

## ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚ. ΘΕΩΡΙΑΣ

### 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

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

Επομένως το 1998 είναι το έτος βάσης

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

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

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".

$$\Gamma 3. \text{ Πραγματική μεταβολή } ΑΕΠ_{97-98} = ΑΕΠ_{98}(\text{σταθ.τ.}) - ΑΕΠ_{97(\text{σταθ.τ.})} = 65 - 60 = 15 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

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 <sub>αγοράς</sub>
125	20.000
150	22.000
300	22.500

Για  $P = 150$  η  $Q_{\alpha\gamma\omicron\rho\alpha\acute{\iota}\alpha} = Q_{\Delta\alpha\gamma\omicron\rho\alpha\acute{\iota}\alpha} = 22.000$  μονάδες  
 Άρα, η ισορροπία της αγοράς είναι  $P_0 = 150$  ,  $Q_0 = 22.000$

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:  

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

**Επιμέλεια : Ζαρμπούνη Έμμη , Οικονομολόγος**