

Euro-SDMX δομή μεταδεδομένων (ESMS)

Χώρα: Ελλάδα

Όνομασία: Έρευνα PRODCOM

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα

Περιεχόμενα

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

1. Επικοινωνία		Περιεχόμενα
1.1 Υπηρεσία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛΣΤΑΤ)	
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ - Γ3 ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - Γ30	
1.3 Όνομα υπευθύνου	ΟΥΡΑΝΙΑ ΖΑΡΚΟΣΤΑΘΗ ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ ΓΕΩΡΓΟΣΤΑΘΗ	
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΛΠ	
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΕΙΡΑΙΩΣ 46 ΚΑΙ ΕΠΟΝΙΤΩΝ, 185 10 ΠΕΙΡΑΙΑΣ	

1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	METAΔΕΔΟΜΕΝΑ o.zarkostathi@statistics.gr ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΛΠ a.georgostathi@statistics.gr
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	METAΔΕΔΟΜΕΝΑ 213 135 2046 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ 213 135 2043
1.8 Αριθμός fax	213 135 2453, 213 135 2454

2. Ενημέρωση μεταδεδομένων		Περιεχόμενα
2.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	03/09/2014	
2.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	03/09/2014	
2.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	03/09/2014	

3. Στατιστική παρουσίαση		Περιεχόμενα
3.1 Σύνοψη περιγραφή δεδομένων		
<p>Η Έρευνα PRODCOM (Έρευνα Παραγωγής και Πωλήσεων Βιομηχανικών Προϊόντων) αναφέρεται στις στατιστικές παραγωγής ανά βιομηχανικό προϊόν. Συγκεκριμένα, πρόκειται για :</p> <ul style="list-style-type: none"> - την ποσότητα παραγωγής ανά προϊόν - την ποσότητα πώλησης ανά προϊόν, ανεξάρτητα από την περίοδο παραγωγής - την αξία των πωληθέντων ανά προϊόν, κατά την περίοδο αναφοράς <p>Τα στοιχεία αυτά, προέρχονται από έρευνα που διενεργείται κάθε χρόνο στις επιχειρήσεις.</p>		
3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης		
<p>Η Έρευνα Prodcom, ταξινομείται σύμφωνα με τον κατάλογο προϊόντων PRODCOM ο οποίος περιέχει συνολικά 3900 προϊόντα. Οι 8ψήφιοι κωδικοί που χρησιμοποιούνται, βασίζονται στους 6ψήφιους κωδικούς CPA και στους 4ψήφιους κωδικούς της NACE Rev 2. Η σύνδεση με τη NACE Rev 2 (κωδικοί οικονομικής δραστηριότητας) μας επιτρέπει εκ των προτέρων, χρησιμοποιώντας το μητρώο των επιχειρήσεων, να προσδιορίζουμε τις επιχειρήσεις εκείνες που πιθανόν παράγουν ένα συγκεκριμένο προϊόν.</p> <p>Ο κατάλογος προϊόντων PRODCOM αναθεωρείται κάθε χρόνο.</p> <p>Οι κωδικοί PRODCOM αντιστοιχούν σε έναν ή περισσότερους κωδικούς Συνδυασμένης Ονοματολογίας. Έτσι, είναι εφικτό τα στοιχεία Εξωτερικού Εμπορίου να συσχετίζονται με τα στοιχεία Βιομηχανικής Παραγωγής. Συγκεκριμένα, η εγχώρια κατανάλωση ενός προϊόντος μπορεί να υπολογιστεί ως το άθροισμα της παραγωγής και των εισαγωγών μείον τις εξαγωγές.</p>		
3.3 Κάλυψη κλάδων		
<p>Καλύπτονται οι κλάδοι Β (Ορυχεία και Λατομεία) και Γ (Μεταποίηση) της Στατιστικής Ταξινόμησης των Οικονομικών Δραστηριοτήτων (NACE Rev 2).</p>		
3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών		
<p>Σκοπός της έρευνας είναι να παρουσιάσει για κάθε προϊόν του καταλόγου PRODCOM, τη συνολική ποσότητα που παρήχθη κατά το έτος αναφοράς. Τούτο σημαίνει ότι οι στατιστικές PRODCOM καταρτίζονται ανά προϊόν, όχι ανά δραστηριότητα και κατά συνέπεια δεν είναι αυστηρά συγκρίσιμες με τις Διαρθρωτικές Στατιστικές των επιχειρήσεων, οι οποίες καταρτίζονται ανά δραστηριότητα της επιχείρησης. Οι τετραψήφιοι κωδικοί κλάδων οικονομικής δραστηριότητας, στους οποίους βασίζονται οι κωδικοί PRODCOM, χρησιμοποιούνται κυρίως για να εντοπιστούν από το μητρώο των επιχειρήσεων οι επιχειρήσεις εκείνες, οι οποίες θα πρέπει να ερευνηθούν προκειμένου να συλλεχθούν τα απαραίτητα στοιχεία παραγωγής, πώλησης και αξίας πώλησης των προϊόντων.</p> <p>Κάθε κράτος μέλος της ΕΕ διενεργεί έρευνα Βιομηχανικής Παραγωγής και τα αθροιστικά στοιχεία ανά προϊόν αποστέλλονται στη EUROSTAT. Η γενική αρχή που ακολουθείται προκειμένου να καταμετρηθεί η παραγωγή ενός προϊόντος είναι η εξής: Σε μια παραγωγική διαδικασία λαμβάνεται μια πρώτη ύλη και παράγεται ένα προϊόν του οποίου ο κωδικός PRODCOM είναι διαφορετικός από εκείνον της πρώτης ύλης που χρησιμοποιήθηκε. Περιλαμβάνονται όμως οι ποσότητες των προϊόντων που χρησιμοποιήθηκαν στη</p>		

συνέχεια για την παραγωγή άλλων προϊόντων, όπως και οι ποσότητες των προϊόντων που ιδιοκαταναλώθηκαν.

Αυτό συνεπάγεται ότι η σύνδεση των αποτελεσμάτων της έρευνας με τον κύκλο εργασιών (τζίρο) των επιχειρήσεων είναι επισφαλής με την έννοια ότι μέρος της δραστηριότητας μιας επιχείρησης δεν καταλήγει κατ' ανάγκη σε νέα προϊόντα και συνεπώς δεν περιλαμβάνεται στην PRODCOM.

Από το μητρώο των επιχειρήσεων με βάση την οικονομική δραστηριότητα εντοπίζονται και ερευνώνται οι επιχειρήσεις οι οποίες παράγουν τα προϊόντα του καταλόγου PRODCOM.

Επίσης, σύμφωνα με τον Κανονισμό της έρευνας PRODCOM, και στο πλαίσιο της ελάφρυνσης της επιβάρυνσης των επιχειρήσεων, όλα τα κράτη μέλη υποχρεούνται να ερευνούν μόνο τις επιχειρήσεις με περισσότερους από 20 απασχολούμενους. Τούτο σημαίνει ότι δεν είναι δυνατόν να καλυφθεί το 100% της παραγωγής ορισμένων προϊόντων από τις ερευνώμενες επιχειρήσεις, όπως και να εκτιμηθεί το ποσοστό της παραγωγής το οποίο καλύπτεται.

Τα προϊόντα: Ο κατάλογος PRODCOM καθορίζει τα προϊόντα που θα περιληφθούν στην έρευνα. Υπάρχουν περίπου 3900 κατηγορίες που αντιπροσωπεύουν τα προϊόντα των ερευνώμενων κλάδων καθώς και ορισμένες βιομηχανικές υπηρεσίες. Οι κατηγορίες NACE Rev 2 που καλύπτονται είναι οι ακόλουθες:

