

Μικροοικονομική

Καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων



Μαθήματα **Οικονομικών** για φοιτητές ΕΑΠ - ΑΕΙ

Επιμέλεια: Πέτρος Τσουμπρής

Θεωρία : Καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων

Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας μας δείχνει διάφορους συνδυασμούς ποσοτήτων δύο αγαθών που μπορούν να παραχθούν με την υπάρχουσα τεχνολογία θεωρώντας ότι όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές χρησιμοποιούνται πλήρως και αποδοτικά για την παραγωγή των δύο αγαθών

Η καμπύλη αυτή μπορεί να μετατοπιστεί (είτε προς τα δεξιά είτε προς τα αριστερά) από μεταβολές στις ποσότητες των συντελεστών παραγωγής, στην τεχνολογία παραγωγής και στην παραγωγικότητα των συντελεστών παραγωγής, την υλοποίηση αναπτυξιακών έργων και έργων υποδομών, μια φυσική ή οικολογική καταστροφή κλπ. και γενικότερα εξαιτίας οποιουδήποτε παράγοντα μεταβάλλει τις παραγωγικές δυνατότητες μιας οικονομίας.

Ερώτηση - Καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων - ΔΕΟ 34

Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας μετατοπίζεται προς τα αριστερά, όταν:

- A. Υπάρξει ορθολογική αξιοποίηση των συντελεστών παραγωγής.
- B. Μειωθούν οι άνεργοι.
- C. Χειροτερεύσει η τεχνολογία παραγωγής των αγαθών.
- D. Αξιοποιηθούν όλοι οι συντελεστές παραγωγής.



Μικροοικονομική

Μεταβολές στην ισορροπία της αγοράς



Μαθήματα **Οικονομικών** για φοιτητές ΕΑΠ - ΑΕΙ

Επιμέλεια: Πέτρος Τσουμπρής

Θεωρία : Μεταβολές στην ισορροπία της αγοράς

Οι μετατοπίσεις της καμπύλης προσφοράς ενός αγαθού ή υπηρεσίας είναι κυρίως αποτέλεσμα μεταβολών α) στις τιμές των εισροών, β) στην τεχνολογία, γ) στις προσδοκίες των παραγωγών, δ) στον αριθμό των παραγωγών.

Έχοντας σταθερή την ζήτηση ενός αγαθού, ας θυμόμαστε ότι μια αύξηση στην προσφορά, μειώνει την τιμή ισορροπίας και αυξάνει την ποσότητα ισορροπίας ενώ, μια μείωση στην προσφορά, αυξάνει την τιμή ισορροπίας και μειώνει την ποσότητα ισορροπίας.

Ερώτηση - Μεταβολές στην ισορροπία της αγοράς - ΔΕΟ 34

B2) Έστω ότι η αγορά ελαστικών βρίσκεται σε ισορροπία. Ποιο από τα ακόλουθα θα συμβεί αν αυξηθεί η τιμή του καουτσούκ (πρώτη ύλη για την παραγωγή ελαστικών), δεδομένου ότι όλοι οι υπόλοιποι παράγοντες παραμένουν σταθεροί και η ζήτηση ελαστικών δεν είναι πλήρως ανελαστική;

- A. Η τιμή ισορροπίας θα μειωθεί και η ποσότητα ισορροπίας θα αυξηθεί.
- B. Η τιμή ισορροπίας θα αυξηθεί και η ποσότητα ισορροπίας θα μειωθεί.
- C. Η τιμή ισορροπίας και η ποσότητα ισορροπίας θα μειωθούν.
- D. Η τιμή ισορροπίας και η ποσότητα ισορροπίας θα αυξηθούν.



Μικροοικονομική

Ελαστικότητα ζήτησης και συνολικό έσοδο



Μαθήματα **Οικονομικών** για φοιτητές ΕΑΠ - ΑΕΙ

Επιμέλεια: Πέτρος Τσουμπής

Θεωρία : Ελαστικότητα ζήτησης και συνολικό έσοδο

Όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ελαστική τότε μια μεταβολή της τιμής αυτού προς μια κατεύθυνση οδηγεί σε μεταβολή των συνολικών εσόδων του προς την αντίθετη κατεύθυνση. Δηλαδή, η αύξηση της τιμής μειώνει τα συνολικά έσοδα ενώ η μείωση της τιμής αυξάνει τα συνολικά έσοδα.

Από την άλλη, όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ανελαστική τότε μια συγκεκριμένη μεταβολή της τιμής αυτού προς μια κατεύθυνση οδηγεί σε μεταβολή των συνολικών εσόδων του προς την ίδια κατεύθυνση. Δηλαδή, η αύξηση της τιμής αυξάνει τα συνολικά έσοδα ενώ η μείωση της τιμής μειώνει τα συνολικά έσοδα.

Ερώτηση - Ελαστικότητα ζήτησης και συνολικό έσοδο - ΔΕΟ 34

Εάν η ζήτηση για ένα αγαθό είναι ελαστική, τότε:

- A. Η αύξηση της τιμής μειώνει το συνολικό έσοδο.
- B. Η αύξηση της τιμής δεν μεταβάλλει το συνολικό έσοδο.
- C. Η αύξηση της τιμής αυξάνει το συνολικό έσοδο.
- D. Το αποτέλεσμα τιμής και το αποτέλεσμα ποσότητας αντισταθμίζουν ακριβώς το ένα το άλλο.



Μικροοικονομική

Εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης



Μαθήματα **Οικονομικών** για φοιτητές ΕΑΠ - ΑΕΙ

Επιμέλεια: Πέτρος Τσουμπρής

Θεωρία : Εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης

Η εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης είναι ένα μέτρο που δείχνει πώς οι μεταβολές στο εισόδημα επηρεάζουν τη ζήτηση για ένα αγαθό.

Ο τύπος της εισοδηματικής ελαστικότητας είναι ο παρακάτω:

$$\begin{aligned} \text{Εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης} &= \\ &= \frac{\% \text{ μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας ενός αγαθού}}{\% \text{ μεταβολή του εισοδήματος}} \end{aligned}$$

Όσον αφορά την εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης ας θυμόμαστε ότι:

- Όταν ένα αγαθό είναι κανονικό τότε έχει **θετική** εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης. Τα κανονικά – πολυτελή αγαθά είναι αυτά που έχουν ελαστική ζήτηση ως προς το εισόδημα (δλδ. εισοδηματική ελαστικότητα μεγαλύτερη από το 1) ενώ, τα κανονικά – α' ανάγκης έχουν ανελαστική ζήτηση ως προς το εισόδημα (δλδ. εισοδηματική ελαστικότητα μεταξύ 0 και 1)
- Όταν ένα αγαθό είναι κατώτερο τότε έχει **αρνητική** εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης

Ερώτηση - Εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης - ΔΕΟ 34

Το εισόδημα M ενός καταναλωτή αυξήθηκε κατά 8%, γεγονός που οδήγησε σε αύξηση της ζητούμενης ποσότητας Q ενός αγαθού κατά 4%. Εάν όλοι οι άλλοι παράγοντες που επηρεάζουν τη ζήτηση παρέμειναν σταθεροί, το αγαθό αυτό είναι:

- A. Αγαθό με ελαστική ζήτηση ως προς το εισόδημα.
- B. Αγαθό πολυτελείας.
- C. Κατώτερο αγαθό.
- D. Αγαθό πρώτης ανάγκης.



Μικροοικονομική

Κόστος επιχείρησης



Μαθήματα **Οικονομικών** για φοιτητές ΕΑΠ - ΑΕΙ

Επιμέλεια: Πέτρος Τσουμπρής

Θεωρία : Κόστος επιχείρησης

Το σταθερό κόστος (FC) είναι το κόστος των σταθερών εισροών και δεν εξαρτάται από την ποσότητα του παραγόμενου προϊόντος. Όταν η επιχείρηση δεν παράγει, το κόστος που αντιμετωπίζει είναι το σταθερό κόστος

Το συνολικό κόστος (TC) για την παραγωγή δεδομένης ποσότητας προϊόντος είναι το άθροισμα του σταθερού κόστους (FC) και του μεταβλητού κόστους (VC) παραγωγής δηλαδή ισχύει ο παρακάτω τύπος:

$$TC = FC + VC$$

Το μέσο μεταβλητό κόστος (AVC) είναι το μεταβλητό κόστος ανά μονάδα προϊόντος και υπολογίζεται μέσω του παρακάτω τύπου:

$$AVC = \frac{\text{Μεταβλητό κόστος}}{\text{Ποσότητα προϊόντος}} = \frac{VC}{Q}$$

Ερώτηση - Κόστος επιχείρησης - ΔΕΟ 34

Μία επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παράγει 400 μονάδες προϊόντος με συνολικό κόστος 20.000€. Όταν δεν παράγει καθόλου δηλ. η παραγωγή είναι μηδέν, το συνολικό της κόστος είναι ίσο με 8.000€. Με βάση αυτά τα δεδομένα, το μέσο μεταβλητό κόστος της επιχείρησης για παραγωγή 400 μονάδων προϊόντος είναι ίσο με:

- A. 30€.
- B. 40€.
- C. 45€.
- D. 50€.

