
مروری جامع بر حسابداری صنعتی

با تأکید مدیریتی

تألیف:

سورن آبنوس



سرشناسه

: آبنوس، سورن، ۱۳۳۰

عنوان و نام پدید آور : مروری جامع بر حسابداری صنعتی با تأکید مدیریتی

مشخصات نشر : تهران : ترمه، ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری : ۷۷۶ ص: جدول، نمودار: ۲۹×۲۲ س.م.

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۹۷۸-۴۴۳-۴

وضعیت فهرست نویسی : فیبای مختصر

یادداشت : این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی : ۳۷۲۴۹۴۷



نام کتاب:	مروری جامع بر حسابداری صنعتی با تأکید مدیریتی
تألیف:	سورن آبنوس
حروف چینی و صفحه آرایی:	زینب شریفی
طراح جلد:	روجا غمگسار
نوبت چاپ:	چاپ اول ۱۳۹۳
ناشر:	انتشارات ترمه
چاپ و صحافی:	رسم - چاوش
تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۳۵۰,۰۰۰
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۹۷۸-۴۴۳-۴

آدرس ناشر: تهران- خ انقلاب- خ ۱۲ فروردین، پلاک ۲۸۶ طبقه اول، واحد ۴

تلفن: ۶۶۹۶۱۸۱۲ - ۶۶۹۶۱۷۶۹

دفتر فروش انتشارات ترمه: تهران- خ انقلاب- خ ۱۲ فروردین- پلاک ۲۹۰

تلفن: ۶۶۹۶۳۳۰۱ - فکس: ۶۶۴۹۶۶۲۸

www.termehpub.ir

Info@termehpub.ir

تمامی حقوق این اثر محفوظ است. تکثیر یا تولید مجدد آن کل یا جزء به هر صورت [چاپ،

فتوکپی، صوت، تصویر و انتشار الکترونیکی] بدون اجازه مکتوب ناشر ممنوع است.

مقدمه:

کتاب مروری جامع بر حسابداری صنعتی با تاکید مدیریتی که با استفاده از کتب سه جلدی حسابداری صنعتی تالیف اینجانب و کتب و مقالات جدید حسابداری صنعتی و مدیریت هزینه تالیف گردیده است شامل هزینه‌یابی سنتی (هشت فصل اول کتاب) و مدیریت هزینه و حسابداری مدیریت (هشت فصل آخر کتاب) می‌باشد.

در قسمت مدیریت هزینه موضوعات جدید مانند سیستم خرید و تولید به موقع (JIT)، هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت (ABC)، هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت زمان اگر (TDABC)، هزینه‌یابی هدف، هزینه‌یابی چرخه عمر محصول، تئوری محدودیت‌ها (TOC)، شش سیگما (SIX SIGMA) و حسابداری ناب و قیمت‌گذاری انتقال داخلی مطرح گردیده است.

هر فصل کتاب از سه قسمت زیر تشکیل یافته است:

- ۱- خلاصه درس با تاکید به نکات با اهمیت با مثال‌های جامع حل شده.
 - ۲- پرسش‌های چهار گزینه‌ای.
 - ۳- پاسخ‌های تشریحی پرسش‌های چهار گزینه‌ای.
 - پرسش‌های چهار گزینه‌ای شامل مواد زیر است.
 - ۱- آزمون ورودی کارشناسی ارشد دانشگاه‌های سراسری.
 - ۲- آزمون ورودی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی.
 - ۳- آزمون عضویت در جامعه حسابداری رسمی ایران.
 - ۴- آزمون عضویت جوامع حسابداران خبره و مدیریت آمریکا (CMA)، کانادا (CMA)، انگلستان (CIMA) و عضویت جوامع انجمن حسابداران رسمی آمریکا (CPA) و انگلستان (ACCA).
 - ۵- سؤالات طرح شده توسط مولف.
- تعداد پرسش‌های چهار گزینه‌ای مطرح شده در کتاب جمعاً ۱۲۳۰ می‌باشد. روش‌های مطرح شده در کتاب منطبق با کتب معتبر حسابداری صنعتی و مدیریت هزینه چاپ شده بعد از سال ۲۰۰۵ میلادی می‌باشد و از روش‌های منسوخ شده مانند محاسبه انحراف کارایی برای ثابت کارخانه در هزینه‌یابی استاندارد استفاده نگردیده است. اساساً پرسش‌های چهار گزینه‌ای مربوط به دانشگاه‌های کشور مربوط به سال‌های ۱۳۸۵ لغایت خرداد ماه ۱۳۹۳ می‌باشد. پاسخ‌های تشریحی کلیه پرسش‌های چهار گزینه‌ای با روش یکنواختی که در خلاصه درس هر فصل کتاب ارائه شده، صورت گرفته است.