Κλάδος Δραστηριότητα

- 07 Εξόρυξη μεταλλευμάτων
- 08 Λοιπά ορυχεία και λατομεία
- 10 Βιομηχανία τροφίμων
- 11 Ποτοποιία
- 12 Παραγωγή προϊόντων καπνού
- 13 Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών
- 14 Κατασκευή ειδών ένδυσης
- 15 Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών
- 16 Βιομηχανία ξύλου και κατασκευή προϊόντων από ξύλο και φελλό, εκτός από έπιπλα κατασκευή ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής
- 17 Χαρτοποιία και κατασκευή χάρτινων προϊόντων
- 18 Εκτυπώσεις και αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων
- 19 Παραγωγή οπτάνθρακα και προϊόντων διύλισης πετρελαίου
- 20 Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων
- 21 Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών σκευασμάτων
- 22 Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες
- 23 Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων
- 24 Παραγωγή βασικών μετάλλων
- 25 Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού
- 26 Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων
- 27 Κατασκευή ηλεκτρολογικού εξοπλισμού
- 28 Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.
- 29 Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων, ρυμουλκούμενων και ημιρυμουλκούμενων οχημάτων
- 30 Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών
- 31 Κατασκευή επίπλων
- 32 Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες
- 33 Επισκευή και εγκατάσταση μηχανημάτων και εξοπλισμού

Μονάδα μέτρησης: Οι αξίες εκφράζονται σε Ευρώ ενώ η ποσότητα παραγωγής σε μονάδες κατάλληλες για κάθε προϊόν (kg, m² κλπ)

3.5 Στατιστικές μονάδες

Μονάδα έρευνας είναι η επιχείρηση. Όταν ολοκληρωθεί η έρευνα, τα αποτελέσματα προκύπτουν αθροίζοντας ανά προϊόν τα στοιχεία από όλες τις ερευνώμενες επιχειρήσεις και τα τελικά αποτελέσματα δημοσιεύονται και αποστέλλονται στη EUROSTAT.

3.6 Πληθυσμός αναφοράς
Ερευνώνται όλες οι επιχειρήσεις των ορυχείων και της μεταποίησης. Παρόλο που ο Κανονισμός μας υποχρεώνει να ερευνούμε μόνο τις επιχειρήσεις με απασχόληση άνω των 20 ατόμων, στην Ελλάδα κατά κανόνα ερευνώνται οι επιχειρήσεις με μέση ετήσια απασχόληση 10+ άτομα προκειμένου να καλυφθεί η παραγωγή όλων των προϊόντων.
3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)
Σύνολο Χώρας
3.8 Χρονική κάλυψη
Από το 1993 μέχρι σήμερα.
3.9 Περίοδος βάσης
–

4. Μονάδα μέτρησης	Περιεχόμενα
Όταν πρόκειται για αξίες, μονάδα μέτρησης είναι το Ευρώ ενώ όταν πρόκειται για ποσότητες, μονάδα μέτρησης είναι η μονάδα που ταιριάζει σε κάθε προϊόν (kg, m ² , κλπ).	

5. Περίοδος αναφοράς	Περιεχόμενα
Ετήσια στοιχεία	

6. Θεσμική εντολή	Περιεχόμενα
6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες	
<p>Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 παράγραφοι 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».

Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 3924/91, 19 Δεκεμβρίου 1991 του Συμβουλίου σχετικά με την καθιέρωση Κοινοτικής Έρευνας στη Βιομηχανική Παραγωγή

Εφαρμοστικός Κανονισμός αριθ. 912/2004, 29 Απριλίου 2004 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με την καθιέρωση Κοινοτικής Έρευνας στη Βιομηχανική Παραγωγή

Κανονισμός αριθ. 347/2003, 30 Δεκεμβρίου 2002 σχετικά με την καθιέρωση του καταλόγου των βιομηχανικών προϊόντων για το έτος 2003

Κανονισμός αριθ. 210/2004, 23 Δεκεμβρίου 2003 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ο οποίος καθιερώνει τον κατάλογο βιομηχανικών προϊόντων για το 2004

Κανονισμός αριθ. 317/2006, 22 Δεκεμβρίου 2005 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ο οποίος καθιερώνει τον κατάλογο βιομηχανικών προϊόντων για το 2005

Κανονισμός αριθ. 294/2007, 20 Φεβρουαρίου 2007 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ο οποίος καθιερώνει τον κατάλογο βιομηχανικών προϊόντων για το 2006

Κανονισμός αριθ. 1165/2007, 3 Σεπτεμβρίου 2007 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ο οποίος καθιερώνει τον κατάλογο βιομηχανικών προϊόντων για το 2007

Κανονισμός αριθ. 36/2009, 11 Ιουλίου 2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ο οποίος καθιερώνει τον κατάλογο βιομηχανικών προϊόντων για το 2008

Κανονισμός αριθ. 163/2010, 9 Φεβρουαρίου 2010 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ο οποίος καθιερώνει τον κατάλογο βιομηχανικών προϊόντων για το 2009

Κανονισμός αριθ. 860/2010, 10 Σεπτεμβρίου 2010 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ο οποίος καθιερώνει τον κατάλογο βιομηχανικών προϊόντων για το 2010

Κανονισμός αριθ. 830/2011, 27 Ιουλίου 2011, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ο οποίος καθιερώνει τον κατάλογο βιομηχανικών προϊόντων για το 2011

Κανονισμός αριθ. 907/2012, 20 Αυγούστου 2012, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ο οποίος καθιερώνει τον κατάλογο βιομηχανικών προϊόντων για το 2012

6.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Δεν υπάρχει κάποια τέτοια συμφωνία

7. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

7.1 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.

7.2 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.

8. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Τα κράτη μέλη είναι υποχρεωμένα να αποστέλλουν τα αποτελέσματα της έρευνας στη EUROSTAT 12 μήνες μετά τη λήξη του έτους αναφοράς.

8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

8.3 Πρόσβαση χρηστών

Οι χρήστες έχουν πρόσβαση στα στοιχεία, εφόσον αυτά δεν είναι εμπιστευτικά.

9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Ετήσια

10. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

10.1 Δελτία Τύπου

Δεν καταρτίζεται δελτίο Τύπου.

10.2 Δημοσιεύματα

Κάθε έτος καταρτίζεται δημοσίευμα με τα αποτελέσματα της έρευνας

10.3 Βάση δεδομένων on-line

Πινακοποιημένα στοιχεία ανά προϊόν σε σύνολο χώρας είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας.

10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Για λόγους εμπιστευτικότητας δεν υπάρχει πρόσβαση σε ατομικά δεδομένα επιχειρήσεων. Κατόπιν αίτησης όμως είναι δυνατόν να δοθούν ανωνυμοποιημένα μικροδεδομένα με απόφαση του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ μετά από θετική εισήγηση της Επιτροπής Στατιστικού Απορρήτου.

10.5 Άλλη διάχυση δεδομένων

Δεν υπάρχει άλλη διάχυση δεδομένων.

11. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

[Περιεχόμενα](#)

11.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη Μεθοδολογία της έρευνας είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας

11.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Δεν είναι υποχρεωτικό τα δεδομένα που αποστέλλονται στη EUROSTAT να συνοδεύονται από έκθεση ποιότητας.

12. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

12.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η ποιότητα διασφαλίζεται με την ενδελεχή εκπαίδευση των ερευνητών για την αποφυγή σφαλμάτων και επιπλέον με τους λεπτομερείς ελέγχους που πραγματοποιούνται στα ερωτηματολόγια που συλλέγονται από τις επιχειρήσεις, πριν προχωρήσουμε στην επεξεργασία. Επίσης συμπληρωματικοί έλεγχοι γίνονται και στα πινακοποιημένα στοιχεία.

