

طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های هوشمند رایانه‌ای اطلاعات انواع حسابداری‌های پرکاربرد

(ساخت حرفه‌ای نرم‌افزارهای حسابداری)

کتابی برای جامعه مهندسان، حسابداران، مدیران و پرسنل مالی،
فن‌آوری اطلاعات، اقتصاددانان، شرکت‌های تجاری، بورس و ...

نویسنده:

مسعود زهدی



سرشناسه	: زهدی، مسعود، ۱۳۴۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های هوشمند رایانه‌ای اطلاعات انواع حسابداری‌های پرکاربرد: ساخت حرفه‌ای نرم‌افزارهای حسابداری... نویسنده مسعود زهدی.
مشخصات نشر	: تهران: هزاره سوم اندیشه، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۲۸۳ص: مصور(رنگی)، نمودار(رنگی).
شابک	: 978-964-808829-8
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
عنوان دیگر	: ساخت حرفه‌ای نرم‌افزارهای حسابداری...
موضوع	: حسابداری -- داده‌پردازی
موضوع	: Accounting -- Data processing
موضوع	: حسابداری -- نرم‌افزار
موضوع	: Accounting -- Software
موضوع	: حسابداری -- برنامه‌های کامپیوتری
موضوع	: Accounting -- Computer programs
موضوع	: حسابداری -- راهنمای آموزشی
موضوع	: Accounting -- Study and teaching
رده‌بندی کنگره	: HF۵۶۷۹
رده‌بندی دیویی	: ۶۵۷/۰۳۸۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۰۱۴۳۵۳



طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های هوشمند رایانه‌ای اطلاعات انواع حسابداری‌های پرکاربرد (ساخت حرفه‌ای نرم‌افزارهای حسابداری)

مسعود زهدی

- طرح روی جلد: آروین رفیع‌زاده • صفحه‌آرایی: هزاره سوم اندیشه
- لیتوگرافی: آراز گرافیک • چاپ و صحافی: قشقایی
- نوبت چاپ: چاپ اول، ۱۴۰۰ • شمارگان: ۵۰۰
- قیمت: ۷۰۰۰۰ تومان
- شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۰۸۸-۲۹-۸
- ناشر: هزاره سوم اندیشه
- تهران: بلوار استاد معین، خ. دامپزشکی، خ. غیاثوند، کوچه رضا جانی، بن‌بست کریمی، شماره ۱۲، طبقه اول
- تلفن و نمابر: ۶۶۰۳۷۶۴۸ - همراه: ۰۹۱۲۷۱۷۳۹۲۴
- تلفن پخش: ۶۶۹۷۲۸۷۰
- سایت: www.hsap.ir آدرس الکترونیکی: hsapub@gmail.com

کلیه حقوق این اثر محفوظ است. تکثیر یا تولید مجدد آن کلاً و جزئاً به هر صورت بدون اجازه مکتوب ناشر ممنوع است.

فهرست مطالب

۱۳	پیشگفتار
۱۵	فصل ۱. تعاریف و مفاهیم اولیه
۱۵	حسابداری
۱۶	حسابداری صنعتی
۱۶	حسابداری مالی
۱۷	حسابداری مدیریت
۱۷	حسابرسی
۱۷	انواع حسابرسی
۱۸	انواع حسابرسیان
۱۸	هدف حسابرسی
۱۸	انواع گزارش‌های حسابرسی
۱۹	ضرورت و نیاز به حسابداری
۲۰	فرآیند حسابداری
۲۳	مفروضات حسابداری
۲۳	اصول حسابداری
۲۴	الف. معادله ترازنامه
۲۵	ب. معادله سود و زیان
۲۶	اجزای اصلی دارایی در معادله حسابداری ترازنامه
۲۶	محاسبه هزینه کالاهای فروخته شده
۲۷	اجزای بدهی و سرمایه در معادله حسابداری ترازنامه
۲۷	حقوق پرداختنی

۲۷	پ. معادله صورت حقوق صاحبان سرمایه.....
۲۸	چرخه عمومی در مدیریت مالی.....
۲۹	ماهیت هزینه‌ها و چرخه پرداخت.....
۳۰	پرداخت‌های نقدی.....
۳۵	فصل ۲. سیکل یا چرخه حسابداری مالی.....
۳۶	ساختار حساب دفترکل به شکل T.....
۳۶	بدهکارها و بستانکارها.....
۳۹	ثبت کردن رویدادهای مالی.....
۴۲	نقل ثبت‌های دفتر روزنامه به دفتر کل.....
۴۷	نمودار یا شمای عملیاتی حساب‌ها.....
۴۹	روش‌های پردازش.....
۴۹	دفاتر حسابداری و انواع آن در سیستم حسابداری عمومی.....
۴۹	طبق قانون تجارت.....
۵۰	حساب دفترکل.....
۵۱	حساب کنترل.....
۵۲	اهداف حساب‌های کنترل.....
۵۲	محاسبه کردن حاصل جمع بدهکاران و بستانکاران.....
۵۴	ثبت‌های تهاوری یا متقابل.....
۵۵	مانده بستانکاری در دفتر فروش.....
۵۵	دفتر کپی.....
۵۵	دفتر دارایی.....
۵۶	دفاتر معین در کنار دفتر روزنامه.....
۵۷	دفاتر اختصاصی.....
۵۷	ژورنال (دفتر روزنامه) درآمد.....
۵۸	دفتر روزنامه خرید.....
۵۸	دفتر روزنامه پرداخت‌های نقدی.....
۵۸	دفتر چک.....
۵۹	گزارش‌های دارای ثابت.....
۶۱	دفترداری.....
۶۲	سه شکل سازمان تجاری.....
۶۲	ترازنامه آزمایشی.....

۶۴	انواع حساب‌ها.....
۶۵	گزارش تراز اختتامی.....
۶۵	سایر حساب‌ها و مفاهیم کلیدی.....
۶۶	بستن حساب‌های دائمی:.....
۶۷	گزارش تراز اختتامی / اختتامیه.....
۷۱	تعدیلات حساب‌ها.....
۷۱	تعدیلات اصلی.....
۷۷	فصل ۳. حسابداری ساخت / تولید.....
	مفاهیم تخصصی حسابداری و فنون موردنیاز برای ثبت کردن، گزارش نمودن و کنترل
۷۷	عملیات یک شرکت تولیدی.....
۷۷	هزینه‌های ساخت.....
۷۷	طبقه‌های هزینه‌های ساخت.....
۷۸	تولید در مقایسه با هزینه‌های دوره‌ای.....
۷۹	هزینه‌های ساخت در صورت حساب‌های مالی.....
۸۰	هزینه کالای ساخته شده.....
۸۷	فصل ۴. حسابداری مدیریت.....
۸۷	تعریف حسابداری مدیریت.....
۸۷	فعالیت‌های حسابداری مدیریت.....
۸۷	فعالیت‌های مدیریتی.....
۸۷	وجوه متمایزکننده.....
۸۸	مقایسه حسابداری مالی و حسابداری مدیریتی.....
۸۸	وجوه تشابه و تمایز.....
۸۹	وجوه اختلاف (تفاوت‌ها).....
۸۹	وظایف مدیریت.....
۹۰	حسابداری مدیریت استراتژیک.....
۹۳	فصل ۵. حسابداری بهای تمام شده و ضرورت آن.....
۹۳	فرایند ساخت.....
۹۳	تعیین کردن هزینه‌ها و قیمت‌گذاری محصول.....
۹۴	برنامه‌ریزی و کنترل.....
۹۴	حسابداری مسئولیت.....

۹۴	گزارش‌دهی
۹۵	حسابداری بهای تمام شده در مقابل حسابداری مالی و مدیریتی
۹۶	موجودی‌های کالا
۹۷	عناصر هزینه‌های ساخت
۹۷	هزینه‌های اولیه و هزینه تبدیل
۹۷	جریان (روند تحقق) هزینه‌های ساخت
۹۸	ترسیم حسابداری هزینه‌های ساخت
۹۸	سیستم‌های حسابداری بهای تمام شده
۹۹	سیستم هزینه (یابی) مرحله‌ای
۱۰۰	هزینه‌یابی سفارش کار و هزینه‌یابی مرحله‌ای
۱۰۲	خلاصه ثبت‌های روزنامه مربوط به سیستم هزینه‌یابی سفارش کار
۱۰۲	اعمال کردن هزینه‌های سربار کارخانه
۱۰۳	اعمال کردن هزینه‌های سربار به کارها
۱۰۴	خلاصه ثبت روزنامه
۱۰۵	هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت در یک محیط هزینه‌یابی سفارش کار
۱۰۶	مقایسه هزینه‌یابی مرحله‌ای با هزینه‌یابی سفارش کار
۱۰۶	هزینه‌یابی سفارش کار در مقابل هزینه‌یابی مرحله‌ای
۱۰۷	هزینه‌یابی هدف
۱۰۷	اهداف هزینه‌یابی هدف
۱۰۸	مرحله‌ای استقرار هزینه‌یابی هدف
۱۰۹	هزینه‌یابی هدف... یک روش متفاوت برنامه‌ریزی سود
۱۱۰	هزینه‌یابی هدف... تعیین هزینه‌های هدف
۱۱۱	هزینه‌یابی... حاشیه سود و قیمت
۱۱۲	روش‌ها برای هزینه‌یابی هدف
۱۱۳	نقاط کنترل
۱۱۷	روش‌های کاهش هزینه در روش هزینه‌یابی فعالیت (گرایش زمان محور)
۱۱۹	فصل ۶. سیستم حسابداری عمومی
۱۲۰	سیستم
۱۲۲	ارتباط سیستم حسابداری با سیستم سازمانی
۱۲۲	سیستم سازمانی یکپارچه
۱۲۴	سیستم حسابداری مبنا به همراه چرخه‌های رویدادها

