

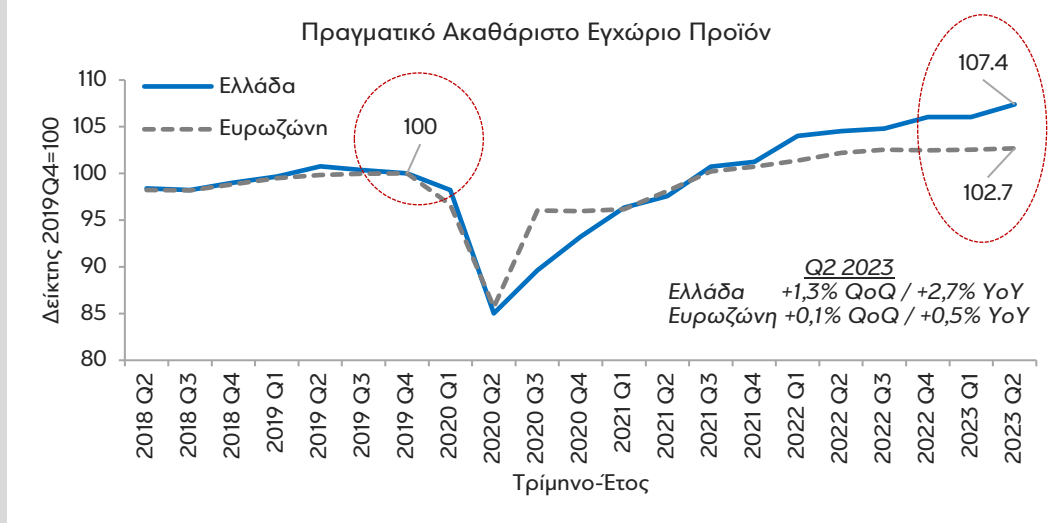
7 ΗΜΕΡΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

15 Σεπτεμβρίου 2023, Τεύχος 476

Στο 2,4% ο πραγματικός ρυθμός μεγέθυνσης στην Ελλάδα το α' εξάμηνο 2023 έναντι 0,8% στην Ευρωζώνη – Αρνητικές επιδράσεις λόγω των πλημμυρών στη Θεσσαλία

Την περασμένη Τετάρτη 6 Σεπτεμβρίου 2023 η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) δημοσίευσε τους εθνικούς λογαριασμούς του β' τριμήνου 2023. Η επόμενη δημοσίευση, ήτοι των εθνικών λογαριασμών του γ' τριμήνου 2023, είναι προγραμματισμένη για τις 6 Δεκεμβρίου 2023. Στο παρόν τεύχος του δελτίου 7 Ημέρες Οικονομία παρουσιάζουμε τη μακροοικονομική επίδοση της Ελλάδας σε όρους πραγματικού Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (ΑΕΠ) και των συνιστωσών του για το β' τρίμηνο 2023 και το α' εξάμηνο 2023. Επιπρόσθετα, λόγω των μεγάλων πλημμυρών που έπληξαν τη Θεσσαλία την προηγούμενη εβδομάδα, κάνουμε μια σύντομη αναφορά στην άμεση συνεισφορά της εν λόγω περιφέρειας στη συνολική Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ) που παράγεται στην Ελλάδα, στη συνολική απασχόληση και στο συνολικό ζωικό κεφάλαιο (προβατοειδή, αιγοειδή, χοιροειδή, βοειδή). Τα εν λόγω στοιχεία δεν θα πρέπει να θεωρηθούν ως εκτίμηση των μακροοικονομικών επιπτώσεων από τις πλημμύρες καθότι αυτό προϋποθέτει την τελική αποτίμηση των φυσικών καταστροφών (καλλιέργειες, υποδομές κ.α.) και του μεγέθους των μέτρων στήριξης από την κυβέρνηση.

Σχήμα 1: Ελλάδα και Ευρωζώνη – Πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν, Εποχικά Διορθωμένα Στοιχεία



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, Eurobank Research.

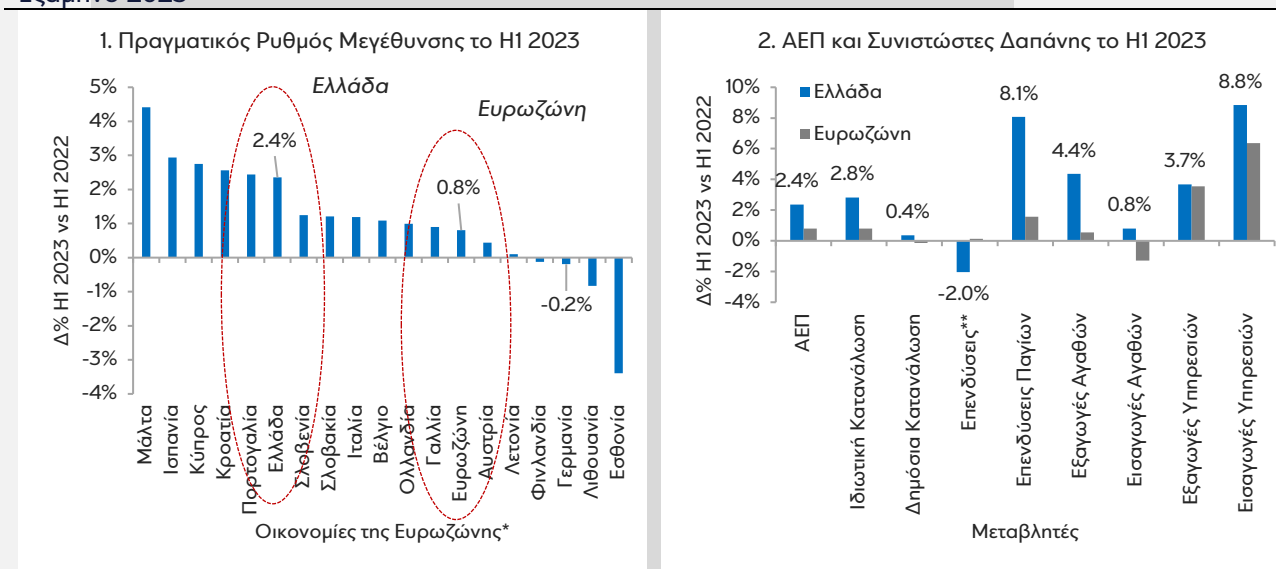
Σύμφωνα με τα προαναφερθέντα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ, ο πραγματικός ρυθμός μεγέθυνσης της ελληνικής οικονομίας, ήτοι η ποσοστιαία μεταβολή του πραγματικού ΑΕΠ, διαμορφώθηκε στο 1,3%

Συγγραφείς

Στυλιανός Γ. Γώγος, PhD
 Ερευνητής Οικονομολόγος
sgogos@eurobank.gr

QoQ / 2,7% YoY το β' τρίμηνο 2023 (0,1% QoQ / 0,5% YoY στην Ευρωζώνη), ενισχυμένος σε τριμηνιαία και σε ετήσια βάση σε σύγκριση με το α' τρίμηνο 2023 (0,0% QoQ / 2,0% YoY).¹ Συνεπώς, παρά τον υψηλό πληθωρισμό, την αύξηση του κόστους χρηματοδότησης και την οριακή στασιμότητα στην Ευρωζώνη, ο ρυθμός επέκτασης της οικονομικής δραστηριότητας στην Ελλάδα επιταχύνθηκε το β' τρίμηνο 2023. Επιπλέον, αξίζει να σημειωθεί ότι η εν λόγω επίδοση ήταν καλύτερη των προσδοκιών καθότι σύμφωνα με το τελευταίο τεύχος της μηνιαίας έκδοσης του περιοδικού Focus Economics (δημοσίευση 29/8/2023), η μέση εκτίμηση της αγοράς (consensus forecast) για τον τριμηνιαίο πραγματικό ρυθμό μεγέθυνσης της ελληνικής οικονομίας το β' τρίμηνο 2023 ήταν στο 0,6% και για τον αντίστοιχο ετήσιο στο 1,9%. Τέλος, όπως παρουσιάζεται στο Σχήμα 1, το πραγματικό ΑΕΠ στην Ελλάδα το β' τρίμηνο 2023 υπερέβη τα προ πανδημίας επίπεδα (δ' τρίμηνο 2019) κατά 7,4%, με το αντίστοιχο μέγεθος στην Ευρωζώνη να διαμορφώνεται στο 2,7%.

Σχήμα 2: Ελλάδα και Ευρωζώνη – Πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν και Συνιστώσες Δαπάνης το Α' Εξάμηνο 2023



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, Eurobank Research.

Σημείωση: * εξαιρουμένων των οικονομιών του Λουξεμβούργου και της Ιρλανδίας, ** οι επενδύσεις περιλαμβάνουν τις επενδύσεις παγίων και τη μεταβολή των αποθεμάτων.

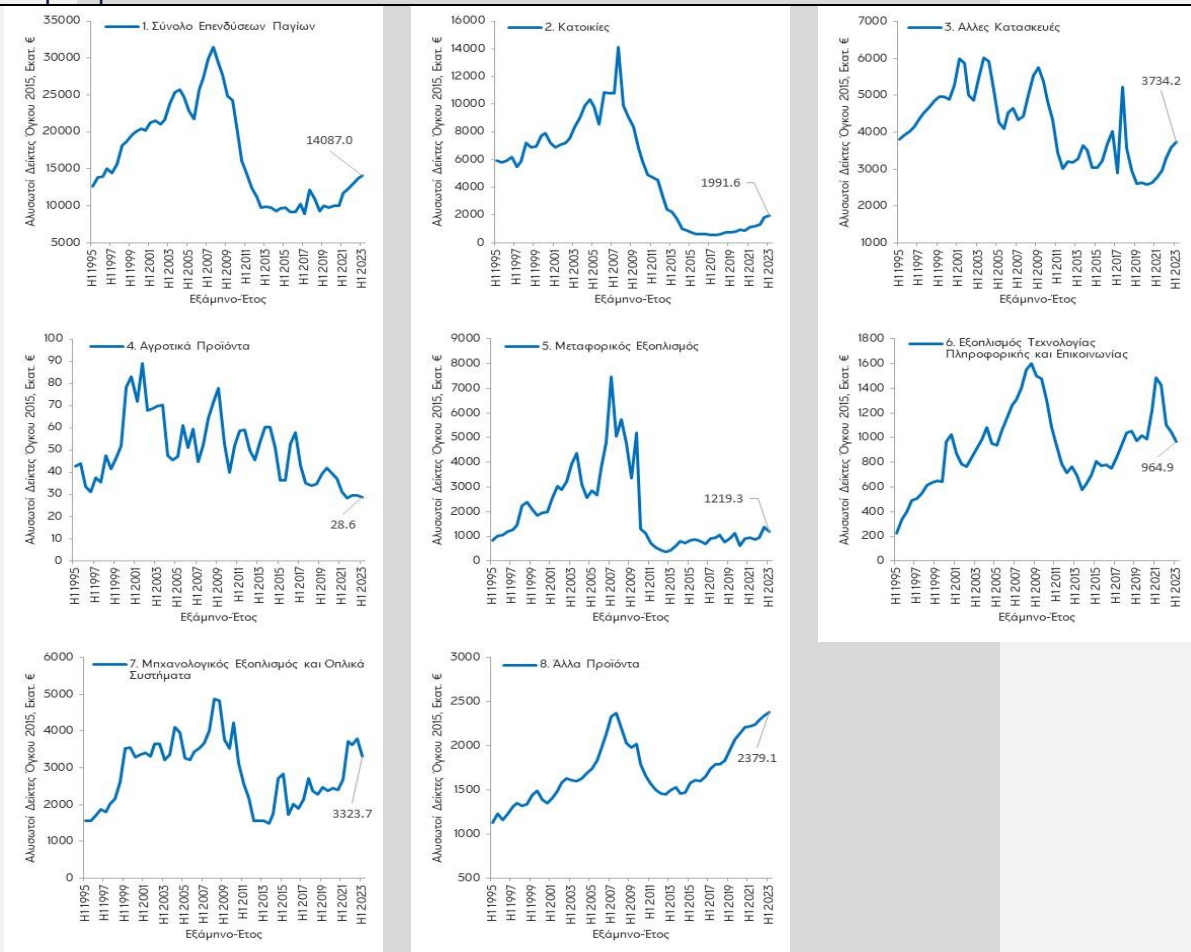
Για το σύνολο του α' εξαμήνου 2023 το πραγματικό ΑΕΠ στην Ελλάδα αυξήθηκε σε ετήσια βάση κατά 2,4%, ο έκτος υψηλότερος ρυθμός μεγέθυνσης ανάμεσα στις χώρες της Ευρωζώνης (βλέπε Σχήμα 2.1) και κατά πολύ μεγαλύτερος από τον μέσο όρο της Ευρωζώνης (0,8%). Στις υπόλοιπες οικονομίες της ζώνης του ευρώ τα αποτελέσματα είχαν ως εξής: Μάλτα 4,4%, Ισπανία 2,9%, Κύπρος 2,7%, Κροατία 2,6%, Πορτογαλία 2,4%, Ελλάδα 2,4%, Σλοβενία 1,3%, Σλοβακία 1,2%, Ιταλία 1,2%, Βέλγιο 1,1%, Ολλανδία 1,0%, Γαλλία 0,9%, Ευρωζώνη 0,8%, Αυστρία 0,4%, Λετονία 0,1%, Φινλανδία -0,1%, Γερμανία -0,2%, Λιθουανία -0,8% και Εσθονία -3,4%.²

