

1. ☒ Ούλοφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1  
Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13  
Χολαργός, ☎ 210 65 36 551  
Mail: [www.en-dynamei.gr](http://www.en-dynamei.gr)



---

02/09/2022

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ**

**ΟΜΑΔΑ Α**

**ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ**

**A.1** Σε κάθε σημείο δεξιά του μέσου μιας ευθείας καμπύλης ζήτησης έχουμε ελαστικότητα ζήτησης μικρότερη από τη μονάδα κατ' απόλυτη τιμή. (Μονάδες 3)

**A.2** Καθώς αυξάνεται η παραγωγή ενός προϊόντος, αυξάνεται και το μεταβλητό κόστος παραγωγής της επιχείρησης. (Μονάδες 3)

**A.3** Όσο μεγαλύτερη είναι η διαφορά ανάμεσα στην τιμή ενός αγαθού και την τιμή ισορροπίας του, τόσο μεγαλύτερο είναι το έλλειμμα ή το πλεόνασμα που δημιουργείται στην αγορά του συγκεκριμένου αγαθού. (Μονάδες 3)

**A.4** . Μια μείωση στις τιμές των πρώτων υλών, που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού, θα έχει ως αποτέλεσμα την μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς του αγαθού, προς τα δεξιά. (Μονάδες 3)

**A.5** Στις σύγχρονες κοινωνίες τα παραχθέντα μέσα παραγωγής είναι τεχνολογικά πολύ εξελιγμένα και απαραίτητα για την παραγωγή των προϊόντων που χρειάζονται σήμερα οι άνθρωποι. (Μονάδες 3)

**ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

**A.6** Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ενός αγαθού είναι ίση με -2. Αν η τιμή του αγαθού αυξηθεί κατά 20%, τότε η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών είναι ίση με:

α. -10%

β. -28%

γ. -40%

δ. -800%

(Μονάδες 5)

**A.7 Το σιτάρι χρησιμοποιείται για την παραγωγή του ψωμιού. Αν αυξηθεί η τιμή του σιταριού, ενώ οι υπόλοιποι παράγοντες παραμένουν σταθεροί (ceteris paribus), τότε:**

- α. θα αυξηθεί η προσφερόμενη ποσότητα του ψωμιού
- β. θα μειωθεί η ζήτηση του ψωμιού
- γ. θα αυξηθεί η προσφορά του ψωμιού
- δ. θα μειωθεί η προσφορά του ψωμιού

(Μονάδες 5)

### **ΟΜΑΔΑ Β**

**B.1** Να αναλύσετε πλήρως τη συμπεριφορά του καταναλωτή. (Μονάδες 20)

**B.2** Να διατυπώσετε πλήρως το νόμο της ζήτησης. (Μονάδες 5)

### **ΟΜΑΔΑ Γ**

Μια υποθετική οικονομία παράγει δύο αγαθά το X και το Ψ, με δεδομένη την τεχνολογία παραγωγής και χρησιμοποιώντας πλήρως και αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς της συντελεστές.

<b>ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ</b>	<b>X</b>	<b>Ψ</b>	<b>ΚΕ<sub>X</sub></b>	<b>ΚΕ<sub>Ψ</sub></b>
<b>A</b>	<b>0</b>	<b>250</b>		
				<b>1/3</b>
<b>B</b>				
			<b>2</b>	
<b>Γ</b>	<b>60</b>			
				<b>1</b>
<b>Δ</b>	<b>160</b>			
			<b>1/2</b>	
<b>E</b>				

**Γ.1.** Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, όταν στον συνδυασμό E, όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές ασχολούνται με την παραγωγή του X, τότε η παραγωγή του X ανέρχεται στις 180 μονάδες.

(Μονάδες 5).

Γ.2. Να χαρακτηρίσετε ως φθίνον ή αύξον το κόστος ευκαιρίας  $X$  σε όρους  $\Psi$  και να εξηγήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 2)

Γ.3. Να χαρακτηρίσετε τους συνδυασμούς  $Z(X=170, \Psi=5)$ ,  $H(X=50, \Psi=120)$  και  $\Theta(X=100, \Psi=80)$ . (Μονάδες 6).

Γ.4. Πόσες μονάδες  $\Psi$  πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν 15 μονάδες  $X$  στον συνδυασμό ΓΒ; (Μονάδες 3)

Γ.5. Πόσες μονάδες  $\Psi$  πρέπει να θυσιαστούν για να αυξηθεί η παραγωγή του  $X$  από 20 μονάδες σε 40 μονάδες; (Μονάδες 4)

Γ.6. Η οικονομία παράγει τον συνδυασμό  $\Omega(X=5, \Psi=200)$  και λόγω αυξημένης ζήτησης για το αγαθό  $X$ , αποφασίζει να διπλασιάσει την παραγωγή του  $X$ . Πόση θα πρέπει να είναι η ποσοστιαία μεταβολή του  $\Psi$ , έτσι ώστε ο συνδυασμός να γίνει μέγιστος. (Μονάδες 5)

## ΟΜΑΔΑ Δ

Μια επιχείρηση που βρίσκεται στη βραχυχρόνια περίοδο, όταν παράγει 300 μονάδες προϊόντος πληρώνει για ημερομίσθια 2000 ευρώ, για πρώτες ύλες 800 ευρώ και για καύσιμα 200 ευρώ. Στη συνέχεια η πρόσληψη ενός εργάτη έχει σαν αποτέλεσμα το μέσο προϊόν να γίνει μέγιστο και ίσο με 100 μονάδες, το συνολικό της κόστος να διπλασιάζεται και η μεταβολή του μεταβλητού κόστους να είναι ίση με 4.000 χρηματικές μονάδες. Τέλος η παραγωγή αυξάνεται κατά 50 μονάδες προϊόντος και η καθεμία από τις επιπλέον μονάδες προϊόντος που παράγονται μεταβάλλει το κόστος της επιχείρησης κατά 100 χρηματικές μονάδες.

Δ.1. Να βρείτε στα τρία επίπεδα παραγωγής το συνολικό κόστος. (Μονάδες 8).

Δ.2. Αν η επιχείρηση χρησιμοποιεί 20 μονάδες σταθερού παραγωγικού συντελεστή, να βρείτε την αμοιβή του σταθερού παραγωγικού συντελεστή. (Μονάδες 5).

Δ.3. Αν η επιχείρηση παράγει με συνολικό κόστος παραγωγής 5.600 χρηματικές μονάδες και θέλει να αυξήσει την παραγωγή της κατά 80 μονάδες προϊόντος, πόσο θα μεταβληθεί το κόστος της; (Μονάδες 6).

Δ.4. Για ποιο λόγο το οριακό κόστος είναι σημαντικό μέγεθος για τις επιχειρήσεις και γιατί το οριακό κόστος μεταβάλλεται πιο έντονα από το μέσο μεταβλητό κόστος; (Μονάδες 6).

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ! ☺ ☺ ☺ ☺