

# ΔΕΛΤΙΟ ΕΞΕΛΙΞΕΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Με την επιστημονική επιμέλεια του ΙΟΒΕ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ**  
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



# Περιεχόμενα

- **Σύνοψη**
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Επιδράσεις των τιμών στα ενεργειακά αγαθά στην εγχώρια Βιομηχανία τη διετία 2021-2022

# Σύνοψη: Βασικά στοιχεία

- Άνοδος του ΑΕΠ το δ' τρίμηνο του 2022, κατά 5,2%, από 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%)
- Μείωση εξαγωγών 3,5% το δ' τρίμ. του 2022, από υποχώρηση εξαγωγών υπηρεσιών (-5,1%), και αγαθών (-3,3%).
- Νέα εξασθένιση της ανεργίας και τον Ιανουάριο (γ-ο-γ).
- Βελτίωση του οικονομικού κλίματος τον Φεβρουάριο, λόγω ανόδου των προσδοκιών σε όλους τους τομείς. Εξασθένιση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης.
- Άνοδος των προσδοκιών στη Βιομηχανία, στις 111,5 μον. τον Φεβρουάριο του τρέχοντος έτους, από 107,4 μον. τον Ιανουάριο.
- Μικρή υποχώρηση για τη βιομηχανική παραγωγή τον Ιανουάριο σε σύγκριση με τον Δεκέμβριο. Άνοδος 1,6% (γ-ο-γ) στην Ελλάδα, έναντι ανόδου 1,0% στην ΕΕ27. Άνοδος για την εγχώρια Μεταποίηση 8,2% (γ-ο-γ).
- Νέα ενίσχυση των εξαγωγών της βιομηχανίας, 29,6% τον Δεκέμβριο (γ-ο-γ). Άνοδος εμπορικού ελλείμματος στα €3,8 δισεκ., από €3,3 δισεκ. ένα έτος πριν.

Από το Ειδικό Θέμα «Επιδράσεις των τιμών στα ενεργειακά αγαθά στην εγχώρια Βιομηχανία τη διετία 2021-2022»:

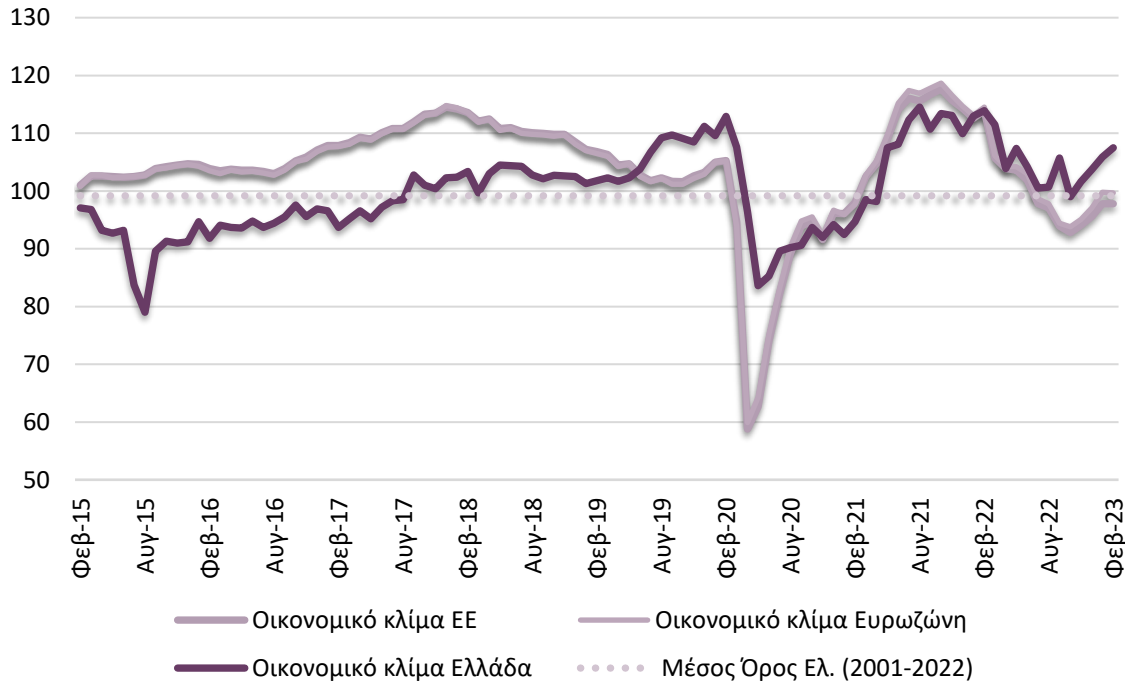
- Ενίσχυση της διεθνούς τιμής του πετρελαίου Brent, κατά 42,9%, και αύξηση του διεθνούς δείκτη τιμών μη ενεργειακών αγαθών, κατά 7,4% το 2022 σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Άνοδος για τον δείκτη τιμών παραγωγού εγχώριας βιομηχανίας, κατά 35,4% την ίδια χρονιά.
- Ανάμεσα στους κλάδους της βιομηχανίας, η υψηλότερη άνοδος του κόστους παραγωγής το 2022 σημειώθηκε στα Βασικά μέταλλα και τα Προϊόντα ξύλου, με 21,2% και 16,1%, αντίστοιχα, το 2022 σε σχέση με ένα έτος νωρίτερα.

# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- **Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία**
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Επιδράσεις των τιμών στα ενεργειακά αγαθά στην εγχώρια Βιομηχανία τη διετία 2021-2022

# Βελτίωση οικονομικού κλίματος τον Φεβρουάριο και εξασθένηση καταναλωτικής εμπιστοσύνης

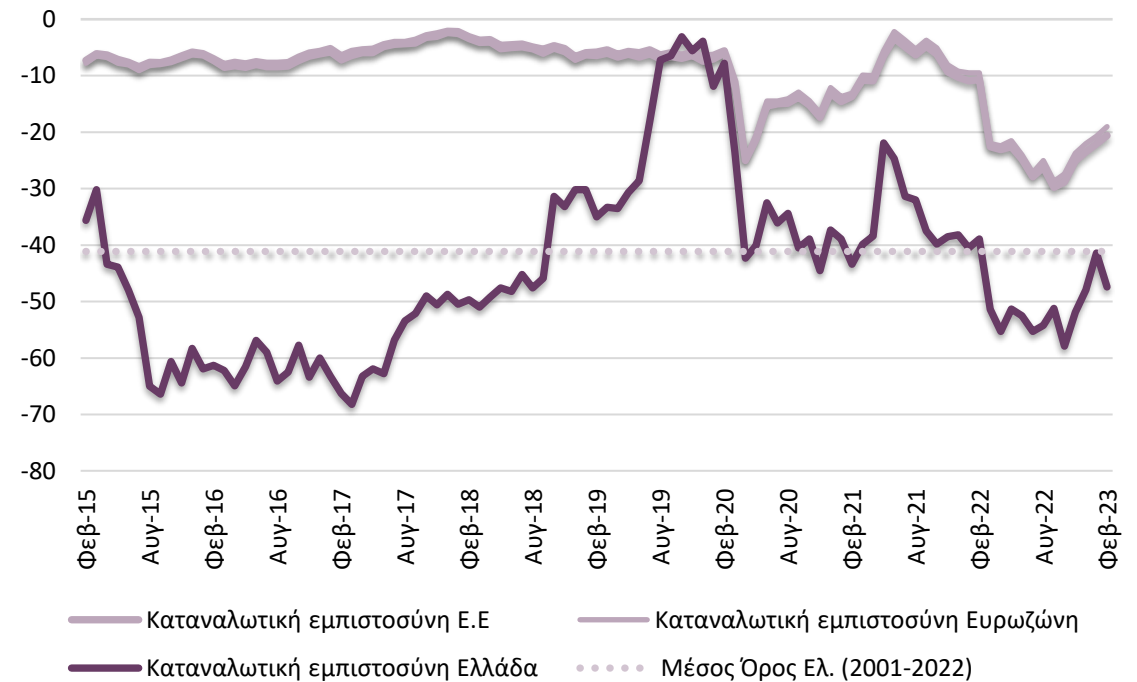
## Άνοδος σε όλους τους τομείς



Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 02/2023

Ο δείκτης οικονομικού κλίματος διαμορφώθηκε τον Φεβρουάριο στις 107,5 μονάδες, έναντι 104,9 μονάδων τον προηγούμενο μήνα και 113,9 μονάδων ένα έτος πριν.

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

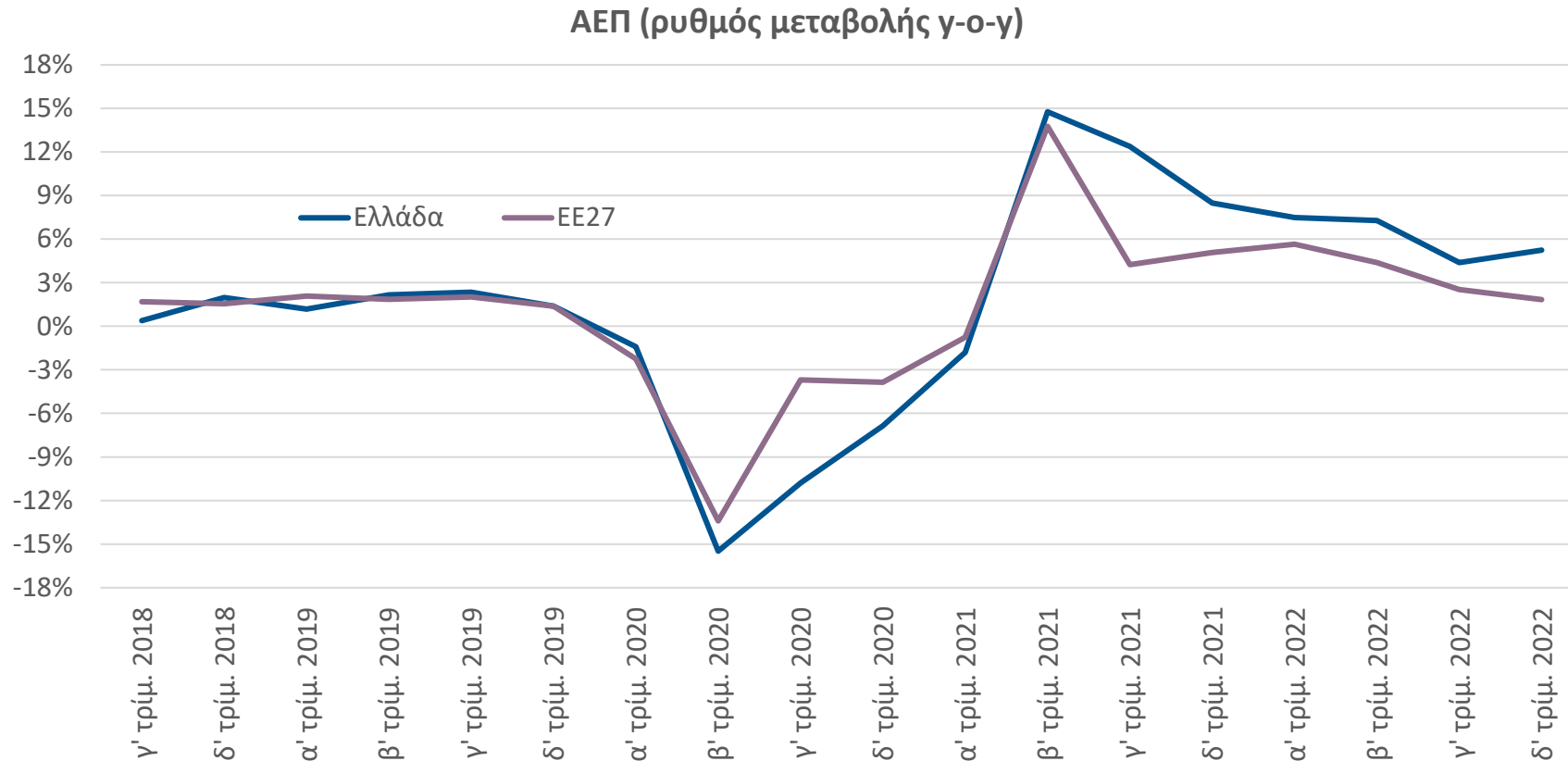


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 02/2023

Ο δείκτης καταναλωτικής εμπιστοσύνης μειώθηκε τον Φεβρουάριο και διαμορφώθηκε στις -47,4 μονάδες (από -41,4 μον. τον προηγούμενο μήνα), χαμηλότερα σε σχέση με ένα χρόνο πριν (-38,9 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%)

