

ΜΑΘΗΜΑ / ΤΑΞΗ	ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ/Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	28-8-2025

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

A1.

- α. Λ
- β. Λ
- γ. Σ
- δ. Λ
- ε. Λ

A2. δ

A3. α

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

B1. Η παραγωγή προϋποθέτει τη χρησιμοποίηση παραγωγικών συντελεστών. Τη διαδικασία της παραγωγής αναλαμβάνουν οι επιχειρήσεις. Αυτές αποφασίζουν για το είδος και τις αναλογίες των συντελεστών που μπορούν να συνδυάσουν για την παραγωγή των διάφορων προϊόντων.

Στις αποφάσεις της επιχείρησης σημαντικός παράγοντας είναι ο χρόνος. Η οικονομική επιστήμη διακρίνει δύο περιόδους παραγωγής, τη βραχυχρόνια και τη μακροχρόνια.

Βραχυχρόνια περίοδος είναι το χρονικό διάστημα μέσα στο οποίο η επιχείρηση δεν μπορεί να μεταβάλει την ποσότητα ενός ή περισσότερων από τους συντελεστές που χρησιμοποιεί. Δηλαδή, στην περίοδο αυτή άλλοι συντελεστές είναι σταθεροί και άλλοι μεταβλητοί. Σταθεροί είναι αυτοί που η ποσότητά τους δεν μπορεί να μεταβληθεί στη βραχυχρόνια περίοδο και είναι συνήθως, αλλά όχι απαραίτητα, τα μηχανήματα, η τεχνολογία, η γη και γενικά ο κεφαλαιουχικός εξοπλισμός.

Μεταβλητοί συντελεστές είναι αυτοί που η ποσότητά τους μπορεί να αυξομειωθεί, όπως οι πρώτες ύλες, εργασία κτλ.

Μακροχρόνια περίοδος είναι το χρονικό διάστημα μέσα στο οποίο η επιχείρηση μπορεί να μεταβάλει τις ποσότητες όλων των παραγωγικών συντελεστών. Όλοι οι συντελεστές

είναι επομένως μεταβλητοί. Οι έννοιες της βραχυχρόνιας και της μακροχρόνιας περιόδου δεν αντιστοιχούν σε κάποια συγκεκριμένη ημερολογιακή περίοδο. Η διάκριση γίνεται με βάση τη δυνατότητα προσαρμοστικότητας των συντελεστών που χρησιμοποιεί η κάθε επιχείρηση, και αυτό εξαρτάται κυρίως από το αντικείμενο και το μέγεθος της επιχείρησης. Έτσι, μια αυτοκινητοβιομηχανία χρειάζεται περισσότερο χρόνο, για να μεταβάλει όλους τους παραγωγικούς της συντελεστές, από μια βιομηχανία τροφίμων. Συνεπώς, η βραχυχρόνια περίοδος γι' αυτήν την επιχείρηση είναι συγκριτικά μεγαλύτερη.

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Γ1.

Συνδυασμοί	Lx	X	L _ψ	Ψ
A	0	0	5	75
B	1	30	4	60
Γ	2	60	3	45
Δ	3	90	2	30
E	4	120	1	15
ΣΤ	5	150	0	0

Η ΚΠΔ είναι ευθεία γραμμή. Οι παραγωγικοί συντελεστές είναι εξίσου κατάλληλοι στην παραγωγή και των δύο αγαθών και σε σταθερές αναλογίες μεταξύ τους.

Γ2. Η εξίσωση της ΚΠΔ θα είναι $\Psi = -0,5X + 75$

Γ3. Η παραγωγή του αγαθού Ψ θα μειωθεί κατά $65 - 55 = 10$ μονάδες.

Γ4. Θα θυσιαστούν 50 μονάδες από το αγαθό Ψ.

Γ5. Θα θυσιαστούν 70 μονάδες από το αγαθό Χ.

Γ6. Θα θυσιαστούν 0,5 μονάδες από το αγαθό Ψ.

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Δ1.

L	Q	AP	MP
0	0	-	-

5	50	10	10
10	130	13	16
15	250	16,6	24
20	400	20	30
25	500	20	20
30	550	18,3	10
35	525	15	-5

Δ2. Με την προσθήκη του 21^{ου} εργάτη ισχύει ο ΝΦΑ επειδή το οριακό προϊόν μειώνεται και το συνολικό προϊόν αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό.

Δ3. 310 μονάδες

Δ4. AP=12,25

Δ5. Η ποσοστιαία μεταβολή θα είναι 67.7%.

Δ6. Η επιχείρηση θα προσλάβει 7 εργάτες