

ΟΜΑΔΑ Α

A.1 α) Σωστό β) Λάθος γ) Λάθος δ) Σωστό ε) Σωστό

A.2 1)α 2)γ

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 α) σχολ. βιβλίο σελ. 22 από "Σε παλιότερες εποχές " έως "δυνατό να δημιουργηθεί"
β) σχολ. βιβλίο σελ 22 από " Ο καταμερισμός των έργων" έως "παραγωγής"

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ.1) Σύνολο εσόδων: 2.600.000 ευρώ

Εφόσον ο προϋπολογισμός είναι πλεονασματικός κατά 200.000 ευρώ, έχουμε:

$$\text{Συν. έσοδα} - \text{Συν. δαπάνες} = 200.000$$

$$2.600.000 - \text{Συν. δαπάνες} = 200.000$$

$$\text{Συν. δαπάνες} = 2.400.000 \text{ ευρώ}$$

Υπόλοιπες δαπάνες:

$$2.400.000 - (500.000 + 600.000 + 400.000 + 550.000) = 350.000 \text{ ευρώ}$$

Γ.2) Για το έτος 2025:

$$\text{Δαπάνες για παιδεία: } 500.000 + (500.000 \cdot 10010) = 550.000 \text{ ευρώ}$$

$$\text{Δαπάνες για υγεία: } 600.000 \text{ ευρώ}$$

$$\text{Δαπάνες για ασφάλεια: } 400.000 \text{ ευρώ}$$

$$\text{Δαπάνες για επενδύσεις: } 1.100.000 \text{ ευρώ}$$

$$\text{Υπόλοιπες δαπάνες: } 350.000 \text{ ευρώ}$$

$$\text{Σύνολο δαπανών: } 3.000.000 \text{ ευρώ}$$

$$\text{Σύνολο εσόδων (από πριν): } 2.600.000 \text{ ευρώ}$$

Συμπέρασμα: Άρα ο προϋπολογισμός είναι ελλειμματικός κατά 400.000 ευρώ

Θεωρία: σελ. 182 από "τα δάνεια εσωτερικού" έως "διάφορους τρόπους".

ΟΜΑΔΑ Δ

Έτος	P	Q	ΑΕΠ σε τρέχ. τιμές	ΔΤ	ΑΕΠ σε σταθ. τιμές	Πραγμ. κατά κεφαλήν ΑΕΠ	Πληθυσμός	Εργατικό Δυναμικό	Απασχολούμενοι	Άνεργοι	Ποσοστό Ανεργίας (%)
2020	40	10.000	400.000	100	400.000	2.000	200	150	120	30	20%
2021	32	11.000	352.000	80	440.000	2.000	220	160	120	40	25%

Δ1) Για το έτος 2020:

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{τρέχ}} = P \cdot Q = 40 \cdot 10.000 = 400.000 \text{ χ.μ.}$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{σταθ}} = \text{ΑΕΠ}_{\text{τρέχ}} = 400.000 \text{ χ.μ. (γιατί το 2020 είναι το έτος βάσης)}$$

$$\text{Κατ' κεφαλήν Πραγμ. ΑΕΠ} = \text{Πραγμ. ΑΕΠ} / \text{Πληθυσμός} = 400.000 / 200 = 2.000 \text{ χ.μ.}$$

$$\text{Εργατικό Δυναμικό} = \text{Απασχολούμενοι} + \text{Άνεργοι} = 120 + 30 = 150 \text{ άτομα}$$

$$\text{Ποσοστό Ανεργίας} = (\text{Άνεργοι} / \text{Εργατικό Δυναμικό}) \cdot 100 = (30/150) \cdot 100 = 20\%$$

Για το έτος 2021:

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{τρέχ}} = P \cdot 11.000 \Rightarrow 352.000 = P \cdot 11.000 \Rightarrow P = 32$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{σταθ 2021}} = (\text{ΑΕΠ}_{\text{τρέχ}} / \Delta T) \cdot 100 \Rightarrow 440.000 = (352.000 / \Delta T) \cdot 100 \Rightarrow \Delta T = 80$$

$$\text{Ποσοστό Ανεργίας} = (\text{Άνεργοι} / \text{Εργατικό Δυναμικό}) \cdot 100$$

$$\Rightarrow 25 = (40 / \text{Εργατικό Δυναμικό}) \cdot 100 \Rightarrow \text{Εργατικό Δυναμικό} = 160 \text{ άτομα}$$

$$\text{Απασχολούμενοι} = \text{Εργατικό Δυναμικό} - \text{Άνεργοι} = 160 - 40 = 120 \text{ άτομα}$$

$$\text{Κατά κεφαλήν Πραγμ. ΑΕΠ} = \text{Πραγμ. ΑΕΠ} / \text{Πληθυσμός}$$

$$\Rightarrow 2.000 = 440.000 / \text{Πληθυσμός} \Rightarrow \text{Πληθυσμός} = 220$$

Δ.2) Με έτος βάσης το 2021 (Άρα $\Delta T_{2021} = 100$):

$$\Delta T_{2020} (\text{με E.B. 2021}) = (P_{2020} / P_{2021}) \cdot 100 = (40 / 32) \cdot 100 = 125$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2020} \text{ σε σταθερές τιμές του 2021} = (\text{ΑΕΠ}_{\text{τρεχ}} / \Delta T) \cdot 100 =$$

$$(400000 / 125) \cdot 100 = 320000 \text{ χ.μ.}$$

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ
ΑΡΓΥΡΗ ΣΙΡΔΑΡΗ

ΑΓΟΝΙΣΟΥ
ΜΠΟΡΕΙΣ...