

## Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS v2.0)

**Χώρα:** Ελλάδα

**Ονομασία:** Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα
<u>Περιεχόμενα</u>
<a href="#">1. Επικοινωνία</a>
<a href="#">2. Επικαιροποίηση μεταδεδομένων</a>
<a href="#">3. Στατιστική παρουσίαση</a>
<a href="#">4. Μονάδα μέτρησης</a>
<a href="#">5. Περίοδος αναφοράς</a>
<a href="#">6. Θεσμική εντολή</a>
<a href="#">7. Εμπιστευτικότητα</a>
<a href="#">8. Πολιτική ανακοινώσεων</a>
<a href="#">9. Συχνότητα διάχυσης</a>
<a href="#">10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια</a>
<a href="#">11. Διαχείριση ποιότητας</a>
<a href="#">12. Χρησιμότητα</a>
<a href="#">13. Ακρίβεια και αξιοπιστία</a>
<a href="#">14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια</a>
<a href="#">15. Συνοχή και συγκρισιμότητα</a>
<a href="#">16. Κόστος και επιβάρυνση</a>
<a href="#">17. Αναθεώρηση δεδομένων</a>
<a href="#">18. Στατιστική επεξεργασία</a>
<a href="#">19. Σχόλια</a>

1. Επικοινωνία	<u>Περιεχόμενα</u>
1.1 Υπηρεσία	Ελληνική Στατιστική Αρχή ( ΕΛ.ΣΤΑΤ. )
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Διεύθυνση Στατιστικών Επιχειρήσεων (B3) Τμήμα Δεικτών Μεταποίησης – Κατασκευών και Βιομηχανικών Προϊόντων (B33)
1.3 Όνομα υπευθύνου	Αικατερίνη Διαμαντάκη
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	Προϊστάμενος Τμήματος Δεικτών Μεταποίησης – Κατασκευών και Βιομηχανικών Προϊόντων
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 & Επονιτών, 18510, Πειραιάς
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	<a href="mailto:a.diamantaki@statistics.gr">a.diamantaki@statistics.gr</a>

1.7 Αριθμός τηλεφώνου	213 135 2056
1.8 Αριθμός fax	213 135 2506, 213 135 2443

2. επικαιροποίηση μεταδεδομένων <span style="float: right;"><a href="#">Περιεχόμενα</a></span>	
2.1 Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων	29/09/2020
2.2 Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων	29/09/2020
2.3 Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων	29/09/2020

3. Στατιστική παρουσίαση <span style="float: right;"><a href="#">Περιεχόμενα</a></span>	
3.1 Σύνομη περιγραφή των δεδομένων	
<p>Η πρώτη κατάρτιση και δημοσίευση του <u>Δείκτη Τιμών Εισαγωγών (ΔΤΕ) στη Βιομηχανία</u>, με τη σημερινή του μορφή, έγινε στην αναθεώρηση 2000=100,0, με πρώτο μήνα αναφοράς των στοιχείων τον Οκτώβριο 2005. Στη συνέχεια, ακολούθησαν οι αναθεωρήσεις με έτος βάσης 2005,0=100 και 2010,0=100. Η τελευταία αναθεώρηση έγινε με έτος βάσης 2015=100,0, στο οποίο έχουν προσαρμοστεί οι προηγούμενες χρονολογικές σειρές και δημοσιεύεται από τον Ιούλιο 2019 με πρώτο μήνα αναφοράς των στοιχείων τον Μάιο 2019.</p> <p>Ο Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία καταρτίζεται μηνιαίως, ως αυτοτελής δείκτης και με διάκριση στους επιμέρους δείκτες ανάλογα της αγοράς προέλευσης: <u>Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία από Χώρες της Ευρωζώνης (ONE)</u> και <u>Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία από Χώρες εκτός Ευρωζώνης (εκτός ONE)</u>.</p> <p>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 από τους δείκτες που συμμετείχαν στη σύνθεση του Δείκτη Τιμών Χονδρικής Τελικών Προϊόντων, ο οποίος σταμάτησε να καταρτίζεται από τις αρχές του έτους 2005 και αντικαταστάθηκε από το Δείκτη Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία.</p> <p>Σημειώνεται, ότι η κάλυψη του Δείκτη Τιμών Τελικών Προϊόντων Προέλευσης Εξωτερικού ήταν περιορισμένη, δεδομένου ότι κάλυπτε μόνο τα τελικά προϊόντα (δηλαδή τα προϊόντα που διατίθενταν στην εσωτερική αγορά χωρίς περαιτέρω επεξεργασία τους από κλάδους της εγχώριας βιομηχανίας) και όχι το σύνολο των προϊόντων του τομέα της βιομηχανίας που εισάγονταν στη χώρα.</p> <p>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.</p> <p>Με την διάκριση των εισαγωγών ανάλογα με την χώρα προέλευσης των προϊόντων καταρτίζονται οι υποδείκτες ανά αγορά: <u>Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία από Χώρες της Ευρωζώνης (ONE)</u> και <u>Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία από Χώρες εκτός Ευρωζώνης (εκτός ONE)</u>, οι οποίοι συνθέτουν το Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, ως δείκτη τιμών των συνολικών εισαγωγών βιομηχανικών προϊόντων.</p> <p>Οι τιμές των εισαγόμενων προϊόντων που συλλέγονται είναι τιμές <u>CIF (Cost Insurance Freight)</u> 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.</p> <p>Σε μηνιαία βάση, ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, υπολογίζεται και ανακοινώνεται, ως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-δείκτης,</li> <li>-μηνιαίες μεταβολές,</li> <li>-ετήσιες μεταβολές.</li> </ul>	
3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης	
<p>Οι στατιστικές ταξινομήσεις οι οποίες εφαρμόζονται για την κατάρτιση του ΔΤΕ στη βιομηχανία, είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η στατιστική ταξινόμηση οικονομικών δραστηριοτήτων NACE Αναθ. 2 της ΕΕ, Κανονισμός (ΕΚ) 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (τετραψήφιο επίπεδο ανάλυσης).</li> <li>• Η στατιστική ταξινόμηση κύριων ομάδων βιομηχανικών κλάδων, Κανονισμός (ΕΚ) 656/2007 της Επιτροπής.</li> </ul>	

