|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ΚΕΦ. 3 : Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ** |  |
|  | Α. Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ |  |
|  | ***1. Η Έννοια της παραγωγής και τα χαρακτηριστικά της*** |  |
| 1.Πώς δημιουργούνται τα οικονομικά αγαθά και οι υπηρεσίες; | >>>>>>>> | Είναι αποτέλεσμα της διαδικασίας της παραγωγής. |
|   |   |   |
| 2. Τί εννοούμε με τον όρο "παραγωγή"; | >>>>>>>> | Τη διαδικασία με την οποία οι διάφοροι παραγωγικοί συντελεστές μετατρέπονται (μετασχηματίζονται) σε αγαθά χρήσιμα για τον άνθρωπο. |
|   |   |   |
| 3. Ποιο είναι το αποτέλεσμα της παραγωγικής διαδικασίας; | >>>>>>>> | Το Προϊόν |
|   |   |   |
| 4. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας; | >>>>>>>> | *Δες σελ. 53 βιβλίου* |
|   |   |   |
| 5. Πού μπορούμε να διακρίνουμε τα στοιχεία της παραγ/κής διαδικασίας; | >>>>>>>> | Στην παραγωγή όλων των αγαθών και των υπηρεσιών (π.χ.: γεωργικό προϊόν, βιομηχανικό προϊόν, υπηρεσία) |
|   |   |   |
| 6. Να δώσετε παραδείγματα των τριών αυτών κατηγοριών | >>>>>>>> | *Δες σελ. 53 βιβλίου* |
|  |  |  |
|   |  |  |
|  |  |  |
|  | ***2. Ο χρονικός ορίζοντας της επιχ/σης.***  |  |
| 1. Ποια είναι η απαραίτητη προϋπόθεση για την παραγωγή; | >>>>>>>> | Η χρησιμοποίηση των Συντελεστών Παραγωγής |
|   |  |   |
| 2. Ποιος αναλαμβάνει τη διαδικασία παραγωγής; | >>>>>>>> | Οι Επιχειρήσεις |
|   |   |   |
| 3. Για ποια πράγματα παίρνουν αποφάσεις οι επιχ/σεις; | >>>>>>>> | **α.** Για το είδος των Π.Σ. **β.** Για τις αναλογίες των Π.Σ. που μπορούν να συνδυάσουν για την παραγωγή των διαφόρων προϊόντων |
|   |   |   |
| 4. Ποιος **παράγοντας** είναι πολύ **σημαντικός** στις αποφάσεις της επιχ/σης; | >>>>>>>> | Ο Χρόνος |
|   |   |   |
| 5. **Πόσες περιόδους παραγωγής** διακρίνει η οικονομική επιστήμη; | >>>>>>>> | Τις εξής δύο:  **α.** Βραχυχρόνια **β**.Μακροχρόνια |
|   |   |   |
| 6. Ποια περίοδος ονομάζεται **Βραχυχρόνια;** | >>>>>>>> | Το χρονικό διάστημα κατά το οποίο **τουλάχιστον ένας Π.Σ.** παραμένει αμετάβλητος (π.χ.: η τεχνολογία) |
|   |   |   |
| 7. Ποιοι Π.Σ. ονομάζονται **Σταθεροί;** | >>>>>>>> | Αυτοί οι Π.Σ. που η ποσότητά τους **ΔΕΝ μπορεί να μεταβληθεί** στη βραχυχρόνια περίοδο *(μηχανήματα, τεχνολογία, γη, κεφαλαιουχικός εξοπλισμός)* |
|   |   |   |
| 8. Ποιο Π.Σ. ονομάζονται **Μεταβλητοί;** | >>>>>>>> | Αυτοί οι Π.Σ. που η ποσότητά τους **ΜΠΟΡΕΙ να μεταβληθεί** *(πρώτες ύλες, εργασία, καύσιμα)* |
|   |   |   |
| 9. Ποια περίοδος ονομάζεται **Μακροχρόνια**; | >>>>>>>> | Το χρονικό διάστημα μέσα στο οποίο **όλοι οι Π.Σ.** είναι μεταβλητοί. |
|   |   |   |
| 10. Με ποιο κριτήριο γίνεται η διάκριση μεταξύ της Βραχυχρόνιας και της Μακροχρόνιας περιόδου παραγωγής; | >>>>>>>> | Η διάκριση γίνεται με βάση τη δυνατότητα προσαρμοστικότητας των Π.Σ. που χρησιμοποιεί η κάθε επιχ/ση. |
|   |   |   |
| 11. Από τι εξαρτάται η δυνατότητα προσαρμοστικότητας της κάθε επιχ/σης; | >>>>>>>> | Εξαρτάται από: **α.** το **αντικείμενό** της **β.** Το **μέγεθός** της  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | ***3. Η Συνάρτηση Παραγωγής***  |  |
| 1. **Τι εκφράζει** η Συνάρτηση Παρα/γής; | >>>>>>>> | Εκφράζει **τη σχέση** που συνδέει τη **μέγιστη ποσότητα προϊόντος** που μπορεί να παραχθεί σε ορισμένο χρόνο, με: **α.**  **συγκεκριμένες ποσότητες Π.Σ**. και **β.** **δεδομένη την τεχνολογία** παρ/γής |
|   |   |   |
| 2. Τι διακρίνουμε στη Συνάρτηση Παραγωγής; | >>>>>>>> | *Δες σελ. 54 βιβλίου* |
|   |   |   |
| 3. Ποια μορφή μπορεί να έχει συνήθως η Συνάρτηση Παρ/γής; | >>>>>>>> | *Δες σελ. 54 βιβλίου* |
|   |   |   |
| 4. Ποιες υποθέσεις κάνουμε για τη βραχυχρόνια περίοδο; | >>>>>>>> | *Δες σελ. 54 βιβλίου* |
|   |   |   |
| 5. Πώς γράφεται η συνάρτηση παραγωγής; | >>>>>>>> | ***Q = f(L, K ),***  όπου: L= μεταβλητός K= σταθερός |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | ***4. Συνολικό Προϊόν (Tp ή Q)*** |  |
| 1. Ποιο είναι το **TP**; | >>>>>>>> | **TP ή Q** είναι η ποσότητα του **προϊόντος** που παράγεται όταν οι ποσότητες όλων των Π.Σ. παραμένουν σταθερές και **μεταβάλλεται μόνο η ποσότητα του συντελεστή που μας ενδιαφέρει** |
|   |   |   |
| 2. Να δημιουργήσετε έναν **πίνακα δεδομένων** για μελέτη του TP. | >>>>>>>> | *Δες πίνακα 3.1 σελ 55 βιβλίου* |
|   |   |   |
| 3. Να κατασκευάσετε την **καμπύλη του TP** | >>>>>>>> | *Δες διάγραμμα 3.1 σελ 55 βιβλίου* |
|   |   |   |
| 4. **Τι εκφράζει η καμπύλη του TP** ενός μεταβλητού συντελεστή; | >>>>>>>> | Εκφράζει **τη σχέση ανάμεσα στο TP και την ποσότητα του μεταβλητού συντελεστή** για κάθε δεδομένη χρονική περίοδο. |
|   |   |   |
| 5. **Να σχολιάσετε** την καμπύλη TP. Τι παρατηρείτε; | >>>>>>>> | *Δες σελ. 56 βιβλίου* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | ***5. Μέσο (AP) και Οριακό (MP) προϊόν*** |  |
| 1. Ποιο είναι το **Μέσο Προϊόν** **(AP)** ; | >>>>>>>> | Μέσο Προϊόν (AP) **είναι ο λόγος** του συνολικού προϊόντος προς τις μονάδες του μεταλητού συντελεστή. ***AP = Q / L*** |
|   |   |   |
| 2. Ποιο είναι το **Οριακό Προϊόν (MP);** | >>>>>>>> | Οριακό Προϊόν (MP) ενός συντελεστή **είναι η μεταβολή που επέρχεται** στο συνολικό προϊόν, **όταν μεταβάλλεται** ο μεταβλητός συντελεστής **κατά μία μονάδα**. ***MP = ΔQ / ΔL*** |
|   |   |   |
| 3. **Τι μετρά** το MP; | >>>>>>>> | Μετρά **το ρυθμό μεταβολής του TP εξαιτίας της προσθήκης** κάθε φορά στην παραγωγή του τελευταίου εργάτη |
|   |   |   |
| 4. Ποια **σημαντική παρατήρηση** πρέπει να γίνει σχετικά με το MP; | >>>>>>>> | *Δες σελ. 56 βιβλίου* |
|   |   |   |
| 5. Να δημιουργήσετε έναν **πίνακα δεδομένων** για μελέτη του MP | >>>>>>>> | *Δες πίνακα 3.2 σελ. 56 βιβλίου* |
|   |   |   |
| 6. Να κατασκευάσετε την **καμπύλη του MP** | >>>>>>>> | *Δες διάγραμμα 3.2 σελ. 57 βιβλίου* |
|   |   |   |
| 7. **Να σχολιάσετε** την καμπύλη του MP σε συνδυασμό με αυτή του AP. | >>>>>>>> | *Δες σχόλια σελ. 57 βιβλίου* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | ***6. Ο Νόμος της Φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης (ΝΦΑ)*** |  |
| 1. Τι δηλώνει ο ΝΦΑ; | >>>>>>>> | *Δες σελ. 57 βιβλίου* |
|   |   |   |
| 2. Να μελετήσετε τον ΝΦΑ με βάση τα στοιχεία του πίνακα 3.3 | >>>>>>>> | *Δες σελ. 58 βιβλίου* |
|   |   |   |
| 3. **Να εντοπίσετε την ισχύ του ΝΦΑ στο κοινό διάγραμμα** των καμπυλών του **TP**, του **MP** και του **AP**. | >>>>>>>> | *Δες σχόλια σελ. 59 βιβλίου* |
|   |   |   |
| 4. **Πότε** και **για ποιο λόγο** ισχύει ο ΝΦΑ; | >>>>>>>> | **Ο ΝΦΑ** είναι μια εμπειρική διαπίστωση που **ισχύει για κάθε παραγωγική διαδικασία**. Ο ΝΦΑ ισχύει **γιατί μέταβάλλονται οι αναλογίες** που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και μεταβλητούς συντελεστές |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | ***7. Η επίδραση της μεταβολής ης τεχνολογίας στην παραγωγή*** |  |
| 1. Να εντοπίσετε τον τρόπο που η μεταβολή στην τεχνολογία επιδρά στην παραγωγή. | >>>>>>>> | *Δες σχόλια σελ. 59 και διάγραμμα 3.4. σελ. 60 βιβλίου* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Β. ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ |  |
|  | ***1. Το κόστος παραγωγής στη βραχυχρόνια περίοδο*** |  |
| 1. Τι δείχνει η **συνάρτηση παραγωγής;** | >>>>>>>> | Δείχνει τις **ποσότητες προϊόντος** που μπορεί να παράγει κάθε επιχ/ση με συγκεκριμένους Π.Σ. |
|   |   |   |
| 2. **Τι χρησιμοποιεί** κάθε επιχ/ση για την παραγωγή; | >>>>>>>> | **Χρησιμοποιεί Π.Σ.** που για να τους αποκτήσει καταβάλλει κάποια δαπάνη (χρήματα). |
|   |   |   |
| 3. Από τι εξαρτάται **το ύψος της δαπάνης που καταβάλλει** κάθε επιχ/ση για την απόκτηση των Π.Σ.; | >>>>>>>> | Εξαρτάται από την ***ποσότητα*** και την ***τιμή*** των Π.Σ. |
|   |   |   |
| 4. Τι εκφράζει η **συνάρτηση κόστους;** | >>>>>>>> | Τη **σχέση** που υπάρχει μεταξύ των **παραγόμενων ποσοτήτων** και των **χρηματικών δαπανών** της επιχ/σης. |
|   |   |   |
| 5. Κατά τη βραχυχρόνια περίοδο παρ/γής, **πόσα είδη Π.Σ.** υπάρχουν; | >>>>>>>> | Υπάρχουν τα εξής **δύο**: **α.** *Μεταβλητοί*  **β.** *Σταθεροί* |
|   |   |   |
| 6. Κατά τη βραχυχρόνια περίοδο παρ/γής **πώς διαμορφώνεται το κόστος** για κάθε επιχ/ση; | >>>>>>>> | Διαμορφώνεται από τις **χρηματικές μονάδες που καταβάλλονται και για τις δύο κατηγορίες Π.Σ**. |
|   |   |   |
| 7. Ποιοι **Π.Σ**. ονομάζονται **Μεταβλητοί**; | >>>>>>>> | Αυτοί των οποίων **η ποσότητα μεταβάλλεται καθώς** μεταβάλλεται η ποσότητα του παραγόμενου προϊόντος |
|   |   |   |
| 8. Τι αποτελεί το **Μεταβλητό Κόστος (VC)** για την επιχ/ση; | >>>>>>>> | Οι **δαπάνες** που καταβάλονται για τους **μεταβλητούς συντελεστές** *(πρώτες ύλες, εργασία, καύσιμα)* |
|   |   |   |
| 9. Ποιο **Π.Σ.** ονομάζονται **Σταθεροί**; | >>>>>>>> | Αυτοί των οποίων **η ποσότητα ΔΕ μεταβάλλεται καθώς** μεταβάλλεται η ποσότητα του παραγόμενου προϊόντος |
|   |   |   |
| 10. Τι αποτελεί το **Σταθερό Κόστος (FC)** για την επιχ/ση; | >>>>>>>> | Οι δαπάνες που καταβάλονται για τους σταθερούς συντελεστές *(ενοίκια, ασφάλιστρα, έξοδα ίδρυσης επιχ/σης)* |
|   |   |   |
| 11. Τι αποτελεί το **Συνολικό Κόστος (TC)** για την επιχ/ση στη βραχυχρόνια περίοδο; | >>>>>>>> | Το άθροισμα του Μεταβλητού και του Σταθερού Κόστους ***TC = VC + FC*** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | ***2. Καμπύλες Κόστους στη βραχυχρόνια περίοδο*** |  |
| 1. **Τι εκφράζει** η συνάρτηση κόστούς;  | >>>>>>>> | Εκφράζει **τη σχέση** μεταξύ του **κόστους** παρ/γής ενός προϊόντος και της παραγόμενης **ποσότητας**.  |
|   |   |   |
| 2. Ποιος είναι ο τύπος της **συνάρτησης κόστους;** | >>>>>>>> | ***c = f (Q)*** |
|   |   |   |
| 3.Ποιος είναι ο **τύπος** του **μεταβλητού κόστους VC** μιας επιχ/σης κατά τη βραχυχρόνια περίοδο; | >>>>>>>> | ***VC = (w x L) + (c x Q)***  *(Δες π.χ. σελ.61 βιβλίου)* |
|   |   |   |
| 4. Ποιος είναι ο **τύπος** του **συνολικού κόστους TC**; | >>>>>>>> | ***TC = FC + VC*** |
|   |   |   |
| 5. Με βάση τα δεδομένα του πίνακα 3.4. στη σελ. 61 του βιβλίου **να σχεδιάσετε τις καμπύλες των FC,VC,TC** και να σχολιάσετε τη μορφή τους. | >>>>>>>> | ***(Δες σελ. 62 βιβλίου)*** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | ***3. Μέσο Κόστος*** |  |
| 1.Τι είναι το Μέσο Κόστος; | >>>>>>>> | Είναι η έκφραση της συνάρτησης κόστους, όταν αφορά **το κόστος ανά μονάδα προϊόντος**  |
|   |   |   |
| 2. Πώς εκφράζεται το Μέσο Κόστος; | >>>>>>>> | Εκφράζεται ως ο λόγος του κόστους προς την αντίστοιχη ποσότητα προϊόντος |
|   |   |   |
| 3.Πόσα είδη βραχυχρόνιου Μέσου κόστους υπάρχουν; | >>>>>>>> | Υπάρχουν τα εξής **τρία**: **α.** Μέσο Σταθερό Κόστος ***(AFC = FC / Q)***  **β.**Μέσο Μεταβλητό Κόστος ***(AVC = VC /Q)*** **γ.** Μέσο Συνολικό Κόστος ***(ATC = TC / Q)*** |
|   |   |   |
| 4. Ποια είναι η ιδιαιτερότητα του ATC; | >>>>>>>> | Το ATC **αναφέρεται** και απλά **ως Μέσο Κόστος** και αποτελεί το άθροισμα του Μέσου Σταθερού και του Μέσου Μεταβλητού Κόστους (***ATC = AFC + AVC***) |
|   |   |   |
| 5. Με βάση τα δεδομένα του πίνακα 3.5. στη σελ. 63 του βιβλίου να σχεδιάσετε τις καμπύλες από τα Μέση Κόστη και να σχολιάσετε τη μορφή των καμπυλών τους. | >>>>>>>> | ***(Δες σελ. 64 - 65 βιβλίου)*** |
|   |   |   |
| 6. Τι παρατηρείτε για το σχήμα των καμπυλών των AVC και ATC; | >>>>>>>> | Οι καμπύλες τους έχουν το σχήμα του λατινικού γράμματος U, ως συνέπεια του Ν.Φ.Α. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | ***4. Οριακό Κόστος*** |  |
| 1. Τι δείχνει το Οριακό Κόστος MC; | >>>>>>>> | Δείχνει **τον ρυθμό μεταβολής του TC** όταν μεταβάλλεται η **παραγωγή κατά μία μονάδα**. |
|   |   |   |
| 2. Πώς εκφράζεται το MC; | >>>>>>>> | Εκφράζεται ως ο λόγος της μεταβολής του TC προς τη μεταβολή της Q του προϊόντος ***(MC = ΔTC /ΔQ)*** |
|   |   |   |
| 3. Πώς αλλιώς εκφράζεται το MC; | >>>>>>>> | Επειδή στη μεταβολή του TC συμμετέχει μόνο το VC ισχύει και ο τύπος: ***MC = ΔVC / ΔQ*** |
|   |   |   |
| 4. Με βάση τα δεδομένα του πίνακα 3.6. στη σελ. 66 του βιβλίου να σχεδιάσετε το MC και να κάνετε τα απαραίτητα σχόλια | >>>>>>>> | ***( Δες σελ. 66 - 67 βιβλίου)*** |
|   |   |   |
| 5. Γιατί το MC είναι σημαντικό μέγεθος για μια επιχ/ση; | >>>>>>>> | Επειδή η απόφαση της επιχ/σης για αύξηση της παραγωγής της κατά μία μονάδα πρέπει να γίνεται έπειτα από σύγκριση του κόστους αυτής της μονάδας (MC) με το έσοδο από την πώλησή της. |
|   |   |   |
| 6. Το MC είναι το κόστος παρ/γής της τελευταίας μονάδας; | >>>>>>>> | ***ΌΧΙ!*** Το MC είναι η μεταβολή του TC που προήλθε από την παραγωγή της συγκεκριμένης τελευταίας μονάδας, η οποία προκάλεσε μεταβολή στις αναλογίες σταθερών και μεταβλητών Π.Σ. |
|   |   |   |
| 7. Γιατί το MC μεταβάλλεται πιο έντονα από το AVC; | >>>>>>>> | Επειδή το MC **δεν** επηρεάζεται από τις προηγούμενες μεταβολές του κόστους παρ/γής |
|  |  |  |
| ***Γενικό Σύνολο ερωτήσεων κεφ. = 68*** |