

## Οικονομική Ανάλυση 2022 -- Χρεοκοπία Δυτικής Αυτοκρατορίας?

### 1 Παγκόσμια Οικονομική Κρίση και επιπτώσεις

Ιστορική αναδρομή – Κραχ 1929 – Β! Π Π

Ανατολικό -Δυτικό μπλοκ - Πετρελαϊκές κρίσεις – Κραχ Ιαπωνίας

Κατάρρευση Σοβιετικού μπλοκ– Μοναδική Υπερδύναμη

Αποθεματικά ασφαλείας 1990-91 - Nasdaq / Neuer Markt Φούσκα 2000

Ανισοροπίες τελευταίας 20ετίας προ 2008 - Δανειακή ανάπτυξη 2003-2008

Κρίση 2008-09 - Κραχ Ακινήτων / μετοχών – Διάχυση κρίσης

Επιλογή μη έγκαιρης λήψης μέτρων - Υποχρέωση αποπληρωμής

Κινήσεις / Μέτρα διάσωσης από την κατάρρευση

### 2 World - World Markets

World population (Historical) - Countries population and % of World

Fertility rate - Population Pyramids

Gdp nominal \$ 2000/2021 – Country Ranking - % of world Gdp

Gdp PPP 2000/2021 - Country Ranking - % of world Gdp

Χρεοκοπίες / Κρίσεις σε χώρες και % πτώση ΑΕΠ

Πρώτες Ύλες - Oil – Φ.Αέριο – Δείκτης παραγωγής

Ευγενή μέταλλα - Ratios Gold/S/P/P - Baltic Dry Index

Ισοτιμίες νομισμάτων \$, Euro, Yen, BP, SFr, Yuan, Ruble, TLira

Εξέλιξη Κεφαλαιοποίησης Χρηματιστηρίων -- Άνοδοι/Πτώσεις

Δείκτες: Dow-S&P-Nasdaq - Europe - China–Japan-India-Russia

### 3 Τρέχουσα Οικονομική συγκυρία Usa

Εξέλιξη ΑΕΠ - Συνολικά χρέη και ΑΕΠ – Προυπολογισμός/Έλλειμμα Usa

Δημόσιο Χρέος - Ομόλογα – Πορεία 10ετούς Ομολόγου

Αλλοδαποί κάτοχοι - Καθαρή Επενδυτική Θέση - Margindebt

Ισολογισμός FED - Παρεμβατικά επιτόκια - Quantitative Easing

**3a. Private sector:** Ισοζύγιο - Πληθωρισμός - Ανεργία

Αμοιβές εργαζομένων - Ατομικό Εισόδημα - Κατανάλωση -Αποταμίευση

Χρέη Ιδιωτικού τομέα - Περιουσιακά στοιχεία νοικοκυριών - Food stamps

Industrial Production - Capacity utilization - Λιανικές πωλήσεις

Εξέλιξη γεωτρήσεων - Επιχειρηματικά κέρδη

### 4 Europe:

Gdp Europe - Public Deficits/Debts, Έσοδα/Δαπάνες Κυβερνήσεων

Λιανικές πωλήσεις - Βιομηχανική παραγωγή

Ισοζύγιο Αγαθών/Υπηρεσιών - Κυκλοφορία οχημάτων

Πληθωρισμός – Ανεργία - Αμοιβές εργαζομένων - Αποταμίευση

Πληθυσμός - Δημογραφικό - Γάμοι - Διαζύγια

Γεννήσεις - Γεννήσεις εκτός Γάμου -Προσδόκιμο ζωής -

### 5 Real Estate Analysis

Επενδύσεις σε ακίνητα - Asset bubbles - Αγορά ακινήτων Ιαπωνίας

Αγορά νέων και υπαρχουσών κατοικιών Usa

Αγορά Μ.Βρετανίας - Γερμανίας – Ισπανίας – Ελλάδα

### 6 Συμπεράσματα

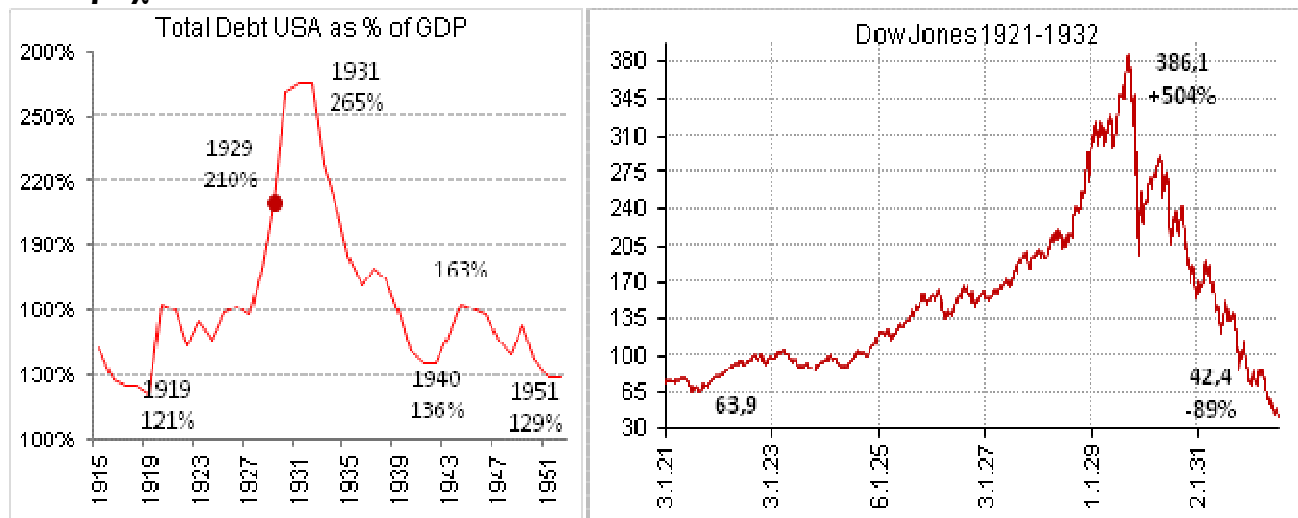
## 1. Παγκόσμια Οικονομική Κρίση και επιπτώσεις

Βιώνουμε την αρχή επερχόμενης καταστροφικής οικονομικής-πολιτισμικής κρίσης στην ανεπτυγμένη Δύτικη Αυτοκρατορία (Usa-EU-Japan) που κυριάρχησε στον πλανήτη μετά τον Β! Παγκόσμιο Πόλεμο και παρήκμασε την τελευταία 30ετία, πιθανόν και λόγω υπεροψίας, που προέκυψε από την έλλειψη αντιπάλου. Διανύσαμε 77 χρόνια χωρίς πολεμικές αναμετρήσεις μεταξύ των 10 ισχυρότερων χωρών/λαών/περιοχών του πλανήτη, γεγονός που δεν απαντάται στην γνωστή ιστορία στο παρελθόν. Οι εκάστοτε υπερδυνάμεις-αυτοκρατορίες διένυσαν περιόδους ανάπτυξης, ωριμότητας (ακμής) και παρακμής. Δειγματοληπτικά αναφέρω Αίγυπτο (Φαραώ), Περσία (Βαβυλωνία), Μέγας Αλέξανδρος, Ρωμαϊκή Αυτοκρατορία, Βυζάντιο, Άραβες, Οθωμανική Αυτοκρατορία, Αγία Ρωμαϊκή (Καρλομάγνος και διάδοχοι), Ισπανία –Μ.Βρετανία (Αποικιοκρατία), Γαλλία -Μέγας Ναπολέον. Η διαδοχή της Μ.Βρετανίας από τις ΗΠΑ ως η μεγαλύτερη οικονομική δύναμη του πλανήτη έγινε μόλις πριν τον Β! ΠΠ.

Η δημιουργία ανισορροπιών στο οικονομικό σύστημα χρονολογείται από το 1400 περίπου, με έναρξη χρήσης επίσημων τραπεζικών συναλλαγών (Φλωρεντία/Μέδικοι – Αποταμίευση/Πίστωση). Υφέσεις, Οικονομικές Αναταραχές και Φούσκες υπήρξαν πολλές φορές στο παρελθόν, αν και σε πίο περιορισμένη κλίμακα, καθότι δεν συνέβησαν σε περιβάλλον παγκοσμιοποίησης. Οι πίο γνωστές από αυτές είναι η κρίση της τουλίπας 1630, οι μετοχές Νότιας Θάλασσας 1720, η φούσκα των σιδηροδρόμων 1850 και το κραχ του 1929. Στην συνέχεια έχουμε την 1<sup>η</sup> και 2<sup>η</sup> πετρελαϊκή κρίση 1973 και 1979, την Ιαπωνική 1989-90, dotcom 2000 (Nasdaq-Neuer Markt) και την χρηματοοικονομική κρίση του 2008.

Η κρίση – κραχ του 1929 στις ΗΠΑ, όπως και η κρίση στην Ιαπωνία από το 1990 και μετά επήλθαν μετά από υπερβολική μόχλευση ανάπτυξης (λανθασμένες στρατηγικές ανάσχεσης προηγούμενων υφέσεων) μέσω υπερδανεισμού του οικονομικού συστήματος. Ο συνολικός δανεισμός το 1920 στην αμερικανική οικονομία ανέρχονταν σε 120% του ΑΕΠ και η ταχύτατη αύξηση σε 265% του ΑΕΠ οδήγησε στο κραχ του 1929. Στην διάρκεια της επόμενης 20ετίας συρρικνώθηκε σταδιακά μέχρι τα επίπεδα του 128% του ΑΕΠ (1949). Η επόμενη 30ετία μεταπολεμικής **παραγωγικής** ανάπτυξης (1950-1980) ανέβασε το χρέος ελάχιστα σε 169% του ΑΕΠ.

### Το Κραχ του 1929

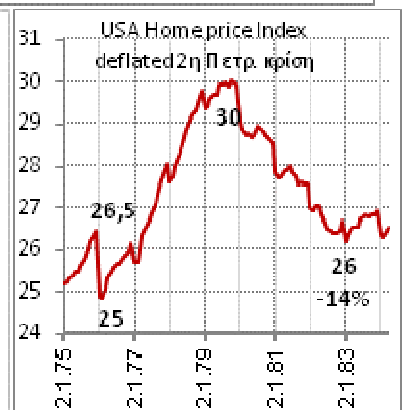
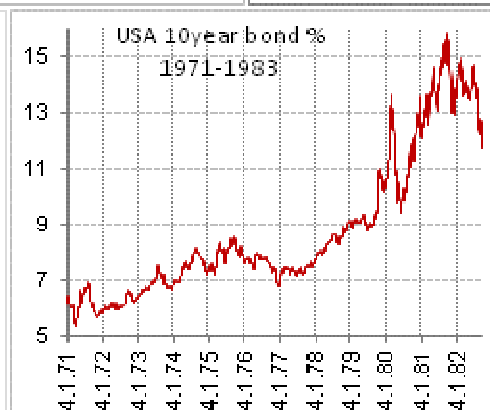
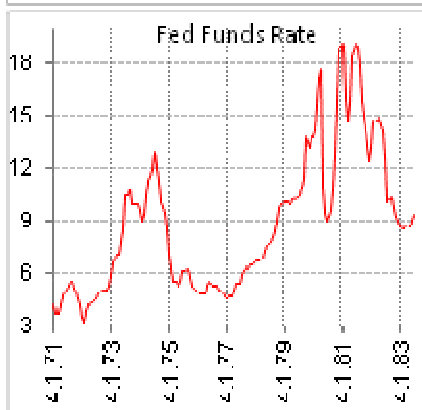
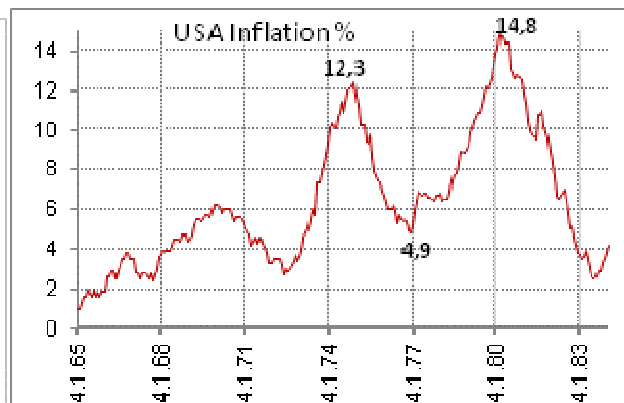
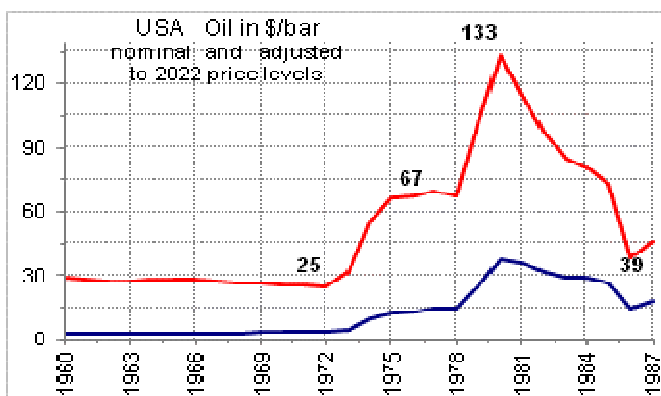


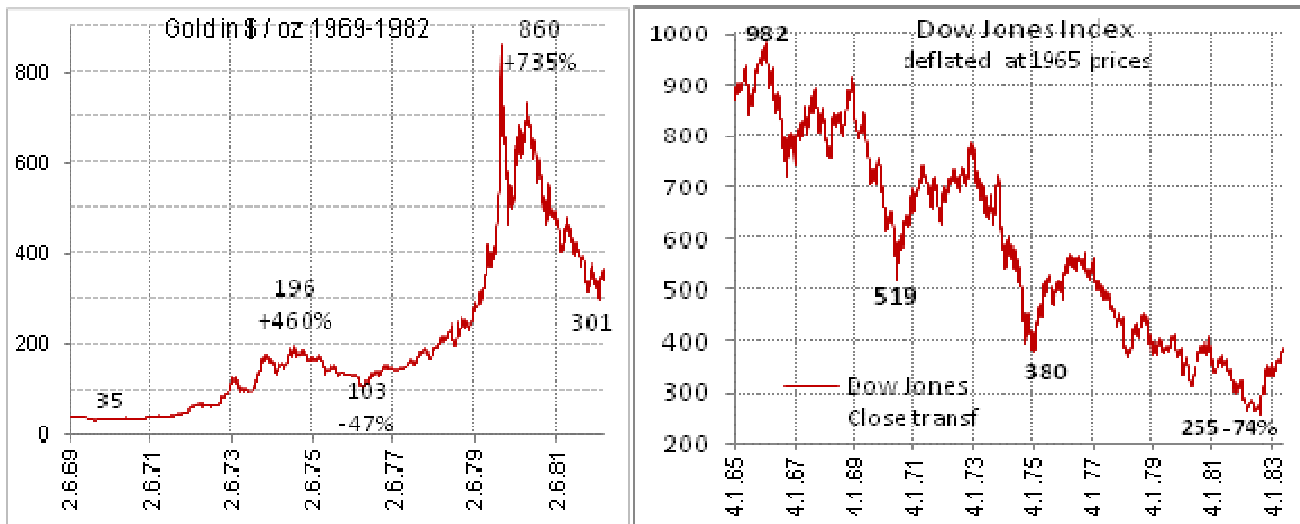
Η πορεία της πιστωτικής επέκτασης Usa και του δείκτη Dow Jones

Μετά τον Β' ΠΠ εγκαθιδρύθηκαν στον πλανήτη δύο συνασπισμοί εξουσίας. Ο "δημοκρατικός" υπό την "ηγεσία" των ΗΠΑ και ο "κομμουνιστικός/δικτατορικός" υπό την Σοβιετική Ένωση. Η νοητή συνοριογραμμή οριζόταν από την διαιρεμένη Γερμανία και τις ουδέτερες Αυστρία-Ελβετία-Σκανδιναβία στην Ευρώπη και την θάλασσα μεταξύ Σοβιετικής Ένωσης και Ιαπωνίας στην Άπω Ανατολή. Η πιο εμφανής διαφορά τους προσδιοριζόταν από το επίπεδο των ατομικών ελευθεριών και δικαιώματος περιουσίας του πολίτη. Η εικόνα της ζωής στη Δύση χαρακτηρίστηκε από οικονομική ανάπτυξη, ευημερία και υψηλή ποιότητα καταναλωτικών αγαθών στα πλαίσια της φιλελεύθερης ανταγωνιστικής οικονομίας και του ανατολικού μπλοκ από αυταρχικό/δικτατορικό μονοκομματικό καθεστώς, λογοκρισία/σκοταδισμό, οικονομική δυσπραγία και δυστυχία των καταναλωτών/πολιτών (υπηκόων) με κουπόνια αγορών και ουρές στα καταστήματα. Πιστεύω ότι στα 70's-80's επιτεύχθηκε η μέγιστη δυνατή μέχρι σήμερα ελευθερία (ατομική και οικονομική) σε περιβάλλον σοσιαλδημοκρατίας στην Δυτική Ευρώπη, αλλά και στις ΗΠΑ (αμφισβήτηση Βιετναμ-Woodstock-Martin Luther King), για την μικρο-μεσοαστική τάξη. Στην συνέχεια τα συστήματα εξουσίας, πιθανόν τρομοκρατημένα από τις εξελίξεις, έστησαν έναν απίστευτο μηχανισμό καλουπώματος της κοινωνίας, σήμερα προσδιοριζόμενη με τον όρο politically correct= φασισμός.

### 1<sup>η</sup>-2<sup>η</sup> Πετρελαϊκή κρίση – Πληθωρισμός – Επιτόκια – Deflated Dow Jones

Ο πόλεμος Αιγύπτου-Ισραήλ το 1973 και η υποστήριξη των ΗΠΑ στο Ισραήλ προκάλεσε το πετρελαϊκό εμπάργκο των πετρελαιοπαραγών και οδήγησε σε 4πλασιασμό της τιμής, με αποτέλεσμα την εμφάνιση 1<sup>ου</sup> κύματος εξωγενούς πληθωρισμού και ορθολογική άνοδο των επιτοκίων προς αντιμετώπιση. Είχε προηγηθεί η κατάργηση του κανόνα χρυσού-νομισμάτων του Breton Woods/1944 εκ μέρους του Νίξον/Usa 1971. Η 2<sup>η</sup> πετρελαϊκή κρίση ήταν αποτέλεσμα της επικράτησης των ισλαμιστών στο Ιράν και του πολέμου Ιράν-Ιράκ με συνεπαγόμενη μείωση παραγωγής.



