

α) ΑΣΚ 2<sup>η</sup> - ΣΕΛ 146

Ε.β. ΔT<sub>94</sub> = 100 ✓

$\Delta T_{95} = \frac{140}{120} \cdot 100 = 116,6$

$\Delta T_{96} = \frac{150}{120} \cdot 100 = 125$

$$\begin{array}{r} \text{για } \Delta T_{94} \text{ } 100 \qquad \Delta T_{95} \text{ } 140 \\ \hline 100 \qquad \qquad \qquad x; \\ \hline x = 140 \frac{100}{120} = 116,6 \end{array}$$

$ΑΕΠ_{β.τ.} = \frac{ΑΕΠ_{τε} \cdot 100}{\Delta T}$

$ΑΕΠ_{95 \text{ β.τ. } 94} = \frac{25}{116,6} \cdot 100 = 21,4$

$ΑΕΠ_{96 \text{ β.τ. } 94} = \frac{35}{125} \cdot 100 = 28$

Πραγμ. μεταβολή ΑΕΠ μεταξύ 1995-96 είναι: 28 - 21,4 = 6,6 (αύξηση)

Η πραγμ. % μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ 1995-96 β.τ. της του 94 είναι:  
 Έτα 21,4 <sup>σήμερα</sup> έχουμε αύξηση 6,6 δια βεχ (28 - 21,4)  
 100 " " " " " " X;

$X = 6,6 \frac{100}{21,4} = 30,8\%$

$\% \text{ πρ. ΑΕΠ } 95-96 = \frac{28-21,4}{21,4} \cdot 100 = 30,8\%$

β) Ε.β. 70 1995 ✓

$\Delta T_{95} = 100$

$\Delta T_{96} = \frac{150}{140} \cdot 100 = 107,1$

$ΑΕΠ_{95 \text{ β.τ. } 95} = \frac{25}{100} \cdot 100 = 25$

$ΑΕΠ_{96 \text{ β.τ. } 95} = \frac{35}{107,1} \cdot 100 = 32,7$

Πραγμ. μεταβολή ΑΕΠ μεταξύ 1995-96 : 32,7 - 25 = 7,7 (αύξηση)

Η πραγμ. % μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ 1995-96 β.τ. της 95 θα είναι:

Έτα 25 δια βεχ " " " " " " " " " " " " X;  
 100 " " " " " " " " " " " " X;

$\frac{32,7-25}{25} \cdot 100 = 30,8\% \quad X = 7,7 \frac{100}{25} = 30,8\%$

14 δεν ανεξάρτητα από το έτος βάσης