών και άλλων δεδομένων από διοικητικές πηγές που καλύπτουν τις βασικές στατιστικές μεταβλητές. Συμπληρωματικά διενεργείται έρευνα στις μεγάλες επιχειρήσεις κάθε κλάδου οικονομικής δραστηριότητας, προκειμένου να συλλεχθούν στοιχεία για τις υπόλοιπες στατιστικές μεταβλητές που δεν μπορούν να υπολογισθούν από τα δεδομένα των διοικητικών πηγών και να χρησιμοποιηθούν ως βάση για να εκτιμηθούν αυτές οι στατιστικές μεταβλητές για το σύνολο των επιχειρήσεων.

Η χρήση των διοικητικών δεδομένων για την κατάρτιση των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων έχει επιφέρει σημαντική βελτίωση στην ποιότητα των παραγόμενων στοιχείων, σε όρους πληρότητας και κάλυψης των επιχειρήσεων, καθώς και σε όρους εγκαιρότητας.

Η συνεχής συνεργασία της ΕΛΣΤΑΤ με τις φορολογικές και άλλες διοικητικές αρχές που παρέχουν δεδομένα στην ΕΛΣΤΑΤ με στόχο την όσο το δυνατό μεγαλύτερη εναρμόνιση των στατιστικών μεταβλητών με φορολογικές και άλλες διοικητικές μεταβλητές, καθώς και την προσθήκη ερωτημάτων σε φορολογικά και διοικητικά έντυπα που καλύπτουν ανάγκες για στατιστικές πληροφορίες, θα οδηγήσει στην περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων.

## 12. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 12.1 Ανάγκες χρηστών

Στοιχεία των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων παρέχονται σε χρήστες για την ικανοποίηση σχετικών αιτημάτων τους, σύμφωνα με την Πολιτική Στατιστικού Απορρήτου και την Πολιτική Διάχυσης της ΕΛΣΤΑΤ.

Οι κύριοι εγχώριοι χρήστες των στοιχείων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων είναι ερευνητές και οικονομικοί αναλυτές, υποψήφιοι διδάκτορες και φοιτητές, και επιχειρήσεις.

Σε διεθνές επίπεδο, στοιχεία των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων χρησιμοποιούνται από τη Eurostat, τον Οργανισμό Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης, κλπ.

Τα στοιχεία των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων χρησιμοποιούνται, επίσης, στην κατάρτιση των Εθνικών Λογαριασμών της Ελλάδας και ειδικότερα στην κατάρτιση του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος, καθώς και στην κατάρτιση των Βραχυχρόνιων Στατιστικών κατά τις εργασίες αλλαγής του έτους βάσης.

## 12.2 Ικανοποίηση χρηστών

Ο βαθμός ικανοποίησης των χρηστών εκτιμάται από τα σχόλια και τις παρατηρήσεις των χρηστών που διατυπώνονται: α) στα ετήσια Συνέδρια Χρηστών που πραγματοποιεί η ΕΛΣΤΑΤ, β) στις συσκέψεις της Συμβουλευτικής Επιτροπής του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΣΥΕΠΕΛΣΣ), στην οποία συμμετέχουν εκπρόσωποι φορέων που χρησιμοποιούν στατιστικά στοιχεία και γ) μέσω της Έρευνας Ικανοποίησης Χρηστών, η οποία διενεργείται από το αρμόδιο Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης της ΕΛΣΤΑΤ:

<http://www.statistics.gr/el/user-satisfaction-survey>

## 12.3 Πληρότητα δεδομένων

Οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων καλύπτουν το σύνολο των μεταβλητών που ορίζουν οι σχετικοί Κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

