

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ και ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΛ (ΟΜΑΔΑ Α΄)
και ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΛ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΠΕΜΠΤΗ 4 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΙΙ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

1^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Α

A.1	α. Λάθος	β. Σωστό	γ. Σωστό	δ. Σωστό	ε. Λάθος
A.2	1. γ	2. ε	3. β	4. στ	5. α

ΘΕΜΑ Β

B.1 Ανεργία τριβής είναι εκείνη η οποία οφείλεται στην αδυναμία της αγοράς εργασίας να απορροφήσει άμεσα ανέργους, παρότι υπάρχουν κενές θέσεις εργασίας, για τις οποίες οι άνεργοι έχουν τα απαραίτητα προσόντα και επαγγελματική εξειδίκευση. Η ανεργία τριβής οφείλεται στην αδυναμία των εργατών να εντοπίζουν αμέσως τις επιχειρήσεις με τις κενές θέσεις και στην αδυναμία των επιχειρήσεων να εντοπίσουν τους άνεργους εργάτες. Επίσης μπορεί να οφείλεται στη γεωγραφική απόσταση μεταξύ της περιοχής όπου υπάρχει ανεργία και αυτής όπου υπάρχουν κενές θέσεις εργασίας. Γενικότερα οφείλεται στην έλλειψη ενός αποτελεσματικού συστήματος πληροφοριών για ύπαρξη ανέργων και επιχειρήσεων με κενές θέσεις εργασίας.

B.2 Μέτρα είναι η πληρωμή επιδομάτων σε ανέργους, η δωρεάν ιατρική, φαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη των απόρων, η απαλλαγή από τη φορολογία των χαμηλών εισοδημάτων. (η δωρεάν παιδεία)

B.3 Ο Κρατικός Προϋπολογισμός είναι ένας λογαριασμός που περιέχει όλες τις δαπάνες που προβλέπεται να γίνουν από το Κράτος μέσα σε ένα έτος και όλα τα έσοδα που προβλέπεται να εισπράξει το Κράτος κατά το ίδιο έτος. Ο κρατικός προϋπολογισμός δείχνει με μεγάλη λεπτομέρεια τον τρόπο με τον οποίο κατανέμονται οι δημόσιες δαπάνες στους διάφορους τομείς της οικονομίας καθώς επίσης τις πηγές από τις οποίες εισρέουν τα έσοδα προς το Δημόσιο. (Η κατανομή των δημόσιων δαπανών και η επιβολή φόρων δείχνει και την οικονομική πολιτική που ακολουθεί η Κυβέρνηση, γι' αυτό και ο κρατικός προϋπολογισμός είναι μια περιεκτική και σύντομη έκφραση της ασκούμενης οικονομικής πολιτικής.)

Ο προϋπολογισμός του Κράτους μπορεί να είναι πλεονασματικός, δηλ. τα έσοδα να υπερβαίνουν τις δαπάνες, ή ελλειμματικός, δηλ. οι δαπάνες να υπερβαίνουν τα έσοδα. Φυσικά, μπορεί να είναι ισοσκελισμένος.

2^η ΟΜΑΔΑ**ΘΕΜΑ Γ****Γ.1**

- α.** άτομο Α : 10.000 ευρώ (δε λαμβάνεται υπόψη)
άτομο Β : $10.000 - \frac{10}{100} \cdot 10.000 = 9.000$ ευρώ
άτομο Γ : $9.000 - \frac{10}{100} \cdot 9.000 = 8.100$ ευρώ

Η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η εμπορική τράπεζα είναι :
 $9.000 + 8.100 = 17.100$ ευρώ

- β.** άτομο Α : 10.000 ευρώ (δε λαμβάνεται υπόψη)
άτομο Β : $10.000 - \frac{20}{100} \cdot 10.000 = 8.000$ ευρώ
άτομο Γ : $8.000 - \frac{20}{100} \cdot 8.000 = 6.400$ ευρώ

Η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η εμπορική τράπεζα είναι :
 $8.000 + 6.400 = 14.400$ ευρώ