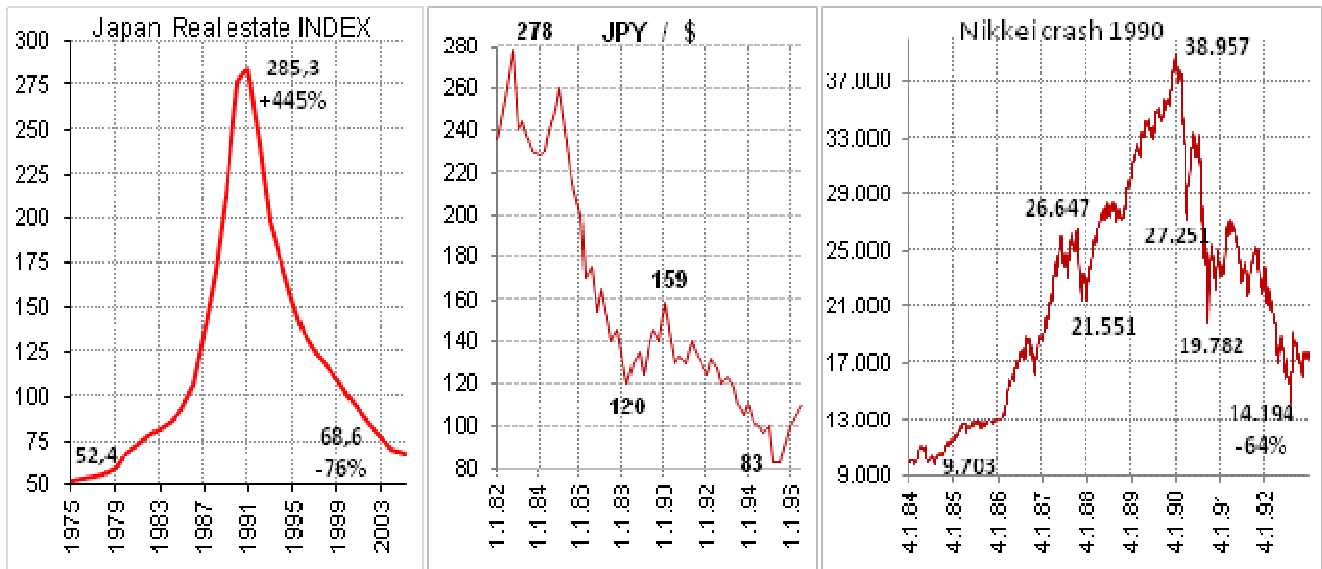


Η τιμή του βαρελιού πετρελαίου (159Lt) ανήλθε υπολογιζόμενη σε σημερινές τιμές με χρήση του επίσημου Crp Usa από 25\$ σε 67\$/bbl (+170%) και στον 2<sup>ο</sup> κύκλο/1980 σε 133\$ (+100%) και συνολικά +430%. Η τιμή αυτή παραμένει η υψηλότερη μέχρι σήμερα. Ο πληθωρισμός Usa σημείωσε 2 κορυφές με 12,3% και 14,8% κατά τις κρίσεις με συνολική μεταβολή τιμών σε 12ετία κατά 150%. Στην 15ετία αυτή απαντάται και η τελευταία ορθολογική συμπεριφορά της Fed με αύξηση των παρεμβατικών επιτοκίων αρχικά σε 13% στην 1<sup>η</sup> κρίση και 19% στην 2<sup>η</sup> με αποτέλεσμα την τιθάσευση του πληθωρισμού εντός 3ετίας. Το 10ετές ομόλογο Usa (10y bond) ανήλθε από 5,5% το 1971 σε 8,5% το 1975 και 16% το 1981. Ο αγοραστής ομολόγου το 1981 είχε αποπληθωρισμένη απόδοση την επόμενη 10ετία 110% περίπου. Οι τιμές ακινήτων το 1984 επανήλθαν σε τιμές 1975 μετά από πρόσκαιρη άνοδο στην αρχική πληθωριστική φάση (λανθασμένες οικονομικές σκέψεις αποφυγής πληθωρισμού). Ο χρυσός μετά την αποδεσμευση του από τις ισοτιμίες ανήλθε κατά την 1<sup>η</sup> κρίση από 35 σε 196\$/unoz (+460%), υποχώρησε στην συνέχεια σε 103\$ (1976), κορύφωσε το 1980 σε 860\$ και ισορρόπησε τελικώς σε επίπεδα 350\$. Η μέγιστη απόδοση bottom/top ανήλθε σε 2357% και η τελικά εναπομείνουσα απόδοση ισορροπίας σε 900%. Οι αποπληθωρισμένες απώλειες του Dow Jones ανήλθαν σε 74% σε 16 έτη πτωτικής αξίας που απαίτησαν άνοδο 285% για επάνοδο στο επενδυθέν κεφάλαιο.

## Κραχ Ιαπωνίας

Η μεταπολεμική ανάπτυξη της Ιαπωνίας προκύπτει με χρονική υστέρηση 10 ετίας σε σύγκριση με της Γερμανίας, η οποία υποστηρίχθηκε εμφατικά εκ μέρους των ΗΠΑ και ως διασφαλιστής των Ανατολικών συνόρων του Δυτικού μπλοκ. Εξαιρετικά επιμελής και παραγωγικός λαός με υψηλή ροπή προς αποταμίευση/επένδυση κατάφερε στις 10ετίες 1970/80 να εμφανίσει εξαιρετικούς ρυθμούς ανάπτυξης – επενδύσεων αντιγράφοντας σε πολλές περιπτώσεις, αλλά και αναπτύσσοντας περαιτέρω νέες καινοτόμες λύσεις. Ανάμνηση από τα χρόνια των σπουδών μου 1976-86 αποτελεί ο φόβος καθηγητών μου, ότι η Ιαπωνία αν δεν αντιδράσουμε θα μας έχει αφαιρέσει ένα μεγάλο μέρος των εξαγωγών/προϊόντων με αποτέλεσμα ισχυρή πτώση βιοτικού επιπέδου στην Γερμανία, κάτι που τελικώς δεν επιβεβαιώθηκε. Η επίτευξη τεράστιου εμπορικού πλεονάσματος (ισοζύγιο αγαθών) οδήγησε σε αύξηση (υπερτίμηση) του Yen έναντι του \$ κατά 200% εντός 12ετίας από 275 σε 80Y/\$. Λαός ιδιαίτερα εσωστρεφής, με χαμηλό Fertility rate και άρνηση αποδοχής μεταναστών, παρασύρθηκε από το

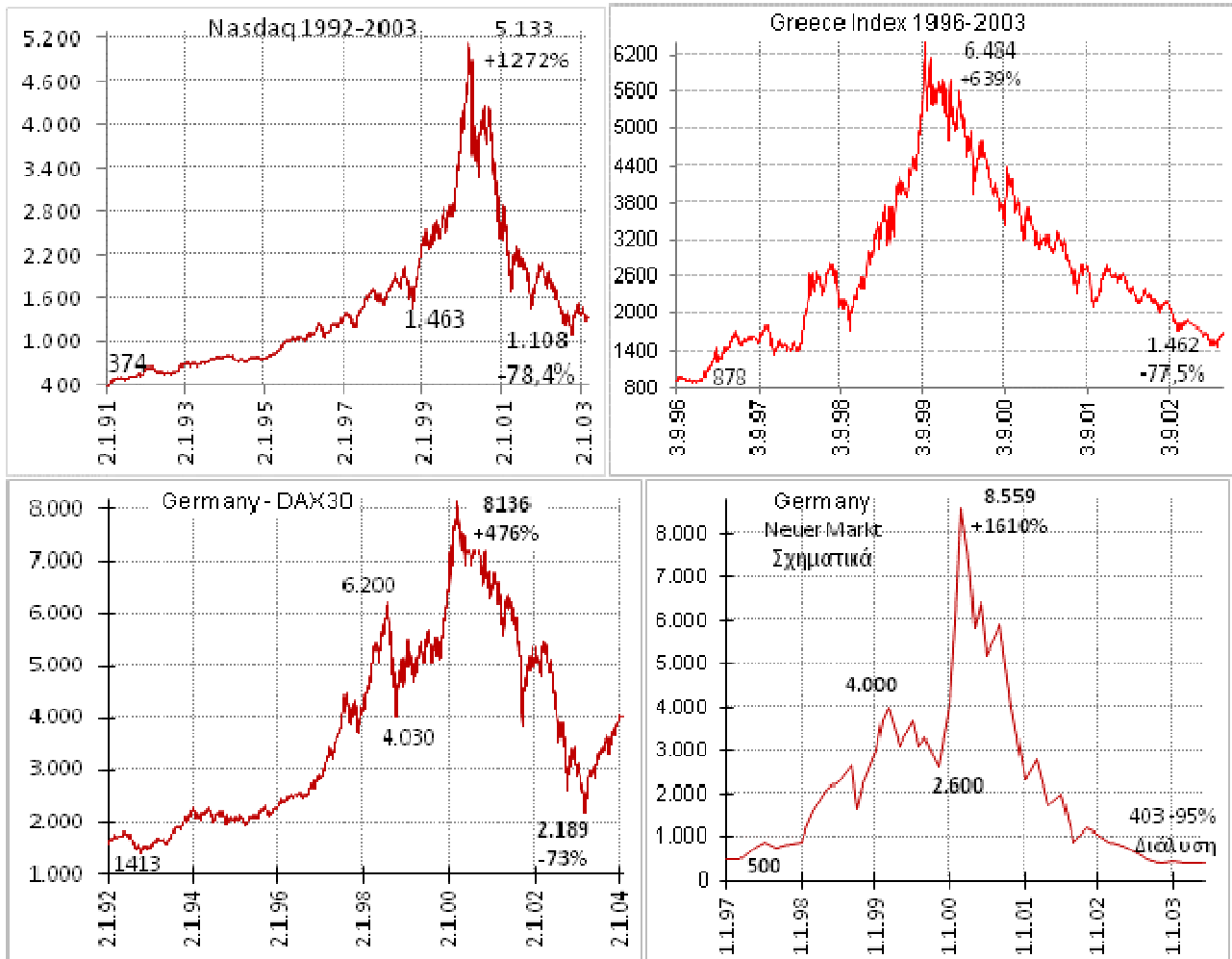
παραμύθι μικρής έκτασης περιθωρίων οικιστικής ανάπτυξης στην χώρα και διαιώνισης των ρυθμών ανάπτυξης, σε φούσκα ακινήτων και μετοχών τεραστίου μεγέθους. Ο δείκτης οικιστικών ακινήτων ανήλθε κατά 445% σε 14 χρόνια και στη συνέχεια κατέρρευσε μεταξύ 1990 και 2005 κατά 76%. Η σύγκριση τιμών 1975-2005 (30 έτη) δίνει συνολική άνοδο <30% και βαρύτερες φυσικά απώλειες για τους αγοραστές σε οποιαδήποτε στιγμή αυτού του 30ετούς κύκλου. Ο δείκτης Nikkei ανήλθε κατά 302% εντός 5ετίας με απόλυτη τιμή 38957. Οι απώλειες στα επόμενα 2,5 χρόνια ανήλθαν σε 64%, οι δε συνολικές απώλειες μέχρι την χαμηλότερη μέχρι σήμερα τιμή που σημείωσε ο δείκτης το 2009 σε 6995 μονάδες ή -82%.



## USA: Παγκόσμια χρηματοοικονομική κρίση 2008 και επιπτώσεις της

Πληθώρα λανθασμένων οικονομικών χειρισμών και εξελίξεων στην παγκόσμια οικονομία με πρωτοστατούσα την αμερικανική κατά τις δεκαετίες του 1990 και 2000 οδήγησαν στην χρηματοοικονομική κρίση των ΗΠΑ του 2008, η οποία επεκτάθηκε στην συνέχεια σε πραγματική οικονομική κρίση με προεκτάσεις στις λοιπές οικονομίες. Η αρχή των εξελίξεων βρίσκεται στην μείωση των απαραίτητων αποθεματικών ασφαλείας του αμερικανικού τραπεζικού συστήματος, μετά από απόφαση της Federal Reserve το 1991 υπό τον A.Greenspan με σκοπό την αποφυγή της τότε ύφεσης και το επακόλουθο όργιο υπερδανεισμού της οικονομίας των ΗΠΑ. Πιθανόν η απόφαση αυτή να πάρθηκε και υπό την αίσθηση υπερφίαλης εξουσίας/παντοδυναμίας που προκλήθηκε από την κατάρρευση του Σοβιετικού μπλοκ. Η παραχθείσα υπερβάλλουσα ρευστότητα κατευθύνθηκε βασικά σε μετοχές του κλάδου πληροφορικής/ νέων τεχνολογιών με αδιανόητες αποτιμήσεις εταιριών με σχεδόν ανύπαρκτο κύκλο εργασιών και μεγάλες ζημιές, με την αιτιολογία εκ μέρους των πληρωμένων „αναλυτών“ των δήθεν αξιόπιστων χρηματιστηριακών, ότι χτίζεται η υποδομή τεράστιας κερδοφορίας στο μέλλον. Παράλληλα στην Ευρώπη βιώνουμε την φούσκα χωρών χαμηλών οικονομικών προσδοκιών, βασισμένη στο ιδιαίτερα γεναιόδωρο 2<sup>ο</sup> Πακέτο Delors. Η φούσκα αυτή έλαβε τεράστιες διαστάσεις στην Ελλάδα μετά τον θάνατο Παπανδρέου και την λήξη διακυβέρνησης αστρολόγων/καφετζούδων και προσδοκία ορθολογικής διακυβέρνησης Σημίτη, παράλληλα με την προοπτική έργων και ανάπτυξης του τεχνικού κλάδου με στόχο την Ολυμπιάδα του 2004. Η απαξίωση των Χρηματιστηρίων διήρκεσε επί 3ετία χωρίς να αντιμετωπισθούν οι γεννησιουργές αιτίες της φούσκας.





### 2000 Dotcom mania - Nasdaq – Dax 30 - Neuer Markt – XAA/Ελληνική φούσκα

Μετά την κερδοσκοπικά επιτυχή κατάληξη της Ιαπωνικής φούσκας, η κερδοσκοπική επίθεση επικεντρώθηκε στον Nasdaq, τον Γερμανικό Dax30 και το παρακλάδι του Neuer Markt=Nasdaq Γερμανίας (που διελύθει εις τα εξ ών συνετέθει) και περιφερειακές οικονομίες όπως η Ελλάδα. Ο Nasdaq κατέγραψε μέγιστα κέρδη 1272% πριν την κατάρρευση εντός 3ετίας κατά 78%, ο Dax 30 κατά 476% σε 8136 μονάδες, με υποχώρηση έκτοτε κατά 73%, ο NM κατά 1610% με πλήρεις απώλειες έκτοτε κατά 95% πριν την διακοπή λειτουργίας του και ο Ελληνικός Δείκτης κατά 639% στις 6484 μονάδες πριν την υποχώρηση κατά 78% στην συνέχεια, με χρεοκοπία και αφαίρεση μεγάλου αριθμού εταιρειών από το XAA.

Η τραγική και κατά την άποψη μου “πολιτικά ανήθικη” επιλογή μηδενισμού επιτοκίων κατά το 2000, οδήγησε σε έκρηξη ανάληψης χρεών και εικονική ανάπτυξη του ΑΕΠ, με αποτέλεσμα η υπερχρέωση να εισέλθει στην αυτοτροφοδοτούμενη φάση, γεγονός που επαναλαμβάνεται σε μεγαλύτερη ένταση σήμερα. Η πορεία κατανάλωσης, αποταμίευσης, εμπορικού ελλείμματος, κερδοφορίας σαν % του ΑΕΠ καθώς και του εξωτερικού χρέους οδηγούσε στο συμπέρασμα πολύ μεγάλης αναμενόμενης υποτίμησης του \$. Έναντι του Ευρώ έχει αποφευχθεί λόγω δομικών προβλημάτων στην εισαγωγή του ευρώ, αλλά και στην με χρονική υστέρηση εφαρμογή της ίδιας πολιτικής προς αποφυγή χρεοκοπίας των νότιων χωρών (Ιταλία-Ισπανία). Οι βασικές ανισορροπίες του οικονομικού συστήματος στις ΗΠΑ ήταν ήδη εμφανείς το 2005-07. Στην συνέχεια υπήρξε αλματώδης άνοδος του δανεισμού με κατάληξη σε 390% το 2008. Το βασικό επιβαρυντικό χαρακτηριστικό ενός χρέους αυτής της τάξης μεγέθους είναι η προκαλούμενη δαπάνη για πληρωμή τόκων κατ έτος στο παρόν ή στο μέλλον που προφανώς αποτελούν βρόγχο στην περαιτέρω ανάπτυξη μέσω κατανάλωσης.

### Καίριες εξελίξεις – ανισορροπίες της τελευταίας 20ετίας προ του 2008 αποτέλεσαν τα εξής:

Ακίνητα, μετοχές και πρώτες ύλες παρουσίασαν παράλληλη άνοδο λόγω υπερβάλλουσας ρευστότητας και δευτερευόντως λόγω αύξησης του κόστους παραγωγής ή των εισοδημάτων. Παρατηρήθηκε αύξηση της συμμετοχής των επιχειρηματικών κερδών στο ΑΕΠ σε βάρος των εισοδημάτων με πρωτοστατούντα τα χρηματοοικονομικά μη παραγωγικά κέρδη (από 6,5% σε 14% του ΑΕΠ των ΗΠΑ). Η ανωτέρω εξέλιξη αποδείχθηκε αναπόφευκτη μετά την διατάραξη της βασικής μακροπρόθεσμης χρηματοοικονομικής ισορροπίας : Εισόδημα = Κατανάλωση + Αποταμίευση, η οποία μεσοπρόθεσμα συμβαδίζει με επενδύσεις. Επί δεκαετία καταγράφηκε σημαντική υστέρηση του Διαθεσίμου Εισοδήματος ως προς την Κατανάλωση που αυξήθηκε από 65% σε 71% του ΑΕΠ, η οποία ισοσκελιζόταν μέσω δανεισμού ιδιωτών (30% του ΑΕΠ εντός δετίας) και μείωση της αποταμίευσης. Το έλλειμμα του εμπορικού ισοζυγίου των ΗΠΑ ανήλθε σε 6% του ΑΕΠ. Η κάλυψη του ελλείμματος προέκυψε με παραγωγή νομίσματος και εξωτερικό δανεισμό. Παρατηρήθηκε πολύ μεγάλη αύξηση συμμετοχής υπηρεσιών στο Αμερικανικό ΑΕΠ.

Άμεσο επακόλουθο της στρεβλής κατανομής του παραγόμενου πλούτου σε συνδυασμό με την υπερκατανάλωση ήταν η παραγωγή φούσκας (asset bubbles) σε Ακίνητα, Μετοχές, Πρώτες Ύλες, Μεταφορές και Ομόλογα. Η υποχώρηση της αξίας κατοικιών (τελευταία φούσκα σε υπερδανεισμένο οικονομικό σύστημα), οδήγησε σε κατάρρευση δομημένων προϊόντων βασισμένων σε στοιχεία ενεργητικού και ζημιές αποτίμησης εντεινόμενες λόγω της λογιστικής εφεύρεσης της αποτίμησης „mark to market“.

Η μέθοδος αυτή είχε επεκταθεί παντού κατά την διάρκεια της παράλληλης ανόδου όλων των στοιχείων ενεργητικού προς δήθεν καλύτερη λογιστική απεικόνιση, αλλά στην πραγματικότητα κυρίως προς εγγραφή υπεραξιών και επίτευξη μπόνους από την διοικητικά διεφθαρμένα κάστα στελεχών που διοικούν πλέον τις επιχειρήσεις χωρίς ύπαρξη ιδιοκτήτη-μεγαλομετόχου. Σημαντική υπήρξε η απώλεια ανταγωνιστικότητας παραγωγής προς Κίνα/Ινδία καθώς και μετεγκατάσταση των παραγωγικών μονάδων εν ονόματι βραχυπροθέσμου κέρδους. Στα πλαίσια σύσφιξης της ρευστότητας προς μειωμένης φερεγγυότητας δανειολήπτες κατά το 2006-07 και απροθυμία των Τραπεζών να προχωρήσουν με τους ίδιους ρυθμούς στην πιστωτική επέκταση – δανεισμό των νοικοκυριών οδήγησε τόσο στην αύξηση των δανειστικών επιτοκίων όσο και στην υποχώρηση τόσο των τιμών των ακινήτων όσο και των καταναλωτικών δαπανών, άρα και του τζίρου του εμπορίου.

### Διάχυση της κρίσης

Οι επιπτώσεις της κρίσης που ξέσπασε στις ΗΠΑ ασφαλώς και δεν άφησαν ανεπηρέαστη την Ευρωπαϊκή Ένωση που παρουσίαζε βεβαίως πολύ χαμηλότερο ύψος συνολικού δανεισμού σε σύγκριση με τις ΗΠΑ με τις επιπτώσεις να έχουν σαφώς ηπιότερο χαρακτήρα (πλην Ελλάδος και Μ. Βρετανίας). Συνέπειες που προέκυψαν για καταναλωτές, αποταμιευτές, επενδυτές, ακίνητα, Τράπεζες, και Χρηματιστήριο είναι οι εξής: Η περιστολή των καταναλωτικών δαπανών στις ΗΠΑ οδήγησε σε αντίστοιχη μείωση εξαγωγών από την Ε.Ε. με αποτέλεσμα ισχυρή ύφεση, η οποία επηρέασε και την Ελληνική οικονομία σε πολλούς τομείς, όπως ο τουρισμός και οι μεταφορές/ναυτιλία. Οι χρηματιστηριακές αξίες παρουσίασαν ισχυρή πτώση μεγαλύτερη του 50% (2008-09).

## Συνολικός δανεισμός οικονομίας ΗΠΑ και συνεπαγόμενα προβλήματα:

### Υποχρέωση αποπληρωμής – Πιθανότητα μη αποπληρωμής χρεών:

Μη αποπληρωμή από κρατική οντότητα απαιτεί την συναίνεση των λοιπών συναλλασσομένων κρατών ή την απώλεια οποιασδήποτε εισαγόμενης επενδυτικής δραστηριότητας και ακύρωση της συμμετοχής στο παγκόσμιο εμπόριο ή και πόλεμο. Αποδοχή από το κράτος μη αποπληρωμής από τους υπολοίπους συμμετέχοντες συνεπάγεται κατάρρευση της κοινωνικής δομής, ακύρωση της επενδυτικής αποταμίευσης και της έννοιας προστασίας της περιουσίας επί πολλά έτη, καθώς και εμφάνιση φαινομένων τοκογλυφίας και αναρχικών συμπεριφορών. Παντελής άρνηση αποπληρωμής από επιχειρήσεις χωρίς συνεπακόλουθη χρεοκοπία ή κρατικοποίηση δεν έχει εμφανισθεί ως μέθοδος μέχρι σήμερα. Συνεπώς η εμφάνιση υπερχρέωσης οδηγεί με τα μέχρι σήμερα δεδομένα σε υφεσιακή κρίση και επιμονή των πιστωτών στην τήρηση υποχρέωσης αποπληρωμής. Η επιδείνωση της κρίσης λόγω αδυναμίας εξυπηρέτησης χρεών μπορεί θεωρητικά να προσλάβει τρεις μορφές :

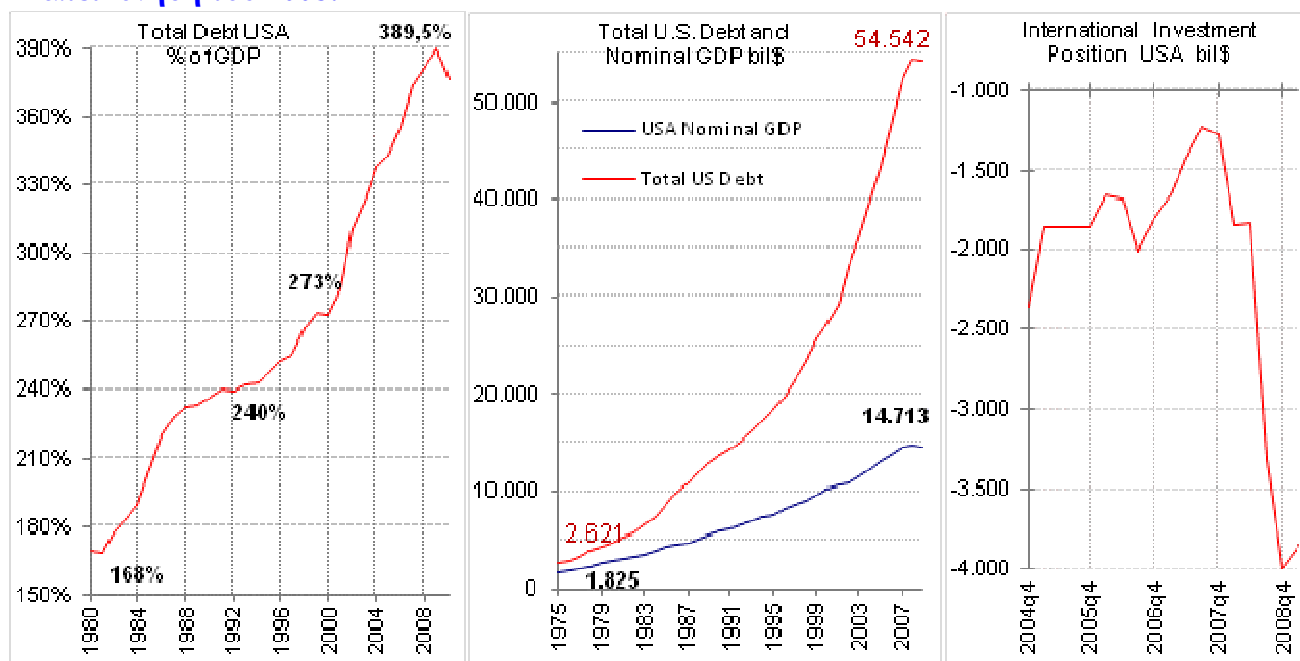
### Υπερπληθωρισμός, στασιμοπληθωρισμός, αντιπληθωρισμός

### Η επιλογή μη έγκαιρης λήψης μέτρων εκ μέρους των αρχών δημιουργεί ερωτηματικά ως προς το αν αυτή αποτέλεσε:

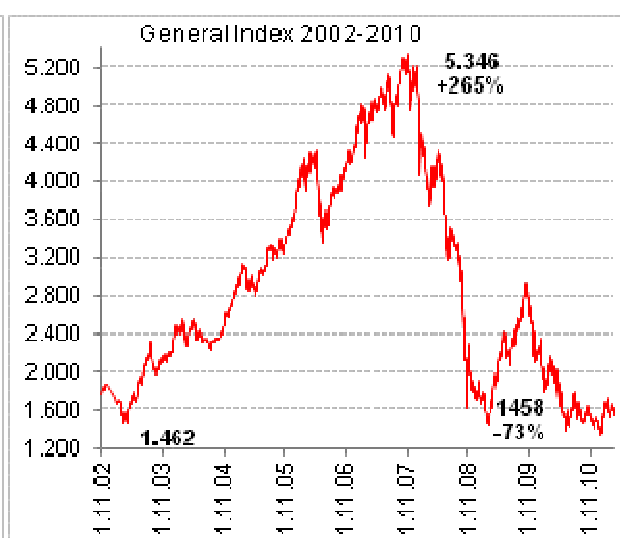
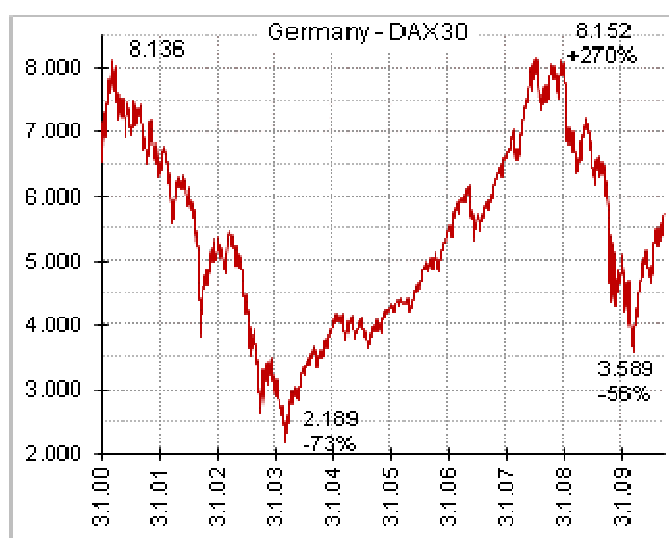
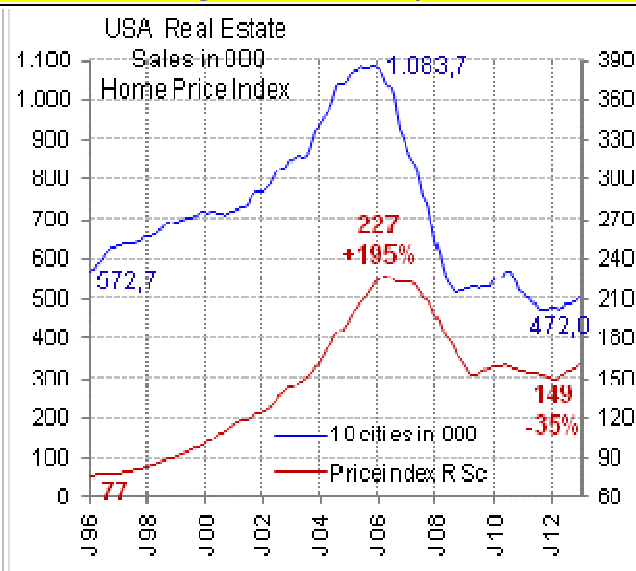
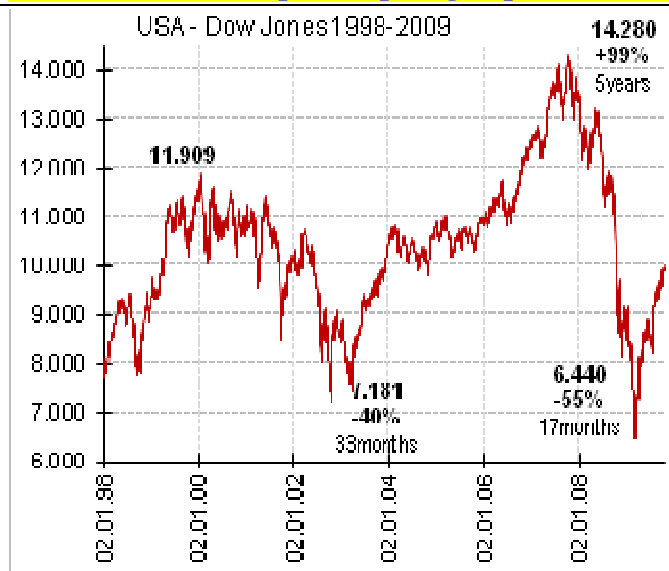
α) μορφή διαχείρισης κρίσεων όπως σε σεισμούς – πυρηνικές καταστροφές – επιδημίες, όπου απαιτείται μη προειδοποίηση σε περίπτωση μη αναστρέψιμων καταστάσεων, ώστε να αποφευχθεί πανικός, συνεπαγόμενος μεγέθυνση αναπόφευκτων απωλειών, ή  
β) πολιτικό αμοραλισμό–μεταβίβαση προβλήματος σε επόμενο εκλογικό κύκλο, ή  
γ) συστημική απόπειρα εξαθλίωσης / εξάρτησης της μεσαίας τάξης, ώστε να επιτευχθεί ευκολότερα η αποδοχή της κατάρρευσης του κοινωνικού κράτους – συστήματος υγείας – καταβολής συντάξεων, γεγονός αναμενόμενο και αναπόφευκτο στις δυτικές κοινωνίες κατά την επόμενη 20ετία λόγω μη αναστρέψιμων δημογραφικών δεδομένων.

**Σε παρόμοιες περιπτώσεις στο παρελθόν δημιουργούνταν μέσω παραγωγής αιτίων πόλεμου «Όραμα» και η διάψευση του, μετά την καταστροφή, οδηγούσε σε αφοσίωση στην ανοικοδόμηση.**

### Η απεικόνιση του 2008:







Το σύνολο των χρεών / δανείων των ΗΠΑ (Ιδιωτικό+Επιχειρηματικό+Χρηματοοικονομικό+ Δημόσιο) ανέρχεται από 168% του ΑΕΠ το 1980 σε 390% το 2008 και σε απόλυτους αριθμούς από 4 σε 55 Τρις\$ στο ίδιο διάστημα. Η Διεθνής καθαρή επενδυτική Θέση καταρρέει το 2007-08 από -1 σε -4 Τρις\$. Ο Δείκτης Dow Jones υποχωρεί κατά 55% σε διάστημα 17 μηνών, οι πωλήσεις κατοικιών υποχωρούν κατά 57% σε 5ετία, και κατά 35% σε τιμές, έχοντας δώσει πρώτες το σήμα της κρίσης από το 2006. Ο Dax υποχωρεί κατά 56% διατηρώντας όμως επίπεδα ψηλότερα του 2003 σε αντίθεση με τον Dow. Ο Γενικός Δείκτης Gr υποχωρεί κατά 73% με την εμφάνιση προοπτικής χρεοκοπίας.

### Κινήσεις / Μέτρα διάσωσης από την κατάρρευση 2008-2009

Η υποχρεωτική διάσωση του συνόλου των Τραπεζών το 2008-09, καθώς και η αρνητική εξέλιξη των εσόδων των κρατικών προϋπολογισμών λόγω ύφεσης οδήγησε σε ανάληψη υποχρεώσεων από κράτη με συνεπαγόμενη άνοδο ελλειμμάτων και Δημοσίου Χρέους που οδηγεί σε περαιτέρω αύξηση επιβάρυνσης τόκων επόμενων κρατικών προϋπολογισμών. Επίσης η αγορά και η αποδοχή εγγυήσεων κυρίως από την Fed αλλά και άλλες κεντρικές Τράπεζες διάφορων στοιχείων ενεργητικού αμφίβολης ή μηδενικής εισπραξιμότητας στην ονομαστική τους αξία έναντι ρευστότητας οδηγεί σε ισολογισμούς Κεντρικών Τραπεζών εικονικής πραγματικότητας.

Η αντιμετώπιση της κρίσης/αναθέρμανση των οικονομιών μετά την κρίση του 2008 με μηδενισμό των επιτοκίων και χαλαρή νομισματική πολιτική, με αρχικό σκοπό την

αποκατάσταση της καταρρέουσας διατραπεζικής αγοράς επέτρεψε στις ισχυρές Τράπεζες των χρηματοοικονομικά ισχυρότερων χωρών να προχωρήσουν σε μηδενισμό των αποταμιευτικών επιτοκίων, εκμεταλλευόμενες την δυνατότητα δανεισμού από τις κεντρικές Τράπεζες, ακυρώνοντας την **βασική αρχή λειτουργίας του οικονομικού συστήματος**, ότι ο δανειζόμενος ενσωματώνει υπολογισμό κόστους ξένων κεφαλαίων στην επενδυτική του στρατηγική και ο αποταμιευτής-χρηματοδότης απολαμβάνει συγκεκριμένου ωφέλους (επιτοκίου εκτοκισμού). Η διόγκωση του Δημοσίου χρέους και των ισολογισμών των Κεντρικών Τραπεζών οδήγησε σε νέα εξωπραγματική άνοδο στοιχείων ενεργητικού και εικονική πραγματικότητα σε πολλούς τομείς και στα στατιστικά στοιχεία,, καθότι όλη η υπερβάλλουσα ρευστότητα οδηγήθηκε σε κερδοσκοπικές τοποθετήσεις λόγω ανυπαρξίας ζήτησης για πιστωτική επέκταση στην πραγματική οικονομία. Η παρασχεθείσα ρευστότητα στις Τράπεζες ήταν σαφώς μη απαραίτητη, λόγω προφανούς έλλειψης εν'δυνάμει νέων δανειοληπτών και θα μπορούσε να είχε υποκατασταθεί με σύστημα επιλεκτικών εγγυήσεων. Το αποτέλεσμα ήταν η διοχέτευση σε κερδοσκοπία με άνοδο χρηματιστηρίων και σε προορισμούς εκτός ΗΠΑ. Βραχυπρόθεσμο όφελος αποτελεί φυσικά η βελτίωση αποτιμήσεων του χρηματοοικονομικού κλάδου και στην συνέχεια του συνόλου των χρηματιστηριακών αξιών και συνεπώς και των ρυθμών ανάπτυξης του ΑΕΠ, εκ της συνεισφοράς των κερδών. Η συνεχής αρνητική απόκλιση του ισοζυγίου τρεχουσών συναλλαγών ΗΠΑ παράλληλα με την διεύρυνση κρατικών ελλειμμάτων (δίδυμα ελλείμματα), μη ισοσκελιζόμενη από εγχώρια αποταμίευση αλλά και η δυσκαμψία στην προσαρμογή ισοτιμιών (Κίνα), δίνουν την εικόνα ισχυρότερης του 2008 επερχόμενης κρίσης. Ο υπερδανεισμός των ΗΠΑ με βραχυπρόθεσμη διατήρηση της εμπιστοσύνης τόσο στο νόμισμα όσο και σε κρατικά χρεόγραφα με προσφορά χαμηλών επιτοκίων εντυπωσιάζει, αλλά προϊδεάζει για πιθανή υποτίμηση και άρση εμπιστοσύνης σε ανύποπτο χρόνο, ή για βεβαιότητα της αγοράς περί επερχόμενης deflation.

Η υποχρέωση περιορισμού του δημοσιονομικού ελλείμματος κατά το 2013 μετά την άρνηση των ορθολογιστών (ή απλά αντιπολιτευόμενων) γερουσιαστών να ψηφίσουν την περαιτέρω διεύρυνση Δημοσίου Χρέους που ξεπέρασε το 100% του ΑΕΠ, οδήγησε στην εφεύρεση του Quantitative Easing (QE=πιστωτική επέκταση), ανάλογου και ισχυρότερου της έκτακτης χρηματοδότησης 1Τρις\$ του 2008 εκ' μέρους της «πολιτικά ανεξάρτητης» FED, ο ισολογισμός της οποίας διευρύνθηκε κατά 2 Τρις \$ εντός 2ετίας (12% του ΑΕΠ). Το Δημοσιονομικό Έλλειμμα των ΗΠΑ την περίοδο 2008-2021 ανήλθε σε 7,7% του ΑΕΠ κατ'έτος το δε αναληφθέν νέο χρέος ανήλθε σε 18,5 Τρις\$ ή 80% του ΑΕΠ του 2021, με αποτέλεσμα να βρισκόμαστε σε ένα πολύ εύθραυστο οικονομικά και πολιτικά περιβάλλον, με μεγάλη **αύξηση του συστημικού κινδύνου** σε νέα υποχώρηση των αποτιμήσεων με ενδεχόμενες συνθήκες κραχ, εν δυνάμει ισχυρότερου του 1929.

Οι επιλογές των Δυτικών κυβερνήσεων (ΗΠΑ-Ε.Ε) για ξέφρενη παραγωγή **ρευστότητας** μετά την χρηματοοικονομική κρίση του 2008 (εικονικού χρήματος ανάλογου με τα **καθρεφτάκια στους ιθαγενείς** την εποχή των μεγάλων εξερευνήσεων - αντί εφαρμογής παγκόσμιου μνημονίου), και της απόλυτης απαξίωσης του χρήματος (**τυπογραφείο**) στην φάση των **lockdown** του κορονοϊού και των χειρισμών στο **Ουκρανικό** οδηγούν στο συμπέρασμα ότι: Η επιλογή αυτής της μεθόδου διαχείρισης, αντί της ορθολογικής, αντίστοιχης με τα Ελληνικά Μνημόνια επιλογής, **αναδεικνύει την πολιτισμικά και ηθικά ανεπαρκή συμπεριφορά της καταρρέουσας υπερδύναμης, που επιλέγει την**

**καταστροφή** ή την πολεμική αναμέτρηση 5 χρόνια αργότερα, έναντι της αναγκαίας (επί 5ετία) πολιτικής λιτότητας. Σαφέστατα ο COVID19 και το Ουκρανικό ζήτημα αποτέλεσαν **επιζητούμενες και προσδοκόμενες αφορμές συγκάλυψης-μετάθεσης ευθυνών των ΗΠΑ για την επερχόμενη οικονομική καταστροφή** (όπως ακριβώς η δολοφονία του Αυστριακού πρίγκιπα χρησιμοποιήθηκε για την έναρξη του 1<sup>ου</sup> ΠΠ).