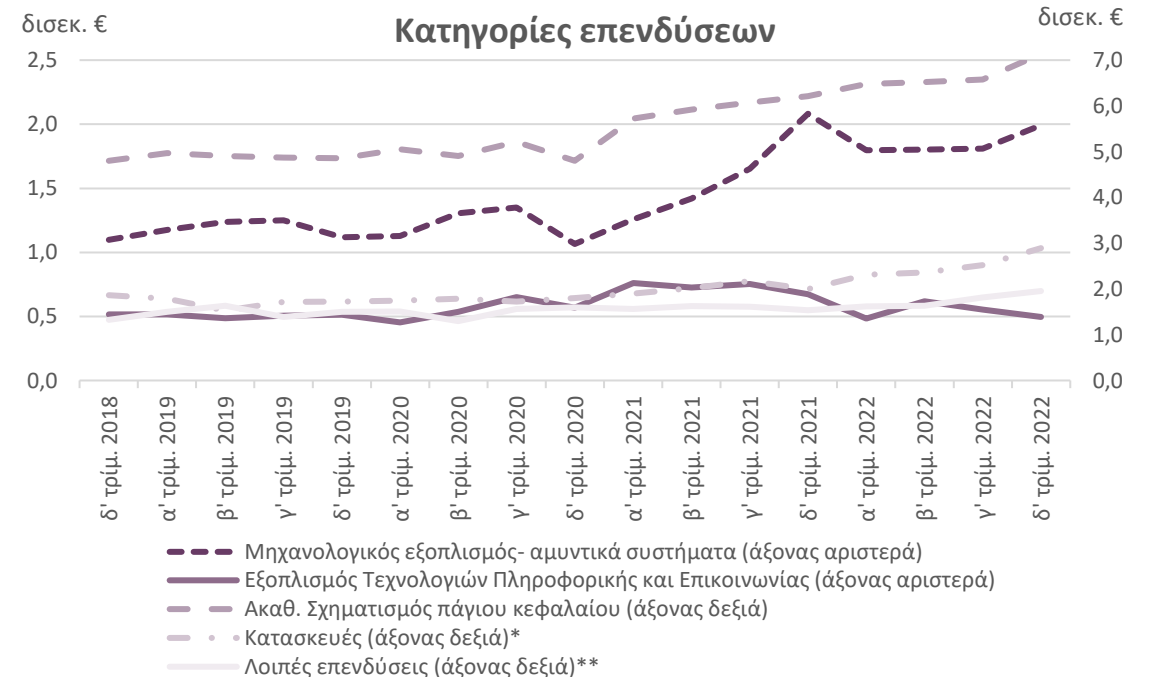
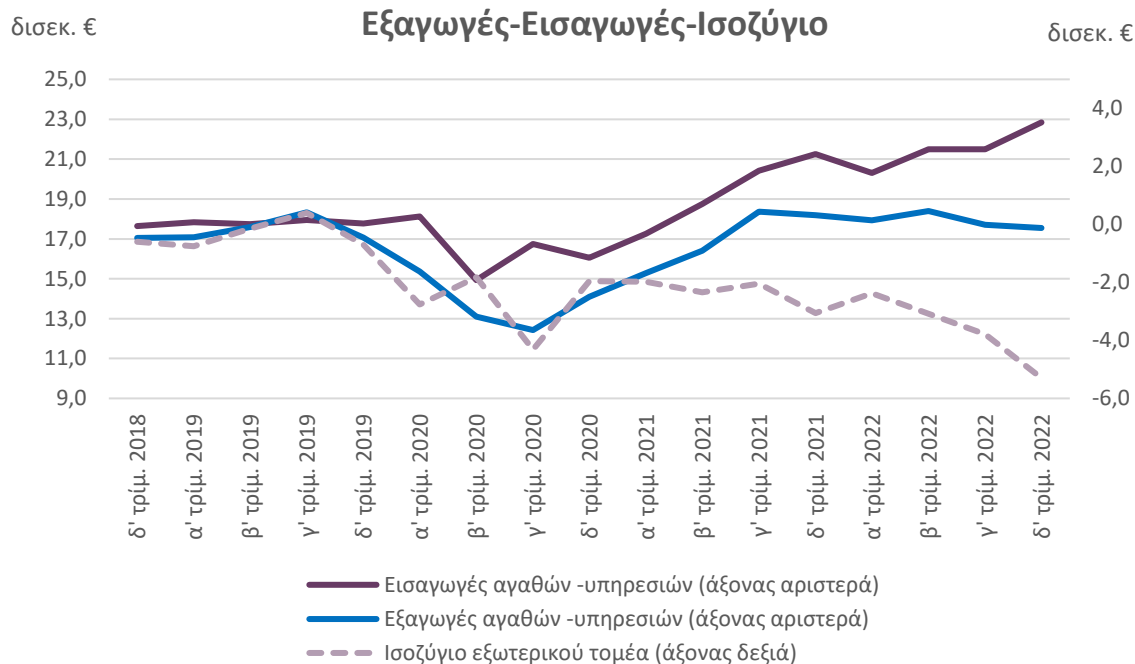


Πηγή: Τριμηνιαίοι Εθνικοί Λογαριασμοί, σε σταθερές τιμές 2015, ΕΛ.ΣΤΑΤ. Μάρτιος 2023

# 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.



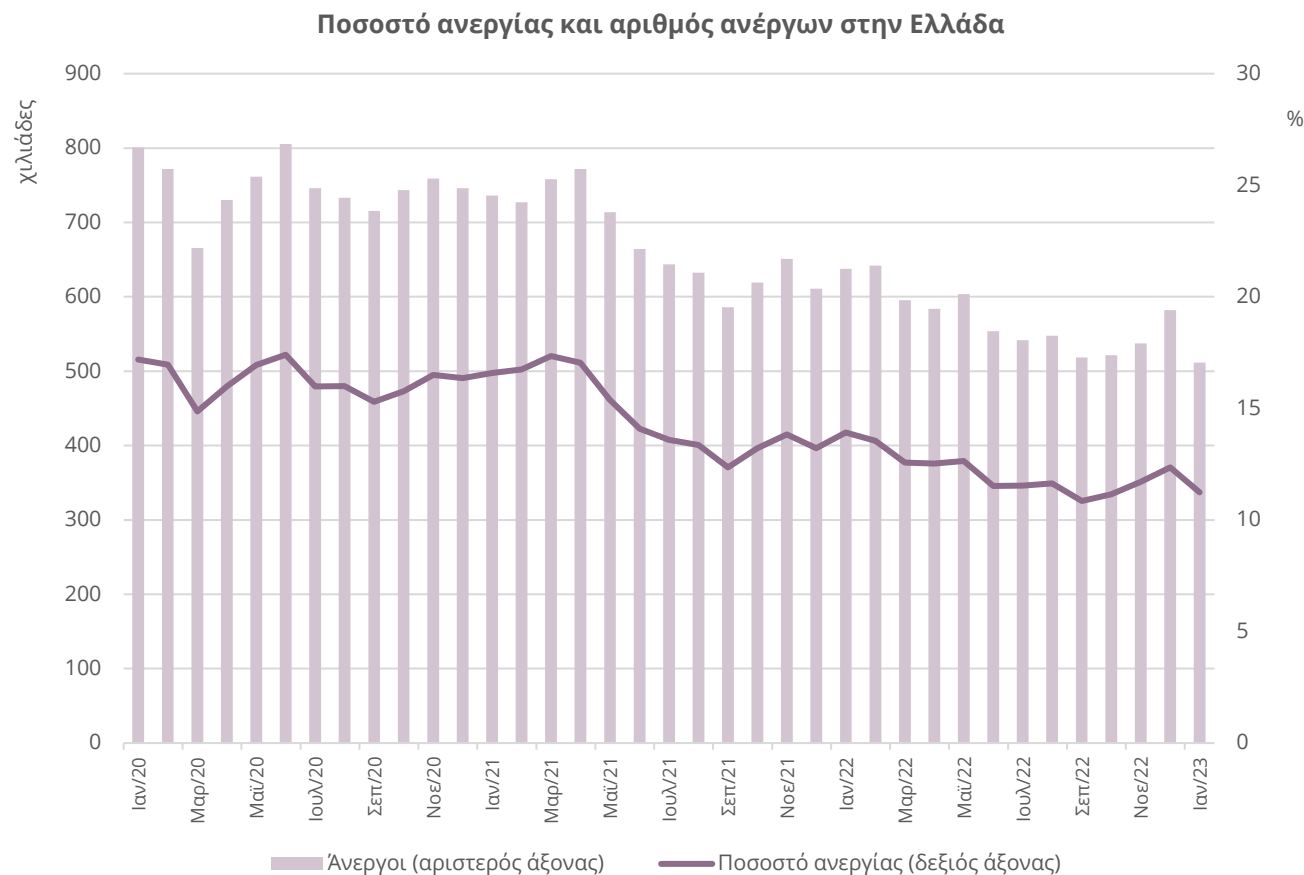
Πηγή: Τριμηνιαίο Εθνικό Λογαριασμό, σε σταθερές τιμές 2015, ΕΛ.ΣΤΑΤ., Μάρτιος 2023

\* 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 μείωση του ποσοστού ανεργίας τον Ιανουάριο (γ-ο-γ)

## Ηπιότερη υποχώρηση σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα

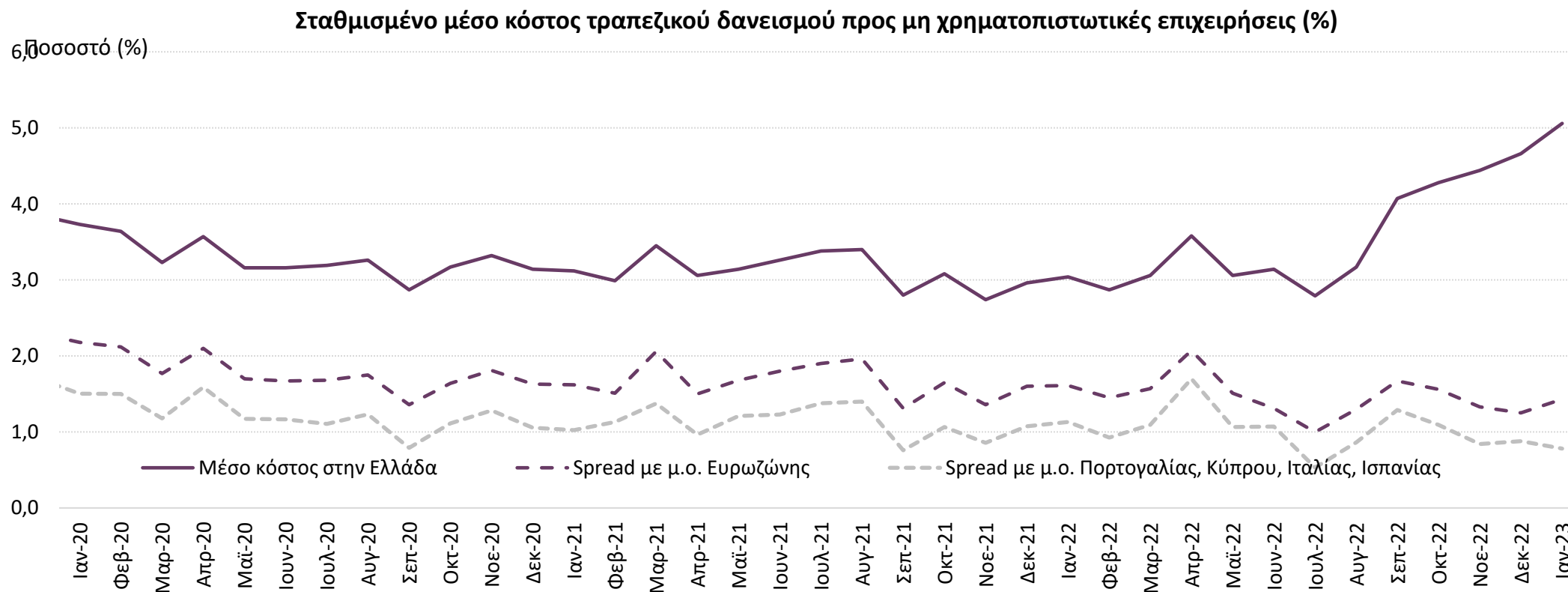


- Το μη εποχικά προσαρμοσμένο ποσοστό ανεργίας τον Ιανουάριο του 2023 υποχώρησε στο 11,2% από 13,9% τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους.
- Την ίδια περίοδο ο αριθμός των ανέργων περιορίστηκε στους 511,3 χιλ. καταγράφοντας υποχώρηση 19,8%.
- Ο αριθμός των απασχολούμενων αυξήθηκε κατά 2,5%, στους 4.042,1 χιλ.
- Συγκριτικά με τον Δεκέμβριο του 2022, το ποσοστό ανεργίας τον Ιανουάριο του τρέχοντος έτους μειώθηκε κατά 1,2 ποσοστιαίες μονάδες.

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, έως 01/2023



# Το μέσο κόστος νέου δανεισμού για τις ελληνικές επιχειρήσεις αυξήθηκε περαιτέρω τον Ιανουάριο, στο 5,1%, που αποτελεί υψηλό εξαετίας...



Πηγή: ΕΚΤ, έως 01/2023

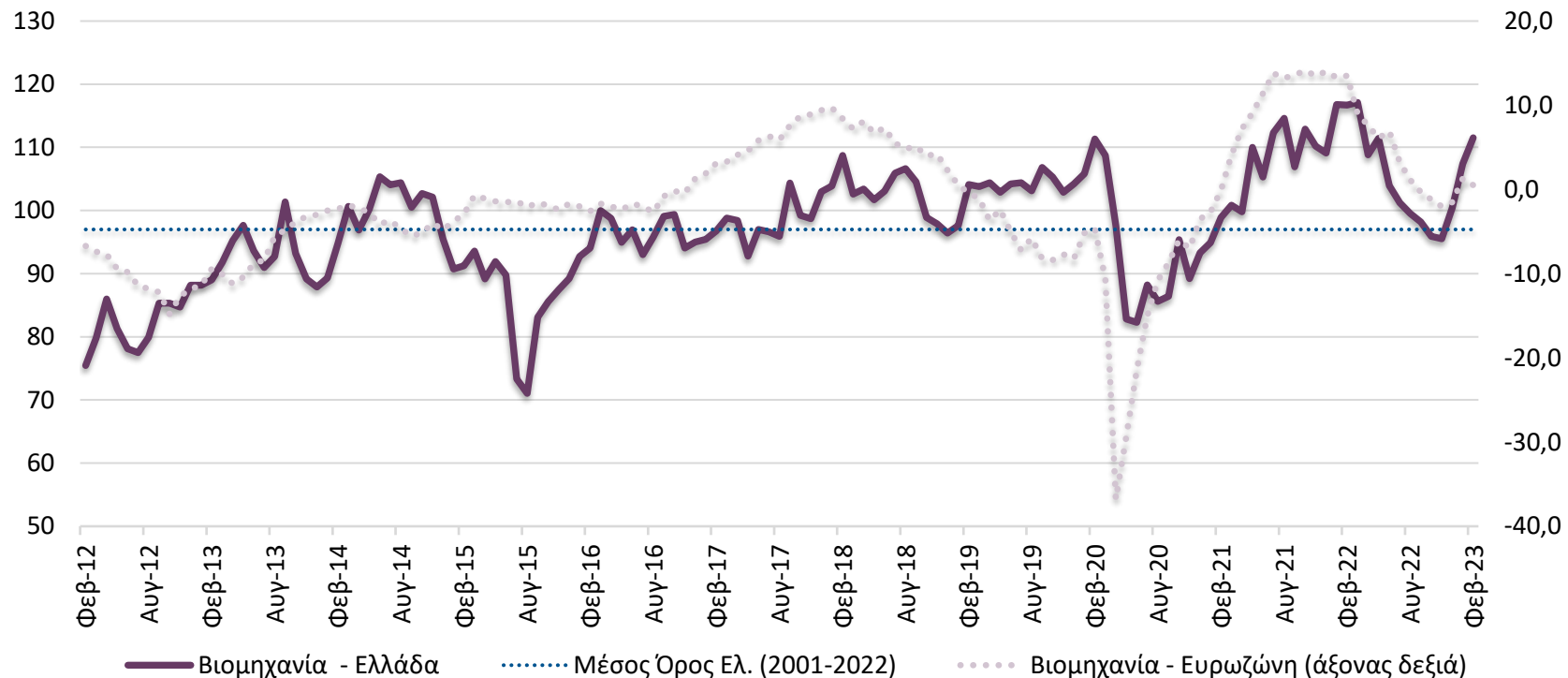
**...με την απόκλιση από το μέσο κόστος δανεισμού επιχειρήσεων της Ευρωζώνης και το «Νότο» της Ευρωζώνης να διαμορφώνεται σε 143 (από 125 τον Δεκέμβριο) και 78 (από 88) μονάδες βάσης, αντίστοιχα.**

# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- **Εξελίξεις στη Βιομηχανία**
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Επιδράσεις των τιμών στα ενεργειακά αγαθά στην εγχώρια Βιομηχανία τη διετία 2021-2022

# Συνεχίστηκε η ενίσχυση των επιχειρηματικών προσδοκιών στη Βιομηχανία

Άνοδος των προσδοκιών, λόγω βελτίωσης των προβλέψεων στην παραγωγή και αποκλιμάκωσης των αποθεμάτων



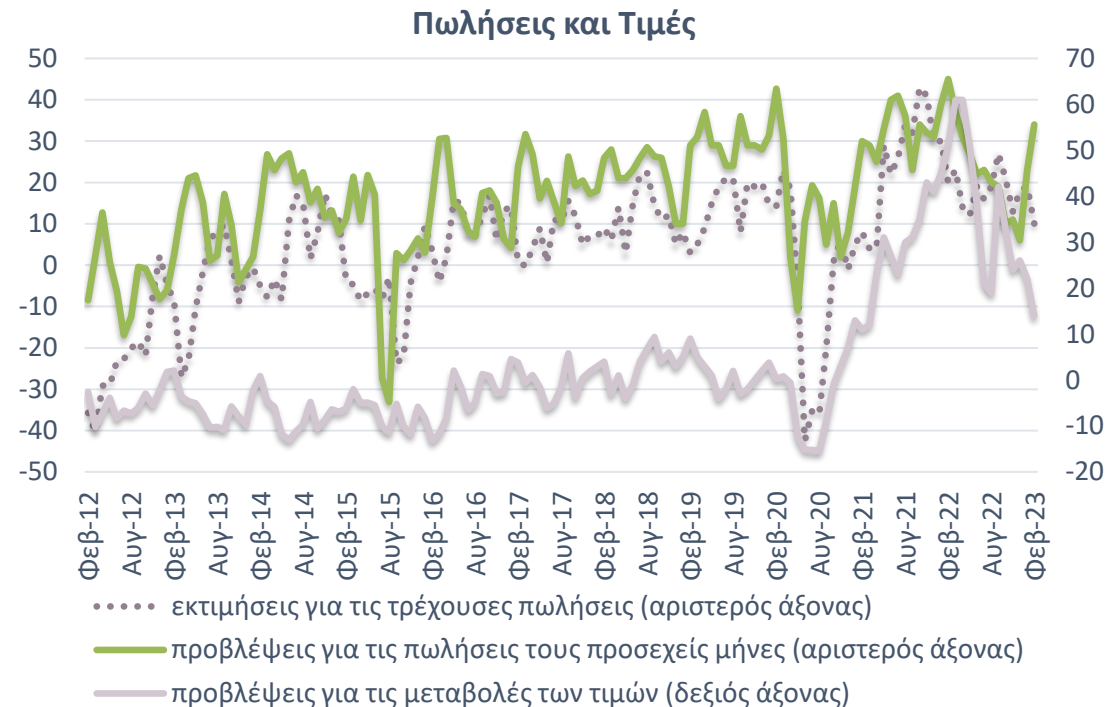
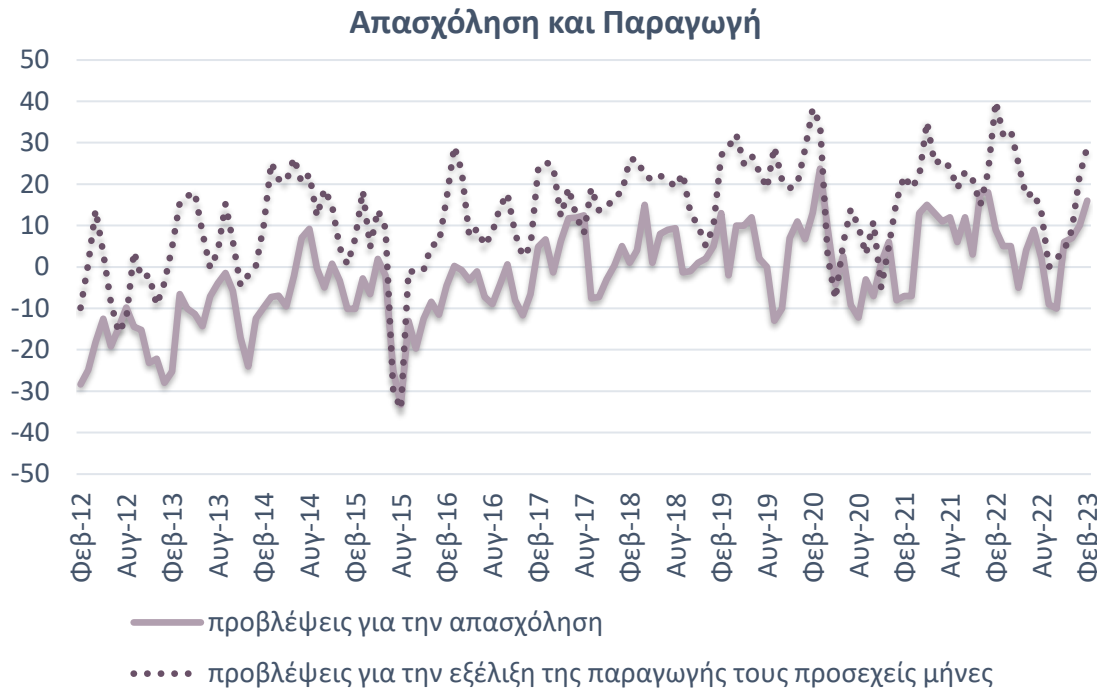
Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 02/2023

Ο Δείκτης Επιχειρηματικών Προσδοκιών στη Βιομηχανία αυξήθηκε τον Φεβρουάριο στις 111,5 μονάδες (από 107,4 μον. τον Ιανουάριο) στην υψηλότερη επίδοση των τελευταίων ένδεκα μηνών, επίπεδο, όμως, χαμηλότερο από το αντίστοιχο περυσινό (116,7 μον.).

# Προβλέψεις σε επιμέρους κατηγορίες του Δείκτη Βιομηχανίας (I)

**Βελτίωση του δείκτη ισοζυγίου προβλέψεων για την απασχόληση. Ισχυρή άνοδος του δείκτη προβλέψεων για την παραγωγή.**

**Εξασθένιση του ισοζυγίου προβλέψεων για τις τιμές. Ενίσχυση του ισοζυγίου των εκτιμήσεων για τις πωλήσεις.**



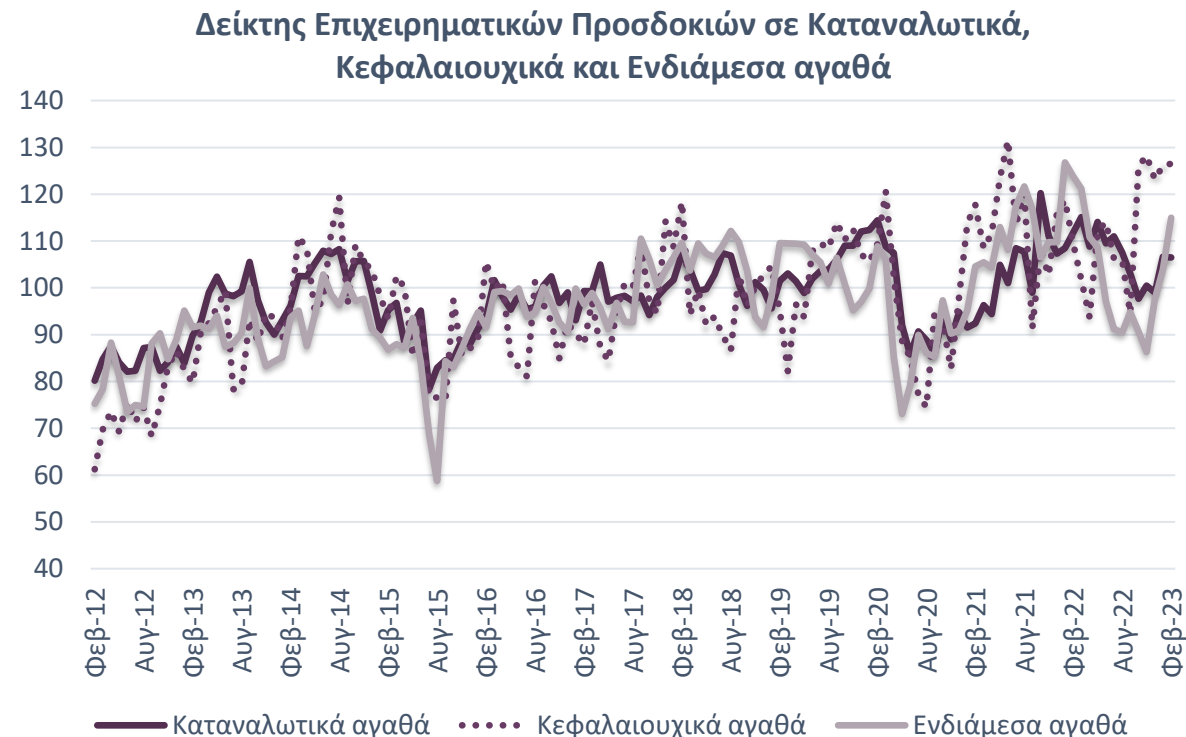
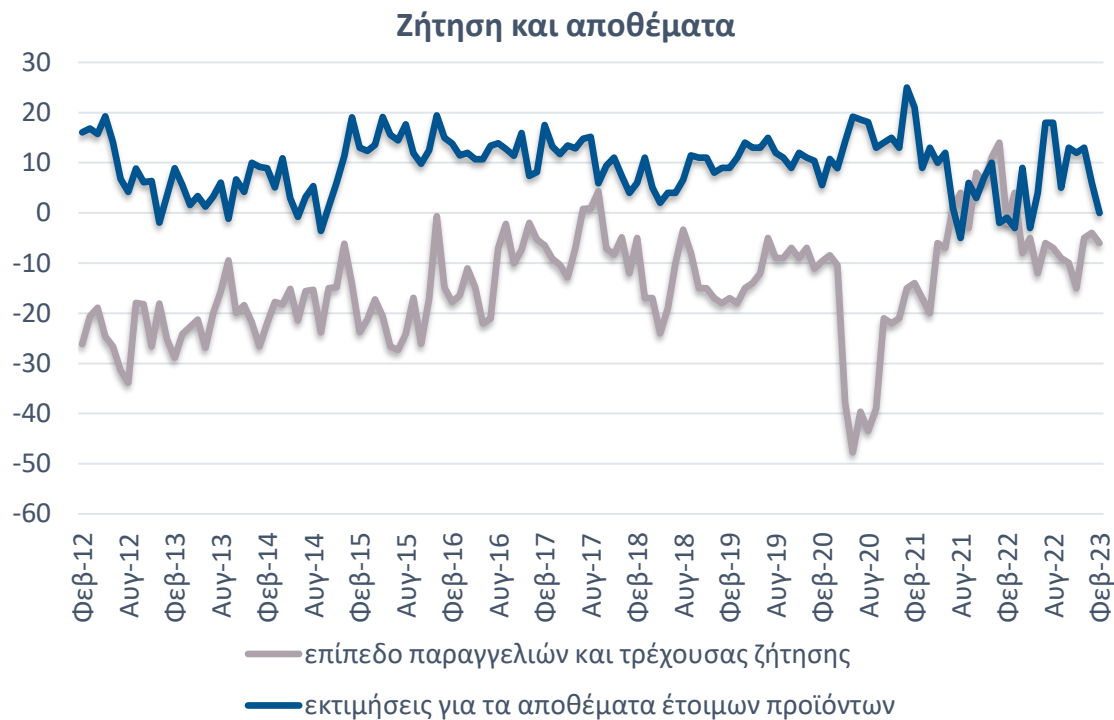
Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 02/2023

Η αρχική ανησυχία για ύφεση στην Ευρώπη κατά τον χειμώνα φαίνεται να έχει εξαλειφθεί, ενώ υπάρχουν και πρώιμα σημάδια για την ερχόμενη τουριστική περίοδο που είναι θετικότερα του αναμενόμενου.

# Προβλέψεις σε επιμέρους κατηγορίες του Δείκτη Βιομηχανίας (II)

Μικρή εξασθένιση του ισοζυγίου για παραγγελίες και τρέχουσα ζήτηση. Υποχώρηση του ισοζυγίου για τα αποθέματα.

Σχεδόν αμετάβλητος ο δείκτης για τα Καταναλωτικά. Ήπια άνοδος του δείκτη για τα Κεφαλαιουχικά, λόγω αποκλιμάκωσης των αποθεμάτων, εντονότερη για τα Ενδιάμεσα αγαθά, λόγω της βελτίωσης των προβλέψεων για την παραγωγή.

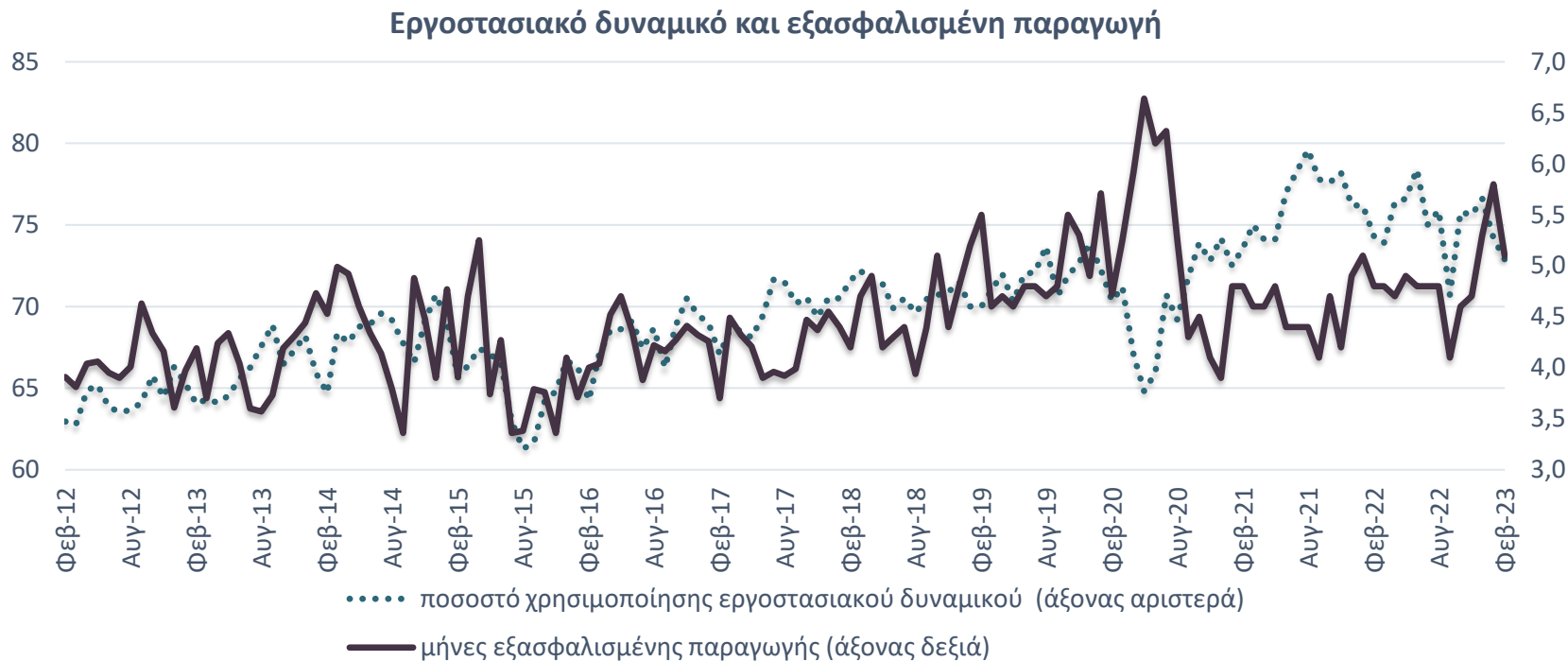


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 02/2023

Οι επιπτώσεις από τον πόλεμο στην Ουκρανία, η ενεργειακή κρίση και ο πληθωρισμός έχουν ενσωματωθεί σε μεγάλο βαθμό στις προσδοκίες.

# Ήπια εξασθένιση για το εργοστασιακό δυναμικό και την εξασφαλισμένη παραγωγή

Η αξιοποίηση του δυναμικού της βιομηχανίας μειώθηκε τον Φεβρουάριο του τρέχοντος έτους.

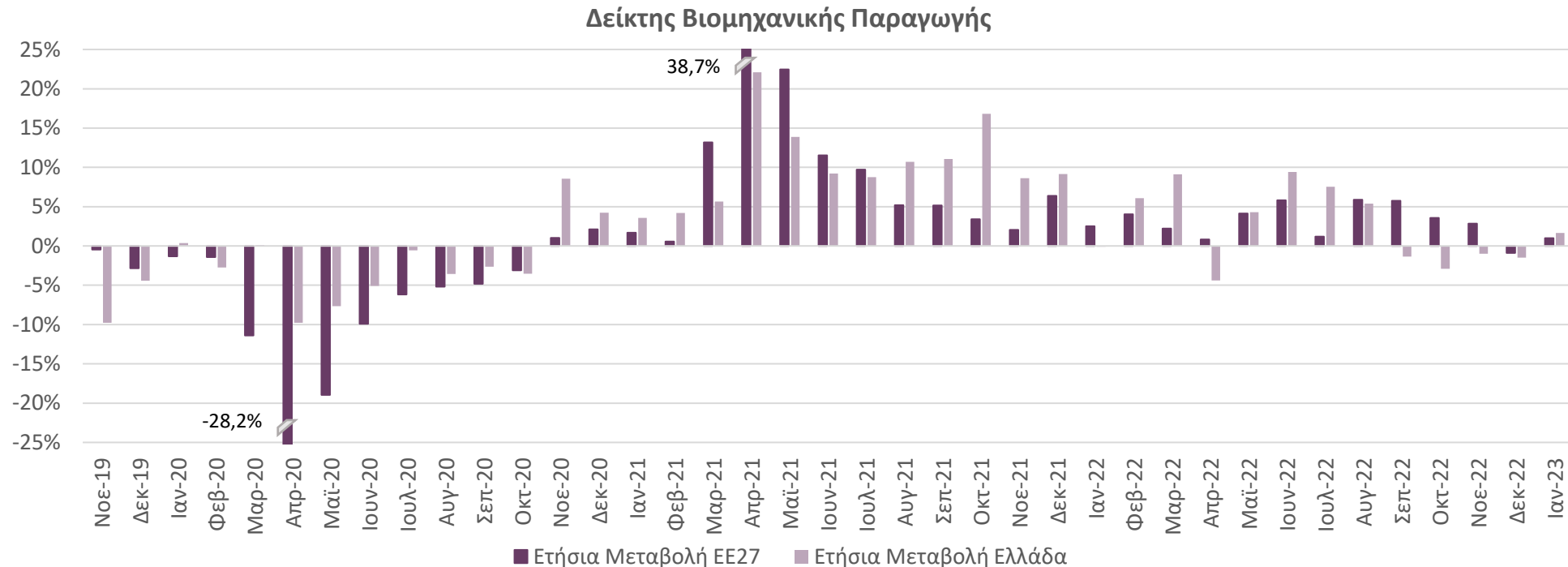


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 02/2023

Οι μήνες εξασφαλισμένης παραγωγής υποχώρησαν στους 5,1 μήνες, με το ποσοστό χρησιμοποίησης εργοστασιακού δυναμικού να εξασθενεί στο 72,9% τον Φεβρουάριο του τρέχοντος έτους (από 74,2% τον Ιανουάριο).

# Άνοδος της βιομηχανικής παραγωγής 1,6% τον Ιανουάριο σε σχέση με ένα έτος πριν, στην Ελλάδα, έναντι ανόδου 1,0% σε ΕΕ27

Μικρή υποχώρηση 1,2% σε σύγκριση με τον προηγούμενο μήνα.

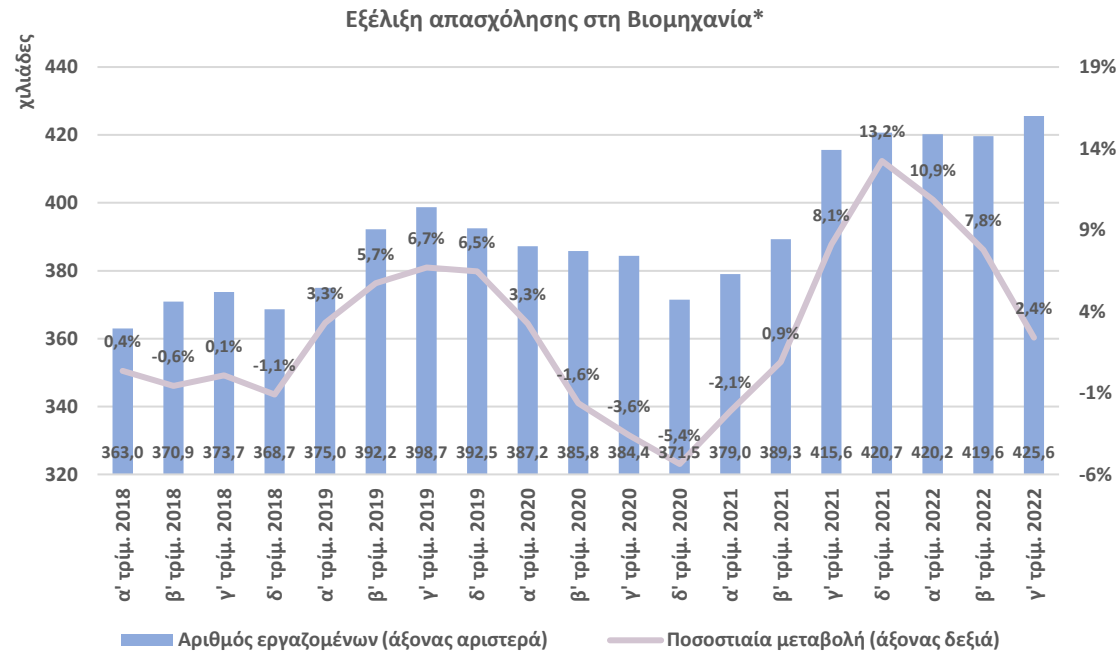


Πηγή: Eurostat, έως 01/2023. Σημ: Εποχιακά και ημερολογιακά διορθωμένα στοιχεία.

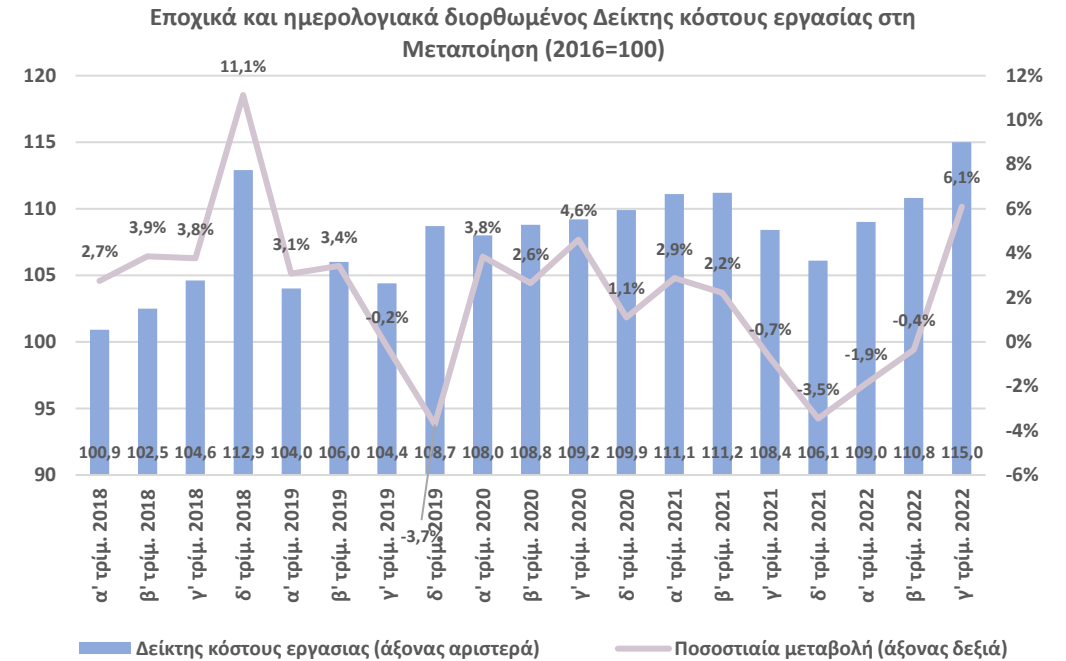
Μικτές τάσεις στους κλάδους της βιομηχανίας τον Ιανουάριο φέτος. Ειδικότερα, άνοδος για Ορυχεία (7,5%) και Μεταποίηση, 8,4%, αλλά υποχώρηση για Ηλεκτρικό ρεύμα (-23,2%). Σε κλάδους υψηλής σημασίας για την ελληνική οικονομία, άνοδος σημειώθηκε στα Φάρμακα (36,3%) τα Βασικά Μέταλλα (9,4%) και τα Τρόφιμα (2,4%).

