

# ΔΕΛΤΙΟ ΕΞΕΛΙΞΕΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Με την επιστημονική επιμέλεια του ΙΟΒΕ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ**  
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



# Περιεχόμενα

- **Σύνοψη**
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Η συμβολή της εγχώριας Βιομηχανίας στην οικονομία

# Σύνοψη: Βασικά στοιχεία

- Άνοδος του ΑΕΠ το γ' τρίμηνο του 2022, κατά 2,8%, κατόπιν ανάκαμψης 7,1% στο β' τρίμηνο του 2022. Αύξηση στο γ' τρίμηνο ελαφρά ισχυρότερη της ΕΕ (2,5%).
- Ενίσχυση εξαγωγών 0,9% το γ' τρίμ. του 2022. Άνοδος των εξαγωγών υπηρεσιών (+3%), οριακή υποχώρηση για τις εξαγωγές αγαθών (-0,3%).
- Συνεχίστηκε η υποχώρηση της ανεργίας και τον Οκτώβριο (γ-ο-γ), από αύξηση της απασχόλησης.
- Βελτίωση του οικονομικού κλίματος τον Νοέμβριο, απόρροια βελτίωσης προσδοκιών σε Λιανικό και Υπηρεσίες. Άνοδος και για την καταναλωτική εμπιστοσύνη.
- Οριακή υποχώρηση των προσδοκιών στη Βιομηχανία, στις 95,5 μον. τον Νοέμβριο, από 95,9 μον. τον Οκτώβριο.
- Βελτίωση της βιομηχανικής παραγωγής κατά 0,5% τον Οκτώβριο σε σύγκριση με τον Σεπτέμβριο. Μείωση 2,6% (γ-ο-γ) στην Ελλάδα, έναντι αύξησης 3,1% στην ΕΕ27. Άνοδος για την εγχώρια Μεταποίηση 1,8% (γ-ο-γ).
- Νέα άνοδος των εξαγωγών της βιομηχανίας, 30,3% τον Σεπτέμβριο (γ-ο-γ). Αύξηση εμπορικού ελλείμματος στα €4,1 δισεκ., από €2,9 δισεκ. ένα έτος πριν.

Από το Ειδικό Θέμα «Η συμβολή της εγχώριας βιομηχανίας στην οικονομία»:

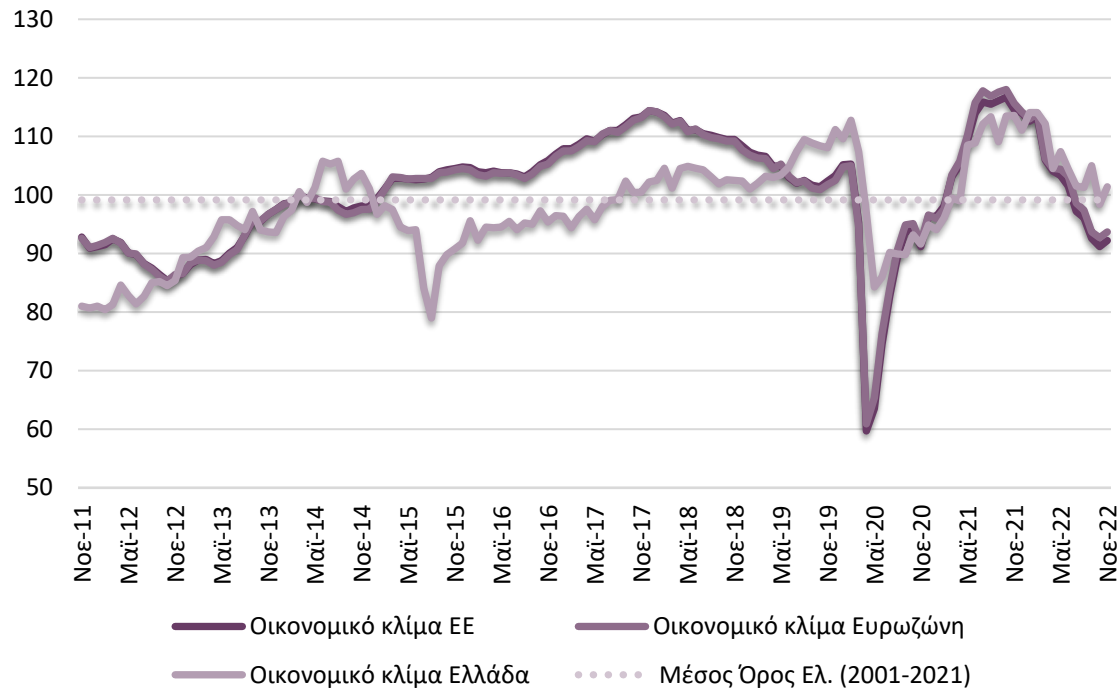
- Ενίσχυση του μεριδίου της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας (ΑΠΑ) της εγχώριας Βιομηχανίας ως % του ΑΕΠ το 2021, στο 10,7% από 10,4% το 2020, έναντι ανόδου στο 15,6% από 15,3% ένα χρόνο πριν στην ΕΖ.
- Βελτίωση του δείκτη πάγιων επενδύσεων της εγχώριας Μεταποίησης ως % της ΑΠΑ το 2021, στο 12,3% από 11,8% το 2020 χαμηλότερα ωστόσο από την ΕΖ.

# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- **Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία**
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Η συμβολή της εγχώριας Βιομηχανίας στην οικονομία

# Βελτίωση οικονομικού κλίματος τον Νοέμβριο και ενίσχυση καταναλωτικής εμπιστοσύνης

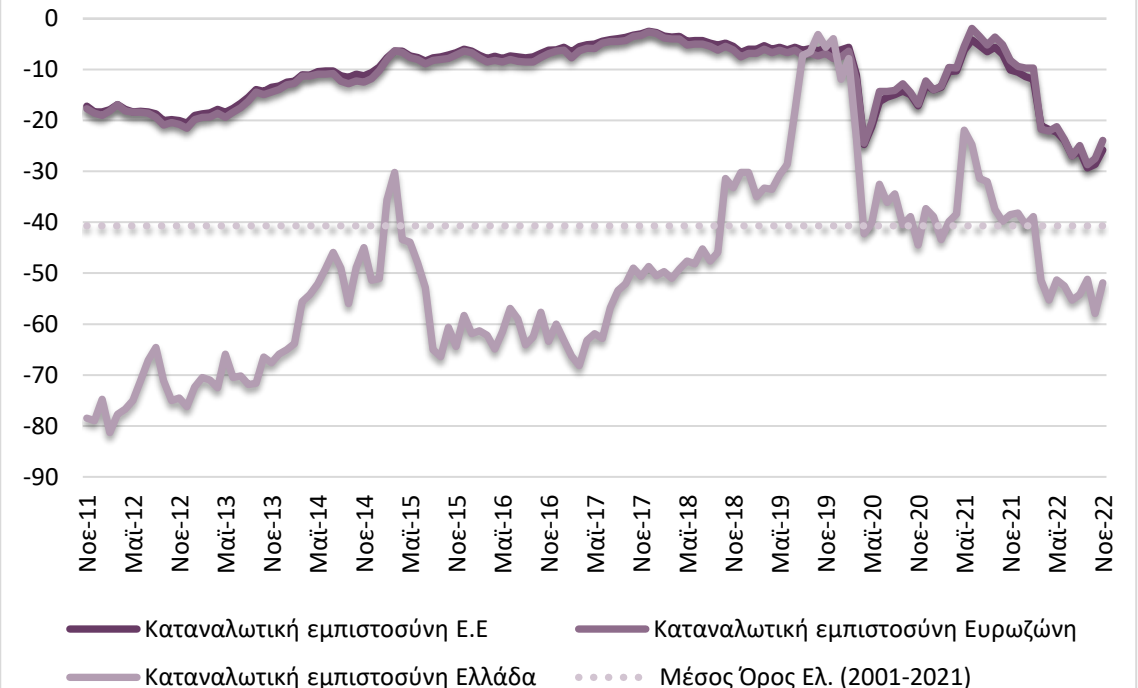
## Άνοδος σε Λιανικό εμπόριο και Υπηρεσίες, υποχώρηση σε Βιομηχανία και Κατασκευές



Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 11/2022

Ο δείκτης οικονομικού κλίματος διαμορφώθηκε τον Νοέμβριο στις 101,4 μονάδες, έναντι 98,3 μονάδων τον προηγούμενο μήνα και 113,6 μονάδων ένα έτος πριν.

## Ενίσχυση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης, λόγω βελτίωσης προσδοκιών σε όλους τους καθοριστικούς παράγοντες

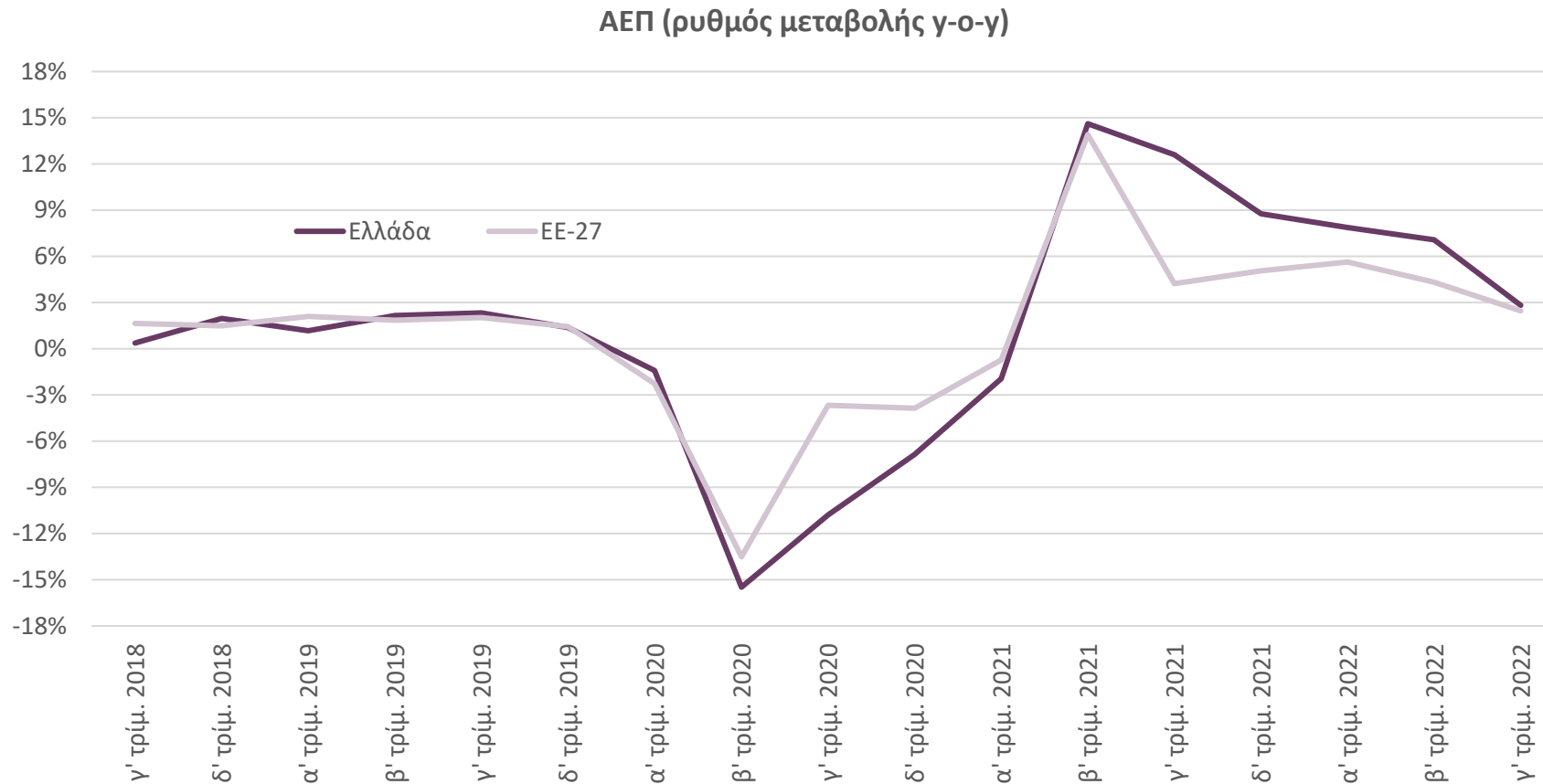


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 11/2022

Ο δείκτης καταναλωτικής εμπιστοσύνης ενισχύθηκε τον Νοέμβριο και διαμορφώθηκε στις -51,9 μονάδες (από -57,9 μον. τον προηγούμενο μήνα), χαμηλότερα, ωστόσο, σε σχέση με τα περυσινά επίπεδα (-38,5 μονάδες).

# Ανάπτυξη το γ' τρίμηνο, αλλά χαμηλότερα από το προηγούμενο τρίμηνο, από άνοδο της ιδιωτικής κατανάλωσης.

Ενίσχυση του ΑΕΠ το γ' τρίμηνο του 2022, κατά 2,8%, κατόπιν ανάκαμψης 7,1% στο β' τρίμηνο του 2022. Άνοδος στο γ' τρίμηνο ισχυρότερη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2,5%).

