



Μικροοικονομική Ι

Ενότητα 5: Συγκριτική στατιστική

Νικόλαος Βαρσακέλης
Οικονομικών Επιστημών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ: 12ΥΑ01

5^Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ

ΒΑΡΣΑΚΕΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Γρ. 202, Τομέας Γενικής Οικονομικής Θεωρίας και
Πολιτικής

E-MAIL: barsak@econ.auth.gr

e-Οδηγός Σπουδών

<http://qa.auth.gr/el/class/1/100021516>



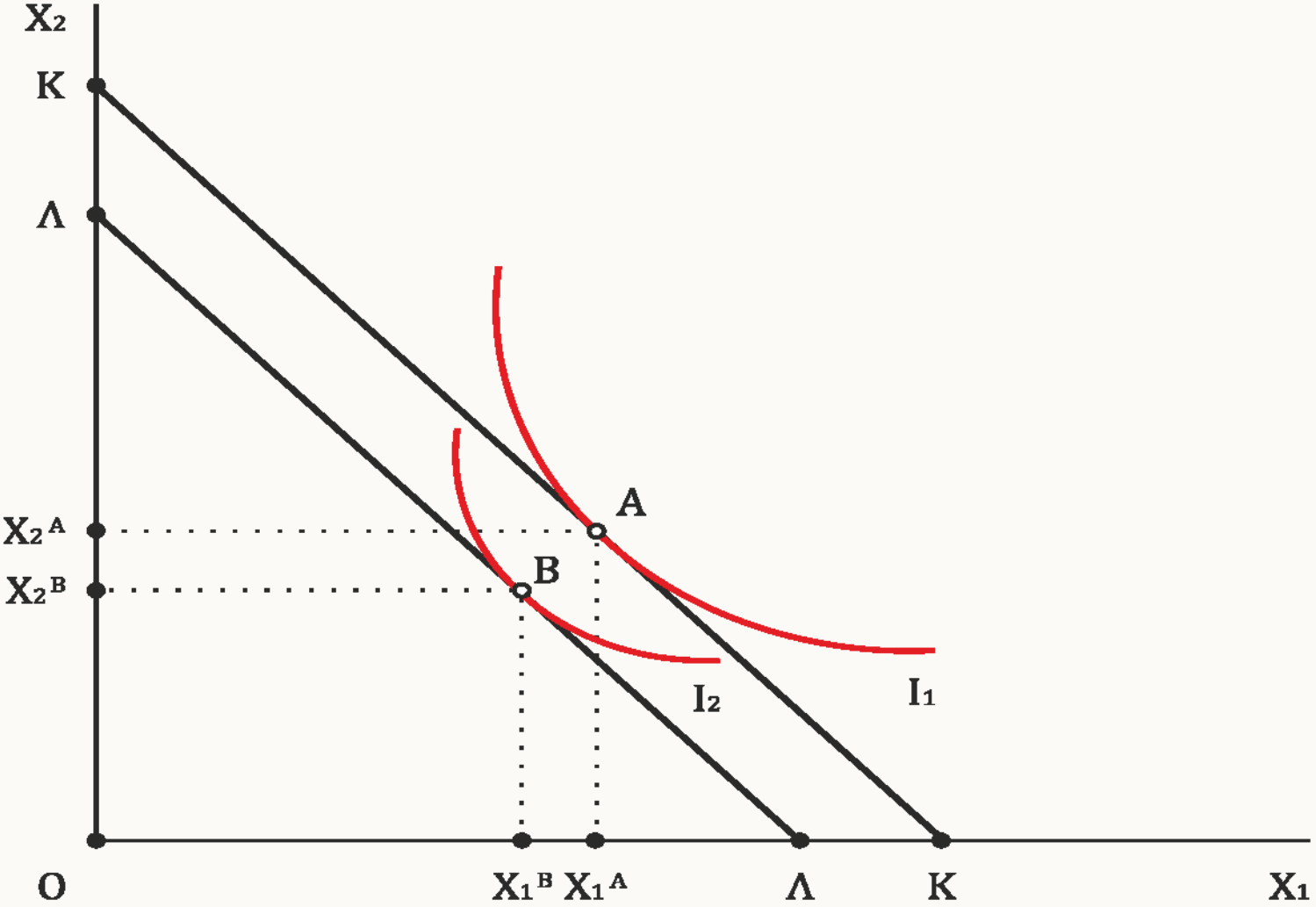
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Η επιλογή εξαρτάται από το εισόδημα και τις τιμές των αγαθών. Αν μεταβληθούν, ποιες οι επιπτώσεις τους στην επιλογή του καταναλωτή;

