

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2022**  
Β' ΦΑΣΗ

Ε\_3.Αλ3Ο(ε)

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

Ημερομηνία: Σάββατο 7 Μαΐου 2022

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

**ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ****ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ****ΘΕΜΑ Α**

- Α1.** 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.
- Το άθροισμα του οικονομικά ενεργού πληθυσμού μιας χώρας και των ανέργων αποτελεί το εργατικό δυναμικό της χώρας.
  - Όταν το κράτος επιβάλλει τιμή ασφαλείας σε κάποιο γεωργικό προϊόν, είναι πιθανό να πουληθεί με «καπέλο».
  - Έστω  $X, \Psi$  συμπληρωματικά αγαθά και η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή για το αγαθό  $X$  είναι  $-1,2$ . Αν αυξηθούν οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού  $X$  (*ceteris paribus*), τότε θα αυξηθεί η συνολική δαπάνη και για τα δύο αγαθά.
  - Η δυνατότητα της επιχείρησης να προσαρμόζει τα δεδομένα της είναι καλύτερη, όσο μεγαλύτερο είναι το χρονικό διάστημα προσαρμογής της στις μεταβολές των τιμών.
  - Οι φόροι εισοδήματος είναι άμεσοι ενώ οι φόροι δαπάνης είναι έμμεσοι.

**Μονάδες 15**

Στις παρακάτω προτάσεις Α2 και Α3 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και, δίπλα του, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A2.** Αν η συνάρτηση ζήτησης είναι γραμμική και δίνεται από τον τύπο  $QD=300-5P$ , τότε η συνολική δαπάνη των καταναλωτών μεγιστοποιείται όταν:
- α.  $P=60$
  - β.  $P=300$
  - γ.  $P=30$
  - δ.  $P=0$

**Μονάδες 5**

- A3.** Όταν το οριακό προϊόν είναι:
- α. μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν, τότε το μέσο προϊόν μειώνεται με την αύξηση της εργασίας.
  - β. μικρότερο από το μέσο προϊόν, τότε το μέσο προϊόν αυξάνεται με την αύξηση της εργασίας.
  - γ. μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν, τότε το μέσο προϊόν αυξάνεται με την αύξηση της εργασίας.
  - δ. μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν, τότε το μέσο προϊόν αυξάνεται με τη μείωση της εργασίας.

**Μονάδες 5****ΘΕΜΑ Β**

- B1.** Να αναφέρετε και να αναπτύξετε τις τρεις βασικές επιδράσεις που έχουν στη λειτουργία της οικονομίας, οι δημόσιες δαπάνες και οι διάφορες μορφές φορολογίας.

**Μονάδες 13**

- B2.** Να περιγράψετε τον δανεισμό ως μία από τις βασικές πηγές εσόδων για το Δημόσιο.

**Μονάδες 12**

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2022  
Β' ΦΑΣΗ

E\_3.Αλ30(ε)

## ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

## ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με στοιχεία ζήτησης ενός αγαθού:

Συνδυασμοί	ΤΙΜΗ P	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Q <sub>D</sub>	ΕΙΣΟΔΗΜΑ Y	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΔ
A	6		2000	
B	10	84	3000	
Γ	4	210	3000	
Δ	12		2000	
E	12	70	3000	

Η εισοδηματική ελαστικότητα όταν το εισόδημα αυξάνεται από 2000€ σε 3000€ είναι  $E_Y = \frac{17}{9}$  και η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή όταν η τιμή αυξάνεται από 6 σε 12 είναι  $E_D = -0,4$ .

Ζητούνται τα παρακάτω:

Γ1. Να συμπληρώσετε τον πίνακα.

Μονάδες 7

Γ2. Σε πόσες καμπύλες ζήτησης ανήκουν τα σημεία του πίνακα και γιατί;

Μονάδες 2

Γ3. i) Να υπολογίσετε την αλγεβρική μορφή της ζήτησης με εισόδημα 2000€ αν γνωρίζετε ότι είναι γραμμική.

Μονάδες 4

ii) Να υπολογίσετε την αλγεβρική μορφή της ζήτησης με εισόδημα 3000€.

Μονάδες 3

Γ4. Να αιτιολογήσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης όταν η τιμή είναι ίση με 12€.

Μονάδες 3

Γ5. i) Να δώσετε τον ορισμό της ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή

Μονάδες 2

ii) Να αναλύσετε τη χρησιμότητα της γνώσης ελαστικότητας για τις επιχειρήσεις και το κράτος.

Μονάδες 4

### ΘΕΜΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μιας επιχείρησης

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ	ΜΕΣΟ ΠΡΟΪΟΝ	ΟΡΙΑΚΟ ΠΡΟΪΟΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
L	TP	AP	MP	TC
0	0			400
4		4		2000
8	56			5440
12			10	8080
16				9360
20	140			10200
24			1	11200

Δ1. Να συμπληρωθεί ο πίνακας αν είναι γνωστό ότι με στον 16<sup>ο</sup> εργάτη το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο.

Μονάδες 7

Δ2. Να αιτιολογήσετε αν ισχύει ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης στην συγκεκριμένη επιχείρηση.

Μονάδες 2

Δ3. Αν επιχείρηση παράγει 140 μονάδες προϊόντος και θελήσει να μειώσει την παραγωγή της κατά 74 μονάδες, πόσους εργάτες θα πρέπει να απολύσει;

Μονάδες 4

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2022  
Β' ΦΑΣΗ

E\_3.Αλ3Ο(ε)

Δ4. i) Να κατασκευαστεί ο πίνακας της προσφοράς της επιχείρησης.

**Μονάδες 5**

ii) Αν γνωρίζουμε ότι στην αγορά συμμετέχουν συνολικά 100 όμοιες επιχειρήσεις να υπολογιστεί ο αγοραίος πίνακας προσφοράς.

**Μονάδες 2**

Δ5. Αν γνωρίζουμε ότι στην αγορά, ισχύει ότι στην τιμή (P) 84 χ.μ. οι καταναλωτές ζητούν συνολικά 11200 μονάδες προϊόντος με ελαστικότητα ζήτησης  $|E_D|=1,5$  να βρεθούν:

i) η αγοραία εξίσωση ζήτησης (δεδομένου ότι είναι γραμμική)

**Μονάδες 3**

ii) το σημείο ισορροπίας.

**Μονάδες 2**

**Καλή Επιτυχία!!!**