



2025 | Οκτώβριος | Φάση 1 | Διαγωνίσματα Προετοιμασίας

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Γ' Γενικού Λυκείου

Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής

Σάββατο 18 Οκτωβρίου 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. Η «συνήθεια» είναι η έμφυτη τάση των ανθρώπων να μιμούνται τους άλλους.
 2. «Κεφαλαιουχικά αγαθά» είναι εκείνα που χρησιμοποιούνται για την άμεση ικανοποίηση των αναγκών του ανθρώπου για κατανάλωση.
 3. Η καμπύλη της ζήτησης ενός αγαθού έχει αρνητική κλίση και αυτό οφείλεται στον νόμο της ζήτησης.
 4. Η ζήτηση ενός αγαθού χαρακτηρίζεται τελείως ανελαστική, όταν οι καταναλωτές συνεχίζουν να ζητούν την ίδια ποσότητα ανεξάρτητα από την τιμή του.
 5. Επιδίωξη των επιχειρήσεων είναι η παραγωγή όσο το δυνατόν μεγαλύτερων ποσοτήτων του προϊόντος με σκοπό το μεγαλύτερο κέρδος.

ΜΟΝΑΔΕΣ 15



2025 | Οκτώβριος | Φάση 1 | Διαγωνίσματα Προετοιμασίας

Για τις παρακάτω προτάσεις που ακολουθούν, **A2** και **A3**, να βάλετε σε κύκλο τη σωστή απάντηση:

A2. Όταν η ελαστικότητα ζήτησης σε απόλυτη τιμή είναι μεγαλύτερη της μονάδας ($|ED| > 1$), τότε:

- α.** η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας $|\Delta Q\%|$ είναι μικρότερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής $|\Delta P\%|$ και η συνολική δαπάνη επηρεάζεται από τη μεταβολή της τιμής.
- β.** η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας $|\Delta Q\%|$ είναι ίση με την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής $|\Delta P\%|$ και γι' αυτό η συνολική δαπάνη παραμένει σταθερή.
- γ.** η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας $|\Delta Q\%|$ είναι μεγαλύτερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής $|\Delta P\%|$ και η συνολική δαπάνη επηρεάζεται από τη μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας.
- δ.** η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας $|\Delta Q\%|$ είναι μεγαλύτερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής $|\Delta P\%|$ και η συνολική δαπάνη επηρεάζεται από τη μεταβολή της τιμής.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

A3. Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής:

- α.** όλοι οι συντελεστές παραγωγής μεταβάλλονται.
- β.** οι επιχειρήσεις έχουν την ίδια δυνατότητα προσαρμοστικότητας των συντελεστών παραγωγής που χρησιμοποιούν.
- γ.** οι επιχειρήσεις που έχουν το ίδιο αντικείμενο παραγωγής και το ίδιο μέγεθος μπορούν να μεταβάλλουν τους συντελεστές παραγωγής.
- δ.** άλλοι συντελεστές παραγωγής είναι σταθεροί και άλλοι μεταβάλλονται.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. (α) Πώς πραγματοποιούνταν οι ανταλλαγές στις παλαιότερες εποχές (μονάδα 1); Να περιγράψετε το φαινόμενο του καταμερισμού των έργων (μονάδες 5)



2025 | Οκτώβριος | Φάση 1 | Διαγωνίσματα Προετοιμασίας

και να εξηγήσετε τη σημασία του για τις ανταλλαγές, καθώς και για την οργάνωση της παραγωγής (μονάδες 2).

(β) Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποιο το μειονέκτημα (μονάδες 4);

B2. Να περιγράψετε τη μεταβολή μόνο στη ζητούμενη ποσότητα (μονάδες 8) και να γίνει το σχετικό διάγραμμα (μονάδες 5).

ΜΟΝΑΔΕΣ 25

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Σε μια οικονομία παράγονται δύο αγαθά, το X και το Ψ, για τα οποία χρησιμοποιείται μόνο εργασία, που είναι ομοιογενής, σε συνθήκες πλήρους απασχόλησης.

