

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

για την αναθεώρηση του Δείκτη Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία

Έτος βάσης 2015 = 100,0

Αναθεώρηση του Δείκτη Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία, 2015=100,0

Γενικά

Ο Δείκτης Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία καταρτίζεται στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) του Συμβουλίου 1165/1998 <<περί βραχυπρόθεσμων στατιστικών>>, όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) 1158/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Επιπλέον, ο εν λόγω δείκτης καταρτίζεται στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, του Κανονισμού (ΕΚ) 656/2007 της Επιτροπής, καθώς και του Κανονισμού (ΕΚ) 451/2008 του Συμβουλίου. Η κατάρτιση του ΔΤΠ βασίζεται επίσης στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/2152 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις επιχειρήσεις, καθώς και του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2020/1197 της Επιτροπής για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών και ρυθμίσεων σύμφωνα με τον αναφερόμενο Κανονισμό (ΕΕ) 2019/2152.

Ο Δείκτης Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία είναι δείκτης σταθερής βάσης. Η ισχύουσα αναθεώρηση του δείκτη με νέο έτος βάσης 2015=100,0 έγινε στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) του Συμβουλίου 1165/1998, σύμφωνα με τον οποίο οι βραχυχρόνιοι δείκτες αναθεωρούνται κάθε πέντε (5) χρόνια, με έτος βάσης που λήγει σε 0 ή 5.

Η κατάρτιση του δείκτη και η διαβίβαση των στατιστικών στοιχείων προς την Eurostat άρχισε το έτος 1982 με έτος βάσης 1980=100,0, καθώς από την αρχή της κατάρτισής του κάλυπτε ανάγκες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι Δείκτες Τιμών Παραγωγού (Output Price Indices) είναι διεθνώς οι πλέον σημαντικοί και κατάλληλοι δείκτες για την παρακολούθηση των τιμών στο πρώτο στάδιο της συναλλαγής προϊόντων και υπηρεσιών μετά την παραγωγή τους και αντικατέστησαν άλλους παρεμφερείς δείκτες τιμών, στη χρήση τους τόσο από Διεθνείς Οργανισμούς όσο και από εθνικούς φορείς, στο πλαίσιο άσκησης οικονομικής και χρηματοπιστωτικής πολιτικής.

Με την ανακοίνωση του αναθεωρημένου Δείκτη Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία με έτος βάσης 2015=100,0, οι προηγούμενες χρονολογικές σειρές των δεικτών, με βάση το έτος 2010=100,0 προσαρμόστηκαν στο νέο έτος βάσης 2015=100,0.

Η ανάπτυξη της μεθοδολογίας του ΔΤΠ στη Βιομηχανία βασίζεται στα μεθοδολογικά εγχειρίδια της Eurostat, καθώς και στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου 1165/1998 <<περί βραχυπρόθεσμων στατιστικών>>, όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) 1158/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Σκοπός, θεωρητικό υπόβαθρο.

Ο Δείκτης Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία έχει ως σκοπό τη μέτρηση της μηνιαίας μεταβολής των τιμών των βιομηχανικών προϊόντων που παράγονται στο εσωτερικό της Χώρας και διατίθενται στην εγχώρια και εξωτερική αγορά.

Ο Δείκτης Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία είναι μηνιαίος δείκτης και αποτελεί σύνθεση των επί μέρους Δεικτών Τιμών Παραγωγού Εγχώριας και Εξωτερικής Αγοράς. Ο Δείκτης της Εξωτερικής Αγοράς προκύπτει από τη σύνθεση των επί μέρους Δεικτών Τιμών Ευρωζώνης και εκτός Ευρωζώνης, ανάλογα με τη διάκριση των χωρών προορισμού των εξαγωγών. Ο παραπάνω συνδυασμός (σύνθεση) των δύο επιμέρους δεικτών της εγχώριας και της εξωτερικής αγοράς προσδιορίζει τη μεταβολή του ΔΤΠ, από το αναλυτικότερο επίπεδο του προϊόντος μέχρι το επίπεδο του γενικού δείκτη.

Ο δείκτης καλύπτει όλους τους τομείς της βιομηχανίας δηλαδή τα ορυχεία και μεταλλεία, τη μεταποίηση, την ενέργεια (ηλεκτρικό ρεύμα και φυσικό αέριο) και τις υπηρεσίες επεξεργασίας και παροχής νερού, τις κύριες ομάδες βιομηχανικών κλάδων, όλα τα επίπεδα κλάδων οικονομικών δραστηριοτήτων, καθώς και τα παραγόμενα προϊόντα.

Η μέτρηση της μηνιαίας μεταβολής των τιμών παραγωγού ικανοποιεί την ανάγκη πληροφόρησης της βραχυχρόνιας και μακροχρόνιας εξέλιξης της οικονομικής δραστηριότητας σε εθνικό και σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Επιτρέπει τη μηνιαία παρακολούθηση της εξέλιξης των τιμών σε διαφορετικά στάδια της μεταποιητικής διαδικασίας και παρέχει τη δυνατότητα υπολογισμού των πραγματικών μεταβολών των οικονομικών δραστηριοτήτων, παρέχοντας πληροφορίες στην επιχειρηματική κοινότητα για την εξέλιξη των αγορών και των κλάδων οικονομικής δραστηριότητας.

Σκοπός της αναθεώρησης είναι η προσαρμογή του δείκτη ανάλογα με τις συναλλαγές (πωλήσεις των παραγόμενων προϊόντων) που πραγματοποιήθηκαν κατά το έτος βάσης, δηλαδή το έτος 2015. Οι πωλήσεις αυτές, κατά το έτος

2015, διακρίνονται σε πωλήσεις προς την εγχώρια (εσωτερική) αγορά και σε πωλήσεις προς την εξωτερική αγορά. Οι πωλήσεις προς την εξωτερική αγορά διακρίνονται σε πωλήσεις προς Χώρες Ευρωζώνης και σε πωλήσεις προς Χώρες εκτός Ευρωζώνης. Σύμφωνα με την τελευταία αυτή διάκριση των συναλλαγών καταρτίζονται αντίστοιχα δύο υποδείκτες της εξωτερικής αγοράς: Ευρωζώνης (ΕΖ) και εκτός Ευρωζώνης, στο πλαίσιο των απαιτήσεων της Οικονομικής και Νομισματικής Ένωσης.

Περίοδος βάσης – Καταρτιζόμενοι δείκτες

Ως περίοδος βάσης για την κατάρτιση και τον υπολογισμό του αναθεωρημένου ΔΤΠ στη Βιομηχανία χρησιμοποιήθηκε το έτος 2015.

Με βάση την ανωτέρω διάκριση των αγορών, οι καταρτιζόμενοι δείκτες έχουν ως εξής:

- Δείκτης Τιμών Παραγωγού (σύνολο εγχώριας και εξωτερικής αγοράς)
- Δείκτης Τιμών Παραγωγού για την Εγχώρια Αγορά
- Δείκτης Τιμών Παραγωγού για την Εξωτερική Αγορά (σύνολο εξαγωγών)
- Δείκτης Τιμών Παραγωγού για την Εξωτερική Αγορά, Χώρες Ευρωζώνης
- Δείκτης Τιμών Παραγωγού για την Εξωτερική Αγορά, Χώρες εκτός Ευρωζώνης

Στατιστικές ταξινομήσεις - Επιλογή προϊόντων

Οι στατιστικές ταξινομήσεις οι οποίες εφαρμόζονται για την κατάρτιση του ΔΤΠ στη βιομηχανία, είναι:

- Η στατιστική ταξινόμηση οικονομικών δραστηριοτήτων NACE Αναθ. 2 της ΕΕ, Κανονισμός (ΕΚ) 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
- Η στατιστική ταξινόμηση κύριων ομάδων βιομηχανικών κλάδων, Κανονισμός (ΕΚ) 656/2007 της Επιτροπής, καθώς και ο Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1197 της Επιτροπής.
- Η στατιστική ταξινόμηση των προϊόντων ανά δραστηριότητα CPA 2008 της ΕΕ, Κανονισμός (ΕΚ) 451/2008 του Συμβουλίου.

Στην παρούσα αναθεώρηση με έτος βάσης 2015=100,0, κριτήρια για την επιλογή των προϊόντων ήταν η αξία πωλήσεων ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας ώστε να επιλεγούν τα πλέον αντιπροσωπευτικά προϊόντα καθώς και η δυνατότητα συλλογής τιμών γι' αυτά τα προϊόντα σε διαχρονική βάση.

Ειδικότερα, επιλέχθηκαν να παρακολουθούνται σε επίπεδο εξαψήφιου κωδικού της ταξινόμησης NACE Αναθ. 2, 403 προϊόντα εγχώριας αγοράς (εκ των οποίων τα 21 αναφέρονται σε νέα προϊόντα) και 171 προϊόντα εξωτερικής αγοράς. Από τα 171 προϊόντα της εξωτερικής αγοράς, 141 από αυτά διατίθενται σε Χώρες της Ευρωζώνης (εκ των οποίων τα 13 αναφέρονται σε νέα προϊόντα) και 156 διατίθενται σε Χώρες εκτός Ευρωζώνης (εκ των οποίων τα 18 αναφέρονται σε νέα προϊόντα).

Πηγές των σταθμίσεων -Υπολογισμός συντελεστών στάθμισης

Για τον υπολογισμό των συντελεστών στάθμισης σε όλα τα επίπεδα των δεικτών (εγχώριας και εξωτερικής αγοράς, σε χώρες εντός και εκτός της Ευρωζώνης), χρησιμοποιήθηκαν ετήσια στοιχεία του έτους 2015 από:

