

Εργαστήριο Οικονομικών Υπολογισμών και Πληροφοριακών Συστημάτων
Σύντομη Περιγραφή Λειτουργίας

Ταυτότητα: Ίδρυση «Εργαστηρίου Οικονομικών Υπολογισμών και Πληροφοριακών Συστημάτων» με στόχο το σχεδιασμό και την ανάπτυξη μηχανισμών υποστήριξης και υποβοήθησης των φοιτητών και των μελών ΔΕΠ για τη διαχείριση πληροφοριών, διεξαγωγή μελετών και εκπόνηση έρευνας σε πεδία εμφανή από τον τίτλο.

Στόχοι: Αντικείμενο του «Εργαστηρίου Οικονομικών Υπολογισμών και Πληροφοριακών Συστημάτων» αποτελεί η εκπαίδευση και πρακτική εξάσκηση των φοιτητών στη διαχείριση πληροφοριών σε οικονομικά και επιχειρηματικά περιβάλλοντος, η ανάλυση μελετών συναφών προς την οικονομική πληροφορική περιπτώσεων, η διενέργεια επιστημονικών υπολογισμών υψηλής κλίμακας (computational economics), η συμβουλευτική υποστήριξη σε θέματα πληροφορικής και οικονομικών υπολογισμών, η ανάπτυξη εργαλείων υπολογισμών (πχ λογισμικού) και η εκπόνηση ερευνητικών δραστηριοτήτων.

Τα αποτελέσματα της έρευνας θα οδηγούν σε επιστημονικά άρθρα με στόχο την δημοσίευσή τους σε επιστημονικά περιοδικά και σε ανάπτυξη λογισμικού για την επίλυση οικονομικών προβλημάτων.

Το «Εργαστήριο Οικονομικών Υπολογισμών και Πληροφοριακών Συστημάτων» θα υποστηρίζει το εκπαιδευτικό και υπολογιστικό έργο μέσω τεχνογνωσίας και χρήσης τεχνολογικά προηγμένων εκπαιδευτικών εργαλείων.

Έδρα / Ανάδοχος: Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Υπεύθυνος Εργαστηρίου: Ι.Κ. Δημητρίου, Αναπληρωτής Καθηγητής Μαθηματικών - Πληροφορικής στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Συμμετέχοντες:

- Συνάδελφοι ερευνητές
- Μεταπτυχιακοί Φοιτητές
- Επιστημονικοί συνεργάτες

Απευθύνεται: Φορείς χρήστες των υπηρεσιών του «Εργαστηρίου Οικονομικών Υπολογισμών και Πληροφοριακών Συστημάτων» μπορεί να είναι μέλη ΔΕΠ, ερευνητές, υποψήφιοι διδάκτορες και γενικότερα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας, φορείς εκπαίδευσης, φοιτητές καθώς και οργανισμοί, υπουργεία και άλλοι φορείς.

Οφέλη Έργου: Μέσω του «Εργαστηρίου Οικονομικών Υπολογισμών και Πληροφοριακών Συστημάτων» θα παρέχεται σε μέλη ΔΕΠ, ερευνητές, υποψήφιους διδάκτορες και οικονομικούς φορείς η δυνατότητα πρόσβασης σε σύγχρονες υπολογιστικές μεθόδους και πληροφοριακά συστήματα για την επίλυση οικονομικών προβλημάτων.

I.K. Δημητρίου