- Η στατιστική ταξινόμηση των προϊόντων ανά δραστηριότητα CPA 2008 της ΕΕ, Κανονισμός (ΕΚ) 451/2008 του Συμβουλίου (εξαψήφιο επίπεδο ανάλυσης).

### 3.3 Κάλυψη κλάδων

Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών (ΔΤΕ) στη Βιομηχανία καλύπτει τους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας που υπάγονται στους τομείς Β: Ορυχεία και Λατομεία, Γ: Μεταποίηση και Δ: Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού της στατιστικής ταξινόμησης οικονομικών δραστηριοτήτων NACE Αναθ.2 της ΕΕ, και συγκεκριμένα τους κλάδους 05-35, σε 2-ψήφιο, 3-ψήφιο και 4-ψήφιο επίπεδο (κλάδοι, ομάδες και τάξεις αντίστοιχα) και για τις κύριες ομάδες βιομηχανικών κλάδων (κεφαλαιουχικά αγαθά, ενδιάμεσα αγαθά, διαρκή καταναλωτικά αγαθά, μη διαρκή καταναλωτικά αγαθά και ενέργεια).

### 3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών

Σκοπός του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών (ΔΤΕ) στη Βιομηχανία είναι η μέτρηση της μηνιαίας μεταβολής των τιμών των προϊόντων στους κλάδους των 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/επιχειρήσεων 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 επιλεγμένα για τιμοληψία είδη πρέπει να διατηρούν συνεχώς την ιδιότητα της συγκρισιμότητας (συγκρίσιμα αγαθά).

Με την διάκριση των εισαγωγών ανάλογα με την χώρα προέλευσης των προϊόντων καταρτίζονται οι υποδείκτες ανά αγορά: Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία από Χώρες της Ευρωζώνης (ONE) και Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία από Χώρες εκτός Ευρωζώνης (εκτός ONE), οι οποίοι συνθέτουν το Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, ως δείκτη τιμών των συνολικών εισαγωγών βιομηχανικών προϊόντων.

Η χρησιμότητα του δείκτη είναι ιδιαίτερα σημαντική 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.

Οι ορισμοί των μεταβλητών περιγράφονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1503/2006 της Επιτροπής.

### 3.5 Στατιστικές μονάδες

Η μονάδα δειγματοληψίας για τη συλλογή των στοιχείων της έρευνας είναι η μονάδα/επιχείρηση κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας (KAU - Kind of Activity Unit). Με αυτό τον τρόπο επιλέγονται στην έρευνα και τα προϊόντα δευτερεύουσας δραστηριότητας της ερευνώμενης μονάδας/επιχείρησης. Το δείγμα των προϊόντων και των μονάδων που επιλέγονται βασίζεται στην μέθοδο της κατευθυνόμενης δειγματοληψίας.

Οι συλλεγόμενες τιμές εισαγωγών προέρχονται από επιχειρήσεις οι οποίες ενεργούν, ως εισαγωγείς των επιλεγμένων προϊόντων και συμμετέχουν στην κατάρτιση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία (ΔΤΕ). Οι επιχειρήσεις αυτές είναι επιχειρήσεις που ενεργούν ως εισαγωγείς προϊόντων και είναι εγκατεστημένες εντός της ελληνικής επικράτειας και επιχειρήσεις που ενεργούν ως εξαγωγείς προϊόντων προς τη Χώρα μας και είναι εγκατεστημένες στο εξωτερικό.