(ب)

به کلیه افرادی که این کتاب را مطالعه می‌کنند، توصیه می‌گردد ابتدا متن درس هر فصل را مطالعه کرده و سپس اقدام به پاسخگویی به پرسش‌های چهار گزینه‌ای نمایید. این کتاب می‌تواند مورد استفاده افراد ذیل قرار گیرد:

- دانشجویان دوره‌های کارشناسی حسابداری و مدیریت بازرگانی.
- داوطلبان آزمون ورودی کارشناسی ارشد حسابداری.
- داوطلبان آزمون ورودی جامعه حسابداران رسمی ایران.
- دانشجویان کارشناسی ارشد حسابداری.
- داوطلبان آزمون ورودی CMA، CPA و CIMA.
- افراد شاغل در حرفه حسابداری و حسابرسی.

در خاتمه لازم می‌دانم از همسرم خانم آناهید پارسقیان بخاطر ایجاد شرایط مناسب در شش سال اخیر برای تالیف این کتاب و همچنین کنترل متن پیش‌نویس اولیه کتاب با متن حروفچینی شده به اتفاق دختر عزیزم تینا تشکر نمایم. پیشنهادات سازنده صاحب‌نظران با تشکر مولف به همراه خواهد بود. این کتاب را به دختر عزیزم تینا تقدیم می‌کنم.

سورن آبنوس

معرفی مؤلف

سابقه تحصیلات و عضویت در انجمن‌های حرفه‌ای

لیسانس حسابداری از مؤسسه عالی حسابداری

فوق لیسانس مدیریت بازرگانی (MBA) از دانشگاه ایالتی اوکلاهما آمریکا (OSU)

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - حسابدار مستقل

عضو جامعه حسابداران رسمی ایران - حسابدار رسمی

سابقه تدریس

سازمان مدیریت صنعتی

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد جنوب تهران

مرکز آموزش حسابداران خبره

مؤسسه بانکداری ایران

مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

شرکت‌های ایران خودرو، ذوب آهن اصفهان، فولاد مبارکه، گروه کفش ملی، صنایع دریایی ایران، سازمان صنایع هوایی و شرکت

ساخت تجهیزات سپاهان.

سابقه کار

فعالیت در مؤسسات حسابرسی از سال ۱۳۵۹ تاکنون و در حال حاضر شرکت در مؤسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

نواندیشان (حسابداران رسمی)

تألیفات

۱- برگزیده مسائلی از استانداردهای حسابرسی حسابداری همراه با پاسخ‌های مشروح به اتفاق آقای گارو هوانسیان فر (چاپ چهارم)

۲- حسابداری صنعتی - جلد اول (چاپ بیست و پنجم)

۳- حسابداری صنعتی - جلد دوم (چاپ چهاردهم)

۴- حسابداری صنعتی - جلد سوم (چاپ پنجم)

آدرس مؤلف

تهران - خیابان میرزای شیرازی - جنب خیابان نژادکی - ساختمان شماره ۸۳ - طبقه چهارم - واحد ۱۶ - کد پستی ۱۵۸۵۷ - مؤسسه

حسابرسی و خدمات مدیریت نواندیشان (حسابداران رسمی) - تلفن: ۸۸۸۴۷۹۶۲ - نمابر: ۸۸۸۴۱۲۲۷

(د)

فهرست



عنوان

صفحه

فصل ۱- مفاهیم اساسی حسابداری صنعتی

۲	هزینه‌های مستقیم و هزینه‌های غیرمستقیم
۲	عوامل تشکیل دهنده هزینه‌های تولید یا قیمت تمام شده محصول
۳	بهای اولیه و بهای تبدیل
۴	نحوه رفتار هزینه‌ها
۴	هزینه‌های متغیر
۵	هزینه‌های ثابت
۶	هزینه‌های ثابت تعهد شده و هزینه‌های ثابت اختیاری
۶	هزینه‌های نیمه متغیر
۶	دوایر تولیدی و دوایر خدماتی (پشتیبانی)
۶	مرکز مسئولیت و مرکز هزینه
۷	انواع موجودی‌ها در شرکت‌های تولیدی
۸	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۱۱	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۲- هزینه‌یابی سربار کارخانه

۱۵	برآورد سطح تولید
۱۵	ظرفیت تئوری یا ایده‌آل
۱۵	ظرفیت عملی
۱۶	ظرفیت نرمال یا عادی
۱۶	ظرفیت واقعی مورد انتظار
۱۶	مقایسه سطوح مختلف ظرفیت

۱۶	مبانی جذب هزینه‌های سربار کارخانه
۱۷	نرخ از پیش تعیین شده سربار کارخانه
۱۷	روش‌های مختلف تسهیم هزینه‌های برآورد شده دواير خدماتی به دواير تولیدی
۱۷	روش مستقیم
۱۸	روش یکطرفه
۱۸	روش ریاضی یا دوطرفه
۱۹	نرخ از پیش تعیین شده سربار دواير تولیدی
۲۰	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۲۶	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۳- سیستم‌های هزینه‌یابی و سیستم هزینه‌یابی سفارش کار

۳۵	سیستم هزینه‌یابی سفارش کار
۳۶	سیستم هزینه‌یابی مرحله‌ای
۳۶	روش‌های هزینه‌یابی محصول
۳۶	صورت قیمت تمام شده کالای ساخته شده و فروش رفته
۳۸	سیستم هزینه‌یابی سفارش کار: گردش حساب‌های صنعتی - هزینه‌یابی نرمال
۳۹	تخصیص هزینه‌های سربار کارخانه در روش‌های مختلف هزینه‌یابی
۳۹	قیمت تمام شده سفارشات در سیستم هزینه‌یابی سفارش کار
۴۲	انحراف هزینه و انحراف ظرفیت در هزینه‌یابی نرمال
۴۳	بستن کسر یا اضافه جذب سربار کارخانه در پایان سال مالی
۴۴	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۶۲	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۴ و ۵- ضایعات، واحدهای معیوب و ضایعات مواد اولیه در سیستم‌های هزینه‌یابی سفارش کار و مرحله‌ای

۷۹	ضایعات
۷۹	ضایعات عادی
۷۹	ضایعات غیرعادی
۷۹	واحدهای معیوب

۷۹	 واحدهای معیوب عادی
۷۹	 واحدهای معیوب غیرعادی
۷۹	 ضایعات مواد اولیه
۸۰	 ضایعات و واحدهای معیوب در سیستم هزینه یابی سفارش کار
۸۰	 ضایعات عادی
۸۱	 ضایعات غیرعادی
۸۱	 واحدهای معیوب عادی
۸۱	 واحدهای معیوب غیرعادی
۸۲	 سیستم هزینه یابی مرحله ای
۸۲	 مراحل تهیه گزارش هزینه تولید
۸۳	 سیستم هزینه یابی مرحله ای: نحوه گردش حساب های صنعتی
۸۳	 ضایعات عادی و ضایعات غیرعادی در سیستم هزینه یابی مرحله ای
۸۳	 وجود موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره در سیستم هزینه یابی مرحله ای
۸۴	 روش اولین صادره از اولین وارده (FIFO)
۸۶	 فروش ضایعات
۹۲	 واحدهای معیوب عادی و غیرعادی در سیستم هزینه یابی مرحله ای
۹۲	 سیستم هزینه یابی دوگانه
۹۳	 وجود چند نقطه بازرسی محصول در یک دایره تولیدی
۹۴	 پرسش های چهار گزینه ای
۱۱۶	 پاسخ های تشریحی

فصل ۶- هزینه یابی محصولات مشترک و فرعی

۱۴۳	 محصولات مشترک
۱۴۴	 هزینه های مشترک و هزینه های قابل تفکیک
۱۴۴	 روش های تسهیم هزینه های مشترک
۱۴۴	 روش ارزش فروش
۱۴۴	 روش خالص ارزش باز یافتنی (ارزش تقریبی فروش در نقطه تفکیک)
۱۴۴	 روش مقدار فیزیکی

۱۴۵	روش درصد سود ناخالص ثابت برای تسهیم هزینه‌های مشترک
۱۴۵	محصولات فرعی
۱۴۶	روش‌های حسابداری محصولات فرعی
۱۴۶	خالص ارزش بازیافتنی محصول فرعی
۱۴۶	قیمت تمام شده معکوس
۱۴۶	خالص ارزش بازیافتنی محصول فرعی
۱۴۶	قیمت تمام شده معکوس
۱۵۱	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۱۶۴	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۷- بودجه جامع

