



Ενεργειακός τομέας και ελληνική οικονομία

Νίκος Βέττας

Γενικός Διευθυντής IOBE και Καθηγητής Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

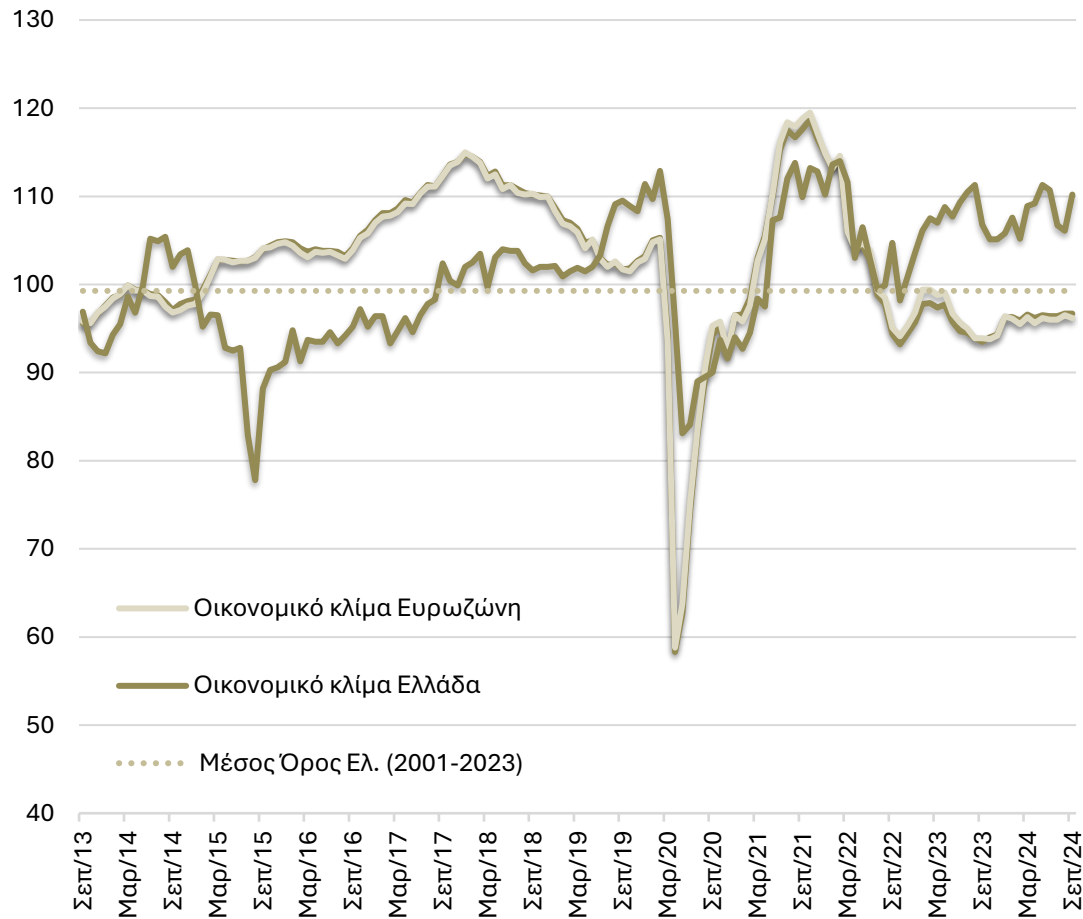
28ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας «Ενέργεια & Ανάπτυξη 2024»
OTEAcademy, Τετάρτη 6 Νοεμβρίου 2024

1

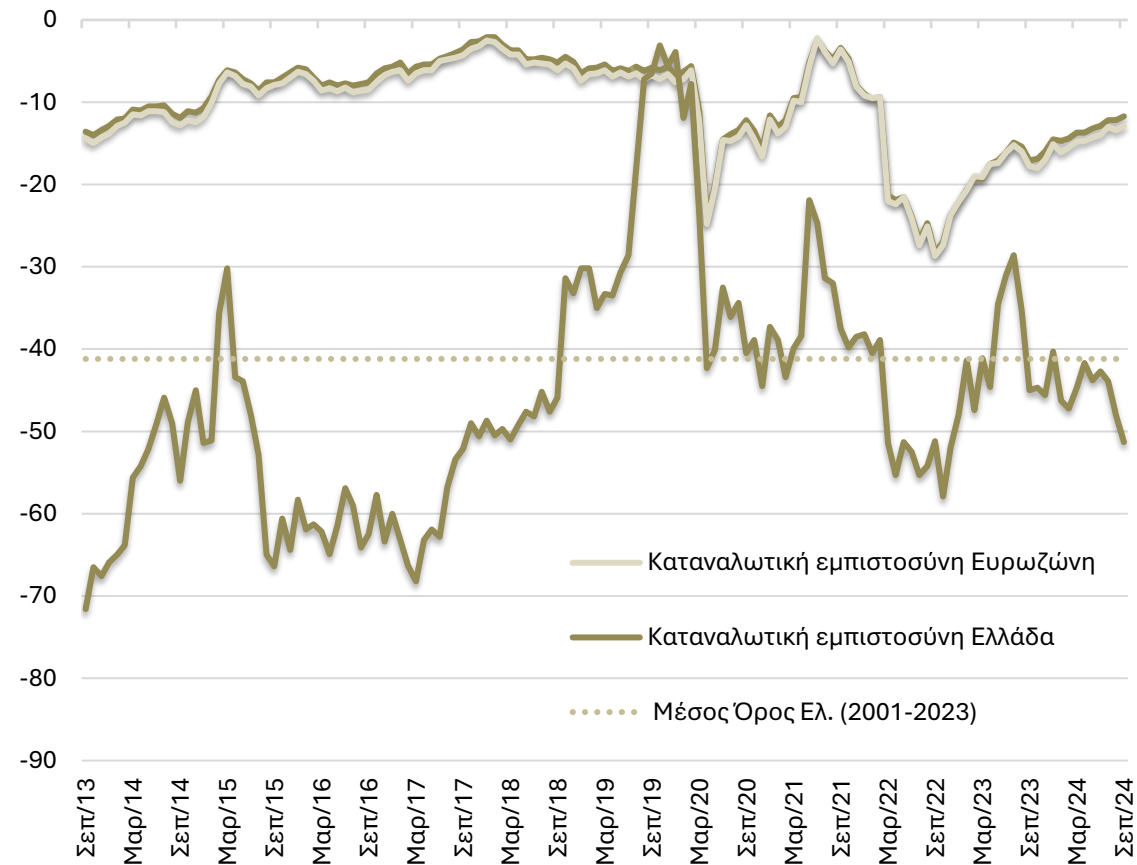
Πρόσφατη δυναμική ελληνικής οικονομίας

Μικρή εξασθένιση οικονομικού κλίματος και της καταναλωτικής εμπιστοσύνης εντός του 2024

