1. ✉ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1 Ζωγράφου , ☎ 210 74 88 030
2. ✉ Φανερωμένης 13 Χολαργός , ☎ 210 6536551
3. ✉ Ευεργέτου Γιαβάση 9 Αγία Παρασκευή, ☎210 6000031

Εν Δυνάμει ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

**07/11/2026**
**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**
**Γ ΛΥΚΕΙΟΥ- ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ**

**ΟΜΑΔΑ Α**

***ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ***

**Α.1**. Στην ανελαστική ζήτηση μια αύξηση της τιμής κατά 10% θα μεταβάλλει τη ζητούμενη ποσότητα περισσότερο από 10%. *(Μονάδες 3)*

**Α.2**. Μια μείωση της τιμής του αγαθού Ψ, το οποίο είναι συμπληρωματικό του αγαθού Χ, προκαλεί αύξηση στην τιμή και στην ποσότητα ισορροπίας του Χ. *(Μονάδες 3)*

**Α.3.** Η ανώτατη τιμή που επιβάλλει το κράτος, με σκοπό την προστασία του παραγωγού είναι πάντοτε μικρότερη από την τιμή ισορροπίας. *(Μονάδες 3)*

**Α.4.** Ας υποθέσουμε ότι για ένα αγαθό Χ παρατηρείται ταυτόχρονα μείωση της τιμής του και αύξηση στο εισόδημα των καταναλωτών. Οι επιδράσεις των δύο αυτών μεταβολών αφήνουν την τελική ζητούμενη ποσότητα ίδια με την αρχική. Σε αυτήν την περίπτωση το αγαθό Χ είναι κανονικό.
*(Μονάδες 3)*

**Α.5**. Το σφάλμα σύνθεσης στο οποίο οφείλεται η διάκριση της μικροοικονομικής από τη μακροοικονομική ανάλυση, είναι σφάλμα λογικής. *(Μονάδες 3)*

***ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ***

Α.6 **Τα αγαθά Χ και Ψ είναι υποκατάστατα. Αν οι αμοιβές των συντελεστών παραγωγής που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού Ψ αυξηθούν, τι μεταβολές θα επέλθουν στην τιμή και στην ποσότητα ισορροπίας του αγαθού Χ;**

α Η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας θα αυξηθούν.

β Η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας θα μειωθούν.

γ Η τιμή ισορροπίας θα αυξηθεί και η ποσότητα ισορροπίας θα μειωθεί.

δ Η τιμή ισορροπίας θα μειωθεί και η ποσότητα ισορροπίας θα αυξηθεί.

**ε** Κανένα από τα παραπάνω

*(Μονάδες 5)*

**Α.7**. **Τα αγαθά Λ και Μ είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά. Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή για το αγαθό Λ είναι -1,5 και για το αγαθό Μ είναι -1,2. Εάν μειωθεί η τιμή του αγαθού Λ, τότε θα:**

α. μειωθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Λ.

β. αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Μ.

γ. μειωθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Μ.

δ. μειωθεί η ζήτηση των καταναλωτών για το αγαθό Μ.

*(Μονάδες 5)*

**ΟΜΑΔΑ Β**

Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς, να αναπτύξετε πλήρως με τη βοήθεια κοινού διαγράμματος:

**Β.1** τις τιμές των συντελεστών παραγωγής . *(Μονάδες 15)*

**Β.2** τον αριθμό των επιχειρήσεων. *(Μονάδες 10)*

**ΟΜΑΔΑ Γ**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με στοιχεία ζήτησης ενός αγαθού:

| ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ | P | $Q_D$ | Υ | ΣΔ |
|---|---|---|---|---|
| Α | 6 | | 2000 | |
| Β | 10 | 84 | 3000 | |
| Γ | 4 | 210 | 3000 | |
| Δ | 12 | | 2000 | |
| Ε | 12 | 70 | 3000 | |

Η εισοδηματική ελαστικότητα όταν το εισόδημα αυξάνεται από 2000€ σε 3000€ είναι $E_Y$ = 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)*

**ΟΜΑΔΑ Δ**

Στην αγορά του αγαθού «Χ», οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές.

| | **P** | **Qs** |
|---|---|---|
| **Β** | **15** | **100** |
| **Γ** | **$P_Γ$** | **60** |

**Δ1.** Στον κλάδο παραγωγής του αγαθού «Χ» δραστηριοποιούνται 5 όμοιες επιχειρήσεις. Ο παραπάνω πίνακας παρουσιάζει την προσφορά μιας αντιπροσωπευτικής επιχείρησης. Καθώς η τιμή του προσφερόμενου αγαθού «Χ» αυξάνεται, η ελαστικότητα προσφοράς είναι $E_s = 4/3$ .Να προσδιορίσετε την αγοραία συνάρτηση προσφοράς. *(Μονάδες 8)*

**Δ2**. Όταν η τιμή του αγαθού «Χ» είναι P = 5 ευρώ, οι καταναλωτές ζητούν συνολικά $Q_D$=50 τεμάχια.
Στη συνέχεια, καθώς η τιμή του μεταβάλλεται κατά 2 ευρώ, η τοξοειδής ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ισούται με −2/3 ενώ ταυτόχρονα παρατηρείται μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών.
Να προσδιορίσετε την αγοραία γραμμική συνάρτηση ζήτησης. *(Μονάδες 5)*

**Δ3.**Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας στην αγορά του αγαθού «Χ». *(Μονάδες 2)*

**Δ4.** Το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή (ΡΑ) πώλησης στο αγαθό «Χ». Η τιμή την οποία οι καταναλωτές είναι διατεθειμένοι να καταβάλουν για να απορροφήσουν όλη την ποσότητα του αγαθού η οποία προσφέρεται από τους παραγωγούς στην τιμή ΡΑ είναι P2 = 8 ευρώ.
**1.** Να υπολογιστούν η επιβληθείσα ανώτατη τιμή (ΡΑ) και το έλλειμμα που αυτή δημιούργησε. *(Μονάδες 6)*
**2**.Να προσδιοριστεί το μέγιστο πιθανό «καπέλο». *(Μονάδες 4)*

*ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΓΙΑ ΑΚΟΜΗ ΜΙΑ ΦΟΡΑ, ΕΠΙΤΥΧΙΑ* ☺ ☺ ☺ ☺