

e-Book Global *Markets & Macro*

Mar2022

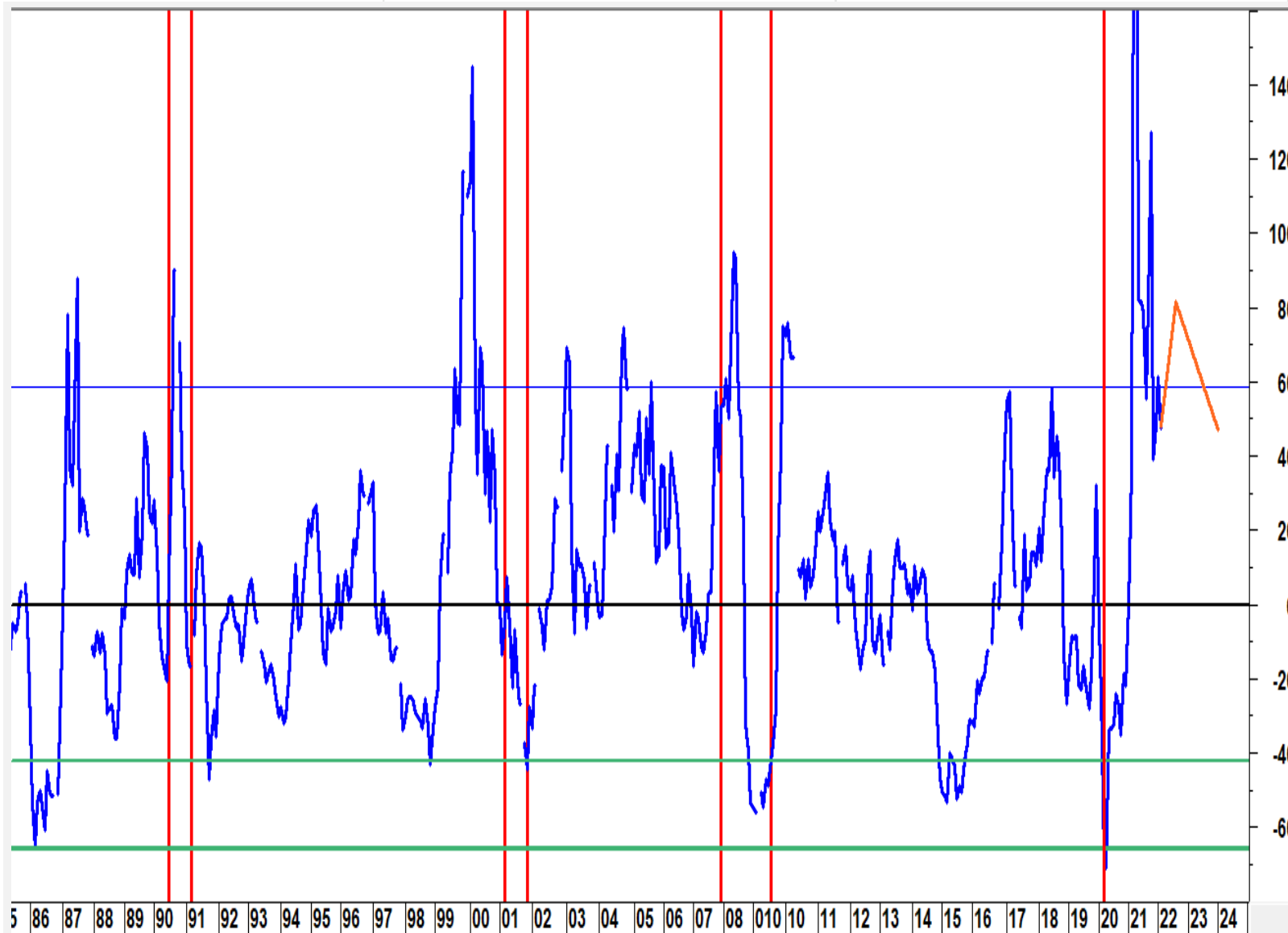
HellasFin Α.Ε.Π.Ε.Υ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΥΦΕΣΗ; ΠΡΟΔΡΟΜΑ ΣΗΜΑΔΙΑ
 2. ΜΕΤΟΧΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ
 3. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ
 4. ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ
 5. ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ
 6. ΕΠΙΤΟΚΙΑ
 7. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΛΛΑΔΑ
 8. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΔΙΕΘΝΗ
 9. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΗΠΑ
 10. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΙΝΑ
 11. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΥΡΩΠΗ
-

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΥΦΕΣΗ; ΠΡΟΔΡΟΜΑ ΣΗΜΑΔΙΑ

ΗΠΑ. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΥΦΕΣΕΙΣ



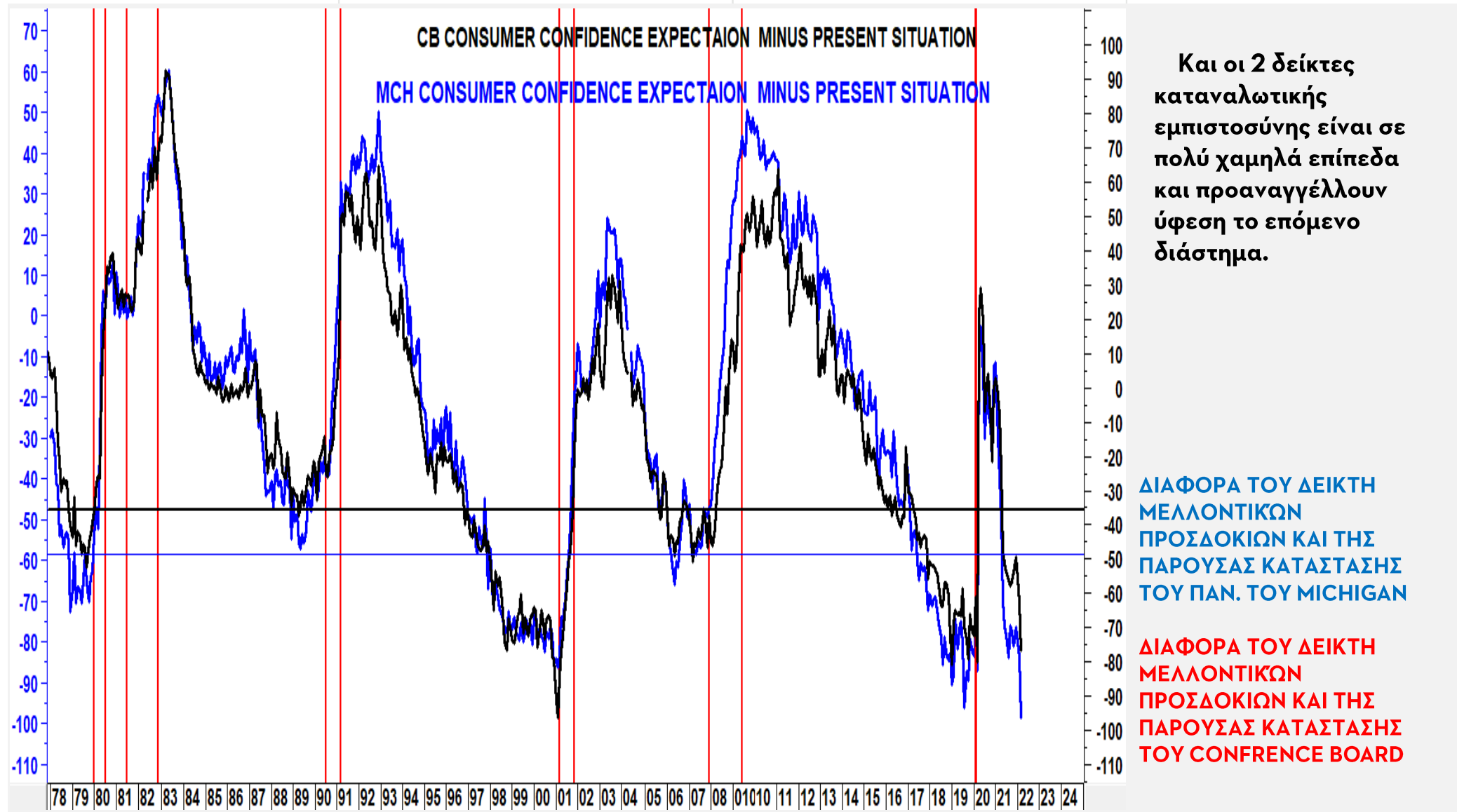
Στα τελευταία 30 χρόνια κάθε φορά που η πραγματική ετήσια μεταβολή της τιμής του πετρελαίου υπερβαίνει το 60% λίγο διάστημα αργότερα εμφανιζόταν οικονομική ύφεση.

Η τρέχουσα μεταβολή είναι κοντά στο όριο του 60% και εύλογα εγείρονται ερωτηματικά και την έλευση ύφεσης.

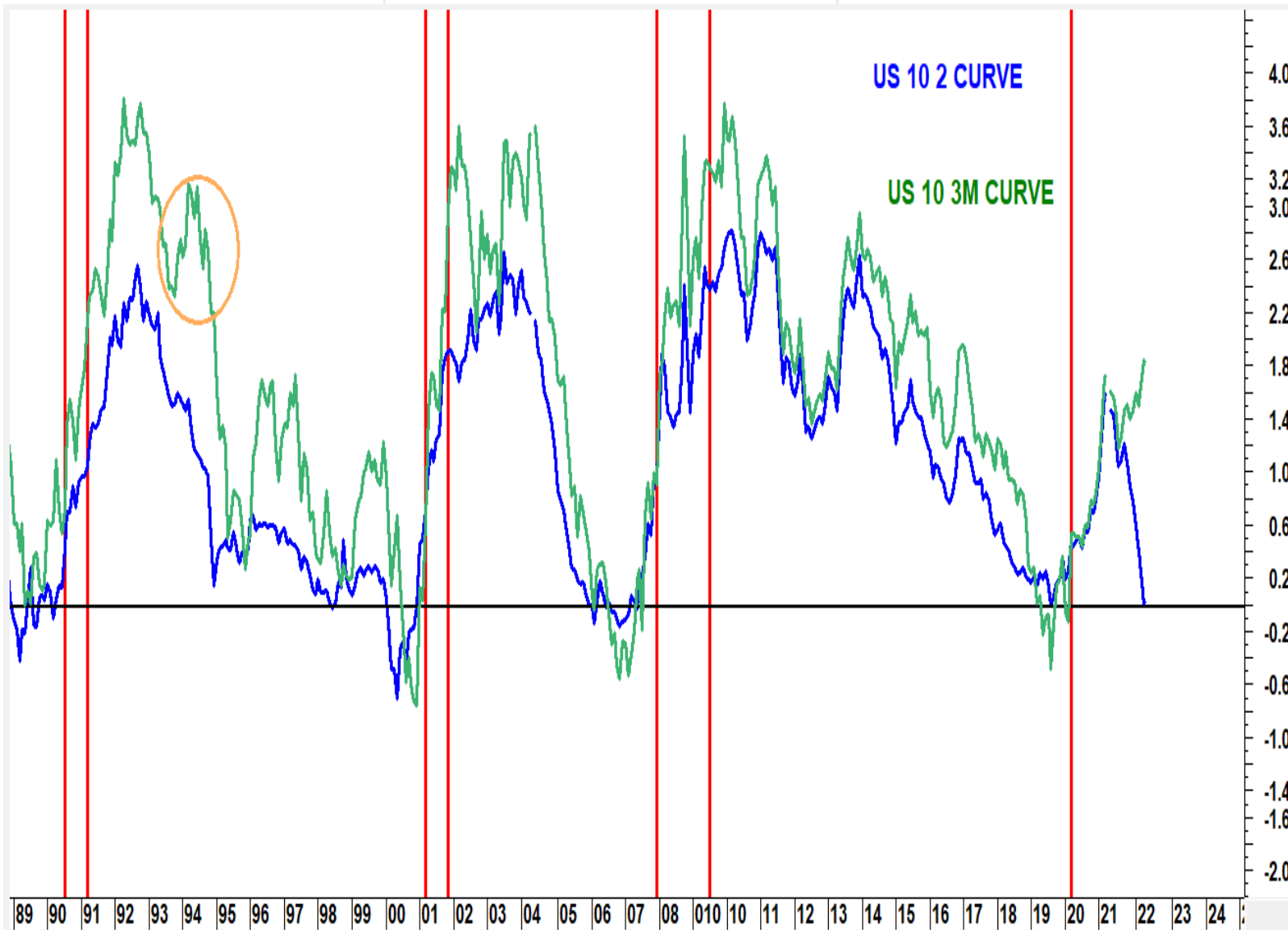
ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΚΑΘΕΤΕΣ ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΥΝ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΥΦΕΣΗΣ

US CONSUMER CONFIDENCE AND RECESSIONS



ΗΠΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ (10-2 / 10-3Μ)

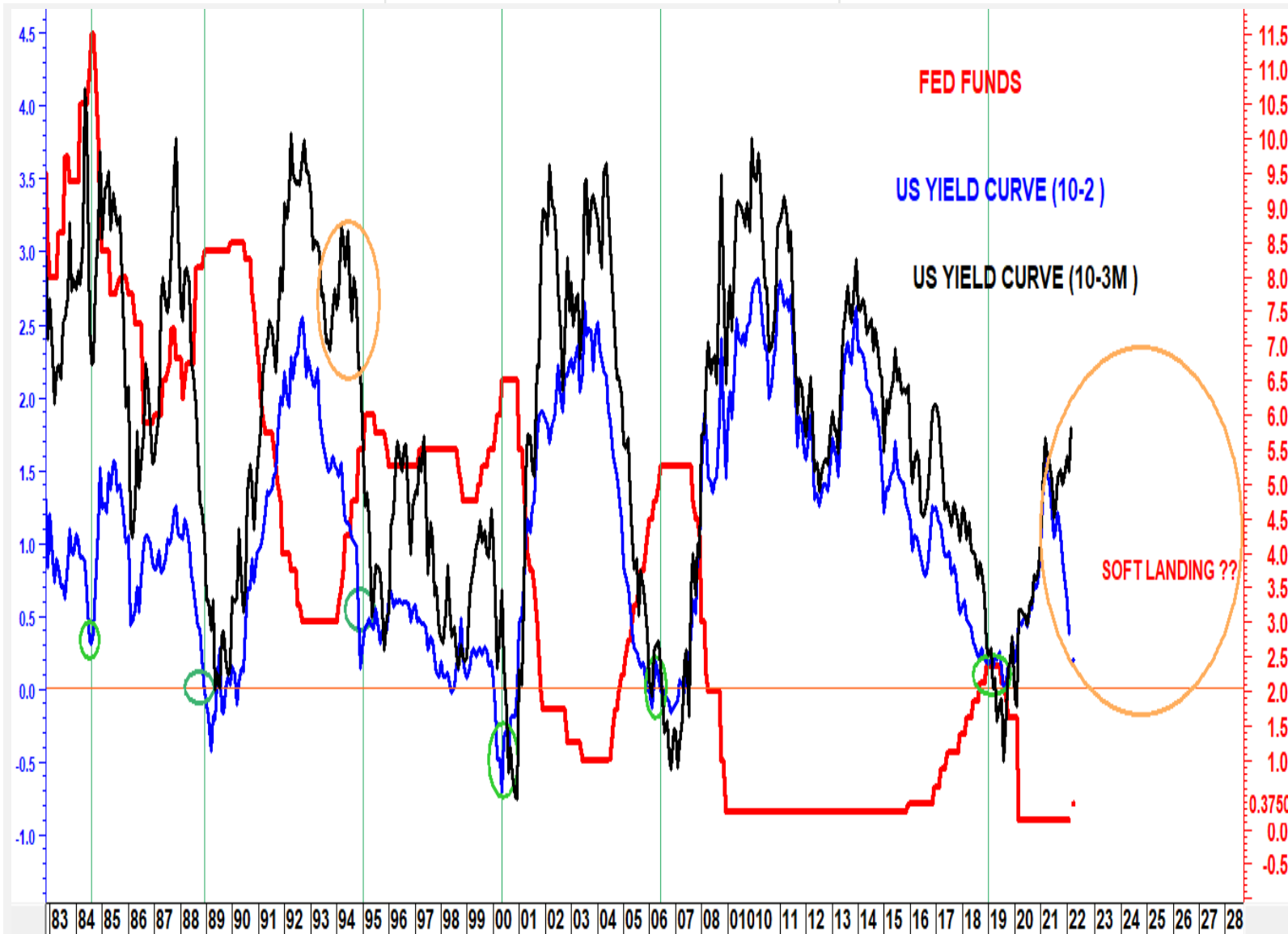


Μία παραδοσιακή ένδειξη επερχόμενης ύφεσης ήταν από την 10ετία ακόμη του 1960, η αντιστροφή της καμπύλης των επιτοκίων. Δηλαδή η άνοδος των βραχυπρόθεσμων επιτοκίων σε επίπεδα υψηλότερα από τα μακροχρόνια. Η πιο αξιόπιστη όμως ένδειξη ήταν όταν το διαφορικό 10ετίας-3μήνου ήταν χαμηλότερο αυτού της 10ετίας-2ετίας.

Επι του παρόντος οι πορείες τους είναι ακόμη αποκλίνουσες και το ενδεχόμενο ύφεσης μακριά...

ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ ΗΠΑ 10ΕΤΙΑΣ-2ΕΤΙΑΣ.
ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ ΗΠΑ 10ΕΤΙΑΣ-3ΜΗΝΟΥ.

ΗΠΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ (10-2 / 10-3Μ)

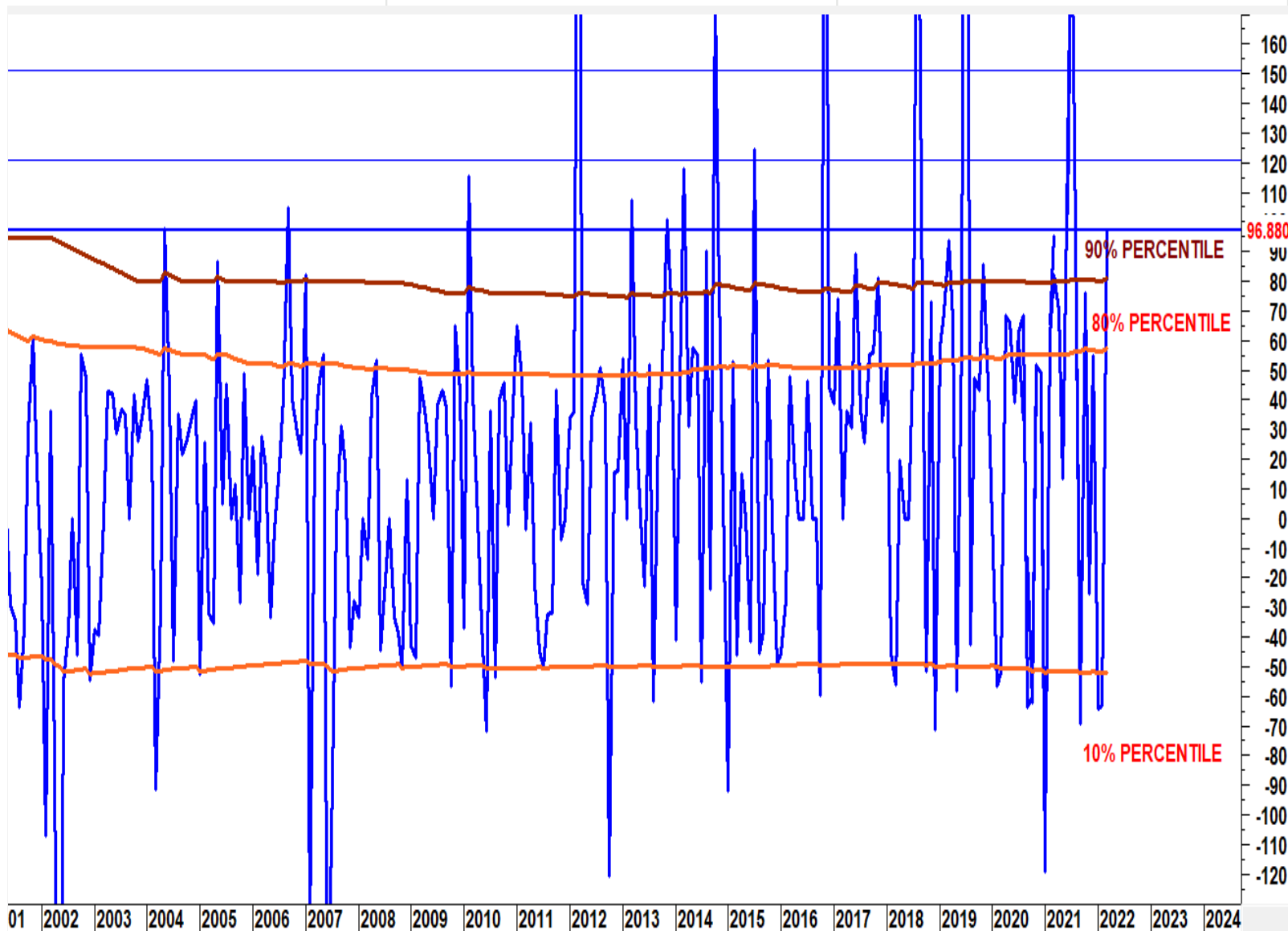


Όταν η κεντρική τράπεζα των ΗΠΑ την περίοδο 1993-94 βρισκόταν σε διαδικασία αύξησης των παρεμβατικών της επιτοκίων -όπως και τώρα- είχε παρατηρηθεί και τότε η αποκλίνουσα πορεία των καμπυλών. Το σημαντικό της περιόδου ήταν ότι τελικά η οικονομία οδηγήθηκε σε ομαλή προσγείωση (Soft landing) σε αντίθεση με τις προσδοκίες για ύφεση. Φαίνεται ότι η περίοδος 1993-94 θα αποτελέσει υπόδειγμα και η ύφεση είναι μάλλον ακόμη μακριά.

ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ ΗΠΑ 10ΕΤΙΑΣ-2ΕΤΙΑΣ.
ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ ΗΠΑ 10ΕΤΙΑΣ-3ΜΗΝΟΥ
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ

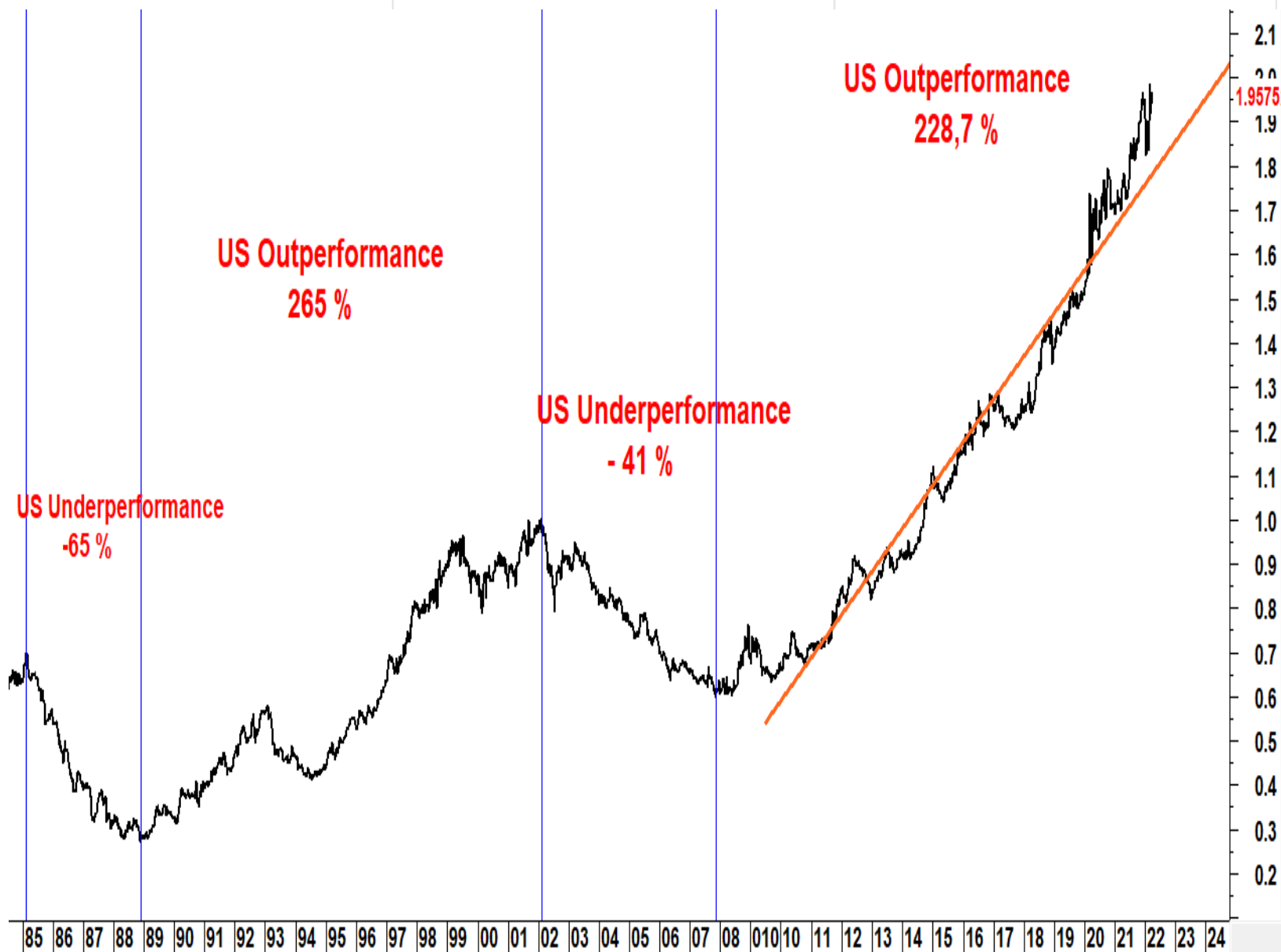
ΜΕΤΟΧΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

ΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΤΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ MSCI USA ΣΤΟΝ MSCI ACWI



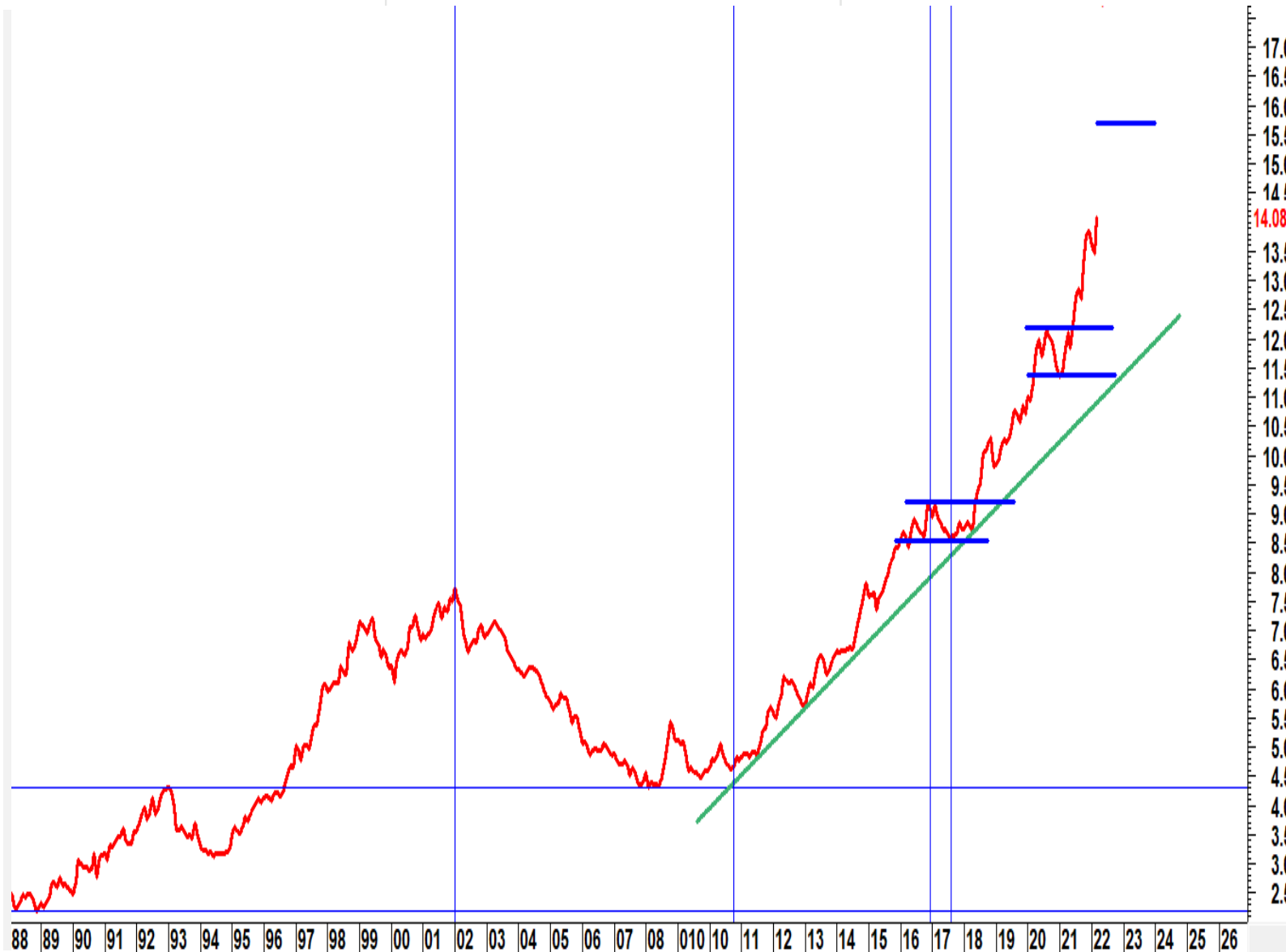
Όταν η συνεισφορά του δείκτη των ΗΠΑ ανέρχεται σε επίπεδα υψηλότερα του 80%, τότε στατιστικά παρατηρείται η πολύ συχνή υποχώρηση και επιστροφή στα χαμηλότερα επίπεδα της περιοχής -50%. Με την τρέχουσα ένδειξη 96,88% βρίσκεται σε περιοχή υπερτίμησης και μας προδιαθέτει για μια κατάσταση όπου ο S&P για το επόμενο διάστημα θα πρέπει μάλλον να προσφέρει χαμηλότερο μέρος των κερδών του παγκόσμιου δείκτη.

ΥΠΕΡΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ MSCI USA ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΟΥ ΚΟΣΜΟΥ



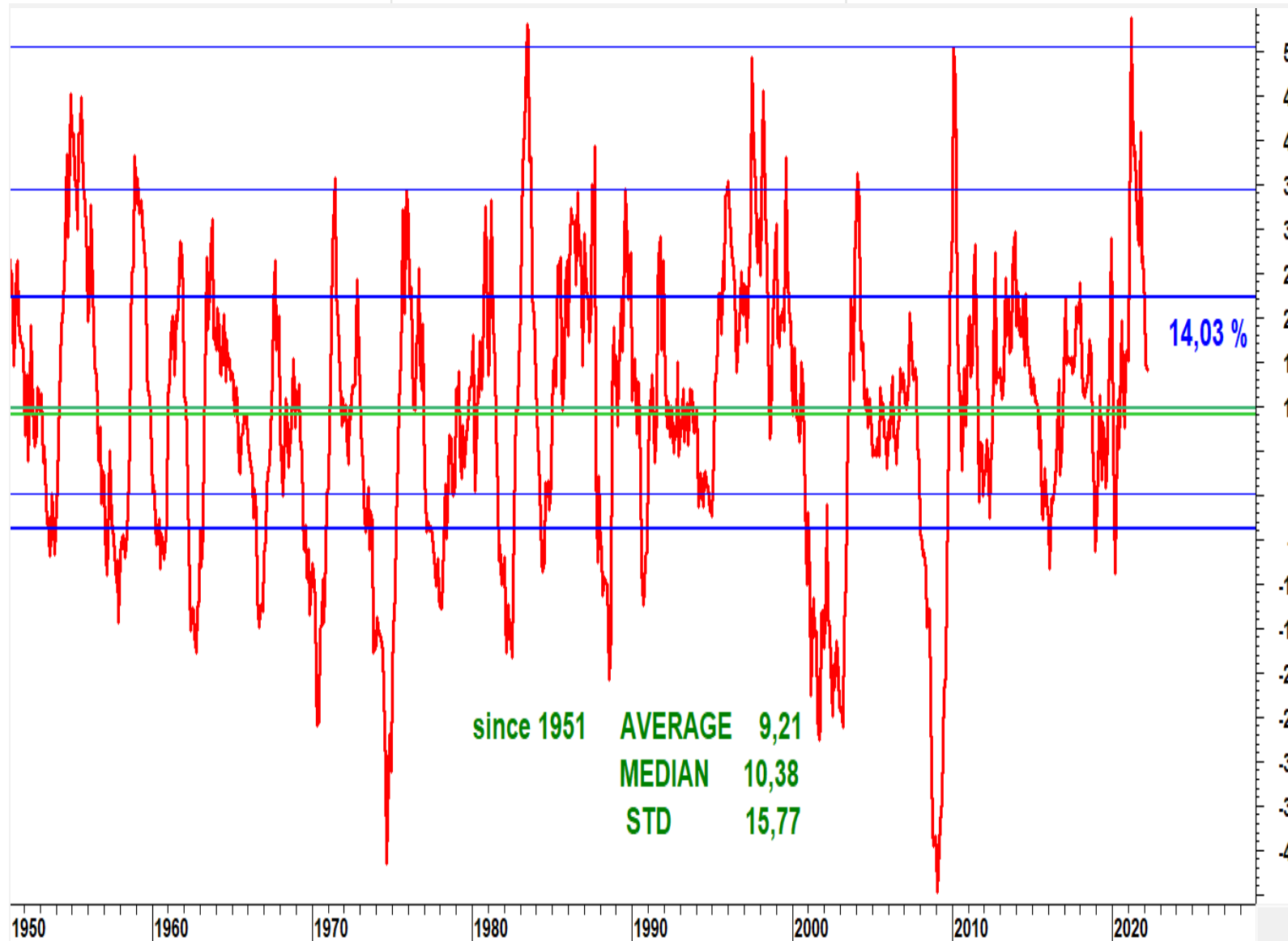
Η πορεία υπεραπόδοσης των αμερικανικών μετοχών έναντι του υπόλοιπου αναπτυγμένου κόσμου, ανέρχεται τα τελευταία 12 χρόνια στα 229% και το ιστορικό υπόδειγμα δείχνει ότι η συνθήκη υπεραπόδοσης μπορεί να συντηρηθεί για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

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



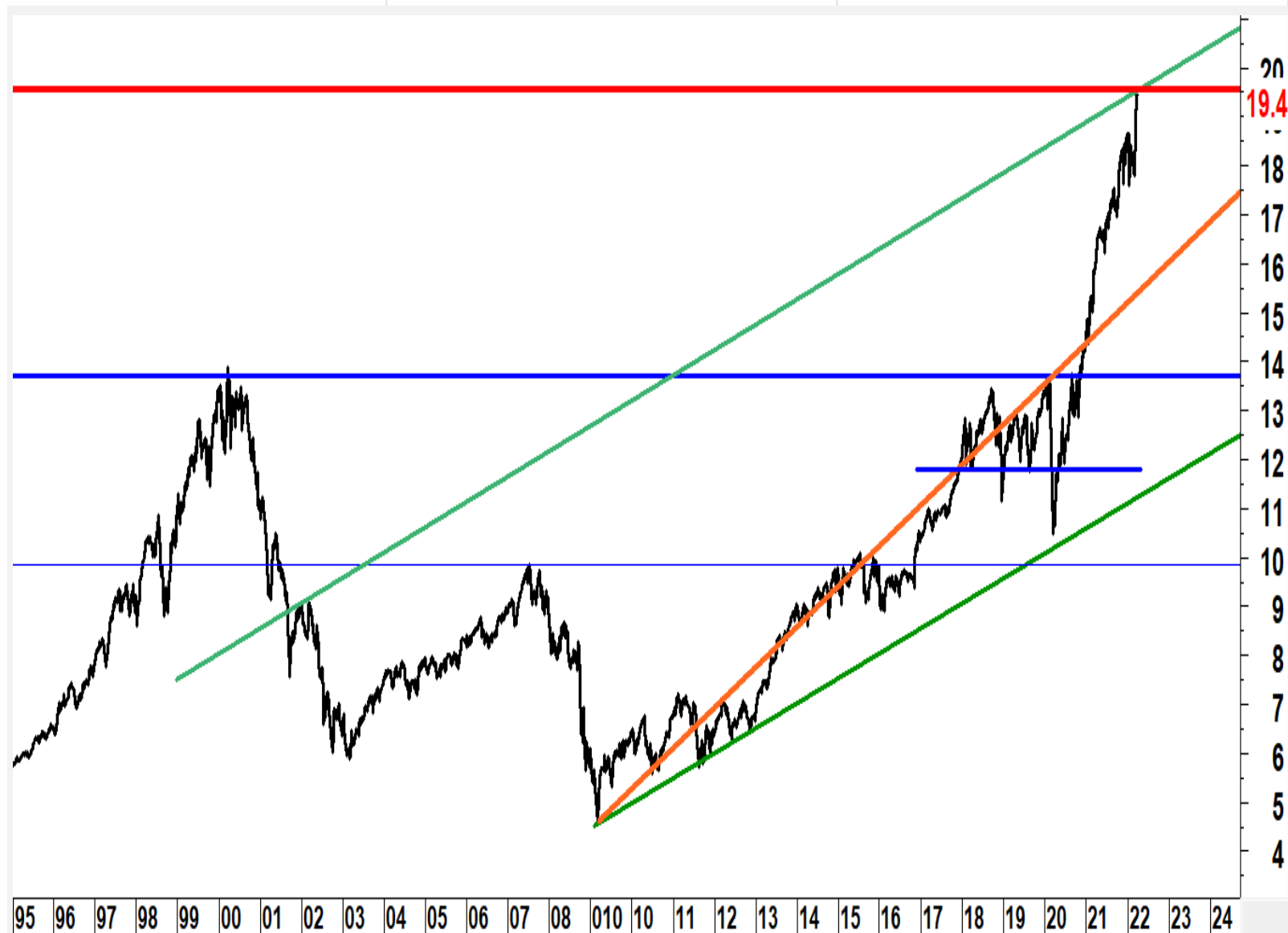
Η πορεία υπεραπόδοσης των αμερικανικών μετοχών έναντι του υπόλοιπου κόσμου, φαίνεται ότι θα συντηρηθεί για κάποιο διάστημα ακόμη.

S&P 500.12ΜΗΝΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



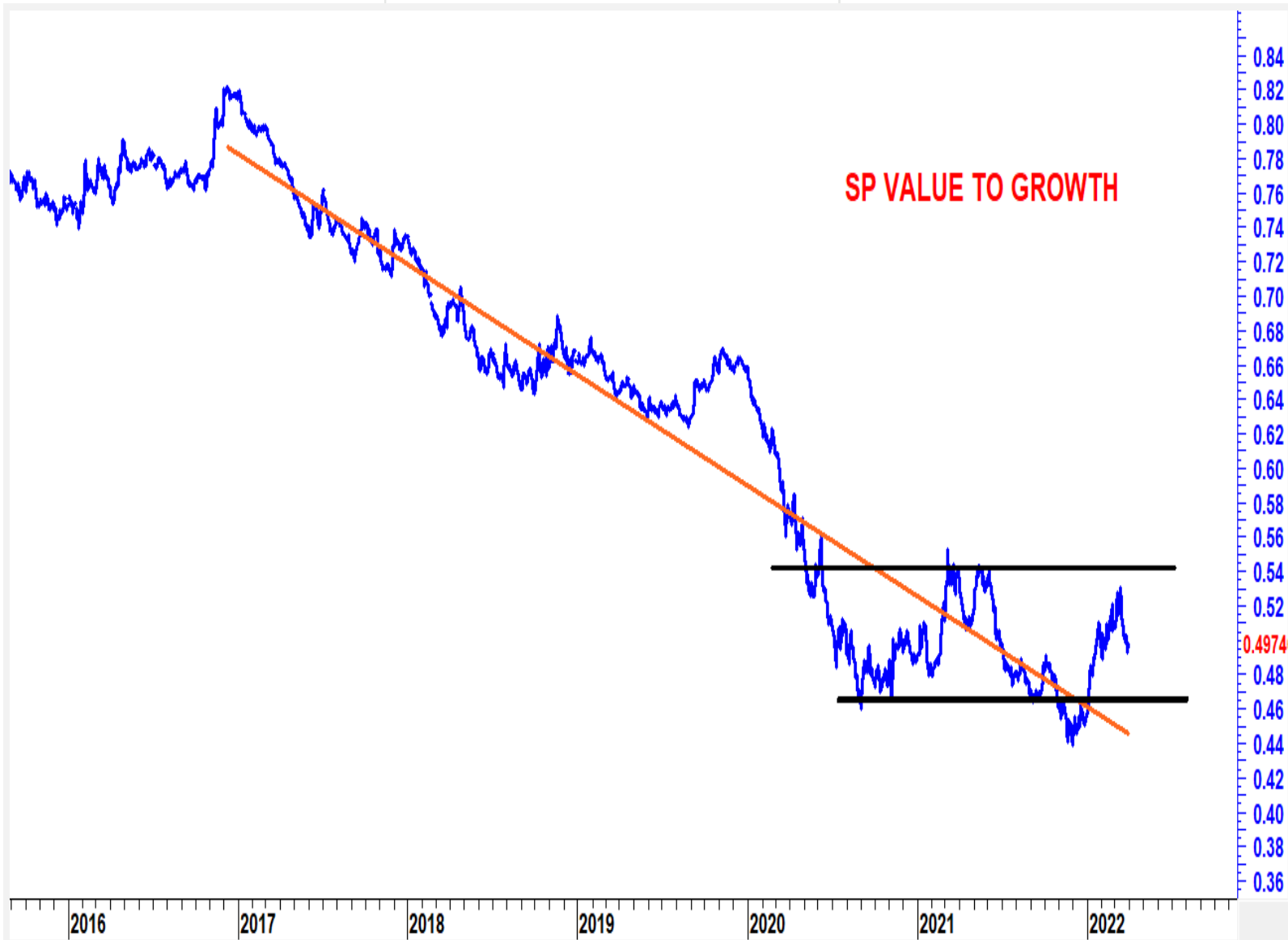
Η μέση 12μηνιαία απόδοση του S&P 500 από το 1951 ανέρχεται στο 9,21%. Η ετησιοποιημένη απόδοση της τάξης του 14,03% στο τέλος Μαρτίου, μας προϊδεάζει για περαιτέρω υποχώρηση των ετησιοποιημένων αποδόσεων.

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



Σε ένα χαρακτηριστικό περιβάλλον ευχερέστερης ανάληψης κινδύνου, η αναλογία εφοδιάστηκε με επαρκείς δυνάμεις ώστε να υπερβεί τα υψηλά του ορθογωνίου 11,8-13,5 και να στοχοθετήσει την περί το 19,5 περιοχή η οποία συνιστά την επόμενη ισχυρή αντίσταση.

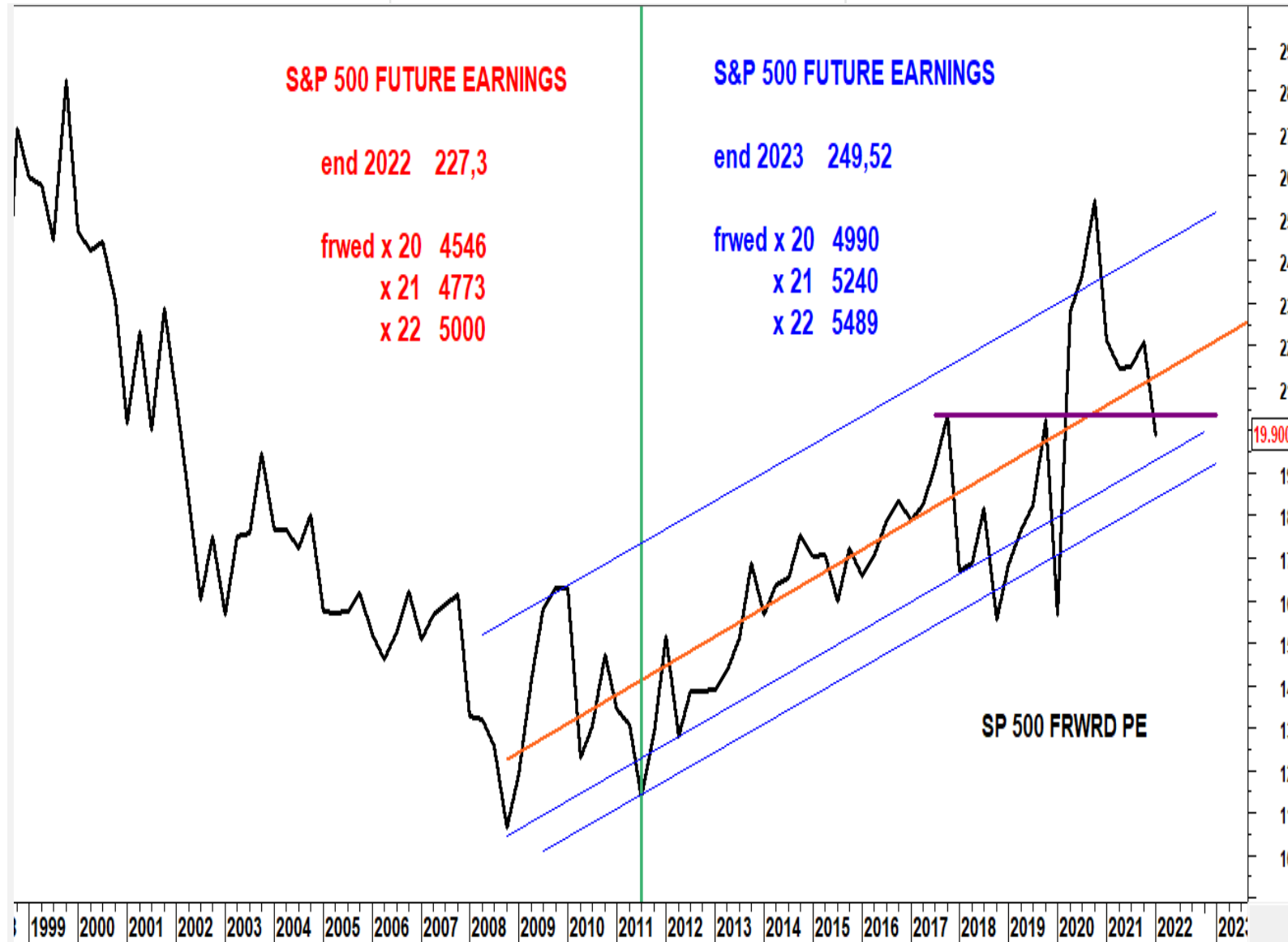
S&P 500. ΛΟΓΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΑΞΙΑΣ ΠΡΟΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



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

Το ορθογώνιο διακυμάνσεων 0,465-0,54 μπορεί να αποτελέσει σχηματισμό πυθμένα ή μακροπρόθεσμης αντιστροφής.

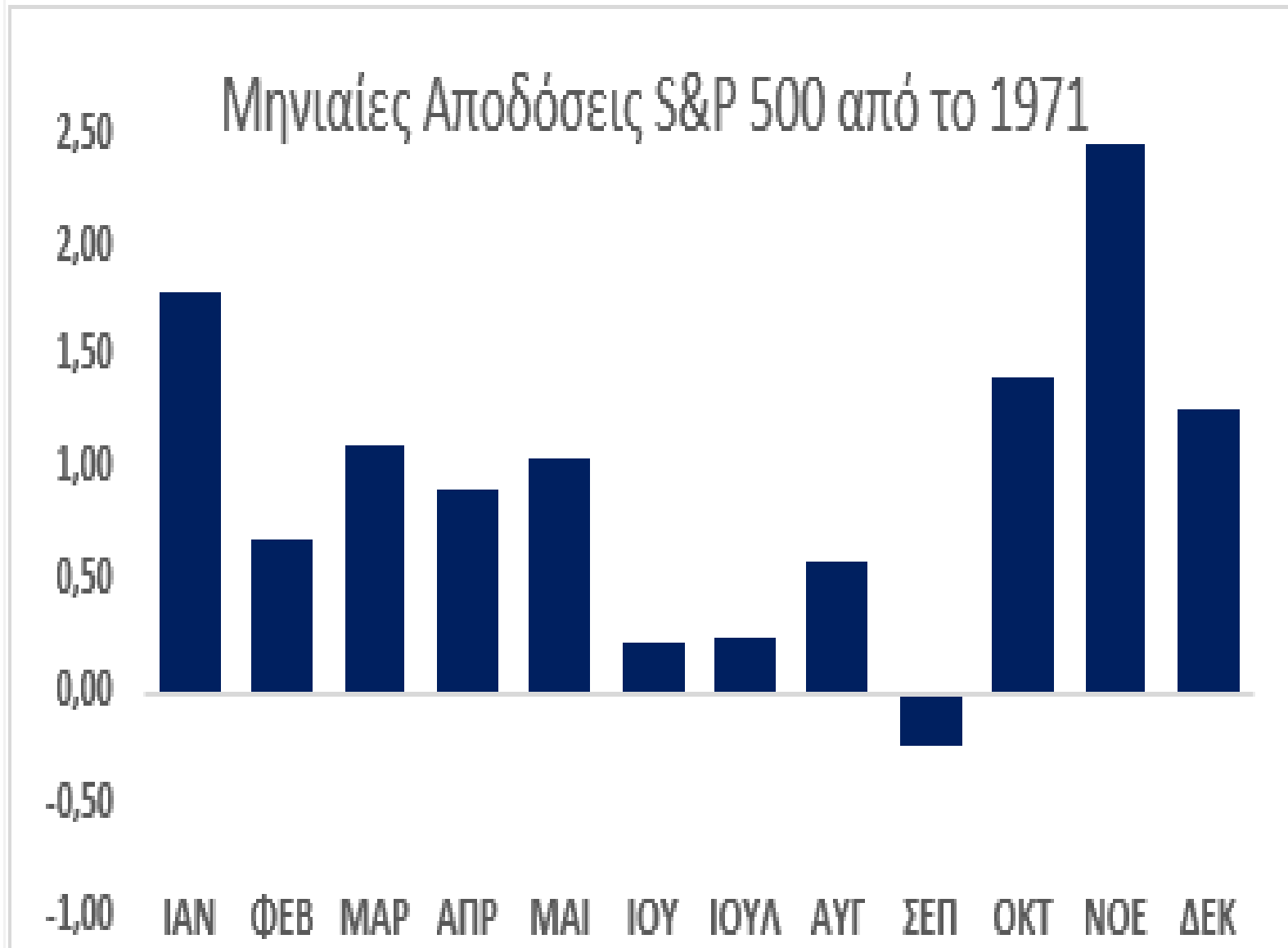
S&P 500 FORWARD PE



Σύμφωνα με την εκτιμώμενη κερδοφορία των εταιρειών του S&P 500 για το 2022 (227 \$), η προβλεπόμενη τιμή του S&P 500 για το τέλος του 2022 με αρχές του 2023 με PE προβλεπόμενης κερδοφορίας 21, είναι 4773.

Για το τέλος του 2023 προβλέπεται κερδοφορία 249\$. Σύμφωνα με αυτήν την εκτίμηση για το τέλος του 2023 (και με PE 21) αναμένονται τιμές για τον S&P 500 περί το 5240.

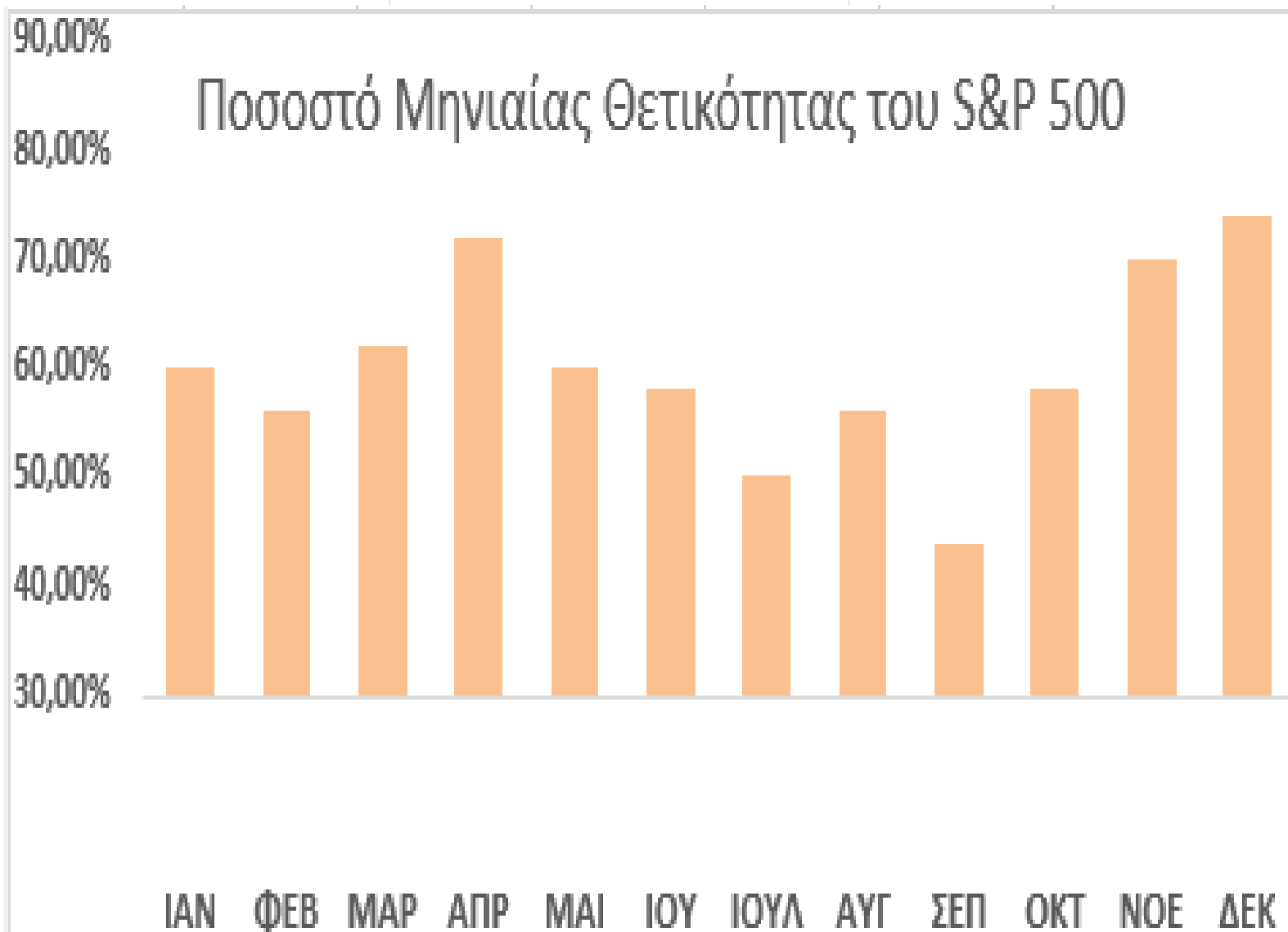
S&P 500.ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ S&P 500



Από το 1971 οι μηνιαίες αποδόσεις, μας παραπέμπουν σε αξιόλογους Απρίλιο και Μάιο.

