

e-Book

GLOBAL Markets & Macro

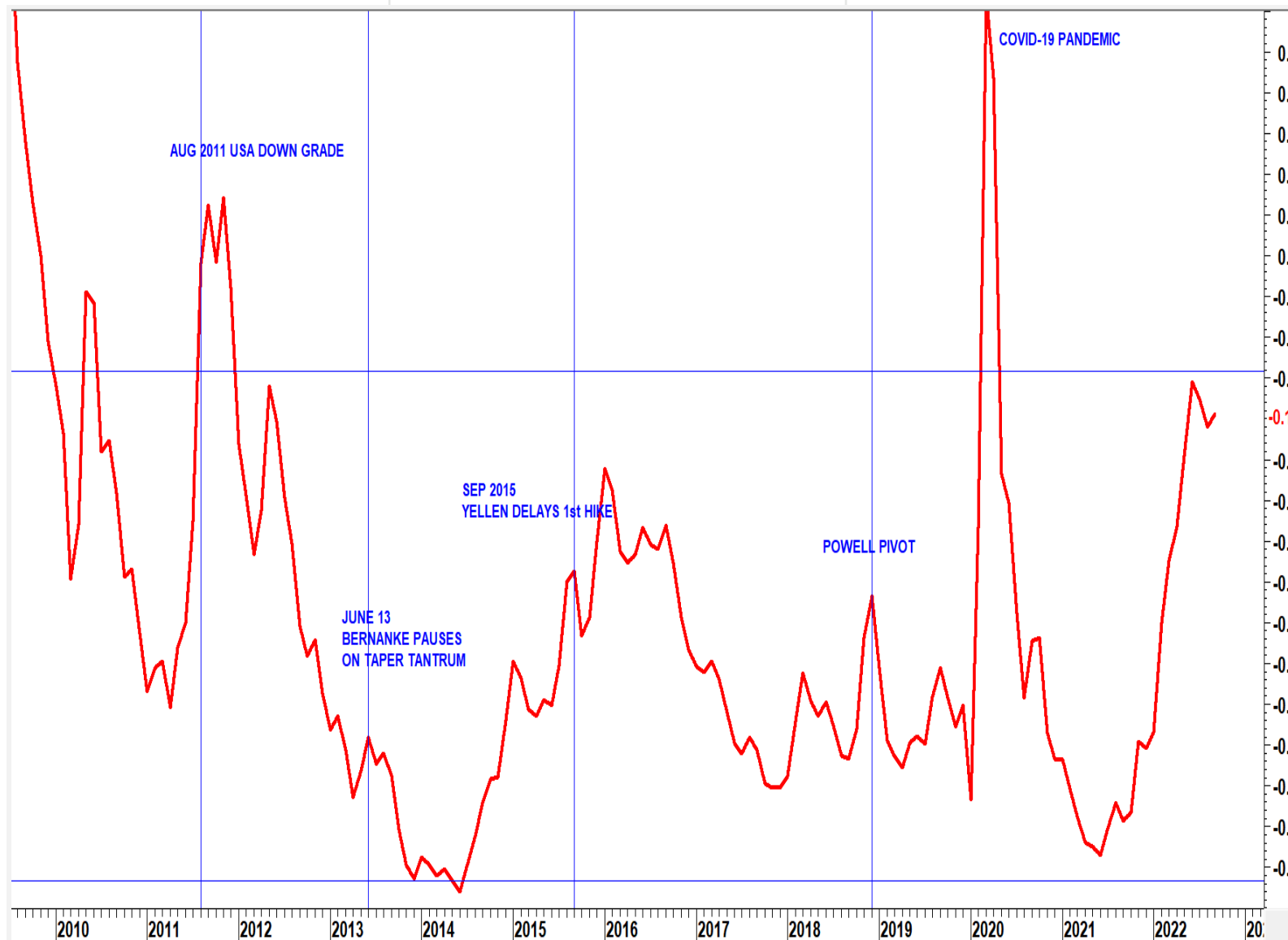
HellasFin Α.Ε.Π.Ε.Υ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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

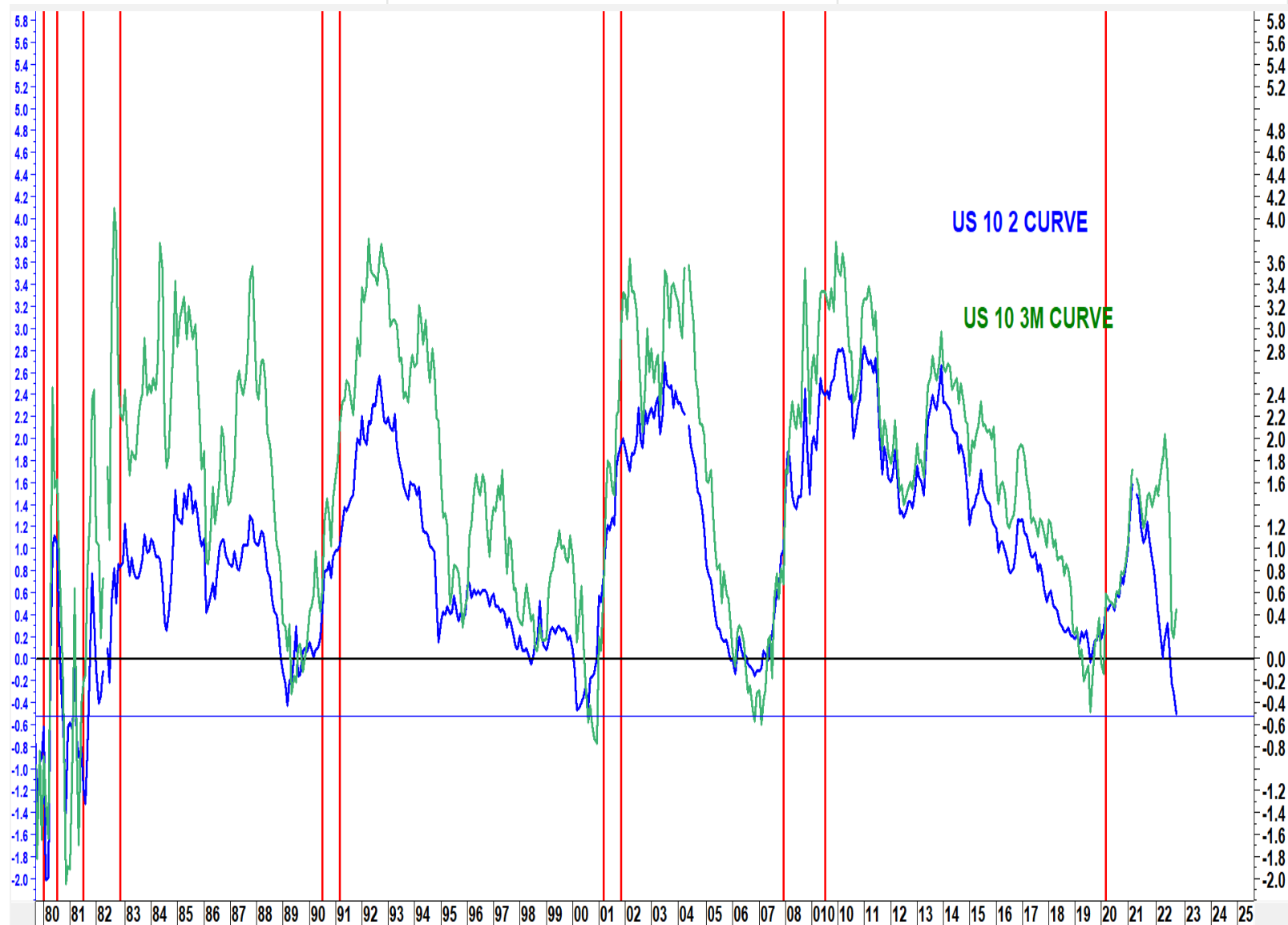
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΡΟΜΑ ΣΗΜΑΔΙΑ ΥΦΕΣΗΣ

ΗΠΑ. ΔΕΙΚΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ (CHICAGO FED FINANCIAL CONDITIONS INDEX)



Οι χρηματοοικονομικές συνθήκες (financial conditions, ΧΣ), είναι ένα σύνολο από δείκτες στους οποίους αποτυπώνονται επιτόκια κρατικών και εταιρικών ομολόγων, μέτρα πιστωτικού κινδύνου, καταμέτρηση της αβεβαιότητας μέσω της διακυμανσιμότητας, του επιπέδου ρευστότητας και μόχλευσης, στις αγορές διαπραγμάτευσης περιουσιακών στοιχείων. Αυτές οι μεταβλητές σε τελική ανάλυση αποτελούν προπομπό ή ακόμη και ορίζουν τις μελλοντικές συνθήκες της οικονομίας. Οι σφιχτές ΧΣ είναι προάγγελος σοβαρής επιδείνωσης της οικονομικής δραστηριότητας.

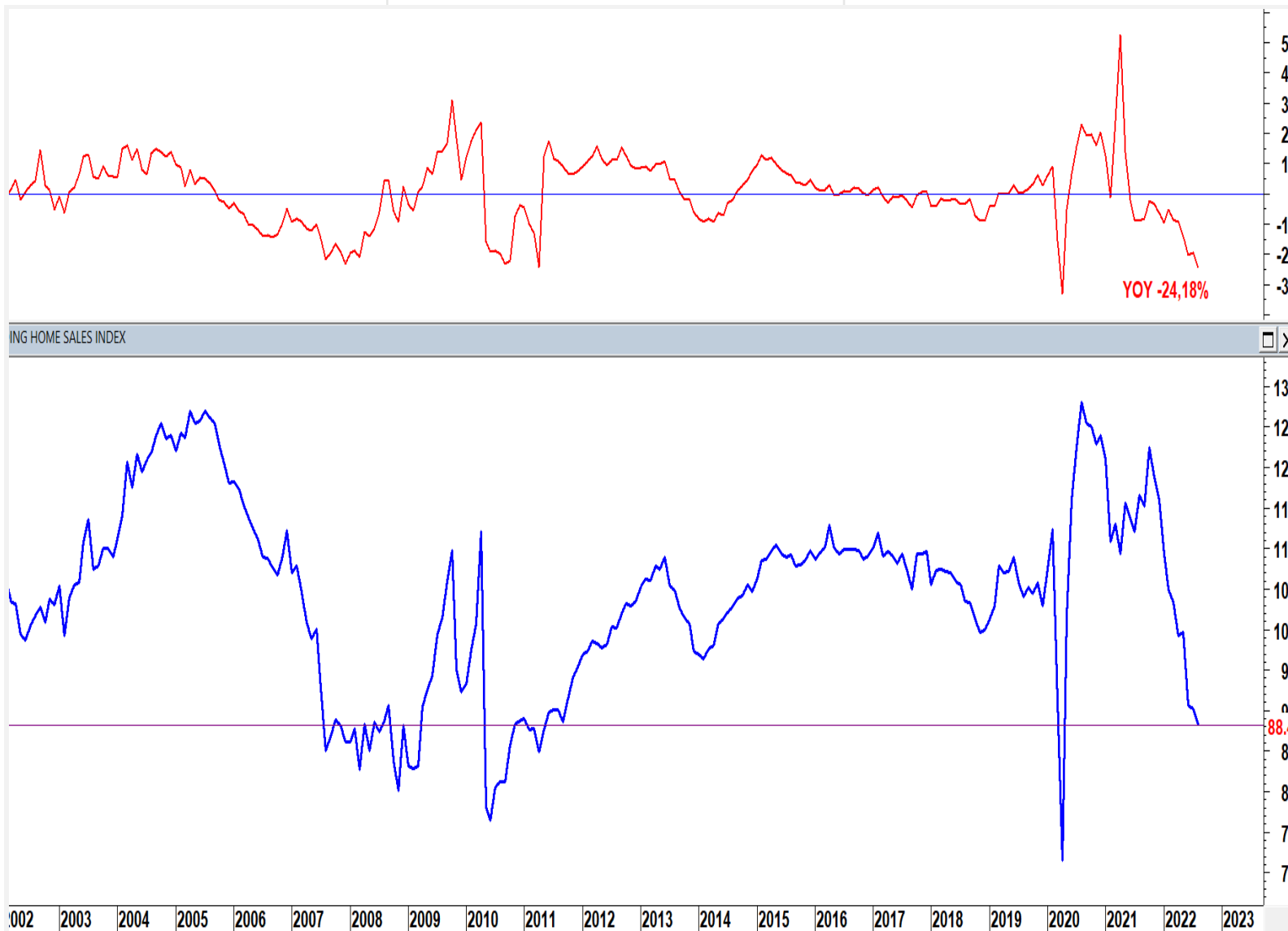
ΗΠΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ (10-2 / 10-3Μ)



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

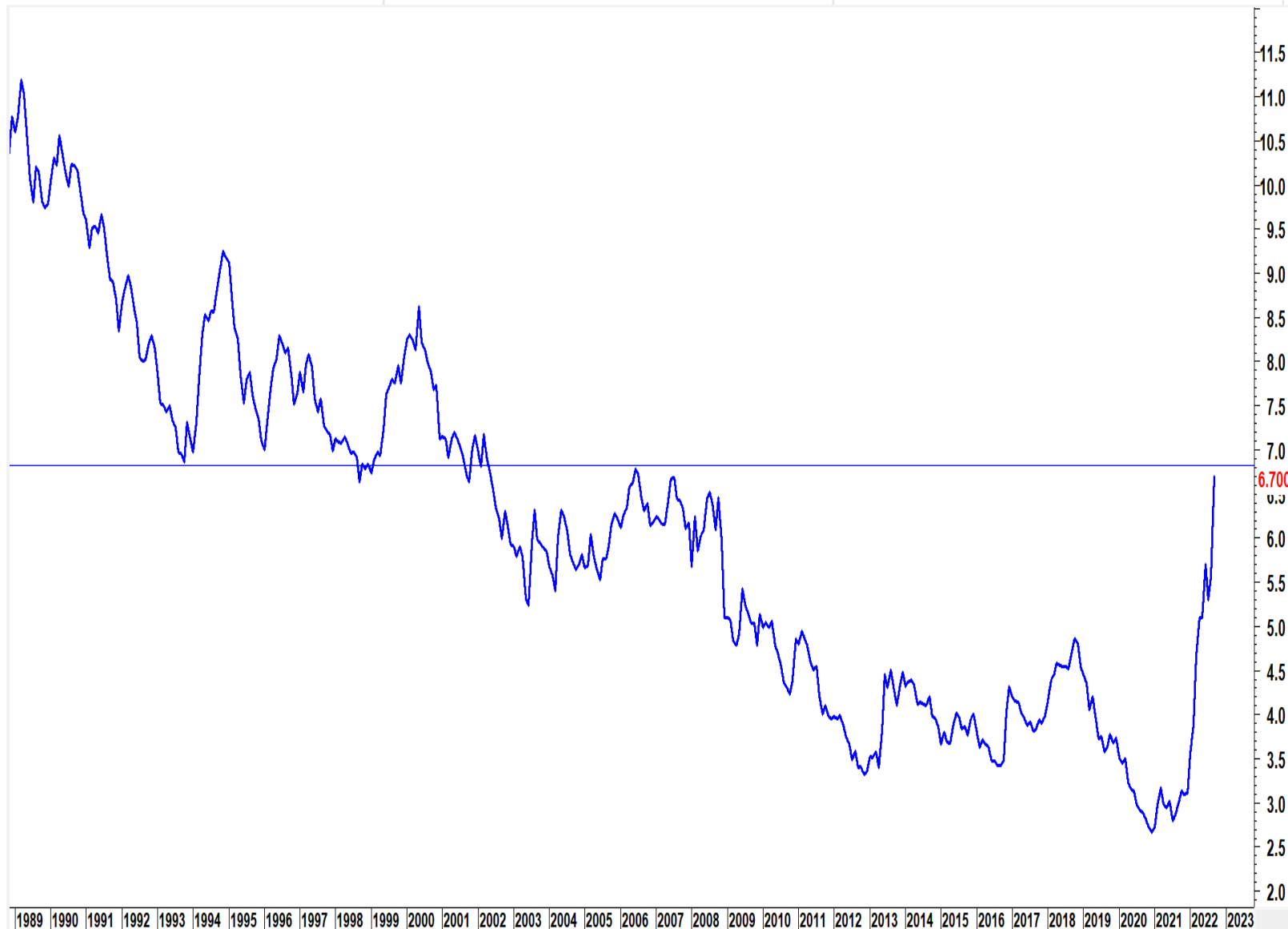


Ένας σημαντικός πρόδρομος δείκτης του σφρίγγου της οικονομικής δραστηριότητας είναι οι πωλήσεις κατοικιών. Τα στοιχεία των πωλήσεων του Ιουλίου, συνιστούν δυσμενέστατη εξέλιξη με την υποχώρηση τους στα χαμηλά επίπεδα του 2011. Η κακή επίδοση αποδίδεται στη δυσκολία των υποψήφιων αγοραστών να αντιμετωπίσουν τις πολύ αυξημένες τιμές των κατοικιών και τα υψηλά πλέον επιτόκια των στεγαστικών δανείων.

ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ.

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ.

ΗΠΑ.ΕΠΙΤΟΚΙΟ ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ



Ο υπερδιπλασιασμός του επιτοκίου των στεγαστικών δανείων στο 6,7% από 3,11% στην αρχή του έτους, καθιστά αφόρητο πλέον τον δανεισμό για αγορά κατοικίας.

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 2009 επίπεδα.

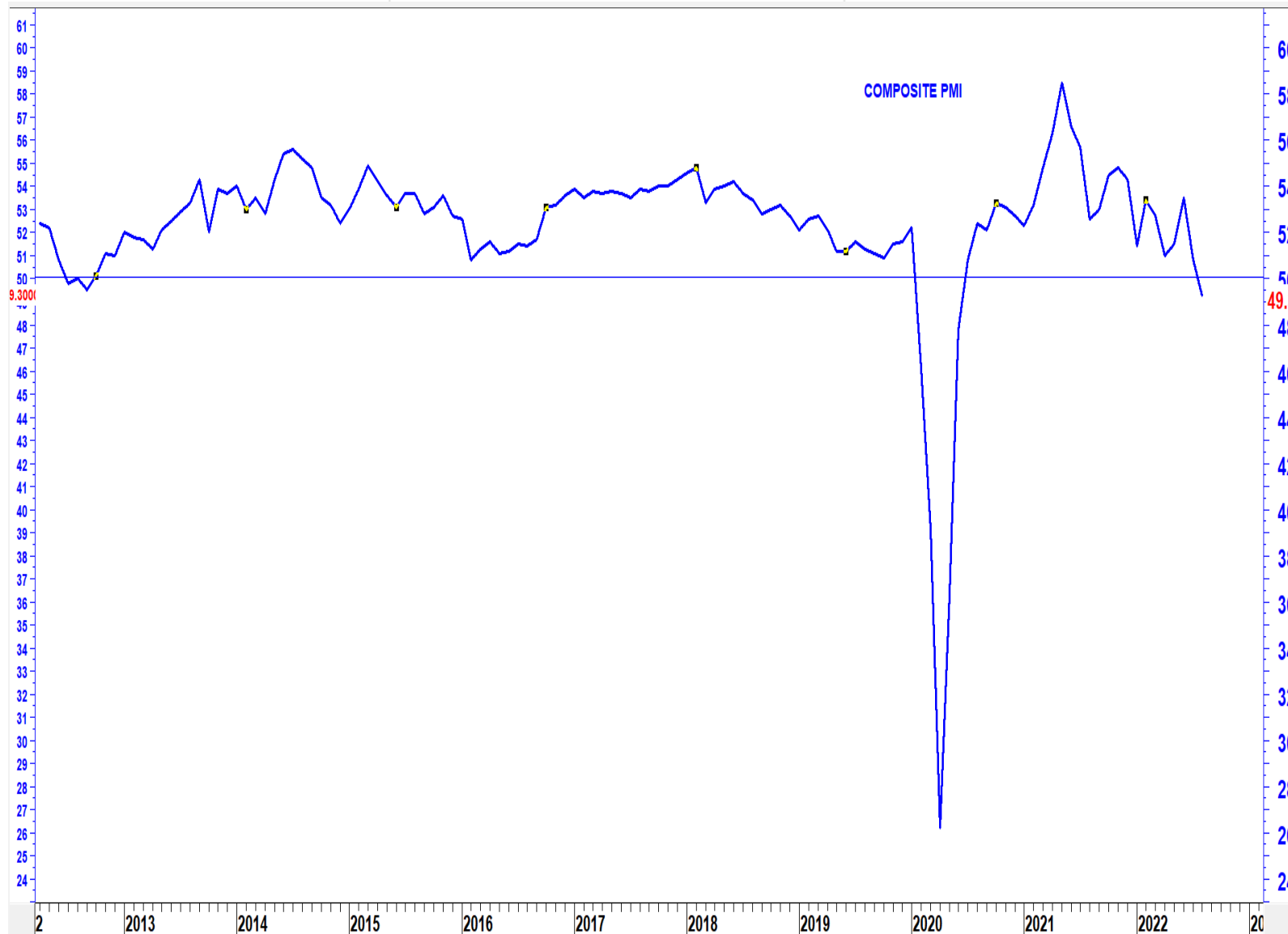
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗΣ.

10ΕΤΗΣ ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗΣ.

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΔΙΕΘΝΗ

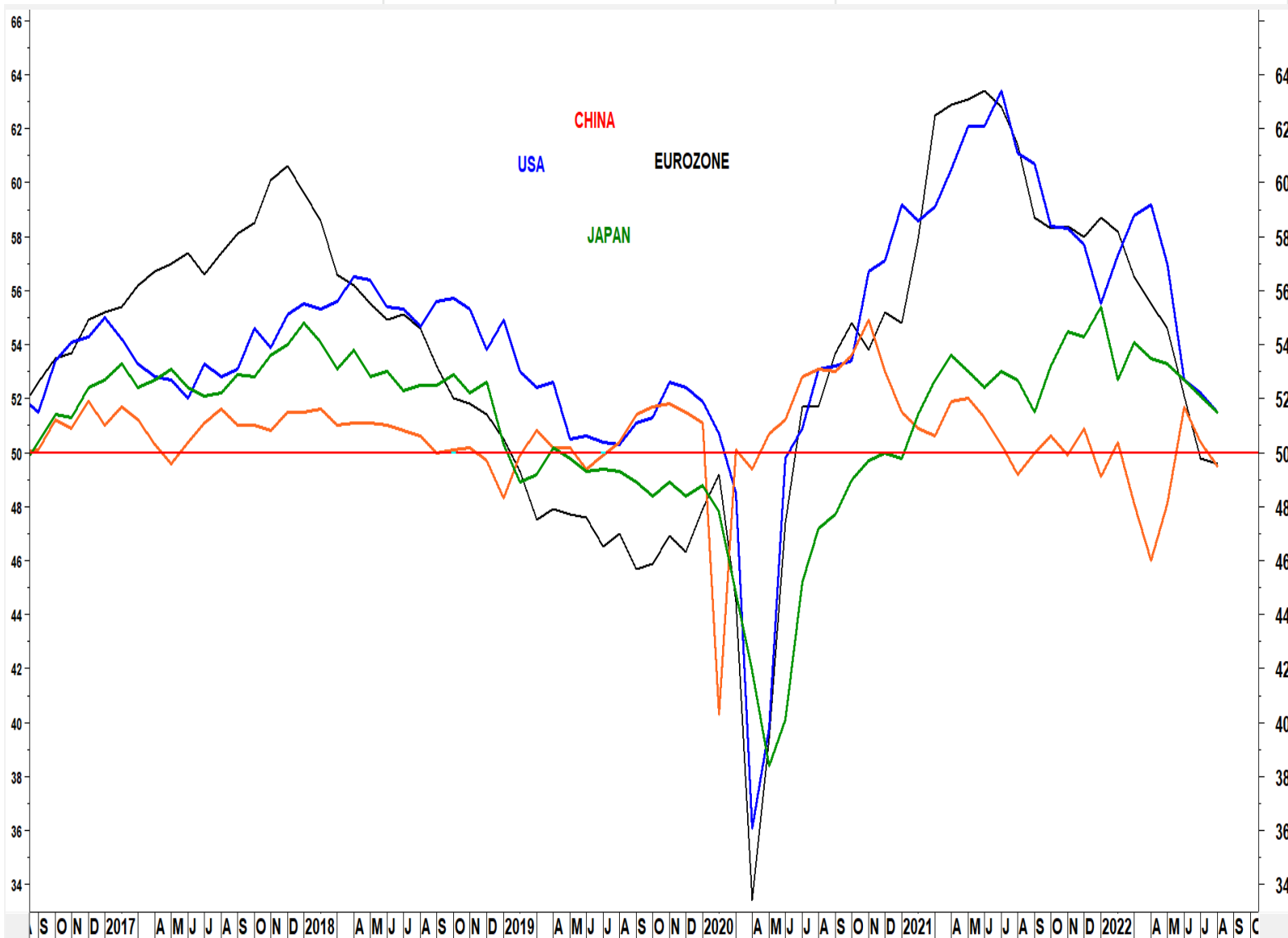
ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΣΥΝΘΕΤΟ PMI



Σύμφωνα με τα δεδομένα του παγκόσμιου σύνθετου PMI Αυγούστου, ο βηματισμός της παγκόσμιας οικονομικής δραστηριότητας υποχώρησε σε έδαφος συρρίκνωσης με την συνεισφορά και της μεταποίησης και των υπηρεσιών.

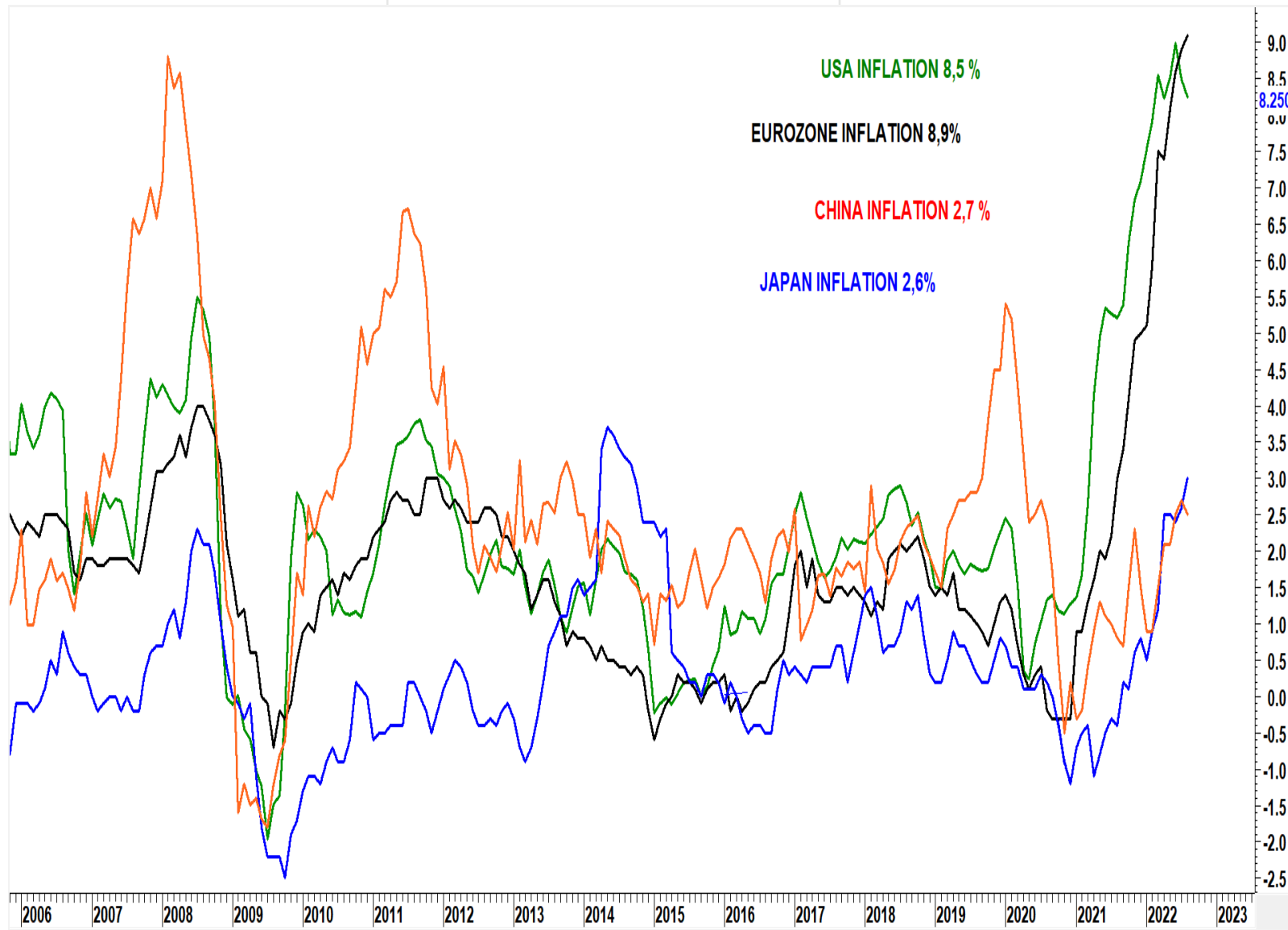
Η συστολή της ευρωπαϊκής μεταποίησης ήταν η μεγαλύτερη, ενώ οι αμερικανικές υπηρεσίες ήταν σχεδόν αμετάβλητες. Ενθαρρυντικά είναι τα σημάδια χαλάρωσης του εφοδιασμού και η ήπια υποχώρηση των τιμών. ? ?

G4 ΔΕΙΚΤΕΣ PMI ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ



Η παγκόσμια μεταποίηση, στην διάρκεια του Αυγούστου έχασε ακόμη περισσότερο από την δυναμική του προηγούμενου διαστήματος. Είναι χαρακτηριστική η απαισιοδοξία της επιχειρηματικότητας η οποία βρίσκεται στα χαμηλότερα των τελευταίων 26 μηνών. Μεγάλοι ασθενείς πλέον η Ευρωζώνη και η Κίνα.

ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

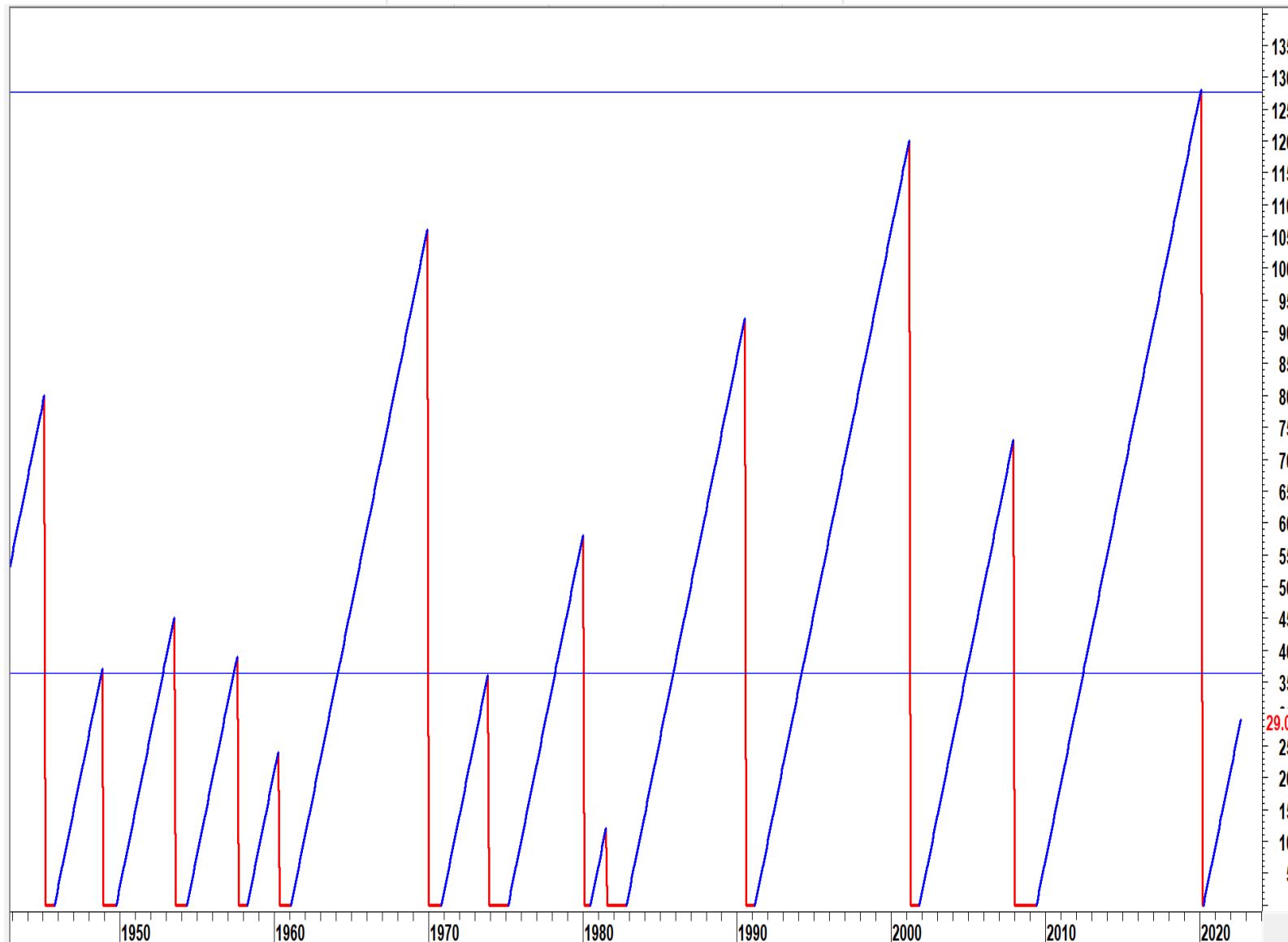


Με 2 όψεις η παγκόσμια πραγματικότητα του πληθωρισμού. Ο δυτικός αναπτυγμένος κόσμος κινείται σε υψηλά επίπεδα 40 χρόνων, ενώ οι χώρες της Ασίας φαίνεται ότι ελέγχουν ακόμη τον βαθμό κλιμάκωσής του.

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

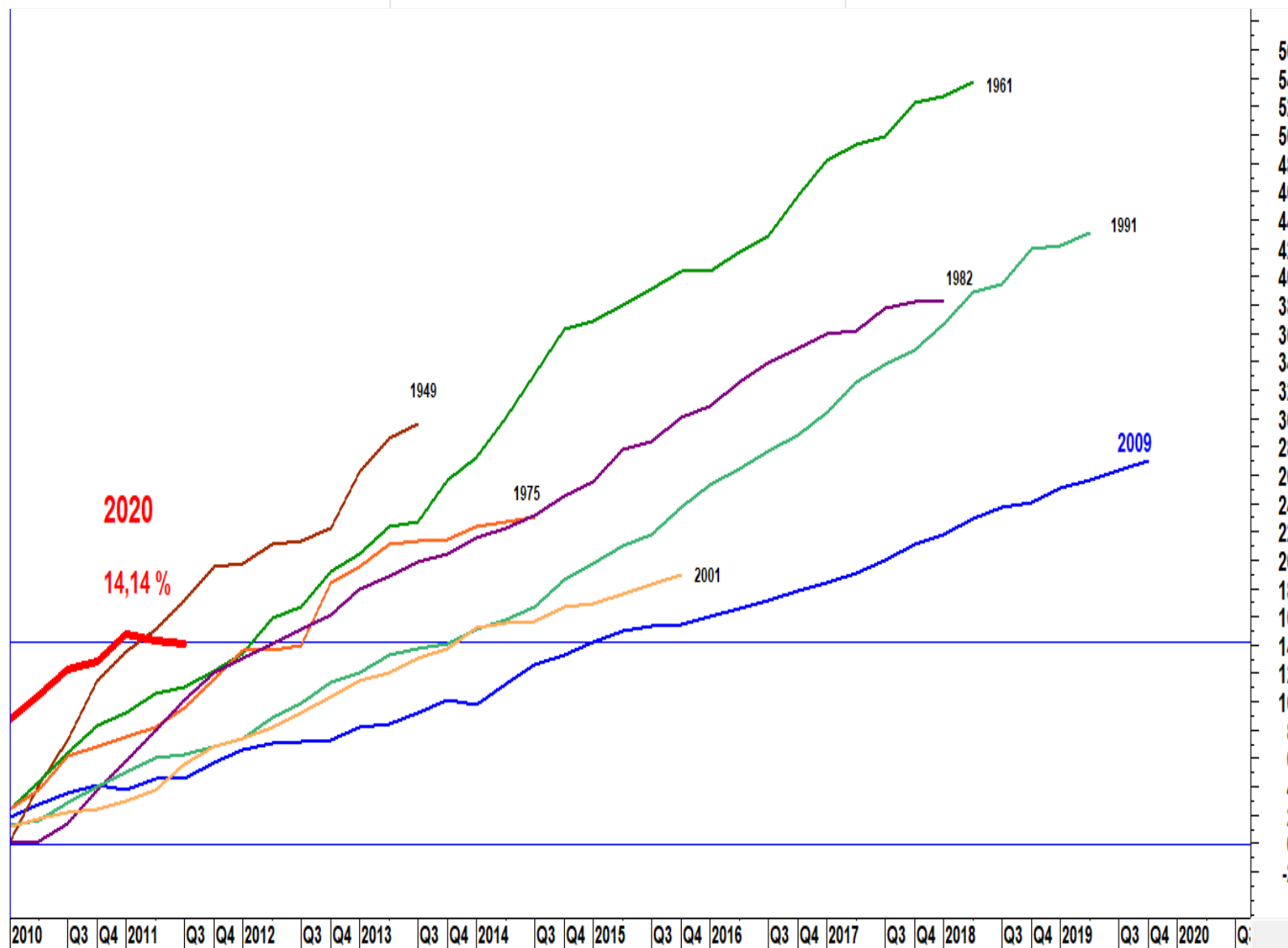
ΗΠΑ

Η.Π.Α. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΕ ΜΗΝΕΣ



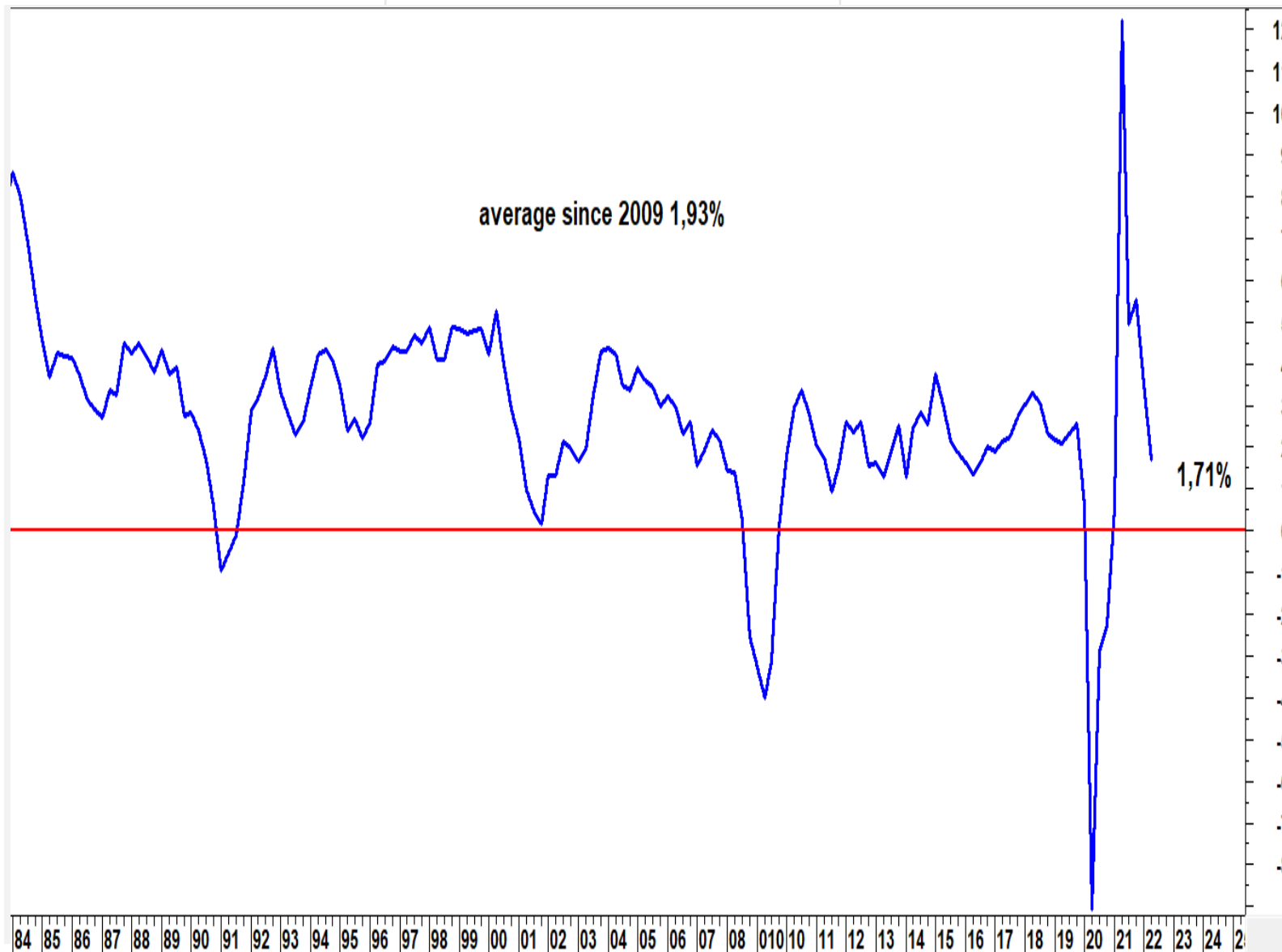
Βρισκόμαστε στον 29^ο μήνα ανάπτυξης ενός νέου οικονομικού κύκλου. Εγείρονται ερωτηματικά για την διάρκεια του τρέχοντος κύκλου, με κατηγορηματικά δεδομένη πλέον την επιδίωξη της FED για κατάπνιξη του πληθωρισμού με κάθε κόστος μέσω της νομισματικής πολιτικής, ακόμη και την πρόκληση μιας ύφεσης.

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



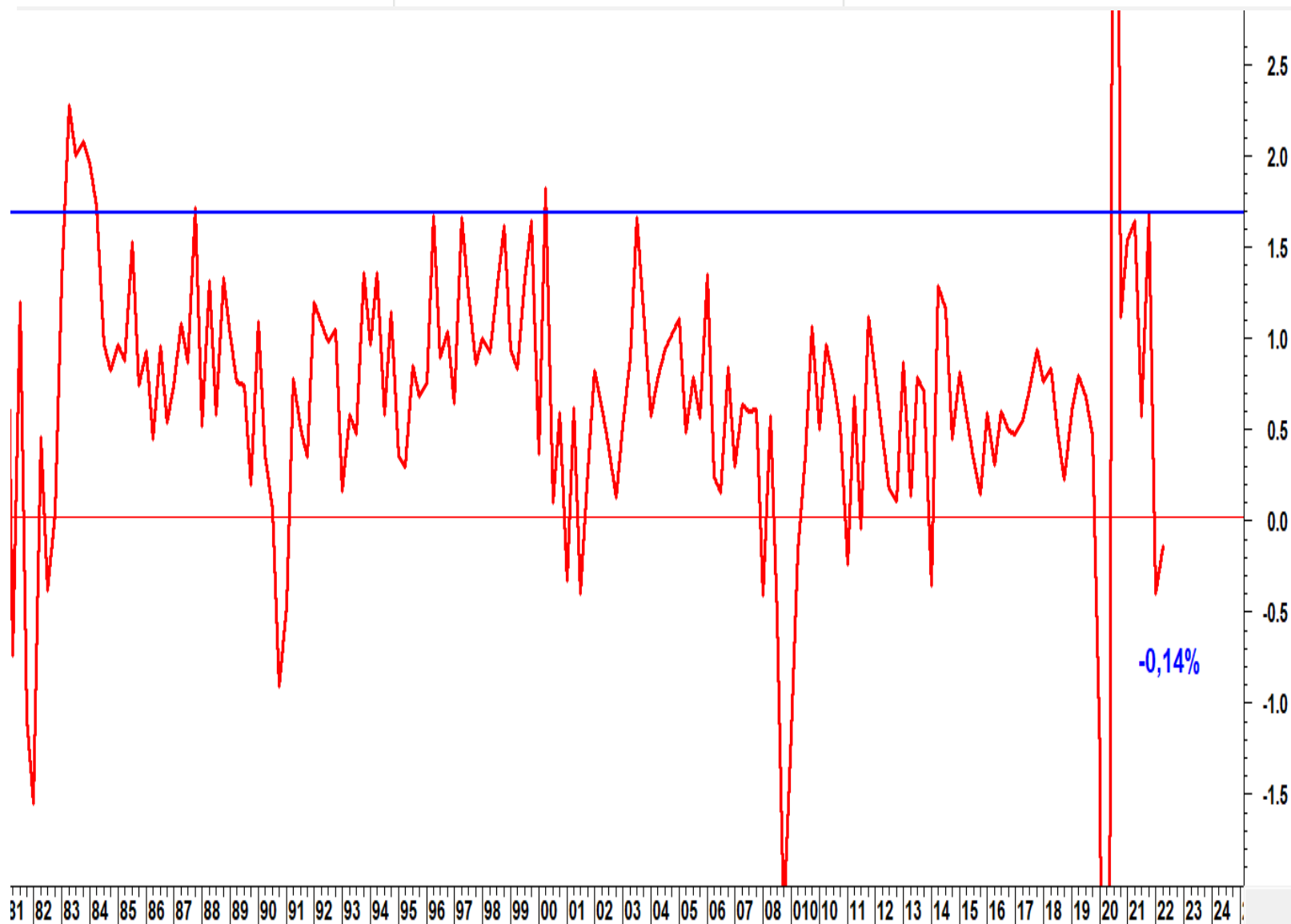
Δεδομένης πλέον της σφιχτότερης νομισματικής πολιτικής της FED, εγείρονται ερωτηματικά για την διατήρηση της αναπτυξιακής ισχύος του τρέχοντος κύκλου. Στα 8 τρίμηνα που έχουν παρέλθει από την λήξη της πρόσφατης ύφεσης και με συνολική μεγέθυνση του ΑΕΠ 14,14%, ο τρέχων κύκλος καθίσταται ο δεύτερος ισχυρότερος μεταπολεμικά.

Η.Π.Α. ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΑΕΠ



Το ετήσιο ποσοστό ανάπτυξης των ΗΠΑ στο τέλος του β' τριμήνου 2022 ήταν 1,71%. Οι ανεπάρκειες της προσφοράς και ο υψηλός πληθωρισμός, συγκρατούν οπωσδήποτε την οικονομική δραστηριότητα. Σε αποπληθωρισμένες αξίες τα δεδομένα δείχνουν μια επιβράδυνση της ζήτησης η οποία συνεχίζει να υπερβαίνει την διαθέσιμη προσφορά.

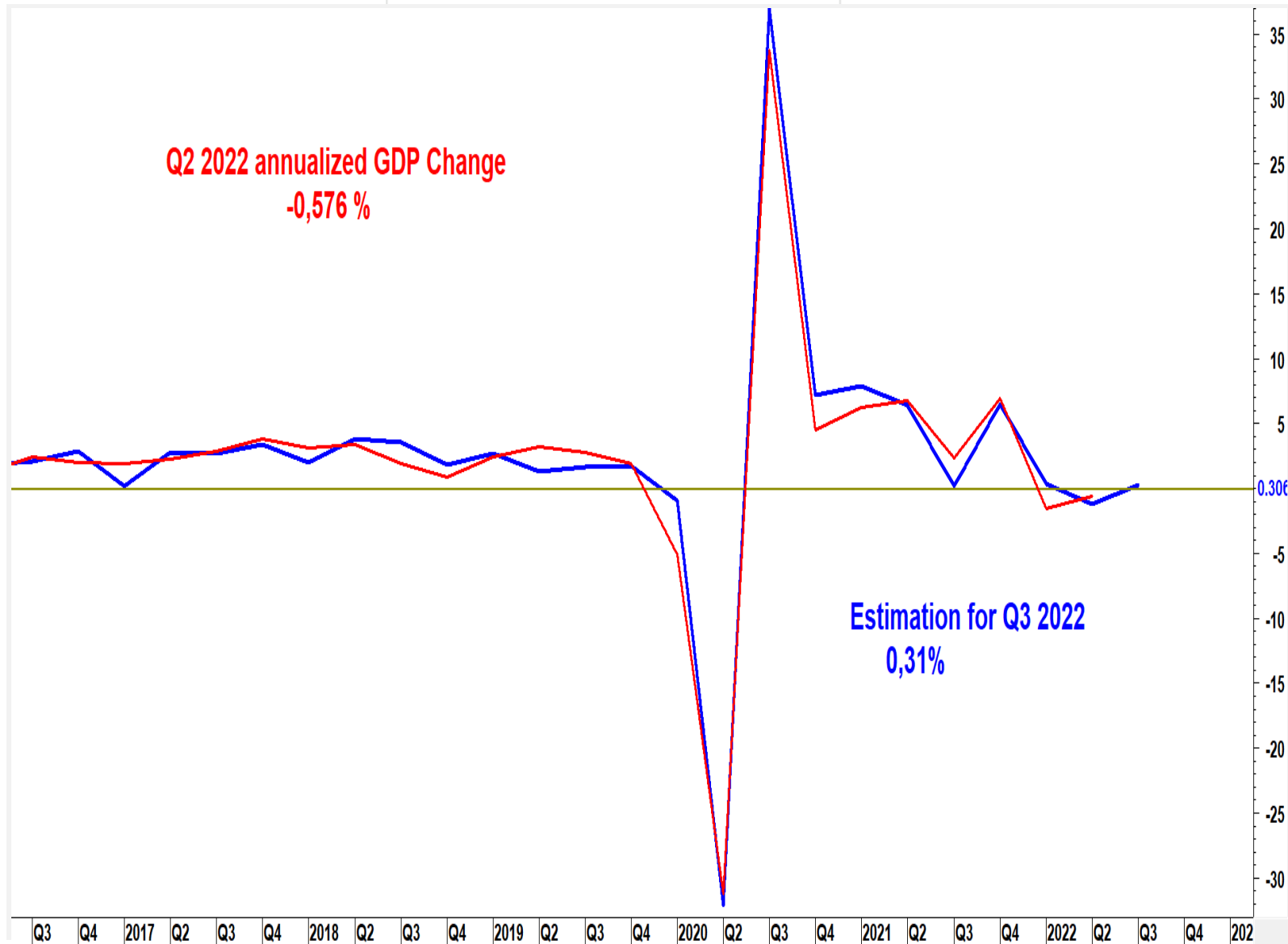
Η.Π.Α. ΤΡΙΜΗΝΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΕΠ



Το ποσοστό μεταβολής του ΑΕΠ β' τριμήνου 2022, διαμορφώθηκε στο -0,14 % σύμφωνα με την πρόσφατη αναθεώρησή του. Η υποχώρηση ήταν ηπιότερη του προηγούμενου τριμήνου.

Εξ' αιτίας του γεγονότος των 2 συνεχόμενων αρνητικών τριμήνων η χώρα σύμφωνα με τον τυπικό ορισμό βρίσκεται σε ύφεση. Σύμφωνα όμως με τον ουσιαστικό ορισμό θα πρέπει να αναμένουμε κάποιο διάστημα μέχρι την επίσημη ενδεχόμενη ανακήρυξη της ύφεσης από τον υπεύθυνο φορέα (NBER).

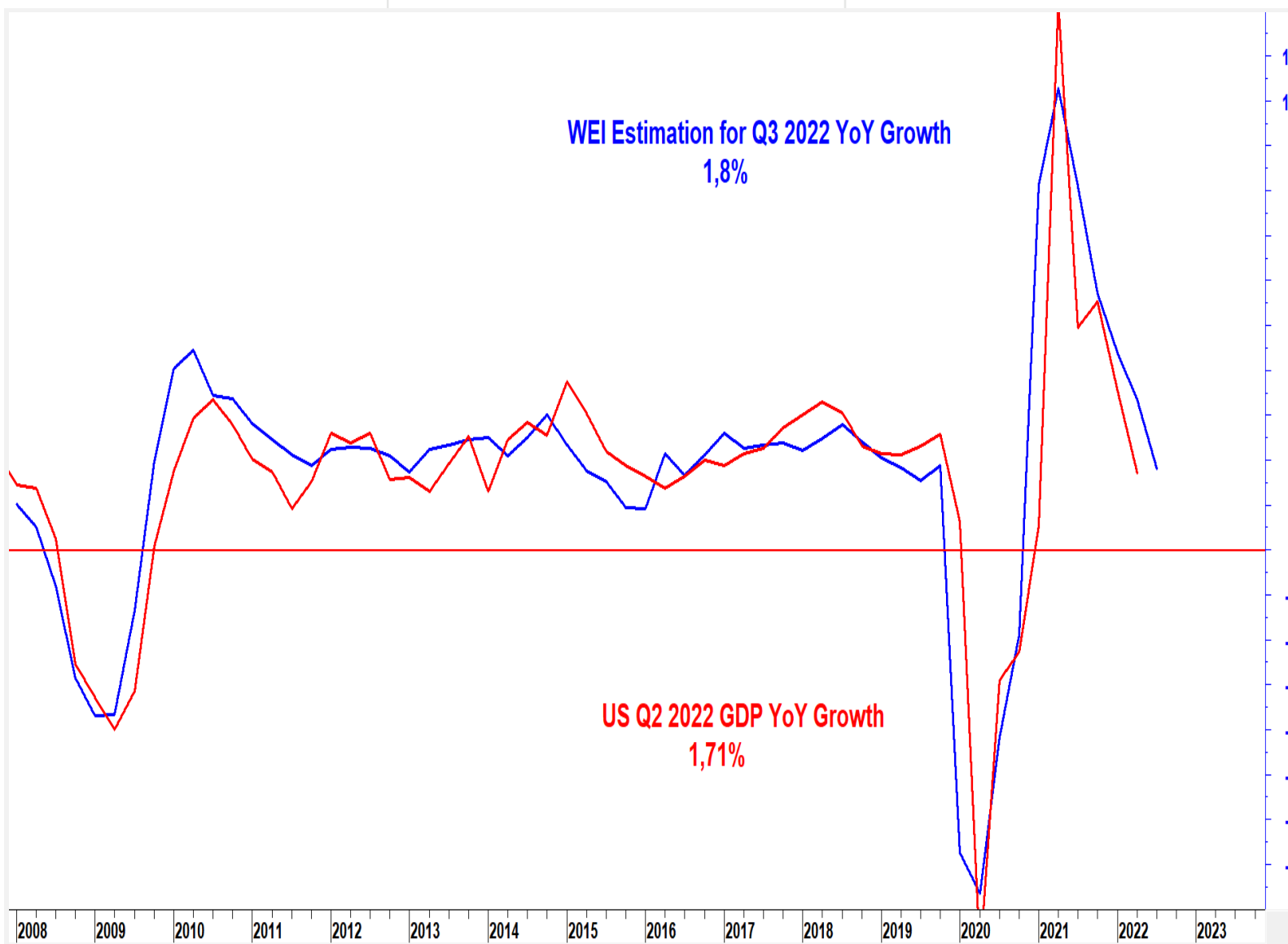
Η.Π.Α. ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΕΤΗΣΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΑΕΠ



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 γ' τριμήνου 2022, αναμένεται να ανέλθει στο 0,31%.

**ΕΤΗΣΙΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ
ΡΥΘΜΟΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΑΕΠ
ATLANTA FED NOW INDEX**

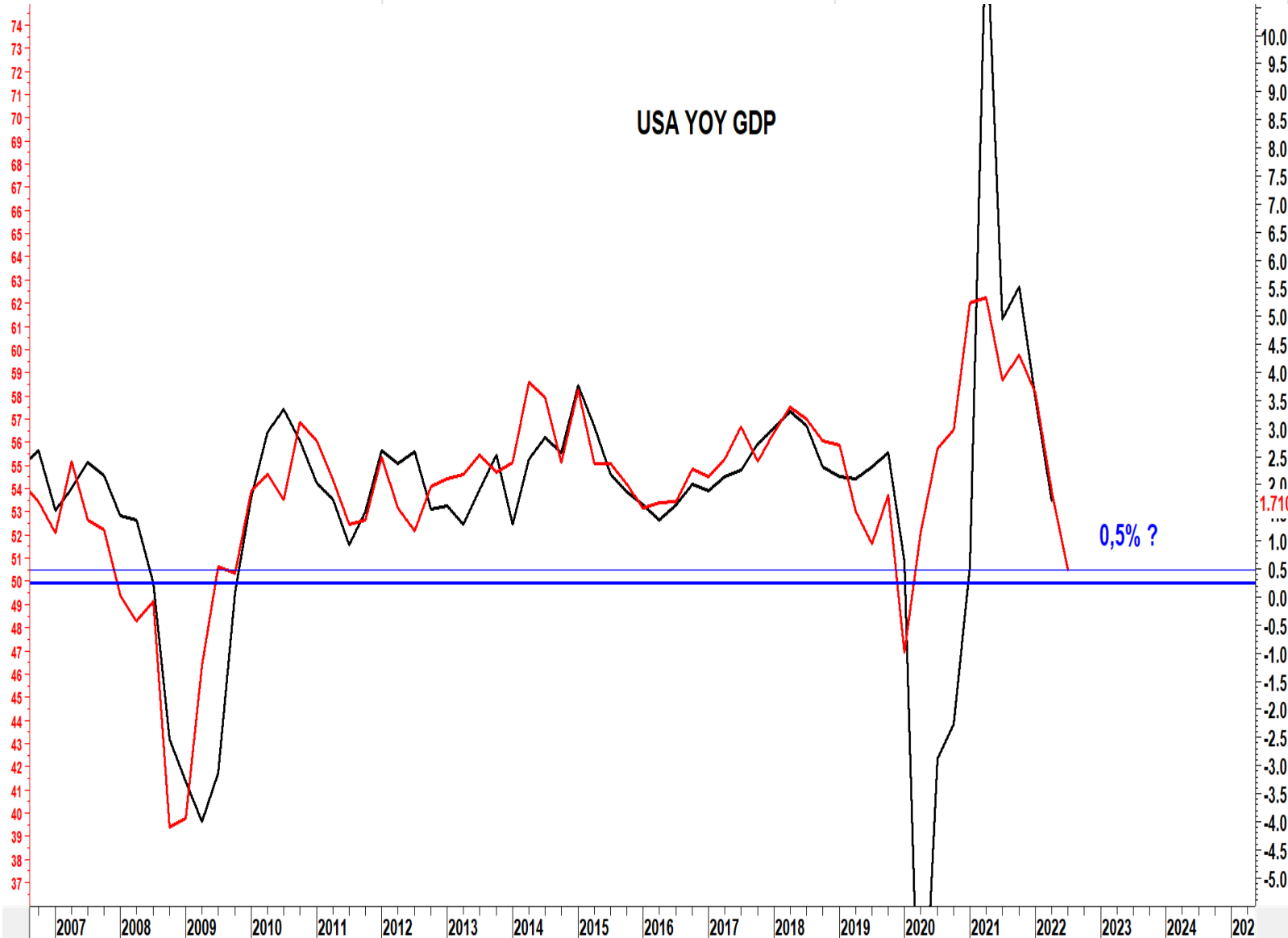
Η.Π.Α. ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΕΠ & WEI INDEX (NEW YORK FED)



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, υποδηλοί ετήσιο ρυθμό μεταβολής του ΑΕΠ γ' τριμήνου 1,8%.

**ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ
ΑΥΞΗΣΗΣ ΑΕΠ
WEI INDEX**

ΗΠΑ. ΡΜΙ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΕΠ

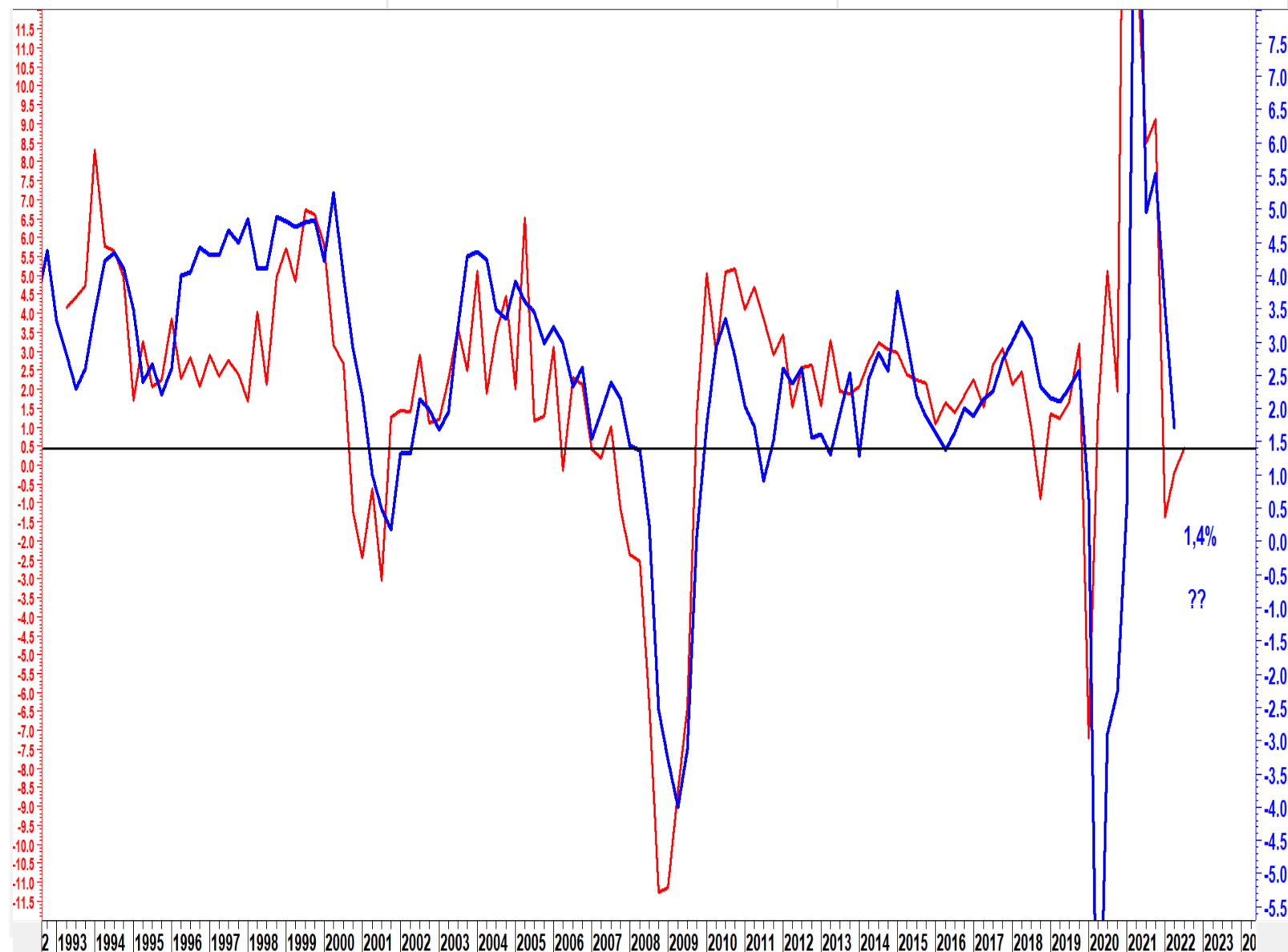


Οι πρόδρομοι δείκτες ΡΜΙ, μεταποίησης και υπηρεσιών, μας παραπέμπουν σε ετήσιο ρυθμό ανάπτυξης του ΑΕΠ γ' τριμήνου 2022 της τάξης του 0,5%.

ΣΥΝΘΕΤΟ ΡΜΙ ΗΠΑ

**ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ
ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΑΕΠ ΗΠΑ**

ΗΠΑ.ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΛΙΑΝΙΚΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΠ

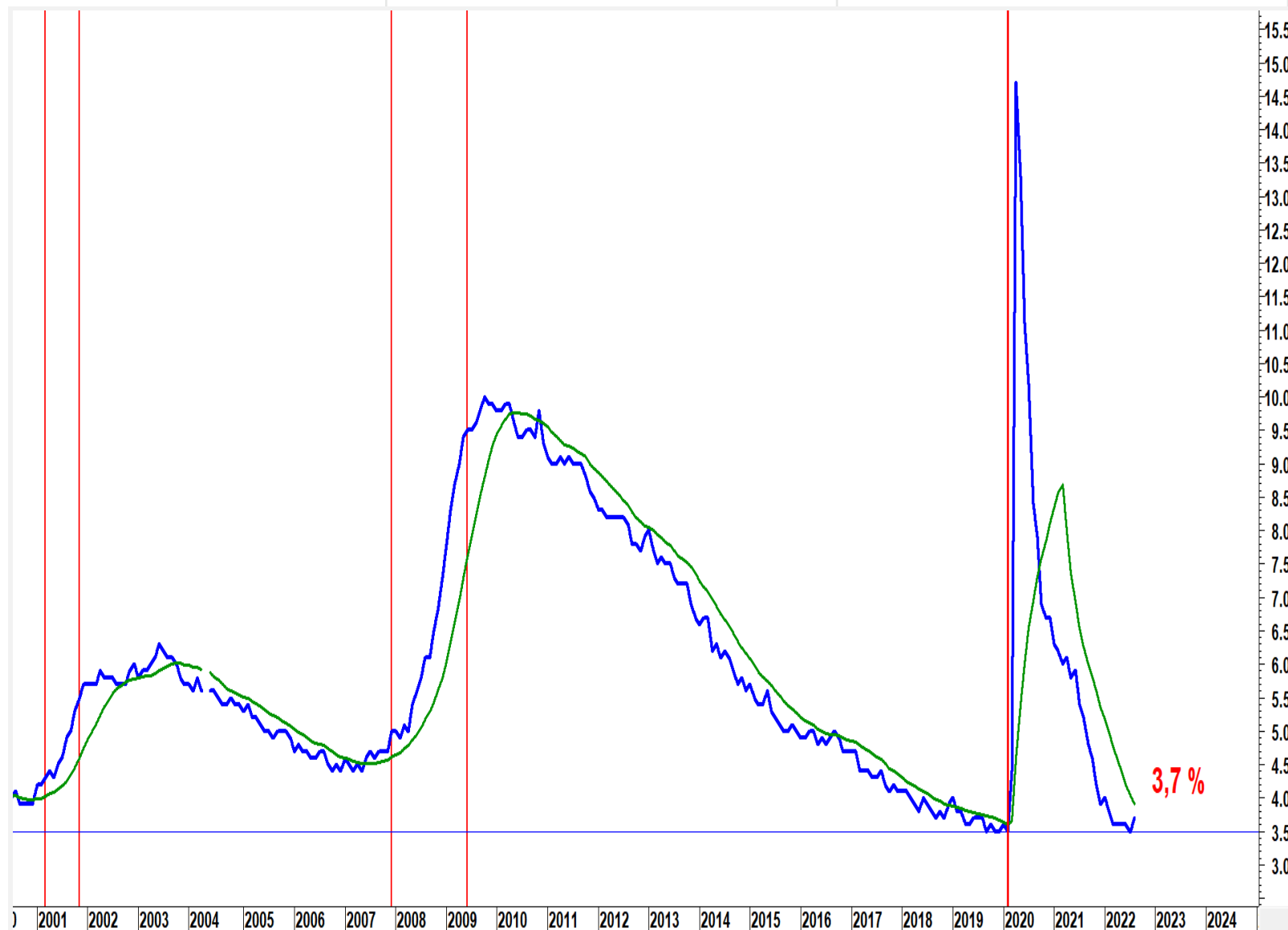


Ο συσχετισμός των λιανικών πωλήσεων και της μεταβολής του ΑΕΠ, μας παραπέμπει σε συνέχιση της επιβράδυνσης του ετήσιου ρυθμού αύξησης του ΑΕΠ γ' τριμήνου, στο 1,4% από 1,7% προηγουμένως.

**ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΛΙΑΝΙΚΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ**

**ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ
ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΑΕΠ**

Η.Π.Α. ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ

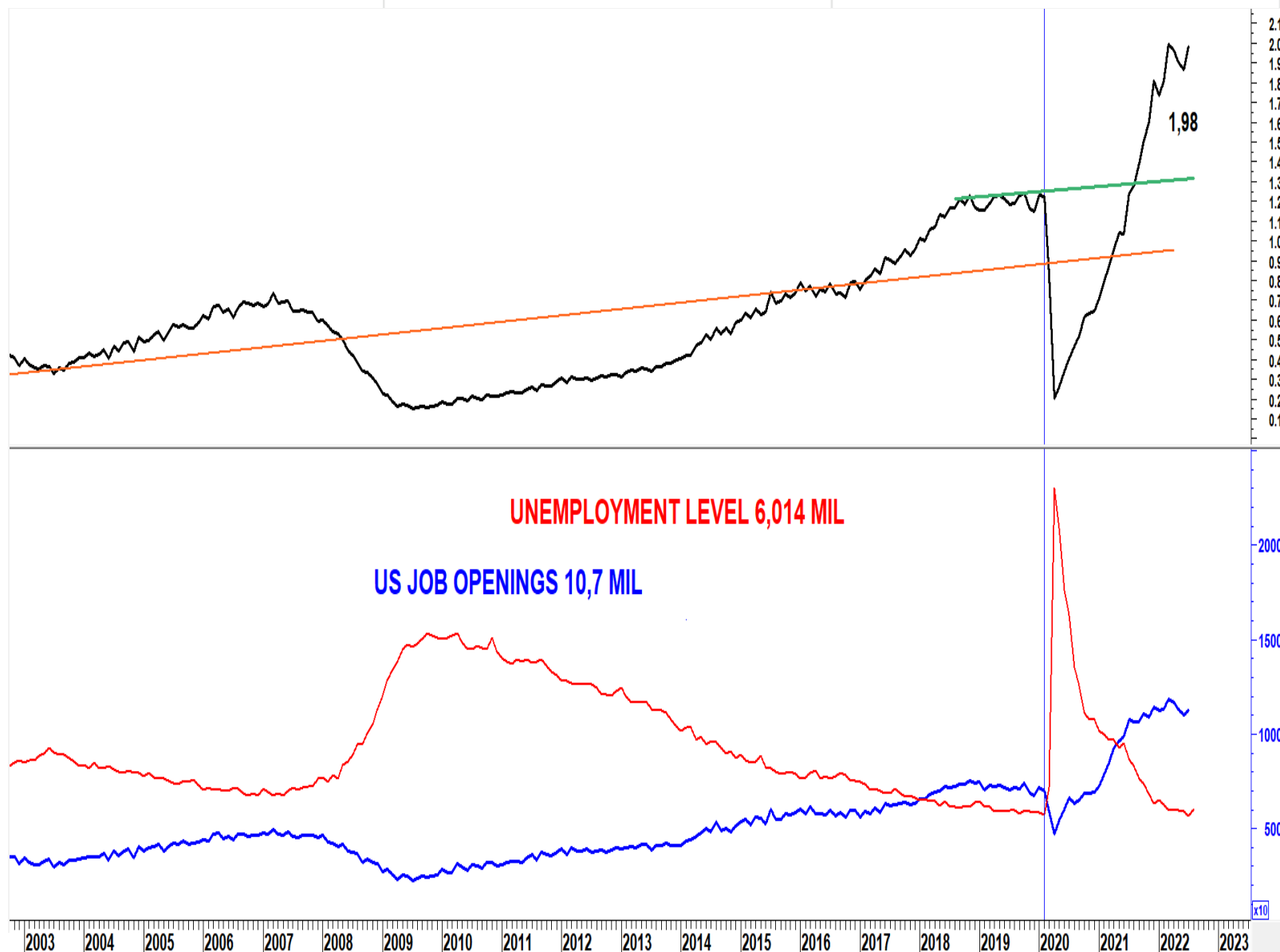


Μετά την αποκλιμάκωση της ανεργίας στα χαμηλά 50ετίας, τον Αύγουστο το ποσοστό κλιμακώθηκε στο 3,7%.

Ποσοστό Ανεργίας ΗΠΑ

Μέσος Όρος 12 μηνών Ανεργίας ΗΠΑ

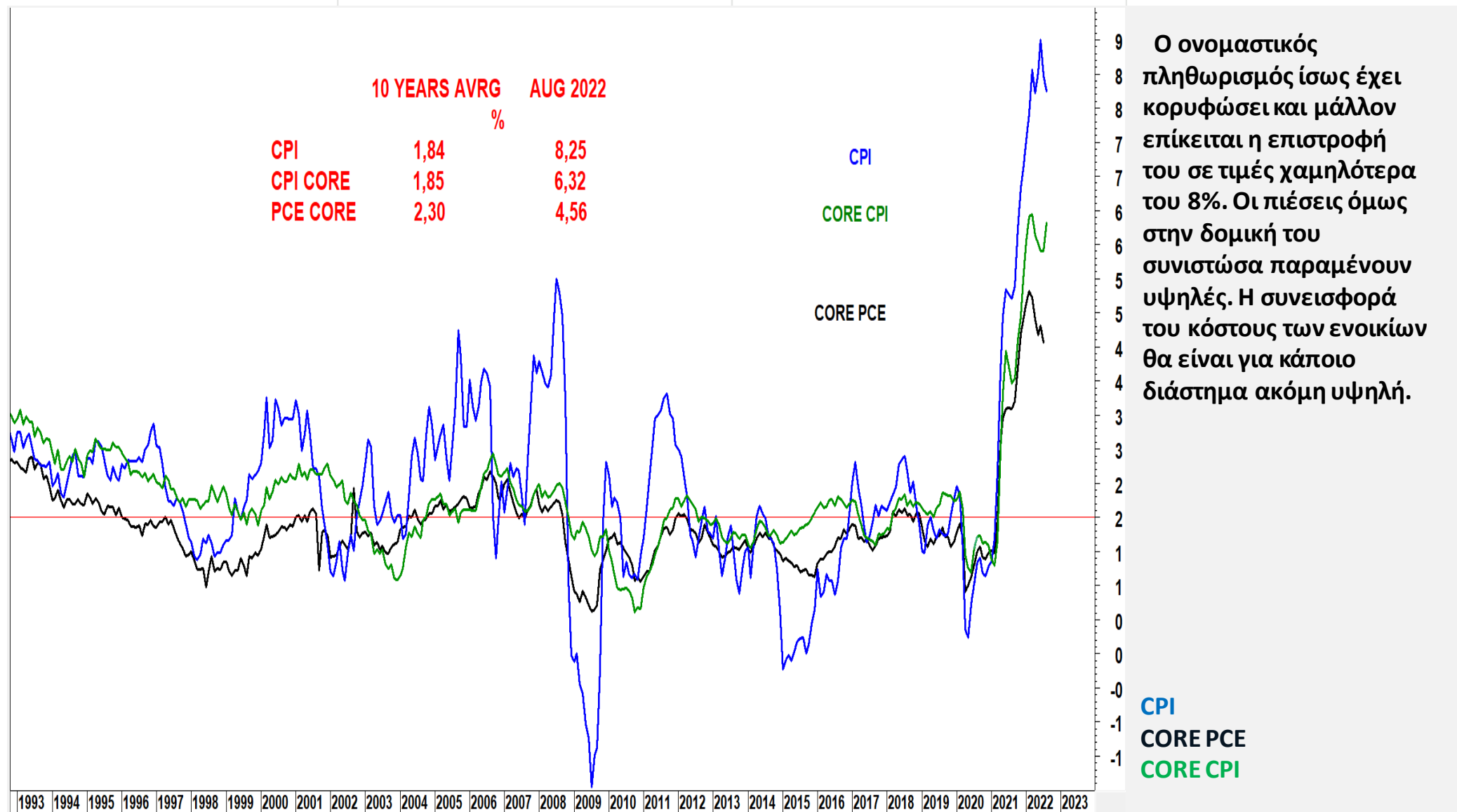
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



Με την ανεργία των ΗΠΑ στο επίπεδο του 2016 αυτήν την στιγμή παρουσιάζεται το παράδοξο ο αριθμός των ανέργων (6,014 εκτμ) να είναι σημαντικά χαμηλότερος των διαθέσιμων θέσεων εργασίας (10,7 εκτμ). Πολύ κοντά σε ιστορικά υψηλά η αναλογία των 1,98 κενών θέσεων εργασίας ανά άνεργο. Είναι θέμα χρόνου η γεφύρωση αυτού του χάσματος.

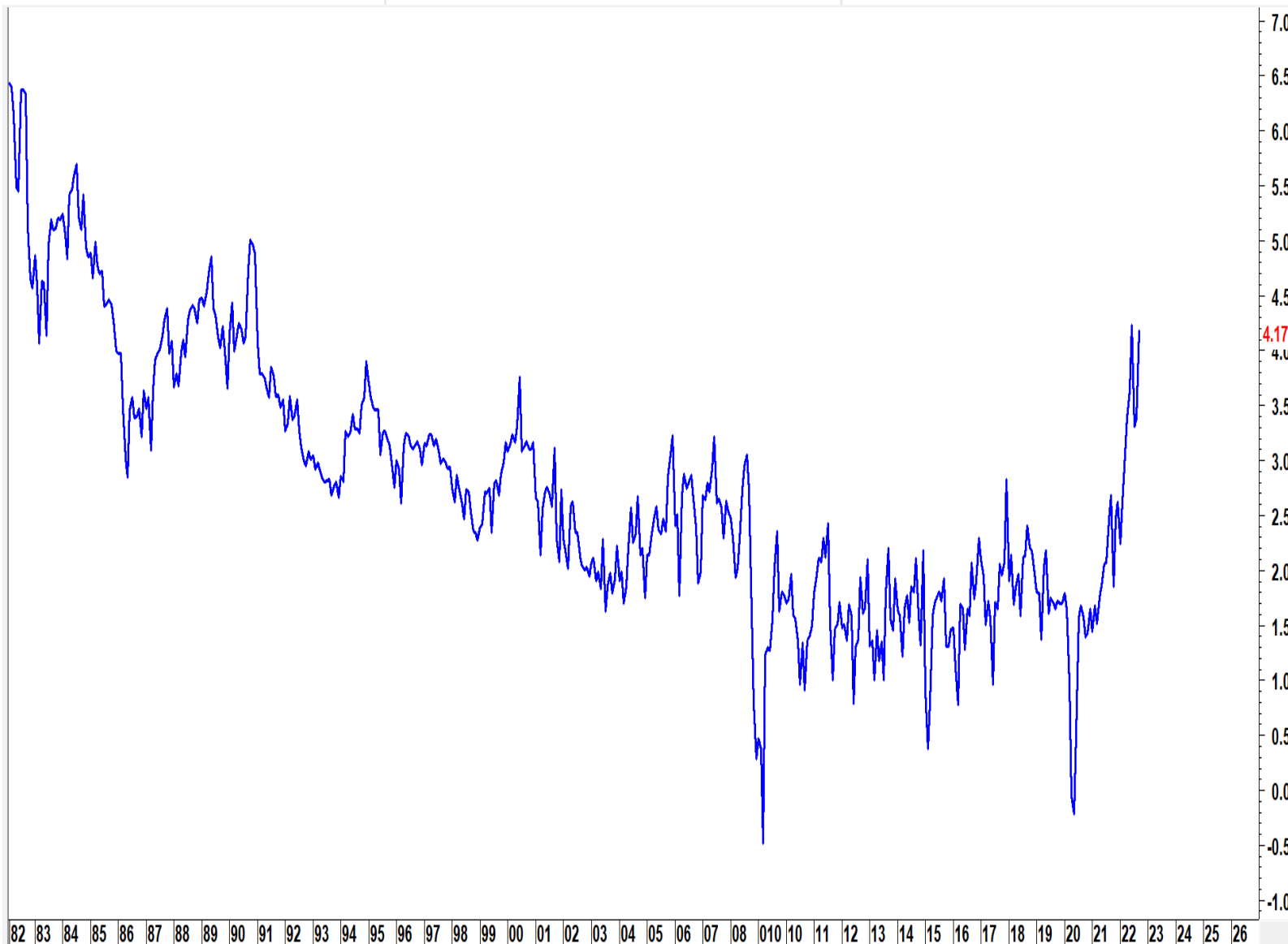
Προσφορά ή κενές θέσεις εργασίας
Αριθμός ανέργων
Αναλογία κενών θέσεων προς ανέργους

Η.Π.Α. ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



9 Ο ονομαστικός
8 πληθωρισμός ίσως έχει
8 κορυφώσει και μάλλον
7 επίκειται η επιστροφή
7 του σε τιμές χαμηλότερα
6 του 8%. Οι πιέσεις όμως
6 στην δομική του
5 συνιστώσα παραμένουν
5 υψηλές. Η συνεισφορά
4 του κόστους των ενοικίων
4 θα είναι για κάποιο
4 διάστημα ακόμη υψηλή.

Η.Π.Α. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΕΤΟΣ



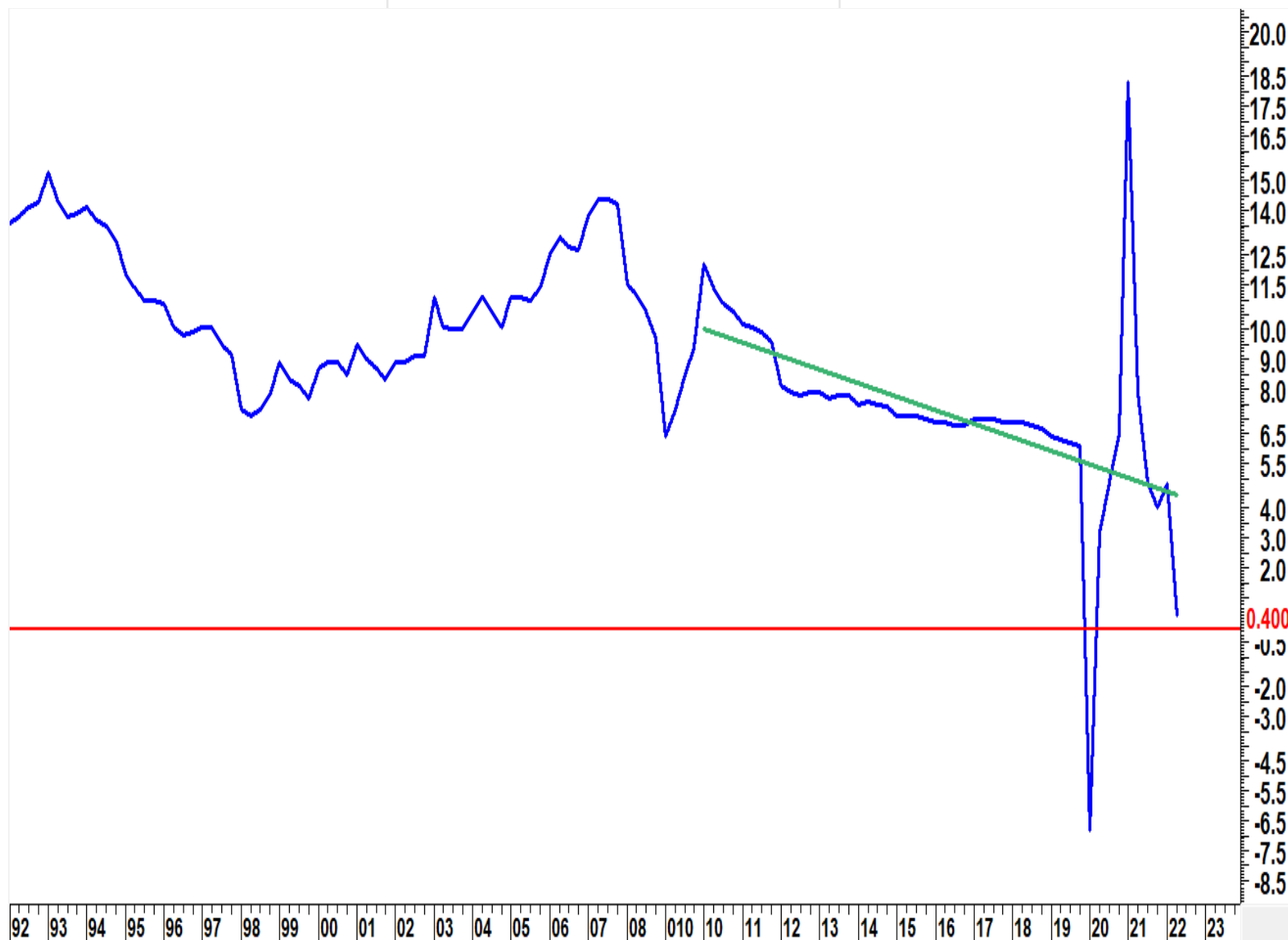
Η εκτίμηση της Fed του Cleveland για το ύψος του πληθωρισμού σε ένα έτος, ανέρχεται στο 4,175% το υψηλότερο από το 1991.

**ΠΛΗΘΩΡΙΣΤΙΚΕΣ
ΠΡΟΣΔΟΚΙΕΣ
1 ΕΤΟΥΣ
5ΕΤΙΑΣ
10ΕΤΙΑΣ**

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

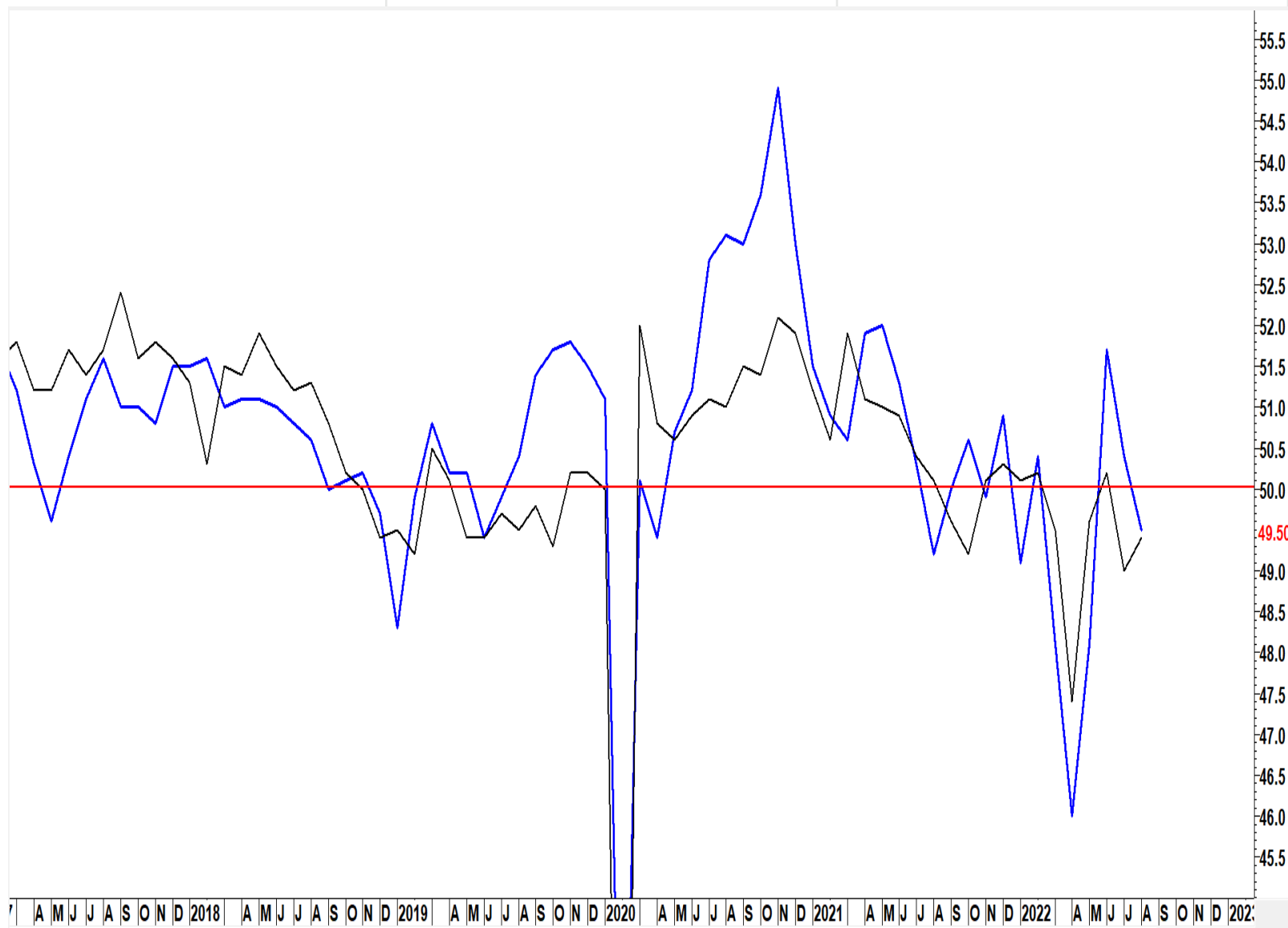
ΚΙΝΑ

ΚΙΝΑ. ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΔΕΠ



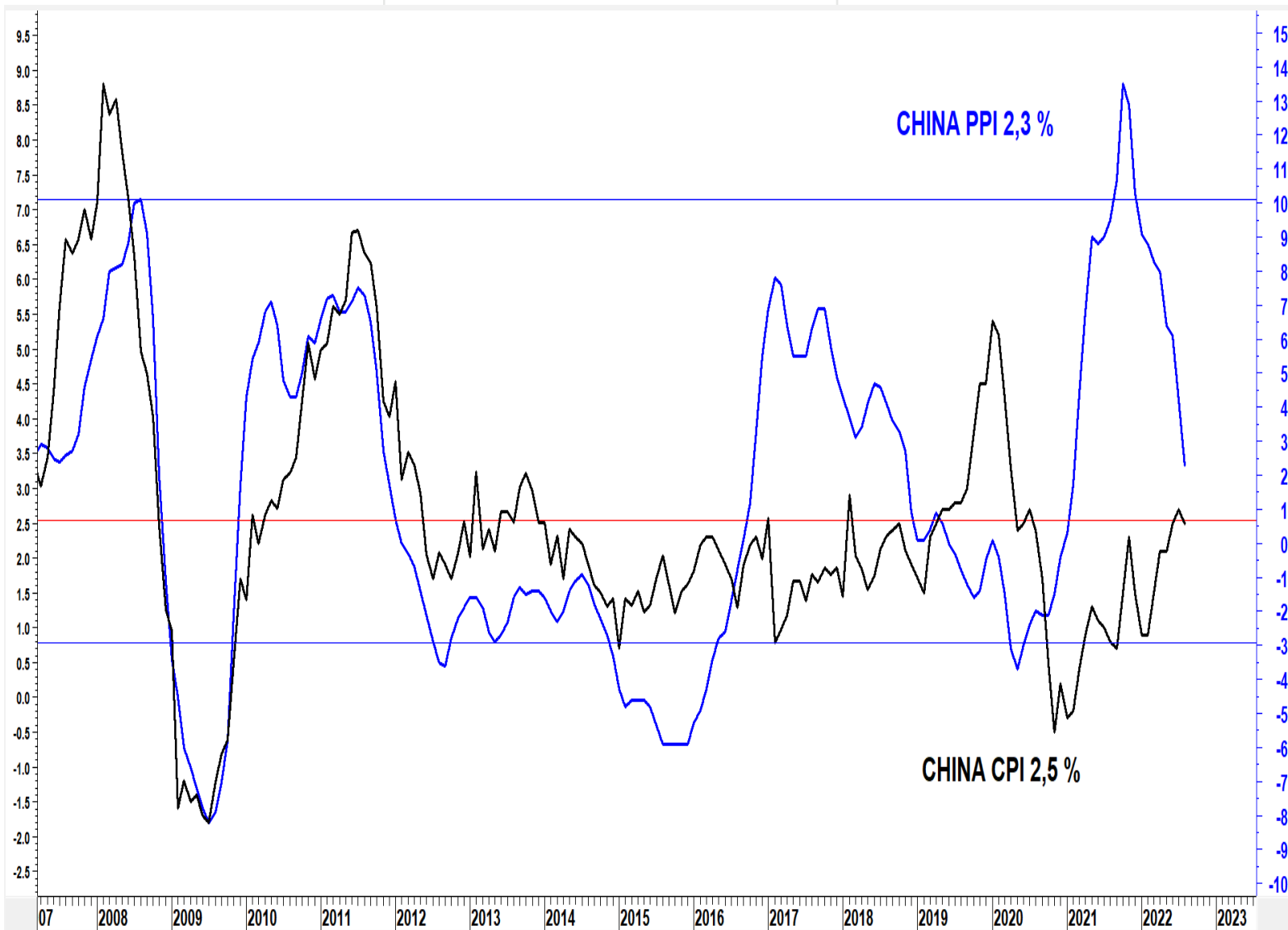
Η μεταπανδημική ανάπτυξη ρεκόρ στην Κίνα έλαβε τέλος, με την επιβράδυνση του ρυθμού της και επιστροφή στην μακροπρόθεσμη τάση της.
Ο ετήσιος ρυθμός ανάπτυξης του 0,4% αναμένεται να επιστρέψει προς την μακροχρόνια τάση του περι το 4,3% στην διάρκεια του γ' τριμήνου.

ΚΙΝΑ. ΡΜΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ



Τα 2 ΡΜΙ της μεταποίησης υποχώρησαν σε έδαφος συρρίκνωσης με ενδείξεις χαμηλότερες του 50. Η οικονομία της Κίνας λειτουργεί ακόμη κάτω από πιέσεις. Στην εξέλιξη αποτυπώνεται αφενός η μερική απελευθέρωση από την εφαρμογή των αυστηρών μέτρων περιορισμού αφετέρου της ύπαρξης νησίδων με ανησυχητικά στοιχεία αδράνειας της οικονομικής δραστηριότητας.

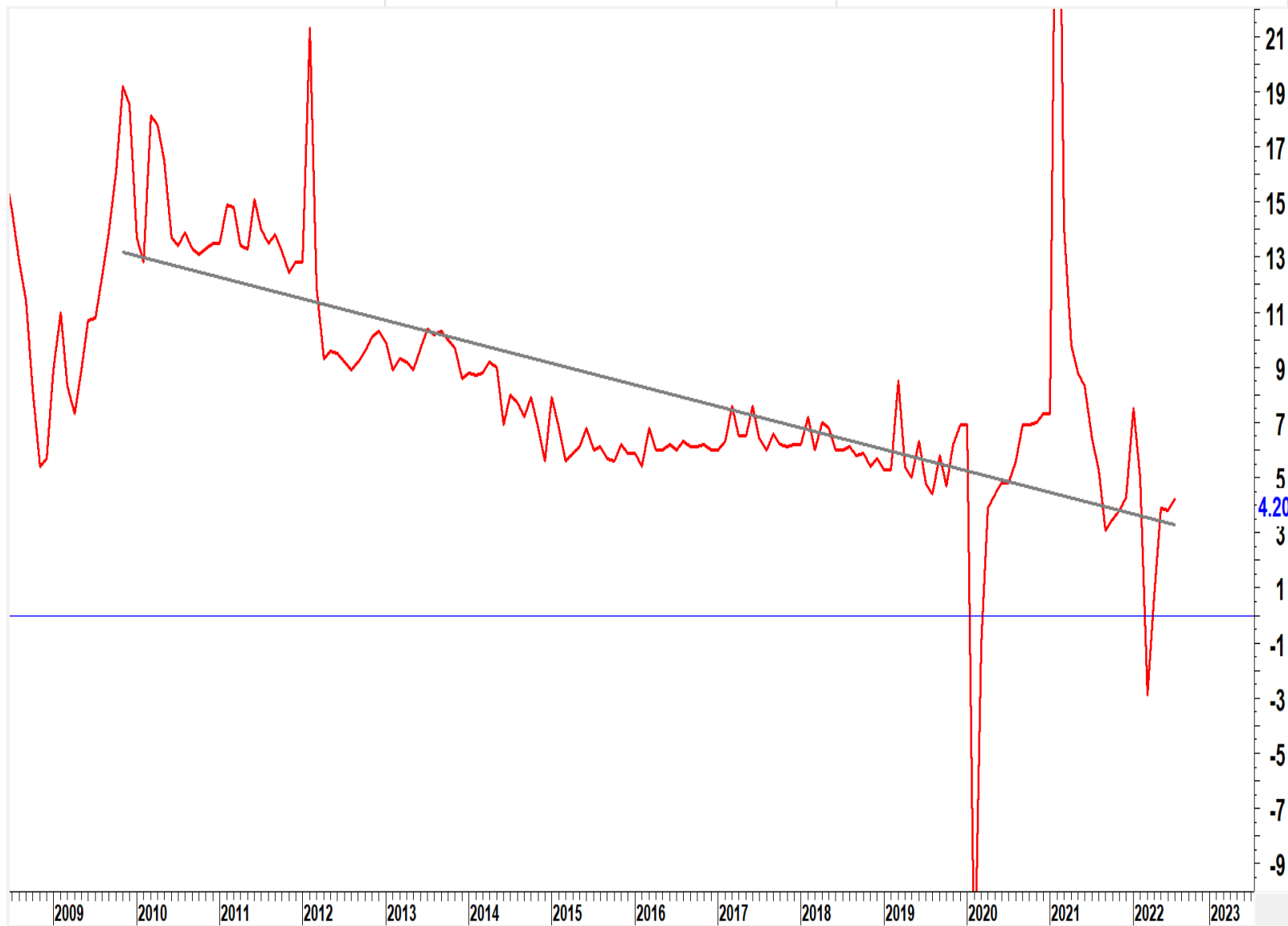
ΚΙΝΑ. ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



Το διαφορικό του κόστους εισροών για τους παραγωγούς με τον δείκτη τιμών καταναλωτού συνεχίζει να περιορίζεται.

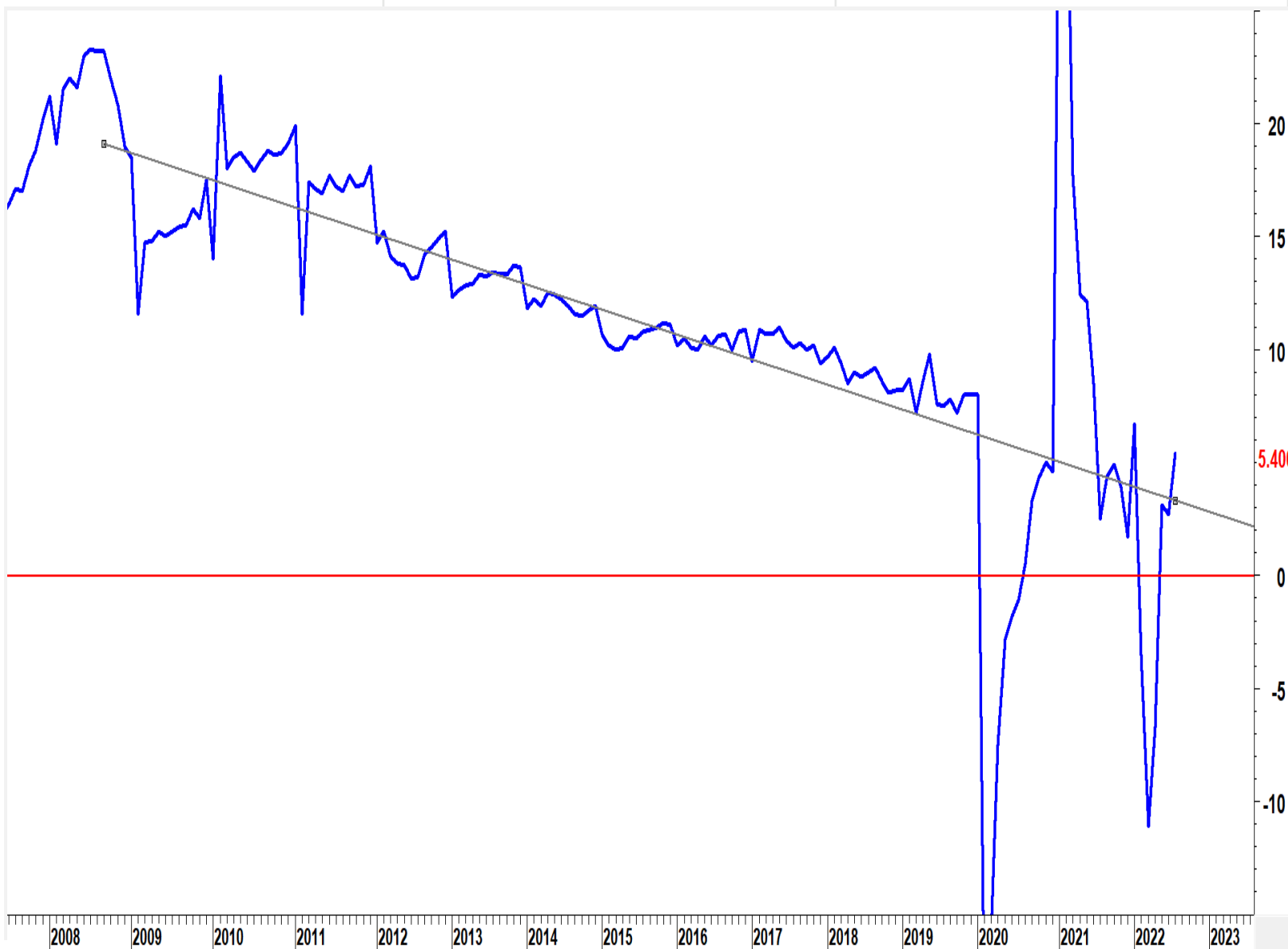
Ο πληθωρισμός με την συμβολή των αυξήσεων των τιμών των υπηρεσιών κινείται ήπια ανοδικά.

ΚΙΝΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



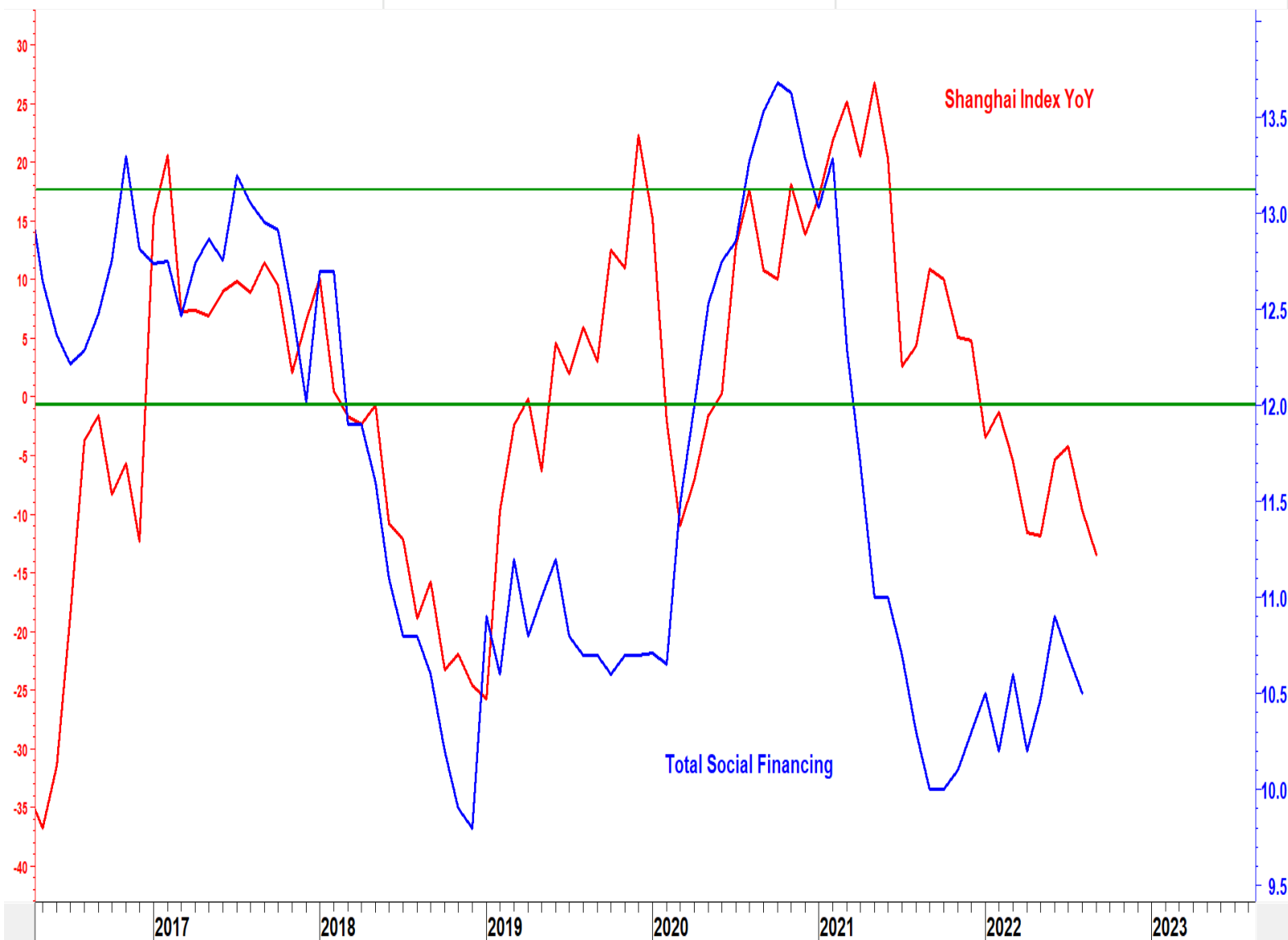
Γενικότερα η μακροχρόνια τάση της μεταβολής της βιομηχανικής παραγωγής τα τελευταία χρόνια είναι φθίνουσα.

ΚΙΝΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΛΙΑΝΙΚΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ



Οι λιανικές πωλήσεις, με την άρση των λόγω πανδημίας περιορισμών, συνέχισαν και τον Αύγουστο την ανάκαμψη τους και μάλιστα απομακρυνόμενες από την μακροχρόνια τάση τους.

ΚΙΝΑ. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

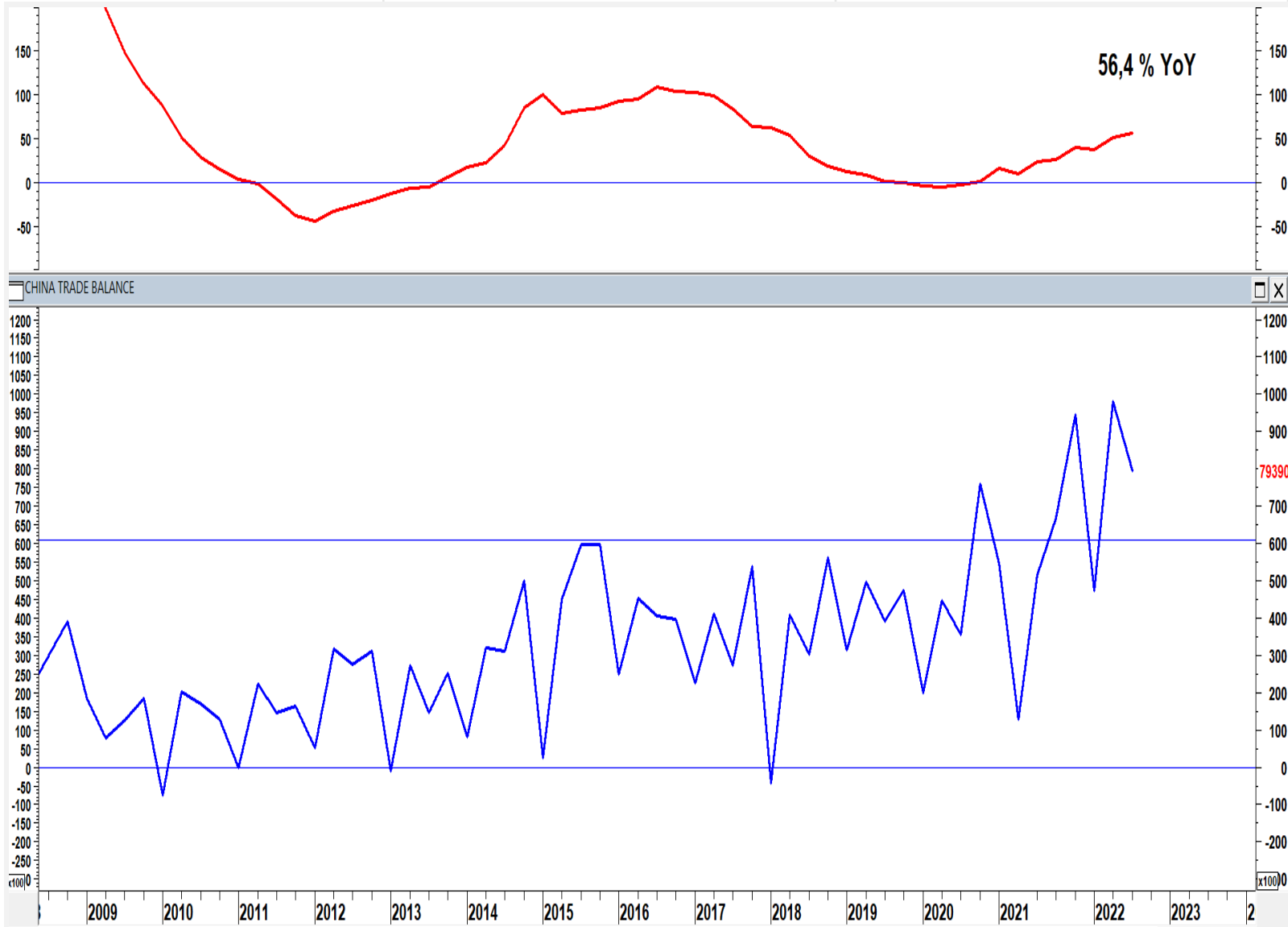


Η πρόσφατη αποδυνάμωση της κοινωνικής συνολικής χρηματοδότησης της κινεζικής οικονομίας, δεν βοηθά σύμφωνα με το ιστορικό υπόδειγμα στην άνθηση των μετοχικών δεικτών.

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΟΥ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ

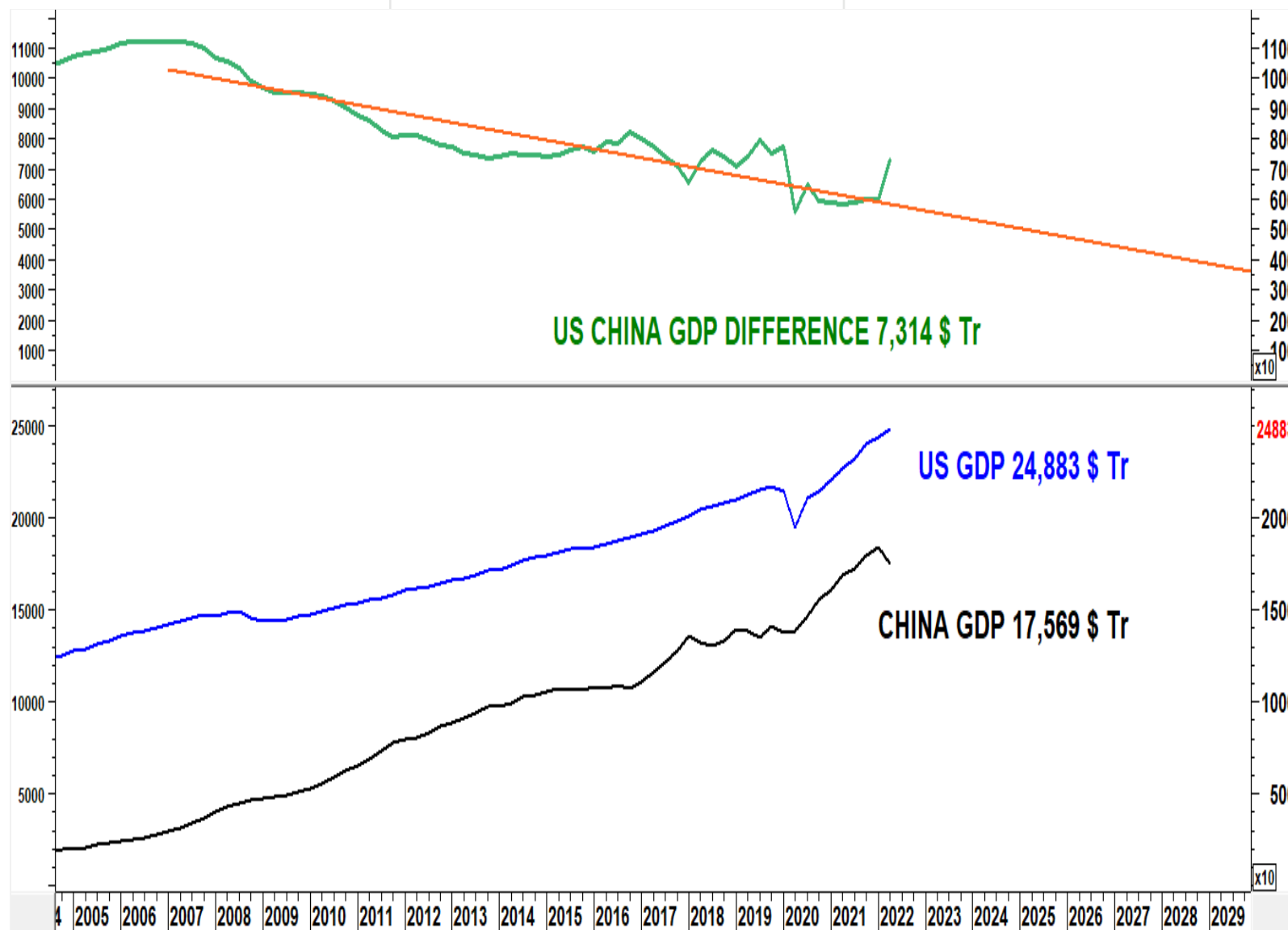
ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΚΙΝΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ



Οι εξαγωγές παραμένουν απρόσμενα ισχυρές. Η ετήσια μεταβολή του εμπορικού ισοζυγίου ανέρχεται στο 56,4%.

ΑΕΠ ΚΙΝΑΣ ΚΑΙ ΗΠΑ.



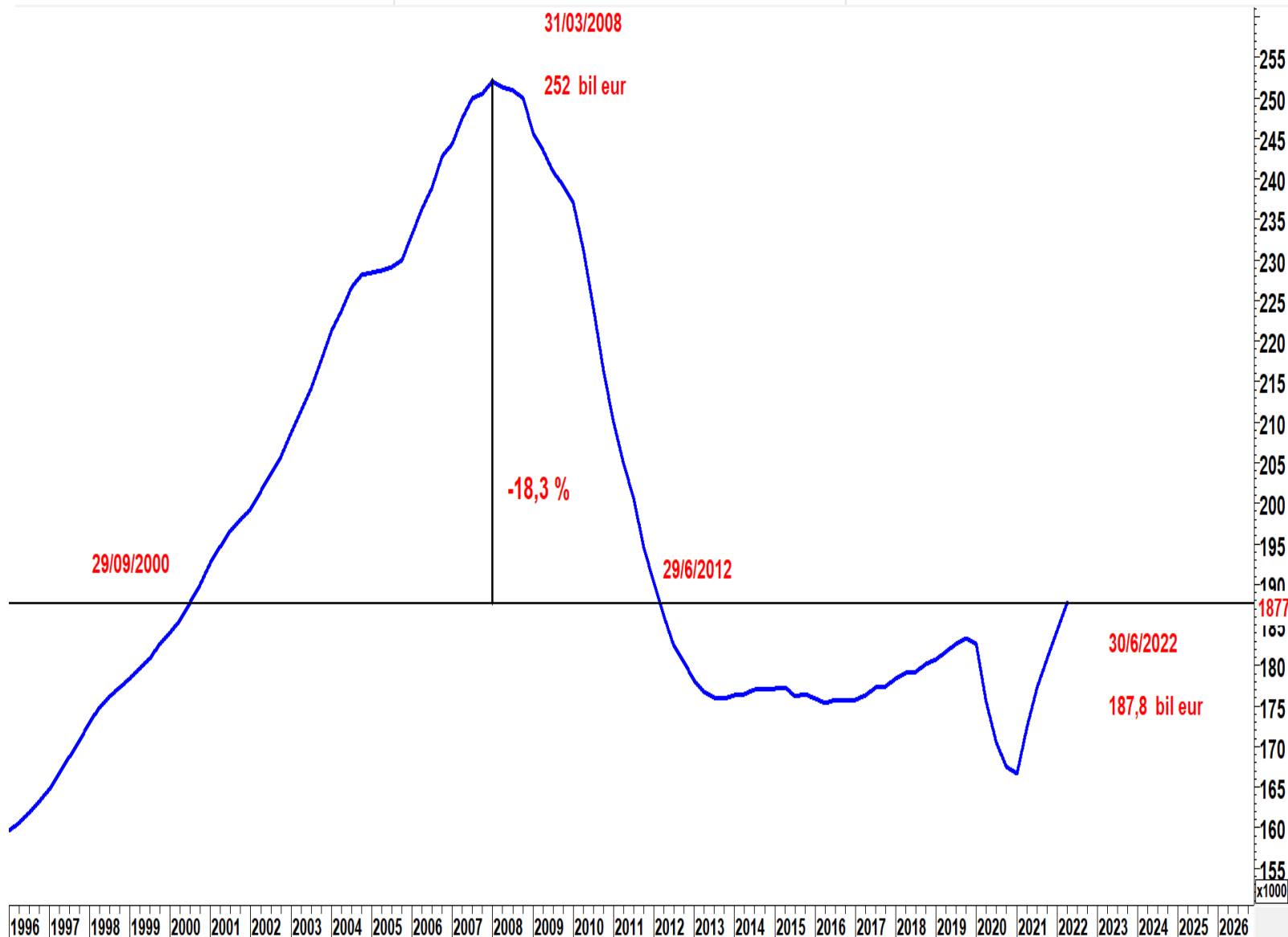
Στο τέλος του β' τριμήνου του 2022, το ΑΕΠ των ΗΠΑ ανέρχεται στα 24,883 τρις \$ και αυτό της Κίνας στα 17,569 τρις \$.
Η διαφορά τους διευρύνθηκε στην διάρκεια του τελευταίου τριμήνου στα 7,3 τρις \$.

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

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

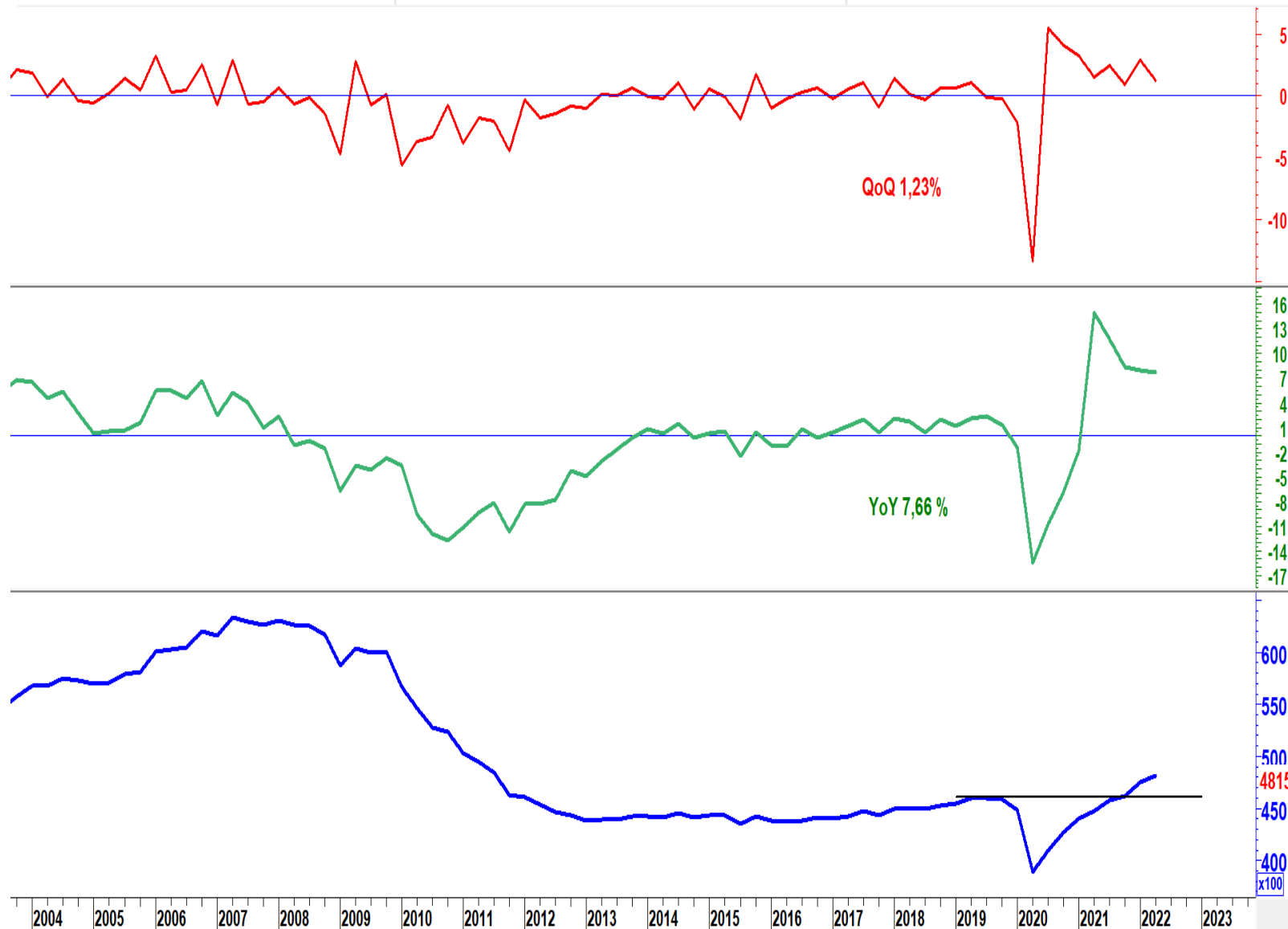
ΕΛΛΑΔΑ

ΕΛΛΑΔΑ ΑΕΠ



Στα 197,4 δις ευρώ ανήλθε το ΑΕΠ της χώρας σε τρέχουσες τιμές, στο τέλος του β' τριμήνου του 2022. Σε σταθερές τιμές 2015, το εθνικό προϊόν της χώρας ανήλθε σε 187,8 δις, επίπεδο το οποίο απέχει 18,3 % από το υψηλό των 252 δις του 2008.

ΕΛΛΑΔΑ ΑΥΞΗΣΗ ΑΕΠ



Το πραγματικό ΑΕΠ του β' τριμήνου 2022 σε ετήσια βάση σημείωσε αύξηση 7,66% και σε τρίμηνη 1,23%.

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΕΠ ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ 2015
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

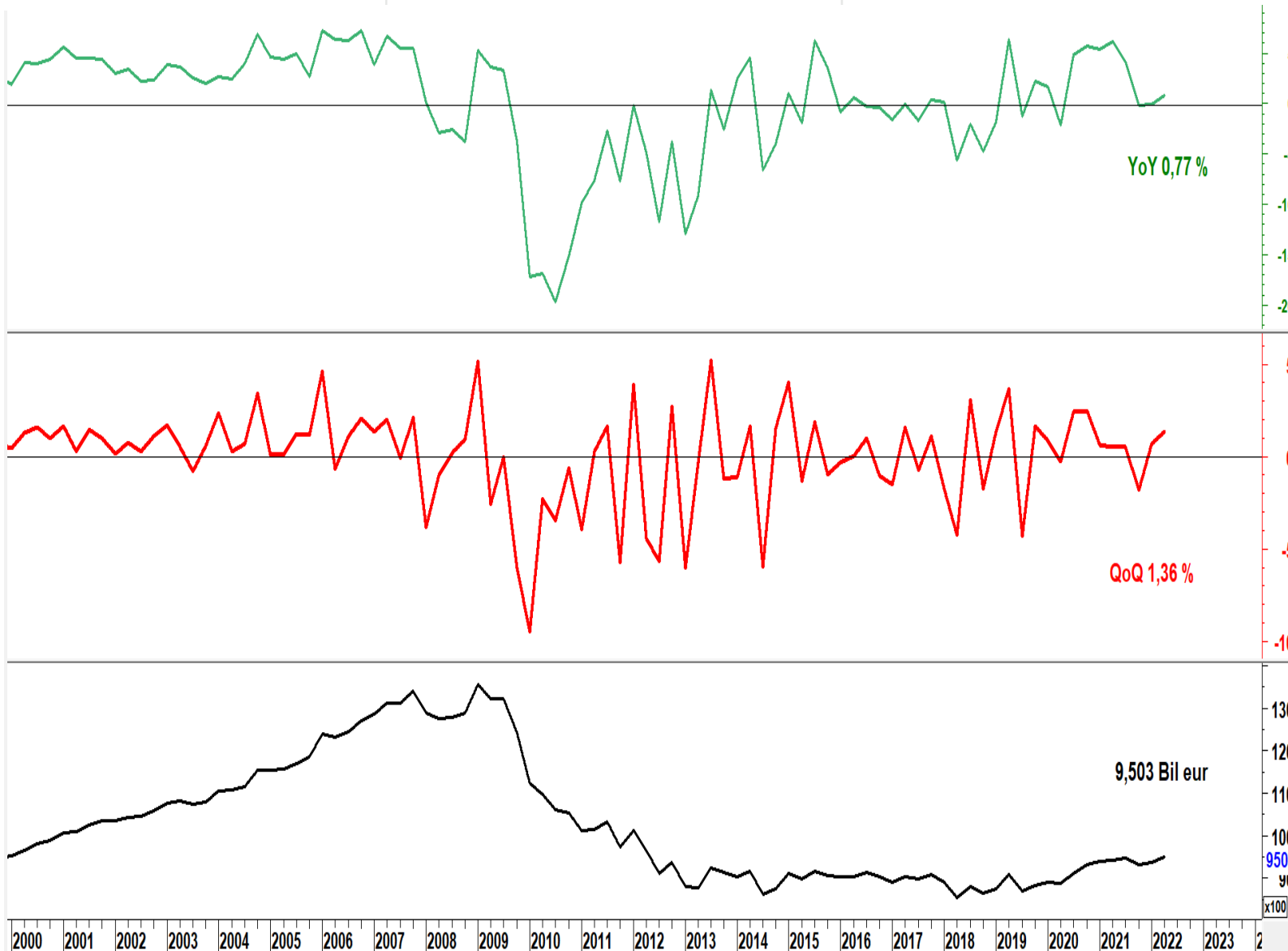
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΟΥ ΑΕΠ. ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ



Η ιδιωτική κατανάλωση η οποία αποτελεί το 71,2% του συνολικού ΑΕΠ, ανήλθε στα 34,6 δις Ευρώ και σημείωσε αύξηση 2,15% σε τρίμηνη βάση και 10,97% σε ετήσια.

ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

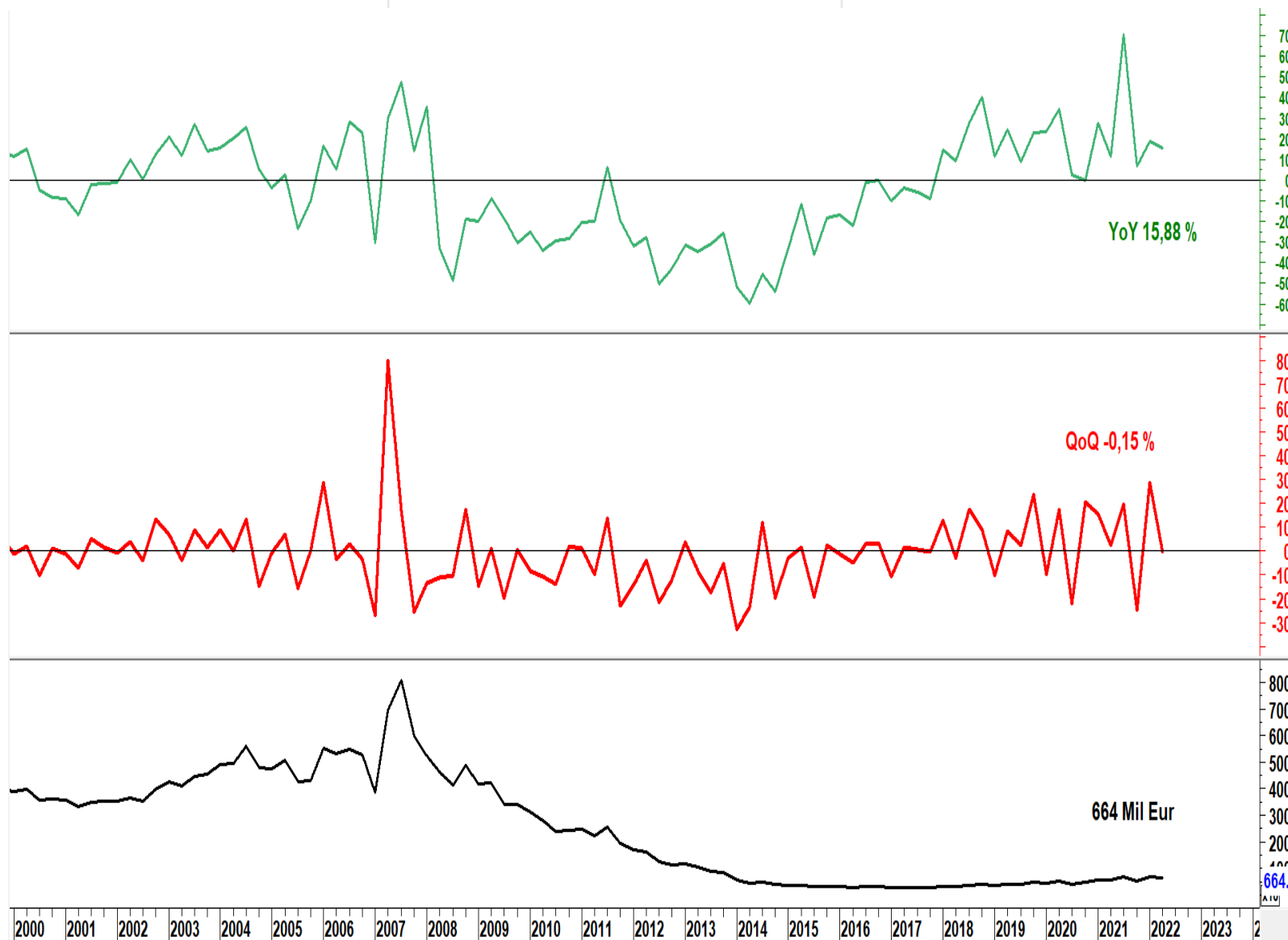
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΟΥ ΑΕΠ. ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ



Η δημόσια δαπάνη η οποία αποτελεί το 19,9% του ΑΕΠ, μεγεθύνθηκε 1,36% σε τρίμηνη βάση και 0,77% σε ετήσια.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

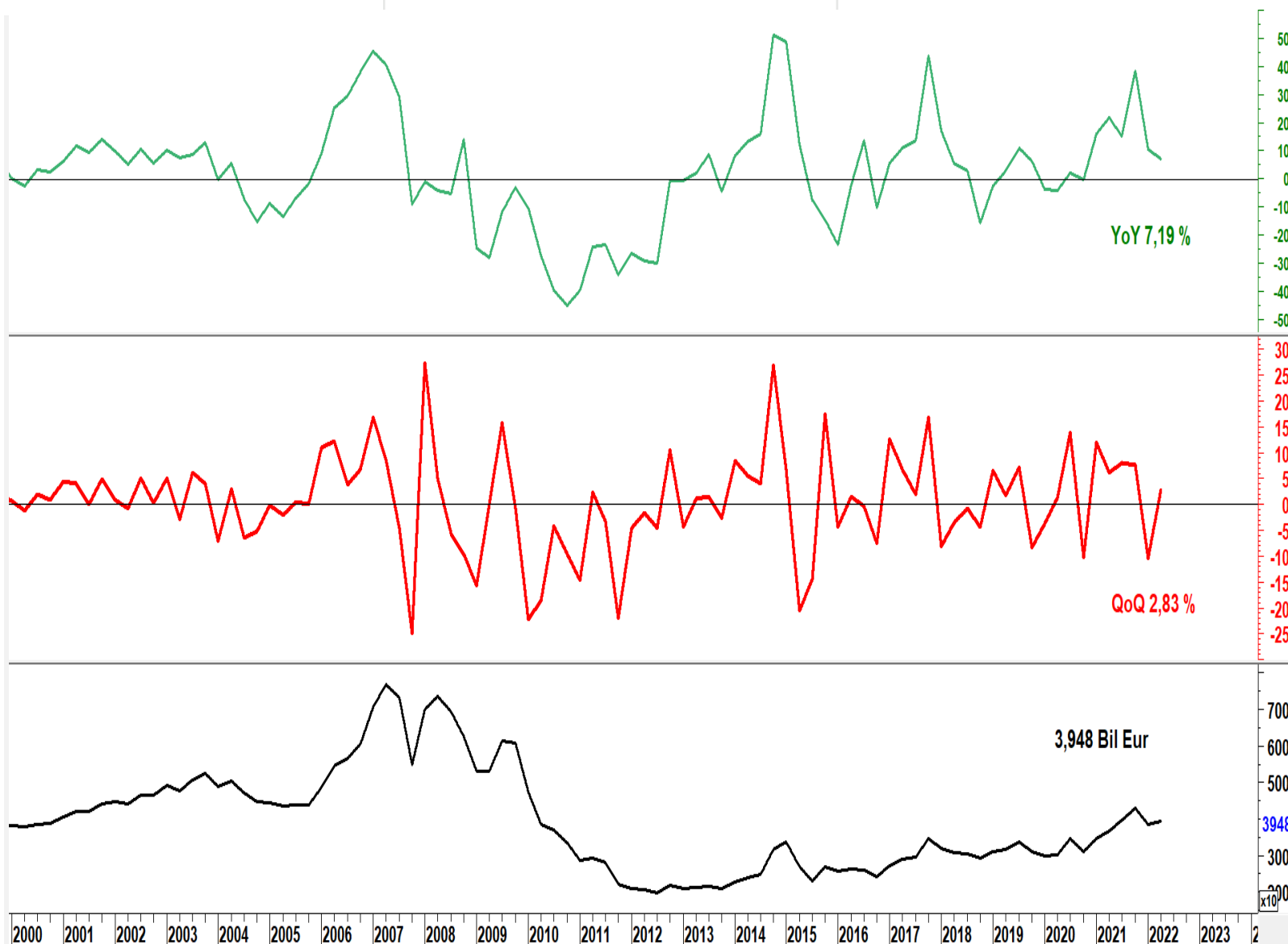
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΟΥ ΑΕΠ. ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ.



Σε επίπεδο επενδύσεων, αυτές για την ανέγερση κατοικιών, οι οποίες αποτελούν το 1,35% του ΑΕΠ, σε τρίμηνη βάση μειώθηκαν κατά 0,15% και ετησίως αυξήθηκαν κατά 15,88%.

ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

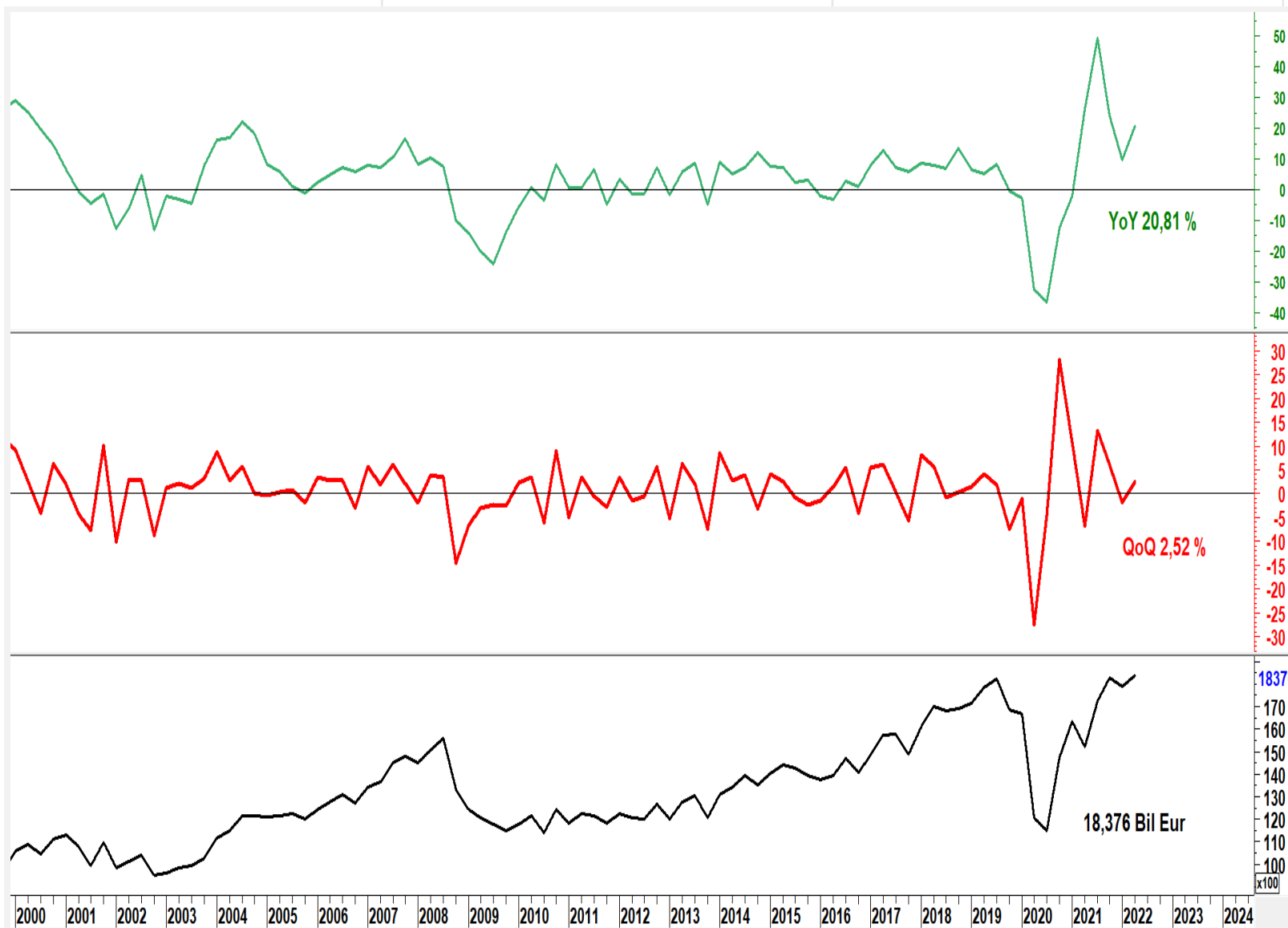
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΟΥ ΑΕΠ. ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ.



Σε επίπεδο επενδύσεων, αυτές για μηχανολογικό και μεταφορικό εξοπλισμό οι οποίες αποτελούν το 8,5% του ΑΕΠ, σε τρίμηνη βάση αυξήθηκαν κατά 2,83% και ετησίως κατά 7,19%.

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

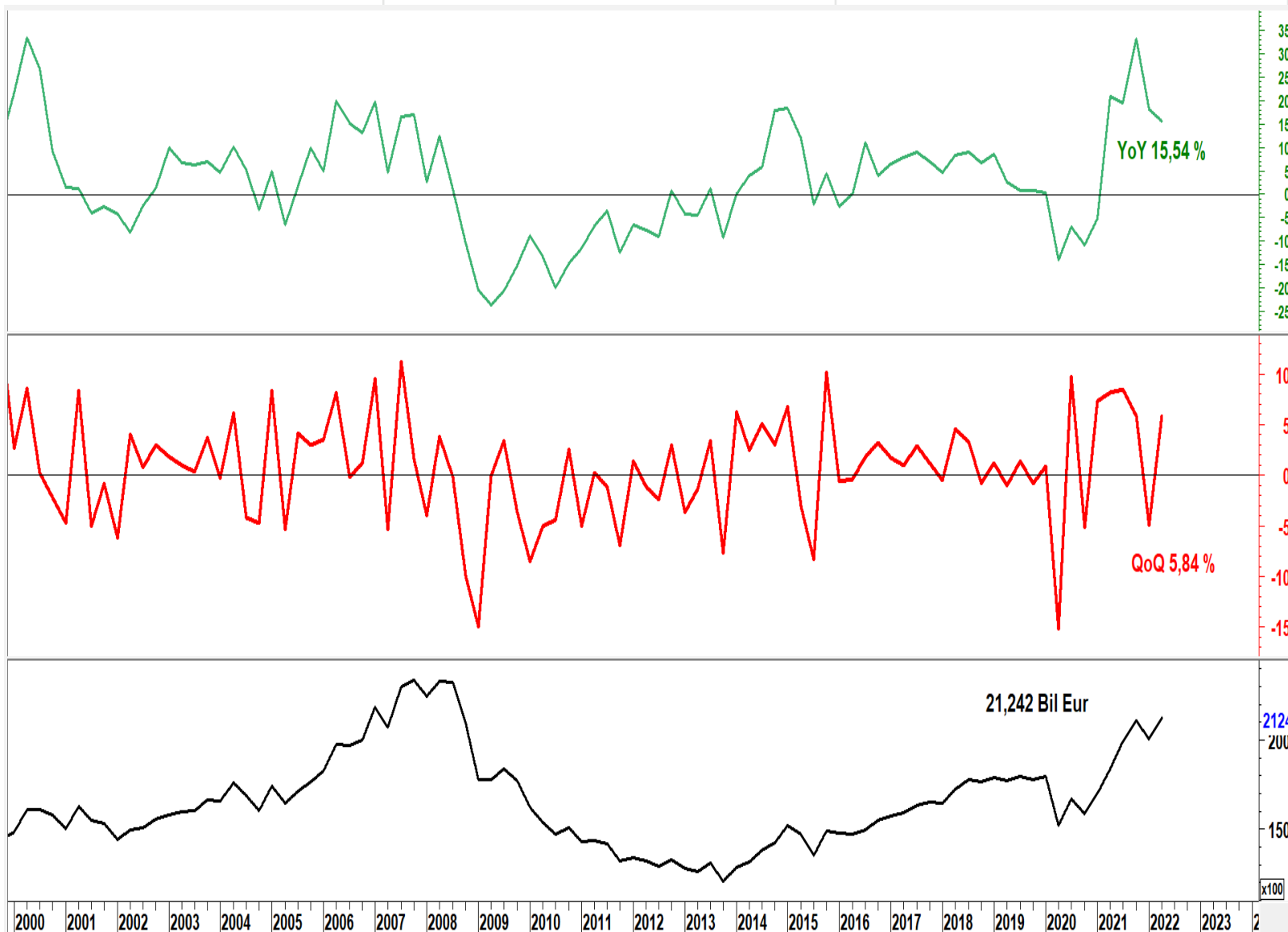
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΟΥ ΑΕΠ. ΕΞΑΓΩΓΕΣ.



Οι εξαγωγές σε τρίμηνη βάση αυξήθηκαν κατά 2,52% και ετησίως κατά 20,81%.

ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΑΓΑΘΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

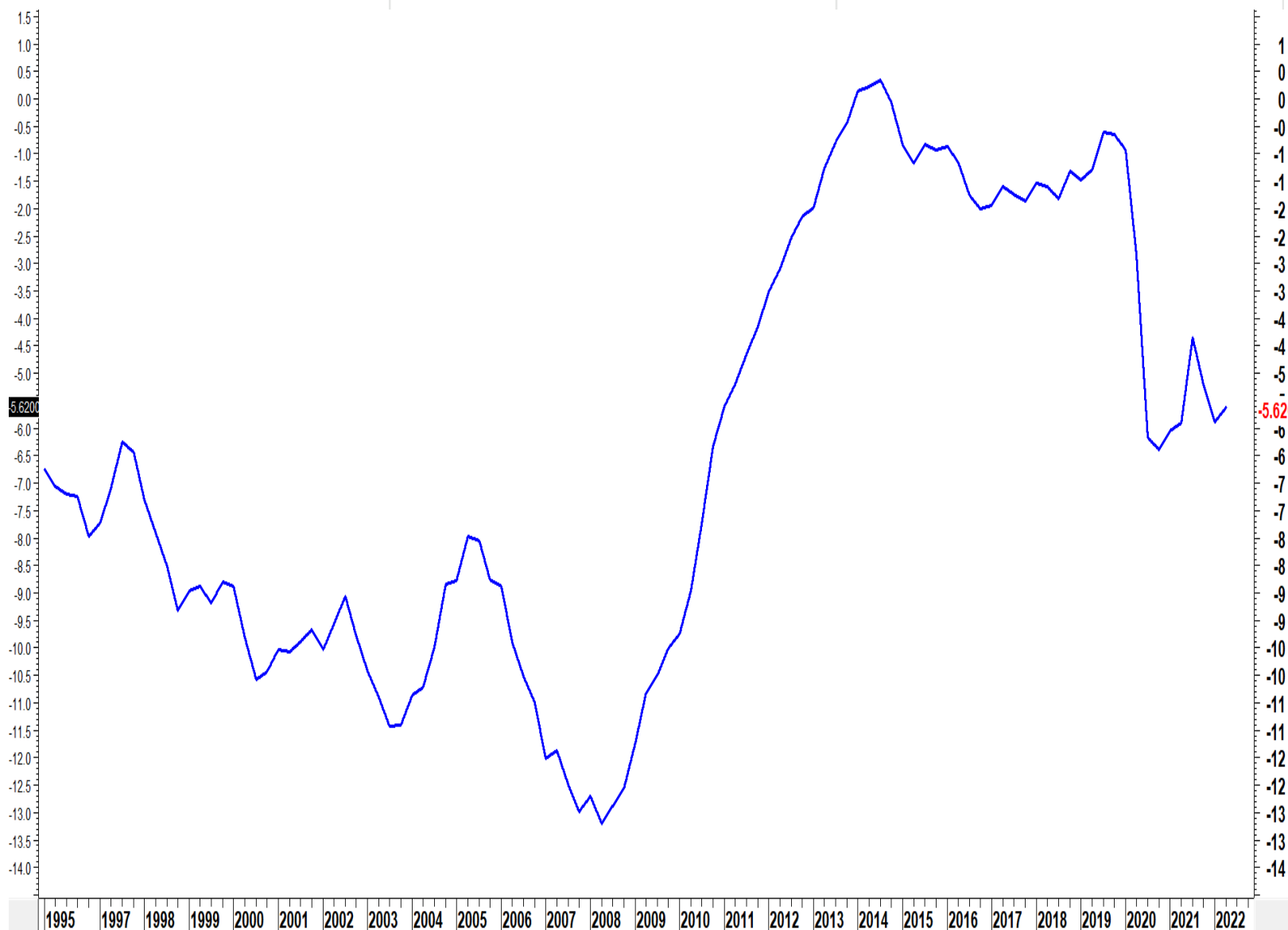
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΟΥ ΑΕΠ. ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ.



Οι εισαγωγές σε τρίμηνη βάση αυξήθηκαν κατά 5,84% και ετησίως κατά 15,54%.

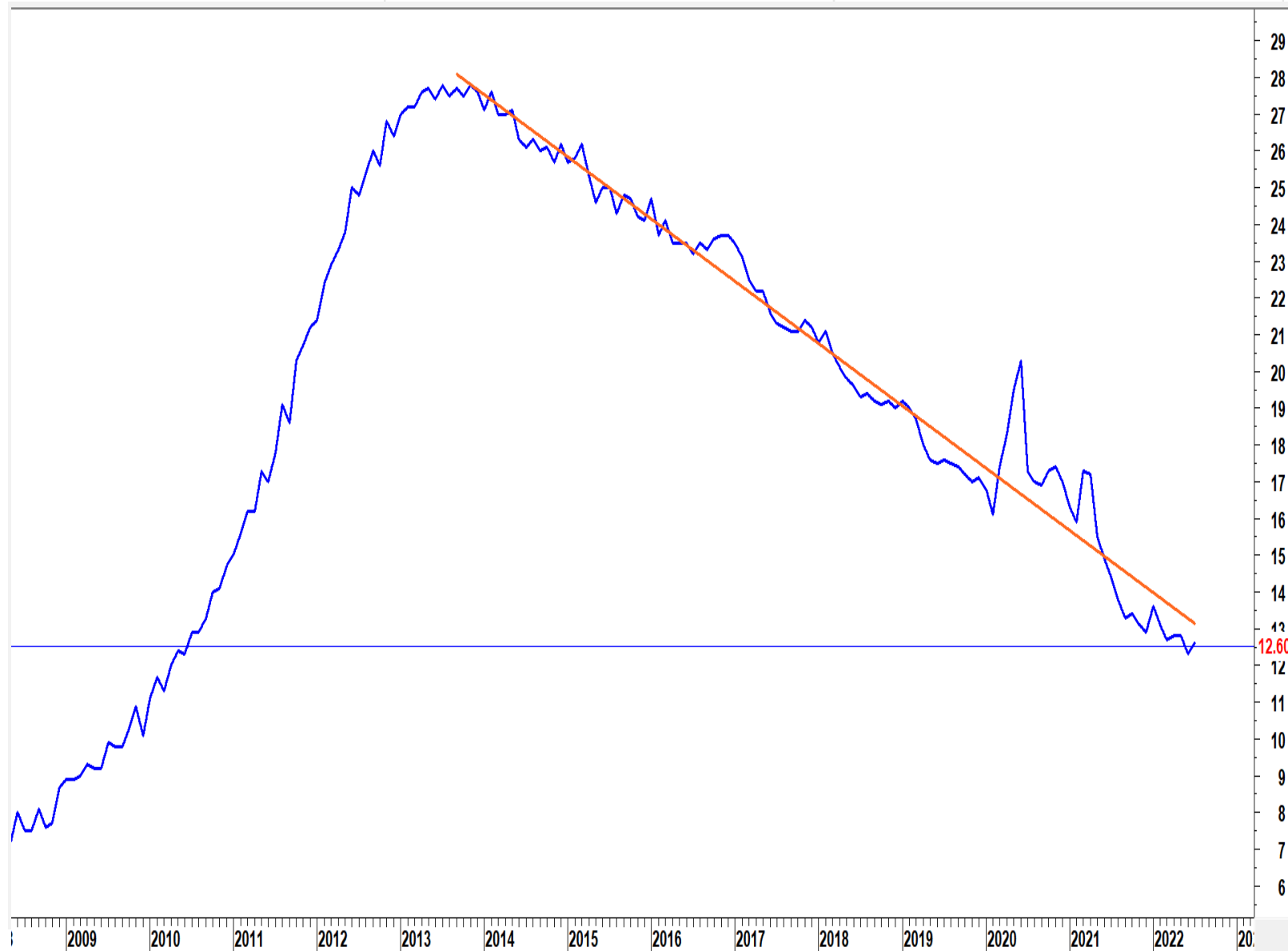
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΑΓΑΘΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

ΕΛΛΑΔΑ. ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΜΕΙΟΝ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΩΣ % ΤΟΥ ΑΕΠ.



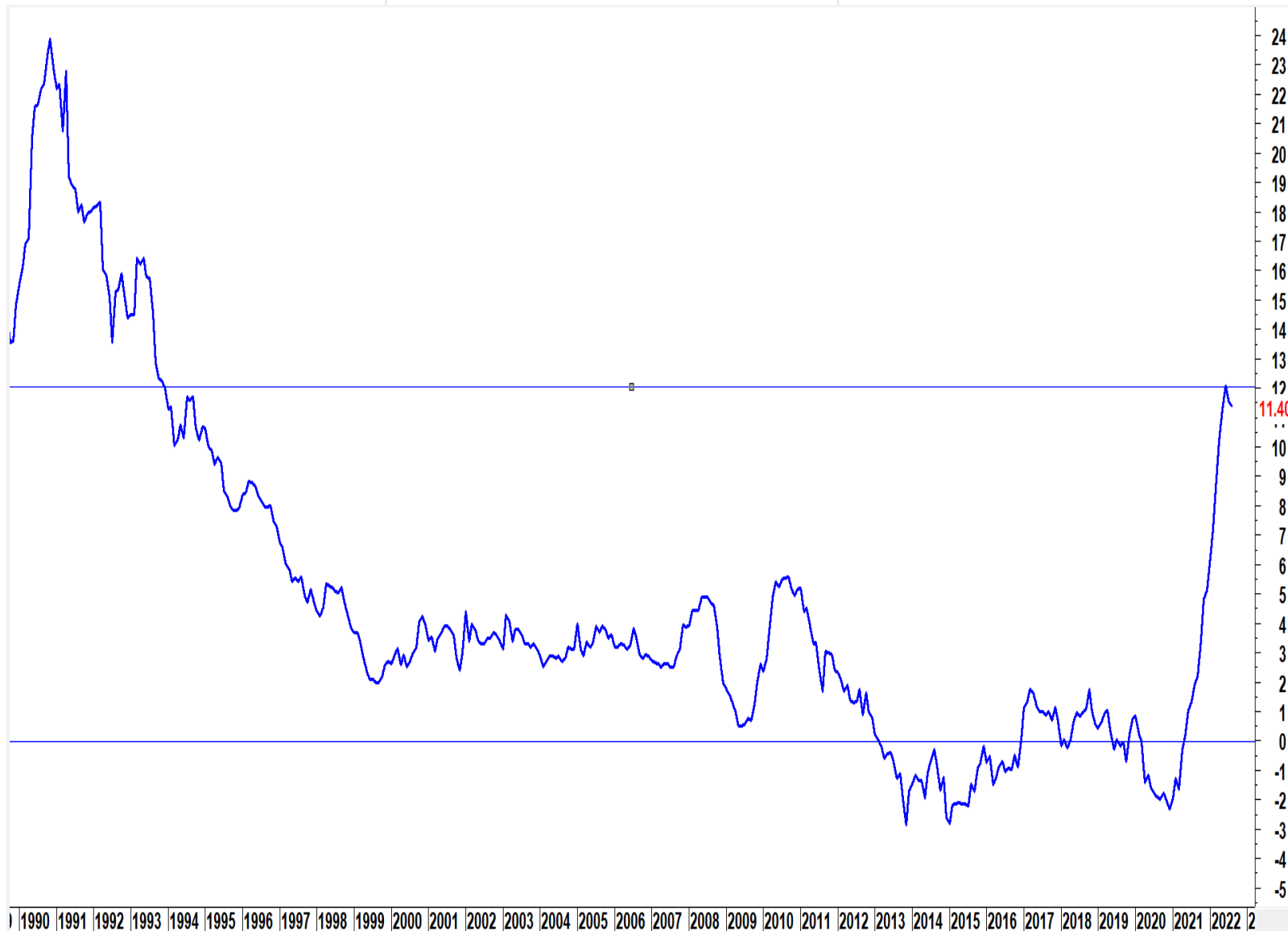
Ο καθαρός λογαριασμός εξαγωγών-εισαγωγών, αφαίρεσε από το ΑΕΠ στην διάρκεια του β' τριμήνου 5,62%.

ΕΛΛΑΔΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ



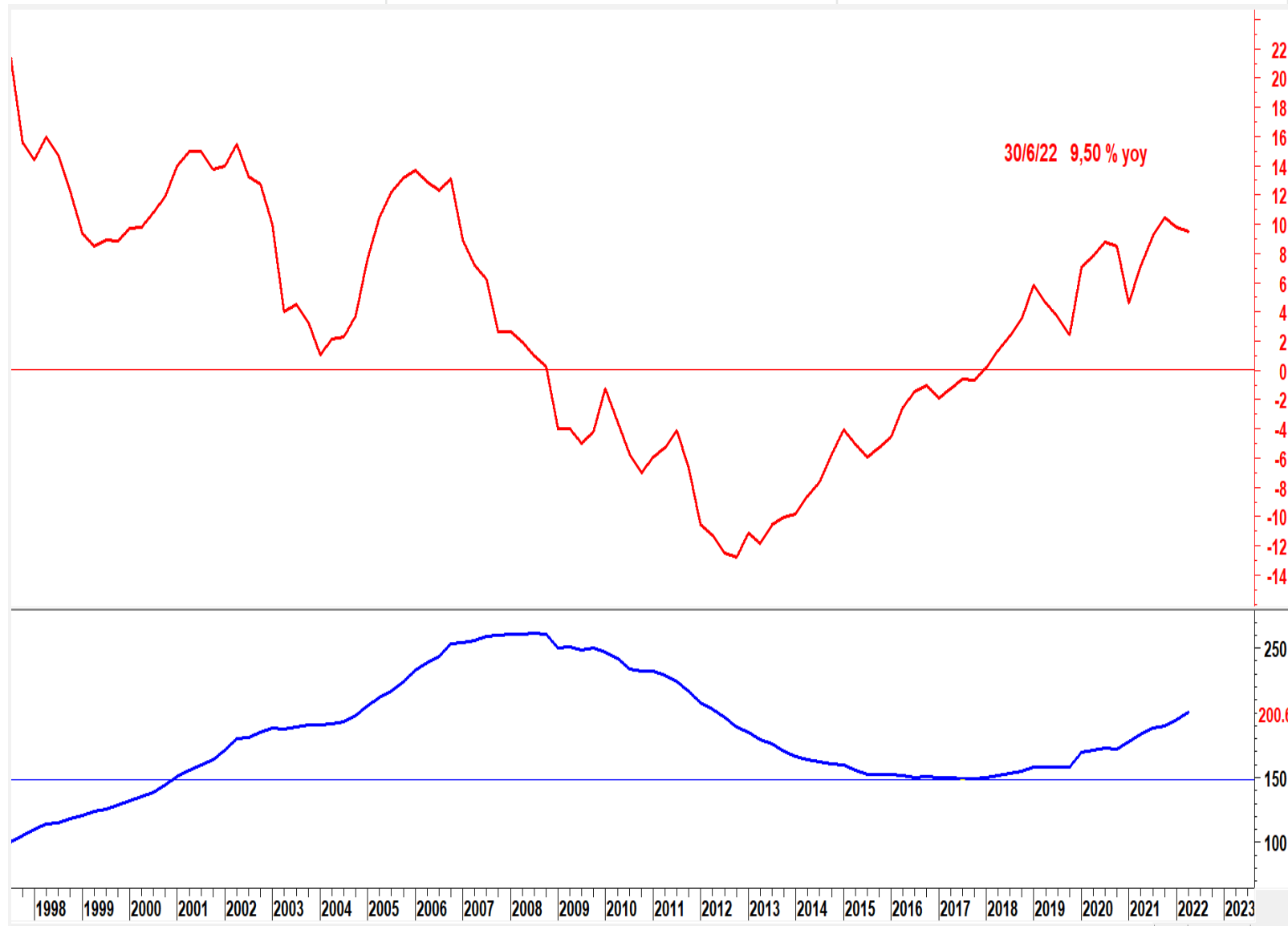
Η πορεία αποκλιμάκωσης της ανεργίας συνεχίζεται. Το ποσοστό του Ιουλίου βρέθηκε στο 12,6%, χαμηλότερα της μετα την κορύφωση του 2012 διαμορφωμένης τάσης.

ΕΛΛΑΔΑ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



Οι αυξήσεις κυρίως του κόστους στέγασης (31,4%), μεταφοράς (16%) και τροφίμων (13,2%) επιβάρυναν τον πληθωρισμό τον Αύγουστο και έφεραν τον δείκτη στο 11,4%.

ΕΛΛΑΔΑ ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ

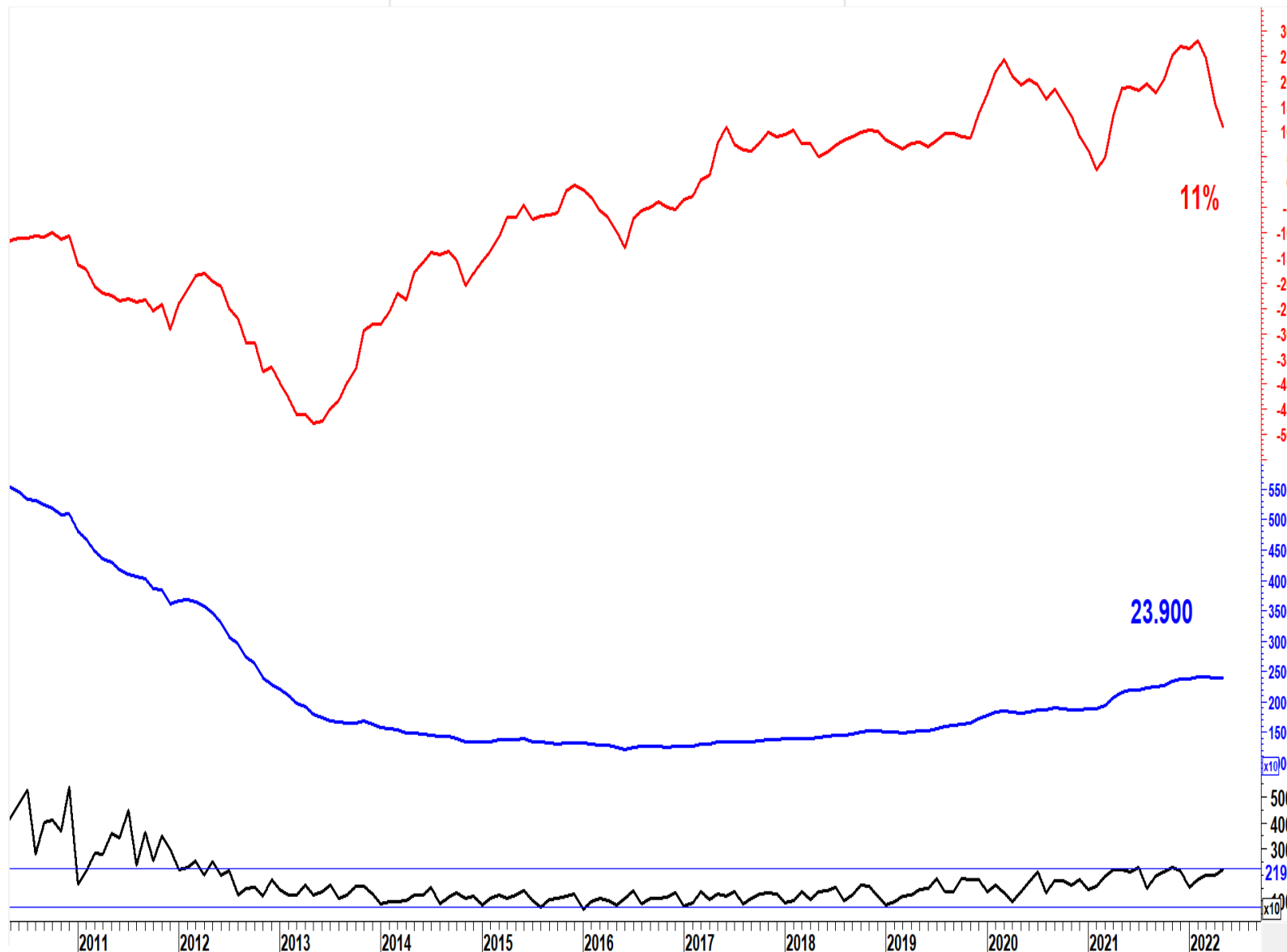


Με ετήσιο ρυθμό 9,50% ανατιμήθηκαν οι τιμές των αστικών ακινήτων το β' τρίμηνο του 2022.

ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

ΕΛΛΑΔΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ



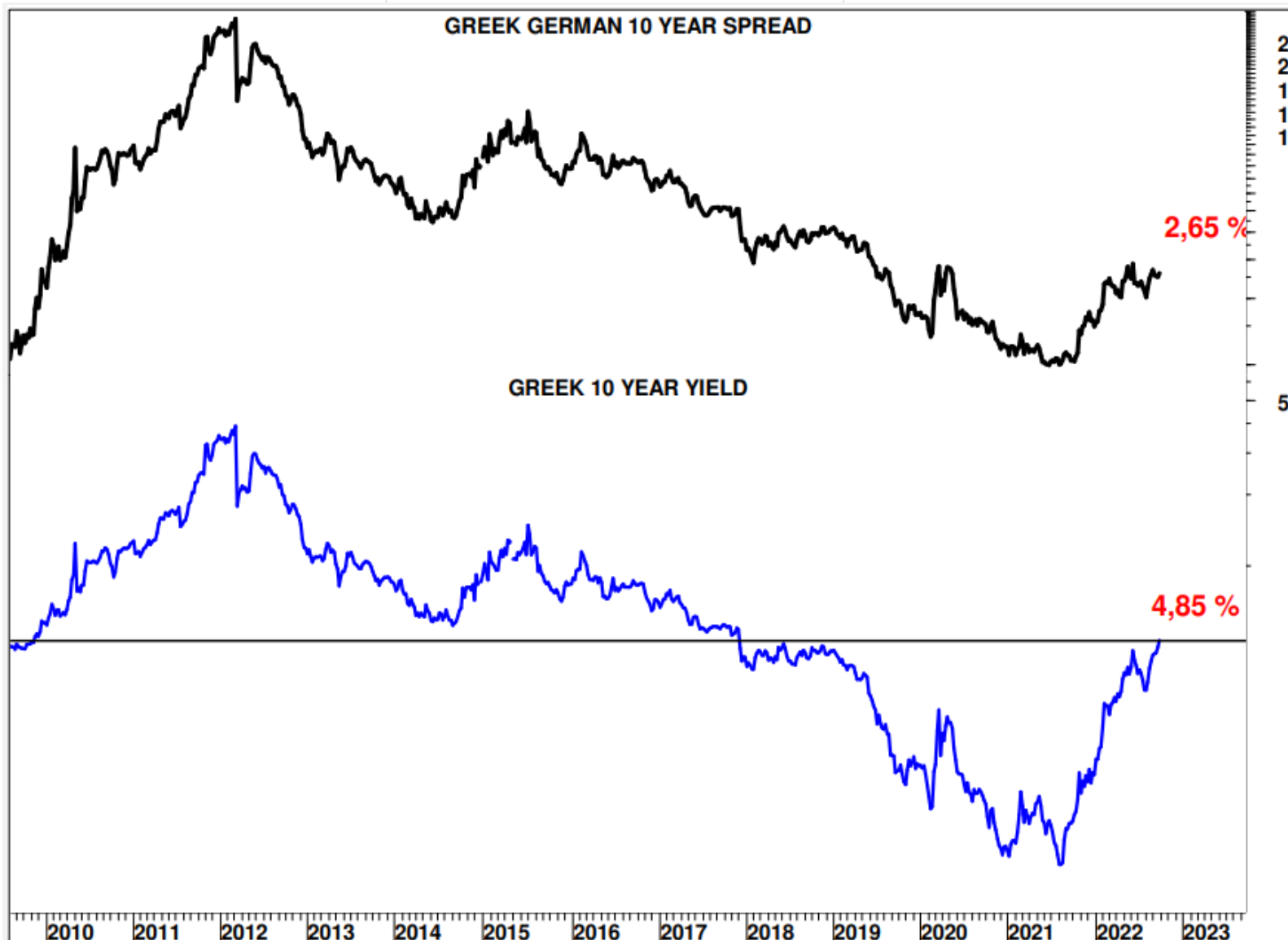
Βάσει των εκδοθεισών οικοδομικών αδειών στο σύνολο της χώρας, με ετήσιο ρυθμό αύξησης 11 %, κινήθηκε η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα τον Μάιο.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΩΝ 12ΜΗΝΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΩΝ ΜΗΝΟΣ

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

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.

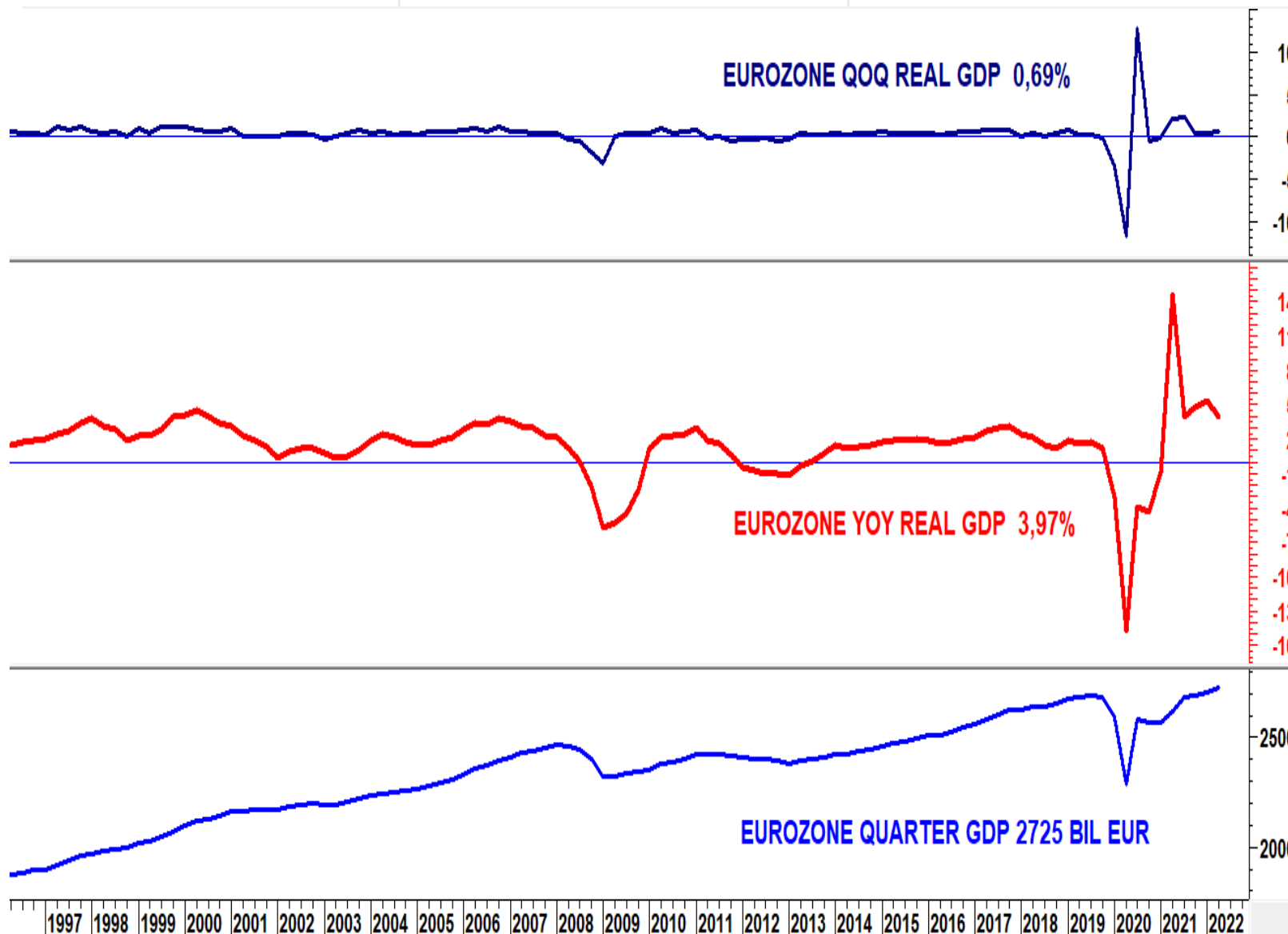
SPREAD
ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ/ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ
10ετούς ΟΜΟΛΟΓΟΥ

ΕΠΙΤΟΚΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ
10ετούς ΟΜΟΛΟΓΟΥ

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΥΡΩΖΩΝΗ

ΑΕΠ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ

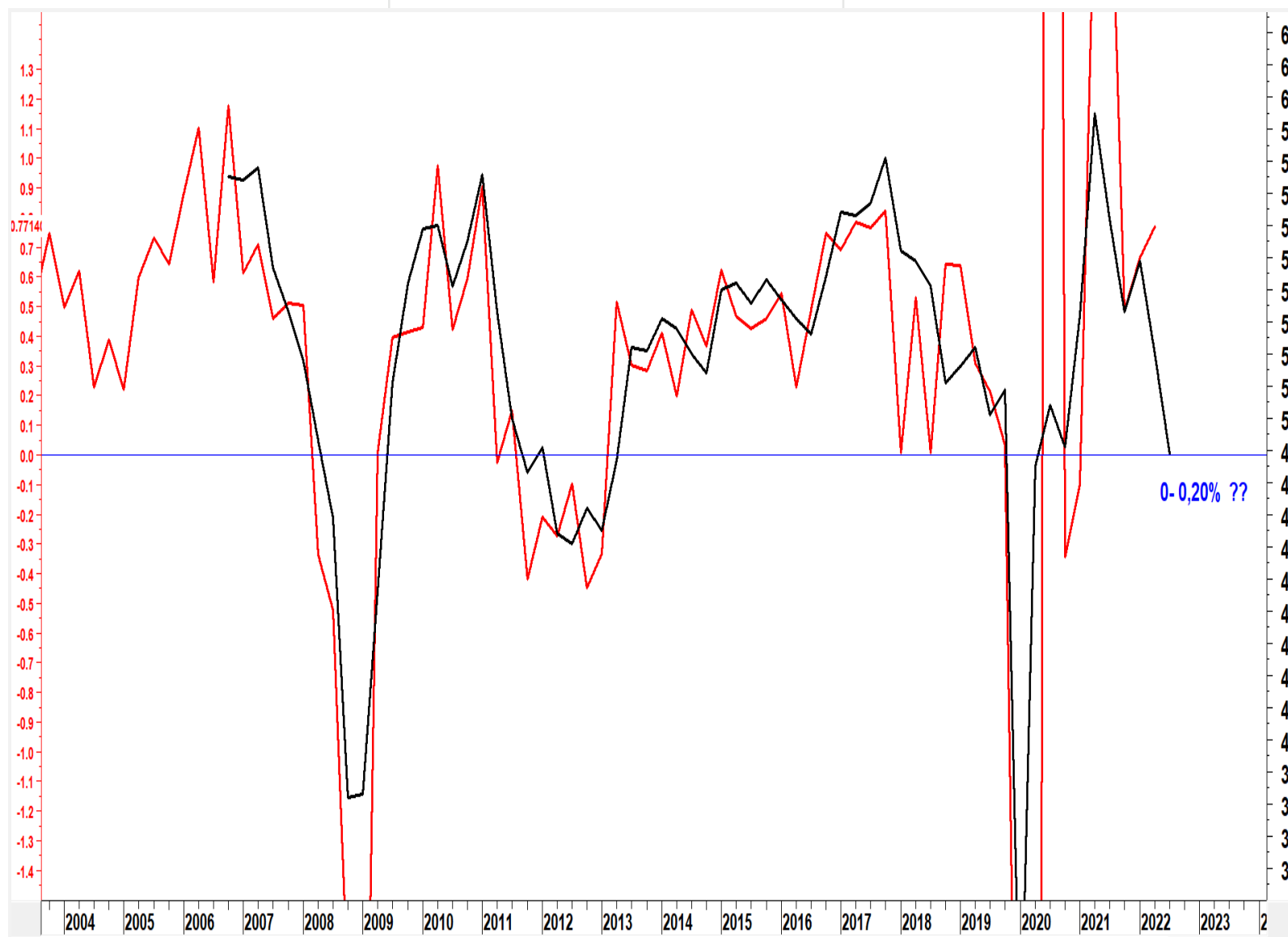


Με ρυθμούς 3,97% και 0,69% μεταβλήθηκε το ΑΕΠ της Ευρωζώνης σε ετήσια και τριμηνιαία αντίστοιχα βάση, κατά την διάρκεια του β' τριμήνου.

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%

ΣΥΝΘΕΤΟ ΡΜΙ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΑΕΠ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΤΡΙΜΗΝΟΥ

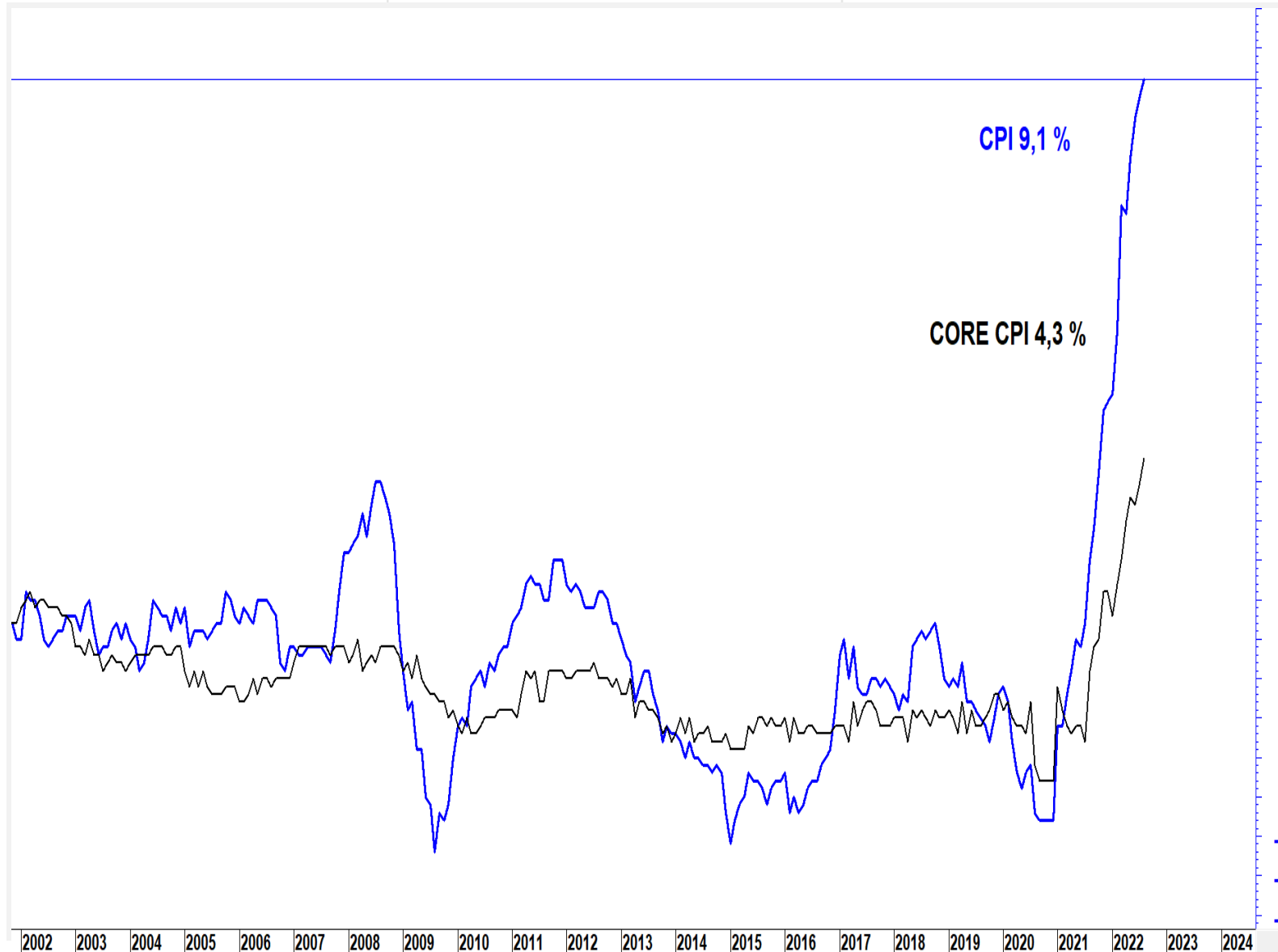


Η επιστροφή του σύνθετου ΡΜΙ της Ευρωζώνης στο 49 προδικάζει ρυθμό ανάπτυξης του ΑΕΠ για το γ' τρίμηνο του 2022, περι το 0,20-0%.

ΣΥΝΘΕΤΟ ΡΜΙ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ

3ΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΕΠ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ

ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ

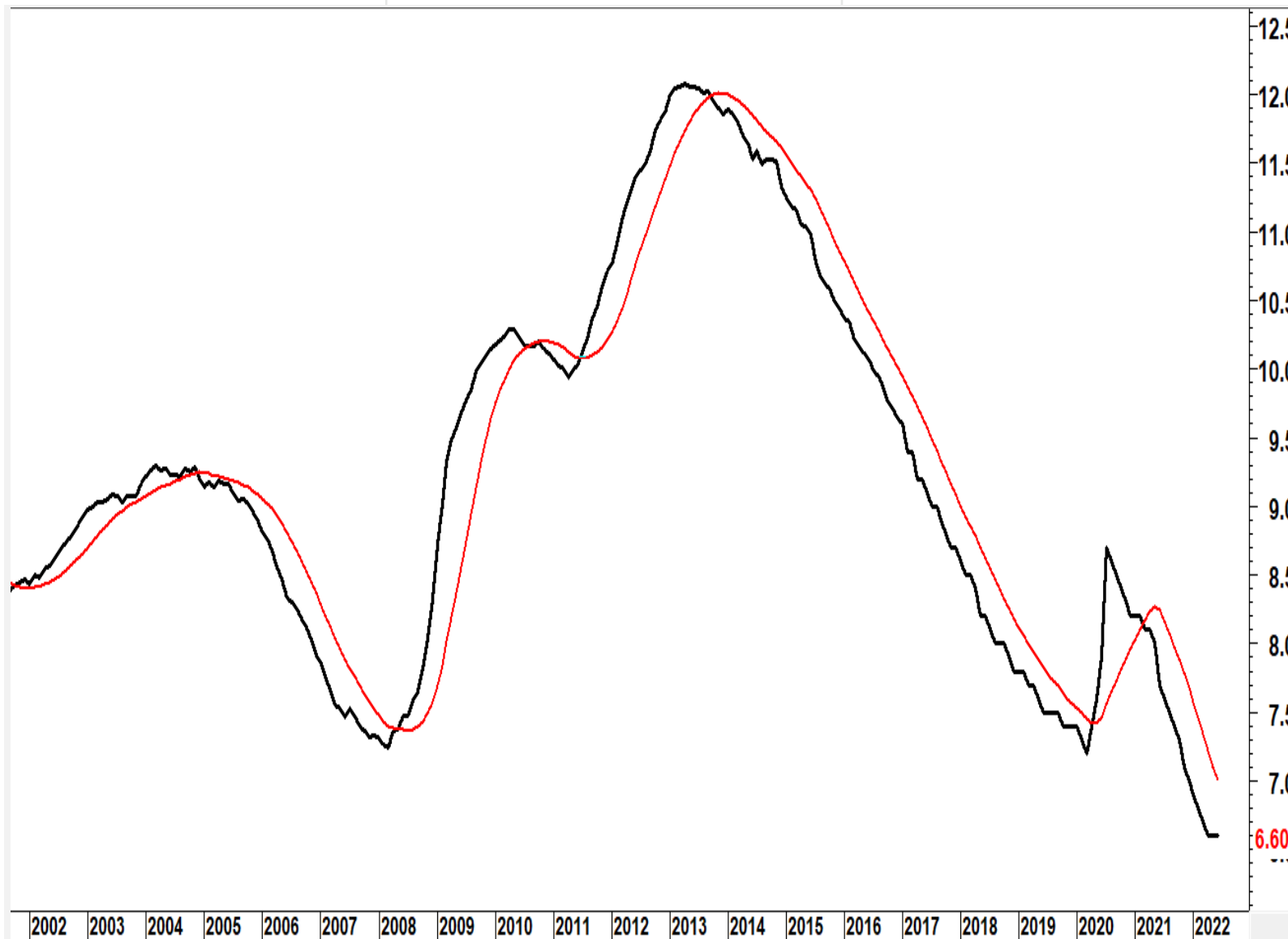


Νέα αρνητική έκπληξη προσέφερε ο πληθωρισμός του Αυγούστου κλιμακούμενος σε επίπεδο ρεκόρ με ένδειξη 9,1% από 8,9%. Αντίστοιχα ενίσχυση γνώρισε και ο δομικός με καταγραφή 4,3% από 4%.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ

ΣΚΛΗΡΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ

ΕΥΡΩΖΩΝΗ ΑΝΕΡΓΙΑ



Σε ιστορικά χαμηλά επίπεδα το ποσοστό ανεργίας τον Ιούλιο με την ένδειξη 6,6%.