# Ενίσχυση της απασχόλησης στη Βιομηχανία και του κόστους εργασίας το γ' τρίμηνο του 2022

## Άνοδος της απασχόλησης στη Βιομηχανία για έκτο συνεχόμενο τρίμηνο



## Αύξηση του δείκτη κόστους εργασίας στη Μεταποίηση το γ' τρίμηνο



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

- Το γ' τρίμ. του 2022 η απασχόληση στη Βιομηχανία αυξήθηκε κατά 2,4% (γ-ο-γ), ή κατά 10,0 χιλ. άτομα, στα 425,6 χιλ.
- Ίδιας έντασης ήταν και η αύξηση της απασχόλησης στο σύνολο της οικονομίας (+2,4%) ή κατά με 97,7 χιλ., στους 4.216,0 χιλ.

Πηγή: Eurostat, έως γ' τρίμ. 2022

- Μετά από τέσσερα συνεχόμενα τρίμηνα μείωσης, ο δείκτης κόστους εργασίας στη Μεταποίηση αυξήθηκε 6,1%, (στις 115,0 μον.) το γ' τρίμ. του 2022 σε συνέχεια μείωσης 0,4% ένα έτος νωρίτερα, καταγράφοντας την υψηλότερη άνοδο από το δ' τρίμ. του 2018 (11,1%).



# Συνεχίστηκε η αύξηση των τιμών εισαγωγών και παραγωγού, αλλά σε ηπιότερα επίπεδα

Ασθενέστερη η ενίσχυση τιμών εισαγωγών τον Δεκέμβριο, κατά 10,9% από 15,7% τον Νοέμβριο. Σε υψηλότερα επίπεδα η άνοδος των τιμών στην Ευρωζώνη (12,6% από 15,2% τον προηγούμενο μήνα).

Ηπιότερη άνοδος για τον δείκτη τιμών παραγωγού τον Ιανουάριο, 11% από 14,5% τον Δεκέμβριο. Σε χαμηλότερα επίπεδα οι μεταβολές σε Ευρώπη (στην περιοχή του 10,6% από 12,5% τον προηγούμενο μήνα).

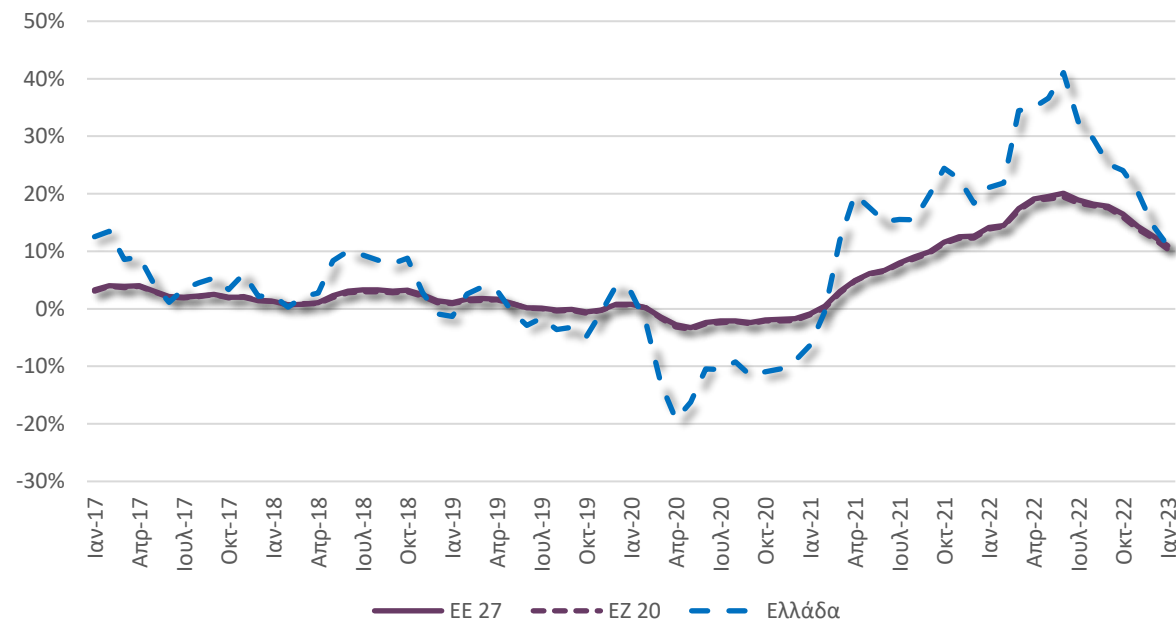
Ετήσιες μεταβολές Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία  
(Μεταποίηση, Ορυχεία & Λατομεία)



Πηγή: Eurostat, έως 12/2022

Σημ: Οι τιμές εισαγωγών αφορούν στο σύνολο της αγοράς, σε σταθερές τιμές 2015

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

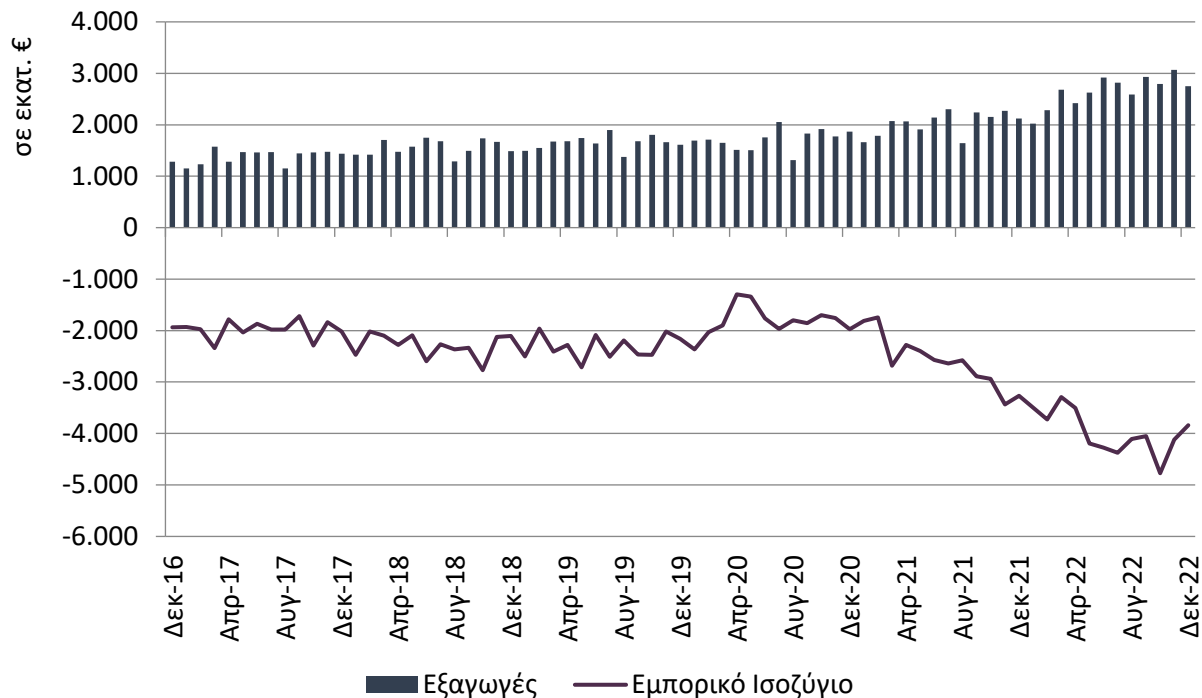


Πηγή: Eurostat, έως 01/2023

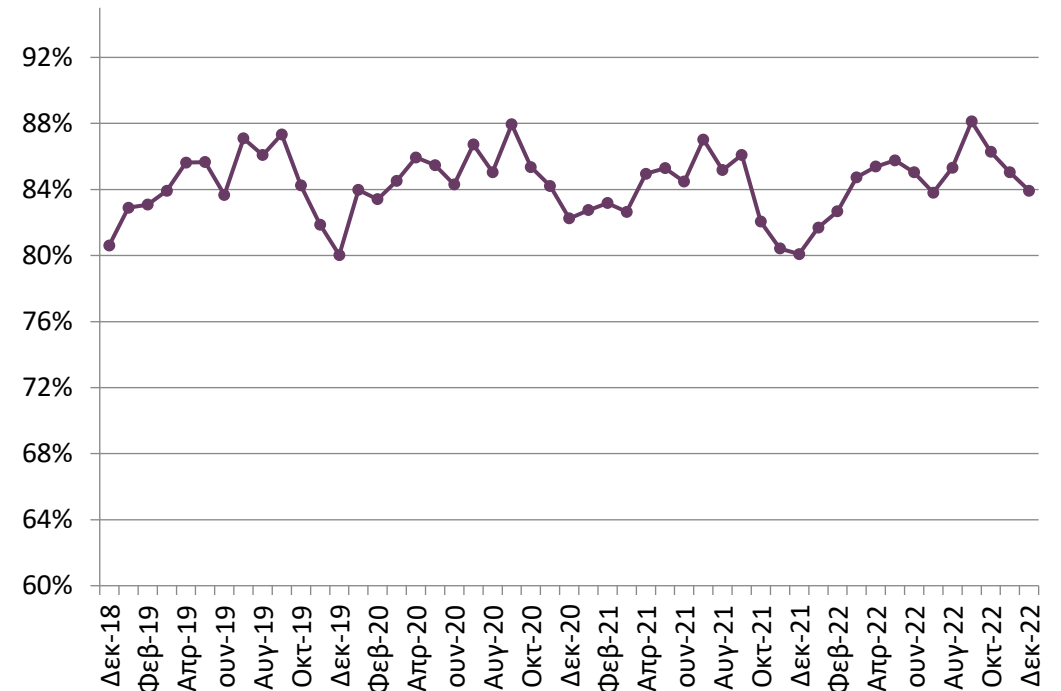
Σημ: Οι τιμές παραγωγού αφορούν στο σύνολο της αγοράς, σε σταθερές τιμές 2015

# Νέα άνοδος των εξαγωγών, αλλά και του εμπορικού ελλείμματος βιομηχανίας τον Δεκέμβριο σε σχέση με ένα έτος πριν

Στα €2,7 δισεκ. οι εξαγωγές των βιομηχανικών προϊόντων\* τον Δεκέμβριο (29,6%, γ-ο-γ). Το εμπορικό έλλειμμα στα €3,8 δισεκ. από €3,3 δισεκ. ένα έτος πριν. Στο σύνολο του 2022 οι εξαγωγές ανήλθαν στα €31,9 δισεκ. (+30,9%), ενώ το εμπορικό έλλειμμα ξεπέρασε τα €47,7 δισεκ. (+52,8%).



Το μερίδιο των βιομηχανικών προϊόντων\* τον Δεκέμβριο διαμορφώθηκε σχεδόν στο 84% του συνόλου των εξαγωγών αγαθών.



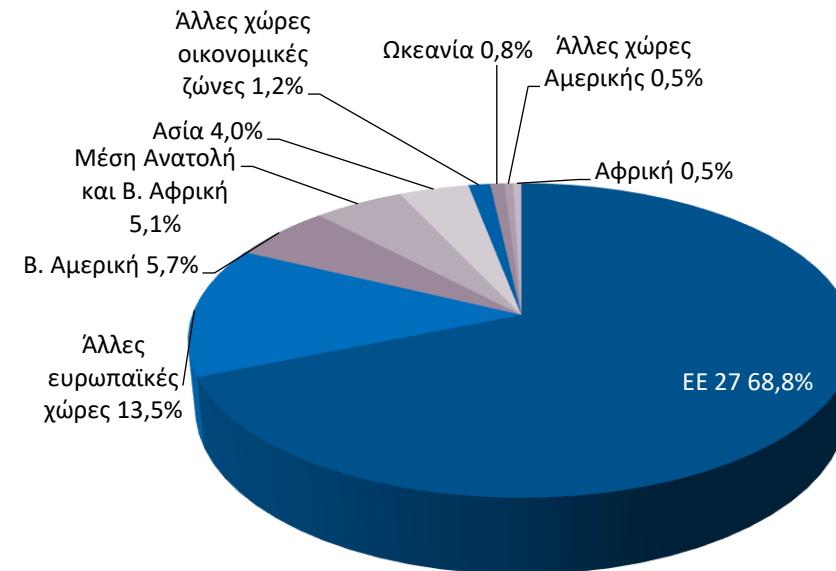
Πηγή: Eurostat, International Trade, ComExt, έως 12/2022

\*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%).