Η διαμόρφωση της κοινής γνώμης κατά τα τελευταία 10 χρόνια έχει βασιστεί πάνω στα θεμέλια της δημοκρατικής δικτατορίας των σχέσεων κομμάτων με τους ολιγάρχες των μέσων μαζικής ενημέρωσης, στο διαγωνισμό του μεγαλύτερου ψέματος και μετατόπισης των κατηγοριών για να διασφαλισθεί η αποποίηση ευθύνης και η επανεκλογή. Η εικόνα της ανεστραμμένης ηλικιακής πυραμίδας, υποδηλώνει την απόλυτη κοινωνική καταστροφή και κατάλυση των δομών του κράτους/κοινωνίας, αν δεν υπάρξει άμεση (εξωγενής??) αναστροφή. Η αναζήτηση των πιθανών εξελίξεων πρέπει να γίνει με συνεκτίμηση της οπτικής γωνίας και των επιδιώξεων/στόχων όλων των εμπλεκόμενων: Πολιτικοί-Επιχειρηματίες-Λαός-MME-Τράπεζες. Ποιές οι ευθείες κινήσεις και ποιές οι παραπλανητικές εκάστου? Η έλλειψη πολιτικών ηγετών αποτελεί συγκυρία του παρόντος ή ηθελημένη/επιδιωχθείσα δρομολόγηση/προώθηση? Πιστεύω ότι όλοι θα πρέπει να κάνουν σκέψεις για τις σύγχρονες τεχνικές δικτατοριών που κατανέμουν την δημοκρατική διαχείριση μεταξύ κομμάτων, ολιγαρχιών και MME. Ανθρωπάκια που συνωστίζονται για κατάληψη εξουσίας και συμμετοχή στην συλλογή και αναδιανομή=κατασπατάληση του 50% του ΑΕΠ, δηλαδή του 50% του μόχθου των σκληρά εργαζόμενων κατοίκων, προσπαθώντας να τους πείσουν και ότι είναι **για το καλό τους**. Αδιανόητη η απαίτηση αποδοχής ύπαρξης μη εκλεγείσας ευρωπαϊκής νομενκλατούρας-φασίζουσας έναντι εκλεγμένων εθνικών κυβερνήσεων. Ο μόνος πραγματικός λόγος ύπαρξης/λειτουργίας των κοινωνιών είναι η διασφάλιση ζωής σε συνθήκες μεγιστοποίησης της ελευθερίας του ατόμου, και φυσικά όχι η λειτουργία συστήματος εξουσίας, που επιβάλλει την ομοιομορφία στην σκέψη και την ζωή.

### **Αναδιάταξη ισχύος προ των πυλών? Σενάριο παγκόσμιας κυριαρχίας της Κίνας:.**

Οι οικονομικά/στρατιωτικά ισχυρές χώρες χρησιμοποίησαν μέχρι τον μεσαίωνα μισθοφόρους για την επέκτασή τους και με αυξανόμενα κίβδηλη αμοιβή των μισθοφόρων κατά την περίοδο ολοκλήρωσης της επέκτασης - ευμάρειας/παρακμής που οδήγησε σε σταδιακή άρνηση στράτευσης και κατάρρευση. Κατά τις βιομηχανικές επαναστάσεις και πριν τους παγκοσμίους πολέμους έγινε χρήση των αποικιών για κλοπή/αφαίρεση των αναγκαίων πρώτων υλών και πολύτιμων μετάλλων. Μετά τον 2<sup>ο</sup> ΠΠ χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος μετακύλισης του κόστους παραγωγής απλούστερων παραγωγικών διαδικασιών σε χώρες με χαμηλότερο κόστος εργασίας και επιμερισμό σε περισσότερες βαθμίδες/κράτη για περιορισμό του μονοπωλιακού κινδύνου. Στην πραγματικότητα επρόκειτο σχεδόν πάντα για μικρούς ελεγχόμενους δορυφόρους και πάντοτε με παρακράτηση τεχνογνωσίας. Η αρχική σκέψη εφαρμογής της μεθόδου παραγωγικής μηχανής χαμηλού κόστους/χαμηλής ποιότητας στην Κίνα αποδείχθηκε παντελώς λανθασμένη, πιθανόν λόγω της αμερικανικής υπεροψίας και αίσθησης παντοδυναμίας μετά την κατάρρευση του Σοβιετικού μπλοκ.

Το 2000 η Κίνα με πληθυσμό 1,4Δις εμφάνιζε ΑΕΠ στο 12% των Usa (0,32Δις πληθυσμό). Το 2021 η Κίνα έφτασε στο 74% του ΑΕΠ Usa, εκφρασμένο δε σε μονάδες αγοραστικής δύναμης (PPP) στο 120% του ΑΕΠ Usa. Κατέχοντας αυτόνομη τεχνογνωσία και παραγωγική βάση κρατάει πλέον τον πλανήτη στα χέρια της (που θα βρίσκεται σε ύφεση και ανάγκη τροφοδοσίας) και θα απαιτεί (η Κίνα) σταδιακά και

υποχρεωτικά πλέον πληρωμή σε αξίες και όχι νομίσματα τυπογραφείου (\$, Ευρώ) εντείνοντας την αποδυνάμωση Usa και ΕΕ. Πιστεύω ότι η παγκόσμια κυριαρχία της Κίνας (με οικονομικούς και στρατιωτικούς όρους), που προβλεπόταν από μεγάλο μέρος αναλυτών συγγραφέων αλλά και ισχυρών της οικονομίας πριν την τρέχουσα κρίση κορονοϊού (???) ως επερχόμενη σε 10 χρόνια από σήμερα (+/-2έτη), , έχει επέλθει ήδη με τους χειρισμούς που έγιναν και απλά θα πάρει 1-2 χρόνια για πλήρη συνειδητοποίηση και αποδοχή. Ελπίζω και εύχομαι **αναίμακτα**.

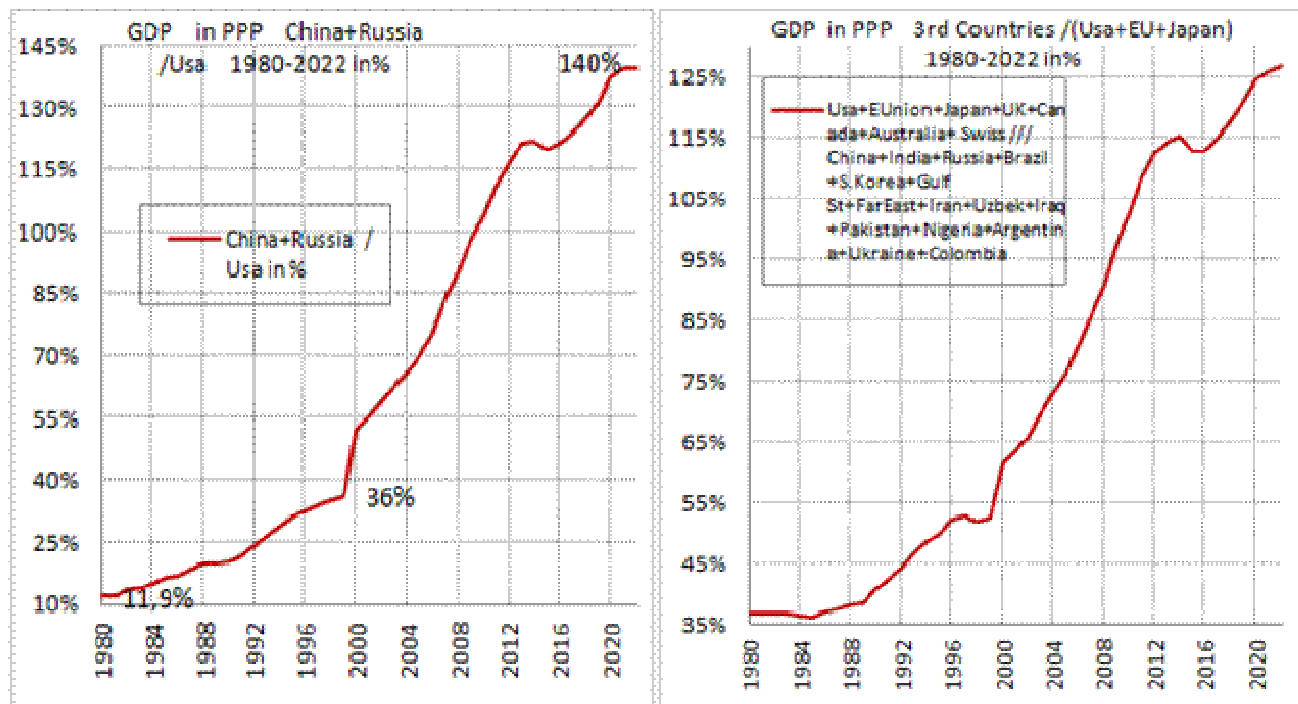
Αποτελεί απλά **αποπροσανατολιστικό ψέμα** η χρέωση του πληθωρισμού που εμφανίστηκε σε πρόβλημα των αλυσίδων τροφοδοσίας και στο Ουκρανικό πρόβλημα και την αναμονή ταχείας αποκλιμάκωσης. Στην πραγματικότητα στην τροφοδοσία οφείλεται ένα πολύ μικρό ποσοστό, με το μεγαλύτερο ποσοστό να αποτελεί αμφισβήτηση νομισμάτων (\$, Ευρώ) και κυριαρχίας εκ μέρους των παραγωγών (Κίνα-Ρωσία-Ινδία-Αραβικές χώρες με πληθυσμό 3,2 Δις) πρώτων υλών, βασικών καταναλωτικών προϊόντων και ενέργειας (πετρέλαιο-φυσικό αέριο). Ο πληθωρισμός της τάξης του 10% που έχει εμφανισθεί αποτελεί απλώς την αρχή της αμφισβήτησης των νομισμάτων και της εξουσίας της Δυτικής Αυτοκρατορίας και θα αυξηθεί υπέρμετρα τους επόμενους μήνες-έτη, όπως προκύπτει από την πορεία του παγκόσμιου δείκτη προϊόντων διατροφής (+75%), ενέργειας (+540%), μετάλλων (+140%) και του συνολικού δείκτη πρώτων υλών (+220%). Όλες οι ανωτέρω μεταβολές απαιτούν ένα διάστημα 6-12 μηνών μέχρι την εμφάνιση τους στον τελικό καταναλωτή.

Έχει διαμορφωθεί ένα εκρηκτικό μίγμα οικονομικών – πολιτικών - δημογραφικών δεδομένων στην Ε.Ε., με βάση τα οποία μπορεί να υποστηριχθεί ότι έχει τουλάχιστον κατολισθήσει στο ίδιο τραγικό επίπεδο με USA και Ιαπωνία. Εμφανίζεται ήδη φθίνων πληθυσμός στις μεγαλύτερες οικονομίες, με παράλληλη αύξηση του προσδόκιμου ζωής και παρά την εισροή διανοητικά, μορφωτικά και πολιτισμικά τραγικού επιπέδου μεταναστών, η οποία σε μεγάλο βαθμό οφείλεται στην Αμερικανική πολιτική, χωρίς πολιτική αντίδραση εκ μέρους της Ευρώπης. Προκύπτει τρομακτική μετανάστευση και ανοχή στην γελοιοποίηση των πολιτισμικών ευρωπαϊκών κεκτημένων, εκ μέρους ανθρώπων που βρίσκονται μερικούς αιώνες πίσω. Πιθανόν με πρόθεση εκ μέρους των πολιτικών για αποδοχή ισχυρότερης αστυνόμευσης/εμπλοκής στην προσωπική ζωή μας στο μέλλον. Ισχυρή εμφάνιση εθνικιστικών ακροδεξιών κομμάτων σε πολλές χώρες, όπως και αλλοπρόσαλων κομμάτων– απόλυτα δικαιολογημένα φυσικά αφού τα αστικά κόμματα αντιμετωπίζουν λανθασμένα την απογοήτευση των πολιτών, οι οποίοι φυσικά και δεν είναι φασίστες, μαρξιστές ή ψεκασμένοι, αλλά καταλήγουν εκεί ενώ στην ζωή τους μέχρι σήμερα ψήφιζαν τα established κόμματα. Χαμηλή ανάπτυξη, αλλά και σοσιαλδημοκρατικά κακομαθημένες παραγωγικές τάξεις, οδηγούνται σε ακραίες επιλογές λόγω αδυναμίας/απροθυμίας των πολιτικών να εξηγήσουν την κατάσταση που βρισκόμαστε και να προτείνουν ορθολογικές λύσεις. Αναδιάταξη της παγκόσμιας οικονομικής ισχύος γίνεται εμφανής στα παρακάτω διαγράμματα εμφάνισης της σχέσης ΑΕΠ σε Μονάδες Αγοραστικής Δύναμης (PPP) με βάση τα στοιχεία IMF και World Bank. Η σχέση Κίνας/Ρωσίας προς Usa διαμορφώνεται από 11,9% το 1980 σε 140% σήμερα. Η σχέση των χωρών (3<sup>ου</sup>) κόσμου προς Usa/EU/ Japan διαμορφώνεται από 35% σε 126% αντίστοιχα. Πιστεύω πως αποτέλεσε μεγάλο πολιτικό λάθος η φανατική υποστήριξη της Ουκρανίας εκ μέρους της Ευρώπης, σε έναν δεδομένα χαμένο πόλεμο των Ηπα εναντίον της επερχόμενης Ασιατικής συμμαχίας – αυτοκρατορίας, κάτι που



εκκρεμεί να αποδειχθεί κατά την μελλοντική ενσωμάτωση της Ταϊβάν. Οι μεταβολές ζωής και κοινωνικών συμπεριφορών που αναμένω για τα επόμενα χρόνια στον Δυτικό κόσμο θα είναι κοσμογονικές ανάλογες ή και χειρότερες των παγκοσμίων πολέμων και ελπίζω πως απλώς θα αποτυπωθούν μόνον σε ραγδαία πτώση βιοτικού επιπέδου.

Τα συμβατικά όπλα νομισματικής και δημοσιονομικής πολιτικής με μηδενικά επιτόκια και συνολικά Χρέη της τάξης του 400% του ΑΕΠ έχουν απολέσει την αποτελεσματικότητά τους. Trigger συρρίκνωσης μπορεί να αποτελέσουν οι χρηματιστηριακές αποτιμήσεις, η φούσκα ακινήτων ή/και η ανάγκη αύξησης επιτοκίων που οδηγεί σε αδυναμία εξυπηρέτης Δημοσίου Χρέους/χρεοκοπίες.



Μεταβολή Αγοραστικής Δύναμης του ΑΕΠ (PPP) Κίνας–Ρωσίας προς ΗΠΑ και του συνόλου των 3<sup>ο</sup> χωρών προς τον ανεπτυγμένο Κόσμο (Ηπα-ΕΕ-Ιαπωνία) μεταξύ 1980 και 2021. Η αμφισβήτηση της παγκόσμιας κυριαρχίας των Η.Π.Α. μετά τις ανωτέρω επί μακρόν σιωπηλές μεταβολές γίνεται προφανής, με επιπλέον βασική παράμετρο ότι το ΑΕΠ των χωρών αυτών είναι κυρίως παραγωγικό και όχι παροχής υπηρεσιών.

### Συμπεράσματα:

Η συλλογή και παρουσίαση του συνόλου των στοιχείων βασίστηκε αποκλειστικά στα στοιχεία των επίσημων φορέων των ΗΠΑ της Ε.Ε. και της Ελλάδος, χωρίς την χρήση οποιονδήποτε εναλλακτικών ή αντιπολιτευόμενων παρόχων. Τα συμπεράσματα μου είναι τραγικά και θεωρώ ότι

**βαίνουμε σε κρίση ισχυρότερη και μεγαλύτερης διάρκειας από αυτήν του 1929.**

**Εάν οι δηλώσεις/ ισχυρισμοί των επίσημων φορέων είχαν την μορφή:**

**Βρισκόμαστε σε σοβαρή οικονομική κρίση και διερευνούμε/εφαρμόζουμε όλα τα πιθανά εργαλεία προς άμβλυνση των επιπτώσεων θα είχα κάποια μικρή δόση αισιοδοξίας.**

**Από την στιγμή που οι επίσημες δηλώσεις είναι ότι όλα είναι διαχειρίσιμα, ανησυχώ ιδιαίτερα και δεν γνωρίζω πως μπορούν να αποφευχθούν σοβαρές απώλειες περιουσιών και βιοτικού επιπέδου.**

**Ανησυχήστε και διερευνήστε πιθανές λύσεις περιορισμού των απωλειών.**

Το σύνολο των βασικών στοιχείων που απαιτούνται για εξαγωγή συμπερασμάτων και λήψη αποφάσεων παρουσιάστηκαν στο κεφάλαιο αυτό. Τα επόμενα κεφάλαια παρουσιάζουν απλά την αναλυτική εικόνα των επιμέρους οικονομικών δραστηριοτήτων που οδηγούν στα ανωτέρω συμπεράσματα και μπορούν να αγνοηθούν από όσους αρκούνται στην συνολική εικόνα.



## 2. World – World Markets

### Πληθυσμός–Δείκτες γονιμότητας–Πληθυσμιακές πυραμίδες–ΑΕΠ–Αγοραστική δύναμη (PPP)

Η Ασία αποτελούσε διαχρονικά (από το 500π.Χ) την πληθυσμιακά μεγαλύτερη ήπειρο με την συμμετοχή της σήμερα να ανέρχεται στο 60%, με την Αφρική να ξεπερνά την Ευρώπη το 2000, όπως φαίνεται στους παρακάτω πίνακες. Ο πίνακας ιστορικής εξέλιξης του παγκόσμιου πληθυσμού δείχνει διπλασιασμό από 1970 ως 2015. Ενδεικτικά παρουσιάζεται ο πληθυσμός των τότε χωρών κατά το 1907 (πριν τους ΠΠ και την απώλεια των αποικιών) για συνειδητοποίηση των μεταβολών που πολύ εύκολα παραβλέπουμε. Σε επίπεδο πληθυσμού Κίνα και Ινδία αποτελούν το 36% της γης, η ΗΠΑ το 4,25%, η ΕΕ το 5,7%, η Ελλάδα με 0,13% βρίσκεται στην 85<sup>η</sup> θέση.

Ο παγκόσμιος μέσος όρος γονιμότητας ανέρχεται σε 2,4 με επίπεδο αντικατάστασης γενεών στο 2,1. Οι ηλικιακές πυραμίδες παρουσιάζονται για επίδειξη του σχετικά υγιούς δένδρου του παγκόσμιου πληθυσμού, της υποδειγματικά υγιούς πυραμίδας της Ινδίας και των ζωντανών νεκρών (ζόμπι) Δυτική Ευρώπη, Κίνα, Γερμανία. Η Αφρική εμφανίζει δείκτη 4,6 με εκρηκτική άνοδο πληθυσμού. Ευρώπη, Κίνα, ΗΠΑ και Ιαπωνία εμφανίζουν ισχυρή υπογεννητικότητα. Η Ελλάδα στην 131<sup>η</sup> θέση παγκοσμίως με 1,3 με ίδιο δείκτη με Ιταλία και Ισπανία 132<sup>η</sup> και 133<sup>η</sup> θέση αντίστοιχα.

Ο αριθμός των εκατομυριούχων του πλανήτη σε \$ αυξήθηκε μεταξύ 2009 και 2020 στα πλαίσια της παγκόσμιας φούσκας από 24,5εκ. άτομα σε 56 Εκ (0,7% του παγκόσμιου πληθυσμού), με την μεγαλύτερη άνοδο να καταγράφεται στην Κίνα (0,805 σε 5,279 εκ.=+555%), στις δε Usa να προκύπτουν 21,95 εκ άτομα λόγω τις αποτίμησης φούσκα των πάντων (6,6% του πληθυσμού).

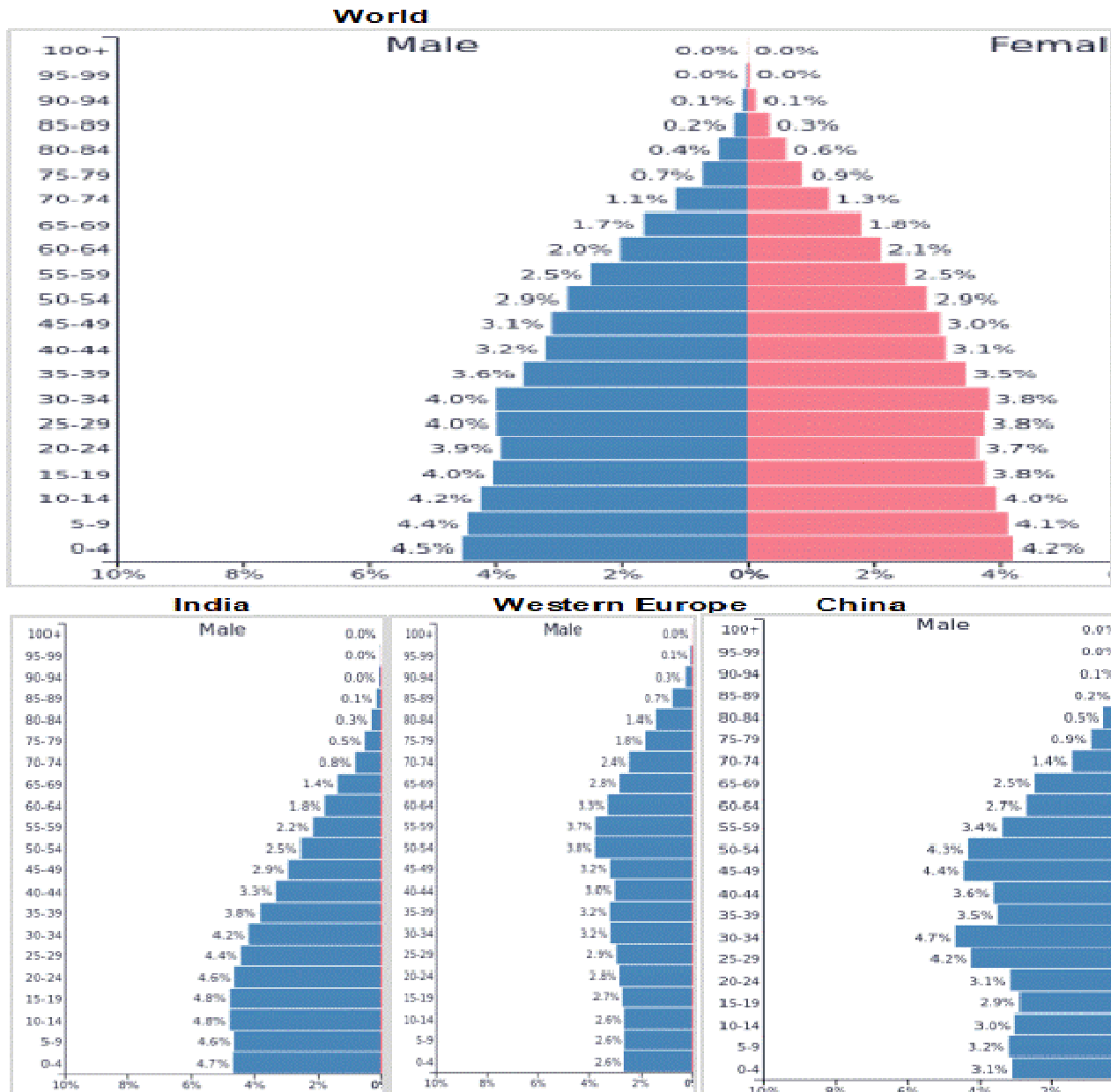
Historical World Population by Continent in bil.							
Year	World	Africa	Asia	Europe	South Amer	North Amer	Oceania
500 BC	100	14	66	16			
AD 1	200	23	141	28			
1000	400	70	269	50	8	1	2
1500	458	86	243	84	39	3	3
1600	580	114	339	111	10	3	3
1700	682	106	436	125	10	2	3
1800	1.000	107	656	203	24	7	3
1900	1.650	133	947	408	74	82	6
1950	2.525	229	1.394	549	169	172	12.7
1960	3.018	285	1.687	606	221	204	15.8
1970	3.682	366	2.120	657	288	231	19.7
1980	4.440	478	2.626	694	365	254	23.0
1990	5.310	632	3.202	721	447	281	27.0
2000	6.127	814	3.714	726	527	314	31.1
2010	6.930	1,044	4.170	735	600	344	36.4
2015	7.349	1,186	4.393	738	634	358	39.3

Country /Territ Popul 1907	
World 1,700 - Population in mil	
1 China	300-400
2 India (UK)	263-314
3 Russian Empire	150,0
4 United States	87,0
5 German Empire	62,0
6 East Indies (NL)	45,9
7 Empire of Japan	40,0
8 Austria-Hungary	40,0
9 United Kingdom	39,70
10 France	38,34
11 Italy	33,64
12 Ottoman Empire	28,00
13 Spain	19,67
14 Korean Empire	17,00
15 Mexico	14,68
16 Congo (Belgium)	14,00
17 Brazil	14,00
18 Poland (Russia)	11,14
19 Bohemia (AustHung)	9,83
55 Greece	2,80

2020 Country mil	Populat	LAr(m <sup>2</sup> )	Fert.R	% pop
1 China	1.439,3	9.388	1.7	18.47
2 India	1.380,0	2.973	2.2	17.70
3 United States	331,0	9.147	1.8	4.25 %
4 Indonesia	273,5	1.812	2.3	3.51 %
5 Pakistan	220,9	770,9	3.6	2.83 %
6 Brazil	212,6	8.358	1.7	2.73 %
7 Nigeria	206,1	910,8	5.4	2.64 %
8 Bangladesh	164,7	130,2	2.1	2.11 %
9 Russia	145,9	16.377	1.8	1.87 %
10 Mexico	128,9	1.944	2.1	1.65 %
11 Japan	126,5	364,6	1.4	1.62 %
12 Ethiopia	115,0	1.000	4.3	1.47 %
13 Philippines	109,6	298,2	2.6	1.41 %
14 Egypt	102,3	995,5	3.3	1.31 %
15 Vietnam	97,3	310,1	2.1	1.25 %
16 DR Congo	89,6	2.267	6.0	1.15 %
17 Turkey	84,3	769,6	2.1	1.08 %
18 Iran	84,0	1.629	2.2	1.08 %
19 Germany	83,8	348,6	1.6	1.07 %
20 Thailand	69,8	510,9	1.5	0.90 %
21 United Kingdom	67,9	241,9	1.8	0.87 %
22 France	65,3	547,6	1.9	0.84 %
23 Italy	60,5	294,1	1.3	0.78 %
24 Tanzania	59,7	885,8	4.9	0.77 %
25 South Africa	59,3	1.213	2.4	0.76 %
26 Myanmar	54,4	653,3	2.2	0.70 %
27 Kenya	53,8	569,1	3.5	0.69 %
28 South Korea	51,3	97,2	1.1	0.66 %
29 Colombia	50,9	1.110	1.8	0.65 %
85 Greece	10,37	131,9	1,3	0.13

	2009	2020
Περίουσιές Total incl REst > 1 Mil\$		
<b>Total</b>	<b>24.546</b>	<b>56.084</b>
United State	9.940	21951
Japan	2.380	3662
United Kingd	1.231	2491
Germany	1.040	2953
China	805	5279
France	2.225	2469
Italy	1.415	1480
Canada	905	1682
Brazil	230	207
Sw itzerland	230	1035
Australia	740	1805
Mexico	115	264
Russia	10	269
Netherlands	185	1039
Spain	185	1147
India	170	698
South Korea	190	1051
South Africa	65	58
Saudi Arabia	20	236
Belgium	225	515
Argentina	20	25
Poland	25	149
Turkey	45	115
Greece	79,99	72
	<b>22.476</b>	<b>50.652</b>

## Population Pyramids



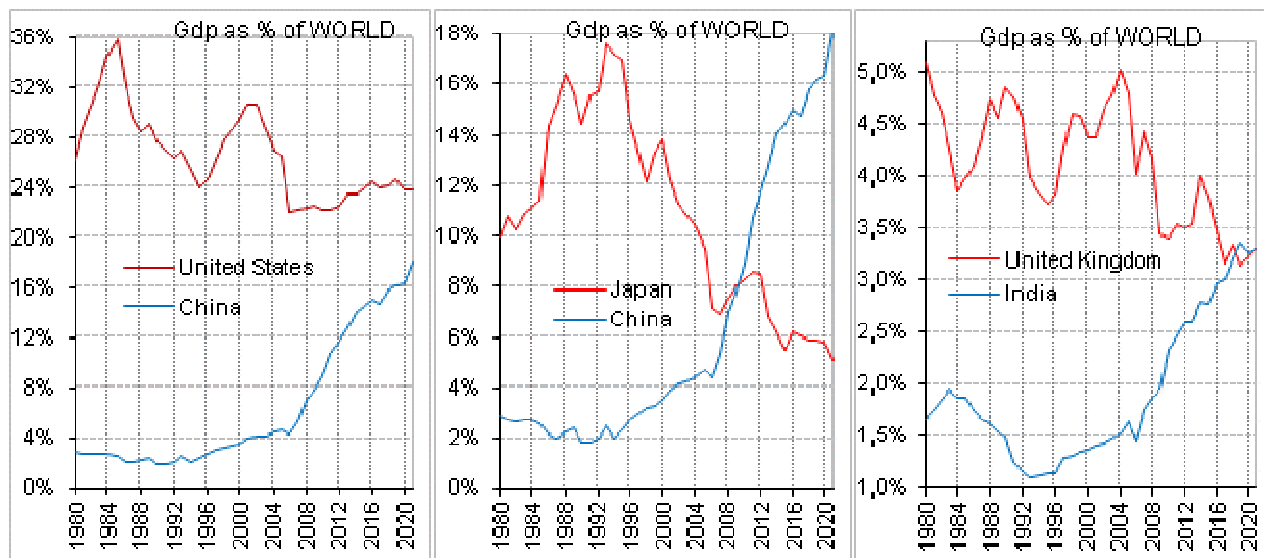
Το παγκόσμιο ΑΕΠ εκφρασμένο σε \$ αυξήθηκε ονομαστικά κατά 184% μεταξύ 2000 και 2021. Το Ελληνικό ΑΕΠ αυξήθηκε στο ίδιο διάστημα κατά 70% με υποχώρηση από την 31<sup>η</sup> στην 53<sup>η</sup> θέση παγκοσμίως. Η Κίνα στο ίδιο διάστημα αύξησε το ΑΕΠ της κατά 1357% ανεβαίνοντας από την 6<sup>η</sup> στην 2<sup>η</sup> θέση στην παγκόσμια κατάταξη. Εντυπωσιακές επίσης άνοδοι για Ινδία 13<sup>η</sup>->6<sup>η</sup> με άνοδο κατά 588%, Ρωσία 19<sup>η</sup> ->11<sup>η</sup> με άνοδο 584% και στις παρακάτω θέσεις για Ιράν 39<sup>η</sup> ->14<sup>η</sup> με άνοδο 1379% και Βιετνάμ 58<sup>η</sup> ->41<sup>η</sup> με άνοδο 1075%. Πτώση αντίστοιχη της Ελληνικής στην κατάταξη παρατηρούμε στην Αργεντινή από 17<sup>η</sup> σε 28<sup>η</sup> με άνοδο μόλις 72%.

Σε επίπεδο αγοραστικής δύναμης (PPP) η Κίνα έχει περάσει στην 1<sup>η</sup> θέση με 18,7% του παγκόσμιου ΑΕΠ και 27 Τρις σε \$ αγοραστικής δύναμης, με την Ε.Ε. στην 2<sup>η</sup> με 16,3% και τις ΗΠΑ 15,1% στην 3<sup>η</sup> θέση. Η Ελλάδα κατατάσσεται στην 55<sup>η</sup> θέση παγκοσμίως. Η Ινδία ανέβηκε στην 3<sup>η</sup> θέση παγκοσμίως ξεπερνώντας Ιαπωνία και Γερμανία, με την Ρωσία ανερχόμενη στην 6<sup>η</sup> από την 10<sup>η</sup> θέση, ακριβώς πίσω από την Γερμανία. Μεγάλες μεταβολές θέσεων που υποδηλώνουν και αύξηση απαίτησης συμμετοχής στο παγκόσμιο γίνεσθαι εμφανίζουν η Ινδονησία 12<sup>η</sup>->7<sup>η</sup>, η Τουρκία 17<sup>η</sup>->11<sup>η</sup>, το Βιετνάμ 43<sup>η</sup>->23<sup>η</sup>, η Νιγηρία 36<sup>η</sup>->26<sup>η</sup>, και το Bangla Desh 47<sup>η</sup>->30<sup>η</sup>.

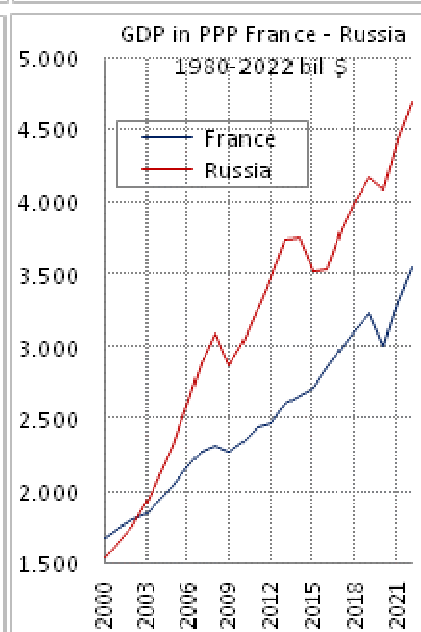
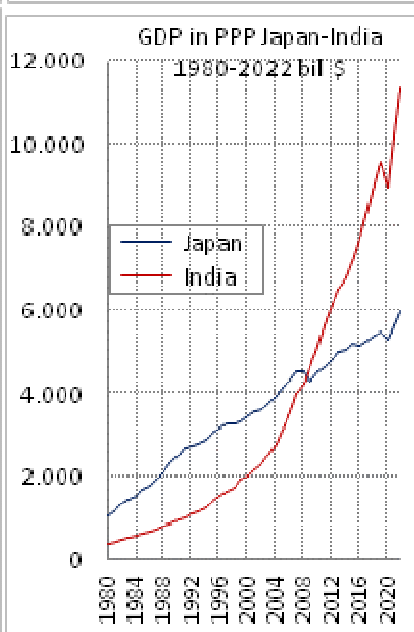
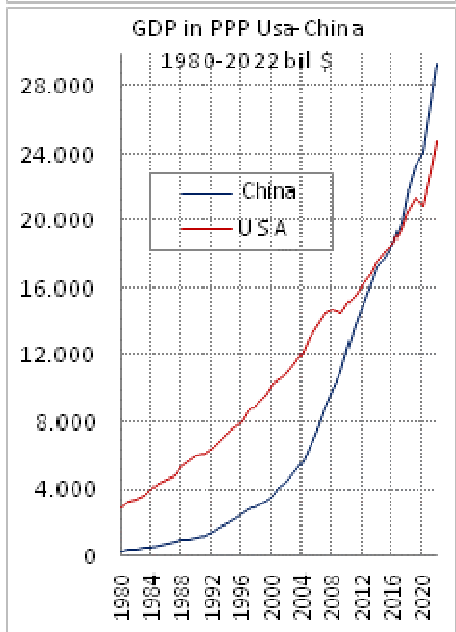
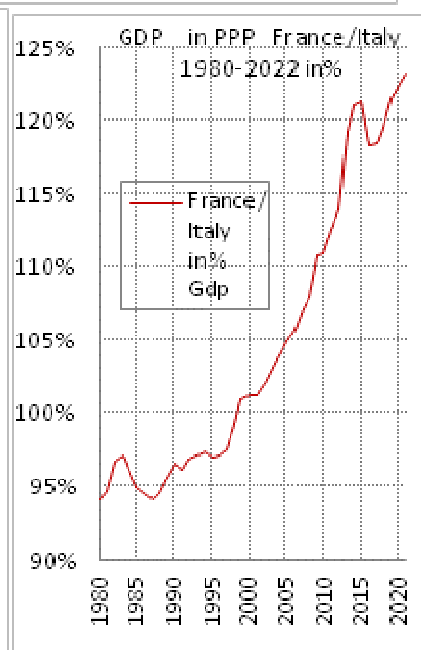
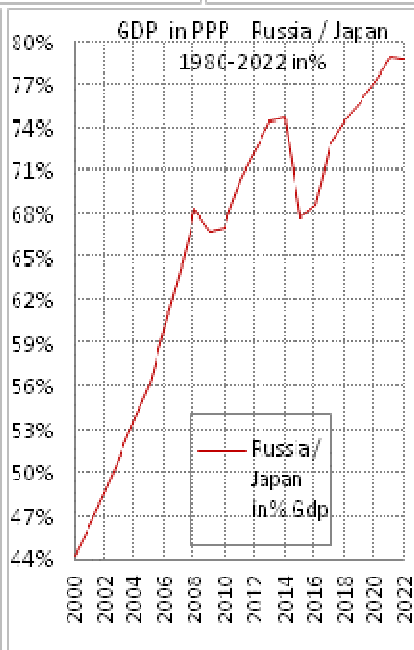
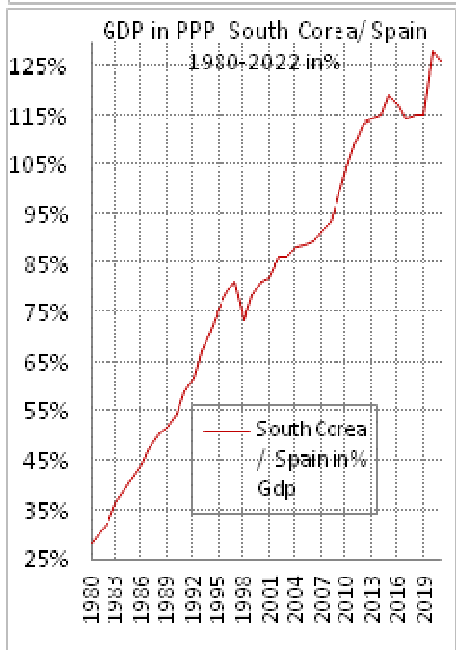
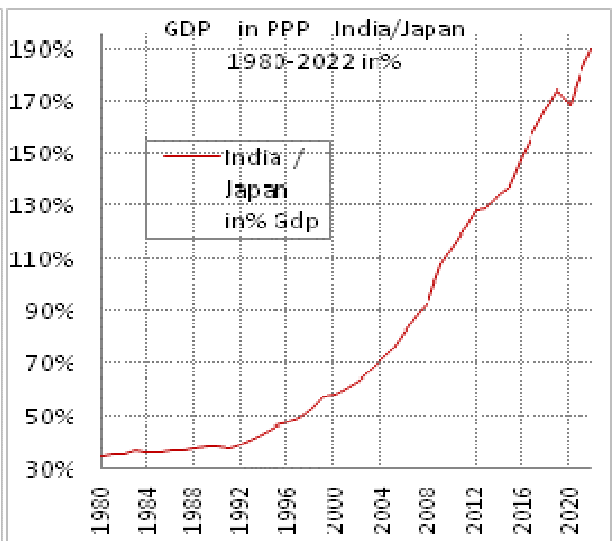
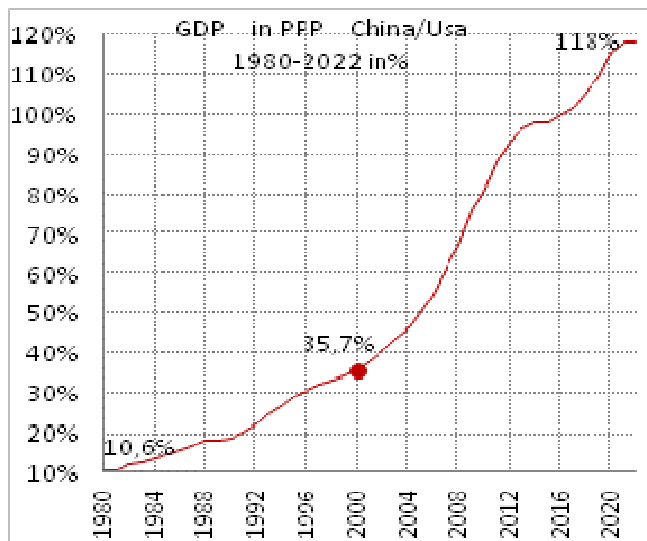
Τέλος σε ποσοστιαία μεταβολή επιπέδου βελτίωσης ζωής μεταξύ 2000 και 2021 (Gdp Ppp) η Κίνα έρχεται 1<sup>η</sup> με 640% με την πρώτη δεκάδα να ολοκληρώνεται με την Ινδονησία με 258%, με την Ελλάδα στην τελευταία θέση μεταξύ των πρώτων 60 χωρών με βελτίωση κατά 60%. Τα αναλυτικά στοιχεία και οι κατατάξεις εμφανίζονται στους επόμενους πίνακες.

GDP in nominal mil \$ of 2021						GDP PPP in mil\$ 2021 (Αγοραστική Δύναμη Χωρών)						GDP PPP increase	
2000	2021	Country	2000	2021	21/2000	2000	2021	Country	2000	2021	21/2000	%Μεταβ Αγοραστική Δύναμη Χωρών 21/2000	
Rank	Rank	World	33.844	96.293	184,5%	Rank	Rank	World	50.662	145.022	186,3%		
1	1	U S A	9951,5	22997,5	131%	2	1	China	3657,5	27072,0	640,2%	China	640,2%
6	2	China	1198,5	17458,0	1357%	1	2	U S A	10251,0	22939,6	123,8%	Vietnam	477,5%
2	3	Japan	4667,4	4937,4	5,8%	5	3	India	2024,7	10181,2	402,8%	Bangladesh	433,6%
3	4	Germany	1905,8	4225,9	122%	3	4	Japan	3476,3	5633,5	62,1%	India	402,8%
13	6	India	461,9	3177,9	588%	4	5	Germany	2398,4	4843,4	101,9%	Kazakhstan	366,5%
12	10	Korea	533,4	1798,5	237%	10	6	Russia	1537,9	4447,5	189,2%	Ireland	357,3%
19	11	Russia	259,7	1775,5	584%	12	7	Indonesia	986,8	3530,3	257,7%	Nigeria	334,3%
9	13	Brazil	644,3	1608,1	150%	17	11	Turkey	700,3	2873,8	310,4%	Turkey	310,4%
39	14	Iran	96,4	1426,3	1379%	16	14	S Korea	789,1	2503,4	217,2%	Philippines	266,9%
28	17	Indonesia	165,5	1186,1	617%	25	21	Egypt	415,7	1381,1	232,2%	Indonesia	257,7%
24	19	Saudi Arabia	188,7	833,5	342%	22	22	Thailand	459,2	1331,1	189,9%	Romania	251,7%
18	21	Turkey	266,4	806,8	203%	43	23	Vietnam	197,6	1141,3	477,5%	Egypt	232,2%
21	24	Sweden	245,6	627,4	156%	18	24	Iran	654,3	1189,1	81,7%	Pakistan	220,8%
33	26	Thailand	122,7	513,2	318%	27	25	Pakistan	360,8	1157,5	220,8%	Malaysia	218,6%
38	27	Ireland	96,9	498,9	415%	36	26	Nigeria	261,7	1136,8	334,3%	S Korea	217,2%
17	28	Argentina	284,3	488,6	71,8%	24	28	Argentina	427,9	1049,4	145,2%	Thailand	189,9%
53	32	Nigeria	46,4	441,5	852%	33	29	Philippines	268,0	983,1	266,9%	Russia	189,2%
46	34	Un Arab Emir	70,2	410,0	484%	47	30	Bangladesh	178,7	953,4	433,6%	Argentina	145,2%
43	38	Philippines	75,9	393,6	419%	29	31	Malaysia	304,2	969,0	218,6%	Un Ar Emir	127,2%
41	39	Malaysia	93,8	372,8	297%	28	34	Un Ar Emir	307,8	699,4	127,2%	U S A	123,8%
58	41	Vietnam	31,2	366,2	1075%	45	36	Romania	185,9	653,9	251,7%	Germany	101,9%
52	42	Bangladesh	47,0	357,1	659%	56	41	Ireland	122,8	561,5	357,3%	Iran	81,7%
31	52	Greece	127,6	216,4	69,6%	57	42	Kazakhstan	115,0	536,3	366,5%	Japan	62,1%
61	56	Qatar	17,8	179,6	911%	40	55	Greece	212,0	339,7	60,2%	Greece	60,2%

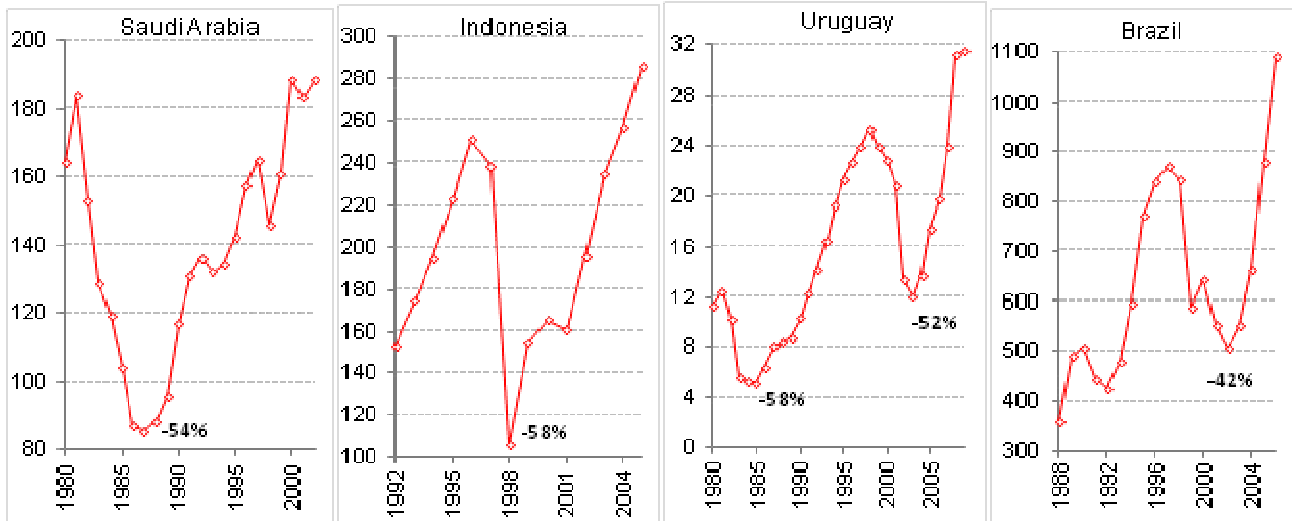
**Διαγράμματα μεταβολών στην παγκόσμια ισχύ με βάση το ΑΕΠ.** Στις ανερχόμενες χώρες θα πρέπει να συνυπολογισθεί και η δυναμική περαιτέρω ανάπτυξης με βάση τον πληθυσμό.



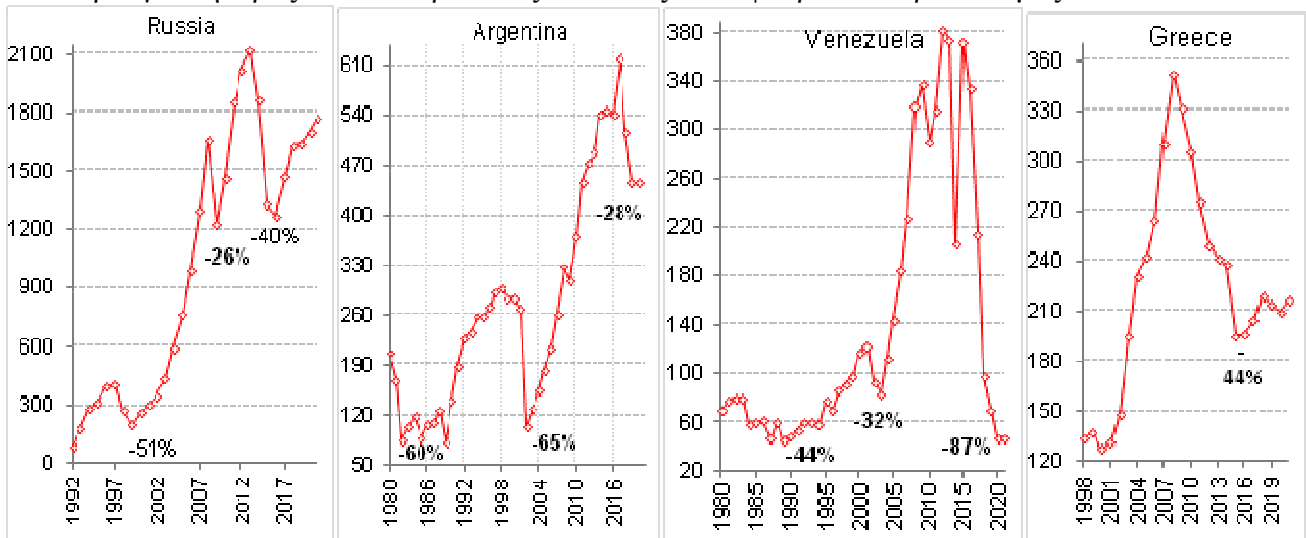
Μεταβολή συμμετοχής χωρών στο παγκόσμιο ΑΕΠ in nominal \$ (Usa, China, Japan, UK, India)  
 Η μεταβολή εντός 40 ετών στον συσχετισμό Κίνας-Usa στην συμμετοχή τους στο παγκόσμιο ΑΕΠ. Μεταξύ Κίνας και Ιαπωνίας ο συσχετισμός διαμορφώθηκε από 1/3 σε 3/1.  
 Η Ινδία ξεπέρασε τον „κατακτητή“ της UK (από 30% το 1980).  
 Σε μονάδες αγοραστικής δύναμης (PPP) η Κίνα έφτασε από 10,6% των ΗΠΑ σε 118%.  
 Η Ινδία από 32% στο 190% της Ιαπωνίας. Η σύγκριση Νότιας Κορέας-Ισπανίας (ίδιοι πληθυσμοί) από 28% σε 125% κάνει εμφανή την παρακμιακή αναπτυξιακή πολιτική της ΕΕ, ειδικά των νότιων χωρών.  
 Ο συσχετισμός της έστω μέτριας και κρατικοκεντρικής Γαλλίας προς την απόλυτα decadent Ιταλία διαμορφώνεται από 94% σε 124% και η Γαλλική αρνητική απόκλιση προς την Ρωσία την τελευταία 20ετία παρουσιάζεται παρακάτω.  
 Η Ρωσία προσεγγίζει την Ιαπωνία από το 2000 ως το 2021 (44->79%).



**Bankruptcies:** Ενδεικτικά παρουσιάζονται τα διαγράμματα πτώσης του ΑΕΠ (bil\$) σε περιπτώσεις χρεοκοπίας χωρών σαν προειδοσία για τις επερχόμενες χρεοκοπίες υπερδανεισμένων χωρών με τις δήθεν δικαιολογίες των ανήθικων κυβερνήσεων περί Covid και Ρωσικού επεκτατισμού.



- 1.Σ.Αραβία: Ραγδαία πτώση πετρελαίου μετά την 2<sup>η</sup> Πετρ Κρίση.
- 2.Ινδονησία: Αναπτυξιακός Υπερδανεισμός.
- 3/4 Ουρουγουάη-Βραζιλία: Ανατρεπτικές πολιτικές – Διαφθορά – Υπερδανεισμός.



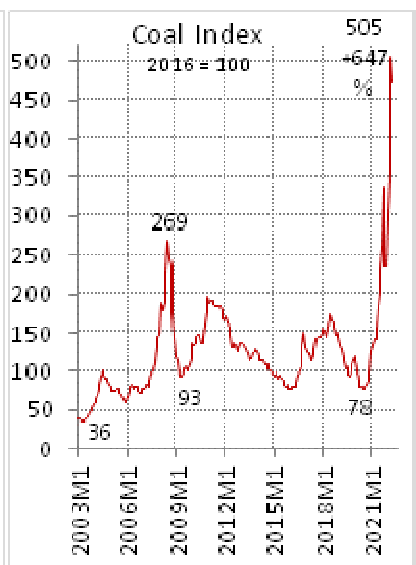
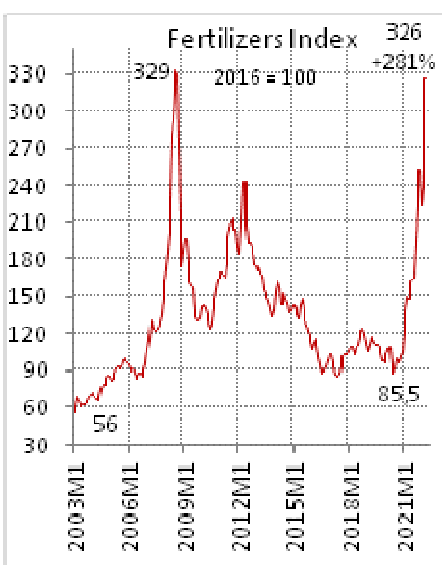
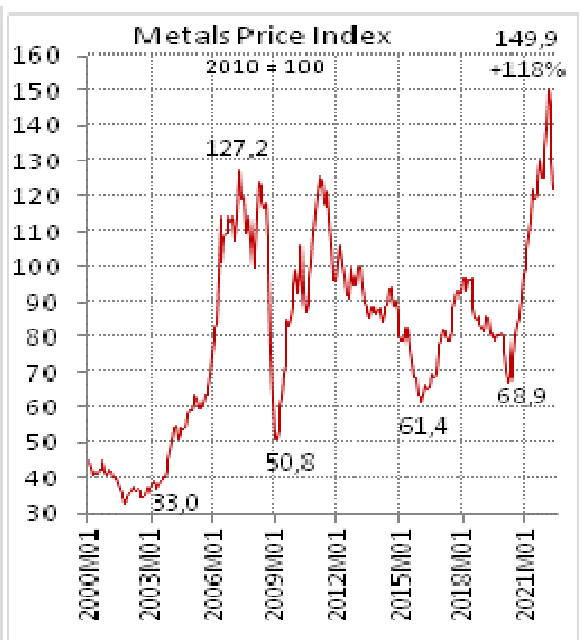
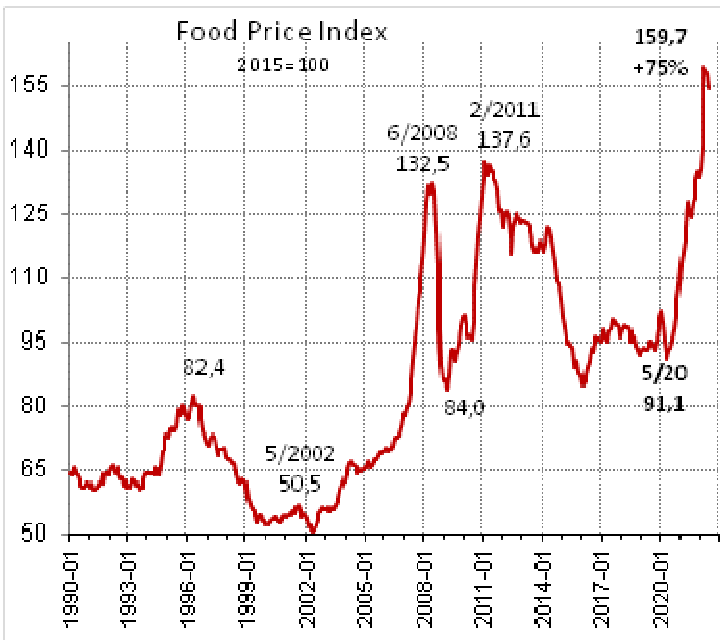
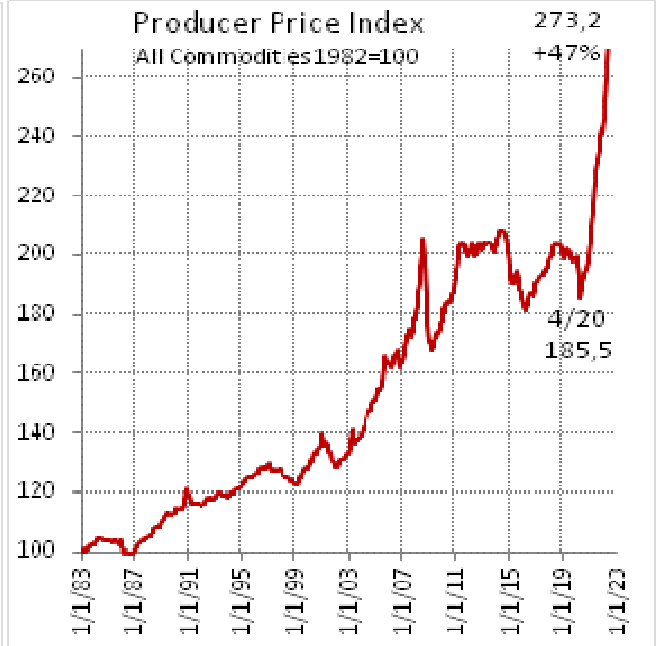
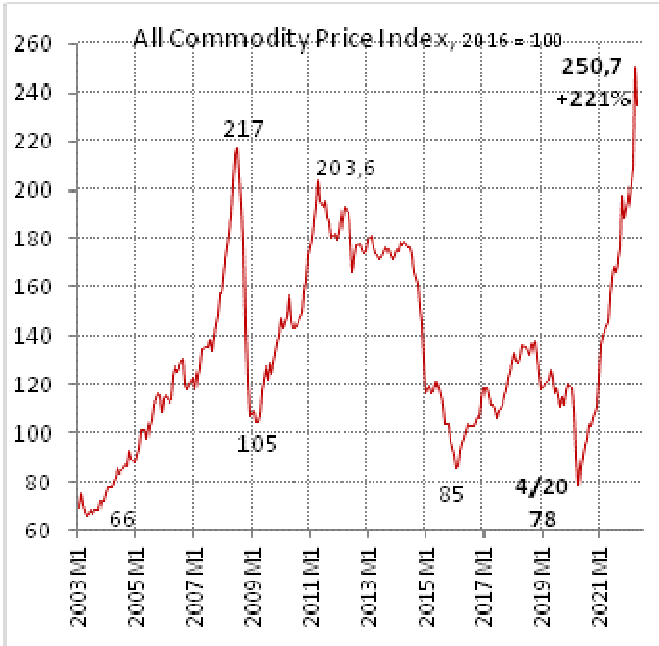
- 1,Ρωσία: 1<sup>η</sup>=Μετακομμουνιστική προσαρμογή, επόμενες λόγω ραγδαίας πτώσης 1<sup>ου</sup> Υλών.
- 2.Αργεντινή: 1<sup>η</sup>: Πόλεμος Φαλκλαντ. Απόλυτη διαφθορά και συνεχής άρνηση εκπλήρωσης υποχρεώσεων. 3. Βενεζουέλα: Αριστεροί πειραματισμοί – Το όνειρο Τσίπρα.
- 4.Ελλάδα: Υπερφίαλη ζωή – Υπερδανεισμός μετά την είσοδο στο Ευρώ.

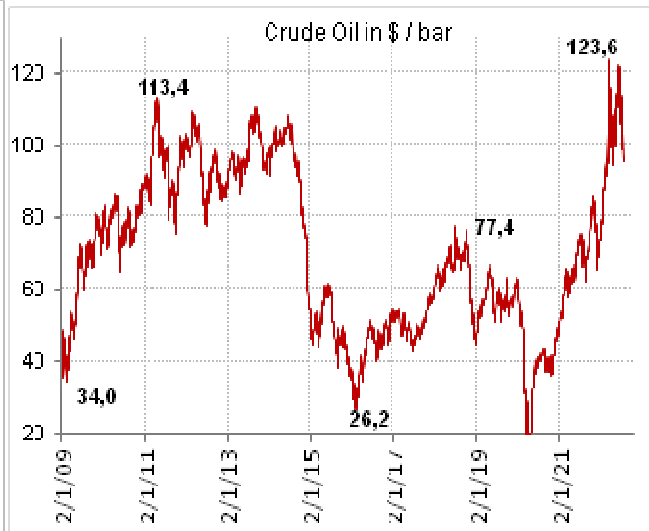
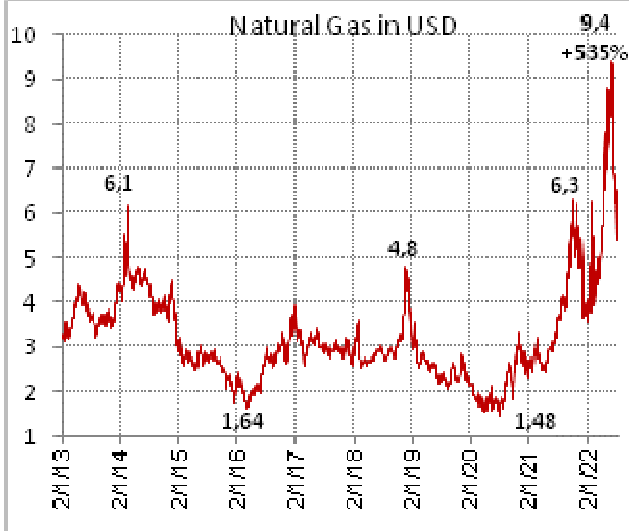
### Πρώτες Ύλες – Δείκτης Τροφίμων – Μετάλλων – Ενέργεια:

Ο σταθμισμένος Δείκτης All Comodity (παραγωγή τροφίμων – μετάλλων- ενέργειας- άνθρακα – πρώτων Υλών βιομηχανίας- βιομηχανικών προϊόντων) εμφανίζει άνοδο 221% από τα χαμηλά του 2020 και ξεπέρασε τα επίπεδα της κρίσης του 2008 κατά 16%. Η σύγκριση με τον δείκτη τιμών παραγωγού (χονδρική τελικών προϊόντων) που εμφανίζει άνοδο μόνον κατά 43% το αντίστοιχο διάστημα και η φυσική υστέρηση των μεταβολών του κατά 3-6 μήνες, ανάλογα με το είδος προϊόντων και την ταχύτητα ενσωμάτωσης των ΠΥ προκαλεί **τεράστιες επιφυλάξεις** για το ύψος του επερχόμενου **πληθωρισμού**, της συνεπακόλουθης **ύφεσης** και του **2<sup>ου</sup> κύματος πληθωρισμού**, προκαλούμενου από τις δίκαιες **κοινωνικές μισθολογικές διεκδικήσεις**.

Ο δείκτης διατροφής εμφανίζει άνοδο κατά 67% από το 2020 και 175% από το 2000, ξεπέρασε δε το επίπεδο της κρίσης του 2008 κατά 25%. Ο δείκτης μετάλλων εμφάνισε άνοδο την τελευταία 5ετία κατά 144% και καταγράφει ρεκόρ όλων των εποχών. Οι επιμέρους δείκτες Διατροφής, Μετάλλων, Λιπασμάτων, Ενέργειας, Άνθρακα και οι τιμές Φυσικού Αερίου και Πετρελαίου εμφανίζονται στα διαγράμματα.







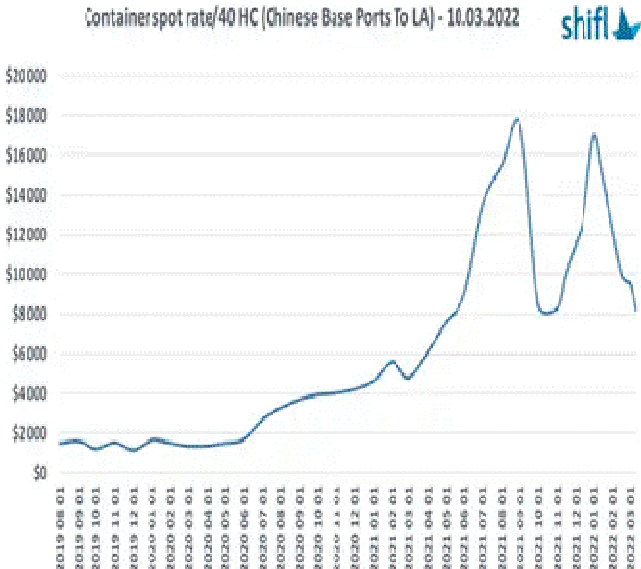
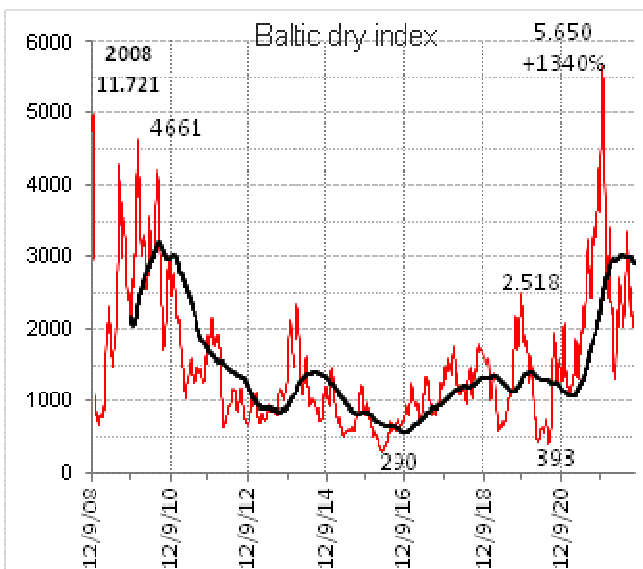
Ο δείκτης λιπασμάτων εμφανίζει άνοδο 281% από το 2020 και προσεγγίζει την μέγιστη τιμή του 2008, ο γενικός δείκτης ενέργειας εμφάνισε άνοδο κατά 540% από το 2020 και ξεπέρασε τα επίπεδα του 2008 κατά 9%. Ο δείκτης άνθρακα που η Ευρώπη και η Ελλάδα (πόσο γελοίοι?) καταργούν, σημείωσε άνοδο κατά 647% και ξεπέρασε επίσης τα επίπεδα του 2008 κατά 88%.

Πετρέλαιο: Μετά την κορύφωση το 2008 ακολούθησε η κατάρρευση σε 26\$ το 2016, με ανοδική διαδρομή έκτοτε σε χαμηλότερα όμως συνολικά επίπεδα του 2009-13 και κορυφή στα 77\$, νέα βαθιά πτώση το 2020 με την εμφάνιση Covid/Lockdown και ισχυρότατο ανοδικό κύμα στην συνέχεια μέχρι τα 125\$. Οι εξελίξεις στο Ουκρανικό και η γελοία συμπεριφορά της Ευρώπης σαν δεκανίκι των ΗΠΑ, αλλά και συνολικά με τις γελοίες αποφάσεις παρακμασμένων καλοπερασάκηδων για προστασία του περιβάλλοντος καταστρέφουν κάθε ανταγωνιστική προοπτική της οικονομίας και οδηγούν σε ύφεση και περιθωριακό ρόλο στο παγκόσμιο γίνεσθαι. Η πορεία όλων των δεικτών με τις κορυφώσεις τους το 2008-09 και σήμερα αποδεικνύουν την ποιοτική υστέρηση του τυπογραφικού δανειακού δυτικού οικονομικού συστήματος μετά τα μπαλώματα του 2003 και 2009, την υπερχρέωση του 2020-21 και την τροφοδοσία του παγκόσμιου συστήματος με εικονικό χρήμα, που προφανώς πλέον αμφισβητείται η αποδοχή του από τους παραγωγούς/κατόχους προϊόντων και ΠΥ, με αρχικώς ραγδαία άνοδο τιμών.

#### Baltic dry index προς Crude and S&P:

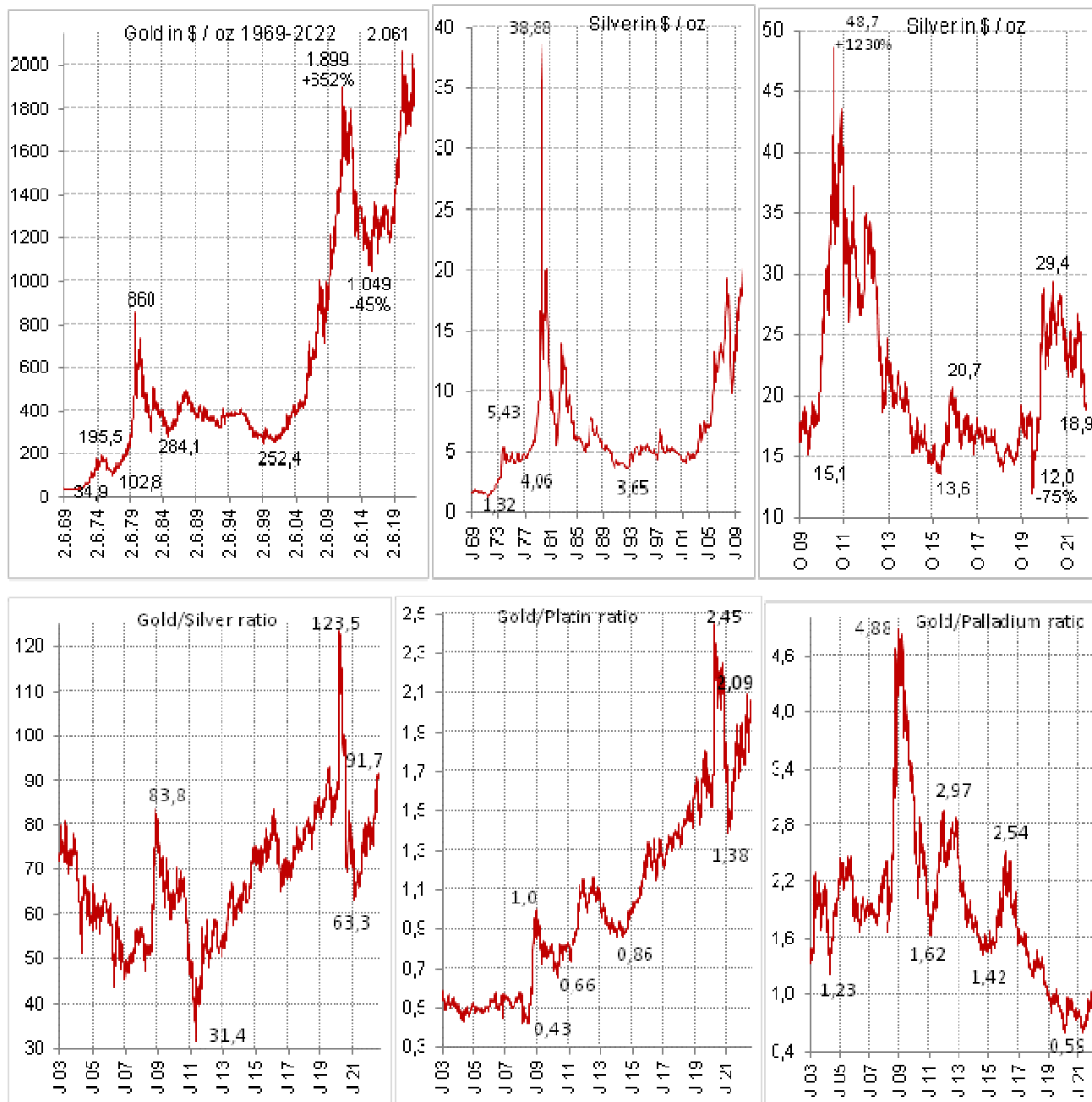
Οι διακυμάνσεις του BDI είναι πλέον πολύ μεγάλες και εν μέρει ανεξήγητες.

Η υστέρηση τιμών σε σχέση με την οικονομική ανάπτυξη από το 2008 ως και το 2020, υποδηλώνει και ανάπτυξη μη βασισμένη στις μεταφορές όσο οι προηγούμενες (δηλαδή χρηματοοικονομική μη παραγωγική), όσο και πιθανόν στην δημιουργία/προσφορά μεγαλύτερου μεταφορικού έργου. Η άνοδος κατά 1340% μετά το άνοιγμα των λιμανιών, πέραν της αναμενόμενης ανόδου λόγω αυξημένης ζήτησης και μέτρων ασφαλείας, προφανώς και υποδηλώνει τεράστια αμφισβήτηση της αξίας των νομισμάτων.



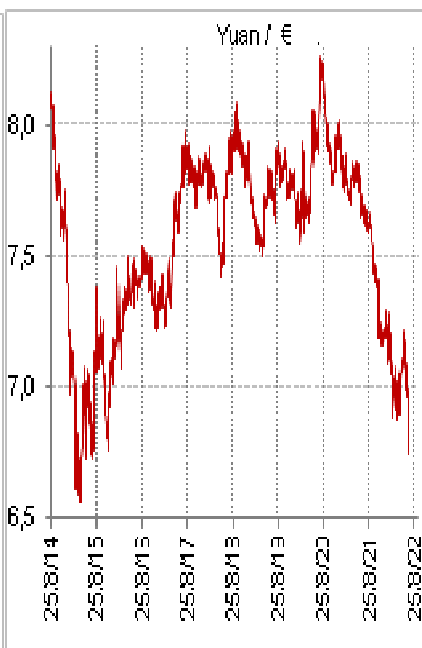
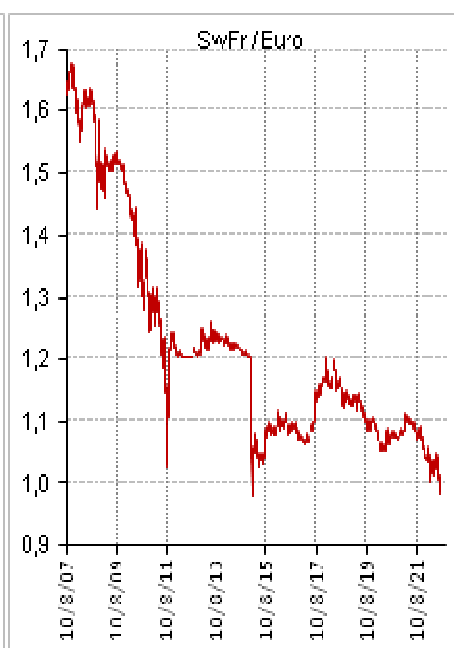
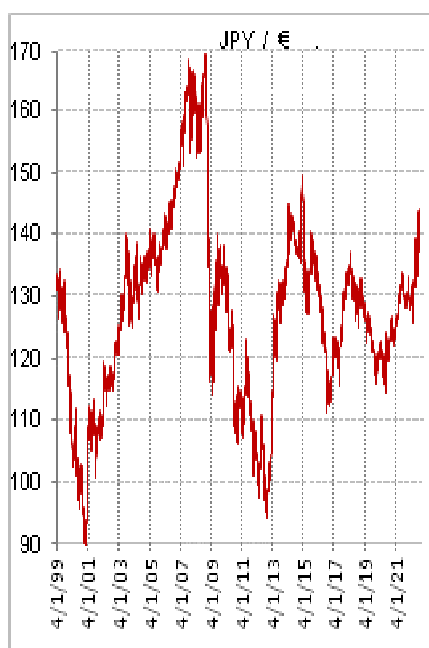
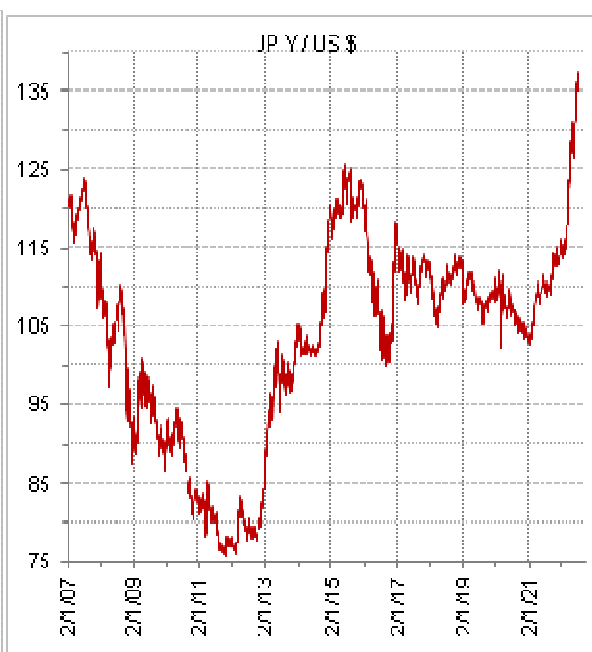
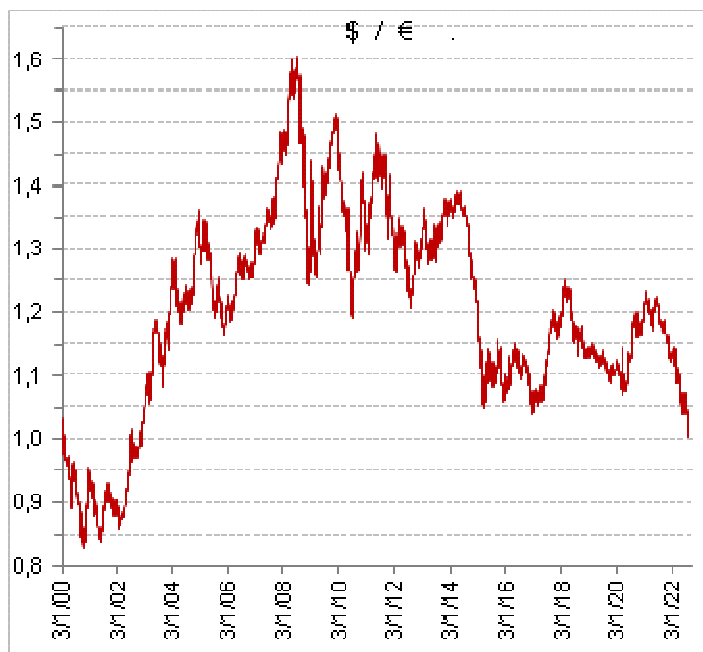
## Gold - Silver – Platin - Palladium -- Ratios G/Silver, G/Platin, G/Palladium:

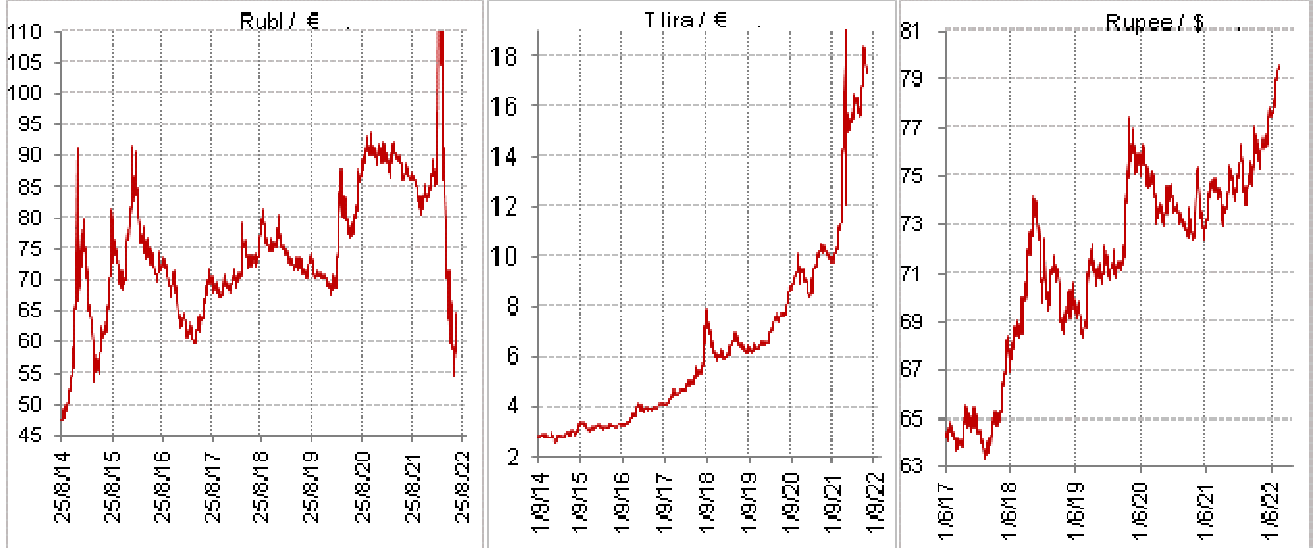
Ο χρυσός και το ασήμι εμφάνισαν 2 γιγάντια ανοδικά κύματα. Το πρώτο 1969-1981, σε πληθωριστικό περιβάλλον, ενεργειακής κρίσης και απαξίωσης νομισμάτων της τάξης του 10πλασιασμού τιμών. Το δεύτερο με εκκίνηση το 2002 και κορύφωση το 2009-10 στα πλαίσια 2 οικονομικών κρίσεων/υφέσεων της τάξης του 800-1200%. Η εικόνα τιμών σήμερα δίνει την εντύπωση στάσης αναμονής για την επόμενη και μάλλον πολύ ισχυρότερη οικονομική κρίση στο παρανοϊκό, αντικαπιταλιστικό περιβάλλον μηδενικών επιτοκίων και πληθωρισμού νομισμάτων. Σε επίπεδο συσχετισμού εμφανίζεται μεγάλη συγκριτική απαξίωση ασημιού και πλατίνας έναντι του χρυσού (**πιθανή επενδυτική ευκαιρία**) και αντίστροφα η εκτίναξη τιμών παλλαδίου.



**Νομίσματα:** Η μεσομακροπρόθεσμη εικόνα των ισοτιμιών επηρεάζεται πρωτευνόντως από τα Ισοζύγια των χωρών και δευτερευόντως από τα παρεμβατικά επιτόκια/επιτόκια ομολόγων. Η εικόνα των Ισοζυγίων και της Καθαρής Επενδυτικής Θέσης USA και Μ.Βρετανίας είναι ιδιαίτερα αρνητική και θα δικαιολογούσε μεγάλες υποτιμήσεις των νομισμάτων τους και κατ'αυτόν τον τρόπο αποκατάσταση ανταγωνιστικότητας, αλλά

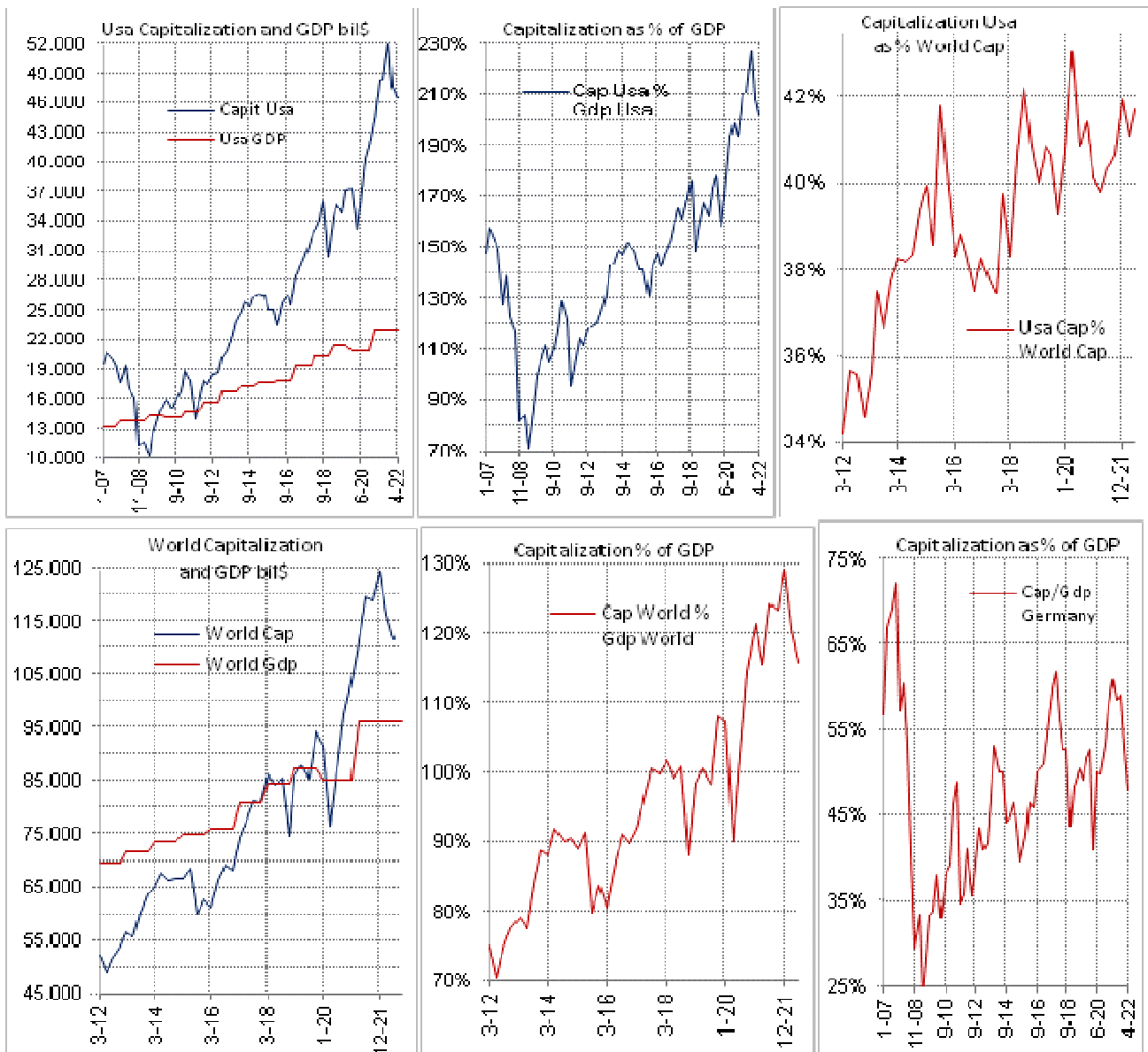
ισορροπεί λόγω του dumping επιτοκίων της Ε.Ε. και Japan. Το SFr διατηρείται σε εξαιρετικά υποτιμημένα επίπεδα με συνεχείς παρεμβάσεις της Κεντρικής Τράπεζας. Σε περίπτωση απελευθέρωσης θα μπορούσε να ανατιμηθεί κατά 20% τουλάχιστον. Το κινέζικο νόμισμα αποτελεί αποκλειστικά θέμα των παρεμβάσεων του ιδιόμορφου ημικομμουνιστικού καθεστώτος, το τεράστιο πλεόνασμα ισοζυγίων προιδείξει για μεγάλη ανατίμηση στο μέλλον που θα εμφάνιζε το Κινεζικό ΑΕΠ διπλάσιο των Usa. Το ρούβλι είναι επίσης σε μεγάλο βαθμό χειραγωγούμενο, καθότι οι εξαγωγές είναι βασικά ΠΥ, το ισοζύγιο της χώρας πλεονασματικό με μεγάλη πιθανότητα ανατίμησης επίσης. Η τουρκική λίρα δείχνει απόλυτη αδυναμία σταθεροποίησης νομίσματος σε μια μεσαίου μεγέθους παραπαιούσα οικονομία (απαιτούνται 7 φορές περισσότερες λίρες για αγορά ενός \$ εντός της τρέχουσας 7ετίας – 85% απώλεια αξίας). Η υποτίμηση της Ινδικής ρουπίας έναντι \$ (-41%) συμβαδίζει με την διαφορά πληθωρισμών 2010-22.



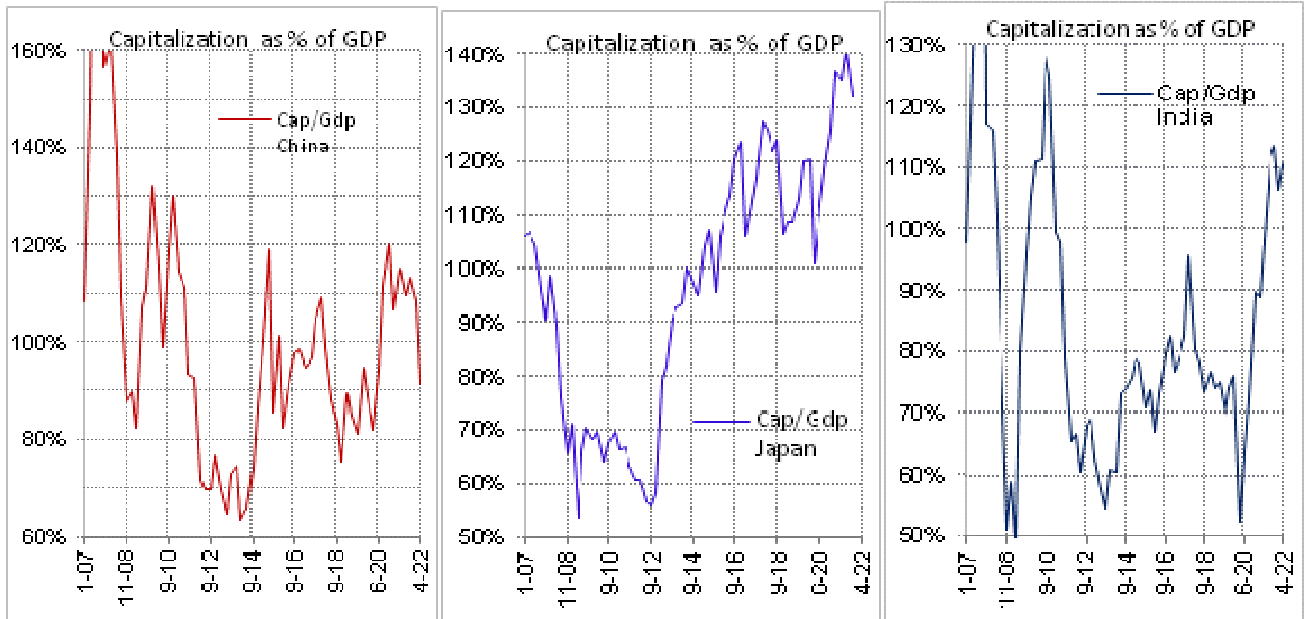


**Κεφαλαιοποίηση χρηματιστηρίων ως % ΑΕΠ 2000-2022**

Το σκάσιμο της Αμερικανικής και παγκόσμιας φούσκας μπορεί να προκαλέσει απώλειες άνω των 30 Τρις\$, που αν συνοδευτεί με παγκόσμια κρίση κρατικών ομολόγων πιθανών απωλειών >20 Τρις\$ οδηγεί σε υπερδεκαετή ύφεση και δημιουργεί μεγάλους φόβους για την παγκόσμια ειρήνη. Σε κρίση έστω ίδιου μόνον μεγέθους με το 2008 θα προκαλούνταν απώλειες χρηματιστηρίων 65 Τρις\$ και Real Estate >15Τρις\$ μόνον στις ΗΠΑ.

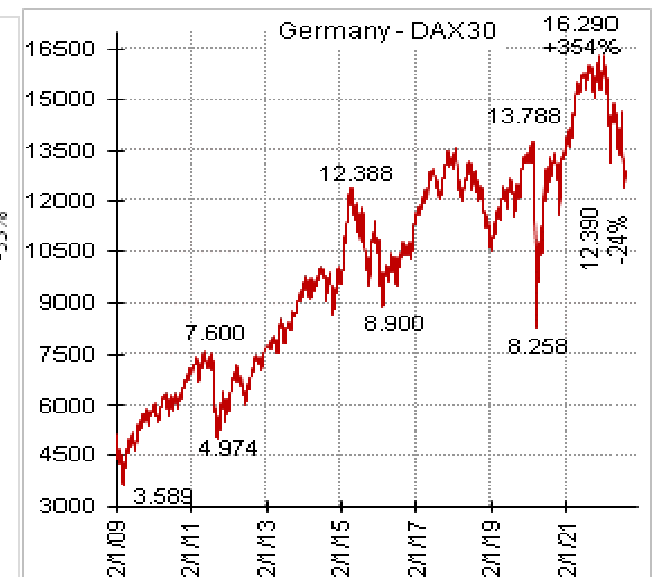
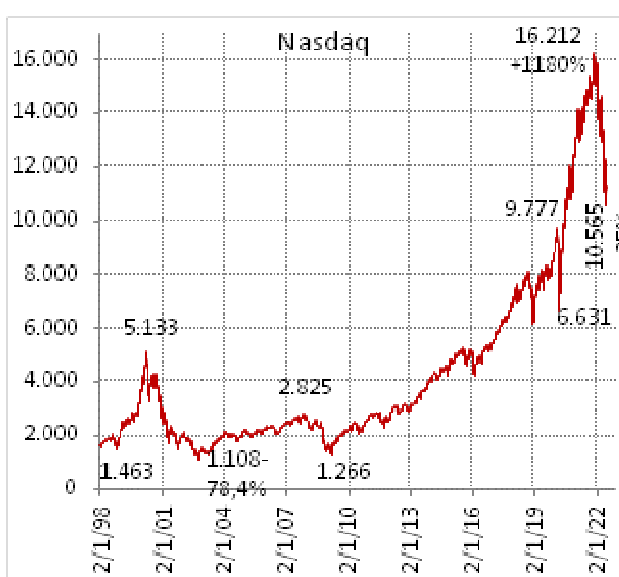
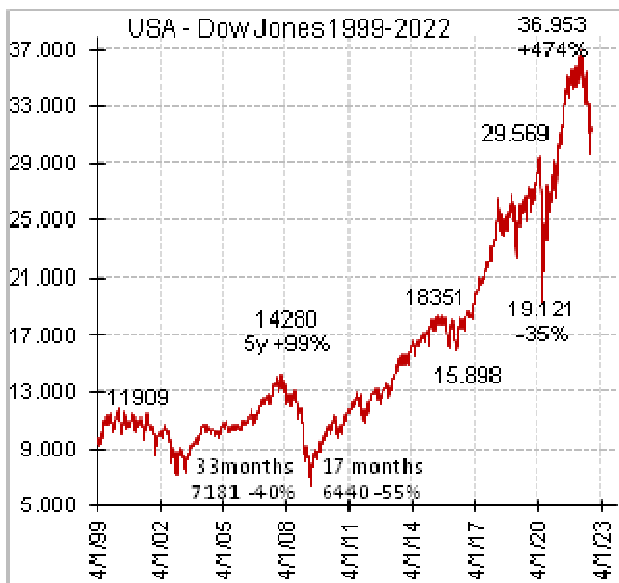


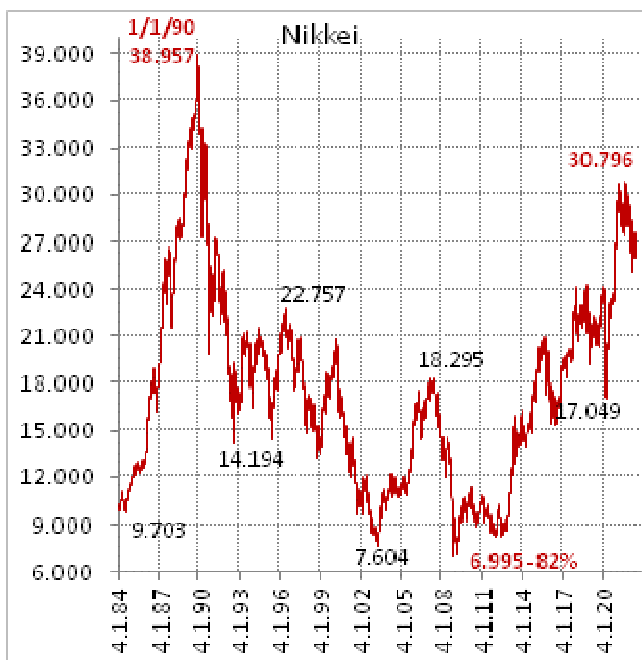
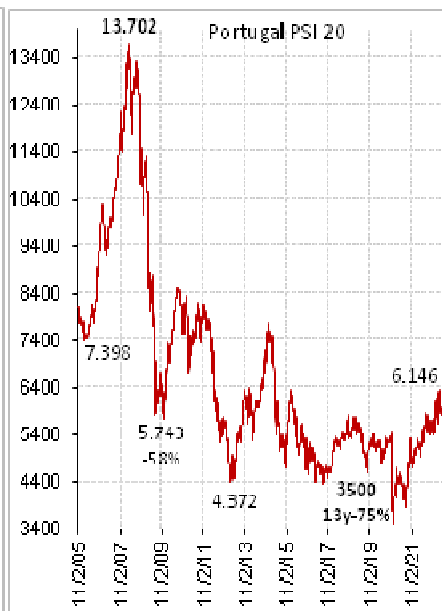
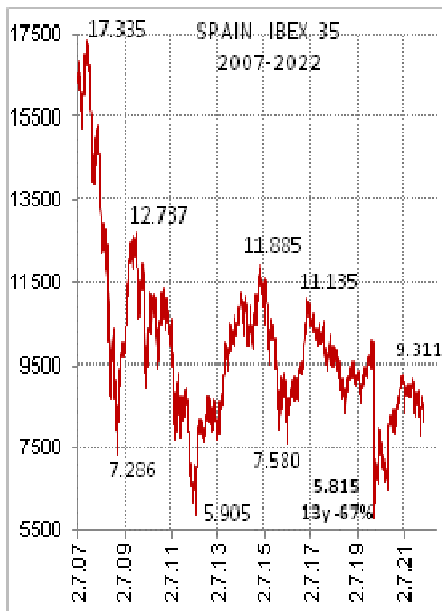
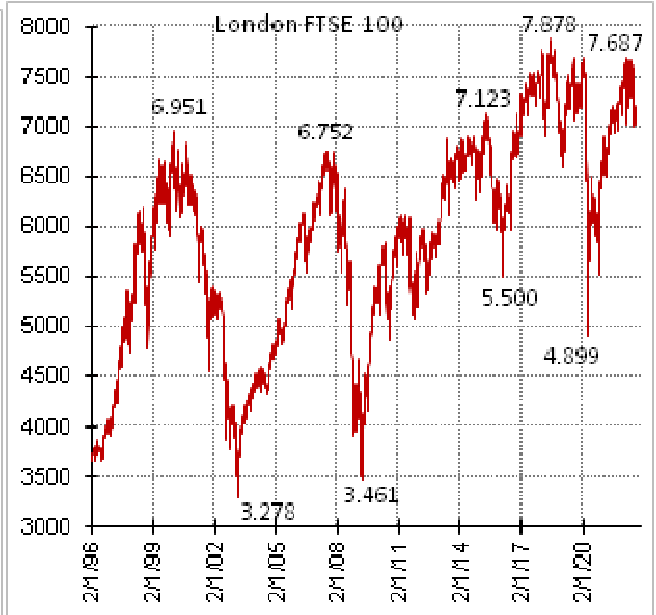




**Βασικοί Παγκόσμιοι Χρηματιστηριακοί Δείκτες (USA, Europe, Japan, China, Brazil, India).**

Η υποχώρηση είναι λογικό να προηγηθεί στις δευτερεύουσες αγορές, καθότι αφαιρούνται κεφάλαια του QE που είχαν κατευθυνθεί εκεί, και να ακολουθήσει κατάρρευση του πυρήνα ΗΠΑ 52Τρις\$/125 Τρις\$ παγκόσμια (42% της παγκόσμιας κεφαλαιοποίησης με 23% του παγκόσμιου ΑΕΠ).







Η κεφαλαιοποίηση Usa έφτασε στην κορυφή τα 52 Τρις\$ και το 230% του ΑΕΠ σε μία οικονομία που το ποσοστό συμμετοχής της στο παγκόσμιο ΑΕΠ συρρικνώνεται, ενώ το ποσοστό της στην παγκόσμια κεφαλαιοποίηση ανέβηκε στην τελευταία 10ετία από 34% σε 42-43% (το απόλυτο χαρακτηριστικό φούσκας υποστήριξης με εικονικό χρήμα και ξεφορτώματος). Λογική υπό τις οικονομικές συνθήκες η σχέση Cap/Gdp Κίνας, Ινδίας και Γερμανίας, πιθανή δημιουργία φούσκας σε Ιαπωνία. Ο δείκτης Dow Jones σημείωσε άνοδο 474% μετά την κρίση (6440->36953 μονάδες 2009-2022), ο S&P 623% (666->4819), και ο Nasdaq κατά 1180% (1266->16212) με την δήθεν δικαιολογία ότι η απώλεια παραγωγικών δυναμικοτήτων των ΗΠΑ αντισταθμίζεται από πρόοδο σε τεχνολογίες και πληροφορική.

Η διαφορά δυναμικότητας των 3 μεγάλων οικονομιών της Ευρώπης (Germany, France, UK) γίνεται εμφανής στην μεταβολή κορυφώσεων των δεικτών μεταξύ 1999-2022, όπως και στα ενδιάμεσα κύματα ανόδων/πτώσεων. Η Γερμανία εμφανίζει πολύ μεγαλύτερο ανοδικό δυναμικό με υψηλότερους πυθμένες και κορυφές σε κάθε κύμα (1999-2008-2022), την Γαλλία να υπολείπεται σε πολύ μεγάλο βαθμό, αλλά να υπερέρχει της Αγγλίας.

Όσον αφορά τις 3 από τις 4 χρεοκοπημένες χώρες του Νότου, η Ελλάδα εμφανίζει την χειρότερη εικόνα 15ετίας (2007-22) με τον Γενικό Δείκτη να κυμαίνεται μεταξύ 10 και 30% των κορυφών του 2007, την Πορτογαλία μεταξύ 25 και 60% και την Ισπανία μεταξύ 35 και 73% σε περίοδο που τα υπόλοιπα χρηματιστήρια βίωσαν την φούσκα του αιώνα.