¹ Ως % QoQ και % YoY ορίζονται η τριμηνιαία και η ετήσια ποσοστιαία μεταβολή αντίστοιχα.

² Αν η σύγκριση γίνει με τα προ πανδημίας επίπεδα, ήτοι πραγματικό ΑΕΠ α' εξαμήνου 2023 σε σχέση με το πραγματικό ΑΕΠ β' εξαμήνου 2019, τότε η κατάταξη των οικονομιών της Ευρωζώνης έχει ως εξής: Κροατία 12,4%, Μάλτα 12,3%, Σλοβενία 9,4%, Κύπρος 8,8%, Ολλανδία 6,6%, Ελλάδα 6,5%, Λιθουανία 6,3%, Πορτογαλία 4,8%, Λετονία 4,8%, Βέλγιο 4,0%, Σλοβακία 3,6%, Εσθονία 3,1%, Αυστρία 2,8%, Ευρωζώνη 2,6%, Φινλανδία 2,2%, Ιταλία 1,9%, Γαλλία 1,2%, Γερμανία 0,4% και Ισπανία 0,3%.

Υπό το πρίσμα της μέτρησης του ΑΕΠ βάσει της μεθόδου της δαπάνης, η ενίσχυση της εγχώριας οικονομικής δραστηριότητας στην Ελλάδα το α' εξάμηνο 2023 προήλθε κυρίως από τις συνιστώσες της ιδιωτικής κατανάλωσης και των επενδύσεων παγίων (το ίδιο ισχύει και για το β' τρίμηνο 2023). Όπως παρουσιάζεται στο Σχήμα 2.2, η μεν πρώτη μεταβλητή ενισχύθηκε σε ετήσια βάση κατά 2,8%, η δε δεύτερη κατά 8,1%. Η ενίσχυση της ιδιωτικής κατανάλωσης συνδέεται σε έναν βαθμό με την αύξηση του συνόλου των αμοιβών εξαρτημένης εργασίας κατά 7,4% σε τρέχουσες τιμές το α' εξάμηνο 2023, αποτέλεσμα που ενισχύει το διαθέσιμο εισόδημα των νοικοκυριών. Η εν λόγω μεταβολή πηγάζει κυρίως από την άνοδο των αμοιβών εξαρτημένης εργασίας ανά απασχολούμενο κατά 5,2%, άνοδος η οποία αντιστάθμισε πλήρως τον πληθωρισμό (5,1% το α' εξάμηνο 2023), και σε δεύτερο βαθμό από την αύξηση της απασχόλησης κατά 1,6%.³ Επιπρόσθετα, με δεδομένη τη μείωση του δείκτη όγκου λιανικού εμπορίου το α' εξάμηνο 2023 (-3,3%), είναι πολύ πιθανόν η αύξηση της ιδιωτικής κατανάλωσης να αφορούσε σε μεγάλο βαθμό υπηρεσίες όπως αυτές των καταλυμάτων και εστίασης, των τεχνών, διασκέδασης, ψυχαγωγίας και των επαγγελματικών, επιστημονικών και τεχνικών δραστηριοτήτων.

Σχήμα 3: Ελλάδα – Πραγματικές Επενδύσεις Παγίων, Σύνολο και Επί Μέρους Κατηγορίες, Εποχικά Διορθωμένα Στοιχεία



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, Eurobank Research.

Σημείωση: η κατηγορία άλλα προϊόντα αφορά τα προϊόντα πνευματικής ιδιοκτησίας (intellectual property products).

³ Σύνολο Αμοιβών Εξαρτημένης Εργασίας = (Αμοιβές Εξαρτημένης Εργασίας / Απασχόληση) * Απασχόληση. Ως εκ τούτου ισχύει ότι Σύνολο Αμοιβών Εξαρτημένης Εργασίας % YoY ≈ (Αμοιβές Εξαρτημένης Εργασίας / Απασχόληση) % YoY + Απασχόληση % YoY.

Σε ό,τι αφορά τις επενδύσεις παγίων (βλέπε Σχήματα 3.1.-3.8), η ενίσχυσή τους το α' εξάμηνο 2023 εστιάζεται κυρίως στις κατοικίες (47,5%), τις άλλες κατασκευές (12,7%) και τον μεταφορικό εξοπλισμό (28,9%). Αντιθέτως, οι κατηγορίες επενδύσεων του εξοπλισμού, τεχνολογίας πληροφορικής και επικοινωνίας και του μηχανολογικού εξοπλισμού και οπλικών συστημάτων σημείωσαν μείωση κατά 12,4% και 8,1% αντίστοιχα. Τέλος, οι συνιστώσες δαπάνης της δημόσιας κατανάλωσης και των καθαρών εξαγωγών αγαθών και υπηρεσιών είχαν οριακή θετική συνεισφορά στον πραγματικό ρυθμό μεγέθυνσης το α' εξάμηνο 2023, ενώ η αντίστοιχη συνεισφορά της μεταβολής των αποθεμάτων ήταν έντονα αρνητική.

Πίνακας 1: Ελλάδα – Αριθμητική Άσκηση για τον Ετήσιο Πραγματικό Ρυθμό Μεγέθυνση το 2023 (δεδομένης της επίδοσης της οικονομίας το α' εξάμηνο 2023: πραγματικό ΑΕΠ +2,4% YoY)

		Πραγματικό ΑΕΠ, Τρίτο Τρίμηνο 2023, %QoQ								
		Q3 2023, -%QoQ					Q3 2023, +%QoQ			
		-4%	-3%	-2%	-1%	0%	1%	2%	3%	4%
		Πραγματικό ΑΕΠ 2023, %YoY								
Πραγματικό ΑΕΠ, Τέταρτο Τρίμηνο 2023, %QoQ	Q4 2023, +%QoQ	1.0%	1.6%	2.1%	2.6%	3.1%	3.7%	4.2%	4.7%	5.2%
		0.8%	1.3%	1.8%	2.4%	2.9%	3.4%	3.9%	4.4%	5.0%
		0.5%	1.1%	1.6%	2.1%	2.6%	3.1%	3.7%	4.2%	4.7%
		0.3%	0.8%	1.3%	1.8%	2.4%	2.9%	3.4%	3.9%	4.4%
		0.1%	0.6%	1.1%	1.6%	2.1%	2.6%	3.1%	3.6%	4.2%
		-0.2%	0.3%	0.8%	1.3%	1.9%	2.4%	2.9%	3.4%	3.9%
		-0.4%	0.1%	0.6%	1.1%	1.6%	2.1%	2.6%	3.1%	3.6%
		-0.7%	-0.2%	0.3%	0.8%	1.3%	1.8%	2.3%	2.9%	3.4%
Πραγματικό ΑΕΠ 2023, %YoY	Q4 2023, +%QoQ	-0.9%	-0.4%	0.1%	0.6%	1.1%	1.6%	2.1%	2.6%	3.1%

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, Eurobank Research.

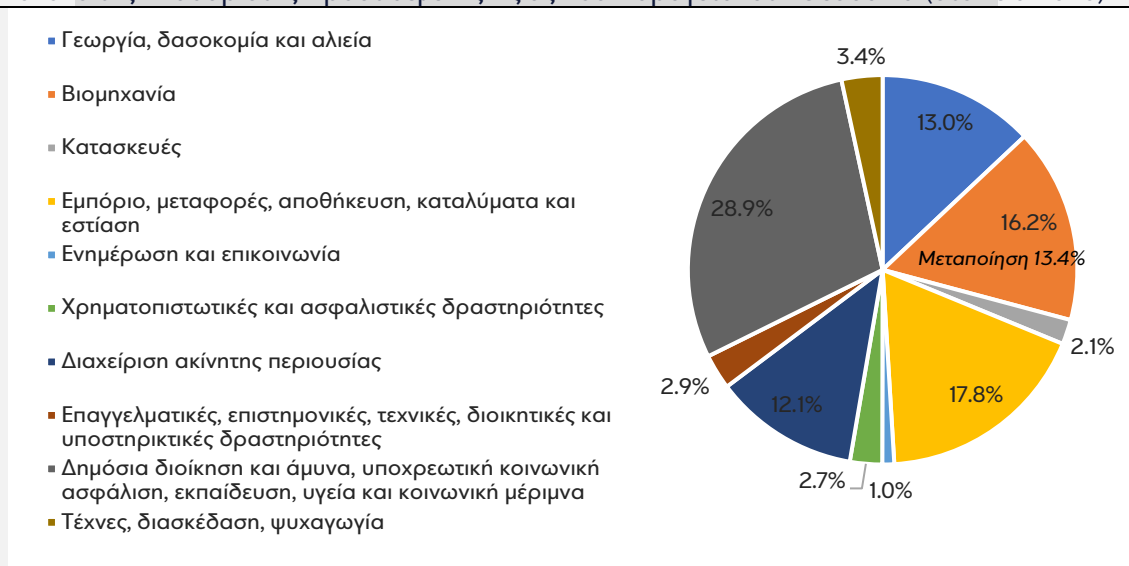
Η επίδοση της ελληνικής οικονομίας το α' εξάμηνο 2023 (ετήσια αύξηση του πραγματικού ΑΕΠ κατά 2,4%) είναι οριακά υψηλότερη από τις προβλέψεις που υπάρχουν στο Πρόγραμμα Σταθερότητας 2023-2026 (Απρ-23, Υπουργείο Οικονομικών) και στην Έκθεση Νομισματικής Πολιτικής 2022-2023 (Ιουν-23, Τράπεζα της Ελλάδος) για τον πραγματικό ρυθμό μεγέθυνσης του 2023 (2,3% και 2,2% αντίστοιχα). Επιπρόσθετα, είναι ίση με την αντίστοιχη πρόβλεψη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΕΕπ) στην εαρινή έκθεσή της (Μαϊ-23).

Οι μεγάλες πλημμύρες που έπληξαν την περιφέρεια της Θεσσαλίας την προηγούμενη εβδομάδα, όπως και οι μεγάλες πυρκαγιές κατά τη διάρκεια των καλοκαιρινών μηνών, δημιουργούν, τουλάχιστον σε ό,τι αφορά τη βραχυχρόνια περίοδο, καθοδικούς κινδύνους για την επίδοση της οικονομίας το γ' και το δ' τρίμηνο του 2023 (βλέπε Πίνακα 1 για συνδυασμούς ανάμεσα στους ρυθμούς μεγέθυνσης του γ' και του δ' τρίμηνο 2023 και τον ρυθμό μεγέθυνσης για το σύνολο του έτους 2023). Παρά ταύτα, σταδιακά αναμένεται να υπάρξει ένα αντιστάθμισμα της πραγματοποιηθείσας ζημίας, η οποία προσώρας είναι πολύ δύσκολο να εκτιμηθεί, μέσω των πόρων στήριξης από την ΕΕπ ύψους €2,25 δισεκ.

Σύμφωνα με τους περιφερειακούς λογαριασμούς της ΕΛΣΤΑΤ, η περιφέρεια της Θεσσαλίας το 2020 συνεισέφερε άμεσα το 5,2% της συνολικής Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας (ΑΠΑ) που παρήχθη στην ελληνική οικονομία (μέσος όρος περιόδου 2000-2020 5,1%, μέγιστο 5,5% το 2003 και ελάχιστο

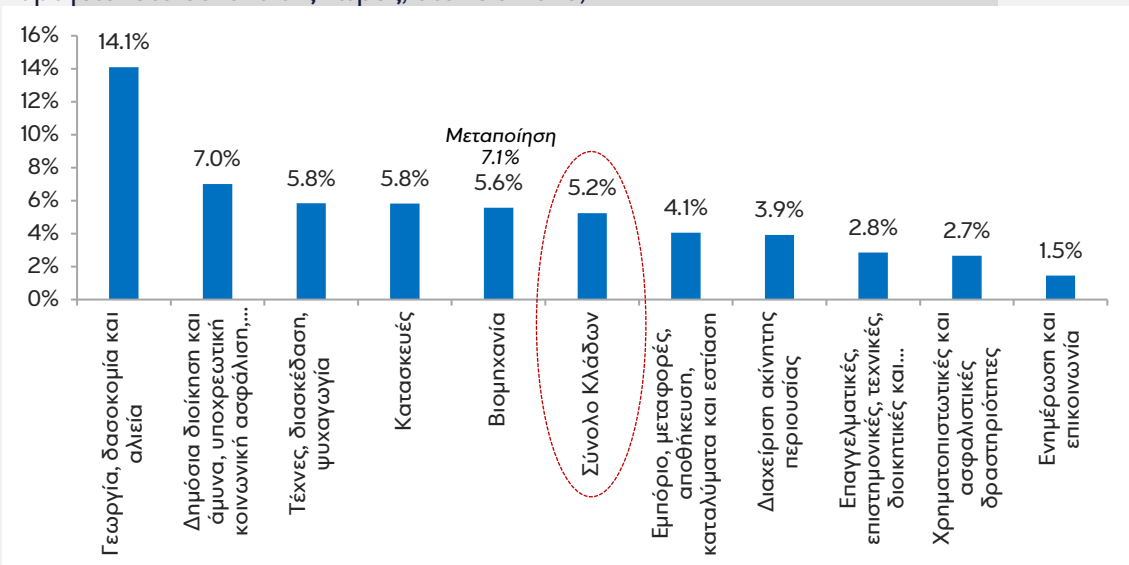
4,8% το 2011), με τις περιφερειακές ενότητες της Λάρισας, της Μαγνησίας, των Τρικάλων και της Καρδίτσας να συνεισφέρουν το 2,3%, 1,4%, 0,8% και 0,7% αντίστοιχα. Σε όρους συγκεντρωτικών οικονομικών κλάδων, η Θεσσαλία το 2020 συνεισέφερε άμεσα το 14,1% του συνόλου της ΑΠΑ που παρήχθη στη γεωργία, δασοκομία και αλιεία, το 7,1% του συνόλου της ΑΠΑ που παρήχθη στη μεταποίηση και το 5,8% του συνόλου της ΑΠΑ που παρήχθη στις κατασκευές (βλέπε Σχήματα 4.1 και 4.2). Επιπρόσθετα, το μερίδιο της Θεσσαλίας επί του συνόλου της απασχόλησης στην Ελλάδα ανήλθε στο 6,4% το 2020. Τέλος, στη Θεσσαλία το 2022 εκτρέφονταν το 13,3% του συνόλου των προβατοειδών, το 10,9% του συνόλου των αιγοειδών, το 16,1% του συνόλου των χοιροειδών και το 19,1% του συνόλου των βοειδών.