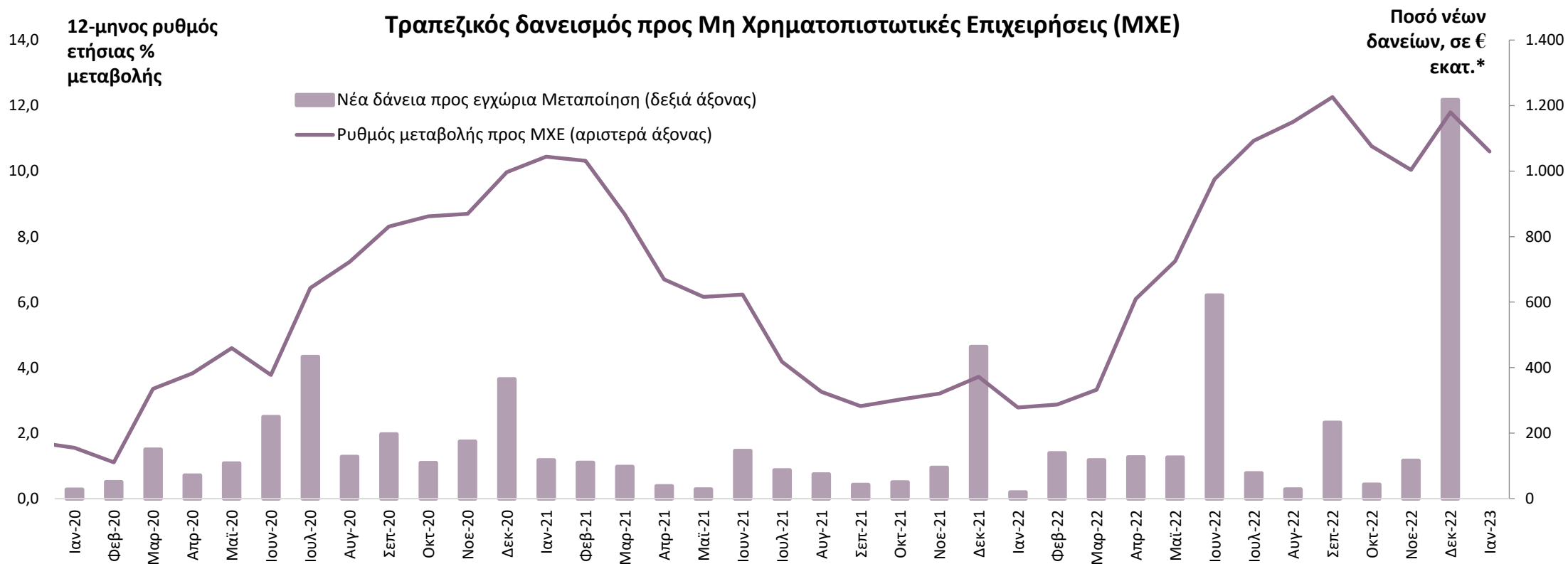
Το 82% των βιομηχανικών προϊόντων\* προς ευρωπαϊκές χώρες, ενώ ένα μόλις 5,7% προς Β. Αμερική το 2022.



Πηγή: Eurostat, International Trade, ComExt, έως 2022

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

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



Πηγή: Τράπεζα της Ελλάδος, έως 01/2023

\* 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 στο σύνολο του 2022 άγγιξαν τα €2,9 δισεκ.**

# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- **Διεθνές περιβάλλον**
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Επιδράσεις των τιμών στα ενεργειακά αγαθά στην εγχώρια Βιομηχανία τη διετία 2021-2022

# Σχεδόν αμετάβλητο το Brent, υποχώρηση στα βιομηχανικά μέταλλα

Οριακή άνοδος της τιμής του Brent τον Φεβρουάριο κατά 0,1%, στα \$82,6/βαρέλι

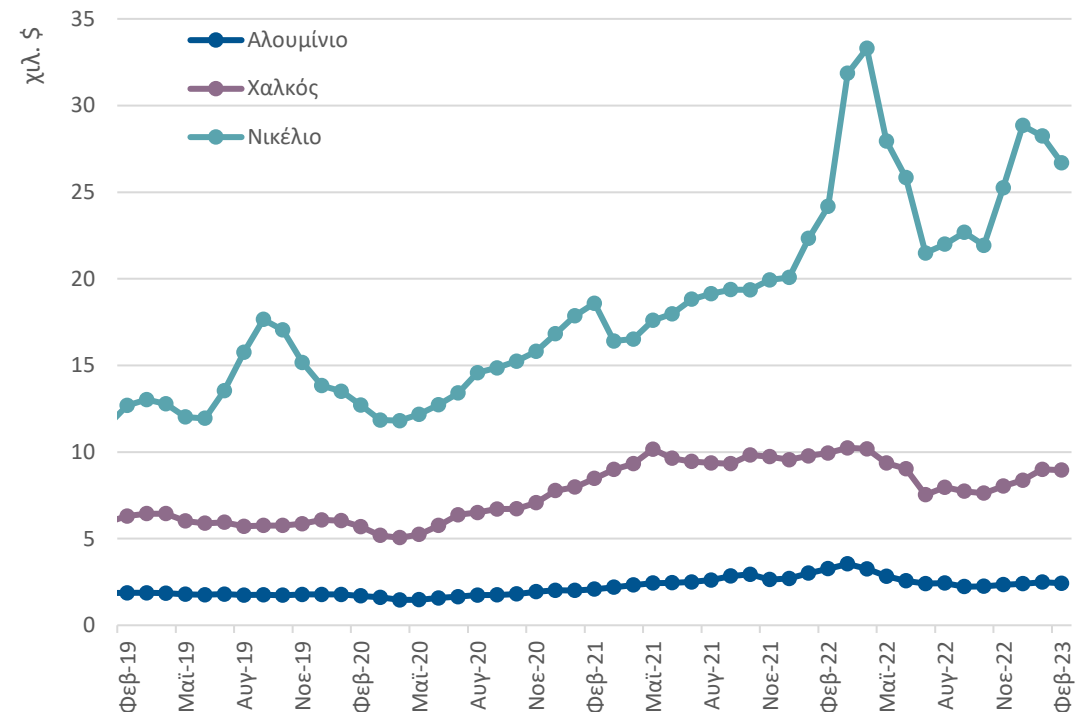
Τιμή αργού πετρελαίου (Brent)



Πηγή: U.S. Energy Information Administration, έως 02/2023

Εξασθένηση για Νικέλιο (-5,5%), Αλουμίνιο (-2,9%) και Χαλκό (-0,5%) τον Φεβρουάριο

Τιμές βιομηχανικών μετάλλων



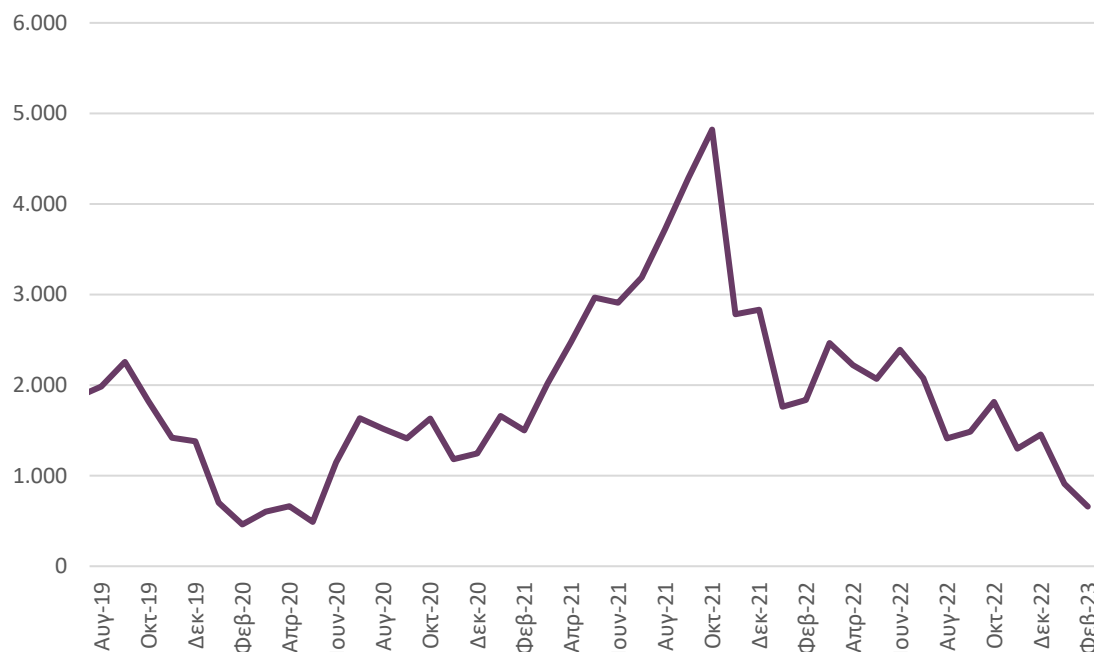
Πηγή: ΔΝΤ, London Metal Exchange, έως 02/2023

# Νέα υποχώρηση στους ναύλους ξηρού φορτίου και εμπορευματοκιβωτίων

Συνεχίστηκε η υποχώρηση του δείκτη για τους ναύλους του ξηρού φορτίου τον Φεβρουάριο, κατά 64,1% (γ-ο-γ) αντικατοπτρίζοντας εν μέρει τις διαταραχές στο εμπόριο πρώτων υλών παγκοσμίως. Υποχώρηση, 27,6% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα.

Μείωση και για τον δείκτη εμπορευματοκιβωτίων τον Φεβρουάριο, κατά 77,1% σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους..

Ετήσια Μεταβολή δείκτη BDI (1973=1334)



Δείκτης εμπορευματοκιβωτίων (1999=100)



Πηγή: Clarksons, έως 02/2023

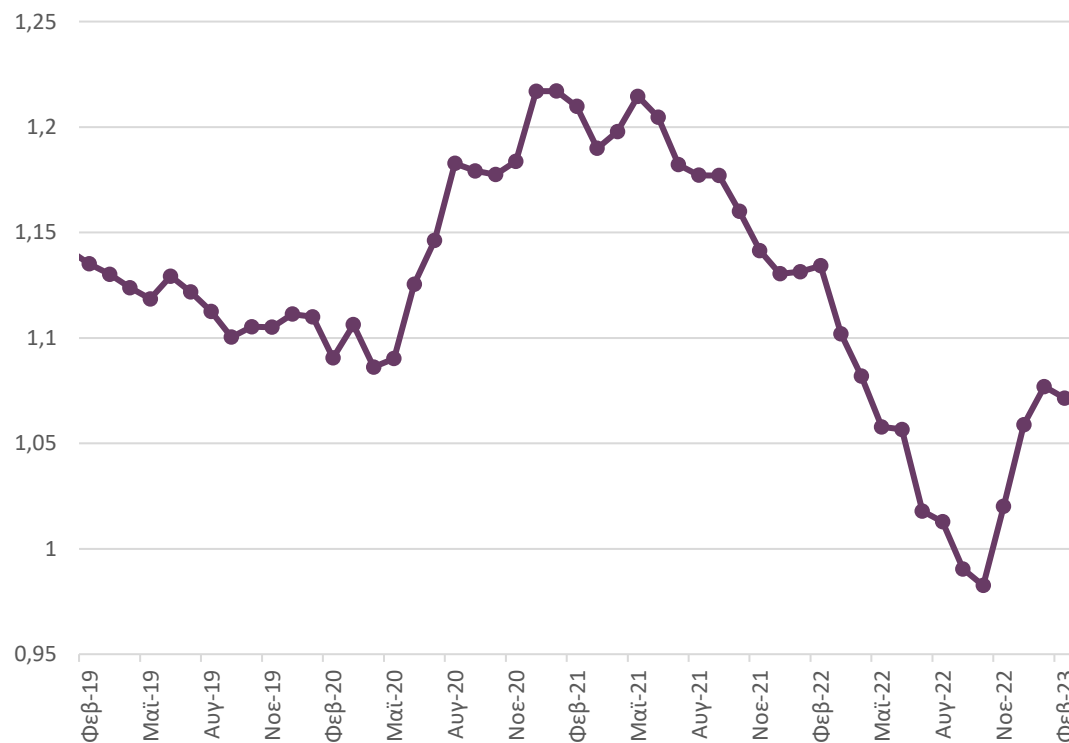
Πηγή: Clarksons, έως 02/2023

# Υποχώρηση της ισοτιμίας ευρώ/δολαρίου

Πτωτικά κινήθηκε τον Φεβρουάριο η ισοτιμία ευρώ/δολαρίου (-0,5%), στα 1,07 \$/€

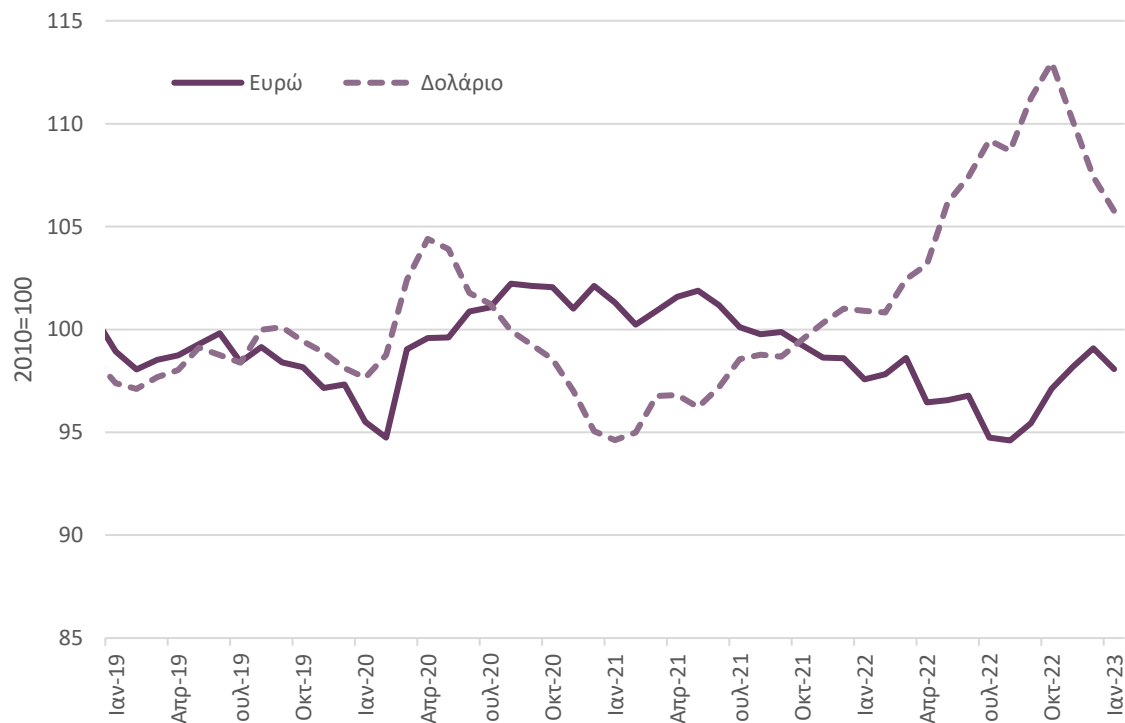
Εξασθένιση για ευρώ (-1,0%) και δολάριο (-1,6%) σε σχέση με τους κύριους εμπορικούς εταίρους τον Ιανουάριο

### Ισοτιμία ευρώ/δολαρίου



Πηγή: ΕΚΤ, έως 02/2023

### Δείκτης πραγματικής σταθμισμένης ισοτιμίας



Πηγή: Bank for International Settlements, έως 01/2023

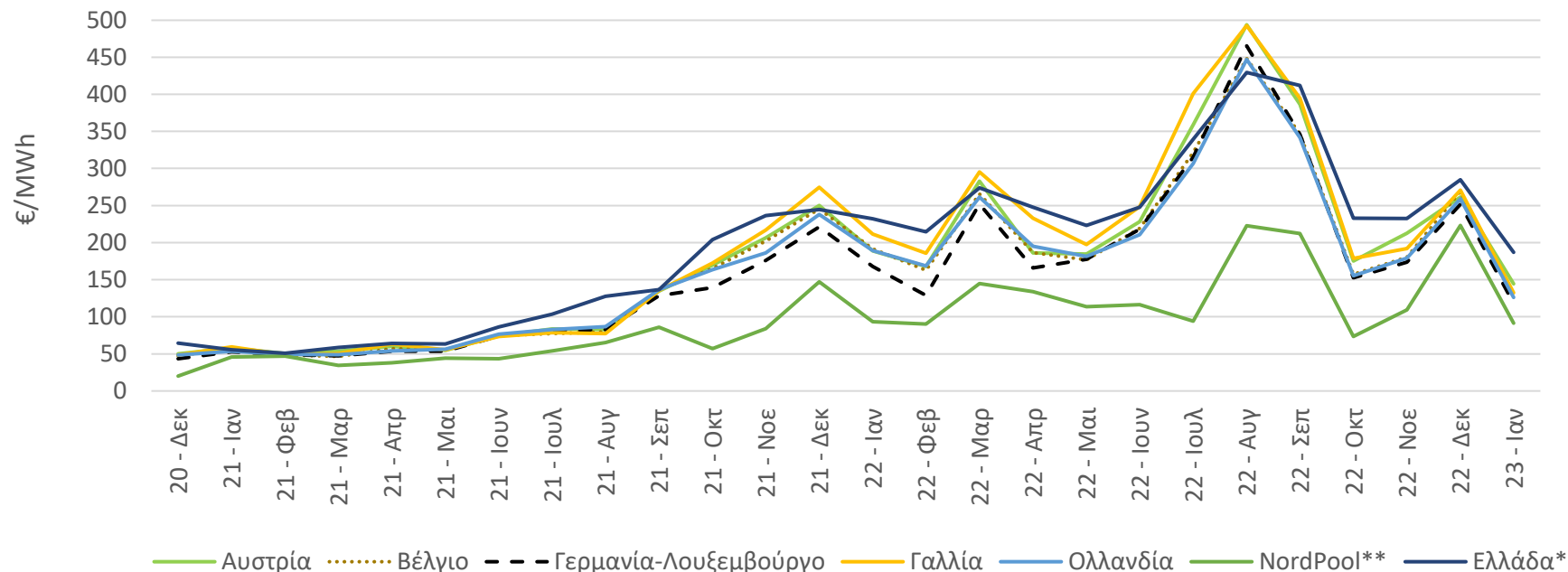


# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- **Ενέργεια**
- Ειδικό θέμα: Επιδράσεις των τιμών στα ενεργειακά αγαθά στην εγχώρια Βιομηχανία τη διετία 2021-2022

# Μείωση του κόστους ηλεκτρικής ενέργειας τον Ιανουάριο

Η τιμή χονδρικής φορτίου βάσης ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα μειώθηκε τον Ιανουάριο κατά 34,3% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα



Πηγή: ΑΔΜΗΕ, NordPool έως 01/2023

\* Μεσοσταθμική Τιμή Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα.

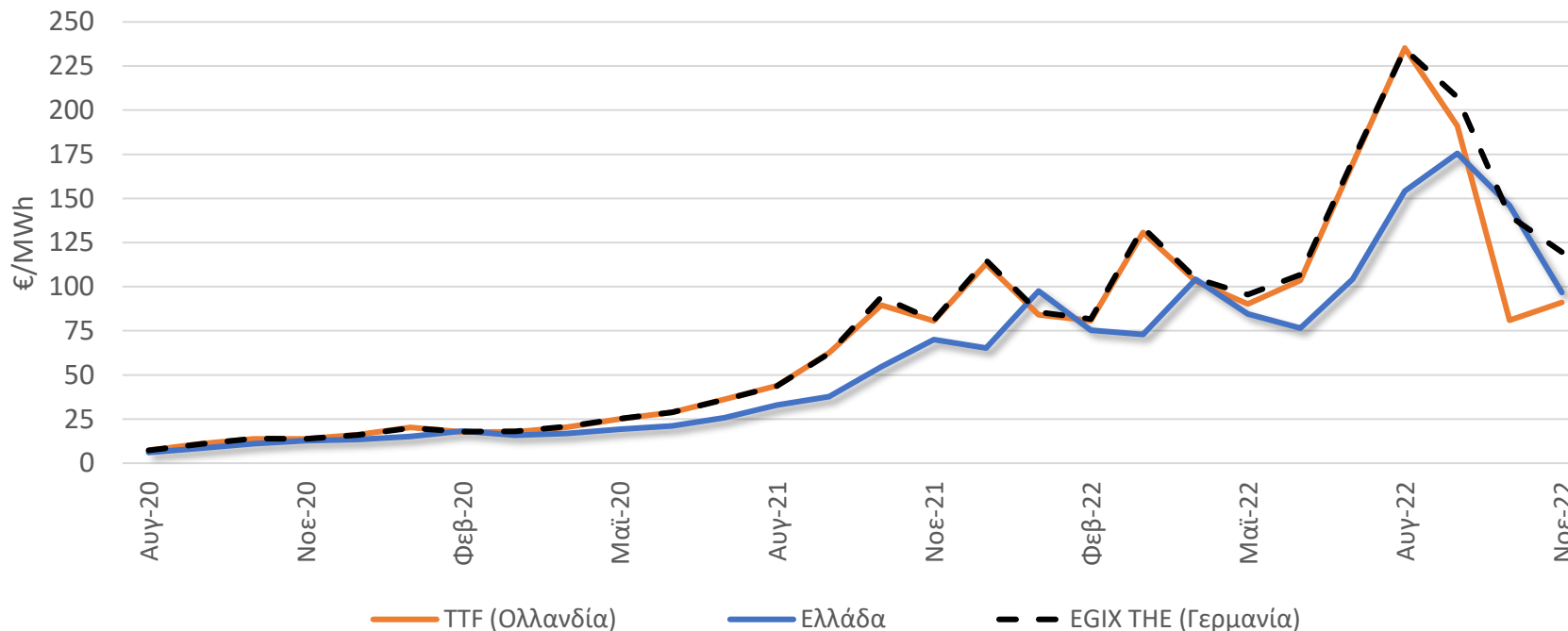
\*\* Μηνιαία τιμή (day-ahead) συστήματος NordPool που προκύπτει από το σύνολο των ενεργειακών αγορών της Νορβηγίας, Σουηδίας, Φινλανδίας, Δανίας, Εσθονίας, Λετονίας, Λιθουανίας.

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

Τον Ιανουάριο, η τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα (186,98 €/MWh) ήταν σε υψηλότερα επίπεδα (από +29% έως +58%) από τις υπόλοιπες Ευρωπαϊκές αγορές† και 105% υψηλότερη από την τιμή συστήματος NordPool (91,24 €/MWh).

# Μείωση του κόστους Φυσικού Αερίου τον Νοέμβριο του 2022

Η τιμή του Φυσικού Αερίου στην Ελλάδα μειώθηκε τον Νοέμβριο του προηγούμενου έτους ακολουθώντας τις πτωτικές τάσεις των βασικών αγορών της Ευρώπης\*



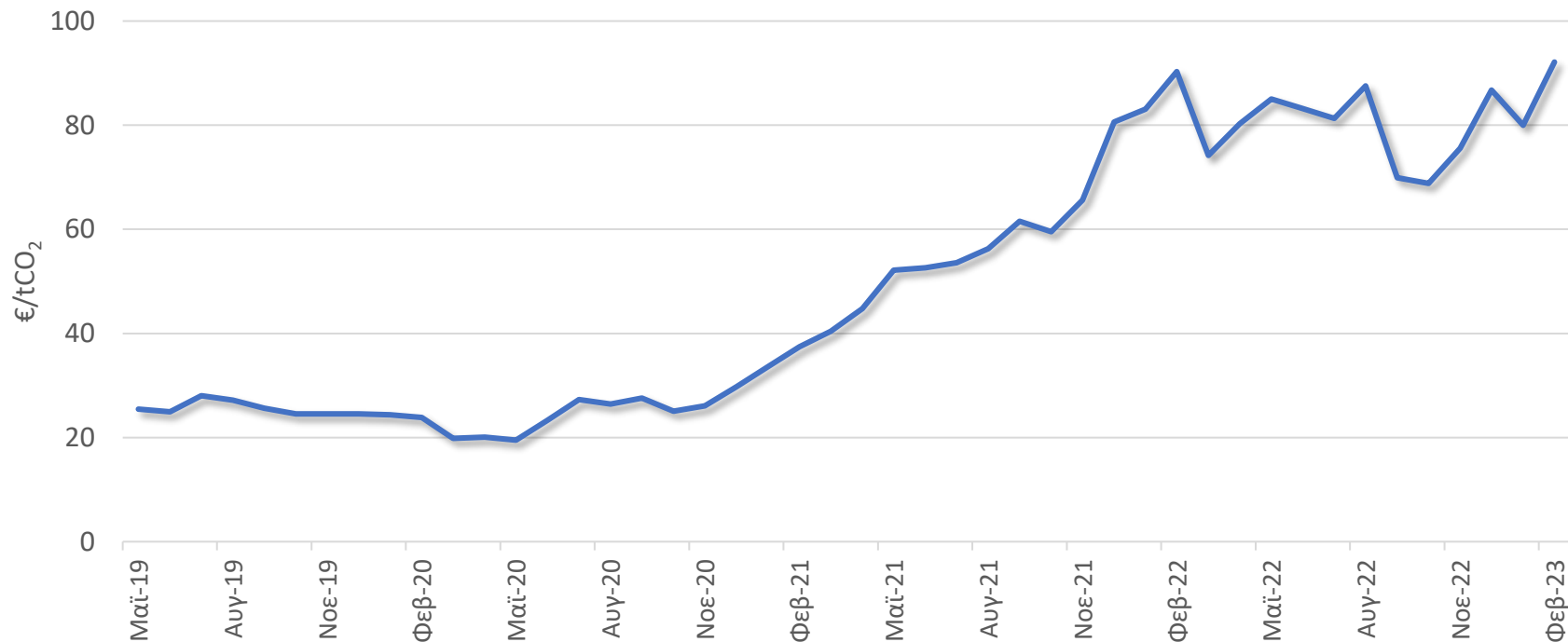
Πηγή: Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, TTF, EEX (Γερμανία) έως 11/2022.

\* 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 Νοέμβριο του 2022, η Μεσοσταθμική Τιμή Εισαγωγής Φυσικού Αερίου στην Ελλάδα (96,70€/MWh) ήταν 19,1% χαμηλότερη από τη μέση τιμή των front-month contracts της Γερμανίας (119,60€/MWh) αλλά 6,3% υψηλότερη από τη μέση spot τιμή στην αγορά Ολλανδίας (90,99€/MWh).

