

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2009

Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

ΟΜΑΔΑ Α

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

- A1.** Μια μείωση της ζήτησης με σταθερή την προσφορά έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της συνολικής δαπάνης.
A2. Το κράτος επιβάλλει ανώτατες τιμές για να προστατεύσει τους παραγωγούς.
A3. Όταν αυξάνεται το επίπεδο των τιμών, το πραγματικό εισόδημα μειώνεται και αντίστροφα.
A4. Χρήμα είναι ο,τιδήποτε η κοινωνία αποδέχεται ως γενικό μέσο ανταλλαγής.
A5. Για ένα κατώτερο αγαθό, η αύξηση του εισοδήματος θα οδηγήσει σε μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό αυτό.
A6. Το ΑΕΠ περιλαμβάνει μόνο την αξία των ενδιάμεσων προϊόντων.
A7. Ο πληθωρισμός αποτελεί αντικίνητρο για αποταμίευση.
A8. Η ελαστικότητα προσφοράς είναι πάντα αρνητική.
A9. Μέσο προϊόν είναι ο λόγος του συνολικού προϊόντος προς τις μονάδες του μεταβλητού συντελεστή.
A10. Η βελτίωση της τεχνολογίας οδηγεί σε μείωση της προσφοράς.

Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

- A11.** Όταν το οριακό προϊόν μειώνεται, τότε το συνολικό προϊόν
 α. αυξάνεται με αύξοντα ρυθμό
 β. αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό
 γ. μεγιστοποιείται
 δ. μειώνεται
A12. Ποιο είδος ανεργίας προέρχεται από την πτώση της οικονομικής δραστηριότητας στις φάσεις της καθόδου και της ύφεσης του οικονομικού κύκλου
 α. εποχιακή ανεργία
 β. ανεργία τριβής
 γ. διαρθρωτική ανεργία
 δ. ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης
A13. Σε ποια φάση του οικονομικού κύκλου η οικονομία πλησιάζει το επίπεδο της πλήρους απασχόλησης
 α. ύφεση
 β. άνοδος
 γ. κρίση
 δ. κάθοδος
A14. Καθώς αυξάνει η παραγωγή, η καμπύλη του κόστους σταθερού κόστους
 α) ανέρχεται
 β) είναι σταθερή
 γ) στην αρχή ανέρχεται και μετά κατέρχεται
 δ) κατέρχεται
A15. Στη βραχυχρόνια περίοδο, οι συντελεστές παραγωγής
 α) είναι όλοι σταθεροί
 β) όλοι μεταβάλλονται
 γ) ορισμένοι είναι σταθεροί και άλλοι μεταβάλλονται

δ) όλα τα παραπάνω

ε) κανένα από τα παραπάνω

A16. Ποιο από τα παρακάτω δεν επιφέρει αύξηση στην προσφορά ενός αγαθού;

- α) η καλύτερευση των καιρικών συνθηκών
 β) η βελτίωση της τεχνολογίας
 γ) η αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών
 δ) η μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών

A17. Όταν έχουμε μείωση στην προσφορά ενός αγαθού, αυτό διαγραμματικά απεικονίζεται με:

- α) μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς προς τα αριστερά
 β) μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς προς τα δεξιά
 γ) μετακίνηση επί της ίδιας της καμπύλης προσφοράς από το ένα σημείο στο άλλο
 δ) τίποτα από τα παραπάνω

A18. Το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ δείχνει:

- α) το προϊόν που έχει στη διάθεση του κάθε κάτοικος μιας χώρας
 β) το προϊόν που έχουν στη διάθεση τους οι κάτοικοι μιας χώρας που κατέχουν τους συντελεστές παραγωγής
 γ) το προϊόν που έχει στη διάθεση του ο ενεργός πληθυσμός της χώρας
 δ) το προϊόν που θα αντιστοιχούσε σε κάθε κάτοικο μιας χώρας αν η διανομή του ήταν ίση

ΟΜΑΔΑ Β

Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς, να αναπτύξετε

- B1.** τις τιμές των παραγωγικών συντελεστών
B2. την τεχνολογία

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας

Προϊόν (Q)	Συνολικό Κόστος (TC)
0	1000
10	1200
26	1400
45	1600
62	1800
74	2000
78	2200

Γ1. Να υπολογίσετε το σταθερό κόστος (FC), το μεταβλητό κόστος (VC) καθώς και το οριακό κόστος (MC).

Γ2. Να υπολογίσετε το μεταβλητό κόστος σε επίπεδο παραγωγής 76 μονάδων.

ΟΜΑΔΑ Δ

Ο παρακάτω πίνακας δίνει πληροφορίες για οικονομικά μεγέθη στην αγορά ενός αγαθού X.

Τιμή P	Δαπάνη Καταναλωτών ΣΔ	Πλεόνασμα	Έλλειμμα
10	500	-	20
16	320	40	-

Δ1. Να προσδιορίσετε τις γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς.

Δ2. Να υπολογίσετε αλγεβρικά το σημείο ισορροπίας.

Δ3. Να υπολογίσετε το έλλειμμα ή το πλεόνασμα για την τιμή P=6 χρηματικές μονάδες.

Δ4. Να υπολογίσετε για ποια τιμή δημιουργείται πλεόνασμα ίσο με 13,5 κιλιά.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Α

A1. Σωστό **A2.** Λάθος **A3.** Σωστό **A4.** Σωστό **A5.** Σωστό
A6. Λάθος **A7.** Σωστό **A8.** Λάθος **A9.** Σωστό **A10.** Λάθος
A11. β **A12.** δ **A13.** γ **A14.** δ **A15.** γ **A16.** γ **A17.** α **A18.** δ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Β

B1. Σελίδα 83 [Η μεταβολή της τιμής αυξάνεται από Q₀ σε Q₂]

B2. Σελίδα 83-84 [Η μεταβολή στην τεχνολογία από τη θέση S₀S₀]

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ

Γ1.

Q	TC	FC	VC	MC
0	1000	1000	0	-
10	1200	1000	200	20
26	1400	1000	400	12,5
45	1600	1000	600	10,5
62	1800	1000	800	11,8
74	2000	1000	1000	16,6
78	2200	1000	1200	50

Γ2. $MC_{78} = \frac{\Delta VC}{\Delta Q} \Rightarrow 50 = \frac{1200 - VC_{76}}{78 - 76} \Rightarrow VC_{76} = 1100$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ

Δ1. Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι αντίστοιχα Q_D = 100 - 5P και Q_S = -20 + 5P.

Δ2. Εξισώνοντας τις δύο συναρτήσεις βρίσκουμε το σημείο ισορροπίας P_E = 12 και Q_E = 40.

Δ3. Για P=6

$$Q_D = 70$$

$$Q_S = 10$$

Έλλειμμα Q_D - Q_S = 70 - 10 = 60 μονάδες

Δ4. Πλεόνασμα = Q_S - Q_D = 13,5 - 20 + 5P - (100 - 5P) = 13,5 - 20 + 5P - 100 + 5P = 10P - 106,5 = 13,5
 P = 13,35

ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΑΝ ΤΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΧΑΣΙΑΚΗΣ
 ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