Σχήμα 4.1: Ελλάδα – Συνεισφορά 10 Συγκεντρωτικών Κλάδων Οικονομικής Δραστηριότητας στο Σύνολο της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας που Παράγεται στη Θεσσαλία (στοιχεία 2020)



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, Eurobank Research.

Σχήμα 4.2: Ελλάδα – Βαρύτητα της Θεσσαλίας σε 10 Συγκεντρωτικούς Κλάδους Οικονομικής Δραστηριότητας της Χώρας (σε όρους μεριδίων επί της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας που παράγεται στο σύνολο της χώρας, στοιχεία 2020)



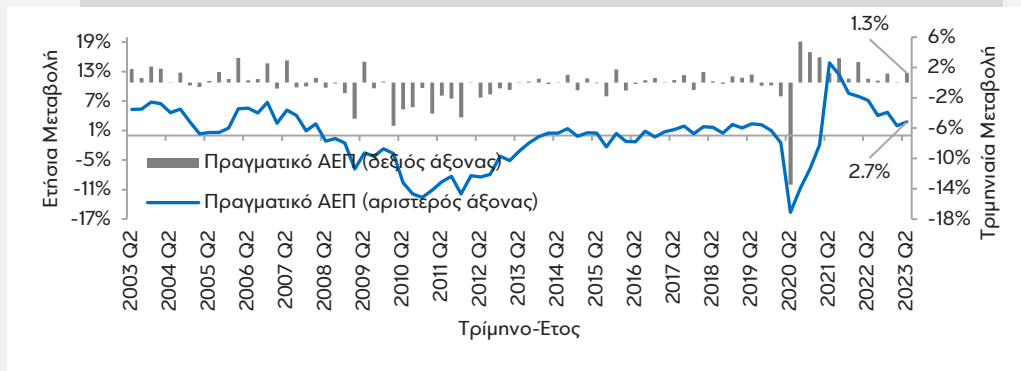
Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, Eurobank Research.

Πίνακας Α1: Βασικά Μακροοικονομικά Μεγέθη της Ελληνικής Οικονομίας

Πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (εποχικά διορθωμένα στοιχεία)

Το 2^ο τρίμηνο 2023 η ετήσια μεταβολή του πραγματικού ΑΕΠ ήταν +2,7% YoY (+2,0% YoY το Q1 2023 και +7,1% YoY το Q2 2022) και η αντίστοιχη τριμηνιαία μεταβολή ήταν +1,3% QoQ (0,0% QoQ το Q1 2023 και +0,5% QoQ το Q2 2022)

Προβλέψεις για το σύνολο του έτους – Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Μαΐ-2023: 2023 +2,4%, 2024 +1,9%



ΑΕΠ (% YoY, % QoQ)

Περίοδος: Q2 2003–Q2 2023

Στοιχεία: τριμηνιαία

Μέσος Όρος: -0,2%

Διάμεσος: +0,6%

Μέγιστο: +14,8% (Q2 2021)

Ελάχιστο: -15,6% (Q2 2020)

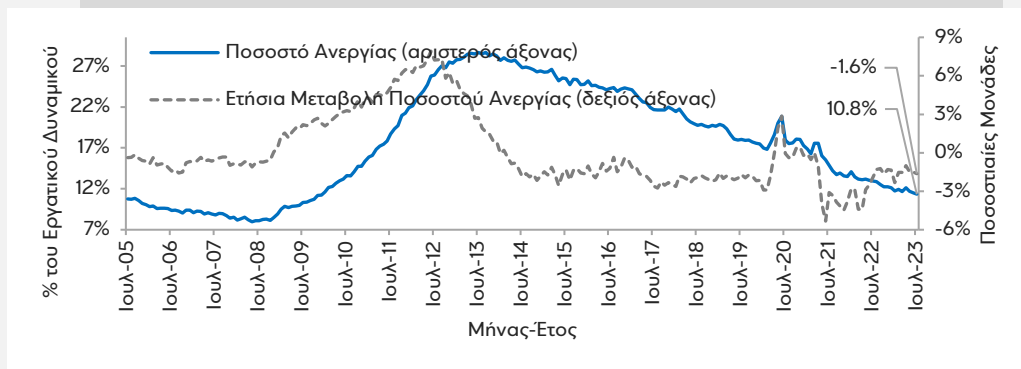
Δημοσίευση: 6/9/2023 (προσωρινά στοιχεία)

Επόμενη: 6/12/2023

Ποσοστό Ανεργίας (εποχικά διορθωμένα στοιχεία)

Τον Ιούλιο 2023 το ποσοστό ανεργίας διαμορφώθηκε στο 10,8% (11,0% τον Ιούνιο 2023 και 12,5% τον Ιούλιο 2022) και το αντίστοιχο μέσο ετήσιο μέγεθος (μέσος όρος 12 μηνών) ήταν στο 11,5% (11,6% τον Ιούνιο 2023 και 13,0% τον Ιούλιο 2022)

Προβλέψεις για το σύνολο του έτους – Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Μαΐ-2023: 2023 12,2%, 2024 11,8%



Ποσοστό Ανεργίας (%)

Περίοδος: 7/2005-7/2023

Στοιχεία: μηνιαία

Μέσος Όρος: 17,1%

Διάμεσος: 17,1%

Μέγιστο: 28,2% (7/2013)

Ελάχιστο: 7,5% (5/2008)

ΑΑ = αριστερός άξονας

ΔΑ = δεξιός άξονας

ΠΜ = ποσοστ. μοναδ.

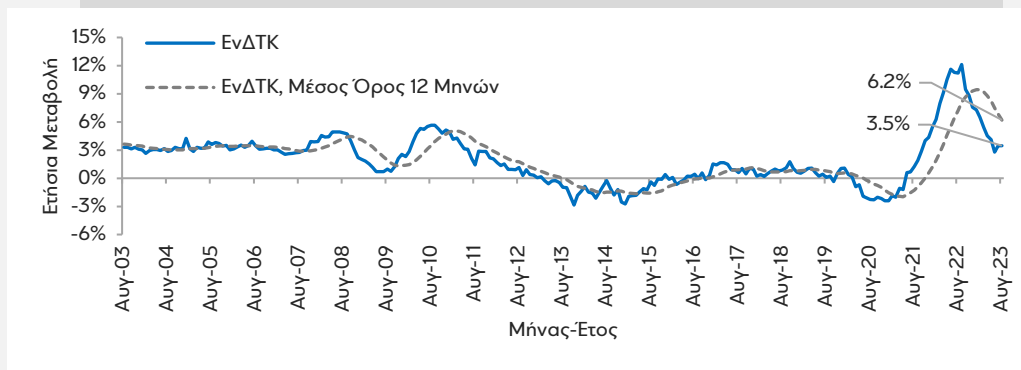
Δημοσίευση: 31/8/2023

Επομ. δημ.: 2/10/2023

Εναρμονισμένος Δείκτης Τιμών Καταναλωτή

Τον Αύγουστο 2023 η ετήσια μεταβολή του ΕνΔΤΚ ήταν +3,5% YoY (+3,5% YoY τον Ιούλιο 2023 και +11,2% YoY τον Αύγουστο 2022) και η αντίστοιχη μέση ετήσια μεταβολή (μέσος όρος 12 μηνών) ήταν 6,2% YoY (6,8% YoY τον Ιούλιο 2023 και 7,2% YoY τον Αύγουστο 2022)

Προβλέψεις για το σύνολο του έτους – Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Μαΐ-2023: 2023 +4,2%, 2024 +2,4%



ΕνΔΤΚ (% YoY)

Περίοδος: 8/2003-8/2023

Στοιχεία: μηνιαία

Μέσος Όρος: +2,0%

Διάμεσος: +1,6%

Μέγιστο: +12,1% (9/2022)

Ελάχιστο: -2,9% (11/2013)

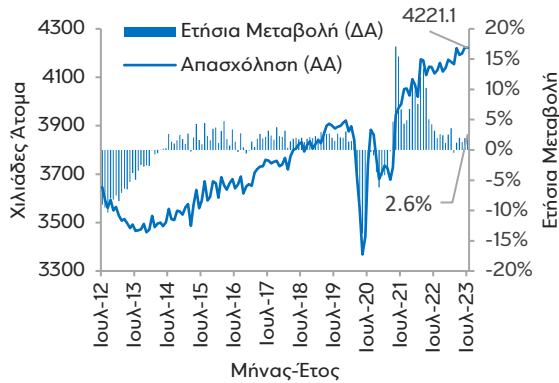
Δημοσίευση: 8/9/2023

Επομ. δημ.: 10/10/2023

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ), Ευρωπαϊκή Επιτροπή (European Commission), Eurobank Research.

Πίνακας Α2: Δείκτες Οικονομικής Συγκυρίας και Προσδοκιών της Ελληνικής Οικονομίας

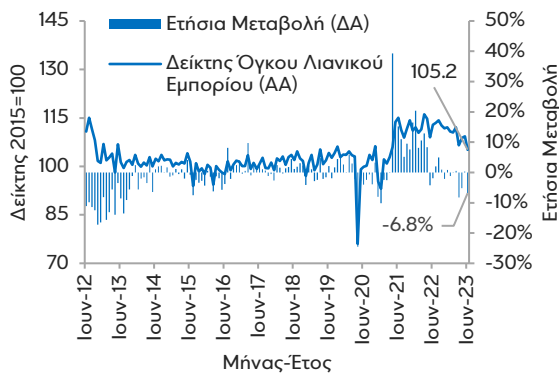
Απασχόληση (σύνολο οικονομίας): +2,6% YoY τον Ιουλ-23 από +2,0% YoY τον Ιουν-23, +1,9% YoY την περίοδο Αυγ-22 – Ιουλ-23 (12Μ) από +7,7% YoY την περίοδο Αυγ-21 – Ιουλ-22 (επόμενη δημοσίευση: 2/10/2023)



Δείκτης Οικονομικού Κλίματος: 111,7 ΜΔ τον Αυγ-23, +0,7 ΜΔ MoM και +11,0 ΜΔ YoY τον Αυγ-23 από +1,0 ΜΔ MoM και +10,7 ΜΔ YoY τον Ιουλ-23 (επόμενη δημοσίευση: 28/9/2023)



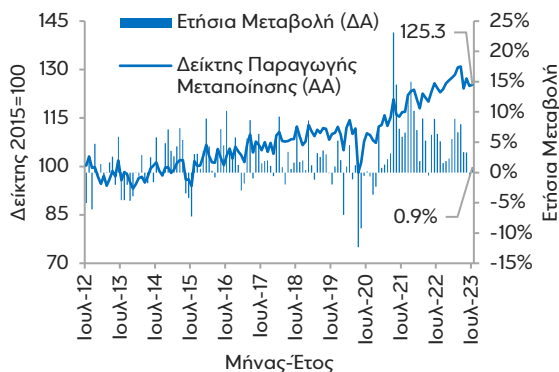
Δείκτης Όγκου Λιανικού Εμπορίου: -3,8% MoM και -6,8% YoY τον Ιουν-23 από +0,4% MoM και +0,3% YoY τον Μαι-23, -1,2% YoY την περίοδο Ιουλ-22 – Ιουν-23 (12Μ) από +8,3% YoY την περίοδο Ιουλ-21 – Ιουν-22 (επόμενη δημοσίευση: 29/9/2023)