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

Η μέση τιμή δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> (EU Allowance) ενισχύθηκε τον Φεβρουάριο



Πηγή: EEX - Emission Spot Primary Market Auction Report 2018-2023, έως 02/2023

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

Τον Φεβρουάριο η μέση τιμή των δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> αυξήθηκε κατά 15,2% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα και διαμορφώθηκε στα 92,14 €/tCO<sub>2</sub>.

# Περιεχόμενα

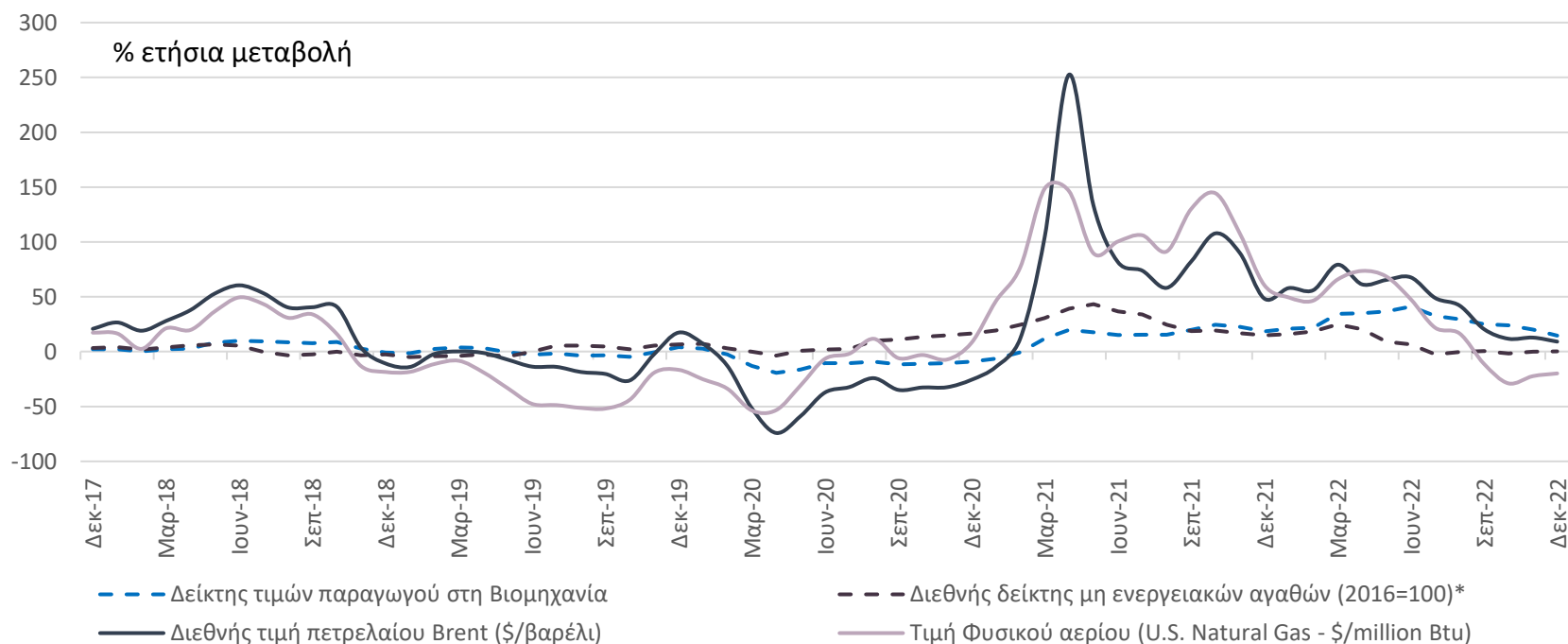
- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- **Ειδικό θέμα: *Επιδράσεις των τιμών στα ενεργειακά αγαθά στην εγχώρια Βιομηχανία τη διετία 2021-2022***

# Ειδικό θέμα:

***«Επιδράσεις των τιμών στα ενεργειακά αγαθά στην εγχώρια Βιομηχανία τη διετία 2021-2022»***

# Ο δείκτης τιμών παραγωγού ακολουθεί τις διεθνείς τάσεις των τιμών στα ενεργειακά αγαθά

Ενίσχυση της διεθνούς τιμής του πετρελαίου Brent, κατά 42,9%, και άνοδος 19,6% της τιμής του αμερικάνικου φυσικού αερίου (U.S. Natural Gas) το 2022 σε σχέση με ένα έτος πριν. Ασθενέστερη αύξηση του διεθνή δείκτη τιμών μη ενεργειακών αγαθών, κατά 7,4% το 2022 σε σχέση με ένα έτος νωρίτερα. Άνοδος για τον δείκτη τιμών παραγωγού εγχώριας βιομηχανίας, κατά 35,4% την ίδια χρονιά.



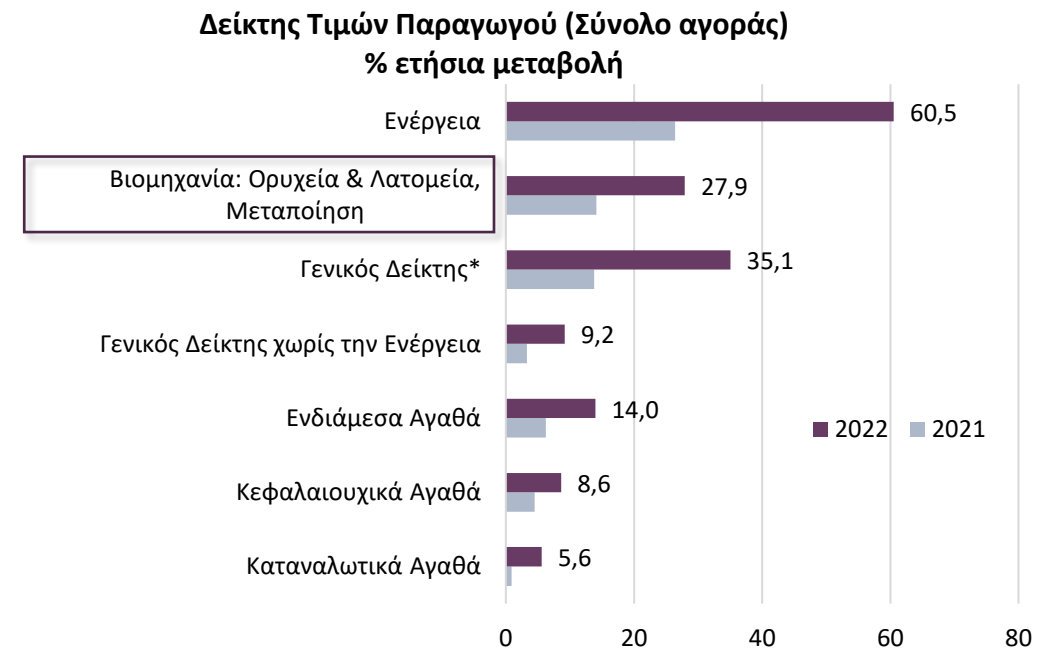
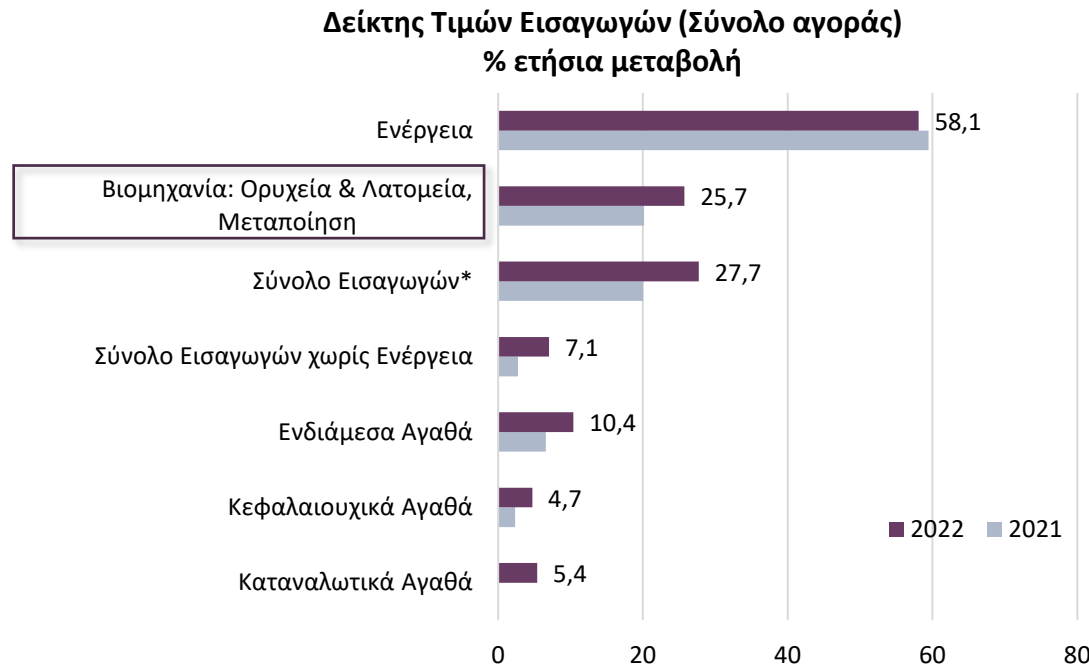
Πηγή: Energy Information Administration, IMF, Eurostat. \* Περιλαμβάνει πολύτιμα μέταλλα, βασικά μέταλλα, τρόφιμα, και πρώτες ύλες.

Αντίστοιχα, για το 2021, άνοδος της διεθνούς τιμής πετρελαίου και του δείκτη μη ενεργειακών αγαθών, κατά 69% και 26,3%, αντίστοιχα σε σχέση με το 2020. Διπλασιασμός της τιμής του αμερικάνικου φυσικού αερίου, και αύξηση των τιμών παραγωγού εγχωρίως την ίδια περίοδο, κατά 14% (γ-ο-γ).

# Αύξηση στις τιμές εισαγωγών, 20% και ενίσχυση του κόστους παραγωγής κατά 13,8% το 2022

Ενίσχυση για τον δείκτη τιμών εισαγωγών στα ενεργειακά προϊόντα, 58,1% το 2022, από 59,4% ένα έτος πριν. Σε χαμηλότερα επίπεδα η άνοδος του δείκτη για τη βιομηχανία και το σύνολο των εισαγωγών, 25,7% και 27,7% αντίστοιχα από επίσης άνοδο στην περιοχή του 20% αμφότερα το 2021.

Έντονη άνοδος την ίδια περίοδο για τις τιμές παραγωγού στα ενεργειακά προϊόντα, 60,5%, έναντι 26,4% το 2021. Σε χαμηλότερα επίπεδα, η ενίσχυση του γενικού δείκτη και για τη βιομηχανία, 35,1% και 27,9%, αντίστοιχα από ηπιότερη άνοδο 13,7% και 14,1%, αντίστοιχα πρόπερσι.



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ., Σταθερές τιμές 2015. \*Σημ: Περιλαμβάνει Ορυχεία, Λατομεία, Μεταποίηση, Ηλεκτρικό ρεύμα, και Παροχή νερού

- Άνοδος καταγράφηκε και στον δείκτη για το σύνολο των εισαγωγών χωρίς ενέργεια, 7,1% το 2022, από 2,8% ένα έτος πριν. Σε ελαφρώς υψηλότερα επίπεδα η ενίσχυση του δείκτη τιμών παραγωγού χωρίς ενέργεια την ίδια περίοδο, σε 9,2% από 3,3% το 2021.
- Η άνοδος του κόστους παραγωγής στη βιομηχανία οφείλεται σε ένα βαθμό και στην άνοδο των μη ενεργειακών αγαθών.
- Το υψηλό κόστος παραγωγής φαίνεται να προέρχεται σε σημαντικό βαθμό από τις μεταβολές στις εισαγωγές.



# Η υψηλότερη άνοδος του κόστους παραγωγής στα Βασικά μέταλλα και τα Προϊόντα ξύλου το 2022

**Δείκτης Τιμών Παραγωγού (Σύνολο αγοράς)  
Κλάδοι Βιομηχανίας, % ετήσια μεταβολή**



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ., Σταθερές τιμές 2015

- Ανάμεσα στους κλάδους της βιομηχανίας ως προς το κόστος παραγωγής ξεχώρισαν για την άνοδο τους τα Βασικά μέταλλα και τα Προϊόντα ξύλου, με 21,2% και 16,1%, αντίστοιχα το 2022 σε σχέση με ένα χρόνο πριν.
- Ακολούθησαν, σε χαμηλότερα επίπεδα, τα Προϊόντα χαρτίου (14,3%), τα Πλαστικά προϊόντα (14%) και τα Μεταλλικά προϊόντα (12,2%).
- Άνοδος του κόστους παραγωγής σημειώθηκε στα Τρόφιμα και τα Μεταλλεύματα, 9,4% και 9,3%, αντίστοιχα, καθώς και στα Προϊόντα καπνού, 9,0%.
- Ηπιότερη ήταν η ενίσχυση του δείκτη για Χημικά προϊόντα και τα Μη μεταλλικά ορυκτά, κατά 8,8% και 7,7%, αντίστοιχα.
- Σε κανένα κλάδο της βιομηχανίας δεν σημειώθηκε υποχώρηση του δείκτη τιμών παραγωγού το 2022.
- Η άνοδος του κόστους παραγωγής στους κλάδους της βιομηχανίας, πέραν από το υψηλό ενεργειακό κόστος οφείλεται και στην άνοδο των τιμών στις πρώτες ύλες.