

MacroS

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

HellasFin

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ
2. ΚΙΝΔΥΝΟΙ
3. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ / ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023
4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΡΟΜΑΣΗΜΑΔΙΑ ΥΦΕΣΗΣ
5. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΔΙΕΘΝΗ
6. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΗΠΑ
7. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΥΡΩΖΩΝΗ
8. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΛΛΑΔΑ
9. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΙΝΑ
10. ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ
11. ΕΠΙΤΟΚΙΑ
12. ΜΕΤΟΧΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ
13. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ
14. ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ HSBC ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

% Year	GDP						Inflation					
	2022f		2023f		2024f		2022f		2023f		2024f	
World	3.0	(2.9)	1.8	(1.8)	2.4	(2.2)	8.4	(8.4)	6.6	(6.6)	4.7	(4.6)
Developed	2.6	(2.3)	0.5	(0.3)	0.8	(1.0)	7.5	(7.4)	4.8	(5.2)	3.0	(2.9)
Emerging	3.5	(3.6)	3.7	(3.8)	4.4	(3.8)	9.1	(9.0)	7.8	(7.5)	5.8	(5.7)
US	2.0	(1.7)	0.8	(0.4)	0.7	(0.9)	8.0	(8.0)	3.7	(5.0)	3.5	(3.6)
US (Q4/Q4)	0.8	(0.0)	0.1	(0.2)	1.2	(1.2)	7.1	(7.2)	3.3	(4.5)	3.2	(3.2)
Mainland China	3.0	(3.5)	5.0	(5.2)	5.8	(4.8)	2.0	(2.2)	2.5	(2.6)	2.8	(2.4)
Japan	1.1	(1.2)	0.9	(0.9)	0.5	(0.5)	2.5	(2.2)	1.7	(1.0)	0.4	(0.3)
India*	6.8	(6.7)	5.1	(5.3)	6.0	(6.0)	6.6	(6.9)	5.2	(5.5)	5.4	(5.0)
Eurozone	3.4	(3.1)	0.0	(-0.2)	0.8	(0.9)	8.4	(8.4)	6.7	(7.0)	3.0	(2.8)
UK	4.1	(3.3)	-0.6	(-0.2)	1.5	(1.3)	9.1	(8.7)	7.7	(5.9)	3.7	(3.2)
Russia	-3.9	(-5.3)	-0.9	(-3.4)	1.0	(1.3)	13.8	(13.7)	6.2	(5.4)	4.4	(4.4)
Brazil	2.9	(2.9)	0.7	(0.7)	1.9	(1.9)	9.3	(9.4)	4.2	(4.5)	4.2	(4.2)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

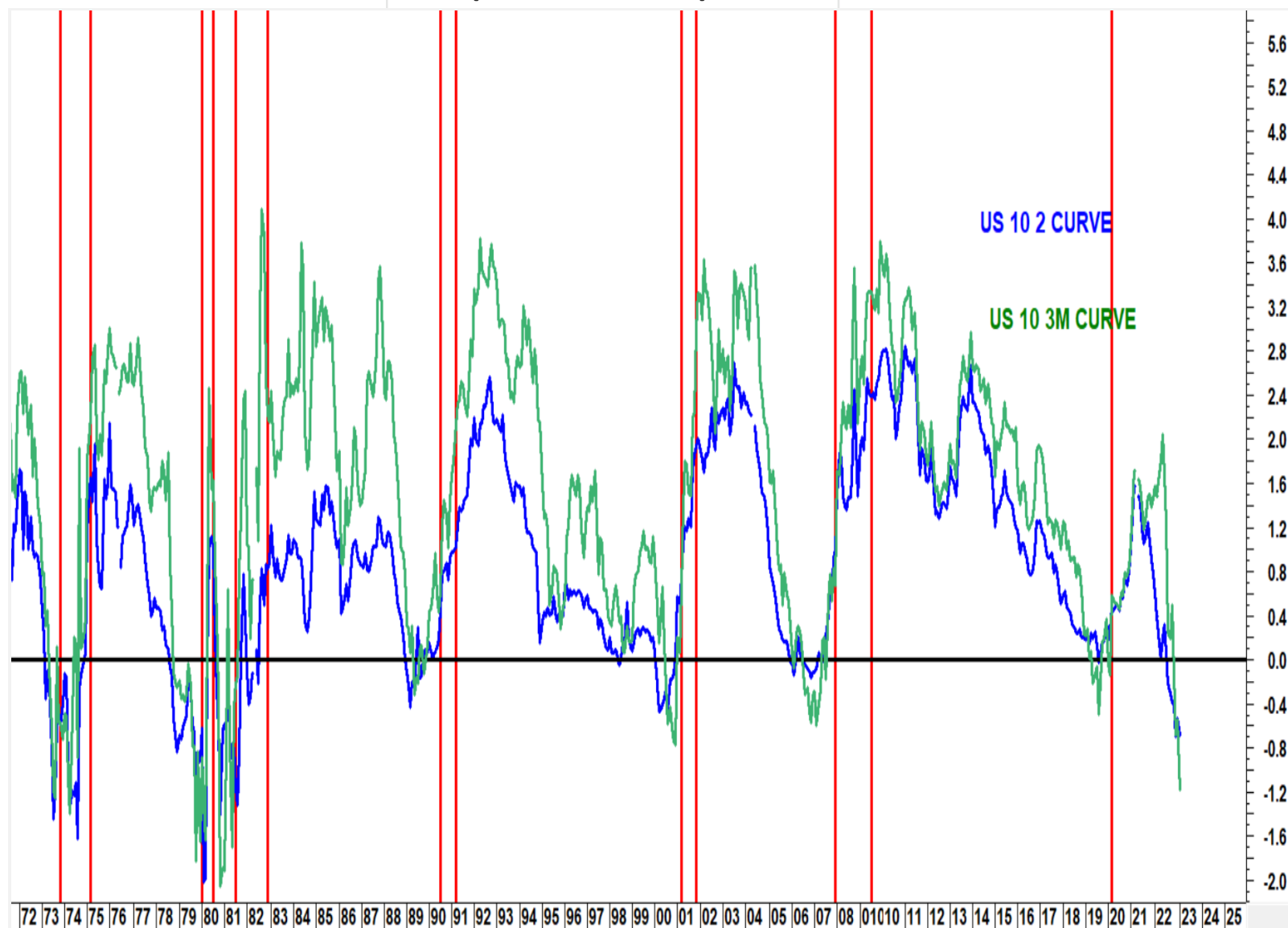
- 1) ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ**
- 2) ΥΦΕΣΗ**
- 3) ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΕΝΤΑΣΕΙΣ (ΡΩΣΙΑ-ΟΥΚΡΑΝΙΑ), (ΕΛΛΑΔΑ-ΤΟΥΡΚΙΑ),
(ΚΙΝΑ-ΤΑΙΒΑΝ)**
- 4) ENERGY CRISIS**
- 5) SEMICONDUCTORS**
- 6) SANCTIONS**
- 7) CYBERSECURITY**

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ / ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

- 27 ΙΑΝ Στο BB+ με σταθερή προοπτική από BB αναβαθμίστηκε το αξιόχρεο της Ελλάδας από τον οίκο αξιολόγησης Fitch.
- 23 ΙΑΝ ΗΠΑ. Στο 2,89% ο ετησιοποιημένος ρυθμός ανάπτυξης του ΑΕΠ δ' τριμήνου από 3,24% το προηγούμενο.
- 17 ΙΑΝ Κίνα. Ετήσια αύξηση ΑΕΠ δ' τριμήνου 2022 2,9% (3,9%).
- 13 ΙΑΝ Γερμανία. Ετήσια αύξηση ΑΕΠ δ' τριμήνου 2022 1,9% (1,3%).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΡΟΜΑ ΣΗΜΑΔΙΑ ΥΦΕΣΗΣ

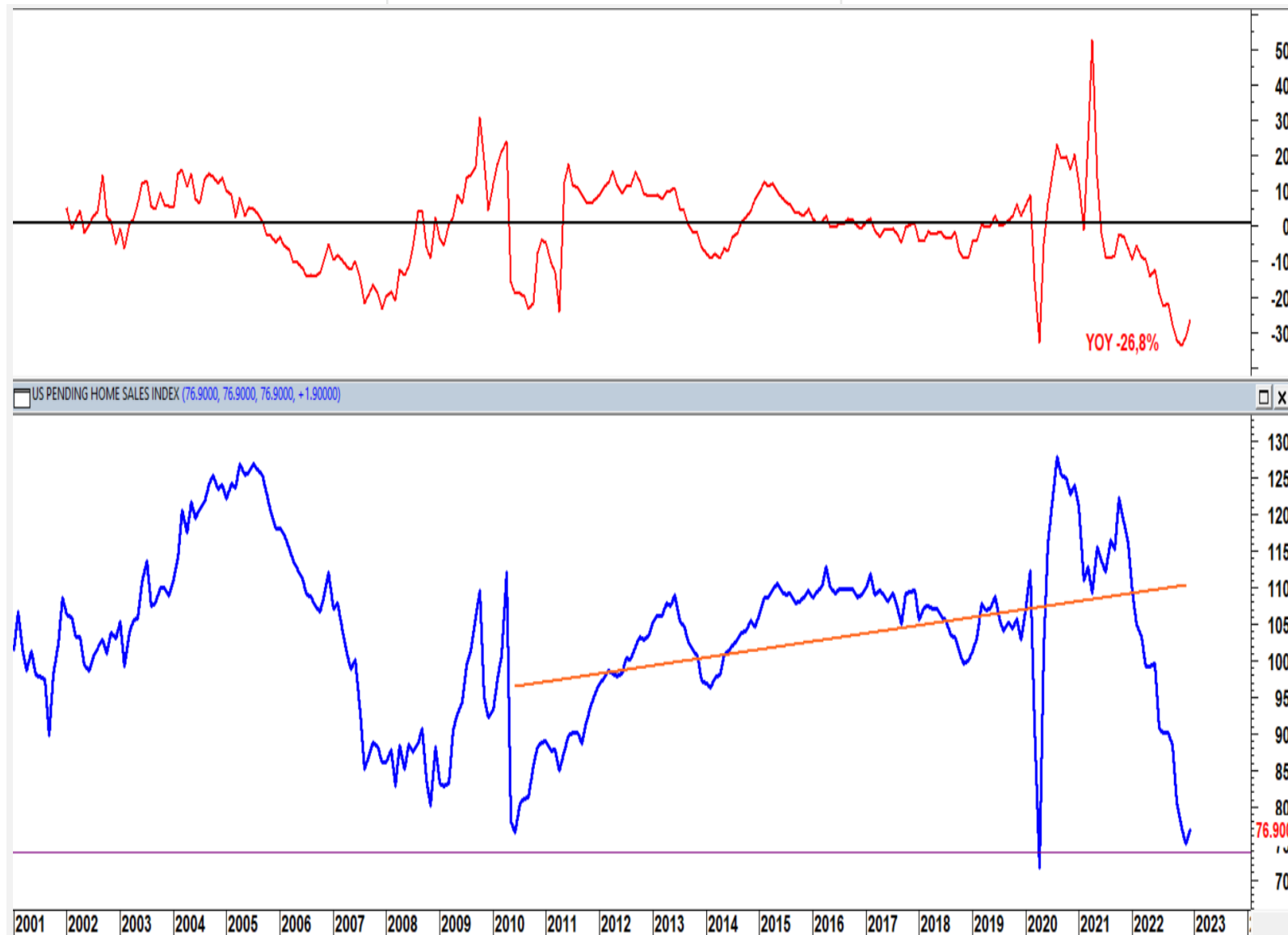
ΗΠΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ (10-2 / 10-3Μ)



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. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ



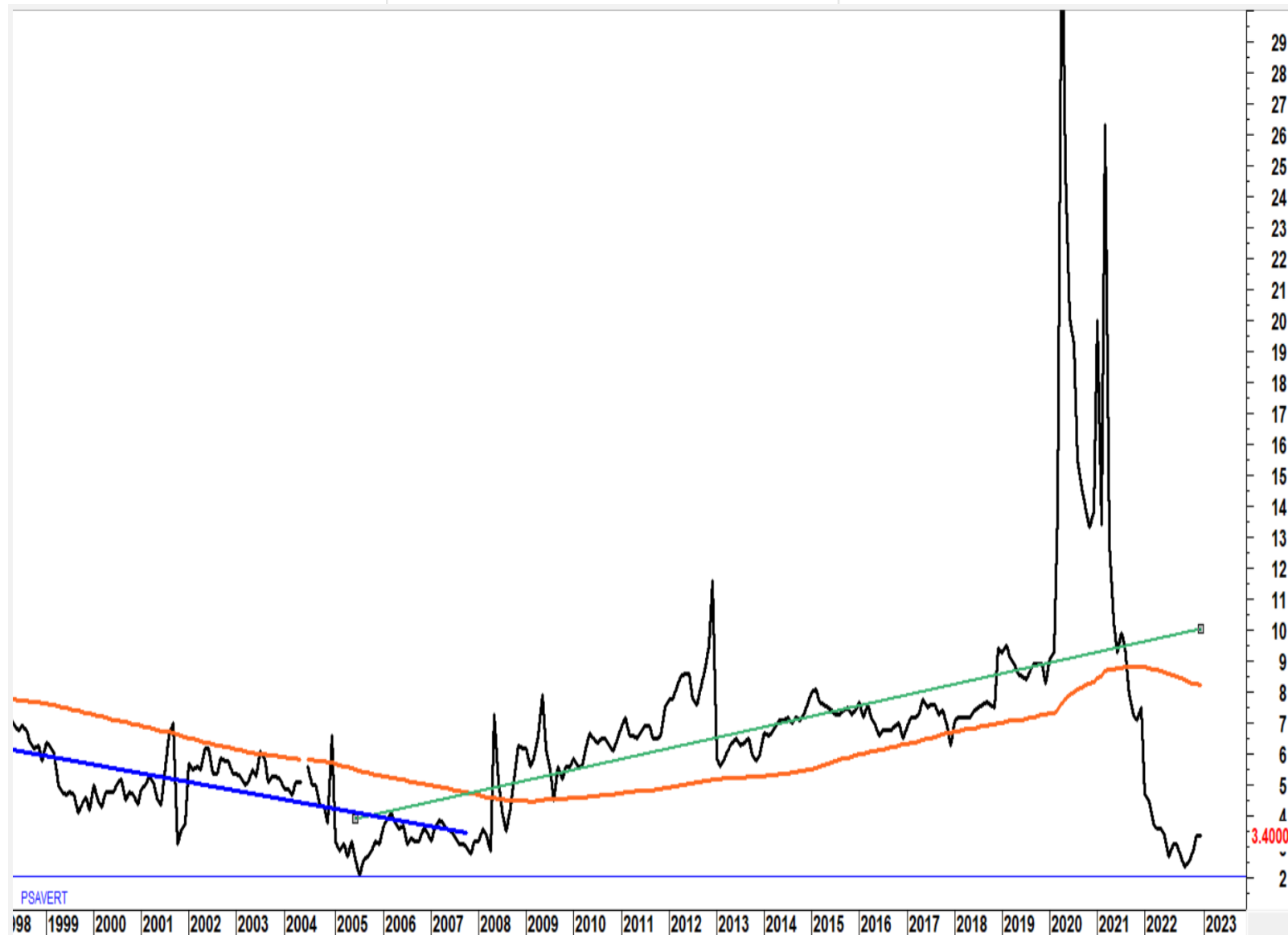
Ένας σημαντικός πρόδρομος δείκτης του σφρίγγους της οικονομικής δραστηριότητας είναι οι πωλήσεις κατοικιών. Τα στοιχεία των πωλήσεων Δεκεμβρίου, συνεχίζουν να συνιστούν δυσμενέστατη εξέλιξη με την υποχώρηση τους στα χαμηλά επίπεδα του 2010.

Η κακή επίδοση αποδίδεται στη δυσκολία των υποψήφιων αγοραστών να αντιμετωπίσουν τις πολύ αυξημένες τιμές των κατοικιών και τα υψηλά πλέον επιτόκια των στεγαστικών δανείων.

ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ.

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ.

ΗΠΑ.ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗΣ



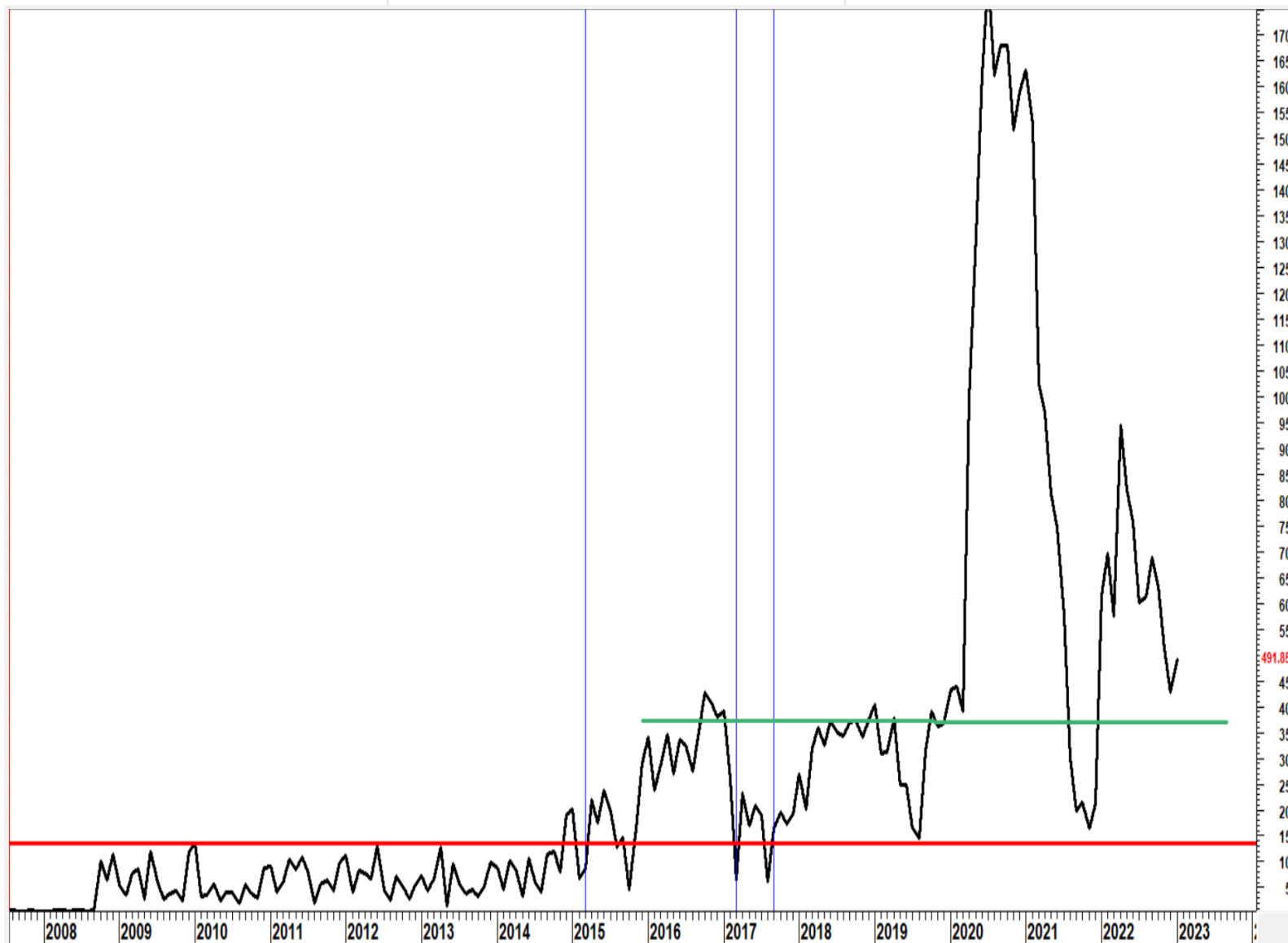
Συνιστά δυσμενή εξέλιξη για το ΑΕΠ και για την δυναμική της κατανάλωσης των νοικοκυριών, η υποχώρηση του ποσοστού αποταμίευσης στα χαμηλότερα από το 2008 επίπεδα.

ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗΣ.

10ΕΤΗΣ ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗΣ.

Πηγή : FRED

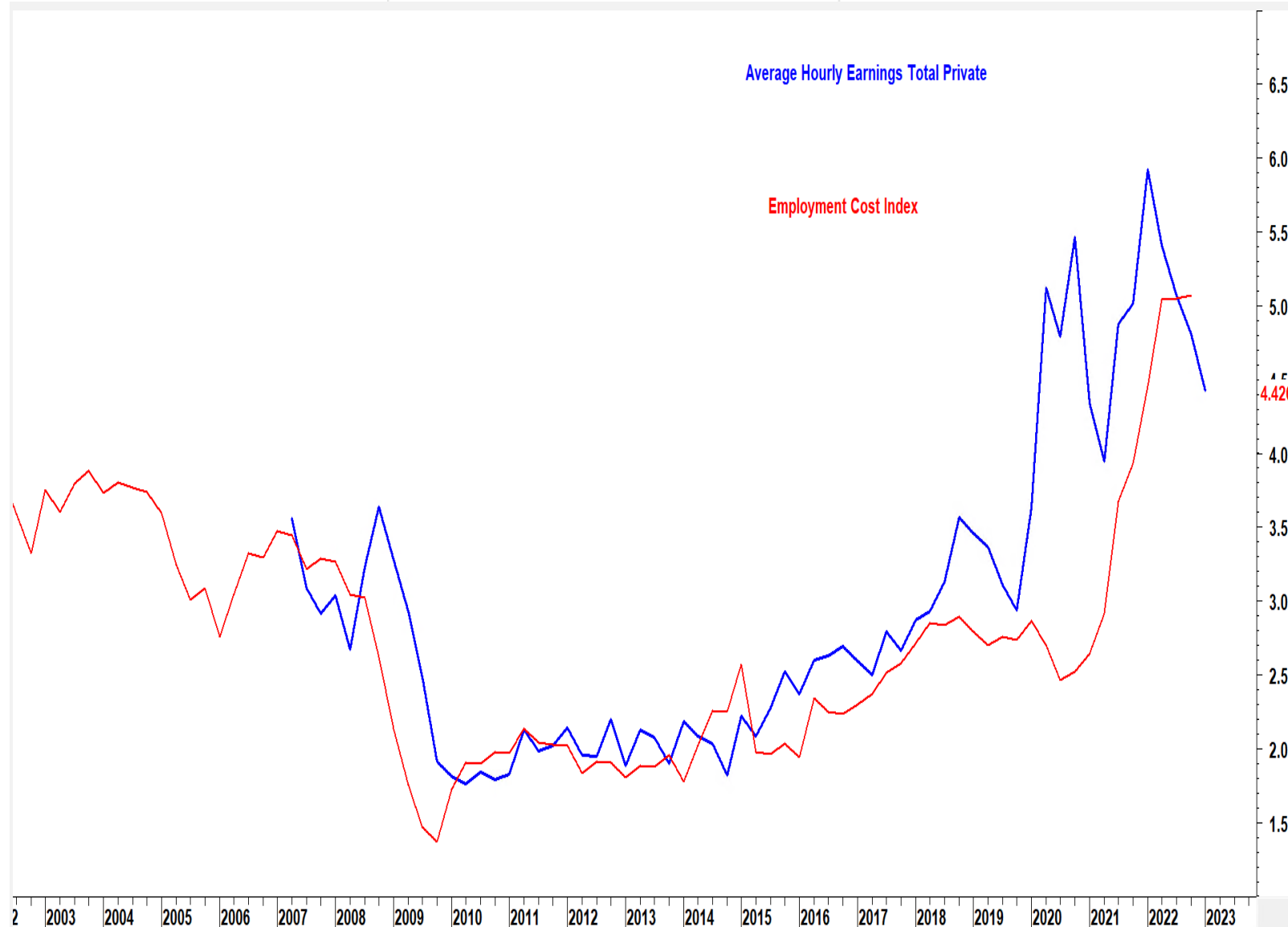
ΗΠΑ.ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΚΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΩΝ



Το επίπεδο του λογαριασμού των ομοσπονδιακών αποθεματικών αναμένεται να υποχωρήσει μέχρι τον Ιούνιο όπου και εξαντλείται και το χρονικό περιθώριο της οροφής του δημόσιου χρέους.

Ο επανακαθορισμός νέας οροφής χρέους μετά τον Ιούνιο, θα επιτρέψει στο υπουργείο οικονομικών να επανενεργοποιήσει τον δημόσιο δανεισμό. Η κατά συνέπεια πλεονάζουσα απορρόφηση ρευστότητας θα μπορούσε ενδεχομένως να οδηγήσει σε αναταράξεις των αγορών.

ΗΠΑ.ΜΙΣΘΟΛΟΓΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ

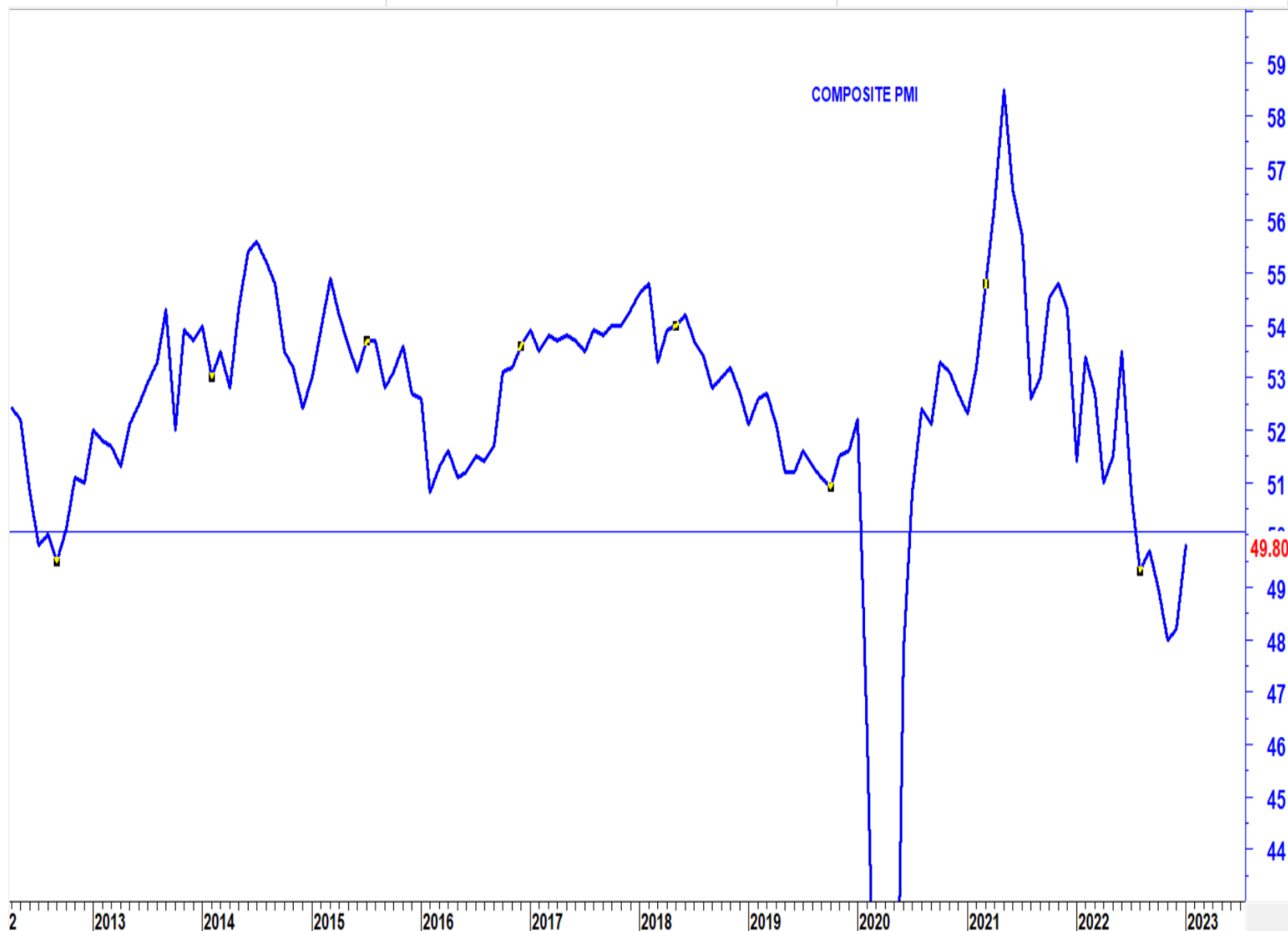


Η Fed στον πόλεμο που διεξάγει ενάντια στον πληθωρισμό, κρίνει σαν κύρια πηγή ανησυχίας την σφιχτή αγορά εργασίας και την εξ αυτής επηρεαζόμενο μισθολογικό κόστος.

Όσο αυτό παραμένει υψηλότερα από τον πληθωρισμό, θα πρέπει να αναμένεται η διατήρηση της περιοριστικής νομισματικής πολιτικής.

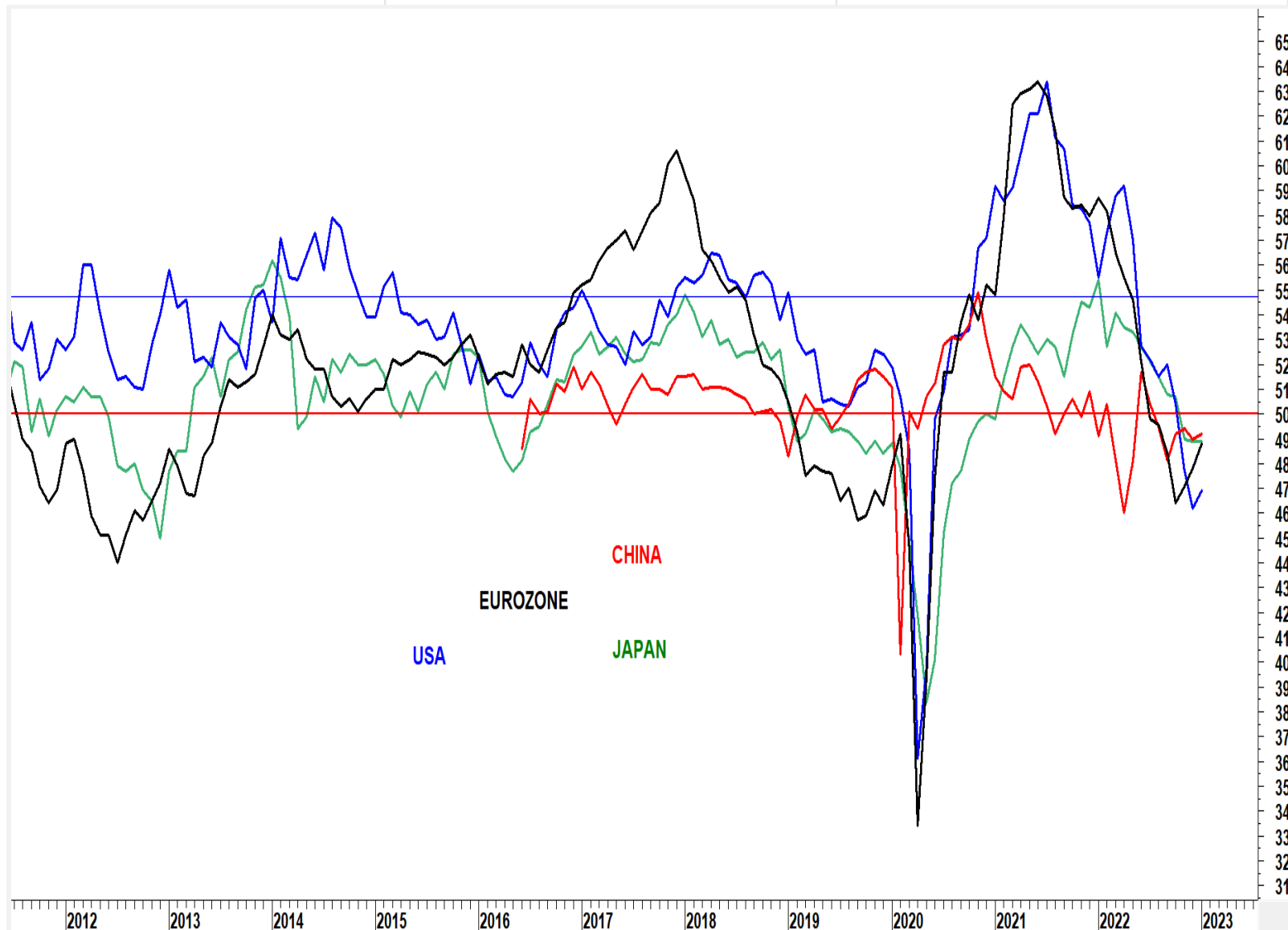
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΔΙΕΘΝΗ

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΣΥΝΘΕΤΟ PMI



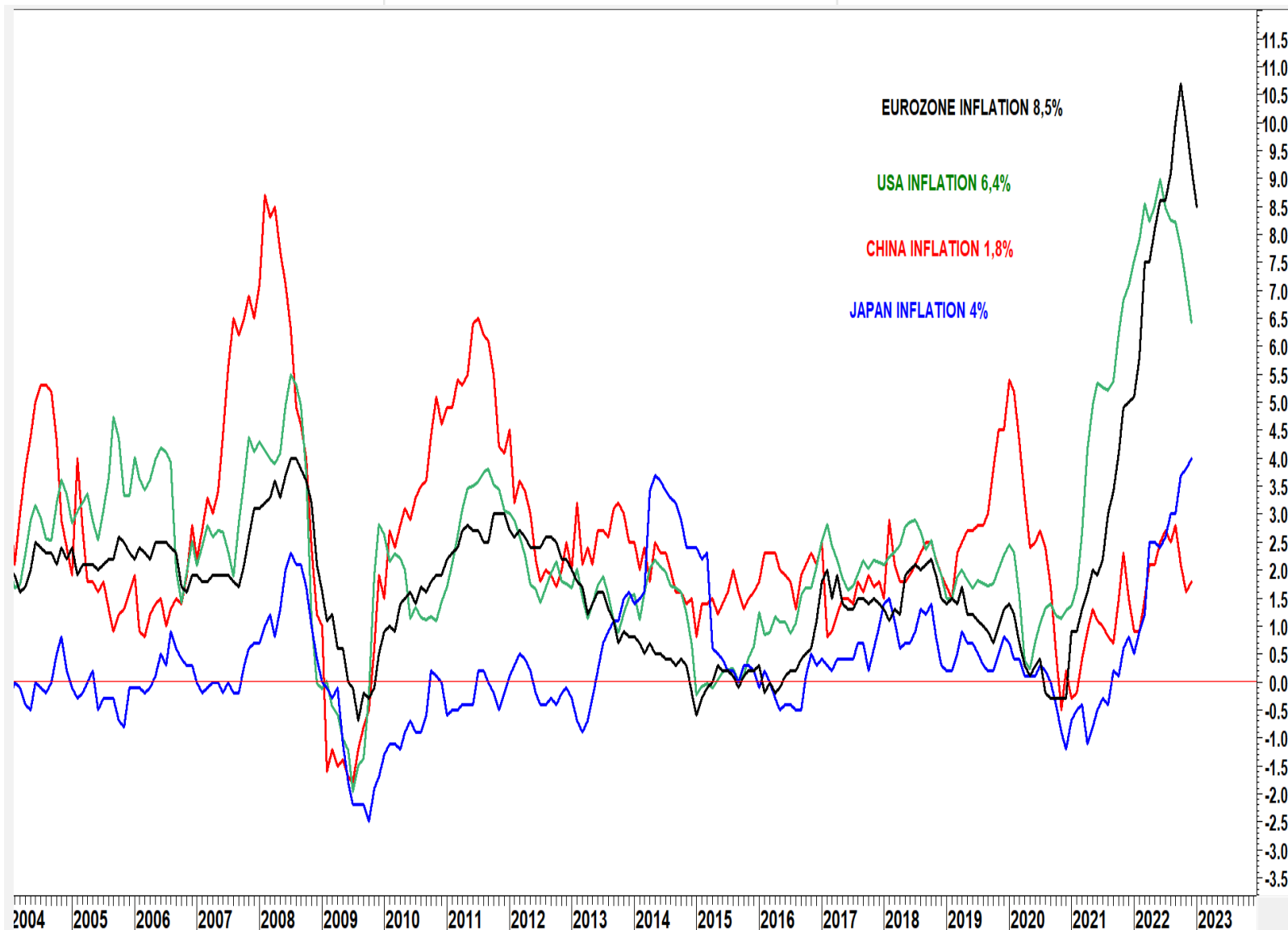
Σύμφωνα με τα δεδομένα του παγκόσμιου σύνθετου PMI Ιανουαρίου, η παγκόσμια οικονομική δραστηριότητα παρουσίασε κάποια σημάδια ελπίδας με την προσπάθεια ανατροπής μιας πολύμηνης υποχώρησης. Αν και τα στοιχεία ενός μήνα δεν είναι αρκετά και ακόμη σε έδαφος συρρίκνωσης, η αντιστροφή ήταν ευρεία.

G4 ΔΕΙΚΤΕΣ PMI ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ



Η παγκόσμια μεταποίηση, στην αρχή του 2023 βρέθηκε σε καλύτερο επίπεδο, αν και ακόμη σε έδαφος συρρίκνωσης. Η πτώση όμως στην διάρκεια του Ιανουαρίου ήταν σαφώς επιβραδυνόμενη. Οι νέες παραγγελίες βρέθηκαν σε μετριασμένη υποχώρηση και η παραγωγή αυξήθηκε στο υψηλότερο από τον Αύγουστο επίπεδο αν και ακόμη κάτω από την επιφάνεια της επέκτασης.

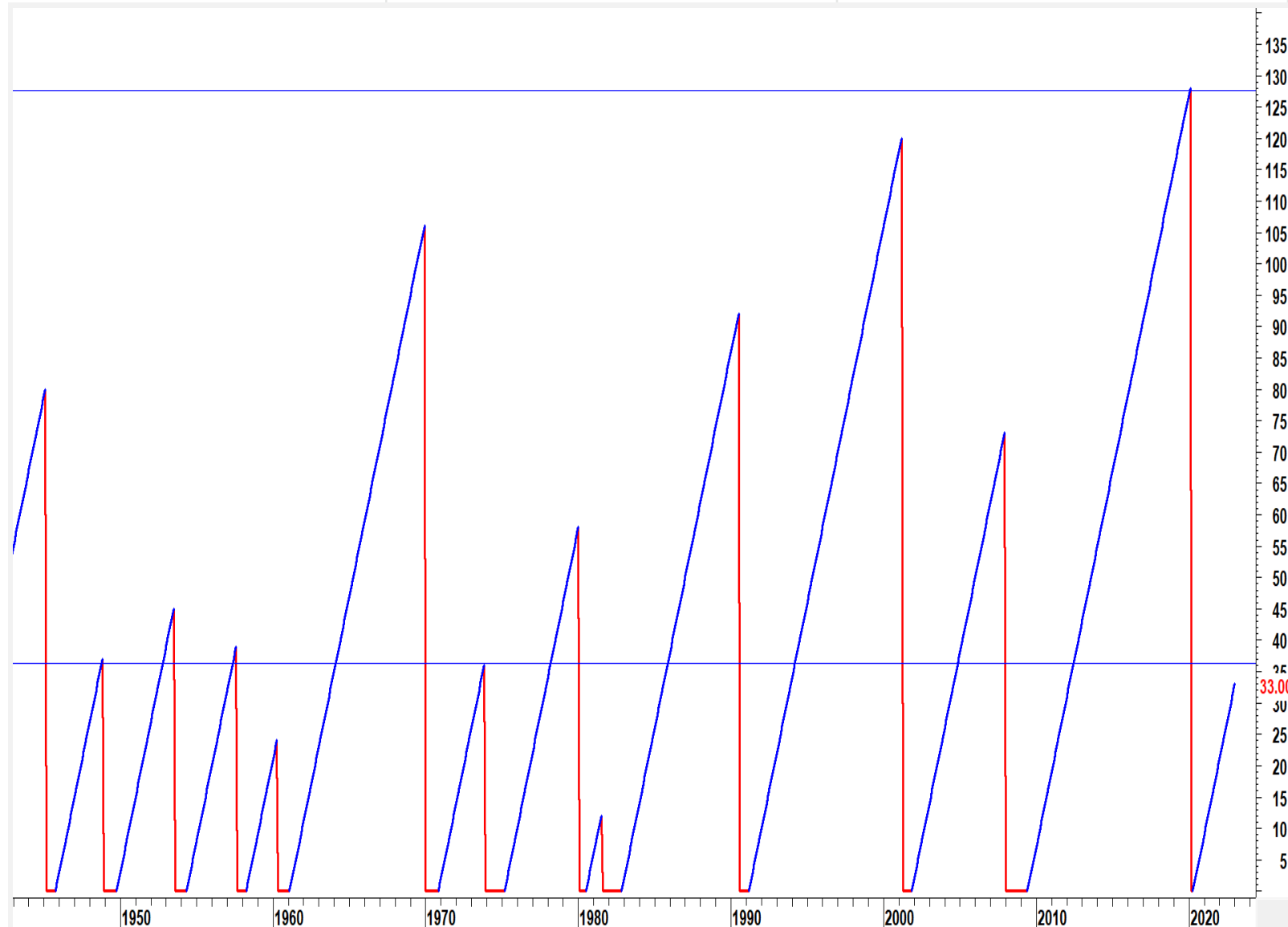
ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ



Με εξαίρεση την Ιαπωνία παρατηρείται μια σαφέστατη εικόνα αποκλιμάκωσης. Οι αντίστοιχες κεντρικές τράπεζες των χωρών αυτών, αναμένουν τους επόμενους μήνες την εδραίωση της τάσης αυτής.

