

# ΔΕΛΤΙΟ ΕΞΕΛΙΞΕΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Με την επιστημονική επιμέλεια του ΙΟΒΕ

ΜΑΙΟΣ 2023



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ**  
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



# Περιεχόμενα

- **Σύνοψη**
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Στοιχεία απασχόλησης εγχώριας βιομηχανίας

# Σύνοψη: Βασικά στοιχεία

- Νέα υποχώρηση της ανεργίας και τον Μάρτιο (γ-ο-γ), στο 11,5% από 12,6% τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους.
- Ήπια βελτίωση του οικονομικού κλίματος τον Απρίλιο, λόγω ενίσχυσης των προσδοκιών σε Λιανικό εμπόριο και Υπηρεσίες. Υποχώρηση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης.
- Οριακή υποχώρηση των προσδοκιών στη Βιομηχανία, στις 108,9 μον. τον Απρίλιο, από 109,2 μον. τον Μάρτιο.
- Μείωση για τη βιομηχανική παραγωγή τον Μάρτιο σε σύγκριση με τον Φεβρουάριο. Υποχώρηση 0,2% (γ-ο-γ) στην Ελλάδα, έναντι εντονότερης εξασθένησης 1,3% στην ΕΕ27. Ενίσχυση για την εγχώρια Μεταποίηση 7,5% (γ-ο-γ).
- Νέα αύξηση των εξαγωγών της βιομηχανίας, 21,3% τον Φεβρουάριο (γ-ο-γ). Μείωση εμπορικού ελλείμματος στα €3,2 δισεκ., από €3,7 δισεκ. ένα έτος πριν.

Από το Ειδικό Θέμα «Στοιχεία απασχόλησης εγχώριας βιομηχανίας»:

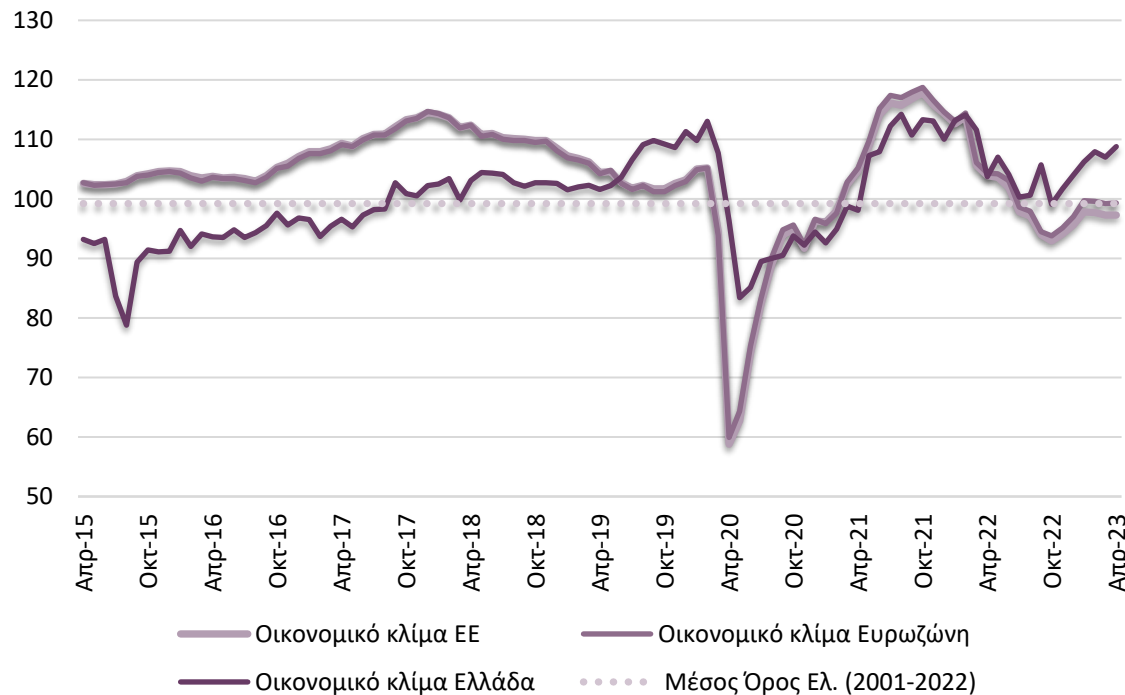
- Ο αριθμός απασχολούμενων στη Βιομηχανία ανήλθε σχεδόν στα 425 χιλ. άτομα το 2022, καταγράφοντας υψηλό 12ετίας.
- Η Βιομηχανία ο τρίτος τομέας ως προς την απασχόληση μετά το Εμπόριο και τον Πρωτογενή τομέα, και πριν τον Τουρισμό.

# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- **Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία**
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Στοιχεία απασχόλησης εγχώριας βιομηχανίας

# Ήπια βελτίωση οικονομικού κλίματος τον Απρίλιο με επιδείνωση καταναλωτικής εμπιστοσύνης

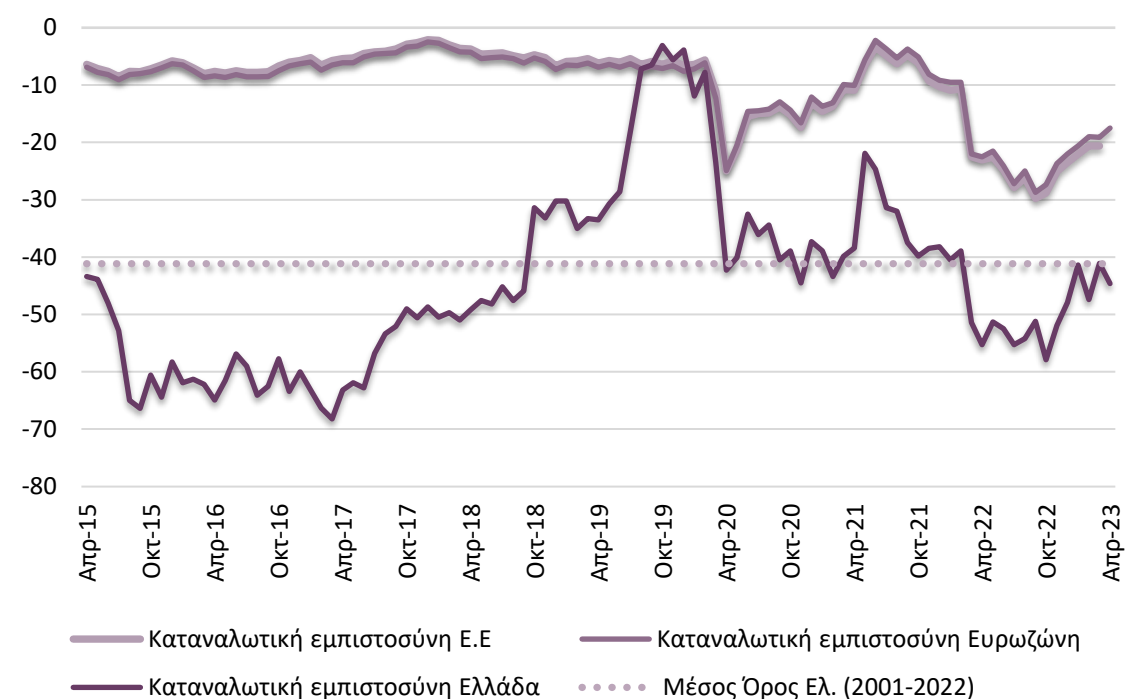
## Επιδείνωση σε όλους τους τομείς πλην του Λιανικού εμπορίου και Υπηρεσιών



Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 04/2023

Ο δείκτης οικονομικού κλίματος διαμορφώθηκε τον Απρίλιο στις 108,8 μονάδες, έναντι 107,0 μονάδων τον προηγούμενο μήνα και 103,7 μονάδων ένα έτος πριν. Η βελτίωση του δείκτη είναι αποτέλεσμα της ενίσχυσης των προσδοκιών σε Λιανικό εμπόριο και Υπηρεσίες, καθώς στους υπόλοιπους τομείς οι μεταβολές ήταν πτωτικές.

## Υποχώρηση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης, λόγω εξασθένησης σε όλους τους παράγοντες

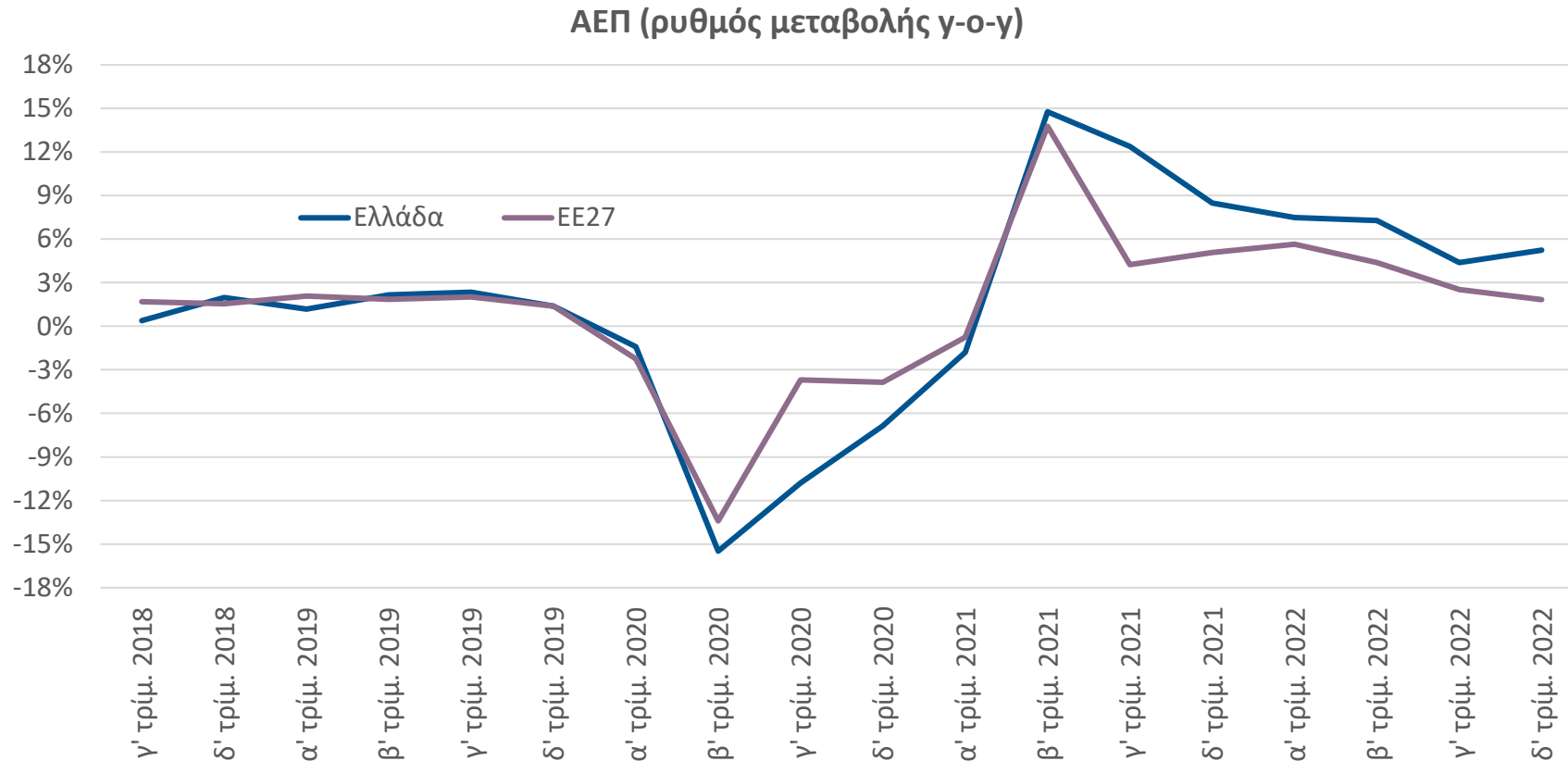


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 04/2023

Ο δείκτης καταναλωτικής εμπιστοσύνης υποχώρησε τον Απρίλιο και διαμορφώθηκε στις -44,6 μονάδες (από -41,1 μον. τον προηγούμενο μήνα), υψηλότερα σε σχέση με ένα χρόνο πριν (-55,3 μονάδες).

# Ανάπτυξη το δ' τρίμηνο, υψηλότερα από το προηγούμενο τρίμηνο, από άνοδο των επενδύσεων

Άνοδος ΑΕΠ το δ' τρίμηνο του 2022, κατά 5,2%, κατόπιν ανάκαμψης 4,4% στο γ' τρίμηνο του 2022. Συνολικά στο 2022 εκτιμάται μέσος ρυθμός αύξησης του ΑΕΠ 5,9%, έναντι 8,4% πρόπερσι. Αύξηση στο δ' τρίμηνο ισχυρότερη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (1,8%)

