ΣΠΟΥΔΗ
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

e-spoudi

# «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας – Γ' Λυκείου»

**Ημερομηνία: 16/12/2023**

## Ομάδα Πρώτη

## Θέμα Α

**Α1.** Για τις παρακάτω προτάσεις γράψτε στο τετράδιό σας το γράμμα της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε γράμμα τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

**α)** Όταν το Οριακό Προϊόν αρχίζει να μειώνεται, τότε αρχίζει συγχρόνως να μειώνεται και το Συνολικό Προϊόν.

**β)** Η επιχείρηση δεν προσφέρει για τιμές μικρότερες από το Μέσο Μεταβλητό Κόστος της.

**γ)** Εάν σε μια αγορά ενός κανονικού αγαθού Χ, παρατηρηθεί ταυτόχρονα αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών και βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής του, τότε είναι πιθανό η τιμή ισορροπίας να παραμείνει αμετάβλητη.

**δ)** Το Κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή $P_A$ για την προστασία των παραγωγών και είναι μικρότερη από την τιμή ισορροπίας.

**ε)** Ενδιάμεσα αγαθά είναι αυτά που αγοράζονται για περαιτέρω επεξεργασία και δεν λαμβάνονται υπόψη στον υπολογισμό για το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν.

**Μονάδες 15**

*Για τις προτάσεις Α2. και Α3. γράψτε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.*

**Α2.** Αν η συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού είναι $Q_D = \frac{1000}{P}$, τότε κάθε μείωση της προσφοράς του θα έχει ως αποτέλεσμα να:

**α)** αυξηθούν η τιμή ισορροπίας του και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό.

**β)** μειωθούν η τιμή ισορροπίας του και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό.

ΣΠΟΥΔΗ

**γ)** αυξηθεί η τιμή ισορροπίας του και να μείνει σταθερή η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό.
**δ)** μειωθεί η τιμή ισορροπίας του και να μείνει σταθερή η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό.

**Μονάδες 5**

**Α3.** Μια επιχείρηση όταν παράγει 45 μονάδες προϊόντος, δαπανά 500€ για ημερομίσθια, 300€ για πρώτες ύλες, 100€ για καύσιμα, 200€ για ενοίκιο και 100€ για ασφάλιστρα, το μέσο μεταβλητό κόστος για τις 45 μονάδες θα είναι:

**α)** 25 **β)** 30 **γ)** 20 **δ)** 27,5

**Μονάδες 5**

## Ομάδα Δεύτερη

## Θέμα Β

**Β1.** Να εξηγήσετε με τη βοήθεια κατάλληλων διαγραμμάτων την περίπτωση της μεταβολής μόνο της προσφερόμενης ποσότητας και την περίπτωση της μεταβολής μόνο της προσφοράς ενός αγαθού. Να αναφέρετε ονομαστικά τους βασικούς παράγοντες που προκαλούν μεταβολή της προσφοράς.

**Μονάδες 20**

**Β2.** Από τι εξαρτάται η ελαστικότητα προσφοράς ως προς την τιμή;

**Μονάδες 5**

## Ομάδα Τρίτη

## Θέμα Γ

Η συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού Χ είναι γραμμική. Όταν η τιμή του αγαθού είναι $P_1 = 20€$, η ζητούμενη ποσότητα είναι $Q_{D1}$. Όταν η τιμή μειωθεί και γίνει $P_2 = 18$, η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι $-2$ και η Συνολική Δαπάνη διαμορφώνεται στα 1080€.

**Γ1.** Να υπολογίσετε τις ποσότητες $Q_{D1}, Q_{D2}$ και να βρεθεί η συνάρτηση ζήτησης.

**Μονάδες 4**

**Γ2.** Να δικαιολογήσετε τη μεταβολή στη Συνολική Δαπάνη των καταναλωτών που προέκυψε λόγω της μείωσης της τιμής.

**Μονάδες 4**

ΣΠΟΥΔΗ

**Γ3.** Να βρεθεί το σημείο όπου μεγιστοποιούνται τα συνολικά έσοδα των παραγωγών.

**Μονάδες 4**

**Γ4. α)** Μια αύξηση του εισοδήματος από 1000, σε 1100€ μετέβαλλε τη ζήτηση του αγαθού Χ και αυτό είχε ως αποτέλεσμα στην τιμή $P_2 = 18€$ να ζητούνται 50 μονάδες προϊόντος. Να προσδιορίσετε τον τύπο της νέας συνάρτησης ζήτησης αν γνωρίζετε πως η μετατόπιση είναι παράλληλη.
**β)** Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα στην τιμή $P_2$ και να χαρακτηρίσετε το είδος του αγαθού.

**Μονάδες 8**

**Γ5.** Με στυλό και τη χρήση χάρακα απεικονίστε τις παραπάνω μεταβολές δείχνοντας τα σημεία τομής στο κάθετο άξονα των τιμών και στον οριζόντιο άξονα των ζητουμένων ποσοτήτων.

**Μονάδες 5**

## Ομάδα Τέταρτη

## Θέμα Δ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία για μια οικονομία:

| Έτη | ΔΤ% | ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές | ΑΕΠ σε σταθερές τιμές έτους βάσης |
|---|---|---|---|
| 2015 | 100 | ; | 5.000 |
| 2016 | ; | 6.250 | 5.000 |
| 2017 | ; | ; | 6.000 |

Αν γνωρίζετε ότι το ποσοστό αύξησης των τιμών μεταξύ των ετών 2016 και 2017 είναι 20%:

**Δ1.** Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα.

**Μονάδες 3**

**Δ2.** Να βρείτε την ονομαστική μεταβολή μεταξύ των ετών 2016 και 2017 και να εξηγήσετε πόσο από τη μεταβολή του οφείλεται στη μεταβολή της παραγωγής και πόσο από τη μεταβολή των τιμών.

**Μονάδες 4**

ΣΠΟΥΔΗ

**Δ3.** Να βρείτε την πραγματική μεταβολή και στη συνέχεια την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2016 και 2017 σε σταθερές τιμές του 2016.

**Μονάδες 5**

**Δ4.** Αν ο πληθυσμός της οικονομίας το 2015 ήταν 10, το 2016 και 2017 ήταν 20 άτομα, να υπολογίσετε σε κάθε έτος χωριστά το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ σε σταθερές τιμές 2015. Τι συμπεραίνετε σχετικά με το βιοτικό επίπεδο της χώρας, λαμβάνοντας υπόψη το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ;

**Μονάδες 5**

**Δ5.** Παρά τη σπουδαιότητα και χρησιμότητά του το Α.Ε.Π. παρουσιάζει ατέλειες και αδυναμίες, οι οποίες οφείλονται σε πολλές αιτίες. Να αναπτύξετε τις παρακάτω:

- Το Α.Ε.Π. αγνοεί τη σύνθεση και την κατανομή της παραγωγής.
- Το Α.Ε.Π. είναι ποσοτικός και όχι ποιοτικός δείκτης

**Μονάδες 8**

# Καλή Επιτυχία!!!!!

ΣΠΟΥΔΗ