



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ



ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

MBA στη Διοίκηση Επιχειρήσεων
με κατεύθυνση Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης
(MBA in Management Information Systems)
Τηλ.: 2462061614, e-mail: mba-gre@uowm.gr

Μάθημα: Μικροοικονομική των Επιχειρήσεων, Δομή και Μορφές Αγορών

Quiz 4: Ισορροπία του καταναλωτή (10 βαθμοί)



<https://forms.office.com/r/iQMyGvEv6E?origin=lprLink>

Quiz 4: Ισορροπία του καταναλωτή (10 βαθμοί)

Μερικές ερωτήσεις έχουν πολλαπλές σωστές απαντήσεις

1. Στην Ιωάννα περίσσεψαν αυτό το μήνα 130 ευρώ για να δαπανήσει για δύο αγαθά: συναυλίες και βιβλία. Κάθε εισιτήριο σε συναυλία κοστίζει 55 ευρώ και κάθε βιβλίο κοστίζει 10 ευρώ. Ποιος από τους παρακάτω συνδυασμούς θα μπορούσε να είναι αυτός που μεγιστοποιεί τη χρησιμότητά της;
 - α. 3 εισιτήρια συναυλίας και 2 βιβλία
 - β. 2 εισιτήρια συναυλίας και 2 βιβλία
 - γ. 1 εισιτήριο συναυλίας και 5 βιβλία
 - δ. 1 εισιτήριο συναυλίας και 10 βιβλία

2. Εάν ο λόγος των τιμών δύο αγαθών x και y είναι ίσος με 1,5 και ο οριακός λόγος υποκατάστασης είναι ίσος με 2 τότε η αγορά αποτιμά το _____ περισσότερο από όσο το αποτιμά ο καταναλωτής και ο καταναλωτής αποτιμά το αγαθό _____ περισσότερο από όσο το αποτιμά η αγορά.
 - α. αγαθό x , αγαθό y
 - β. αγαθό y , αγαθό x
 - γ. δεν μπορούμε να απαντήσουμε με βάση αυτές τις πληροφορίες

3. Εάν ο λόγος των τιμών δύο αγαθών x και y είναι ίσος με 1,5 και ο οριακός λόγος υποκατάστασης είναι ίσος με 2 τότε ο καταναλωτής για να μεγιστοποιήσει τη χρησιμότητά του θα πρέπει να αγοράσει λιγότερο από το _____ και περισσότερο από το _____.
 - α. αγαθό x , αγαθό y
 - β. αγαθό y , αγαθό x
 - γ. δεν μπορούμε να απαντήσουμε με βάση αυτές τις πληροφορίες

4. Το σημείο ισορροπίας του καταναλωτή είναι (Επιλέξτε 2 επιλογές)

- α. το σημείο όπου ελαχιστοποιούνται οι τιμές που πληρώνει ο καταναλωτής
- β. το σημείο επαφής της γραμμής εισοδηματικού περιορισμού με την υψηλότερη δυνατή καμπύλη αδιαφορίας
- γ. το σημείο όπου ο οριακός λόγος υποκατάστασης ισούται με τον λόγο των τιμών των δύο αγαθών
- δ. το σημείο όπου ο καταναλωτής αγοράζει τις ποσότητες που επιθυμεί

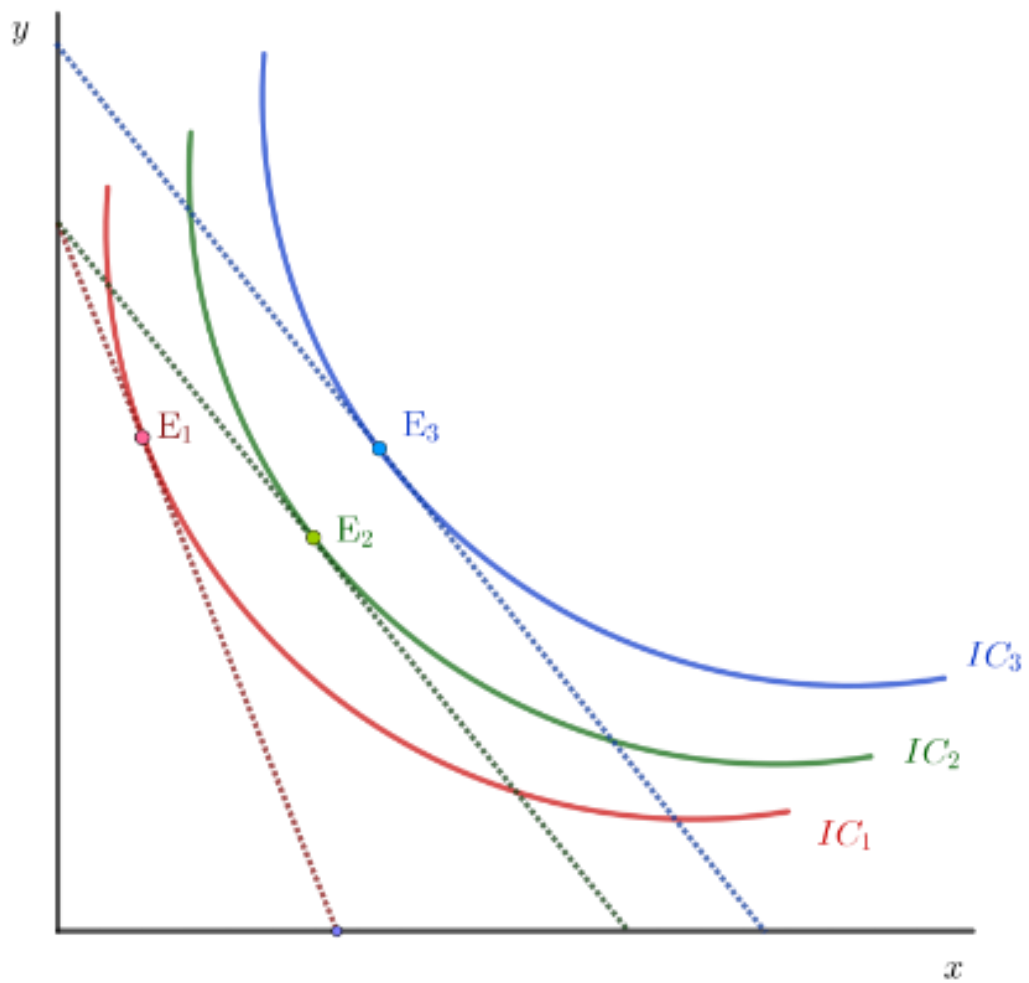
5. Εάν η τιμή του αγαθού x αυξηθεί τότε το σημείο ισορροπίας του καταναλωτή

- α. θα βρίσκεται σε υψηλότερη καμπύλη αδιαφορίας
- β. θα βρίσκεται σε χαμηλότερη καμπύλη αδιαφορίας
- γ. θα βρεθεί σε άλλο σημείο της ίδιας καμπύλης αδιαφορίας

6. Έστω ότι η συνάρτηση χρησιμότητας είναι $U(x, y) = 2xy$. Η τιμή του αγαθού x είναι 6 ευρώ και η τιμή του αγαθού y είναι 12 ευρώ, ενώ το εισόδημα του καταναλωτή είναι 960 ευρώ. Ποια είναι η ποσότητα του αγαθού y που μεγιστοποιεί τη χρησιμότητα του καταναλωτή;

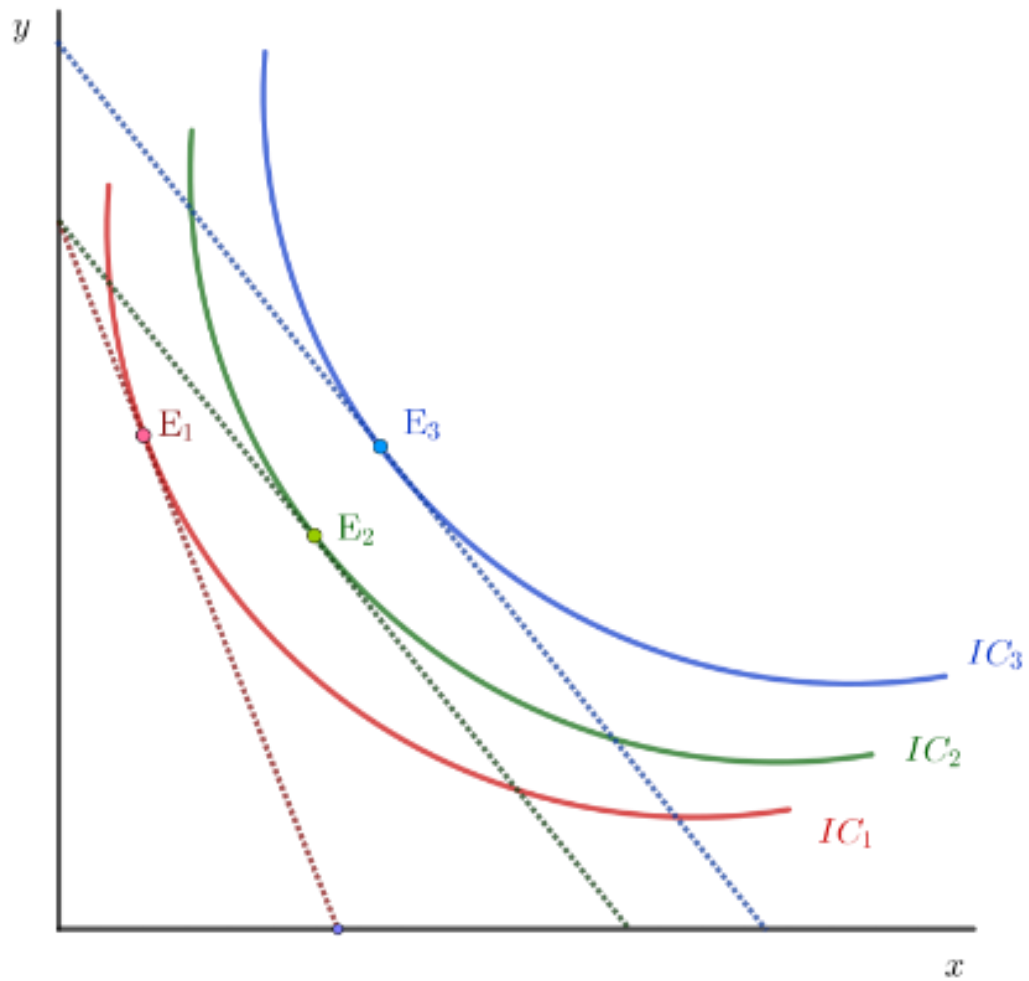
- α. 60
- β. 40
- γ. 50
- δ. 80

7. Στο παρακάτω σχήμα έχουμε μετακίνηση από το σημείο ισορροπίας E_1 στο E_2 όταν



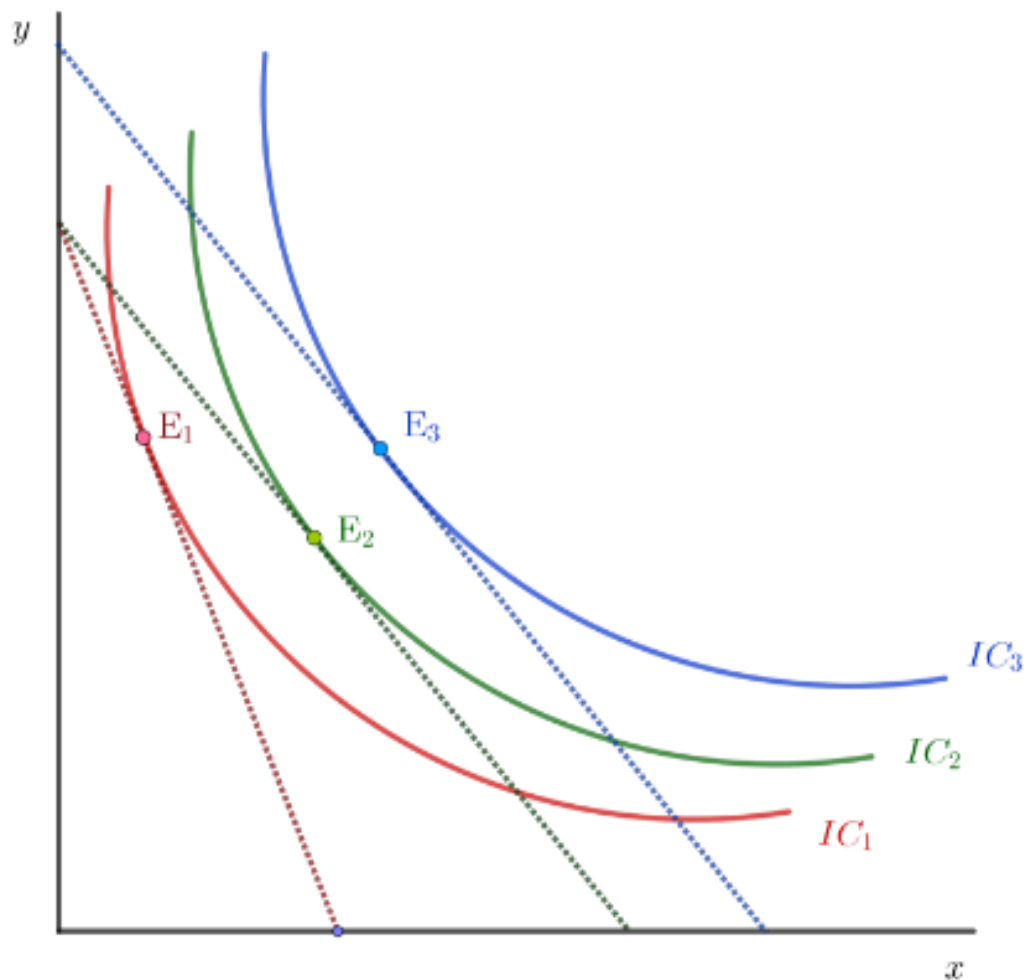
- α. αυξηθεί το εισόδημα
- β. μειωθεί το εισόδημα
- γ. αυξηθεί η τιμή του y
- δ. μειωθεί η τιμή του y
- ε. αυξηθεί η τιμή του x
- στ. μειωθεί η τιμή του x

8. Στο παρακάτω σχήμα έχουμε μετακίνηση από το σημείο ισορροπίας E_2 στο E_3 όταν



- α. μειωθεί το εισόδημα
- β. αυξηθεί η τιμή του y
- γ. αυξηθεί το εισόδημα
- δ. αυξηθεί η τιμή του x
- ε. μειωθεί η τιμή του x
- στ. μειωθεί η τιμή του y

9. Στο παρακάτω σχήμα έστω ότι βρισκόμαστε στο σημείο ισορροπίας E_2 . Σε ποια περίπτωση θα παραμείνουμε στο σημείο αυτό;



- α. όταν αυξηθούν ισόποσα και οι δύο τιμές
- β. όταν μειωθούν ισόποσα και οι δύο τιμές
- γ. όταν μεταβληθούν ισόποσα και προς την ίδια κατεύθυνση τιμές και εισόδημα

10. Η καμπύλη Engel αποτυπώνει την

- α. σχέση μεταξύ τιμής και κατανάλωσης ενός αγαθού
- β. ένωση σημείων ισορροπίας μεταξύ διαδοχικών καμπυλών αδιαφορίας καθώς το εισόδημα αυξάνει
- γ. σχέση μεταξύ ζητούμενης ποσότητας ενός αγαθού και του εισοδήματος με σταθερές τιμές των αγαθών

Λύσεις

1	β
2	β
3	β
4	β, γ
5	β
6	β
7	στ
8	γ
9	γ
10	γ