

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

24/10/2020

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1 Η τιμή ασφαλείας γεωργικών αγαθών έχει ως συνέπεια τη δημιουργία ελλείμματος στην αγορά του αγαθού. (Μονάδες 3)

A.2 Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης εμφανίζεται όταν το οριακό προϊόν λαμβάνει αρνητικές τιμές. (Μονάδες 3)

A.3 Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει στη μακροχρόνια περίοδο, επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και τους μεταβλητούς συντελεστές. (Μονάδες 3)

A.4 Μια αύξηση στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της προσφοράς του. (Μονάδες 3)

A.5 Όταν αυξάνονται οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών τότε έχουμε μείωση στην ποσότητα και αύξηση στην τιμή ισορροπίας. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.7 Η ζήτηση για ένα αγαθό αυξάνεται καθώς:

- α Αυξάνεται η τιμή του αγαθού
- β Βελτιώνεται η προτίμηση του καταναλωτή για το αγαθό αυτό
- γ Μειώνεται η τιμή του
- δ Μειώνεται το εισόδημα του καταναλωτή
- ε Τίποτα από τα παραπάνω (Μονάδες 5)

- A.8** Ποιες θα είναι οι συνέπειες στην τιμή και στην ποσότητα ισορροπίας, αν αυξηθούν ταυτόχρονα η ζήτηση και η προσφορά;
- Η τιμή θα αυξηθεί και ποσότητα θα μειωθεί,
 - Η τιμή θα μειωθεί και η ποσότητα θα αυξηθεί.
 - Η τιμή και η ποσότητα θα αυξηθούν.
 - Η ποσότητα θα αυξηθεί, αλλά η τιμή μπορεί είτε να μειωθεί, είτε να αυξηθεί, είτε τέλος να παραμείνει η ίδια.
- (Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

- B1.** «Το κόστος παραγωγής των Ιταλικών επίπλων μειώθηκε και έτσι τα Ιταλικά έπιπλα είναι πιο φτηνά από τα άλλα έπιπλα οπουδήποτε αλλού». Αν υποτεθεί ότι η πιο πάνω δήλωση είναι ορθή, να εξηγήσετε πλήρως με τη βοήθεια διαγράμματος πως αυτό το γεγονός θα επηρεάσει, στην Ελλάδα, την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας:
- για τα Ιταλικά έπιπλα (Μονάδες 7) και
 - για τα Ελληνικά έπιπλα; (Μονάδες 8)

- B2.** Να αναφέρετε ποιοι είναι οι παράγοντες που επηρεάζουν το μέγεθος της ελαστικότητας προσφοράς και να αναλύσετε τον σημαντικότερο.
- (Μονάδες 10)

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

Η αγοραία συνάρτηση προσφοράς ενός αγαθού δίνεται από τη σχέση $Q_S=2P$, όπου Q_S είναι η προσφερόμενη ποσότητα του αγαθού και P είναι η τιμή του. Με βάση την αγοραία συνάρτηση ζήτησης του ίδιου αγαθού, η οποία είναι γραμμική, προκύπτει ο παρακάτω πίνακας:

P	Q_D
12	36
15	30
18	24
21	18

όπου Q_D είναι η ζητούμενη ποσότητα του αγαθού.

Δ.1 Να βρείτε τη συνάρτηση ζήτησης του αγαθού.

(Μονάδες 4)

Δ.2 Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισοροπίας.

(Μονάδες 4)

Δ.3 Αν το κράτος επιβάλει ως ανώτατη τιμή πώλησης του αγαθού την $P_A=10$ χρηματικές μονάδες, να υπολογίσετε το μέγεθος του ελλείμματος που εμφανίζεται στην αγορά του αγαθού, καθώς και την τιμή την οποία οι καταναλωτές είναι

διατεθειμένοι να καταβάλουν για να απορροφήσουν όλη την ποσότητα του αγαθού, η οποία προσφέρεται από τους παραγωγούς στην τιμή P_A . (Μονάδες 8)

Δ.4 Μία αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών έχει ως αποτέλεσμα τη μεταβολή της ζήτησης του αγαθού κατά 50%. Θεωρώντας ότι η εισοδηματική ελαστικότητα είναι σταθερή και ίση με 5, να υπολογίσετε:

α. τη νέα τιμή και τη νέα ποσότητα ισορροπίας (Μονάδες 4)

β. την ποσοστιαία αύξηση του εισοδήματος. (Μονάδες 5)

ΚΑΛΗ ΣΑΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑ 😊😊😊😊😊😊