

۱۴۰۴۷۵۰

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جلد دوم
ویرایش اول - ۱۳۹۵

مروری جامع بر حسابداری صنعتی (بهای تمام شده)

ایرج نوروش - ساسان مهرانی - غلامرضا کرمی
(اعضای هیات علمی دانشگاه تهران)

جلال وافی ثانی - محمد فرهمند سیدآبادی - سلمان بیک‌بشرویه



انتشارات نگاه دانش

عنوان و نام پدیدآور	مروری جامع بر حسابداری صنعتی (بجای تمام شده)
مشخصات نشر	تهران، نگاه دانش، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری	ج.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۱۵۷-۳۱۰-۳ + ۱ ج. ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۷-۳۱۰-۳ ج. ۲
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	ایرج نوروش، ساسان مهران، غلامرضا کرمی، جلال وافی ثانی، محمد فرهنگز سیدآبادی، سلیمان بیگ بشرویه
یادداشت	ج. ۲ (پاپ اول، ۱۳۹۵) (فیبای)
شناسه افزوده	نوروش، ایرج
شماره کتابشناسی ملی	۳۰۸۱۱۷۲

خرید الکترونیکی کتاب‌های نگاه دانش
www.negahedanesh.com

اخبار کتاب‌های نگاه دانش
[Telegram.me/negahedanesh](https://t.me/negahedanesh)



انتشارات نگاه دانش

نام کتاب:	مروری جامع بر حسابداری صنعتی (بجای تمام شده) (جلد دوم)
مؤلفین:	ایرج نوروش، ساسان مهران، غلامرضا کرمی - جلال وافی ثانی - محمد فرهنگز سیدآبادی
ناشر:	نگاه دانش
حروف چینی و صفحه‌آرایی:	سعیلا مرادی
طراح جلد:	نگاه دانش
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۵
تیراژ:	۱,۰۰۰ جلد
قیمت:	۳۰,۰۰۰ تومان
چاپ و صحافی:	شاهین - چاوش
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۱۵۷-۳۱۰-۳

توجه: کلیه حقوق این اثر بر اثر ناشر محفوظ است و هیچ کس حق نقض و حقوق حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزو و غیره دست‌نویس ندارد و متعلق به مؤلف بنده ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانون قرار می‌گیرد.

انتشارات نگاه دانش، انقلاب - خ ۱۲ فروردین - ساختمان ناشران پلاک ۲۷۱ - طبقه ۲ - واحد ۴

تلفن: ۶۶۹۵۱۴۸۹۳

تلفکس: ۶۶۴۸۶۱۵۴

پیشگفتار

شاید به جرات بتوان حسابداری صنعتی را چالشی‌ترین حوزه آزمون کارشناسی ارشد رشته حسابداری دانست. سر در گمی دانشجویان عزیز و نبود منبعی جامع در زمینه حسابداری صنعتی از عمده انگیزه‌های تدوین این کتاب بوده است. در تهیه این کتاب ضمن استفاده از تجربه و منابع روز، تلاش گردیده که تا حد امکان کتاب حالت خودآموز داشته باشد. کتاب مروری جامع بر حسابداری صنعتی در دو جلد کل مطالب حسابداری صنعتی را در دوازده فصل به شرح زیر پوشش داده است:

- | | |
|--|------------------------------------|
| فصل ۱. آشنایی با حسابداری صنعتی | فصل ۲. تجزیه و تحلیل سربار |
| فصل ۳. سیستم‌های بهیابی سفارش کار و مرحله‌ای | فصل ۴. روش‌های بهیابی جذبی و متغیر |
| فصل ۵. بهیابی محصولات مشترک و فرعی | فصل ۶. روش ارزشیابی استاندارد |
| فصل ۷. تجزیه و تحلیل حجم، بها و سود | فصل ۸. بهیابی تفاضلی |
| فصل ۹. بودجه‌بندی سرمایه‌ای | فصل ۱۰. بودجه‌بندی جامع |
| فصل ۱۱. تجزیه و تحلیل سود ناخالص | فصل ۱۲. مباحث تکمیلی |

می‌توان ادعا کرد که مطالعه دقیق کتاب حاضر، شما را از حیث مطالعه منبع دیگری در حسابداری صنعتی بی‌نیاز خواهد ساخت. طبقه‌بندی مناسب مطالب، استفاده از مثال‌های فراوان و متنوع، تاکید بر مطالب کلیدی در قالب نکات برجسته و پاسخ به تمام معنا تشریحی به سئوالات، از جمله ویژگی‌های مناسب به فرد کتاب حاضر می‌باشد.

