

سیستم های اطلاعاتی

مسئله داری

اکبر شکیباپور

انتشارات اسرار علم

۱۳۹۳

- سرشناسه : شکیبایور، اکبر، ۱۳۵۶ -
- عنوان و نام پدیدآور : سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری / اکبر شکیبایور.
- مشخصات نشر : تهران: اسرار علم، ۱۳۹۲.
- مشخصات ظاهری : ۱۴۳ ص: مصور، جدول، نمودار.
- شابک : ۸۰۰۰۰ ریال: 9-14-7191-600-978
- وضعیت فهرست نویسی : فیبا
- یادداشت : کتابنامه: ص. ۱۴۳.
- موضوع : حسابداری -- داده‌پردازی
- موضوع : ذخیره و بازیابی اطلاعات -- حسابداری
- رده بندی کتب : ۱۳۹۳ س ۸ ش / HF ۵۶۷۹
- رده بندی دیویی : ۶۵۷ / ۵
- شماره کتبشناسی ملی : ۳۴۷۳۰۴



سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری

نویسنده : اکبر شکیبایور

صفحه‌آرایی: مؤسسه فرهنگی هنری طنین‌واژه هنر

ویراستار فنی و علمی: الهام یگانه

نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۳

تیراژ : ۱۰۰۰ نسخه

ناشر : انتشارات اسرار علم

چاپ : صادق

شابک : 9-14-7191-600-978

قیمت: ۸۰۰۰۰ ریال

تهران، میدان فاطمی، خیابان شهید گمنام، کوچه ۲/۱، پلاک ۹۲

۸۸۹۷۳۵۳۱ - ۸۸۹۶۰۳۴۹

پیشگفتار:

با یاری خداوند بی‌همتا، نگارش کتاب براساس سرفصل‌های مصوب دانشگاه علمی کاربردی صورت پذیرفته و از چندین منبع معتبر داخلی و خارجی که در آخر کتاب ذکر گردیده تغذیه نموده‌است.

در تمام قسمت‌های کتاب تلاش نموده‌ام تجربیات آموخته‌های علمی و تجربیه‌ی گرانقدر خود را که در تدریس از سن ۱۸ سالگی و تجربه چندین سال کار حسابداری با سیستم‌های اطلاعاتی در شرکتی دولتی و تدریس در دانشگاه‌های شهر بهران و مراکز آموزشی بدست آورده‌ام را در تنظیم این کتاب لحاظ نمایم. امیدوارم در جهت درک بهتر منابع سیستم‌های اطلاعاتی قدمی برداشته باشم.

م.ج.ب.

استاد دانشگاه علمی کاربردی

فهرست مطالب

فصل اول: تاریخچه سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری

مقدمه.....	۱۵
سیستم‌های حسابداری در دوران قبل از اسلام.....	۱۶
سیستم‌های حسابداری در ایران - ظهور مبین اسلام تا شروع قاجاریه.....	۱۶
از دوره قاجاریه تا انقلاب مشروطیت.....	۱۷
مشروطیت تا آه ایل در چهار.....	۱۷
مشروطیت از ۴۰ تا کنونی.....	۱۸
فصل دوم: مفاهیم پایه سیستم‌های اطلاعاتی	
سیستم.....	۲۱
تعاریفی از اطلاعات.....	۲۲
تعاریفی از سیستم اطلاعاتی.....	۲۲
سیستم حسابداری.....	۲۲
ورود داده‌ها IN PUT.....	۲۳
پردازش داده‌ها CPU.....	۲۳
ستاده‌ها OUT PUT.....	۲۴
سیستم‌های اطلاعاتی مالی FINANCIAL I.S.....	۲۵
نقطه اشتراک سیستم‌های حسابداری.....	۲۵
انواع سیستم‌های حسابداری از نظر وسایل پردازش در سیستم عامل اطلاعات.....	۲۵
۱- سیستم حسابداری دستی.....	۲۶
۲- سیستم حسابداری مکانیزه.....	۲۶
۳- سیستم رایانه‌ای.....	۲۶
مزایای استفاده از سیستم حسابداری رایانه‌ای.....	۳۷
۴ - سیستم‌های اطلاعاتی.....	۳۸
تعاریفی از سیستم اطلاعاتی حسابداری (AIS).....	۳۸
وظایف اصلی سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری در بنگاه‌های تجاری.....	۳۸

۲۸.....	تعاریفی از سیستم اطلاعاتی مدیریت (MIS)
۲۹.....	رابطه AIS با حسابداری و MIS
۲۹.....	ارتباط حسابداری، MIS و AIS
۲۹.....	جایگاه AIS در MIS
۳۰.....	چرخه حسابداری

فصل سوم: اجزای سیستم اطلاعات حسابداری

۳۳.....	لزوم مطالعات سیستم‌های اطلاعاتی
۳۴.....	عوامل تشکیل‌دهنده (آمیخته) AIS
۳۴.....	سازمان (کارکنان)
۳۴.....	فرم‌ها
۳۴.....	روش‌ها
۳۴.....	وسایل و تجهیزات
۳۵.....	مستند سازی
۳۶.....	رهنمودهای کلی طراحی نمودار گردش داده
۳۸.....	رهنمودهای کلی برای ترسیم نمودار گردش عملیات
۴۰.....	نمودار گردش عملیات سیستم رایانه‌ای
۴۱.....	نمودار برنامه ساده برای فروش‌های نسبه
۴۲.....	تفاوت‌های عمده بین نمودارهای گردش داده و عملیات
۴۲.....	جدول‌های تصمیم‌گیری

فصل چهارم: تجارت الکترونیکی

۴۵.....	تعریف تجارت الکترونیک
۴۵.....	انواع تجارت الکترونیکی
۴۶.....	مبادله الکترونیکی داده‌ها
۴۷.....	مبادله الکترونیکی داده‌های مالی
۴۸.....	مبادله الکترونیکی داده‌ها و انتقال الکترونیکی وجوه غیریکپارچه
۴۹.....	تاثیر تجارت الکترونیکی
۵۰.....	حسابداری و کنترل
۵۰.....	اعتبار رویدادها

۵۰.....	صدور صحیح مجوزهای معاملات.....
۵۱.....	حفاظت از دارائی‌ها.....
۵۱.....	حسابداری تجارت الکترونیکی.....
۵۱.....	۱- ارزشیابی مناسب دارایی‌های دیجیتالی.....
۵۲.....	Information system planning برنامه‌ریزی سیستم‌های اطلاعاتی.....
۵۳.....	بودجه عملیاتی.....
۵۴.....	اهداف مزایای بودجه ریزی عملیاتی.....
۵۴.....	چالش‌های بودجه‌ریزی عملیاتی.....
۵۵.....	روش مناسب بودجه ریزی عملیاتی.....
۵۷.....	نظارت در قوانین ایران.....
۵۸.....	ارائه مدل مفهومی.....
۶۰.....	مدل مفهومی با رویکرد بودجه ریزی عملیاتی.....
۶۱.....	کنترل‌های سیستم اطلاعاتی حسابداری.....
۶۱.....	کنترل‌های عمومی سیستم اطلاعاتی حسابداری.....
	فصل پنجم: چرخه پردازش معاملات و فعالیت‌ها در AIS
۶۵.....	چرخه پردازش معاملات و فعالیت‌ها.....
۶۶.....	چرخه درآمد.....
۶۷.....	ساختار نمودار چرخه درآمد.....
۶۷.....	۱- فعالیت‌های تجاری اصلی چرخه درآمد.....
۶۷.....	۱-۱- ثبت سفارش فروش کالا.....
۶۷.....	۱-۱-۱- پاسخ به درخواست اطلاعات مشتریان.....
۶۷.....	۱-۱-۲- تصویب اعتبار مشتری.....
۶۸.....	۱-۱-۳- بررسی موجودی کالای انبار.....
۶۸.....	اسناد سوابق و روش‌ها در ثبت فروش.....
۶۹.....	فرصت‌های استفاده از فن‌آوری اطلاعات در ثبت سفارش فروش.....
۶۹.....	۱-۲- حمل کالا.....
۶۹.....	اسناد و مدارک در مورد حمل کالا.....
۷۰.....	۱-۳- صورتحساب فروش و حساب‌های دریافتی.....

