ΤΑΞΗ: **3η ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ. (Α΄ – Β΄ ΟΜΑΔΑ)**

ΜΑΘΗΜΑ: **ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΙΙ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**

Ημερομηνία: Τετάρτη 8 Μαΐου 2013

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

Α1.

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

ΧΙΩΤΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

Α2. α.
Α3. γ.

ΘΕΜΑ Β

Β1. **Κεφάλαιο:** 8ο. Το τραπεζικό σύστημα.
Σελίδα σχολικού βιβλίου: 152.
Παράγραφος: 2. Λειτουργίες του χρήματος.
Από: «Οι βασικές λειτουργίες του χρήματος που το καθιστούν απαραίτητο…»
Μέχρι: «Έτσι το χρήμα γίνεται και μέσο διατήρησης αξιών.»

Β2. **Κεφάλαιο:** 10ο. Τα δημόσια οικονομικά.
Σελίδα σχολικού βιβλίου: 179.
Παράγραφος: 3. Τα δημόσια οικονομικά.
Από: «Η σημασία του δημόσιου τομέα στις σύγχρονες οικονομίες είναι μεγάλη.…»
Μέχρι: «και ταυτόχρονα αυξάνουν το ρυθμό ανάπτυξή της.»

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. **Κεφάλαιο:** 9ο. Οικονομικές διακυμάνσεις – Πληθωρισμός – Ανεργία.
Σελίδες σχολικού βιβλίου: 170 & 171.
Παράγραφος: 4. Ανεργία.
Από: «Η ανεργία έχει τρεις βασικές οικονομικές συνέπειες.…»
Μέχρι: «, η ανεργία δημιουργεί σοβαρά κοινωνικά προβλήματα.»

Γ2.

α.

i. Το ποσό που θα εισπράξει το άτομο Α στο τέλος των δύο (2) χρόνων, είναι:

$$10.000 * (1+5\%)^2 = \ldots = 11.025 \text{ ευρώ}$$

ii. Το πρόσθετο ποσό που θα κερδίσει το άτομο Α στο τέλος των δύο (2) χρόνων, είναι:

$$11.025 - 10.000 = 1.025 \text{ ευρώ}$$

β.

i. Το ποσό του δανείου που χορήγησε η εμπορική τράπεζα στο άτομο Β, είναι:

$$10.000 - 20\% * 10.000 = \ldots = 8.000 \text{ ευρώ}$$

ii. Το ποσό του δανείου που χορήγησε η εμπορική τράπεζα στο άτομο Γ, είναι:

$$8.000 - 20\% * 8.000 = \ldots = 6.400 \text{ ευρώ}$$

γ. Η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η εμπορική τράπεζα, είναι:

$$8.000 + 6.400 = 14.400 \text{ ευρώ}$$

Δ1.

Έτη	Πληθυσμός (άτομα)	Ποσότητα (σε κιλά)	Τιμή (σε ευρώ)	Α.Ε.Π. σε Τρέχουσες Τιμές (σε ευρώ)	Δείκτης Τιμών	Α.Ε.Π. σε Σταθερές Τιμές (σε ευρώ)	Κατά Κεφαλήν Πραγματικό Α.Ε.Π. (σε ευρώ)
2010	**8.000**	**400.000**	8	3.200.000	**40**	8.000.000	1.000
2011	10.000	**400.000**	20	**8.000.000**	100	8.000.000	**800**
2012	32.000	800.000	**16**	**12.800.000**	80	**16.000.000**	500

ΧΙΩΤΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

Έτος 2010:

$$\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2010 σε στ. τιμ 2011}} = \frac{\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2010 σε τρεχ. τιμ.}}}{\Delta\text{Τ.}_{2010}} * 100 \Rightarrow 8.000.000 = \frac{3.200.000}{\Delta\text{Τ.}_{2010}} * 100 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \ldots \Rightarrow \Delta\text{Τ.}_{2010} = 40$$

$$\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2010 σε τρεχ. τιμ}} = \text{Τιμή}_{2010} * \text{Ποσότητα}_{2010} \Rightarrow 3.200.000 = 8 * \text{Ποσότητα}_{2010} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \ldots \Rightarrow \text{Ποσότητα}_{2010} = 400.000 \text{ κιλά}$$

$$\text{κ.κ.πρ.Α.Ε.Π.}_{2010} = \frac{\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2010 στ. τιμ. 2011}}}{\text{Πληθυσμός}_{2010}} = \frac{8.000.000}{1.000} = 8.000 \text{ άτομα}$$

Έτος 2011:

$$\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2011 σε στ. τιμ 2011}} = \frac{\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2011 σε τρεχ. τιμ.}}}{\Delta\text{Τ.}_{2011}} * 100 = \frac{8.000.000}{100} * 100 =$$

$$= \ldots = 8.000.000 \text{ ευρώ}$$

$$\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2011 σε τρεχ. τιμ.}} = \text{Τιμή}_{2011} * \text{Ποσότητα}_{2011} \Rightarrow 8.000.000 = 20 * \text{Ποσότητα}_{2011} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \ldots \Rightarrow \text{Ποσότητα}_{2011} = 400.000 \text{ κιλά}$$

$$\text{κ.κ.πρ.Α.Ε.Π.}_{2011} = \frac{\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2011σε στ. τιμ.2011}}}{\text{Πληθυσμός}_{2011}} = \frac{8.000.000}{10.000} = 800 \text{ ευρώ}$$