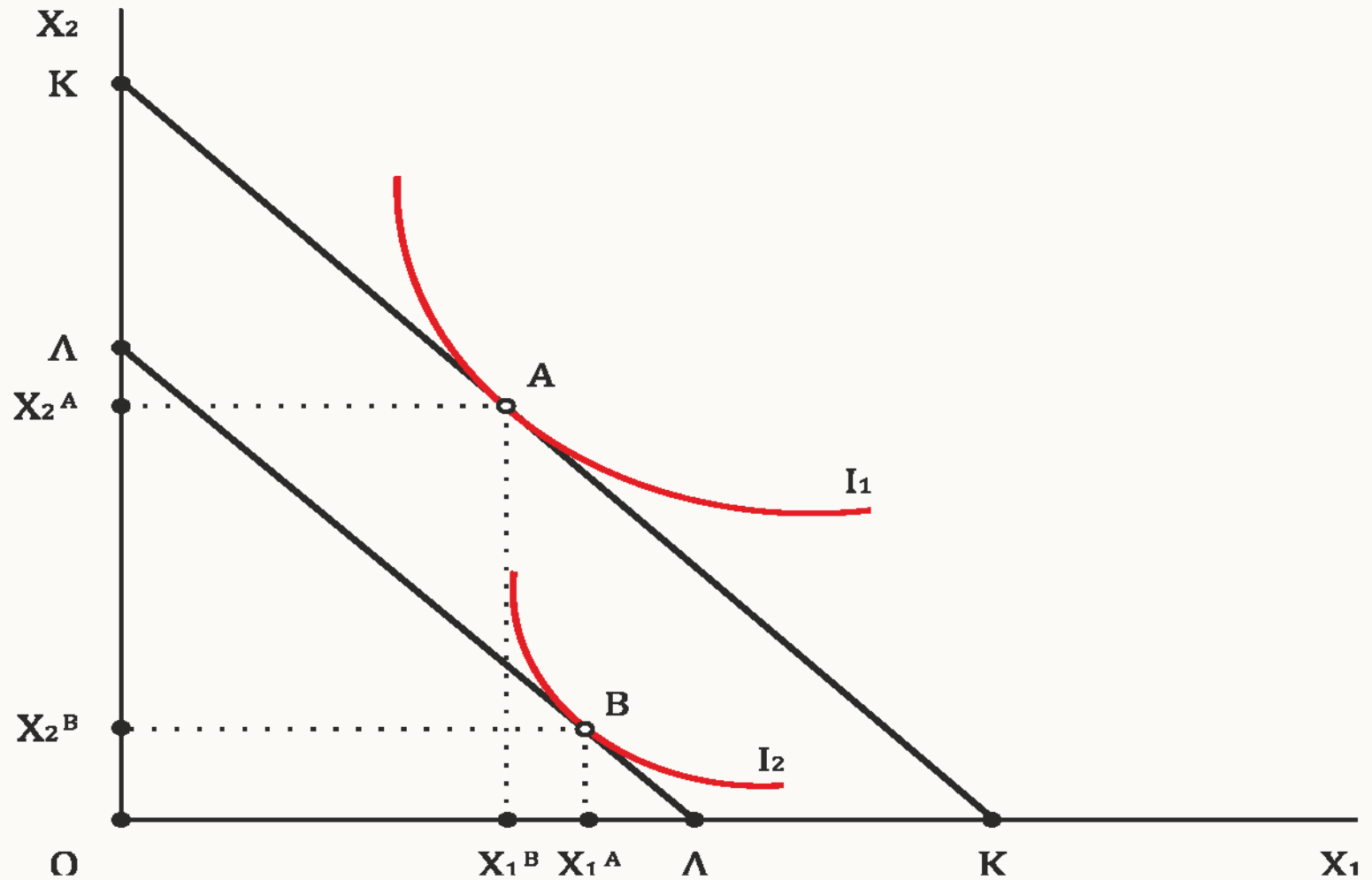
Μεταβολές εισοδήματος

- Πώς θα αντιδράσει ο καταναλωτής αν μεταβληθεί το εισόδημα;
- Ποια η νέα άριστη κατάσταση;

