

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΟΡΟΣΗΜΟ

Αρχές Οικονομικής Θεωρίας II

4-6-2015

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

- A1. α. Λ
 β. Σ
 γ. Σ
 δ. Σ
 ε. Λ

A2.

1. γ
2. ε
3. β
4. στ
5. α

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Ανεργία, πργ.4 σελ. 170 σχολικού βιβλίου, ανεργία τριβής:
 «Ανεργία τριβής είναι εκείνη... και επιχειρήσεων με κενές θέσεις εργασίας».
- B2.** Οι οικονομικές Λειτουργίες του Κράτους, πργ.2 σελ. 178 σχολικού βιβλίου,
 (III) Αναδιανομή του Εισοδήματος.

 Αναφέρουμε τρία (3) από τα τέσσερα (4) μέτρα που αναφέρει το βιβλίο τα
 οποία παίρνει το κράτος στο πλαίσιο αυτής της λειτουργίας:
1. πληρωμή επιδομάτων σε ανέργους
 2. δωρεάν ιατρική, φαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη των απόρων
 3. η απαλλαγή από τη φορολογία των χαμηλών εισοδημάτων
 4. η δωρεάν παιδεία
- B3.** Κρατικός Προϋπολογισμός, πργ. 4 σελ. 182-183 σχολικού βιβλίου:
- 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 μπορεί να πάρει τρεις μορφές:

- α. πλεονασματικός προϋπολογισμός, δηλαδή τα έσοδα υπερβαίνουν τις δαπάνες
- β. ελλειμματικός προϋπολογισμός, δηλαδή οι δαπάνες υπερβαίνουν τα έσοδα και
- γ. ισοσκελισμένος προϋπολογισμός, δηλαδή υπάρχει εξίσωση δαπανών και εσόδων.

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. α.

Π.Ρ.Δ.=10%

A → 10.000

B → $10.000 - \frac{10}{100} \cdot 10.000 = 9.000$ ευρώ

Γ → $9.000 - \frac{10}{100} \cdot 9.000 = 8.100$ ευρώ

*Ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η εμπορική τράπεζα: **9.000+8.100=17.100** ευρώ.

β.

Π.Ρ.Δ.=20%

A → 10.000

B → $10.000 - \frac{20}{100} \cdot 10.000 = 8.000$ ευρώ

Γ → $8.000 - \frac{20}{100} \cdot 8.000 = 6.400$ ευρώ

*Ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η εμπορική τράπεζα: **8.000+6.400=14.400** ευρώ.

*Άρα η ποσότητα χρήματος που θα δημιουργηθεί από την τράπεζα, λόγω αύξησης του Π.Ρ.Δ., **θα μειωθεί κατά 17.100-14.400=2.700 ευρώ.**

Γ2. Λειτουργίες του Χρήματος, πργ. 2 σελ. 152 σχολικού βιβλίου.

Βασικές λειτουργίες του χρήματος:

- α). μέσο συναλλαγής
- β). μονάδα μέτρησης αξίας
- γ). μέσο διατήρησης αξιών

Γ3. Τοκισμός –Ανατοκισμός, πργ. 7 σελ. 158 σχολικού βιβλίου.

Τύπος ανατοκισμού: $K_n = K_0(1+i)^n$

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Έτος βάσης :2013

- Άρα $\Delta.T_{2013} = 100$.
 - Επειδή το ποσοστό αύξησης των τιμών μεταξύ των ετών 2013-2014 είναι 20% (δηλαδή ο ρυθμός πληθωρισμού για το έτος 2014 είναι 20%), άρα:
 $\Delta.T_{2014} = 100 + 20\% \cdot 100 \Rightarrow \Delta.T_{2014} = 120$.
 - $ΑΕΠ_{2013}$ σε τρέχουσες τιμές $= P_{2013} \cdot Q_{2013}$
 $1200 = 10 \cdot Q_{2013} \Rightarrow Q_{2013} = 120$.
 - Επειδή το 2013 είναι έτος βάσης, ισχύει:
 $ΑΕΠ_{2013}$ σε τρέχουσες τιμές $= ΑΕΠ_{2013}$ σε σταθερές τιμές $= 1200$.
 - $ΑΕΠ_{2014}$ σε τρέχουσες τιμές $= P_{2014} \cdot Q_{2014} = 12 \cdot 180 = 2160$.
 - $ΑΕΠ_{2014}$ σε σταθερές τιμές $= P_{2013} \cdot Q_{2014} = 10 \cdot 180 = 1800$.
 - Ισχύει ο τύπος: $Π.Α = \frac{\text{Αριθμός ανέργων}}{\text{Εργατικό δυναμικό}} \cdot 100$
 - $Π.Α_{2013} = \frac{40}{400} \cdot 100 = 10\%$
 - $Π.Α_{2014} = 6\% \Rightarrow 6 = \frac{\text{Αριθμός ανέργων}}{500} \cdot 100 \Rightarrow \text{Αριθμός ανέργων} = \frac{6 \cdot 500}{100} = 30$
- Ο πίνακας συμπληρωμένος έχει ως εξής:

ΕΤΗ	P	Q	ΑΕΠ τρέχ.τ.	Δ.Τ	ΑΕΠ σταθ.τ.	ΕΡΓΑΤ. ΔΥΝΑΜ.	ΑΝΕΡΓΟΙ	Π.Α
2013	10	120	1200	100	1200	400	40	10%
2014	12	180	2160	120	1800	500	30	6%

Δ2. Ισχύει ο τύπος: $Κ.Κ. \text{ πραγματικό } ΑΕΠ = \frac{\text{Πραγματικό } ΑΕΠ}{\text{Πληθυσμός}}$.

- Για το έτος 2013: $Κ.Κ. \text{ πραγματικό } ΑΕΠ_{2013} = \frac{1200}{600} = 2$.
- Για το έτος 2014 : $Κ.Κ. \text{ πραγματικό } ΑΕΠ_{2014} = \frac{1800}{720} = 2,5$.

Δ3. Ισχύει ο τύπος:

Εργατικό Δυναμικό = Αριθμός Ανέργων + Απασχολούμενοι

- Για το έτος 2013:
 $400 = 40 + \text{Απασχολούμενοι} \Rightarrow \text{Απασχολούμενοι}_{2013} = 400 - 40 = 360$.
- Για το έτος 2014:
 $500 = 30 + \text{Απασχολούμενοι} \Rightarrow \text{Απασχολούμενοι}_{2014} = 500 - 30 = 470$.

Δ4.

$$\begin{aligned}\text{Πραγμ.ποσοστ.μεταβ.ΑΕΠ}_{2013-2014} &= \frac{\text{ΑΕΠ}_{2014} \text{ σταθ.τιμ.} - \text{ΑΕΠ}_{2013} \text{ σταθ.τιμ.}}{\text{ΑΕΠ}_{2013} \text{ σταθ.τιμ.}} \cdot 100 \\ &= \frac{1800 - 1200}{1200} \cdot 100 = 50\%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Ποσοστ.μεταβ.Κ.Κ.πραγμ.ΑΕΠ}_{2013-2014} &= \frac{\text{Κ.Κ.πραγμ.ΑΕΠ}_{2014} - \text{Κ.Κ.πραγμ.ΑΕΠ}_{2013}}{\text{Κ.Κ.πραγμ.ΑΕΠ}_{2013}} \cdot 100 \\ &= \frac{2,5 - 2}{2} \cdot 100 = 25\%\end{aligned}$$