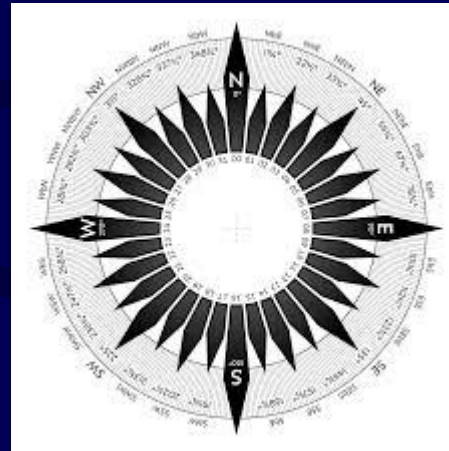


ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ «ΠΥΞΙΔΑ» ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



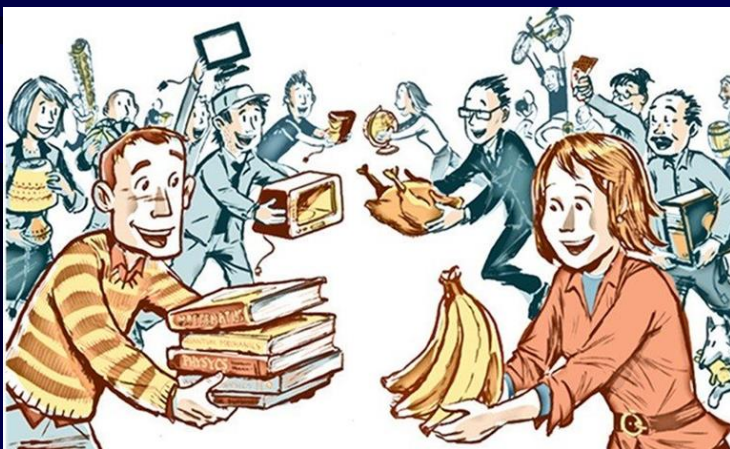
Γ.Μ.ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ
BScPharm, BA, MSc Clin Pharm, PhD
georgevas@pharm.uoa.gr

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΙΣΤΟΡΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ

ΚΥΝΗΓΟΣ – ΤΡΟΦΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ



ΑΓΡΟΤΗΣ - ΚΤΗΜΑΤΙΑΣ



ΑΝΤΙΠΡΑΓΜΑΤΙΣΜΟΣ



ΕΓΧΡΗΜΑΤΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΠΙΣΤΗ

ΚΑΠΙΤΑΛΙΣΤΙΚΗ ΠΙΣΤΗ = ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΠΙΣΤΗ

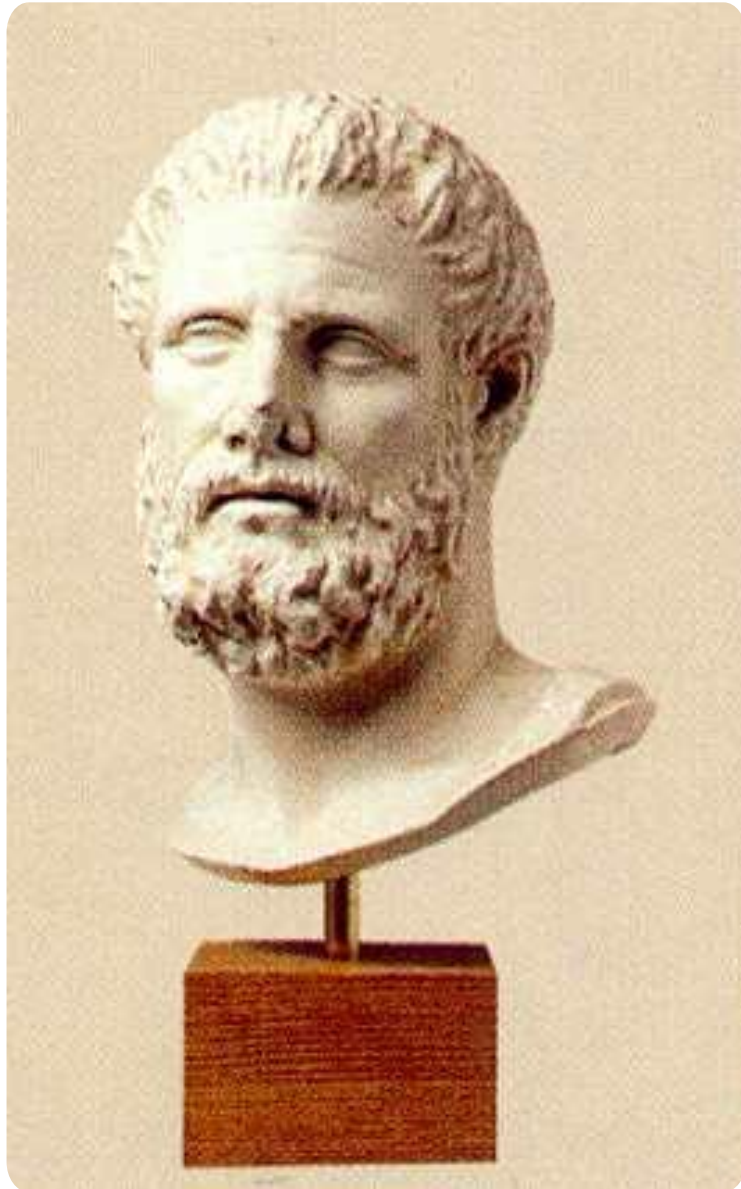
- *«Πίστις αφορμή εστι πασών μεγίστη προς χρηματισμόν»* Δημοσθένης , υπέρ Φορμίωνος 4^{ος} αιών πχ
- *Η εγχρήματη οικονομία αξιοποιεί το νόμισμα ως μέσο θησαυρισμού παρά ανταλλαγής*
- *Η αξιοποίηση της περίσσειας χρημάτων φέρνει την ανάγκη διαμεσολάβησης πίστης μεταξύ αποταμιευτών και επενδυτών. Πίστης ανάλογης με αυτή που εξασφάλιζε ο «Θησαυρός» της αρχαιότητας (Δελφών, Δήλου, Συρακουσίων, Κνιδίων) ως ιερός αι απαραβίαστος τόπος που απολάμβανε της προστασίας των θεών.*
- *Ο διαμεσολαβητής που εξελίσσεται σε Τραπεζικό θεσμό (από το τραπέζι/banque των δοσοληψιών), στεγάζεται μέχρι σήμερα σε οικοδομήματα που παραπέμπουν στην αρχιτεκτονική των «Θησαυρών» και υπόσχεται ομαλές συνθήκες κυκλοφορίας χρήματος δηλ. συναλλαγών.*
- *Ορίζει επίσης την επενδυτική πρακτική μέσω κυρίως μορφών δανεισμού εν μέρει από καταθέτες («ανώμαλη παρακαταθήκη») που αξιώνουν όμως αμοιβής (τόκου)*

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΠΙΣΤΗ

ΚΑΠΙΤΑΛΙΣΤΙΚΗ ΠΙΣΤΗ = ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΠΙΣΤΗ

- Από τον Μεσαίωνα και ιδίως τον 18^ο αιώνα του Διαφωτισμού & της Νεωτερικότητας η Ανάπτυξη στηρίζεται στην **Επιχειρηματικότητα** που με την σειρά της βασίζεται στον Τραπεζικό Δανεισμό
- Ως εφαρμογή, ο Δανεισμός είναι αποδεκτός για κάθε διαθέσιμο € να μην υπερβαίνει τα 8€! Γίνεται δηλ **ΠΡΟΕΞΟΦΛΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ** που **συννοψίζει την έννοια της ΠΙΣΤΗΣ**, με «φρεσκοτυπωμένο» χρήμα & τυπικό έλεγχο με τα stress tests
- Πίστη ως εμπιστοσύνη στο μέλλον (εφόσον εξ ορισμού θεωρείται καλύτερο από το παρελθόν) και προϋπόθεση την επανεπένδυση των κερδών υποδηλώνοντας την έκταση της ανθρώπινης Φαντασίας έως και το δυσδιάκριτο όριο της Φούσκας / Απάτης.
- **Πίστη είναι η διαφορά της πίτας του σήμερα από το αύριο που οφείλεται σε επιστημονική πρόοδο / τεχνολογία / καινοτομία!**
- Τυχόν υπερβολική προεξόφληση (όπως και η δημοσιονομική εκτροπή) πυροδοτεί οικονομικές κρίσεις!
- Η Επιχειρηματικότητα αποκτά μεγάλη ισχύ, ακόμη και ιδιωτικές Αποικίες (πχ Ινδία), Στρατό..

	Κατάταξη	Χώρα	ΑΕΠ 2015 (T\$)	ΑΕΠ 2025 (T\$)	Παροριστικά προσαρμοσμένη ανάπτυξη (%)
1		ΗΠΑ	23.7	30.3	28%
2		Κίνα	11.2	19.5	74%
3		Γερμανία	4.5	4.9	10%
4		Ίαπωνία	4.1	4.4	6%
5		Ίνδία	2.4	4.3	77%
6		Ένωμένο Βασίλειο	3.3	3.7	14%
7		Γαλλία	2.9	3.3	12%
8		Ίταλία	2.2	2.5	11%
9		Καναδάς	2.0	2.3	17%
10		Βραζιλία	2.1	2.3	8%
11		Ρωσσία	1.9	2.1	15%
12		Νότια Κορέα	1.5	2.0	29%
13		Αύστραλία	1.5	1.9	25%
14		Ίσπανία	1.5	1.8	23%
15		Μεξικό	1.6	1.8	14%
16		Ίνδονησία	0.99	1.5	51%
17		Τουρκία	0.92	1.5	59%
18		Όλλανδία	1.1	1.3	21%
19		Σαουδική Άραβία	0.92	1.1	23%
20		Έλβετία	0.84	1.0	19%
N/A		Κόσμος	85.2	115.3	35%



«ΚΛΑΣΣΙΚΗ» ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

- Κλάδος της Φιλοσοφίας
- «...**ευβουλία περί των οικείων** όπως αν άριστα την αυτού οικία διοικεί και περι των της πόλεως, όπως αν της πόλεως δυνατότατος αν είη και πράττειν και λέγειν» (Πλάτων, Πρωταγόρας 318α)

Ο Πλάτων έβλεπε με καχυποψία την επιδίωξη πλουτισμού καθώς και την ιδιοκτησία! Ο Αριστοτέλης αποδέχεται το εμπόριο όχι ως μέσον κέρδους παρά μόνο για κάλυψη αναγκών. Όπως και το «χρήμα» που το αναγνωρίζει μόνο ως ανταλλακτήριο αγαθών (έναντι αντιπραγματισμού).

- «...**περί τον νοσέοντα οικονομίην**»
(Ιπποκράτης, Περί επιδημιών)

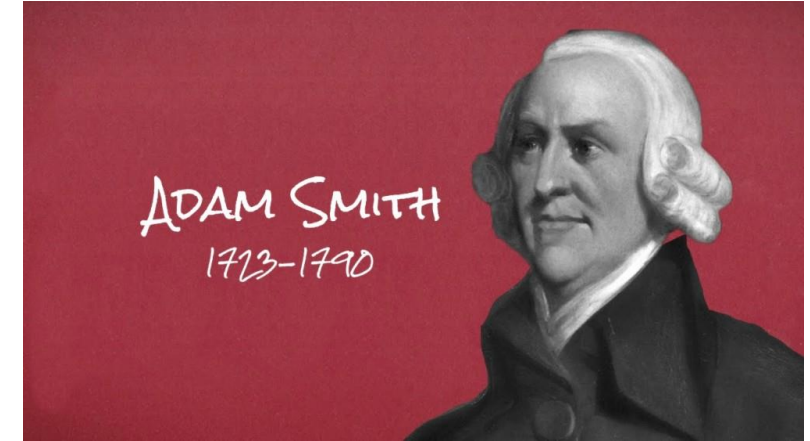
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ & ΑΓΟΡΑ

Η Πολιτική Οικονομία ως κλάδος των Κοινωνικών Επιστημών εντρίφει περί τις οικονομικές δραστηριότητες της παραγωγής και διάδοσης αγαθών και υπηρεσιών στην «**Αγορά**» / δομικό στοιχείο μιας οργανωμένης κοινωνίας, καθώς και περι την αλληλεπίδραση μεταξύ κοινωνικοπολιτικών, νομοκανονιστικών και οικονομικών θεσμών και λειτουργιών (ως ενδογενείς παράγοντες).

Στις μέρες μας έχει αντικατασταθεί από τον όρο **Οικονομικά** στην προσπάθεια της να γίνει ακριβής επιστήμη. Στερούμενη όμως της αποδεικτικής βάσης του επαναλήψιμου πειράματος (αιτιοκρατικά), καταφεύγει σε μαθηματικό λογισμό και ιδίως στην στατιστική ανάλυση ιστορικών δεδομένων (Data) για ασφαλή πρόγνωση.

Διακρίνεται σε:

- **Πολιτική θεωρητική οικονομία** που ερευνά θεωρητικά όλα τα οικονομικά φαινόμενα.
- **Πολιτική εφαρμοσμένη οικονομία** που ερευνά όλες τις πρακτικές λύσεις επί των οικονομικών φαινομένων,
- **Ιστορία του οικονομικού βίου και των οικονομικών θεωριών.**



ΠΡΟ-ΓΝΩΣΗ



INTRODUCTORY

The black central field and the red ring, together, represent the country's money supply; consisting partly of coin, or commodities backed by coin; partly of bank notes; and partly of bank money (deposits in commercial banks). Money is fairly and evenly distributed.

The black central field represents such of the country's cash funds as are available for investment or for lending purposes; the red ring, all such funds not so invested, and all other money in the country. The lines between the notes and the ring show the movements of money in connection with the processes of saving and investment; the wider the lines, the greater the volume they represent.

The Money Market (central field) is fed principally by the red lines, namely, which carry funds from the ring to the center; it is drained by the black lines, which carry the money back from the center to the ring. Most of the black lines, however, are of short, recurrent investments.

The red ring shows, by means of the large arrows, the circulation of money in the regular course of business. It is divided into two sections, gold and currency. The latter represents the money that happens to be, at a given moment, in the people's possession in the shape of gold or money orders or paper-dollars and for buying commodities (Purchase Money). The pink section represents money neither available for

INTRODUCTORY

SPENDING for investment, being needed by business men for carrying on their regular business.

Whenever "Purchase Money" (Income) is expended in the purchase of commodities, say of a hat costing \$4.00, it leaves the consumer field and enters the "Purchase Line" (which are) becoming Business Money in the hands of the hatter. When he expends his stock and new goods are being made, that money will be spent up in a new line; the outside market \$4.00 as his profit; the wholesaler 20%; the salesman 5%; the manufacturers of the raw material 30%; the transporters 10%. Then the Purchase Money, after passing the Purchase Line, will, in its course around the pink circle, reach to some retail dealer (lower left), the wholesale dealer (upper left), the manufacturer (upper right), the merchant (lower right)—each of these parties retaining a portion as income (wages or profits) until the whole of the money is in active around the circle has passed the Income Line (which are) and becomes income again.

The central field is small, compared with the pink field; so are the funds of the Money Market. The money is there employed by business men. It should be well understood that the funds are available for investment, but the latter are not; they have already found investment in the form of liquid capital needed in business.

From the book

"A neglected
point in
connection with
crises"

by N. Johannsen,
1908

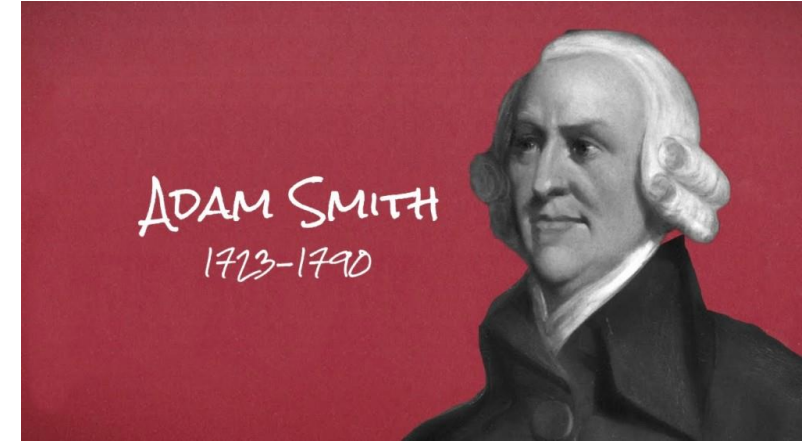
ΑΓΟΡΑ



Γ.Μ.ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ

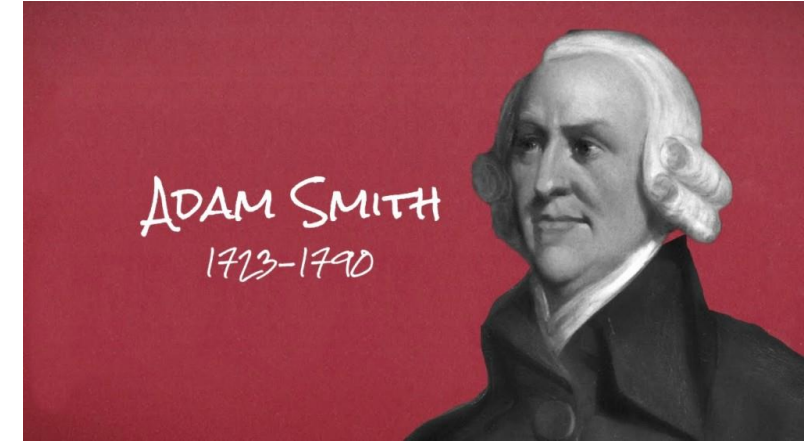
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ & ΑΓΟΡΑ

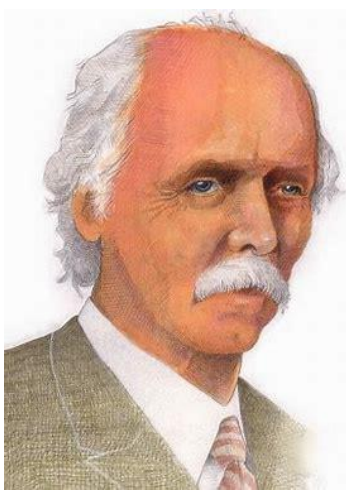
- Ο Άνταμ Σμιθ, καθηγητής Λογικής & Ηθικής Φιλοσοφίας (Οξφόρδη), έθεσε πρώτος τη βάση της **ελεύθερης Αγοράς στην Πολιτική Οικονομία** που όπως την δεχόμαστε σήμερα, εδράζει στην αρχή της προσφοράς & ζήτησης όπου το «ορθολογικό» ατομικό συμφέρον & ο ανταγωνισμός παράγουν πλούτο και ευημερία.
- Πλούτος θεωρείται το σύνολο των Αγαθών που παράγονται με καταμερισμό εργασίας στην κοινωνική κατασκευή που λέγεται Αγορά και όχι το χρήμα.
- Θεμέλιο αποτελεί το κεφάλαιο που το ορίζει ως το κλάσμα των πόρων/ αποθεμάτων ενός ατόμου που αναμένεται να του αποφέρει έσοδα. Η παραγωγική κατανομή αυτών των πόρων και η επικερδής χρήση επάγεται και από τον ανταγωνισμό.
- Το πρώτο και σημαντικότερο έργο του ήταν η «Θεωρία των Ηθικών Συναισθημάτων» (1759) που το εκτιμούσε περισσότερο παρότι το έργο του «Ερευνα για τη Φύση & τις Αιτίες του Πλούτου των Εθνών» (1776) έγινε παγκόσμιο ιστορικό & ρηξικέλευθο σύμβολο.



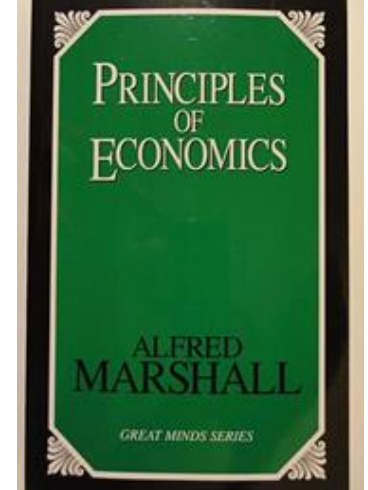
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ & ΑΓΟΡΑ

- Στον «Πλούτο των Εθνών» αίρεται το στίγμα του επιλήψιμου κέρδους που συνόδευε την Φιλοσοφία ως τον Μεσαίωνα και αναγνωρίζεται πλέον ως κοινωνική αρετή.
- Ακρογωνιαία η αναφορά του στο **«αόρατο χέρι» της Αγοράς** που εργάζεται ανεπαισθήτως, ώστε οι ενέργειες των ατόμων για προσωπικό συμφέρον να προάγουν το όφελος όλης της κοινωνίας, ενώ δεν ήταν μέρος της πρόθεσής τους.
- «Το ίδιο συμφέρον, η επιδίωξη κέρδους και ιδιοκτησίας οδηγεί σε αρμονία παρά σε χάος»
- Θεωρεί άλλωστε πως ο άνθρωπος παρ' ότι ιδιοτελής όν που επιδιώκει ατομικό συμφέρον, αναπτύσσει αρετές όπως η αγάπη για τον πλησίον ("sympathy") με τις οποίες λειτουργεί ο κοινωνικός Δαρβινισμός και έτσι τελικά επιβιώνει.
- Από τον 20^ο όμως αιώνα η «Πολιτική Οικονομία» διολισθαίνει σε «Οικονομική/Economics» και ο άνθρωπος στον Μεταμοντέρνο "homo economicus"





ΑΓΟΡΑ



- Ο Alfred Marshall (1842-1924), η αυθεντικότερη πηγή των Άγγλων Οικονομολόγων με το έργο του «Αρχές της Οικονομικής» (1890), βάσισε τον ορισμό του για την αγορά σ εκείνον του Γάλλου Οικονομολόγου Antoine Cournot (1801-1877):
- **«Ο όρος αγορά στην οικονομική επιστήμη δεν υποδηλώνει μόνο έναν οποιοδήποτε υλικό χώρο, μέσα στον οποίο πωλούνται και αγοράζονται αγαθά, αλλά το σύνολο μιας υποθετικής περιοχής μέσα στην οποία οι πωλητές και οι αγοραστές βρίσκονται σε τέτοια ελευθερία επικοινωνίας μεταξύ τους, ώστε οι τιμές των ομοειδών αγαθών μέσα σ αυτή τείνουν να εξισωθούν εύκολα και γρήγορα».**
- Ο Marshall προσέθεσε σ αυτόν πως **«Πλησιέστερα στο τέλειο βρίσκεται μία αγορά όσο ισχυρότερη η τάση να πληρώνουν οι καταναλωτές ίδια τιμή για το ίδιο προϊόν την ίδια χρονική στιγμή σε όλα τα σημεία της αγοράς»**

ΑΓΟΡΑ

- Η πράξη της αγοραπωλησίας που χαρακτηρίζεται ως εμπόριο, παρότι πρόδηλη & φυσική, δεν συναντάται πάρα μόνο στον άνθρωπο απ' όλο το ζωικό βασίλειο.
- Είναι συνεπώς και αυτό μια επινόηση του συλλογικού φαντασιακού, που φαίνεται πως ακολούθησε ιστορικά την γνωσιακή επανάσταση του τροφosuλλέκτη έως τότε Homo Sapiens.
- Η παρατήρηση και συστηματοποίηση των πληροφοριών σε προγνώση και η επινόηση συναλλακτικών πρακτικών συνέβαλλαν στην εγκατάσταση του εμπορίου. Περισσότερο όμως και από αυτά συνέβαλλε η εδραίωση εμπιστοσύνης – πίστης σε φαντασιακές οντότητες (χρήματα/συνάλλαγμα, εταιρίες, τράπεζες...)

ΑΓΟΡΑ

- Ο τόπος όπου πωλούνται ή αγοράζονται αγαθά μέσω της αλληλεπίδρασης αγοραστών και πωλητών, είτε με αντιπραγματισμό είτε με χρήματα. Επίσης η διαδικασία που διευκολύνει το εμπόριο και τη διανομή πόρων σε μια κοινωνία, ενώ επιτρέπει σε κάθε εμπορεύσιμο στοιχείο να αποτιμηθεί.
- Η πρώτη όμως σημασία της λέξης συναντάται στον μυκηναϊκό πολιτισμό στον 13ο αιώνα ΠΧ (ρ.αγείρω=συνάγω σε αγέλη) και αφορούσε «συγκεντρωμένο πλήθος ζώων».
- Καθόλου τυχαία οι Ηγέτες καλούνται από τότε έως σήμερα και Ποιμένες.
- Μετά από πέντε αιώνες, στον Όμηρο δηλώνει τη συγκέντρωση του λαού (ομ-ήγυρις, παν-ήγυρις), τον τόπο της συγκέντρωσης αυτής αλλά και την ομιλία που εκφωνείται εκεί. Αγορητής, στην Ιλιάδα είναι ο ρήτορας & αγορητής [η] στην Οδύσσεια, η ευγλωττία.
- Υποκρύπτεται η απειλή της μετάπτωσης του Δήμου σε Αγέλη με την συνδρομή της ρητορικής/πειθούς!
- Αργότερα απέκτησε και τη σημασία του τόπου της διεξαγωγής της αγοράς (ωνή) και πώλησης (πρασις) εμπορευμάτων, ακόμα και την ίδια την πράξη της αγοραπωλησίας.



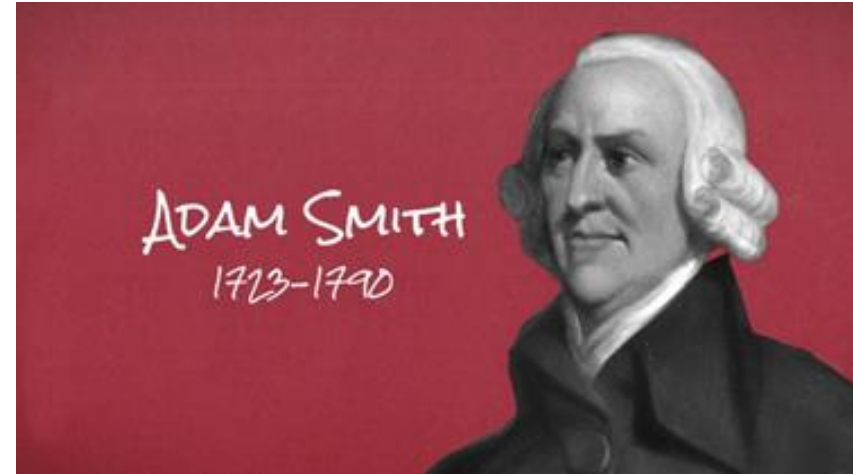
ΑΓΟΡΑ



- Η Αγορά ήταν σημείο συνάντησης των πολιτών για διαβούλευση & πολιτική εκφορά.
- Ταυτόχρονα όμως ήταν και κέντρο οικονομικής δραστηριότητας / εμπορικό κέντρο
- Ένας μεγάλος ανοιχτός χώρος που περιβαλλόταν από στοές-καταφύγια σε τυχόν δυσμενείς καιρικές συνθήκες.
- Η Αρχαία Αγορά φιλοξενούσε το Βουλευτήριο, το Πρυτανείο, το Μητρώο, Δικαστήρια, Βιβλιοθήκη, Ωδείο καθώς και Ιερά. Η Στοά του Αττάλου είχε 42 καταστήματα και δεκάδες εργαστήρια που ανήκαν στην Πολιτεία, η οποία και τα νοίκιαζε σε εμπόρους και τεχνίτες .
- Διεσχίζετο από την Οδό των Παναθηναίων απ όπου διερχόταν και η μεγάλη πομπή.

ΑΓΟΡΑ

- Η σύγχρονη όμως Αγορά, είναι συνυφασμένη αποκλειστικά με την οικονομική ζωή, την επιχειρηματικότητα, την παραγωγικότητα, το εμπόριο.
- **Αποκομμένη από την Πολιτική, Θρησκευτική & Κοινωνική εκφορά!**
- Η τοπογραφία της μάλιστα είναι μπερδεμένη κατά την αρχή του διάσημου Αρχιτέκτονα Victor Gruen που την απέρριπτε μεν ως «προμελετημένη τακτική αποπροσανατολισμού», αλλά προδιαθέτει σε αμηχανία – σύγχυση κι έναν πιο αργό ρυθμό διέλευσης που τελικά επάγει τις πωλήσεις!





The **Gruen Transfer** is the moment when you enter a store and forget what you came to buy.

Stores carefully engineer this effect, which was named after the Austrian architect *who railed against it*.

