13η Διδακτική ώρα

**Άσκηση**

Μια επιχείρηση το Μάρτιο παρήγαγε 12.000 μονάδες προϊόντος χρησιμοποιώντας δέκα εργάτες. Τον Απρίλιο παρήγαγε 9.600 μονάδες προϊόντος με άγνωστο αριθμό εργατών. Τον Απρίλιο η παραγωγικότητα ήταν 1.200. Το αποτέλεσμα του Απριλίου από άποψη παραγωγικότητας ήταν καλύτερο ή χειρότερο;

**Λύση**

Ποσότητα παραγωγής

**1)** **Παραγωγικότητα Εργασίας** =

Αριθμός εργαζομένων

⇨ Παραγωγικότητα Μαρτίου = 12.000/10= 1.200, άρα η παραγωγικότητα Μαρτίου ήταν 1.200 μονάδες.

2) Τον Απρίλιο η επιχείρηση παρήγαγε λιγότερες μονάδες, δηλαδή 9.600, όμως είχε την ίδια παραγωγικότητα, δηλαδή 1.200 μονάδες, αλλά λιγότερους εργάτες, δηλαδή: 9.600/χ ; = 1.200 ⇨χ = 8

Άρα, η επιχείρηση από άποψη παραγωγικότητας πέτυχε το ίδιο αποτέλεσμα και θα είχε το ίδιο αποτέλεσμα και ως προς τον όγκο παραγωγής, αν χρησιμοποιούσε 2 εργάτες ακόμη.

Απρίλιος Μάρτιος

Δηλαδή: 8 · 1.200 = 9.600 10 · 1.200 = 12.000

+ \_2\_ · 1.200 = 2.400
10 12.000

Αν όμως πετύχαινε την παραγωγή του Απριλίου με τους ίδιους (10) εργάτες, τότε θα είχε χειρότερη παραγωγικότητα, δηλαδή : 9.600 /10 = 960

***ορισμός οικονομικής αποδοτικότητας***

**Οικονομική Αποδοτικότητα** είναι η σχέση του οικονομικού αποτελέσματος

προς το χρησιμοποιηθέν κεφάλαιο και εκφράζεται με τον παρακάτω τύπο:

Καθαρό κέρδος ή ζημία
**Οικονομική Αποδοτικότητα** =

Χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια

***Παρατηρήσεις (Αποδοτικότητα- Αποτελεσματικότητα)***

(1) Στην ελληνική γλώσσα ο όρος **αποδοτικότητα** χρησιμοποιείται συνήθως με την έννοια της οικονομικής αποδοτικότητας.

(2) Η αποδοτικότητα μετρά αξίες ή χρηματικά μεγέθη, ενώ η παραγωγικότητα μετρά ποσότητες.

(3) Η έννοια της αποτελεσματικότητας είναι ευρύτερη, γιατί εμπεριέχει την έννοια της παραγωγικότητας.

(4) Όπως έχει ήδη αναφερθεί, η αποτελεσματικότητα εκφράζει τον παλμό-βαθμό επίτευξης των στόχων μιας επιχείρησης.

Έτσι, μια επιχείρηση είναι αποτελεσματική, όταν πετυχαίνει τους στόχους της.

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ - ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

*Ανταγωνιστικότητα*

* Μια επιχείρηση, για να επιβιώσει και να αναπτυχθεί, πρέπει ασφαλώς να είναι ανταγωνιστική.
* Αυτό σημαίνει ότι πρέπει τα προϊόντα η οι υπηρεσίες της να προτιμώνται από τους καταναλωτές έναντι άλλων ανταγωνιστικών.
* Για να συμβεί αυτό, πρέπει η επιχείρηση να προσφέρει προϊόντα ή υπηρεσίες, των οποίων **ο συνδυασμός ποιότητας και τιμής** **να είναι καλύτερος** από αυτόν που προσφέρουν οι ανταγωνιστές της **ή να φαίνεται καλύτερος,** λόγω διαφήμισης, επωνυμίας κτλ.
* Συνεπώς, η έννοια της ανταγωνιστικότητας εκφράζει αυτήν τη δυνατότητα της επιχείρησης, δηλαδή να προσφέρει καλύτερη ποιότητα και τιμή από τους ανταγωνιστές της.

***Σχέση παραγωγικότητας και ανταγωνιστικότητας***

Εδώ γίνεται βέβαια εμφανές πώς συνδέεται η παραγωγικότητα σ' ένα βαθμό με την ανταγωνιστικότητα.

(α) Αν μια επιχείρηση έχει υψηλή παραγωγικότητα,

αυτό σημαίνει ότι θα έχει χαμηλό κόστος που θα της επιτρέπει να προσφέρει προϊόντα

ή υπηρεσίες σε χαμηλότερες τιμές.

(β) Επίσης, αν έχει υψηλή παραγωγικότητα,

θα έχει περιθώριο να δαπανήσει χρήματα για την ποιότητα και τη διαφήμιση,

ώστε να κάνει τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες της περισσότερο ανταγωνιστικά.

1.5.3. Ερωτήσεις βιβλίου

3.Να σημειώσετε με Σ το σωστό και Λ το λάθος στο τέλος κάθε πρότασης:

1. Λειτουργικός στόχος του σχολείου είναι η μόρφωση των ανθρώπων
2. Οι θεσμικοί στόχοι της επιχείρησης διατυπώνονται στο καταστατικό της
3. Η αποδοτικότητα μετρά ποσότητες ενώ η παραγωγικότητα μετρά αξίες ή χρηματικά μεγέθη

**Ερωτήσεις Πανελληνίων Εξετάσεων τύπου Σωστού-Λάθους**

1) Η παραγωγικότητα μετρά ποσότητες ενώ η αποδοτικότητα μετρά αξίες ή χρηματικά μεγέθη. (Γενικό 2002).

2) Η οικονομική αποδοτικότητα εκφράζεται από το λόγο καθαρό κέρδος ή ζημία προς χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια. (Γενικό Επαναληπτικές 2003).

3) Παραγωγικότητα είναι η σχέση του οικονομικού αποτελέσματος προς το χρησιμοποιηθέν κεφάλαιο. (Γενικό 2003).

4) Η έννοια της παραγωγικότητας είναι ευρύτερη από την έννοια της αποτελεσματικότητας. (Γενικό 2006).

5) Η αποδοτικότητα μετρά ποσότητες, ενώ η παραγωγικότητα μετρά αξίες ή χρηματικά μεγέθη. (Γενικό 2008) και (Εσπερινό 2002).

6) Η παραγωγικότητα της εργασίας δίνεται από τον παρακάτω τύπο: 

7) Η οικονομική αποδοτικότητα εκφράζεται από τον λόγο: παραχθέντα αγαθά (υπηρεσίες ή προϊόντα) προς παραγωγικά μέσα που χρησιμοποιήθηκαν. (Επαναλ.2009)

8) Η έννοια της παραγωγικότητας είναι ευρύτερη από την έννοια της αποτελεσματικότητας. (Επαναληπτικές 2011)

9) Μία επιχείρηση για να είναι ανταγωνιστική, πρέπει να προσφέρει προϊόντα ή υπηρεσίες, των οποίων ο συνδυασμών ποιότητα; και τιμής να είναι καλύτερος από αυτόν που προσφέρουν οι ανταγωνιστές της η να φαίνεται καλύτερος, λόγω, διαφήμισης, επωνυμίας κ.τ.λ. (Γενικό 2012).

10) Η αποτελεσματικότητα είναι ο βαθμός στο οποίο η επιχείρηση πετυχαίνει τους στόχους της. (Εσπερινό 2003).

11) Η παραγωγικότητα δίνεται από τον τύπο:

, (Εσπ Επαν2005).

12) Η αποτελεσματικότητα αφορά κυρίως στην εσωτερική λειτουργία της επιχείρησης και εκφράζει τις θυσίες (κόστη) που γίνονται για την επίτευξη ενός αποτελέσματος.

(Εσπερινό 2005 και Επαναληπτικές 2006).

13) Η αποδοτικότητα είναι ο βαθμός στον οποίο η επιχείρηση πετυχαίνει τους στόχους της.

 (Γενικό 2012)

### Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής Πανελληνίων Εξετάσεων

|  |
| --- |
| **1. Η παραγωγικότητα της εργασίας δίδεται από τον τύπο:**  |
| α.   |
| β.   |
| γ.  |
| δ.  |

|  |
| --- |
| **2. Η οικονομική αποδοτικότητα εκφράζεται με τον παρακάτω τύπο:**  |
| α.  |
| β.  |
| γ.  |
| δ.   |

|  |
| --- |
| **3. Η αποδοτικότητα και η παραγωγικότητα μετρούν:**  |
| α Αξίες ή χρηματικά μεγέθη.  |
| β Ποσότητες. |
| γ Αντίστοιχα ποσότητες και αξίες ή χρηματικά μεγέθη. |
| δ Αντίστοιχα αξίες ή χρηματικά μεγέθη και ποσότητες.  |
| **4. Μια επιχείρηση τον μήνα Απρίλιο παρήγαγε 20 μονάδες προϊόντος χρησιμοποιώντας 10 εργάτες. Η παραγωγικότητα της εργασίας στην επιχείρηση αυτή τον μήνα Απρίλιο ήταν ίση με:**α. 200 β. 20 γ.2 δ. 0,5 (Γενικό 2008)  |

**5. Η παραγωγικότητα της εργασίας ως ορίζεται ο λόγος:**

α. αριθμός εργαζομένων προς ποσότητα παραγωγής

β. ποσότητα παραγωγής προς αριθμό εργαζομένων

γ. καθαρό κέρδος ή ζημία προς χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια

δ. χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια προς καθαρό κέρδος ή ζημία (Επαν. 2010)

**6. Μια επιχείρηση παρήγαγε 1000 μονάδες προϊόντος χρησιμοποιώντας 20 εργάτες. Η παραγωγικότητα της εργασίας είναι :**

α. 0,05 β. 50 γ. 0,02 δ. 5 (Επαναληπτικές 2012)

|  |
| --- |
| **7. Η αποδοτικότητα μετράται με δείκτες, οι οποίοι έχουν ως αριθμητή:**  |
| **α.** Το πραγματοποιηθέν αποτέλεσμα (εκροή) και ως παρονομαστή τα κόστη ή τις θυσίες που έγιναν για την πραγματοποίηση του αποτελέσματος (εισροές). |
| β. Τα κόστη ή τις θυσίες που έγιναν για την πραγματοποίηση του αποτελέσματος (εισροές) και ως παρονομαστή το πραγματοποιηθέν αποτέλεσμα (εκροή). |
| γ. Τα κόστη ή τις θυσίες που έγιναν για την πραγματοποίηση του αποτελέσματος (εισροές)και **ως** παρονομαστή το χρησιμοποιηθέντα αριθμό εργαζομένων. (Εσπερινό 2004) |
| δ, Τα χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια και ως παρονομαστή τα κέρδη της επιχείρησης. |
|  |
| **8. Αν μια επιχείρηση έχει:**  |
| α. Χαμηλή παραγωγικότητα, αυτό σημαίνει ότι θα έχει χαμηλό κόστος που θα της επιτρέπει να προσφέρει προϊόντα ή υπηρεσίες σε χαμηλότερες τιμές. |
| β Υψηλή παραγωγικότητα, αυτό σημαίνει ότι θα έχει υψηλό κόστος που θα της επιτρέπει να προσφέρει προϊόντα ή υπηρεσίες σε χαμηλότερες τιμές. |
| γ Υψηλή παραγωγικότητα, αυτό σημαίνει ότι θα έχει χαμηλό κόστος που θα της επιτρέπει να προσφέρει προϊόντα ή υπηρεσίες σε χαμηλότερες τιμές. |
| δ Χαμηλή παραγωγικότητα, αυτό σημαίνει ότι θα έχει υψηλό κόστος που θα της επιτρέπει να προσφέρει προϊόντα ή υπηρεσίες σε χαμηλότερες τιμές.  |
| (Εσπερινό Επαναληπτικές 2006)  |
|  |
| **9.Η οικονομική αποδοτικότητα εκφράζεται από τον τύπο :** α. $\frac{Καθαρό κέρδος ή Ζημία}{Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια }$ β. $\frac{Παραχθέντα Αγαθά }{Παραγωγικά μέσα που χρησιμοποιήθηκαν }$γ. $\frac{Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια }{Καθαρό κέρδος ή Ζημία }$ δ. $\frac{Ποσότητα Παραγωγής }{Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια }$ (Γενικές 2011) |

**Άσκηση Πανελληνίων Εξετάσεων:**  Μια επιχείρηση το έτος 2009 παρήγαγε 100.000 μονάδες προϊόντος, χρησιμοποιώντας 200 εργαζόμενους. Το καθαρό κέρδος της επιχείρησης το έτος 2009 ανήλθε στα 500.000€ και η οικονομική αποδοτικότητα ήταν ίση με 0,10. Να βρεθούν η παραγωγικότητα της εργασίας και τα χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια της επιχείρησης. Να γράψετε στο τετράδιο σας τους τύπους που χρησιμοποιήσατε καθώς και τους υπολογισμούς σας. (γενικό 2010)

**Άσκηση Πανελληνίων Εξετάσεων:**  Μια επιχείρηση το έτος 2011 παρήγαγε 50.000 μονάδες προϊόντος, απασχολώντας 100 εργαζομένους. Τα χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια της επιχείρησης ήταν 8.000.000 ευρώ και η οικονομική της αποδοτικότητα ήταν ίση με 0,25. Να βρεθούν η παραγωγικότητα της εργασίας και το καθαρό κέρδος της επιχείρησης. (Να γράψετε στο τετράδιο σας τους τύπους που χρησιμοποιήσατε καθώς και τους υπολογισμούς σας). (Γενικό 2013)

**Ερωτήσεις Ανάπτυξης Πανελληνίων Εξετάσεων**

1) Να αναφέρετε πως επιτυγχάνεται η αύξηση της παραγωγικότητας της εργασίας, καθώς και τα ισχυρά κίνητρα που συμβάλουν σ’ αυτή. (Επαναληπτικές 2007)

2) α. Τι γνωρίζετε για την έννοια της ανταγωνιστικότητας της επιχείρησης;

β. Πως συνδέεται η παραγωγικότητα της επιχείρησης με την ανταγωνιστικότητα της; (Γενικό 2009)