

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΙΣ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΚΕΦΑΛΑΙΑ 1^ο -2^ο

ΟΜΑΔΑ Α

Στις παρακάτω προτάσεις, από **A.1** μέχρι και **A.5** να γράψετε τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του την ένδειξη: **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A.1. Κάθε οικονομία παράγει πάντοτε τους συνδυασμούς των προϊόντων που βρίσκονται πάνω στην καμπύλη των παραγωγικών της δυνατοτήτων.

Μονάδες 3

A.2. Οι αποφάσεις των οικονομούντων ατόμων στηρίζονται στις προσδοκίες για τα αποτελέσματα των πράξεων τους.

Μονάδες 3

A.3. Μία από τις υποθέσεις στις οποίες βασίζεται η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων είναι ότι η τεχνολογία μεταβάλλεται διαρκώς.

Μονάδες 3

A.4. Στη γραμμική συνάρτηση ζήτησης, στο σημείο όπου η ποσότητα μηδενίζεται η ελαστικότητα ζήτησης είναι ίση με μηδέν.

Μονάδες 3

A.5. Το λεωφορείο και το τραμ είναι υποκατάστατα μέσα μαζικής μετακίνησης. Η αύξηση της τιμής των εισιτηρίων στα λεωφορεία θα επιφέρει μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για τα εισιτήρια του τραμ.

Μονάδες 3

Στις προτάσεις **A.6.** και **A.7** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης στο τετράδιό σας και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.6. Η ανάλυση του οικονομικού συστήματος προϋποθέτει ότι:

α) η οικονομική ζωή πραγματοποιείται κατά τυχαίο τρόπο.

β) τα νοικοκυριά έχουν πλήρη επίγνωση των δεδομένων που επικρατούν.

γ) οι αποφάσεις των επιχειρήσεων στηρίζονται στη βεβαιότητα των ενεργειών τους.

δ) οι αποφάσεις του κράτους στηρίζονται στη βεβαιότητα των ενεργειών του.

Μονάδες 5

A.7. Με βάση τις ροές του οικονομικού κυκλώματος:

α). Οι παραγωγικοί συντελεστές που κατέχουν τα νοικοκυριά ρέουν στις επιχειρήσεις και μετατρέπονται σε προϊόντα.

β). Οι παραγωγικοί συντελεστές που κατέχουν οι επιχειρήσεις ρέουν στα νοικοκυριά και μετατρέπονται σε χρήμα.

γ). Οι παραγωγικοί συντελεστές που κατέχει το κράτος ρέουν στις επιχειρήσεις και μετατρέπονται σε εθνικό κεφάλαιο.

δ). Όλα τα παραπάνω.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B.1. Τι γνωρίζεται για την αβεβαιότητα ως παράγοντα της οικονομίας; Να αναφέρεται σχετικά παραδείγματα.

Μονάδες 10

B.2. Να αναλύσετε τη συμπεριφορά του καταναλωτή.

Μονάδες 15

ΟΜΑΔΑ Γ

Στην τιμή των 10€ οι καταναλωτές ενός κανονικού αγαθού ζητούν 1.500 μονάδες από το αγαθό αυτό (Ελαστικότητα ζήτησης $-1/3$).

Γ.1. Ποια θα είναι η ποσοστιαία μεταβολή της ποσότητας, όταν η τιμή του αγαθού αυξηθεί κατά 2 χρηματικές μονάδες;

Μονάδες 7

Γ.2. Να υπολογίσετε την αλγεβρική μορφή της συνάρτησης ζήτησης.

Μονάδες 8

Γ.3. Υπολογίστε την ελαστικότητα ζήτησης στο σημείο όπου $Q_D = 1.000$ και $P = 20$. Ποιο είναι το συμπέρασμα από την ελαστικότητα ζήτησης σε σχέση με τα συνολικά έσοδα των παραγωγών;

Μονάδες 5

Γ.4. Αν το επίπεδο του εισοδήματος των καταναλωτών μειωθεί κατά 25% και η εισοδηματική ελαστικότητα του αγαθού είναι ίση με 2 ($E_y=2$) να βρεθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Δ

Υποθέτουμε ότι μια οικονομία παράγει δύο μόνο αγαθά. Όπλα και σταφίδες χρησιμοποιώντας πλήρως και αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με την τεχνολογία δεδομένη. Η χώρα διαθέτει 500 εργαζόμενους που έχουν ίδια εξειδίκευση. Κάθε εργαζόμενος παράγει ή 400 όπλα ή 1.000 κιλά σταφίδες.

Δ.1. Να υπολογίσετε τις μέγιστες ποσότητες των δυο αγαθών που μπορούν να παραχθούν.

Μονάδες 10

Δ.2. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας για κάθε αγαθό.