- Τα αποτελέσματα της Ετήσιας Έρευνας Διάρθρωσης Επιχειρήσεων (SBS).
- Τα αποτελέσματα της Ετήσιας Έρευνας Παραγωγής και Πωλήσεων Βιομηχανικών Προϊόντων (PRODCOM) (αξία παραγωγής και πωλήσεων ανά προϊόν σε οκταψήφιο κωδικό).
- Τα αποτελέσματα εξαγωγών (αξία πωλήσεων) της Έρευνας του Εξωτερικού Εμπορίου ανά προϊόν στη συνδυασμένη ονοματολογία (CN8), για την οποία υπάρχει αντιστοίχιση με την κωδικοποίηση της PRODCOM για όλες τις μεταποιητικές επιχειρήσεις της χώρας που εξάγουν μέρος της παραγωγής τους. Δεν περιλαμβάνονται οι εξαγωγές προϊόντων που έχουν εισαχθεί και δεν έχουν παραχθεί στην Ελλάδα.
- Την αξία πωλήσεων από τους Οικονομικούς Λογαριασμούς στη Γεωργία με ειδικούς υπολογισμούς για την παραγωγή ελαιόλαδου και άλλων προϊόντων γεωργίας, καθώς και για την παραγωγή των σφαγείων (προϊόντων κρέατος, δέρματος).
- Τους δείκτες τιμών Εκροών, δηλαδή τιμών παραγωγού, στη γεωργία και κτηνοτροφία.
- Την διανομή φυσικού αερίου από τη ΔΕΠΑ, εγχώριου λιγνίτη και ηλεκτρικής ενέργειας από τη ΔΕΗ, ΛΑΓΗΕ, ΔΕΔΔΗΕ, ΑΔΜΗΕ, τιμές πωλήσεων, ποσοτήτων και κατηγορίες φαρμάκων που διατίθενται στην εγχώρια αγορά από τον ΕΟΦ.

Η κατάρτιση των ΔΤΠ στη Βιομηχανία προϋποθέτει:

- α) Τους συντελεστές σταθμίσεων των προϊόντων βάσει της αξίας πωλήσεώς τους σε εξαψήφιο κωδικό της CPA 2008 ταξινόμησης και
- β) Τις τιμές για τα προϊόντα αυτά σε διαχρονική βάση.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι συντελεστές στάθμισης των κύριων ομάδων βιομηχανικών κλάδων ανά τύπο αγοράς στο Γενικό Δείκτη Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία (ΠΙΝΑΚΑΣ 1).

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΑΓΟΡΑΣ

(Έτος βάσης 2015=100,0)

ΚΥΡΙΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ	Συντελεστές στάθμισης (%)				
	Συνόλου Αγοράς	Εγχώριας Αγοράς	Συνόλου Εξωτερικής αγοράς	Εξωτερικής Αγοράς Ευρωζώνης	Εξωτερικής Αγοράς εκτός Ευρωζώνης
Σύνολο	100,00	75,97	24,03	8,72	15,31
Ενδιάμεσα Αγαθά	20,24	12,34	7,91	3,10	4,81
Κεφαλαιουχικά Αγαθά	4,69	3,36	1,33	0,29	1,04
Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά	1,34	1,09	0,24	0,10	0,14
Αναλώσιμα Καταναλωτικά Αγαθά	26,35	20,34	6,02	3,10	2,92
Ενέργεια	47,39	38,85	8,54	2,14	6,40

*Τυχόν αποκλίσεις στα σύνολα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις σε δυο ψηφία.

Συγκέντρωση τιμών - πηγές τιμοληψίας – γεωγραφική κάλυψη

Οι τιμές που επιλέγονται για την κατάρτιση του ΔΤΠ στη Βιομηχανία αναφέρονται, κυρίως, στις συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων που παράγουν και πωλούν τα επιλεχθέντα προς τιμοληψία είδη και των επιχειρήσεων που αγοράζουν αυτά, ανεξάρτητα εάν τα είδη αυτά στη συνέχεια χρησιμοποιηθούν ως πρώτες ύλες για την παραγωγή άλλων προϊόντων ή μεταπωληθούν. Οι τιμές συγκεντρώνονται από περίπου 821 επιχειρήσεις, ενώ ο συνολικός αριθμός παρατηρήσεων (τιμών) ανέρχεται στις 2.713. Η γεωγραφική κάλυψη αφορά στο σύνολο της Χώρας, με στοιχεία τιμών από 48 Περιφερειακές Ενότητες της Χώρας.

Για τις τιμές των προϊόντων, που διατίθενται στην εγχώρια αγορά, συλλέγονται οι βασικές τιμές πώλησης, δηλαδή οι τιμές χωρίς τον ΦΠΑ και παρόμοιους εκπεστέους φόρους που συνδέονται άμεσα με τον κύκλο εργασιών, καθώς και χωρίς άλλους δασμούς ή φόρους στα προϊόντα, περιλαμβάνοντας, όμως, τις τυχόν επιδοτήσεις στα προϊόντα που μπορεί να λαμβάνονται από την παραγωγική μονάδα.

Για τις τιμές των προϊόντων που διατίθενται στην εξωτερική αγορά, συλλέγονται τιμές FOB (free on board) και περιλαμβάνουν όλες τις επιβαρύνσεις μέχρι τη φόρτωση του εμπορεύματος στο μέσο μεταφοράς για τον προορισμό εξαγωγής του.

Οι συλλεγόμενες τιμές αναφέρονται πρωτίστως στο μέσο του μήνα αναφοράς, με μηνιαία περιοδικότητα, ενώ σε εξαιρετικές περιπτώσεις αναφέρονται στις μέσες τιμές της μηνιαίας αυτής 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.

Οι πηγές τιμοληψίας (δηλαδή οι επιχειρήσεις), τόσο για την εγχώρια όσο και για την εξωτερική αγορά, επιλέχθηκαν με βασικό κριτήριο τον κύκλο εργασιών που πραγματοποίησαν κατά το έτος βάσης 2015, ανεξάρτητα από τον τόπο έδρας τους, σύμφωνα με το μητρώο επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ.

Ειδικότερα θέματα

Για κάθε προϊόν που επιλέγεται να τιμοληπτείται, 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.λπ.).

Συνήθεις είναι οι περιπτώσεις διακοπής ή έλλειψης τιμών καθώς και οι προσωρινές ή οριστικές τιμές. Στην περίπτωση διακοπής τιμών λόγω εποχικότητας ή έλλειψης τιμών, εφαρμόζεται η μέθοδος «επανάληψης της τελευταίας διαθέσιμης τιμής». Άλλες επιλογές αντιμετώπισης της έλλειψης τιμών είναι άλλες πηγές (στοιχεία εξαγωγών της Έρευνας Εμπορευματικών Συναλλαγών (ΕΕΣ), δεδομένα από το διαδίκτυο, από τον τύπο), καθώς και η εφαρμογή μεθόδου εκτίμησης για τον υπολογισμό στοιχείων που λείπουν με χρήση της μέσης μηνιαίας μεταβολής των υπολοίπων πηγών τιμοληψίας σε επίπεδο προϊόντος ή των διαθέσιμων δεικτών τιμών στο αμέσως μεγαλύτερο αντίστοιχο συγκεντρωτικό επίπεδο.

Εάν ορισμένα είδη ή παραλλαγές προϊόντων παύουν να είναι αντιπροσωπευτικά ή μεταβάλλουν τα χαρακτηριστικά 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 παραγωγού της ομάδας στην οποία ανήκουν.

Υπολογισμός του ΔΤΠ στη βιομηχανία

Ο υπολογισμός του ΔΤΠ 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 προϊόντος i (προκύπτει από την αξία πώλησης για κάθε προϊόν i κατά το έτος βάσης 0),

$p_i^{(0)}$, $q_i^{(0)}$ η τιμή και η ποσότητα του προϊόντος i κατά την περίοδο βάσης 0,

$i = 1, 2, \dots, n$, προϊόντα,

t = τρέχουσα μηνιαία ή ετήσια περίοδος

Ο ατομικός δείκτης του προϊόντος i , δηλ. ο $R_i^{(t)}$, υπολογίζεται ως απλός αριθμητικός μέσος 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 χρησιμοποιούν τους ατομικούς δείκτες και εφαρμόζονται, τόσο για την εγχώρια όσο και την εξωτερική αγορά, με διάκριση σε χώρες εντός και εκτός ευρωζώνης. Ο γενικός ΔΤΠ υπολογίζεται ως μέσος σταθμικός των συνιστωσών των διψήφιων, τριψήφιων, τετραψήφιων κλάδων της ταξινόμησης NACE Αναθ. 2 που αποτελούν τα MIGs (Main Industrial Groupings) στους δείκτες και ως μέσος σταθμικός των επιμέρους δεικτών εγχώριας και εξωτερικής αγοράς.

Αναδρομικοί υπολογισμοί

Ο πρώτος μήνας αναφοράς του αναθεωρημένου ΔΤΠ είναι ο Φεβρουάριος 2020, ενώ για την περίοδο Ιανουάριος 2000 – Δεκέμβριος 2019 έγιναν αναδρομικοί υπολογισμοί.

Οι αναδρομικοί αναγόμενοι μηνιαίοι και ετήσιοι ατομικοί δείκτες των προϊόντων, οι κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας, οι κύριες ομάδες βιομηχανικών κλάδων (MIGs) καθώς και οι γενικοί δείκτες των αγορών (σύνολο - εσωτερική - εξωτερική αγορά) για την περίοδο: Ιανουάριος 2000 – Δεκέμβριος 2019, υπολογίστηκαν με βάση τους μέσους ετήσιους ατομικούς δείκτες στο έτος βάσης 2015=100,0, σύμφωνα με τον τύπο:

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

όπου:

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

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

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

Για τα νέα προϊόντα που εισέρχονται για τιμοληψία στην αναθεώρηση με έτος βάσης 2015=100,0, για τα οποία δεν υπήρχαν ατομικοί δείκτες, χρησιμοποιήθηκαν εκείνοι των αντίστοιχων ομάδων προϊόντων στις οποίες ανήκουν.

Μεθοδολογία

Οδηγίες για την κατάρτιση των βραχυχρόνιων στατιστικών είναι διαθέσιμες στο μεθοδολογικό τεύχος της Eurostat “Methodology of short-term business statistics, interpretation and guidelines”, το οποίο βρίσκεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

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

Το μεθοδολογικό εγχειρίδιο για τους Δείκτες Τιμών Παραγωγού (ΔΤΠ) από την Eurostat, είναι διαθέσιμο:

[Handbook on industrial producer price indices \(PPI\)](#)

Ανακοίνωση στοιχείων του ΔΤΠ στη Βιομηχανία και διαβίβασή τους στη Eurostat

Τα στοιχεία του ΔΤΠ στη Βιομηχανία ανακοινώνονται μηνιαίως, εντός προκαθορισμένων ημερομηνιών, **30 ημέρες** μετά το τέλος του μήνα αναφοράς t των στοιχείων ($t+30$) και στη συνέχεια διαβιβάζονται στη Eurostat. Οι ημερομηνίες ανακοίνωσης των Δελτίων Τύπου δημοσιεύονται κάθε έτος στο «Ημερολόγιο Ανακοινώσεων Δελτίων Τύπου» που είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ (www.statistics.gr), κάτω από τον τίτλο «Ημερολόγιο Δελτίων Τύπου».

Τα στοιχεία του Αναθεωρημένου ΔΤΠ στη Βιομηχανία με νέο έτος βάσης 2015=100,0, δημοσιεύονται από τον Μάρτιο 2020, με πρώτο μήνα αναφοράς τον Φεβρουάριο 2020.

Πίνακες

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται οι συντελεστές στάθμισης κατά διψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας (NACE Αναθ. 2) και τύπο αγοράς, καθώς και οι γενικοί ΔΤΠ στη Βιομηχανία, για την περίοδο 2010-2019, με έτος βάσης 2015=100,0.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΔΤΠ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΤΑ ΔΙΨΗΦΙΟ ΚΛΑΔΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΥΠΟ ΑΓΟΡΑΣ

(Έτος βάσης 2015=100,0)

Κωδικός NACE Αναθ. 2	Κλάδοι Οικονομικής δραστηριότητας	Συντελεστές στάθμισης (%)				
		Συνόλου Αγοράς	Εγχώριας Αγοράς	Σύνολο Εξωτερικής αγοράς	Χώρες Ευρωζώνης	Χώρες εκτός Ευρωζώνης
05	Άνθρακας και Λιγνίτης	0,87	0,87			
06	Αργό πετρέλαιο και φυσικό αέριο	0,03		0,03	0,03	
07	Μεταλλεύματα	0,22	0,13	0,09	0,03	0,06
08	Άλλα προϊόντα ορυχείων και λατομείων	0,59	0,31	0,28	0,10	0,18
10	Είδη διατροφής	19,15	15,45	3,70	1,97	1,73
11	Ποτά	2,44	2,20	0,24	0,14	0,10
12	Προϊόντα καπνού	0,81	0,23	0,58	0,16	0,42
13	Υφαντικές ύλες	0,91	0,53	0,38	0,18	0,20
14	Είδη ένδυσης	1,27	0,86	0,41	0,24	0,17
15	Δέρμα και συναφή προϊόντα	0,24	0,19	0,05	0,02	0,03
16	Ξυλεία και προϊόντα από ξύλο και φελλό, εκτός από έπιπλα-είδη από άχυρα και υλικά σπαρτοπλεκτικής	0,49	0,44	0,05	0,02	0,03
17	Χαρτί και προϊόντα από χαρτί	1,75	1,50	0,25	0,11	0,14
18	Υπηρεσίες εκτύπωσης και εγγραφής	0,26	0,26			
19	Προϊόντα οπτάνθρακα και προϊόντα διύλισης πετρελαίου	19,56	11,23	8,33	1,96	6,37
20	Χημικές ουσίες και προϊόντα	3,13	2,26	0,87	0,28	0,59
21	Βασικά φαρμακευτικά προϊόντα και φαρμακευτικά παρασκευάσματα	2,49	1,74	0,75	0,45	0,30
22	Προϊόντα από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες	2,31	1,49	0,82	0,32	0,50
23	Άλλα μη μεταλλικά ορυκτά προϊόντα	2,47	1,69	0,78	0,09	0,69
24	Βασικά μέταλλα	5,11	1,65	3,46	1,63	1,83
25	Μεταποιημένα μεταλλικά προϊόντα εκτός μηχανημάτων και εξοπλισμού	3,20	2,00	1,20	0,30	0,90
26	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές, ηλεκτρονικά και οπτικά προϊόντα	0,55	0,20	0,35	0,09	0,26
27	Ηλεκτρικός εξοπλισμός	1,81	1,02	0,79	0,32	0,47
28	Μηχανήματα και εξοπλισμός, πδκα	1,18	0,87	0,31	0,07	0,24
29	Μηχανοκίνητα οχήματα, ρυμουλκούμενα και ημιρυμουλκούμενα	0,16	0,12	0,04	0,02	0,02
30	Άλλος εξοπλισμός μεταφορών	0,07	0,06	0,01	0,01	
31	Έπιπλα	0,65	0,61	0,04	0,02	0,02
32	Άλλα μεταποιημένα προϊόντα	0,45	0,40	0,05	0,02	0,03
33	Υπηρεσίες επισκευής και εγκατάστασης μηχανημάτων και εξοπλισμού	0,90	0,90			
35	Ηλεκτρικό ρεύμα, φυσικό αέριο, ατμός και κλιματισμός	25,90	25,73	0,17	0,14	0,03
36	Φυσικό νερό – υπηρεσίες επεξεργασίας και παροχής νερού	1,03	1,03			
	Σύνολο	100,00	75,97	24,03	8,72	15,31

*Τυχόν αποκλίσεις στα σύνολα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις σε δυο ψηφία.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΜΕΣΟΙ ΕΤΗΣΙΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΤΑ ΔΙΨΗΦΙΟ ΚΛΑΔΟ NACE Αναθ. 2 (ΣΥΝΟΛΟ ΑΓΟΡΑΣ) 2010-2019,

(Έτος βάσης 2015=100,0)

Κωδικός NACE Αναθ. 2	Κλάδοι Οικονομικής Δραστηριότητας	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
05	Άνθρακας και Λιγνίτης	87,3	100,3	99,3	89,2	93,6	100,0	108,2	128,1	121,3	115,1
06	Αργό πετρέλαιο και φυσικό αέριο	87,2	117,8	129,9	123,0	115,5	100,0	98,6	99,9	101,7	101,7
07	Μεταλλεύματα	91,6	93,7	96,0	99,6	100,3	100,0	106,1	115,2	116,8	115,6
08	Άλλα προϊόντα ορυχείων και λατομείων	98,6	99,4	100,3	101,2	102,0	100,0	100,1	101,0	101,5	101,7
10	Είδη διατροφής	93,8	96,7	97,9	99,7	100,0	100,0	99,6	100,3	99,5	99,1
11	Ποτά	97,9	99,4	100,6	102,1	101,9	100,0	101,6	101,5	101,4	101,4
12	Προϊόντα καπνού	96,8	92,0	95,2	92,4	93,8	100,0	100,1	100,8	100,2	102,0
13	Υφαντικές ύλες	93,0	98,2	98,0	98,2	97,7	100,0	101,0	101,2	101,5	102,0
14	Είδη ένδυσης	98,8	99,6	99,5	100,8	100,6	100,0	99,0	99,2	99,3	100,2
15	Δέρμα και συναφή προϊόντα	93,0	96,9	97,7	97,8	97,9	100,0	98,6	98,4	95,3	94,8
16	Ξυλεία και προϊόντα από ξύλο και φελλό, εκτός από έπιπλα- είδη από άχυρα και λυκιά σπαρτοπλεκτικής	101,9	102,5	103,6	103,0	101,8	100,0	99,1	99,9	100,3	101,1
	Χαρτί και προϊόντα από χαρτί	98,8	102,4	101,6	101,3	101,1	100,0	98,4	98,1	98,4	98,9
18	Υπηρεσίες εκτύπωσης και εγγραφής	97,0	98,2	99,2	98,9	99,2	100,0	100,1	99,4	99,5	100,1
19	Προϊόντα οπτάνθρακα και προϊόντα διύλισης πετρελαίου	115,6	147,2	164,2	153,1	141,0	100,0	83,3	100,5	119,8	118,2
20	Χημικές ουσίες και προϊόντα	92,2	95,8	98,6	100,3	99,3	100,0	98,5	99,4	100,3	100,7
21	Βασικά φαρμακευτικά προϊόντα και φαρμακευτικά παρασκευάσματα	108,2	103,7	105,3	104,9	101,2	100,0	98,3	93,9	90,4	89,7
22	Προϊόντα από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες	96,0	99,8	100,8	101,3	100,8	100,0	98,9	99,5	99,9	100,5
23	Άλλα μη μεταλλικά ορυκτά προϊόντα	100,1	100,3	101,2	100,6	100,4	100,0	99,5	101,0	101,1	101,3
24	Βασικά μέταλλα	99,7	107,4	108,6	104,4	100,9	100,0	94,7	98,4	101,8	101,4
25	Μεταποιημένα μεταλλικά προϊόντα εκτός μηχανημάτων και εξοπλισμού	100,0	100,3	100,6	100,4	100,0	100,0	100,1	100,9	103,2	103,1
26	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές, ηλεκτρονικά και οπτικά προϊόντα	100,0	100,1	100,7	100,8	100,4	100,0	99,5	98,8	99,3	99,6
27	Ηλεκτρικός εξοπλισμός	101,4	108,4	106,0	101,0	98,7	100,0	94,9	100,4	100,1	103,8
28	Μηχανήματα και εξοπλισμός, πδκα	101,5	101,7	101,3	101,3	100,4	100,0	99,8	99,9	99,8	99,8
29	Μηχανοκίνητα οχήματα, ρυμουλκούμενα και ημρυμουλκούμενα	96,1	97,0	98,4	98,6	99,5	100,0	100,5	100,7	101,0	101,0
30	Άλλος εξοπλισμός μεταφορών	93,2	94,4	98,4	100,1	101,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,4
31	Έπιπλα	101,2	100,4	99,5	99,4	99,3	100,0	99,8	100,2	100,2	100,3
32	Άλλα μεταποιημένα προϊόντα	93,1	94,8	96,6	97,0	97,2	100,0	103,3	106,3	107,6	108,2
33	Υπηρεσίες επισκευής και εγκατάστασης μηχανημάτων και εξοπλισμού	101,6	102,5	101,9	101,9	100,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,3
35	Ηλεκτρικό ρεύμα, φυσικό αέριο, ατμός και κλιματισμός	78,2	79,4	89,8	96,8	103,6	100,0	90,7	92,5	92,9	97,4
36	Φυσικό νερό – υπηρεσίες επεξεργασίας και παροχής νερού	98,0	98,7	100,1	100,1	100,3	100,0	100,1	100,1	100,4	101,2

