

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2025-2026

Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 18 Μαΐου 2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

Α΄ ΣΕΙΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Γ024

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90 λεπτά

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΠΤΑ (7) ΣΕΛΙΔΕΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Στο εξώφυλλο του τετραδίου απαντήσεων να συμπληρώσετε όλα τα κενά με τα στοιχεία που ζητούνται.
2. **Να απαντήσετε ΟΛΑ τα ερωτήματα.**
3. **Να μην αντιγράψετε τα θέματα** στο τετράδιο απαντήσεων.
4. Να μη γράψετε πουθενά στις απαντήσεις σας **το όνομά σας**.
5. Να απαντήσετε στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα **μόνο με μπλε πένα ανεξίτηλης μελάνης**. Οι γραφικές παραστάσεις (διαγράμματα) μπορούν να γίνονται με μολύβι στο τετραγωνισμένο χαρτί.
6. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού ή διορθωτικής ταινίας.
7. Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής που φέρει τη σφραγίδα του σχολείου.
8. Στη λύση των ασκήσεων να φαίνεται όλη η αναγκαία εργασία.

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΘΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

Ερώτηση 1

Να γράψετε στο τετράδιο των απαντήσεών σας τον αριθμό της ερώτησης και δίπλα το γράμμα που δηλώνει την ορθή απάντηση (π.χ. $i - \alpha$ ή $i - \beta$ κ.λπ.). Υπάρχει μόνο μία ορθή απάντηση.

i. Όταν η προσφορά χαρακτηρίζεται ως ελαστική:

- α. η ποσοστιαία μεταβολή της προσφερόμενης ποσότητας είναι μεγαλύτερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής
- β. η ποσοστιαία μεταβολή της προσφερόμενης ποσότητας είναι ίση με την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής
- γ. Η ποσοστιαία μεταβολή της προσφερόμενης ποσότητας είναι μικρότερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής
- δ. Η ποσοστιαία μεταβολή της προσφερόμενης ποσότητας είναι μηδενική, όταν η τιμή μεταβάλλεται

ii. Παραδείγματα σταθερού κόστους είναι:

- α. οι πρώτες ύλες και τα ενοίκια
- β. τα ενοίκια και τα ασφάλιστρα
- γ. τα ασφάλιστρα και τα ημερομίσθια
- δ. τα ημερομίσθια και ο ηλεκτρισμός

iii. Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) μιας οικονομίας σε τρέχουσες τιμές για το έτος 2025 ανήλθε σε €840 εκ., ενώ ο δείκτης τιμών για το ίδιο έτος ήταν 128.

Το ΑΕΠ σε σταθερές τιμές για το 2025 ισούται με:

- α. €840 εκ.
- β. €1075,20 εκ.
- γ. €15,24 εκ.
- δ. €656,25 εκ.

iv. Τα μέτρα δημοσιονομικής πολιτικής που μπορεί να λάβει το κράτος για την αντιμετώπιση της κυκλικής ανεργίας είναι:

- α. η αύξηση δημόσιων δαπανών και η μείωση φόρων
- β. η αύξηση δημόσιων δαπανών και η αύξηση φόρων
- γ. η μείωση δημόσιων δαπανών και η αύξηση φόρων
- δ. η μείωση δημόσιων δαπανών και η μείωση φόρων

v. Ο κρατικός προϋπολογισμός για το έτος 2026 προβλέπει δημόσιες δαπάνες €720 εκ. και δημόσια έσοδα €900 εκ. Ο κρατικός προϋπολογισμός θα είναι:

- α. πλεονασματικός κατά €1620 εκ.
- β. ελλειμματικός κατά €1620 εκ.
- γ. πλεονασματικός κατά €180 εκ.
- δ. ελλειμματικός κατά €180 εκ.

vi. Η συναλλαγματική ισοτιμία αναφέρεται:

- α. στο επιτόκιο δανεισμού μιας οικονομίας
- β. στη σχέση ανταλλαγής μεταξύ δύο νομισμάτων
- γ. στην αγοραστική δύναμη του νομίσματος
- δ. στο γενικό επίπεδο τιμών μεταξύ δύο χωρών

(Μονάδες 15)

Ερώτηση 2

Η επιχείρηση “Juiceland” παράγει χυμούς σε συσκευασία ενός λίτρου και διαθέτει το προϊόν της στην αγορά.

Αρχικά η τιμή πώλησης του προϊόντος ήταν €3 ανά τεμάχιο και η ζητούμενη ποσότητα ήταν 2050 τεμάχια τον μήνα. Στη συνέχεια η επιχείρηση αποφάσισε να αυξήσει την τιμή του προϊόντος σε €4 ανά τεμάχιο. Μετά την αύξηση της τιμής, η ζητούμενη ποσότητα **μεταβλήθηκε κατά 600 τεμάχια.**

Ζητείται:

α) Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης (τόξου) για τον χυμό που παράγει η επιχείρηση “Juicyland”.

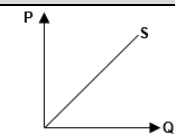
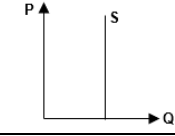
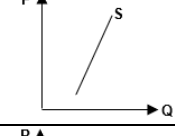
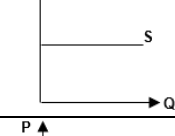

Να γράψετε τον απαραίτητο τύπο και να δείξετε τους υπολογισμούς σας. **(Μονάδες 5)**

β) Να αναφέρετε δύο (2) κατηγορίες αγαθών με βάση την τιμή της ελαστικότητας ζήτησης που υπολογίσατε στο ερώτημα α). **(Μονάδες 2)**

Ερώτηση 3

Να ταιριάζετε τους όρους της στήλης Α με τα διαγράμματα της στήλης Β. Να γράψετε στο τετράδιο των απαντήσεών σας **το γράμμα** και **δίπλα τον αριθμό** που δηλώνει την ορθή απάντηση (π.χ. **α - 1** ή **α - 2** κ.λπ.). Κάθε γράμμα αντιστοιχεί σε ένα μόνο αριθμό.

| Στήλη Α | |
|-----------|----------------------------------|
| α. | Ανελαστική προσφορά |
| β. | Μοναδιαία ελαστικότητα προσφοράς |
| γ. | Πλήρως ανελαστική προσφορά |
| δ. | Πλήρως ελαστική προσφορά |

| Στήλη Β | |
|-----------|---|
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |

(Μονάδες 4)

Ερώτηση 4

Δίνεται ο πιο κάτω πίνακας παραγωγής μιας επιχείρησης στη βραχυχρόνια περίοδο:

| Αριθμός Εργατών L | Συνολικό Προϊόν TP | Μέσο Προϊόν AP | Οριακό Προϊόν MP |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|
| 0 | 0 | ; | - |
| 1 | 24 | ; | 24 |
| 2 | ; | 32 | 40 |
| 3 | 96 | ; | 32 |
| 4 | 116 | 29 | 20 |
| 5 | 126 | ; | ; |
| 6 | ; | 21 | 0 |
| 7 | ; | 17 | -7 |

Ζητείται:

- α) Να αντιγράψετε τον πιο πάνω πίνακα στο τετράδιο των απαντήσεών σας και να συμπληρώσετε τα κενά όπου υπάρχει ερωτηματικό.
Να γράψετε τους απαραίτητους τύπους. Τα αποτελέσματα να υπολογίζονται μέχρι ένα δεκαδικό ψηφίο όπου χρειάζεται. **(Μονάδες 5)**
- β) Να σχεδιάσετε σε διάγραμμα την καμπύλη του Οριακού Προϊόντος (MP) της πιο πάνω επιχείρησης.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τετραγωνισμένο χαρτί στο πίσω μέρος του τετραδίου σας. Επιτρέπεται και η χρήση μολυβιού. **(Μονάδες 4)**
- γ) Να ονομάσετε τα τρία στάδια της παραγωγικής διαδικασίας. **(Μονάδες 3)**

