

حسابداری صنعتی (۱)

تألیف :

غلامرضا فرساد امان الهی

علیرضا فرساد امان الهی

مینا معینی



نشر اختر

حسابداری صنعتی (۱)

غلامرضا فرساد امان‌الهی، علیرضا فرساد امان‌الهی، مینا معینی

ناشر: اختر/ تیراز: ۱۰۰۰ جلد / چاپ اول ۱۳۸۴ / ۳۲۰ صفحه وزیری

شابک ۲-۰۰۵-۰۱۷-۹۶۴

E_mail: akhtar_pub@yahoo.com

مرکز پخش: تبریز- اول خیابان طالقانی، جنب داروخانه وازی، نشر اختر

تلفن: ۰۹۱۴۱۱۶۶۸۹۷ ویا ۰۴۱۱-۰۵۵۵۳۹۳

قیمت: ۳۰۰۰ تومان



تقدیم :

به پدرم که همچون یاور دلسوز و مهربان تا آخرین لحظات
عمرشان شهد محبت ، انسانیت ، فداکاری و کوشش را به من می
چشانید اما عجل مهلت رؤیت چاب این مجموعه را نداد.

روحش شاد

و به مادرم که اسوه صبر و شکیبائی بوده و چون شمع ، روشنائی
بخش وجودم هست .

فرساد

تقدیم :

به پدر و مادرم که یاور دلسوز و مهربانند و شهد محبت، انسانیت،
فداکاری و کوشش را به من می چشانند.
و به همسرم که اسوه صبر و شکیبائی است

معین

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل اول :

مفاهیم اساسی حسابداری صنعتی

۱۳	مفاهیم اساسی حسابداری مدیریت
۱۳	تاریخچه حسابداری مدیریت
۱۳	ارتباط حسابداری مالی - حسابداری مدیریت - حسابداری صنعتی
۱۴	ارتباط حسابداری مدیریت و حسابداری صنعتی
۱۵	تعریف حسابداری صنعتی و استانداردهای آن
۱۸	نقش فعالیت های مربوط به حسابداری مدیریت و حسابداری صنعتی
۱۹	طبقه بندی اطلاعات در حسابداری
۲۵	طبقه بندی هزینه ها بر اساس صورت های مالی
۲۶	هزینه های تولید و هزینه های دوره
۲۷	جدول خلاصه طبقه بندی هزینه های تولید - دوره - قرازنامه
۲۸	مثال تشریحی
۳۰	سوالات فصل اول
۳۱	مسائل فصل اول

فصل دوم :

هزینه یابی و گردش هزینه های تولید و بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی ها

۳۶	عوامل تشکیل دهنده هزینه های تولید یا قیمت تمام شده
۳۸	نمودار گردش مواد در سیستم تولیدی
۳۹	درخواست مواد از انبار
۴۳	درخواست خرید مواد
۴۴	خرید مواد و صدور رسید انبار
۴۶	نحویل مواد و صدور حواله انبار
۴۹	حسابداری مواد اولیه
۵۱	روشهای قیمت گذاری مواد اولیه
۵۹	کنترل موجودی
۶۵	باصرفه ترین گردش تولید
۶۶	برنامه ریزی نیازمندیهای مواد اولیه
۶۶	نقطه سفارش و موجودی ایمنی
۶۷	حسابداری و کنترل هزینه های دستمزد
۷۵	سوالات فصل دوم
۷۶	مسائل فصل دوم

فصل سوم: هزینه یابی سربار کارخانه

۸۱	هزینه یابی سربار کارخانه
۸۲	تسهیم هزینه سربار بر مبنای مقدار محصول تولید شده
۸۵	هزینه های مواد مستقیم بعنوان مبنای محاسبه نرخ سربار از پیش تعیین شده
۸۵	هزینه دستمزد مستقیم بعنوان مبنای محاسبه نرخ سربار از پیش تعیین شده
۸۷	ساعات کار ماشین بعنوان مبنای محاسبه نرخ سربار از پیش تعیین شده
۸۸	بهای اولیه بعنوان مبنای پیش بینی نرخ سربار از پیش تعیین شده
۸۹	انواع هزینه های سربار
۹۱	هزینه های مرکب
۹۷	استفاده از بودجه قابل انعطاف در پیش بینی نرخ سربار ساخت
۹۸	استفاده از نرخ از پیش تعیین شده
۱۰۰	نحوه جذب سربار
۱۰۲	تخصیص هزینه های سربار به تولید
۱۰۳	روشهای تسهیم هزینه سربار خدماتی به واحدهای تولیدی
۱۰۵	روش مستقیم
۱۰۸	روش یکطرفه
۱۱۱	روش دوطرفه یا ریاضی
۱۱۴	اضافه یا کسر جذب سربار
۱۱۵	بستن انحرافات (اضافه یا کسر جذب سربار)
۱۱۵	علل اضافه یا کسر جذب سربار
۱۱۶	مثال تشریحی
۱۲۰	سؤالات فصل سوم
۱۲۱	مسائل فصل سوم
۱۳۲	تستهای فصل

فصل چهارم:

سیستم های هزینه یابی و هزینه یابی سفارشی

۱۳۷	سیستم های هزینه یابی و هزینه یابی سفارشی
۱۳۹	روش های ارزش یابی هزینه ها
۱۴۰	روش هزینه یابی واقعی
۱۴۳	سیستم هزینه یابی سفارش کار و مراحل هزینه یابی سفارشی
۱۴۵	هزینه یابی نرمال برای سیستم هزینه یابی سفارش کار
۱۴۶	هزینه یابی استاندارد
۱۵۲	نمونه برگه درخواست کالا از انبار
۱۵۳	دفاتر کل و معین

۱۵۶	گردش دفاتر کل و معین
۱۵۶	مثال تشریحی سیستم هزینه یابی سفارش کار — هزینه یابی واقعی
۱۶۶	مثال تشریحی برای هزینه یابی نرمال
۱۷۹	تعیین کسر یا اضافه جذب سربار
۱۸۱	سوالات فصل
۱۸۱	مسائل فصل
۱۹۱	تست های فصل

فصل پنجم:

سیستم هزینه یابی مرحله ای

۱۹۶	هزینه یابی مرحله ای
۱۹۶	مقایسه هزینه یابی سفارش کار و هزینه یابی مرحله ای از لحاظ هزینه ها
۱۹۷	طبقه بندی هزینه یابی مرحله ای
۱۹۸	هزینه یابی مرحله ای برای محصولات بطور موازی
۱۹۹	هزینه یابی مرحله ای تلفیقی
۲۰۰	نمودار هزینه یابی مرحله ای
۲۰۰	مراحل هزینه یابی مرحله ای
۲۰۲	مثال تشریحی برای هزینه یابی مرحله ای به روش میانگین
۲۱۳	گزارش تولید به روش اولین صادره از اولین وارده (FIFO)
۲۱۵	مثال تشریحی برای هزینه یابی مرحله ای به روش اولین صادره از اولین وارده (FIFO)
۲۱۶	ثبت دفاتر روزنامه و کل
۲۱۸	انتقالات هزینه ها بین دواير
۲۲۲	مثال جامع
۲۲۹	سوالات فصل
۲۳۰	مسائل فصل
۲۴۲	تست های فصل

فصل ششم:

هزینه یابی ضایعات و معیوب ها

۲۵۵	هزینه یابی ضایعات و معیوب ها
۲۵۵	اشکال ضایعات و معیوب ها
۲۵۶	انواع ضایعات
۲۵۷	هزینه یابی ضایعات
۲۵۸	هزینه یابی ضایعات در سیستم های سفارشی و مرحله ای
۲۵۹	ضایعات عادی مشترک سفارشات
۲۵۹	محاسبه قیمت تمام شده ضایعات عادی و تخصیص به سفارشات
۲۶۰	ضایعات محصول
۲۶۰	ثبت ارزش موجودی ضایعات