12.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Τα παραγόμενα στοιχεία είναι υψηλής ποιότητας διότι εφαρμόζονται όλοι οι κανόνες εντοπισμού και διόρθωσης σφαλμάτων. Η EUROSTAT μόλις λάβει τα αποτελέσματα της έρευνας από κάθε κράτος μέλος διενεργεί τους τελικούς ελέγχους ποιότητας και αν παρουσιαστεί πρόβλημα ενημερώνει σχετικά το κάθε κράτος μέλος για διορθώσεις ή επιβεβαιώσεις των στοιχείων που έχουν αποσταλεί.

13. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

13.1 Ανάγκες χρηστών

Τα αποτελέσματα της έρευνας είναι απαραίτητα για τη χάραξη πολιτικής και τη λήψη αποφάσεων στον τομέα της μεταποίησης τόσο από την κυβέρνηση όσο και από τις αγορές. Για την κάλυψη αυτών των απαιτήσεων έχει καταρτιστεί ενιαία μεθοδολογία στον τομέα των στατιστικών παραγωγής των βιομηχανικών προϊόντων η οποία εξασφαλίζει πανευρωπαϊκή συγκρισιμότητα των παραγόμενων στατιστικών.

Οι κυριότεροι χρήστες των στοιχείων είναι:

1. EUROSTAT
2. Κεντρική Κυβέρνηση και τοπική Αυτοδιοίκηση
3. Επιχειρήσεις και Επιμελητήρια
4. Πανεπιστημιακή Κοινότητα
5. Ιδιώτες

13.2 Ικανοποίηση χρηστών

Οι χρήστες ζητούν ορισμένες φορές περιφερειακά στοιχεία τα οποία δεν μπορούν να τους διατεθούν λόγω εμπιστευτικότητας. Κατά τα λοιπά, σε εθνικό επίπεδο δηλώνουν ικανοποιημένοι.

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

13.3 Πληρότητα

Σύμφωνα με τον κανονισμό της EUROSTAT η πληρότητα είναι 100 %. Ωστόσο δεν ικανοποιούνται λόγω της εμπιστευτικότητας των στοιχείων, οι χρήστες που ενδιαφέρονται για περιφερειακά στοιχεία.

14. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

14.1 Συνολική ακρίβεια

Οι ερευνώμενες επιχειρήσεις επιλέγονται από το Μητρώο επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ. Κατά κανόνα ερευνώνται επιχειρήσεις με περισσότερους από 10 απασχολούμενους. Τα στατιστικά στοιχεία για τα προϊόντα που παράγουν οι επιχειρήσεις αυτές χαρακτηρίζονται από υψηλή ακρίβεια. Για τα υπόλοιπα προϊόντα υπάρχει ένα μικρό ποσοστό υποεκτίμησης.

14.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Εφόσον δεν εφαρμόζεται δειγματοληψία δεν έχει έννοια το σχετικό σφάλμα.

14.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

1. Σφάλματα κάλυψης

Είναι αδύνατον στην έρευνα αυτή να υπολογιστεί η κάλυψη, διότι ο πληθυσμός που πρέπει να ερευνηθεί, πρέπει να καθοριστεί στη βάση όλων των επιχειρήσεων που παράγουν τα προϊόντα που αναφέρονται στον κατάλογο PRODCOM. Επειδή το πλαίσιο στο οποίο κινείται η έρευνα είναι το Μητρώο των επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ και στο μητρώο αυτό δεν υπάρχουν στοιχεία ανά παραγόμενο προϊόν, η μόνη μεταβλητή που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ένδειξη για την κάλυψη της έρευνας είναι ο συνολικός κύκλος εργασιών.

Για λόγους συγκρισιμότητας της έρευνας PRODCOM με την ετήσια διαρθρωτική έρευνα στη μεταποίηση, ερευνώνται και στις δύο έρευνες όλες οι μεταποιητικές επιχειρήσεις με απασχόληση μεγαλύτερη των 10 ατόμων. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται ότι μια επιχείρηση με απασχόληση μικρότερη των 10 ατόμων συμμετέχει καθοριστικά (πάνω από 50%) στην παραγωγή ενός προϊόντος, τότε κατ' εξαίρεση περιλαμβάνεται και αυτή η επιχείρηση στην PRODCOM. Το γεγονός αυτό διαπιστώνεται κυρίως από στοιχεία προηγούμενων ερευνών (μια στο παρελθόν μεγάλη επιχείρηση- απασχόληση άνω των 10 ατόμων- είχε σημαντική παραγωγή ενός συγκεκριμένου προϊόντος. Τώρα όμως έχει λιγότερο προσωπικό αλλά εξακολουθεί να ελέγχει την παραγωγή του συγκεκριμένου προϊόντος).

2. Σφάλματα υπολογισμών

Αυτού του είδους τα σφάλματα μπορούν να προκύψουν όταν κάποια επιχείρηση δώσει εσφαλμένη πληροφορία ως προς την παραγωγή ενός προϊόντος. Ο κατάλογος PRODCOM χρησιμοποιείται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς. Κατά συνέπεια η διαδικασία ενημέρωσης των αρχείων της επιχείρησης προκειμένου αυτή να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της έρευνας εμπεριέχει την πιθανότητα σφαλμάτων στην τελική πληροφορία που δίδεται. Ακριβέστερα, ένα σφάλμα υπολογισμών μπορεί να οφείλεται:

- Σε λανθασμένη κωδικογράφηση του προϊόντος
- Λανθασμένη μονάδα μέτρησης των μονάδων που παρήχθησαν ή του όγκου που παρήχθη. Η μονάδα μέτρησης είναι πιθανό να μην είναι συμβατή με τη μονάδα που καθορίζεται στον κατάλογο PRODCOM, αυτό να μη σημειώνεται, και κατά συνέπεια να γίνονται σφάλματα υπολογισμών.
- Πληροφορίες για υπεργολαβίες
- Λανθασμένη πληροφόρηση ως προς ποσότητα παραχθείσα ή πωληθείσα

Προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν όλα τα σφάλματα υπολογισμών, χρησιμοποιούνται όπου είναι δυνατόν προκωδικογραφημένα ερωτηματολόγια για τα προϊόντα που είναι γνωστό ότι παράγει η επιχείρηση.

3. Σφάλματα επεξεργασίας

Ως σφάλματα επεξεργασίας ορίζονται τα σφάλματα που προκύπτουν από τη στιγμή που συλλέγονται τα στοιχεία μέχρι τη στιγμή που είναι διαθέσιμα για περαιτέρω ανάλυση. Τα σφάλματα αυτά περιλαμβάνουν σφάλματα κωδικογράφησης των προϊόντων, σφάλματα κατά την εισαγωγή των στοιχείων στον υπολογιστή (data entry κλπ).

Με στόχο την ελαχιστοποίηση αυτών των σφαλμάτων, τα συλλεγόμενα στοιχεία, περνούν από τρεις φάσεις ελέγχου. Σε πρώτη φάση, ελέγχεται κάθε συλλεγόμενο ερωτηματολόγιο ως προς κάθε προϊόν που παράγεται από την επιχείρηση ως προς τις μεταβολές που παρουσιάζει η παραγωγή σε σχέση με τον προηγούμενο χρόνο. Εάν οι μεταβολές είτε της ποσότητας είτε της αξίας υπερβαίνουν σημαντικά τον αναμενόμενο μέσο όρο ακολουθεί επικοινωνία με την επιχείρηση προκειμένου να επιβεβαιωθούν πριν γίνει δεκτό το ερωτηματολόγιο.

Σε δεύτερη φάση, μετά την καταχώρηση των στοιχείων, ακολουθεί αθροιστικός έλεγχος σε επίπεδο πλέον προϊόντος προκειμένου να αποφευχθούν λάθη καταχώρησης των δεδομένων ως προς τις τιμές ή τους κωδικούς.

Σε τρίτη φάση σε επίπεδο πλέον 2ψήφιο, ελέγχεται η αξία παραγωγής με στοιχεία που προκύπτουν από το δείκτη Βιομηχανικής Παραγωγής.

Μετά την ολοκλήρωση όλων των παραπάνω ελέγχων μπορούμε να υποστηρίξουμε ότι η πιθανότητα σφάλματος επεξεργασίας έχει ελαχιστοποιηθεί και σε αρκετές περιπτώσεις ίσως μηδενίζεται.

6. Σφάλματα μη ανταπόκρισης

Υπάρχουν δύο ειδών σφάλματα μη ανταπόκρισης

- Σφάλματα που οφείλονται στην άρνηση ανταπόκρισης μιας επιχείρησης
- Σφάλματα που οφείλονται σε ελλιπή συμπλήρωση του ερωτηματολογίου

Σε περίπτωση μη ανταπόκρισης μιας στατιστικής μονάδας, γίνεται εκτίμηση των στοιχείων η οποία βασίζεται στην τάση που παρατηρείται στην παραγωγή ενός προϊόντος από τις άλλες επιχειρήσεις που το παράγουν, σε στοιχεία προηγούμενων ετών για τη συγκεκριμένη επιχείρηση, σε στοιχεία ισολογισμών καθώς και στα αποτελέσματα του δείκτη Βιομηχανικής Παραγωγής για τον συγκεκριμένο κλάδο. Δεδομένου ότι η παροχή στοιχείων στην ΕΛΣΤΑΤ είναι υποχρεωτική όπως επίσης και ότι καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια να συγκεντρωθούν τελικά τα ερωτηματολόγια όλων των επιχειρήσεων τα περιστατικά μη συμπλήρωσης είναι μεμονωμένα.

Ανάλογες τεχνικές εφαρμόζονται και στις περιπτώσεις ελλιπούς συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων ως προς ένα προϊόν ή μια μεταβλητή.

Είναι ευνόητο, ότι τέτοιες τεχνικές δεν εφαρμόζονται στις περιπτώσεις εκείνες κατά τις οποίες μια επιχείρηση περιλαμβάνεται για πρώτη φορά στην έρευνα.

15. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια

[Περιεχόμενα](#)

15.1 Επικαιρότητα

Μια πρώτη σειρά, προσωρινών στοιχείων που προέρχονται από εκτιμήσεις και τα οποία είναι μη δημοσιεύσιμα, αποστέλλεται στη EUROSTAT 6 μήνες μετά τη λήξη του έτους αναφοράς.

Τα οριστικά δημοσιεύσιμα στοιχεία είναι διαθέσιμα 12 μήνες μετά τη λήξη του έτους αναφοράς.

15.2 Χρονική ακρίβεια

Η προθεσμία αυτή γενικά τηρείται αυστηρά.

16. Συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

16.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Τα στοιχεία είναι συγκρίσιμα σε επίπεδο Περιφέρειας, δεδομένου ότι η Μεθοδολογία που ακολουθείται είναι η ίδια για όλη τη χώρα. Επίσης είναι συγκρίσιμα μεταξύ των χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

16.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Τα στοιχεία συγκρίνονται διαχρονικά. Όταν διαπιστώνονται μεγάλες μεταβολές σε δύο διαδοχικά έτη γίνονται περαιτέρω έλεγχοι για να διαπιστωθεί η ορθότητα των στοιχείων. Η συγκρισιμότητα από το έτος 1993 που είναι έτος έναρξης της έρευνας μέχρι και το έτος 2007 γίνεται με την ισχύουσα μέχρι τότε ταξινόμηση των κλάδων Οικονομικής Δραστηριότητας ενώ από το 2008 και εντεύθεν γίνεται με την νέα ταξινόμηση των κλάδων.