Find out how it works >

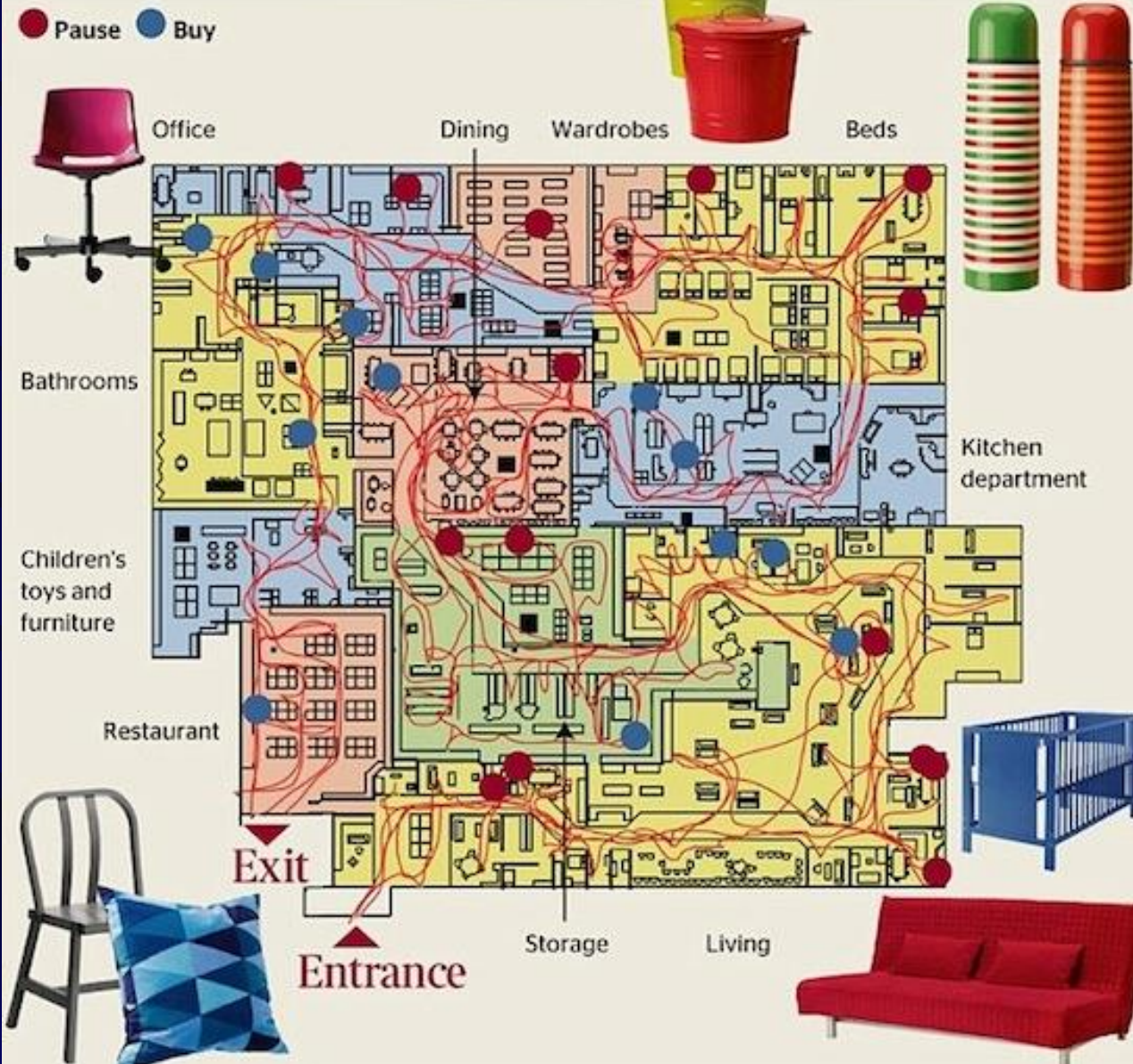
Source: io9

The Gruen Transfer



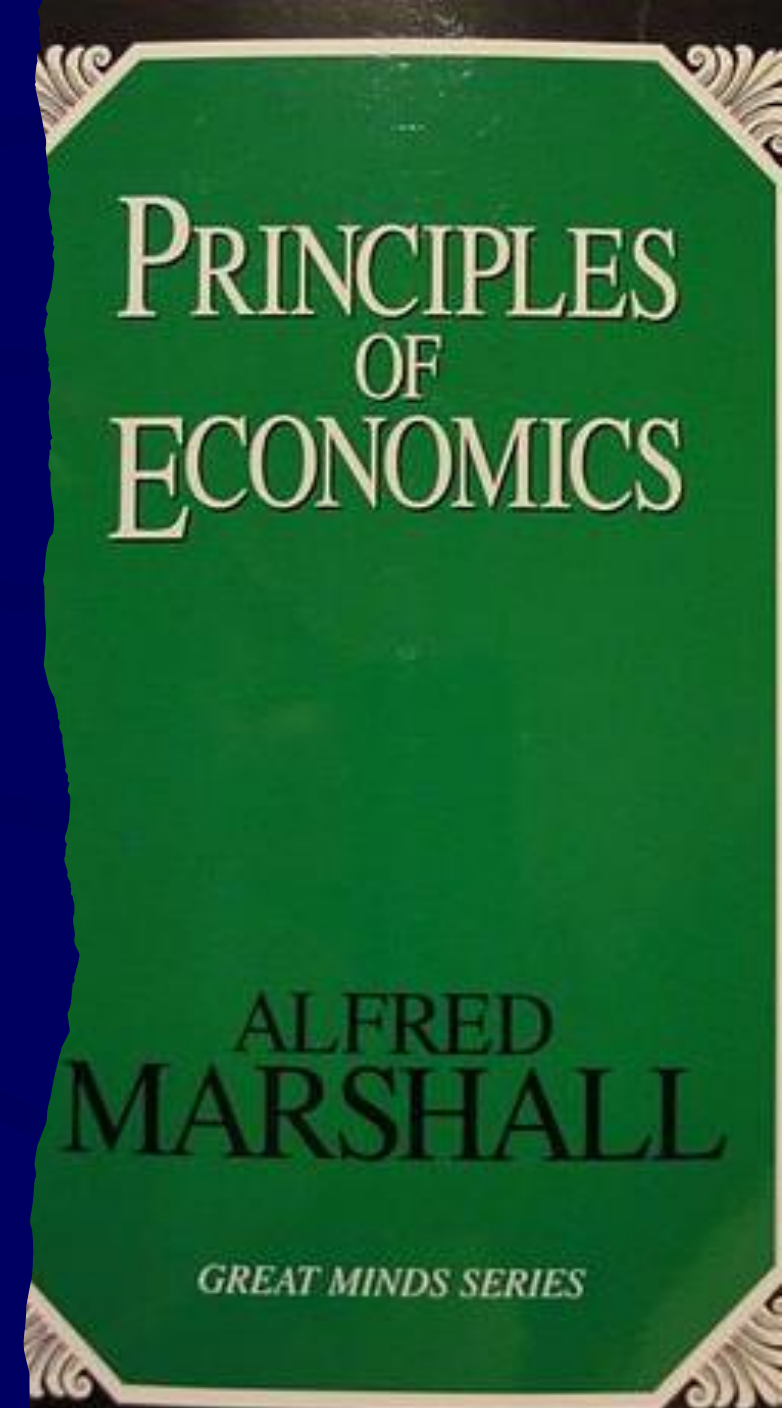
Have you ever think that why the malls and shopping centers are very complicated? Think about Ikea. You can't check out until you see all of their products. Everybody knows the answer. They want to sell more and more. They want you to lost in the building and see more shops and more products. Once you enter to a mall you forget about time and forget why you were there. If you're going to buy a t-shirt you end it up with a pair of shoes + t-shirt. [The Gruen Transfer | murattyavuz \(wordpress.com\)](http://murattyavuz.wordpress.com)

IKEA: shoppers' path through the maze



ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

- Τα σύγχρονα Οικονομικά είναι μια κοινωνική επιστήμη αναπτυγμένη από την ανάγκη για περισσότερη πρακτική-εμπειρική εφαρμογή των αρχών της Πολιτικής Οικονομίας που θεμελιώθηκαν με τον «Πλούτο των Εθνών» του Adam Smith.
- Νοείται ως επιστήμη παρ' ότι απέχει από την αποδεικτική προϋπόθεση του επαναλήψιμου αποτελέσματος ενός πειράματος όπως π.χ. συμβαίνει στα Μαθηματικά. Προσιδιάζουν περισσότερο προς την Θεωρία του Χάους («πέταγμα της πεταλούδας»-«αταξική» & απρόβλεπτη διάδοση κρίσεων...)
- Αναπτύσσονται στο Cambridge από τους Alfred Marshal (1842-1924) και Arthur Pigou (1877-1959) & στη Βιέννη από τον Carl Menger (1840-1920), αποκτώντας την σημερινή τους μορφή από τον J.M.Keynes (1883-1946) & αργότερα τον M.Friedman (1912-2006).



ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Όλα τα οικονομικά αιτούμενα προκύπτουν από το γεγονός ότι οι άνθρωποι έχουν ιστορικά όλο και περισσότερες ανάγκες και επιθυμίες απ' ότι πόρους που να μπορούν να τα αποκτήσουν.

Άνθρωποι, κράτος και οργανισμοί / επιχειρήσεις υποχρεώνονται να κάνουν επιλογές για βέλτιστη αξιοποίηση των ανεπαρκών μέσων που διαθέτουν.

Η Οικονομική Επιστήμη μελετά και προτείνει τον τρόπο διαχείρισης των εξ ορισμού περιορισμένων πόρων σε ατομικό / επιχειρησιακό (Μικροοικονομία) ή και κοινωνικοπολιτικό επίπεδο (Μακροοικονομία).

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Η Οικονομία μελετά την χρήση των πόρων που ορίζουν το κεφάλαιο, σε συνάρτηση με την ιστορική εντροπία (επικράτηση & ιεράρχηση αξιών), συνιστώντας τον οδηγό της επιχειρηματικότητας!

Η ιδέα πχ που επικρατούσε ως την εποχή του Θωμισμού πως για να συμβαδίζει κανείς με το θέλημα του Θεού προϋποθέτει να είναι ενάρετος & φτωχός, άρχισε να ξεθωριάζει στην αυγή του Διαφωτισμού.

Στην εμποροκρατούμενη Βενετία / Ευρώπη, τα συμφωνητικά γίνονται «εν ονόματι του Θεού & του κέρδους», ο Πάπας αγιοποιεί εμπόρους (πχ Homobonus di Cremona) & οι εξερευνητές παρ'ότι κοινοί θνητοί-πειρατές & τυχοδιώκτες, χρίζονται Sir & Ιππότες.

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ «ΕΝΤΡΟΠΙΑΣ»

- «Χειραφέτηση» αρχικά από τους Προσωκρατικούς, τους Μεταφυσικούς και τον Ιερό Αυγουστίνο (354-430) που κυριαρχούσαν αρεταϊκά ως τον Θωμισμό (Θωμάς Ακινάτης, 1224-1274), απεκδυόμενοι όλοι του κέρδους και της αγοροπωλησίας χρήματος!
- **Η εμποροκρατία** (14^{ος}-18^{ος} αιώνας/Βενετία, Γένοβα) ενθρονίζει το κέρδος αντί της αρεταικής παράδοσης και ο πολιτισμός στρέφεται προς την φυσιοκρατία, τις ειδικές επιστήμες & τελικά τον Ορθολογισμό του Διαφωτισμού.
- Αποδοκιμάζονται οι άεργοι φεουδάρχες & οι κληρονομικά κατέχοντες.
- Νεωτερικότητα & Μετανεωτερικότητα
- Επικράτηση Αγορών & Νεοκλασικών Οικονομικών αρχών

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

- Η Οικονομική σκέψη τον 19^ο & 20^ο αιώνα, καθορίζεται κυρίως από την Μονογραφία του Alfred Marshal. Επιδιώκεται η Μαθηματική απεικόνιση της Οικονομικής λειτουργίας. Αφορμή και η ανάπτυξη της Στατιστικής που βρίσκεται ακόμη τότε στα σπάργανα.
- **Ανάπτυξη της ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑΣ** με πατέρα του κλάδου τον Jan Tinbergen (1903-1994, Νόμπελ Οικονομίας 1969)
- Από την ολιστική/φιλοσοφική προσέγγιση μετακινείται στην απεικόνιση της σχέσης προσφορά-ζήτηση, την λειτουργία των ελεύθερων αγορών για ισορροπία στα πρότυπα του «αόρατου χεριού» του Ανταμ Σμίθ, τον ρόλο των τιμών, της παραγωγικότητας, κλπ
- Ιδρύεται η FED η Κεντρική Τράπεζα και θεμελιώδες Οικονομικό σύστημα των ΗΠΑ το 1913.

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ «ΕΝΤΡΟΠΙΑΣ»

- Οι Δυτικές Οικονομίες καλλιεργούν την **Νέα Οικονομία** με τις αρχές του καπιταλισμού της ελεύθερης ανταγωνιστικής αγοράς, της χρηματιστικής οικονομίας, υπό σημαντικό όμως γραφειοκρατικό κανονιστικό κρατισμό.
- Η Βιομηχανική επανάσταση ευνοήθηκε από την Τεχνολογική πρόοδο, την ανακάλυψη Νέων Χωρών ως πλουτοπαραγωγικών πηγών & αγορών, την Οικονομική αλληλεπίδραση και την επιρροή των Τραπεζών εισάγοντας την σύγχρονη Πολιτική Οικονομία.
- Από τα τέλη του 20^{ου} αιώνα, η χρηματιστική οικονομία κυριαρχείται από σύγχρονα επινοημένα χρηματοοικονομικά προϊόντα, ιδιωτικοποιήσεις κρατικών εταιριών, «λαϊκό καπιταλισμό» αμέτρητων ιδιωτών μετόχων (>400εκατ αποταμιευτές/επενδυτές), στρεφόμενη σε περισσότερο προσοδοθηρική και λιγότερο παραγωγική και ευέλικτη.

ΘΕΩΡΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ

Χρήμα θεωρείται κάθε καθολικά αποδεκτό μέσο εξόφλησης της αξίας προσφερομένων αγαθών ή υπηρεσιών ή διακανονισμού χρεών.

Μια σημαντική επινόηση του ανθρώπινου φαντασιακού που συνέβαλε στην λειτουργία και ανάπτυξη των κοινωνιών, διευκολύνοντας την ανταλλαγή αγαθών αντί του αντιπραγματισμού.

Money is the alienated ability of mankind. That which I am unable to do as a man, and of which all my individual essential powers are incapable, I am able to do by means of money. Money thus turns each of these powers into something which in itself it is not – turns it, that is, into its contrary. *Karl Marx, "The power of money", 1844*

ΘΕΩΡΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ

Χαρακτηρίζεται από δύο αντιφατικές υποστάσεις που διαθέτει.
Είναι ταυτόχρονα χειροπιαστό και άυλο. Commodity / Tangible (πχ χρυσός) αλλά και Intangible (IOU, χρέος/δάνειο/υπόσχεση).

Παράγεται και διακινείται από Τράπεζες (μέσω του συστήματος πληρωμών που αποκλειστικά διαθέτουν) ως προϊόν αλλά και ως υπόσχεση, με χρήση μελλοντικών εσόδων υπο αυξημένους ρυθμούς κατά την ιστορική μετάβαση από τον Φεουδαλισμό στον Καπιταλισμό και πλέον στην Μετα-καπιταλιστική Ψηφιακή Οικονομία.

ΘΕΩΡΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ

Σε σχέση με τα ανταλλάξιμα προϊόντα, προτιμήθηκαν γενικῶς τα μέταλλα καὶ εἰδικῶς τρία ἀπὸ αὐτά γιὰ λόγους πρακτικούς: ἐπειδὴ μεταφέρονται εὐκόλα ἢ εὐκολότερα ἀπὸ τα εμπορεύματα ὥς μικρὰ καὶ ἀθραυστα. Αποθηκεύονται σε ελάχιστο χώρο, εἶναι συνήθως ἀνοξείδωτα ἢ δὲν φθείρονται σημαντικά καὶ δὲν χάνουν βάρος ἀπο τοῦ χρόνου καὶ τὶς συνθήκες ἀποθήκευσης. Αποθηκεύονται (θησαυρίζονται, ταμιεύονται) καὶ χωρὶς ἀνάγκη συσκευασίας ἢ συντήρησης, χωρὶς ἀλλοίωση ἀπὸ φωτιά ἢ πλημμύρες.

Τὴν ονομαστικὴ ἀξία τοῦ νομίσματος τὴν ἐπινόησε ὁ Μωϋσῆς καὶ τὴν θεμελίωσε (ὅπως καὶ τὸ ἀλφάβητο) ὥς κληρονομία πολὺ ὑψηλῆς ἀξίας στο βιβλίο τοῦ Μωσαϊκοῦ Νόμου.

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ

Παρ' ότι δεν πρυτανεύει πάντα μια σαφής σχέση αιτίου & αιτιατού, η σύγχρονη οικονομία καθορίζεται από την σχέση των συναλλαγών που αποτελεί και
μαθηματική έκφραση των τιμών:

$$\text{Τιμές} = \frac{\text{Διαθέσιμα Χρήματα} + \text{Πιστώσεις (Δάνεια)}}{\text{Αγαθά} + \text{Μετοχές} + \text{Χρημ/κα Προϊόντα}^*}$$

& τρεις κυρίαρχες παραμέτρους:

- 1. Παραγωγικότητα- Ανάπτυξη-Κυκλοφορία χρήματος*
- 2. Βραχυπρόθεσμος κύκλος χρέους (5-10 χρόνια)*
- 3. Μακροπρόθεσμος κύκλος χρέους (50-75 χρόνια)*

**ενυπόθηκα ομόλογα, πιστωτικά παράγωγα, credit default swaps*

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ

Χρήμα-Η ποσοτική εξίσωση

Το χρήμα αντιπροσωπεύει το ισοδύναμο των αξιών / περιουσιακών στοιχείων σε απόθεμα ή που κυκλοφορεί/διατίθεται άμεσα για συναλλαγές αυτών των αξιών.

$$\text{ΧΡΗΜΑ} \times \text{ΚΥΚΛΟΦ.ΤΑΧΥΤΗΤΑ} = \text{ΤΙΜΕΣ} \times \text{ΟΓΚΟΣ ΑΓΑΘΩΝ} / \text{ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ}$$

Χαρακτηρίζεται από τρεις λειτουργίες:

- Μέσο διατήρησης αξίας,
- Μονάδα μέτρησης &
- Μέσο συναλλαγών.

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ

Η ποσοτική εξίσωση δείχνει ότι αν μεταβληθεί μια από τις μεταβλητές, τότε πρέπει να μεταβληθούν επίσης άλλες μεταβλητές για να ευσταθεί η εξίσωση.

Επειδή ο αριθμός των συναλλαγών (T) είναι δύσκολο να μετρηθεί, αντικαθίσταται από τη **συνολική παραγωγή της οικονομίας Y**.

Η ποσοτική θεωρία παίρνει έτσι την μορφή:

$$\mathbf{M * V = P * Y \rightarrow V = (P * Y) / M}$$

Ορίζεται έτσι και η ταχύτητα κυκλοφορίας (V) του χρήματος ως ο λόγος του ονομαστικού ΑΕΠ (P*Y) προς την ποσότητα του χρήματος (M).