Ερώτηση 5

Τα πιο κάτω στοιχεία αναφέρονται στην παραγωγή δύο χωρών οι οποίες παράγουν μόνο δύο αγαθά (φωτοβολταϊκά πλαίσια και βιολογικά τρόφιμα) δεδομένου ότι απασχολούν τους ίδιους συντελεστές παραγωγής, με δεδομένη την τεχνολογία.

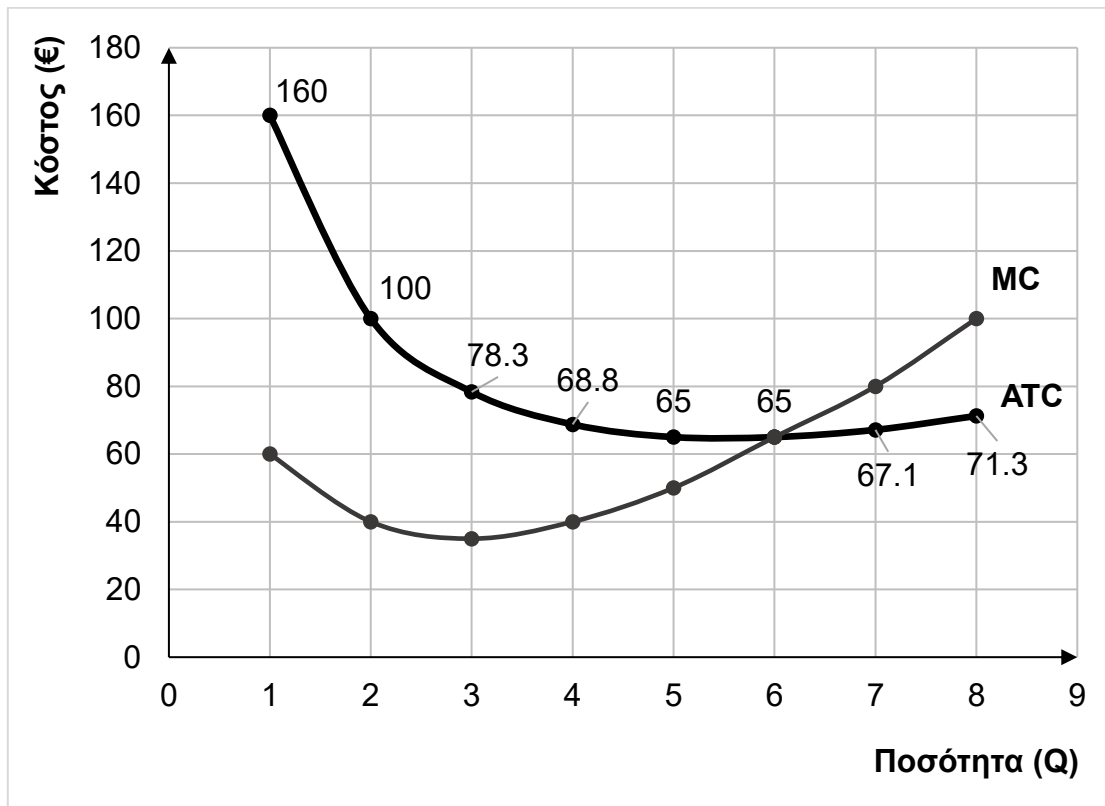
| Χώρα | Φωτοβολταϊκά πλαίσια (μονάδες/ημέρα) | Βιολογικά τρόφιμα (τόνους/ημέρα) |
|------|---|-------------------------------------|
| A | 50 | 25 |
| B | 40 | 35 |

Ζητείται:

- α) Να εξηγήσετε σε ποιο αγαθό πρέπει να ειδικευτεί η κάθε χώρα σύμφωνα με τη θεωρία του απόλυτου πλεονεκτήματος. **(Μονάδες 4)**
- β) Να εξηγήσετε πώς οι καταναλωτές ωφελούνται όταν αυξάνεται η παραγωγή μέσω της εξειδίκευσης κάθε χώρας στην παραγωγή ενός αγαθού. **(Μονάδες 2)**

Ερώτηση 6

Δίνεται το πιο κάτω διάγραμμα, στο οποίο παρουσιάζονται οι καμπύλες κόστους μιας επιχείρησης:



Ζητείται:

- α) Να ονομάσετε το σημείο στο οποίο τέμνονται οι καμπύλες του Μέσου Συνολικού Κόστους (ATC) και του Οριακού Κόστους (MC). **(Μονάδα 1)**
- β) Να υπολογίσετε το Σταθερό Κόστος (FC) όταν η επιχείρηση παράγει 5 μονάδες προϊόντος, δεδομένου ότι το Μεταβλητό Κόστος (VC) για τις 5 μονάδες ανέρχεται σε €225. **(Μονάδες 2)**
- γ) Να περιγράψετε τη σχέση μεταξύ Οριακού Κόστους (MC) και Μέσου Συνολικού Κόστους (ATC). **(Μονάδες 3)**

Ερώτηση 7

Κατά τη διάρκεια του 2025, ένα εργοστάσιο παραγωγής εξαρτημάτων για ηλεκτρονικά πατίνια πούλησε εξαρτήματα σε βιομηχανία συναρμολόγησης έναντι €30.000. Η βιομηχανία συναρμολόγησης κατασκεύασε τα ηλεκτρικά πατίνια και τα διέθεσε σε καταστήματα τεχνολογίας έναντι €55.000. Στη συνέχεια, τα καταστήματα πούλησαν τα πατίνια στους καταναλωτές, εισπράττοντας συνολικά €85.000.

Τα αποθέματα του προϊόντος στα διάφορα στάδια επεξεργασίας είχαν ως εξής:

| Στάδια Επεξεργασίας | Αρχικό Απόθεμα € | Τελικό Απόθεμα € |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Εργοστάσιο παραγωγής εξαρτημάτων | 0 | 1.200 |
| Βιομηχανία συναρμολόγησης πατινιών | 1.500 | 0 |
| Καταστήματα τεχνολογίας | 0 | 1.700 |

Ζητείται:

- α) Να υπολογίσετε την αξία του προϊόντος που θα περιληφθεί στο εγχώριο προϊόν με τη **μέθοδο της προστιθέμενης αξίας**.
Να δείξετε τον τύπο και όλους τους υπολογισμούς σας. Όλα τα στοιχεία πρέπει να φαίνονται **ονομαστικά και αριθμητικά**. (Μονάδες 10)
- β) «Ένας φούρναρης αγοράζει αλεύρι για να φτιάξει ψωμί.»
Να εξηγήσετε αν το αλεύρι στην πιο πάνω περίπτωση αποτελεί τελικό ή ενδιάμεσο αγαθό. (Μονάδες 2)

Ερώτηση 8

Δίνονται τα πιο κάτω υποθετικά στοιχεία για μια χώρα:

| | Έτος 2025 |
|---------------------------------|---------------|
| Πληθυσμός σε ηλικία απασχόλησης | 960 000 άτομα |
| Απασχολούμενοι | 672 000 άτομα |
| Εργατικό Δυναμικό | 720 000 άτομα |

Ζητείται:

- α) Να υπολογίσετε τον αριθμό των ανέργων. (Μονάδες 4)
- β) Να υπολογίσετε το ποσοστό απασχόλησης.
Να δείξετε τους τύπους και όλους τους υπολογισμούς σας. (Μονάδες 4)
- γ) Να αναφέρετε μία ομοιότητα και μία διαφορά μεταξύ των ανέργων και των άεργων. (Μονάδες 2)

Ερώτηση 9

Ο Π. Πέτρου έλαβε ετήσιες αποδοχές ύψους €32.000 για το έτος 2025.

