



ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΙΣ «ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ»

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιο σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε περίπτωση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας, δείχνει τις μεγαλύτερες ποσότητες ενός προϊόντος που είναι δυνατόν να παραχθούν στην οικονομία, για κάθε δεδομένη ποσότητα του άλλου προϊόντος.

β. Αν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ελαστική, τότε η μείωση της τιμής του θα έχει ως αποτέλεσμα να αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό αυτό.

γ. Στη βραχυχρόνια περίοδο, όταν το οριακό προϊόν γίνεται μηδέν, το συνολικό προϊόν αποκτά τη μέγιστη τιμή του.

δ. Το ανερχόμενο τμήμα του οριακού κόστους που βρίσκεται πάνω από τη καμπύλη του μέσου συνολικού κόστους, αποτελεί τη βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης.

ε. Η ανώτατη τιμή που επιβάλλει το κράτος σε ένα αγαθό, με σκοπό την προστασία των καταναλωτών, προσδιορίζεται πάντοτε στην περιοχή της αγοράς, όπου υπάρχει πλεόνασμα.

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A2. Τα αγαθά X και Ψ είναι υποκατάστατα, ενώ τα αγαθά X και Ω είναι συμπληρωματικά. Μια αύξηση της τιμής του αγαθού X, με όλους τους άλλους προσδιοριστικούς παράγοντες σταθερούς (*ceteris paribus*), θα έχει ως αποτέλεσμα να:

- α)** μειωθεί η ζήτηση του αγαθού Ψ
- β)** αυξηθεί η ζήτηση του αγαθού Ω
- γ)** αυξηθεί η ζητούμενη ποσότητα του αγαθού X

δ) αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Ψ και να μειωθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Ω.

A3. Αν η συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού είναι $Q_D = \frac{50}{P}$, τότε κάθε αύξηση της

προσφοράς του θα έχει ως αποτέλεσμα να:

α) μειωθεί η τιμή ισορροπίας του και μείνει σταθερή η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό

β) αυξηθούν η τιμή ισορροπίας του και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό

γ) μειωθούν η τιμή ισορροπίας και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό

δ) παραμείνουν σταθερές η τιμή ισορροπίας του και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. Να περιγράψετε τη μορφή των καμπυλών του μέσου σταθερού, του μέσου μεταβλητού και του μέσου συνολικού κόστους.

B2. Ποιος είναι ο σκοπός μιας επιχείρησης; Ποια συνθήκη εξασφαλίζει τη μεγιστοποίηση του κέρδους; Ποια είναι η καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής; Να εξηγήσετε.

B3. Με τη χρησιμοποίηση κατάλληλης γραφικής παράστασης, να περιγράψετε πως λειτουργεί η κρατική παρέμβαση στην αγορά με την επιβολή ανώτατης τιμής ή τιμής διατίμησης του προϊόντος. Ποιες συνέπειες δημιουργούνται; Αυτή η παρέμβαση είναι δυνατό να είναι προσωρινή; Να εξηγήσετε.

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά την παραγωγή μιας επιχείρησης στη βραχυχρόνια περίοδο.

MP_L	MC	VC	Q	AVC
---	---	550	20	;
15	10	;	;	20
10	20	;	;	;

α). Να συμπληρωθεί ο πίνακας, αν γνωρίζουμε ότι ο μεταβλητός συντελεστής εργασία μεταβάλλεται κατά μια μονάδα.

β). Να υπολογίσετε το συνολικό κόστος της επιχείρησης όταν παράγει 40 μονάδες προϊόντος και το σταθερό κόστος ανέρχεται σε 70€.

γ). Να εξηγήσετε σε ποιο επίπεδο παραγωγής το μέσο μεταβλητό κόστος γίνεται ελάχιστο.

δ). Να υπολογίσετε πόσο μεταβάλλεται το κόστος της επιχείρησης όταν η παραγωγή αυξάνεται από τις 40 στις 45 μονάδες προϊόντος.

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Στην αγορά ενός προϊόντος αν η τιμή είναι 5€ προσφέρονται 100 μονάδες. Έστω ότι η τιμή του προϊόντος αυξάνεται κατά 10% και η καμπύλη προσφοράς είναι ευθύγραμμη που διέρχεται από την αρχή των αξόνων. Όσον αφορά τη ζήτηση του προϊόντος, κατά μήκος της καμπύλης ζήτησης η συνολική δαπάνη των καταναλωτών παραμένει σταθερή και ίση με 125€.

α). Να προσδιοριστούν οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς.

β). Να υπολογιστούν η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας της αγοράς αυτού του προϊόντος.

γ). Το κράτος επιβάλλει την ανώτατη τιμή P_A , και το μέγιστο μέγεθος του καπέλου ανέρχεται σε 1,125€. Να βρεθούν η ανώτατη τιμή και το έλλειμμα.

δ). Το κράτος επιβάλλει κατώτατη τιμή P_K και η δαπάνη του κράτους για την αγορά του πλεονάσματος ανέρχεται σε 195€.

δ₁). Να βρεθεί η κατώτατη τιμή.

δ₂). Το κράτος πουλάει το πλεόνασμα που έχει αγοράσει ως εξής: Πρώτον, το μέρος του πλεονάσματος μέχρι την ποσότητα ισορροπίας στην τιμή ισορροπίας. Δεύτερον, το υπόλοιπο μέρος του πλεονάσματος στην τιμή που μπορεί να ανταποκριθούν οι καταναλωτές. Να υπολογίσετε την τελική επιβάρυνση του κράτους.

ε). Εάν το κράτος, θέλει η κατώτατη τιμή να γίνει νέα τιμή ισορροπίας να προσδιορίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της προσφοράς και τη νέα συνάρτηση προσφοράς.