

ΘΕΜΑ Α

Κρατικός Προϋπολογισμός 2021

Εσοδα	σε ευρώ
Φοροί Εσοδα	940.000
Φοροί Περιουσίας	520.000
Φοροί Δαπανών	340.000
ΥΠΟΔ. Εσοδα	150.000
<u>Σύνολο Εσοδών</u>	<u>1.050.000</u>
Δαπάνες	σε ευρώ
Δαπάνες για Παιδεία	320.000
⇒ ⇒ Ασφάλισα	400.000 ←
⇒ ΥΓΙΟΣ	380.000
⇒ ΕΤΕΛΕΥΣΕΙΣ	500.000
<u>Σύνολο Δαπανών</u>	<u>1.600.000</u>

α) Βρισκω τις συν Δαπάνες με προσέθεση

Δ1) Όταν ο προϋπολογισμός είναι ελλειμματικός οι Δαπάνες του κράτους είναι μεγαλύτερες από τα κρατικά εσοδα

αρα: $550.000 = \text{Σύνολο Δαπανών} - \text{Σύνολο Εσοδών}$

β) $\Rightarrow 550.000 = 1.600.000 - \text{Σύν. Εσοδών}$

$\text{Σύν. Εσοδών} = 1.600.000 - 550.000$

$\text{Σύν. Εσοδών} = 1.050.000$

γ) $1.050.000 = 240.000 + 320.000 + 340.000 + x$
 $x = 1.050.000 - 900.000 = 150.000$

↓
ΥΠΟΔ. Εσοδα.

Δ2) Προϋπολογισμός 2022

<u>Εσοδα</u>	<u>σε Ευρώ</u>
Φοροί εισ.	
⇒ Περιουσιακά	
Δαπάνες	
Υποδ. εσοδα	
<u>Συνολο εσοδων</u>	<u>1.365.000</u>
<u>ΔΑΠΑΝΕΣ</u>	
για παιδεια	352.000
Ασφαλεια	200.000
Υγεια	190.000
Επενδυσει	350.000
<u>Συνολο Δαπανων</u>	<u>1.092.000</u>

$$\text{Δαπάνες ασφαλεια 2022} = 400.000 - 400.000 \cdot \frac{50}{100} = 200.000$$

$$\text{Δαπάνες υγεια 2022} = 380.000 - 380.000 \cdot \frac{50}{100} = 190.000$$

$$\begin{aligned} \text{Δαπάνες για επενδυσει 2022} &= 500.000 - 500.000 \cdot \frac{30}{100} \\ &\Rightarrow 500.000 - 150.000 = 350.000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{αρα το συνολο Δαπανων} &= 352.000 + 200.000 + 190.000 + 350.000 \\ \text{Συνολο Δαπανων} &= 1.092.000 \end{aligned}$$

$$\text{Συνολικα εσοδα 2022} = 1.050.000 + 1.050.000 \cdot \frac{30}{100}$$

$$\text{Συν. εσοδα 2022} = 1.050.000 + 315.000$$

$$\text{Συν. εσοδα 2022} = \underline{1.365.000}$$

Τα συνολικα εσοδα > συνολικες δαπανες
συνεπώς ο προϋπολογισμός είναι πλεονασματικός

$$\text{Πλεονασμα} = 1.365.000 - 1.092.000 = \underline{273.000}$$

Δ3]

$$\text{ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ } 2021 = 2.000.000$$

Ο.Μ.Ε.Π.

$$\text{παιδιά} = \frac{2}{100} \cdot 2.000.000 = 40.000$$

$$\text{ασθενείς} = 150.000$$

$$\text{στρατεύτες} = 2 \cdot 150.000 = 300.000$$

$$\text{ηλικιωμένοι} = 250.000$$

$$\text{αέργοι} = \frac{250.000}{2} = 125.000$$

$$\text{α) } \underline{\text{οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός}} = 40.000 + 150.000 + 300.000 + 250.000 + 125.000 = \underline{865.000}$$

$$\text{ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ} = \text{οικον. ενεργός πληθ} + \text{οικον. μη ενεργός πληθ}$$

$$2.000.000 = \text{οικ. ενεργ. πληθ} + 865.000$$

$$\text{οικ. ενεργός πληθ} = 2.000.000 - 865.000 = 1.135.000$$

$$\% \text{ Ανεργίας} = \frac{\text{Ανεργοί}}{\text{εργατικό δυναμικό}} \cdot 100$$

$$\frac{6}{100} = \frac{\text{Ανεργοί}}{1.135.000} \Rightarrow \frac{6810.000}{100} = \frac{\text{Ανεργοί}}{100}$$

$$\text{Ανεργοί} = \underline{68100}$$

$$\text{ΕΔ} = \text{Ανεργοί} + \text{Απασχολούμενοι}$$

$$1.135.000 = 68100 + \text{Απασχολούμενοι}$$

$$\text{Απασχολούμενοι} = 1.135.000 - 68100 = 1.066.900$$

$$\text{β) } \text{νέοι απασχολούμενοι} = \frac{7}{100} \cdot 1.066.900 = 74.683$$

$$\text{Ανεργοί } 2022 = 74683 + 68100 = 142783$$

$$\% \text{ Ανεργίας } 2022 = \frac{142783}{1.135.000} \cdot 100 = \text{@ } 12,58\%$$