

سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری

نویسنده

دکتر محمد رضایی



انتشارات نخل روشنی

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ، برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی و... را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فصل اول - مفاهیم و تاریخچه سیستم های حسابداری در ایران	۱۵
سیستم های حسابداری در ایران قبل از اسلام	۱۹
سیستم های حسابداری در ایران پس از ظهور اسلام تا دوران قاجاریه	۲۰
از دوران قاجاریه تا انقلاب مشروطیت	۲۰
از انقلاب مشروطیت تا اوایل دهه چهل	۲۱
از اوایل دهه چهل تاکنون	۲۲
فصل دوم - مفاهیم و تعاریف سیستم های اطلاعاتی حسابداری	۲۵
تعریف سیستم	۲۷
تعاریفی از اطلاعات	۲۷
تعاریفی از سیستم اطلاعاتی	۲۸
سیستم حسابداری	۲۸
پردازش داده ها	۲۹
ستاده ها	۳۰
نقطه اشتراک سیستم های حسابداری	۳۰
۱- سیستم حسابداری دستی	۳۱
دفتر روزنامه اختصاصی	۴۱
دفتر روزنامه فروش	۳۲
مزایای دفتر روزنامه فروش	۳۲
حساب های کنترل در دفتر کل و دفاتر معین	۳۳
انتقال ثبت های دفتر روزنامه دریافت های نقدی	۳۳
۲- سیستم حسابداری مکانیزه	۳۵
سیستم کامپیوتری	۳۵
مزایای استفاده از سیستم حسابداری کامپیوتری	۳۶
تعاریفی از سیستم اطلاعاتی حسابداری (AIS)	۳۷

۳۸	اجزای سیستم AIS
۳۸	بررسی بخش‌های کلی یک سیستم تحت شبکه
۳۸	۱. تجهیزات. دستگاه‌های ارسال. مخابره داده‌ها
۳۸	۲. تجهیزات. دستگاه‌های واسط ارتباطات یا Interface Devices
۳۹	۳. نرم افزارهای ارتباطی
۳۹	۴. تجهیزات. دستگاه دریافت اطلاعات
۴۰	۵. کانال ارتباطات
۴۰	۶. ترش AIS
۴۱	برنامه ریزی
۴۱	تجربه. تحلیل
۴۱	طراحی
۴۲	پیاپی سازی پیش بینی
۴۲	پشتیبانی
۴۲	امنیت
۴۲	وظایف اصلی سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری. رینگاه‌های تجاری
۴۳	پنج چرخه اساسی. مشابه. تکراری. دروازه تجاری
۴۳	تعاریفی از سیستم اطلاعاتی مدیریت (MIS)
۴۳	رابطه AIS با حسابداری. MIS
۴۵	عوامل تشکیل دهنده AIS
۴۵	فرم‌ها
۴۵	روش‌ها
۴۶	وسایل. تجهیزات
۴۶	چرخه حسابداری
۴۶	مراحل اصلی چرخه حسابداری
۴۹	چرا باید سیستم‌های اطلاعاتی را مطالعه کنیم؟

فصل سوم - طراحی سیستم‌های اطلاعاتی و روش‌های مستندسازی

۵۴	دو سوال در رابطه با لزوم مستند سازی در AIS
----	--

ابزارهای متداول مستند سازی سیستم	۵۵
نمودار گردش داده ها	۵۵
نمودار گردش عملیات	۵۷
رهنمودهای کلی برای ترسیم نمودار گردش عملیات	۶۰
نمودار گردش عملیات سیستم رایانه ای	۶۲

فصل ۱۸ - تجارت الکترونیکی ۶۳

نواع تجارت الکترونیکی	۶۶
مبادله الکترونیکی داده ها	۶۷
فواید	۶۷
مبادله الکترونیکی در حوزه های مالی	۶۸
گردش اطلاعات در تجارت الکترونیکی	۶۹
مبادله الکترونیکی داده های مالی	۶۹
ردپای حسابرسی در مبادله الکترونیکی داده ها	۷۴
رویه های حسابرسی مرتبط با امنیت کامپیوتر	۷۵
تاثیر تجارت الکترونیکی	۷۸
حسابداری و کنترل در تجارت الکترونیکی	۷۹
صدور صحیح مجوزهای معاملات	۷۹
حفاظت از دارائی ها	۷۹
حسابداری تجارت الکترونیکی	۸۰
آیا باید این دارائی ها مستهلک شوند؟	۸۰

