

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ 2021 ΕΠΑΛ
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης (ΑΟΔ)

ΘΕΜΑ Α

ΘΕΜΑ Α

Α1 α Σωστό

β Λάθος

γ Σωστό

δ Σωστό

ε Λάθος

Α2

1 α

2 δ

ΘΕΜΑ Β

Β1.

α. Σελ.113 σχολικού βιβλίου παράγραφος 2.9.1. β Προσλήψεις

β. Σελ.113-114 σχολικού βιβλίου παράγραφος 2.9.1. γ Εκπαίδευση και Ανάπτυξη

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

α. Σελ.105 σχολικού βιβλίου παράγραφος 2.8.2α. Τοποθεσία εργοστασίου και διάταξη χώρων

β. Σελ.115 σχολικού βιβλίου 2.9.1. ζ Εργασιακές σχέσεις

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

	2019	2020
Μονάδες παραγωγής	20	25
Επιδιωκόμενες μονάδες	80	125
Αποτελεσματικότητα (σε %)	25%	20%
Καθαρό κέρδος	250	300
Χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια	2.500	1.500
Οικονομική αποδοτικότητα	0,1	0,2
Αριθμός εργαζομένων	4	5
Παραγωγικότητα Εργασίας	5	5

2019:

$$\text{Αποτελεσματικότητα} = \frac{\text{Επιτευχθείσες μονάδες}}{\text{Επιδιωκόμενες μονάδες}} = \frac{20}{80} \cdot 100 = 25\%$$

$$\text{Οικονομική Αποδοτικότητα} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος}}{\text{Χρησιμ. Κεφάλαια}} = \frac{250}{2500} = 0,1$$

$$\text{Παραγωγικότητα Εργασίας} = \frac{\text{Μονάδες Παραγωγής}}{\text{Αριθμός Εργαζομένων}} = \frac{20}{4} = 5 \text{ μονάδες παραγωγής}$$

ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ:

Κτίριο 1: Γραμβούσης 5 & Καγιαμπή, Κέντρο Ηρακλείου, τηλ./fax: 2810 285 726

Κτίριο 2: Λεωφόρος Κνωσού 187, Άγιος Ιωάννης, τηλ: 2810 212 333, www.ena.gr

ΑΘΗΝΑ:

Κτίριο 1: Ησιόδου 18 (Άλιμος-Αγ.Δημήτριος), τηλ.: 2109913433
Κτίριο 2: Θεομήτορος 54 & Αργοστολίου 126, τηλ: 2109820561,
www.ena.edu.gr

2020: Ομοίως

$$\text{Αποτελεσματικότητα} = \frac{\text{Επιτευχθείσες μονάδες}}{\text{Επιδιωκόμενες μονάδες}} = \frac{25}{125} \cdot 100 = 20\%$$

