


HF

MacroS

Οκτώβριος 2023

HellasFin

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

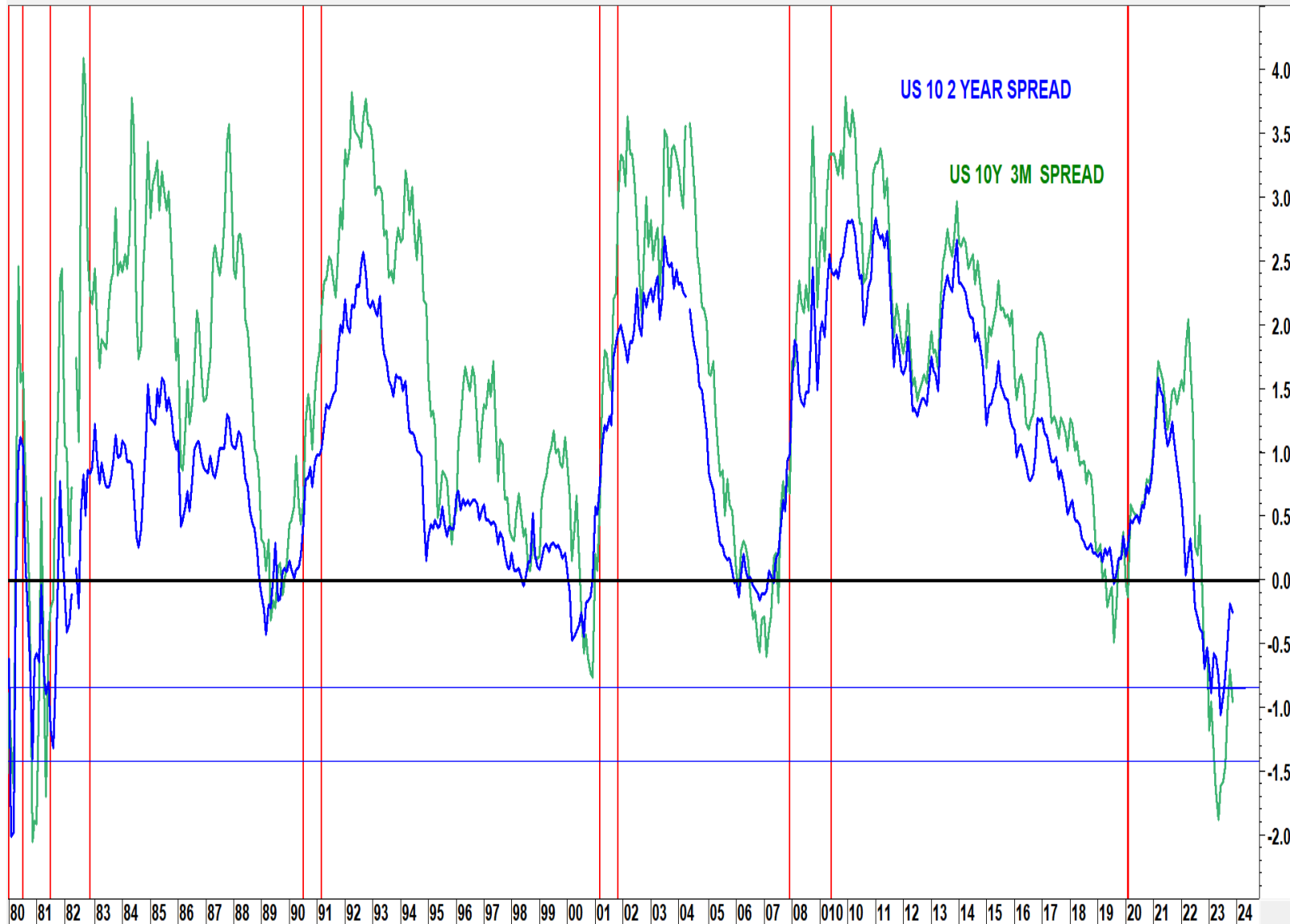
1. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ / ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2023
 2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΡΟΜΑ ΣΗΜΑΔΙΑ ΥΦΕΣΗΣ
 3. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΔΙΕΘΝΗ
 4. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΗΠΑ
 5. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΥΡΩΖΩΝΗ
 6. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΛΛΑΔΑ
 7. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΙΝΑ
 8. ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ
 9. ΕΠΙΤΟΚΙΑ
 10. ΜΕΤΟΧΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ
 11. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ
 12. ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ
- 

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ / ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2023

- 26 Οκτ. ΗΠΑ. Με ετησιοποιημένο ρυθμό 4,9% μεγεθύνθηκε το ΑΕΠ της χώρας στην διάρκεια του γ' τριμήνου του 2023 από 2,1% στην διάρκεια του δευτέρου.
- 26 Οκτ. ΗΠΑ. Στο 3,7% υποχώρησε ο Pce core από 3,8% τον προηγούμενο μήνα.
- 20 Οκτ. Ιαπωνία. Στο 3% υποχώρησε ο πληθωρισμός τον Σεπτέμβριο από 3,2% τον προηγούμενο μήνα.
- 18 Οκτ. Κίνα. Κατά 4,9% αυξήθηκε το ΑΕΠ της χώρας στην διάρκεια του γ' τριμήνου από 6,3% στο προηγούμενο.
- 16 Οκτ. ΗΠΑ. Στο 3,7% αμετάβλητος παρέμεινε ο πληθωρισμός τον Σεπτέμβριο.
- 16 Οκτ. Κίνα. Στο 0% αποκλιμακώθηκε ο πληθωρισμός από 0,1%.
- 9 Οκτ.. Ελλάδα. Στο 1,6% αποκλιμακώθηκε ο πληθωρισμός τον Σεπτέμβριο από 2,7% τον προηγούμενο μήνα.
- 9 Οκτ. ΗΠΑ. Αμετάβλητο στο 3,8% έμεινε το ποσοστό της ανεργίας τον Σεπτέμβριο.
- 2 Οκτ. Ευρωζώνη. Στο 4,3% από 5,3% γλίστρησε ο πληθωρισμός τον Σεπτέμβριο.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΡΟΜΑ ΣΗΜΑΔΙΑ ΥΦΕΣΗΣ

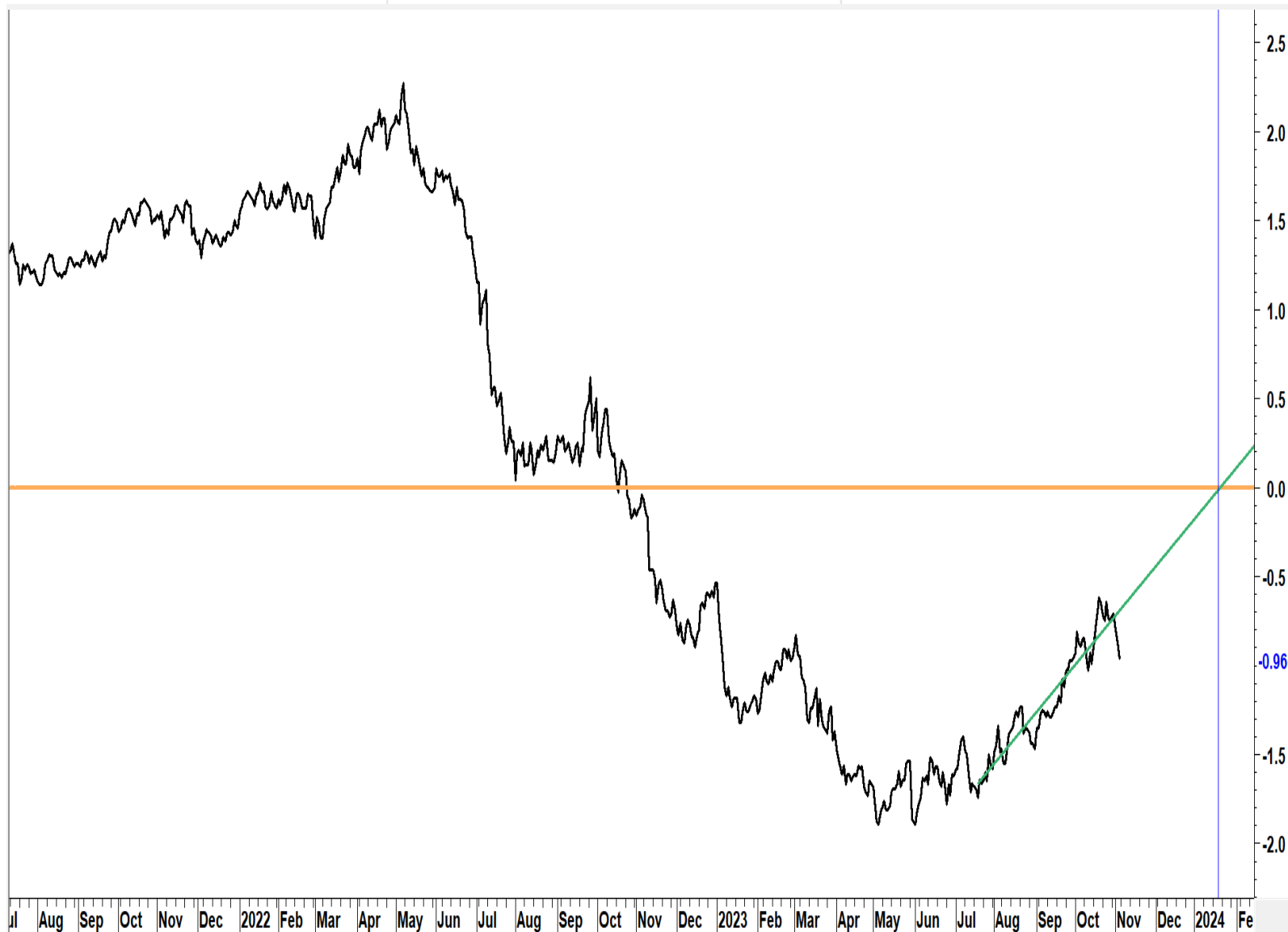
ΗΠΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ (10-2 / 10-3Μ)



Μία παραδοσιακή ένδειξη επερχόμενης ύφεσης ήταν από την 10ετία ακόμη του 1960, η αντιστροφή της καμπύλης των επιτοκίων. Δηλαδή η άνοδος των βραχυπρόθεσμων επιτοκίων σε επίπεδα υψηλότερα από τα μακροχρόνια.

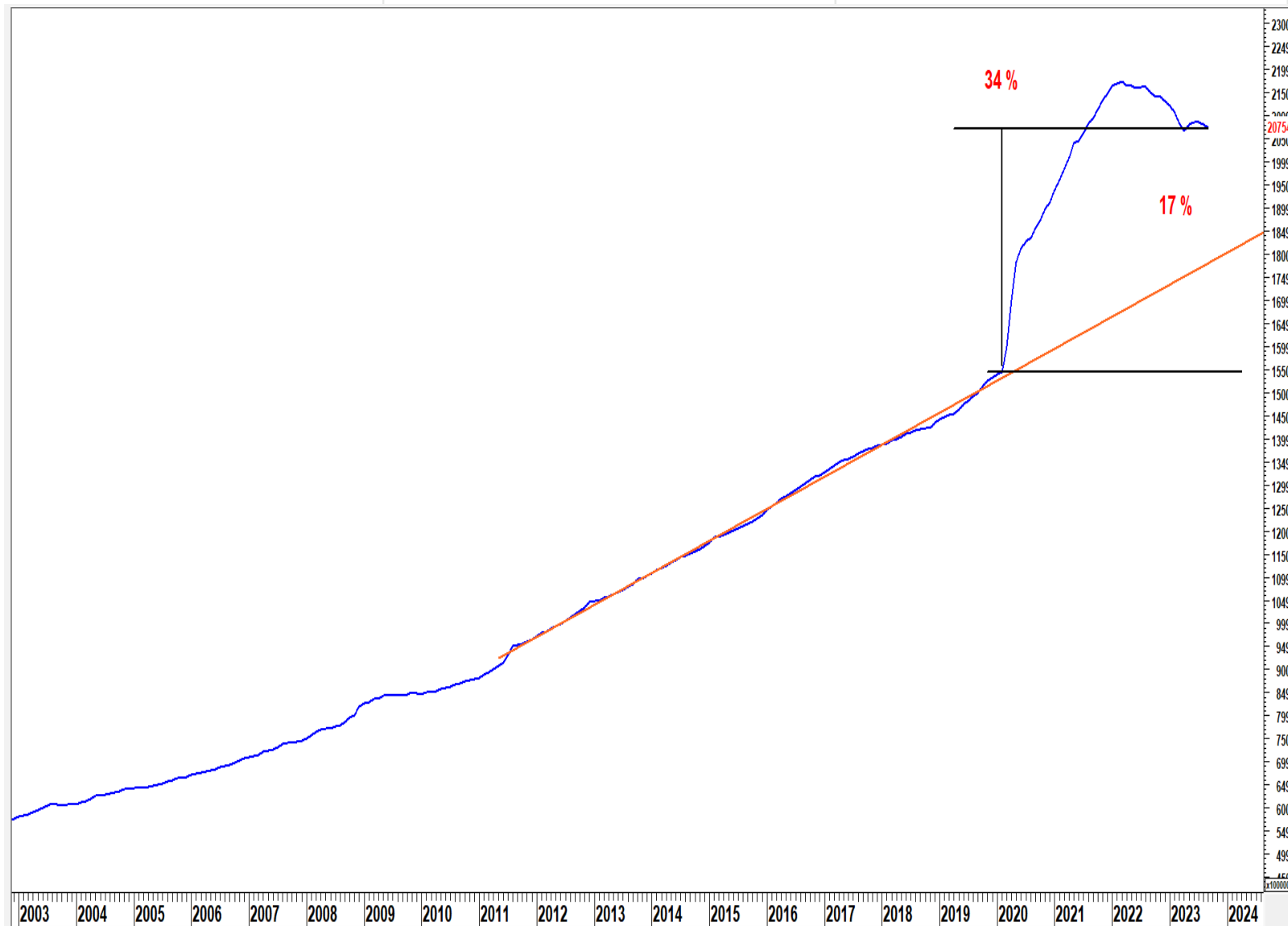
Περισσότερο όμως αξιόπιστη ένδειξη ήταν όταν το διαφορικό 10ετίας-3μήνου ήταν χαμηλότερο αυτού της 10ετίας-2ετίας. Από το 1980 στις 6 περιπτώσεις τέτοιας αντιστροφής, ακολούθησε πάντα ύφεση 8-14 μήνες αργότερα.

ΗΠΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ 10-3Μ



Είναι αντεστραμμένη ακόμη η καμπύλη 10-3μ, αλλά η τάση που έχει διαμορφωθεί από τις αρχές Ιουνίου του 2023, προδιαγράφει την επιπέδωσή της περι τα τέλη Ιανουαρίου 2024.

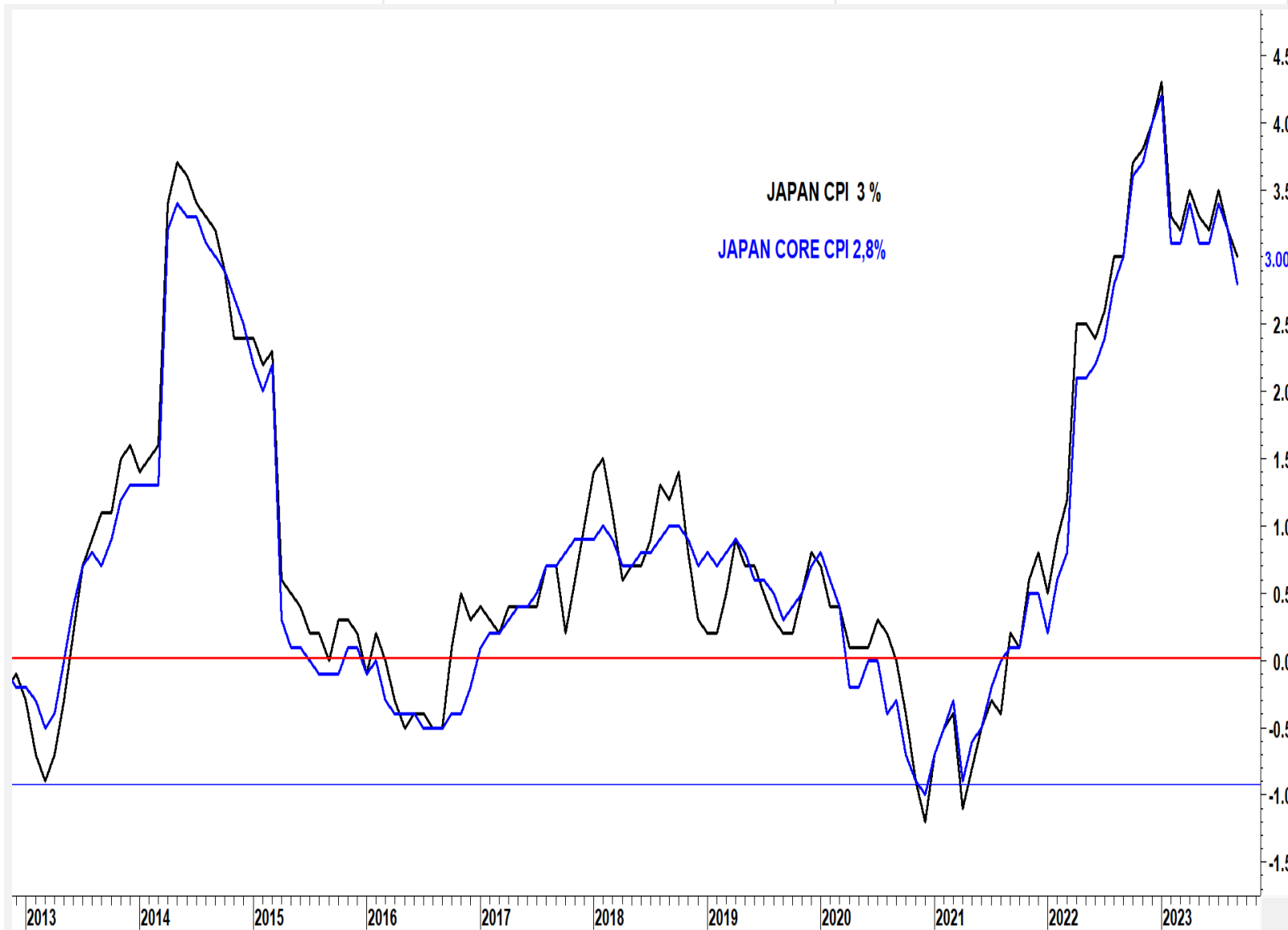
ΗΠΑ.ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ M2.



Η ποσότητα χρήματος M2 παραμένει υψηλότερη, κατά 34% από τα προπανδημικά της επίπεδα και 17% από την μακροπρόθεσμα αυξητική της τάση.

Η ποσότητα χρήματος στην οικονομία είναι σημαντικά αυξημένη και όταν πολύ χρήμα αντιστοιχεί σε λίγα αγαθά και υπηρεσίες τότε έπεται ο πληθωρισμός.

ΙΑΠΩΝΙΑ. ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



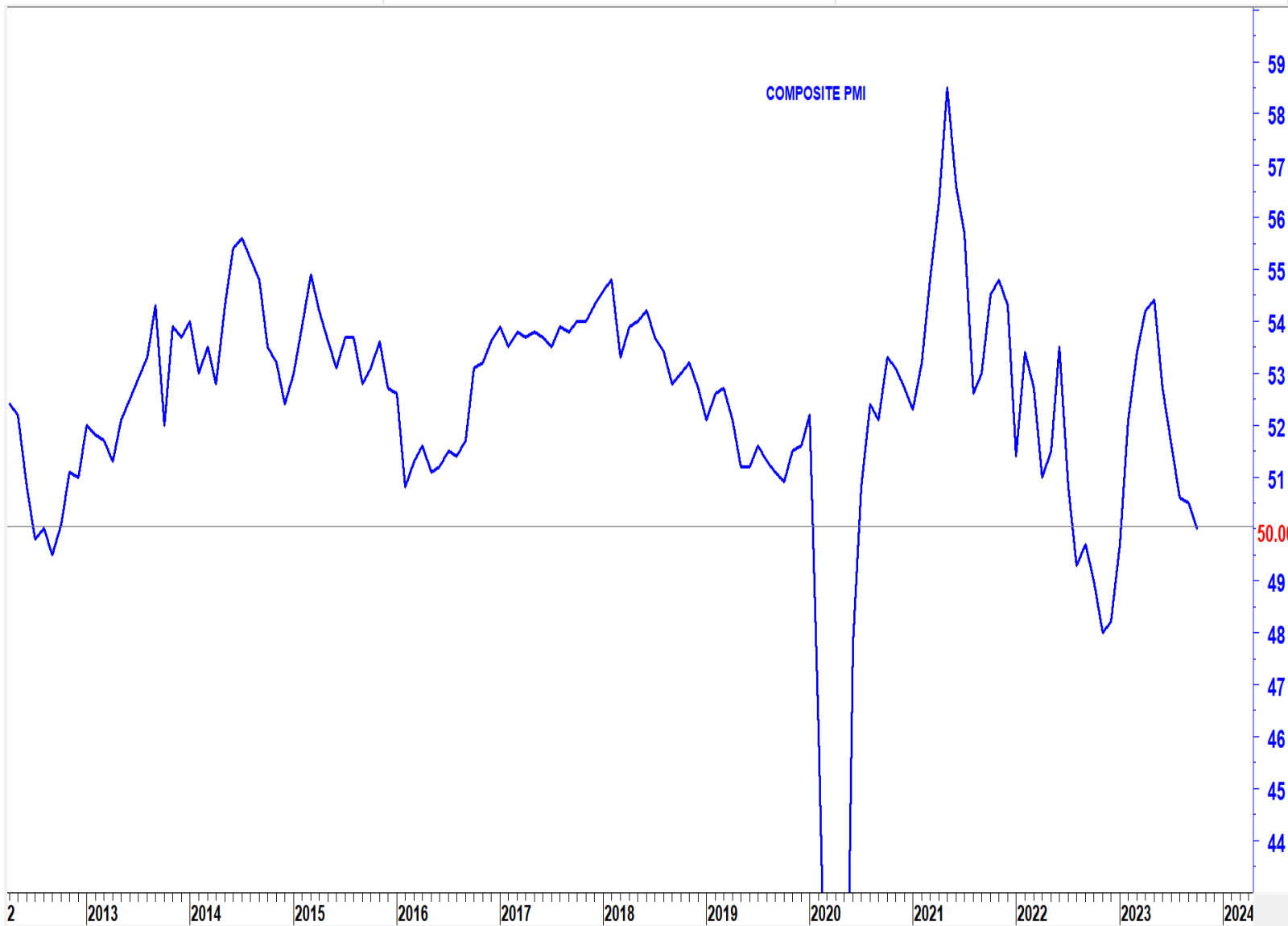
Σε υψηλά επίπεδα παραμένει ο πληθωρισμός για την κεντρική τράπεζα η οποία έχει σαν στόχο το 2%. Η συμπεριφορά των πρόσφατων μηνών δίνει περισσότερο την εντύπωση της συνέχισης της ανοδικής τάσης παρά της αποκλιμάκωσης.

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΘΝΗ

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ HSBC ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

% Year	GDP					Inflation				
	2023f		2024f		2025f	2023f		2024f		2025f
World	2.5	(2.3)	2.3	(2.2)	2.5	6.5	(6.3)	5.9	(4.8)	4.0
Developed	1.5	(1.1)	1.0	(0.7)	1.4	4.8	(4.8)	3.0	(2.9)	2.5
Emerging	3.8	(3.9)	3.9	(4.0)	3.9	7.7	(7.3)	7.9	(6.1)	4.9
US	2.3	(1.6)	1.4	(0.7)	1.6	4.2	(4.2)	3.3	(3.3)	2.9
US (Q4/Q4)	2.2	(1.1)	1.2	(0.7)	1.7	3.6	(3.6)	3.1	(3.1)	2.8
Mainland China	4.9	(5.3)	4.6	(4.9)	4.4	0.5	(0.8)	1.6	(1.9)	1.7
Japan	1.8	(1.1)	0.8	(0.7)	1.1	3.2	(3.0)	2.2	(1.2)	1.9
India*	6.2	(6.1)	5.8	(5.8)	6.5	5.4	(5.0)	5.0	(5.0)	5.0
Eurozone	0.5	(0.4)	0.5	(0.7)	1.0	5.6	(5.5)	3.1	(2.7)	2.2
UK	0.4	(0.2)	0.5	(0.7)	0.9	7.3	(7.5)	3.1	(3.4)	2.6
Brazil	2.9	(1.9)	2.0	(2.0)	2.3	4.7	(4.9)	4.2	(4.2)	4.2
Mexico	3.3	(2.5)	2.1	(1.9)	2.5	5.6	(5.6)	4.1	(4.4)	3.6

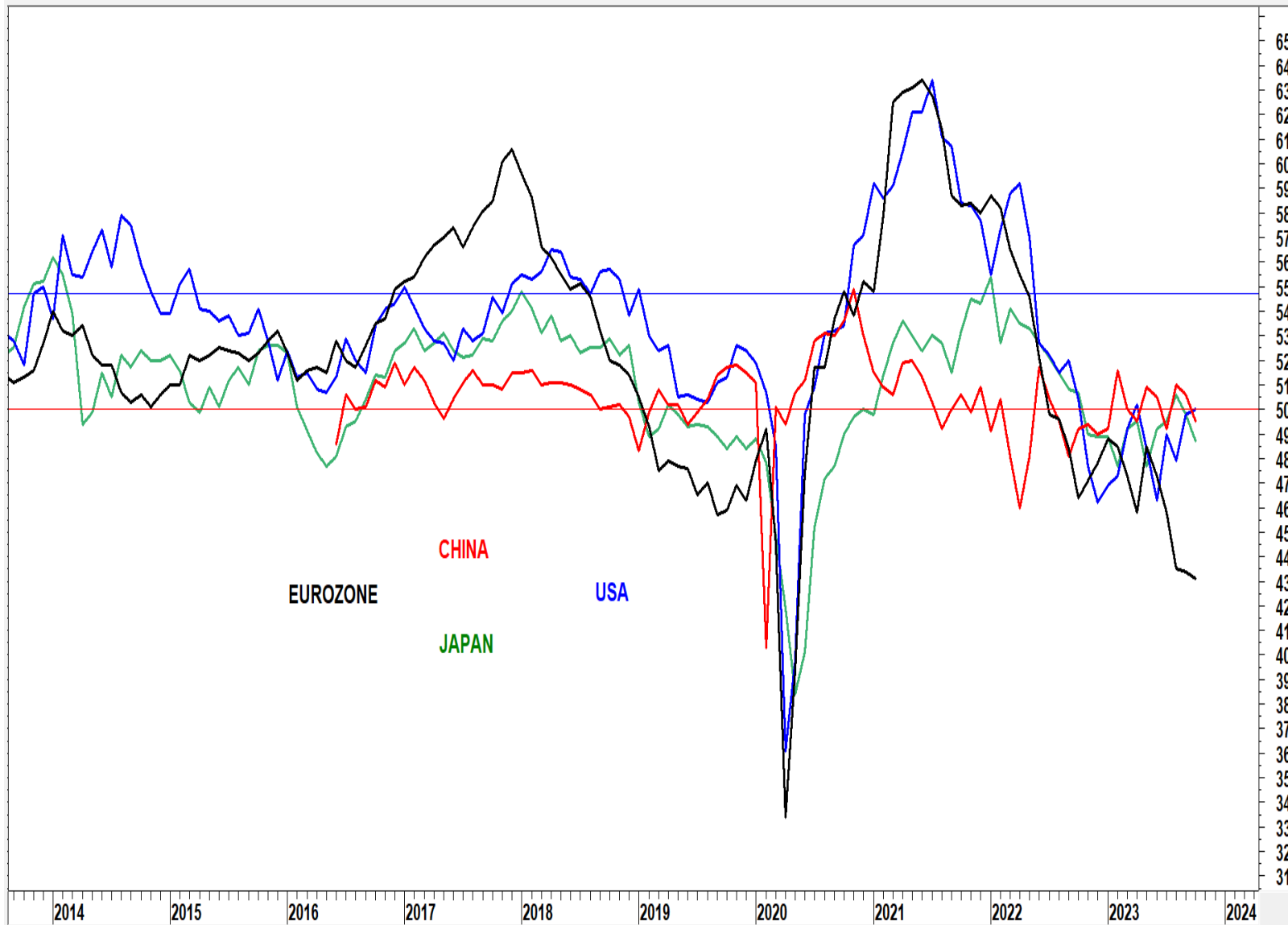
ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΣΥΝΘΕΤΟ PMI



Η ένδειξη 50 του σύνθετου PMI Οκτωβρίου από 50,5 προηγουμένως παραπέμπει σε αναπτυξιακή στασιμότητα.

Η αδυναμία χαρακτηρίζει την μεταποίηση και τις υπηρεσίες, είναι δε εμφανέστατη στην Ευρώπη.

G4 ΔΕΙΚΤΕΣ ΡΜΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ

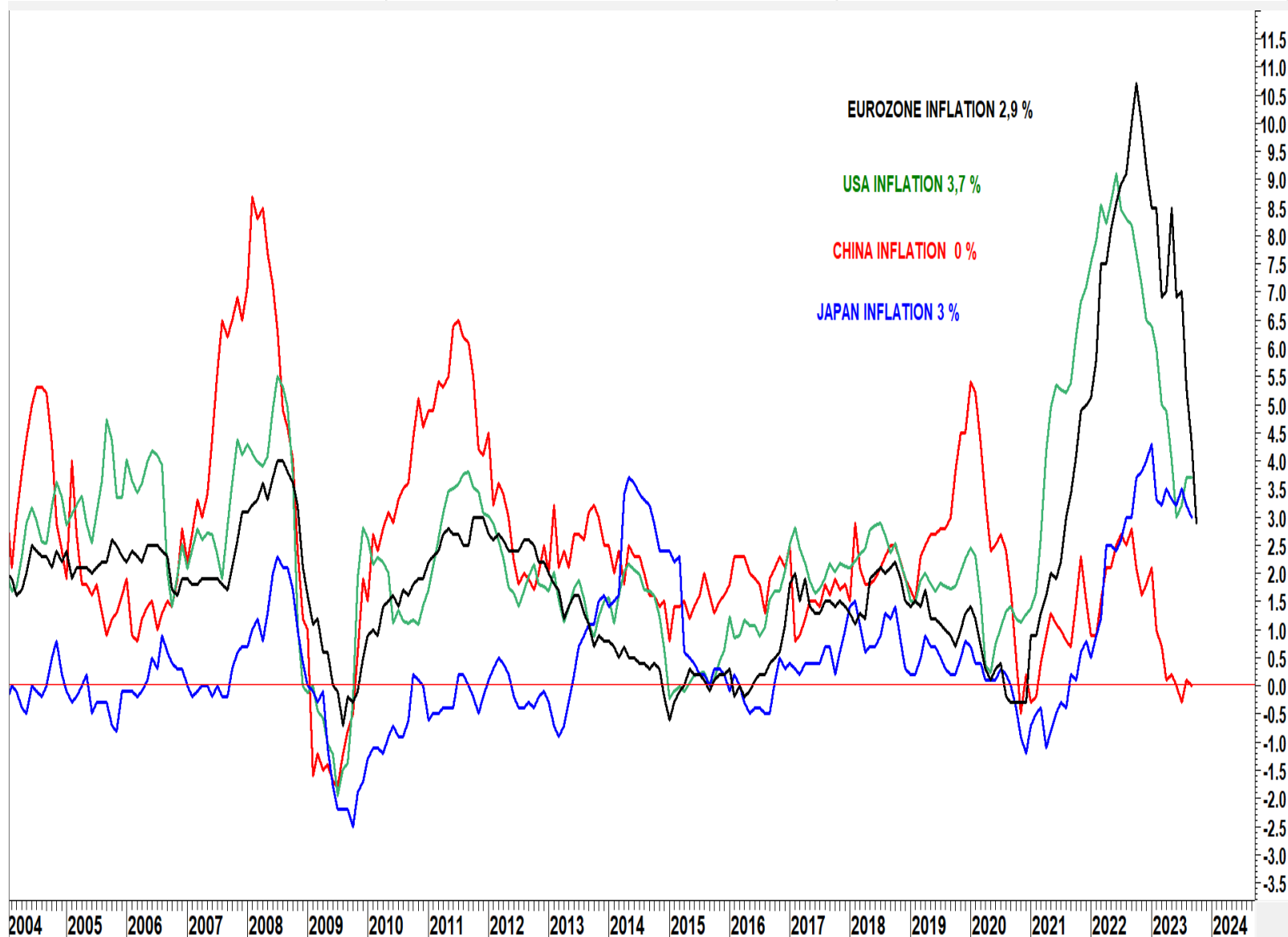


Η επιβράδυνση της μεταποίησης συνεχίζεται. Οι υποδείκτες της παραγωγής, των εξαγωγικών παραγγελιών και της απασχόλησης συνέχισαν την κατρακύλα τους στην διάρκεια του μήνα.

Η αισιοδοξία των επιχειρήσεων υποχώρησε στα χαμηλότερα επίπεδα των τελευταίων 11 μηνών.

Το κόστος εισροών σκαρφάλωσε στο υψηλότερο επίπεδο 7 μηνών.

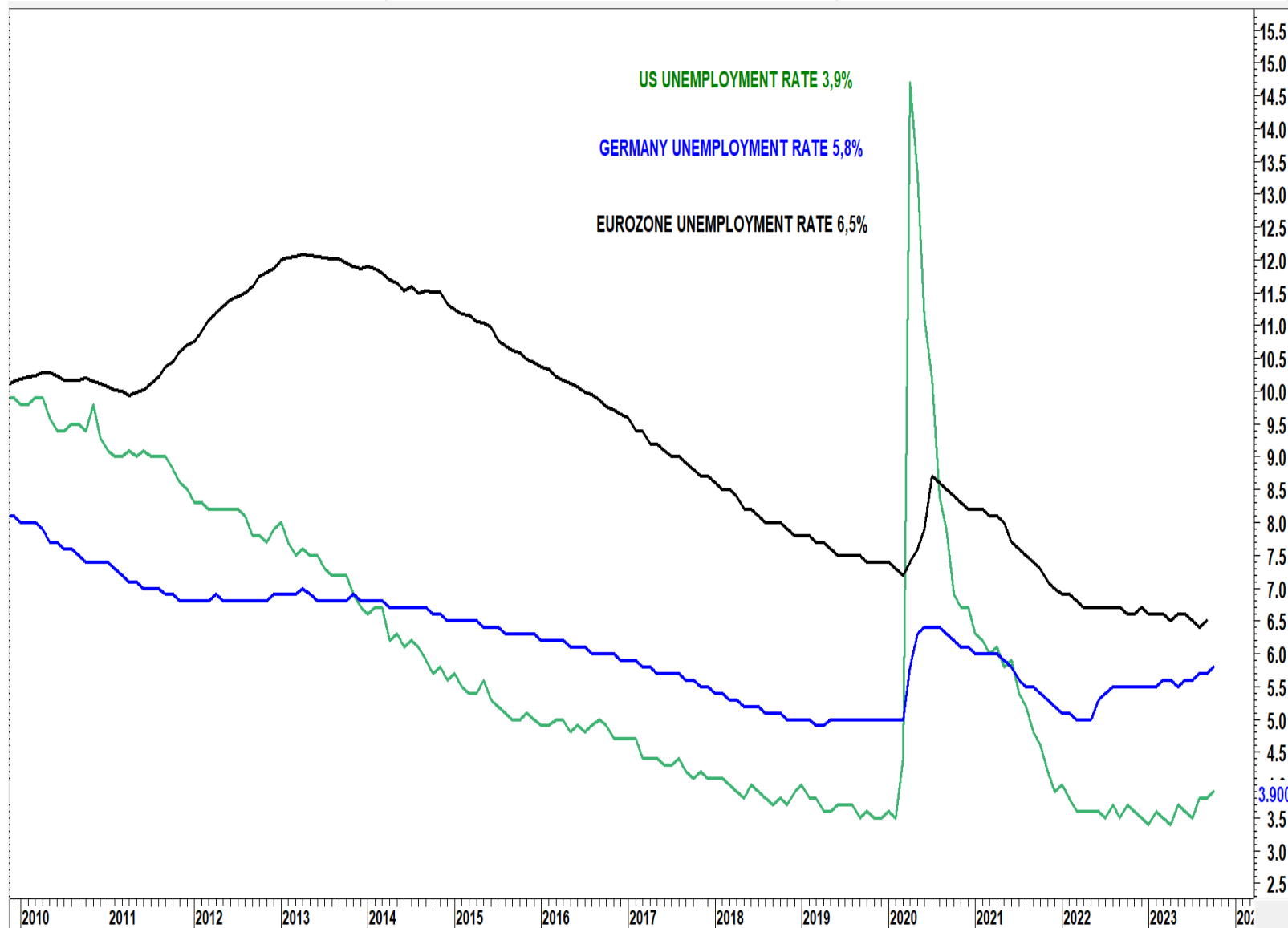
ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ



Εικόνα ταχείας αποκλιμάκωσης στην διάρκεια του Σεπτεμβρίου, κυρίως λόγω υψηλής συγκριτικής βάσης και υποχώρησης της τιμής του πετρελαίου.

Διατηρείται όμως η έντονη ανησυχία των κεντρικών τραπεζών, για την επιβραδυνόμενη αποκλιμάκωση του σκληρού πυρήνα του πληθωρισμού.

ΑΝΕΡΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

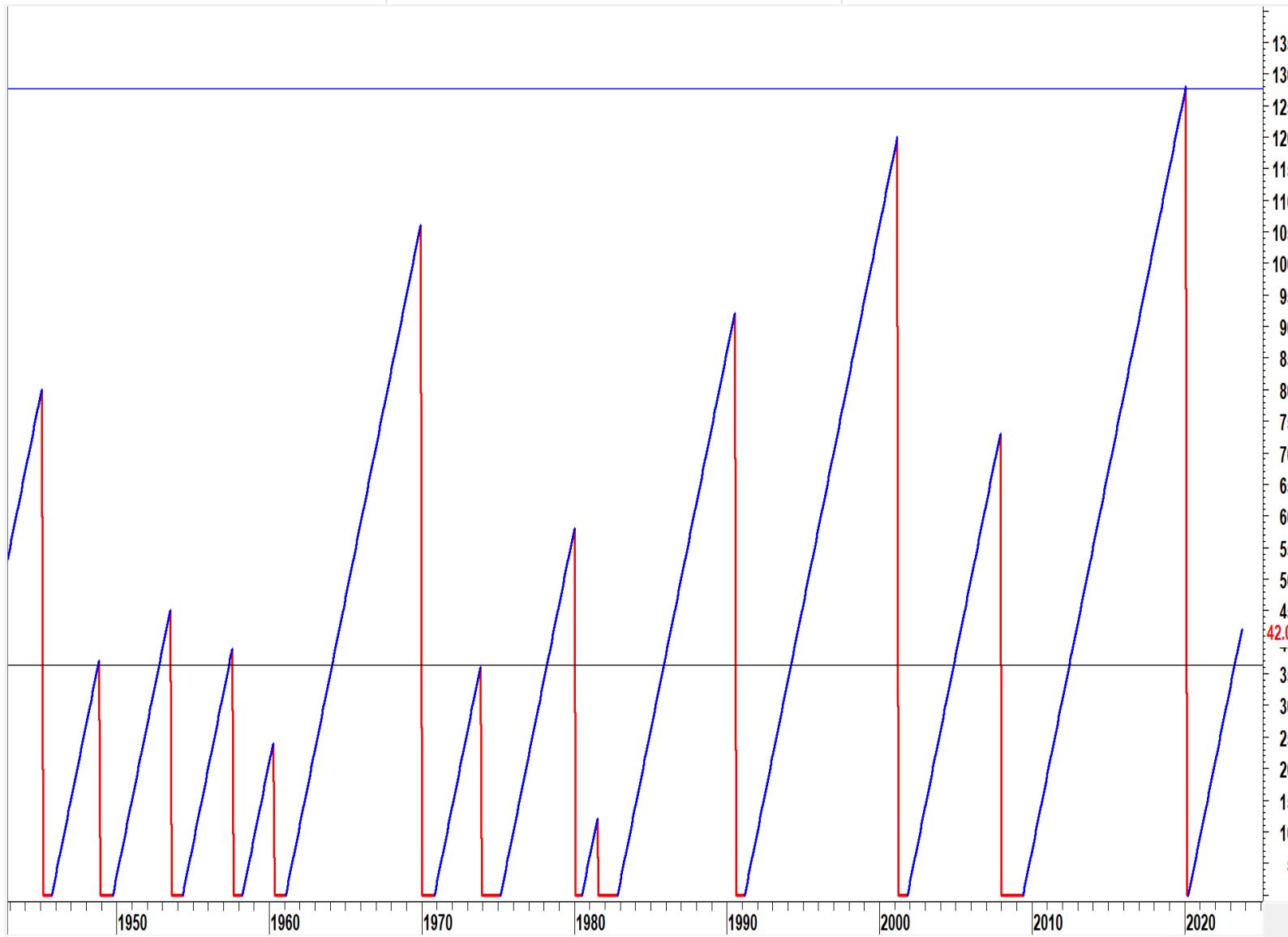


Η ανεργία στον αναπτυγμένο κόσμο προσέφερε κάποια μικρή ανακούφιση στις κεντρικές τράπεζες του αναπτυγμένου κόσμου, με την ήπια κλιμάκωσή της.

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

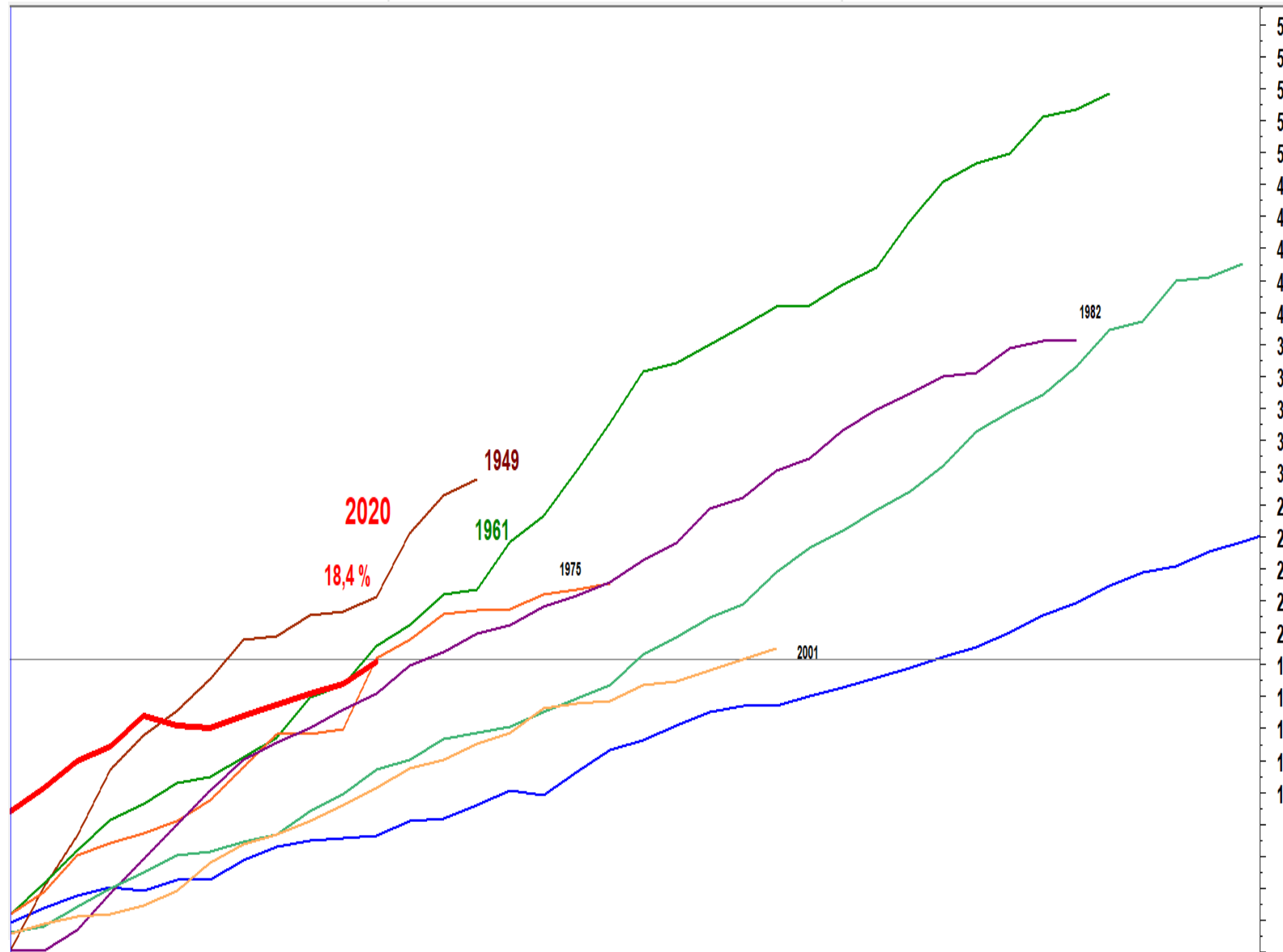
ΗΠΑ

Η.Π.Α. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΕ ΜΗΝΕΣ



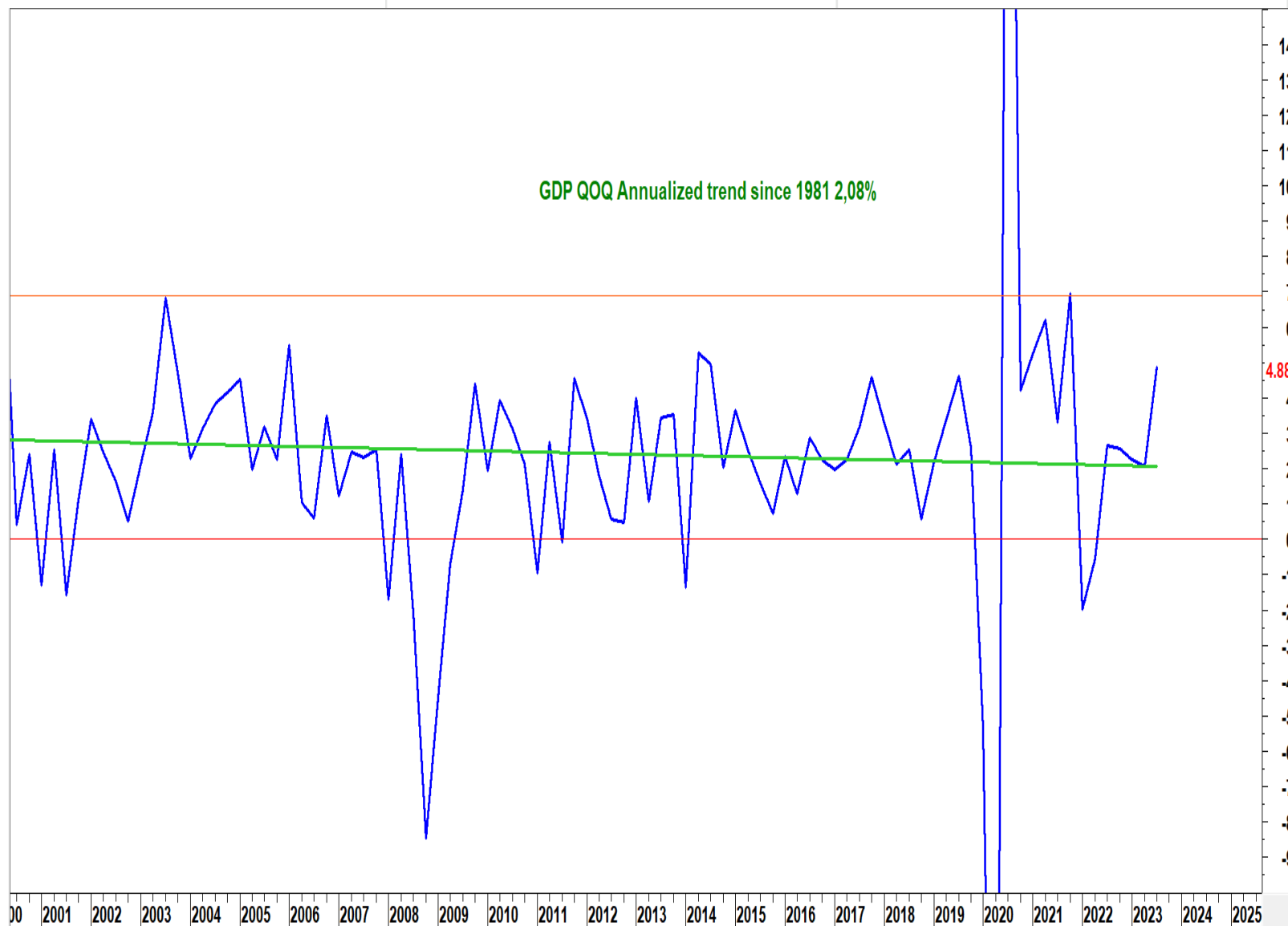
Βρισκόμαστε στον 42^ο μήνα ανάπτυξης ενός νέου οικονομικού κύκλου. Ερωτηματικά εγείρονται σχετικά με την ενδεχόμενη διάρκειά του, δεδομένης της επιδίωξης της FED, για κατάπνιξη του πληθωρισμού με κάθε κόστος μέσω της νομισματικής πολιτικής, και την ενδεχόμενη πρόκληση μιας ύφεσης.

Η.Π.Α. ΣΩΡΕΥΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ ΑΕΠ ΑΠΟ ΤΟ ΧΑΜΗΛΟ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΥΦΕΣΗΣ



Δεδομένης πλέον της σφιχτής νομισματικής πολιτικής της FED, εγείρονται ερωτηματικά για την διατήρηση της αναπτυξιακής ισχύος του τρέχοντος κύκλου. Στα 13 τρίμηνα που έχουν παρέλθει από την λήξη της πρόσφατης ύφεσης και με συνολική μεγέθυνση του ΑΕΠ 18,4%, ο τρέχων κύκλος καθίσταται ο τρίτος ισχυρότερος μεταπολεμικά.

Η.Π.Α. ΕΤΗΣΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΥΞΗΣΗ ΑΕΠ

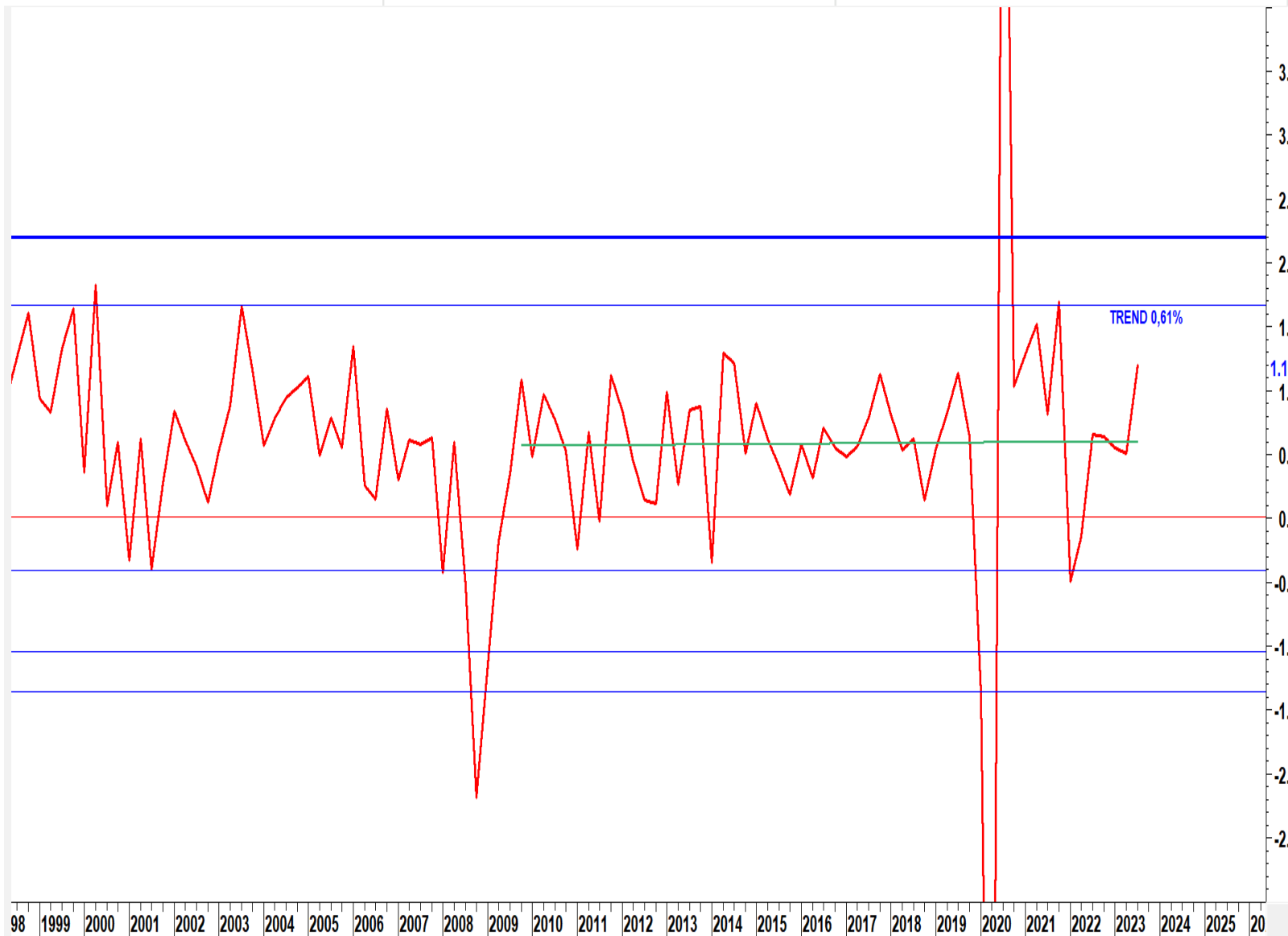


Ο ετησιοποιημένος ρυθμός ανάπτυξης των ΗΠΑ, στο τέλος του γ' τριμήνου 2023, ήταν 4,88%, με την από το 1981 διαμορφωθείσα τάση να ανέρχεται επίσης στο 2,08 %.

Ετησιοποιημένη αύξηση κατά 4 % σημείωσε η ιδιωτική κατανάλωση και η δημόσια δαπάνη κατά 4,6 %.

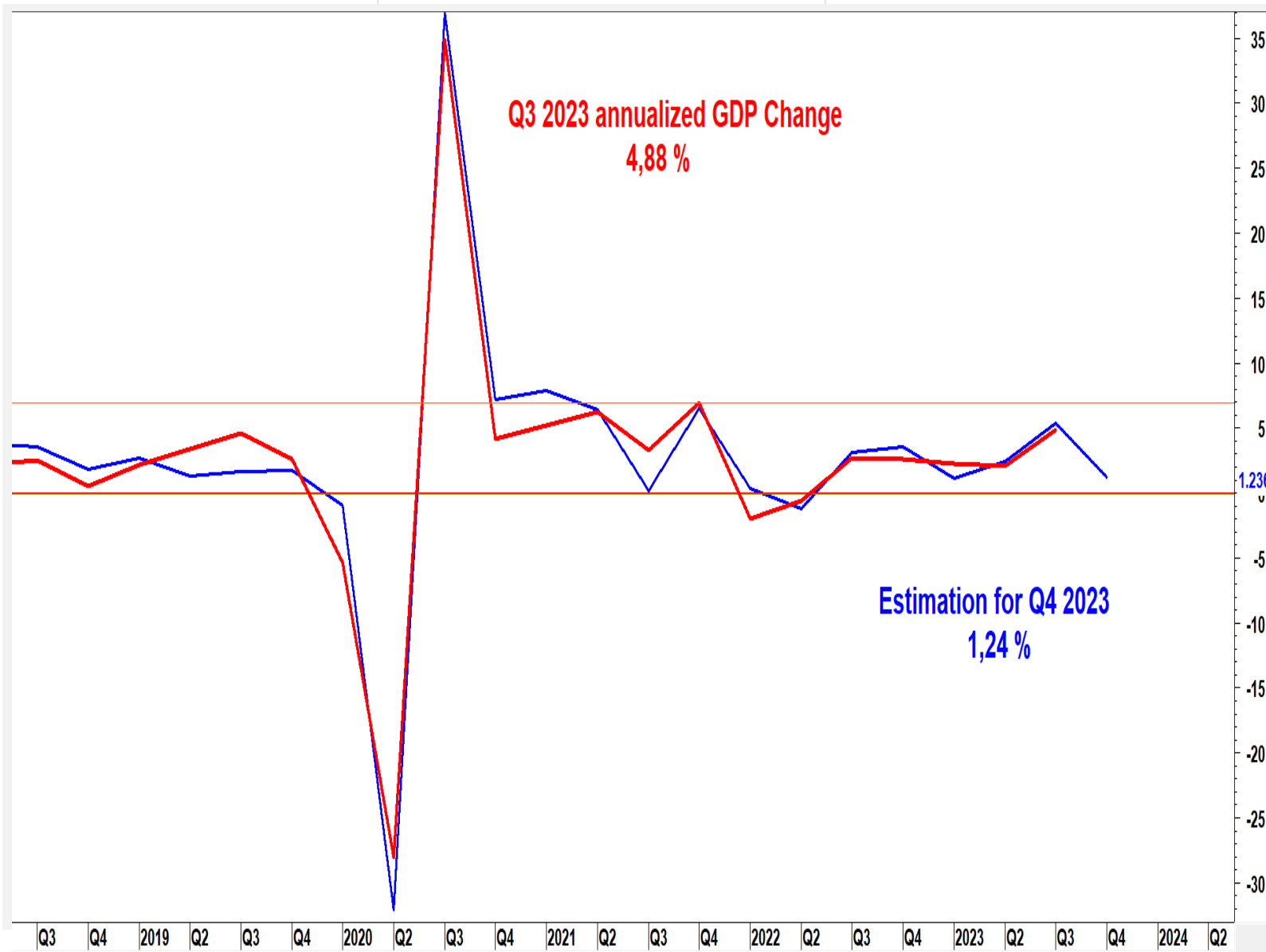
Αύξηση 0,8 % κατέγραψαν οι ιδιωτικές επενδύσεις.

Η.Π.Α. ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΕΠ



Το ποσοστό μεταβολής του ΑΕΠ γ' τριμήνου 2023, διαμορφώθηκε στο 1,2 %.

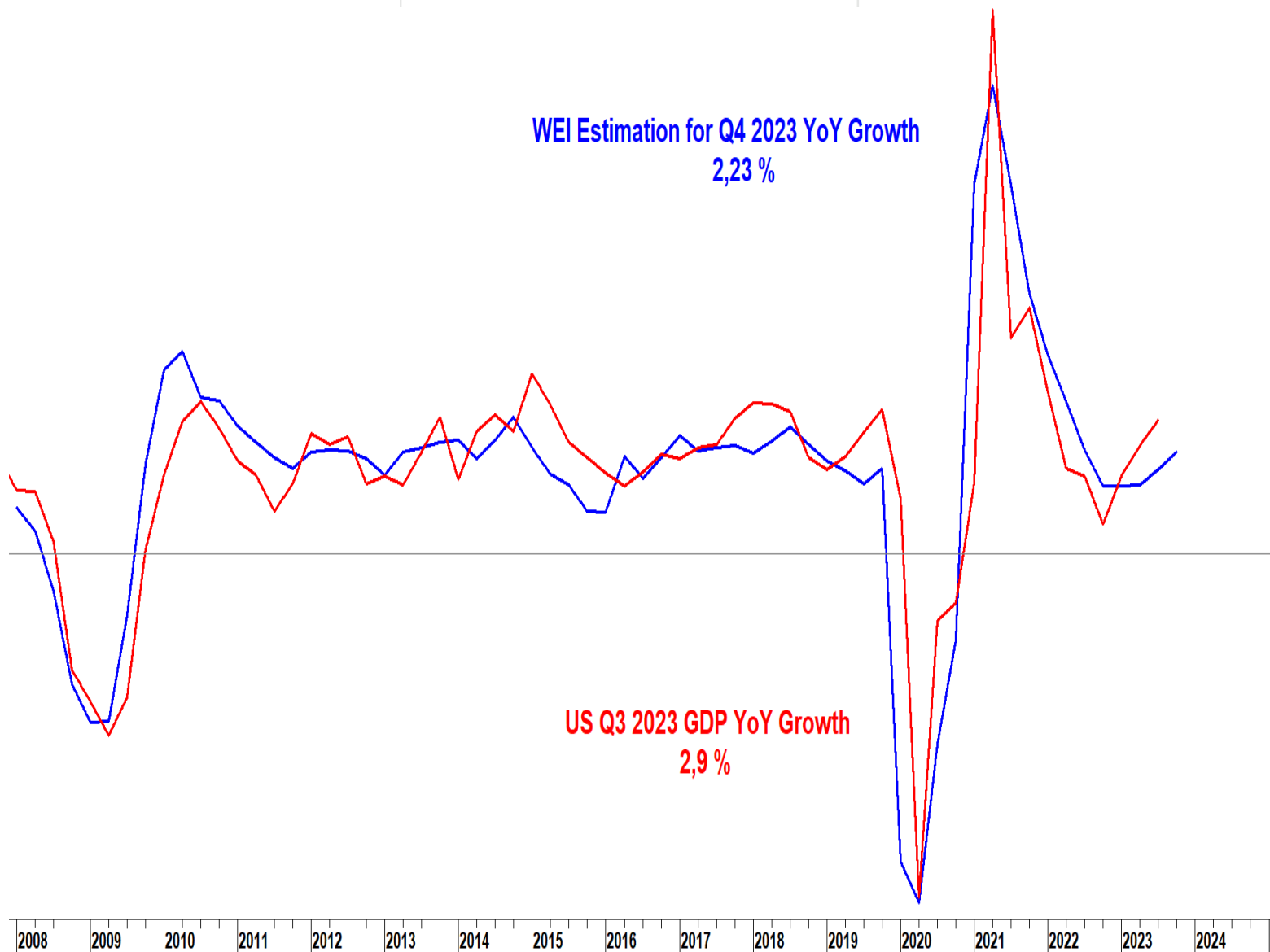
Η.Π.Α. ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΕΤΗΣΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΑΕΠ



Η Fed της Atlanta έχει αναπτύξει μοντέλα τα οποία προσπαθούν να εκτιμήσουν την μεταβολή του ΑΕΠ του επόμενου τριμήνου. Με βάση αυτά, η ετησιοποιημένη μεταβολή του ΑΕΠ δ' τριμήνου 2023, αναμένεται να ανέλθει στο 1,24% από 4,88% στην διάρκεια του γ' τριμήνου.

**ΕΤΗΣΙΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ
ΡΥΘΜΟΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΑΕΠ
ATLANTA FED GDPNOW
MODEL**

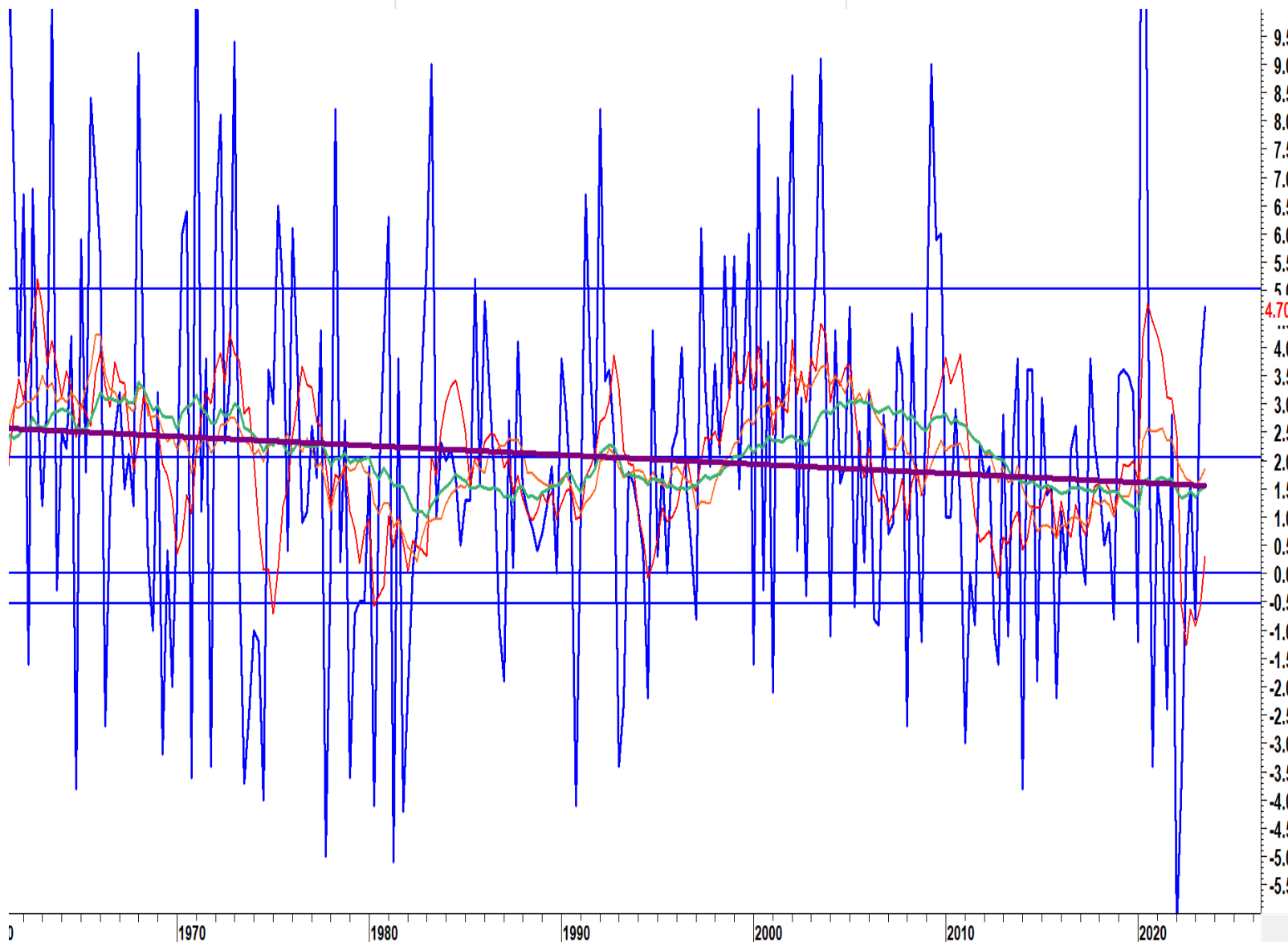
Η.Π.Α. ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΕΠ & WEI INDEX (NEW YORK FED)



Ο WEI Index, είναι ένας δείκτης που αναπτύχθηκε από την FED της Νέας Υόρκης, παρακολουθεί 10 δείκτες οικονομικής δραστηριότητας οι οποίοι σταθμίζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούν να αποτυπώσουν με τον καλύτερο τρόπο την ετήσια μεταβολή του ΑΕΠ. Οπωσδήποτε οι καταγραφές του συγκεκριμένου δείκτη δεν συνιστούν επίσημη πρόβλεψη της NYFED. Η πρόσφατη ένδειξη του WEI, παραπέμπει σε ετήσιο ρυθμό μεταβολής του ΑΕΠ δ' τριμήνου 2,23%.

ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΑΕΠ
WEI INDEX

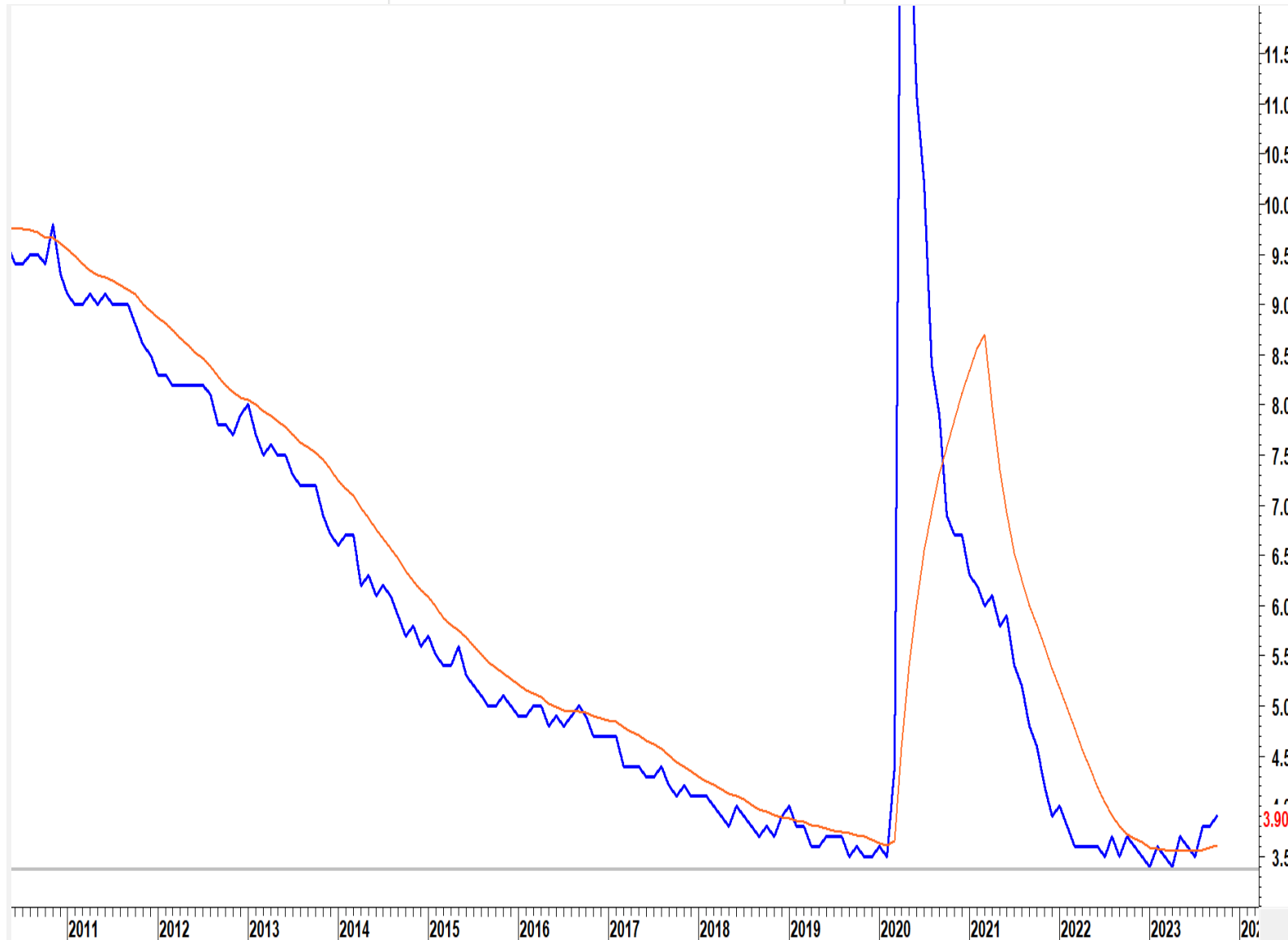
Η.Π.Α. ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



Η παραγωγικότητα στον μη αγροτικό τομέα αυξήθηκε κατά 4,7% στο γ' τρίμηνο από 3,6% στο προηγούμενο. Αυτή η μεταβολή είναι η υψηλότερη από το 2020.

ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η.Π.Α. ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ

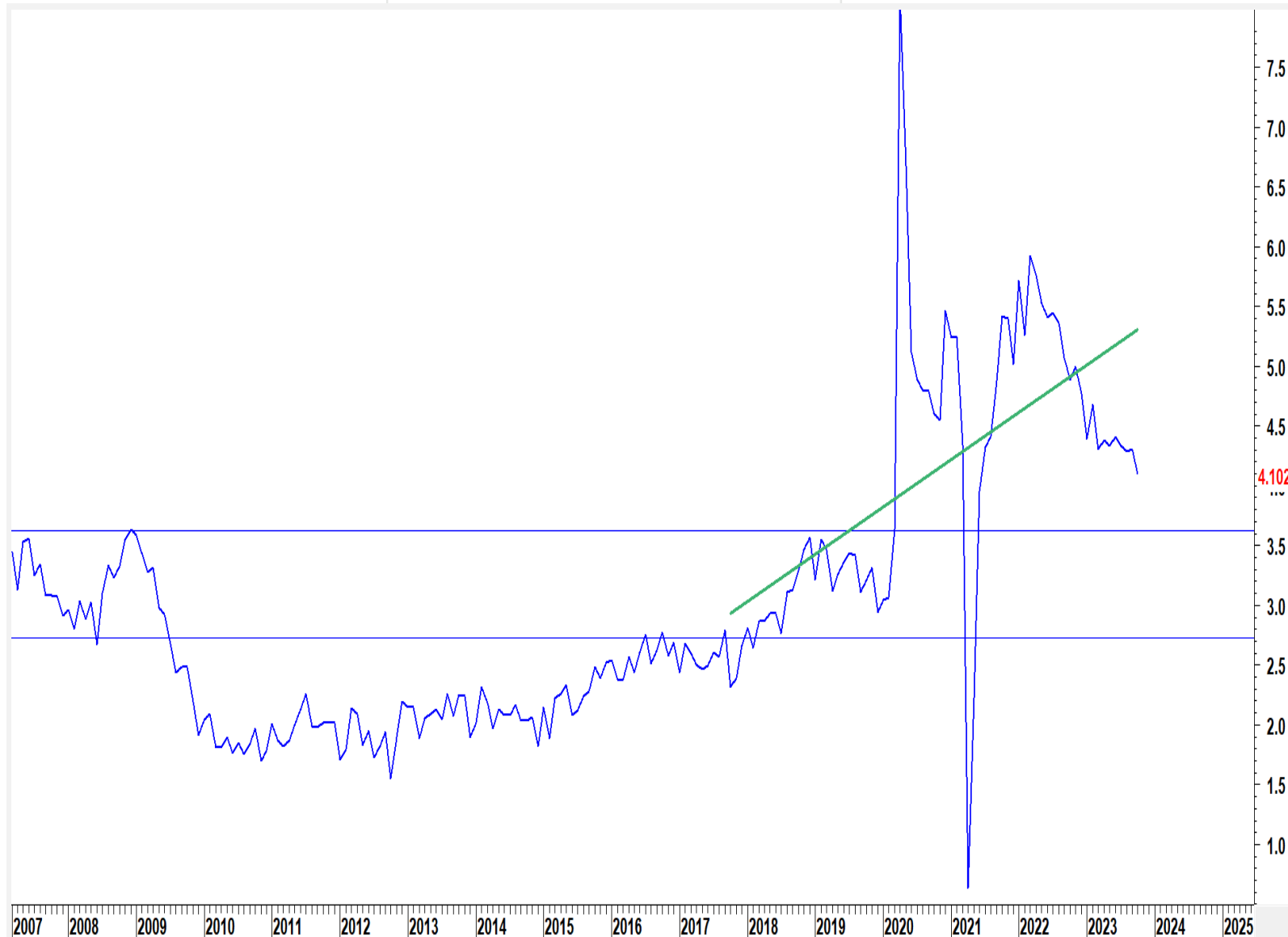


Στο 3,9% σκαρφάλωσε η ανεργία τον Οκτώβριο. Να τονίσουμε ότι στις τρέχουσες συνθήκες η υψηλότερη ανεργία είναι επιθυμητή από την κεντρική τράπεζα των ΗΠΑ (εκτίμηση για 4,1% στο τέλος του 2024), δεδομένης της επιθυμίας της να αποφευχθεί η περαιτέρω διόγκωση του μισθολογικού κόστους το οποίο φαίνεται να επιβραδύνεται.

Ποσοστό Ανεργίας ΗΠΑ

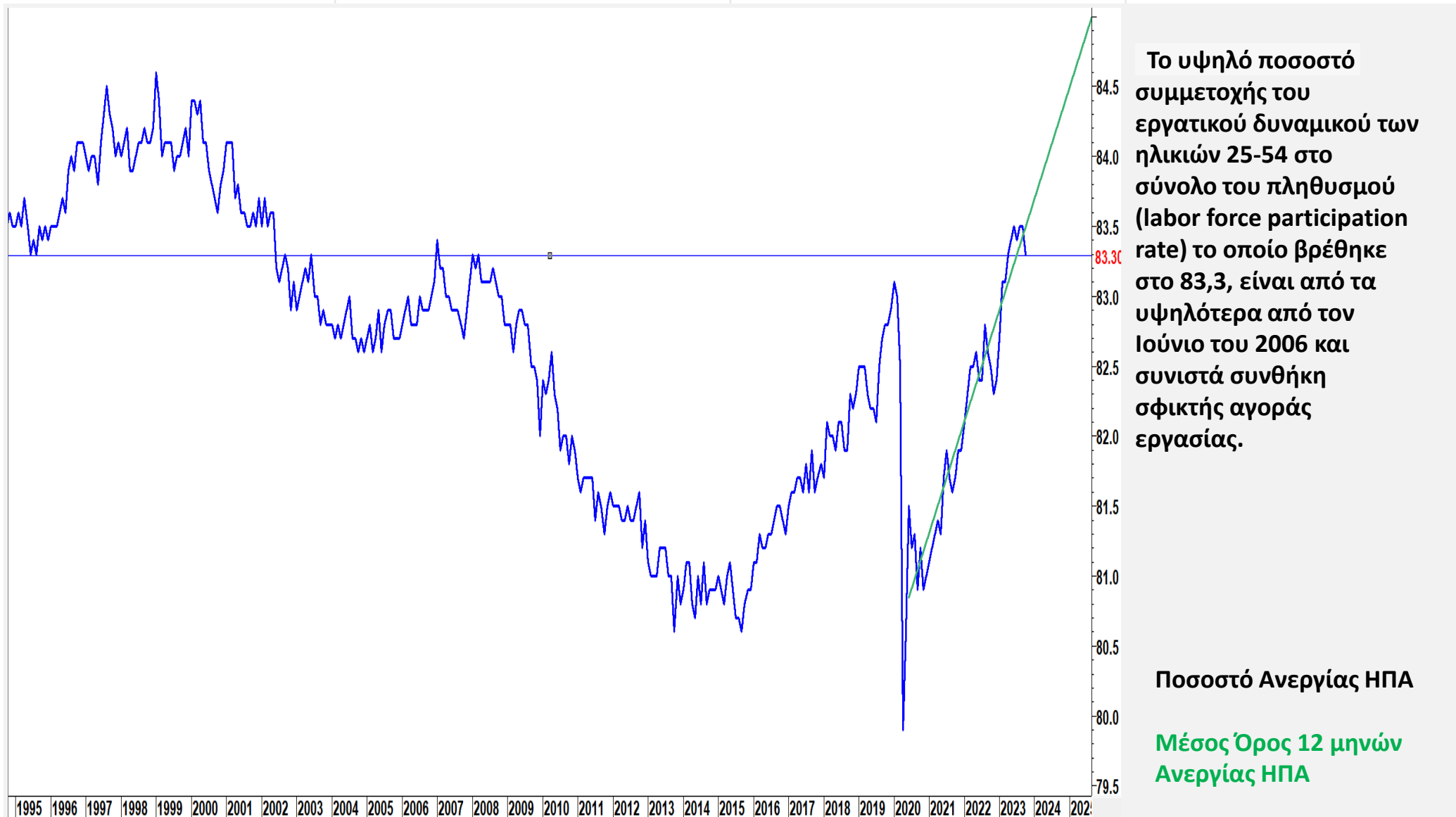
Μέσος Όρος 12 μηνών
Ανεργίας ΗΠΑ

Η.Π.Α. ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΜΕΣΗΣ ΩΡΙΑΙΑΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ

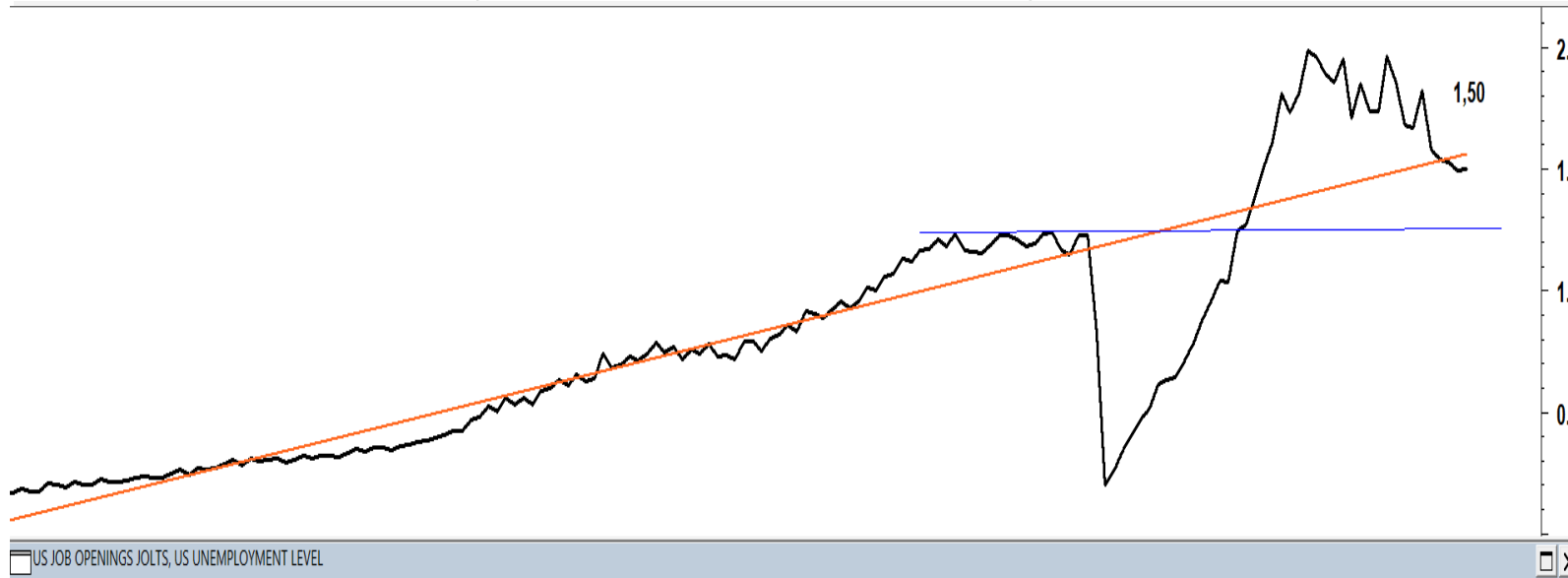


Στο 4,1% υποχώρησε η ετήσια μεταβολή του μισθολογικού κόστους τον Οκτώβριο. Η αποκλιμάκωση από τα υψηλά του 5,9% τον Μάρτιο του 2022 είναι σαφής και επιθυμητή από την κεντρική τράπεζα της χώρας.

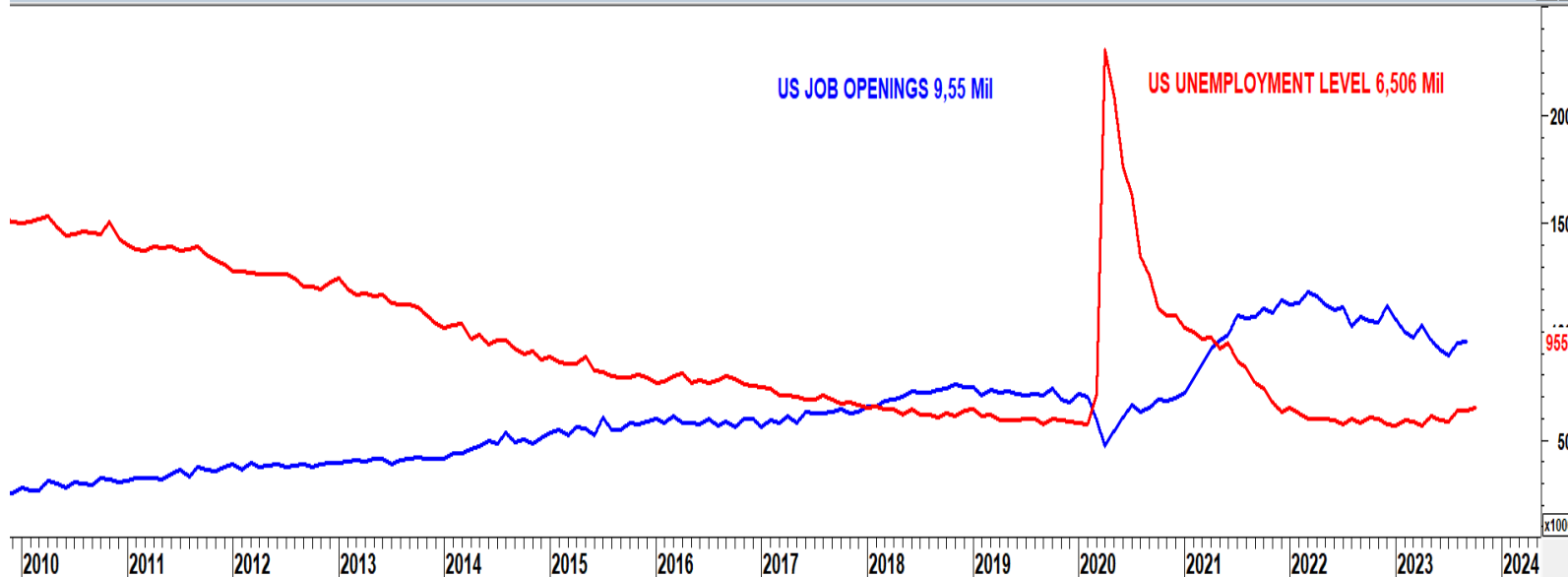
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΗΛΙΚΙΑΣ 25-54 ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ



ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

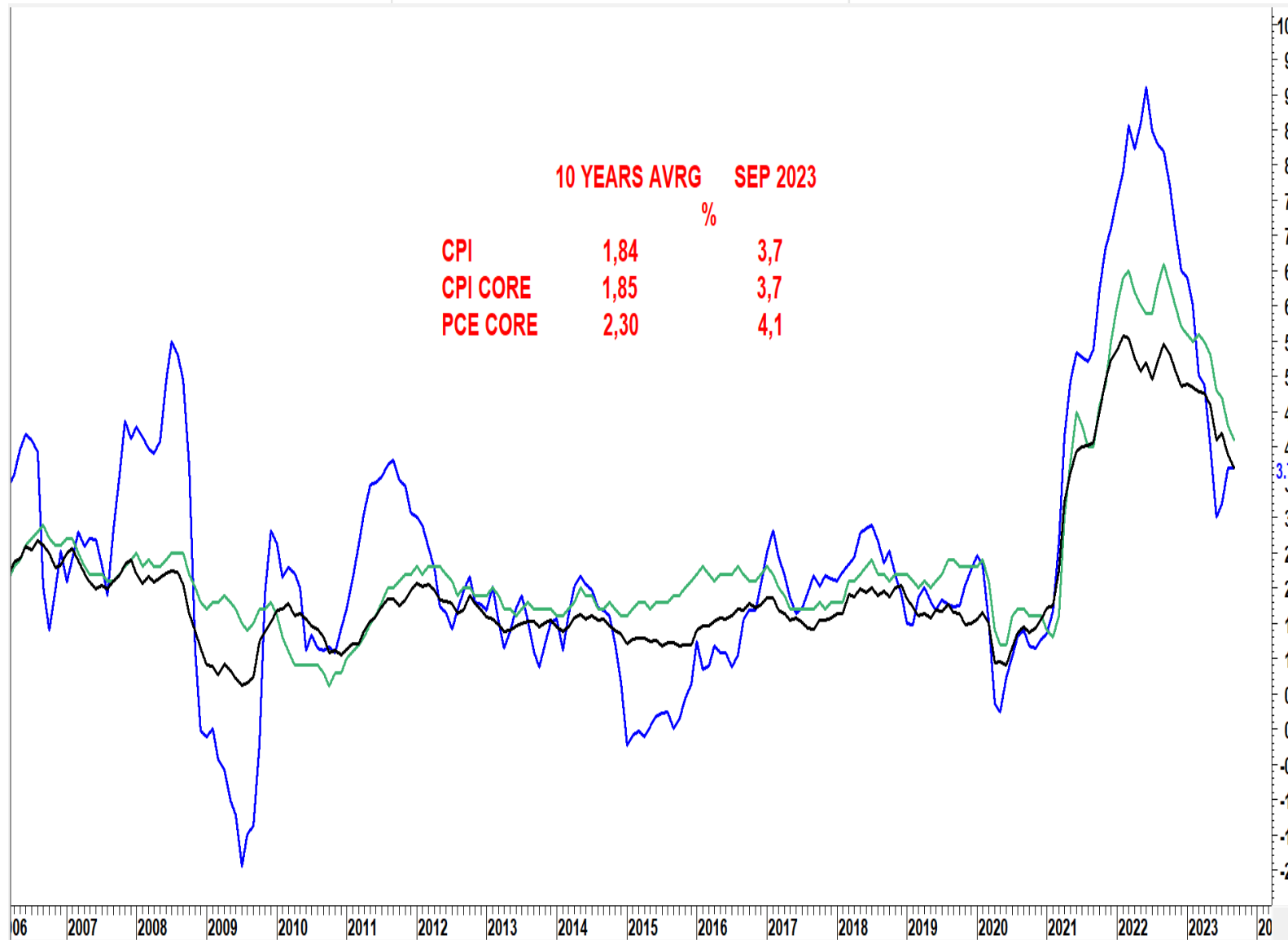


Με την ανεργία των ΗΠΑ ακόμη κοντά στα χαμηλότερα επίπεδα 50 ετών, παρουσιάζεται ακόμη το παράδοξο ο αριθμός των ανέργων (6,5 εκτμ) να είναι σημαντικά χαμηλότερος των διαθέσιμων θέσεων εργασίας (9,6 εκτμ). Η αναλογία των 1,5 κενών θέσεων εργασίας ανά άνεργο βρίσκεται σε ήπια πορεία απομάκρυνσης από τα ιστορικά υψηλά και στο χαμηλότερο των τελευταίων 2 ετών. Η Fed ελπίζει στην συνέχιση αυτής της πορείας αποκλιμάκωσης.



Προσφορά ή κενές θέσεις εργασίας
Αριθμός ανέργων
Αναλογία κενών θέσεων προς ανέργους

Η.Π.Α. ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ

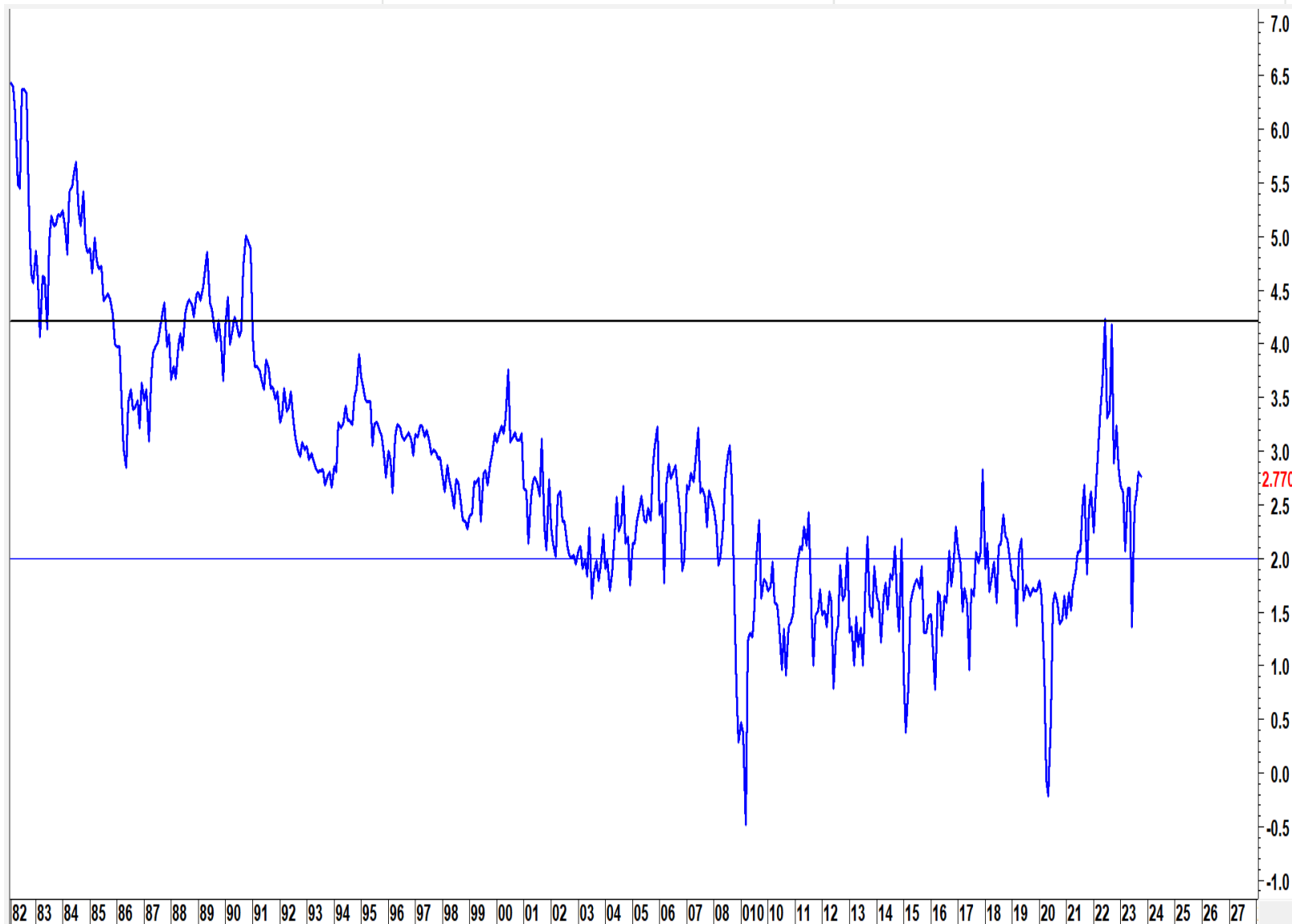


Ο πληθωρισμός δείχνει να έχει ολοκληρώσει ένα πρώτο πτωτικό κύμα, με τον Σεπτέμβριο να συνιστά ένα προσωρινό χαμηλό, αποδιδόμενο κυρίως στην υψηλή συγκριτική βάση του αντίστοιχου μήνα του 2022.

Οι πιέσεις όμως στην δομική του συνιστώσα παραμένουν ακόμη υψηλές, με την συνεισφορά των ενοικίων και του τομέα των υπηρεσιών να φαίνεται ότι για κάποιο διάστημα θα είναι ακόμη υψηλή.

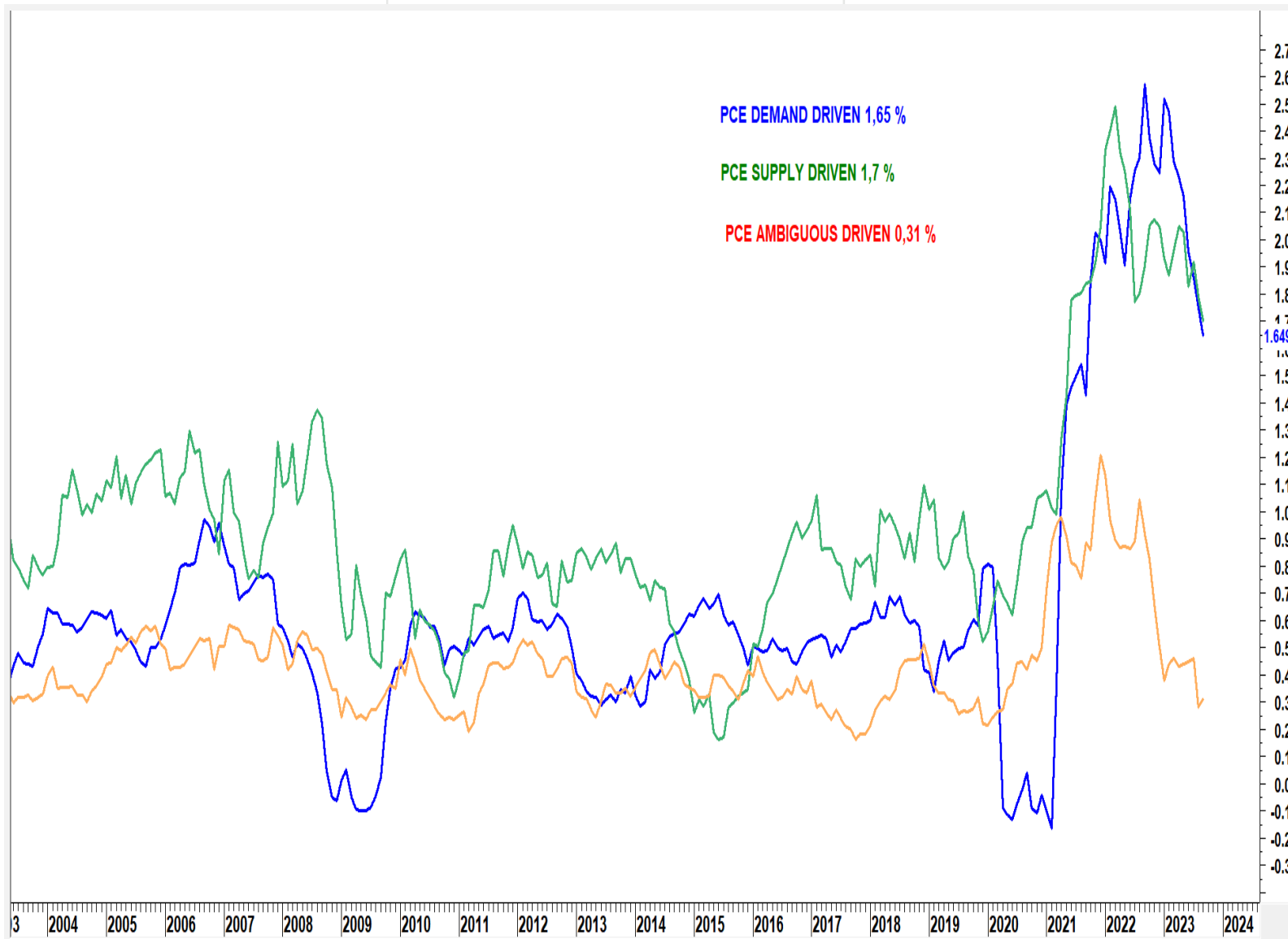
CPI
CORE PCE
CORE CPI

Η.Π.Α. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΕΤΟΣ



Η εκτίμηση της Fed του Cleveland για το ύψος του πληθωρισμού σε ένα έτος, αναζωπυρώθηκε στο 2,8 % από 2,6 % τον προηγούμενο μήνα.

Η.Π.Α. ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΠΗΡΕΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ



Η Fed του S. Francisco σε πρόσφατη μελέτη της κατηγοριοποιεί σε 3 παράγοντες την πηγή του πληθωρισμού (PCE Core). Στους επηρεαζόμενους από την ζήτηση, την προσφορά και τους αμφιβόλου προέλευσης. Στην τελική διαμόρφωση του δείκτη (PCE Core 4,1%) η ζήτηση συνεισφέρει το 1,65% η προσφορά 1,7% και 0,31% είναι απροσδιόριστης προέλευσης. Συνεπώς δεν θα μπορούσαμε να αποδώσουμε την αύξηση των τιμών μόνο στην πλεονεξία των κερδών (Greedflation) αλλά και στην υπερθερμασμένη ζήτηση.

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ HSBC ΓΙΑ ΤΙΣ ΗΠΑ

% Year	2023f	2024f	2025f	Q3 23f	Q4 23f	Q1 24f	Q2 24f	Q3 24f	Q4 24f
GDP	2.3	1.4	1.6	2.6	2.2	1.9	1.6	1.1	1.2
GDP (% quarter)	-	-	-	3.6	1.1	0.8	1.0	1.4	1.5
GDP (Q4/Q4, % year)	2.2	1.2	1.7	-	-	-	-	-	-
Consumer spending	2.5	1.2	1.4	3.6	0.9	0.5	0.8	1.2	1.4
Government consumption	3.4	2.2	1.8	2.7	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8
Investment	-0.8	0.9	1.9	1.2	-0.2	0.4	0.6	1.4	1.7
Stockbuilding (% GDP)	-0.6	0.0	-0.1	0.5	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Domestic demand	1.2	1.5	2.0	3.4	0.9	0.8	1.0	1.4	1.6
Exports	2.2	0.6	1.1	4.1	2.0	0.5	0.4	0.9	1.2
Imports	-2.5	0.1	1.2	2.0	0.2	0.2	0.3	0.5	1.1
Industrial production	0.4	0.5	1.2	0.0	0.6	0.6	0.5	0.2	0.5
Unemployment (%)	3.6	4.2	4.4	3.6	3.8	3.9	4.1	4.3	4.4
Wage growth	4.5	3.9	3.6	4.4	4.2	4.0	3.9	3.9	3.8
Consumer prices	4.2	3.3	2.9	3.5	3.6	3.4	3.5	3.3	3.1
Current account (USDbn)	-846.7	-816.4	-856.4	-212.9	-207.2	-204.3	-203.8	-203.6	-204.7
Current account (% GDP)	-3.1	-2.9	-2.9	-3.1	-3.0	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9
Budget balance (% GDP)	-5.8	-5.6	-5.5	-	-	-	-	-	-
Gross external debt (% GDP)	94.3	95.4	96.2	-	-	-	-	-	-
Gross government debt (% GDP)	115.1	116.3	116.8	-	-	-	-	-	-
Policy Rate (%)*	5.375	4.875	4.125	5.375	5.375	5.375	5.375	5.125	4.875

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΩΖΩΝΗ

ΣΥΝΘΕΤΟ PMI ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ

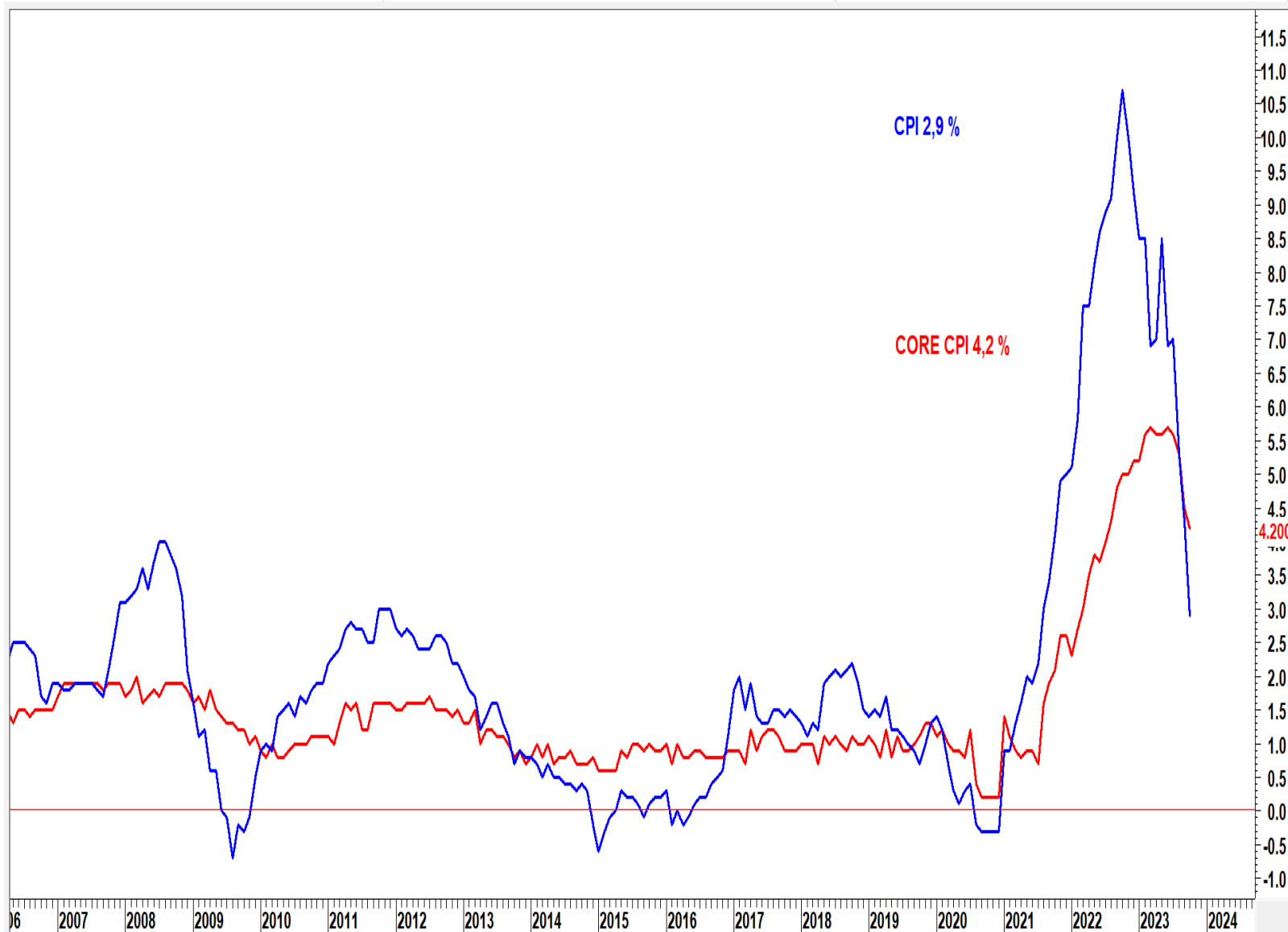


Τα ευρωπαϊκά PMI μεταποίησης και υπηρεσιών συνέχισαν την πτωτική τους πορεία τον Οκτώβριο, αποτυπώνοντας την συρρίκνωση της οικονομικής δραστηριότητας και στις 4 μεγάλες οικονομίες της Ευρωζώνης (Γερμανία, Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία).

Η ευρωπαϊκή μεταποίηση με την ένδειξη 43,1 βρέθηκε στα χαμηλότερα του τελευταίου 3μήνου, με τους υποδείκτες των νέων παραγγελιών, προμηθειών και απασχόλησης να καταρρέουν. Η χειρότερη επίδοση σημειώθηκε στην Γερμανία.

Εξίσου άσχημη αλλά λίγο ηπιότερη ήταν η εικόνα των υπηρεσιών.

ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ

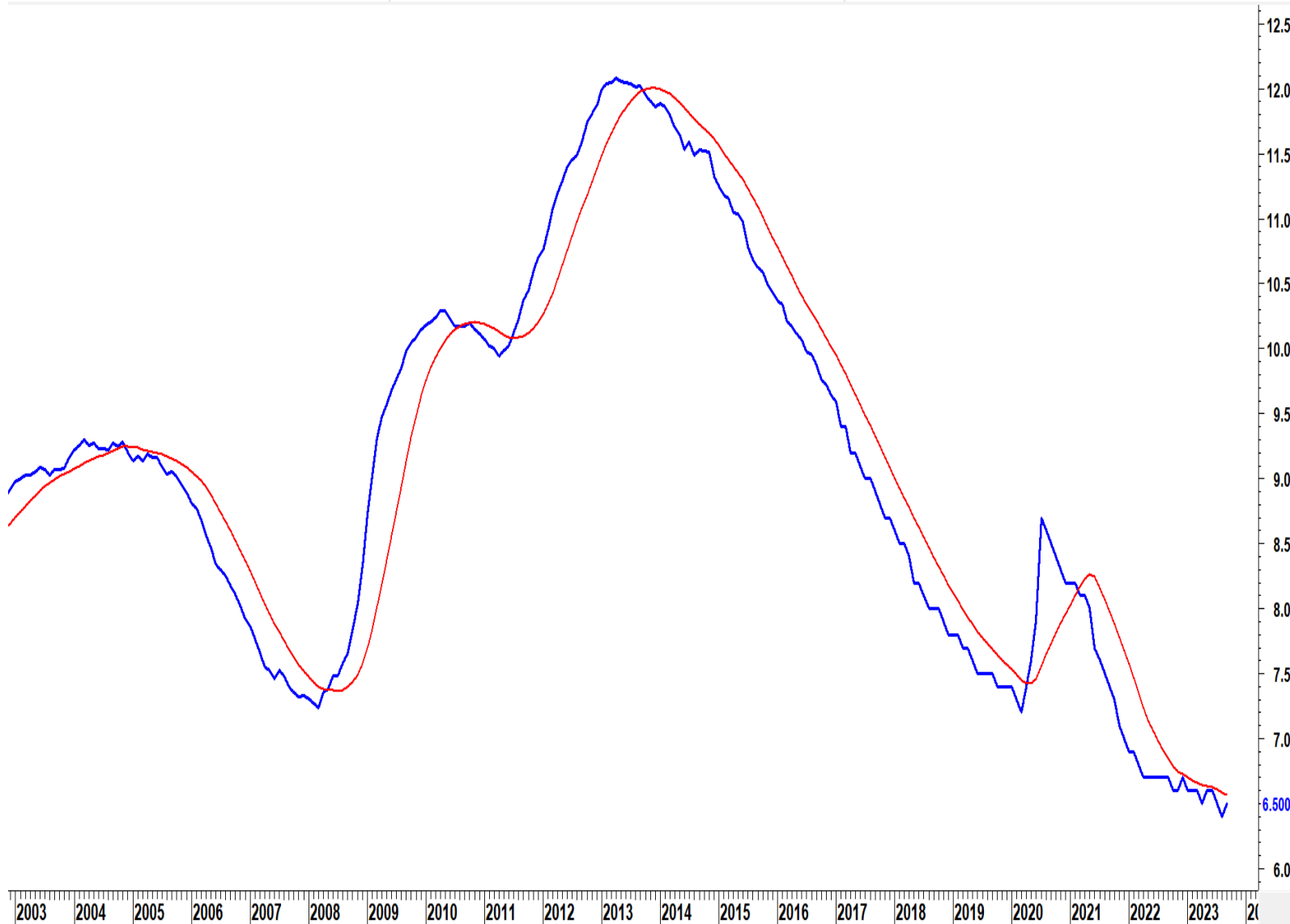


Λόγω της υποχώρησης των τιμών της ενέργειας και της υψηλής συγκριτικής βάσης, ραγδαία είναι πλέον η αποκλιμάκωση του πληθωρισμού.

Απογοητευτική όμως είναι η επιμονή της δομικής του συνιστώσας σε υψηλά επίπεδα.

Σε αυτόν τον κύκλο, η Ευρώπη φαίνεται ότι έχει τον περισσότερο επίμονο πληθωρισμό ο οποίος ενισχύεται περισσότερο από τον κλάδο των υπηρεσιών και λιγότερο από την αύξηση των τιμών των αγαθών.

ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ
ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ



Τον Σεπτέμβριο το ποσοστό της ανεργίας σκαρφάλωσε στο 6,5% από 6,4% προηγουμένως.

Εξ' αιτίας της χαμηλής ανεργίας, η ΕΚΤ όπως και η FED, ανησυχεί για το ενδεχόμενο η σφιχτή αγορά εργασίας να πυροδοτήσει σπирάλ ανατιμήσεων στο μισθολογικό κόστος και κατά συνέπεια την μονιμοποίηση των πληθωριστικών προσδοκιών.

Ποσοστό Ανεργίας Ευρωζώνης

Ανεργία Ευρωζώνης Μέσος Όρος 12 μηνών

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΤΗΣ HSBC ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

HSBC growth and inflation forecasts

Latest figure	GDP					Inflation				
	2023f		2024f		2025f	2023f		2024f		2025f
Eurozone	0.5	(0.4)	0.5	(0.7)	1.0	5.6	(5.5)	3.1	(2.7)	2.2
Germany	-0.4	(-0.3)	-0.1	(0.5)	0.9	6.3	(6.1)	2.9	(2.8)	2.3
France	0.9	(0.6)	1.1	(1.0)	1.2	5.8	(5.6)	2.7	(2.5)	2.0
Italy	0.7	(0.9)	0.4	(0.5)	0.8	6.1	(6.7)	2.5	(3.1)	2.2
Spain	2.5	(2.5)	1.1	(1.1)	1.3	3.6	(3.5)	3.7	(3.4)	2.5
Portugal	2.3	(2.5)	0.8	(0.8)	1.2	5.8	(5.8)	2.8	(2.9)	2.0
Greece	2.2	(2.0)	1.3	(1.3)	1.5	4.1	(4.1)	2.5	(2.4)	2.0
Ireland	-1.0	(-1.7)	2.2	(2.5)	2.8	5.4	(5.2)	3.9	(3.7)	2.6
Other Western Europe										
UK	0.5	(0.2)	0.5	(0.7)	0.9	7.3	(7.5)	3.1	(3.4)	2.6
Norway*	1.3	(1.6)	1.3	(1.4)	1.1	5.6	(5.6)	3.7	(4.0)	2.5
Sweden	-0.7	(-0.7)	0.5	(0.7)	2.1	8.2	(8.1)	3.0	(3.2)	2.3
Switzerland	0.8	(0.6)	1.1	(1.0)	1.5	2.2	(2.5)	1.8	(1.8)	1.4
Other Europe										
Poland	0.4	(0.9)	2.6	(3.0)	3.0	11.9	(12.0)	5.9	(5.8)	3.7
Czech Republic	0.2	(0.2)	2.7	(2.3)	3.0	11.1	(10.8)	2.1	(2.4)	2.2
Hungary	-1.0	(-0.6)	2.0	(1.7)	2.1	18.0	(18.0)	5.4	(5.4)	3.2
Romania	2.2	(2.9)	3.1	(3.0)	3.0	10.6	(10.1)	6.0	(5.5)	4.2

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ HSBC ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΖΩΝΗ

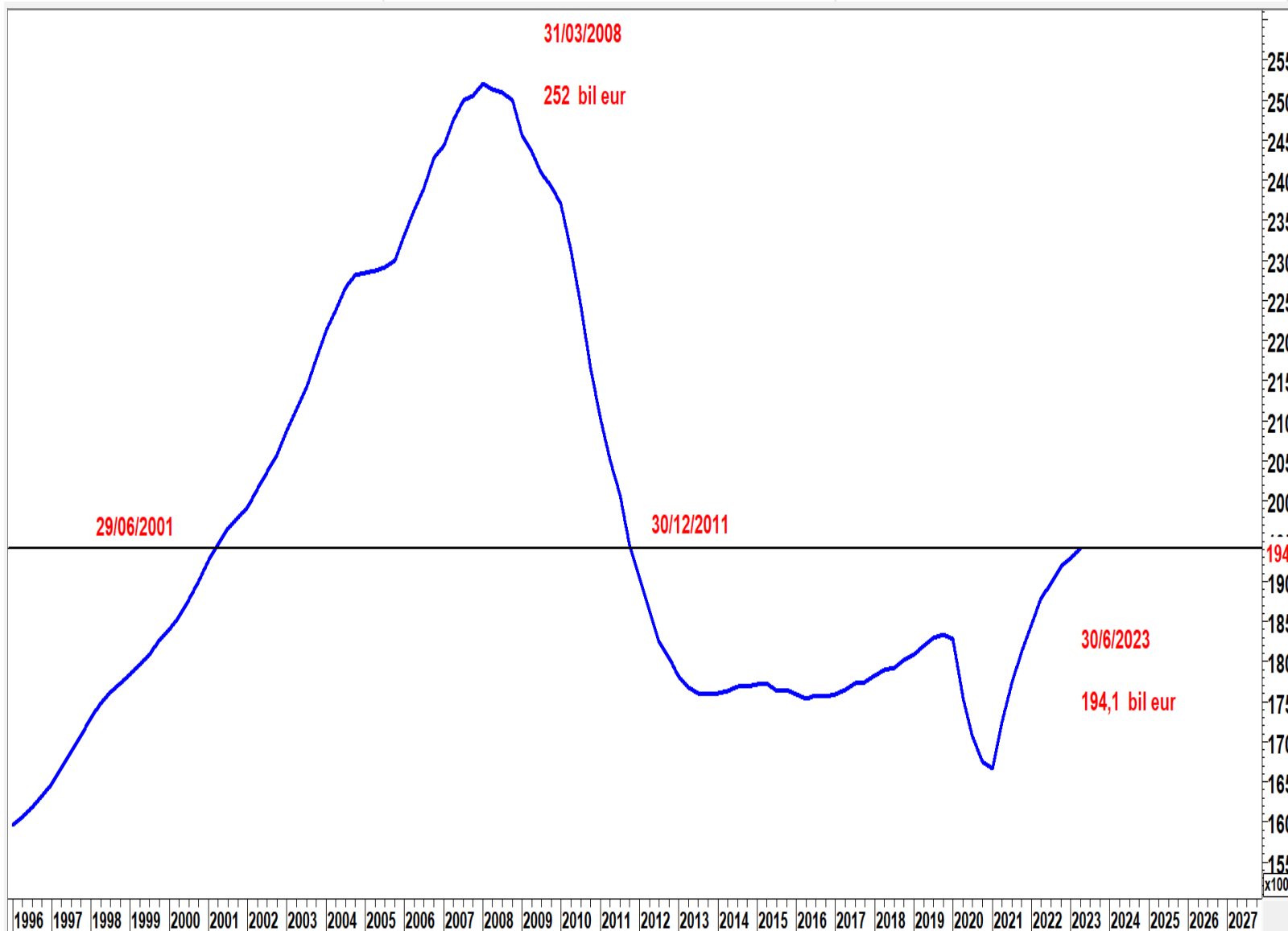
% Year	2023f	2024f	2025f	Q3 23f	Q4 23f	Q1 24f	Q2 24f	Q3 24f	Q4 24f
GDP	0.5	0.5	1.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8
GDP (% quarter)	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3
Consumer spending	0.3	0.7	1.3	-0.6	0.3	0.4	0.6	0.9	1.0
Government consumption	0.0	0.3	0.1	0.4	-0.1	0.6	0.3	0.2	0.1
Investment	1.0	0.7	1.6	0.3	0.5	0.5	0.3	0.8	1.2
Stockbuilding (% GDP)	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4
Domestic demand	0.2	0.8	1.0	-0.5	0.2	1.0	0.6	0.8	0.9
Exports	0.3	1.0	2.8	-1.0	-0.6	-0.2	0.9	1.3	1.9
Imports	-0.4	1.7	3.1	-2.4	-0.7	1.1	1.5	1.9	2.3
Industrial production	-1.6	-0.5	1.1	-3.1	-2.4	-1.8	-1.0	0.2	0.6
Unemployment (%)	6.6	7.1	7.6	6.5	6.6	6.8	7.1	7.3	7.5
Wage growth	5.4	4.2	3.3	5.5	4.9	4.1	4.5	4.2	3.9
Consumer prices	5.6	3.1	2.2	5.0	3.4	3.1	3.3	3.1	2.7
Current account (USDbn)	148.2	229.6	277.1	28.9	57.3	52.5	50.4	58.0	69.1
Current account (% GDP)	1.2	1.8	2.1	0.9	1.8	1.7	1.6	1.8	2.1
Budget balance (% GDP)	-3.1	-2.4	-2.1	-	-	-	-	-	-
Gross government debt (% GDP)	91.6	91.4	90.9	-	-	-	-	-	-
USD/EUR*	1.05	1.02	-	1.07	1.05	1.03	1.02	1.02	1.02
Policy rate - Refi (%)*	4.50	4.25	3.25	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.25
Policy rate - Deposit (%)*	4.00	3.75	2.75	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ HSBC ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

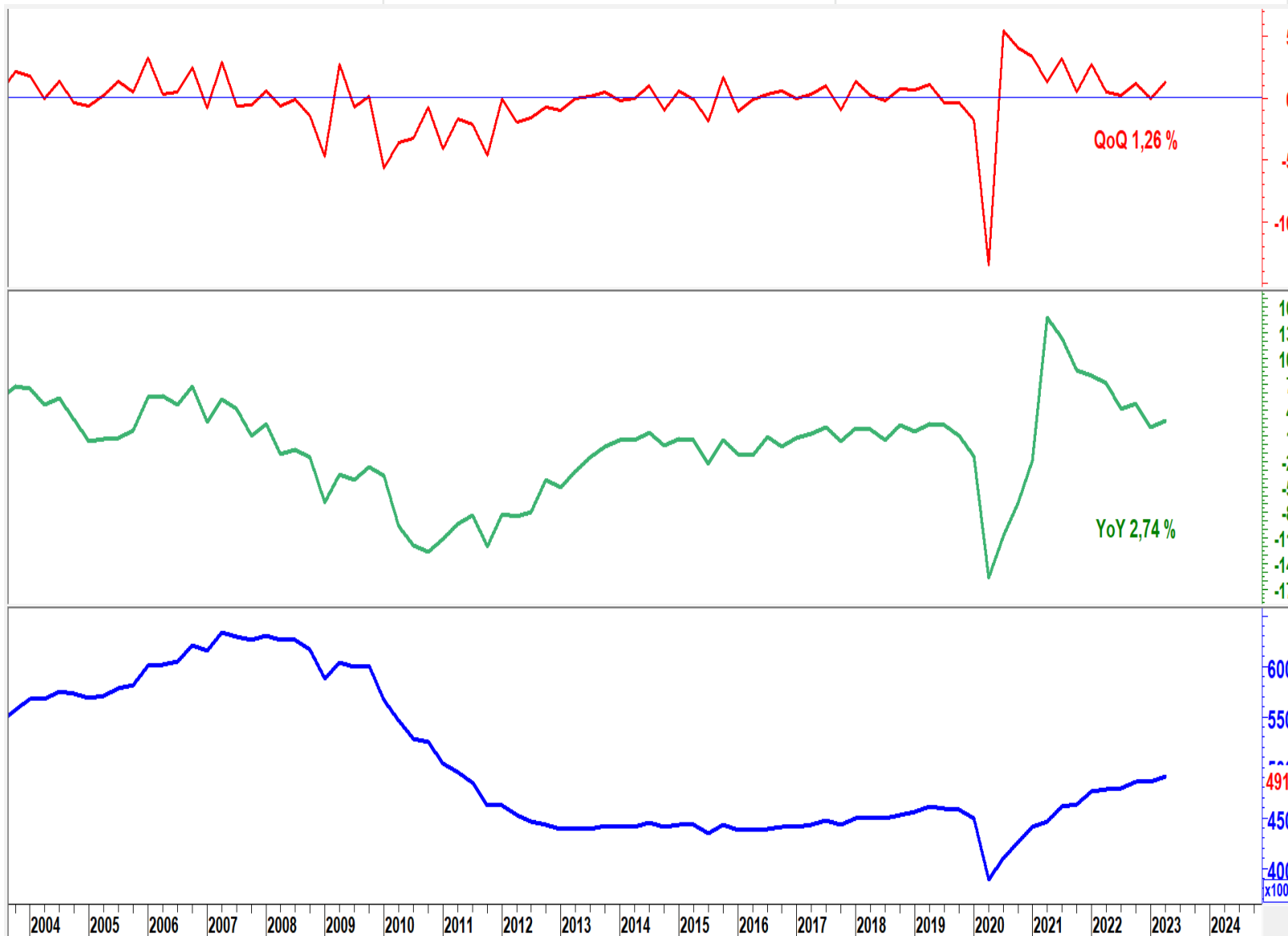
% Year	2023f	2024f	2025f	Q3 23f	Q4 23f	Q1 24f	Q2 24f	Q3 24f	Q4 24f
GDP	2.2	1.3	1.5	2.6	1.6	1.9	1.0	1.2	1.3
GDP (% quarter)	-	-	-	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
Consumer spending	3.1	1.1	1.3	4.1	2.6	1.5	0.9	1.0	1.1
Government consumption	0.7	0.4	0.8	0.7	1.3	-1.0	1.0	0.9	0.8
Investment	6.5	3.2	4.0	9.0	1.3	3.0	3.4	2.9	3.4
Stockbuilding (% GDP)	-0.6	0.0	0.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
Domestic demand	3.1	1.3	1.6	4.1	2.1	1.2	1.3	1.3	1.4
Exports	5.2	4.8	4.5	6.4	7.3	4.0	6.3	4.3	4.5
Imports	1.1	4.0	4.3	1.8	-2.7	3.9	3.9	4.0	4.3
Industrial production	-0.5	-1.8	0.6	-2.1	-2.5	-2.5	-2.1	-1.5	-0.9
Unemployment (%)	11.1	10.7	10.2	11.0	10.9	10.9	10.7	10.6	10.6
Wage growth	4.6	4.1	3.1	4.0	4.0	4.5	4.2	4.0	3.6
Consumer prices	4.1	2.5	2.0	3.1	3.4	3.3	2.5	1.9	2.2
Current account (USDbn)	-13.3	-11.8	-11.2	2.1	-7.2	-3.5	-3.3	2.0	-7.0
Current account (% GDP)	-5.8	-5.1	-4.8	3.6	-12.4	-6.0	-5.7	3.4	-12.2
Budget balance (% GDP)	-1.4	-0.7	-0.2	-	-	-	-	-	-
Gross government debt (% GDP)	160.9	151.7	143.2	-	-	-	-	-	-
EUR-USD*	1.05	1.02	-	1.06	1.05	1.03	1.02	1.02	1.02
Policy rate - Refi (%)*	4.50	4.25	3.25	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.25
Policy rate - Deposit (%)*	4.00	3.75	2.75	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75

ΕΛΛΑΔΑ ΑΕΠ



Στα 214,8 δισ ευρώ ανήλθε το ΑΕΠ της χώρας σε τρέχουσες τιμές, στο τέλος του β' τριμήνου του 2023. Σε σταθερές τιμές 2015, το εθνικό προϊόν της χώρας ανήλθε σε 194,1 δισ, επίπεδο το οποίο απέχει 22,95 % από το υψηλό των 252 δισ του 2008.

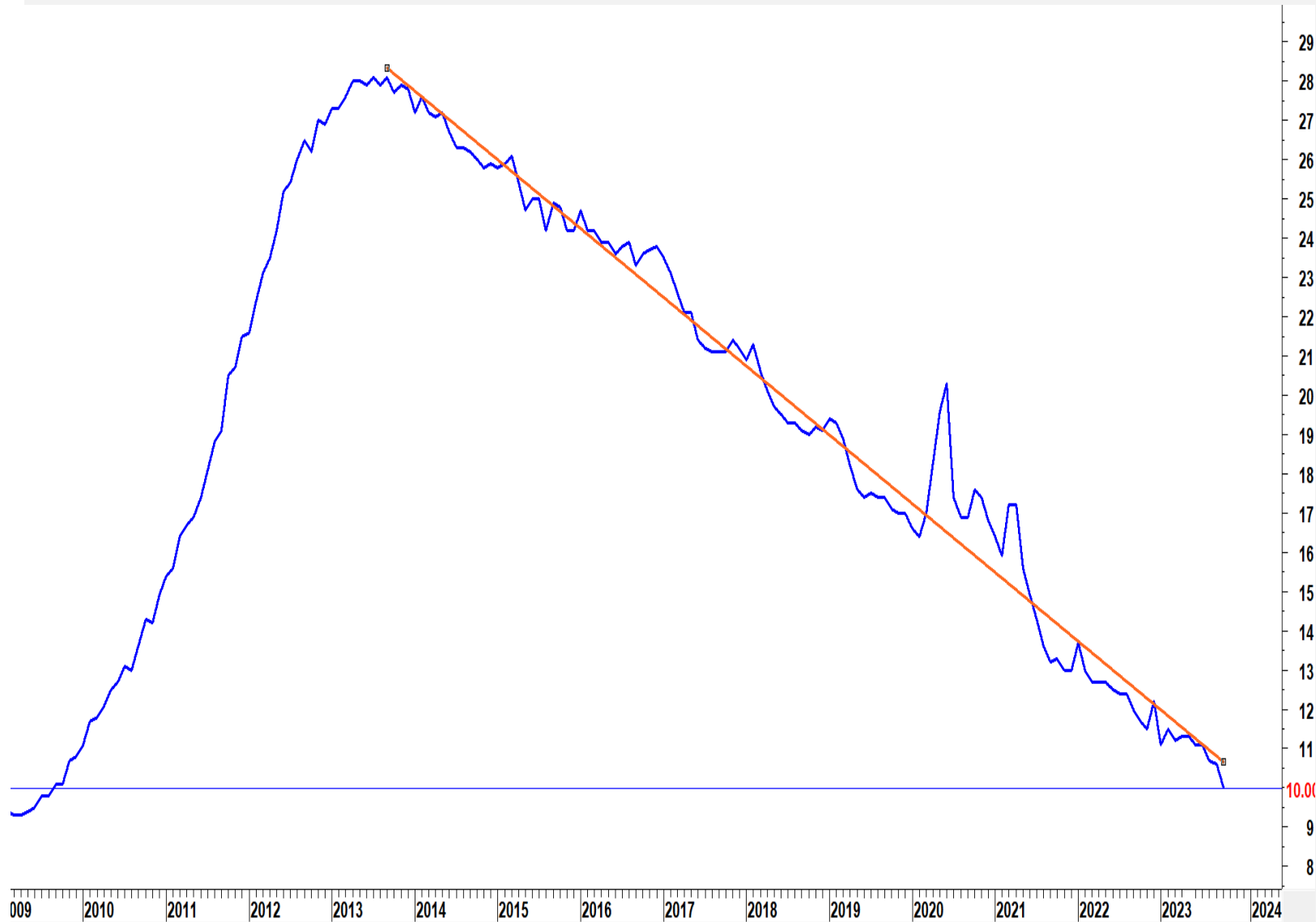
ΕΛΛΑΔΑ ΑΥΞΗΣΗ ΑΕΠ



Το πραγματικό ΑΕΠ του β' τριμήνου 2023, σημείωσε αύξηση 2,74% σε ετήσια βάση και 1,26 % σε τριμηνιαία.

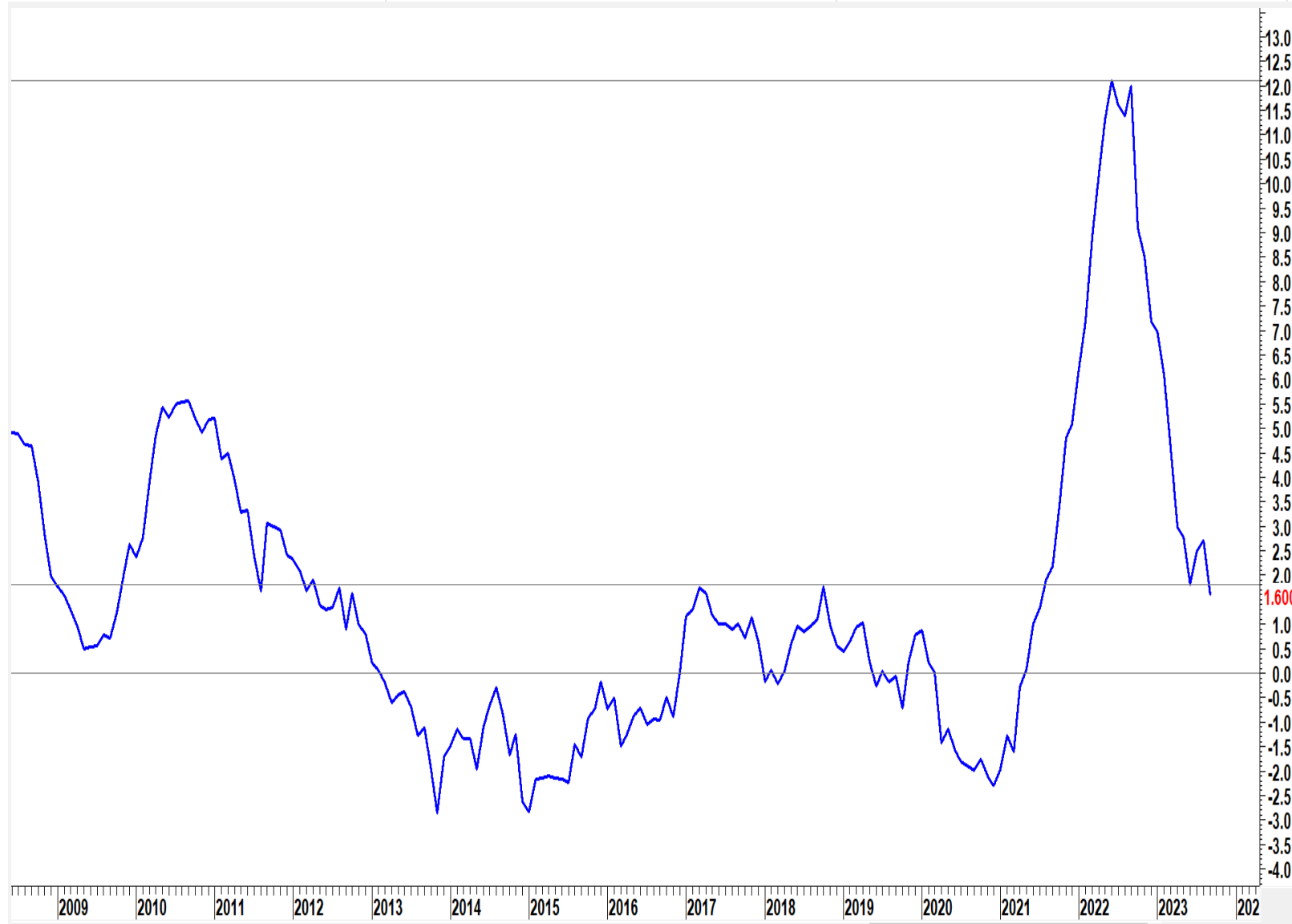
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΕΠ ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ 2015
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

ΕΛΛΑΔΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ



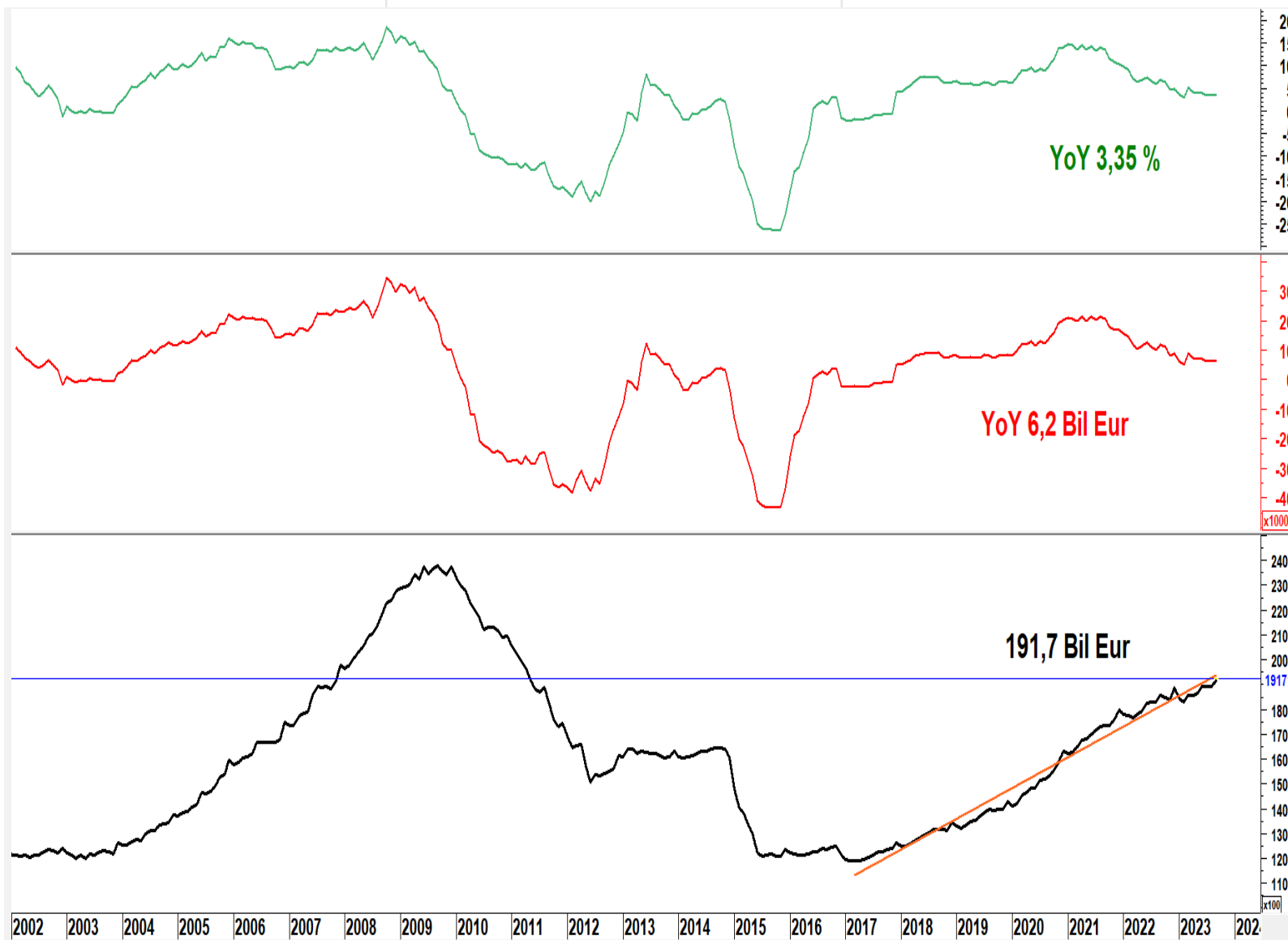
Η πορεία αποκλιμάκωσης της ανεργίας συνεχίζεται. Το ποσοστό του Σεπτεμβρίου βρέθηκε στο 10%, το χαμηλότερο από τον Σεπτέμβριο του 2009.

ΕΛΛΑΔΑ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



Οι αυξήσεις κυρίως του κόστους των τροφίμων (9,4%), της ένδυσης (6,2%), και υγείας (5,6%), οδήγησαν τον δείκτη στο 1,6%, τον Σεπτέμβριο σημαντικά απομακρυσμένος από το υψηλό του 2022, αλλά και με διαθέσιμες αναζωπύρωσης.

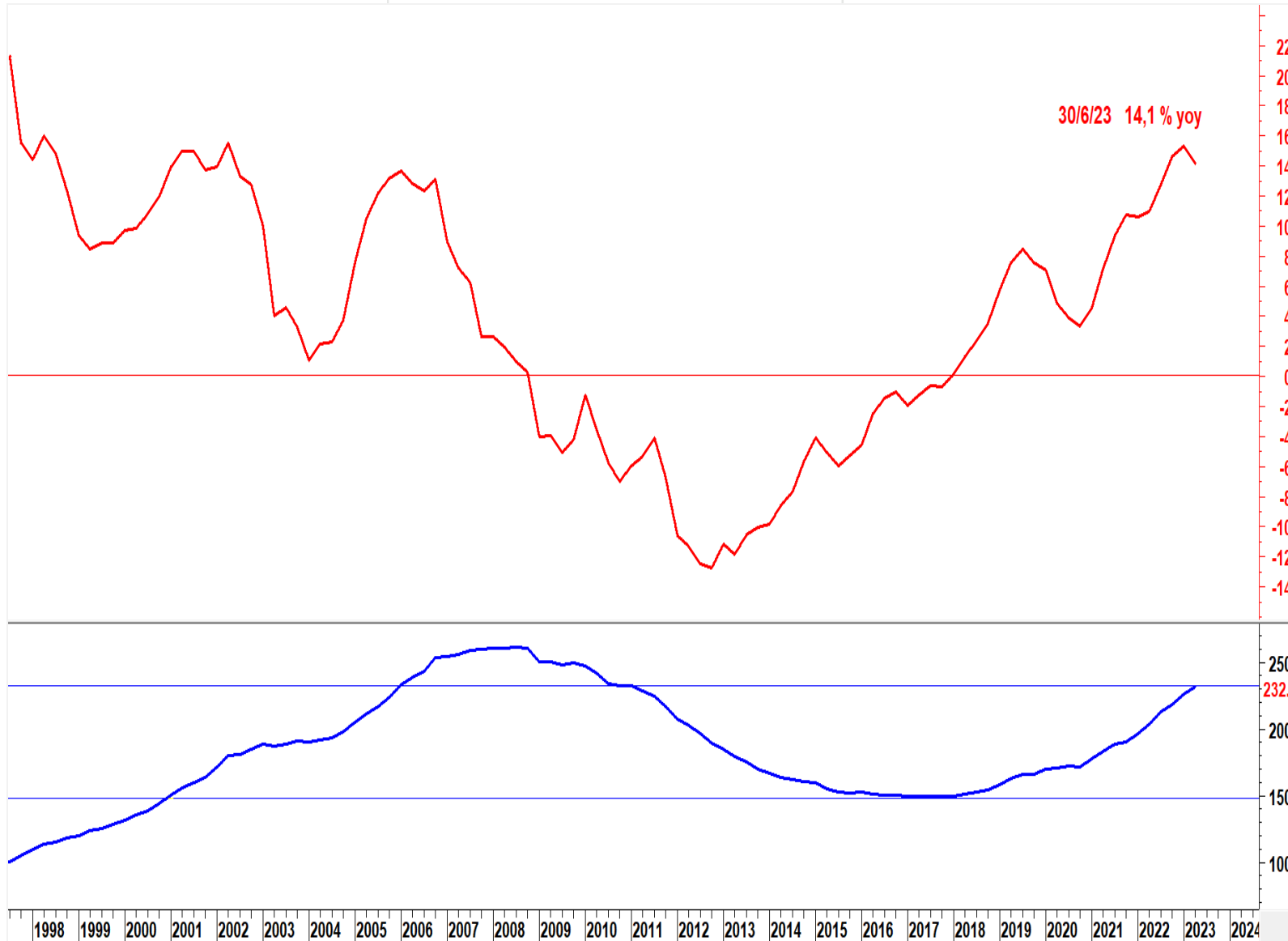
ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



Αυξημένες κατά 6,2 δισ. ευρώ ή κατά 3,4% είναι οι καταθέσεις νοικοκυριών και επιχειρήσεων μέσα στους τελευταίους 12 μήνες.

ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΣ ΕΥΡΩ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΕ %

ΕΛΛΑΔΑ ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ

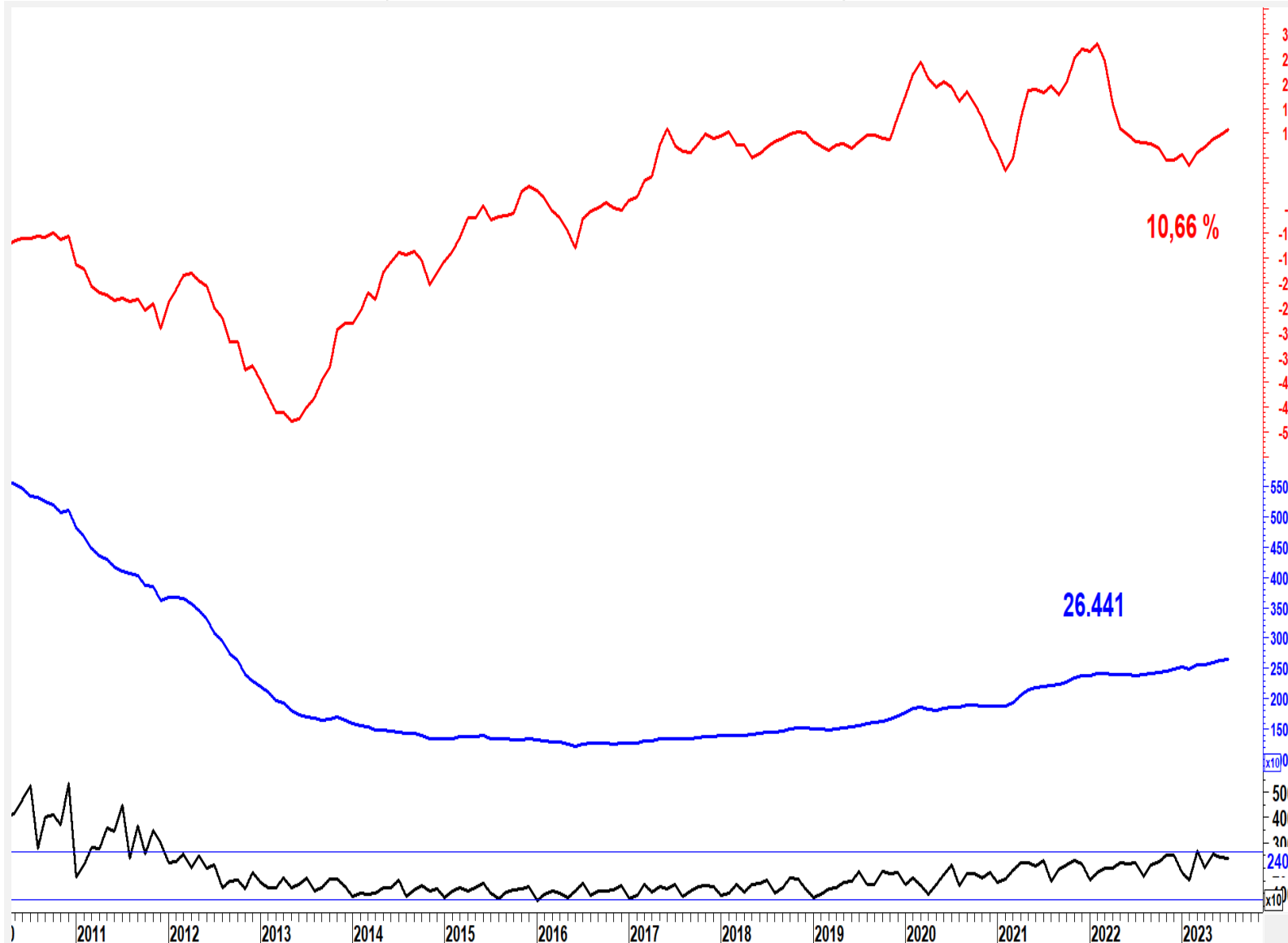


Με ετήσιο ρυθμό 14,1% ανατιμήθηκαν οι τιμές των αστικών ακινήτων στην διάρκεια του β' τριμήνου του 2023.

ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

ΕΛΛΑΔΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ



Βάσει των εκδοθεισών οικοδομικών αδειών στο σύνολο της χώρας, με ετήσιο ρυθμό αύξησης 10,7 %, κινήθηκε η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα τον Ιούλιο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΩΝ
12ΜΗΝΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΩΝ ΜΗΝΟΣ

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

Ομόλογο Ελληνικού Δημοσίου. Επιτόκιο 10ετίας και Spread με το Γερμανικό



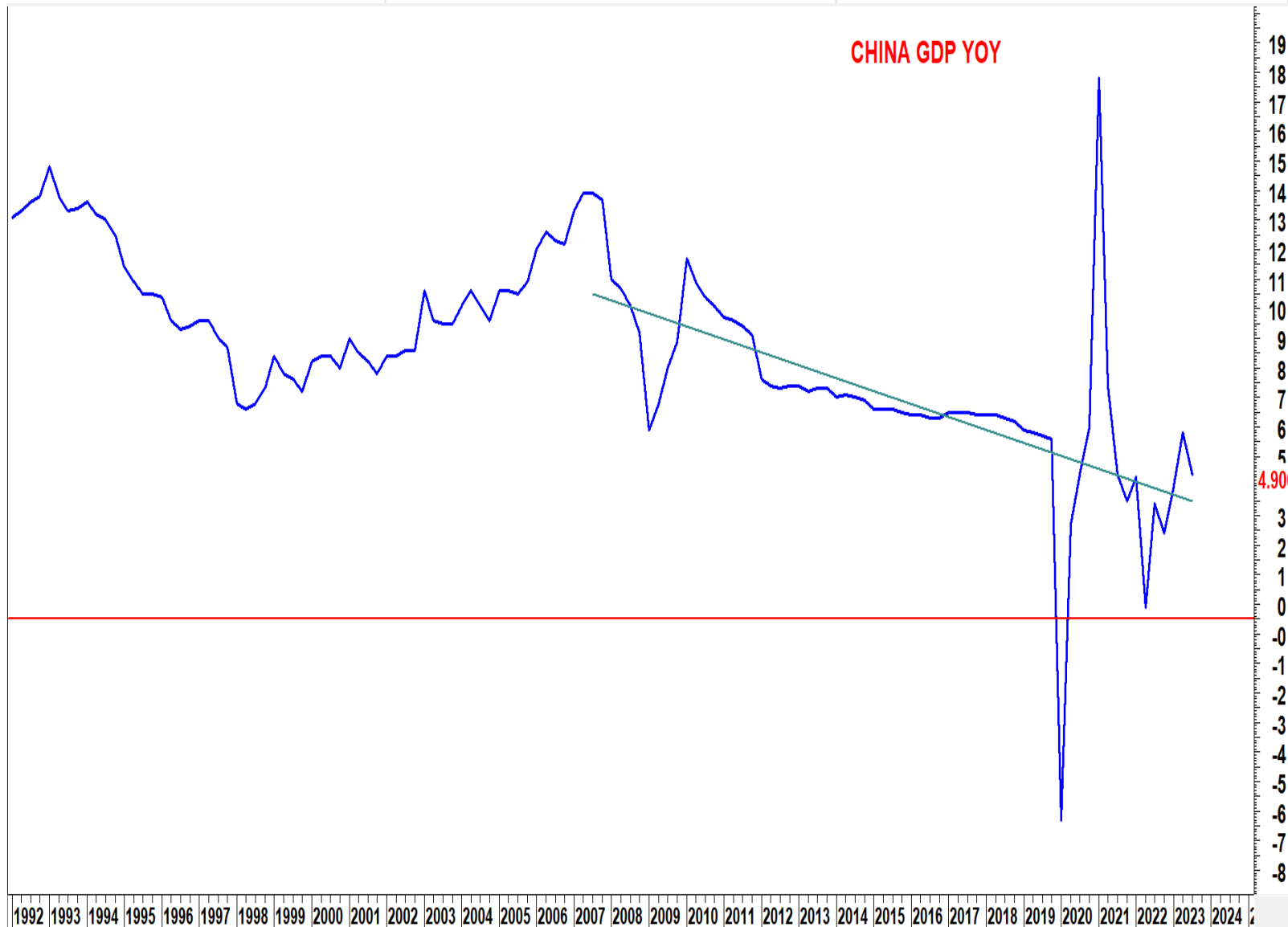
Υπό την διεθνή πίεση, το επίπεδο του επιτοκίου κλιμακώθηκε στο 4,36 % και αντίστοιχα το διαφορικό απόδοσης (Spread) με την γερμανική 10ετία στο 1,52%.

Το 2018 με αυτό το ύψος επιτοκίου το Spread αντίστοιχα βρισκόταν στο 4,24%.

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΙΝΑ

ΚΙΝΑ. ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΕΠ



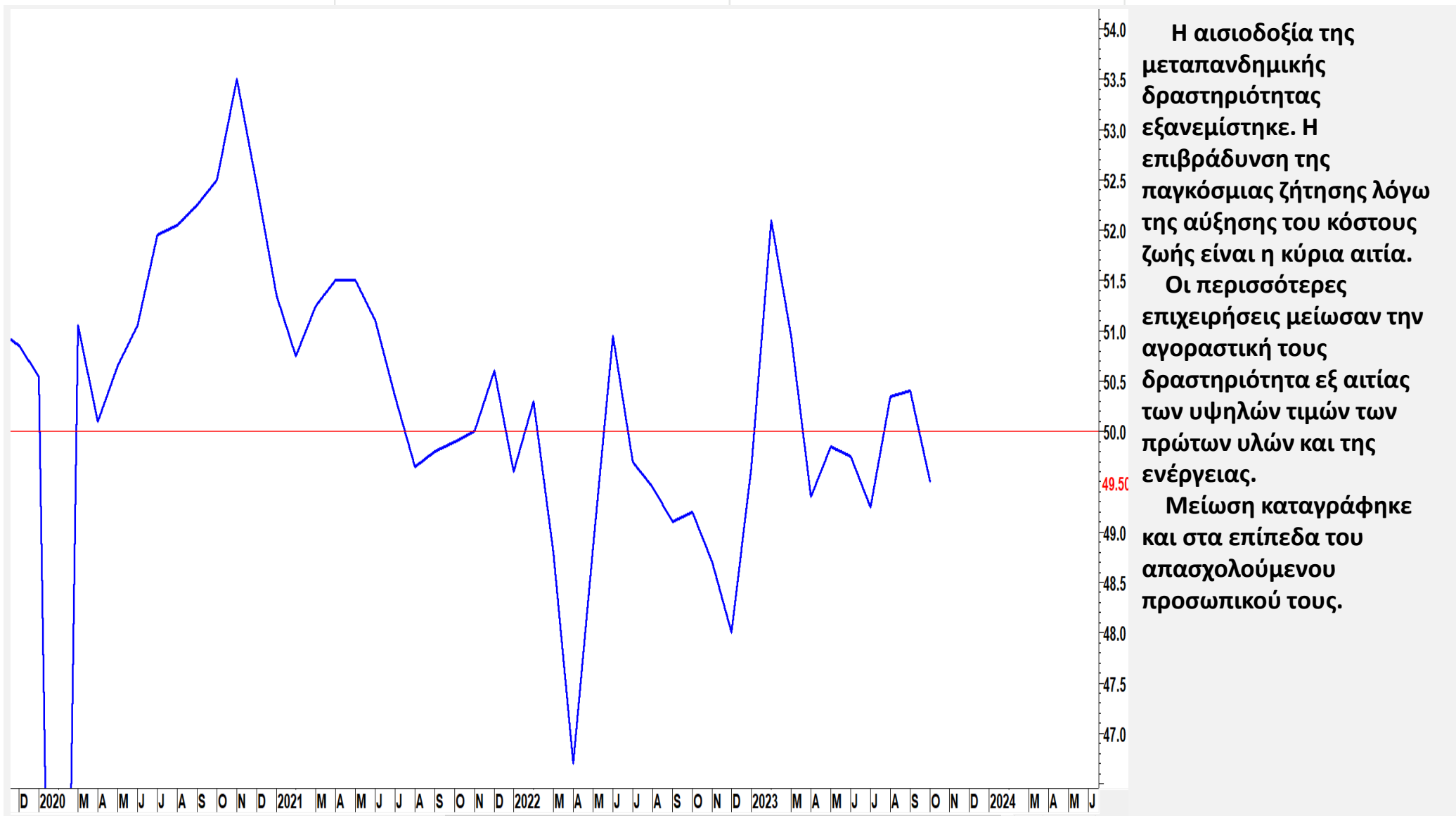
Ο ετήσιος ρυθμός ανάπτυξης του ΑΕΠ της τάξης του 4,9% στην διάρκεια του γ' τριμήνου, είναι υψηλότερος από την μακροχρόνια τάση του.

Το άνοιγμα της οικονομίας αναμένεται να φέρει τους ρυθμούς κοντά στον κυβερνητικό στόχο του 5-5,5%.

Η μεταπανδημική κατανάλωση ανακάμπτει και διευρύνεται με την προσδοκία επιτάχυνσης εντός του 2024.

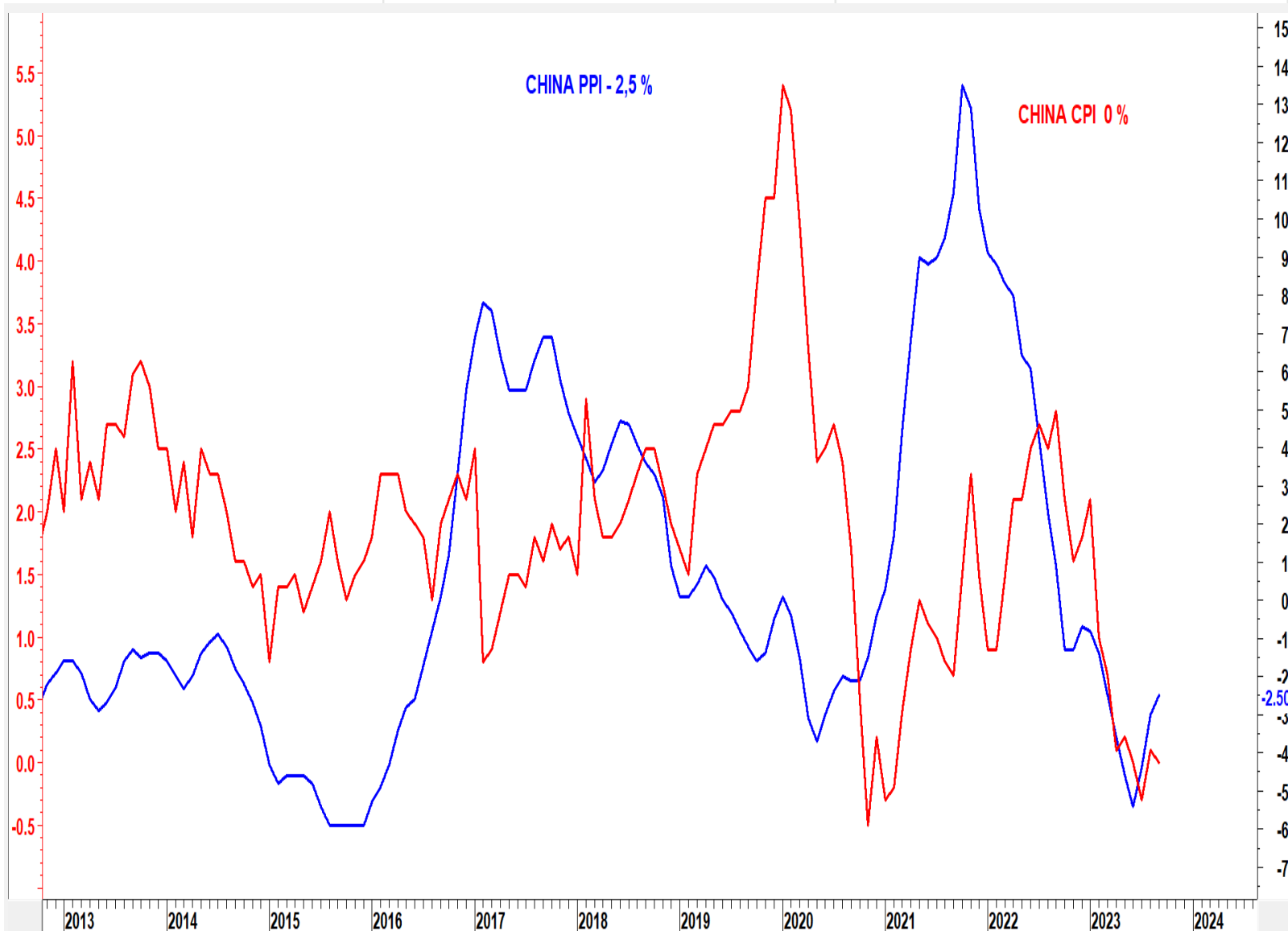
Ο κλάδος κατασκευών κατοικίας, συνεχίζει να αποτελεί παράγοντα καθυστέρησης.

ΚΙΝΑ. ΡΜΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΣΑΙΧΙΝ ΚΑΙ ΝΒS



Η αισιοδοξία της μεταπανδημικής δραστηριότητας εξανεμίστηκε. Η επιβράδυνση της παγκόσμιας ζήτησης λόγω της αύξησης του κόστους ζωής είναι η κύρια αιτία. Οι περισσότερες επιχειρήσεις μείωσαν την αγοραστική τους δραστηριότητα εξ αιτίας των υψηλών τιμών των πρώτων υλών και της ενέργειας. Μείωση καταγράφηκε και στα επίπεδα του απασχολούμενου προσωπικού τους.

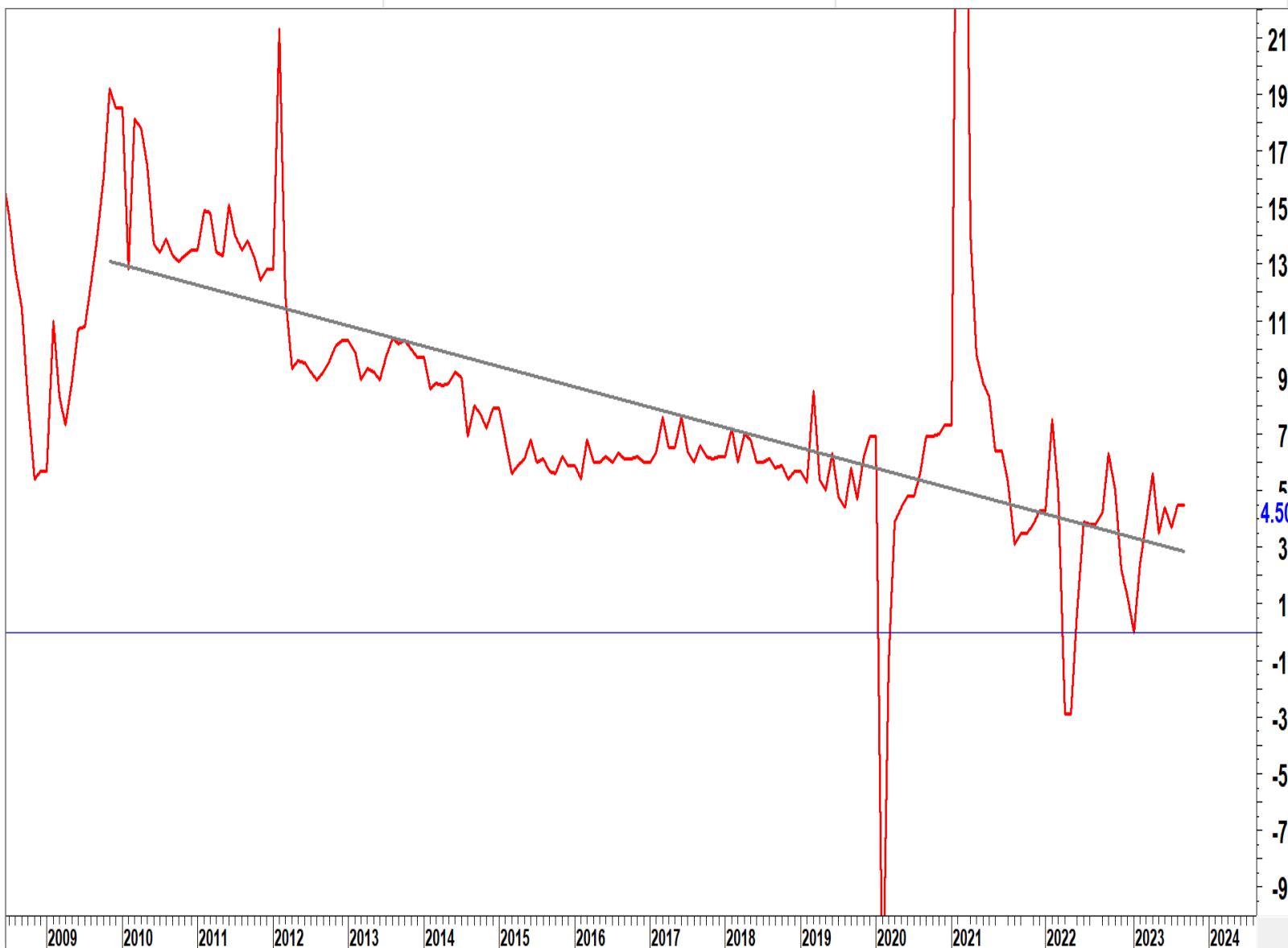
ΚΙΝΑ. ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



Σε φάση αποπληθώρισης η κινεζική οικονομία. Ο δείκτης τιμών παραγωγού διαμορφώθηκε με πτώση 2,5% αποδιδόμενη κυρίως στην υψηλή βάση σύγκρισης και την πτώση των τιμών των εμπορευμάτων διεθνώς. Ο πληθωρισμός με την ένδειξη 0% κινήθηκε στα επίπεδα του προηγούμενου μήνα. Η πτώση και των δύο δεικτών εγείρει σοβαρές ανησυχίες για την διατηρησιμότητα της εν εξελίξει ανάκαμψης της κινεζικής οικονομίας.

ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΟΥ
ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ

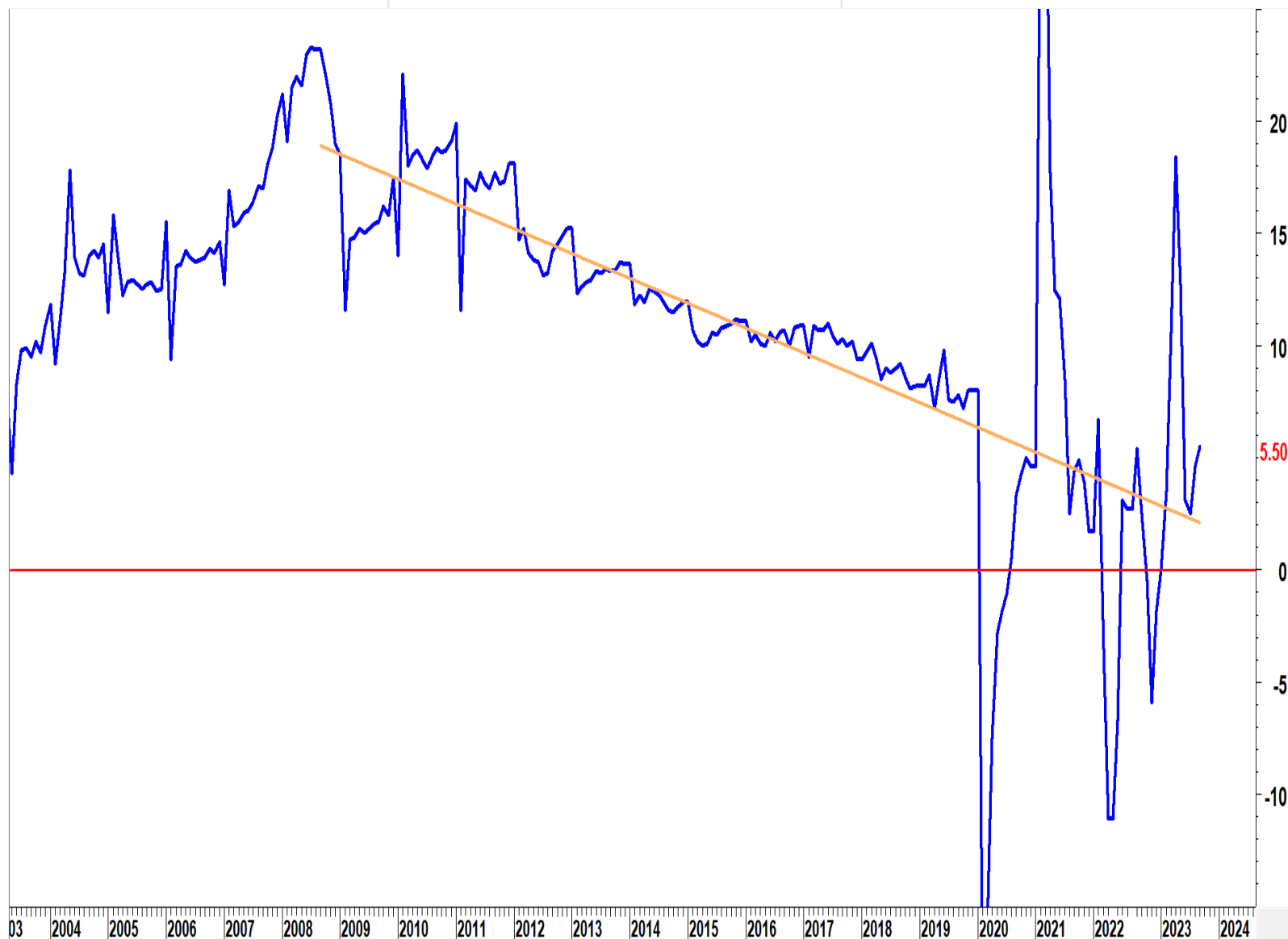
ΚΙΝΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



Υψηλότερα της μακροχρόνιας της τάση, η ετήσια μεταβολή της βιομηχανικής παραγωγής τον Σεπτέμβριο.

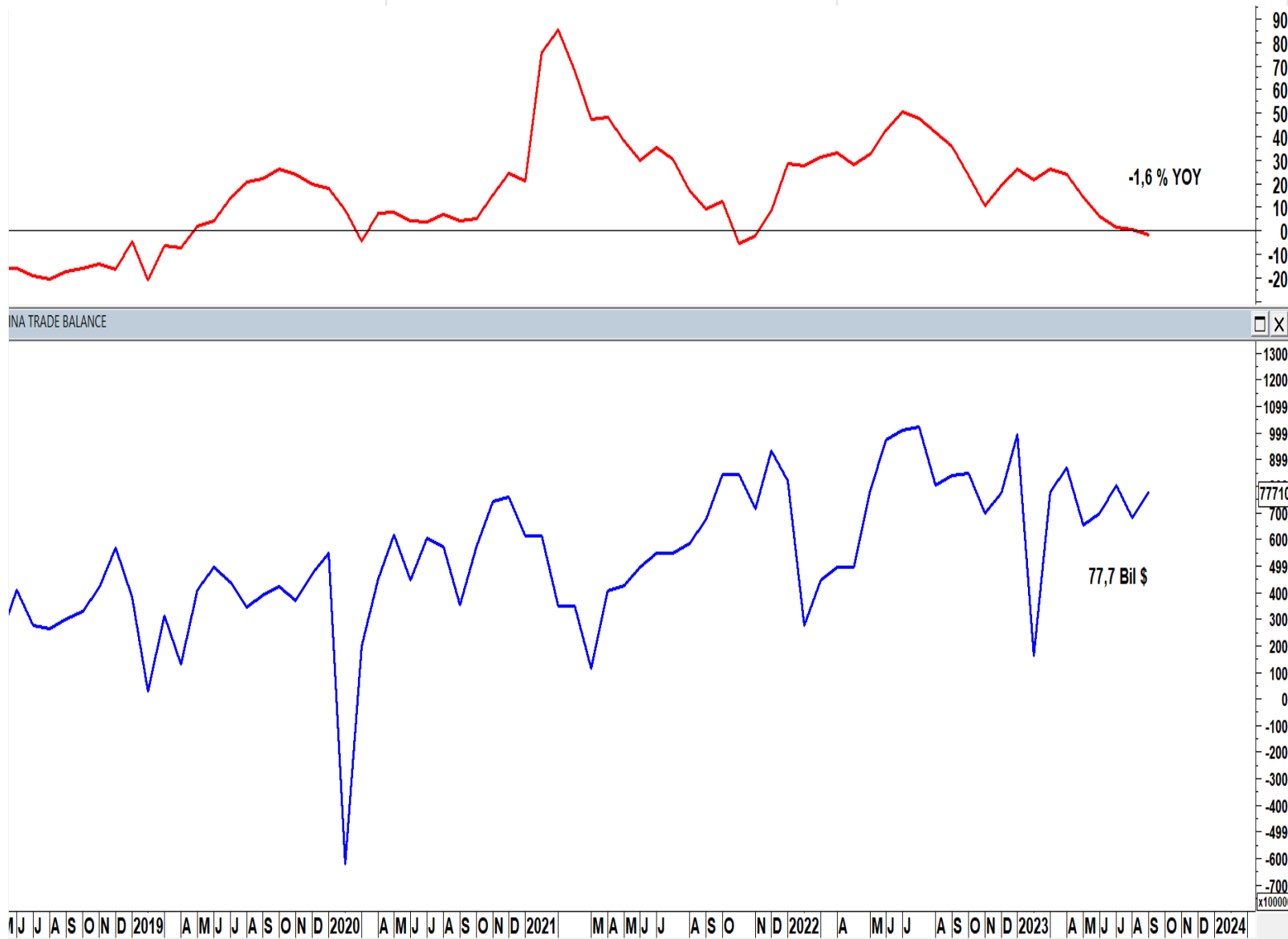
Αν και η βαρύτητα της αναπτυξιακής δυναμικής της οικονομίας δίδεται πλέον κεντρικά στον τομέα των υπηρεσιών, η δραστηριότητα στην προηγμένη τεχνολογία όπως για παράδειγμα στον ηλεκτρικό μηχανολογικό εξοπλισμό ήταν αυξημένη κατά 11,5% σε ετήσια βάση, στην παραγωγή αυτοκινήτων 9% και στη παραγωγή ενέργειας 4,6%.

ΚΙΝΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΛΙΑΝΙΚΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ



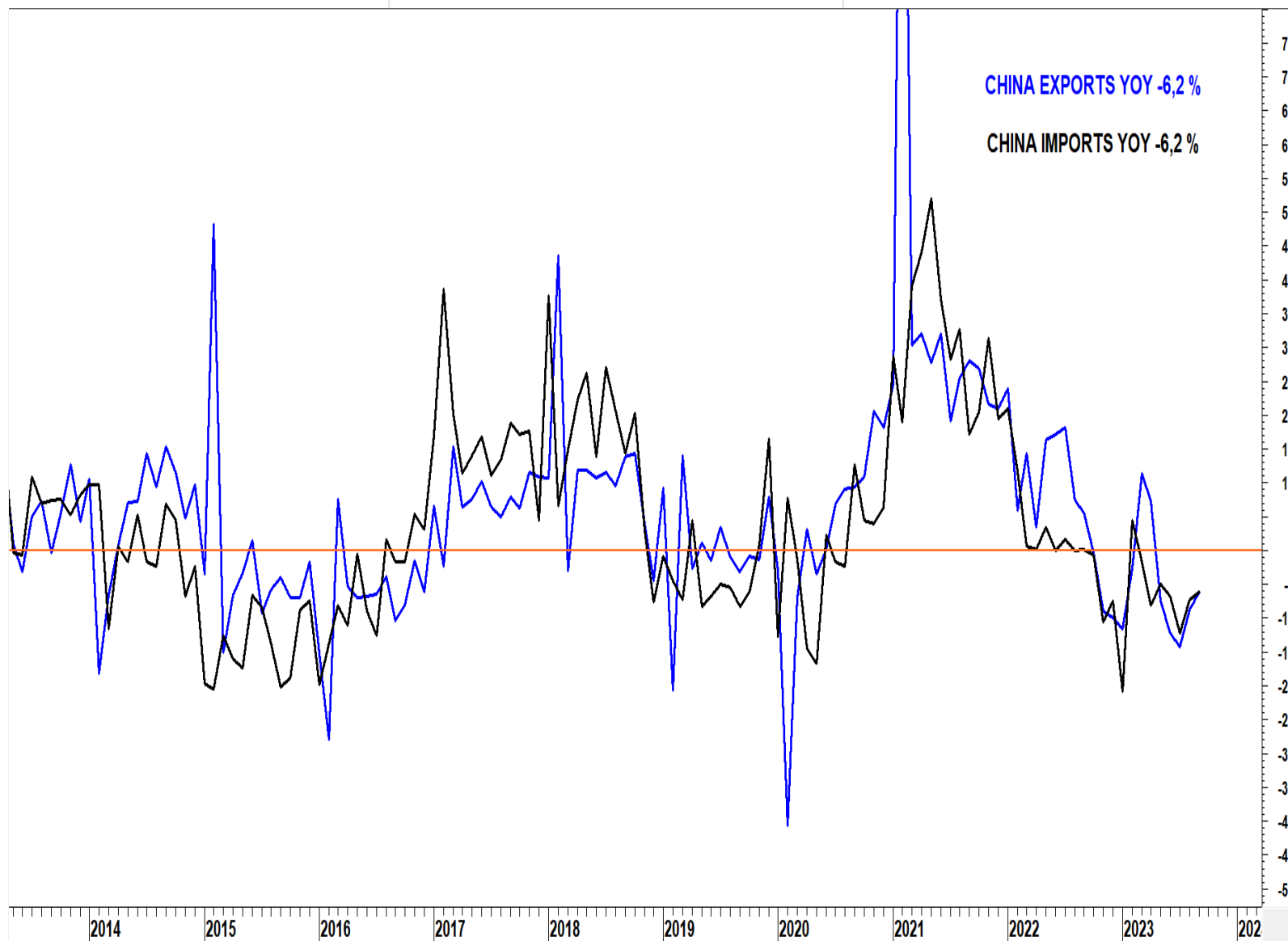
Εκρηκτική η ετήσια μεταβολή των λιανικών πωλήσεων μετά το μεταπανδημικό άνοιγμα της οικονομίας. Η κατανάλωση συνεχίζει να αποτελεί το λαμπρό σημείο της οικονομίας με την απροσδόκητη ετήσια αύξηση του 5,5%. Οι λιανικές πωλήσεις οι συναφείς με τις υπηρεσίες διογκώθηκαν σε ετήσια βάση κατά 18,9%.

ΚΙΝΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ



Η ετήσια μεταβολή του πλεονασματικού εμπορικού ισοζυγίου ανήλθε στο -1,6%%. Η υποχώρηση της ζήτησης από το εξωτερικό συνετέλεσε τα μέγιστα στην εξέλιξη.

ΚΙΝΑ. ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ / ΕΞΑΓΩΓΩΝ



Συνεχίζουν να αποτελούν βαρίδι οι εξαγωγές της χώρας. Η μειωμένη παγκόσμια ζήτηση οδήγησε στην ετήσια υποχώρησή τους κατά 6,2%.

Οι εισαγωγές υποχώρησαν λιγότερο του αναμενόμενου περιοριζόμενες σε ετήσια μείωση 6,2%.

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ HSBC ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΙΝΑ

% Year	2023f	2024f	2025f	Q3 23f	Q4 23f	Q1 24f	Q2 24f	Q3 24f	Q4 24f
GDP	4.9	4.6	4.4	4.1	4.7	3.9	4.3	4.9	5.0
GDP (% quarter)	-	-	-	0.6	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2
Primary industry	3.4	4.2	3.8	3.0	3.5	3.0	4.0	4.5	4.5
Secondary industry	4.1	4.5	4.4	3.8	4.2	4.1	4.3	4.6	4.9
Tertiary industry	5.5	4.7	4.6	4.1	5.1	4.0	4.5	5.2	5.2
Consumer spending	10.0	7.0	7.2	-	-	-	-	-	-
Government consumption	4.0	4.6	4.4	-	-	-	-	-	-
Investment	3.0	2.8	2.6	-	-	-	-	-	-
Exports	-5.3	1.9	3.8	-11.0	-0.5	-1.4	1.2	3.7	3.8
Imports	-5.4	3.9	2.2	-8.0	0.5	2.0	5.4	5.7	2.4
Industrial production	4.2	4.4	4.5	4.3	4.8	4.9	4.3	4.2	4.1
Wage growth	5.1	5.5	5.7	-	-	-	-	-	-
Consumer prices	0.5	1.6	1.7	0.0	0.7	1.0	1.7	2.0	1.8
Current account (USDbn)	326.5	338.4	377.8	89.8	89.9	66.8	77.3	86.9	107.5
Current account (% GDP)	1.8	1.8	1.9	2.1	1.9	1.6	1.7	1.9	2.1
Budget balance (% GDP)	-3.0	-2.8	-2.8	-3.1	-4.4	-0.6	-2.0	-2.9	-4.1
Gross external debt (% GDP)	15.1	15.4	14.8	-	-	-	-	-	-
CNY/USD*	7.30	7.20	-	7.30	7.30	7.28	7.25	7.22	7.20
Policy rate*	3.45	3.25	3.25	3.45	3.45	3.45	3.35	3.25	3.25

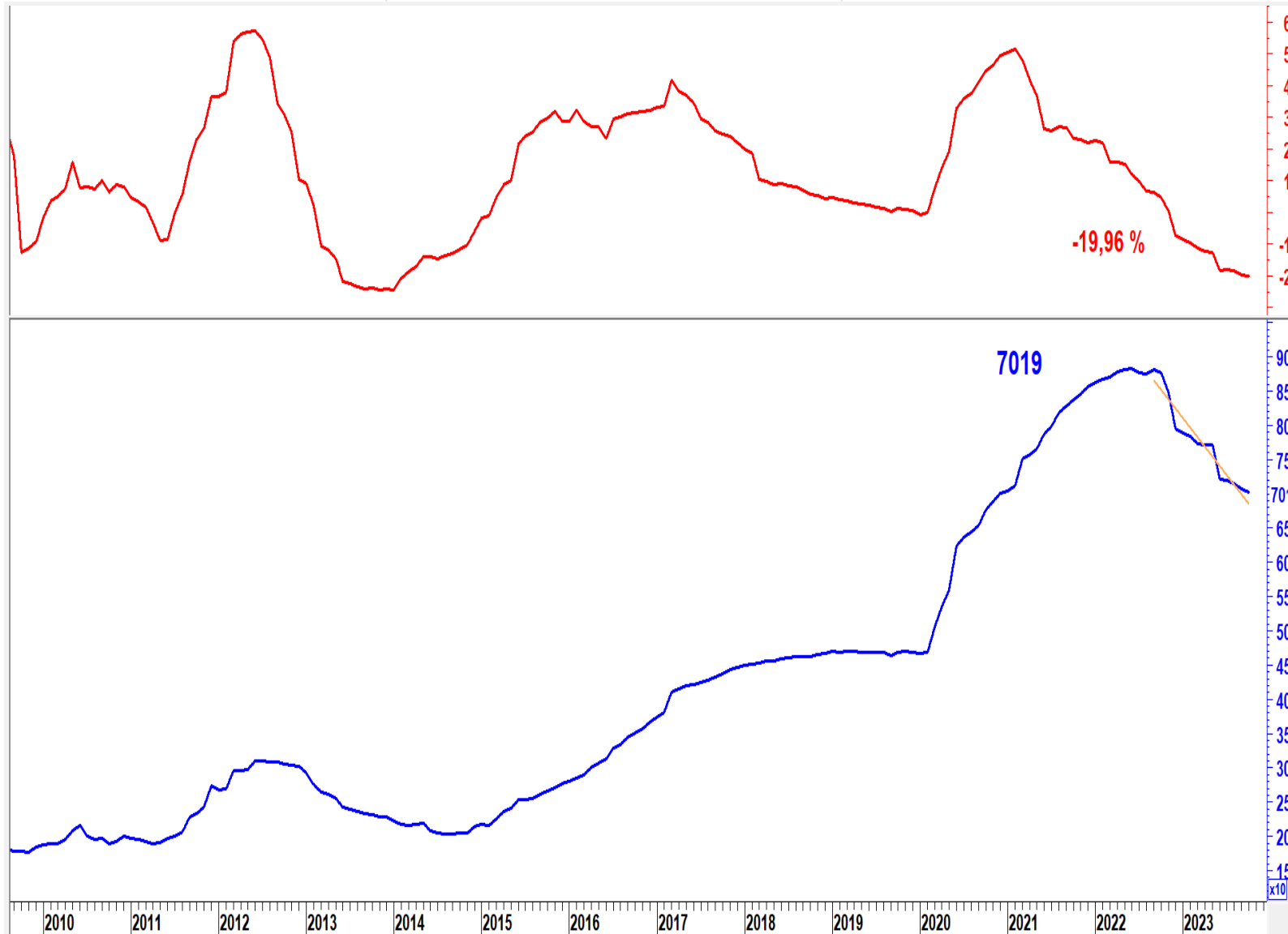
ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ

ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ

FED	5,25-5,5 %
ECB	4,00 %
BOJ	- 0,10 %
BOE	5,25 %
BOC	3,45 %

ECB BALANCE SHEET

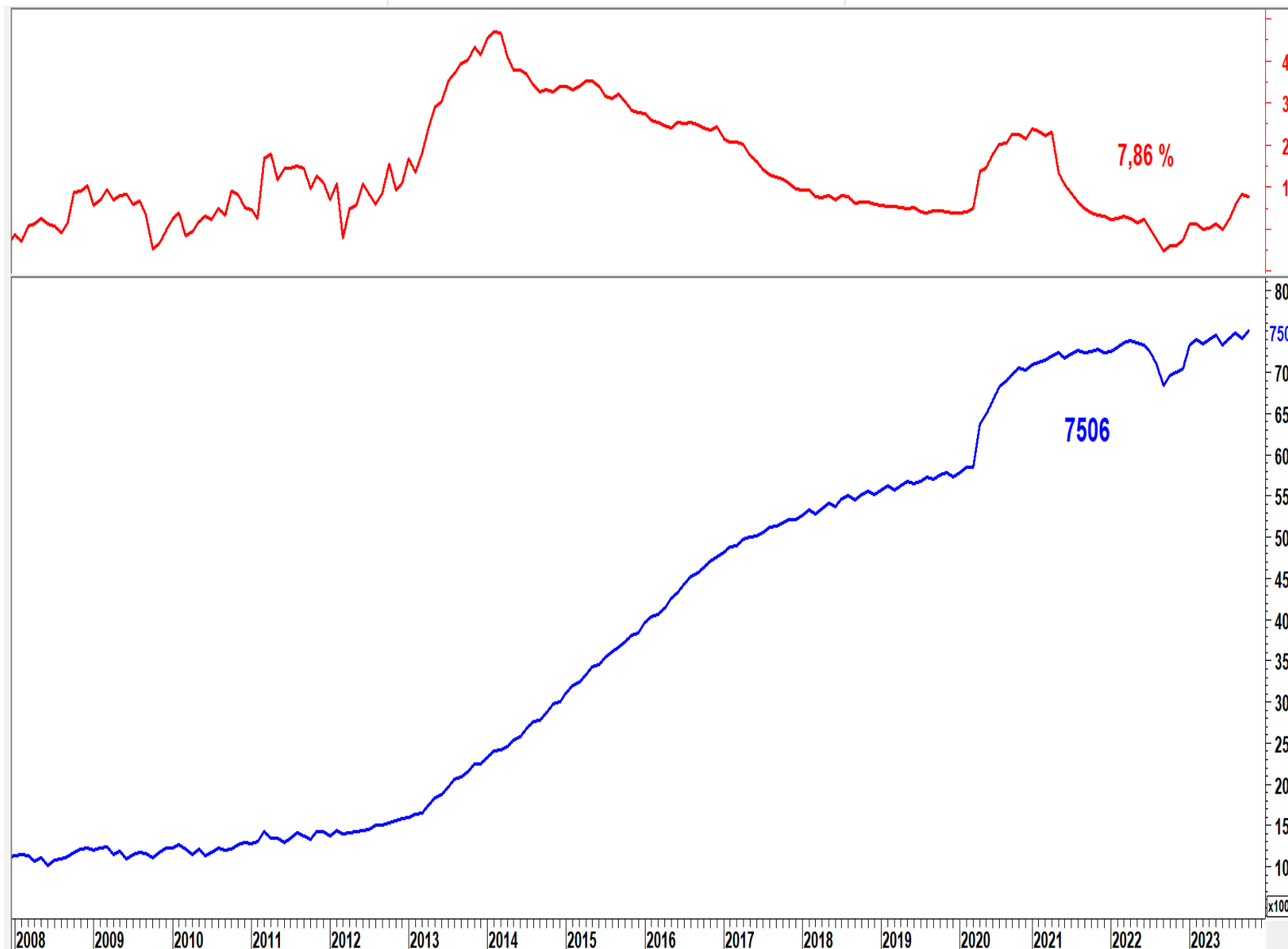


Το σύνολο των διακρατούμενων αξιογράφων της ECB ανέρχεται στα 7,02 τρις €. Ο ετήσιος ρυθμός μείωσης τους, ανήλθε στο 20 %.

Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της ECB

Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής

BOJ BALANCE SHEET (ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΙΑΠΩΝΙΑΣ)

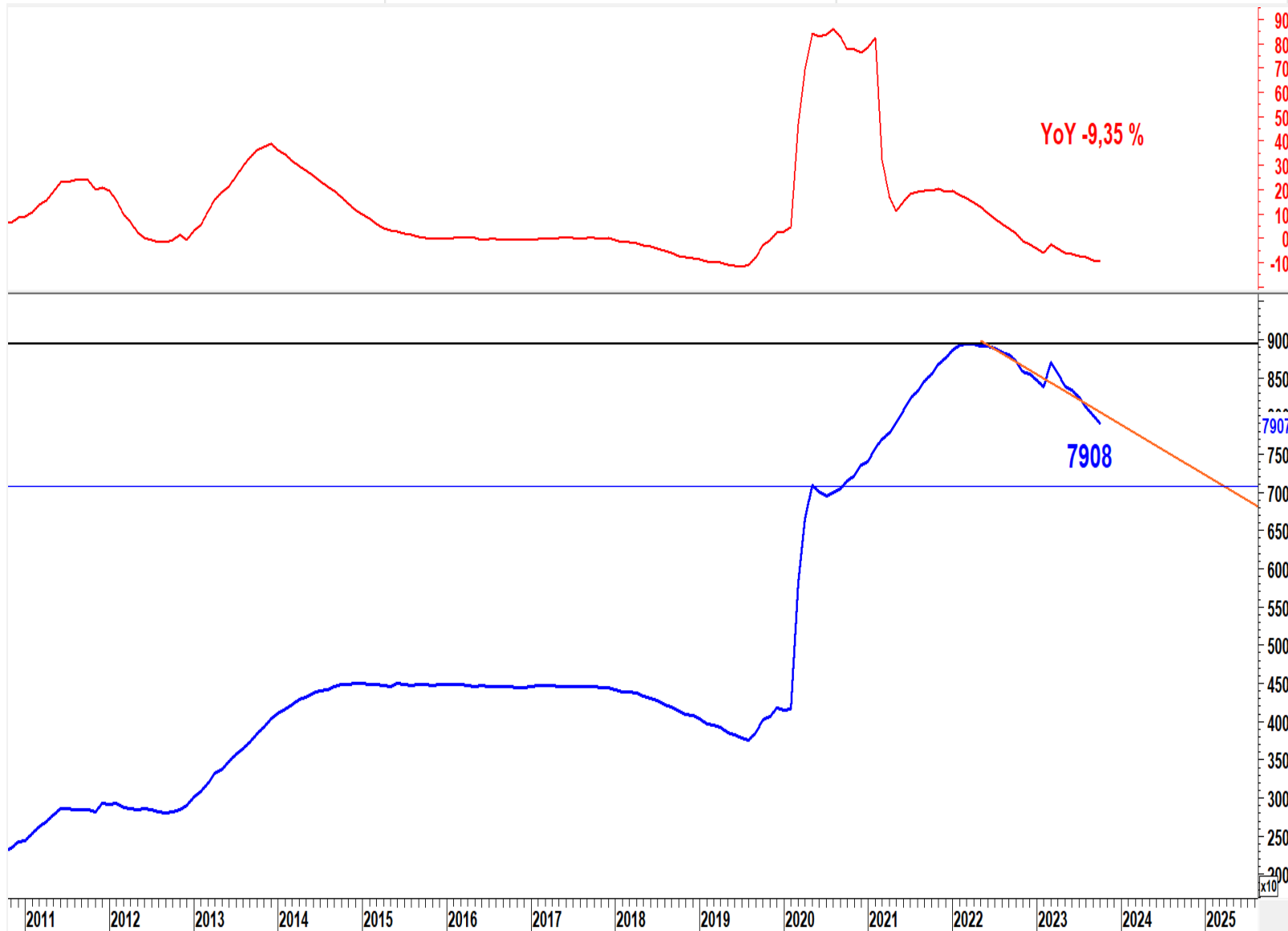


Ο ισολογισμός της ΒΟΙ έχει διογκωθεί το τελευταίο διάστημα προκειμένου να ολοκληρωθεί η πολιτική του ελέγχου της καμπύλης των επιτοκίων. Επι του παρόντος το σύνολο των διακρατούμενων αξιογράφων ανέρχεται στα 4,98 τρις \$. Ο ετήσιος ρυθμός μεταβολής τους είναι 7,9%.

Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της ΒΟΙ

Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής

FED BALANCE SHEET



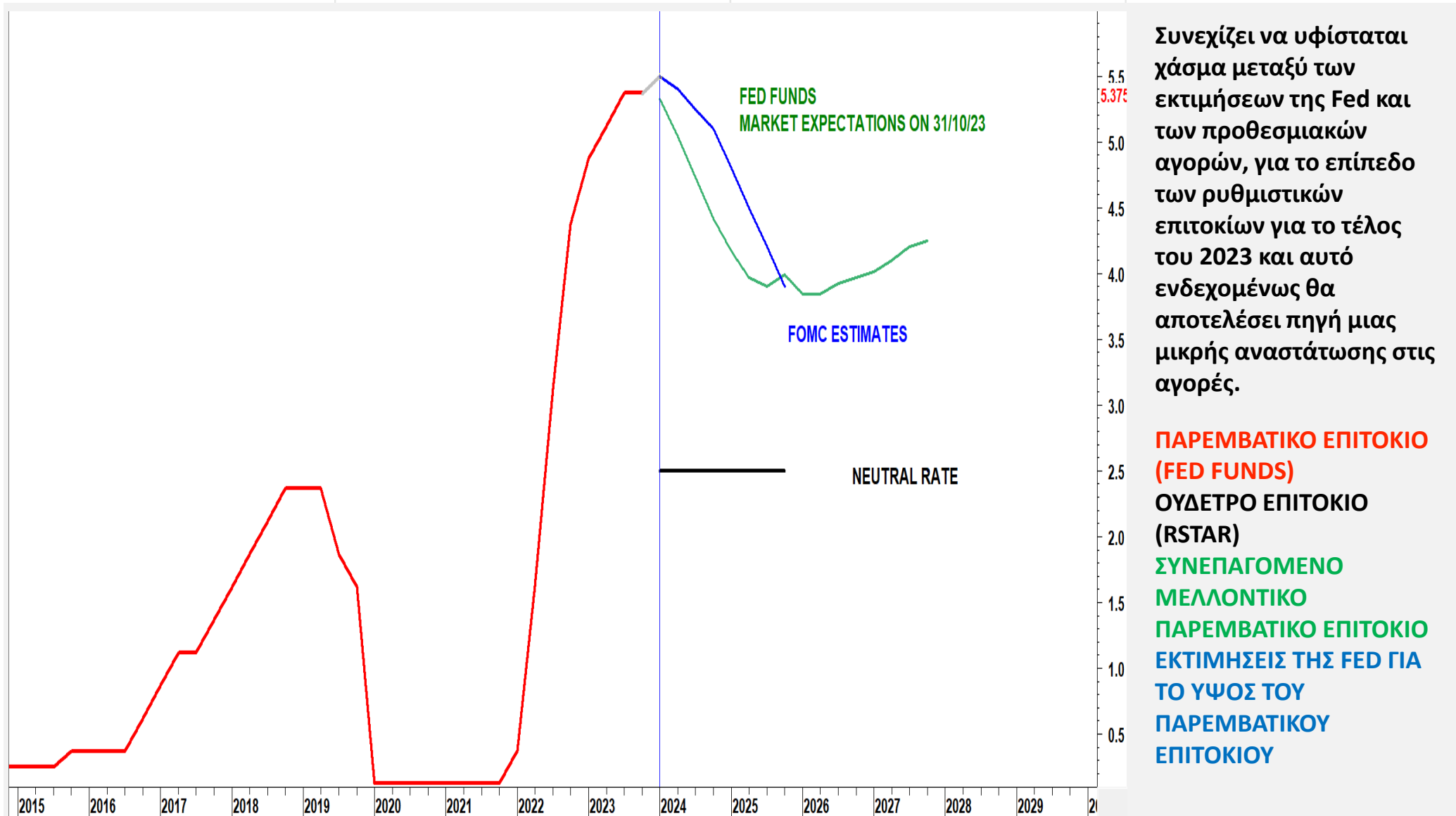
Το σύνολο των διακρατούμενων αξιογράφων της FED, αφού κατέγραψε ανώτερο επίπεδο στα 8962,5 τρις, με το πρόγραμμα ενίσχυσης της ρευστότητας του τραπεζικού συστήματος και την ποσοτική σύσφιξη σε εξέλιξη, στο τέλος Οκτωβρίου ανέρχεται στα 7,9 τρις \$, με ετήσιο ρυθμό μείωσης πλέον στο 9,4%.

Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της FED

Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής

ΕΠΙΤΟΚΙΑ

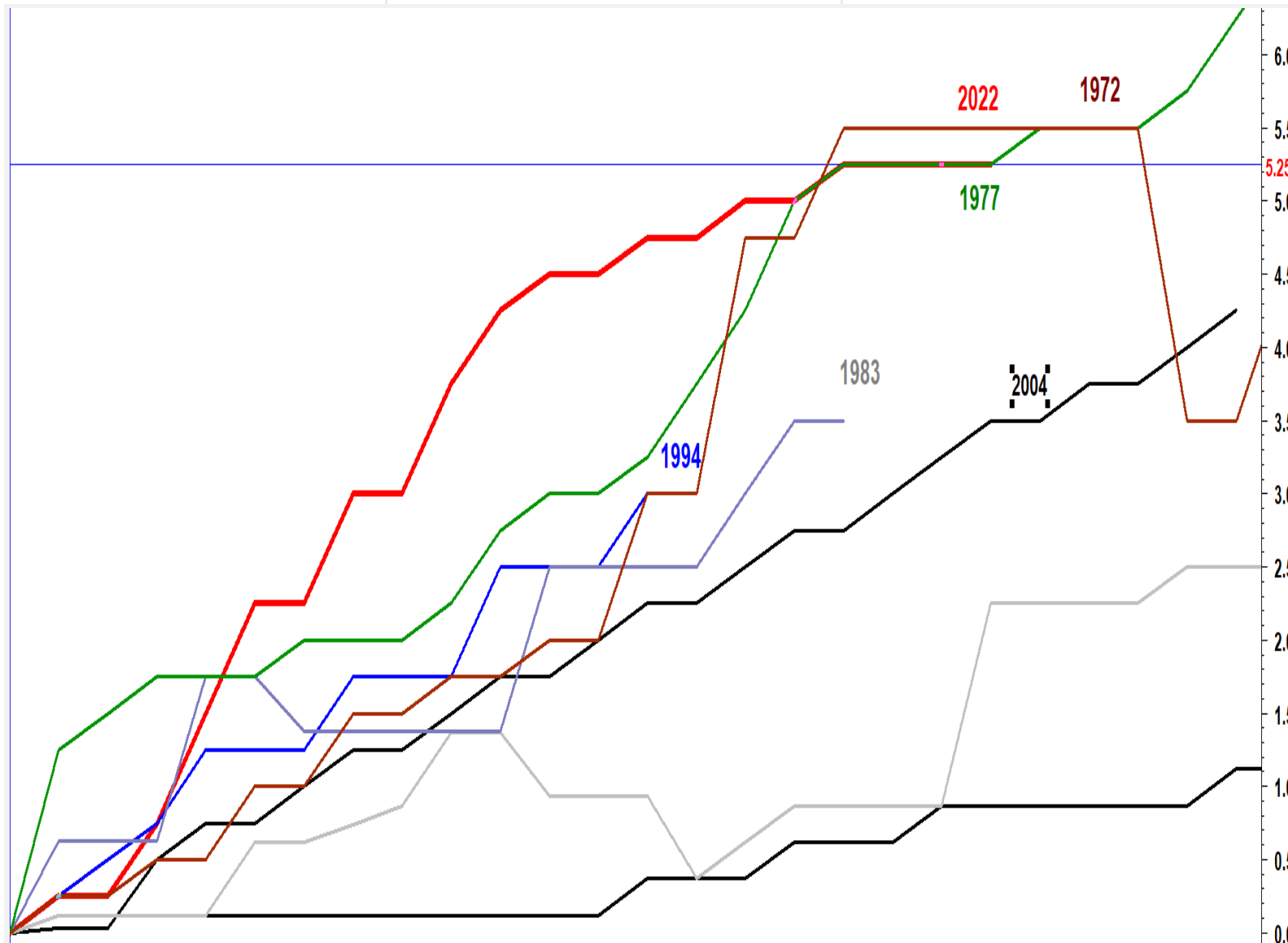
ΗΠΑ. ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΤΗΣ FED



Συνεχίζει να υφίσταται χάσμα μεταξύ των εκτιμήσεων της Fed και των προθεσμιακών αγορών, για το επίπεδο των ρυθμιστικών επιτοκίων για το τέλος του 2023 και αυτό ενδεχομένως θα αποτελέσει πηγή μιας μικρής αναστάτωσης στις αγορές.