Δείκτης Οικονομικού Κλίματος

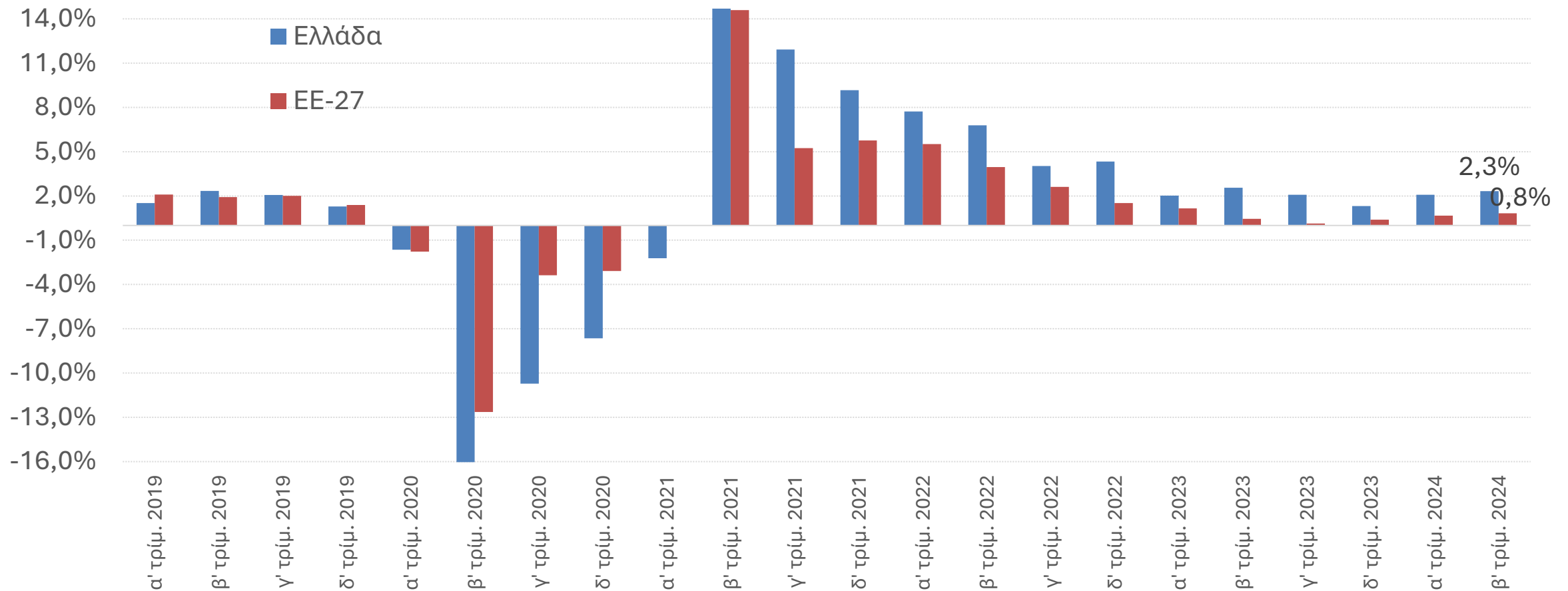


Δείκτης Καταναλωτικής Εμπιστοσύνης

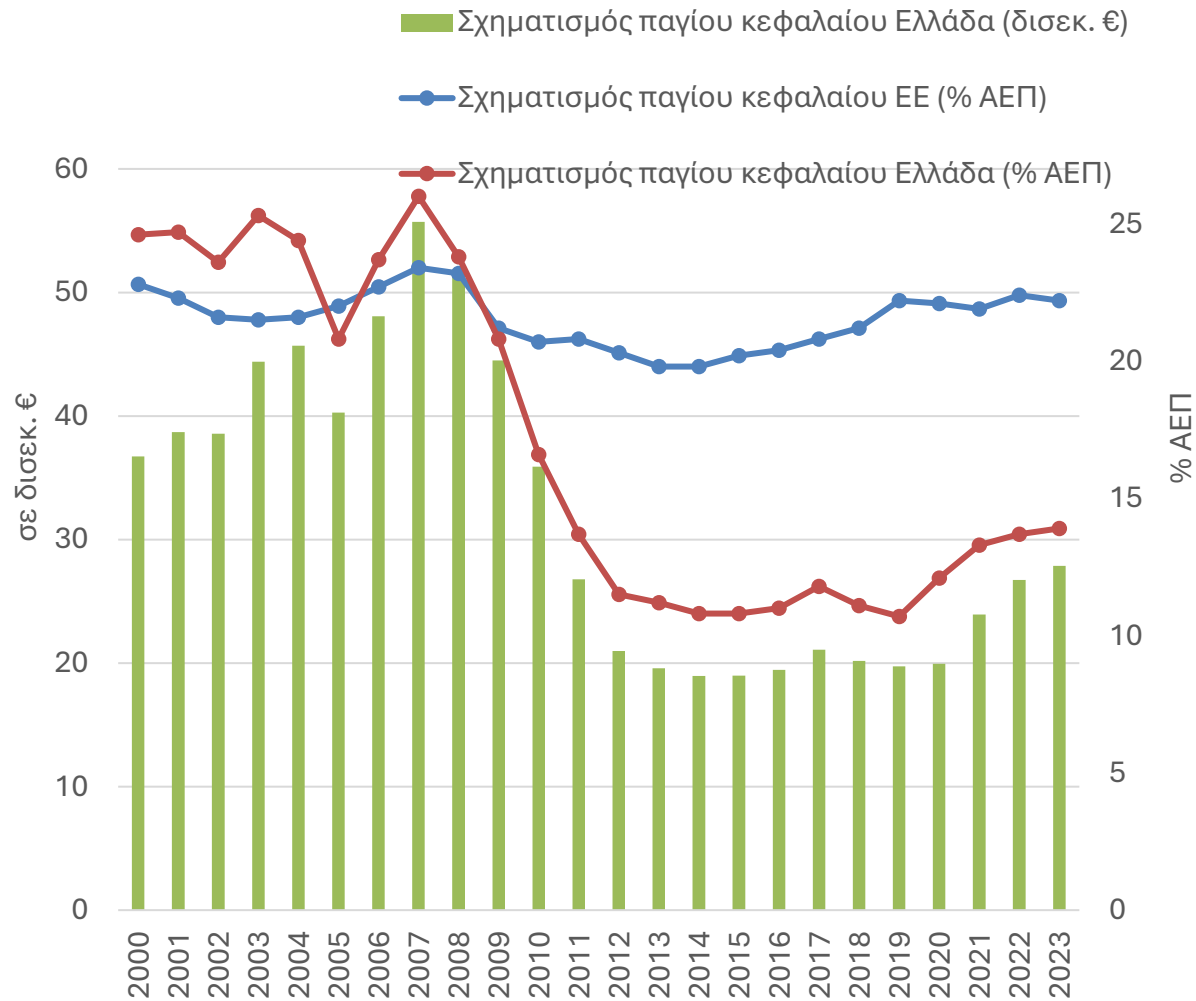


Το ΑΕΠ ανακάμπτει με ισχυρότερη δυναμική από τον μέσο όρο στην Ευρώπη

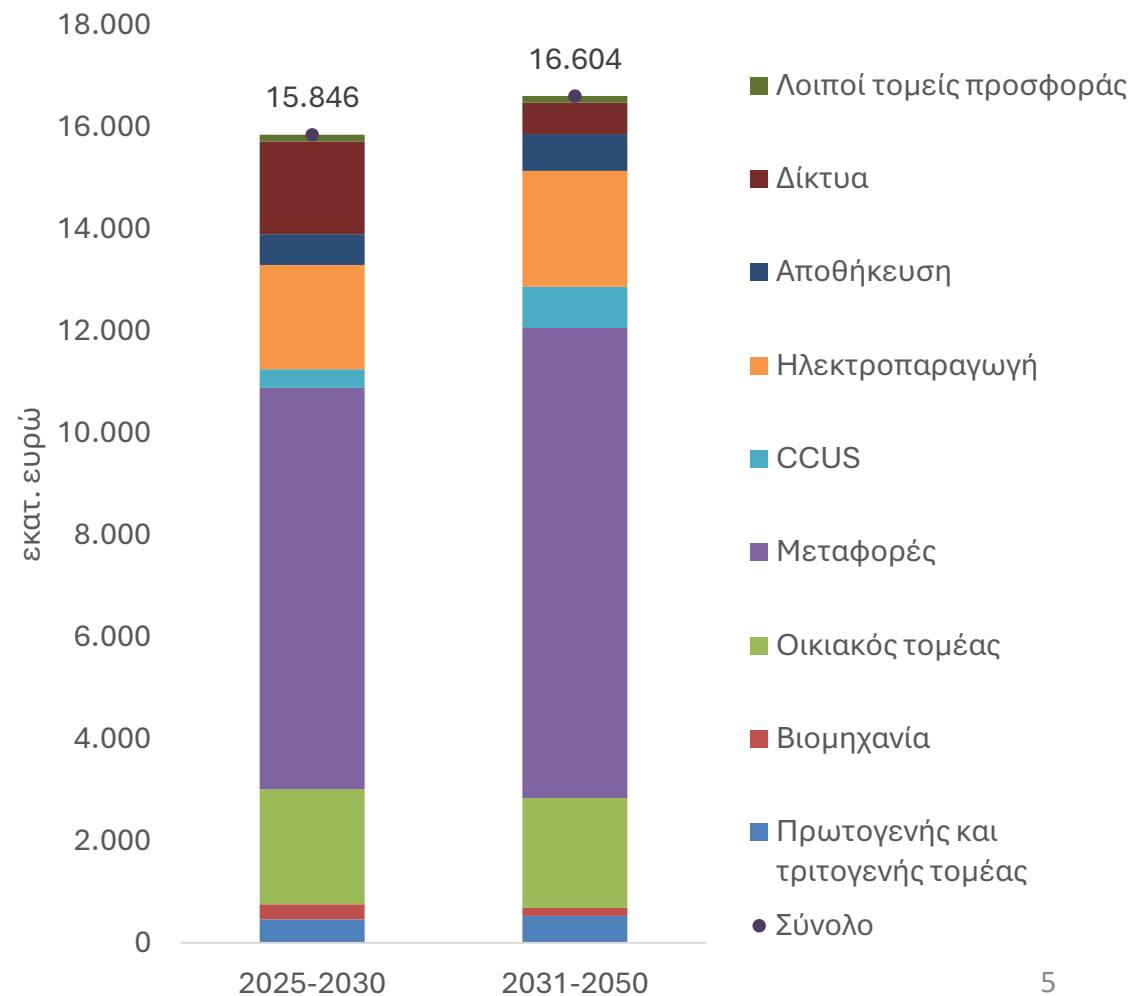
Πραγματικό τριμηνιαίο ΑΕΠ (ρυθμός μεταβολής y-o-y)



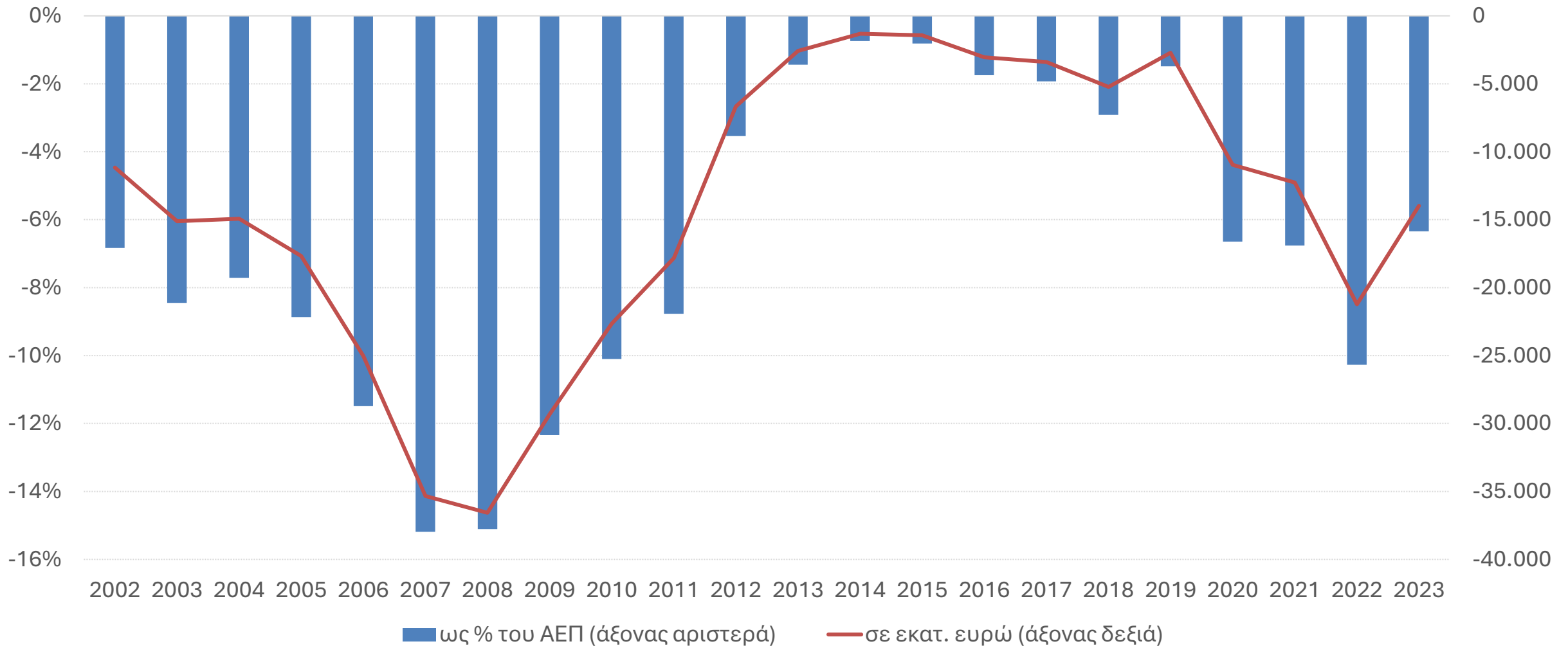
Σχηματισμός παγίου κεφαλαίου, επενδυτικό κενό και επενδύσεις στους βασικούς τομείς του ΕΣΕΚ



Εκτίμηση ετήσιων επενδύσεων στους βασικούς τομείς του ΕΣΕΚ



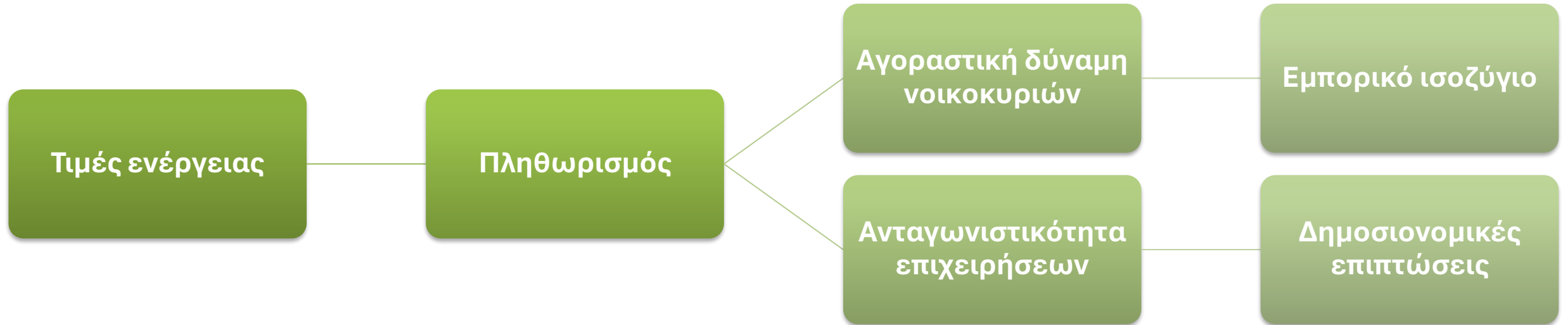
Ισοζύγιο Τρεχουσών Συναλλαγών



2

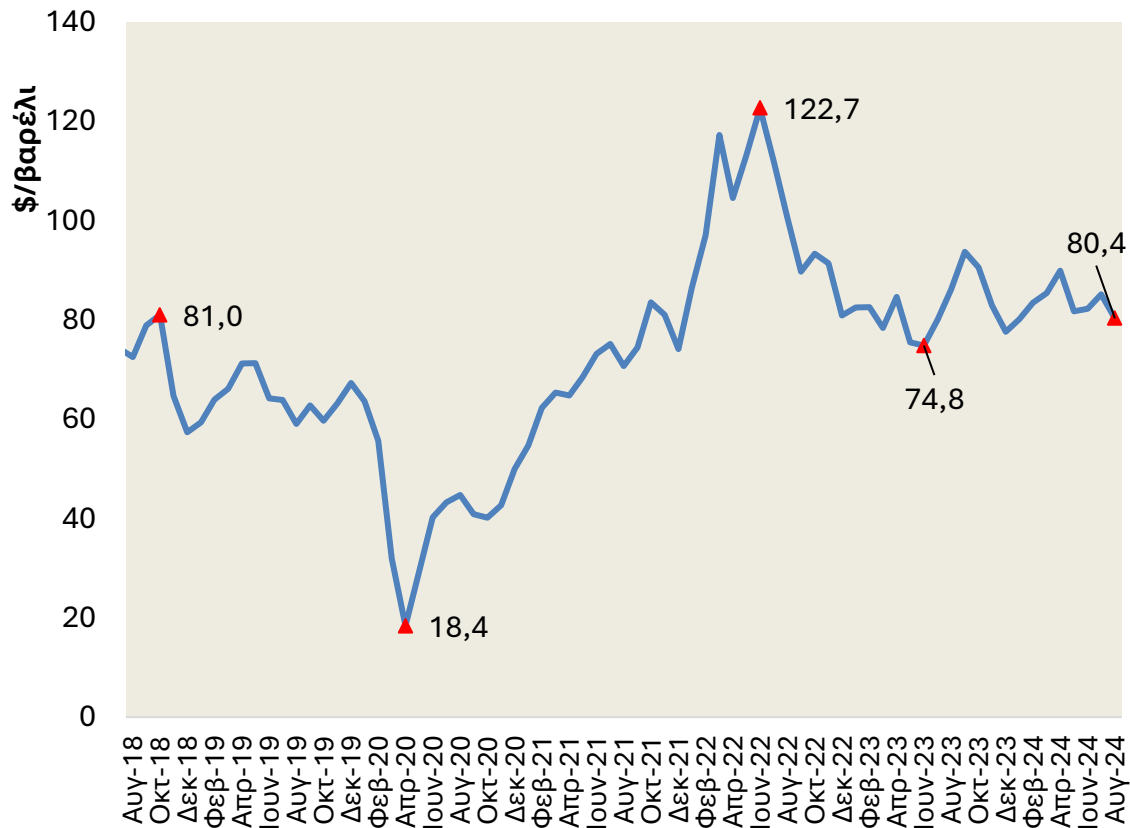
Κόστος ενέργειας και ελληνική οικονομία

Κανάλια μετάδοσης των τιμών ενέργειας στην οικονομία

