

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

A.1 Για τις παρακάτω προτάσεις να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη "**Σωστό**", αν η πρόταση είναι σωστή, ή "**Λάθος**", αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α) Όταν η ΚΠΔ είναι κοίλη, δηλαδή έχει στραμμένα τα κοίλα στη αρχή των αξόνων, τότε οι συντελεστές της παραγωγής είναι όλο και περισσότερο κατάλληλοι.

Μονάδες 3

β) Τα υποκατάστατα αγαθά έχουν εισοδηματική ελαστικότητα αρνητική.

Μονάδες 3

γ) Το MC επηρεάζεται σημαντικά από την απόφαση της επιχείρησης για την παραγωγή της επόμενης μονάδας προϊόντος.

Μονάδες 3

δ) Αποτέλεσμα της βελτίωσης της τεχνολογίας παραγωγής είναι η μείωση του AVC και του MC που οδηγεί σε αύξηση της προσφοράς.

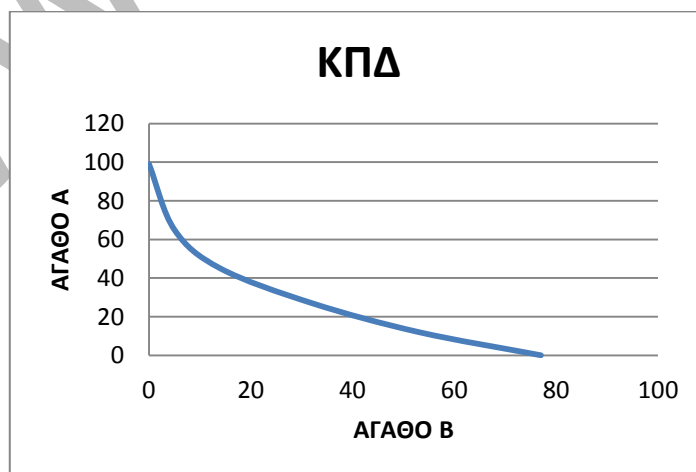
Μονάδες 3

ε) Η τιμή ενός αγαθού αυξάνεται όταν υπάρχει πλεόνασμα και μειώνεται όταν υπάρχει έλλειμμα.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις **A2** και **A3**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.2 Σύμφωνα με το σχήμα της ΚΠΔ το Κόστος Ευκαιρίας είναι:



- α. Ίσο με ένα
- β. Μειούμενο
- γ. Αυξανόμενο
- δ. Σταθερό

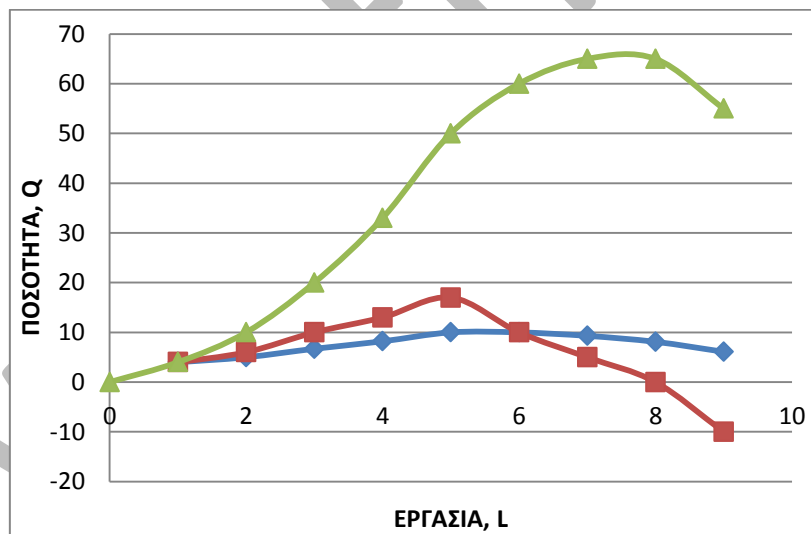
Μονάδες 5

A.3 Αν η καμπύλη προσφοράς τέμνει κάθετα τον άξονα των τιμών τότε η ελαστικότητα της προσφοράς είναι:

- α. Μοναδιαία
- β. Μεγαλύτερη από τη μονάδα
- γ. Μικρότερη από τη μονάδα
- δ. Άπειρη
- ε. Μηδέν

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β



B.1 Σε ποία μεγέθη αναφέρεται το σχήμα. Τι απεικονίζει η κάθε καμπύλη;

Μονάδες 3

B.2 Να σχολιάσετε την πορεία των καμπυλών.

Μονάδες 9

B.3 Ποιος νόμος σχετίζεται με την πορεία τους; Διατυπώστε τον.

Μονάδες 7

B.4 Να υπολογίσετε το σταθερό κόστος της επιχείρησης σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

Μονάδες 6

Κατηγορίες εξόδων	Κόστος σε ευρώ
Μισθοί προσωπικού	2.000.000
Υλικά συσκευασίας	500.000
Ανταλλακτικά	500.000
Γραφική ύλη	250.000
Δαπάνες εστιατορίων	50.000
Δαπάνες για ηλεκτρισμό	100.000
Δαπάνες για ύδρευση	50.000
Λιπαντικά Μηχανών	50.000
Μισθοί διοικητικού προσωπικού	1.500.000
Ασφάλιστρα Εμπορευμάτων	400.00
Αποσβέσεις μηχανημάτων ¹	600.000

ΟΜΑΔΑ Γ

Μία υποθετική οικονομία έχει 4 άτομα εργατικό δυναμικό που ο κάθε εργάτης εργάζεται 8 ώρες. Επίσης υπάρχουν 2 αγαθά Χ, ψ. Για να παραχθεί μια μονάδα από το Χ χρειάζονται 2 ώρες εργασίας και για να παραχθεί μια μονάδα του Ψ χρειάζονται 4 ώρες εργασίας. Οι εργάτες έχουν τον ίδιο βαθμό ειδίκευσης για την παραγωγή των δύο αγαθών.

- α)** Να κατασκευάσετε το πίνακα παραγωγικών δυνατοτήτων των 2 αγαθών.

Μονάδες 10

- β)** Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων της Οικονομίας

Μονάδες 4

- γ)** Να υπολογίσετε το Κόστος Ευκαιρίας του ψ σε όρους του χ, όταν η παραγωγή του Ψ αυξάνεται από 0 σε 2 μονάδες προϊόντος.

Μονάδες 2

- δ)** Αν βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του Ψ, μεταβάλλεται η ποσότητα του κατά 50%. Πως θα επηρεαστεί η αρχική Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων της Οικονομίας. Να εξηγήσετε και να δείξετε διαγραμματικά.

Μονάδες 9

¹ Με τον όρο «Απόσβεση των μηχανών» εννοούμε τη μείωση της αξίας τους. Αυτό μπορεί να συμβεί είτε λόγω φθοράς που υπέστησαν, είτε λόγω της παρόδου του χρόνου (χρονική φθορά-πάλιωσαν), είτε λόγω της χρήσεως τους, είτε λόγω της τεχνολογικής απαξίωσης που υφίστανται από την πρόοδο της τεχνολογίας.

Το κόστος της απόσβεσης δεν επηρεάζεται από την ποσότητα του αγαθού που παράγει η επιχείρηση. Είτε παράγει μια μονάδα προϊόντος είτε 1.000 μονάδες το κόστος της απόσβεσης επιβαρύνει σταθερά την επιχείρηση.

Ένα απλό παράδειγμα για να αντιληφθούμε τι σημαίνει απόσβεση είναι το εξής:

Το αυτοκίνητο μιας επιχείρησης με την πάροδο του χρόνου δημιουργεί κάποιο κόστος απόσβεσης είτε λόγω της χρήσης του, είτε λόγω του ότι κυκλοφόρησε ένα νέο μοντέλο στην αγορά είτε λόγω φθοράς του κτλ. Ακόμα, και αν έμενε αχρησιμοποίητο και δεν προσέφερε καθόλου υπηρεσίες στην επιχείρηση (δηλαδή δεν παρήγαγε «προϊόν») θα επιβάρυνε σταθερά την επιχείρηση με κάποιο σταθερό ποσό.

ΟΜΑΔΑ Δ

Στην αγορά ενός αγαθού X συμμετέχουν 3 επιχειρήσεις και 2 καταναλωτές ο Κ και ο Λ. Ο καταναλωτής Κ στην τιμή των 100 ευρώ ζητά 50 μονάδες προϊόντος. Αν η τιμή μειωθεί κατά 20% και η $E_D = -2$ (καθώς η τιμή μειώνεται) να βρείτε:

Δ.1 Πόσο ζητά ο καταναλωτής στη νέα τιμή, καθώς και την γραμμική συνάρτηση ζήτησης του καταναλωτή Κ.

Μονάδες 5

Δ.2 Αν η αγοραία συνάρτηση ζήτησης δίνεται από την εξίσωση $Q_{\text{αγοραία}} = 450 - 3P$, να βρείτε την συνάρτηση ζήτησης του καταναλωτή Λ.

Μονάδες 5

Δ.3 Αν η τιμή πώλησης του αγαθού είναι 120 ευρώ ποια είναι η συνολική δαπάνη για το αγαθό στη τιμή αυτή. Ποιό μέρος της δαπάνης αντιστοιχεί στο καταναλωτή Λ.

Μονάδες 5

Δ.4 Η αγοραία συνάρτηση προσφοράς δίνεται από τη σχέση $Q_{\text{αγοραία}} = 150 + 2P$. Να βρείτε το σημείο ισορροπίας της αγοράς.

Μονάδες 5

Δ.5 Αν επιβληθεί ανώτατη τιμή $P_A = 50$ ευρώ ποιο θα είναι το πιθανό καπέλο στη τιμή του αγαθού;

Τα θέματα επιμελήθηκε:

Μπερδελή Δήμητρα - Μαρία/Οικονομολόγος
Απόφοιτος τμήματος οικονομικής επιστήμης (Ο.Π.Α.)

E – mail: berdeli.dimitra@yahoo.gr