

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مفاهیم و روشهای آماری (۲)

آنالیز ترکیبی

احتمال

همبستگی متغیرها

سریهای زمانی

اعداد شاخص

مؤلف : کاظم زرین

زرین کاظم، ۱۳۵۳ -

مفاهیم و روشهای آماری (۲) / مولف کاظم زرین: ویراستار عفت احمدی -

تهران: کلک زرین، ۱۳۸۴

۸۰ ص: جدول، نمودار.

ISBN : 964-94290-6-9 - ۱۲۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

عنوان دیگر: پیک زرین - - آمار (۲).

۱. آمار - - کتابهای درسی - - راهنمای آموزشی (متوسطه). ۲. آمار - -

آزمونها و تمرینها (متوسطه). ۳. دانشگاهها و مدارس عالی - - ایران - -

آزمونها. الف. احمدی، عفت، ۱۳۵۳ -، ویراستار. ب. عنوان. ج. عنوان: پیک

زرین - آمار (۲).

۰۰۱/۴۲۲

۱۱۸۲۹/۵/۲۴۲

۸۴-۳۷۱۳۳ م

کتابخانه ملی ایران

انتشارات کلک زرین

نام کتاب: مفاهیم و روشهای آماری (۲)

مؤلف: کاظم زرین

ویراستار: عفت احمدی

نوبت چاپ: اول ۸۴

ناشر: انتشارات کلک زرین

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

طرح جلد و صفحه آرای: عفت احمدی

شابک: 964-94290-6-9

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

پیشگفتار:

با حمد و سپاس به درگاه ایزد یکتا که توفیق خدمتی دیگر به عرصه فرهنگ و دانش کشور عزیزمان ایران را به اینجانب ارزانی فرمود.

کتابی که پیش روی دارید، در زمینه‌ی کنکور کاردانی پیوسته رشته حسابداری و بازرگانی می‌باشد. در این کتاب، موضوعات درسی با توجه به فصل‌بندی کتاب درسی مربوطه، مرتب شده‌اند. به منظور بهره‌گیری بیشتر از سؤالات کنکور مربوط به هر فصل؛ سؤالات به صورت فصل به فصل تفکیک شده‌اند. در تالیف کتاب روند و شیوه زیر مدنظر بوده است:

۱- در ابتدا؛ شرح مختصر درس با توجه به جمع‌بندی سؤالات کنکورهای برگزار شده و حل برخی از آنها موقع ارائه تکنیک‌ها و نکته‌ها، ارائه شده است.

۲- در آموزش مطالب، از مثال‌های متنوعی استفاده شده که، یا عین سؤالات کنکور می‌باشند یا اینکه مشابهت بالایی با آنها دارند.

۳- تمام نکته‌های کنکوری همراه با مثال در حالت‌های مختلف، موشکافی شده و اغلب آنها با توجه به معلومات در حد کتب درسی و تا حدودی متمایل به سؤالات کنکوری، تحلیل شده و با مثال روند آموزش آنها آسان شده است.

۴- پس از توضیحات مربوط به فصل مربوطه، تست‌های کتاب درسی موجود در آن فصل حل شده‌اند.

۵- در خاتمه تست‌های کنکور به صورت مرتب شده، ارائه شده‌اند. از این تست‌ها برای تسلط به مطالب آموزش داده شده، استفاده کنید. یعنی اینکه ابتدا خودتان آنها را حل کنید و در خاتمه برای اطمینان از درستی جواب خود، به جواب‌های تشریحی که بلافاصله بعد از اتمام تست‌های کنکور آمده است، مراجعه کنید.

۶- حل تست‌ها با توجه به توضیحات و نکته‌های آموزش داده شده، می‌باشد؛ یعنی اینکه اگر نکات را خوب درک کرده باشید، مشکلی در حل آنها ندارید. در برخی موارد حل تست با توجه به ترکیبی از چند نکته می‌باشد که شرح آنها در قسمت پاسخ‌ها، کاملاً ارائه شده است.

در خاتمه، از تمامی عزیزان دانش‌آموز و دبیران محترم تقاضا دارم که توسط Email مرا از معایب و نواقص احتمالی آگاه سازند تا در چاپ‌های بعدی اصلاحات و تغییرات اعمال گردد.

والسلام، مؤلف

Email: kazem53zarrin@yahoo.com

فهرست مطالب

فصل اول:

۵	آنالیز ترکیبی
۹	تست‌های کتاب درسی
۱۱	تست‌های کنکور
۱۶	پاسخهای تشریحی تست‌های کنکور

فصل دوم:

۲۱	احتمال
۲۹	تست‌های کتاب درسی
۳۱	تست‌های کنکور
۳۵	پاسخهای تشریحی تست‌های کنکور

فصل سوم:

۴۳	همبستگی متغیرها
۴۹	تست‌های کتاب درسی
۵۰	تست‌های کنکور
۵۴	پاسخهای تشریحی تست‌های کنکور

فصل چهارم:

۵۹	سریهای زمانی
۶۳	تست‌های کنکور
۶۵	پاسخهای تشریحی تست‌های کنکور

فصل پنجم:

۶۹	کنترل هزینه‌های سربار
۷۵	تست‌های کنکور
۷۷	پاسخهای تشریحی تست‌های کنکور