

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2021
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

A.1. *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. Οι ανάγκες ως σύνολο είναι περιορισμένες και κάθε μία ανάγκη ξεχωριστά υπόκειται σε προσωρινό κορεσμό.

β. Η καμπύλη ζήτησης με ελαστικότητα που τείνει στο άπειρο είναι κάθετη στον άξονα των ποσοτήτων.

γ. Οι μεταβολές του οριακού προϊόντος είναι πάντοτε μικρότερες από αυτές του μέσου προϊόντος.

δ. Η αύξηση των τιμών των συντελεστών παραγωγής ενός αγαθού με ταυτόχρονη μείωση της τιμής του συμπληρωματικού του είναι δυνατόν να μη μεταβάλλουν την ποσότητα ισορροπίας του.

ε. Το σφάλμα σύνθεσης συμβαίνει όταν δε δεχόμαστε ότι αυτό που ισχύει στη μικροοικονομική θεωρία ισχύει αναγκαστικά και στη μακροοικονομική θεωρία.

Μονάδες 15

*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.*

A.2. Σε μία οικονομία το 2020 (έτος βάσης) η εισροή εισοδημάτων από το εξωτερικό είναι 80 δις. και η εκροή εισοδημάτων προς το εξωτερικό 100 δις. Αν το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν της οικονομίας κατά το ίδιο έτος είναι ίσο με 200 δις., το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν είναι ίσο με:

α. 180 δις.

β. 220 δις.

γ. 200 δις.

δ. 380 δις.

Μονάδες 5

A.3. Ποιο από τα παρακάτω μπορεί να αποτελεί θέμα ανάλυσης της μακροοικονομικής θεωρίας:

- α.** η συνολική παραγωγή ενός ολόκληρου κλάδου μίας οικονομίας.
- β.** το συνολικό εισόδημα όλων των καταναλωτών που ζητούν ένα συγκεκριμένο αγαθό.
- γ.** ο προσδιορισμός της τιμής ενός αγαθού στην αγορά.
- δ.** ο προσδιορισμός του επιπέδου απασχόλησης μίας χώρας.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B.1. Να περιγράψετε τις σπουδαιότερες ατέλειες και αδυναμίες του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) ως δείκτη οικονομικής ευημερίας.

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα δεδομένα μίας υποθετικής οικονομίας στην οποία παράγονται δύο αγαθά. Έτος βάσης είναι το 2017.

	2017	2018	2019
Τιμή αγαθού X		12	15
Ποσότητα αγαθού X		1.200	
Τιμή αγαθού Ψ	15	20	
Ποσότητα αγαθού Ψ	1200		1.500
ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές		42.400	
Δείκτης Τιμών (%)			125
ΑΕΠ σε σταθερές τιμές		40.000	
Κατά κεφαλήν ΑΕΠ σε σταθερές τιμές		20	10
Πληθυσμός (αριθμός ατόμων)	1.000		3.840
Εισροή εισοδημάτων από το εξωτερικό		900	1.000
Εκροή εισοδημάτων προς το εξωτερικό	600	800	
Καθαρό εισόδημα από το εξωτερικό	200		-400

Γ.1. Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα κενά λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- τόσο η τιμή όσο και η ποσότητα του αγαθού X αυξήθηκαν το 2018 κατά 20% σε σχέση με το προηγούμενο έτος.
- το 2019 η ποσότητα του αγαθού X παρέμεινε σταθερή σε σχέση με το 2017.

Μονάδες 16

Γ.2. Να βρεθεί η πραγματική μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2018 και 2019 με έτος βάσης το 2018.

Μονάδες 5

Γ.3. Να βρεθεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2018 και 2019 με έτος βάσης το 2018 (μονάδες 2). Με βάση την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή και το κατά κεφαλήν ΑΕΠ, να απαντήσετε αν το 2019 βελτιώθηκε ή όχι το βιοτικό επίπεδο των κατοίκων της χώρας σε σχέση με το 2018; (μονάδα 1)

Μονάδες 3

Γ.4. Τι εκφράζει ο Δείκτης Τιμών ή αλλιώς αποπληθωριστής τιμών σε μία οικονομία που παράγει περισσότερα από ένα αγαθά;

Μονάδα 1

*(στους υπολογισμούς σας μην κρατήσετε κανένα δεκαδικό ψηφίο)

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Η επιχείρηση Α, η οποία νοικιάζει πέντε κτίρια, λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής, παράγει το αγαθό X και έχει τις ακόλουθες δαπάνες:

- Δαπάνες για πρώτες ύλες: 10 χρηματικές μονάδες ανά μονάδα προϊόντος.
- Δαπάνες για ασφάλιστρα της επιχείρησης: 200 χρηματικές μονάδες.
- Δαπάνες για ημερομίσθια εργαζομένων: 100 χρηματικές μονάδες ανά εργαζόμενο.
- Δαπάνες για ενοίκια κτιρίων: 400 χρηματικές μονάδες ανά κτίριο.
- Δαπάνες για ενοίκια αγνώστου αριθμού μηχανημάτων: 200 χρηματικές μονάδες ανά μηχανήμα.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι:

L	MP
20	1
40	4
60	5
80	10
100	5
120	2,5

Δ.1. Να βρεθεί το μεταβλητό και το οριακό κόστος της επιχείρησης για όλα τα επίπεδα εργασίας.

Μονάδες 12

Δ.2. Αν το συνολικό κόστος για $L=120$ είναι ίσο με 23.700 χρηματικές μονάδες, να βρεθεί ο αριθμός των μηχανημάτων που νοικιάζει η επιχείρηση Α.

Μονάδες 4

Δ.3. Στον κλάδο υπάρχουν 20 όμοιες επιχειρήσεις. Αν η τιμή ισορροπίας είναι ίση με $P=50$ χρηματικές μονάδες και η ελαστικότητα ζήτησης (Ed) όταν βρισκόμαστε στο σημείο ισορροπίας είναι ίση με -2, να βρεθεί η αγοραία γραμμική συνάρτηση ζήτησης του αγαθού X.

Μονάδες 5

Δ.4. Αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή πώλησης για το αγαθό X, σε ποια τιμή είναι διατεθειμένοι οι καταναλωτές να αγοράσουν την περιορισμένη προσφερόμενη ποσότητα $Q_s = 6.600$;

Μονάδες 4

Καλά Αποτελέσματα!

Ρένα Δράκου
Οικονομολόγος
Γενική Διευθύντρια
του Οργανισμού