

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Ο.Π. ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

A1. Να χαρακτηρίσετε με Σ ή Λ τις ακόλουθες προτάσεις:

- α)** Η αύξηση της ανεργίας μετατοπίζει την Κ.Π.Δ. προς τα αριστερά.
- β)** Όταν $|E_D| = \infty$ τότε η αύξηση της ποσότητας, αυξάνει την Σ.Δ.
- γ)** Το οριακό προϊόν αρχικά μειώνεται και μετά αυξάνεται.
- δ)** Όλες οι θέσεις ισορροπίας, της ανταγωνιστικής επιχείρησης, μεταξύ A.V.C. και A.T.C., μεγιστοποιούν τα κέρδη της.
- ε)** Όλες οι τιμές πάνω από το σημείο ισορροπίας, δείχνουν έλλειμμα ζήτησης.

Μονάδες 15

Να επιλέξετε την σωστή πρόταση:

A2. Ποια από τις παρακάτω εξισώσεις δεν αντιστοιχεί σε καμπύλη ζήτησης:

- α)** $Q_D = 200 + 5P$
- β)** $Q_D = 300 - 30P$
- γ)** $Q_D = -2P + 100$
- δ)** Όλες

Μονάδες 5

A3. Δίνονται τα σημεία $P_1=2$ και $\Sigma.\Delta_1=10$ και $P_2=3$ και $\Sigma.\Delta_2=12$. Το αγαθό δείχνει ελαστικότητα:

- α)** Πλήρως ανελαστική
- β)** Πλήρως ελαστική
- γ)** $|E_D|_{\Sigma\text{ΗΜΕΙΟΥ}} = 0,2$



δ) $|E_D|_{TOEOY} = 0,55$

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

B1. Να περιγράψετε το νόμο της φθίνουσας οριακής απόδοσης. Μονάδες 10

B2. Να περιγράψετε την διαφορά μεταξύ μεταβολής προσφερόμενης ποσότητας και μεταβολή προσφοράς. Μονάδες 10

B3. Επιβολή κατώτατης τιμής.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Γ. Δίνονται στοιχεία ευθύγραμμης συνάρτησης ζήτησης:

Όταν $P=4$ τότε $Q=20$ και $|E_D|_{σημείου} = 2$

Ζητούνται: α) Η συνάρτηση Q_D

Μονάδες 3

β) Ποια η $|E_D|$ όταν $P=2$

Μονάδες 2

γ) Να αποδειχθεί ότι στο μέσον (M) της Q_D , η Σ.Δ.=90

Μονάδες 10

δ) Εάν αυξηθεί το εισόδημα των καταναλωτών, η ζήτηση αυξάνεται κατά 20 μονάδες. Γνωρίζοντας ότι $E_Y = 2$ ποιο το ποσοστό μεταβολής του εισοδήματος όταν $P = 4$

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Δίνονται στοιχεία ανταγωνιστικής επιχείρησης της οποίας ο μοναδικός μεταβλητός συντελεστής είναι η εργασία, όπου $w=500$.

Συγχρόνως δίνονται τα στοιχεία ανταγωνιστικής αγοράς στην οποία συμμετέχει η επιχείρηση.

| L | M.P |
|---|-----|
| 0 | - |
| 1 | 10 |
| 2 | 50 |
| 3 | 100 |
| 4 | 200 |
| 5 | 100 |
| 6 | 50 |
| 7 | 10 |



| P | Q_s | Q_D |
|----|-------|-------|
| 40 | 90 | 110 |
| 60 | 110 | 90 |

Ζητούνται:

- Δ1.** Ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης. Μονάδες 10
- Δ2.** Η τιμή ισορροπίας στην αγορά καθώς και η θέση ισορροπίας της επιχείρησης. Μονάδες 5
- Δ3.** Μετά από μείωση του εισοδήματος, η ζήτηση μειώνεται κατά 90 μονάδες. Είναι συμφέρουσα για την επιχείρηση η νέα τιμή ισορροπίας; Μονάδες 10

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:

ΤΖΩΝΗΣ ΑΚΗΣ

