

# ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΡΙΝΩΝ

## ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ 18/11/2018

### ΟΜΑΔΑ Α

Ζήτημα 1<sup>ο</sup>

1. Σ
2. Λ
3. Σ
4. Λ
5. Σ

Ζήτημα 2<sup>ο</sup>

1. γ
2. α

### ΟΜΑΔΑ Β

Ζήτημα 1<sup>ο</sup>

«Ο όρος οικονομικό κύκλωμα χαρακτηρίζει...καθώς η παραγωγική δραστηριότητα αυξάνεται ή μειώνεται»

Ζήτημα 2<sup>ο</sup>

- μετατόπιση της καμπύλης προς τα δεξιά
- μετατόπιση της καμπύλης προς τα αριστερά
- μετατόπιση του σημείου προς τα κάτω
- μετατόπιση της καμπύλης προς τα αριστερά

### ΟΜΑΔΑ Γ

Δ1.

| ΚΕ <sub>χ</sub> | ΚΕ <sub>γ</sub> |
|-----------------|-----------------|
| 1               | 1               |
| 2               | 0,5             |
| 3               | 0,33            |
| 4               | 0,25            |
| 5               | 0,2             |

Δ2. Το κόστος ευκαιρίας είναι αυξανόμενο.

Ο νόμος του αυξανόμενου κόστους ευκαιρίας οφείλεται στο γεγονός ότι οι συντελεστές παραγωγής δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή όλων των αγαθών (δεν έχουν την ίδια εξειδίκευση). Καθώς

αυξάνεται η παραγωγή του αγαθού Χ αποσπώνται από την παραγωγή του αγαθού Υ συντελεστές που είναι όλο και λιγότερο κατάλληλοι για την παραγωγή του αγαθού Χ. Απαιτούνται δηλαδή, ολοένα και περισσότερες μονάδες από το αγαθό Υ για την παραγωγή κάθε επιπλέον μονάδας του αγαθού Χ, πράγμα που σημαίνει αυξανόμενο κόστος ευκαιρίας.

Δ3. Για να παραχθούν οι πρώτες 40 μονάδες του αγαθού Χ πρέπει η παραγωγή του αγαθού Υ να μειωθεί κατά  $200-130=70$  μονάδες

Δ4. Για να παραχθούν οι τελευταίες 10 μονάδες του αγαθού Χ(δηλ. η παραγωγή του αγαθού Χ να αυξηθεί από 62 σε 72 μονάδες), πρέπει να θυσιαστούν 50 μονάδες του αγαθού Υ.

Δ5. Ο συνδυασμός είναι ανέφικτος.

### ΟΜΑΔΑ Δ

Ζήτημα 1<sup>ο</sup>

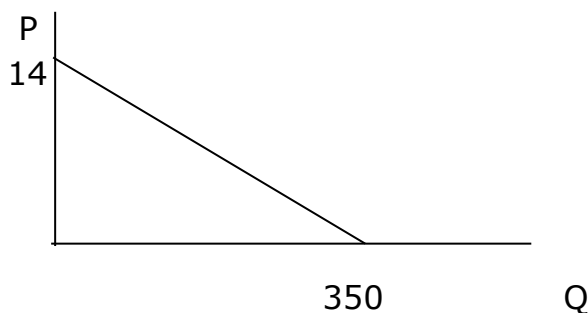
$$Q_{\text{ΤΕΛ.}} = 30$$

Ζήτημα 2<sup>ο</sup>

α.  $E_d = -1,8$

β.  $Q_d = 350 - 25P$

Υ.



δ.  $|E_d|=1$  στο μέσο της καμπύλης ζήτησης, δηλ. στο σημείο  $P=7$ ,  $Q_d=175$

Ζήτημα 3<sup>ο</sup>

| Q  | Υ   |
|----|-----|
| 10 | 800 |
| 20 | 600 |

$E_y = -4$ , το αγαθό είναι κατώτερο.

Υπολογίζω την  $E_y$  πάντα για τιμή σταθερή και εφόσον το εισόδημα μειώνεται, απο τον συνδυασμό Γ στον Β

**Τις απαντήσεις επιμελήθηκε η καθηγήτρια Σωμιτάκου  
Δήμητρα**

## ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

### ΟΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

#### ΟΜΑΔΑ Α

A1.Λ

A2.Σ

A3.Σ

A4.Λ

A5.Λ

A6.α

A7.β

#### ΟΜΑΔΑ Β

B1.

- μετατόπιση της καμπύλης προς τα δεξιά
- μετατόπιση της καμπύλης προς τα αριστερά
- μετατόπιση του σημείου προς τα κάτω
- μετατόπιση της καμπύλης προς τα αριστερά

B2. Σχολικό βιβλίο, κεφ.1, ενότητα 3 «κορεσμός»

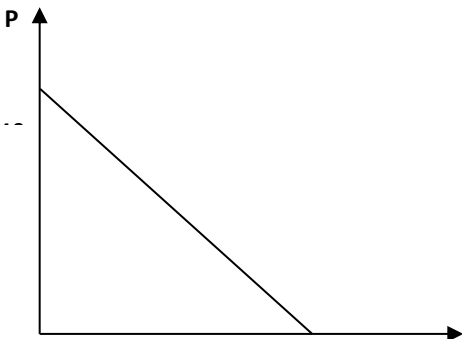
B3. Σχολικό βιβλίο, κεφ.2 ενότητα 11 «ειδικές περιπτώσεις ελαστικότητας ζήτησης»

#### ΟΜΑΔΑ Γ

Θέμα 1<sup>ο</sup>

Γ1.  $P_B=20$ ,  $Q_G=40$

Γ2.  $Q_d=160-4P$



Η ελαστικότητα ζήτησης είναι μοναδιαία στο σημείο  $Q_d = 80$ ,  $P=20$ , δηλ. στο μέσο της καμπύλης ζήτησης

Γ3. Η Σ.Δ αυξάνεται κατά 25%, επειδή α) η ζήτηση είναι ανελαστική, β) η τιμή αυξάνεται και γ) στην ανελαστική ζήτηση η Σ.Δ. επηρεάζεται από τη μεταβολή της τιμής κι ακολουθεί την ίδια πορεία με την τιμή, άρα αυξάνεται.

Γ4.  $Q_{D'} = 128 - 3,2P$

Θέμα 2<sup>ο</sup>

$E_y = -4$ , το αγαθό είναι κατώτερο

Υπολογίζω την  $E_y$  πάντα για τιμή σταθερή και εφόσον το εισόδημα μειώνεται, από τον συνδυασμό Γ στον Β

### ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1.

| $KE_x$ | $KE_y$ |
|--------|--------|
| 1      | 1      |
| 2      | 0,5    |
| 3      | 0,33   |
| 4      | 0,25   |
| 5      | 0,2    |

Δ2. Το κόστος ευκαιρίας είναι αυξανόμενο.

Ο νόμος του αυξανόμενου κόστους ευκαιρίας οφείλεται στο γεγονός ότι οι συντελεστές παραγωγής δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή όλων των αγαθών (δεν έχουν την ίδια εξειδίκευση). Καθώς αυξάνεται η παραγωγή του αγαθού Χ αποσπώνται από την παραγωγή του αγαθού Υ συντελεστές που είναι όλο και λιγότερο κατάλληλοι για την παραγωγή του αγαθού Χ. Απαιτούνται δηλαδή, ολοένα και περισσότερες μονάδες από το αγαθό Υ για την παραγωγή κάθε επιπλέον μονάδας του αγαθού Χ, πράγμα που σημαίνει αυξανόμενο κόστος ευκαιρίας.

Δ3. Για να παραχθούν οι πρώτες 40 μονάδες του αγαθού Χ πρέπει η παραγωγή του αγαθού Υ να μειωθεί κατά  $200 - 130 = 70$  μονάδες

Δ4. Για να παραχθούν οι τελευταίες 10 μονάδες του αγαθού Χ (δηλ. η παραγωγή του αγαθού Χ να αυξηθεί από 62 σε 72 μονάδες), πρέπει να θυσιαστούν 50 μονάδες του αγαθού Υ.

Δ5. Ο συνδυασμός είναι ανέφικτος.

**Τις απαντήσεις των θεμάτων επιμελήθηκε η καθηγήτρια Σωμιτάκου Δήμητρα**