

ΟΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ στις
Αρχές οικονομικής θεωρίας
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Κεφάλαια 1^ο, 2^ο & 3^ο
ΟΜΑΔΑ Α

ΘΕΡΙΝΑ

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

ΟΜΑΔΑ Β

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

ΟΜΑΔΑ Γ
ΘΕΜΑ 1^ο

Γ1.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Χ	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ (σε μονάδες του Ψ)	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ (σε μονάδες του Χ)
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 Χ	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ (σε μονάδες του Ψ)
A	130	0	
A'	100	Ψ_{A'} = 90	3
B	90	120	

ΘΥΣΙΑ = 250-90=**160 μονάδες**

Γ3.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Χ	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ (σε μονάδες του Ψ)
Β	90	120	
Β'	60	Ψ_{Β'} = 180	2
Γ	50	200	

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

ΘΕΜΑ 2^ο

Συνδυασμοί	P	Q _D	Y	E _D	E _Y
A	16	96	500	-1/2	
B	24	72	500		-16,6
Γ	24	96	490		

Γ4.

Η ζήτηση είναι ανελαστική

Η τιμή αυξήθηκε από 16 σε 24 χρημ. μον.

Στην ανελαστική ζήτηση η συνολική δπάνη επηρεάζεται από τη μεταβολή της τιμής, άρα αυξάνεται.

Γ5.

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

Γ6.

$Q_D = 144 - 3P$

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	70	14	-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 (**MP₃max**) και το συνολικό προϊόν αρχίζει να αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό (**TP**).

Δ2.

α. $VC=L*W$, ($W=600$)

β.

Q	VC	MC
30	1800	
50	VC₅₀	
60	2400	20

VC₅₀=2160

Τις απαντήσεις των θεμάτων επιμελήθηκε η καθηγήτρια Σωμιτάκου Δήμητρα