

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



18/05/2024
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

- A.1.** 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.2.** Η οργάνωση των εργατών σε σωματεία επιτρέπει τη διαπραγμάτευση με τον εργοδότη και την εξασφάλιση καλύτερων όρων απασχόλησης. (Μονάδες 3)
- A.3.** Το άθροισμα του οικονομικά ενεργού πληθυσμού μιας χώρας και των ανέργων αποτελεί το εργατικό δυναμικό της χώρας. (Μονάδες 3)
- A.4.** Σε ένα κατώτερο αγαθό η αύξηση του εισοδήματος έχει σαν αποτέλεσμα την αύξηση της τιμής ισορροπίας και τη μείωση της ποσότητας ισορροπίας. (Μονάδες 3)
- A.5.** Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού κατά 15%, θα οδηγήσει σε μια μείωση της ζητούμενης ποσότητάς του πάνω από 15%, αν η ζήτησή του είναι ελαστική. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Ο πολίτης «B» που είχε ετήσιο εισόδημα 22.000 ευρώ και φορολογείται με την παρακάτω κλίμακα φόρου

Ετήσιο εισόδημα σε ευρώ	Φορολογικός συντελεστής
0-10.000	0%
10.001-20.000	5%
20.001 και άνω	15%

θα πληρώσει ετήσιο φόρο:

- α. 1000 ευρώ
- β. 820 ευρώ
- γ. 880 ευρώ
- δ. 800 ευρώ

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



(Μονάδες 5)

A.7. Αν το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) σε τρέχουσες τιμές μίας οικονομίας είναι 1.000 χρηματικές μονάδες το έτος 2019 και ο Δείκτης Τιμών (ΔΤ) για το ίδιο έτος είναι 100, τότε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) σε σταθερές τιμές είναι:

- α. 10.000 χρηματικές μονάδες
- β. 100 χρηματικές μονάδες
- γ. 1.000 χρηματικές μονάδες
- δ. 1.100 χρηματικές μονάδες

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Να αναπτύξετε τις ιδιότητες της εξέλιξης και του πολλαπλασιασμού των οικονομικών αναγκών.

(Μονάδες 8)

B2. Να αναπτύξετε τους βασικούς λόγους που συντελούν στην εξέλιξη και τον πολλαπλασιασμό των οικονομικών αναγκών. (Μονάδες 10)

B3. Να αναπτύξετε την ιδιότητα του κορεσμού των οικονομικών αναγκών. (Μονάδες 7)

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



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.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ	X	Ψ	ΚΕ _X	ΚΕ _Ψ
A	0	250		
				1/3
B		190		
			2	
Γ	60			
				1
Δ	160			
			1/2	
E				

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. Πόσες μονάδες X πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι πρώτες 120 μονάδες του αγαθού Ψ;

(Μονάδες 4)

Γ.3. Να χαρακτηρίσετε τους συνδυασμούς Z(X=170, Ψ=5), H(X=50, Ψ=120) και Θ(X=100, Ψ=80). (Μονάδες 6).

Γ.4. Πόσες μονάδες Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν 15 μονάδες X στον συνδυασμό ΓB; (Μονάδες 3)

Γ.5. Πόσες μονάδες Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να αυξηθεί η παραγωγή του X από 20 μονάδες σε 40 μονάδες; (Μονάδες 3)

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



Γ.6. Η οικονομία παράγει το συνδυασμό Δ. Αν η τιμή πώλησης του αγαθού X είναι 5 χρηματικές μονάδες και του αγαθού Ψ είναι 10 χρηματικές μονάδες, να υπολογίσετε το Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές για το συγκεκριμένο συνδυασμό. (Μονάδες 4)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1. Με βάση τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα που αφορούν σε μία επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο, να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης (Μονάδες 6) και να υπολογίσετε τη γραμμική συνάρτηση προσφοράς. (Μονάδες 3)

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
0	40
10	70
20	80
30	110
40	150

Δ2. Να υπολογισθεί η τοξοειδής ελαστικότητα προσφοράς καθώς η τιμή αυξάνεται από 3 σε 4 μονάδες. (Μονάδες 3)

Δ3. Έστω η ευθύγραμμη καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού X και $M(P=5, Q=150)$ το μέσον της. Να υπολογίσετε τη γραμμική συνάρτηση ζήτησης. (Μονάδες 5)

Δ4. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού. (Μονάδες 3)

Δ5. Αν το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί κατά 10% με εισοδηματική ελαστικότητα $E_Y=2$ και ταυτόχρονα βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του αγαθού με αποτέλεσμα την αύξηση της προσφοράς του κατά 20%, να υπολογίσετε τη νέα τιμή και ποσότητα ισορροπίας του αγαθού. (Μονάδες 5)