

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



22/03/2026

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Β ΛΥΚΕΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

- A.1** Κάθε φορά που μεταβάλλεται η τιμή ενός αγαθού, μεταβάλλεται και η ζήτησή του. **(Μονάδες 3)**
- A.2** Όταν το οριακό προϊόν είναι αρνητικό, το συνολικό προϊόν μειώνεται. **(Μονάδες 3)**
- A.3** Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει, επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και στους μεταβλητούς συντελεστές. **(Μονάδες 3)**
- A.4** Η καμπύλη του σταθερού κόστους στη βραχυχρόνια περίοδο ξεκινά πάντοτε από την αρχή των αξόνων. **(Μονάδες 3)**
- A.5** Συμφέρει μια επιχείρηση να αυξήσει την τιμή του προϊόντος που παράγει, εφόσον αυτό έχει ανελαστική ζήτηση. **(Μονάδες 3)**

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Τα αγαθά Α και Β είναι υποκατάστατα, ενώ τα Α και Γ είναι συμπληρωματικά. Όταν όλοι οι άλλοι παράγοντες παραμένουν αμετάβλητοι, μία αύξηση στην τιμή του Α θα οδηγήσει:

- α μόνο σε μία μείωση της ζήτησης του Β
 - β μόνο σε μία αύξηση της ζήτησης του Γ
 - γ σε μία αύξηση της ζήτησης του Β και σε μία αύξηση της ζήτησης του Γ
 - δ σε μία αύξηση της ζήτησης του Β και σε μία μείωση της ζήτησης του Γ
- (Μονάδες 5)**

A.7 Όταν το οριακό προϊόν είναι μικρότερο από το μέσο, με την αύξηση της εργασίας το μέσο προϊόν:

- α μειώνεται.
 - β παραμένει σταθερό
 - γ αυξάνεται
 - δ γίνεται μηδέν
- (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



ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να αναλύσετε πλήρως τον χρονικό ορίζοντα της επιχείρησης. (Μονάδες 15)

B.2 Να διατυπώσετε τον Νόμο της Φθίνουσας Απόδοσης. (Μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας, ο οποίος δίνει τα δεδομένα για την τιμή και την ζητούμενη ποσότητα ενός αγαθού, καθώς και το επίπεδο εισοδήματος και την τιμή ενός υποκατάστατου αγαθού σε έξι διαφορετικά σημεία.

Σημεία	Τιμή P	Ζητούμενη Ποσότητα Q _D	Εισόδημα Y	Τιμή Υποκατάστατου αγαθού P _{υποκ}
A	4	50	10.000	3
B	5	40	10.000	3
Γ	4	20	8.000	2
Δ	6	20	8.000	3
E	8	25	10.000	3
ΣΤ	5	30	8.000	3

Γ.1 Να υπολογίσετε την **τοξοειδή** ελαστικότητα του αγαθού καθώς η τιμή αυξάνεται, για $Y=8.000$ χρηματικές μονάδες. **(Μονάδες 3)**

Γ.2 Για την παραπάνω μεταβολή να βρεθεί και να αιτιολογηθεί η μεταβολή της συνολικής δαπάνης. **(Μονάδες 4)**

Γ.3 Αν γνωρίζετε ότι για $Y=8.000$ χρηματικές μονάδες η καμπύλη ζήτησης είναι γραμμική, να βρεθεί ο τύπος της συνάρτησής της. **(Μονάδες 5)**

Γ.4 Όταν $Y=8.000$ και η τιμή του υποκατάστατου αγαθού μειώνεται από 3 σε 2 χρηματικές μονάδες, η ζήτηση μεταβάλλεται ποσοστιαία. Να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή της ζήτησης και να υπολογιστεί η συνάρτηση της νέας καμπύλης ζήτησης. **(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



Γ.5 Για $Y=10.000$ χρηματικές μονάδες να εξηγήσετε τι είδους καμπύλης ζήτησης αντιστοιχεί και να βρεθεί η συνάρτησή της. **(Μονάδες 6)**

Γ.6 Να βρεθεί η εισοδηματική ελαστικότητα και αν χαρακτηριστεί το αγαθό. **(Μονάδες 2)**

ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με τα δεδομένα μίας επιχείρησης με μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία, όπου **K** είναι ο αριθμός κτηρίων που χρησιμοποιεί η επιχείρηση, **L** είναι ο αριθμός των εργατών που απασχολεί, **Q** είναι το συνολικό προϊόν που παράγει σε κάθε σημείο, **AP** το μέσο προϊόν, **MP** το οριακό προϊόν και **TC** το συνολικό της κόστος.

K	L	Q	AP	MP	TC
5	0		-	-	1.000
5	4	40			2.920
5	8		20		
5	12				
5	16			16	
5			16	4	

Δ.1 Να εξηγήσετε σε ποιά χρονική περίοδο λειτουργεί η επιχείρηση και γιατί. **(Μονάδες 2)**

Δ.2 Να συμπληρώσετε τις στήλες των **L**, **Q**, **AP** και **MP**, αν γνωρίζετε ότι όταν η επιχείρηση απασχολεί 12 εργάτες το προϊόν ανά εργάτη μεγιστοποιείται. **(Μονάδες 12)**

Δ.3 Να βρεθούν η αμοιβή του σταθερού συντελεστή και η αμοιβή του μεταβλητού συντελεστή και να συμπληρωθεί η στήλη του **TC**. **(Μονάδες 6)**

Δ.4 Αν η επιχείρηση παράγει 100 μονάδες προϊόντος και θέλει να διπλασιάσει την παραγωγή της, να υπολογίσετε πόσο θα πρέπει να αυξήσει τα κόστη της. **(Μονάδες 5)**