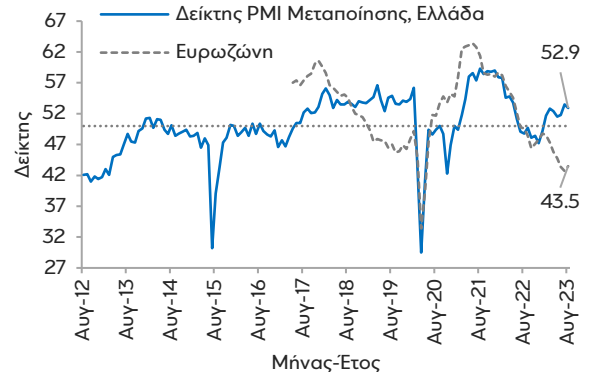
Δείκτης Εμπιστοσύνης Καταναλωτή: -35,4 ΜΔ τον Αυγ-23, -6,8 ΜΔ MoM και +18,8 ΜΔ YoY τον Αυγ-23 από +2,4 ΜΔ MoM και +26,7 ΜΔ YoY τον Ιουλ-23 (επόμενη δημοσίευση: 28/9/2023)



Δείκτης Παραγωγής Μεταποίησης: +0,3% MoM και +0,9% YoY τον Ιουλ-23 από -1,8% MoM και -0,6% YoY τον Ιουν-23, +3,9% YoY την περίοδο Αυγ-22 – Ιουλ-23 (12Μ) από +7,3% YoY την περίοδο Αυγ-21 – Ιουλ-22 (επόμενη δημοσίευση: 10/10/2023)



Δείκτης PMI Μεταποίησης: 52,9 ΜΔ τον Αυγ-23, -0,6 ΜΔ MoM και +4,1 ΜΔ YoY τον Αυγ-23 από +1,7 ΜΔ MoM και +4,4 ΜΔ YoY τον Ιουλ-23 (επόμενη δημοσίευση: 2/10/2023)



Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ), Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ), S&P Global, Eurobank Research.

Σημείωση: ως ΜΔ ορίζουμε τις μονάδες δείκτη, ως MoM και YoY τη μηνιαία και την ετήσια μεταβολή αντίστοιχα, και ως ΑΑ και ΔΑ τον αριθμητικό και τον κάθετο άξονα αντίστοιχα.

Ομάδα Ανάλυσης και Έρευνας



Δρ. Τάσος Αναστασάτος | Επικεφαλής Οικονομολόγος Ομίλου Eurobank
tanastasatos@eurobank.gr | + 30 214 40 59 706



Μιχαήλ Βασιλειάδης
Ερευνητής Οικονομολόγος
mbassileiadis@eurobank.gr
+ 30 214 40 59 709



Δρ. Στυλιανός Γώγος
Ερευνητής Οικονομολόγος
sgogos@eurobank.gr
+ 30 214 40 63 456



Δρ. Δημήτριος Ξαδάκτυλος
Οικονομικός Αναλυτής
v-dexadaktylos@eurobank.gr
+ 30 214 40 63 449



Μαρία Κασόλα
Ερευνήτρια Οικονομολόγος
mkasola@eurobank.gr
+ 30 210 40 63 453



Παρασκευή Πετροπούλου
Ανώτερη Οικονομολόγος
ppetroπουλου@eurobank.gr
+ 30 214 40 63 455



Δρ. Θεόδωρος Ράπανος
Ερευνητής Οικονομολόγος
trapanos@eurobank.gr
+ 30 214 40 59 711



Σιμεώνη – Ελένη Σούρσου
Junior Οικονομική Αναλύτρια
ssoursou@eurobank.gr
+ 30 214 40 65 120



Δρ. Θεόδωρος Σταματίου
Ανώτερος Οικονομολόγος
tstamatiou@eurobank.gr
+ 30 214 40 59 708

Περισσότερες εκδόσεις μας διαθέσιμες στην ηλεκτρονική διεύθυνση που ακολουθεί: <https://www.eurobank.gr/en/group/economic-research>
Εγγραφείτε ηλεκτρονικά, σε: <https://www.eurobank.gr/el/omilos/oikonomikes-analuseis/forma-ekdilosis-endiiferontos>
Ακολουθήστε μας στο **twitter**: https://twitter.com/Eurobank_Group
Ακολουθήστε μας στο **LinkedIn**: <https://www.linkedin.com/company/eurobank>

DISCLAIMER

This report has been issued by Eurobank S.A. ("Eurobank") and may not be reproduced in any manner or provided to any other person. Each person that receives a copy by acceptance thereof represents and agrees that it will not distribute or provide it to any other person. This report is not an offer to buy or sell or a solicitation of an offer to buy or sell the securities mentioned herein. Eurobank and others associated with it may have positions in, and may effect transactions in securities of companies mentioned herein and may also perform or seek to perform investment banking services for those companies. The investments discussed in this report may be unsuitable for investors, depending on the specific investment objectives and financial position. The information contained herein is for informative purposes only and has been obtained from sources believed to be reliable but it has not been verified by Eurobank. The opinions expressed herein may not necessarily coincide with those of any member of Eurobank. No representation or warranty (express or implied) is made as to the accuracy, completeness, correctness, timeliness or fairness of the information or opinions herein, all of which are subject to change without notice. No responsibility or liability whatsoever or howsoever arising is accepted in relation to the contents hereof by Eurobank or any of its directors, officers or employees. Any articles, studies, comments etc. reflect solely the views of their author. Any unsigned notes are deemed to have been produced by the editorial team. Any articles, studies, comments etc. that are signed by members of the editorial team express the personal views of their author.

