

ΔΕΛΤΙΟ ΕΞΕΛΙΞΕΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Με την επιστημονική επιμέλεια του ΙΟΒΕ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Περιεχόμενα

- **Σύνοψη**
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Η φαρμακευτική βιομηχανία στην Ελλάδα και η συνεισφορά της στην ελληνική οικονομία

Σύνοψη: Βασικά στοιχεία

- Νέα υποχώρηση της ανεργίας και τον Σεπτέμβριο (γ-ο-γ), στο 8,6% από 10,7% τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους.
- Ήπια εξασθένιση οικονομικού κλίματος τον Οκτώβριο, λόγω επιδείνωσης σε Υπηρεσίες, Βιομηχανία και Λιανικό εμπόριο. Οριακή ενίσχυση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης.
- Μείωση των προσδοκιών στη Βιομηχανία, στις 96,5 μονάδες τον Οκτώβριο, από 100,5 μον. τον Σεπτέμβριο, αλλά βελτίωση σε σχέση με ένα έτος πριν (από 95,9 μον. τον Οκτώβριο του 2022).
- Εξασθένιση για τη βιομηχανική παραγωγή τον Σεπτέμβριο σε σύγκριση με τον Αύγουστο. Βελτίωση 2,1% (γ-ο-γ) στην Ελλάδα, έναντι υποχώρησης 6,1% στην ΕΕ27. Ήπια υποχώρηση για την εγχώρια Μεταποίηση 0,4% (γ-ο-γ).
- Υποχώρηση των εξαγωγών της Βιομηχανίας, 21,8% τον Αύγουστο (γ-ο-γ). Μείωση και για το εμπορικό έλλειμμα στα €3,6 δισεκ., από €4,2 δισεκ. ένα έτος πριν.

Από το Ειδικό Θέμα «Η φαρμακευτική βιομηχανία στην Ελλάδα και η συνεισφορά της στην ελληνική οικονομία»:

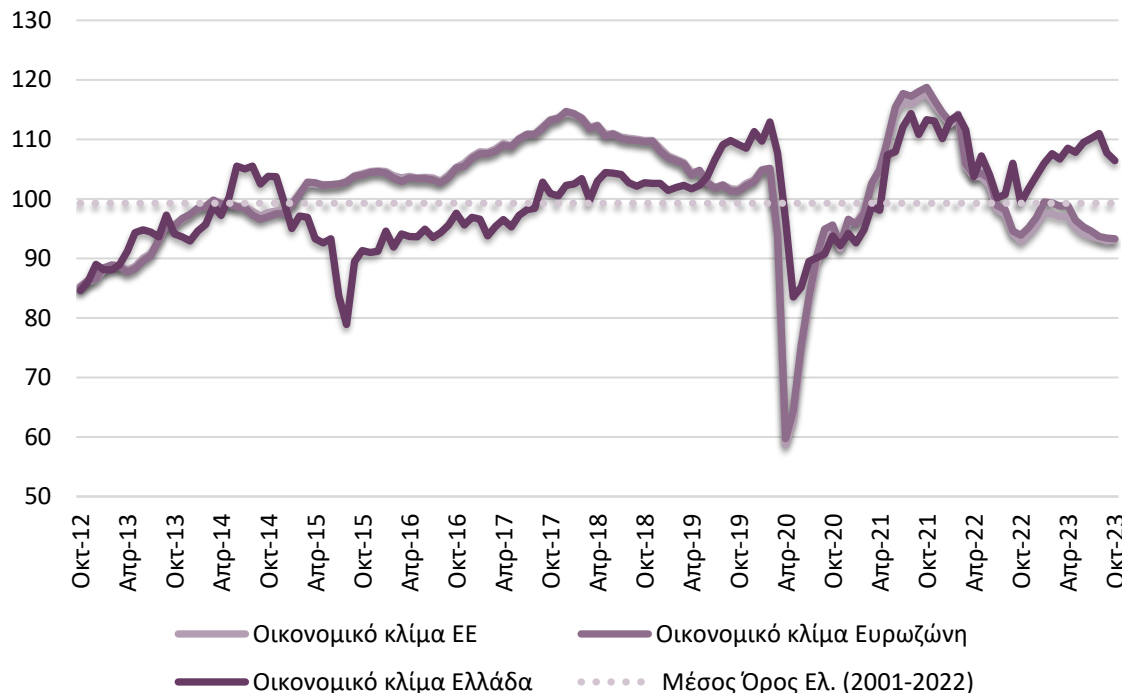
- Σημαντική η συμβολή της Φαρμακευτικής βιομηχανίας σε αξία παραγωγής και σε προστιθέμενη αξία, με αξία παραγωγής στα €1,9 δισεκ. το 2022 (+16,1% γ-ο-γ), και προστιθέμενη αξία στα €1,5 δισεκ. το 2021, (από €1,3 δισεκ. το 2020).
- Η συνολική συμβολή της Φαρμακευτικής βιομηχανίας σε όρους ΑΕΠ εκτιμάται σε περίπου €6,2 δισεκ. (ή 3,4% του ΑΕΠ) το 2021.

Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- **Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία**
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Η φαρμακευτική βιομηχανία στην Ελλάδα και η συνεισφορά της στην ελληνική οικονομία

Εξασθένιση οικονομικού κλίματος τον Οκτώβριο, με οριακή βελτίωση καταναλωτικής εμπιστοσύνης

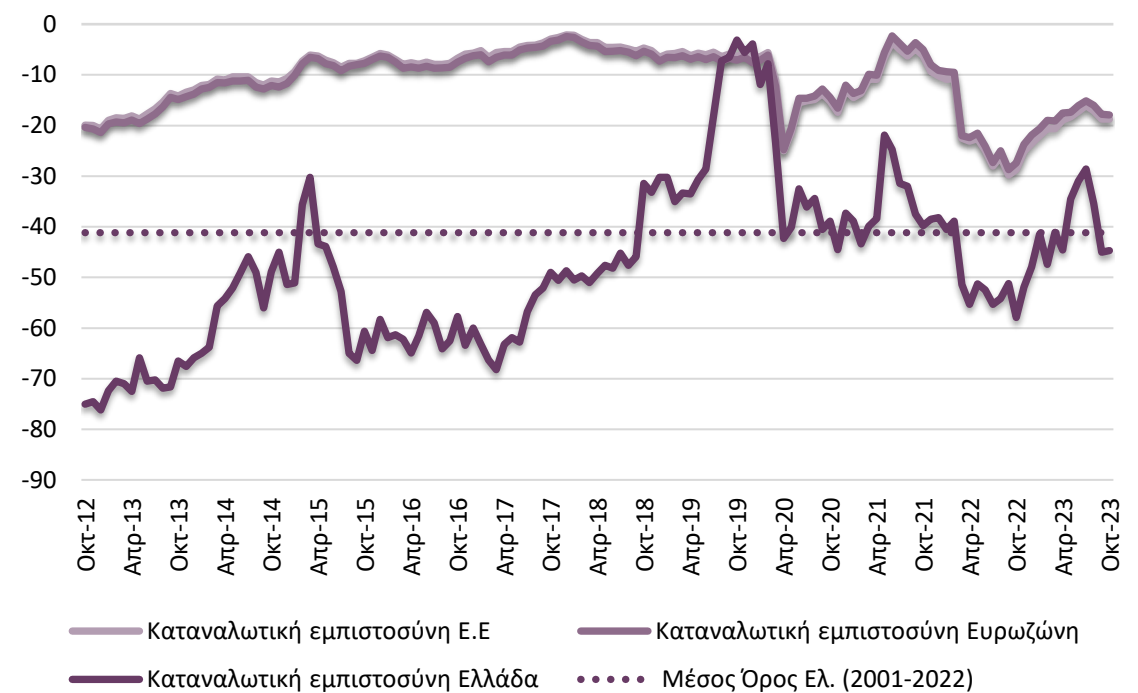
Υποχώρηση σε Λιανικό εμπόριο, Υπηρεσίες και Βιομηχανία, σημαντική βελτίωση στις Κατασκευές



Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 10/2023

Ο δείκτης οικονομικού κλίματος διαμορφώθηκε τον Οκτώβριο στις 106,4 μονάδες, έναντι 107,7 μονάδων τον προηγούμενο μήνα και 99,3 μονάδων ένα έτος πριν. Η εξέλιξη αυτή είναι αποτέλεσμα υποχώρησης των προσδοκιών σε Βιομηχανία, Λιανικό εμπόριο και Υπηρεσίες, με τις Κατασκευές να ενισχύονται έντονα.

Οριακή ενίσχυση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης, λόγω βελτίωσης της πρόθεσης για μείζονες αγορές

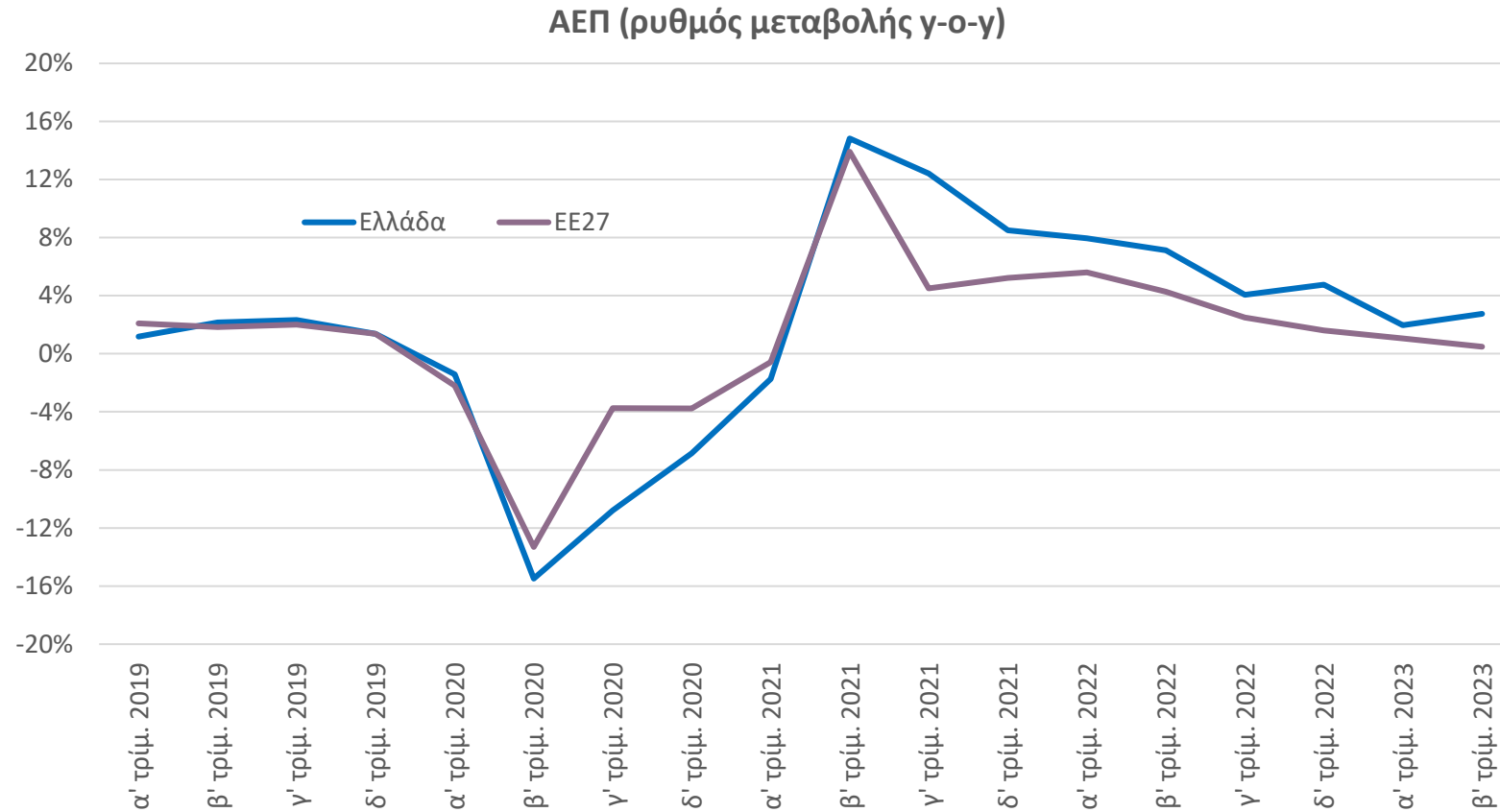


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 10/2023

Ο δείκτης καταναλωτικής εμπιστοσύνης βελτιώθηκε οριακά τον Οκτώβριο και διαμορφώθηκε στις -44,7 μονάδες (από -45,0 μον. τον προηγούμενο μήνα), σε υψηλότερα επίπεδα σε σχέση με ένα έτος πριν (-57,9 μονάδες).

Ανάπτυξη το β' τρίμηνο, υψηλότερα από το προηγούμενο τρίμηνο, από ενίσχυση των επενδύσεων

Άνοδος ΑΕΠ το β' τρίμηνο του 2023, κατά 2,7%, κατόπιν ανάκαμψης 2,0% στο α' τρίμηνο του 2023. Αύξηση στο β' τρίμηνο ισχυρότερη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (0,5%)

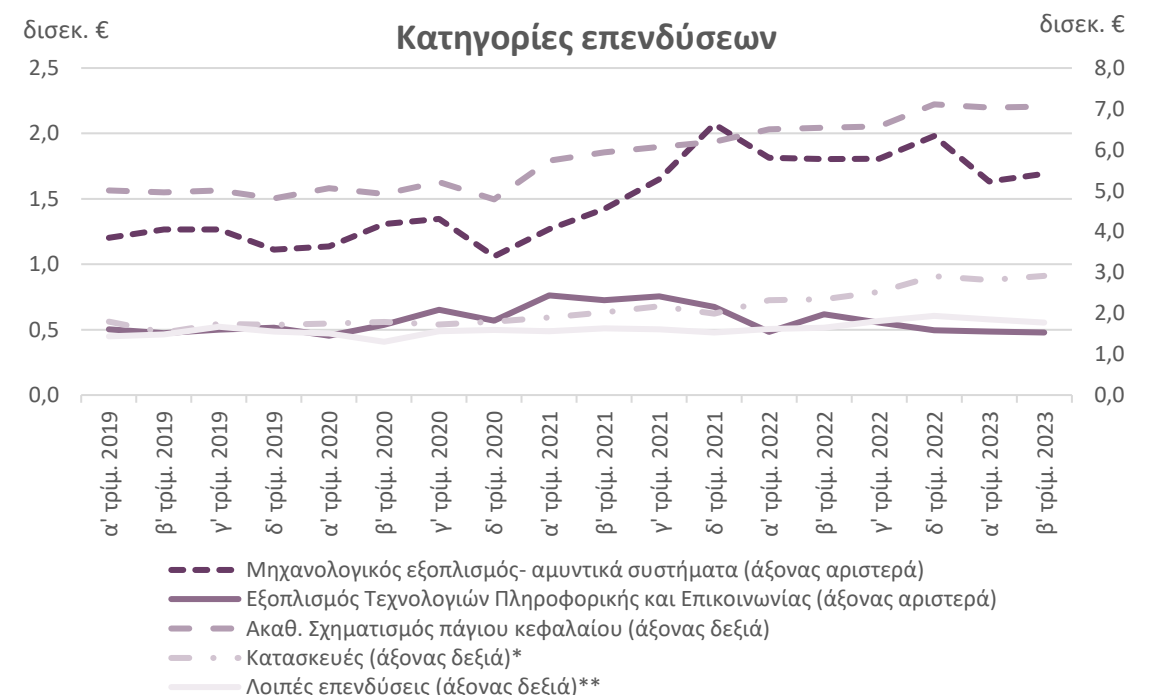
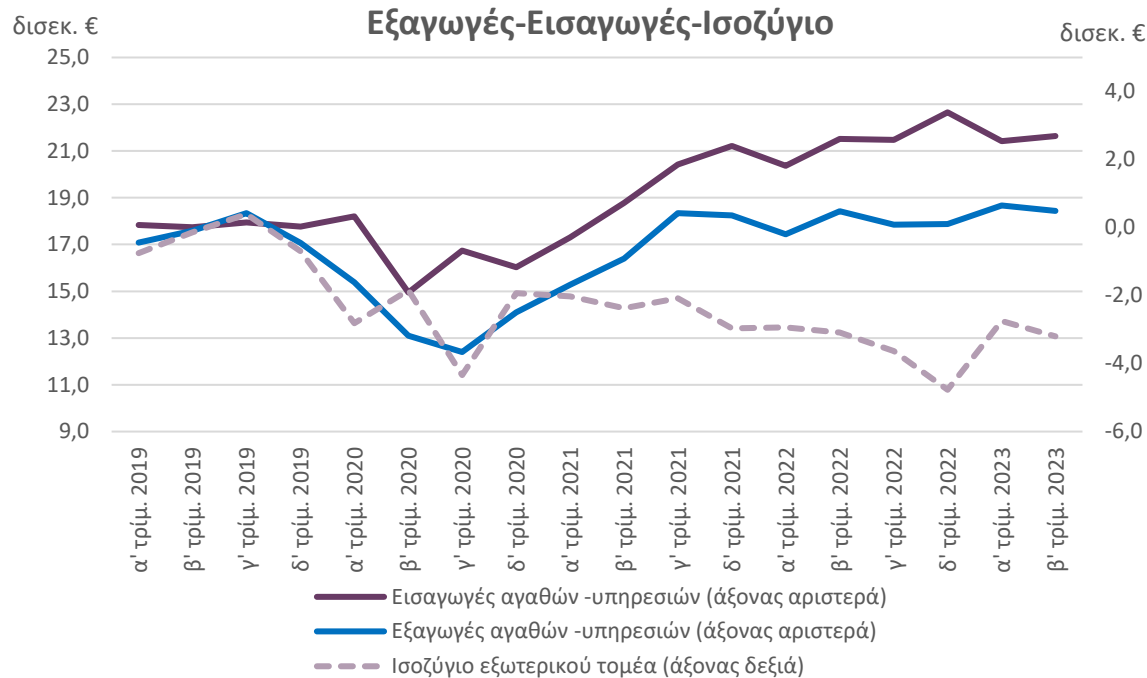


Πηγή: Τριμηνιαίοι Εθνικοί Λογαριασμοί, σε σταθερές τιμές 2015, ΕΛ.ΣΤΑΤ. Eurostat, Σεπτέμβριος 2023

Ενίσχυση επενδύσεων, έλλειμμα στον εξωτερικό τομέα

Αύξηση εξαγωγών 0,1% (+€17,3 εκατ.) το β' τρίμ. του 2023, έναντι ανόδου 12,4% ένα έτος πριν. Ενίσχυση των εξαγωγών υπηρεσιών (1,3%), και μείωση των εξαγωγών αγαθών (1,8%). Άνοδος εισαγωγών (0,6% ή +€126 δισεκ.), έναντι αύξησης 14,6% πέρυσι. Έλλειμμα ισοζυγίου €3,2 δισεκ. (ενισχυμένο κατά €109 εκατ. το β' τρίμ. του 2023 σε σχέση με ένα έτος πριν).

Ενίσχυση πάγιων επενδύσεων στο β' τρίμ. του 2023 (7,9%, από +8,2% το α' τρίμ. του 2023), έναντι ανόδου 10,2% πέρυσι. Προήλθε κυρίως από αύξηση στις Κατασκευές (+24,4% από +21,1%). Μικρότερη άνοδος στις Λοιπές Επενδύσεις (+7,5% από +14,4%). Εξασθένιση για το Μηχανολογικό εξοπλισμό (-6,3% από -9,9%). Υποχώρηση και για τον Εξοπλισμό τεχνολογίας.



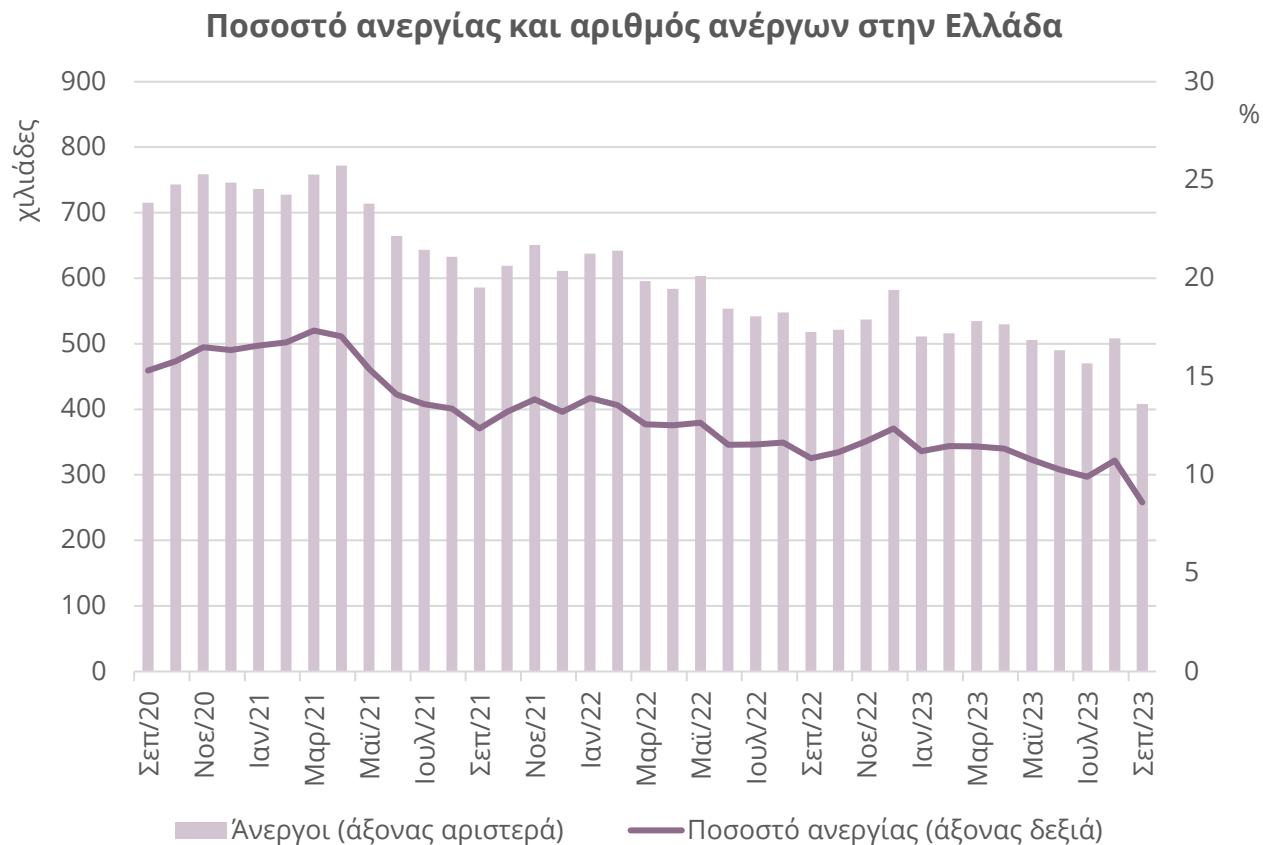
Πηγή: Τριμηνιαίο Εθνικό Λογαριασμό, σε σταθερές τιμές 2015, ΕΛ.ΣΤΑΤ., Σεπτέμβριος 2023

* Οι Κατασκευές περιλαμβάνουν τις Κατοικίες και τις Λοιπές Κατασκευές. Οι Λοιπές Κατασκευές περιλαμβάνουν τα δημόσια έργα, τα βιομηχανικά και εμπορικά κτίρια, τα ξενοδοχεία, τα κτίρια γραφείων και λοιπά μη οικιστικά κτίρια

** Οι Λοιπές επενδύσεις περιλαμβάνουν τις επενδύσεις σε Μεταφορικό εξοπλισμό, αγροτικά μηχανήματα, πνευματικά δικαιώματα κ.ά.

Νέα μείωση της ανεργίας και τον Σεπτέμβριο του τρέχοντος έτους (γ-ο-γ)

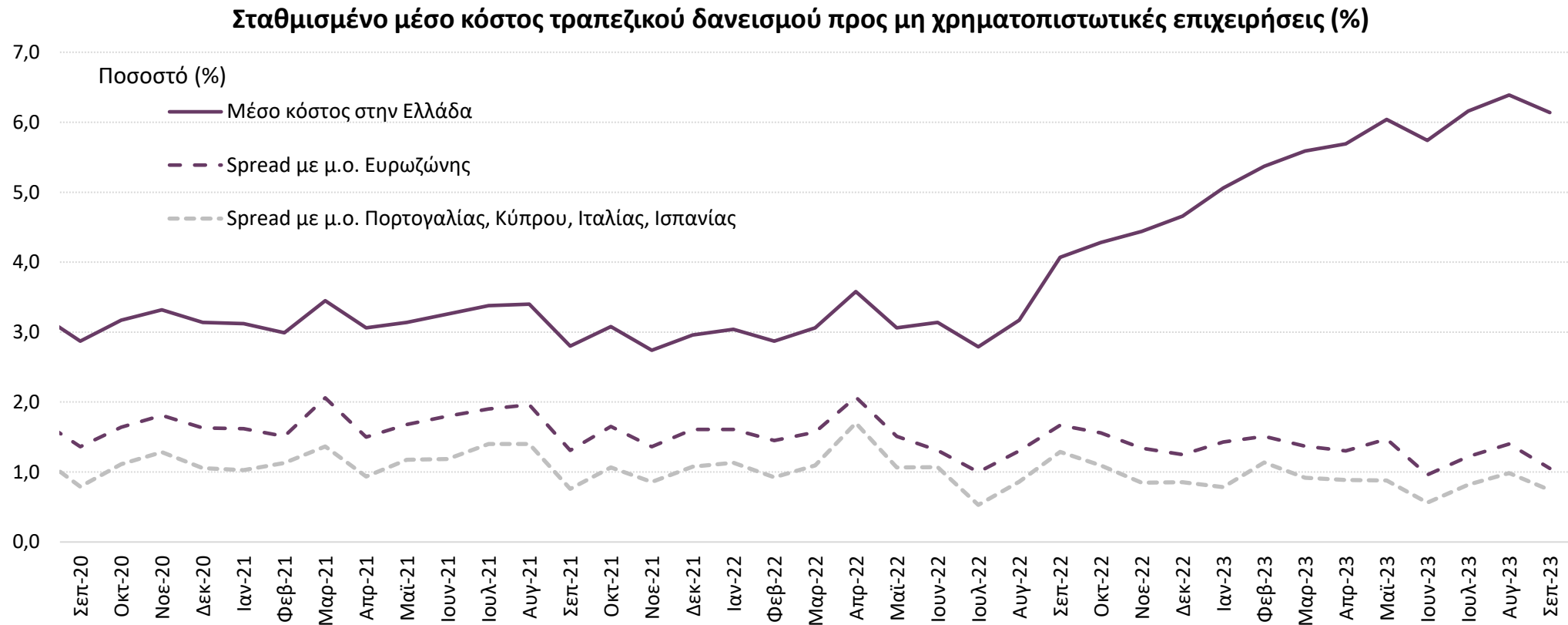
Υποχώρηση του ποσοστού ανεργίας τον Σεπτέμβριο σε σχέση με ένα μήνα πριν



- Το μη εποχικά προσαρμοσμένο ποσοστό ανεργίας περιορίστηκε στο 8,6% τον Σεπτέμβριο φέτος από 10,8% ένα έτος νωρίτερα.
- Την ίδια περίοδο ο αριθμός των ανέργων ανήλθε στους 408,1 χιλ. σημειώνοντας εξασθένιση 21,3% σε σχέση με ένα έτος πριν.
- Ο αριθμός των απασχολούμενων ενισχύθηκε κατά 1,7% (γ-ο-γ), στους 4.334,9 χιλ. τον Σεπτέμβριο φέτος.
- Ακολούθως, η μείωση της ανεργίας προήλθε κυρίως από την άνοδο της απασχόλησης (+71,2 χιλ.).
- Το εννεάμηνο του 2023 το ποσοστό ανεργίας διαμορφώθηκε σε 10,6% από 12,3% το αντίστοιχο χρονικό διάστημα του 2022.
- Συγκριτικά με τον Αύγουστο του τρέχοντος έτους, το ποσοστό ανεργίας κατέγραψε μείωση 2,1 ποσοστιαίες μονάδες.

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, έως 9/2023

Το μέσο κόστος νέου δανεισμού για τις ελληνικές επιχειρήσεις σημείωσε μικρή κάμψη τον Σεπτέμβριο, στο 6,1%...



Πηγή: ΕΚΤ, έως 9/2023

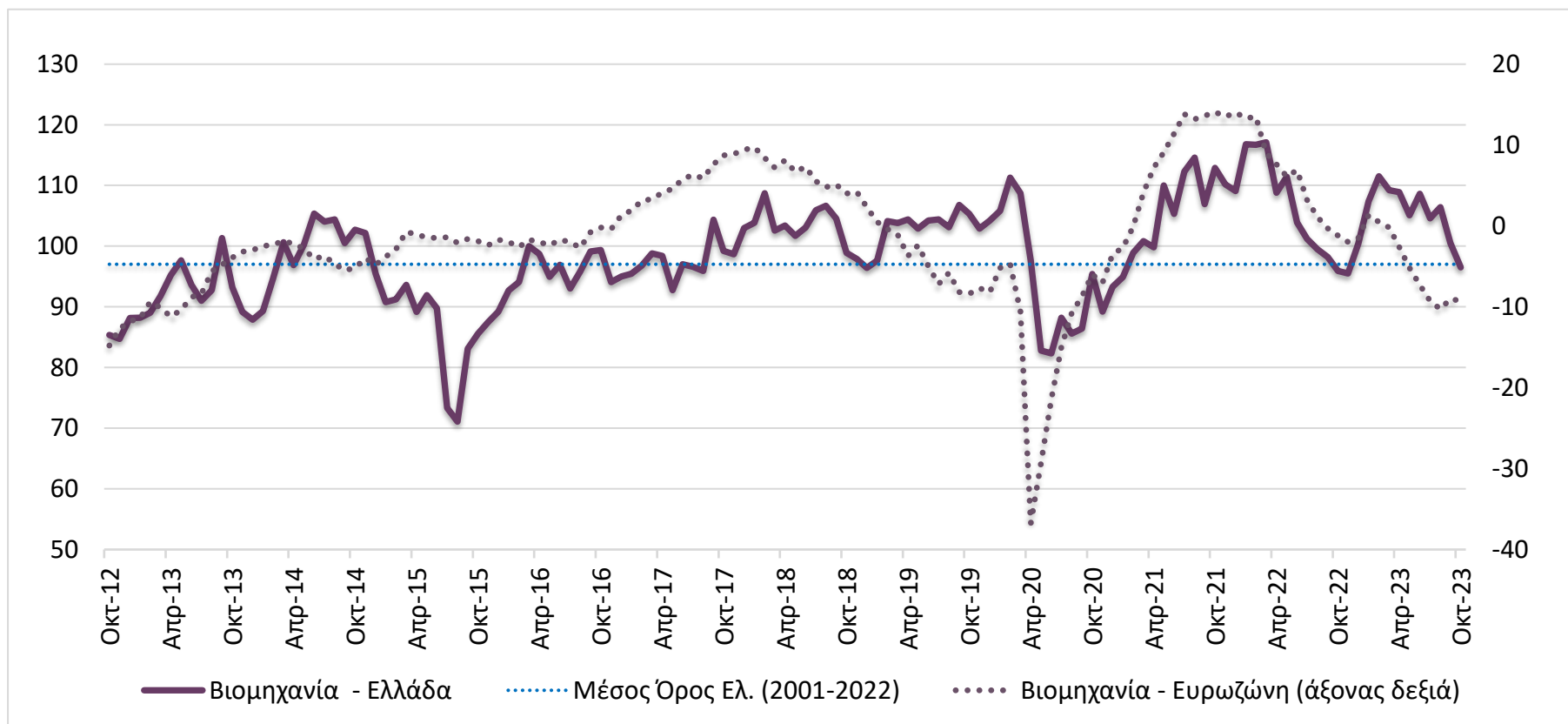
...με την απόκλιση από το μέσο κόστος δανεισμού επιχειρήσεων της Ευρωζώνης να μειώνεται σε 105 μονάδες βάσης (από 140 μ.β. τον Αύγουστο).

Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- **Εξελίξεις στη Βιομηχανία**
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Η φαρμακευτική βιομηχανία στην Ελλάδα και η συνεισφορά της στην ελληνική οικονομία

Εξασθένιση των επιχειρηματικών προσδοκιών στη Βιομηχανία

Υποχώρηση των προσδοκιών, λόγω μείωσης των παραγγελιών και της τρέχουσας ζήτησης.

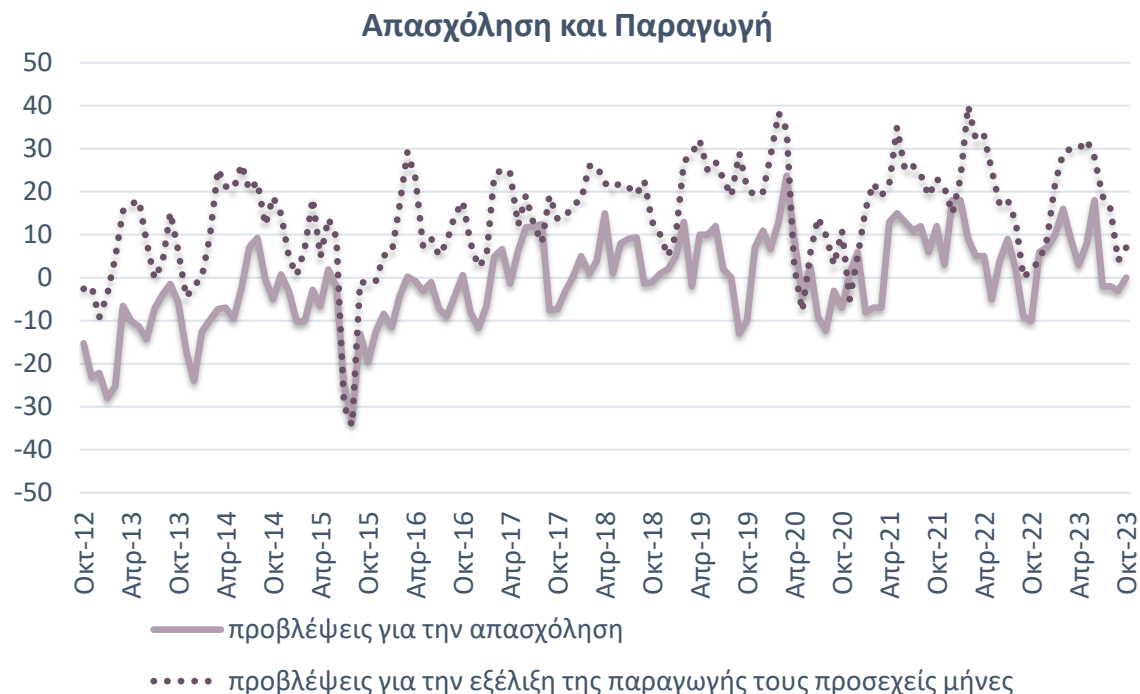


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 10/2023

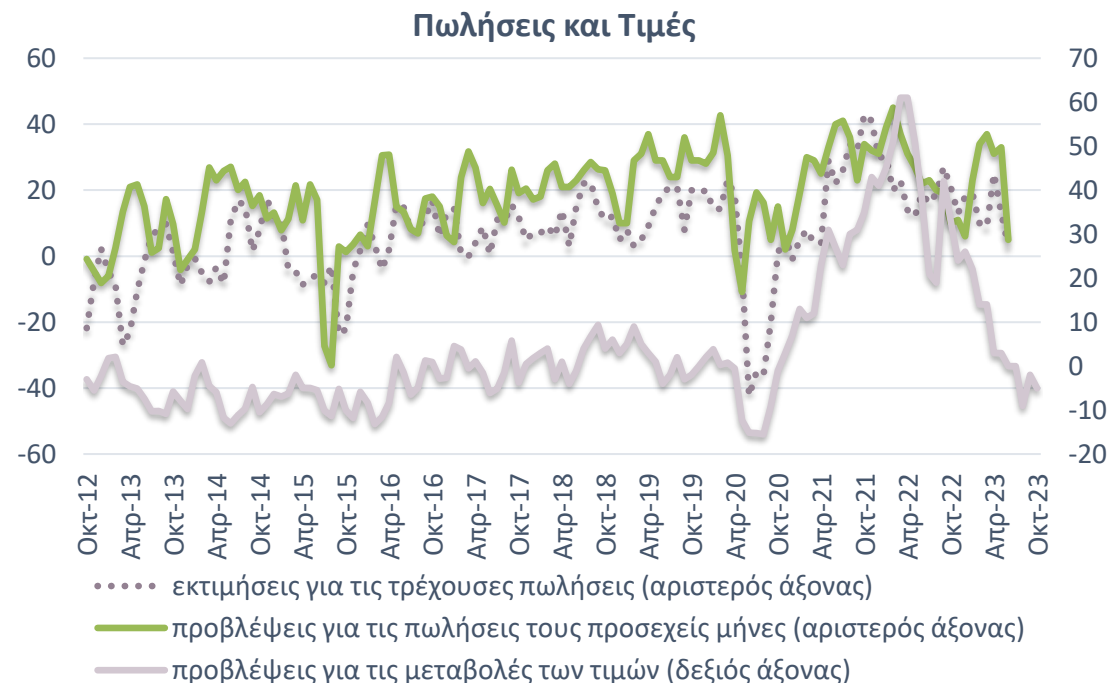
Ο Δείκτης Επιχειρηματικών Προσδοκιών στη Βιομηχανία υποχώρησε τον Οκτώβριο στις 96,5 μονάδες (από 100,5 μον. τον Σεπτέμβριο), σε υψηλότερα επίπεδα από το αντίστοιχο περυσινό (95,9 μον.).

Προβλέψεις σε επιμέρους κατηγορίες του Δείκτη Βιομηχανίας (I)

Μηδενικό το ισοζύγιο προβλέψεων για την απασχόληση. Άνοδος για τον δείκτη προβλέψεων για την παραγωγή.



Ενισχυμένο και με αρνητικό πρόσημο το ισοζύγιο προβλέψεων για τις τιμές.



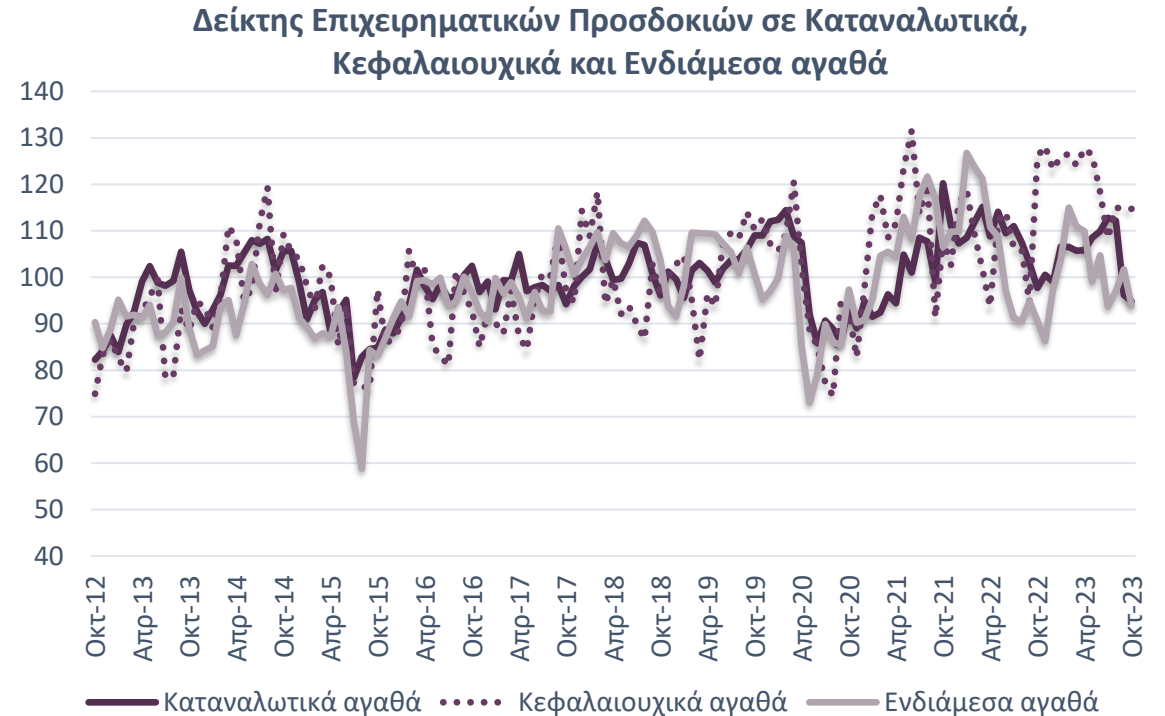
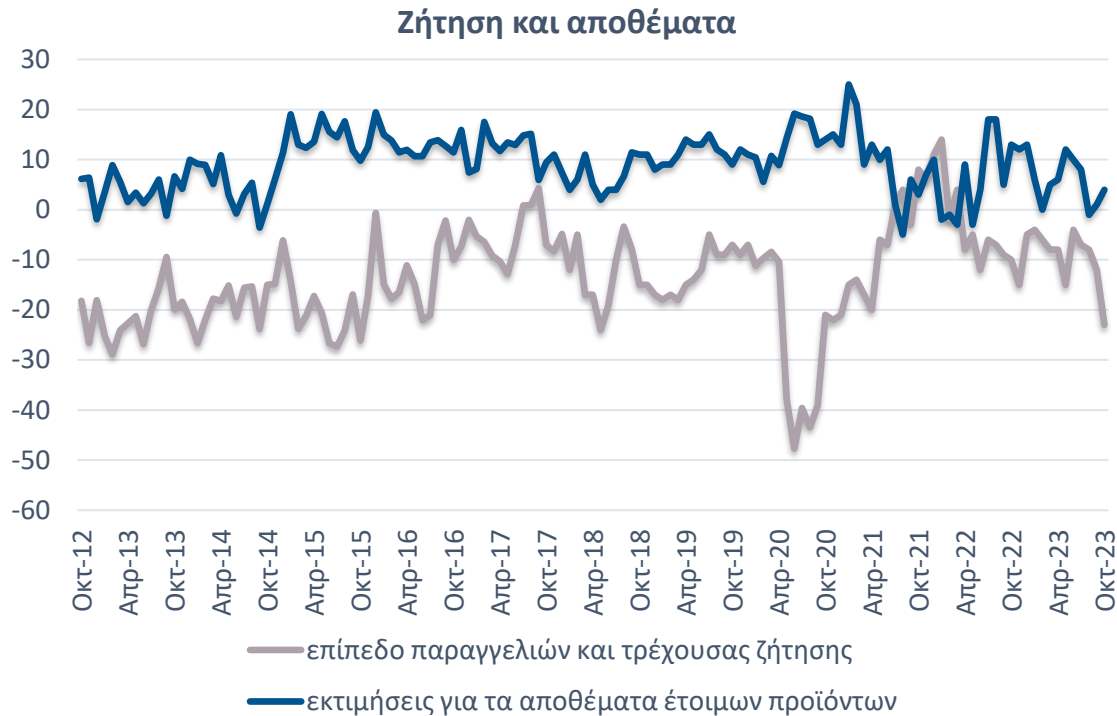
Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 10/2023. Σημ: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τους δείκτες που αφορούν στις πωλήσεις από τον Ιούλιο.

Η αισιοδοξία περιορίζεται, καθώς διαφαίνονται νέες προκλήσεις, σε όλη την Ευρώπη, ενώ παράλληλα οι γεωπολιτικές εντάσεις διεθνώς ενισχύονται, με τις επιπτώσεις τους να είναι δύσκολο να εκτιμηθούν.

Προβλέψεις σε επιμέρους κατηγορίες του Δείκτη Βιομηχανίας (II)

Ισχυρότερο το αρνητικό ισοζύγιο για παραγγελίες και τρέχουσα ζήτηση. Νέα επιδείνωση του ισοζυγίου για τα αποθέματα.

Αμετάβλητος ο δείκτης για τα Κεφαλαιουχικά. Εξασθένηση για τα Καταναλωτικά αγαθά, εντονότερη για τα Ενδιάμεσα, λόγω των προβλέψεων για την παραγωγή.

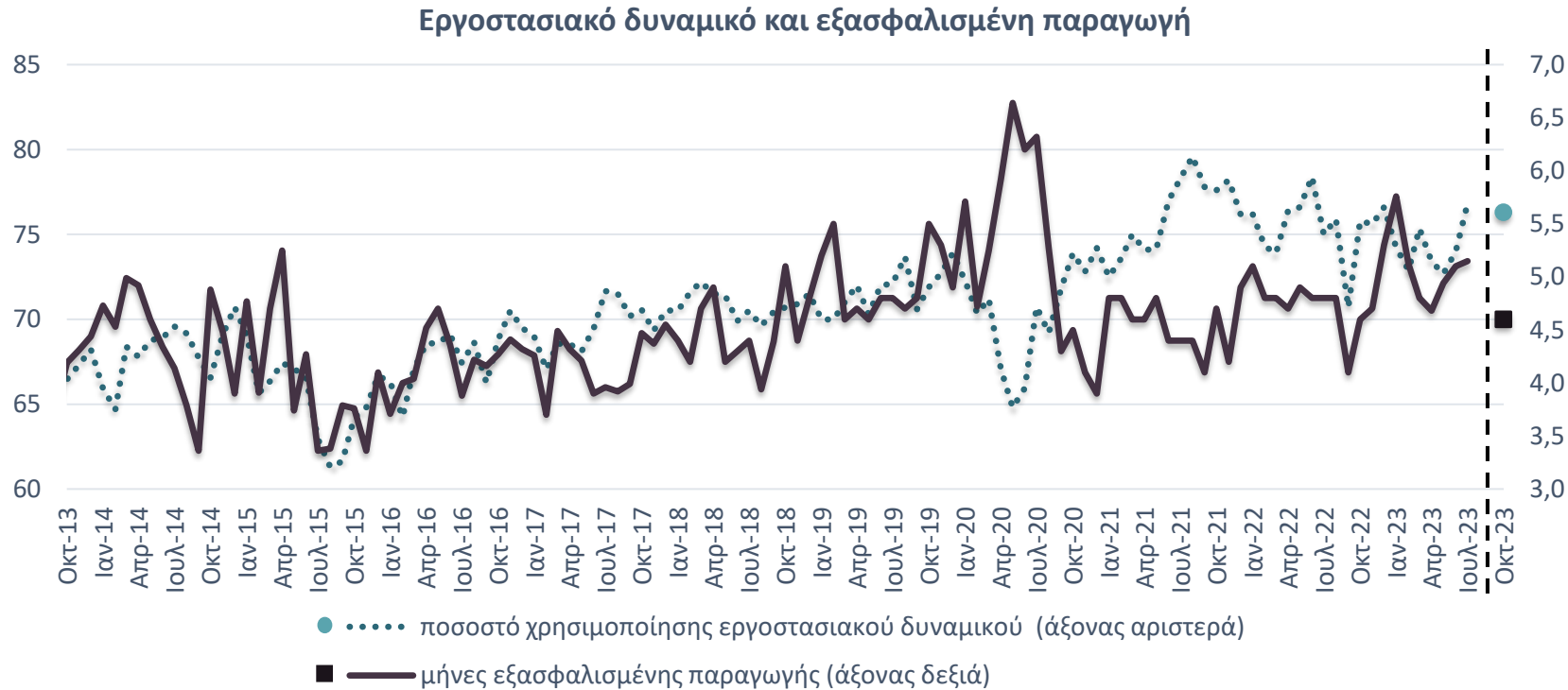


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 10/2023

Οι εξελίξεις γύρω από τις τιμές δεν έχουν ομαλοποιηθεί ακόμα, ωστόσο η αναμονή ενός νέου πλαισίου παρεμβάσεων στην οικονομία μπορεί να ενισχύσει τις προσδοκίες για ανάπτυξη.

Οριακή μείωση για το εργοστασιακό δυναμικό, εντονότερη για την εξασφαλισμένη παραγωγή

Η αξιοποίηση του δυναμικού της βιομηχανίας υποχώρησε τον Οκτώβριο του τρέχοντος έτους.

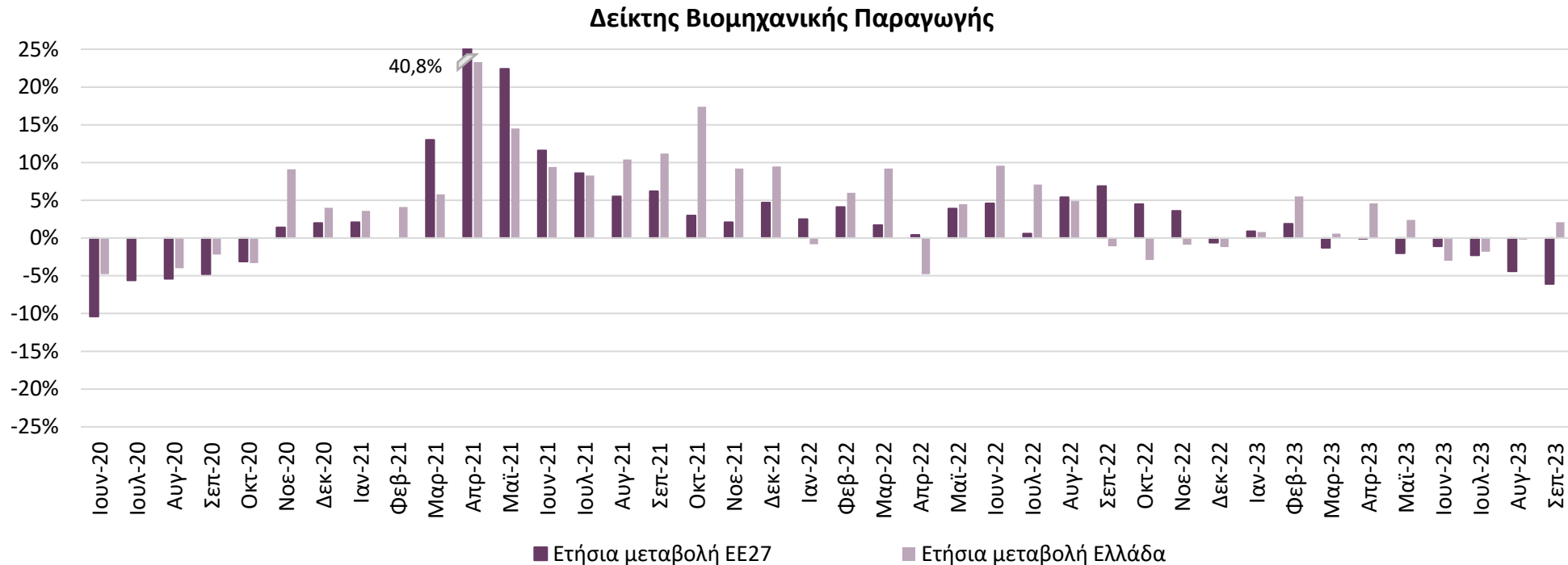


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 10/2023. Σημ: Οι δείκτες του εργοστασιακού δυναμικού και της εξασφαλισμένης παραγωγής πλέον υπολογίζονται κάθε τρεις μήνες και οι τιμές θα αφορούν στον εκάστοτε μήνα.

Το ποσοστό χρησιμοποίησης εργοστασιακού δυναμικού μειώθηκε οριακά στο 76,3% τον Οκτώβριο (από 76,8% τον Ιούλιο), με την εξασφαλισμένη παραγωγή να ανέρχεται στους 4,6 μήνες από 5,2 μήνες τον Ιούλιο.

Ενίσχυση της βιομηχανικής παραγωγής 2,1% τον Σεπτέμβριο σε σχέση με ένα έτος πριν, στην Ελλάδα, έναντι μείωσης 6,1% σε ΕΕ27

Εξασθένιση 2,2% σε σύγκριση με τον προηγούμενο μήνα.

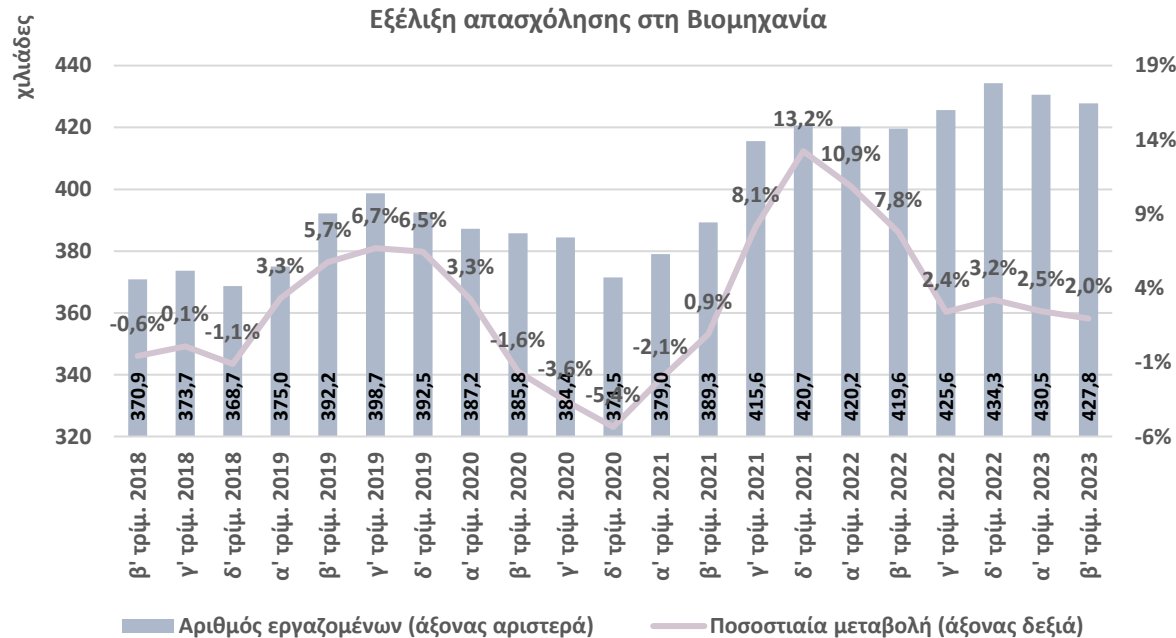


Πηγή: Eurostat, έως 09/2023. Σημ: Ημερολογιακά διορθωμένα στοιχεία.

Μικτές τάσεις στους κλάδους της βιομηχανίας τον Σεπτέμβριο. Ειδικότερα, υποχώρηση για Ορυχεία - Λατομεία (-1,9%) και Μεταποίηση (-0,4%), αλλά άνοδος για Ηλεκτρικό ρεύμα (13,0%). Σε κλάδους υψηλής σημασίας για την ελληνική οικονομία, βελτίωση σημειώθηκε σε Φάρμακα (22,7%) αλλά μείωση για Τρόφιμα (-5,1%) και Βασικά Μέταλλα (-7,7%).

Άνοδος της απασχόλησης στη Βιομηχανία στο β' τρίμ. του 2023

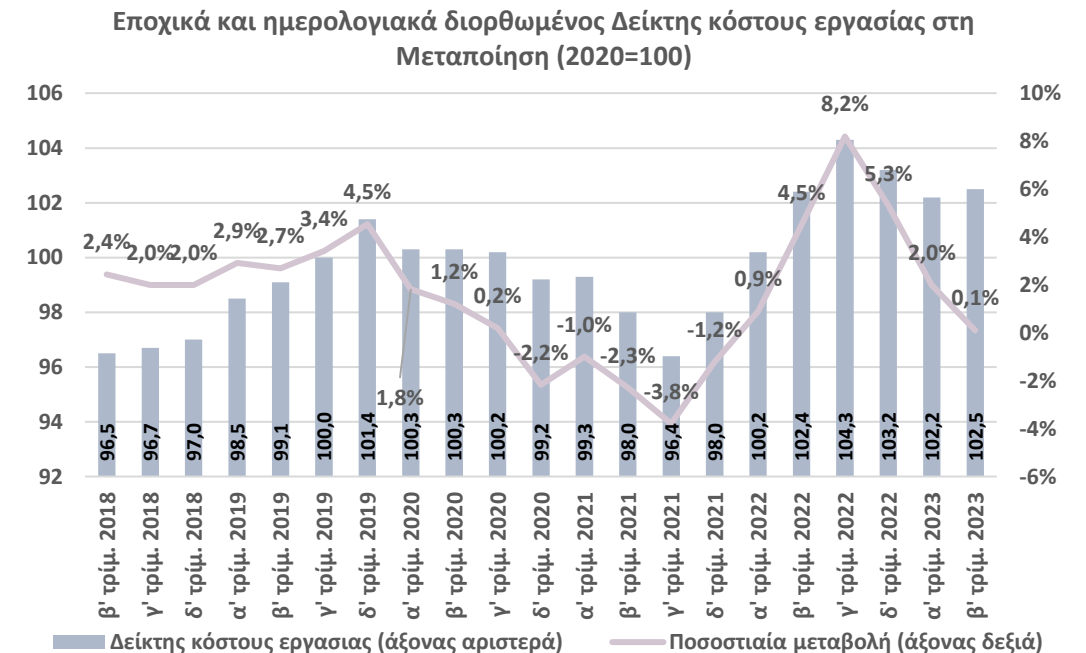
Άνοδος της απασχόλησης στη Βιομηχανία* για ένατο συνεχόμενο τρίμηνο



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, έως β' τρίμ. 2023'. *Σημ: Ορυχεία-Λατομεία και Μεταποίηση

- Το β' τρίμ. του 2023 η απασχόληση στη Βιομηχανία ενισχύθηκε κατά 2%, στα 427,8 χιλ. σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο του 2022.
- Ηπιότερη ήταν η άνοδος της απασχόλησης στο σύνολο της οικονομίας (+1,7%, γ-ο-γ), με αποτέλεσμα οι απασχολούμενοι να αυξηθούν στους 4.236,5 χιλ. το β' τρίμ. του 2023 (+69,3 χιλ. σε σχέση με ένα έτος πριν).

Ο δείκτης κόστους εργασίας στη Μεταποίηση μειώθηκε για δεύτερο συνεχόμενο τρίμηνο



Πηγή: Eurostat, έως β' τρίμ. 2023.

Ο δείκτης κόστους εργασίας στη Μεταποίηση διαμορφώθηκε στις 102,5 μονάδες το β' τρίμ. του 2023, σημειώνοντας οριακή μείωση 0,1% σε σχέση με ένα έτος πριν.

Νέα αποκλιμάκωση των τιμών εισαγωγών και των τιμών παραγωγού

Ηπιότερη υποχώρηση των τιμών εισαγωγών τον Αύγουστο, κατά 12,3% από μείωση 14,2% τον Ιούλιο. Εντονότερη η μείωση των τιμών στην Ευρωζώνη (13,2% από εξασθένιση 11,9% τον προηγούμενο μήνα).

Μείωση του δείκτη τιμών παραγωγού τον Σεπτέμβριο, 1% σε συνέχεια μείωσης 4,7% τον Αύγουστο. Σχεδόν αμετάβλητη η εξασθένιση για τον δείκτη σε Ευρώπη (στην περιοχή του 1,9%).