۲۶۱	ثبت ارزش موجودی ضایعات و تخصیص به سفارشات
۲۶۱	مثال تشریحی برای ثبت ارزش موجودی ضایعات و تخصیص به سفارشات
۲۶۷	سیستم هزینه یابی مرحله ای و ضایعات
۲۷۱	سیستم هزینه یابی مرحله ای و ضایعات به روش میانگین موزون
۲۷۲	مثال تشریحی برای سیستم هزینه یابی مرحله ای و ضایعات به روش میانگین موزون
۲۷۶	سیستم هزینه یابی مرحله ای و ضایعات به روش اولین صادره از اولین وارده
۲۸۳	مثال تشریحی برای سیستم هزینه یابی مرحله ای و ضایعات به روش اولین صادره از اولین
۲۹۰	محصولات معیوب
۲۹۲	مثال تشریحی برای سیستم هزینه یابی مرحله ای و معیوب
۳۰۱	خلاصه فصل
۳۰۳	سؤالات فصل
۳۰۴	مسائل فصل
۳۱۴	تست های فصل
۳۲۲	منابع



پیشگفتار :

ای خدای فضل تو حاجت روا
با تو یاد هیچکس نبود روا
قطره ای دانش که بخشیده ای ز پیش
متصل گردان به دریا های خویش
قطره ای علم است اندر جان من
وار هانش از هوا وز خاک تن
بیش از آن کاین خاکها خسفش کند
یش از این کاین بادهاش نشفش کند

در جهان امروز در دنیایی که دایماً رو به تحول است و در زمینه های مختلف دگرگونی های بزرگ پدید می آید و همه چیز در آن رو به تکامل می رود ، آیا میتوان شرکتهای و سازمانها و واحدهای تولیدی و صنعتی را که به اقتضای نوع کار و فعالیت خود تأثیر مهم و تعیین کننده ای در سرنوشت ملتها و جوامع دارند با شیوه های مدیریت قدیمی اداره کرد ؟ پاسخ قطعاً منفی است با رشد حوزه های گوناگون دانش در جریان خروشان تحولات علمی در تاریخ اندیشه بشری از طریق مشاهده ، ثبت رویدادها و تجزیه و تحلیل آنها حاصل می شود ، بخشی از این رویدادهای اجتماعی و اقتصادی با مبادلات پول سرو کار دارند به عبارت دیگر بصورت کمی قابل ارزیابی هستند که میتوان با واحد پول ثبت رویدادها را انجام داد از طرفی با پیچیده تر شدن تکنولوژی و فرآیند تولید محصولات و خدمات ضرورت محاسبه بهای تمام شده نقش خود را نشان می دهد هرچند حسابداری صنعتی دارای پیشینه ای بیش از سه قرن است اما عصر حسابداری صنعتی به شکل مدون آن با انتشار کتاب تولید کنندگان و اداره کارگاه ها تألیف هنری متکالف (Henry Metcalf) در سال ۱۸۸۵ آغاز شد و دو مؤلف انگلیسی بنامهای امیل گارک (Emile Garck) و فلس (G.M.Fells) در سال ۱۸۸۷ در کتاب خود بنام حسابهای کارخانه خواستار



یکپارچگی حسابداری صنعتی و مالی از طریق ارتباط حسابهای صنعتی با حسابهای دفتر کل شدند. از طرفی در آستانه قرن بیستم انجمن مهندسين محاسبه امريکا علاقه شدیدی به ترویج حسابداری صنعتی نشان دادند و در همین دوره انجمن ملی حسابداری صنعتی (NACA) مستقر در نیویورک و انستیتوی حسابداران هزینه و کار در لندن که هر دو در سال ۱۹۱۹ تشکیل شدند باعث نهادینه شدن حسابداری صنعتی گردیدند.

کوتاه سخن امروز خداوند منان را شاکریم که توفیق تألیف کتاب حسابداری صنعتی (۱) را که حاصل تجربه یک دهه و اندی بطور عملی و تئوری در مؤسسات تولیدی و تدریس این درس در دانشگاهها و مؤسسات آموزشی را به این حقیران عطاء فرمود که توانستیم در اختیار مدرسين و دانشجویان و علاقه مندان قرار دهیم با اینکه در این کتاب سعی شده است از منابع جدید و آخرین تغییرات و دیدگاهها استفاده شود ولی مطمئن هستیم که این مجموعه با کم و کاستی همراه است امیدواریم اساتید و عزیزان دانشجو رهنمودهای خودشان را در خصوص اصلاحات بعدی مبذول فرمایند. در پایان از ریاست و معاونت و مدیر گروه محترم حسابداری دانشکده حسابداری و اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز این امکان را مهیا نمودند، نهایت تشکر و امتنان را داریم.