Στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. «Στατιστική και Αναλογιστικά -Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά», οργανώνεται σεμινάριο που θα πραγματοποιηθεί από την κα **Έφη 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 10/10/2026 έως και 31/10/2026**, ως ακολούθως:

- Σάββατο 10/10/26, 09:00-13:00
- Σάββατο 17/10/26, 10:00-14:00
- Σάββατο 24/10/26, 10:00-14:00
- Σάββατο 31/10/26, 10:00-14:00

<u>Περίληψη</u>:

- 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.**