

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2018
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

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

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

- B1.** Σχολικό κεφ. 2^ο σελ. 37
B2. Σχολικό σελ 38 «Πολλοί οικονομολόγοι... του παραγωγικού συντελεστή»
B3. Σχολικό σελ. 38 και 39

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Γ1.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΠΟΣΟΣΤΗΤΩΝ	Ποσότητες αγαθού Ω	Ποσότητες αγαθού Z	Κόστος Z (σε μονάδες Ω)	Κόστος Ω (σε μονάδες Z)
A	600	0		
			:1,14	:0,875
B	400	175		
			2	:0,5
Γ	300	:225		
			:4	0,25
Δ	:200	250		
			:8	:0,125
E	0	275		

$$KE_{Z \rightarrow \Omega}^{A \rightarrow B} = \frac{\Delta \Omega}{\Delta Z} = \frac{600 - 200}{175 - 0} = 1,14$$

$$KE_{\Omega \rightarrow Z}^{A \rightarrow B} = \frac{\Delta Z}{\Delta \Omega} = \frac{175 - 0}{600 - 400} = 0,87$$

$$KE_{Z \rightarrow \Omega}^{B \rightarrow \Gamma} = \frac{\Delta \Omega}{\Delta Z} = \frac{100}{Z_{\Gamma} - 175} = 2 \Rightarrow 2Z_{\Gamma} - 350 = 100 \Rightarrow 2Z_{\Gamma} = 450 \Rightarrow Z_{\Gamma} = 225$$

$$KE_{Z \rightarrow \Delta}^{\Gamma \rightarrow \Delta} = \frac{\Delta\Omega}{\Delta Z} \Rightarrow 4 = \frac{300 - \Omega_{\Delta}}{25} \Rightarrow 100 = 300 - \Omega_{\Delta} \Rightarrow \Omega_{\Delta} = 300 - 100 = 200$$

$$KE_{Z \rightarrow \Omega}^{\Delta \rightarrow E} = \frac{\Delta\Omega}{\Delta Z} = \frac{200 - 0}{275 - 250} = 8$$

Γ2.

	Ω	Z
B	400	175
B'	Ω_B	200
Γ	300	225

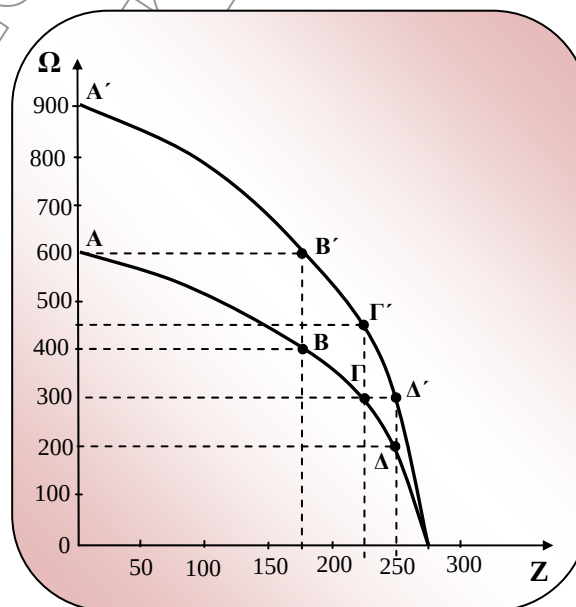
$$2 = \frac{400 - \Omega_B'}{25} \Rightarrow 50 = 400 - \Omega_B' \Rightarrow \Omega_B' = 350$$

Άρα $600 - 350 = 250$ μονάδες Ω θυσιάζονται.

Γ3.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	$\Omega' = 1,5 \cdot \Omega$	Z
A	900	0
B	600	175
Γ	450	225
Δ	300	250
E	0	275

Καθώς η παραγωγή του Z αυξάνεται το KE_Z αυξάνεται και αυτό γιατί παίρνει τις παρακάτω τιμές: 1.14, 2, 4, 8. Άρα η ΚΠΔ είναι κοίλη προς την αρχή των αξόνων.



Γ4. Οι συνδυασμοί που βρίσκονται δεξιά της αρχικής καμπύλης ΚΠΔ είναι ανέφικτοι για αυτήν. Αφού η οικονομία δεν μπορεί να τους παράγει δηλαδή βρίσκονται έξω από τα όρια των παραγωγικών δυνατοτήτων.

Οι ίδιοι συνδυασμοί είναι εφικτοί για τη νέα ΚΠΔ. Μπορεί να τους παράγει αλλά δεν δίνουν τις μέγιστες ποσότητες αφού οι παραγωγικοί συντελεστές υποαπασχολούνται.

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

$$\Lambda 1. \text{AVC}_3 = \frac{\text{VC}_3}{Q_3} = \frac{9}{3} = 3$$

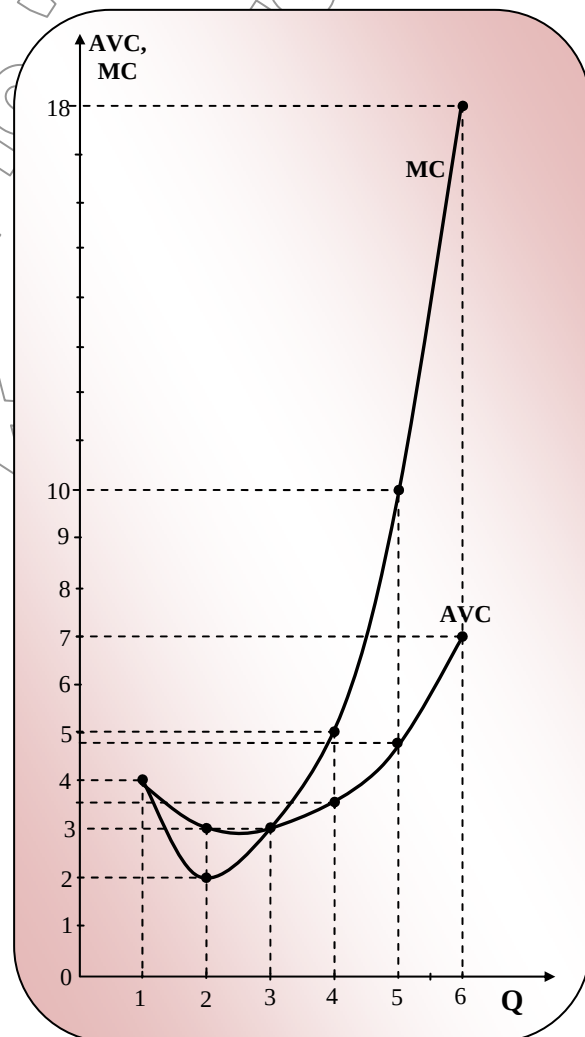
$$\text{MC}_2 = \frac{6-4}{1} = 2$$

$$\text{MC}_4 = \frac{\Delta \text{VC}}{\Delta Q} \Rightarrow \frac{14-9}{1} = 5$$

$$\text{MC}_5 = \frac{\text{VC}_5 - 14}{1} \Rightarrow 10 = \text{VC}_5 - 14 \Rightarrow \text{VC}_5 = 24$$

Λ2.

Σελ. 65, κεφ. 2 « Η καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους ...μεταβλητό κόστος να αυξάνεται», « Η καμπύλη του μέσου μεταβλητού στην βραχυχρόνια περίοδο έχει το σχήμα του λατινικού γράμματος U ως συνέπεια του νόμου της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης».



Λ3.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

P=MC	Q _s
3	3
5	4
10	5
18	6

Σελ. 79 Από «Σκοπός της επιχείρησης είναι η μεγιστοποίηση του κέρδους....
Έτσι στην ουσία το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του MC που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του AVC αποτελεί την βραχυχρόνια καμπύλη S της επιχείρησης.

Λ4.

Η τιμή του αγαθού είναι ο παράγοντας. ..

Οι υπόλοιποι παράγοντες εκτός από την τιμή προσδιορίζουν τη θέση της καμπύλης προσφοράς.

α. Σελ. 83 «Αν υπάρχει αύξηση ...η καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης και μετατοπίζεται αριστερά».

β. σελ. 83 «Η μεταβολή στην τεχνολογία ... αποτέλεσμα είναι να έχουμε μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς προς τα δεξιά»

Επιμέλεια απαντήσεων:
Τρουπάκη Μαρία – Οικονομολόγος
Φροντιστήριο Μ.Ε «ΕΠΙΛΟΓΗ» - Καλαμάτα
<http://www.epil.gr>