Ποσοστό Ανεργίας Ευρωζώνης

Ανεργία Ευρωζώνης Μέσος Όρος 12 μηνών

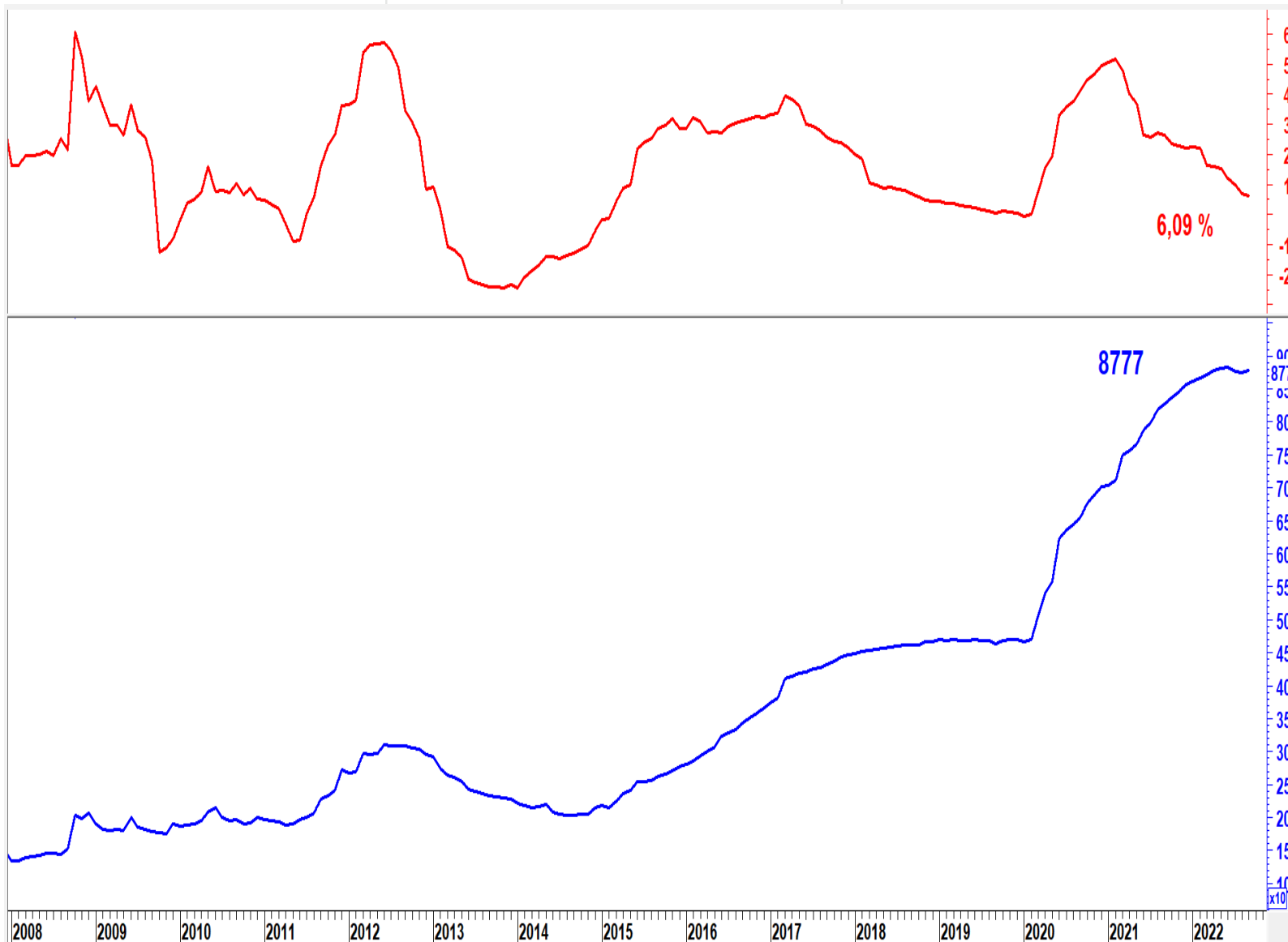
ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ

ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ

FED	3,00 %
ECB	0,75 %
BOJ	- 0,10 %
BOE	2,25 %
BOC	3,65 %

ECB BALANCE SHEET

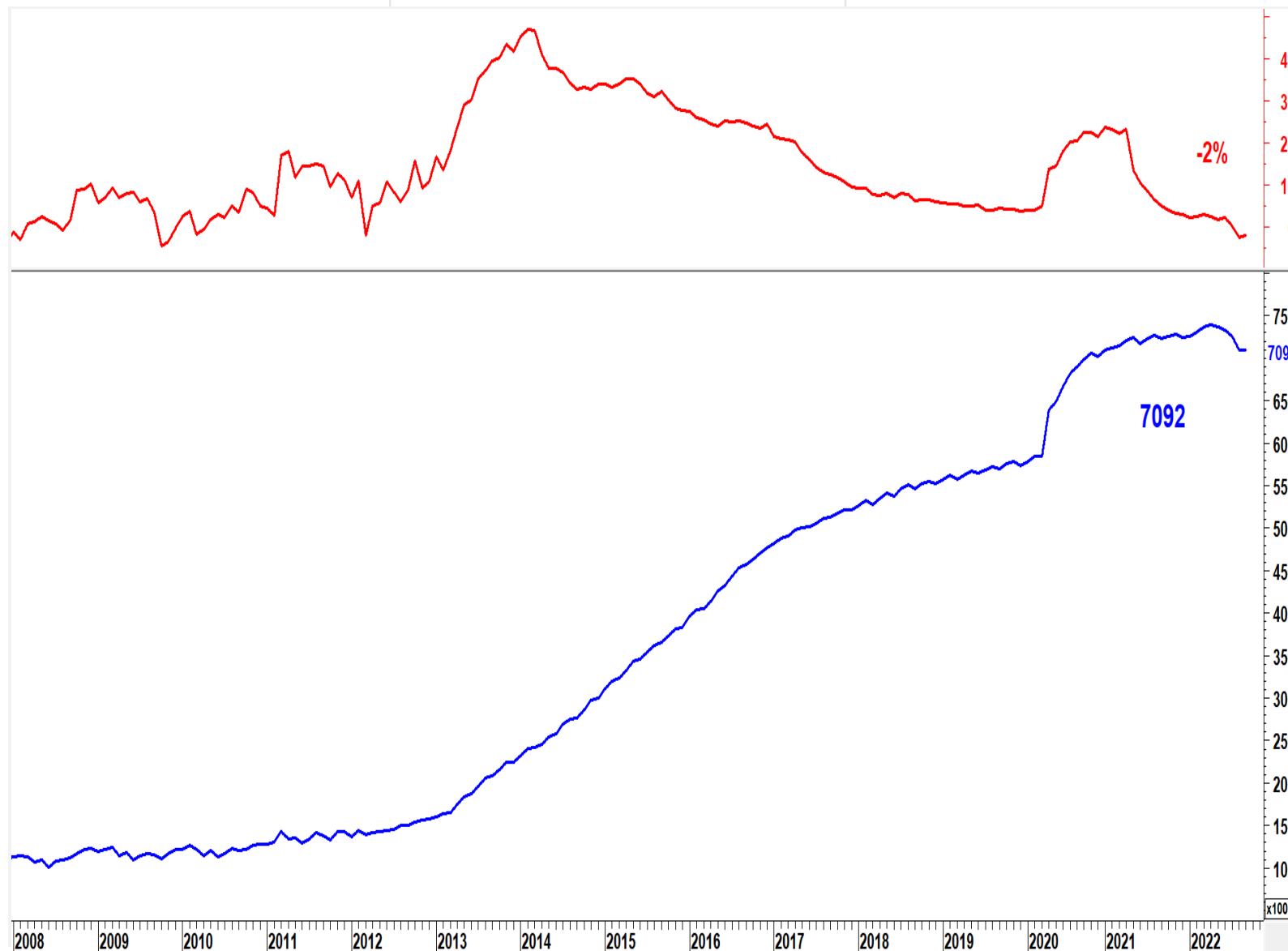


Το σύνολο των διακρατούμενων αξιογράφων της ECB ανέρχεται στα 8,777τρεις €. Ο ετήσιος ρυθμός αύξησης αν και απομειούμενος είναι 6,09%.

Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της ECB

Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής

BOJ BALANCE SHEET (ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΙΑΠΩΝΙΑΣ)

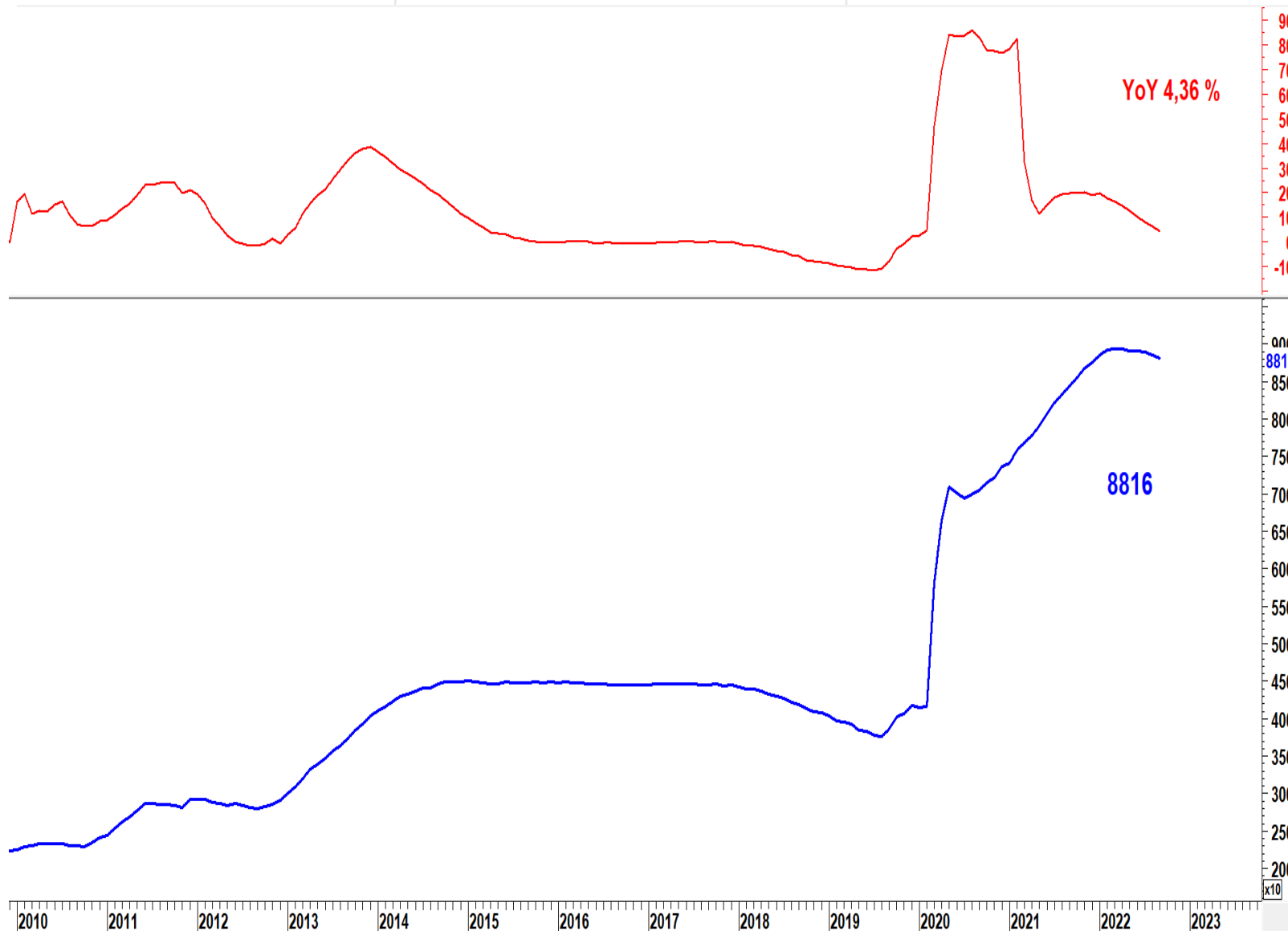


Το σύνολο των διακρατούμενων αξιογράφων της BOJ ανέρχεται στα 4,9 τρις \$. Ο ετήσιος ρυθμός αύξησης είναι -2%.

Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της BOJ

Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής

FED BALANCE SHEET

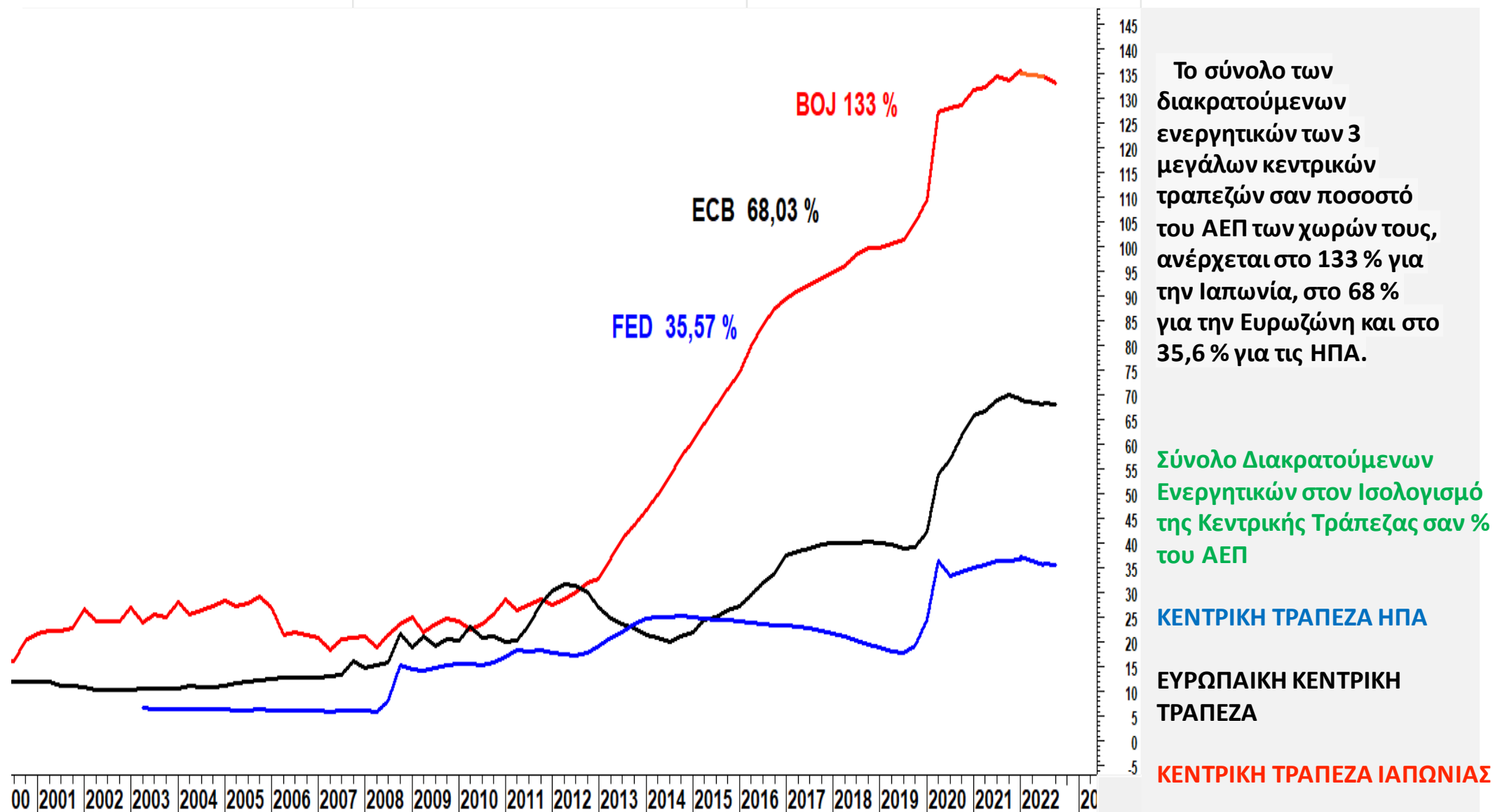


Το σύνολο των διακρατούμενων αξιογράφων της FED, αφού κατέγραψε ανώτερο επίπεδο εντός του Μαρτίου 8962,5 τρις, με την ολοκλήρωση του προγράμματος ποσοτικής χαλάρωσης, στο τέλος Σεπτεμβρίου ανέρχεται στα 8.816 τρις \$, με ετήσιο ρυθμό αύξησης αποκλιμακούμενο πλέον στο 4,36%.

Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της FED

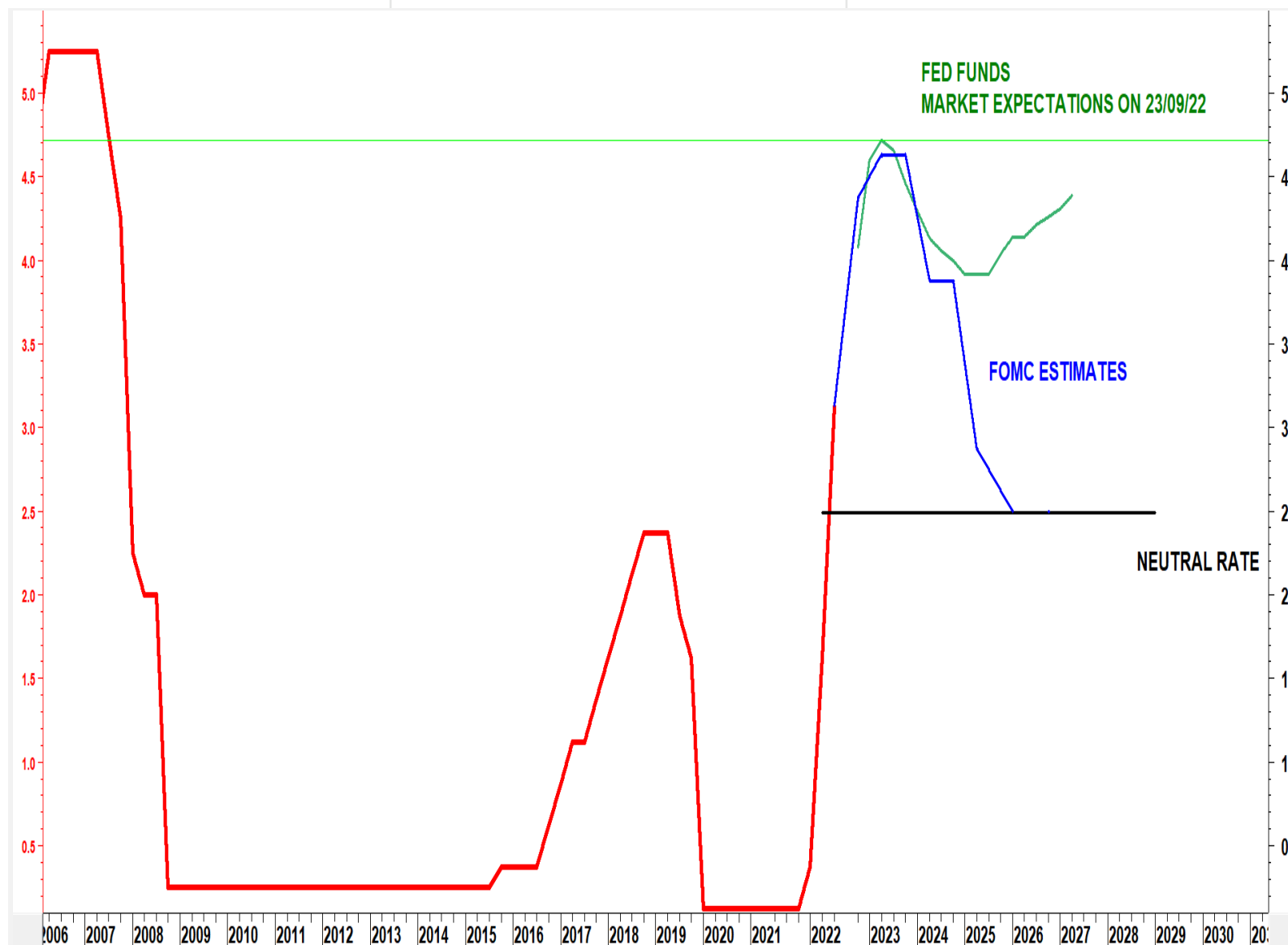
Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής

ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΣΑΝ ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΟΥ ΑΕΠ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥΣ



ΕΠΙΤΟΚΙΑ

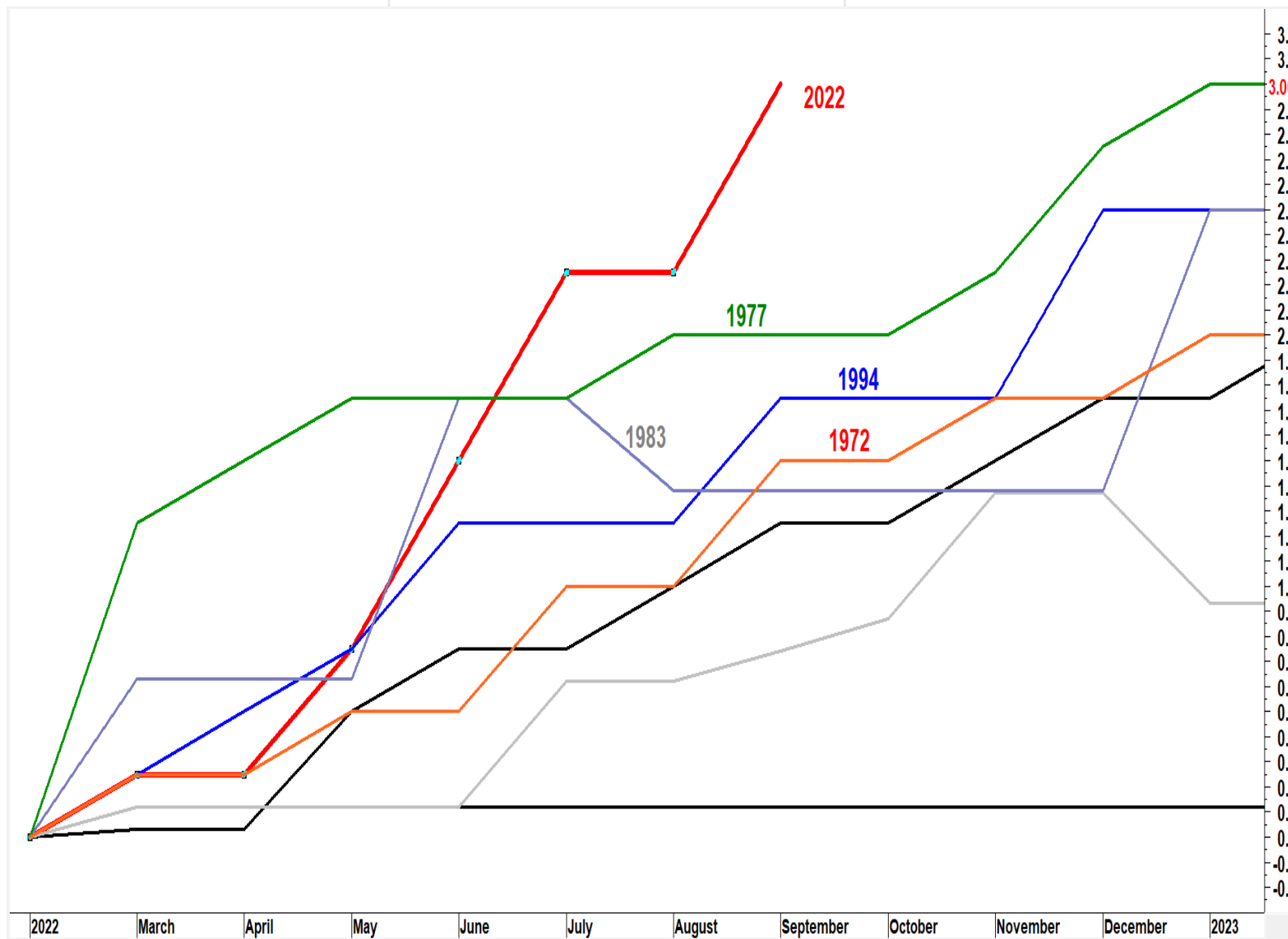
ΗΠΑ. ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΤΗΣ FED



Μετά την συνεδρίαση του Σεπτεμβρίου και την αναπροσαρμογή των εκτιμήσεων της FED για την πορεία των παρεμβατικών της επιτοκίων, έχει περιοριστεί σημαντικά το χάσμα μεταξύ αυτών των εκτιμήσεων και αυτών έτσι όπως τις προεξοφλούν οι προθεσμιακές αγορές. Έτσι μετά το αρχικό σοκ, θα εκλείψει ένας σοβαρός λόγος αστάθειας των αγορών που προέκυπτε από την απόκλιση των 2 αυτών εκτιμήσεων.

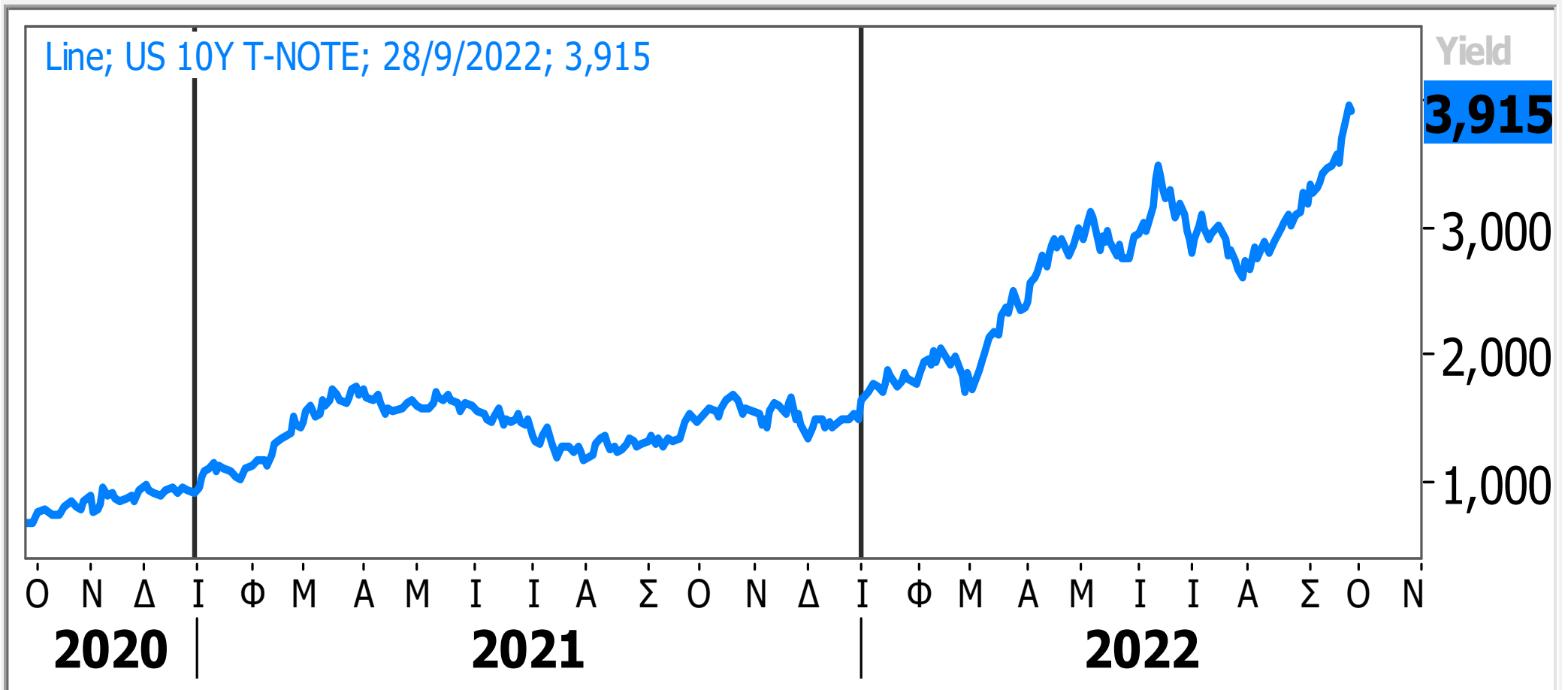
ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ (FED FUNDS) ΟΥΔΕΤΡΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ (RSTAR)
ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΟ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ
ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΤΗΣ FED ΓΙΑ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ

ΗΠΑ. ΚΥΚΛΟΙ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ ΙΣΤΟΡΙΚΑ



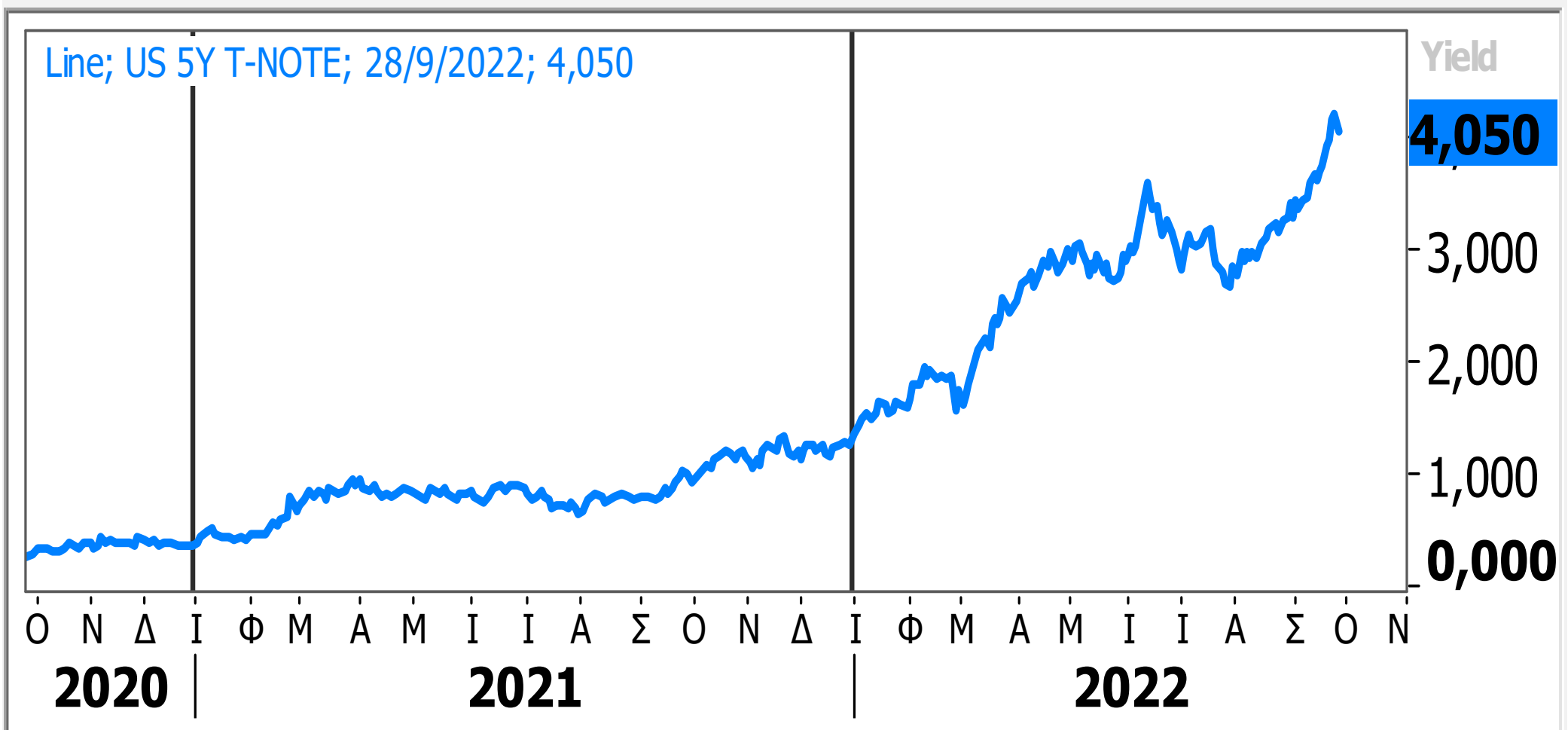
Παρατηρώντας όλους τους μεταπολεμικούς κύκλους αύξησης των παρεμβατικών επιτοκίων, διακρίνουμε την επιθετικότητα του τρέχοντος κύκλου, ο οποίος αρχομένων των αυξήσεων από τον Μάρτιο ήδη έχει διαδράμει 3 ποσοστιαίες μονάδες, καθιστόμενος έτσι ο ταχύτερος μεταπολεμικά.

US 10ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



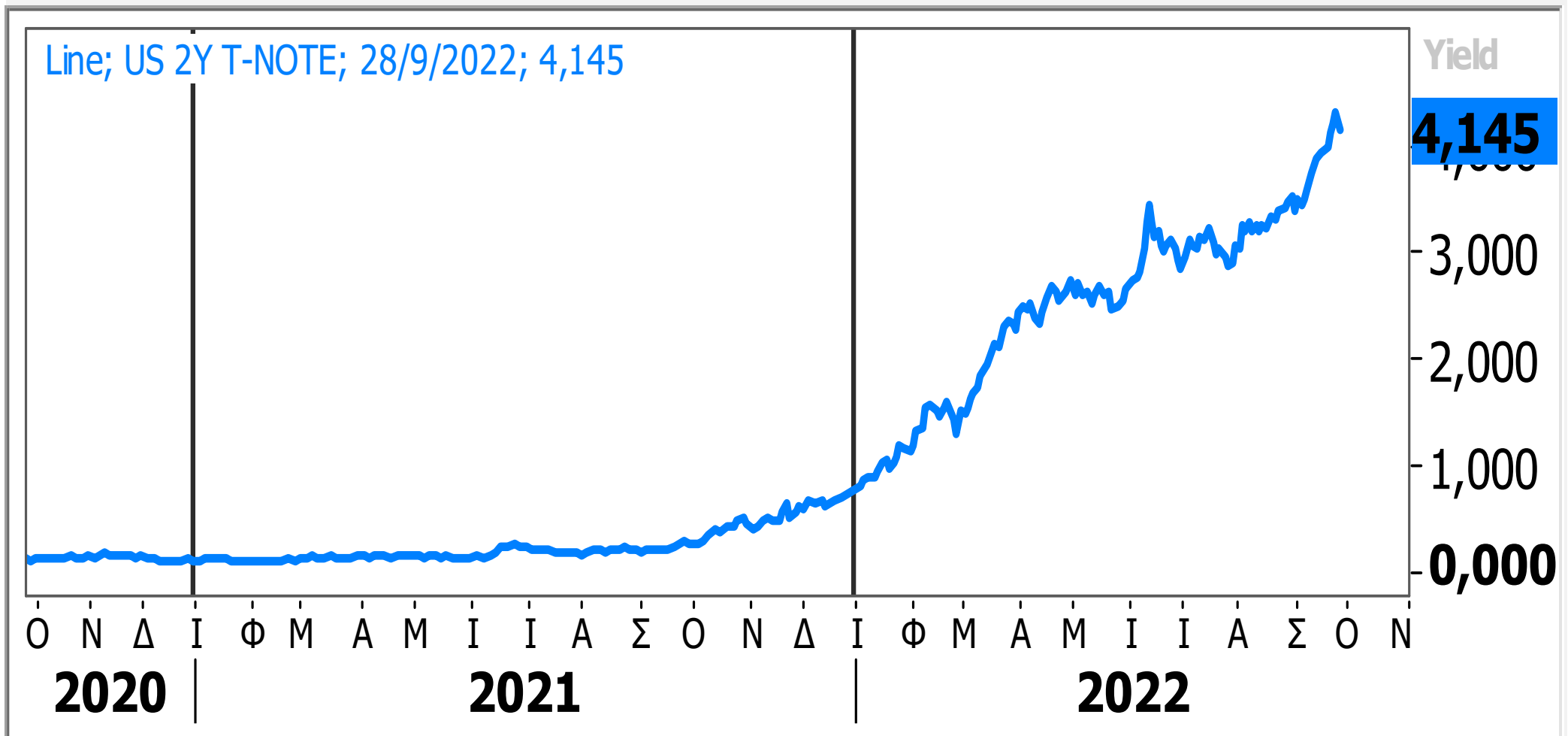
Η εκτύλιξη του τρίτου ανοδικού σκέλους είναι σε εξέλιξη με τεχνικό στόχο κορύφωσης την περι το 4,3% περιοχή.

US 5ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Η εκτύλιξη του τρίτου ανοδικού σκέλους είναι σε εξέλιξη με τεχνικό στόχο κορύφωσης την περι το 4,5% περιοχή.

US 2ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Η εκτύλιξη του τρίτου ανοδικού σκέλους είναι σε εξέλιξη με τεχνικό στόχο κορύφωσης την περι το 4,7-5,0% περιοχή.

US 10-2 Καμπύλη Επιτοκίων (Yield Curve)



Η καμπύλη των επιτοκίων έχει αντιστραφεί σε βαθμό αντίστοιχο των επιπέδων του 2000. 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)



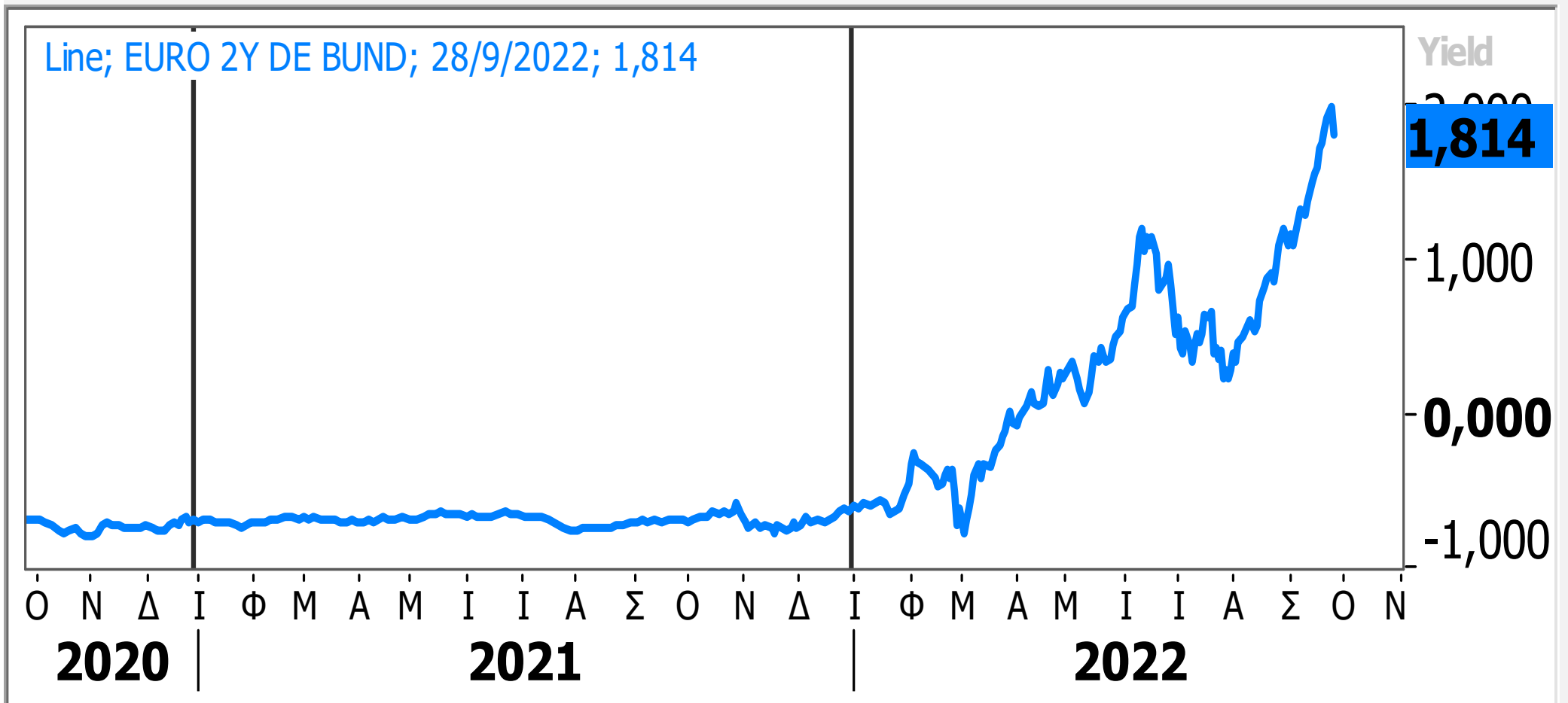
Η καμπύλη των επιτοκίων (10-3M) έχει αρχίσει να χάνει την κλίση της, με αρκετές ενδείξεις ότι ο κύκλος αύξησης των παρεμβατικών επιτοκίων εκ μέρους της FED ολοκληρώνεται, και διαφαίνεται στον ορίζοντα όχι μόνο η οικονομική επιβράδυνση αλλά και η ύφεση.

EURO 10ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



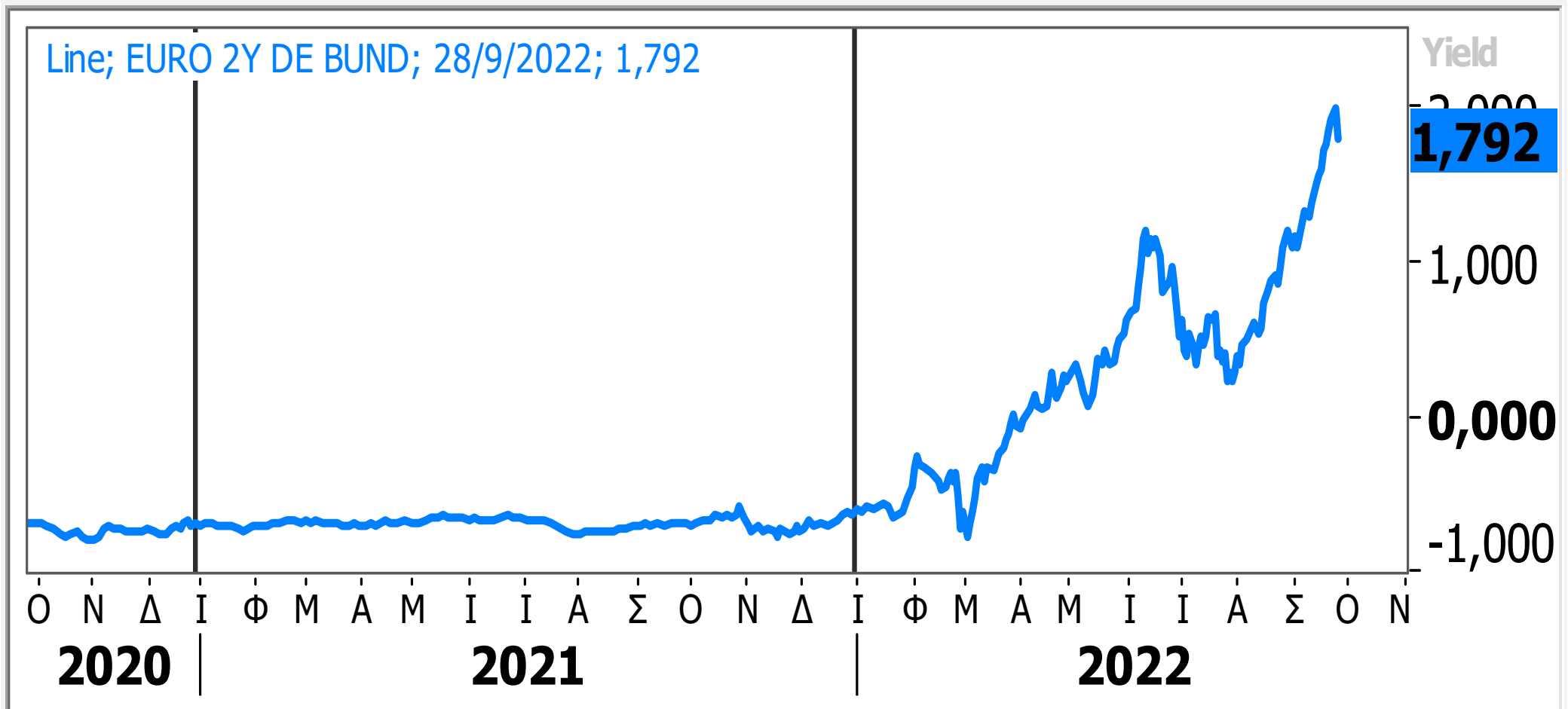
Σε εξέλιξη ένα τρίτο ανοδικό σκέλος με τεχνικό στόχο κορύφωσης την περι το 2,5-2,7% περιοχή.

EURO 5ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Σε εξέλιξη ένα τρίτο ανοδικό σκέλος με τεχνικό στόχο κορύφωσης την περι το 2,5-2,7% περιοχή.

