

# ΟΡΙΣΜΟΙ – Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ

---

- Η έννοια της πιθανότητας
- Πιθανότητα και Στατιστική
- Πείραμα τύχης
- Δειγματικός χώρος
- Ενδεχόμενο ή γεγονός
- Απλό - Σύνθετο - Βέβαιο - Αδύνατο ενδεχόμενο
- Ισοπίθανα ενδεχόμενα
- Πράξεις με ενδεχόμενα
- Φράσεις στη γλώσσα των συνόλων

# ΟΡΙΣΜΟΙ – Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ

---

- Ασυμβίβαστα ενδεχόμενα ή ξένα μεταξύ τους ή αμοιβαίως αποκλειόμενα
- Πιθανότητα ενδεχομένου
- Σχετική συχνότητα ενδεχομένου
- Νόμος των μεγάλων αριθμών (στατιστική ομαλότητα)
- Ιδιότητες σχετικής συχνότητας ενδεχομένου
- Κλασικός και αξιωματικός ορισμός πιθανότητας

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

---

1. Βιβλίο [86055461]: Στατιστική: Ανάλυση δεδομένων με χρήση της R, Witte Robert, Witte John, Ανδρουλάκης Γεώργιος, Κουνετάς Κωνσταντίνος, Εκδόσεις Κριτική Α.Ε., 2019.
2. Βιβλίο [77106795]: Στατιστικές μέθοδοι: Θεωρία και εφαρμογές με χρήση Excel και R, Ιωαννίδης Δημήτριος, Εκδόσεις Τζιόλα & Υιοι Α.Ε., 2018.
3. Βιβλίο [77107287]: Βασικές Αρχές Στατιστικής για Επιχειρήσεις- Έννοιες και Εφαρμογές, Berenson L. Mark, Levine M. David, Szabat A. Kathryn, εκδ. Broken Hill Publishers Ltd, 2018.