(Διάμεσες τιμές από το 1971)

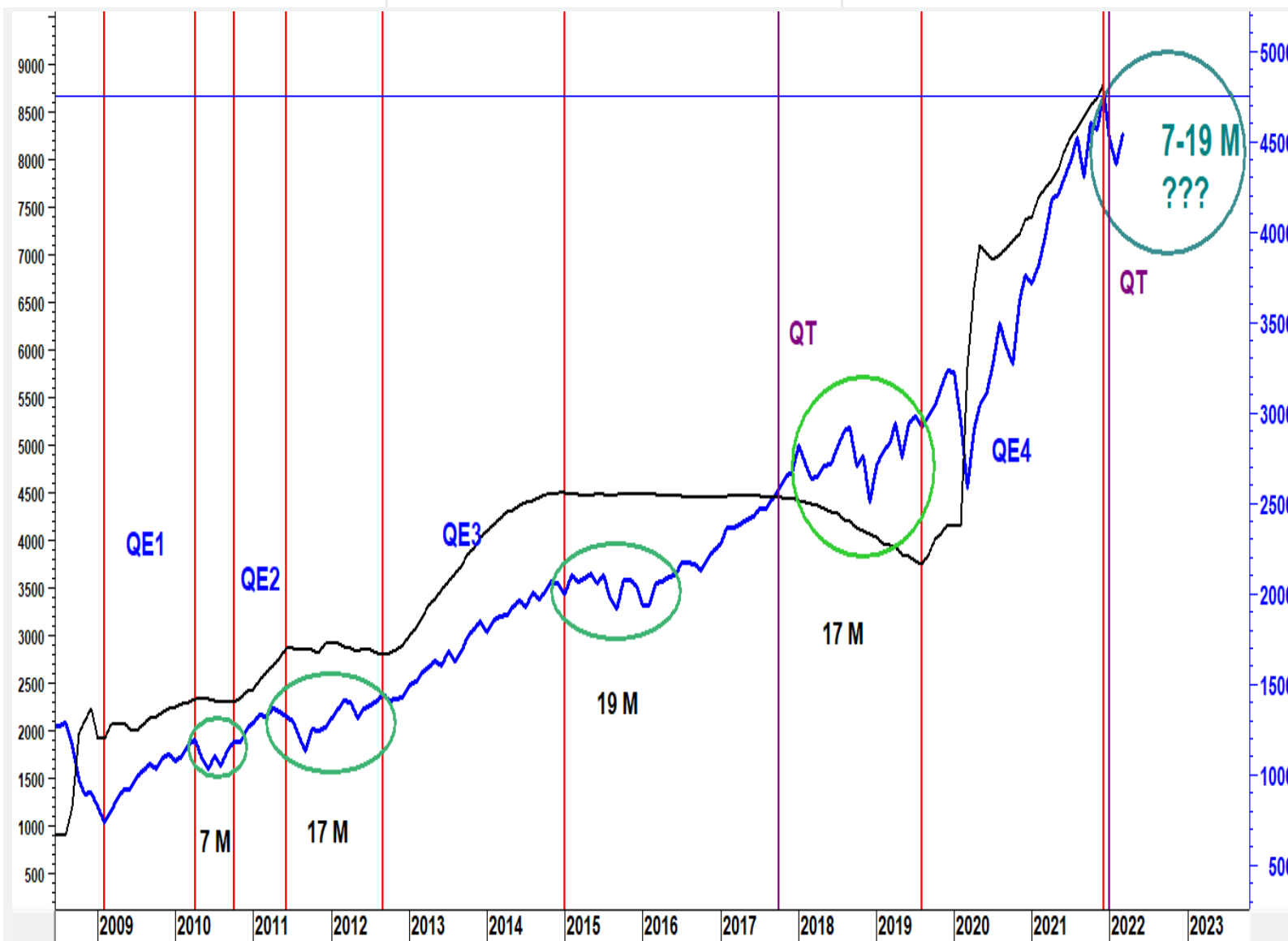
S&P 500.ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ S&P 500



Από το 1971 η μηνιαία θετικότητα των αποδόσεων, μας παραπέμπει σε αξιόλογους Απρίλιο και Μάιο.

(Δεδομένα από το 1971)

ΗΠΑ. ΤΕΛΟΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΧΑΛΑΡΩΣΗΣ (QE) ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (QT) ΚΑΙ S&P 500



Το τέλος των περιόδων άσκησης πολιτικών ποσοτικής χαλάρωσης (QE) ή η έναρξη ποσοτικής σύσφιξης (QT) εκ μέρους της FED, συμβάδιζε με την δημιουργία ζωνών διακυμάνσεων στον S&P 500 εύρους 10-15% και διάρκειας από 7 έως 19 μηνών.

Η προαναγγελθείσα έναρξη της πολιτικής σύσφιξης τους επόμενους μήνες, μας παραπέμπει στο ορθογώνιο διακυμάνσεων 4800-4100 για τον S&P 500 τους επόμενους 12 μήνες.

Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της FED

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FTSE 100 INDEX; Ratio FTSE 100 INDEX; 1/4/2020 - 11/5/2022 (ATH)

Line; FTSE 100 INDEX; 31/3/2022; 7.559,11; -19,64; (-0,26%)

7.559,11
GBP

7.000,00

6.000,00

Ratio; FTSE 100 INDEX; 31/3/2022; 3,205

Value
GBP

3,205

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

FTSE 100 INDEX

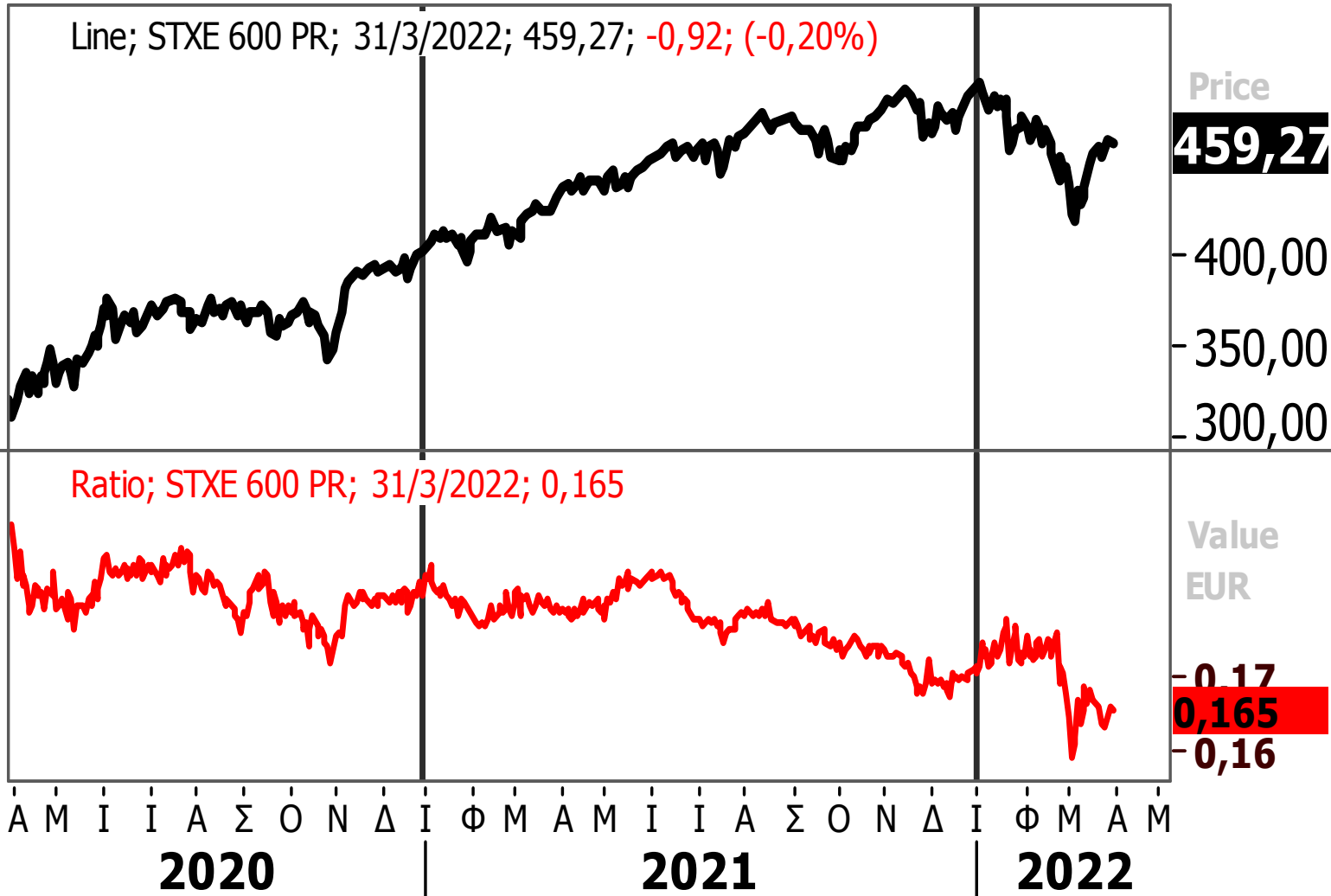
Η ενδεχόμενη ανοδική διάσπαση του 7700, θα οδηγήσει στο 7900.

FTSE 100 INDEX TO WORLD

Η ενδεχόμενη ανοδική διάσπαση του ορθογωνίου 3,1 και 3,4, θα στοχοθετήσει το 3,7-3,8.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.STOXX List 1 of 23] Line STXE 600 PR; Ratio STXI 1/4/2020 - 11/5/2022 (ATH)



STOXX 600 INDEX

Δυναμική επιστροφή στο ορθογώνιο διακυμάνσεων με όρια τις τιμές 455 και 490, Επόμενη αντίσταση συναντάται στις τιμές 465-475.

STOXX 600 INDEX TO WORLD

Η διάσπαση του ορθογωνίου τιμών 0,172 και 0,188, έχει δυναμικό κίνησης προς το 0,156.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.GDAXI List 1 of 41] Line XETRA DAX PF; Ratio XET 1/4/2020 - 10/5/2022 (ATH)



DAXX INDEX

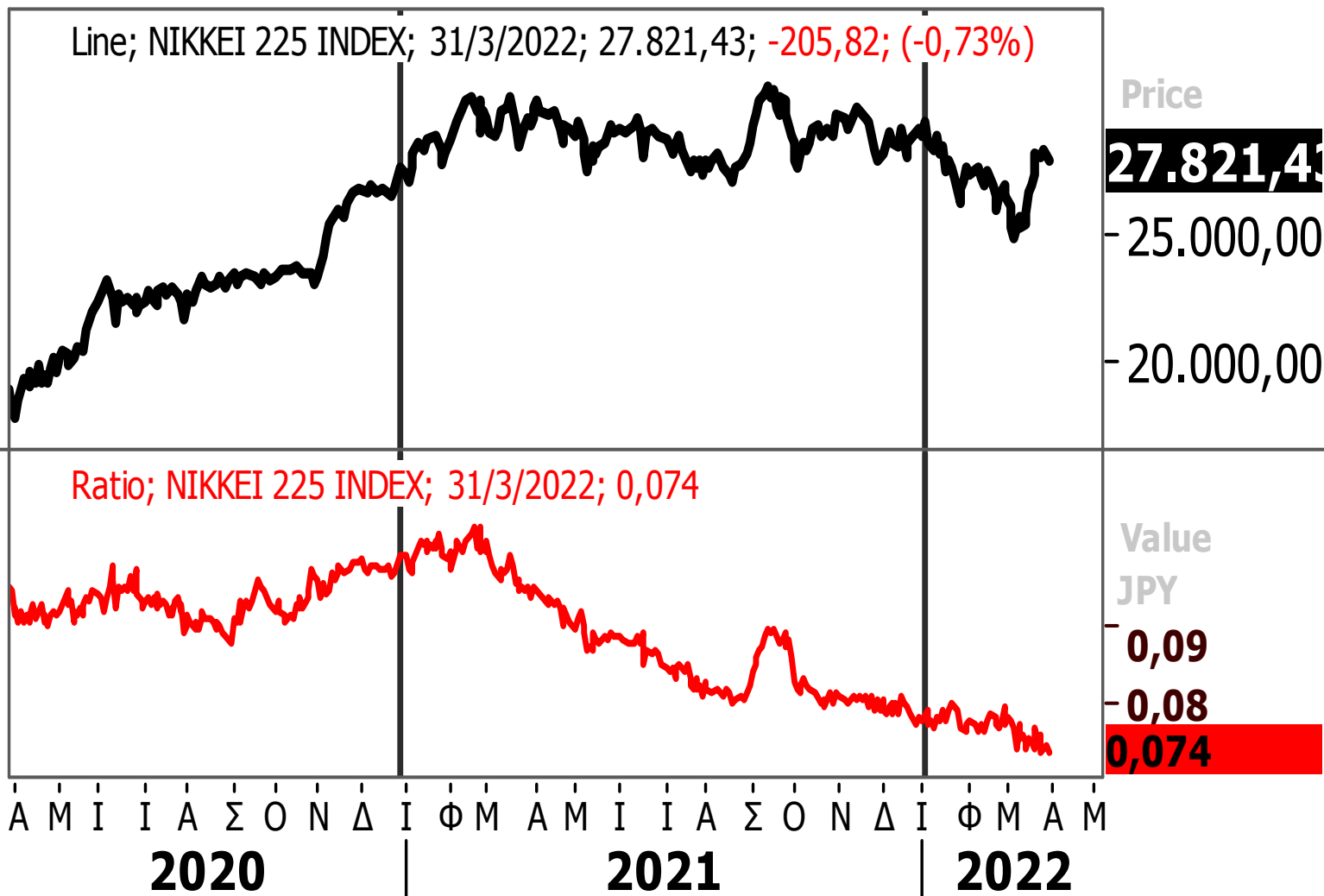
Η διάσπαση του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 14800/16300, οδηγεί στην περιοχή του 13300.

DAXX INDEX TO WORLD

Η παραμονή σε τιμές χαμηλότερα του 5,40, στοχεύει την περιοχή 4,40-4,20.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.N225 List 1 of 226] Line NIKKEI 225 INDEX; Ratio 1/4/2020 - 11/5/2022 (ATH)



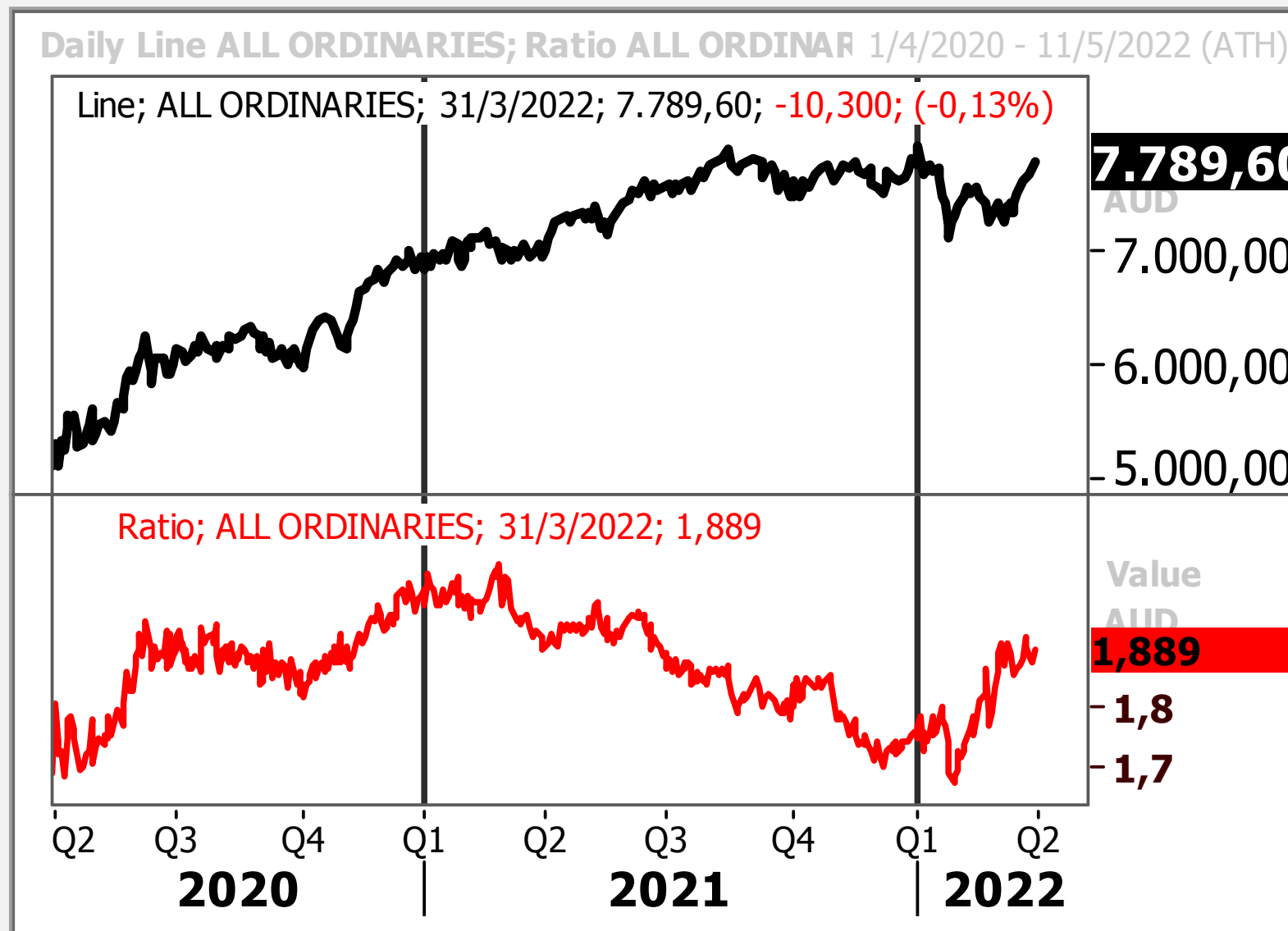
NIKKEI INDEX

Επιστροφή εντός του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 27400/30500, με ισχυρές αντιστάσεις στο 28000 τον ΜΟ των 200 ημερών

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



AORD INDEX

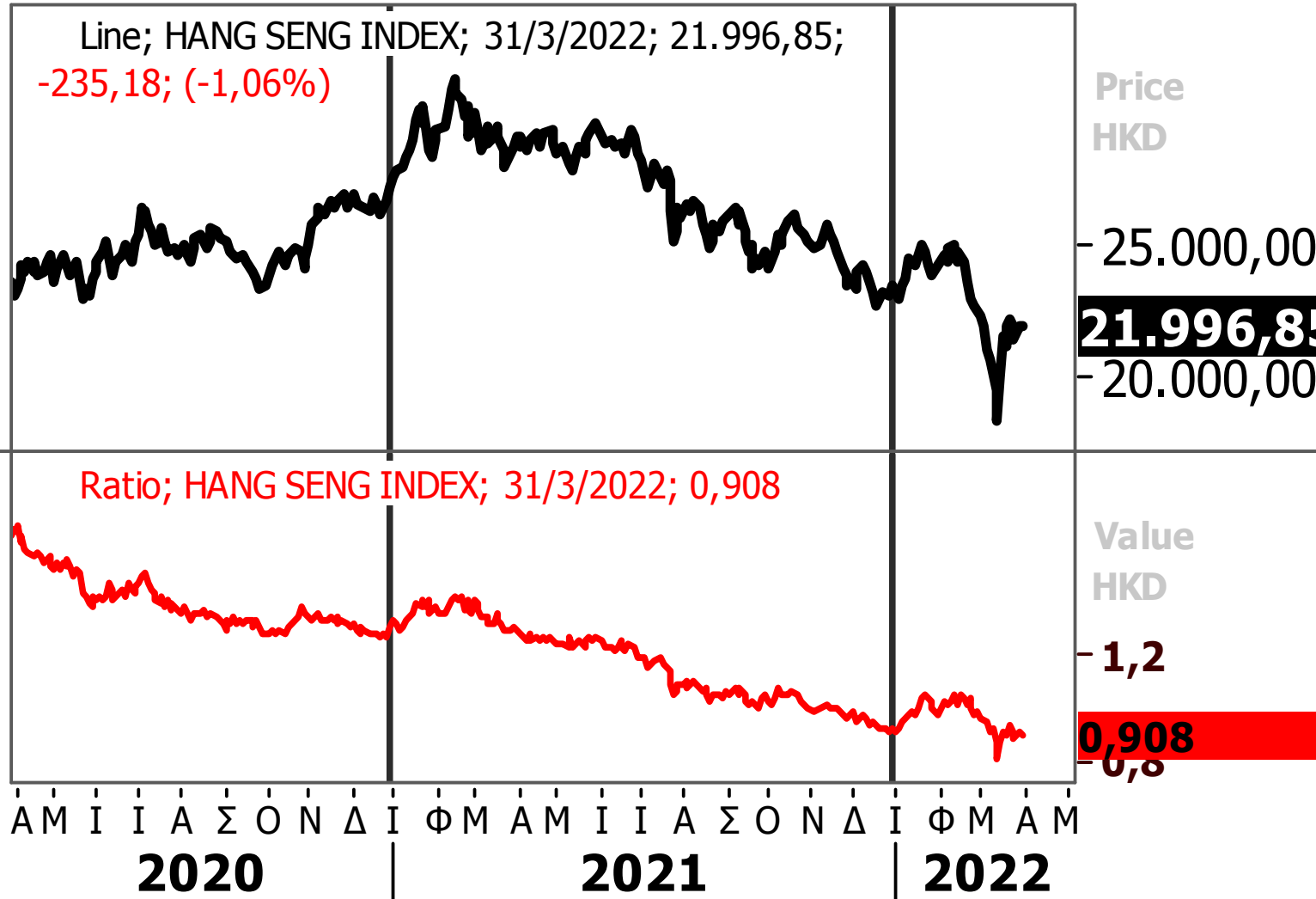
Από τον Ιούνιο του 2021, ο δείκτης κινείται πλευρικά, εντός ορθογωνίου με όρια τις τιμές 7450 και 7850.

AORD INDEX TO WORLD

Η διάσπαση του 1,78 έχει ανοίξει τον δρόμο για ανοδικό σκέλος μέχρι το 1,93.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.HSI List 1 of 67] Line HANG SENG INDEX; R 1/4/2020 - 6/5/2022 (ATH)



HANG SENG INDEX

Η παραμονή σε τιμές χαμηλότερα του 23000, θέτει σε πειρασμό τον επανέλεγχο των δυνάμεων στήριξης στο 18500.

HANG SENG INDEX TO WORLD

Η πτωτική παραβίαση του 0,99 οδηγεί στην στήριξη του 0,84.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line MSCI-EM; Ratio MSCI-EM; WORLD INDEX PR 1/4/2020 - 6/5/2022 (ATH)

Line; MSCI-EM; 30/3/2022; 1.149,30; +12,855; (+1,13%)

Price
USD
1.200,00
1.149,30
- 1.000,00
- 800,00

Ratio; MSCI-EM; 30/3/2022; 0,371

Value
USD
- 0,45
- 0,4
0,371
- 0,35

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

MSCI EMERGING INDEX

Η πτωτική διάσπαση του 1190 συναντά την επόμενη σοβαρή στήριξη στο 1090.

MSCI EMERGING INDEX TO WORLD

Η πτωτική διάσπαση του ορθογωνίου διακυμάνσεων 0.42-0,39, οδηγεί στο 0,30.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [SSEC List 1 of 1734] Line SSE COMPOSITE; Ratio SS 1/4/2020 - 13/5/2022 (ATH)



SHANGHAI COMPOSITE INDEX

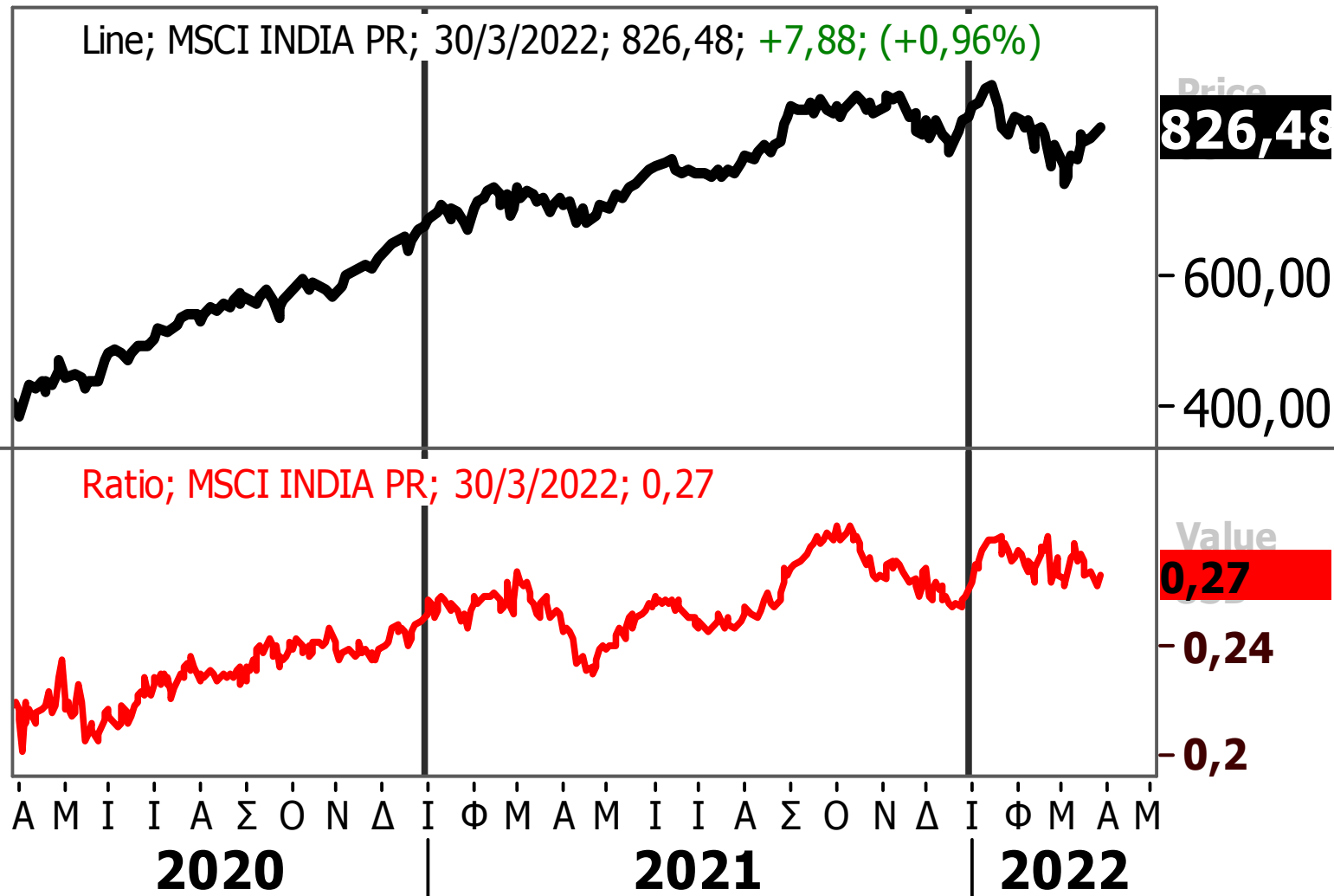
Η διάσπαση του ορθογωνίου, με όρια τις τιμές 3500 και 3300, στοχεύει το 3100.

SHANGHAI COMPOSITE INDEX TO WORLD

Η ενδεχόμενη πτωτική διάσπαση του ορθογωνίου, του οριζόμενου από τις τιμές 0,168 και 0,191, στοχεύει το 0,145.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line MSCI INDIA PR; Ratio MSCI INDIA PR; 1/4/2020 - 6/5/2022 (ATH)



MSCI INDIA INDEX

Οι διακυμάνσεις σε τιμή χαμηλότερα από το 840 συναντούν στήριξη στο 770.

MSCI INDIA INDEX TO WORLD

Διακυμάνσεις εντός του ορθογωνίου τιμών 0,26 και 0,285.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line MSCI BRAZIL F; Ratio MSCI BRAZIL F; WORLD I 1/4/2020 - 6/5/2022 (ATH)



MSCI BRAZIL INDEX

Με την **υπέρβαση του 1750**, είναι σε εξέλιξη **ανοδικό σκέλος** το οποίο έχει θέσει σαν στόχο το **2050-2100**.

MSCI BRAZIL INDEX TO WORLD

Δυναμική επιστροφή στην ζώνη διακυμάνσεων **0,58-0,72**.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.IRTS List 1 of 45] Line RTS INDEX; Ratio RTS IND 1/4/2020 - 10/5/2022 (ATH)



RTS INDEX \$ (RUSSIA)

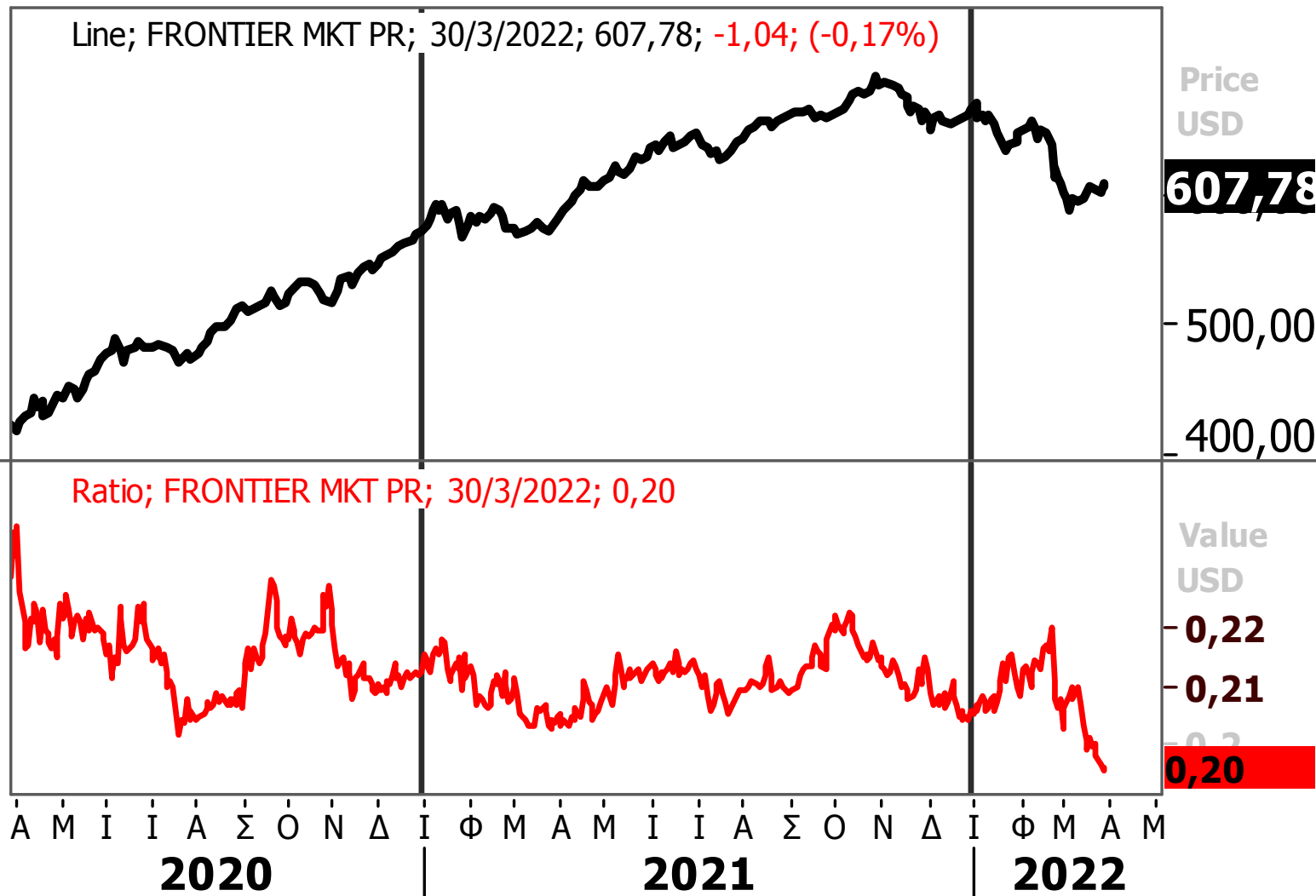
Με την επαναδιαπραγμάτευση των ρωσικών τίτλων ο δείκτης θα προσπαθήσει να δημιουργήσει σε πρώτη φάση ένα ορθογώνιο διακυμάνσεων μεταξύ των τιμών 950 και 1100.

RTS INDEX \$ (RUSSIA) TO WORLD

Πρώτη σημαντική αντίσταση στο 0,34 και επόμενη στο 0,41.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FRONTIER MKT PR; Ratio FRONTIER MKT PR; WC 1/4/2020 - 6/5/2022 (ATH)



MSCI FRONTIER INDEX

Η διάσπαση του 650, μεταφέρει την επόμενη περιοχή στήριξης στο 595.

MSCI FRONTIER INDEX

Η διάσπαση του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 0,20 και 0,222 οδηγεί στο 0,18.

EQUITIES INDICES TECHNICAL BULLETIN

Daily [.ATG List 1 of 61] Line AT COM SHR PR ID; Ratio A1 1/4/2020 - 12/5/2022 (ATH)



ATHENS GENIKOS INDEX

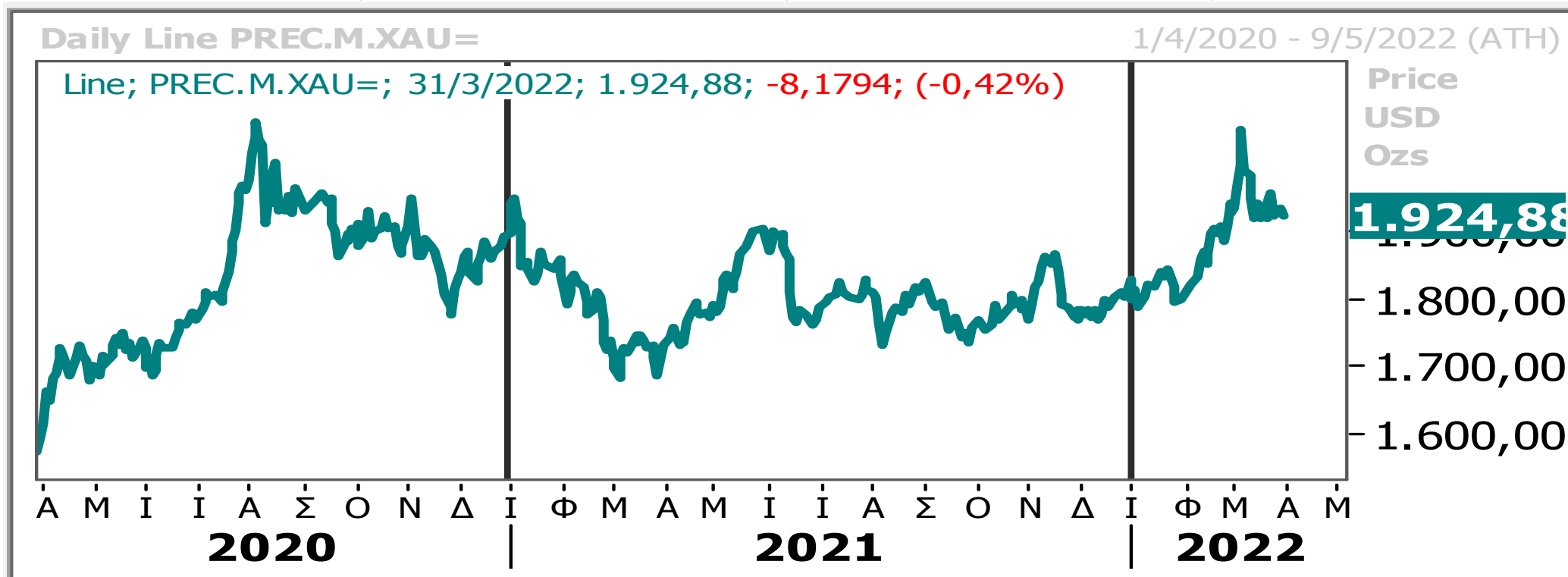
Διακυμάνσεις εντός του ορθογωνίου 930 και 860 και με τάση για προσέγγιση του 925.

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.

ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

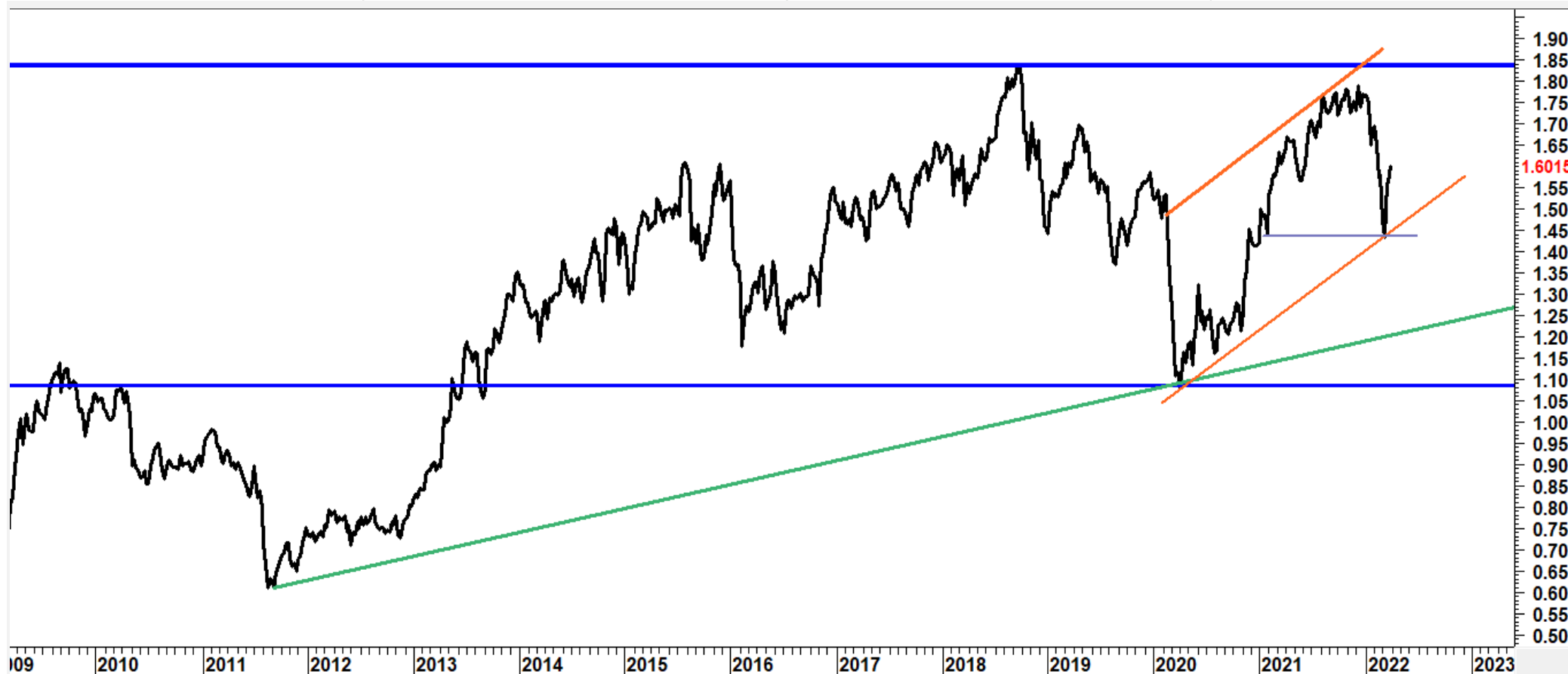
COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



GOLD

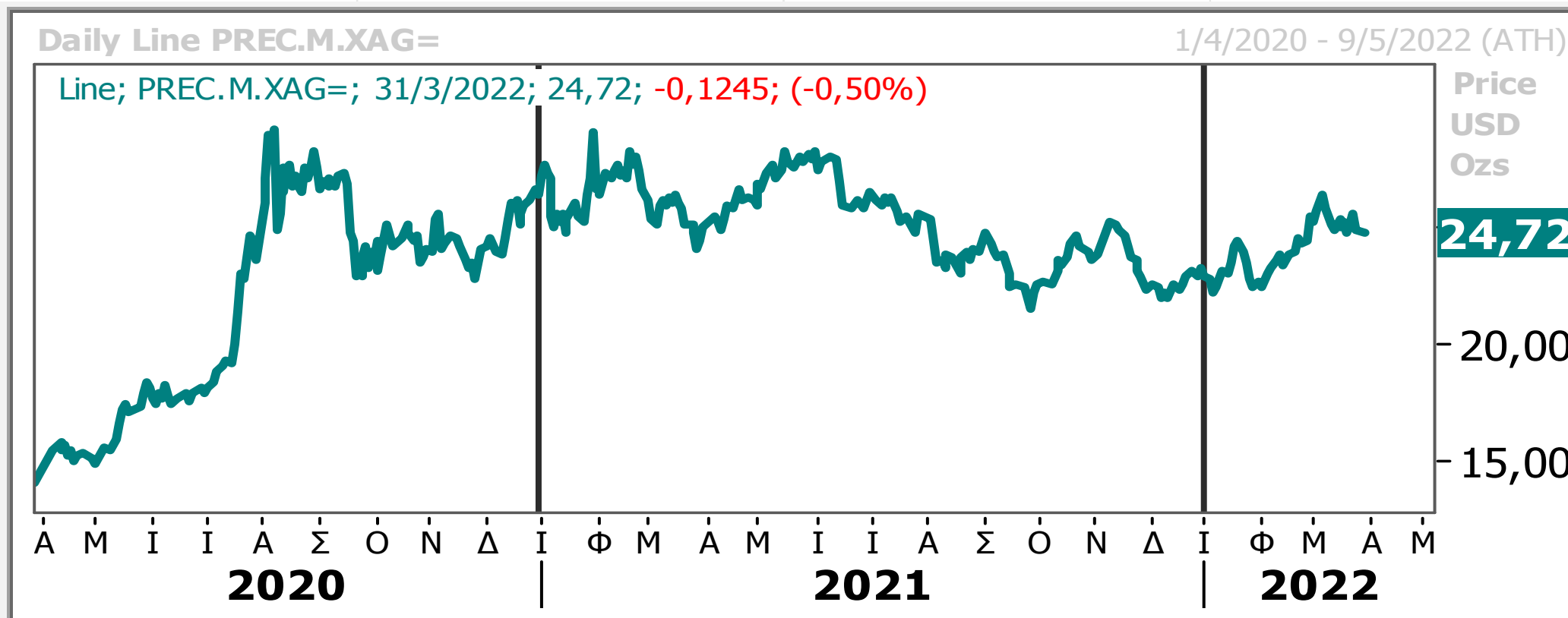
Η ενδεχόμενη αντοχή της στήριξης στο 1900, θα μεταβληθεί σε εφιαλτήριο για εκτινάξεις προς το 2050-2100.

MSCI WORLD INDEX TO GOLD



Η ισχυρή περιοχή αντίστασης του 1,8-1,84 θα λειτουργήσει προσεχώς σαν μαγνήτης επιθετικών εξάρσεων.

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



SILVER

Είναι σε εξέλιξη ένας πολυεπίπεδος σχηματισμός ορθογωνίου, με σκοπό την αφομοίωση κερδών του έντονου ανοδικού ξεσπάσματος από το 12 στο 30. Επι του παρόντος εμπεδώνεται η περιοχή τιμών 24,5 -26,5.

COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



COPPER

Μετά την ανοδική κίνηση και επίτευξη του 4,80, το μέταλλο θα χρειαστεί κάποιο διάστημα με πλευρικές διακυμάνσεις στην περιοχή 4,5-4,8. Αυτές θα οδηγήσουν στην αφομοίωση των πρόσφατων κερδών και ακολούθως στην απόπειρα ενός νέου ισχυρού ανοδικού σκέλους.

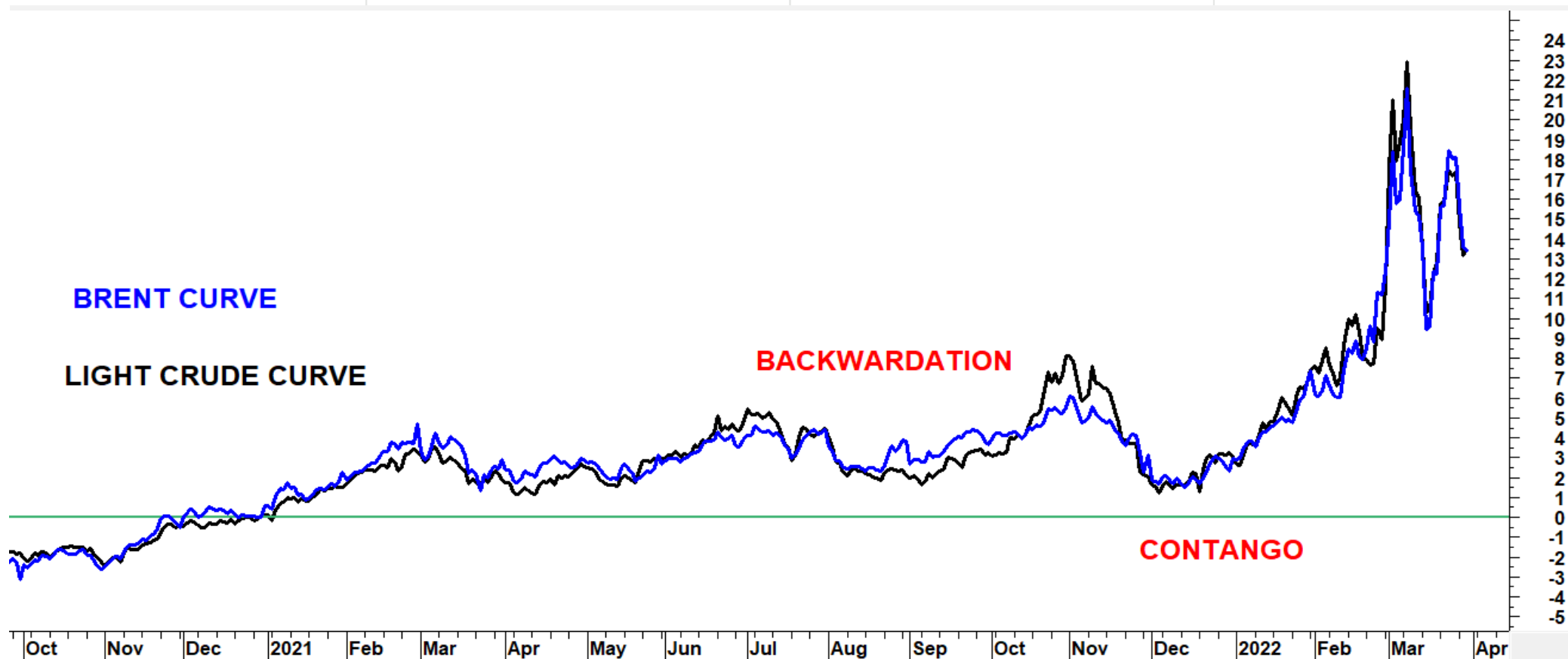
COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



BRENT

Η περιοχή τιμών 113-125 προκαλεί ισχυρές ρευστοποιήσεις. Η αντοχή του 97 στα οποιαδήποτε κύματα ρευστοποιήσεων, θα αποτελέσει βάση εκκίνησης ενός νέου ανοδικού σκέλους με στόχο την προηγούμενη κορυφή του 139. Στα πλαίσια υπερβολής και στο ενδεχόμενο υπέρβασης του 139 θα στοχοθετηθεί σαν επόμενη κορυφή το 175-180.

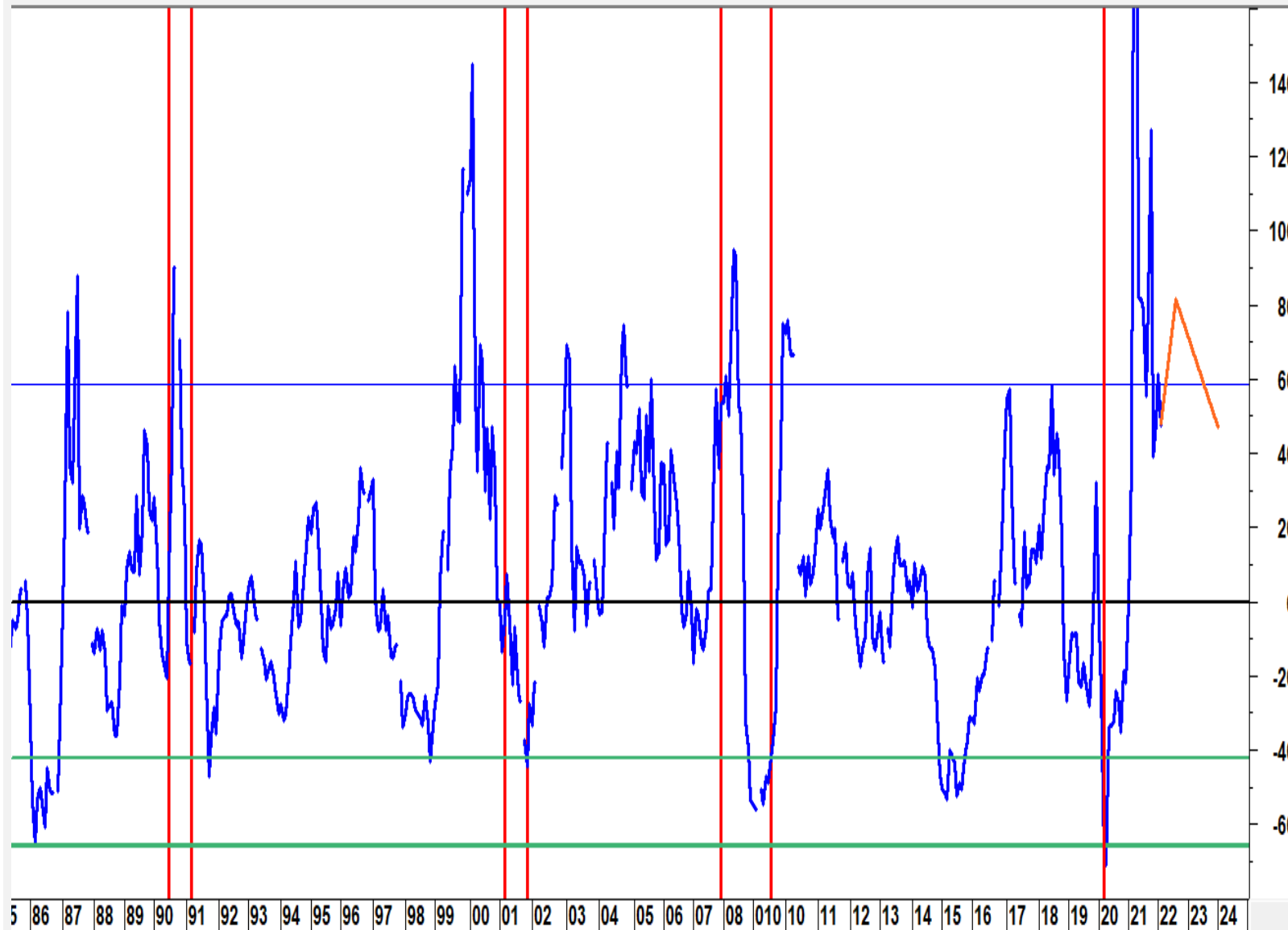
COMMODITIES TECHNICAL BULLETIN



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.

ΗΠΑ. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΥΦΕΣΕΙΣ



Στα τελευταία 30 χρόνια κάθε φορά που η πραγματική ετήσια μεταβολή της τιμής του πετρελαίου υπερβαίνει το 60% λίγο διάστημα αργότερα εμφανιζόταν οικονομική ύφεση. Η τρέχουσα μεταβολή είναι κοντά στο όριο του 60% και εύλογα εγείρονται ερωτηματικά και την έλευση ύφεσης.

