



Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: Δημόσια Διοίκηση
Θεματική Ενότητα: ΔΗΔ12 Αρχές Οικονομικής Θεωρίας
Ακαδημαϊκό Έτος: 2024-2025
Εξάμηνο: Εαρινό

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 1

(Μικροοικονομική)

Οδηγίες για την Εκπαιδευτική Δραστηριότητα 1

Αριθμός ερωτήσεων που πρέπει να απαντηθούν και βαθμολόγηση:

Η Εκπαιδευτική Δραστηριότητα 1 (ΕΔ1) βαθμολογείται με άριστα το δέκα (10) – βαθμός με ένα δεκαδικό ψηφίο - και συμμετέχει στη διαμόρφωση του τελικού βαθμού για τη ΘΕ κατά 10%.

Η ΕΔ1 διακρίνεται σε δύο μέρη.

- Το **Μέρος Α** βαθμολογείται με **τρεις (3) μονάδες συνολικά**. Περιλαμβάνει δέκα (10) ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής. Η κάθε σωστή απάντηση βαθμολογείται με 0,3 μονάδες. Για κάθε λάθος απάντηση αφαιρούνται 0,1 μονάδες. Ερωτήσεις που δεν απαντώνται βαθμολογούνται με μηδέν.
- Το **Μέρος Β** βαθμολογείται με **επτά (7) μονάδες συνολικά**. Αποτελείται από δυο (2) αριθμητικά προβλήματα και απαιτεί αναλυτικές απαντήσεις. Το πρώτο αριθμητικό πρόβλημα βαθμολογείται με **τρεις (3) μονάδες συνολικά** και αποτελείται από τέσσερα (4) υποερωτήματα. Το δεύτερο αριθμητικό πρόβλημα αποτελείται από τέσσερα (4) υποερωτήματα και βαθμολογείται με **τέσσερις (4) μονάδες συνολικά**.

Η αξιολόγηση των Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων (ΕΔ) / Γραπτών Εργασιών (ΓΕ) περιλαμβάνει, πέρα από τις ορθές απαντήσεις, και άλλα κριτήρια, όπως τη δομή της απάντησης, τη σαφήνεια και ροή στον λόγο, την ακρίβεια των απαντήσεων και γενικότερα τη συνολική θεωρητική τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων με βάση την οικονομική θεωρία.

Για άριστα (10) πρέπει να απαντηθούν σωστά ΟΛΕΣ οι ερωτήσεις που περιλαμβάνονται στην ΕΔ1.

Μορφοποίηση ΕΔ1: Μέγεθος γραμματοσειράς 12pts, τύπου times, απόσταση μεταξύ γραμμών 1,5 σειρές.

Περιεχόμενο και συνολική εικόνα ΕΔ1: Η ΕΔ **πρέπει να είναι καλογραμμένη, επιμελημένη και ευανάγνωστη** ώστε να μη κουράζει τον αναγνώστη. Τα θέματα θα πρέπει να απαντώνται με τη σειρά που δίνονται στην εκφώνηση, αναγράφοντας και τον αριθμό του αντίστοιχου υποερωτήματος. **Η αντιγραφή μέρους ή ολόκληρης της ΕΔ απαγορεύεται αυστηρά και επισύρει κυρώσεις.**

Διαγράμματα: Εάν δημιουργήσετε διαγράμματα, αυτά **ΔΕΝ πρέπει να είναι σκαναρισμένα**, αλλά κατασκευασμένα σύμφωνα με τις οδηγίες που βρίσκονται στον ιστοχώρο *courses.eap.gr* της ΔΗΔ12 (Οδηγίες συγγραφής εργασιών και παράθεσης βιβλιογραφικών παραπομπών).

