



Φροντιστήρια
ΣΥΣΤΗΜΑ

ΚΕΝΤΡΟ Αγίας Σοφίας 39 2310.244.444
ΝΤΕΠΩ Β. Όλγας 168 2310.428.400
ΕΥΟΣΜΟΣ Μ.Αλεξάνδρ ου 45 2310.770.360

Αρχές οικονομικής θεωρίας
Κεφάλαια 1^ο, 2^ο 3^ο & 4^ο
Ημερομηνία: 05/01/2017

ΟΜΑΔΑ Α

- A1. Σ
- A2. Σ
- A3. Λ
- A4. Σ
- A5. Λ
- A6. α
- A7. δ

ΟΜΑΔΑ Β

- B1.** 1^ο κεφάλαιο / σελίδα 9 / **1. Εισαγωγή.**
- B2.** 2^ο κεφάλαιο / σελίδα 46 / **14. Χρησιμότητα της ελαστικότητας** (χωρίς το παράδειγμα).
- B3.** 3^ο κεφάλαιο / σελίδες 53 & 54 / **2. Ο χρονικός ορίζοντας της επιχείρησης.**

ΟΜΑΔΑ Γ
ΘΕΜΑ ΠΡΩΤΟ

Γ1.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού X	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού X (σε μονάδες του Ψ)	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ (σε μονάδες του X)
A	130	0		
			3	<u>1/3</u>
B	90	<u>120</u>		
			<u>2</u>	0,5
Γ	50	200		
			1	<u>1</u>
Δ	0	<u>250</u>		



Γ2.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού X	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού X (σε μονάδες του Ψ)
A	130	0	
A'	100	Ψ_A'= 90	3
B	90	120	

$$\ThetaΥΣΙΑ = 250-90=160 \text{ μονάδες } \Psi$$

Γ3.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού X	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού X (σε μονάδες του Ψ)
B	90	120	
B'	60	Ψ_B'= 180	2
Γ	50	200	

Άρα ο συνδυασμός X=60, Ψ=160 είναι εφικτός αλλά όχι μέγιστος, βρίσκεται αριστερά από την Κ.Π.Δ. και δείχνει υποαπασχόληση των συντελεστών παραγωγής.

ΘΕΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟ

Συνδυασμοί	P	Q _D	Y	E _D	E _Y
A	1600	9600	50000	-1	
B	2400	6400	50000		-25
Γ	2400	9600	49000		

Γ4.

$$\text{Από } E_{D\text{τόξου}AB} = -1 \Rightarrow Q_B=6400$$

$$\Sigma\Delta_A = P_A * Q_A = 1600 * 9600 = 15360000$$

$$\Sigma\Delta_B = P_A * Q_A = 2400 * 6400 = 15360000$$

Επειδή $E_{D\text{τόξου}AB} = -1$, έχουμε $\Sigma\Delta_A = \Sigma\Delta_B$.

Η συνολική δαπάνη παραμένει σταθερή επειδή οι μεταβολές της τιμής και της ποσότητας είναι ίσες και επηρεάζουν εξίσου την συνολική δαπάνη.



Φροντιστήρια
ΣΥΣΤΗΜΑ

ΚΕΝΤΡΟ Αγίας Σοφίας 39 2310.244.444
ΝΤΕΠΩ Β. Όλγας 168 2310.428.400
ΕΥΟΣΜΟΣ Μ.Αλεξάνδρ ου 45 2310.770.360

Γ5.

Άρα $E_{Y(B \rightarrow \Gamma)} = -25 < 0$ άρα το αγαθό είναι **κατώτερο**.

Γ6.

$$Q_D = \alpha + \beta P$$

$$A: 9600 = \alpha + \beta * 1600$$

$$B: 6400 = \alpha + \beta * 2400$$

$$Q_D = 16000 - 4P$$

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1.

L	Q ή TP	AP	MP
0	0	-	-
1	10	10	10
2	30	15	20
3	60	20	30
4	80	20	20
5	90	18	10

α. $AP = Q/L$, $MP = \Delta Q / \Delta L$.

β. Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης δηλώνει ότι στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής, δηλαδή στην περίοδο που υπάρχει ένας τουλάχιστον σταθερός παραγωγικός συντελεστής, υπάρχει ένα σημείο μέχρι το οποίο η διαδοχική προσθήκη ίσων μονάδων του μεταβλητού συντελεστή δίνει συνεχώς μεγαλύτερες αυξήσεις στο συνολικό προϊόν. Πέρα από το σημείο αυτό κάθε διαδοχική ίση αύξηση του μεταβλητού συντελεστή θα δίνει όλο και μικρότερες αυξήσεις στο συνολικό προϊόν, δηλαδή, το οριακό προϊόν του μεταβλητού συντελεστή αρχικά αυξάνεται και μετά μειώνεται. Επομένως, ισχύει ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης, συγκεκριμένα μετά την τρίτη μονάδα του μεταβλητού συντελεστή της εργασίας και φαίνεται με την προσθήκη της τέταρτης, γιατί από το επίπεδο αυτό της παραγωγής και μετά το οριακό προϊόν μειώνεται (MP_{3max}) και το συνολικό προϊόν αρχίζει να αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό (TP).

Δ2.

α. $VC = L * W$

β.

P	Qs
30	80
60	90

$E_s = 2/9 < 1$ ανελαστική προσφορά

Τις απαντήσεις επιμελήθηκαν οι καθηγητές
Δημούδης Γιάννης
Σωμιτάκου Δήμητρα