Οι συντελεστές υπολογισμού του φόρου εισοδήματος είναι οι ακόλουθοι:

| Φορολογητέο Εισόδημα € | Συντελεστής Φόρου % |
|---------------------------|------------------------|
| 0 – 19.500 | 0 % |
| 19.501 – 28.000 | 20 % |
| 28.001 – 36.300 | 25 % |
| 36.301 – 60.000 | 30 % |
| 60.001 και άνω | 35 % |

Ζητείται:

- α) Να υπολογίσετε τον φόρο εισοδήματος του Π. Πέτρου για το 2025. **(Μονάδες 7)**
- β) «Ο Π. Πέτρου προγραμματίζει να συνάψει ασφάλεια ζωής με σκοπό να πληρώσει λιγότερο φόρο.»
Να εξηγήσετε αν η ενέργεια αυτή αποτελεί φοροδιαφυγή ή φοροαποφυγή. **(Μονάδες 2)**

Ερώτηση 10

Δύο φίλοι, η Άννα και ο Γιώργος, έχουν ετήσιο εισόδημα €25.000 και €18.000 αντίστοιχα. Αποφάσισαν να αγοράσουν από ένα οργανωμένο πακέτο διακοπών στο εξωτερικό αξίας €2.400 το καθένα. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) που επιβάλλεται στο προϊόν είναι επιπλέον €456.

Ζητείται:

- α) Να υπολογίσετε το ποσοστό του εισοδήματος που πλήρωσε ο καθένας σε Φ.Π.Α.
Τα αποτελέσματα να υπολογίζονται μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία. **(Μονάδες 6)**
- β) Να αναφέρετε αν η πιο πάνω φορολογία είναι προοδευτική ή αντίστροφα προοδευτική ως προς το εισόδημα. **(Μονάδα 1)**
- γ) «Μηδενικός συντελεστής Φ.Π.Α. θα επιβάλλεται σε παραδόσεις κρεάτων και ψαριών από τις 6 Απριλίου μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου, σύμφωνα με ανακοίνωση του Τμήματος Φορολογίας, μετά τη δημοσίευση σχετικού διατάγματος στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας κατόπιν απόφασης του Υπουργικού Συμβουλίου.....»

Πηγή: Philenews 31/03/2026

Να αναφέρετε πώς επηρεάζονται τα **δημόσια έσοδα** και το **δημοσιονομικό αποτέλεσμα** του κρατικού προϋπολογισμού από τη μείωση του συντελεστή Φ.Π.Α. από 5% σε 0%, υποθέτοντας ότι όλα τα υπόλοιπα στοιχεία του προϋπολογισμού παραμένουν σταθερά. **(Μονάδες 2)**

Ερώτηση 11

Τα πιο κάτω στοιχεία αφορούν την επιχείρηση της Μ. Γεωργίου για το έτος 2025:

| | € |
|-------------------------------|---------|
| Συνολικά έσοδα | 340.800 |
| Αφανές κόστος | 52.700 |
| Αποσβέσεις | 10.050 |
| Εξοπλισμός | 67.000 |
| Μισθοί υπαλλήλων | 36.400 |
| Διάφορα άλλα έξοδα σε τρίτους | 59.250 |
| Τόκοι δανείου | 27.000 |

Ζητείται:

- α) Να υπολογίσετε το φανερό κόστος.
Όλα τα στοιχεία πρέπει να φαίνονται ονομαστικά και αριθμητικά. (Μονάδες 4)
- β) Να υπολογίσετε το λογιστικό κέρδος.
Να δείξετε τον τύπο και όλους τους υπολογισμούς σας. (Μονάδες 3)
- γ) Να εξηγήσετε την έννοια του αφανούς κόστους. (Μονάδες 3)

ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΝΑΔΩΝ 100

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