

# Εργαστήριο Στατιστικής & Ανάλυσης Δεδομένων

## Θερινό Σχολείο: R and Big Data Analytics

**22-28 Ιουνίου 2018**



University of the Aegean  
unit of Samos



### ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

Το λογισμικό R δεν είναι μόνο ένα από τα σημαντικότερα περιβάλλοντα πληροφορικής στη Στατιστική, αλλά έχει πάρει τη θέση του σαν ένα τυπικό εργαλείο πληροφορικής σε πολλά επιστημονικά πεδία. Αναμφισβήτητα, ο όγκος των διαθέσιμων δεδομένων αυξάνεται πλέον ταχύτατα, κυρίως λόγω του γεγονότος ότι συλλέγονται εύκολα και γρήγορα από πληθώρα συσκευών ανίχνευσης και συλλογής πληροφοριών. Στο σεμινάριο αυτό παρουσιάζονται βασικές αρχές και τεχνικές διαχείρισης & ανάλυσης δεδομένων μεγάλης κλίμακος με το λογισμικό R. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις εφαρμογές όλων των παραπάνω σε πραγματικά προβλήματα.

### Σε ποιους απευθύνεται

Σε προπτυχιακούς/μεταπτυχιακούς φοιτητές, νέους ερευνητές και γενικά σε όλους όσους επιθυμούν να γνωρίσουν τα οφέλη της εφαρμογής των μεθόδων ανάλυσης και διαχείρισης μεγάλης κλίμακας δεδομένων, στην καθημερινή τους πρακτική.

### ΘΕΜΑΤΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

Το θερινό σχολείο θα έχει μικτό θεωρητικό και εργαστηριακό πρόγραμμα με τη διδακτική ύλη να περιλαμβάνει ανάλυση και διαχείριση μεγάλης κλίμακας δεδομένων από διάφορες επιστημονικές περιοχές, όπως Χρηματοοικονομικά, Βιοεπιτήρηση, Web Analytics, Σχεδιασμούς Πειραμάτων κα.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ: 40 ώρες

Θα δοθεί βεβαίωση παρακολούθησης.

Ημερομηνίες: 22 – 28/6/2018, Καρλόβασι, Σάμος

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: [rabda2018@aegean.gr](mailto:rabda2018@aegean.gr)

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: <http://actuarweb.aegean.gr/rabda2018>

ΧΟΡΗΓΟΣ



Smart technology ▶ Better world