

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ**

Αθήνα 20 Ιουνίου 2025  
Αριθμ. Πρωτ. 10378

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**  
**ΓΡΑΠΤΕΣ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**  
**ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι., ΥΠΕΡΔΙΕΤΟΥΣ ΚΑΙ ΔΙΕΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ**  
**ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

Ανακοινώνεται ότι το Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης, της Σχολής Οικονομικών Επιστημών, του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, θα δεχθεί αιτήσεις πτυχιούχων Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι. και κατόχων πτυχίων Ανωτέρων Σχολών Υπερδιετούς και Διετούς Κύκλου Σπουδών, σε ποσοστό 12% επί του αριθμού των εισακτέων, για το ακαδ. έτος 2025-2026. Η κατάταξή τους θα γίνει με γραπτές εξετάσεις στα κάτωθι τρία μαθήματα:

- 1. Εισαγωγή στην Οικονομική Ανάλυση Ι**
- 2. Μαθηματικά για Οικονομολόγους Ι**
- 3. Στατιστική Ι**

Η κατάταξη γίνεται στο Α' Εξάμηνο σπουδών και οι επιτυχόντες απαλλάσσονται από τα ανωτέρω εξεταζόμενα μαθήματα.

Οι εξετάσεις θα διενεργηθούν κατά το διάστημα από **1η έως 20 Δεκεμβρίου 2025**. Οι ακριβείς ημερομηνίες θα οριστούν σε επόμενη ανακοίνωση, μετά τις 15 Νοεμβρίου 2024.

Οι ενδιαφερόμενοι των παραπάνω κατηγοριών μπορούν να καταθέσουν αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος από **1η έως και 15 Νοεμβρίου 2025**, συνυποβάλλοντας τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Αντίγραφο Πτυχίου με αναλυτική βαθμολογία,
- Φωτοτυπία ταυτότητας,

- Για τους πτυχιούχους του εξωτερικού ακολουθείται η διαδικασία των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 304 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**  
**ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2025-2026**

**ΠΡΩΤΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι**

Το συγκριτικό πλεονέκτημα. Το απόλυτο πλεονέκτημα. Τα οφέλη από την ανταλλαγή. Η θεωρία του καταναλωτή. Η ατομική καμπύλη ζήτησης. Η συνολική καμπύλη ζήτησης. Η θεωρία του παραγωγού. Η καμπύλη προσφοράς. Η ελαστικότητα. Η ισορροπία σε ανταγωνιστικές αγορές. Πλαφόν τιμών. Επιβολή κατώτατης τιμής. Οι φόροι. Περιορισμοί στο εμπόριο. Μορφές αγορών: Τέλειος ανταγωνισμός, Μονοπώλιο, Μονοπωλιακός ανταγωνισμός, Ολιγοπώλιο. Ευημερία. Κοινόκτητοι (κοινοί) πόροι. Δημόσια αγαθά. Εξωτερικότητες.

**Προτεινόμενη Βιβλιογραφία**

Προτεινόμενο σύγγραμμο: R. Bade, M. Parkin, Μικροοικονομική, εκδόσεις Rosili.  
Εναλλακτικό σύγγραμμα 1: D. Begg, Εισαγωγή στην Οικονομική, Τόμος Α, Εκδόσεις Κριτική, 2006.  
Εναλλακτικό σύγγραμμα 2: Mankiw G., Αρχές της Οικονομικής, Τόμος Α, εκδόσεις Τυπωθήτω.

**ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΥΣ Ι**

Συναρτήσεις μιας μεταβλητής, παράγωγος, ελαστικότητα, κυρτότητα, ακρότατα, ολοκλήρωμα. Συναρτήσεις δύο περισσότερων μεταβλητών, μερικές παράγωγοι, αλυσωτή και πλεγμένη παραγωγή, Ιακωβιανές ορίζουσες, ισοσταθμικές, ρυθμός υποκατάστασης, ομογενείς συναρτήσεις. Εσσιανός και πλαισιωμένος Εσσιανός πίνακας, ακρότατα και ακρότατα με περιορισμούς, πολλαπλασιαστές Lagrange. Εισαγωγή στις διαφορικές εξισώσεις. Εφαρμογές στην Οικονομική Επιστήμη.

**Προτεινόμενη Βιβλιογραφία**

Προτεινόμενο Σύγγραμμα: Η. Φλυτζάνης, Μαθηματικά για Οικονομολόγους Ι, Εκδόσεις Γ. ΜΠΕΝΟΥ, Αθήνα 2015.  
Εναλλακτικό Σύγγραμμα: A. Chiang-Wainwright K., Μαθηματικές Μέθοδοι Οικονομικής Ανάλυσης, τόμοι (Νέα Αναθεωρημένη εκδ.), Εκδόσεις ΚΡΙΤΙΚΗ, Α και Β Αθήνα 2009.

**ΤΡΙΤΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι**

1. Εισαγωγικές Έννοιες περιγραφικής στατιστικής: Πίνακες, Διαγράμματα κλπ.
2. Παράμετροι Θέσεως, Διασποράς και Μορφής μίας κατανομής.
3. Στοιχεία Θεωρίας Πιθανοτήτων.
4. Τυχαία Μεταβλητή: Συνεχής-Διακριτή τυχαία Μεταβλητή, Συνάρτηση Μάζας Πιθανότητας, Συνάρτηση Πυκνότητας Πιθανότητας, από κοινού συναρτήσεις μάζας/πυκνότητας πιθανότητας.
5. Θεωρητικές Κατανομές πιθανότητας: Ομοιόμορφη, Bernoulli, Διωνυμική, Poisson, Εκθετική, Κανονική κατανομή
6. Κατανομές Δειγματοληψίας.
7. Σημιακή Εκτίμηση και Εκτίμηση Διαστήματος: Για τον Μέσο, την Αναλογία
8. Έλεγχος Στατιστικών Υποθέσεων: Μονόπλευροι και Δίπλευροι Έλεγχοι, Σφάλμα τύπου Ι και ΙΙ, Δύναμη Ελέγχου, Τιμή P.

**Προτεινόμενη Βιβλιογραφία**

Προτεινόμενο Σύγγραμμα: Βασικές Αρχές Στατιστικής για Επιχειρήσεις-Έννοιες και Εφαρμογές, Συγγραφείς: Berenson L. Mark, Levine M. David, Szabat, A. Kathryn, Εκδότης: BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, Αθήνα, 2018.

Εναλλακτικό Σύγγραμμα: Εισαγωγή στη Στατιστική ΜΕΡΟΣ Ι, Αριθμός τόμου: Μέρος Ι, Έκδοση: 1η έκδ./2003, Συγγραφείς: Δαμιανού Χ., Κούτρας Μ, Εκδότης: Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ι.Κ.Ε, Αθήνα, 2003.

Εναλλακτικό Σύγγραμμα: Μαθηματική στατιστική, Συγγραφείς: Παπαϊωάννου Τάκης, Φερεντίνος Κοσμάς, Εκδόσεις Σταμούλη Α.Ε., Αθήνα, 2000.

Εναλλακτικό Σύγγραμμα: Στατιστική με εφαρμογές στα Οικονομικά Τόμοι Α' και Β', Συγγραφέας: Ε. Τσιώνας, Εκδόσεις ΟΠΑ, Αθήνα, 2009.

**ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΣΤΗΜΗΣ**