



2023 | Ιανουάριος | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Εμπέδωσης

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Γ' Γενικού Λυκείου

Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής

Σάββατο 14 Ιανουαρίου 2023 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΘΕΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας το γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση και δίπλα του τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A1. Η σχετική έλλειψη αγαθών είναι στην πραγματικότητα η έλλειψη παραγωγικών συντελεστών.

(Μονάδες 3)

A2. Μια αύξηση στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού προκαλεί αύξηση στην προσφορά του.

(Μονάδες 3)

A3. Το κράτος επιβάλλει ανώτατες τιμές σε κάποια προϊόντα για να προστατέψει τα εισοδήματα ορισμένων παραγωγών.

(Μονάδες 3)

A4. Τα καύσιμα αποτελούν στοιχείο του σταθερού κόστους μιας επιχείρησης.

(Μονάδες 3)

A5. Αν $E_d = -4$ και αυξηθεί η τιμή, τότε μειώνεται η συνολική δαπάνη του καταναλωτή.

(Μονάδες 3)



2023 | Ιανουάριος | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Εμπέδωσης

Γράψτε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A6. Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται:

- α)** προς την αντίθετη κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής ενός υποκατάστατου.
- β)** προς την ίδια κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής ενός υποκατάστατου.
- γ)** προς την ίδια κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής ενός συμπληρωματικού.
- δ)** όταν μεταβάλλεται η τιμή του.

(Μονάδες 5)

A7. Αν αυξηθεί το εισόδημα των καταναλωτών σε ένα κατώτερο αγαθό με σταθερή την προσφορά του, τότε:

- α)** Αυξάνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών.
- β)** Μειώνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών.
- γ)** Αυξάνεται η τιμή του αγαθού.
- δ)** Αυξάνεται η ποσότητα ισορροπίας.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. Από τις ιδιότητες των αναγκών αναπτύξτε την ιδιότητα του κορεσμού.

(Μονάδες 8)

B2. Αναπτύξτε την έννοια του οικονομικού κυκλώματος (απαιτείται διάγραμμα).

(Μονάδες 17)



ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα αναφέρονται σε μια επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο. Η εργασία (L) αποτελεί τον μοναδικό μεταβλητό συντελεστή παραγωγής και η αμοιβή της είναι 60 χρηματικές μονάδες.

Μονάδες εργασίας L	Συνολικό Προϊόν Q	Οριακό Προϊόν MP	Μεταβλητό Κόστος VC	Μέσο μεταβλητό κόστος AVC
0				-
1				7,5
2				6
3				4,5
4				3,75
5				3,75
6				4

- Γ1.** Να μεταφέρετε στο τετράδιο σας τον παραπάνω πίνακα και να συμπληρώσετε τα κενά του, παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
(Μονάδες 12)
- Γ2.** Να εξηγήσετε αν στην περίπτωση της εν λόγω επιχείρησης ισχύει ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης, σε ποια ποσότητα της εργασίας φαίνεται η λειτουργία του και γιατί.
(Μονάδες 3)
- Γ3.** Να υπολογίσετε το μέσο μεταβλητό κόστος της επιχείρησης όταν αυτή παράγει 85 μονάδες.
(Μονάδες 4)
- Γ4.** Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.
(Μονάδες 6)



ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Οι αρχικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς στην αγορά ενός αγαθού είναι γραμμικές. Το σημείο ισορροπίας $E(150, 25)$ ταυτίζεται με το μέσο της συνάρτησης ζήτησης, η οποία αντιστοιχεί σε εισόδημα 1000 χρηματικών μονάδων. Μια αύξηση του εισοδήματος κατά 400 χρηματικές μονάδες μετατρέπει τη συνάρτηση ζήτησης σε ισοσκελή υπερβολή. Μετά τη μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης, η αγορά ισορροπεί εκ νέου στο σημείο $E'(200, 30)$.

- Δ1.** Να υπολογίσετε τη συνάρτηση προσφοράς. **(Μονάδες 4)**
- Δ2.** Να υπολογίσετε την αρχική συνάρτηση ζήτησης. **(Μονάδες 4)**
- Δ3.** Να υπολογίσετε την τελική συνάρτηση ζήτησης. **(Μονάδες 3)**
- Δ4.** Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς από το αρχικό στο τελικό σημείο ισορροπίας και να τη χαρακτηρίσετε. **(Μονάδες 3)**
- Δ5.** Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα στην τελική τιμή ισορροπίας καθώς το εισόδημα μειώνεται και να χαρακτηρίσετε το αγαθό. **(Μονάδες 4)**
- Δ6.** Εξετάζοντας την αγορά πριν την αύξηση του εισοδήματος, να εξηγήσετε αν οι παραγωγοί μπορούν να αυξήσουν τα έσοδά τους μεταβάλλοντας την προσφορά. **(Μονάδες 4)**
- Δ7.** Να απεικονίσετε γραφικά την αγορά του αγαθού πριν την αύξηση του εισοδήματος. **(Μονάδες 3)**