از ویژگی‌های بارز این کتاب، گنجاندن سئوالات آزمون دانشگاه سراسری از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۴ در قالب فصول دوازده‌گانه کتاب به همراه پاسخ کاملاً تشریحی آنها است. طبقه‌بندی سئوالات آزمون دانشگاه سراسری در قالب دوازده فصل کتاب به شرح زیر است:

"طبقه‌بندی سئوالات آزمون دانشگاه سراسری"

سال	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	جمع
۷۰	-	-	۲	۳	۱	۲	۲	۴	-	-	-	-	۱۴
۷۱	۱	۱	۵	۱	-	۵	۳	۱	-	۱	-	-	۲۰
۷۲	-	۲	۲	۲	۱	۵	۳	۳	۱	-	-	۱	۲۰
۷۳	۴	۱	۳	۲	-	۵	۴	۱	-	۱	-	۳	۲۵
۷۴	۱	۱	۶	۲	۲	۴	۴	۶	-	۲	-	-	۳۰
۷۵	۱	۵	۴	۲	-	۴	۸	۱	۱	۴	-	-	۳۰
۷۶	-	۲	۶	۱	۲	۷	۷	۱	-	۳	-	۳	۳۰
۷۷	۴	۱	۵	۳	۳	۶	۴	۱	۱	۱	-	۲	۳۰
۷۸	۳	۵	۵	۲	۲	۳	۳	۲	۲	۲	-	۱	۳۰
۷۹	۶	۲	۳	۱	۲	۳	۴	۵	۳	۱	۳	-	۳۰
۸۰	۶	۶	۵	۲	۱	۳	۷	۱	۱	۱	۱	-	۳۰
۸۱	۳	۳	۳	۱	۳	۴	۳	۳	۱	۲	۱	۲	۳۰
۸۲	۷	۲	۳	۱	۲	۴	۵	۲	۱	۱	۲	-	۳۰
۸۳	۳	۲	۳	۳	۲	۴	۲	۵	۲	۲	-	-	۳۰
۸۴	۴	۳	۳	۱	۲	۴	۶	۱	۱	۲	۱	۱	۳۰
۸۵	۴	۳	۴	۳	۲	۳	۵	۲	۴	۱	-	-	۳۰
۸۶	۱	-	۵	۱	۱	۵	۶	۳	۴	۱	۲	۱	۳۰
۸۷	-	۱	۴	۴	۴	۶	۴	۴	۲	۲	۲	-	۳۰
۸۸	۳	-	۴	۱	۲	۱۰	۳	۳	۲	۱	-	-	۳۰
۸۹	۳	۵	۴	۱	۱	۴	۵	۲	۱	۱	۱	۲	۳۰
۹۰	۲	۴	۵	۲	۲	۱	۵	۲	۳	۱	۱	۲	۳۰
۹۱	-	۲	۳	۱	۱	۳	۱	۲	۱	۲	-	-	۲۰
۹۲	-	۳	۳	۱	۱	۱	۴	۲	-	۱	۱	۳	۲۰
۹۳	-	۱	۱	۱	۳	۳	۳	۲	-	۲	۱	۳	۲۰
۹۴	۲	۳	۴	۲	-	۵	۶	-	۱	-	-	۲	۲۵
جمع کل	۶۲	۵۰	۹۵	۴۴	۳۹	۱۰۷	۱۰۸	۵۶	۳۱	۳۴	۱۸	۳۰	۶۷۴
درصد	۹	۸	۱۴	۷	۶	۱۶	۱۶	۸	۴	۵	۲	۵	۱۰۰

از نقاط قوت دیگر کتاب، گنجانیدن تمام سئوالات آزمون دانشگاه آزاد از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۴ در قالب فصول دوازده گانه کتاب به همراه پاسخ کاملاً تشریحی آنها است. طبقه بندی سئوالات آزمون دانشگاه آزاد در قالب دوازده فصل کتاب به شرح زیر است:

"طبقه بندی سئوالات آزمون دانشگاه آزاد"

