

Euro-SDMX δομή μεταδεδομένων (ESMS)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία

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	Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ)
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Δ/ση Οικονομικών & Βραχυχρόνιων Δεικτών (Γ7) Τμήμα Χονδρικών Τιμών και Τιμαρίθμων (Γ71)
1.3 Όνομα υπευθύνου	α. Θωμάς Κωνσταντίνος β. Βλαχοκώστα Ευρυδίκη
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	α. Προϊστάμενος του Τμήματος Χονδρικών Τιμών και Τιμαρίθμων β. Υπάλληλος του Τμήματος Χονδρικών Τιμών και Τιμαρίθμων
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 & Επονιτών, 18510- Πειραιάς
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	k.thomas@statistics.gr , e.vlachokosta@statistics.gr ,

1.7 Αριθμός τηλεφώνου	(+0030) 213135 2126 , (+0030) 213135 2742
1.8 Αριθμός fax	(+0030) 213135 2714

2. Ενημέρωση μεταδεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

2.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	25/11/2016
2.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	25/11/2016
2.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	25/11/2016

3. Στατιστική παρουσίαση

[Περιεχόμενα](#)

3.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων

Η πρώτη κατάρτιση και δημοσίευση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών (ΔΤΕ) στη Βιομηχανία, με τη σημερινή του μορφή, έγινε στην αναθεώρηση 2000=100,0, με πρώτο μήνα αναφοράς των στοιχείων τον Οκτώβριο 2005. Στη συνέχεια, ακολούθησε η αναθεώρηση 2005=100,0 και κατόπιν, η τελευταία αναθεώρηση με έτος βάσης το 2010=100,0, προς το οποίο προσαρμόζονται οι προηγούμενες χρονολογικές σειρές. Η τελευταία αναθεώρηση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, με έτος βάσης 2010=100,0, δημοσιεύεται από το Σεπτέμβριο 2013 με πρώτο μήνα αναφοράς των στοιχείων τον Ιούλιο 2013. Ο νέος Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία καταρτίζεται μηνιαίως, ως αυτοτελής δείκτης και με τη διάκριση στους επιμέρους δείκτες για τις Χώρες της Ευρωζώνης και τις Χώρες εκτός Ευρωζώνης.

Μέχρι και το έτος 2004 η μέτρηση της μεταβολής των τιμών των εισαγόμενων βιομηχανικών προϊόντων γινόταν από το Δείκτη Τιμών Τελικών Προϊόντων Προέλευσης Εξωτερικού, δηλαδή ενός δείκτη από εκείνους που συμμετείχαν στη σύνθεση του Δείκτη Τιμών Χονδρικής Τελικών Προϊόντων. Ο δείκτης αυτός σταμάτησε να καταρτίζεται από τις αρχές του έτους 2005 και αντικαταστάθηκε από το Δείκτη Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία.

Σημειώνεται, ότι η κάλυψη του Δείκτη Τιμών Τελικών Προϊόντων Προέλευσης Εξωτερικού ήταν περιορισμένη, δεδομένου ότι κάλυπτε μόνο τα τελικά προϊόντα (δηλαδή τα προϊόντα που διατίθενται στην εσωτερική αγορά χωρίς περαιτέρω επεξεργασία αυτών από κλάδους της εγχώριας βιομηχανίας) και όχι το σύνολο των προϊόντων του τομέα της βιομηχανίας που εισάγονται στη Χώρα.

Σκοπός του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, είναι η μέτρηση της μηνιαίας μεταβολής των τιμών των προϊόντων του τομέα της βιομηχανίας που εισάγονται από το εξωτερικό και μεταβιβάζονται μέσω της αγοράς αυτών σε μονάδες-επιχειρήσεις του εσωτερικού, ανεξάρτητα του κλάδου δραστηριοποίησης των μονάδων αυτών.

Με την εισαγωγή της διάκρισης στις χώρες προέλευσης των προϊόντων εισαγωγής των δύο αγοραστικών ζωνών (Χωρών Ευρωζώνης και Λοιπών Χωρών εκτός Ευρωζώνης), καταρτίζονται οι υποδείκτες των αντίστοιχων αγοραστικών ζωνών, οι οποίοι συνθέτουν το Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, ως σύνολο των εισαγωγών.

Οι τιμές των εισαγόμενων προϊόντων που συλλέγονται είναι τιμές CIF (Cost Insurance Freight) στα σύνορα της Χώρας, εξαιρουμένων όλων των δασμών και φόρων που επιβαρύνουν τις εισαγωγικές επιχειρήσεις. Περιλαμβάνουν όμως το κόστος μεταφοράς (ναύλος) και της ασφάλισης των προϊόντων που επιβαρύνουν την επιχείρηση για την εισαγωγή τους.

Σε μηνιαία βάση, ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, υπολογίζεται και ανακοινώνεται, ως:

-μηνιαίες μεταβολές,

-ετήσιες μεταβολές.

3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης

Για διαρθρωτικούς λόγους, καθώς και λόγους συγκρισιμότητας σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, χρησιμοποιήθηκαν οι εξής ταξινομήσεις:

- Σε επίπεδο προϊόντων, η νέα ταξινόμηση της Eurostat: CPA 2008 – Classification of Products by Activity.
- Σε επίπεδο κλάδων οικονομικών δραστηριοτήτων (classes, groups, divisions, sections), η νέα ταξινόμηση της Eurostat: NACE Rev. 2 – Statistical classification of economic activities in the European Community.
- Σε επίπεδο κυρίων ομάδων βιομηχανικών κλάδων, η κατανομή των 2ψήφιων και 3ψήφιων κλάδων της

NACE Rev.2 σε κατηγορίες ομαδοποιημένης ταξινόμησης, σύμφωνα με τον Κανονισμό της Επιτροπής, αριθ. 656/2007.
3.3 Κάλυψη κλάδων
Ο δείκτης καλύπτει τους τομείς των ορυχείων και μεταλλείων (B- Ορυχεία & Μεταλλεία), της μεταποίησης (Γ- Μεταποίηση), της ηλεκτρικής ενέργειας, του φυσικού αερίου (Δ- Ηλεκτρικό ρεύμα, φυσικό αέριο, ατμός και κλιματισμός) και του νερού (Ε- Φυσικό νερό, υπηρεσίες επεξεργασίας και παροχής νερού) της Nace Rev. 2, τις κύριες ομάδες βιομηχανικών κλάδων, όλα τα επίπεδα κλάδων οικονομικών δραστηριοτήτων, καθώς και τα εισαγόμενα προϊόντα.
3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών
Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία (ΔΤΕ) έχει ως σκοπό τη μέτρηση της μηνιαίας μεταβολής των τιμών των προϊόντων των τομέων ορυχείων-μεταλλείων, μεταποίησης και ενέργειας που εισάγονται από το εξωτερικό και μεταβιβάζονται, μέσω της αγοράς αυτών, σε μονάδες-επιχειρήσεις του εσωτερικού, ανεξάρτητα του κλάδου δραστηριοποίησης των μονάδων αυτών. Οι εισαγωγές υπηρεσιών εξαιρούνται από το πεδίο της κάλυψης του δείκτη, δεδομένου ότι στην έρευνα εξωτερικού εμπορίου, που αποτελεί βάση για την παρακολούθηση των τιμών, καλύπτονται μόνο αγαθά, τα δε επιλεγέντα για τιμοληψία είδη πρέπει να διατηρούν συνεχώς την ιδιότητα της συγκρισιμότητας (συγκρίσιμα αγαθά). Με την εισαγωγή της διάκρισης στις χώρες προέλευσης των προϊόντων εισαγωγής των δύο αγοραστικών ζωνών (Χωρών Ευρωζώνης και Λοιπών Χωρών εκτός Ευρωζώνης), καταρτίζονται οι υποδείκτες των αντίστοιχων αγοραστικών ζωνών, οι οποίοι συνθέτουν το Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, ως σύνολο των εισαγωγών. Ιδιαίτερα σημαντική είναι η χρησιμότητα του δείκτη γιατί αφενός επιτρέπει την παρακολούθηση της εξέλιξης των τιμών διαφορετικών κατηγοριών ή ομάδων προϊόντων και αφετέρου, ως αποπληθωριστής, παρέχει τη δυνατότητα υπολογισμού της μεταβολής του όγκου των εισαγωγών στις στατιστικές του εξωτερικού εμπορίου και των εθνικών λογαριασμών, μετά την αφαίρεση της μεταβολής των τιμών.
3.5 Στατιστικές μονάδες
Η ερευνώμενη μονάδα για τη συλλογή των στοιχείων της έρευνας είναι η επιχείρηση/ κατάσταση κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας (KAU - Kind of Activity Unit). Με αυτό τον τρόπο επιλέγονται στην έρευνα ακόμη και προϊόντα δευτερεύουσας δραστηριότητας της ερευνώμενης μονάδας. Το δείγμα των προϊόντων και των μονάδων που επιλέγονται βασίζεται στην μέθοδο της κατευθυνόμενης δειγματοληψίας. Οι συλλεγόμενες τιμές εισαγωγών προέρχονται από μονάδες-επιχειρήσεις οι οποίες ενεργούν, ως εισαγωγείς των προϊόντων, που έχουν επιλεγεί στο αρχικό στάδιο και συμμετέχουν στην κατάρτιση του ΔΤΕ. Οι τιμές αναφέρονται κυρίως στις συναλλαγές μεταξύ μονάδων-επιχειρήσεων που είναι εγκατεστημένες στο εσωτερικό της χώρας και ενεργούν ως εισαγωγείς προϊόντων και μονάδων-επιχειρήσεων εγκατεστημένων στο εξωτερικό που ενεργούν ως εξαγωγείς προϊόντων προς τη Χώρα μας.
3.6 Πληθυσμός αναφοράς
Ο πληθυσμός αναφοράς είναι το σύνολο των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στους τομείς της Βιομηχανίας (B–Ορυχεία & Μεταλλεία, Γ-Μεταποίηση, Δ- Ηλεκτρικό ρεύμα, φυσικό αέριο, ατμός και κλιματισμός, Ε-Φυσικό νερό, υπηρεσίες επεξεργασίας και παροχής νερού), της Nace Rev. 2. Οι τιμές συγκεντρώνονται από 1061 περίπου επιχειρήσεις οι οποίες εισάγουν προϊόντα και εδρεύουν στην Αττική και σε 32 άλλους Νομούς της Χώρας.
3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)
Ο δείκτης καλύπτει το σύνολο της Χώρας με τιμοληψίες στην Αττική και σε άλλους 32 Νομούς της Χώρας.
3.8 Χρονική κάλυψη
Η διάθεση των χρονοσειρών του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, με βάση το έτος 2010 = 100,0, γίνεται, μηνιαία, από τον Ιανουάριο του 2000 και εξής.
3.9 Περίοδος βάσης
Το έτος βάσης είναι το 2010 (2010=100,0).

4. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Δείκτες, ποσοστιαίες μεταβολές (%).

5. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Η περίοδος αναφοράς είναι ο μήνας.

6. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

6.1 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 και ισχύει.
 - **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».
- Το Νομικό Πλαίσιο παρουσιάζεται αναλυτικά στον παρακάτω σύνδεσμο:
- <http://www.statistics.gr/el/legal-framework>

6.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Τα στοιχεία του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία αποστέλλονται στην Eurostat, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ), αριθ. 1165/98, του Συμβουλίου της ΕΕ «περί βραχυχρόνιων στατιστικών», όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1158/2005.

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.

<http://www.statistics.gr/el/statistical-confidentiality>

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

Στο τέλος κάθε έτους, η ΕΛΣΤΑΤ δημοσιεύει ένα ημερολόγιο ανακοινώσεων που περιλαμβάνει τις ακριβείς ημερομηνίες ανακοίνωσης όλων των δεδομένων για το επόμενο έτος.

8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Το ημερολόγιο διανέμεται στον τύπο και είναι διαθέσιμο χωρίς χρέωση σε κάθε ενδιαφερόμενο. Το ετήσιο ημερολόγιο ανακοινώσεων είναι επίσης αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, κάτω από τον τίτλο «Δελτία Τύπου», επιλογή: «Ημερολόγιο Ανακοινώσεων»: <http://www.statistics.gr/el/calendar>

8.3 Πρόσβαση χρηστών

Σύμφωνα με το νομικό πλαίσιο της Κοινότητας και τον «Ευρωπαϊκό Κώδικα Ορθής Πρακτικής», η ΕΛΣΤΑΤ ανακοινώνει όλα τα εθνικά στατιστικά στοιχεία στην ιστοσελίδα της, σεβόμενη την επαγγελματική ανεξαρτησία και με έναν αντικειμενικό, επαγγελματικό και διάφανο τρόπο κατά τον οποίο όλοι οι χρήστες αντιμετωπίζονται με ισότητα.

Κατά αυτό τον τρόπο, τα δεδομένα ανακοινώνονται ταυτόχρονα σε όλους τους ενδιαφερόμενους και τους χρήστες με το δελτίο τύπου του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, το οποίο ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ (www.statistics.gr), σύμφωνα με το ημερολόγιο ανακοινώσεων. Το δελτίο τύπου είναι επίσης διαθέσιμο με fax ή e-mail. Επίσης, τα δεδομένα διαβιβάζονται στη Eurostat σε προκαθορισμένες ημερομηνίες, ταυτόχρονα με την ανακοίνωσή τους σε εθνικό επίπεδο.

Δεν υπάρχει κανενός είδους πρόσβαση στα δεδομένα από χρήστες ή από την κυβέρνηση πριν την ανακοίνωσή τους.

9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία διαχέεται σε μηνιαία βάση.

10. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

10.1 Δελτία Τύπου

Τα στοιχεία του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών ανακοινώνονται κάθε μήνα, με το προβλεπόμενο Δελτίο Τύπου, 45 ημέρες μετά το τέλος του μήνα αναφοράς των στοιχείων. Το δελτίο τύπου περιλαμβάνει παρουσίαση των πρόσφατα υπολογιζόμενων δεικτών, στα ελληνικά και στα αγγλικά.

Το δελτίο τύπου αποστέλλεται χωρίς χρέωση, κυρίως μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στον τύπο και σε άλλους ενδιαφερόμενους χρήστες. Είναι επίσης διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ: (Δελτίο Τύπου)

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT18/>

10.2 Δημοσιεύματα

Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία περιλαμβάνεται στα ακόλουθα δημοσιεύματα:

«Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο»:

http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10007366&p_topic=10007366

«Στατιστική Επετηρίδα της Ελλάδος»:

http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10007369&p_topic=10007369

«Συνοπτική Στατιστική Επετηρίδα της Ελλάδος»:

http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10007372&p_topic=10007372

καθώς και στις ειδικές εκδόσεις της Eurostat.

10.3 Βάση δεδομένων on-line

Δεν υπάρχει on-line βάση δεδομένων για το Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία.

