

# Δελτίο τύπου

Τίτλος:

**Ιατρική στατιστική**

Υπότιτλος:

**Βασικές αρχές**

Συγγραφείς:

**Μ. Αρβανιτίδου-Βαγιωνά, Α.-Μ. Χάιδιτς**

Κατηγορία:

**Ιατρική**

ISBN:

**978-960-12-2142-7**

Διάσταση:

**17×24 εκ. (μαλακό εξώφυλλο)**

Αριθμός σελίδων:

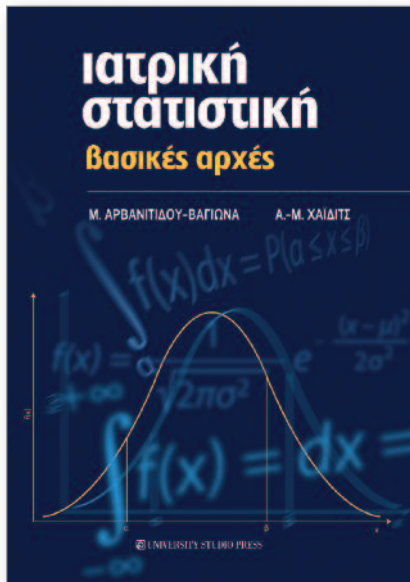
**234**

Έτος έκδοσης:

**2013**

Τιμή με Φ.Π.Α.:

**€ 28,00**



Το βιβλίο *Ιατρική στατιστική - βασικές αρχές* περιλαμβάνει τη βασική θεωρία της ιατρικής στατιστικής και αναπτύσσει το γνωστικό αντικείμενο της ιατρικής στατιστικής μεθοδολογίας με τρόπο απλό, σαφή και κατανοητό. Στα 14 κεφάλαια του βιβλίου περιλαμβάνονται οι βασικές γνώσεις της μεθοδολογίας της στατιστικής, η οποία αφορά σε παρατηρήσεις, σε πειραματικές παρεμβάσεις σε πειραματόζωα, σε ασθενείς ή υγιείς. Τα συμπεράσματα κάθε έρευνας προέρχονται από τη συλλογή, ανάλυση και ερμηνεία μετρήσεων ή παρατηρήσεων που εκφράζονται με αριθμούς. Ο ερευνητής γνωρίζει ότι όλες οι μετρήσεις υπόκεινται σε διακύμανση, γι' αυτό θα πρέπει να μπορεί να εκτιμήσει την εγκυρότητα και την αναπαραγωγιμότητα της μεθόδου που ακολουθεί. Χωρίς να απαλειφθούν οι μαθηματικοί τύποι χρησιμοποιούνται οι απαραίτητοι για την προσπέλαση κάθε στατιστικής δοκιμασίας, ενώ παράλληλα περιγράφονται με σαφήνεια τα απαιτούμενα βήματα για την απάντηση των σχετικών ερευνητικών ερωτημάτων. Τα παραδείγματα που χρησιμοποιούνται στις περισσότερες περιπτώσεις είναι πολλά, ώστε να δοθεί στον αναγνώστη η δυνατότητα να κατανοήσει τους συλλογισμούς οι οποίοι γίνονται πριν επιχειρηθεί η επίλυσή τους. Στο τέλος κάθε κεφαλαίου παρατίθενται ασκήσεις και οι απαντήσεις τους.

Το βιβλίο απευθύνεται σε γιατρούς, οδοντιάτρους, βιολόγους, φαρμακοποιούς και κτηνιάτρους διευκολύνοντάς τους στην εφαρμογή των κατάλληλων δοκιμασιών και στην επεξεργασία των δεδομένων της ερευνητικής δραστηριότητάς τους. Είναι δε ιδιαίτερα χρήσιμο καθώς ικανοποιεί δυο τομείς: την ικανότητα να μελετήσει κανείς και να ερμηνεύσει την ερευνητική βιβλιογραφία με κριτική ματιά και για όποιον σχεδιάζει και πραγματοποιεί εφαρμοσμένη έρευνα το βιβλίο γίνεται συνεργάτης στην επιλογή και εφαρμογή της κατάλληλης στατιστικής μεθόδου για την ανάλυση των δεδομένων του.

Η Μαλαματένια Αρβανιτίδου-Βαγιωνά είναι Καθηγήτρια της Ιατρικής Σχολής του ΑΠΘ.

Η Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς είναι Επίκουρη Καθηγήτρια της Ιατρικής Σχολής του ΑΠΘ.