

α) $\Delta T_{1995} = 100$ €-β.
 $\Delta T_{1996} = 120$

Ευκ. Ε

$A\epsilon\pi_{95}$ βτ.τ.95 = $\frac{A\epsilon\pi_{95 \text{ Τ.Τ.}}}{\Delta T_{95}} \cdot 100 = \frac{58}{100} \cdot 100 = 58$ βιβ. βex

$A\epsilon\pi_{96}$ βτ.τ.95 = $\frac{72}{120} \cdot 100 = 60$ βιβ. βex

$\Delta T_{97} = ?$

$A\epsilon\pi_{97}$ βτ.τ.95 = $\frac{A\epsilon\pi_{97 \text{ Τ.Τ.}}}{\Delta T_{97}} \cdot 100 \Rightarrow \Delta T_{97} = \frac{A\epsilon\pi_{97 \text{ Τ.Τ.}}}{A\epsilon\pi_{97 \text{ βτ.τ.95}}} \cdot 100 = \frac{80}{64} \cdot 100 = 125$ βιβ βex

β) 1996 : €-β. vs

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

ΔT_{97} με €-β. 96 = $\frac{125}{120} \cdot 100 = 104,16$

βτ.τ.	ΔT_{96}	201F	ΔT_{97}
	120		125
	100		X;
	X = $\frac{125 \cdot 100}{120}$		104,16

$A\epsilon\pi_{96}$ βτ.τ.96 = 72 βιβ. βex.

$A\epsilon\pi_{97}$ βτ.τ.96 = $\frac{A\epsilon\pi_{97 \text{ Τ.Τ.}}}{\Delta T_{97}} \cdot 100 = \frac{80}{104,16} \cdot 100 = 76,8$ βιβ βex

Η πραγ. μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ 1996-1997 με βτ.τ. 96 είναι:

$A\epsilon\pi_{97 \text{ βτ.τ.96}} - A\epsilon\pi_{96 \text{ βτ.τ.96}} = 76,8 - 72 = 4,8$ βιβ. βex

Η πραγ. ποσοστιαία (μεταβολή) ΑΕΠ μεταξύ 1996-1997 με βτ.τ. 96 είναι:

Στοι	72	βιβ. βex.	πραγ. κίνηση	4,8	βιβ. βex
"	100	" "	"	X;	" "

$x = 4,8 \frac{100}{72} = 6,66\%$ (πραγ. κίνηση)

% πραγ. μεταβολής ΑΕΠ 1996→1997 = $\frac{76,8 - 72}{72} \times 100 = 6,66\%$