

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
Δ' ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2018
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

- A1. α. Σωστό
β. Λάθος
γ. Λάθος
δ. Σωστό
ε. Σωστό
- A2. γ.
- A3. β.

Θέμα Β

Σχολ. βιβλίο: Σελ. 37 «Η ζητούμενη ποσότητα μεταβάλλεται...τη συνάρτησή της» και το διάγραμμα. Σελ. 38 «Στην περίπτωση αυτή δεχόμαστε...μεταβάλλοντας τη συνάρτησή της» και το διάγραμμα.

- Γ1. Ο πίνακας συμπληρωμένος με την χρησιμοποίηση των τύπων $ΚΕΖ = ΔΩ / ΔΖ$ και $ΚΕΩ = ΔΖ / ΔΩ$

Συνδ.	Αγαθό Ω	Αγαθό Ζ	ΚΕΖ	ΚΕΩ
Α	600	0	<u>1,14</u>	<u>0,87</u>
Β	400	175	2	<u>0,5</u>
Γ	300	<u>225</u>	<u>4</u>	0,25
Δ	<u>200</u>	250	<u>8</u>	<u>0,12</u>
Ε	0	275		

Γ2. $ΚΕΖ Β \Rightarrow B' = \Delta\Omega / \Delta Z \Rightarrow 2 = 400 - \Omega / 200 - 175 \Rightarrow \Omega = 350$

Θυσιάζονται $600 - 350 = 250$ μονάδες Ω

Γ3. $\Omega' = \Omega + 50\% \Omega \Rightarrow \Omega' = 1,5 \Omega$

Ο νέος πίνακας:

Συνδ. Αγαθό Ω' Αγαθό Z

A	900	0
B	600	175
Γ	450	225
Δ	300	250
E	0	275

Κατασκευή στο ίδιο διάγραμμα των δύο Κ.Π.Δ.

Γ4. Ο συνδυασμός Β είναι εφικτός.

Δ1. Ο πίνακας συμπληρωμένος με τους τύπους $MC = \Delta(VC) / \Delta(Q)$, και $AVC = VC / Q$

Q VC AVC MC

0	0	-	-
1	4	4	4
2	6	3	2
3	9	3	3
4	14	3,5	5
5	24	4,8	10
6	42	7	18

Δ2. Κατασκευή στο ίδιο διάγραμμα των καμπυλών AVC και MC.

Δ3. Η επιχείρηση αρχίζει να προσφέρει από το επίπεδο παραγωγής όπου MC ανερχόμενο $\geq AVC \min$

$P = MC$ Q_s

3	3
5	4
10	5
18	6

- Δ4.** Η αύξηση του εργατικού μισθού αυξάνει το MC της επιχείρησης, με αποτέλεσμα τη μετατόπιση της S αριστερά (Ceteris Paribus). Η βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής μετατοπίζει την S δεξιά, (Ceteris Paribus).

(Εναλλακτικά) Σχολικό βιβλίο: Σελ: 83-84, α. τιμές παραγωγικών συντελεστών, β. τεχνολογία παραγωγής.

ΚΑΛΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ!!!