

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ 1

A1.

α Σ

β Λ

γ Σ

δ Λ

ε Λ

A2.

β

δ

ΘΕΜΑ Β

α. σελ 34

β. σελ 35-36

και τα αντίστοιχα διαγράμματα

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

| | P | Q |
|---|----|-----|
| A | 5 | 180 |
| B | 15 | 200 |
| Γ | 30 | 210 |

Γ2.

$\epsilon_{S,AB} = \frac{1}{18}$, $\epsilon_{S,BΓ} = \frac{1}{20}$ και στα 2 σημεία η προσφορά είναι ανελαστική

Γ3.

Το σταθερό κόστος είναι $150+50=200$. Συνεπώς:

α. $ATC = \frac{1200+200}{200} = 7$

β. $AFC = \frac{200}{200} = 1$

Γ4.

$1500-420=1080$ οπότε $15 = \frac{1200-1080}{200-Q} \Rightarrow Q = 192$.

Τελικά η παραγωγή μειώνεται κατά $210-192=18$



ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 11 -- ΠΕΙΡΑΙΑΣ -- 18532 -- ΤΗΛ. 210-4224752, 4223687

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. $Q_D = Q_S \Rightarrow P = 15, Q = 250$

Δ2.

α. Αν τιμή=20 τότε: $Q_D = 200, Q_S = 300$ και συνεπώς πλεόνασμα 100

β. $300 \cdot 20 = 6000$

γ. $100 \cdot 20 = 2000$

Δ3. Ζητείται η διαφορά στα έσοδα παραγωγών πριν (σε ισορροπία) και μετά την επιβολή της κατώτατης τιμής, δηλαδή:

$$6000 - 3750 = 2250$$

Δ4.

Με τη νέα συνάρτηση έχουμε διαφορετικό πλεόνασμα $Q_S - Q_D = 260 - 200 = 60$ οπότε επιβάρυνση Κράτους $= 60 \cdot 20 = 1200$. Συνεπώς η επιβάρυνση του Κράτους μειώθηκε κατά $2000 - 1200 = 800$.

ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΒΕΡΓΟΥΡΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
(ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ)