

Επανάληψη 3ο κεφάλαιο θεωρία και τύποι

1. Παραγωγή και χαρακτηριστικά(σχολικό σελ: 53)
2. Χρονικός ορίζοντας (Βραχυχρόνια(σταθεροί & μεταβλητοί) και Μακροχρόνια(μόνο μεταβλητοί)) σχολικό σελ: 53-54
3. Συνάρτηση παραγωγής: $Q = f(L, K)$
4. Συνολικό προϊόν: TP ή Q + υπόθεση για ομοιογένεια
5. Μέσο προϊόν: $AP = \frac{Q}{L}$: τι παράγει ο κάθε εργάτης
6. Οριακό προϊόν: $MP = \frac{\Delta Q}{\Delta L}$: η μεταβολή που επέρχεται στο συνολικό προϊόν και στις συνθήκες εργασίας, λόγω αύξησης ή μείωσης του L κατά 1 μονάδα.
7. Νόμος φθίνουσας απόδοσης (αρχίζει μόλις το MP μειωθεί για 1^η φορά)
8. Καμπύλες και παρατηρήσεις TP, AP, MP (σχολικό σελ 59)
9. Η επιχείρηση σταματάει τις προσλήψεις όταν $MP = 0$
10. $AP_{max} = MP$
11. Όταν $MP > AP$, τότε με την αύξηση του L : **AP αυξάνεται**
12. Όταν $MP < AP$, τότε με την αύξηση του L : **AP μειώνεται**

2ο μέρος

13. Τι είναι κόστος παραγωγής και συνάρτηση κόστους (σχολ σελ:60)

14. Ορισμός μεταβλητού κόστους (VC) -σελ 60 σχολικό:

– Μόνο εργασία: $VC = w \cdot L$

– Εργασία και πρώτες ύλες: $VC = w \cdot L + c \cdot Q$

! Για $Q=0$: $VC=0$ & εξαρτάται από το Q

15. Ορισμός σταθερού κόστους (FC) – σελ 60 σχολικό

$FC = \text{αμοιβή σταθερού συντελεστή} \cdot \text{ποσότητα σταθερού συντελεστή}$.

! Δεν εξαρτάται από το Q, επιβαρύνει την επιχείρηση ακόμα και όταν $Q=0$

16. Καμπύλες κόστους & συμπεράσματα – σχολικό σελ 62:

VC, FC, $TC = FC + VC$

17. Ορισμός μέσου κόστους(σχολ σελ: 62) & τύποι:

$$AFC = FC / Q$$

$$AVC = VC / Q$$

$$ATC = TC / Q$$

$$ATC = AVC + AFC$$

18. Καμπύλες και συμπεράσματα μέσου κόστους – σχολ σελ 65

19. Οριακό κόστος:

$$MC = \frac{\Delta TC}{\Delta Q} = \frac{\Delta VC}{\Delta Q}$$

20. Εάν **μοναδικός** μεταβλητός συντελεστής είναι η εργασία, τότε:

$$AVC = \frac{W}{AP}$$

$$MC = \frac{W}{MP}$$

(μόνο με απόδειξη)

21. Καμπύλη MC – σχολ σελ :66

22. Σχέση MC και AVC – σχολ σελ 66

23. Γιατί το MC είναι σημαντικό μέγεθος για μια επιχείρηση – σχολ σελ:66