

1. ☒ Ούλοφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1
Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13
Χολαργός, ☎ 210 65 36 551
Mail: www.en-dynamei.gr



11/03/2023

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ**

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1 Μια βελτίωση τεχνολογίας παραγωγής βραχυχρόνια προκαλεί μετατόπιση της καμπύλης συνολικού προϊόντος προς τα κάτω και ταυτόχρονα της καμπύλης προσφοράς προς τα αριστερά.

(Μονάδες 3)

A.2. Τα επιδόματα ανεργίας που παρέχει το κράτος ανήκουν στις μεταβιβαστικές πληρωμές.

(Μονάδες 3)

A.3 Η παρουσία πλεονάσματος στην αγορά ενός αγαθού δημιουργεί τάσεις μείωσης της τιμής του.

(Μονάδες 3)

A.4 Το κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. δίνει το προϊόν που θα αντιστοιχούσε σε κάθε κάτοικο μιας οικονομίας, αν η διανομή του ήταν ίση. (Μονάδες 3)

A.5. Μια ταυτόχρονη αύξηση της προσφοράς και μείωση της ζήτησης ενός αγαθού έχει πάντα ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποσότητας ισορροπίας του αγαθού. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Μια επιχείρηση που χρησιμοποιεί ως μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία, απασχολεί 5 εργάτες και επιτυγχάνει μέσο προϊόν 18 και μέσο μεταβλητό κόστος 200. Αν προσλάβει έναν ακόμη εργάτη, το οριακό κόστος είναι 360. Ποια θα είναι η παραγωγή με το νέο εργάτη;

- α. 95
- β. 110
- γ. 100
- δ. 120

(Μονάδες 5)

Α.7 . Ένα αγαθό παράγεται μέσα από τέσσερα στάδια παραγωγής. Η προστιθέμενη αξία του 2ου σταδίου είναι 50 ευρώ ενώ είναι γνωστό ότι σε κάθε στάδιο η προστιθέμενη αξία είναι διπλάσια από το προηγούμενο, τότε... :

- α. η αξία του τελικού αγαθού είναι 375 ευρώ
- β. η αξία του ενδιάμεσου αγαθού μετά το πρώτο στάδιο είναι 100 ευρώ
- γ. η αξία του τελικού αγαθού είναι 200 ευρώ
- δ. Τίποτα από τα παραπάνω

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

Να αναλύσετε τον δανεισμό ως μία από τις βασικές πηγές εσόδων για το Δημόσιο.

(Μονάδες 25)

ΟΜΑΔΑ Γ

Κατά τη μελέτη μιας υποθετικής οικονομίας για τη χρονική περίοδο 2018 -2022, καταγράφηκαν τα ακόλουθα στοιχεία σε εκατομμύρια χρηματικές μονάδες

ΕΤΟΣ	Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ %	Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές
2018	;	100	1500
2019	1875	125	;
2020	1680	;	1400

Γ1. Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τα κενά, όπου υπάρχει ερωτηματικό, παρουσιάζοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς. (Μονάδες 6)

Γ2. Να υπολογίσετε εκ νέου το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) των ετών 2018, 2019 και 2020 σε σταθερές τιμές του έτους 2019. (Μονάδες 6).

Γ3. α. Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του Α.Ε.Π. από το έτος 2019 στο έτος 2020 σε σταθερές τιμές του έτους 2018. (Μονάδες 2).

β. Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. από το έτος 2019 στο έτος 2020 σε σταθερές τιμές του έτους 2019. (Μονάδες 3)

Γ4. Ορίζεται ως έτος βάσης το 2021. Στη χώρα αυτή το κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. για το 2021 είναι 5.600 χ.μ. Αν τον επόμενο χρόνο (2022) το Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές αυξηθεί κατά 10%, ο δείκτης τιμών μειωθεί κατά 20% και ο πληθυσμός αυξηθεί κατά 10% να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του κατά κεφαλήν Α.Ε.Π.

(Μονάδες 8)

(Στους υπολογισμούς σας να διατηρήσετε δύο δεκαδικά ψηφία).

ΟΜΑΔΑ Δ

Στην αγορά ενός αγαθού Κ η συνάρτηση προσφοράς είναι γραμμική.

Δ1. Σε αρχική τιμή $P_A=50$ χρηματικές μονάδες (χ.μ.) προσφέρεται ποσότητα 100 μονάδων προϊόντος. Αν η τιμή του αγαθού αυξηθεί κατά 10% και η ελαστικότητα προσφοράς στην αρχική τιμή P_A ισούται με 2 ($E_s=2$), να προσδιορίσετε τη συνάρτηση προσφοράς για το αγαθό αυτό. (Μονάδες 6).

Δ2. Οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών μειώνονται με αποτέλεσμα να μεταβληθεί η προσφορά του αγαθού κατά 50%.

α. Να εξηγήσετε εν συντομία πώς η μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών επηρεάζει την προσφορά του αγαθού αυτού. **Δεν απαιτείται διαγραμματική απεικόνιση** (Μονάδες 4)

β. Να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση προσφοράς του αγαθού αυτού (Μονάδες 5)

Δ3. Αν η συνάρτηση ζήτησης αυτού του αγαθού είναι $QD=350-4P$, να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας, μετά τη μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών.

(Μονάδες 5)

Δ4. Να απεικονίσετε διαγραμματικά την τελική συνάρτηση προσφοράς, τη συνάρτηση ζήτησης και το σημείο ισορροπίας της αγοράς.

(Μονάδες 5)

ΕΥΧΟΜΕΘΑ ΟΠΩΣ ΠΑΝΤΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑ! ☺ ☺ ☺ ☺