

ΤΑΞΗ: 3^η ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ. (Α' – Β' ΟΜΑΔΑ)
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΙΙ /
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ημερομηνία: Κυριακή 8 Απριλίου 2012

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α

ΘΕΜΑ 1

- A. Σ
- B. Λ
- Γ. Λ
- Δ. Λ
- E. Λ

ΘΕΜΑ 2

- A. Σελ. 164 σχολικού βιβλίου.
- B. Σελ. 152-153 σχολικού βιβλίου.
- Γ. Σελ. 170 σχολικού βιβλίου.

ΟΜΑΔΑ Β

ΘΕΜΑ 1

- A. Σελ. 168 σχολικού βιβλίου.
- B. Σελ. 165 σχολικού βιβλίου.

ΘΕΜΑ 2

- A. Αφού το ποσοστό αύξησης των τιμών μεταξύ 2002 και 2003 είναι 20%, έχουμε:

$$\Delta T_{2003} = \Delta T_{2002} + 20\% \Delta T_{2002} = 1,2 \times \Delta T_{2002} = 1,2 \times 100 = 120$$

Το έτος βάσης είναι το 2002 αφού ο $\Delta T = 100$.

$$ΑΕΠ_{2002 \text{ σε σταθερές τιμές } 2002} = \frac{ΑΕΠ_{2002 \text{ σε τρέχουσες τιμές}}}{\Delta T_{2002}} \times 100 = \frac{30}{100} \times 100 = 30$$

$$ΑΕΠ_{2003 \text{ σε σταθερές τιμές } 2002} = \frac{ΑΕΠ_{2003 \text{ σε τρέχουσες τιμές}}}{\Delta T_{2003}} \times 100 = \frac{42}{120} \times 100 = 35$$

$$ΑΕΠ_{2004 \text{ σε τρέχουσες τιμές}} = \frac{ΑΕΠ_{2004 \text{ σε σταθερές τιμές } 2002} \times \Delta T_{2004}}{100} = \frac{40 \times 125}{100} = 50$$

$$ΑΕΠ_{2005 \text{ σε σταθερές τιμές } 2002} = \frac{ΑΕΠ_{2005 \text{ σε τρέχουσες τιμές}}}{\Delta T_{2005}} \times 100 = \frac{56}{130} \times 100 = 43$$

Άρα ο πίνακας γίνεται:

ΕΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ	ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές	ΑΕΠ σε σταθερές τιμές
2002	100	30	30
2003	120	42	35
2004	125	50	40
2005	130	56	43

Β) $\Delta T_{2004 \text{ έτος βάσης } 2005} = \frac{\Delta T_{2004}}{\Delta T_{2005}} \times 100 = \frac{125}{130} \times 100 = 96,1$

Γ) Η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή ΑΕΠ μεταξύ 2003 και 2004 σε σταθερές τιμές του 2002 είναι:

$$\frac{ΑΕΠ_{2004 \text{ σε σταθερές τιμές } 2002} - ΑΕΠ_{2003 \text{ σε σταθερές τιμές } 2002}}{ΑΕΠ_{2003 \text{ σε σταθερές τιμές } 2002}} \times 100 = \frac{40 - 35}{35} \times 100 = 14,2\%$$

Δ) Άρα $10.000 - 2.000 = 8.000$ είναι το εργατικό δυναμικό της οικονομίας. Αφού οι απασχολούμενοι είναι 6.000 αυτό σημαίνει πως οι άνεργοι είναι $8.000 - 6.000 = 2.000$.

Επομένως το ποσοστό ανεργίας είναι:

$$\frac{\text{άνεργοι}}{\text{εργατικό δυναμικό}} \times 100 = \frac{2.000}{8.000} \times 100 = 25\%$$