

ΜΑΘΗΜΑ / ΤΑΞΗ : Αρχές Οικονομικής θεωρίας / Γ οικονομικό

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 11/4/2020

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**
**ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ**

Α1.

1. Λάθος

2. Σωστό

3. Λάθος

4. Λάθος

5. Λάθος

Α2. Γ

Α3. Β

**ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ**

Β1. Η παραγωγή προϋποθέτει ... βραχυχρόνια περίοδο (σελ 53-54)

**ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ**

Γ1.

| ΣΥΝΔ | X   | Ψ  | Κεψ | ΚΕχ |
|------|-----|----|-----|-----|
| A    | 0   | 40 |     |     |
| B    | 80  | 30 | 8   | 1/8 |
| Γ    | 150 | 20 | 7   | 1/7 |
| Δ    | 210 | 10 | 6   | 1/6 |
| E    | 260 | 0  | 5   | 1/5 |

Γ2. Ο συνδυασμός είναι ανέφικτος αφού για  $X=180$  η μέγιστη ποσότητα  $\Psi$  που θα μπορούσε να παραχθεί είναι 15. Ο συνδυασμός θα μπορούσε να παραχθεί με αύξηση των παραγωγικών συντελεστών, βελτίωση της τεχνολογίας ή με συνδυασμό και των δύο.

Γ3. Για να παραχθούν οι τελευταίες 5 μονάδες  $\Psi$  θυσιάζονται 40 μονάδες  $X$

Γ4. Για να παραχθεί η 25<sup>η</sup> μονάδα  $X$  πρέπει να θυσιάστούν 1/8 μονάδες  $\Psi$ .

Γ5. Ο συνδυασμός είναι εφικτός αφού για  $\Psi=13$  η μέγιστη ποσότητα  $X$  που μπορεί να παραχθεί είναι 205. Σε αυτή την περίπτωση η οικονομία δεν χρησιμοποιεί όλες τις παραγωγικές της δυνατότητες και

ορισμένοι ή όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές υποαπασχολούνται. Για να γίνει ο συνδυασμός μέγιστος πρέπει να απασχοληθούν όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές ορθολογικά.

Γ6. Δεν θα υπάρξει μετατόπιση στη ΚΠΔ αλλά η οικονομία θα παράγει εντός της ΚΠΔ.

#### ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Δ1)  $Q_D = 1000 - 5P$ ,  $Q_{S1} = 400 + 5P$ ,  $P_0 = 60$ ,  $Q_0 = 700$

Δ.2)

A) Οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών αυξήθηκαν

B)  $\Delta\Sigma\Delta = 7.875$  χρ.μον.

Η ελαστικότητα στο σημείο E είναι:  $E_D = -3/7$ .

Η  $\Sigma\Delta$  αυξήθηκε. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι η τιμή αυξήθηκε και η ζήτηση είναι ανελαστική

Γ)  $Q_{S2} = 240 + 3P$

Δ.3)

A) Έλλειμμα = 280 μονάδες

B) Καπέλο = 56 χρ.μον.

Δ.4) Διάγραμμα

Δ.5)

A) Για να εξαλειφθεί το έλλειμμα και να αποφευχθεί το φαινόμενο της μαύρης αγοράς θα πρέπει η ζήτηση να μειωθεί κατά 40%

B) Πριν από τη μείωση της ζήτησης, με μαύρη αγορά  
Δαπάνη καταναλωτών = 48.720 χρ.μον.

Μετά τη μείωση της ζήτησης, χωρίς τη μαύρη αγορά  
Δαπάνη καταναλωτών = 25.200 χρ.μον.

Όφελος καταναλωτών = 23.520