

ΟΜΑΔΑ Α

1

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ Α.Ο.Θ

- A1. α. λάθος
- β. Σωστό
- γ. Σωστό
- δ. λάθος
- ε. λάθος

A2. γ

A3. β

ΟΜΑΔΑ Β

B1. σχολικό βιβλίο σελ 28-29
 Ο καταναλωτής ικανοποιεί μεταβαίνει τη
 ευημερία του.

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ.

	x	ψ	k.εx	k.εψ
A	0	250	2	1/2
B	50	150	3	1/3
Γ	75	75	5	1/5
Δ	90	0		

Γ1. $x = 90$

Γ2. το κ.εψ στον πίνακα της αβκείας

το κόστος ευκαιρίας είναι αυξανόμενο διότι οι παραγωγικοί συντελεστές δεν είναι εφικτοί καταλήττοι για την παραγωγή του αλφού αλαδιού.

Γ3. ο συνδυασμός είναι εφικτός, αφού για $x = 80$ το μέγιστο ψ είναι 50.

Οι παραγωγικοί συντελεστές στον συνδυασμό $x = 80, \psi = 45$ υποαπαχχούνται.

Γ4. $\psi_1 = 210$
 $\psi_2 = 90$

αρα $210 - 90 = 120$ μονάδες ψ δυο βήματα συνολικά.

ψ	x	ψ	x
15	0	120	0
20	0	120	20
25	0	27	27
		0	90

Δ1. $P_E = 4, Q_E = 320$

$Q'_D = 500 - 20P$

έχω 2 σημεία της S, το $(4, 320)$ και το $(6, 380)$ άρα

$\frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \Leftrightarrow$

$Q_S = 30P + 200$

Δ2. $\epsilon_{στοχου} = 0,428 < 1$ ανελαστική πρόσφορά

Δ3. για $P_A = 4 \Rightarrow Q'_D = 420$

επίθεμα = $420 - 320 = 100$ μονάδες

για $Q'_D = 320 \Leftrightarrow P_2 = 9$

$KT = P_2 - P_A = 9 - 4 = 5 \text{ €}$

Δ4. Πρέπει να είναι βραχυπρόνια για να απορροφείται το φαινόμενο της μακρής αγοράς.