

A1. α) Σ β) Λ γ) Λ δ) Σ ε) Σ

A2. 1) β 2) γ

Γ1) Πολίτης Α: εισόδημα 22.000€, φόρος 2.920€

$$3.000 \frac{0}{100} + 8.000 \frac{9}{100} + 11.000 \frac{\chi}{100} = 2.920$$

$$0 + 720 + 110\chi = 2.920$$

$$110\chi = 2.920 - 720 =$$

$$11\chi = 220$$

$$\chi = 20$$

Γ2) Πολίτης Β: εισόδημα 41.000

$$3.000 \frac{0}{100} + 8.000 \frac{9}{100} + 24.000 \frac{20}{100} + 6.000 \frac{30}{100} =$$

$$0 + 720 + 4.800 + 1.800 = 7.320$$

Φόρος: 7.320€

Γ3. α) Κλιματιστικό: 2.000 Φορολογικός Συντελεστής: 25%

$$2000 \frac{25}{100} = 500\text{€ φόρος δαπάνης}$$

$$2.000 + 500 = 2.500\text{€ τελική τιμή κλιματιστικού}$$

Ή (β' τρόπος)

$$2000 + \frac{25}{100} \cdot 2000 = 2.500$$

2.500€ τελική τιμή κλιματιστικού

$$\text{Γ3. β) Πολίτης α: } \frac{\text{φόρος}}{\text{εισόδημα}} \cdot 100 = \frac{500}{22.000} \cdot 100 = \frac{50.000}{22.000} = 2,2$$

$$\text{Πολίτης β: } \frac{\text{φόρος}}{\text{εισόδημα}} \cdot 100 = \frac{500}{41.000} \cdot 100 = \frac{50.000}{41.000} = 1,21$$

Γ3. γ) Ο φόρος δαπάνης ως προς το εισόδημα των πολιτών είναι αντίστροφα προοδευτικός. Αυτό συμβαίνει γιατί καθώς το εισόδημα αυξάνεται, η αναλογικότητα του φόρου ως προς το εισόδημα μικραίνει. Έτσι, ο πολίτης Α' δαπανά το 2,2% του εισοδήματός του για το συγκεκριμένο φόρο, ενώ ο πολίτης Β' δαπανά το 1,2% αντίστοιχα.

Επιμέλεια:

Φλωράκος Γιώργος, Παπαδοπούλου Ειρήνη, Μαραζάκης Μάνος

και τα κέντρα ΔΙΑΚΡΟΤΗΜΑ: Πειραιάς, Κερατσίνι Ταμπούρια, Ηράκλειο Κρήτης, Κατερίνη

Φροντιστήρια ΔΙΑΚΡΟΤΗΜΑ