

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή: <i>Γιατί μίσησα τον απειροστικό λογισμό αλλά αγαπώ τη στατιστική</i>	ix
Ευχαριστίες	xvii
1. Τι νόημα έχει;	1
2. Περιγραφικά στατιστικά μεγέθη: <i>Ποιος ήταν ο καλύτερος παίκτης μπέιζμπολ όλων των εποχών;</i>	17
3. Απατηλή περιγραφή: <i>«Έχει σπουδαία προσωπικότητα!» και άλλες αληθείς αλλά εντελώς παραπλανητικές δηλώσεις</i>	39
4. Συσχέτιση: <i>Πώς ξέρει το Netflix ποιες ταινίες μου αρέσουν;</i>	63
5. Βασικές πιθανότητες: <i>Μην αγοράσετε την επέκταση εγγύησης για τον αξίας 99 δολαρίων εκτυπωτή σας</i>	73
5½. Το πρόβλημα του Μόντυ Χωλ	97
6. Προβλήματα με τις πιθανότητες: <i>Πώς υπερφίαλοι γκουρού των μαθηματικών κατέστρεψαν το παγκόσμιο χρηματοπιστωτικό σύστημα</i>	101
7. Η σημασία των δεδομένων: <i>«Σκουπίδια βάζεις, σκουπίδια παίρνεις»</i> .	117
8. Το κεντρικό οριακό θεώρημα: <i>Ο Λεμπρόν Τζέιμς της στατιστικής</i>	135
9. Εξαγωγή συμπερασμάτων: <i>Γιατί ο καθηγητής μου στη στατιστική πίστευε ότι ίσως να έχω αντιγράψει</i>	153
10. Δημοσκοπήσεις: <i>Πώς ξέρουμε ότι το 64 τοις εκατό των Αμερικανών είναι υπέρ της θανατικής ποινής (με σφάλμα δειγματοληψίας ± 3 τοις εκατό</i>	179
11. Ανάλυση παλινδρόμησης: <i>Το θαυματοργό ελιξίριο</i>	197
12. Συνηθισμένα λάθη παλινδρόμησης: <i>Η υποχρεωτική ετικέτα προειδοποίησης</i>	225

13. Αξιολόγηση προγράμματος: <i>Θα αλλάζουν τη ζωή σας οι σπουδές στο Harvard;</i>	239
Επίλογος: <i>Πέντε ερωτήσεις που η στατιστική μπορεί να βοηθήσει να απαντηθούν</i>	239
Παράρτημα: <i>Λογισμικό στατιστικής</i>	273
<i>Σημειώσεις</i>	277
<i>Ευρετήριο</i>	283