

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2018
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ 1^Η

A1. α) Σωστό β) Λάθος γ) Λάθος δ) Σωστό ε) Σωστό

A2. γ

A3. β

ΟΜΑΔΑ 2^Η

B1. Σχολικό βιβλίο σελ.37-39 . Παράγραφος 7. Μεταβολή στη ζητούμενη ποσότητα και μεταβολή στη ζήτηση και τα αντίστοιχα διαγράμματα .

ΟΜΑΔΑ 3^Η

Γ1.

A → B

$$KE_Z = \frac{\Delta\Omega}{\Delta Z} \Rightarrow \frac{600 - 400}{175 - 0} = 1,14$$

$$KE_\Omega = \frac{1}{KE_Z} = \frac{1}{1,14} = 0,87$$

B → Γ

$$2 = \frac{400 - 300}{Z_\Gamma - 175} \Rightarrow Z_\Gamma = 225$$

Γ → Δ

$$KE_Z = \frac{1}{KE_\Omega} = \frac{1}{0,25} = 4$$

$$4 = \frac{300 - \Omega_\Delta}{250 - 225} \Rightarrow \Omega_\Delta = 200$$

Δ → E

$$KE_Z = \frac{\Delta\Omega}{\Delta Z} = \frac{200 - 0}{275 - 250} = 8$$

$$KE_\Omega = \frac{1}{KE_Z} = \frac{1}{8}$$

Γ2. Κάνω πίνακα ενδιάμεσων συνδυασμών

Σ	Ω	Z
B	400	175
B'	ΩB'	200
Γ	300	225

$$B \rightarrow B'$$

$$KE_Z = 2$$

$$2 = \frac{400 - \Omega_{B'}}{200 - 175} \Rightarrow \Omega_{B'} = 350$$

Για να παραχθούν οι πρώτες 200 μονάδες του Z πρέπει να θυσιαστούν $600 - 350 = 250$ μονάδες του Ω.

Γ3.

Επειδή βελτιώνεται η τεχνολογία του αγαθού Ω οι ποσότητες του αυξάνονται κατά 50% σε κάθε συνδυασμό. Σχεδιάζω διάγραμμα με δυο ΚΠΔ πριν και μετά τη μεταβολή της τεχνολογίας.

Γ4. Οι συνδυασμοί που βρίσκονται ανάμεσα στις δυο ΚΠΔ είναι εφικτοί σε σχέση με την καινούργια ΚΠΔ και ανέφικτοι σε σχέση με την παλιά ΚΠΔ.

ΟΜΑΔΑ 4^Η

Δ1.

$$MC_2 = \frac{\Delta(VC)}{\Delta Q} = \frac{6-4}{2-1} = 2$$

$$AVC_3 = \frac{VC_3}{Q_3} = \frac{9}{3} = 3$$

$$MC_4 = \frac{14-9}{4-3} = 5$$

$$VC_5 = AVC * Q = 4,8 * 5 = 24$$

Δ2. Σχολικό βιβλίο :

σελ. 64,67 τα αντίστοιχα διαγράμματα.

σελ. 65 η παράγραφος «Η καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους...το μέσο μεταβλητό κόστος να αυξάνεται»

Δ3.

$$P = MC \geq AVC$$

P	Q
3	3
5	4
10	5
18	6

Δ4 . σχολικό βιβλίο σελ.83,84 **Οι προσδιοριστικοί παράγοντες της προσφοράς :**
παράγραφοι 5α) και 5β)