



## ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Σάββατο 20 Μαρτίου 2021

### ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

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

- α. Όταν ο δείκτης τιμών ενός έτους είναι μικρότερος από τον δείκτη τιμών του έτους βάσης, οι τιμές αυτού του έτους είναι μικρότερες από τις τιμές του έτους βάσης.
- β. Όσο μεγαλύτερη είναι η διαφορά ανάμεσα στην ανώτατη τιμή και την τιμή ισορροπίας, τόσο υψηλότερο θα είναι το καπέλο που θα πληρώσουν οι καταναλωτές προκείμενου να αποκτήσουν το αγαθό στην μαύρη αγορά.
- γ. Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού με ταυτόχρονη μείωση της τιμής των πρώτων υλών, είναι δυνατόν να αυξήσουν την προσφερόμενη ποσότητα του αγαθού.
- δ. Αν το έσοδο από την πώληση μιας επιπλέον μονάδας είναι μεγαλύτερό από την μεταβολή στο κόστος που προκαλεί η παραγωγή αυτής της μονάδας, τότε η επιχείρηση θα προχωρήσει στην παραγωγή αυτής της μονάδας γιατί το κέρδος της θα αυξηθεί.
- ε. Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού κατά 10%, θα αυξήσει την ζήτηση του κατά 20% αν η  $E_d = -2$ .

### Μονάδες 15

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** μέχρι και **A3** να γράψετε στην κόλα σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στην σωστή απάντηση.

- A2.** Τα αγαθά **A** και **B** είναι μεταξύ τους υποκατάστατα ενώ τα αγαθά **A** και **G** είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά. Μια αύξηση στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού **A** θα προκαλέσει:
- α. αύξηση της τιμής ισορροπίας του **B** και μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό **G**.
  - β. μείωση της ποσότητας ισορροπίας του **B** και αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό **G**.
  - γ. μείωση της τιμής ισορροπίας του **B** και αύξηση της τιμής ισορροπίας του **G**.
  - δ. αύξηση της ποσότητας ισορροπίας και των δύο αγαθών.

### Μονάδες 5

**A3. Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής, όταν το οριακό προϊόν μειώνεται τότε :**

- α. το μέσο προϊόν αποκτά την μέγιστη τιμή του.
- β. το συνολικό προϊόν αποκτά την μέγιστη τιμή του.
- γ. το συνολικό προϊόν μειώνεται
- δ. το συνολικό προϊόν αρχίζει να αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό.

**Μονάδες 5**

### **ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ**

#### **ΘΕΜΑ Β**

**B1. Ποιο το αντικείμενο μελέτης της μικροοικονομικής και ποιο της μακροοικονομικής θεωρίας ;**

**Μονάδες 10**

**B2. Ποια η διαφορά τους;**

**Μονάδες 5**

**B3. Ποιος είναι ο σπουδαιότερός λόγος διάκρισής τους ; (Εξηγήστε τον με την χρήση παραδείγματος)**

**Μονάδες 10**

### **ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ**

#### **ΘΕΜΑ Γ**

**Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας με έτος βάσης το 2003**

| Έτος | Πληθυσμός | Δ.Τ% | Α.Ε.Π σε τ.τ | Α.Ε.Π σε σ.τ | Κ.Κ.Π.ΑΕΠ |
|------|-----------|------|--------------|--------------|-----------|
| 2003 | 120       | ;    | ;            | ;            | 100       |
| 2004 | 125       | 110  | 14.850       | ;            | ;         |
| 2005 | ;         | ;    | 19.800       | 15.000       | 100       |

**Γ1. Να συμπληρωθούν τα κενά του παραπάνω πίνακα**

**Μονάδες 7**

**Γ2.Να υπολογίσετε την πραγματική και στην συνέχεια την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π μεταξύ των ετών 2004 και 2005 σε σταθερές τιμές του 2004.**

**Μονάδες 5**

**Γ3 .Να υπολογίσετε τον ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των ετών 2003 και 2004**

**Μονάδες 3**

**Γ4. Ποία μεταβολή του Α.Ε.Π οφείλεται στην μεταβολή των τιμών και ποια στην μεταβολή των ποσοτήτων μεταξύ των ετών 2003 και 2004 με έτος βάσης το 2003 ;**

**Μονάδες 5**

**Γ5.** Αν για το έτος 2003 το καθαρό εισόδημα από το εξωτερικό ανέρχεται στο 10% του Ονομαστικού ΑΕΠ και η εισροή εισοδημάτων από το εξωτερικό είναι το 20% του Ακαθάριστου Εθνικού Προϊόντος , να βρεθεί το εισόδημα που δημιουργήθηκε μέσα στην χώρα από τους αλλοδαπούς και στάλθηκε στο εξωτερικό . **Μονάδες 5**

## ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

### **ΘΕΜΑ Δ**

Η αγοραία συνάρτηση προσφοράς ενός αγαθού «Λ» είναι γραμμική. Η αγοραία συνάρτηση ζήτησης του δίνεται από τη σχέση  $Q_{D1}=2000-20P$ , όπου  $Q_D$  είναι η ζητούμενη ποσότητα του αγαθού και  $P$  είναι η τιμή του.

Όταν η τιμή του αγαθού είναι 20 χρηματικές μονάδες στην αγορά υπάρχει έλλειμμα 600 μονάδες. Αν η τιμή αυξηθεί κατά 50% στην αγορά εμφανίζεται πλεόνασμα 600 μονάδες.

**Δ1.** Να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση προσφοράς του αγαθού <<Λ>>.

**Μονάδες 5**

**Δ2.** Να βρεθεί το σημείο ισορροπίας στην αγορά του αγαθού αλγεβρικά και διαγραμματικά.

**Μονάδες 5**

**Δ3.** Το κράτος θεωρώντας χαμηλή την τιμή ισορροπίας επιβάλει στην αγορά κατώτατη τιμή πώλησης του αγαθού με αποτέλεσμα να εμφανιστεί πλεόνασμα ίσο με 1800 μονάδες.

α)Να βρεθεί η κατώτατη τιμή που επέβαλε το κράτος. **Μονάδες 3**

β)Ποια θα είναι η επιβάρυνση στον κρατικό προϋπολογισμό αν το κράτος προβεί στην αγορά του πλεονάσματος; **Μονάδες 3**

γ)Ποιο το όφελος των παραγωγών από την επιβολής κατώτατης τιμής πώλησης; **Μονάδες 3**

**Δ4.**Μια μείωση στην τιμή του αγαθού  $\Psi$ , προκαλεί μεταβολή στην ζήτηση του αγαθού  $\Lambda$  με αποτέλεσμα στην αρχική τιμή ισορροπίας να εμφανίζεται πλεόνασμα 500 μονάδες.

Να προσδιορίσετε την σχέση του αγαθού  $\Psi$  με το αγαθό  $\Lambda$  και να βρείτε την νέα συνάρτηση ζήτησης του αγαθού  $\Lambda$  αν γνωρίζετε ότι είναι παράλληλη σε σχέση με την αρχική. **Μονάδες 5**

**Δ5.** Να βρεθεί η μεταβολή στην κρατική επιβάρυνση μετά την παραπάνω μεταβολή .

**Μονάδες 1**