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

*Μια παγκοσμιοποιημένη / Νέα Οικονομία είναι ο πυλώνας αυτού που αποκαλούμε **Διεθνή Τάξη** (International Order/ Global Governance) βασισμένη σε συνομολογούμενους **κανόνες και εποπτεύοντες Οργανισμούς** (Παγκόσμιος Οργανισμός Εμπορίου, Παγκόσμια Τράπεζα, ΔΝΤ, ΟΟΣΑ, G7, Συμφωνίες Βασιλείας & Bretton-Woods, Σύστημα Διεθνών πληρωμών SWIFT, Οίκοι Αξιολόγησης κλπ), ώστε οι εμπορικές και οικονομικές σχέσεις **ικανοποιώντας τις ανθρώπινες ανάγκες να εξασφαλίζουν ευημερία και σταθερότητα** (Global Stability), αποτρέποντας τις μεγάλες δυνάμεις απ' το να λύνουν τις διαφορές τους με πόλεμο!*

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Η κοινωνική οικονομία είναι ο τομέας της οικονομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) που περιλαμβάνει ένα ιδιαίτερο σύνολο επιχειρήσεων, οργανισμών και νομικών προσώπων, συμπεριλαμβανομένων κοινωνικών επιχειρήσεων, συνεταιρισμών, αλληλοασφαλιστικών ταμείων, ιδρυμάτων και ενώσεων μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εστιάζουν τη δραστηριότητά τους σε κοινωνικούς στόχους.

Εκτιμάται ότι υπάρχουν 2,8 εκατομμύρια οργανισμοί κοινωνικής οικονομίας στην ΕΕ, οι οποίοι απασχολούν 13,6 εκατομμύρια ανθρώπους και δίνουν λύσεις σε ορισμένες από τις βασικές κοινωνικές και περιβαλλοντικές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η κοινωνία. Οι δραστηριότητές τους εκτείνονται από τις συνδικαλιστικές οργανώσεις, τον χώρο του πολιτισμού και την ανακύκλωση έως τις υπηρεσίες υγείας και περίθαλψης. Η κοινωνική οικονομία συμβάλλει στην υλοποίηση των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών:

- περιορίζοντας τη φτώχεια·*
- δίνοντας ώθηση στη μετάβαση σε βιώσιμες πόλεις και κοινότητες·*
- προάγοντας την υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή·*
- προασπίζοντας τη βιώσιμη χρηματοδότηση.*



Lionel Robbins(1898-1984)

‘An Essay On Nature & Significance
Of Economic Science’(1932)

- Scarcity, Unlimited Wants, Analytical

“Economics is a science that
studies human behaviour as a
relationship between ends and
scarce means which have
alternative uses”

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

*Ο Lionel Robbins στην αυγή του 20^{ου} αιώνα όρισε την Οικονομία ως την **επιστήμη μελέτης της σπανιότητας**. Εννοώντας πως ενώ οι επιθυμίες-ανάγκες των ανθρώπων είναι ανεξάντλητες, οι διαθέσιμοι πόροι είναι συγκριτικά σπάνιοι. Είμαστε συνεπώς υποχρεωμένοι να κάνουμε επιλογές ανταλλαγμάτων/αντιστάθμισης (trade offs) και κάθε επιλογή έχει κόστος («Κόστος Ευκαιρίας») που είναι και η βασική Οικονομική Αρχή.*

Η Οικονομία αναζητά κανόνες & κριτήρια των επιλογών που επηρεάζονται από την ιστορική εντροπία, αντίθετα με την επιστήμη που αναζητά αμετάβλητους «φυσικούς νόμους»!

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Το πραγματικό κόστος κτήσης ενός αγαθού είναι αυτά από τα οποία παραιτούμαστε

ΚΟΣΤΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ

Η αξία/όφελος της επόμενης καλύτερης επιλογής από την προκριθείσα, που δεν πραγματοποιείται λόγω ανεπάρκειας πόρων.

Το κόστος της απόφασης δεδομένων των περιορισμένων μεγεθών χρημάτων, χρόνου και παραγωγικού δυναμικού.

Η επίτευξη θεραπευτικού αποτελέσματος με λιγότερους πόρους, με αποτέλεσμα την απελευθέρωση εκ των διαθεσίμων προς χρήση σε άλλους ασθενείς. (ΦΑΡΜΑΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ)

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

SPENDING & INVESTMENTS DRIVE THE ECONOMY

FEE FOUNDATION for
ECONOMIC EDUCATION

ΤΟ ΚΡΑΤΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ & ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ **KEYNS**.

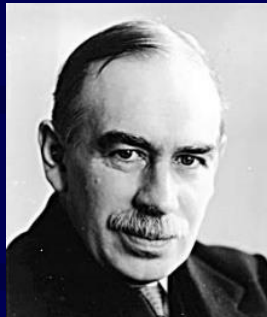
ΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ / ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΠΝΕΥΜΑ «ΖΩΟΔΕΣ» ΟΔΗΓΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ/ΕΠΙΤΟΚΙΑ. ΟΙ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΖΗΤΗΣΗ «ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΑΝ ΣΕ ΕΠΟΧΗ ΚΡΙΣΕΩΝ ΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΕΡΓΑΤΕΣ ΝΑ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΤΡΥΠΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΤΙΣ ΞΑΝΑΚΛΕΙΝΟΥΝ»!

ΑΡΓΟΤΕΡΑ Ο **ΦΡΙΝΤΜΑΝ** ΑΝ ΚΑΙ ΑΡΧΙΚΑ ΚΕΥΝΣΙΑΝΟΣ, ΔΙΑΤΥΠΩΣΕ ΤΟ ΔΟΓΜΑ ΠΩΣ ΤΟ ΚΡΑΤΟΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΠΟΤΕ ΣΤΑ ΠΟΔΙΑ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΟΙ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΔΙΟΡΘΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΑΣΤΑΘΕΙΑ.

Ο ΤΡΙΤΟΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΤΖΟΣΕΦ **ΣΟΥΜΠΙΕΤΕΡ** ΕΔΩΣΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ/ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΠΟΥ ΥΠΑΚΟΥΕΙ ΣΤΗΝ ΝΟΜΟΤΕΛΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥΣ. ΘΕΣΗ ΠΟΥ ΕΠΙΚΡΟΤΗΣΕ ΚΑΙ Ο ΑΛΑΝ ΓΚΡΙΝΣΠΑΝ (ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ FED).

JOHN MEYNARD KEYNS

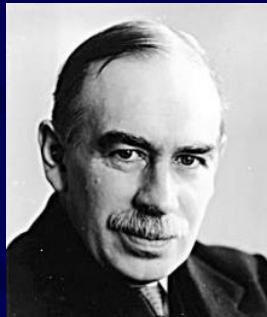
Αγγλία 1883-1946



- Διατυπώνει την **General Theory of Employment and Money** με την οποία αμφισβητεί την κλασική οικονομική θεωρία ως προς το ότι η αγορά τείνει σε κατάσταση πλήρους απασχόλησης και ομαλής αποπληρωμής χρεών. Καθηγητές του Keynes στο Cambridge ήταν οι Arthur Pigou και Alfred Marshall.
- Αφορμή για τις ενστάσεις του Keynes στην κλασική οικονομική θεωρία (την οποία σε κάποιο βαθμό αποδεχόταν μέχρι τότε), υπήρξε η Μεγάλη Ύφεση. Διήρκησε πάνω από 10 χρόνια, από το 1929 μέχρι τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο και χαρακτηρίστηκε μεταξύ άλλων από επίμονη διατήρηση της υψηλής ανεργίας και κατακόρυφη πτώση του βιοτικού επιπέδου σε ΗΠΑ αλλά και παγκοσμίως. Το απέδωσε στην ατολμία των επιχειρηματιών, τους «καπετάνιους του γλυκού νερού» όπως έλεγε που μόνο στυλοβάτες της οικονομίας δεν ήταν. **Η πρόσβαση σε φθινό κεφάλαιο δηλαδή δεν λειτουργούσε όπως τα φτηνά αγαθά. Δεν ήταν επιχειρηματικό κίνητρο γιατί έλειπε η πίστη-η αισιοδοξία για κέρδη.**

JOHN MEYNARD KEYNS

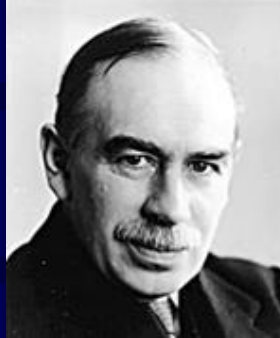
Αγγλία 1883-1946



- Για μεγάλο χρονικό διάστημα, εργατικό δυναμικό που ήταν διατεθειμένο να δουλέψει με πολύ χαμηλούς μισθούς δεν μπορούσε. Μην έχοντας εισόδημα, η ζήτηση έπεφτε παρασέρνοντας μαζί της και την οικονομική δραστηριότητα και την απασχόληση. Η ανάκαμψη θα ερχόταν κατά τον Keynes, μόνο με την αύξηση της **«ενεργού ζήτησης»** που θα βελτίωνε επενδύσεις και ανεργία. *«Κι ως προσποιούνται οι εργαζόμενοι πως εργάζονται και το κράτος ότι τους αμείβει!»*
- Θεωρείται ως ο **θεμελιωτής της δημοσιονομικής πολιτικής**. Καθιέρωσε με την ορολογία και την ανάλυσή του έναν διαχωρισμό μεταξύ Μακροοικονομίας και Μικροοικονομίας. Η θεωρία του θα δικαιολογούσε κατά πάσα πιθανότητα το Νόμπελ Οικονομικών. Το Νόμπελ όμως που έχει άλλωστε, απονεμηθεί και για λιγότερο διορατικές θεωρίες, δεν του δόθηκε ποτέ!

JOHN MAYNARD KEYNES

UK, 1883-1946



Ως σύμβουλος του Άγγλου Πρωθυπουργού, αμέσως μετά τον Α' Παγκόσμιο Πόλεμο, προειδοποιεί για τις «οικονομικές επιπτώσεις της ειρήνης». Επαληθεύεται μιας και 20 χρόνια μετά και εν μέσω χρεοκοπημένης οικονομίας και υπερπληθωρισμού, η Γερμανία ξεκινάει τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο. Με το βιβλίο του «Γενική θεωρία για την απασχόληση, το επιτόκιο, το χρήμα» θεμελιώνει την κρατική παρέμβαση για αύξηση της ενεργού ζήτησης με κινητήριο σκέλος αυτό των κρατικών δαπανών.

Εφαρμογή των αρχών του από τον Ρούσβελτ μετά το οικονομικό κραχ με το New Deal, το σχέδιο Μοργκεντάου (Υπ. Οικονομικών ΗΠΑ) για στήριξη της Γερμανίας μετά την ήττα του Β' Παγκόσμιου Πολέμου κλπ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΟΥ ΚΕΥΝΣ

« ΕΝΕΡΓΟΣ ΖΗΤΗΣΗ »

=

ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

+

ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

+

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΟΥ ΚΕΥΝΣ

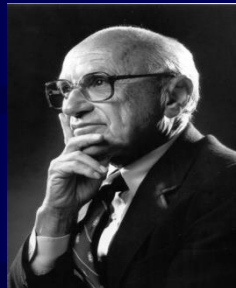
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ « ΕΝΕΡΓΟΥ ΖΗΤΗΣΗΣ »



ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ «ΑΝΑΓΚΩΝ» ΑΠΟΔΕΚΤΗ
(Καταναλωτή-Κράτους-Επενδυτή)

MILTON FRIEDMAN

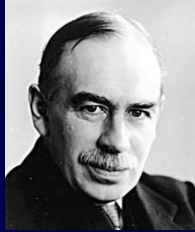
ΗΠΑ (1912-2006)



- Αργότερα το Νόμπελ Οικονομίας βρήκε άλλον κάτοχο: τον Milton Friedman της Σχολής του Σικάγου, του οποίου η μονεταριστική/νομισματική θεωρία «εκτόπισε» εκείνη του Keynes και κυριάρχησε στο β' μισό του 20ου αιώνα και στις αρχές του 21ου.
- Πιστός στην ποσοτική θεωρία του χρήματος πρότεινε ο ρυθμός αύξησης του διαθέσιμου να ακολουθεί τον ρυθμό του ΑΕΠ (Δόγμα Θατσερ) Πρέσβευε τον φιλοσοφικό θετικισμό δηλ πως η αλήθεια μιας θεωρίας συνάδει με τις εμπειρικές παρατηρήσεις.
- «Το μέγεθος του κράτους δεν καθορίζεται από οποιαδήποτε ιδεολογία, παρά μόνο από το πόσο μπορεί να αυξήσει τους φόρους» (σε σχέση με την κοινωνική δεκτικότητα)
- «Ο κόσμος μπορεί να υποπτεύεται τις κυβερνήσεις αλλά οι αργοί ρυθμοί με τους οποίους επηρεάζει την χάραξη πολιτικής δεν είναι πιθανό να επιταχύνονται»
- Υποστήριζε πως μακροπρόθεσμα οι δυνάμεις της Αγοράς υπό σφιχτή δημοσιονομική πολιτική & επιθετική νομισματική, διορθώνουν την όποια αστάθεια. Μακροπρόθεσμα, ανταπαντούσε ο Κένυς θα είμαστε όλοι νεκροί.

ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- **ΚΕΥΝΣΙΑΝΗ ΣΧΟΛΗ**
(JOHN KEYNES)



Κυβερνητικές παρεμβάσεις στην αγορά για πλήρη απασχόληση

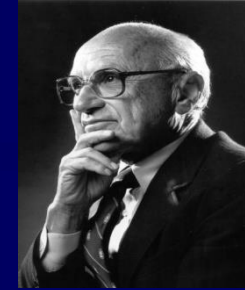
Υποβάθμιση ή και επένδυση στον πληθωρισμό

Κρατική παρέμβαση στην Οικονομία
(νομισματική πολιτική, επιτόκια)

Δημόσιες δαπάνες για οικονομική Ανάπτυξη
(Αποκατάσταση Προσφύγων/Μοργκενταου)

Η κυβερνητική πληροφόρηση θεωρείται επαρκής και εξασφαλίζει αποτελεσματική παρέμβαση

- **ΜΟΝΕΤΑΡΙΣΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**
(MILTON FRIEDMAN)



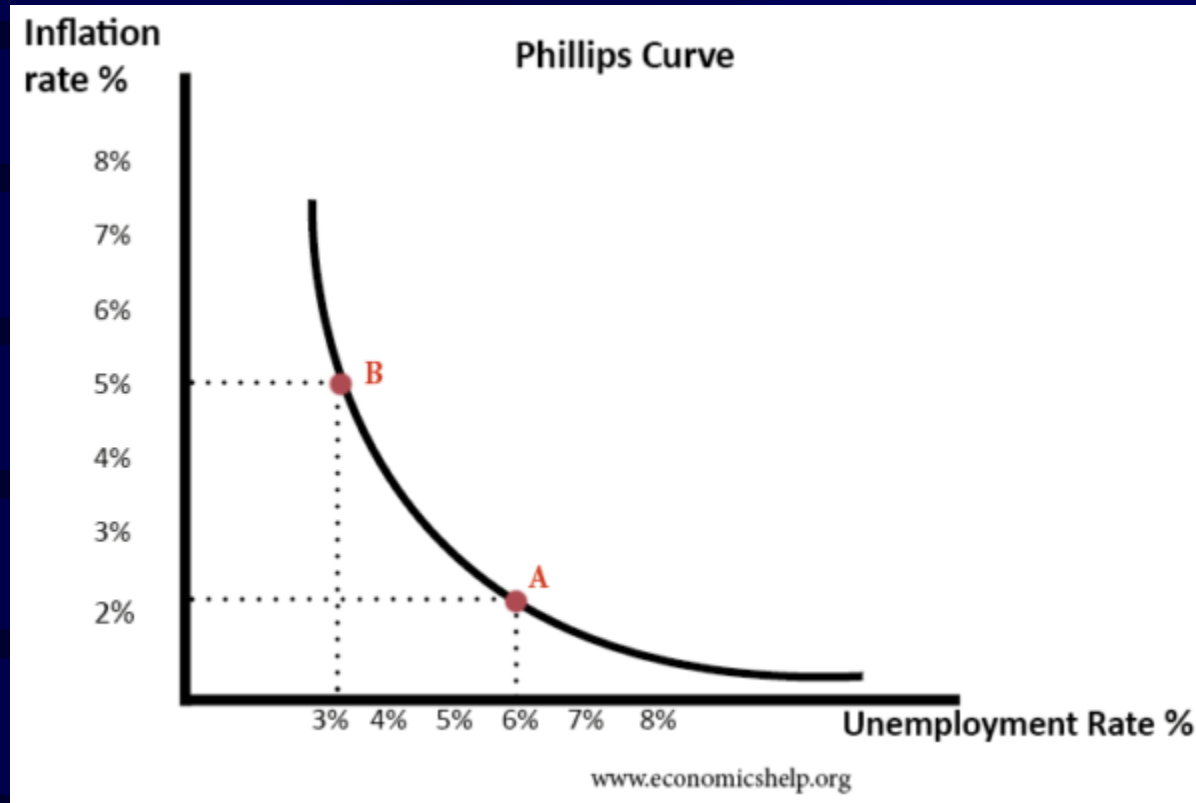
Ελεύθερη αγορά για καλύτερα αποτελέσματα ακόμη και με ανεργία

Προσήλωση στην συγκράτηση του πληθωρισμού

Μακροπρόθεσμα βλαπτική η κυβερνητική παρέμβαση

Περιστολή δημοσίων δαπανών ώστε να ενισχύεται η ιδιωτική οικονομία

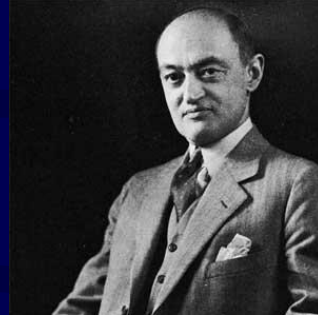
Η κυβερνητική πληροφόρηση κρίνεται ανεπαρκής και όχι έγκαιρη



Επιχείρημα υπέρ του Κέυνς η **Καμπύλη Φίλιπς**.
Μετά την κρίση όμως του 1979 διαψεύστηκε λόγω στασιμοπληθωρισμού
(ανεργία & πληθωρισμός στα ύψη)!