۱۸۳	برنامه‌ریزی بهتر
۱۸۳	کنترل عملکرد واقعی
۱۸۳	هماهنگی و ارتباط
۱۸۴	بودجه جامع
۱۸۴	بودجه مقدار تولید
۱۸۵	بودجه مقدار خرید
۱۸۵	بودجه‌بندی بر مبنای صفر
۱۸۵	بودجه ثابت و بودجه قابل انعطاف
۱۸۶	تجزیه و تحلیل هزینه‌های نیمه متغیر
۱۸۶	روش سطح بالا - پایین
۱۸۶	روش کمترین مجذورات (تجزیه و تحلیل رگرسیون)
۱۸۷	ضریب همبستگی (R)
۱۸۷	ضریب تعیین (R^2)
۱۹۲	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۲۰۹	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۸- هزینه‌یابی استاندارد

۲۲۷	انحرافات مواد مستقیم
۲۲۷	انحرافات کار مستقیم
۲۲۸	اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه انحرافات سربار کارخانه
۲۲۸	نرخ استاندارد سربار ثابت کارخانه
۲۲۸	روش دو انحرافی محاسبه انحرافات سربار کارخانه
۲۲۹	روش سه انحرافی محاسبه انحرافات سربار کارخانه
۲۲۹	روش چهار انحرافی محاسبه انحرافات سربار کارخانه
۲۳۱	انحراف ترکیب و انحراف بازده مواد اولیه
۲۳۴	گردش حساب‌های صنعتی در هزینه‌یابی استاندارد
۲۴۰	بستن انحرافات هزینه‌های تولید در پایان سال مالی
۲۴۴	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۲۸۵	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۹- تجزیه و تحلیل هزینه، حجم فعالیت و سود

۳۲۹	مفروضات تجزیه و تحلیل هزینه، حجم فعالیت و سود
۳۳۰	نمودار سود عملیاتی و حجم فعالیت
۳۳۳	صورت سود و زیان به روش حاشیه فروش
۳۳۴	تجزیه و تحلیل ترکیب فروش
۳۳۵	نمودار سود عملیاتی - حجم فعالیت چند محصولی
۳۳۸	حاشیه ایمنی
۳۳۸	فرمول‌های محاسبه سود عملیاتی و سود خالص
۳۳۹	نقطه بی‌تفاوتی هزینه
۳۴۰	درجه اهرم عملیاتی
۳۴۳	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۳۶۹	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۱۰- هزینه‌یابی جذبی و هزینه‌یابی متغیر (مستقیم)

۴۰۷	هزینه‌یابی جذبی
۴۰۷	هزینه‌یابی متغیر (مستقیم)
۴۱۳	هزینه‌یابی فرامتغیر
۴۱۵	نقطه سربه‌سر در هزینه‌یابی جذبی
۴۱۶	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۴۳۱	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۱۱- هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت

۴۴۷	هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت (ABC)
۴۴۸	مراحل طراحی سیستم هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت
۴۴۸	محاسن هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت
۴۴۹	محدودیت اساسی سیستم هزینه‌یابی سنتی
۴۴۹	محدودیت‌های ABC
۴۴۹	شرایطی که از سیستم ABC بهتر است استفاده شود
۴۵۰	فعالیت‌های با ارزش افزوده و فعالیت‌های بدون ارزش افزوده
۴۵۰	استفاده از اطلاعات هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت در تصمیم‌گیری‌ها
۴۵۰	هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت زمان‌گرا (TIME DRIVEN ACTIVITY BASED COSTING)
۴۵۵	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۴۶۷	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۱۲- انحرافات فروش و تجزیه و تحلیل سود

۴۷۹	انحراف بودجه ثابت (تک محصولی)
۴۸۱	انحراف بودجه ثابت (چند محصولی)
۴۸۲	انحراف ترکیب فروش و انحراف مقدار فروش
۴۸۲	انحراف اندازه بازار و انحراف سهم بازار
۴۹۱	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۵۰۹	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۱۳- بودجه‌بندی سرمایه‌ای

۵۳۱	خالص ارزش فعلی
۵۳۲	میانگین موزون هزینه تأمین مالی
۵۳۲	جریان‌های ورودی وجوه نقد
۵۳۲	جریان‌های خروجی وجوه نقد
۵۳۲	نرخ بازده داخلی
۵۳۲	روش تقریبی تعیین نرخ بازده داخلی
۵۳۴	نرخ بازده حسابداری
۵۳۵	دوره برگشت سرمایه
۵۳۵	شاخص سودآوری
۵۳۵	جریان وجوه نقد حاصل از عملیات
۵۳۷	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۵۴۷	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۱۴- هزینه‌ها و درآمدهای مربوط در تصمیم‌گیری‌های کوتاه‌مدت و قیمت‌گذاری محصول