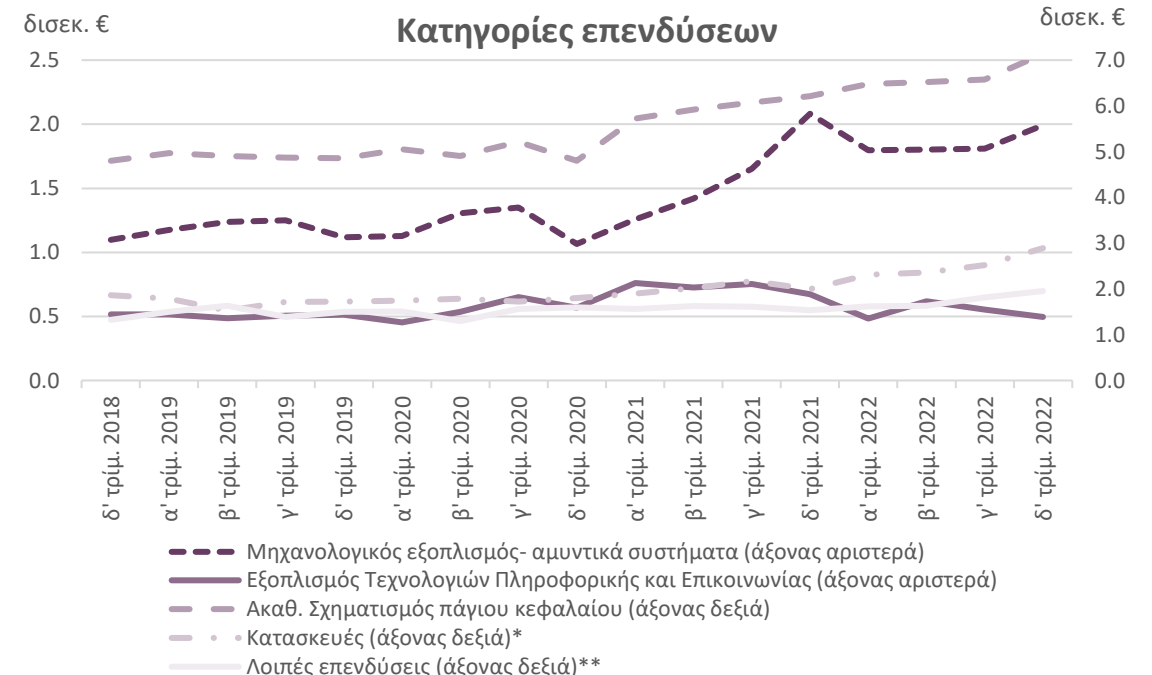
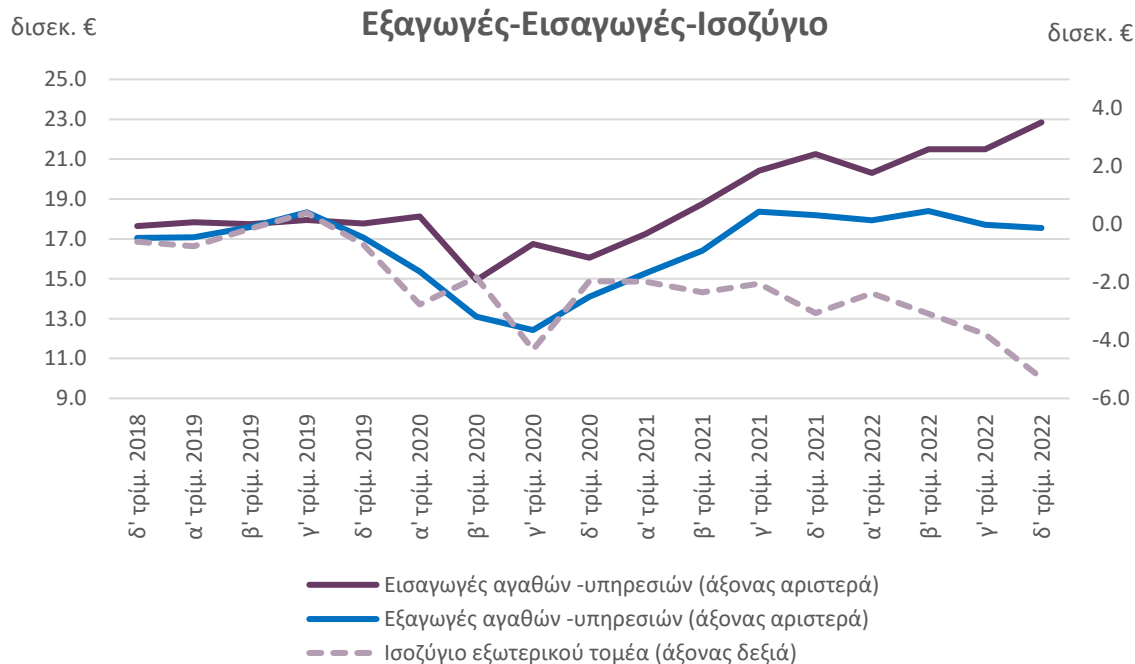


Πηγή: Τριμηνιαίοι Εθνικοί Λογαριασμοί, σε σταθερές τιμές 2015, ΕΛ.ΣΤΑΤ. Μάρτιος 2023

# Ενίσχυση επενδύσεων, έλλειμμα στον εξωτερικό τομέα

Μείωση εξαγωγών 3,5% (-€645 εκατ.) το δ' τρίμ. του 2022, έναντι ανόδου 29% ένα έτος πριν. Εξασθένιση των εξαγωγών υπηρεσιών (-5,1%), και αγαθών (-3,3%). Ενίσχυση εισαγωγών (+7,5% ή +€1,6 δισεκ.), έναντι αύξησης 32,3% πρότεροι. Έλλειμμα ισοζυγίου €5,3 δισεκ. (αυξημένο κατά €2,2 δισεκ. το δ' τρίμ. του 2022 σε σχέση με ένα έτος πριν).

Αύξηση πάγιων επενδύσεων στο δ' τρίμηνο του 2022 (+14,8%, από +8,3% το γ' τρίμ.), έναντι ανόδου 29,5% πρότεροι. Προήλθε κυρίως από άνοδο στις Κατασκευές (+44,5% από +15,9%). Μικρότερη ενίσχυση στις Λοιπές Επενδύσεις (+27,1% από +13%). Υποχώρηση για το Μηχανολογικό εξοπλισμό (-4,3% από άνοδο 9,6%). Μείωση και για τον Εξοπλισμό τεχνολογίας.



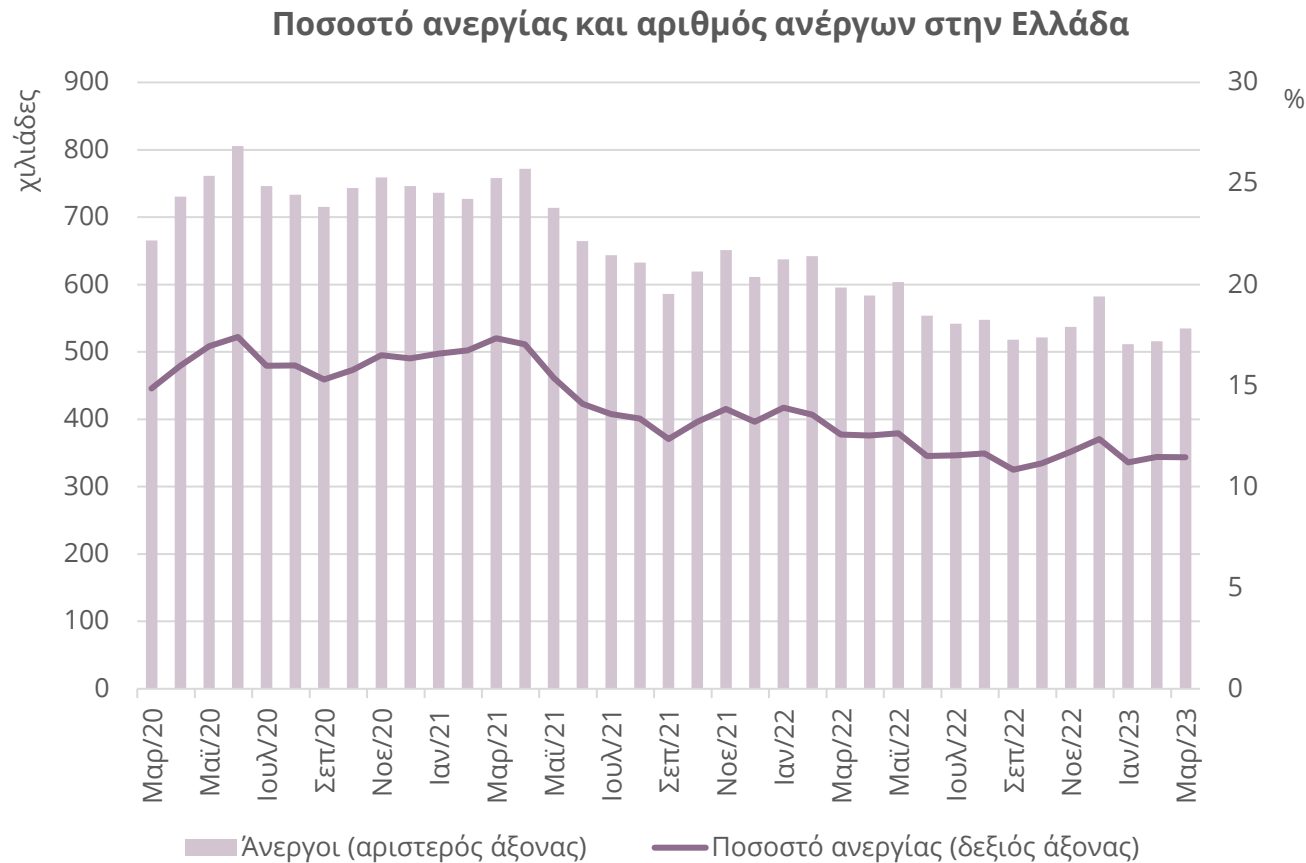
Πηγή: Τριμηνιαίο Εθνικό Λογαριασμό, σε σταθερές τιμές 2015, ΕΛ.ΣΤΑΤ., Μάρτιος 2023

\* 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.

# Συνεχίστηκε η υποχώρηση της ανεργίας και τον Μάρτιο (γ-ο-γ)

## Μείωση του ποσοστού ανεργίας και στο σύνολο του α' τριμ.



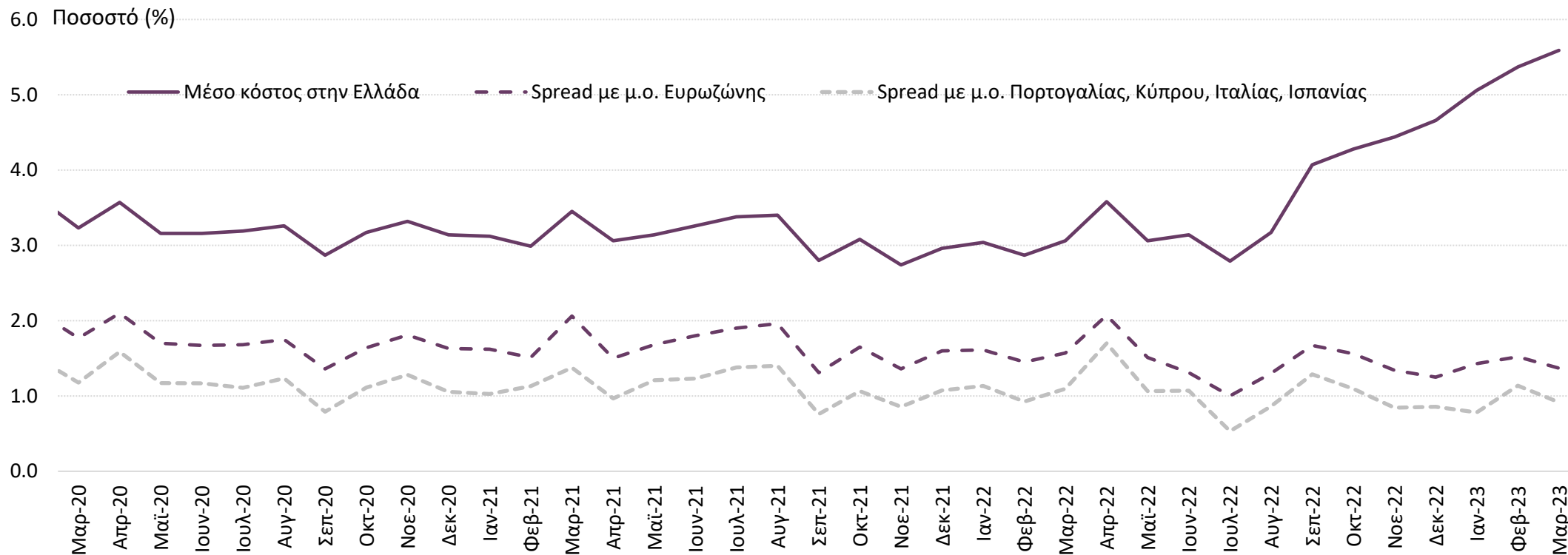
- Το μη εποχικά προσαρμοσμένο ποσοστό ανεργίας τον Μάρτιο διαμορφώθηκε στο 11,5% από 12,6% τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους.
- Την ίδια περίοδο ο αριθμός των ανέργων μειώθηκε κατά 10,2%, στους 534,8 χιλ.
- Η μείωση της ανεργίας προήλθε από την μείωση του εργατικού δυναμικού (-68,2 χιλ.) και τη μείωση του αριθμού των ανέργων (-60,7 χιλ.).
- Συγκριτικά με τον Φεβρουάριο του τρέχοντος έτους, το ποσοστό ανεργίας τον Μάρτιο παρέμεινε αμετάβλητο.
- Στο σύνολο του α' τριμ. του τρέχοντος έτους το μη εποχικά προσαρμοσμένο ποσοστό ανεργίας περιορίστηκε στο 11,4% από 13,3% το αντίστοιχο τρίμηνο του 2022.

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, έως 3/2023



# Το μέσο κόστος νέου δανεισμού για τις ελληνικές επιχειρήσεις αυξήθηκε για όγδοο συνεχόμενο μήνα τον Μάρτιο, στο 5,6%...

Σταθμισμένο μέσο κόστος τραπεζικού δανεισμού προς μη χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις (%)



Πηγή: ΕΚΤ, έως 3/2023

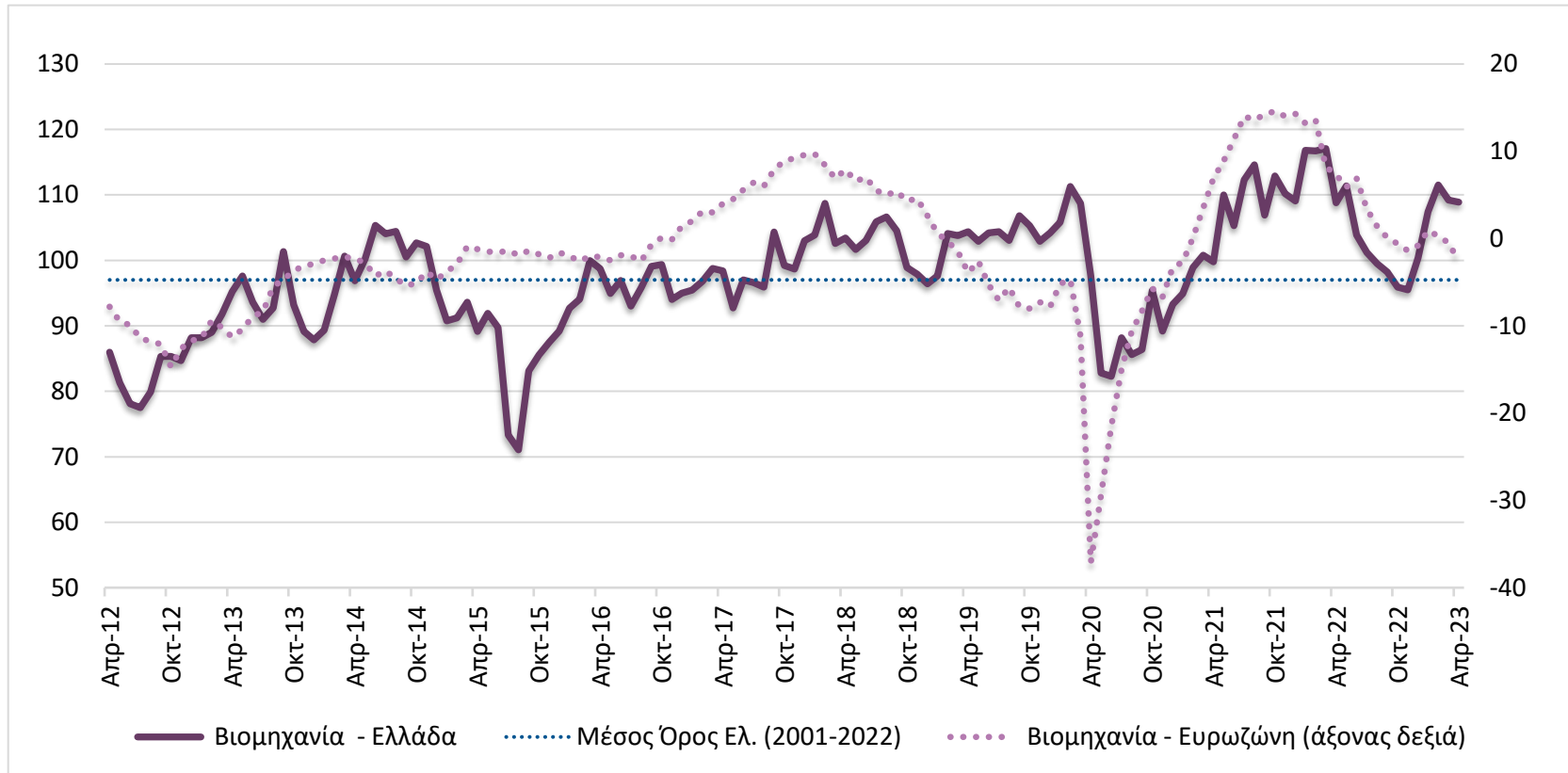
**...με την απόκλιση ωστόσο από το μέσο κόστος δανεισμού επιχειρήσεων της Ευρωζώνης να μειώνεται σε 137 (από 152) μονάδες βάσης.**

# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- **Εξελίξεις στη Βιομηχανία**
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Στοιχεία απασχόλησης εγχώριας βιομηχανίας

# Οριακή υποχώρηση των επιχειρηματικών προσδοκιών στη Βιομηχανία

Μείωση των προσδοκιών, λόγω μικρής κλιμάκωσης των αποθεμάτων.

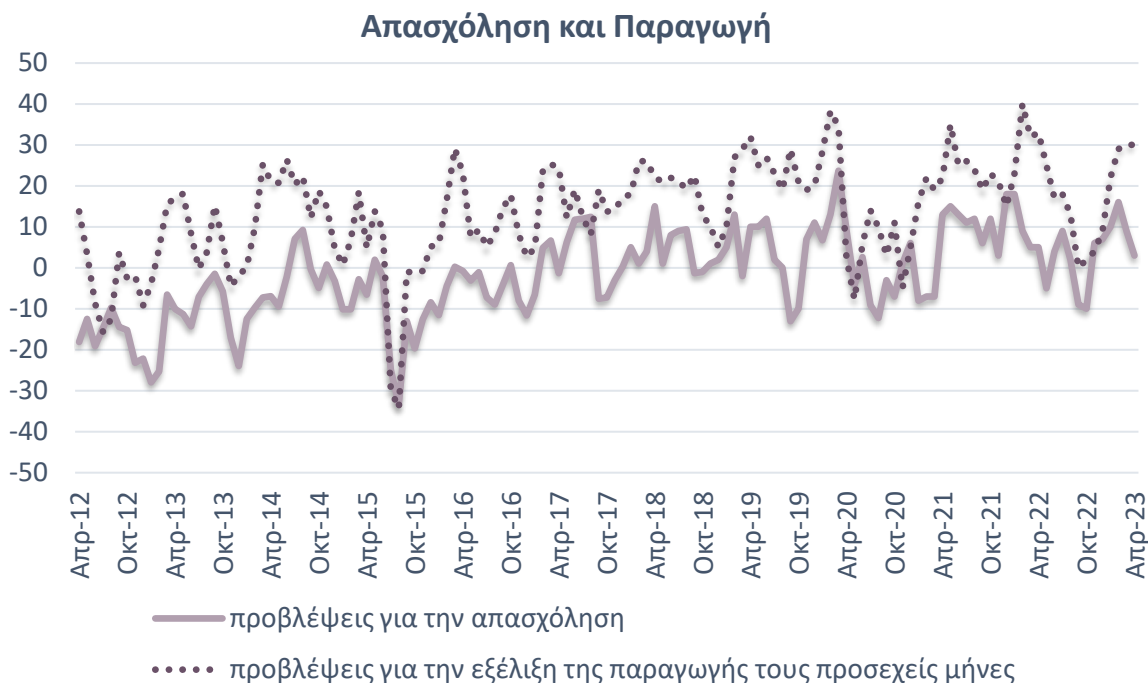


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 04/2023

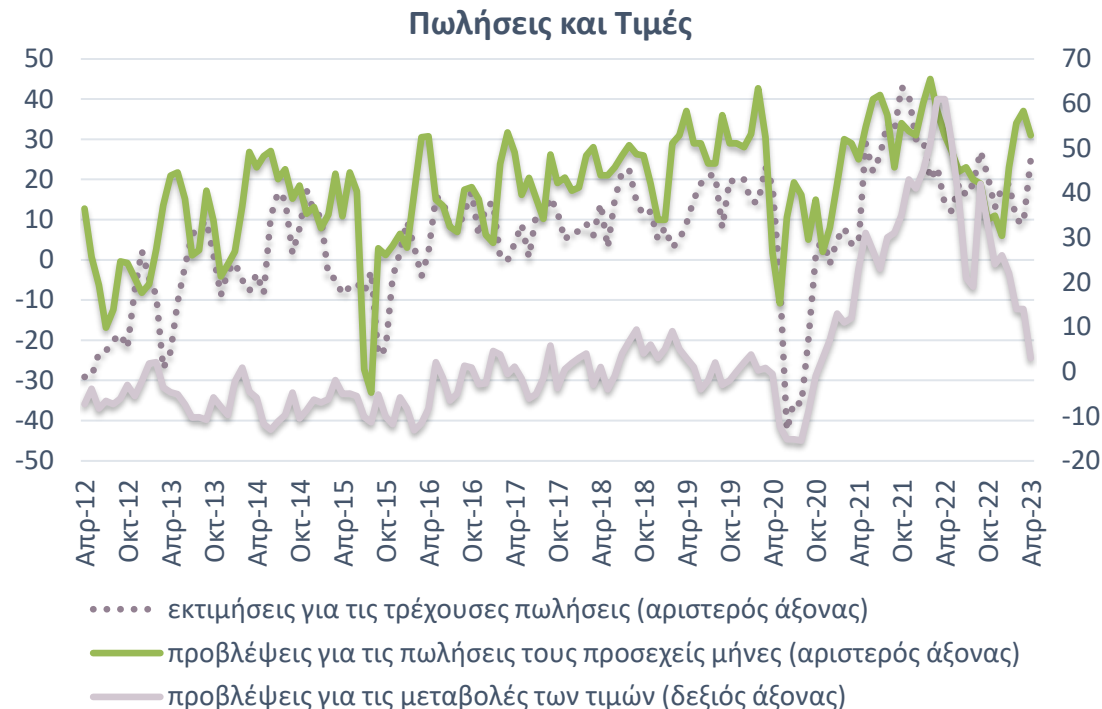
Ο Δείκτης Επιχειρηματικών Προσδοκιών στη Βιομηχανία εξασθένησε τον Απρίλιο στις 108,9 μονάδες (από 109,2 μον. τον Μάρτιο), οριακά υψηλότερα από το αντίστοιχο περυσινό (108,8 μον.).

# Προβλέψεις σε επιμέρους κατηγορίες του Δείκτη Βιομηχανίας (I)

Μείωση του δείκτη ισοζυγίου προβλέψεων για την απασχόληση.  
Αμετάβλητος ο δείκτης προβλέψεων για την παραγωγή.



Υποχώρηση του ισοζυγίου προβλέψεων για τις τιμές.  
Άνοδος του ισοζυγίου των εκτιμήσεων για τις πωλήσεις.



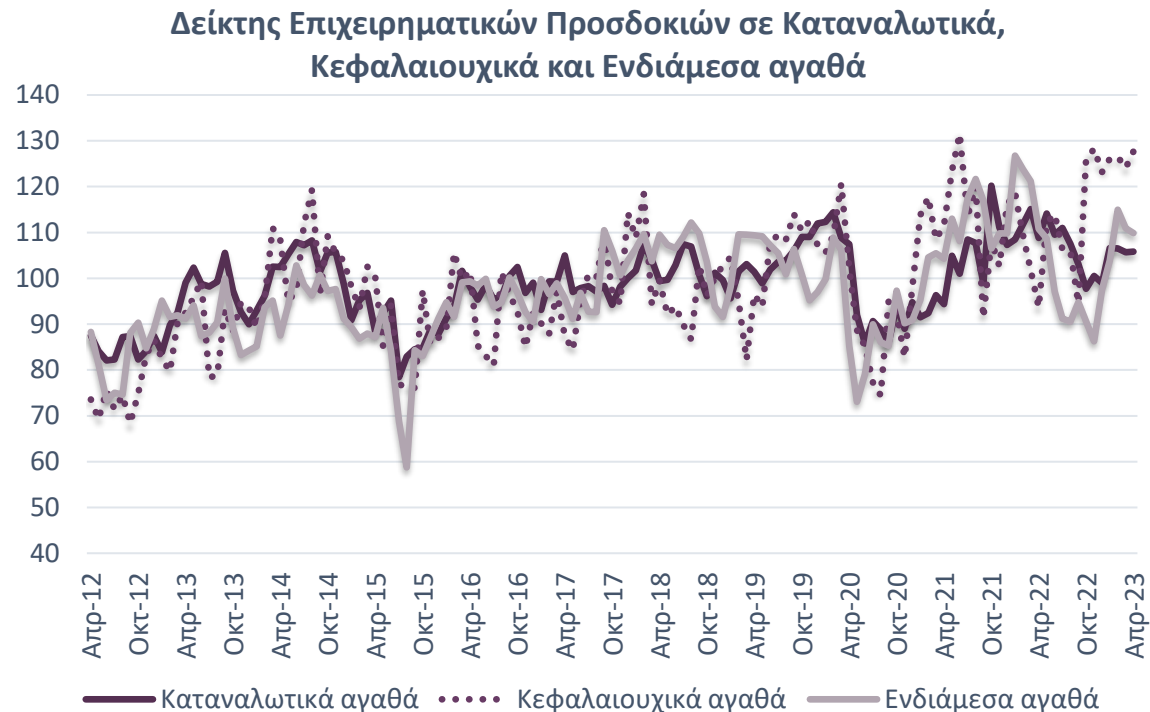
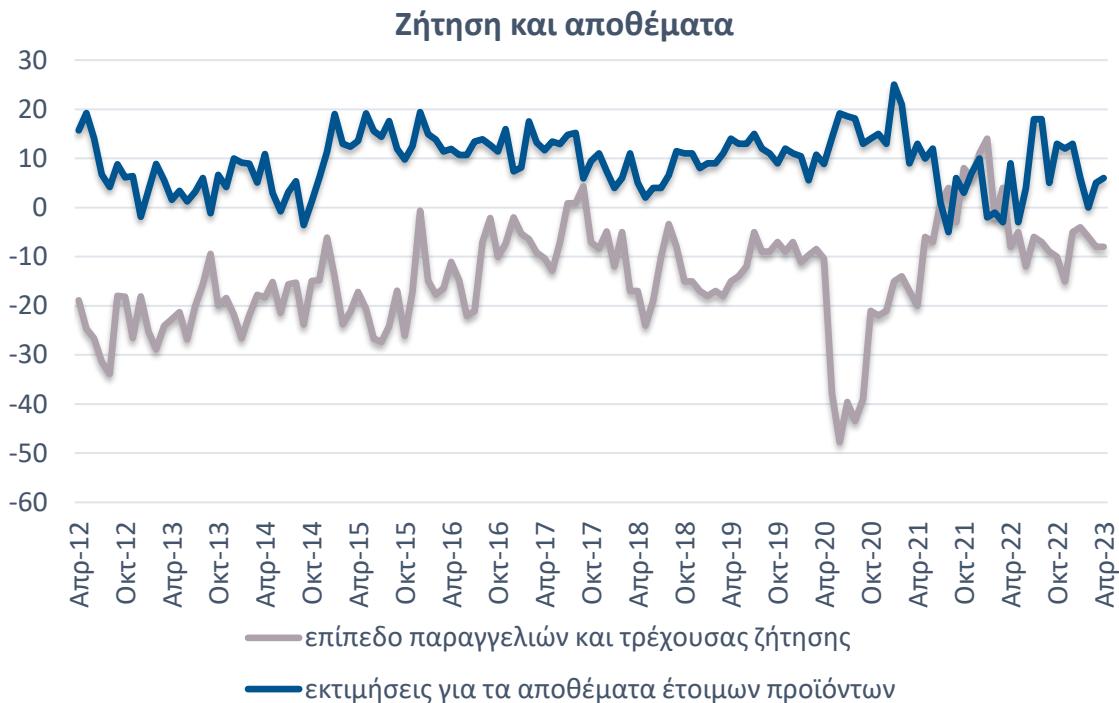
Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 04/2023

Παραμένει η αρνητική επίδραση από τη συνεχιζόμενη, αλλά ηπιότερη, τάση ενίσχυσης των τιμών στα τρόφιμα και άλλα βασικά αγαθά, με την κατανάλωση, ωστόσο να διατηρείται σε υψηλά επίπεδα.

# Προβλέψεις σε επιμέρους κατηγορίες του Δείκτη Βιομηχανίας (II)

Αμετάβλητο, και αρνητικό το ισοζύγιο για παραγγελίες και τρέχουσα ζήτηση. Ήπια άνοδος του ισοζυγίου για τα αποθέματα.

Ήπια άνοδος του δείκτη για τα Καταναλωτικά αγαθά, ισχυρότερη για τα Κεφαλαιουχικά αγαθά, λόγω κυρίως των προβλέψεων για την παραγωγή. Υποχώρηση για τα Ενδιάμεσα αγαθά.

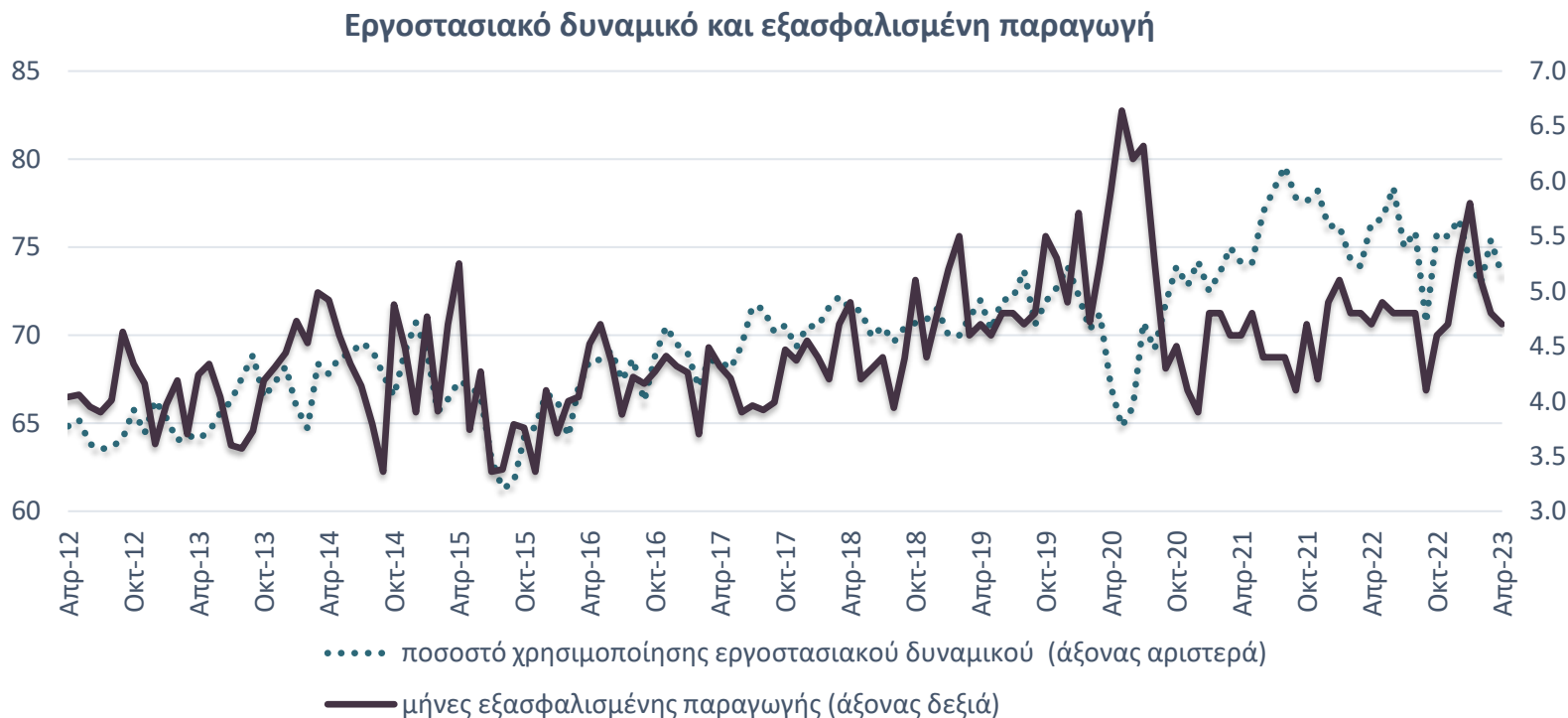


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 04/2023

Αν και κυριαρχούν θετικές προσδοκίες, υπάρχει στάση αναμονής ενόψει της οικονομικής πολιτικής που θα διαμορφωθεί μετεκλογικά, καθώς και των υπολοίπων δεδομένων στο ευμετάβλητο παγκόσμιο οικονομικό κλίμα.

# Μείωση για το εργοστασιακό δυναμικό και για την εξασφαλισμένη παραγωγή

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



Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 04/2023

Οι μήνες εξασφαλισμένης παραγωγής εξασθένησαν στους 4,7 μήνες, με το ποσοστό χρησιμοποίησης εργοστασιακού δυναμικού να μειώνεται στο 73,4% τον Απρίλιο του τρέχοντος έτους (από 75,4% τον Μάρτιο).

# Οριακή μείωση της βιομηχανικής παραγωγής 0,2% τον Μάρτιο σε σχέση με ένα έτος πριν, στην Ελλάδα, έναντι εξασθένισης 1,3% σε ΕΕ27

Υποχώρηση 0,5% σε σύγκριση με τον προηγούμενο μήνα.

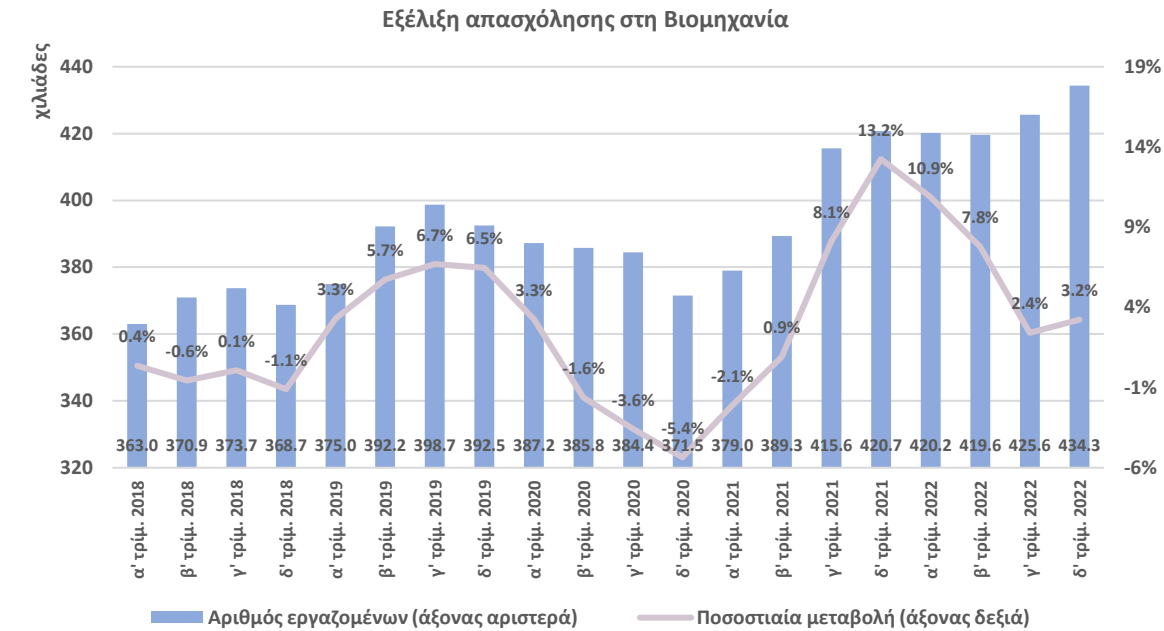


Πηγή: Eurostat, έως 03/2023. Σημ: Ημερολογιακά διορθωμένα στοιχεία.

Μικτές τάσεις στους κλάδους της βιομηχανίας τον Μάρτιο. Ειδικότερα, βελτίωση για Ορυχεία (16,5%) και Μεταποίηση, (7,5%), αλλά εξασθένιση για Ηλεκτρικό ρεύμα (-28,2%). Σε κλάδους υψηλής σημασίας για την ελληνική οικονομία, άνοδος καταγράφηκε στα Φάρμακα (14,5%) και τα Τρόφιμα (4,4%), αλλά υποχώρησε στα Βασικά Μέταλλα (-1,2%).

# Ισχυρή άνοδος της απασχόλησης στη Βιομηχανία και του κόστους εργασίας στο σύνολο του 2022

## Η εντονότερη αύξηση της απασχόλησης των τελευταίων 20 ετών



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, έως δ' τρίμ. 2022. \* Σημ: Ορυχεία-Λατομεία και Μεταποίηση

- Το δ' τρίμ. του 2022 η απασχόληση στη Βιομηχανία ενισχύθηκε κατά 3,2%, στα 434,3 χιλ. άτομα από τα 420,7 χιλ. το αντίστοιχο χρονικό διάστημα του 2021.
- Στο σύνολο του 2022 η απασχόληση στη Βιομηχανία κατέγραψε ετήσια άνοδο 5,9% στα 424,9 χιλ. άτομα.
- Ελαφρώς ηπιότερο ήταν το ποσοστό αύξησης της απασχόλησης στο σύνολο της οικονομίας (+5,4%), με τους απασχολούμενοι να ανέρχονται στους 4.140,6 χιλ. το 2022.

## Ενίσχυση του κόστους εργασίας στη Μεταποίηση για πέμπτο συνεχόμενο έτος



Πηγή: Eurostat, έως δ' τρίμ. 2022

- Ο δείκτης κόστους εργασίας στη Μεταποίηση αυξήθηκε 9,9%, στις 116,6 μονάδες το δ' τρίμ. του 2022 από 106,1 μον. ένα έτος πριν.
- Στο σύνολο του 2022 ο δείκτης κόστους εργασίας στη Μεταποίηση ενισχύθηκε 3,3%, στις 112,9 μονάδες (από τις 109,2 μον. το 2021 και τις 109,0 μον. το 2020). Η συγκεκριμένη άνοδος ήταν η δεύτερη υψηλότερη από το 2009.

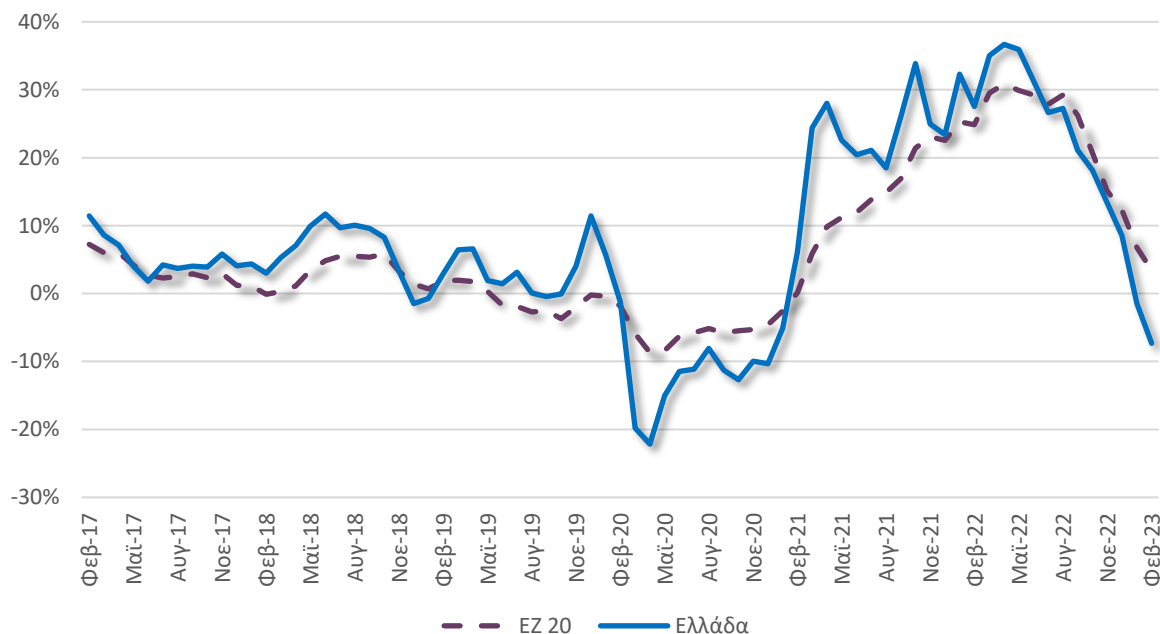


# Εξασθένιση των τιμών εισαγωγών και των τιμών παραγωγού

Νέα μείωση τιμών εισαγωγών τον Φεβρουάριο, κατά 7,3% από υποχώρηση 1,5% τον Ιανουάριο. Αντίθετα, άνοδος των τιμών στην Ευρωζώνη (3,4% από 6,8% τον προηγούμενο μήνα).

Αντιστροφή της τάσης με μείωση του δείκτη τιμών παραγωγού τον Μάρτιο, 7,5% από άνοδο 4,2% τον Φεβρουάριο. Θετικές οι μεταβολές σε Ευρώπη (στην περιοχή του 5% από 9% τον προηγούμενο μήνα).

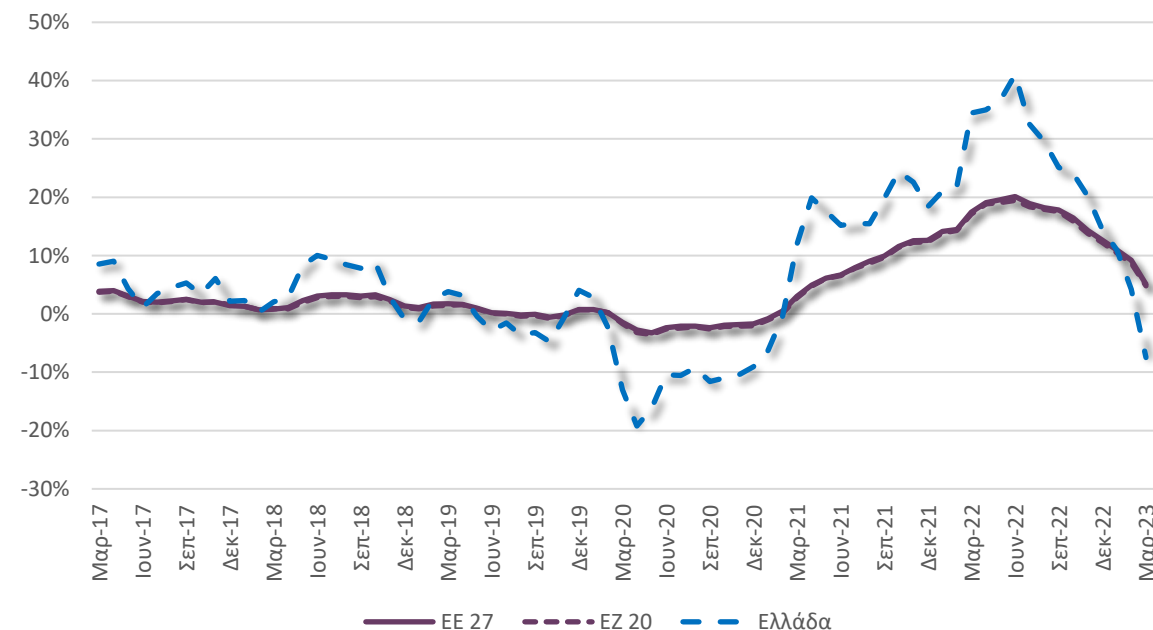
Ετήσιες μεταβολές Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία  
(Μεταποίηση, Ορυχεία & Λατομεία)



Πηγή: Eurostat, έως 02/2023

Σημ: Οι τιμές εισαγωγών αφορούν στο σύνολο της αγοράς

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

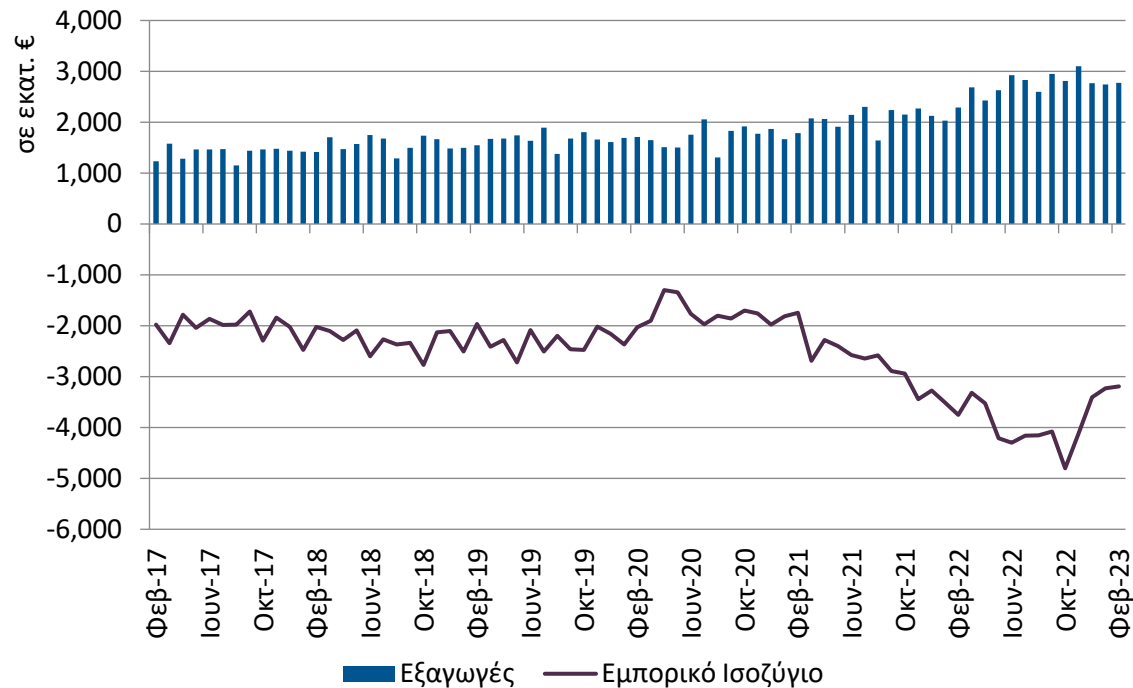


Πηγή: Eurostat, έως 03/2023

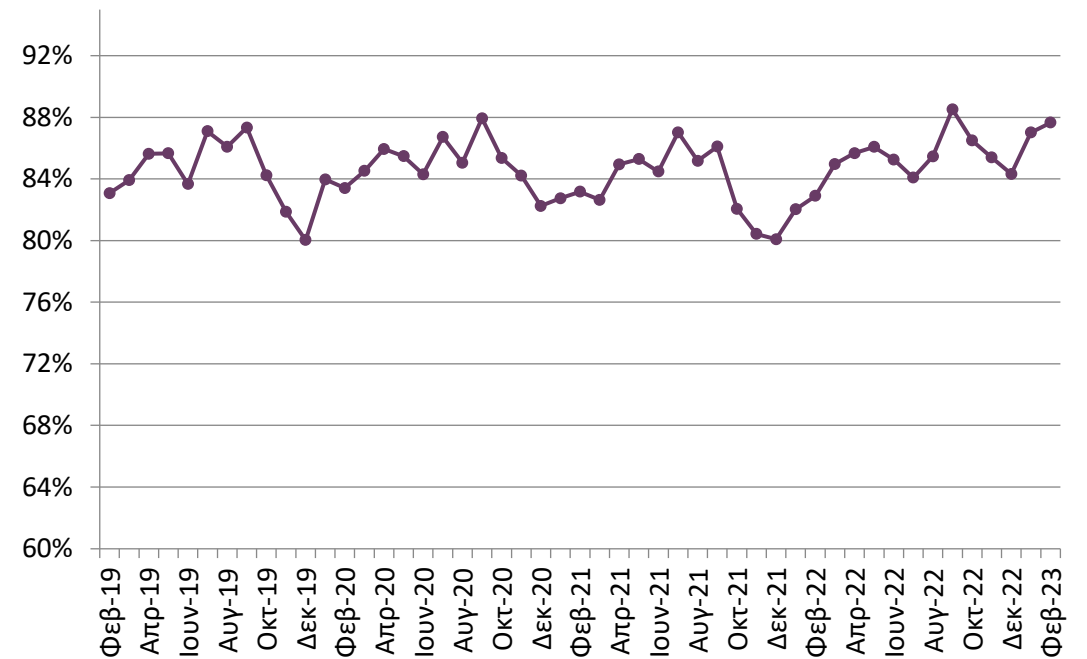
Σημ: Οι τιμές παραγωγού αφορούν στο σύνολο της αγοράς

# Συνεχίστηκε η άνοδος των εξαγωγών, και η μείωση του εμπορικού ελλείμματος βιομηχανίας τον Φεβρουάριο σε σχέση με ένα έτος πριν

Στα €2,8 δισεκ. οι εξαγωγές των βιομηχανικών προϊόντων\* τον Φεβρουάριο (21,3%, γ-ο-γ). Υποχώρηση για το εμπορικό έλλειμμα, στα €3,2 δισεκ. από €3,7 δισεκ. ένα έτος πριν.



Το μερίδιο των βιομηχανικών προϊόντων\* τον Φεβρουάριο διαμορφώθηκε στο 88% του συνόλου των εξαγωγών αγαθών.



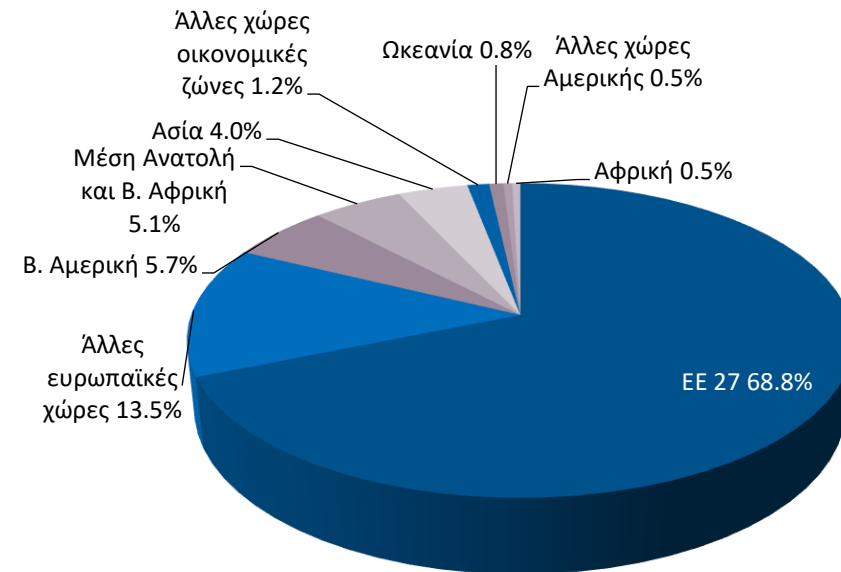
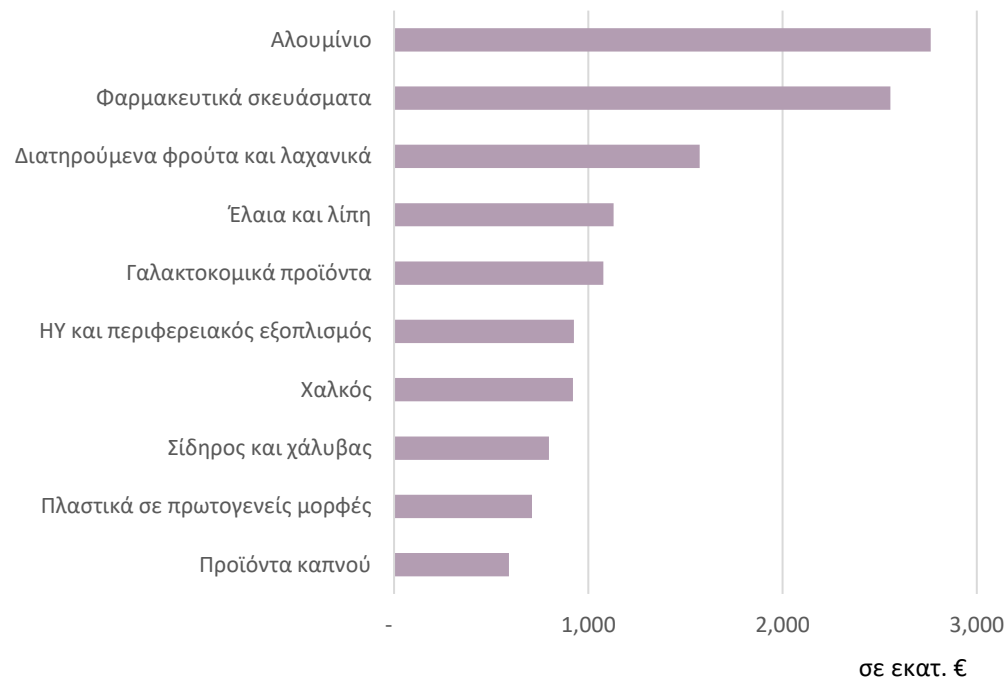
Πηγή: Eurostat, International Trade, ComExt, έως 02/2023

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

# Αλουμίνιο και Φαρμακευτικά σκευάσματα κορυφαία εξαγόμενα βιομηχανικά προϊόντα το 2022

Στο σύνολο του 2022 πρωτοπόρησαν για τις εξαγωγές τους το Αλουμίνιο με €2,76 δισεκ. (+35,7%) και τα Φαρμακευτικά σκευάσματα, με €2,55 δισεκ. (-11,2%).

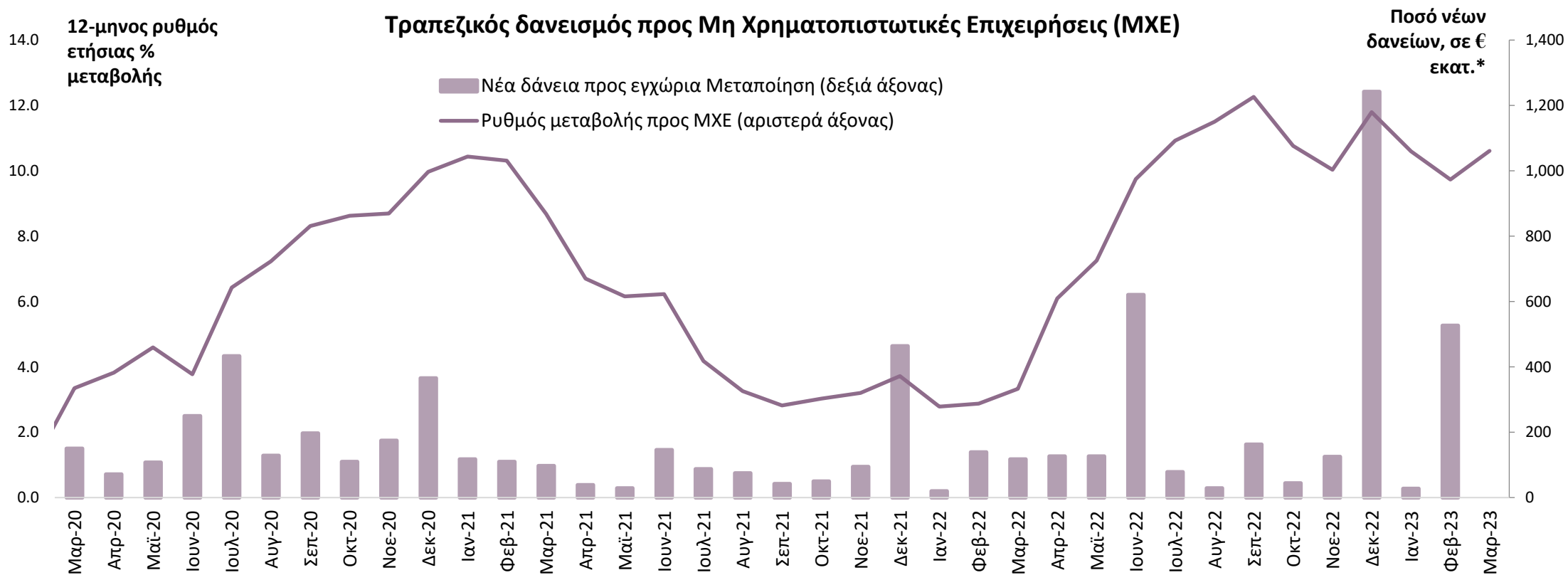
Το 82% των βιομηχανικών προϊόντων\* προς ευρωπαϊκές χώρες, ενώ ένα μόλις 5,7% προς Β. Αμερική το 2022.



