



2022 | Οκτώβριος | Φάση 1 | Διαγωνίσματα Προετοιμασίας

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Γ' Γενικού Λυκείου

Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής

Σάββατο 30 Οκτωβρίου 2021 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

## ΘΕΜΑΤΑ

### ΘΕΜΑ Α

#### A1. ΣΩΣΤΟ-ΛΑΘΟΣ

- A) Ένας άνεργος εργάτης είναι εν δυνάμει συντελεστής παραγωγής.
- B) Κάθε φορά που μεταβάλλεται η τιμή ενός αγαθού μεταβάλλεται και η ζήτησή του.
- Γ) Όσο μεγαλύτερη είναι η παραγωγή μιας επιχείρησης, τόσο μεγαλύτερο είναι το σταθερό της κόστος..
- Δ) Ο αριθμός των επιχειρήσεων είναι ένας από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης.
- Ε) Ο νόμος της Φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης ισχύει μόνο στην βραχυχρόνια περίοδο.

ΜΟΝΑΔΕΣ 15

#### A2. ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Αν προβλέπεται μελλοντική μείωση της τιμής ενός αγαθού, αυτό θα έχει ως σημερινή συνέπεια την

- α) αύξηση της ζήτησής του.
- β) μείωση της ζητούμενης ποσότητάς του.
- γ) αύξηση της ζητούμενης ποσότητάς του
- δ) μείωση της ζήτησής του.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5



**A3. ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής που χρησιμοποιεί μια επιχείρηση είναι αγαθό

- α) υλικό, διαρκές και καταναλωτικό.
- β) καταναλωτό και καταναλωτικό.
- γ) υλικό, διαρκές και κεφαλαιουχικό.
- δ) καταναλωτικό και κεφαλαιουχικό.

**ΜΟΝΑΔΕΣ 5**

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Να περιγράψετε το οικονομικό κύκλωμα ενός οικονομικού συστήματος με τη βοήθεια διαγράμματος (**ΜΟΝΑΔΕΣ 10**) και να αναφέρετε τα σχόλια που αφορούν τις ροές του. (**ΜΟΝΑΔΕΣ 7**)

**B2.** Να αναφέρετε τρεις παράγοντες που προκαλούν αβεβαιότητα στην οικονομική ζωή. (**ΜΟΝΑΔΕΣ 8**)

**ΜΟΝΑΔΕΣ 25**

**ΘΕΜΑ Γ**

Μια υποθετική οικονομία παράγει δύο μόνο αγαθά το X και το Y. Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι συνδυασμοί των αγαθών X και Y που παράγει η εν λόγω οικονομία, αξιοποιώντας αποδοτικά (ορθολογικά) όλους τους συντελεστές παραγωγής που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη την τεχνολογία.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΑΓΑΘΟ X	ΑΓΑΘΟ Y
A	0	500
B	100	400
Γ	150	250
Δ	175	0



- Γ1. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X και να το χαρακτηρίσετε ως αυξανόμενο, σταθερό ή μειούμενο. Να αιτιολογήσετε πού οφείλεται ο χαρακτηρισμός αυτός σε σχέση με τους χρησιμοποιούμενους συντελεστές παραγωγής. (μονάδες 4)
- Γ2. Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας να εξετάσετε (υπολογιστικά) αν οι συνδυασμοί (α) K ( X=110, Ψ=360) και (β) Λ ( X=80, Ψ=420) είναι μέγιστοι, εφικτοί ή ανέφικτοι (μονάδες 6). Να αιτιολογήσετε τη σημασία των συνδυασμών αυτών για τη συγκεκριμένη οικονομία (μονάδες 4).
- Γ3. Να υπολογίσετε πόσες μονάδες του X πρέπει να θυσιαστούν προκειμένου να παραχθούν οι πρώτες 100 μονάδες του αγαθού Y (μονάδες 4)
- Γ4. Να υπολογίσετε πόσες μονάδες του Y πρέπει να θυσιαστούν προκειμένου να παραχθούν οι 55 τελευταίες μονάδες του αγαθού X. (μονάδες 4)
- Γ5. Να εξηγήσετε τον τρόπο με τον οποίο μπορεί να παραχθεί ένας ανέφικτος συνδυασμός παραγωγής μιας οικονομίας. (μονάδες 3)

ΜΟΝΑΔΕΣ 25

### ΘΕΜΑ Δ

Τα παρακάτω δεδομένα αφορούν μια επιχείρηση η οποία λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο.

Αριθμός Εργατών (L)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Μέσο Προϊόν (AP)	Οριακό Προϊόν (MP)
0	0		
10			
20		10	12
30			19
40	640		
50			
60		15	



- Δ1. Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς, γνωρίζοντας πως στο 5<sup>ο</sup> εργάτη το μέσο προϊόν μεγιστοποιείται. (μονάδες 10)
- Δ2. Να εξηγήσετε αν ισχύει ο << νόμος της φθίνουσας απόδοσης >> και σε ποσότητα του μεταβλητού συντελεστή << εργασία >> φαίνεται η λειτουργία αυτού του νόμου. Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας. (μονάδες 5)
- Δ3. Πόσους εργάτες απασχολεί η επιχείρηση όταν παράγει 515 μονάδες προϊόντος. (μονάδες 3)
- Δ4. Πόσο θα αυξηθεί η παραγωγή από μια αύξηση των εργατών από  $L=5$  σε  $L=12$ . (μονάδες 7)

ΜΟΝΑΔΕΣ 25