Γ1. (i) Πόσοι είναι όλοι οι εργαζόμενοι της οικονομίας, αν για την παραγωγή 48 μονάδων του αγαθού Ψ η απόδοση ανά εργαζόμενο είναι 8 μονάδες (μονάδες 3);

(ii) Πόση είναι η παραγωγή ανά εργαζόμενο στο αγαθό X, αν γνωρίζετε ότι η συνολική παραγωγή των εργαζομένων ανέρχεται στις 24 μονάδες (μονάδες 3);

Γ2. Να υπολογίσετε πόσοι εργαζόμενοι απασχολούνται όταν παράγεται ο συνδυασμός Z ($X=8, \Psi=24$) (μονάδες 3). Να χαρακτηρίσετε τον παραγωγικό συνδυασμό (μονάδα 1) και να εξηγήσετε την οικονομική του σημασία (μονάδες 2).

Γ3. Δίνονται οι μέγιστοι παραγόμενοι συνδυασμοί Δ ($X = 4, \Psi = 40$) και Ε ($X = 20, \Psi = 8$). Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X (μονάδες 3).

Γ4. Να προσδιορίσετε την γραμμική εξίσωση της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων (ΚΠΔ) που είναι της μορφής: $\psi = \alpha + \beta * \chi$ (μονάδες 4)

Γ5. (i) Να δώσετε τον ακριβή ορισμό της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων (μονάδες 3).

(ii) Ποια είναι η σημασία του πραγματικού κόστους και πώς συμβιβάζεται με το χρηματικό κόστος; Να δοθεί σχετικό παράδειγμα (μονάδες 3).



2025 | Οκτώβριος | Φάση 1 | Διαγωνίσματα Προετοιμασίας

*Παρατήρηση: κατά τους υπολογισμούς σας, όπου απαιτείται, να χρησιμοποιήσετε μέχρι ένα δεκαδικό ψηφίο.

ΜΟΝΑΔΕΣ 25

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1.** Για ένα αγαθό δίνεται το σημείο A για το οποίο η τιμή είναι $P_A = 10$ χρηματικές μονάδες, η ζητούμενη ποσότητά του 60 μονάδες και η ελαστικότητα ζήτησης $E_{D_A} = -\frac{1}{3}$. Να προσδιορίσετε τη γραμμική συνάρτηση ζήτησης του αγαθού (μονάδες 4).
- Δ2.** Σε ένα άλλο σημείο B της ίδιας συνάρτησης ισχύει ότι η τιμή μειώνεται κατά 20% σε σχέση με την P_A . Να υπολογίσετε τις συντεταγμένες του σημείου B και την Συνολική του Δαπάνη (μονάδες 3). Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης μεταξύ των δύο σημείων A και B (μονάδες 2) και να την αιτιολογήσετε (μονάδα 1).
- Δ3.** Να υπολογίσετε τις συντεταγμένες του σημείου εκείνου της συνάρτησης όπου η συνολική δαπάνη μεγιστοποιείται και να την προσδιορίσετε (μονάδες 3).
- Δ4.** Έστω τα σημεία Δ και Ε που βρίσκονται επί της ίδιας ευθείας και για τα οποία ισχύει ότι η συνολική τους δαπάνη είναι ίση με $\Sigma\Delta = 750$ χρηματικές μονάδες. Να υπολογίσετε τις συντεταγμένες τους (μονάδες 4).
- Δ5.** Αν για το ίδιο αγαθό και για την αρχική τιμή $P_A = 10$ χρηματικές μονάδες, το εισόδημα αυξάνεται κατά 20% με την εισοδηματική ελαστικότητα να είναι ίση με $E_Y = -2,5$ και στη συνέχεια η τιμή αυξάνεται κατά 40% με την ελαστικότητα ζήτησης να είναι ίση με $E_D = -1,5$, να υπολογίσετε πόση είναι η τελική ζητούμενη ποσότητα μετά τις μεταβολές (μονάδες 6) και να την αιτιολογήσετε (μονάδες 2).

*Παρατήρηση: κατά τους υπολογισμούς σας όπου απαιτείται να χρησιμοποιήσετε μέχρι ένα δεκαδικό ψηφίο.

ΜΟΝΑΔΕΣ 25