

Γ₂

Συνδ.	Απόδοι Q	Απόδοι Z
B	400	175
B'	Q _{B'}	200
Γ	300	225

Έστω B'(Q_{B'}, 200)
 μέγιστος συνδυασμός

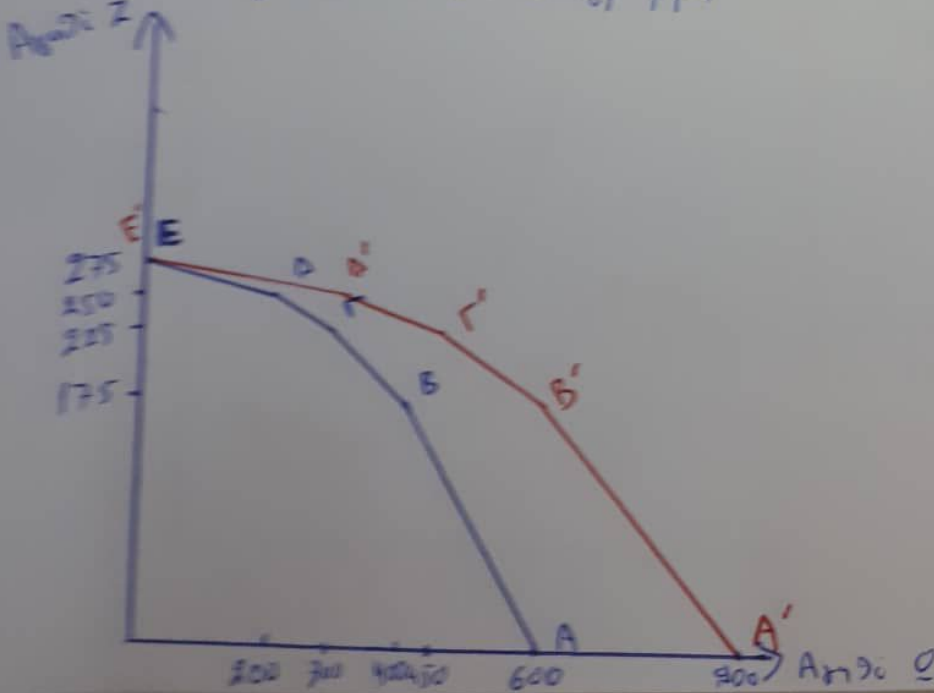
$$MEZ_{B \rightarrow \Gamma} = MEZ_{B \rightarrow B'} \Rightarrow \frac{400 - Q_{B'}}{200 - 175} = 2 \Rightarrow Q_{B'} = 350$$

Άρα θα πρέπει να θυσιάσουμε 600 - 350 = 250 μον. της Z

Γ₃

Συνδ.	Απόδοι Q (+50%)	Απόδοι Z
A'	900	0
B'	600	175
Γ'	450	225
Δ'	300	250
Ε'	0	275

Η βελτίωση της τεχνολογίας θα αυξήσει την παραγωγή του αγαθού Q και θα βελτιστοποιήσει την κατανάλωση προς τα δεξιά όπως φαίνεται στο διάγραμμα



Γ₄) Σε σχέση με την αρχική ΚΠΑ ~ ανέφικτοι

Σε σχέση με την τελική ΚΠΑ ~ εφικτοί

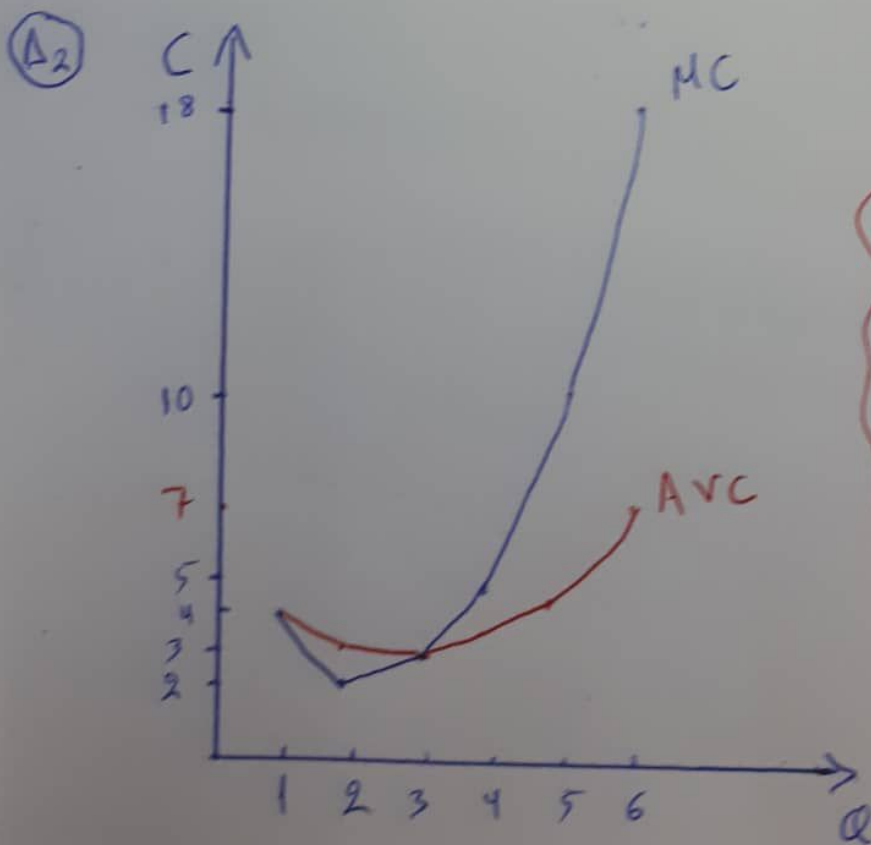
Σχ. βιβλ. Σελ. 19-20: "Συνεχώς... που διαθέρει η οικονομία"

Θέμα Δ

Α₁) Από τους ζήνοια: $AVC = \frac{VC}{Q}$ και $MC = \frac{\Delta VC}{\Delta Q}$

συμπληρώνονται τα κενά του πίνακα:

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



Περιγραφή καμπύλης
AVC

Σχ. βιβλ. Σελ. 65
"Η καμπύλη των μέσων
μεταβλητών κόστους...
να αυξάνεται."

Δ3 Γνωρίζω από θεωρία ότι το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης των MC από το σημείο τομής της με την καμπύλη των AVC και μετά αποτελεί την βραχυπρόθεση καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης.

Πίνακας Προσφοράς

$P = MC \uparrow \geq AVC$	Q_s
3	3
5	4
10	5
18	6

- Δ4
- α) Η αύξηση των εργατικών μισθών θα αυξήσει το κόστος παραγωγής και θα μετατοπίσει την καμπύλη προσφοράς προς τα αριστερά (βλ. σχ. βιβλίο σελ. 83, παρ. α)
- β) Η βελτίωση της τεχνολογίας της παραγωγής θα μειώσει το κόστος παραγωγής και θα μετατοπίσει την καμπύλη προσφοράς προς τα δεξιά (βλ. σχ. βιβλίο σελ. 83-84 παρ. β)