Μονάδες 8

Δ.3. Όταν η χώρα παράγει 10.000 όπλα, ποια είναι η μέγιστη ποσότητα των σταφίδων που μπορούν να παραχθούν;

Μονάδες 7

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

Η διαδικασία υποβολής διευκρινιστικών ερωτήσεων είναι δυνατή μόνον κατά τη διάρκεια της 1^{ης} ώρας της γραπτής εξέτασης.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΙΣ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ 1^ο -2^ο

ΟΜΑΔΑ Α

Στις παρακάτω προτάσεις, από **A.1** μέχρι και **A.5** να γράψετε τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του την ένδειξη: **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A.1. Όταν η Κ.Π.Δ. είναι γραμμική τότε το κόστος ευκαιρίας είναι πάντοτε σταθερό και ίσο με τη μονάδα.

Μονάδες 2

A.2. Κατά την παραγωγική διαδικασία η ύλη μετασχηματίζεται σε καταναλωτικά και κεφαλαιουχικά αγαθά.

Μονάδες 2

A.3. Η αύξηση της τιμής του καφέ οδηγεί σε μείωση της ζητούμενης ποσότητας για τσάι.

Μονάδες 2

A.4. Όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ελαστική και οι δαπάνες αυξάνονται αυτό σημαίνει ότι και η τιμή επίσης αυξάνεται.

Μονάδες 2

A.5. Το εναλλακτικό κόστος δεν έχει καμία σχέση με το χρηματικό.

Μονάδες 2

Στις προτάσεις **A.6.** και **A.10** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης στο τετράδιό σας και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.6. Αν η Κ.Π.Δ. για δύο αγαθά X, Ψ δίδεται από την εξίσωση $\Psi = 100 - 3X$ τότε τι από τα παρακάτω δεν είναι σωστό:

α. Το κόστος ευκαιρίας του X είναι ίσο με -3 .

β. Η Κ.Π.Δ. είναι γραμμική.

γ. Οι συντελεστές που απασχολούνται στην παραγωγή των δύο αγαθών δεν είναι εξίσου κατάλληλοι.

δ. Η Κ.Π.Δ. σχηματίζει με τους άξονες ορθογώνιο ισοσκελές τρίγωνο.

Μονάδες 3

A.7. Αύξηση της τιμής ενός αγαθού και των δαπανών των καταναλωτών σημαίνει ότι:

α. Η ζήτηση είναι ελαστική.

β. Η ζήτηση είναι ανελαστική.

γ. Η ζήτηση είναι μοναδιαία.

δ. Κανένα από τα παραπάνω.

Μονάδες 3

A.8. Το νερό για μια επιχείρηση παραγωγής αναψυκτικών είναι:

- α. Καταναλωτό και κεφαλαιουχικό.
- β. Καταναλωτό και καταναλωτικό.
- γ. Υλικό και καταναλωτικό.
- δ. Διαρκές και κεφαλαιουχικό.

Μονάδες 3

A.9. Η χρήση της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (e-mail) αποτελεί παράδειγμα:

- α. Μόδας.
- β. Εξέλιξης αναγκών.
- γ. Πολλαπλασιασμού αναγκών.
- δ. Μίμησης.

Μονάδες 3

A.10. Τι από τα παρακάτω χαρακτηρίζει ένα κατώτερο αγαθό:

- α. Η ζήτηση του είναι χαμηλή.
- β. Ο λόγος $\Delta Q\% / \Delta Y\%$ δίνει αρνητική τιμή.
- γ. Η ζήτηση του αυξάνεται όταν αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών.
- δ. Η ζητούμενη ποσότητά του αυξάνεται όταν αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών.

Μονάδες 3

ΟΜΑΔΑ Β

B.1. Ποια είναι η έννοια των εν δυνάμει παραγωγικών συντελεστών; **Μονάδες 10**

B.2. Ποια είναι η χρησιμότητα της ελαστικότητας ζήτησης; **Μονάδες 15**

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ.1. Η Κ.Π.Δ. δύο αγαθών έστω Χ, Ψ δίδεται από τη σχέση $\Psi = 100 - 2X$. Ζητείται να κατασκευάσετε την ΚΠΔ, να βρείτε τα κόστη ευκαιρίας και να σχολιάσετε τη μορφή της καμπύλης.

Μονάδες 10

Γ2. Έστω το σημείο Β της γραμμικής καμπύλης ζήτησης όπου $P = 10$ και $Q = 200$ όπου η ζήτηση είναι ανελαστική και ίση με $-0,5$. Να προσδιοριστεί η συνάρτηση ζήτησης.

Μονάδες 15**ΟΜΑΔΑ Δ**

Δ.1. Δίδεται ο ακόλουθος πίνακας:

Σημείο	Τιμή (P)	Ζητούμενη Ποσότητα (Q_D)	Εισόδημα (Y) (€)
A	8	50	1.000
B	10	40	1.500
Γ	15	30	1.500
Δ	15	20	1.000

Δ.1.1 Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή (σημείου) και να τη χαρακτηρίσετε.

Μονάδες 5

Δ.1.2. Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα και να τη χαρακτηρίσετε.

Μονάδες 5

Δ.1.3. Πόσες συναρτήσεις ζήτησης έχουμε; Να προσδιορίσετε τη μορφή τους υποθέτοντας ότι είναι γραμμικές.

Μονάδες 8

Δ.1.4. Έστω ένα νέο σημείο, το Ε στο οποίο το εισόδημα αυξάνεται κατά 10% με εισοδηματική ελαστικότητα $= 0,5$. Πόση θα είναι η ζητούμενη ποσότητα Q_D στο νέο αυτό σημείο; Πόση θα είναι η συνολική δαπάνη του καταναλωτή στο σημείο αυτό;

Μονάδες 7**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

Η διαδικασία υποβολής διευκρινιστικών ερωτήσεων είναι δυνατή **μόνον** κατά τη διάρκεια της 1^{ης} ώρας της γραπτής εξέτασης.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Στις προτάσεις από **A.1** έως **A.5** να σημειώσετε με «Σωστό» αν η πρόταση είναι σωστή ή με «Λάθος» αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A.1. Το ψυγείο ενός νοικοκυριού είναι υλικό, διαρκές και κεφαλαιουχικό αγαθό.
Μονάδες 3

A.2. Το οικόπεδο πάνω στο οποίο χτίζεται ένα σπίτι ανήκει στον παραγωγικό συντελεστή «κεφάλαιο».
Μονάδες 3

A.3. Ένα ακαλλιέργητο στρέμμα γης καλείται «εν δυνάμει» συντελεστής παραγωγής.
Μονάδες 3

A.4. Οι παραγωγικοί συντελεστές που διαθέτει μια οικονομία βραχυχρόνια θεωρούνται σταθεροί.
Μονάδες 3

A.5. Ο πλούτος των σημερινών κοινωνιών εν πολλοίς οφείλεται στο οικονομικό πρόβλημα.
Μονάδες 3

Στις προτάσεις από **A.6** έως **A.8** να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

A.6. Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας δε θα μετατοπιστεί αν:
α. αυξηθεί το ποσοστό ανεργίας.
β. βρεθούν νέοι παραγωγικοί συντελεστές.
γ. αυξηθεί το εργατικό δυναμικό της οικονομίας.
δ. βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής.
Μονάδες 5

A.7. Το κύριο οικονομικό πρόβλημα κάθε κοινωνίας προέρχεται από:
α. τις περιορισμένες ανάγκες των ανθρώπων.
β. την άνιση διανομή των αγαθών.
γ. την έλλειψη παραγωγικών συντελεστών.
δ. τις κακές συνθήκες παραγωγής.
Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B.1. α. Τι γνωρίζετε για τους συντελεστές παραγωγής, έδαφος και εργασία;
Μονάδες 10

B.2. Να αναλύσετε τα βασικά πλεονεκτήματα καθώς και το μειονέκτημα του καταμερισμού των έργων.
Μονάδες 15

ΟΜΑΔΑ Γ

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι παραγωγικές δυνατότητες μιας οικονομίας που παράγει αλεύρι και ποδήλατα.

Συνδυασμοί Παραγωγής	ΠΟΔΗΛΑΤΑ	ΑΛΕΥΡΙ	ΚΕ (Π)	ΚΕ (Α)
A	0	1.000		
			;	10
B	100	;		
			;	;
Γ	300	950		
			;	2
Δ	500	;		
			;	1
E	700	650		
			;	0,461
Z	1.000	0		-

Γ.1. Να συμπληρώσετε τις στήλες του πίνακα με τα ερωτηματικά.

Μονάδες 15

Γ.2. Να εξετάσετε υπολογιστικά αν μπορούν να παραχθούν οι συνδυασμοί Κ (Ποδήλατα=400, Αλεύρι=800) και Λ (Ποδήλατα=800, Αλεύρι=450).

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ Δ

Υποθέτουμε ότι μια οικονομία παράγει δύο μόνο αγαθά Χ και Ψ χρησιμοποιώντας πλήρως και αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με την τεχνολογία δεδομένη. Η χώρα διαθέτει 100 εργαζόμενους που έχουν ίδια εξειδίκευση. Κάθε εργαζόμενος παράγει ή 3 μονάδες Χ ή 6 μονάδες Ψ.

Δ.1. Να υπολογίσετε τις μέγιστες ποσότητες του Χ και του Ψ που μπορούν να παραχθούν.

Μονάδες 5

Δ.2. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας για κάθε αγαθό.

Μονάδες 10

Δ.3. Όταν η χώρα παράγει 60 μονάδες αγαθό Χ, ποια η μέγιστη ποσότητα του Ψ που μπορεί να παραχθεί.

Μονάδες 10

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