

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2010

Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

ΟΜΑΔΑ Α

Να απαντήσετε σε καθεμιά από τις προτάσεις αν είναι σωστή ή λανθασμένη.

1. Η Κ.Π.Δ. δείχνει τις ποσότητες που παράγει μία οικονομία από δύο αγαθά.
2. Το πραγματικό κόστος ενός αγαθού είναι τα άλλα αγαθά που θυσιάστηκαν για την παραγωγή του.
3. Η σχετική έλλειψη αγαθών είναι στην πραγματικότητα η έλλειψη παραγωγικών συντελεστών.
4. Η ζήτηση φαρμάκων απαραίτητων για τη θεραπεία ασθένειας είναι τελείως ελαστική.
5. Η συνολική δαπάνη παραμένει σταθερή με τις μεταβολές της τιμής όταν η ζήτηση είναι γραμμική.
6. Μια επιχείρηση, το προϊόν της οποίας έχει ανελαστική ζήτηση, γνωρίζει ότι η αύξηση της τιμής θα αυξήσει τα έσοδα της.
7. Οριακό προϊόν είναι η μεταβολή που επέρχεται στο συνολικό προϊόν, όταν μεταβάλλεται ο μεταβλητός συντελεστής κατά μία μονάδα.
8. Τα καύσιμα αποτελούν μεταβλητό κόστος για μια επιχείρηση.
9. Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης εμφανίζεται όταν το συνολικό προϊόν αρχίζει να μειώνεται.
10. Μια αύξηση στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού προκαλεί αύξηση στην προσφορά του.
11. Η ελαστικότητα προσφοράς είναι μεγαλύτερη στη μακροχρόνια περίοδο παραγωγής απ' ό,τι στη βραχυχρόνια.
12. Τα ευπαθή αγροτικά προϊόντα εμφανίζουν πλήρως ανελαστική προσφορά.
13. Το κράτος επιβάλλει ανώτατες τιμές σε κάποια προϊόντα για να προστατέψει τα εισοδήματα ορισμένων παραγωγών.
14. Το κράτος επιβάλλει κατώτατες τιμές σε κάποια προϊόντα για να προστατέψει τα εισοδήματα ορισμένων παραγωγών.
15. Όταν η ζητούμενη ποσότητα είναι μεγαλύτερη από την προσφερόμενη, παρουσιάζεται πλεόνασμα.

Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

16. Το σύνολο των γνώσεων και ικανοτήτων που αποκτά ο άνθρωπος με την μόρφωση και την εμπειρία ονομάζεται
 - α. εργασία
 - β. κεφάλαιο
 - γ. έδαφος ή γη
 - δ. επιχειρηματικότητα
 - ε. ανθρώπινο κεφάλαιο
17. Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για ένα αγαθό αυξάνεται, όταν η τιμή:
 - α. αυξάνεται και το αγαθό είναι ελαστικής ζήτησης
 - β. αυξάνεται και το αγαθό είναι ανελαστικής ζήτησης
 - γ. μειώνεται και το αγαθό είναι ανελαστικής ζήτησης
 - δ. μειώνεται και το αγαθό έχει ελαστικότητα ζήτησης ίση με τη μονάδα σε απόλυτη τιμή
18. Το μέσο προϊόν υπολογίζεται ως εξής:

- α. συνολικό προϊόν / συνολικό κόστος
 - β. συνολικό κόστος / συνολικό προϊόν
 - γ. ποσότητα της εργασίας / συνολικό προϊόν
 - δ. συνολικό προϊόν / ποσότητα εργασίας
19. Η βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς αποτελεί:
- α. το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους, που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους
 - β. το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του μεταβλητού κόστους, που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους
 - γ. το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του συνολικού κόστους, που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους
 - δ. το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού προϊόντος, που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους.
20. Η τιμή ισορροπίας μειώνεται όταν:
- α. η ζήτηση είναι σταθερή και η προσφορά μειώνεται
 - β. η ζήτηση είναι σταθερή και η προσφορά αυξάνεται
 - γ. η ζήτηση αυξάνεται και η προσφορά είναι σταθερή
 - δ. η ζήτηση αυξάνεται και η προσφορά μειώνεται
21. Ποιο από τα παρακάτω δεν αποτελεί προσδιοριστικό παράγοντα ζήτησης
- α. προτιμήσεις καταναλωτών
 - β. εισόδημα καταναλωτών
 - γ. αριθμός καταναλωτών
 - δ. αριθμός επιχειρήσεων
22. Ποιο από τα παρακάτω δεν αποτελεί προσδιοριστικό παράγοντα προσφοράς
- α. τιμές παραγωγικών συντελεστών
 - β. τεχνολογία
 - γ. προσδοκίες και προβλέψεις για μελλοντική εξέλιξη τιμών και εισοδήματος
 - δ. καιρικές συνθήκες

ΟΜΑΔΑ Β

Με τη βοήθεια διαγράμματος να περιγράψετε την επιβολή των κατώτατων τιμών.

ΟΜΑΔΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται οι τιμές και οι αντίστοιχες ζητούμενες και προσφερόμενες ποσότητες.

P	Q _D	Q _S
10	600	420
15	550	430
20	500	440
25	450	450
30	400	460
35	350	470

- Γ1. Ποιο είναι το σημείο ισορροπίας
- Γ2. Να προσδιορίσετε τις γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς.
- Γ3. Αν επιβληθεί κατώτατη τιμή ίση με 32 χρηματικές μονά-

δες ποιο είναι το πλεόνασμα που δημιουργείται και ποια είναι τα συνολικά έσοδα των παραγωγών μετά την επιβολή κατώτατης τιμής.

ΟΜΑΔΑ Δ

Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι -2. Αν μειωθεί η τιμή του αγαθού κατά 20%, ποια είναι η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών.

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Α

- | | | |
|------------|------------|------------|
| A1. ΛΑΘΟΣ | A2. ΣΩΣΤΟ | A3. ΣΩΣΤΟ |
| A4. ΛΑΘΟΣ | A5. ΛΑΘΟΣ | A6. ΣΩΣΤΟ |
| A7. ΣΩΣΤΟ | A8. ΣΩΣΤΟ | A9. ΛΑΘΟΣ |
| A10. ΛΑΘΟΣ | A11. ΣΩΣΤΟ | A12. ΣΩΣΤΟ |
| A13. ΛΑΘΟΣ | A14. ΣΩΣΤΟ | A15. ΛΑΘΟΣ |
| A16. ε | A17. β | A18. δ |
| A19. α | A20. β | A21. δ |
| A22. γ | | |

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Β

Σελίδα 101 σχολικού βιβλίου [Σκοπός του κράτους μειωμένης παραγωγής]

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ

$$\Gamma 1. P_E = 25, Q_E = 450$$

$$\Gamma 2. Q_D = 700 - 10P, Q_S = 400 + 2P$$

$$\Gamma 3. \text{Πλεόνασμα: } Q_S - Q_D = 464 - 380 = 84 \text{ μονάδες προϊόντος.}$$

$$\text{Συνολικά έσοδα παραγωγών} = P_K \cdot Q_S = 32 \cdot 464 = 14.848 \text{ χρηματικές μονάδες.}$$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ

$$P_2 = 0,8P_1$$

Από την ελαστικότητα ζήτησης βρίσκουμε ότι η ζητούμενη ποσότητα αυξάνεται κατά 40%. Άρα $Q_2 = 1,4Q_1$

$$\Delta \Sigma \Delta (\%) = \frac{\Sigma \Delta_2 - \Sigma \Delta_1}{\Sigma \Delta_1} = \frac{P_2 \cdot Q_2 - P_1 \cdot Q_1}{P_1 \cdot Q_1} =$$

$$= \frac{0,8P_1 \cdot 1,4Q_1 - P_1 \cdot Q_1}{P_1 \cdot Q_1} = 0,8 \cdot 1,4 - 1 = 0,12 \text{ ή } 12\%$$

ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΑΝ ΤΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΧΑΣΙΑΚΗΣ
ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