

Κεφ. 3 Από την Παραγωγή στη Προσφορά και Πέραν από την Γενική Ισορροπία

- Θεωρία Προσφοράς = θεωρία ζήτηση
η συνάρτηση παραγωγής είναι της ίδιας
λογικής με τη συνάρτηση χρησιμότητας
- Συνάρτηση κόστους = συνάρτηση κερδών
- Τα προβλήματα της γενικής ισορροπίας :
ύπαρξης, μοναδικότητας, αποτελεσματικότητα
κατά Παρέτο και σταθερότητας

Συνάρτηση Παραγωγής και Κόστους

- $C(q)$: Συνάρτηση Κόστους $\rightarrow C'(q)=p$ με $C''(q)<0$
 - Ερωτήματα από τη πλευρά της παραγωγής: κόστος, παραγωγή, εισροές, Τεχνολογία
 - Ερωτήματα από τη Πλευρά της τιμής: τιμή σταθερή
 - Λόγοι που εδραιώνουν τον φορμαλισμό
1. Α-ιστορικό και α-κοινωνικό πλαίσιο, δηλ απλή σχέση μεταξύ εισροών-εκροών
 2. Δεδομένη τεχνολογία
 3. Η παραγωγή δεν μας ενδιαφέρει πώς οργανώνεται
 4. Τέλειος ανταγωνισμός και τέλεια πληροφόρηση
 5. Φθίνουσες αποδόσεις κεφαλαίου

Παραγωγή καθορίζεται από τη συνάρτηση παραγωγής

- Ιδιότητες εισροών, ιδιότητες των τιμών των εισροών, ιδιότητες της συνάρτησης παραγωγής κτλ κτλ
- $f \rightarrow$ όλα για όλα και όλα για τίποτα = γιατί υπάρχουν οι επιχειρήσεις, σχέσεις παραγωγής και εργασίας, τεχνολογική αλλαγή...

Γενική Ισορροπία στον Ροβινσώνα Κρούσο

- Ροβινσώνας Κρούσος, καταναλωτής και παραγωγός.
Μοιράζει τη χρησιμότητα του μεταξύσχόλης και εργασίας
→ επιδίωξη μεγιστοποίησης χρησιμότητας
και έχει και τη δική του συνάρτηση παραγωγής

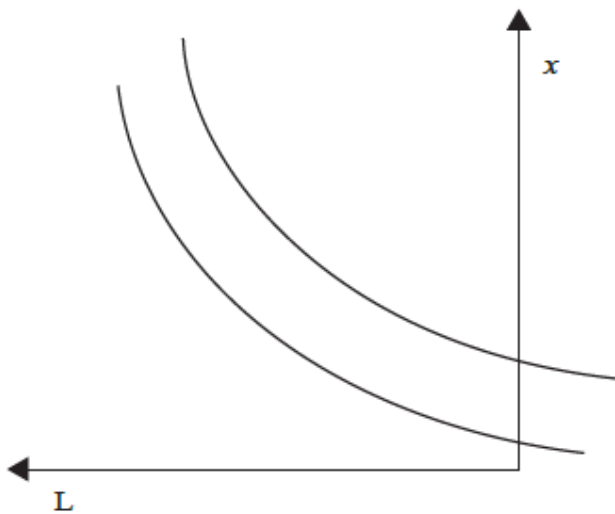


Diagram 3.2 Robinson's utility

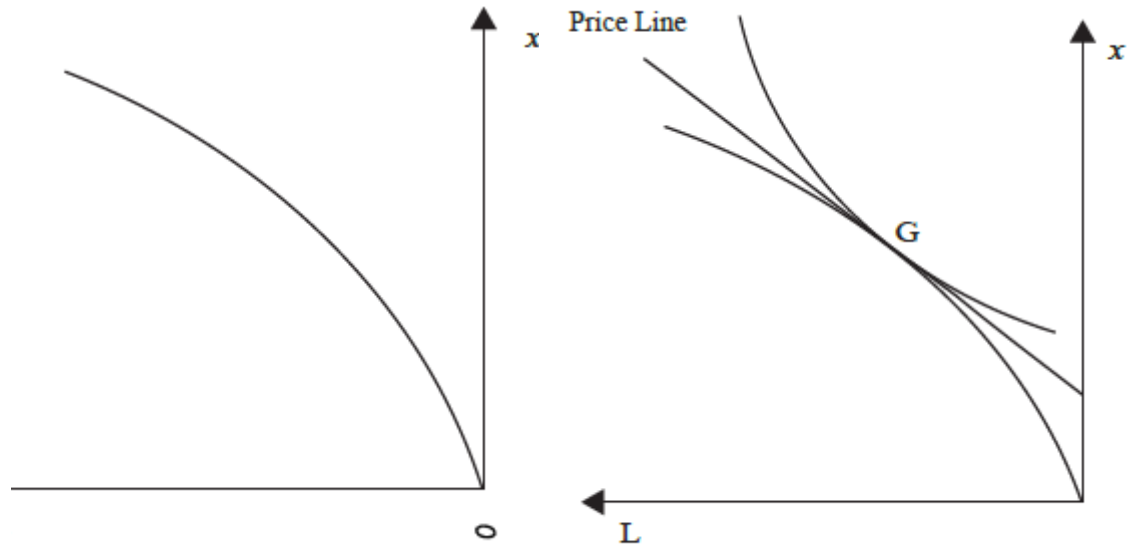


Diagram 3.3 Robinson's production

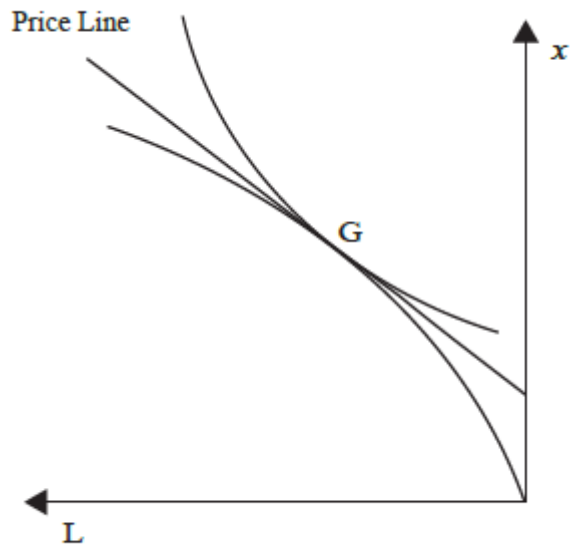
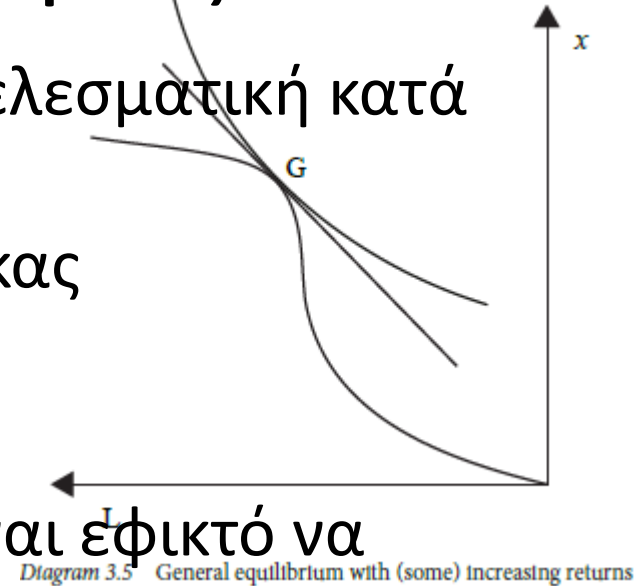


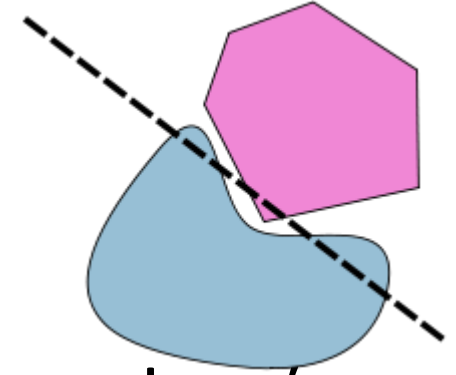
Diagram 3.4 Robinson's optimum

Θεμελιώδη Θεωρήματα των Οικονομικών Ευημερίας

- Η ανταγωνιστική ισορροπία είναι αποτελεσματική κατά Παρέτο με ασθενές αύξουσες αποδόσεις κλίμακας χωρίς εξωτερικότητες
- Η κατά Παρέτο αποτελεσματικότητα είναι εφικτό να υποστηριχτεί από την γενική ισορροπία.
- Η Γενική Ισορροπία δεν έχει χώρο στην πολιτική οικονομία του Σμιθ, όπου εστιάζει στο ρόλο της επέκτασης της αγοράς των οικονομικών κλίμακας και της αύξησης παραγωγικότητας μέσα από την αύξηση του καταμερισμού της εργασίας



Γενική Ισορροπία



- Πρόσθεση των ατομικών καμπυλών προσφοράς και ζήτησης → separating hyperplane (Arrow & Debreu)
- Ύπαρξη – που από μόνη της δεν είναι αρκετή
- Μοναδικότητα - λόγω μη inferior και gross substitutes
- Σταθερότητα – σύγκριση μεταξύ σημείων και ξανά υποθέσεων όπως gross substitutes

Παραμελημένα Ερωτήματα

- Γιατί η Τεχνολογία να είναι δεδομένη;
- Ποιες είναι οι κοινωνικές σχέσεις όπου λαμβάνει χώρα η παραγωγή
- Ποια είναι η σημασία των δραστηριοτήτων των εργατών έναντι των καπιταλιστών
- Η θεσμική διάσταση