



کاربرد SPSS در تحقیقات پزشکی

تألیف:

دکتر محمد فشارکی

عضو هیأت علمی (دانشیار) دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران

دکتر سهیلا کوشا

عضو هیأت علمی (دانشیار) دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

قابل استفاده برای اساتید، دانشجویان رشته‌های پزشکی، پیراپزشکی، پرستاری،
زیست‌شناسی، بهداشت، مدیریت خدمات بهداشتی و ...

سرشناسه:	فشارکی، محمد، ۱۳۲۵-
عنوان و نام پدیدآور:	کاربرد SPSS در تحقیقات پزشکی
مشخصات نشر:	تهران: انتشارات حیدری، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری:	۲۱۶ص؛ مصور، جدول، نمودار
فروست:	مجموعه کتاب علوم علامه حلی؛ بخش اول.
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۸۱۵-۱۳-۷
وضعیت فهرست نویسی:	فیبای مختصر
یادداشت:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده:	کوشا، سهیلا، ۱۳۳۸
شماره کتابشناسی ملی:	۳۷۹۸۵۰۶

- کاربرد SPSS در تحقیقات پزشکی
- مولفین: محمد فشارکی، سهیلا کوشا
- ناشر: انتشارات حیدری
- مدیر تولید: سیده مریم حیدری
- نویت و سال چاپ: اول - ۱۳۹۴
- شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
- بهاء: ۱۹۹۰۰۰ ریال
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۱۵-۱۳-۷

مراکز پخش:



ناشر کتب علوم پزشکی

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره ثبت، پلاک ۱۲۴، طبقه اول، واحد ۲
 تلفن: ۶۶۹۷۶۶۷۸/۶۶۹۷۶۴۹۹
 فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۲۳، تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷
 فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، تلفن: ۶۶۴۹۹۲۱۴
 فروشگاه ۳: قلعهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵
 فروشگاه ۴: اراک، خیابان دکتر حسینی، فروشگاه نشر حیدری | تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر)، منتشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

فهرست مطالب

۵	فصل اول:
۵	مقدمه
۵	شروع کار با SPSS
۶	تعریف متغیرها و ورود اطلاعات
۹	جدول فراوانی
۱۲	رسم نمودار
۱۳	شاخص‌ها
۳۳	همبستگی
۳۹	فصل دوم: آزمون فرض‌های آماری
۴۰	آزمون فرض در مورد میانگین یک جامعه
۴۶	آزمون F
۴۶	آزمون مقایسه دو میانگین
۵۲	آزمون زوج
۵۷	فصل سوم: آزمون‌های غیرپارامتری
۵۷	آزمون من و تینی
۶۸	آزمون ویلکاکسون
۷۷	آزمون کای دو
۹۱	مقایسه چند جمعیت
۹۶	آنالیز واریانس دوطرفه
۱۰۱	رگرسیون
۱۱۰	فصل چهارم: رسم نمودار
۱۷۷	فصل پنجم: مسائل حل شده