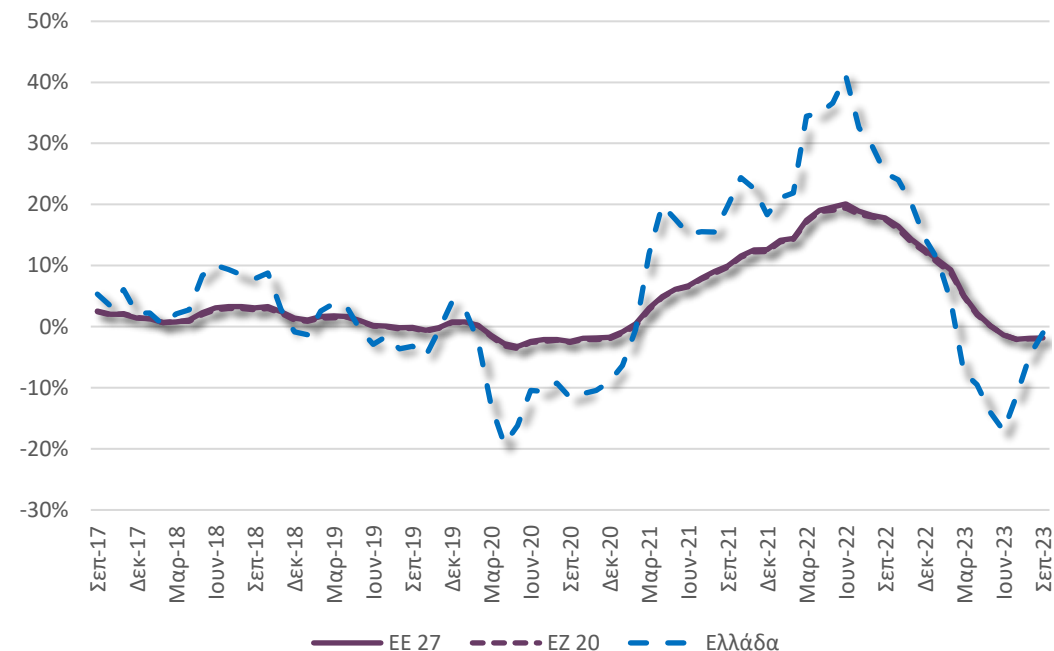
Ετήσιες μεταβολές Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία
(Μεταποίηση, Ορυχεία & Λατομεία)



Πηγή: Eurostat, έως 08/2023

Σημ: Οι τιμές εισαγωγών αφορούν στο σύνολο της αγοράς

Ετήσιες μεταβολές Δείκτη Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία
(Μεταποίηση, Ορυχεία & Λατομεία)

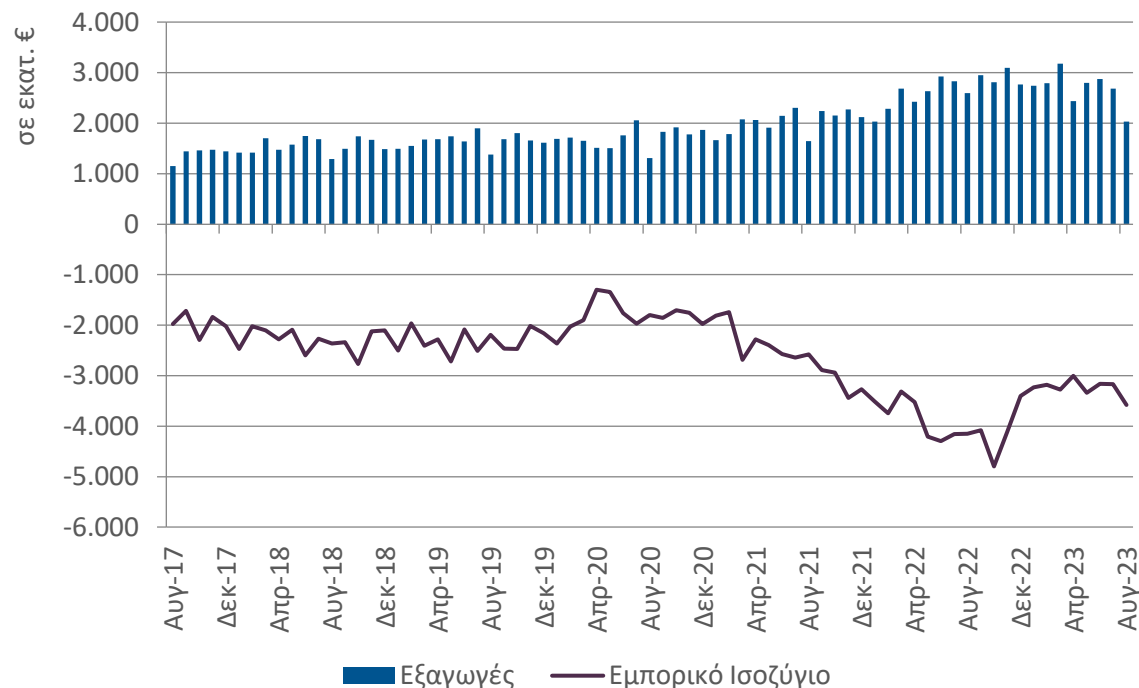


Πηγή: Eurostat, έως 09/2023

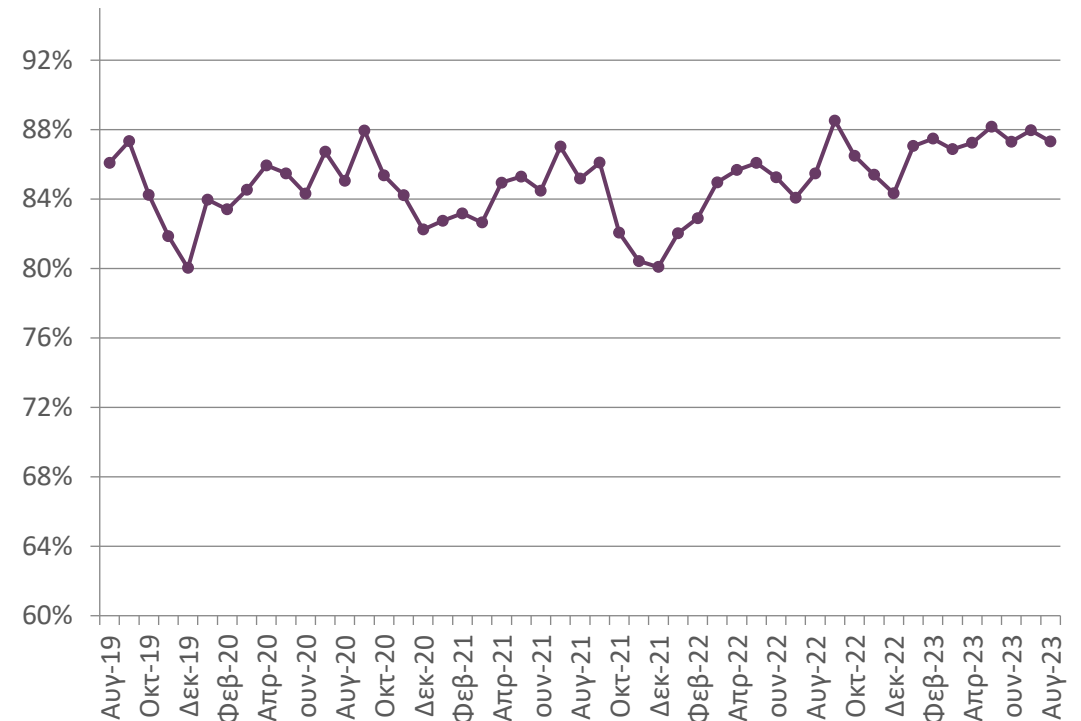
Σημ: Οι τιμές παραγωγού αφορούν στο σύνολο της αγοράς.

Υποχώρηση των εξαγωγών και μείωση του εμπορικού ελλείμματος βιομηχανίας τον Αύγουστο σε σχέση με ένα έτος πριν

Στα €2,0 δισεκ. οι εξαγωγές των βιομηχανικών προϊόντων* τον Αύγουστο (-21,8%, γ-ο-γ). Υποχώρηση για το εμπορικό έλλειμμα, στα €3,6 δισεκ. από €4,2 δισεκ. ένα έτος πριν.



Το μερίδιο των βιομηχανικών προϊόντων* τον Αύγουστο διαμορφώθηκε στο 87,3% του συνόλου των εξαγωγών αγαθών.



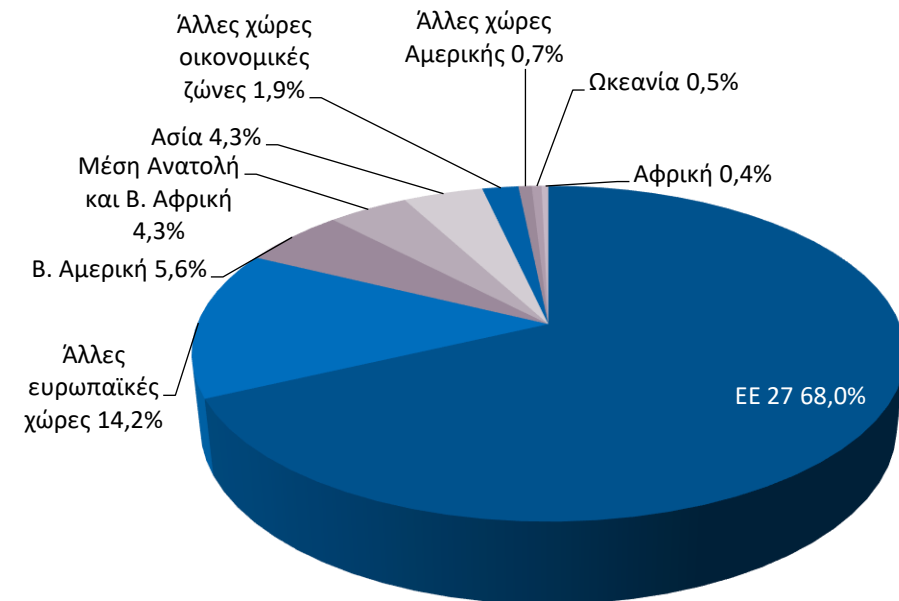
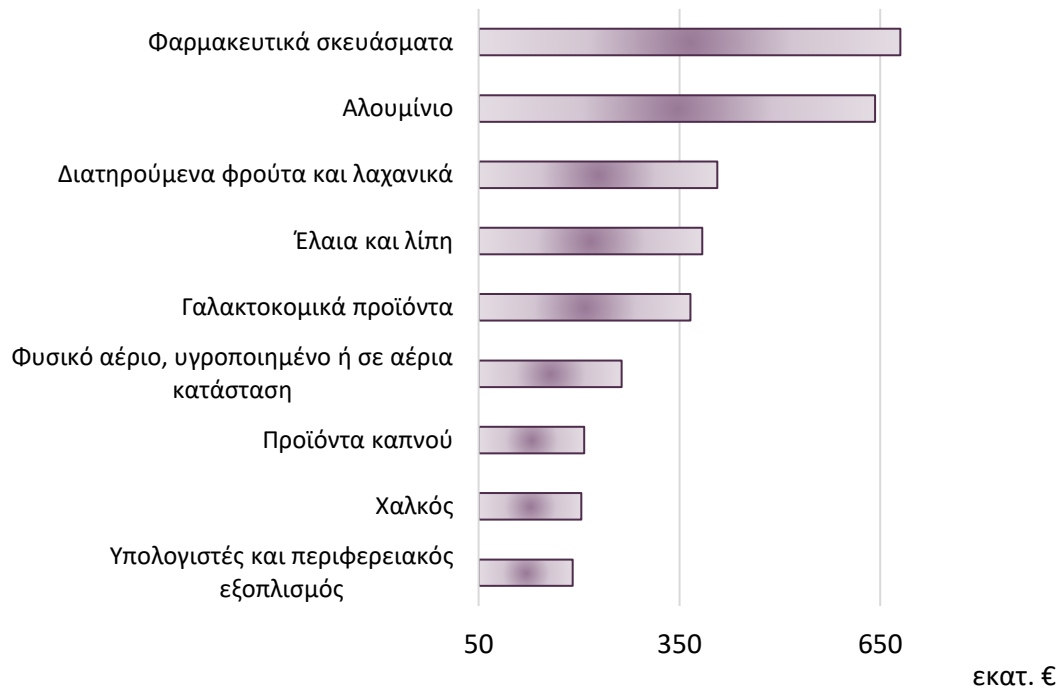
Πηγή: Eurostat, International Trade, ComExt, έως 08/2023

*Σημ: Σε τρέχουσες τιμές. Περιλαμβάνονται τα Ορυχεία-Λατομεία και η Μεταποίηση, εξαιρουμένων των Προϊόντων διύλισης πετρελαίου

Φαρμακευτικά σκευάσματα και Αλουμίνιο κορυφαία εξαγόμενα βιομηχανικά προϊόντα το β' τρίμηνο του 2023

Στο β' τρίμηνο πρωτοπόρησαν για τις εξαγωγές τους τα Φαρμακευτικά σκευάσματα, με €680 εκατ. (+9,5%, γ-ο-γ) και το Αλουμίνιο με €643 εκατ. (-19,2%, γ-ο-γ).

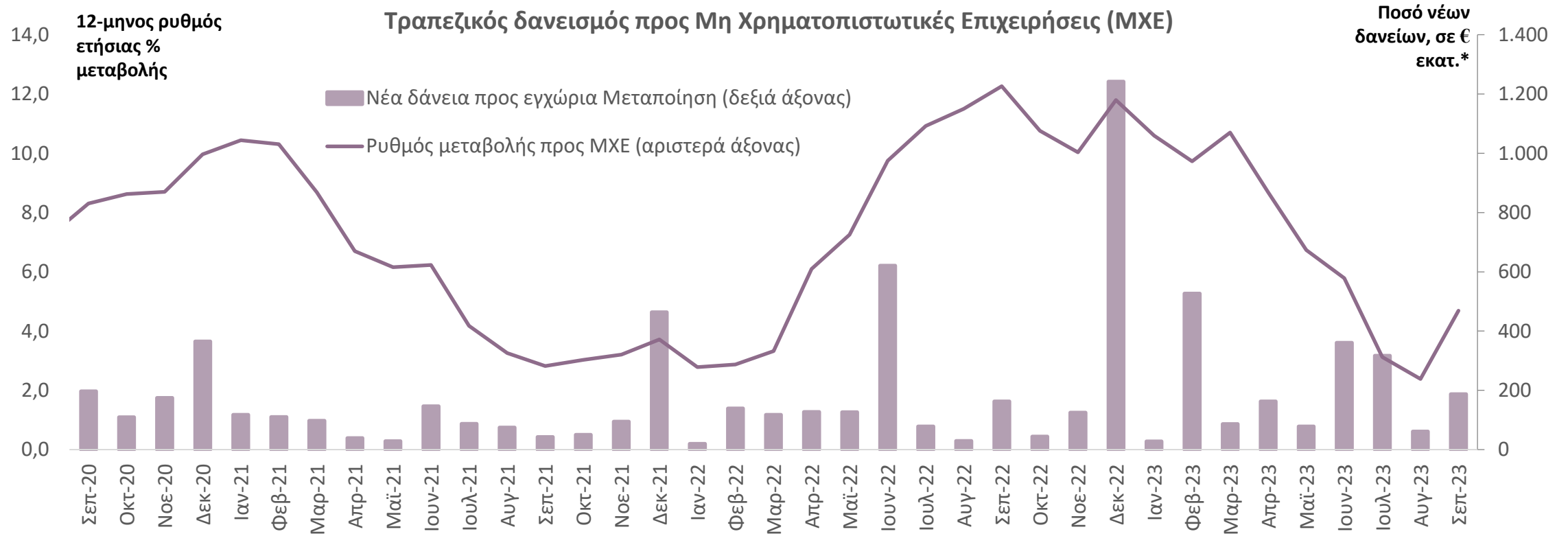
Άνω του 82,2% των βιομηχανικών προϊόντων* προς ευρωπαϊκές χώρες, ενώ μόλις 5,6% προς Β. Αμερική το β' τριμ. του 2023.



Πηγή: Eurostat, International Trade, ComExt, έως β' τρίμηνο

*Σημ: Σε τρέχουσες τιμές. Περιλαμβάνονται τα Ορυχεία-Λατομεία και η Μεταποίηση, εξαιρουμένων των Προϊόντων διύλισης πετρελαίου

Ο 12-μηνος ρυθμός πιστωτικής επέκτασης προς τις μη χρημ/κές επιχειρήσεις ανέκαμψε τον Σεπτέμβριο, στο 4,7%



Πηγή: Τράπεζα της Ελλάδος, έως 9/2023

* Οι καθαρές ροές προκύπτουν από τις μεταβολές των υπολοίπων διορθωμένες για τις διαγραφές δανείων, απομειώσεις αξίας χρεογράφων, τις συναλλαγματικές διαφορές και τις αναταξινομήσεις/μεταβιβάσεις δανείων. Τα ποσά νέων δανείων ανά κλάδο αποτυπώνουν συνολικές μηνιαίες εκταμιεύσεις από τη βάση AnaCredit.

