

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ  
ΤΡΙΤΗ 13 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)**

**ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ**

**ΘΕΜΑ Α**

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας στο τετράδιό σας το γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση και δίπλα του τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- α. Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) είναι ποιοτικός και όχι ποσοτικός δείκτης.
  - β. Το μέσο προϊόν (ΑΡ) μπορεί να πάρει και αρνητικές τιμές.
  - γ. Τα επιδόματα ανεργίας περιλαμβάνονται στις μεταβιβαστικές πληρωμές και δεν ανήκουν στο Εθνικό Εισόδημα μιας οικονομίας.
  - δ. Ο Νόμος Φθίνουσας Απόδοσης ισχύει επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και μεταβλητούς συντελεστές.
  - ε. Η παρουσία πλεονάσματος στην αγορά ενός αγαθού δημιουργεί τάσεις μείωσης της τιμής του.

**Μονάδες 15**

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

- A2.** Η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας πετρελαίου είναι μικρότερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής του (σε απόλυτες τιμές). Αυτό σημαίνει ότι η ζήτησή του είναι:
- α. ελαστική.
  - β. ανελαστική.
  - γ. μοναδιαία.
  - δ. πλήρως ελαστική.

**Μονάδες 5**

- A3.** Οι φόροι που υπολογίζονται με βάση την περιουσία του φορολογουμένου με σταθερό φορολογικό συντελεστή είναι:
- α. άμεσοι φόροι.
  - β. έμμεσοι φόροι.
  - γ. προοδευτικοί φόροι.
  - δ. αντίστροφα προοδευτικοί φόροι.

**Μονάδες 5**

**ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ****ΘΕΜΑ Β****B1.** Να αναπτύξετε:

- α. τη φάση της κρίσης του οικονομικού κύκλου (μονάδες 9)
- β. τη φάση της καθόδου του οικονομικού κύκλου (μονάδες 6)
- γ. τις θεωρίες που διατύπωσαν οι οικονομολόγοι στην προσπάθειά τους να κατανοήσουν και να ερμηνεύσουν το φαινόμενο των οικονομικών διακυμάνσεων (μονάδες 10)

**Μονάδες 25****ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ****ΘΕΜΑ Γ**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με τους μέγιστους συνδυασμούς παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας, η οποία παράγει μόνο τα αγαθά Χ και Ψ. Όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται πλήρως και αποδοτικά και η τεχνολογία παραγωγής τους είναι δεδομένη. Επιπλέον, δίνεται ότι στους συνδυασμούς Α και Ε όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται στην παραγωγή των αγαθών Χ και Ψ, αντίστοιχα.

Συνδυασμοί	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Χ	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ σε όρους Ψ (ΚΕ <sub>χ</sub> )
Α	;	;	
			5
Β	45	;	
			2,5
Γ	25	;	
			2
Δ	10	;	
			1
Ε	;	100	

**Γ1.** Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και να αντικαταστήσετε τα ερωτηματικά με τις σωστές αριθμητικές τιμές, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς.

**Μονάδες 6**

**Γ2.** Να υπολογίσετε πόσες μονάδες του αγαθού Ψ πρέπει να θυσιαστούν προκειμένου να παραχθούν οι τελευταίες 25 μονάδες του Χ.

**Μονάδες 5**

**Γ3.** Αν η οικονομία παράγει 70 μονάδες από το αγαθό Ψ και επιθυμεί τη μείωσή του κατά 80%, να υπολογίσετε ποια θα είναι η μεταβολή στην παραγόμενη ποσότητα του αγαθού Χ.

**Μονάδες 6**

**Γ4.** Να ερμηνεύσετε την πορεία του κόστους ευκαιρίας του αγαθού Χ σε όρους του αγαθού Ψ και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας σε σχέση με τους χρησιμοποιούμενους παραγωγικούς συντελεστές.

**Μονάδες 4**

**Γ5.** Έστω ότι στην οικονομία εισρέει εργατικό δυναμικό από το εξωτερικό το οποίο παραμένει άνεργο.

**α.** Να εξηγήσετε πώς επηρεάζονται οι παραγωγικές δυνατότητες της οικονομίας (μονάδες 2).

**β.** Σε ποια κατηγορία συνδυασμών (εφικτοί, ανέφικτοι, μέγιστοι) παράγει πλέον η οικονομία; (μονάδες 2)

**Μονάδες 4**

*Όπου απαιτείται στρογγυλοποίηση, να γίνει στο 1<sup>ο</sup> δεκαδικό ψηφίο.*

### ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

#### ΘΕΜΑ Δ

Η ατομική συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού δίνεται από τη σχέση  $Q_D=600-6P$ . Επιπλέον, η ατομική συνάρτηση προσφοράς του αγαθού προκύπτει από τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα.

Συνδυασμοί	Τιμή (P)	Προσφερόμενη ποσότητα ( $Q_s$ )	Αμοιβή εργασίας (W)	Αριθμός επιχειρήσεων (N)
A	20	120	1500	2000
B	20	140	1200	3000
Γ	40	180	1200	3000
Δ	80	250	1500	5000
E	80	260	1200	3000

**Δ1.** Πόσες καμπύλες προσφοράς προκύπτουν από τα δεδομένα του πίνακα και γιατί;

**Μονάδες 3**

**Δ2.** Να προσδιορίσετε τη γραμμική συνάρτηση προσφοράς της επιχείρησης.

**Μονάδες 4**

- Δ3.** Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς ( $E_s$ ) καθώς η τιμή ( $P$ ) αυξάνεται και να χαρακτηρίσετε την προσφορά.

**Μονάδες 4**

- Δ4.** Να βρείτε τον συνδυασμό τιμής και ποσότητας στον οποίο μεγιστοποιείται η συνολική δαπάνη ( $\Sigma\Delta$ ) του καταναλωτή και να την υπολογίσετε.

**Μονάδες 7**

- Δ5.** Έστω ότι το εισόδημα ( $Y$ ) του καταναλωτή στη συνάρτηση ζήτησης αντιστοιχεί σε 2.000 χρηματικές μονάδες. Στην τιμή  $P=60$  χρηματικές μονάδες μια αύξηση του εισοδήματος κατά 10% διαμορφώνει τη ζητούμενη ποσότητα σε  $Q_D=336$  μονάδες προϊόντος. Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα ( $E_Y$ ) καθώς το εισόδημα αυξάνεται (μονάδες 6) και να χαρακτηρίσετε το αγαθό (μονάδα 1).

**Μονάδες 7**

### ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζομένους)

1. Στο εξώφυλλο του τετραδίου να γράψετε το εξεταζόμενο μάθημα. Στο εσώφυλλο πάνω-πάνω να συμπληρώσετε τα ατομικά στοιχεία μαθητή. Στην αρχή των απαντήσεών σας να γράψετε πάνω-πάνω την ημερομηνία και το εξεταζόμενο μάθημα. **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο και **να μη γράψετε** πουθενά στις απαντήσεις σας το όνομά σας.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. **Τυχόν σημειώσεις σας πάνω στα θέματα δεν θα βαθμολογηθούν σε καμία περίπτωση.** Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας** σε όλα τα θέματα **μόνο** με μπλε ή **μόνο** με μαύρο στυλό με μελάνι που δεν σβήνει.
4. Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
6. Ώρα δυνατής αποχώρησης: 17.00

**ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ  
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**