



ΤΑΞΗ: 3^η ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ημερομηνία: Σάββατο 22 Απριλίου 2023
Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** 1. Σωστό (σελ. 182)
2. Σωστό (σελ. 142)
3. Λάθος (σελ. 137)
4. Λάθος (σελ. 166)
5. Λάθος (σελ. 181)

A2.

1. β (σελ.181)
2. β (σελ.168)

ΘΕΜΑ Β

B1. σελ. 142-143 «α) το ΑΕΠ δεν περιλαμβάνει...είναι προβληματικές»

B2. σελ. 178 «Σκοπός λοιπόν.....σε μεγάλο μέρος του πληθυσμού»

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. σελ. 170

- α) ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης
β) διαρθρωτική ανεργία
γ) ανεργία τριβής
δ) εποχιακή ανεργία

Γ2.

α) Άτομο Α

$$\frac{4.000}{100.000} \cdot 100 = 4\%$$

Άτομο Β

$$\frac{6.000}{x} \cdot 100 = 5\% \text{ άρα } x = 120.000\text{€}$$

Άτομο Γ

$$\frac{y}{200.000} \cdot 100 = 6\% \text{ άρα } y = 12.000\text{€}$$

β) παρατηρούμε ότι όσο αυξάνεται το εισόδημα η αναλογικότητα του φόρου ως προς το εισόδημα αυξάνεται άρα πρόκειται για προοδευτικό φόρο.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

ΕΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ (%)	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €)
2020	500	100	500
2021	600	120	500
2022	675	125	540

Έτος 2020

Έτος βάσης άρα $\Delta T = 100\%$

$$\text{Πραγματικό Εισόδημα} = \frac{\text{Ονομαστικό εισόδημα}}{\text{επίπεδο τιμών}} \cdot 100 = \frac{500}{100} \cdot 100 = 500\text{€}$$

Έτος 2021

$$\text{Ονομαστικό εισόδημα} = 500 + 100 = 600\text{€}$$

Από θεωρία σελ. 166 λόγω ΑΤΑ (αυτόματη τιμαριθμική αναπροσαρμογή) μια αυτόματη αύξηση αποδοχών είναι ίση με τον ρυθμό πληθωρισμού οπότε αφού η ποσοστιαία μεταβολή του ονομαστικού εισοδήματος είναι:

$$\frac{600-500}{500} \cdot 100 = 20\% \text{ άρα και } \Delta T = 100 + 20\% \cdot 100 = 120\%$$

$$\text{Πραγματικό Εισόδημα} = \frac{\text{Ονομαστικό εισόδημα}}{\text{επίπεδο τιμών}} \cdot 100 = \frac{600}{120} \cdot 100 = 500\text{€}$$

Έτος 2022

$$\text{Ονομαστικό εισόδημα} = 600 + 12,5\% \cdot 600 = 675\text{€}$$

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2023**
Β' ΦΑΣΗ**Ε_3.ΑΕΛ3Ε (α)**

Πραγματικό Εισόδημα = $\frac{\text{Ονομαστικό εισόδημα}}{\text{επίπεδο τιμών}} \cdot 100$ άρα $540 = \frac{675}{\Delta T} \cdot 100$ οπότε $\Delta T = 125\%$

$\Delta 2. \rho. \pi = \frac{125-120}{120} \cdot 100 = 4,17\%$

$\Delta 3.$ Το βιοτικό του επίπεδο βελτιώθηκε κατά 40€ αφού το πραγματικό του εισόδημα ήταν 500€ το 2021 και το 2022 έγινε 540€

ΣΥΝΕΙΡΜΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