عوامل تأثیرگذار در طراحی سیستم اطلاعات حسابداری.....	۱۲۴
منافع شناخت سیستم‌های پردازنده رویدادها (تراکنش‌ها).....	۱۲۵
وظایف و عملکردهای مهم سیستم اطلاعات حسابداری در یک سازمان.....	۱۲۵
ضرورت و دلایل بررسی سیستم اطلاعات حسابداری.....	۱۲۶
تحقق مقاصد مالیاتی.....	۱۲۶
سازمان کارکرد فن‌آوری اطلاعات در یک سیستم متمرکز.....	۱۲۶
اصول و مبانی یک سیستم اطلاعات حسابداری کارآمد و مؤثر.....	۱۲۷
سیستم ارزشی.....	۱۲۸
زنجیره تأمین.....	۱۲۸
داده‌ها، اطلاعات و تصمیم‌سازی.....	۱۲۹
سیستم و سیستم‌های فرعی.....	۱۳۱
روش‌های پردازنده داده‌ها.....	۱۳۲
پردازش دسته‌ای داده‌ها.....	۱۳۲
پردازش طی زمان واقعی یا پردازش بلادرنگ.....	۱۳۲
نمودارهای گردش سند.....	۱۳۲
انواع سیستم‌های حسابداری رایج.....	۱۳۶
سیستم پودمانی.....	۱۳۶
سیستم یکپارچه یا پیوسته (Integrated System).....	۱۳۶
تاریخ نشست (برای انجام کار).....	۱۳۹
پنجره (ویندوز خانگی) سیستم حسابداری Sage 50 - نمای کلاسیکی.....	۱۴۰
پنجره مازول شرکتی سیستم حسابداری Sage 50 - نمای ارتقاء داده شده.....	۱۴۱
فرایند نصب.....	۱۴۱
گام‌های اجرای سیستم‌ها.....	۱۴۲
برنامه‌ریزی و سازماندهی یک پروژه سیستم‌ها.....	۱۴۵
حسابداری پروژه.....	۱۴۶
کنترل روی منابع غیرمالی سیستم اطلاعات.....	۱۴۶
فصل ۷. دارایی‌ها.....	۱۴۹
تعریف دارایی.....	۱۴۹
حسابداری دارایی.....	۱۴۹
طبقه‌بندی حسابداری دارایی.....	۱۴۹
دارایی‌های غیرملموس.....	۱۵۰

پیشگفتار

گسترش سریع و حیرت‌آور جهان تجارت، افزایش و تراکم معاملات بسیار متنوع تجاری، مالی و اقتصادی، آشکارا لزوم توسعه و تنوع‌بخشی سیستم‌های هوشمند اطلاعاتی را از جهات مختلف به‌طور محسوس می‌گرداند.

امروزه حجم رویدادهای مالی و غیرمالی تأثیرگذار بر وضعیت جاری و آتی بنگاه‌های تجاری، چالش بزرگی را در مسیر تحلیل‌های اجتناب‌ناپذیر، تصمیم‌سازی‌های مختلف و اعمال کنترل‌های مؤثر بر فعالیت‌های متنوع مؤسسات و شرکت‌های بزرگ (به‌ویژه در شرکت‌های غول‌پیکر دولتی کشور) به وجود آورده است.

این ضرورت حیاتی، لاجرم تنها از طریق پیوند دادن فنون و دانش‌های مختلف در زمینه‌های رایانه‌ای، مالی، اقتصادی، حسابداری، مدیریت، بازرگانی و حقوقی تحقق‌پذیر است چرا که حجم عملیات مالی و غیرمالی، تنوع آن‌ها و پیچیدگی فرایندهای اجرایی، استفاده از رایانه را الزامی می‌کند.

بدیهی است تشکیل گروه‌های کاری حرفه‌ای برای طراحی و ساخت نرم‌افزارهای گوناگون مالی، حسابداری، اقتصادی، بانکی، تجاری و غیره، می‌تواند به طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های هوشمند پرسرعت، دقیق و قابل‌اتکا منتهی گردد اما شرط نخست تشکل چنین گروه‌هایی، در اختیار داشتن افراد متخصص با سطح معقولی از دانش، تجربیات حرفه‌ای و ورزیدگی در به‌کارگیری دانسته‌های خود، است.

کتاب حاضر، ضمن تشریح:

- کلیه مباحث مرتبط با انواع حسابداری‌های پرکاربرد (حسابداری مالی، حسابداری مدیریت، حسابداری هزینه، حسابداری قراردادهای و پیمان‌ها، حسابداری دارایی‌ها، حسابداری تولید و...)

- مباحث کلیدی و آموزنده درباره انواع پایگاه داده‌ها و عملکرد آن‌ها،