



2023 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Γ' Γενικού Λυκείου

Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής

Πέμπτη 20 Απριλίου 2023 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΘΕΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

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

- A1. Αν η ζήτηση για ένα αγαθό είναι τελείως ελαστική, η βελτίωση της τεχνολογίας θα αυξήσει τα έσοδα των παραγωγών.
- A2. Σε μια υποθετική οικονομία ο συνολικός πληθυσμός της χώρας είναι 5.000 άτομα. Αν το εργατικό δυναμικό είναι 4.000 άτομα, και το ποσοστό ανεργίας είναι 8%, ο οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός είναι 1.000 άτομα και οι άνεργοι είναι 80.
- A3. Η αύξηση της τιμής ενός αγροτικού αγαθού και η ταυτόχρονη βελτίωση των καιρικών συνθηκών θα αυξήσει οπωσδήποτε την προσφερόμενη ποσότητά του.
- A4. Το πραγματικό ΑΕΠ δεν διαφέρει από έτος σε έτος αν δεν διαφοροποιούνται οι παραγόμενες ποσότητες.
- A5. Το ανθρώπινο κεφάλαιο και ο παραγωγικός συντελεστής κεφάλαιο αποτελούν ταυτόσημες έννοιες.

Μονάδες 15



2023 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

Γράψτε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A6. Αν η Ελαστικότητα Ζήτησης ως προς την τιμή των τσιγάρων είναι $|ED|=1/3$ και η τιμή πώλησης είναι 4,50 € ανά πακέτο, ποια τιμή θα μειώσει την κατανάλωσή του κατά 10%;

- α. 5,85 €
- β. 4.65 €
- γ. 4,95 €
- δ. 4,05 €

Μονάδες 5

A7. Η καμπύλη του μέσου σταθερού κόστους είναι:

- α. καμπύλη, που αρχικά ανέρχεται και μετά φθίνει.
- β. ισοσκελής υπερβολή.
- γ. ευθεία γραμμή, παράλληλη στον άξονα των ποσοτήτων.
- δ. καμπύλη, που αρχικά φθίνει και μετά ανέρχεται.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. Τι γνωρίζετε για τον δημόσιο δανεισμό;

Μονάδες 25



2023 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας παραγωγής μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο και παράγει ένα προϊόν.

L	0	2	4	5	7	10
Q	0	8	20	30	35	41

Έστω ότι ο εργατικός μισθός είναι 80 χρηματικές μονάδες ανά εργάτη και το κόστος των πρώτων υλών 20 χρηματικές μονάδες ανά μονάδα προϊόντος.

- Γ1.** Να υπολογιστούν το μέσο και το οριακό προϊόν της επιχείρησης. **Μονάδες 4**
- Γ2.** Πόσοι εργάτες θα πρέπει να προσληφθούν αν η επιχείρηση επιθυμεί να αυξήσει την παραγωγή της από 14 σε 39 μονάδες; **Μονάδες 5**
- Γ3.** Να υπολογιστούν το μεταβλητό και το οριακό κόστος της επιχείρησης. **Μονάδες 4**
- Γ4.** Έστω ότι το σταθερό κόστος της επιχείρησης είναι ίσο με 240 χρηματικές μονάδες. Να υπολογιστεί το μέσο συνολικό κόστος της επιχείρησης όταν παράγει 25 μονάδες προϊόντος. **Μονάδες 6**
- Γ5.** Η επιχείρηση σε κάποιο επίπεδο παραγωγής έχει μεταβλητό κόστος ίσο με 1440 χρηματικές μονάδες. Εάν θελήσει να μειώσει το κόστος παραγωγής κατά 336 χρηματικές μονάδες, πόσο θα πρέπει να μειώσει την παραγωγή της; **Μονάδες 6**



ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Το 2020 η αγοραία συνάρτηση ζήτησης ενός αγροτικού αγαθού X ήταν η $Q_D = 800 - 16P$ και στην τιμή ισορροπίας $P_E = 25$ τα συνολικά έσοδα των παραγωγών ανέρχονταν σε 10.000 χρηματικές μονάδες. Το 2021 η οικονομία κινήθηκε έντονα καθοδικά με αποτέλεσμα τη μείωση της ζήτησης κατά 25% και τον σχηματισμό ενός νέου σημείου ισορροπίας με τιμή ισορροπίας $P_E = 20$ και ποσότητα ισορροπίας $Q_E = 360$.

- Δ1.** Να υπολογίσετε την αγοραία γραμμική συνάρτηση προσφοράς του αγαθού.
Μονάδες 3
- Δ2.** Ποια είναι η ποσοστιαία μείωση των εσόδων των παραγωγών από το 2020 στο 2021;
Μονάδες 3
- Δ3.** Αν το κράτος μετά τη μείωση της ζήτησης επιβάλλει κατώτατη τιμή ίση με την αρχική τιμή ισορροπίας, ποια θα είναι η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού, αν το κράτος αγοράσει το πλεόνασμα;
Μονάδες 4
- Δ4.** Η συγκεκριμένη οικονομία παράγει εκτός του X , **ένα ακόμα** αγαθό Ψ . Η τιμή του το 2020 ήταν 18 χρηματικές μονάδες και παρήχθησαν 500 μονάδες προϊόντος, ενώ το 2021 η τιμή μειώθηκε στις 15 χρηματικές μονάδες και η παραγωγή μειώθηκε στις 450 μονάδες προϊόντος. Ποια είναι η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ, αν λάβετε ως έτος βάσης το 2020;
Μονάδες 5
- Δ5.** Το 2021 το κατά κεφαλήν Πραγματικό ΑΕΠ, ήταν 85,5 χρηματικές μονάδες (με έτος βάσης το 2020). Αν ο οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός ήταν 20 άτομα και το ποσοστό ανεργίας ανήλθε στο 10%, πόσοι ήταν οι άνεργοι;
Μονάδες 3



2023 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

Δ6. Αν το επίδομα ανεργίας για το έτος 2021 ήταν 36 χρηματικές μονάδες τον μήνα για τον κάθε άνεργο, ποια ήταν η τελική ετήσια επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού για την προστασία των αγροτών και των ανέργων;

Μονάδες 3

Δ7. Αν ήσασταν Υπουργός Οικονομικών τι είδους προϋπολογισμό θα προτείνατε για το 2022 και γιατί;

Μονάδες 4