

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيمِ

ریاضیات امور مالی

رشته حسابداری بازرگانی

گروه تحصیلی اداری مالی

زمینه خدمات

شاخه آموزش فنی و حرفه‌ای

شماره درس ۳۹۶۲

افتخار، رحیم

۶۵۷/۴۸

ریاضیات امور مالی / مؤلف: رحیم افتخار. - تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های

۶۲۶ الف

درسی ایران، ۱۳۹۱.

۱۳۹۱

۱۲۷ ص. : مصور. - (آموزش فنی و حرفه‌ای؛ شماره درس ۳۹۶۲)

متون درسی رشته حسابداری بازرگانی گروه تحصیلی اداری مالی، زمینه خدمات.

برنامه‌ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه‌ریزی و تأثیف کتاب‌های

درسی رشته حسابداری بازرگانی دفتر برنامه‌ریزی و تأثیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و

کارداش وزارت آموزش و پرورش.

۱. امور مالی - ریاضیات. الف. ایران. وزارت آموزش و پرورش. دفتر برنامه‌ریزی و

تأثیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کارداش. ب. عنوان. ج. فروست.

همکاران محترم و دانشآموزان عزیز:

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی
تهران - صندوق پستی شماره ۱۵۴۸۷۴ / دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش‌های
نفی و حرفه‌ای و کارهای ارشاد، ارسال فرمایند.

info@tvoccd.sch.ir

پیام نگار (ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir

وبگاه (وبسایت)

این کتاب پس از گردآوری مستندات فرستاده شده از سوی هنرآموزان سراسر کشور و بررسی میدانی از چندین هنرآموز و براساس پایه کتاب قبل در پاییز ۱۳۸۸ توسط اعضای محترم کمیسیون تخصصی داود سلطانی، دکتر زهرا دیانتی، ببری نورشاهی و شهرزاد کشہ‌فرهانی اصلاح و بر مبنای نیازهای حوزهٔ حرفه‌ای تغییرات جزئی در کتاب داده شد.

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کارداش

نام کتاب: ریاضیات امور مالی - ۴۸۰/۵

مؤلف: رحیم افتخار

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: اداره کل چاپ و توزیع کتاب‌های درسی

نهران: خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن: ۰۹۲۶۶-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار: ۰۹۲۶۶-۸۸۸۴۷۴۷۳۵۹، کد پستی:

www.chap.sch.ir

صفحه آرا : صغری عابدی

طراح جلد: علیرضا رضائی گر

ناشر: شرکت حاب و نشر کتاب‌های درسی، ایران؛ تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (دارویخش)

تلفن: ۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار: ۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی: ۱۳۴۴۵/۶۸۴

چاپخانه: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»

سال انتشار : ۱۳۹۱

حق چاپ محفوظ است.

ISBN 964-05-0237-5 ٩٦٤-٠٥-٢٣٧-٥ شابک



شما عزیزان کوشش کنید که از این وابستگی بیرون آید و احتیاجات
کشور خودتان را برآورده سازید، از نیروی انسانی ایمانی خودتان غافل نباشد
و از انکای به اجانب بپرهیزید.

امام خمینی «قدس سرّه الشّریف»

فهرست مطالب

۲	فصل اول: محاسبات ذهنی
۱۹	فصل دوم: کاربردهای تسهیم به نسبت
۳۱	فصل سوم: تخفیفات و کارمزدها
۴۸	فصل چهارم: محاسبات استهلاک دارایی‌های بلندمدت یا دارایی ثابت
۵۸	فصل پنجم: کاربردهای معادلات درجه‌ی اول در حسابداری
۷۱	فصل ششم: کاربردهای معادلات درجه‌ی دوم در حسابداری
۸۴	فصل هفتم: ماتریس و دترمینان
۱۲۴	پیوست
۱۲۷	فهرست منابع و مأخذ