

مبانی آمار و احتمال

(روش های مقدماتی آمار)

تألیف:

ممید باقری

عضو هیأت علمی دانشگاه تبریز

سرشناسه: باقری، حمید، ۱۳۴۴

عنوان و نام پدیدآور: مبانی آمار و احتمال (روش های مقدماتی آمار)، حمید باقری

مشخصات نشر: البرز، کرج، ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری: ۱۲۸.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۴۴-۴۸-۴

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: آمار ریاضی -- راهنمای آموزشی - احتمالات - مسائل، تمرین ها و غیره

موضوع: Mathematical statistics -- Problems, exercises, etc - Probabilities -- Problems, exercises, etc

رده بندی دیویی: ۵۷۶/۳۰۱

رده بندی گنت: ۵۱۵.۳۲/۳۰۱.۹۵: QA۲۷۶/۳

شماره کتابشناسی: ۲۵۳۶۱

نام انتشارات: ملرد

نام کتاب: مبانی آمار و احتمال (روش های مقدماتی آمار)

تالیف: حمید باقری، عضو هیات علمی دانشگاه، ف. خیان

صفحه آرا: فاطمه پور امیری

طراح جلد: هاجر مهرآوران

ناظر فنی: موسسه پژوهشی فروردين - دکتر میدانی ۰۹۱۲۵۶۴۸۸۰۲

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۴۴-۴۸-۴

چاپ: موسسه فرهنگی هنری روزنه روحیم

آدرس انتشارات: البرز، کرج، ۰۹۱۲۵۶۴۸۸۰۲ ۰۲۶۳۲۵۶۷۵۶۷

دفترپخش مرکزی: کرج چهارراه کارخانه قند، nashr.melerd@gmail.com



فهرست

صفحه	عنوان
۸	بخش اول: آمار توصیفی
۹	فصل اول: تعاریف و کلیات و جدول توزیع فراوانی
۲۰	فصل دوم: نهادهای و پارامترهای مرکزی و پراکندگی
۳۹	فصل سوم: همبستگی، ضریب همبستگی و ...
۵۰	بخش دوم: احتمال
۵۱	فصل اول: آنالیز ترکیبی و مفهوم احتمال و احتمال شرطی
۷۰	فصل دوم: متغیرهای تصادفی و امید ریاضی
۸۶	فصل سوم: معرفی چند توزیع احتمال
۱۰۱	بخش سوم: مقدمه آمار استنباطی

پیشگفتار

این کتاب بر پایه تجربه و سلیقه شخصی نویسنده نگارش شده است. هر نوع راهنمایی برای بهبود چاپ های بعدی این کتاب مورد استقبال گرم نویسنده قرار می گیرد و موجب سپاس قلبی می شود.

این کتاب در سه بخش تهیه و تنظیم شده است. بخش اول شامل مطالب اولیه و مقدماتی آمار توصیفی و بخش دوم در خصوص مبانی احتمال و آنچه برای ورود به این موضوع لازم می باشد، تنظیم شده است و بخش سوم مختصری در رابطه با آمار استنباطی.

بجاست از آنانی که برای تهیه این کتاب به نحوی اینجانب را یاری نموده اند صمیمانه تشکر و قدردانی کنم، بخصوص از همسر و فرزندان دلبندم، نسرين، محمد و مهتا که در نگارش این کتاب اینجانب را یار و یاور بوده اند. همچنین از موسسه چاپ و انتشارات ملرد و بخصوص جناب آقای دکتر میدانی بی اندازه سپاسگزارم.

حمید باقری

دانشگاه فرهنگیان- پردیس امیرکبیر کرج