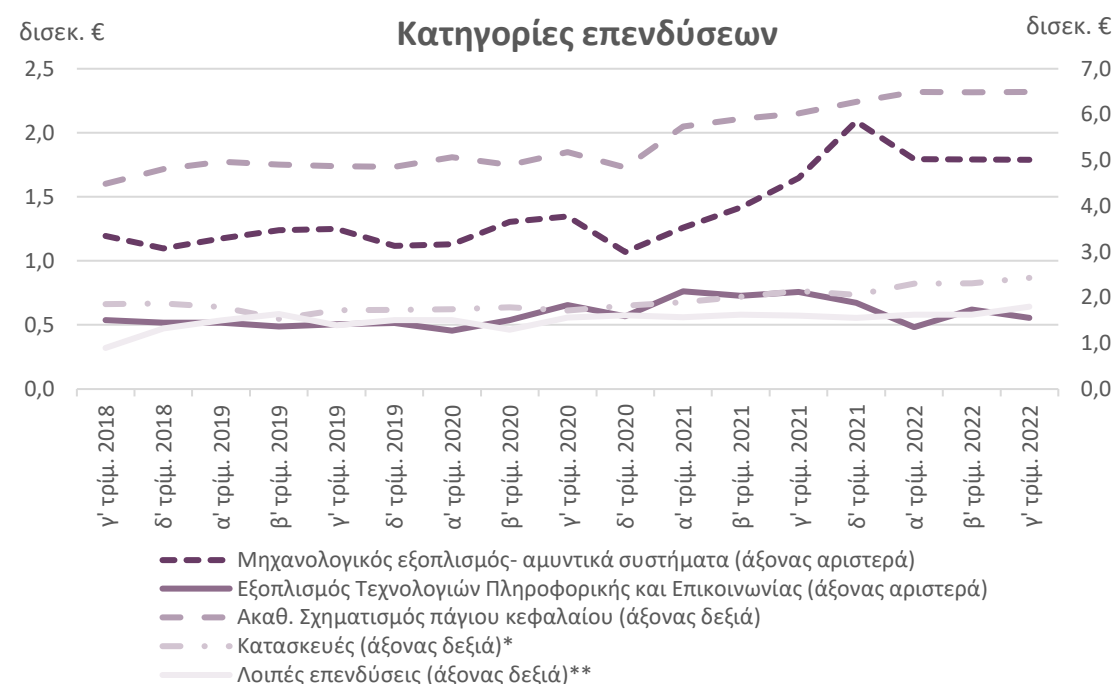
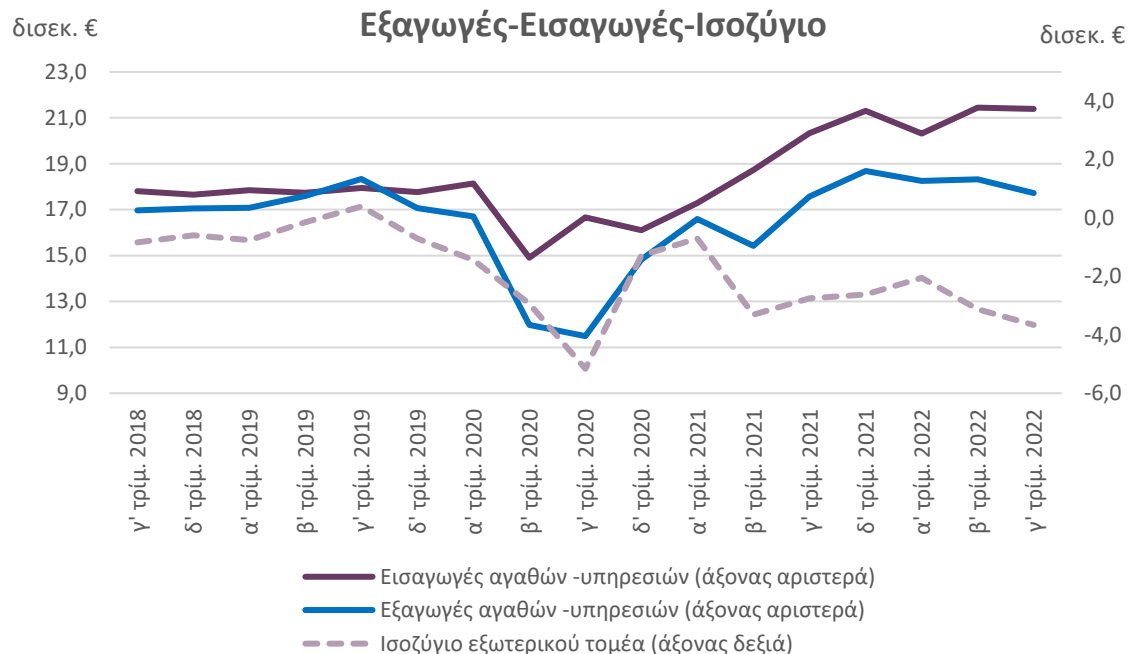


Πηγή: Τριμηνιαίοι Εθνικοί Λογαριασμοί, σε σταθερές τιμές 2015, ΕΛ.ΣΤΑΤ. Δεκέμβριος 2022

# Άνοδος επενδύσεων, έλλειμμα στον εξωτερικό τομέα

Άνοδος εξαγωγών 0,9% (+€151 εκατ.) το γ' τρίμ. του 2022, έναντι ανόδου 52,8% ένα χρόνο πριν. Άνοδος των εξαγωγών υπηρεσιών (+3%), υποχώρηση για τις εξαγωγές αγαθών (-0,3%). Εντονότερη η ενίσχυση εισαγωγών (+5,2% ή +€1,0 δισεκ.), έναντι αύξησης 22% πέρυσι. Έλλειμμα ισοζυγίου €3,6 δισεκ. (χαμηλότερα κατά €902 εκατ. το γ' τρίμ. 2022).

Μικρότερη αύξηση πάγιων επενδύσεων στο γ' τρίμηνο (+7,7%, από +9,8% το β' τρίμ.), έναντι ανόδου 16,4% πριν ένα χρόνο. Προήλθε κυρίως από άνοδο στις Κατασκευές (+13,4% από +14,9%). Μικρότερη ενίσχυση στις Λοιπές Επενδύσεις (+12,1% από +0,1%) και το Μηχανολογικό εξοπλισμό (+8,6% από +26,4%). Μείωση για τον Εξοπλισμό τεχνολογίας.



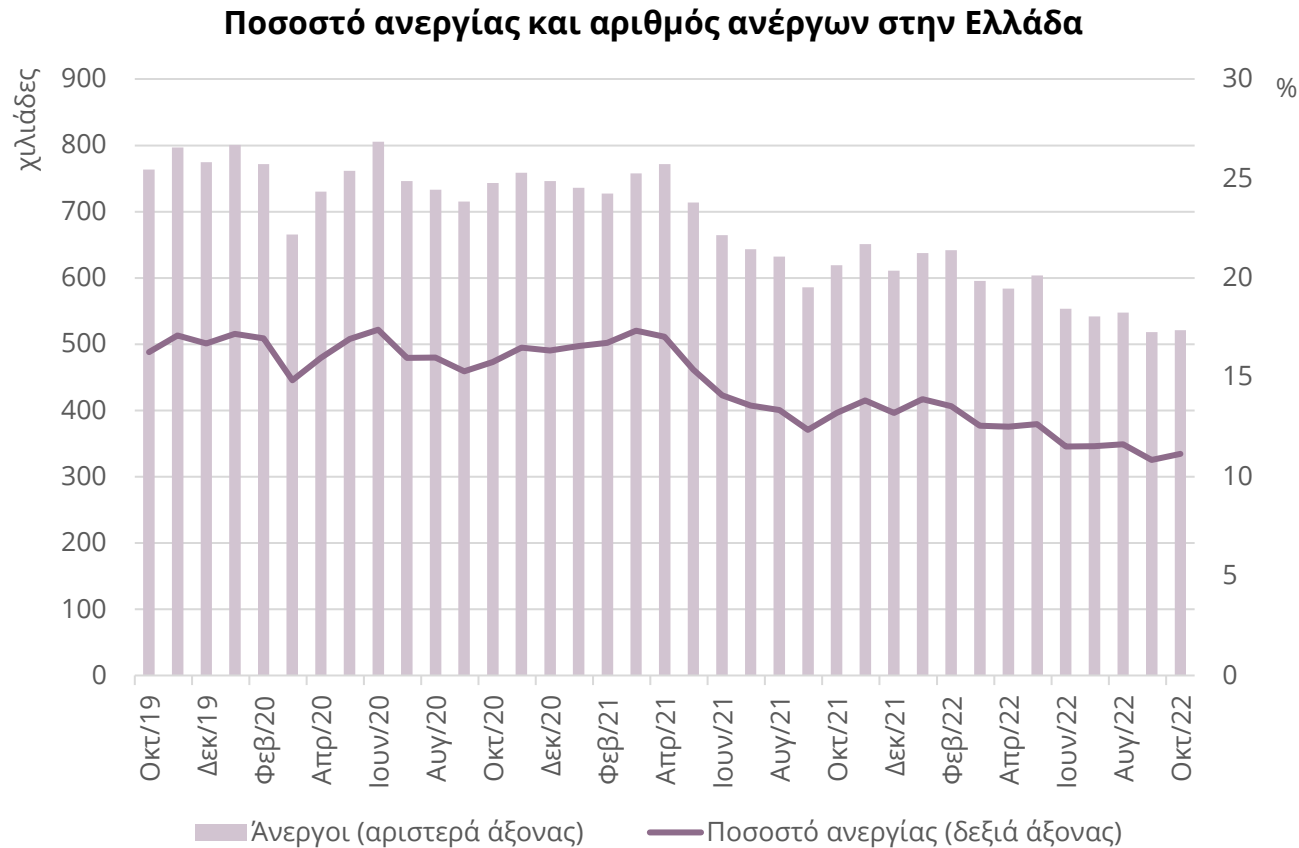
Πηγή: Τριμηνιαίο Εθνικό Λογαριασμό, σε σταθερές τιμές 2015, ΕΛ.ΣΤΑΤ., Δεκέμβριος 2022

\* 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 εξασθένιση της ανεργίας και τον Οκτώβριο

Άνοδος, ωστόσο, σε σχέση με τον Σεπτέμβριο του τρέχοντος έτους



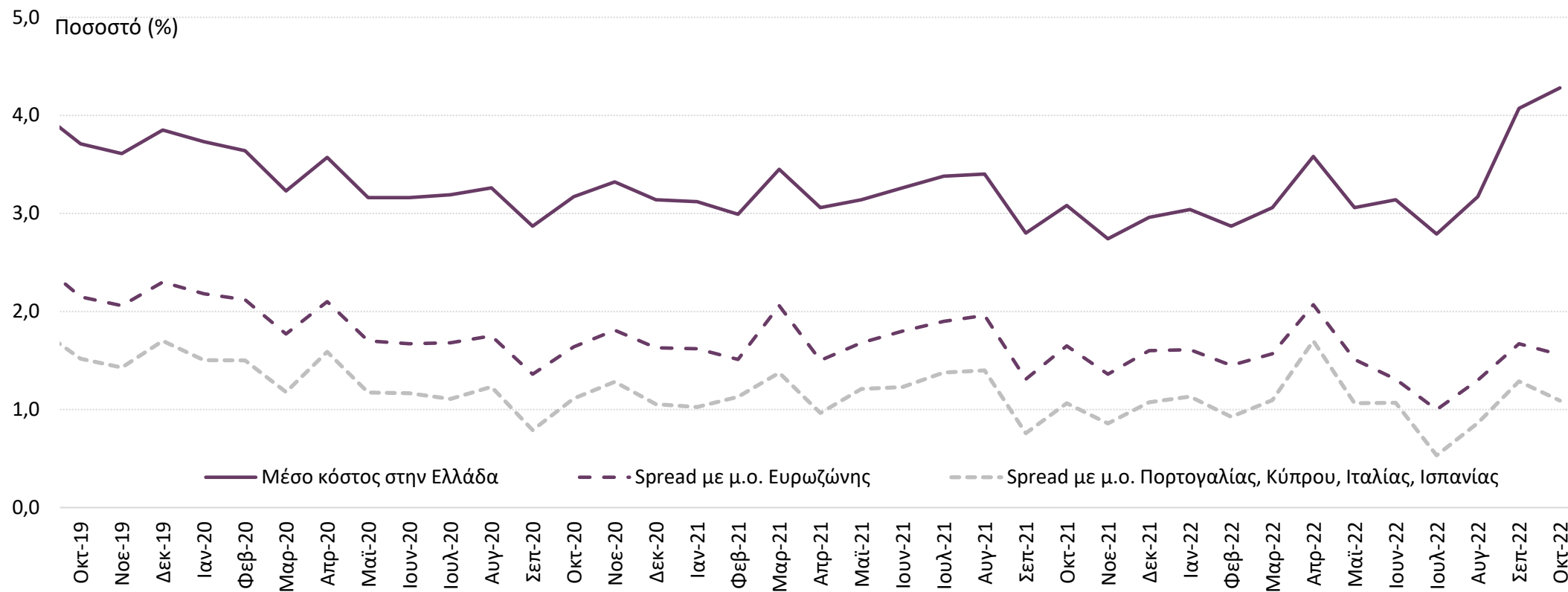
- Το μη εποχικά προσαρμοσμένο ποσοστό ανεργίας τον Οκτώβριο του τρέχοντος έτους περιορίστηκε στο 11,2% από 13,2% ένα έτος νωρίτερα.
- Την ίδια περίοδο, ο αριθμός των ανέργων μειώθηκε κατά 15,8%, στους 521,3 χιλ.
- Η απασχόληση αυξήθηκε κατά 84,3 χιλ. άτομα ή κατά 2,1%, στα 4.152,2 χιλ.
- Σε σύγκριση με τον Σεπτέμβριο, το ποσοστό ανεργίας τον Οκτώβριο ενισχύθηκε κατά 0,4 ποσοστιαίες μονάδες.
- Το χρονικό διάστημα Ιαν. – Οκτ. του τρέχοντος έτους το ποσοστό ανεργίας διαμορφώθηκε στο 12,2% από 15% ένα χρόνο πριν.

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, έως 10/2022



# Το μέσο κόστος νέου δανεισμού για τις ελληνικές επιχειρήσεις αυξήθηκε τον Οκτώβριο, στο 4,3%...

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



Πηγή: ΕΚΤ, έως 10/2022

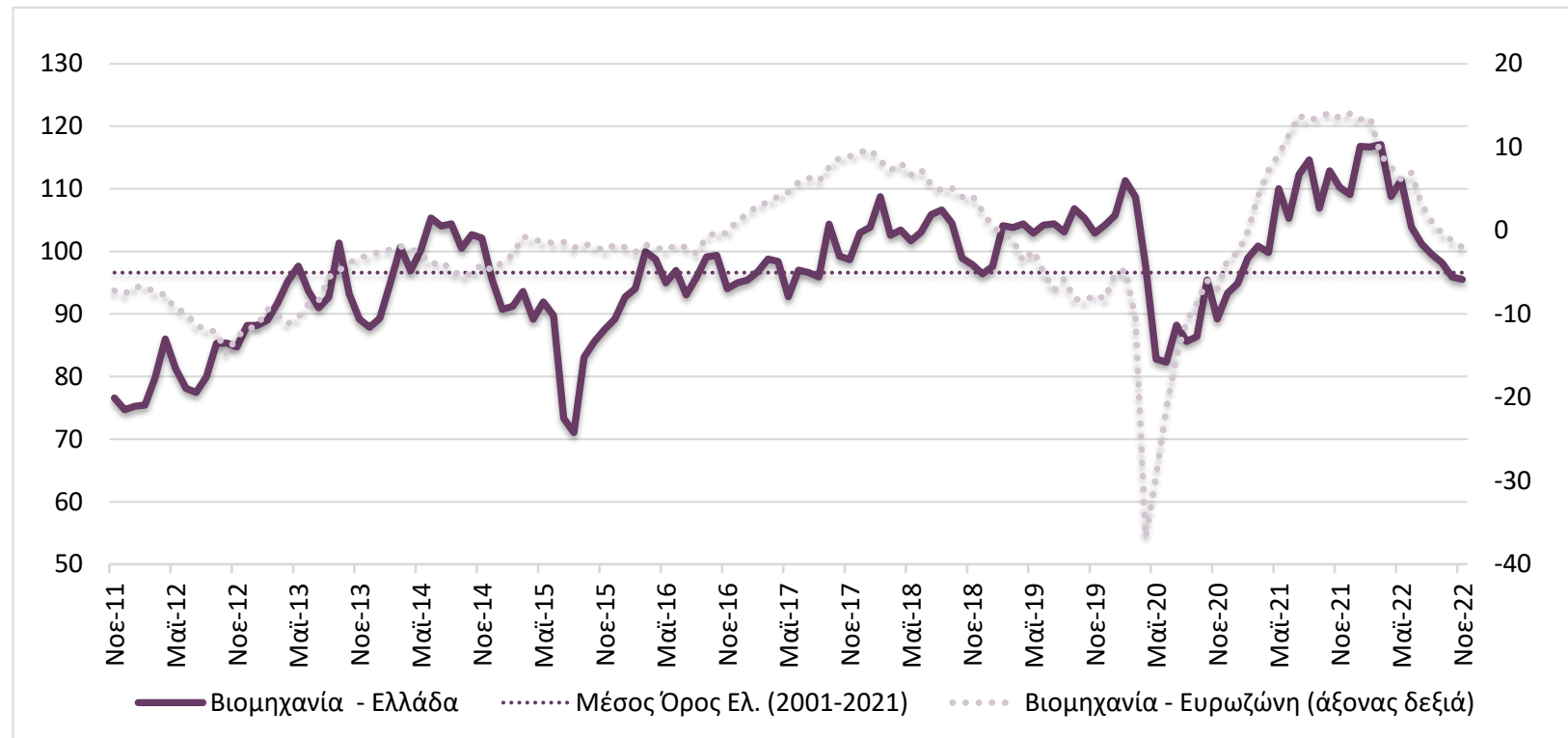
**...ωστόσο, μειώθηκε η απόκλιση από το μέσο κόστος δανεισμού επιχειρήσεων στην Ευρωζώνη και το «Νότο» της Ευρωζώνης, στις 156 (από 167 τον Σεπτέμβριο) και 109 (από 129) μονάδες βάσης, αντίστοιχα.**

# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- **Εξελίξεις στη Βιομηχανία**
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Η συμβολή της εγχώριας Βιομηχανίας στην οικονομία

# Οριακή επιδείνωση των επιχειρηματικών προσδοκιών στη Βιομηχανία

Εξασθένιση προσδοκιών, λόγω ήπιας υποχώρησης στις παραγγελίες και την τρέχουσα ζήτηση.



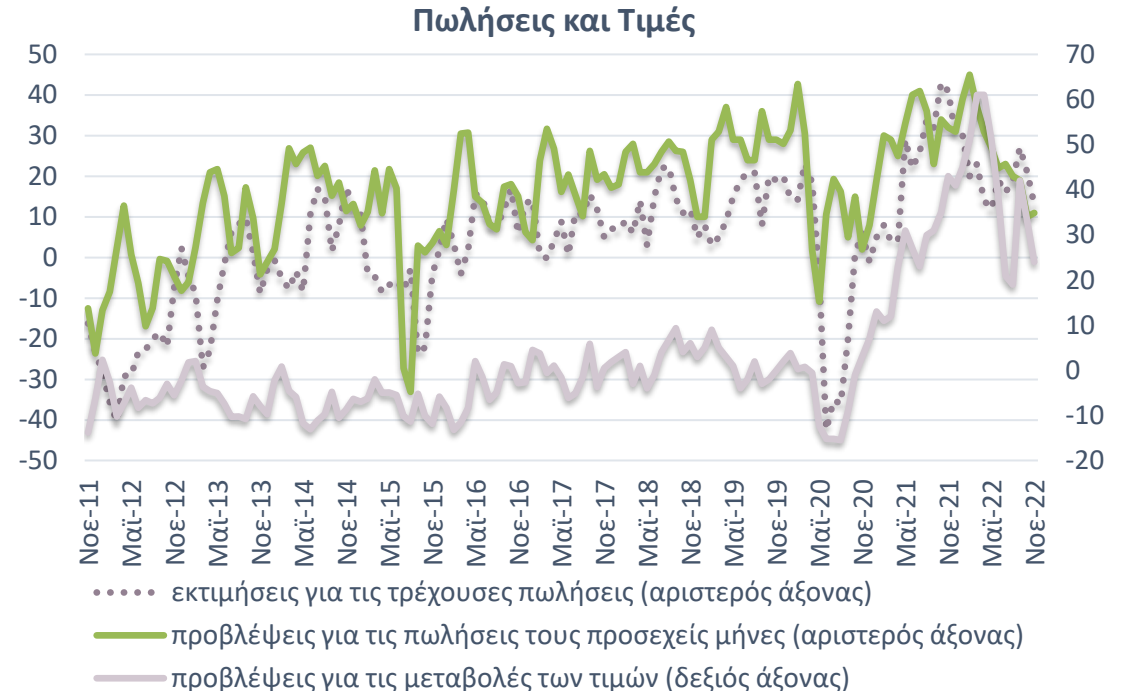
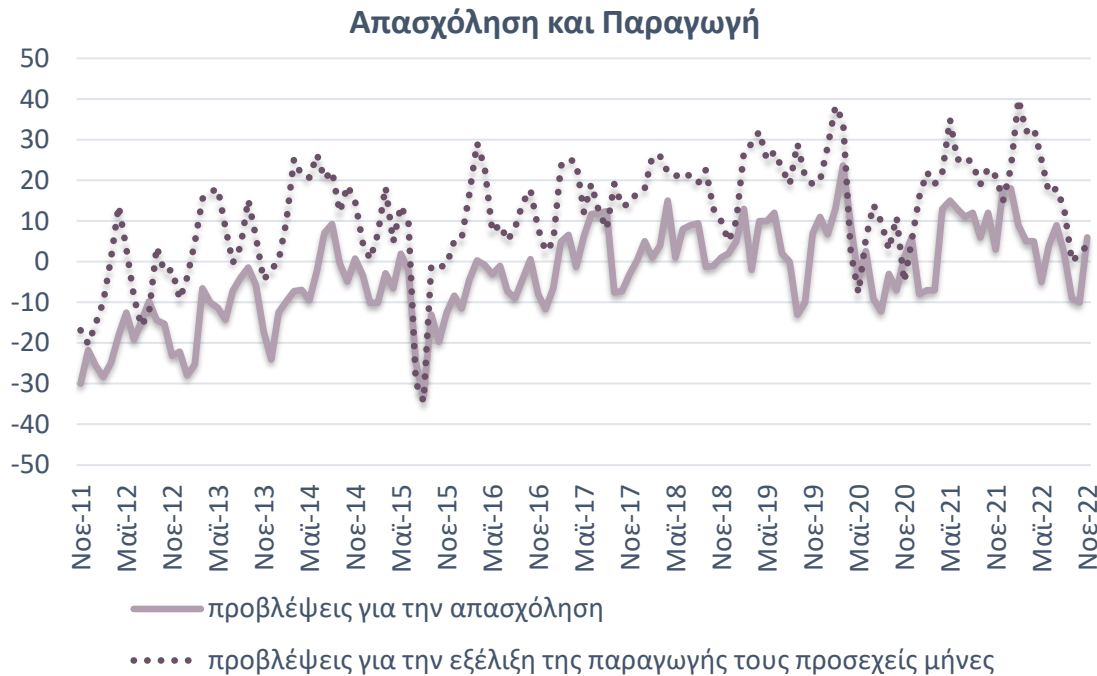
Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 11/2022

Ο Δείκτης Επιχειρηματικών Προσδοκιών στη Βιομηχανία εξασθένησε τον Νοέμβριο του τρέχοντος έτους στις 95,5 μονάδες (από 95,9 μον. τον Οκτώβριο), επίπεδο χαμηλότερο από το αντίστοιχο περυσινό (110,2 μον.).

# Προβλέψεις σε επιμέρους κατηγορίες του Δείκτη Βιομηχανίας (I)

Ενισχυμένο, και πλέον με θετικό πρόσημο το ισοζύγιο προβλέψεων για την απασχόληση. Βελτίωση του δείκτη προβλέψεων για την παραγωγή.

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



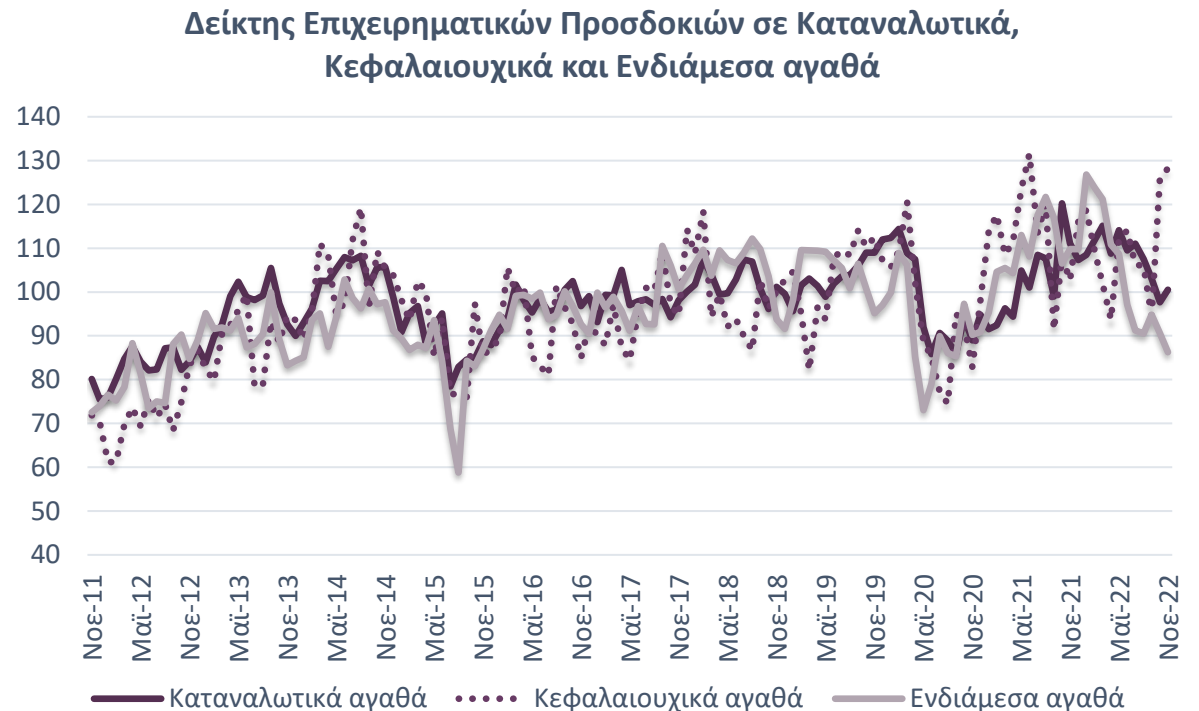
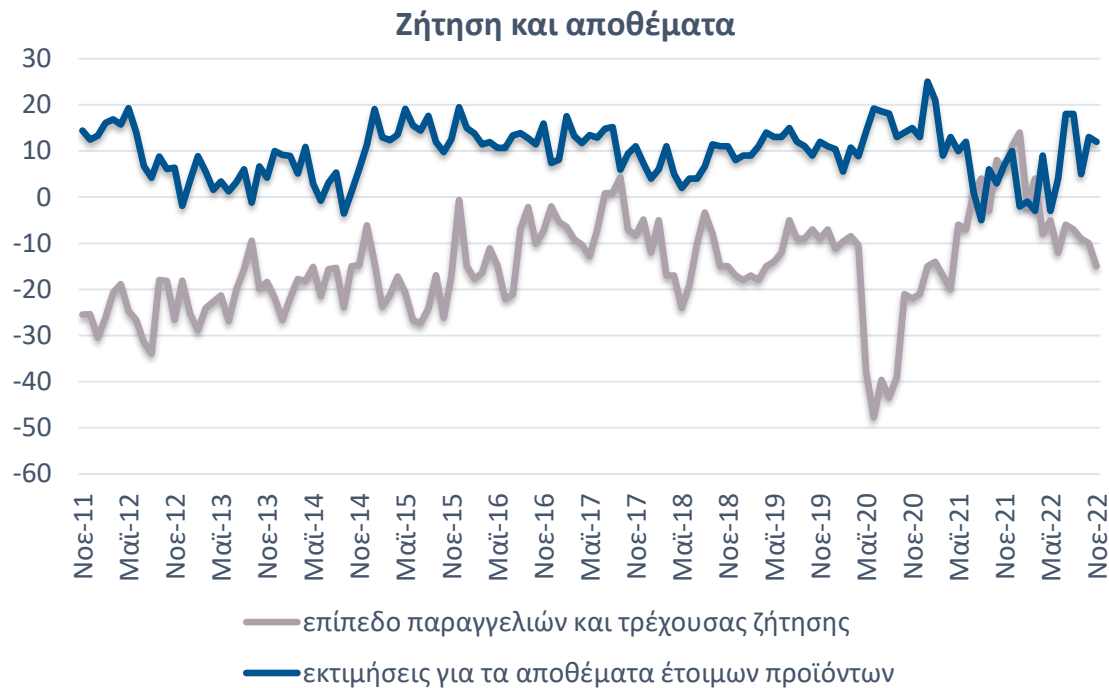
Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 11/2022

Οι επιπτώσεις του υψηλού ενεργειακού κόστους προκαλούν αβεβαιότητα, με τον υψηλό, ωστόσο, πληθωρισμό να δείχνει σημάδια υποχώρησης.

# Προβλέψεις σε επιμέρους κατηγορίες του Δείκτη Βιομηχανίας (II)

Μείωση του ισοζυγίου για παραγγελίες και τρέχουσα ζήτηση.  
Υποχώρηση του ισοζυγίου και για τα αποθέματα.

Ενίσχυση για τα Κεφαλαιουχικά και τα Καταναλωτικά αγαθά, λόγω κυρίως της αποκλιμάκωσης των αποθεμάτων. Ήπια υποχώρηση για τα Ενδιάμεσα, λόγω της απαισιοδοξίας για τις παραγγελίες και τη ζήτηση.

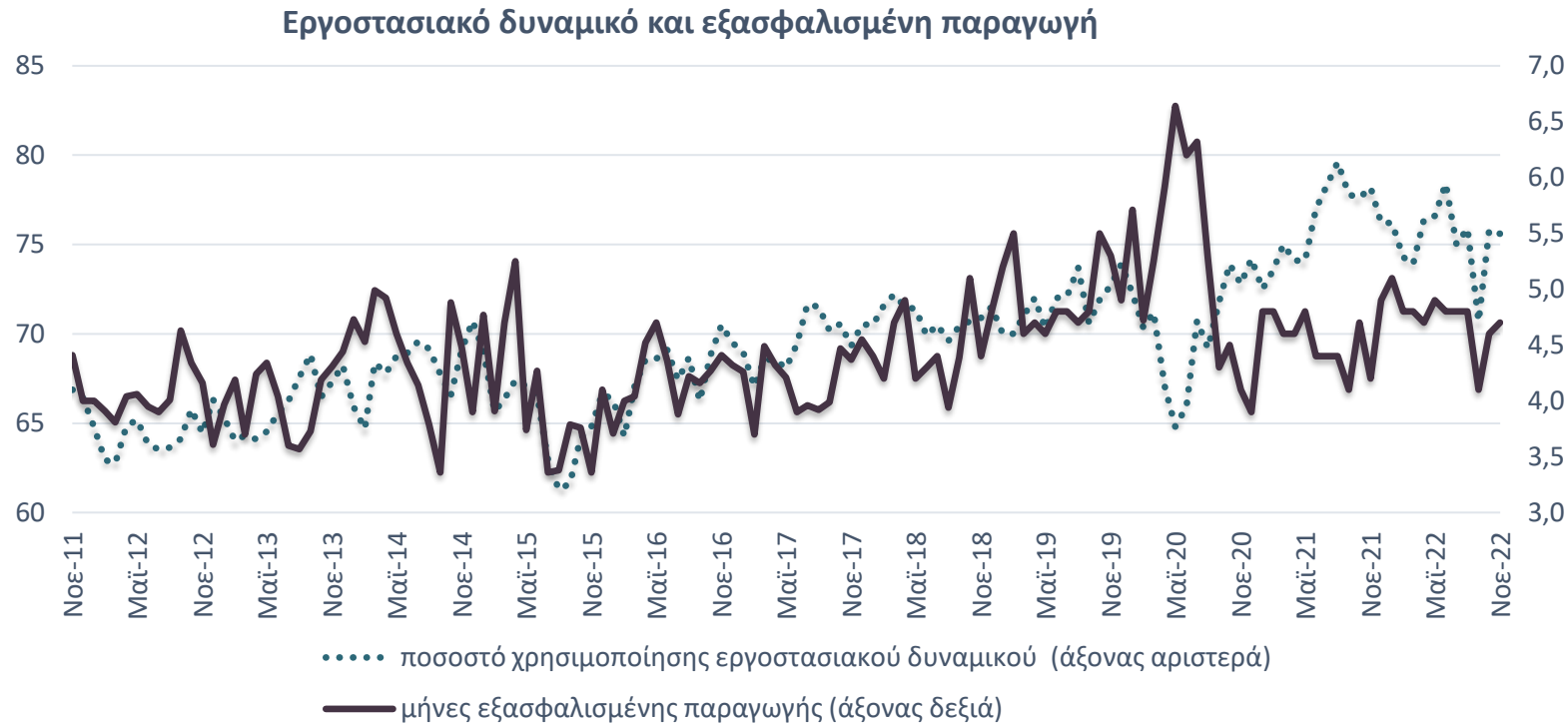


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 11/2022

Το οικονομικό κλίμα εξακολουθεί να είναι ευμετάβλητο, με τις ευρωπαϊκές εξελίξεις, ιδίως στο ενεργειακό ζήτημα, τους επόμενους μήνες να αποτελούν καθοριστικό παράγοντα.

# Μείωση για το εργοστασιακό δυναμικό, άνοδος για την εξασφαλισμένη παραγωγή

Η αξιοποίηση του δυναμικού της βιομηχανίας υποχώρησε οριακά τον Οκτώβριο.

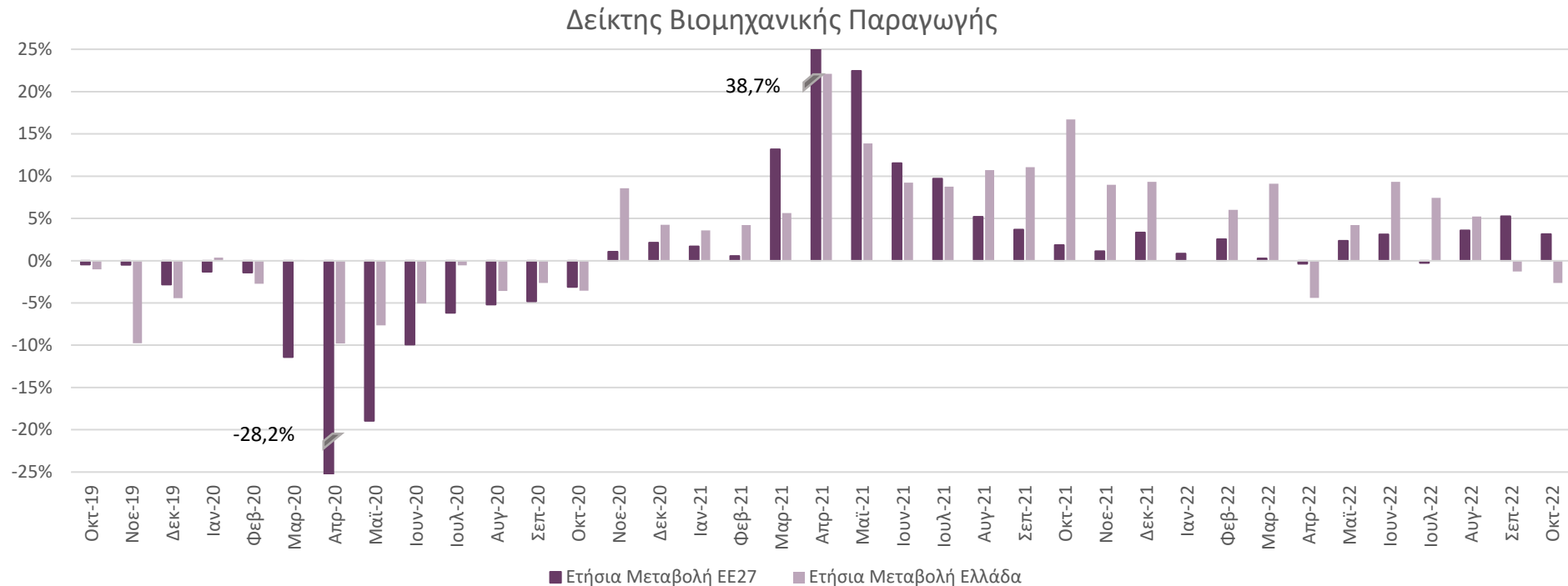


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 11/2022

Οι μήνες εξασφαλισμένης παραγωγής αυξήθηκαν στους 4,7 μήνες, με το ποσοστό χρησιμοποίησης εργοστασιακού δυναμικού να υποχωρεί στο 75,6% τον Νοέμβριο (από 75,8% τον Οκτώβριο) του τρέχοντος έτους.

# Μείωση της βιομηχανικής παραγωγής 2,6% τον Οκτώβριο σε σχέση με ένα χρόνο πριν, στην Ελλάδα, έναντι αύξησης 3,1% σε ΕΕ27

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



Πηγή: Eurostat, έως 10/2022, Σημ: Εποχιακά και ημερολογιακά διορθωμένα στοιχεία.

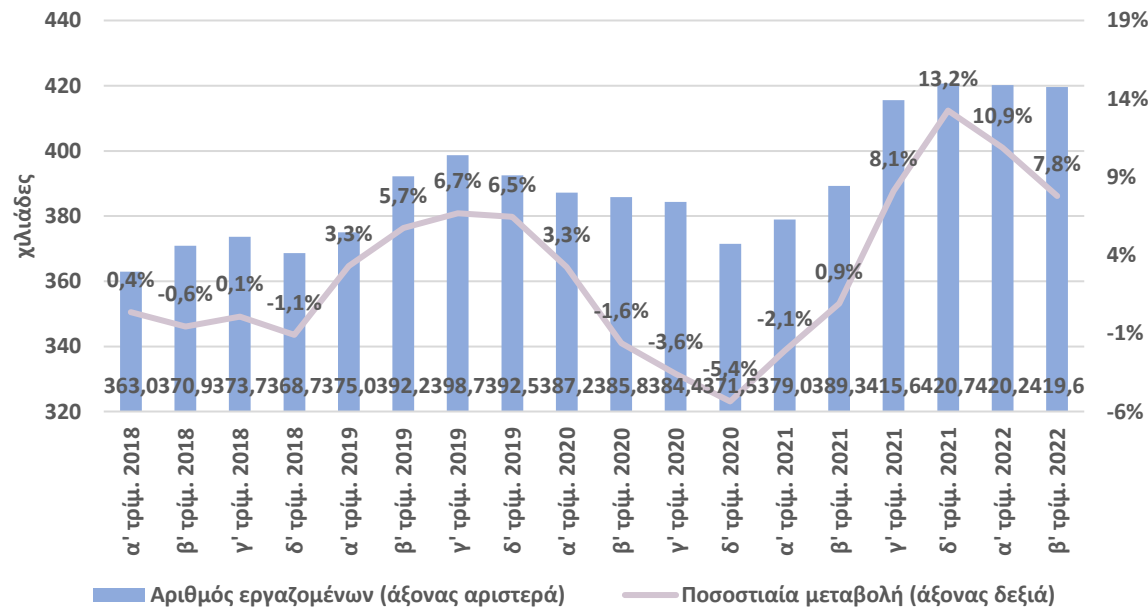
Συνεχίστηκαν οι μικτές τάσεις στους κλάδους της Βιομηχανίας τον Οκτώβριο. Ειδικότερα, βελτίωση για τη Μεταποίηση (1,8%) και τα Ορυχεία – Λατομεία (2,8%), αλλά υποχώρηση για την παραγωγή Ηλεκτρικού ρεύματος (-21,4%). Σε κλάδους υψηλής σημασίας για την ελληνική οικονομία, άνοδος σημειώθηκε στα Τρόφιμα (4,5%), εξασθένιση για τα Βασικά Μέταλλα (-4,9%) και τα Φάρμακα (-7,0%).

# Άνοδος της απασχόλησης στη Βιομηχανία και μείωση του κόστους εργασίας και το β' τρίμηνο του 2022

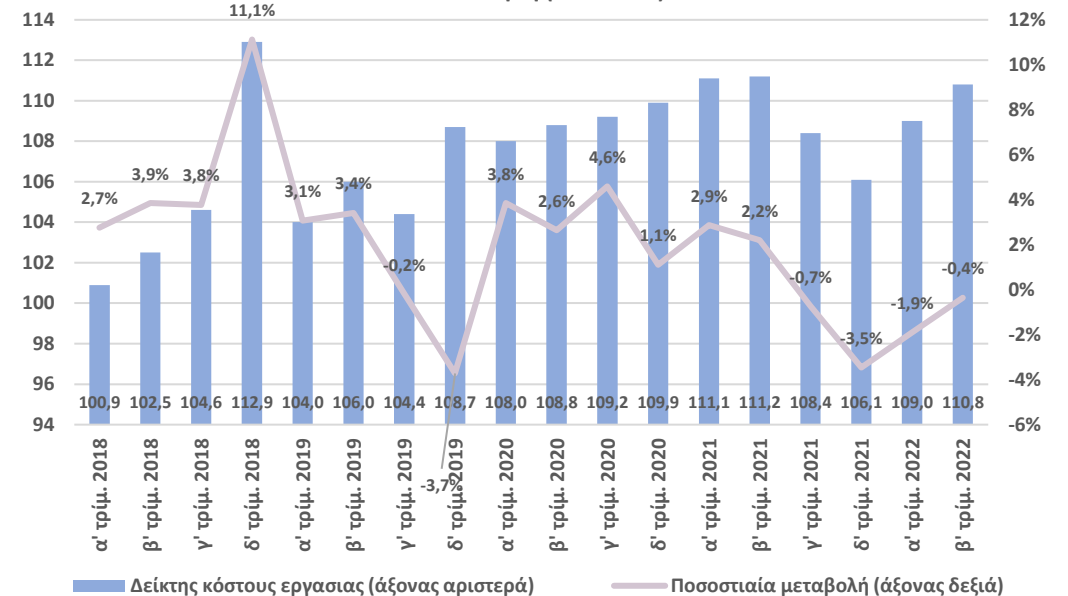
## Άνοδος της απασχόλησης στη Βιομηχανία για πέμπτο συνεχόμενο τρίμηνο

## Οριακή μείωση του δείκτη κόστους εργασίας στη Μεταποίηση το β' τρίμηνο

Εξέλιξη απασχόλησης στη Βιομηχανία



Εποχικά και ημερολογιακά διορθωμένος Δείκτης κόστους εργασίας στη Μεταποίηση (2016=100)



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

Πηγή: Eurostat, έως β' τρίμ. 2022

- Το β' τρίμ. του 2022 η απασχόληση στη Βιομηχανία ενισχύθηκε κατά 7,8% (γ-ο-γ), ή κατά 30,3 χιλ. απασχολούμενους, στους 419,6 χιλ.
- Την ίδια περίοδο, η απασχόληση στο σύνολο της οικονομίας αυξήθηκε ισχυρότερα, κατά 6,4% ή κατά 251,9 χιλ. άτομα, στα 4.167,2 χιλ.

- Ο δείκτης κόστους εργασίας στη Μεταποίηση κατέγραψε οριακή μείωση 0,4% (στις 110,8 μονάδες) το β' τρίμ. του τρέχοντος έτους σε συνέχεια εντονότερης υποχώρησης 1,9% το α' τρίμ. του 2022.



# Νέα ενίσχυση των τιμών εισαγωγών και παραγωγού

Ηπιότερη η άνοδος των τιμών εισαγωγών τον Σεπτέμβριο, κατά 21,1% από 27,3% τον Αύγουστο. Σε υψηλότερα επίπεδα, η ενίσχυση των τιμών στην Ευρωζώνη (26,8% από 29,5% τον προηγούμενο μήνα).

Ασθενέστερη η ενίσχυση και για το δείκτη τιμών παραγωγού τον Οκτώβριο, 24% από 25,1% τον Σεπτέμβριο. Σε χαμηλότερα επίπεδα οι μεταβολές σε Ευρώπη (στην περιοχή του 16,2% από 17,6% τον προηγούμενο μήνα).

