

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2010

Αρχές Οικονομικής Θεωρίας, Γ' λυκείου

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

A1 . α . σωστό

β . λάθος

γ . σωστό

δ . λάθος

ε . λάθος

A2 . β

A3 . δ

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

Παράγραφος (8) : « Ο καταμερισμός των έργων » : « Σε πολύ παλαιότερες
απασχόληση . » / σελ. 22 , σχολικού βιβλίου .

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

L	AP	VC	TC
3	5	3780	
4	4,5		5400

W = 360 χρ. μον.

Γ1. $Q_3 = AP_3 \cdot L = 5 \cdot 3 = 15$ (από τον τύπο $AP = Q / L$) και
 $Q_4 = 4,5 \cdot 4 = 18$

Γ2 . $VC_3 = W \cdot L + C \cdot Q_3 \rightarrow 3780 = 360 \cdot 3 + C \cdot 15 \rightarrow C = 180$ χρ. μον.

Γ3 . Ενοίκιο = FC = $TC_4 - VC_4 = 5400 - (360 \cdot 4 + 180 \cdot 18) = 720$ χρ. μον. (από
τους τύπους $TC = FC + VC$ και $VC = W \cdot L$)

Γ4 . $VC_{17} = VC_{15} + 2 \cdot MC_{18}^* = 3780 + 2 \cdot (4680 - 3780 / 18 - 15) = 4380$

$VC_{17} - VC_{15} = 4380 - 3780 = 600$ χρ. μον.

* : Γνωρίζουμε ότι το οριακό κόστος – MC – αποτελεί το κόστος της κάθε επιπλέον
μονάδας παραγωγής .

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

P	Q
150	200
180	$200 - 60 \% \cdot 200 = 80$

$E_D = - 3$

Δ1 . $E_D = - 3 = \Delta Q / \Delta P \cdot P / Q = 80 - 200 / P_2 - 150 \cdot 150 / 200 \rightarrow P_2 = 180$ και
 $Q - Q_1 / P - P_1 = Q_2 - Q_1 / P_2 - P_1 \rightarrow Q - 200 / P - 150 = 80 - 200 / 180 - 150 \rightarrow Q_D =$
 $800 - 4P$

$$\Delta 2 . Q_D' = Q_D + 120 = 920 - 4P \text{ και}$$

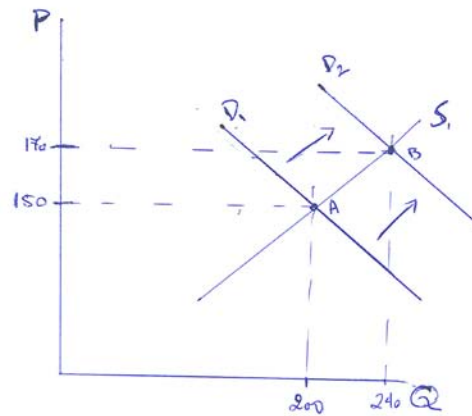
$$Q_D' = 920 - 4 \cdot 150 = 320, \text{ Άρα: } E_Y = \Delta Q / Q / \Delta Y / Y = 320 - 200 / 200 / 25 \% = 2,4$$

$$\Delta 3 . Q - Q_1 / P - P_1 = Q_2 - Q_1 / P_2 - P_1 \rightarrow Q - 200 / P - 150 = 240 - 200 / 170 - 150$$

$$\rightarrow Q_S = -100 + 2P \text{ και}$$

$$E_S = \Delta Q / \Delta P \cdot P / Q = 240 - 200 / 170 - 150 \cdot 150 / 200 = 1,5$$

Δ4.



s

ΣΥΝΕΙΡΜΑ
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΜΑ