

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

A.1 Για τις παρακάτω προτάσεις να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη "**Σωστό**", αν η πρόταση είναι σωστή, ή "**Λάθος**", αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α) Η μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού μειώνει την προσφορά του.

Μονάδες 3

β) Οι μεταβολές της τιμής μεταβάλλουν τη ζήτηση σύμφωνα με τον νόμο της ζήτησης.

Μονάδες 3

γ) Όσο αυξάνεται η παραγωγή της επιχείρησης τόσο μειώνεται το μέσο σταθερό της κόστος.

Μονάδες 3

δ) Όταν το οριακό προϊόν έχει τη μέγιστη τιμή του γίνεται ίσο με το μέσο προϊόν.

Μονάδες 3

ε) Στην περίπτωση που βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής ενός αγαθού θα έχουμε αύξηση της τιμής ισορροπίας του υποκατάστατου αγαθού.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις **A2** και **A3**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.2 Το φως το βράδυ είναι αγαθό:

α. άυλο

β. ελεύθερο

γ. οικονομικό

δ. το α και το γ μαζί

Μονάδες 5

A.3 Όταν το κράτος μειώνει το φόρο σε ένα αγαθό με ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ίση με -0.5 , τα έσοδά του:

α. παραμένουν αμετάβλητα

β. μειώνονται

γ. αυξάνονται

6. δε γνωρίζουμε εκ των προτέρων τη μεταβολή που θα υποστούν

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

Β.1 Να εξηγήσετε με διάγραμμα ποιες είναι οι συνέπειες των ανώτατων τιμών που επιβάλλονται από το κράτος. Για ποιο λόγο τις επιβάλλει το κράτος;

Μονάδες 15

Β.2 Η οικονομική επιστήμη διακρίνει δύο περιόδους παραγωγής, τη βραχυχρόνια και τη μακροχρόνια. Να τις περιγράψετε.

Μονάδες 5

Β.3 Ποιές είναι οι υποθέσεις πάνω στις οποίες στηρίζεται η ΚΠΔ;

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Γ

Για μία οικονομία που έχει στη διάθεσή της τέσσερις εργάτες και παράγει τα αγαθά X και Ψ γνωρίζουμε ότι κάθε εργάτης, ανάλογα σε ποιο αγαθό θα απασχοληθεί, παράγει είτε 5 μονάδες X είτε 15 μονάδες Ψ .

α) Να κατασκευάσετε τη ΚΠΔ και να σχολιάσετε τη μορφή της, βάση της καταλληλότητας των παραγωγικών συντελεστών.

Μονάδες 5

β) Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του X σε όρους του Ψ μεταξύ όλων των συνδυασμών.

Μονάδες 5

γ) Να εξετάσετε υπολογιστικά αν ο συνδυασμός $Z(X=2, \Psi=50)$ είναι εφικτός.

Μονάδες 5

δ) Αν η οικονομία παράγει τον εφικτό συνδυασμό $H(X=2, \Psi=48)$ και θέλει να αυξήσει το X κατά μία μονάδα. Ποιά πρέπει να είναι η ποσοστιαία μεταβολή του Ψ ώστε ο συνδυασμός που θα προκύψει να είναι μέγιστος;

Μονάδες 5

ε) Πόσες μονάδες X πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι τελευταίες 21 μονάδες του Ψ ;

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Δ

Στο σημείο ισορροπίας ενός αγαθού γνωρίζουμε ότι ισχύουν τα εξής. Οι συντεταγμένες στο σημείο ισορροπίας είναι $P_0=10$ €, $Q_0=40$ μ.π. ενώ $E_D=-0,5$ και $E_S=1$.

Δ.1 Να βρεθούν οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς γνωρίζοντας ότι έχουν γραμμική μορφή.

Μονάδες 5

Δ.2 Σε ποια τιμή εμφανίζεται έλλειμμα στην αγορά 24 μονάδων;

Μονάδες 5

Δ.3 Αν το κράτος θέλοντας να προστατέψει τους καταναλωτές επιβάλλει την τιμή του προηγούμενου ερωτήματος ποιο θα είναι το ύψος του καπέλου που θα δημιουργηθεί;

Μονάδες 5

Δ.4 Αν το κράτος θέλοντας να προστατέψει τους παραγωγούς επιβάλλει τιμή η οποία διαφέρει από την τιμή ισορροπίας κατά 5 χρηματικές μονάδες να βρεθούν:

- i. Το έλλειμμα ή το πλεόνασμα που θα δημιουργηθεί. (3 μονάδες)
- ii. Τα συνολικά έσοδα των παραγωγών. Πόσα από αυτά προέρχονται από τους καταναλωτές και πόσα από το κράτος; (4 μονάδες)
- iii. Η μεταβολή των συνολικών εσόδων των παραγωγών από το σημείο ισορροπίας. (3 μονάδες)

Μονάδες 10

Τα θέματα επιμελήθηκε:

Καλογεράκου Ιωάννα / Οικονομολόγος

Απόφοιτος τμήματος οικονομικής επιστήμης (Ο.Π.Α.)

mail: ikalogerakou@hotmail.gr