۷۰	انواع سیستم‌های صدور صورتحساب
۷۰	۱- سیستم پس فاکتور
۷۰	۲- سیستم پیش فاکتور
۷۱	روش‌های نگهداری حساب‌های دریافتی
۷۱	۱- روش مانده انفرادی صورتحساب فروش
۷۱	۲- روش مانده تجمعی صورتحساب
۷۱	فرصت‌های استفاده از فناوری اطلاعات در مورد صورتحساب‌ها
۷۱	۴-۱- وصول مطالبات
۷۲	۱-۲- ثبت سفارش فروش
۷۲	۲-۲- حمل کالا بر روی خودرو
۷۲	۳-۲- صدور صورتحساب پس
۷۳	۴-۲- وصول مطالبات
۷۳	۵-۲- کنترل‌های عمومی
۷۴	چرخه مخارج
۷۵	فعالیت‌های چرخه مخارج
۷۵	درخواست کالا
۷۵	روش‌های مختلف کنترل موجودی
۷۶	اسناد، مدارک و روش‌ها (درخواست کالا)
۷۶	درخواست خرید
	فصل ششم: طراحی و توسعه سیستم‌های اطلاعاتی
۷۷	مشارکت‌کنندگان در طراحی توسعه سیستم‌های اطلاعاتی
۷۸	تحلیل گران سیستم
۷۸	طراحان سیستم
۷۸	برنامه‌نویسان
۷۹	کارشناسان فنی و تامین‌کنندگان تجهیزات سیستم
۷۹	آغاز طراحی یا توسعه سیستم‌های اطلاعاتی
۸۰	نگرش‌های طراحی و توسعه سیستم اطلاعاتی
۸۲	الگوسازی (نمونه‌سازی)

۸۲.....	کارکردهای نمونه‌سازی.....
۸۳.....	گام‌های نمونه‌سازی.....
۸۳.....	مزایای نمونه‌سازی.....
۸۳.....	محدودیت‌های نمونه‌سازی.....
۸۴.....	بسته‌های نرم افزاری.....
۸۴.....	توسعه کاربر نهایی.....
۸۴.....	نتیجه‌گیری از مارنگرش.....
۸۵.....	تشریح روش تحلیل و طراحی ساخت یافته.....
۸۵.....	دیدگاه‌های روش تحلیل و طراحی ساخت یافته.....
۸۵.....	مدل‌سازی در طراحی ساخت یافته.....
۸۶.....	وقایع:.....
۸۶.....	نمودار جریان داده.....
۸۶.....	علائم نمودار جریان داده.....
۸۷.....	مراحل ترسیم نمودار جریان داده.....
۸۷.....	نمودار ارتباط موجودیت.....
۸۸.....	انواع فرهنگ داده.....
۸۸.....	طراحی سیستم.....
۸۸.....	مشخصات سیستم.....
۸۹.....	ابزارهای ورود داده.....
۸۹.....	ابزارهای خروجی.....
۸۹.....	ابزارهای ذخیره‌سازی.....
۸۹.....	انواع سیستم پردازش.....
۹۰.....	سیستم‌های بهنگام.....
۹۰.....	نرم افزار و برنامه‌نویسی.....
۹۱.....	فرآیند تهیه برنامه.....
۹۱.....	روش‌های توسعه نرم‌افزار.....
۹۲.....	زبانهای برنامه‌نویسی.....
۹۲.....	عوامل موثر بر انتخاب نرم‌افزار.....

۹۳.....	انواع آزمایش
۹۳.....	علل ناکامی در طراحی سیستم
۹۴.....	سفارش کالا
۹۴.....	اسناد و مدارک و روش‌ها (سفارش کالا)
۹۴.....	فرصت‌های استفاده از فن‌آوری اطلاعاتی (سفارش کالا)
۹۵.....	رسید و انبار کردن کالا
۹۵.....	تصمیمات کلیدی و اطلاعات مورد نیاز (رسید و انبار)
۹۶.....	اسناد، مدارک و روش‌ها (رسید و انبار)
۹۶.....	تصویب صورتحساب‌های مالی
۹۷.....	تصمیمات کلیدی و اطلاعات مورد نیاز (تصویب صورتحساب)
۹۷.....	اسناد، مدارک و روش‌ها (تصویب صورتحساب)
۹۷.....	فرصت‌های استفاده از فن‌آوری اطلاعات (تصویب صورتحساب)
۹۷.....	پرداخت بهای کالا
۹۸.....	تصمیمات کلیدی (پرداخت بهای کالا)
۹۸.....	فرصت‌های استفاده از فن‌آوری اطلاعاتی (پرداخت بهای کالا)
۹۸.....	اهداف کنترلی، تهدیدها و روش‌ها
	فصل هفتم: سیستم گزارشگری دوره کار
۱۰۳.....	دفترکل
۱۰۳.....	دفترکل و فعالیت‌های گزارشگری
۱۰۳.....	سیستم‌های فرعی حسابداری
۱۰۴.....	خزانه‌داری
۱۰۴.....	انتقال ثبت‌های اصلاحی
۱۰۴.....	تهیه صورتهای مالی
۱۰۵.....	زمان‌بندی بهنگام کردن دفترکل
۱۰۶.....	پردازش بستن ماهانه حساب‌ها
۱۰۶.....	گزارشگری مالی
۱۰۶.....	اهداف کنترلی تهدیدها و روش‌های کنترلی
۱۰۷.....	تهدیدها آثار و روش‌های کنترلی در چرخه گزارشگری و دفترکل

۱۰۷.....	مزایای مدل داده یکپارچه:
۱۰۸.....	یکپارچه کردن اطلاعات مالی و غیر مالی:
۱۰۸.....	فراهم ساختن امکان استفاده از زنجیره ارزش مجازی -
۱۰۸.....	مراحل زنجیره ارزش مجازی.....
۱۰۸.....	مرحله اول عینیت.....
۱۰۸.....	مرحله دوم انعکاس.....
۱۰۹.....	مرحله سوم ایجاد زنجیره ارزش مجازی طراحی روابط جدید با مشتریان.....
۱۰۹.....	سیستم مدیریت پروژه جدید در کوکا کولا.....
۱۰۹.....	مشکل.....
۱۰۹.....	راه حل: استفاده از PM.....
۱۱۰.....	ابعاد مخاطرات (ریسک).....
۱۱۰.....	مدیریت مخاطرات پروژه.....
۱۱۱.....	مفهوم پیاده‌سازی.....
۱۱۱.....	پشتیبانی و تعهد مدیریت.....
۱۱۲.....	کنترل عوامل مخاطره.....
۱۱۲.....	گام‌های مدیریت ریسک.....
۱۱۲.....	مدیریت پیچیدگی فنی.....
۱۱۳.....	برنامه‌ریزی رسمی و برنامه‌های کنترل.....
۱۱۳.....	نمودار گانت (Gantt chart).....
۱۱۳.....	نمودار پرت (PERT charts).....
۱۱۳.....	افزایش مشارکت کارکنان و غلبه بر مقاومت کارکنان.....
۱۱۴.....	افزایش مشارکت کارکنان و غلبه بر مقاومت کارکنان.....
۱۱۴.....	طراحی سیستم براساس خصوصیات سازمان.....
۱۱۴.....	طراحی فنی - اجتماعی.....
۱۱۵.....	ابزارهای نرم افزاری مدیریت پروژه.....
۱۱۵.....	نرم افزار Microsoft Project.....
۱۱۵.....	ارزش تجاری سیستم‌های اطلاعاتی.....

فصل هشتم: تخصیص نیروی انسانی

۱۱۷	 مقدمه
۱۱۷	 اقدامات اولیه برای پیاده سازی نیروی انسانی
۱۱۷	 انواع عملیات
۱۲۳	 نتیجه
۱۲۴	 سیستم اطلاعاتی با هوش و کارآمد
۱۲۵	 کارمند
۱۲۶	 چرخه حیات (system development life cycle) SDL
۱۲۷	 منابع و مآخذ