

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

Ημερομηνία εξέτασης: 14/06/2017

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

- A1.
- α. Σ
- β. Λ
- γ. Λ
- δ. Λ
- ε. Σ
- A2. Γ
- A3. Δ

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

- B1. Σχολ. Βιβλίο σελ. 16
- B2. Σχολ. Βιβλίο σελ. 17
- B3. Σχολ. Βιβλίο σελ. 17-18

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

- Γ1.
- Για $L=10$: $VC=140$
- Για $L=50$: $Q=250$, $AP=MP=5$, $MC=7$
- Γ2. Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει με την προσθήκη του 41^{ου} εργάτη γιατί το MP αρχίζει να μειώνεται.
- Γ3. $AFC=50/25=2$
- Γ4. Για $L=42$: $Q=210$ και $VC=840$
- Για $L=48$: $Q=266$ και $VC=1112$

Άρα το κόστος θα αυξηθεί κατά $1112-840=272$ χρ. μον.

- Γ5. Η επιχείρηση δεν παράγει για την τιμή ίση $P=3,2$ γιατί η χαμηλότερη τιμή που παράγει το προϊόν είναι η τιμή $P=4$.

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

$$\Delta 1. Q_{s1} \text{ ΑΓΟΡΑΙΑ} = 5.000 + 800P$$

$$P_0 = 5, Q_0 = 9.000$$

$$\Delta 2. Q_{s2} \text{ ΑΓΟΡΑΙΑ} = 10.000 + 1.600P$$

$$Q_{d2} \text{ ΑΓΟΡΑΙΑ} = 19.000 - 200P$$

$$\Delta 3. E_y = \Delta Q\% / \Delta Y\% = 100\% / 20\% = 5$$

$\Delta 4.$ Για $P=5$:

$$Q_{s1} = 90$$

$$Q_{s2} = 90$$

Παρατηρούμε ότι ο αριθμός των επιχειρήσεων δεν επηρεάζει την ποσότητα που παράγει η κάθε μία επιχείρηση.

**Τις απαντήσεις επιμελήθηκε η καθηγήτρια:
Σωμιτάκου Δήμητρα**