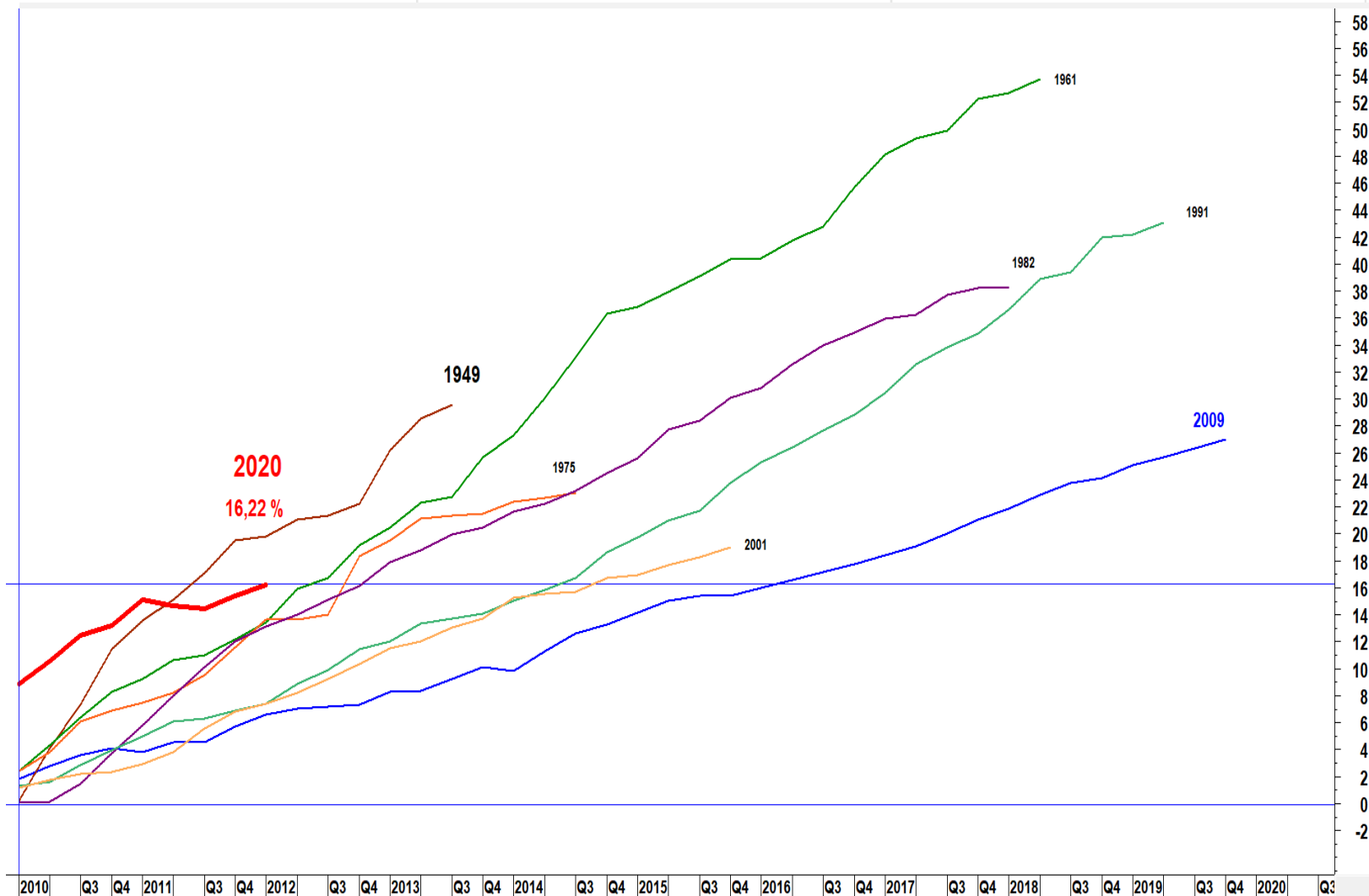
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΗΠΑ

Η.Π.Α. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΕ ΜΗΝΕΣ



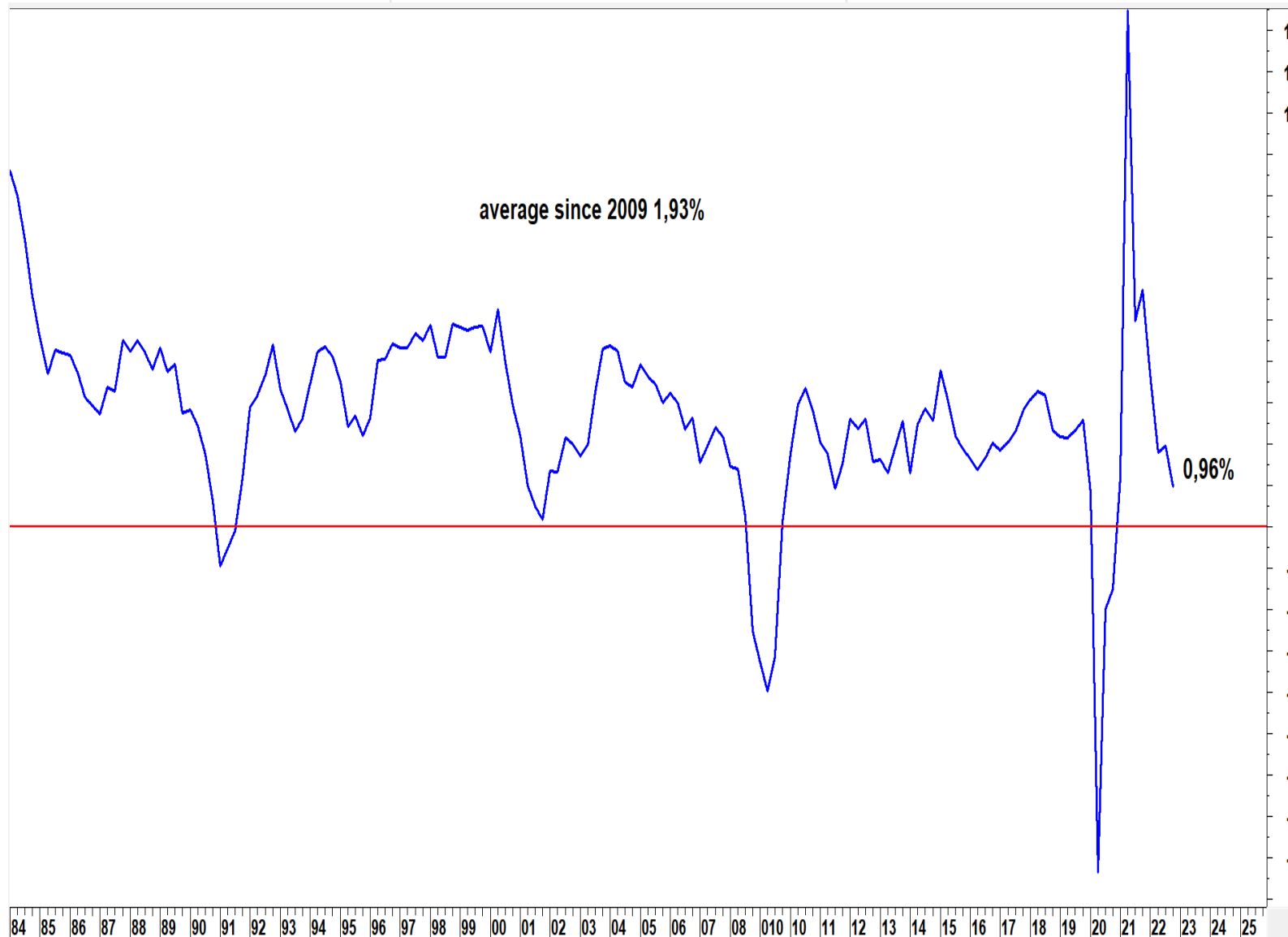
Βρισκόμαστε στον 33^ο μήνα ανάπτυξης ενός νέου οικονομικού κύκλου. Ερωτηματικά εγείρονται σχετικά με την ενδεχόμενη διάρκειά του, εξαιτίας της κατηγορηματικής πλέον επιδίωξης της FED, για κατάπνιξη του πληθωρισμού με κάθε κόστος μέσω της νομισματικής πολιτικής, ακόμη και την πρόκληση μιας ύφεσης.

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



Δεδομένης πλέον της σφικτότερης νομισματικής πολιτικής της FED, εγείρονται ερωτηματικά για την διατήρηση της αναπτυξιακής ισχύος του τρέχοντος κύκλου. Στα 10 τρίμηνα που έχουν παρέλθει από την λήξη της πρόσφατης ύφεσης και με συνολική μεγέθυνση του ΑΕΠ 16,22%, ο τρέχων κύκλος καθίσταται ο δεύτερος ισχυρότερος μεταπολεμικά.

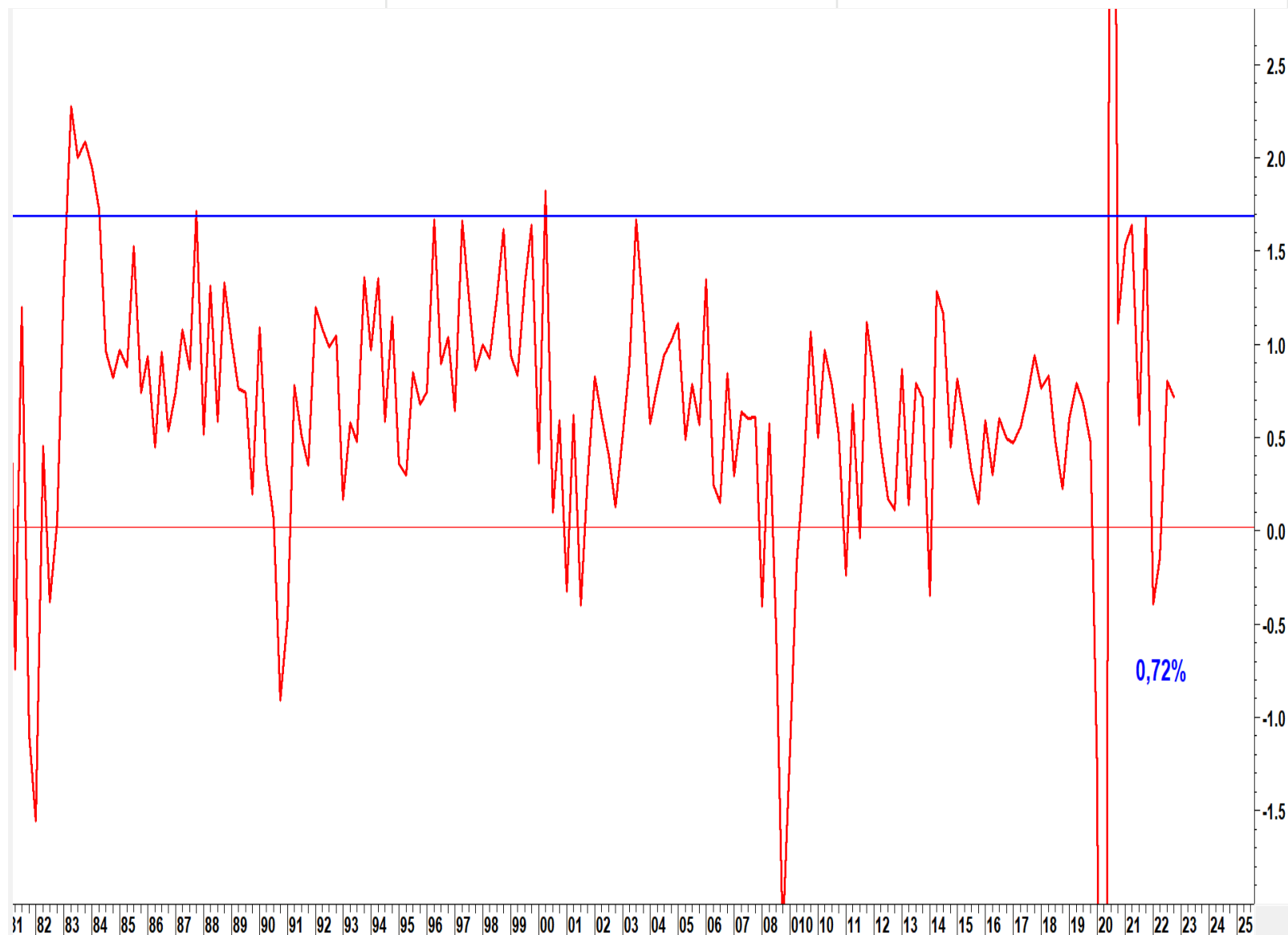
Η.Π.Α. ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΑΕΠ



Το ετήσιο ποσοστό ανάπτυξης των ΗΠΑ στο τέλος του δ' τριμήνου 2022 ήταν 0,96%. Ο μέσος όρος από το 2009 ανέρχεται στο 1,93%.

Αύξηση σημείωσε η ιδιωτική κατανάλωση κατά 2,1%, η δημόσια δαπάνη κατά 3,7% και οι πάγιες επενδύσεις κατά 0,7%. Σημαντική υποχώρηση 26,7% κατέγραψαν οι επενδύσεις σε κατοικίες. Ο τελικός λογαριασμός εξαγωγών-εισαγωγών προσέφερε 0,6% στο συνολικό ΑΕΠ του τριμήνου, ενώ οι εντατικότερες αποθεματοποιήσεις συνεισέφεραν 1,5%.

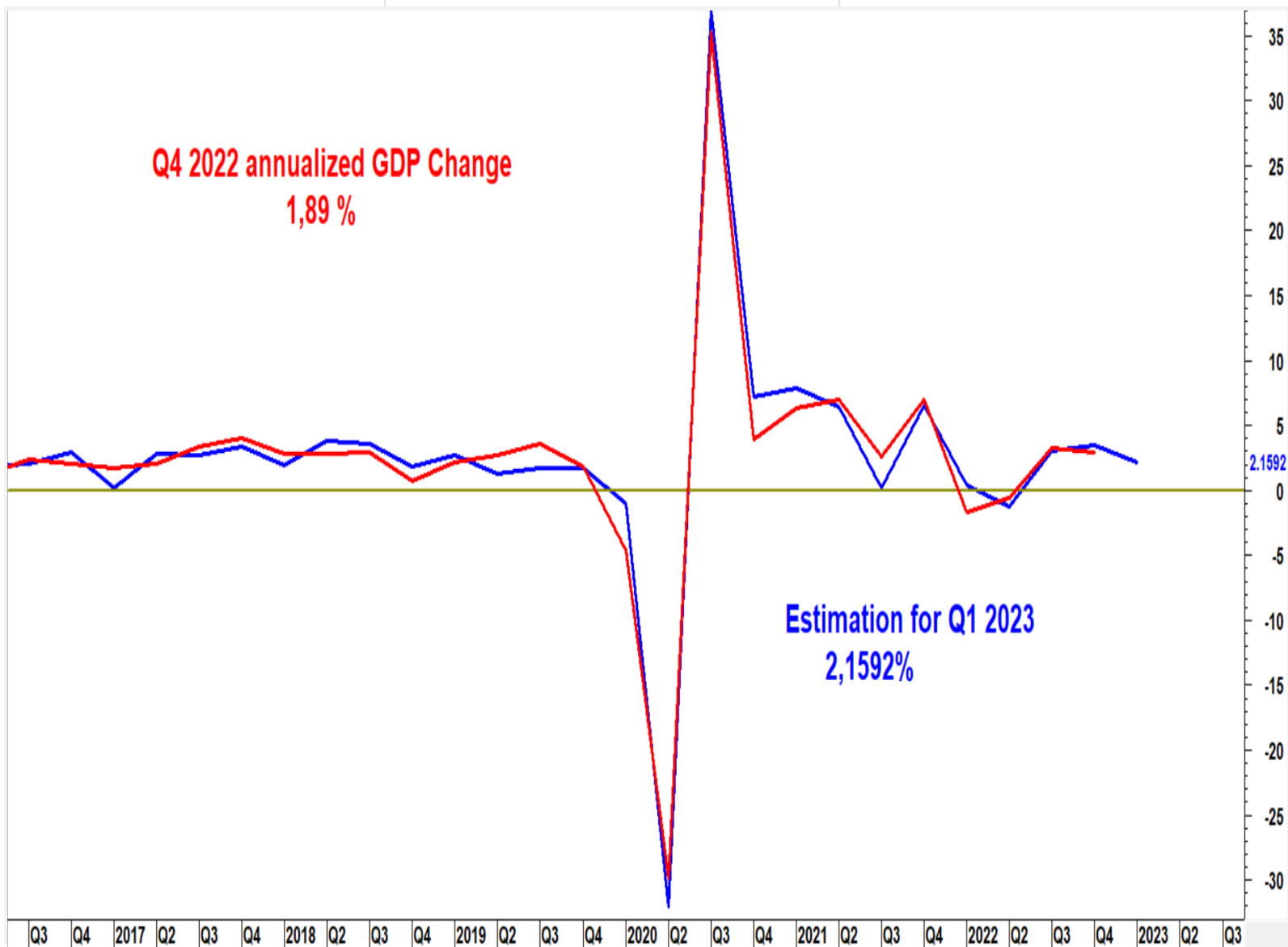
Η.Π.Α. ΤΡΙΜΗΝΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΕΠ



Το ποσοστό μεταβολής του ΑΕΠ δ' τριμήνου 2022, διαμορφώθηκε στο 0,72 %. Η ανάκαμψη κατάφερε να αντισταθμίσει το μεγαλύτερο μέρος των απωλειών του α' εξαμήνου.

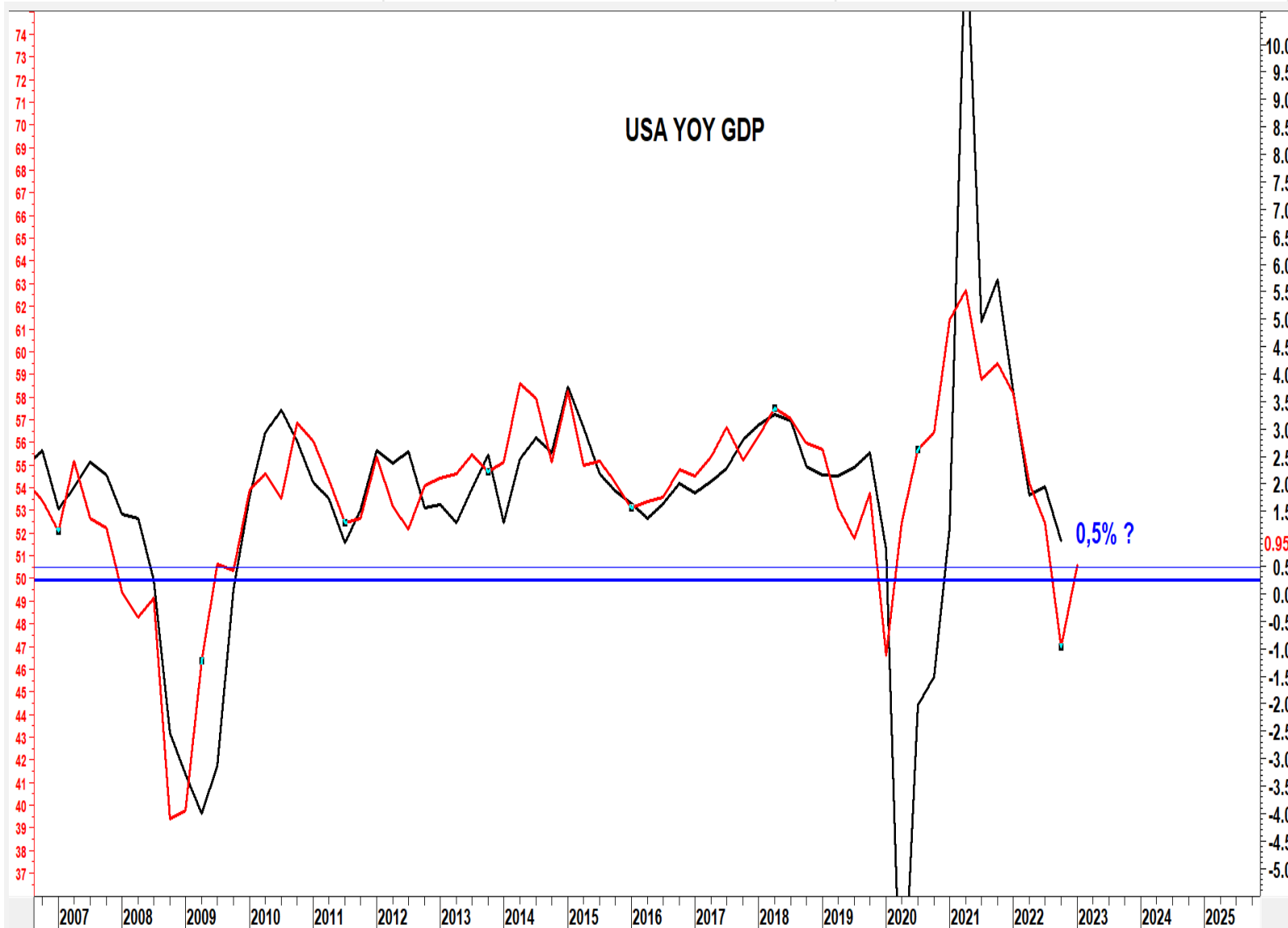
0,72%

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 α' τριμήνου 2023, αναμένεται να ανέλθει στο 2,16%.

ΗΠΑ. PMI & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΕΠ

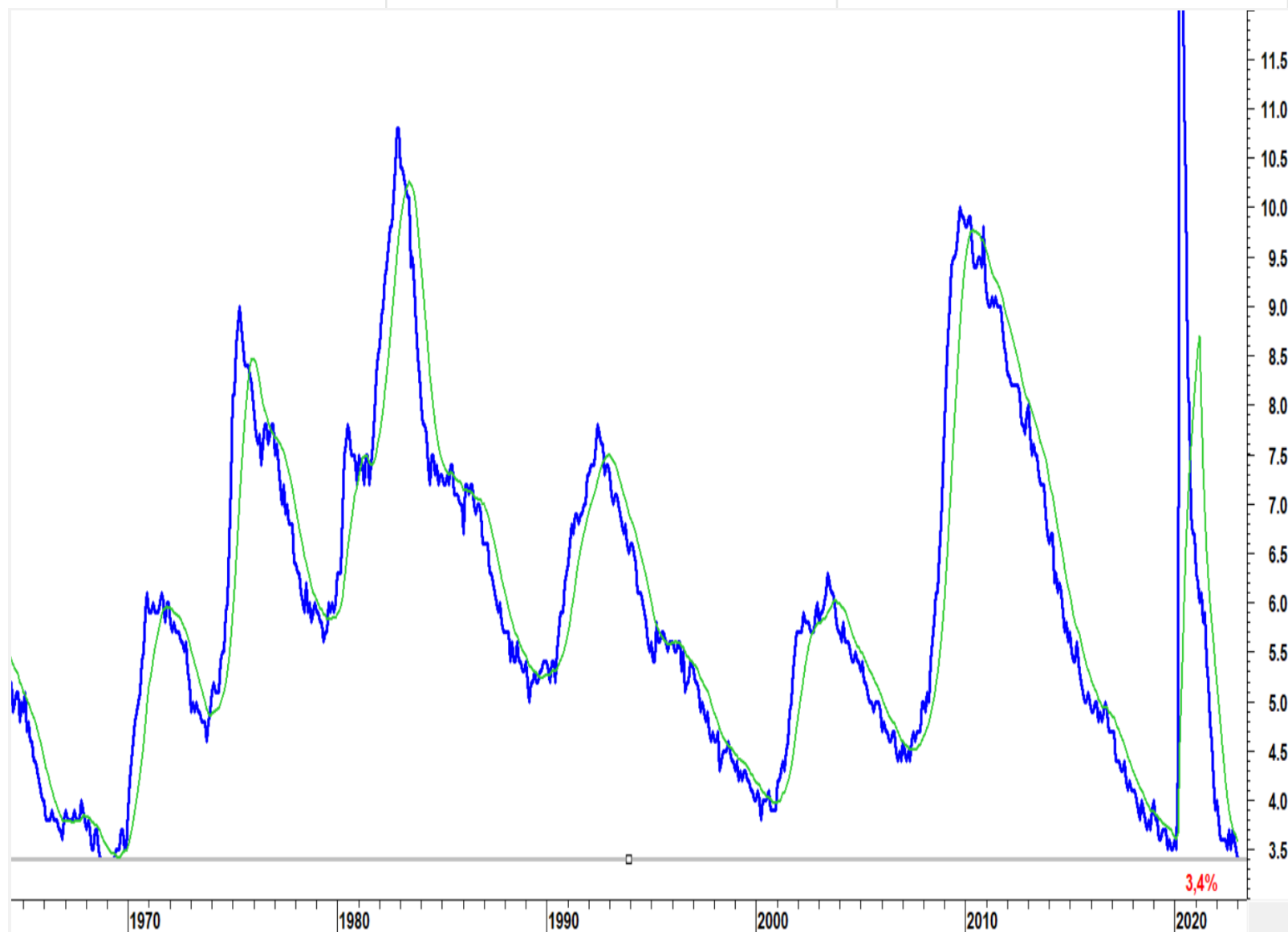


Οι πρόδρομοι δείκτες PMI, μεταποίησης και υπηρεσιών, μας παραπέμπουν σε ετήσιο ρυθμό ανάπτυξης του ΑΕΠ α' τριμήνου 2023 της τάξης του 0,5%.

ΣΥΝΘΕΤΟ PMI ΗΠΑ

**ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ
ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΑΕΠ ΗΠΑ**

Η.Π.Α. ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ

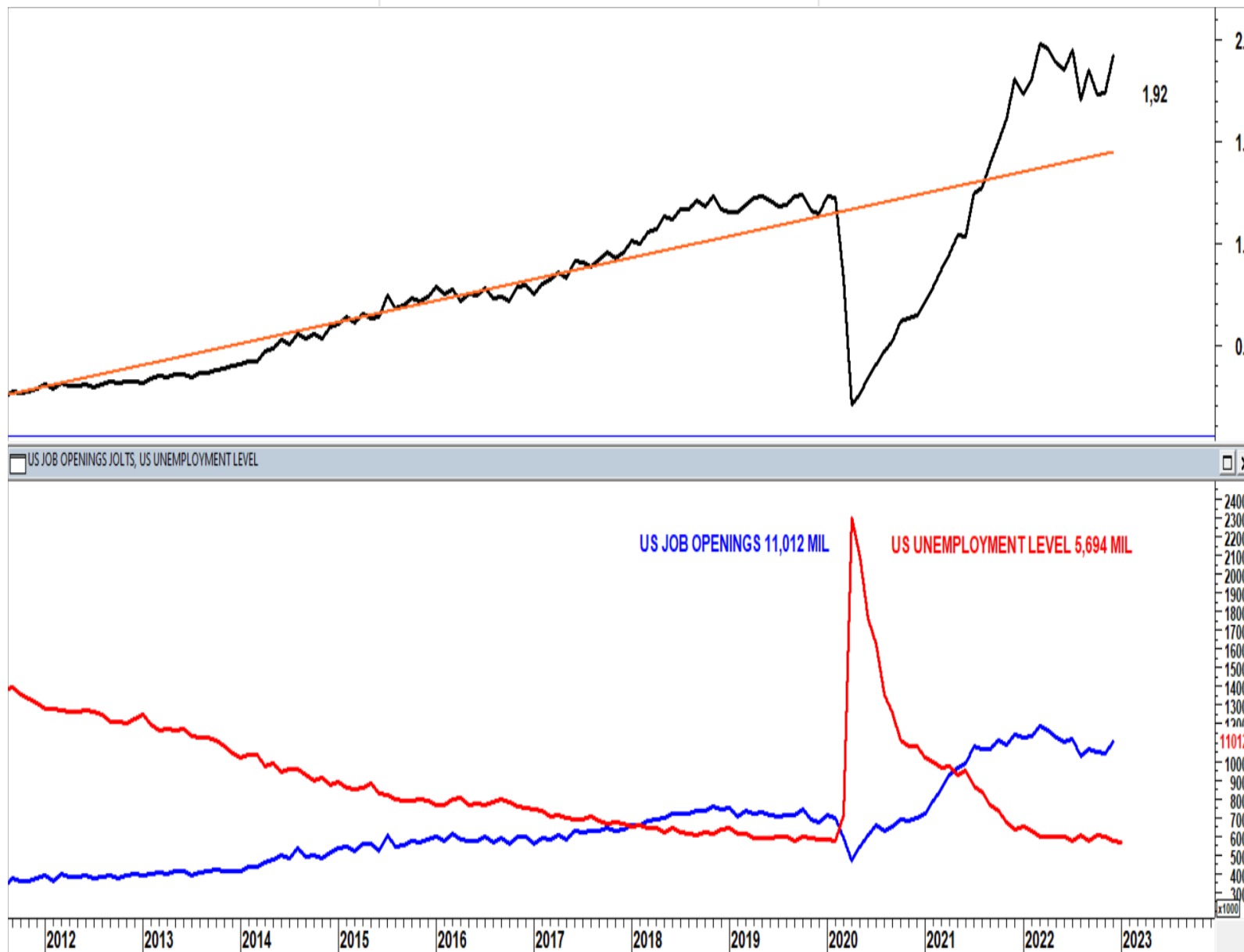


Η υποχώρηση της ανεργίας στο 3,4% (το χαμηλό 54ετίας) συνιστά πηγή ιδιαίτερης ανησυχίας, λόγω του αντίκτυπού της στην κλιμάκωση του μισθολογικού κόστους και κατά συνέπεια στον πληθωρισμό. Η κλιμάκωση της ανεργίας είναι στις τρέχουσες συνθήκες επιθυμητή από την κεντρική τράπεζα των ΗΠΑ.

Ποσοστό Ανεργίας ΗΠΑ

Μέσος Όρος 12 μηνών
Ανεργίας ΗΠΑ

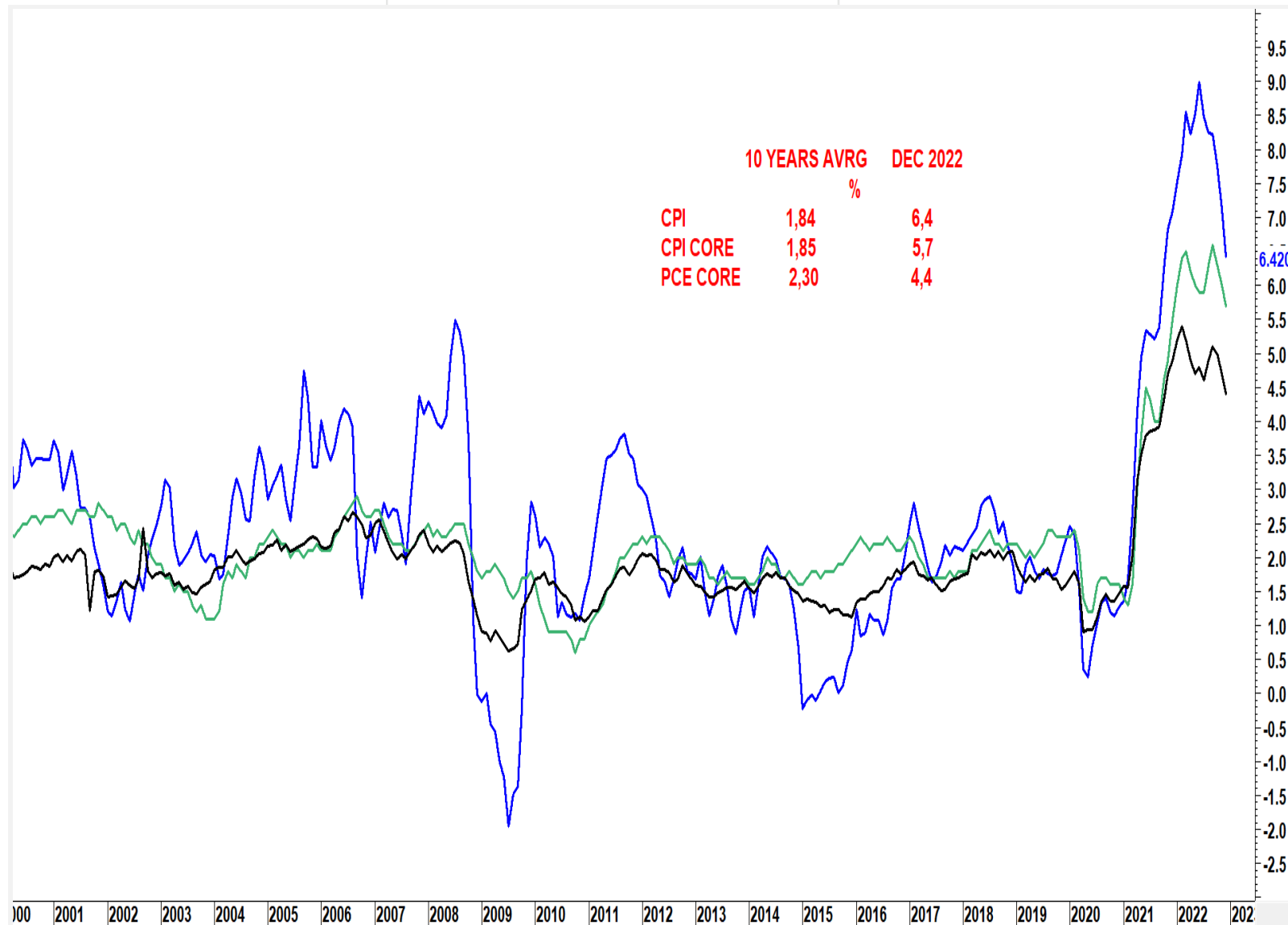
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



Με την ανεργία των ΗΠΑ στα χαμηλότερα επίπεδα 50 ετών, αυτήν την στιγμή παρουσιάζεται το παράδοξο ο αριθμός των ανέργων (5,694 εκτμ) να είναι σημαντικά χαμηλότερος των διαθέσιμων θέσεων εργασίας (11 εκτμ). Πολύ κοντά σε ιστορικά υψηλά η αναλογία των 1,92 κενών θέσεων εργασίας ανά άνεργο. Η Fed ελπίζει στην σύντομη γεφύρωση αυτού του χάσματος.

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

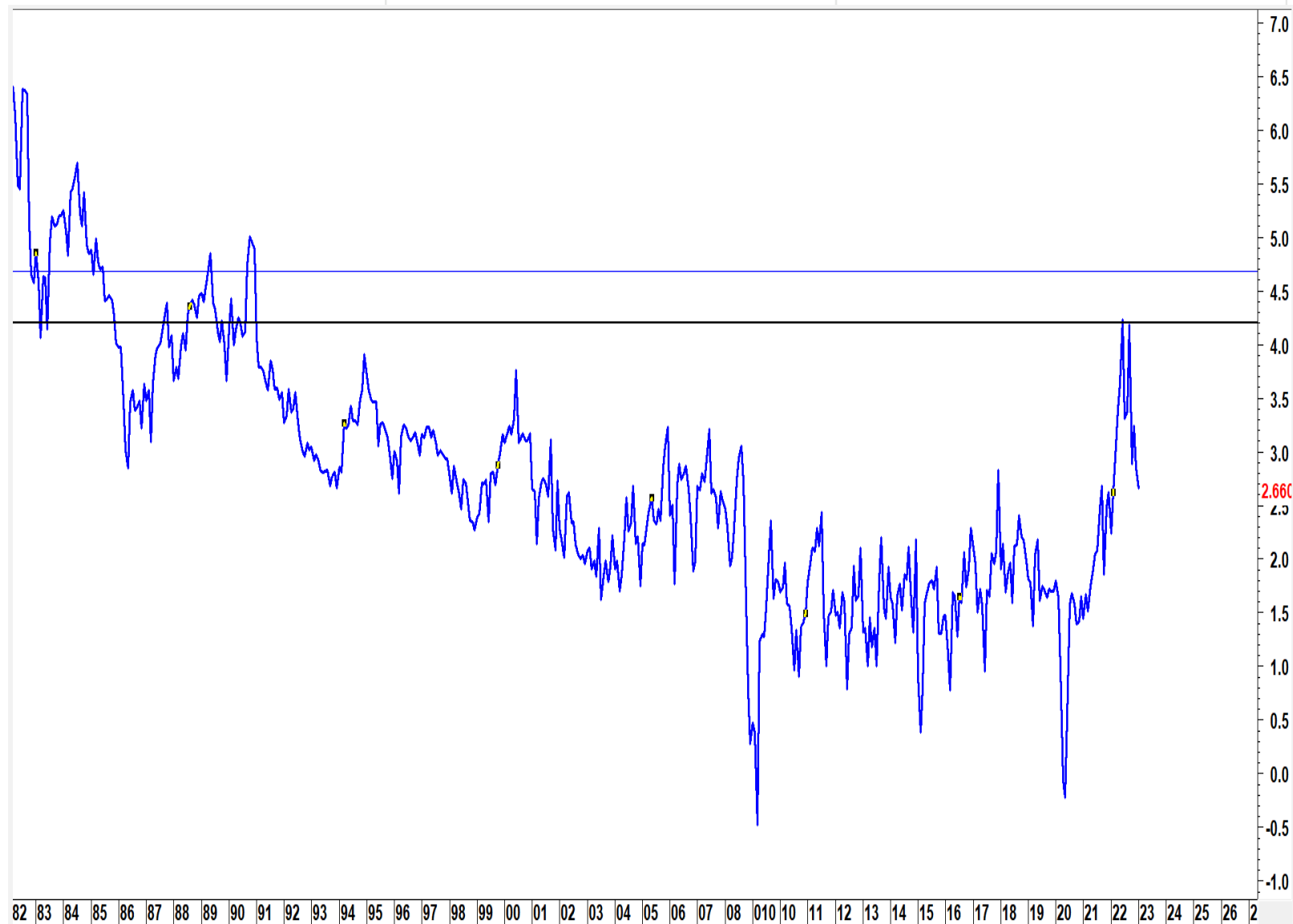
Η.Π.Α. ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



Ο πληθωρισμός έχει κορυφώσει και μάλλον επίκειται η συνέχιση της πορείας του σε τιμές χαμηλότερα του 6%. Οι πιέσεις όμως στην δομική του συνιστώσα παραμένουν ακόμη υψηλές, με την συνεισφορά του τομέα των υπηρεσιών να φαίνεται ότι για κάποιο διάστημα θα είναι ακόμη υψηλή.

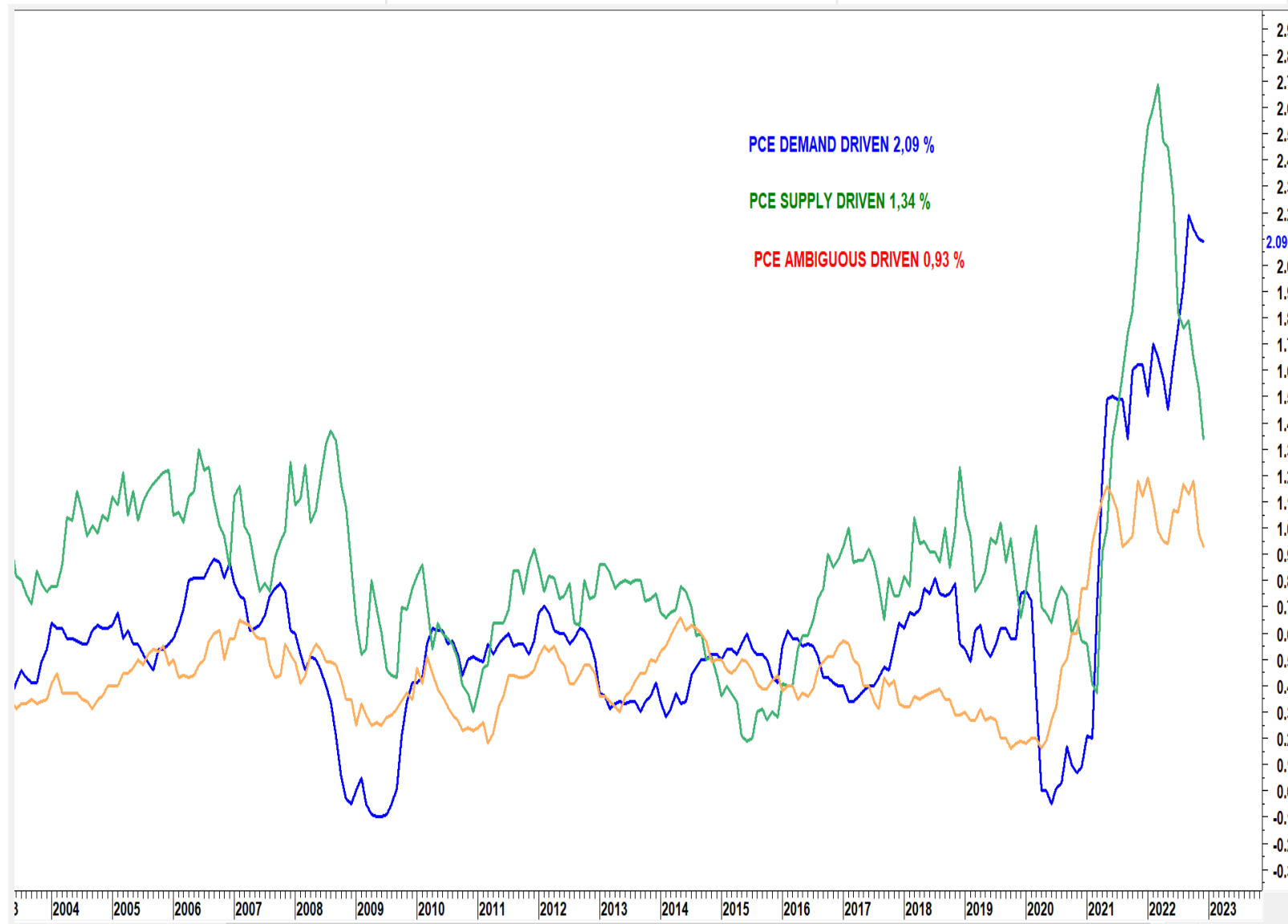
CPI
CORE PCE
CORE CPI

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



Η εκτίμηση της Fed του Cleveland για το ύψος του πληθωρισμού σε ένα έτος, υποχώρησε από τα πρόσφατα υψηλά στο 2,86%.

Η.Π.Α. ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΠΗΡΕΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ

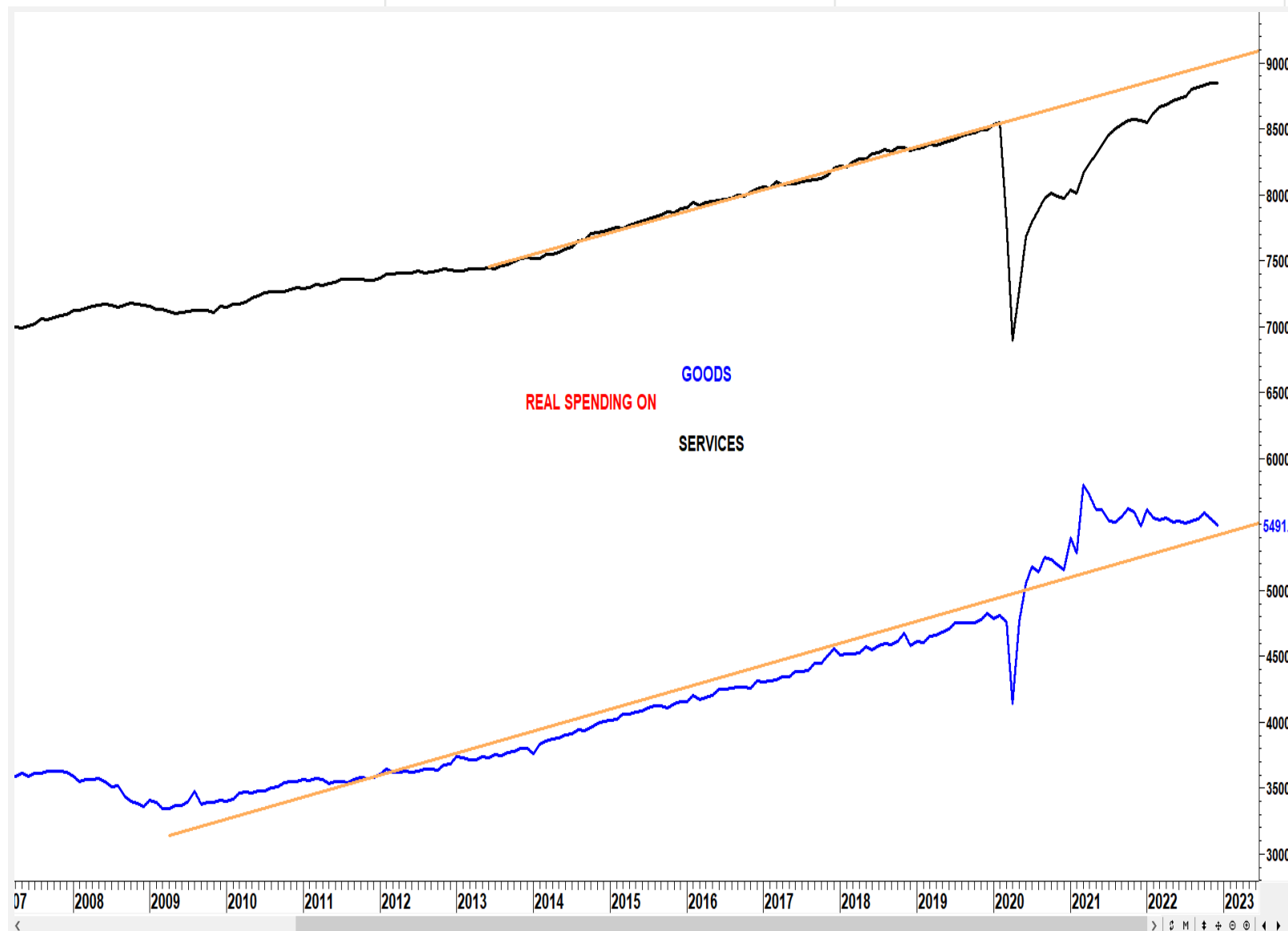


Η Fed του S. Francisco σε πρόσφατη μελέτη της κατηγοριοποιεί σε 3 παράγοντες την πηγή του πληθωρισμού (PCE Core). Στους επηρεαζόμενους από την ζήτηση, την προσφορά και τους αμφιβόλου προέλευσης. Μέχρι και τον Αύγουστο η συνεισφορά της προσφοράς ήταν καθοριστική στην τελική διαμόρφωση του πληθωρισμού. Από τον Σεπτέμβριο τον κύριο ρόλο φαίνεται ότι τον παίζει η ζήτηση.

Στην τελική διαμόρφωση του δείκτη (PCE Core) η ζήτηση συνεισφέρει 2,09% η προσφορά 1,34% και 0,93% είναι απροσδιόριστης προέλευσης.

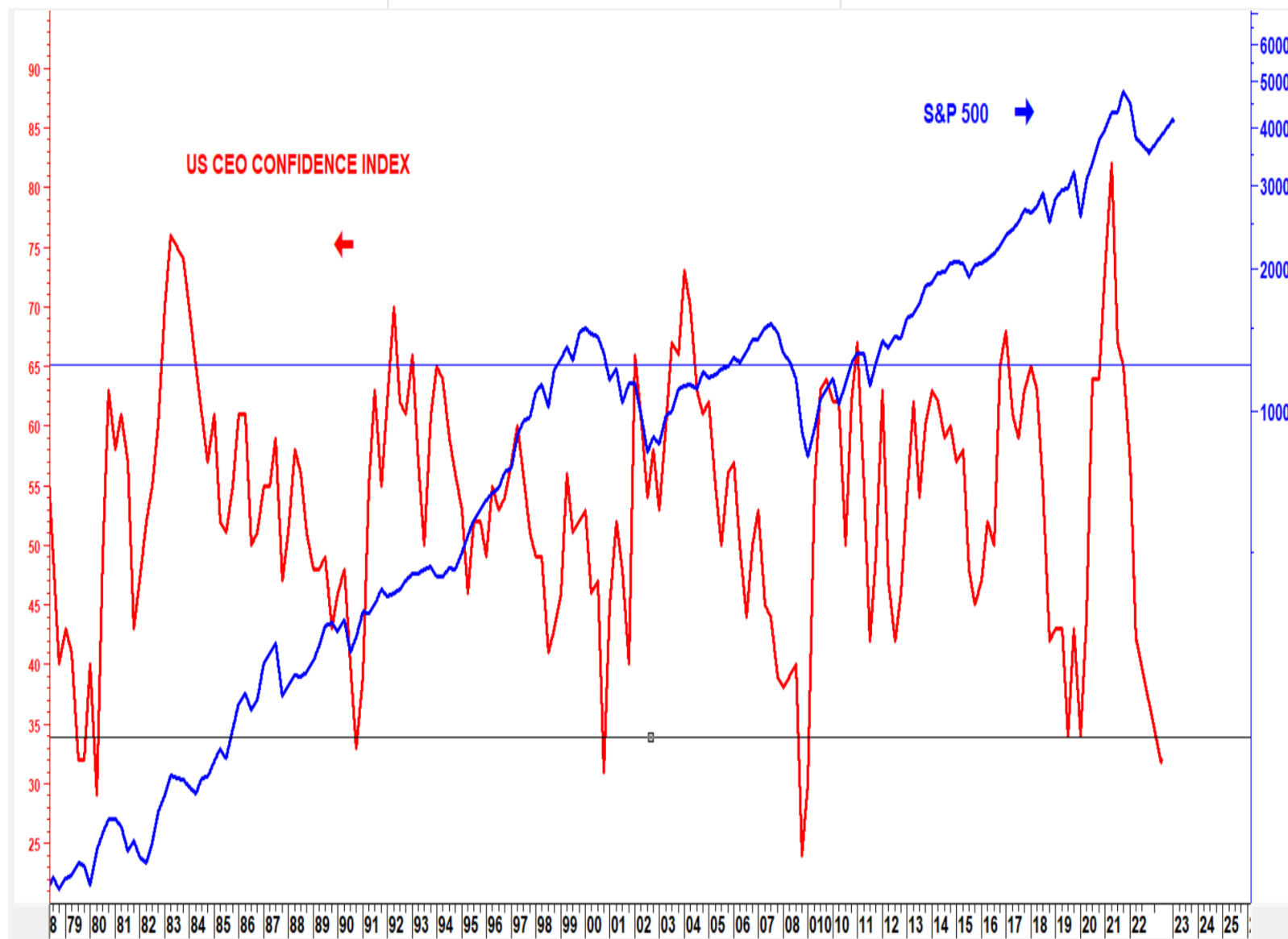
Ποσοστό Συνεισφοράς της Ζήτησης
 Ποσοστό Συνεισφοράς της Προσφοράς
 Ποσοστό Συνεισφοράς Απροσδιόριστων Παραγόντων

Η.Π.Α. ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΠΗΡΕΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ



Η πανδημία αποτέλεσε τον καταλύτη της στροφής της καταναλωτικής δαπάνης από τις υπηρεσίες στα αγαθά. Προσφάτως παρατηρείται μια μεταστροφή στην παλαιά συνθήκη, αλλά ακόμη η δαπάνη για αγαθά υπερβαίνει την προπανδημική της τάση. Η επιστροφή της δαπάνης για υπηρεσίες στην προπανδημική της τάση αναμένεται οπωσδήποτε να πριμοδοτήσει το αναπτυξιακό δυναμικό της οικονομίας αλλά και να επηρεάσει την περαιτέρω πορεία του πληθωρισμού.

Η.Π.Α. CB CEO CONFIDENCE INDEX ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΗΣ S&P 500



Η καταπόντιση του δείκτη εμπιστοσύνης των manager των αμερικανικών επιχειρήσεων στα τρέχοντα χαμηλά επίπεδα, ιστορικά συμβάδιζε και με την βύθιση των αποδόσεων των μετοχών. Το ηθικό των manager μόνο 3 φορές τα τελευταία 50 χρόνια, βρέθηκε σε χαμηλότερα από τα τρέχοντα επίπεδα. Αυτό συνιστά σημαντικό μακροχρόνιο σήμα αγορών για τις μετοχές.

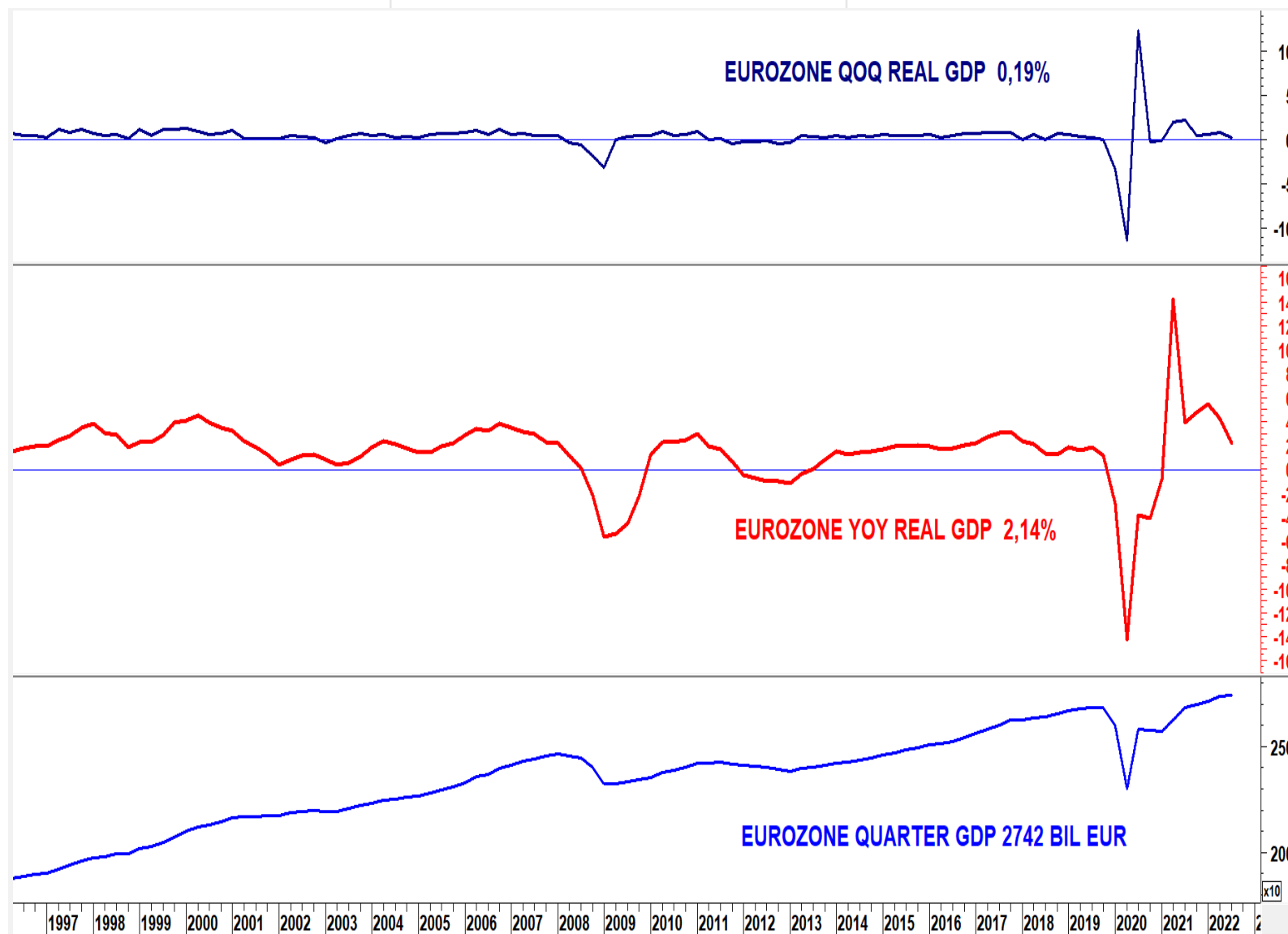
ΔΕΙΚΤΗΣ S&P 500
US CEO CB CONFIDENCE INDEX

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ HSBC ΓΙΑ ΤΙΣ ΗΠΑ

% q-o-q annualised	2022f	2023f	2024f	Q3 22	Q4 22f	Q1 23f	Q2 23f	Q3 23f	Q4 23f
GDP (% year)	2.0	0.8	0.7	1.9	0.8	1.3	1.4	0.6	0.1
GDP	-	-	-	3.2	2.2	0.3	-0.1	0.0	0.2
Consumer spending	2.9	1.3	0.6	2.3	3.5	1.0	0.2	-0.1	0.1
Government consumption	-0.7	1.6	1.5	3.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
Investment	-0.1	-1.3	0.7	-3.5	-2.9	0.1	-0.1	-0.2	0.2
Stockbuilding (% GDP)	0.7	-0.4	-0.1	-1.2	1.6	-1.0	-0.6	-0.2	-0.2
Domestic demand	4.6	0.7	1.1	0.3	3.3	0.1	-0.2	0.0	0.2
Exports	7.3	3.1	1.3	14.6	-0.5	1.8	0.5	0.4	0.8
Imports	8.9	0.5	1.0	-7.3	6.8	-0.1	0.2	0.2	0.6
Industrial production (% year)	4.1	0.9	1.0	4.0	2.9	1.8	0.7	0.4	0.5
Unemployment (%)	3.7	4.3	5.0	3.6	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7
Wage growth (% year)	5.0	4.9	4.2	5.0	5.4	5.2	5.0	4.9	4.7
Consumer prices (% year)	8.0	3.7	3.5	8.3	7.1	5.0	3.5	3.0	3.3
Current account (USDbn)	-993.8	-1008.0	-1012.0	-217.1	-255.0	-251.0	-252.0	-252.0	-252.0
Current account (% GDP)	-3.9	-3.8	-3.7	-3.4	-3.9	-3.8	-3.8	-3.8	-3.8
Budget balance (% GDP)	-5.5	-4.2	-3.9	-	-	-	-	-	-
Gross external debt (% GDP)	95.7	96.6	97.3	-	-	-	-	-	-
Gross government debt (% GDP)	116.5	117.8	118.9	-	-	-	-	-	-
Policy rate (%)*	4.375	4.875	4.375	3.125	4.375	4.875	4.875	4.875	4.875

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΥΡΩΖΩΝΗ

ΑΕΠ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ



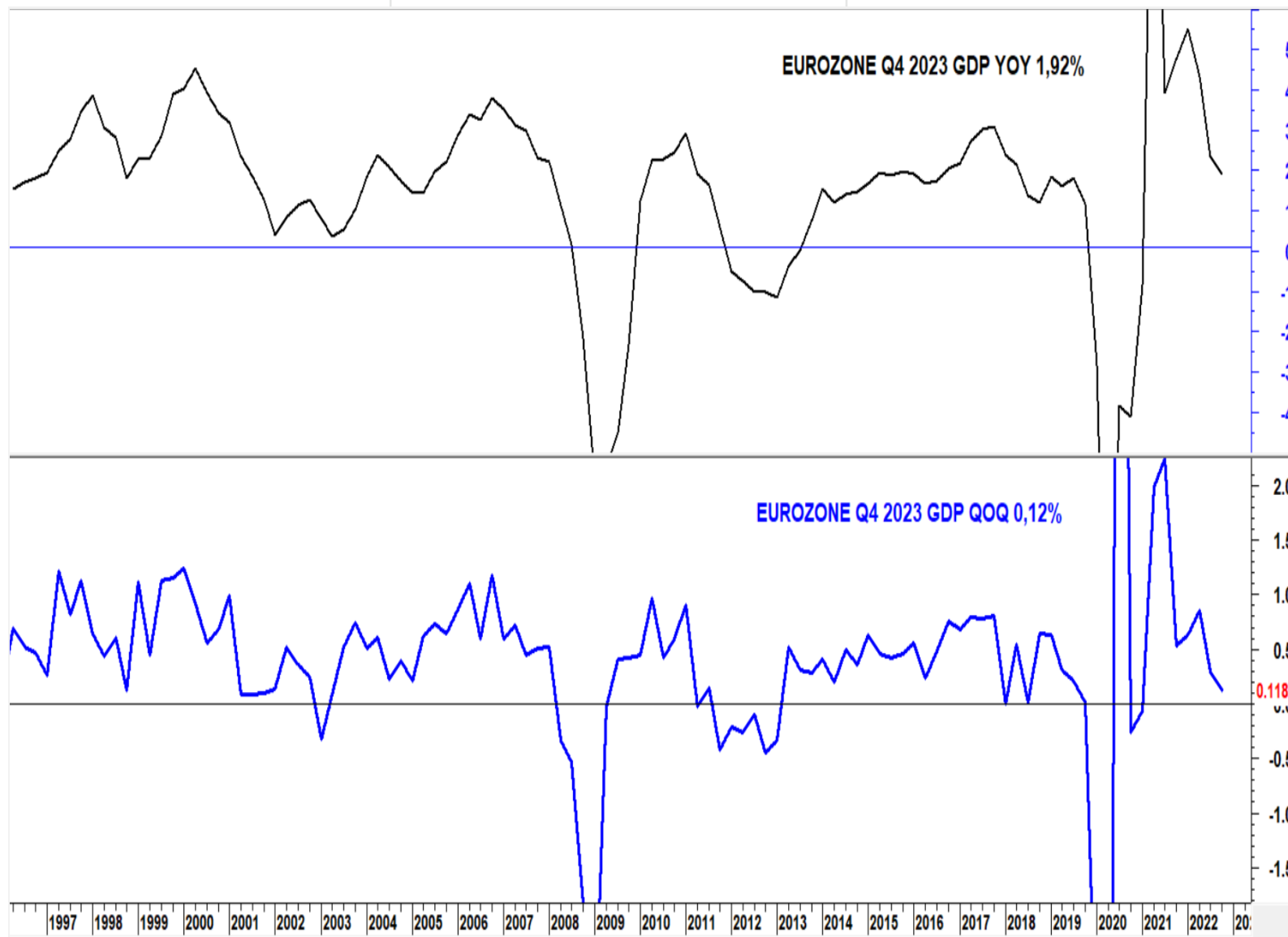
Με ρυθμούς 2,14% και 0,19% μεταβλήθηκε το ΑΕΠ της Ευρωζώνης σε ετήσια και τριμηνιαία αντίστοιχα βάση, κατά την διάρκεια του γ' τριμήνου.

Η εξέλιξη θεωρήθηκε πέραν των προσδοκιών. Κατά την πρώτη ανάλυση προκύπτει ότι η δαπάνη σε υπηρεσίες είναι ενισχυμένη ιδιαίτερα η σχετιζόμενη με τον τουρισμό. Οι επενδύσεις κινήθηκαν ανοδικά ενώ οι καθαρές εξαγωγές ήταν μεικτές.

Η Γερμανία συνεχίζει να αποφεύγει την ύφεση. Η Γαλλία μεγεθύνθηκε κατά 0,5%. Η Ιταλία προσέφερε τεράστια έκπληξη με αύξηση 1%.

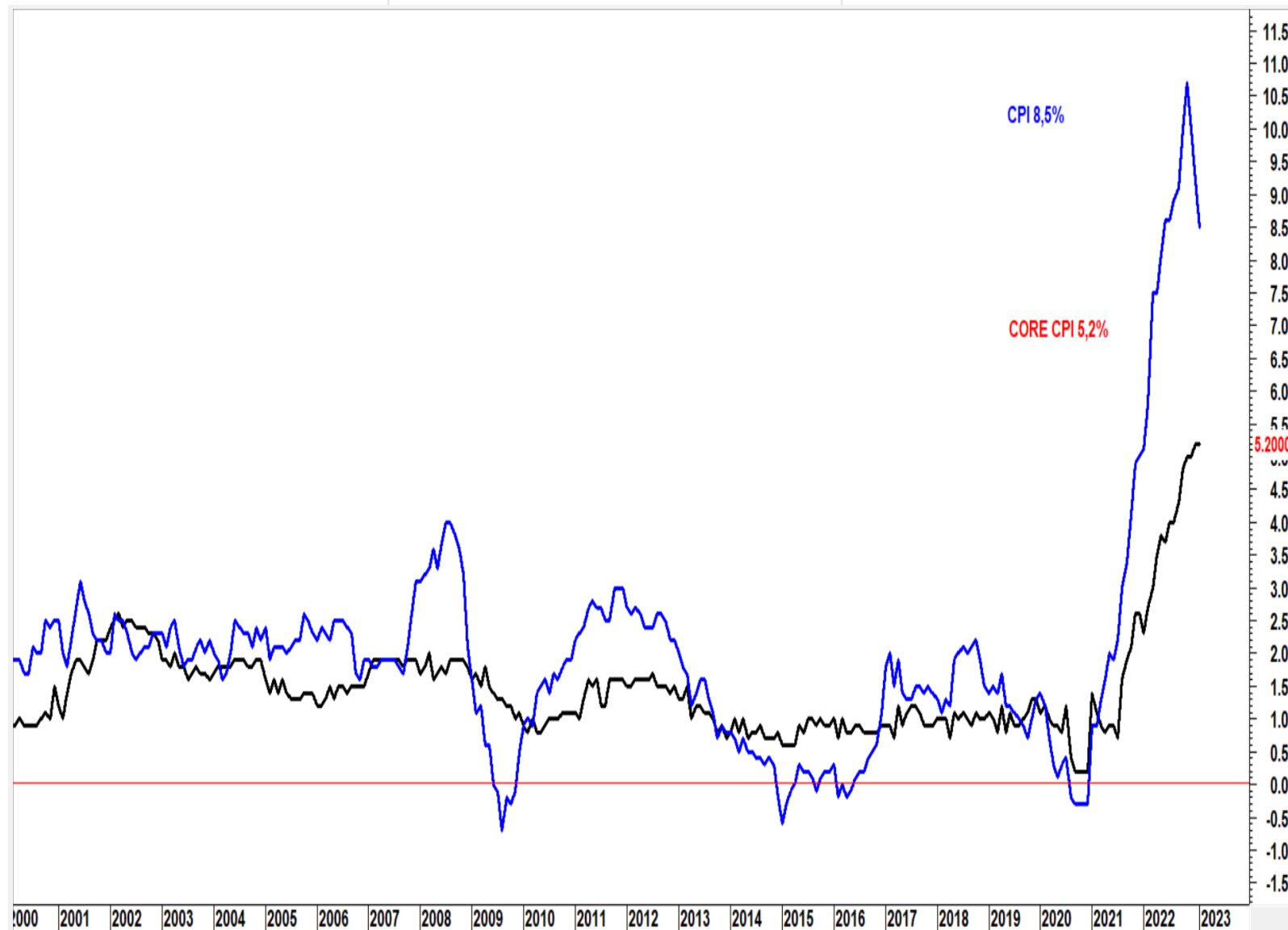
ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΑΕΠ
ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΑΕΠ

ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΕΠ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ



Σύμφωνα με τα προσωρινά στοιχεία με ρυθμούς 1,92% και 0,12% μεταβλήθηκε το ΑΕΠ της Ευρωζώνης σε ετήσια και τριμηνιαία αντίστοιχα βάση, κατά την διάρκεια του δ' τριμήνου.

ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ

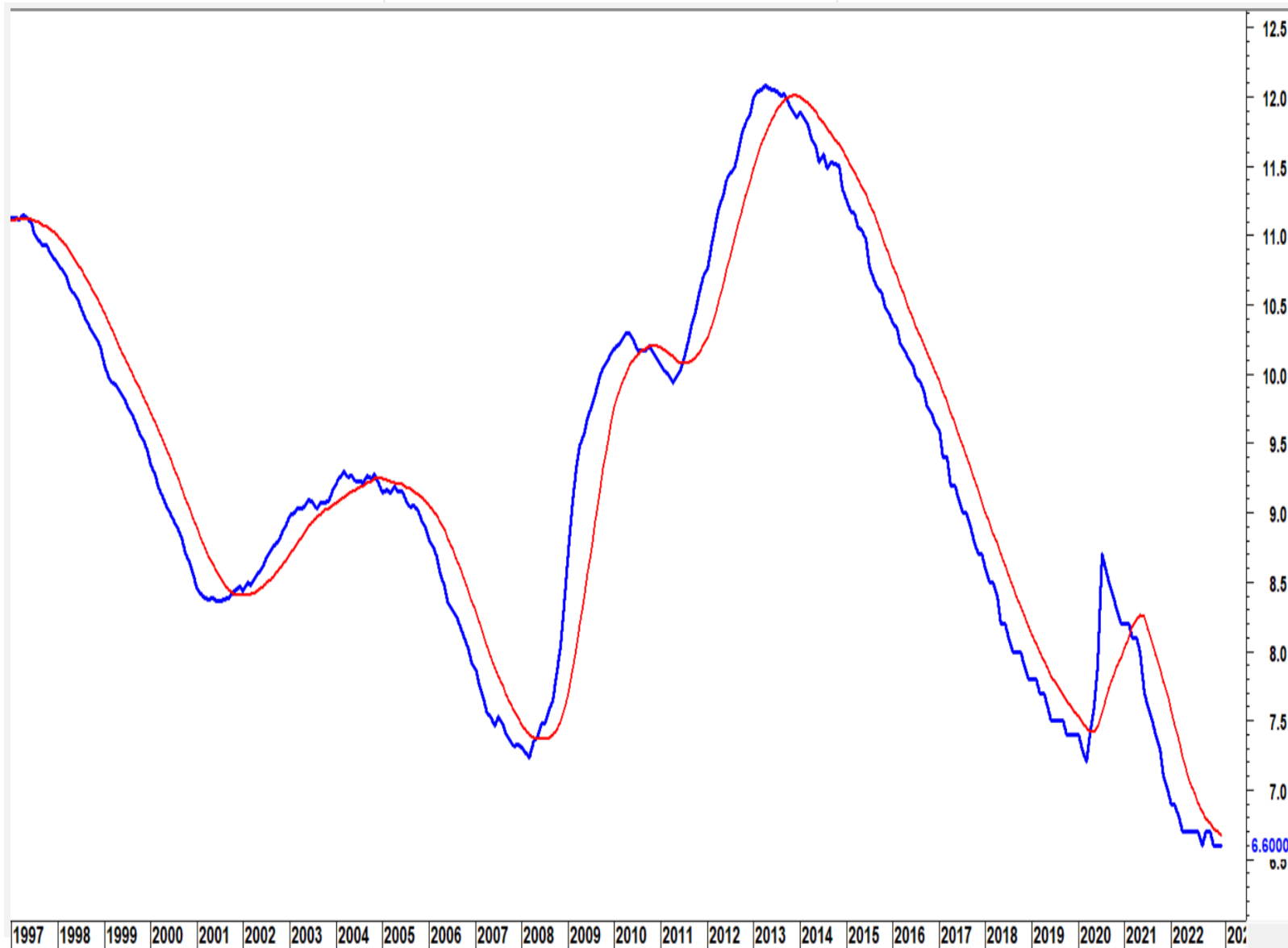


Αντιφατικά ήταν τα στοιχεία Ιανουαρίου για τον πληθωρισμό, προσφέροντας ανακούφιση η αποκλιμάκωσή του στο 8,5% από 9,2%, ενώ απογοήτευση προσέφερε η δομική του συνιστώσα η οποία παρέμεινε στο 5,2%.

**ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ
ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ**

**ΣΚΛΗΡΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ
ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ**

ΕΥΡΩΖΩΝΗ ΑΝΕΡΓΙΑ



Σε ιστορικά χαμηλά επίπεδα το ποσοστό ανεργίας τον Δεκέμβριο με την ένδειξη 6,6%. Εξ' αιτίας της χαμηλής ανεργίας η ΕΚΤ όπως και η FED, αρχίζει να ανησυχεί για το ενδεχόμενο η σφιχτή αγορά εργασίας να πυροδοτήσει σπινάλ ανατιμήσεων στο μισθολογικό κόστος και κατά συνέπεια την μονιμοποίηση πληθωριστικών προσδοκιών.

**Ποσοστό Ανεργίας
Ευρωζώνης**

**Ανεργία Ευρωζώνης
Μέσος Όρος 12 μηνών**

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΤΗΣ HSBC ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Latest figure	GDP						Inflation					
	2022f		2023f		2024f		2022f		2023f		2024f	
Eurozone	3.4	(3.1)	0.0	(-0.2)	0.8	(0.9)	8.4	(8.4)	6.8	(7.0)	3.0	(2.8)
Germany	1.9	(1.5)	-0.2	(-0.8)	0.7	(0.7)	8.8	(8.7)	8.4	(9.2)	2.7	(2.9)
France	2.6	(2.6)	0.0	(0.0)	1.0	(1.1)	6.0	(5.9)	5.5	(4.5)	2.5	(2.4)
Italy	3.8	(3.4)	0.2	(0.2)	0.6	(0.8)	8.8	(8.2)	7.7	(6.3)	2.7	(2.6)
Spain	4.7	(4.8)	1.1	(1.6)	1.2	(1.4)	8.5	(8.9)	4.5	(5.5)	3.5	(3.0)
Portugal	6.6	(6.5)	0.7	(1.2)	1.2	(1.3)	8.1	(8.2)	6.2	(7.1)	3.3	(3.2)
Greece	5.0	(6.5)	1.2	(2.0)	1.7	(1.7)	9.3	(9.6)	4.7	(6.4)	2.8	(3.1)
Ireland	11.5	(9.1)	1.9	(1.0)	2.2	(2.3)	8.1	(8.4)	6.4	(6.7)	3.6	(3.5)
Other Western Europe												
UK	4.4	(4.3)	-0.5	(-0.2)	1.5	(1.3)	9.1	(8.7)	7.7	(5.9)	3.7	(3.2)
Norway*	3.5	(2.8)	0.5	(0.1)	1.2	(1.2)	5.9	(5.6)	5.3	(4.8)	3.5	(3.3)
Sweden	3.1	(2.8)	-1.9	(-0.2)	0.4	(2.0)	8.1	(7.1)	5.7	(4.1)	2.3	(1.6)
Switzerland	2.0	(2.1)	0.3	(0.3)	1.1	(1.1)	2.8	(3.1)	2.5	(2.6)	1.5	(1.3)
Other Europe												
Poland	4.4	(4.4)	0.9	(1.6)	2.6	(2.6)	14.4	(13.7)	13.3	(11.1)	4.7	(8.1)
Czech Republic	2.5	(2.3)	0.1	(0.1)	1.9	(1.9)	15.1	(15.3)	11.1	(8.4)	2.8	(3.8)
Hungary	4.8	(5.4)	-0.6	(-0.1)	1.6	(1.6)	14.6	(13.5)	18.3	(14.8)	5.1	(5.8)
Romania	5.1	(5.1)	3.4	(2.2)	3.1	(2.4)	13.8	(13.0)	11.1	(8.7)	5.6	(5.8)

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ HSBC ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΖΩΝΗ

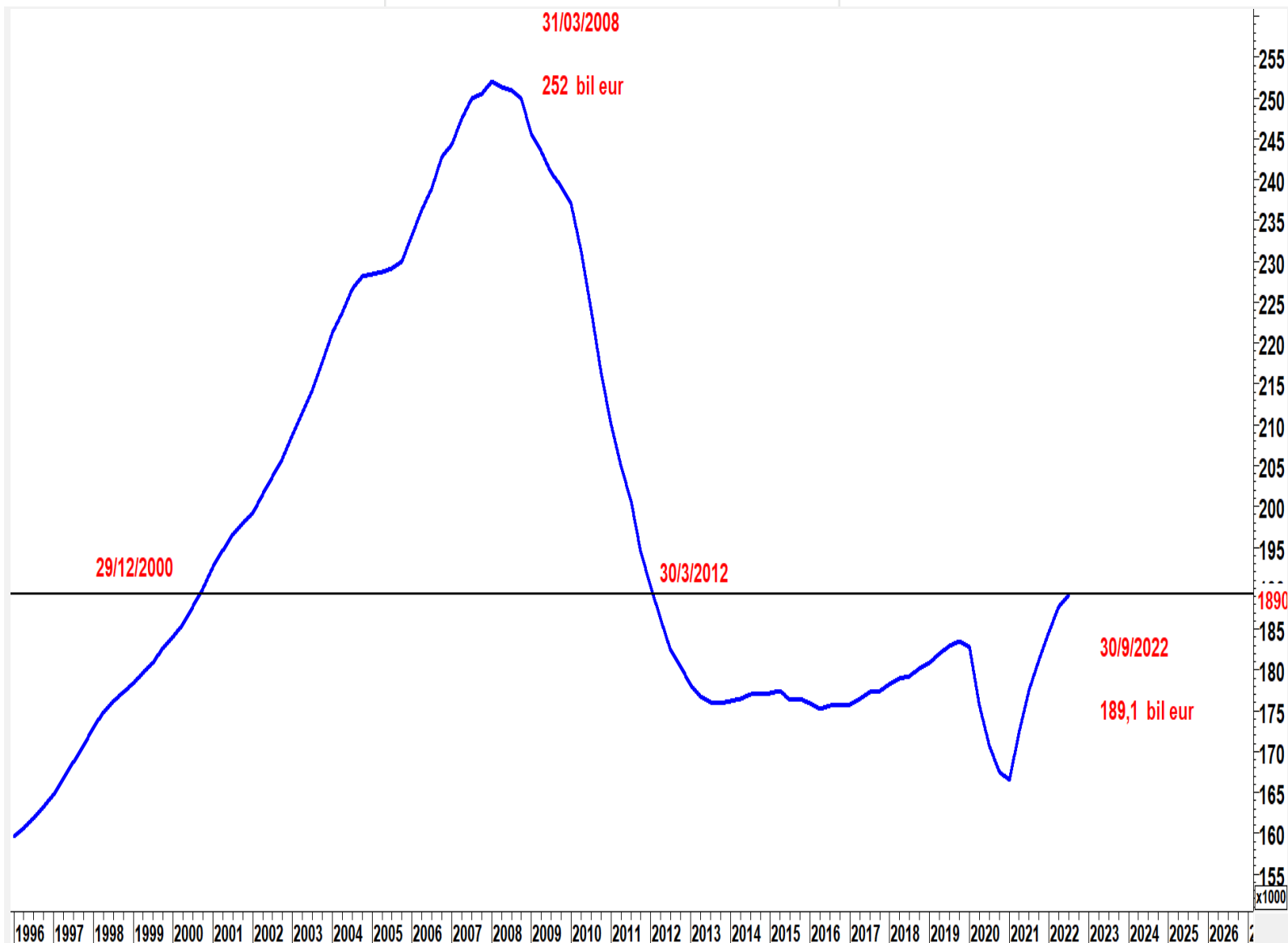
% Year	2022f	2023f	2024f	Q3 22	Q4 22f	Q1 23f	Q2 23f	Q3 23f	Q4 23f
GDP	3.4	0.0	0.8	2.3	1.6	0.6	-0.2	-0.3	0.0
GDP (% quarter)	-	-	-	0.3	-0.1	-0.3	0.0	0.2	0.2
Consumer spending	4.1	0.2	0.6	1.7	1.7	1.2	0.3	-0.4	-0.2
Government consumption	1.1	0.6	0.2	0.4	0.2	0.5	0.7	0.7	0.6
Investment	4.4	2.0	1.5	7.4	3.9	4.4	3.4	0.0	0.3
Stockbuilding (% GDP)	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
Domestic demand	3.8	0.8	0.7	3.5	1.9	2.2	1.1	-0.3	0.1
Exports	7.3	1.9	2.5	7.7	5.1	3.1	1.8	0.9	1.6
Imports	8.5	3.4	2.5	10.8	5.8	6.4	4.6	1.1	1.7
Industrial production	0.8	-0.3	1.1	1.6	1.2	-0.2	-0.4	-0.6	0.1
Unemployment (%)	6.7	7.2	7.1	6.6	6.7	6.9	7.2	7.3	7.3
Wage growth	4.4	4.9	4.3	3.9	4.4	4.7	5.3	5.1	4.8
Consumer prices	8.4	6.8	3.0	9.3	10.2	9.0	7.6	6.3	4.3
Current account (USDbn)	-84.2	24.3	128.5	-25.9	2.3	-11.8	-1.5	15.9	22.2
Current account (% GDP)	-0.6	0.2	0.8	-0.8	0.1	-0.3	0.0	0.4	0.6
Budget balance (% GDP)	-3.4	-3.6	-2.9	-	-	-	-	-	-
Gross government debt (% GDP)	95.0	95.5	95.2	-	-	-	-	-	-
EUR/USD*	1.05	1.10	-	0.98	1.05	1.05	1.07	1.09	1.10
Policy rate - Refi (%)*	2.50	3.50	3.50	1.25	2.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Policy rate - Deposit (%)*	2.00	3.00	3.00	0.75	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΛΛΑΔΑ

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ HSBC ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

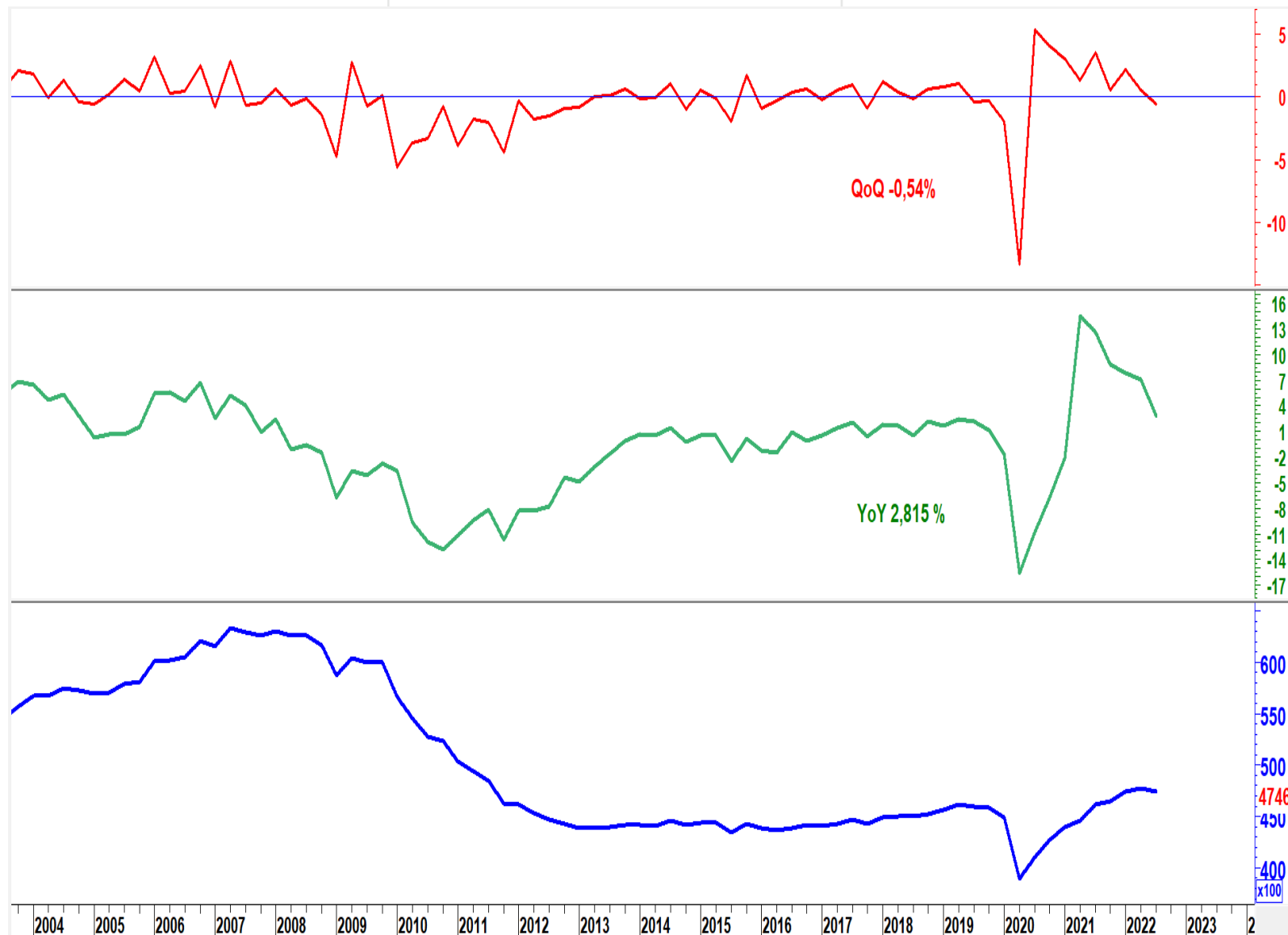
% Year	2022f	2023f	2024f	Q3 22	Q4 22f	Q1 23f	Q2 23f	Q3 23f	Q4 23f
GDP	5.0	1.2	1.7	2.8	2.3	0.3	0.6	1.9	2.0
GDP (% quarter)	-	-	-	-0.5	0.1	0.2	0.8	0.8	0.2
Consumer spending	7.7	0.7	1.5	6.2	2.7	0.0	0.4	1.0	1.6
Government consumption	-1.3	1.0	1.0	-2.9	0.1	0.4	0.6	1.5	1.4
Investment	8.6	3.6	4.8	7.7	4.0	1.5	3.2	4.6	5.3
Stockbuilding (% GDP)	0.1	0.3	0.0	0.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0
Domestic demand	6.0	1.2	1.9	4.6	2.4	0.3	0.8	1.6	2.1
Exports	5.8	2.6	4.7	0.9	-4.2	-1.0	0.5	5.7	5.2
Imports	9.0	4.6	4.4	5.2	0.9	7.1	2.6	4.2	4.7
Industrial production	2.0	-4.1	-0.1	3.4	-2.7	-4.7	-5.0	-4.1	-2.5
Unemployment (%)	12.6	12.2	11.7	12.2	12.5	12.6	12.3	12.0	12.1
Wage growth	-1.9	3.8	3.0	1.5	2.0	3.5	4.0	4.0	3.5
Consumer prices	9.3	4.7	2.8	11.5	8.8	7.0	4.3	3.5	4.0
Current account (USDbn)	-19.9	-17.6	-13.7	0.7	-8.5	-9.0	-3.3	3.1	-7.9
Current account (% GDP)	-9.3	-7.5	-5.7	1.4	-15.7	-16.3	-5.7	5.4	-13.3
Budget balance (% GDP)	-4.3	-3.1	-1.8	-	-	-	-	-	-
Gross government debt (% GDP)	171.3	165.4	160.1	-	-	-	-	-	-
EUR-USD*	1.05	1.10	-	0.98	1.05	1.05	1.07	1.09	1.10
Policy rate - Refi (%)*	2.50	3.50	3.50	1.25	2.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Policy rate - Deposit (%)*	2.00	3.00	3.00	0.75	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00

ΕΛΛΑΔΑ ΑΕΠ



Στα 199,9 δις ευρώ ανήλθε το ΑΕΠ της χώρας σε τρέχουσες τιμές, στο τέλος του γ' τριμήνου του 2022. Σε σταθερές τιμές 2015, το εθνικό προϊόν της χώρας ανήλθε σε 189,1 δις, επίπεδο το οποίο απέχει 24,9 % από το υψηλό των 252 δις του 2008.

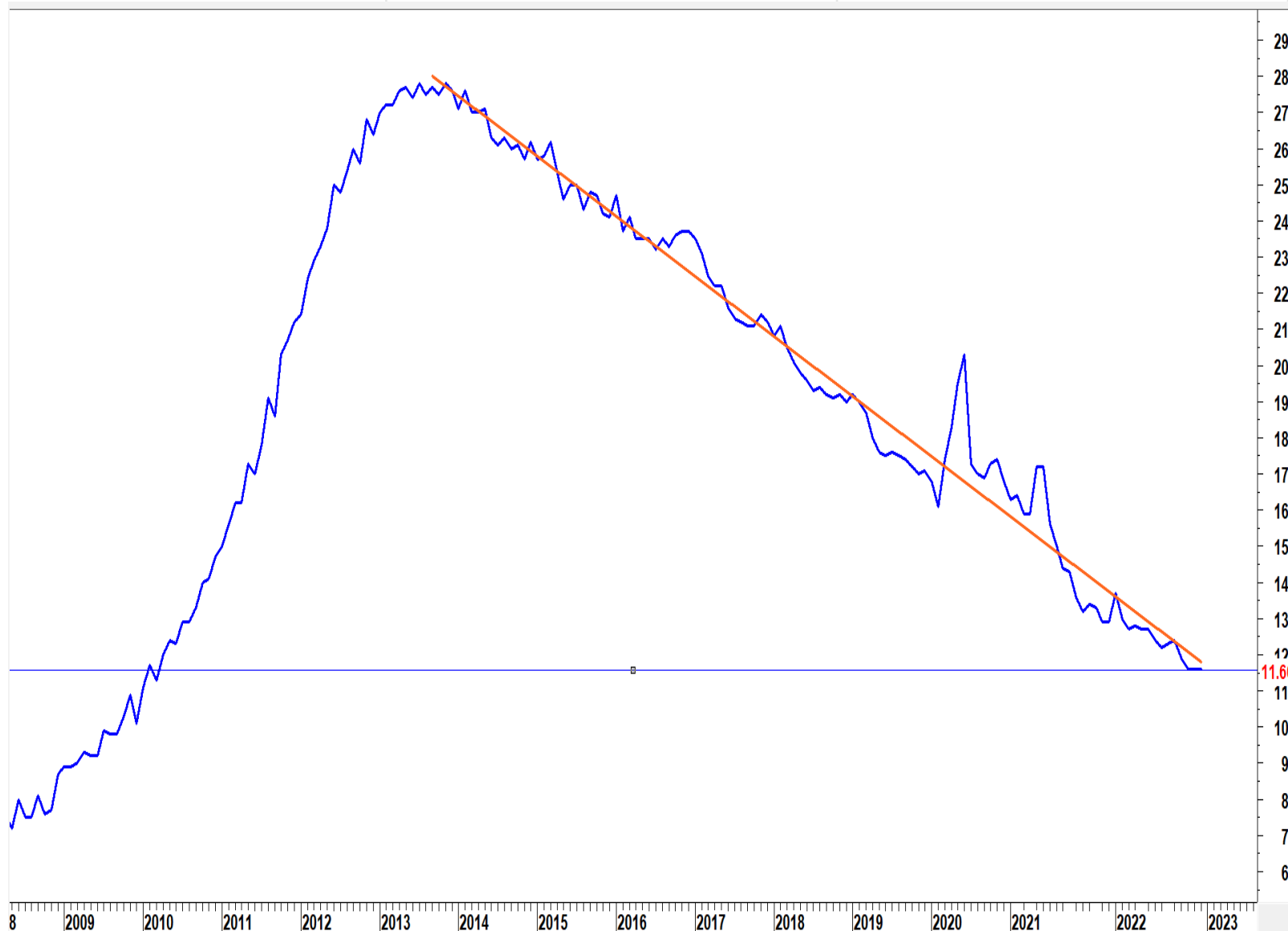
ΕΛΛΑΔΑ ΑΥΞΗΣΗ ΑΕΠ



Το πραγματικό ΑΕΠ του γ' τριμήνου 2022 σε ετήσια βάση σημείωσε αύξηση 2,81% και μείωση τριμηνιαία μείωση 0,54%.

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΕΠ ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ 2015
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

ΕΛΛΑΔΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ



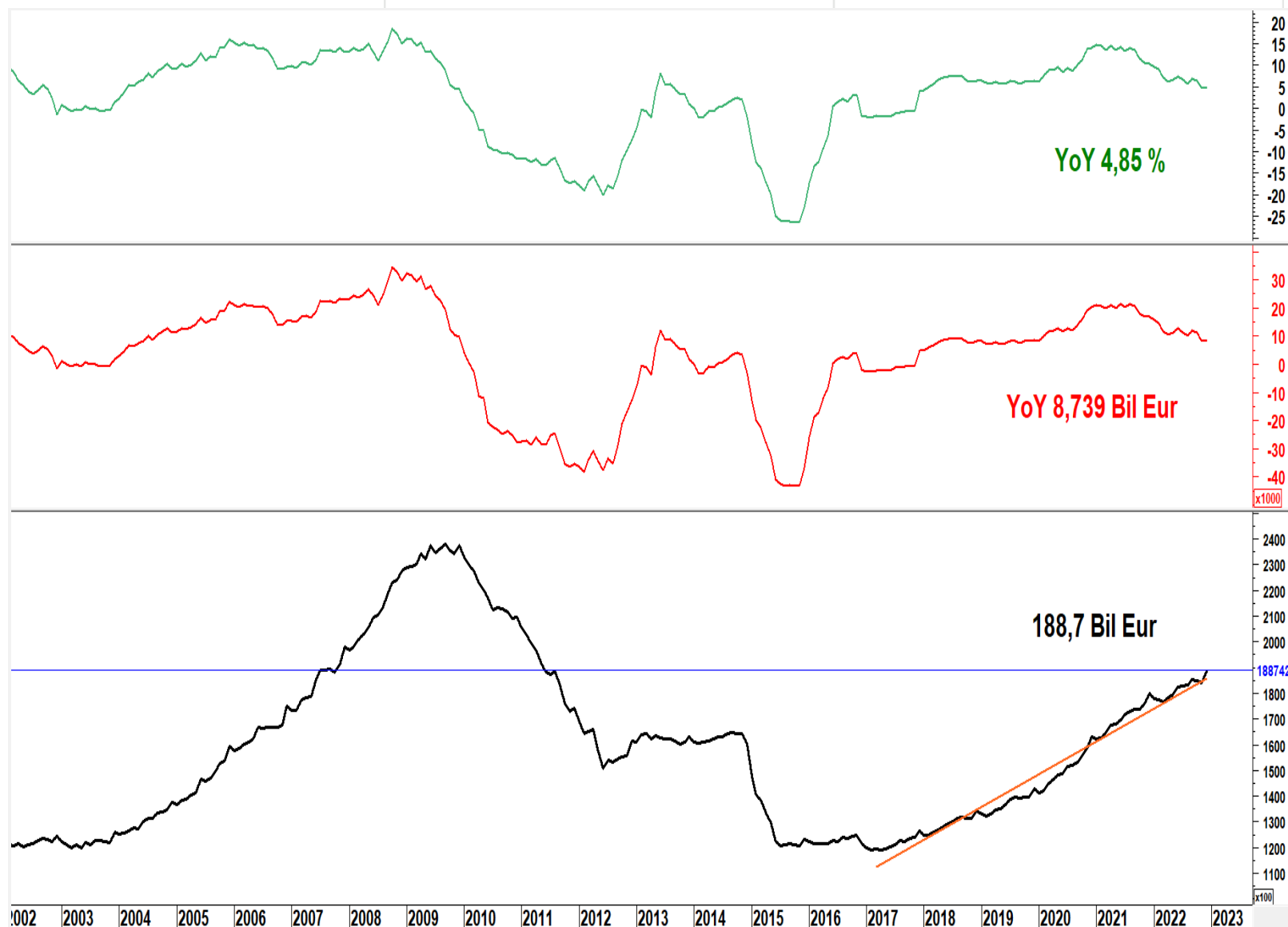
Η πορεία αποκλιμάκωσης της ανεργίας συνεχίζεται. Το ποσοστό του Δεκεμβρίου βρέθηκε στο 11,6%, στο χαμηλότερο από τον Μάρτιο του 2010.