سال	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	جمع
۷۷	-	۱	۳	۱	۳	۵	۳	-	-	۲	-	۲	۲۰
۷۸	۲	-	۴	۱	۱	۳	۳	۲	۲	۲	-	-	۲۰
۷۹	۲	-	۳	۱	۱	۴	۲	۱	۱	۳	۱	۱	۲۰
۸۰	۲	۴	۱	۱	۱	۳	۱	۲	-	۱	۲	۲	۲۰
۸۱	۵	۲	۲	-	۱	۴	-	۱	۳	-	-	-	۲۰
۸۲	۲	-	۴	-	۳	۲	۵	۱	۱	۲	-	-	۲۰
۸۳	۲	۵	۳	-	-	۵	-	-	-	۲	-	۳	۲۰
۸۴	۳	۴	۲	۲	-	۲	۱	-	-	۱	-	۵	۲۰
۸۵	۲	۱	۱	۱	۳	۱	۲	۲	-	۲	۱	۴	۲۰
۸۶	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۲	۲	-	۴	۱	۲	۲۰
۸۷	۱	۱	۳	۱	۱	۴	۳	-	-	۱	۱	۴	۲۰
۸۸	-	-	۱	۱	۱	۶	۲	۱	۱	۲	۱	۴	۲۰
۸۹، الف	-	۱	۱	۱	۱	۴	۱	۴	-	-	۱	۵	۲۰
۸۹، ب	۳	۲	۴	۲	۱	-	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۲۰
۸۹، ج	۳	۲	۲	۳	۱	۴	۲	-	۲	۱	-	۲	۲۰
۸۹، د	۳	۲	۳	۱	۲	۲	۲	۱	-	۲	۱	-	۲۰
۹۰، الف	-	-	-	-	-	۳	۱	-	۲	-	۱	۳	۱۵
۹۰، ب	-	۱	۱	۱	۱	۱	۳	۲	۱	۱	۱	۳	۱۵
۹۰، ج	-	۱	۱	۱	-	۳	۳	-	۱	۲	۱	۱	۱۵
۹۰، د	۲	-	-	-	-	۴	۱	-	-	-	-	۱	۱۵
۹۱	-	-	-	-	-	۱	-	-	۲	-	-	۴	۲۰
۹۲	-	-	۵	-	-	۳	۲	۱	۱	۲	-	۴	۲۰
۹۳	-	۲	۲	۱	۱	۵	۱	-	۲	-	-	۵	۲۰
۹۴	-	۲	۱	-	۱	۱	۳	۲	۲	۲	-	۶	۲۰
جمع کل	۳۵	۳۳	۶۱	۲۳	۲۵	۶۹	۵	۲۶	۱۸	۴۰	۱۳	۶۲	۴۶۰
درصد	۸	۷	۱۳	۵	۶	۱۵	۱	۷	۴	۹	۲	۱۳	۱۰۰

در خاتمه ضمن تشکر از سرکار خانم زینب لطفی که با دقت مثال زدنی، زحمات بسیاری را تقبل نمودند، تمامی دوستانی که بزرگواران کاستی های کتاب را به ما خاطر نشان کردند و مدیریت و پرسنل محترم نگاه دلسپه به تشکر و قدردانی می گردد. از تمامی عزیزان مصرانه درخواست می گردد هر گونه نظر یا پیشنهاد خود را برای اصلاح چاپ های بعدی کتاب از طریق ناشر کتاب یا آدرس golamreazkarami@yahoo.com به ما اطلاع دهند.

خدانگه دار

فهرست مطالب

فصل ۷: تجزیه و تحلیل بهای، حجم و سود (CVP)

۹	مفروضات تجزیه و تحلیل بهای، حجم و سود
۱۱	حاشیه فروش
۱۱	صورت سود و زیان حاشیه فروشی
۱۳	نقطه سربه سر
۱۳	نقطه سربه سر تعدادی
۱۳	نقطه سربه سر ریالی
۱۴	سود عملیاتی هدف
۱۷	سود خالص هدف
۱۹	حاشیه ایمنی
۲۲	تجزیه و تحلیل CVP به روش تریسمی
۲۹	اثر تغییر در قیمت فروش، بهای متغیر، واحد بهای ثابت کل
۳۱	درجه اهرم عملیاتی
۳۳	تجزیه و تحلیل CVP در شرکت‌های چند محصولی
۳۳	صورت سود و زیان حاشیه فروشی در شرکت‌های چند محصولی
۳۳	نقطه سربه سر تعدادی و ریالی در شرکت‌های چند محصولی
۳۷	سود عملیاتی و سود خالص هدف در شرکت‌های چند محصولی
۳۸	حاشیه ایمنی در شرکت‌های چند محصولی
۳۸	درجه اهرم عملیاتی در شرکت‌های چند محصولی
۳۹	تجزیه و تحلیل CVP به روش تریسمی در شرکت‌های
۴۲	تأثیر حذف یک محصول، تغییر در حجم، قیمت فروش و
۴۷	ساختارهای جایگزین بهای ثابت/بهای متغیر
۵۱	نقطه تعطیل بنگاه
۵۳	محاسبه نقطه سربه سر بهای یلکنانی (نیمه ثابت)
۵۶	نقطه سربه سر در روش بهایابی جذبی
۵۸	مثال جامع
۷۱	مجموعه سوالات دانشگاه سراسری
۹۰	پاسخ سوالات دانشگاه سراسری
۱۱۵	مجموعه سوالات دانشگاه آزاد
۱۲۶	پاسخ سوالات دانشگاه آزاد

