

ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΤΑΞΗ: Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: 1,2,3,4,5,7,9,10

ΟΜΑΔΑ Α (Μονάδες 25)

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα από κάθε πρόταση, τη λέξη ΣΩΣΤΟ, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη ΛΑΘΟΣ, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Το Οριακό Κόστος (MC) μεταβάλλεται ως μέγεθος πιο έντονα από το Μέσο Μεταβλητό Κόστος (AVC) γιατί δεν επηρεάζεται, όπως το μέσο, από τις προηγούμενες μεταβολές του κόστους παραγωγής.

[Μονάδες 3]

β. Επενδυτικά ονομάζονται τα αγαθά που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία από την οποία παράγονται άλλα αγαθά.

[Μονάδες 3]

γ. Στην αγορά ενός προϊόντος, οι παραγωγοί για να αποφύγουν συσσώρευση αποθεμάτων θα μειώσουν την τιμή. Όταν μειώνεται η τιμή, μειώνεται η ζητούμενη ποσότητα και αυξάνεται η προσφερόμενη ποσότητα. Συνεπώς, σε κάθε μείωση της τιμής μειώνεται και το πλεόνασμα.

[Μονάδες 3]

δ. Ο Νόμος της Ζήτησης ισχύει μόνο για τα κανονικά αγαθά.

[Μονάδες 3]

ε. Αν σε μια χώρα ο ρυθμός αύξησης του πραγματικού Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος είναι μικρότερος από τον ρυθμό αύξησης του πληθυσμού, τότε το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. θα μειωθεί.

[Μονάδες 3]

Για τις προτάσεις 2 και 3 να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση. [Μονάδες 10]

A.2. Σε ένα συγκεκριμένο έτος μια οικονομία διέρχεται από μια φάση του οικονομικού κύκλου κατά την οποία οι τιμές αυξάνονται ελάχιστα, τα κέρδη των περισσότερων επιχειρήσεων είναι χαμηλά, ενώ κάποιες επιχειρήσεις διακόπτουν οριστικά τη λειτουργία τους, με αποτέλεσμα να αυξηθεί η ανεργία κατά 250 άτομα. Η ανεργία αυτή ονομάζεται:

- α. εποχιακή ανεργία
- β. ανεργία τριβής
- γ. διαρθρωτική ανεργία
- δ. ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης

[Μονάδες 5]

A.3. Ο οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός μιας χώρας Α είναι ίσος με το 30% του πληθυσμού της, το ποσοστό ανεργίας είναι ίσο με 25% επί του εργατικού δυναμικού και οι απασχολούμενοι είναι 1.155 άτομα. Ο πληθυσμός της χώρας Α είναι:

- α. 4.620 άτομα
- β. 2.200 άτομα
- γ. 6.600 άτομα
- δ. 3.180 άτομα

[Μονάδες 5]

ΟΜΑΔΑ Β

B.1. Να περιγράψετε, με τη βοήθεια διαγράμματος που θα σχεδιάσετε [μονάδες 5], τον τρόπο με τον οποίο επηρεάζουν την προσφορά ενός αγαθού οι παρακάτω προσδιοριστικοί παράγοντες (*ceteris paribus*):

- α. οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών [μονάδες 7]
- β. η τεχνολογία παραγωγής του [μονάδες 5]
- γ. οι καιρικές συνθήκες [μονάδες 4]
- δ. ο αριθμός των επιχειρήσεων [μονάδες 4]

Στην παραπάνω περιγραφή να χρησιμοποιηθεί το ίδιο διάγραμμα για όλες τις περιπτώσεις.