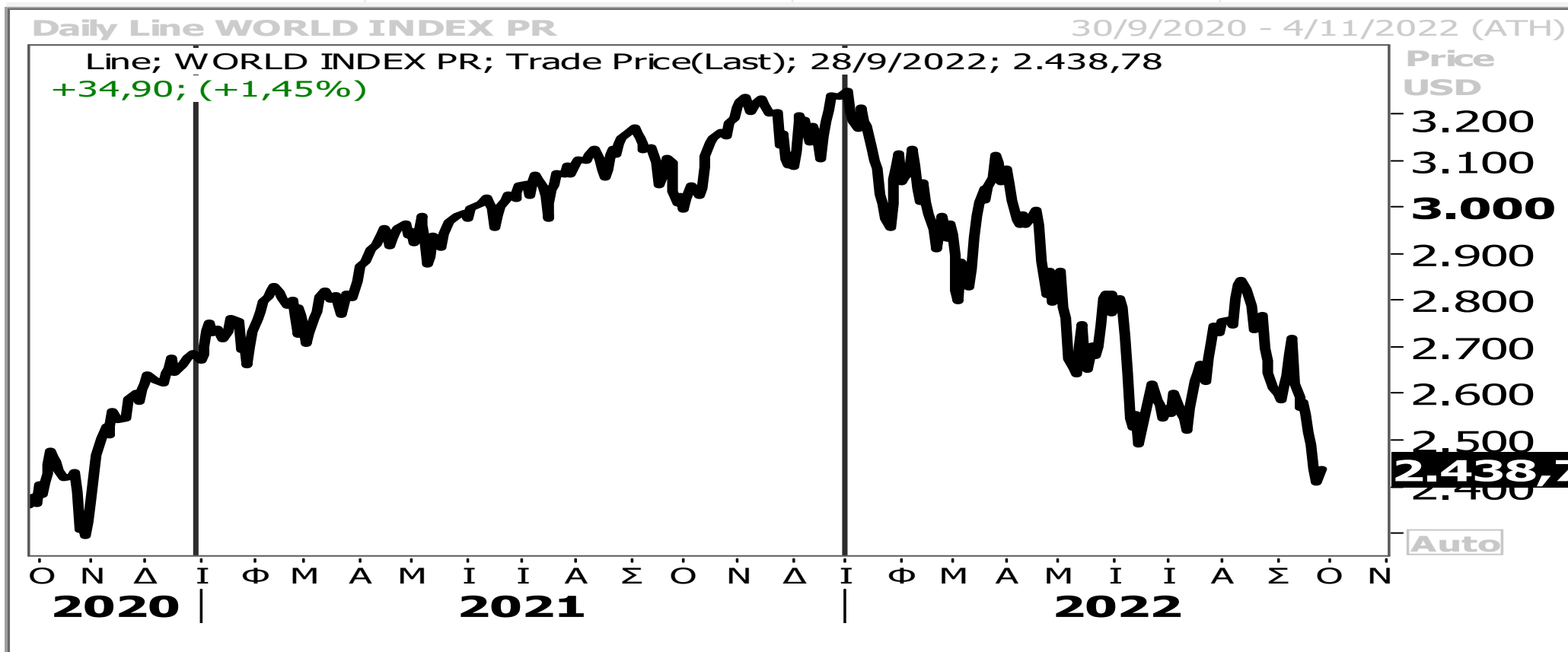
EURO 2ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Η περι το 2,10-2,30% περιοχή συνιστά στόχο του τρίτου ανοδικού σκέλους.

ΜΕΤΟΧΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN



MSCI WORLD INDEX

Η πτωτική διάσπαση του 2500 έχει ανοίξει τον δρόμο για το 2220-2180.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [SPX List 1 of 504] Line S&P 500 INDEX; Ratio S&I 3/9/2020 - 10/10/2022 (ATH)

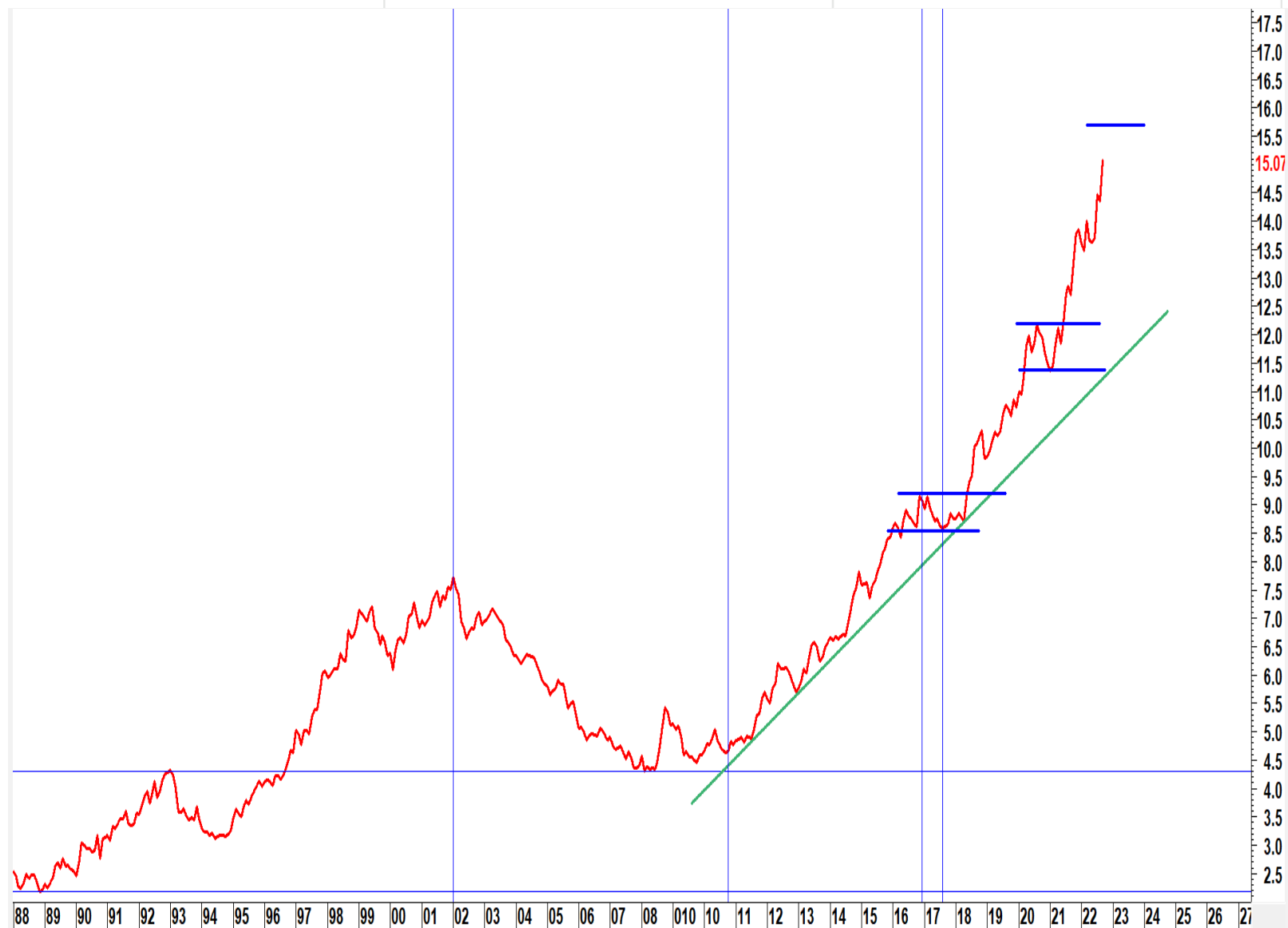
**S&P 500 INDEX**

Η προσέγγιση του Μ.Ο. των 200 ημερών στο 4300, συνάντησε σφοδρές ρευστοποιήσεις οι οποίες είναι εύλογο να αναμένεται ότι θα εξαντληθούν στην περι το 3800 περιοχή.

S&P 500 INDEX TO WORLD

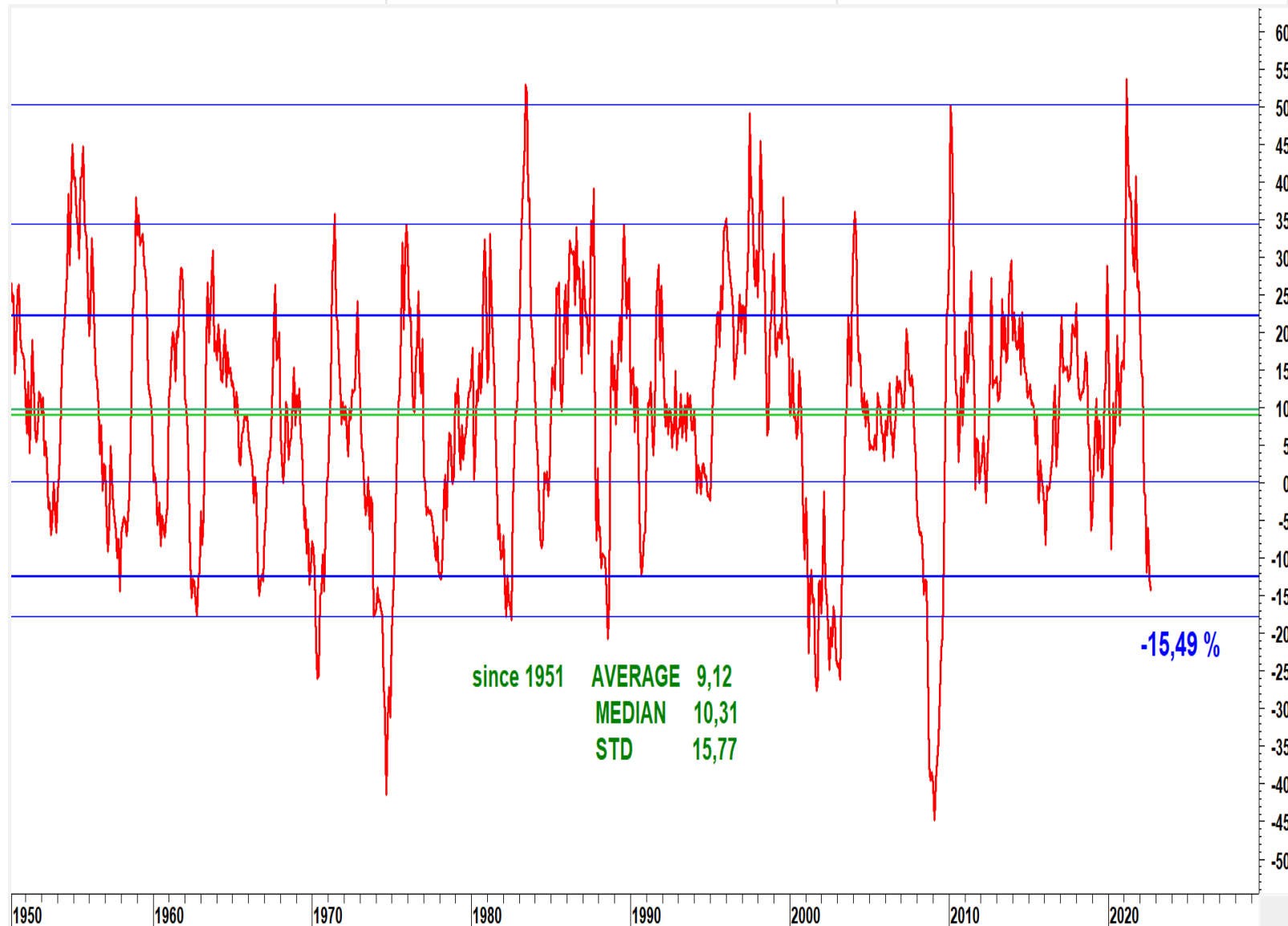
Η διάσπαση του ορθογωνίου 1,47 και 1,50, έχει δυναμικό κίνησης μέχρι το 1,53.

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



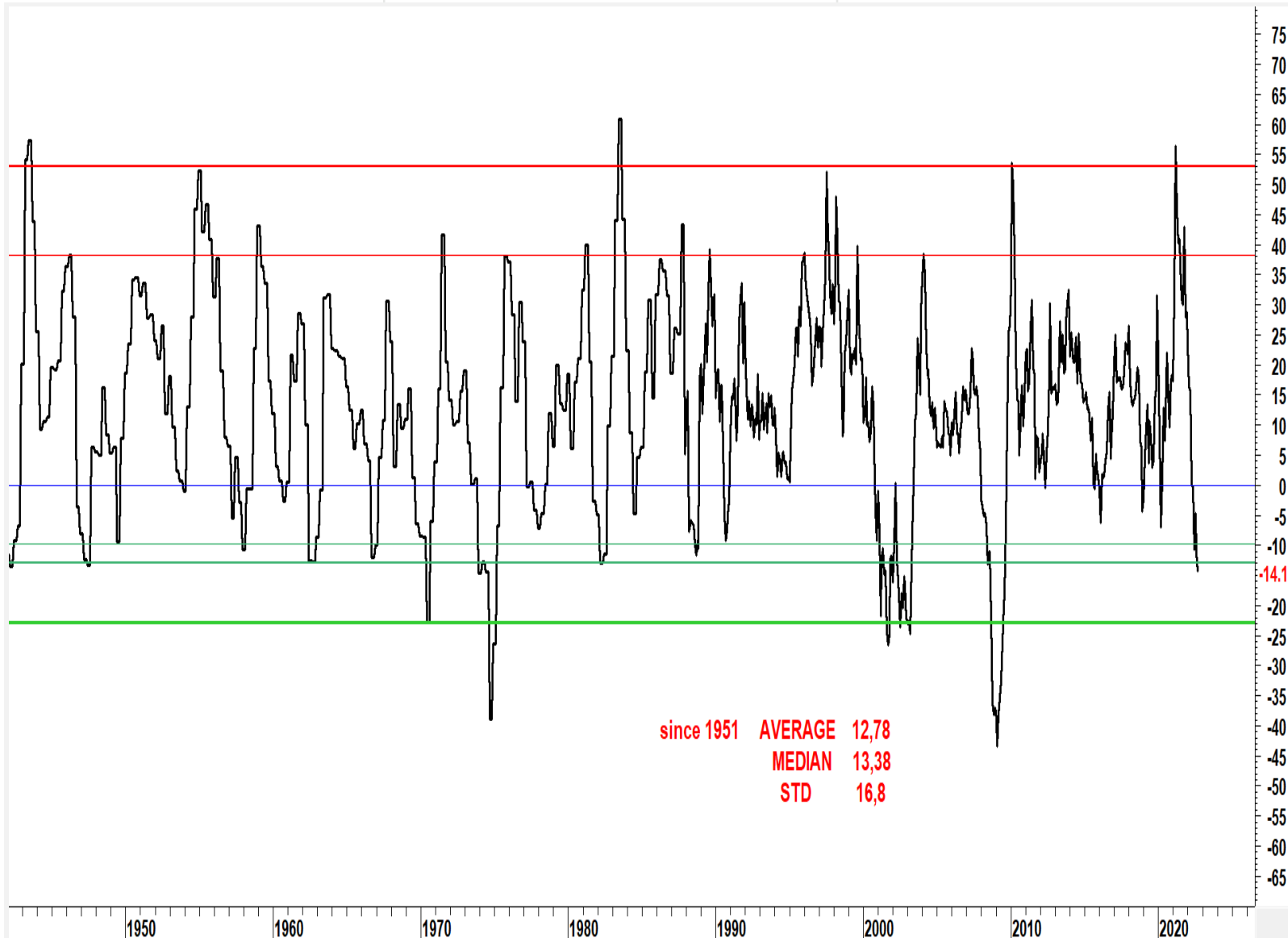
Η πορεία υπεραπόδοσης των αμερικανικών μετοχών έναντι του υπόλοιπου κόσμου, φαίνεται ότι θα συντηρηθεί για κάποιο διάστημα ακόμη.

S&P 500.12ΜΗΝΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



Η μέση 12μηνη κυλιόμενη απόδοση του S&P 500 από το 1951 ανέρχεται στο 9,12%. Η ετησιοποιημένη απόδοση της τάξης του - 5,49% στο τέλος Σεπτεμβρίου, έχει οδηγήσει την απόδοση του S&P 500 στην περιοχή του 6ου κατώτερου εκατοστημορίου, συνθήκη η οποία σύμφωνα με την ιστορία, μας προϊδεάζει για αναπήδηση των ετησιοποιημένων αποδόσεων το προσεχές διάστημα.

S&P 500.12ΜΗΝΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ ΟΛΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



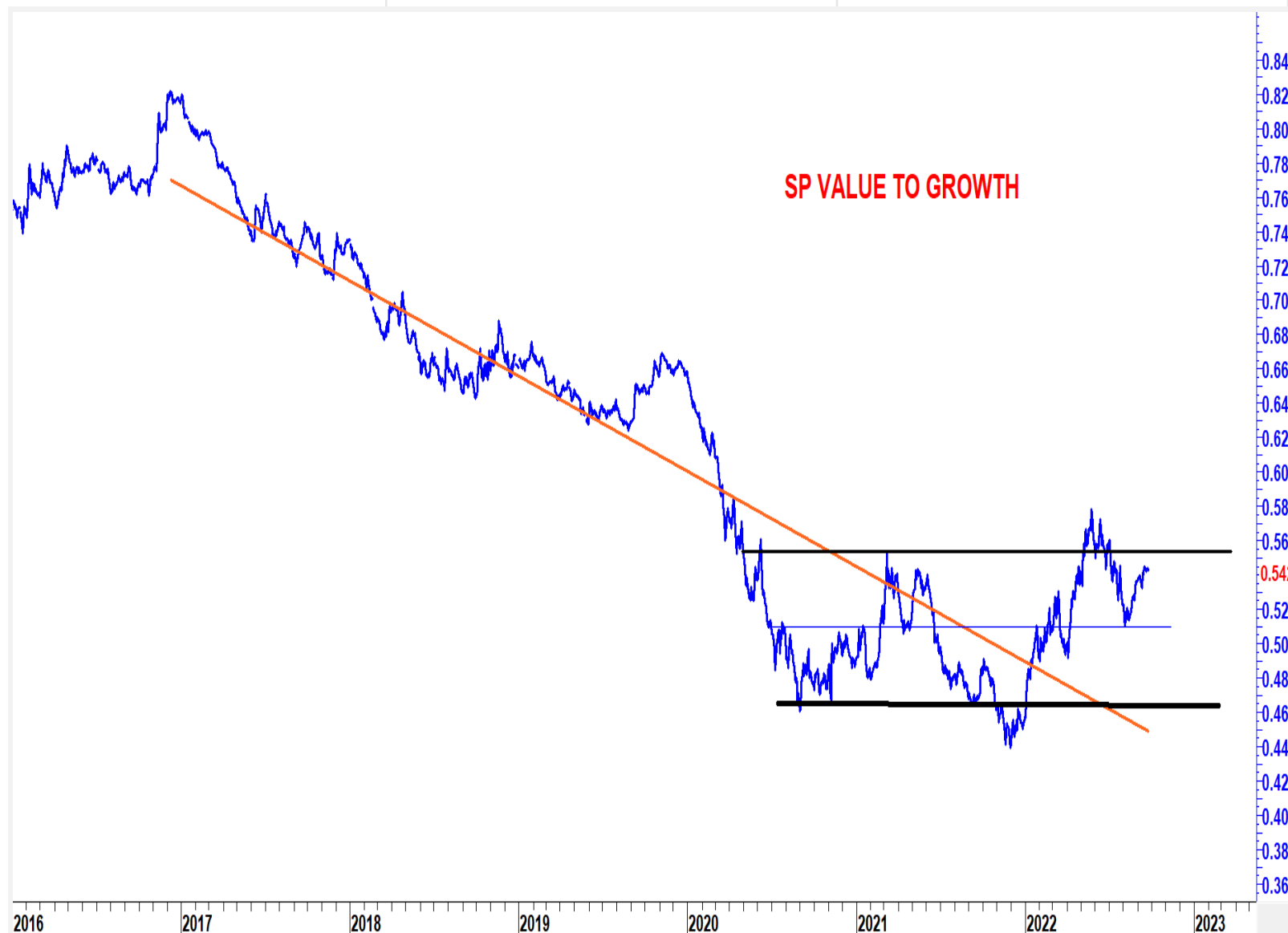
Η μέση 12μηνη κυλιόμενη ολική απόδοση του S&P 500 (απόδοση του δείκτη και των μερισμάτων) από το 1951 ανέρχεται στο 12,78%. Η ετησιοποιημένη απόδοση της τάξης του -14,18% στο τέλος Σεπτεμβρίου, έχει οδηγήσει την απόδοση του S&P 500 στην περιοχή του 5ου κατώτερου εκατοστημορίου, συνθήκη η οποία σύμφωνα 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 19,5 περιοχής, μας προϊδεάζει για την δημιουργία ενός ορθογωνίου διακυμάνσεων προκειμένου να κατοχυρωθούν τα πρόσφατα κέρδη.

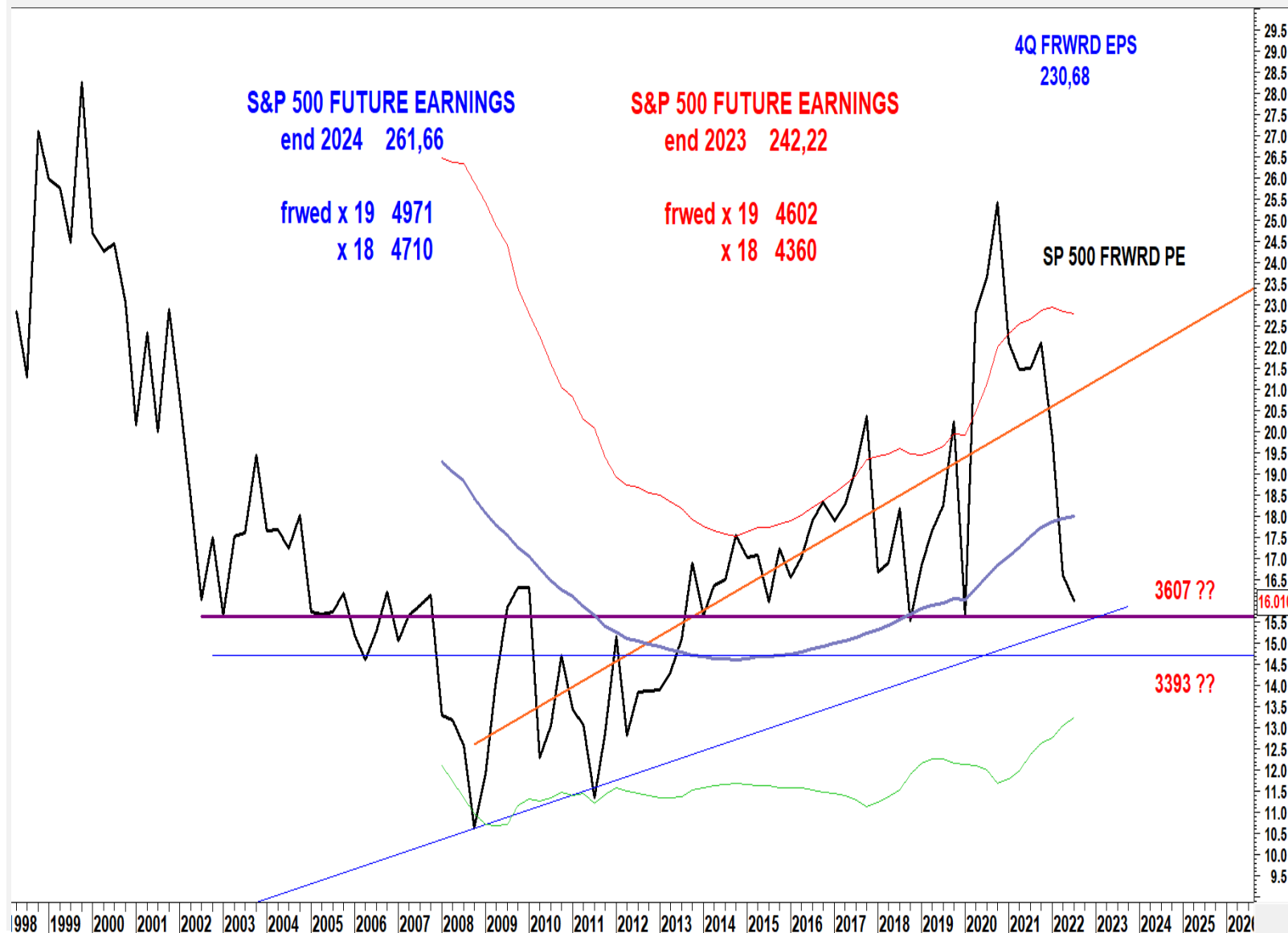
S&P 500. ΛΟΓΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΑΞΙΑΣ ΠΡΟΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



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

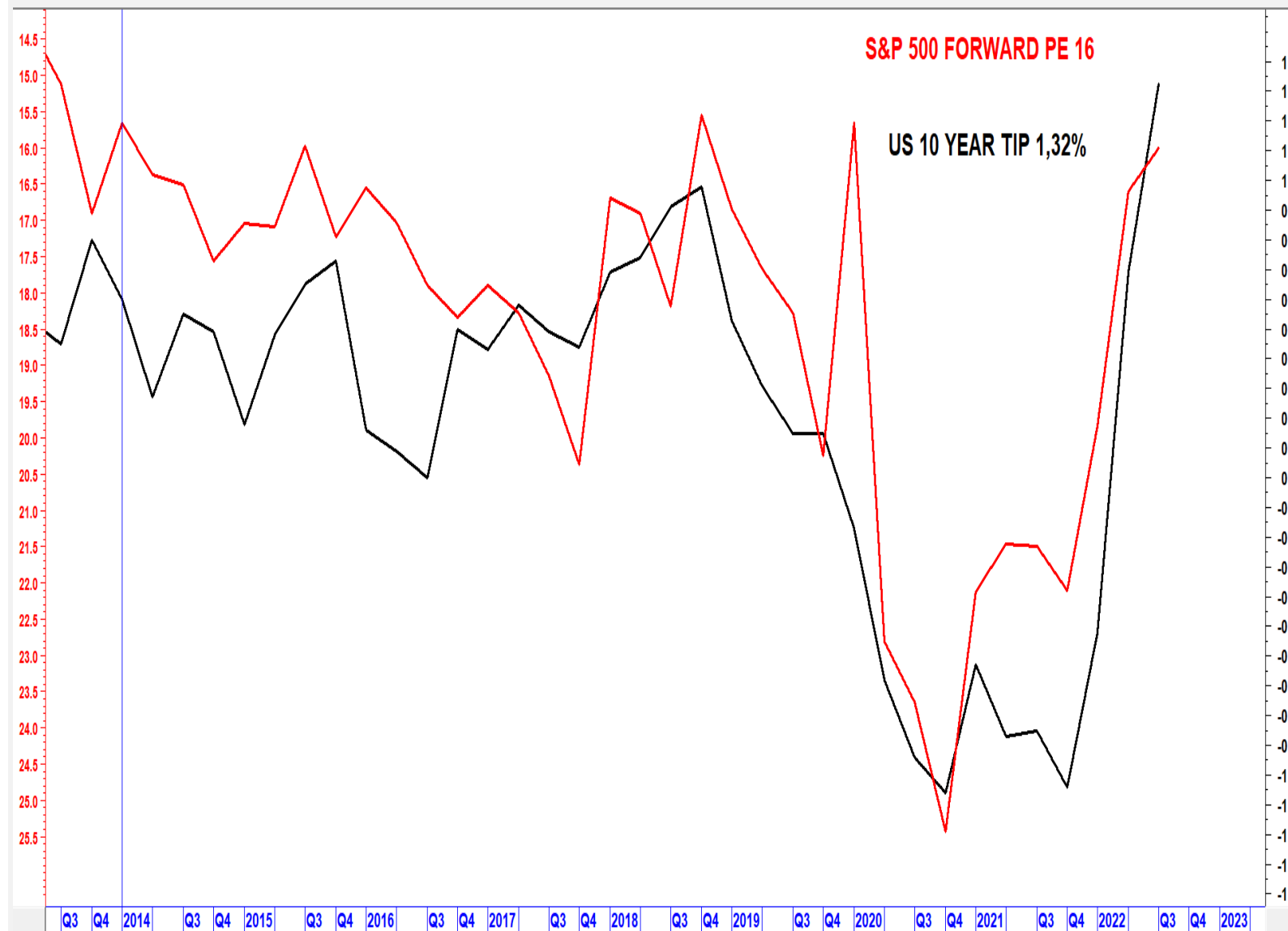
Μετά την επιστροφή της αναλογίας εντός του ορθογωνίου διακυμάνσεων 0,465-0,55, η σημαντική στήριξη στο 0,5125 αναμένεται να οδηγήσει τις επόμενες εβδομάδες σε μία ανανεωμένη ανοδική προσπάθεια με σκοπό την υπέρβαση του 0,55.

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 242,2 \$. Εάν ο S&P 500 διαπραγματευόταν σύμφωνα με τον μέσο όρο 10ετίας του προβλεπόμενου PE (Forward PE) ο οποίος ανέρχεται στο 18, η τιμή του θα έπρεπε να διακυμαίνεται περι το 4360.

S&P 500 FORWARD PE & US 10 YEAR TIP

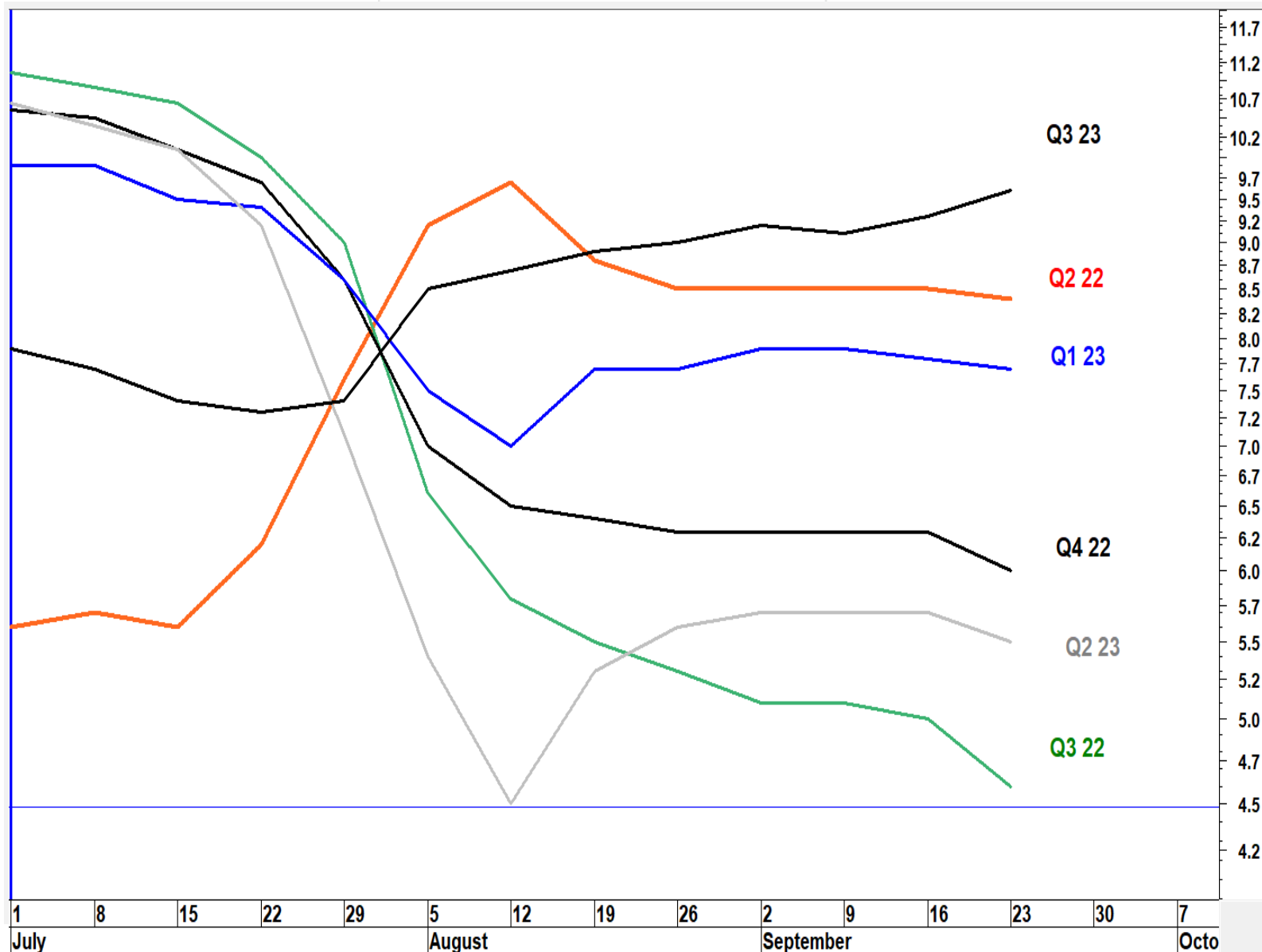


Το προσδοκώμενο PE των εταιρειών του S&P 500 κινείται αντιστρόφως με την κίνηση του πραγματικού 10ετούς επιτοκίου. Η ενδεχόμενη συνέχιση της ανοδικής πορείας των πραγματικών επιτοκίων θα συμπαρασύρει το προσδοκώμενο PE σε χαμηλότερα από το 16 επίπεδα.

Πραγματική Απόδοση 10ετους Κρατικού Ομολόγου ΗΠΑ (10 Y TIP)

ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΟ PE S&P 500 (Σε Αντεστραμμένη Κλίμακα)

S&P 500. ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑΣ



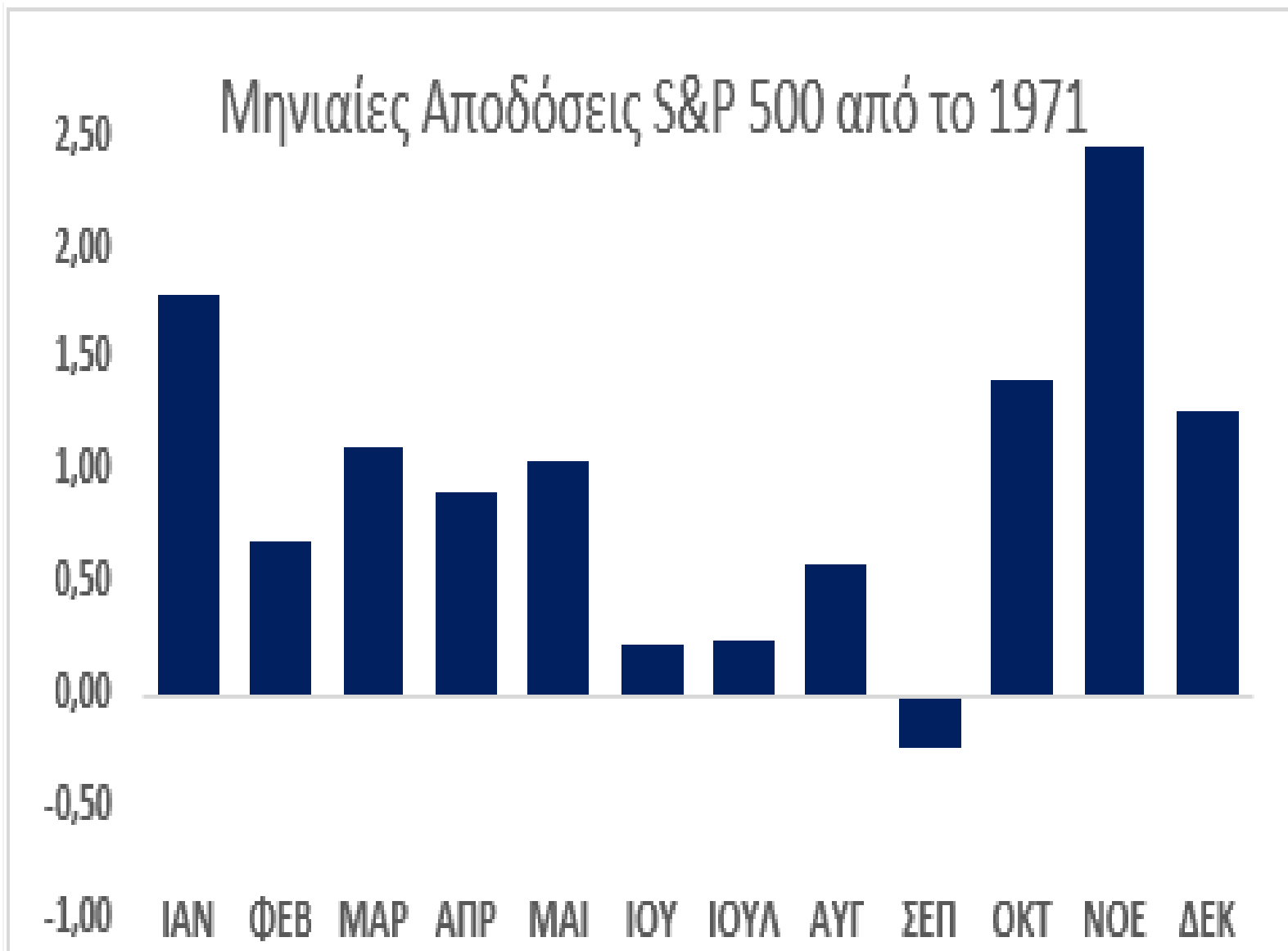
Σύμφωνα με την I/B/E/S η ετήσια αύξηση της κερδοφορία των εταιρειών του S&P 500 για το επόμενο τρίμηνο, ανέρχεται στο 4,6% και για το 4^ο τρίμηνο αναμένεται αύξηση 6%.

Ετήσια Μεταβολή Κερδοφορίας β' τριμήνου 2022

Προβλεπόμενη Ετήσια Μεταβολή Κερδοφορίας γ' τριμήνου 2022

Προβλεπόμενη Ετήσια Μεταβολή Κερδοφορίας δ' τριμήνου 2022

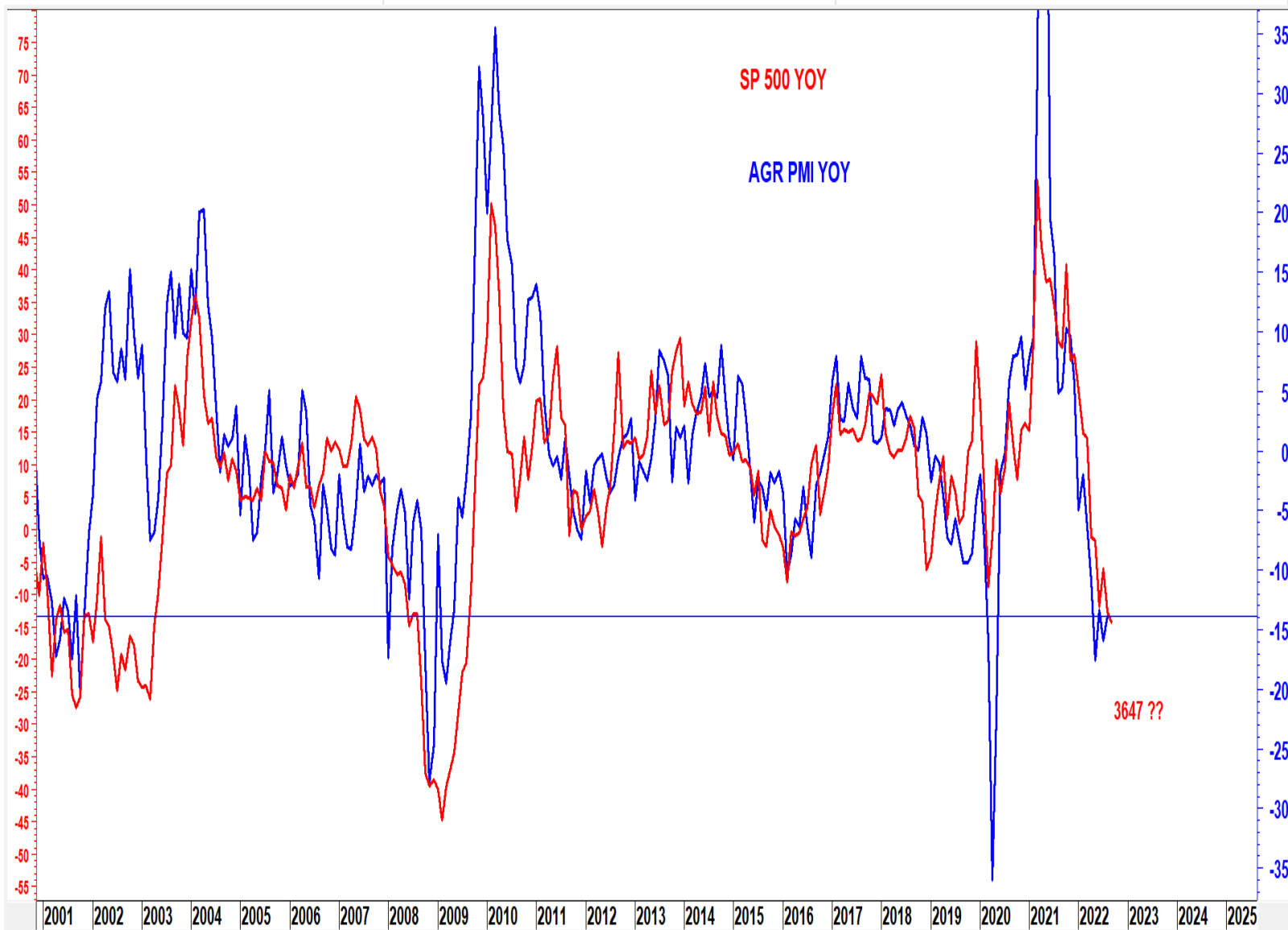
S&P 500.ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ S&P 500



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

(Διάμεσες τιμές από το 1971)

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ S&P 500 ΚΑΙ PMI



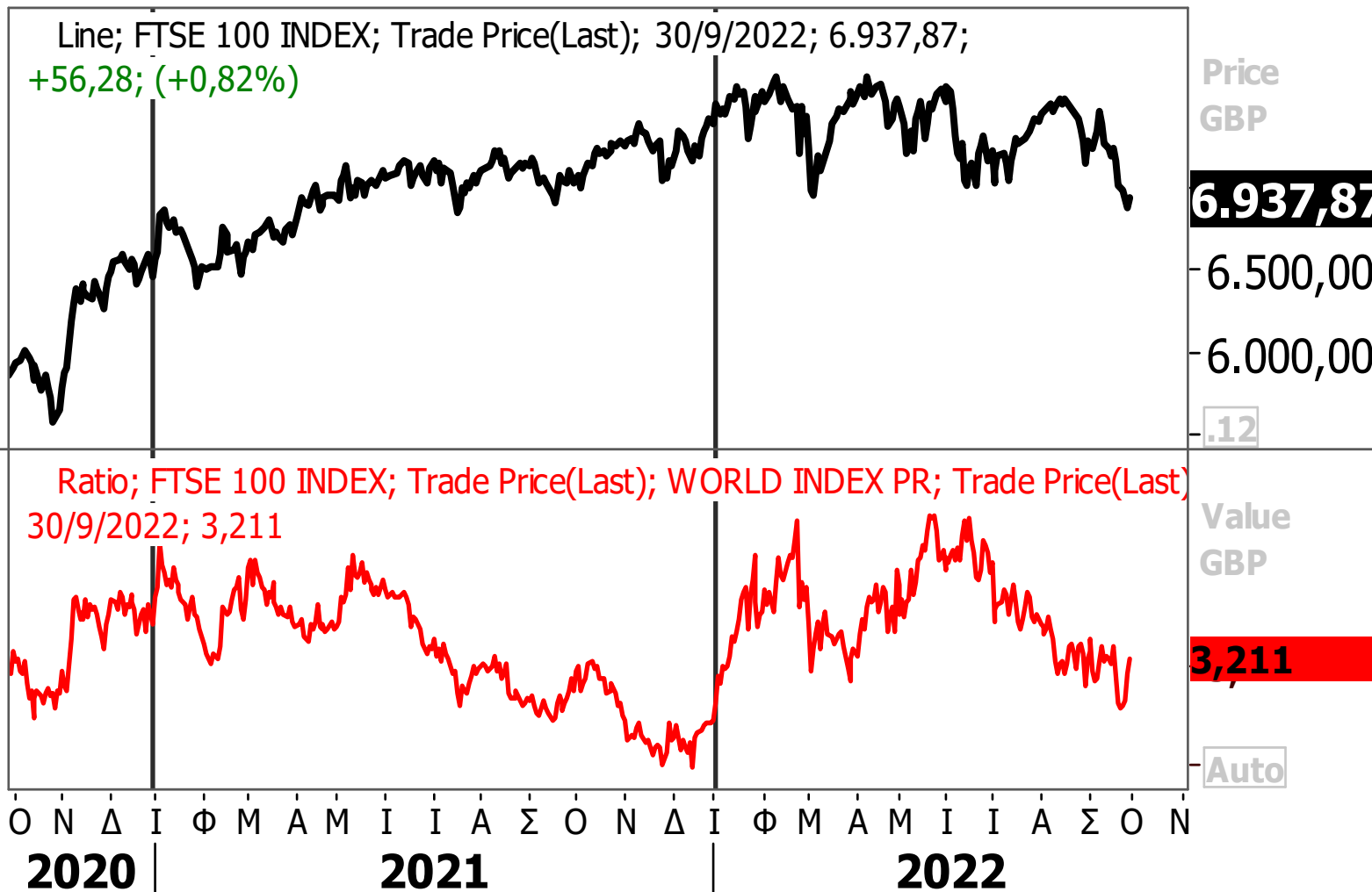
Η συνήχηση των ετήσιων μεταβολών του PMI και του δείκτη S&P 500, μας προϊδεάζει για έναν συγχρονισμό του τρέχοντος PMI με ένα επίπεδο διακυμάνσεων του S&P 500 περίπου στο 3650.