Κανονικά αγαθά



Κατώτερα αγαθά



Κανονικό ή κατώτερο αγαθό;

- Ο διαχωρισμός προκύπτει από τις προτιμήσεις των καταναλωτών
- Οι προτιμήσεις εξαρτώνται από το χρόνο και τις κοινωνικές συνθήκες

Μεταβολές τιμών των αγαθών (1)

- Πώς θα αντιδράσει ο καταναλωτής αν μεταβληθούν οι τιμές;
- Ποια η νέα άριστη κατάσταση;

Μεταβολές τιμών των αγαθών (2)

Η μεταβολή στην τιμή ενός αγαθού θα μεταβάλλει τη ζητούμενη ποσότητα του συγκεκριμένου αγαθού και η μεταβολή οφείλεται:

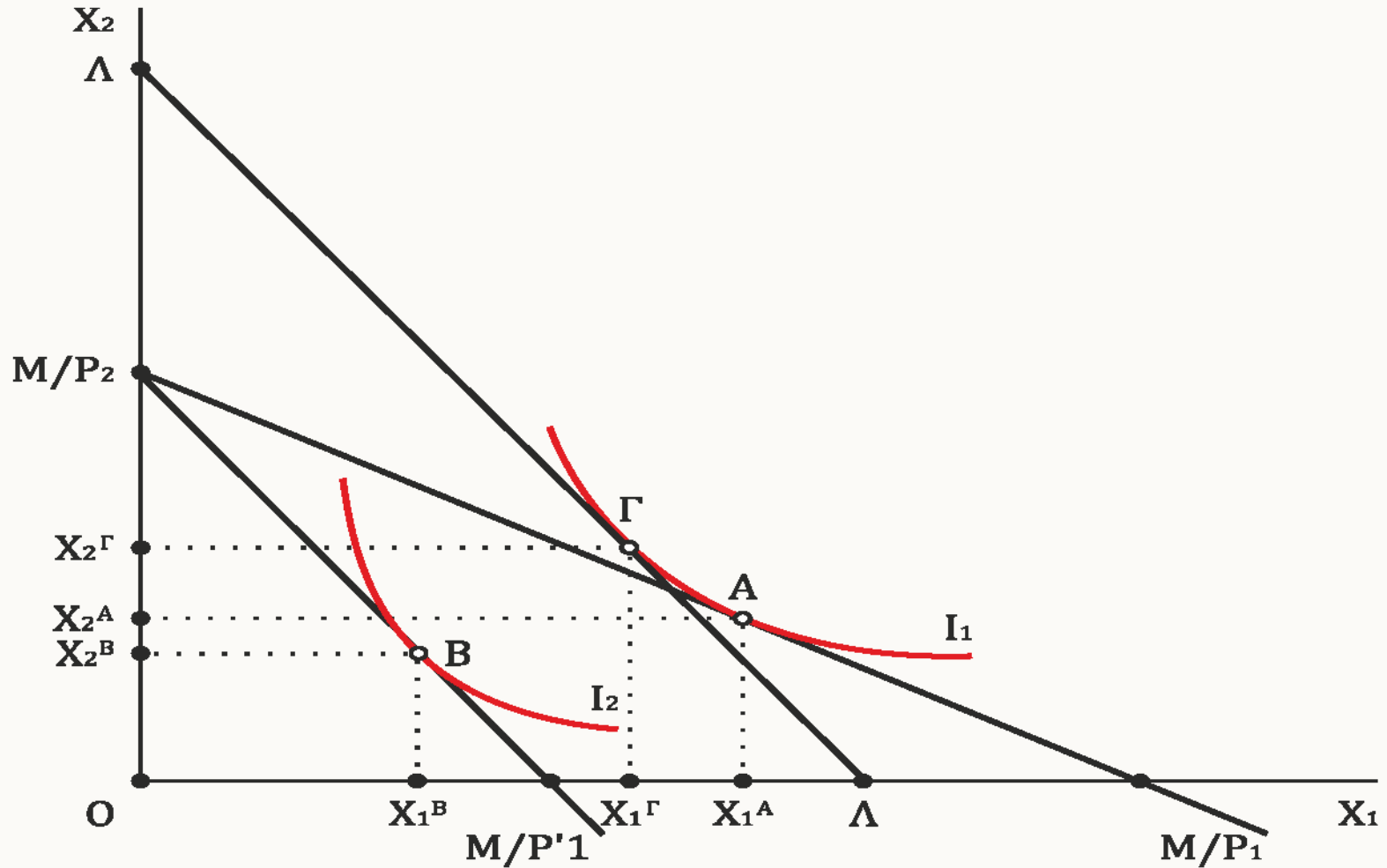
- στη μεταβολή του πραγματικού εισοδήματος
- στην υποκατάσταση του αγαθού

