



## ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΑΟΔ) - ΕΠΑ.Λ.

### ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

#### ΘΕΜΑ Α

- A1.** α. ΛΑΘΟΣ  
β. ΛΑΘΟΣ  
γ. ΣΩΣΤΟ  
δ. ΣΩΣΤΟ  
ε. ΣΩΣΤΟ

- A2.**  
1. β  
2. γ

#### ΘΕΜΑ Β

- B1.** α. Σχολικό βιβλίο σελίδα 94  
β. Σχολικό βιβλίο σελίδα 94 (άμεσος + έμμεσος τρόπος)  
γ. Σχολικό βιβλίο σελίδα 95 (προγραμματισμός - υλοποίηση - αξιολόγηση)  
δ. Σχολικό βιβλίο σελίδα 94

#### ΘΕΜΑ Γ

- Γ1.** α. Σχολικό βιβλίο σελίδα 222  
β. Σχολικό βιβλίο σελίδα 223

**ΘΕΜΑ Δ**

ΘΕΜΑ Δ

Δ1  
2023 :

$$\text{Παραγωγικότητα} = \frac{\text{πεδιτά προϊόντα}}{\text{αριθμός εργαζομένων}} \quad \text{€}, \quad 21 = \frac{840}{x}$$

$$\text{€}, \quad 21x = 840 \quad \text{€}, \quad x = 40$$

$$\text{Αποτελεσματικότητα} = \frac{\text{επιτευχθείσες}}{\text{επιδιοκείμενες}} \cdot 100 = \frac{840}{1200} \cdot 100 = 70\%$$

$$\text{Οικονομική απόδοτικότητα} = \frac{\text{υποθαλάσσια}}{\text{χρυσ. υπεράκτιο}} = \frac{250.000}{1.000.000} = 0,25$$

2024 :

$$\text{Αποτελεσματικότητα} = \frac{\text{επιτευχθείσες}}{\text{επιδιοκείμενες}} \cdot 100 \quad \text{€}, \quad 60 = \frac{900}{x} \cdot 100$$

$$60x = 90.000 \quad \text{€}, \quad x = 1500$$

$$\text{Παραγ. εργαζομένων} = \frac{\text{πεδιτά προϊόντα}}{\text{αριθμός εργαζομένων}} = \frac{900}{45} = 20$$

$$\text{Οικονομ. απόδ.} = \frac{\text{υπ. υπεράκτιο}}{\text{χρυσ. υπεράκτιο}} \quad \text{€}, \quad 0,20 = \frac{300.000}{x} \quad \text{€},$$

$$0,20x = 300.000 \quad \text{€}, \quad \boxed{x = 1.500.000}$$

## ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΑΟΔ) - ΕΠΑ.Λ.

Δ2

$$\text{Ποσοβελτίωση μετ. α. βελτίω} = \frac{300.000 - 250.000}{250.000} \cdot 100 = 20\%$$

Δ3

2025

$$\text{Τελικά προϊόντα} = 1080 \text{ μον}$$

$$\text{Εργαζόμενοι} = 45 + 45 \cdot \frac{20}{100} = 54$$

$$\text{Παραγ. εργασίας} = \frac{\text{Τελικά προϊόντα}}{\text{αριθμός εργαζομένων}} = \frac{1080}{54} = 20$$

Επειδή και τα τελικά προϊόντα και ο αριθμός των εργαζομένων αυξήθηκαν 20% άρα η παραγωγικότητα εργασίας δεν άλλαξε.

### Επιμέλεια Απαντήσεων:

Η Ομάδα του Ομίλου Ευκλείδη