



2022 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Γ' Γενικού Λυκείου

Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής

Μ. Δευτέρα 18 Απριλίου 2022 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΘΕΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό 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.** Η εκμετάλλευση ακαλλιέργητης γης δεν μετατοπίζει την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων.
 - β.** Έστω μια γραμμική συνάρτηση προσφοράς και μια συνάρτηση ζήτησης που είναι ισοσκελής υπερβολή. Η βελτίωση της τεχνολογίας και η προσδοκία για μείωση της τιμής στο μέλλον, χωρίς να μεταβάλλουν την αλγεβρική μορφή των συναρτήσεων, οδηγούν στον σχηματισμό ενός νέου σημείου ισορροπίας. Τα έσοδα των παραγωγών μετά τις μεταβολές θα παραμείνουν αμετάβλητα.
 - γ.** Στο σημείο ισορροπίας ενός αγαθού (με γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς) η ζήτηση είναι ελαστική. Μια μείωση του αριθμού των επιχειρήσεων θα προκαλέσει μείωση των συνολικών εσόδων των παραγωγών.
 - δ.** Η ταυτόχρονη μείωση της τιμής των κατεψυγμένων ψαριών και του εισοδήματος του καταναλωτή οδηγούν πάντοτε σε μείωση της ζητούμενης ποσότητάς τους.
 - ε.** Μια από τις οικονομικές συνέπειες της ανεργίας είναι η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού, λόγω της παροχής επιδομάτων ανεργίας προς τους ανέργους.

Μονάδες 15



2022 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

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

A2. Αν το ονομαστικό Α.Ε.Π. μιας χώρας και ο ρυθμός πληθωρισμού αυξηθούν κατά 15% σε σχέση με το προηγούμενο έτος, τότε η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. ανάμεσα στα 2 έτη θα είναι:

- α) 7,5%
- β) 0%
- γ) 15%
- δ) 30%

Μονάδες 5

A3. Μια επιχείρηση παράγει 15 μονάδες προϊόντος και δαπανά 350 ευρώ για ενοίκια, 100 ευρώ για ασφάλιστρα και 300 ευρώ για πρώτες ύλες. Το μέσο σταθερό κόστος της επιχείρησης θα είναι:

- α) 20 ευρώ
- β) 23,33 ευρώ
- γ) 30 ευρώ
- δ) 50 ευρώ

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. Τι είναι και τι δείχνει ο κρατικός προϋπολογισμός; (μονάδες 7) Από ποιον συντάσσεται και από ποιους υλοποιείται; (μονάδες 6) Γιατί η άποψη ότι πρέπει να είναι ισοσκελισμένος είναι εσφαλμένη; (μονάδες 12)

Μονάδες 25



2022 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Το 2020 μια οικονομία παράγει δυο αγαθά X και Ψ απασχολώντας πλήρως και αποδοτικά τους πέντε εργαζόμενους που διαθέτει. Οι εργαζόμενοι έχουν την εξής εξειδίκευση:

Αριθμός Εργαζόμενων	Μονάδες X ή Ψ
1	40 ή 15
2	75 ή 30
3	105 ή 45
4	130 ή 60
5	145 ή 75

- A. Να κατασκευαστεί ο πίνακας των μέγιστων συνδυασμών και να σχεδιαστεί η Κ.Π.Δ. της οικονομίας. Να σχολιάσετε τη μορφή της, με βάση την καταλληλότητα των παραγωγικών συντελεστών.

Μονάδες 9

- B. Το έτος 2020 η οικονομία παράγει σε επίπεδο πλήρους απασχόλησης 75 μονάδες από το αγαθό X και 45 μονάδες από το αγαθό Ψ. Το αγαθό X πωλείται στην τιμή των 10 Ευρώ, ενώ το αγαθό Ψ στην τιμή των 8 Ευρώ. Το 2021 η οικονομία εισέρχεται στη φάση της καθόδου, χωρίς να μεταβληθεί το εργατικό της δυναμικό. Η παραγωγή του X μειώνεται στις 40 μονάδες, ενώ η παραγωγή του Ψ στις 30 μονάδες. Η τιμή του X αυξάνεται κατά 20%, ενώ η τιμή του Ψ παραμένει αμετάβλητη. Να υπολογίσετε το Ονομαστικό και το Πραγματικό Α.Ε.Π. για τα δύο έτη με έτος βάσης το 2020, καθώς και τον ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των δύο ετών.

Μονάδες 9

- Γ. Να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή του κατά κεφαλήν Πραγματικού Α.Ε.Π., αν ο πληθυσμός μεταξύ των δύο ετών παρέμεινε σταθερός.

Μονάδες 3



2022 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

- Δ. Να βρεθεί το ποσοστό ανεργίας το 2021. Τι είδους είναι η ανεργία που δημιουργήθηκε και τι γνωρίζετε γι' αυτή;

(Στις πράξεις σας να χρησιμοποιήσετε δύο δεκαδικά ψηφία).

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Για ένα αγαθό «X» οι εξισώσεις αγοραίας ζήτησης και αγοραίας προσφοράς είναι ευθύγραμμες. Όταν το εισόδημα των καταναλωτών είναι 36.000 ευρώ, η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας είναι 15 ευρώ και 150 μονάδες αντίστοιχα. Αν το εισόδημα διαμορφωθεί στα 45.000 ευρώ, για το νέο σημείο ισορροπίας η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας είναι 10 ευρώ και 130 μονάδες αντίστοιχα.

- A. Να βρεθεί η γραμμική εξίσωση προσφοράς.

Μονάδες 5

- B. Αν στην τιμή $P = 15$ € η εισοδηματική ελαστικότητα είναι $-4/3$, να βρεθούν οι γραμμικές εξισώσεις ζήτησης δεδομένου ότι είναι παράλληλες.

Μονάδες 12

- Γ. Το κράτος θεωρεί πως η νέα τιμή ισορροπίας είναι χαμηλή και θέλοντας να προστατέψει τους παραγωγούς επιβάλλει μια κατώτατη τιμή ίση με την αρχική τιμή ισορροπίας. Ποια θα είναι η επιβάρυνση του προϋπολογισμού του από αυτή την απόφαση;

Μονάδες 4



2022 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

- Δ. Αν ο καταναλωτής φορολογείται με βάση την παρακάτω φορολογική κλίμακα να υπολογίσετε τον φόρο που θα πληρώσει όταν το εισόδημά του είναι 45.000 ευρώ:

Ετήσιο Εισόδημα σε Ευρώ	Φορολογικός Συντελεστής
0 - 10.000	0%
10.001 - 20.000	10%
20.001 - 40.000	20%
40.001 και άνω	30%

Πώς χαρακτηρίζεται ο φόρος αυτός με κριτήριο την αναλογικότητά του και γιατί;

Μονάδες 4