۵۶۷	فرآیند تصمیم‌گیری
۵۶۷	درآمدها و هزینه‌های مربوط
۵۶۸	هزینه‌های از دست رفته
۵۶۸	هزینه فرصت از دست رفته
۵۶۸	قبول یارَدیک سفارش خاص
۵۶۸	حداقل قیمت فروش برای سفارش خاص
۵۶۸	قبول سفارش خاص با تولید در سطح ظرفیت کامل تولید
۵۶۹	تصمیم ساخت یا خرید
۵۶۹	تصمیم حذف یک قسمت از فعالیت تجاری
۵۶۹	تصمیم ترکیب محصول با منابع محدود
۵۶۹	تصمیم فروش در نقطه تفکیک یا فروش پس از عملیات تولیدی بیشتر
۵۷۱	قیمت‌گذاری با استفاده از هزینه‌یابی جذبی
۵۷۱	قیمت‌گذاری با استفاده از جمع قیمت تمام شده
۵۷۱	قیمت‌گذاری با استفاده از جمع هزینه‌های متغیر

۵۷۲	.....	قیمت‌گذاری هدف
۵۷۲	.....	مهندسی ارزش
۵۷۸	.....	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۶۲۲	.....	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۱۵- مدیریت کیفیت فراگیر، سیستم تولید بموقع، حسابداری ناب، چرخه عمر محصول و شش سیگما

۶۶۷	.....	هزینه‌های کیفیت
۶۶۸	.....	معیارهای غیرمالی کیفیت
۶۶۹	.....	شش سیگما (SIX SIGMA)
۶۷۱	.....	شناسایی ضعیف بودن کنترل
۶۷۳	.....	سیستم تولید و موجودی بموقع
۶۷۳	.....	عوامل اصلی سیستم تولید بموقع
۶۷۶	.....	هزینه‌یابی معکوس (BACK FLUSH COSTING)
۶۷۶	.....	سیستم تولید به موقع و اتوماسیون
۶۷۷	.....	انحرافات هزینه‌های تولید و سیستم تولید بموقع
۶۷۷	.....	حسابداری ناب (LEAN ACCOUNTING)
۶۷۸	.....	مشخصه سیستم تولید ناب
۶۸۰	.....	زمان چرخه تولید و کارائی چرخه تولید
۶۸۱	.....	چرخه عمر محصول
۶۸۱	.....	هزینه‌یابی چرخه عمر محصول
۶۸۱	.....	تفاوت هزینه‌یابی هدف و هزینه‌یابی کایزن
۶۸۳	.....	بودجه‌بندی کایزن (KAIZEN BUDGETING)
۶۸۴	.....	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۶۹۳	.....	پاسخ‌های تشریحی

فصل ۱۶- حسابداری سنجش مسئولیت، قیمت‌گذاری انتقال داخلی، سیستم مدیریت هزینه، امتیازنامه متوازن و تئوری محدودیت‌ها

۶۹۹	.....	انواع مراکز مسئولیت
۶۹۹	.....	تهیه صورت سود و زیان با استفاده از حاشیه فروش
۷۰۰	.....	ارزیابی عملکرد بر مبنای سود

۷۰۱	.....	قیمت‌گذاری انتقال داخلی
۷۰۱	.....	روش‌های قیمت‌گذاری انتقال داخلی
۷۰۲	.....	قیمت‌گذاری انتقال داخلی براساس قیمت بازار
۷۰۳	.....	سیستم مدیریت هزینه
۷۰۴	.....	تکنیک‌های مورد استفاده برای کاهش هزینه‌ها
۷۰۴	.....	مهندسی مجدد
۷۰۴	.....	زنجیره ارزش
۷۰۴	.....	امتیاز نامه متوازن
۷۰۴	.....	معیارهای عملکرد مورد استفاده در امتیازنامه متوازن
۷۰۴	.....	فرآیندهای داخلی تجاری
۷۰۵	.....	سنجش بهره‌وری
۷۰۶	.....	تئوری محدودیت‌ها
۷۰۶	.....	عوامل کلیدی برای موفقیت شرکت‌های تجاری
۷۰۶	.....	برآورد هزینه، زمانی که تأثیر یادگیری وجود داشته باشد
۷۰۷	.....	با صرفه‌ترین مقدار سفارش (Economic Order Quantity)
۷۰۸	.....	حد تجدید سفارش (زمان سفارش)
۷۰۹	.....	با صرفه‌ترین مقدار در هر بار تولید
۷۱۰	.....	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۷۳۵	.....	پاسخ‌های تشریحی