

Στοχαστική Ανάλυση Χρονοσειρών

Ημερολόγιο Μαθήματος

1^η Διάλεξη (Παρασκευή 8 Νοεμβρίου 2024)

Περιεχόμενο

- Εισαγωγικές Έννοιες
- Υποδείγματα Μοντέλων Χρονοσειρών
- Γνώριμες έννοιες από τις Πιθανότητες και τη Στατιστική

Εκπαιδευτικό Υλικό

Διαφάνειες, διαθέσιμες εδώ: <https://eclass.duth.gr/modules/document/?course=1021383>

2^η Διάλεξη (Παρασκευή 15 Νοεμβρίου 2024)

Περιεχόμενο

- Διαγνωστικά Εργαλεία Χρονοσειρών (Διαγράμματα Διασποράς, ACF, PACF)
- Λευκός Θόρυβος (White Noise - WN)
- Στατιστικές Δοκιμασίες με τις οποίες μπορούμε να ελέγξουμε αν μία χρονοσειρά είναι WN.
- Αμερόληπτοι και συνεπείς εκτιμητές

Εκπαιδευτικό Υλικό

[Ιστοσελίδα Μαθήματος](#), παράγραφοι 2, 3, 4.