10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Τα μικροδεδομένα είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήσεως στην:

Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων
Πειραιώς 46 & Επονιτών, ΤΘ 80847, ΤΚ 18510 Πειραιάς
Τηλ. (+30) 213-1352173, FAX: (+30) 213-1352022
<http://www.statistics.gr/provision-of-statistical-data>

Για λόγους εμπιστευτικότητας πρόσβαση στα μικροδεδομένα επιτρέπεται μόνο κάτω από αυστηρές προϋποθέσεις και με τήρηση πάντοτε σχετικής διαδικασίας.

10.5 Άλλη διάχυση δεδομένων

Υπάρχει δυνατότητα παροχής στοιχείων ή αναλύσεων, συνήθως μέσω fax ή e-mail, σε χρήστες κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος. Ο χρήστης πρέπει να υποβάλλει το αίτημά του στη Δ/ση Οικονομικών & Βραχυχρόνιων Δεικτών – Τμήμα Χονδρικών Τιμών και Τιμαρίθμων (Γ71) ή στο Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης, όπου να περιγράψει τα στοιχεία που τον ενδιαφέρουν. Οι ηλεκτρονικές διευθύνσεις στις οποίες μπορούν να απευθύνονται οι χρήστες είναι: k.thomas@statistics.gr, e.vlachokosta@statistics.gr, data.dissem@statistics.gr, data.supply@statistics.gr και data.source@statistics.gr.

Ο χρήστης μπορεί να υποβάλλει το αίτημά του και μέσω της ιστοσελίδας στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request>

Επιπλέον συνδέσεις για τη διάχυση δεδομένων:

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

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT18/->

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/short-term-business-statistics/>

11. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

[Περιεχόμενα](#)

11.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Η μεθοδολογία κατάρτισης του δείκτη καθορίζεται από την ΕΛΣΤΑΤ, λαμβάνοντας υπόψη διεθνείς πρακτικές και ειδικότερα τις οδηγίες, τις υποδείξεις και τα πρότυπα της Eurostat.

Το μεθοδολογικό τεύχος:

[Methodology of short-term business statistics - Interpretation and Guidelines](#)

περιλαμβάνει ένα σύνολο κατευθυντήριων οδηγιών για την κατάρτιση των βραχυχρόνιων στατιστικών.

Το μεθοδολογικό εγχειρίδιο: [Import price index \(2011\)](#), υποδεικνύει τις κατευθυντήριες γραμμές στις βραχυπρόθεσμες στατιστικές (STS), όσον αφορά στη μεθοδολογία σχετικά με τις βέλτιστες πρακτικές στα κράτη μέλη, αναφέρει τις μεθόδους που εφαρμόζονται στην πράξη (με βάση έρευνες των πρακτικών της χώρας ή παραδείγματα).

Επίσης, το μεθοδολογικό δημοσίευμα για την κατάρτιση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία στην Ελλάδα που περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες για τις πηγές και την εφαρμοζόμενη μεθοδολογία είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ: <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT18/->

11.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Συνοπτική έκθεση ποιότητας για χρήστες του δείκτη διατίθεται στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT18/>

12. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

12.1 Διασφάλιση ποιότητας

Ποιοτικοί έλεγχοι και επικύρωση των δεδομένων γίνονται καθ' όλη τη διαδικασία κατάρτισης του δείκτη, δηλαδή από τη φάση της συλλογής των στοιχείων έως τον τελικό υπολογισμό του δείκτη.

- Αρχικά, για κάθε προϊόν, που επιλέγεται να παρακολουθείται, καθορίζονται πλήρως και με μεγάλη ακρίβεια τα χαρακτηριστικά που το προσδιορίζουν (ποικιλία, βάρος, συσκευασία, άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά), καθώς και αυτά που συνδέονται με τη συναλλαγή του (συνήθης ποσότητα, εκπτώσεις, τρόπος πληρωμής κ.λ.π.).
- Επιλογή αντικατάστασης των προϊόντων/μονάδων: Εάν ορισμένα είδη ή παραλλαγές προϊόντων παύουν να είναι αντιπροσωπευτικά ή μεταβάλλουν τα χαρακτηριστικά τους, με τα οποία προσδιορίζονται, τότε χρησιμοποιούνται νέα είδη ή παραλλαγές, οι οποίες αντικαθιστούν τις παλαιότερες. Στις περιπτώσεις αυτές ο υπολογισμός των τιμών τους, για το έτος βάσης, γίνεται με τη χρήση των δεικτών εισαγωγών της ομάδας στην οποία ανήκουν. Παρομοίως, μια μονάδα / επιχείρηση αντικαθίσταται από μια άλλη, όταν η πρώτη μονάδα σταματά την εισαγωγή/εμπορία ενός συγκεκριμένου προϊόντος.
- Προσαρμογές για τις ποιοτικές διαφορές: Στην περίπτωση αντικατάστασης μιας ποικιλίας, το νέο είδος που αντικαθιστά το παλιό, παίρνει μια νέα τιμή βάσης που προσαρμόζει τη σχετική τιμή της παραλλαγής (ποικιλίας) του προϊόντος έτσι ώστε να μην επηρεάζεται ο υπολογισμός του ατομικού δείκτη του προϊόντος. Οι μέθοδοι ποιοτικής προσαρμογής που ακολουθούνται είναι, κυρίως, τρεις: α) η μέθοδος επικάλυψης, η οποία χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις κοινής περιόδου τιμοληψίας για το παλιό (προς αντικατάσταση) προϊόν και το νέο προϊόν, β) η μέθοδος ποσοτικής προσαρμογής (όταν προϊόντα πωλούνται σε διαφορετικές ποσότητες) και γ) η μέθοδος συγκριτικής αντικατάστασης, η οποία χρησιμοποιείται όταν γίνονται αλλαγές στο όνομα προϊόντων ή επιχειρήσεων (συγχωνεύσεις, εξαγορές), αλλά όχι στα ειδικά χαρακτηριστικά των προϊόντων του δείγματος, οπότε είναι δυνατή η άμεση σύγκριση.
- Εισαγωγή νέων μονάδων/επιχειρήσεων και προϊόντων: Νέα προϊόντα στο Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία (ΔΤΕ) εισάγονται μόνο όταν γίνεται η επόμενη αναθεώρηση. Ο Δείκτης αναθεωρείται πλήρως, κάθε πέντε έτη, και κατά την αναθεώρηση αυτή λαμβάνει χώρα αλλαγή του έτους βάσης και υιοθέτηση νέων σταθμίσεων. Οι νέες επιχειρήσεις/μονάδες, εισάγονται για να διατηρηθεί η αντιπροσωπευτικότητα του δείγματος των επιλεγμένων επιχειρήσεων/μονάδων για τα συγκεκριμένα προϊόντα.
- Χρησιμοποιείται εκπαιδευμένο και έμπειρο προσωπικό που εμπλέκεται σε διαδοχικές φάσεις στη διαδικασία κατάρτισης του δείκτη, όπως στη συλλογή, που περιλαμβάνει και επικοινωνία με τις επιχειρήσεις, στον αρχικό έλεγχο, στην εισαγωγή στοιχείων και στον τελικό έλεγχο, που γίνεται μετά τον υπολογισμό του δείκτη. Το γεγονός αυτό δίνει στο προσωπικό τη δυνατότητα να έχει μια απολύτως σφαιρική και διαχρονική εικόνα των επιχειρήσεων που έχει υπό την ευθύνη του.
- Τα δεδομένα επικυρώνονται, είτε πριν είτε μετά την εισαγωγή τους, μέσω λογικών ελέγχων. Η επεξεργασία των δεδομένων περιλαμβάνει τη μελέτη τους προκειμένου να εντοπιστούν και τελικά να διορθωθούν πιθανά λάθη. Αφού εντοπιστούν τα λάθη, γίνεται περαιτέρω διερεύνηση σε συνεργασία με την επιχείρηση, προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι πράγματι πρόκειται για λάθος ή αν πρόκειται για κάποια ασυνήθιστη τιμή. Παράλληλα, γίνονται έλεγχοι για πληρότητα, ότι τα δεδομένα βρίσκονται μέσα σε συγκεκριμένο εύρος τιμών και ότι οι σχετικές μεταβλητές είναι λογικά συνεπείς.
- Δεδομένου ότι για τον υπολογισμό των δεικτών, χρησιμοποιείται ειδικό λογισμικό, στο οποίο όλοι οι υπολογισμοί γίνονται μέσω «ρουτινών» μηχανικά, δεν παρουσιάζονται σφάλματα στα τελικά αποτελέσματα. Παρόλα αυτά πραγματοποιούνται και σε αυτή τη φάση έλεγχοι συνέπειας των αποτελεσμάτων, κυρίως μέσω της μελέτης των ρυθμών μεταβολής των επιμέρους δεικτών και της επίπτωσής τους στο γενικό δείκτη.

