

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



22/04/2023

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ**

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1 Ο οικονομικά ενεργός πληθυσμός αποτελείται από το εργατικό δυναμικό και τους άνεργους μιας οικονομίας. (Μονάδες 3)

A.2. Αν σε μια αύξηση της τιμής ενός προϊόντος κατά 8% η προσφερόμενη ποσότητα αυξηθεί κατά 6%, η προσφορά του προϊόντος είναι ελαστική. (Μονάδες 3)

A.3 Με τον όρο "συντελεστές παραγωγής" εννοούμε όλους τους τρόπους με τους οποίους ο άνθρωπος μετασχηματίζει την ύλη για να της δώσει μορφή χρήσιμη για τη ζωή του.

(Μονάδες 3)

A.4 Το μέρος του εισοδήματος που οι Έλληνες πολίτες αποκτούν στο εξωτερικό, περιλαμβάνεται στο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν της Ελλάδας.

(Μονάδες 3)

A.5. Όταν αυξάνεται η καμπύλη ζήτησης περισσότερο από την μείωση της καμπύλης προσφοράς, τότε αυξάνεται η τιμή ισορροπίας και μειώνεται η ποσότητα ισορροπίας. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 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)

A.7 . Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X είναι ίσο με 3. Αυτό σημαίνει ότι:

- α. για να παραχθεί μια επιπλέον μονάδα από το αγαθό X, θα πρέπει να θυσιαστούν 3 μονάδες από το αγαθό Ψ
- β. για να παραχθεί μια επιπλέον μονάδα από το αγαθό Ψ, θα πρέπει να θυσιαστούν 3 μονάδες από το αγαθό X
- γ. μια αύξηση της ποσότητας του αγαθού X κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποσότητας του αγαθού Ψ κατά 3%
- δ. μια αύξηση της ποσότητας του αγαθού Ψ κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποσότητας του αγαθού X κατά 3%.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Από τις φάσεις του οικονομικού κύκλου, να αναλύσετε πλήρως εκείνον της ύφεσης της οικονομίας. *(Μονάδες 15)*

B2. Από τα είδη της ανεργίας να αναλύσετε πλήρως την εποχιακή. *(Μονάδες 10)*

ΟΜΑΔΑ Γ

Τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα αναφέρονται σε μία επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο. Η εργασία (L) αποτελεί τον μοναδικό μεταβλητό συντελεστή παραγωγής και η τιμή (αμοιβή) της είναι σταθερή.

Αριθμός Εργατών (L)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Μέσο Προϊόν (AP)	Οριακό Προϊόν (MP)	Μέσο Μεταβλητό Κόστος (AVC)	Μεταβλητό Κόστος (VC)
30		10	-		10.800
40					
50				40	

Γ1. Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα. Με δεδομένο ότι το Μέσο Προϊόν (AP) γίνεται μέγιστο, όταν η επιχείρηση απασχολεί σαράντα (40) εργάτες, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς. (Μονάδες 11)

Γ2. Αν η επιχείρηση αυξήσει την παραγωγή της από 330 μονάδες, σε 430 μονάδες με τι κόστος θα επιβαρυνθεί; (Μονάδες 6)

Γ3. α. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης. (Μονάδες 4)
β. Αν ο κλάδος παραγωγής περιλαμβάνει 100 όμοιες επιχειρήσεις, να κατασκευάσετε τον πίνακα αγοραίας προσφοράς. (Μονάδες 2)

Γ4. Αν η τιμή ισορροπίας στην αγορά είναι 72 χρηματικές μονάδες, ποια ποσότητα πρέπει να παράγει η επιχείρηση για να μεγιστοποιεί τα κέρδη της; (Μονάδες 2)

ΟΜΑΔΑ Δ

Οι συναρτήσεις αγοραίας ζήτησης (Q_D) και προσφοράς (Q_{S1}) ενός αγαθού "X" δίνονται από τις σχέσεις: $Q_D=100-5P$ και $Q_{S1}=-20+5P$ αντίστοιχα, όπου P είναι η τιμή του αγαθού.

Δ.1 Να υπολογισθούν η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού. (Μονάδες 4)

Δ.2 Μια μεταβολή των αμοιβών των συντελεστών παραγωγής του αγαθού "X" είχε ως αποτέλεσμα να διαμορφωθεί η συνάρτηση της αγοραίας προσφοράς ως εξής: $Q_{S2} = -40 + 5P$.

α. Να υπολογίσετε τη νέα τιμή και τη νέα ποσότητα ισορροπίας του αγαθού, καθώς και τις συνέπειες στην αγορά του αγαθού για τιμή ίση με την αρχική τιμή ισορροπίας. (Μονάδες 6)

β. Να εξηγήσετε θεωρητικά, πώς η αγορά θα επανέλθει από την προηγούμενη κατάσταση σε κατάσταση ισορροπίας. (Μονάδες 4)

γ. Να απαντήσετε αν οι αμοιβές των συντελεστών παραγωγής του αγαθού "X" αυξήθηκαν ή μειώθηκαν. (Μονάδες 2)

Δ.3. Να βρείτε ποια επίπτωση είχε στη συνολική δαπάνη των καταναλωτών η μεταβολή της τιμής ισορροπίας του αγαθού, εξαιτίας της μεταβολής της προσφοράς του. (Μονάδες 5)
Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 4)

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΠΡΟΦΑΝΩΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑ! ☺ ☺ ☺ ☺