Πηγή: Eurostat, International Trade, ComExt, έως 2022

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

# Ο 12-μηνος ρυθμός πιστωτικής επέκτασης προς τις επιχειρήσεις επιταχύνθηκε τον Μάρτιο, στο 10,6%



Πηγή: Τράπεζα της Ελλάδος, έως 3/2023

\* 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 Φεβρουάριο του 2023 αυξήθηκαν σε €527 εκατ.**

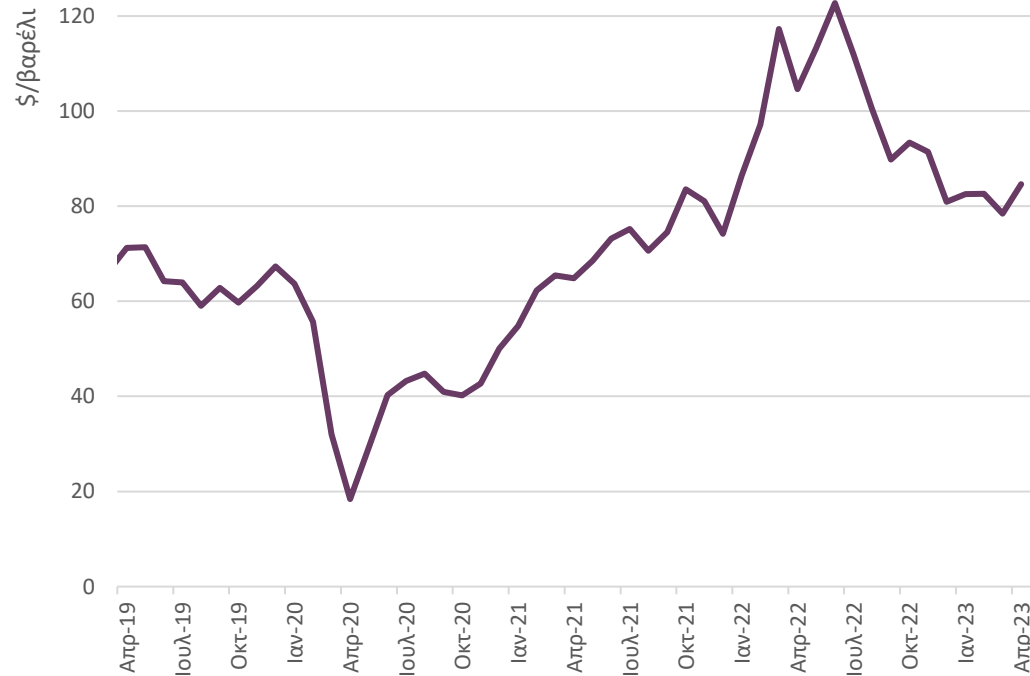
# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- **Διεθνές περιβάλλον**
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Στοιχεία απασχόλησης εγχώριας βιομηχανίας

# Άνοδος για Brent και βιομηχανικά μέταλλα

Άνοδος της τιμής του Brent τον Απρίλιο κατά 7,9%, στα \$84,6/βαρέλι

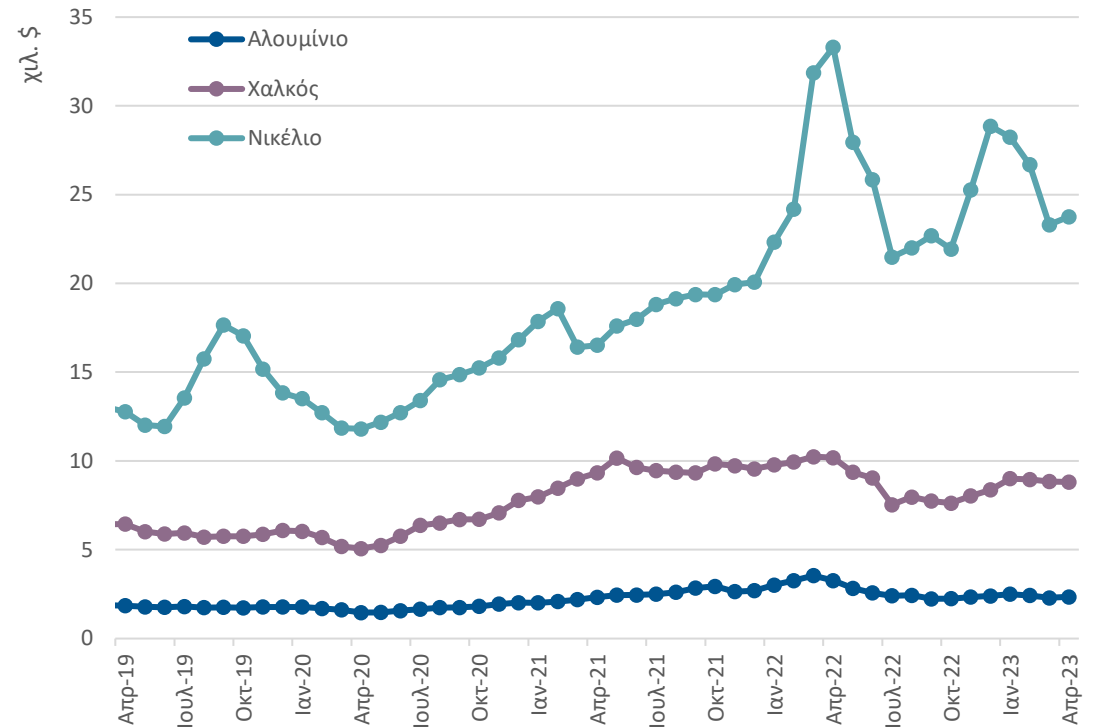
Τιμή αργού πετρελαίου (Brent)



Πηγή: U.S. Energy Information Administration, έως 04/2023

Άνοδος για Αλουμίνιο (+2,2%) και Νικέλιο (+1,9%), οριακή υποχώρηση για Χαλκό (-0,2%) τον Απρίλιο

Τιμές βιομηχανικών μετάλλων



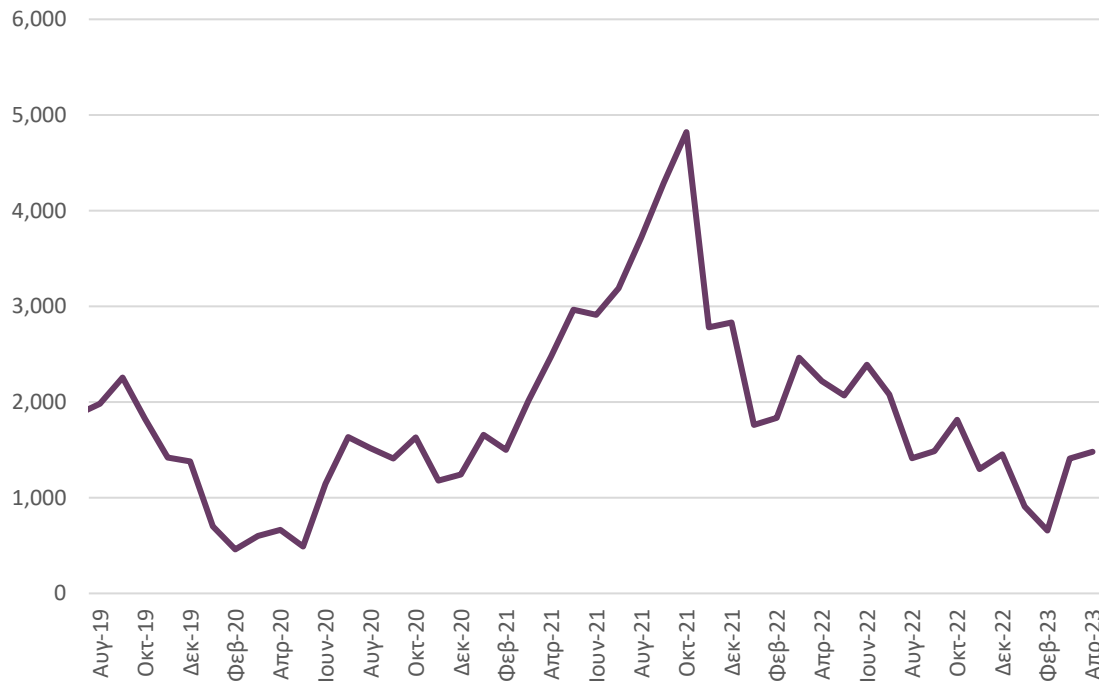
Πηγή: ΔΝΤ, London Metal Exchange, έως 04/2023

# Συνεχίστηκε η μείωση στους ναύλους ξηρού φορτίου και εμπορευματοκιβωτίων τον Απρίλιο

Νέα υποχώρηση του δείκτη ξηρού φορτίου κατά 33,3% τον Απρίλιο. Παρά το άνοιγμα της Κινεζικής οικονομίας, η ζήτηση για μεταφορά πρώτων υλών φαίνεται να μειώνεται διαρκώς.

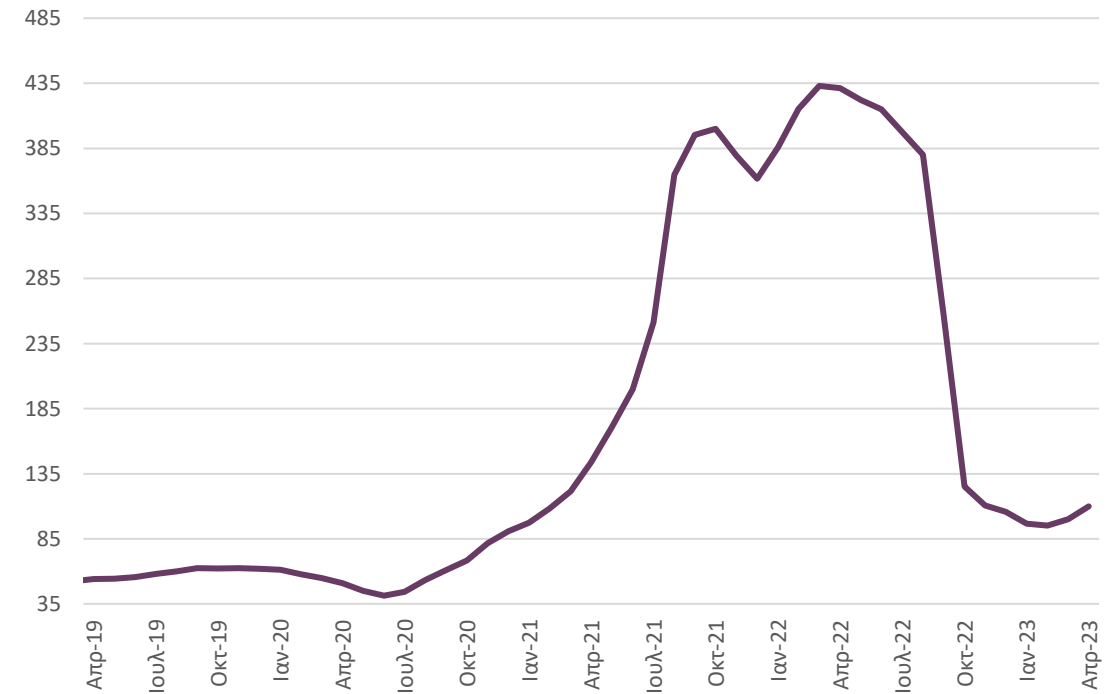
Τον Απρίλιο περιορίζονται οι ναύλοι εμπορευματοκιβωτίων κατά 74,5%. Αύξηση, ωστόσο κατά 10,0% σε σχέση με τον Μάρτιο του ίδιου έτους.

Ετήσια Μεταβολή δείκτη BDI (1973=1334)



Πηγή: Clarksons, έως 04/2023

Δείκτης εμπορευματοκιβωτίων (1999=100)

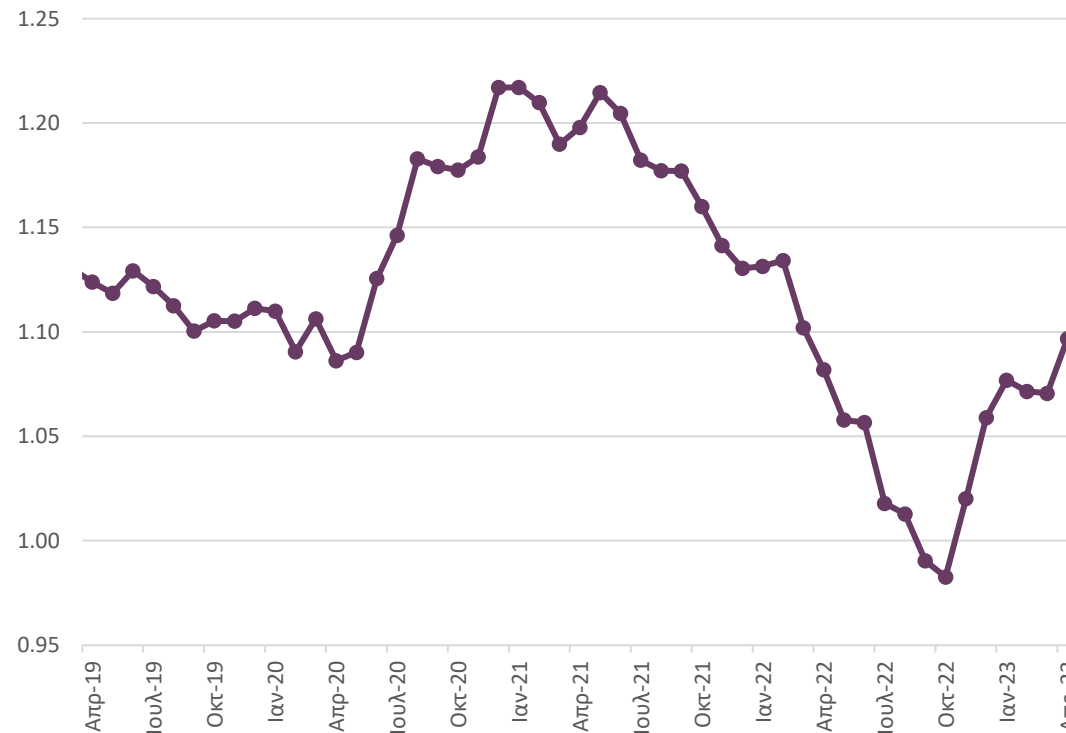


Πηγή: Clarksons, έως 04/2023

# Άνοδος της ισοτιμίας ευρώ/δολαρίου

Ανοδικά κινήθηκε τον Απρίλιο η ισοτιμία ευρώ/δολαρίου (+2,4%), στα 1,10 \$/€

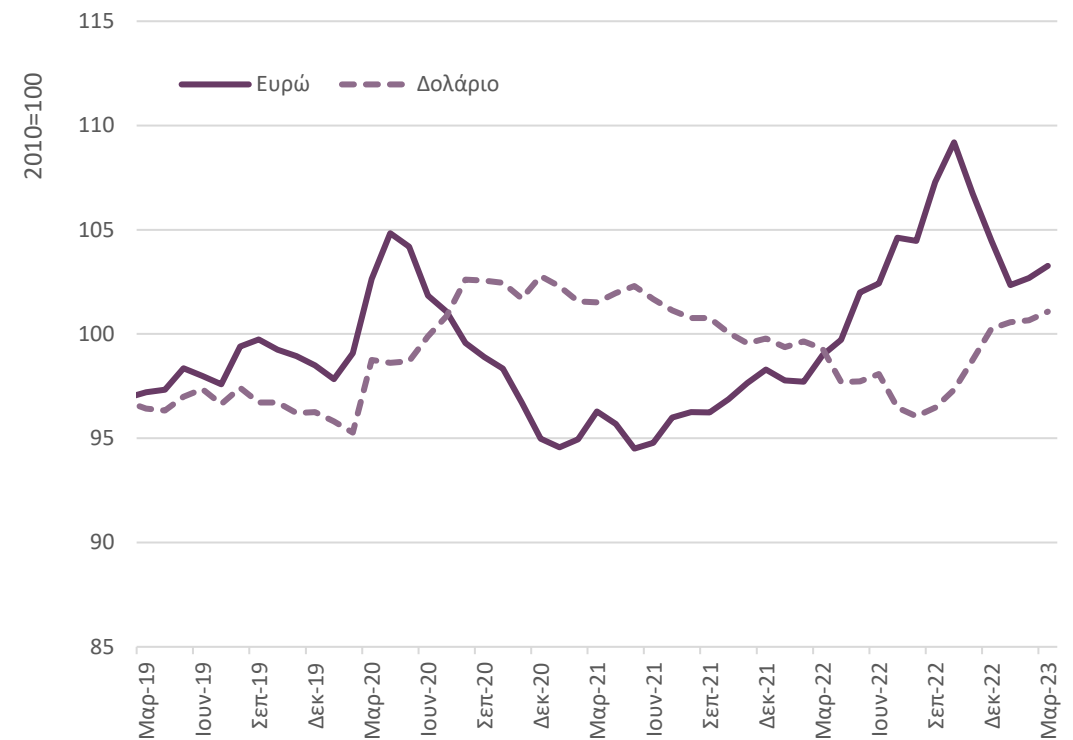
Ισοτιμία ευρώ/δολαρίου



Πηγή: ΕΚΤ, έως 04/2023

Βελτίωση για ευρώ (+0,6%) και δολάριο (+0,4%) σε σχέση με τους κύριους εμπορικούς εταίρους τον Μάρτιο