Επιπλέον, για τη διασφάλιση της ποιότητας των στοιχείων ακολουθούνται όλες οι διαδικασίες που περιγράφονται στις εγκυκλίους για την πολιτική ποιότητας της ΕΛΣΤΑΤ: <http://www.statistics.gr/el/policies>

12.2 Αξιολόγηση ποιότητας

- Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία αποτελεί προσθήκη νέας μεταβλητής, που εισάγεται με τον Κανονισμό αριθ. 1158/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 6^{ης} Ιουλίου 2005, ο οποίος τροποποιεί και συμπληρώνει το βασικό Κανονισμό αριθ. 1165/98 του Συμβουλίου για τις Βραχυχρόνιες Στατιστικές. Ο Δείκτης αυτός, όπως και οι άλλοι Βραχυχρόνιοι Δείκτες, αναθεωρείται κάθε πέντε έτη και συγκεκριμένα με έτος βάσης το ημερολογιακό έτος που λήγει σε 0 ή 5, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Κανονισμού 1165/98.
- Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, με τη σημερινή του μορφή, καταρτίζεται από τον Ιανουάριο 2005, οπότε και αντικατέστησε το μέχρι τότε καταρτιζόμενο (από το 1963) Δείκτη Τιμών Χονδρικής Τελικών Προϊόντων Προέλευσης Εξωτερικού. Μέχρι και το έτος 2004 η μέτρηση της μεταβολής των τιμών των εισαγόμενων βιομηχανικών προϊόντων γινόταν από το Δείκτη Τιμών Τελικών Προϊόντων Προέλευσης Εξωτερικού, δηλαδή ενός δείκτη από εκείνους που συμμετείχαν στη σύνθεση του Δείκτη Τιμών Χονδρικής Τελικών Προϊόντων (ΔΤΧ). Ο τελευταίος αυτός δείκτης καταργήθηκε από τις αρχές του έτους 2005 και αντικαταστάθηκε από το Δείκτη Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία.
- Σημειώνεται, πάντως, ότι η μέχρι τότε παρακολούθηση της εξέλιξης των μεταβολών του «*δείκτη τιμών εισαγόμενων βιομηχανικών προϊόντων*», γινόταν με το Δείκτη Τιμών Τελικών Προϊόντων Προέλευσης Εξωτερικού, και η κάλυψη ήταν περιορισμένη, δεδομένου ότι κάλυπτε μόνο τα τελικά προϊόντα (δηλαδή τα προϊόντα που διατίθενται στην εσωτερική αγορά χωρίς περαιτέρω επεξεργασία αυτών από κλάδους της εγχώριας βιομηχανίας) και όχι το σύνολο των προϊόντων του τομέα της βιομηχανίας που εισάγονται στη Χώρα.
- Η παρακολούθηση από το Δείκτη Τιμών Χονδρικής, μόνο των τελικών προϊόντων, οδήγησε στον περιορισμό του ενδιαφέροντος για το δείκτη αυτό και στη στροφή των χρηστών προς το Δείκτη Τιμών Εισαγωγών βιομηχανικών προϊόντων, στον οποίο περιλαμβάνονται τόσο τα τελικά όσο και τα ενδιάμεσα προϊόντα, δηλ. το σύνολο των εισαγόμενων προϊόντων του τομέα της βιομηχανίας.
- Η κατάργηση του αναφερόμενου δείκτη και η αντικατάστασή του από το Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία κρίθηκε επιβεβλημένη, εκτός των άλλων και από την ανάγκη εναρμόνισης με τη διεθνή πρακτική, επισημαίνοντας ότι για την εξέλιξη αυτή προηγήθηκε η απαραίτητη ενημέρωση των χρηστών.
- Η πρώτη κατάρτιση και δημοσίευση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, με τη σημερινή του μορφή, έγινε το Δεκέμβριο 2005 με έτος βάσης το 2000=100,0. Στη συνέχεια, ακολούθησε η αναθεώρηση 2005=100,0, και κατόπιν, η τελευταία αναθεώρηση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, με έτος βάσης 2010=100,0, οπότε καταργείται και αντικαθίσταται η προηγούμενη χρονολογική σειρά του δείκτη, που ήταν με βάση το έτος 2005=100,0.
- Επιπλέον, οι έννοιες, οι ορισμοί των μεταβλητών, καθώς και η μεθοδολογία κατάρτισης του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία ακολουθούν ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα και οδηγίες γιατί βασίζονται, κατά κύριο λόγο, στα μεθοδολογικά εγχειρίδια της Eurostat, καθώς και στους αναφερόμενους Κανονισμούς 1165/98 και 1158/05 της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για τις βραχυχρόνιες στατιστικές.

13. Χρησιμότητα

Περιεχόμενα

13.1 Ανάγκες χρηστών

- Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία γενικά, παρέχει στατιστική πληροφόρηση, απαραίτητη για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της αποδοτικότητας του επιχειρηματικού κλάδου.
- Η μέτρηση της μηνιαίας μεταβολής του δείκτη ικανοποιεί την ανάγκη πληροφόρησης της βραχυχρόνιας και μεσοχρόνιας εξέλιξης της οικονομικής δραστηριότητας, τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Ιδιαίτερα σημαντική είναι η χρησιμότητα του δείκτη γιατί αφενός επιτρέπει την παρακολούθηση της εξέλιξης των τιμών διαφορετικών κατηγοριών ή ομάδων προϊόντων και αφετέρου, ως αποπληθωριστής, παρέχει τη δυνατότητα υπολογισμού της μεταβολής του όγκου των εισαγωγών στις στατιστικές του εξωτερικού εμπορίου και των εθνικών λογαριασμών, μετά την αφαίρεση της μεταβολής των τιμών. Επιπλέον, οι τιμές εισαγωγών δίνουν τη δυνατότητα παροχής πληροφοριών προς την επιχειρηματική κοινότητα για την εξέλιξη των αγορών και των κλάδων οικονομικής δραστηριότητας.
- Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, υπάρχει ανάγκη παροχής απόλυτα συγκρίσιμων στατιστικών, προκειμένου να καθοριστεί η ευρωπαϊκή οικονομική πολιτική.
- Οι κύριοι εγχώριοι χρήστες του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία είναι η κυβέρνηση, δημόσιοι φορείς, η Τράπεζα της Ελλάδος, άλλες τράπεζες, επιχειρήσεις, πανεπιστήμια, η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ), το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ), το Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (IOBE), κλπ., ενώ σε διεθνές επίπεδο, χρησιμοποιείται από την Eurostat, το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο (IMF), τον Οργανισμό για την Οικονομική Συνεργασία και

Ανάπτυξη (OECD), τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών (UN) κλπ.

13.2 Ικανοποίηση χρηστών

Οι ανάγκες των χρηστών παρακολουθούνται σε τακτική βάση από το Τμήμα Χονδρικών Τιμών και Τιμαριθμών (Γ71), με σκοπό την ικανοποίησή τους. Γενικά, υπάρχει ομαλή συνεργασία και όσο το δυνατόν πιο άμεση ανταπόκριση στα αιτήματα, με τα σχόλια που λαμβάνονται από τους χρήστες να είναι θετικά.

Ταυτόχρονα, η ΕΛΣΤΑΤ διενεργεί έρευνα ικανοποίησης χρηστών κάθε έξι μήνες. Τα σχόλια στα μέσα μαζικής επικοινωνίας είναι θετικά. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αποτελέσματα της έρευνας χρηστών, διατίθενται στο Ενημερωτικό Δελτίο Βιβλιοθήκης:

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

13.3 Πληρότητα

Η κατάρτιση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία και τα παρεχόμενα στοιχεία είναι σε πλήρη συμφωνία με τους σχετικούς Κανονισμούς.

14. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

14.1 Συνολική ακρίβεια

Η συνολική ακρίβεια του δείκτη θεωρείται γενικά υψηλή. Δεν υπολογίζονται δειγματοληπτικά σφάλματα, επειδή, για την επιλογή του δείγματος, δεν εφαρμόζεται η τυχαία δειγματοληψία, αλλά η κατευθυνόμενη. Όσον αφορά στα μη δειγματοληπτικά σφάλματα, αυτά που εντοπίζονται συνήθως είναι σφάλματα μέτρησης και μη ανταπόκρισης των επιχειρήσεων. Η προσπάθεια, γενικά, συγκεντρώνεται στην ανίχνευση και εξάλειψη όσο το δυνατόν περισσότερων σφαλμάτων, μέσω της αναθεώρησης των στοιχείων.

Ο Γενικός Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία αναθεωρείται κάθε πέντε χρόνια (ειδικότερα σε έτος βάσης που λήγει σε 0 ή 5), με την αλλαγή του έτους βάσης και την υιοθέτηση νέων συντελεστών στάθμισης. Όσον αφορά την ανταπόκριση, το ποσοστό των επιχειρήσεων που υποβάλλουν στοιχεία εγκαίρως είναι σχετικά ικανοποιητικό, λαμβάνοντας υπόψη ότι οι τιμές που λείπουν συνήθως αναφέρονται σε λιγότερο σημαντικά προϊόντα ως προς το συντελεστή στάθμισής τους.

14.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Δεν υπολογίζονται δειγματοληπτικά σφάλματα, εξαιτίας της τεχνικής της κατευθυνόμενης δειγματοληψίας.

Για τον υπολογισμό των συντελεστών στάθμισης των δεικτών σε όλα τα επίπεδα (προϊόν, οικονομική δραστηριότητα, ομάδα, κύρια ομάδα βιομηχανικού κλάδου, κλπ), καθώς και στις ζώνες προέλευσης, ελήφθησαν υπόψη οι αξίες εισαγωγών στα αντίστοιχα επίπεδα τόσο στο σύνολο όσο και στις επιμέρους ζώνες προέλευσης, κατά το έτος 2010.

Η έρευνα του εξωτερικού εμπορίου περιλαμβάνει την αξία εισαγωγών του 2010 των βιομηχανικών προϊόντων, με ανάλυση της αξίας από Χώρες Ευρωζώνης και Χώρες Εκτός Ευρωζώνης, και είναι κωδικοποιημένη με βάση τη συνδυασμένη ονοματολογία (CN8), για την οποία υπάρχει αντιστοίχιση με την κωδικοποίηση PRODCOM 2010.

Οι τιμές συγκεντρώνονται από 1061 περίπου επιχειρήσεις οι οποίες εισάγουν προϊόντα. Η κάλυψη του δείκτη αναφέρεται στο σύνολο της Χώρας, καθώς η επιλογή των μονάδων-επιχειρήσεων, από τις οποίες συλλέγονται τιμές εισαγωγών έγινε με βασικό κριτήριο την αξία εισαγωγών που πραγματοποιήσαν οι επιχειρήσεις, κατά το έτος βάσης 2010, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη ο τόπος της έδρας τους.

Η ερευνώμενη μονάδα είναι η επιχείρηση/κατάστημα που εισάγει τα προϊόντα. Με αυτό τον τρόπο επιλέγονται στην έρευνα ακόμη και προϊόντα δευτερεύουσας δραστηριότητας της ερευνώμενης μονάδας. Το δείγμα των προϊόντων που επιλέγονται βασίζεται στην μέθοδο της κατευθυνόμενης δειγματοληψίας. Η επιλογή των επιχειρήσεων/καταστημάτων βασίζεται στο μέγεθος της αξίας εισαγωγών (αγορών), έτσι ώστε οι επιλεγόμενες μονάδες να καλύπτουν περίπου το 70% της συνολικής αξίας των εισαγωγών, κάθε 4-ψήφιου κλάδου του έτους 2010.

14.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Δεν υπάρχουν σφάλματα που σχετίζονται με ασυνεπή εφαρμογή ορισμών, ούτε σφάλματα που αφορούν τη διαδικασία της επεξεργασίας. Για κάθε προϊόν που έχει επιλεγεί στο δείγμα των τιμοληπτούμενων ειδών του δείκτη, καθορίζονται πλήρως και με μεγάλη ακρίβεια τα χαρακτηριστικά που το προσδιορίζουν (ποικιλία, βάρος, συσκευασία, άλλα χαρακτηριστικά), καθώς και αυτά που συνδέονται με τη συναλλαγή του (συνήθης

ποσότητα, εκπτώσεις, τρόπος πληρωμής, χώρα προέλευσης κ.λ.π.). Οι τιμές που προέρχονται από συναλλαγές συνδεδεμένων (affiliated) μονάδων-επιχειρήσεων, όπως μεταξύ μητρικής και θυγατρικής εταιρείας, λαμβάνονται υπόψη κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις.

Παρατηρούνται κάποια σφάλματα μέτρησης, όπως σφάλματα στα παρεχόμενα στοιχεία από τις ερευνώμενες επιχειρήσεις. Τα σφάλματα αυτά συνήθως εντοπίζονται εύκολα, μέσω ελέγχων και διασταυρώσεων στοιχείων που έχουν δοθεί από τις επιχειρήσεις σε προηγούμενες περιόδους και διορθώνονται έπειτα από τηλεφωνική επικοινωνία.

Συνήθεις είναι οι περιπτώσεις διακοπής ή έλλειψης τιμών. Στις περιπτώσεις διακοπής τιμών, λόγω απουσίας συναλλαγών ή εποχικότητας, εφαρμόζεται η μέθοδος «επανάληψης των τελευταίων τιμών», κατά το διάστημα της διακοπής τους. Εάν ορισμένα είδη ή παραλλαγές προϊόντων παύουν να είναι αντιπροσωπευτικά ή μεταβάλλουν τα χαρακτηριστικά με τα οποία προσδιορίζονται ή παύουν εντελώς να εμφανίζονται κατά τις συναλλαγές, τότε χρησιμοποιούνται νέα είδη ή παραλλαγές τους, οι οποίες αντικαθιστούν τις παλαιότερες. Σε αυτές τις περιπτώσεις εφαρμόζεται η ειδική μέθοδος αλλαγής των τιμών βάσης των υποκατάστατων ειδών.

14.3.1 Σφάλμα κάλυψης

Δεν παρατηρούνται σφάλματα κάλυψης στο Μητρώο επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ στο οποίο βασίστηκε ο σχεδιασμός της έρευνας για την κατάρτιση του δείκτη.

14.3.1.1 Ποσοστό υπερκάλυψης

Δεν παρατηρούνται σφάλματα υπερκάλυψης (π.χ., κλειστές επιχειρήσεις, επιχειρήσεις εκτός πεδίου έρευνας κλπ) στο Μητρώο επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ, που χρησιμοποιήθηκε για την επιλογή των επιχειρήσεων του δείγματος της έρευνας για την κατάρτιση του δείκτη.

14.3.1.2 Κοινές μονάδες (ποσοστό)

Για την κατάρτιση του δείκτη χρησιμοποιείται κοινό δείγμα επιχειρήσεων κάθε μήνα, το οποίο ανανεώνεται, όταν αλλάζει το έτος βάσης του δείκτη. Επομένως, το ποσοστό των κοινών επιχειρήσεων του δείγματος μεταξύ των μηνών ανέρχεται στο 100%.

14.3.2 Σφάλμα μέτρησης

Τα σφάλματα μέτρησης που συμβαίνουν κατά τη διάρκεια της συλλογής των δεδομένων του δείκτη εντοπίζονται με τη διενέργεια ποιοτικών ελέγχων και κατόπιν διορθώνονται.

14.3.3 Σφάλμα μη ανταπόκρισης

Η μη απόκριση των επιχειρήσεων αντιμετωπίζεται με τηλεφωνική επικοινωνία, αποστολή υπενθύμισης μέσω fax ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) και προσωπικές επισκέψεις στις επιχειρήσεις, προκειμένου να επιτευχθεί η συλλογή των αιτούμενων στοιχείων. Η συνολική ανταπόκριση του μηνιαίου δείκτη θεωρείται γενικά υψηλή, με ποσοστό περίπου 95%. Η διαδικασία που ακολουθείται για το χειρισμό των στοιχείων που λείπουν (missing values), είναι η εκτίμηση τους με βάση την «επανάληψη των τελευταίων τιμών», κατά το διάστημα της μη ανταπόκρισής τους.

14.3.4 Σφάλμα μη ανταπόκρισης μεταβλητής

Δεν παρατηρούνται σφάλματα ανταπόκρισης στις βασικές μεταβλητές ώστε να εκτιμηθούν.

14.3.5 Σφάλμα επεξεργασίας

Μετά τη συλλογή των δεδομένων, πραγματοποιείται μια σειρά από διαδικασίες πριν από την παραγωγή του δείκτη (όπως: στάθμιση των επιχειρήσεων, υπολογισμοί με την εφαρμογή μαθηματικών τύπων, πινακοποίηση αποτελεσμάτων κλπ). Παρατηρούνται σφάλματα επεξεργασίας, όπως σφάλματα μέτρησης και σφάλματα στα παρεχόμενα στοιχεία στα χαρακτηριστικά που προσδιορίζουν τα προϊόντα από τις ερευνώμενες επιχειρήσεις. Τα σφάλματα αυτά συνήθως εντοπίζονται εύκολα, μέσω ελέγχων και διασταυρώσεων των στοιχείων που έχουν δοθεί από τις επιχειρήσεις σε προηγούμενες περιόδους και διορθώνονται έπειτα από τηλεφωνική επικοινωνία. Σφάλματα επεξεργασίας των δεδομένων χρήσης του λογισμικού του προγράμματος δεν εμφανίζονται.

14.3.6 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου

Για την κατάρτιση του δείκτη δεν εφαρμόζεται κάποιο μοντέλο.

15. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια

[Περιεχόμενα](#)

15.1 Επικαιρότητα

Ο δείκτης δημοσιεύεται μηνιαίως 45 ημέρες μετά το τέλος του μήνα αναφοράς των στοιχείων.

15.2 Χρονική ακρίβεια

Όλες οι δημοσιεύσεις του δείκτη γίνονται σύμφωνα με τον προγραμματισμό που περιλαμβάνεται στο ημερολόγιο ανακοινώσεων.

16. Συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

16.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Για την κατάρτιση του δείκτη χρησιμοποιούνται οι Κανονισμοί και οι βασικές μεθοδολογικές αρχές των βραχυχρόνιων στατιστικών, γεγονός που εξασφαλίζει καλή συγκρισιμότητα του δείκτη με τους άλλους εθνικούς δείκτες και τις ευρωπαϊκές στατιστικές, λαμβάνοντας πάντα υπόψη τις ειδικές συνθήκες που ισχύουν στην κάθε χώρα που υπαγορεύουν μικρές μεθοδολογικές αποκλίσεις.

16.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Οι χρονοσειρές του αναθεωρημένου Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία (2010=100,0), περιλαμβάνουν δείκτες εξ αναγωγής της προηγούμενης χρονοσειράς, από τον Ιανουάριο 2000 μέχρι και τον Ιούνιο 2013. Οι δείκτες από τον Ιούλιο 2013 και εξής, έχουν υπολογισθεί με τα νέα στοιχεία τιμών των τιμοληπτούμενων προϊόντων και με τα στοιχεία των νέων συντελεστών στάθμισης, με διάκριση των καταρτιζόμενων δεικτών σε δείκτες εισαγωγών Ευρωζώνης και εκτός Ευρωζώνης.

Οι αναδρομικοί υπολογισμοί των δεικτών είναι η απλή αναγωγή τους στο νέο έτος βάσης 2010=100,0. Για την περίοδο: Ιανουάριος 2000 – Ιούνιος 2013, υπολογίστηκαν με βάση τους μέσους ετήσιους ατομικούς δείκτες των προϊόντων στο 2010, σύμφωνα με τον τύπο:

$$R_{i(2010)}^{(t)} = R_{i(2005)}^{(t)} * \frac{100}{\overline{R}_{i(2005)}^{(2010)}}$$

όπου:

$R_{i(2010)}^{(t)}$: ο ατομικός δείκτης του προϊόντος i κατά την τρέχουσα περίοδο (μήνα, έτος) t με έτος βάσης 2010,

$R_{i(2005)}^{(t)}$: ο ατομικός δείκτης του προϊόντος i κατά την τρέχουσα περίοδο (μήνα, έτος) t με έτος βάσης 2005 και

$\overline{R}_{i(2005)}^{(2010)}$: ο μέσος ατομικός ετήσιος δείκτης του προϊόντος i στο έτος 2010 με έτος βάσης 2005.

17. Συνοχή

[Περιεχόμενα](#)

17.1 Διατομεακή συνοχή

Πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι με πληροφορίες από άλλες έρευνες. Γίνονται κυρίως συγκρίσεις με υποδείκτες του Δείκτη Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία, τους Δείκτες Τιμών Εισροών-Εκροών στη

Γεωργία-Κτηνοτροφία, καθώς και διασταυρώσεις με άλλα δεδομένα, όπως με τα ετήσια στοιχεία εισαγωγών της έρευνας εξωτερικού εμπορίου, όταν αυτά γίνονται διαθέσιμα.

17.2 Εσωτερική συνοχή

Ο δείκτης έχει εσωτερική συνοχή. Οι δείκτες στα υψηλότερα επίπεδα προκύπτουν από δείκτες χαμηλότερων επιπέδων, σύμφωνα με σαφώς καθορισμένες διαδικασίες.

18. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα έρευνας που πραγματοποιήθηκε από την ΕΛΣΤΑΤ για το έτος 2012, σχετικά με θέματα κόστους και επιβάρυνσης, προέκυψε ότι α) όσον αφορά στο προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ που εμπλέκεται στην κατάρτιση του δείκτη, το ετήσιο κόστος, σε εργασθείσες ώρες, ανήλθε σε 10.186 ώρες και β) όσον αφορά στις ερευνώμενες επιχειρήσεις, η μέση ετήσια επιβάρυνση, σε εργασθείσες ώρες που απαιτήθηκαν για την παροχή απάντησης, είναι 1,82 ώρες ανά επιχείρηση ή συνολικά 1.933 ώρες για το σύνολο των επιχειρήσεων.

19. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

19.1 Πολιτική αναθεώρησης

Η ανακοίνωση των στοιχείων, σύμφωνα με τον τροποποιητικό Κανονισμό 1158/2005 του Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πραγματοποιείται μηνιαίως, 45 ημέρες μετά το τέλος του μήνα αναφοράς των στοιχείων. Τα στοιχεία χαρακτηρίζονται ως οριστικά, κατά την πρώτη ανακοίνωση.

Η πολιτική αναθεωρήσεων που ακολουθείται στην ΕΛΣΤΑΤ περιγράφεται στο:

<http://www.statistics.gr/el/policies>

19.2 Πρακτική αναθεώρησης

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ), αριθ. 1165/98, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) «περί βραχυχρόνιων στατιστικών», οι βραχυχρόνιοι δείκτες αναθεωρούνται κάθε πέντε έτη και συγκεκριμένα με έτος βάσης που λήγει σε 0 ή 5. Στο πλαίσιο αυτό, ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία αναθεωρείται πλήρως κάθε πέντε έτη και κατά την αναθεώρηση αυτή λαμβάνει χώρα αλλαγή του έτους βάσης και υιοθέτηση νέων σταθμίσεων.

20. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

20.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

Για τον υπολογισμό του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία πραγματοποιείται στατιστική έρευνα. Το πλαίσιο δειγματοληψίας ήταν τα ετήσια στοιχεία εισαγωγών της έρευνας εξωτερικού εμπορίου του έτους 2010. Για τον υπολογισμό των συντελεστών στάθμισης των δεικτών σε όλα τα επίπεδα (προϊόν, οικονομική δραστηριότητα, ομάδα, κύρια ομάδα βιομηχανικού κλάδου, κ.λ.π.), καθώς και στις ζώνες προέλευσης, ελήφθησαν υπόψη οι αξίες εισαγωγών στα αντίστοιχα επίπεδα τόσο στο σύνολο όσο και στις επιμέρους ζώνες προέλευσης, κατά το έτος 2010.

Η έρευνα του εξωτερικού εμπορίου περιλαμβάνει την αξία εισαγωγών του 2010 των βιομηχανικών προϊόντων, με ανάλυση της αξίας από Χώρες Ευρωζώνης και Χώρες Εκτός Ευρωζώνης, και είναι κωδικοποιημένη με βάση τη συνδυασμένη ονοματολογία (CN8), για την οποία υπάρχει αντιστοίχιση με την κωδικοποίηση PRODCOM 2010.

Τα βασικά κριτήρια για την επιλογή των προϊόντων του δείγματος ήταν ο όγκος της αξίας των εισαγωγών (αγορές) στον κλάδο της οικονομικής δραστηριότητας όπου ανήκουν και τη δυνατότητα να συλλέγονται οι τιμές τους κατά τη διάρκεια του χρόνου. Σε ένα πρώτο στάδιο, τα προϊόντα του δείκτη στο 6-ψήφιο επίπεδο επιλέγονται και σε δεύτερο στάδιο επιλέγονται οι επιχειρήσεις.

Οι τιμές συγκεντρώνονται από 1061 περίπου επιχειρήσεις οι οποίες εισάγουν προϊόντα. Η κάλυψη του δείκτη αναφέρεται στο σύνολο της Χώρας, καθώς η επιλογή των μονάδων-επιχειρήσεων, από τις οποίες συλλέγονται τιμές εισαγωγών έγινε με βασικό κριτήριο την αξία εισαγωγών που πραγματοποίησαν οι επιχειρήσεις, κατά το

έτος βάσης 2010, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη ο τόπος της έδρας τους.

Η ερευνώμενη μονάδα είναι η επιχείρηση/κατάστημα που εισάγει τα προϊόντα. Με αυτό τον τρόπο επιλέγονται στην έρευνα ακόμη και προϊόντα δευτερεύουσας δραστηριότητας της ερευνώμενης μονάδας. Το δείγμα των προϊόντων που επιλέγονται βασίζεται στην μέθοδο της κατευθυνόμενης δειγματοληψίας. Η επιλογή των επιχειρήσεων/καταστημάτων βασίζεται στο μέγεθος της αξίας εισαγωγών (αγορών), έτσι ώστε οι επιλεγόμενες μονάδες να καλύπτουν περίπου το 70% της συνολικής αξίας των εισαγωγών, κάθε 4-ψήφιου κλάδου του έτους 2010.

20.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Η συλλογή των δεδομένων γίνεται σε μηνιαία βάση.

20.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Για τη μηνιαία συλλογή των δεδομένων χρησιμοποιούνται, ειδικά διαμορφωμένα έντυπα στα οποία είναι εκτυπωμένα τα προϊόντα που εισάγει η επιχείρηση και για τα οποία ζητούνται οι τιμές τους.

Οι τιμές των εισαγόμενων προϊόντων που συλλέγονται είναι τιμές **CIF** (Cost Insurance Freight) στα σύνορα της Χώρας, εξαιρουμένων όλων των δασμών και φόρων που επιβαρύνουν τις εισαγωγικές επιχειρήσεις. Περιλαμβάνουν όμως το κόστος μεταφοράς (ναύλος) και της ασφάλισης των προϊόντων που επιβαρύνουν την επιχείρηση για την εισαγωγή τους.

Οι συναλλαγές μεταξύ μονάδων που ανήκουν στην ίδια επιχείρηση (π.χ. μητρικής και θυγατρικής) λαμβάνονται υπόψη για όσο χρονικό διάστημα οι τιμές έχουν βάση την αγορά ή επηρεάζονται από αυτή και οι διαφορές σε σχέση με τις τιμές της αγοράς είναι ασήμαντες.

Οι τιμές αναφέρονται σε πραγματικές τιμές συναλλαγών και όχι σε τιμές τιμοκαταλόγου και επομένως οι εκπτώσεις εκπίπτονται από τις τιμές.

Προκειμένου να εμφανίζεται η πραγματική εξέλιξη (μεταβολή) των τιμών, στο πλαίσιο της κατάρτισης του δείκτη, λαμβάνονται υπόψη όλα τα χαρακτηριστικά που συμβάλλουν στον καθορισμό των τιμών των προϊόντων, με σκοπό τη διόρθωση των ποιοτικών μεταβολών και τη διατήρηση της διαχρονικής συγκρισιμότητάς τους.

Για κάθε προϊόν που έχει επιλεγεί στο δείγμα των τιμοληπτούμενων ειδών του δείκτη, καθορίζονται πλήρως και με μεγάλη ακρίβεια τα χαρακτηριστικά που το προσδιορίζουν (ποικιλία, βάρος, συσκευασία, άλλα χαρακτηριστικά), καθώς και αυτά που συνδέονται με τη συναλλαγή του (συνήθης ποσότητα, εκπτώσεις, τρόπος πληρωμής, χώρα προέλευσης κ.λ.π.).

Οι συλλεγόμενες πληροφορίες για τις τιμές αναφέρονται, κατά κύριο λόγο, στα μέσα του μήνα αναφοράς, με μηνιαία περιοδικότητα, ενώ σε εξαιρετικές περιπτώσεις αναφέρονται στις μέσες τιμές της μηνιαίας αυτής περιόδου. Πάντως, ο δείκτης πρέπει να εκφράζει τη σύγκριση του μέσου επιπέδου τιμών της τρέχουσας περιόδου σε σχέση με το αντίστοιχο επίπεδο της περιόδου βάσης του και αυτό φαίνεται πιο έντονα στις περιπτώσεις προϊόντων με μεγάλη διακύμανση τιμών στη διάρκεια της μηνιαίας περιόδου.

Όταν οι συλλεγόμενες τιμές των προϊόντων αναφέρονται σε ξένο νόμισμα, αυτές μετατρέπονται σε ευρώ (€) με βάση τη σχέση ισοτιμίας ευρώ (€) και ξένου νομίσματος σύμφωνα με τις μέσες μηνιαίες τιμές fixing της Τράπεζας της Ελλάδος.

Η συλλογή των δεδομένων (τιμών) μπορεί να γίνει με τους εξής τρόπους:

- με συνέντευξη των ερευνώμενων μονάδων μέσω επισκέψεων ερευνητών της ΕΛ.ΣΤΑΤ.,
- με τηλεφωνική επικοινωνία,
- μέσω φαξ (fax),
- μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

Η μη ανταπόκριση αντιμετωπίζεται με τηλεφωνική επικοινωνία, αποστολή υπενθύμισης μέσω fax ή e-mail, προσωπικές επισκέψεις στις επιχειρήσεις.

20.4 Επικύρωση δεδομένων

Τα δεδομένα επικυρώνονται μέσω λογικών ελέγχων. Η επεξεργασία των δεδομένων περιλαμβάνει τη μελέτη τους προκειμένου να εντοπιστούν και τελικά να διορθωθούν πιθανά λάθη. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται σε αυτά που έχουν τη μεγαλύτερη επίπτωση στα αποτελέσματα. Αφού εντοπιστούν τα λάθη, γίνεται περαιτέρω διερεύνηση σε συνεργασία με την επιχείρηση, προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι πράγματι πρόκειται για λάθος ή αν πρόκειται για κάποια ασυνήθιστη τιμή. Παράλληλα, γίνονται έλεγχοι για πληρότητα, ότι τα δεδομένα βρίσκονται μέσα σε συγκεκριμένο εύρος τιμών και ότι οι σχετικές μεταβλητές είναι λογικά συνεπείς. Η επεξεργασία και η επικύρωση των δεδομένων γίνεται είτε ταυτόχρονα είτε μετά από την εισαγωγή τους.

Τα δεδομένα συγκρίνονται με δεδομένα προηγούμενων μηνών και με δεδομένα των αντίστοιχων μηνών προηγούμενων ετών και αν εντοπιστούν μεγάλες αποκλίσεις, γίνεται περαιτέρω διερεύνηση.

20.5 Κατάρτιση δεδομένων

Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία με έτος βάσης, το έτος 2010=100,0, καλύπτει το σύνολο της Χώρας με τιμοληψίες στην Αττική και σε άλλους 32 νομούς της Χώρας.

Ο υπολογισμός του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία γίνεται με χρήση παραλλαγής του τύπου Laspeyres, που έχει ως εξής:

$$I^{(t)} = \sum_{i=1}^n R_i^{(t)} * w_i, \quad i = 1, 2, \dots, n$$

όπου : $I^{(t)}$, είναι ο γενικός δείκτης της τρέχουσας περιόδου (μήνα) t ,

$R_i^{(t)}$, είναι ο ατομικός δείκτης του προϊόντος i κατά την τρέχουσα περίοδο (μήνα) t

$$w_i = \frac{p_i^{(0)} q_i^{(0)}}{\sum_{i=1}^n p_i^{(0)} q_i^{(0)}}, \quad \sum_{i=1}^n w_i = 1$$

όπου : w_i = ο συντελεστής στάθμισης του είδους i (προκύπτει από την αξία εισαγωγής κάθε είδους i κατά το έτος βάσης 0),

$p_i^{(0)}$, $q_i^{(0)}$ η τιμή και η ποσότητα του είδους i κατά την περίοδο βάσης 0,
 $i = 1, 2, \dots, n$, είδη, t = τρέχουσα μηνιαία ή ετήσια περίοδος

Ο ατομικός δείκτης του προϊόντος i , δηλ. ο $R_i^{(t)}$, υπολογίζεται ως απλός μέσος αριθμητικός των σχετικών τιμών των παραλλαγών του προϊόντος αυτού από όλες τις πηγές τιμοληψίας (επιχειρήσεις).

Δηλαδή :

$$R_i^{(t)} = \frac{1}{N_i} \sum_{j=1}^{N_i} \left(\frac{p_{ij}^{(t)}}{p_{ij}^{(0)}} * 100 \right)$$

όπου N_i , είναι το πλήθος των παραλλαγών του προϊόντος i από όλες τις πηγές τιμοληψίας

$p_{ij}^{(t)}$, είναι η τιμή της j παραλλαγής του προϊόντος i κατά την τρέχουσα περίοδο t ,

$p_{ij}^{(0)}$, είναι η τιμή της j παραλλαγής του προϊόντος i κατά την περίοδο βάσης 0, $j = 1, 2, 3, \dots, N_i$.

Οι ανωτέρω υπολογισμοί εφαρμόζονται για τον υπολογισμό του Γενικού Δείκτη Τιμών Εισαγωγών, καθώς και για τον υπολογισμό των επιμέρους Δεικτών Τιμών Εισαγωγών Ευρωζώνης και εκτός Ευρωζώνης. Ο Γενικός Δείκτης Τιμών Εισαγωγών, ως συνθετικός δείκτης των επιμέρους δεικτών, υπολογίζεται ως σταθμικός μέσος των δύο διακεκριμένων αυτών δεικτών τιμών Εισαγωγών Ευρωζώνης και εκτός Ευρωζώνης.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη μεθοδολογία κατάρτισης και υπολογισμού του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία διατίθενται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, και συγκεκριμένα, στο μεθοδολογικό δημοσίευμα του δείκτη:

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT18/>

20.6 Προσαρμογές

Προσαρμογές για τις ποιοτικές διαφορές: Στην περίπτωση αντικατάστασης μιας ποικιλίας, το νέο είδος που αντικαθιστά το παλιό, παίρνει μια νέα τιμή βάσης που προσαρμόζει τη σχετική τιμή της παραλλαγής (ποικιλίας) του προϊόντος έτσι ώστε να μην επηρεάζεται ο υπολογισμός του ατομικού δείκτη του προϊόντος. Οι μέθοδοι ποιοτικής προσαρμογής που ακολουθούνται είναι, κυρίως, τρεις: α) η μέθοδος επικάλυψης, η οποία χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις κοινής περιόδου τιμοληψίας για το παλαιό (προς αντικατάσταση) προϊόν και το νέο προϊόν, β) η μέθοδος ποσοτικής προσαρμογής (όταν προϊόντα πωλούνται σε διαφορετικές ποσότητες) και γ) η μέθοδος συγκριτικής αντικατάστασης, η οποία χρησιμοποιείται όταν γίνονται αλλαγές στο όνομα προϊόντων ή επιχειρήσεων (συγχωνεύσεις, εξαγορές), αλλά όχι στα ειδικά χαρακτηριστικά των προϊόντων του δείγματος, οπότε είναι δυνατή η άμεση σύγκριση.

Στο δείκτη δεν γίνεται εποχική διόρθωση.

21. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)

Κανένα.