



2021 | Ιανουάριος | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Εμπέδωσης

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Γ' Γενικού Λυκείου

Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής

Σάββατο 30 Ιανουαρίου 2021 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

## ΘΕΜΑΤΑ

### ΘΕΜΑ Α

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας στο τετράδιό σας το γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση και δίπλα του τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- A)** Οι προτιμήσεις των καταναλωτών αποτελούν προσδιοριστικό παράγοντα της προσφοράς.
  - B)** Η μείωση της ανεργίας μετατοπίζει την ΚΠΔ προς τα δεξιά επειδή αυξάνονται οι παραγωγικές δυνατότητες της οικονομίας.
  - Γ)** Το χρηματικό κόστος δεν είναι παρά το πραγματικό κόστος εκφρασμένο σε χρήμα.
  - Δ)** Η καμπύλη του Μέσου Σταθερού Κόστους (AFC) παραμένει παράλληλη με τον άξονα των ποσοτήτων σε όλη τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
  - Ε)** Οι ανώτατες τιμές είναι μικρότερες από την τιμή ισορροπίας.

(Μονάδες 15)

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

- A2.** Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστή:
- α)** όταν αυξάνεται το οριακό προϊόν, το συνολικό προϊόν μειώνεται
  - β)** όταν μειώνεται το οριακό προϊόν, το συνολικό προϊόν μειώνεται
  - γ)** όταν μειώνεται το οριακό προϊόν, το συνολικό προϊόν αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό



## 2021 | Ιανουάριος | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Εμπέδωσης

δ) όταν το οριακό προϊόν είναι αρνητικό, το συνολικό προϊόν αυξάνεται  
(Μονάδες 5)

**A3.** Όταν αυξάνονται ταυτόχρονα το εισόδημα ενός καταναλωτή και η τιμή ενός κατώτερου αγαθού, η τελική ζητούμενη ποσότητα του καταναλωτή θα είναι:

- α) σίγουρα μικρότερη από την αρχικά ζητούμενη ποσότητα
- β) σίγουρα μεγαλύτερη από την αρχικά ζητούμενη ποσότητα
- γ) σίγουρα ίση με την αρχικά ζητούμενη ποσότητα
- δ) το αποτέλεσμα δεν είναι βέβαιο

(Μονάδες 5)

### ΘΕΜΑ Β

**B1.** Αναπτύξτε την έννοια και την λειτουργία της αγοράς.

(Μονάδες 20)

**B2.** Πότε παρουσιάζεται έλλειμμα και πότε πλεόνασμα σε μια αγορά; Τι ονομάζεται τιμή ισορροπίας;

(Μονάδες 5)

### ΘΕΜΑ Γ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία για την παραγωγή μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής:

|    |   |   |    |    |   |   |
|----|---|---|----|----|---|---|
| L  | 0 | 1 | 2  | 3  | 4 | 5 |
| MP | - | 8 | 12 | 10 | 6 | 4 |

**Γ1.** Να υπολογίσετε το Συνολικό Προϊόν.

(Μονάδες 3)



## 2021 | Ιανουάριος | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Εμπέδωσης

- Γ2.** Να βρεθεί σε ποιο επίπεδο απασχόλησης μεγιστοποιείται το Μέσο Προϊόν.  
(Μονάδες 3)
- Γ3.** Από ποιο επίπεδο απασχόλησης γίνεται φανερή η ισχύς του νόμου της φθίνουσας απόδοσης;  
(Μονάδες 2)
- Γ4.** Να σχεδιάσετε τις καμπύλες Μέσου και Οριακού προϊόντος και να περιγράψετε την μεταξύ τους σχέση.  
(Μονάδες 7)
- Γ5.** Η επιχείρηση απασχολεί δύο μεταβλητούς συντελεστές, εργασία και πρώτες ύλες. Η αμοιβή του κάθε εργαζόμενου είναι 100 ευρώ ενώ το κόστος της πρώτης ύλης ανέρχεται στα 40 ευρώ για κάθε μονάδα παραγόμενου προϊόντος. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.  
(Μονάδες 10)

### ΘΕΜΑ Δ

Ο παρακάτω πίνακας δίνει πληροφορίες για τα οικονομικά μεγέθη στην αγορά ενός αγαθού X.

| ΤΙΜΗ | ΣΔ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ | ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ | ΕΛΛΕΙΜΜΑ |
|------|----------------|-----------|----------|
| 10   | 500            | -         | 20       |
| 16   | 320            | 40        | -        |

- Δ1.** Να προσδιορίσετε τις γραμμικές εξισώσεις ζήτησης και προσφοράς.  
(Μονάδες 7)
- Δ2.** Να υπολογίσετε αλγεβρικά το σημείο ισορροπίας.  
(Μονάδες 3)
- Δ3.** Να υπολογίσετε το έλλειμμα ή το πλεόνασμα για  $P = 8$   
(Μονάδες 2)



## 2021 | Ιανουάριος | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Εμπέδωσης

**Δ4.** Να υπολογίσετε για ποια τιμή δημιουργείται πλεόνασμα 30 μονάδων. Εάν αυτή η τιμή έχει επιβληθεί από το κράτος, να υπολογίσετε τα Συνολικά Έσοδα των παραγωγών και να δείξετε από πού προέρχονται.

**(Μονάδες 7)**

**Δ5.** Να υπολογίσετε το όφελος των παραγωγών εξαιτίας της κρατικής παρέμβασης. Η Συνολική Δαπάνη των καταναλωτών αυξήθηκε ή μειώθηκε εξαιτίας της παρέμβασης και γιατί;

**(Μονάδες 6)**