

Σ.1

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ Δ) ΓΛ(10 ΕΦ/ΩΝΕ)

24/2/24 - "ΔΙΚΤΥΟ"

ΕΠΑΝΑ. '23

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

A.1 α. Λ, β. Λ, γ. Σ, δ. Σ, ε. Λ (Μ.15)

A.2 α δ, β. Α.3 δ (Μ.10)

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

B.1 "ΔΙΑΚΡΙΤΗ ΟΙΚΟΚΕΦΕΡΙΑΣ": κεφ. 7, σχ. β., ενωτ. 1, σ. 133
(α) 14 Σ (Μ.10) (β) 14 Σ (1.4+2), (γ) 24 Σ (1.3+6)

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Γ.1 ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΗ ΠΙΝΑΚΑ:

Ε	Ρ	Q	ΑΕΠ _{Τ.Τ.}	ΑΕΠ _{Σ.Τ.}	ΠΜΑ	Κ.Σ.Π. ΑΕΠ
100	6	50	300	500	40	(1.8)
101	8	60	400	600	40	
102	10	80	800	800	40	
103	12	100	1200	1000	40	25

Γ.2 ε.β. = 2000

i) πρ. κτβ ΑΕΠ '00 - '01 = 600 - 500 = 100 (1.2)
 ii) (-) - " - = $\frac{600 - 500}{500} \cdot 100 = 20\%$ (1.2)

Γ.3 i) ε.β. = 2000: Ανά ΑΕΠ = Ρ.ε.β. Οεταγες

- A.ε.Π.'00 = 300 (ως ε.β) Σ.Τ.Τ.'00
- A.ε.Π.'01 = 360 Σ.Τ.Τ.'00
- A.ε.Π.'02 = 480 Σ.Τ.Τ.'00
- A.ε.Π.'03 = 600 (1.4) Σ.Τ.Τ.'00

ii) (-) πρ. κτβ ΑΕΠ '00 - '01 = $\frac{360 - 300}{300} \cdot 100 = 20\%$ (1.2)

(1.) πρ. κτβ ΑΕΠ: ΣΤΑΘΕΡΗ (1.2)

Γ.4 σχ.β., ενωτ. 137 (συναρτησιακά) → Α.ε.Π.Τ.Τ. Ρ (1.2)
 ΑΕΠ Σ.Τ.Τ. → ΠΑΡΑΓΩΓΕΣ (1.3)

(5.2)

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Δ 1) • Απλά Πικ. προσφορά (Αγοραίως: $Q_S - 1000$): $Q_S = 1000 + 200P$
AR

• Από Ε.Δ έχουμε: $Q_{DAR} = 5000 - 50P$ (π. 3)

2) $Q_{DAR} = Q_{SAR} \rightarrow P_{12} = 16 \times \text{t.}$ (π. 4)
 $Q_{12} = 4200 \text{ t.}$

3) αν "κατάνα" = $15 \times \text{t.} \rightarrow P_A = ? \rightarrow$ $P_A = 15 \times \text{t.}$ (π. 5)

4) $\uparrow \gamma \Rightarrow$ // ΜΤΡΕ D \Rightarrow ΕΛΛΕΙΜΜΑ = 840 t.ρ

i) για $P = P_{12} = 16$: $Q'_D = \alpha + \beta P(i)$

ΛΥΣΗ: $\beta = -50$; $Q'_D = \alpha - 50P$

για $P = 16$: $Q'_D - Q_S = 840$ (ε) $\alpha - 50P - 4200 = 840$

(ε) $\alpha - 50 \cdot 16 - 4200 = 840$

(ε) $\alpha = 800 + 4200 + 840 = 5840$

$Q'_D = 5840 - 50P$ (π. 4)

ii) νέα ισορροπία: $Q_D = Q_S \Rightarrow P_{12} = 19,36 \times \text{t.}$
 $Q_{12} = 4072 \text{ t.ρ.}$

(π. 4)