

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ **ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ 2014**

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν ως Σωστές ή Λανθασμένες

- α. Όταν το οριακό προϊόν είναι μικρότερο από το μέσο προϊόν, το μέσο προϊόν μειώνεται με την αύξηση της εργασίας.
- β. Στα κατώτερα αγαθά υπάρχει ανάλογη σχέση μεταξύ της μεταβολής του μεγέθους του εισοδήματος και της ζήτησής τους.
- γ. Μεταβολή στην τιμή των πρώτων υλών που απαιτούνται για την παραγωγή ενός αγαθού σημαίνει μετακίνηση πάνω στην ίδια καμπύλη προσφοράς από ένα σημείο σε ένα άλλο.
- δ. Αυξανόμενο κόστος ευκαιρίας σημαίνει ότι οι συντελεστές παραγωγής είναι όλο και λιγότερο κατάλληλοι για την παραγωγή του ενός αγαθού σε σχέση με το άλλο.
- ε. Το μέσο σταθερό κόστος είναι συνεχώς σταθερό.

A2. Όταν η καμπύλη ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή και αυξάνεται η προσφορά, τότε τα συνολικά έσοδα των παραγωγών:

- α. αυξάνονται
- β. μειώνονται
- γ. παραμένουν αμετάβλητα
- δ. εξαρτάται από το μέγεθος της μεταβολής

A3. Όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ανελαστική, μια αύξηση στην προσφορά:

- α. θα αυξήσει την συνολική δαπάνη των καταναλωτών
- β. θα μειώσει την συνολική δαπάνη των καταναλωτών
- γ. θα αυξήσει την τιμή ισορροπίας
- δ. κανένα από τα παραπάνω

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. Ένας από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης είναι «οι τιμές των άλλων αγαθών». Να εξηγήσετε με την βοήθεια διαγραμμάτων πως η μεταβολή της τιμής ενός αγαθού επηρεάζει την ζήτηση του συμπληρωματικού του αγαθού.

B2. Να εξηγήσετε την σημασία του χρόνου στον υπολογισμό της ελαστικότητας προσφοράς.

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Έστω ότι μια οικονομία παράγει δύο αγαθά, X και Ψ, με δεδομένη και αμετάβλητη την τεχνολογία παραγωγής, απασχολώντας όλους τους παραγωγικούς συντελεστές πλήρως και αποδοτικά. Οι παραγωγικές δυνατότητες δίνονται από τον παρακάτω πίνακα.

Σημείο	A	B	Γ	Δ	Ε	Z
Αγαθό X	470	450	400	300	200	0
Αγαθό Ψ	0	100	180	240	260	270

Ζητείται:

Γ1. Να χαρακτηρίσετε τους συνδυασμούς i) $\Phi(X=430, \Psi=120)$ και ii) $Y(X=220, \Psi=258)$

Γ2. Να εξηγήσετε την οικονομική σημασία των παραπάνω δύο συνδυασμών

Γ3. Να υπολογίσετε πόσες μονάδες από το αγαθό X θα πρέπει να θυσιαστούν προκειμένου να αυξηθεί η παραγωγή του αγαθού Ψ από 120 σε 200 μονάδες

Γ4. πόσες μονάδες από το αγαθό Ψ πρέπει να θυσιαστούν προκειμένου να παραχθούν οι 100 πρώτες μονάδες από το αγαθό X

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Για το αγαθό X όταν $P=100$ χρηματικές μονάδες η αγοραία $Q_D=500$ μονάδες και $E_D = -3$. Το αγαθό X παράγεται από 100 όμοιες επιχειρήσεις που έχουν όλες τα ίδια οικονομικά δεδομένα. Ο ατομικός πίνακας προσφοράς μίας από αυτές είναι:

P	20	40	60
Qs	20	25	30

Ζητείται:

- Δ1.** να υπολογιστούν οι εξισώσεις ευθείας για την αγοραία ζήτηση και την αγοραία προσφορά
- Δ2.** να υπολογιστούν η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού X στην αγορά
- Δ3.** αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή ίση με 10 χρηματικές μονάδες, να υπολογιστεί το «πιθανό καπέλο»
- Δ4.** αν το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί κατά 10% με $E_Y=2$ και ταυτόχρονα αυξηθεί και η προσφορά των επιχειρήσεων κατά 20%, να βρείτε την νέα τιμή και ποσότητα ισορροπίας

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!