Δείκτης πραγματικής σταθμισμένης ισοτιμίας



Πηγή: Bank for International Settlements, έως 03/2023

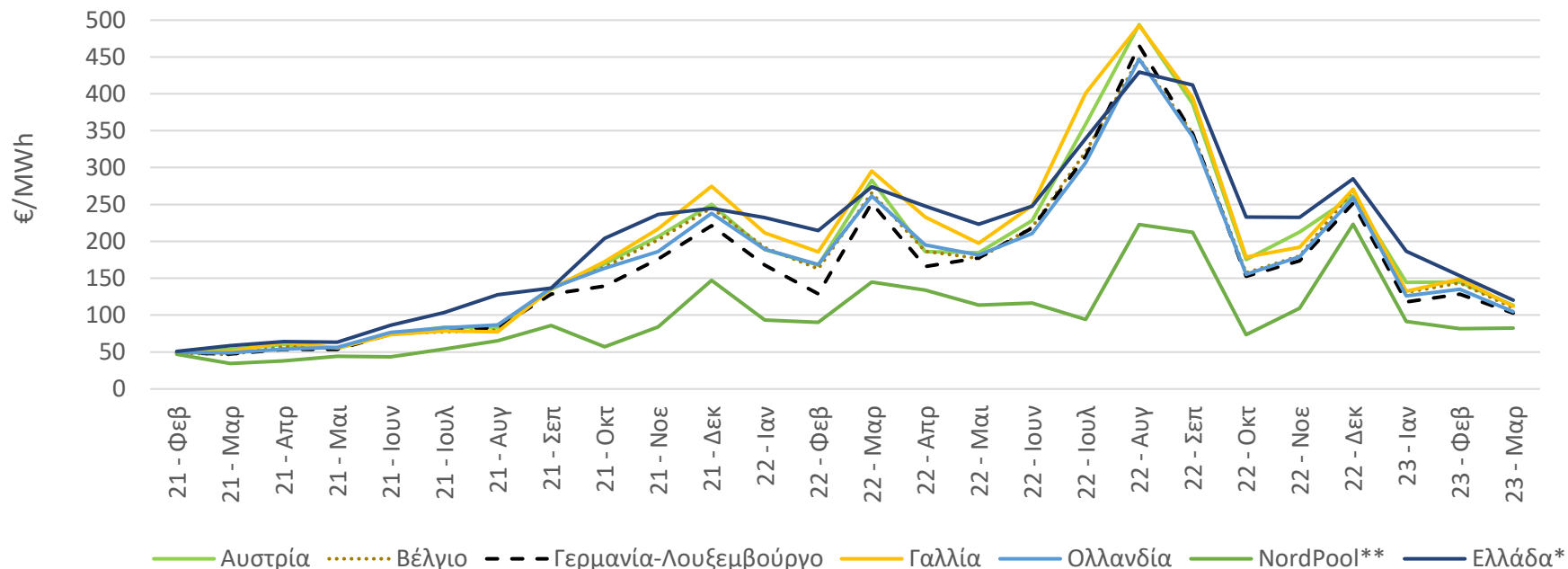


# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- **Ενέργεια**
- Ειδικό θέμα: Στοιχεία απασχόλησης εγχώριας βιομηχανίας

# Υποχώρηση του κόστους ηλεκτρικής ενέργειας τον Μάρτιο

Η τιμή χονδρικής φορτίου βάσης ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα υποχώρησε τον Μάρτιο κατά 21,7% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα



Πηγή: ΑΔΜΗΕ, NordPool έως 03/2023

\* Μεσοσταθμική Τιμή Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα.

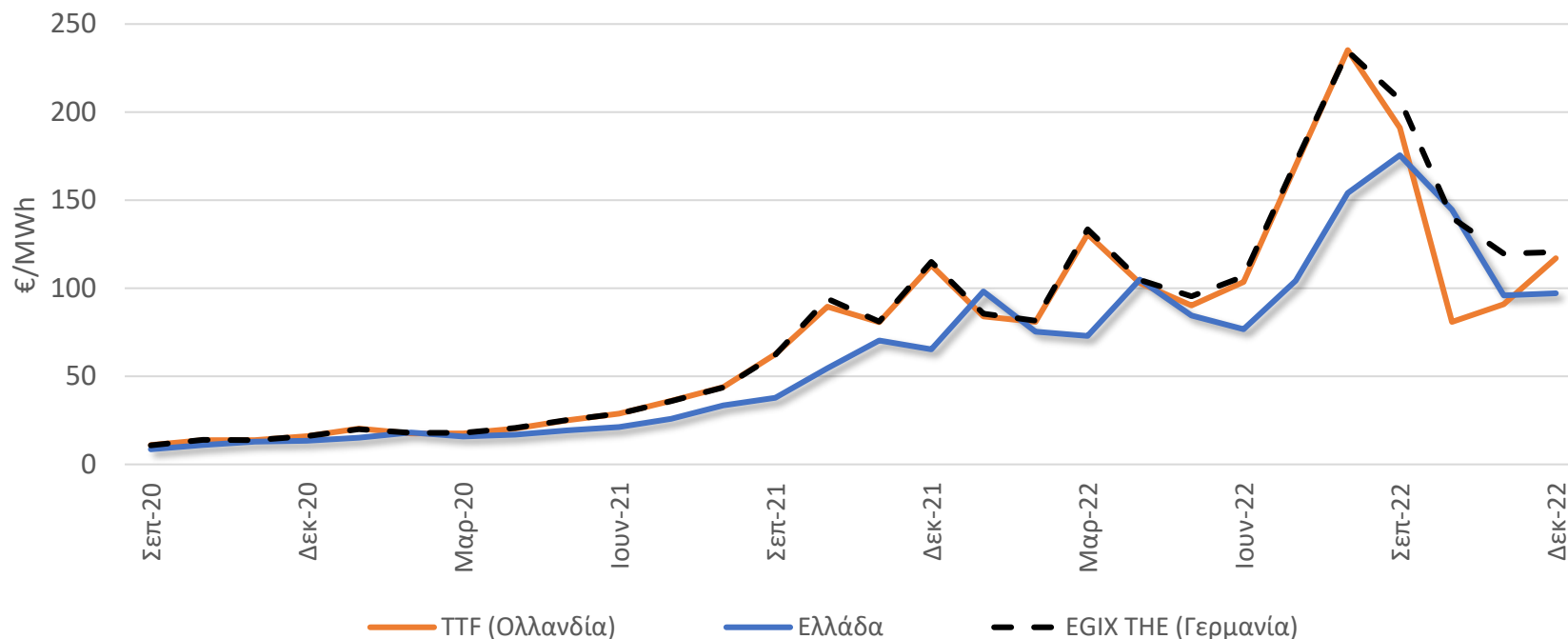
\*\* Μηνιαία τιμή (day-ahead) συστήματος NordPool που προκύπτει από το σύνολο των ενεργειακών αγορών της Νορβηγίας, Σουηδίας, Φινλανδίας, Δανίας, Εσθονίας, Λετονίας, Λιθουανίας.

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

Τον Μάρτιο, η τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα (120,21 €/MWh) ήταν σε υψηλότερα επίπεδα (από +6% έως +17%) από τις υπόλοιπες Ευρωπαϊκές αγορές† και 46% υψηλότερη από την τιμή συστήματος NordPool (82,48 €/MWh).

# Αμετάβλητο το κόστος Φυσικού Αερίου τον Δεκέμβριο του 2022

**Η τιμή του Φυσικού Αερίου στην Ελλάδα διατηρήθηκε τον Δεκέμβριο του 2022 στο ίδιο επίπεδο με τον προηγούμενο μήνα και χαμηλότερα από τις βασικές αγορές της Ευρώπης\***



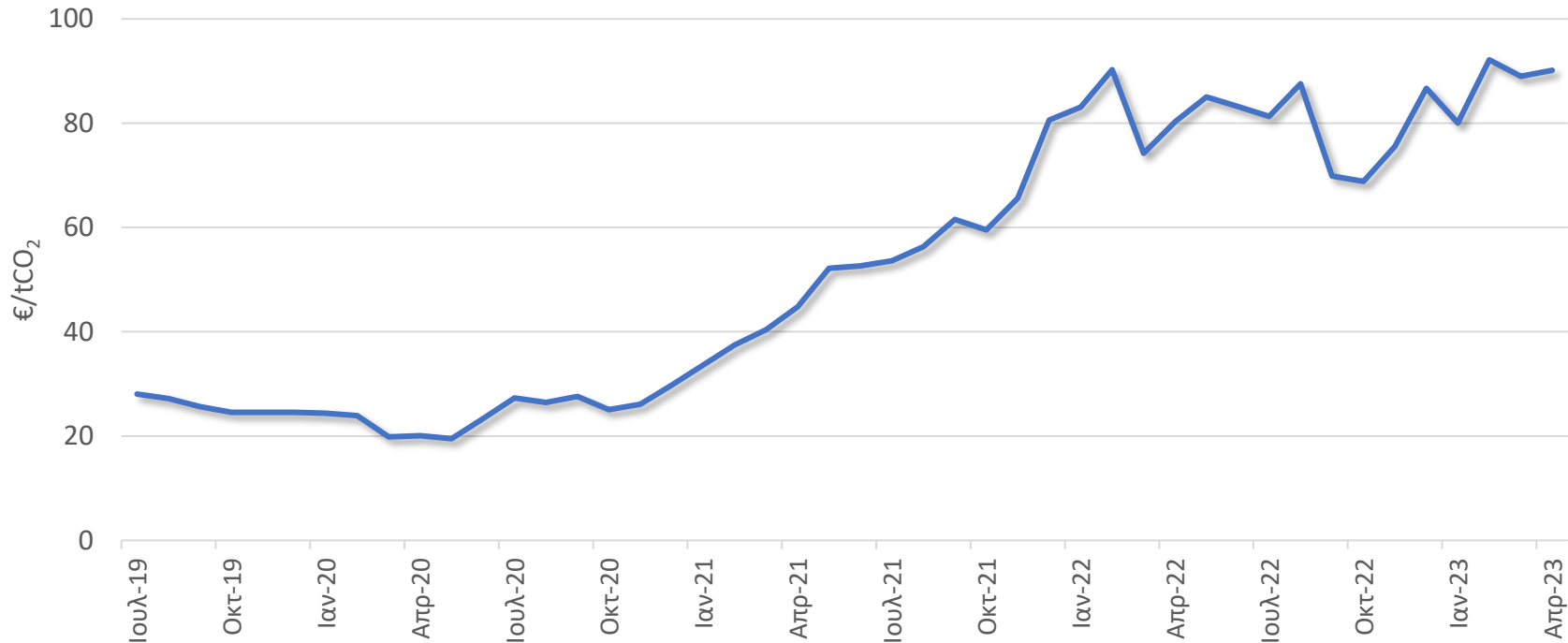
**Πηγή:** Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, TTF, EEX (Γερμανία) έως 12/2022.

\* Για την Ελλάδα απεικονίζεται η Μεσοσταθμική Τιμή Εισαγωγής Φ.Α., για την αγορά Ολλανδίας οι spot τιμές ενώ, για τη Γερμανία οι τιμές spot μέχρι τον Σεπτέμβριο 2021 και οι τιμές των front month contracts από Οκτώβριο 2021 και μετά.

Τον Δεκέμβριο του 2022, η Μεσοσταθμική Τιμή Εισαγωγής Φυσικού Αερίου στην Ελλάδα (97,20€/MWh) ήταν 19,3% χαμηλότερη από τη μέση τιμή των front-month contracts της Γερμανίας (120,53€/MWh) και 17% χαμηλότερη από τη μέση spot τιμή στην αγορά Ολλανδίας (117,10€/MWh).

# Αύξηση της τιμής δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub>

Η μέση τιμή δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> (EU Allowance) αυξήθηκε τον Απρίλιο\*



Πηγή: EEX - Emission Spot Primary Market Auction Report 2018-2023, έως 04/2023

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

Τον Απρίλιο η μέση τιμή των δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> ενισχύθηκε κατά 1,2% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα και διαμορφώθηκε στα 90,13 €/tCO<sub>2</sub>.

# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- **Ειδικό θέμα: Στοιχεία απασχόλησης εγχώριας βιομηχανίας**

Ειδικό θέμα:

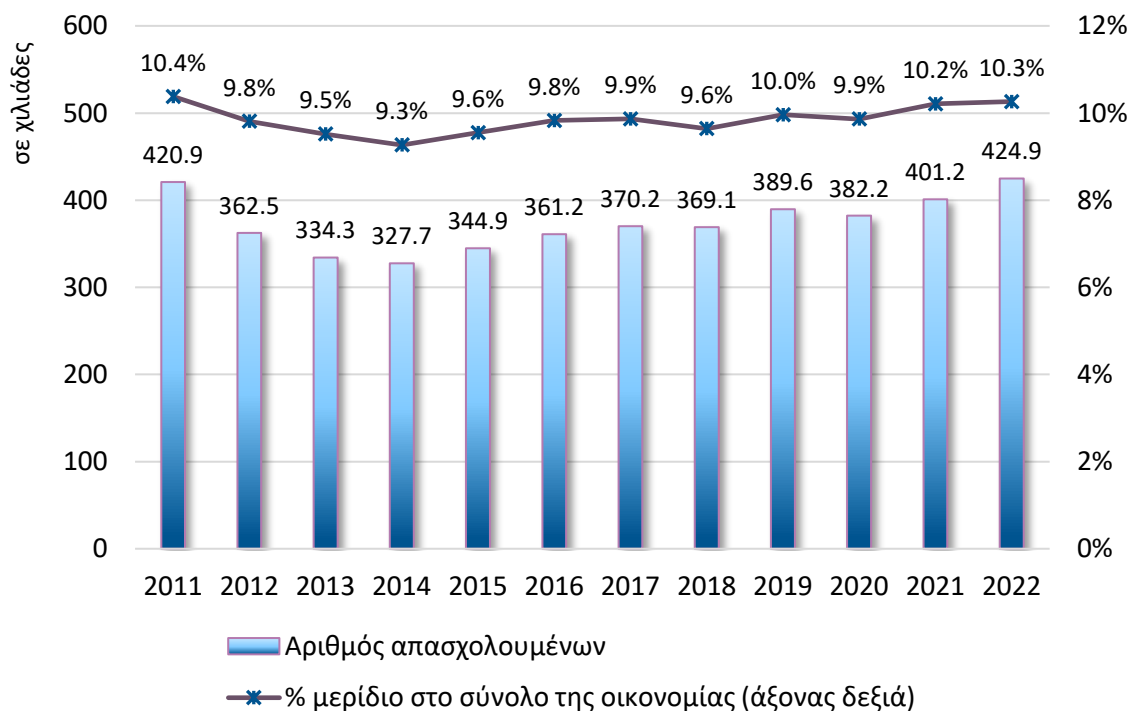
***«Στοιχεία απασχόλησης εγχώριας βιομηχανίας»***

# Σημαντική η συνεισφορά της βιομηχανίας στην απασχόληση

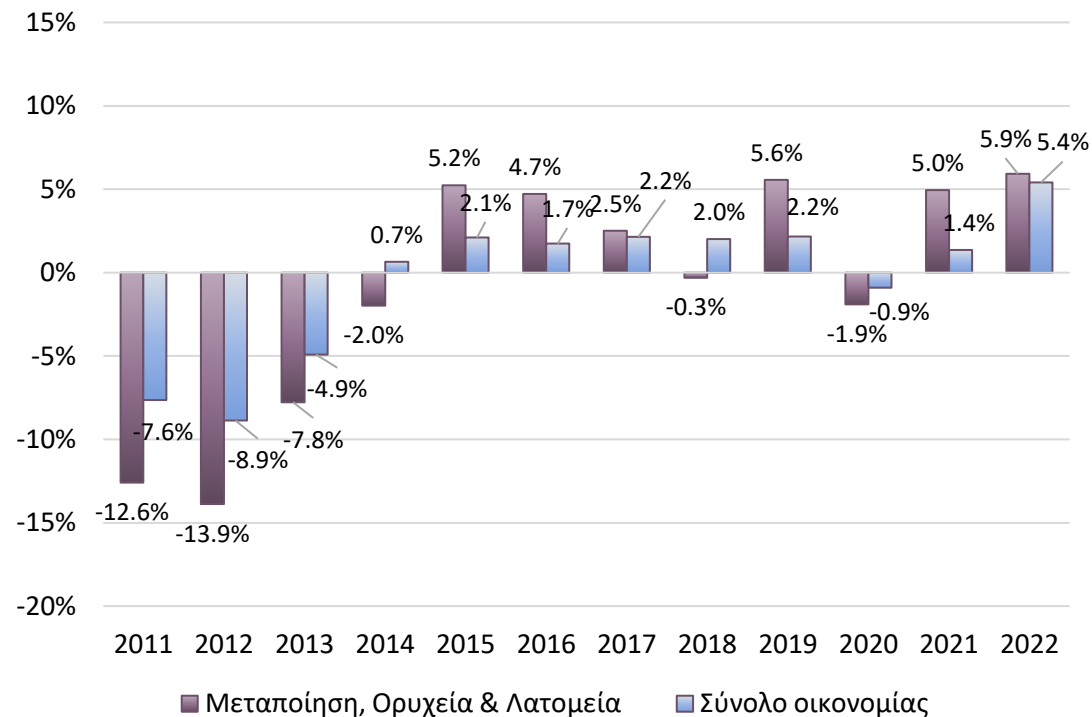
Ο αριθμός απασχολούμενων στη Βιομηχανία ανήλθε σχεδόν στα 425 χιλ. άτομα το 2022, καταγράφοντας υψηλό 12ετίας. Αντίστοιχα το μερίδιο διαμορφώθηκε στο 10,3% του συνόλου των απασχολούμενων. Την τετραετία 2019-2022 το μερίδιο κατά μέσο όρο άνω του 10%.

Το 2022 σημειώθηκε η υψηλότερη άνοδος της απασχόλησης στη βιομηχανία των τελευταίων 20 ετών. Διαχρονικά, ηπιότερες οι μεταβολές της απασχόλησης στο σύνολο της οικονομίας.

**Απασχόληση στη Βιομηχανία  
(Μεταποίηση και Ορυχεία & Λατομεία)**



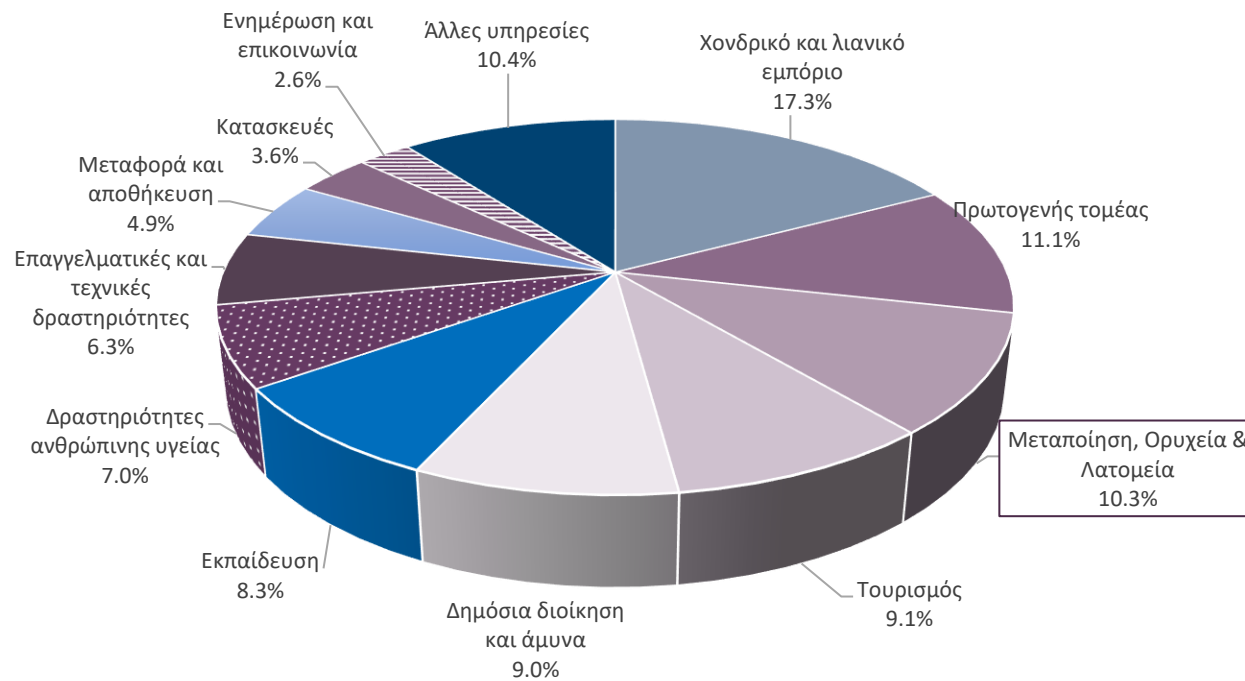
**Ετήσια μεταβολή απασχόλησης**



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ.

# Ξεχωρίζει το Χονδρικό και λιανικό εμπόριο ως προς το μερίδιο απασχολούμενων. Η Βιομηχανία στους τομείς με το υψηλότερο μερίδιο.

Απασχόληση ανά τομέα δραστηριότητας, 2022



- Το 17,2% των απασχολούμενων το 2022 εντοπίστηκε στο Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, με τον Πρωτογενή τομέα να έπεται (11,1%).
- Το μερίδιο απασχολούμενων στη Βιομηχανία ανήλθε στο 10,3%, ενώ για τον Τουρισμό και τη Δημόσια διοίκηση, ήταν στο 9%, αμφότερα.
- Στην Εκπαίδευση και στις Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας, εντοπίστηκε το 8,3% και 7,0%, αντίστοιχα, των απασχολούμενων το 2022.
- Σε ελαφρώς χαμηλότερα επίπεδα διαμορφώθηκε το μερίδιο για τις Επαγγελματικές και τεχνικές δραστηριότητες (6,3%) και τη Μεταφορά και αποθήκευση (4,9%).

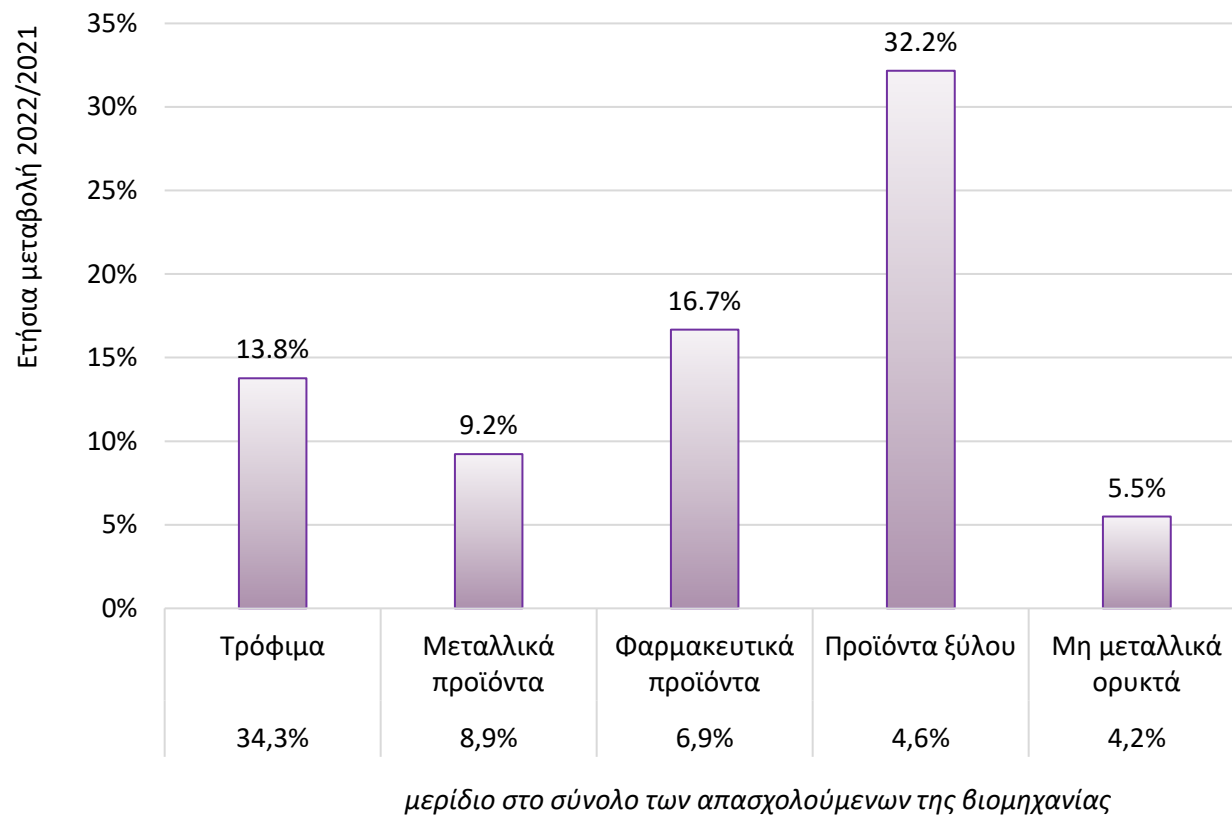
Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Σημ: Περιλαμβάνονται οι τομείς, D – Παροχή νερού, διαχείριση αποβλήτων, κ.α. , E – Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, κ.α., καθώς και οι λοιπές υπηρεσίες



# Τα Τρόφιμα και τα Μεταλλικά προϊόντα στους κορυφαίους κλάδους ως προς την απασχόληση. Ισχυρή άνοδος για Προϊόντα ξύλου και Φαρμακευτικά προϊόντα.

Οι 5 κορυφαίοι κλάδοι της Βιομηχανίας,  
ως προς την απασχόληση, 2022



- Η άνοδος της απασχόλησης στη Βιομηχανία, κατά 5,9% το 2022 οφείλεται κυρίως στην έντονη ενίσχυση αυτής σε κλάδους με υψηλό μερίδιο.
- Τα Τρόφιμα, με το υψηλότερο μερίδιο απασχόλησης (34,3%) σημείωσαν άνοδο 13,8% το 2022.
- Ακολούθησαν τα Μεταλλικά προϊόντα, με μερίδιο 8,9%, και ενίσχυση απασχόλησης 9,2%.
- Σε ελαφρώς χαμηλότερα επίπεδα, ως προς το μερίδιο απασχολούμενων εντοπίστηκαν τα Φαρμακευτικά προϊόντα (6,9%) και τα Προϊόντα ξύλου (4,6%), με την αύξηση να ανέρχεται στο 16,7% και 32,2%, αντίστοιχα.
- Την πρώτη πεντάδα συμπληρώνουν τα Μη μεταλλικά ορυκτά, με μερίδιο απασχόλησης 4,2%, και ετήσια άνοδο 5,5% το 2022.

Πηγή: Eurostat