

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΥΛΗ

ΟΜΑΔΑ Α

A1. Στις παρακάτω προτάσεις να σημειώσετε **Σ** αν η πρόταση είναι σωστή και **Λ** αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Αν η ζήτηση είναι ελαστική, η μείωση της προσφοράς του αγαθού αυξάνει τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό.
- β.** Η μετανάστευση ανέργων από μία χώρα Α και η εγκατάστασή τους σε μία άλλη χώρα Β, δεν θα μετατοπίσει την ΚΠΔ των δύο χωρών.
- γ.** Το άθροισμα της προστιθέμενης αξίας όλης της παραγωγής πρέπει ως σύνολο να είναι ίσο με την αξία αγοράς όλων των τελικών αγαθών και υπηρεσιών.
- δ.** Όταν το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο, το μέσο προϊόν αυξάνεται με την αύξηση της εργασίας.
- ε.** Αν αυξηθεί ο αριθμός των επιχειρήσεων που παράγουν ένα αγαθό, θα μετατοπιστεί προς τα δεξιά τόσο η καμπύλη προσφοράς της κάθε επιχείρησης, όσο και η αγοράία.

Για τις προτάσεις **A2** και **A3** να σημειώσετε το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A2. Ο πολίτης Α αγοράζει ένα προϊόν αξίας 500 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του φόρου δαπάνης. Αν ο φορολογικός συντελεστής είναι 25%, η αρχική τιμή του προϊόντος, χωρίς τον φόρο δαπάνης είναι:

- α.** 475 ευρώ.
- β.** 375 ευρώ.
- γ.** 300 ευρώ.
- δ.** 400 ευρώ.

A3. Αν η ελαστικότητα προσφοράς ενός προϊόντος είναι ίση με 0,5 και διπλασιαστεί η τιμή του, αυτό σημαίνει ότι οι παραγωγοί του προϊόντος θα αυξήσουν την προσφερόμενη ποσότητά τους κατά:

- α.** 5%
- β.** 20%

- γ. 50%
- δ. 100%

ΟΜΑΔΑ Β

- B1.** Τι γνωρίζετε για τη διάκριση ανάμεσα στην μικροοικονομική και μακροοικονομική ανάλυση;
 Που οφείλεται η διαφορά ως προς τη μέθοδο που χρησιμοποιούν και ποιος είναι ο σπουδαιότερος λόγος που επιβάλλει τη διάκριση της ανάλυσης της οικονομικής θεωρίας σε μικροοικονομική και μακροοικονομική;
 Απαιτείται παράδειγμα.

ΟΜΑΔΑ Γ

- Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές.
 Όταν το εισόδημα των καταναλωτών είναι 20.000 ευρώ, η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας είναι 20 ευρώ και 200 κιλά αντίστοιχα. Όταν το εισόδημα αυξηθεί στις 25.000, η τιμή ισορροπίας αυξάνεται σε 30 ευρώ, ενώ η ελαστικότητα προσφοράς ισούται με 0,4.
- α. να βρεθεί η εξίσωση της προσφοράς.
 - β. αν στην τιμή των 20 ευρώ οι καταναλωτές, μετά την αύξηση του εισοδήματός τους, αυξάνουν τη ζήτηση για το αγαθό κατά 30%, να προσδιορίσετε την εξίσωση ζήτησης που αντιστοιχεί στο εισόδημα των 25.000 ευρώ και στη συνέχεια την εισοδηματική ελαστικότητα.
 - γ. να χαρακτηριστεί το αγαθό με βάση την εισοδηματική ελαστικότητα.

ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας επιχείρησης που παράγει ένα αγαθό X και λειτουργεί σε βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής:

L	Q	AP	MP	VC	AVC	MC
1	10			1500		
2					100	
3						
4			10			
5		12				

- α. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα αν γνωρίζετε ότι το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο στους 3 εργάτες και ο μοναδικός μεταβλητός συντελεστής παραγωγής που χρησιμοποιεί η επιχείρηση είναι η εργασία.
- β. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.

- γ. Έστω ότι το αγαθό προσφέρετε από 100 πανομοιότυπες επιχειρήσεις ενώ η συνάρτηση αγοραίας ζήτησης είναι η εξής: $Q_D = 8.500 - 20P$.
Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.
- δ. Έστω ότι επιβάλλεται από το κράτος μία κατώτατη τιμή ίση με 300 χρηματικές μονάδες, να υπολογίσετε τα συνολικά έσοδα των παραγωγών.
Από πού προέρχονται;
- ε. Να υπολογίσετε την κρατική επιβάρυνση, αν το κράτος πουλήσει το πλεόνασμα ως εξής:
- το μέρος του πλεονάσματος μέχρι την ποσότητα ισορροπίας, στην τιμή ισορροπίας
 - το υπόλοιπο μέρος του πλεονάσματος, στην τιμή που οι καταναλωτές είναι διατεθειμένοι να πληρώσουν για να απορροφήσουν την πλεονασματική προσφερόμενη ποσότητα.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!