Έτος 2012:

$$\text{κ.κ.πρ.Α.Ε.Π.}_{2012} = \frac{\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2012 σε στ.τιμ.2011}}}{\text{Πληθυσμός}_{2012}} \Rightarrow 500 = \frac{\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2012 σε στ.τιμ. 2011}}}{32.000} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \ldots \Rightarrow \text{Α.Ε.Π.}_{\text{2012 σε στ.τιμ. 2011}} = 16.000.000 \text{ ευρώ}$$

$$\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2012 σε στ.τιμ. 2011}} = \frac{\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2012 σε τρεχ. τιμ.}}}{\Delta\text{Τ.}_{2012}} * 100 \Rightarrow 16.000.000 = \frac{\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2012 σε τρεχ. τιμ.}}}{80} * 100 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \ldots \Rightarrow \text{Α.Ε.Π.}_{\text{2012 σε τρεχ.τιμ.}} = 12.800.000 \text{ ευρώ}$$

$$\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2012 σε τρεχ. τιμ.}} = \text{Τιμή}_{2012} * \text{Ποσότητα}_{2012} \Rightarrow 12.800.000 = \text{Τιμή}_{2012} * 800.000 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \ldots \Rightarrow \text{Τιμή}_{2012} = 16 \text{ ευρώ}$$

ΧΙΩΤΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

Δ2.

α. Το Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (πραγματικό Α.Ε.Π.) είναι ένα μέγεθος το οποίο είναι απαλλαγμένο από τις μεταβολές της τιμής και μεταβάλλεται, από έτος σε έτος, μόνο όταν μεταβάλλονται οι παραγόμενες ποσότητες. Επομένως, το Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές μεταξύ των ετών 2010 και 2011 παρέμεινε σταθερό, εφόσον η παραγόμενη ποσότητα παρέμεινε η ίδια (400.000 κιλά).

β. Το έτος το οποίο θα επιλέγαμε να ζήσουμε είναι το 2010, γιατί σε αυτό το έτος το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π., δηλαδή το μέγεθος το οποίο δείχνει το εισόδημα ενός ατόμου (κατά μέσο όρο) είναι 1.000 ευρώ, δηλαδή είναι το μεγαλύτερο μεταξύ των τριών ετών.

Δ3. Η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος μεταξύ των 2011 και 2012 σε τιμές του έτους βάσης, είναι:

$$\frac{\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2012 σε.στ.τιμ. 2011}} - \text{Α.Ε.Π.}_{\text{2011 σε.στ.τιμ. 2011}}}{\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2011 σε.στ.τιμ. 2011}}} * 100\% =$$

$$= \frac{16.000.000 - 8.000.000}{8.000.000} * 100\% = \ldots = 100\%$$

ΧΙΩΤΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

Δ4. Ο ρυθμός πληθωρισμού από το έτος 2010 στο έτος 2011, είναι:

<u>1ος Τρόπος:</u>

$$\text{Ρ.Π.}_{(2010\to2011)} = \frac{\text{Τιμή}_{2011} - \text{Τιμή}_{2010}}{\text{Τιμή}_{2010}} * 100 = \frac{20-8}{8} * 100 = \ldots = 150\%$$

<u>2ος Τρόπος:</u>

$$\text{Ρ.Π.}_{(2010\to2011)} = \frac{\Delta.\text{Τ.}_{2011} - \Delta.\text{Τ.}_{2010}}{\Delta.\text{Τ.}_{2010}} * 100 = \frac{100-40}{40} * 100 = \ldots = 150\%$$

Δ5.

<u>1ος Τρόπος:</u>

Εφόσον, ως έτος βάσης θεωρείται το 2012, έχουμε:

Ο $\Delta.\text{Τ.}_{2012}$ από 80 γίνεται 100
Ο $\Delta.\text{Τ.}_{2010}$ από 40 γίνεται $\Delta'.\text{Τ}'._{2010}$=;

$$\Delta'.\Gamma'._{2010} = \frac{100 * 40}{80} = 50$$

Επομένως:

$$\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2010 σε στ.τιμ. 2012}} = \frac{\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2010 σε τρεχ. τιμ.}}}{\Delta'.\Gamma'._{2010}} * 100 = \frac{3.200.000}{50} * 100 =$$

$$= \ldots = 6.400.000 \text{ ευρώ}$$

<u>2ος Τρόπος:</u>

$$\text{Α.Ε.Π.}_{\text{2010 σε στ. τιμ. 2012}} = \text{Τιμή}_{2012} * \text{Ποσότητα}_{2010} =$$

$$= 16 * 400.000 = 6.400.000 \text{ ευρώ}$$

ΧΙΩΤΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