فصل پنجم - کنترل در سیستم های اطلاعاتی رایانه ای ۸۱

کنترل های عمومی	۸۳
تهدیدهای سیستم اطلاعاتی حسابداری	۸۴
دلایل عدم محافظت کافی از اطلاعات توسط سازمان ها	۸۵
اقدامات مثبت برای افزایش امنیت. کنترل رایانه ها	۸۵

۸۶.....	طبقه‌بندی کنترل‌های داخلی
۸۷.....	فعالیت‌های کنترلی
۸۸.....	ارزیابی ریسک
۸۹.....	اطلاعات ارتباطات
۸۹.....	بازبینی کنترل عملکرد
۸۹.....	طراحی برنامه امنیتی
۸۹.....	تفکیک صحیح وظایف سیستم
۹۰.....	کنترل‌های توسعه سیستم
۹۰.....	کنترل‌های دستیابی فیزیکی
۹۰.....	کنترل‌های دسترسی سیستمی
۹۱.....	کنترل‌های انتقال داده‌ها
۹۱.....	استانداردهای سند بازری
۹۱.....	حداقل کردن زمان بروز سیستم اطلاعاتی حسابداری
۹۱.....	طرح‌های بازیابی خرابی سیستم
۹۲.....	حفاظت از رایانه‌های شخصی، شبکه‌های پرسود / سرویس گیرنده
۹۲.....	کنترل‌های اینترنتی

فصل نهم - حسابرسی سیستم‌های اطلاعاتی رایانه‌ای

۹۵.....	ماهیت حسابرسی
۹۶.....	انواع حسابرسی
۹۶.....	حسابرسی عملیاتی یا حسابرسی مدیریت فرایند حسابرسی
۹۷.....	حسابرسی سیستم‌های اطلاعاتی
۹۸.....	آزمون پردازش داده‌ها
۹۸.....	منابع طراحی آزمون پردازش داده‌ها
۹۸.....	معایب آزمون پردازش داده‌ها
۹۹.....	نرم افزار حسابرسی رایانه یا نرم افزار عمومی حسابرسی
۹۹.....	وظایف کلی نرم افزار حسابرسی رایانه
۱۰۰.....	حسابرسی عملیاتی سیستم اطلاعاتی حسابداری

فصل هفتم- چرخه پردازش معاملات و فعالیت ها	۱۰۳
چرخه درآمد	۱۰۶
فعالیت های تجاری اصلی چرخه درآمد	۱۰۷
ثبت سفارش فروش کالا	۱۰۷
پاسخ به درخواست اطلاعات مشتریان	۱۰۷
تصویب اعتبار مشتری	۱۰۷
بررسی موجودی کالای انبار	۱۰۸
اسناد سرقتی-روش ها در ثبت فروش	۱۰۸
فرصت های استفاده از فن آوری اطلاعات در ثبت سفارش فروش	۱۰۹
حمل کالا	۱۰۹
اسناد مدارک مورد حمل کالا	۱۱۰
فرصت های استفاده از فن آوری اطلاعاتی در مورد حمل کالا	۱۱۰
صورتحساب فروش- حساب های دریافتی	۱۱۰
انواع سیستم های صدور صورتحساب	۱۱۱
سیستم پس فاکتور	۱۱۱
سیستم پیش فاکتور	۱۱۱
روش های نگهداری حساب های دریافتی	۱۱۱
روش مانده ی تجمعی صورتحساب	۱۱۲
فرصت های استفاده از فن آوری اطلاعات در مورد صورتحساب ها	۱۱۲
وصول مطالبات	۱۱۲
ثبت سفارش فروش	۱۱۳
تهدید اول- فروش به مشتریان با اعتبار نامطلوب	۱۱۳
تهدید دوم- حمل اشتباه کالا برای مشتری	۱۱۳
تهدید سوم- سرقت موجودی کالا	۱۱۴
تهدید چهارم- عدم صدور صورتحساب برای مشتریان	۱۱۴
تهدید پنجم- اشتباه در صدور صورتحساب	۱۱۴
تهدید ششم- سرقت وجوه نقد	۱۱۴
تهدید هفتم- اشتباهات انتقال مبالغ در زمان بهنگام کردن حساب های دریافتی	۱۱۵

تهدید هشتم- ازدست دادن داده ها. اطلاعات حساب های مشتریان	۱۱۵
تهدید نهم- عملکرد ضعیف چرخه ی درآمد	۱۱۵
ارائه مدل سیستم اطلاعاتی. مدل داده هایی	۱۱۵
چرخه مخارج	۱۱۶
فعالیت های چرخه مخارج	۱۱۶
روش های مختلف کنترل موجودی	۱۱۷
اسناد، مدارک. روش ها (درخواست کالا)	۱۱۸
درخواست خرید	۱۱۸
فرصت های استفاده از فن آوری اطلاعات (درخواست کالا)	۱۱۸
تصمیمات کلیدی (سفارش کالا)	۱۱۸
اسناد، مدارک. روش ها (سفارش کالا)	۱۱۹
سفارش کالا	۱۱۹
فرصت های استفاده از فن آوری اطلاعات (سفارش کالا)	۱۲۰
رسید. انبار کردن کالا	۱۲۰
تصمیمات کلیدی. اطلاعات مورد نیاز (رسید انبار)	۱۲۱
اسناد، مدارک و روش ها (رسید. انبار)	۱۲۱
تصویب صورتحساب های مشتری	۱۲۲
تصمیمات کلیدی و اطلاعات مورد نیاز (تصویب صورتحساب)	۱۲۲
اسناد، مدارک. روش ها (تصویب صورتحساب)	۱۲۲
فرصت های استفاده از فن آوری اطلاعات (تصویب صورتحساب)	۱۲۳
پرداخت بهای کالا	۱۲۳
تصمیمات کلیدی (پرداخت بهای کالا)	۱۲۳
فرصت های استفاده از فن آوری اطلاعاتی (پرداخت بهای کالا)	۱۲۴
اهداف کنترلی، تهدیدها. روش ها	۱۲۴
سیستم حقوق. دستمزد (payroll system)	۱۲۹
کنترل داخلی سیستم حقوق. دستمزد	۱۳۰
کارت ساعت time card	۱۳۱
ماشین ساعت زن (time clock)	۱۳۲

۱۳۲.....	Payroll Department	دایره حقوق . دستمزد
۱۳۳.....		دایره پرداخت
۱۳۴.....	(Payroll Accounting)	حسابداری هزینه حقوق . دستمزد
۱۳۵.....		قوانین کار مربوط به حقوق . دستمزد
۱۳۵.....		حقوق پایه (حقوق مبنا)
۱۳۶.....		مدت کار
۱۳۷.....		کار مختلط
۱۳۷.....		کار نوبتی
۱۳۷.....		اضافه کار
۱۳۸.....		عیدی (پاداش آخر سال) کارگران مشمول قانون کار
۱۳۸.....		پاداش افزایش تولید
۱۳۹.....		فوق العاده مأموریت
۱۳۹.....		حق اولاد. عائله مندی
۱۴۰.....		تعطیلات. مرخصی ها
۱۴۱.....		کسورات توافقی
۱۴۲.....		مساعده
۱۴۲.....		پیش پرداخت
۱۴۲.....		کسورات قانونی
۱۴۳.....		اجرائیات
۱۴۳.....		بیمه
۱۴۵.....		اقلام مشمول محاسبه حق بیمه
۱۴۶.....		بیمه بیکاری
۱۴۶.....		شرایط دریافت مقرری بیمه بیکاری
۱۴۶.....		مدت پرداخت مقرری بیمه بیکاری
۱۴۸.....		مالیات
۱۵۰.....		درآمد مشمول مالیات حقوق
۱۵۰.....		سیستم های حقوق . دستمزد
۱۵۱.....		سیستم های پارچه کاری

۱۵۱	طرح‌های مبتنی بر پاداش
۱۵۱	توانایی صدور اسناد مربوط به حقوق . دستمزد
۱۵۳	ثبت تخصیص هزینه حقوق . دستمزد
۱۵۳	Sheet لیست حقوق . دستمزد
۱۵۴	دستمزد اضافه کاری . غیبت Sheet

۱۵۷	فصل هشتم - سیستم گزارشگری
۱۵۹	تألیف کلی
۱۶۰	دفتر دولتی و فعالیت‌های گزارشگری
۱۶۰	به‌نگام کردن دفتر کار
۱۶۰	سیستم‌های مالی حسابداری
۱۶۱	خزانه داری
۱۶۱	سیستم خزانه داری
۱۶۱	خزانه داری در حسابداری
۱۶۱	عملیات دریافت . پرداخت نقدی
۱۶۲	عملیات دریافت . پرداخت غیر نقدی
۱۶۳	اصطلاحات اسناد غیر نقد
۱۶۵	هزینه‌های ثبت نشده
۱۶۷	تهدیدات . کنترل‌های انتقال ثبت‌های اصلاحی
۱۶۷	تهیه صورت‌های مالی
۱۶۸	پردازش بستن ماهانه حساب‌ها
۱۶۹	گزارشگری مالی
۱۶۹	اهداف کنترلی تهدیدها و روش‌های کنترلی
۱۷۰	مزایای مدل داده یکپارچه
۱۷۱	یکپارچه کردن اطلاعات مالی و غیر مالی
۱۷۳	منابع . مآخذ