



Πτυχίο Στατιστικής



Οικονομικό Πανεπιστήμιο
Αθηνών

Ποιοι είμαστε

Στο **Τμήμα Στατιστικής** δίνουμε έμφαση τόσο στο θεωρητικό υπόβαθρο και Στατιστική μεθοδολογία (πιθανότητες, μαθηματική στατιστική) όσο και στην εφαρμογή της Στατιστικής σε πληθώρα αντικειμένων αιχμής:

- Μηχανική μάθηση
- Τεχνητή Νοημοσύνη
- Ιατρική Έρευνα (Βιοστατιστική και Επιδημιολογία),
- Ψυχομετρία,
- Χρηματοοικονομική ανάλυση,
- Βιοπληροφορική και ανάλυση γενετικών δεδομένων,
- Ποιοτικός έλεγχος,
- Αθλητική Στατιστική,
- Περιβαλλοντολογική Στατιστική,
- Αρχαιομετρία



Σκοπός του Τμήματος είναι να παράγει επιστήμονες με:

- αναπτυγμένες μαθηματικές, αναλυτικές, υπολογιστικές και προγραμματιστικές ικανότητες και
- απαραίτητες δεξιότητες παρουσίασης και επικοινωνίας των αποτελεσμάτων μιας επιστημονικής έρευνας.

Πρόγραμμα Σπουδών

- Διάρκεια σπουδών: 4 χρόνια
- 3 προαιρετικοί κύκλοι σπουδών:
 - Επιστήμη Δεδομένων
 - Εφαρμοσμένα Μαθηματικά
 - Επιχειρησιακή έρευνα



Video παρουσίαση προπτυχιακού
προγράμματος σπουδών

Πρακτική Άσκηση



- Δυνατότητα πρακτικής άσκησης (προαιρετικά)
- Διάρκεια: 3-6 μήνες μέσω κρατικού χρηματοδοτούμενου προγράμματος ή αυτοχρηματοδοτούμενου προγράμματος
- Πληροφορίες: <https://www.aueb.gr/internship>

Διπλωματική εργασία

Δυνατότητα εκπόνησης σε συνεργασία με εταιρείες και οργανισμούς (ΕΛΣΤΑΤ, ImedD, AstraZeneca, IQVIA, ΕΛΒΑΛ, FSI, FSF-H)

Προοπτικές Απασχόλησης

- Ερευνητικές θέσεις (σε Πανεπιστήμια ή ερευνητικά κέντρα, ΕΛΣΤΑΤ και EUROSTAT)
- Εταιρικοί οργανισμοί:
 - συμβουλευτικές εταιρείες (Ernst & Young, η Accenture και η Circana -πρώην IRI),
 - εταιρείες Βιοστατιστικής και Ιατρικής έρευνας (IQVIA και FSF-Hellas),
 - μεγάλες εταιρείες επικοινωνίας (Cosmote, Vodafone, Wind)
 - εταιρείες λιανικού εμπορίου (όπως ο Κωτσόβολος)
 - τράπεζες

σε Ελλάδα και εξωτερικό!



Πρόγραμμα Υποτροφιών και Επιβράβευσης

- Βραβεία επίδοσης για προπτυχιακούς
- Επιβράβευση αποφοίτων για μεταπτυχιακές σπουδές στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Στατιστικής ΟΠΑ

Δράσεις ειδικά για Πρωτοετείς

- Παρουσίαση Τμήματος στην αρχή των σπουδών
- Σεμινάριο σε Microsoft excel (6 εβδομάδων x 2 ώρες)
- Σεμινάριο Στατιστικής με ομιλίες για τις εφαρμογές Στατιστικής σε διάφορα επιστημονικά πεδία.
- Επισκέψεις σε εταιρείες και οργανισμούς (ΕΛΣΤΑΤ, Kaizen)



<https://www.dept.aueb.gr/el/stat/content/opa-stats-comic>

Find us



<https://www.instagram.com/statsaueb/?hl=en>



<https://x.com/StatAUEB>



https://www.tiktok.com/tag/aueb_stats



<https://www.facebook.com/stat.aueb/>



<https://gr.linkedin.com/company/aueb-stats>



<https://www.youtube.com/c/AUEBStats>



<https://www.dept.aueb.gr/el/stat/content/aueb-stats-cast>



Site Τμήματος