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΜΕΣΟΙ ΕΤΗΣΙΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΤΑ ΔΙΨΗΦΙΟ ΚΛΑΔΟ NACE Αναθ. 2 (ΕΓΧΩΡΙΑ ΑΓΟΡΑ) 2010-2019 (Συνέχεια)

(Έτος βάσης 2015=100,0)

Κωδικός NACE Αναθ. 2	Κλάδοι Οικονομικής Δραστηριότητας	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
05	Άνθρακας και λιγνίτης	87,3	100,3	99,3	89,2	93,6	100,0	108,2	128,1	121,3	115,1
06	Αργό πετρέλαιο και φυσικό αέριο	87,2	117,8	129,9	123,0	115,5	100,0	98,6	99,9	101,7	101,7
07	Μεταλλεύματα	88,7	90,7	93,1	97,4	98,3	100,0	100,2	103,3	105,5	105,6
08	Άλλα προϊόντα ορυχείων και λατομείων	97,7	98,7	99,3	100,2	101,1	100,0	101,6	102,4	102,2	102,6
10	Είδη διατροφής	94,2	97,2	98,2	99,6	99,6	100,0	99,5	99,5	98,8	98,7
11	Ποτά	98,2	99,7	100,9	102,3	102,1	100,0	101,7	101,8	101,7	101,7
12	Προϊόντα καπνού	106,3	98,6	101,2	97,0	98,5	100,0	100,0	101,1	101,8	102,6
13	Υφαντικές ύλες	90,0	95,4	96,1	96,8	96,8	100,0	101,7	102,3	102,6	102,6
14	Είδη ένδυσης	99,4	99,7	99,9	100,1	99,5	100,0	100,1	99,9	99,8	101,1
15	Δέρμα και συναφή προϊόντα	99,8	100,0	99,7	99,9	100,2	100,0	99,5	99,2	99,8	99,4
16	Ξυλεία και προϊόντα από ξύλο και φελλό, εκτός από έπιπλα- είδη από άχυρα και υλικά σπαρτοπλεκτικής	103,3	103,5	104,2	103,0	101,9	100,0	99,1	100,0	100,5	101,6
17	Χαρτί και προϊόντα από χαρτί	98,6	102,3	101,6	101,3	101,1	100,0	98,2	97,9	98,2	98,8
18	Υπηρεσίες εκτύπωσης και εγγραφής	97,0	98,2	99,2	98,9	99,2	100,0	100,1	99,4	99,5	100,1
19	Προϊόντα οπτανθρακα και προϊόντα διύλισης πετρελαίου	113,2	144,4	161,0	149,4	137,1	100,0	83,0	98,4	116,0	114,0
20	Χημικές ουσίες και προϊόντα	93,1	96,8	99,6	101,4	100,2	100,0	99,0	99,3	100,5	100,8
21	Βασικά φαρμακευτικά προϊόντα και φαρμακευτικά παρασκευάσματα	111,2	103,7	106,6	105,9	100,9	100,0	97,6	92,3	87,6	86,8
22	Προϊόντα από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες	95,7	99,1	99,8	99,7	99,9	100,0	99,5	100,0	100,4	100,9
23	Άλλα μη μεταλλικά ορυκτά προϊόντα	100,8	101,1	101,4	101,0	100,8	100,0	99,6	101,3	101,6	101,7
24	Βασικά μέταλλα	99,8	107,7	109,1	104,5	101,5	100,0	95,4	98,9	102,3	102,6
25	Μεταποιημένα μεταλλικά προϊόντα εκτός μηχανημάτων και εξοπλισμού	98,9	99,2	99,7	99,5	99,4	100,0	99,8	100,0	102,6	103,0
26	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές, ηλεκτρονικά και οπτικά προϊόντα	99,8	100,2	100,5	100,8	100,5	100,0	99,0	95,7	94,6	95,3
27	Ηλεκτρικός εξοπλισμός	101,0	110,5	106,8	100,7	97,7	100,0	95,1	99,6	98,3	106,2
28	Μηχανήματα και εξοπλισμός, πδκα	102,9	103,1	101,7	101,6	100,0	100,0	99,8	99,9	100,2	100,3
29	Μηχανοκίνητα οχήματα, ρυμουλκούμενα και ημιρυμουλκούμενα	97,7	98,8	100,4	100,4	100,9	100,0	100,5	100,5	100,5	100,5
30	Άλλος εξοπλισμός μεταφορών	93,2	94,4	98,4	100,1	101,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,4
31	Έπιπλα	101,6	100,7	99,8	99,7	99,6	100,0	99,9	100,6	100,6	100,7
32	Άλλα μεταποιημένα προϊόντα	93,2	95,0	96,9	97,2	97,4	100,0	103,7	107,2	107,9	108,6
33	Υπηρεσίες επισκευής και εγκατάστασης μηχανημάτων και εξοπλισμού	101,6	102,5	101,9	101,9	100,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,3
35	Ηλεκτρικό ρεύμα, φυσικό αέριο, ατμός και κλιματισμός	78,1	79,3	89,7	96,8	103,5	100,0	90,8	92,5	92,8	97,4
36	Φυσικό νερό – υπηρεσίες επεξεργασίας και παροχής νερού	98,0	98,7	100,1	100,1	100,3	100,0	100,1	100,1	100,4	101,2

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΜΕΣΟΙ ΕΤΗΣΙΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΤΑ ΔΙΨΗΦΙΟ ΚΛΑΔΟ NACE Αναθ. 2 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΑΓΟΡΑ) 2010-2019 (Συνέχεια)

(Έτος βάσης 2015=100,0)

Κωδικός NACE Αναθ. 2	Κλάδοι Οικονομικής Δραστηριότητας	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
05	Άνθρακας και Λιγνίτης										
06	Αργό πετρέλαιο και φυσικό αέριο										
07	Μεταλλεύματα	95,8	98,2	100,0	100,1	100,1	100,0	114,4	132,0	132,7	129,7
08	Άλλα προϊόντα ορυχείων και λατομείων	99,9	99,4	101,6	102,4	103,0	100,0	98,1	99,1	100,5	100,5
10	Είδη διατροφής	91,1	93,8	96,2	100,1	101,2	100,0	100,4	104,6	102,9	101,2
11	Ποτά	94,1	96,3	97,5	100,1	100,6	100,0	99,7	98,0	96,9	96,8
12	Προϊόντα καπνού	84,8	85,0	89,6	89,1	90,4	100,0	100,3	100,5	98,3	101,3
13	Υφαντικές ύλες	96,4	101,6	100,5	100,4	99,4	100,0	100,3	99,9	100,1	101,3
14	Είδη ένδυσης	98,1	99,3	99,0	100,9	100,9	100,0	97,9	98,3	98,8	99,2
15	Δέρμα και συναφή προϊόντα	69,4	86,9	92,1	91,7	90,9	100,0	95,4	95,4	80,1	79,2
16	Ξυλεία και προϊόντα από ξύλο και φελλό, εκτός από έπιπλα- είδη από άχυρα και υλικά σπαρτοπλεκτικής	94,9	97,0	100,4	103,2	101,5	100,0	99,3	99,3	99,3	98,8
17	Χαρτί και προϊόντα από χαρτί	101,1	103,2	101,0	100,7	100,3	100,0	100,1	100,2	100,0	99,8
18	Υπηρεσίες εκτύπωσης και εγγραφής										
19	Προϊόντα οπτάνθρακα και προϊόντα διύλισης πετρελαίου	120,3	152,1	170,2	160,6	149,5	100,0	83,9	104,5	127,1	126,3
20	Χημικές ουσίες και προϊόντα	90,6	93,9	96,7	98,1	97,8	100,0	97,7	99,4	99,8	100,5
21	Βασικά φαρμακευτικά προϊόντα και φαρμακευτικά παρασκευάσματα	103,4	102,4	102,5	102,5	100,3	100,0	99,3	96,6	94,9	94,5
22	Προϊόντα από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες	96,7	101,4	103,1	104,9	102,6	100,0	97,9	98,6	99,0	99,7
23	Άλλα μη μεταλλικά ορυκτά προϊόντα	96,5	95,9	100,6	98,5	98,2	100,0	99,3	99,0	98,5	98,6
24	Βασικά μέταλλα	99,6	107,1	108,1	104,3	100,3	100,0	94,1	98,1	101,3	100,6
25	Μεταποιημένα μεταλλικά προϊόντα εκτός μηχανημάτων και εξοπλισμού	103,8	104,0	103,7	103,4	101,6	100,0	101,3	104,1	105,2	103,3
26	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές, ηλεκτρονικά και οπτικά προϊόντα	100,0	100,0	100,8	100,8	100,4	100,0	99,7	100,5	101,9	102,0
27	Ηλεκτρικός εξοπλισμός	101,8	105,7	105,0	101,4	99,9	100,0	94,6	101,3	102,1	101,2
28	Μηχανήματα και εξοπλισμός, πδκα	99,1	99,4	100,2	100,5	100,2	100,0	99,9	100,0	99,1	98,9
29	Μηχανοκίνητα οχήματα, ρυμουλκούμενα και ημιρυμουλκούμενα	92,8	92,3	92,3	94,2	98,2	100,0	100,4	101,2	102,0	102,0
30	Άλλος εξοπλισμός μεταφορών										
31	Έπιπλα	95,6	95,9	95,4	95,3	95,4	100,0	97,0	94,5	94,6	94,6
32	Άλλα μεταποιημένα προϊόντα	92,6	94,3	95,8	96,3	96,4	100,0	102,3	103,8	106,8	107,1
33	Υπηρεσίες επισκευής και εγκατάστασης μηχανημάτων και εξοπλισμού										
35	Ηλεκτρικό ρεύμα, φυσικό αέριο, ατμός και κλιματισμός	96,0	111,5	112,3	100,0	119,2	100,0	80,1	89,8	108,4	89,4
36	Φυσικό νερό – υπηρεσίες επεξεργασίας και παροχής νερού										