

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Ο.Π. ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ 1^ο

Να αξιολογηθούν οι προτάσεις (Σωστό ή Λάθος)

- A) Ένα από τα χαρακτηριστικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας, είναι το κεφάλαιο. (3 μονάδες)
- B) Το M.C. είναι ρυθμός μεταβολής κόστους. (3 μονάδες)
- Γ) Όταν Σ.Δ. = ΣΤΑΘΕΡΗ , τότε βρισκόμαστε στο μέσον της ευθείας ζήτησης. (3 μονάδες)
- Δ) Όλες οι θέσεις ισορροπίας, (M.C=P) μεταξύ A.V.C. και A.T.C, ανήκουν στην ανταγωνιστική καμπύλη προσφοράς. (3 μονάδες)
- E) Εάν αυξηθεί η Q_D κατά 10% και συγχρόνως αυξηθεί η Q_S κατά 5%, τότε η P_0 θα αυξηθεί. (3 μονάδες)

ΘΕΜΑ 2^ο

- α) Προσδιοριστικοί παράγοντες της προσφοράς. (10 μονάδες)
- β) Χαρακτηριστικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας. (15 μονάδες)



ΘΕΜΑ 3^ο

Υποθετική οικονομία απασχολεί 5 εργαζόμενους, με ίδια εξειδίκευση, όπου κάθε εργαζόμενος στο X αποδίδει, σταθερά, 5 μονάδες αγαθού.

Αντίστοιχα, κάθε εργάτης του Y αποδίδει, σταθερά, 10 μονάδες αγαθού.

Ζητούνται:

A) Ποια η μορφή της Κ.Π.Δ;

(5 μονάδες)

B) Ποια η αλγεβρική μορφή της Κ.Π.Δ;

(5 μονάδες)

Γ) Να αποδειχθεί ότι ο συνδυασμός $X=10$, $Y=10$ βρίσκεται αριστερά της Κ.Π.Δ. Πόσο τοις εκατό πρέπει να αυξηθούν, συγχρόνως, X και Y έτσι ώστε να προκύψουν μέγιστοι συνδυασμοί;

(15 μονάδες)

ΘΕΜΑ 4^ο

Γραμμική Q_S διέρχεται από την αρχή των αξόνων και τέμνεται με ισοσκελή υπερβολή, στο σημείο ισορροπίας. Στο σημείο αυτό, $Q_S=5P$ και $\Sigma.\Delta=500$.

Ζητούνται:

A) Η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας.

(5 μονάδες)

B) Μετά από επιβολή Ρανώτατης, η $\Sigma.\Pi.$ των επιχειρήσεων είναι 125 €, σ' αυτήν την τιμή. Ποιο το ύψος του καπέλου;

(20 μονάδες)

Γ) Ποιο το έλλειμμα σε επίπεδο Ρανώτατης;

(10 μονάδες)

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:

ΤΖΩΝΗΣ ΑΚΗΣ

