

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2025  
Β' ΦΑΣΗ

Ε\_3.ΑΛ30(ε)

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ: ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Ημερομηνία: Τετάρτη 16 Απριλίου 2025  
Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

## ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

## ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο κάθε γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη ΣΩΣΤΟ, αν η πρόταση είναι σωστή, ή ΛΑΘΟΣ, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- α.** Όταν η τιμή ενός αγαθού παραμένει σταθερή και η ζητούμενη ποσότητα μεταβάλλεται κατά  $k\%$ , τότε η απόλυτη τιμή της ελαστικότητας της ζήτησης ως προς την τιμή τείνει στο άπειρο.
- (Μονάδες 3)
- β.** Όταν το  $ΚΕ_X = 5$  μονάδες αγαθού  $\Psi$  και το  $ΚΕ_\Psi = 1/5$  μονάδες αγαθού  $X$  παραμένουν σταθερά, τότε οι παραγωγικοί συντελεστές δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή και των δυο αγαθών.
- (Μονάδες 3)
- γ.** Η συνήθεια απλώς αναπαράγει τις ανάγκες μας, συνεπώς δεν τις πολλαπλασιάζει.
- (Μονάδες 3)
- δ.** Το οριακό κόστος αυξάνεται πάντα όταν αυξάνεται η παραγωγή.
- (Μονάδες 3)
- ε.** Οι εξωτερικοί παράγοντες, όπως οι φυσικές καταστροφές, μπορούν να επηρεάσουν την πορεία των οικονομικών κύκλων.

(Μονάδες 3)

**Μονάδες 15**

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2025**  
Β' ΦΑΣΗ**E\_3.Αλ30(ε)**

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

**A2.** Η συνάρτηση συνολικού προϊόντος μια επιχείρησης είναι  $Q(L) = -10L^3 + 100L^2 - 16L$ . Σε ποιο επίπεδο εργασίας μεγιστοποιείται το μέσο προϊόν;

- α. 2.
- β. 10.
- γ. 5.
- δ. 20.

(Μονάδες 5)

**A3.** Έστω ότι ένα φυσικό πρόσωπο με εισόδημα 40.000 ευρώ, δαπανά για την αγορά ενός αγαθού 12.000 ευρώ. Εάν ο φορολογικός συντελεστής είναι 20% και ο φόρος εμπεριέχεται στη δαπάνη, τότε η αναλογία φόρου δαπάνης και εισοδήματος είναι:

- α. 20%.
- β. 5%.
- γ. 15%.
- δ. τίποτα από τα παραπάνω.

(Μονάδες 5)

**Μονάδες 25****ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ**

**B1.** Από τα είδη της ανεργίας, να αναπτύξετε:

- α) την διαρθρωτική ανεργία (Μονάδες 6).
- β) την ανεργία τριβής (Μονάδες 8).

(Μονάδες 14)

**B2.** Να περιγράψετε τις τρεις βασικές οικονομικές συνέπειες της ανεργίας (Μονάδες 3) και να αναφέρετε τα σοβαρά κοινωνικά προβλήματα που δημιουργεί (Μονάδες 4).

(Μονάδες 7)

**B3.** Να εξηγήσετε τον τρόπο υπολογισμού του ποσοστού ανεργίας σε μια οικονομία.

(Μονάδες 4)

**Μονάδες 25**

**ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ**

Σε μια οικονομία, κατά τη διάρκεια ενός έτους, παράγεται μόνο ένα τελικό αγαθό, το «X». Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα δεδομένα που αφορούν στο αγαθό αυτό.

Στάδια παραγωγής	Τιμή (P)	Ποσότητα (Q)	Αξία πώλησης	Προστιθέμενη αξία
1 <sup>ο</sup>	;	100	;	500
2 <sup>ο</sup>	10	;	1500	;
3 <sup>ο</sup>	20	160	;	;
4 <sup>ο</sup>	;	168	4200	;

**Γ1.**

- α. Να συμπληρώσετε τα κενά του παραπάνω πίνακα (Μονάδες 4).
- β. Να υπολογιστεί το ονομαστικό Α.Ε.Π με την μέθοδο της προστιθέμενης αξίας (Μονάδες 2).
- γ. Ποια αγαθά λέγονται «τελικά» και ποια «ενδιάμεσα»; Δώστε ένα παράδειγμα για κάθε έννοια (Μονάδες 4).

(Μονάδες 10)

**Γ2.** Έστω ότι τα παραπάνω δεδομένα αφορούν υποθετικά το έτος t.

Ο πίνακας που ακολουθεί αφορά την παραγωγή του ίδιου τελικού αγαθού για το έτος t+1

Έτος	Ονομαστικό ΑΕΠ	ΔΤ	Πραγματικό ΑΕΠ
t	4200	;	;
t+1	4800	100	;

- α. Εάν ο ρυθμός πληθωρισμού του έτους t+1 είναι 25% , να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα (Μονάδες 3).
- β. Εάν ο πληθυσμός στο έτος t είναι 80 άτομα και στο έτος t+1 αυξήθηκε κατά 5%, να βρείτε εάν βελτιώθηκε ή όχι το βιοτικό επίπεδο της οικονομίας. (Μονάδες 5)
- γ. Να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μετά τον αποπληθωρισμό του (Μονάδες 3). Έχουμε βελτίωση οικονομικής ευημερίας και γιατί; (Μονάδες 4)

(Μονάδες 15)

**Μονάδες 25**

**Όλοι οι υπολογισμοί να γίνουν μέχρι και το 2ο δεκαδικό ψηφίο.**

## ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Δίνεται ο πίνακας κόστους μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής και παράγει τις παρακάτω ποσότητες ενός αγαθού «Α»:

Q	MC
0	-
1	15
2	5
3	10
4	20
5	35

- Δ1. Να υπολογίσετε το μέσο συνολικό κόστος σε όλα τα επίπεδα παραγωγής, αν το σταθερό κόστος ισούται με 30 χρηματικές μονάδες.

(Μονάδες 6)

- Δ2. Να συντάξετε τον ατομικό και τον αγοραίο πίνακα προσφοράς (Μονάδες 4) και στη συνέχεια να κατασκευάσετε την καμπύλη αγοραίας προσφοράς (Μονάδες 4), εάν είναι γνωστό ότι αυτό το προϊόν παράγεται από άλλες 49 πανομοιότυπες επιχειρήσεις.

(Μονάδες 8)

- Δ3. Αφού πρώτα διατυπώσετε τι δείχνει η ελαστικότητα προσφοράς ως προς την τιμή (Μονάδες 2), στη συνέχεια να υπολογίσετε την τοξοειδή ελαστικότητα της αγοραίας προσφοράς (Μονάδες 3), όταν η τιμή αυξάνεται από 10 σε 20 χρηματικές μονάδες. Να χαρακτηρίσετε την προσφορά (Μονάδα 1).

(Μονάδες 6)

- Δ4. Γνωρίζοντας ότι ο πίνακας αγοραίας ζήτησης του αγαθού «Α» είναι ο παρακάτω να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.

P	Q <sub>D</sub>
5	300
10	250
20	200
35	150

(Μονάδες 2)

- Δ5. Στην τιμή των 35 χρηματικών μονάδων, να υπολογίσετε το έλλειμμα ή το πλεόνασμα ποσοτήτων που εμφανίζεται στην αγορά.

(Μονάδες 3)

**Μονάδες 25**