



واژه نامه کاربردی روش شناسی تحقیق و آمار

هما رضایی قلعه
دکتر محمد صالحی
رسول محمدی نجف آبادی



نشر مهربان نیکا
شماره ثبت: ۱۰۳۲۹

سرشناسه	: رضایی قلعه، هما، ۱۳۵۱ -
عنوان و نام	: واژه نامه کاربردی روش شناسی تحقیق و آمار / هما رضایی قلعه،
پدیدآور	: محمد صالحی، رسول محمدی نجف آبادی.
مشخصات نشر	: نکا : مهریان نیکا، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۲ ص.
شابک	: 978-600-93463-1-8
وضعیت فهرست	: فیبا
نویسی	
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: تحقیق -- روش شناسی -- واژه نامه ها -- فارسی
موضوع	: تحقیق -- روش شناسی -- واژه نامه ها -- انگلیسی
موضوع	: آمار -- واژه نامه ها -- فارسی
موضوع	: آمار -- واژه نامه ها -- انگلیسی
شناسه افزوده	: صالحی، سید محمد، ۱۳۴۷ -
شناسه افزوده	: محمدی نجف آبادی، رسول، ۱۳۶۲ -
رده بندی کنگره	: HQ ۵۵/۱۸۸ ۱۳۹۰/۹۶
رده بندی دیویی	: ۴۳۰۳/۰۰۱
شماره	: ۲۹۹۹۹۰۷
کتابشناسی ملی	

آدرس: مازندران - نکا - خیابان انقلاب - کوچه توفیق - جنب مسجد زینیه -
آپارتمان حکیمی - طبقه ۵ - واحد ۹ - کد پستی ۴۸۴۱۶۴ / ۳۹۳
تلفن ثابت: ۰۱۵۲۵۶۲۳۶۴۰ - تلفن همراه: ۰۹۳۰۱۵۷۲۶۳۷



نشر مهریان نیکا
کتابراه: ۰۱۵۲۵۶۲۳۶۴۰

- نام کتاب: واژه نامه کاربردی روش شناسی تحقیق و آمار
- نویسندگان: هما رضایی قلعه، دکتر محمد صالحی، رسول محمدی نجف آبادی
- ناشر: مهریان نیکا
- چاپ اول: ۱۳۹۱
- چاپ: اشراقی
- تعداد: ۱۰۰۰ نسخه
- شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۹۳۴۶۳ - ۱ - ۸
- قیمت: ۵۰۰۰ تومان

بسم الله الرحمن الرحيم

پیشگفتار

والله اخرجكم من بطون امهاتكم لا تعلمون شيئا
اوست خدایی که شما را از شکم های مادرانتان بیرون آورد در حالی که
شما هیچ چیز نمی دانستید (نحل، ۷۸).

و جعل لكم السمع والابصار
و برای شما گوش و چشم و دیده ها قرار داد.
والافئله لعلكم تشكرون
و دل ها قرار داد تا شکر گزاریید.

قرآن در مورد ابزار شناخت به «حجر» یعنی آن چیزی که مرکز تفکر
است اشاره می کند و به کسب علم تأکید می ورزد البته معصومین ما نیز
به این امر توجه ویژه دارند.

لا سنت افضل من التحقيق

هیچ روشی برتر از تحقیق نیست. امام علی (ع)

بی شک نقش و اهمیت تحقیق در پایه گذاری توسعه انسانی و دیگر
انواع آن بر کسی پوشیده نیست. پیش داوری و جزمیت نسبت به امور،
منجر به عدم شناخت و تأثیرات نادرست در کنش و واکنش های

اجتماعی خواهد شد، لذا با پژوهش می توان پیامدهای پیش داوری را به حداقل رسانده و موجبات بالندگی و توسعه را فراهم آورد.

هدف از این نوشتار نیز تجميع اصطلاحات و واژه های موجود در کتب مختلف روش تحقیق و آمار برای پژوهشگران به ویژه محققین دست اندرکار در علوم انسانی و کشاورزی است. پژوهش مستلزم یافتن روش صحیح، پردازش و فراوری درست و علمی داده هاست. تشخیص نادرست آزمون های آماری می تواند منجر به خطای بالا و اعتبار پایین یافته ها گردد؛ لذا در این نوشته سعی شده است کاربرد بسیاری از واژه ها که نتیجه چندین سال فعالیت در حوزه تحقیق و پژوهش است به صورت نسبتاً دقیق به نگارش در آید. این اثر شامل ۲۲۸ واژه با بیوگرافی کوتاه است که بر اساس حروف الفبای انگلیسی مرتب شده اند. بعضی از تعاریف نیز شامل فرمول های ریاضی است که هر کاربر می تواند بسته به سطح دانش، نوع مهارت و رشته تحصیلی خود از آن بهره مند شود. امید است کتاب حاضر به عنوان یک منبع مفید، مورد استفاده دانش آموختگان و پژوهشگران قرار گیرد. اما به یقین پیشنهادات سازنده ی شما خوانندگان در کاهش لغزش ها و ارتقای کیفیت محتوای اثر ما را یاری خواهد نمود؛ لذا نظرات اصلاحی خود را به آدرس الکترونیکی زیر ارسال داشته تا با دقت بیشتر به تدوین چاپ های بعدی اقدام نماییم.