[Μονάδες 25]

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας φορολογίας εισοδήματος φυσικών προσώπων για το 2020:

ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (ευρώ)	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%)
0-20.000	0
20.001-30.000	15
30.001-50.000	25
50.001 και άνω	;

Ο πολίτης Α δήλωσε εισόδημα 56.250 ευρώ και κατέβαλε φόρο εισοδήματος 9.000 ευρώ, ενώ ο πολίτης Β δήλωσε εισόδημα 70.000 ευρώ. Ζητείται:

Γ.1. Να υπολογίσετε τον φορολογικό συντελεστή για κλιμάκιο εισοδήματος 50.001 και άνω. [Μονάδες 4]

Γ.2. Να υπολογίσετε το φόρο εισοδήματος που θα πληρώσει ο πολίτης Β. [Μονάδες 4]

Γ.3. Να υπολογίσετε την αναλογία του φόρου πάνω στο εισόδημα για κάθε έναν από τους πολίτες Α και Β. Σύμφωνα με τα αποτελέσματά σας να χαρακτηρίσετε αιτιολογημένα τον φόρο με κριτήριο την αναλογικότητα ή μη του φόρου. [Μονάδες 4]

Γ.4. Ο πολίτης Α έκανε δαπάνες κατανάλωσης 30.000 ευρώ και ο πολίτης Β πλήρωσε φόρο δαπάνης 10.000 ευρώ. Τα αγαθά που αγόρασαν οι πολίτες Α και Β επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 20% που δεν περιλαμβάνεται στη δαπάνη.

α) Να υπολογίσετε το φόρο δαπάνης που θα πληρώσει ο πολίτης Α. [Μονάδες 2]

β) Να υπολογίσετε τις δαπάνες κατανάλωσης του πολίτη Β προ Φ.Π.Α και μετά Φ.Π.Α
[Μονάδες 4]

γ) Με κριτήριο τη φορολογική βάση του φόρου, να αναλύσετε τι γνωρίζετε για τους φόρους δαπάνης.
[Μονάδες 3]

δ) Με κριτήριο την αναλογικότητα ή μη του φόρου να αναλύσετε, χωρίς να αναφέρετε αριθμητικό παράδειγμα, τι γνωρίζετε για τον αντίστροφα προοδευτικό φόρο.
[Μονάδες 4]

ΟΜΑΔΑ Δ

Η αγορά ενός αγροτικού προϊόντος περιγράφεται από τις συναρτήσεις ζήτησης $Q_D=4.400 - 200P$ και προσφοράς $Q_S=2.000 + 40P$. Οι αμοιβές των παραγωγικών συντελεστών μειώνονται 20% με αποτέλεσμα να μεταβάλλεται η προσφορά κατά 480 μονάδες προϊόντος σε κάθε τιμή.

Δ.1. Ποια είναι η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας που προκύπτει στην αγορά του αγαθού εξαιτίας της μείωσης των αμοιβών των παραγωγικών συντελεστών;
[Μονάδες 4]

Δ.2. Το κράτος παρεμβαίνει στην αγορά και επιβάλλει κατώτατη τιμή ίση με την αρχική τιμή ισορροπίας.

α) Να υπολογίσετε την επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού από την παρέμβαση αυτή.
[Μονάδες 5]

β) Ποιο είναι το όφελος των παραγωγών από την κρατική παρέμβαση;
[Μονάδες 4]

γ) Να υπολογίσετε και να αιτιολογήσετε τη μεταβολή στη συνολική δαπάνη των καταναλωτών.
[Μονάδες 5]

Δ.3. Το κράτος εξάγει το 50% από το πλεόνασμα σε μια χώρα Α με τιμή 3,5 χρηματικές μονάδες και το υπόλοιπο 50% από το πλεόνασμα το πουλά σε μια χώρα Β έναντι 4,5 χρηματικών μονάδων. Ποια είναι η τελική επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού;
[Μονάδες 4]

Δ.4. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία αύξηση στη ζήτηση, ώστε να εξαλειφθεί το πλεόνασμα και η κατώτατη τιμή να γίνει εκ νέου τιμή ισορροπίας. [Μονάδες 3]

** Το παρόν κριτήριο εξέτασης συντάχθηκε από την ομάδα διδασκόντων του Τομέα Οικονομίας του Φροντιστηρίου «Αξία» και αποτελεί πνευματική τους ιδιοκτησία. Η χρήση του εκτός Φροντιστηρίου, επιτρέπεται μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Οποιαδήποτε άλλη χρήση ή αναπαραγωγή χωρίς άδεια, μπορεί να επιφέρει τις προβλεπόμενες από τον Νόμο κυρώσεις.*

