

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ

2/2/25

ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ Α

A1 Λ

A6 Β

A2 Λ

A7 Β

A3 Σ

A4 Λ

A5 Λ

ΟΜΑΔΑ Β

B1 ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΕΛ 179

B2 ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΕΙ. 143

ΟΜΑΔΑ Κ

<u>Κ.Λ.</u>	ΕΤΟΣ	ΑΕΠ _{TP}	ΔΤ	ΑΕΠ _{GT}
	2010	800	100	800
	2011	1150	125	920
	2012	1078	110	980

2010: ΕΤΟΣ ΔΤ=100 ΑΠΑ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ
ΑΠΑ ΑΕΠ_{TP} = ΑΕΠ_{GT} = 100

2011: ΑΕΠ_{GT} = $\frac{ΑΕΠ_{TP} \cdot 100}{ΔΤ}$ ΑΕΠ_{TP} = $\frac{ΑΕΠ_{GT} \cdot ΔΤ}{100}$

$$AGNTP = \frac{920 \cdot 125}{100} = \underline{1150}$$

$$\underline{2012}: \Delta T = \frac{AGNTP}{AGNCT} \cdot 100 = \frac{1078}{980} \cdot 100 = \underline{110}$$

Γ2. i) ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ = $920 - 800 = 120$ ΕΚΔΤ.

ii) ΠΡΑΓΜ. ΠΟΣΟΣΤ. ΜΕΤΑΒΟΛΗ = $\frac{920 - 800}{800} \cdot 100\% =$

$$\frac{120}{800} \cdot 100\% = \underline{15\%}$$

Γ3. i)

$$\underline{2010}: \left. \begin{array}{l} 125 \rightarrow 100 \\ 100 \rightarrow x \end{array} \right\} \Delta T = \frac{100 \cdot 100}{125} = \underline{80}$$

2011: ΝΕΟ ΓΙΟΣ ΒΑΡΗΣ ΑΡΑ $\Delta T = \underline{100}$

$$\underline{2012}: \left. \begin{array}{l} 125 \rightarrow 100 \\ 110 \rightarrow x \end{array} \right\} \Delta T = \frac{110 \cdot 100}{125} = \underline{88}$$

ΕΠΙΣΗΕ

ΓΙΑ 2010: $AGNCT = \frac{800 \cdot 100}{80} = \underline{1000}$ ΕΚΔΤ.

ΓΙΑ 2011 $AGNCT = \frac{1150 \cdot 100}{100} = \underline{1150}$ ΕΚΔΤ.

ΓΙΑ 2012 $AGNCT = \frac{1078 \cdot 100}{88} = \underline{1225}$ ΕΚΔΤ.

$$\text{ii) ΠΡΑΓΜ. ΜΕΤΑΒΟΛΗ} = 1150 - 1000 = 150 \text{ € ΚΑΤ.}$$

$$\text{ΠΡΑΓΜ. ΛΟΤΟΣΕΓ. ΜΕΤΑΒΟΛΗ} = \frac{1150 - 1000}{1000} \cdot 100\% = \frac{150}{1000} \cdot 100\% = 15\%$$

$$\text{Γ4. ΓΙΑ 2010: Κ.Ε. ΑΓΗ} = \frac{\text{ΑΓΗ}_{67}}{\eta\lambda}$$

$$\eta\lambda = \frac{\text{ΑΓΗ}_{67}}{\text{ΕΚΑΤΑ}} = \frac{800.000 \text{ €}}{16.000} = 50.000 \text{ ΑΤΩΜΑ}$$

$$\text{ΓΙΑ 2011: } \eta\lambda = 1,1 \text{ } \eta\lambda_{10} = 1,1 \cdot 50.000 = 55.000 \text{ ΑΤΩΜΑ}$$

$$\text{Κ.Ε. ΑΓΗ} = \frac{920.000 \text{ €}}{55.000} = 16.727,27 \text{ €}$$

ΟΜΑΔΑ Δ

ΕΤΗ	ΑΓΟΝ	ΠΟΣ. ΑΝΤΡΩΠΩΝ	Ρ.Π.
2018	72800	10%	-
2019	77780	8%	5%

ΔΔ. ΓΙΑ 2018

$$10\% = \frac{440.000}{\text{ΕΡΓ. ΔΥΝ.}} \Leftrightarrow \text{ΕΡΓ. ΔΥΝ.} = \frac{440.000}{10\%} = \underline{4.400.000}$$

ΓΙΑ 2019

$$8\% = \frac{\text{ΑΝΤΡΩΠ}}{4.400.000} \Leftrightarrow \text{ΑΝΤΡΩΠ} = 4.400.000 \cdot 8\% = \underline{352.000}$$

Δ2.

ΠΑ 2018

$$ΑΕΠ_{TP} = ΑΕΠ_{GT} = 72800 \text{ €ΚΑΤ. (ΕΙΣΕ ΒΑΣΗΣ)}$$

ΠΑ 2019

$$ΑΕΠ_{GT} = \frac{ΑΕΠ_{TP}}{DT} \cdot 100 = \frac{77780}{105} \cdot 100 = 74.076 \text{ €ΚΑΤ.}$$

ΑΡΑ

$$\text{ΜΕΤΑΒΟΛΗ \%} = \frac{74076 - 72800}{72800} \cdot 100\% = \frac{1276}{72800} \cdot 100\% = 0,0174$$

$$\underline{\underline{1,7\%}}$$

Δ3. Εξο ορι. ΕΡΓ. ΔΥΝ = ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΝ. ΠΛΗΘΥΣΗ

ΑΡΑ $4.400.000 = 0,6 \text{ πλ} \Leftrightarrow$

$$\text{πλ} = \frac{4.400.000}{0,6} = \underline{\underline{7.333.333}}$$

ΚΑ

$$\text{ΚΚΑΕΠ}_{GT19} = \frac{74.076 \cdot 10^6}{7.333.333} = \underline{\underline{10.101,2 \text{ €}}}$$

Δ4. ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΕΛ. 170