

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚ. ΘΕΩΡΙΑΣ

2001

ΟΜΑΔΑ Α

- A1. Σωστό
A2. Λάθος
A3. Λάθος
A4. Σωστό
A5. Λάθος
A6. Λάθος
A7. Κεφάλαιο 1, § 11, σελ. 22

ΟΜΑΔΑ Β

- α. Κεφάλαιο 3, § 1, σελ. 53, ορισμός παραγωγικής διαδικασίας
β. Κεφάλαιο 3, § 1, σελ. 53, χαρακτηριστικά στοιχεία παραγωγικής διαδικασίας: (i), (ii), (iii)
γ. Κεφάλαιο 3, § 1, σελ. 53, από: "Στις παραπάνω περιπτώσεις ... εμπόριο κτλ."

ΟΜΑΔΑ Γ

ΕΤΗ	ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές	Δείκτης τιμών	ΑΕΠ σε σταθερές τιμές
1997	40	80	50
1998	65	100	65
1999	77	110	70
2000	85,8	132	65

$$\Gamma 1. \Delta T_{98} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{98}(\text{τρέχουσες τιμές})}{\text{ΑΕΠ}_{98}(\text{σταθερές τιμές})} \cdot 100 = \frac{65}{65} \cdot 100 = 100$$

Επομένως το 1998 είναι το έτος βάσης

$$\text{ΑΕΠ}_{99(\text{τρέχ.τ.})} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{99}(\text{σταθ.τ.}) \cdot \Delta T_{99}}{100} = \frac{70 \cdot 110}{100} = 77 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2000(\text{σταθ.τ.})} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{2000}(\text{τρέχ.τ.})}{\Delta T_{2000}} \cdot 100 = \frac{85,8}{132} \cdot 100 = 65 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

Γ2. Κεφάλαιο 7, § 2, σελ. 133-134, από "Η ποσότητα των διαφόρων αγαθών ... ονομάζεται Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν"

Επίσης § 4, σελ. 135-136, από "Δημιουργείται, όμως, ένα άλλο πρόβλημα ... ώστε να απαλλαγούμε από την επίδραση της μεταβολής των τιμών".

Γ3. Πραγματική μεταβολή $\text{ΑΕΠ}_{97-98} = \text{ΑΕΠ}_{98}(\text{σταθ.τ.}) - \text{ΑΕΠ}_{97}(\text{σταθ.τ.}) = 65 - 60 = 15$ χρηματικές μονάδες

Γ4. Πραγματική ποσοστιαία μεταβολή $ΑΕΠ_{97-98} =$

$$\frac{ΑΕΠ_{98(\text{σταθ.τ.})} - ΑΕΠ_{97(\text{σταθ.τ.})}{ΑΕΠ_{97(\text{σταθ.τ.})}} 100 = \frac{65 - 50}{50} 100 = 30\%$$

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1.

L	Q	$VC=(W \cdot L)+(100 \cdot Q)$	$AVC=\frac{VC}{Q}$	$MC=\frac{\Delta(VC)}{\Delta Q}$
4	160	$(1000 \cdot 4) + (100 \cdot 160)=20.000$	$\frac{20.000}{160} = 125$	-
5	200	$5.000 + 20.000 = 25.000$	125	125
6	220	$6.000 + 22.000 = 28.000$	127	150
7	225	$7.000 + 22.500 = 29.500$	131	300

Το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους από το σημείο που τέμνει και άνω την καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους αποτελεί τη βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

P	Q_s
125	200
150	220
300	225

Δ2. α. Η $Q_{\text{αγοραία}} = Q_{\text{ατομική}} \times \text{αριθμός επιχειρήσεων}$

Επομένως από τον πίνακα ατομικής προσφοράς προκύπτει ο πίνακας αγοραίας προσφοράς.

P	Q _{αγοραία}
125	20.000
150	22.000
300	22.500

Για P = 150 η Q_{αγοραία} = Q_{παραγοραία} = 22.000 μονάδες
 Άρα, η ισορροπία της αγοράς είναι P₀ = 150 , Q₀ = 22.000

Δ2. β. Η Συνολική Δαπάνη στο σημείο ισορροπίας (E) είναι
 $\Sigma \Delta_E = P_0 \cdot Q_0 = 150 \cdot 22.000 = 3.300.000$ χρηματικές μονάδες.

Δ2. γ. Η κάθε επιχείρηση εισπράττει το $\frac{1}{100}$ της Συνολικής Δαπάνης δηλ:

$$\frac{\Sigma \cdot \Delta}{\text{Αριθμός επιχειρήσεων}} = \frac{3.300.000}{100} = 33.000 \text{ χρηματικές μονάδες.}$$

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ
 ΜΕΤΑΒΑΣΗ