

**ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ
 ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
 ΤΡΙΤΗ 3 ΙΟΥΝΙΟΥ 2008
 ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
 ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
 ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α

Α.1. → Σ Α.2. → Σ Α.3. → Λ Α.4. → Λ Α.5. → Σ
 Α.6. → γ Α.7. → δ

ΟΜΑΔΑ Β

Σελ. 100 – 101.

ΟΜΑΔΑ Γ

	2004	2005	2006
Τιμή	200	210	224
Ποσότητα	1000	1200	1500
Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	200.000	252.000	336.000
Δείκτης τιμών (%)	100	105	112
Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές	200.000	240.000	300.000
Κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π	160	187,5	200
Πληθυσμός (αριθμός ατόμων)	1.250	1.280	1.500
Εργατικό δυναμικό (αριθμός ατόμων)	1.000	1024	1.200
Απασχολούμενοι (αριθμοί ατόμων)	900	896	1.050
Άνεργοι (αριθμός ατόμων)	100	128	150
Ποσοστό ανεργίας (%)	10%	12,5	12,5

$$\Delta.T_{05} = \frac{210}{200} 100 = 105$$

$$\Delta.T_{06} = \frac{224}{200} 100 = 112$$

$$ΑΕΠ_{05} \text{ σε σταθ}_{04} = \frac{252.000}{105} 100 = 240.000$$

$$ΚΚ \text{ πραγμ } ΑΕΠ_{05} \text{ σε σταθ}_{04} = \frac{240.000}{1280} = 187.5$$

$$ΚΚ \text{ πραγμ. } ΑΕΠ_{06} \text{ σε σταθ}_{04} = \frac{300.000}{\pi\lambda\eta\theta_{06}} \Rightarrow 200\pi\lambda\eta\theta_{06} = 300.000 \Rightarrow \pi\lambda\eta\theta_{06} = 1500$$

$$ΚΚ \text{ πραγ. } ΑΕΠ_{04} \text{ σε σταθ}_{04} = \frac{ΑΕΠ_{04} \text{ σε σταθ}_{04}}{1250} \Rightarrow$$

$$ΑΕΠ_{04} \text{ σε σταθ}_{04} = 160 \cdot 1250 = 200.000$$

$$Q_{04} = \frac{200.000}{200} = 1000$$

$$Ε.Δ. = \frac{80}{100} \pi\lambda\eta\theta.$$

$$Ε.Δ._{04} = \frac{80}{100} \cdot 1250 = 1000$$

$$Ε.Δ._{05} = \frac{80}{100} \cdot 1280 = 1024$$

$$Ανεργ_{04} = Ε.Δ. - Απασχ = 1000 - 900 = 100$$

$$Ανεργ_{05} = Ε.Δ. - Απασχ = 1024 - 896 = 128$$

$$\text{Ποσοστό ανεργίας}_{04} = \frac{100}{1000} \cdot 100 = 10\%$$

$$\text{Ποσοστό ανεργίας}_{06} = \frac{Ανεργ_{06}}{Ε.Δ_{06}} \cdot 100 \Rightarrow 12,5 = \frac{Ανεργ_{06}}{1200} \cdot 100 \Rightarrow Ανεργ_{06} = 150$$

$$Απασχ_{06} = 1200 - 150 = 1050$$

Γ.2.

$$\text{Πραγμ. } ΑΕΠ_{05} \text{ σε σταθ}_{06} = \frac{ΑΕΠ_{05} \text{ σε σταθ}_{06}}{\Delta.T.} \cdot 100 = \frac{252.000}{93,75} \cdot 100 = 268.800$$

$$\Delta.T. = \frac{105}{112} \cdot 100 = 93,75$$

Γ.3.

$$\text{Ρυθμός πλθωρ}_{05,06} = \frac{\Delta T_{06} - \Delta T_{05}}{\Delta T_{05}} \cdot 100 = \frac{112 - 105}{105} \cdot 100 = 6,66\%$$

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ.1.

L	Q	P	VC
4	200	18	3.600
	245	20	4.500

$$VC_{200} = wL = 900 \cdot 4 = 3.600$$

$$MC_{245} = \frac{VC_{245} - VC_{200}}{Q_{245} - Q_{200}} \Rightarrow 20 = \frac{VC_{245} - 3.600}{245 - 200} \Rightarrow VC_{245} = 4.500$$

Δ.2. Αγοραίος πίνακας

P	$Q_s \cdot 20$
18	$200 \cdot 20 = 4.000$
20	$245 \cdot 20 = 4.900$

Δ.3.

$$Q_s = \gamma + \delta P$$

$$4000 = \gamma + 18\delta \quad (1)$$

$$4.900 = \gamma + 20\delta$$

$$-900 = -2\delta \Rightarrow \delta = 450$$

$$(1) \Rightarrow 4.000 = \gamma + 18 \cdot 450 \Rightarrow \gamma = -4.100$$

$$\text{Άρα } Q_s = Q_d \Rightarrow 8.400 - 50P = -4.100 + 450P \Rightarrow P_o = 25$$

$$Q_o = -4.100 + 450 \cdot 25 = 7.150$$

Επιμέλεια απαντήσεων:
Τρουπάκη Μαρία – Οικονομολόγος
Φροντιστήριο Μ.Ε «ΕΠΙΛΟΓΗ» - Καλαμάτα
<http://www.epil.gr>