Η ποσότητα του χρήματος θα μειωθεί κατά $17.100 - 14.400 = 2.700$ ευρώ

Γ.2 Οι βασικές λειτουργίες του χρήματος είναι:

- Μέσο συναλλαγής
- Μονάδα μέτρησης αξίας
- Μέσο διατήρησης αξιών

Γ.3 Ο τύπος του ανατοκισμού είναι:

$$K_v = K_0 \cdot (1 + i)^v$$

Αν καταθέσει κάποιος σε μια τράπεζα ένα χρηματικό ποσό K_0 με επιτόκιο i , μετά πάροδο v ετών το χρηματικό ποσό θα γίνει K_v .

ΘΕΜΑ Δ**Δ.1**

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	Άνεργοι	Ποσοστό ανεργίας
2013	10	120	1200	100	1200	400	40	10%
2014	12	180	2160	120	1800	500	30	6%

Για το έτος 2013:

$$\text{Ποσότητα αγαθού} = \frac{\text{Α.Ε.Π. σε τρέχουσες}}{\text{Τιμή αγαθού}} = \frac{1200}{10} = 120$$

Επειδή το 2013 είναι έτος βάσης έχουμε : Δείκτης τιμών = 100%

Α.Ε.Π. σε σταθερές = Α.Ε.Π. σε τρέχουσες = 1200

$$\text{Ποσοστό ανεργίας} = \frac{\text{Άνεργοι}}{\text{Εργατικό δυναμικό}} \cdot 100\% = \frac{40}{400} \cdot 100\% = 10\%$$

Για το έτος 2014:

Α.Ε.Π. σε τρέχουσες = Τιμή • Ποσότητα = 12 • 180 = 2160

$$\text{Δείκτης τιμών} = \frac{\text{Τιμή}_{2014}}{\text{Τιμή}_{2013}} \cdot 100\% = \frac{12}{10} \cdot 100\% = 120\%$$

$$\text{Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές} = \frac{\text{Α.Ε.Π. σε τρέχουσες}}{\text{Δείκτης τιμών}} \cdot 100\% = \frac{2160}{120} \cdot 100\% = 1800$$

$$6\% = \frac{\text{Άνεργοι}}{500} \cdot 100\% \Leftrightarrow \text{Άνεργοι} = 30$$

$$\Delta.2 \quad 2013: \text{ Κατά κεφαλήν Α.Ε.Π.} = \frac{\text{Α.Ε.Π. σε σταθερές}}{\text{Πληθυσμός}} = \frac{1200}{600} = 2$$

$$2014: \text{ Κατά κεφαλήν Α.Ε.Π.} = \frac{\text{Α.Ε.Π. σε σταθερές}}{\text{Πληθυσμός}} = \frac{1800}{720} = 2,5$$

Δ.3 2013: Απασχολούμενοι = Εργατικό δυναμικό – Άνεργοι = 400 – 40 = 360

2014: Απασχολούμενοι = Εργατικό δυναμικό – Άνεργοι = 500 – 30 = 470

Δ.4 Πραγματική ποσοστιαία μεταβολή Α.Ε.Π. 2013 – 2014 σε σταθερές τιμές 2013 :

$$\frac{\text{Α.Ε.Π. σταθερές}_{2014} - \text{Α.Ε.Π. σταθερές}_{2013}}{\text{Α.Ε.Π. σταθερές}_{2013}} \cdot 100\% = \frac{1800 - 1200}{1200} \cdot 100\% = 50\%$$

Ποσοστιαία μεταβολή του κατά κεφαλήν πραγματικού Α.Ε.Π. 2013 – 2014 σε σταθερές τιμές 2013 :

$$\frac{\text{Κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.}_{2014} - \text{Κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.}_{2013}}{\text{Κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.}_{2013}} \cdot 100\%$$

$$= \frac{2,5 - 2}{2} \cdot 100\% = 25\%$$

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΜΑΡΙΝΟΣ οικονομολόγος – εκπαιδευτικός – www.economics.edu.gr