ΕΛΛΑΔΑ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



Οι αυξήσεις κυρίως του κόστους των τροφίμων (15,5%), του οικιακού εξοπλισμού (11,3%), της μεταφοράς (9%), επιβάρυναν τον πληθωρισμό τον Δεκέμβριο και οδήγησαν τον δείκτη στο 7,2%, σημαντικά απομακρυσμένος από το υψηλό του Ιουνίου.

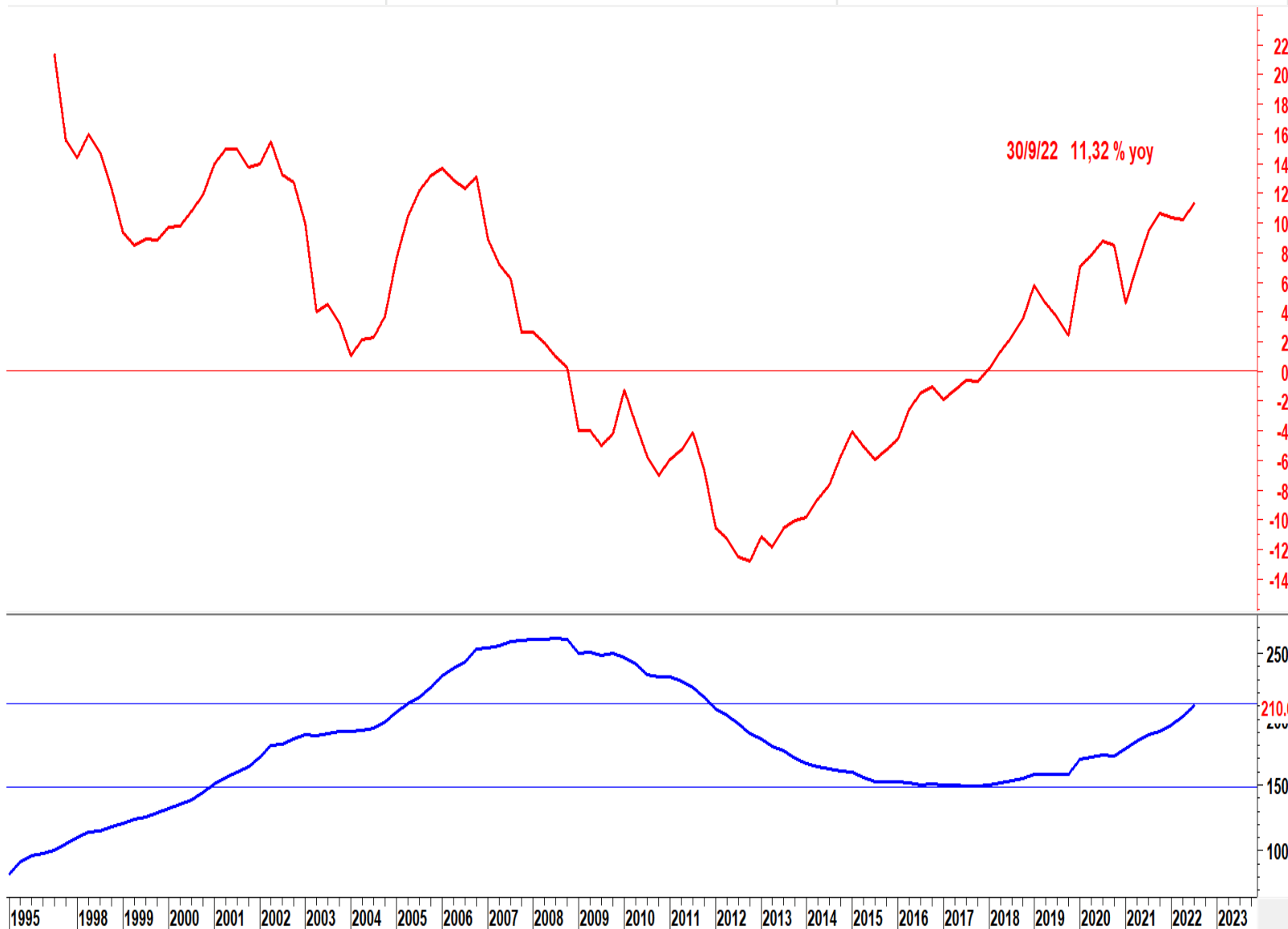
ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



Αυξημένες κατά 8,7 δισ. ευρώ ή κατά 4,9% 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

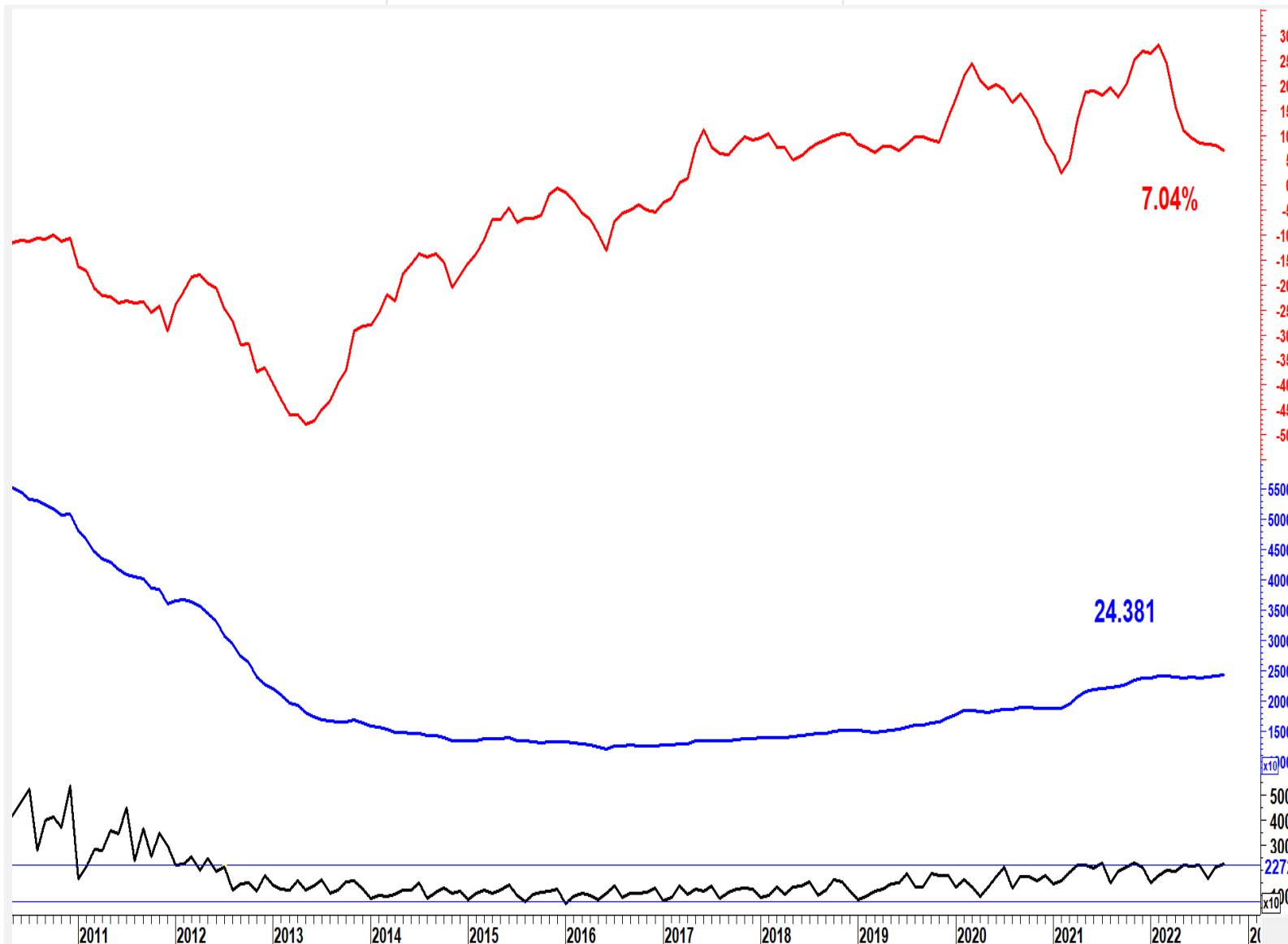


Με ετήσιο ρυθμό
11,3% ανατιμήθηκαν
οι τιμές των αστικών
ακινήτων το γ' τρίμηνο
του 2022.

ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ
ΑΚΙΝΗΤΩΝ

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

ΕΛΛΑΔΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ



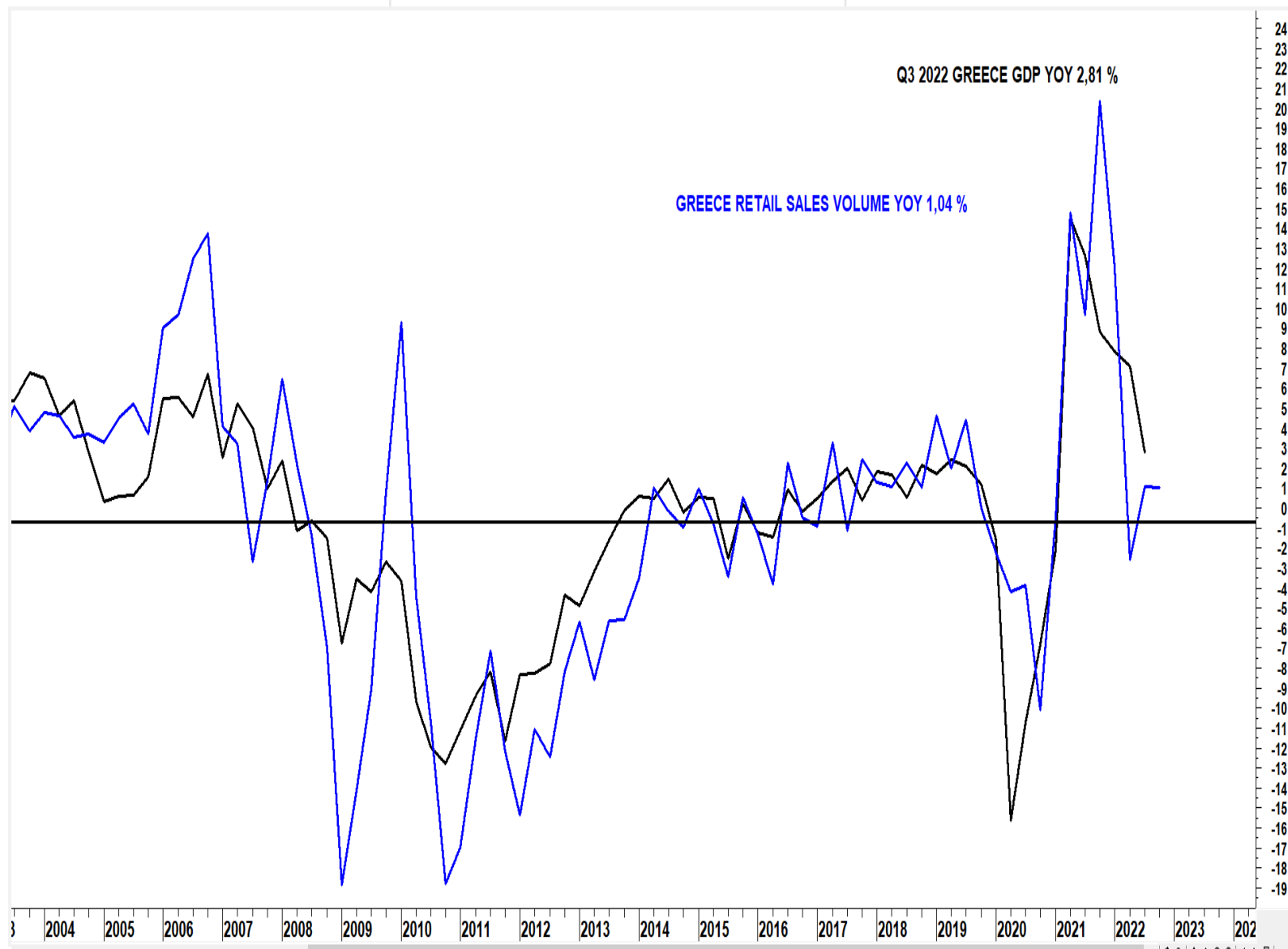
Βάσει των εκδοθεισών οικοδομικών αδειών στο σύνολο της χώρας, με ετήσιο ρυθμό αύξησης 7,04 %, κινήθηκε η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα τον Οκτώβριο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΩΝ
12ΜΗΝΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΩΝ ΜΗΝΟΣ

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

ΕΛΛΑΔΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΕΠ ΚΑΙ ΟΓΚΟΣ ΛΙΑΝΙΚΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

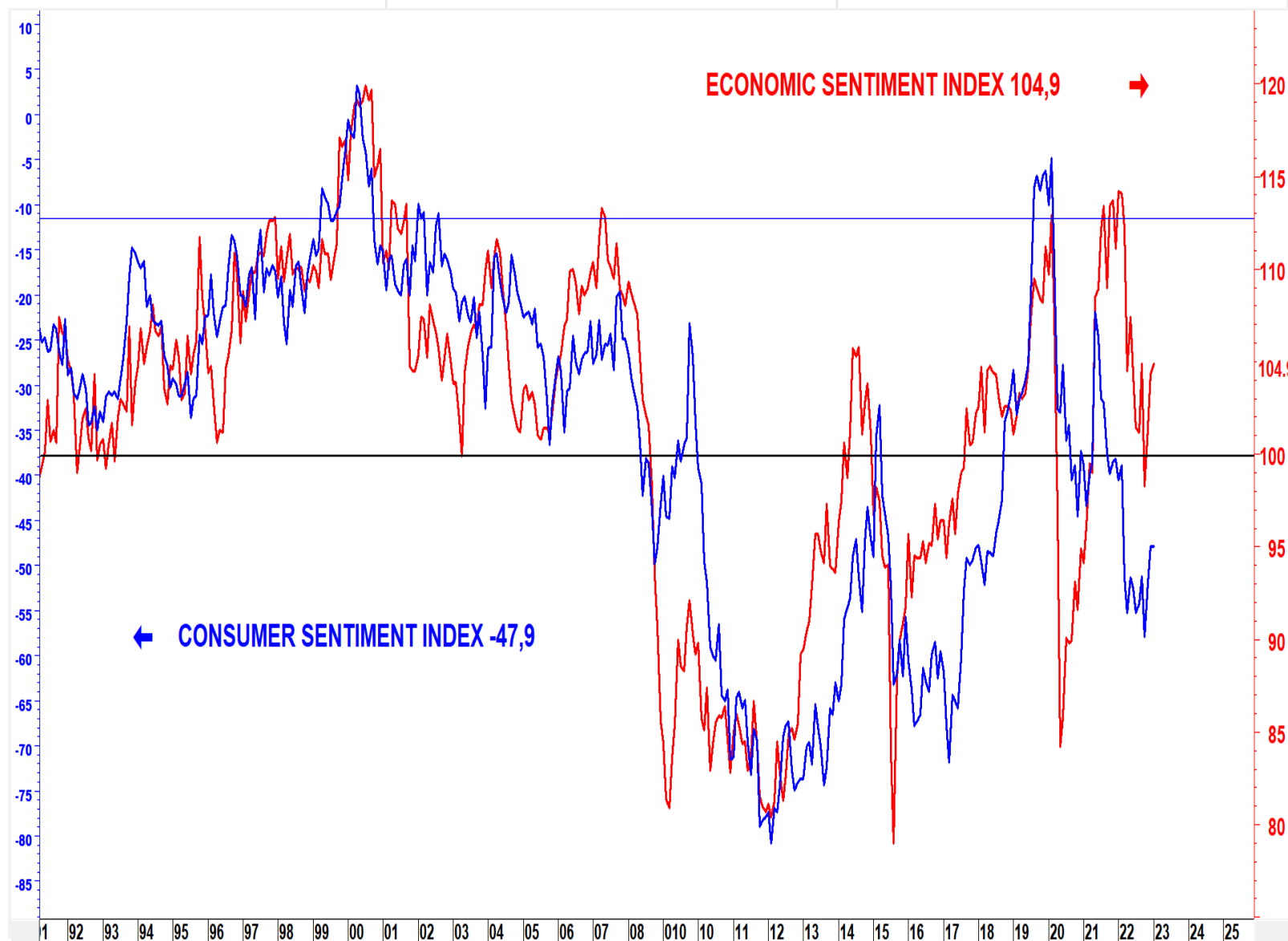


Ο στενός συσχετισμός της πορείας των λιανικών πωλήσεων και των μεταβολών του ΑΕΠ, μας προδιαθέτουν για την διαμόρφωση της οικονομικής δραστηριότητας στην διάρκεια του δ' τριμήνου περίπου στο 1%.

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΕΠ

**ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΛΙΑΝΙΚΩΝ
ΠΩΛΗΣΕΩΝ**

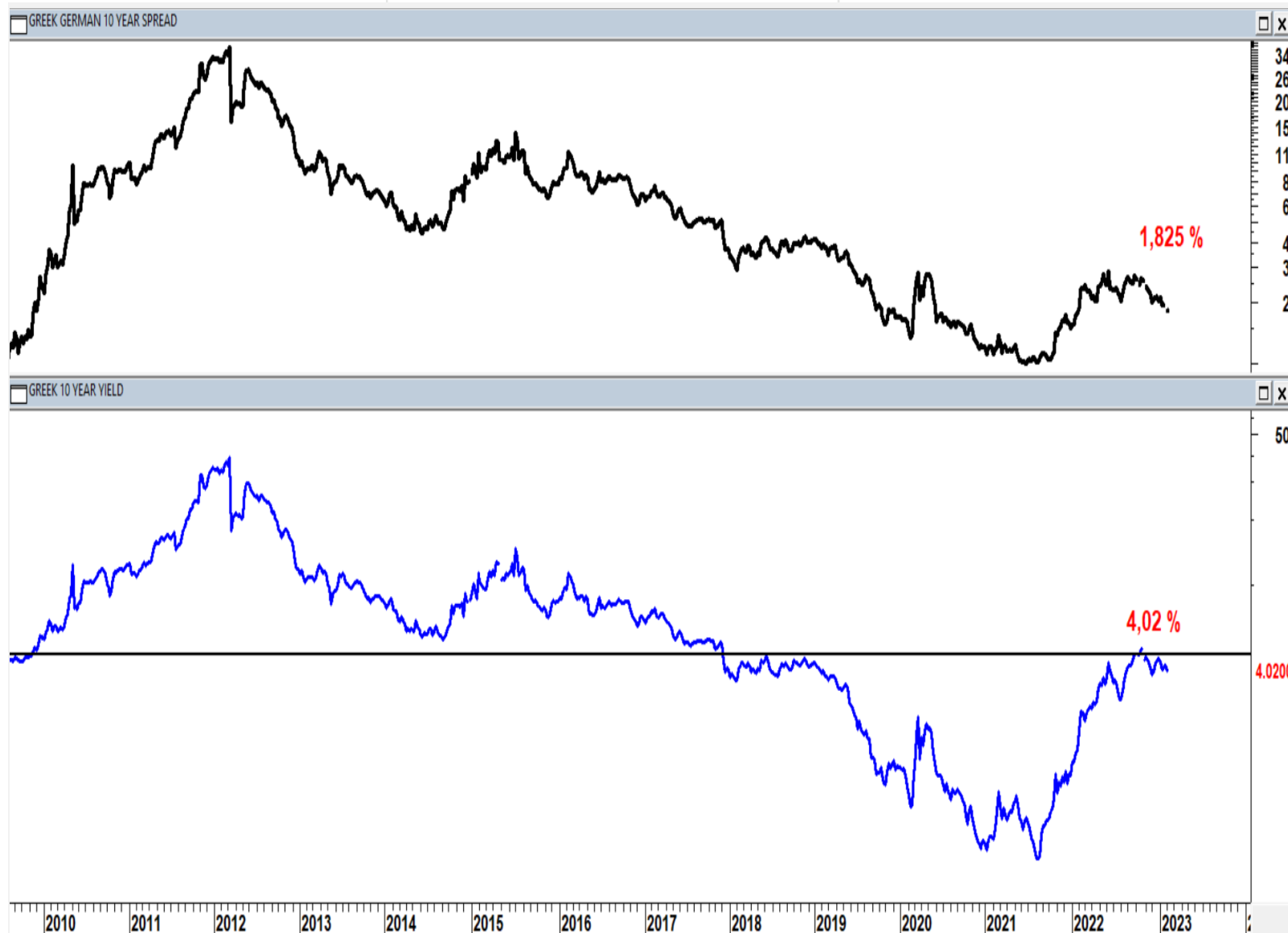
ΕΛΛΑΔΑ ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ



Ο δείκτης επιχειρηματικού κλίματος σε σύγκλιση με τον δείκτη καταναλωτικής εμπιστοσύνης κατέγραψαν βελτίωση στην διάρκεια του Ιανουαρίου.

ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ

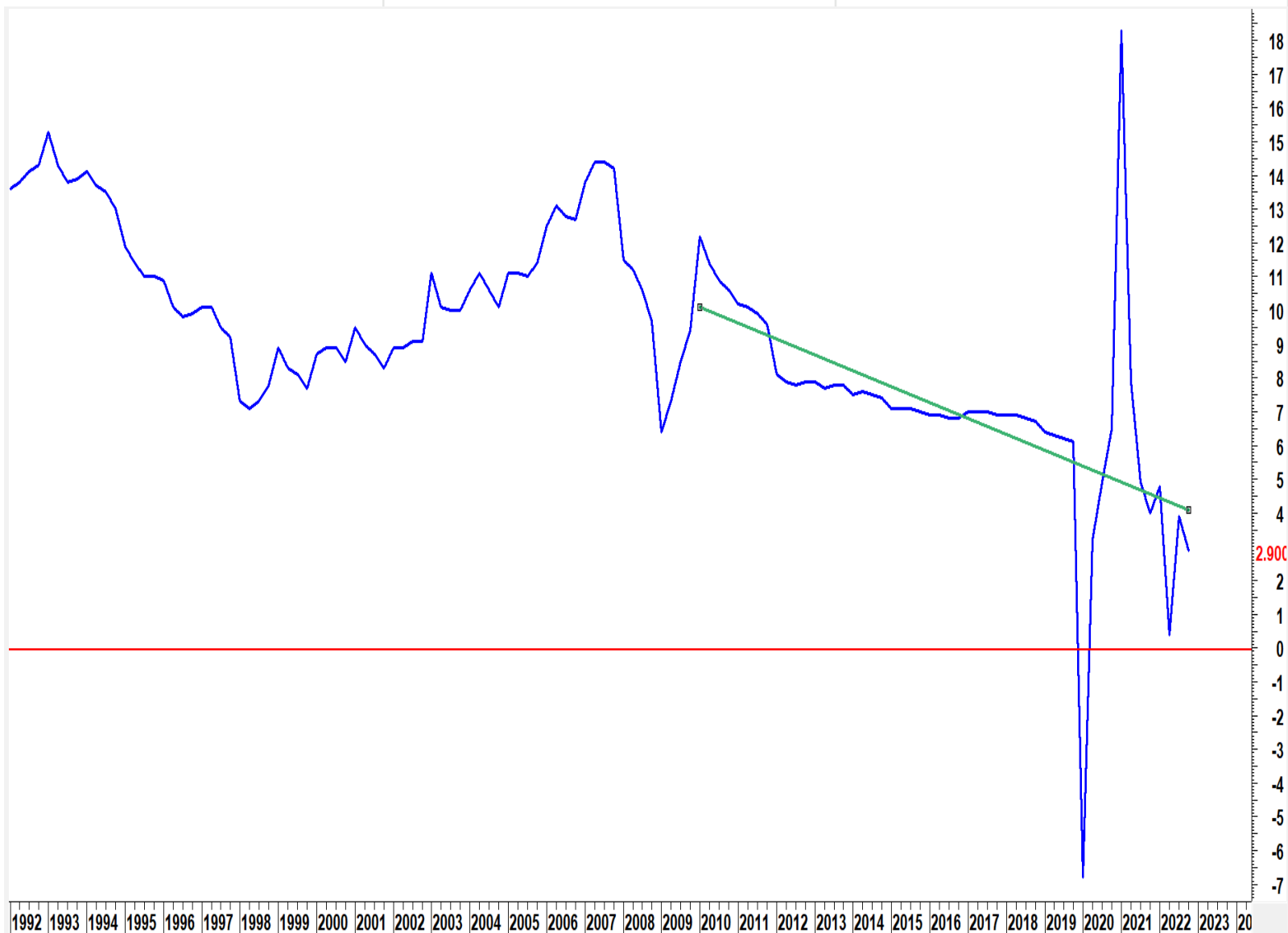
Ομόλογο Ελληνικού Δημοσίου. Επιτόκιο 10ετίας και Spread με το Γερμανικό



Η κλιμάκωση του επιτοκίου του ελληνικού 10ετούς ομολόγου, συμβαίνει στα πλαίσια της ανόδου όλων των κρατικών επιτοκίων επηρεασμένων κυρίως από τα αντίστοιχα αμερικανικά, αλλά και την σφιχτότερη ευρωπαϊκή νομισματική πολιτική. Το γεγονός της κλιμάκωσης του επιτοκίου στο 4,02% και αντίστοιχα του διαφορικού απόδοσης (Spread) με την γερμανική 10ετία μόνο στο 1,825% μπορεί να χαρακτηριστεί σαν ευνοϊκότετη εξέλιξη. Το 2018 με ύψος επιτοκίου 4,2% το Spread αντίστοιχα βρισκόταν στο 4%.

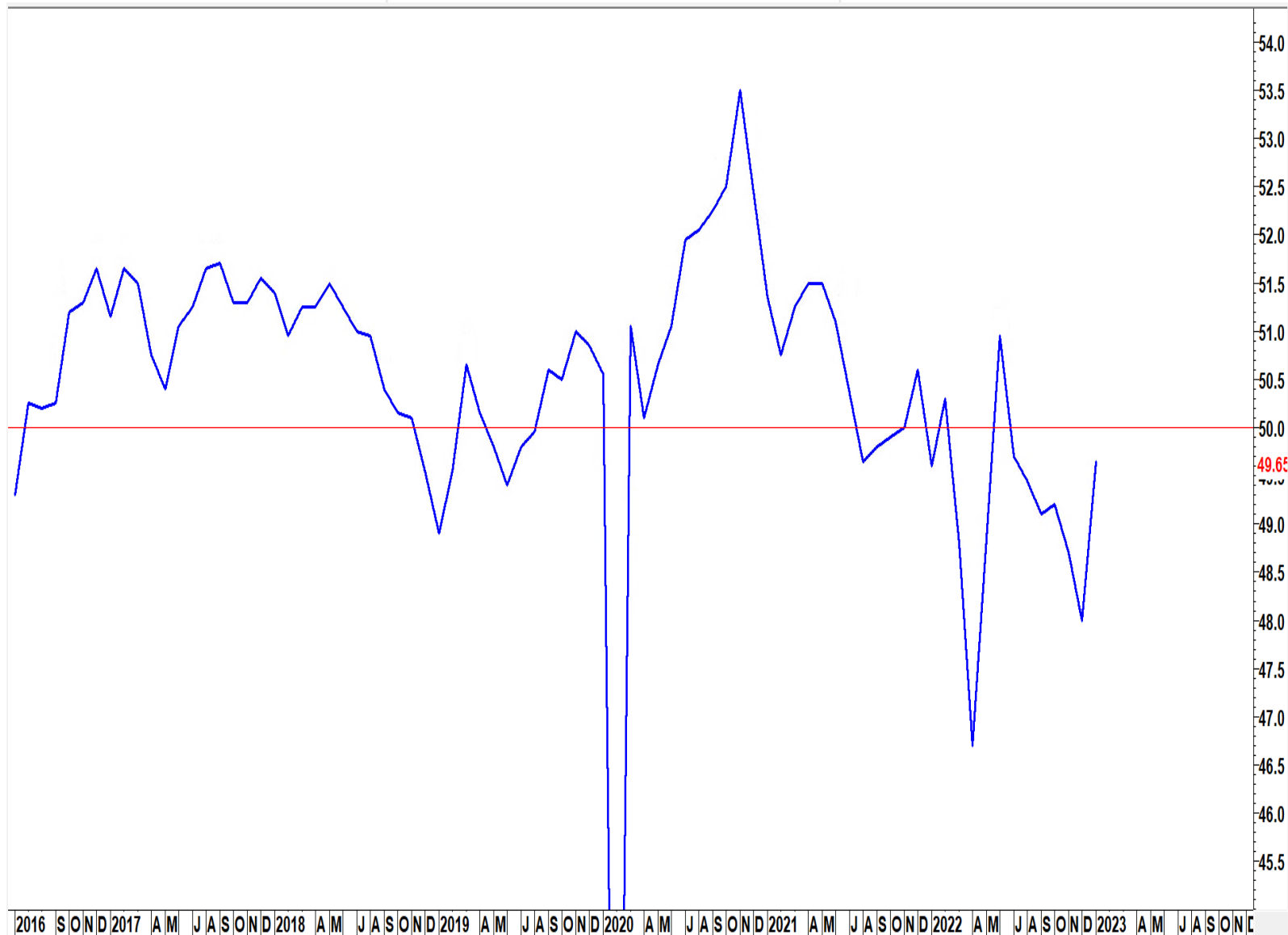
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΙΝΑ

ΚΙΝΑ. ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΕΠ



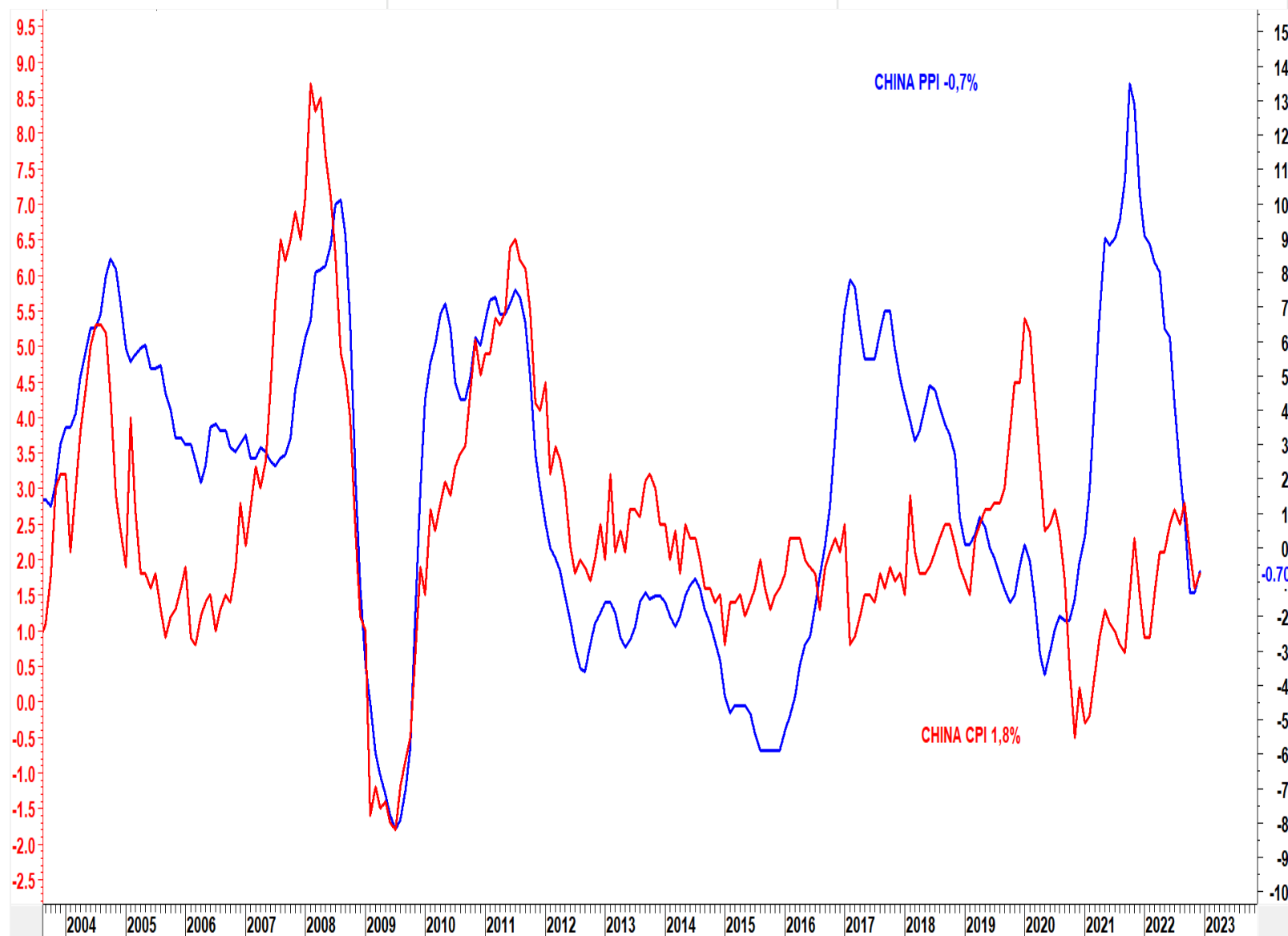
Ο ετήσιος ρυθμός ανάπτυξης του ΑΕΠ της τάξης του 2,9% στην διάρκεια του δ' τριμήνου, είναι χαμηλότερος από την μακροχρόνια τάση του. Οπωσδήποτε το άνοιγμα της οικονομίας θα επαναφέρει τους ρυθμούς κοντά στο 4-5%.

ΚΙΝΑ. PMI ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΣΑΙΧΙΝ ΚΑΙ NBS



Η οικονομία της Κίνας λειτουργεί ακόμη κάτω από πιέσεις. Τα PMI της μεταποίησης βρίσκονται σε έδαφος συρρίκνωσης. Στην εικόνα αποτυπώνεται αφενός η μερική απελευθέρωση από την εφαρμογή των αυστηρών μέτρων περιορισμού αφετέρου της ύπαρξης νησίδων με ανησυχητικά στοιχεία αδράνειας της οικονομικής δραστηριότητας.

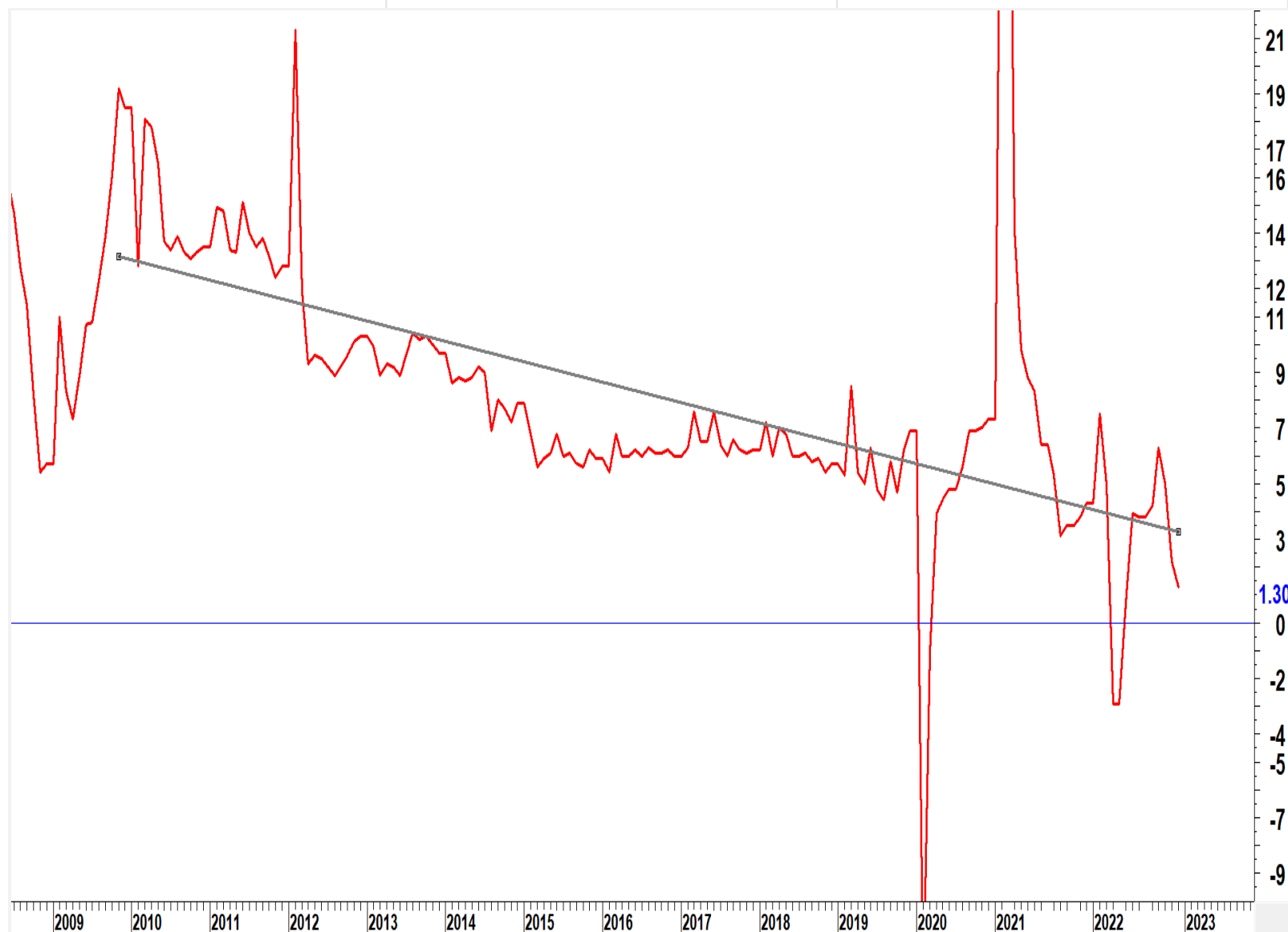
ΚΙΝΑ. ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



Το διαφορικό του κόστους εισροών για τους παραγωγούς με τον δείκτη τιμών καταναλωτού έχει πλήρως εξαλειφτεί. Ο δείκτης τιμών παραγωγού διαμορφώθηκε με πτώση 0,7% αποδιδόμενη στην υψηλή βάση σύγκρισης και την πτώση των τιμών των εμπορευμάτων.

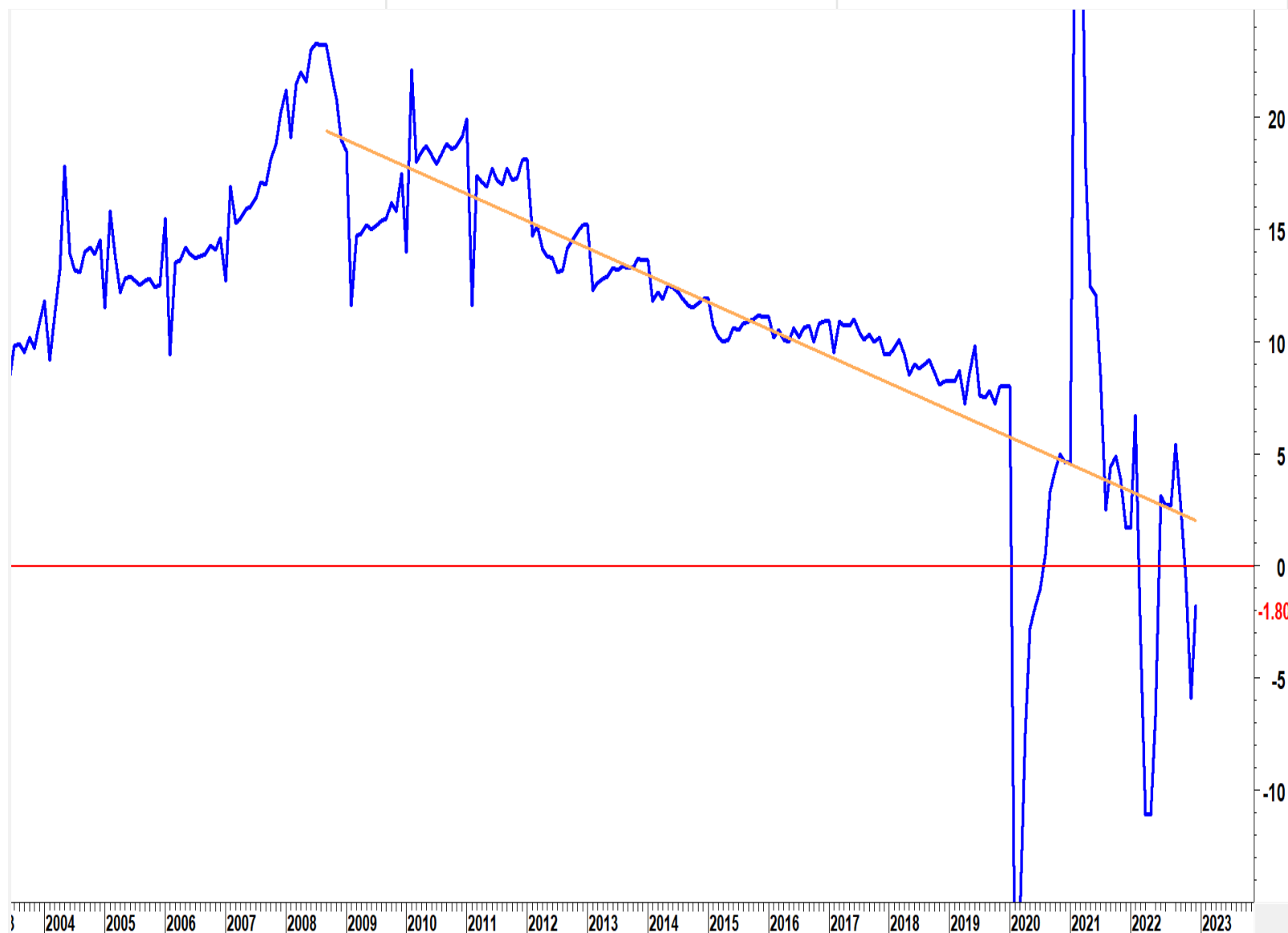
Ο πληθωρισμός με την ένδειξη 1,8% βρέθηκε σε ήπια υψηλότερο επίπεδο σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα.

ΚΙΝΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



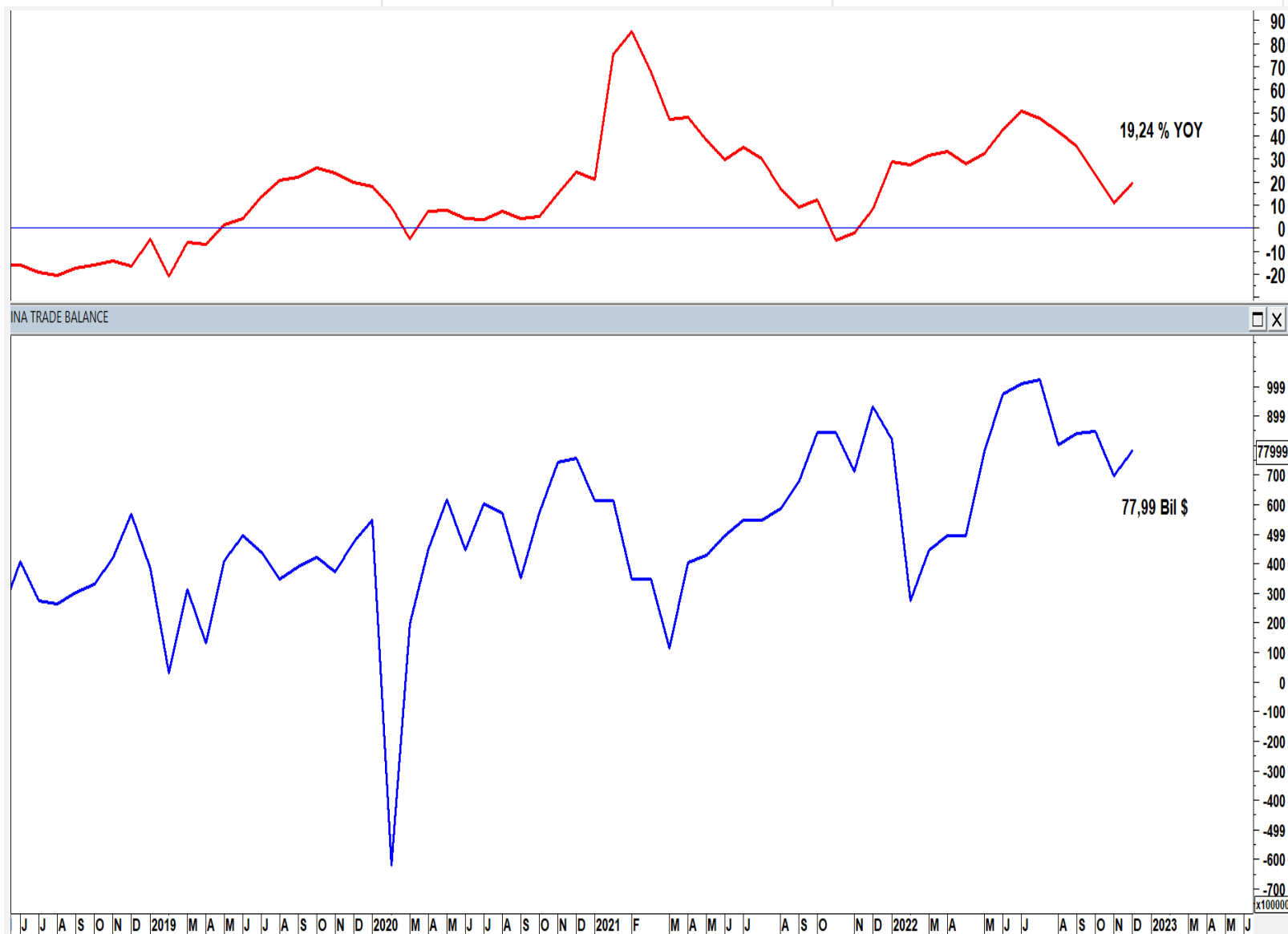
Απομακρυσμένη από την μακροχρόνια της τάση βρέθηκε η ετήσια μεταβολή της βιομηχανικής παραγωγής τον Δεκέμβριο.

ΚΙΝΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΛΙΑΝΙΚΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ



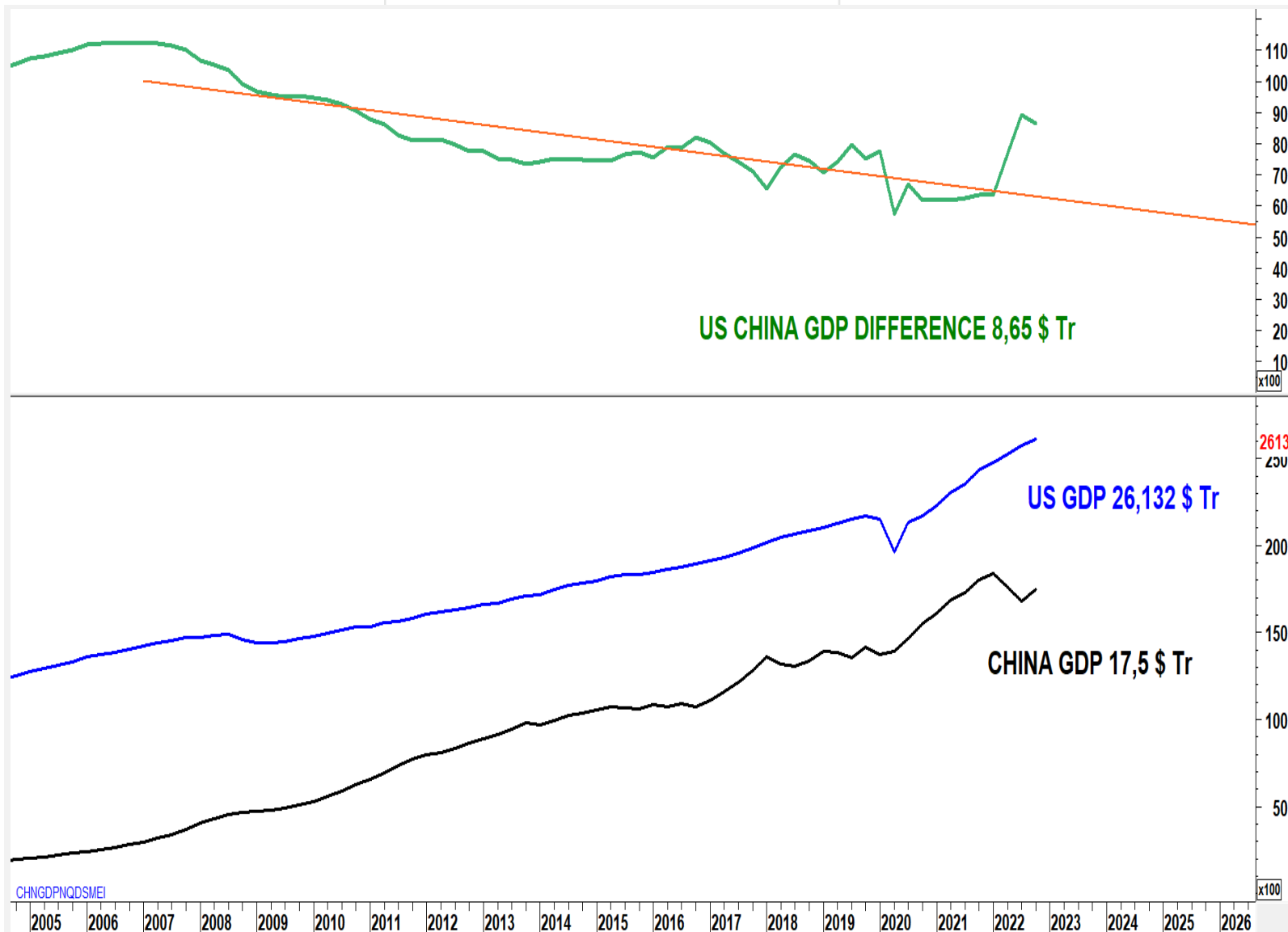
Η εξέλιξη των
λιανικών πωλήσεων,
κινείται διστακτικά
κατά μήκος της
φθίνουσας
μακροχρόνιας τάσης
τους.

ΚΙΝΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ



Οι εξαγωγές παραμένουν ισχυρές. Η ετήσια μεταβολή του πλεονασματικού εμπορικού ισοζυγίου ανέρχεται στο 19,24%.

ΑΕΠ ΚΙΝΑΣ ΚΑΙ ΗΠΑ.



Στο τέλος του δ' τριμήνου του 2022, το ΑΕΠ των ΗΠΑ ανέρχεται στα 26,132 τρις \$ και αυτό της Κίνας στα 17,5 τρις \$.

Η διαφορά τους στην διάρκεια του τελευταίου τριμήνου ανήλθε στα 8,65 τρις \$.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΑΕΠ ΗΠΑ
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΑΕΠ ΚΙΝΑΣ
ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΑΕΠ ΤΩΝ 2 ΧΩΡΩΝ ΣΕ \$

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ HSBC ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΙΝΑ

% Year	2022f	2023f	2024f	Q3 22	Q4 22f	Q1 23f	Q2 23f	Q3 23f	Q4 23f
GDP	3.0	5.0	5.8	3.9	2.9	-0.5	6.2	5.9	7.5
GDP (% quarter)	-	-	-	3.9	0.0	-1.7	3.9	3.6	1.5
Primary industry	4.0	5.4	5.2	3.4	3.5	2.5	3.3	6.0	7.0
Secondary industry	3.9	5.1	5.8	5.2	4.0	-0.2	6.9	5.7	7.2
Tertiary industry	2.1	4.8	6.0	3.2	1.8	-1.2	6.0	6.0	7.8
Consumer spending	1.0	7.5	7.9	-	-	-	-	-	-
Government consumption	2.6	4.6	4.5	-	-	-	-	-	-
Investment	3.0	4.2	4.6	-	-	-	-	-	-
Exports	6.8	-3.7	4.6	10.1	-7.5	-8.0	-6.0	-5.5	4.5
Imports	0.9	-1.4	6.3	0.9	-8.0	-8.5	-5.0	-1.0	9.0
Industrial production	3.9	5.0	5.4	4.8	3.9	0.2	9.7	5.9	7.6
Wage growth	4.8	7.9	7.1	-	-	-	-	-	-
Consumer prices	2.0	2.5	2.8	2.7	1.9	1.9	2.3	2.7	3.3
Current account (USDbn)	388.7	377.9	348.9	144.0	78.3	97.0	104.1	93.0	83.8
Current account (% GDP)	2.2	2.0	1.7	3.2	1.6	2.5	1.8	1.9	1.6
Budget balance (% GDP)	-2.8	-3.0	-2.8	-4.4	-4.6	-0.7	-2.0	-2.9	-4.2
Gross external debt (% GDP)	16.2	16.7	16.3	-	-	-	-	-	-
CNY/USD*	6.95	6.90	-	7.12	6.95	7.00	6.95	6.92	6.90
Policy rate*	3.65	3.60	3.60	3.65	3.65	3.60	3.60	3.60	3.60

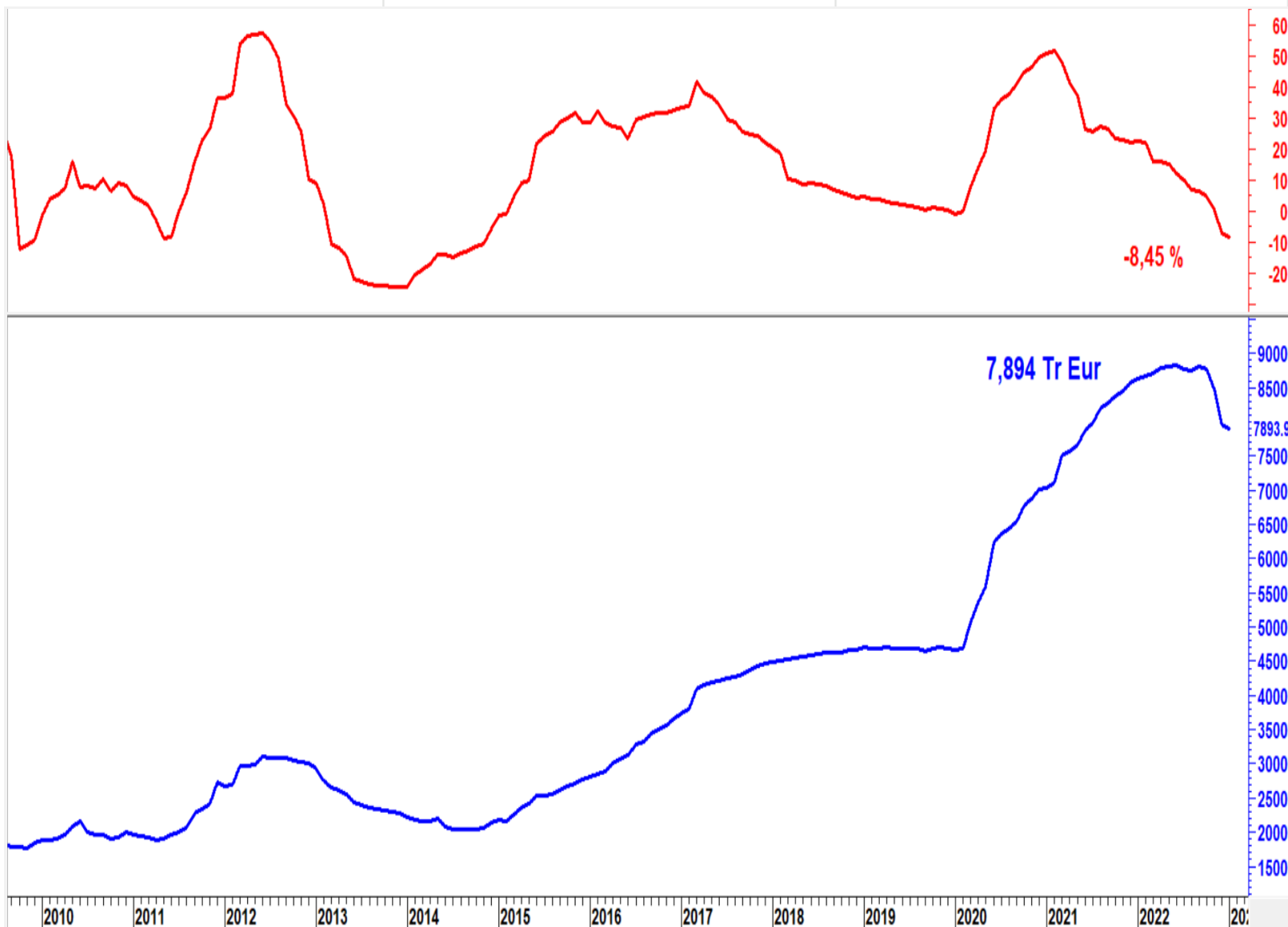
ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ

ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ

FED	4,5-4,75 %
ECB	2,50 %
BOJ	- 0,10 %
BOE	4,0 %
BOC	3,65 %

ECB BALANCE SHEET

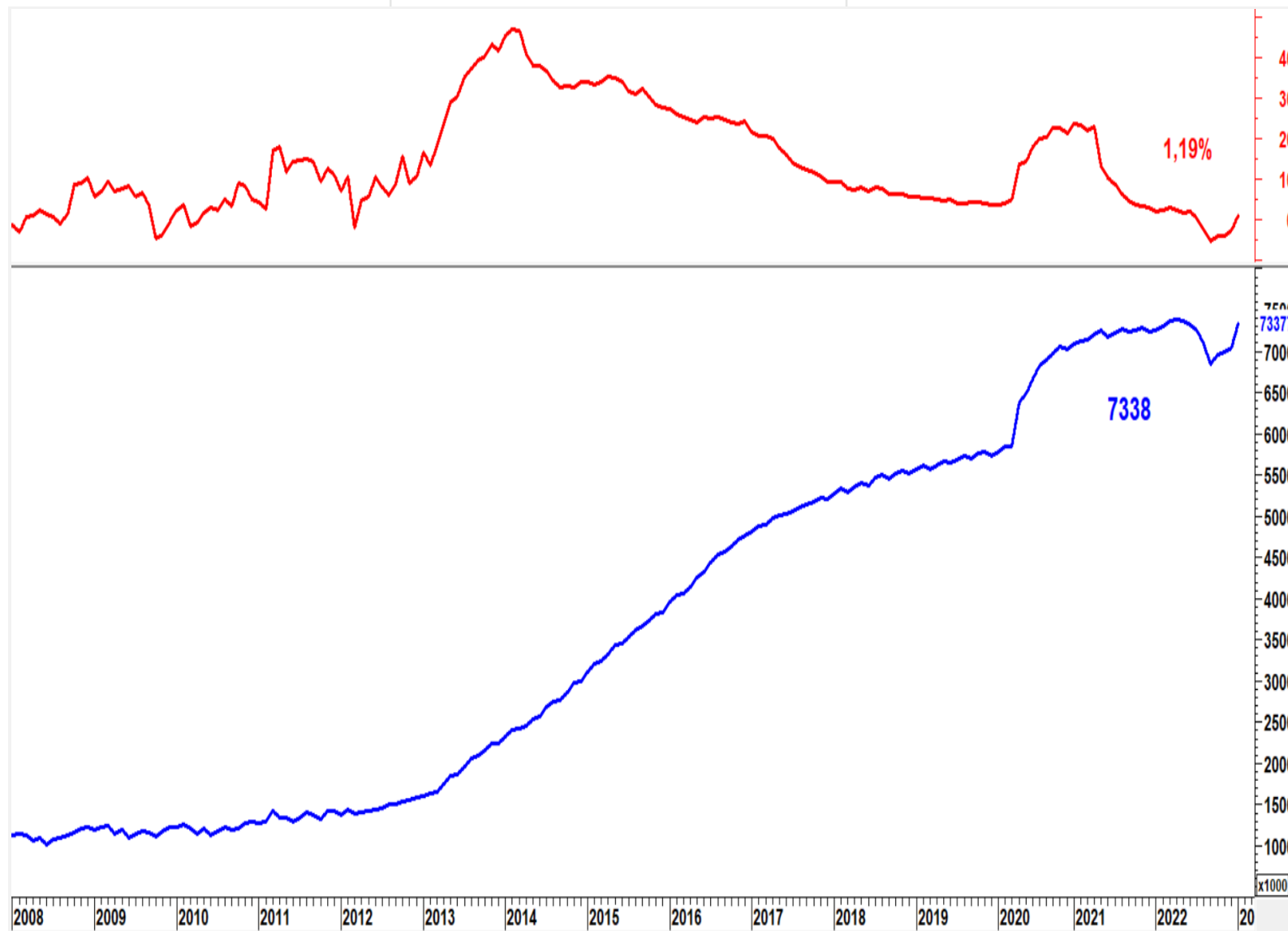


Το σύνολο των διακρατούμενων αξιογράφων της ECB ανέρχεται στα 7,894 τρις €. Ο ετήσιος ρυθμός μείωσης ανήλθε στο 8,45 %.

Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της ECB

Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής

BOJ BALANCE SHEET (ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΙΑΠΩΝΙΑΣ)

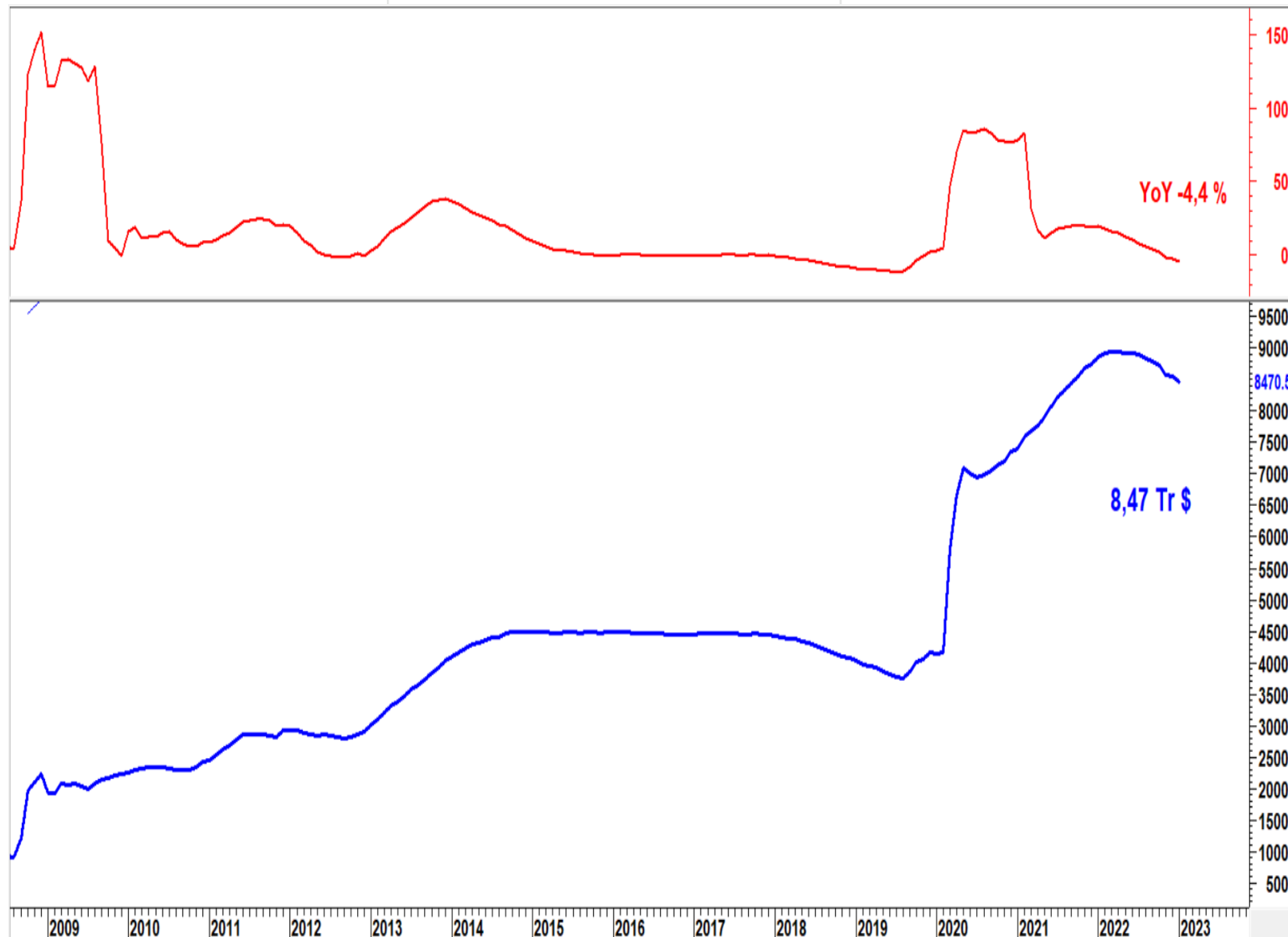


Το σύνολο των διακρατούμενων αξιογράφων της BOJ ανέρχεται στα 5,6 τρις \$. Ο ετήσιος ρυθμός αύξησης είναι 1,2%.

Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της BOJ

Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής

FED BALANCE SHEET



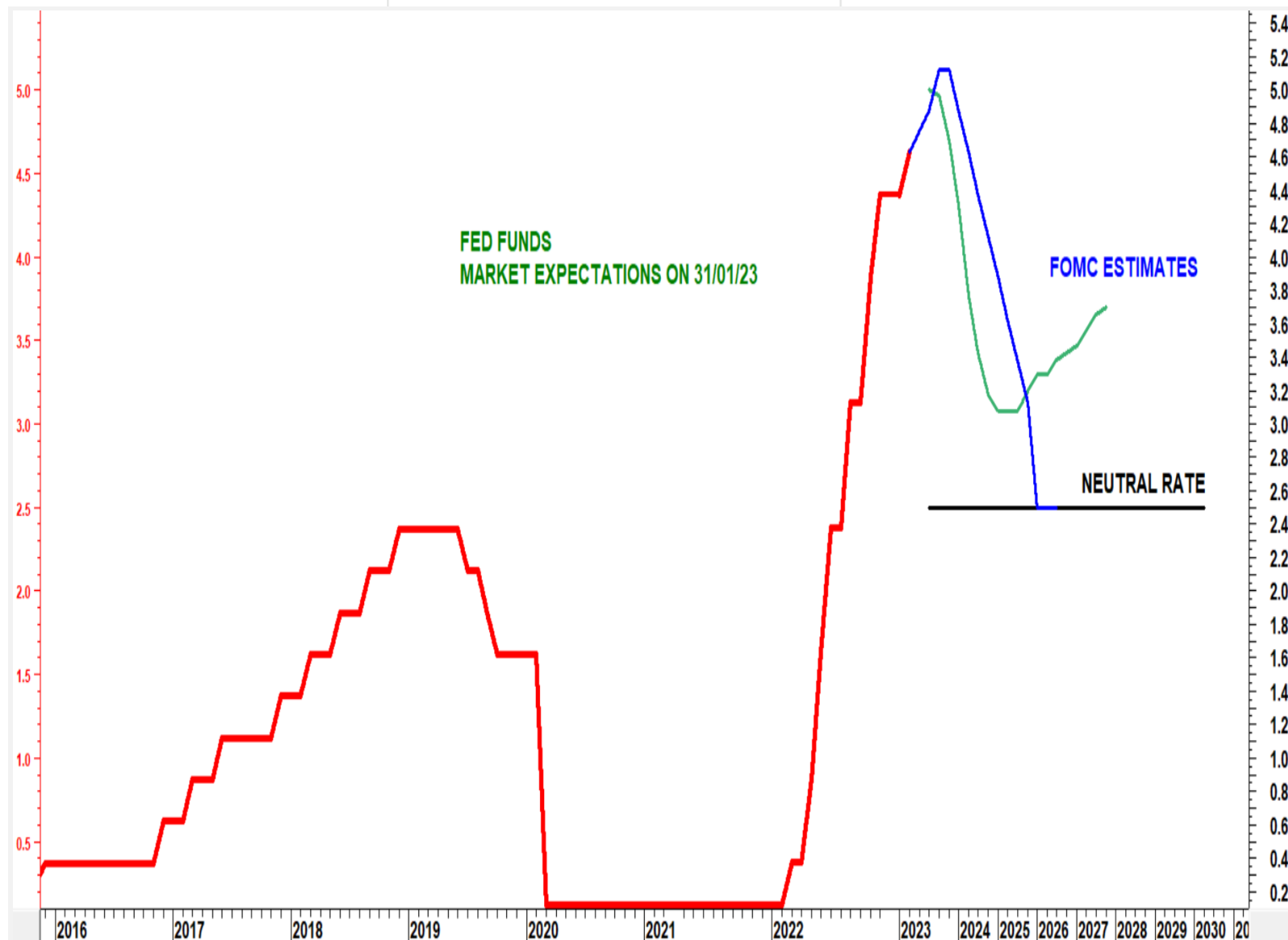
Το σύνολο των διακρατούμενων αξιογράφων της FED, αφού κατέγραψε ανώτερο επίπεδο εντός του Μαρτίου 8962,5 τρις, με την ολοκλήρωση του προγράμματος ποσοτικής χαλάρωσης, στο τέλος Ιανουαρίου ανέρχεται στα 8,5 τρις \$, με ετήσιο ρυθμό αύξησης πλέον στο -4,4%.

Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της FED

Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής

ΕΠΙΤΟΚΙΑ

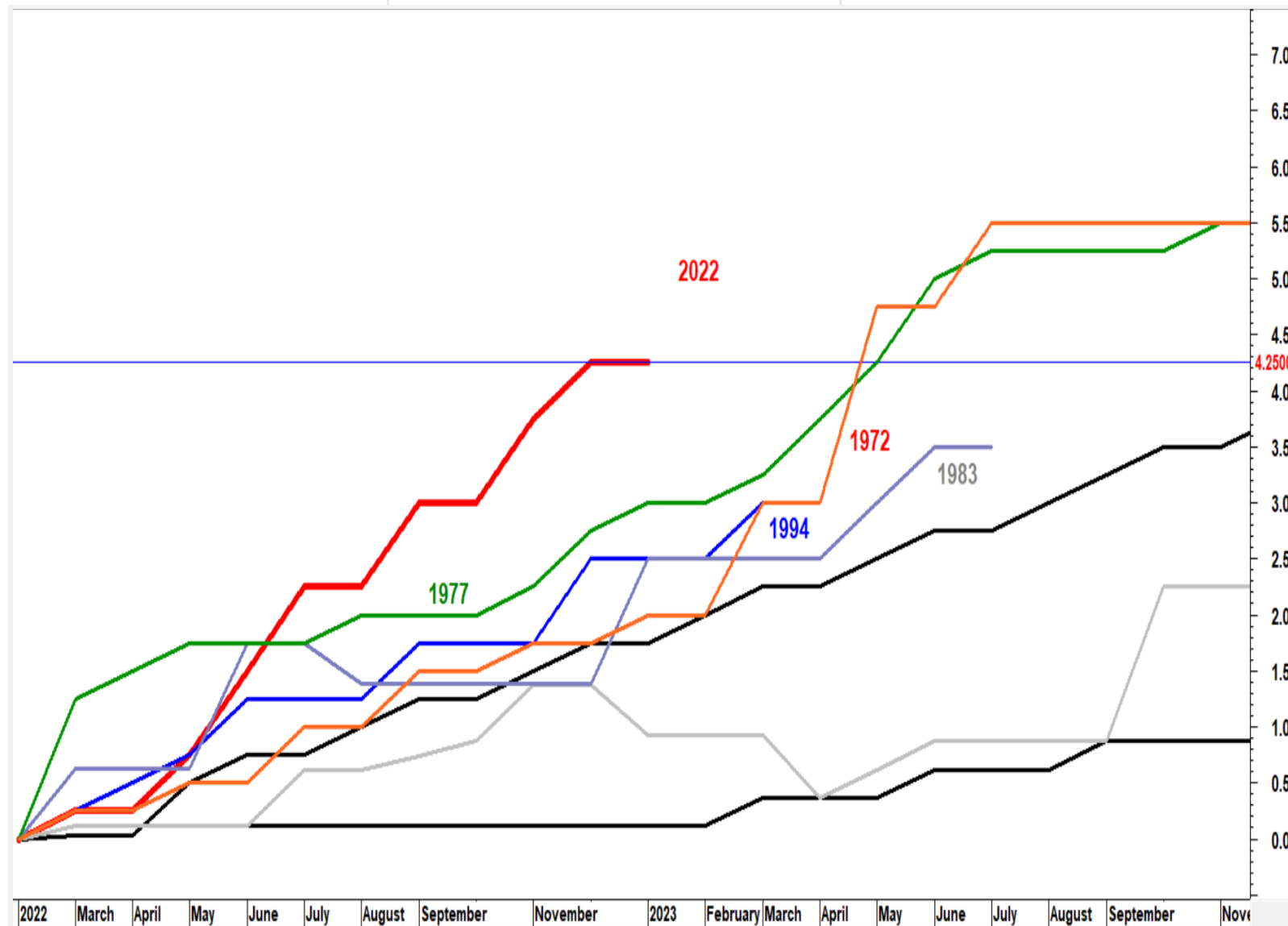
ΗΠΑ. ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΤΗΣ FED



Μετά την συνεδρίαση του Δεκεμβρίου και την αναπροσαρμογή των εκτιμήσεων της FED για την πορεία των παρεμβατικών της επιτοκίων, έχει προκύψει μια δυσαρμονία μεταξύ των εκτιμήσεων της Fed και των προθεσμιακών αγορών, για το επίπεδο αυτών στο τέλος του 2023.

Το χάσμα αυτό, θα μπορούσε να αποτελέσει πηγή αστάθειας των αγορών προς το τέλος του 2023.

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, ήδη έχει διαδράμει 4,25 ποσοστιαίες μονάδες, καθιστάμενος έτσι ο δεύτερος ταχύτερος μεταπολεμικά.

US 10ετής ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



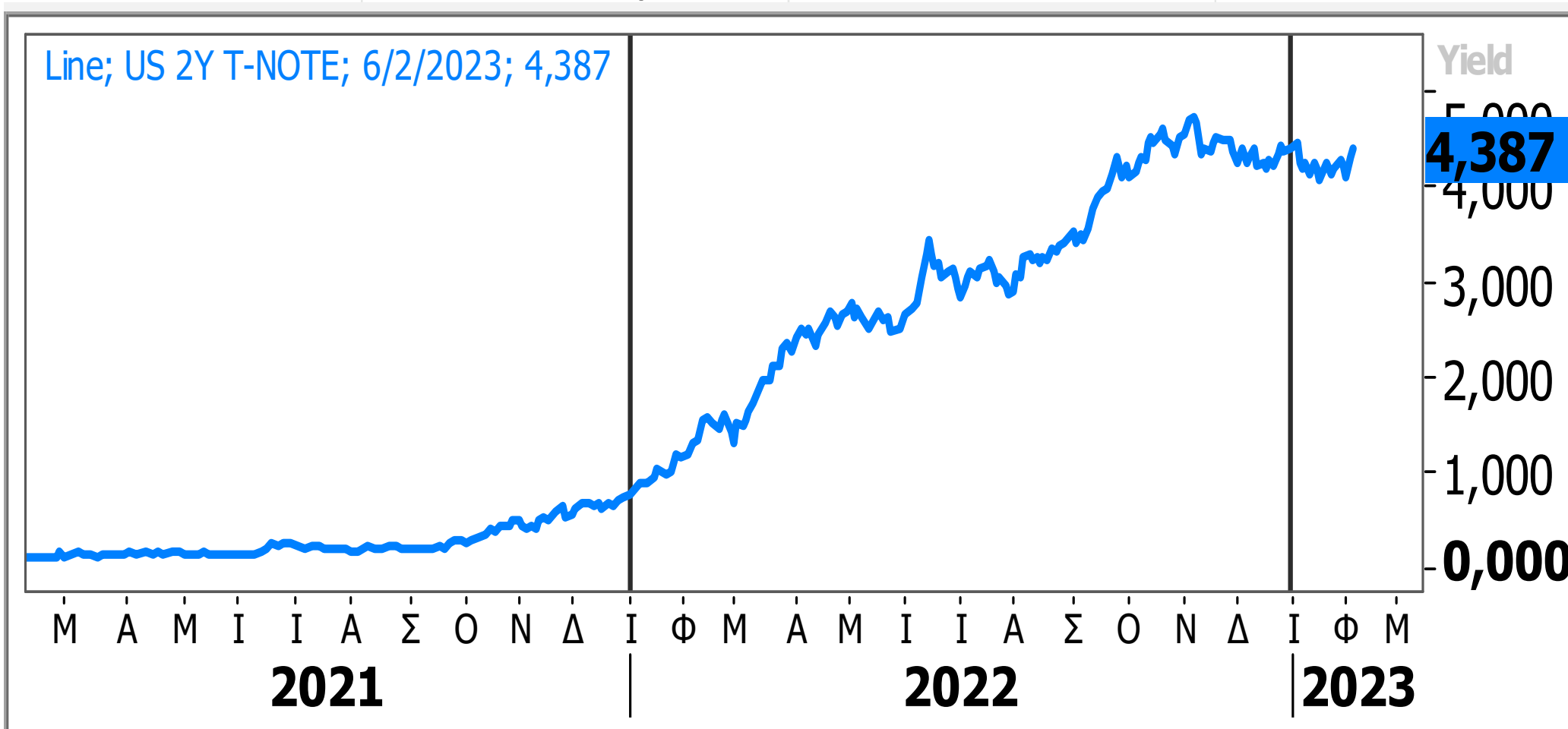
Η ολοκλήρωση του ανοδικού σκέλους στο 4,3 απαιτεί χρόνο αφομοίωσης των πρόσφατων ανώτερων καταγραφών. Η πλευρική κίνηση εντός των ορίων των τιμών 3,4 και 4,3 θεωρείται εύλογη για κάποιο διάστημα ακόμη.

US 5ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Η ολοκλήρωση του ανοδικού σκέλους στο 4,5 απαιτεί χρόνο αφομοίωσης των πρόσφατων ανώτερων καταγραφών. Η πλευρική κίνηση εντός των ορίων των τιμών 3,5 και 4 για κάποιο διάστημα θεωρείται εύλογη.

US 2ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



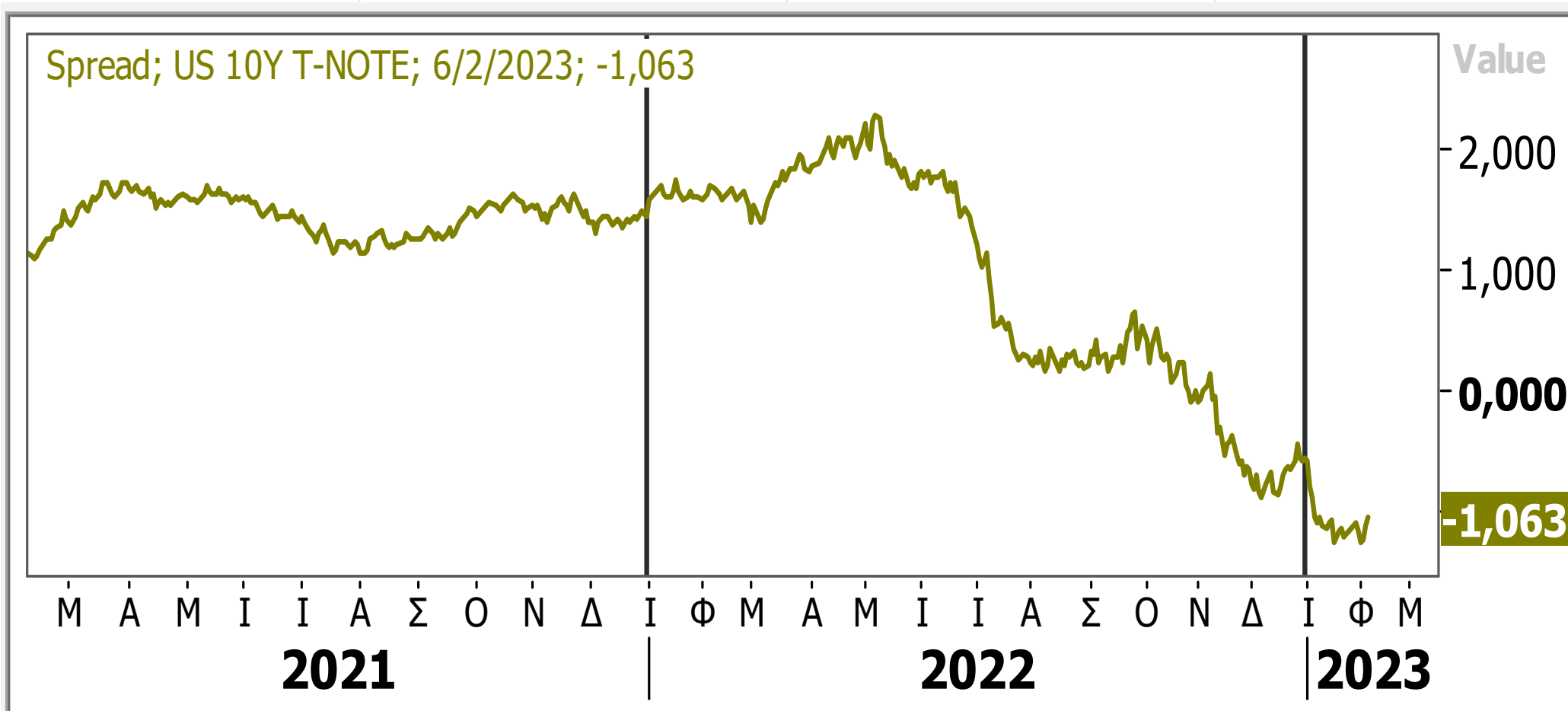
Η ολοκλήρωση του ανοδικού σκέλους στο 4,7-5,0 απαιτεί χρόνο αφομοίωσης των πρόσφατων ανώτερων καταγραφών. Η πλευρική κίνηση εντός των ορίων των τιμών 4 και 4,7 για κάποιο διάστημα θεωρείται εύλογη.

US 10-2 Καμπύλη Επιτοκίων (Yield Curve)



Η καμπύλη των επιτοκίων έχει αντιστραφεί σε βαθμό αντίστοιχο των επιπέδων του 1981. Η συνθήκη της αντιστροφής, όπως μας υποδεικνύει η ιστορική εμπειρία θα παραμείνει ενεργή μέχρι την εμφάνιση των πρώτων δεδομένων μιας ύφεσης.

US 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 FED ολοκληρώνεται, και διαφαίνεται στον ορίζοντα όχι μόνο η οικονομική επιβράδυνση αλλά και η ύφεση.

EURO 10ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Η ολοκλήρωση του ανοδικού σκέλους στο 2,5 απαιτεί χρόνο αφομοίωσης των πρόσφατων ανώτερων καταγραφών. Η πλευρική κίνηση εντός των ορίων των τιμών 1,8 και 2,4 για κάποιο διάστημα θεωρείται εύλογη.

EURO 5ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Η ολοκλήρωση του ανοδικού σκέλους στο 2,5 απαιτεί χρόνο αφομοίωσης των πρόσφατων ανώτερων καταγραφών. Η πλευρική κίνηση εντός των ορίων των τιμών 1,7 και 2,1 για κάποιο διάστημα θεωρείται εύλογη.

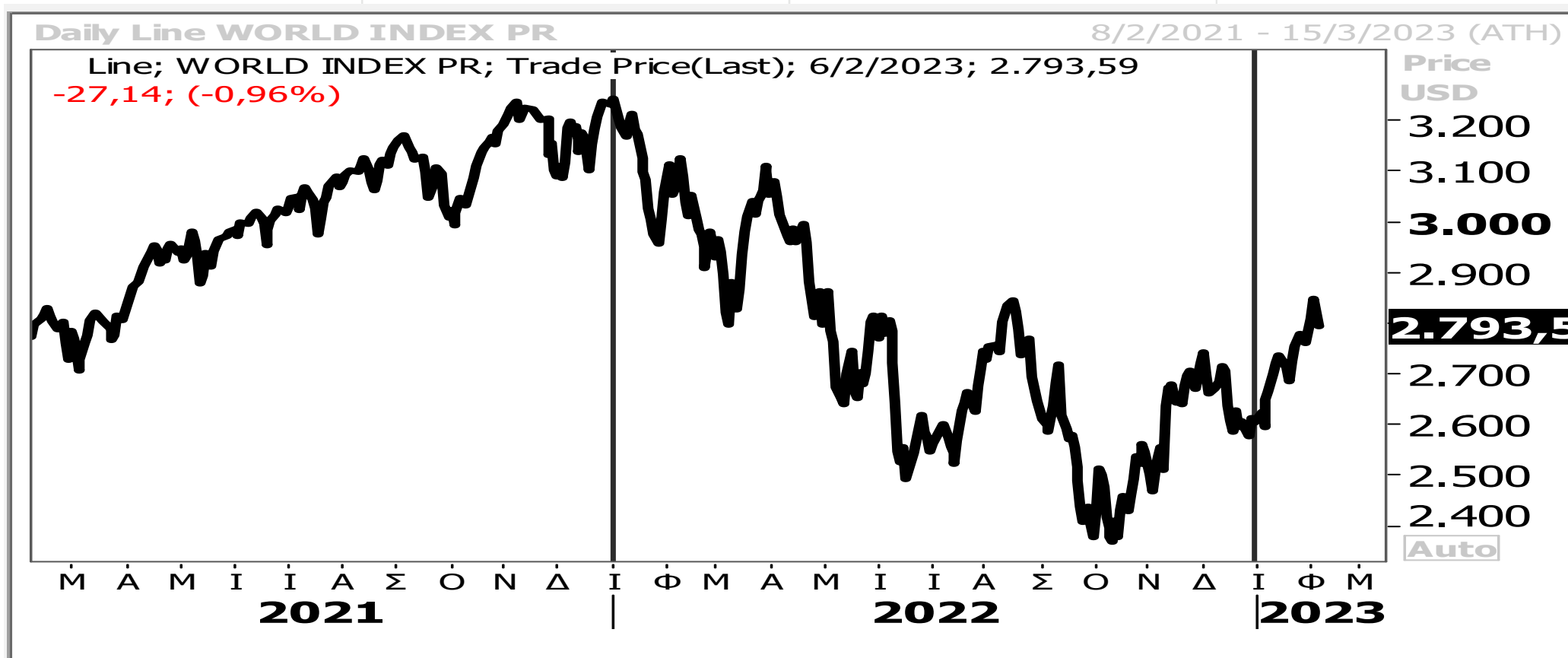
EURO 2ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Σε εκτύλιξη ένα τρίτο ανοδικού σκέλος με τεχνικό στόχο κορύφωσης την περι το 3,5% περιοχή.

ΜΕΤΟΧΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN



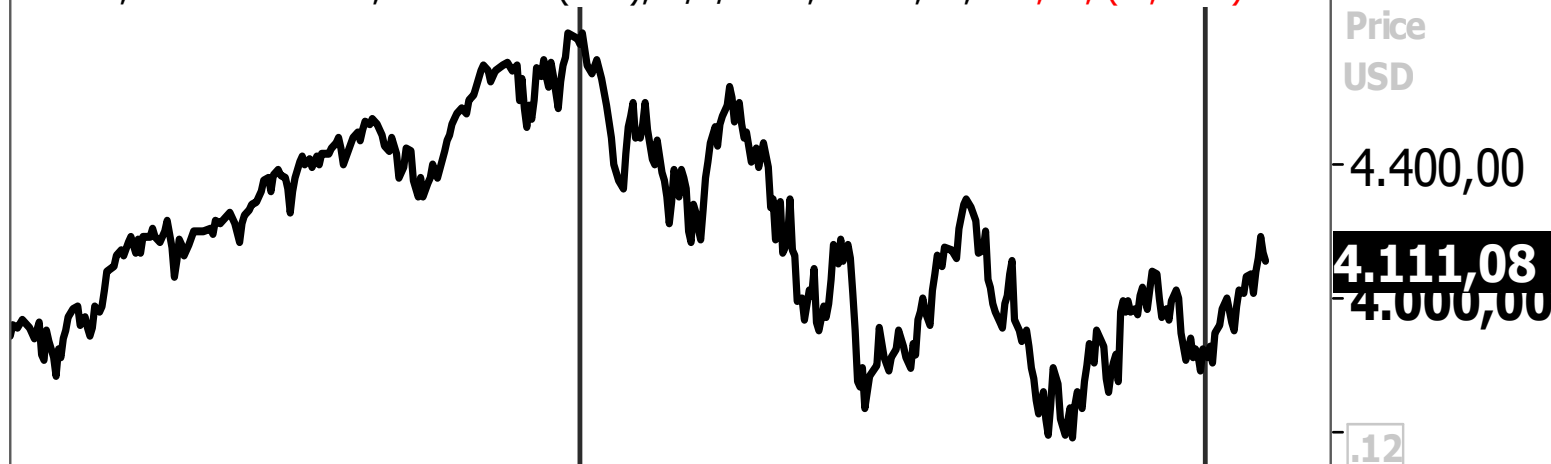
MSCI WORLD INDEX

Ισχυρότατη η αντίσταση στο 2860. Για κάποιο διάστημα αναμένονται διακυμάνσεις μεταξύ 2860 και 2770 προκειμένου να αφομοιωθούν τα πρόσφατα κέρδη και να συσσωρευτούν οι απαιτούμενες δυνάμεις προκειμένου να αποτολμηθεί η ανοδική διάσπαση του 2860.

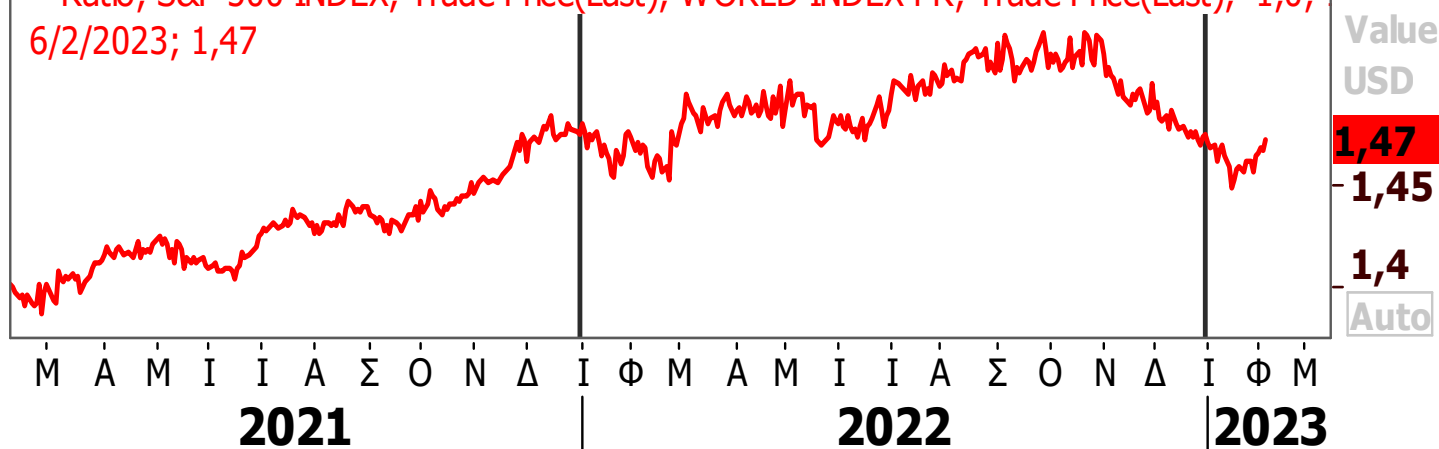
EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [SPX List 1 of 504] Line S&P 500 INDEX; Ratio S&P 500 INDI 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)

Line; S&P 500 INDEX; Trade Price(Last); 6/2/2023; 4.111,08; -25,40; (-0,61%)



Ratio; S&P 500 INDEX; Trade Price(Last); WORLD INDEX PR; Trade Price(Last); 1,0; 6/2/2023; 1,47

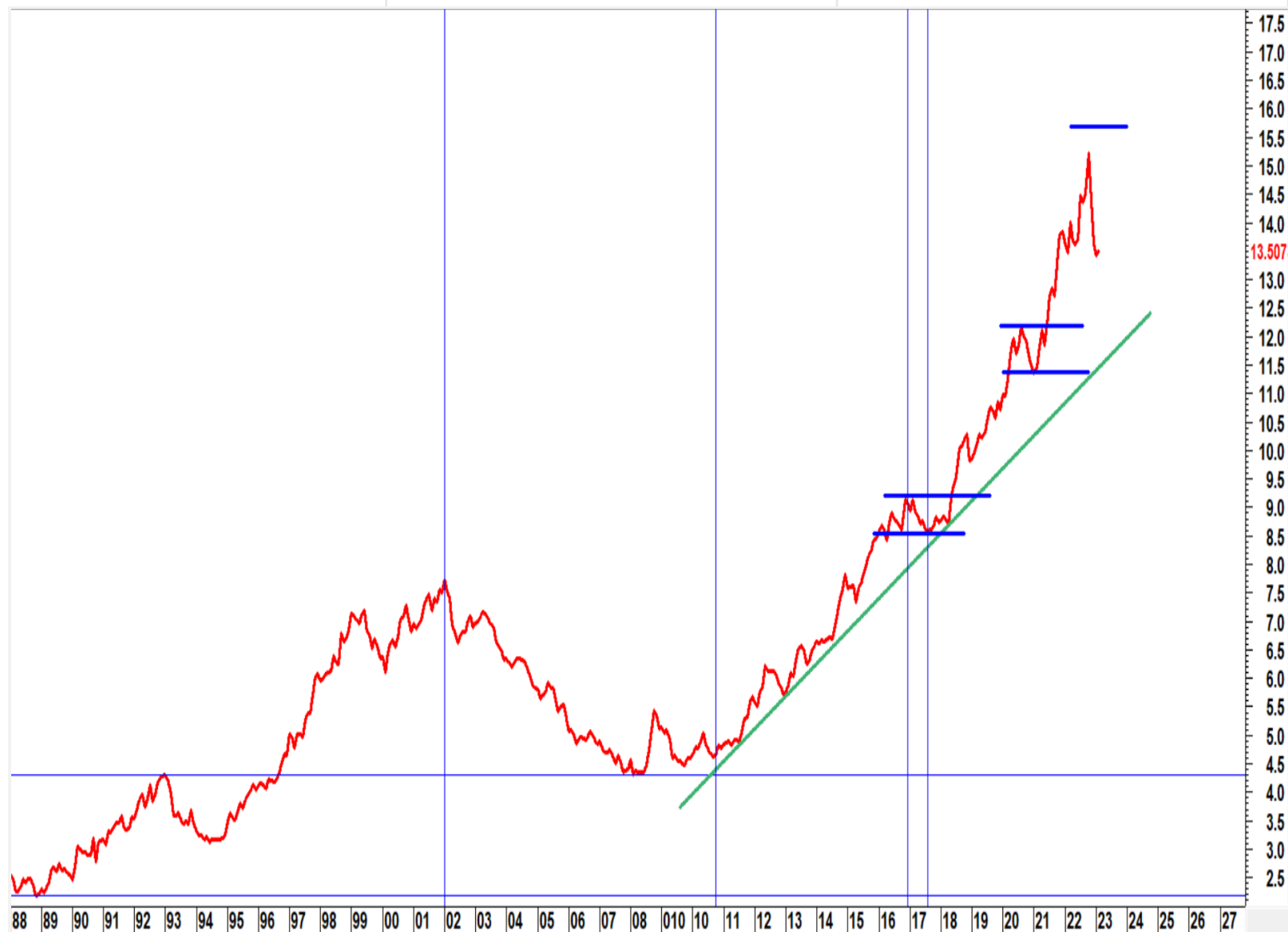
**S&P 500 INDEX**

Η ανοδική παραβίαση του MO 200 ημερών στο 3980, έχει εφοδιάσει τον δείκτη με επαρκείς δυνάμεις ώστε να πλησιάσει το 4225-4280 παρά τις σημαντικές αντιστάσεις στην περιοχή του 4100-4120.

S&P 500 INDEX TO WORLD

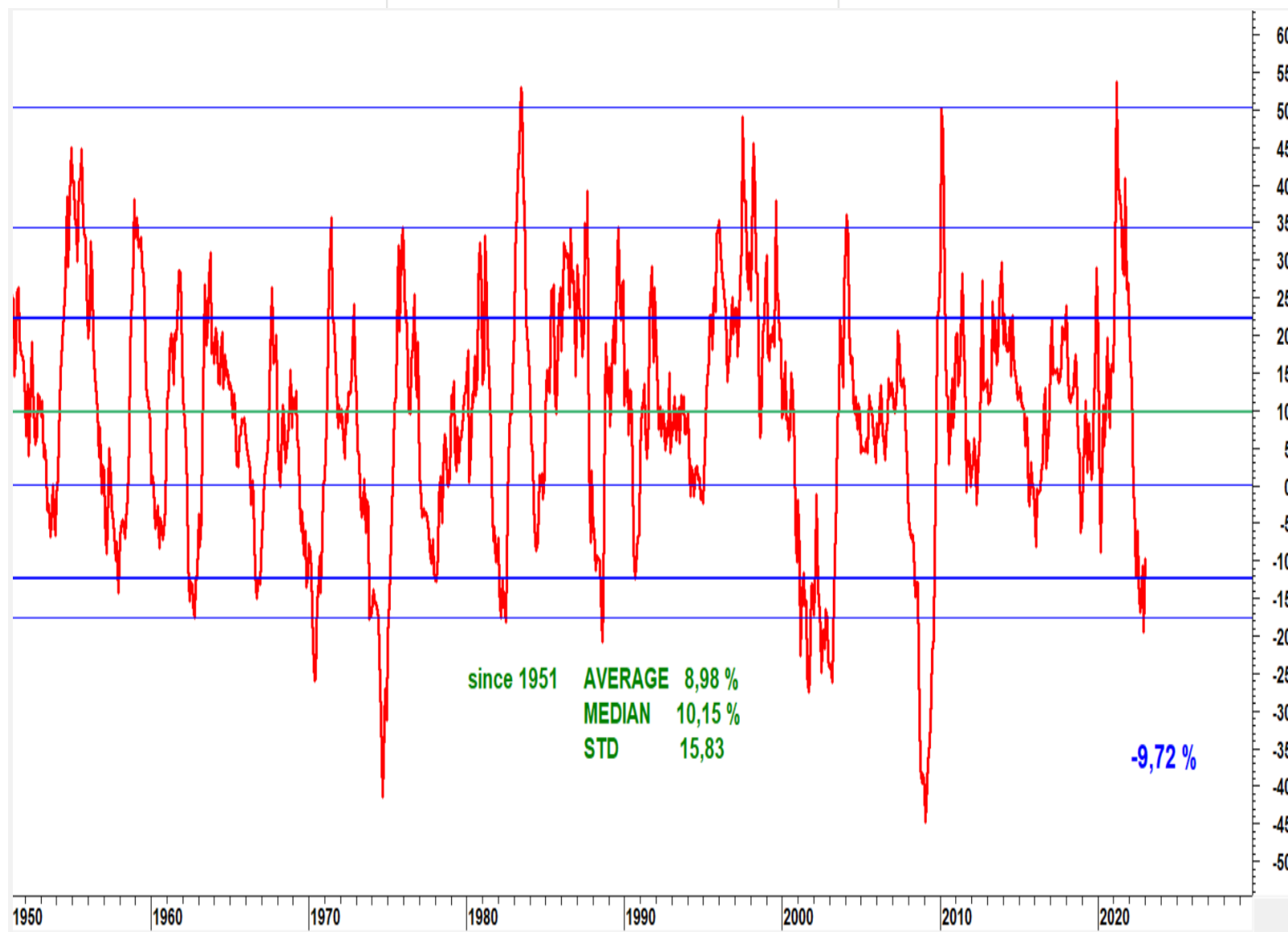
Οι περι το 1,45 τιμές, συνιστούν ισχυρή στήριξη και αναμένονται εκτενείς ανοδικές αντιδράσεις με την περιοχή σαν εφελτήριο και στόχο το 1,48.

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



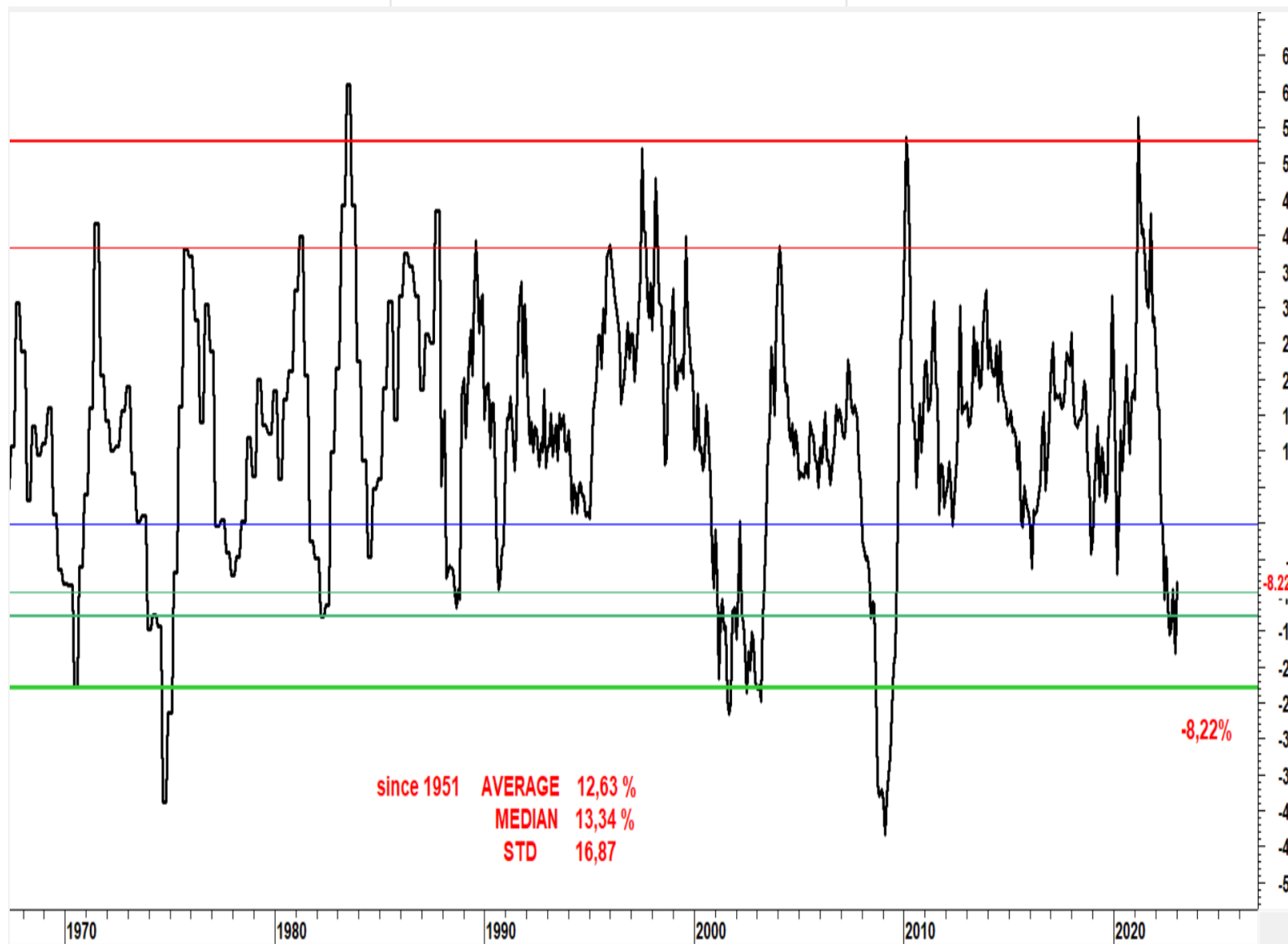
Η πορεία υπεραπόδοσης των αμερικανικών μετοχών έναντι του υπόλοιπου κόσμου παρά την πρόσφατη αναχαίτισή της δεν φαίνεται ακόμη να έχει αντιστραφεί τεχνικά. Στόχος εξάντλησης του ανοδικού σκέλους η περι το 15,7 περιοχή.

S&P 500.12ΜΗΝΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



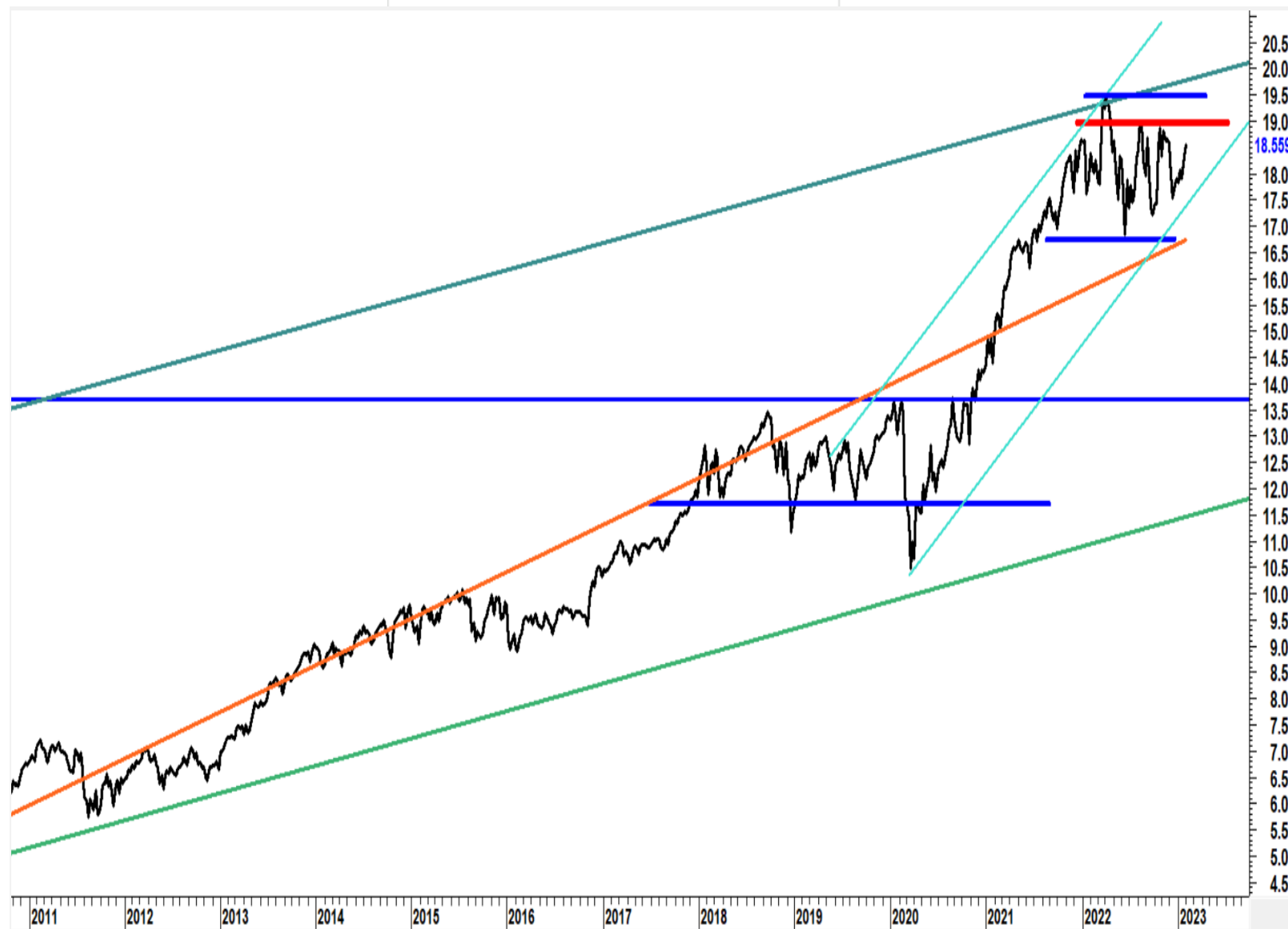
Η μέση 12μηνιαία κυλιόμενη απόδοση του S&P 500 από το 1951 ανέρχεται στο 8,98%. Η ετησιοποιημένη απόδοση της τάξης του -9,72% στο τέλος Ιανουαρίου, έχει οδηγήσει την απόδοση του S&P 500 στην περιοχή του 12ου κατώτερου εκατοστημορίου, συνθήκη η οποία σύμφωνα με την ιστορία, μας προϊδεάζει για αναπήδηση των αποδόσεων το προσεχές διάστημα.

S&P 500. 12ΜΗΝΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ ΟΛΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



Η μέση 12μηνη κυλιόμενη ολική απόδοση του S&P 500 (απόδοση του δείκτη συμπεριλαμβανόμενων των μερισμάτων) από το 1951 ανέρχεται στο 12,63%. Η ετησιοποιημένη απόδοση της τάξης του -8,22% στο τέλος Ιανουαρίου, έχει οδηγήσει την απόδοση του S&P 500 στην περιοχή του 15ου κατώτερου εκατοστημορίου, συνθήκη η οποία σύμφωνα με την ιστορία, μας προϊδεάζει για αναπήδηση των ετησιοποιημένων αποδόσεων το προσεχές διάστημα.

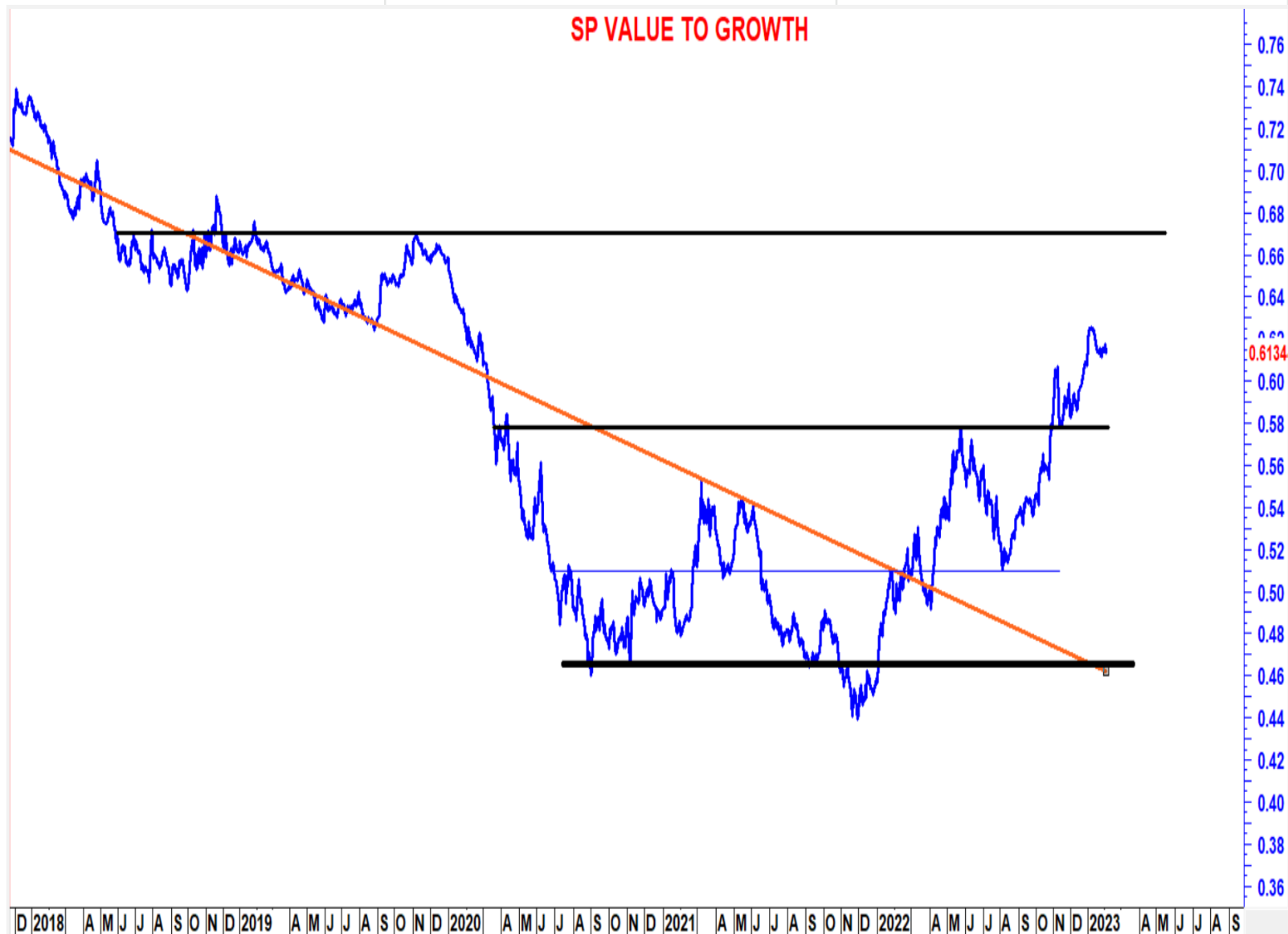
S&P 500 INDEX TR ΠΡΟΣ S&P 500 BOND INDEX TR



Η ισχυρή αντίσταση της
περι το 19-19,5
περιοχής, μας
προϊδεάζει για την
συνέχιση των
διακυμάνσεων εντός
ορθογωνίου,
προκειμένου να
αφομοιωθούν τα
πρόσφατα κέρδη.

S&P 500. ΛΟΓΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΑΞΙΑΣ ΠΡΟΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

SP VALUE TO GROWTH



Από το 2007 παρακολουθούμε την συνεχόμενη υποχώρηση των εταιριών αξίας (Value) σε σχέση με αυτές της ανάπτυξης (Growth) με πολύ μικρά διαλείμματα ανοδικών εξάρσεων.

Η διαφυγή της αναλογίας από το ορθογώνιο διακυμάνσεων 0,465-0,58, έχει στοχοθετήσει το 0,67.

S&P 500. EARNINGS SCORECARD

Ημερομηνία 27/01/2023

Ανακοινώσεις 4ου τριμήνου 2022 για τις εταιρίες του S&P 500

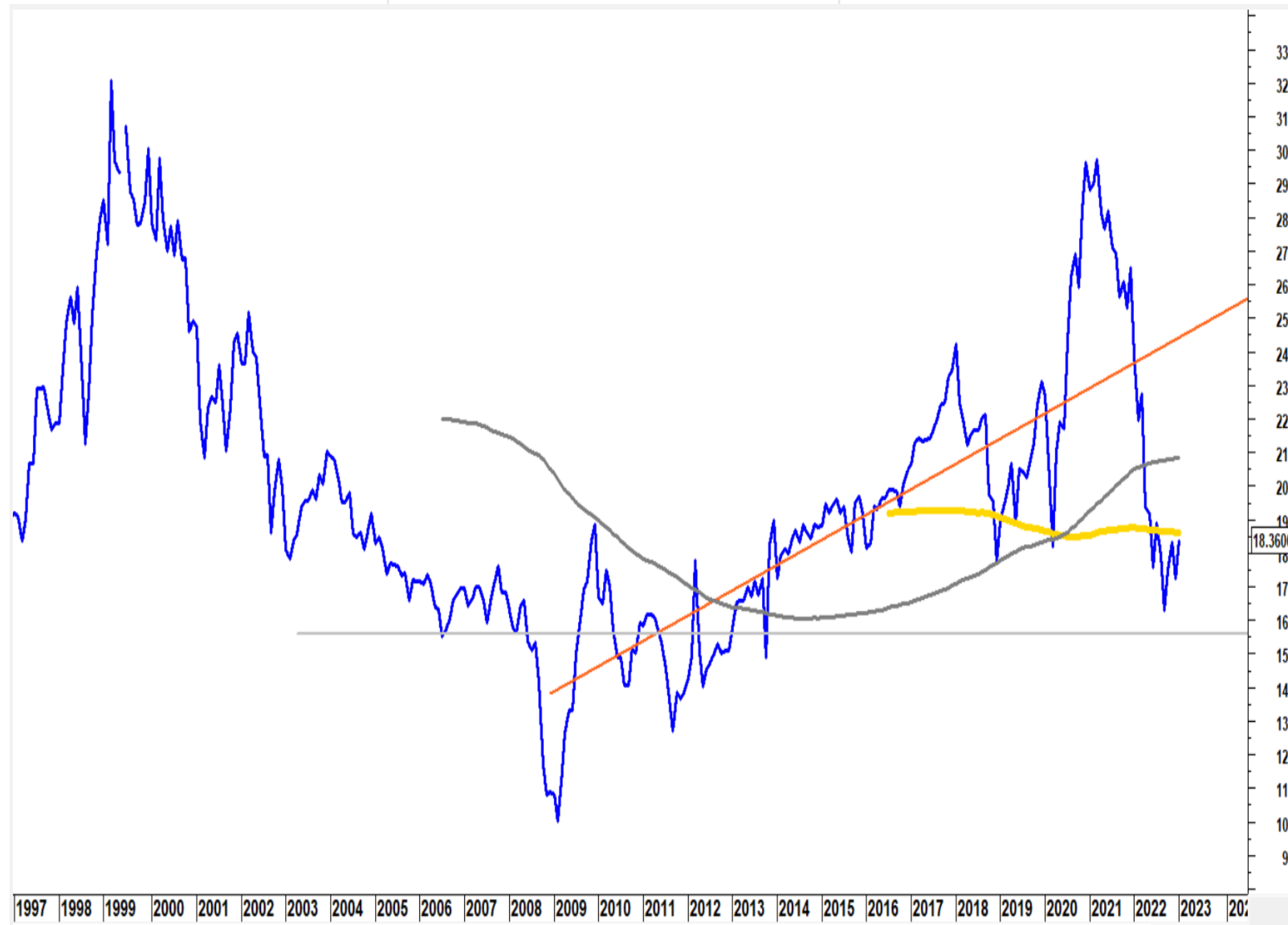
Αριθμός εταιρικών ανακοινώσεων	143
Ετήσια αύξηση κερδών	-2,9%
Ετήσια αύξηση πωλήσεων	4,2%
Ποσοστό ανακοινώσεων με καλύτερα αποτελέσματα των προβλέψεων	68%
Ποσοστό κερδοφορίας καλύτερο των εκτιμήσεων (Εκπλήξεις)	1,6%
Εκτίμηση P/E S&P 500 επόμενων 4 τετραμήνων	18,1
P/E S&P 500 προηγούμενων 4 τετραμήνων	18,4

Στο τέλος Ιανουαρίου έχουν ανακοινώσει ήδη 143 εταιρείες του S&P 500 τα αποτελέσματα της κερδοφορίας του που αφορούν το δ' τρίμηνο του 2023.

Τα κέρδη του τριμήνου είναι μειωμένα κατά 2,9% ενώ οι πωλήσεις είναι αυξημένες κατά 4,2%. Το 68% των επιχειρήσεων ανακοίνωσαν καλύτερα κέρδη από τις προβλέψεις.

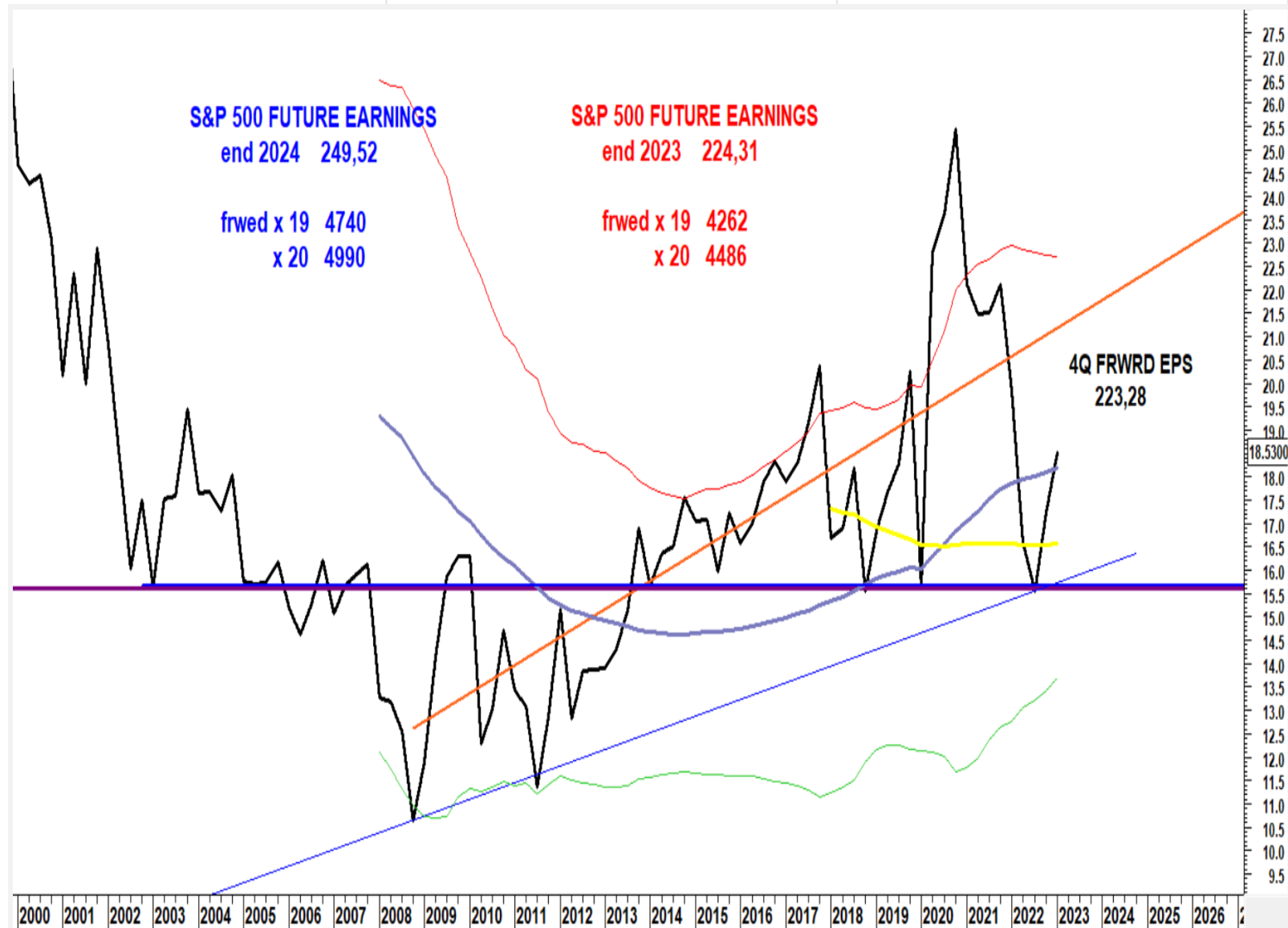
Το PE του δείκτη ανέρχεται στο 18,1, ενώ το PE σύμφωνα με τις προβλέψεις κερδοφορίας για τα επόμενα 4 τρίμηνα ανέρχεται στο 18,4.

S&P 500 PE



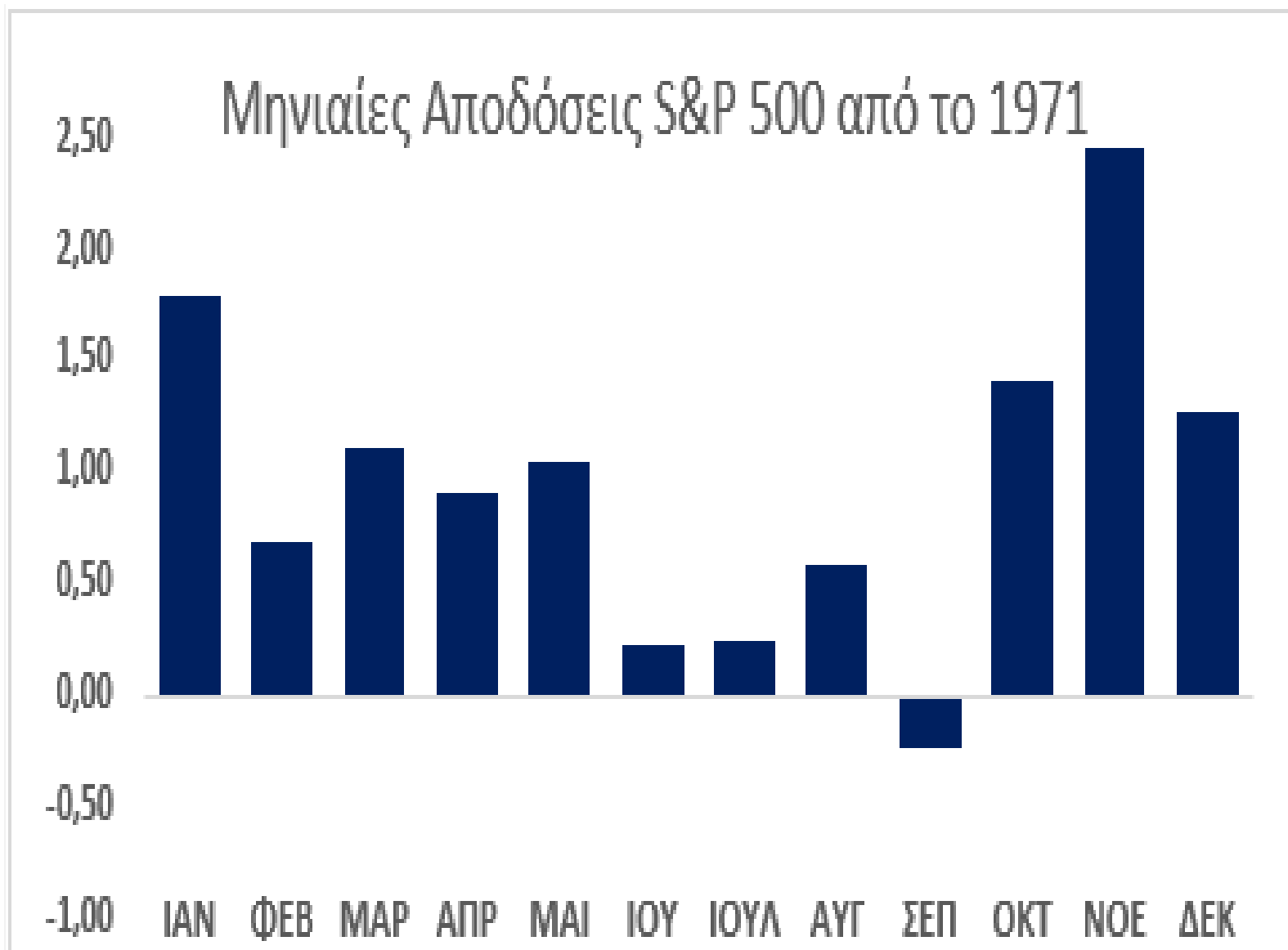
Σύμφωνα με την I/B/E/S, η κερδοφορία των εταιρειών του S&P 500 για τα προηγούμενα 4 τρίμηνα ανέρχεται στα 221,7 \$ και αντιστοιχεί σε PE 18,36. Το μέσο PE 20ετίας ανέρχεται στο 18,6 και ανταποκρίνεται σε επίπεδο 4124 του δείκτη S&P 500. Το μέσο επίπεδο PE 10ετίας είναι 21 και ανταποκρίνεται σε επίπεδο 4655 του δείκτη S&P 500.

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 223,28 \$. Εάν ο S&P 500 διαπραγματευόταν σύμφωνα με τον μέσο όρο 10ετίας του προβλεπόμενου PE (Forward PE) ο οποίος ανέρχεται στο 18,2, η τιμή του θα έπρεπε να διακυμαίνεται περι το 4060.

S&P 500.ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ S&P 500

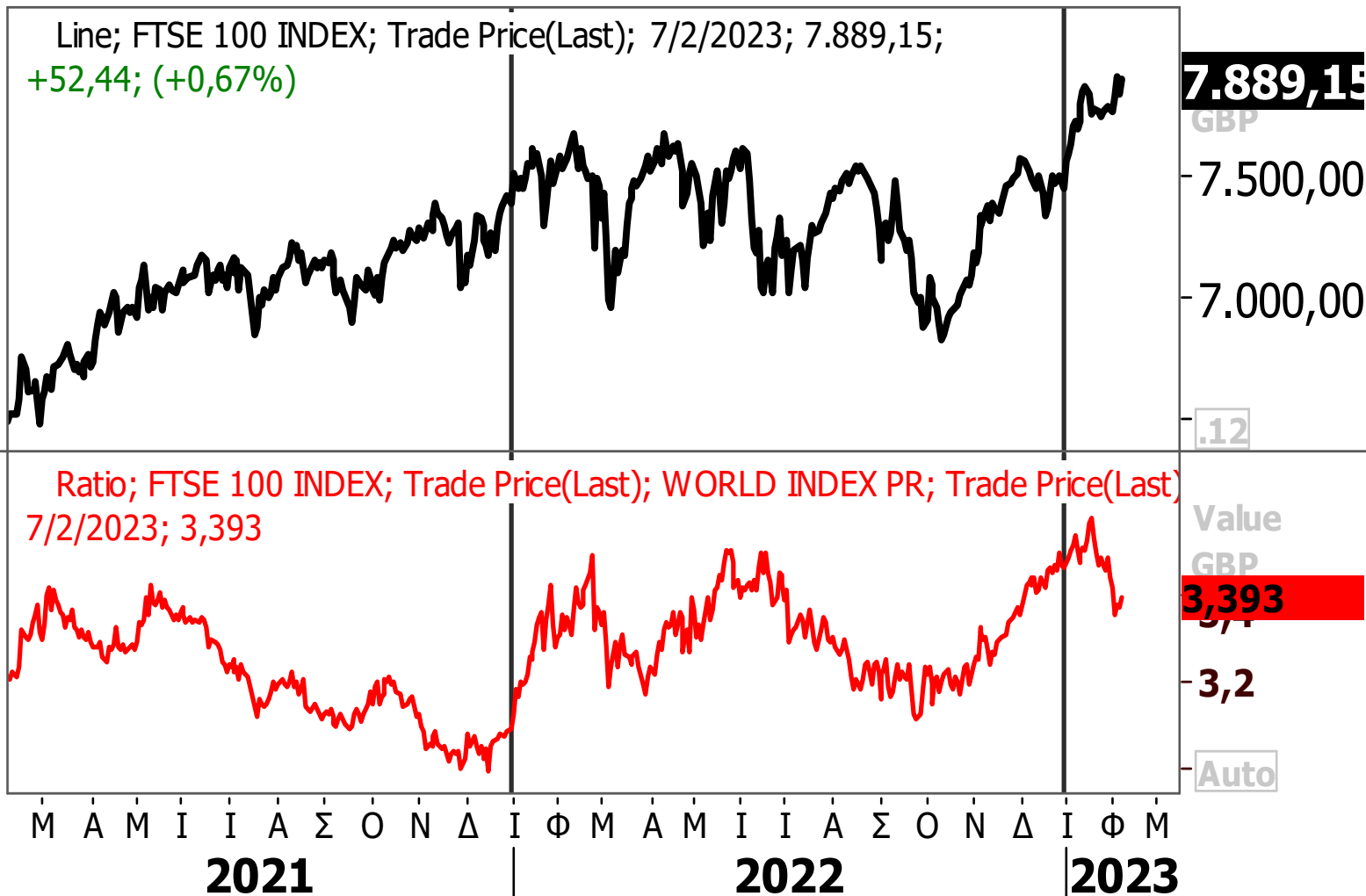


Από το 1971 οι μηνιαίες αποδόσεις του τετραμήνου Οκτωβρίου-Ιανουαρίου, μας παραπέμπουν στην βέλτιστη εποχική τετραμηνία.

(Διάμεσες τιμές από το 1971)

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FTSE 100 INDEX; Ratio FTSE 100 INDEX; WORLD 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)



FTSE 100 INDEX

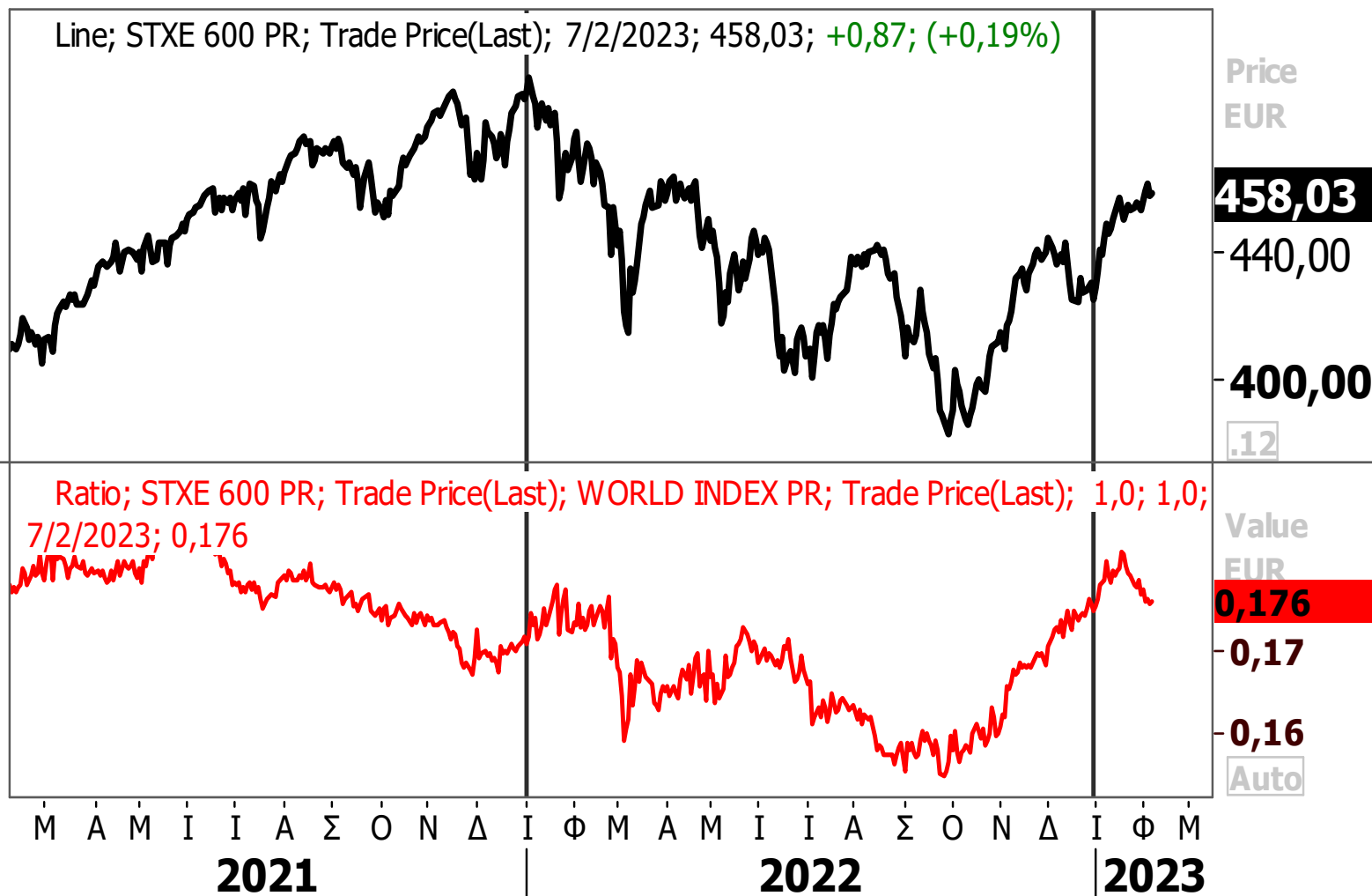
Η οριστική ανοδική παραβίαση του 7850 θα πυροδοτήσει ένα νέο μακροπρόθεσμο ανοδικό σκέλος με στόχο το 8800-9000.

