

ΤΑΞΗ: 3^η 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 = $\frac{250-80}{80} \cdot 100 = 212,5\%$