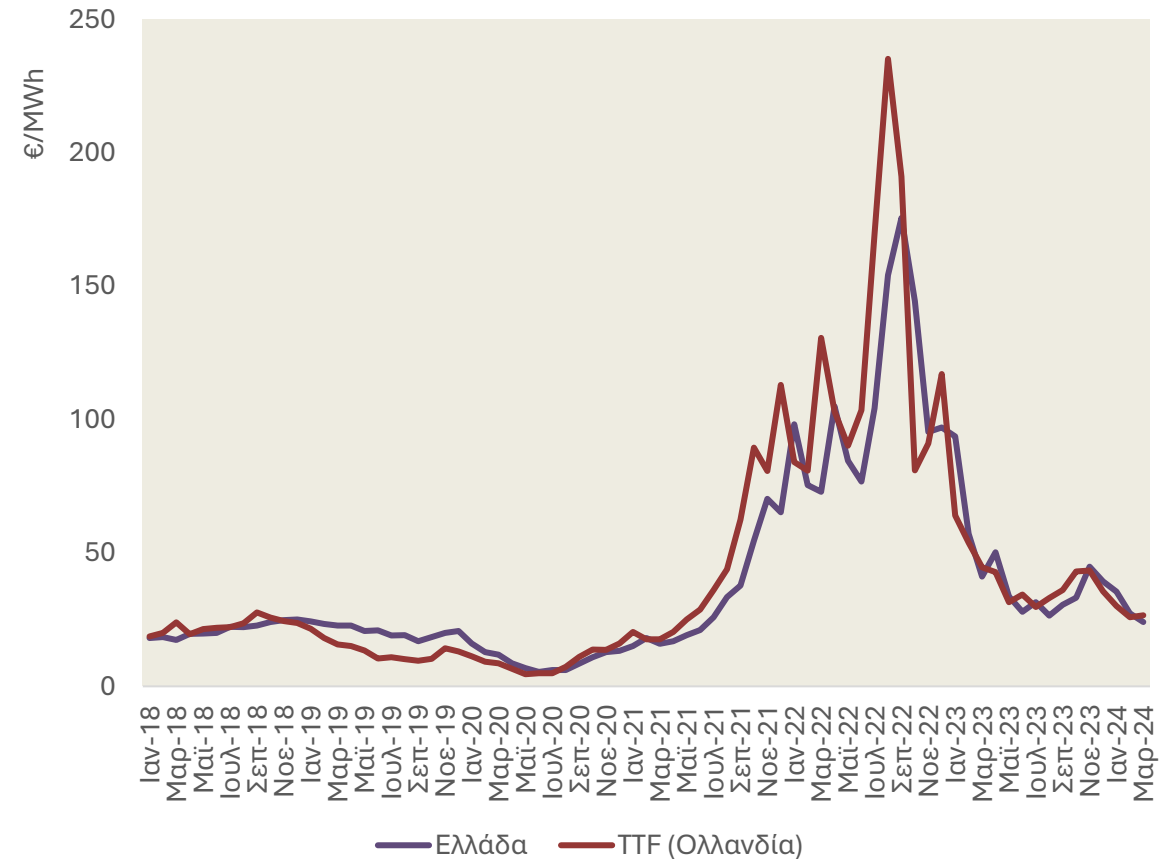


Έντονες διακυμάνσεις στις τιμές των ενεργειακών αγαθών κατά την τελευταία τετραετία

Διεθνής τιμή πετρελαίου Brent



Τιμή Φυσικού αερίου

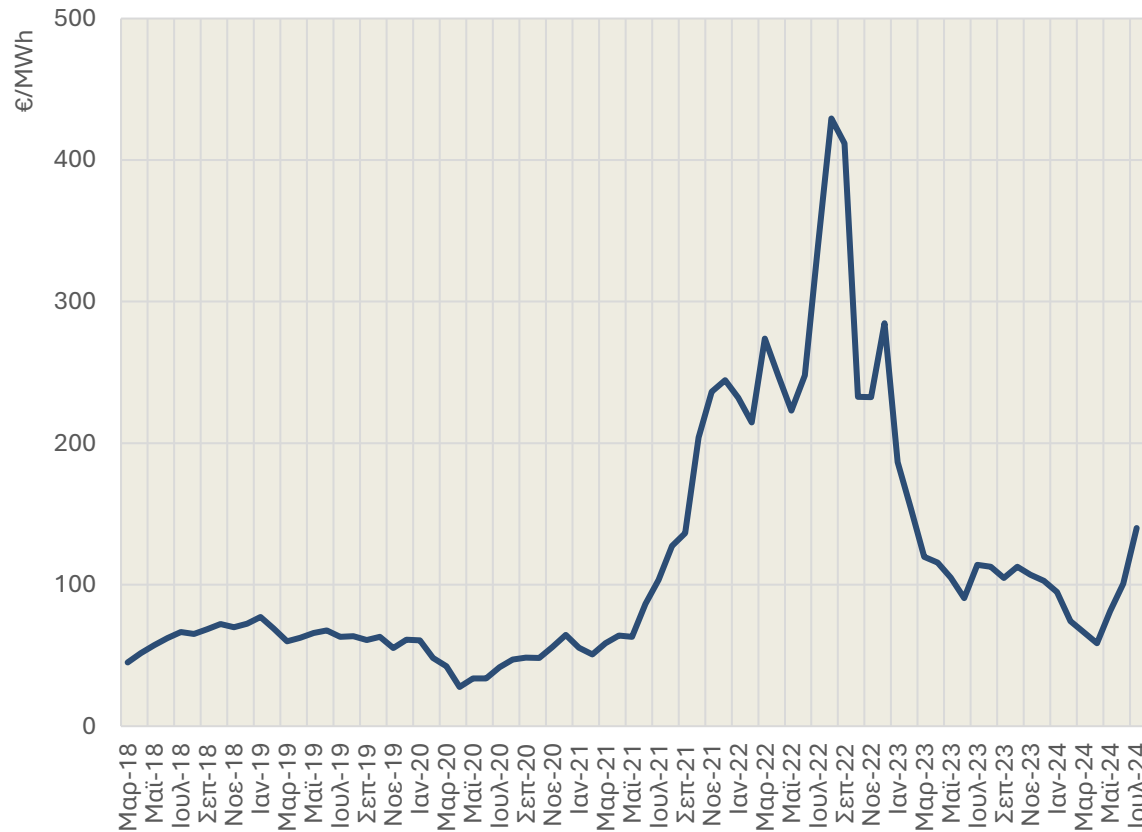


Πηγή: Energy Information Agency. Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, TTF