Αναφορές και βιβλιογραφικές πηγές: Οι αναφορές και οι βιβλιογραφικές πηγές θα πρέπει να καταγράφονται. Για περισσότερα σχετικά με τον τρόπο παρουσίασης των παραπομπών, διαβάστε τις οδηγίες που βρίσκονται στον

ιστοχώρο *courses.eap.gr* της ΔΗΔ12 (Οδηγίες συγγραφής εργασιών και παράθεσης βιβλιογραφικών παραπομπών → Οδηγός σύνταξης αναφορών και βιβλιογραφικών πηγών.pdf).

Ονοματοδοσία ΕΔ1: Η εργασία πρέπει να υποβληθεί μόνο ως αρχείο **MS WORD** και να ακολουθεί την κωδικοποίηση με λατινικούς χαρακτήρες:

[ΤΟ ΕΠΩΝΥΜΟ ΜΕ ΛΑΤΙΝΙΚΟΥΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ]_ED1_[ΤΜΗΜΑ]_DHD12_2024-25.docx

Για παράδειγμα, το όνομα του αρχείου Word για την ΕΔ1 της φοιτήτριας ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ στο τμήμα ΗΛΕ41 της ΔΗΔ12 για το ακαδημαϊκό έτος 2024-25 θα πρέπει να γραφεί ως:

PAPADOPOULOU_ED1_HLE41_DHD12_2024-25.docx

Υποβολή ΕΔ1: Η ΕΔ1 θα πρέπει να υποβληθεί μόνο μέσω του συστήματος *courses.eap.gr*.

* Περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα κριτήρια αξιολόγησης, τη μορφοποίηση, το περιεχόμενο κ.λπ. των ΕΔ/ΓΕ θα βρείτε στον ιστοχώρο *courses.eap.gr* της ΔΗΔ12 (Οδηγίες συγγραφής εργασιών και παράθεσης βιβλιογραφικών παραπομπών στο <https://courses.eap.gr/mod/folder/view.php?id=141262>).

ΑΠΟΛΥΤΗ καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των εργασιών:

08/04/2025, ώρα 23:55

Μετά τα μεσάνυχτα της 08/04/2025 το σύστημα θα κλείσει και καμία εργασία δεν θα γίνεται δεκτή.

Καλή επιτυχία!

ΜΕΡΟΣ Α

Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Στις παρακάτω 10 ερωτήσεις (Α.1-Α.10), να γράψετε τον αριθμό της κάθε ερώτησης στην εργασία σας και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση καθώς και μία (1) βιβλιογραφική αναφορά. Η κάθε σωστή απάντηση βαθμολογείται με 0,3 μονάδες. Για κάθε λάθος απάντηση αφαιρούνται 0,1 μονάδες. Ερωτήσεις που δεν απαντώνται βαθμολογούνται με μηδέν.

Μην αντιγράφετε ολόκληρη την ερώτηση και την επιλεγμένη απάντηση στην εργασία σας, μόνο η αρίθμηση και το σωστό γράμμα μαζί με μια αναφορά αρκούν, για παράδειγμα Α.3: Δ (Παπαδόπουλος και Χατζής, 2020, σελ. 57-58)

Α.1 Ποιο από τα ακόλουθα γεγονότα θα αύξανε οπωσδήποτε την τιμή ισορροπίας στην αγορά γαλακτοκομικών;

- Α. Νέα εμβόλια για αγελάδες και πρόβατα τα οποία οδηγούν σε μείωση των ασθενειών των ζώων, αυξάνοντας την παραγωγή γάλακτος και ταυτόχρονη αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών.
- Β. Μείωση της παραγωγής των γαλακτοκομικών λόγω θανατηφόρων ασθενειών σε αγελάδες και πρόβατα και ταυτόχρονη μείωση της ζήτησης του προϊόντος.
- Γ. Μείωση της κατανάλωσης λόγω αυξημένων νέων αλλεργιών σε παιδιά και εφήβους που προκαλούνται από γαλακτοκομικά προϊόντα και ταυτόχρονη αύξηση των κτηνοτρόφων που εκτρέφουν αγελάδες και πρόβατα.
- Δ. Αύξηση των μισθών των απασχολούμενων στην κτηνοτροφία και ταυτόχρονη αύξηση της ζήτησης για γαλακτοκομικά προϊόντα.

Α.2 Μία αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών θα οδηγήσει σε:

- Α. αύξηση της ζήτησης για νέα αυτοκίνητα, με όλους τους άλλους παράγοντες σταθερούς.
- Β. μείωση της ζήτησης για νέα αυτοκίνητα, με όλους τους άλλους παράγοντες σταθερούς.
- Γ. αύξηση της προσφοράς νέων αυτοκινήτων, με όλους τους άλλους παράγοντες σταθερούς.
- Δ. μείωση της προσφοράς των νέων αυτοκινήτων, με όλους τους άλλους παράγοντες σταθερούς.

Α.3 Μια οικονομία παράγει τρόφιμα και ρουχισμό. Με δεδομένη την τεχνολογία παραγωγής των δύο αγαθών και πλήρη και αποδοτική χρήση των παραγωγικών πόρων, ποιο(-α) από τα παρακάτω παραδείγματα αναπαριστά(-ουν) επιλογή επί της Καμπύλης Παραγωγικών Δυνατοτήτων (ΚΠΔ) της οικονομίας;

- Α. Η οικονομία επιλέγει να παράγει μικρότερη ποσότητα τροφίμων και μεγαλύτερη ποσότητα ρουχισμού.
- Β. Λόγω αύξησης των παραγωγικών της πόρων, η οικονομία παράγει μεγαλύτερη ποσότητα τροφίμων και ρουχισμού.
- Γ. Λόγω πυρκαγιών οι οποίες κατέστρεψαν καλλιεργήσιμες γαίες, η αγροτική παραγωγή μειώθηκε σημαντικά και τώρα παράγεται μεγαλύτερη ποσότητα ρουχισμού και μικρότερη ποσότητα τροφίμων.
- Δ. Οποιοδήποτε από τα παραπάνω παραδείγματα μπορεί να αναπαραστήσει επιλογή επί δεδομένης ΚΠΔ της οικονομίας.

Α.4 Ποιες από τις παρακάτω ακολουθίες είναι συνεπής με το απλό υπόδειγμα κυκλικής ροής σε μια οικονομία;

- Α. Τα νοικοκυριά προμηθεύονται απευθείας από τις επιχειρήσεις αγαθά και υπηρεσίες.
- Β. Το χρήμα κυκλοφορεί από τις επιχειρήσεις προς τα νοικοκυριά μέσω των αγορών αγαθών και υπηρεσιών.
- Γ. Οι επιχειρήσεις παρέχουν προς τα νοικοκυριά μισθούς, ενοίκια και κέρδη.
- Δ. Τα νοικοκυριά αγοράζουν αγαθά και υπηρεσίες με χρήμα το οποίο εκδίδουν οι τράπεζες.

Α.5 Εάν το δέρμα αποτελεί εισροή στην παραγωγή δερμάτινων παπουτσιών, τότε η θέσπιση αυστηρότερων νόμων που αφορούν τη θανάτωση των ζώων θα οδηγούσε σε:

- Α. αύξηση ζήτησης υποκατάστατων αγαθών

- B. μείωση της ζήτησης για δερμάτινα παπούτσια.
- Γ. αύξηση του κόστους παραγωγής των δερμάτινων παπουτσιών.
- Δ. μείωση της τιμής των δερμάτινων παπουτσιών.

A.6 Το «κόστος ευκαιρίας» στην Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (ΚΠΔ) εκφράζει:

- A. την χρηματική αξία των παραγόμενων προϊόντων σε μια οικονομία.
- B. την εναλλακτική αξία κάποιων αγαθών που θυσιάζονται για την αύξηση της παραγωγής κάποιων άλλων.
- Γ. το επιπλέον κόστος των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών σε μια οικονομία.
- Δ. τη μέγιστη ποσότητα ενός αγαθού που μπορεί να παραχθεί, δεδομένης της παραγόμενης ποσότητας των άλλων αγαθών.

A.7 Με δεδομένη την ποσότητα των παραγωγικών συντελεστών μιας οικονομίας, ο λόγος για τον οποίο η Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (ΚΠΔ) έχει συνήθως κοίλο σχήμα είναι επειδή:

- A. το κόστος ευκαιρίας ενός αγαθού μειώνεται καθώς η αύξηση της παραγόμενης ποσότητάς του οδηγεί και σε βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής του.
- B. όταν αυξάνεται η παραγόμενη ποσότητα ενός αγαθού, το κόστος ευκαιρίας αυτού του αγαθού αυξάνεται καθώς χρησιμοποιούνται ολοένα και λιγότερο κατάλληλοι συντελεστές στην παραγωγή του.
- Γ. όταν αυξάνεται η παραγόμενη ποσότητα ενός αγαθού, συντελεστές οι οποίοι δεν είναι κατάλληλοι για την παραγωγή του μπορεί να οδηγηθούν στην ανεργία.
- Δ. είτε η απάντηση B είτε η απάντηση Γ μπορεί να ισχύει.

A.8 Η αύξηση της τιμής ενός αγαθού X οδηγεί σε μείωση της ζήτησης για ένα αγαθό Y. Από αυτό συμπεραίνουμε ότι:

- A. τα αγαθά είναι υποκατάστατα.
- B. τα αγαθά είναι συμπληρωματικά.
- Γ. τα δυο αγαθά δεν σχετίζονται μεταξύ τους.
- Δ. τα δυο αγαθά δεν πωλούνται στην ίδια αγορά.

A.9 Ποιος από τους ακόλουθους παράγοντες μπορεί να οδηγεί σε οικονομική μεγέθυνση μιας οικονομίας, χωρίς να υπάρξει, υποχρεωτικά, μετατόπιση της ΚΠΔ μιας οικονομίας προς τα δεξιά;

- A. Μείωση του κόστους ευκαιρίας των αγαθών.
- B. Μεταβολές στις καταναλωτικές προτιμήσεις των νοικοκυριών της οικονομίας.
- Γ. Νέες τεχνολογίες που αυξάνουν την παραγωγικότητα των ανθρώπων.
- Δ. Οι απαντήσεις (Α) και (Γ).

A.10 Μία αύξηση στην τιμή του πετρελαίου πιθανότατα θα οδηγήσει σε:

- A. μείωση στη ζητούμενη ποσότητα για το συγκεκριμένο αγαθό.
- B. μείωση στη ζήτηση για πετρελαιοκίνητα αυτοκίνητα.
- Γ. αύξηση στη ζήτηση για ηλεκτρικά αυτοκίνητα.
- Δ. Όλα τα παραπάνω.

ΜΕΡΟΣ Β

Αριθμητικά προβλήματα

Το Μέρος Β' βαθμολογείται με επτά (7) μονάδες συνολικά. Αποτελείται από δυο (2) αριθμητικά προβλήματα και απαιτεί αναλυτικές απαντήσεις και βιβλιογραφικές αναφορές σε κάθε υποερώτημα. Το πρώτο αριθμητικό πρόβλημα βαθμολογείται με τρεις (3) μονάδες συνολικά. Το δεύτερο αριθμητικό πρόβλημα βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες συνολικά. **Μην αντιγράφετε τις εκφωνήσεις των αριθμητικών προβλημάτων στην εργασία σας.**

B.1 Υποθέστε ότι η συνάρτηση ζήτησης για συγκεκριμένο μοντέλο αθλητικών παπουτσιών είναι η $Q_d = 200 - 2P$, όπου P είναι η τιμή (σε €) και Q_d η ζητούμενη ποσότητα (ζευγάρια παπούτσια). Η συνάρτηση προσφοράς δίνεται από τη σχέση $Q_s = 80 + P$, όπου Q_s η προσφερόμενη ποσότητα (ζευγάρια παπούτσια).

Ζητείται:

A. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας της αγοράς για το συγκεκριμένο προϊόν. Σχεδιάστε το διάγραμμα προσφοράς και ζήτησης, δείχνοντας προσεκτικά τα σημεία τομής των καμπυλών προσφοράς και ζήτησης στους δυο άξονες, καθώς και την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας. **(1 μονάδα)**

B. Έστω ότι οι επιχειρήσεις ορίζουν ως τιμή πώλησης την τιμή $P = 30$. Τι θα συμβεί στην αγορά στην περίπτωση αυτή; Δείξτε το αποτέλεσμα μαθηματικά και διαγραμματικά. **(0,5 μονάδες)**

Γ. Έστω ότι η ζήτηση μεταβάλλεται σε $Q_d = 260 - 2P$. Υπολογίστε το νέο σημείο ισορροπίας (τιμή και ποσότητα). Τί συνέβη στη ζήτηση στη περίπτωση αυτή; **(1 μονάδα)**

Δ. Ξαφνικά ανακοινώνεται αύξηση στην τιμή του δέρματος, το οποίο αποτελεί βασική πρώτη ύλη για την κατασκευή των παπουτσιών. Τι επίπτωση αναμένετε να έχει αυτή η μεταβολή στην τιμή και την ποσότητα ισορροπίας στην αγορά των αθλητικών παπουτσιών. Εξηγήστε την απάντησή σας. **(0,5 μονάδες)**

B.2 Σε μια οικονομία παράγονται δύο αγαθά, γάλα (Γ) και δημητριακά (Δ). Όλοι οι συντελεστές παραγωγής της οικονομίας χρησιμοποιούνται πλήρως, οι τεχνολογίες παραγωγής των αγαθών Γ και Δ είναι δεδομένες και οι προτιμήσεις των νοικοκυριών για τα δύο αγαθά είναι αμετάβλητες. Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει ορισμένους από τους αποδοτικούς συνδυασμούς παραγωγής των αγαθών Γ και Δ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1				
ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (κιλά)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Δ (κιλά)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ Γ (ΚΕ _Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ Δ (ΚΕ _Δ)
A	0	1000		
			⊕	⊕
B	100	⊕		
			⊕	⊕
E	250	600		
			⊕	⊕
Z	⊕	0		

Ζητείται:

A. Να συμπληρώσετε τα κενά (⊕) στον Πίνακα, υποθέτοντας ότι μεταξύ των συνδυασμών B και E, για την παραγωγή τριών (3) κιλών του αγαθού Γ απαιτείται η θυσία έξι (6) κιλών του αγαθού Δ, ενώ μεταξύ των συνδυασμών E και Z, απαιτείται η θυσία δύο (2) κιλών του αγαθού Γ για την παραγωγή οκτώ (8) κιλών του αγαθού Δ. **(1,5 μονάδα)**

B. Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (ΚΠΔ) της οικονομίας. **(0,5 μονάδες)**

Γ. Με τη χρήση του κόστους ευκαιρίας, να ελέγξετε εάν ο συνδυασμός $K(\Gamma = 180, \Delta = 650)$ είναι εφικτός, ανέφικτος ή μέγιστος, αιτιολογώντας σύντομα την απάντησή σας. **(0,75 μονάδες)**

Δ. Έστω ότι η οικονομία παράγει τον συνδυασμό $\Theta(\Gamma = 150, \Delta = 700)$. Αν στην οικονομία επιθυμούν να διπλασιάσουν την παραγωγή του αγαθού Γ , πόσο πρέπει να μειωθεί η παραγωγή του αγαθού Δ ; **(0,75 μονάδες)**