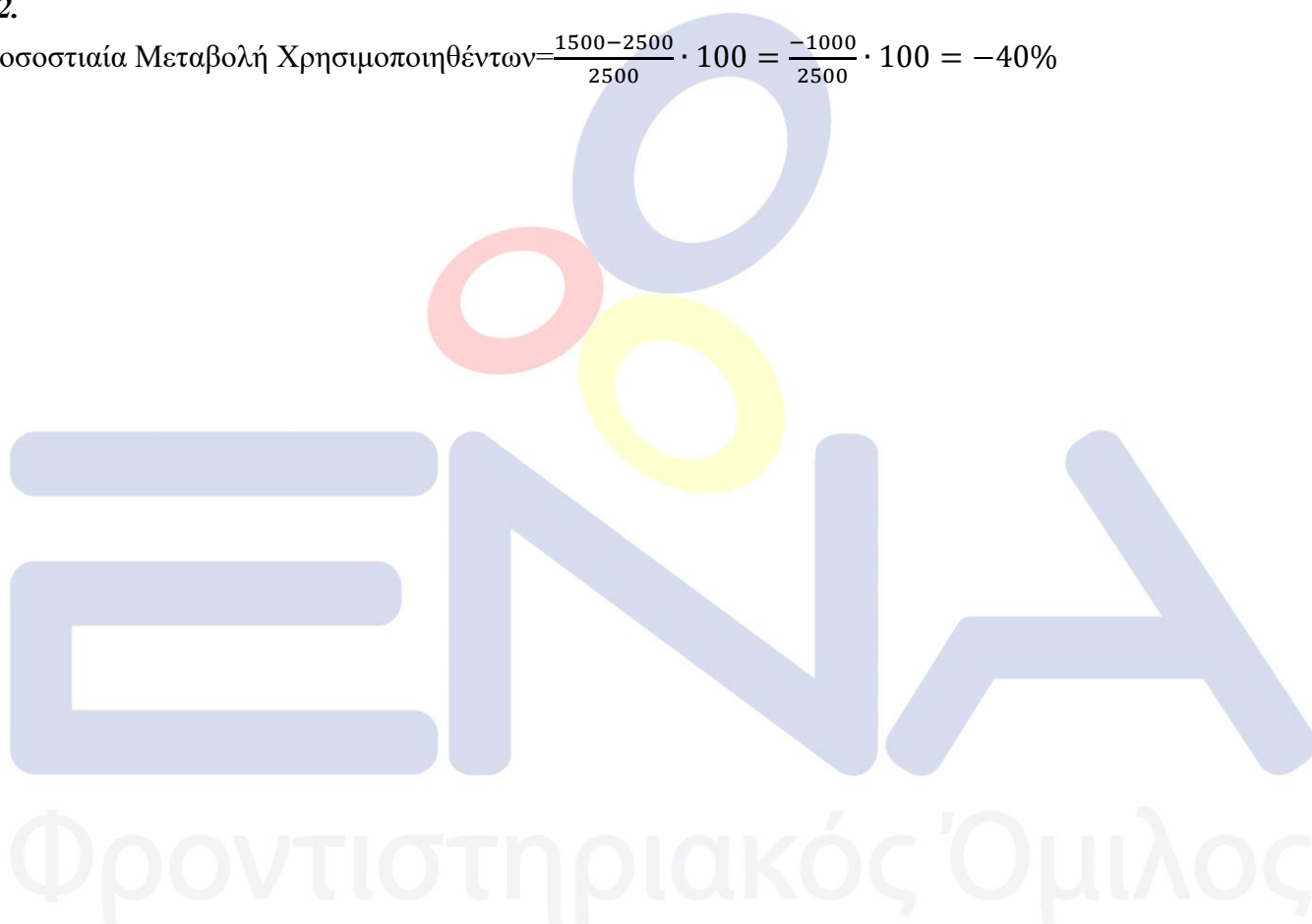
$$\text{Καθαρό Κέρδος}_{2020} = 250 + \frac{20}{100} \cdot 250 = 300 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

$$\text{Αποδοτικότητα} = \frac{300}{1500} = 0,2$$

$$\frac{25}{\text{Αριθμός Εργαζομένων}_{2020}} \Leftrightarrow \text{Αριθμός Εργαζομένων}_{2020} = \frac{25}{5} = 5 \text{ εργάτες}$$

12.

$$\text{Ποσοστιαία Μεταβολή Χρησιμοποιηθέντων} = \frac{1500 - 2500}{2500} \cdot 100 = \frac{-1000}{2500} \cdot 100 = -40\%$$

**ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ:**

Κτίριο 1: Γραμβούσης 5 & Καγιαμπή, Κέντρο Ηρακλείου, τηλ./fax:
2810 285 726

Κτίριο 2: Λεωφόρος Κνωσού 187, Άγιος Ιωάννης, τηλ: 2810 212
333, www.ena.gr

ΑΘΗΝΑ:

Κτίριο 1: Ησιόδου 18 (Άλιμος-Αγ. Δημήτριος), τηλ.: 2109913433

Κτίριο 2: Θεομήτορος 54 & Αργυροστολίου 126, τηλ: 2109820561,
www.ena.edu.gr