

11. Το οριακό προϊόν της εργασίας υπολογίζεται ως εξής:

- α. $\frac{\text{μεταβολή του συνολικού προϊόντος}}{\text{μεταβολή του συνολικού κόστους}}$
β. $\frac{\text{μεταβολή του συνολικού κόστους}}{\text{μεταβολή του συνολικού προϊόντος}}$
γ. $\frac{\text{μεταβολή της ποσότητας της εργασίας}}{\text{μεταβολή του συνολικού προϊόντος}}$
δ. $\frac{\text{μεταβολή του συνολικού προϊόντος}}{\text{μεταβολή της ποσότητας της εργασίας}}$

(Πανελλαδικές εξετάσεις Ενιαίου Λυκείου 2008) + (Επαναληπτικές εξετάσεις Ενιαίου Λυκείου 2012)

12. Το συνολικό προϊόν γίνεται μέγιστο, όταν

- α. το μέσο προϊόν είναι ίσο με το οριακό προϊόν.
β. το μέσο προϊόν αυξάνεται.
γ. το οριακό προϊόν μηδενίζεται.
δ. το οριακό προϊόν γίνεται μέγιστο.

(Πανελλαδικές εξετάσεις Εσπερινού Ενιαίου Λυκείου 2007)

13. Το οριακό κόστος (MC) δίνεται από το λόγο

- α. $\frac{\text{Μεταβολή του Προϊόντος}}{\text{Μεταβολή Συνολικού Κόστους}}$
β. $\frac{\text{Μεταβολή του Προϊόντος}}{\text{Μεταβολή Μεταβλητού Κόστους}}$
γ. $\frac{\text{Μεταβολή Συνολικού Προϊόντος}}{\text{Μεταβολή στην ποσότητα του μεταβλητού συντελεστή}}$
δ. $\frac{\text{Μεταβολή Συνολικού Κόστους}}{\text{Μεταβολή του Προϊόντος}}$

(Επαναληπτικές εξετάσεις Ενιαίου Λυκείου 2007)

14. Στη βραχυχρόνια περίοδο, όταν το οριακό προϊόν είναι μικρότερο από το μέσο προϊόν, με την αύξηση της εργασίας το μέσο προϊόν:

- α. αυξάνεται. β. μειώνεται.
γ. παραμένει σταθερό. δ. γίνεται μηδέν.

(Επαναληπτικές εξετάσεις Ενιαίου Λυκείου 2005)

15. Οριακό προϊόν ενός συντελεστή είναι:

- α. ο λόγος του συνολικού προϊόντος προς τις μονάδες του μεταβλητού συντελεστή.
β. η μεταβολή που επέρχεται στο συνολικό προϊόν, όταν μεταβάλλεται ο μεταβλητός συντελεστής κατά μία μονάδα.
γ. ο λόγος του μεταβλητού συντελεστή προς τις μονάδες του συνολικού προϊόντος.
δ. η μεταβολή που επέρχεται στο μεταβλητό συντελεστή, όταν μεταβάλλεται το συνολικό προϊόν κατά μία μονάδα.

(Πανελλαδικές εξετάσεις Εσπερινού Ενιαίου Λυκείου 2005)

16. Όταν το οριακό προϊόν είναι:

- α. μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν, τότε το μέσο προϊόν μειώνεται με την αύξηση της εργασίας.
β. μικρότερο από το μέσο προϊόν, τότε το μέσο προϊόν αυξάνεται με την αύξηση της εργασίας.
γ. μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν, τότε το μέσο προϊόν αυξάνεται με την αύξηση της εργασίας.
δ. μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν, τότε το μέσο προϊόν αυξάνεται με τη μείωση της εργασίας.

(Επαναληπτικές εξετάσεις Εσπερινού Ενιαίου Λυκείου 2003)

17. Στη βραχυχρόνια περίοδο, όταν το οριακό προϊόν γίνεται μηδέν, τότε:

- α. το μέσο προϊόν αποκτά τη μέγιστη τιμή του
β. το συνολικό προϊόν αποκτά τη μέγιστη τιμή του
γ. το μέσο προϊόν αρχίζει να αυξάνεται
δ. το μέσο προϊόν είναι ίσο με το μηδέν.

(Επαναληπτικές εξετάσεις Ενιαίου Λυκείου 2006) + (Πανελλαδικές εξετάσεις Ενιαίου Λυκείου 2002)

- α. θα αυξηθεί
β. θα μειωθεί
γ. δεν θα επηρεαστεί
δ. θα γίνει ίσο με το οριακό προϊόν

(Ο.Ε.Φ.Ε 2008)

21. Στη βραχυχρόνια περίοδο, όταν το οριακό προϊόν είναι μικρότερο από το μέσο προϊόν, τότε με την αύξηση της εργασίας το μέσο προϊόν:

- α. αυξάνεται συνεχώς
β. παραμένει σταθερό
γ. μειώνεται συνεχώς
δ. στην αρχή αυξάνεται και στη συνέχεια μειώνεται.

(Επαναληπτικές εξετάσεις Ενιαίου Λυκείου 2017)

22. Στην παραγωγή ενός αγαθού κατά τη βραχυχρόνια περίοδο μία αύξηση του μοναδικού μεταβλητού συντελεστή κατά 2 μονάδες δίνει στο συνολικό προϊόν αύξηση κατά 12 μονάδες προϊόντος. Τότε το οριακό προϊόν ισούται με:

- α. 12 β. 6 γ. 24 δ. 0

18. Το μεταβλητό κόστος σε κάθε επίπεδο παραγωγής είναι πάντοτε:

- α. μικρότερο του σταθερού κόστους
β. μεγαλύτερο του σταθερού κόστους
γ. μικρότερο του συνολικού κόστους
δ. μεγαλύτερο του συνολικού κόστους

19. Μια επιχείρηση που χρησιμοποιεί ως μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία, όταν απασχολεί 5 εργάτες επιτυγχάνει μέσο προϊόν 18 και μέσο μεταβλητό κόστος 200. Αν προσλάβει έναν ακόμη εργάτη, το οριακό κόστος θα είναι 360. Ποια θα είναι η παραγωγή της με το νέο εργάτη;

- α. 95 β. 110 γ. 100 δ. 120

(Ο.Ε.Φ.Ε 2006)

20. Για άγνωστο αριθμό εργατών το μέσο προϊόν είναι 25 μονάδες. Με την προσθήκη ενός επιπλέον εργάτη η αύξηση του συνολικού προϊόντος είναι 30 μονάδες. Αυτό σημαίνει ότι το μέσο προϊόν με την αύξηση της εργασίας: