

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ریاضیات امور مالی

محاسبات ذهنی

کاربردهای تسهیم به نسبت

تخفیفات و کارمزدها

محاسبات استهلاک داراییهای بلندمدت یا دارایی ثابت

کاربردهای معادلات درجه اول در حسابداری

کاربردهای معادلات درجه دوم در حسابداری

ماتریس و دترمینان

مؤلف: کاظم زرین

زرین کاظم، ۱۳۵۳ -

ریاضیات امور مالی : مؤلف کاظم زرین: ویراستار عفت احمدی

تهران : کلک زرین ، ۱۳۸۴

۷۲ ص: مصور.

ISBN : 964-94290-7-7 - ۱۱۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

عنوان دیگر: پیک زرین - - ریاضی مالی.

۱. حسابداری - - کتابهای درسی - - راهنمای آموزشی (متوسطه).

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

- - ایران - - آزمونها. الف. احمدی، عفت ، ۱۳۵۳ - . ویراستار. ب. عنوان.

ج. عنوان: پیک زرین - ریاضی مالی.

۶۵۷/۰۴۴۰۷۶

HF۵۶۵۵/۵/۲۲۴

۸۴-۳۵۹۵۱م

کتابخانه ملی ایران

انتشارات کلک زرین

نام کتاب : ریاضیات امور مالی

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 : 964-94290-7-7

قیمت : ۱۱۰۰ 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 زمینه کنکور کاردانی پیوسته رشته حسابداری و بازرگانی می باشد. در این کتاب، موضوعات درسی با توجه به فصل بندی کتاب درسی مربوطه، مرتب شده اند. به منظور بهره گیری بیشتر از سؤالات کنکور مربوط به هر فصل؛ سؤالات به صورت فصل به فصل تفکیک شده اند. در تالیف کتاب روند و شیوه زیر مدنظر بوده است:

- ۱- در ابتدا، شرح مختصر درس با توجه به جمع بندی سؤالات کنکورهای برگزار شده و حل برخی از آنها موقع ارائه تکنیک ها و نکته ها، ارائه شده است.
 - ۲- در آموزش مطالب، از مثال های متنوعی استفاده شده که، یا عین سؤالات کنکور می باشند یا اینکه مشابهت بالایی با آنها دارند.
 - ۳- تمام نکته های کنکوری همراه با مثال در حالت های 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، تست های کتاب درسی موجود در آن فصل حل شده اند.
 - ۵- در خاتمه تست های کنکور به صورت مرتب شده، ارائه شده اند. از این تست ها 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 جواب های تشریحی که بلافاصله بعد از اتمام تست های کنکور آمده است، مراجعه کنید.
 - ۶- حل تست ها با توجه به توضیحات و نکته های آموزش داده شده، می باشد؛ 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 می باشد که شرح آنها در قسمت پاسخ ها، کاملاً ارائه شده است.
- در خاتمه، از تمامی عزیزان دانش آموز و دبیران محترم تقاضا دارم که توسط Email مرا از معایب و نواقص احتمالی آگاه سازند تا در چاپ های بعدی اصلاحات و تغییرات اعمال گردد.

والسلام، مؤلف

Email: kazem53zarrin@yahoo.com

فهرست مطالب

فصل اول:

محاسبات ذهنی.....	۵
تست‌های کنکور.....	۱۲

فصل دوم:

کاربردهای تسهیم به نسبت.....	۱۴
تست‌های کنکور.....	۲۰
پاسخهای تشریحی تست‌های کنکور.....	۲۳

فصل سوم:

تخفیفات و کارمزدها.....	۲۷
تست‌های کنکور.....	۳۰
پاسخهای تشریحی تست‌های کنکور.....	۳۳

فصل چهارم:

محاسبات استهلاك داراییهای بلندمدت یا دارایی ثابت.....	۳۸
تست‌های کنکور.....	۴۱
پاسخهای تشریحی تست‌های کنکور.....	۴۲

فصل پنجم:

کاربردهای معادلات درجه اول در حسابداری.....	۴۵
تست‌های کنکور.....	۴۸
پاسخهای تشریحی تست‌های کنکور.....	۵۰

فصل ششم:

کاربردهای معادلات درجه دوم در حسابداری.....	۵۴
تست‌های کنکور.....	۵۷
پاسخهای تشریحی تست‌های کنکور.....	۵۸

فصل هفتم:

ماتریس و دترمینان.....	۶۱
تست‌های کنکور.....	۶۷
پاسخهای تشریحی تست‌های کنکور.....	۷۰