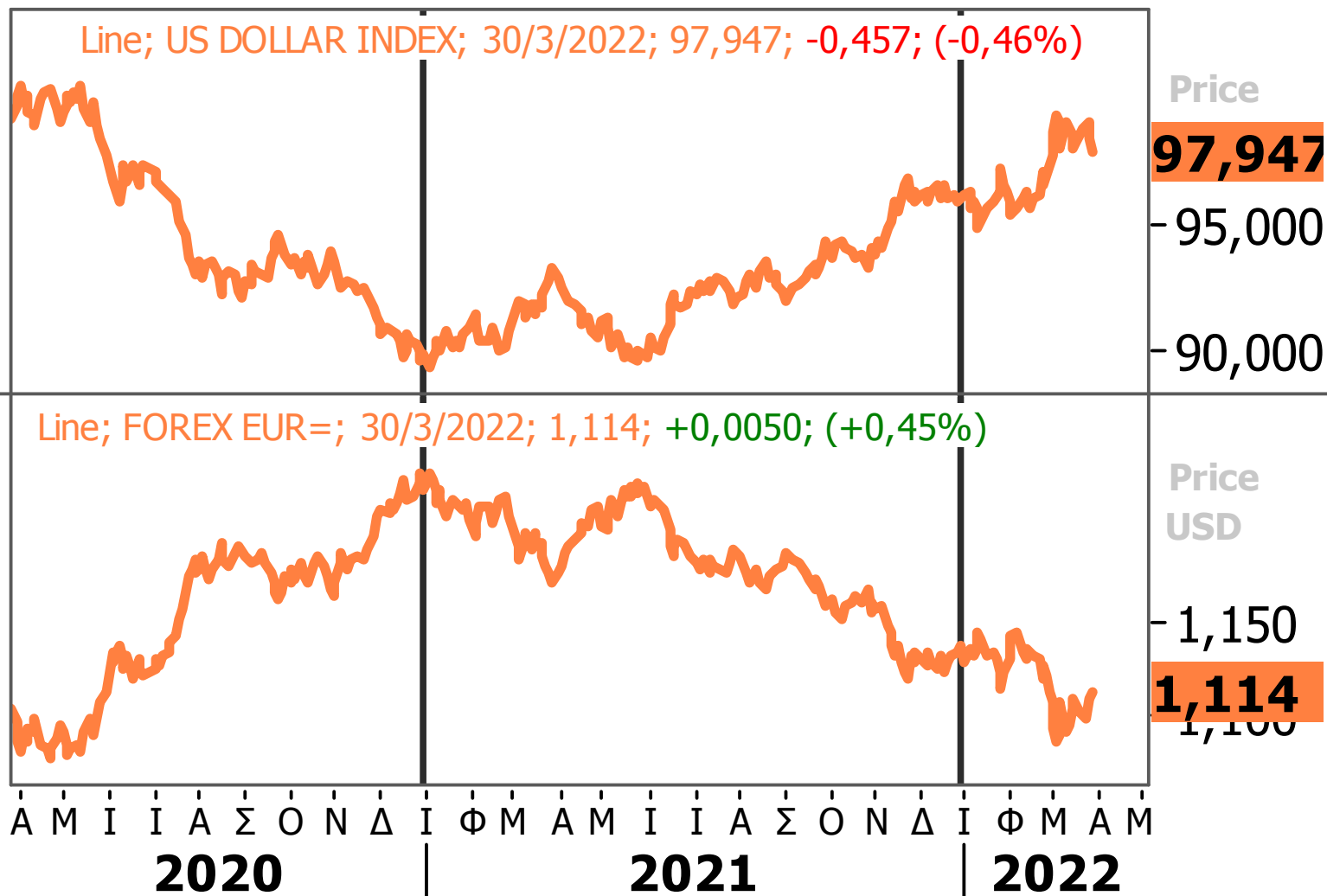
ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΚΑΘΕΤΕΣ ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΥΝ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΥΦΕΣΗΣ

ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line US DOLLAR INDEX; Line FOREX EUR= 31/3/2020 - 6/5/2022 (ATH)



US DOLLAR INDEX (DXY)

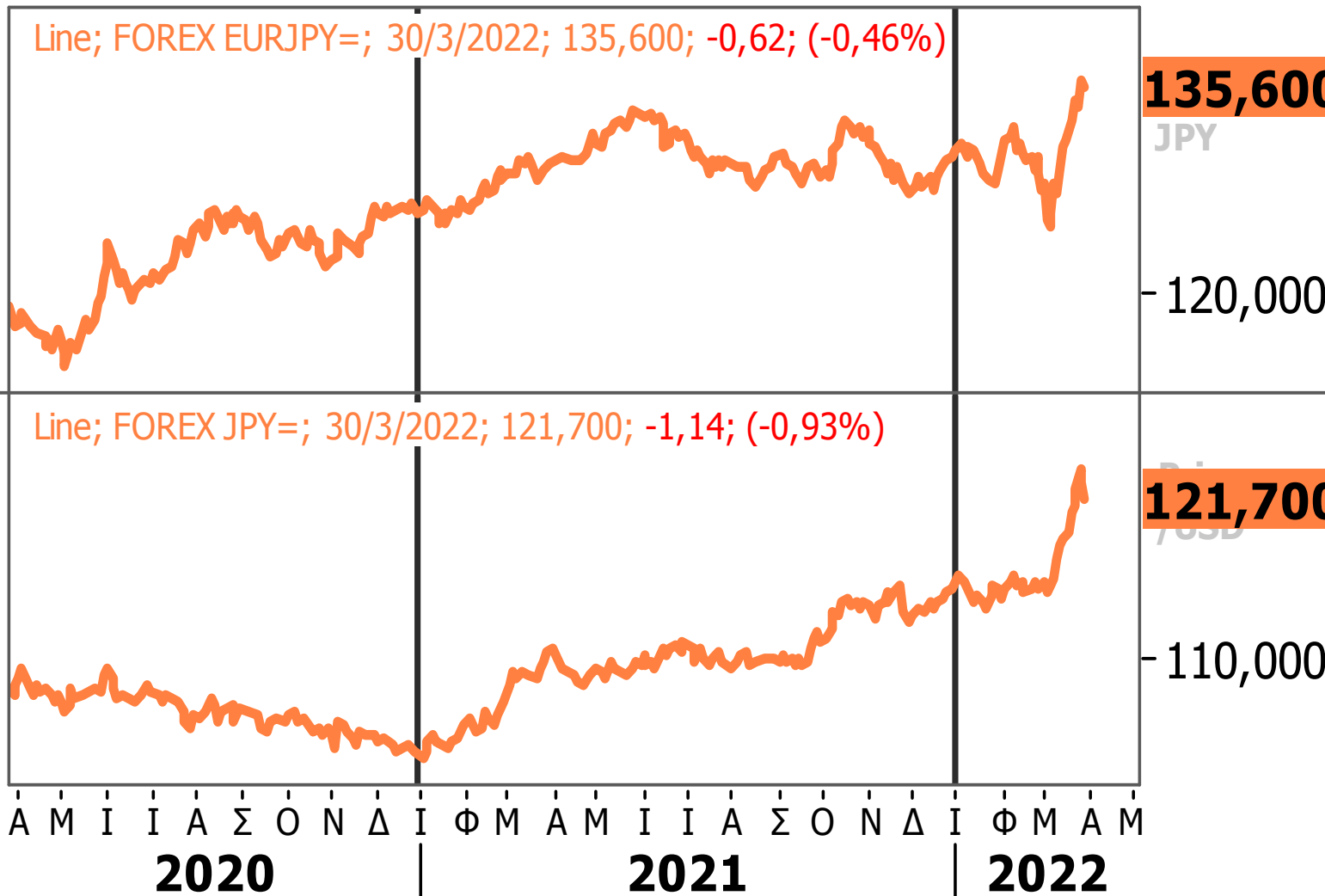
Η ανοδική παραβίαση της ισχυρής αντίστασης 97, έχει εγκαινιάσει έναν νέο μεσο-μακροχρόνιο ανοδικό κύκλο με στόχο τις τιμές 99,5- 101.

EUR/USD

Το πτωτικό σκέλος με στόχο το 1,08 έχει ολοκληρωθεί. Την ανοδική αντίδραση προς το 1,12 θα ακολουθήσει ένα ακόμη πτωτικό σκέλος με πρόθεση να δοκιμαστεί εκ νέου το 1,08 σαν στήριξη.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURJPY=; Line FOREX JPY= 31/3/2020 - 6/5/2022 (ATH)



EUR/JPY

Η ανοδική διάσπαση του 134 θα δοκιμάσει τις αντοχές της επόμενης αντίστασης στο 139.

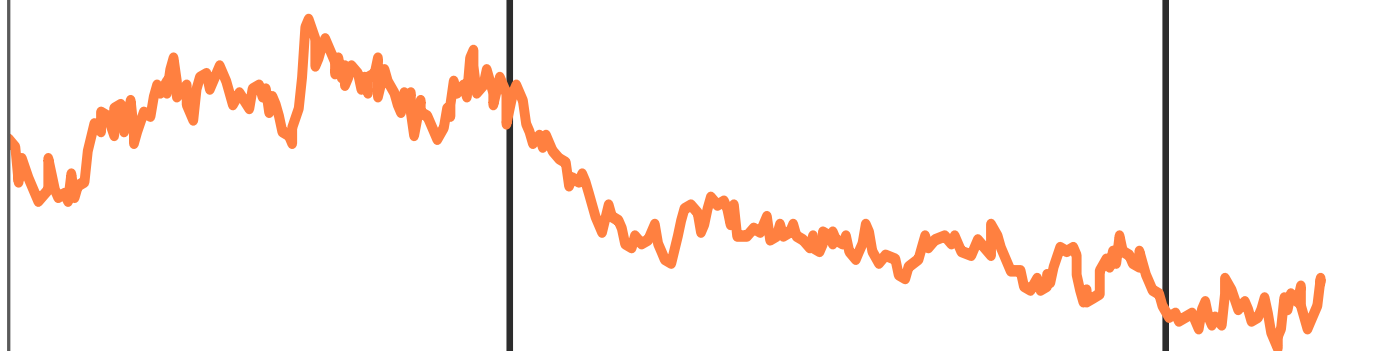
USD/JPY

Το εν εξελίξει ανοδικό σκέλος ολοκληρώνεται στο 126.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURGBP=; Line FOREX USDGBP=R 31/3/2020 - 6/5/2022 (ATH)

Line; FOREX EURGBP=; 30/3/2022; 0,846; -0,0009; (-0,11%)



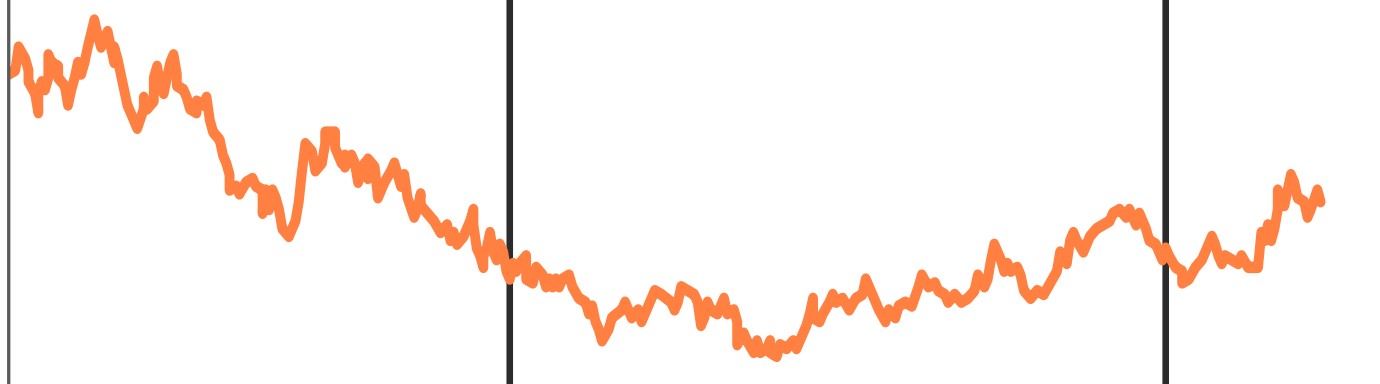
Price
GBP

0,846

EUR/GBP

Αναμένουμε ότι οι διακυμάνσεις εντός του ορθογωνίου 0,828-0,847 θα συνεχιστούν για κάποιο διάστημα ακόμη. Η διάσπασή του ενέχει δυναμικό κίνησης 0,02 στην κατεύθυνση της παραβίασής του.

Line; FOREX USDGBP=R; 30/3/2022; 0,760; -0,0037; (-0,48%)



Price
GBP

0,760

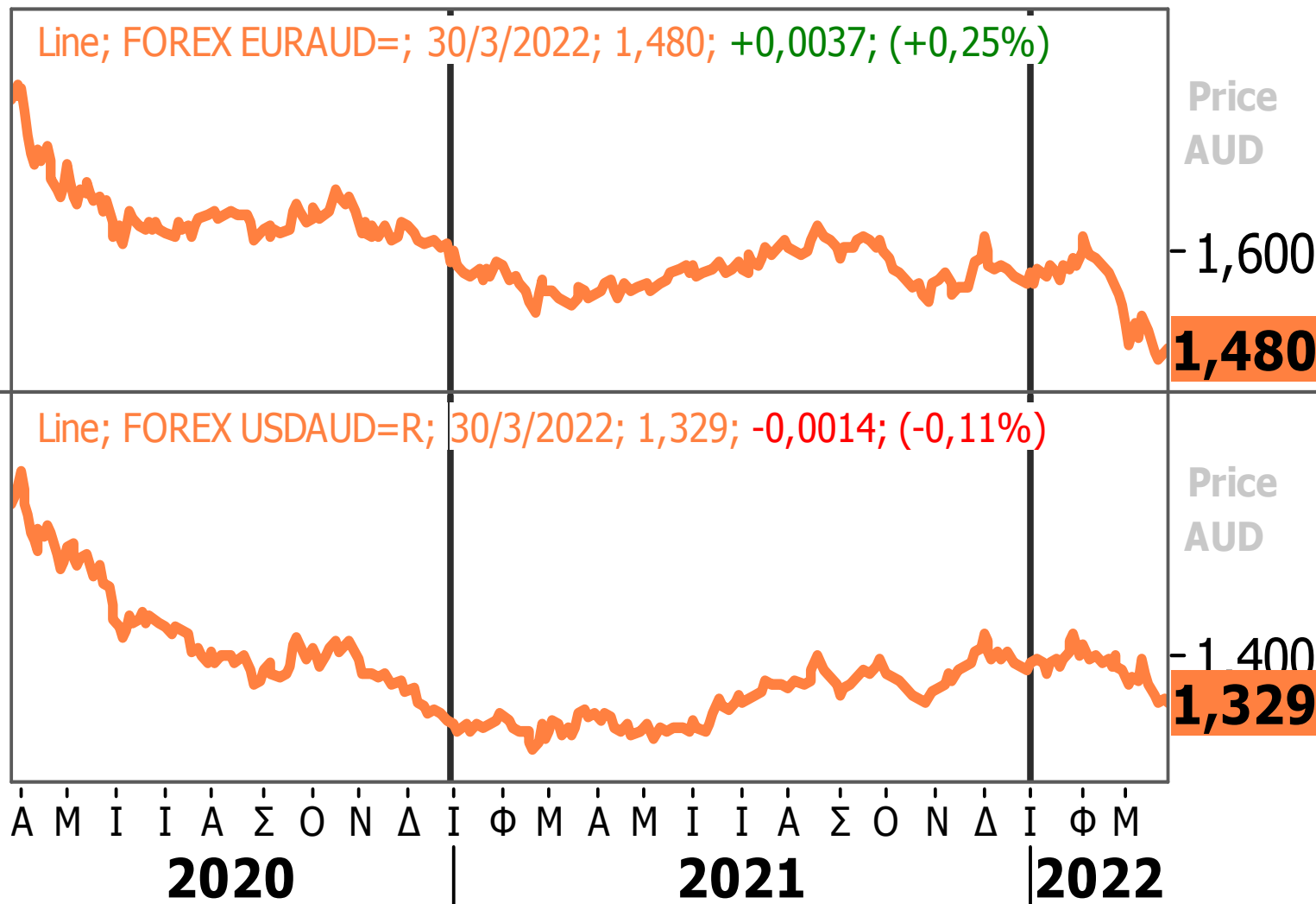
USD/GBP

Η ανοδική διάσπαση της αντίστασης του 0,76 πυροδοτεί ένα ανοδικό σκέλος προς το 0,79.

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

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURAUD=; Line FOREX USDAI 31/3/2020 - 30/3/2022 (ATH)



EUR/AUD

Η παραβίαση του 1,525 πυροδοτεί ένα νέο πτωτικό κύμα με νέο στόχο το 1,425.

USD/AUD

Η παραβίαση του 1,365 πυροδοτεί ένα νέο πτωτικό κύμα με νέο στόχο το 1,32.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURCNY=; Line FOREX CNY= 31/3/2020 - 6/5/2022 (ATH)

Line; FOREX EURCNY=; 30/3/2022; 7,074; +0,0111; (+0,16%)

Price
CNY
- 7,500
7,074

EUR/CNY

Η παραμονή σε τιμές χαμηλότερα του 7,15 έχει ανοίξει τον δρόμο για το 6,80.

Line; FOREX CNY=; 30/3/2022; 6,351; -0,0092; (-0,14%)

Price
/USD
- 6 500
6,351

USD/CNY

Επιστροφή εντός του ορθογωνίου διακυμάνσεων 6,35-6,51.

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

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURRUB=; Line FOREX RUB=

31/3/2020 - 6/5/2022 (ATH)

Line; FOREX EURRUB=; 30/3/2022; 85,568; -3,1090; (-3,51%)

Price
RUB
120,000
85,568

Line; FOREX RUB=; 30/3/2022; 83,750; +3,7500; (+4,69%)

Price
/USD
100,000
83,750

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

EUR/RUB

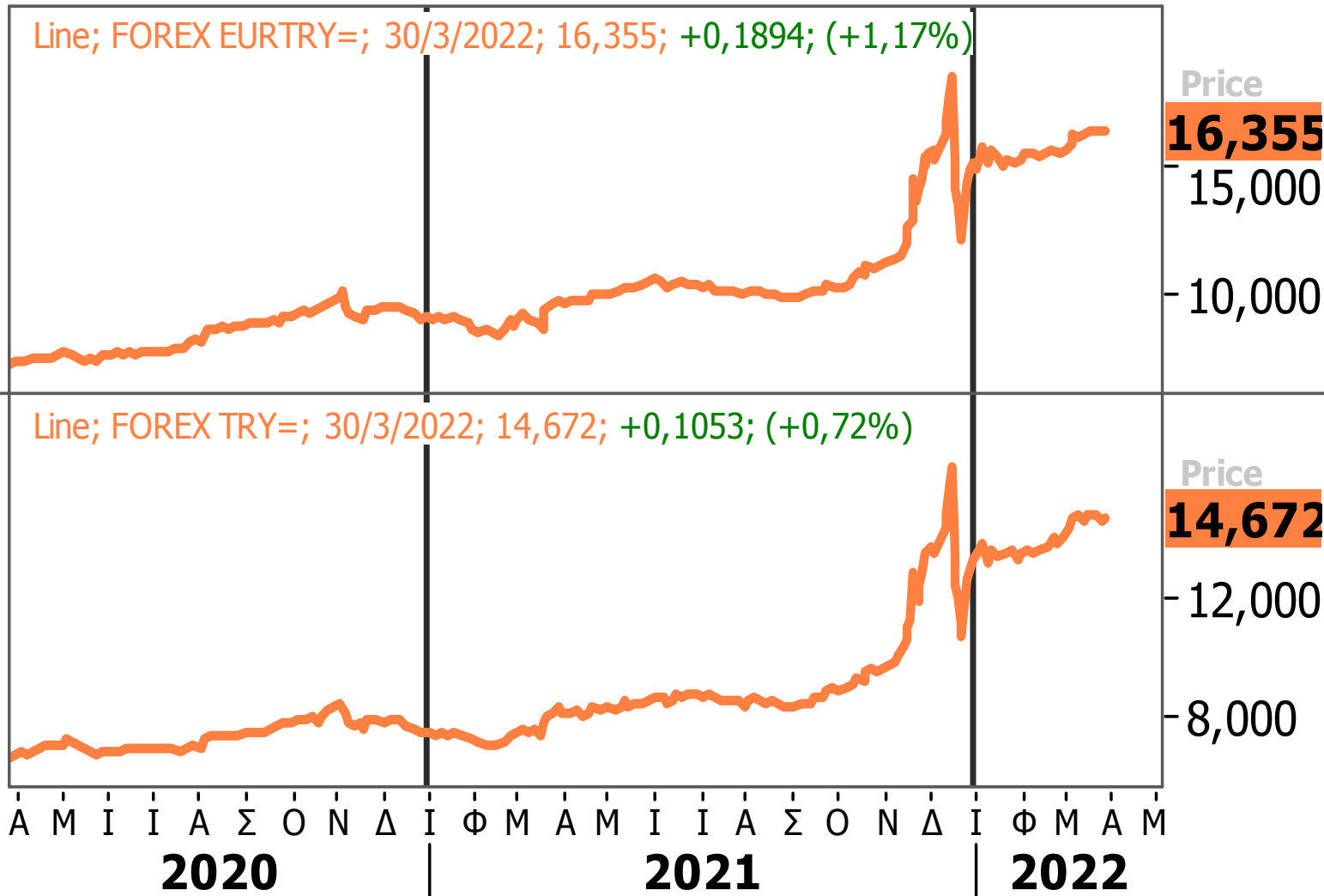
Η επιστροφή σε διακυμάνσεις χαμηλότερα του 99,5 σηματοδοτεί την λήξη της φάσης όπου έχουν ενσωματωθεί όλα τα τρέχοντα γεωπολιτικά αρνητικά δεδομένα στην ισοτιμία.

USD/RUB

Η επιστροφή σε διακυμάνσεις χαμηλότερα του 90 σηματοδοτεί την λήξη της φάσης όπου έχουν ενσωματωθεί όλα τα τρέχοντα γεωπολιτικά αρνητικά δεδομένα στην ισοτιμία.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURTRY=; Line FOREX TRY= 31/3/2020 - 6/5/2022 (ATH)



EUR/TRY

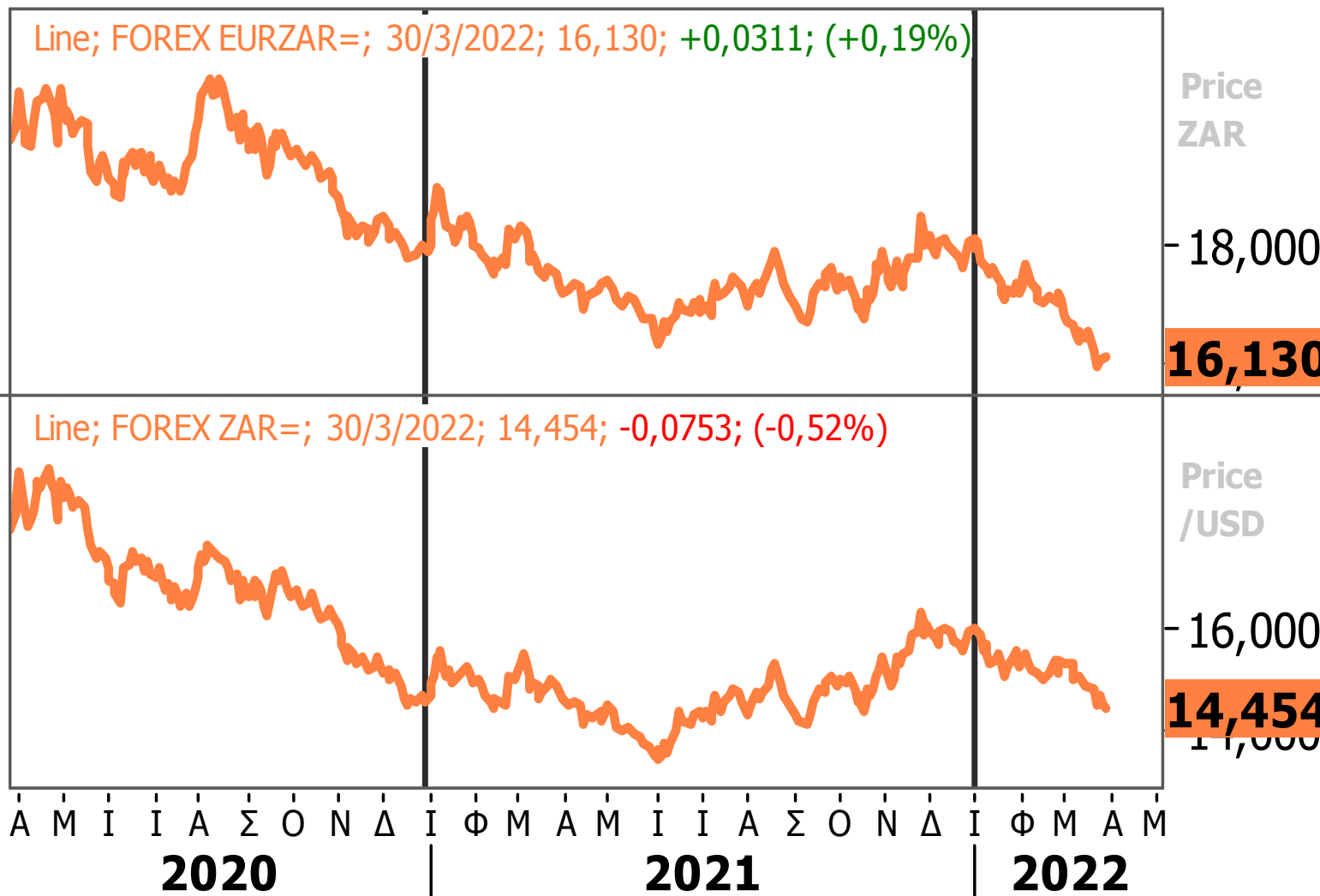
Εντός ορθογωνίου οι διακυμάνσεις με όρια τις τιμές 14,7 και 16,5.

USD/TRY

Προσπάθεια δημιουργίας ορθογωνίου διακυμάνσεων με όρια τις τιμές 15 και 14,2.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURZAR=; Line FOREX ZAR= 31/3/2020 - 6/5/2022 (ATH)



EUR/ZAR

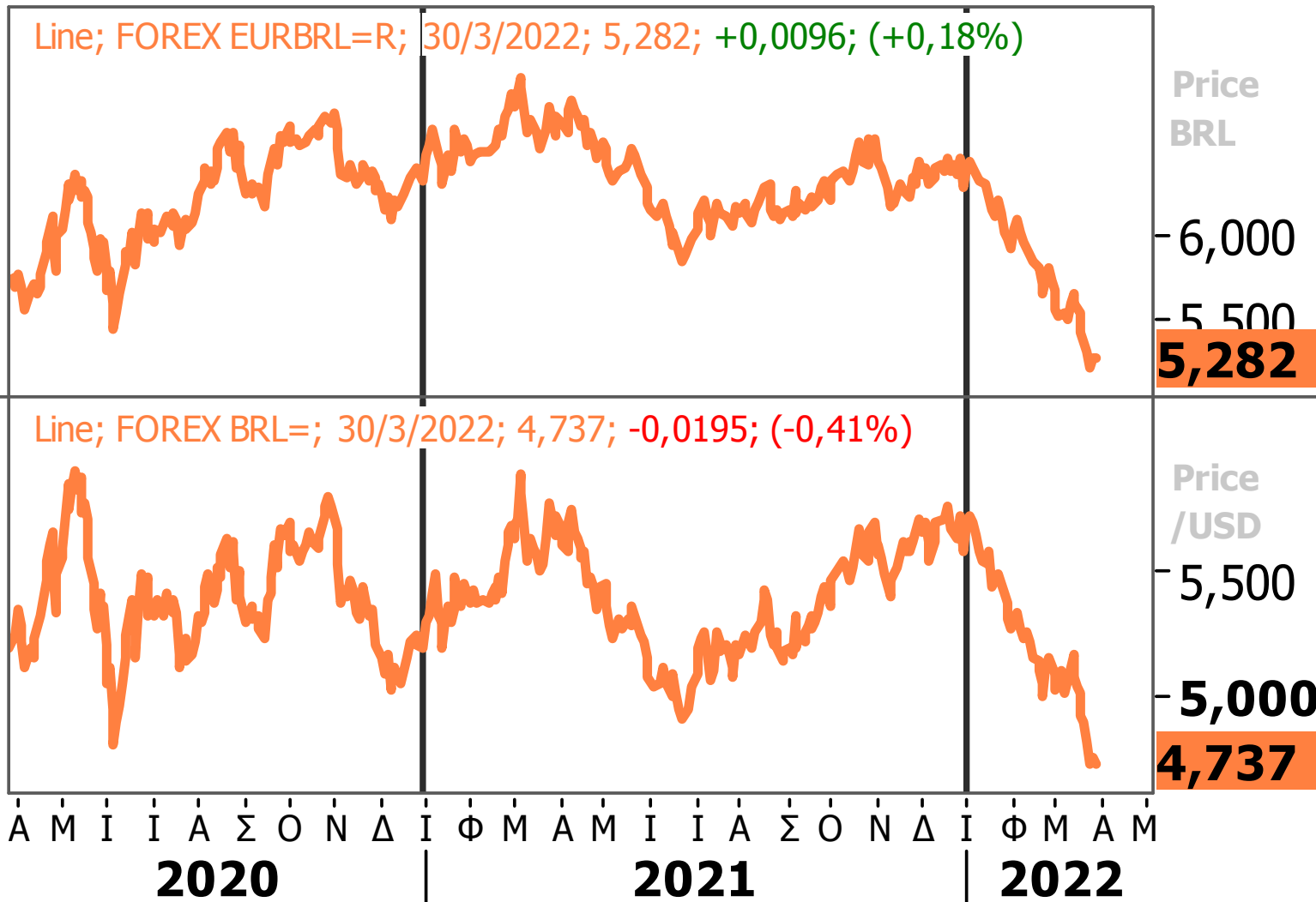
Η διάσπαση του 16,25 τροφοδοτεί πτωτικά κύματα προς το 14,5.

USD/ZAR

Η στήριξη στο 14,4 τροφοδοτεί ανοδικές αντιδράσεις προς το 16,3-16,5.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURBRL=R; Line FOREX BRL= 31/3/2020 - 6/5/2022 (ATH)



EUR/BRL

Η ισχυρή στήριξη του 5,20 θα αποτελέσει εφελτήριο ανοδικών αποπειρών προς το 5,60.

USD/BRL

Η ενδεχόμενη πτωτική διάσπαση του 4,70, θα επιταχύνει την προσέγγιση του 4,20.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURMXN=; Line FOREX MXN= 31/3/2020 - 6/5/2022 (ATH)

Line; FOREX EURMXN=; 30/3/2022; 22,135; +0,0130; (+0,06%)

Price
MXN
-24,000
22,135

Line; FOREX MXN=; 30/3/2022; 19,850; -0,1140; (-0,57%)

Price
/USD
-22,000
19,850

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

EUR/MXN

Η διάσπαση του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 24,6 και 23,3 ενέχει δυναμικό κίνησης μέχρι το 22.

USD/MXN

Η διάσπαση του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 20,2 και 20,9 ενέχει δυναμικό κίνησης μέχρι το 19,7.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EUR/INR=; Line FOREX INR=

31/3/2020 - 6/5/2022 (ATH)

Line; FOREX EUR/INR=; 30/3/2022; 84,469; +0,6657; (+0,79%)

Price
INR

84,469

Line; FOREX INR=; 30/3/2022; 75,754; +0,1139; (+0,15%)

Price

75,754

- 74,000

- 72,000

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

EUR/INR

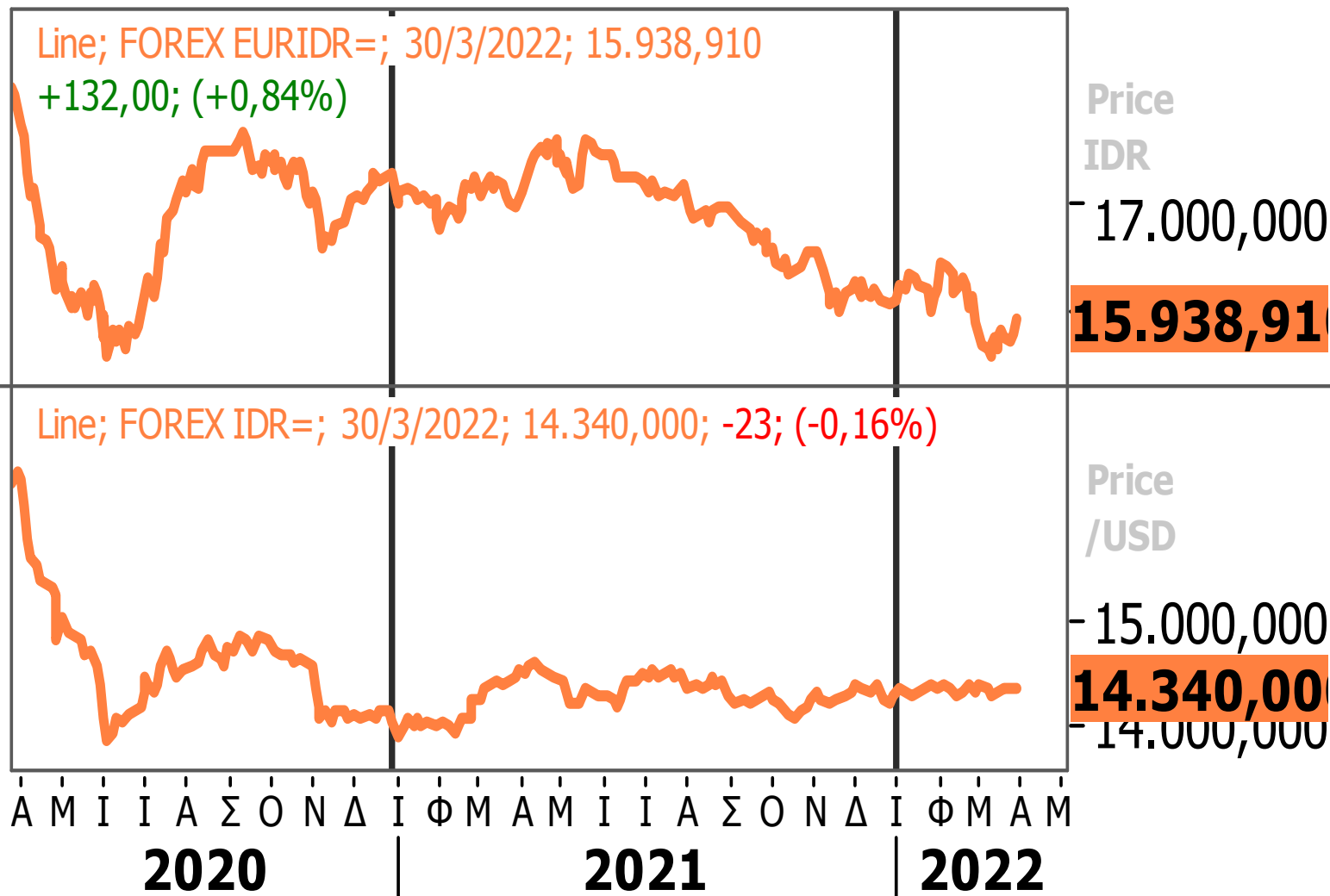
Η διάσπαση του ορθογωνίου με όρια τις τιμές 86,5 και 83,1, έχει δυναμικό κίνησης 3,5 Inr στην κατεύθυνση της διάσπασης.

USD/INR

Συνέχιση των διακυμάνσεων στη ζώνη 76,5-75.

CURRENCIES TECHNICAL BULLETIN

Daily Line FOREX EURIDR=; Line FOREX IDR= 31/3/2020 - 6/5/2022 (ATH)



EUR/IDR

Προσπάθεια δημιουργίας ορθογωνίου διακυμάνσεων με όρια τις τιμές 15.600 και 16,300.

USD/IDR

Διακυμάνσεις εντός της ζώνης 14400-14100.

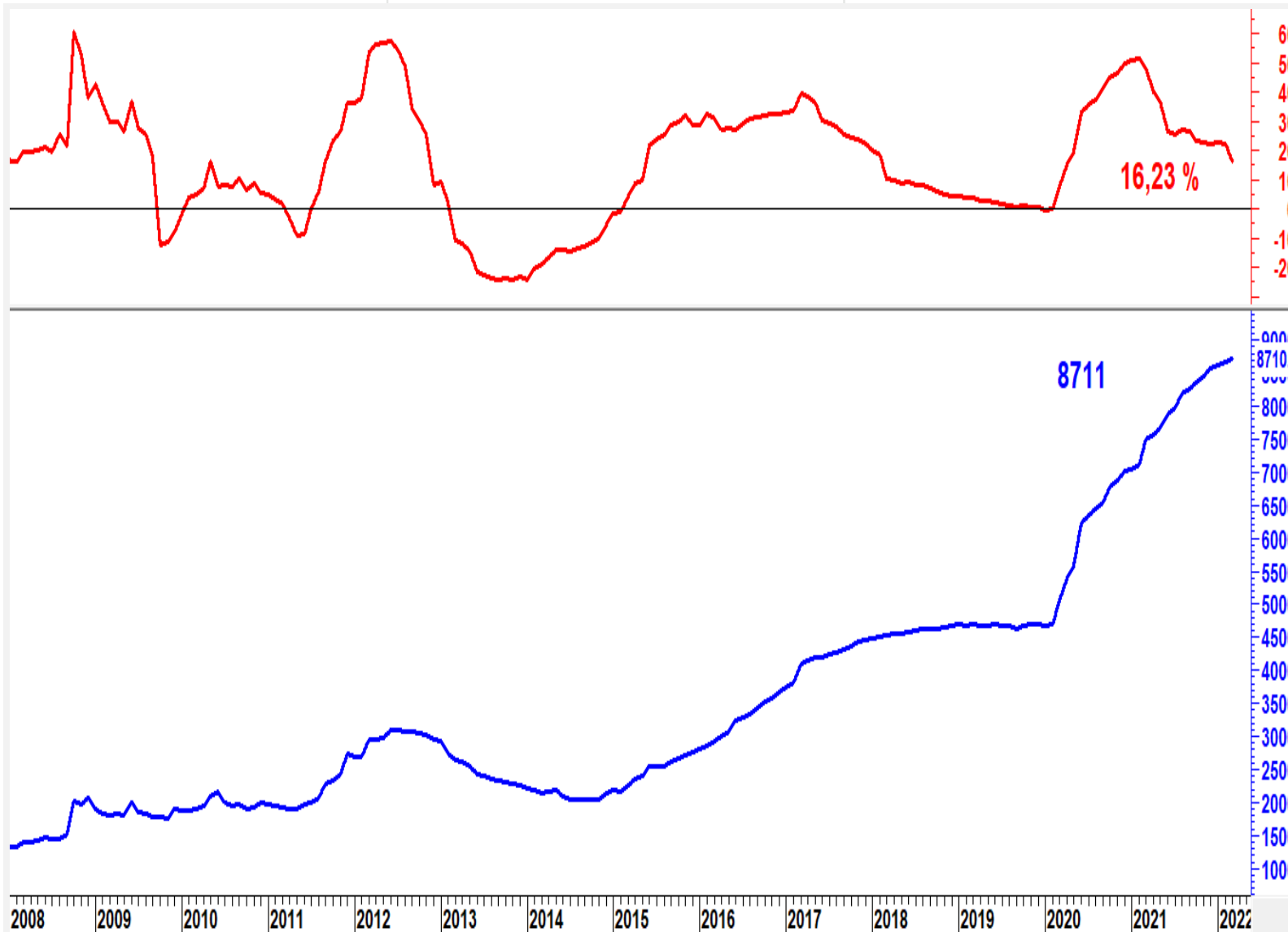
ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ

ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ

FED	0,375 %
ECB	0,00 %
BOJ	- 0,10 %
BOE	0,75 %
BOC	3,70 %

ECB BALANCE SHEET

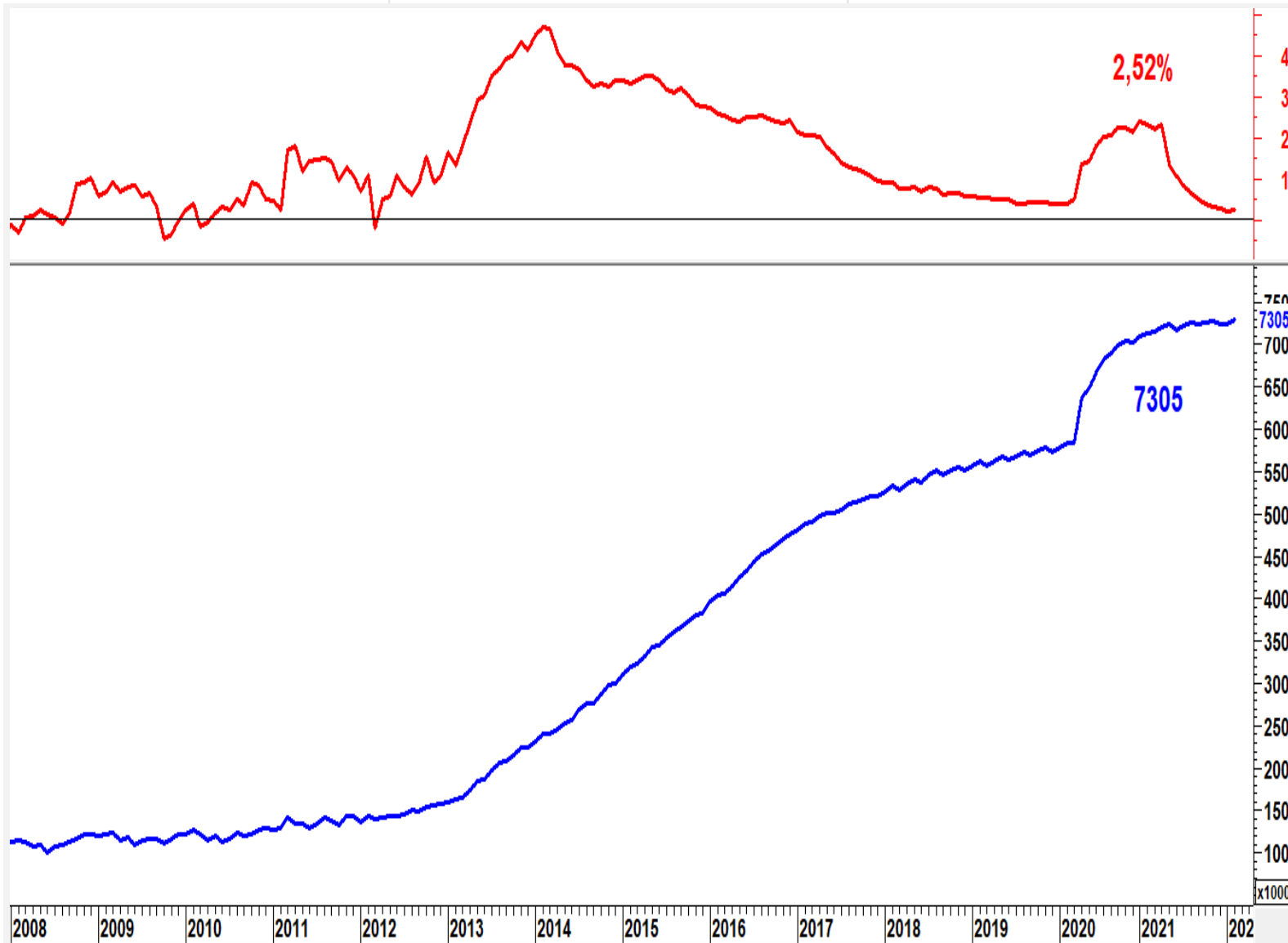


Το σύνολο των διακρατούμενων αξιογράφων της ECB ανέρχεται στα 8,711 τρις €. Ο ετήσιος ρυθμός αύξησης αν και απομειούμενος είναι 16,2%.

Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της ECB

Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής

BOJ BALANCE SHEET (ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΙΑΠΩΝΙΑΣ)

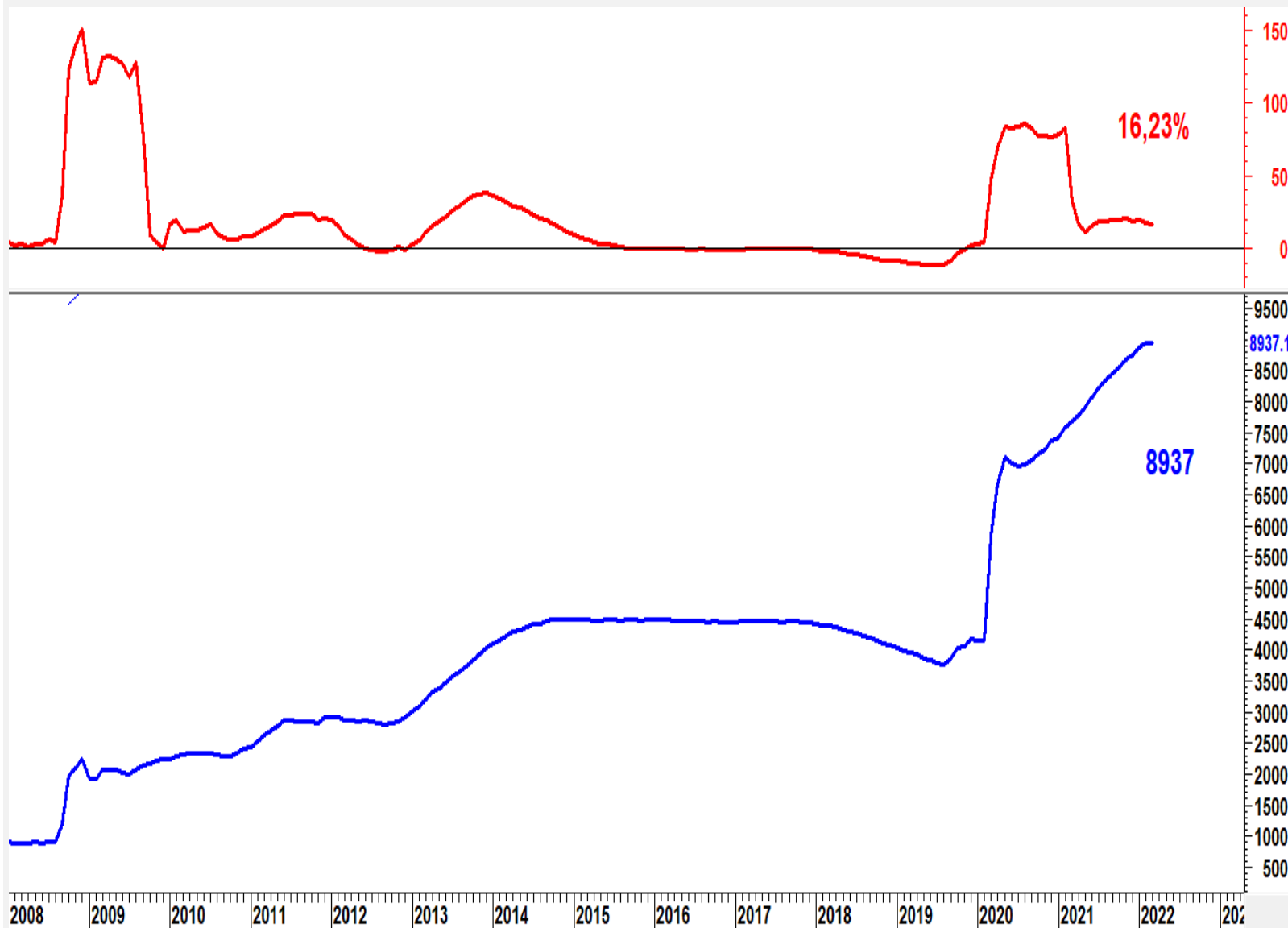


Το σύνολο των διακρατούμενων αξιογράφων της BOJ ανέρχεται στα 7,305 τρις \$. Ο ετήσιος ρυθμός αύξησης είναι 2,52%.

Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της BOJ

Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής

FED BALANCE SHEET

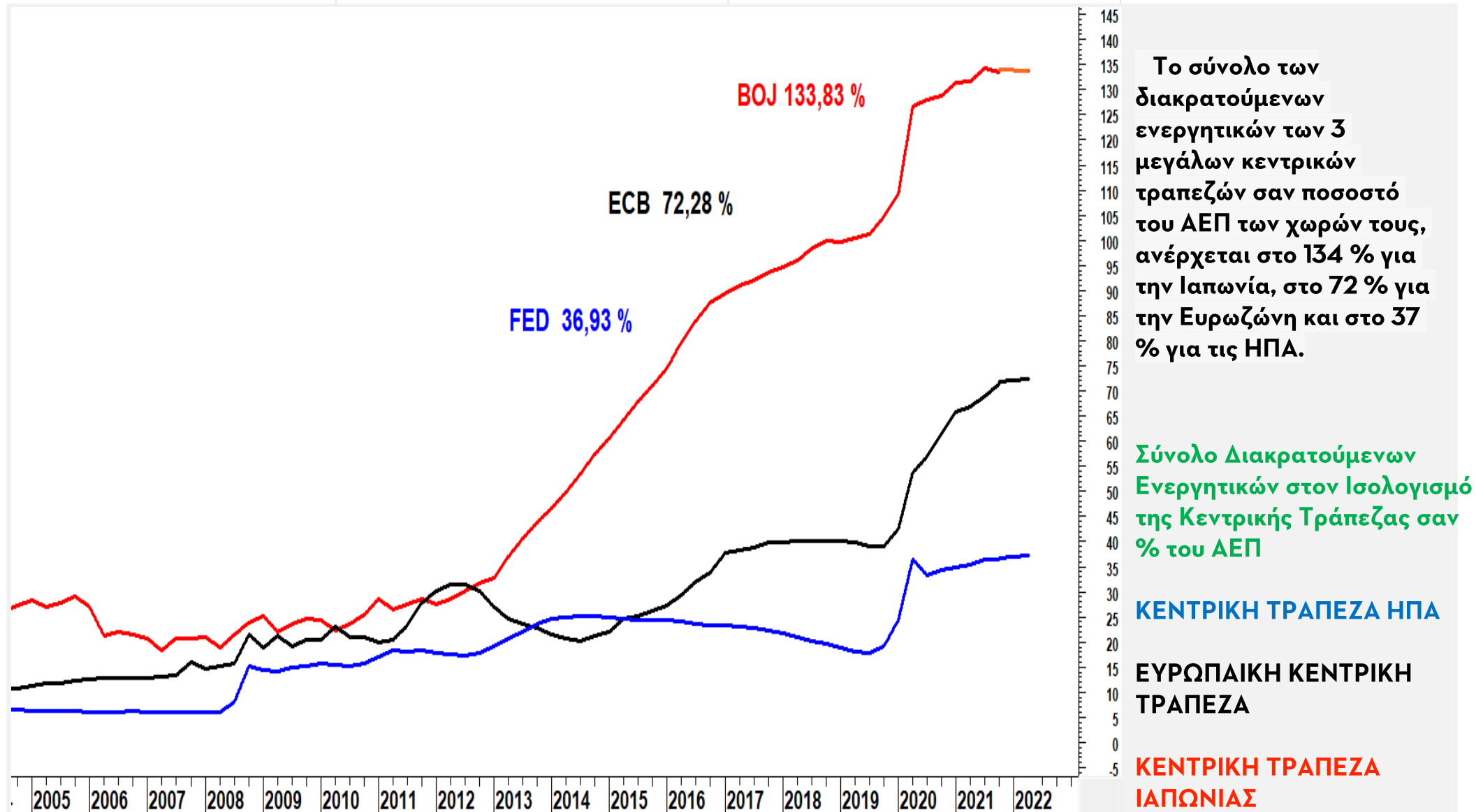


Το σύνολο των διακρατούμενων αξιογράφων της FED, αφού κατέγραψε ανώτερο επίπεδο εντός του Μαρτίου 8962,5 τρις, με την ολοκλήρωση του προγράμματος ποσοτικής χαλάρωσης, στο τέλος Μαρτίου ανέρχεται στα 8.937 τρις \$, με ετήσιο ρυθμό αύξησης αποκλιμακούμενο πλέον στο 16,23%.

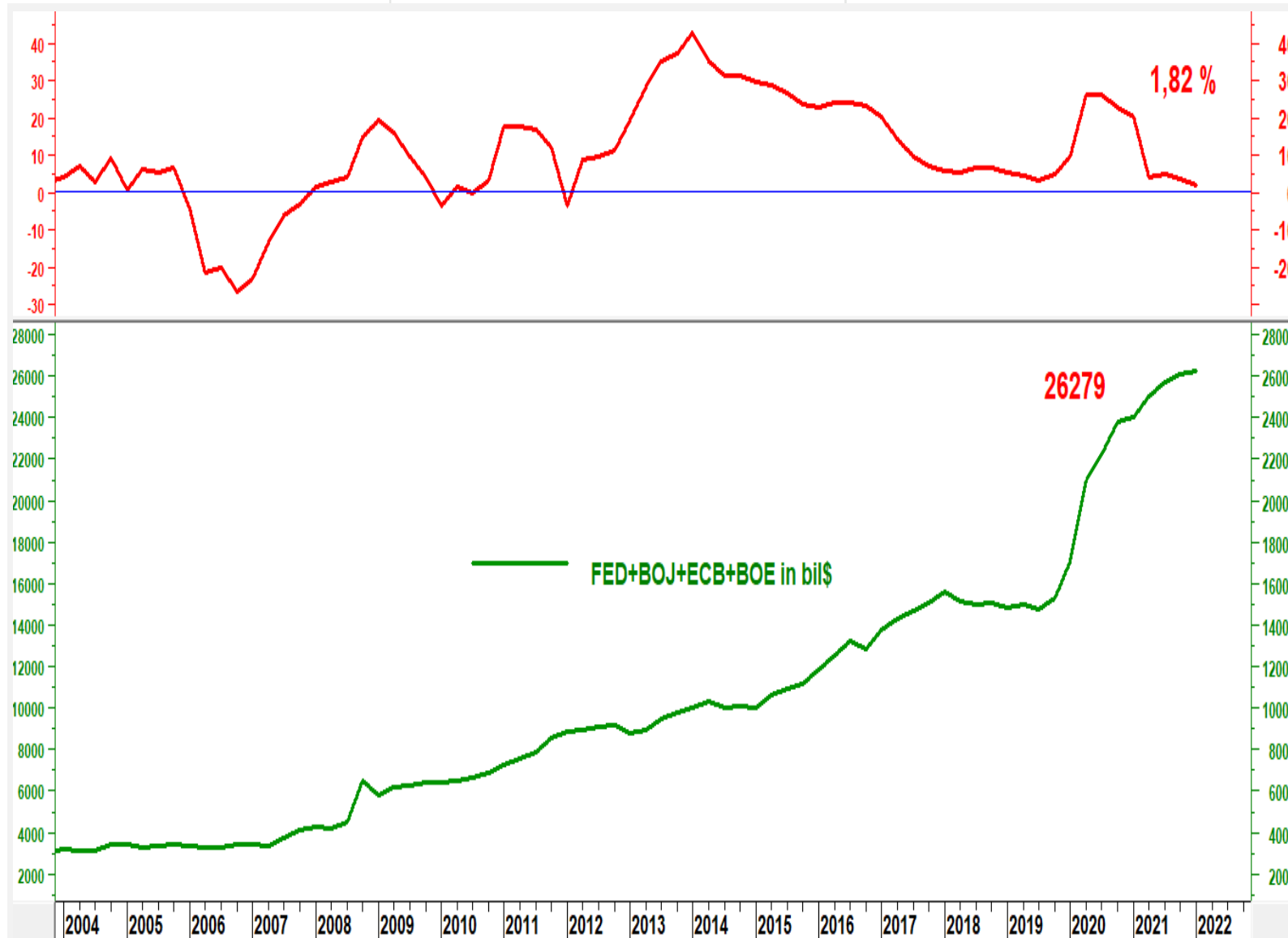
Σύνολο Διακρατούμενων Ενεργητικών της FED

Ετήσιος Ρυθμός Μεταβολής

ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΣΑΝ ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΟΥ ΑΕΠ ΤΩΝ ΚΡΑΤΩΝ ΤΟΥΣ



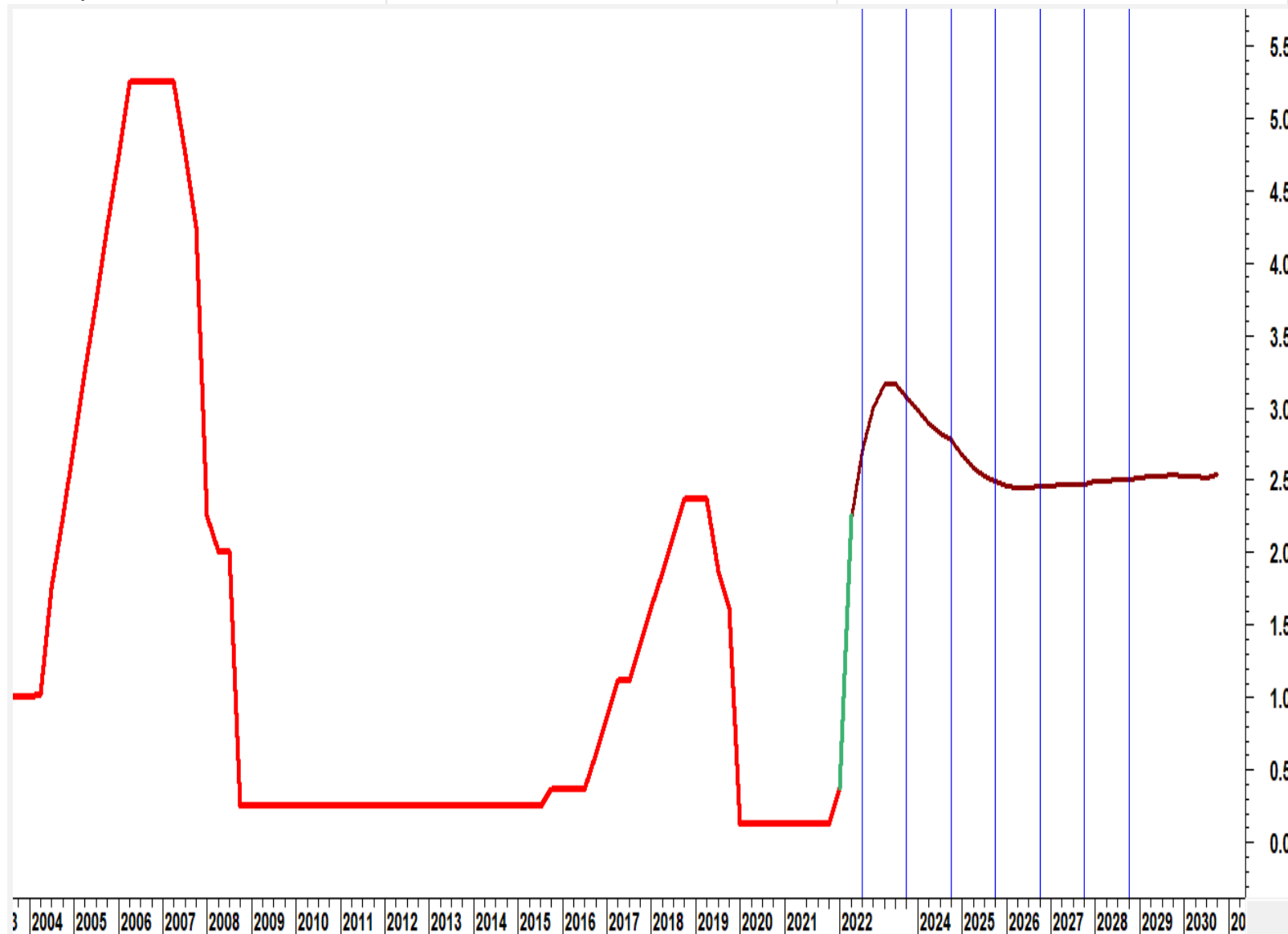
ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΤΩΝ 4^{ΩΝ} ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ



Το σύνολο των ενεργητικών των 4 μεγάλων κεντρικών τραπεζών ανέρχεται στα 26,279 \$ τρις. Είναι δε σε ετήσια βάση αυξημένο κατά 1,82%.

ΕΠΙΤΟΚΙΑ

FED, ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΟ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ

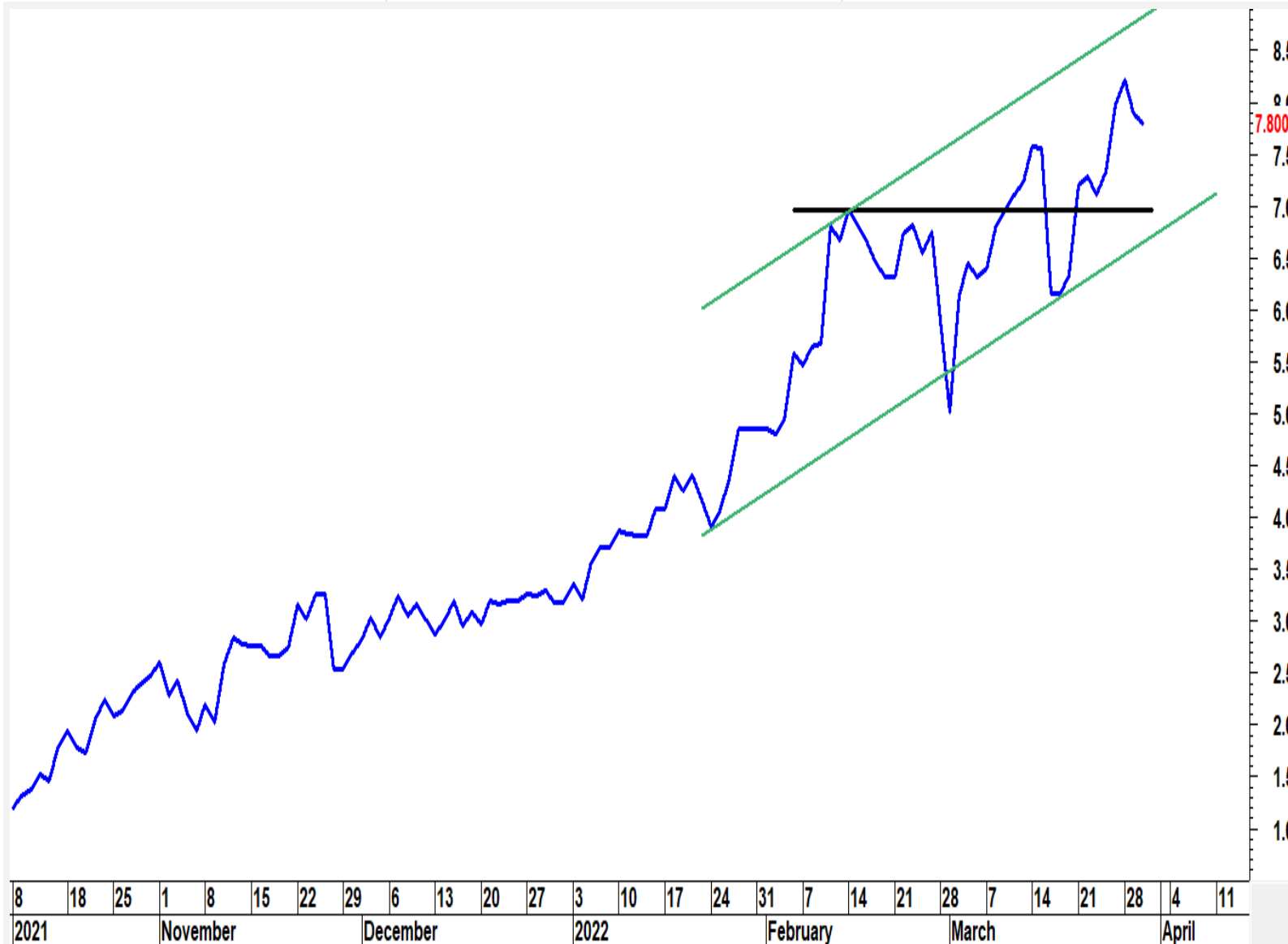


Οι προθεσμιακές αγορές προεξοφλούν την αύξηση του παρεμβατικού επιτοκίου εκ μέρους της FED στο 2,7 %, τον Δεκέμβριο του 2022 κορύφωση στο 3,18% τον Ιούνιο του 2023 και κατόπιν αποκλιμάκωση.

Μελλοντική πορεία παρεμβατικών επιτοκίων όπως προεξοφλείται από τις προθεσμιακές αγορές.

Παρεμβατικό Επιτόκιο FED

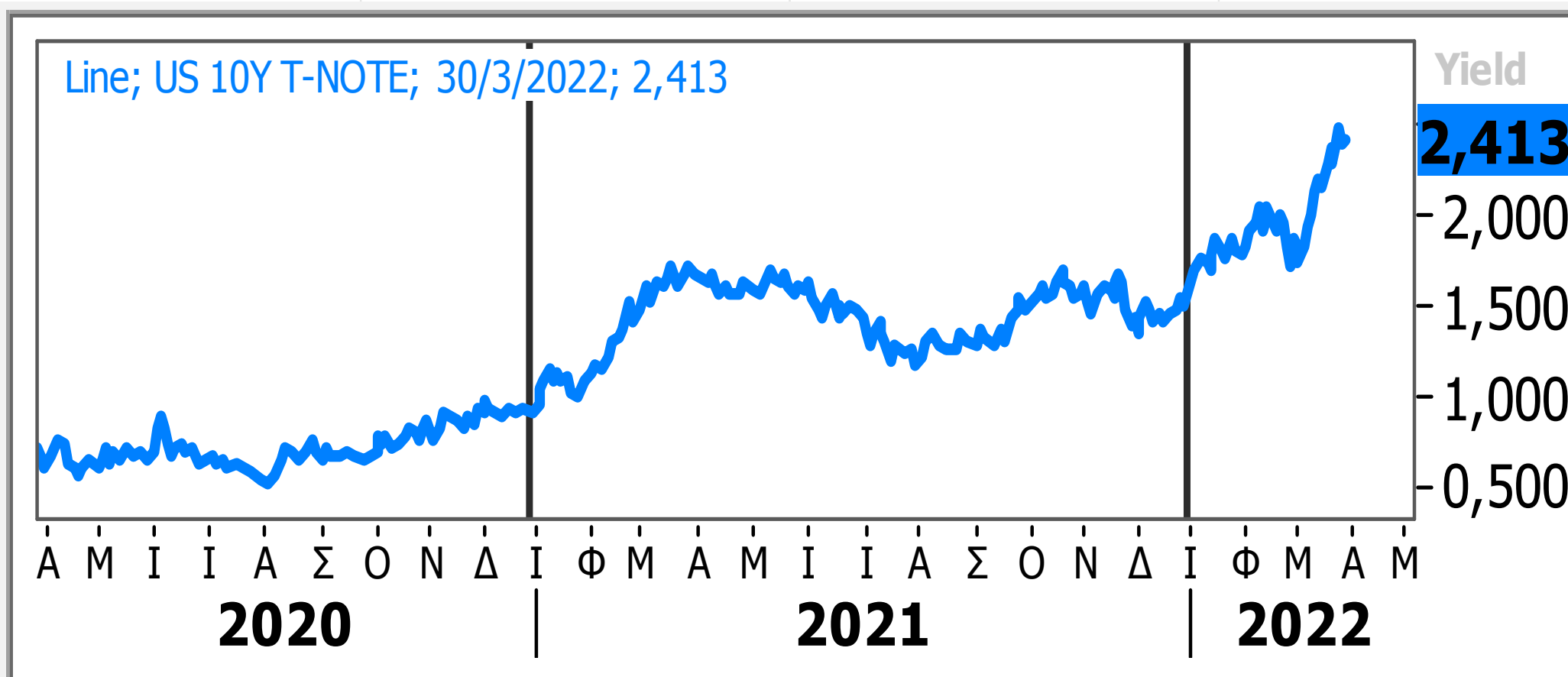
ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΕΣ ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 2022



8.5
8.0
7.8000
7.5
7.0
6.5
6.0
5.5
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0

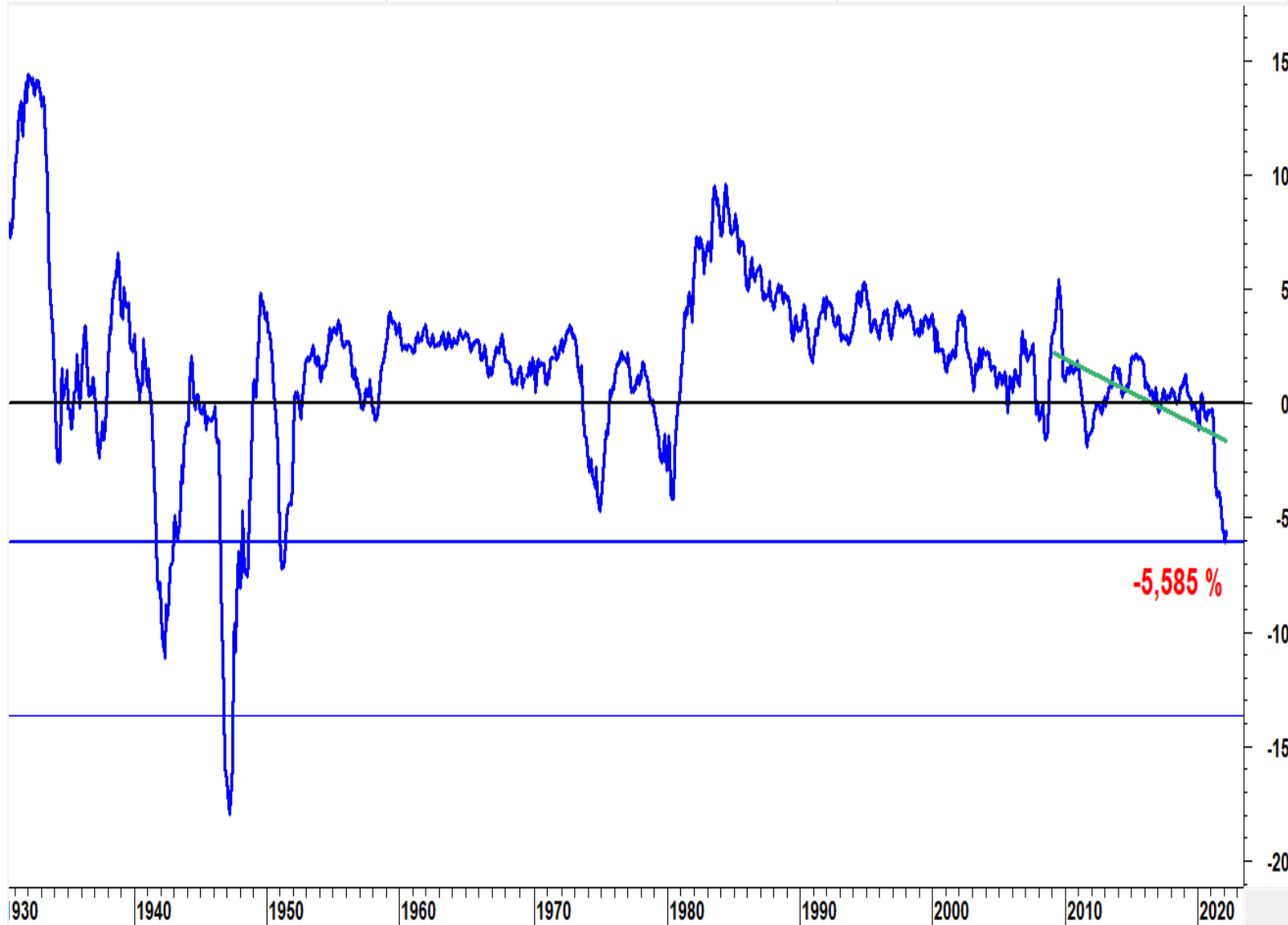
Οι προθεσμιακές αγορές προεξοφλούν 7,8 αυξήσεις του παρεμβατικού επιτοκίου εντός του 2022.

US 10ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Ένα δεύτερο ανοδικό σκέλος ολοκληρώθηκε στην περιοχή του 2,40-2,50. Η υποχώρηση προς το 2,00 είναι τεχνικά εύλογη πριν να αποτολμηθεί η εκτύλιξη ενός τρίτου ανοδικού σκέλους.

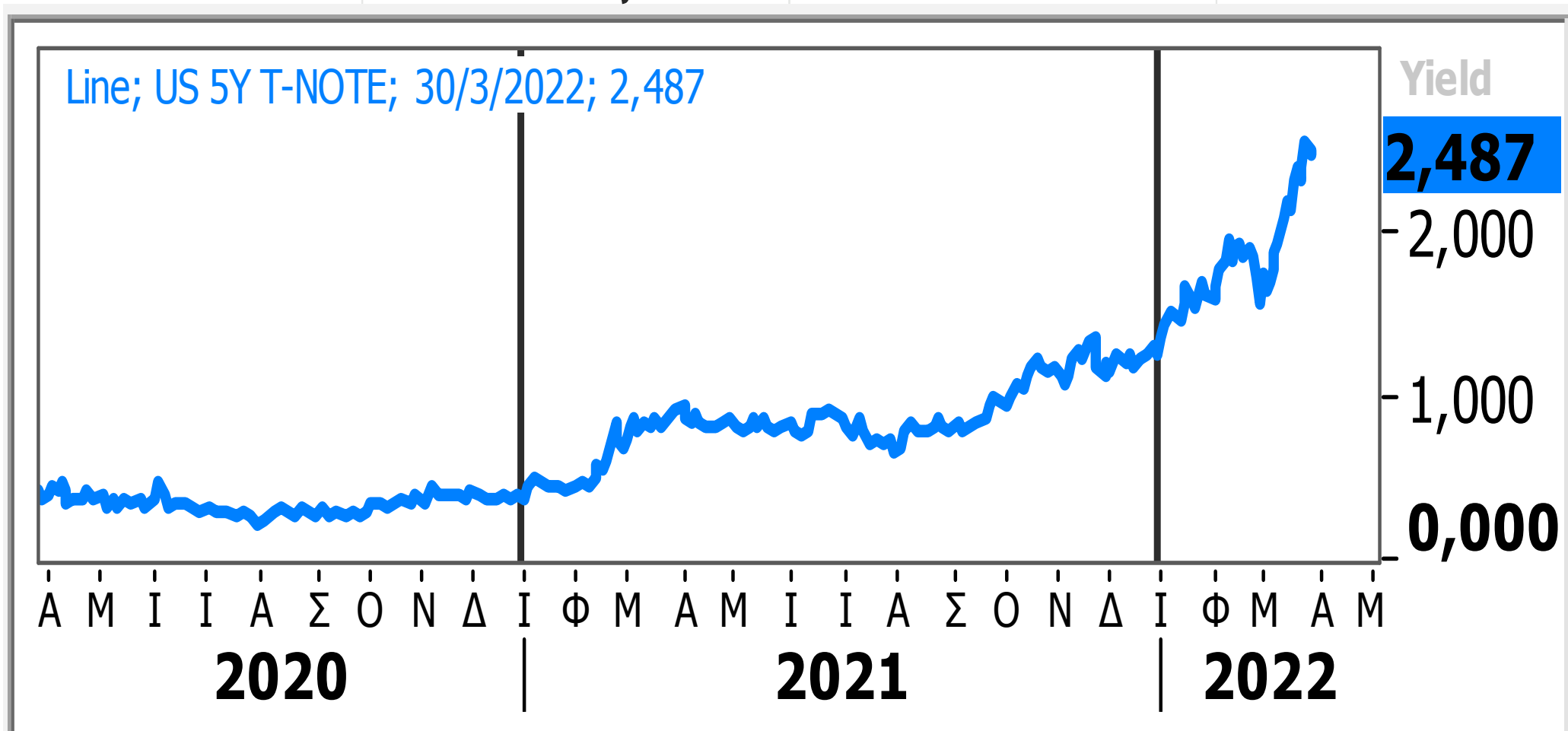
ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ 10ΕΤΟΥΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΟΜΟΛΟΓΟΥ



Στο -5,585% η πραγματική απόδοση του αμερικανικού κρατικού ομολόγου και στο χαμηλότερο επίπεδο από τον Αύγουστο του 1951. Τόσο χαμηλά επιτόκια καταγράφηκαν στις ΗΠΑ την περίοδο του α' και β' παγκόσμιου πολέμου, την περίοδο του εμφύλιου πολέμου και στην διάρκεια του πολέμου ανεξαρτησίας τους.

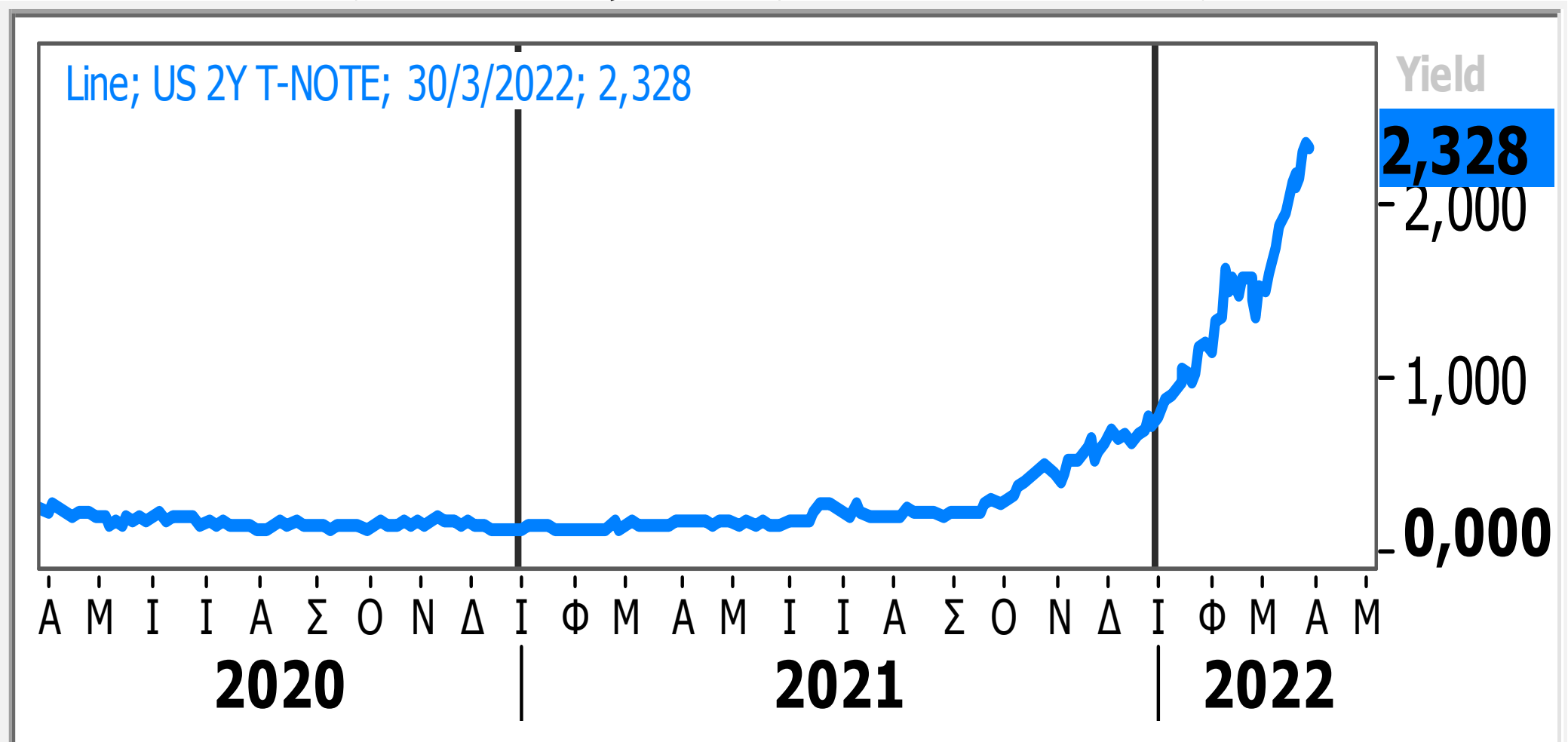
**ΑΠΟΔΟΣΗ 10ΕΤΟΥΣ
ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ
ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΟΜΟΛΟΓΟΥ
ΜΕΙΟΝ
ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ.**

US 5ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



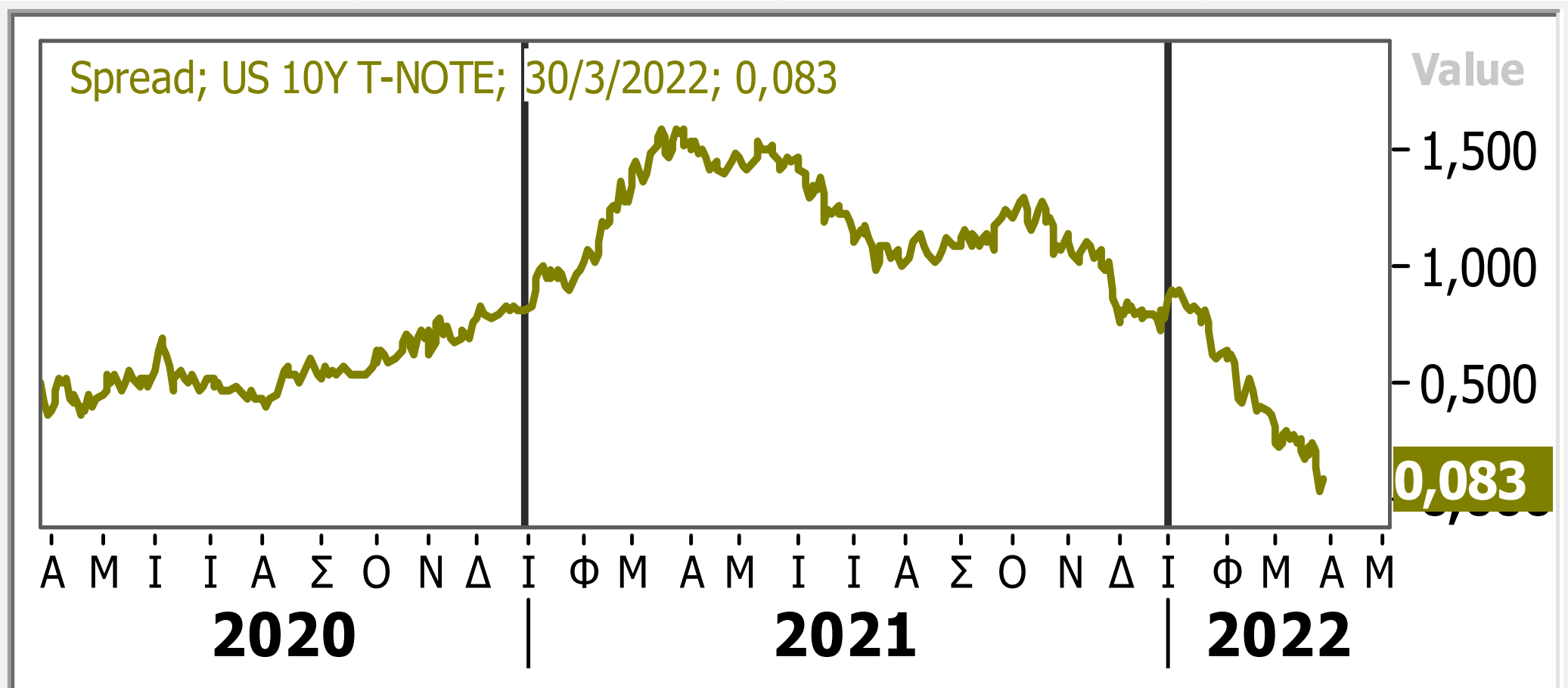
Η ανοδική διάσπαση του 1,9 φαίνεται να εξαντλείται στην περιοχή 2,6-2,8.

US 2ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



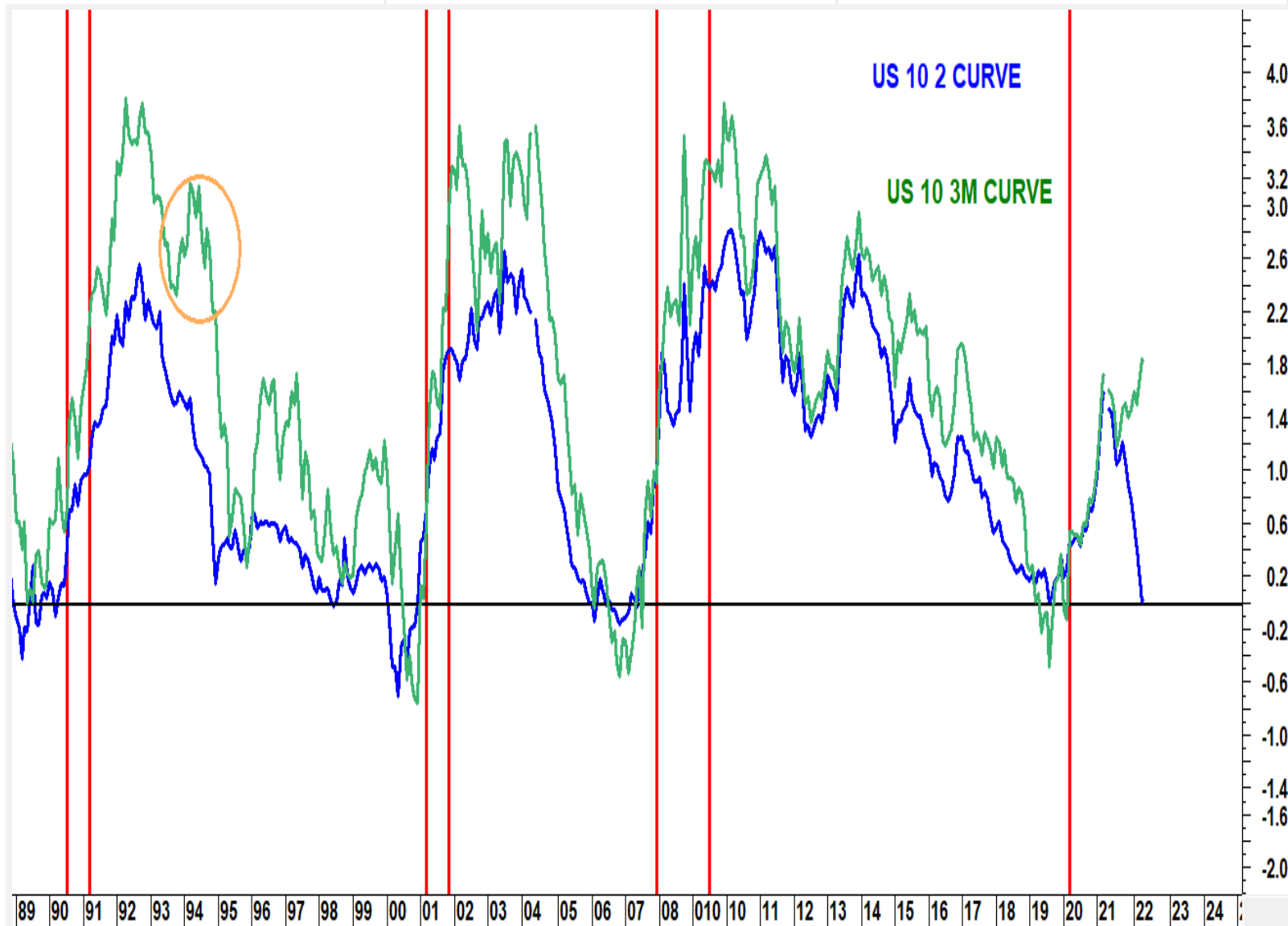
Σε εξέλιξη ανοδικό σκέλος με στόχο το 2,80-3,00.

US 10-2 Καμπύλη Επιτοκίων (Yield Curve)



Η καμπύλη των επιτοκίων αρχίζει να χάνει την κλίση της, με τις πρώτες ανησυχίες όσον αφορά την περαιτέρω ανάκαμψη της οικονομίας ή μόλις αρχίζει να διαφαίνεται η αύξηση των παρεμβατικών επιτοκίων εκ μέρους της FED.

ΗΠΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ (10-2 / 10-3Μ)

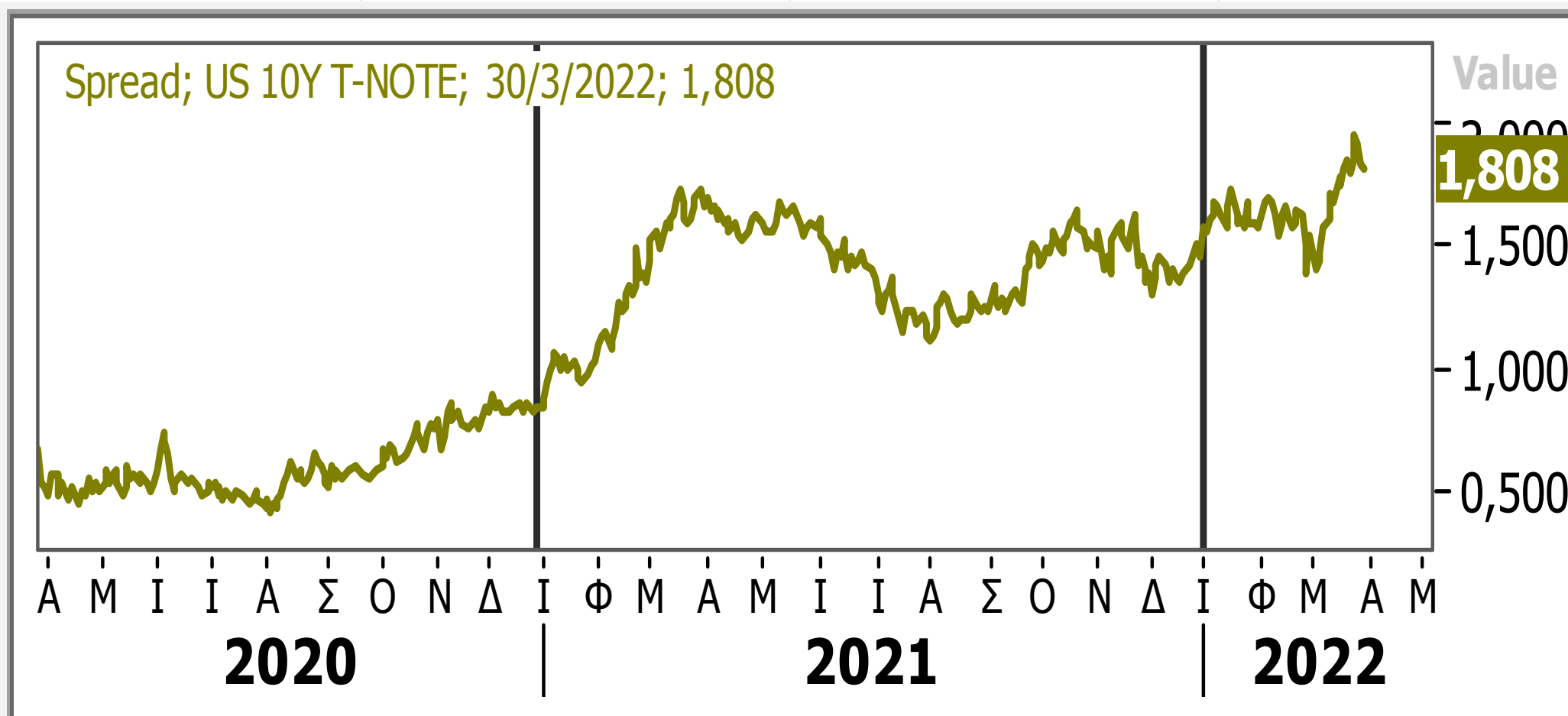


Μία παραδοσιακή ένδειξη επερχόμενης ύφεσης ήταν από την 10ετία ακόμη του 1960, η αντιστροφή της καμπύλης των επιτοκίων. Δηλαδή η άνοδος των βραχυπρόθεσμων επιτοκίων σε επίπεδα υψηλότερα από τα μακροχρόνια. Η πιο αξιόπιστη όμως ένδειξη ήταν όταν το διαφορικό 10ετίας-3μήνου ήταν χαμηλότερο αυτού της 10ετίας-2ετίας.

Επι του παρόντος οι πορείες τους είναι ακόμη αποκλίνουσες και το ενδεχόμενο ύφεσης μακριά...

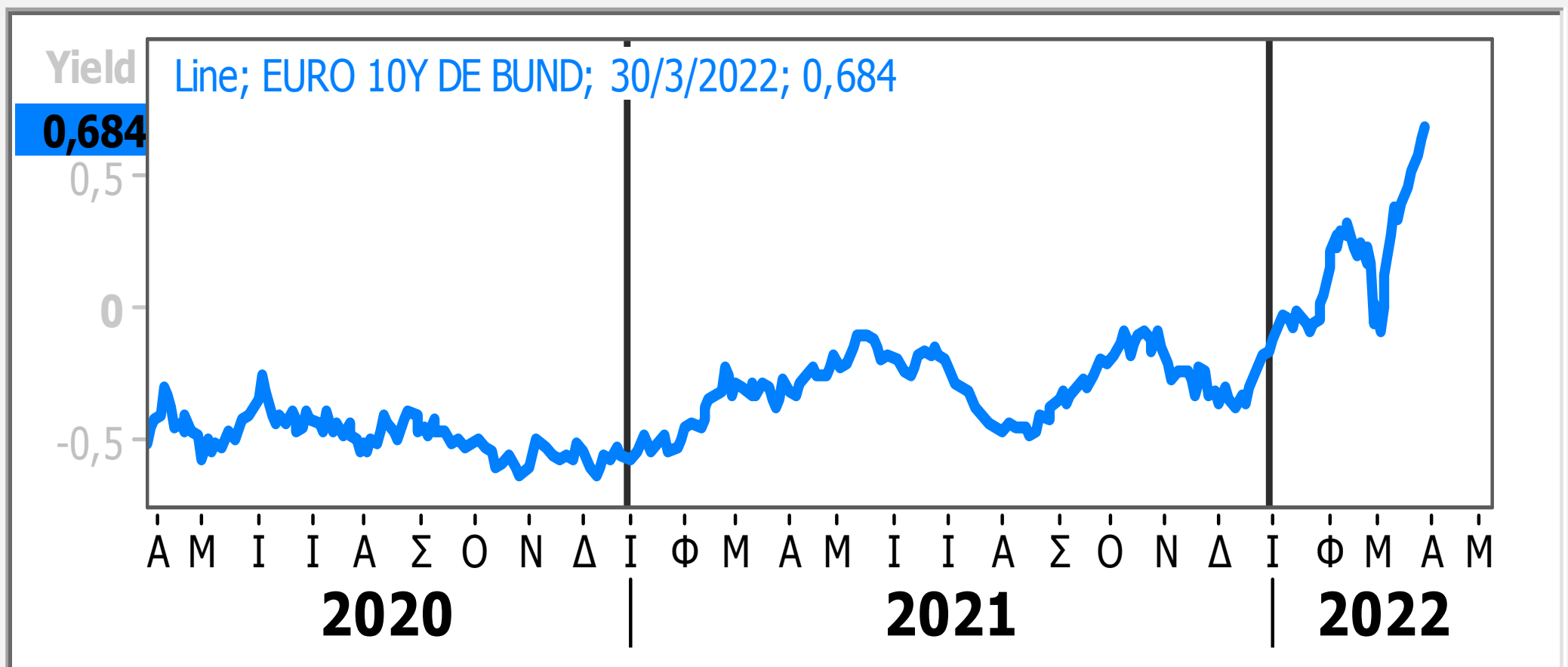
ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ ΗΠΑ 10ΕΤΙΑΣ-2ΕΤΙΑΣ.
ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ ΗΠΑ 10ΕΤΙΑΣ-3ΜΗΝΟΥ.

US 10-3M Καμπύλη Επιτοκίων (Yield Curve)



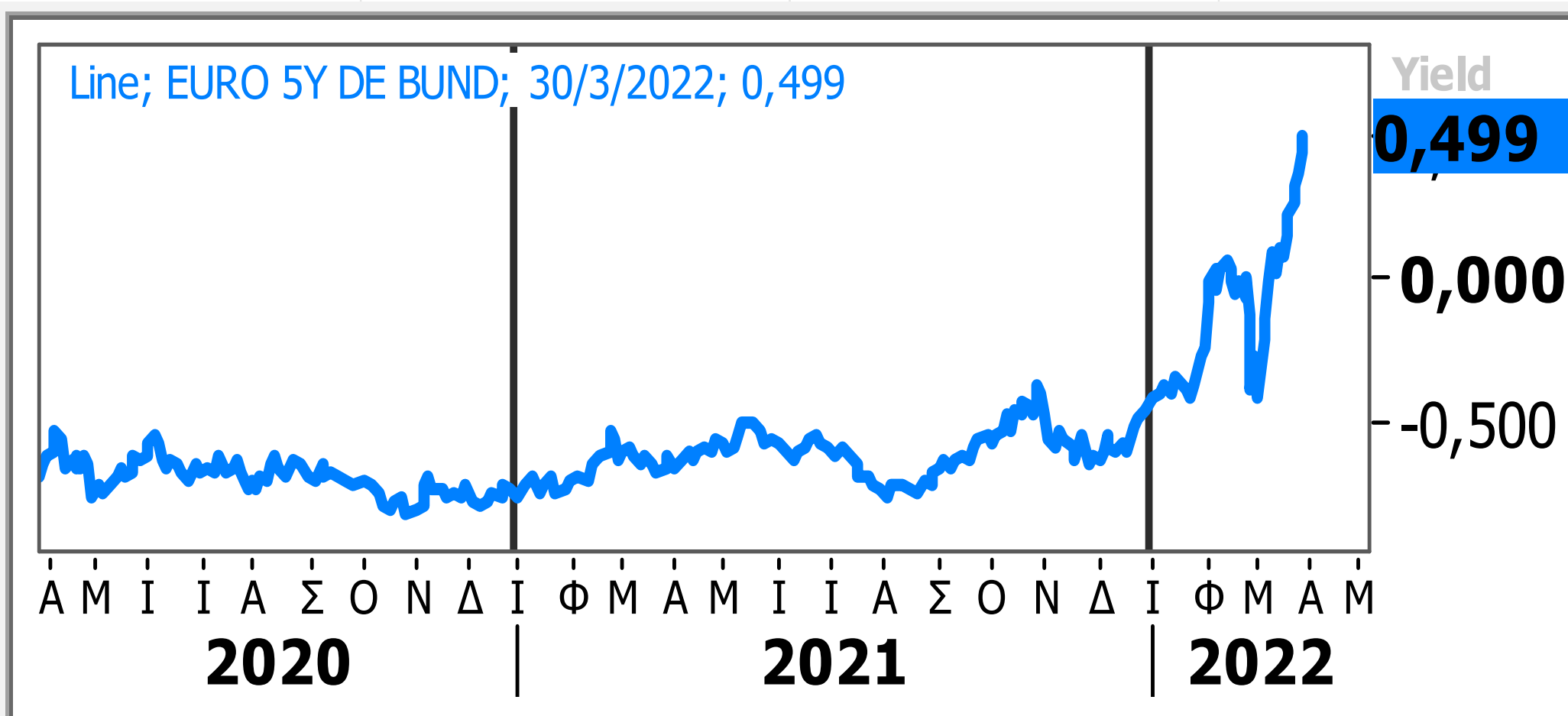
Η καμπύλη των επιτοκίων (10-3M) θα αρχίσει να χάνει την κλίση της, με τις πρώτες ενδείξεις ότι ολοκληρώνεται ο κύκλος αύξησης των παρεμβατικών επιτοκίων εκ μέρους της FED, ή μόλις αρχίσει να διαφαίνεται η οικονομική επιβράδυνση ή ύφεση.

EURO 10ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



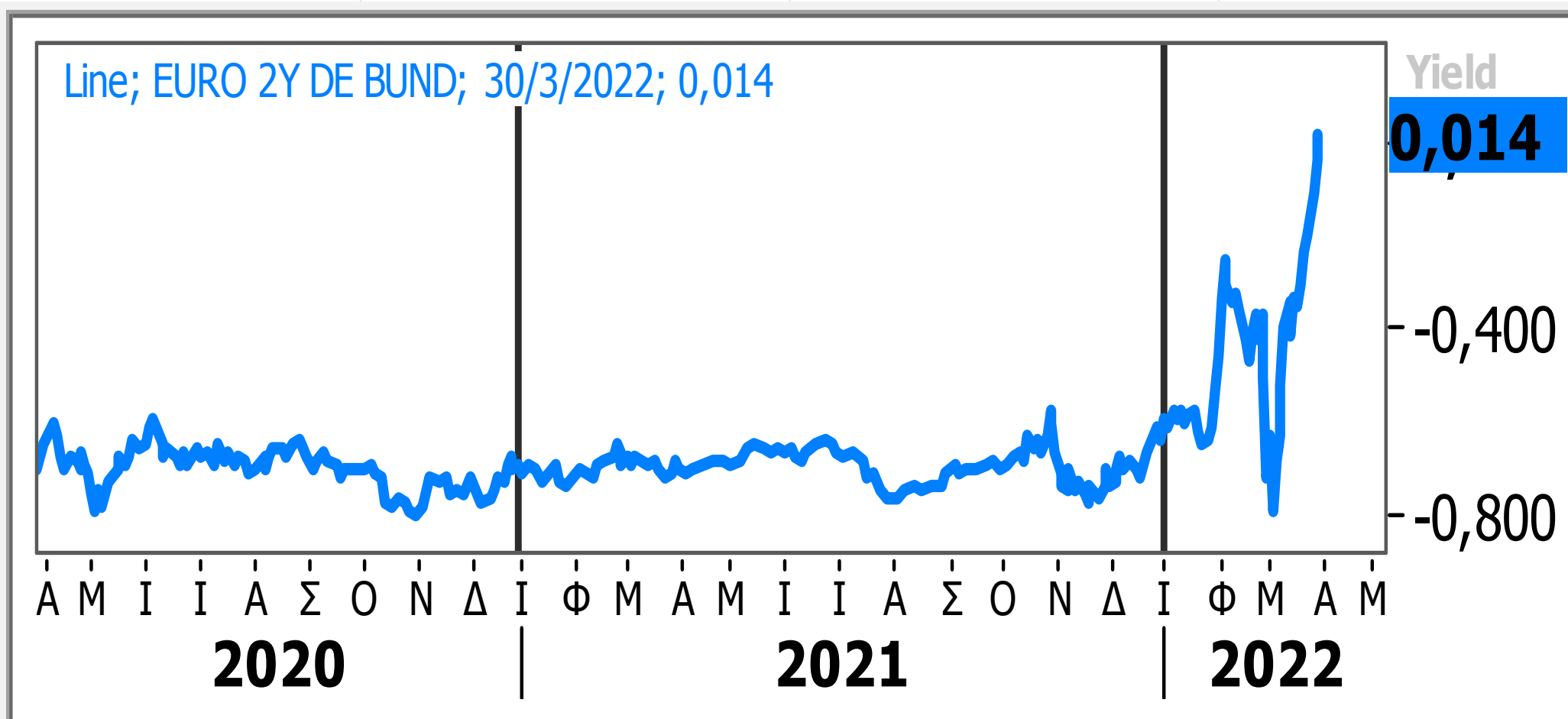
Το ανοδικό σκέλος που διέσπασε το 0,30 φαίνεται να εξαντλείται με πολλά τεχνικά χαρακτηριστικά υπερβολής στο 0,80. Η επιστροφή προς το 0,40 είναι τεχνικά εύλογη.

EURO 5ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Την εκτόνωση του ανοδικού σκέλους υπερβολής στο 0,65-0,70, αναμένεται να ακολουθήσει υποχώρηση προς το 0,2%.

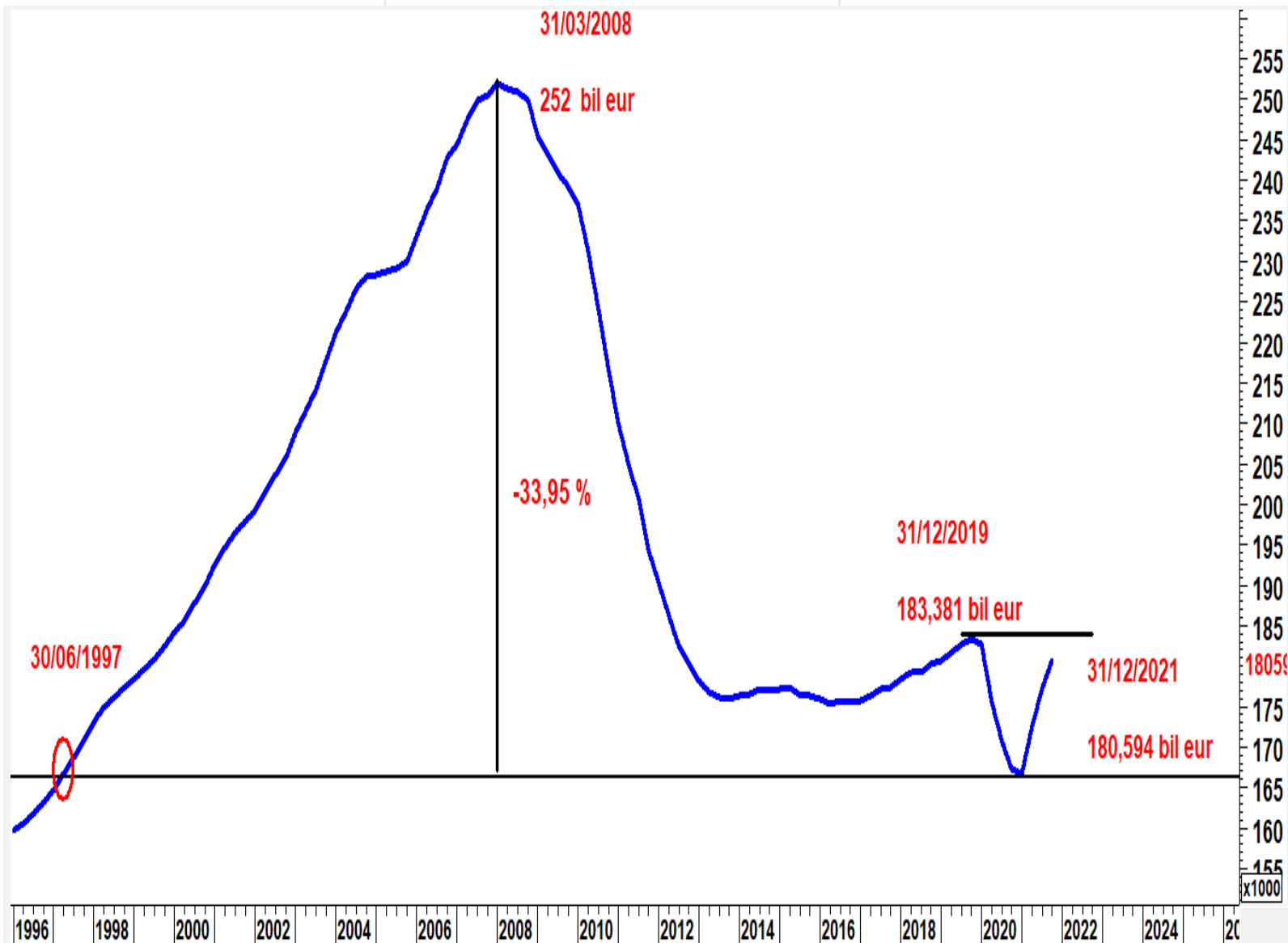
EURO 2ετές ΚΡΑΤΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ



Η επιστροφή στην ζώνη διακυμάνσεων 0,00-0,35 μόνο σαν υπερβολή μπορεί να ειπωθεί. Αναμένεται υποχώρηση προς το -0,20-0,15.

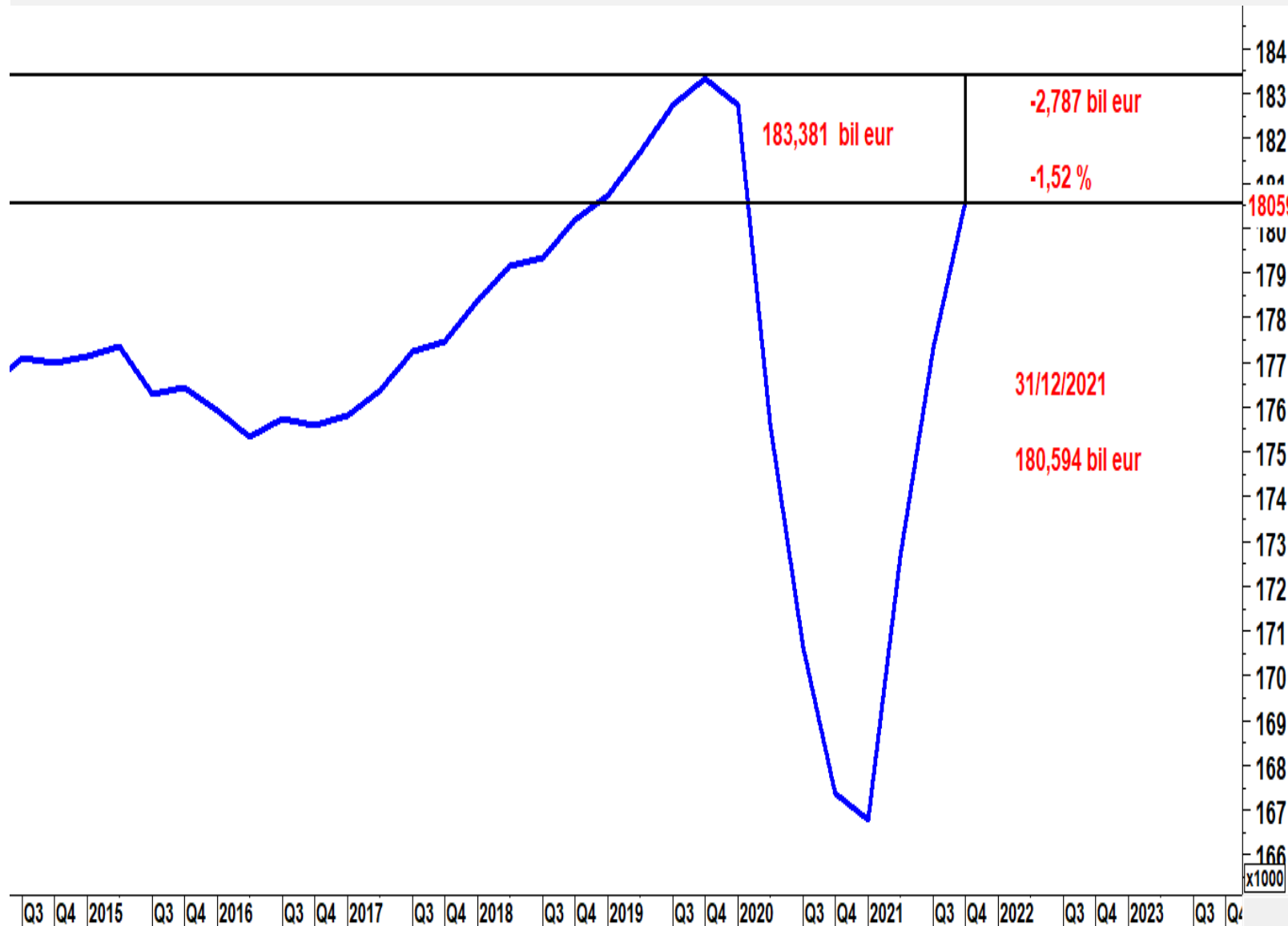
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ

ΕΛΛΑΔΑ ΑΕΠ



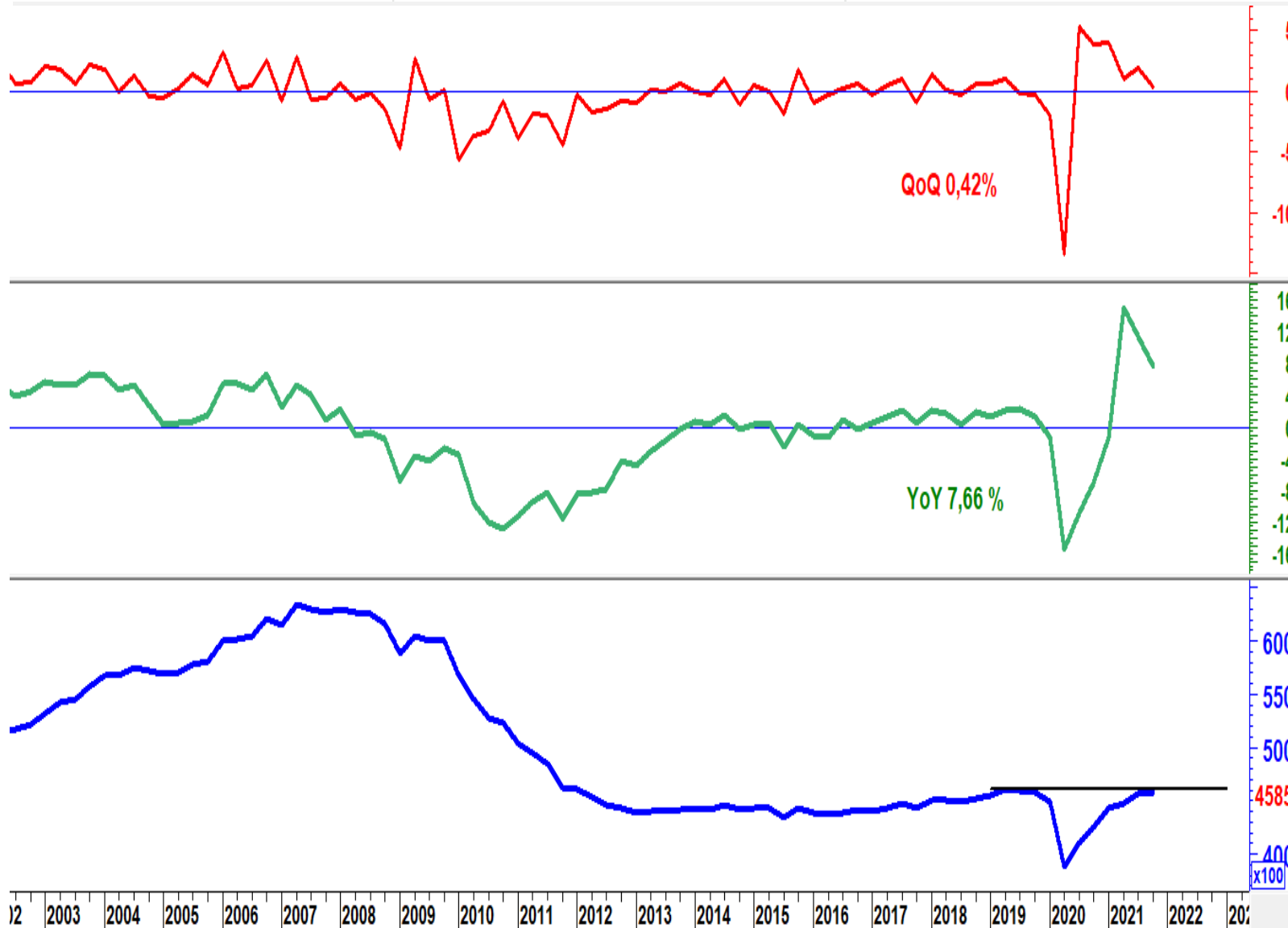
Στα 181,998 δισ ευρώ ανήλθε το ΑΕΠ της χώρας σε τρέχουσες τιμές, στο τέλος του δ' τριμήνου του 2021. Σε σταθερές τιμές 2015, το εθνικό προϊόν της χώρας ανήλθε σε 180,594 δισ και υπολείπεται κατά 2,8 δισ από το τελευταίο υψηλό πριν την πανδημία.

ΕΛΛΑΔΑ ΔΕΠ. 5,029 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΠΑΝΔΗΜΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ



Σε σταθερές τιμές 2015, το εθνικό προϊόν της χώρας ανήλθε στο δ' τρίμηνο του 2021, σε 180,594 δις και υπολείπεται κατά 2,8 δις από το τελευταίο υψηλό πριν την πανδημία.

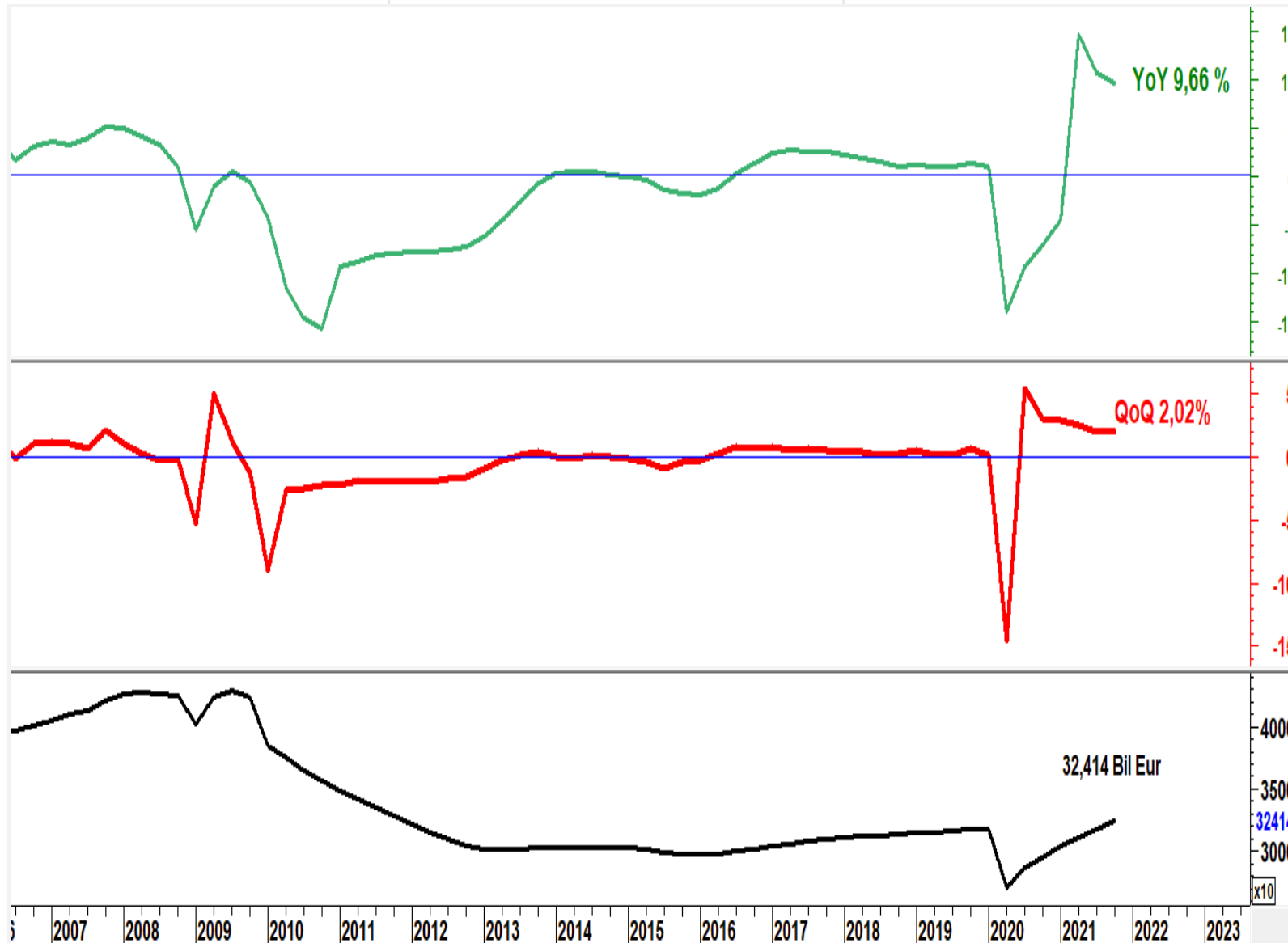
ΕΛΛΑΔΑ ΑΥΞΗΣΗ ΑΕΠ



Το πραγματικό ΑΕΠ του δ' τριμήνου 2021 σε ετήσια βάση σημείωσε αύξηση 7,66% και σε τρίμηνη 0,42%.

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΕΠ ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ 2015
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

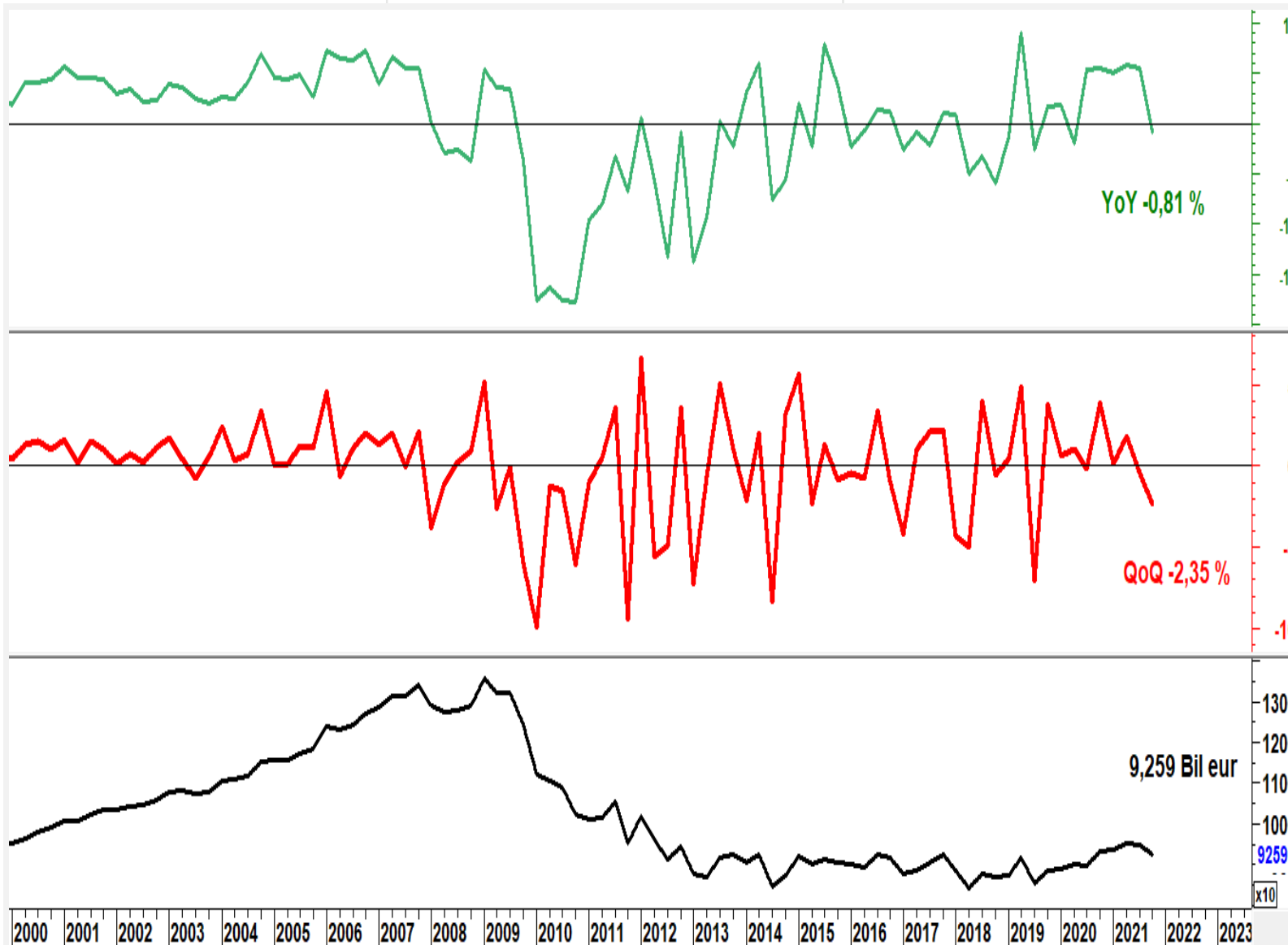
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΟΥ ΑΕΠ. ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ



Η ιδιωτική κατανάλωση ανήλθε στα 32,414 δις Ευρώ και αποτελεί το 69,6% του συνολικού ΑΕΠ. Σημείωσε δε αύξηση 2,02% σε τρίμηνη βάση και 9,66% σε ετήσια.

ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

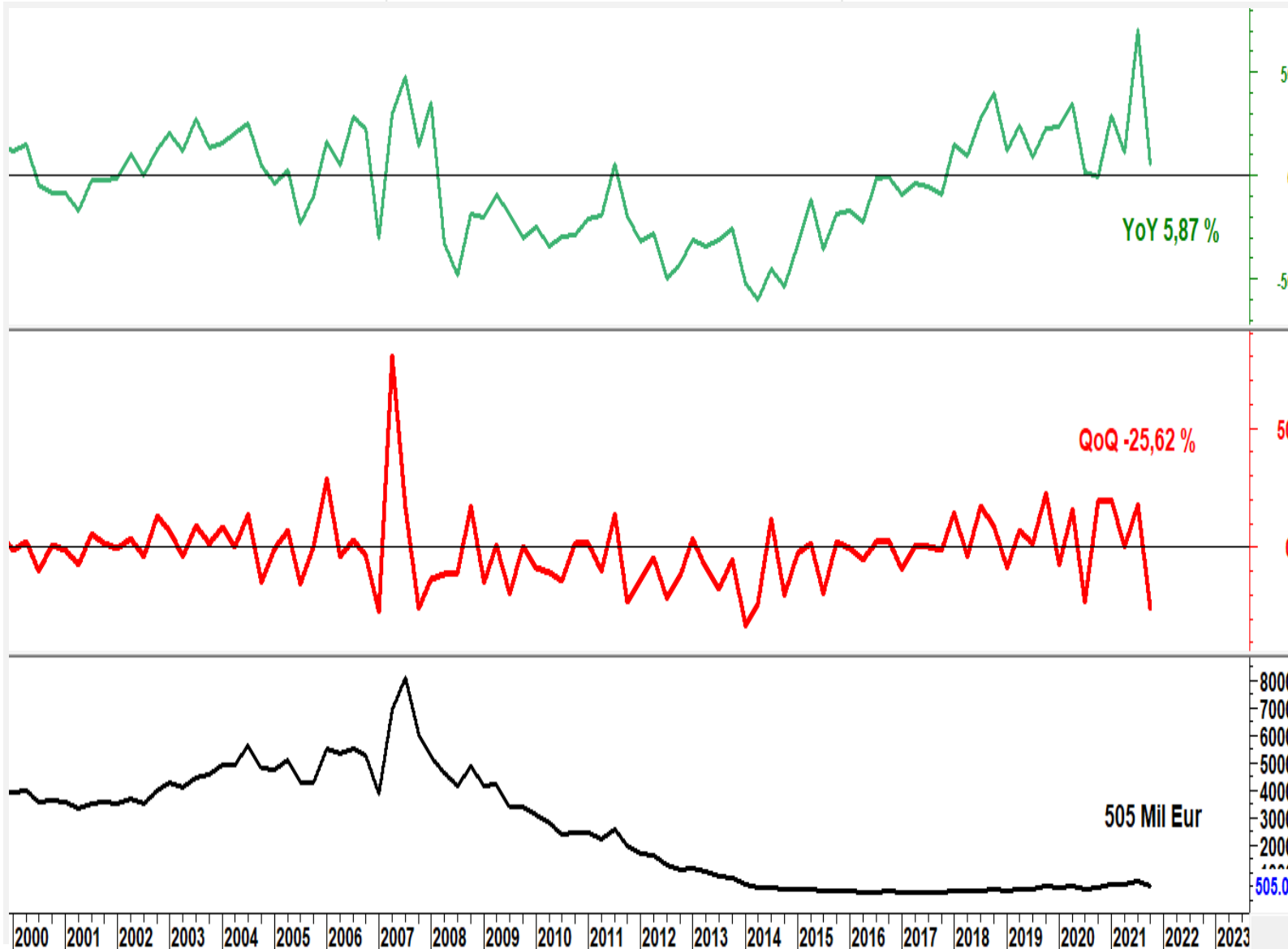
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΟΥ ΑΕΠ. ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ



Η δημόσια δαπάνη η οποία αποτελεί το 20,83% του ΑΕΠ, κατέγραψε υποχώρηση 2,35% σε τρίμηνη βάση και 0,81% σε ετήσια.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

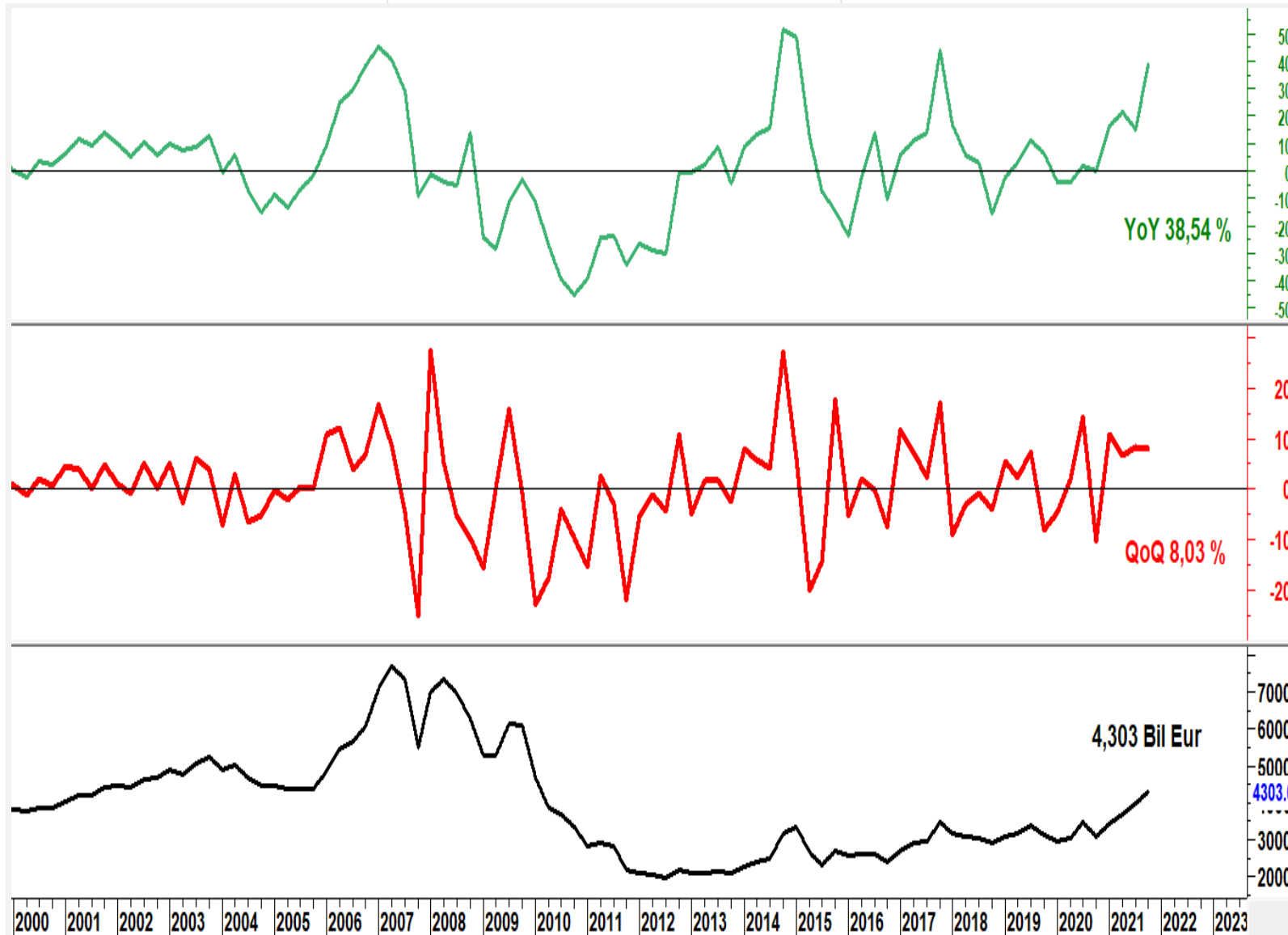
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΟΥ ΔΕΠ.ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ.



Σε επίπεδο επενδύσεων, αυτές για την ανέγερση κατοικιών, οι οποίες αποτελούν το 1,3% του ΔΕΠ, σε τρίμηνη βάση μειώθηκαν κατά 25,62% και ετησίως αυξήθηκαν κατά 5,87%.

ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

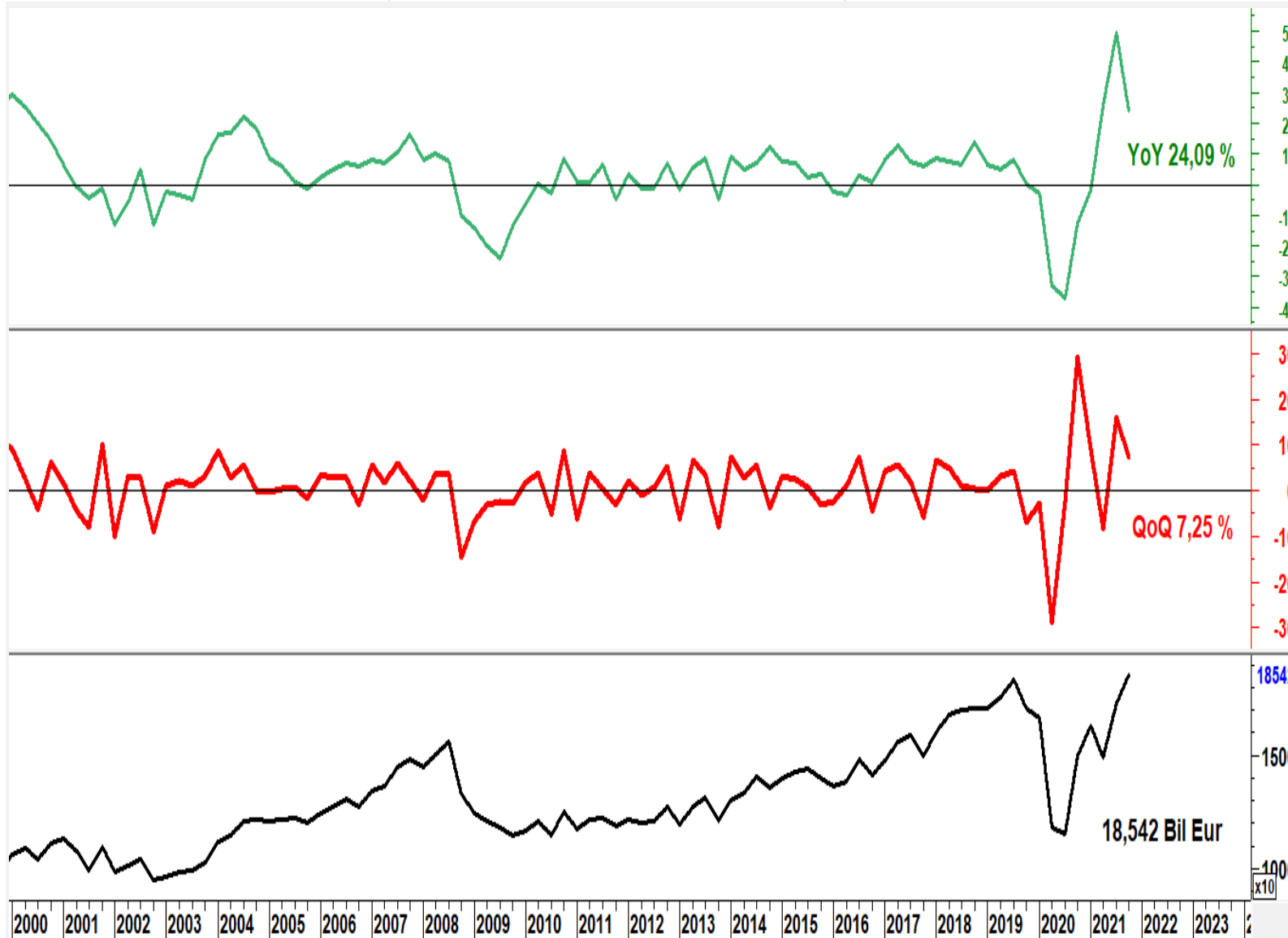
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΟΥ ΔΕΠ. ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ.



Σε επίπεδο επενδύσεων, αυτές για μηχανολογικό και μεταφορικό εξοπλισμό οι οποίες αποτελούν το 8,5% του ΑΕΠ, σε τρίμηνη βάση αυξήθηκαν κατά 8,03% και ετησίως κατά 38,54%.

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

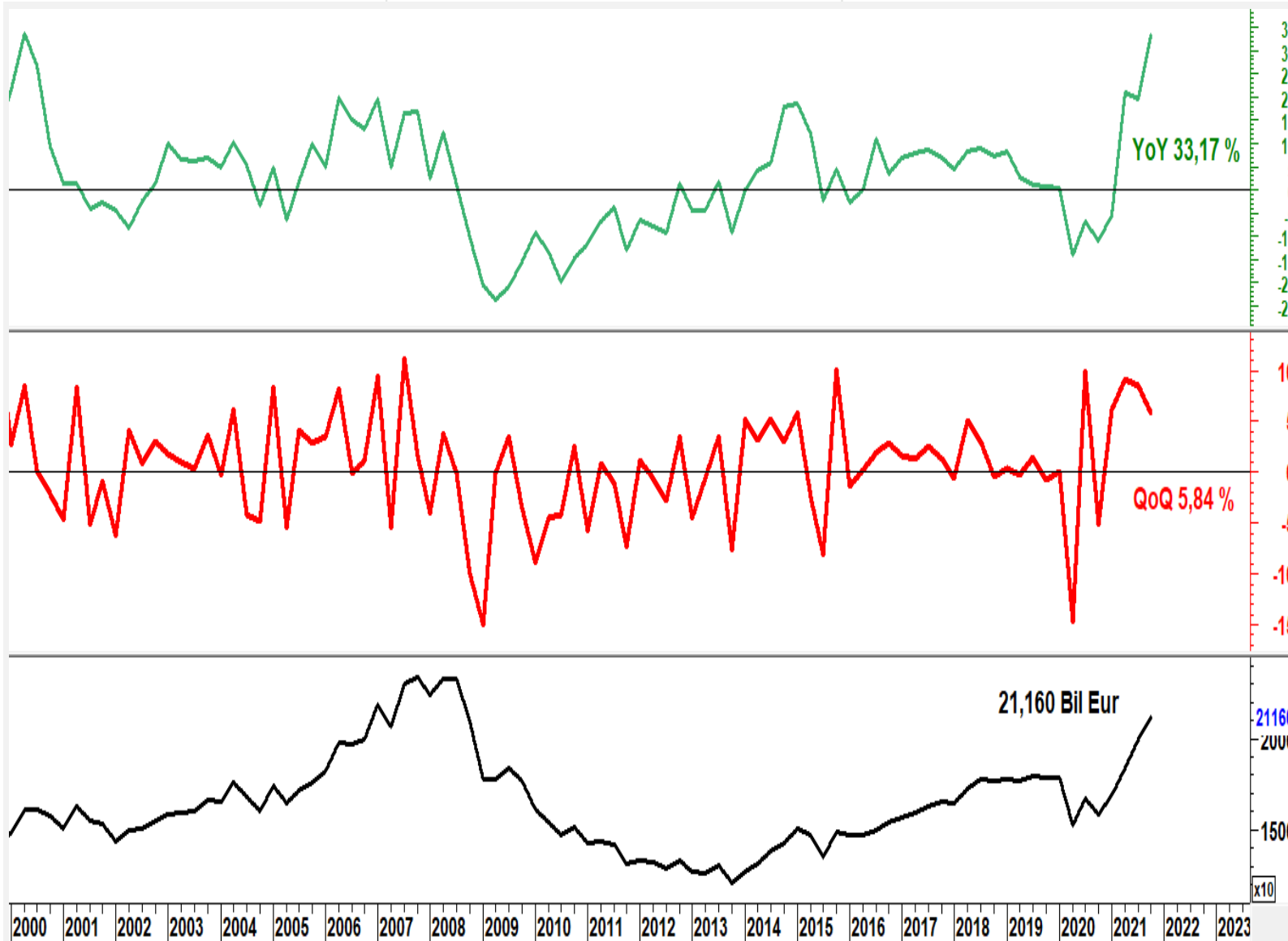
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΟΥ ΔΕΠ. ΕΞΑΓΩΓΕΣ.



Οι εξαγωγές σε τρίμηνη βάση αυξήθηκαν κατά 7,25% και ετησίως κατά 24,09%.

ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΑΓΑΘΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

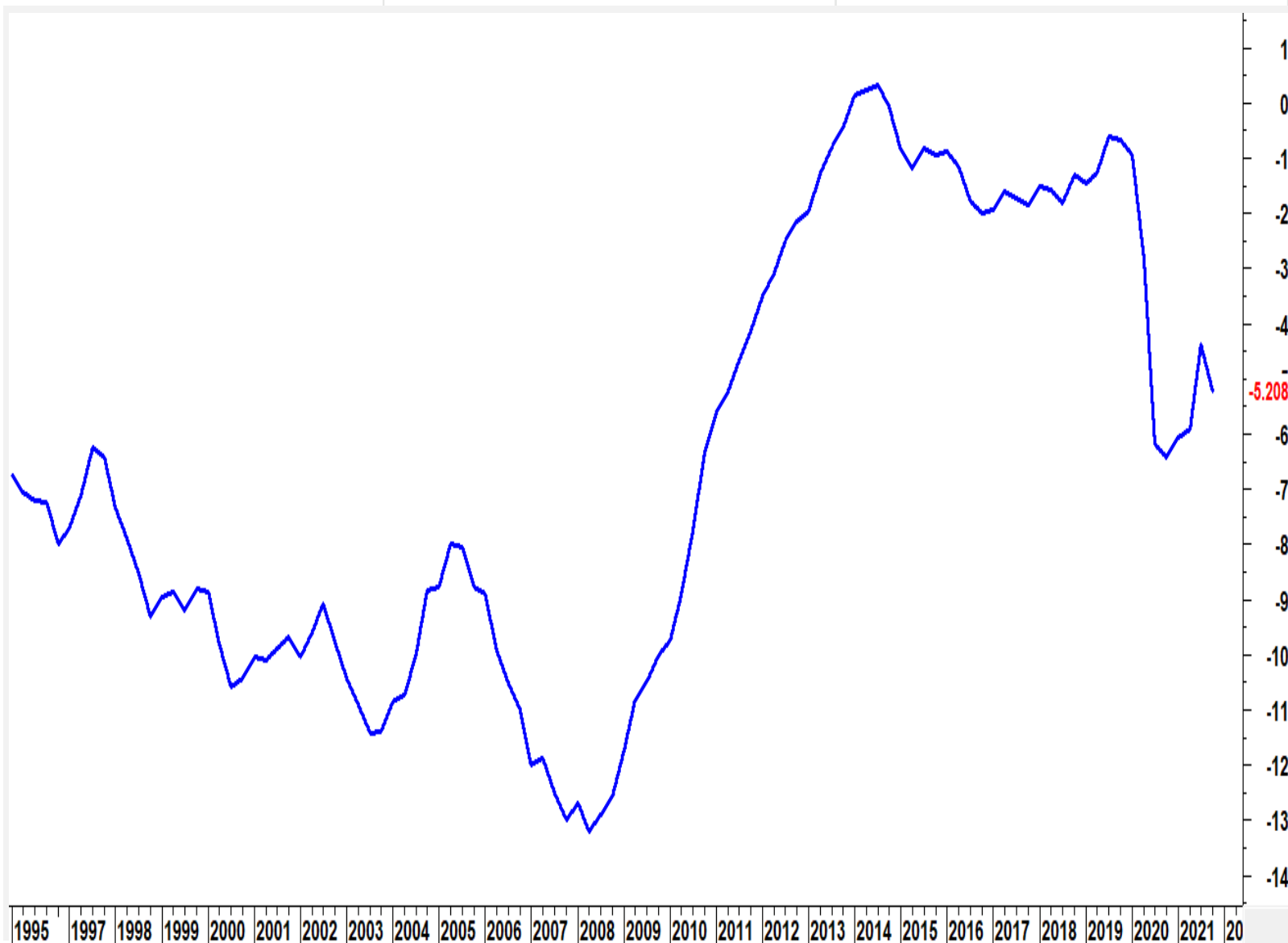
ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΟΥ ΔΕΠ. ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ.



Οι εισαγωγές σε τρίμηνη βάση αυξήθηκαν κατά 5,8% και ετησίως κατά 33,17%.

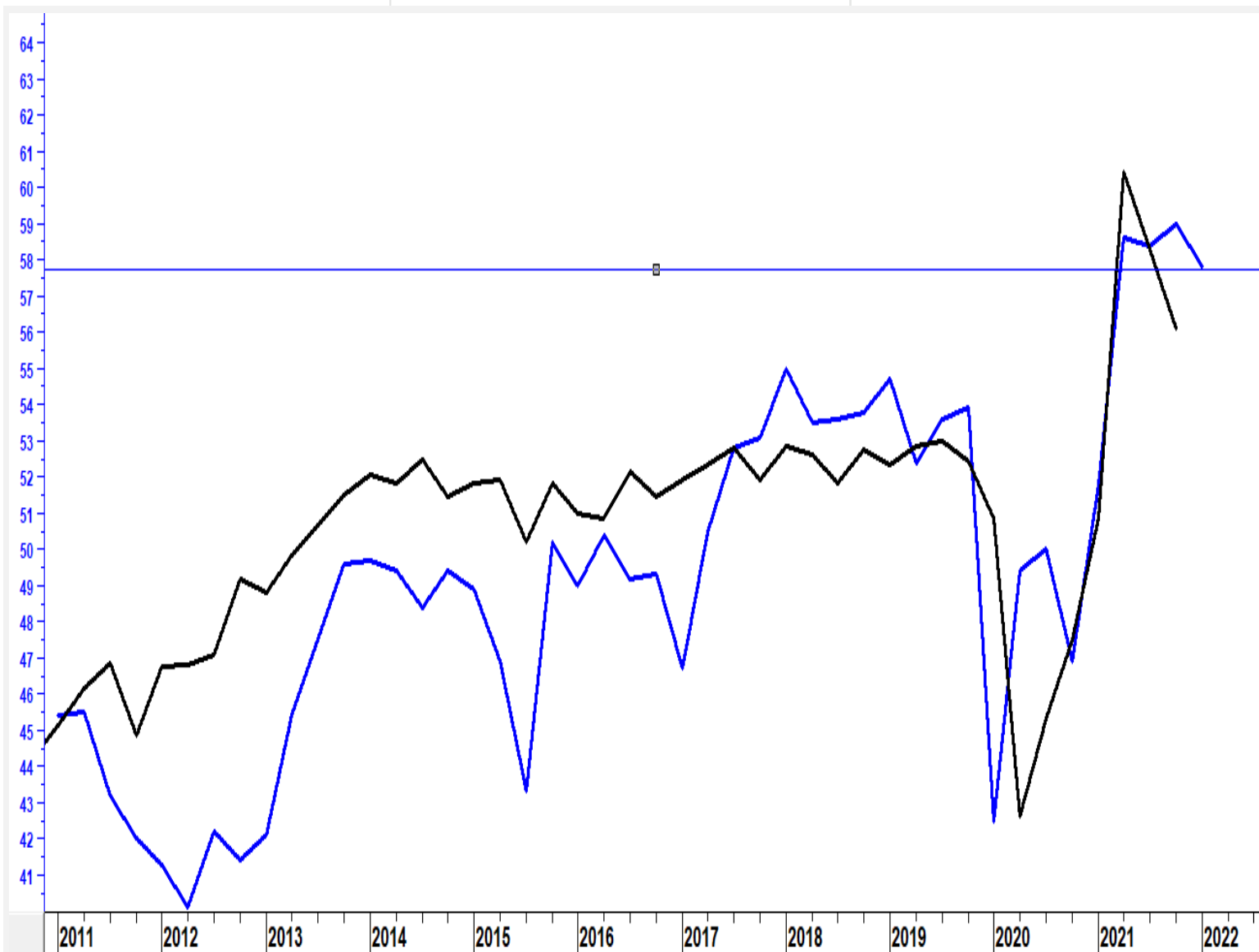
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΑΓΑΘΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

ΕΛΛΑΔΑ. ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΜΕΙΟΝ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΩΣ % ΤΟΥ ΑΕΠ.



Ο καθαρός λογαριασμός εξαγωγών-εισαγωγών, αφαιρέσει από το ΑΕΠ στην διάρκεια του δ' τριμήνου 5,2%.

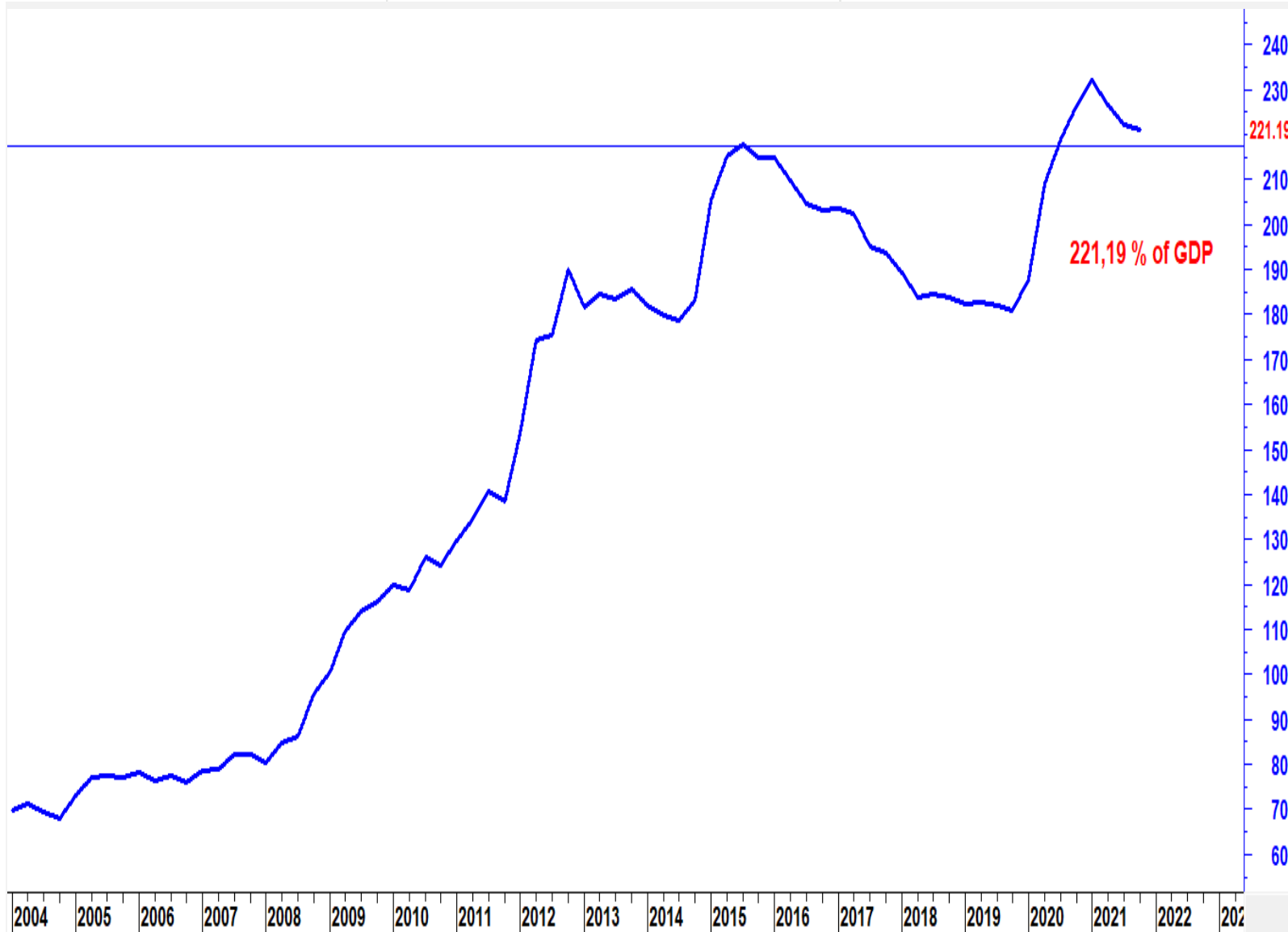
ΕΛΛΑΔΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΔΕΠ ΚΑΙ PMI



Η διατήρηση του PMI σε έδαφος επέκτασης, και υψηλών 10ετίας, προδιαγράφει ετησιοποιημένη μεταβολή του ΔΕΠ α' τριμήνου 2022 περί το 5,5%.

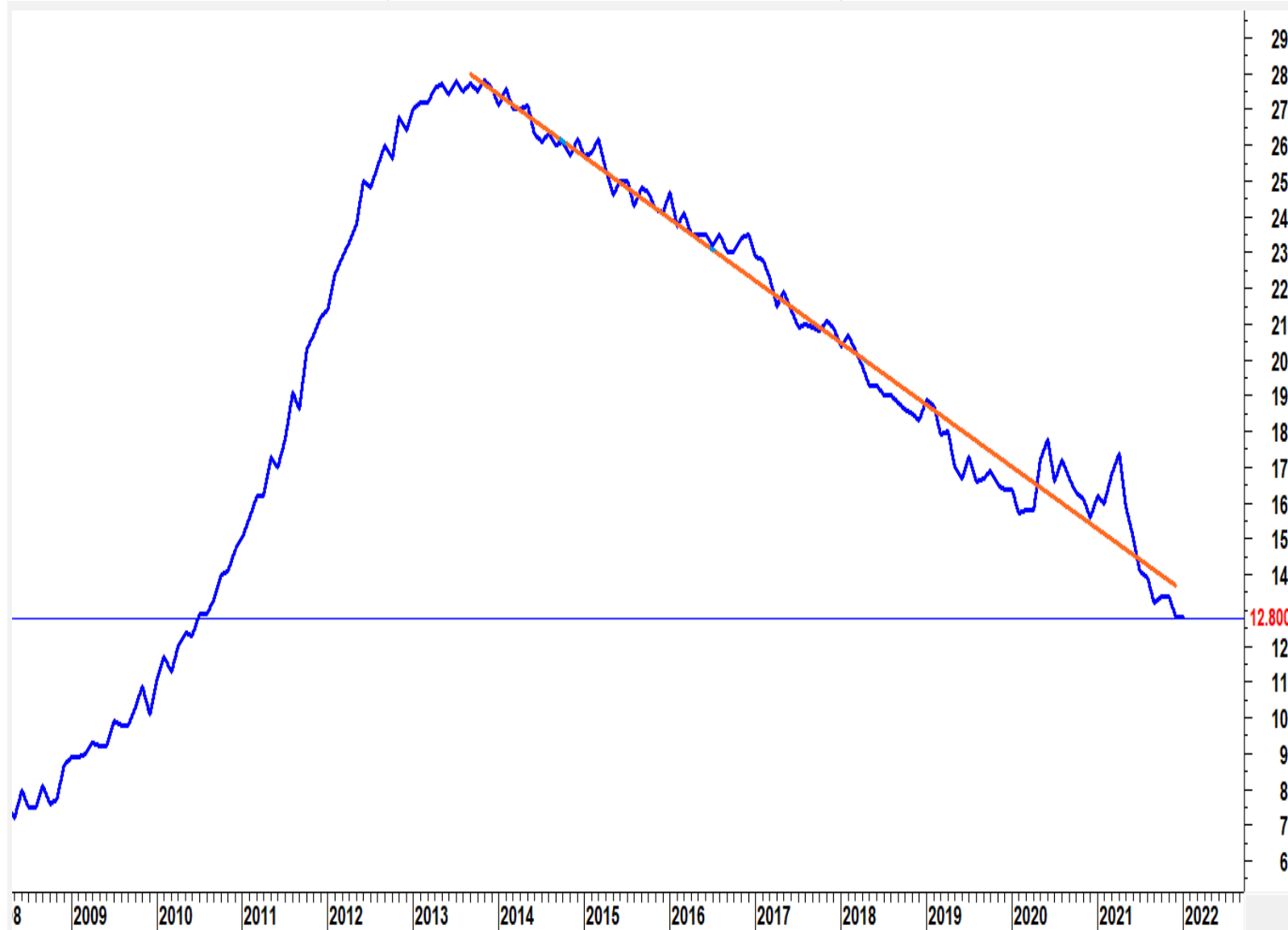
PMI
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΔΕΠ

ΕΛΛΑΔΑ. ΔΗΜΟΣΙΟ ΧΡΕΟΣ ΩΣ % ΑΕΠ



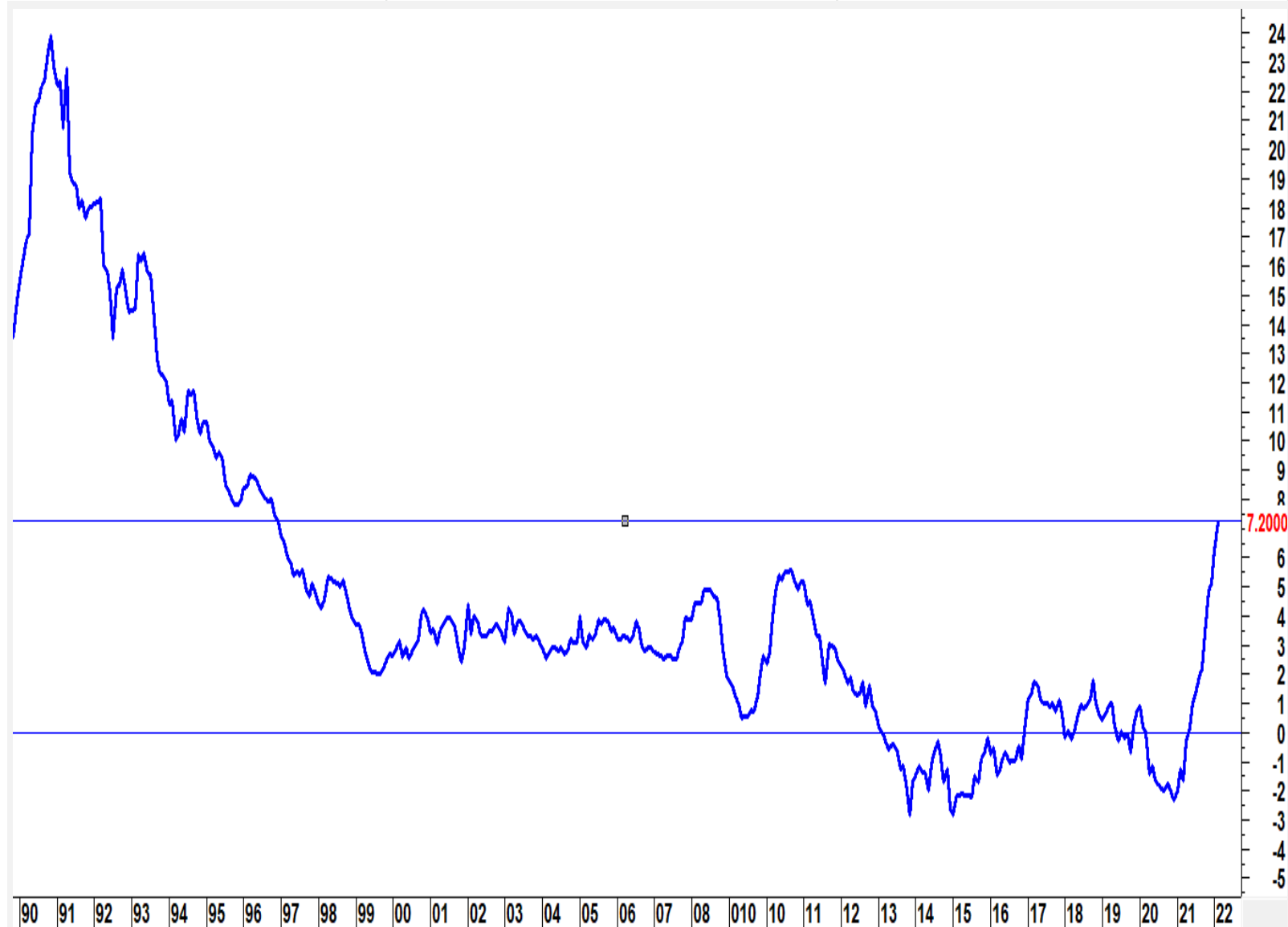
Το δημόσιο χρέος της χώρας ανέρχεται στο **221,2%** του ΑΕΠ, στο τέλος του δ' τριμήνου 2021.

ΕΛΛΑΔΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ



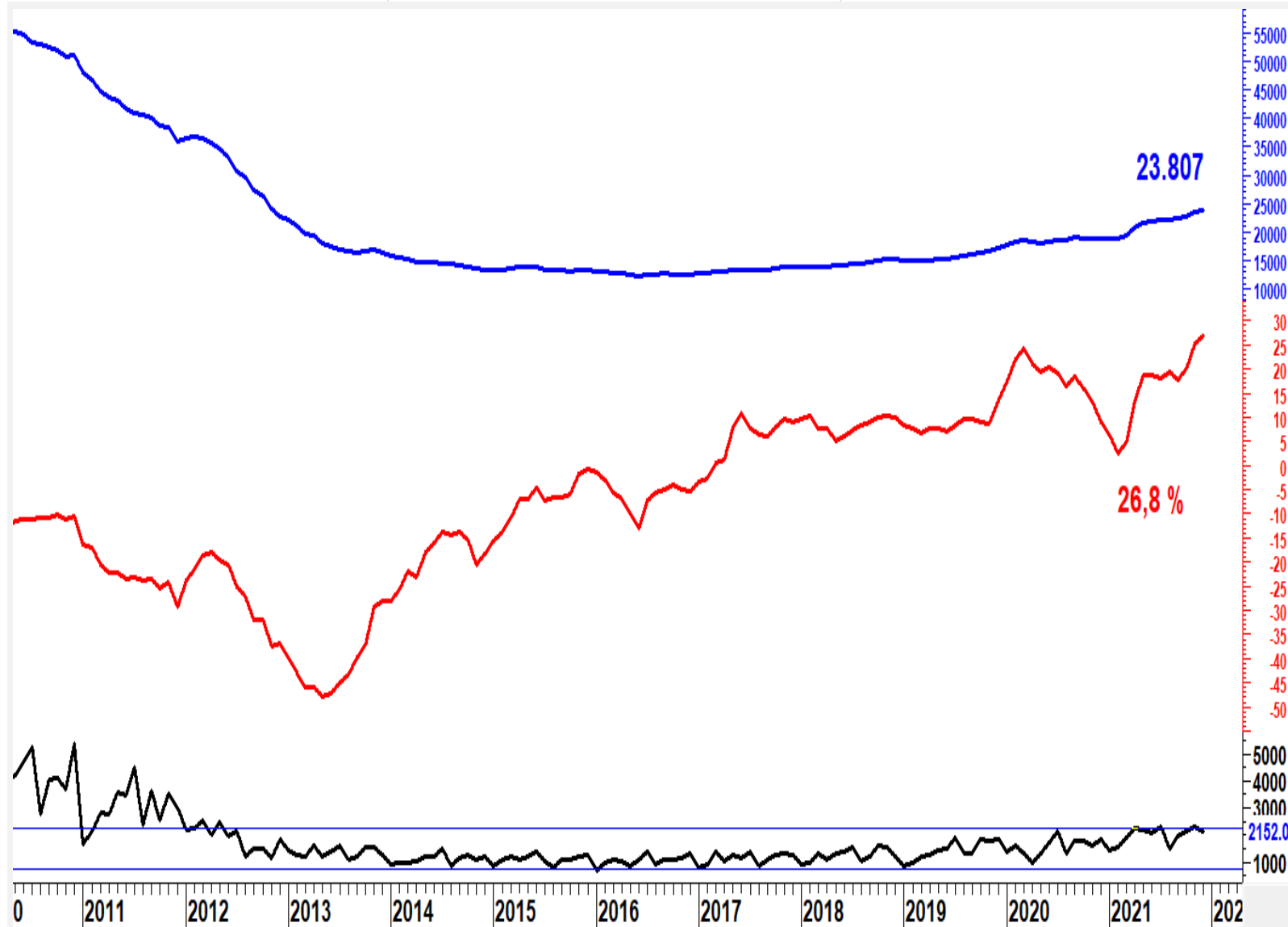
Η πορεία αποκλιμάκωσης της ανεργίας συνεχίζεται. Το ποσοστό του Ιανουαρίου υποχώρησε στο 12,8%, το χαμηλότερο από τον Ιούλιο του 2010.

ΕΛΛΑΔΑ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



Οι αυξήσεις κυρίως του κόστους στέγασης (25,4%), μεταφοράς (12,2%), τροφίμων (7,1%) και ένδυσης (5,6%) επιβάρυναν τον πληθωρισμό τον Φεβρουάριο και ώθησαν τον δείκτη στο 7,2% το υψηλότερο επίπεδο από τον Νοέμβριο του 1996.

ΕΛΛΑΔΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ



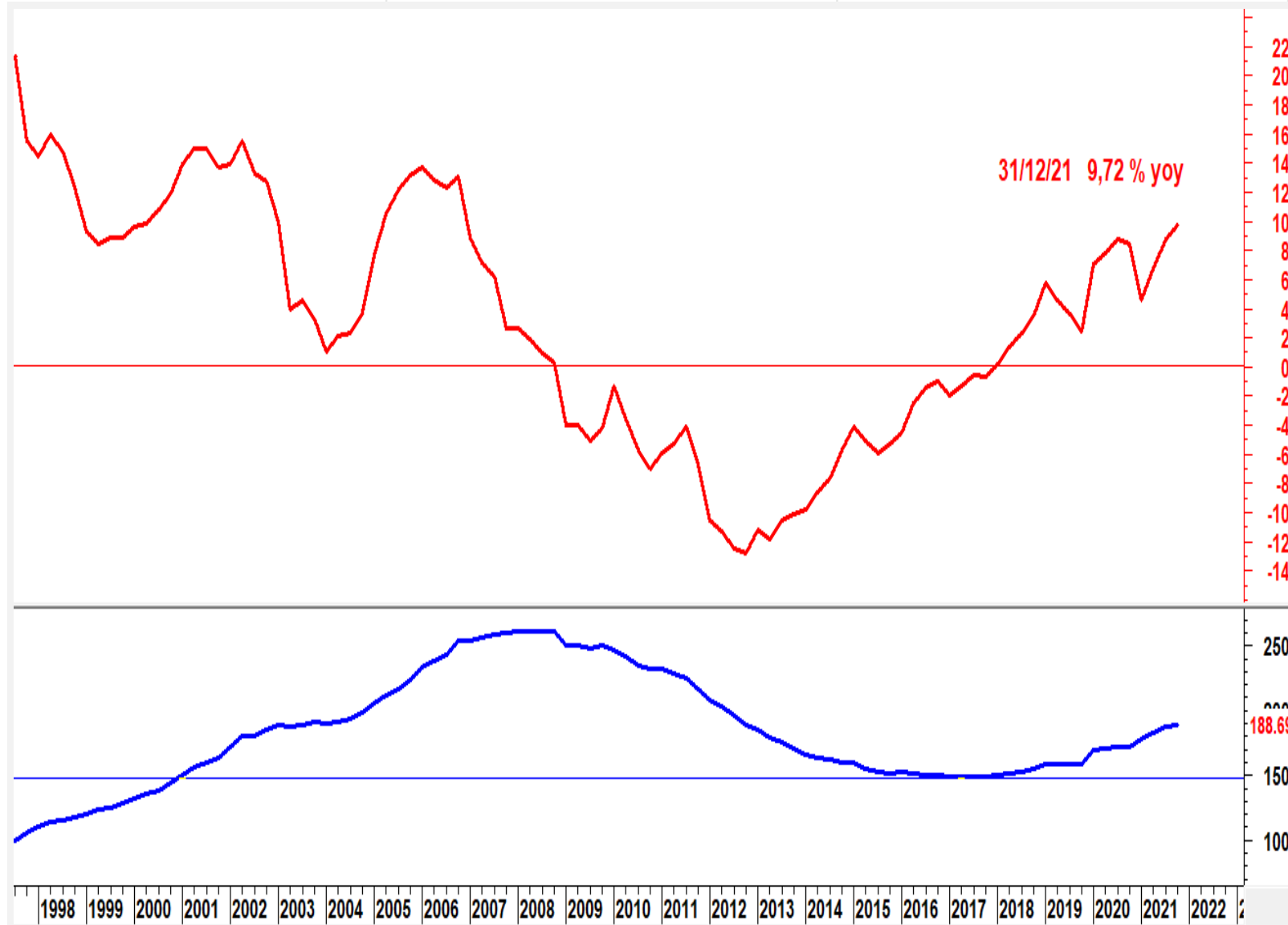
Βάσει των εκδοθεισών οικοδομικών αδειών, θετικά και με ετήσιο ρυθμό αύξησης 26,8 %, κινήθηκε η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα τον Δεκέμβριο στο σύνολο της χώρας.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΩΝ 12ΜΗΝΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΩΝ ΜΗΝΟΣ

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

ΕΛΛΑΔΑ ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ

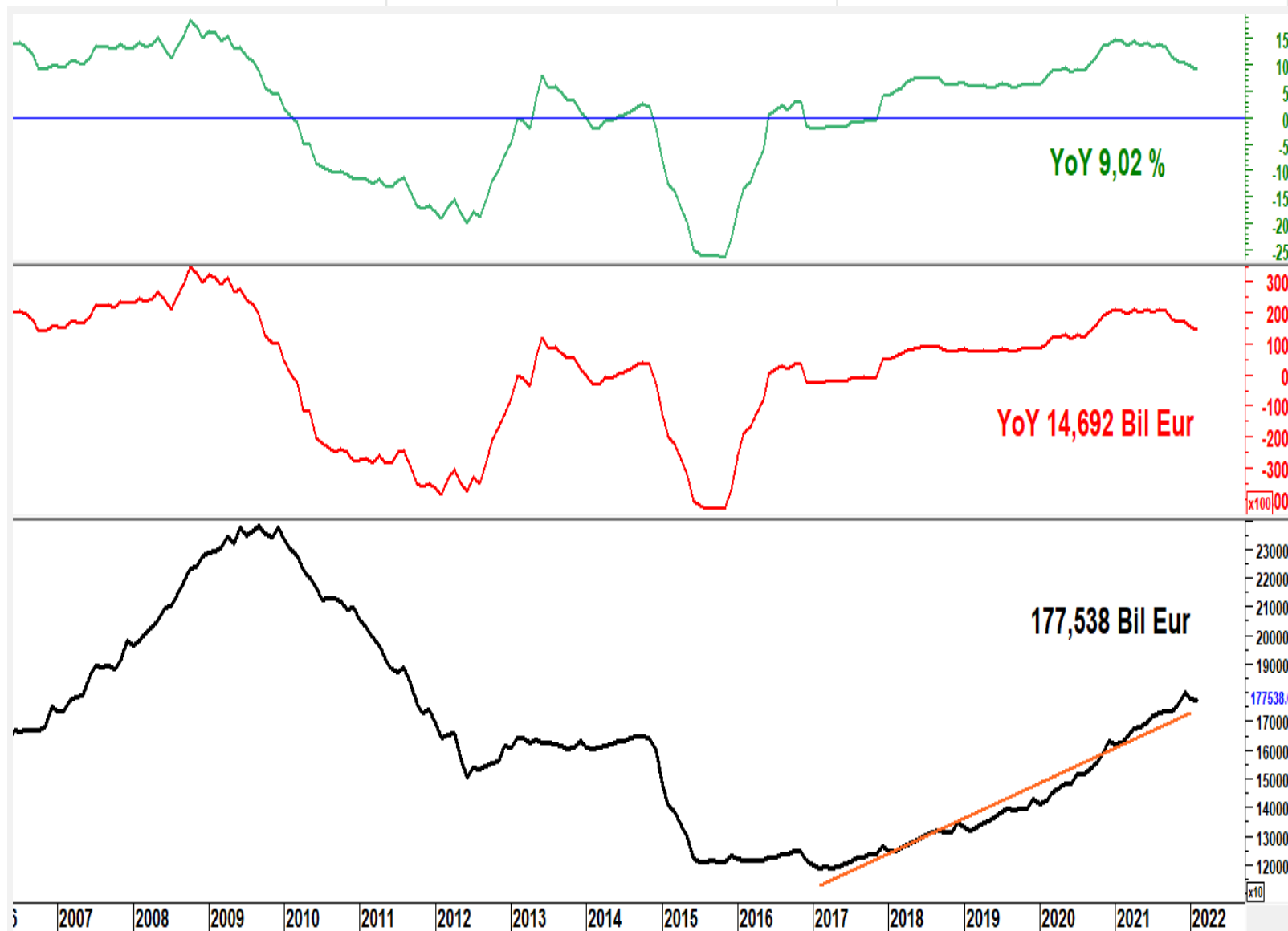


Με ετήσιο ρυθμό 9,72% ανατιμήθηκαν τα αστικά ακίνητα το δ' τρίμηνο του 2021.

ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ

ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

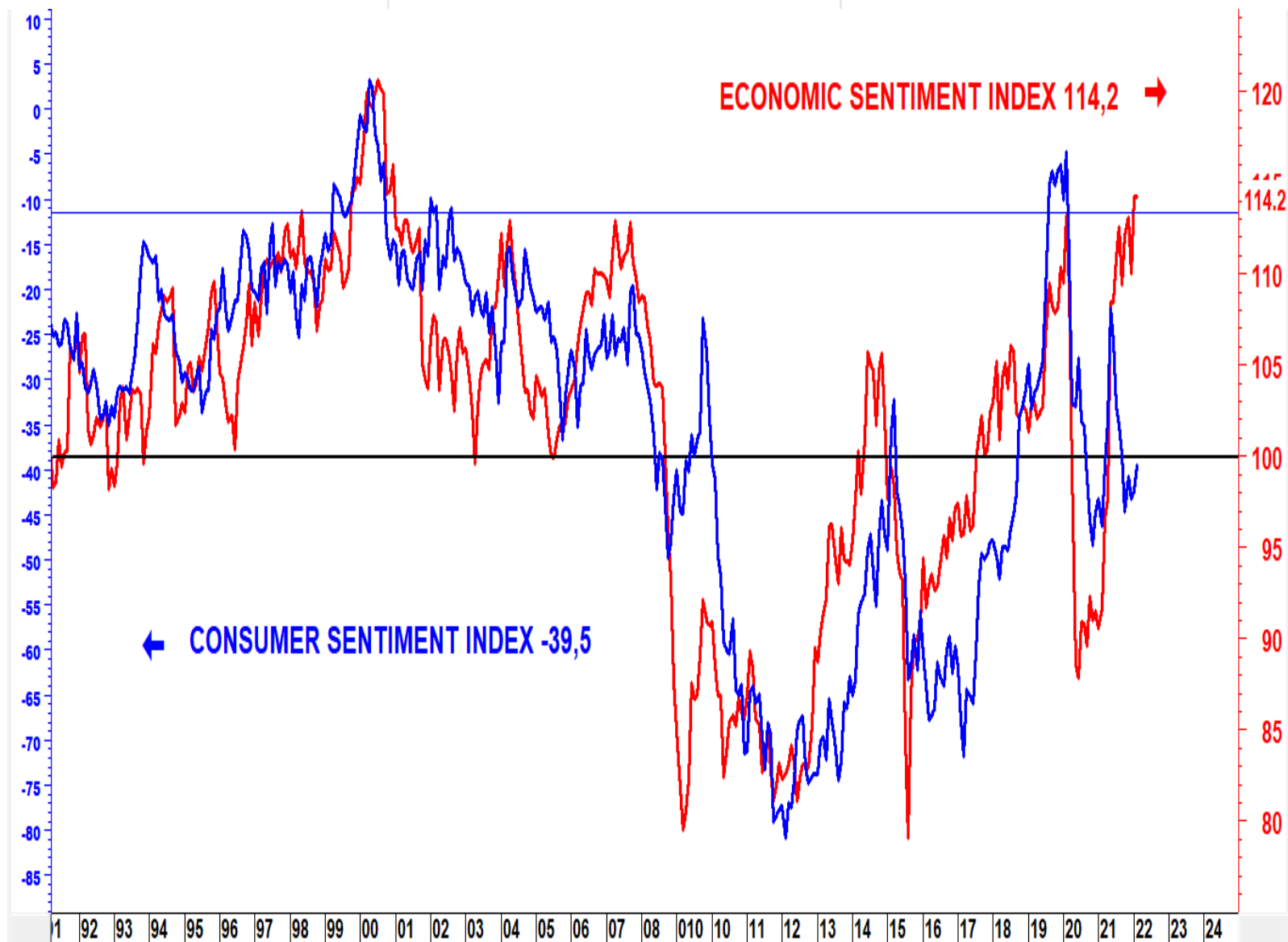


Αυξημένες κατά 14,7 δισ. ευρώ ή κατά 9% είναι οι καταθέσεις νοικοκυριών και επιχειρήσεων μέσα στους τελευταίους 12 μήνες, ένδειξη ότι η ελληνική οικονομία είναι σε τροχιά ανάκαμψης.

Τόσο τα νοικοκυριά όσο και οι επιχειρήσεις συνεχίζουν να επιδεικνύουν μεγάλη αντοχή, ως αποτέλεσμα και των μέτρων στήριξης, τα οποία προηγήθηκαν μέσα στο προηγούμενο διάστημα.

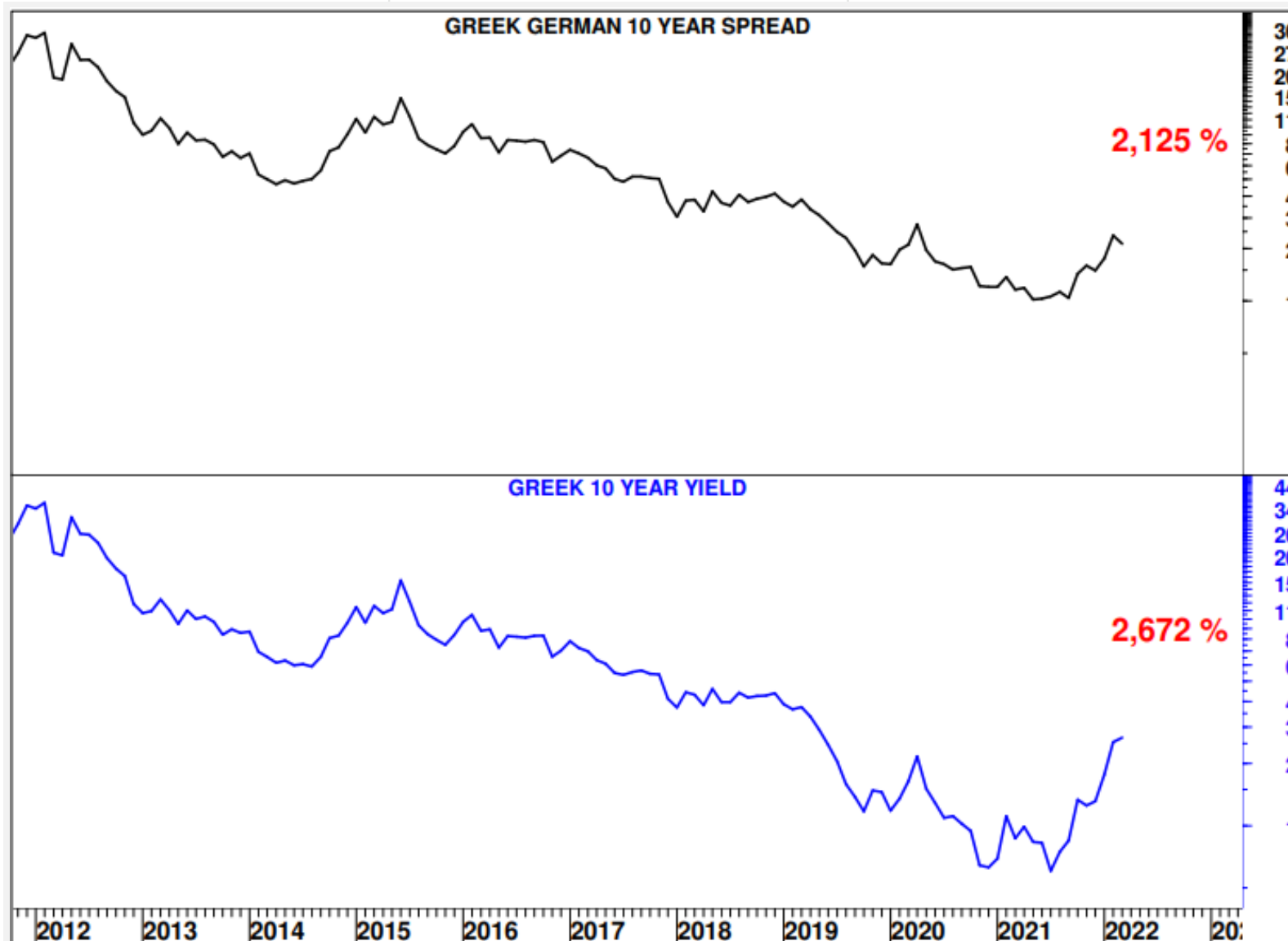
ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΣ ΕΥΡΩ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΕ %

ΕΛΛΑΔΑ ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ



Ανώτερο από το 1998 καταγράφει ο δείκτης επιχειρηματικού κλίματος, με το επίπεδο της καταναλωτικής εμπιστοσύνης ακόμη πολύ χαμηλό.

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



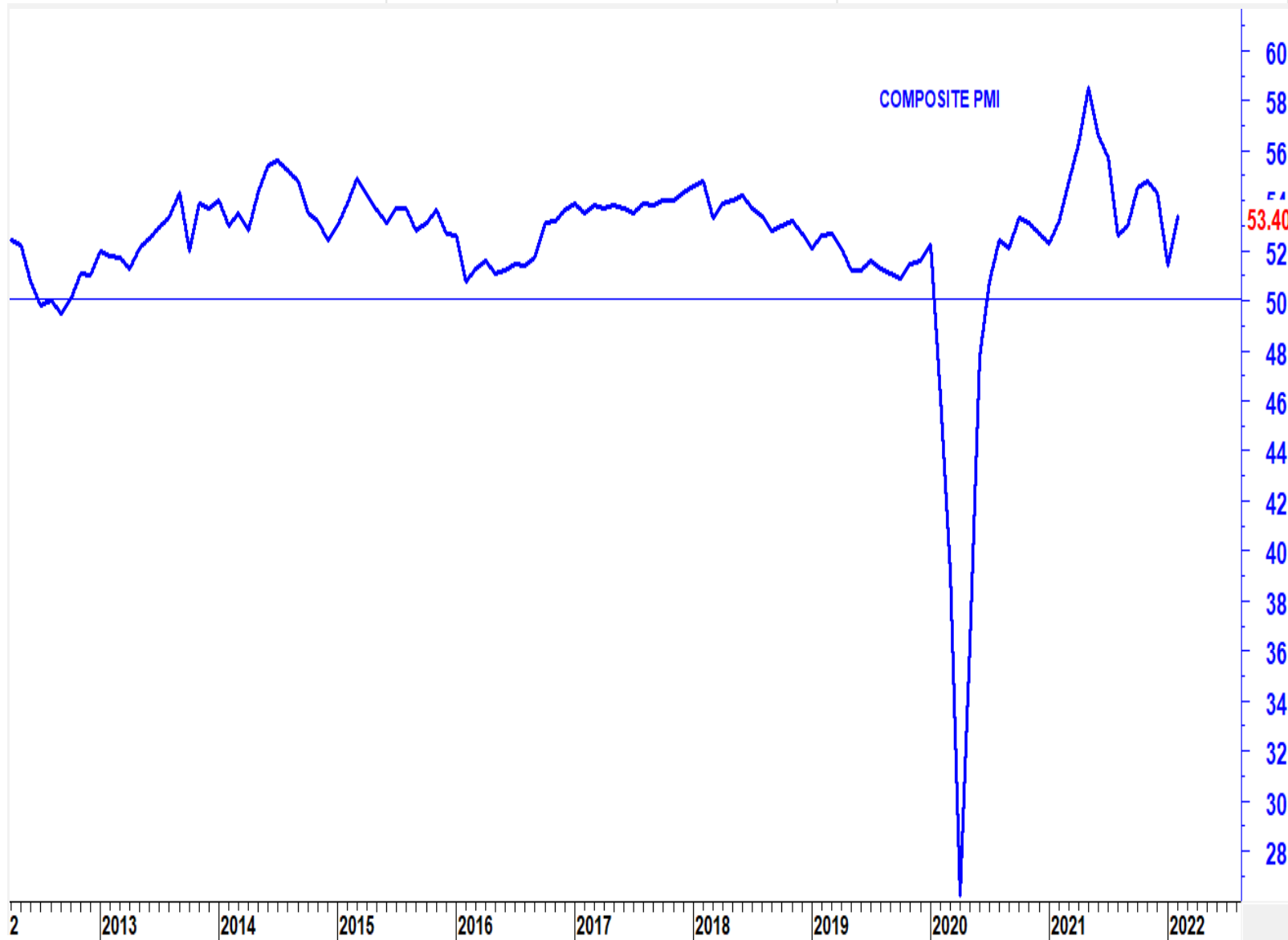
Η κλιμάκωση του επιτοκίου του ελληνικού 10ετούς ομολόγου, συμβαίνει στα πλαίσια της ανόδου όλων των κρατικών επιτοκίων επηρεασμένων από τα αμερικανικά αντίστοιχα.

**SPREAD
ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ/ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ
10ετούς ΟΜΟΛΟΓΟΥ**

**ΕΠΙΤΟΚΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ
10ετούς ΟΜΟΛΟΓΟΥ**

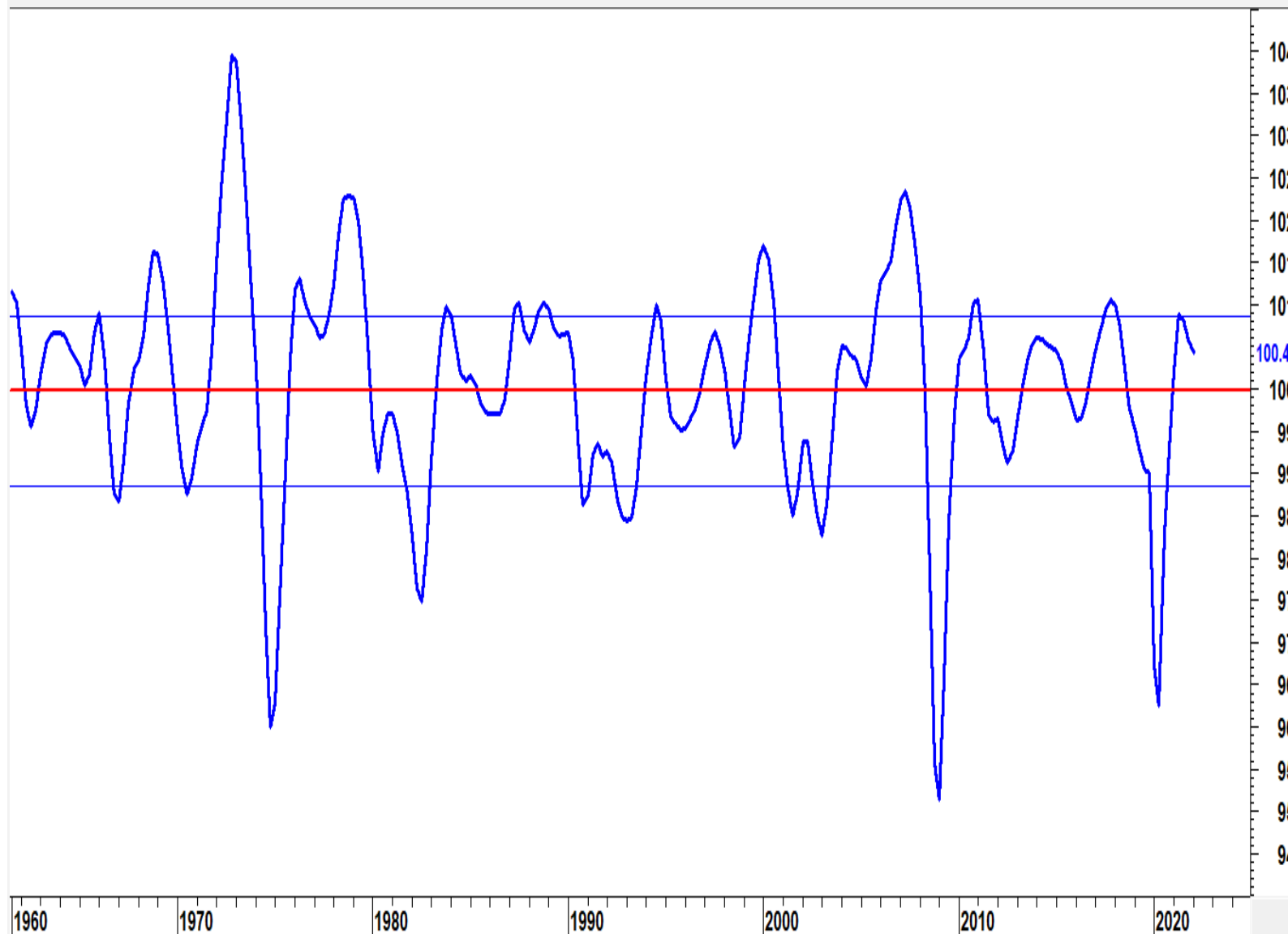
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΘΝΗ

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΣΥΝΘΕΤΟ PMI



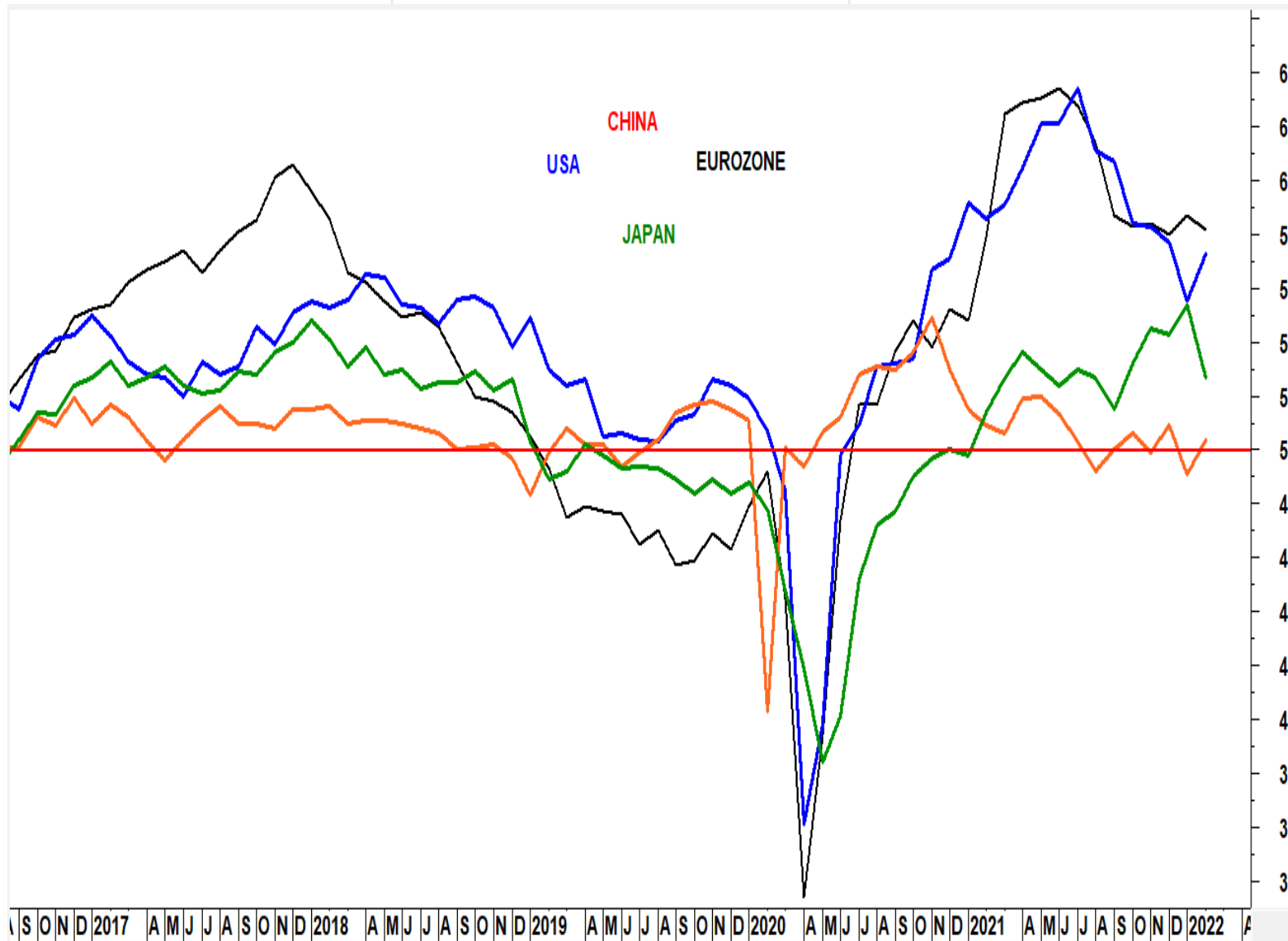
Με βάση τα δεδομένα του παγκόσμιου σύνθετου PMI Φεβρουαρίου, ο βηματισμός της παγκόσμιας οικονομικής ανάπτυξης είναι ακόμη ισχυρός. Ο μεταποιητικός τομέας παραμένει ανθεκτικός και οι υπηρεσίες φαίνεται ότι έχουν βελτιωθεί σημαντικά. Η εφοδιαστική συμφόρηση έχει υποχωρήσει αλλά έχουν έλθει στο προσκήνιο γεωπολιτικές αβεβαιότητες οι οποίες ενισχύουν εκ νέου τις πληθωριστικές πιέσεις.

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ CΛI ΟΟΣΑ



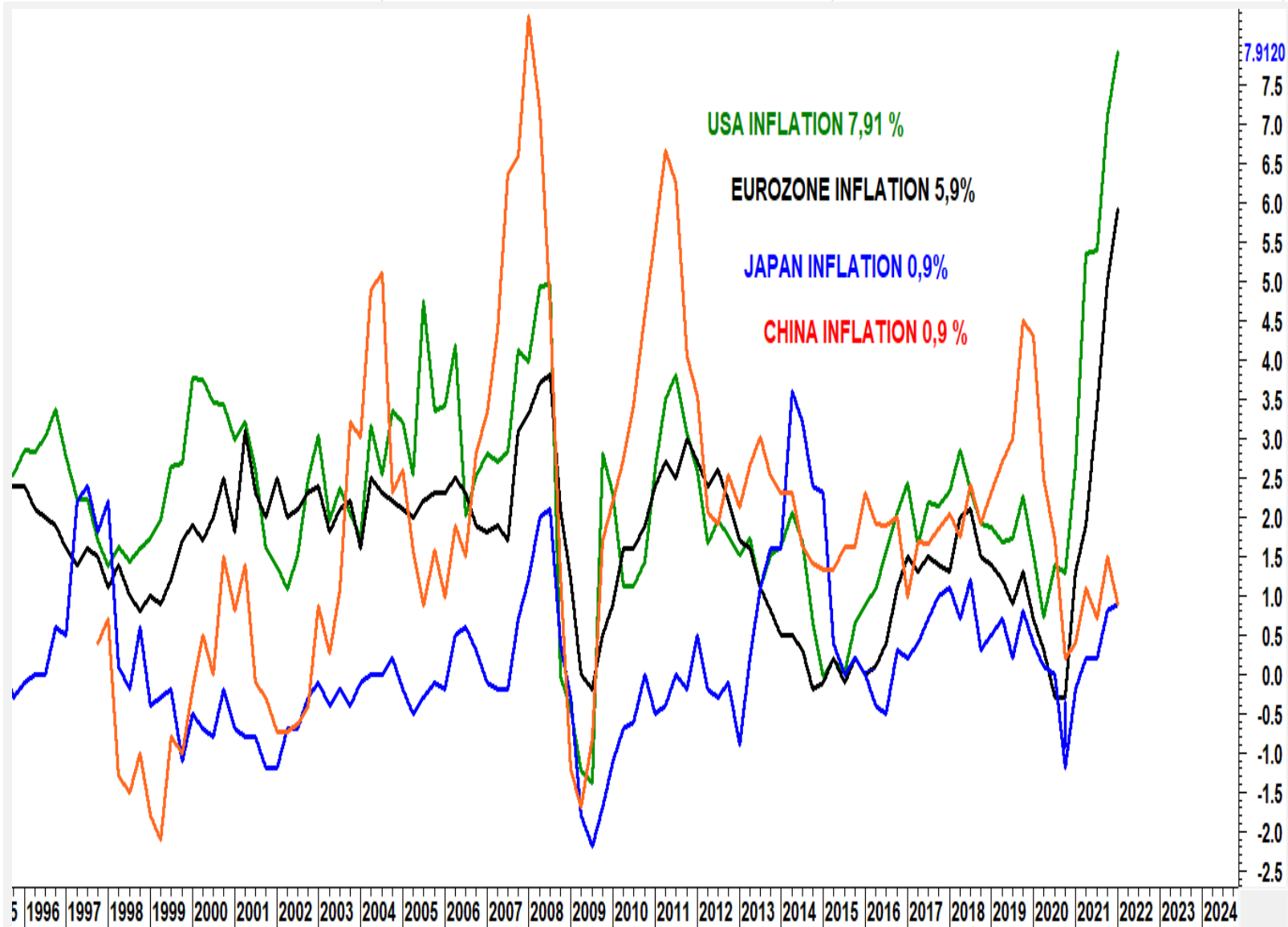
Ο πρόδρομος δείκτης CLI αποτελεί έναν μακροχρόνιο κυκλικό δείκτη ο οποίος επηρεάζεται από παράγοντες όπως βιβλία παραγγελιών, δείκτες εμπιστοσύνης, οικοδομική δραστηριότητα, μακροπρόθεσμα επιτόκια, νέες καταχωρήσεις αδειών αυτοκινήτων και πολλούς άλλους. Αυτός ο δείκτης σχεδιάστηκε για να προβλέψει ενδεχόμενες διακυμάνσεις της οικονομικής δραστηριότητας τους επόμενους 6-9 μήνες. Ο συγκεκριμένος δείκτης σηματοδότησε μία μεταπανδημική κορυφή τους μήνες Νοέμβριο και Δεκέμβριο του 2021.

G4 ΔΕΙΚΤΕΣ ΡΜΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ



Μεικτή η εικόνα της μεταποίησης, με την Ευρωζώνη και τις ΗΠΑ σε ενίσχυση και Ιαπωνία και Κίνα σε υποχώρηση. Μεγάλο μέρος των καθυστερήσεων στις παραδόσεις των προμηθευτών συνεχίζονται.

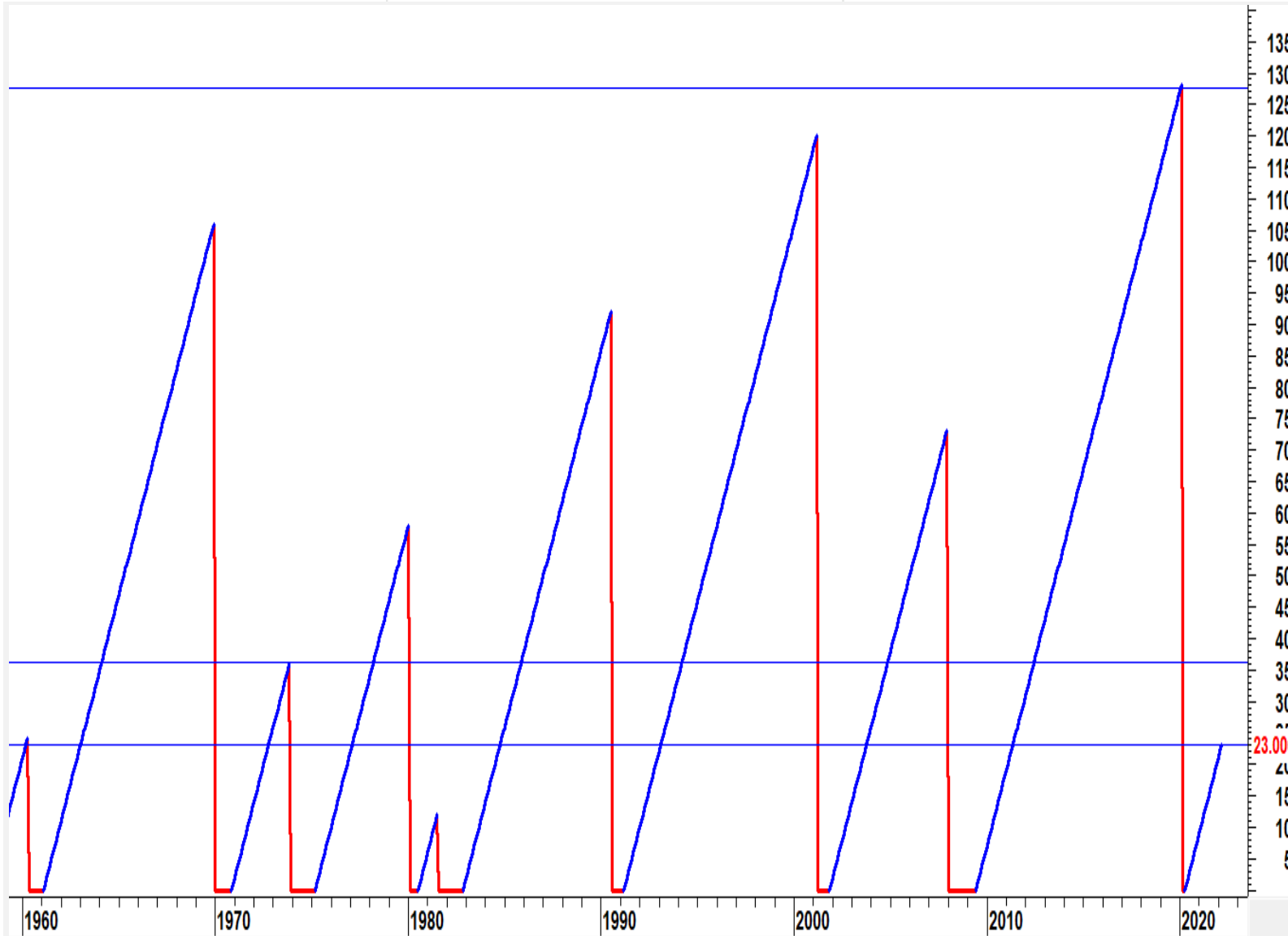
ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ



Οι πληθωριστικές πιέσεις είναι ακόμη ισχυρές και η γεωπολιτική ρευστότητα θα επιδεινώσει την κατάσταση περισσότερο.

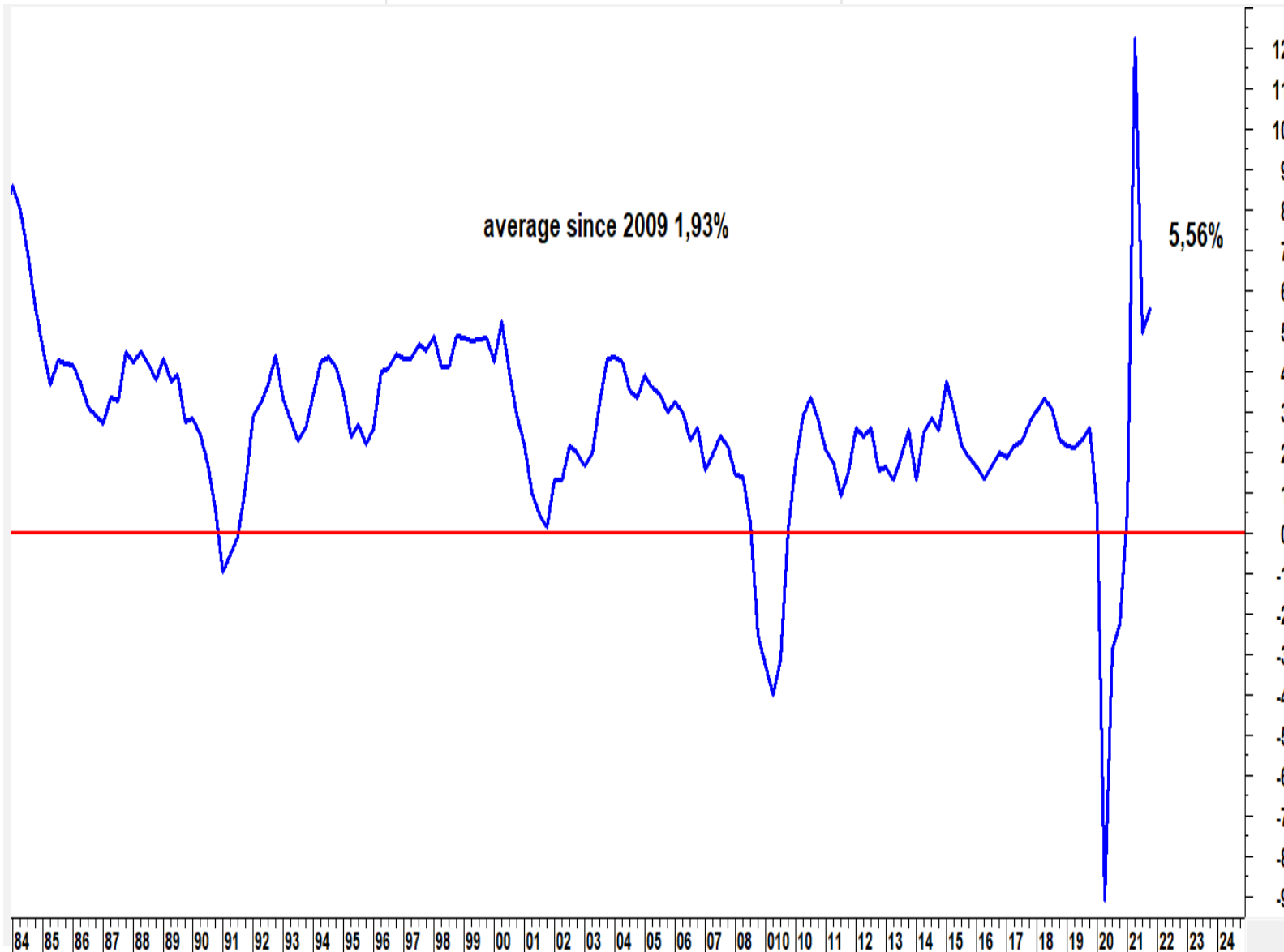
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΠΑ

Η.Π.Α. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ /ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΕΠ



Βρισκόμαστε στον 23^ο μήνα ανάπτυξης ενός νέου οικονομικού κύκλου. Σχετικά με τα ερωτηματικά που εγείρονται για την διάρκεια του τρέχοντος κύκλου, με δεδομένη την επιδίωξη της FED για μακρόβιους αναπτυξιακούς κύκλους, μπορούμε με ασφάλεια να αισιοδοξούμε για έναν νέο, παρόμοιο με τους 4 τελευταίους οι οποίοι ήταν οι μακροβιότεροι (73-128 μήνες) της οικονομικής ιστορίας των ΗΠΑ.

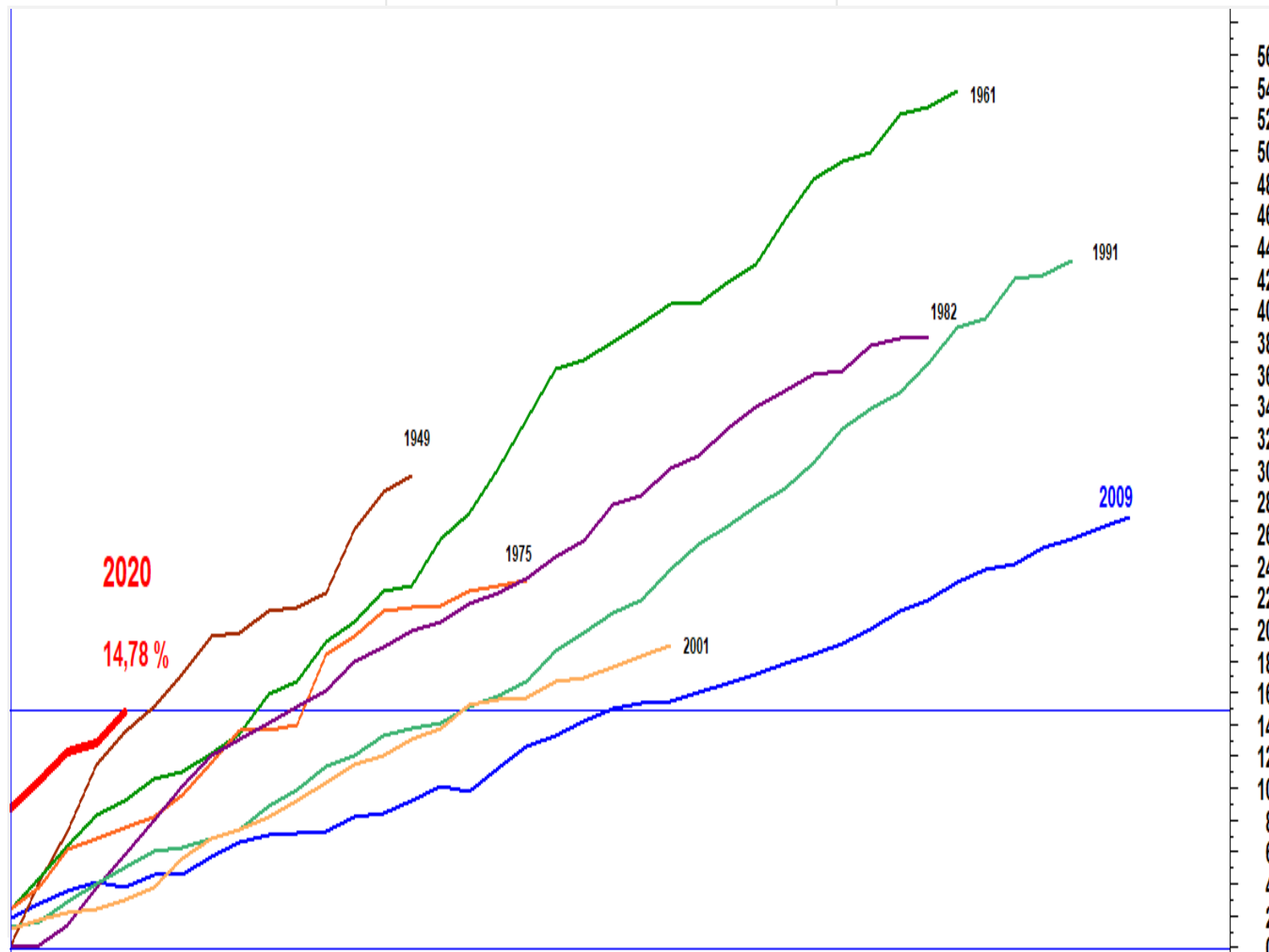
Η.Π.Α. ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΔΕΠ



Το ετήσιο ποσοστό ανάπτυξης των ΗΠΑ στην διάρκεια του δ' τριμήνου 2021 ήταν 5,56%.

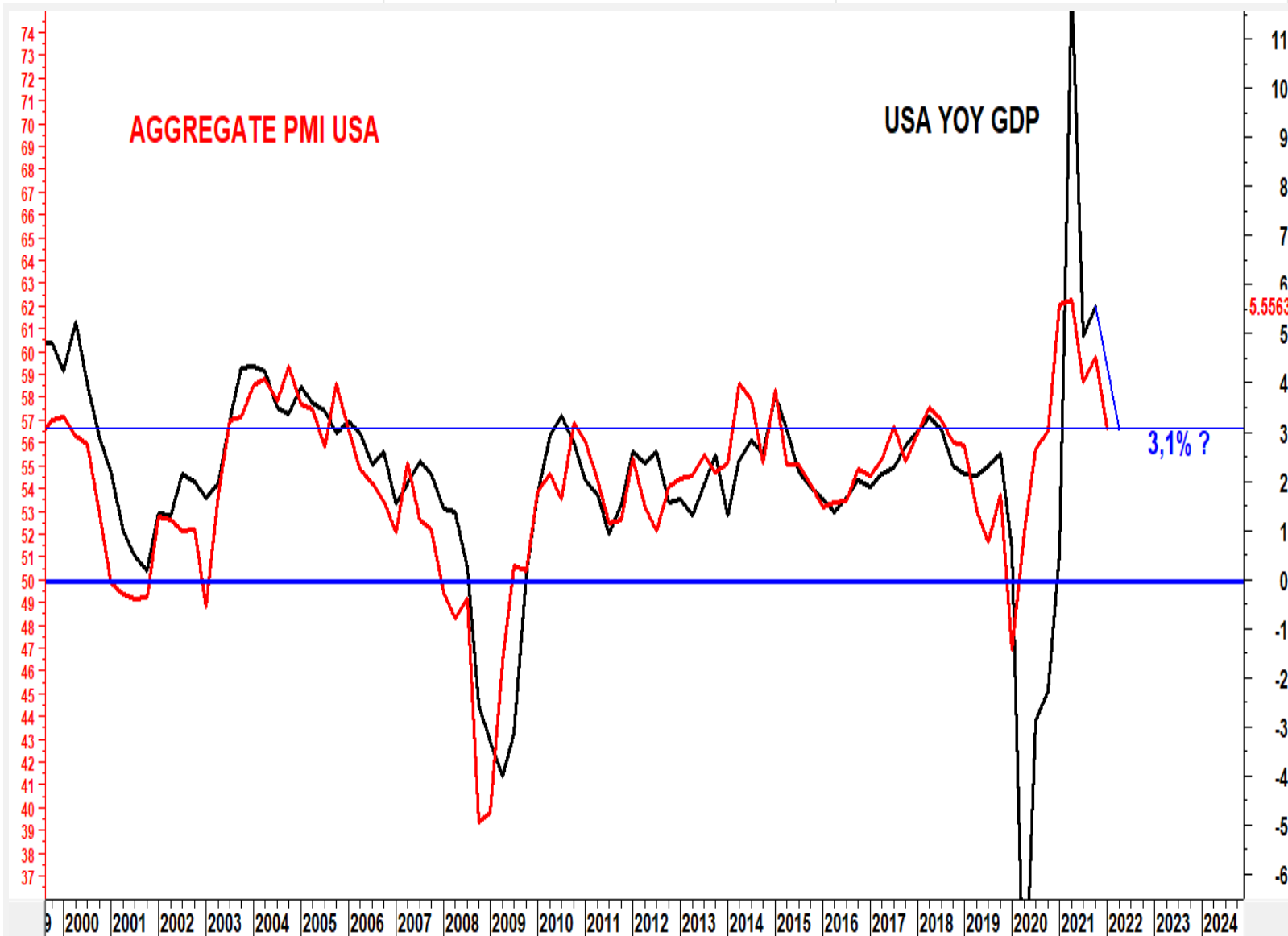
Οι ανεπάρκειες της προσφοράς συγκρατούν οπωσδήποτε την οικονομική δραστηριότητα.

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



Δεδομένης πλέον της σφιχτής νομισματικής πολιτικής της FED, εγείρονται ερωτηματικά για την διατήρηση της αναπτυξιακής ισχύος του τρέχοντος κύκλου. Στα 6 τρίμηνα που έχουν παρέλθει από την λήξη της πρόσφατης ύφεσης και με συνολική μεγέθυνση του ΔΕΠ 14,78%, ο τρέχων κύκλος καθίσταται ο ισχυρότερος μεταπολεμικά.

ΗΠΑ. ΡΜΙ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΕΠ

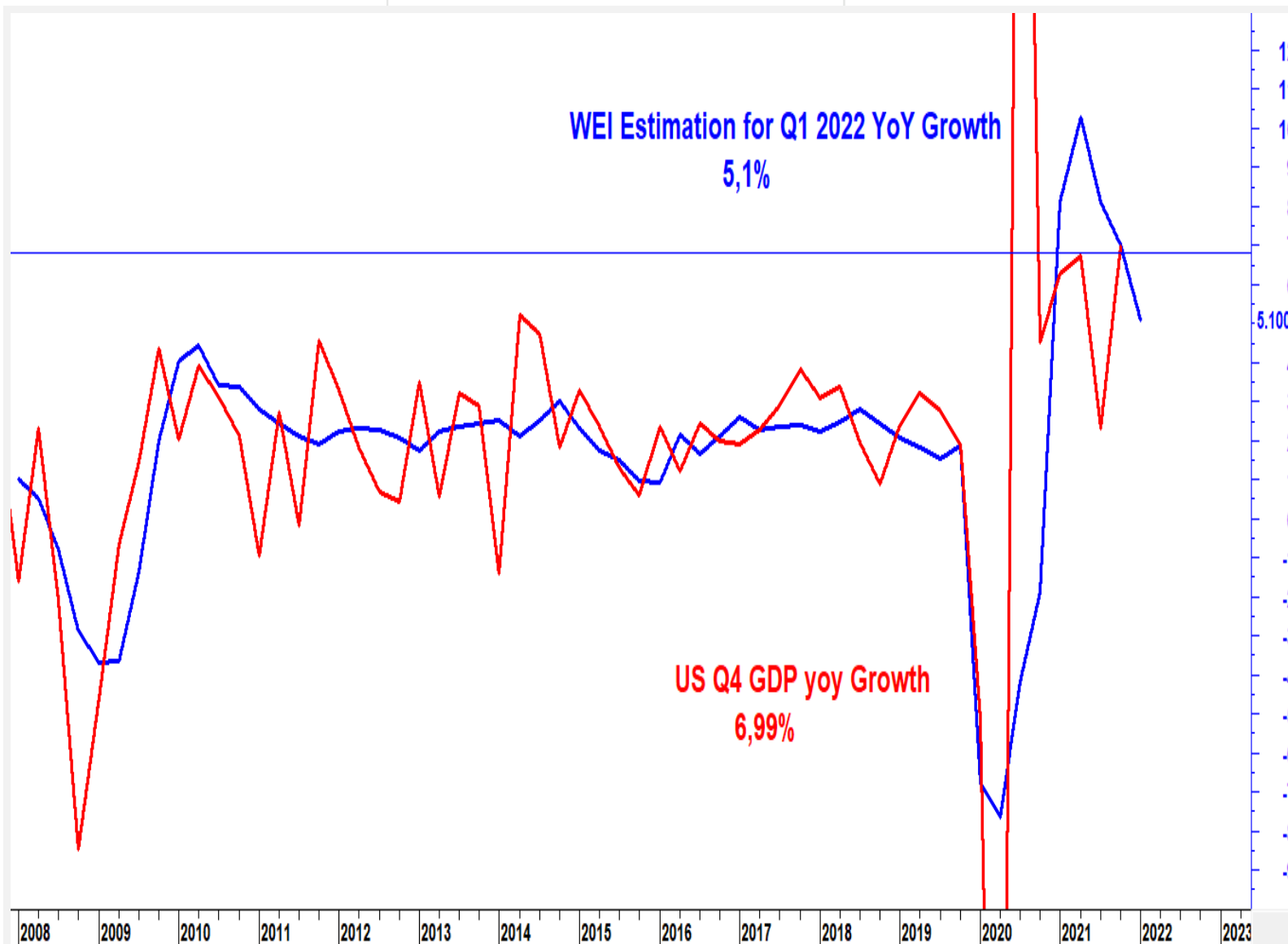


Οι πρόδρομοι δείκτες ΡΜΙ, μεταποίησης και υπηρεσιών, μας προϊδεάζουν για ετήσιο ρυθμό ανάπτυξης του ΔΕΠ α' τριμήνου 2022 της τάξης του 3,1%.

ΣΥΝΘΕΤΟ ΡΜΙ ΗΠΑ

**ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ
ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΔΕΠ ΗΠΑ**

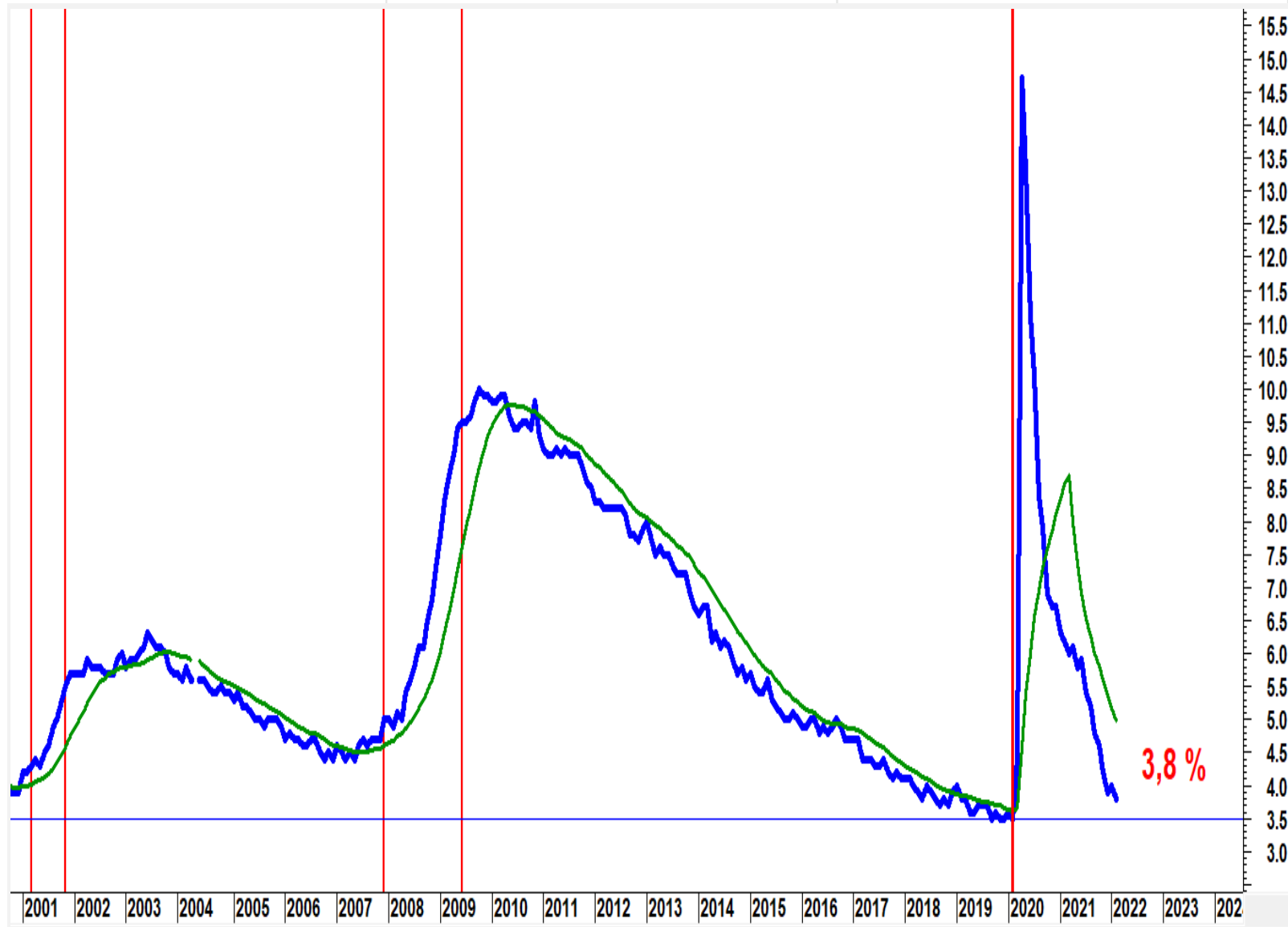
Η.Π.Α. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΕΠ & WEI INDEX (NEW YORK FED)



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 α΄ τριμήνου 5,1%.

**ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ
ΑΥΞΗΣΗΣ ΑΕΠ
WEI INDEX**

Η.Π.Α. ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ



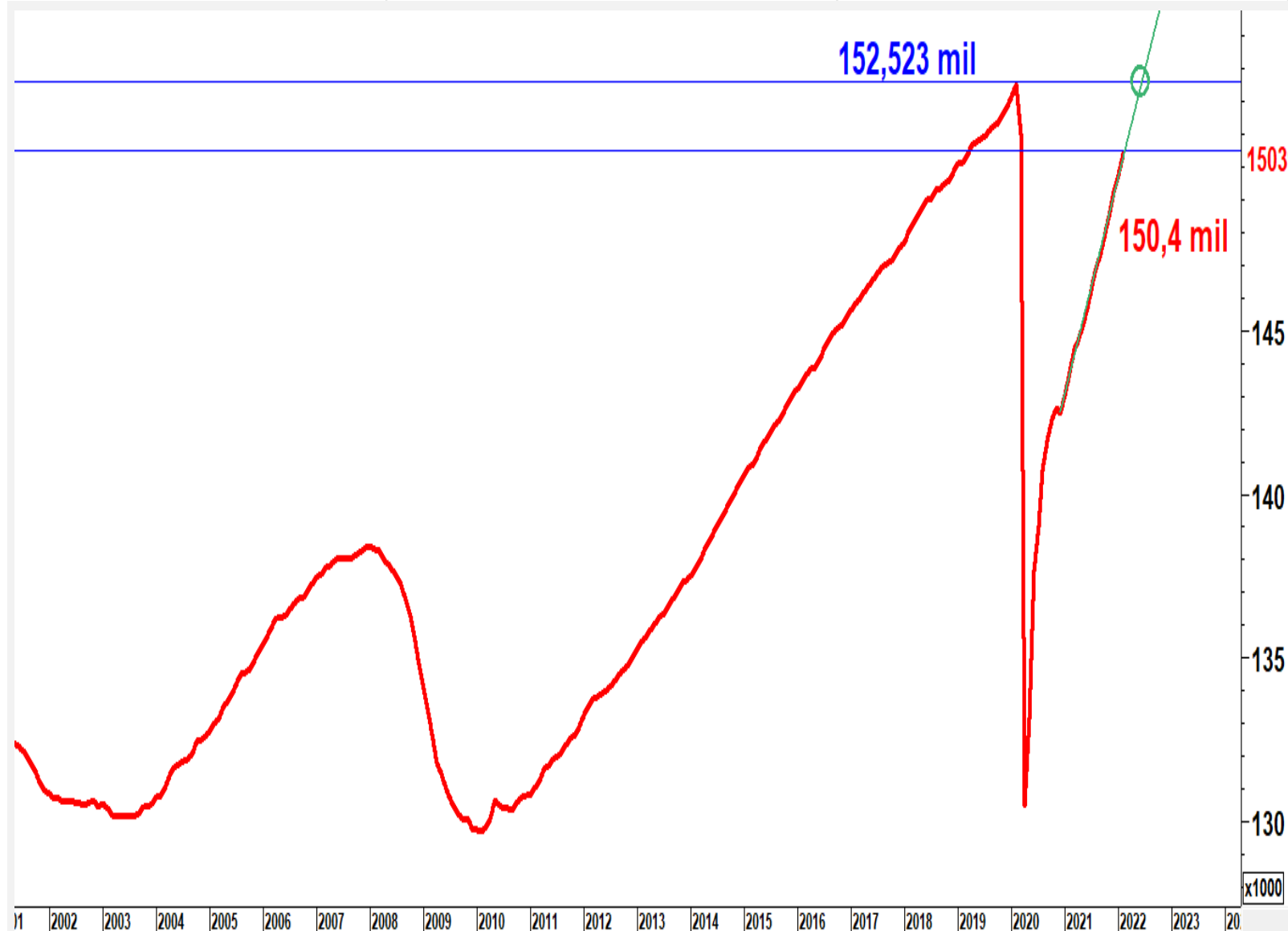
Ο κλονισμός του παραγωγικού ιστού λόγω της πανδημίας του Covid-19 εκτόξευσε το ποσοστό της ανεργίας στο ιστορικό 14,7 %.

Εκτοτε επιτελείται μία σταθερή αποκλιμάκωση και τον Φεβρουάριο του 2022 υποχώρησε στο 3,8%.

Ποσοστό Ανεργίας ΗΠΑ

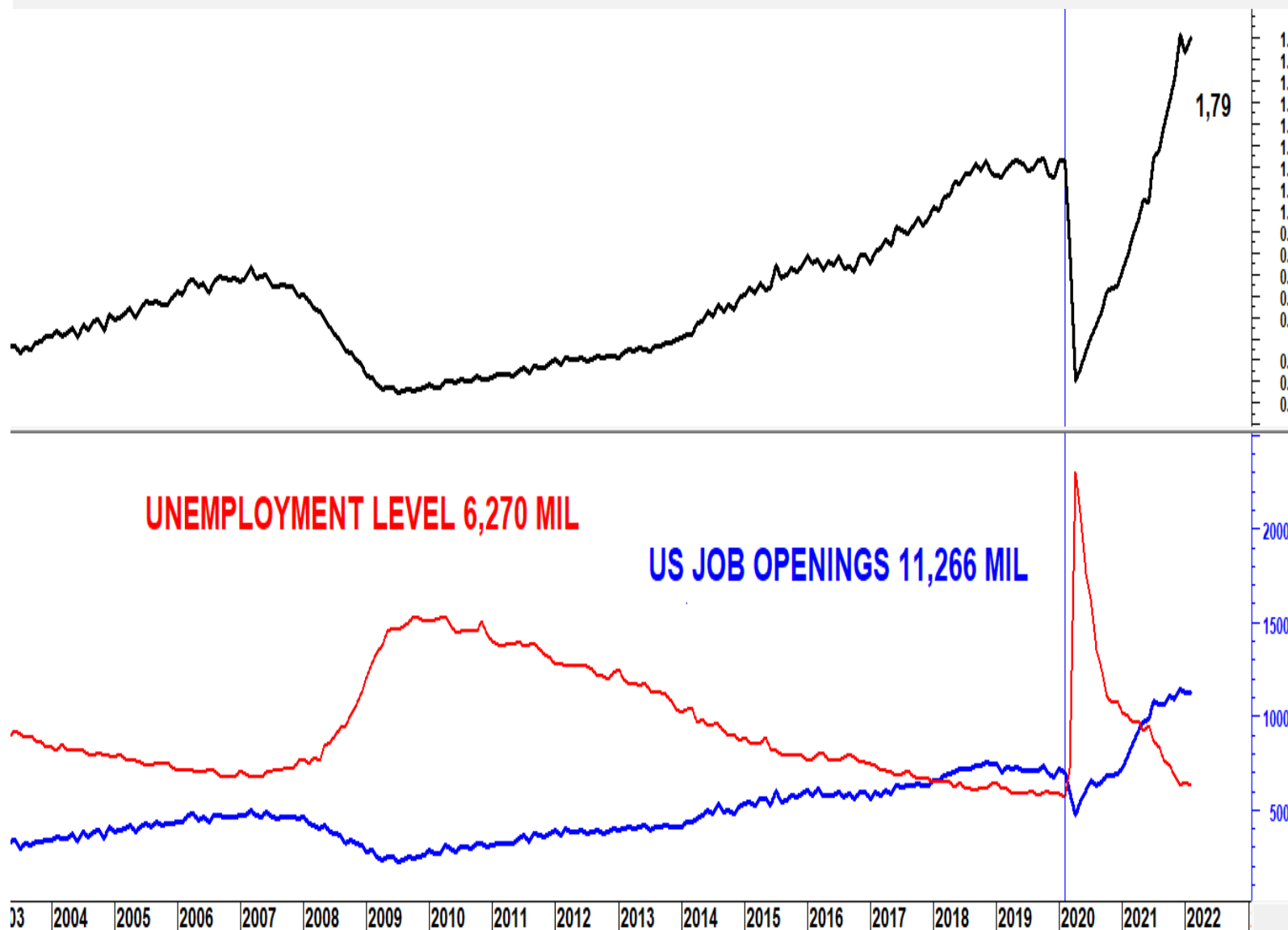
Μέσος Όρος 12 μηνών Ανεργίας ΗΠΑ

Η.Π.Α. ΘΕΣΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΜΗ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ



Το προ της πανδημίας επίπεδο απασχόλησης υπολείπεται ακόμη κατά 2,1 εκτμ. θέσεις εργασίας. Ο ήδη διαμορφωμένος μηνιαίος ρυθμός δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας, μας προϊδεάζει για την πλήρη ανάκτηση τους περι τον Μάιο του 2022.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

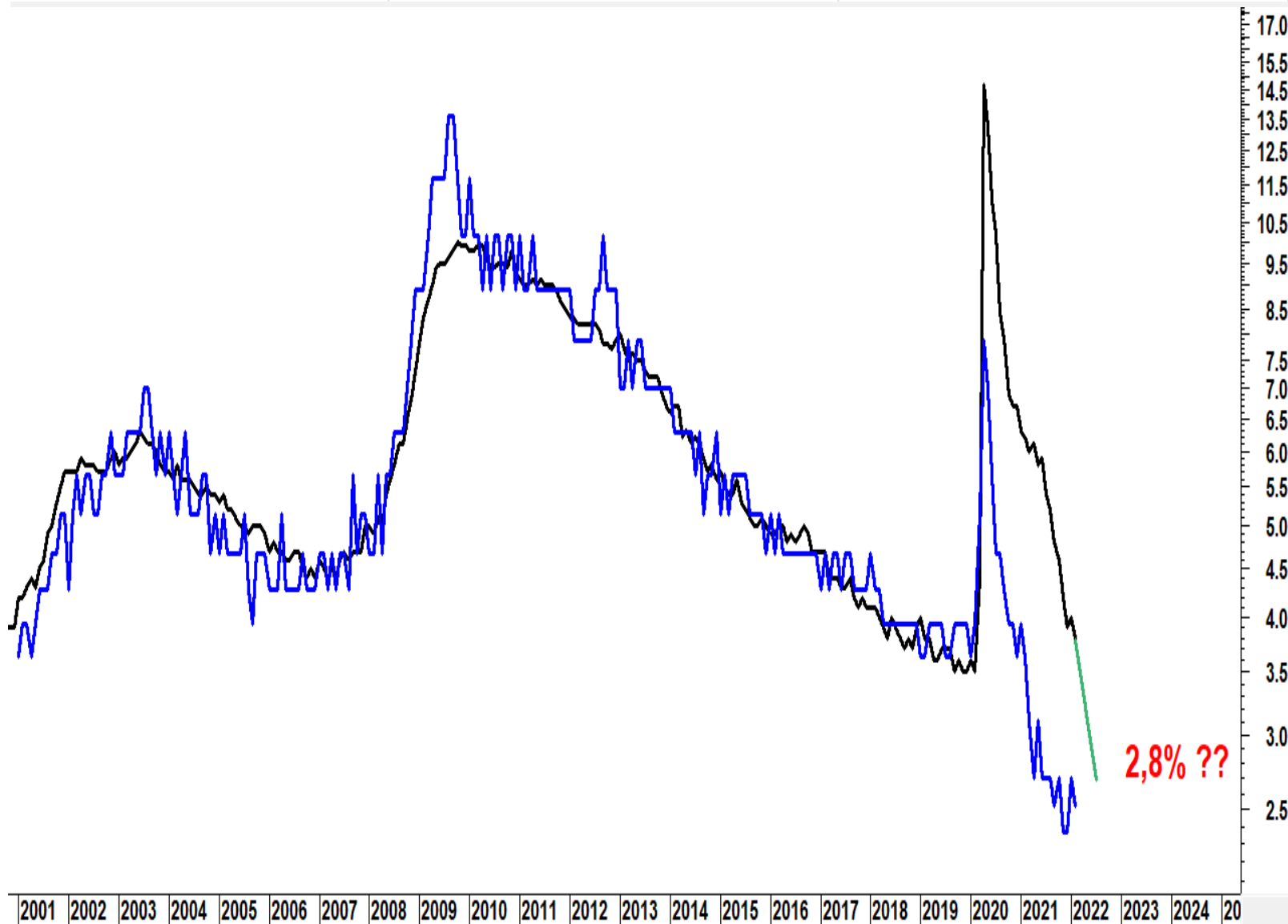


Με την ανεργία των ΗΠΑ στο επίπεδο του 2016 αυτήν την στιγμή παρουσιάζεται το παράδοξο ο αριθμός των ανέργων (6,27 εκτμ) να είναι σημαντικά χαμηλότερος των διαθέσιμων θέσεων εργασίας (11,266 εκτμ). Συνιστά ιστορικό ρεκόρ η αναλογία των 1,79 κενών θέσεων εργασίας ανά άνεργο. Είναι δε θέμα χρόνου η γεφύρωση αυτού του χάσματος και κατά συνέπεια της πτώσης του ποσοστού της ανεργίας ακόμη περισσότερο.

Προσφορά ή κενές θέσεις εργασίας

Αριθμός ανέργων
Αναλογία κενών θέσεων προς ανέργους

Η.Π.Α. ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΩΡΗΣΕΩΝ

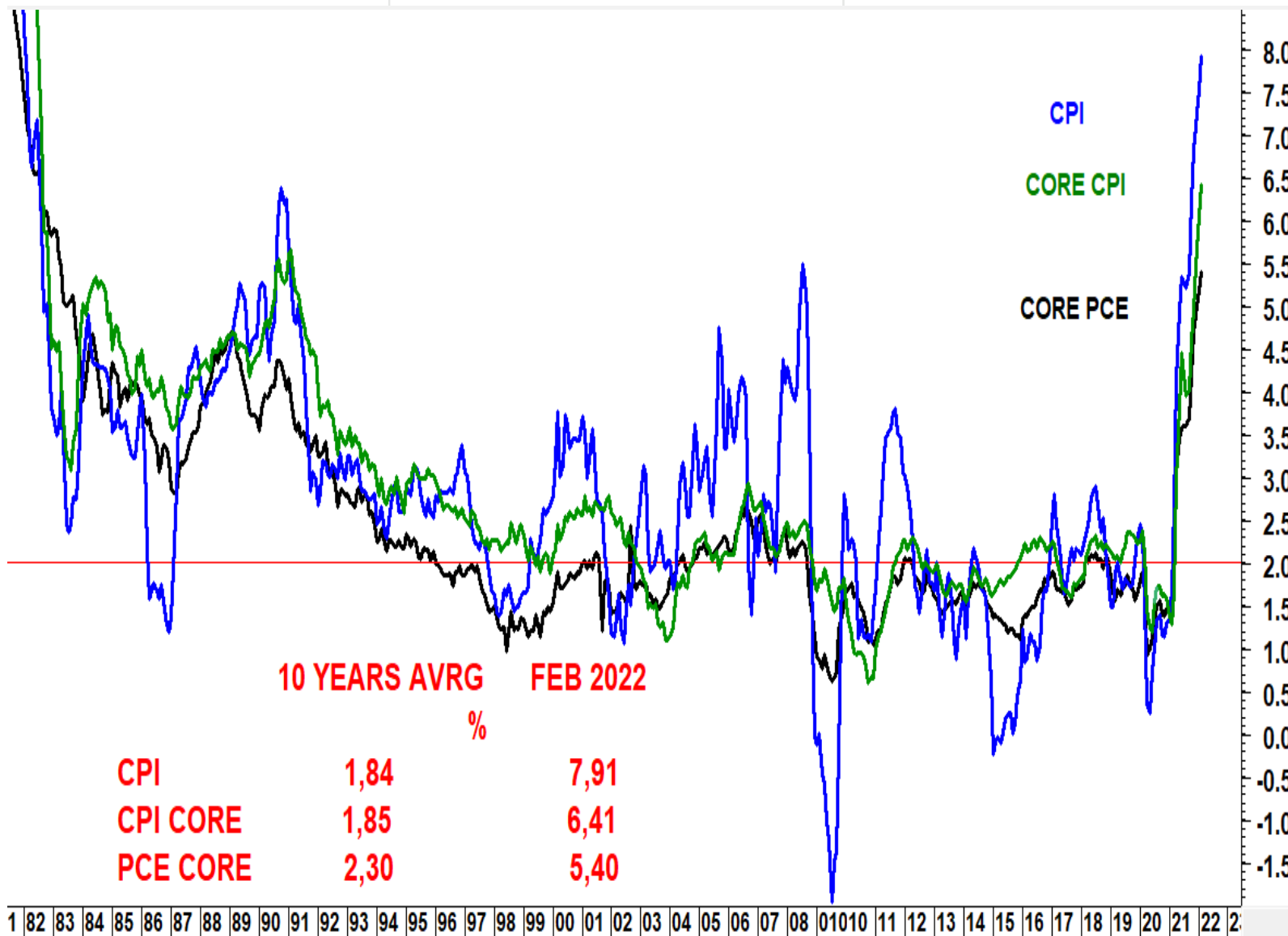


Ο αριθμός των αποχωρήσεων από θέσεις εργασίας εξελίσσεται με ρυθμούς ρεκόρ και αποτελεί πλέον για την FED μία ισχυρή απόδειξη της επίτευξης της μέγιστης απασχόλησης. Η ιστορική συσχέτιση μας προϋδεάζει για ένα προσεχές ποσοστό ανεργίας 2,8%.

Ποσοστό Ανεργίας ΗΠΑ

Ρυθμός αποχωρήσεων εργαζομένων από θέσεις εργασίας

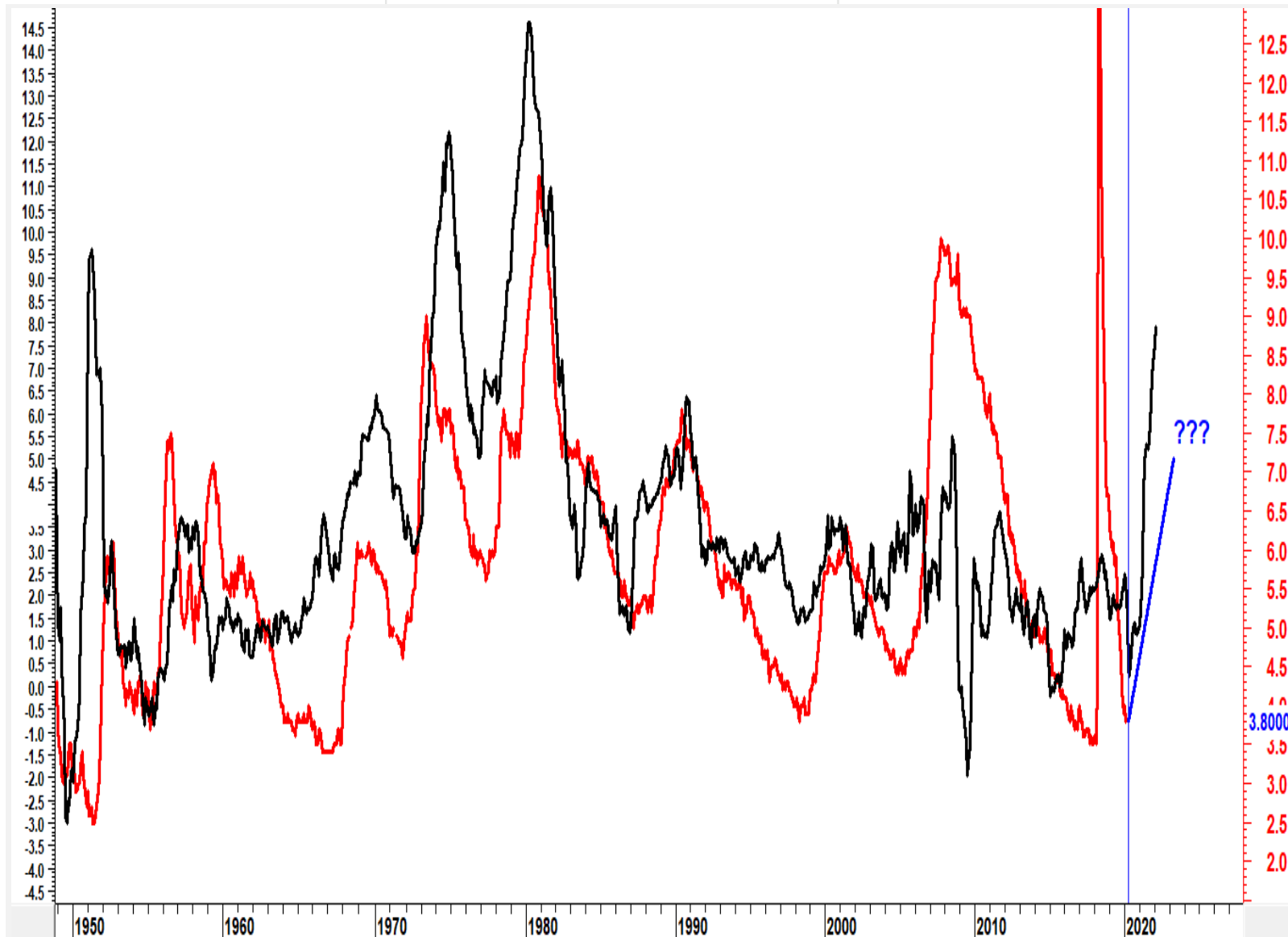
Η.Π.Α. ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



Οι δυσχέρειες της εφοδιαστικής αλυσίδας, το αυξημένο ενεργειακό κόστος και οι ελλείψεις προσωπικού χαρακτηρίζουν ακόμη την αύξηση των τιμών στην παραγωγή και τις υπηρεσίες.

CPI
CORE PCE
CORE CPI

Η.Π.Α. ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



Τεράστιο επίτευγμα η υποχώρηση της ανεργίας στα προπανδημικά χαμηλά επίπεδα.

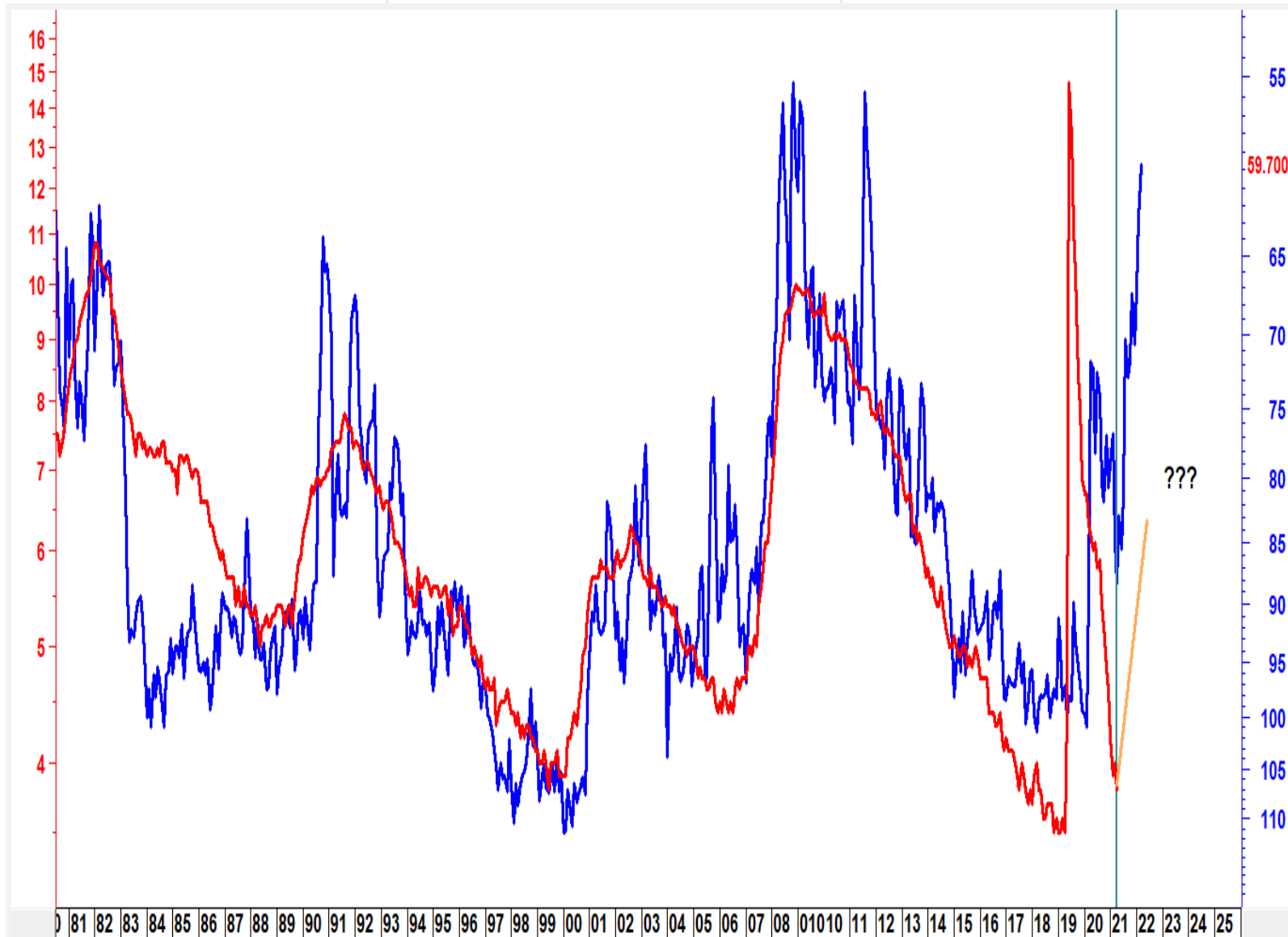
Όμως εγείρονται σοβαρά ερωτηματικά για την μελλοντική της πορεία, δεδομένης της εκτίναξης του πληθωρισμού στα επίπεδα των αρχών της 10ετίας του 80 και της συσχέτισης υψηλού πληθωρισμού και ανεργίας.

Ιστορικά πληθωρισμός στο επίπεδο του 8% θα παρέπεμπε σε ανεργία υψηλότερη από 7%.

Πληθωρισμός (CPI)
ΗΠΑ

Ποσοστό ανεργίας ΗΠΑ
(Με διετή μετατόπιση)

Η.Π.Α. ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ



Τεράστιο επίτευγμα η υποχώρηση της ανεργίας στα προπανδημικά χαμηλά επίπεδα.

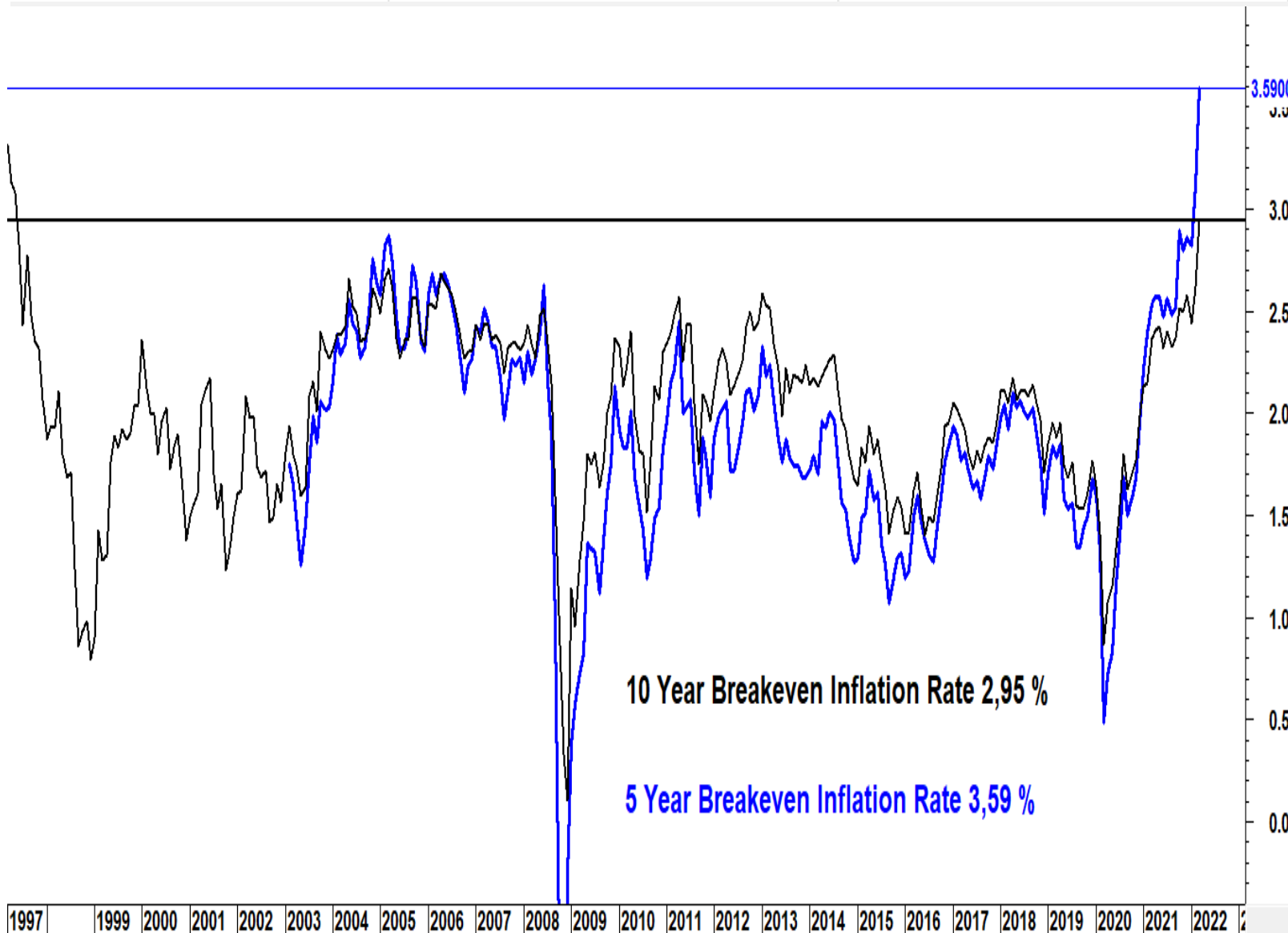
Όμως εγείρονται σοβαρά ερωτηματικά για την μελλοντική της πορεία, δεδομένης της καταβράθρωσης της καταναλωτικής εμπιστοσύνης και της συσχέτισης αυτής της συνθήκης με αύξηση της ανεργίας.

Ιστορικά καταναλωτική εμπιστοσύνη στο τρέχον επίπεδο συμβαδίζει με ανεργία υψηλότερη από 7%.

Δείκτης Καταναλωτικής Εμπιστοσύνης (Παν. Michigan) δεξιά αντίστροφη κλίμακα

Ποσοστό ανεργίας ΗΠΑ (Με ετήσια μετατόπιση)

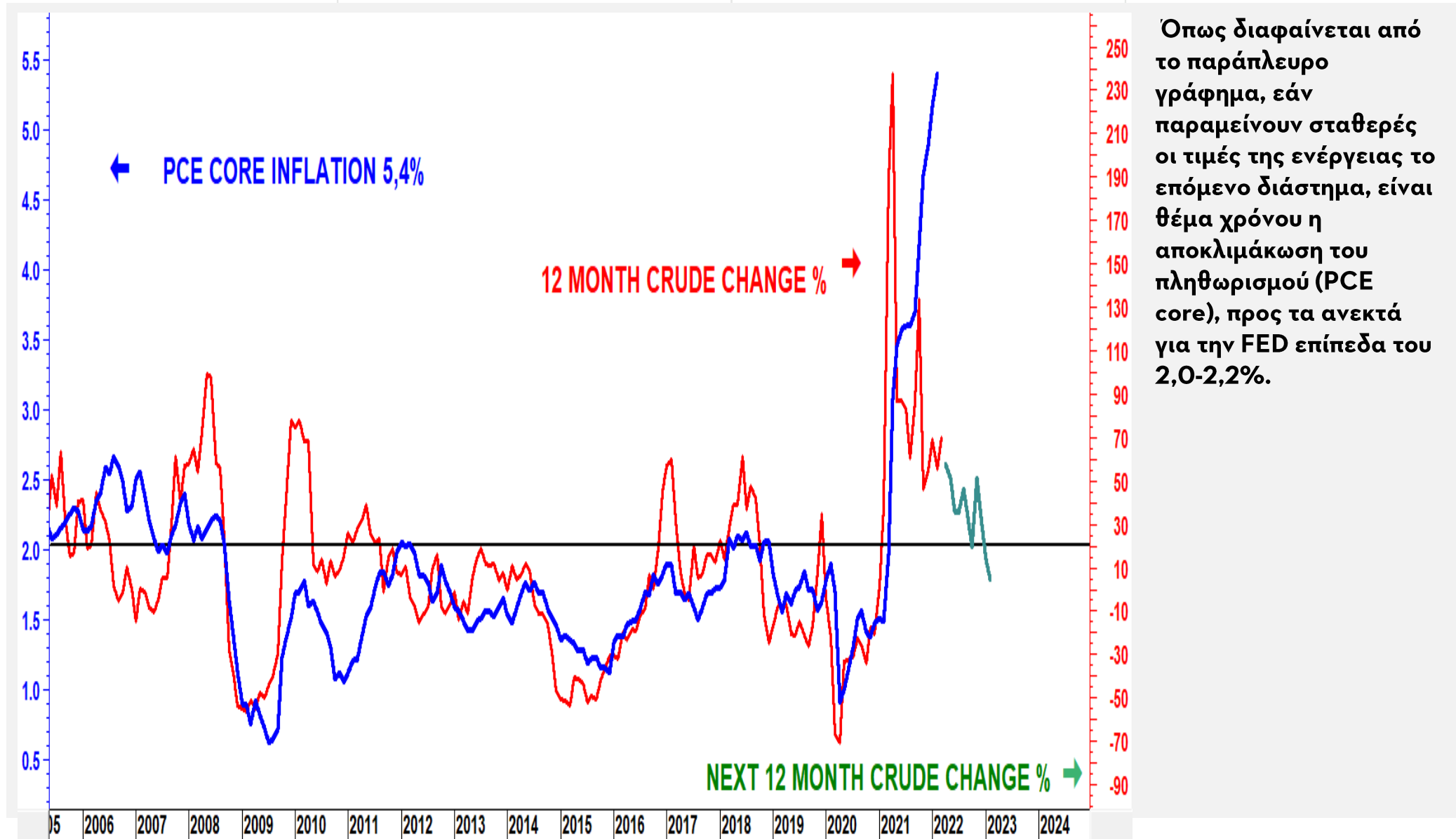
Η.Π.Α. Πληθωριστικές Προσδοκίες



Η εκτίναξη των πληθωριστικών προσδοκιών στα υψηλότερα από το 2005 επίπεδα, έτσι συμπεριλαμβάνουν το ενδεχόμενο της ανόδου του πληθωρισμού τους επόμενους μήνες.

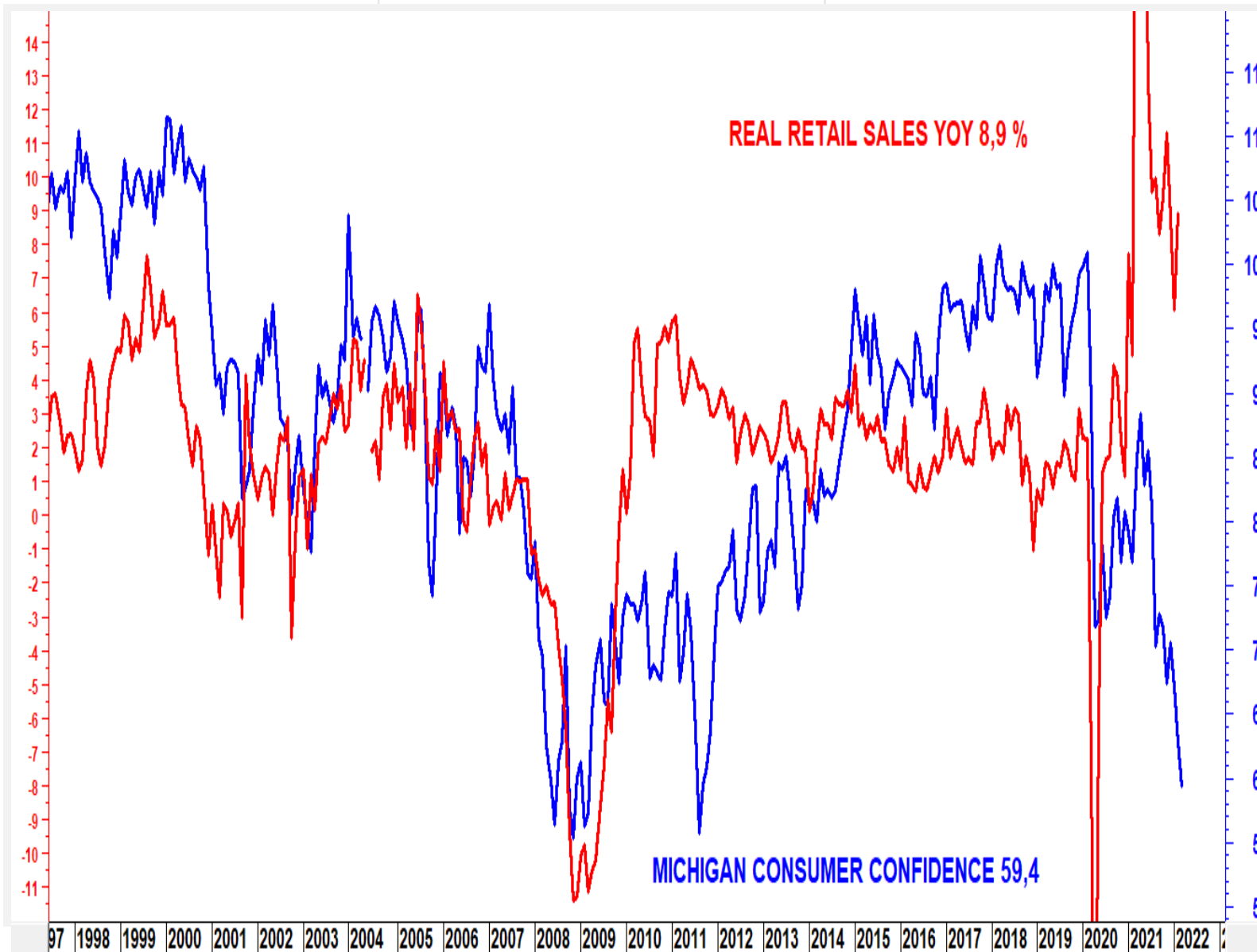
**ΠΛΗΘΩΡΙΣΤΙΚΕΣ
ΠΡΟΣΔΟΚΙΕΣ ΗΠΑ**
5ΕΤΙΑΣ
10ΕΤΙΑΣ

ΗΠΑ. 12 ΜΗΝΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΙΜΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ (PCE core)



Όπως διαφαίνεται από το παράπλευρο γράφημα, εάν παραμείνουν σταθερές οι τιμές της ενέργειας το επόμενο διάστημα, είναι θέμα χρόνου η αποκλιμάκωση του πληθωρισμού (PCE core), προς τα ανεκτά για την FED επίπεδα του 2,0-2,2%.

ΗΠΑ.ΛΙΑΝΙΚΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ



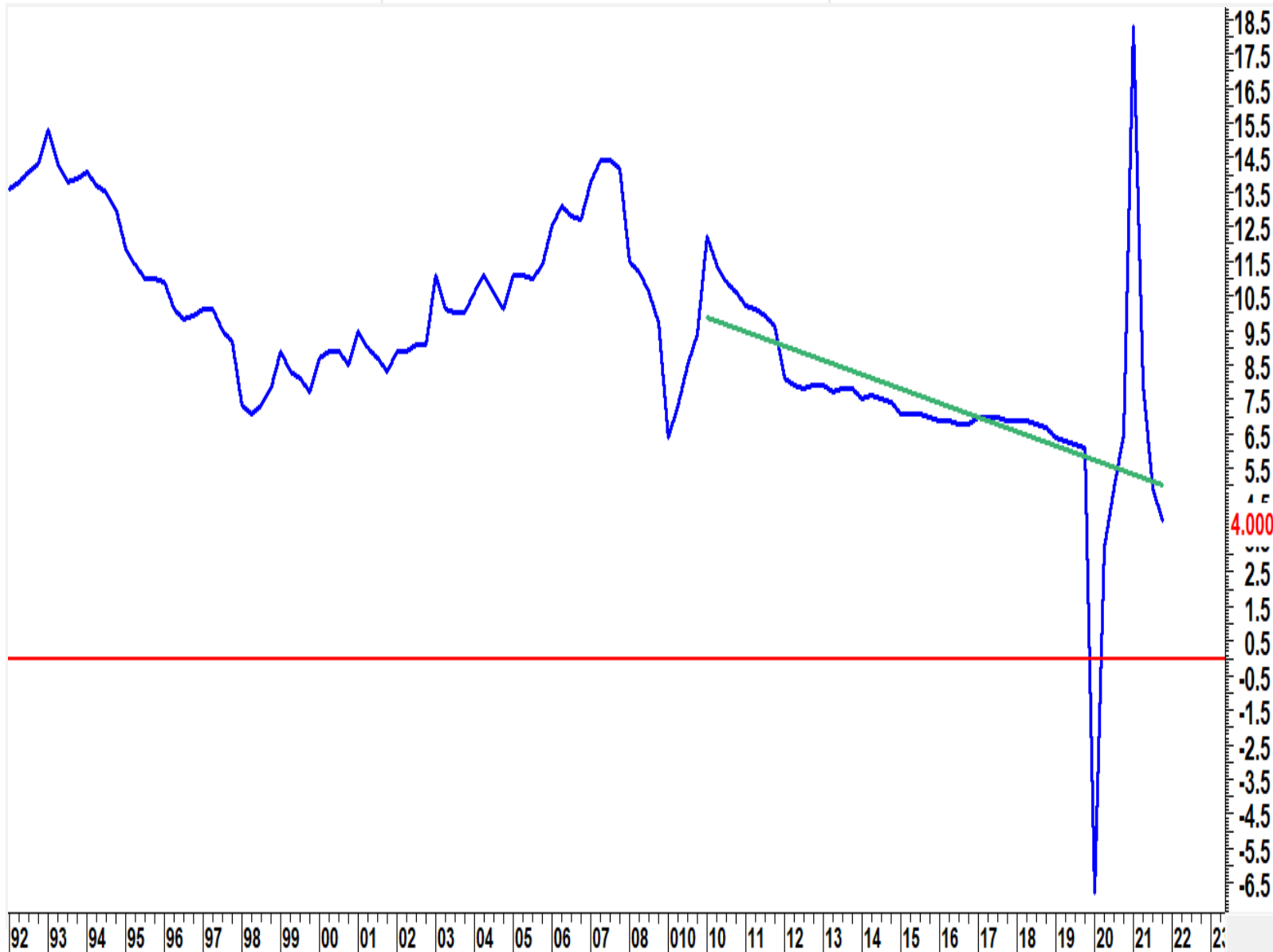
Ιστορικά η ετήσια μεταβολή των λιανικών πωλήσεων συμβάδιζε με την καταναλωτική εμπιστοσύνη. Το τελευταίο διάστημα δεν συμβαίνει αυτό. Οι λιανικές πωλήσεις παρουσιάζουν αύξηση 8,9%, δηλαδή οι καταναλωτές συνεχίζουν να δαπανούν βασιζόμενοι στα ανθεκτικά οικονομικά τους.

Η απαισιοδοξία τους έτσι όπως προκύπτει από τα χαμηλά ΙΟετίας του δείκτη καταναλωτικής εμπιστοσύνης, αφορά τα προσωπικά τους οικονομικά και την εκτίμηση τους για την οικονομία. Εδράζεται δε κυρίως στην ταχεία κλιμάκωση του πληθωρισμού.

