



پوران پژوهش

کتاب ارشد

مجموعه علوم اجتماعی

آمار و روش تحقیق در علوم اجتماعی

مؤلفان:

علیرضا رضازاده - فرشاد نجفی اسدالهی

پاییز ۱۳۹۰

سرشناسه	رضازاده، علیرضا، ۱۳۵۴ -
عنوان و پدیدآور	آمار و روش تحقیق در علوم اجتماعی / مولفین علیرضا رضازاده، فرشاد نجفی اسدالهی.
مشخصات نشر	تهران: پوران پژوهش، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۵۳۹ ص.: جدول، نمودار.
فروست	کتاب ارشد: مجموعه علوم اجتماعی.
شابک	978-964-184-236-1
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبیا
موضوع	علوم اجتماعی -- تحقیق -- روش‌شناسی
شناسه افزوده	نجفی اسدالهی، فرشاد، ۱۳۵۲ -
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۰ ۵۶۸/۵۶۲ H۶۲
رده‌بندی دیویی	۳۰۰/۷۲۰
شماره کتابخانه ملی	۲۱۷۱۳۷۹

انتشارات پوران پژوهش

نام کتاب:	آمار و روش تحقیق در علوم اجتماعی
تألیف:	علیرضا رضازاده، فرشاد نجفی اسدالهی
ناشر:	پوران پژوهش
حروفچینی:	پوران پژوهش
چاپ و صحافی:	مگا چاپ
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
نوبت چاپ:	اول - بهار ۱۳۹۰
قیمت:	۸۸۰۰۰ ریال
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۱۸۴-۲۳۶-۱

ISBN: 978-964-184-236-1

دفتر مرکزی: میدان انقلاب - ابتدای کارگر جنوبی - کوچه مهدیزاده - پلاک ۹ - واحد ۴ تلفن: ۶۶۹۲۷۰۴۰

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۶۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف و ناشر، کپی یا عطفه کند، مجرم به مجرای قانونی قرار خواهد گرفت.

به نام تنها پرستیدنی که قلم را آفرید

پیش‌گفتار انتشارات

نگاهی به شمار داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد نشان می‌دهد که در این سال‌ها درخواست تحصیل در دوره‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها افزایش چشمگیری داشته است. دشواری پیش روی بیشتر داوطلبان، گوناگونی منابع درسی و نبود دسترسی به آنها و همچنین نمونه آزمون‌های مناسب برای تمرین و فهم بیش‌تر مفاهیم درسی است.

مدیریت بنیاد انتشاراتی پوران‌پژوهش، آقای دکتر احمد هژبر، همسرشان بانو افسانه عبیدی و آقای ولی‌الله علی‌دوست با بیش از ۱۵ سال کوشش در راستای برآورده‌سازی نیاز داوطلبان، با سیاست کلی چاپ کتاب‌های ارزنده با بهایی درخور، آماده‌سازی و گردآوری چهار مجموعه‌ی گوناگون با آماجهای روشن را در دستور کار قرار داده است.

مجموعه‌ی نخست با نام کتاب ارشد (با جلد آبی‌رنگ) که تاکنون به دست داوطلبان رسیده، با پذیرش چشمگیری همراه بوده است. در هر عنوان کتاب ارشد، پس از شرح کامل درس در هر فصل، پرسش‌های چهارگزینه‌ای آزمون‌های سراسری و آزاد چند سال گذشته با پاسخ‌های تشریحی آورده شده است. شرح درس در هر کتاب از این مجموعه به گونه‌ای است که برای دانشجویان سال‌های پایین‌تر سودمند است و نیز یک منبع درسی مناسب برای دانشجویان و استادان دانشگاه‌ها می‌باشد. کتاب ارشد نخستین بار در مهرماه سال ۱۳۸۰ در قالب پانزده عنوان به داوطلبان شناسانده شد و هم‌اینک بیش از ۲۲۰ عنوان را دربرمی‌گیرد.

مجموعه‌ی دوم با نام چند آزمون ارشد (با جلد سیاه رنگ) به گونه‌ای گردآوری شده است که دانشجوی دفترچه‌های آزمون‌های سراسری سال‌های گذشته را با پاسخ‌های تشریحی در یک کتاب خواهد داشت.

مجموعه‌ی سوم با نام بانک تست ارشد (با جلد نارنجی رنگ) در دروس پایه و تخصصی هر رشته، یک کتاب کار به شمار می‌رود که در آن پرسش‌های طبقه‌بندی‌شده به همراه پاسخ‌های تشریحی آورده شده است تا دانشجویان حل و بررسی آن‌ها توانایی بایسته برای پاسخ‌گویی به آزمون‌ها را به دست آورد.

در آخر مجموعه‌ی چهارم که با جلد قهوه‌ای رنگ عرضه شده و به عنوان کتاب‌های مرجع در دانشگاه‌ها آموخته می‌شود.

بسم تعالی

مقدمه‌ی مؤلف

ابزار علم برای دسترسی به نظریه آمار و روش تحقیق است که به صورت علمی و تجربی صورت می‌گیرد. روش تحقیق یک سری از دستورالعمل‌ها را شامل می‌شود که ما را برای رسیدن به حقیقت یاری می‌رسانند و آمار در این میان وسیله‌ای برای تجزیه و تحلیل اطلاعات است تا جریان تعمیم را هموار سازد. آشنایی با روش تحقیق و آمار به صورت کاملاً علمی و عملی می‌تواند ما را برای شناخت بسیاری از ریشه‌های آسیب‌های اجتماعی و فرهنگی و ... یاری رساند و امکان ارائه راه حل‌های اساسی و کاربردی برای کاهش این مسائل را به وجود بیاورد. کتاب روش تحقیق و آمار در علوم اجتماعی که پیش روی شماست به نوعی به مباحث روش تحقیق و آمار به طور اجمالی توجه کرده است و حاصل دو سال تلاش و کوشش مولفین می‌باشد بهر حال در این مجموعه سعی شده از تمامی منابع و مآخذ موجود در بازار فرهنگی استفاده گردد تا علاقه‌مندان و داوطلبان عزیز آزمون ارشد به طور جامع و کامل با مباحث آشنا شوند و همچنین سعی شده است که مباحث به سلسله مراتبی مطرح شود که لازم مطالعه این درس باید به همین صورت باشد. این اثر خالی از اشکال نیست ما ختماً از نظرات شما برای ارائه بهتر اثر در چاپ‌های بعدی استفاده می‌کنیم.

علیرضا رضازاده - فرشاد نجفی اسدالهی

[www. AlirezaRezazadeh.com](http://www.AlirezaRezazadeh.com)

[info@ AlirezaRezazadeh.com](mailto:info@AlirezaRezazadeh.com)

[www. Farshad Najafi.com](http://www.FarshadNajafi.com)

[info@ Farshad Najafi.com](mailto:info@FarshadNajafi.com)

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

بخش اول

فصل اول. کلیات روش تحقیق	۳
فصل دوم. عناصر تحقیق و نمونه‌گیری	۹۵
فصل سوم. تکنیک‌های جمع‌آوری اطلاعات	۱۶۷
فصل چهارم. معیارهای مقبولیت تحقیق	۲۴۳
فصل پنجم. سنجش و اندازه‌گیری	۲۶۵
فصل ششم. جداول Tabulation و تئوری در تحقیقات	۳۱۲

بخش دوم

فصل اول. آمار و spss در علوم اجتماعی	۳۵۱
فصل دوم. جدول توزیع فراوانی و رسم نمودار	۳۶۳
فصل سوم. گرایش‌های مرکزی	۳۷۳
فصل چهارم. شاخص‌های پراکندگی	۳۹۱
فصل پنجم. آماره در سطوح اندازه‌گیری	۴۰۳
فصل ششم. احتمال توزیع دو جمله‌ای	۴۴۳
فصل هفتم. منحنی طبیعی (بهنجار)	۴۵۳
فصل هشتم. آمار استنباطی	۴۵۹