

بنگه از جادو و خف

تحلیل رگرسیون خطی فازی با داده های فازی دوزنقه ای

ولف

دکتر علی مالکی

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

انتشارات هیجده

سرشناسه	: مالکی، علی، ۱۳۵۶
عنوان و پدیدآور	: تحلیل رگرسیون خطی فازی با داده‌های فازی ذوزنقه‌ای
مشخصات نشر	: مولف: علی مالکی.
مشخصات ظاهری	: تهران: هیمه، ۱۳۹۸
شابک	: ۸-۷۹-۶۰۶۰-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۸۹.
موضوع	: برگشت (ریاضیات)
موضوع	: Regression analysis
موضوع	: منطق فازی
موضوع	: Fuzzy logic
رده‌بندی کنگره	: QA ۲۷۸/۲
رده‌بندی دیویی	: ۵۱۹/۵۳۶
شماره کتابخانه ملی	: ۶۰۴۲۰۱۱



نام کتاب	: تحلیل رگرسیون خطی فازی با داده‌های فازی ذوزنقه‌ای
تألیف	: دکتر علی مالکی (عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب)
ناشر	: هیمه
نوبت چاپ	: اول - تابستان ۱۳۹۸
تیراژ	: ۵۰۰ نسخه
چاپ و صحافی	: شریف
قیمت	: ۳۴۰۰۰ تومان
شابک	: ۸-۷۹-۶۰۶۰-۶۰۰-۹۷۸



۶۶۵ ۶۶۵ ۴۰۰-۱



۶۶۵۶۹۳۸۸



www.HimehPublication.ir

آدرس دفتر مرکزی:

تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی،

نیش کوچه شعله ور، پلاک ۴، واحد ۱

یکی از شاخه های علم آمار، نظریه رگرسیون است و ارتباط بین متغیرهای یک سیستم به وسیله مدل های رگرسیونی بررسی می شوند. در این نظریه که بر پایه مشاهدات مربوط به متغیرهای مستقل و وابسته می باشد، تابعی به منظور پیش بینی متغیر وابسته بنا می کنیم. نظریه فازی، شکلی از نظریه های چند ارزشی بوده که در آن مقادیر درستی متغیرها ممکن است هر عدد حقیقی بین صفر و یک و خد صفر و یک باشد. نظریه مجموعه های فازی در سال ۱۹۶۵، توسط پروفیسور عسگرزاده دانشمند ایرانی تبار استاد دانشگاه برکلی آمریکا، عرضه شد. این نظریه از زمان ارائه تا کنون گسترش و تعمیق زیادی یافته و کاردهای گوناگونی در زمینه های مختلف پیدا کرده است. کتابی که در پیش روی شماست با عنوان "تحلیل رگرسیون خطی فازی با داده های فازی دوزنقه ای" در پنج فصل تهیه و تنظیم شده است. در فصل اول و دوم تاریخچه فازی و نظریه مجموعه های فازی به اختصار بیان شده است. در فصل سوم رگرسیون فازی مطرح شده و در فصل چهارم روشهای مختلف رگرسیونی با استفاده از داده های فازی در نتایج بیان شده است و در نهایت در فصل پنجم برای روشهای مطرح شده در فصل چهارم، مثالهای عددی آورده شده است.

در پایان مؤلف بر خود لازم می داند از زحمات مدیریت محترم انتشارات همدان در خصوص فراهم آوردن امکانات چاپ این اثر، کمال تشکر و قدردانی را به جا آورد.