

**ΤΑΞΗ:** 3<sup>η</sup> ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.

**ΜΑΘΗΜΑ:** ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ /  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

**Ημερομηνία:** Μ. Δευτέρα 10 Απριλίου 2023

**Διάρκεια Εξέτασης:** 3 ώρες

## ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

### ΘΕΜΑ Α

**A1.1.** Σωστό (σελ. 83)

2. Λάθος (σελ. 50)

3. Σωστό (σελ. 38)

4. Λάθος (σελ. 34)

5. Σωστό (σελ. 17)

### A2.

1. β (σελ.95)

2. δ (σελ. 113-115)

### ΘΕΜΑ Β

**B1.** σελ. 84 «Τις μεταβαλλόμενες συνθήκες...τον καθορισμό των όρων πληρωμής κτλ»

**B2.** σελ. 218-219 «Η διαδικασία γίνεται χρονοβόρα....αναλαμβάνει το βάρος των αποφάσεων»

**B3.** σελ.255 « Η μάθηση στα πλαίσια .... για θέματα της εργασίας τους»

### ΘΕΜΑ Γ

**Γ1.** σελ.38-39 «την παραγωγή ανακυκλωμένων προϊόντων.....υποστήριξη εράνων κτλ»

**Γ2.** σελ. 254 «Κατά την οποία οι άνθρωποι.....διαμορφώνουν το περιβάλλον της»

## ΘΕΜΑ Δ

## Δ1. Έτος 2022

Μονάδες παραγωγής =  $40 \times 2 = 80$  μονάδες προϊόντος

Χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια =  $2.000 \cdot 2 = 4.000\text{€}$

Εργαζόμενοι =  $10 + 6 = 16$  εργαζόμενοι

Καθαρό κέρδος =  $80 \cdot (15-12) = 240\text{€}$

$$\text{Αποτελεσματικότητα} = \frac{\frac{\text{επιτευχθείσες μονάδες}}{\text{επιδιωκόμενες μονάδες}} \cdot 100}{80} \rightarrow 0,32 =$$

Άρα επιδιωκόμενες μονάδες = 250 μονάδες προϊόντος

$$\text{Οικονομική αποδοτικότητα} = \frac{\text{καθαρό κέρδος}}{\text{χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια}} = \frac{240}{4.000} = 0,06$$

$$\text{Παραγωγικότητα εργασίας} = \frac{\text{τελικά προϊόντα}}{\text{αριθμός εργαζομένων}} = \frac{80}{16} = 5 \text{ μονάδες προϊόντος / εργ.}$$

## Έτος 2021

$$\text{Αποτελεσματικότητα} = \frac{\text{επιτευχθείσες μονάδες}}{\text{επιδιωκόμενες μονάδες}} \cdot 100 = \frac{40}{80} \cdot 100 = 50\%$$

Καθαρό κέρδος +  $0.2 \cdot$  καθαρό κέρδος = 240 άρα καθαρό κέρδος = 200€

$$\text{Οικονομική αποδοτικότητα} = \frac{\text{καθαρό κέρδος}}{\text{χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια}} = \frac{200}{2.000} = 0,1$$

$$\text{Παραγωγικότητα εργασίας} = \frac{\text{τελικά προϊόντα}}{\text{αριθμός εργαζομένων}} = \frac{40}{10} = 4 \text{ μονάδες προϊόντος / εργ.}$$

## Δ2.

α. Ποσοστιαία μεταβολή εργατικού δυναμικού =  $\frac{16-10}{10} \cdot 100 = 60\%$

β. Ποσοστιαία μεταβολή επιδιωκόμενων μονάδων =  $\frac{250-80}{80} \cdot 100 = 212,5\%$