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



Πηγή: Eurostat, έως 09/2022

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

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



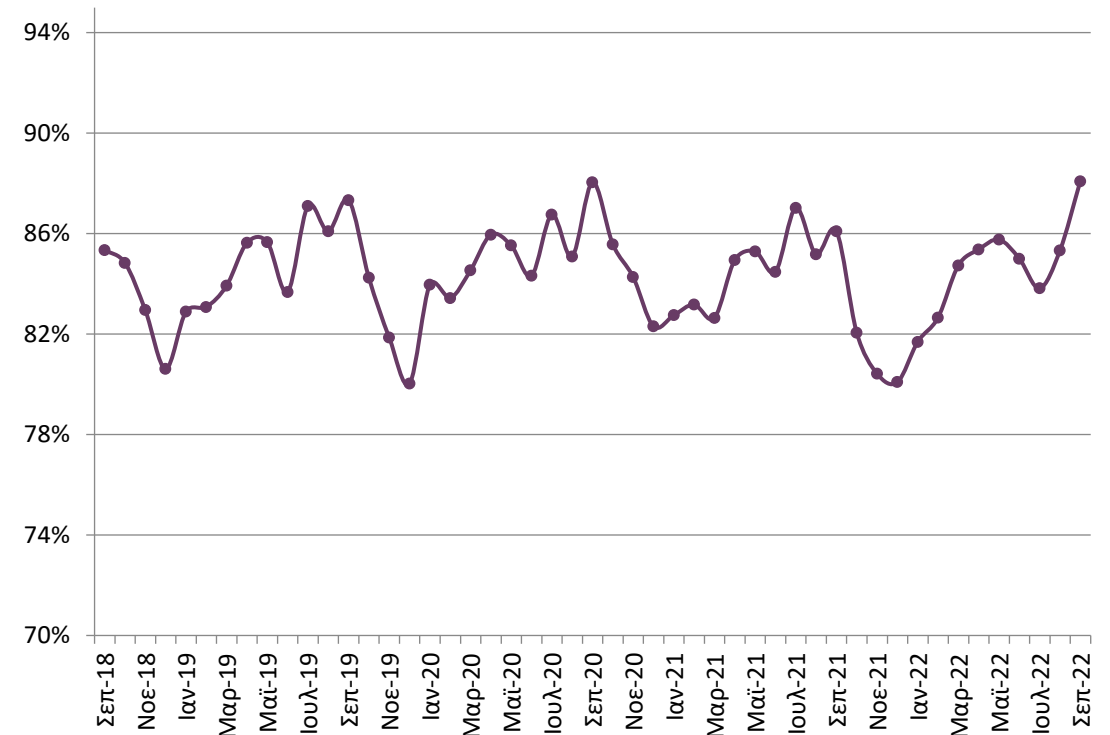
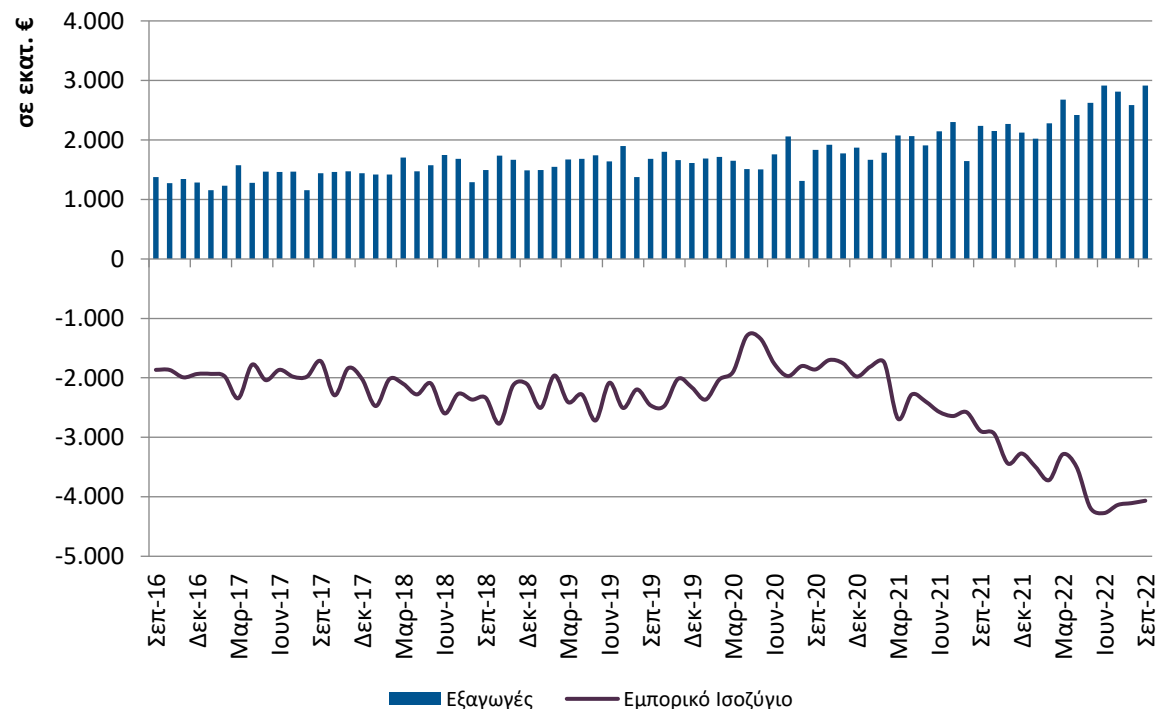
Πηγή: Eurostat, έως 10/2022

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

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

Στα €2,9 δισεκ. οι εξαγωγές των βιομηχανικών προϊόντων\* τον Σεπτέμβριο (30,3%, γ-ο-γ). Το εμπορικό έλλειμμα στα €4,1 δισεκ. από €2,9 δισεκ. ένα χρόνο πριν.

Το μερίδιο των βιομηχανικών προϊόντων\* τον Σεπτέμβριο ξεπέρασε το 88% του συνόλου των εξαγωγών αγαθών.



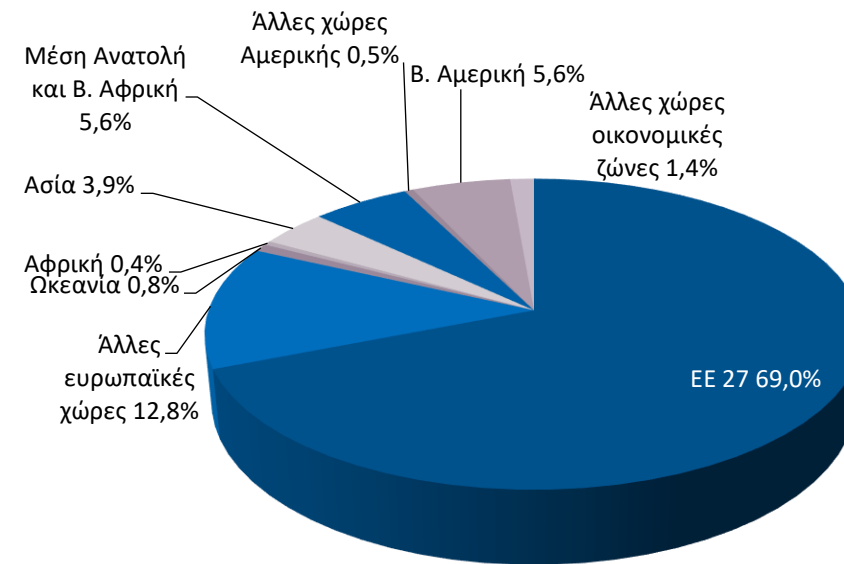
Πηγή: Eurostat, International Trade, ComExt, έως 09/2022

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

# Αλουμίνιο και Φαρμακευτικά σκευάσματα κορυφαία εξαγόμενα βιομηχανικά προϊόντα και το γ' τρίμηνο του 2022

Πρωτοπόρησαν για τις εξαγωγές τους το Αλουμίνιο με €700 εκατ. (+28,6%, γ-ο-γ) και τα Φαρμακευτικά σκευάσματα, με €509 εκατ. (-27,9% γ-ο-γ) το γ' τρίμηνο του 2022.

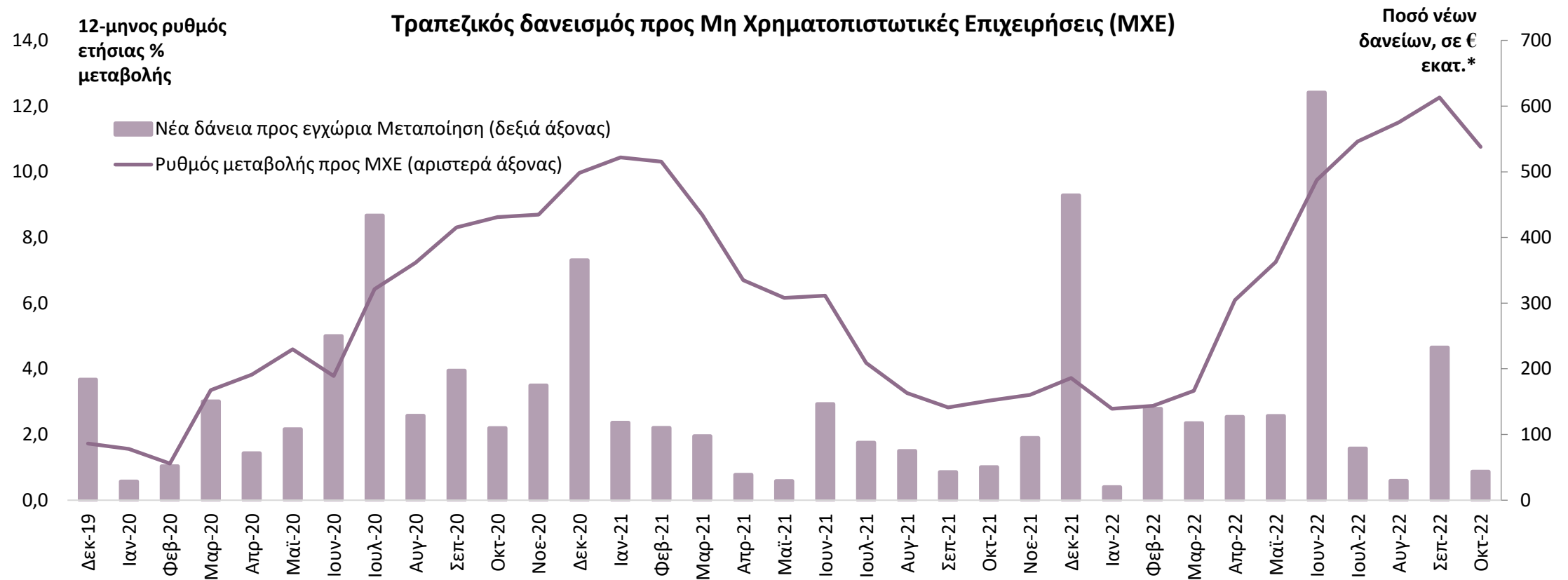
Σχεδόν το 82% των βιομηχανικών προϊόντων\* προς ευρωπαϊκές χώρες, ενώ ένα μόλις 5,6% προς Β. Αμερική το γ' τρίμηνο του 2022.



Πηγή: Eurostat, International Trade, ComExt, έως γ' τρίμηνο του 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 επιβραδύνθηκε ελαφρά τον Οκτώβριο, στο 10,8%



Πηγή: Τράπεζα της Ελλάδος, έως 10/2022

\* 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 Οκτώβριο άγγιξαν τα €44 εκατ.**

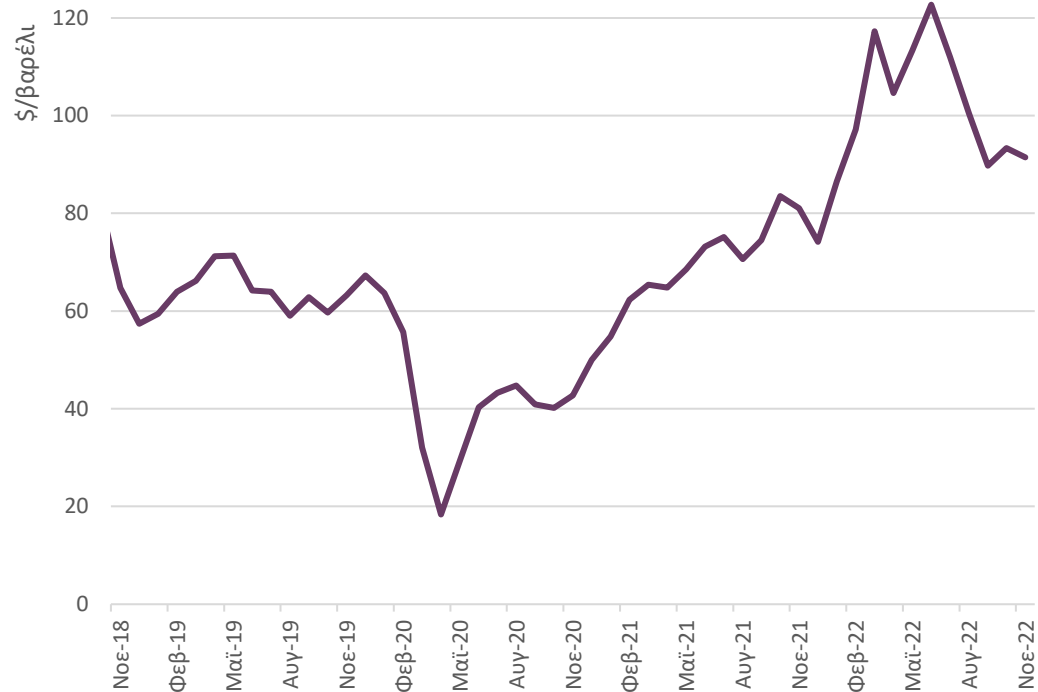
# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- **Διεθνές περιβάλλον**
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Η συμβολή της εγχώριας Βιομηχανίας στην οικονομία

# Μικρή υποχώρηση του Brent, άνοδος στα βιομηχανικά μέταλλα

Υποχώρηση της τιμής του Brent τον Νοέμβριο κατά 2%, στα \$91,4/βαρέλι

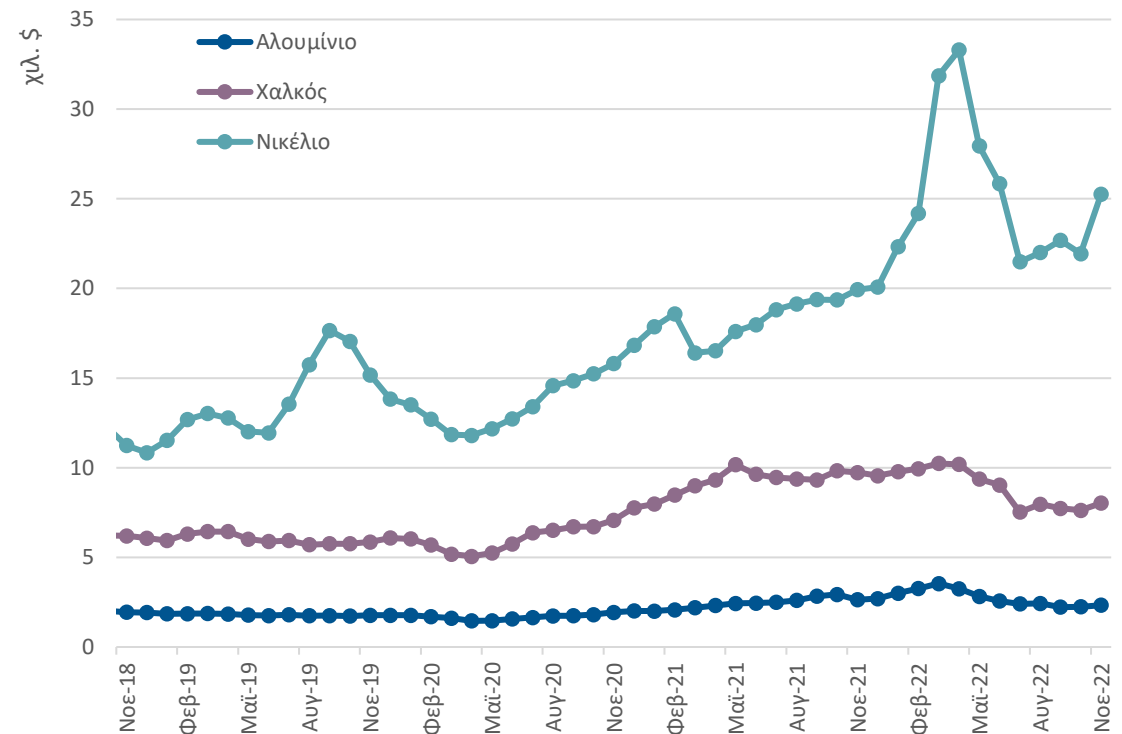
Τιμή αργού πετρελαίου (Brent)



Πηγή: U.S. Energy Information Administration, έως 11/2022

Άνοδος για Νικέλιο (+15,1%), Χαλκό (+5,4%) και Αλουμίνιο (+4,1%) τον Νοέμβριο

Τιμές βιομηχανικών μετάλλων



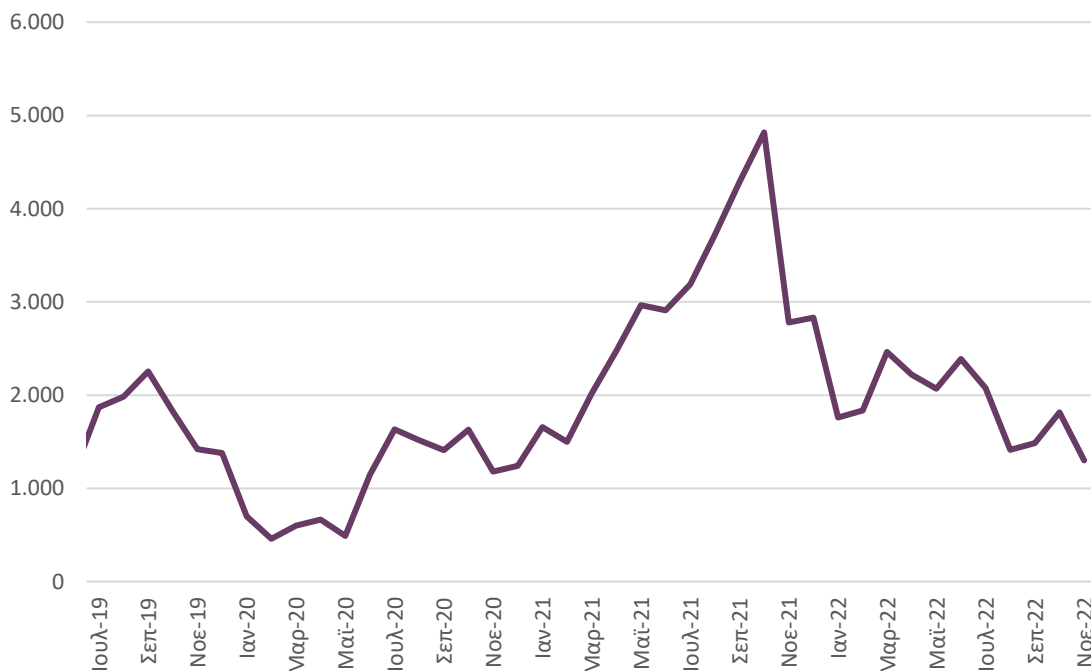
Πηγή: ΔΝΤ, London Metal Exchange, έως 11/2022

# Νέα υποχώρηση στους ναύλους ξηρού φορτίου και εμπορευματοκιβωτίων

Συρρίκνωση του δείκτη για τα πλοία ξηρού φορτίου τον Νοέμβριο κατά 53,3% σε σχέση με ένα χρόνο πριν. Μείωση 28,4% σε σχέση με τον Οκτώβριο.

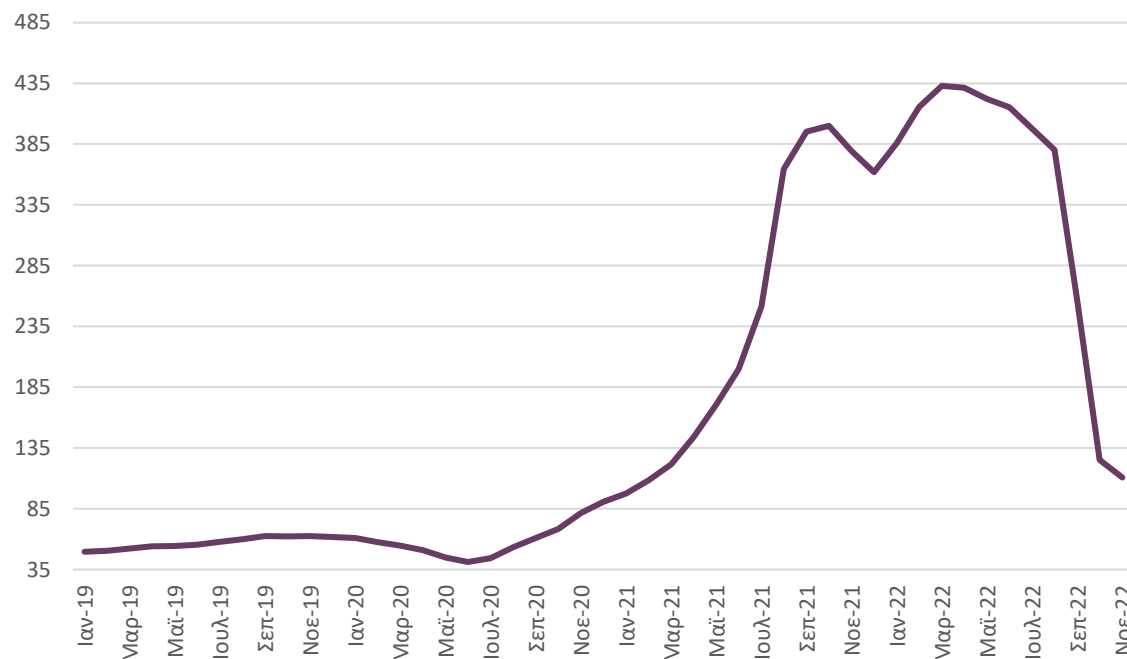
Συνεχίστηκε η εξασθένηση στους ναύλους των εμπορευματοκιβωτίων τον Νοέμβριο κατά 70,8% (γ-ο-γ). Ηπιότερη μείωση, 11,7% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα, σε υπερδιπλάσια, ωστόσο επίπεδα από αυτά πριν την πανδημία.

Ετήσια Μεταβολή δείκτη BDI (1973=1334)



Πηγή: Clarksons, έως 11/2022

Δείκτης εμπορευματοκιβωτίων (1999=100)



Πηγή: Clarksons, έως 11/2022

# Άνοδος στην ισοτιμία ευρώ/δολαρίου

Άνοδο καταγράφει η ισοτιμία του ευρώ έναντι του δολαρίου (+3,8%), στα 1,02 \$/€ τον Νοέμβριο

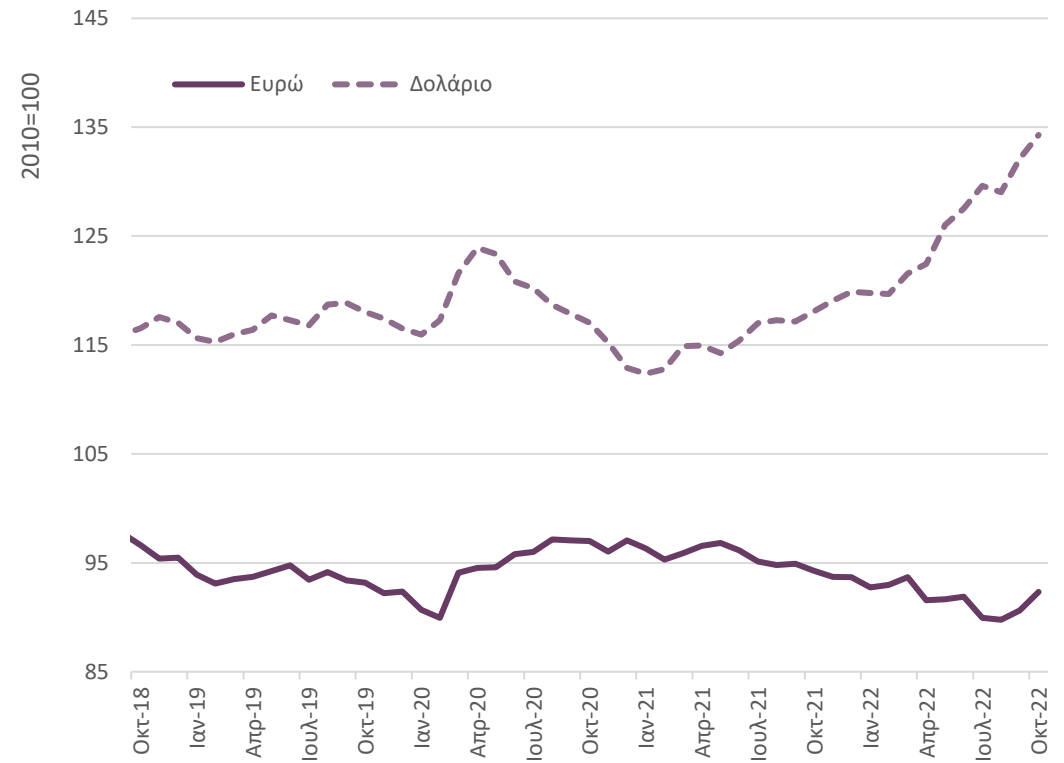
Ισοτιμία ευρώ/δολαρίου



Πηγή: ΕΚΤ, έως 11/2022

Ενίσχυση για ευρώ (+1,9%) και δολάριο (+1,6%) σε σχέση με τους κύριους εμπορικούς εταίρους τον Οκτώβριο

Δείκτης πραγματικής σταθμισμένης ισοτιμίας



Πηγή: Bank for International Settlements, έως 10/2022

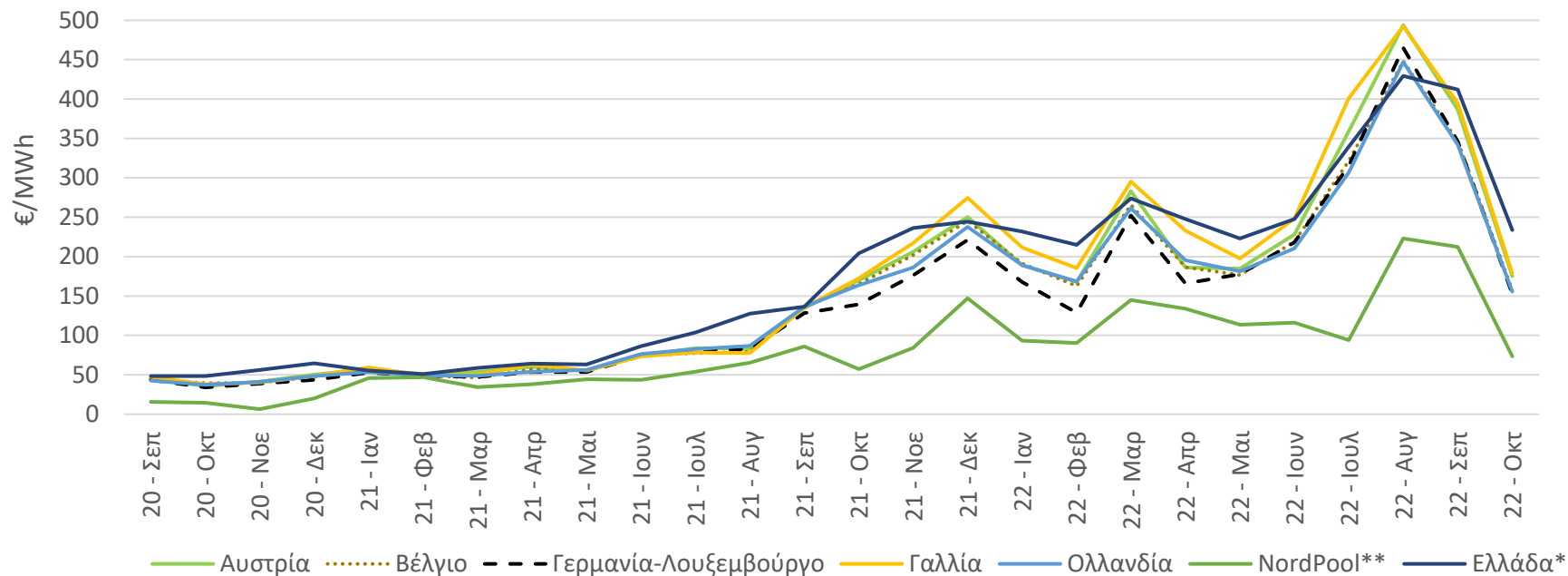


# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- **Ενέργεια**
- Ειδικό θέμα: Η συμβολή της εγχώριας Βιομηχανίας στην οικονομία

# Μείωση του κόστους ηλεκτρικής ενέργειας τον Οκτώβριο

Η τιμή χονδρικής φορτίου βάσης ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα μειώθηκε τον Οκτώβριο κατά 43,3% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα, παραμένοντας ωστόσο σε υψηλά επίπεδα.



Πηγή: ΑΔΜΗΕ, NordPool έως 10/2022

\* Μεσοσταθμική Τιμή Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα.

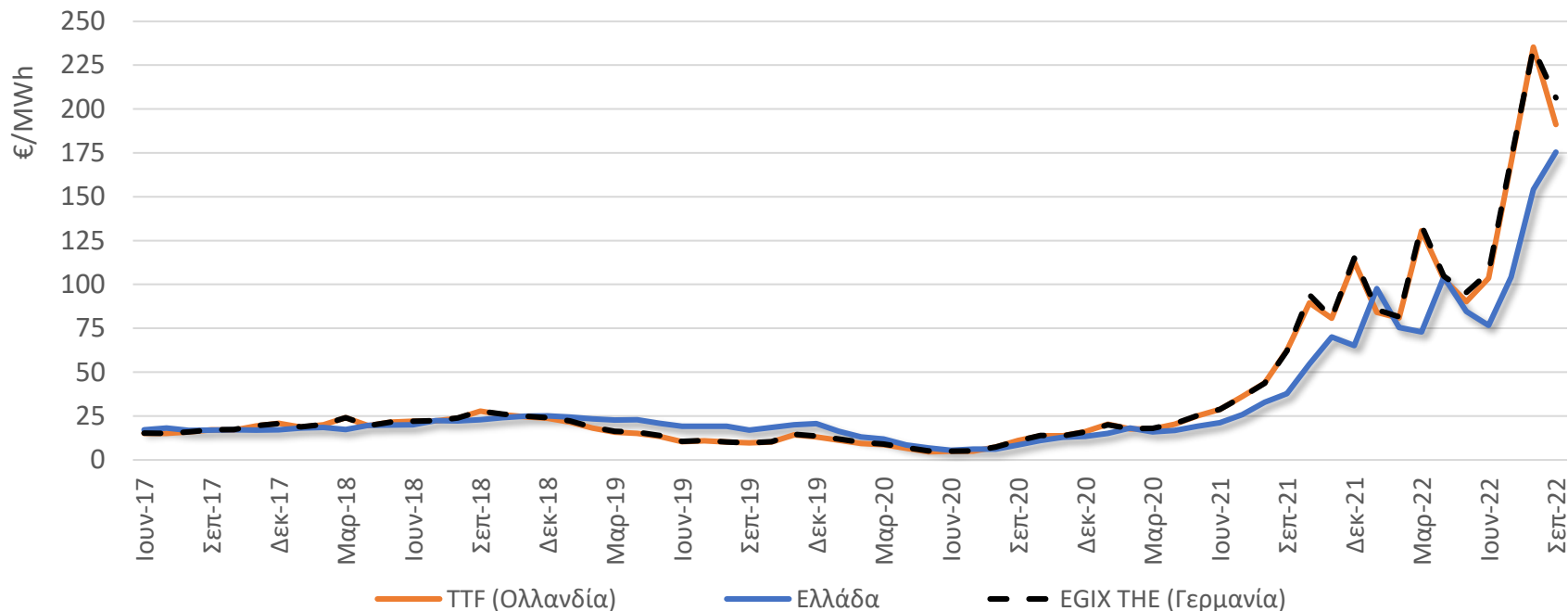
\*\* Μηνιαία τιμή (day-ahead) συστήματος NordPool που προκύπτει από το σύνολο των ενεργειακών αγορών της Νορβηγίας, Σουηδίας, Φινλανδίας, Δανίας, Εσθονίας, Λετονίας, Λιθουανίας.

† 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 (233,53 €/MWh) ήταν σε υψηλότερα επίπεδα (από +30% έως +50%) από τις υπόλοιπες Ευρωπαϊκές αγορές† και 218% υψηλότερη από την τιμή συστήματος NordPool (73,54 €/MWh).

# Εξασθένιση του κόστους Φυσικού Αερίου τον Σεπτέμβριο

Η τιμή του Φυσικού Αερίου στην Ελλάδα αυξήθηκε τον Σεπτέμβριο του 2022 και πλησίασε στις υψηλότερες τιμές των βασικών αγορών της Ευρώπης\*



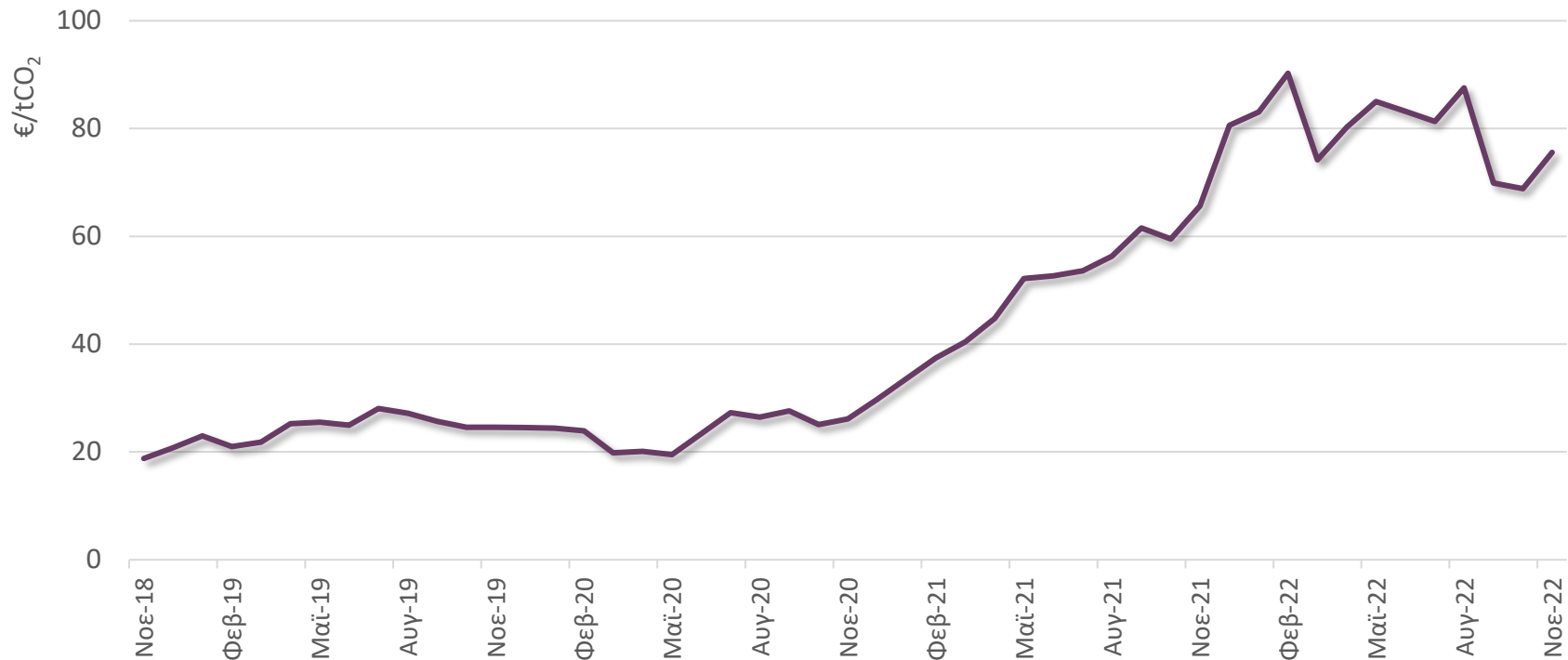
Πηγή: Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, TTF, EEX (Γερμανία) έως 9/2022.

\* 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.

Η Μεσοσταθμική Τιμή Εισαγωγής Φυσικού Αερίου τον Σεπτέμβριο στην Ελλάδα (175,50€/MWh) ήταν 8% και 15% χαμηλότερη σε σχέση με τη μέση spot τιμή στην αγορά Ολλανδίας (191,10€/MWh) και τη μέση τιμή των front month contracts της Γερμανίας (206,37€/MWh) αντιστοίχως.

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

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



Πηγή: EEX - Emission Spot Primary Market Auction Report 2018-2022, έως 11/2022

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

Τον Νοέμβριο η μέση τιμή των δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> αυξήθηκε κατά 9,8% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα και διαμορφώθηκε στα 75,58 €/tCO<sub>2</sub>.

# Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- **Ειδικό θέμα: *Η συμβολή της εγχώριας Βιομηχανίας στην οικονομία***

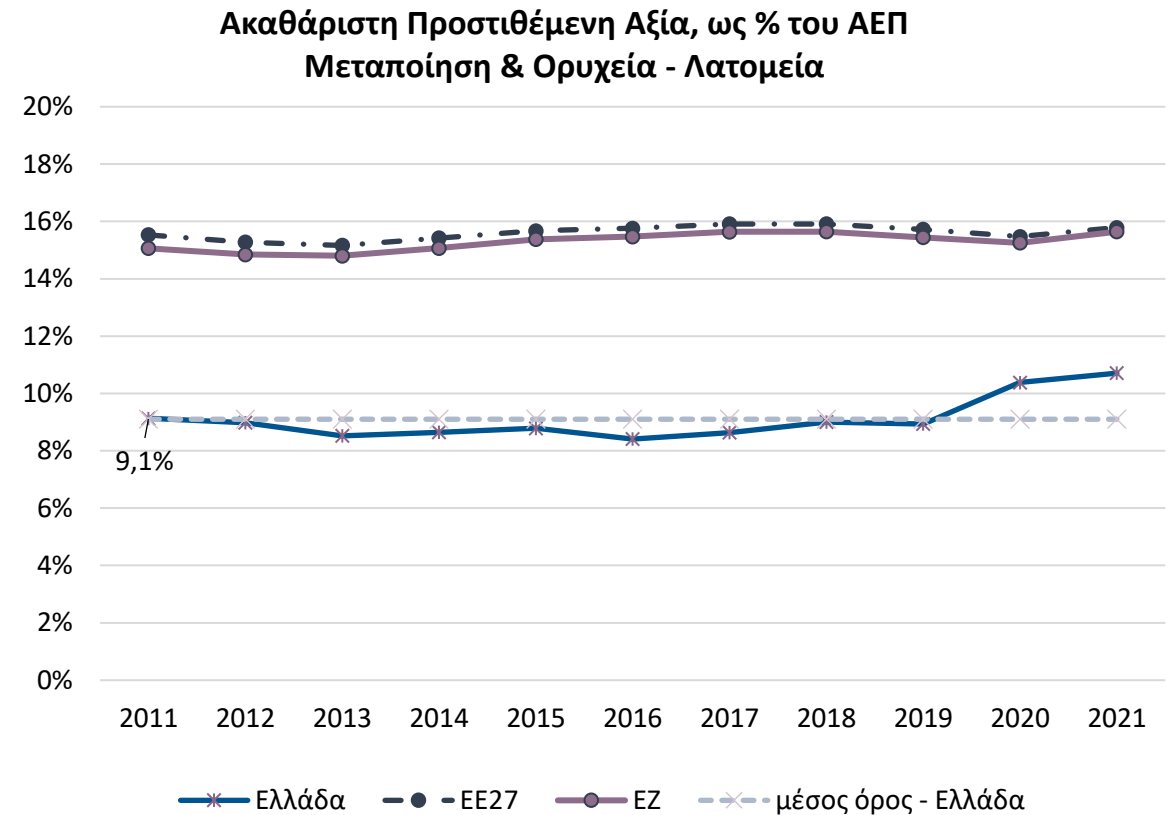
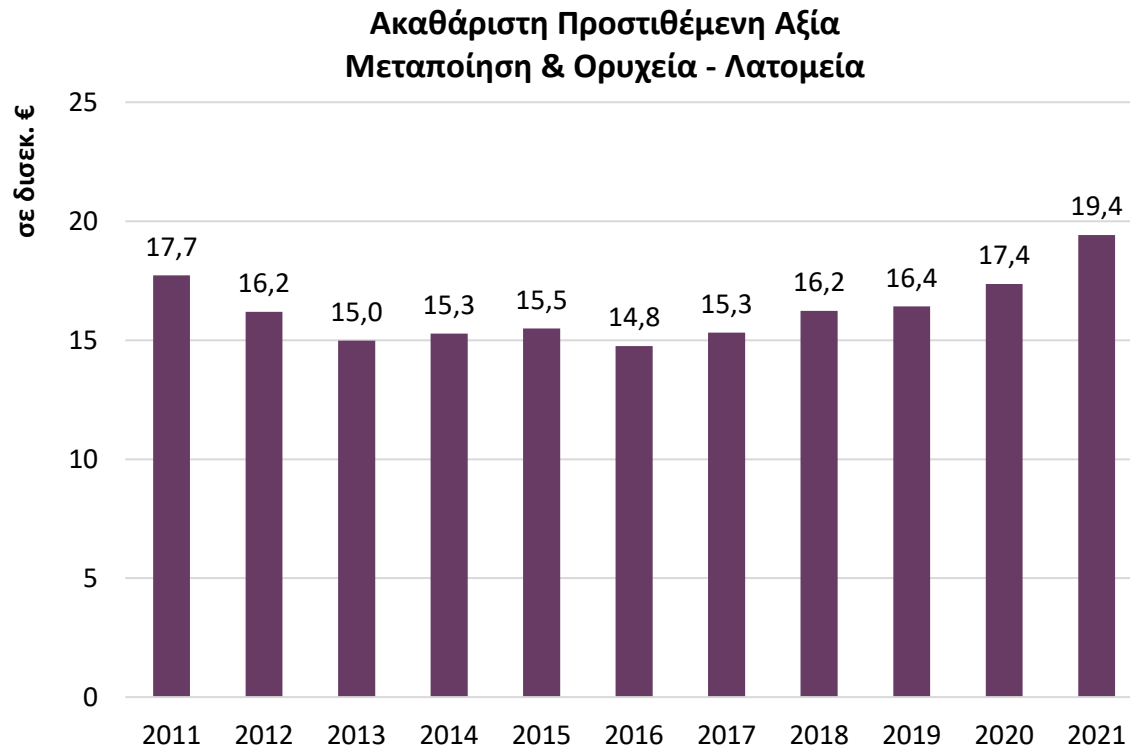
Ειδικό θέμα:

***«Η συμβολή της εγχώριας Βιομηχανίας στην οικονομία»***

# Άνοδος της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας της εγχώριας Βιομηχανίας, το 2021, έναντι ηπιότερης ενίσχυσης της Ευρωζώνης

Ενίσχυση της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας της εγχώριας Βιομηχανίας\* το 2021, στα €19,4 δισεκ. από €17,4 δισεκ. ένα χρόνο πριν.

Άνοδος της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας της εγχώριας Βιομηχανίας\* το 2021, ως % του ΑΕΠ, από 10,4% στο 10,7%, άνω του διαχρονικού μέσου όρου. Ηπιότερη η ενίσχυση για την ΕΖ, στο 15,6% από 15,3% το 2020.

