



2025 | Ιανουάριος | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Εμπέδωσης

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Γ' Γενικού Λυκείου

Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής

Σάββατο 04 Ιανουαρίου 2025 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΘΕΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

- A1. Να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις 1-5 και δίπλα τη λέξη Σωστό, αν είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν είναι λανθασμένη.
1. Μια αύξηση των ασφαλιστρών, θα προκαλέσει αύξηση στο μέσο συνολικό κόστος της επιχείρησης. (Μονάδες 3)
 2. Αν η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή και η συνάρτηση προσφοράς είναι γραμμική, οι παραγωγοί αυξάνοντας την προσφορά θα αυξήσουν και τα έσοδά τους. (Μονάδες 3)
 3. Σε δύο σημεία μιας ευθύγραμμης εξίσωσης ζήτησης που ισαπέχουν από το μέσο της, η συνολική δαπάνη για το προϊόν είναι η ίδια. (Μονάδες 3)
 4. Η επιχείρηση δεν προσφέρει για τιμές που είναι μεγαλύτερες από το μέσο μεταβλητό κόστος. (Μονάδες 3)
 5. Το κόστος ευκαιρίας προσδιορίζει τη μορφή της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων. (Μονάδες 3)

ΜΟΝΑΔΕΣ 15

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

- A2. Αν οι εν δυνάμει παραγωγικοί συντελεστές μιας οικονομίας ενεργοποιηθούν παραγωγικά τότε θα έχουμε:
- α) Οικονομική ανάπτυξη



2025 | Ιανουάριος | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Εμπέδωσης

- β) Οικονομική ύφεση
- γ) Μετατόπιση της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων προς τα αριστερά.
- δ) Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων θα παραμείνει αμετάβλητη.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

A3. Σε ένα κατώτερο αγαθό, αν αυξηθεί το εισόδημα των καταναλωτών 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.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. Αναπτύξτε με τη βοήθεια διαγράμματος τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς.

ΜΟΝΑΔΕΣ 25

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Μια επιχείρηση με άγνωστο αριθμό εργαζομένων παράγει 240 μονάδες προϊόντος. Αν προσλάβει έναν ακόμα εργαζόμενο τότε το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο και ίσο με 40 μονάδες. Με την προσθήκη ενός ακόμα εργαζόμενου το οριακό προϊόν γίνεται 20 μονάδες.

Γ1. Να υπολογίσετε τον αριθμό των εργαζομένων καθώς και την ποσότητα παραγωγής σε κάθε επίπεδο εργασίας.

ΜΟΝΑΔΕΣ 7



2025 | Ιανουάριος | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Εμπέδωσης

Γ2. Ένα μοναδικός μεταβλητός συντελεστής για την επιχείρηση είναι η εργασία και η αμοιβή κάθε εργαζόμενου είναι 100 χρηματικές μονάδες να βρεθεί ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης.

ΜΟΝΑΔΕΣ 7

Γ3. Να υπολογιστεί η ελαστικότητα προσφοράς καθώς η τιμή αυξάνεται, καθώς και η εξίσωση προσφοράς εάν υποθέσουμε ότι είναι γραμμική.

ΜΟΝΑΔΕΣ 6

Γ4. Να υπολογίσετε την μεταβολή του κόστους εάν η επιχείρηση αυξήσει την παραγωγή της από 250 σε 285 μονάδες.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς ενός αγαθού είναι γραμμικές. Η τιμή ισορροπίας έχει διαμορφωθεί στις 30 χρηματικές μονάδες, ενώ η ποσότητα ισορροπίας είναι 250 μονάδες προϊόντος. Η ελαστικότητα ζήτησης στο σημείο αυτό είναι ίση με $E_d = -3/5$, ενώ η ελαστικότητα της προσφοράς είναι ίση με $E_s = 3/5$.

Δ1. Να υπολογίσετε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς του αγαθού.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Δ2. Μια βελτίωση της τεχνολογίας της παραγωγής του αγαθού, προκαλεί μεταβολή της προσφοράς του κατά 50 μονάδες σε κάθε επίπεδο τιμής. Να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση προσφοράς και στη συνέχεια το νέο σημείο ισορροπίας στην αγορά του αγαθού.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5



2025 | Ιανουάριος | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Εμπέδωσης

- Δ3. Να υπολογίσετε τα αρχικά και τα τελικά έσοδα των παραγωγών και να εξηγήσετε γιατί παρά τη βελτίωση της τεχνολογίας, τα έσοδα αυτά μειώθηκαν. Στη συνέχεια να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή τους με την ακρίβεια ενός δεκαδικού ψηφίου.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

- Δ4. Να δείξετε διαγραμματικά όλα τα παραπάνω.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

- Δ5. Το κράτος θεώρησε πως η νέα τιμή ισορροπίας που προέκυψε ήταν χαμηλή και επέβαλλε κατώτατη τιμή ίση με την αρχική τιμή ισορροπίας. Στη συνέχεια αγόρασε στην τιμή αυτή το πλεόνασμα που προέκυψε και το πούλησε σε αγορές του εξωτερικού, στην τιμή των 20 χρηματικών μονάδων. Να υπολογίσετε την τελική επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού (Μονάδες 4), καθώς και το όφελος των παραγωγών εξαιτίας της κρατικής παρέμβασης (Μονάδα 1).

ΜΟΝΑΔΕΣ 3