

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



01/10/2022

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ**

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1 Η καμπύλη του Μέσου Μεταβλητού Κόστους δείχνει τη σχέση ανάμεσα στο Μέσο Μεταβλητό Κόστος και στον σταθερό συντελεστή. (Μονάδες 3)

A.2. Η περίπτωση που η ελαστικότητα προσφοράς E_s είναι ίση με το μηδέν ($E_s=0$) αναφέρεται κυρίως σε ευπαθή γεωργικά προϊόντα, τα οποία δεν μπορούν να διατηρηθούν και πρέπει οπωσδήποτε να προσφερθούν σε οποιαδήποτε τιμή σε μια ορισμένη περίοδο. (Μονάδες 3)

A.3 Όταν αυξάνονται οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών τότε έχουμε μείωση στην ποσότητα και αύξηση στην τιμή ισορροπίας. (Μονάδες 3)

A.4. Η έννοια της αγοράς περιορίζεται σε ένα γεωγραφικό χώρο. (Μονάδες 3)

A.5. Καθώς η παραγωγή ενός αγαθού αυξάνεται, το σταθερό κόστος ανά μονάδα προϊόντος δεν μεταβάλλεται. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Όταν η μείωση της ζήτησης είναι μικρότερη από τη μείωση της προσφοράς, τότε:

- α. αυξάνεται η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας.
- β. μειώνεται η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας.
- γ. αυξάνεται η τιμή ισορροπίας και μειώνεται η ποσότητα ισορροπίας.
- δ. μειώνεται η τιμή ισορροπίας και αυξάνεται η ποσότητα ισορροπίας.

(Μονάδες 5)

A.7 Στο διάστημα που το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν καθώς αυξάνεται η ποσότητα του μεταβλητού συντελεστή, το μέσο προϊόν

- α. μόνο αυξάνεται.
- β. μόνο μειώνεται.
- γ. είναι σταθερό.
- δ. αρχικά αυξάνεται και στη συνέχεια μειώνεται.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να αναλύσετε πλήρως την επιβολή κατώτατης τιμής από το κράτος στην αγορά ενός αγαθού.
(Μονάδες 20)

B.2 Να διατυπώσετε το νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής.. (Μονάδες 5)

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 2)

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 4)

β. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς σημείου στην πρώτη αύξηση της τιμής και να χαρακτηρίσετε την προσφορά.
(Μονάδες 4)

ΟΜΑΔΑ Δ

Στην αγορά ενός αγαθού με γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς, στην τιμή των 600 χρηματικών μονάδων η ζητούμενη ποσότητα είναι 800 μονάδες και η προσφερόμενη ποσότητα είναι 2.000 μονάδες. Όταν αυξάνεται η τιμή του αγαθού από τις 600 στις 700 χρηματικές μονάδες, η ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού ως προς την τιμή του είναι ίση με $-1,5$ ($E_D = -1,5$) και η ελαστικότητα προσφοράς του ίση με $1,2$ ($E_S = 1,2$).

Δ 1. Να βρείτε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς του αγαθού. (Μονάδες 10)

Δ 2. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού. (Μονάδες 4)

Δ 3. Αν το κράτος επιβάλει ως ανώτατη τιμή πώλησης του αγαθού την $P_A = 200$ χρηματικές μονάδες, να υπολογίσετε το μέγεθος του ελλείμματος που εμφανίζεται στην αγορά του αγαθού (μονάδες 3), καθώς και την τιμή (P_2) την οποία οι καταναλωτές είναι διατεθειμένοι να καταβάλουν για να αποκτήσουν όλη την ποσότητα του αγαθού, η οποία προσφέρεται από τους παραγωγούς στην τιμή P_A (μονάδες 3). (Μονάδες 6)

Δ 4. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς του αγαθού καθώς η τιμή του αυξάνεται από τις 200 στις 400 χρηματικές μονάδες (μονάδες 3). Η προσφορά του αγαθού είναι ελαστική ή ανελαστική και γιατί; (μονάδες 2) (Μονάδες 5)

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΟ ΜΗΝΑ! ☺ ☺ ☺ ☺