



ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

ρούλα μακρή

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ  
**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (Α.Ο.Θ.)**

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ

2015



Τομέας Οικονομολόγων "ρούλα μακρή"



**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**  
**Πρότυπου Εκπαιδευτικού Οργανισμού**  
**"ρούλα μακρή"**

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΛ (ΟΜΑΔΑ Β')

ΤΡΙΤΗ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

**Ομάδα Πρώτη**

- A1. α. Σ  
β. Λ  
γ. Σ  
δ. Λ  
ε. Λ

A2. β

A3. δ

**Ομάδα Δεύτερη**

- B1. α. Σχολικό βιβλίο σελ.34 §6 (α)  
β. Σχολικό βιβλίο σελ.35–36 §6 (γ)

**Ομάδα Τρίτη**

Γ1.  $P = MC_{\text{ανερχ}} \geq AVC_{\text{min}}$

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΣΗΜΕΙΑ	$P=MC$	$Q_s$
A	5	180
B	15	200
Γ	30	210

$$\Gamma 2. \varepsilon_{s_{A \rightarrow B}} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_A}{Q_A} = \frac{200 - 180}{15 - 5} \cdot \frac{5}{180} = \frac{1}{18}$$



$$\varepsilon_{s_{A \rightarrow B}} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_B}{Q_B} = \frac{210 - 200}{30 - 15} \cdot \frac{15}{200} = \frac{1}{20}$$

$\varepsilon_s < 1$  ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΗ

Γ3.  $FC = 150 + 50 = 200$

α) Για  $Q = 200 \Rightarrow TC = FC + VC = 1200 + 200 = 1400$

$$ATC = \frac{TC}{Q} = \frac{1400}{200} = 7$$

β)  $AFC = \frac{FC}{Q} = \frac{200}{200} = 1$

Γ4. Στις  $Q = 210 \Rightarrow TC_{210} = VC + FC = 1500 + 200 = 1700$

Για  $Q = 210$

$Q = 210 \Rightarrow VC = 1500$

$$VC' = 1500 - 420 = 1080$$

$$MC_{200} = \frac{\Delta VC}{\Delta Q} \Rightarrow 15 = \frac{1200 - 1080}{200 - Q} \Rightarrow Q = 192$$

$$\Delta Q = 210 - 192 = 18$$

### Ομάδα Τέταρτη

Δ1.  $Q_D = Q_S$   
 $400 - 10P = 100 + 10P \Rightarrow Q_0 = 250 \quad P_0 = 15$

Δ2.  $P_k = 20$

α) Για  $P_k = 20$   $\begin{cases} Q_s = 100 + 10 \cdot 20 = 300 \\ Q_D = 400 - 10 \cdot 20 = 200 \end{cases}$

ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ  $= Q_S - Q_D = 300 - 200 = 100$

β) Συνολικά έσοδα παραγωγών μετά την επιβολή κατώτατης τιμής  $= P_k \cdot Q_s = 20 \cdot 300 = 6000$ .

γ) Επιβάρυνση κρατικού προϋπολογισμού  $= (Q_s - Q_D) \cdot P_k = 100 \cdot 20 = 2000$ .

Δ3. Όφελος παραγωγών λόγω κρατικής παρέμβασης =

$$P_k \cdot Q_s - P_0 \cdot Q_0 = 6000 - 3750 = 2250$$

Δ4. Για  $P_k = 20 \Rightarrow Q_s = 60 + 10 \cdot 20 = 260$

Τελική κρατική παρέμβαση  $= (Q_s - Q_D) \cdot P_k = (260 - 200) \cdot 20 = 1200$

Μεταβολή επιβάρυνσης κρατικού προϋπολογισμού  $= 1200 - 2000 = -800$

### Σχολιασμός θεμάτων

Τα θέματα κάλυπταν όλο το εύρος της εξεταστέας ύλης. Προσέγγιζαν λεπτομερώς τη θεωρία και τις ασκήσεις. Απευθύνονταν σε μαθητές που κατά τη διάρκεια της χρονιάς είχαν διαβάσει συστηματικά και σχολαστικά.



ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

ρούλα μακρή



ρούλα.  
μακρή

ΘΕΤΙΚΟ / ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