

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ  
ΠΕΜΠΤΗ 21 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2017  
ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ Α**

- A.1     α. Σωστό     β. Λάθος     γ. Λάθος     δ. Λάθος     ε. Σωστό  
A.2     1. β  
A.3     1 – δ     2 – α     3 – γ

**ΘΕΜΑ Β**

- B.1 σχολικό βιβλίο σελίδες 121 – 122  
« Αυταρχικό πρότυπο ..... χωρίς τον επηρεασμό του ηγέτη. »  
σχολικό βιβλίο σελίδα 122  
« Αρκετοί ερευνητές προσπάθησαν ..... μορφή ηγεσίας είναι η αυταρχική. »

**ΘΕΜΑ Γ**

- Γ.1 σχολικό βιβλίο σελίδα 77  
« Εκπαίδευση – Ανάπτυξη »  
σχολικό βιβλίο σελίδα 78  
« Πολιτική αμοιβών »

**ΘΕΜΑ Δ**

- Δ.1 2015 : τα έσοδα πωλήσεων θα είναι  $5 \cdot 100.000 = 500.000$  ευρώ  
τα καθαρά κέρδη θα είναι Έσοδα – Κόστος =  $500.000 - 250.000 = 250.000$  ευρώ
- 2016 : ο αριθμός εργαζομένων θα είναι  $100 - 15 = 85$   
η παραγωγή θα είναι  $100.000 - \frac{23,5}{100} \cdot 100.000 = 76.500$  μονάδες προϊόντος  
η τιμή πώλησης ανά μονάδα προϊόντος θα είναι  $5 - 1 = 4$  ευρώ  
τα έσοδα πωλήσεων θα είναι  $4 \cdot 76.500 = 306.000$  ευρώ  
τα καθαρά κέρδη θα είναι Έσοδα – Κόστος =  $306.000 - 206.000 = 100.000$  ευρώ

	2015	2016
<b>Παραγόμενη ποσότητα</b>	100.000	76.500
<b>Αριθμός εργαζομένων</b>	100	85
<b>Τιμή πώλησης</b>	5	4
<b>Συνολικά έσοδα</b>	500.000	306.000
<b>Συνολικό κόστος</b>	250.000	206.000
<b>Καθαρά κέρδη</b>	250.000	100.000
<b>Χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια</b>	125.000	100.000

α. Παραγωγικότητα εργασίας =  $\frac{\text{παραγόμενη ποσότητα}}{\text{αριθμός εργαζομένων}}$

2015: Παραγωγικότητα εργασίας =  $\frac{100.000}{100} = 1.000$  μονάδες προϊόντος ανά εργαζόμενο

2016: Παραγωγικότητα εργασίας =  $\frac{76.500}{85} = 900$  μονάδες προϊόντος ανά εργαζόμενο

Το 2016 η παραγωγικότητα των εργαζομένων μειώθηκε σε σχέση με το 2015 κατά 100 μονάδες.

β. Οικονομική αποδοτικότητα =  $\frac{\text{καθαρό κέρδος}}{\text{χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια}}$

$$2015 : \text{Οικονομική αποδοτικότητα} = \frac{250.000}{125.000} = 2$$

$$2016 : \text{Οικονομική αποδοτικότητα} = \frac{100.000}{100.000} = 1$$

Το 2016 η οικονομική αποδοτικότητα των κεφαλαίων μειώθηκε κατά 1 μονάδα.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΜΑΡΙΝΟΣ οικονομολόγος – εκπαιδευτικός – [www.economics.edu.gr](http://www.economics.edu.gr)