Μεταβολές τιμών των αγαθών (3)

- Η μεταβολή του πραγματικού εισοδήματος ονομάζεται **εισοδηματικό αποτέλεσμα**
- Η υποκατάσταση του αγαθού ονομάζεται **αποτέλεσμα υποκατάστασης**

Η συνολική μεταβολή στη ζητούμενη ποσότητα εξαρτάται από τη σχέση των δύο αυτών αποτελεσμάτων.

Κανονικά αγαθά (1)



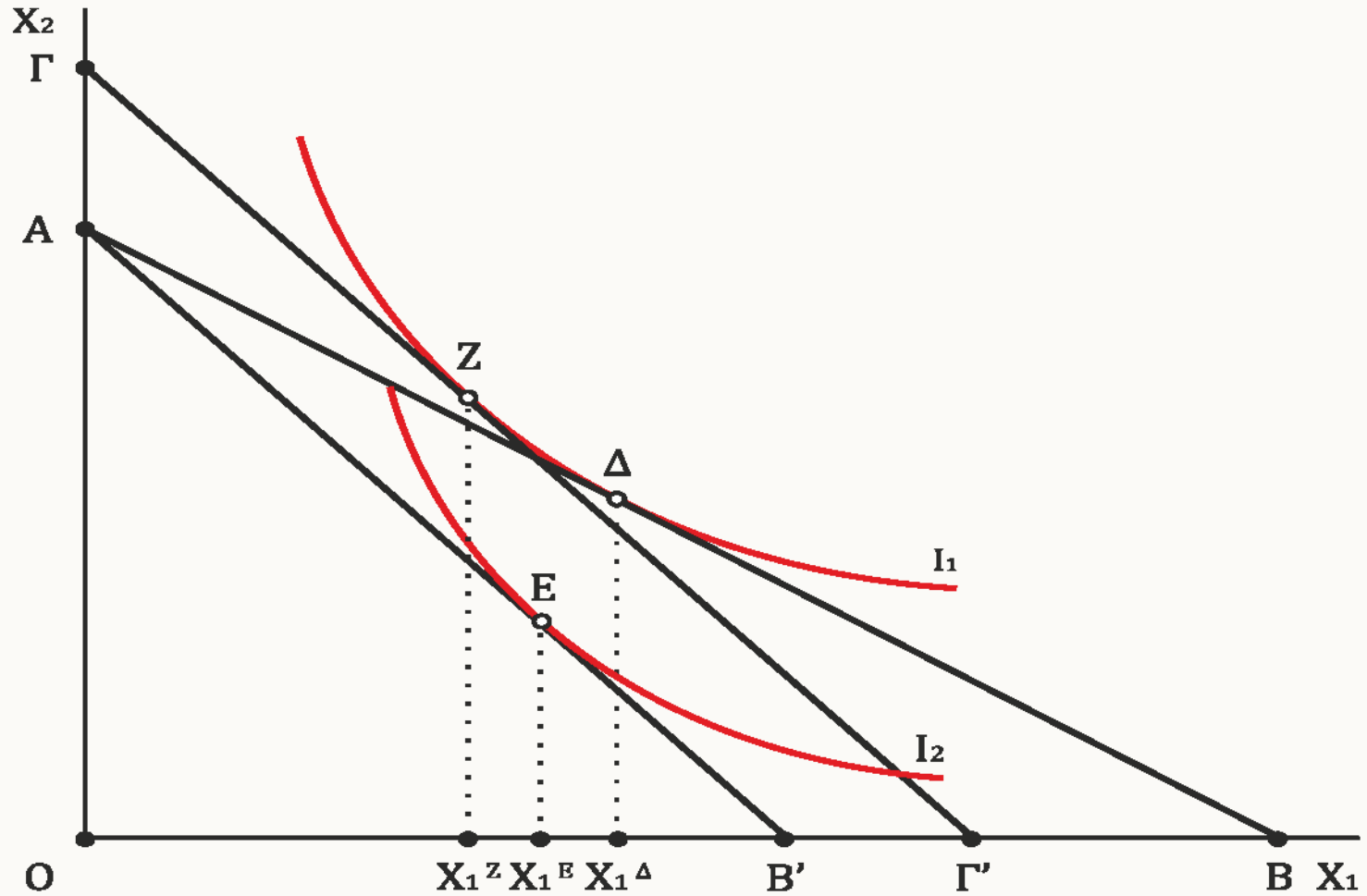
Κανονικά αγαθά (2)

- εισοδηματικό αποτέλεσμα < 0
- αποτέλεσμα υποκατάστασης ≤ 0



Συνολικό αποτέλεσμα < 0

Κατώτερα αγαθά



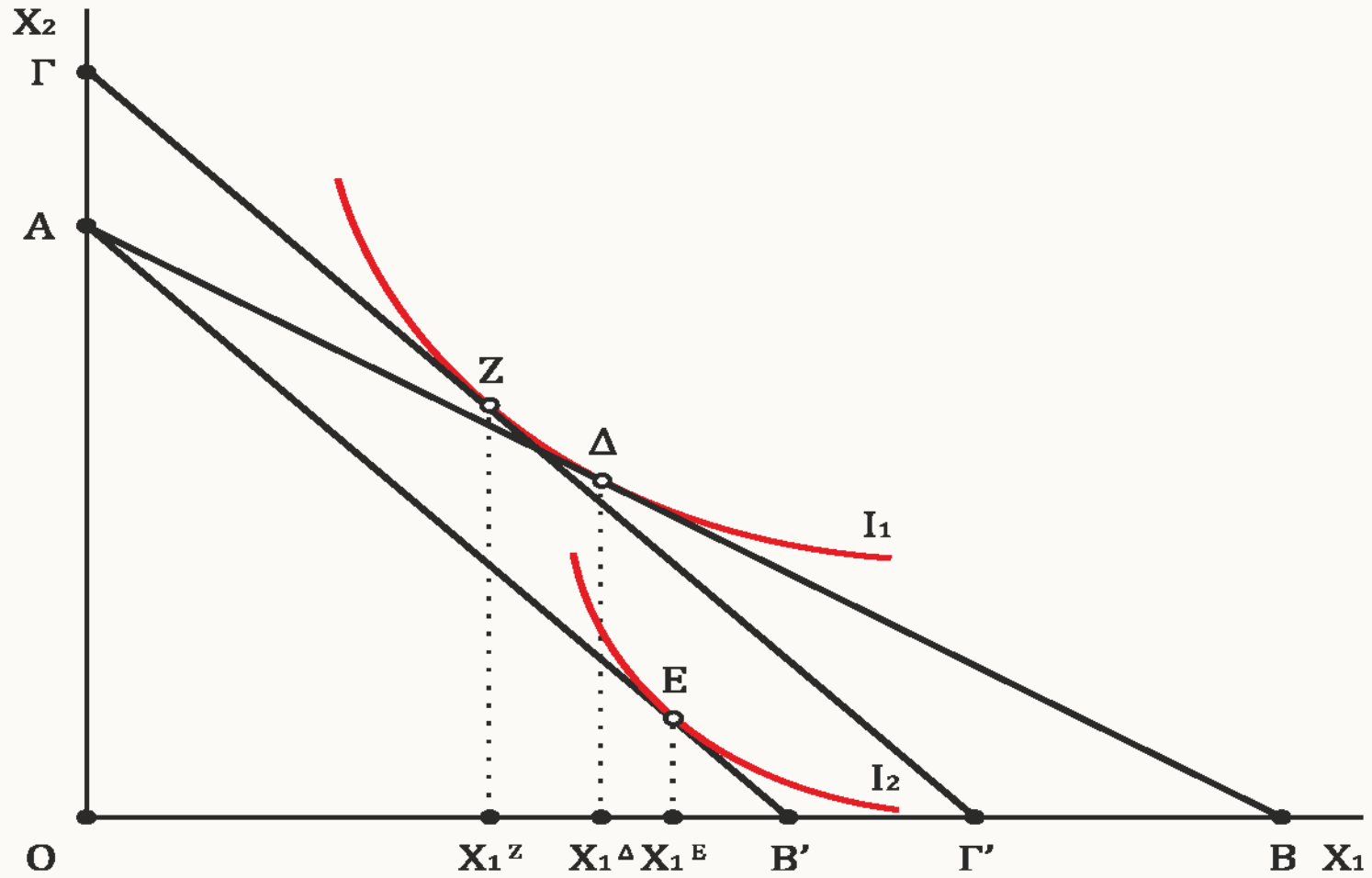
Κατώτερα αγαθά (2)

- εισοδηματικό αποτέλεσμα > 0
- αποτέλεσμα υποκατάστασης ≤ 0
- Το αποτέλεσμα υποκατάστασης είναι μεγαλύτερο από το εισοδηματικό αποτέλεσμα σε απόλυτες τιμές



Συνολικό αποτέλεσμα < 0

Αγαθά Giffen (1)



Αγαθά Giffen (2)

- εισοδηματικό αποτέλεσμα > 0
- αποτέλεσμα υποκατάστασης ≤ 0
- Το αποτέλεσμα υποκατάστασης είναι μικρότερο από το εισοδηματικό αποτέλεσμα σε απόλυτες τιμές



Συνολικό αποτέλεσμα > 0

Αγαθά Giffen (3)

- εισοδηματικό αποτέλεσμα > 0
- αποτέλεσμα υποκατάστασης ≤ 0
- Το αποτέλεσμα υποκατάστασης είναι μικρότερο από το εισοδηματικό αποτέλεσμα σε απόλυτες τιμές



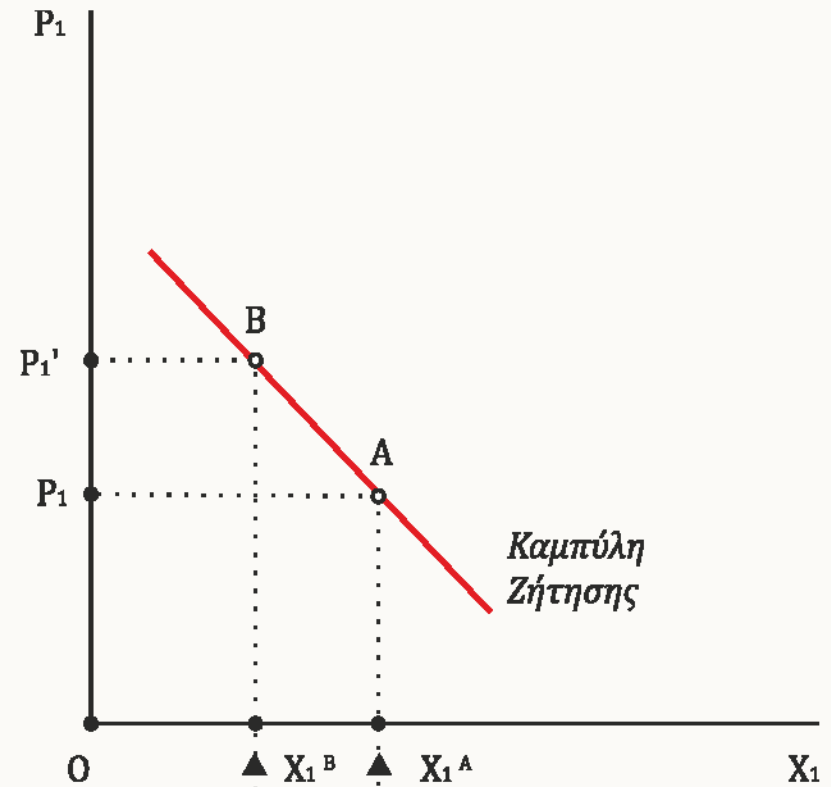
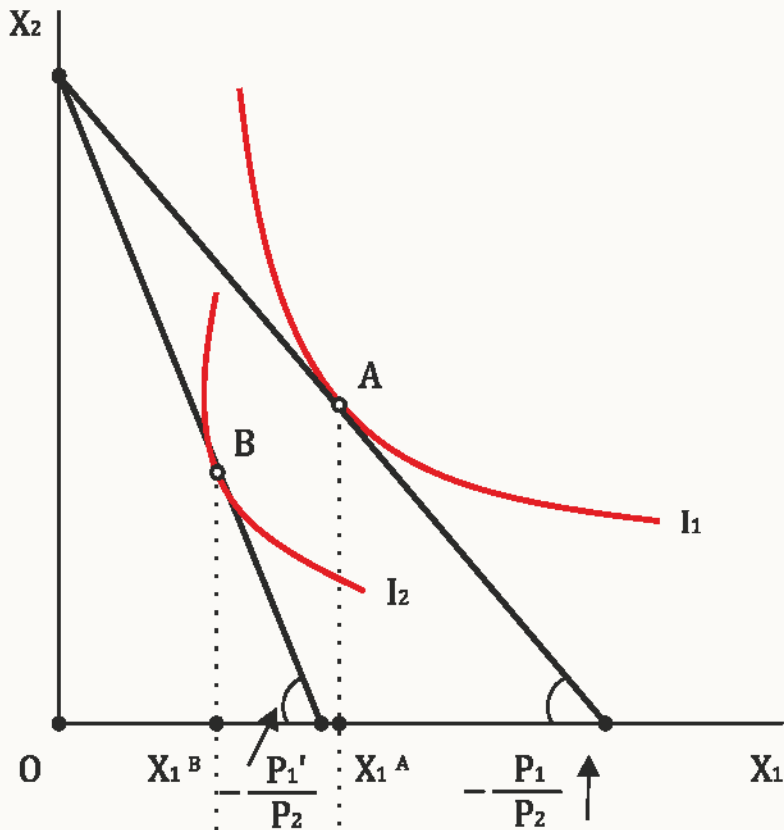
Συνολικό αποτέλεσμα > 0

Αγαθά Giffen (4)

- Είναι κατώτερα αγαθά
- Δεν υπάρχουν στενά υποκατάστατα
- Η δαπάνη για την αγορά αυτών απορροφά σημαντικό μέρος από το καταναλωτικό εισόδημα

Κάθε αγαθό Giffen είναι κατώτερο αγαθό αλλά κάθε κατώτερο αγαθό δεν είναι αγαθό Giffen

Πώς εξάγεται η καμπύλη ζήτησης;



Καμπύλη ζήτησης

Τα σημεία της καμπύλης συνιστούν ζεύγη τιμής και άριστης ποσότητας σύμφωνα με τον καταναλωτή. Συνεπώς, κάθε σημείο της καμπύλης είναι σημείο αριστοποίησης

Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Νικόλαος Βαρσακέλης.
«Μικροοικονομική Ι. Συγκριτική στατιστική». Έκδοση: 1.0. Θεσσαλονίκη
2014. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση:
<http://eclass.auth.gr/courses/OCRS365/>.



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά - Παρόμοια Διανομή [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>





Τέλος ενότητας

Θεσσαλονίκη, Χειμερινό Εξάμηνο 2013-2014



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