

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2022**
Β΄ ΦΑΣΗ**E_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**

- 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.
- 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 , Y 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 A2 και A3 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και, δίπλα του, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2022**
Β' ΦΑΣΗ**E_3.Αλ30(ε)**

- 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

Ε_3.Αλ30(ε)

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με στοιχεία ζήτησης ενός αγαθού:

| Συνδυασμοί | ΤΙΜΗ P | ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Q _D | ΕΙΣΟΔΗΜΑ Υ | 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^ο 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 παραγωγής 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!!!**