

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

ΟΜΑΔΑ Α

Στις παρακάτω προτάσεις από Α.1 έως Α.6 να σημειώσετε τη σωστή, με την ένδειξη (Σ) και την λανθασμένη με την ένδειξη (Λ).

A.1 Τα ημερομίσθια ,αποτελούν σταθερό κόστος για την επιχείρηση, γιατί είναι σταθερά βραχυχρόνια .

A.2 Το οριακό προϊόν της εργασίας , είναι το προϊόν που παράγει κάθε φορά ο επιπλέον εργάτης που προστίθεται στην παραγωγή .

A.3 Σε μια παραγωγική διαδικασία, καθώς μεταβάλλεται ο μεταβλητός συντελεστής κατά μια μονάδα, το άθροισμα των τιμών του οριακού προϊόντος σε κάθε επίπεδο απασχόλησης μας δίνει το συνολικό προϊόν .

A.4 Όταν το οριακό προϊόν της εργασίας αρχίζει να μειώνεται , συγχρόνως, μειώνεται και το μέσο προϊόν.

A.5 Όταν το μέσο προϊόν (AP) είναι μέγιστο, ο ρυθμός αύξησης του συνολικού προϊόντος (TP) αρχίζει να μειώνεται.

A.6 Το συνολικό κόστος μιας επιχείρησης που βρίσκεται στη βραχυχρόνια περίοδο, στην αρχή αυξάνεται με αύξοντα ρυθμό ,ενώ με την εμφάνιση του Ν.Φ.Α. ,συνεχίζει να αυξάνεται αλλά με φθίνοντα ρυθμό .

(Μον. 12)

Στις προτάσεις από Α.6 έως Α.10, να κυκλώσετε τη σωστή απάντηση.

A.6 Καθώς αυξάνεται η παραγόμενη ποσότητα ενός αγαθού, η διαφορά του μέσου συνολικού κόστους με το μέσο μεταβλητό κόστος (ATC-AVC) :

α. Μειώνεται.

β. Μειώνεται στην αρχή και μετά αυξάνεται.

γ. Αυξάνεται στην αρχή και μετά μειώνεται.

δ. Αυξάνεται.

A.7 Όταν αυξάνεται η ποσότητα του προϊόντος που παράγει η επιχείρηση στη βραχυχρόνια περίοδο :

α. Το οριακό κόστος αρχικά αυξάνεται και εν συνεχεία μειώνεται έντονα.

β .Το οριακό κόστος κατερχόμενο γίνεται ίσο με το μέσο μεταβλητό κόστος, στο μέγιστο σημείο του.

γ . Το οριακό κόστος ανερχόμενο γίνεται ίσο με το μέσο μεταβλητό κόστος.

δ . Το οριακό κόστος ανερχόμενο γίνεται ίσο με το μέσο μεταβλητό κόστος στο

ελάχιστο σημείο του.

A.8 Στον παρακάτω πίνακα δίνονται τα δεδομένα κόστους μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής.

Συνολικό προϊόν (Q)	30	40	50
Οριακό κόστος (M.C.)	----	40	50

Αν η επιχείρηση παράγει 32 μονάδες προϊόντος και θέλει να αυξήσει την παραγωγή κατά 10 μονάδες, η μεταβολή στο κόστος της θα είναι :

- α. 500 χρηματικές μονάδες
- β. 420 χρηματικές μονάδες
- γ. 480 χρηματικές μονάδες
- δ. 720 χρηματικές μονάδες

A.9 Συνάρτηση παραγωγής ονομάζεται η σχέση που υπάρχει μεταξύ :

- α. Των τιμών των παραγωγικών συντελεστών και των ποσοτήτων τους, που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία.
- β. Των ποσοτήτων των παραγωγικών συντελεστών και της αξίας του αγαθού που παράγεται από αυτές.
- γ. Των ποσοτήτων των παραγωγικών συντελεστών και της ποσότητας του αγαθού που παράγεται από αυτές.
- δ. Των ποσοτήτων των παραγωγικών συντελεστών και των εσόδων από τη προσφορά του αγαθού που παράγεται.

A.10 Όταν η παραγωγή είναι μηδενική δεν ορίζεται :

- α. Το σταθερό κόστος
 - β. Το μεταβλητό κόστος
 - γ. Το συνολικό κόστος
 - δ. Όλα τα προηγούμενα.
- (Μον. 13)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να αναλύσετε την έννοια του χρονικού ορίζοντα μιας επιχείρησης . (Μον.10)

B.2 Αφού διατυπώσετε το νόμο της φθίνουσας απόδοσης , να εξηγήσετε γιατί ισχύει μόνο στη βραχυχρόνια περίοδο . (Μον. 10)

B.3 Να δώσετε τον ορισμό του οριακού κόστους , να δείξετε πως υπολογίζεται και να εξηγήσετε γιατί είναι χρήσιμο μέγεθος για μια επιχείρηση. (Μον. 5)

ΟΜΑΔΑ Γ

Σε μια επιχείρηση με άγνωστο αριθμό εργαζομένων , το προϊόν ανά εργάτη είναι 10. Προσλαμβάνει επιπλέον 12 εργαζόμενους , με αποτέλεσμα το προϊόν ανά εργάτη να γίνεται 16 μονάδες , ενώ η επιπλέον αύξηση που προσφέρει ο καθένας από αυτούς , είναι 20 μονάδες. Η πρόσληψη 4 επιπλέον εργαζομένων, κάνει το μέσο προϊόν 20. Ο μισθός κάθε εργάτη είναι 1000 ευρώ και η αξία κάθε μονάδας πρώτης

ύλης είναι 100 . Το σταθερό κόστος της επιχείρησης είναι 2000 ευρώ. Να υπολογιστούν :

- α . Η αύξηση της παραγωγής όταν οι εργάτες από 16 γίνουν 21.
β. Το μέσο συνολικό κόστος (A.T.C) όταν παράγονται 100 μονάδες.
γ . Η αύξηση του μεταβλητού κόστους όταν η παραγωγή από 250 γίνει 340 μονάδες.

(Μον. 25)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που παρουσιάζει την παραγωγή μιας επιχείρησης στην βραχυχρόνια περίοδο . Η επιχείρηση έχει δύο μεταβλητούς συντελεστές την εργασία και τις πρώτες ύλες ,ενώ παράγει ένα μόνο προϊόν.

L	Q	AP	MP	VC	AVC	MC
0	---	-----	-----	-----	-----	---
10	20	2	2	----	7	7
20	60	3	4	320	5,3	4,5
30	120	4	6	540	4,5	3,6
40	200	5	8	800	4	3,2
50	---	-----	-----	1000	4	4
60	270	4,5	2	1140	4,2	-----
70	280	4	1	1260	4,5	12

- α. Να συμπληρώσετε τον παραπάνω πίνακα, γνωρίζοντας ότι το μέσο προϊόν είναι μέγιστο στους 50 εργάτες.
β. Σύμφωνα με τα παραπάνω δεδομένα να εξετάσετε αν ισχύει ο νόμος και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας
γ. Να υπολογίσετε το μέσο σταθερό κόστος (A.F.C.) ,όταν παράγονται 25 μονάδες προϊόντος. Γνωρίζουμε ότι $T.C. = 50 + W.L + C. Q$
δ . Να υπολογίσετε τη μεταβολή του κόστους της επιχείρησης ,όταν ο αριθμός των εργατών αυξάνεται από 42 σε 58.