

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 10

ΟΜΑΔΑ Α

Να απαντήσετε στις επόμενες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

A1. Για τις καμπύλες του μέσου μεταβλητού και του μέσου συνολικού κόστους στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής γνωρίζουμε ότι:

- α. Η απόσταση μεταξύ τους σε κάθε επίπεδο προϊόντος είναι σταθερή
- β. Η απόσταση μεταξύ τους μειώνεται όσο αυξάνεται η ποσότητα παραγωγής προϊόντος
- γ. Η απόσταση μεταξύ τους αυξάνεται όσο αυξάνεται η ποσότητα παραγωγής προϊόντος
- δ. Τίποτα από τα παραπάνω

(5 μονάδες)

A2. Έστω γραμμική συνάρτηση προσφοράς με μορφή $Q_s = \gamma + \delta P$ που τέμνει σε θετικό σημείο των άξονα των τιμών. Συνεπώς:

- α. $\gamma < 0$
- β. $\gamma > 0$
- γ. $\gamma = 0$
- δ. $\delta = 0$

(5 μονάδες)

Να χαρακτηρίσετε ως σωστές ή λανθασμένες τις επόμενες προτάσεις:

A3. Αν αυξηθεί ο μισθός των εργαζομένων θα μειωθεί η προσφορά της επιχείρησης με σταθερούς τους άλλους προσδιοριστικούς παράγοντες.

(3 μονάδες)

A4. Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας μετακινείται προς τα επάνω όταν μειώνεται η ανεργία.

(3 μονάδες)

A5. Όταν η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι -2 και η τιμή αυξηθεί τότε η δαπάνη των καταναλωτών θα μειωθεί.

(3 μονάδες)

A6. Το οριακό κόστος είναι μεγαλύτερο του μέσου σταθερού. Συνεπώς η επιχείρηση είναι σε θέση να προσφέρει.

(3 μονάδες)

A7. Η τιμή ενός αγαθού Α αυξήθηκε. Συνεπώς η δαπάνη των καταναλωτών για το υποκατάστατο Β θα μειωθεί.

(3 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Β

Να αναπτύξετε τις "προτιμήσεις των καταναλωτών" και το "εισόδημα των καταναλωτών" ως προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης.

(25 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Γ

Σε τιμή $P=10$ προκύπτει προσφερόμενη ποσότητα 60 και πλεόνασμα 30. Η ελαστικότητα προσφοράς σε αυτό το σημείο είναι $\varepsilon_s = 5/3$ και η ελαστικότητα ζήτησης στην ίδια τιμή είναι $\varepsilon_D = -5/3$.

Γ1. Ποιο είναι το σημείο ισορροπίας;

(8 μονάδες)

Γ2. Να υπολογίσετε τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών, την επιβάρυνση του Κράτους, τα έσοδα των παραγωγών αν επιβληθεί ως κατώτατη η τιμή $P=10$ και το Κράτος αγοράσει το πλεόνασμα.

(6 μονάδες)

Γ3. Η ζήτηση αυξάνεται λόγω αύξησης του εισοδήματος κατά 20% με $\varepsilon_y = 2$ σε όλο το μήκος της ζήτησης. Να υπολογίσετε σε αυτήν την περίπτωση το πλεόνασμα, την επιβάρυνση του Κράτους και τα έσοδα των παραγωγών, υποθέτοντας ότι η τιμή $P=10$ συνεχίζει να είναι επιβεβλημένη ως κατώτατη.

(6 μονάδες)

Γ4. Ποια θα έπρεπε να είναι η αύξηση στο εισόδημα ώστε η συνολική δαπάνη των καταναλωτών σε τιμή $P=10$ να ήταν τριπλάσια της επιβάρυνσης του Κράτους; Να θεωρήσετε ότι η $\varepsilon_y = 2$ παραμένει σταθερή σε όλο το μήκος της ζήτησης.

(5 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνεται ο επόμενος πίνακας:

Σημεία	Τιμή (P)	Συνολική Δαπάνη	Εισόδημα (Y)
A	8	1.600	40.000
B	10		50.000
Γ	10	1.800	40.000

Ζητείται:



ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 11 -- ΠΕΙΡΑΙΑΣ -- 18532 -- ΤΗΛ. 210-4224752, 4223687

Δ1. Να υπολογίσετε τη ζητούμενη ποσότητα σε κάθε σημείο και τη συνολική δαπάνη στο σημείο Β, με την εισοδηματική ελαστικότητα να ισούται με $\epsilon_y = 1$, όταν το εισόδημα αυξάνεται από 40.000 σε 50.000.

(10 μονάδες)

Δ2. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή όταν αυτή αυξάνεται από 8 σε 10.

(5 μονάδες)

Δ3. Να υπολογίσετε τη γραμμική ζήτηση σε εισόδημα 40.000.

(5 μονάδες)

Δ4. Να δικαιολογήσετε την αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών όταν η τιμή αυξάνεται από 8 σε 10, χρησιμοποιώντας της αντίστοιχη ελαστικότητα ζήτησης για την τιμή.

(5 μονάδες)

ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ
ΒΕΡΓΟΥΡΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