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΩΝ PMI

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΟΥ S&P 500

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FTSE 100 INDEX; Ratio FTSE 100 INDEX; WORL 1/10/2020 - 7/11/2022 (ATH)



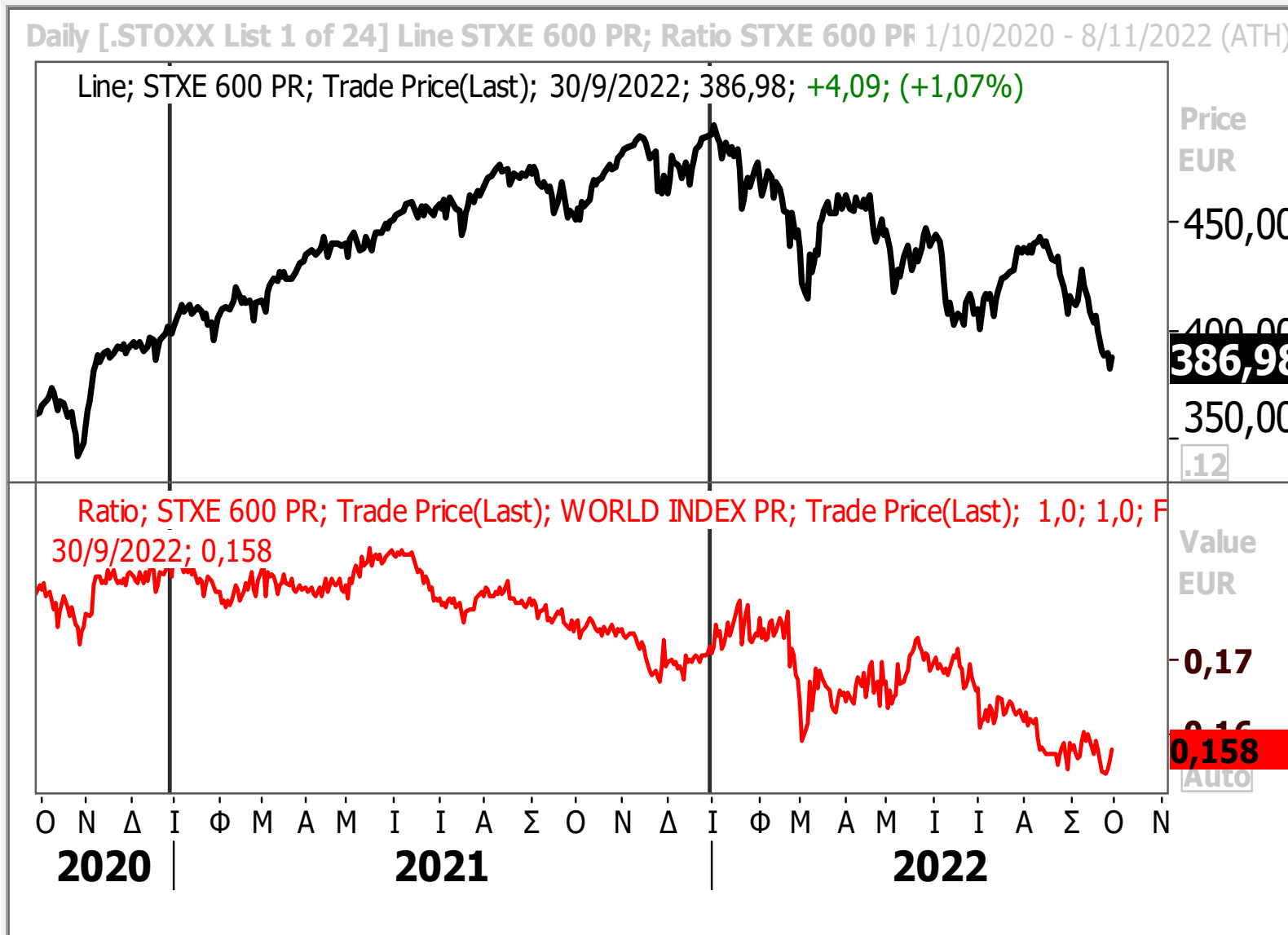
FTSE 100 INDEX

Επιστροφή των πτωτικών διαθέσεων του δείκτη και επαναβεβαίωσης του 6850 σαν περιοχή επαρκούς στήριξης.

FTSE 100 INDEX TO WORLD

Η ενδεχόμενη πτωτική διάσπαση του ορθογωνίου 3,1 και 3,5, θα στοχοθετήσει το 2,60.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN



STOXX 600 INDEX

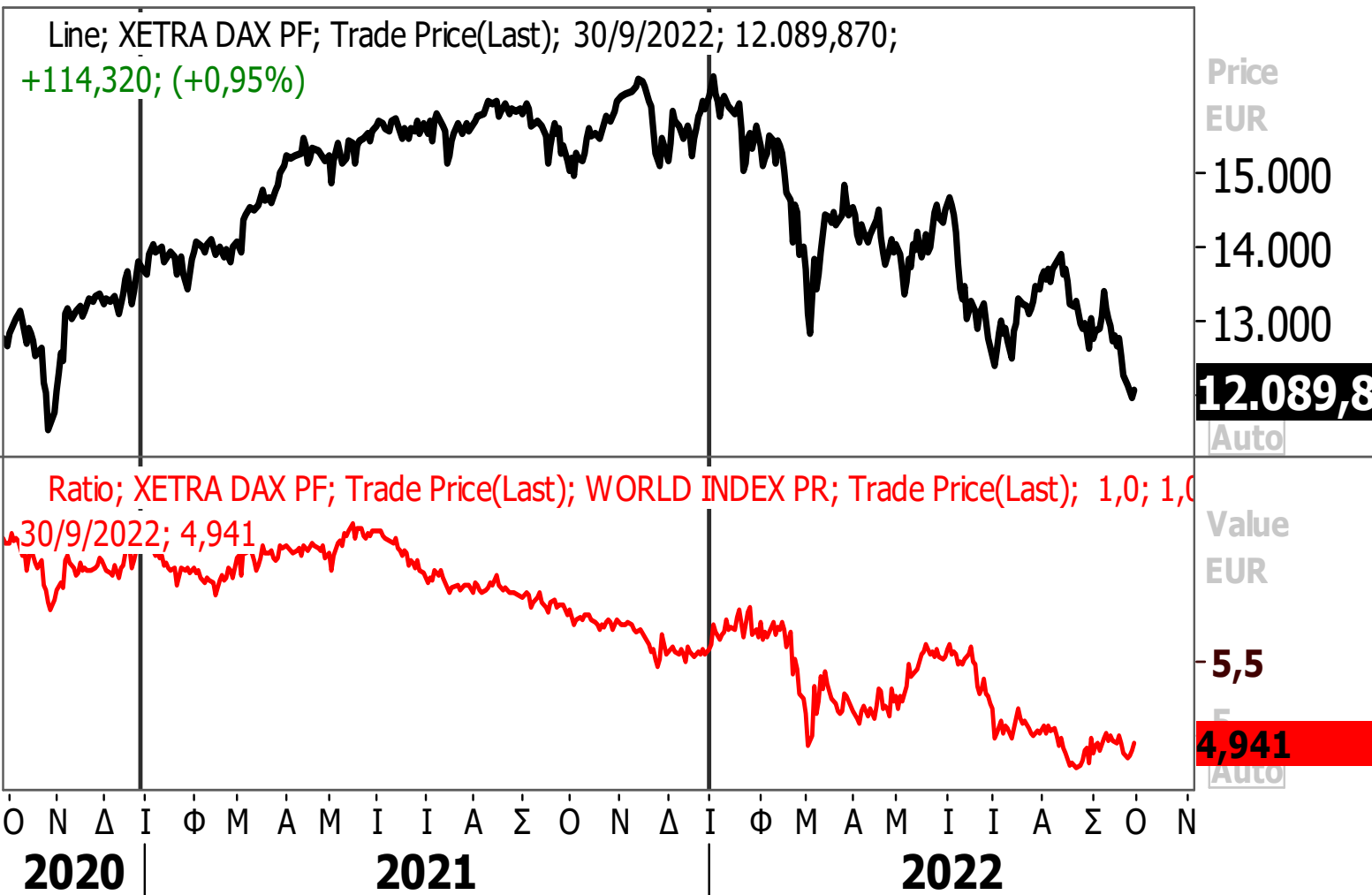
Η αδυναμία στήριξης του 400, οδηγεί στο 375.

STOXX 600 INDEX TO WORLD

Η διάσπαση του ορθογωνίου τιμών 0,172/0,188, έχει δυναμικό κίνησης προς το 0,155.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.GDAXI List 1 of 41] Line XETRA DAX PF; Ratio XETRA DAX 1/10/2020 - 7/11/2022 (ATH)



DAXX INDEX

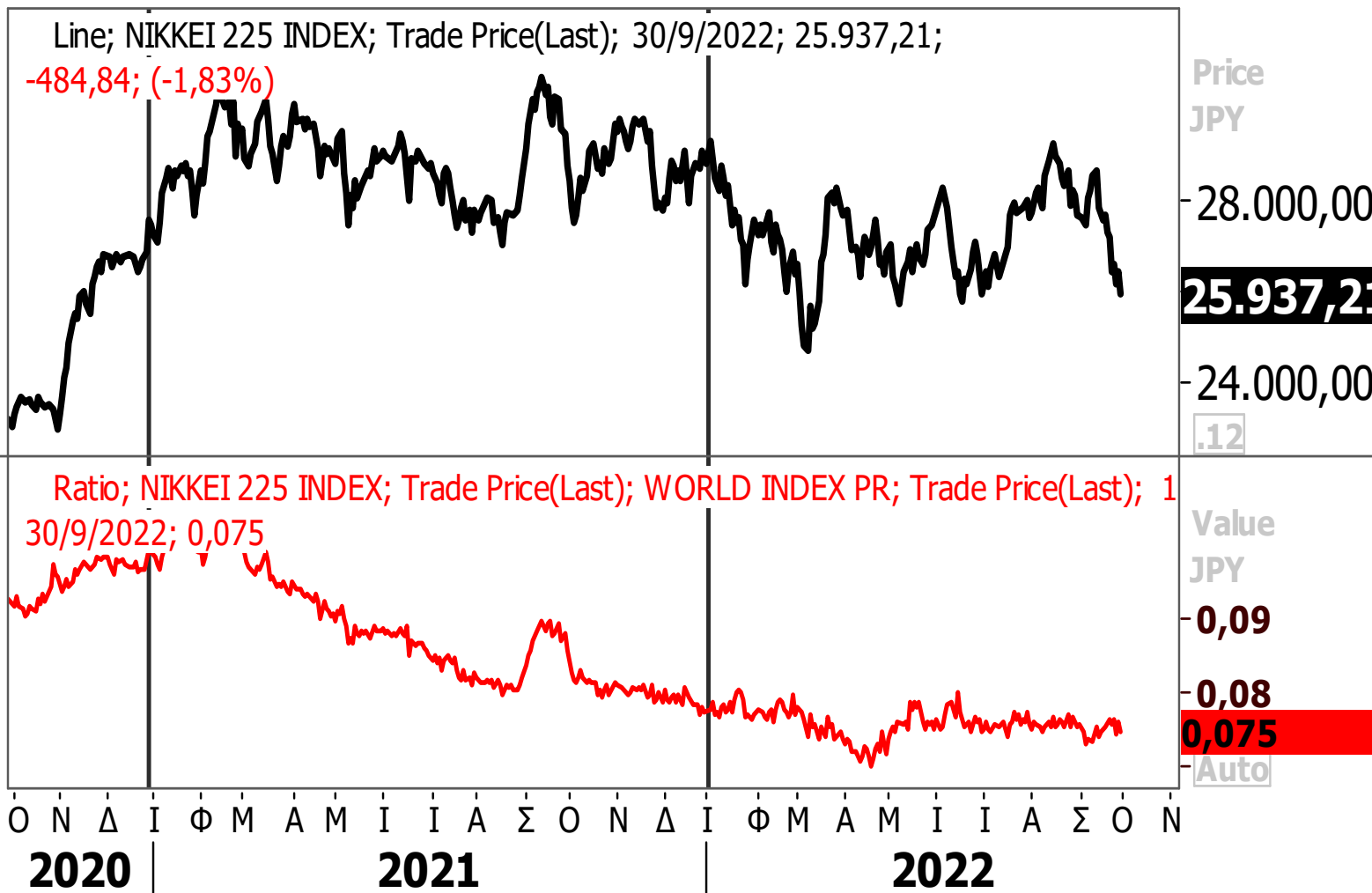
Η για τρίτη φορά επίσκεψη του δείκτη στην στήριξη του 12500, οδήγησε στην διάσπασή της και στοχοθετεί πλέον σε πρώτη φάση το 11400.

DAXX INDEX TO WORLD

Η πτωτική παραβίαση του 5,40, έχει στοχεύσει αρχικά την περιοχή 4,80 και κατόπιν το 4,40.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.N225 List 1 of 226] Line NIKKEI 225 INDEX; Ratio NIKKE 1/10/2020 - 8/11/2022 (ATH)



NIKKEI INDEX

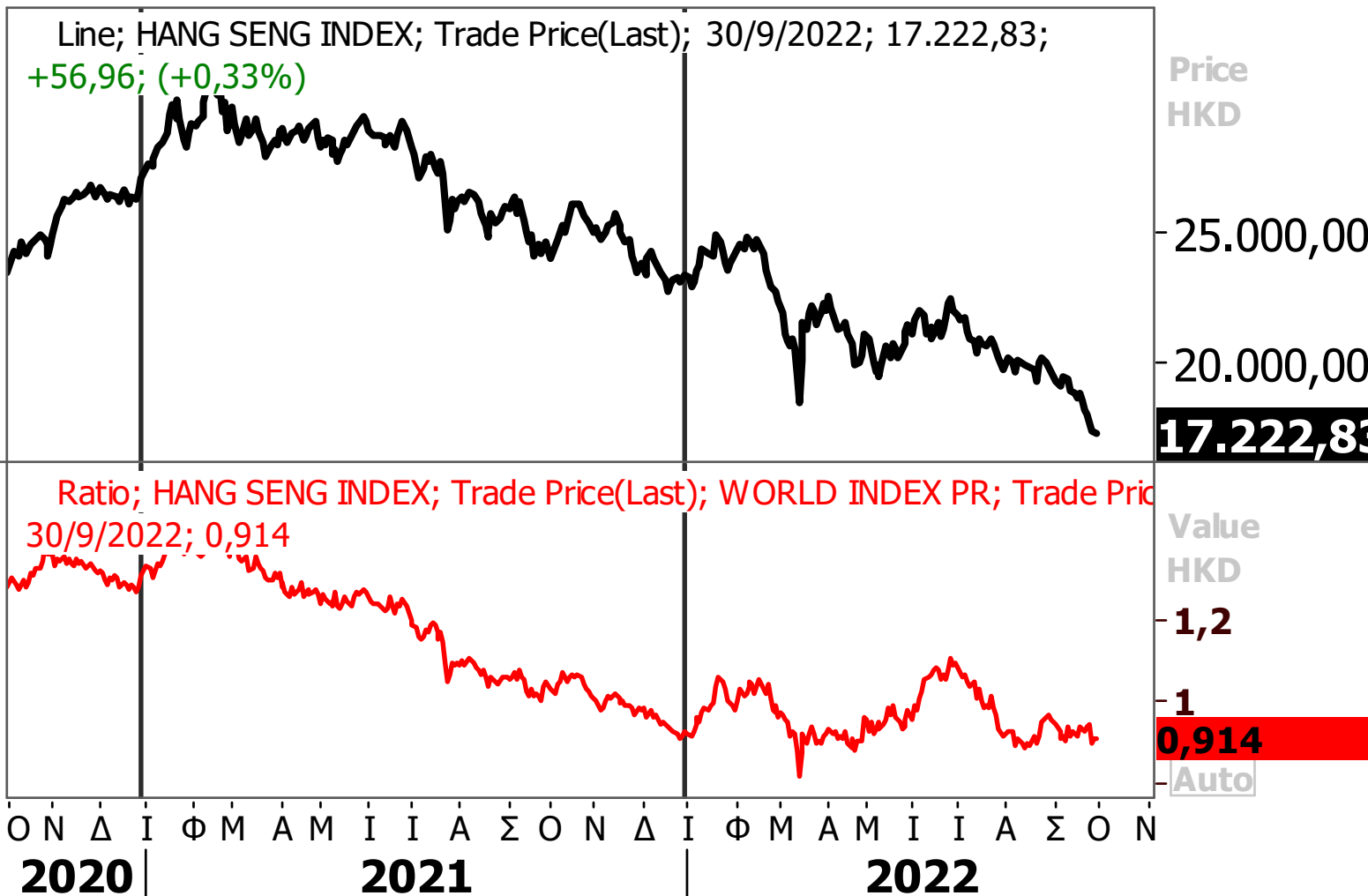
Η υποχώρηση σε τιμές χαμηλότερα του 27000 συναντά στηρίξεις στην περι το 25000 περιοχή.

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 [.HSI List 1 of 74] Line HANG SENG INDEX; Ratio | 5/10/2020 - 7/11/2022 (ATH)



HANG SENG INDEX

Η υποχώρηση σε τιμές χαμηλότερα του 18000 συναντά τις επόμενες στηρίξεις στην περι το 16000 περιοχή.

HANG SENG INDEX TO WORLD

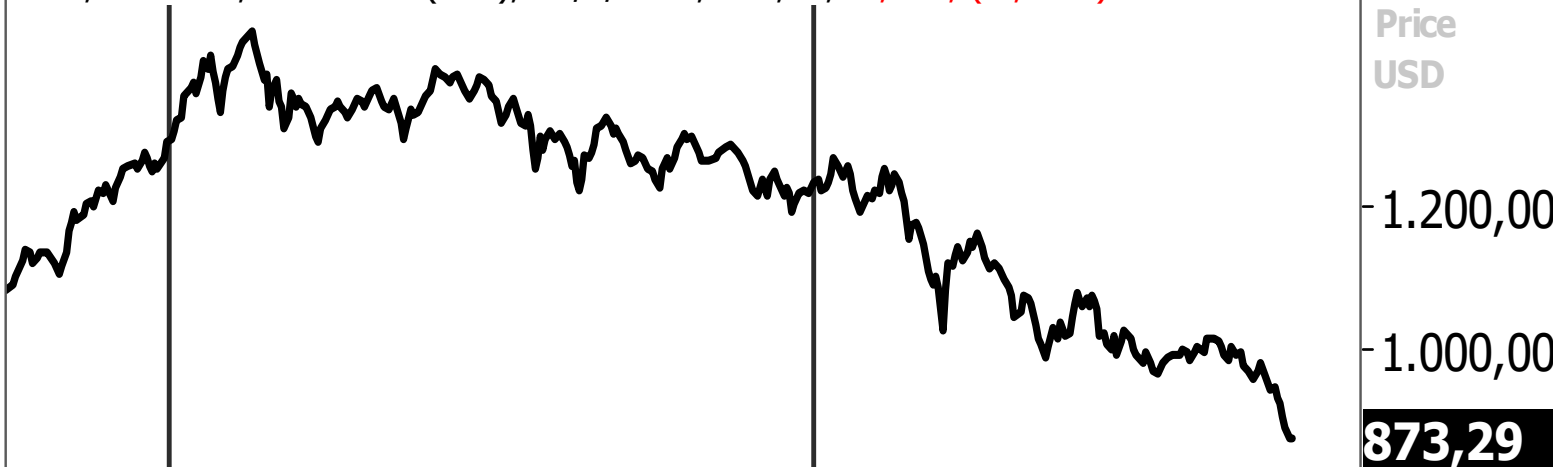
Επιστροφή της αναλογίας για τρίτη φορά στην περιοχή στήριξης του 0,90.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

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

1/10/2020 - 7/11/2022 (ATH)

Line; MSCI-EM; Trade Price(Last); 29/9/2022; 873,29; -2,559; (-0,29%)



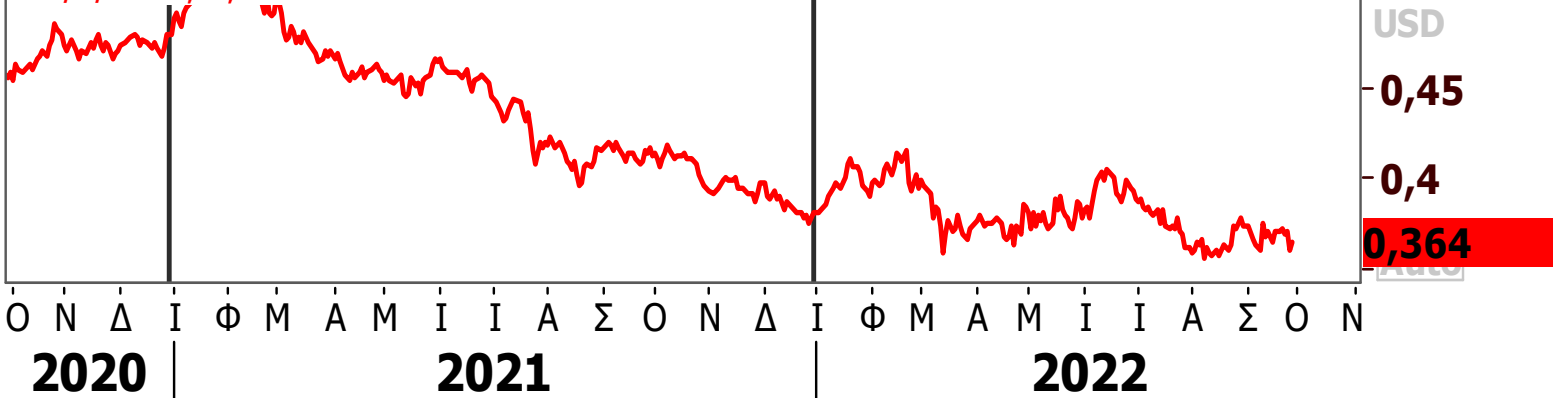
Price
USD

1.200,00

1.000,00

873,29

Ratio; MSCI-EM; Trade Price(Last); WORLD INDEX PR; Trade Price(Last); 1,0; 1,0; False
29/9/2022; 0,364



Value
USD

0,45

0,4

0,364

Ο Ν Δ Ι Φ Μ Α Μ Ι Ι Α Σ Ο Ν Δ Ι Φ Μ Α Μ Ι Ι Α Σ Ο Ν
2020 | **2021** | **2022**

MSCI EMERGING INDEX

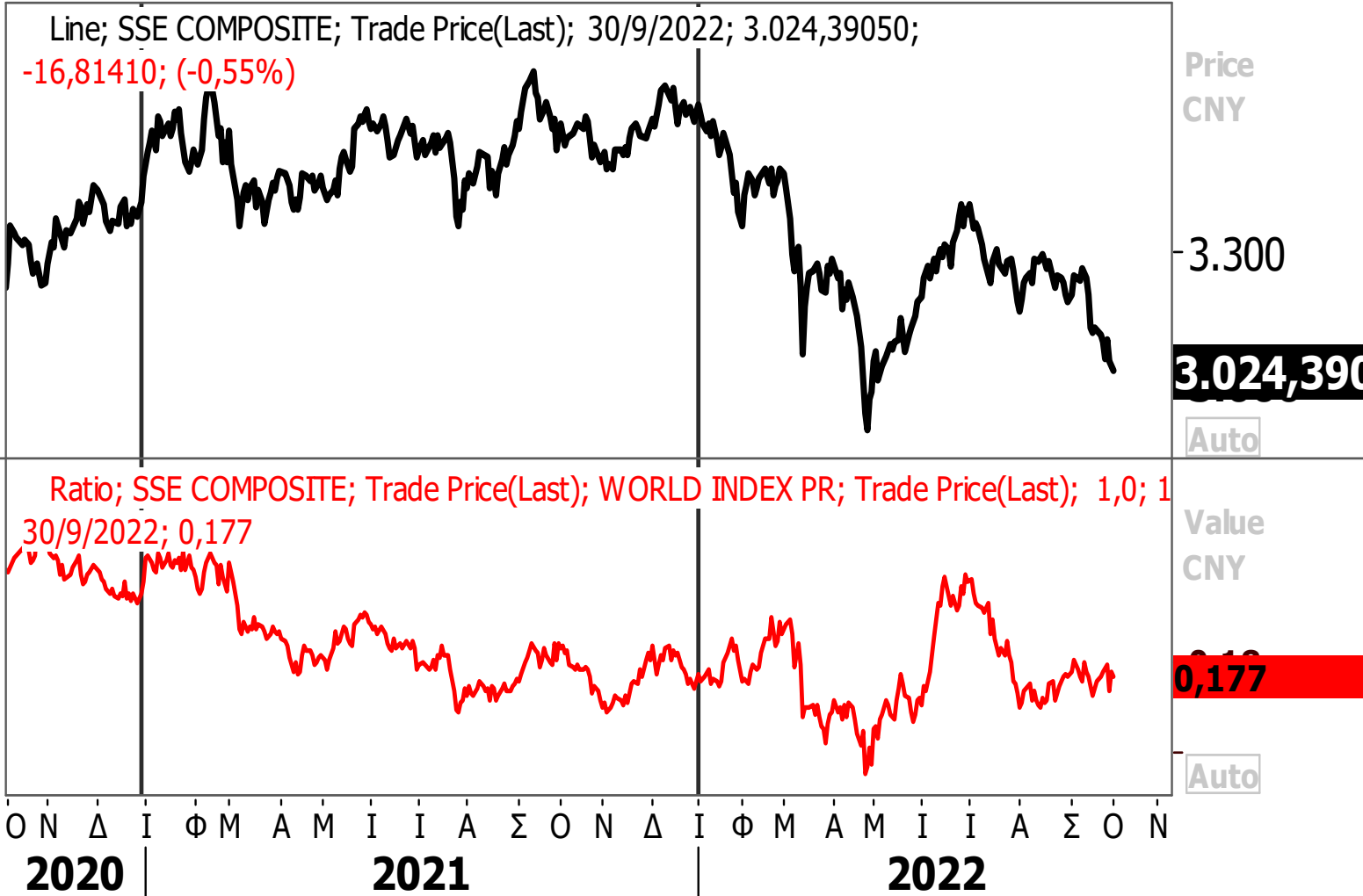
Η πτωτική διάσπαση του 950 έχει θέσει σαν επόμενο στόχο την περιοχή μακροχρόνιας στήριξης περι το 825.

MSCI EMERGING INDEX TO WORLD

Διακυμάνσεις εντός του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 0,355 και 0,41. Η ενδεχόμενη πτωτική του διάσπαση θα ορίσει σαν επόμενο στόχο το 0,29

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [SSEC List 1 of 1942] Line SSE COMPOSITE; Ratio SSE COMI 9/10/2020 - 11/11/2022 (ATH)



SHANGHAI COMPOSITE INDEX

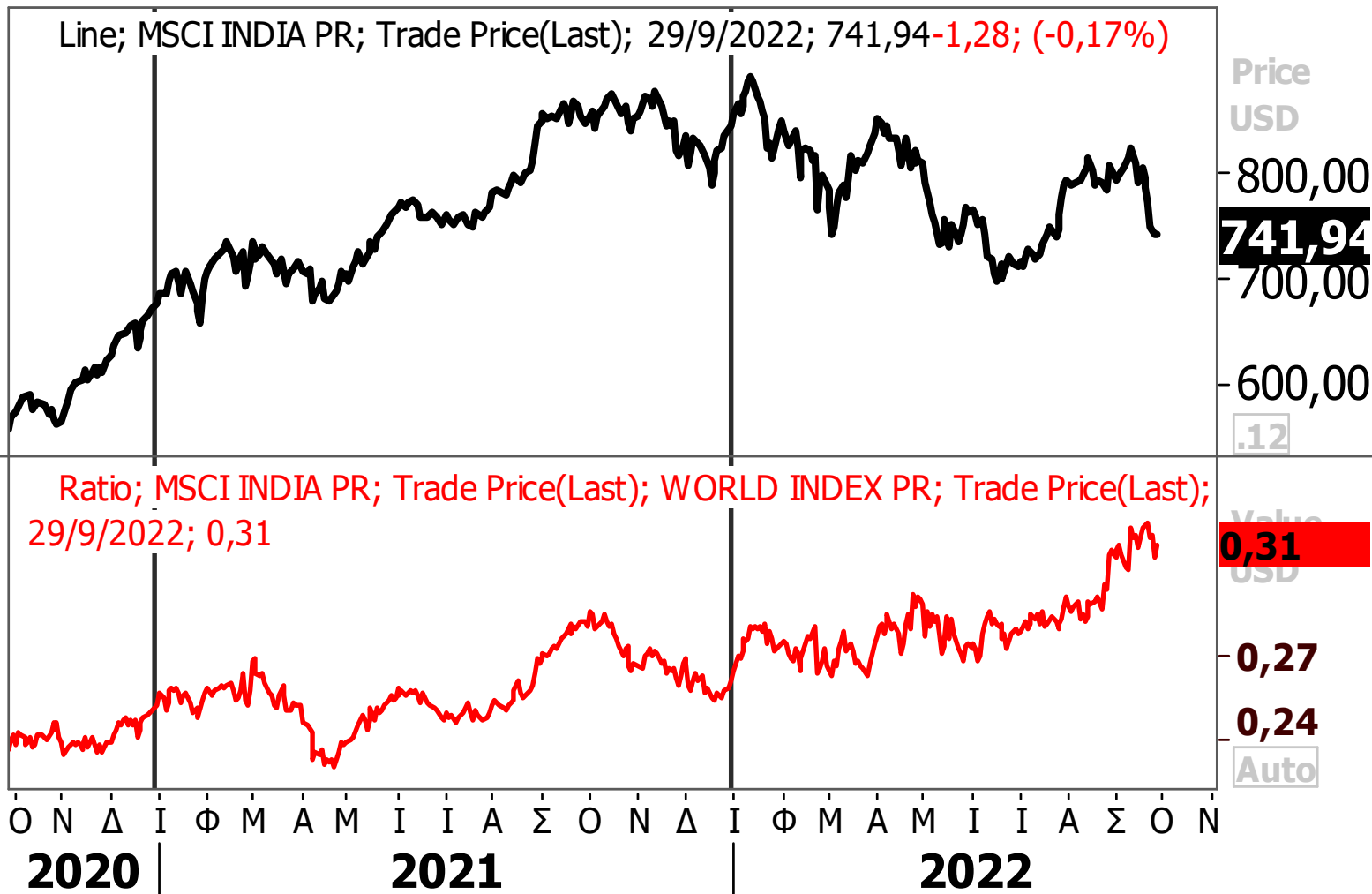
Το εν εξελίξει δεύτερο βραχυπρόθεσμο πτωτικό κύμα φαίνεται να εξαντλείται στην περιοχή του 3000.

SHANGHAI COMPOSITE INDEX TO WORLD

Η ενδεχόμενη πτωτική διάσπαση του 0,168 θα στοχοθετήσει το 0,147.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line MSCI INDIA PR; Ratio MSCI INDIA PR; WORL 1/10/2020 - 7/11/2022 (ATH)



MSCI INDIA INDEX

Είναι εύλογη η αφομοίωση των πρόσφατων κερδών του δείκτη. Η αδυναμία όμως αντοχής της στήριξης στο 740, θα εγείρει σοβαρά ερωτηματικά για την δυνατότητα ενός νέου ανοδικού σκέλους με στόχο το 850.

MSCI INDIA INDEX TO WORLD

Πιθανότατα βρίσκεται σε εξέλιξη η διαμόρφωση ενός νέου ορθογωνίου διακυμάνσεων με όρια τις τιμές 0,29 και 0,31.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.ATG List 1 of 61] Line AT COM SHR PR ID; Ratio AT COM SF 1/10/2020 - 8/11/2022 (ATH)



ATHENS GENIKOS INDEX

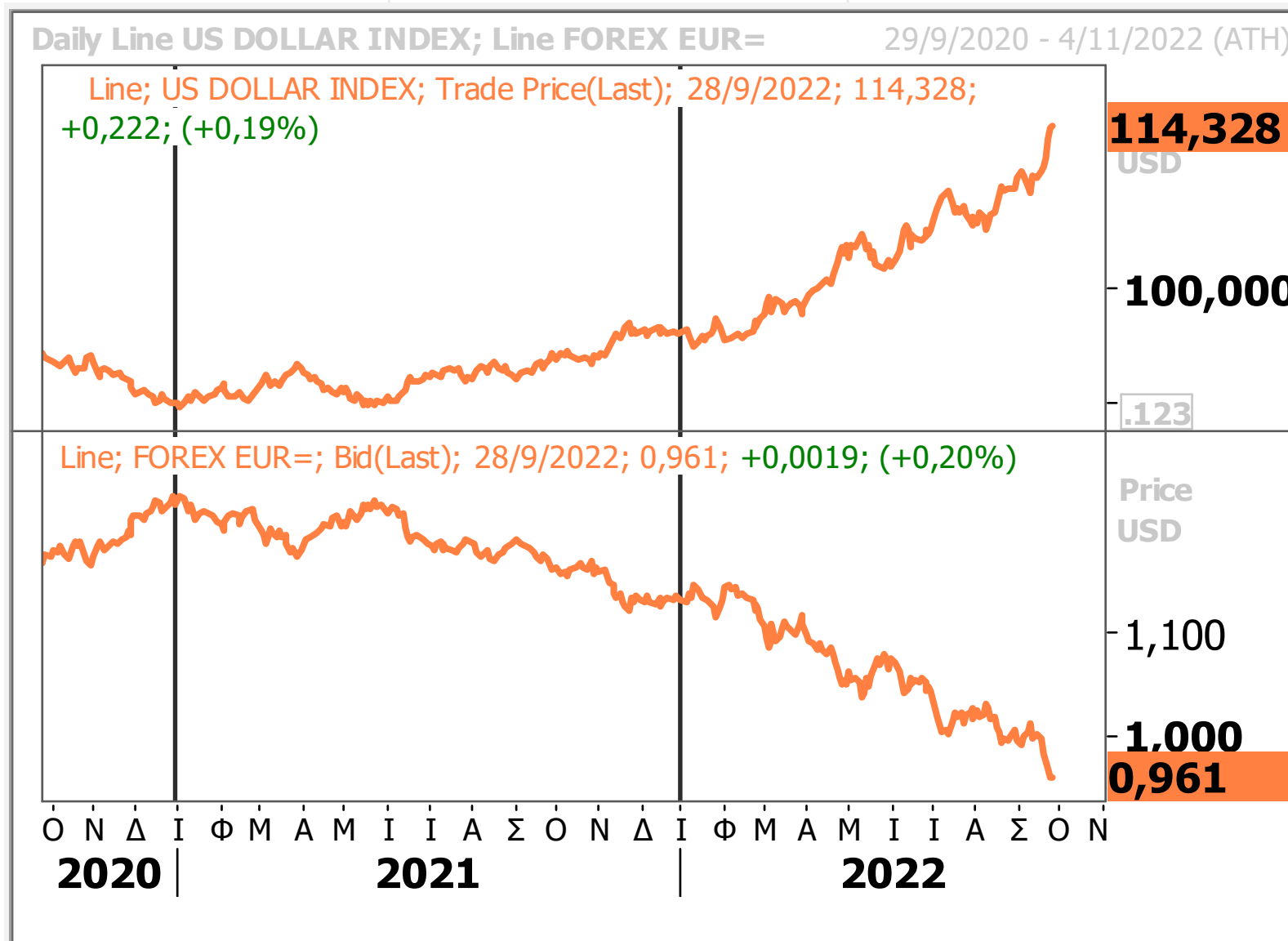
Η αδυναμία υπέρβασης του 890-900,σε συνδυασμό με την υποχώρηση χαμηλότερα του 850, επανέφερε τον δείκτη στην βάση του πρόσφατου ανοδικού σκέλους του 790. Η ενδεχόμενη διάσπαση αυτού θα οδηγήσει στην επόμενη στήριξη του 720.

ATHENS GENIKOS INDEX

Η ενδεχόμενη διάσπαση του ορθογωνίου του οριζόμενου από τις τιμές 0,31-0,375, ενέχει δυναμικό κίνησης 0,065 στην φορά της διάσπασης.

NOMIΣΜΑΤΑ

CURRENCIESTECHNICAL BULLETIN



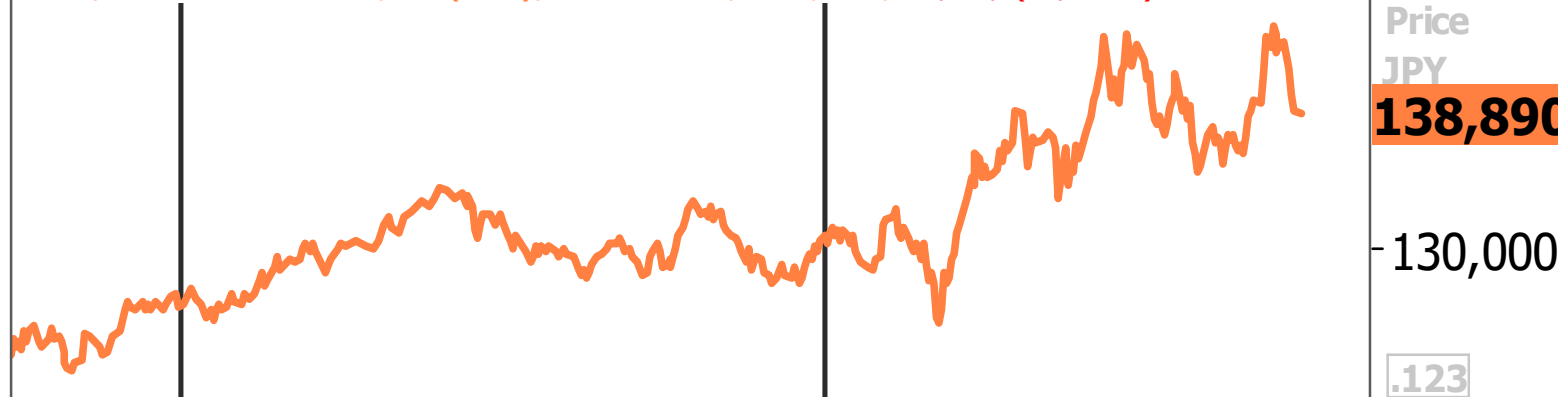
US DOLLAR INDEX (DXY)
Η ανοδική διάσπαση του 109 επιταχύνει το ανοδικό σκέλος με στόχο το 115-117.

EUR/USD
Η πτωτική διάσπαση του 0,995 ορίζει σαν επόμενο στόχο το 0,95-0,9425.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURJPY=; Line FOREX JPY= 29/9/2020 - 4/11/2022 (ATH)

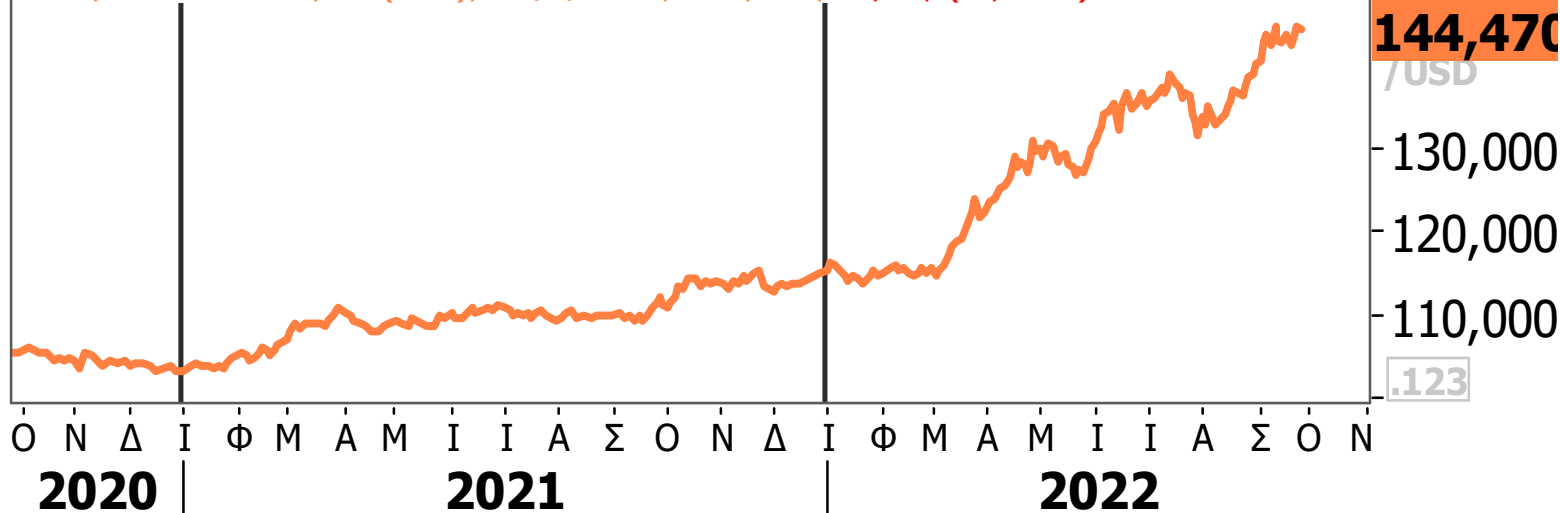
Line; FOREX EURJPY=; Bid(Last); 28/9/2022; 138,890; -0,02; (-0,01%)



EUR/JPY

Η ενδεχόμενη ανοδική διάσπαση του 139, θα επαναφέρει τις διακυμάνσεις εντός του ορθογωνίου που ορίζεται από τις τιμές 139 και 144.

Line; FOREX JPY=; Bid(Last); 28/9/2022; 144,470; -0,29; (-0,20%)



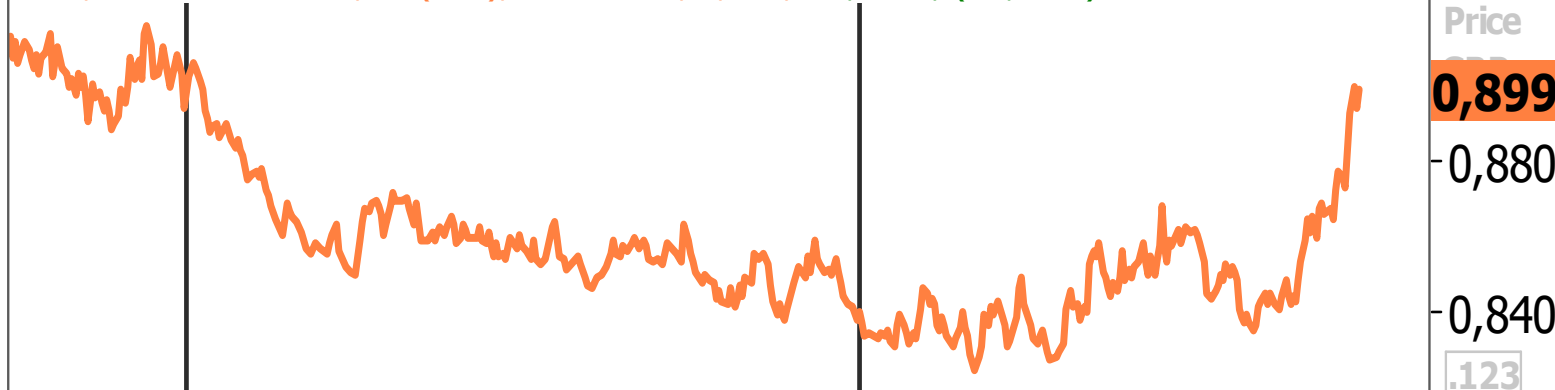
USD/JPY

Σε εξέλιξη ανοδικό σκέλος που έχει στοχοθετήσει το 147.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURGBP=; Line FOREX USDGBP=R 29/9/2020 - 4/11/2022 (ATH)

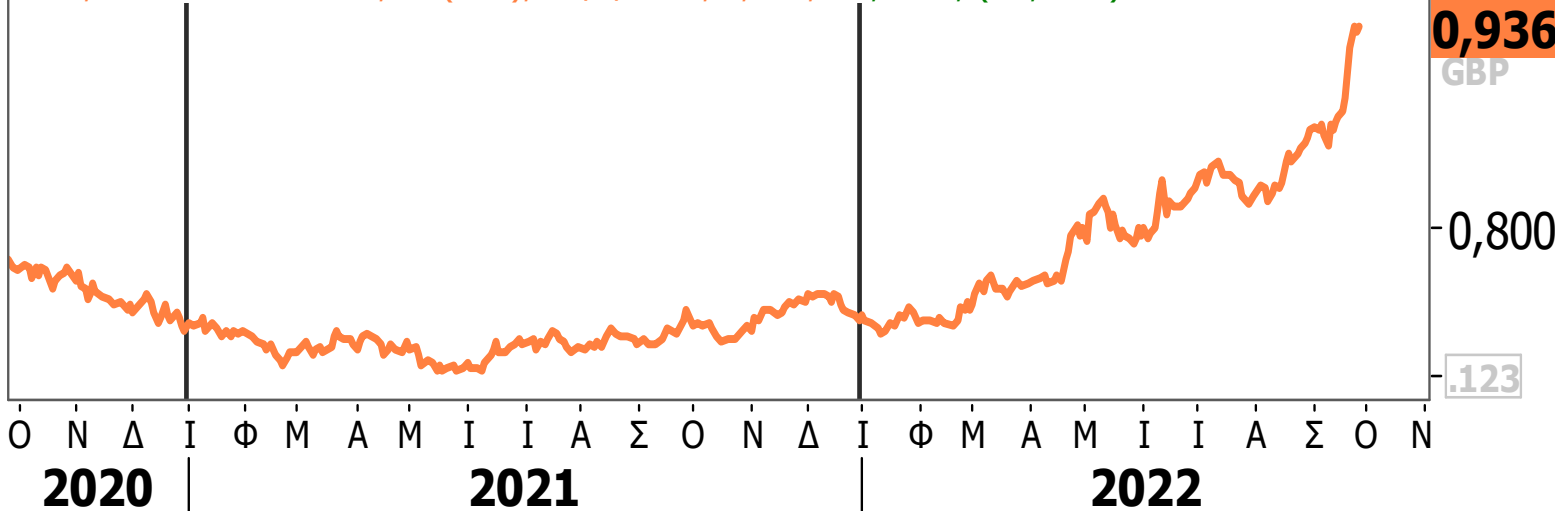
Line; FOREX EURGBP=; Bid(Last); 28/9/2022; 0,899; +0,0050; (+0,56%)



EUR/GBP

Σε εξέλιξη ανοδικό σκέλος που έχει στοχοθετήσει το 0,91.

Line; FOREX USDGBP=R; Bid(Last); 28/9/2022; 0,936; +0,0046; (+0,49%)



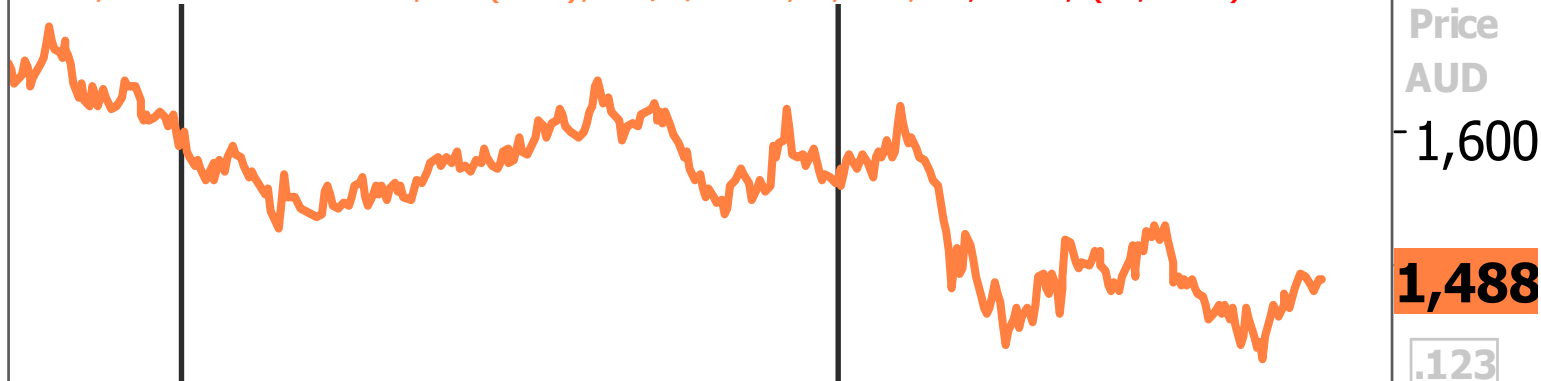
USD/GBP

Σε εξέλιξη ανοδικό σκέλος που έχει στοχοθετήσει το 0,97.