Οι νέες πιστώσεις προς επιχειρήσεις της Μεταποίησης τον Σεπτέμβριο του 2023 άγγιξαν τα €188 εκατ.

Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- **Διεθνές περιβάλλον**
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Η φαρμακευτική βιομηχανία στην Ελλάδα και η συνεισφορά της στην ελληνική οικονομία

Μείωση για Brent, μικτές τάσεις στα βιομηχανικά μέταλλα

Εξασθένιση της τιμής του Brent τον Οκτώβριο κατά 3,1%, στα \$90,8/βαρέλι.

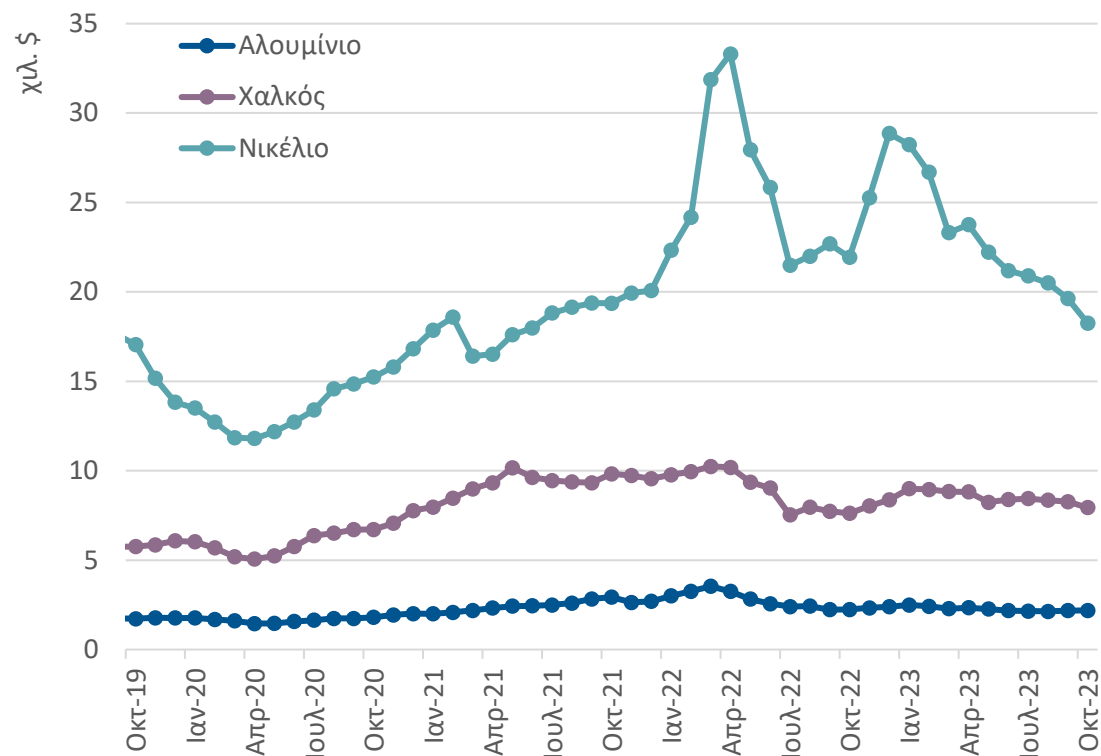
Τιμή αργού πετρελαίου (Brent)



Πηγή: U.S. Energy Information Administration, έως 10/2023

Άνοδος για Αλουμίνιο (+0,7%), μείωση για Νικέλιο (-7,0%) και Χαλκό (-4,0%) τον Οκτώβριο

Τιμές βιομηχανικών μετάλλων



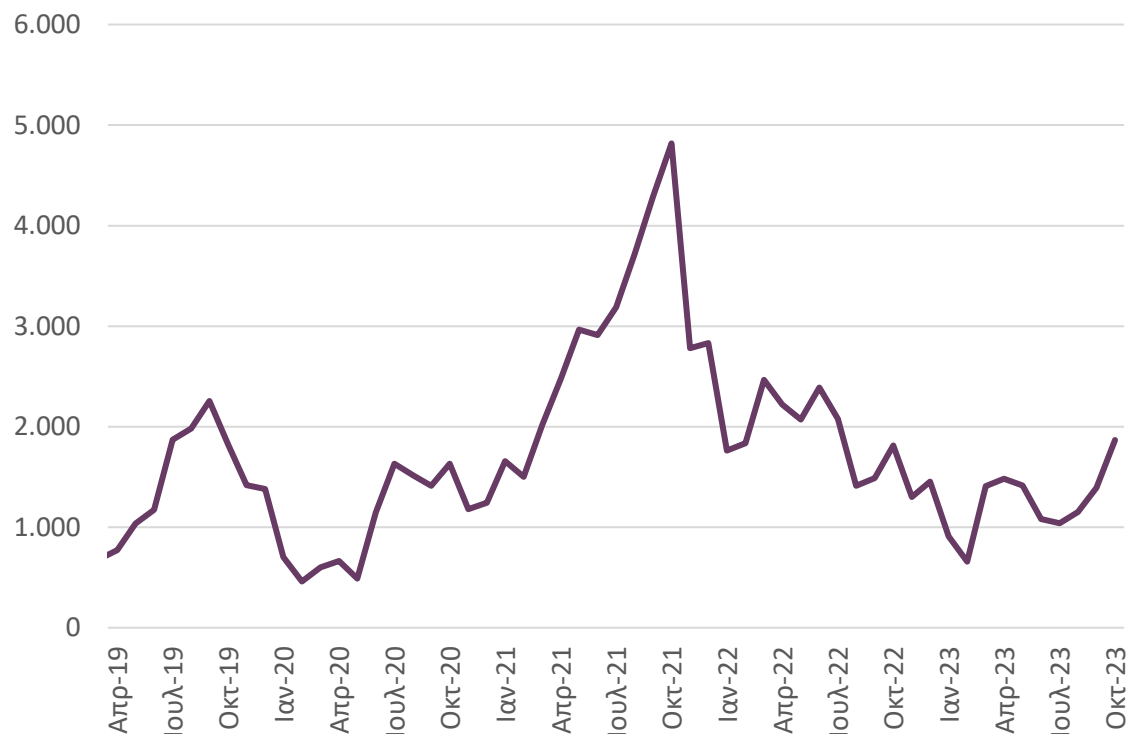
Πηγή: ΔΝΤ, London Metal Exchange, έως 10/2023

Μικτές τάσεις στην παγκόσμια ναυτιλία

Η αύξηση της βιομηχανικής παραγωγής στην Κίνα και η περιορισμένη προσφορά πλοίων ενισχύουν την αγορά ξηρού φορτίου τον Οκτώβριο κατά 3,0% σε σχέση με ένα έτος πριν. Συγκριτικά με τον προηγούμενο μήνα, η άνοδος διαμορφώθηκε στο 34,0%.

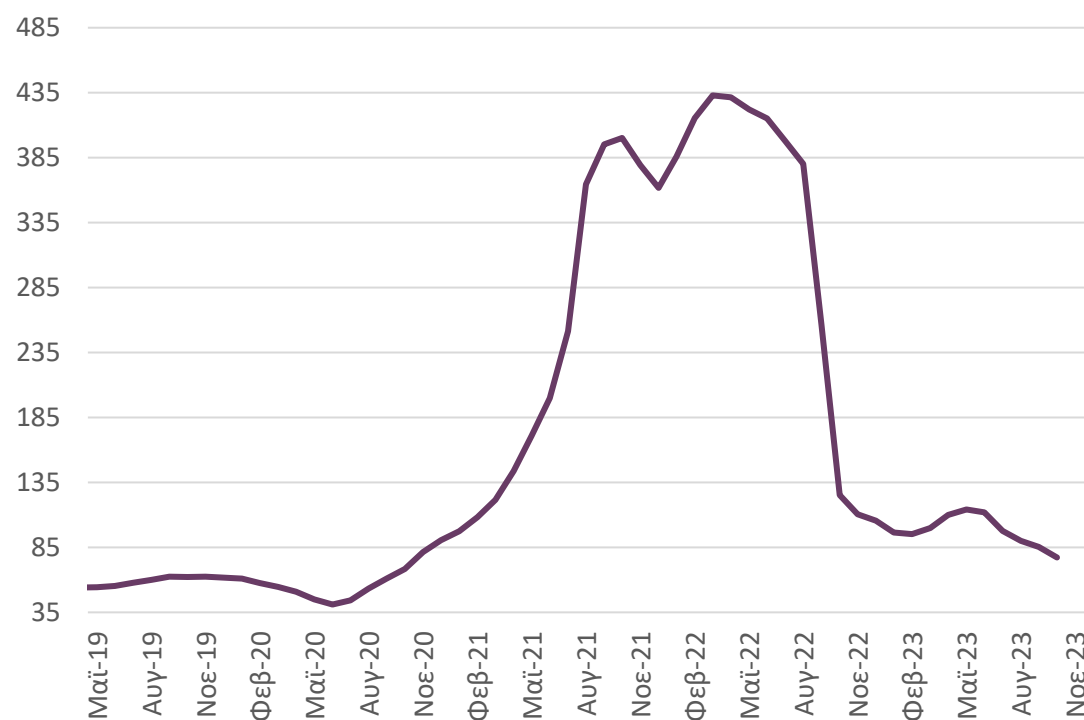
Σε ιστορικό χαμηλό επίπεδο τα πλοία μεταφοράς εμπορευματοκιβωτίων, κυρίως εξαιτίας της αγοράς μεταφοράς από Ασία σε Ευρώπη. Μείωση του σχετικού δείκτη τον Νοέμβριο κατά 38,2% (γ-ο-γ) και κατά 9,4% σε σύγκριση με τον προηγούμενο μήνα.

Ετήσια Μεταβολή δείκτη BDI (1973=1334)



Πηγή: Clarksons, έως 10/2023

Δείκτης εμπορευματοκιβωτίων (1999=100)

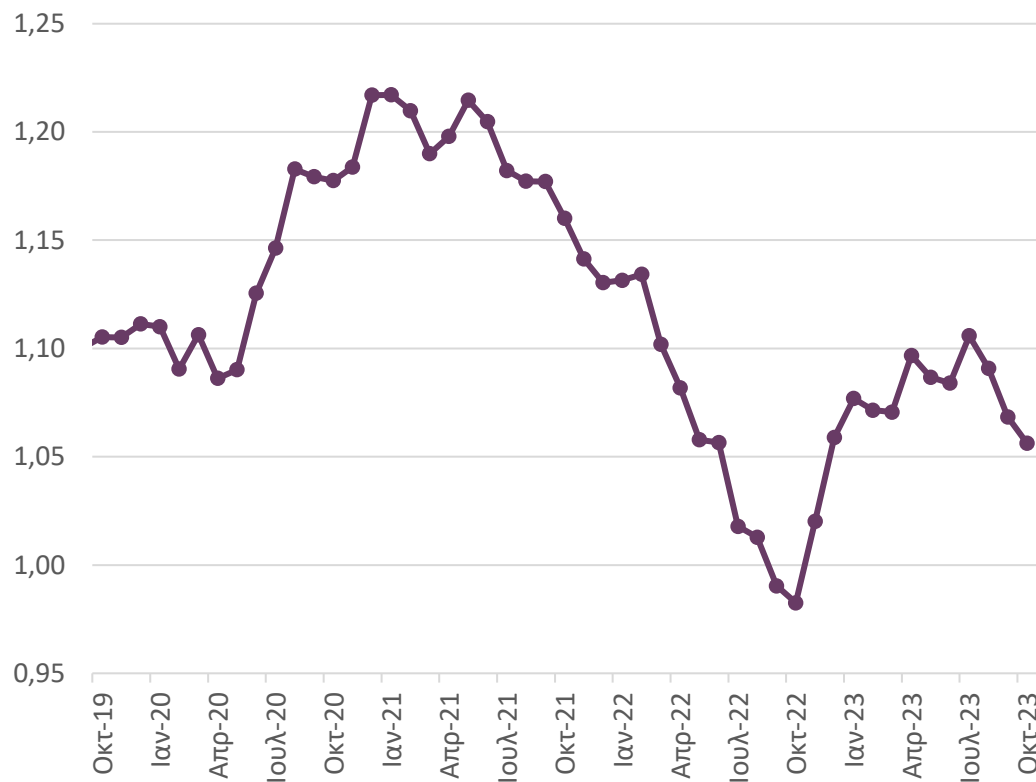


Πηγή: Clarksons, έως 11/2023

Υποχώρηση της ισοτιμίας ευρώ/δολαρίου

Νέα εξασθένιση τον Οκτώβριο για την ισοτιμία ευρώ/δολαρίου (-1,1%), στα 1,06 \$/€

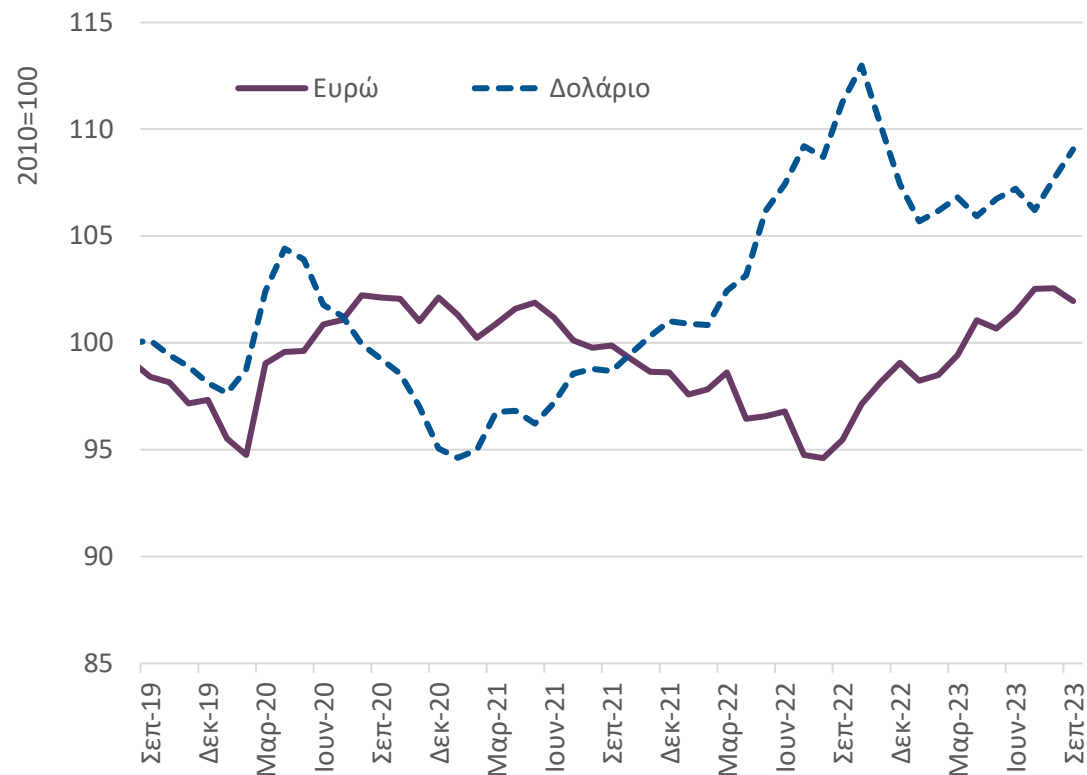
Ισοτιμία ευρώ/δολαρίου



Πηγή: ΕΚΤ, έως 10/2023

Υποχώρηση για ευρώ (-0,6%), βελτίωση για δολάριο (+1,3%) σε σχέση με τους κύριους εμπορικούς εταίρους τον Σεπτέμβριο