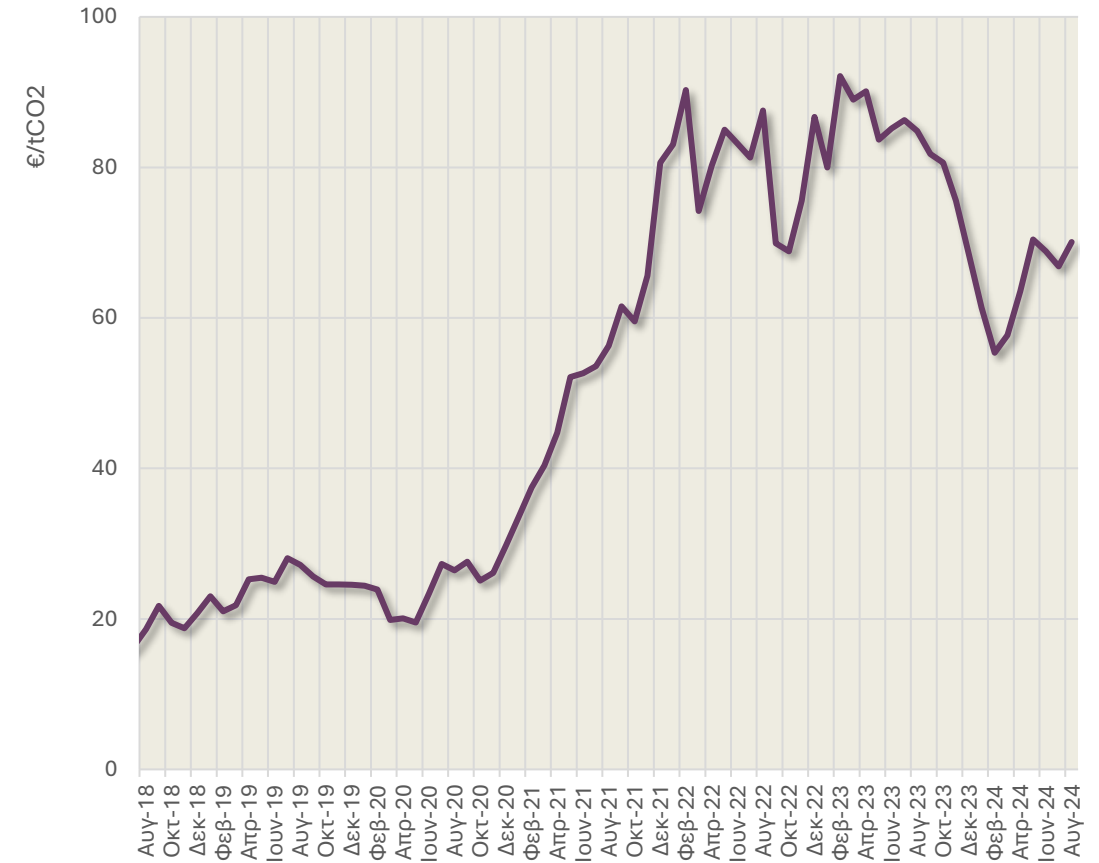
* Για την Ελλάδα απεικονίζεται η Μεσοσταθμική Τιμή Εισαγωγής Φ.Α., για την αγορά Ολλανδίας οι μηνιαίες spot τιμές

Κόστος ενέργειας και δικαιωμάτων εκπομπών CO₂

Μεσοσταθμική τιμή αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο σύστημα

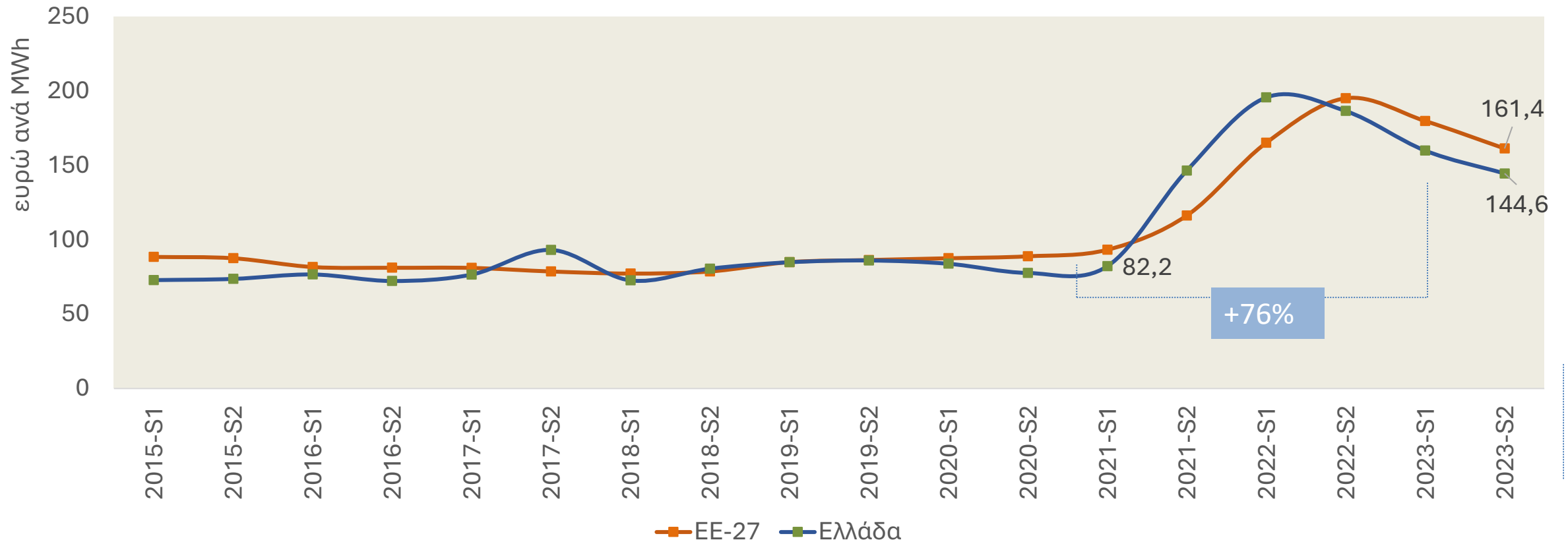


Μέση τιμή δικαιωμάτων εκπομπών CO₂ (EUA units)



