

12/5/2021

Αριστ κατά Pareto  
κατανομή των πόρων  
(efficiency)

→ First Best

①

# Market Failures

(Αποτυχία των αγορών)  
 στρεβλώσεις που χαρακτηρίζουν  
 τις αγορές που <sup>μας</sup> απομακρύνουν  
 από την άριστη κατά Pareto  
 κατανομή των πόρων

- εξωτερικότητες
- ασυμμετρίες πληρ
- προβλήματα αλληλεξάρτησης
- market power (όχι τέλει ανταγωνισμός)

Αλλιώς → ώστε σε  
Second Best  
in Third Best..

Διαταραχές:

Ασυντονισμός Οικονομικής  
Πολιτικής

↓ με την σειρά  
της  
είσοδου

## Policy Failures

(Αποτυχία Πολιτικής)

↓  
είσπραξη στρεβλώσεων ως συνέπεια  
της ασυντονιστικής οικονομικής πολιτικής  
που <sup>μας</sup> απομακρύνουν από την άριστη  
κατά Pareto κατανομή των πόρων

- a) Κριτήρια άριστης οικονομικής
- b) Εργασία " "

12/5/2021

(2)

1. Άσυνισια μη στρεβλωτικών εργασιών (δηλαδή (β))  
 [Lump Sum Taxation → μη στρεβλωτική εργασία που συν  
 Σύνθετος → Αναλογιστική φορολογία]   
 άρα η σάβανια χρησιμοποιείται (μη σάβανια)

2. Καλοπροαίρετη ή μη  
 κυβερνηση (ζητήματα)

Benevolent government

→ σημείο αναφοράς

[αριτήριο → ευημερία ΟΛΗΣ της κοινωνίας  
 max ευημερίας αντιπροσωπεύεται  
 νομοκυρίου - ομοιάζει με την κοινωνική  
 ευημερία όταν όλα τα νομοκυρία ίδια]

ΣΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΩΣ  
 ΟΙ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΙΣ ΕΧΟΥΝ  
 ΑΠΕΙΡΑ - ΔΙΑΣ ΤΟΥΣ ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΙΣ

{ = μέγιστοποίηση πιθανότητας ευημερίας  
 = ευημερία  
 ομάων συμφερόντων που την στήριξαν

12/5/2021

ΠΟΙΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ?  
ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ  
(credibility)

Tax Competition

3

3. Το πρόβλημα της χρονικής ασυνεπείας

(Time/Dynamic Inconsistency)

Επισημ. (α)  
Χρονική στιγμή  
 $t$

$$\pi(t, t+s) \neq \pi(t+s, t+s)$$

→ αυτό που υαρω την χρονική στιγμή  $t+s$ .

Κλασικό παράδειγμα: φορολογία κεφαλαίου

Αναοίνωω ότι την χρονική στιγμή  $t+s$

Καταρραίρεται υνέρεση

Συμπά Τονων ειδενδύτων  $\Rightarrow K_{t+1} \uparrow \Rightarrow GDP_{t+1} \uparrow$

$t$ : Αναοίνωω  $\Rightarrow \tau_{t+1}^k = 0$

$$K_{t+1} = (1-\delta)K_t + I_t$$

αοίνωω την υορίτη

$t$ :  $K_t$  δεδομένο

Κίνητρο

↓  
για ανδορή υαταναλώων την περίοδο  $t$  (αντίθετα  $\rightarrow$  εοοίνωω υορίτη)

(υνδενυός υορος στο εοοδήμα αδο υεφαλο την περίοδο  $t+1$ )

Αδειώ την αναοίνωω  $\tau_{t+1}^k = 0$   
υαι να δεσει  $\tau_{t+1}^k$  λιτο υεγαλύτερο υδο  $\tau_{t+1}^k$

Ερχεται το αυλο:  $t+1$

$K_{t+1}$  εχει υεγαλίσει (εοου υελοημένο)  $\Rightarrow$  υνυαυοντοοεί ότι  $K_{t+1}$  ειναι  $t+s$  αναοίνωω δεδομένο υαι δύν υυορεί να υνδενυός υορος  $\tau_{t+1}^k = 0$  αλλαςυ.

$t+1$ : Κυβερνηση

→ φορολογυός εσοδα  
→ υεδοιοτρεψω στην υοινυωρία