17. Συνοχή

[Περιεχόμενα](#)

17.1 Διατομεακή συνοχή

Η συνολική αξία παραγωγής ανά τετραψήφιο κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας συγκρίνεται στο επίπεδο αυτό με τα στοιχεία της Ετήσιας Βιομηχανικής Έρευνας. Σύμφωνα με τον Κανονισμό της PRODCOM, για κάθε προϊόν πρέπει να καλύπτεται το 90% της παραγωγής του από την έρευνα. Με βάση τα στοιχεία της Ετήσιας Βιομηχανικής Έρευνας, αυτό μπορεί να συγκριθεί και να διαπιστωθεί όμως τίποτε δεν μπορεί να εγγυηθεί κατά 100% την κάλυψη αυτή σε επίπεδο προϊόντος.

17.2 Εσωτερική συνοχή

Υπάρχουν συγκεκριμένες κατηγορίες προϊόντων οι οποίες παρουσιάζουν συνάφεια και συνοχή μεταξύ τους.

18. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Από τη φύση τους, οι στατιστικές παραγωγής προκύπτουν από τη συμπλήρωση ερωτηματολογίων, διότι δεν υπάρχουν διοικητικές πηγές που να διαθέτουν ανάλογα στοιχεία. Επειδή η διενέργεια κάθε έρευνας επιβαρύνει τις επιχειρήσεις, έχει ήδη γίνει προσπάθεια από EUROSTAT να περιοριστεί το επίπεδο

λεπτομέρειας με το οποίο καταγράφονται τα παραγόμενα προϊόντα. Συγκεκριμένα, από μια λίστα 7000 ειδών, ο κατάλογος έχει περιοριστεί σε 4000. Επίσης η έρευνα διενεργείται σε ετήσια βάση και όχι τριμηνιαία που υπήρξε στο παρελθόν.

19. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

19.1 Πολιτική αναθεώρησης

Σε περίπτωση που εκ των υστέρων διαπιστωθεί έστω και μεμονωμένο σφάλμα στα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί, προβαίνουμε σε αναθεώρηση των σχετικών πινάκων.

19.2 Πρακτική αναθεώρησης

Δεν προβλέπονται αλλαγές στη Μεθοδολογία της έρευνας στο άμεσο μέλλον.

20. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

20.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

Τα πρωτογενή δεδομένα προκύπτουν όπως προαναφέρθηκε από την έρευνα, χρησιμοποιούνται όμως και εναλλακτικές πηγές όταν πρέπει – σε μεμονωμένες περιπτώσεις- να γίνουν κάποιες εκτιμήσεις. Η έρευνα γίνεται ανά επιχείρηση.

20.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Η έρευνα είναι ετήσια.

20.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Η μέθοδος συλλογής των δεδομένων, όπως προαναφέρθηκε, είναι η συλλογή των ερωτηματολογίων από τις επιχειρήσεις. Τα ερωτηματολόγια που αποστέλλονται είναι προκωδικογραφημένα με βάση τα προϊόντα που εκτιμάται ότι παράγει μια επιχείρηση ενώ υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης άλλων προϊόντων που δεν έχουν προβλεφτεί.

20.4 Επικύρωση δεδομένων

Όταν ολοκληρωθεί επεξεργασία των στοιχείων, και η επικύρωσή τους από τη Διεύθυνση Μεθοδολογίας, τα τελικά αποτελέσματα αποστέλλονται στη EUROSTAT. Η EUROSTAT προβαίνει σε συμπληρωματικούς ελέγχους, ζητά διευκρινίσεις όπου χρειάζονται και ακολουθεί η δημοσίευση των στοιχείων σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

20.5 Κατάρτιση δεδομένων

Σε εθνικό επίπεδο καταρτίζονται πίνακες σε επίπεδο προϊόντος. Σε ευρωπαϊκό επίπεδο οι καταρτιζόμενοι πίνακες, αφορούν την παραγωγή ενός προϊόντος από όλα τα κράτη μέλη συνολικά. Όλα τα κράτη μέλη έχουν συμφωνήσει σε κανόνες οι οποίοι τηρούνται ώστε να διασφαλίζεται η εμπιστευτικότητα των στοιχείων.

20.6 Προσαρμογές

Δεν εφαρμόζεται

21. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)