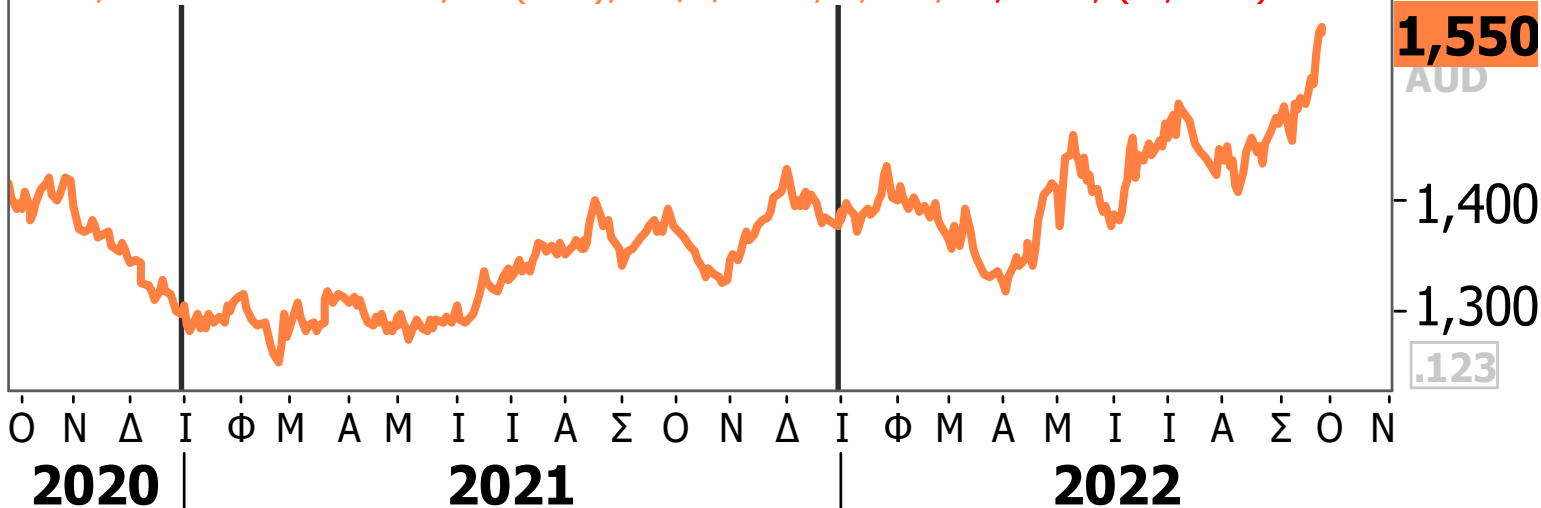
CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURAUD=; Line FOREX USDAUD=R 29/9/2020 - 4/11/2022 (ATH)

Line; FOREX EURAUD=; Bid(Last); 28/9/2022; 1,488; -0,0026; (-0,17%)



Line; FOREX USDAUD=R; Bid(Last); 28/9/2022; 1,550; -0,0039; (-0,25%)



EUR/AUD

Αναμένεται η συνέχιση των διακυμάνσεων εντός του ορθογωνίου (1,53-1,43), για μερικές εβδομάδες ακόμη. Με αυξημένη την πιθανότητα να δοκιμαστούν οι αντοχές των στηρίξεων στο 1,44.

USD/AUD

Οι προϋποθέσεις συνέχισης της πρόσφατης ανοδικής κίνησης υφίστανται ακόμη και η οποιαδήποτε ανάπαυλα θα εφοδιάσει την ιστοιμία με επαρκείς δυνάμεις προκειμένου να αποτολμήσει να προσεγγίσει το 1,58.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURCNY=; Line FOREX CNY= 29/9/2020 - 4/11/2022 (ATH)



EUR/CNY

Οι διακυμάνσεις εντός του ορθογωνίου του οριζόμενου από τις τιμές 6,78 και 7,00 θα συνεχιστούν για κάποιες εβδομάδες ακόμη, με αυξημένες πλέον τις πιθανότητες παραβίασης του άνω ορίου του.

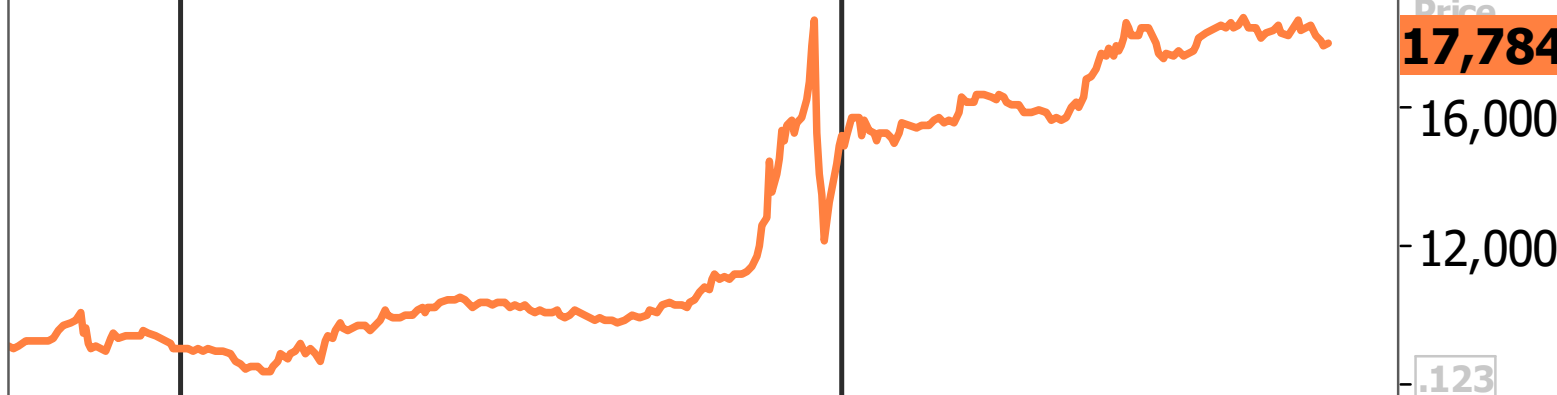
USD/CNY

Η περιοχή του 7,17 θεωρείται ισχυρή αντίσταση. Μία ανάπαυλα έστω και ολιγοήμερη είναι εύλογη και θα παράσχει τις επαρκείς δυνάμεις για ένα τρίτο ανοδικό σκέλος με στόχο το 7,60-7,70.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURTRY=; Line FOREX TRY= 29/9/2020 - 4/11/2022 (ATH)

Line; FOREX EURTRY=; Bid(Last); 28/9/2022; 17,784; +0,0958; (+0,54%)



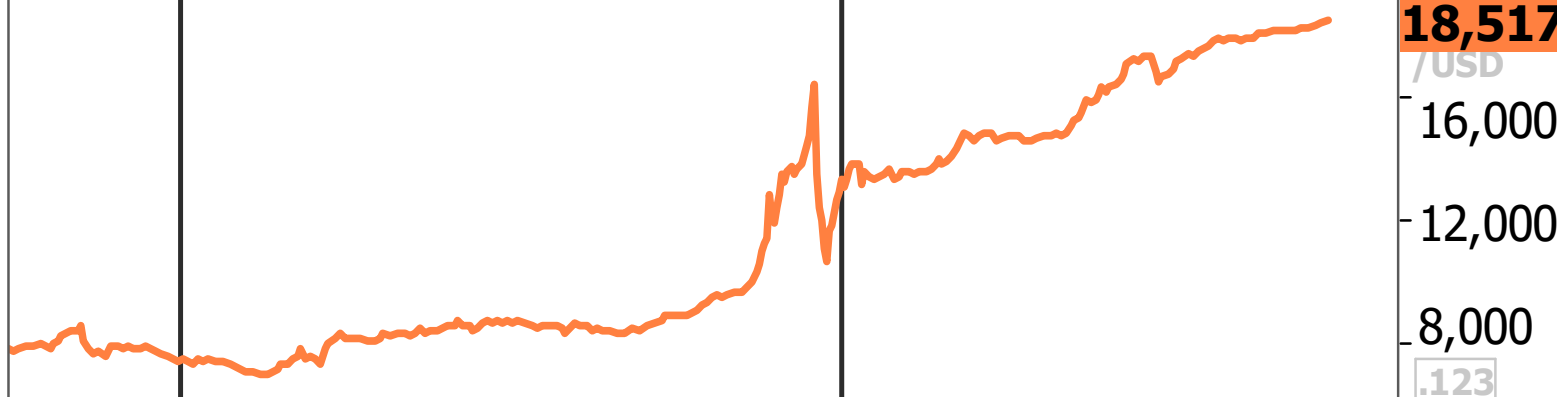
Price
17,784

16,000

12,000

.123

Line; FOREX TRY=; Bid(Last); 28/9/2022; 18,517; +0,0833; (+0,45%)



18,517

16,000
/USD

12,000

8,000

.123

Ο Ν Δ Ι Φ Μ Α Μ Ι Ι Α Σ Ο Ν Δ Ι Φ Μ Α Μ Ι Ι Α Σ Ο Ν
2020 | **2021** | **2022**

EUR/TRY

Η ανοδική διάσπαση του 16,5 οδηγεί στην επόμενη αντίσταση του 19,50.

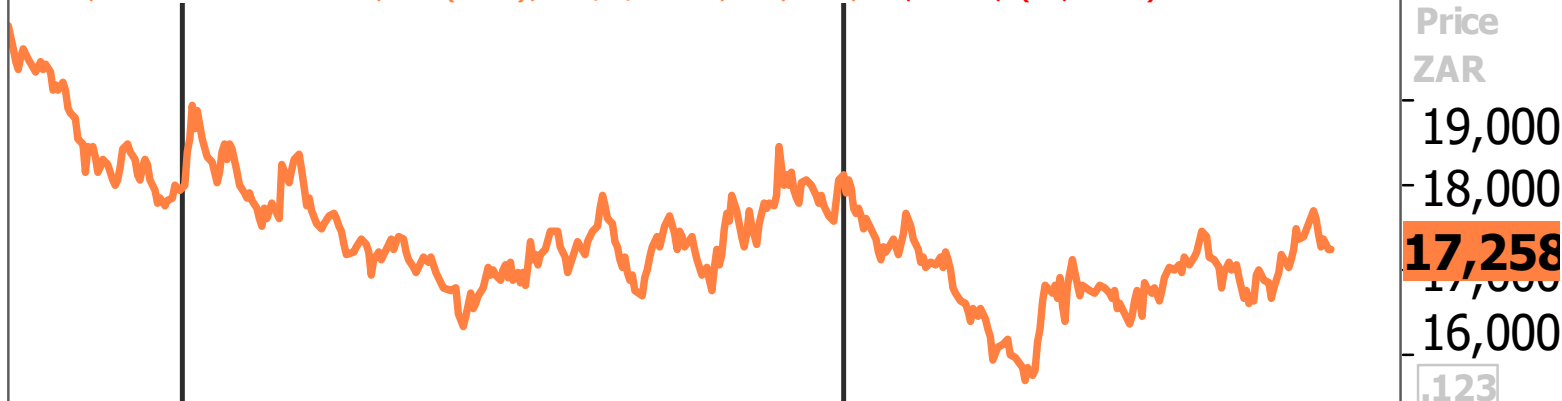
USD/TRY

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

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURZAR=; Line FOREX ZAR= 29/9/2020 - 4/11/2022 (ATH)

Line; FOREX EURZAR=; Bid(Last); 28/9/2022; 17,258; -0,0026; (-0,02%)

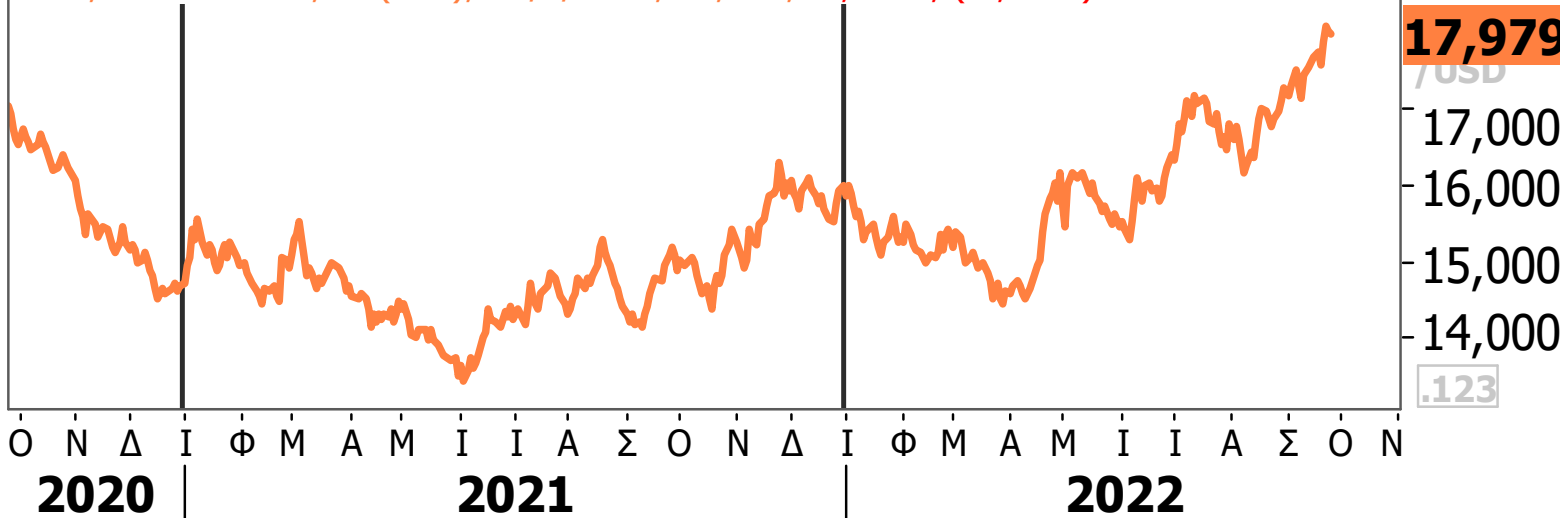


Price
ZAR
19,000
18,000
17,258
17,000
16,000
.123

EUR/ZAR

Η ανοδική διάσπαση του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 16,35 και 17,15 ενέχει δυναμικό κίνησης μέχρι το 17,90.

Line; FOREX ZAR=; Bid(Last); 28/9/2022; 17,979; -0,0265; (-0,15%)

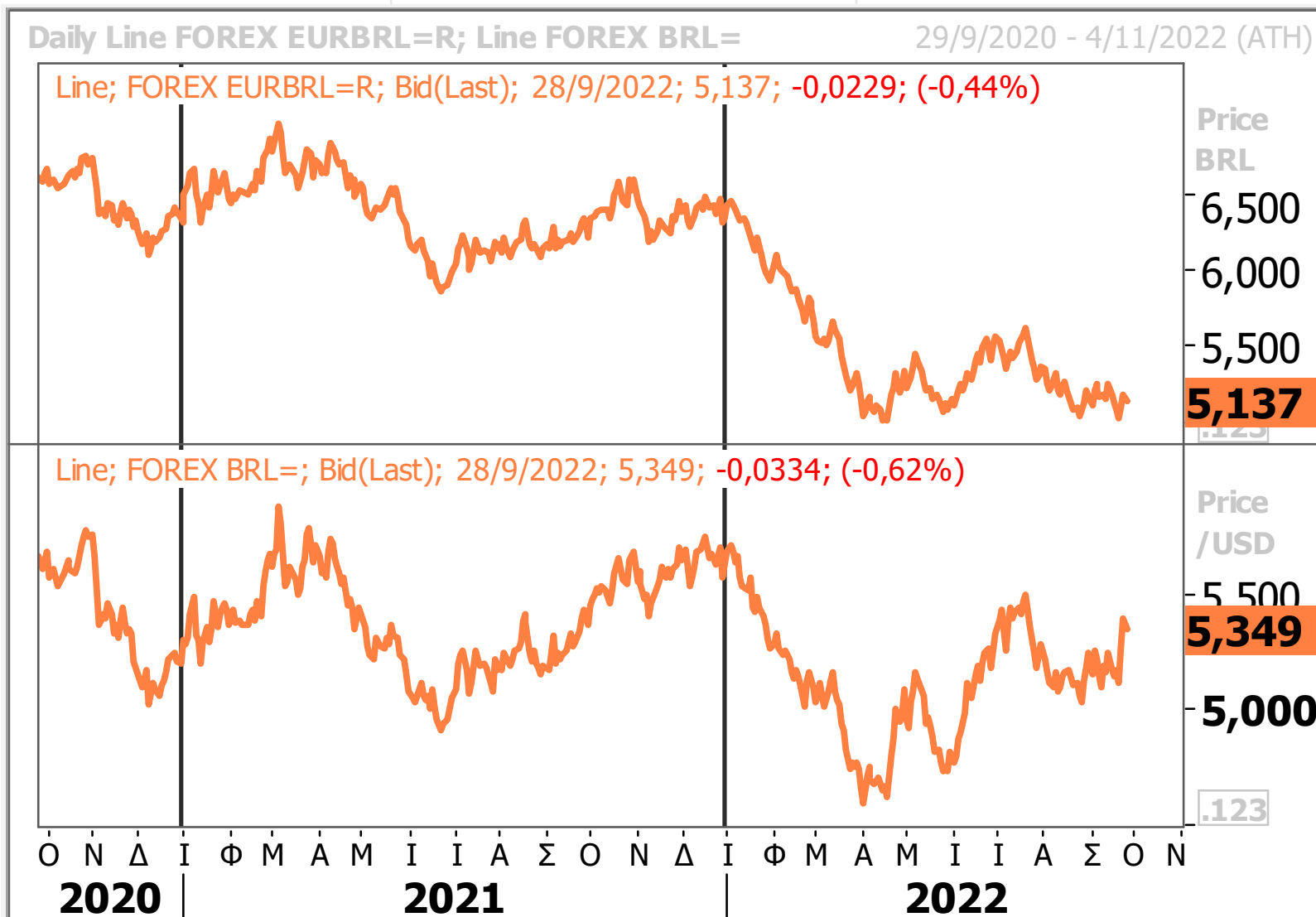


17,979
17,000
16,000
15,000
14,000
.123

USD/ZAR

Οι προϋποθέσεις συνέχισης της πρόσφατης ανοδικής κίνησης υφίστανται ακόμη και οποιαδήποτε ανάπαυλα θα εφοδιάσει την ισοτιμία με επαρκείς δυνάμεις προκειμένου να δοκιμάσει τις δυνάμεις της επόμενης αντίστασης στο 19,2.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN



EUR/BRL

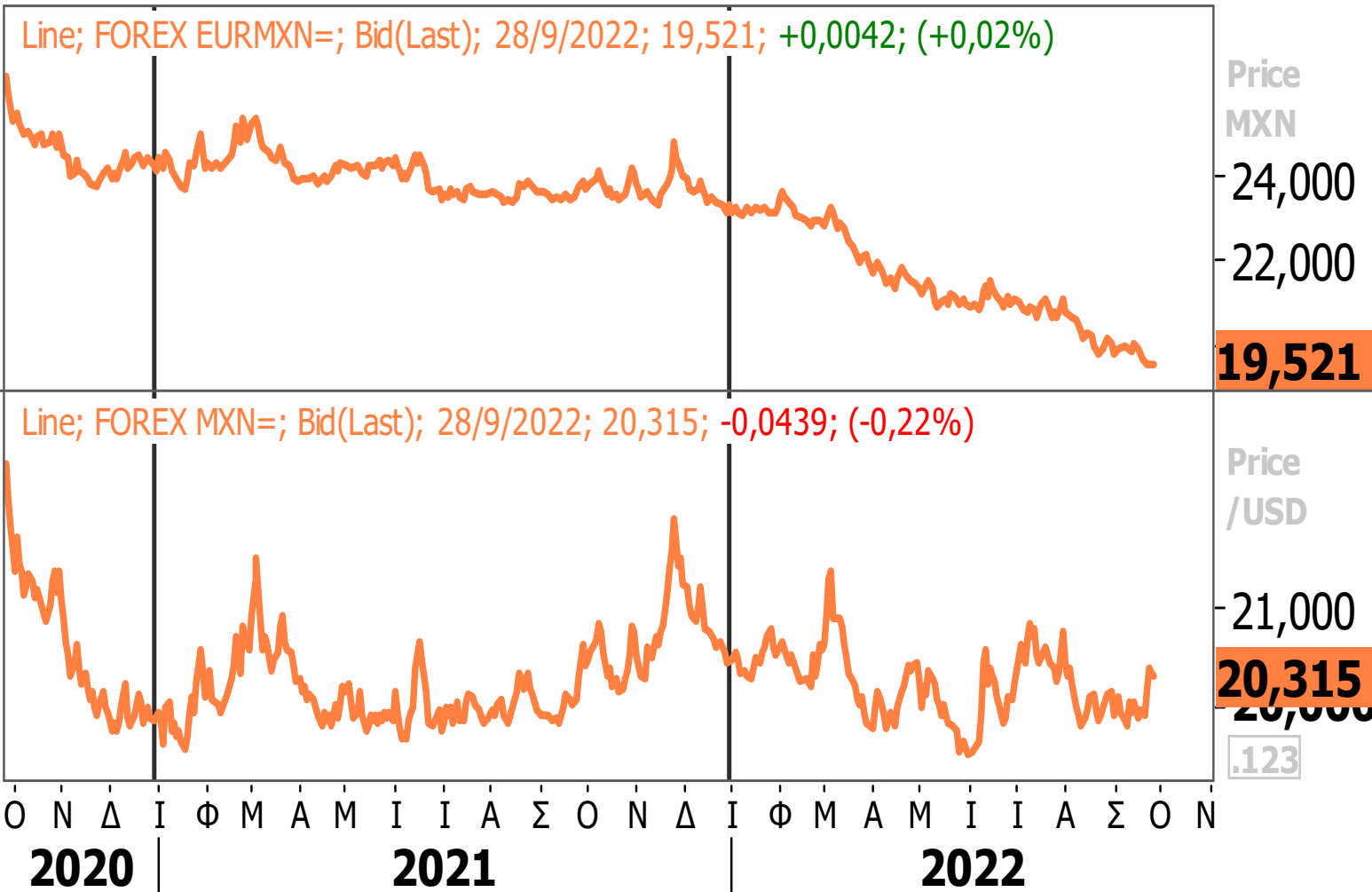
Η ισχυρή στήριξη του 5,0-5,10 αποτελεί εφελκυστικό ανοδικών αποπειρών προς το 5,65 και 5,85.

USD/BRL

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

CURRENCIESTECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURMXN=; Line FOREX MXN= 29/9/2020 - 4/11/2022 (ATH)



EUR/MXN

Στην περι το 19,5 περιοχή λόγω τεχνικών στηρίξεων προοιωνίζεται ανοδική αντίδραση προς το 20,8.

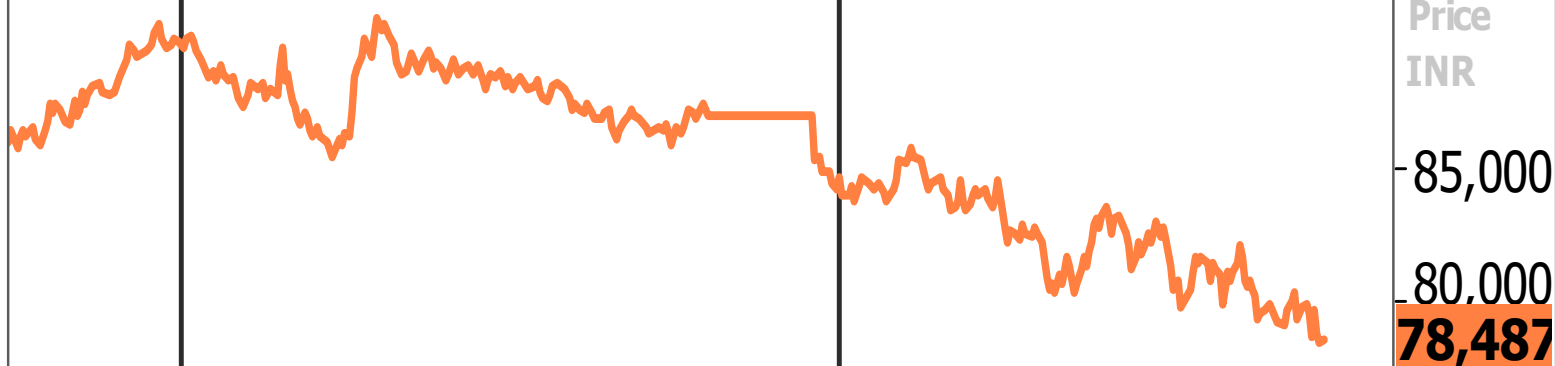
USD/MXN

Πολύ πιθανή τις επόμενες ημέρες η δοκιμασία των αντοχών του 20,8. Η ενδεχόμενη ανοδική του διάσπαση θα στοχοθετήσει το 21,5.

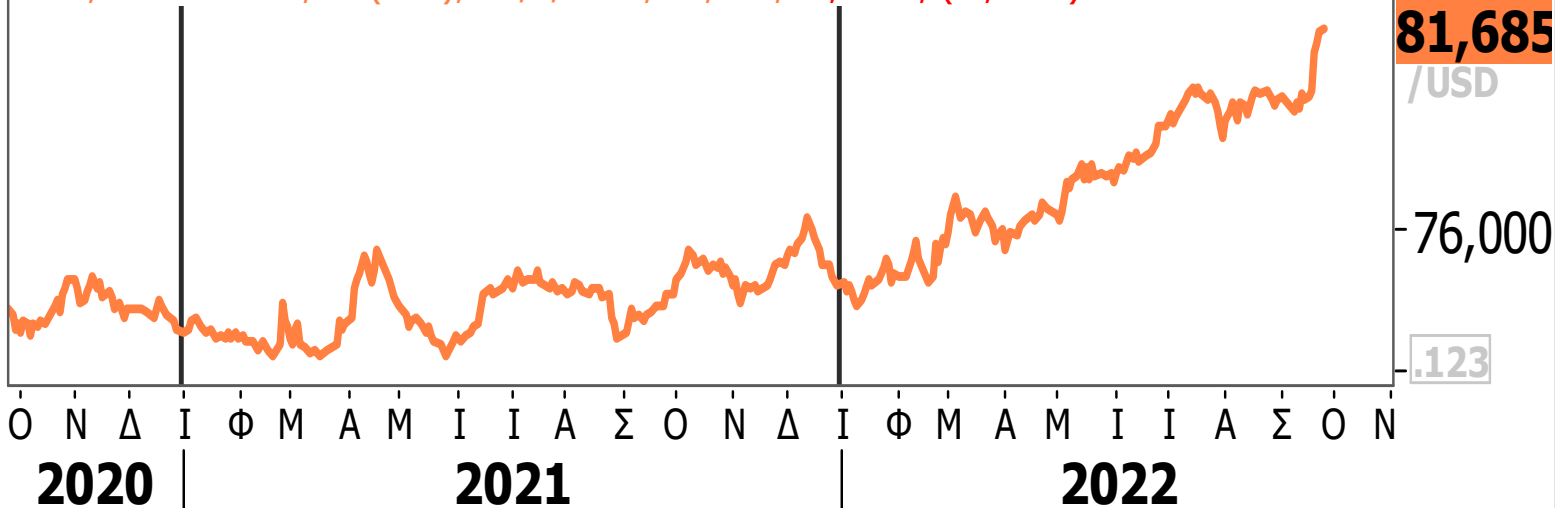
CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EUR/INR=; Line FOREX INR= 29/9/2020 - 4/11/2022 (ATH)

Line; FOREX EUR/INR=; Bid(Last); 28/9/2022; 78,487; +0,1572; (+0,20%)



Line; FOREX INR=; Bid(Last); 28/9/2022; 81,685; -0,0200; (-0,02%)



EUR/INR

Η πτωτική παραβίαση του ορθογωνίου 79,5-83 οδηγεί στο 76,5.

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.

ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

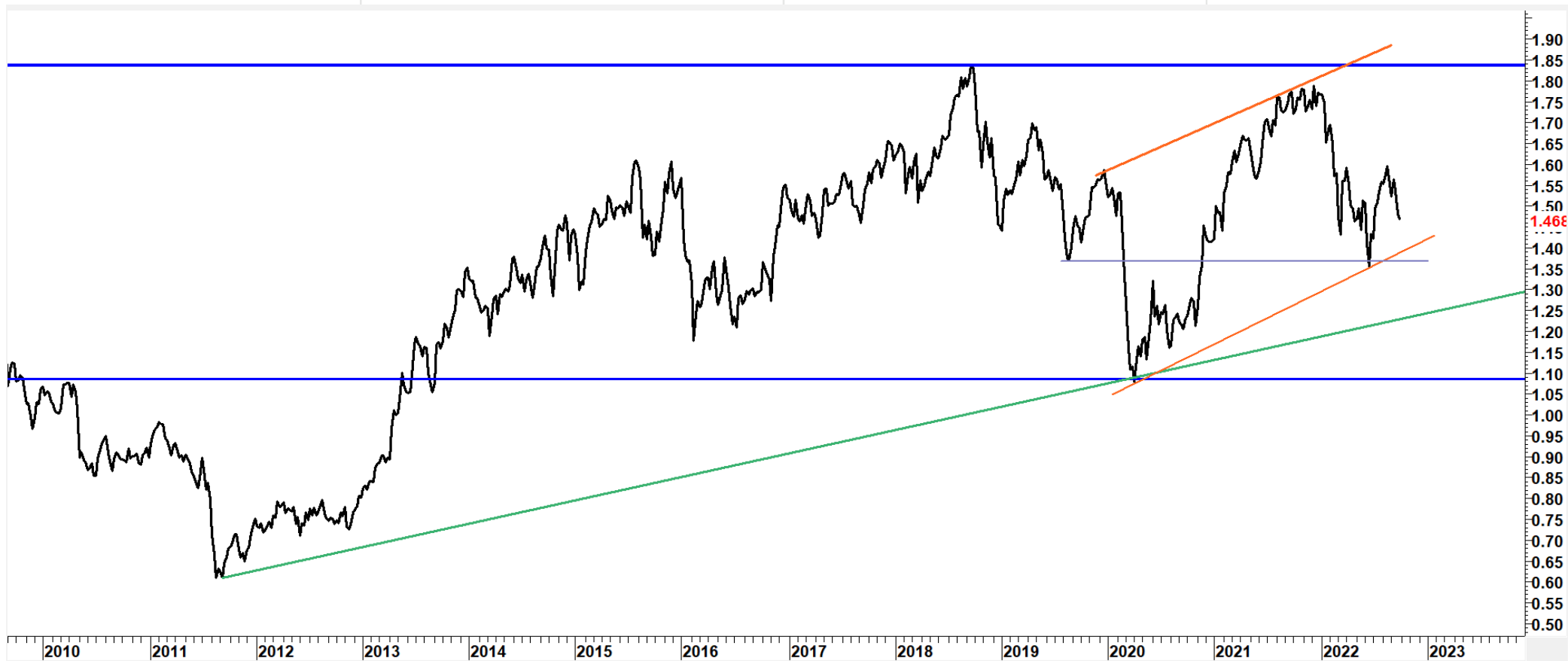
COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



GOLD

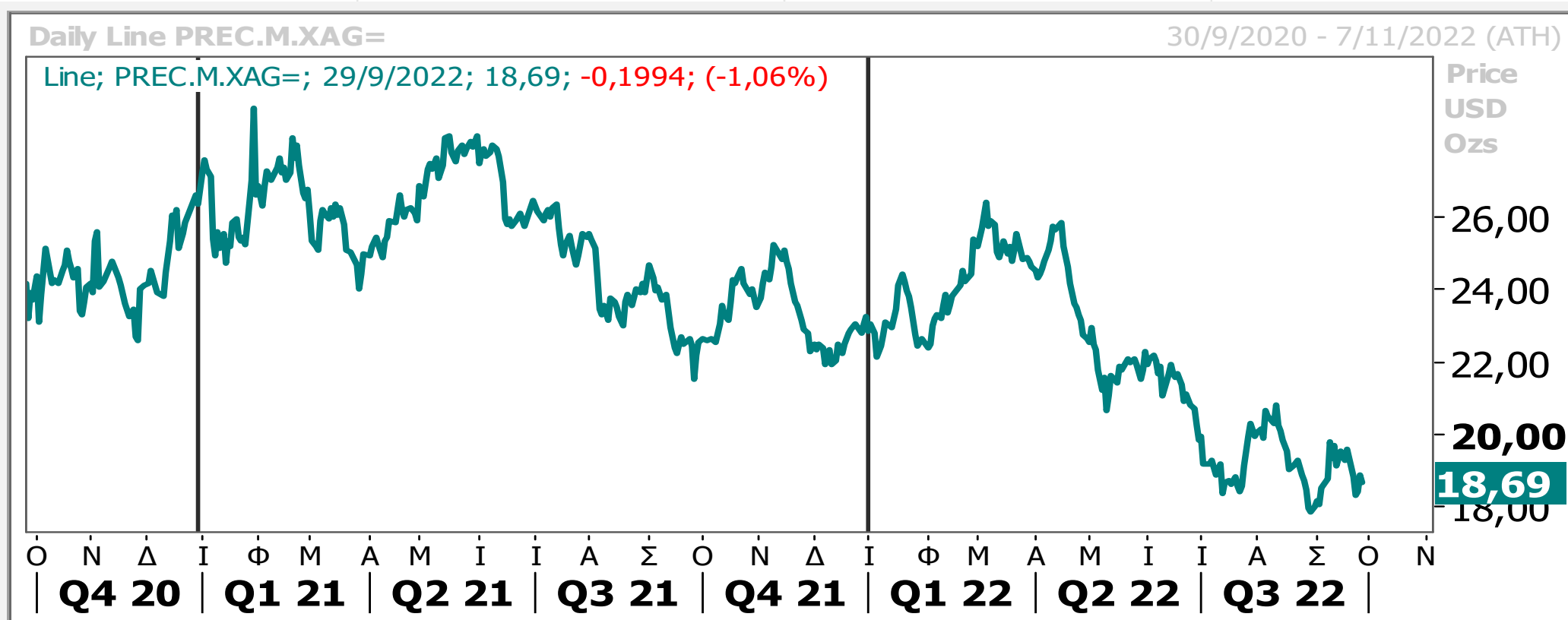
Η πτωτική παραβίαση του 1680 έχει ανοίξει τον δρόμο για το 1550.

MSCI WORLD INDEX TO GOLD



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

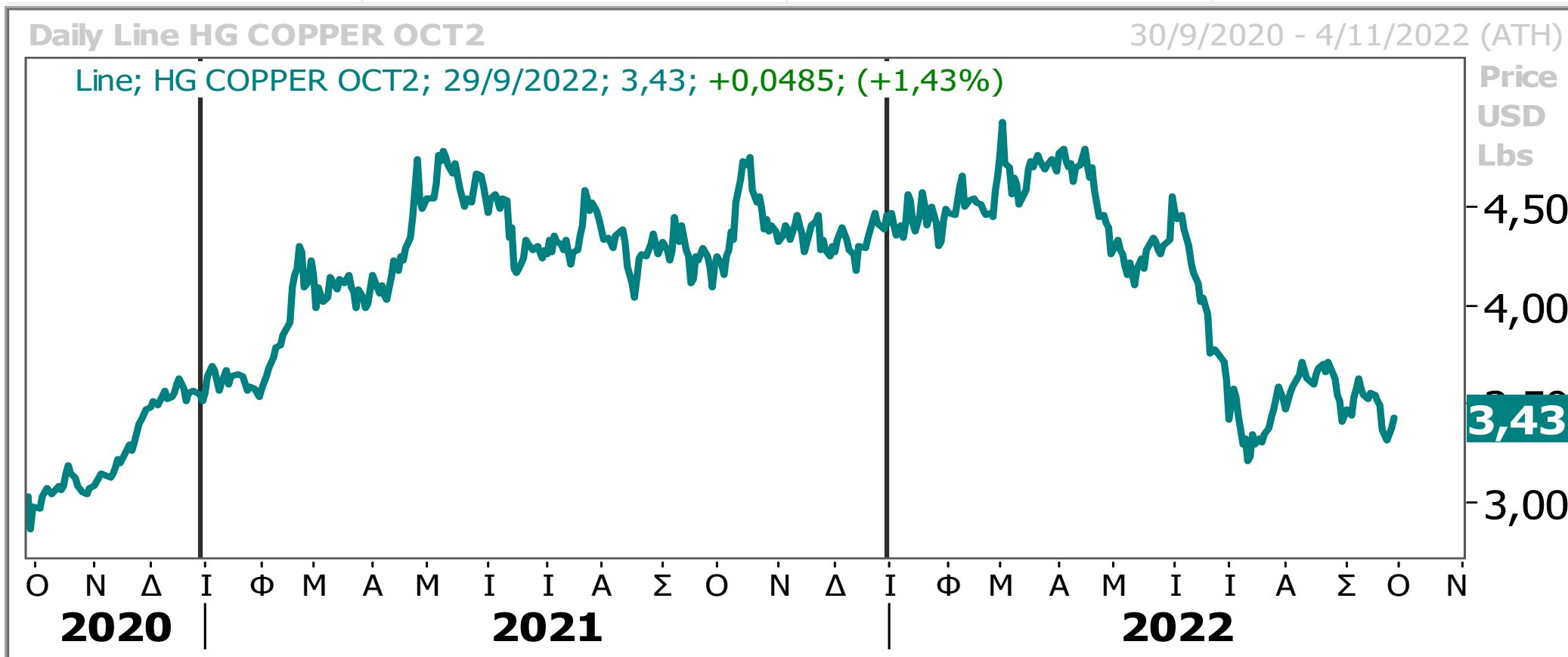
COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



SILVER

Η ενδεχόμενη πτωτική παραβίαση του 18,00 θα ανοίξει τον δρόμο για το 15,00-14.50.

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



COPPER

Μετά την ανοδική αντίδραση στο 3,80, είναι πλέον ώριμες οι συνθήκες για μια νέα δοκιμασία των πρόσφατων χαμηλών στο 3,25.

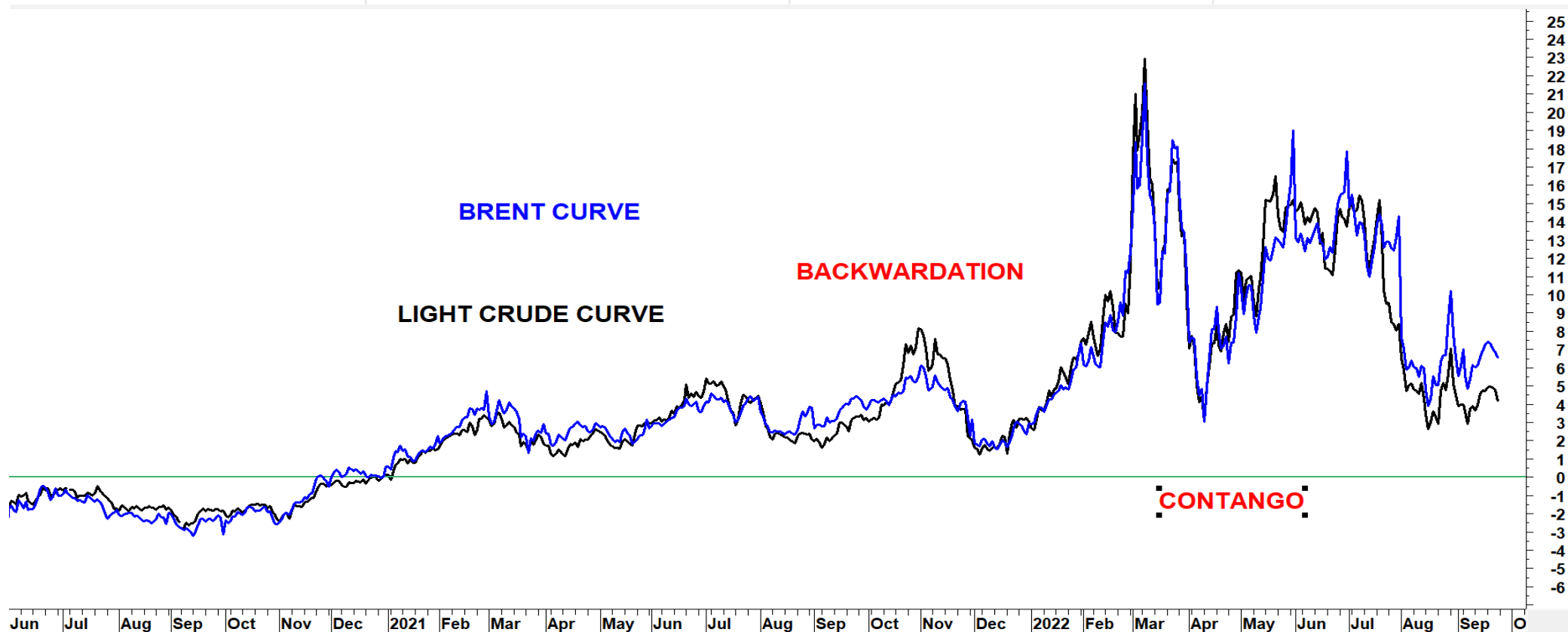
COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



BRENT

Η ενδεχόμενη αντοχή του 84 στα κύματα ρευστοποιήσεων, θα αποτελέσει ισχυρή βάση εκκίνησης ενός νέου ανοδικού σκέλους, με στόχο τους προηγούμενους πυθμένες του 97.

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



BRENT AND LIGHT CRUDE CURVES

Το Brent και το Light Crude συνεχίζουν να κινούνται με συνθήκη Backwardation η οποία ιστορικά τροφοδοτεί την μεσοπρόθεσμη ανοδική πορεία της τιμής των εμπορευμάτων. Η πρόσφατη αποκλιμάκωση των διαφορικών, υποδηλώνει στην φυσική αγορά αυξημένη προσφορά ποσοτήτων τους αμέσως προσεχείς μήνες και αποτελεί προάγγελο μιας ενδεχομένης μεσοπρόθεσμης αντιστροφής της ανοδικής τάσης των τιμών.

Επισήμανση

Η HellasFin ΑΕΠΕΥ καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες και τα λοιπά στοιχεία που εμπεριέχονται στην παρούσα παρουσίαση είναι ορθά και πλήρη αλλά δεν έχει καμία ευθύνη για ενδεχόμενο λάθος ή παράλειψη και/ή ευθύνη σχετικά με την ακρίβεια, αξιοπιστία, επικαιροποίηση και πληρότητα των παραπάνω πληροφοριών και στοιχείων ή ευθύνη προερχόμενη άμεσα ή έμμεσα από τη χρήση των παραπάνω πληροφοριών.

Τα στοιχεία και πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έχουν αποκλειστικά πληροφοριακό-ενημερωτικό χαρακτήρα και ως εκ τούτου δε συνιστούν παροχή επενδυτικών ή άλλου είδους συμβουλών ή πρόσκληση-προτροπή για επένδυση σε προϊόντα που διαπραγματεύονται ή θα διαπραγματευθούν σε οποιαδήποτε οργανωμένη ή μη αγορά. Οι πληροφορίες μπορούν να χρησιμοποιούνται για ενημερωτικούς και μόνο σκοπούς και όχι για εμπορικούς, επενδυτικούς ή άλλους σκοπούς. Η HellasFin ΑΕΠΕΥ δεν ευθύνεται για τυχόν εμπορικές ή επενδυτικές αποφάσεις που θα ληφθούν με βάση τις πληροφορίες αυτές.

Τα ανωτέρω στοιχεία αποτελούν ιδιοκτησία της HellasFin ΑΕΠΕΥ και προστατεύονται σύμφωνα με τις διατάξεις περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Απαγορεύεται α) η με οποιοδήποτε τρόπο ή μέσο αναπαραγωγή, αναδημοσίευση, τροποποίηση, αντιγραφή, πώληση, μετάδοση ή διανομή του συνόλου ή μέρους τους, χωρίς αναφορά στην πηγή και β) η εμπορική εκμετάλλευση των στοιχείων από τρίτους.

Η HellasFin ΑΕΠΕΥ δε φέρει καμία ευθύνη προερχόμενη άμεσα ή έμμεσα από χρήση ή τυχόν αλλοίωση των ανωτέρω στοιχείων όταν αυτά χρησιμοποιούνται από τρίτους.



HF

HellasFin

Global Wealth Management

ΑΘΗΝΑ

Λεωφόρος Κηφισίας 98,

Τ.Κ. 11526

Τ. 210 3387710

Φ. 210 3387724

E. athens@hellafin.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

26ης Οκτωβρίου 90,

Τ.Κ. 54 627, Porto Center,

Τμήμα Β2

Τ. 2310 517800

Φ. 2310 515053

E. thessaloniki@hellafin.gr

ΚΡΗΤΗ

25^{ης} Αυγούστου 46,

Τ.Κ. 712 02, Ηράκλειο

Τ. 2810 343 366

Φ. 2810 343 365

E. crete@hellafin.gr

ΕΛΛΑΣΦΙΝ Α.Ε.Π.Ε.Υ.

ΑΡ. ΓΕΜΗ 59247404000

ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ Ε.Κ. 6/160/2.6.1999

E. info@hellasfin.gr

WWW.HELLASFIN.GR