فصل ۸: بهایابی تفاضلی

۱۳۷	اطلاعات و فرایند تصمیم‌گیری
۱۳۸	مفهوم اقلام مربوط
۱۳۹	اطلاعات مربوط کمی و کیفی
۱۴۱	تصمیم‌گیری درباره پذیرش یا رد سفارش خاص

۱۵۰	تصمیم‌گیری درباره خرید یا ساخت (برون‌سپاری در مقابل درون)
۱۵۰	تصمیمات خرید یا ساخت و ظرفیت بلااستفاده
۱۵۵	تصمیمات خرید یا ساخت و بهای فرصت
۱۵۹	عوامل استراتژیک و کیفی
۱۵۹	تصمیم‌گیری درباره ترکیب بهینه تولید و فروش محصولات
۱۶۵	تصمیم‌گیری درباره توقف یا ادامه فعالیت یک بخش
۱۶۹	تصمیم‌گیری در شرایط نبود اطمینان کامل
۱۷۲	ارزش اطلاعات کامل
۱۷۵	مثال جامع
۱۸۷	پوست: نظریه محدودیت‌ها و تجزیه و تحلیل حاشیه درون‌داد
۱۸۹	مجموعه سوالات دانشگاه سراسری
۲۰۱	پاسخ سوالات دانشگاه سراسری
۲۱۷	مجموعه سوالات دانشگاه آزاد
۲۲۴	پاسخ سوالات دانشگاه آزاد

فصل ۹: بودجه‌بندی سرمایه‌ای

۲۲۹	فرآیند بودجه‌بندی سرمایه‌ای
۲۳۰	مرحله یک: شناسایی فرصت‌های مختلف سرمایه‌گذاری
۲۳۰	مرحله دو: شناسایی جریان‌های نقدی مربوط
۲۳۱	مرحله سه: ارزیابی روش‌های ارزیابی کمی
۲۳۲	مراحل چهارم: شناسایی شاخص
۲۳۲	محاسبه جریان‌های نقدی مساوی
۲۳۲	خالص سرمایه‌گذار اولیه
۲۳۶	جریان‌های نقدی عملیات دوره‌ای
۲۴۱	جریان‌های نقدی پایانی
۲۴۶	روش‌های ارزیابی طرح‌های سرمایه‌گذاری
۲۴۷	روش خالص ارزش فعلی (NPV)
۲۴۷	محاسبه خالص ارزش فعلی با جریانهای نقدی مساوی
۲۴۹	محاسبه خالص ارزش فعلی با جریان‌های نامساوی
۲۵۱	تصمیم‌گیری با استفاده از روش خالص ارزش فعلی و ویژگی‌های
۲۵۲	شاخص سودآوری
۲۵۴	محاسبه شاخص سودآوری با جریان‌های نقدی مساوی
۲۵۴	محاسبه شاخص سودآوری با جریان‌های نقدی نامساوی
۲۵۵	تصمیم‌گیری با استفاده از شاخص سودآوری و ویژگی‌های
۲۵۶	روش نرخ بازده داخلی
۲۵۷	محاسبه نرخ بازده داخلی در طرح‌های با جریان نقدی مساوی

۳۷۵	بودجه‌بندی کابیزن (پهود مستمر)
۳۷۶	بودجه‌بندی مستمر (گردان)
۳۷۶	مثال جامع
۳۸۹	مجموعه سوالات دانشگاه سراسری
۳۹۶	پنسخ سوالات دانشگاه سراسری
۴۱۱	مجموعه سوالات دانشگاه آزاد
۴۲۱	پاسخ سوالات دانشگاه آزاد