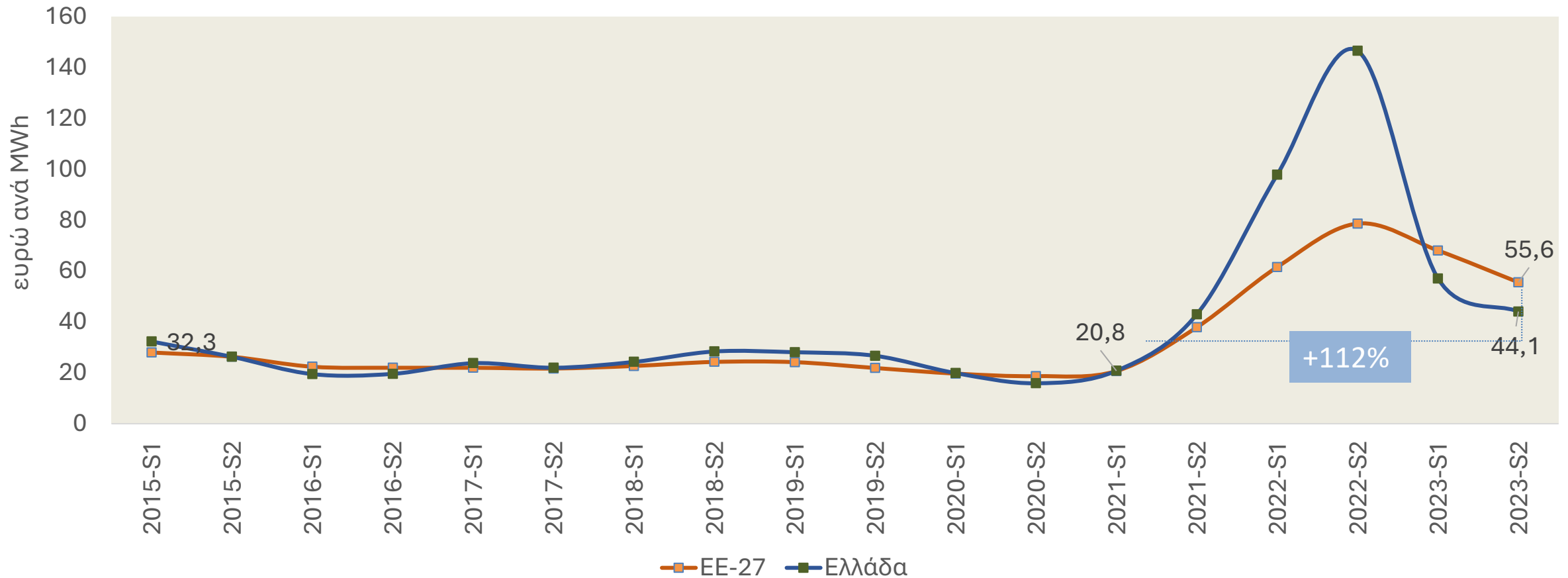
Τιμές ηλεκτρικής ενέργειας προς επιχειρήσεις

Τιμές ηλεκτρικής ενέργειας για επιχειρήσεις για Κατανάλωση από 20.000 MWh έως 69.999 MWh - band IE (χωρίς ΦΠΑ και άλλους ανακτώμενους φόρους)



Τιμές φυσικού αερίου προς επιχειρήσεις

Τιμές φυσικού αερίου για επιχειρήσεις για Κατανάλωση από 100 000 έως 999 999 GJ - Band I3 (χωρίς ΦΠΑ και άλλους ανακτώμενους φόρους)



Δαπάνη για ενεργειακά προϊόντα ως ποσοστό της συνολικής δαπάνης για εισροές σε επιλεγμένους κλάδους



- Κλάδοι όπως τα logistics, η παραγωγή βασικών μετάλλων και χημικών, οι άμεσες δαπάνες για ενεργειακές εισροές αποτελούν μεγάλο μέρος των συνολικών δαπανών τους για εισροές
- Λαμβάνοντας υπόψη και το **έμμεσο ενεργειακό κόστος**, αναδεικνύεται ότι και άλλοι κλάδοι, όπως η ναυτιλία, η παραγωγή μεταλλικών προϊόντων και ο αγροτικός τομέας, έχουν εξίσου σημαντική έκθεση και επιπτώσεις από τις υψηλές τιμές ενέργειας

3

Προοπτικές και προκλήσεις

Προοπτικές και προκλήσεις

- **Βραχυπρόθεσμα:** Μεταβλητότητα αγορών ενέργειας και κόστους ενέργειας – Κρατική παρέμβαση και εργαλεία
- **Κόστος ενέργειας:** Μεσοπρόθεσμα μεγαλύτερη σταθερότητα, αλλά όχι διασφάλιση ότι θα είναι διεθνώς ανταγωνιστικό
- **Ενεργειακή Μετάβαση:** Επενδύσεις, Χρηματοδότηση, Δημοσιονομικά, Επιτόκια, Νομισματική πολιτική, stranded assets, Παραγωγικότητα, Εγχώρια συμμετοχή
- Επέκταση ρόλου του carbon pricing και επιπτώσεις σε τομείς και νοικοκυριά – διανεμητικές επιπτώσεις

Οικονομικές και δημοσιονομικές προκλήσεις στη διάρκεια της πράσινης μετάβασης

Οικονομικές προκλήσεις

- Αύξηση **κόστους παραγωγής**, με την επίπτωση να διαφοροποιείται μεταξύ των τομέων
- **Χρηματοδοτικά κενά** που πρέπει να χρηματοδοτηθούν μέσω αυξημένων αποταμιεύσεων και διαφοροποιημένων χρηματοοικονομικών μέσων
- Κατά τη διάρκεια της μετάβασης, η **κατανάλωση** μπορεί να χάσει μερίδιο σε σύγκριση με τις επενδύσεις
- Οι **ρυθμοί μεγέθυνσης** μπορεί να επηρεαστούν μέσω διαφορετικών καναλιών

Δημοσιονομικές προκλήσεις

- Πιέσεις στις **δημόσιες δαπάνες**
- **Δημόσια χρηματοδότηση** λόγω του υψηλού πάγιου κόστους
- **Δημόσιες επενδύσεις**
- Αλλαγή μίγματος **δημοσίων εσόδων**
- Συρρίκνωση **φορολογικής βάσης** για συγκεκριμένους τύπους φόρων