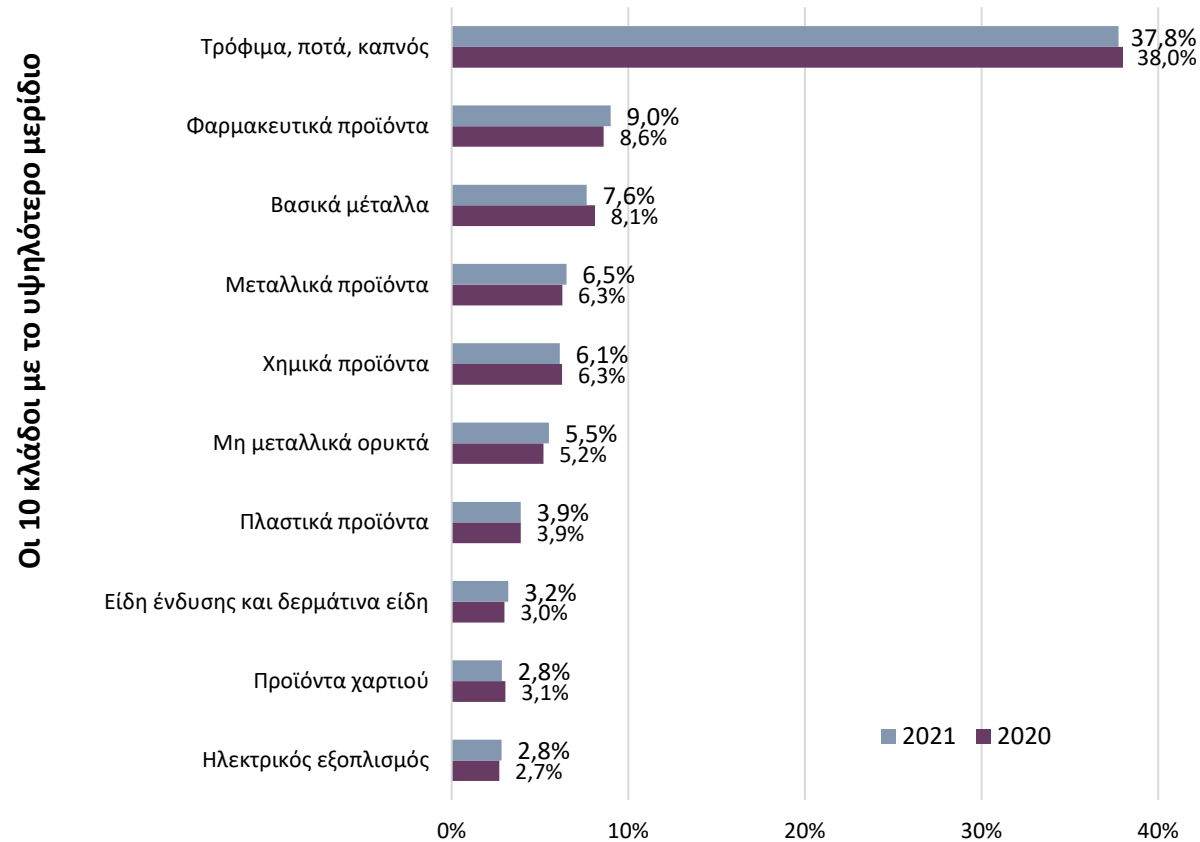


Πηγή: Eurostat, National Accounts, σε σταθερές τιμές 2015

\*Σημ: Περιλαμβάνονται οι τομείς: Β – Ορυχεία & Λατομεία, και C - Μεταποίηση

# Πρωτοπόροι κλάδοι τα Τρόφιμα, ποτά, καπνός και τα Φαρμακευτικά προϊόντα, εξαιρουμένων των πετρελαιοειδών

Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία, ως % της Βιομηχανίας\*  
(Μεταποίηση & Ορυχεία-Λατομεία)



Πηγή: Eurostat, National Accounts, σε σταθερές τιμές 2015

\*Σημ: Δεν περιλαμβάνονται τα Προϊόντα διύλισης πετρελαίου

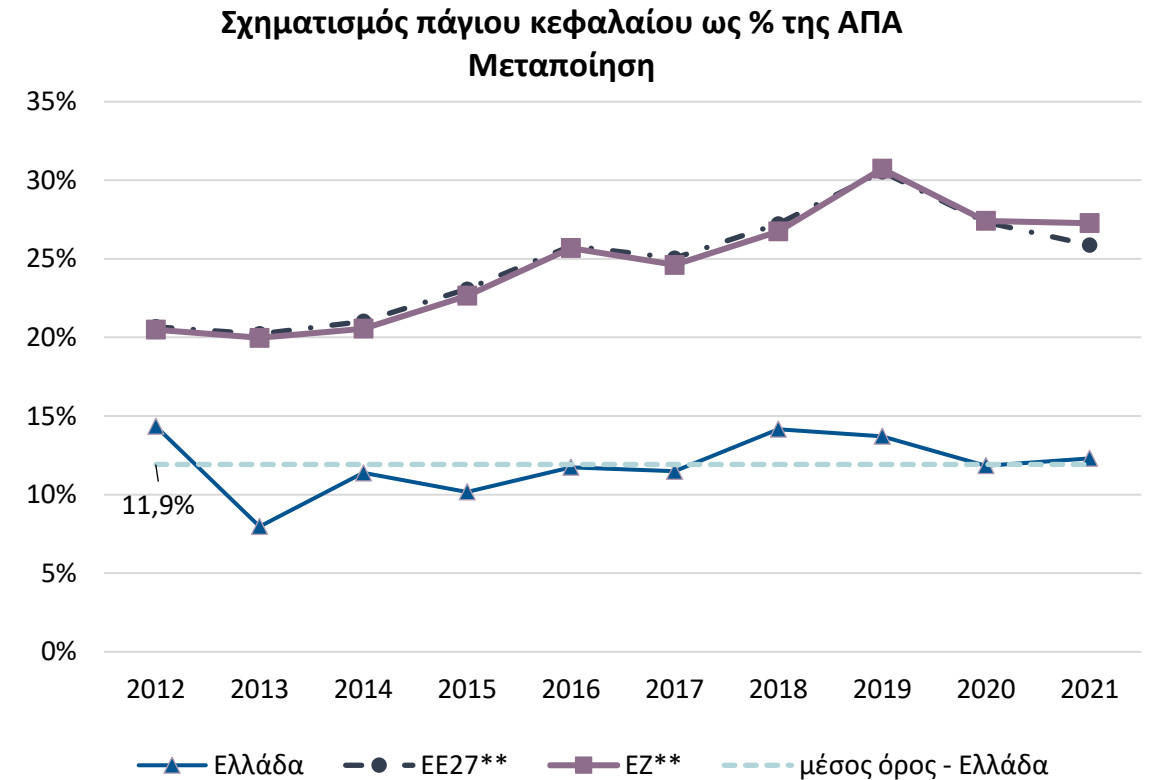
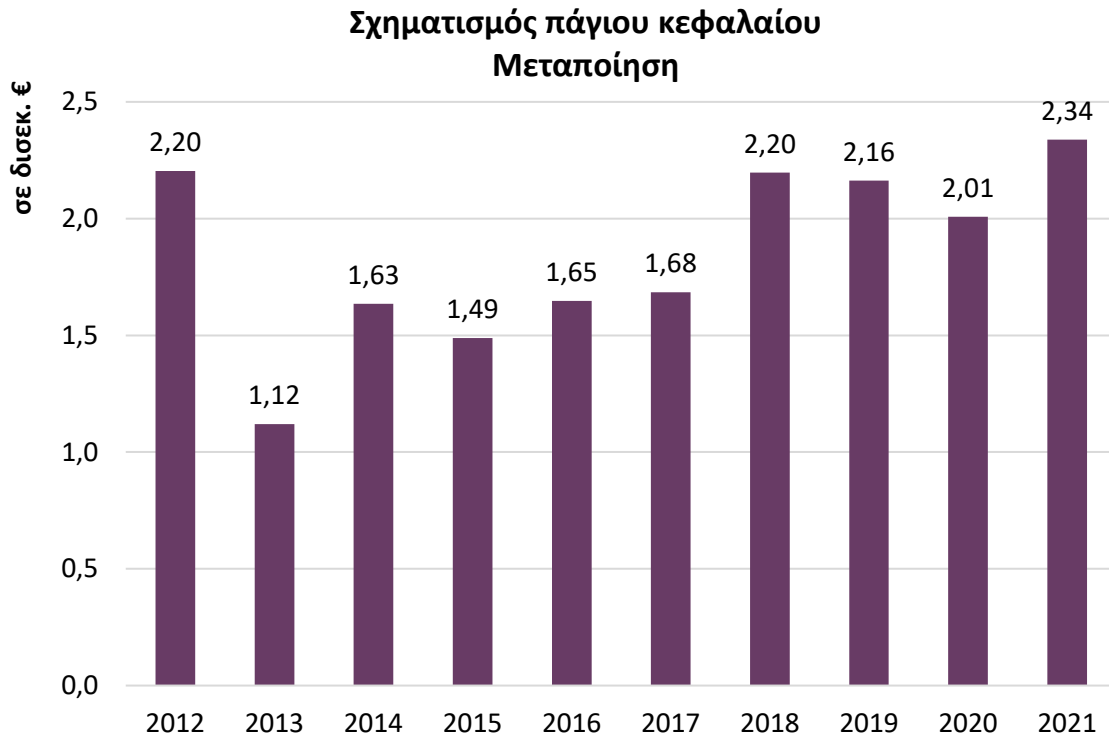
- Ξεχωρίζουν για το υψηλότερο μερίδιο τους σε όρους Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας στη βιομηχανία, τα Τρόφιμα, ποτά και καπνός, με 37,8% το 2021, από 38% ένα χρόνο πριν.
- Σε αισθητά χαμηλότερα επίπεδα τα Φαρμακευτικά προϊόντα και τα Βασικά μέταλλα, με 9% και 7,6%, αντίστοιχα, από 8,6% και 8,1%, αντίστοιχα ένα χρόνο πριν.
- Ακολούθησαν, τα Μεταλλικά προϊόντα και τα Χημικά προϊόντα, με 6,5% και 6,1%, αντίστοιχα το 2021 από 6,3%, αμφότερα το προηγούμενο έτος.
- Με μικρή απόκλιση τα Μη μεταλλικά ορυκτά, με 5,5% από 5,2% ένα έτος πριν, και τα Πλαστικά προϊόντα, σταθερά στο 3,9%.
- Τη δεκάδα συμπληρώνουν τα Είδη ένδυσης και δερμάτινα είδη, (3,2% το 2021 από 3,0% ένα χρόνο πριν), τα Προϊόντα χαρτιού (2,8% από 3,1%) και ο Ηλεκτρικός εξοπλισμός, με το σχετικό δείκτη στο 2,8% από 2,7% ένα χρόνο πριν.



# Ενίσχυση των πάγιων επενδύσεων της εγχώριας Μεταποίησης το 2021, χαμηλότερα, ωστόσο, από την ΕΖ

Βελτίωση των πάγιων επενδύσεων της εγχώριας Μεταποίησης το 2021, στα €2,34 δισεκ. από €2,01 δισεκ. το 2020.

Άνοδος των πάγιων επενδύσεων της εγχώριας Μεταποίησης το 2021, ως % της ΑΠΑ, από 11,8% στο 12,3%, άνω του διαχρονικού μέσου όρου. Σχεδόν αμετάβλητος ο δείκτης για την ΕΖ, στο 27,3%.

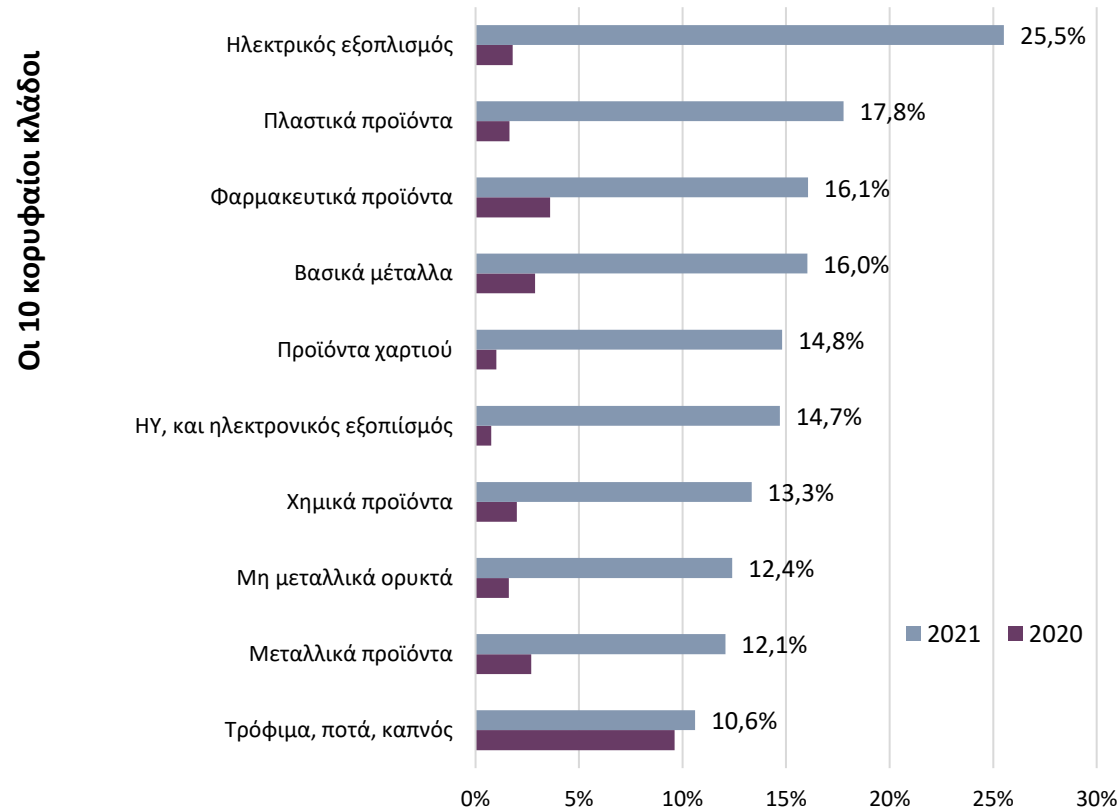


Πηγή: Eurostat, National Accounts, σε σταθερές τιμές 2015

\*Σημ: Για το μ.ό. της ΕΕ27 και της ΕΖ, χρησιμοποιήθηκε ο αριθμητικός μέσος των χωρών μελών τους.

# Υψηλότερες πάγιες επενδύσεις για Ηλεκτρικό εξοπλισμό και Πλαστικά προϊόντα

Σχηματισμός πάγιου κεφαλαίου, ως % της ΑΠΑ  
(Μεταποίηση & Ορυχεία-Λατομεία)



Πηγή: Eurostat, National Accounts, σε σταθερές τιμές 2015

- Πρωτοπόροι κλάδοι για τις πάγιες επενδύσεις τους ως % της ΑΠΑ αναδεικνύονται ο Ηλεκτρικός εξοπλισμός, με 25,5% το 2021, από 1,8% το 2020, και τα Πλαστικά προϊόντα, με 17,8% από 1,6% ένα χρόνο πριν.
- Σε χαμηλότερα επίπεδα τα Φαρμακευτικά προϊόντα και τα Βασικά μέταλλα, στην περιοχή του 16,1%, αμφότερα, από 3,6% και 2,9%, αντίστοιχα ένα χρόνο πριν.
- Ακολούθησαν, τα Προϊόντα χαρτιού και οι Ηλεκτρονικοί υπολογιστές, στην περιοχή του 14,8%, αμφότερα για το 2021, από 1,0% και 0,8%, αντίστοιχα το προηγούμενο έτος.
- Στη συνέχεια, τα Χημικά προϊόντα και τα Μη μεταλλικά ορυκτά, με 13,3% και 12,4%, αντίστοιχα το 2021, από 2% και 1,6% ένα έτος πριν.
- Τη δεκάδα συμπληρώνουν τα Μεταλλικά προϊόντα (12,1% από 2,7%), και τα Τρόφιμα, με 10,6% το 2021 από 9,6% ένα χρόνο πριν.