### 3.6 Πληθυσμός αναφοράς

Ο πληθυσμός αναφοράς είναι το σύνολο των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στους τομείς της Βιομηχανίας (Β-Ορυχεία & Μεταλλεία, Γ-Μεταποίηση, Δ- Ηλεκτρικό ρεύμα, φυσικό αέριο, ατμός και κλιματισμός) της Nace Rev. 2. Οι τιμές συγκεντρώνονται από 880 περίπου επιχειρήσεις οι οποίες εισάγουν προϊόντα και εδρεύουν στην Αττική και σε 31 Περιφερειακές Ενότητες της Χώρας.

### 3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Ο δείκτης καλύπτει το σύνολο της Χώρας με την τιμοληψία να πραγματοποιείται στην Αττική και σε άλλες 31 Περιφερειακές Ενότητες της Χώρας.

### 3.8 Χρονική κάλυψη

Η διάθεση των χρονοσειρών του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, με βάση το έτος 2015=100,0, γίνεται σε μηνιαία βάση, από τον Ιανουάριο του 2000 και εξής.

### 3.9 Περίοδος βάσης

Το έτος βάσης είναι το 2015 από τον Ιούλιο 2019 με την ανακοίνωση του Δελτίου Τύπου μηνός Μαΐου 2019 (2015=100,0).

#### 4. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Δείκτης. Μηνιαίες και ετήσιες 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>

##### Σε ευρωπαϊκό επίπεδο:

Η νομική βάση για τον Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία είναι ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1165/98, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) «περί βραχυπρόθεσμων στατιστικών», όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1158/2005 και από τον Κανονισμό (ΕΚ) 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με την εφαρμογή της νέας στατιστικής ταξινόμησης οικονομικών δραστηριοτήτων της ΕΕ, NACE Rev.2.

Οι ορισμοί των μεταβλητών των βραχυπρόθεσμων στατιστικών καθορίζονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1503/2006 της Επιτροπής.

Η ταξινόμηση κατά κύριες ομάδες βιομηχανικών κλάδων καθορίζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) 656/2007 της Επιτροπής.

## 6.2 Ανταλλαγή δεδομένων

Δεν πραγματοποιείται ανταλλαγή δεδομένων.

## 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 κατά την επεξεργασία των 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.

Εμπιστευτικότητα - αν τα δεδομένα είναι πραγματικά εμπιστευτικού χαρακτήρα σύμφωνα με το άρθρο 20 του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11<sup>ης</sup> Μαρτίου 2009 (δεδομένα τα οποία επιτρέπουν τον ακριβή προσδιορισμό κάποιων στατιστικών μονάδων, είτε άμεσα είτε έμμεσα), επισημαίνονται ως εμπιστευτικά και δε δημοσιεύονται. Ακολούθως, η Eurostat δεσμεύεται νομικά να μη δημοσιεύσει τα στοιχεία αυτά.

## 8. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

### 8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Κάθε έτος, η ΕΛΣΤΑΤ δημοσιεύει ένα ημερολόγιο ανακοινώσεων που περιλαμβάνει τις ακριβείς ημερομηνίες ανακοίνωσης όλων των στατιστικών στοιχείων για το επόμενο έτος.

### 8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Το ημερολόγιο διανέμεται στον τύπο και είναι διαθέσιμο χωρίς χρέωση σε κάθε ενδιαφερόμενο. Το ημερολόγιο είναι επίσης αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ ([www.statistics.gr](http://www.statistics.gr)) κάτω από τον τίτλο «[Ημερολόγιο Δελτίων Τύπου](#)».

### 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](http://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 (ΔΤΕ) διαχέεται σε μηνιαία βάση.

## 10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια

[Περιεχόμενα](#)

### 10.1 Δελτία Τύπου

Το δελτίο τύπου του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία (ΔΤΕ) ανακοινώνεται 45 ημέρες μετά το τέλος του μήνα αναφοράς, στις 12.00. 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. Το δελτίο τύπου είναι επίσης διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ (<https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT18/>).

Στο Δελτίο Τύπου ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία ανακοινώνεται ως εξής:

- δείκτης (έτος βάσης 2015=100,0)
- μηνιαίες μεταβολές,
- ετήσιες μεταβολές.

### 10.2 Δημοσιεύματα

Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία δεν περιλαμβάνεται σε δημοσιεύματα.

### 10.3 Βάση δεδομένων on-line

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

#### **10.3.1 Πίνακες δεδομένων - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο**

Ο αριθμός επισκέψεων στην έρευνα του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία ανέρχεται στις 64.687 για το έτος 2019. Δεν υπάρχει η δυνατότητα διάκρισης των επισκέψεων σε δεδομένα και μεταδεδομένα.

### 10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Τα μικροδεδομένα είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήσεως στην:

Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων

Πειραιώς 46 & Επονιτών, ΤΘ 80847

TK 18510 Πειραιάς

Τηλ. (+30) 213-1352022

Fax: (+30) 213-1352312

e-mail: [data.dissem@statistics.gr](mailto:data.dissem@statistics.gr)

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

### 10.5 Άλλη μορφή διάχυσης των δεδομένων

Οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση σε δημοσιεύματα της ΕΛΣΤΑΤ, ακόμη και προηγούμενων ετών, σχετικά με διάφορες στατιστικές έρευνες, τα οποία είναι αναρτημένα στην ψηφιακή βιβλιοθήκη της υπηρεσίας, μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης:

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

και σε δημοσιεύματα της Eurostat (αποστολή στοιχείων στη Eurostat σε 40 ημέρες), μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης :

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

Τα αποτελέσματα του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία αναρτώνται στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

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

Υπάρχει δυνατότητα παροχής στοιχείων ή αναλύσεων, συνήθως μέσω fax ή email, σε χρήστες κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος. Ο χρήστης πρέπει να υποβάλλει το αίτημά του στο σύνδεσμο:

<http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request>,

όπου να περιγράφει τα στοιχεία που τον ενδιαφέρουν.

Επίσης, μπορεί να απευθύνεται στο Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης, στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις:

[data.dissem@statistics.gr](mailto:data.dissem@statistics.gr) και [data.supply@statistics.gr](mailto:data.supply@statistics.gr).

### **10.5.1 Μεταδεδομένα - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο**

Βλέπε πεδίο 10.3.1 ανωτέρω.

## **10.6 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”, στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

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

περιλαμβάνει ένα περιεκτικό σετ υποδείξεων για την κατάρτιση των βραχυπρόθεσμων στατιστικών.

Επίσης, το μεθοδολογικό σημείωμα για την κατάρτιση του Δείκτη Εισαγωγών στη Βιομηχανία στην Ελλάδα είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ ([www.statistics.gr](http://www.statistics.gr)) και περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες για τις πηγές και την εφαρμοζόμενη μεθοδολογία στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

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

### **10.6.1 Πληρότητα μεταδεδομένων - ποσοστό**

Μεταδεδομένα για την κατάρτιση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ ([www.statistics.gr](http://www.statistics.gr)) επομένως υπάρχει πληρότητα 100%.

## **10.7 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας**

Συνοπτική Έκθεση Ποιότητας στην ηλεκτρονική διεύθυνση :

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

# **11. Διαχείριση ποιότητας**

[Περιεχόμενα](#)

## **11.1 Διασφάλιση ποιότητας**

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) στοχεύει στη διασφάλιση και περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων στατιστικών και τη διατήρηση της εμπιστοσύνης των χρηστών σε αυτές. Τούτο επιτυγχάνεται με την εφαρμοζόμενη Πολιτική Ποιότητας της ΕΛΣΤΑΤ η περιγραφή της οποίας είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, στη διαδικτυακή πύλη:

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

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 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.

- **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 συνάφειας των αποτελεσμάτων, κυρίως μέσω της μελέτης των ρυθμών μεταβολής των επιμέρους δεικτών και της επίπτωσής τους στο γενικό δείκτη.

### 11.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία θεωρείται ιδιαίτερα αξιόπιστος.

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 από τους δείκτες που συμμετείχαν στη σύνθεση του Δείκτη Τιμών Χονδρικής Τελικών Προϊόντων (από το 1963), ο οποίος 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 διατίθενταν στην εσωτερική αγορά χωρίς περαιτέρω επεξεργασία τους από κλάδους της εγχώριας βιομηχανίας) και όχι το σύνολο των προϊόντων του τομέα της βιομηχανίας που εισάγονταν 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 στη Βιομηχανία, στον οποίο περιλαμβάνονται όλα τα βιομηχανικά προϊόντα δηλαδή τελικά και ενδιάμεσα προϊόντα, δηλ. το σύνολο των εισαγόμενων προϊόντων του τομέα της βιομηχανίας.

## 12. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 12.1 Ανάγκες χρηστών

Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών (ΔΤΕ) στη Βιομηχανία καλύπτει εθνικές ανάγκες, καθώς και ανάγκες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλων χρηστών. Πιο συγκεκριμένα:

- 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 επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης, 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 και οργανισμοί, η Τράπεζα της Ελλάδος, εμπορικές τράπεζες, επιχειρήσεις, πανεπιστήμια, η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ), το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ), το Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ), 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.

## 12.2 Ικανοποίηση χρηστών

Οι ανάγκες των χρηστών παρακολουθούνται σε τακτική βάση, με σκοπό την ικανοποίησή τους. Γενικά, υπάρχει ομαλή συνεργασία και όσο το δυνατόν πιο άμεση ανταπόκριση στα αιτήματα και 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 σύνδεσμο:

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

Επιπλέον, η ΕΛΣΤΑΤ πραγματοποιεί, σε ετήσια βάση, Συνέδριο Χρηστών, στο οποίο λαμβάνουν μέρος εκπρόσωποι φορέων του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα, καθώς και εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων. Τα συνέδρια παρέχουν μια σημαντική ευκαιρία στην ΕΛΣΤΑΤ για τη συγκέντρωση σχολίων και υποδείξεων από χρήστες των στατιστικών της, σχετικά με τη διάχυση της στατιστικής πληροφόρησης, την πρόσβαση στα στατιστικά στοιχεία από τους χρήστες και τα κενά στις παραγόμενες στατιστικές. Το πιο πρόσφατο Συνέδριο Χρηστών έλαβε χώρα στις 23 Δεκεμβρίου 2019. Περισσότερες πληροφορίες για το εν λόγω συνέδριο διατίθενται στο σύνδεσμο:

<http://www.statistics.gr/el/user-conference-2019>.

## 12.3 Πληρότητα δεδομένων

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

# 13. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

## 13.1 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 Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία αναθεωρείται κάθε πέντε χρόνια (ειδικότερα σε έτη που λήγουν 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 αφορούν μη σημαντικά προϊόντα ως προς το συντελεστή στάθμισής τους.

## 13.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

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

Για τον υπολογισμό του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία στη Βιομηχανία πραγματοποιείται στατιστική έρευνα. Το πλαίσιο δειγματοληψίας είναι τα ετήσια στοιχεία εισαγωγών της έρευνας εξωτερικού εμπορίου του έτους 2015. Για τον υπολογισμό των συντελεστών στάθμισης των δεικτών σε όλα τα επίπεδα (προϊόν, οικονομική δραστηριότητα, ομάδα, κύρια ομάδα βιομηχανικού κλάδου, κ.λπ.), καθώς και στις ζώνες προέλευσης, λαμβάνονται υπόψη οι αξίες εισαγωγών στα αντίστοιχα επίπεδα τόσο στο σύνολο όσο και στις επιμέρους ζώνες προέλευσης, κατά το έτος 2015.

Η έρευνα του εξωτερικού εμπορίου περιλαμβάνει την αξία εισαγωγών του 2015 των βιομηχανικών προϊόντων, με

ανάλυση της αξίας των εισαγωγών 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 2015.

Στην παρούσα αναθεώρηση με έτος βάσης 2015=100,0, κριτήρια για την επιλογή των προϊόντων είναι το μέγεθος της αξίας εισαγωγών (αγορών) προϊόντων από κάθε οικονομική δραστηριότητα, καθώς και η δυνατότητα συγκέντρωσης τιμών για τα προϊόντα αυτά σε διαχρονική βάση. Πρώτα γίνεται η επιλογή των προϊόντων του δείκτη σε επίπεδο 6ψήφιου κωδικού, και στη συνέχεια ακολουθεί η επιλογή των επιχειρήσεων.

Οι τιμές συγκεντρώνονται από 880 περίπου επιχειρήσεις οι οποίες εισάγουν προϊόντα και εδρεύουν στην Αττική και σε 32 Περιφερειακές Ενότητες της Χώρας. Η κάλυψη του δείκτη αναφέρεται στο σύνολο της Χώρας, καθώς η επιλογή των μονάδων-επιχειρήσεων, από τις οποίες συλλέγονται τιμές εισαγωγών γίνεται με βασικό κριτήριο την αξία εισαγωγών που πραγματοποίησαν οι επιχειρήσεις, κατά το έτος βάσης 2015, 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 και των μονάδων που επιλέγονται βασίζεται στην μέθοδο της κατευθυνόμενης δειγματοληψίας.

Η επιλογή των επιχειρήσεων βασίζεται στο μέγεθος της αξίας εισαγωγών (αγορών), έτσι ώστε οι επιλεγόμενες μονάδες να καλύπτουν περίπου το 70% της συνολικής αξίας των εισαγωγών του έτους 2015, ανά 4-ψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας (NACE rev.2).

### **13.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα**

Τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα περιλαμβάνουν τα σφάλματα κάλυψης, τα σφάλματα μέτρησης, τα σφάλματα μη απόκρισης, τα σφάλματα επεξεργασίας και τα σφάλματα από την εφαρμογή μοντέλου.

Δεν υπάρχουν σφάλματα που σχετίζονται με ασυνεπή εφαρμογή ορισμών, παρά μόνο 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 κλπ). 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.

#### **α. Μη απάντηση σε επίπεδο μονάδας**

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.

#### **β. Μη απάντηση σε επίπεδο ερώτησης**

Η μη απάντηση σε επίπεδο ερώτησης δεν έχει εφαρμογή στην έρευνα του δείκτη, καθώς συλλέγεται μόνο μία μεταβλητή (τιμή).

#### **13.3.1 Σφάλμα κάλυψης**

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

#### **13.3.1.1 A2. 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.

#### **13.3.1.2 A3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)**

Δεν εφαρμόζεται

#### **13.3.2 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.

#### **13.3.3 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.

#### **13.3.4 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου**

Για την κατάρτιση του δείκτη δεν εφαρμόζεται κάποιο μοντέλο.

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

[Περιεχόμενα](#)

#### **14.1 Εγκαιρότητα**

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

#### **14.2 Χρονική συνέπεια**

Όλες οι δημοσιεύσεις των δεικτών γίνονται σύμφωνα με τον προγραμματισμό που περιλαμβάνεται στο ημερολόγιο ανακοινώσεων.

### **15. Συνοχή και συγκρισιμότητα**

[Περιεχόμενα](#)

#### **15.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα**

Για την κατάρτιση του δείκτη χρησιμοποιούνται οι Κανονισμοί και οι βασικές μεθοδολογικές αρχές των βραχυχρόνιων στατιστικών, γεγονός που εξασφαλίζει καλή συγκρισιμότητα των δεικτών 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.

#### **15.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)**

Στο Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία δεν υφίστανται αντικριζόμενες στατιστικές μεταξύ των κρατών μελών της Ε.Ε.

#### **15.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα**

Η χρονοσειρά του αναθεωρημένου Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία (2015=100,0), περιλαμβάνει τους δείκτες που προέρχονται εξ αναγωγής (περίοδος Ιανουάριος 2000 - Απρίλιος 2019 και τους δείκτες από Μάιο 2019 και εξής, οι οποίοι έχουν υπολογισθεί με τα νέα στοιχεία τιμών, νέα προϊόντα και με τους νέους συντελεστές στάθμισης, με διάκριση των καταρτιζόμενων δεικτών σε: Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία από Χώρες της Ευρωζώνης (ONE) και Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία από Χώρες εκτός Ευρωζώνης (εκτός ONE).

Ως εκ τούτου, η χρονοσειρά του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία με βάση το έτος 2015=100,0 είναι διαθέσιμη από τον Ιανουάριο του 2000 και εξής. Η χρονοσειρά από το 2000 και εξής είναι διαχρονικά συγκρίσιμη.

### 15.3 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 είναι διαθέσιμα.

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

Οι μικρές διαφορές που παρατηρούνται στο ρυθμό μεταβολής μεταξύ του δείκτη και του κύκλου εργασιών των διαρθρωτικών στατιστικών κυρίως οφείλονται στο γεγονός ότι για την κατάρτιση του δείκτη χρησιμοποιείται κοινό δείγμα επιχειρήσεων για κάθε μήνα, το οποίο ανανεώνεται, όταν αλλάζει το έτος βάσης του δείκτη, ενώ για την κατάρτιση των διαρθρωτικών στατιστικών το δείγμα επιχειρήσεων αλλάζει κάθε έτος, με εξαίρεση τις πολύ μεγάλες επιχειρήσεις. Το κοινό δείγμα επιχειρήσεων που χρησιμοποιεί ο δείκτης εξασφαλίζει την ακριβή αποτύπωση της μεταβολής του δείκτη μεταξύ διαφορετικών χρονικών περιόδων.

#### 15.3.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς

Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία διατίθεται στη Δνση Εθνικών Λογαριασμών για τη μετατροπή από τρέχουσες τιμές σε σταθερές τιμές στις εισαγωγές προϊόντων.

### 15.4 Εσωτερική συνοχή

Οι δείκτες έχουν εσωτερική συνοχή, γιατί χρησιμοποιείται ενιαία βάση δεδομένων και ο υπολογισμός τους γίνεται με την ίδια μέθοδο. Οι δείκτες στα υψηλότερα επίπεδα προκύπτουν από δείκτες χαμηλότερων επιπέδων, σύμφωνα με σαφώς καθορισμένες διαδικασίες.

## 16. Κόστος και επιβάρυνση

### Περιεχόμενα

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα έρευνας που πραγματοποιήθηκε από την ΕΛΣΤΑΤ για το έτος 2018, 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 9.418 ώρες και β) όσον αφορά στις ερευνώμενες επιχειρήσεις, η μέση ετήσια επιβάρυνση, σε εργασθείσες ώρες που απαιτήθηκαν για την παροχή απάντησης, είναι 1,85 ώρες ανά επιχείρηση ή συνολικά 1.627 ώρες για το σύνολο των επιχειρήσεων.

## 17. Αναθεώρηση δεδομένων

### Περιεχόμενα

### 17.1 Πολιτική αναθεωρήσεων

Στην έρευνα ακολουθείται η πολιτική αναθεωρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ, η οποία είναι αναρτημένη στον ακόλουθο σύνδεσμο:

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

Σύμφωνα με την Πολιτική Αναθεωρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ και τις Κατευθυντήριες Γραμμές του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος (ΕΣΣ), οι αναθεωρήσεις κατηγοριοποιούνται σε προγραμματισμένες (τακτικές αναθεωρήσεις ή αναθεωρήσεις ρουτίνας και μείζονες αναθεωρήσεις ή ευρείας κλίμακας) και σε μη προγραμματισμένες αναθεωρήσεις.

#### Τακτικές αναθεωρήσεις

Η ανακοίνωση των στοιχείων, πραγματοποιείται μηνιαίως, 45 ημέρες μετά το τέλος του μήνα αναφοράς των στοιχείων. Τα στοιχεία χαρακτηρίζονται ως οριστικά, κατά την πρώτη ανακοίνωση. Ως εκ τούτου, η πρακτική των τακτικών αναθεωρήσεων δεν έχει εφαρμογή στην περίπτωση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία.