## 13. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

### 13.1 Συνολική ακρίβεια

Για την κατάρτιση των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων χρησιμοποιούνται διοικητικά, φορολογικά δεδομένα καθώς και στοιχεία που συλλέγονται στο πλαίσιο περιορισμένης κλίμακας έρευνας που διεξάγεται μόνο στις μεγάλες επιχειρήσεις (ως προς τον κύκλο εργασιών ή και την απασχόληση), οι οποίες διαμορφώνουν την οικονομία κάθε κλάδου δραστηριότητας. Σκοπός της έρευνας είναι να συλλέξει στοιχεία για το σύνολο των στατιστικών μεταβλητών που απαιτούνται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων (αναδιτύπωση), δεδομένου ότι τα διοικητικά, φορολογικά δεδομένα δεν καλύπτουν το σύνολο των απαιτούμενων στατιστικών μεταβλητών.

Η ακρίβεια και η αξιοπιστία των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την ακρίβεια και πληρότητα των δεδομένων που παρέχονται από τις διοικητικές, φορολογικές πηγές και χρησιμοποιούνται για την κατάρτισή τους. Γενικά είναι δύσκολο να εκτιμηθεί η ακρίβεια των διοικητικών, φορολογικών δεδομένων και δεν υπάρχει ποσοτικός δείκτης για την αποτίμησή της. Τα διοικητικά, φορολογικά δεδομένα που χρησιμοποιούνται στην κατάρτιση των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων ελέγχονται ως προς την πληρότητά τους και ως προς την ορθότητά τους, κυρίως μέσω της σύγκρισης με στοιχεία από άλλες διαθέσιμες πηγές καθώς και από το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων. Επιπλέον, τα διοικητικά, φορολογικά στοιχεία ελέγχονται και ως προς τη συνάφειά τους με τις στατιστικές μεταβλητές, με βάση τους ορισμούς των μεταβλητών αυτών. Στις περιπτώσεις που ελλείπουν διοικητικά, φορολογικά στοιχεία ή αυτά δεν είναι ορθά και δεν είναι δυνατή η πλήρης διόρθωσή τους, εφαρμόζεται η μέθοδος της υποκατάστασης ελλειπουσών τιμών (imputation).

Για την κατάρτιση των στατιστικών μεταβλητών που δεν μπορούν να υπολογισθούν από τα διοικητικά, φορολογικά στοιχεία για το σύνολο του πληθυσμού των επιχειρήσεων, χρησιμοποιούνται τα στοιχεία που συλλέγονται από την έρευνα στις μεγάλες επιχειρήσεις και εφαρμόζονται ενδεδειγμένες εκτιμητικές μέθοδοι, όπως μέθοδος εκτίμησης συνιστωσών (proportion of a component variable), μοντέλα πρόβλεψης (predictive models), μέθοδος προσαρμογής απλού λόγου (simple ratio adjustment methods).

Με βάση τα παραπάνω, η ακρίβεια των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων κρίνεται πολύ ικανοποιητική.

### 13.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Δεν υφίστανται δειγματοληπτικά σφάλματα.

### 13.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

#### 13.3.1 Σφάλμα κάλυψης

Οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων καλύπτουν, γενικά, όλες τις ενεργές επιχειρήσεις του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων, οι οποίες ταξινομούνται στους κλάδους δραστηριότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 3.3. Διαφορές ενδέχεται να υπάρχουν μεταξύ Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων και Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων, οι οποίες αντιστοιχούν σε περιπτώσεις επιχειρήσεων με ειδική μορφή ή νομικό καθεστώς, οι οποίες περιλαμβάνονται στο Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων, αλλά είναι εκτός του πεδίου εφαρμογής των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων. Επιπλέον, άλλες διαφορές μεταξύ

Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων και Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων ενδέχεται να παρουσιαστούν, οι οποίες αντιστοιχούν συνήθως σε επιχειρήσεις που βρίσκονται σε μεταβατική κατάσταση (π.χ. έναρξη, κλείσιμο εργασιών) και περιλαμβάνονται στο Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων, αλλά όχι στις Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων γιατί δεν υπάρχουν διαθέσιμα οικονομικά στοιχεία και δεν μπορούν τα στοιχεία τους να εκτιμηθούν με τη μέθοδο της υποκατάστασης ελλειπουσών τιμών (Imputation).