JOSEPH SCHUMPETER

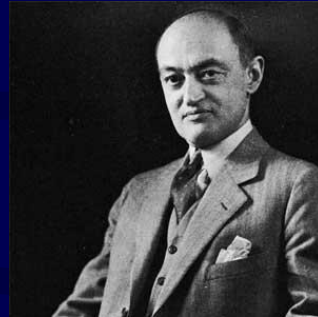
Αυστρία, 1883-1950



- Η 3^η σημαντικότερη και η πιο εκκεντρική προσωπικότητα μεταξύ των οικονομολόγων του 20^{ου} αιώνα. Τραπεζίτης με προπάππου επιχειρηματία!
- Η επιχειρηματικότητα είναι μια «δημιουργική καταστροφή».
- Οι καρποί του σύγχρονου καπιταλισμού είναι δημιούργημα επιχειρηματιών-ηρωικών προσώπων/μοντέρνων εκδοχών των ιπποτών του παρελθόντος! Δημιουργοί του πλούτου της κοινωνίας, απότοκος της υπερβάλλουσας ενεργητικότητας που διοχετεύουν στην βιομηχανία αντί των μαχών!
- Με τόλμη & αποφασιστικότητα δημιουργούν καινοτομίες αναγκαίες για κοινωνική πρόοδο με κίνητρο όχι απλώς την απόκτηση χρημάτων αλλά κυρίως για να αναγνωριστούν ως ανώτεροι μεταξύ των ανθρώπων.
- Αξιοποιούν **τραπεζικό κεφάλαιο** σε μηχανήματα παράγοντας καινοτόμα προϊόντα που οι άνθρωποι δεν φαντάζονταν καν πως τα χρειάζονται!

JOSEPH SCHUMPETER

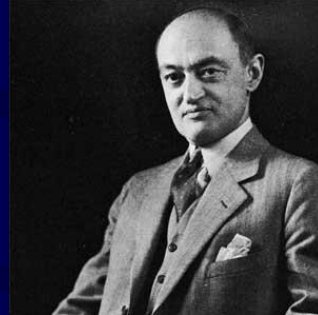
Αυστρία, 1883-1950



- Άλλαξε την συμβατική αντίληψη περί οικονομίας από στατική (κατά Μαρσαλ, Κέυνς, κλπ) σε αέναα μεταβλητή και ανοδική. Τον απασχολούσαν πολύ οι **οικονομικοί κύκλοι της αγοράς** και έδινε μεγάλη σημασία στην επιχειρηματικότητα ως φορέα αλλαγής.
- **«Σταθερός καπιταλισμός είναι μία αντιφατική έννοια »**
- Τα κύματα της «δημιουργικής καταστροφής» λόγω ανταγωνισμού δεν **κοπάζουν ποτέ!** Είναι φυσιολογικό παλιές επιχειρηματικές δραστηριότητες να πεθαίνουν και άλλες να γεννιούνται. **Οι κάποτε καινοτόμοι/ήρωες καταλήγουν βαριεστημένοι & δυσανεστημένοι σε ανιαρές συσκέψεις και κουστούμια.** Ένα φαινόμενο στην κορυφή της κοινωνίας που θεωρούσε/προέβλεπε (αναπόδεικτα) πως ήταν και η απειλή του καπιταλισμού! Σύγχρονος οπαδός των απόψεών του ο Άλαν Γκρίνσπαν (FED).

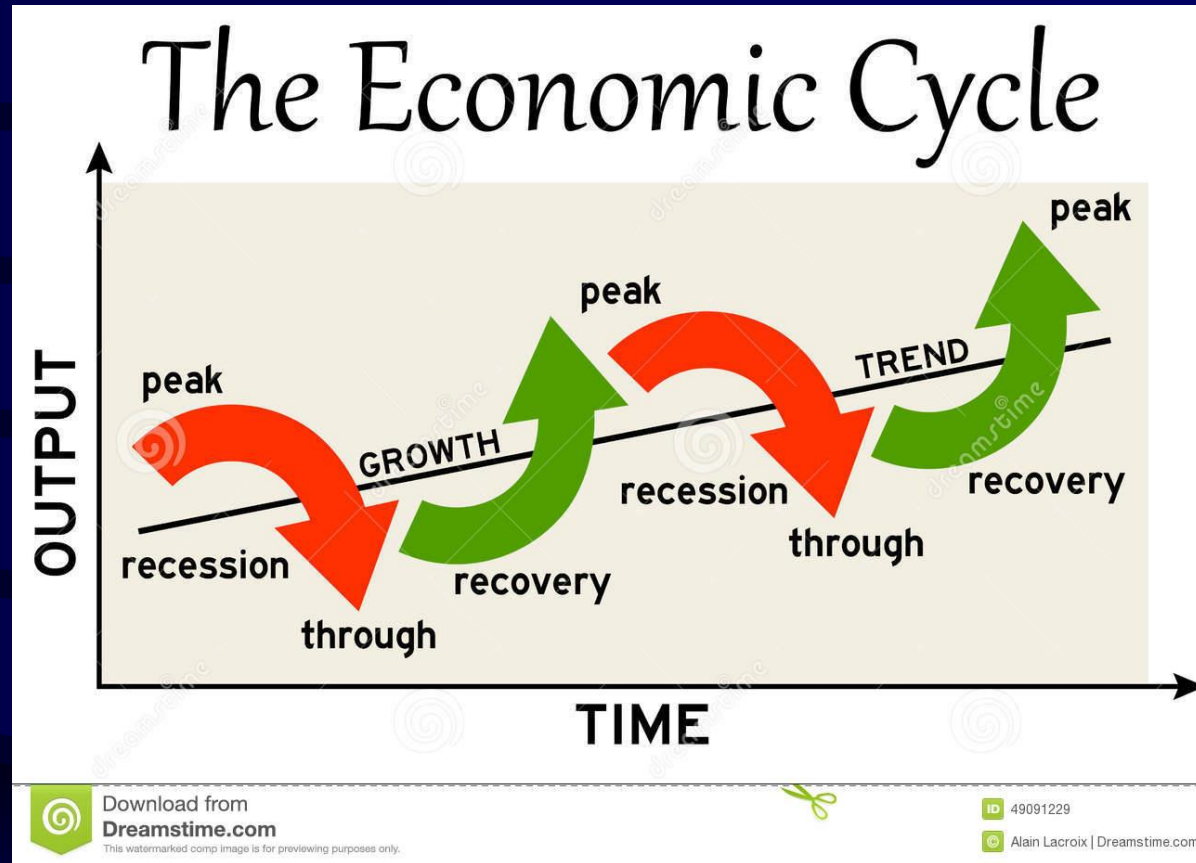
JOSEPH SCHUMPETER

Αυστρία, 1883-1950



- Στο έργο του «**Σοσιαλισμός, Καπιταλισμός, Δημοκρατία**», τόνιζε ότι «καπιταλισμός και στασιμότητα είναι δυο ασυμβίβαστες καταστάσεις. Υπό αυτή την έννοια ένας σταθερός καπιταλισμός αποτελεί αντίφαση και δεν μπορεί να υπάρξει, γιατί τότε θα σταματούσε και η δημιουργική καταστροφή που είναι η ψυχολογική πρώτη ύλη του.
- Αυτή που συναρπάζει και διεγείρει τους επιχειρηματίες που στις ΗΠΑ τούς αποκαλούν disruptors.
- Έλεγε επίσης πως δεν υπάρχει πιο δημοκρατικός θεσμός από την ελεύθερη αγορά.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΙ



A cycle is nothing more than a logical sequence of events leading to a repetitious pattern.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΙ

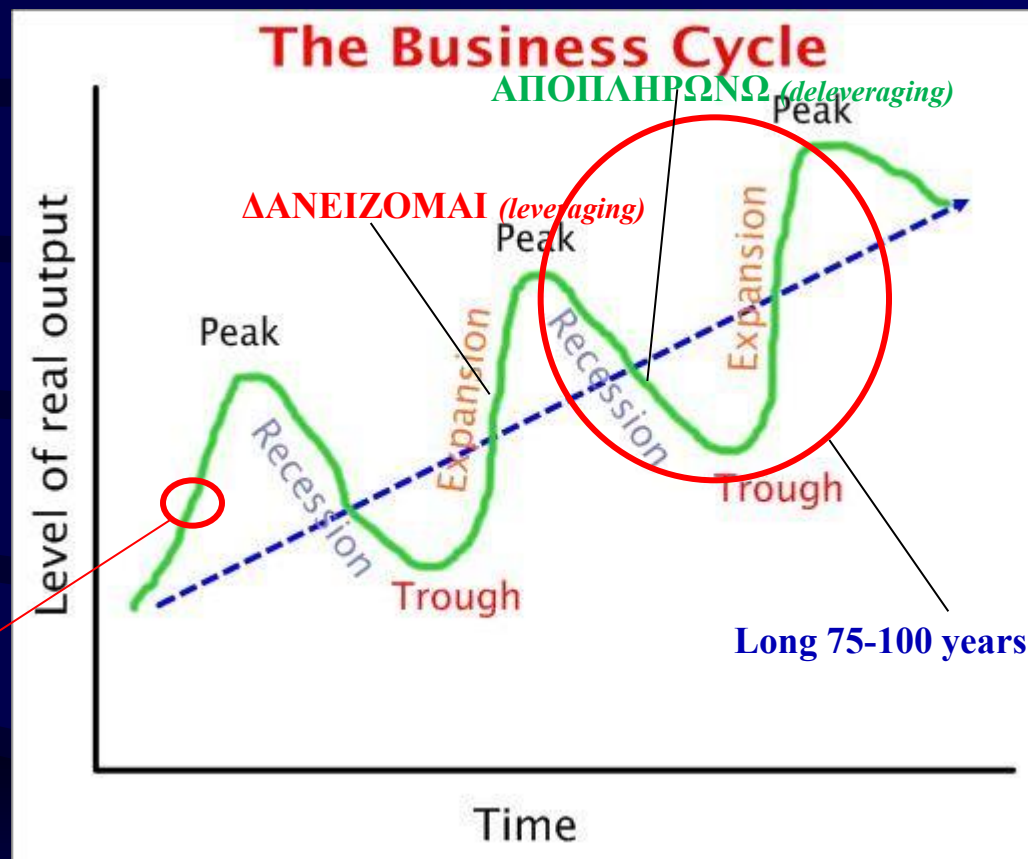
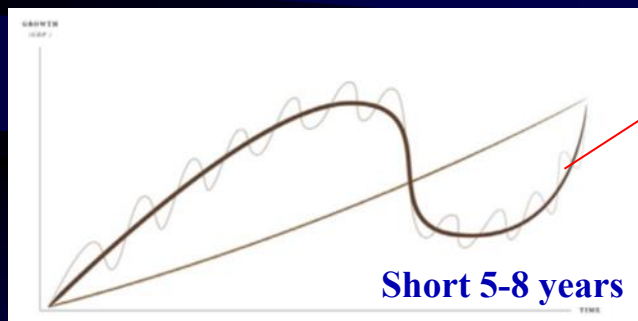
Expansion: Φάση της ανάπτυξης-επιτάχυνσης της επιχειρηματικής δραστηριότητας. Αύξηση της ζήτησης και της παραγωγής, που ευνοούν δανεισμό, τζίρους και συχνά κέρδη και επενδύσεις των επιχειρήσεων.

Peak: Η οικονομία διακρίνεται από μειωμένη ανεργία, γενικευμένη αύξηση τιμών και κόστους (πληθωρισμός). Η παραγωγή έχει συνήθως εξαντλήσει το δυναμικό της και είναι συχνός ο εφησυχασμός.

Recesion: Φάση επιβράδυνσης-συρρίκνωσης σημειώνεται σταδιακή μείωση του εισοδήματος, της κατανάλωσης, των επενδύσεων και της απασχόλησης.

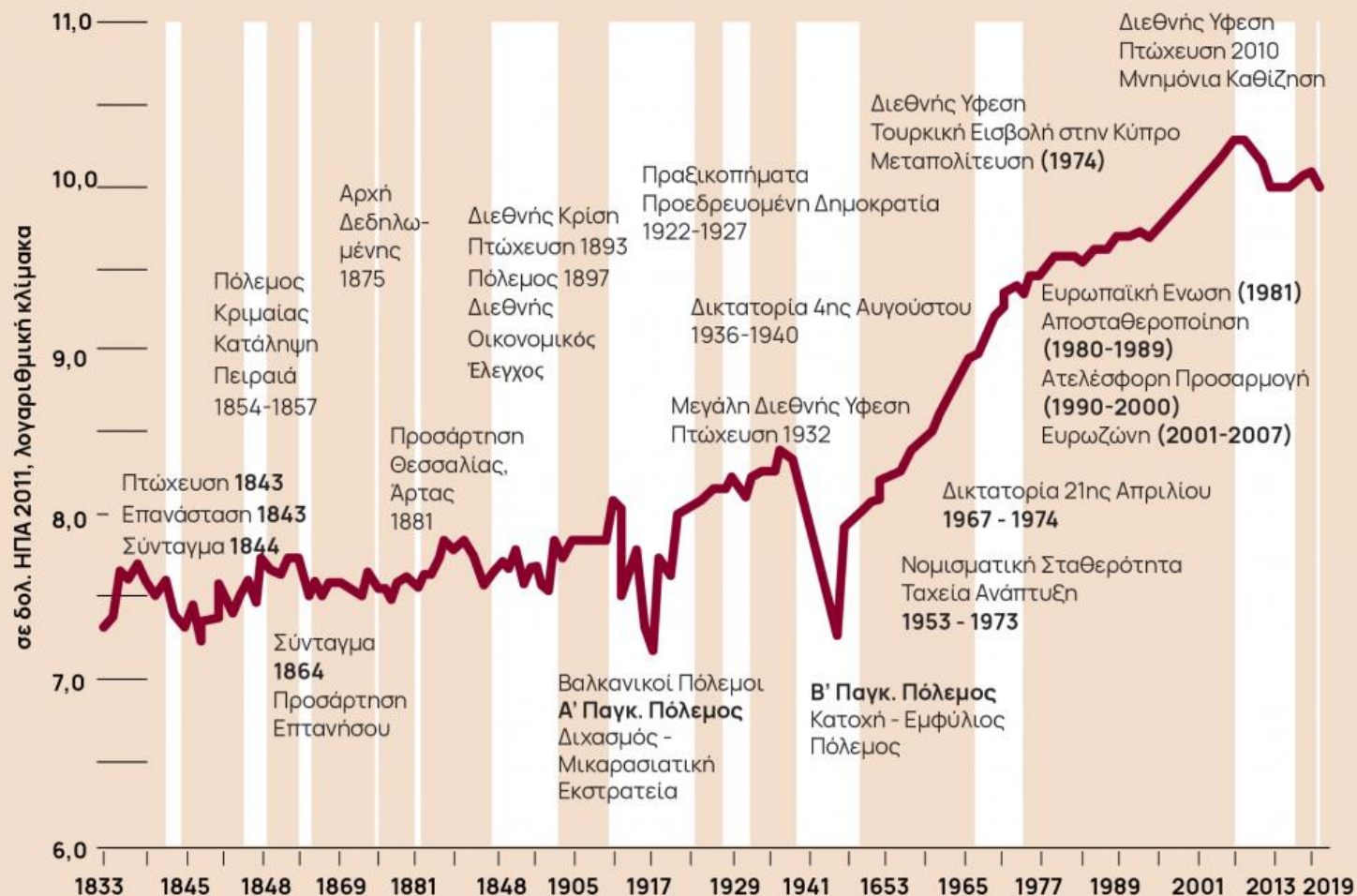
Trough: Φάση της ύφεσης. Η κατανάλωση μειώνεται, οι τιμές των προϊόντων πιέζονται χωρίς να ευνοούν την κατανάλωση, η ανεργία μεγιστοποιείται, οι επενδύσεις παγώνουν ο δανεισμός γίνεται δυσβάσταχτος, η παραγωγή και το εισόδημα στο χαμηλότερο επίπεδό, και οι επιχειρήσεις απαισιοδοξούν και γράφουν ζημιές.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΙ



Τα τελευταία 50 χρόνια ο κόσμος μας γνώρισε 17 κρίσεις ήτοι μια κάθε 3 χρόνια

Ιστορικοί Κύκλοι και Εξέλιξη Πραγματικού κατά Κεφαλήν ΑΕΠ της Ελλάδας, 1833-2020



Θεμελίωση του Κράτους (1833-1898)
Συγκρότηση Κράτους,
Εθνική Συνείδηση, Θεμελίωση
Δημοκρατίας)

Εθνική επέκταση και ενοποίηση
(1899-1940)
Εδαφική Επέκταση, ενσωμάτωση
ελληνικών πληθυσμών

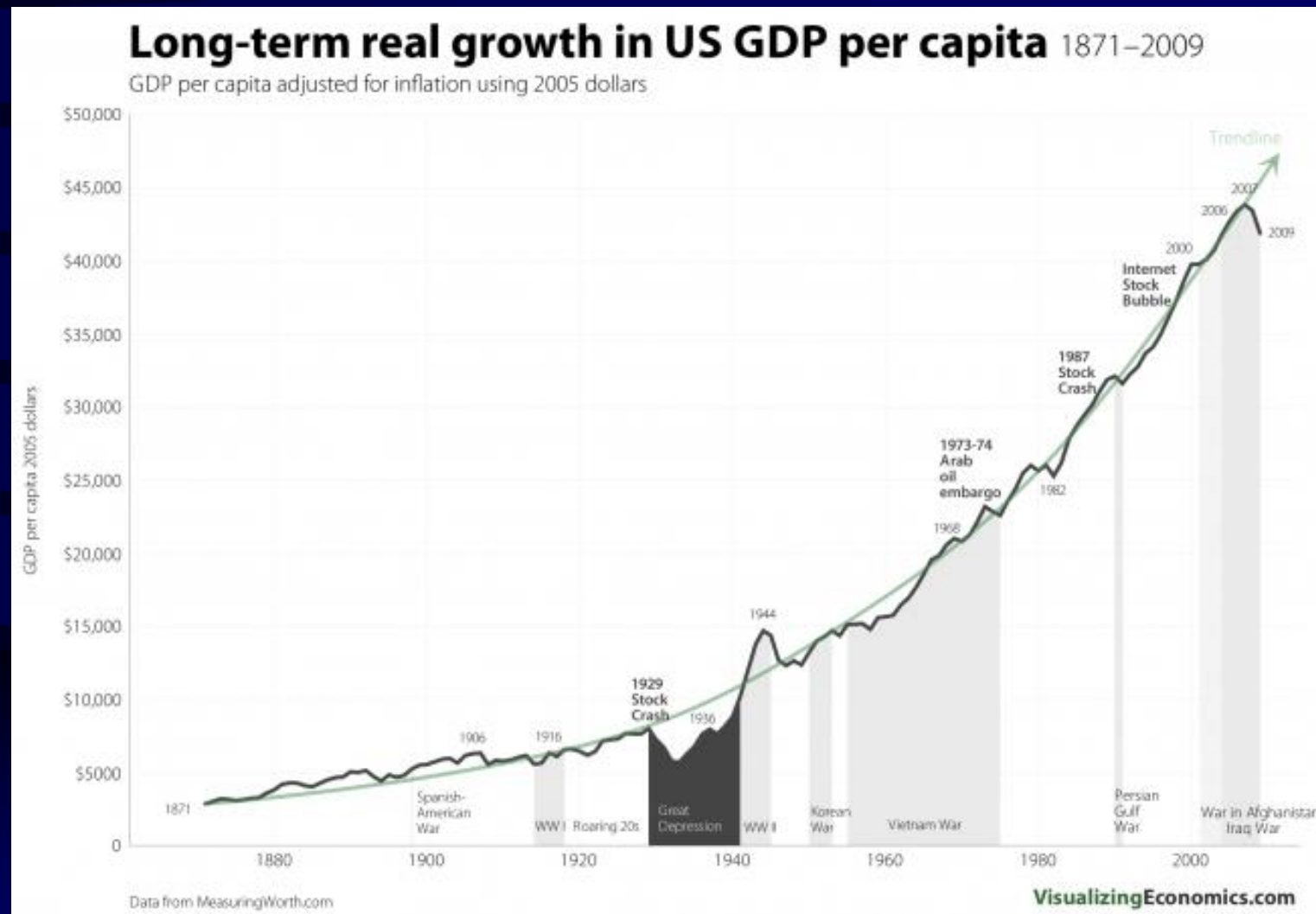
Οικονομική και Κοινωνική Ανάπτυξη
(1950-2020)
Οικονομική και Κοινωνική Ανάπτυξη, Εθνική
Συμφιλίωση, Ευρωπαϊκή Ένωση

ΟΤ

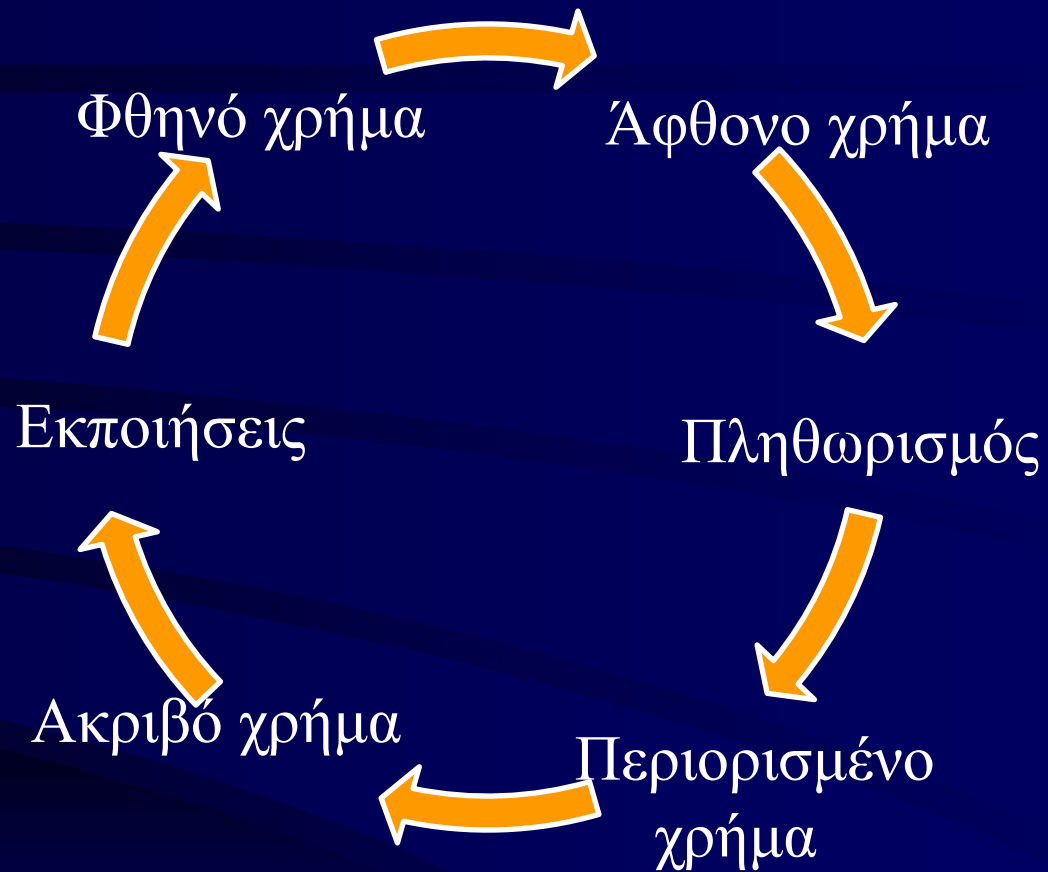
Πηγή: Maddison Project και Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Το Πραγματικό κατά Κεφαλήν ΑΕΠ μετράται σε δολ. ΗΠΑ Ισοδύναμης Αγοραστικής Δύναμης, σε σταθερές τιμές του 2011, και παρουσιάζεται σε λογαριθμική κλίμακα.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΙ



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΙ



ΛΟΙΠΕΣ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΘΕΩΡΙΕΣ

- Ο **John Kenneth Galbraith** (1908-2006) πρότεινε το 1958 την ευημερία της αιεφόρου ανάπτυξης μέσω υπερπαραγωγής & κατανάλωσης («Η Κοινωνία της Αφθονίας/The Affluent Society»). Η επιτομή της «δημιουργικής καταστροφής» αντί της «μεσότητας».
- Ο **Paul Samuelson** (1915-2009) συνήθιζε να λέει ότι οι οικονομολόγοι εισβάλλουν, όπως ο Ούνος Αττίλας, σε πεδία έξω από το αντικείμενό τους..
- Ο **Kenneth Arrow** (1922-2017) υποστήριζε την σύνδεση όγκου παραγωγής με σοφία, υπέδειξε μαθηματική εξίσωση υπολογισμού επενδυτικού ρίσκου και την σημασία της ασύμμετρης πληροφόρησης στα Οικονομικά της Υγείας
- Ο **Amartya Sen** (1933-) έγινε ο μοναδικός, μέχρι σήμερα, Ινδός βραβευμένος με Νόμπελ στη θεωρία των οικονομικών της ευημερίας (welfare economics) όπου τα πεδία εντρίφησής του είναι η Κοινωνιολογία και η Φιλοσοφία. Το 1970 δημοσίευσε το *Collective Choice and Social Welfare*, όπου αναλύει θέματα σχετικά με τα ατομικά δικαιώματα, τη δικαιοσύνη....

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

- ΚΟΣΤΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ

Το κόστος της απόφασης δεδομένων των περιορισμένων μεγεθών χρημάτων, χρόνου και παραγωγικού δυναμικού

*Η επίτευξη θεραπευτικού αποτελέσματος με λιγότερους πόρους, με αποτέλεσμα την απελευθέρωση εκ των διαθεσίμων προς χρήση σε άλλους ασθενείς.
(ΦΑΡΜΑΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ)*

- ΟΡΙΑΚΟ ΕΣΟΔΟ & ΚΟΣΤΟΣ

Τα προκύπτουν από την ευκαιρία πώλησης μίας επι πλέον μονάδας

- ΟΡΙΑΚΗ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ

Η αξία χρήσης μίας επι πλέον μονάδας προϊόντος από τον καταναλωτή

- ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ

% Μεταβολή εσόδων

% Μεταβολή τιμής

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΘΕΩΡΙΕΣ

- ADAM SMITH (“Ο Πλούτος των Εθνών” Ωφελιμισμός & Ανταγωνισμός / Αόρατο χέρι Αγοράς)
- JOSEPH SCHUMPETER («Ο καπιταλισμός / δημιουργική καταστροφή» Ο επιχειρηματίας / entrepreneur δημιουργεί με ή χωρίς τον manager / intrapreneur, εκτοπίζοντας με ταραχώδη τρόπο)
- KARL MARX (“Το Κεφάλαιο” Θεωρία Υπεραξιών)
- J.M.KEYNES vs M.FRIEDMAN («Κρατισμός» vs «Μονεταρισμός»)
- JOHN GALBRAITH (“ Η κοινωνία της αφθονίας» Σοσιαλιστική μετατόπιση οικονομίας)
- ARTHUR OKUN (“Νομος του OKUN” Για κάθε 2,2% ανάπτυξη ΑΕΠ, μείωση ανεργίας κατά 1% / Μοντέλο Κένεντυ & Τζόνσον)
- ARTHUR LAFFER (“Καμπύλη Laffer” Σύνδεση φορολογικών εσόδων με φορολογικό συντελεστή έως σημείου υποστροφής / Μοντέλο Ρήγκαν)

ROBERT MUNDELL NOBEL PRIZE 1999, PAUL KRUGMAN NOBEL PRIZE 2008

- Ο Νομπελίστας Ρόμπερτ Μαντέλ, **πρωτεργάτης του Ευρώ** ισχυριζόταν πως κλειδί για την επιτυχία του κοινού νομίσματος είναι η **κινητικότητα στην αγορά εργασίας** που αποτρέπει την μοναδική απειλή της συνεπαγόμενης ανεργίας ή μείωσης των πραγματικών αποδοχών!
- Ήδη οι **50 μεγαλύτερες αστικές περιοχές περιέχουν το 7% του παγκόσμιου πληθυσμού και παράγουν το 40% της παγκόσμιας παραγωγής.**
- Ο επίσης Νομπελίστας Κρούγκμαν εισήγαγε την **«Νέα Οικονομική Γεωγραφία»**
- Όταν υπάρχουν οικονομίες κλίμακος λόγω μαζικής παραγωγής και κόστους μεταφοράς, υπάρχει **κίνητρο για συγκέντρωση της παραγωγής** ενός αγαθού στη μεγαλύτερη αγορά.
- Το **κίνητρο της μετανάστευσης** γίνεται περισσότερο ισχυρό όσο περισσότεροι άνθρωποι μετακινούνται στη μεγαλύτερη περιοχή (δεδομένου ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μετανάστευσης), & στην ισορροπία όλοι οι άνθρωποι, θα συγκεντρωθούν τελικά στη μεγάλη περιοχή.



Since 2020, the richest five men in the world have doubled their fortunes. During the same period, almost five billion people globally have become poorer. Hardship and hunger are a daily reality for many people worldwide. At current rates, it will take 230 years to end poverty, but we could have our first trillionaire in 10 years.

A huge concentration of global corporate and monopoly power is exacerbating inequality economy-wide. Seven out of ten of the world's biggest corporates have either a billionaire CEO or a billionaire as their principal

shareholder. Through squeezing workers, dodging tax, privatizing the state and spurring climate breakdown, corporations are driving inequality and acting in the service of delivering ever-greater wealth to their rich owners. To end extreme inequality, governments must radically redistribute the power of billionaires and corporations back to ordinary people.

A more equal world is possible if governments effectively regulate and reimagine the private sector.

A DECADE OF DIVISION

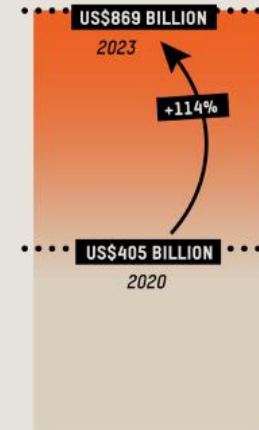
→ Jeff Bezos is one of the world's richest men. His fortune of US\$167.4bn has increased by US\$32.7bn since 2020.¹ Bezos flew to space for US\$5.5bn and thanked Amazon workers for making this possible.² Amazon has a history of making efforts to prevent unionizing by workers.³

→ Reverend Ryan Brown works at an Amazon fulfillment center in North Carolina. He describes the work as physically demanding, monotonous and grueling, with workers subject to racism and discrimination. He is involved in workplace organizing to address racism and secure a living wage.⁴

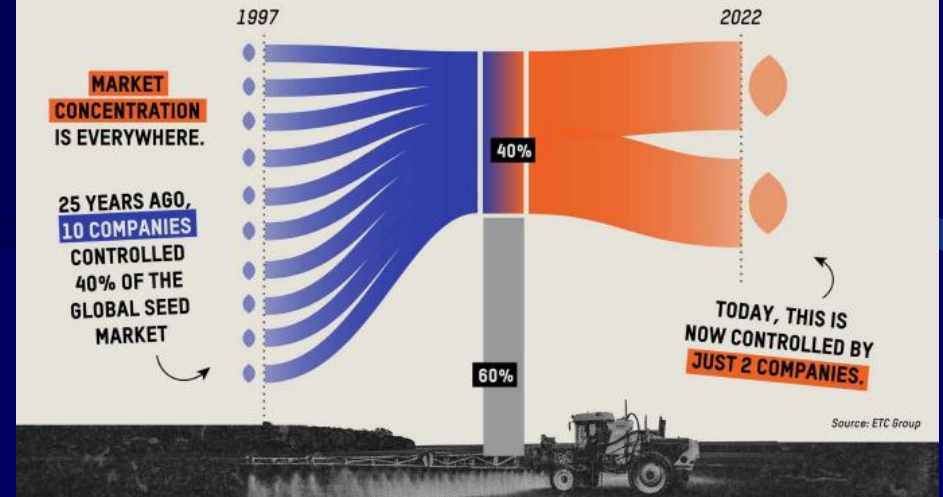
→ Seafood-processing workers in Southeast Asia have supplied food to supermarkets such as Amazon-owned Whole Foods and others.⁵ Workers in this industry include Susi, who used to work at a shrimp factory. She said, 'While we were working there wasn't time to rest. I was not allowed to drink.'⁶

The wealth of the world's five richest billionaires has more than doubled since the start of this decade, while 60% of humanity has grown poorer.⁷ For years, Oxfam has raised the alarm about widening and extreme inequality. As we enter 2024, the very real danger is that these extraordinary extremes are becoming the new normal. Corporate and monopoly power, as this paper shows, is an unrelenting inequality-generating machine.

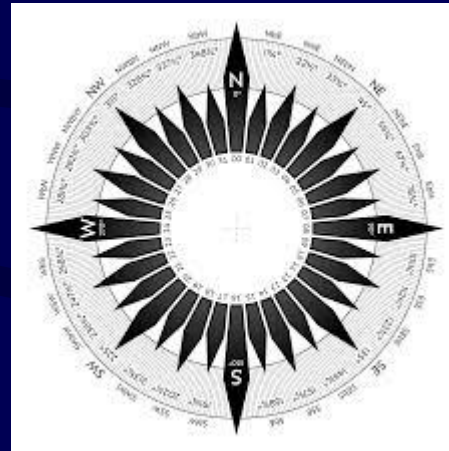
The 2020s offer opportunities for leaders to take our world in a bold, new, fairer direction. This is yet to happen. An era of widening inequality has coincided with a narrowing of economic imagination. We are living through what appears to be the start of a decade of division: in just three years, we have experienced a global pandemic, war, a cost-of-living crisis and climate breakdown. Each crisis has widened the gulf – not so much between the rich and people living in poverty, but between an oligarchic few and the vast majority.



THE WORLD'S FIVE RICHEST MEN HAVE MORE THAN DOUBLED THEIR WEALTH SINCE 2020, WHILE FIVE BILLION PEOPLE WERE MADE POORER.



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ «ΠΥΞΙΔΑ» ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Γ.Μ.ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ
BScPharm, BA, MSc Clin Pharm, PhD
georgevas@pharm.uoa.gr



BUSINESS ECONOMICS



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ, ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ & ΡΙΣΚΟΥ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑ

1. Adam Smith's Wealth definition



Adam Smith is often seen as the founding father of economics. In his famous book, the 'Wealth of Nation' published in the year 1776, he defines economics as "the study of wealth".

2. Alfred Marshall's Welfare definition

According to Marshall "Economics is the study of mankind in the ordinary business of life"

3. Lionel Robbins's Scarcity definition

Professor Lionel Robbins (in an essay on the Nature and Significance of Economic Science, 1932) defines economics as follows;

"Economics is the science which studies human behaviour as a relationship between ends and scarce means which have alternative uses".

Οικονομικά των Επιχειρήσεων

Επιτελούν δύο λειτουργίες Διακηπτικής & Φορολογικής πληροφόρησης:

Λογιστική & Κοστολογική Αποτύπωση

Τήρηση Βιβλίων (ΚΒΣ)- Λογιστικών Προτύπων(ΔΝΓ), Κοστολόγηση, Αποτίμηση Κερδών/Ζημιών, Εκτίμηση Ταμειακών Ροών, Λογιστική Διαχείριση Παγίων, Φορολογική πολιτική & συμμόρφωση

Χρηματοοικονομική Τακτική

Κεφαλαιακή διαχείριση/επάρκεια, Χρηματοπιστωτική/τραπεζική πρακτική, εκτίμηση Κινδύνου/Μόχλευση

Οικονομικά των Επιχειρήσεων

Λογιστική & Κοστολογική Αποτύπωση

Τηρεί με προσοχή & ακρίβεια τους προβλεπόμενους Λογαριασμούς βάσει Λογιστικών Προτύπων & ΚΒΕ για πληροφόρηση & νομοκανονιστική συμμόρφωση. Γιρέχει συνεχή πληροφόρηση στην Διείκηση σχετικά με Έσοδα-Έξοδα, Υποχρεώσεις & Ταμειακά Διαθέσιμα. Δηλαδή τους «δείκτες», τους λογαριασμούς, τα κέντρα κόστους & κέρδους, τις χρηματοροές (υποχρεώσεις-απαιτήσεις), την «αγελαία» πρακτική (groupthink) & την «δημιουργική» λογιστική (creative accounting) αγοράς κλπ

Χρηματοοικονομική Τακτική

Προβλέπει /προειδοποιεί & μεριμνά για την επάρκεια και το κόστος κεφαλαίων. Αποτιμά επενδύσεις & εισηγείται τον τρόπο συνετής διαχείρισης κεφαλαίων.

P & L Analysis
(Αποτίμηση Κερδών & Ζημιών)

ΠΩΛΗΣΕΙΣ	1,000,000	
COGS (Cost Of Goods Sold)	450,000	Μεταβλητό κόστος
1st Margin	550,000	Ακαθάριστο κέρδος
OH (Over Heads)	400,000	Σταθερό κόστος
	250,000	Μισθοί
	70,000	Πρώθηση, Διανομή
	50,000	Ενοίκιο
	30,000	Ενέργεια, ΔΕΚΟ
EBITDA (Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation & Amortizations)	150,000	Λειτουργικό Κέρδος (ΚΠΤΦΑ)
Amortization / Depreciation	10,000	Αποσβέσεις
Χρηματοοικονομικά (Interest etc)	7,000	Τόκοι
EBT	133,000	Κέρδος Προ Φόρων
Φόροι (Taxes)	33,000	
Net Profit	100,000	Καθαρό Κέρδος

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΕΡΔΩΝ & ΖΗΜΙΩΝ (P & L)

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ προ ΦΠΑ	100
ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΧΘΕΝΤΩΝ / ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ (COG)	
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ (COGS)	42
1ο ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΡΔΟΥΣ (1st Margin / ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ)	58
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ (Overheads/OH)	30
2ο ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΡΔΟΥΣ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ / ΕΒΙΤΔΑ / ΚΠΤΦΑ)	28
ΤΟΚΟΙ (Interest)	3
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ (Amortizations)	5
ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ (EBT)	20
ΦΟΡΟΙ	7
ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ (Net Profit)	13

Μικτό περιθώριο Κέρδους (Gross Margin)

Μικτό Κέρδος :

Τιμή Πώλησης (προ ΦΠΑ)- Κόστος πωληθέντων
 $100-42= 58\text{€}$

Μικτό Περιθώριο Κέρδους:

$$58/100=58\%$$

Κέρδος Mark up:

$$58/42=138\%$$

Μικτό περιθώριο Κέρδους Φαρμακείου (Gross Margin)

Μικτό Κέρδος DEPRON (ΛΤ 1€):

Τιμή Πώλησης (προ ΦΠΑ)* - Κόστος πωληθέντων

$$0,94 - 0,73 = 0,22\text{€}$$

$$* 1\text{€} / 1,06 = 0,94$$

Μικτό Περιθώριο Κέρδους:

$$0,22 / 0,94 = 23\%$$

Κέρδος Mark up:

$$0,22 / 0,73 = 30\%$$

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΕΡΔΩΝ & ΖΗΜΙΩΝ (P & L)

«ΜΕΣΟΥ» ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		250.000 €	
ΦΑΡΜΑΚΑ	80%	200.000	
ΜΙΚΤΑ ΚΕΡΔΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ		39.600	19,8%
ΠΑΡΑΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ	20%	50.000	
ΜΙΚΤΑ ΚΕΡΔΗ ΠΑΡΑΦΑΡΜΑΚΩΝ		10.600	21,2%
ΣΥΝΟΛΟ ΜΚ		50.200 €	20,1%
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ		15.000	
ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ		24.000	
ΚΠΦΤΑ		11.200 €	

Δείκτες αποθέματος ως παράγοντες ρευστότητας

$$\text{Μέσο Απόθεμα} = \frac{\text{Αρχικό Απόθεμα Ιαν} + \text{Τελικό Απόθεμα Ιαν} + \text{Απόθ. Φεβ.} + \dots + \text{Απόθ Δεκεμ. (€)}}{13}$$

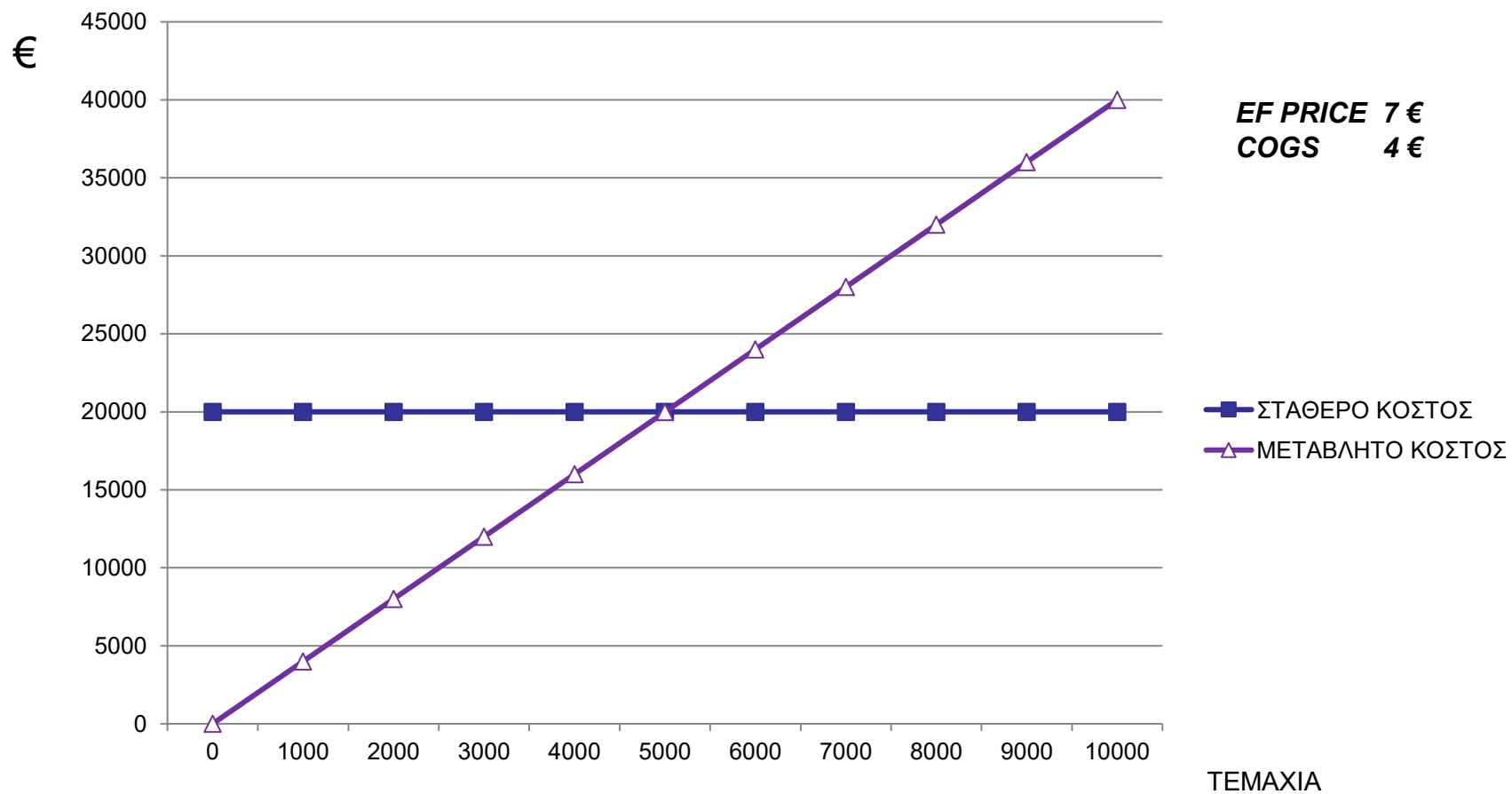
$$\text{Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων}^* = \frac{\text{Ετήσιες Πωλήσεις (€)}}{\text{Μέσο Απόθεμα (€)}}$$

$$\text{Μέσος Χρόνος Παραμονής Αποθέματος}^{**} = \frac{365}{\text{Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων}}$$

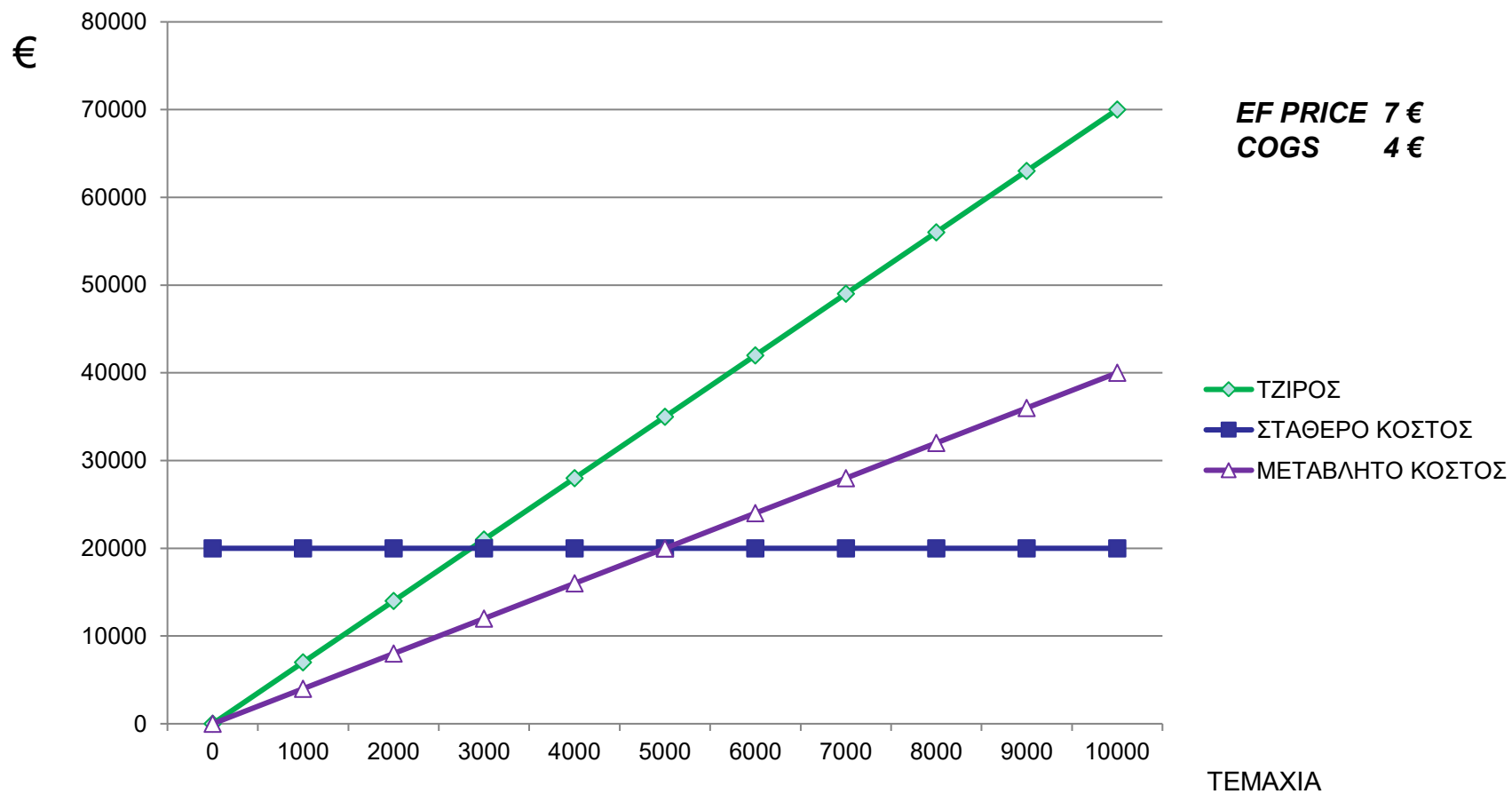
* Πόσες «φορές» αντικαταστάθηκε το απόθεμα στη διάρκεια ενός έτους

