

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



13/04/2024
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

- A.1.** Σε περιόδους οικονομικής ύφεσης ο κρατικός προϋπολογισμός πρέπει να είναι πλεονασματικός. (Μονάδες 3)
- A.2.** Οι ανάγκες ως σύνολο δεν είναι απεριόριστες και καθεμία ανάγκη ξεχωριστά υπόκειται σε προσωρινό κορεσμό. (Μονάδες 3)
- A.3.** Στην αγορά ενός αγαθού, αν μετά από αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών δημιουργείται πλεόνασμα στην αρχική τιμή ισορροπίας, τότε το αγαθό είναι κανονικό. (Μονάδες 3)
- A.4.** Σε μια γραμμική καμπύλη ζήτησης με αρνητική κλίση, η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή παραμένει σταθερή σε όλο το μήκος της καμπύλης ζήτησης. (Μονάδες 3)
- A.5.** Η ανεργία τριβής οφείλεται σε τεχνολογικές μεταβολές, οι οποίες δημιουργούν νέα επαγγέλματα και αχρηστεύουν άλλα, καθώς και σε αλλαγές στη διάρθρωση ζήτησης των προϊόντων. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Στη βραχυχρόνια περίοδο, όταν το Οριακό Προϊόν είναι μικρότερο από το Μέσο Προϊόν, τότε με την αύξηση της εργασίας το Μέσο Προϊόν:

- α. αυξάνεται συνεχώς
- β. παραμένει σταθερό
- γ. μειώνεται συνεχώς
- δ. στην αρχή αυξάνεται και στη συνέχεια μειώνεται.

(Μονάδες 5)

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



A.7. Για ένα αγαθό Ψ η αγοραία συνάρτηση ζήτησης είναι $Q_D = 140 - 4P$ και η αγοραία συνάρτηση προσφοράς είναι $Q_S = 20 + 4P$. Το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή $P_A = 10$ χρηματικές μονάδες:

- α. το πιθανό καπέλο που θα δημιουργηθεί στην αγορά είναι 5 χρηματικές μονάδες.
- β. η μέγιστη τιμή στη «μαύρη αγορά» μπορεί να φτάσει έως και 20 χρηματικές μονάδες.
- γ. στην αγορά θα δημιουργηθεί έλλειμμα 50 μονάδων προϊόντος.
- δ. στην αγορά θα δημιουργηθεί πλεόνασμα 30 μονάδων προϊόντος

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

Να αναλύσετε πλήρως τις ατέλειες και τις αδυναμίες που παρουσιάζει το Α.Ε.Π. ως δείκτης οικονομικής ευημερίας. (Μονάδες 25)

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

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται στην παραγωγή και στο κόστος παραγωγής ενός αγαθού που παράγεται από την επιχείρηση Α. Η επιχείρηση χρησιμοποιεί ένα μόνο μεταβλητό συντελεστή (εργασία) και ένα μόνο σταθερό συντελεστή. Οι τιμές (αμοιβές) των παραγωγικών συντελεστών παραμένουν σταθερές.

Ποσότητα σταθερού συντελεστή	Εργασία (L)	Συνολικό προϊόν (Q)	Συνολικό κόστος (TC)
10	0	0	20
10	1	4	80
10	2	10	140
10	3	20	200
10	4	33	260
10	5	50	320
10	6	60	380
10	7	66	440

Γ1. α. Να αιτιολογήσετε αν η επιχείρηση Α λειτουργεί στη βραχυχρόνια ή στη μακροχρόνια περίοδο.
(Μονάδες 4)

β. Να βρεθεί η τιμή (αμοιβή) του μεταβλητού συντελεστή και η τιμή (αμοιβή) του σταθερού συντελεστή.
(Μονάδες 4)

Γ2. Να υπολογίσετε το επίπεδο παραγωγής (Q) της επιχείρησης Α, όταν το συνολικό κόστος (TC) είναι 350 χρηματικές μονάδες.
(Μονάδες 5)

Γ3. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης Α.
(Στους υπολογισμούς σας να χρησιμοποιήσετε ένα δεκαδικό ψηφίο).
(Μονάδες 6)

Γ4.α. Αν το αγαθό αυτό παράγεται από 100 πανομοιότυπες επιχειρήσεις, να κατασκευασθεί ο αγοραίος πίνακας προσφοράς.
(Μονάδες 3)

β. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς σημείου στην πρώτη αύξηση της τιμής και να χαρακτηρίσετε την προσφορά.
(Μονάδες 3)

ΟΜΑΔΑ Δ

Στην αγορά ενός κανονικού αγαθού X η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή και η συνάρτηση προσφοράς είναι γραμμική και διέρχεται από την αρχή των αξόνων. Η τιμή ισορροπίας του αγαθού είναι $P_0=10$ χρηματικές μονάδες και η ποσότητα ισορροπίας είναι $Q_0=20$ μονάδες προϊόντος. Επίσης, το κράτος, προκειμένου να προστατέψει το εισόδημα των παραγωγών, επιβάλλει κατώτατη τιμή πώλησης του αγαθού $P_K=12,5$ χρηματικές μονάδες.

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



Δ1. Να προσδιορίσετε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς. *(Μονάδες 6)*

Δ2. Να υπολογίσετε την επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού που οφείλεται στην επιβολή της τιμής παρέμβασης. *(Μονάδες 6)*

Δ3. Στη συνέχεια το κράτος πουλά το πλεόνασμα που δημιουργήθηκε, λόγω της κρατικής παρέμβασης, στην τιμή ισορροπίας. Να υπολογίσετε την τελική επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού. *(Μονάδες 4)*

Δ4. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών από την τιμή ισορροπίας στην κατώτατη τιμή *(Μονάδες 3)*.

Να αιτιολογήσετε το αποτέλεσμα *(Μονάδες 3)*.

Δ5. Η αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών μεταβάλλει τη συνάρτηση ζήτησης κατά 20%. Να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης. *(Μονάδες 3)*

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΩΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ☺ ☺ ☺ ☺