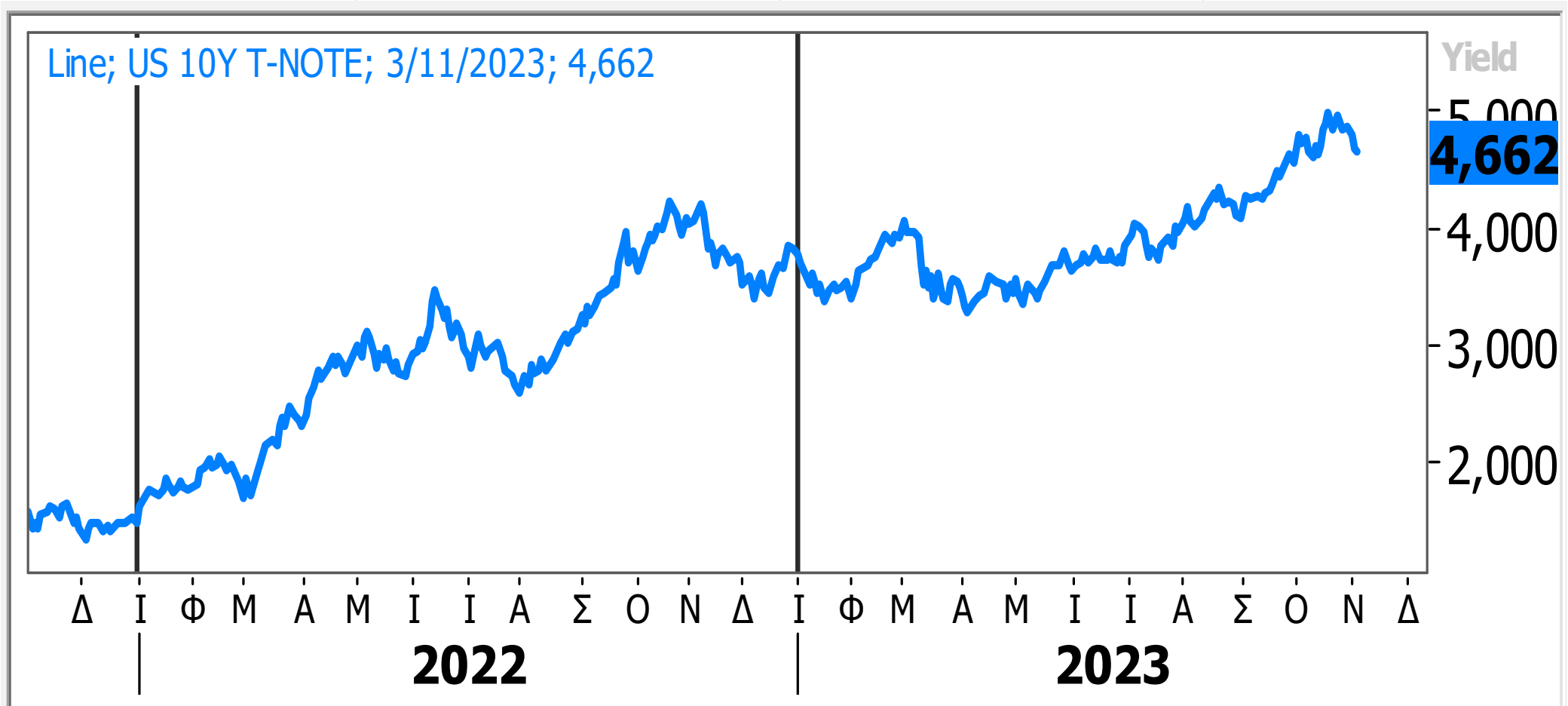
ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ (FED FUNDS)
ΟΥΔΕΤΡΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ (RSTAR)
ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΟ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΤΗΣ FED ΓΙΑ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ

ΗΠΑ. ΚΥΚΛΟΙ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ ΙΣΤΟΡΙΚΑ



Παρατηρώντας όλους τους μεταπολεμικούς κύκλους αύξησης των παρεμβατικών επιτοκίων, διακρίνουμε την επιθετικότητα του τρέχοντος κύκλου, ο οποίος αρχομένων των αυξήσεων από τον Μάρτιο του 2022, ήδη έχει διαδράμει 5,25 ποσοστιαίες μονάδες, καθιστάμενος έτσι ο δεύτερος ταχύτερος μεταπολεμικά.

US 10ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



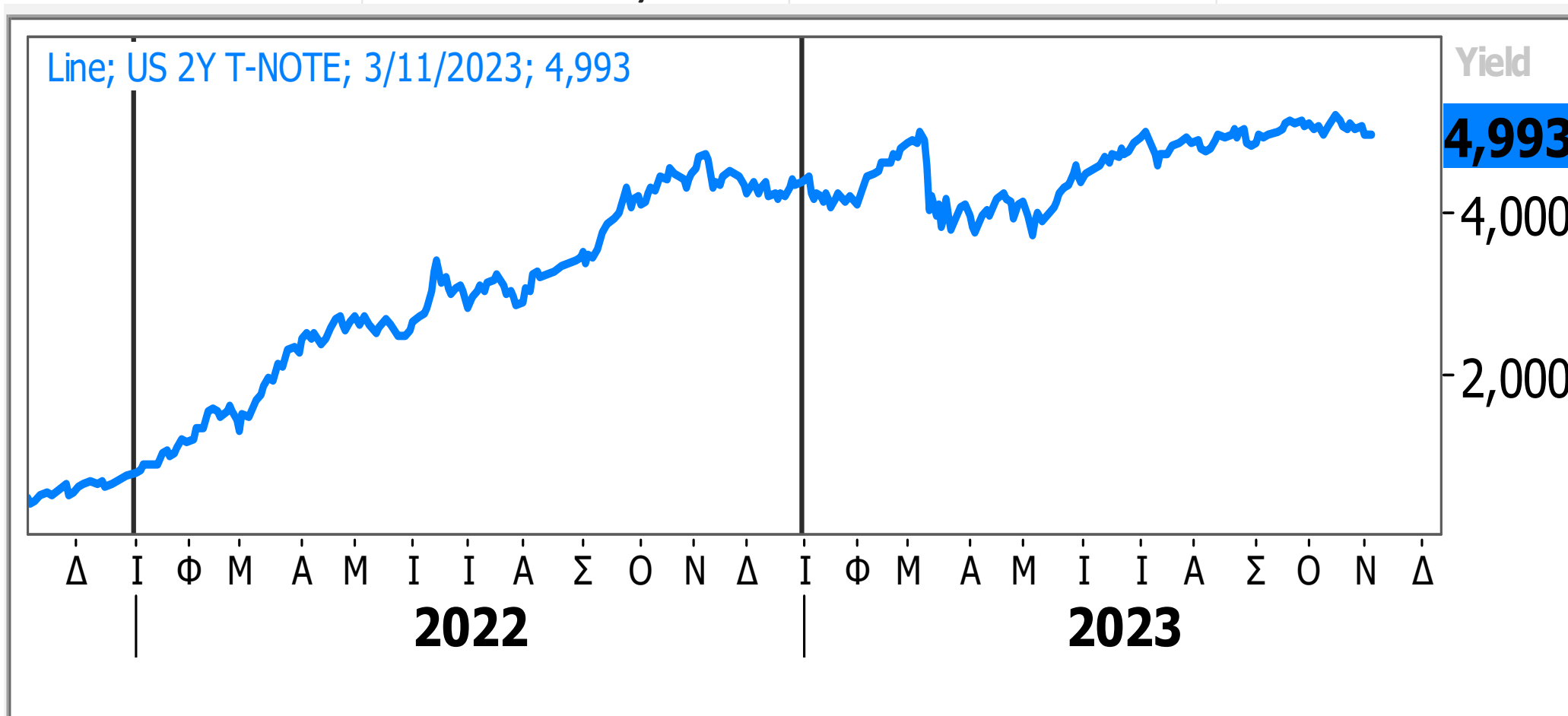
Η ανοδική διάσπαση του 4,4 έχει ανοίξει τον δρόμο για το 5,30.

US 5ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



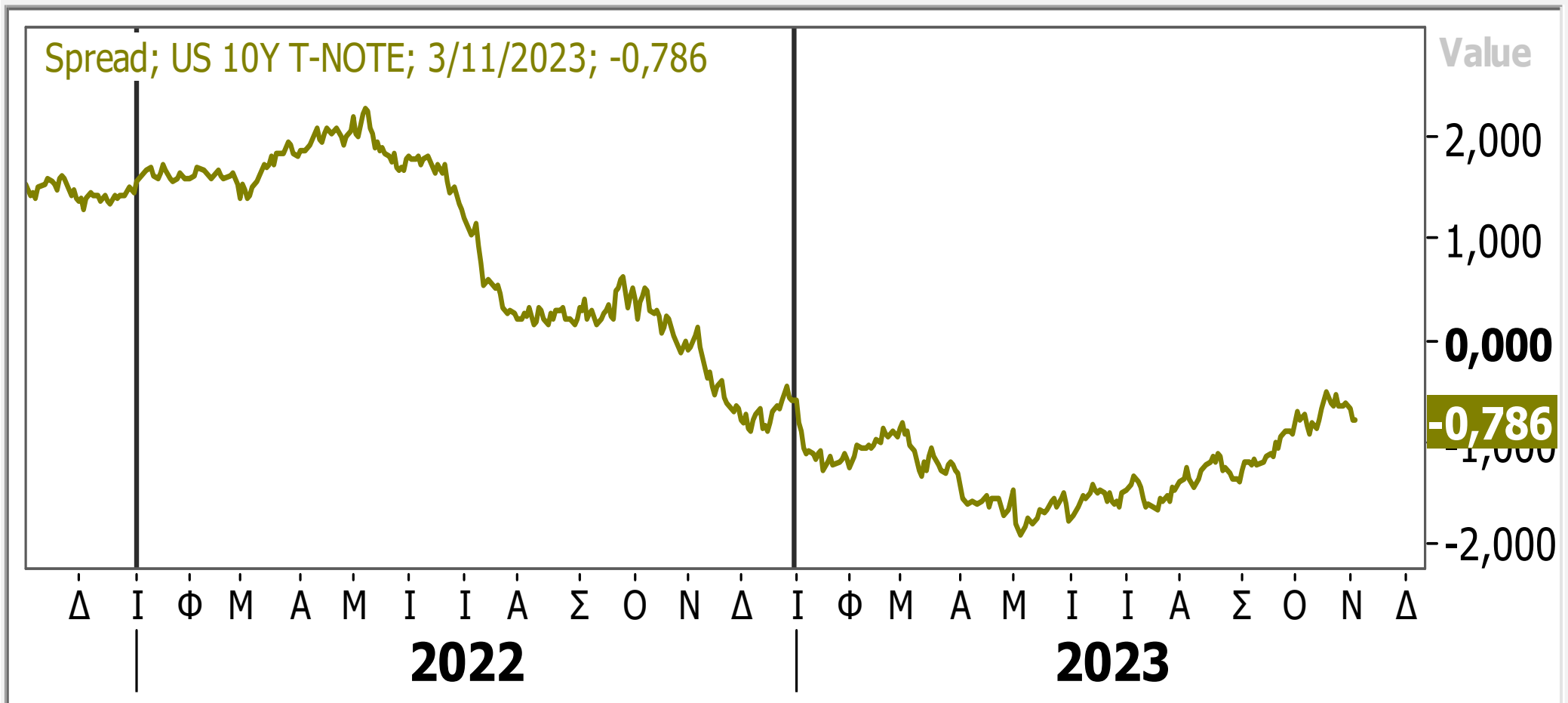
Η ανοδική διάσπαση του 4,5 έχει ανοίξει τον δρόμο για κίνηση μέχρι το 5,5.

US 2ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Η ενδεχόμενη ανοδική διάσπαση του 5,1 θα ανοίξει τον δρόμο για κίνηση μέχρι το 5,9.

US 10-3M Καμπύλη Επιτοκίων (Yield Curve)



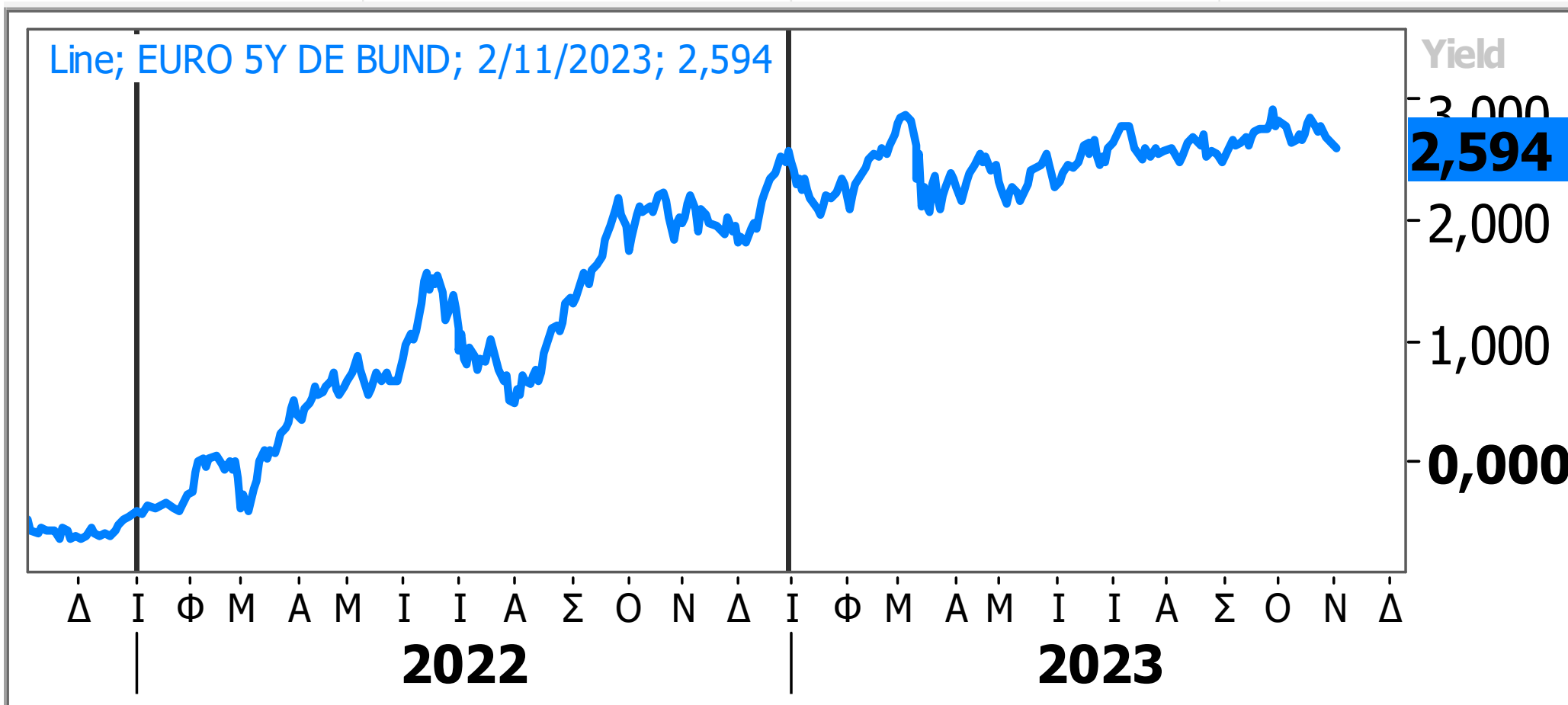
Η καμπύλη των επιτοκίων (10-3M) παραμένει ακόμη αντεστραμμένη Αυτό συνιστά ένδειξη ότι ο κύκλος αύξησης των παρεμβατικών επιτοκίων εκ μέρους της FED ολοκληρώνεται, και διαφαίνεται στον ορίζοντα όχι μόνο η οικονομική επιβράδυνση αλλά και η ύφεση.

EURO 10ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



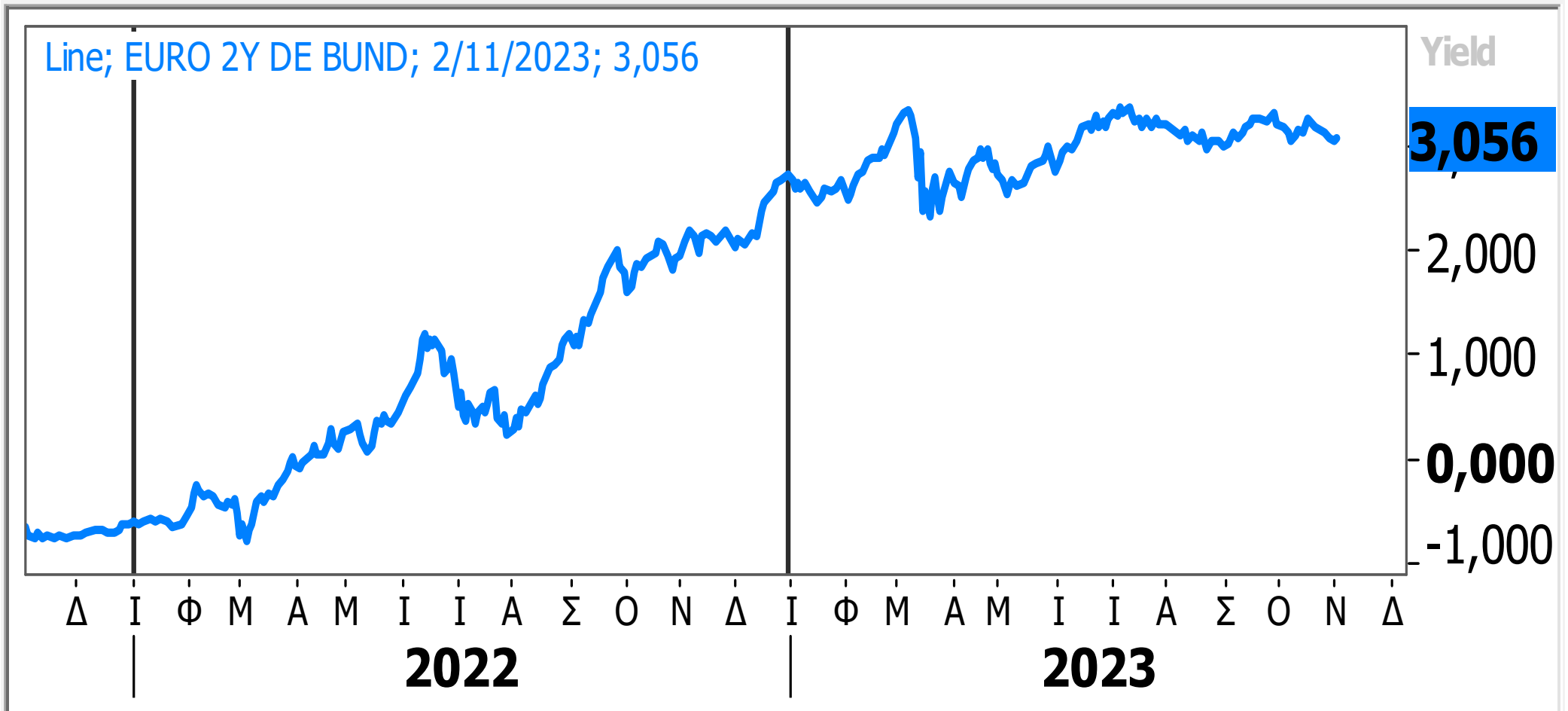
Η ενδεχόμενη ανοδική διάσπαση του 2,8 θα ανοίξει τον δρόμο για κίνηση μέχρι το 3,5.

EURO 5ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Η περιοχή 2,5-2,95 συνιστά ισχυρή αντίσταση. Θεωρούνται εύλογες για κάποιο διάστημα ακόμη, οι διακυμάνσεις εντός των ορίων 2,5-3.

EURO 2ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Η προηγούμενη κορυφή στο 3,4 συνιστά ισχυρή αντίσταση. Θεωρούνται εύλογες για κάποιο διάστημα ακόμη, οι διακυμάνσεις εντός των ορίων 3,4-3.

EUROZONE 10-3M Καμπύλη Επιτοκίων (Yield Curve)



Η καμπύλη των επιτοκίων (10-3M) έχει αντιστραφεί. Αυτό συνιστά ένδειξη ότι ο κύκλος αύξησης των παρεμβατικών επιτοκίων εκ μέρους της ΕΚΤ ολοκληρώνεται, και διαφαίνεται στον ορίζοντα όχι μόνο η οικονομική επιβράδυνση αλλά και η ύφεση.

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

DEVELOPED	Base Currency	Total Ret 1 Wk (Daily) Base Currency	Total Ret MTD (Daily) Base Currency	Total Ret QTD (Daily) Base Currency	Total Ret YTD (Daily) Base Currency	Total Ret 1 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 3 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 5 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 10 Yr (Daily) Base Currency
ICE BofA Euro High Yield TR EUR	Euro	1,24	0,78	0,51	6,65	10,05	0,70	1,66	3,07
Bloomberg US Corporate High Yield TR USD	US Dollar	1,88	1,56	0,37	6,26	7,86	1,64	3,33	4,02
Bloomberg Global High Yield TR USD	US Dollar	1,88	1,47	0,51	5,58	11,40	-0,01	1,88	2,97
Markit iBoxx EUR Italy TR	Euro	1,89	1,40	1,99	3,78	2,44	-5,49	0,69	1,96
Bloomberg EURFRN TR EUR	Euro	0,10	0,04	0,43	3,68	3,97	1,10	0,75	0,56
Markit iBoxx EUR Corp TR	Euro	1,06	0,75	1,18	3,65	5,00	-3,82	-0,88	0,87
Markit iBoxx EUR Portugal TR	Euro	1,38	1,09	1,84	3,19	1,11	-5,38	-0,67	-0,18
Markit iBoxx EUR Overall 5-7 TR	Euro	1,14	0,82	1,52	2,92	2,34	-4,75	-1,35	0,69
Euribor 3 Month EUR	Euro	0,08	0,02	0,36	2,87	3,20	0,85	0,36	0,11
Markit iBoxx EUR Overall 7-10 TR	Euro	1,66	1,27	1,82	2,87	1,88	-7,03	-1,96	1,07
Markit iBoxx EUR Overall 3-5 TR	Euro	0,70	0,47	1,17	2,65	2,29	-3,05	-1,09	0,25
Markit iBoxx EUR Overall 1-3 TR	Euro	0,29	0,18	0,71	2,22	2,03	-1,13	-0,52	0,00
Markit iBoxx EUR Overall TR	Euro	1,28	0,97	1,38	1,91	1,07	-6,31	-1,82	0,54
Bloomberg Sterling Agg Corp TR GBP	Pound Sterling	1,66	0,98	0,73	1,89	3,39	-6,23	-0,80	2,13
Markit iBoxx EUR Sovereigns TR	Euro	1,47	1,13	1,53	1,46	-0,33	-7,15	-1,88	0,69
Markit iBoxx EUR Eurozone TR	Euro	1,47	1,13	1,53	1,46	-0,33	-7,15	-1,88	0,69
Markit iBoxx EUR Spain TR	Euro	1,43	1,04	1,64	1,40	-0,37	-6,66	-1,47	1,59
Bloomberg US Agg Agcs 3-5 Yr TR USD	US Dollar	0,55	0,60	0,42	1,29	3,12	-2,70	0,86	0,98
Bloomberg Euro Infln Lkd TR EUR	Euro	0,77	0,48	0,59	1,17	-0,99	-0,17	1,30	1,50
Bloomberg Gbl Agg Corp TR USD	US Dollar	1,44	1,52	0,26	0,96	6,51	-5,23	0,27	0,97
Markit iBoxx EUR Ireland TR	Euro	1,03	0,85	1,10	0,84	-1,37	-7,81	-2,47	0,78
Markit iBoxx EUR France TR	Euro	1,40	1,14	1,38	0,79	-1,20	-7,89	-2,82	0,16
Markit iBoxx EUR Finland TR	Euro	1,37	0,97	1,34	0,55	-0,80	-7,77	-3,27	-0,44
Markit iBoxx EUR Germany TR	Euro	1,22	0,98	1,28	0,49	-1,47	-7,19	-2,89	-0,20
Markit iBoxx EUR Austria TR	Euro	1,29	0,94	1,22	0,44	-1,27	-9,49	-3,46	-0,27
Markit iBoxx EUR Belgium TR	Euro	1,61	1,27	1,44	0,42	-1,72	-9,03	-3,00	0,27

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

DEVELOPED	Base Currency	Total Ret 1 Wk (Daily) Base Currency	Total Ret MTD (Daily) Base Currency	Total Ret QTD (Daily) Base Currency	Total Ret YTD (Daily) Base Currency	Total Ret 1 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 3 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 5 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 10 Yr (Daily) Base Currency
S&P 500 Bd TR USD	US Dollar	1,39	1,68	-0,22	0,21	4,00	-4,46	1,50	2,27
Bloomberg US Corp Bond TR USD	US Dollar	1,45	1,86	-0,04	-0,03	4,38	-4,94	1,27	2,11
Bloomberg Global Canada TR CAD	Canadian Dollar	0,97	1,26	1,69	-0,54	0,33	-4,45	0,08	0,95
Bloomberg Global Australia TR AUD	Australian Dollar	0,58	1,13	-0,84	-0,65	-0,71	-5,48	-0,20	2,09
Bloomberg Gbl Infl Linked TR USD	US Dollar	2,84	2,95	1,93	-0,70	3,78	-6,45	-0,82	0,17
Markit iBoxx EUR Overall 10+ TR	Euro	3,02	2,43	1,99	-0,75	-3,00	-14,27	-3,98	1,18
Bloomberg US Treasury TR USD(1972)	US Dollar	1,03	1,30	0,07	-1,45	0,72	-5,54	0,10	0,62
Bloomberg Global Japan TR JPY	Japanese Yen	-0,25	0,20	-1,46	-1,88	-3,33	-2,48	-1,11	0,26
Bloomberg Global UK TR GBP	Pound Sterling	2,14	1,84	1,38	-3,29	-4,92	-11,39	-4,05	0,26

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ

EMERGING	Base Currency	Total Ret 1 Wk (Daily) Base Currency	Total Ret MTD (Daily) Base Currency	Total Ret QTD (Daily) Base Currency	Total Ret YTD (Daily) Base Currency	Total Ret 1 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 3 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 5 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 10 Yr (Daily) Base Currency
Bloomberg EM Turkey Intl Issue TR USD	US Dollar	2,47	2,19	1,92	8,58	15,86	6,40	7,37	5,14
JPM EMBI Plus Europe TR USD	US Dollar	3,15	2,72	2,13	7,69	15,33	-13,64	-4,58	-0,48
JPM EMBI Global Argentina TR USD	US Dollar	3,02	3,41	3,94	7,61	33,86	-3,81	-14,96	-2,28
JPM EMBI Global Brazil TR USD	US Dollar	2,20	2,09	0,97	4,72	8,10	-0,97	3,84	4,15
Bloomberg EM USD Agg HY TR USD	US Dollar	2,56	2,30	1,39	4,51	15,01	-1,48	0,58	2,75
Bloomberg EM India Intl Issue TR USD	US Dollar	1,16	1,32	0,30	3,47	10,93	0,36	3,18	3,85
JPM EMBI Global Mexico TR USD	US Dollar	3,70	3,84	2,14	2,78	9,27	-1,32	2,41	2,82
JPM EMBI Global Latin TR USD	US Dollar	3,33	3,35	1,40	2,22	10,55	-3,54	-0,69	1,15
JPM EMBI Global TR USD	US Dollar	2,85	2,61	1,12	2,22	9,93	-4,02	0,52	2,14
Bloomberg EM Brazil Fixed Rate TR USD	US Dollar	1,61	1,78	0,51	2,06	7,34	-0,81	3,75	4,26
Bloomberg EM USD Sovereign TR USD	US Dollar	2,98	2,76	1,11	1,70	10,08	-4,79	0,03	1,98
Bloomberg EM Mexico Fixed Rate TR USD	US Dollar	3,14	3,36	1,33	1,38	8,67	-2,37	2,25	2,95
Bloomberg EM USD Aggregate Asia TR USD	US Dollar	0,94	1,00	0,08	0,77	8,55	-4,17	0,95	2,45
Bloomberg EM Intl Corp TR USD	US Dollar	1,19	1,44	-0,30	0,61	9,97	-4,76	0,50	2,12
Bloomberg EM Indonesia Intl Issue TR USD	US Dollar	2,10	2,26	0,56	0,21	8,65	-3,17	3,28	4,16
JPM EMBI Global Peru TR USD	US Dollar	3,24	3,18	0,52	0,03	6,06	-8,33	0,40	2,60
Bloomberg EM Brazil Corp TR USD	US Dollar	0,70	1,07	-0,44	-0,46	4,99	-1,11	2,96	3,31
JPM EMBI Global Philippines TR USD	US Dollar	2,20	2,00	0,30	-1,70	6,21	-5,75	1,23	2,48
JPM EMBI Global Chile TR USD	US Dollar	3,30	3,01	-1,06	-3,45	4,80	-7,81	0,09	2,11

ΜΕΤΟΧΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ

DEVELOPED	Total Market Value(Net) Portfolio Currency	Total Ret 1 Wk (Daily) Base Currency	Total Ret MTD (Daily) Base Currency	Total Ret QTD (Daily) Base Currency	Total Ret YTD (Daily) Base Currency	Total Ret 1 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 3 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 5 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 10 Yr (Daily) Base Currency
MSCI Italy NR USD	379.487.509.187,00	6,89	4,92	3,63	26,02	44,25	15,23	8,92	3,55
MSCI Denmark NR USD	483.752.660.430,00	4,64	2,54	2,88	20,29	43,26	15,94	19,69	13,16
MSCI Spain NR USD	370.984.076.939,00	5,89	4,65	0,36	17,83	35,23	11,75	2,61	0,36
MSCI Ireland NR USD	74.392.948.387,00	7,89	7,25	0,38	17,51	33,06	0,78	5,55	4,38
MSCI USA NR USD	36.998.873.832.440,00	5,95	4,02	1,60	14,94	18,64	9,48	11,16	10,86
MSCI North America NR USD	38.644.441.603.458,00	6,00	4,13	1,55	14,43	18,09	9,46	10,96	10,44
MSCI World NR USD	52.795.005.103.875,00	5,58	4,17	1,15	12,38	18,80	8,43	8,99	8,01
MSCI Japan NR USD	3.236.929.686.185,00	3,39	4,81	0,09	11,31	21,22	2,77	3,79	4,56
MSCI EMU NR USD	4.655.062.525.859,00	5,81	4,57	0,99	10,44	27,36	7,17	4,92	3,41
MSCI France NR USD	1.711.939.184.083,00	5,28	3,95	0,01	10,08	24,90	11,07	6,78	5,03
MSCI Netherlands NR USD	623.585.939.527,00	7,10	6,08	4,79	10,01	30,51	5,79	9,37	7,46
MSCI Austria NR USD	27.496.551.484,00	5,38	3,26	2,33	9,44	30,31	17,01	1,12	1,64
MSCI Europe Ex UK NR USD	7.074.609.600.059,00	5,16	4,15	0,40	8,76	24,00	6,45	5,94	4,02
MSCI Germany NR USD	1.173.632.349.692,00	5,12	4,30	-0,34	8,43	26,86	1,68	1,71	1,51
MSCI Europe NR USD	9.608.683.889.876,00	4,79	3,93	0,05	8,02	22,63	7,67	5,41	3,51
MSCI EAFE NR USD	14.150.563.500.417,00	4,43	4,28	0,05	7,13	20,62	5,87	4,72	3,60
MSCI Nordic Countries NR USD	1.140.827.770.190,00	4,93	3,49	0,31	5,84	21,16	6,22	8,26	5,45
MSCI Pacific NR USD	4.819.831.013.588,00	3,69	4,91	0,20	5,72	17,61	2,86	3,58	3,83
MSCI United Kingdom NR USD	2.167.402.550.035,00	3,59	3,22	-1,08	5,61	18,31	11,82	3,88	2,17
MSCI Canada NR USD	1.645.567.771.018,00	7,22	6,61	0,61	4,42	7,15	9,08	7,00	3,66
MSCI Switzerland NR USD	1.399.939.484.666,00	3,23	3,33	-1,43	3,57	13,62	3,42	7,18	4,99
MSCI Belgium NR USD	140.313.363.437,00	8,21	5,23	1,51	1,08	17,25	3,07	-1,96	-0,21
MSCI Sweden NR USD	434.891.336.720,00	5,89	5,03	-1,29	0,86	13,86	0,47	4,38	2,61
MSCI Singapore Free NR USD	205.892.942.666,00	4,34	3,97	-0,84	-0,08	11,61	3,58	-0,43	0,33
MSCI Australia NR USD	1.017.372.524.422,00	4,58	5,64	0,21	-0,17	11,56	6,77	5,75	2,94
MSCI Portugal NR USD	32.010.422.467,00	6,72	5,97	6,63	-0,24	14,46	6,66	6,45	0,20

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ

DEVELOPED	Total Market Value(Net) Portfolio Currency	Total Ret 1 Wk (Daily) Base Currency	Total Ret MTD (Daily) Base Currency	Total Ret QTD (Daily) Base Currency	Total Ret YTD (Daily) Base Currency	Total Ret 1 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 3 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 5 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 10 Yr (Daily) Base Currency
MSCI Norway NR USD	100.963.592.384,00	1,27	0,41	-4,74	-2,31	2,92	10,76	1,33	0,45
MSCI Pacific Ex Japan NR USD	1.582.901.327.403,00	4,29	5,13	0,44	-4,02	10,90	3,11	3,07	2,45
MSCI Israel NR USD	88.720.336.735,00	8,50	5,46	-7,84	-6,30	-10,37	-2,53	-2,69	0,42
MSCI New Zealand NR USD	26.819.347.537,00	7,51	6,97	0,75	-6,77	10,82	-9,83	1,72	3,00
MSCI Finland NR USD	121.220.180.656,00	5,68	4,29	0,61	-13,02	-0,84	-2,78	-0,33	2,42
MSCI Hong Kong NR USD	332.816.512.778,00	3,13	4,12	1,98	-15,96	8,39	-4,65	-1,87	1,96

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ

EMERGING	Total Market Value(Net) Portfolio Currency	Total Ret 1 Wk (Daily) Base Currency	Total Ret MTD (Daily) Base Currency	Total Ret QTD (Daily) Base Currency	Total Ret YTD (Daily) Base Currency	Total Ret 1 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 3 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 5 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 10 Yr (Daily) Base Currency
MSCI Greece NR USD	29.252.329.664,00	4,74	4,07	5,02	38,77	61,31	24,05	8,69	-12,82
MSCI Hungary NR USD	15.684.981.990,00	4,30	5,14	6,66	37,59	60,64	11,47	3,73	6,43
MSCI Czech Republic NR USD	10.399.720.537,00	2,54	2,46	3,39	31,69	40,99	31,31	11,16	4,34
MSCI Poland NR USD	57.740.592.600,00	5,07	2,73	19,52	28,67	62,27	8,36	-2,37	-3,27
MSCI Egypt NR USD	6.339.854.561,00	3,40	1,80	6,47	22,97	57,80	0,68	1,62	-0,35
MSCI Mexico NR USD	151.599.170.575,00	9,27	9,04	2,27	21,52	18,14	22,29	8,43	1,42
MSCI EM Europe NR USD	155.658.795.200,00	3,39	3,22	4,78	20,48	48,25	-20,17	-14,80	-10,11
MSCI Argentina NR USD	11.478.615.837,00	1,34	7,49	-2,07	19,61	40,43	33,19	10,20	7,54
MSCI Brazil NR USD	339.384.258.489,00	5,18	7,42	3,41	16,44	6,05	14,25	1,23	0,54
MSCI EM Latin America NR USD	543.536.705.768,00	6,05	7,66	2,52	15,74	8,91	15,32	2,16	0,15
MSCI Taiwan NR USD	944.257.169.641,00	3,21	3,93	2,21	13,54	31,58	6,35	13,18	9,98
MSCI Peru NR USD	16.219.923.590,00	-0,05	0,80	-3,18	7,16	11,34	5,67	-2,15	4,04
MSCI Korea NR USD	738.413.247.027,00	5,94	6,74	-0,73	6,07	15,11	-3,06	1,54	1,50
MSCI India NR USD	994.898.510.925,00	1,29	1,11	-1,90	5,91	5,20	13,69	10,25	8,51
MSCI EM NR USD	6.523.118.423.573,00	3,12	3,63	-0,40	1,42	13,11	-3,03	1,47	1,61
MSCI Saudi Arabia NR USD	262.127.390.869,00	5,14	1,94	-1,00	0,68	-7,30	12,58	7,13	9,82
MSCI EM Asia NR USD	4.915.249.618.141,00	2,40	3,15	-0,93	0,05	15,54	-5,21	2,22	3,26
MSCI Indonesia NR USD	118.259.617.476,00	2,98	2,57	-5,93	-0,98	-2,40	7,98	2,69	2,38
MSCI EM Far East NR USD	3.920.351.107.216,00	2,68	3,67	-0,69	-1,29	18,28	-8,19	0,68	2,36
MSCI United Arab Emirates NR USD	91.698.289.425,00	7,44	3,94	-6,08	-2,51	-5,36	15,35	6,01	5,11
MSCI Colombia NR USD	6.246.338.645,00	6,68	6,10	0,40	-2,81	15,13	5,01	-4,74	-7,65
MSCI Turkey NR USD	42.581.170.409,00	0,18	2,77	-10,60	-4,00	24,87	23,45	5,71	-3,92
MSCI South Africa NR USD	193.420.663.426,00	8,71	8,42	6,45	-4,04	11,23	3,69	0,13	-0,51
MSCI Chile NR USD	30.087.014.469,00	3,16	7,45	-2,30	-4,99	-1,23	5,67	-6,31	-4,33
MSCI Malaysia NR USD	90.485.910.275,00	1,66	1,25	1,15	-6,64	6,57	-2,43	-3,58	-3,85
MSCI Philippines NR USD	38.572.704.347,00	2,34	1,58	-4,23	-6,88	4,87	-4,38	-2,65	-1,94

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ

EMERGING	Total Market Value(Net) Portfolio Currency	Total Ret 1 Wk (Daily) Base Currency	Total Ret MTD (Daily) Base Currency	Total Ret QTD (Daily) Base Currency	Total Ret YTD (Daily) Base Currency	Total Ret 1 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 3 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 5 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 10 Yr (Daily) Base Currency
MSCI Qatar Domestic NR USD	59.966.769.472,00	3,72	1,61	-4,45	-8,27	-19,60	1,77	0,83	3,22
MSCI China NR USD	1.872.880.993.823,00	1,12	2,59	-1,79	-8,94	17,61	-16,43	-3,41	1,22
MSCI China A Onshore NR USD	2.875.514.187.332,00	0,65	0,21	-2,80	-11,38	-3,47	-9,31	3,76	2,76

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ FRONTIER ΑΓΟΡΩΝ

FRONTIER	Total Market Value(Net) Portfolio Currency	Total Ret 1 Wk (Daily) Base Currency	Total Ret MTD (Daily) Base Currency	Total Ret QTD (Daily) Base Currency	Total Ret YTD (Daily) Base Currency	Total Ret 1 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlz d 3 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlz d 5 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlz d 10 Yr (Daily) Base Currency
MSCI Bulgaria NR USD	130.981.556,00	2,32	2,68	2,22	63,90	78,23	25,46	8,43	2,96
MSCI Kazakhstan NR USD	8.811.737.609,00	-0,31	-1,48	-8,48	35,04	50,21	30,42	18,04	9,32
MSCI Serbia NR USD	158.353.623,00	3,01	1,65	6,05	32,84	58,15	16,48	4,49	1,89
MSCI Romania NR USD	11.107.562.919,00	2,93	3,03	2,67	30,45	48,33	20,03	12,60	12,97
MSCI Sri Lanka NR USD	604.912.183,00	-0,04	0,36	-3,00	30,25	38,25	-18,94	-15,59	-9,75
MSCI FM Central&EasternEurope&CIS NR USD	28.929.414.048,00	1,70	1,46	-1,65	27,86	45,32	18,99	13,10	8,61
MSCI Slovenia NR USD	5.032.275.288,00	2,35	2,57	0,15	23,55	47,22	17,41	16,92	8,00
MSCI Croatia NR USD	2.993.573.660,00	2,40	2,16	-0,24	19,97	33,85	7,91	7,32	4,48
MSCI Morocco NR USD	10.702.070.526,00	0,61	0,46	1,24	17,60	22,32	0,66	1,25	1,20
MSCI Lebanon NR USD	12.636.000.000,00	-3,64	-0,80	-13,82	8,76	15,99	59,61	25,99	11,76
MSCI Mauritius NR USD	1.914.226.476,00	0,51	-0,05	-3,52	7,80	10,09	15,74	0,62	-0,04
MSCI Bahrain NR USD	2.761.792.493,00	-1,67	-0,85	-1,90	7,73	11,52	17,98	17,95	3,28
MSCI FM EMEA NR USD	66.143.160.504,00	0,88	1,25	-1,97	6,64	13,79	4,94	4,88	3,17
MSCI Frontier Markets NR USD	98.374.631.748,00	1,40	2,74	-3,22	3,92	8,86	0,14	1,28	1,66
MSCI Lithuania NR USD	669.038.314,00	1,15	1,78	-0,26	3,49	17,47	2,51	5,37	1,98
MSCI FM Latin America &Caribbean NR USD		1,92	14,53	5,50	3,38	-30,56	-6,60	0,65	
MSCI Oman NR USD	4.177.812.617,00	-0,48	-1,06	-4,13	2,74	1,43	24,95	14,42	5,85
MSCI Tunisia NR USD	1.310.632.557,00	0,97	1,87	1,29	-0,27	2,07	-7,08	-2,77	0,59
MSCI FM Asia NR USD		2,45	5,81	-5,58	-0,81	0,37	-7,50	-4,15	2,27
MSCI Jordan NR USD	2.265.654.707,00	0,10	-0,17	0,30	-1,36	4,04	0,03	-4,33	-1,82
MSCI Estonia NR USD	1.208.997.294,00	-0,26	0,67	-3,85	-1,80	12,46	6,62	0,02	0,04
MSCI Vietnam NR USD	29.611.400.106,00	2,84	7,29	-8,16	-2,28	-1,18	-8,01	-3,83	1,16
MSCI Botswana NR USD		-0,53	-3,28	-4,02	-4,02	-29,38	19,28	-13,84	-8,29
MSCI FM Africa NR USD	19.727.008.273,00	0,36	2,10	-0,61	-4,21	-1,23	-2,31	-1,69	-3,66
MSCI Bangladesh NR USD	3.177.831.043,00	-0,40	-0,43	-0,20	-6,54	-5,27	-5,79	-5,94	0,08
MSCI Pakistan NR USD	3.109.761.658,00	2,54	1,23	15,36	-9,26	-10,58	-22,41	-20,12	-11,80

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ FRONTIER ΑΓΟΡΩΝ

FRONTIER	Total Market Value(Net) Portfolio Currency	Total Ret 1 Wk (Daily) Base Currency	Total Ret MTD (Daily) Base Currency	Total Ret QTD (Daily) Base Currency	Total Ret YTD (Daily) Base Currency	Total Ret 1 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlz d 3 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlz d 5 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlz d 10 Yr (Daily) Base Currency
MSCI Kuwait NR USD	53.352.686.923,00	1,82	0,76	-3,98	-10,93	-11,43	8,97	9,52	5,44
MSCI Ukraine NR USD	150.204.120,00	13,64	13,27	3,25	-12,70	3,52	-23,26	-21,17	-13,54
MSCI Trinidad and Tobago NR USD		1,00	2,16	-4,89	-16,96	-11,80	5,35	-8,88	-0,23
MSCI Nigeria NR USD	2.781.593.453,00	1,46	14,17	0,27	-18,17	-11,50	-2,61	-3,62	-9,00
MSCI Jamaica NR USD		1,24	0,66	-3,94	-19,28	-17,59	-17,28	-12,26	8,43
MSCI Kenya NR USD	2.212.536.434,00	-4,90	-4,07	-11,86	-46,82	-48,78	-23,17	-12,26	-4,14

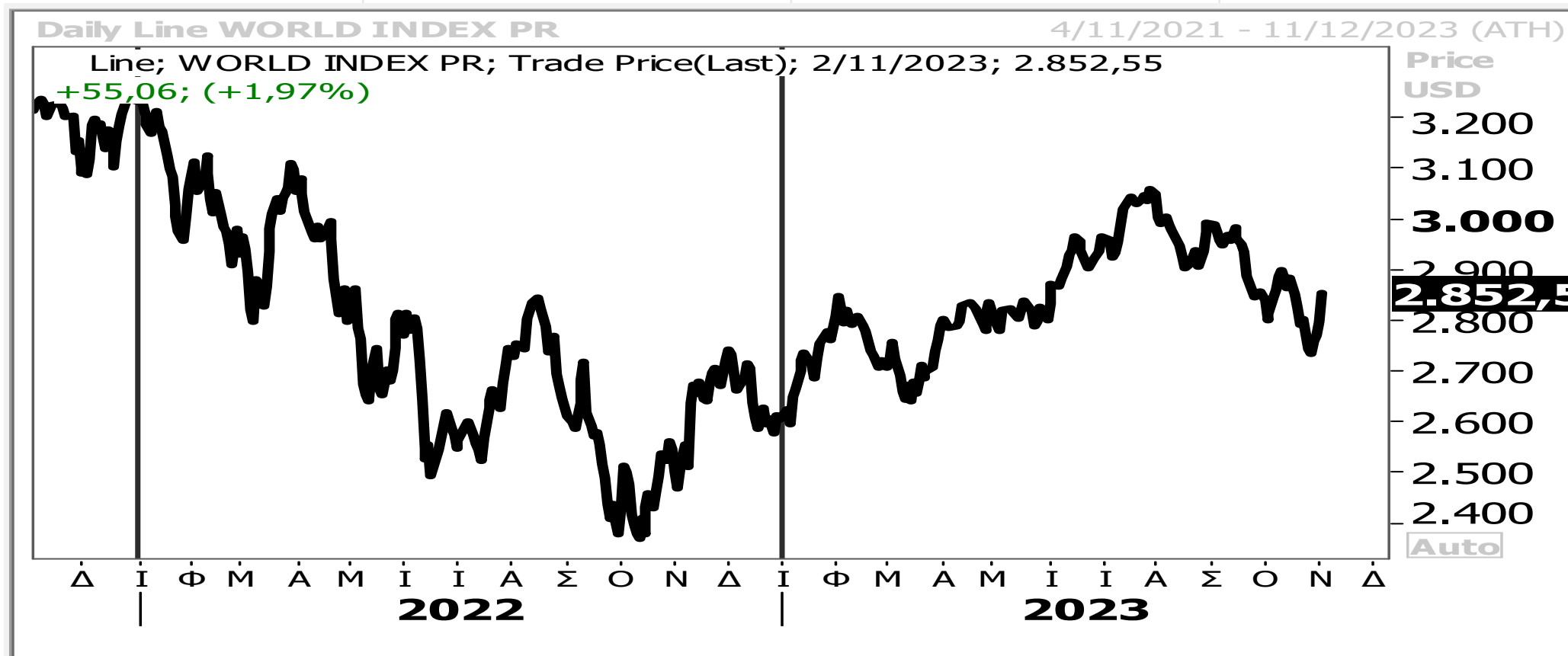
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΜΕΤΟΧΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ

DEVELOPED	Total Market Value(Net) Portfolio Currency	Total Ret 1 Wk (Daily) Base Currency	Total Ret MTD (Daily) Base Currency	Total Ret QTD (Daily) Base Currency	Total Ret YTD (Daily) Base Currency	Total Ret 1 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 3 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 5 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 10 Yr (Daily) Base Currency
MSCI World/Information Tech NR USD	11.737.490.417.255,00	6,82	5,16	4,28	35,99	42,53	12,52	18,57	17,72
MSCI World/Comm Services NR USD	3.833.339.546.108,00	6,48	4,36	2,21	34,28	42,07	2,93	8,20	4,65
MSCI World/Consumer Disc NR USD	5.644.365.528.729,00	6,89	5,54	0,53	22,11	22,59	3,63	8,85	8,69
MSCI World NR USD	52.795.005.103.875,00	5,58	4,17	1,15	12,38	18,80	8,43	8,99	8,01
MSCI World/Industrials NR USD	5.664.528.973.201,00	5,30	3,93	-0,37	7,83	16,24	7,15	7,50	6,95
MSCI World/Energy NR USD	2.714.894.509.912,00	1,91	1,91	-2,54	4,18	2,82	39,84	7,32	2,53
MSCI World/Financials NR USD	7.864.171.688.800,00	6,45	4,66	0,96	3,57	11,30	12,53	5,74	5,57
MSCI World/Materials NR USD	2.151.538.898.680,00	4,39	4,21	0,71	2,58	16,45	6,71	7,82	5,53
MSCI World/Consumer Staples NR USD	3.858.362.836.948,00	3,69	2,12	0,41	-2,44	5,35	3,52	5,25	5,45
MSCI World/Health Care NR USD	6.660.053.624.663,00	3,59	2,56	-1,66	-3,62	2,36	5,88	8,03	8,72
MSCI World/Utilities NR USD	1.435.657.577.622,00	5,23	3,85	4,45	-5,24	3,07	0,85	5,27	5,25
MSCI World/Real Estate NR USD	994.828.824.762,00	0,46	-3,47	-3,47	-9,47	-5,50	-0,70	0,17	2,24
EMERGING	Total Market Value(Net) Portfolio Currency	Total Ret 1 Wk (Daily) Base Currency	Total Ret MTD (Daily) Base Currency	Total Ret QTD (Daily) Base Currency	Total Ret YTD (Daily) Base Currency	Total Ret 1 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 3 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 5 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 10 Yr (Daily) Base Currency
MSCI EM/Energy NR USD	330.588.470.167,00	1,68	2,75	-0,72	18,01	18,34	10,05	0,39	0,72
MSCI EM/Information Technology NR USD	1.293.698.961.260,00	4,13	4,67	2,70	15,33	27,44	2,84	12,88	11,58

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΜΕΤΟΧΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ

DEVELOPED	Total Market Value(Net) Portfolio Currency	Total Ret 1 Wk (Daily) Base Currency	Total Ret MTD (Daily) Base Currency	Total Ret QTD (Daily) Base Currency	Total Ret YTD (Daily) Base Currency	Total Ret 1 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 3 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 5 Yr (Daily) Base Currency	Total Ret Annlzd 10 Yr (Daily) Base Currency
MSCI EM/Financials NR USD	1.406.665.671.584,00	3,21	3,26	0,18	3,18	9,29	6,55	0,96	1,78
MSCI EM NR USD	6.523.118.423.573,00	3,12	3,63	-0,40	1,42	13,11	-3,03	1,47	1,61
MSCI EM/Consumer Staples NR USD	391.565.003.213,00	4,16	3,72	0,80	-0,99	7,93	-0,44	0,89	-0,58
MSCI EM/Comm Services NR USD	587.228.852.135,00	3,70	4,32	-1,73	-2,86	23,41	-12,62	-1,89	-3,18
MSCI EM/Industrials NR USD	402.401.691.405,00	3,31	4,09	-4,68	-5,42	1,84	2,71	0,85	-1,02
MSCI EM/Health Care NR USD	247.766.975.214,00	3,54	2,06	2,73	-5,50	1,71	-12,13	-3,47	0,11
MSCI EM/Consumer Discretionary NR USD	850.567.172.957,00	1,02	3,19	-1,82	-5,94	15,50	-18,29	-2,07	-2,17
MSCI EM/Materials NR USD	487.182.358.367,00	3,23	3,18	-3,30	-8,08	0,98	1,97	1,58	0,82
MSCI EM/Utilities NR USD	164.612.497.875,00	2,75	3,06	-0,41	-9,97	-6,00	4,70	0,44	-0,72
MSCI EM/Real Estate NR USD	112.058.255.820,00	-2,32	-10,47	-10,23	-11,62	-23,18	-14,31	-12,48	-6,13

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN



MSCI WORLD INDEX

Η οριστική πτωτική διάσπαση της ισχυρότατης στήριξης του 2860, θα θέσει σαν στόχο τις περι το 2630 τιμές.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.SPX List 1 of 504] Line S&P 500 INDEX; Ratio S&P 500 IN 4/11/2021 - 11/12/2023 (ATH)



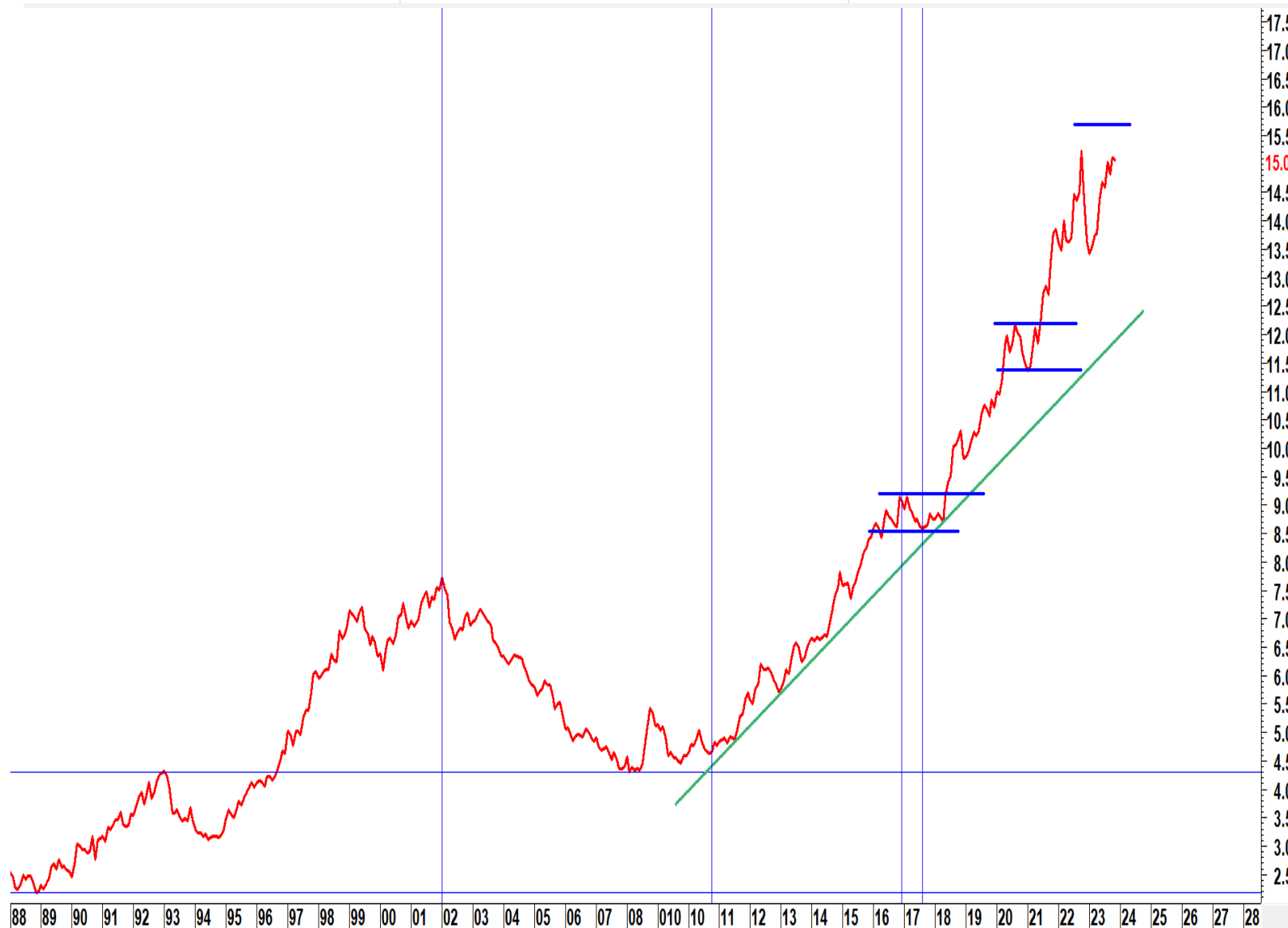
S&P 500 INDEX

Η αφομοίωση κερδών της κορυφής του 4600, ολοκληρώθηκε με το χαμηλό στο 4130. Στους επόμενους μήνες ακολουθεί μια νέα ανοδική κίνηση με στόχο την επαναπροσέγγιση των περι το 4600 τιμών.

S&P 500 INDEX TO WORLD

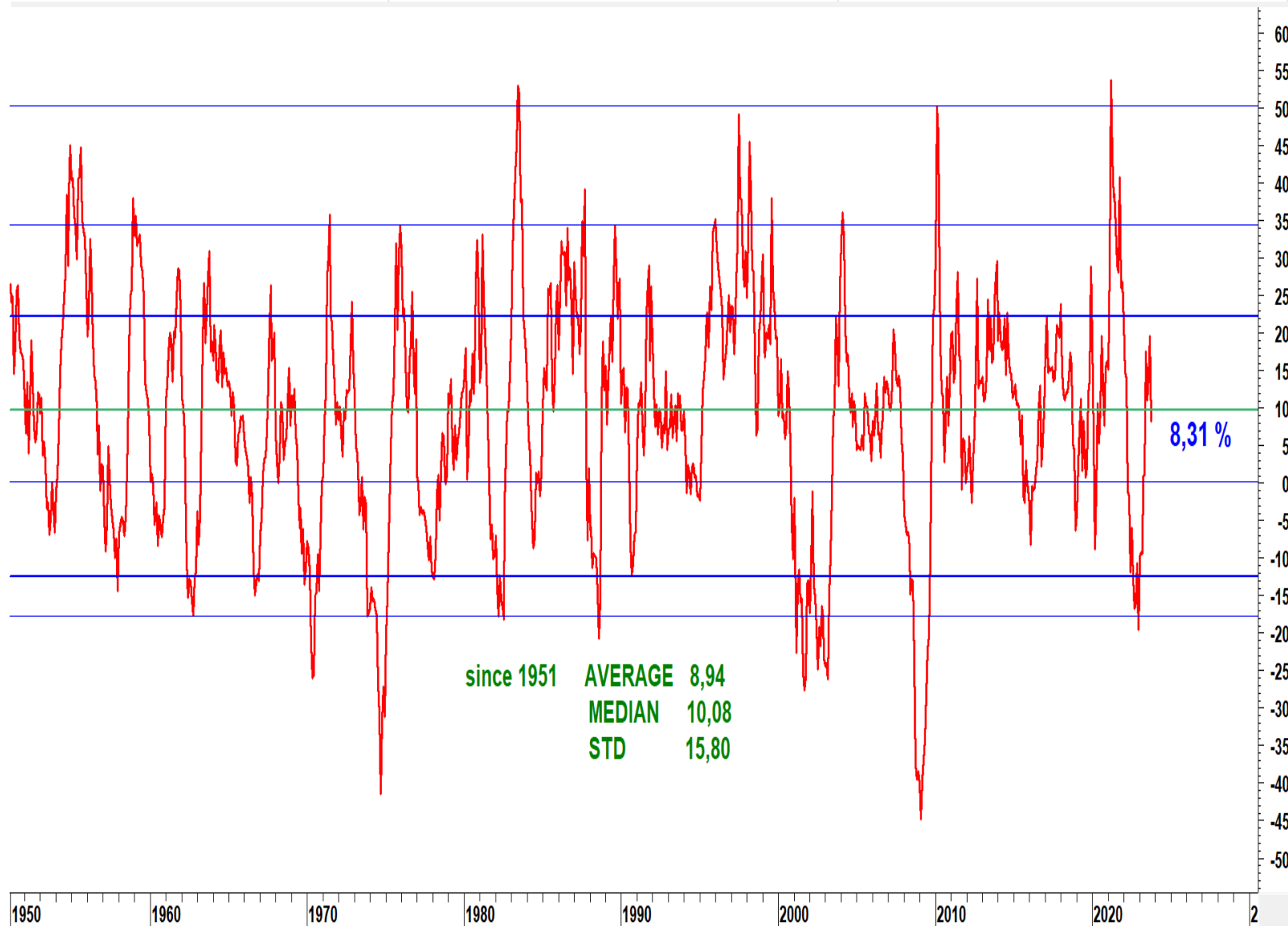
Η ανοδική παραβίαση του 1,5, θα εφοδιάσει την αναλογία με επαρκείς δυνάμεις ώστε να ξαναπλησιάσει το 1,525.

ΥΠΕΡΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ S&P 500 ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ ΚΟΣΜΟΥ (MSCI ACWI X USA)



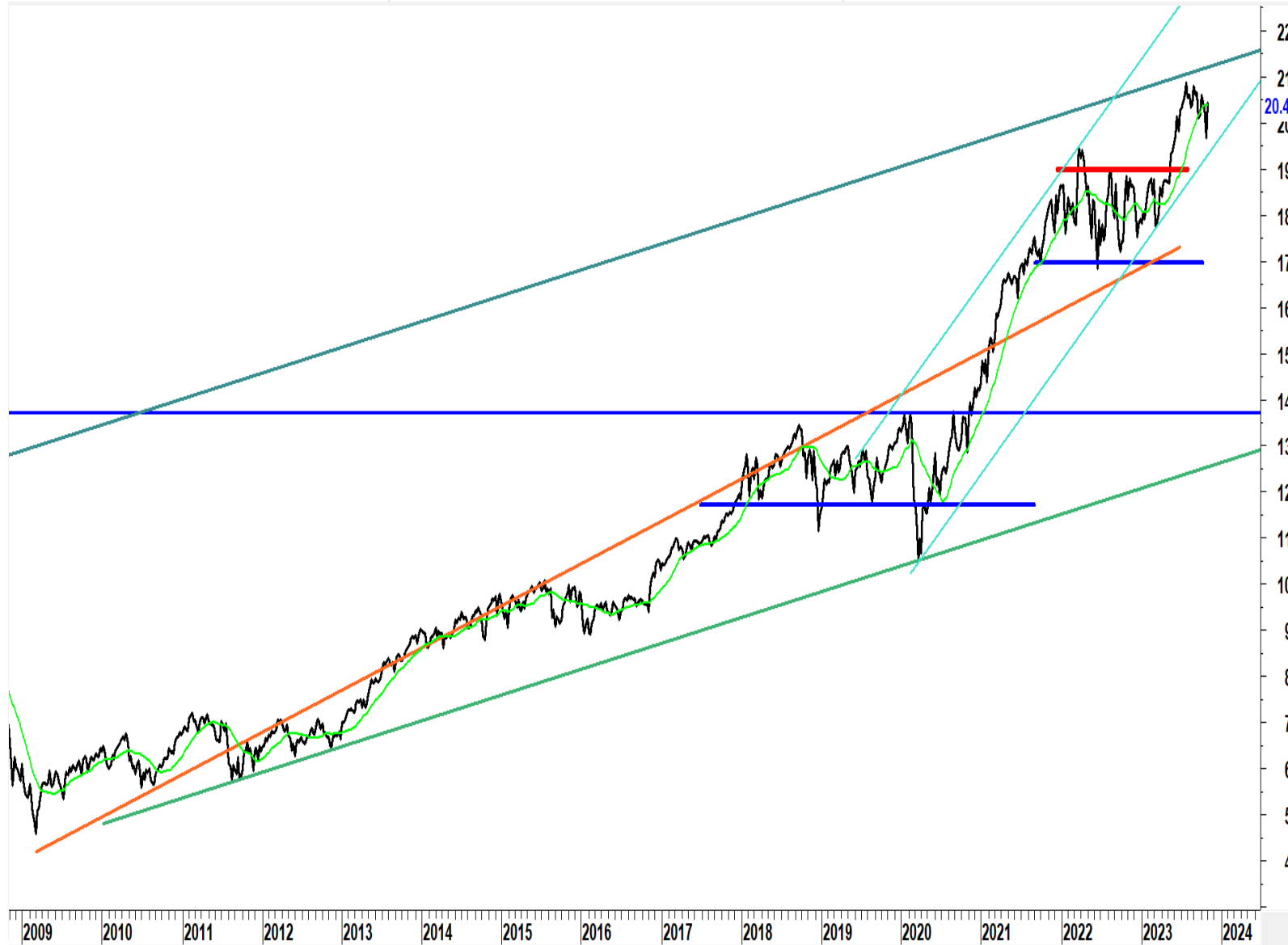
Η πορεία υπεραπόδοσης των αμερικανικών μετοχών έναντι του υπόλοιπου κόσμου παρά την πρόσφατη αναχαίτισή της δεν φαίνεται ακόμη να έχει αντιστραφεί τεχνικά. Στόχος εξάντλησης του ανοδικού σκέλους η περι το 15,7 περιοχή.

S&P 500.12ΜΗΝΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



Η ετησιοποιημενη απόδοση της τάξης του 8,31% στο τέλος Οκτωβρίου, έχει οδηγήσει την απόδοση του S&P 500 κοντά στην μέση 12μηνη κυλιόμενη απόδοση του S&P 500 από το 1951 η οποία ανέρχεται στο 8,94%.

S&P 500 INDEX TR ΠΡΟΣ S&P 500 BOND INDEX TR



Η ανοδική διάσπαση και η παραμονή σε τιμές υψηλότερες του 20, θα οδηγήσουν την αναλογία στην περι το 26 περιοχή.

Ημερομηνία 31/10/2023

Ανακοινώσεις Κερδοφορίας 3ου τριμήνου 2023 εταιρειών του S&P 500

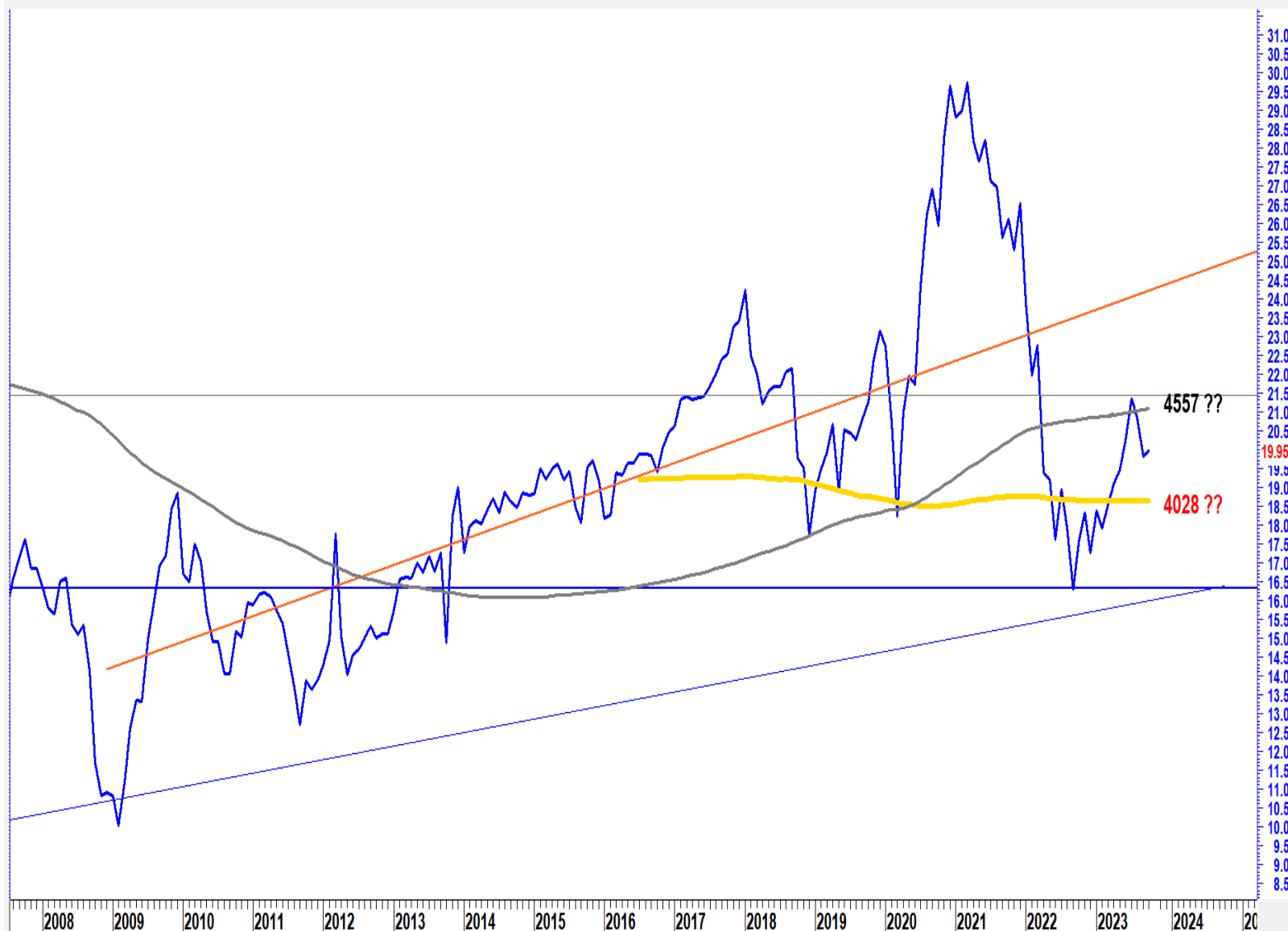
Αριθμός εταιρικών ανακοινώσεων	403
Ετήσια αύξηση κερδών	5,7%
Ετήσια αύξηση κερδών εκτός κλάδου της ενέργειας	11,1%
Ετήσια αύξηση πωλήσεων	1,2%
Ποσοστό ανακοινώσεων με καλύτερα αποτελέσματα των προβλέψεων	82%
Ποσοστό κερδοφορίας καλύτερο των εκτιμήσεων (Εκπλήξεις)	7,0%
Εκτίμηση P/E S&P 500 επόμενων 4 τετραμήνων (ΜΟ 10ετίας 18,43)	18,4
P/E S&P 500 προηγούμενων 4 τετραμήνων (ΜΟ 10ετίας 21,05)	20,0

Στο τέλος Οκτωβρίου έχουν ανακοινώσει 403 εταιρείες του S&P 500 τα αποτελέσματα της κερδοφορίας τους που αφορούν το γ' τρίμηνο του 2023.

Τα κέρδη του τριμήνου είναι σε ετήσια βάση αυξημένα κατά 5,7% ενώ οι πωλήσεις είναι αυξημένες κατά 1,2%. Το 82% των επιχειρήσεων ανακοίνωσαν καλύτερα κέρδη από τις προβλέψεις.

Το PE του δείκτη ανέρχεται στο 20 ενώ το PE σύμφωνα με τις προβλέψεις κερδοφορίας για τα επόμενα 4 τρίμηνα ανέρχεται στο 18,4.

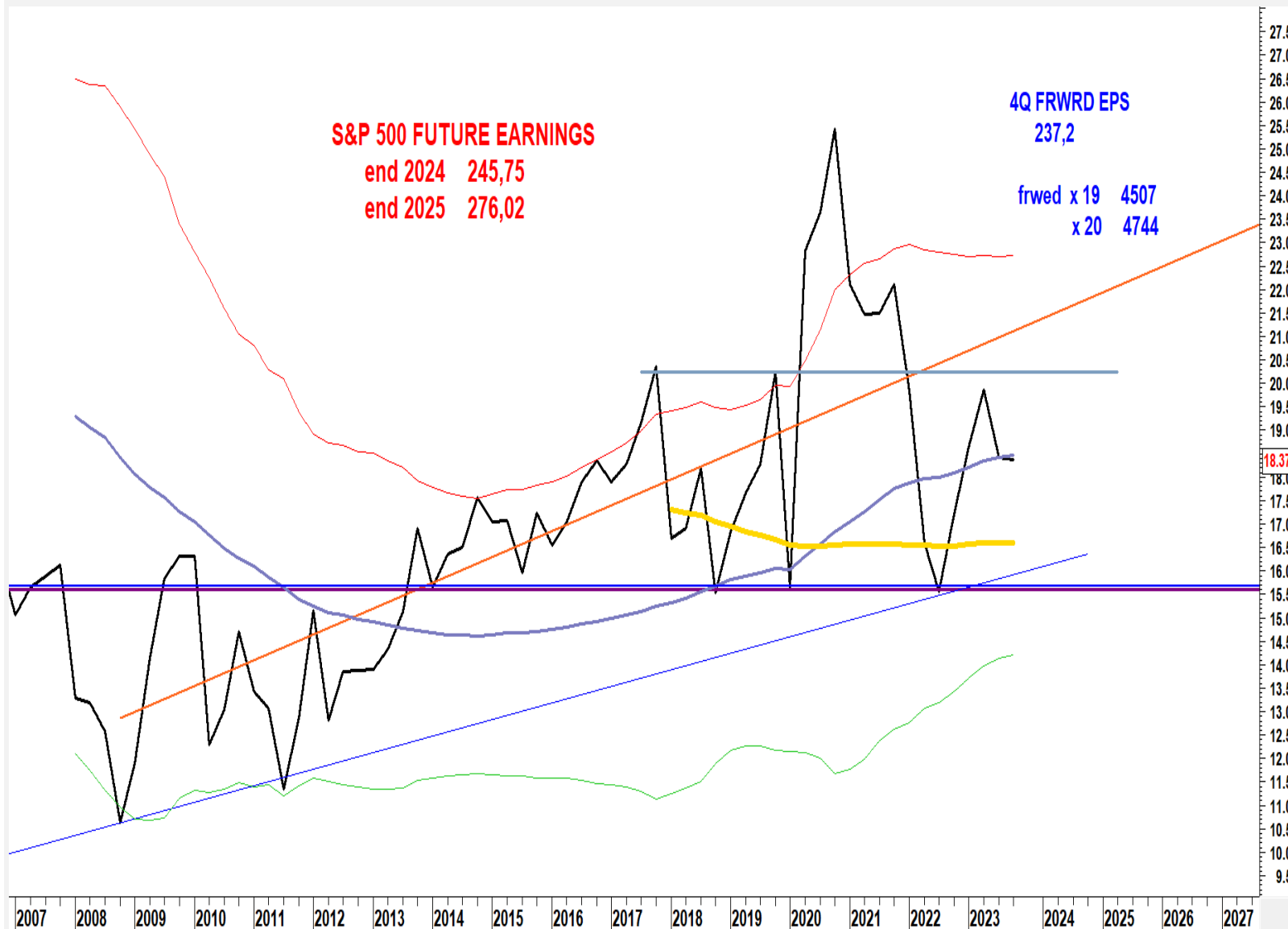
S&P 500 PE



Σύμφωνα με την I/B/E/S, η κερδοφορία των εταιρειών του S&P 500 για τα προηγούμενα 4 τρίμηνα ανέρχεται στα 218 \$ και αντιστοιχεί σε PE 19,8. Το μέσο PE 20ετίας ανέρχεται στο 18,6 και ανταποκρίνεται σε επίπεδο 4028 του δείκτη S&P 500. Το μέσο επίπεδο PE 10ετίας είναι 20,9 και ανταποκρίνεται σε επίπεδο 4557 του δείκτη S&P 500.

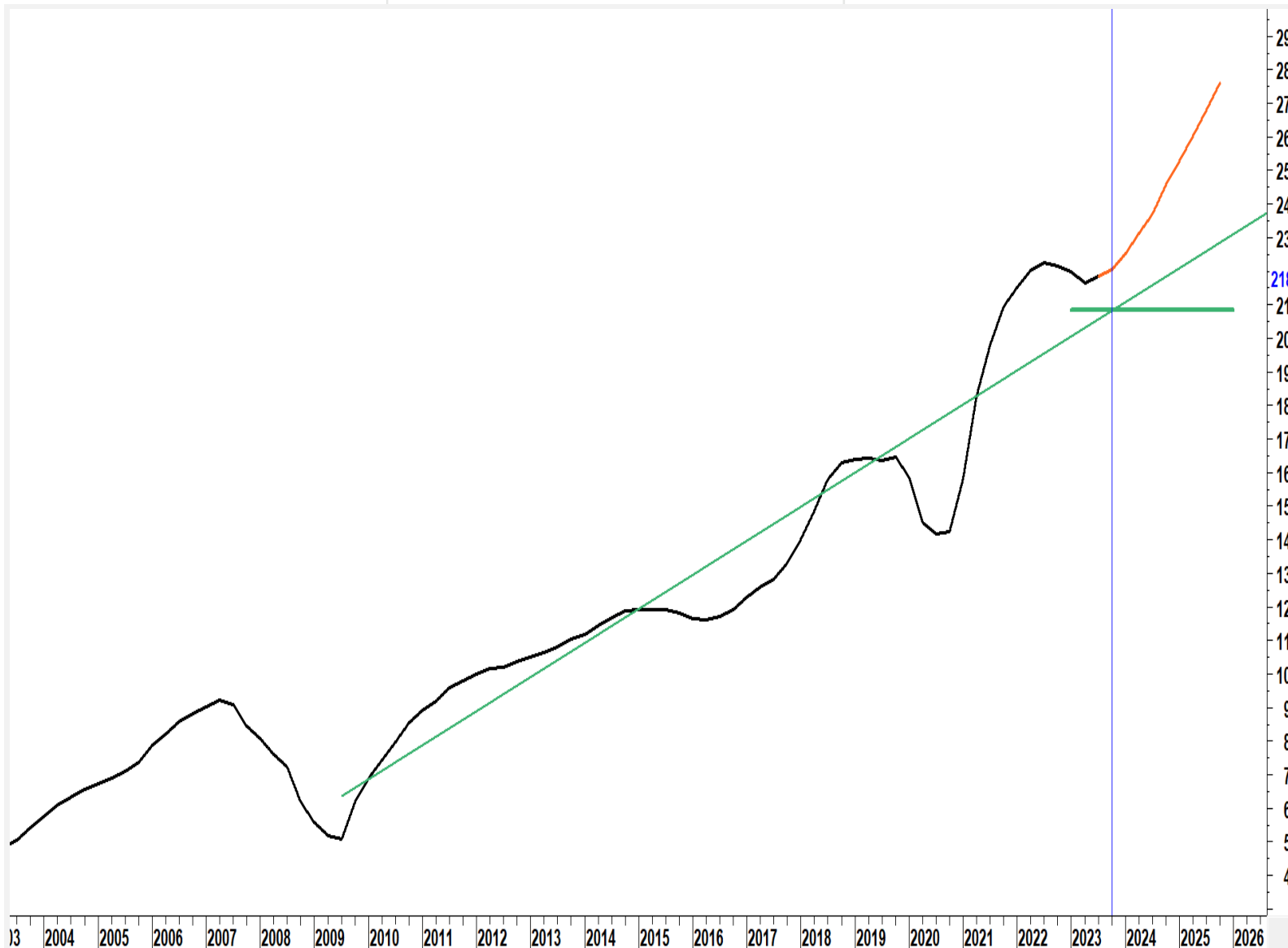
Μέσος όρος PE 10ετίας
Μέσος όρος PE 20ετίας
Από το 2009 διαμορφωθείσα
τάση.

S&P 500 FORWARD PE



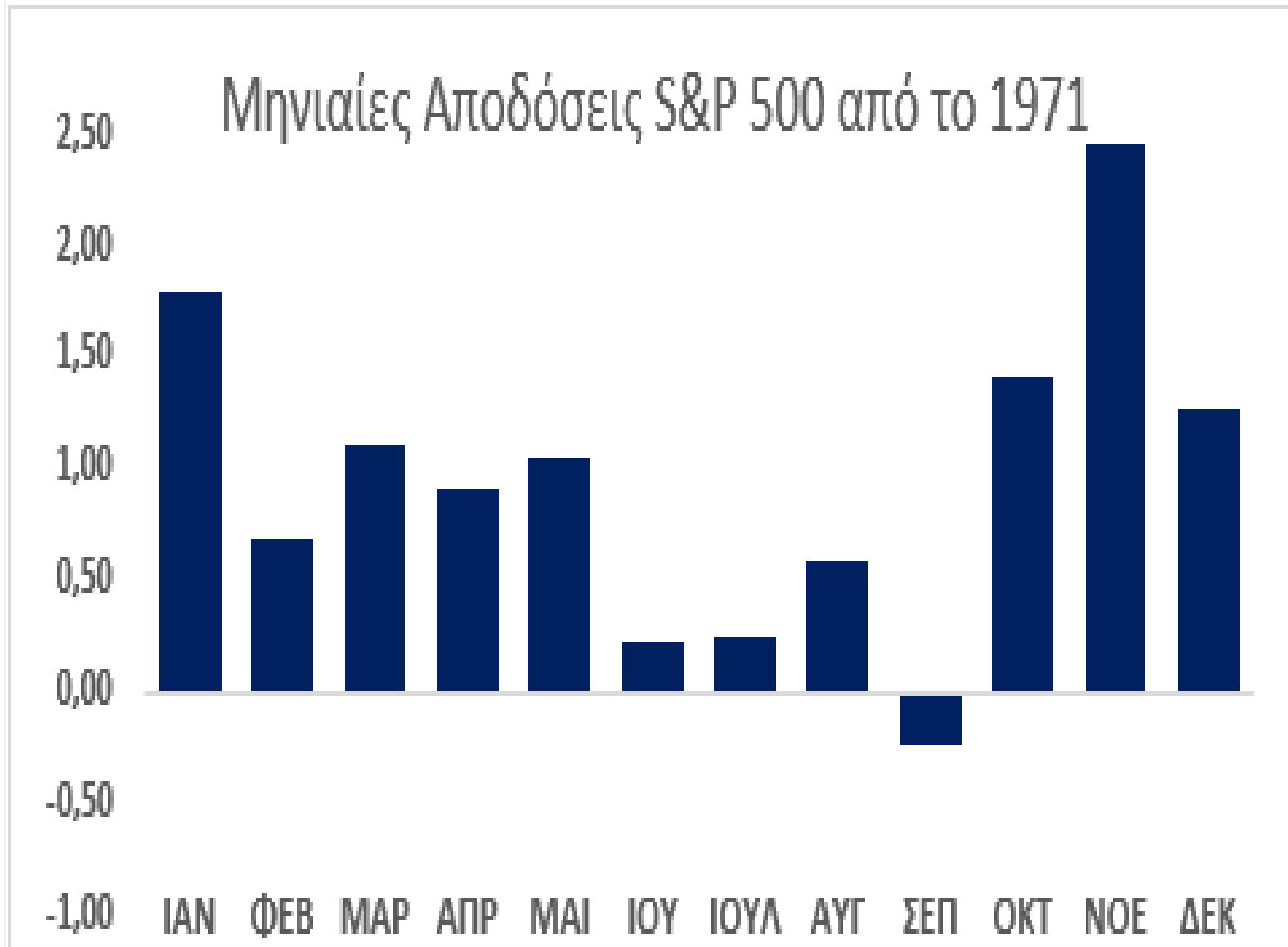
Σύμφωνα με την I/B/E/S η κερδοφορία των εταιρειών του S&P 500 για τα επόμενα 4 τρίμηνα εκτιμάται ότι θα ανέλθει στα 237 \$. Εάν ο S&P 500 διαπραγματευόταν σύμφωνα με τον μέσο όρο 10ετίας του προβλεπόμενου PE (Forward PE) ο οποίος ανέρχεται στο 18,4, η τιμή του θα έπρεπε να διακυμαίνεται περι το 4360.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΚΕΡΔΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΙΚΤΗ S&P 500



Σύμφωνα με την I/B/E/S, η προβλεπόμενη κερδοφορία των εταιρειών του S&P 500 για το 2023, εκτιμάται ότι θα ανέλθει στα 220 \$. Για το 2024 στα 246\$. Και για το 2025 στα 276\$.

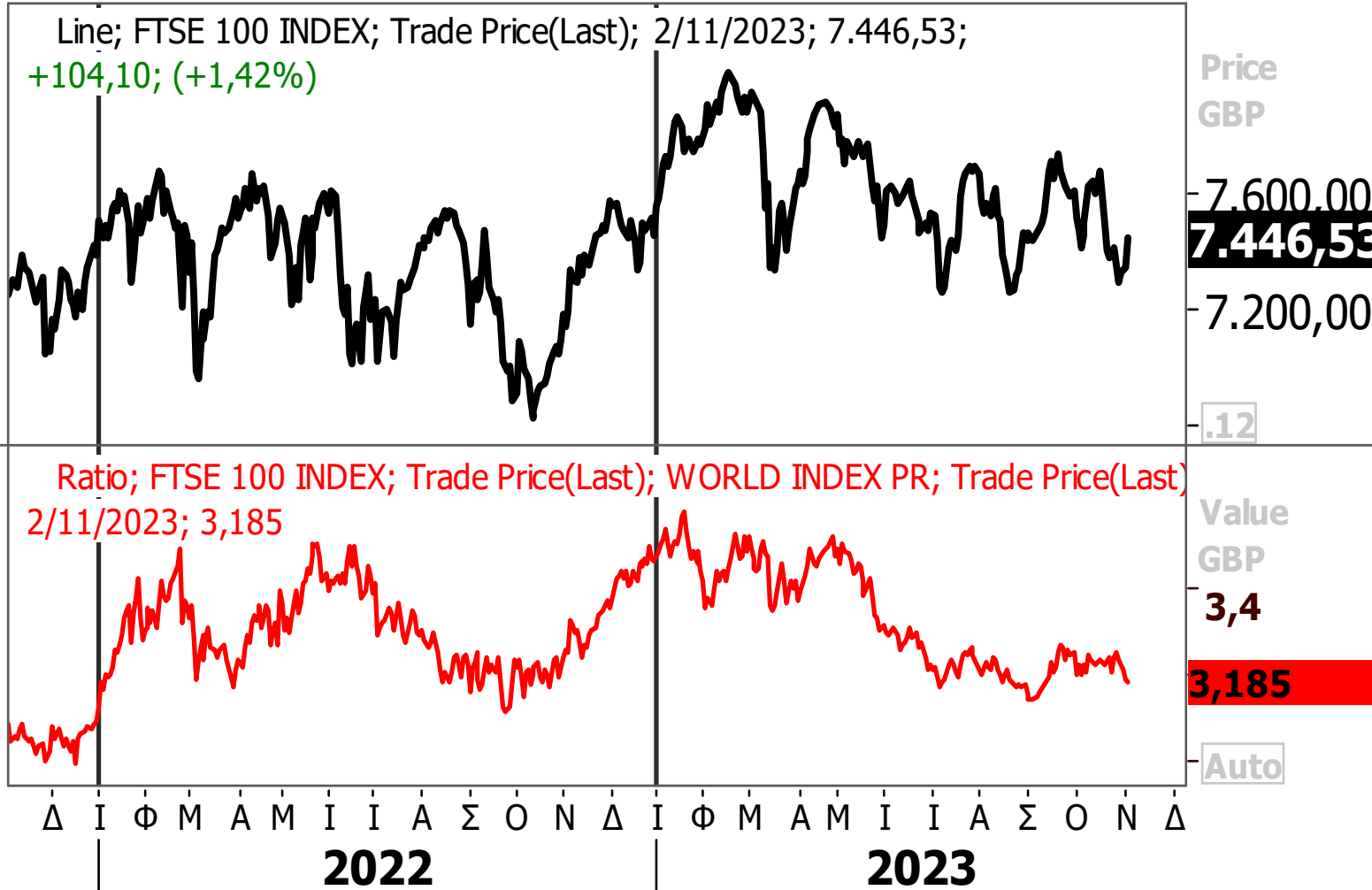
S&P 500.ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ S&P 500



Από το 1971 οι μηνιαίες αποδόσεις του τετραμήνου Οκτωβρίου-Ιανουαρίου, μας παραπέμπουν στην βέλτιστη εποχική τετραμηνία και το τρίμηνο Μαρτίου-Μαΐου συνιστούν το δεύτερο επικερδέστερο. Το 4μηνο Ιουνίου - Σεπτεμβρίου αποτελεί περίοδο ραστώνης.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FTSE 100 INDEX; Ratio FTSE 100 INDEX; WORL 4/11/2021 - 8/12/2023 (ATH)



FTSE 100 INDEX

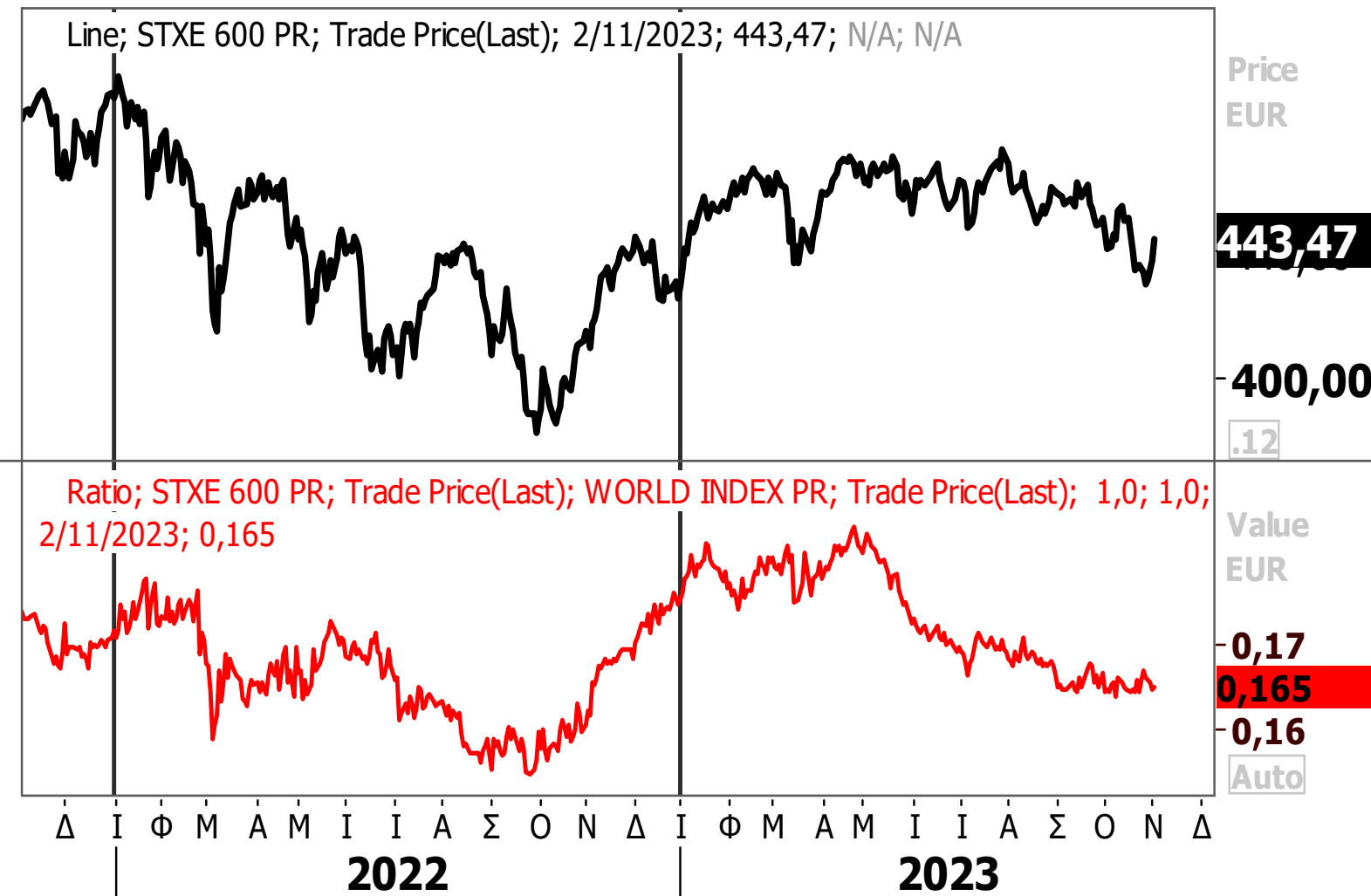
Η πτωτική διάσπαση του MO 200 ημερών στο 7600, πυροδοτεί κύματα ρευστοποιήσεων, με την επόμενη περιοχή στήριξης στο 7250.

FTSE 100 INDEX TO WORLD

Η αδυναμία ανοδικής διάσπασης του ορθογωνίου 3,1 - 3,5, οδηγεί εκ νέου την αναλογία στην βάση του και περιοχή στήριξης του 3,1.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.STOXX List 1 of 44] Line STXE 600 PR; Ratio STXE 600 P 4/11/2021 - 11/12/2023 (ATH)



STOXX 600 INDEX

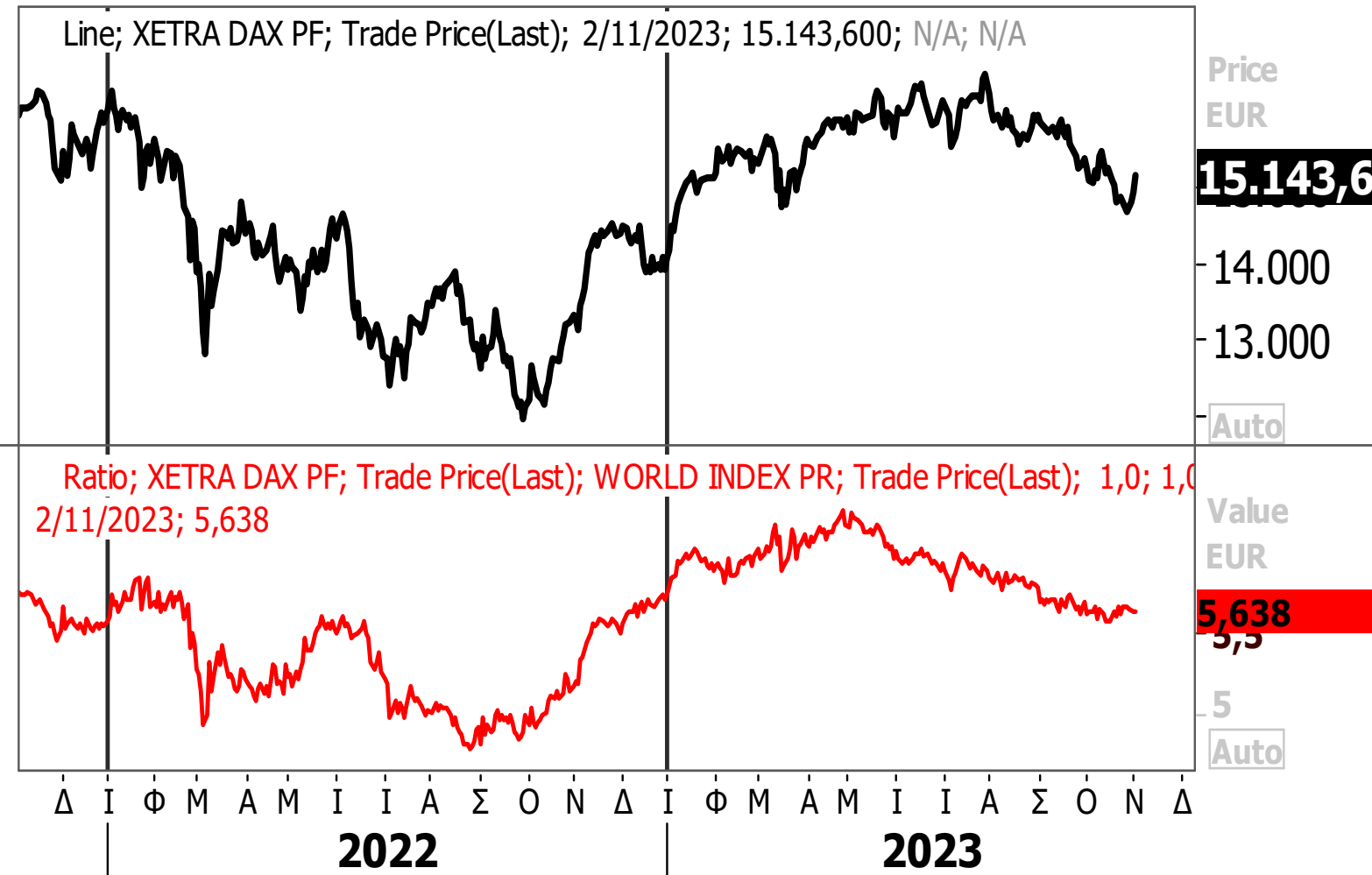
Η παραβίαση του MO 200 ημερών στο 456 είναι σαφέστατη ένδειξη αδυναμίας και η ενδεχόμενη διάσπαση του 448 θα οδηγήσει τις τιμές στην επόμενη στήριξη του 433.

STOXX 600 INDEX TO WORLD

Η στήριξη στο 0,155 συνεχίζει να εφοδιάζει την αναλογία με δυναμικό αναπήδησης μέχρι το 0,187.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.GDAXI List 1 of 41] Line XETRA DAX PF; Ratio XETRA DAX 4/11/2021 - 8/12/2023 (ATH)



DAXX INDEX

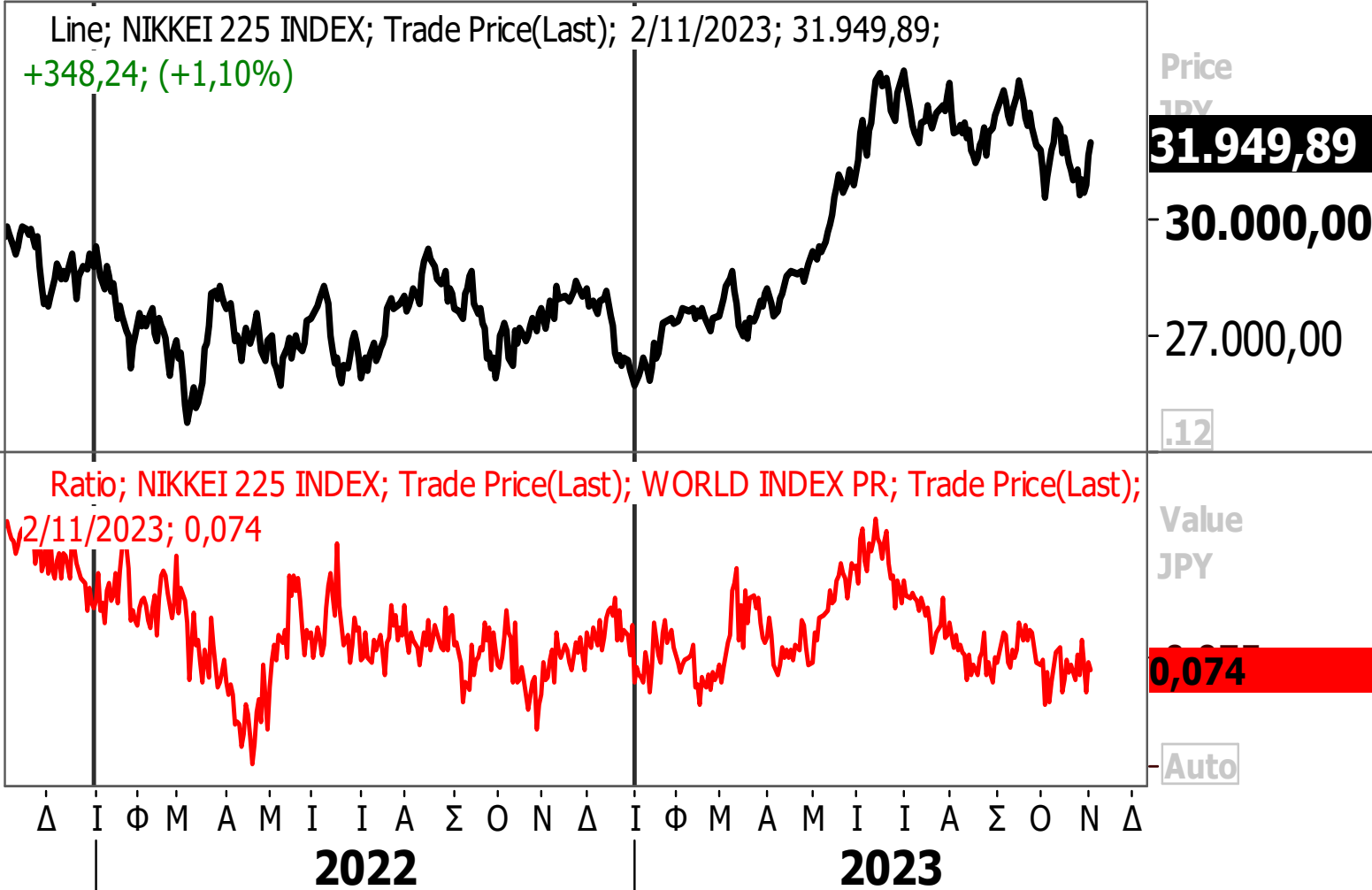
Η πτωτική διάσπαση του 15.500 στοχοθετεί το 14.500.

DAXX INDEX TO WORLD

Επιστροφή στις τιμές στήριξης περι το 5,4.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.N225 List 1 of 226] Line NIKKEI 225 INDEX; Ratio NIKK 4/11/2021 - 11/12/2023 (ATH)



NIKKEI INDEX

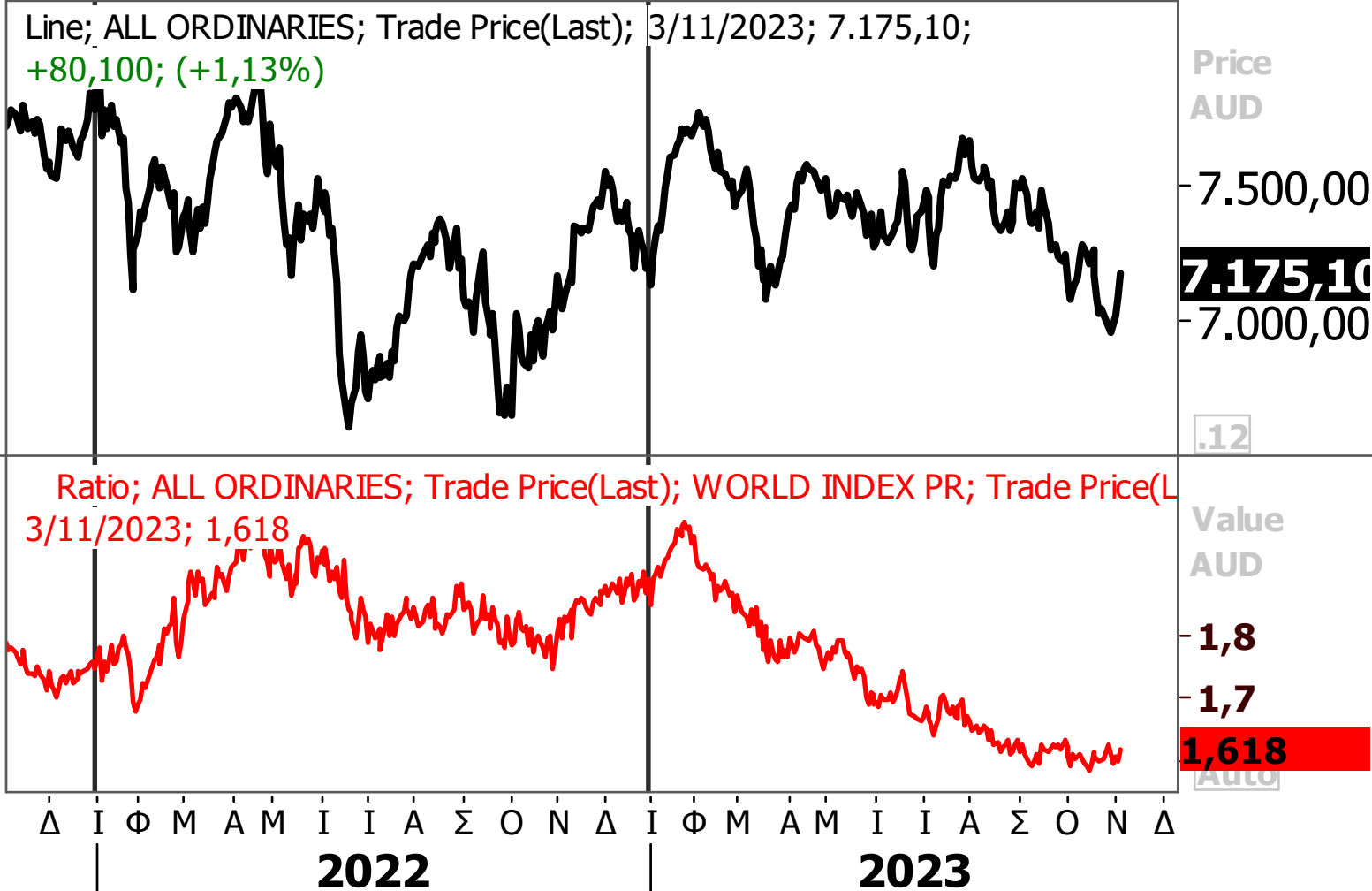
Η πτωτική διάσπαση του 32.000 στοχοθετεί το 30.200.

NIKKEI INDEX TO WORLD

Επιστροφή προς την ισχυρή στήριξη του 0,0725.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line ALL ORDINARIES; Ratio ALL ORDINARIES; 4/11/2021 - 11/12/2023 (ATH)



AORD INDEX

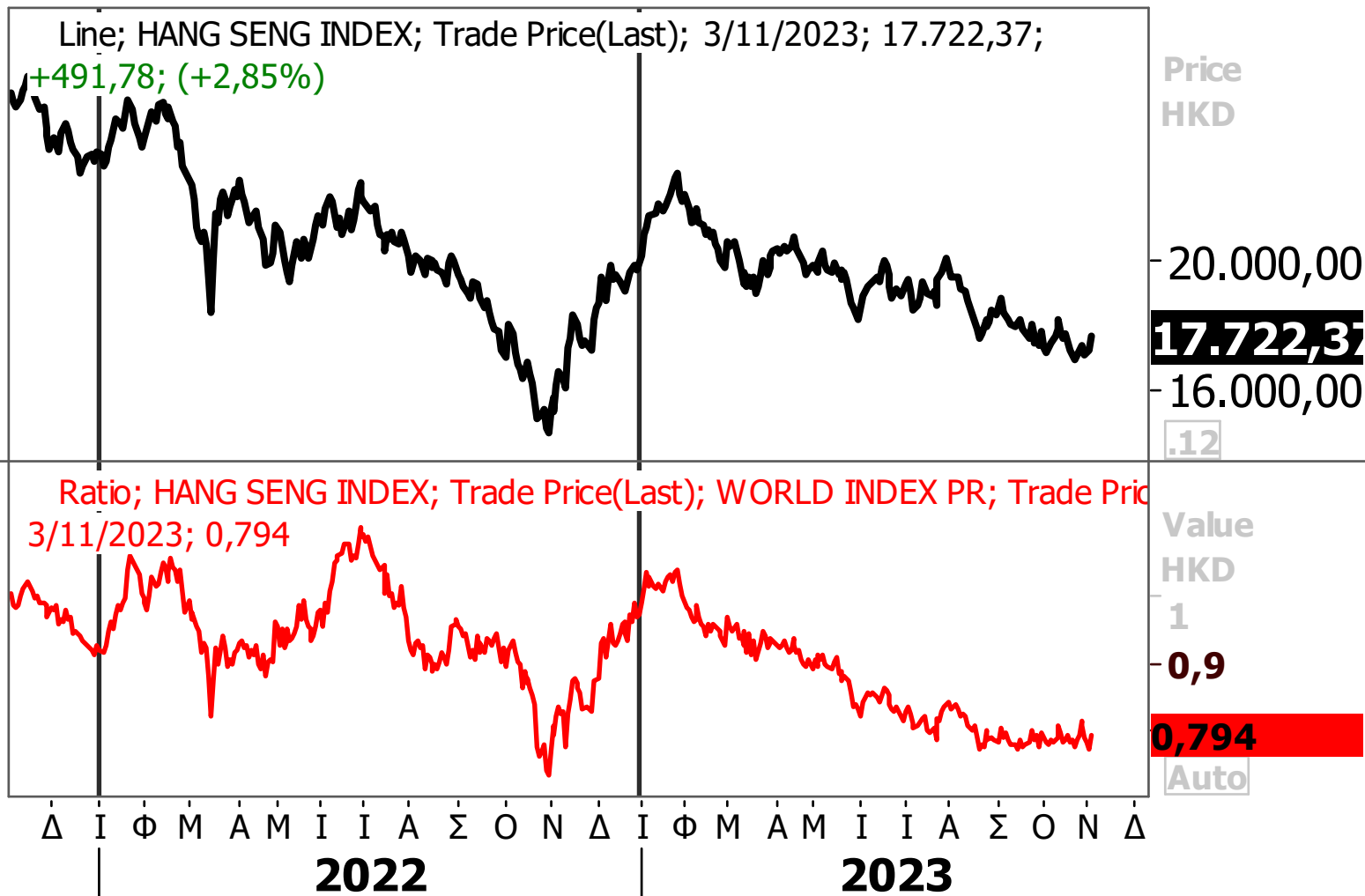
Η αδυναμία παραμονής του δείκτη σε τιμές υψηλότερα το 7500, θα τον αναγκάσει σε μία εκ νέου επίσκεψη του 7000.

AORD INDEX TO WORLD

Η παραβίαση της περιοχής στήριξης 1,70 οδηγεί στην περιοχή του 1,4.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.HSI List 1 of 81] Line HANG SENG INDEX; Ratio 4/11/2021 - 11/12/2023 (ATH)



HANG SENG INDEX

Η παραμονή σε τιμές χαμηλότερα του ορθογωνίου 20500-18300 οδηγεί τον δείκτη προς την στήριξη της περιοχής του 16000.

HANG SENG INDEX TO WORLD

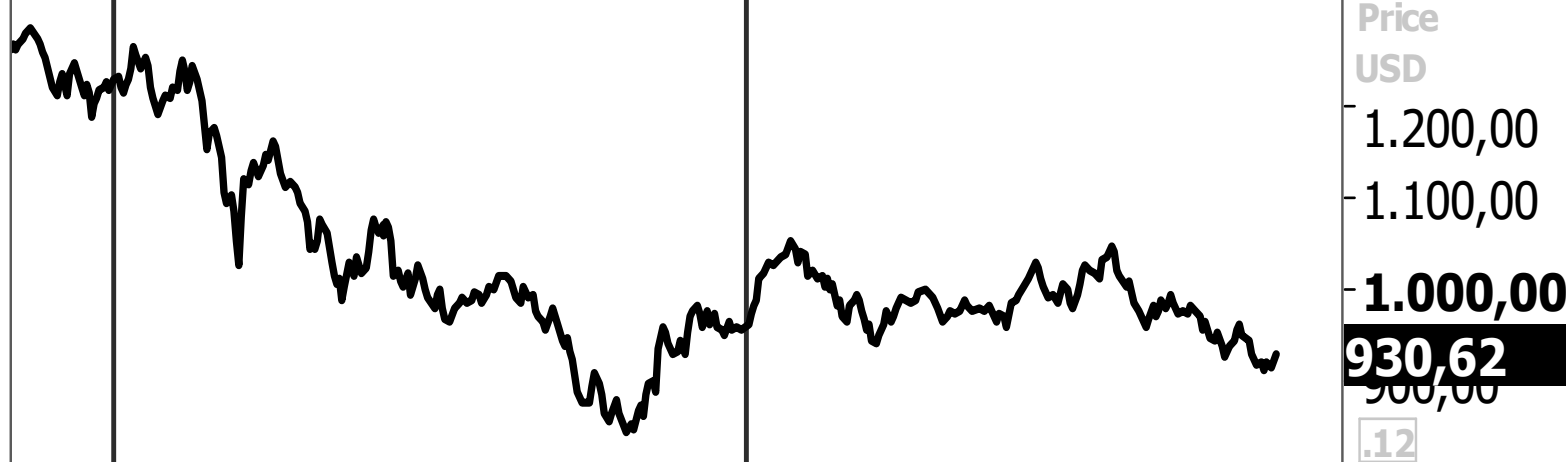
Η πτωτική διάσπαση του 0,90 έχει ανοίξει τον δρόμο για το 0,75.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

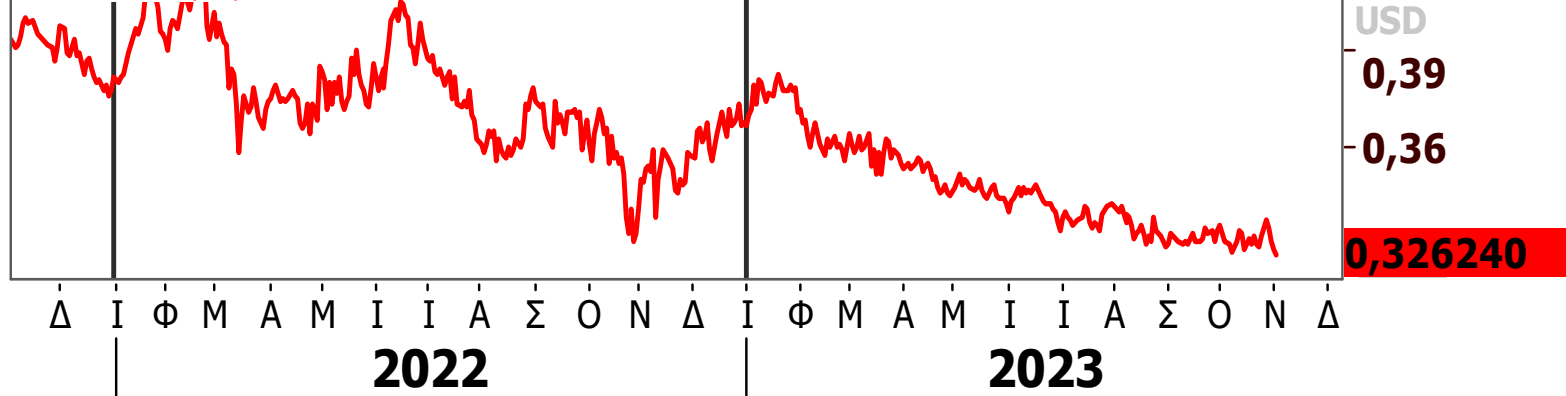
Daily Line MSCI-EM; Ratio MSCI-EM; WORLD INDEX PR

4/11/2021 - 11/12/2023 (ATH)

Line; MSCI-EM; Trade Price(Last); 2/11/2023; 930,62; +14,641132; (+1,60%)



Ratio; MSCI-EM; Trade Price(Last); WORLD INDEX PR; Trade Price(Last); 1,0; 1,0; Fa
2/11/2023; 0,326240



MSCI EMERGING INDEX

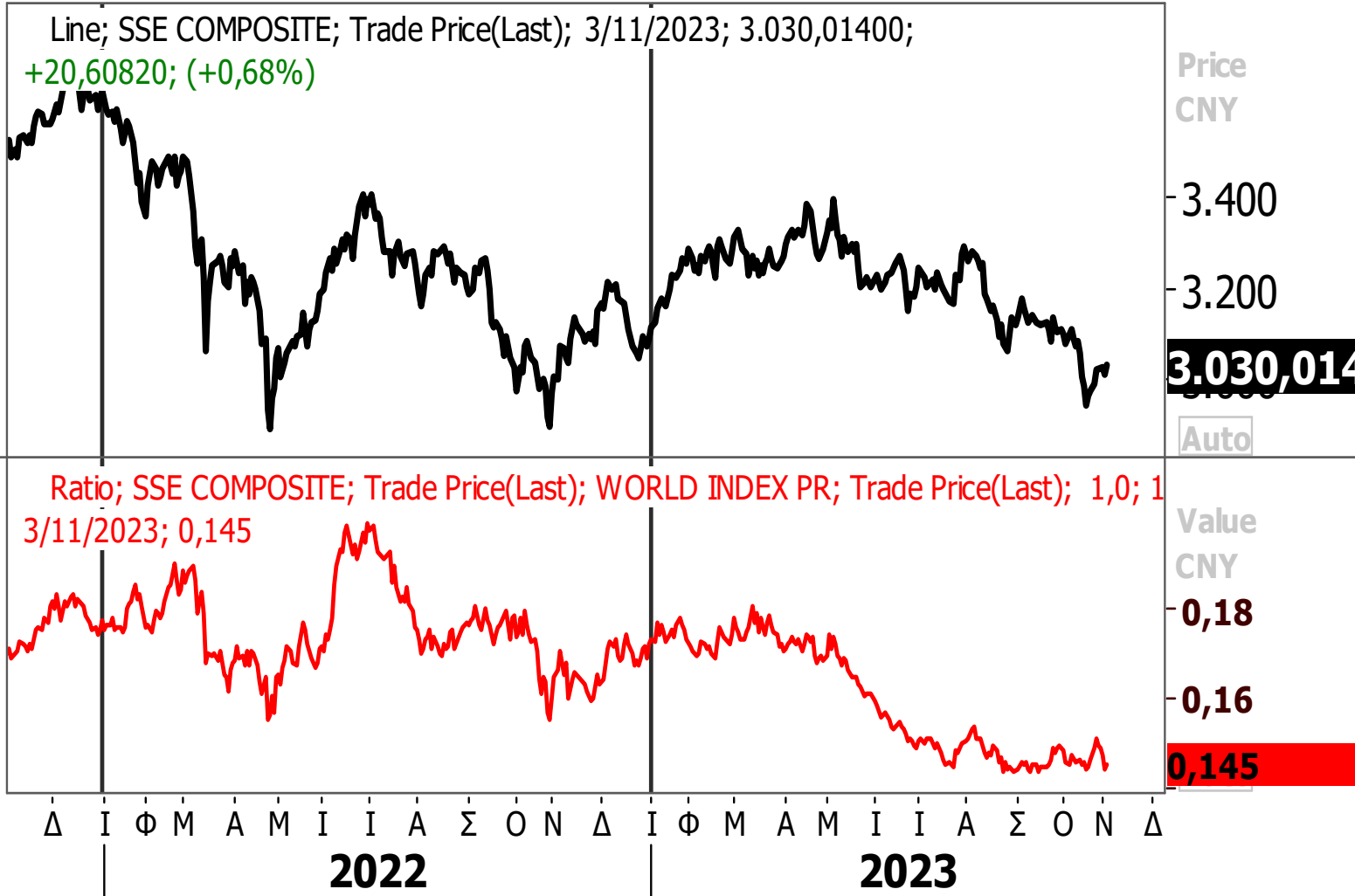
Η ενδεχόμενη παραβίασή του 950 θα οδηγήσει στις περι το 850 τιμές.

MSCI EMERGING INDEX TO WORLD

Η πτώση των τιμών χαμηλότερα του 0,36 οδηγεί στην προηγούμενη στήριξη του 0,33.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.SSEC List 1 of 2134] Line SSE COMPOSITE; Ratio SSE COMP 4/11/2021 - 8/12/2023 (ATH)



SHANGHAI COMPOSITE INDEX

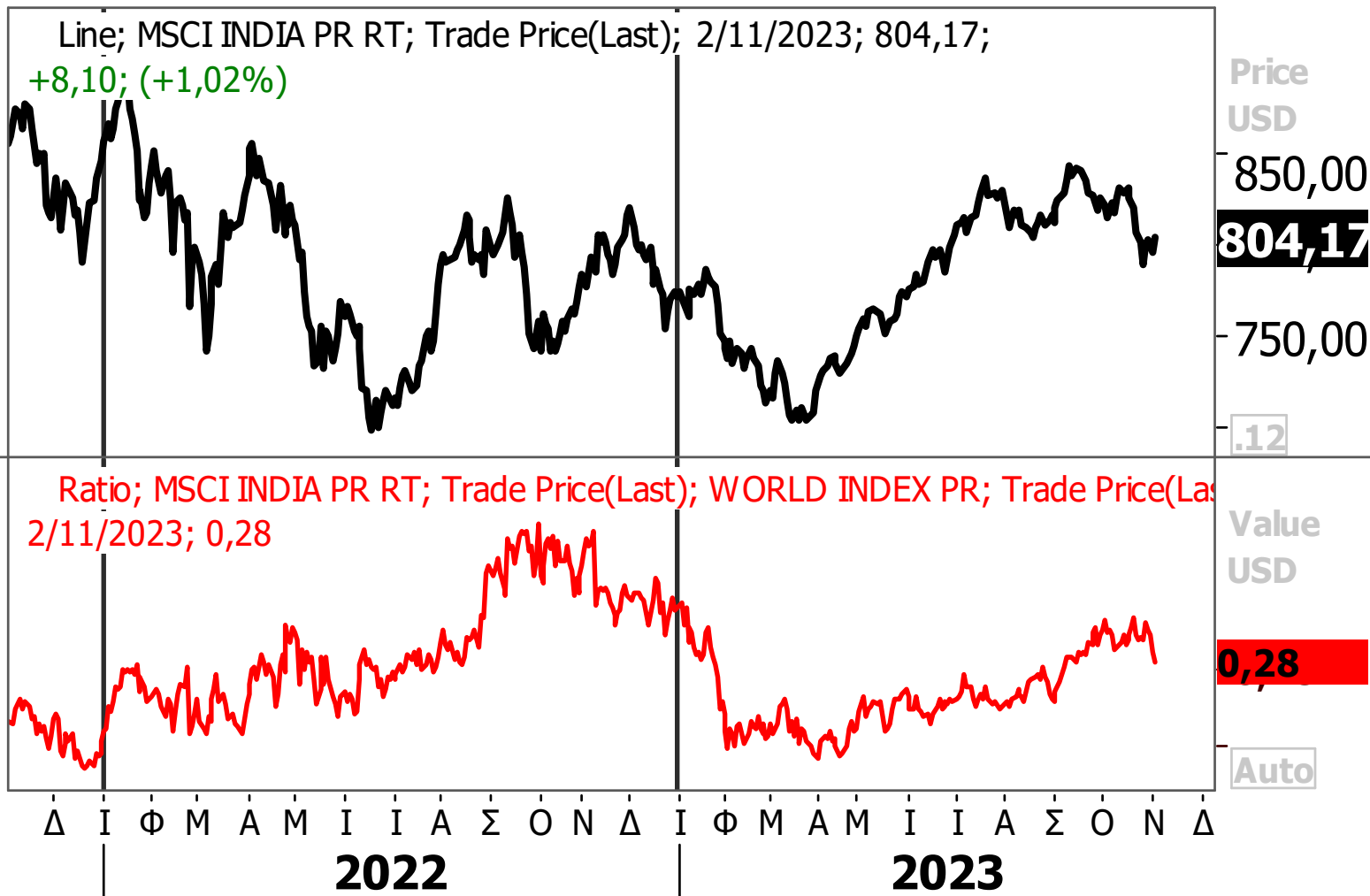
Η παραμονή σε τιμές χαμηλότερα του 3220 εξανεμίζει τις ανοδικές διαθέσεις και θέτει σαν στόχο την στήριξη του 2900.

SHANGHAI COMPOSITE INDEX TO WORLD

Εντός ορθογωνίου οι διακυμάνσεις με όρια τις τιμές 0,17 και 0,14.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line MSCI INDIA PR RT; Ratio MSCI INDIA PR RT 4/11/2021 - 8/12/2023 (ATH)



MSCI INDIA INDEX

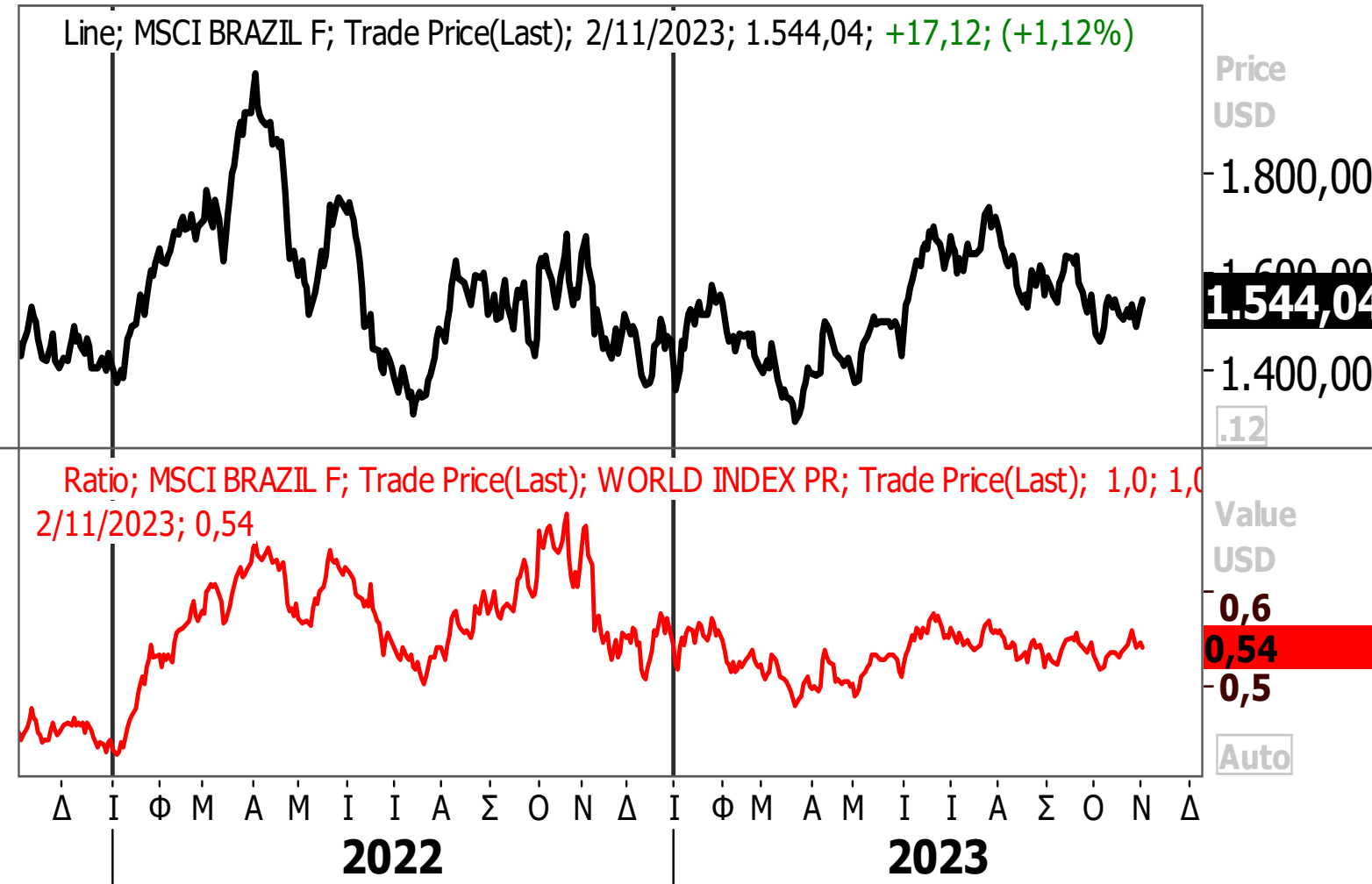
Η παραμονή σε τιμές υψηλότερα του 800 συντηρεί ακέραιο σαν στόχο προσέγγισης το 840 και 880.

MSCI INDIA INDEX TO WORLD

Η διάσπαση της αντίστασης του 0,265, έχει εγκαινιάσει ένα νέο ανοδικό σκέλος με στόχο το 0,3.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line MSCI BRAZIL F; Ratio MSCI BRAZIL F; WORLD INDEX 4/11/2021 - 11/12/2023 (ATH)



MSCI BRAZIL INDEX

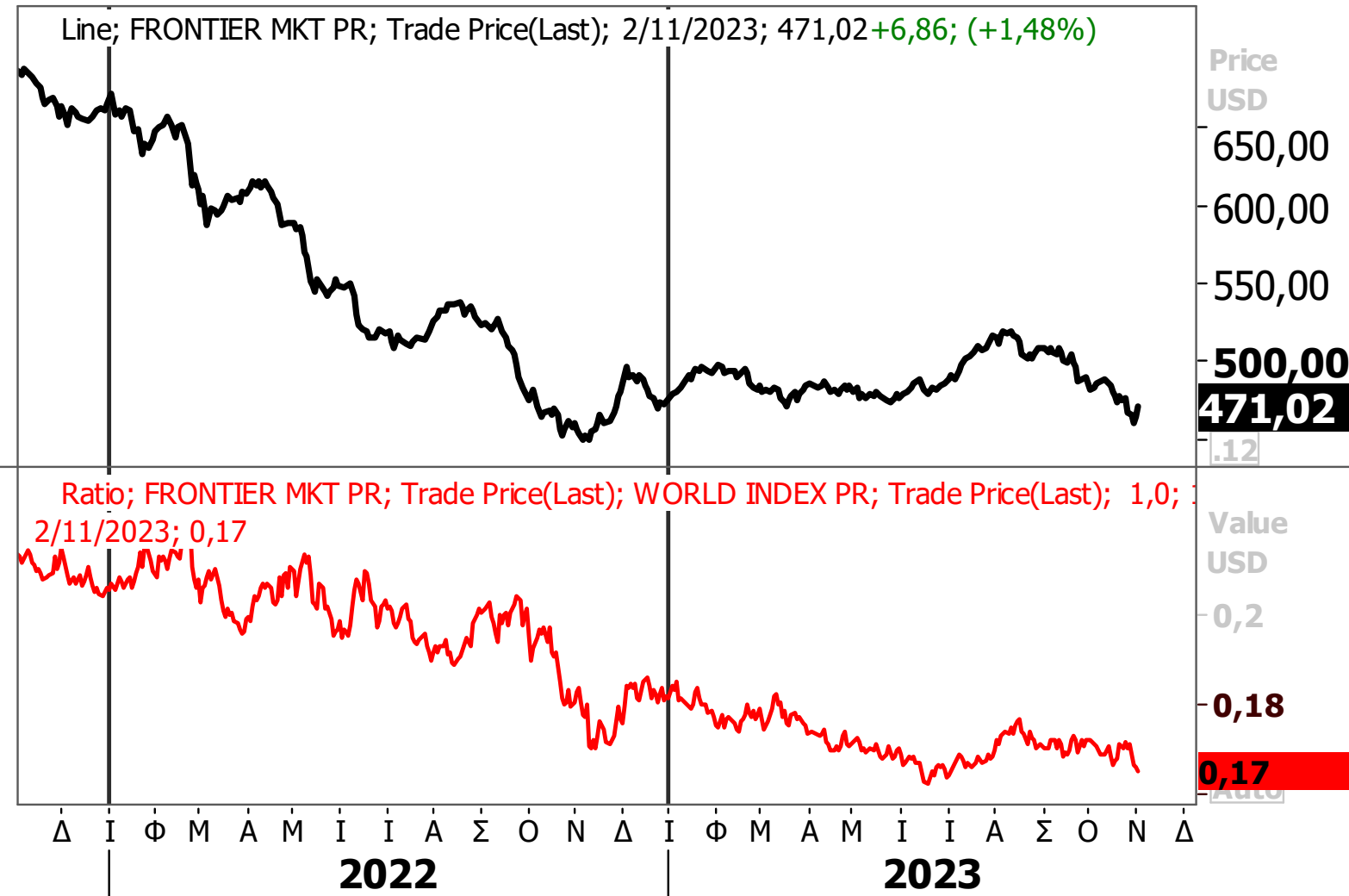
Συσσώρευση δυνάμεων μέσω των διακυμάνσεων στο ορθογώνιο 1350-1700. Η ενδεχόμενη ανοδική διάσπασή του 1700 θα στοχοθετήσει το 2000-2100.

MSCI BRAZIL INDEX TO WORLD

Συνέχιση των διακυμάνσεων εντός του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 0,52 και 0,65.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FRONTIER MKT PR; Ratio FRONTIER MKT PR; WORLD 4/11/2021 - 11/12/2023 (ATH)



MSCI FRONTIER INDEX

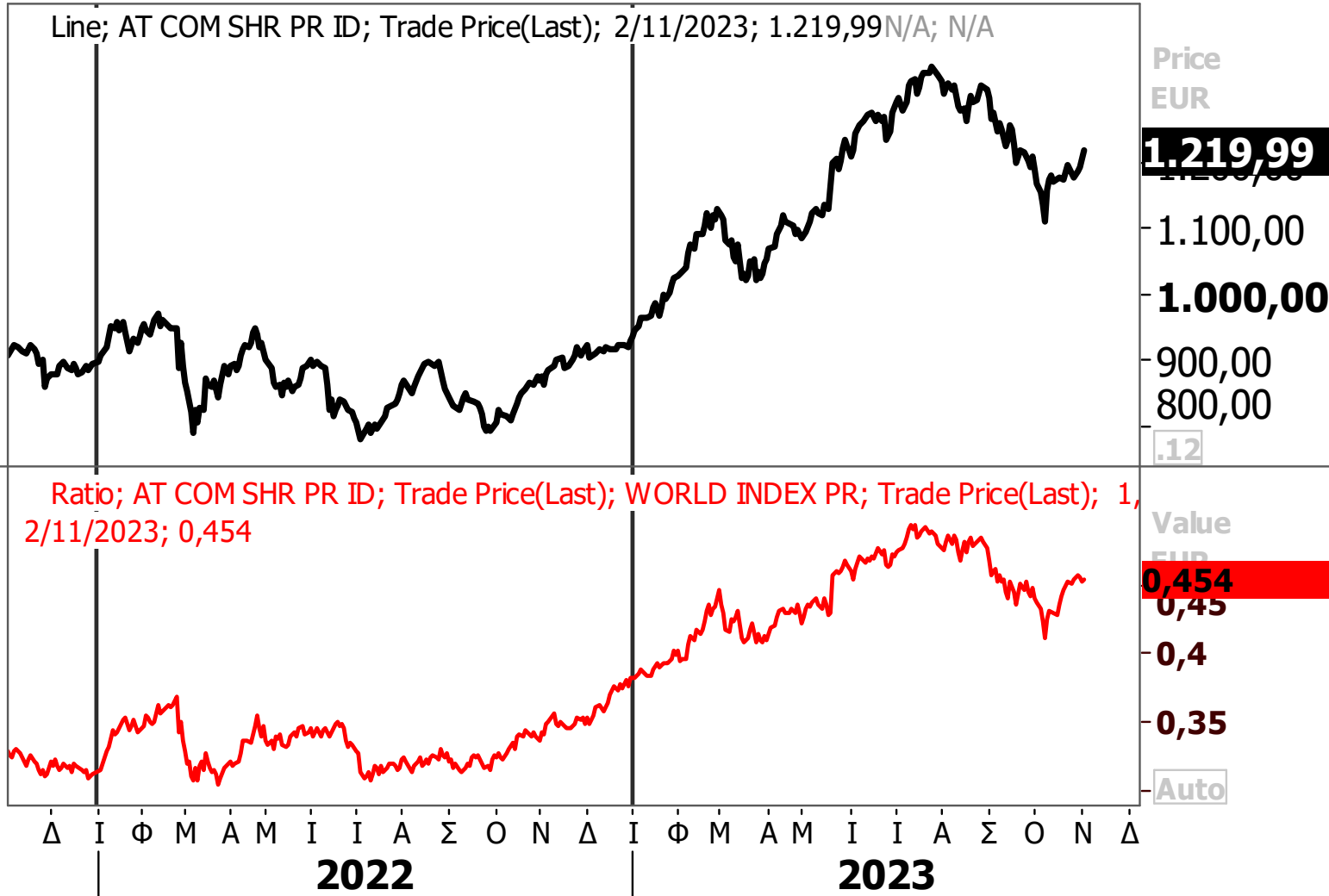
Ο διπλός πυθμένας στο 470 έχει εφοδιάσει τον δείκτη με δυναμικό αναπήδησης μέχρι το 530-540.

MSCI FRONTIER INDEX

Η παραμονή σε τιμές χαμηλότερα του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 0,20 και 0,22, ωθεί την αναλογία προς το 0,16.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.ATG List 1 of 61] Line AT COM SHR PR ID; Ratio AT COM SH 4/11/2021 - 8/12/2023 (ATH)



ATHENS GENIKOS INDEX

Η διατήρηση των διακυμάνσεων υψηλότερα του 1185 θέτει σαν επόμενο στόχο τις περι το 1260 τιμές.

ATHENS GENIKOS INDEX

Η πρόωρη λήξη του μεσο/μακροχρόνιου ανοδικού σκέλους οδηγεί στις στηρίξεις της περιοχής 0,44 και 0,41.

ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line PREC.M.XAU=

4/11/2021 - 12/12/2023 (ATH)

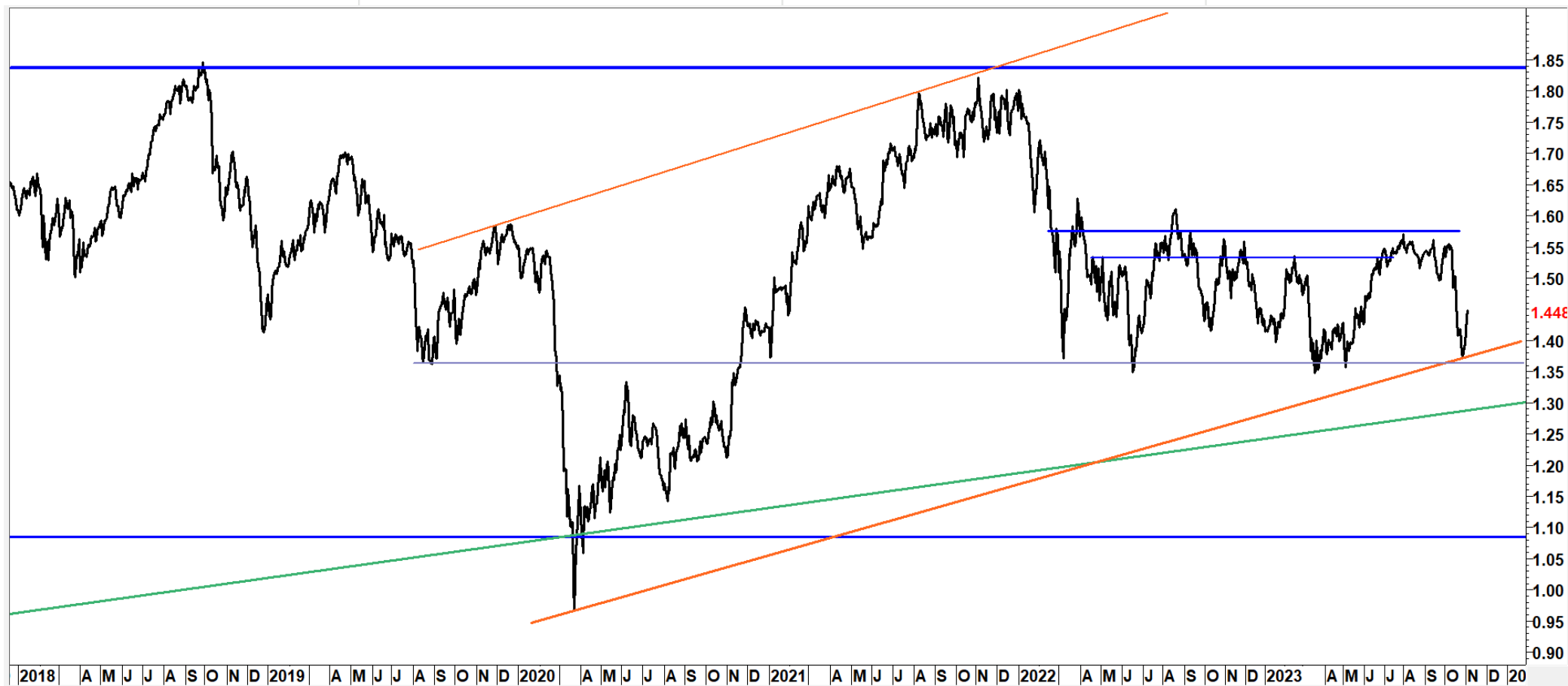
Line; PREC.M.XAU=; 3/11/2023; 1.987,30; +1,7930; (+0,09%)



GOLD

Η καταγραφή τιμών περι το 2000 συνιστά τοπική κορύφωση και αναμένεται επιστροφή προς το 1930 τον ΜΟ των 200 ημερών.

MSCI WORLD INDEX TO GOLD



Η περιοχή στήριξης του 1,35-1,40 συνεχίζει να λειτουργεί σαν εφιαλτήριο ανοδικών εφορμήσεων προς το 1,57.

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line PREC.M.XAG=

4/11/2021 - 12/12/2023 (ATH)



SILVER

Η πτωτική διάσπαση του MO 200 ημερών, οδηγεί τις τιμές στην επόμενη στήριξη του 20.

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line HG COPPER NOV3

13/12/2021 - 17/1/2024 (ATH)



COPPER

Η περι το 3,55-3,70 περιοχή στήριξης, εφοδιάζει με τεχνικά αποθέματα δυνάμεων ανόδου, που μπορούν να οδηγήσουν στην προσέγγιση του 4,5-4,6.

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line BRENT CRUDE JAN4

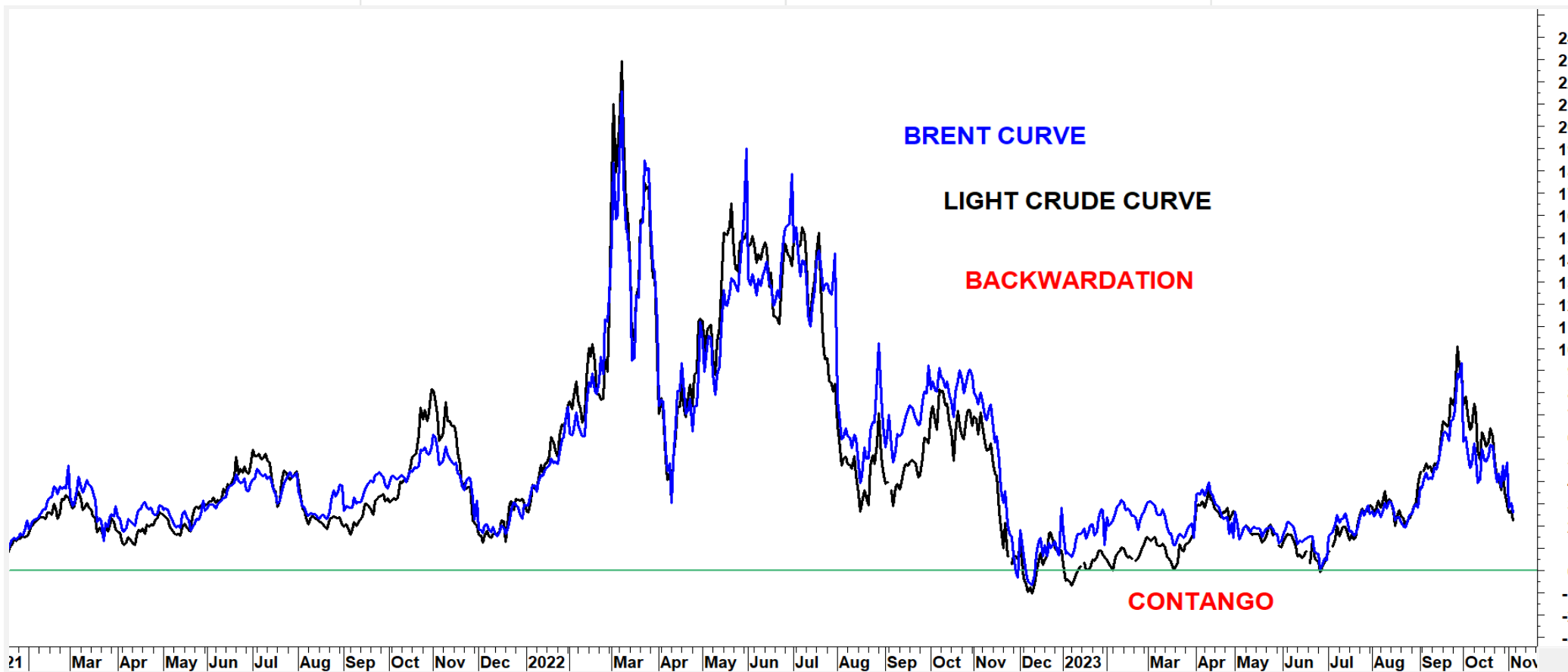
13/12/2021 - 8/12/2023 (ATH)



BRENT

Η πτωτική διάσπαση του 90, θα οδηγήσει στην περι το 78 περιοχή στήριξης.

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN

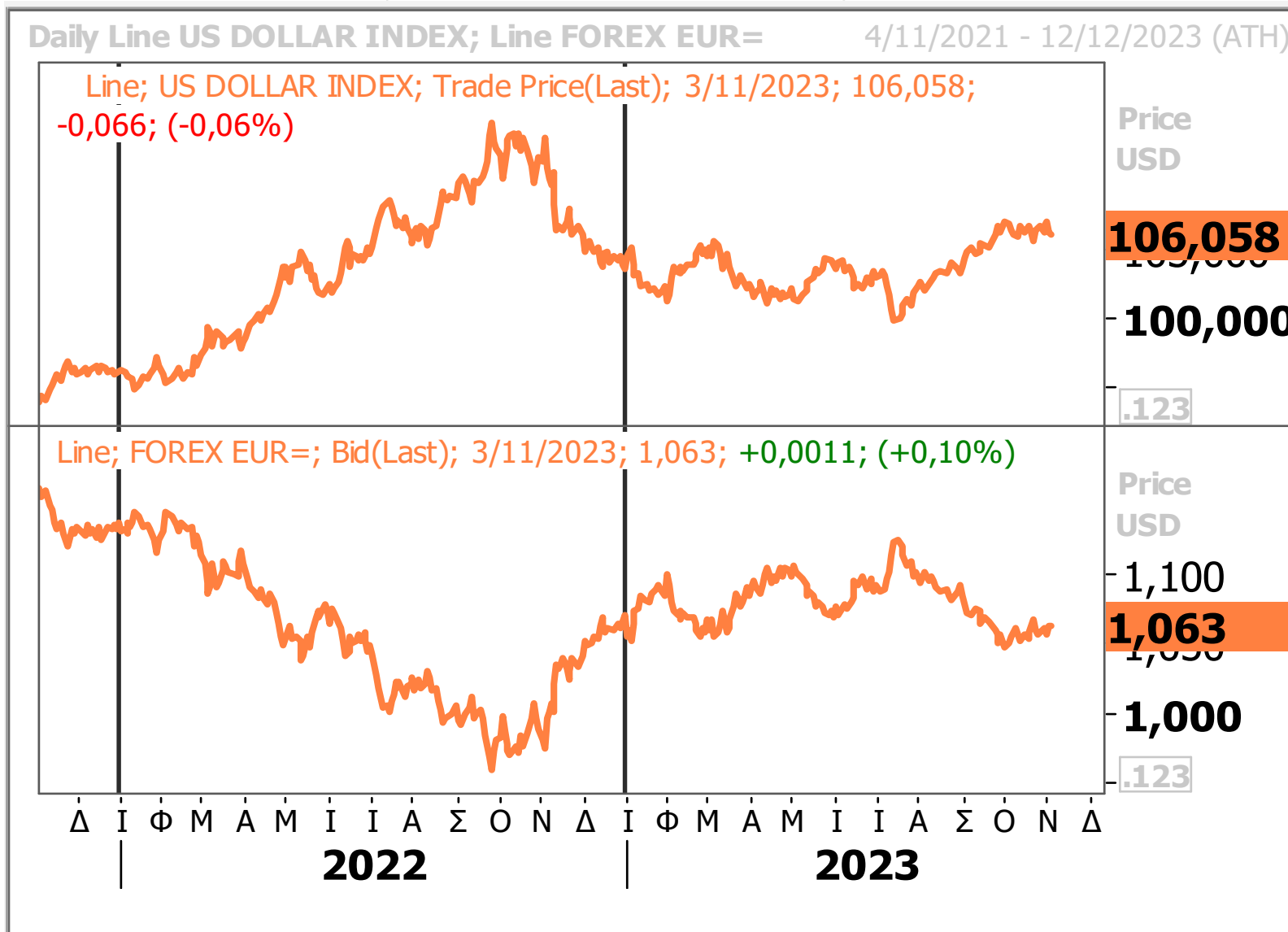


BRENT AND LIGHT CRUDE CURVES

Το Brent και το Light Crude διαπραγματεύονται σε συνθήκη Backwardation, η οποία ιστορικά τροφοδοτεί την μεσοπρόθεσμη ανοδική πορεία της τιμής των εμπορευμάτων.

ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN



US DOLLAR INDEX (DXY)

Η ανοδική διάσταση του 106 ανοίγει τον δρόμο για το 109.

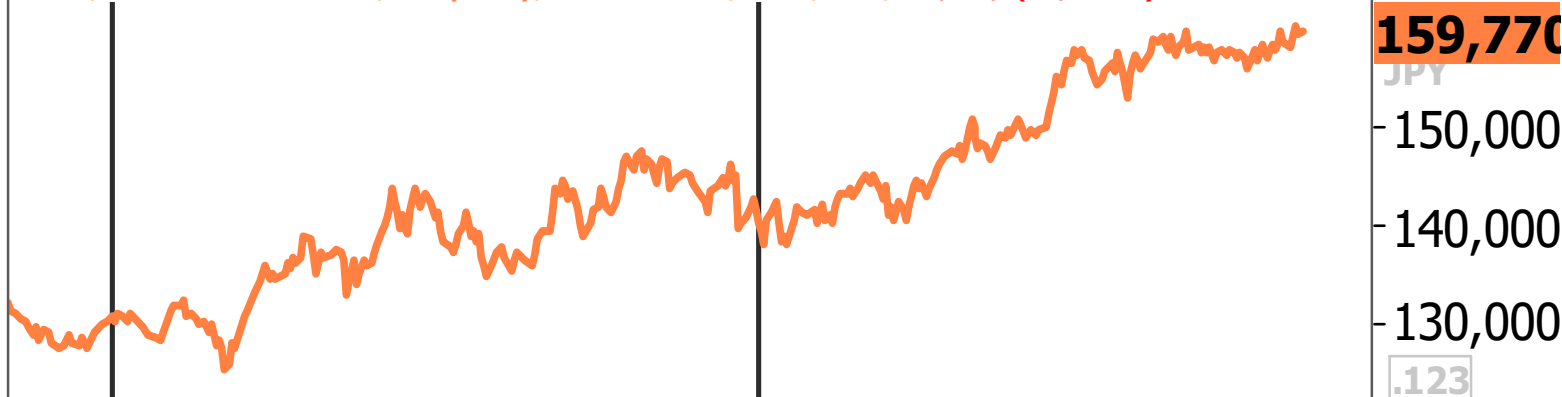
EUR/USD

Η αδυναμία παραμονής της ισοτιμίας σε επίπεδα υψηλότερα του 1,10 οδηγεί στην δοκιμασία των αντοχών στήριξης του 1,05, η ενδεχόμενη αποτυχία της οποίας θα οδηγήσει στην επόμενη του 1,03.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURJPY=; Line FOREX JPY= 4/11/2021 - 12/12/2023 (ATH)

Line; FOREX EURJPY=; Bid(Last); 3/11/2023; 159,770; -0,02; (-0,01%)



159,770

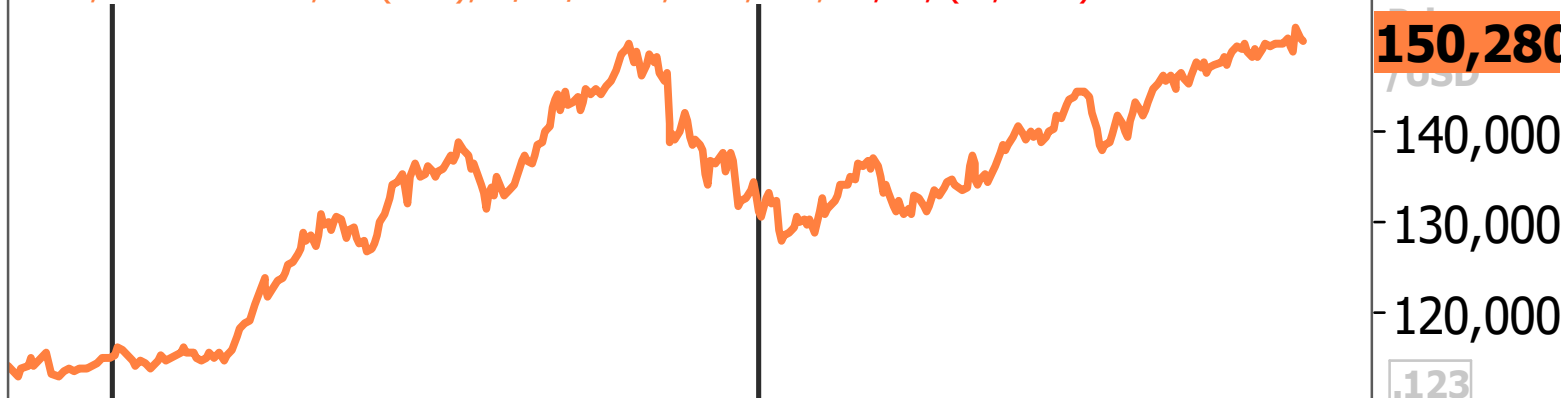
150,000

140,000

130,000

.123

Line; FOREX JPY=; Bid(Last); 3/11/2023; 150,280; -0,16; (-0,11%)



150,280

140,000

130,000

120,000

.123

EUR/JPY

Η παραμονή σε τιμές υψηλότερες του 157 δημιουργεί τις προϋποθέσεις προσέγγισης του 163.

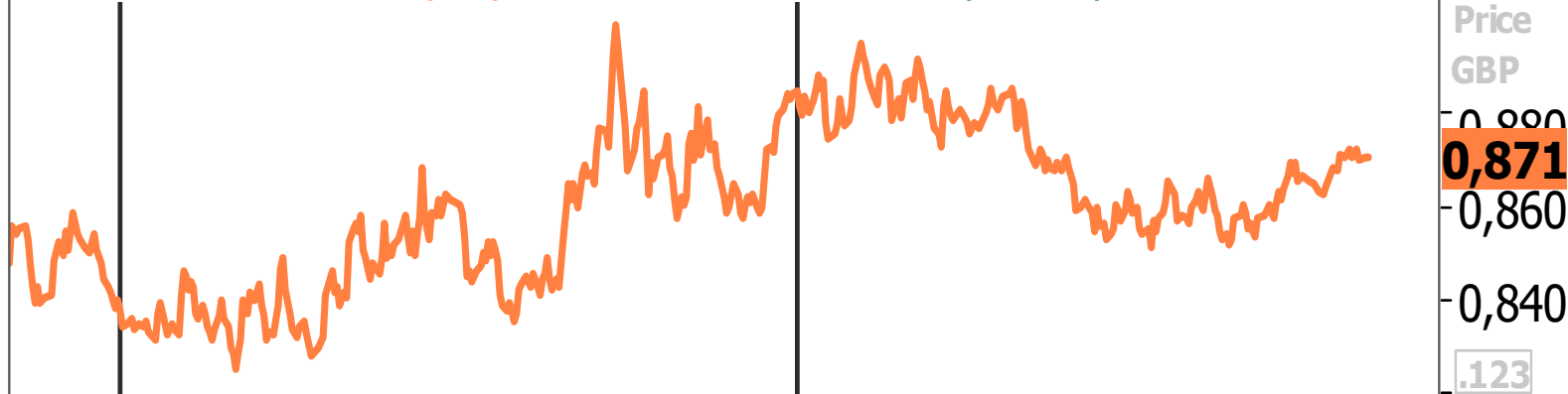
USD/JPY

Η παραμονή σε τιμές υψηλότερες του 148 δημιουργεί τις προϋποθέσεις για αναρρίχηση προς το 150-152.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURGBP=; Line FOREX USDGBP=R 4/11/2021 - 12/12/2023 (ATH)

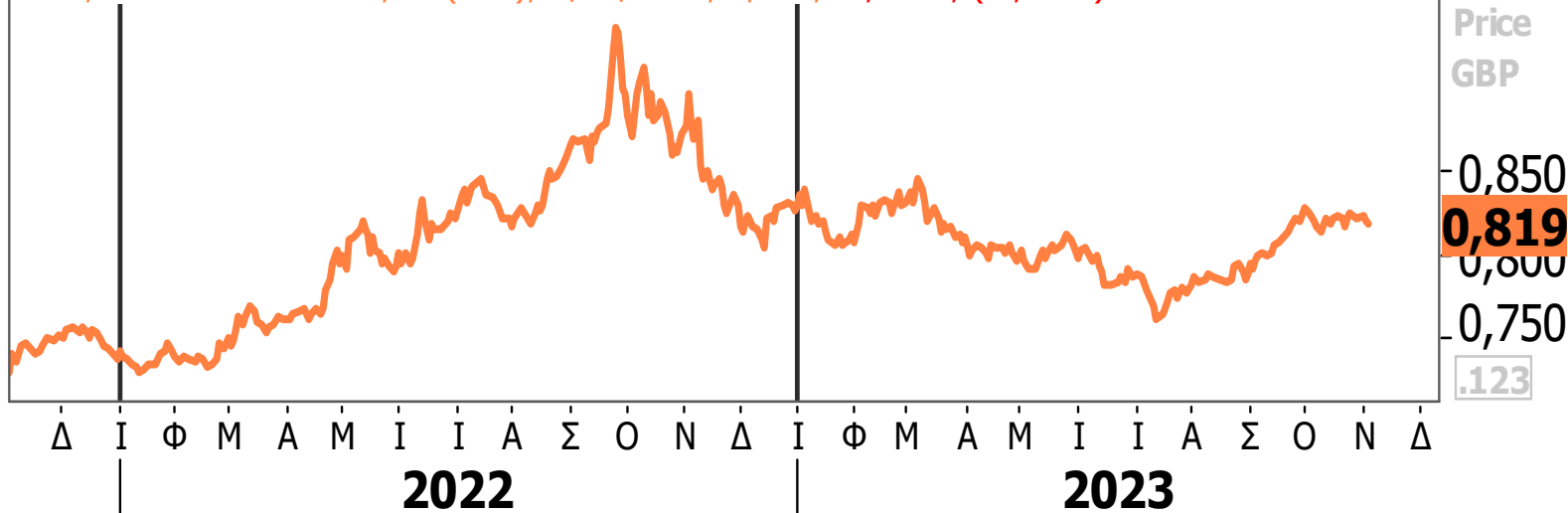
Line; FOREX EURGBP=; Bid(Last); 3/11/2023; 0,871; +0,0005; (+0,06%)



EUR/GBP

Η ενδεχόμενη πτωτική διάσπαση του 0,855, θα στοχεύσει το 0,83.

Line; FOREX USDGBP=R; Bid(Last); 3/11/2023; 0,819; -0,0002; (-0,02%)



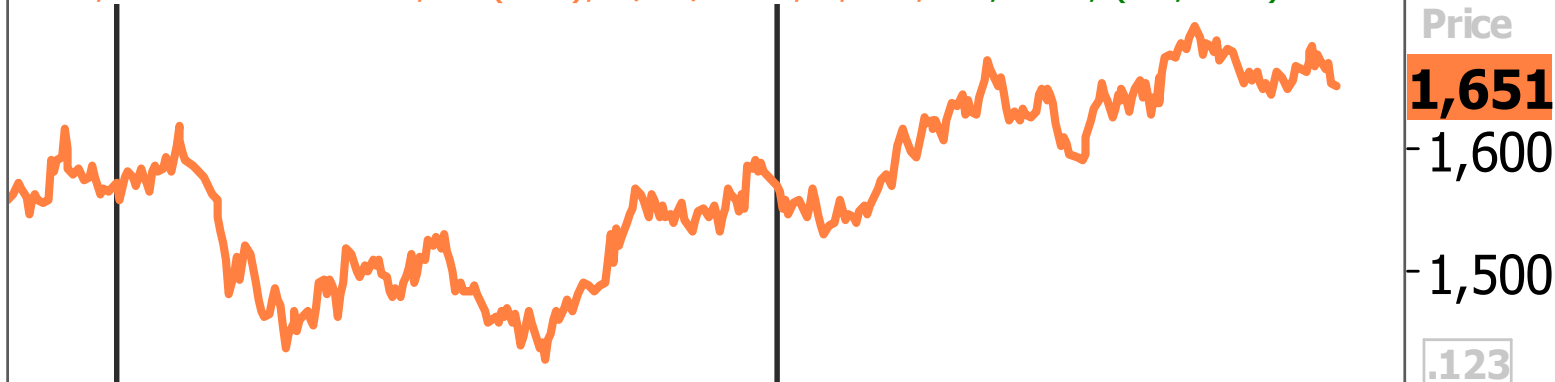
USD/GBP

Επιστροφή των διακυμάνσεων εντός του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 0,845 και 0,802.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURAUD=; Line FOREX USDAUD=R 4/11/2021 - 12/12/2023 (ATH)

Line; FOREX EURAUD=; Bid(Last); 3/11/2023; 1,651; +0,0004; (+0,02%)

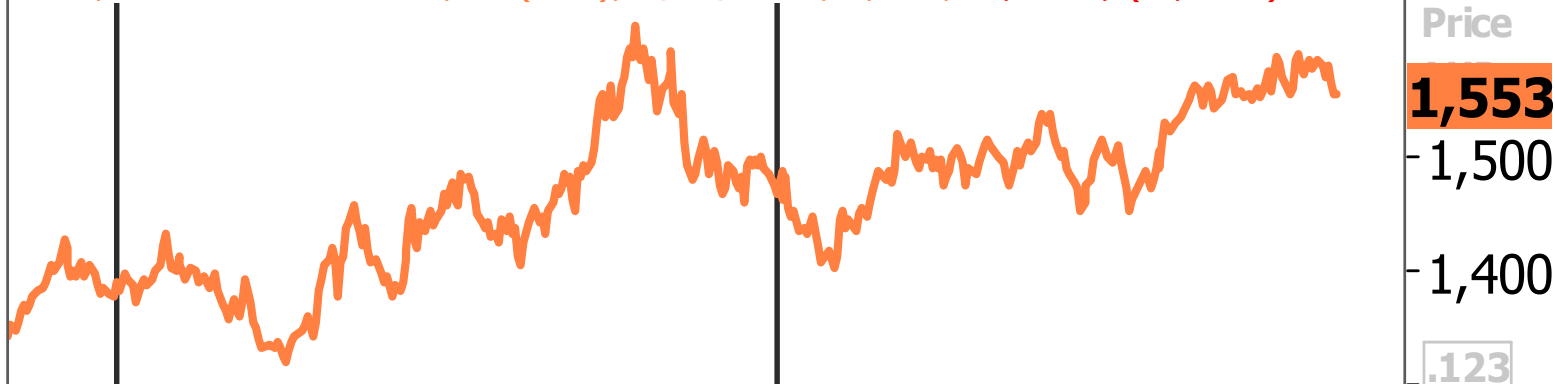


Price
1,651
- 1,600
- 1,500
.123

EUR/AUD

Η από τα μέσα Ιανουαρίου ανοδική κίνηση προσδιορίζει σαν στόχο το 1,68-1,70.

Line; FOREX USDAUD=R; Bid(Last); 3/11/2023; 1,553; -0,0007; (-0,05%)



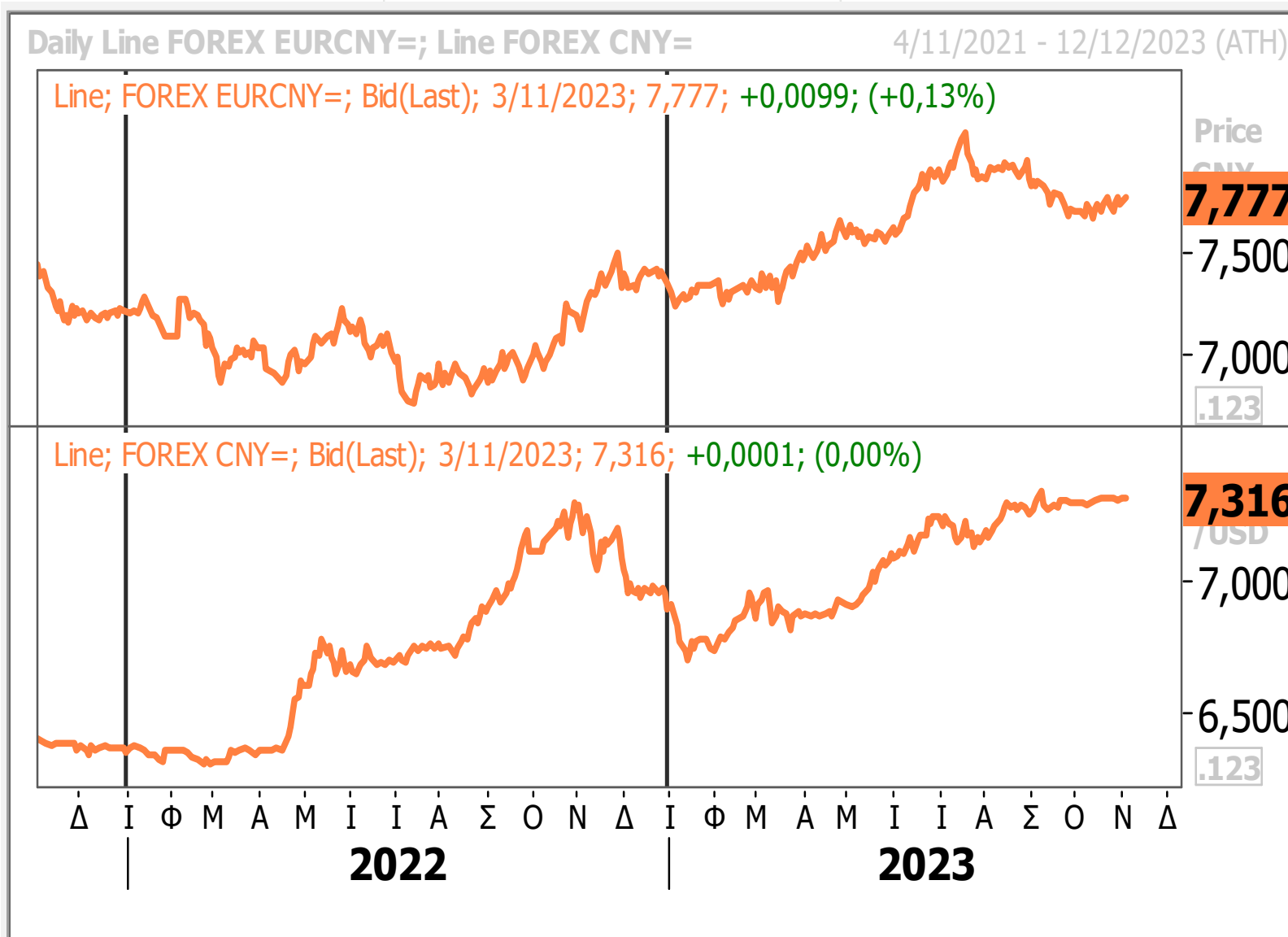
Price
1,553
- 1,500
- 1,400
.123

USD/AUD

Η ανοδική διάσπαση του 1,52 στοχεύει την περιοχή τιμών 1,57-1,59.

Δ Ι Φ Μ Α Μ Ι Ι Α Σ Ο Ν Δ Ι Φ Μ Α Μ Ι Ι Α Σ Ο Ν Δ
2022 **2023**

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN



EUR/CNY

Εντός του ορθογωνίου
7,65-7,85 οι διακυμάνσεις.

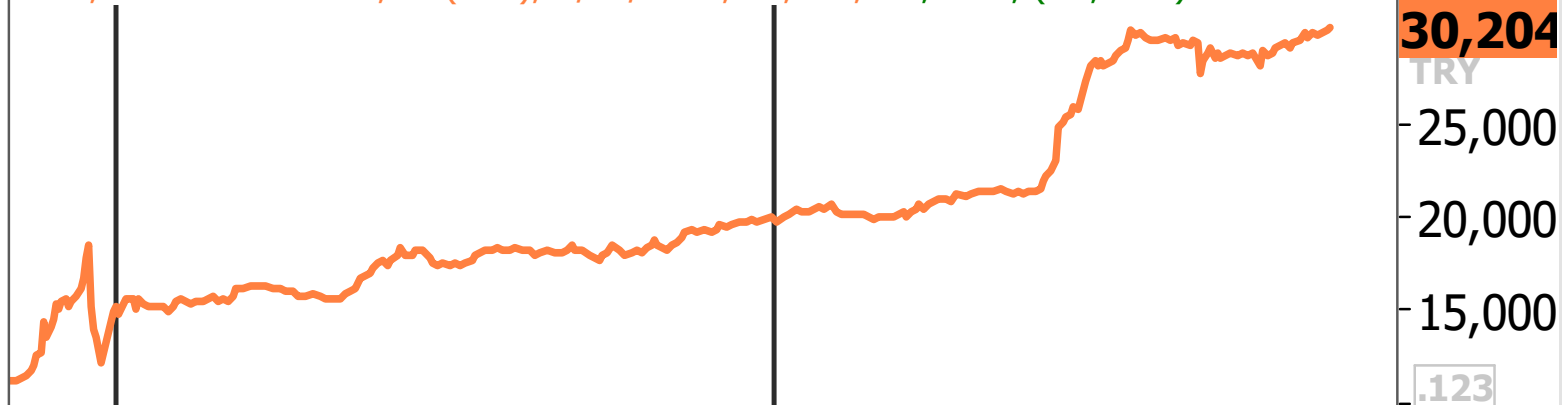
USD/CNY

Εντός του ορθογωνίου
7,25-7,33 οι διακυμάνσεις.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURTRY=; Line FOREX TRY= 4/11/2021 - 12/12/2023 (ATH)

Line; FOREX EURTRY=; Bid(Last); 3/11/2023; 30,204; +0,1007; (+0,33%)

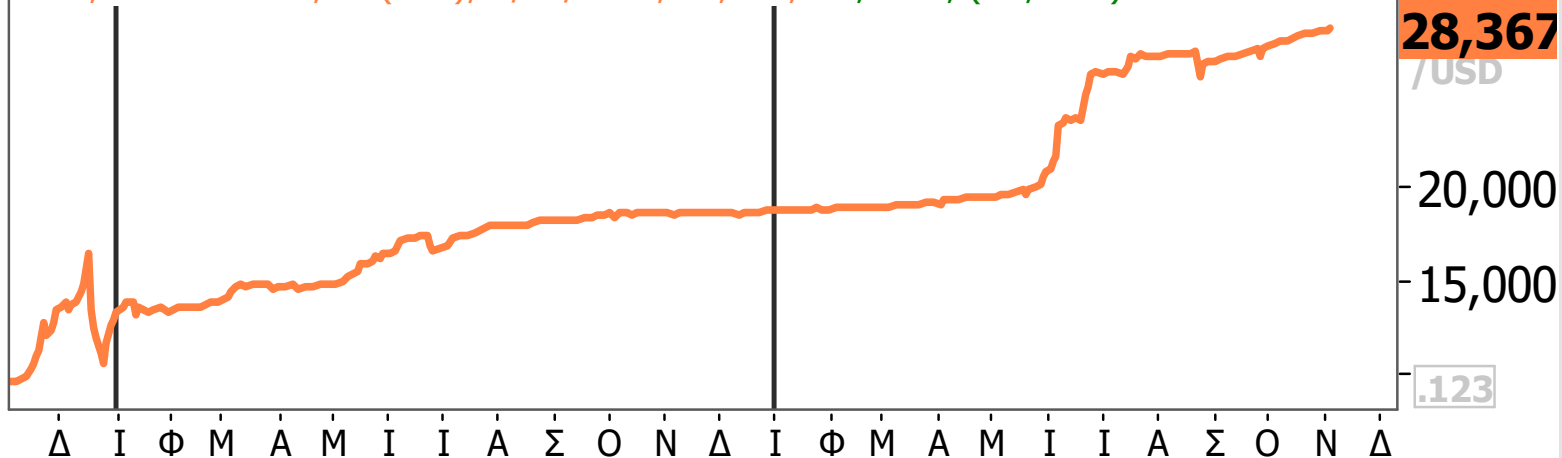


30,204
TRY

EUR/TRY

Η παραμονή σε επίπεδα ισοτιμίας υψηλότερα του 28,5 στοχοθετεί την επόμενη αντίσταση του 30,50.

Line; FOREX TRY=; Bid(Last); 3/11/2023; 28,367; +0,0509; (+0,18%)



28,367
/USD

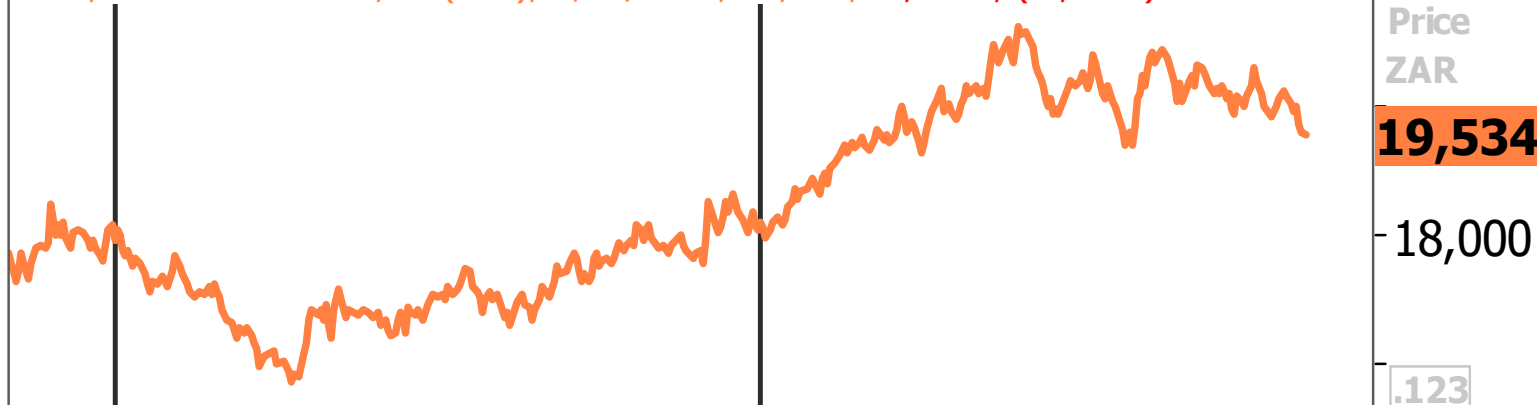
USD/TRY

Η ανοδική διάσπαση του 27,2 στοχοθετεί την επόμενη αντίσταση του 29,50.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURZAR=; Line FOREX ZAR= 4/11/2021 - 12/12/2023 (ATH)

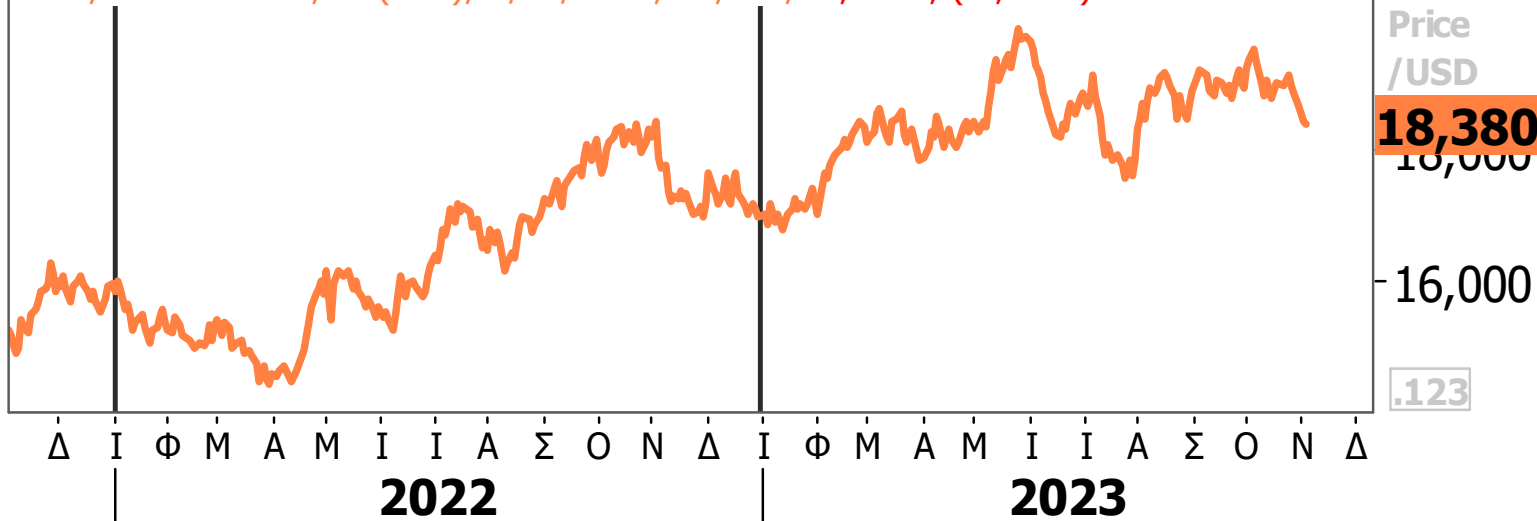
Line; FOREX EURZAR=; Bid(Last); 3/11/2023; 19,534; -0,0253; (-0,13%)



EUR/ZAR

Διακυμάνσεις εντός ορθογωνίου με όρια τις τιμές 19,6 και 20,8, η ενδεχόμενη διάσπαση του οποίου ενέχει δυναμικό κίνησης 1,2 Zar.

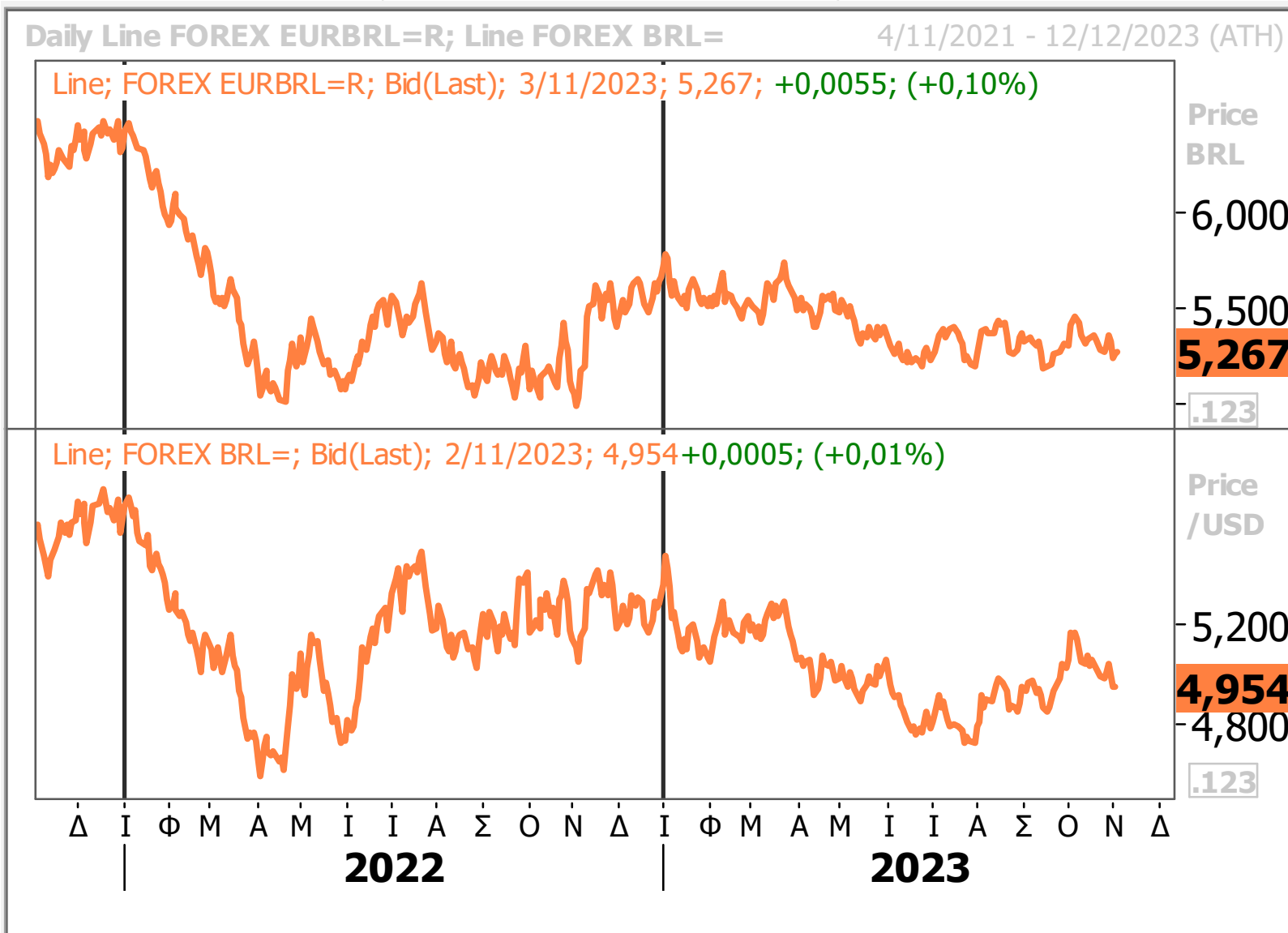
Line; FOREX ZAR=; Bid(Last); 3/11/2023; 18,380; -0,0379; (-0,21%)



USD/ZAR

Η ενδεχόμενη ανοδική διάσπαση του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 19,2 και 17,8, ενέχει δυναμικό κίνησης μέχρι το 20,6.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN



EUR/BRL

Η ισχυρή στήριξη του 5,10 αποτελεί εφελκυστικό ανοδικών αποπειρών προς το 5,70 και 5,85.

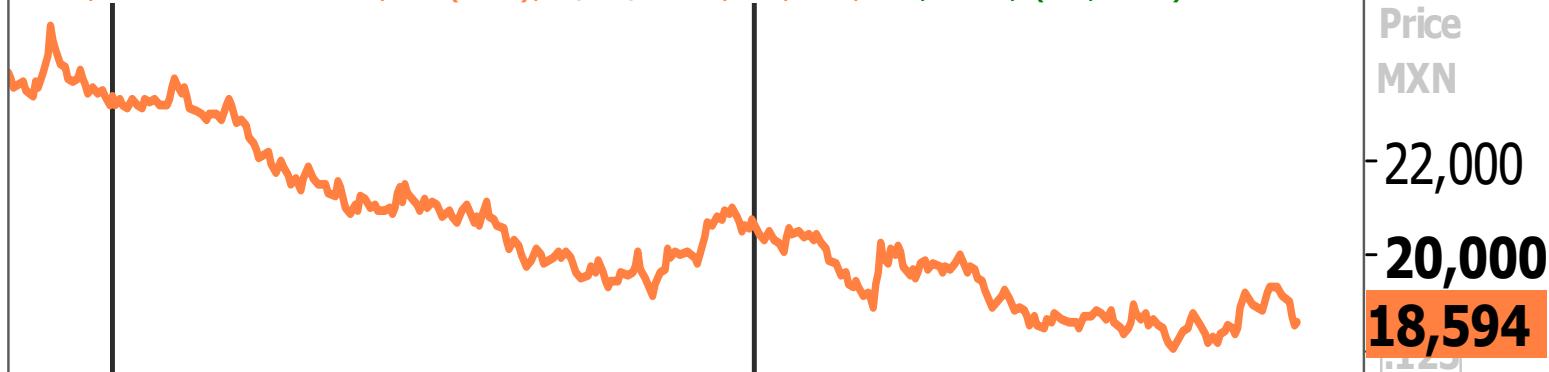
USD/BRL

Η ενδεχόμενη ανοδική διάσπαση του 5,10 θα ανοίξει τον δρόμο για τις τιμές της περιοχής 5,30.

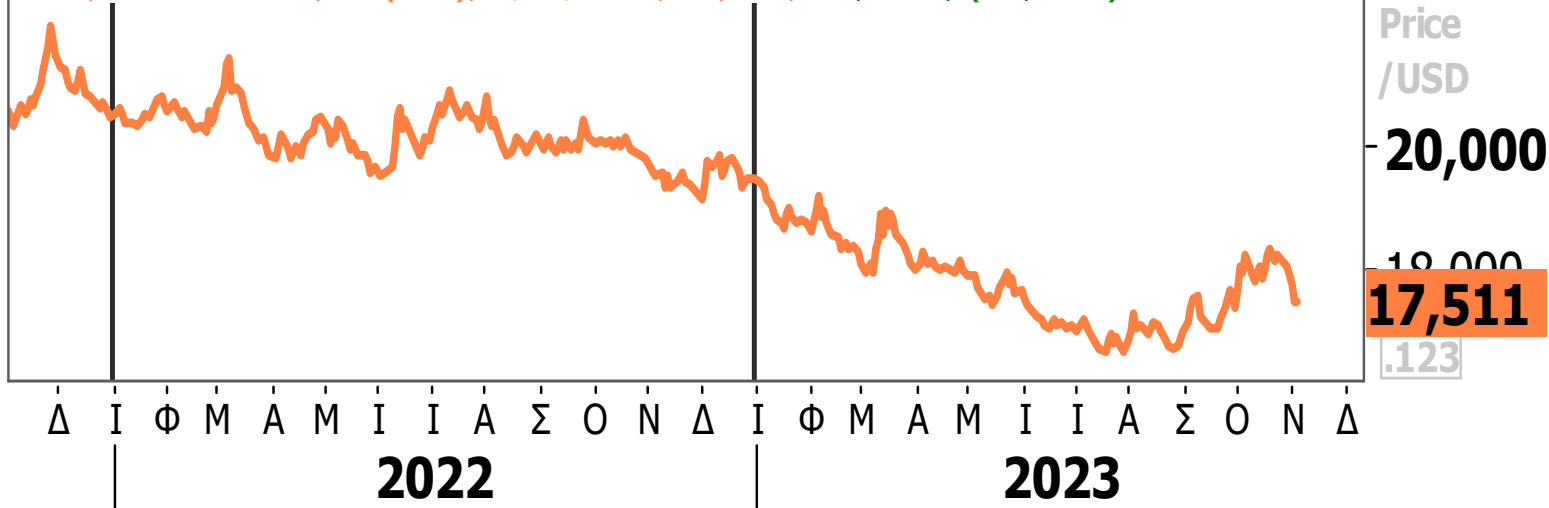
CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURMXN=; Line FOREX MXN= 4/11/2021 - 12/12/2023 (ATH)

Line; FOREX EURMXN=; Bid(Last); 3/11/2023; 18,594; +0,0136; (+0,07%)



Line; FOREX MXN=; Bid(Last); 3/11/2023; 17,511; +0,0011; (+0,01%)



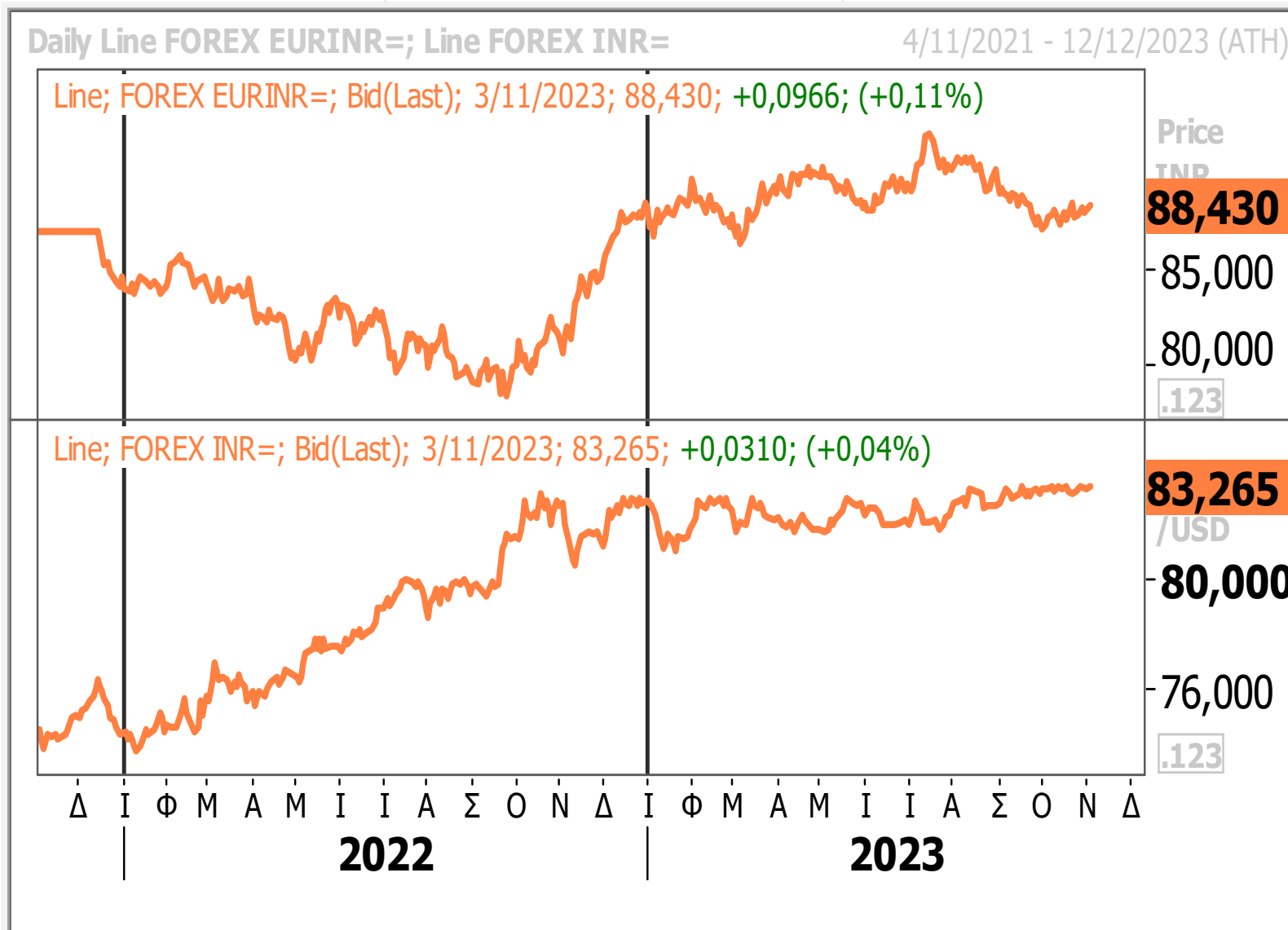
EUR/MXN

Η ισχυρή περιοχή στήριξης του 18,3 ωθεί την ισοτιμία προς την αντίσταση του 19,4.

USD/MXN

Η ισχυρή περιοχή στήριξης περι το 16,8-17, ωθεί την ισοτιμία προς την αντίσταση του 18,2.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN



EUR/INR

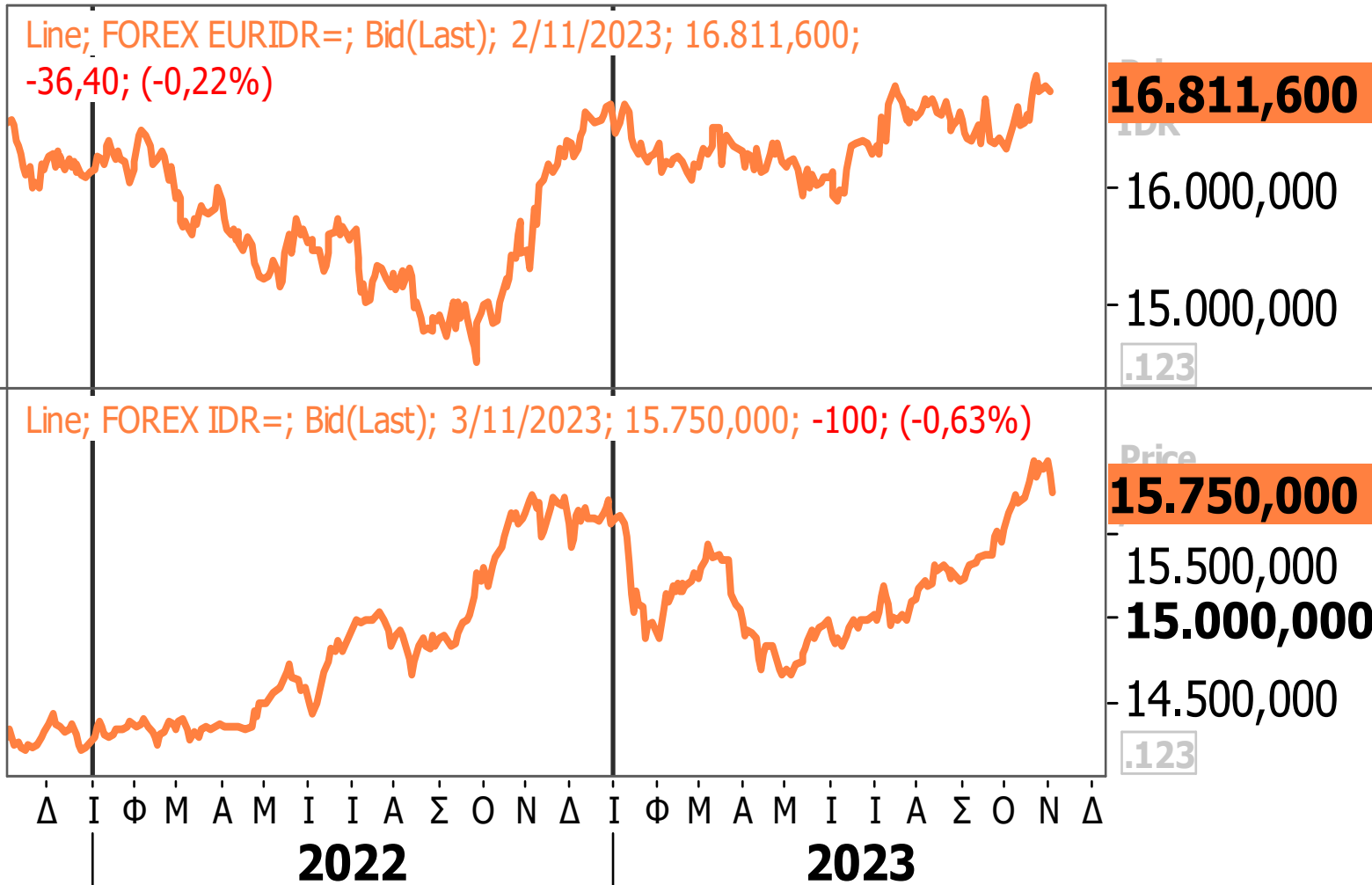
Η στήριξη στην περιοχή του 86, συντηρεί τις διαθέσιμες διαθεσιμότητες του Ευρώ για ένα νέο ανοδικό σκέλος με στόχο το 94.

USD/INR

Οι προϋποθέσεις συνέχισης της πρόσφατης ανοδικής κίνησης υφίστανται ακόμη και οποιαδήποτε ανάπαυλα εφοδιάζει την ισοτιμία με επαρκείς δυνάμεις προκειμένου να αποτολμήσει να καταγράψει νέα υψηλά πέραν του 83,5.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURIDR=; Line FOREX IDR= 4/11/2021 - 12/12/2023 (ATH)



EUR/IDR

Εντός ορθογωνίου οι διακυμάνσεις της ισοτιμίας με όρια τις τιμές 16300 και 16900.

USD/IDR

Η περι το 15200 στήριξη εφοδιάζει την ισοτιμία με ανοδικό δυναμικό και στόχο το 15900.



HellasFin
Global Wealth Management

WWW.HELLASFIN.GR

ΑΘΗΝΑ

Λεωφόρος Κηφισίας 98,
Τ.Κ. 11526
T. 210 3387710
F. 210 3387724
E. athens@hellafin.gr

ΚΡΗΤΗ

25^{ης} Αυγούστου 46,
Τ.Κ. 712 02, Ηράκλειο
T. 2810 343 366
F. 2810 343 365
E. crete@hellafin.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

26ης Οκτωβρίου 90,
Τ.Κ. 54 627, Porto Center,
Τμήμα Β2
T. 2310 517800
F. 2310 515053
E. thessaloniki@hellafin.gr

ΕΛΛΑΣΦΙΝ Α.Ε.Π.Ε.Υ.

ΑΡ. ΓΑΜΗ 59247404000
ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ Ε.Κ. 6/160/2.6.1999
E. info@hellasfin.gr