

1^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Α.

A1. α. Σ

β. Λ

γ. Λ

δ. Σ

ε. Σ

A2. 1. γ

2. στ

3. α

4. β

5. δ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ "ΤΕΧΝΙΚΟ"

ΘΕΜΑ Β.

B1. Σελ. 182 σχολικού βιβλίου (ii β) Δημόσιος Δανεισμός

B2. Σελ. 171 σχολικού βιβλίου Καταπολέμηση της ανεργίας .

2^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σελ. 151 σχολικού βιβλίου 1. Τι είναι χρήμα

“ Στην αρχή μεταφορά τους ” .

Γ2. Σελ. 181 σχολικού βιβλίου “ Ένα άλλο κριτήριο εισοδήματος ”

Γ3.

Στάδια επεξεργασίας	Αξία πώλησης	Προστιθέμενη αξία
Πρώτο στάδιο	50	50
Δεύτερο στάδιο	80	30
Τρίτο στάδιο	120	40
Σύνολο		120

1ο στάδιο Αξία πώλησης = Προστιθέμενη Αξία = **50**

2ο στάδιο Αξία = Αξία₁ + Προστ. Αξία₂ = 50 + 30 = **80**

3ο στάδιο Αξία = Αξία₂ + Προστ. Αξία₃ = 80 + 40 = **120**

Σύνολο Προστ. Αξία = Προστ. Αξία₁ + Προστ. Αξία₂ + Προστ. Αξία₃ = 50 + 30 + 40 = **120**

ΘΕΜΑ Δ

Έτη	ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές	ΔΤ	ΑΕΠ σε σταθερές τιμές
2011	1000	100	1000
2012	1200	125	960

Δ1. 2011 : αφού $ΑΕΠ_{ΤΤ} = ΑΕΠ_{σε\ σταθ.\tau.} = 1000$

το 2011 είναι έτος βάσης και εκεί $\Delta T = 100$

ρυθμός πληθωρισμού = % $\Delta\Delta T$

δηλ. $\Delta T_{2012} = \Delta T_{2011} + \rho \cdot \text{πληθ.} \times \Delta T_{2011} = 100 + (25/100) \times 100 = 125$

2012 : $ΑΕΠ_{σε\ σ\tau.\tau.} = (ΑΕΠ_{ΤΤ} / \Delta T) \times 100 \Leftrightarrow$

$960 = (ΑΕΠ_{ΤΤ} \times 100) / 125 \Leftrightarrow ΑΕΠ_{ΤΤ} = 1200$

Δ2. Αφού έτος βάσης είναι το 2012 $\Delta T = 100$

και $ΑΕΠ_{ΤΤ} = ΑΕΠ_{σε\ σταθ.} = 1200$

2011 : Αλλαγή έτους βάσης = $(\Delta T_{\text{τρέχοντος έτους}} / \Delta T_{\text{έτους βάσης}}) \times 100 = (100/125) \times 100 = 80$

2011 : $ΑΕΠ_{σε\ σταθ.} = (ΑΕΠ_{ΤΤ} / \Delta T) \times 100 = (1000 / 80) \times 100 = 1250$

Δ πραγμ. ΑΕΠ = πραγμ. ΑΕΠ₂₀₁₂ – πραγμ. ΑΕΠ₂₀₁₁ = 1200 – 1250 = - 50

% Δ πραγμ. ΑΕΠ = $(\Delta \text{ πραγμ. ΑΕΠ} / \text{πραγμ. ΑΕΠ}_{2011}) \times 100 = (- 50 / 1250) \times 100 = - 4\%$

Δ3. 2011 : πληθυσμός = 100

2011 : κκ πραγμ. ΑΕΠ_{σε\ σταθ.\tau. 2011} = πραγμ. ΑΕΠ_{σε\ σταθ. 2011} / πληθυσμό₂₀₁₁ =

$1000 / 100 = 10.$

Δ4. 2011 : Εργατικό Δυναμικό = 80% x πληθυσμός = 80% x 100 = 80.

2011 : Ποσοστό Ανεργίας = (Άνεργοι / Εργ. Δυναμ.) x 100 = (20 / 80) x 100 = 25%.

Ο πίνακας συμπληρωμένος είναι ο εξής :

Έτη	ΑΕΠ _{ΤΤ}	ΔT	ΑΕΠ _{σε\ σ\tau}	ΔT	ΑΕΠ _{σε\ σ\tau}	Κ. κ. πραγμ. ΑΕΠ _{σε\ σ\tau.2011}	Εργατ.Δυναμ.	Ποσοστό Ανεργίας
2011	1000	100	1000	80	1250	10	80	25%
2012	1200	125	960	100	1200			

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ "ΤΕΧΝΙΚΟ"