

1. ✉ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου &
Χρυσίππου 1

Ζωγράφου , ☎ 210 74 88 030

2. ✉ Φανερωμένης 13

Χολαργός , ☎ 210 65 36 551

www.en-dynamei.gr



ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΠΑΛΙΑ τμήματα Γ ΛΥΚΕΙΟΥ

05/01/2022

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A1 Το οριακό προϊόν ενός συντελεστή παραγωγής δείχνει τη μεταβολή που επέρχεται στο συνολικό προϊόν, όταν μεταβάλλεται ο εν λόγω συντελεστής παραγωγής κατά μία μονάδα. Μονάδες 3

A2 Η Καμπύλη των Παραγωγικών Δυνατοτήτων μιας οικονομίας, δείχνει τις μεγαλύτερες ποσότητες ενός προϊόντος που είναι δυνατόν να παραχθούν στην οικονομία, για κάθε δεδομένη ποσότητα του άλλου προϊόντος. Μονάδες 3

A3 Αν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ανελαστική, τότε η μείωση της τιμής του αγαθού θα έχει ως αποτέλεσμα να αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό αυτό. Μονάδες 3

A4 Όταν αυξάνεται η καμπύλη ζήτηση περισσότερο από την μείωση της προσφοράς, τότε αυξάνεται η τιμή ισορροπίας και μειώνεται η ποσότητα ισορροπίας. Μονάδες 3

A5 Αν ένας παραγωγός έχει μείωση της παραγωγής, τότε τα εισοδήματά του θα μειωθούν. Κατ' επέκταση αν όλοι οι παραγωγοί του προϊόντος αυτού έχουν μείωση της παραγωγής, τότε τα εισοδήματά τους θα μειωθούν. Μονάδες 3

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A6. Τα αγαθά Χ και Ψ είναι υποκατάστατα, ενώ τα αγαθά Χ και Ω είναι συμπληρωματικά. Μία αύξηση της τιμής του αγαθού Χ, με όλους τους άλλους προσδιοριστικούς παράγοντες σταθερούς, θα έχει ως αποτέλεσμα να:

A. μειωθεί η ζήτηση του αγαθού Ψ

B. αυξηθεί η ζήτηση του αγαθού Ω

Γ. αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Ψ και να μειωθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Ω

Δ. αυξηθεί η ζητούμενη ποσότητα του αγαθού Χ.

Μονάδες 5

A7. Για να υπολογιστεί το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν με τη μέθοδο της προστιθέμενης αξίας:

A. Αθροίζουμε τις αμοιβές όλων των συντελεστών της παραγωγής που χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγή του.

B. Αθροίζουμε όλες τις δαπάνες των καταναλωτών και όλες τις πωλήσεις των προϊόντων.

Γ. Αθροίζουμε όλες τις αξίες που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της παραγωγής στα διάφορα στάδια παραγωγής των προϊόντων.

Δ. Αθροίζουμε όλες τις πωλήσεις προϊόντων που έγιναν μέσα και έξω από τη χώρα.

Ε. Αθροίζουμε όλα τα τελικά και ενδιάμεσα αγαθά. Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Να εξηγήσετε γιατί είναι αναγκαία η μέτρηση του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος σε χρηματικές μονάδες; Να παραθέσετε και τον ορισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Μονάδες 13)

B2. Τι πρόβλημα δημιουργείται κατά τη μέτρηση του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος σε τρέχουσες τιμές; (Μονάδες 12)

ΟΜΑΔΑ Γ

Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παρακάτω πίνακα, τα δεδομένα του οποίου αναφέρονται στην παραγωγή και στο κόστος παραγωγής μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο.

Αριθμός Εργατών L	Συνολικό Προϊόν Q	Μέσο Προϊόν AP	Οριακό Προϊόν MP	Μέσο Μεταβλητό Κόστος AVC	Οριακό Κόστος MC	Μεταβλητό Κόστος VC
4		14	20		436,8	34.944
5					624	
6	78			672	1.092	
7	84	12	6	728	1.456	61.152

Γ1 Με δεδομένο ότι, όταν η επιχείρηση απασχολεί πέντε εργάτες το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα. Στην απάντησή σας να φαίνονται οι σχετικοί υπολογισμοί. **Μονάδες 20**

Γ2 Να υπολογίσετε το μεταβλητό κόστος της επιχείρησης, όταν αυτή παράγει 80 μονάδες προϊόντος. **Μονάδες 5**

ΟΜΑΔΑ Δ

Οι αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς ενός αγαθού είναι γραμμικές. Όταν το εισόδημα των καταναλωτών είναι 10.000 ευρώ, η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού είναι 4 ευρώ και 400 κιλά, αντίστοιχα. Στην περίπτωση που το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί από 10.000 σε 12.000 ευρώ, η νέα τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού γίνονται 6 ευρώ και 500 κιλά, αντίστοιχα.

Δ1 Να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση προσφοράς του αγαθού. **Μονάδες 5**

Δ2 Να βρεθεί η ελαστικότητα προσφοράς του αγαθού, καθώς η τιμή του αυξάνεται από 4 σε 6 ευρώ. **Μονάδες 3**

Δ3 Αν στην τιμή των 4 ευρώ, η εισοδηματική ελαστικότητα είναι 2, να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση ζήτησης του αγαθού που αντιστοιχεί στο εισόδημα των 12.000 ευρώ. **Μονάδες 10**

Δ4 Να υπολογίσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό (στο εισόδημα των 12.000 ευρώ) όταν η τιμή του αγαθού αυξάνεται από 4 σε 6 ευρώ. Να δικαιολογήσετε τη μεταβολή με τη χρήση της ελαστικότητας. **Μονάδες 7**

ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ ΜΕ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΤΥΧΙΕΣ ☺☺☺