

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α

- A1 Σ
- A2 Λ
- A3 Σ
- A4 Λ
- A5 Λ
- A6 β
- A7 γ

ΟΜΑΔΑ Β

Η φάση της ύφεσης χαρακτηρίζεται...κυρίως τις Η.Π.Α .σελ.164
Η φάση της ύφεσης θα τελειώσει...οι πρώτες αυξήσεις τιμών. Σελ.164

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ₁ Χρησιμοποιώντας τον τύπο ΑΕΠ σστ = $\frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{τρτ}}}{\Delta T} \cdot 100$

βρίσκω · ΑΕΠ₂₀₀₂ σε σταθερές τιμές₂₀₀₂ = 900

· ΑΕΠ₂₀₀₃ σε τρέχουσες τιμές = 1.100

· Δ.Τ₂₀₀₄ = 121

Γ₂ $\frac{0\%}{0} \Delta(\Delta.T) = \frac{121-110}{110} \cdot 100 = 10 \frac{0\%}{0}$

Γ₃ Αλλαγή έτους βάσης. Νέο έτος βάσης το 2003

· Δ .Τ₂₀₀₃ = 100

· Δ .Τ₂₀₀₄ = $\frac{121}{110} \cdot 100 = 110$

· ΑΕΠ₂₀₀₄ σταθερές τιμές₂₀₀₃ = $\frac{1.694}{110} \cdot 100 = 1.540$

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ₁. α) Η επιχείρηση λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής καθώς απασχολεί έναν σταθερό συντελεστή παραγωγής .

β) Για να βρούμε την τιμή του σταθερού συντελεστή χρησιμοποιούμε το σταθερό κόστος (FC).

Για Q=0 , TC=FC=20 .

Αρα η τιμή του σταθερού συντελεστή είναι : 20/10=2

Η τιμή του μεταβλητού συντελεστή είναι (w).

Ισχύει : VC= w.L

Για $L=1$ και $Q=4$: $TC=80$
 $FC=20$ άρα $VC=TC-FC=80-20=60$
 $VC=w.L \Rightarrow 60=w.1 \Rightarrow w=60$

$$\Delta_2 \cdot MC_{60} = \frac{\Delta(TC)}{\Delta Q} = \frac{380-320}{60-50} = 6$$

$$\text{Άρα } MC_{60} = \frac{\Delta(TC)}{\Delta Q} = \frac{380-350}{60-Q_x} \Rightarrow 6 = \frac{30}{60-Q_x} \Rightarrow Q_x = 55$$

Δ_3 . Για τον πίνακα προσφοράς χρειαζόμαστε τα : Q , AVC , MC

L	Q	VC	AVC=VC/Q	MC=ΔVC/ΔQ
0	0	0	-	-
1	4	60	15	15
2	10	120	12	10
3	20	180	9	6
4	33	240	7,2	4,6
5	50	300	6	3,5
6	60	360	6	6
7	66	420	6,3	10

Η βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς είναι το ανερχόμενο τμήμα του MC που βρίσκεται πάνω από το AVC . Η επιχείρηση προσφέρει εκεί όπου $P = MC$ γιατί εκεί μεγιστοποιούνται τα κέρδη της άρα ο πίνακας προσφοράς είναι :

P	Q_s
6	60
10	66

Δ_4 α) Το αγαθό παράγεται από 100 πανομοιότυπες επιχειρήσεις, άρα ο αγοραίος πίνακας προσφοράς είναι :

P	$Q_{\text{αγοραία}}$
6	$60 \cdot 100 = 6000$
10	$66 \cdot 100 = 6600$

Δ_4 β)

P	$Q_{\text{αγοραία}}$	$Q_{\text{αγοραία}}$
6	$12000 - 1000 \cdot 6 = 6000$	6000
10	$12000 - 1000 \cdot 10 = 2000$	6600

Άρα $P_{\text{ισορ.}} = 6$

$Q_{\text{ισορ.}} = 6000$