

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ
ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΠΕΜΠΤΗ 4 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΙΙ**

ΘΕΜΑ Α

A1.

- α. Λάθος
- β. Σωστό
- γ. Σωστό
- δ. Σωστό
- ε. Λάθος

A2.

- 1. γ
- 2. ε
- 3. β
- 4. στ
- 5. α

ΘΕΜΑ Β

B1.

Η αντίστοιχη παράγραφος από το σχολ. βιβλίο σελ 170

B2.

Από το σχολικό βιβλίο σελ 178 οι αντίστοιχοι παράγραφοι για την αναδιανομή του εισοδήματος και τα μέτρα που παίρνει το κράτος.

B3.

Από το σχολικό βιβλίο σελ. 182,183 οι αντίστοιχοι παράγραφοι Προϋπολογισμός, πλεονασματικός, ελλειμματικός και ισοσκελισμένος.

2^η ομάδα

ΘΕΜΑ Γ

α) Αρχικό κεφάλαιο 10.000€ (Άτομο Α)

$$10.000 \cdot 10\% = 1000\text{€}$$

$$10.000 - 1000 = 9.000\text{(άτομο Β)}$$

$$9.000 \cdot 10\% = 900\text{€}$$

$$9.000 - 900 = 8.100\text{€(άτομο Γ)}$$

$$9.000 + 8.100 = 17.100\text{€}$$

είναι η ποσότητα του χρήματος που δημιούργησε η τράπεζα.

β) Αρχικό κεφάλαιο 10.000€

$$10.000 \cdot 20\% = 2000\text{€}$$

$$10.000 - 2000 = 8.000\text{(άτομο Β)}$$

$$8.000 \cdot 20\% = 1600\text{€}$$

$$8.000 - 1.600 = 6.400\text{€(άτομο Γ)}$$

$$8.000 + 6.400 = 14.400\text{€}$$

ποσότητα χρήματος που δημιούργησε

$$17.100 - 14.400 = 2.700\text{€}$$

μειώθηκε η ποσότητα του χρήματος.

Γ2. Από το σχολικό βιβλίο σελ 152 οι τρεις βασικές λειτουργίες του χρήματος

- 1) Μέσω συναλλαγής
- 2) Μονάδα μέτρησης αξίας
- 3) Μέσο διατήρησης αξιών

Γ3.

Ο τύπος του ανατοκισμού είναι:

$$K_o = K_o(1+i)^n$$

ΘΕΜΑ Δ

Έτη	Τιμή αγαθού	Ποσότητα αγαθού	Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	Δείκτης τιμών με έτος βάσης 2013 (%)	Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές με έτος βάσης 2013	Εργατικό δυναμικό	Ανεργοί	Ποσοστό ανεργίας
2013	10	120	1200	100	1200	400	40	10%
2014	12	180	2160	120	1800	500	30	6%

Δ1.

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{σε Τ.Τ. 2013}} = \text{τιμή} \times \text{ποσότητα}$$

$$\Rightarrow 1200 = 10 \cdot \text{ποσότητα} \Rightarrow \text{ποσότητα} = \frac{1200}{10} = 120 \text{ μονάδες}$$

Ο ΔΤ του έτους βάσης είναι 100

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{σε σταθ. Τ έτους βάσης 2013}} = \text{ΑΕΠ}_{\text{σε Τ.Τ. 2013}} = 1200$$

$$\begin{aligned} \text{ποσοστό ανεργίας έτος 2013} &= \frac{\text{αριθμός ανέργων}}{\text{εργατικό δυναμικό}} \cdot 100 = \\ &= \frac{40}{400} \cdot 100 = 10\% \end{aligned}$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{σε Τ.Τ. 2014}} = 12 \cdot 180 = 2.160$$

Αφού ο Ρ.Π του 2014 είναι 20% σε σχέση με το 2013 άρα ο $\Delta\text{T}_{2014} = 120$

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{σε στ. τιμές 2014}} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{σε Τ.Τ. 2014}}}{\Delta\text{T}_{2014}} \cdot 100 = \frac{2160}{120} \cdot 100 = 1800$$

$$\text{Άνεργοι του 2014} = 6\% \cdot 500 = 30$$

Δ2.

$$\text{κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ έτους 2013} = \frac{\text{πραγματικό ΑΕΠ 2013}}{\text{πληθυσμός 2013}} = \frac{1200}{600} = 2$$

$$\text{κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ έτους 2014} = \frac{\text{πραγματικό ΑΕΠ 2014}}{\text{πληθυσμός 2014}} = \frac{1800}{720} = 2,5$$

Δ3.

$$\text{Απασχολούμενοι έτους 2013} = \text{Εργατικό δυναμικό} - \text{Άνεργοι} = 400 - 40 = 360 \text{ άτομα}$$

$$\text{Απασχολούμενοι έτους 2014} = \text{Εργατικό δυναμικό} - \text{Άνεργοι} = 500 - 30 = 470 \text{ άτομα}$$

Δ4.

Πραγματική ποσοστιαία μεταβολή

$$\text{του ΑΕΠ μεταξύ 2013–2014} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{σε στ.Τ. 2014}} - \text{ΑΕΠ}_{\text{σε στ.Τ. 2013}}}{\text{ΑΕΠ}_{\text{σε στ.Τ. 2013}}} \cdot 100 = 50\%$$

ποσοστιαία μεταβολή

$$\text{του κατά κεφαλήν ΑΕΠ μεταξύ 2013–2014} = \frac{2,5 - 2}{2} \cdot 100 = 25\%$$

Επιμέλεια: Μαρίνογλου Ε.