### **Μείζονες αναθεωρήσεις**

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 ΔΤΕ στη Βιομηχανία αναθεωρείται πλήρως κάθε πέντε έτη και κατά την αναθεώρηση αυτή λαμβάνει χώρα αλλαγή του έτους βάσης και υιοθέτηση νέων σταθμίσεων.

Σημαντικές αναθεωρήσεις ανακοινώνονται στο κοινό μέσω ενός ειδικού μεθοδολογικού σημειώματος, με την ονομασία «Μεθοδολογικό σημείωμα για την αναθεώρηση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία», το οποίο περιέχει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την αναθεώρηση. Αυτή η σημείωση είναι διαθέσιμη στον σύνδεσμο:

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

Επιπλέον, σχετικό κείμενο για προγραμματιζόμενες αναθεωρήσεις του δείκτη συμπεριλαμβάνεται στα Ετήσια Στατιστικά Προγράμματα της ΕΛΣΤΑΤ.

Οι μείζονες αναθεωρήσεις συνοδεύονται, κατά τη δημοσίευσή τους από επικαιροποιημένα αναδρομικά στοιχεία.

### **Μη προγραμματισμένες αναθεωρήσεις**

Οι μη προγραμματισμένες αναθεωρήσεις είναι αποτέλεσμα απρόβλεπτων γεγονότων, όπως λάθη. Δεν υπάρχει δυνατότητα ανακοίνωσης εκ των προτέρων, εξ ορισμού. Οι χρήστες ενημερώνονται εγκαίρως για σημαντικά λάθη που εντοπίζονται σε δημοσιευμένες στατιστικές. Τα αναθεωρημένα αποτελέσματα ανακοινώνονται χωρίς καμία καθυστέρηση με ανοιχτή και διαφανή διαδικασία. Ανακοινώνεται, επίσης, ο λόγος πραγματοποίησης των μη προγραμματισμένων αναθεωρήσεων. Οι μη προγραμματισμένες αναθεωρήσεις συνοδεύονται από σχετική τεκμηρίωση, καθώς και από αναδρομικά στοιχεία, εάν αυτά είναι διαθέσιμα.

Η ίδια πολιτική αναθεωρήσεων εφαρμόζεται τόσο για τα στοιχεία που δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, όσο και για αυτά που διαβιβάζονται στην Eurostat, προκειμένου να εξασφαλίζεται συνέπεια και συνοχή.

### **Vintage databases**

Βάσεις δεδομένων με ιστορικά στοιχεία δεν είναι διαθέσιμες.

## **17.2 Πρακτική αναθεωρήσεων**

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ), αριθ. 1165/98, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) «περί βραχυπρόθεσμων στατιστικών», οι βραχυπρόθεσμοι 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 επικαιροποίηση των συντελεστών στάθμισης. Η πρόσφατη αναθεώρηση του δείκτη, με έτος βάσης 2015=100,0, ολοκληρώθηκε το 2019.

Οι μείζονες αναθεωρήσεις ανακοινώνονται στο κοινό πριν από τη δημοσιοποίηση των στοιχείων του αναθεωρημένου δείκτη, μέσω ειδικού μεθοδολογικού σημειώματος με τον τίτλο «Μεθοδολογικό σημείωμα για την αναθεώρηση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία». Το εν λόγω σημείωμα είναι διαθέσιμο στον ηλεκτρονικό σύνδεσμο:

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

Επιπλέον, σχετικό κείμενο για προγραμματιζόμενες αναθεωρήσεις του δείκτη συμπεριλαμβάνεται στα Ετήσια Στατιστικά Προγράμματα της ΕΛΣΤΑΤ.

## **18. Στατιστική επεξεργασία**

[Περιεχόμενα](#)

### **18.1 Τύπος πρωτογενών δεδομένων**

Για τον υπολογισμό του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία στη Βιομηχανία πραγματοποιείται στατιστική έρευνα. Το πλαίσιο δειγματοληψίας είναι τα ετήσια στοιχεία εισαγωγών της έρευνας εξωτερικού εμπορίου του έτους 2015. 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 τις αγορές προέλευσης, λαμβάνονται υπόψη οι αξίες εισαγωγών στα αντίστοιχα επίπεδα τόσο στο σύνολο όσο και στις επιμέρους αγορές προέλευσης, κατά το έτος 2015.

Η έρευνα του εξωτερικού εμπορίου περιλαμβάνει την αξία εισαγωγών του 20105 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 2015.

Κριτήρια για την επιλογή των προϊόντων είναι το μέγεθος της αξίας εισαγωγών (αγορών) εντός της οικονομικής δραστηριότητας, καθώς και η δυνατότητα συγκέντρωσης τιμών για τα προϊόντα αυτά σε διαχρονική βάση. Πρώτα γίνεται η επιλογή των προϊόντων του δείκτη σε επίπεδο 6ψήφιο κωδικού, και στη συνέχεια ακολουθεί η επιλογή των επιχειρήσεων.

Οι τιμές συγκεντρώνονται από 880 περίπου επιχειρήσεις οι οποίες εισάγουν προϊόντα και εδρεύουν στην Αττική και σε 31 Περιφερειακές Ενότητες της Χώρας. Η κάλυψη του δείκτη αναφέρεται στο σύνολο της Χώρας, καθώς η επιλογή των μονάδων-επιχειρήσεων, από τις οποίες συλλέγονται τιμές εισαγωγών γίνεται με βασικό κριτήριο την αξία εισαγωγών που πραγματοποίησαν οι επιχειρήσεις, κατά το έτος βάσης 2015, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη ο τόπος της έδρας τους.

Η ερευνώμενη μονάδα είναι η επιχείρηση. 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.

Η επιλογή των επιχειρήσεων βασίζεται στο μέγεθος της αξίας εισαγωγών (αγορών), έτσι ώστε οι επιλεγόμενες μονάδες να καλύπτουν περίπου το 70% της συνολικής αξίας των εισαγωγών του έτους 2015, ανά 4-ψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας (NACE Rev.2).

### **18.2 Συχνότητα συλλογής δεδομένων**

Η συλλογή των δεδομένων γίνεται σε μηνιαία βάση.

### **18.3 Μέθοδοι συλλογής δεδομένων**

Για τη μηνιαία συλλογή των δεδομένων χρησιμοποιούνται, ειδικά διαμορφωμένα ερωτηματολόγια στα οποία είναι προεκτυπωμένα 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 τιμοληπτών 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 ΕΛΣΤΑΤ,
- 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.

#### 18.4 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.

Η Eurostat πραγματοποιεί επίσης ελέγχους επικύρωσης στους εθνικούς συνολικούς δείκτες που λαμβάνει, εφαρμόζοντας κανόνες επικύρωσης στα ειδικά λογισμικά τροφοδότησης δεδομένων. Εφόσον εντοπιστούν στοιχεία τα οποία χρήζουν περαιτέρω έλεγχο, ζητούνται διευκρινίσεις από τα Κράτη-Μέλη. Η Eurostat προχωρά στην επικύρωση και δημοσίευση των στοιχείων, μετά την παροχή των απαραίτητων διευκρινίσεων.

#### 18.5 Κατάρτιση δεδομένων

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

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

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

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

$w_i$  = ο συντελεστής στάθμισης του προϊόντος i, όπου  $p_i^{(0)}$  and  $q_i^{(0)}$  η τιμή και η ποσότητα του προϊόντος i κατά την περίοδο βάσης 0, αντίστοιχα.

i = 1,2,...,n προϊόντα.

Ο ατομικός δείκτης  $R_i^{(t)}$  του προϊόντος i, 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,..  $N_i$ .

Οι ανωτέρω υπολογισμοί εφαρμόζονται για τον υπολογισμό του Γενικού Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία,



καθώς και για τον υπολογισμό των επιμέρους ΔΤΕ Ευρωζώνης και εκτός Ευρωζώνης. Ο Γενικός ΔΤΕ, ως συνθετικός δείκτης των επιμέρους δεικτών, υπολογίζεται ως σταθμικός μέσος όρος των δεικτών: Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία από Χώρες της Ευρωζώνης (ΟΝΕ) και Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία από Χώρες εκτός Ευρωζώνης (εκτός ΟΝΕ).

#### Αναδρομικοί υπολογισμοί

Οι αναδρομικοί αναγόμενοι μηνιαίοι και ετήσιοι ατομικοί δείκτες των προϊόντων για την περίοδο Ιανουάριος 2000-Απρίλιος 2019, υπολογίστηκαν με βάση τους μέσους ετήσιους ατομικούς δείκτες των προϊόντων στο 2015, σύμφωνα με τον τύπο:

$$R_{i(2015)}^{(t)} = R_{i(2005)}^{(t)} * \frac{100}{\bar{R}_{i(2010)}^{(2015)}}$$

όπου:

$R_{i(2015)}^{(t)}$  : ο ατομικός δείκτης του προϊόντος i κατά την τρέχουσα περίοδο (μήνα, έτος) t με έτος βάσης 2015,

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

$\bar{R}_{i(2010)}^{(2015)}$  : ο μέσος ατομικός ετήσιος δείκτης του προϊόντος i στο έτος 2015 με έτος βάσης 2010.

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/>

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

Στις περιπτώσεις διακοπής τιμών, λόγω απουσίας συναλλαγών ή εποχικότητας, εφαρμόζεται η μέθοδος «επανάληψης των τελευταίων τιμών», κατά το διάστημα της διακοπής τους. Το ποσοστό των τιμών που υποκαθίσταται είναι περίπου 5%.

#### **18.6 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 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.

#### **Ημερολογιακή διόρθωση**

Στο δείκτη δεν γίνεται ημερολογιακή διόρθωση.

#### **18.6.1 Εποχική διόρθωση**

Στο δείκτη δεν γίνεται εποχική διόρθωση.

## **19. Σχόλια**

[Περιεχόμενα](#)

Κανένα