### **13.3.2 Σφάλμα μέτρησης**

Οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων καταρτίζονται με τη χρήση διοικητικών, φορολογικών δεδομένων και δεδομένων που συλλέγονται από τη συμπληρωματική έρευνα περιορισμένης κλίμακας που διεξάγεται μόνο στις μεγάλες επιχειρήσεις κάθε κλάδου δραστηριότητας. Οι λογικοί και λογιστικοί έλεγχοι που διενεργούνται στα ανωτέρω στοιχεία αποσκοπούν στη διόρθωση τυχόν εσφαλμένων δεδομένων στα φορολογικά έντυπα και λοιπά διοικητικά αρχεία, καθώς και εσφαλμένων δεδομένων των στατιστικών ερευνών.

### **13.3.3 Σφάλμα επεξεργασίας**

Τα σφάλματα που προκύπτουν κατά την επεξεργασία των στοιχείων εντοπίζονται από τους λογικούς, λογιστικούς και στατιστικούς ελέγχους και διορθώνονται.

## **14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια**

[Περιεχόμενα](#)

### **14.1 Εγκαιρότητα**

Ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ της περιόδου αναφοράς των στοιχείων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων και της διαθεσιμότητας των στοιχείων είναι 18 μήνες.

### **14.2 Χρονική συνέπεια**

Οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων του πιο πρόσφατου έτους αναφοράς 2017 καταρτίστηκαν εντός της προθεσμίας, δηλαδή 18 μήνες μετά το τέλος του έτους αναφοράς, όπως προβλέπεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων (αναδιατύπωση).

## **15. Συνοχή και συγκρισιμότητα**

[Περιεχόμενα](#)

### **15.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα**

Οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων καταρτίζονται σε πλήρη συμμόρφωση με τον ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 295/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις Στατιστικές Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων (αναδιατύπωση), γεγονός που εξασφαλίζει τη συγκρισιμότητα των στοιχείων της Ελλάδας με τα στοιχεία των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων των υπολοίπων κρατών της ΕΕ.

### **15.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα**

Η χρονολογική σειρά των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων αρχίζει από το έτος αναφοράς 2000.

Στο έτος αναφοράς 2008 παρουσιάζεται διακοπή της διαχρονικής συγκρισιμότητας της χρονολογικής σειράς λόγω της αναθεώρησης της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων που χρησιμοποιείται (μετάβαση από την ταξινόμηση Nace Rev.1.1 στην ταξινόμηση Nace Rev. 2). Προκειμένου να αντιμετωπιστεί η ασυνέχεια στη χρονολογική σειρά λόγω της χρήσης των διαφορετικών στατιστικών ταξινομήσεων, τα στοιχεία των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων έτους 2008 έχουν καταρτισθεί και με τις δύο στατιστικές ταξινομήσεις Nace Rev. 1.1 και Nace Rev.2.

Στο έτος αναφοράς 2014 παρουσιάζεται διακοπή της διαχρονικής συγκρισιμότητας της χρονολογικής σειράς λόγω της αλλαγής στη μέθοδο κατάρτισης των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων με τη μετάβαση από τη δειγματοληπτική έρευνα και την αναγωγή των αποτελεσμάτων στον πληθυσμό των επιχειρήσεων, στην εισαγωγή της χρήσης διοικητικών, φορολογικών στοιχείων. Λόγω της μη πρόσβασης της ΕΛΣΤΑΤ σε αναλυτικά διοικητικά, φορολογικά στοιχεία για το έτος αναφοράς 2013 και για παλαιότερα έτη, δεν είναι δυνατή η αντιμετώπιση της εν λόγω ασυνέχειας στη χρονοσειρά των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων.