** Ημέρες παραμονής αποθέματος έως την πώληση

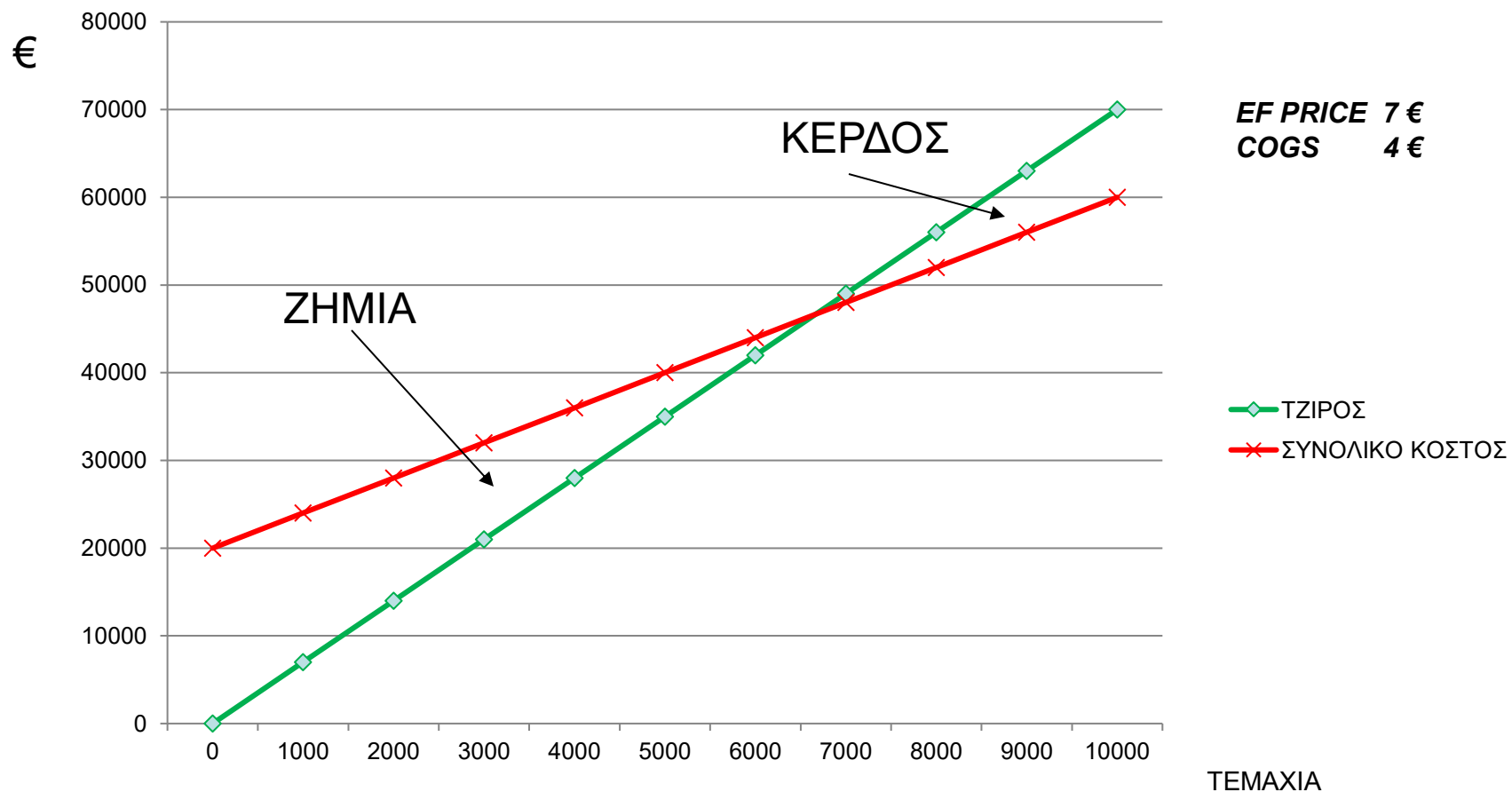
ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΚΡΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ



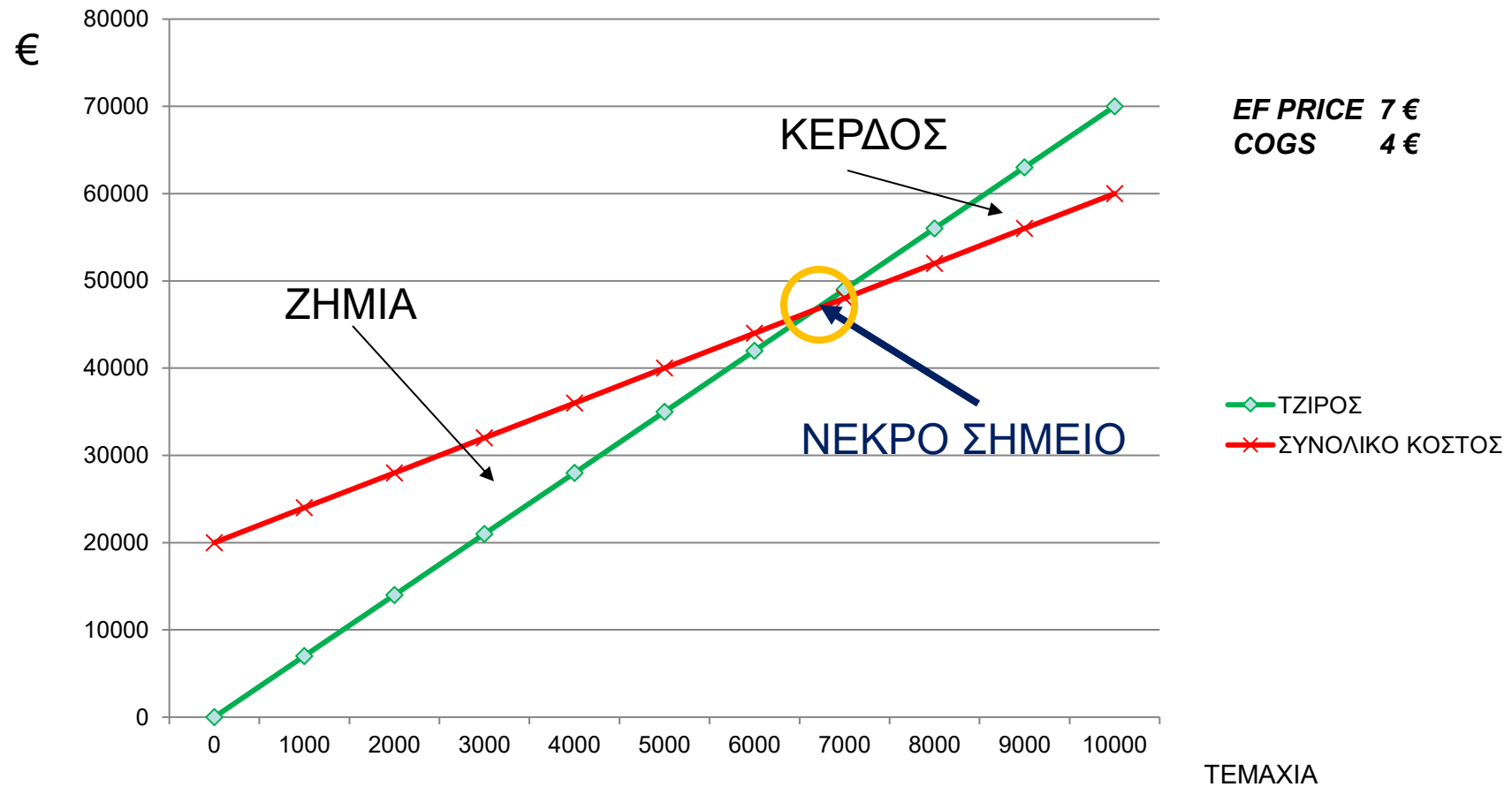
ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΚΡΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ



ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΚΡΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ



ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΚΡΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ



Νεκρό Σημείο

Μαθηματική έκφραση

Νεκρό Σημείο =

Πωλήσεις Χ Σταθερό Κόστος

Πωλήσεις – Μεταβλητό Κόστος

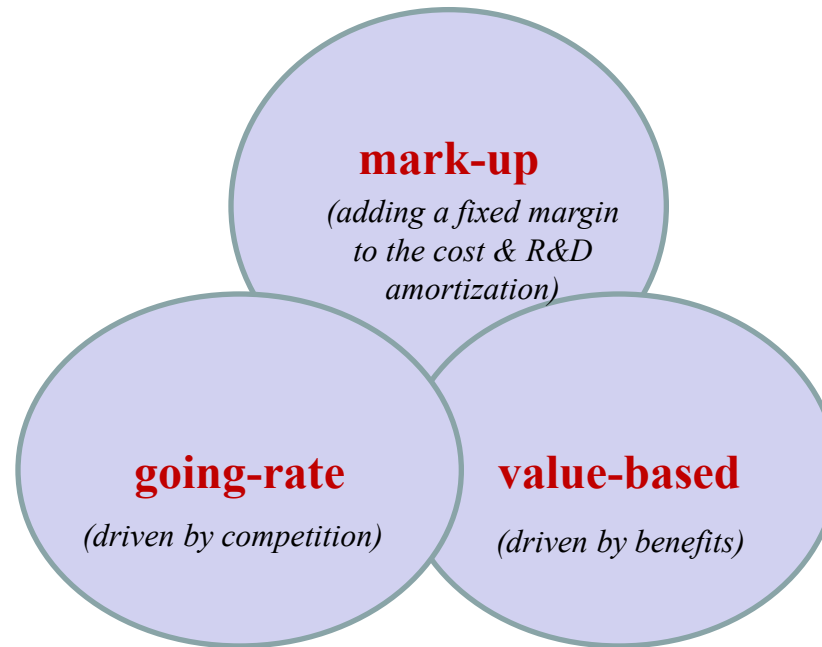
70.000 Χ 20.000

= 46.700 = $(7 \times 20.000) / (7-4)$

70.000 – 40.000

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ

Ποσό που αντιπροσωπεύει την εύλογη αξία κτήσης
Following generally 3 calculating methods:



ΚΟΣΤΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ

Το **κόστος ευκαιρίας** αναφέρεται στο αποτέλεσμα (αντιστάθμισμα/αντάλλαγμα/*trade offs*) της δέσμευσης πόρων σε μια επιλογή, έναντι άλλων εναλλακτικών που δεν προτιμώνται.

Οι **οικονομίες κλίμακος** αναφέρονται στην μείωση κόστους λόγω μαζικότερης παραγωγής με συνέπεια την μείωση του κόστους ανά μονάδα και την βελτίωση της κερδοφορίας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ

sequences of cash flows

- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΑΓΙΩΝ (CAPEX) :**

Είναι η περιουσία μιας επιχείρησης σε εγκαταστάσεις, εξοπλισμό & άυλες αξίες που συμβάλλουν **μακροχρόνια** στην παραγωγή πλούτου.

- **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (OPEX) :**

Είναι η «αναπνοή» μιας επιχείρησης, το ποσό χρημάτων δηλ. που απαιτείται για την ομαλή / **καθημερινή** λειτουργία μιας επιχείρησης (κόστος κτήσης εμπορευμάτων, μισθοί, leasing αντί αγοράς, ασφάλιση, γενικά έξοδα...)

Είναι ταυτόσημο με το κυκλοφορούν ενεργητικό (Ταμείο, Απόθεμα ή στοκ, Απαιτήσεις ή χρεωστικά υπόλοιπα, Πιστωτές ή προμηθευτές)

Απαιτούμενο Κεφάλαιο & Ταμειακή Ρευστότητα ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ

• ΟΡΕΧ

ΤΑΜΕΙΟ	2.000
ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	8.000
ΧΡΕΩΣΤΕΣ _(ΕΟΠΥΥ)	35.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	75.000
ΠΙΣΤΩΤΕΣ	(20.000)

ΣΥΝΟΛΟ 100.000

• ΤΑΜΕΙΑΚΟ ΟΡΕΧ

ΤΑΜΕΙΟ	2.000
ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	8.000
ΠΙΣΤΩΤΕΣ	(20.000)

ΣΥΝΟΛΟ (10.000)

Κερδοϊκανότητα & Ταμειακή Ρευστότητα

	PRICE/UNIT	8,5
	UNITS MANUFACTURED	120.000
	UNITS SOLD	100.000
	SALES	850.000
5,5	COGS	550.000
	1st MARGIN	300.000
	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	170.000
	ΤΟΚΟΙ	10.000
ΠΑΓΙΑ 200.000	ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	20.000
EBT	2nd MARGIN	100.000
	ΦΟΡΟΙ - REBATES - C/B	40.000
	ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ	60.000

ΧΡΕΩΣΤΙΚΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ	150.000
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	80.000

Κερδοϊκανότητα & Ταμειακή Ρευστότητα

- ΚΕΡΔΗ & ΖΗΜΙΕΣ :
- ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ :
Εισπράξεις (Εισροές) :
Πληρωμές (Εκροές) :
- ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ:
Κέρδη / Κεφάλαια $(\text{Πάγια} + \text{Χρεωστ.Υπολ.} + \text{Στοκ} - \text{Προμηθευτές})$:

Κερδοϊκανοτητα & Ταμειακή Ρευστότητα

- **ΚΕΡΔΗ & ΖΗΜΙΕΣ :**

Πωλήσεις	850.000
COGS	550.000
<u>ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ</u>	<u>170.000</u>
EBITDA	130.000
EBT	100.000
NET PROFIT	60.000

Κερδοϊκανότητα & Ταμειακή Ρευστότητα

• ΕΙΣΡΟΕΣ

Πωλήσεις 850.000

Χρεώστες (150.000)

ΣΥΝΟΛΟ 700.000

• ΕΚΡΟΕΣ

COGS 550.000

COG stock 110.000

Γεν. Έξοδα 170.000

Τόκοι 10.000

Φόροι 40.000

Πιστωτές (80.000)

ΣΥΝΟΛΟ 800.000

Κερδοϊκανότητα & Ταμειακή Ρευστότητα

- **ΚΕΡΔΗ & ΖΗΜΙΕΣ :**

60.000

- **ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ :**

Εισπράξεις: 700.000

Πληρωμές : 800.000

Έλλειμμα Ταμείου: 100.000

- **ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ**

Κέρδη / Κεφάλαια (Πάγια + Χρεωστ.Υπολ.+Στοκ-Προμηθευτές) :

$$60 / (200+150+110-80) = 15,8\% \text{ (μεγέθη σε χιλιάδες €)}$$

ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ / ΑΞΙΑ

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ

Πάγια	50.000
Αποθέματα	70.000
Χρεώστες	50.000
Ταμείο	10.000

Σύνολο 180.000

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

Ιδια κεφάλαια	100.000
Μακρ. Δάνεια	50.000
Βραχ. Δάνεια	10.000
Πιστωτές	20.000

Σύνολο 180.000

ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ ή ΑΞΙΑ = ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ = 180-80= 100