

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Να αξιολογηθούν ως προς την ορθότητα τους (Σωστό – Λάθος), οι πιο κάτω προτάσεις:

- A1.** Αριστερά της Κ.Π.Δ., οι συνδυασμοί δεν παρουσιάζουν κόστος ευκαιρίας.
(Μονάδες 3)
- A2.** Στην ισοσκελή υπερβολή, οι ποσοστιαίες μεταβολές τιμής και ποσότητας, είναι πάντοτε διάφορες.
(Μονάδες 3)
- A3.** Η εξίσωση $A.P.=M.P.$, συμβαίνει αποκλειστικά στη φάση της φθίνουσας οριακής απόδοσης
(Μονάδες 3)
- A4.** Καμπύλη προσφοράς θεωρούμε το σύνολο των σημείων του ανερχόμενου οριακού κόστους.
(Μονάδες 3)
- A5.** Εάν αυξηθεί η ζήτηση κατά 1% και συγχρόνως η προσφορά κατά 1,5%, τότε θα αυξηθεί η νέα ποσότητα ισορροπίας.
(Μονάδες 3)

Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση, από τις πιο κάτω προτάσεις:

A6. Η ζήτηση για ένα αγαθό δεν επηρεάζεται από:

- α) προτιμήσεις
- β) αριθμό καταναλωτών
- γ) μεταβολή τιμής
- δ) τιμές άλλων αγαθών

A7. Η μείωση στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών προκαλεί:

- α) αύξηση οριακού κόστους.
- β) μετατόπιση καμπύλης Μ.Σ. κάτω δεξιά.



- γ) μετατόπιση καμπύλης προσφοράς πάνω αριστερά.
δ) κανένα από τα παραπάνω.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B1) Να περιγράψετε τον αλγεβρικό υπολογισμό του ύψους του καπέλου.

(Μονάδες 15)

B2) Η έννοια της παραγωγής και τα χαρακτηριστικά της.

(Μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ Γ

Υποθετική επιχείρηση διαθέτει δύο μεταβλητές δαπάνες, αξία πρώτης ύλης (C) και ημερομίσθια (W), και σταθερό κόστος:

Σε άγνωστο επίπεδο εργασίας το μέσο προϊόν είναι 40 μονάδες. Με την είσοδο 5 εργατών επιπλέον, το μέσο προϊόν είναι 50 μονάδες και το οριακό προϊόν είναι 60 μονάδες. Στο ίδιο επίπεδο το μέσο σταθερό κόστος είναι 0,4 και το μέσο συνολικό κόστος 3,6. Η αξία πρώτης ύλης είναι 2 € ανά μονάδα και το ημερομίσθιο άγνωστο.

Ζητούνται : **Γ1)** Ποιο το ημερομίσθιο (W).

Γ2) Ποιο το μέσο μεταβλητό κόστος, όταν το μέσο προϊόν είναι 4,75.

(Μονάδες 25)

ΟΜΑΔΑ Δ

Ευθύγραμμη συνάρτηση προσφοράς, που διέρχεται από την αρχή των αξόνων, τέμνει ευθύγραμμη συνάρτηση ζήτησης στο μέσον της συνάρτησης ζήτησης. Στο σημείο αυτό, η τιμή ισορροπίας είναι 90 € και η ποσότητα ισορροπίας είναι 450 μονάδες.

Ζητούνται : **Δ1)** Οι συναρτήσεις προσφοράς και ζήτησης.

(Μονάδες 5)

Δ2) Σε επίπεδο τιμής καπέλου μετά από επιβολή Ανώτατης Τιμής, η $|E_D|=1,25$. Ποιο το ύψος του καπέλου;

(Μονάδες 20)

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:

ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ ΚΩΣΤΑΣ – ΤΖΩΝΗΣ ΑΚΗΣ

