

ΟΜΑΔΑ Α

- A.1 ΣΩΣΤΟ
- A.2 ΣΩΣΤΟ
- A.3 ΛΑΘΟΣ
- A.4 ΛΑΘΟΣ
- A.5 ΣΩΣΤΟ

- A.6 γ
- A.7 α

ΟΜΑΔΑ Β

Σελ. 100: «Σκοπός του κράτους.....για να αποφεύγεται η μαύρη αγορά»

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ1. Στο AB: $E_D = -2/3$
 $|E_D| < 1$ (ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ)

Στο ΔΕ: $E_D = -5$
 $|E_D| > 1$ (ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ)

Γ2. Στο ΒΔ: $E_Y = 2 > 0$ (ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΑΓΑΘΟ)

Γ3. Έχω 3 Καμπύλες ζήτησης:

D_1 ($Y=20000$ και $P_z=5$): $Q_D = 300 - 10P$

D_2 ($Y=30000$ και $P_z=5$): $Q_D = 300 - 5P$

D_3 ($Y=30000$ και $P_z=10$): Έχω μόνο ένα σημείο (Γ) και δεν μπορώ να βρω συνάρτηση

Γ3. $\% \Delta Q = -50\%$

$E_{AB} = -1,8 \rightarrow |E_{AB}| > 1$ (ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ)

Αυτό σημαίνει ότι η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας είναι μεγαλύτερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής σε απόλυτες τιμές. Επομένως η Συνολική Δαπάνη επηρεάζεται κάθε φορά από την μεγαλύτερη ποσοστιαία μεταβολή, δηλαδή της ζητούμενης ποσότητας. Αφού η τιμή αυξήθηκε, η ζητούμενη ποσότητα μειώθηκε άρα και η Συνολική Δαπάνη μειώθηκε.

ΟΜΑΔΑ Δ

P=MC	Q _s	VC	AVC
100	200	10000	100
200	500	62000	124
300	800	152000	190
400	1100	272000	247.2

Για Q=100: VC= 6000 + 4000 = 10000

Δ1. Για Q=800 → VC= 152000

Αν μειωθεί το VC 100000 θα γίνει 152000 – 100000 = 52000

Q	VC	MC
200	2000	
	52000	
500	62000	200

⇒ MC= ΔVC/ΔQ → → Q= 450

⇒ Άρα η παραγωγή μειώθηκε 800-450=350
μονάδες

Δ2. Q_s = -100 + 3P

Q_{S(ΑΓΟΡΑΙΑ)} = 50 Q_s = -5000 + 150P

Δ3. Q_D= Q_{S(ΑΓΟΡΑΙΑ)} → → P₀=50 και Q₀ = 2500

Δ4. P_A=40

Έλλειμμα = 5000