

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Κεφάλαιο 3^ο: **Η Παραγωγή της Επιχείρησης** **και το Κόστος**

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΝΙΚΟΣ Χ. ΤΖΟΥΜΑΚΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ

Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

1. Το συνολικό προϊόν παίρνει την μέγιστη τιμή του όταν:
 - α. Το μέσο προϊόν είναι μηδέν.
 - β. Το μέσο μεταβλητό κόστος έχει τιμή μικρότερη από το οριακό κόστος.
 - γ. Το οριακό κόστος έχει πτωτική πορεία.
 - δ. Το οριακό προϊόν είναι μηδέν.
2. Η συνάρτηση παραγωγής δείχνει:
 - α. τη σχέση τιμής και ζητούμενης ποσότητας.
 - β. τη σχέση τιμής και ζήτησης.
 - γ. το ελάχιστο προϊόν που μπορεί να παραχθεί από τις δεδομένες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών σε δεδομένο χρονικό διάστημα.
 - δ. το μέγιστο προϊόν που μπορεί να παραχθεί από τις δεδομένες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών σε δεδομένο χρονικό διάστημα.
3. Εάν διαιρέσουμε τη συνολική παραγωγή με την ποσότητα της εργασίας αυτό που προκύπτει είναι:
 - α) το μέσο προϊόν της εργασίας
 - β) το συνολικό προϊόν της εργασίας
 - γ) το οριακό προϊόν της εργασίας
 - δ) το μέσο κόστος της εργασίας
4. Στη συνάρτηση παραγωγής αποτυπώνεται η σχέση που υπάρχει μεταξύ:
 - α) των τιμών των παραγωγικών συντελεστών και των ποσοτήτων τους, που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού.

- β) των ποσοτήτων των παραγωγικών συντελεστών και της ποσότητας του αγαθού που παράγεται με αυτές.
γ) των ποσοτήτων των παραγωγικών συντελεστών και της αξίας του αγαθού που παράγεται με αυτές.
δ) των τιμών των παραγωγικών συντελεστών και των εσόδων από τη διάθεση του αγαθού που παράγεται.

5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.

10. 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 συνολικό προϊόν αρχίζει να αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό.
11. Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ή μη ανάλογης απόδοσης αρχίζει να λειτουργεί, όταν
- α. το μέσο μεταβλητό κόστος (AVC) γίνεται μηδέν (0).
 - β. το οριακό προϊόν (MP) αυξάνεται.
 - γ. το οριακό προϊόν (MP) αρχίζει να μειώνεται.
 - δ. το μέσο προϊόν (AP) γίνεται μηδέν (0).
12. Η συνάρτηση παραγωγής είναι η σχέση που δηλώνει:
- α) Όλους τους δυνατούς συνδυασμούς των παραγωγικών συντελεστών στην παραγωγή ενός αγαθού
 - β) Τη δαπάνη της επιχείρησης για να αποκτήσει τους απαραίτητους συντελεστές, προκειμένου να παράγει το προϊόν της
 - γ) Τη μέγιστη ποσότητα του προϊόντος που μπορεί να παραχθεί από την ποσότητα των συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του
 - δ) Τα έσοδα που θα έχει ο παραγωγός του προϊόντος από την πώληση του στην αγορά
13. Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης αρχίζει να ισχύει όταν:
- α) Το οριακό προϊόν είναι αρνητικό
 - β) Το συνολικό προϊόν γίνεται μέγιστο
 - γ) Το οριακό και το μέσο προϊόν είναι ίσα
 - δ) Το οριακό προϊόν γίνεται μέγιστο
14. Το συνολικό κόστος αυξάνεται με ταχύτερο ρυθμό όταν:
- α) Το μέσο προϊόν μεγαλώνει
 - β) Το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν
 - γ) Το οριακό προϊόν αυξάνεται
 - δ) Τίποτα από τα παραπάνω
15. Το μέσο προϊόν του μεταβλητού συντελεστή παραγωγής ισούται με το οριακό του προϊόν όταν :
- α) Η καμπύλη του οριακού προϊόντος είναι στο ελάχιστο σημείο της
 - β) Η καμπύλη του οριακού προϊόντος είναι στο μέγιστο σημείο της
 - γ) Η καμπύλη του οριακού προϊόντος έχει θετική κλίση
 - δ) Η καμπύλη του οριακού προϊόντος έχει αρνητική κλίση
16. Η καμπύλη του βραχυχρόνιου μέσου συνολικού κόστους παραγωγής έχει τη συγκεκριμένη μορφή διότι :
- α) Βρίσκεται σε ισχύ ο νόμος των μη αναλόγων αποδόσεων
 - β) Οι επιχειρήσεις μεγιστοποιούν κέρδη
 - γ) Ισχύουν όλα τα παραπάνω
 - δ) Δεν ισχύει τίποτα από τα παραπάνω

17. **Εάν διαιρέσουμε τη συνολική παραγωγή με την ποσότητα της εργασίας, αυτό που προκύπτει είναι :**
α) Το μέσο προϊόν της εργασίας
β) Το μέσο προϊόν του κεφαλαίου, του συνεργαζόμενου με την εργασία παραγωγικού συντελεστή
γ) Το οριακό προϊόν της εργασίας
δ) Το μέσο προϊόν της συγκεκριμένης παραγωγικής διαδικασίας
18. **Το οριακό προϊόν ενός παραγωγικού συντελεστή είναι :**
α) Το ίδιο με το μέσο προϊόν
β) Πάντα μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν
γ) Πάντα θετικό
δ) Το επιπλέον προϊόν που παράγεται από τη χρήση μιας επιπλέον μονάδας παραγωγικού συντελεστή
19. **Στη μακροχρόνια περίοδο :**
α) Μερικοί παραγωγικοί συντελεστές είναι σταθεροί
β) Όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές είναι σταθεροί
γ) Όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές είναι μεταβλητοί
δ) Πάντα επικρατούν σταθερές αποδόσεις κλίμακος
20. **Το μέσο προϊόν ισούται με το οριακό προϊόν όταν:**
α) Το μέσο προϊόν είναι στο ελάχιστο
β) Το οριακό προϊόν είναι στο ελάχιστο
γ) Το μέσο προϊόν είναι στο μέγιστο
δ) Το οριακό προϊόν είναι στο μέγιστο
21. **Βραχυχρόνια είναι η περίοδος στη διάρκεια της οποίας η επιχείρηση :**
α) Δεν μπορεί να μεταβάλλει την ποσότητα ορισμένων από τους παραγωγικούς συντελεστές που χρησιμοποιεί
β) Μπορεί να μεταβάλλει τις ποσότητες όλων των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιεί
γ) Ισχύουν τα προηγούμενα
δ) Δεν ισχύουν τα προηγούμενα
22. **Το συνολικό προϊόν παίρνει τη μέγιστη τιμή του όταν:**
α) Το μέσο προϊόν είναι μηδέν
β) Το μέσο μεταβλητό κόστος έχει τιμή μικρότερη από το οριακό κόστος
γ) Το οριακό κόστος έχει πτωτική πορεία
δ) Το οριακό προϊόν είναι μηδέν
23. **Όταν το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από μέσο προϊόν:**
α) Το οριακό προϊόν κατεβαίνει (έχει αρνητική κλίση)
β) Το οριακό και το μέσο προϊόν ανεβαίνουν (έχουν θετική κλίση)
γ) Το οριακό και το μέσο προϊόν κατεβαίνουν (έχουν αρνητική κλίση)
δ) Το μέσο προϊόν ανεβαίνει (έχει θετική κλίση)

24. **Αν το μέσο προϊόν είναι 5 ανεξάρτητα από το ύψος της παραγωγής τότε το οριακό προϊόν όταν απασχολούνται 80 εργάτες είναι:**
α) 16
β) 400
γ) 5
δ) Κανένα από τα παραπάνω
25. **Η τεχνολογική πρόοδος μετακινεί:**
α) Την καμπύλη συνολικού προϊόντος προς τα πάνω
β) Την καμπύλη ζήτησης προς τα δεξιά
γ) Τα α και β
δ) Κανένα από τα παραπάνω
26. **Η συνάρτηση παραγωγής:**
α) Είναι η σχέση μεταξύ παραγωγικών συντελεστών και παραγόμενης ποσότητας
β) Είναι η σχέση μεταξύ παραγωγικών συντελεστών και κόστους παραγωγής
γ) Τα α και β
δ) Κανένα από τα παραπάνω
27. **Φθίνουσες αποδόσεις έχουμε μετά το σημείο όπου:**
α) Η καμπύλη συνολικού προϊόντος έχει μέγιστο
β) Η καμπύλη οριακού προϊόντος έχει μέγιστο
γ) Το οριακό προϊόν είναι ίσο με το μέσο προϊόν
δ) Κανένα από τα παραπάνω
28. **Στη μακροχρόνια περίοδο:**
α) Όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές είναι σταθεροί
β) Όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές είναι μεταβλητοί
γ) Τουλάχιστον ένας συντελεστής είναι σταθερός
δ) Κανένα από τα παραπάνω
29. **Στη βραχυχρόνια περίοδο:**
α) Όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές είναι σταθεροί
β) Όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές είναι μεταβλητοί
γ) Τουλάχιστον ένας συντελεστής είναι σταθερός
δ) Κανένα από τα παραπάνω
30. **Το βραχυχρόνιο μεταβλητό κόστος προσδιορίζεται από:**
α) Το νόμο των φθινουσών αποδόσεων
β) Τη συνάρτηση παραγωγής
γ) Το κόστος της μεταβλητής εισροής
δ) Όλα τα παραπάνω
31. **Το συνολικό κόστος αυξάνεται όσο αυξάνει το προϊόν τότε:**
α) Το οριακό κόστος πρέπει να αυξάνει
β) Το οριακό κόστος είναι θετικό
γ) Κανένα από τα παραπάνω
δ) Όλα τα παραπάνω

Ερωτήσεις σωστού λάθους

1. Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει στη μακροχρόνια περίοδο, επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και τους μεταβλητούς συντελεστές.
2. Σε μια παραγωγική διαδικασία το άθροισμα των οριακών προϊόντων σε κάθε επίπεδο απασχόλησης μας δίνει το συνολικό προϊόν.
3. Το οριακό προϊόν ενός συντελεστή παραγωγής δείχνει τη μεταβολή που επέρχεται στο συνολικό προϊόν, όταν μεταβάλλεται ο εν λόγω συντελεστής παραγωγής κατά μία μονάδα.
4. Στη μακροχρόνια περίοδο, η επιχείρηση δεν έχει τη δυνατότητα να μεταβάλλει τις ποσότητες όλων των συντελεστών παραγωγής που χρησιμοποιεί.
5. Το οριακό κόστος δείχνει τον ρυθμό με τον οποίο μεταβάλλεται το συνολικό κόστος, όταν μεταβάλλεται η παραγόμενη ποσότητα κατά μία μονάδα.
6. Η καμπύλη του οριακού προϊόντος τέμνει πάντοτε την καμπύλη του μέσου προϊόντος από τα πάνω προς τα κάτω στη μέγιστη τιμή του.
7. Η βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής ενός αγαθού μετατοπίζει την καμπύλη του συνολικού προϊόντος προς τα πάνω και την καμπύλη προσφοράς προς τα δεξιά.
8. Το οριακό κόστος είναι ο λόγος της μεταβολής του μέσου συνολικού κόστους προς τη μεταβολή του προϊόντος.
9. Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής με μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία, όταν το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο, το μέσο προϊόν αυξάνεται με την αύξηση της εργασίας.
10. Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης προϋποθέτει ότι ένας τουλάχιστον συντελεστής παραγωγής είναι σταθερός.
11. Βραχυχρόνια περίοδος είναι το χρονικό διάστημα μέσα στο οποίο η επιχείρηση μπορεί να μεταβάλει τις ποσότητες όλων των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιεί.
12. Όταν το οριακό προϊόν μειώνεται, αρχίζει συγχρόνως να μειώνεται και το συνολικό προϊόν.
13. Όταν το οριακό προϊόν γίνεται μηδέν, το συνολικό προϊόν αποκτά τη μέγιστη τιμή του.

14. Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει, επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και τους μεταβλητούς συντελεστές.
15. Αν υπάρχει μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών, τότε αυξάνεται το κόστος του αγαθού για κάθε επίπεδο παραγωγής.
16. Το οριακό κόστος δείχνει τον ρυθμό με τον οποίο μεταβάλλεται το μέσο συνολικό κόστος, όταν μεταβάλλεται η παραγωγή κατά μία μονάδα.
17. Βραχυχρόνια περίοδος είναι το χρονικό διάστημα, μέσα στο οποίο η επιχείρηση μπορεί να μεταβάλει τις ποσότητες όλων των παραγωγικών συντελεστών.
18. Οι μεταβολές του μέσου προϊόντος είναι μικρότερες από αυτές του οριακού.
19. Οι μεταβολές του μέσου προϊόντος (AP) είναι μεγαλύτερες από αυτές του οριακού προϊόντος (MP).