Δείκτης πραγματικής σταθμισμένης ισοτιμίας



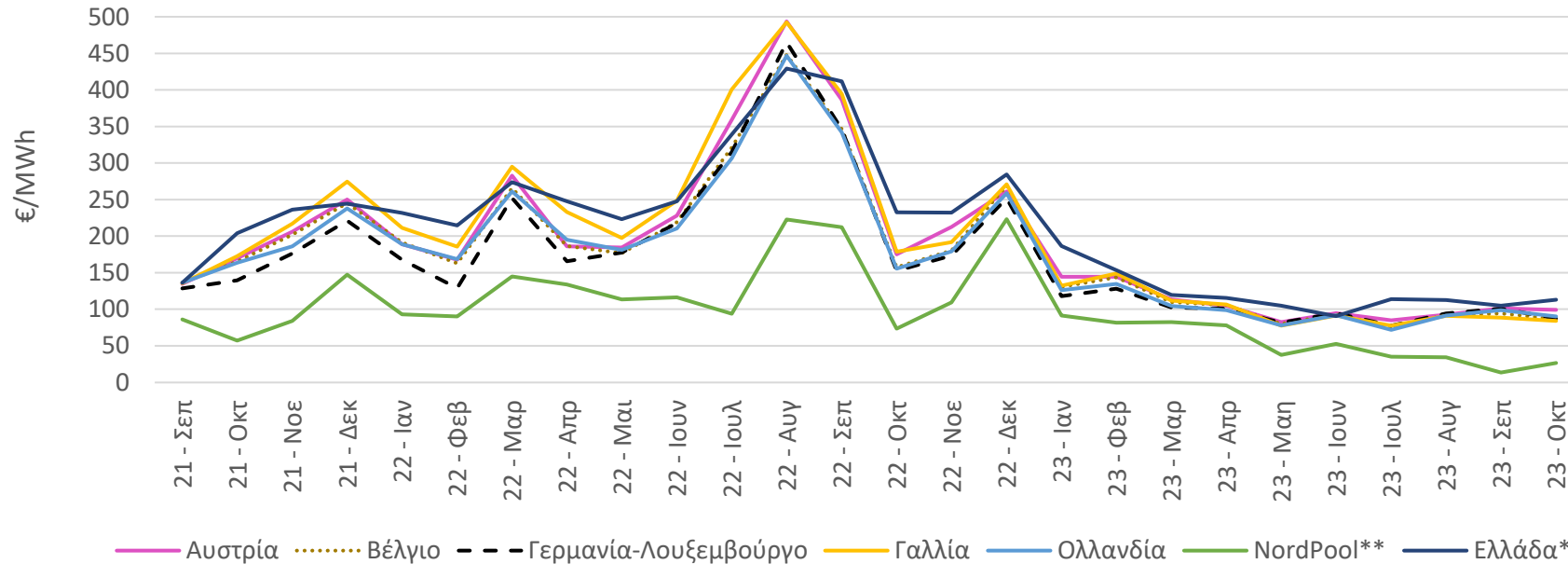
Πηγή: Bank for International Settlements, έως 09/2023

Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- **Ενέργεια**
- Ειδικό θέμα: Η φαρμακευτική βιομηχανία στην Ελλάδα και η συνεισφορά της στην ελληνική οικονομία

Μείωση του κόστους ηλεκτρικής ενέργειας τον Οκτώβριο (γ-ο-γ)

Η τιμή χονδρικής φορτίου βάσης ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα τον Οκτώβριο μειώθηκε κατά 51% σε ετήσια βάση. Αύξηση 7,9% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα.



Πηγή: ΑΔΜΗΕ, NordPool έως 10/2023

* Μεσοσταθμική Τιμή Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα.

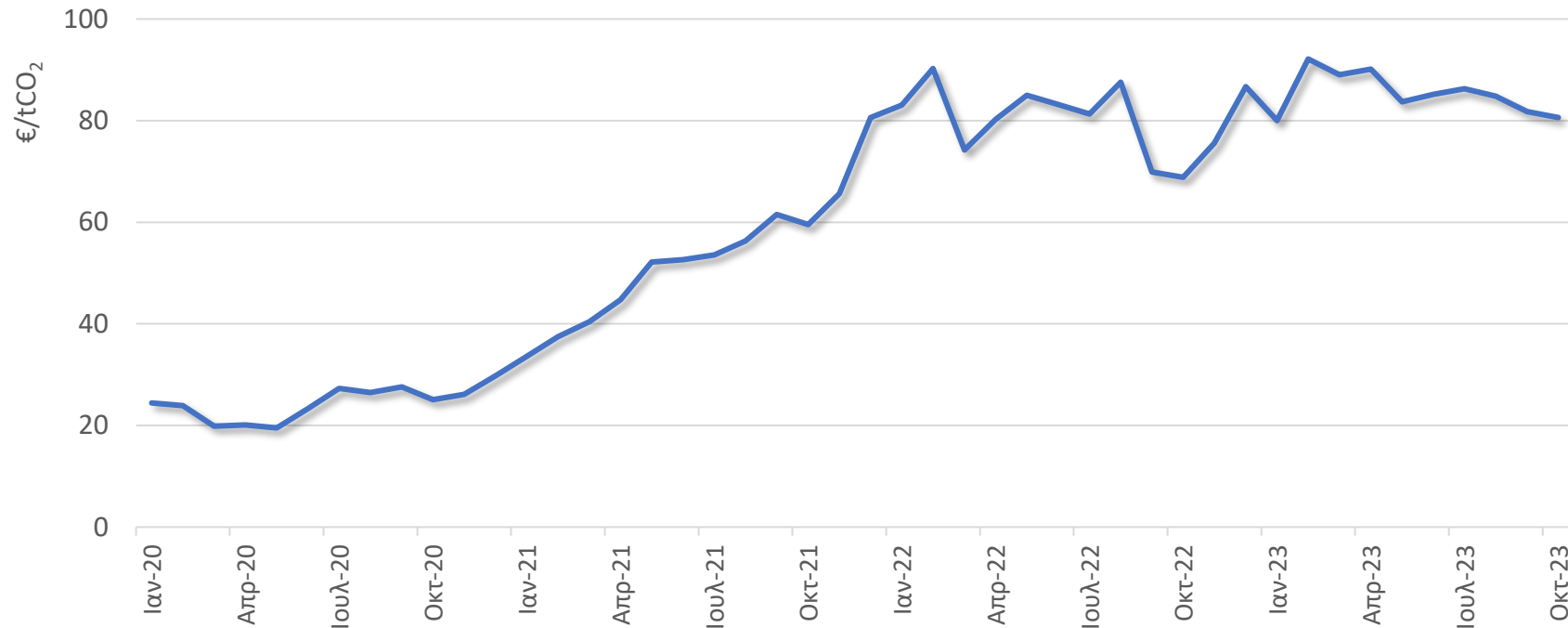
** Μηνιαία τιμή (day-ahead) συστήματος NordPool που προκύπτει από το σύνολο των ενεργειακών αγορών της Νορβηγίας, Σουηδίας, Φινλανδίας, Δανίας, Εσθονίας, Λετονίας, Λιθουανίας.

† Μηνιαίες τιμές (day-ahead) από Nordpool για τις αγορές Αυστρίας, Βελγίου, Γερμανίας-Λουξεμβούργου, Γαλλίας και Ολλανδίας που συμμετέχουν στο Ευρωπαϊκό Χρηματιστήριο Ενέργειας.

Τον Οκτώβριο, η τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα (113 €/MWh) ήταν σε υψηλότερα επίπεδα (από +14% έως +34%) από τις υπόλοιπες Ευρωπαϊκές αγορές† και 327% υψηλότερη από την τιμή συστήματος NordPool (26,47 €/MWh).

Μείωση της τιμής δικαιωμάτων εκπομπών CO₂ τον Οκτώβριο

Η μέση τιμή δικαιωμάτων εκπομπών CO₂ (EU Allowance) μειώθηκε τον Οκτώβριο*



Πηγή: EEX - Emission Spot Primary Market Auction Report 2018-2023, έως 10/2023

*Λόγω έλλειψης δεδομένων η τιμή του Ιανουαρίου υπολογίστηκε ως γραμμική παρεμβολή των τιμών του Δεκεμβρίου και Φεβρουαρίου 2021.

Τον Οκτώβριο, η μέση τιμή των δικαιωμάτων εκπομπών CO₂ μειώθηκε κατά 1,4% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα και διαμορφώθηκε στα 80,61 €/tCO₂.

Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- **Ειδικό θέμα: Η φαρμακευτική βιομηχανία στην Ελλάδα και η συνεισφορά της στην ελληνική οικονομία**

Ειδικό θέμα:

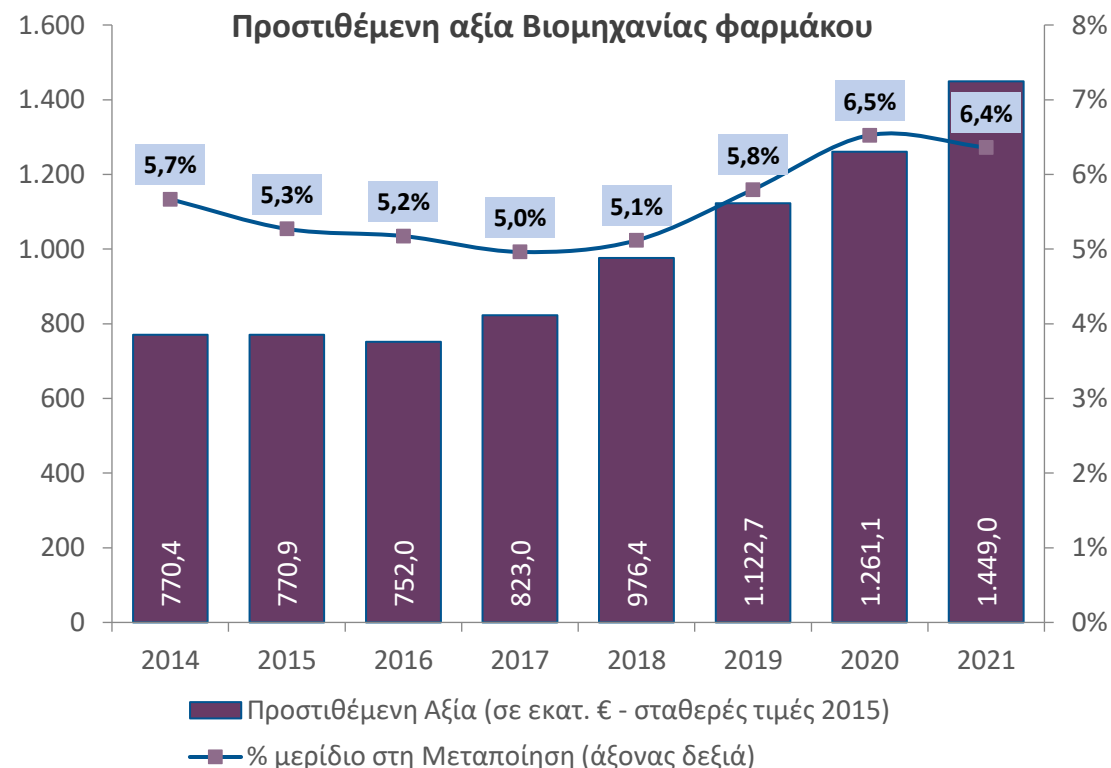
«Η φαρμακευτική βιομηχανία στην Ελλάδα και η συνεισφορά της στην ελληνική οικονομία»¹

¹ Η μελέτη του IOBE αποτυπώνει και αναλύει την κατάσταση στη Βιομηχανία φαρμάκου, δίνοντας βαρύτητα στις παραμέτρους που επηρεάζουν τη λειτουργία και τη δομή του κλάδου. Η μελέτη υλοποιήθηκε με τη συνεργασία του Συνδέσμου Φαρμακευτικών Επιχειρήσεων Ελλάδος. Η μελέτη δημοσιεύτηκε στις 5.10.2023 και είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του IOBE [εδώ](#).

Σημαντική η συμβολή βιομηχανίας φαρμάκου σε προστιθέμενη αξία

Στα €1,9 δισεκ. η αξία παραγωγής της Βιομηχανίας φαρμάκου* το 2022, ενισχυμένη κατά 16,1% σε σχέση με το 2021. Σε συνέχεια υποχώρησης 4,3% το 2021 (στα €1,62 δισεκ.)

Η προστιθέμενη αξία της Βιομηχανίας φαρμάκου διαμορφώθηκε στα €1,45 δισεκ., ή στο 6,4% της Μεταποίησης το 2021 από €1,3 δισεκ. το 2020 (ή 6,5%).



