

Σημεία Επανάληψης

Κεφάλαιο 1

1. Πληθυσμός και δείγμα
2. Ιστόγραμμα συχνοτήτων (σχετικών και απόλυτων)
3. Ποσοστημόρια
4. Μέτρα κεντρικής τάσης
5. Μέτρα διασποράς
6. Αθροιστική Σχετική Συχνότητα

Κεφάλαιο 2

7. Χωρικές μεταβλητές συνεχούς/διακριτής χωρικής κατανομής
8. 1ου και 2ου βαθμού επιδράσεις

Κεφάλαιο 3: Κεντρικότητα και διασπορά

9. Χωρικός Μέσος, ορισμός και οι ιδιότητες του
10. Χωρικός Διάμεσος, ορισμός και οι ιδιότητες του
11. Τυπική Απόσταση

Κεφάλαιο 4: Ένταση Χωρικού σημειακού προτύπου

12. Γενικευμένη ένταση λ
13. Τοπική ένταση $\lambda(s)$
14. Τοπική εκτίμηση χωρική έντασης σε φατνία (μέγεθος φατνίου)

Κεφάλαιο 5: Ανάλυση Αλληλεπίδρασης Συμβάντων

15. Πίνακας αποστάσεων για ένα σύνολο σημείων
16. Πίνακας αποστάσεων για δυο σύνολα σημείων
17. Απόσταση Από Συμβάν σε Πλησιέστερο Συμβάν
18. Εμπειρική Συνάρτηση G
19. Εμπειρική Συνάρτηση K
20. Συνάρτηση Αθροιστικής Κατανομής αποστάσεων μεταξύ συμβάντων

Κεφάλαιο 6: Έλεγχος Υποθέσεως Τυχαίου Σημειακού Προτύπου

21. Έλεγχος Υποθέσεως Τυχαίου Σημασιακού Προτύπου (βήματα)
22. Εντελώς Τυχαία Χωρική Σημειακή Διεργασία (CSR)
23. Δειγματοληπτική Κατανομή του Στατιστικού $\overline{d_{min}}$
24. Θεωρητικά αναμενόμενη τιμή του στατιστικού $\overline{d_{min}}$

Κεφάλαιο 7: Χωρική Παρεμβολή

25. Γραμμική Χωρική παρεμβολή
26. Προσδιορισμός βαρών χωρικής παρεμβολής
27. Μέθοδος πλησιέστερου γείτονα
28. Τοπικός Μέσος όρος μετρήσεων

- 29. Μέθοδος Αντιστρόφων αποστάσεων
- 30. Άσκηση με τη μέθοδο Αντιστρόφων Αποστάσεων
- 31. Σφάλμα Χωρικής Παρεμβολής και Μεροληψία

Κεφάλαιο 8: Δομές Χωρικής Γειτνίασης

- 32. Γειτνίαση 1ης και 2ης τάξης με βάση κοινά όρια
- 33. Γειτνίαση με Βάση την Απόσταση
- 34. Δομή Γειτνίασης Κ Πλησιέστερων Γειτόνων

Κεφάλαιο 9: Ποσοτικοποίηση Χωρικής Συνάφειας

- 35. Ροπή Αδράνειας
- 36. Συνδιακύμανση
- 37. Πίνακας Γειτονικότητας W και τυποποίηση
- 38. Ημιβαριόγραμμα (Νέφος, μοντέλο, κατώφλι, επίδραση κόκκου, οροφή, εύρος)