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΙΝΑ

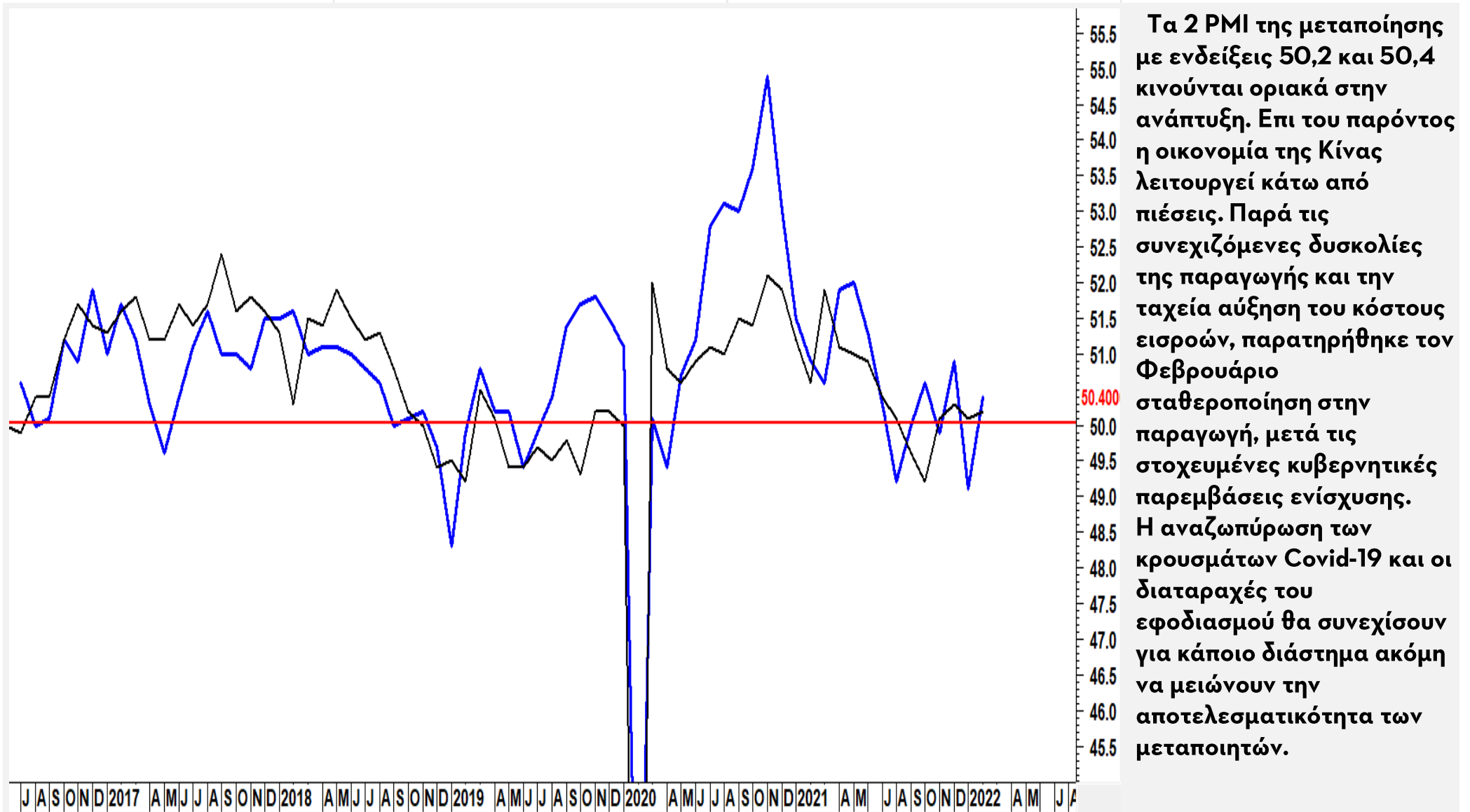
ΚΙΝΑ. ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΔΕΠ



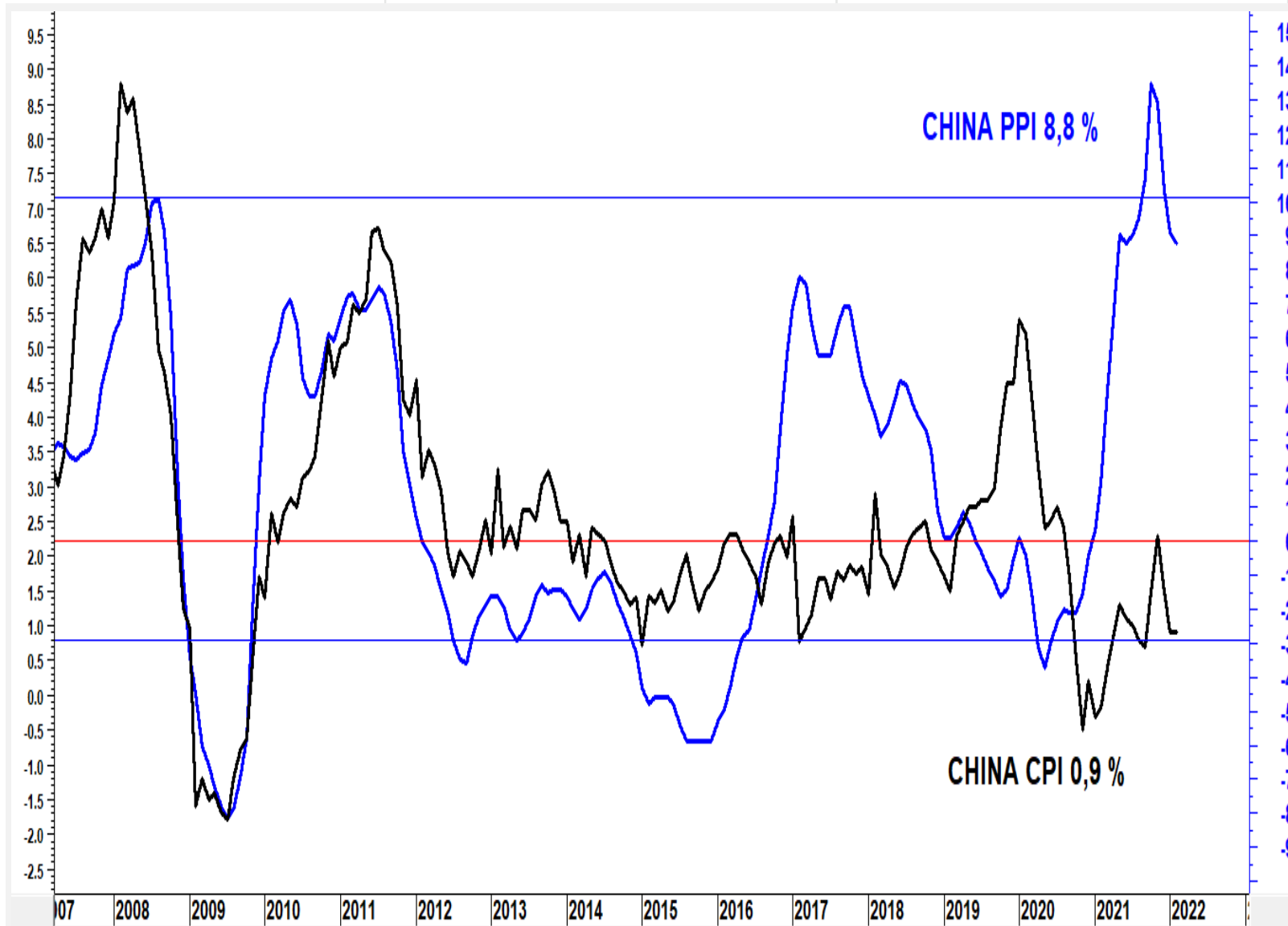
Η μεταπανδημική ανάπτυξη ρεκόρ στην Κίνα έλαβε τέλος, με την επιβράδυνση του ρυθμού ανάπτυξης και επιστροφή στην μακροπρόθεσμη τάση του.

Η επιβράδυνση του ετήσιου ρυθμού ανάπτυξης στο 4%, αποδίδεται σε μία σειρά από παράγοντες όπως την αύξηση της τιμής των πρώτων υλών, τις δυσκολίες εφοδιασμού, τις ενεργειακές ελλείψεις, την ρυθμιστική αυστηροποίηση των συνθηκών στην αγορά κατοικίας.

ΚΙΝΑ. ΡΜΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ

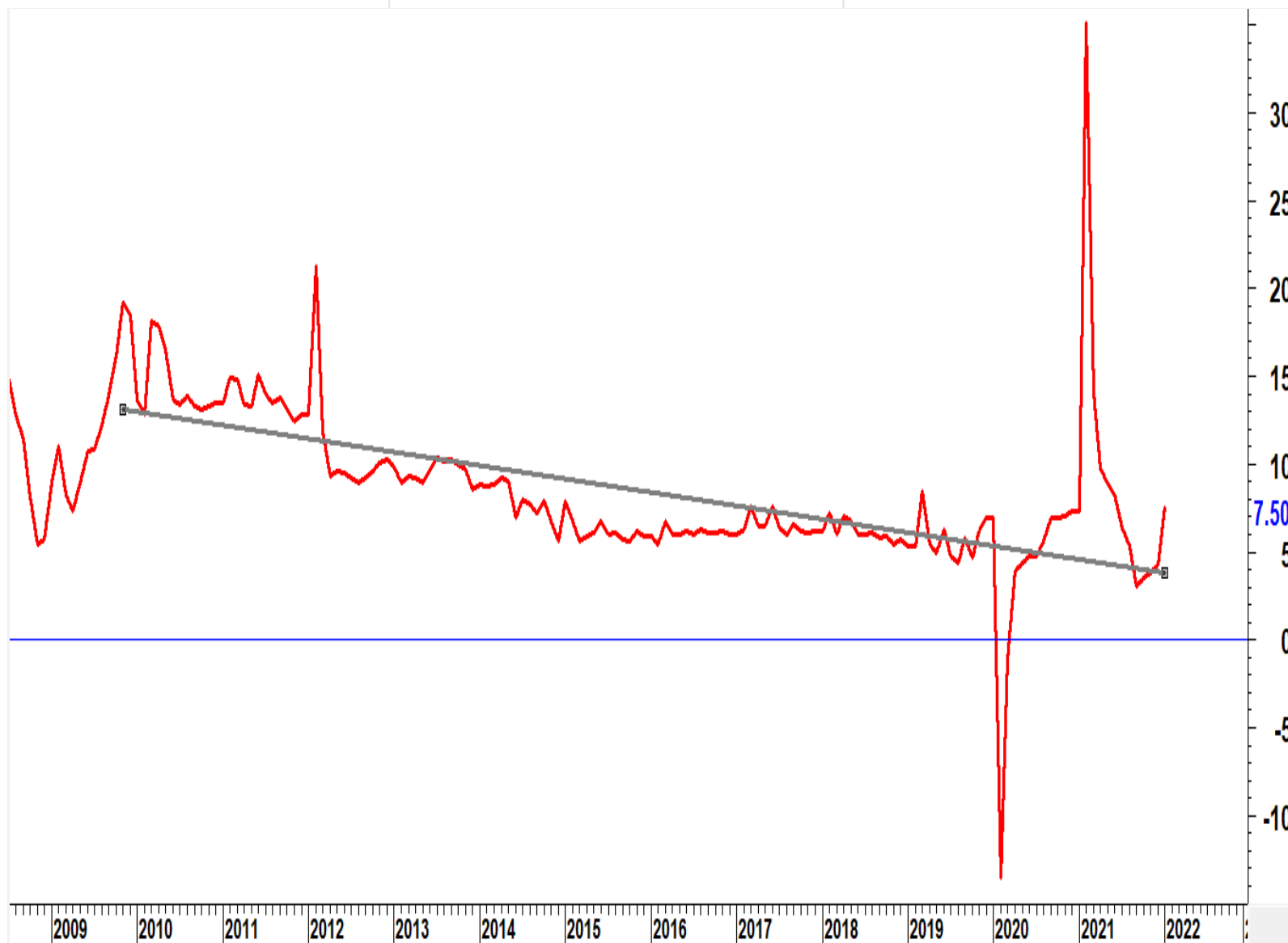


ΚΙΝΑ. ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ



Το αυξημένο κόστος εισροών για τους παραγωγούς φαίνεται ότι δεν μετακυλιέται στην τελικές τιμές και αυτό συμβαίνει εις βάρος των περιθωρίων κέρδους. Μία συνθήκη βραχυπρόθεσμα ανεκτή, όχι όμως μακροπρόθεσμα.

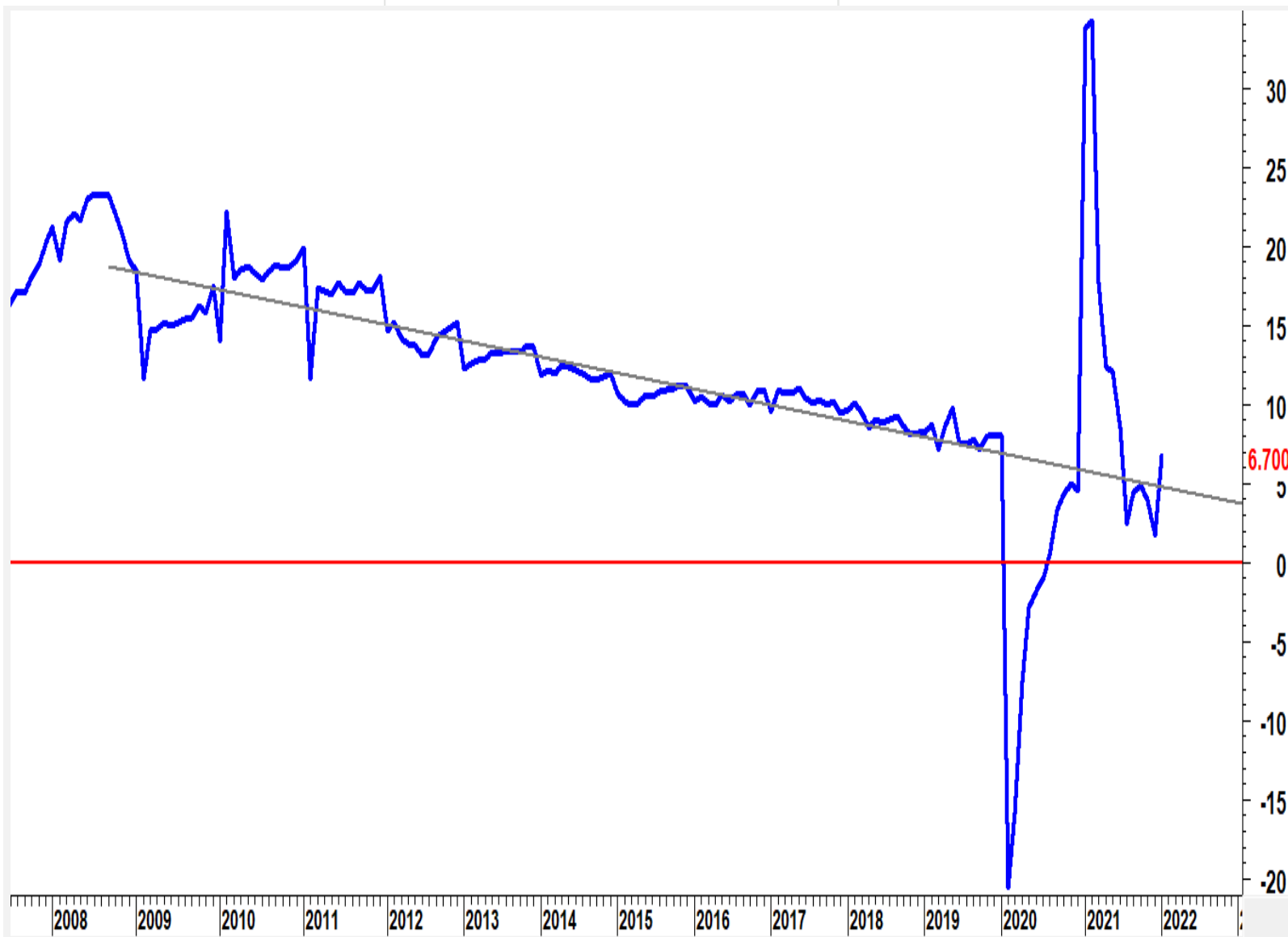
ΚΙΝΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



Γενικότερα ο ρυθμός βελτίωσης της βιομηχανικής παραγωγής τα τελευταία χρόνια είναι φθίνων. Ενθαρρυντική η ετήσια αύξηση του Φεβρουαρίου η οποία ανήλθε στο 7,5%.

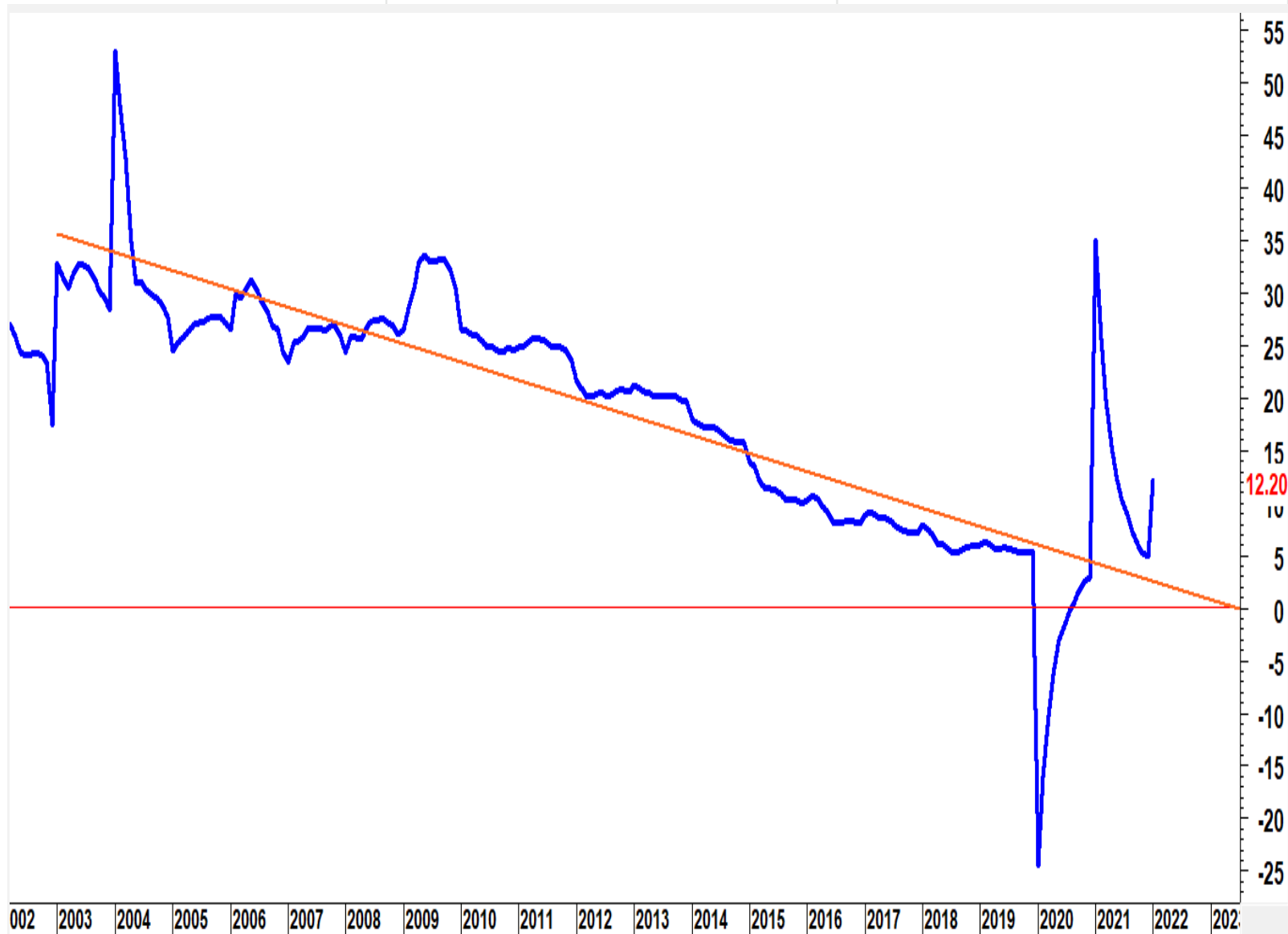
Σύμφωνα με την μακροπρόθεσμη τάση όμως φαίνεται ότι η επιβράδυνση θα συνεχιστεί το επόμενο διάστημα.

ΚΙΝΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΛΙΑΝΙΚΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ



Η ετήσια μεταβολή των λιανικών πωλήσεων ανήλθε στο 6,7% τον Φεβρουάριο και κινείται κοντά στην γραμμή παλινδρόμησης από το 2008.

ΚΙΝΑ. ΠΑΓΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

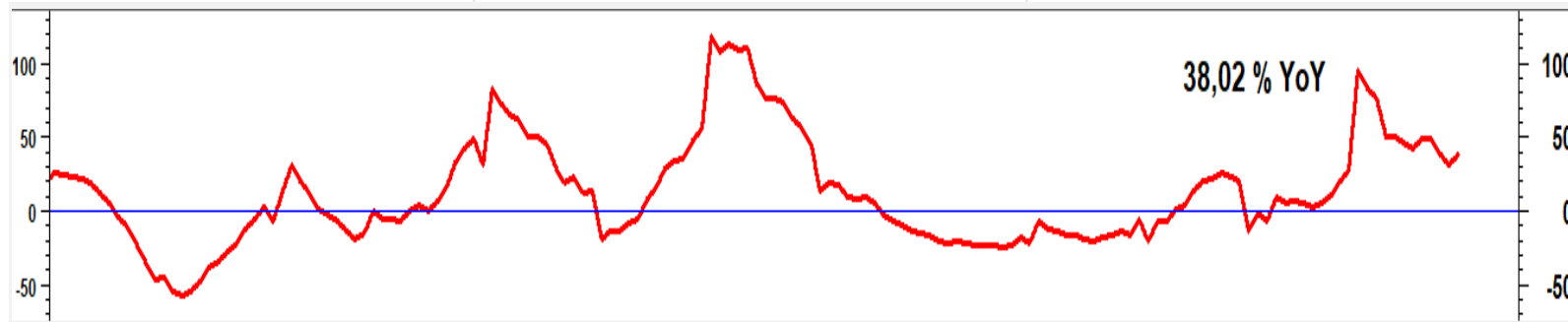


Οι πάγιες επενδύσεις αποτελούν πλέον το κέντρο βάρους των αρχών.

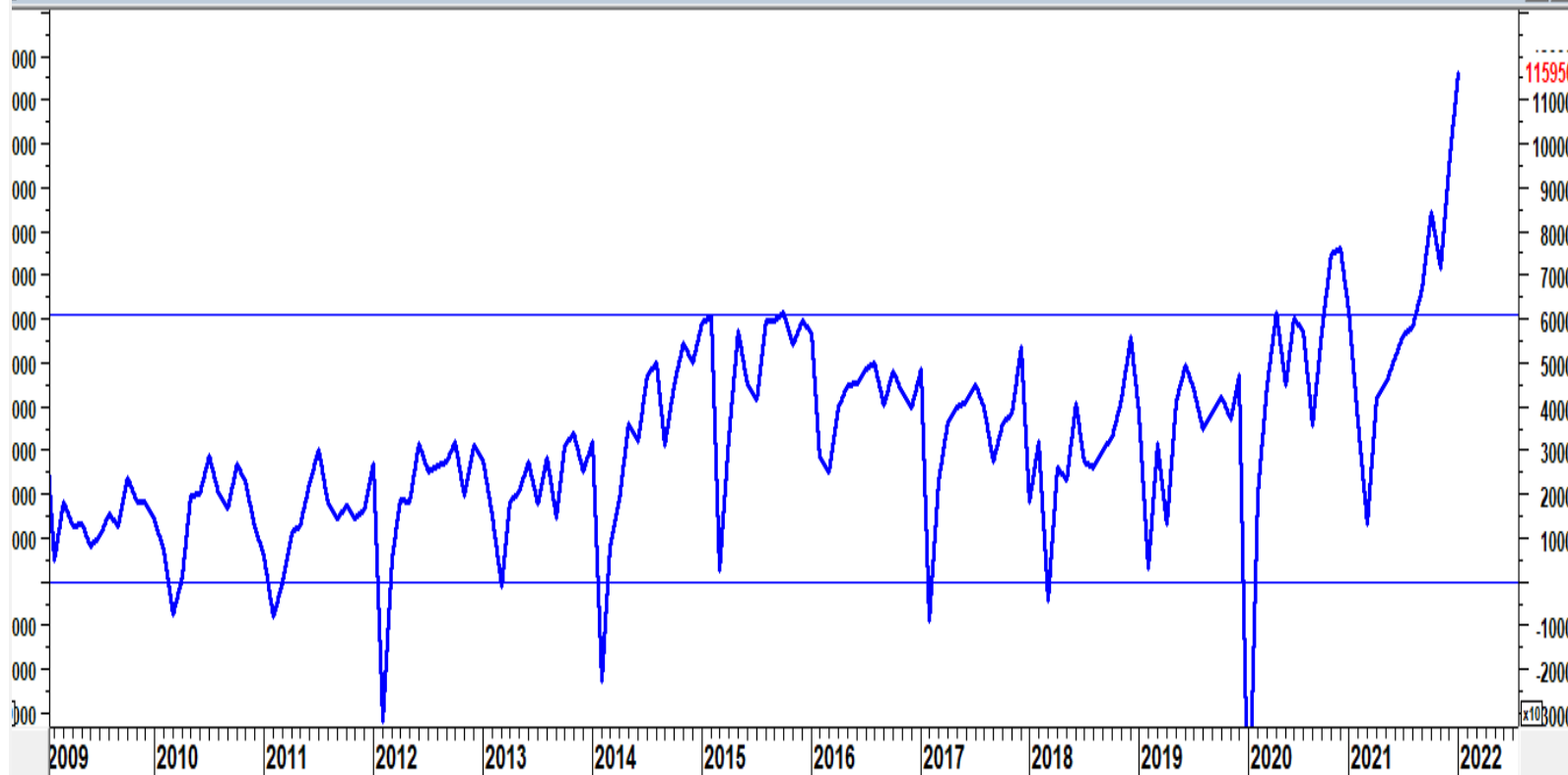
Σύμφωνα με τον κρατικό σχεδιασμό, προτεραιότητα συνιστά η αποφυγή φαινομένων κερδοσκοπίας στον τομέα ανάπτυξης των ακινήτων και κινητροδότηση επενδύσεων στην μεταποίηση.

Οι ειδικές εκδόσεις ομολόγων των τοπικών κυβερνήσεων, αναμένεται να επιταχύνουν τις επενδύσεις και στις υποδομές.

ΚΙΝΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ

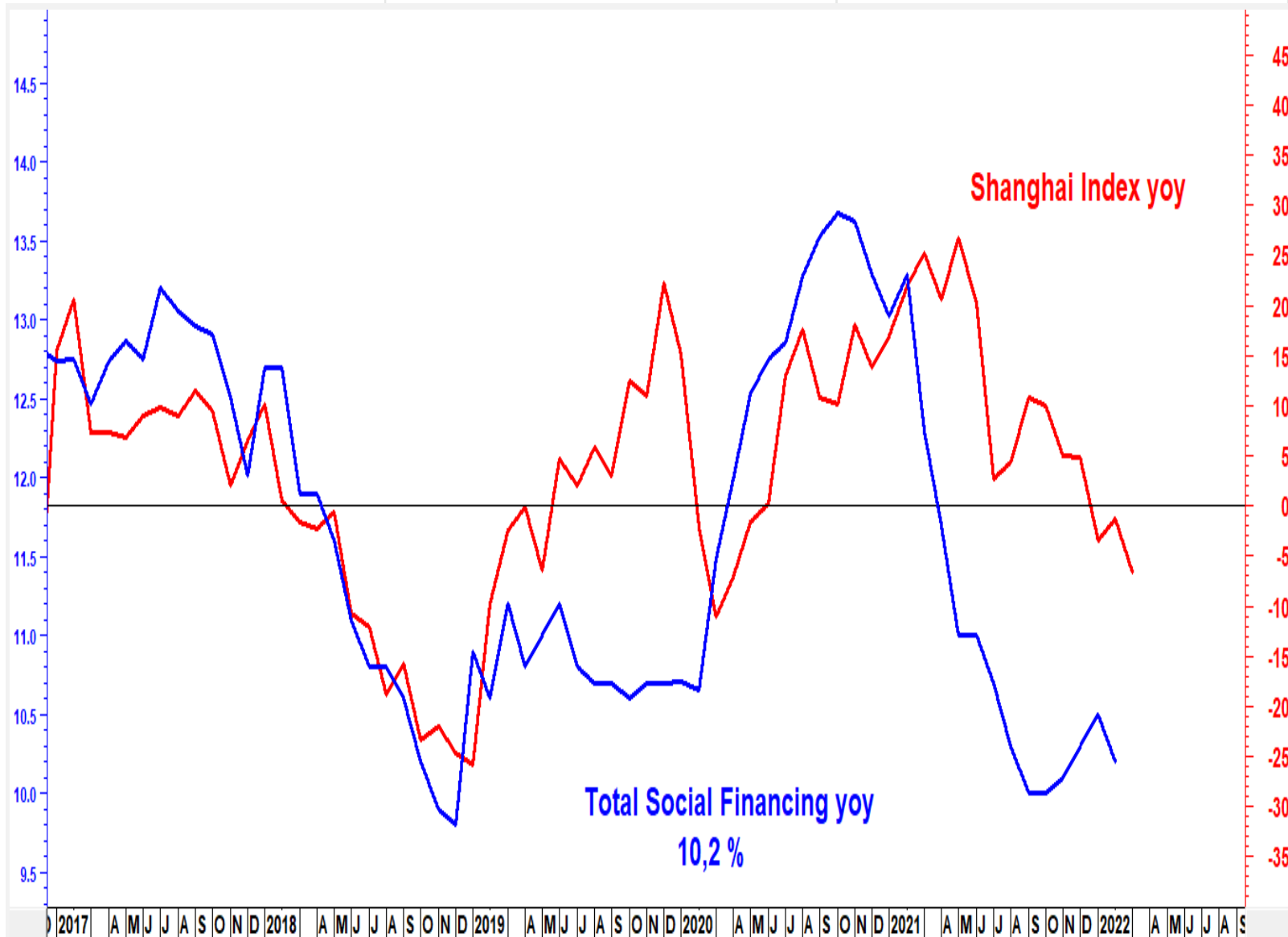


CHINA TRADE BALANCE x



Οι εξαγωγές παραμένουν απρόσμενα ισχυρές. Η ετήσια μεταβολή του εμπορικού ισοζυγίου ανέρχεται στο 38,02%.

ΚΙΝΑ. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

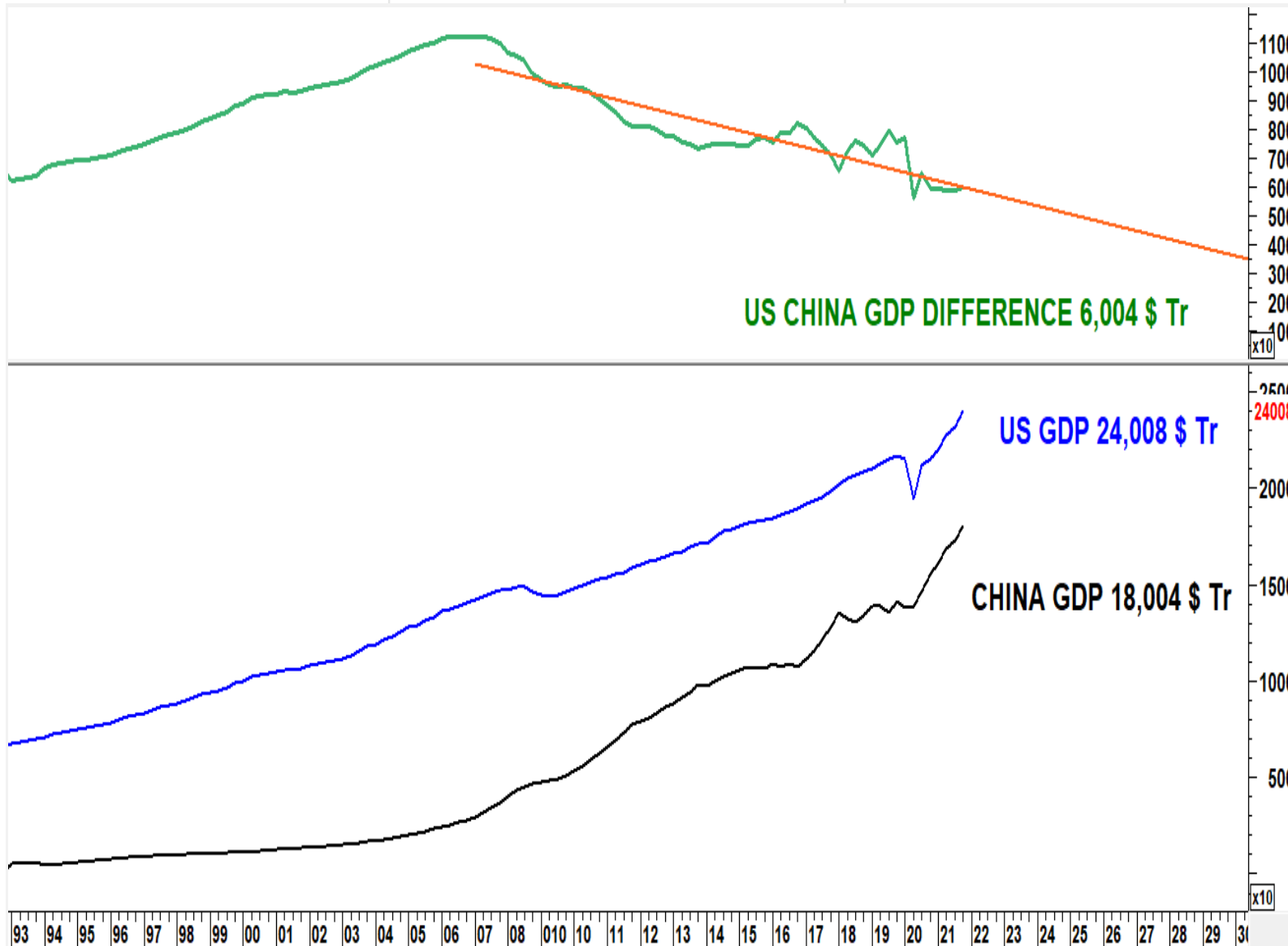


Η ενίσχυση της κοινωνικής συνολικής χρηματοδότησης της κινεζικής οικονομίας, αναμένεται να βοηθήσει όχι μόνο την αναπτυξιακή της δυναμική, αλλά σύμφωνα με το ιστορικό υπόδειγμα και στην άνθηση των μετοχικών δεικτών.

ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΟΥ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ

ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΑΕΠ ΚΙΝΑΣ ΚΑΙ ΗΠΑ.



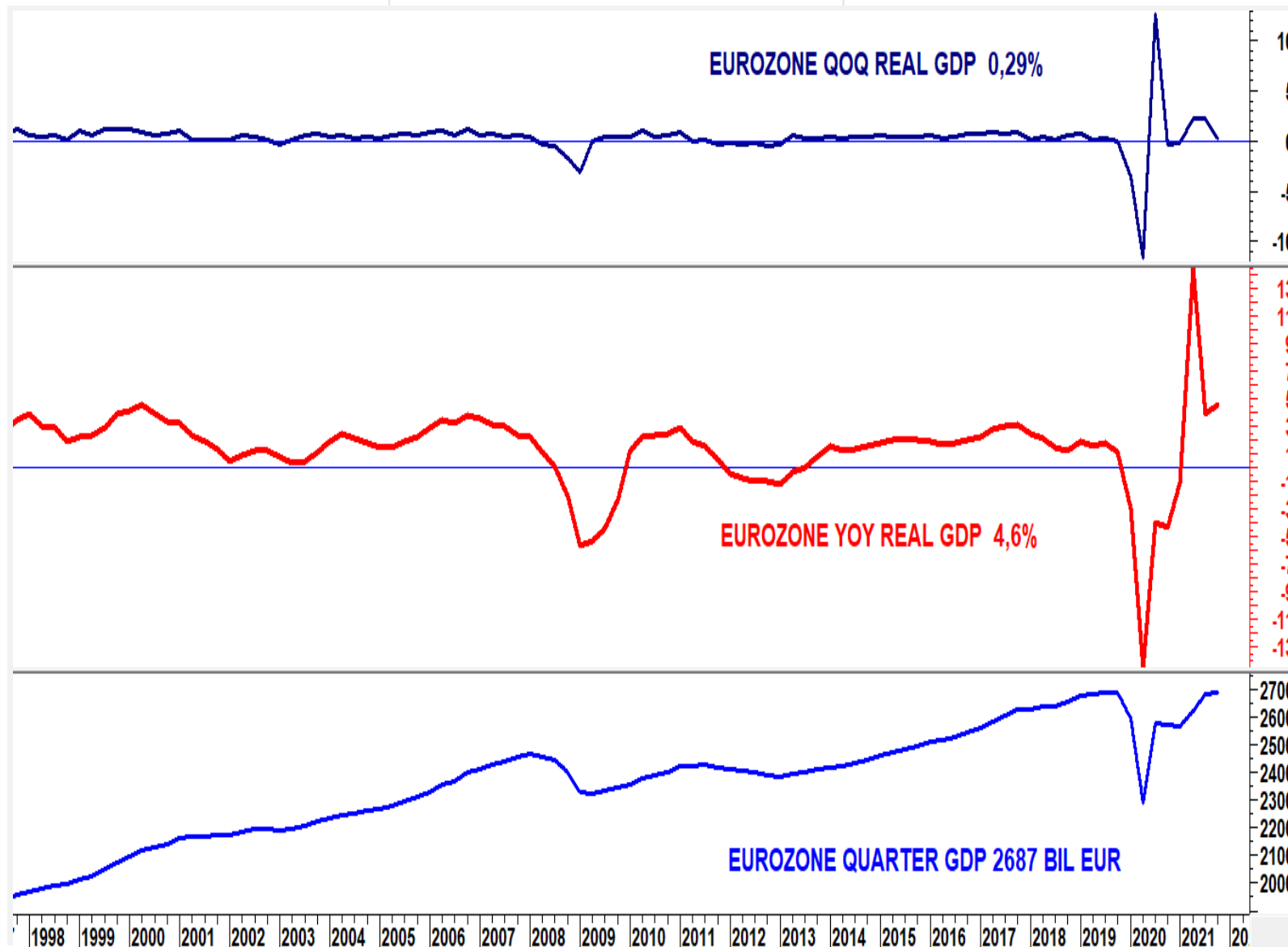
Στο τέλος του δ' τριμήνου του 2021, το ΑΕΠ των ΗΠΑ ανέρχεται στα 24 τρις \$ και αυτό της Κίνας στα 17,9 τρις \$.

Η διαφορά τους έχει σταθεροποιηθεί το τελευταίο διάστημα στα 6 τρις \$.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΑΕΠ ΗΠΑ
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΑΕΠ ΚΙΝΑΣ
ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΑΕΠ ΣΕ \$

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΩΠΗ

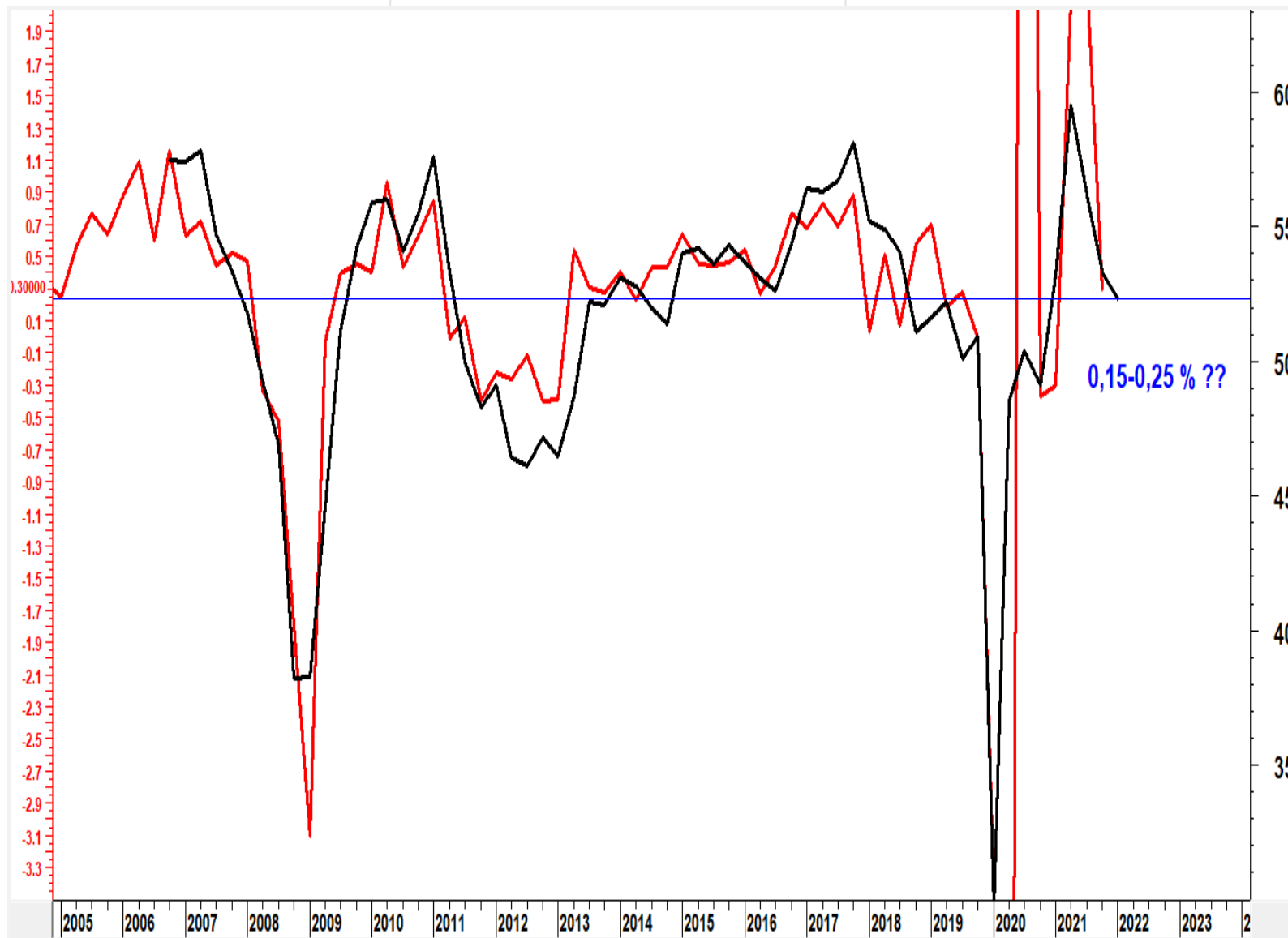
ΑΕΠ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ



Με ρυθμούς 4,6% και 0,29% μεταβλήθηκε το ΑΕΠ της Ευρωζώνης σε ετήσια και τριμηνιαία αντίστοιχα βάση, κατά την διάρκεια του δ' τριμήνου.

Μάλλον φαίνεται ότι η δυναμική της αύξησης του ΑΕΠ έχει κορυφώσει και το επίπεδο του μόλις έχει υπερβεί το προπανδημικό αντίστοιχό του.

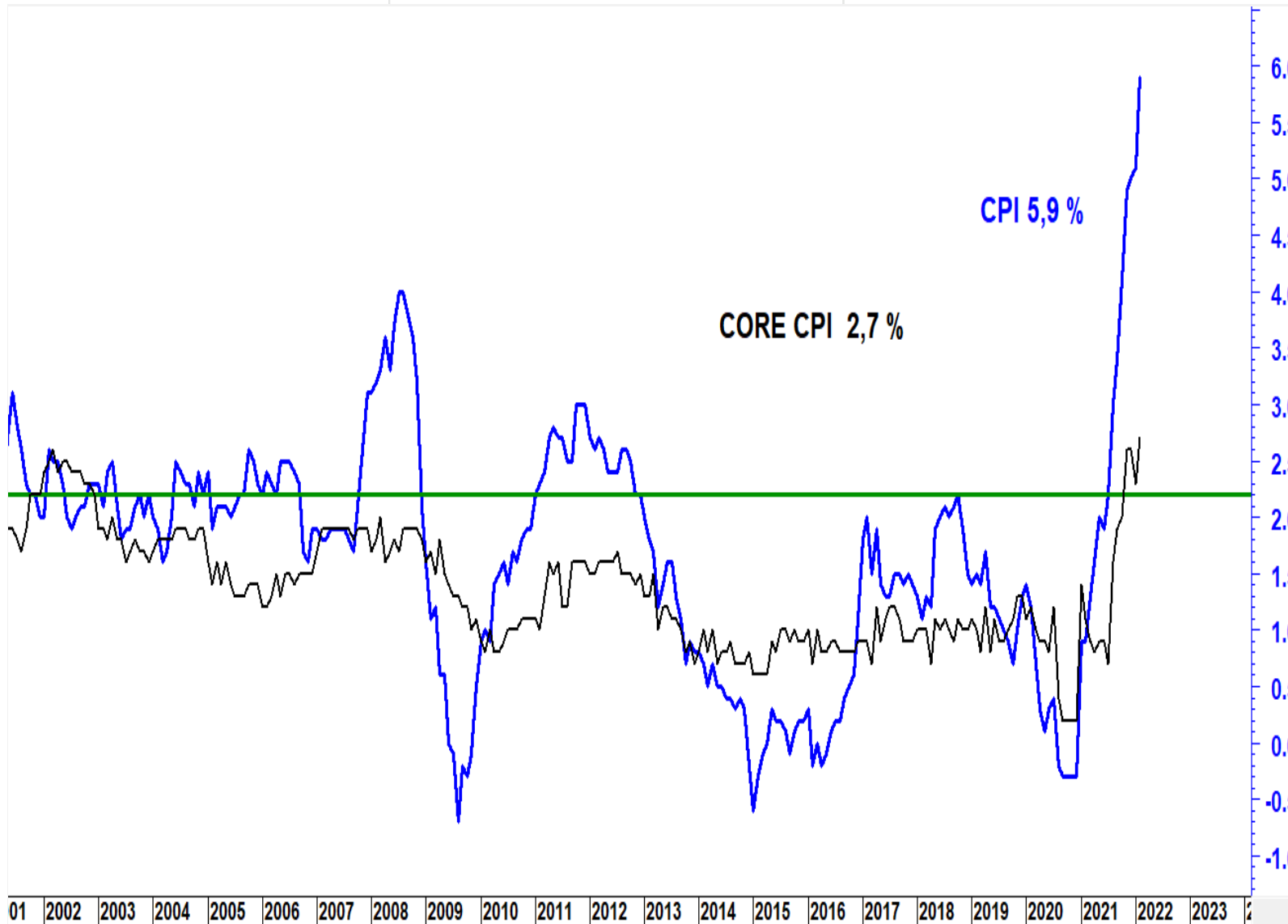
ΣΥΝΘΕΤΟ ΡΜΙ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΔΕΠ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΤΡΙΜΗΝΟΥ



Η επιστροφή του σύνθετου ΡΜΙ της Ευρωζώνης στο 52,3 προδικάζει ρυθμό ανάπτυξης του ΑΕΠ για το α' τρίμηνο του 2022, της τάξης του 0,15-0,25%.

ΣΥΝΘΕΤΟ ΡΜΙ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ
3ΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΔΕΠ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ

ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ

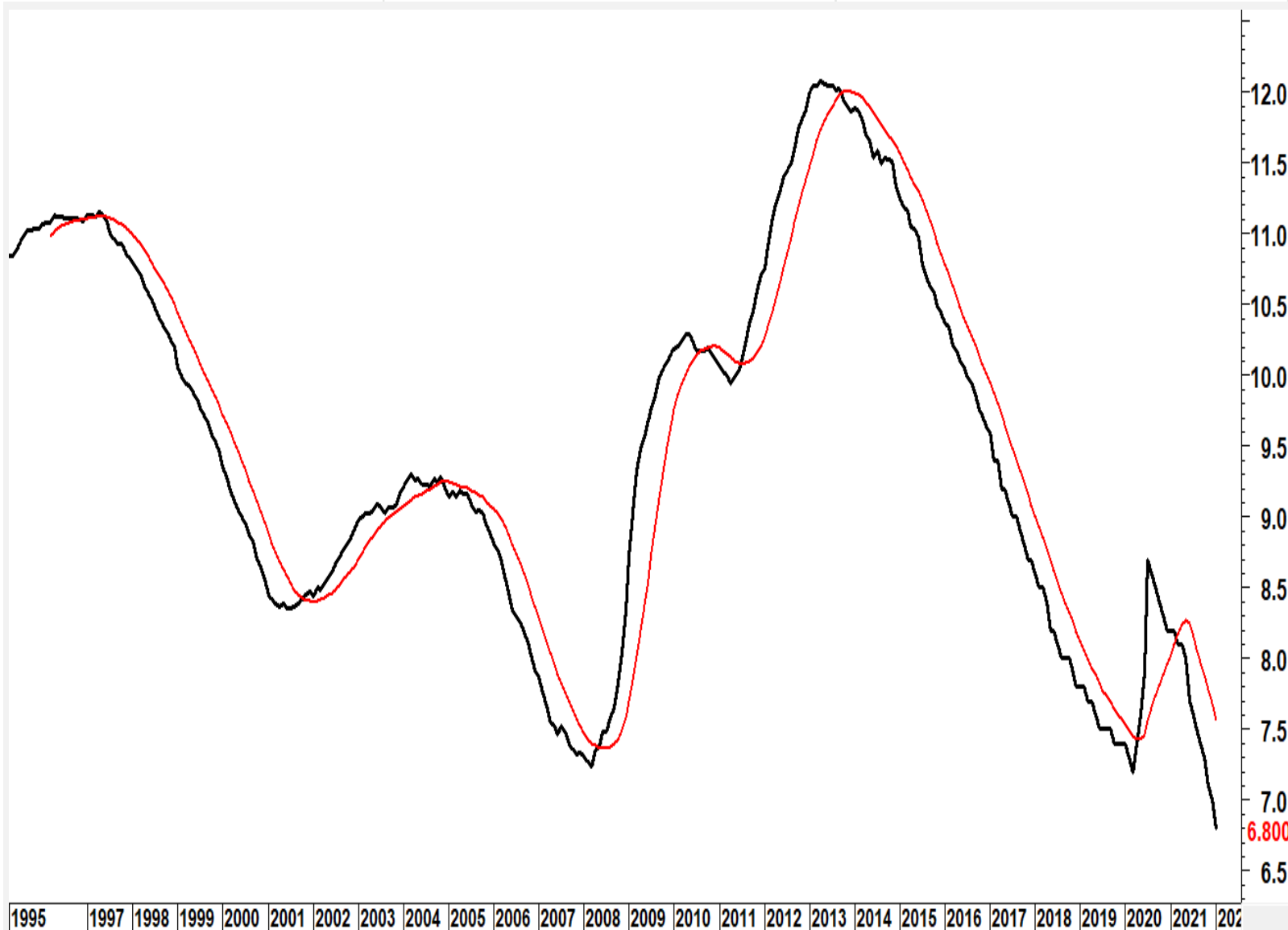


Ο πληθωρισμός τους επόμενους μήνες, στα πλαίσια των γεωπολιτικών εντάσεων αναμένεται να κλιμακωθεί.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ

ΣΚΛΗΡΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ

ΕΥΡΩΖΩΝΗ ΑΝΕΡΓΙΑ

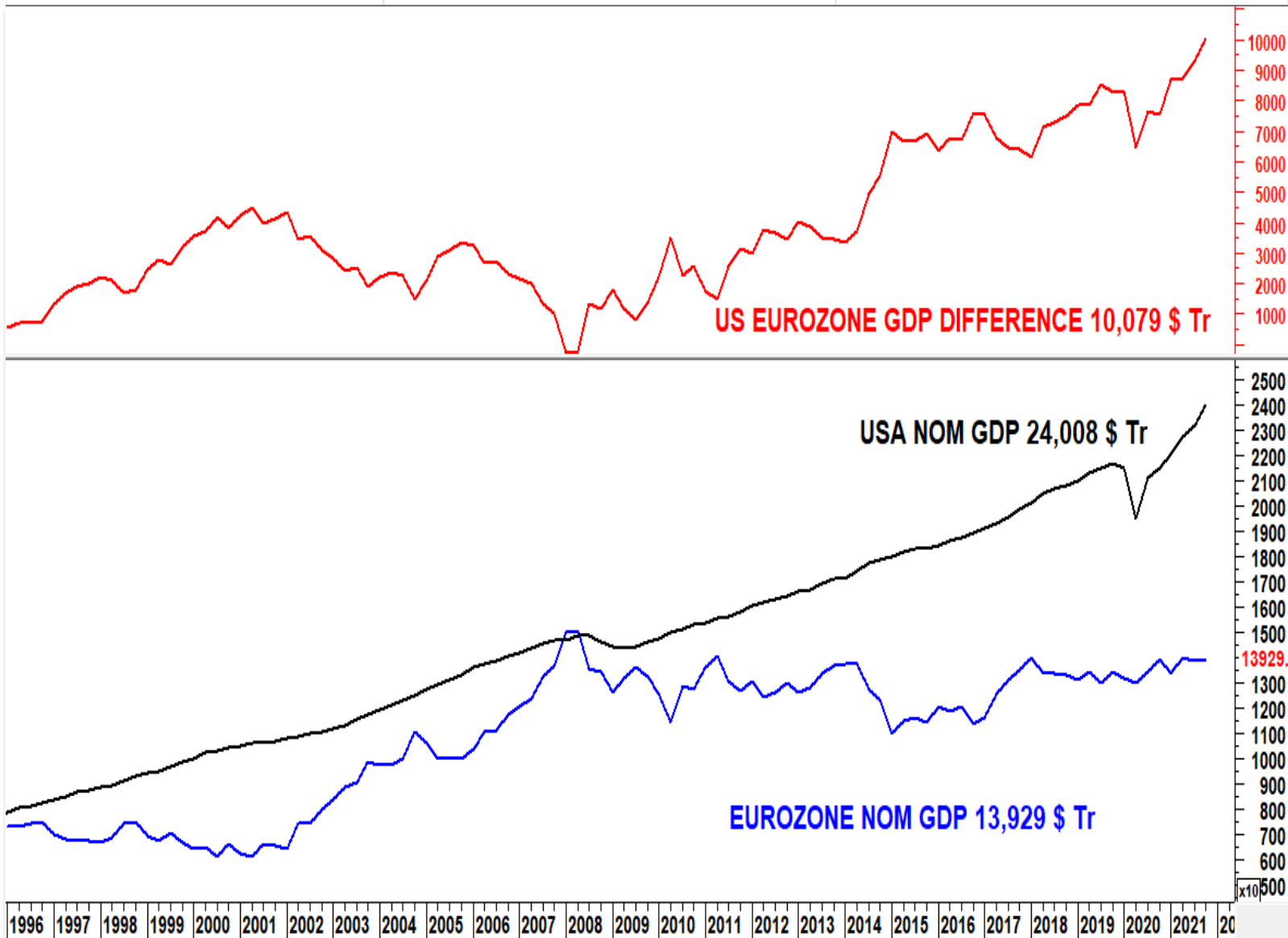


Σε ιστορικά χαμηλά επίπεδα το ποσοστό ανεργίας τον Φεβρουάριο με την ένδειξη 6,8%.

Ποσοστό Ανεργίας Ευρωζώνης

Ανεργία Ευρωζώνης
Μέσος Όρος 12 μηνών

ΑΕΠ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΗΠΑ



Στο τέλος του δ' τριμήνου του 2021, το ΑΕΠ των ΗΠΑ ανήλθε στα 24,008 τρις \$ και αυτό της Ευρωζώνης στα 13,929 τρις \$.
Η διαφορά τους διευρύνθηκε στα 10,079 τρις \$.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΑΕΠ ΗΠΑ
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΑΕΠ
ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ
ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΑΕΠ ΣΕ \$

Επισήμανση

Η HellasFin ΑΕΠΕΥ καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες και τα λοιπά στοιχεία που περιέχονται 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.



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