فصل ۱۱: تجزیه و تحلیل سود

۴۳۹	انحراف کل حاشیه فروش
۴۴۳	انحراف نرخ حاشیه فروش
۴۴۴	انحراف حجم حاشیه فروش
۴۴۵	انحراف ترکیب و مقدار حاشیه فروش
۴۴۵	انحراف ترکیب حاشیه فروش
۴۴۷	انحراف مقدار حاشیه فروش
۴۴۹	انحراف سهم از بازار و اندازه بازار حاشیه فروش
۴۵۲	انحراف سهم از بازار
۴۵۳	انحراف اندازه بازار
۴۵۴	انحرافات درآمد فروش
۴۶۴	انحرافات بهای متغیر
۴۷۱	محاسبه انحرافات در بهایابی جذبی
۴۷۲	مثال جامع
۴۸۴	سوالات دانشگاه سراسری
۴۸۷	پاسخ سوالات دانشگاه سراسری
۴۹۴	سوالات دانشگاه آزاد
۴۹۷	پاسخ سوالات دانشگاه آزاد

فصل ۱۲: مباحث تکمیلی

۵۰۱	حسابداری به جانشینان
۵۰۱	تمرکز زدایی
۵۰۳	حسابداری سنجش مسئولیت
۵۰۵	مسئولیت و قابلیت کنترل
۵۰۶	قیمت‌گذاری انتقالی
۵۰۸	روش‌های قیمت‌گذاری انتقالی
۵۰۸	قیمت انتقالی مبتنی بر بازار
۵۰۹	قیمت انتقالی مبتنی بر بهای تمام شده
۵۱۱	تسهیم به نسبت تفاوت بین حداکثر و حداقل قیمت
۵۱۲	قیمت‌گذاری انتقالی توافقی
۵۱۳	قیمت‌گذاری انتقالی دوگانه
۵۱۳	مداخله مستقیم مدیریت ارشد
۵۱۴	رهنمودی برای قیمت‌گذاری انتقالی

۲۶۰	محاسبه نرخ بازده داخلی در طرح‌های با جریان نقدی نامساوی
۲۶۳	تصمیم‌گیری با استفاده از روش نرخ بازده داخلی و ویژگی‌های
۲۶۳	رابطه بین خالص ارزش فعلی و نرخ بازده داخلی
۲۶۴	تطابق خالص ارزش فعلی و نرخ بازده داخلی
۲۶۷	عدم تطابق روش خالص ارزش فعلی با نرخ بازده داخلی
۲۶۸	روش دوره بازگشت سرمایه
۲۶۸	محاسبه دوره بازگشت سرمایه در طرح‌های با جریان نقدی
۲۶۹	محاسبه دوره بازگشت سرمایه در طرح‌های با جریان نقدی
۲۷۱	تصمیم‌گیری با استفاده از روش دوره بازگشت سرمایه و ویژگی‌های
۲۷۲	روش نرخ بازده حسابداری (ARR)
۲۷۴	تصمیم‌گیری با استفاده از روش نرخ بازده حسابداری و ویژگی‌های
۲۷۹	بودجه‌بندی در شرایط نبود اطلاعات کامل
۲۸۰	مثال جامع
۲۸۹	پیوست یکده محاسبه خالص ارزش فعلی دو طرح با عمر مفید
۲۹۰	روش لول: کمر خنجر: ضرب مشترک عمرهای مفید
۲۹۱	روش دوم: روش محاسبه معادلات
۲۹۳	پیوست دوم: دوره بازگشت سرمایه به تنهایی
۲۹۴	پیوست سه: مروری بر ریاضیات مالی
۲۹۴	ارزش آتی
۲۹۸	ارزش فعلی
۳۰۴	مجموعه سوالات دانشگاه سراسری
۳۰۹	پاسخ سوالات دانشگاه سراسری
۳۱۲	مجموعه سوالات دانشگاه آزاد
۳۱۲	پاسخ سوالات دانشگاه آزاد

فصل ۱۰: بودجه جامع

۳۳۸	بودجه جامع
۳۴۰	تهیه بودجه جامع
۳۴۱	بودجه عملیاتی
۳۵۱	بودجه مالی
۳۵۲	بودجه نقدی
۳۵۷	صورت سود و زیان بودجه‌ای
۳۵۸	ترازنامه بودجه‌ای
۳۵۹	محاسبه دریافت‌ها و پرداخت‌های نقدی در بودجه نقدی
۳۶۶	بودجه انعطاف‌پذیر
۳۶۷	روش حد بالا-حد پایین سطح فعالیت
۳۷۰	روش تجزیه و تحلیل رگرسیون
۳۷۲	روش نمودار پراکندگی
۳۷۳	ضرب همبستگی و ضریب تعیین
۳۷۵	سایر روش‌های بودجه‌بندی
۳۷۵	بودجه‌بندی بر مبنای صفر