

ریاضیات محاسبه ای در بانکداری

تهیه و تدوین: سید عبدالله سیدصالحی

سرشناسه : سید صالحی ، سید عبدالله ۱۳۳۸
عنوان و نام پدید آور : ریاضیات محاسبه ای در بانکداری / سید عبدالله سید صالحی .
مشخصات نشر : ارومیه حسینی اصل ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری : ۲۳۹ ص . نمودار
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۲۴۹-۰۸۴-۱ وضعیت فهرست نویسی : فیا
یادداشت : کتابنامه ص ۲۳۹

موضوع : بانک و بانک داری - حسابداری Banks and banking--Accounting
موضوع : حساب عادی Numerical calculations
موضوع : آیز عددی Numerical analysis
موضوع : بانک و بانکداری - ریاضیات Banks and banking - Mathematics
رده بندی کنگر : ۱۳۹ / ۹ / ۵ / ۱۷۰۷ / ۵ HG
رده بندی دیویی : ۵ / ۸۲۳ / ۶۵۷
شماره کتابشناسی ملی : ۲۸۷

ارومیه : خیابان طالقانی تلف : ۰۴۴۳۲۳۵۲۴۰۳



نام کتاب : ریاضیات محاسبه ای در بانکداری
مؤلف : سید عبدالله سید صالحی
سال چاپ : اول ۱۳۹۵
تیراژ : ۱۰۰۰ جلد
ناشر : مؤسسه انتشاراتی حسینی اصل

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۲۴۹-۰۸۴-۱

قیمت : ۲۰۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

۷	فصل ۱: اعداد
۷	مقدمه :
۱۰	عدد چیست ؟
۱۴	انواع اعداد :
۱۴	- اعداد طبیعی
۱۵	- اعداد حسابی
۱۵	حساب :
۱۵	- اعداد صحیح یا درست
۱۶	- اعداد گویا
۲۰	کسرهای اعشاری :
۲۲	مفهوم درصد با نماد (%) :
۲۳	مفهوم تناسب :
۲۳	محاسبه های تقریبی :
۲۵	خطای مطلق و خطای نسبی
۲۶	عددهای حقیقی :
۲۹	فصل ۲: توان
۲۹	توان :
۲۹	خواص توان :
۴۹	تصاعد هندسی
۴۹	دنباله تصاعد هندسی :
۵۱	محاسبه قدر نسبت با معلوم بودن دو جمله :
۵۳	مجموعه بابی جملات تصاعد هندسی :
۵۵	حاصل ضرب جملات تصاعد هندسی :
۵۷	فصل ۳: لگاریتم
۶۰	قوانین محاسبه لگاریتم :
۶۲	کاربرد اعداد کسری و درصدگیری در بانکداری :

۶۳	محاسبه بودجه هر ماه :.....
۶۸	فصل ۵ کاربرد تضاعد در بانکداری
۶۸	مقدمه:.....
۶۹	سودگیری :.....
۷۰	نرخ بهره چیست ؟.....
۹۴	فصل ۶ مراحه مرکب (سودگیری).....
۹۷	نرخ بهره ساده و مؤثر.....
۹۹	نرخ بهره حقیقی :.....
۱۰۰	نرخ بهره پیوسته :.....
۱۱۱	محاسبه قسط سالواره Annuity برای تشکیل سرمایه.....
۱۱۵	سالواره (نرخ السنین) برای بازپرداخت یا استرداد سرمایه.....
۱۲۲	عوامل مؤثر بر محاسبات مراحه بکار گرفته می شوند.....
۱۲۴	فصل ۷ دوره تنفس یا اقساط در مراحه.....
۱۲۴	دوره تنفس یا اقساط در مراحه.....
۱۳۰	جدول بازپرداخت تسهیلات.....
۱۳۱	نحوه تکمیل جدول بازپرداخت تسهیلات.....
۱۳۳	دوره تنفس در استرداد تسهیلات :.....
۱۳۶	مدل سازی برای محاسبه جدول بازپرداخت تسهیلات و اثبات معادلات :.....
۱۴۱	فصل ۸ روش های قسط بندی.....
۱۴۱	روش های قسط بندی :.....
۱۴۳	روش محاسبه تقسیط پلکانی :.....
۱۵۳	فصل ۹ نحوه محاسبه a براساس فرمول سودگیری مراحه مرکب به روش پلکانی.....
۱۵۵	جدول محاسبه اقساط به روش مراحه مرکب پلکانی.....
۱۶۴	جدول محاسبه با فرمول ریاضی اصل هر قسط.....
۱۶۵	جمع اصل اقساط سال اول یا دوره اول (n).....
۱۶۵	جمع اصل اقساط سال دوم و یا دوره دوم ($2n$).....
۱۶۵	جمع اصل اقساط سال سوم یا دوره سوم ($3n$).....
۱۶۵	جمع اصل اقساط سال چهارم یا دوره چهارم ($4n$).....
۱۶۵	جمع اصل اقساط سال Nn
۱۷۰	محاسبه اصل و سود هر قسط در روش تقسیط پلکانی با مراحه مرکب :.....
۱۷۸	روش محاسبه اصل هر قسط به روش مراحه (پلکانی) :.....
۱۸۵	فصل ۱۰ تقسیط ساده.....

۱۸۵ تقسیط ساده :
۲۰۶ فصل ۱۱ بکارگیری فرمول ها در بانکداری
۲۰۶ بکارگیری فرمول ها در بانکداری
۲۰۹ مقایسه سودگیری ساده و سودگیری تنزیلی :
۲۱۶ شرط معامله مشتری را می تواند بپذیرد
۲۲۰ واگذاری سهم شرکت بانک :
۲۲۷ نحوه محاسبه تقویم نقدی کالا :
۲۳۳ مشتاکت مدنی واقعی
۲۳۶ بایع مأخذ :

www.ketab.ir