

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 4^{ου}

α) Σύνολο Δαπανών = Δαπ. για Παιδεία + Δαπ. για Ασφάλεια + Δαπ. για Υγεία + Υπόλοιπες Δαπάνες = 80.000.000 + 200.000.000 + 180.000.000 + 120.000.000 = 580.000.000 ευρώ

Αφού ο Κρατικός Προϋπολογισμός είναι ελλειμματικός θα ισχύει:

$$\text{Σύνολο Εσόδων} - \text{Σύνολο Δαπανών} = -30.000.000 \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow \text{Σύνολο Εσόδων} - 580.000.000 = -30.000.000 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \text{Σύνολο Εσόδων} = 550.000.000 \text{ ευρώ}$$

Άρα τα Υπόλοιπα Έσοδα είναι:

$$\begin{aligned} \text{Υπόλοιπα Έσοδα} &= \text{Σύνολο Εσόδων} - \text{Φ. Εισοδήματος} - \text{Φ. Περιουσίας} - \text{Φ. Δαπάνης} = \\ &= 550.000.000 - 150.000.000 - 100.000.000 - 200.000.000 = 100.000.000 \text{ ευρώ} \end{aligned}$$

Άρα η αξία των υπολοίπων εσόδων του Κράτους «Κ» για το 2020, είναι 100.000.000€.

(Μονάδες 15)

β) Οι δαπάνες για την Παιδεία αυξήθηκαν κατά 10%. Άρα δαπάνες για την Παιδεία το έτος 2021 είναι:

$$80.000.000 + \frac{10}{100} \cdot 80.000.000 = 88.000.000 \text{ €}$$

Οι δαπάνες για την Ασφάλεια μειώθηκαν κατά 10%. Άρα δαπάνες για την Ασφάλεια το έτος 2021 είναι:

$$200.000.000 - \frac{10}{100} \cdot 200.000.000 = 180.000.000 \text{ €}$$

Οι δαπάνες για την Υγεία μειώθηκαν κατά 20%. Άρα δαπάνες για την Υγεία το έτος 2021 είναι:

$$180.000.000 - \frac{10}{100} \cdot 180.000.000 = 144.000.000 \text{ €}$$

Το σύνολο των δαπανών για το έτος 2021 είναι:

$$\begin{aligned} \text{Σύνολο Δαπανών} &= \text{Δαπ. για Παιδεία} + \text{Δαπ. για Ασφάλεια} + \text{Δαπ. για Υγεία} + \\ \text{Υπόλοιπες Δαπάνες} &= 88.000.000 + 180.000.000 + 144.000.000 + 120.000.000 = \\ &532.000.000 \text{ ευρώ} \end{aligned}$$

Το σύνολο των εσόδων για το έτος 2021 παρέμεινε σταθερό και ίσο με 550.000.000

Επειδή Δημόσια Έσοδα > Δημόσιες Δαπάνες, ο Κρατικός Προϋπολογισμός για το έτος 2021 θα είναι πλεονασματικός κατά $550.000.000 - 532.000.000 = 18.000.000$ ευρώ.

(Μονάδες 10)