### 15.3 Διατομεακή συνοχή

Στοιχεία συναφή με αυτά των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων υπάρχουν στις Βραχυχρόνιες Στατιστικές (Short Term Statistics), στις Στατιστικές Κόστους Εργασίας, στις Στατιστικές Εργατικού Δυναμικού και στις Στατιστικές Δαπανών για την Προστασία του Περιβάλλοντος. Δεδομένων των μεθοδολογικών διαφορών που υπάρχουν σε αυτούς τους τομείς, ασυνέπειες στα αποτελέσματα μπορούν να εξηγηθούν. Εμφανείς ασυνέπειες μεταξύ των αποτελεσμάτων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων και των αποτελεσμάτων των παραπάνω τομέων, όταν τυχόν παρουσιάζονται, εξετάζονται.

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

Τα στοιχεία των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων καταρτίζονται μόνο σε ετήσια βάση.

#### **15.3.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς**

Οι Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων χρησιμοποιούνται ως πηγή για την κατάρτιση των Εθνικών Λογαριασμών και ειδικότερα του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (ΑΕΠ) και με τις τρεις μεθόδους υπολογισμού (από την πλευρά της παραγωγής, από την πλευρά της δαπάνης και από την πλευρά του εισοδήματος). Λόγω των μεθοδολογικών διαφορών που υπάρχουν μεταξύ των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων και των Εθνικών Λογαριασμών, ασυνέπειες στα τελικά αποτελέσματα είναι αναμενόμενες.

### 15.4 Εσωτερική συνοχή

Η εσωτερική συνοχή των δεδομένων αφορά στις σχέσεις μεταξύ των στατιστικών μεταβλητών και στη συνοχή μεταξύ διαφορετικών σειρών δεδομένων που καταρτίζονται για τις Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων. Η εσωτερική συνοχή των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων ελέγχεται μέσω ειδικού λογισμικού που έχει αναπτυχθεί από τη Eurostat και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την επικύρωση των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων.

## 16. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Η πρόσβαση της ΕΛΣΤΑΤ στα δεδομένα διοικητικών πηγών που χρησιμοποιούνται για την κατάρτιση των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων γίνεται χωρίς οικονομικό κόστος. Επίσης, με τη χρήση δεδομένων διοικητικών πηγών δεν προκαλείται φόρτος των ερευνώμενων νομικών μονάδων.

Η χρήση από την ΕΛΣΤΑΤ αυτοματοποιημένων λογικών και στατιστικών ελέγχων για την επεξεργασία των ανωτέρω δεδομένων έχει ως αποτέλεσμα την εξοικονόμηση χρόνου και πόρων κατά την κατάρτιση των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων.

Η μικρής κλίμακας έρευνα που διενεργείται στις μεγάλες επιχειρήσεις των διαφόρων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας διενεργείται κατά το μεγαλύτερο μέρος της από το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ. Εξωτερικοί ιδιώτες συνεργάτες που συλλέγουν ερωτηματολόγια εργάζονται για μικρό ποσοστό των επιχειρήσεων της περιφέρειας. Για τις Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων έτους 2017 το κόστος της έρευνας που αντιστοιχεί στο κόστος των ιδιωτών συνεργατών ανήλθε σε 16.150 ευρώ περίπου.

## 17. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

### 17.1 Πολιτική αναθεωρήσεων

Εφαρμόζεται η πολιτική αναθεωρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ, η οποία είναι διαθέσιμη στον ακόλουθο σύνδεσμο: [http://www.statistics.gr/documents/20181/1196143/ELSTAT\\_Revisions\\_Policy\\_25\\_10\\_2018\\_GR.pdf/b06fb26e-21b3-4d98-8fed-f2c7e9f3e9c8](http://www.statistics.gr/documents/20181/1196143/ELSTAT_Revisions_Policy_25_10_2018_GR.pdf/b06fb26e-21b3-4d98-8fed-f2c7e9f3e9c8)

### 17.2 Πρακτική αναθεωρήσεων

Δεν έχει πραγματοποιηθεί ούτε προγραμματίζεται αναθεώρηση των αποτελεσμάτων των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων για τα έτη 2014-2017.

## 18. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

### 18.1 Τύπος πρωτογενών δεδομένων

Τα πρωτογενή δεδομένα που χρησιμοποιούνται για την κατάρτιση των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων είναι δεδομένα από διοικητική πηγή, δεδομένα που συλλέγονται μέσω στατιστικών ερευνών που διενεργούνται από την ΕΛΣΤΑΤ σε μεγάλες επιχειρήσεις και δεδομένα από το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ.

Τα διοικητικά δεδομένα που λαμβάνει η ΕΛΣΤΑΤ και χρησιμοποιούνται στην κατάρτιση των Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων διαβιβάζονται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) και αφορούν σε: (α) οικονομικά στοιχεία επιτηδευματιών, φυσικών και νομικών προσώπων, που υποχρεούνται, βάσει Νόμου, να υποβάλλουν δήλωση φορολογίας εισοδήματος από επιχειρηματική δραστηριότητα, (β) στοιχεία για τις αμοιβές των εργαζομένων από τις ηλεκτρονικές βεβαιώσεις αποδοχών που υποχρεούνται οι εργοδότες να υποβάλλουν για τους εργαζομένους που απασχολούν.

Μέσω της έρευνας στις μεγάλες επιχειρήσεις που διεξάγει η ΕΛΣΤΑΤ συλλέγονται αναλυτικά οικονομικά στοιχεία εσόδων και εξόδων από την οικονομική δραστηριότητα των επιχειρήσεων.

Από το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων λαμβάνονται στοιχεία για την κατάσταση των επιχειρήσεων (ενεργή, σε αδράνεια κλπ), για τον κλάδο στον οποίο δραστηριοποιούνται, για την έδρα των επιχειρήσεων, για τα στοιχεία απασχόλησης (αριθμός απασχολούμενων και μισθωτών) και για τις τοπικές μονάδες που έχουν.

### 18.2 Συχνότητα συλλογής δεδομένων

Η συλλογή των δεδομένων γίνεται σε ετήσια βάση.

### 18.3 Μέθοδοι συλλογής δεδομένων

Τα δεδομένα διαβιβάζονται από την ΑΑΔΕ στην ΕΛΣΤΑΤ σύμφωνα με το Μνημόνιο Συνεργασίας που υπογράφηκε το 2014 μεταξύ ΕΛΣΤΑΤ, της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων (ΓΓΔΕ), της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων (ΓΓΠΣ) και του Ιδρύματος Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ). Τα φορολογικά δεδομένα που διαβιβάζονται στην ΕΛΣΤΑΤ από την ΑΑΔΕ, καθώς και οι χρόνοι διαβίβασής τους, εξειδικεύονται στα Παραρτήματα του Συμφωνητικού που υπογράφηκε τον Ιούνιο του 2016 μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και της ΓΓΔΕ.

Τα στοιχεία των ερευνώμενων μεγάλων επιχειρήσεων συλλέγονται μέσω της συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ή έντυπων ερωτηματολογίων.

### 18.4 Επικύρωση δεδομένων

Τα στοιχεία που λαμβάνονται από την ΑΑΔΕ και τα στοιχεία που συλλέγονται μέσω της έρευνας υπόκεινται σε μια σειρά από μηχανογραφικούς ελέγχους για τη διακρίβωση της πληρότητας, της ακρίβειας και της συνέπειας τους. Επιπλέον, η συνοχή των στοιχείων ελέγχεται μέσω της διεξαγωγής μηχανογραφημένων λογιστικών-μαθηματικών ελέγχων. Οι ασυνέπειες που διαπιστώνονται διερευνούνται περαιτέρω και πραγματοποιούνται διορθώσεις στο επίπεδο των στοιχείων επιχείρησης, όπου οι παρατηρούμενες αποκλίσεις δεν μπορούν να αιτιολογηθούν. Τηρείται αναλυτικό αρχείο όλων των διορθώσεων που πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα προαναφερθέντα.

### 18.5 Κατάρτιση δεδομένων

#### Στοιχεία από διοικητικές πηγές

Κατά την παραλαβή των διοικητικών στοιχείων από την ΑΑΔΕ, γίνεται σύγκριση του συνολικού πλήθους των εγγραφών με άλλα συναφή διοικητικά αρχεία που λαμβάνει η ΕΛΣΤΑΤ για τις ανάγκες ενημέρωσης του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων από την ΑΑΔΕ, καθώς και σύγκριση με το αντίστοιχο αρχείο του προηγούμενου έτους.

Επιπλέον, ελέγχεται αν υπάρχουν επιχειρήσεις που εμφανίζονται στο αρχείο με τα διοικητικά στοιχεία περισσότερες από μία φορές. Αυτό είναι πιθανό να συμβεί σε περιπτώσεις συμπληρωματικών και τροποποιητικών φορολογικών δηλώσεων που έχουν υποβάλει οι επιχειρήσεις στην ΑΑΔΕ.

Εν συνεχεία διενεργούνται λογιστικοί – μαθηματικοί έλεγχοι που αφορούν στις ακόλουθες βασικές κατηγορίες:

- στα πεδία ταυτότητας επιχείρησης
- στον κλάδο δραστηριότητας
- στην περίοδο αναφοράς
- στην κατηγορία της επιχείρησης (με απλογραφικά-διπλογραφικά βιβλία)
- στην επαλήθευση συνόλων
- στον έλεγχο της ύπαρξης βασικών οικονομικών στοιχείων ανά επιχείρηση
- στη συσχέτιση της απασχόλησης με το κόστος προσωπικού
- στον έλεγχο των αρνητικών τιμών
- στον έλεγχο ορθότητας του οικονομικού αποτελέσματος
- στον έλεγχο του συνόλου εσόδων από υπηρεσίες (διπλογραφικά βιβλία)

Οι εργασίες διόρθωσης των διοικητικών στοιχείων με τη χρήση μαθηματικών – λογιστικών ελέγχων χωρίζονται σε χειρωνακτικές (σε επίπεδο επιχείρησης), σε αυτοματοποιημένες και σε λοιπές διορθώσεις.

Μετά τη φάση της επεξεργασίας και διόρθωσης των διοικητικών δεδομένων (έντυπο Ε3) ακολουθεί ο υπολογισμός των στατιστικών μεταβλητών. Ο υπολογισμός των στατιστικών μεταβλητών πραγματοποιείται βάσει πίνακα αντιστοίχισης των πεδίων του εντύπου Ε3 με τις στατιστικές μεταβλητές, ο οποίος έχει καταρτισθεί από την ΕΛΣΤΑΤ. Εξαιρέσεις από την παραπάνω διαδικασία αποτελούν οι στατιστικές μεταβλητές ‘αριθμός απασχολούμενων’ και ‘αριθμός μισθωτών’, οι οποίες λαμβάνονται απευθείας από το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων, καθώς και η μεταβλητή ‘μισθοί και ημερομίσθια’ που υπολογίζεται από το αρχείο διοικητικών δεδομένων Ηλεκτρονική Βεβαίωση Αποδοχών.

Μετά την ολοκλήρωση του υπολογισμού των στατιστικών μεταβλητών, πραγματοποιούνται οι έλεγχοι συνοχής και συγκρισιμότητας και η επεξεργασία των στοιχείων σε επίπεδο στατιστικών μεταβλητών.

Ειδικότερα, πραγματοποιούνται οι παρακάτω επιμέρους εργασίες επεξεργασίας – ελέγχου:

- Για συγκεκριμένες δραστηριότητες (επεξεργασία και εμπορία καπνικών & ποτών, πετρελαίου και φαρμακευτικών προϊόντων), ελέγχονται και διορθώνονται, όποτε χρειάζεται, οι τιμές του κύκλου εργασιών και συνολικών αγορών αγαθών και υπηρεσιών ώστε να μην συμπεριλαμβάνουν τον ειδικό φόρο κατανάλωσης και τις εκπτώσεις και τις επιστροφές (rebates και claw backs) αντίστοιχα.
- Έλεγχος αρνητικών τιμών στις μεταβλητές κύκλος εργασιών και ακαθάριστες επενδύσεις σε υλικά αγαθά.
- Έλεγχος της συνοχής των μεταβλητών ‘κόστος προσωπικού’ και ‘μισθοί και ημερομίσθια’. Το κόστος προσωπικού υπολογίζεται από τα πεδία του εντύπου Ε3, ενώ οι μισθοί και ημερομίσθια από τα πεδία του εντύπου Ηλεκτρονική Βεβαίωση Αποδοχών. Επομένως, αφού προέρχονται από διαφορετικές πηγές είναι πιθανό να παρουσιάζονται προβλήματα συνοχής για κάποιες επιχειρήσεις.
- Έλεγχος της συνοχής των μεταβλητών ‘αριθμός μισθωτών’ και ‘μισθοί και ημερομίσθια’. Ο έλεγχος αυτός αφορά κατά κύριο λόγο τις περιπτώσεις επιχειρήσεων που δεν έχουν υποβάλει την Ηλεκτρονική Βεβαίωση Αποδοχών ή την έχουν υποβάλει με μηδενικά στοιχεία, αλλά διατίθεται πληροφορία για ύπαρξη μισθωτών στην επιχείρηση από άλλη πηγή (π.χ. ΙΚΑ).

Επιπλέον για τις διαχειρίστριες επιχειρήσεις του τομέα της Ναυτιλίας γίνονται ειδικοί χειρισμοί, οι οποίοι αφορούν στην εκτίμηση των στατιστικών μεταβλητών για τα εγκατεστημένα γραφεία/υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών του αρ.25 του Ν.27/1975. Οι σχετιζόμενοι κλάδοι κατά Nace Rev.2 είναι οι: 5020, 5222, 5229.

Οι διαχειρίστριες αυτές εταιρείες είναι υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών και στην πλειοψηφία τους δηλώνουν μόνο κόστος προσωπικού και έξοδα που πραγματοποιούν για αγορές αγαθών και υπηρεσιών (έξοδα για τις δαπάνες του γραφείου και για την διαχείριση πλοίων), χωρίς να υποβάλλουν οικονομικά στοιχεία για τον κύκλο εργασιών είτε στην έρευνα Διάρθρωσης Επιχειρήσεων είτε στα φορολογικά έντυπα (Ε3, Φ2, κλπ).

### Στοιχεία από την έρευνα στις μεγάλες επιχειρήσεις

Τα στοιχεία που συλλέγονται από τις μεγάλες επιχειρήσεις, κωδικογραφούνται και ελέγχονται ως προς την πληρότητα, την εγκυρότητα και την ορθότητά τους σε σχέση με τα παραστατικά που έχουν συνυποβάλει (ισολογισμοί, οικονομικές καταστάσεις, φορολογικά έντυπα κλπ). Στη συνέχεια γίνεται εισαγωγή των στοιχείων σε βάση δεδομένων, όπου και υποβάλλονται σε υπολογιστικούς ελέγχους, σε λογικούς ελέγχους και σε ελέγχους πληρότητας και ακολουθεί ο υπολογισμός των στατιστικών μεταβλητών.