FTSE 100 INDEX TO WORLD

Η ενδεχόμενη ανοδική διάσπαση του ορθογωνίου 3,1 - 3,5 θα στοχοθετήσει το 3,9.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [STOXX List 1 of 44] Line STXE 600 PR; Ratio STXE 600 PR; 8/2/2021 - 16/3/2023 (ATH)



STOXX 600 INDEX

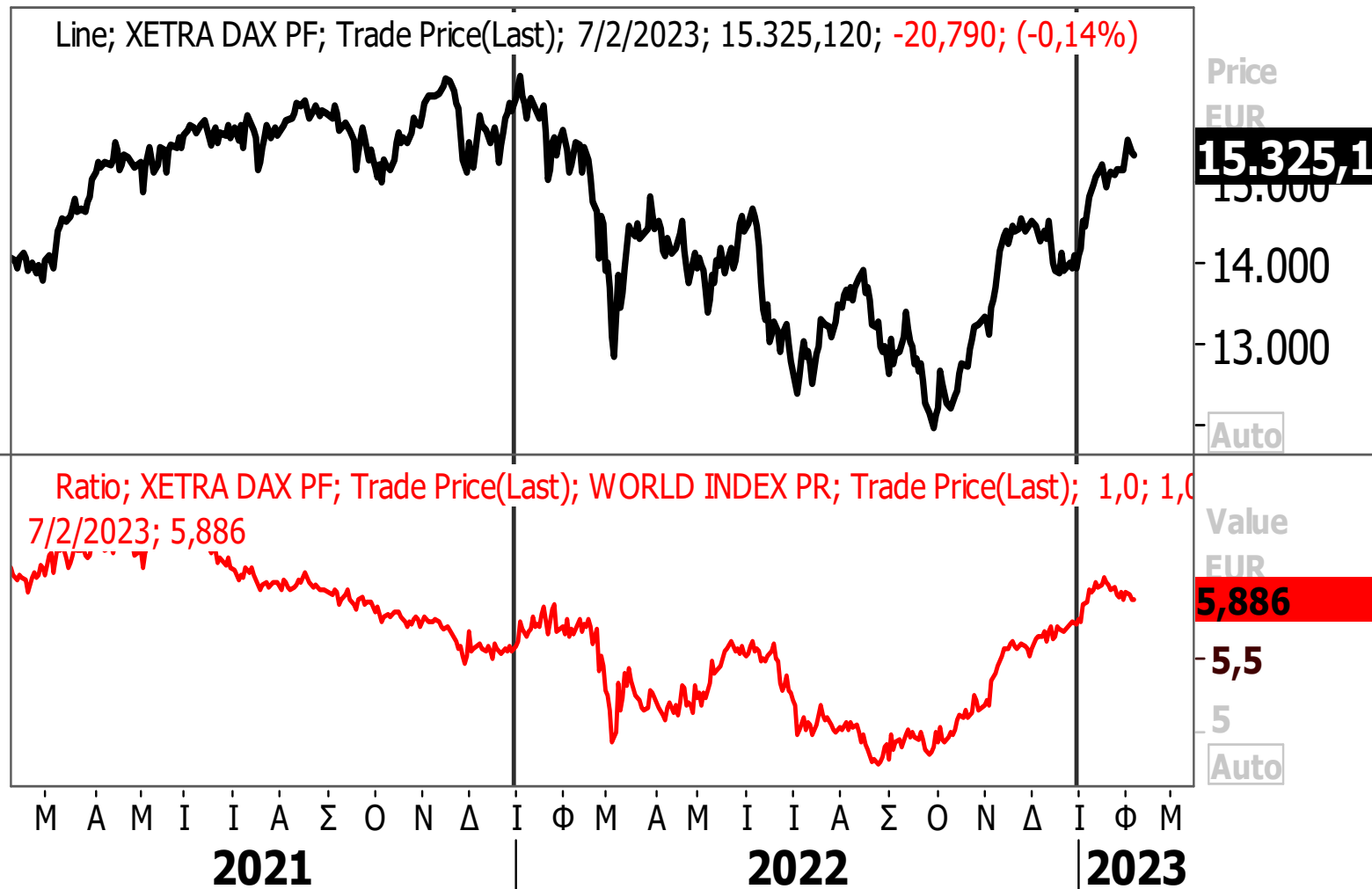
Η υπέρβαση του 460, θα θέσει σαν νέο στόχο το 495-490.

STOXX 600 INDEX TO WORLD

Η στήριξη στο 0,155 εφοδίασε 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 P 8/2/2021 - 16/3/2023 (ATH)



DAXX INDEX

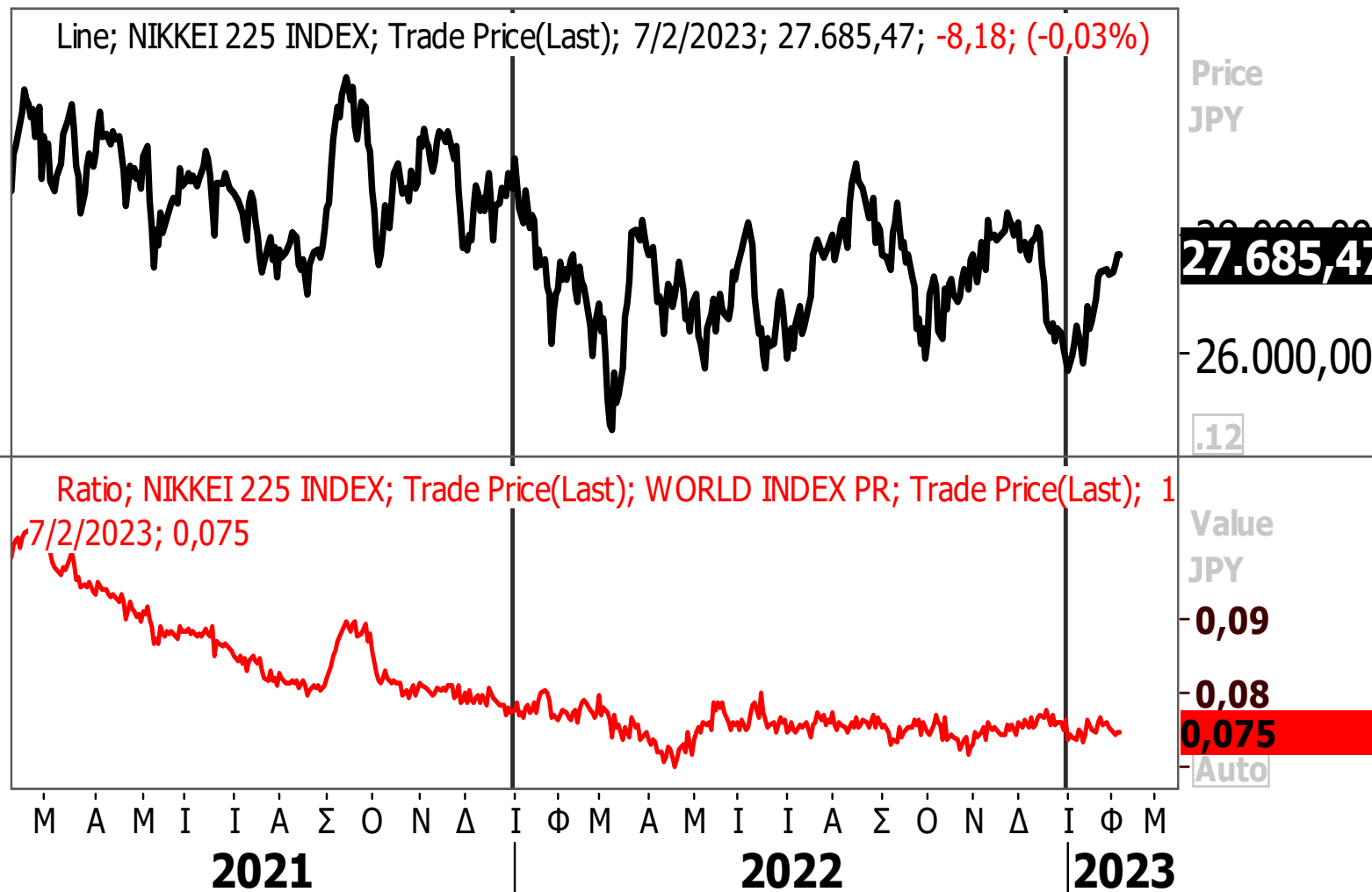
Η ανοδική διάσπαση του 15300, έχει στοχοθετήσει το 16000.

DAXX INDEX TO WORLD

Η υπέρβαση του 5,60 συναντά αντίσταση στο 6,07.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.N225 List 1 of 226] Line NIKKEI 225 INDEX; Ratio NIKKEI 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)



NIKKEI INDEX

Από τις αρχές του 2022 οι διακυμάνσεις του δείκτη λαμβάνουν χώρα εντός ορθογωνίου με όρια τις τιμές 25700 και 28300.

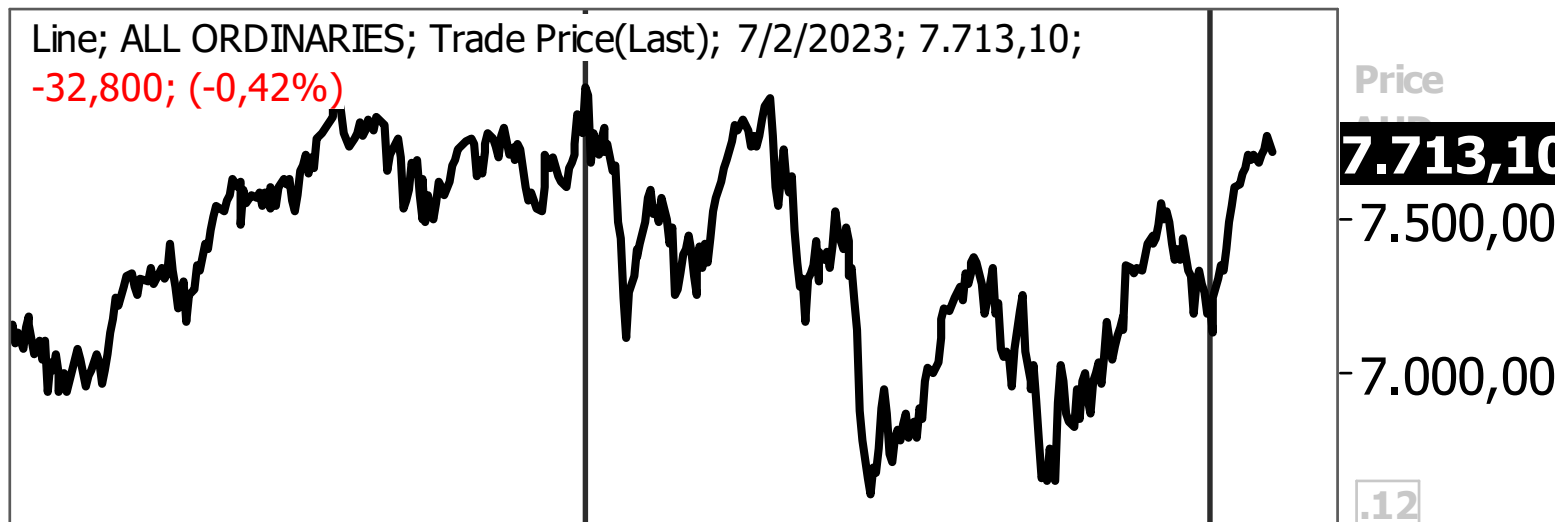
NIKKEI INDEX TO WORLD

Η πτωτική διάσπαση του ορθογωνίου διακυμάνσεων, με όρια τις τιμές 0,099 και 0,083, οδηγεί στο 0,071.

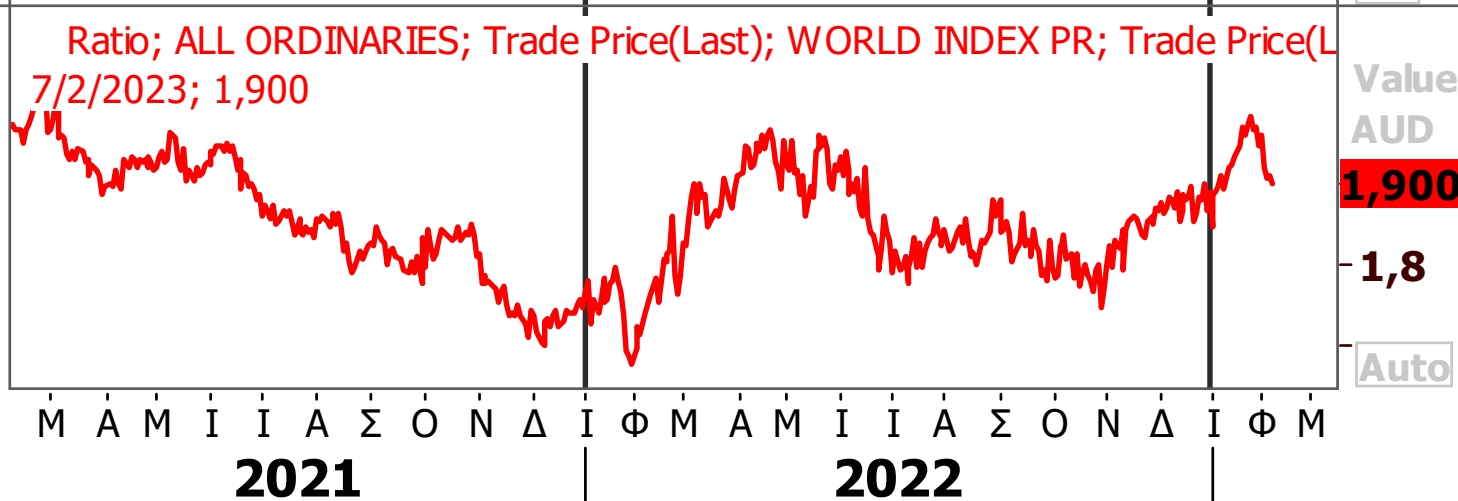
EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line ALL ORDINARIES; Ratio ALL ORDINARIES; W 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)

Line; ALL ORDINARIES; Trade Price(Last); 7/2/2023; 7.713,10;
-32,800; (-0,42%)



Ratio; ALL ORDINARIES; Trade Price(Last); WORLD INDEX PR; Trade Price(L
7/2/2023; 1,900



AORD INDEX

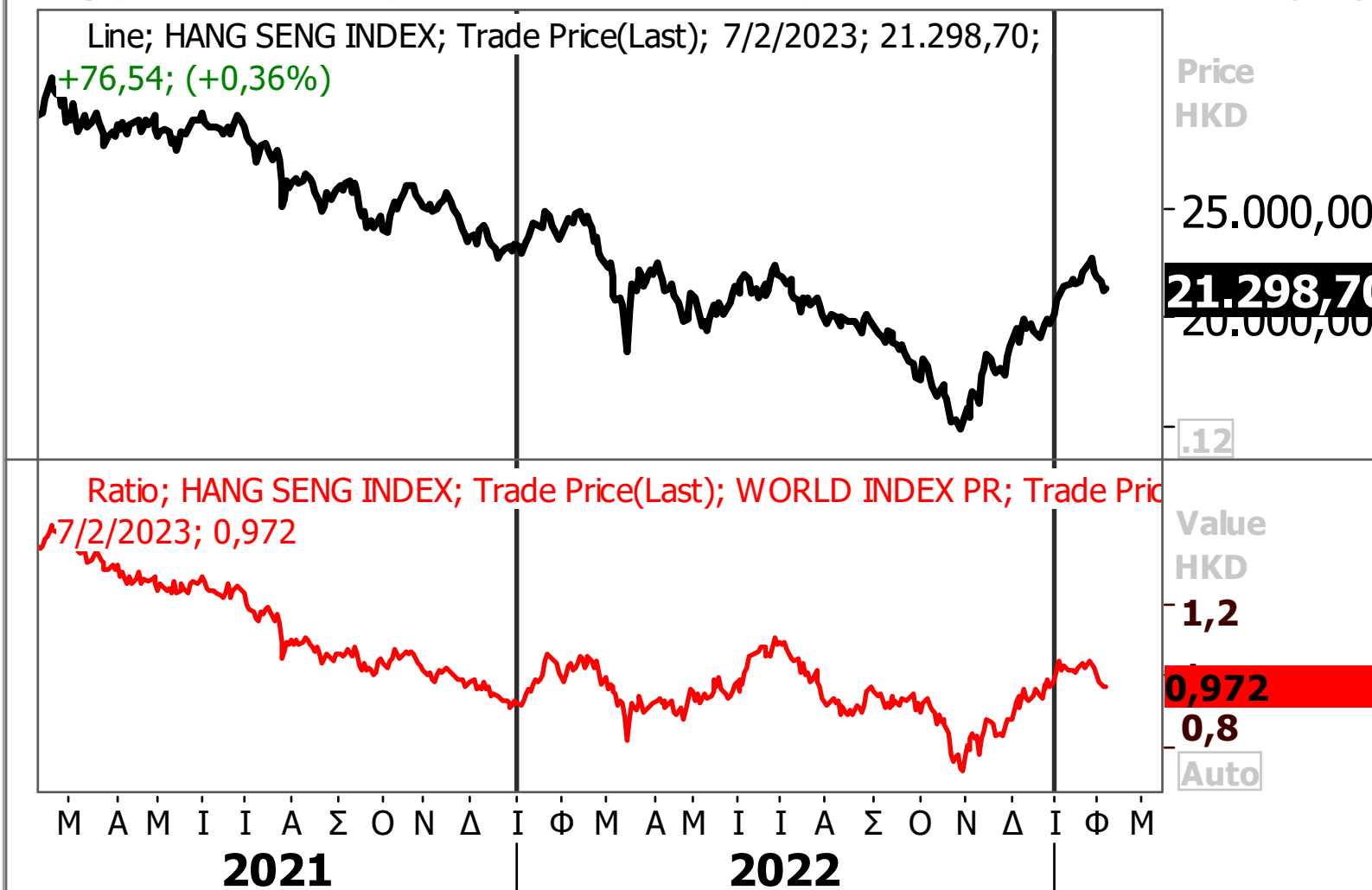
Κατόπιν της επιβεβαίωσης του 7100 σαν περιοχή επαρκούς στήριξης, θεωρείται εύλογη η προσεχής επίσκεψη της ισχυρής αντίστασης του 7900.

AORD INDEX TO WORLD

Η παραμονή σε τιμές άνω του 1,81 συντηρεί ελπίδες προσέγγισης του 2,04.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.HSI List 1 of 77] Line HANG SENG INDEX; Ratio H 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)



HANG SENG INDEX

Η περιοχή 22700 συνιστά ισχυρή αντίσταση και αναμένονται για κάποιο διάστημα πλευρικές διακυμάνσεις εντός των ορίων 22700- 21000.

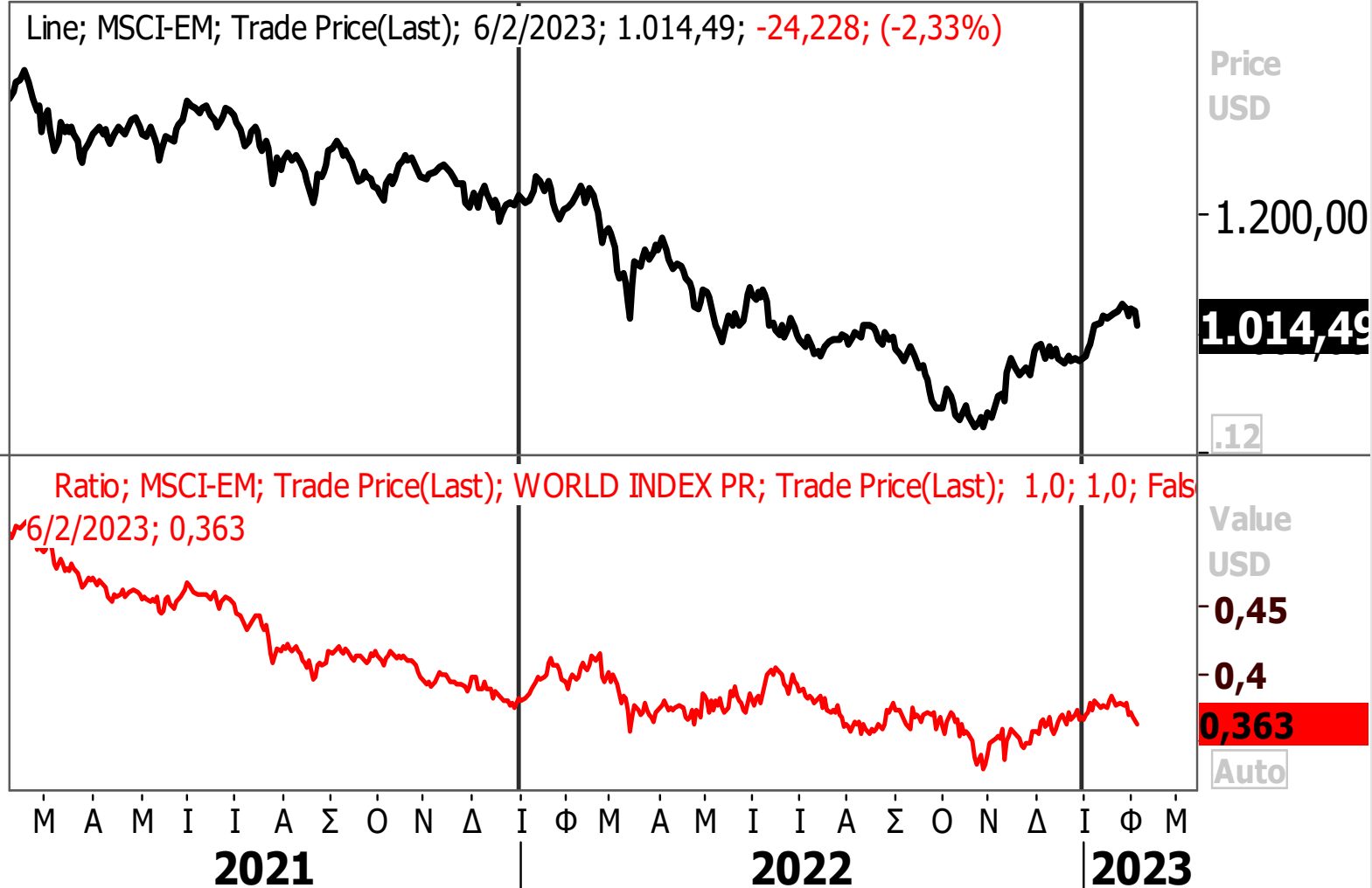
HANG SENG INDEX TO WORLD

Η ανοδική διάσπαση του 0,90 έχει ανοίξει τον δρόμο για το 1,075.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

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

8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)



MSCI EMERGING INDEX

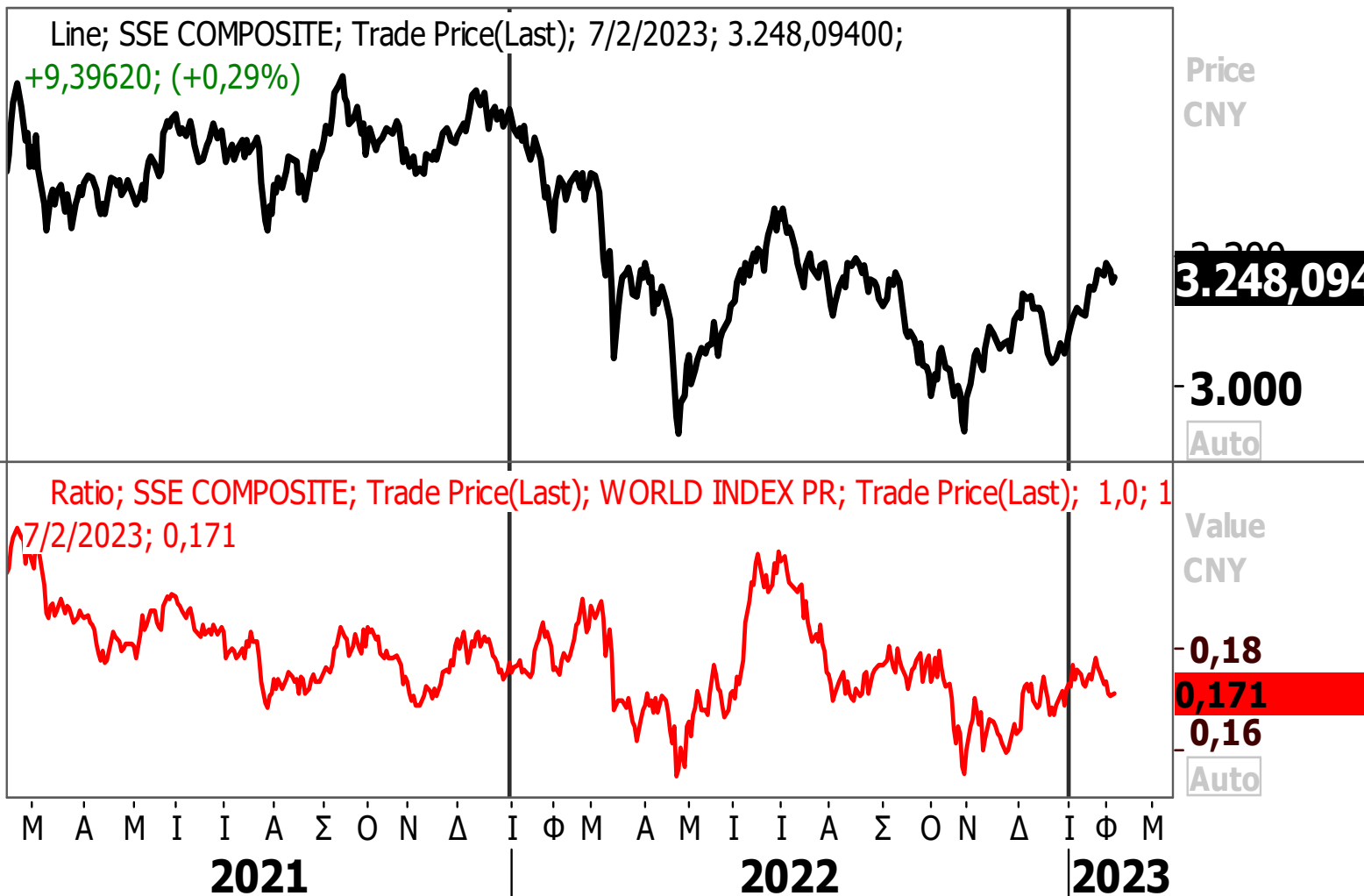
Η ισχυρή στήριξη στο 840 έχει εφοδιάσει τον δείκτη με δυναμικό αναπήδησης μέχρι το 1070.

MSCI EMERGING INDEX TO WORLD

Επιστροφή των διακυμάνσεων εντός του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 0,36 και 0,39.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.SSEC List 1 of 2024] Line SSE COMPOSITE; Ratio SSE COMPO 8/2/2021 - 14/3/2023 (ATH)



SHANGHAI COMPOSITE INDEX

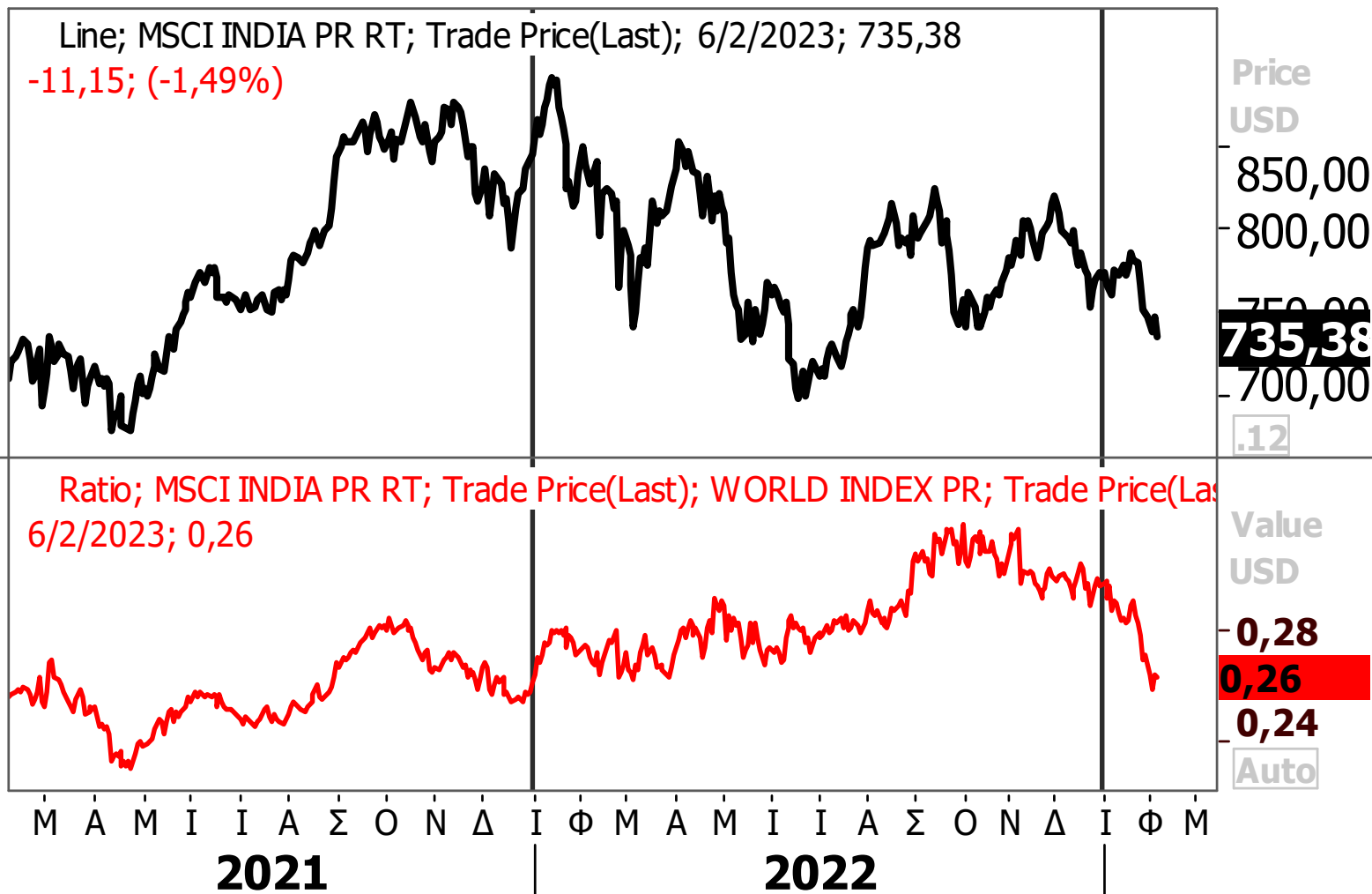
Ο διπλός πυθμένας στο 2900 έχει εφοδιάσει τον δείκτη με δυναμικό αναπήδησης μέχρι το 3330.

SHANGHAI COMPOSITE INDEX TO WORLD

Επιστροφή των διακυμάνσεων εντός του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 0,17 και 0,185.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line MSCI INDIA PR RT; Ratio MSCI INDIA PR RT; 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)



MSCI INDIA INDEX

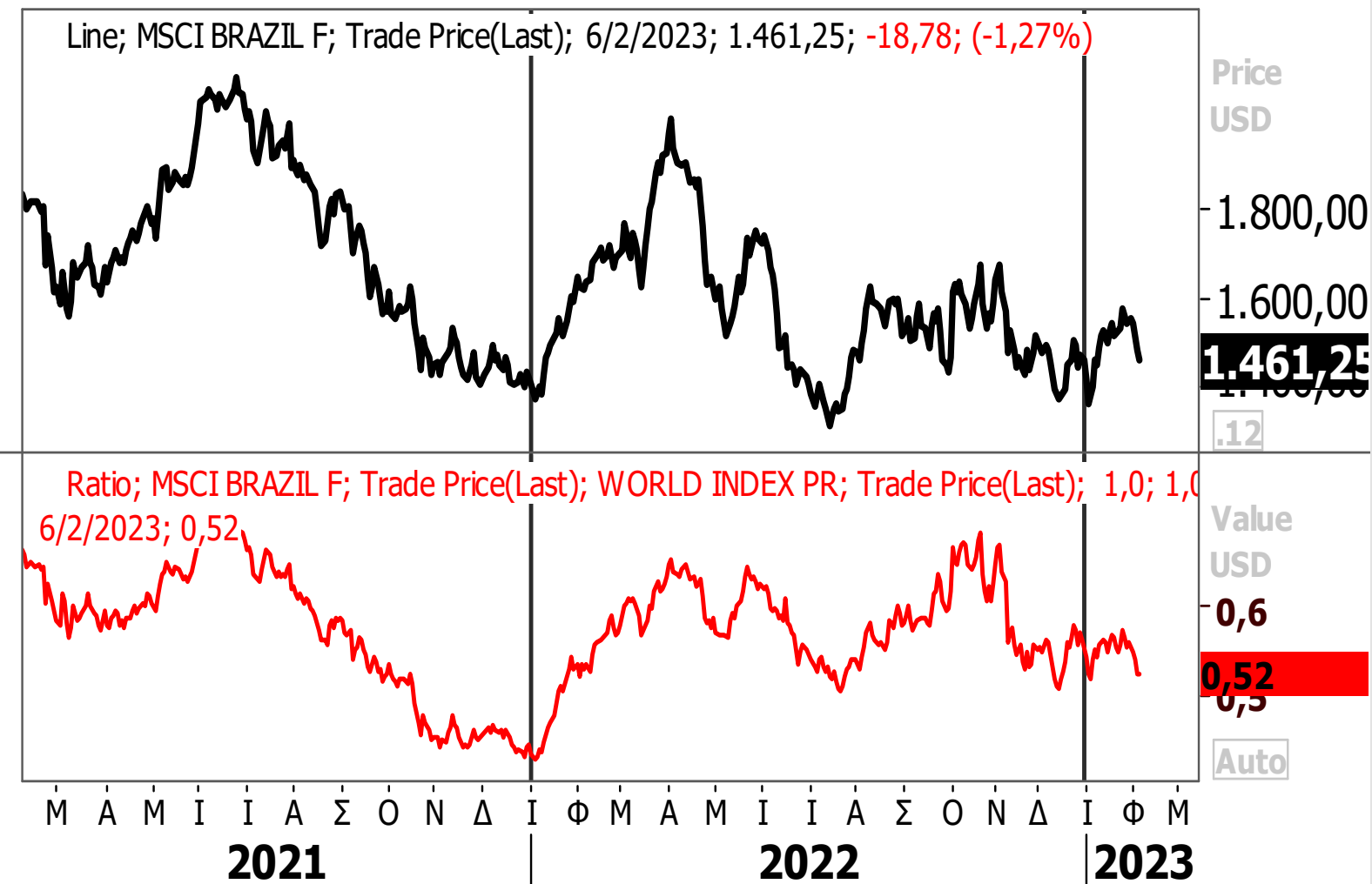
Η πτωτική παραβίαση του 740, οδηγεί στην εκ νέου επιβεβαίωση της στήριξης στο 695.

MSCI INDIA INDEX TO WORLD

Η οριστική παραβίαση του 0,265 οδηγεί στην στήριξη του 0,245.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line MSCI BRAZIL F; Ratio MSCI BRAZIL F; WORLD INDEX P 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)

**MSCI BRAZIL INDEX**

Συσσώρευση
δυνάμεων μέσω των
διακυμάνσεων στο
ορθογώνιο 1350-1650.

**MSCI BRAZIL INDEX TO
WORLD**

Επιστροφή των
διακυμάνσεων εντός του
ορθογωνίου με όρια τις
τιμές 0,55 και 0,44.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FRONTIER MKT PR; Ratio FRONTIER MKT PR; WORLD IN 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)



MSCI FRONTIER INDEX

Ο διπλός πυθμένας στο 450 έχει εφοδιάσει τον δείκτη με δυναμικό αναπήδησης μέχρι το 510.

MSCI FRONTIER INDEX

Η παραμονή σε τιμές χαμηλότερα του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 0,20 και 0,222, ωθεί την αναλογία προς το 0,17.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.ATG List 1 of 61] Line AT COM SHR PR ID; Ratio AT COM SHI 8/2/2021 - 16/3/2023 (ATH)

**ATHENS GENIKOS INDEX**

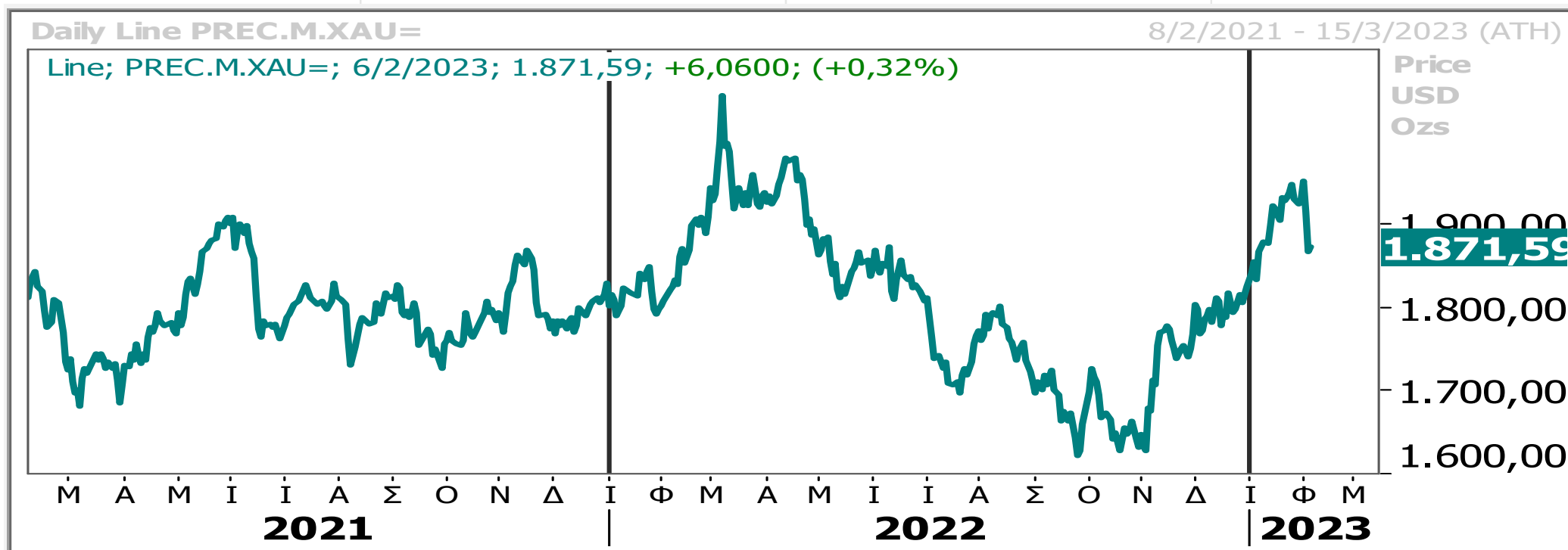
Σε εξέλιξη ένα δεύτερο
ανοδικό σκέλος με στόχο
τις τιμές 1048-1060.

ATHENS GENIKOS INDEX

Η ανοδική διάσπαση του
ορθογωνίου του
οριζόμενου από τις τιμές
0,31-0,37, ενέχει δυναμικό
κίνησης μέχρι το 0,43.

ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

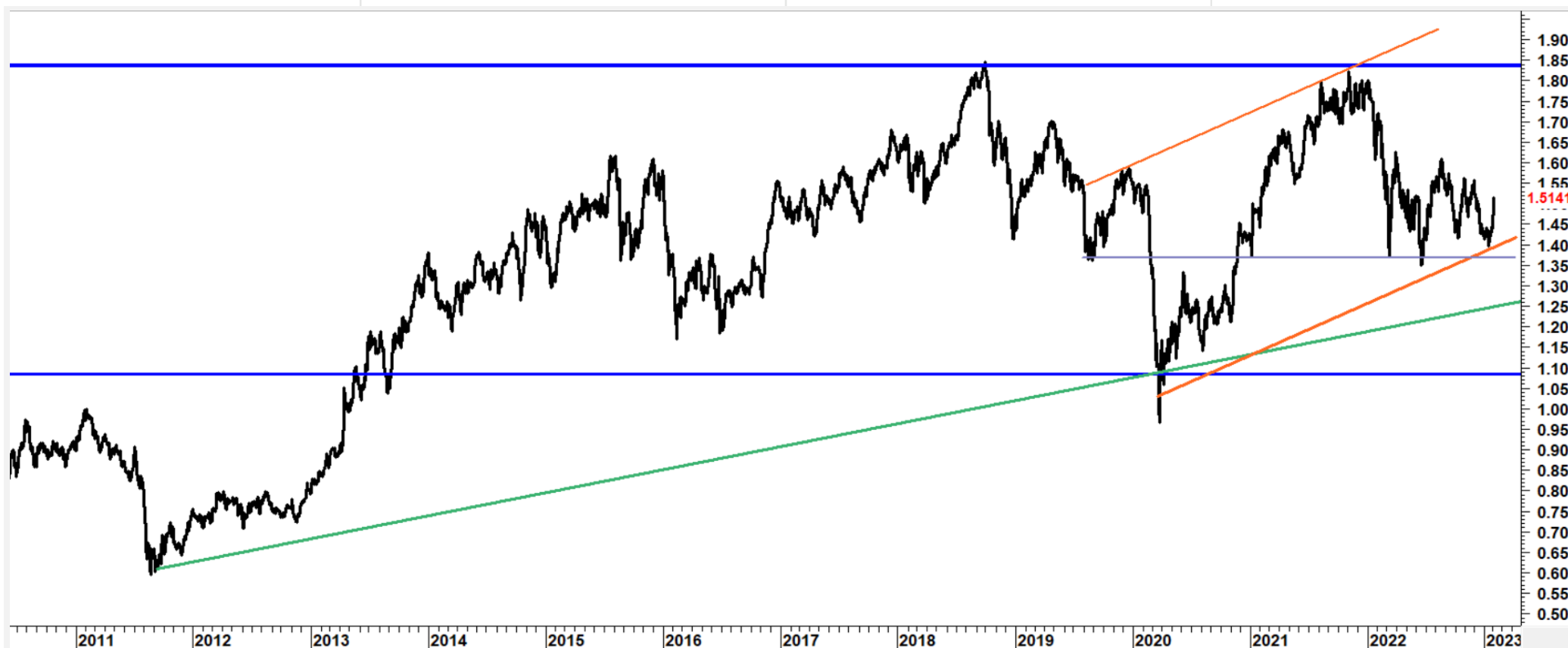
COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



GOLD

Η αντίσταση του 1920 ευνοεί τις ρευστοποιήσεις μέχρι το 1820.

MSCI WORLD INDEX TO GOLD



Η περιοχή στήριξης του 1,35-1,40 αναμένεται να λειτουργεί προσεχώς σαν εφαλτήριο ανοδικών εφορμήσεων προς το 1,75.

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



SILVER

Η ισχυρή τελικά αντίσταση του 24,5 ευνοεί τις ρευστοποιήσεις μέχρι το 22

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line HG COPPER FEB3

8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)

Line; HG COPPER FEB3; 6/2/2023; 4,04; -0,0265; (-0,65%)



COPPER

Η επίσκεψη εκ νέου της περι το 3,95-4 περιοχής, κρίνεται αναγκαία προκειμένου να αποκτηθούν εκείνα τα τεχνικά αποθέματα που θα οδηγήσουν στην προσέγγιση του 4,5-4,6.

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line BRENT CRUDE APR3

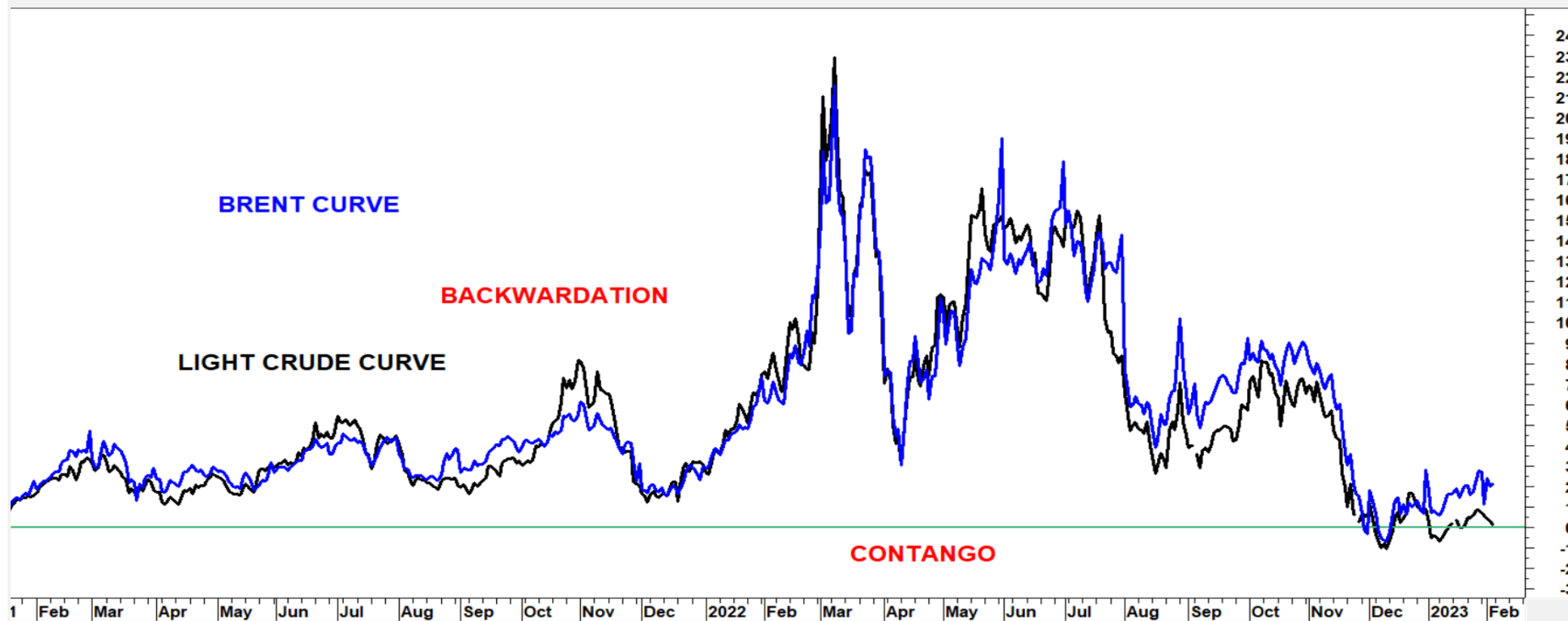
8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)



BRENT

Η ενδεχόμενη αντοχή του 77 στα κύματα ρευστοποιήσεων, θα αποτελεί ισχυρή βάση εκκίνησης ανοδικών σκελών, με στόχο τους προηγούμενους πυθμένες του 88.

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



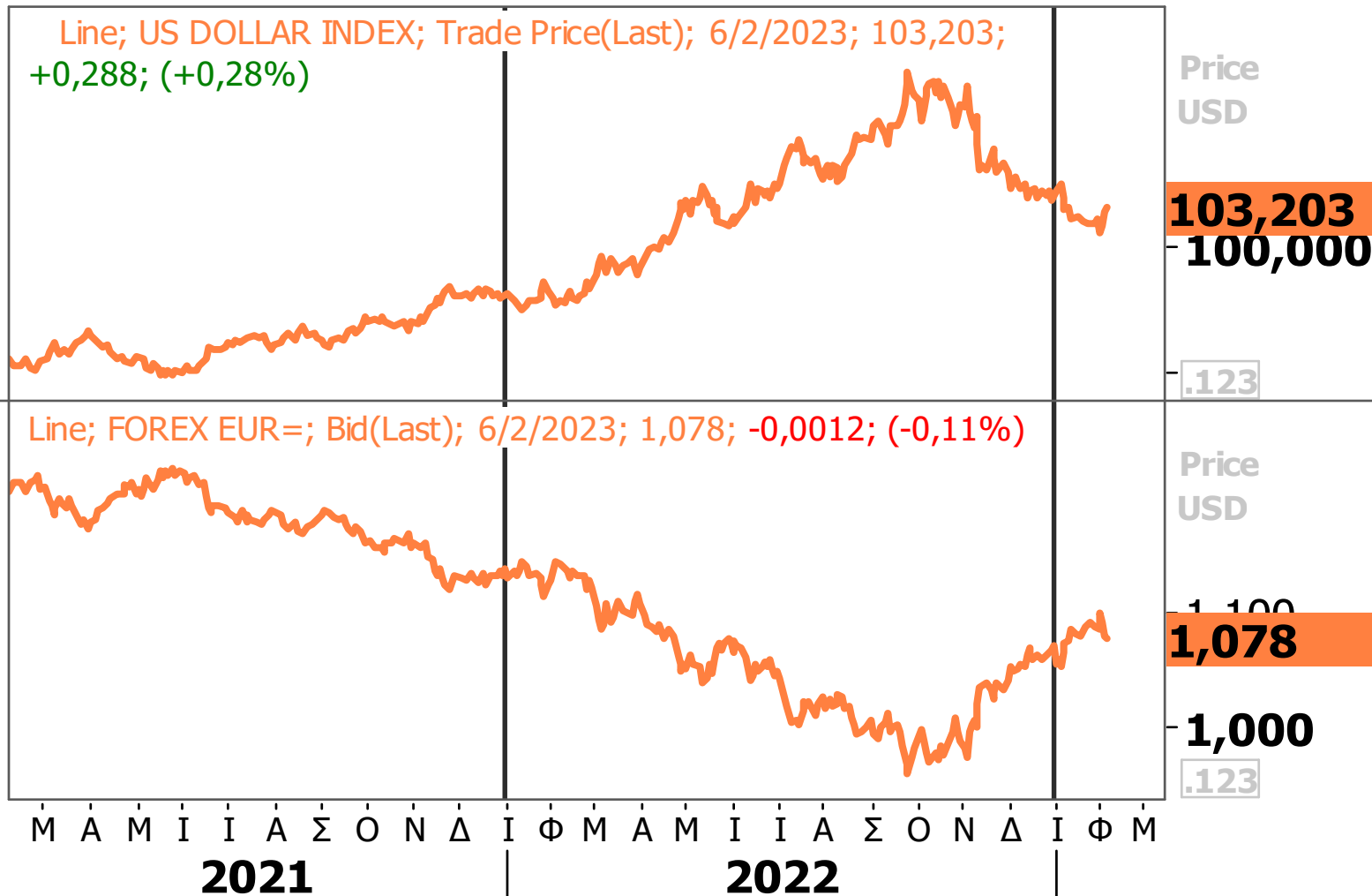
BRENT AND LIGHT CRUDE CURVES

Το Brent σε αντίθεση με το Light Crude διαπραγματεύεται σαφώς ακόμη με συνθήκη Backwardation η οποία ιστορικά τροφοδοτεί την μεσοπρόθεσμη ανοδική πορεία της τιμής των εμπορευμάτων. Η πρόσφατη αποκλιμάκωση των διαφορών και η οριακή συνθήκη Contango για το Light Crude, υποδηλώνει αυξημένη προσφορά ποσοτήτων στην φυσική αγορά το αμέσως προσεχές διάστημα και αποτελεί προάγγελο μιας ενδεχομένης μεσοπρόθεσμης αντιστροφής της ανοδικής τάσης των τιμών.

NΟΜΙΣΜΑΤΑ

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line US DOLLAR INDEX; Line FOREX EUR= 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)



US DOLLAR INDEX (DXY)

Η δοκιμασία του χαμηλού του Μαΐου 2022 στο 101,5 και η παραμονή για αρκετό διάστημα σε υπερπωλημένη συνθήκη ευνοεί την αναπήδηση προς το 106.

EUR/USD

Εύλογη η υποχώρηση από τα πρόσφατα υπεραγορασμένα υψηλά. Η περι το 1,06 περιοχή θα λειτουργήσει σαν πρώτη στήριξη.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN



HF-Emerging 7 Currencies USD

Η υποχώρηση προς το 277 θα εφοδιάσει το δολάριο με επαρκείς δυνάμεις προκειμένου να καταφέρει να προσεγγίσει το 294.

HF-Emerging 7 Currencies EUR

Η υποχώρηση προς το 294, θα προικοδοτήσει την κίνηση προς το 320 με αρκετά εφόδια.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURJPY=; Line FOREX JPY= 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)

Line; FOREX EURJPY=; Bid(Last); 6/2/2023; 142,370; +0,78; (+0,55%)

Price
JPY
142,370
140,000
135,000
130,000
.123

Line; FOREX JPY=; Bid(Last); 6/2/2023; 132,140; +0,97; (+0,74%)

Price
/USD
132,140
140,000
130,000
120,000
110,000
.123

Μ Α Μ Ι Ι Α Σ Ο Ν Δ Ι Φ Μ Α Μ Ι Ι Α Σ Ο Ν Δ Ι Φ Μ
2021 **2022** **2023**

EUR/JPY

Με την επιστροφή σε τιμές χαμηλότερες του 145 εγκαινιάζεται μια συνθήκη διολίσθησης με στόχο την στήριξη του 138.

USD/JPY

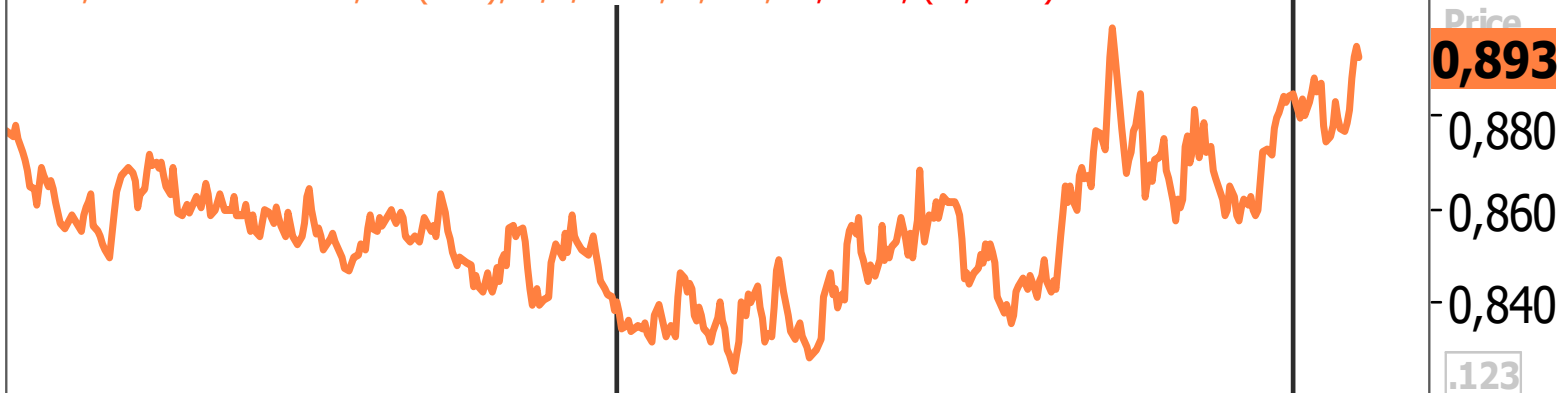
Η ενδεχόμενη ανοδική παραβίαση του 131, θα οδηγήσει στην αντίσταση του 134.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURGBP=; Line FOREX USDGBP=R

8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)

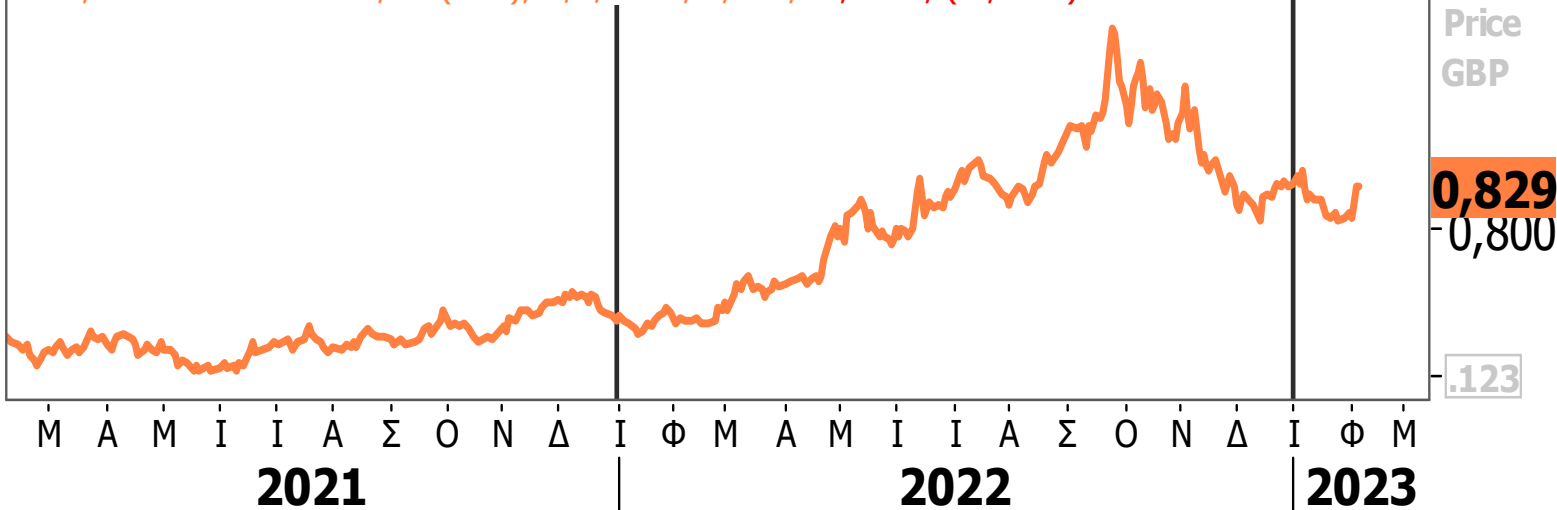
Line; FOREX EURGBP=; Bid(Last); 6/2/2023; 0,893; -0,0023; (-0,26%)



EUR/GBP

Η ανοδική διάσπαση του 0,89 στοχεύει το 0,91-0,915.

Line; FOREX USDGBP=R; Bid(Last); 6/2/2023; 0,829; -0,0006; (-0,07%)



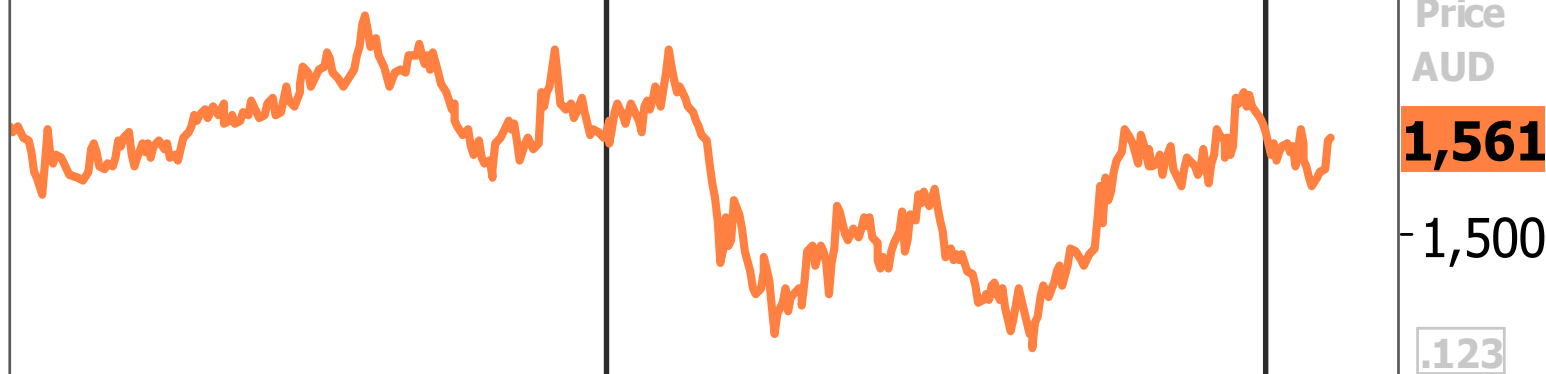
USD/GBP

Η περιοχή τιμών 0,815-0,82 συνιστά ισχυρή στήριξη και αναμένεται να τροφοδοτήσει ανοδική αντίδραση προς το 0,86.

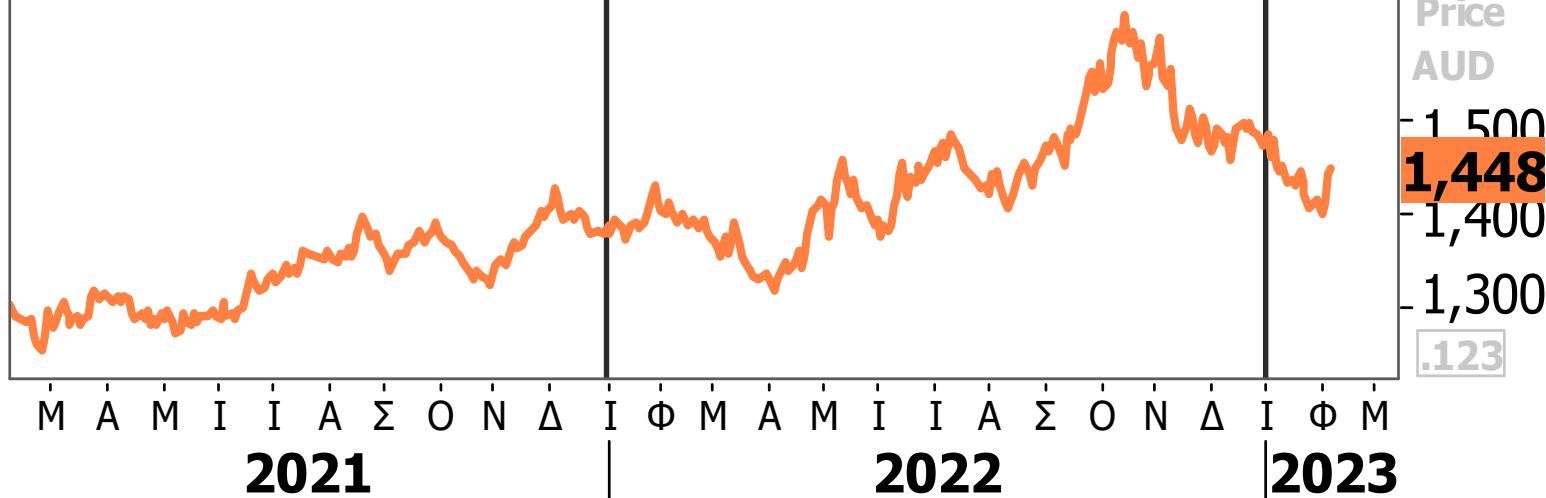
CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURAUD=; Line FOREX USDAUD=R 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)

Line; FOREX EURAUD=; Bid(Last); 6/2/2023; 1,561; +0,0017; (+0,11%)



Line; FOREX USDAUD=R; Bid(Last); 6/2/2023; 1,448; +0,0044; (+0,30%)



EUR/AUD

Η από τα μέσα Οκτωβρίου πλευρική κίνηση επαναπροσδιορίζει σαν ανοδικό στόχο το 1,65.

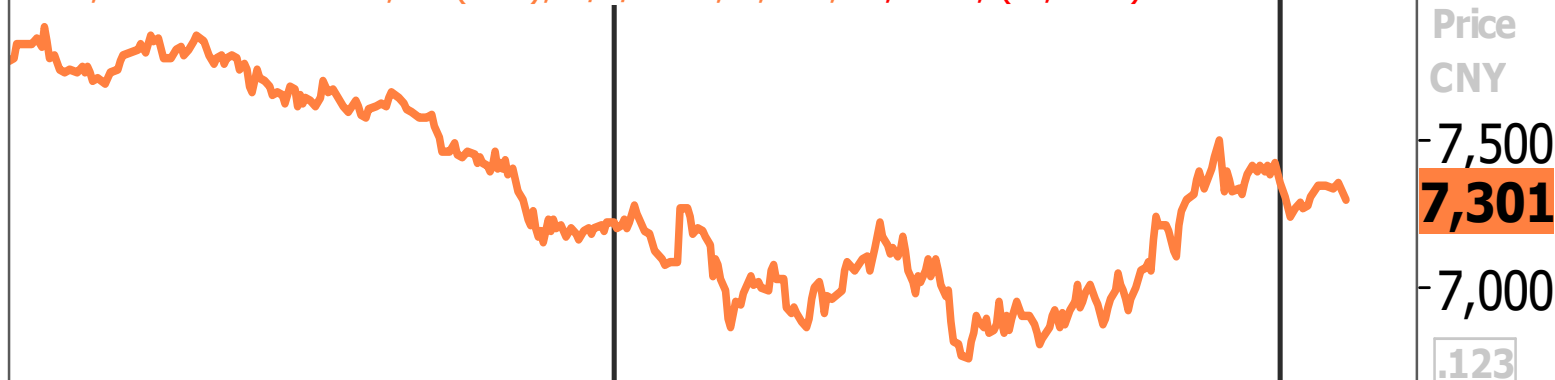
USD/AUD

Η στήριξη στο 1,40 έχει εφοδιάσει την ισοτιμία με επαρκείς δυνάμεις προσέγγισης του 1,49.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURCNY=; Line FOREX CNY= 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)

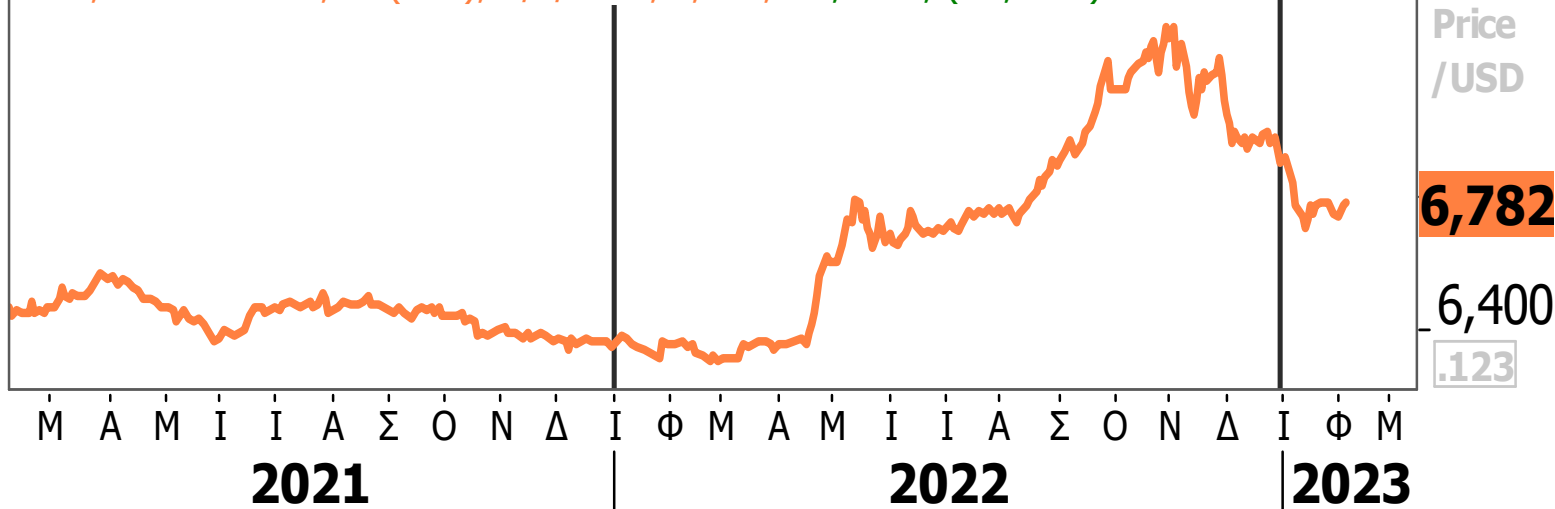
Line; FOREX EURCNY=; Bid(Last); 6/2/2023; 7,301; -0,0577; (-0,78%)



EUR/CNY

Όσο διατηρούνται οι διακυμάνσεις υπέρνω του 7,20 θεωρείται ακέραιος ο στόχος του 7,60.

Line; FOREX CNY=; Bid(Last); 6/2/2023; 6,782; +0,0084; (+0,12%)



USD/CNY

Επιστροφή της ισοτιμίας στην περιοχή στήριξης του 6,70.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURTRY=; Line FOREX TRY=

8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)

Line; FOREX EURTRY=; Bid(Last); 6/2/2023; 20,271; -0,0536; (-0,26%)

20,271

15,000

10,000

.123

Line; FOREX TRY=; Bid(Last); 6/2/2023; 18,828; +0,0096; (+0,05%)

18,828

16,000

12,000

8,000

.123

Μ Α Μ Ι Ι Α Σ Ο Ν Δ Ι Φ Μ Α Μ Ι Ι Α Σ Ο Ν Δ Ι Φ Μ
2021 **2022** **2023**

EUR/TRY

Η ανοδική διάσπαση του 19,5 οδηγεί στην επόμενη αντίσταση του 20,50.

USD/TRY

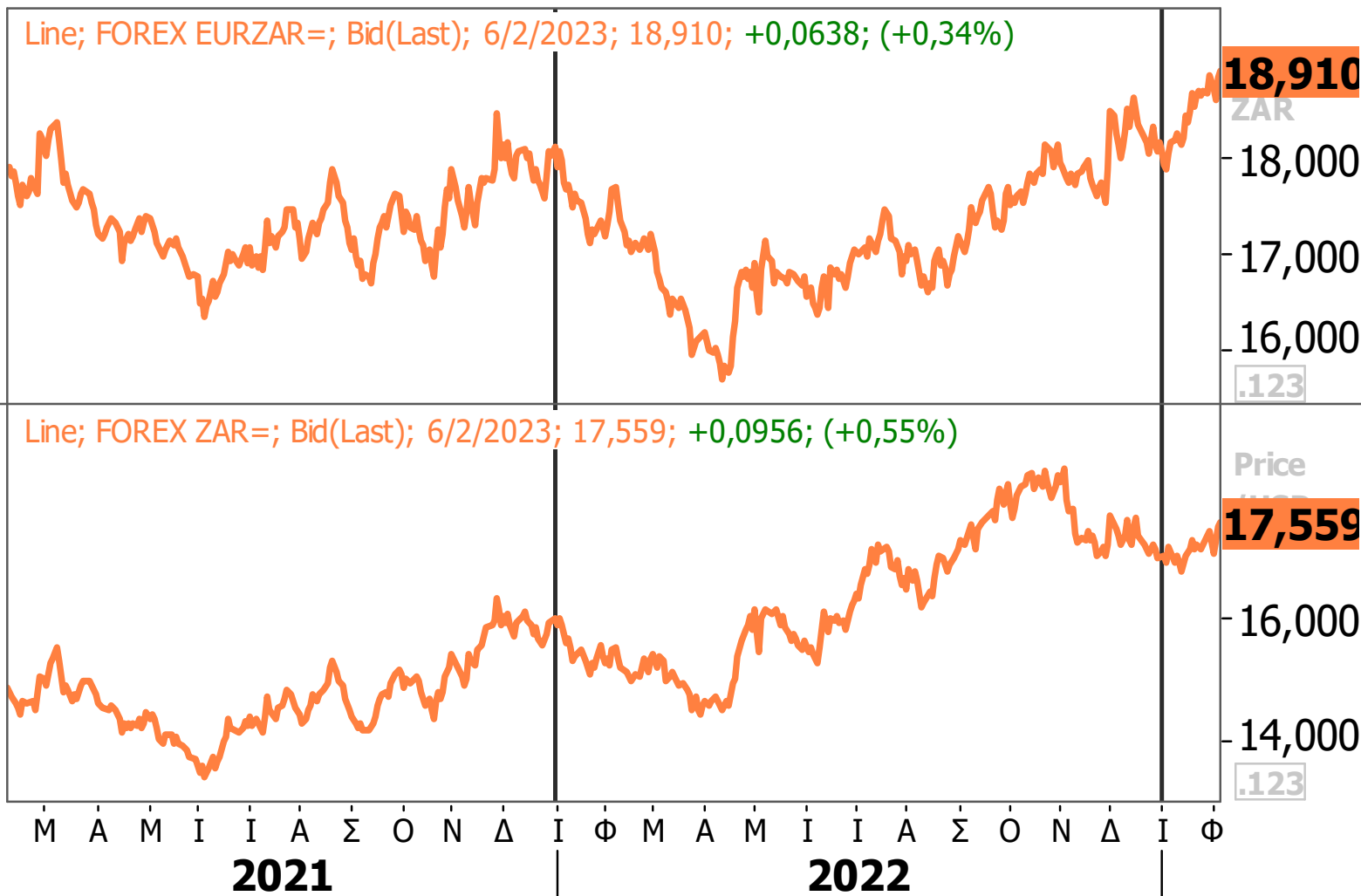
Η ανοδική διάσπαση του 18,5 οδηγεί στην επόμενη αντίσταση του 20,50.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURZAR=; Line FOREX ZAR=

8/2/2021 - 6/2/2023 (ATH)

Line; FOREX EURZAR=; Bid(Last); 6/2/2023; 18,910; +0,0638; (+0,34%)



EUR/ZAR

Η ανοδική διάσπαση του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 16,35 και 18,5 ενέχει δυναμικό κίνησης μέχρι το 20,8.

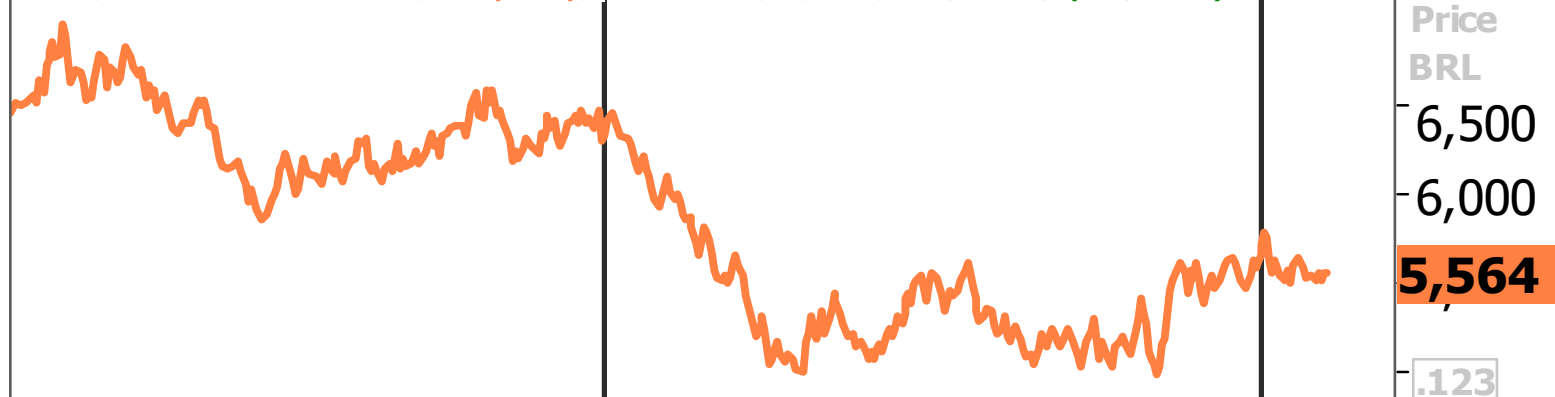
USD/ZAR

Προσπάθεια δημιουργίας ορθογωνίου διακυμάνσεων με όρια τις τιμές 17,8 και 16,3.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURBRL=R; Line FOREX BRL= 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)

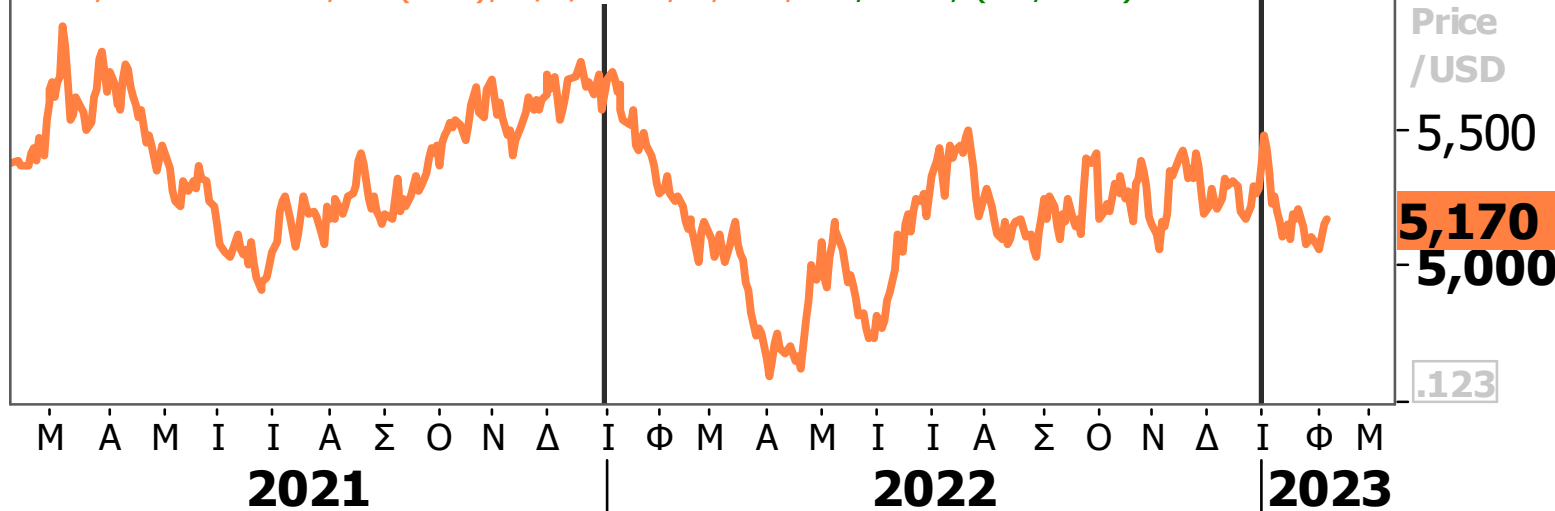
Line; FOREX EURBRL=R; Bid(Last); 6/2/2023; 5,564; +0,0040; (+0,07%)



EUR/BRL

Η ισχυρή στήριξη του 5,0-5,10 αποτέλεσε εφελκυστικό ανοδικών αποπειρών προς το 5,70 και 5,85.

Line; FOREX BRL=; Bid(Last); 6/2/2023; 5,170; +0,0173; (+0,34%)

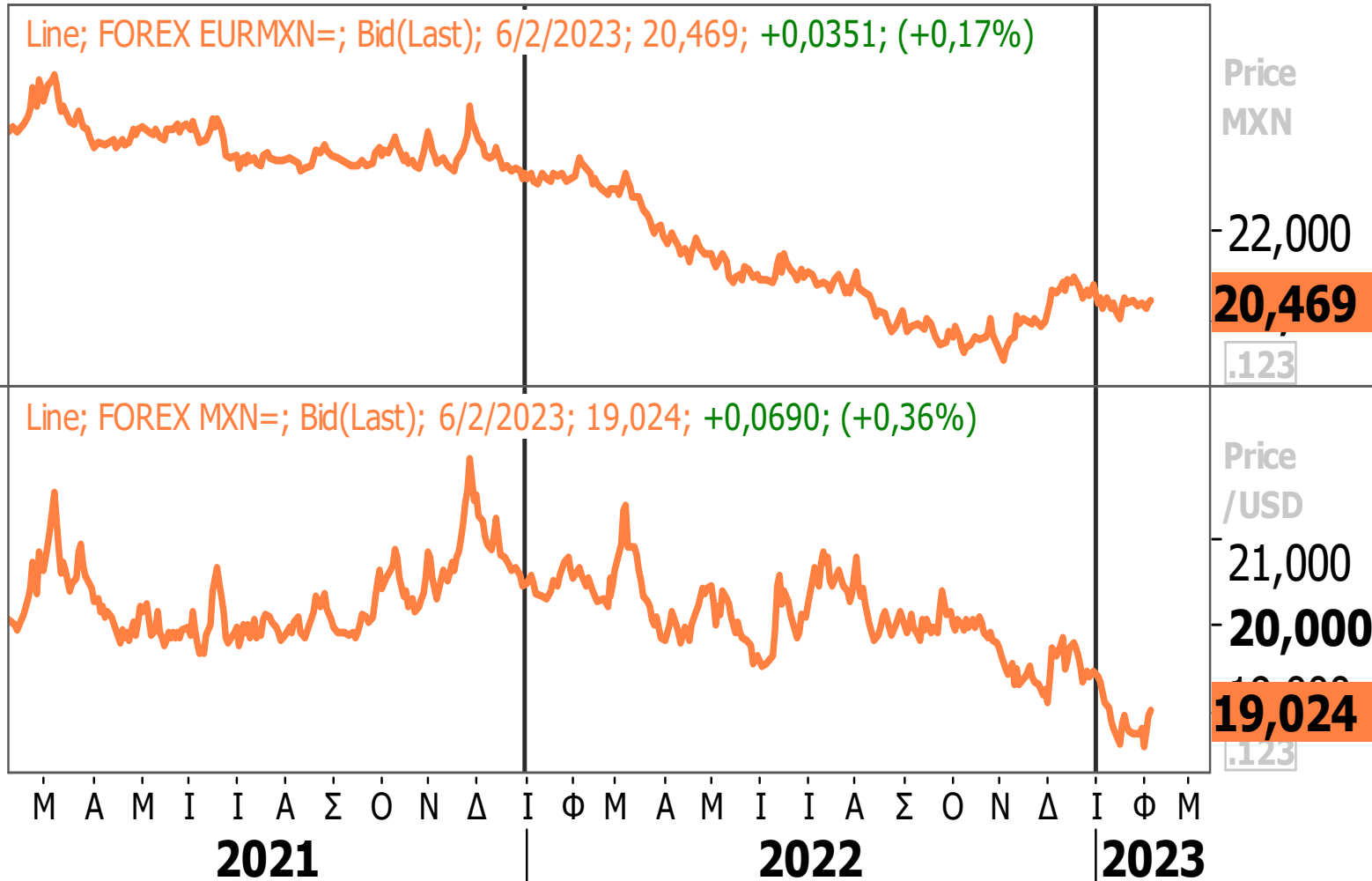


USD/BRL

Διακυμάνσεις εντός του ορθογωνίου 5,1/5,45.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURMXN=; Line FOREX MXN= 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)



EUR/MXN

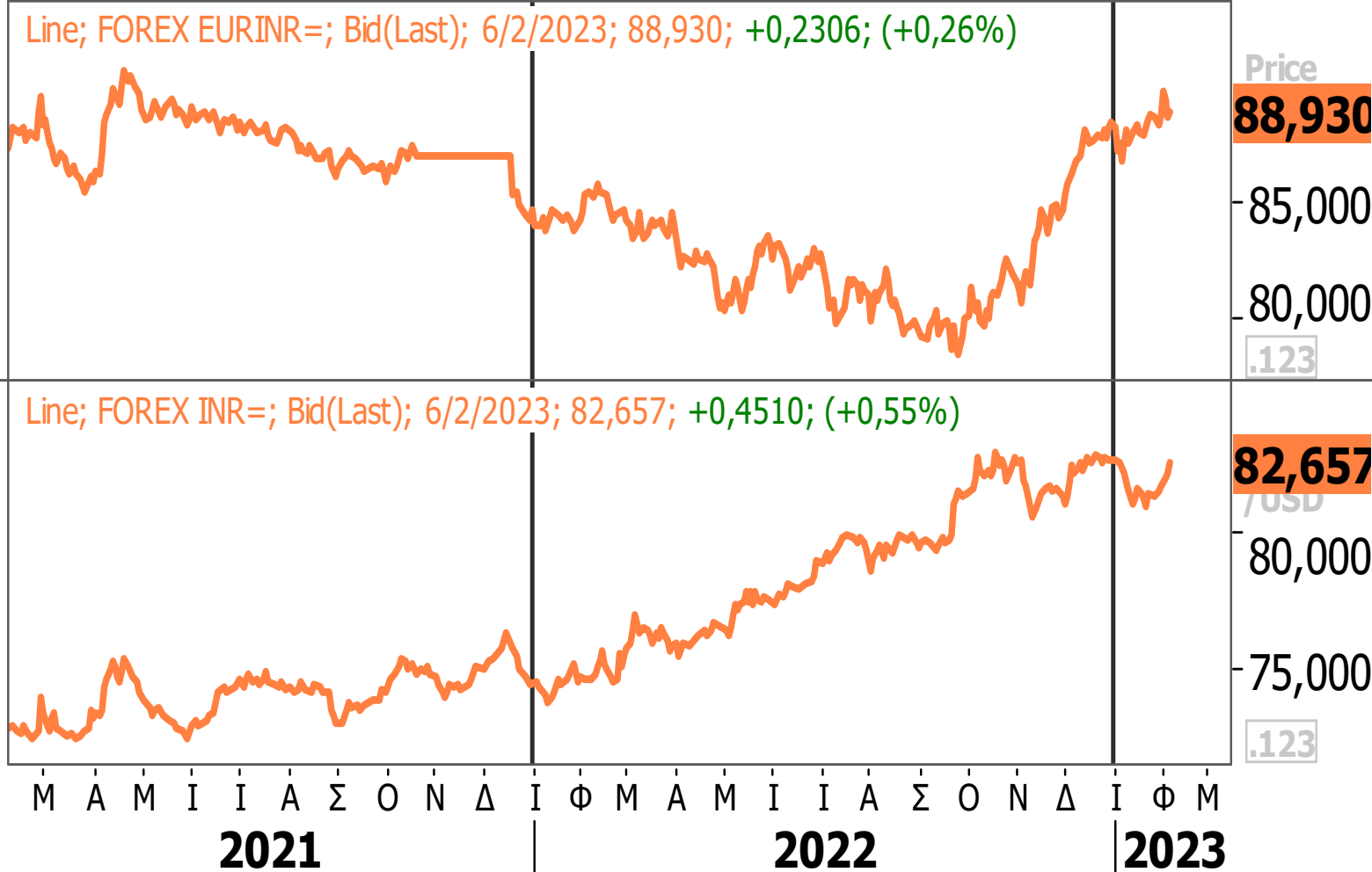
Από την περι το 19,5 περιοχή τεχνικών στηρίξεων, προοιωνίζεται συνέχιση της ανοδικής αντίδρασης προς το 21,8.

USD/MXN

Η πτωτική διάσπαση του 19,60 έχει στοχοθετήσει το 18,6.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURINR=; Line FOREX INR= 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)



EUR/INR

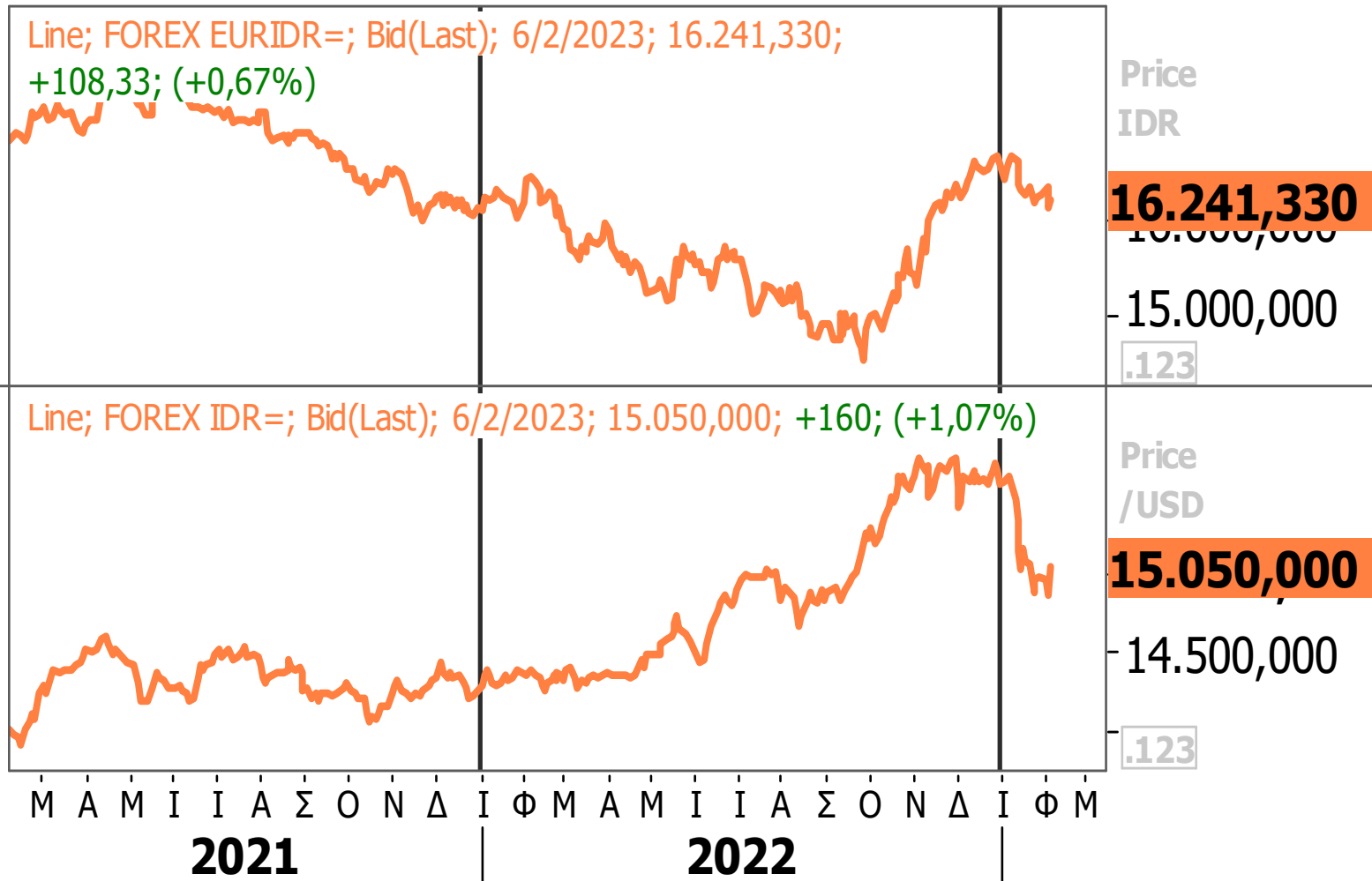
Η ανοδική παραβίαση του 88,5 θα οδηγήσει στο 91.

USD/INR

Οι προϋποθέσεις συνέχισης της πρόσφατης ανοδικής κίνησης υφίστανται ακόμη και οποιαδήποτε ανάπαυλα θα εφοδιάσει 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= 8/2/2021 - 15/3/2023 (ATH)



EUR/IDR

Η επιστροφή σε τιμές χαμηλότερα του 16.350, μάλλον έχει ανοίξει τον δρόμο για το 15850.

USD/IDR

Ισχυρότατη η στήριξη του 14750-14800.



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