

Στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. «Στατιστική και Αναλογιστικά -Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά», οργανώνεται σεμινάριο που θα πραγματοποιηθεί από την κα **Ευτυχία Μαμζερίδου**, **Μέλος Ε.ΔΙ.Π.** του Τμήματος Σ.Α.Χ.Μ.,

με τίτλο:

«Εισαγωγικό Σεμινάριο στη γλώσσα προγραμματισμού R»

Το ανωτέρω σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί κατά το χρονικό διάστημα **από 19/10/2024 έως και 9/11/2024**, ως ακολούθως:

- **Σάββατο 19 Οκτωβρίου 2024, ώρα 15:00-18:00**
- **Σάββατο 26 Οκτωβρίου 2024, ώρα 15:00-18:00**
- **Σάββατο 2 Νοεμβρίου 2024, ώρα 15:00-18:00**
- **Σάββατο 9 Νοεμβρίου 2024, ώρα 15:00-18:00**

Περίληψη:

- Εξοικείωση με το περιβάλλον της R (εντολές, παράθυρα, μενού).
- Αριθμητικές πράξεις και παραστάσεις στην R.
- Ορισμός, διαχείριση, είδη και τύποι αντικειμένων.
- Εντολές Ελέγχου και Επανάληψης (if, for, while).
- Συναρτήσεις στην R (ορισμός, διαχείριση) και δημιουργία προγραμμάτων.
- Κατασκευή απλών και πολλαπλών γραφημάτων στην R.
- Εφαρμογές σε προβλήματα μαθηματικών, στατιστικής και πιθανοτήτων.
- Εντολές για ελέγχους υποθέσεων.
- Εντολές για απλή γραμμική παλινδρόμηση.

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί **διαδικτυακά** στο ακόλουθο link:

Topic: Σεμιναριακή Διάλεξη στο πλαίσιο του ΠΜΣ ΣΑΧΜ

Time: Oct 19, 2024 15:00 Athenst

Join Zoom Meeting

<https://aegean-gr.zoom.us/j/95917412309?pwd=8mclmbjAnvacAQXrT0bpCCiRn5ExBZ.1>

Meeting ID: 959 1741 2309

Passcode: 744707