### Εκτίμηση στατιστικών μεταβλητών που δεν μπορούν να υπολογισθούν από τα δεδομένα των διοικητικών πηγών

Για τις μεγάλες επιχειρήσεις, για τις οποίες συλλέγονται στοιχεία από την έρευνα, χρησιμοποιούνται τα στοιχεία αυτά.

Για όλες τις υπόλοιπες επιχειρήσεις του πληθυσμού των ενεργών επιχειρήσεων, οι οποίες ταξινομούνται σε κλάδους δραστηριότητας που καλύπτονται στις Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων, εφαρμόζονται οι ακόλουθες τεχνικές – μέθοδοι:

- Μέθοδος εκτίμησης συνιστωσών (Proportion of a component variable)
- Μοντέλα πρόβλεψης (Predictive models)
- Μέθοδος προσαρμογής απλού λόγου (Simple Ratio Adjustment method)

### Σύνθεση αποτελεσμάτων

Μετά την ολοκλήρωση όλων των φάσεων επεξεργασίας που περιγράφηκαν καθώς και την ολοκλήρωση της έρευνας στις μεγάλες επιχειρήσεις, γίνεται η σύνθεση των αποτελεσμάτων των Στατιστικών Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων.

#### **18.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (imputed)**

Στα τελικά αποτελέσματα των Στατιστικών Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων συμπεριλαμβάνονται στοιχεία (σε επίπεδο επιχείρησης) που δεν προέρχονται από πρωτογενή πηγή (έρευνα στις μεγάλες επιχειρήσεις ή διοικητικά αρχεία), αλλά έχουν εκτιμηθεί με την εφαρμογή στατιστικών μεθόδων. Ειδικότερα, τα στοιχεία επιχειρήσεων που, (α) είτε δεν είναι διαθέσιμα στο έντυπο Ε3, (β) είτε είναι διαθέσιμα στο έντυπο Ε3, αλλά δεν θεωρούνται ορθά συμπληρωμένα και ταυτόχρονα έχουν μεγάλη επίπτωση στα μεγέθη του κλάδου δραστηριότητας που ταξινομούνται, (γ) είτε έχουν υποστεί διορθώσεις σε επίπεδο στατιστικής μεταβλητής, αντικαθίστανται από τα στοιχεία άλλων επιχειρήσεων με παρόμοια χαρακτηριστικά (κλάδο δραστηριότητας και τάξη μεγέθους της επιχείρησης ως προς τον κύκλο εργασιών ή και την απασχόληση) που έχουν υποβάλει το έντυπο Ε3 χωρίς να ανιχνεύεται κανένα λογιστικό-μαθηματικό λάθος. Η διαδικασία αυτή πραγματοποιείται βάσει συγκεκριμένης στατιστικής μεθοδολογίας.

Σχετικά με το μέγεθος και την επίδραση που έχει η διαδικασία της υποκατάστασης ελλειπουσών τιμών (imputation), σημειώνεται ότι για το έτος 2017, τα στοιχεία στα οποία εφαρμόστηκε η συγκεκριμένη διαδικασία αφορούσαν 17.982 επιχειρήσεις με κύκλο εργασιών 1,5 δισ. ευρώ και αριθμό απασχολούμενων 37.557. Τα αντίστοιχα μεγέθη στα αποτελέσματα του έτους 2016 είναι 7.690 επιχειρήσεις, 3,0 δισ. ευρώ ο κύκλος εργασιών και 31.070 ο αριθμός των απασχολούμενων ατόμων και στα αποτελέσματα του έτους 2015 είναι 8.364 επιχειρήσεις με κύκλο εργασιών 2,5 δισ. ευρώ και αριθμό απασχολούμενων 29.346 άτομα.

## **18.6 Προσαρμογές**

### **18.6.1 Εποχική διόρθωση**

Δεν γίνεται εποχική διόρθωση των στοιχείων.

## **19. Σχόλια**

[Περιεχόμενα](#)