

ΘΕΜΑ Α

A.1

α) Λάθος

β) Λάθος

γ) Σωστό

δ) Σωστό

ε) Σωστό

A.2 1)β 2)γ

ΘΕΜΑ Β

(Παραπομπές στο Σχολικό Βιβλίο)

B.1 α) σελ. 34: Από «Αντικείμενο της λειτουργίας των πωλήσεων» έως «σε διάφορες δραστηριότητες».

β) σελ. 94: Από «Το προϊόν διανέμεται» έως «οι παραγγελιοδόχοι».

γ) σελ. 95: Από «Η διοικητική διαδικασία...» έως «...αντικειμενικών στόχων της επιχείρησης».

δ) σελ. 94 - 95: Από «Η επιτυχής πώληση εξαρτάται» έως σελ. 95 «η κατάρτιση των πωλητών».

ΘΕΜΑ Γ

Γ.1 α) 3ο βήμα: Ανάλυση των Εναλλακτικών Λύσεων (σελ. 222).

β) 5ο βήμα: Υλοποίηση της Απόφασης (σελ. 223).

ΘΕΜΑ Δ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ & ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Στοιχεία / Δείκτες	Έτος 2023	Έτος 2024
Τελικά προϊόντα	840	900
Αριθμός εργαζομένων	40	45

Στοιχεία / Δείκτες	Έτος 2023	Έτος 2024
Καθαρά κέρδη	250.000	300.000
Χρησιμοποιούμενα κεφάλαια	1.000.000	1.500.000
Επιδιωκόμενες μονάδες	1.200	1.500
Αποτελεσματικότητα (%)	70%	60%
Παραγωγικότητα Εργασίας	21	20
Οικονομική αποδοτικότητα	0,25	0,2

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

Δ.1 Υπολογισμοί για το έτος 2023:

Αριθμός εργαζομένων (X):

Παραγωγικότητα Εργασίας = Τελικά προϊόντα / Αριθμός εργαζομένων

$$21 = 840 / X \Rightarrow X = 840 / 21 \Rightarrow X = 40 \text{ εργαζόμενοι}$$

Αποτελεσματικότητα (%):

Αποτελεσματικότητα = (Τελικά προϊόντα / Επιδιωκόμενες μονάδες) * 100

$$\text{Αποτελεσματικότητα} = (840 / 1.200) * 100 = 0,7 * 100 \Rightarrow \text{Αποτελεσματικότητα} = 70\%$$

Οικονομική αποδοτικότητα:

Οικονομική αποδοτικότητα = Καθαρό κέρδος / Χρησιμοποιούμενα κεφάλαια

$$\text{Οικονομική αποδοτικότητα} = 250.000 / 1.000.000 \Rightarrow \text{Οικονομική αποδοτικότητα} = 0,25$$

Υπολογισμοί για το έτος 2024:

Χρησιμοποιούμενα κεφάλαια (X):

Οικονομική αποδοτικότητα = Καθαρό κέρδος / Χρησιμοποιούμενα κεφάλαια

$$0,2 = 300.000 / X \Rightarrow X = 300.000 / 0,2 \Rightarrow X = 1.500.000 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

Επιδιωκόμενες μονάδες (X):

Αποτελεσματικότητα = (Τελικά προϊόντα / Επιδιωκόμενες μονάδες) * 100

$60 = (900 / X) * 100 \Rightarrow 60 = 90.000 / X \Rightarrow X = 90.000 / 60 \Rightarrow X = 1.500$ μονάδες

Παραγωγικότητα εργασίας:

Παραγωγικότητα Εργασίας = Τελικά προϊόντα / Αριθμός εργαζομένων

Παραγωγικότητα Εργασίας = $900 / 45 \Rightarrow$ Παραγωγικότητα Εργασίας = 20 μονάδες ανά εργαζόμενο

Δ.2 Ποσοστιαία μεταβολή των καθαρών κερδών (2023 - 2024):

Ποσοστιαία μεταβολή = [(Τελική τιμή - Αρχική τιμή) / Αρχική τιμή] * 100

Ποσοστιαία μεταβολή = $[(300.000 - 250.000) / 250.000] * 100$

Ποσοστιαία μεταβολή = $(50.000 / 250.000) * 100 = 0,2 * 100 \Rightarrow$ Ποσοστιαία μεταβολή = 20%

Δ.3 Υπολογισμοί για το έτος 2025:

Νέος αριθμός εργαζομένων για το 2025:

Αύξηση 20% σε σχέση με το 2024 (45 εργαζόμενοι).

Εργαζόμενοι 2025 = $45 + [45 * (20 / 100)] = 45 + 9 \Rightarrow 54$ άτομα

Έλεγχος Παραγωγικότητας (για 1.080 τελικά προϊόντα):

Παραγωγικότητα Εργασίας = Τελικά προϊόντα / Αριθμός εργαζομένων

Παραγωγικότητα Εργασίας = $1.080 / 54 \Rightarrow 20$ μονάδες

Συμπέρασμα:

Η παραγωγικότητα της εργασίας μεταξύ των ετών 2024 και 2025 παραμένει σταθερή (ίση με 20 μονάδες).

ΑΓΟΝΙΣΟΥ
ΜΠΟΡΕΙΣ...