

Αρχές Οικονομικής θεωρίας

Πανελλαδικές 2024

Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα Α

A1.

- α. Λ
β. Λ
γ. Σ
δ. Σ
ε. Λ

A2.

β

A3.

δ

ΘΕΜΑ Β

Η απάντηση βρίσκεται στο 5^ο κεφάλαιο, σσ. 96-98: Από «(i) Μεταβολή της ζήτησης...
Διάγραμμα 5.4 Μεταβολές της τιμής ισορροπίας, όταν μεταβάλλεται η προσφορά»

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

Ο πίνακας συμπληρωμένος έχει ως εξής

L	Q	AP	MP
0	0	-	-
10	200	20	20
20	800	40	60
30	1500	50	70
40	2000	50	50
50	2400	48	40
60	2400	40	0
70	2100	30	-30

Γ2.

Η απάντηση βρίσκεται στο σχολικό βιβλίο, στη σελ. 59. Από «(iv) Οι μεταβολές...και του προϊόντος

Γ3.

Για $Q=1150$ έχω $L=25$

Για $Q=2000$ έχω $L=40$

Άρα $\Delta L=15$ εργάτες

Γ4.

Για $VC=19200$ έχω $Q=1600$. Άρα $VC=\omega L+cQ \Rightarrow 19200=100 \cdot 32+c \cdot 1600$

$\Rightarrow c=10$ χρηματικές μονάδες

Γ5.

Για $Q=1600$ έχω $\omega \cdot L=100 \cdot 32=3200$ και $c \cdot Q=10 \cdot 1600=16.000$

Άρα % V_c από εργασία = $\frac{3200}{19200} \cdot 100 = 16,7\%$ και % V_c από δαπάνη για πρώτες ύλες =

$\frac{16000}{19200} \cdot 100 = 83,3\%$

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

Οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός = $200+200+100=500$ άτομα

$E.\Delta$ = πληθυσμός – οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός = $2000-500=1500$ άτομα

Άρα άνεργοι = $E.\Delta$ – απασχολούμενοι = $1500-1440=60$ άτομα

% ανεργίας = $\frac{\text{Άνεργοι}}{E.\Delta} \cdot 100 = \frac{60}{1500} \cdot 100 = 4\%$

Δ2.

$AE\text{Π}\tau_{2021} = P_x \cdot Q_x + P_y \cdot Q_y = 4 \cdot 2000 = 8000 + 16.000 = 24.000$ χρηματικές μονάδες

Δ3.

ΑΕΠστ₂₀₂₁=24.000 (έτος βάσης)

$$\text{ΑΕΠστ}_{2022} = 24.000 + \frac{50}{100} \cdot 24.000 = 36.000 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

$$\Delta T_{2022} = 100 + \frac{20}{100} \cdot 100 = 120$$

$$\text{Άρα } \text{ΑΕΠστ}_{2022} = \frac{\text{ΑΕΠ } \tau\tau_{2022}}{\Delta T_{2022}} 100 \Rightarrow 36.000 = \frac{\text{ΑΕΠ } \tau\tau}{120} 100 \Rightarrow 4320000 = 100 \text{ ΑΕΠ } \tau\tau \Rightarrow$$

$$\text{ΑΕΠ } \tau\tau_{2022} = 43.200 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

Δ4.

$$\text{Για το } x \text{ έχω } \frac{2000}{4} = 500 \text{ άτομα}$$

$$\text{Για το } \psi \text{ έχω } \frac{8000}{8} = 1000 \text{ άτομα}$$

Δ5.

$$\text{Άνεργοι } X: \frac{10}{100} \cdot 500 = 50 \text{ άτομα}$$

$$\text{Άνεργοι } \psi: \frac{20}{100} \cdot 1000 = 200 \text{ άτομα}$$

Άρα στο x απασχολούνται 450 άτομα τα οποία παράγουν $450 \cdot 4 = 1800$ μονάδες και στο ψ απασχολούνται 800 άτομα τα οποία παράγουν $800 \cdot 8 = 6400$ μονάδες. Άρα συνδυασμός παραγωγής $X=1800$, $\psi=6400$