

ΘΕΜΑ Α

A.1 (Σ-Λ)

- 1) Όσο μεγαλύτερη είναι η παραγωγή μιας επιχείρησης τόσο μικρότερο είναι το σταθερό της κόστος. **(Μονάδες 3)**
- 2) Η κατακόρυφη απόσταση μεταξύ των καμπυλών συνολικού και μεταβλητού κόστους δεν είναι παντού ίση. **(Μονάδες 3)**
- 3) Οι δαπάνες των επιχειρήσεων για ασφάλιστρα ανήκουν στο μεταβλητό κόστος . **(Μονάδες 3)**
- 4) Το οριακό προϊόν δεν μπορεί να πάρει αρνητικές τιμές. **(Μονάδες 3)**
- 5) Ο ΝΦΑ είναι μια εμπειρική διαπίστωση οπότε δεν ισχύει υποχρεωτικά σε κάθε παραγωγική διαδικασία. **(Μονάδες 3)**

A.2 Η καμπύλη του συνολικού προϊόντος :

- α) Αρχικά ανέρχεται με φθίνοντα ρυθμό, στη συνέχεια με αύξοντα, κάνει μέγιστο και μετά κατέρχεται.
- β) Είναι μια ευθεία γραμμή που διέρχεται από την αρχή των αξόνων.
- γ) Αρχικά κατέρχεται με αύξοντα ρυθμό , κάνει ελάχιστο και στη συνέχεια ανέρχεται με φθίνοντα ρυθμο.
- δ) Αρχικά ανέρχεται με αύξοντα ρυθμό, στη συνέχεια με φθίνοντα ρυθμό , κάνει μέγιστο και μετά κατέρχεται .

(Μονάδες 5)

A.3 Αν το οριακό προϊόν της εργασίας είναι θετικό και μειώνεται αυτό σημαίνει ότι:

- α) μεταβάλλεται η συνάρτηση παραγωγής
- β) η παραγωγή αυξάνεται με τη χρήση ίδιων ποσοτήτων παραγωγικών συντελεστών.
- γ) η παραγωγικότητα των χρησιμοποιούμενων συντελεστών αυξάνεται
- δ) Όλα τα παραπάνω

(Μονάδες 5)

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΑ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ 2023 - 2024
www.ereuna.com.gr

ΘΕΜΑ Β

B.1 Τι εννοούμε με τον όρο «παραγωγή», ποια είναι τα χαρακτηριστικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας . (Μονάδες 10)

B.2 Να διατυπώσετε το νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης (Μονάδες 10)

B.3 Να σχεδιάσετε σε κοινό διάγραμμα τις καμπύλες του μέσου και του οριακού προϊόντος και να αιτιολογήσετε το γεγονός ότι οι μεταβολές του μέσου προϊόντος είναι μικρότερες από τις αντίστοιχες του οριακού. (Μονάδες 5)

ΘΕΜΑ Γ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία για μια οικονομία:

L	Q	VC	TC
0	0		
1	4	7560	
2	10		23840
3	18	30240	
4	28		51560
5	40	63000	
6	48		81800
7	54	85680	
8	56		96920

Γ.1 Με δεδομένο ότι ο εργατικός μισθός ανέρχεται σε 2520 νμ να υπολογίσετε το κόστος των πρώτων υλών αν αυτά παραμένουν σταθερά σε όλη τη διάρκεια της παραγωγής (Μονάδες 5).

Γ.2 Να μεταφέρετε στο τετράδιο σας τον πίνακα και να τον συμπληρώσετε εμφανίζοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς. (Μονάδες 5).

Γ.3 Πόσο θα μειωθεί το κόστος της επιχείρησης αν η παραγωγή μειωθεί από 55 σε 50 μονάδες.(Μονάδες 8)

Γ.4 Αν η επιχείρηση παράγει 56 μονάδες προϊόντος και θέλει να μειώσει το κόστος κατά 8400 νμ , πόσες μονάδες πρέπει να ελαττώσει την παραγωγή . (Μονάδες 7).

ΘΕΜΑ Δ

Δίνονται ο παρακάτω πίνακας κόστους και παραγωγής για μια επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο :

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΑ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ 2023 - 2024

www.ereuna.com.gr

L	Q	AP	MP	AVC	VC	MC
4		8			1920	
5						60
6				61		81

Δ.1 Να συμπληρωθεί ο πίνακας εάν γνωρίζεται ότι στον 5^ο εργάτη το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο. (Μονάδες 18).

Δ.2 Πόσες μονάδες επιπλέον θα παράγει η επιχείρηση όταν το κόστος παραγωγής αυξάνεται από 1920 σε 2100 νμ. (Μονάδες 7).

Σας εύχομαι καλό καλοκαίρι , σας αγαπώ , σας πιστεύω , πάμε για 9 στα 9.

Ο Coach

Α. Πυττερός

Οικονομολόγος –M.Sc