Πηγή: Eurostat, Prodcorn. Επεξεργασία στοιχείων: IOBE

Σημ: Η Βιομηχανία φαρμάκου, ή διαφορετικά η Φαρμακευτική βιομηχανία περιλαμβάνει τους κλάδους κατά ταξινόμηση Nace Rev. 2 21.1 και 21.2 της Μεταποίησης

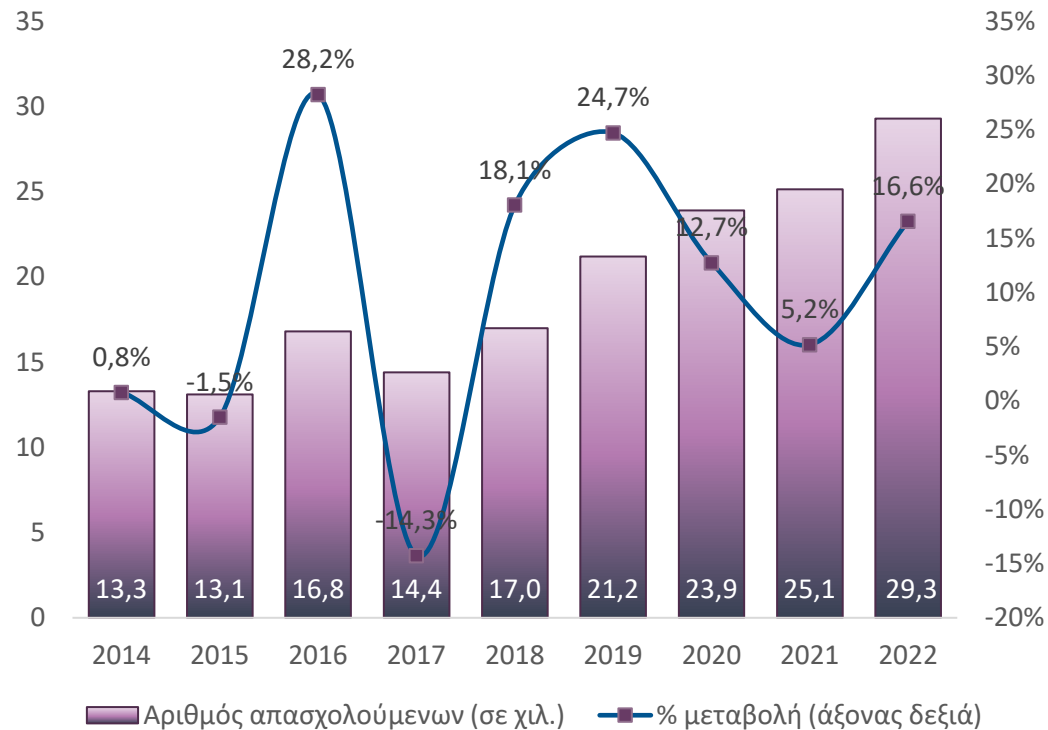
Πηγή: Eurostat, National Accounts. Επεξεργασία στοιχείων: IOBE

Ανοδικά η απασχόληση στη Φαρμακευτική βιομηχανία την πενταετία 2018-2022

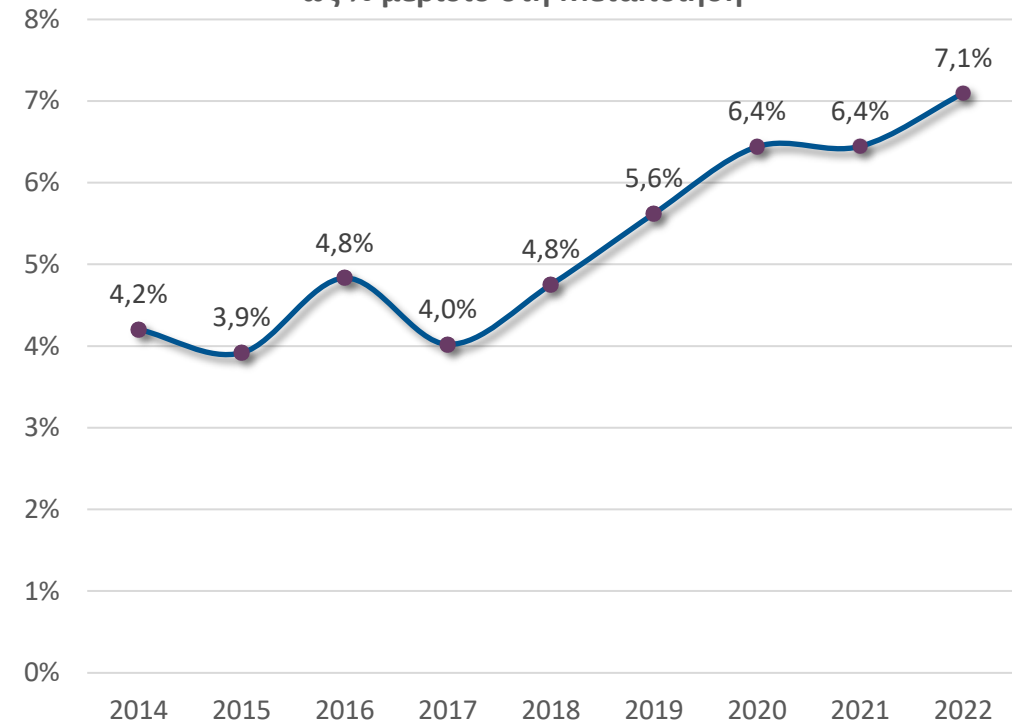
Ο αριθμός των απασχολούμενων στη Βιομηχανία φαρμάκου ξεπέρασε τους 29,3 χιλ. το 2022, σημειώνοντας άνοδος 16,6% (γ-ο-γ), σε συνέχεια ηπιότερης ανόδου 5,2% ένα έτος πριν.

Υψηλό και το μερίδιο των απασχολούμενων της φαρμακευτικής βιομηχανίας στο σύνολο της Μεταποίησης (7,1%) το 2022, από 6,4% ένα έτος πριν και από μόλις 4% το 2017.

Απασχόληση στη Βιομηχανία φαρμάκου



Απασχόληση στη Βιομηχανία φαρμάκου ως % μερίδιο στη Μεταποίηση



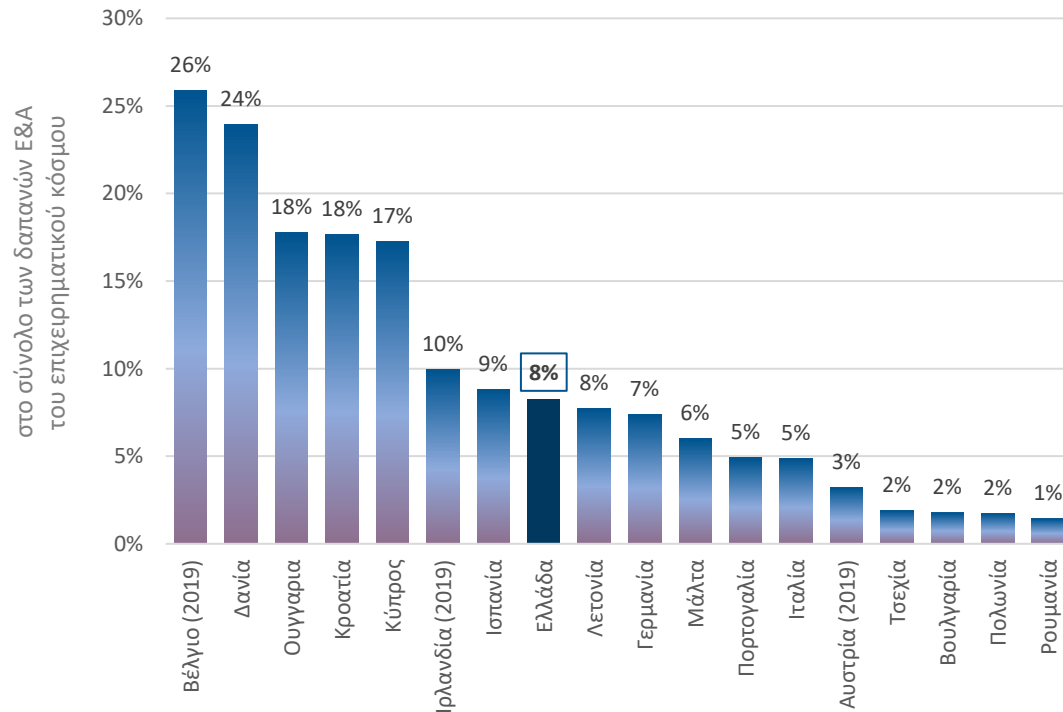
Πηγή: Eurostat, Labour Force Survey

Η εγχώρια Φαρμακευτική βιομηχανία στις δέκα κορυφαίες στην Ευρώπη ως προς τις δαπάνες σε Έρευνα & Ανάπτυξη

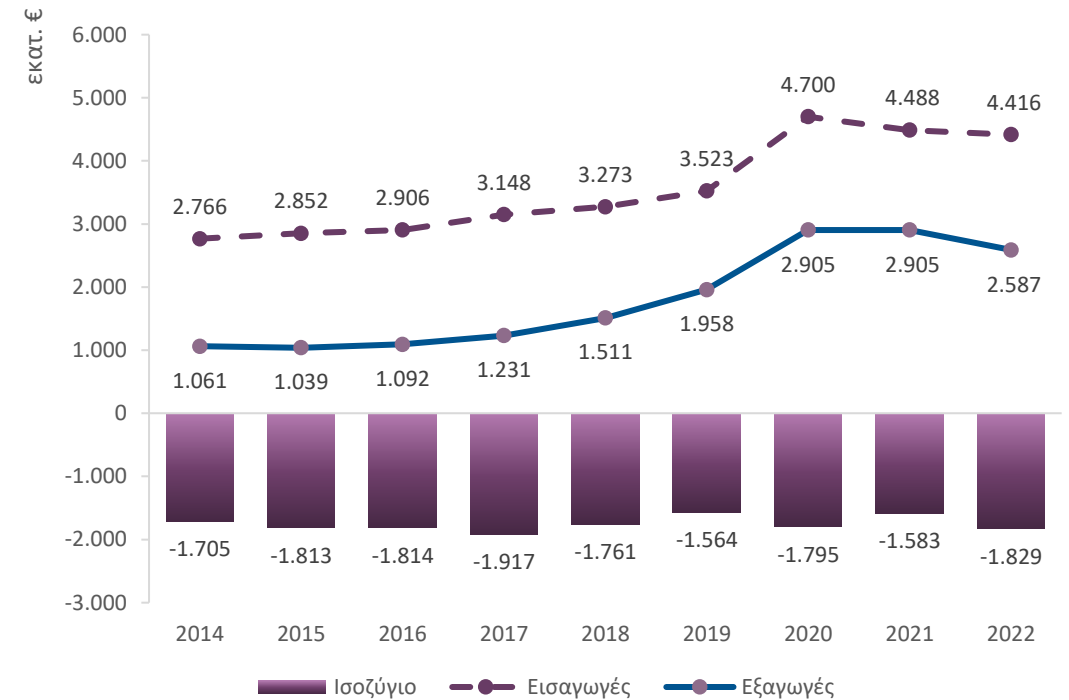
Οι δαπάνες για Ε&Α της Βιομηχανίας φαρμάκου ανήλθαν σε €95 εκατ. το 2020, αντιπροσωπεύοντας το 8% της συνολικής δαπάνης για Ε&Α εγχωρίως, και καταλαμβάνοντας την 8^η θέση ανάμεσα σε ευρωπαϊκές χώρες*.

Οι εξαγωγές ανήλθαν στα €2,6 δισεκ. το 2022, σημειώνοντας υποχώρηση 10,9% (γ-ο-γ). Αύξηση ελλείμματος στα €1,8 δισεκ. το 2022 από €1,6 δισεκ. το 2021.

Δαπάνες σε Έρευνα & Ανάπτυξη Βιομηχανίας φαρμάκου



Εξωτερικό εμπόριο Βιομηχανίας φαρμάκου



Πηγή: Eurostat. Επεξεργασία στοιχείων: IOBE
*Σημ: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων

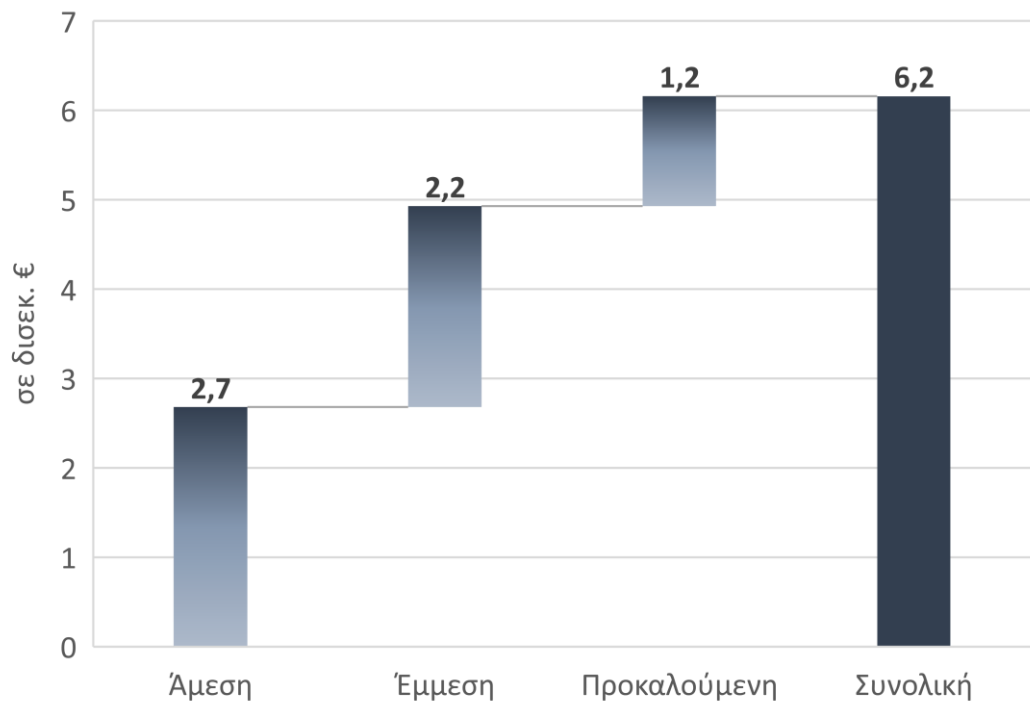
Πηγή: Eurostat, International Trade (ComExt), Ταξινόμηση κατά CN8

Η συνεισφορά της Φαρμακευτικής βιομηχανίας στην ελληνική οικονομία

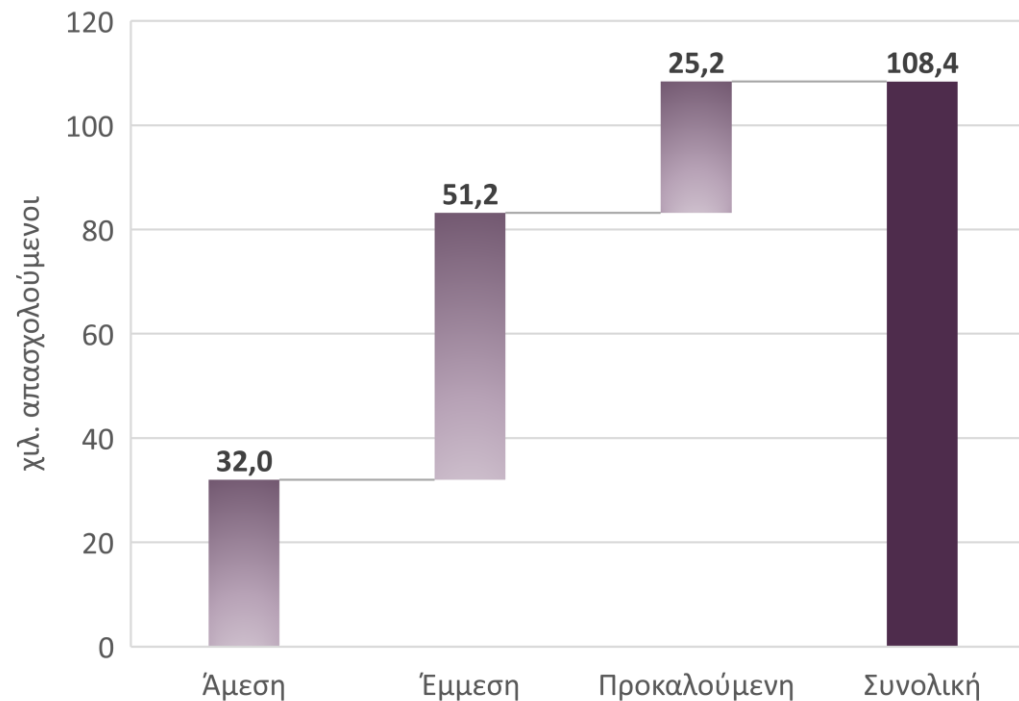
Η συνολική συμβολή της Βιομηχανίας φαρμάκου σε όρους ΑΕΠ εκτιμάται σε περίπου €6,2 δισεκ. το 2021, αντιπροσωπεύοντας το 3,4% του ΑΕΠ.

Σε όρους απασχόλησης, η συνολική συνεισφορά εκτιμάται σε 109 χιλ. θέσεις εργασίας (ή 2,8% της συνολικής απασχόλησης).

Επίδραση στο ΑΕΠ



Επίδραση στην απασχόληση



Πηγή: Εκτιμήσεις ΙΟΒΕ