

"بسمه تعالی"

اهمیت استفاده از سیستم های انبارداری:

۱- مقدمه

نرم افزار انبارداری از جهت جامعیت و متمرکز بودن منابع و اطلاعات نقش مهمی در مدیریت موجودی و جایگاه کالاها در انبار دارد و از این رو کمک بسزایی به مدیران شرکت ها و سازمان ها در حوزه تولید و بالا بردن عملکرد و بهروری این موسسات اقتصادی کرده است. نرم افزارهای انبارداری با هدف بالا بردن کارایی جهت کنترل تمامی قسمت های انبار، دسترسی سریع و جامع به اطلاعات داخل انبار و سهولت در گزارشگیری در بازه های زمانی متفاوت و کاهش هزینه ها در این قسمت مورد توجه قرار گرفته است، چرا که بخش بزرگی از دارایی های یک سازمان در موجودی انبار انباشته شده است و در راستای اداره صحیح، ساده و در عین حال کم هزینه ترین روش ممکن به بکارگیری از منابع نرم افزاری اقدام نموده اند. در این مقاله به برخی از جوانب مزایای استفاده از نرم افزار انبارداری و عملکرد آن در سیستم تولیدی و همچنین اهمیت تاریخ مصرف برای شرکت های غذایی، دارویی و بهداشتی اشاره شده است و در آخر به مقایسه سیستم های انبارداری با روش های سنتی پرداخته شده است.



۲- علل روی آوردن انبارداران به سمت سیستم های انبارداری

نرم افزارهای انبارداری با هدفمند نمودن روش های پذیرش، بسته بندی و تحویل کالا و همچنین حفظ مقدار موجودی کالا در حد مورد نیاز و برنامه ریزی و کنترل در نگهداری و جانمایی اقلام و تجهیزات انبار به نحو صحیح و قابل دسترس، اداره انبارها را تسهیل بخشیده اند. ایجاد هماهنگی بین انبارهای مختلف یک سازمان و برقراری ارتباط اصولی و روشمند و مشخص نمودن روش های قیمت گذاری (نرخ میانگین، LIFO،FIFO) اطلاعات یکپارچه مالی در اختیار کاربران خود قرار می دهد. با گسترش و توسعه فعالیت سازمان ها، مدیریت دقیق ورود و خروج و کنترل موجودی های انبار نقشی مهم تر از گذشته یافته است. از این رو بسیاری از سازمان ها از ویژگی ها و مشخصات کالا برای کنترل موجودی در سازمان استفاده می کنند. سیستم های انبارداری می توانند، ورود و خروج کالاها را در انبار به تفکیک ویژگی ها و مشخصات کالا ثبت نمایند.

هر سازمان با توجه به گسترش کسب و کار خود ممکن است شامل چندین انبار در مکان های مختلف باشد، که [سیستم انبارداری](#) با امکان ثبت موجودی کالا در هر انبار به صورت جداگانه و همچنین نقل و انتقال موجودی میان شعب مختلف انبارها و با شفاف سازی در زمینه مالی هر انبار به صورت جداگانه و یا تجمیعی مدیریت انبارها را تسهیل بخشیده است.

به دلیل دسترسی سریع و بی واسطه به اطلاعات صحیح و قابل اتکا و یکپارچگی این اطلاعات با مجموعه سیستم های مالی، اداری و پشتیبانی، مدیران می توانند تصمیماتی با کیفیت بهتر و در زمان مناسب تر بگیرند.



۲-۱- عملکرد سیستم انبارداری در تولید

حرکت و پیشبرد هر سازمان تولیدی در گرو برنامه ریزی دقیق در زمان و میزان تولید اقلامش می باشد. با کنترل موجودی اقلام تولیدی، از انباشت بی رویه محصولات در انبارها جلوگیری به عمل می آید. برقراری ارتباط موثر بین انبارهای مواد اولیه و انبار محصولات تولید شده و هماهنگی با قسمت فروش یک سازمان و تهیه گزارشات کامل از بهای تمام شده تولید، بدون نرم افزار انبارداری کاری بس دشوار و خارج از کنترل دقیق می باشد.

۲-۲- اهمیت سیستم انبارداری در تهیه گزارشات

نرم افزار انبارداری با ارائه گزارشات متنوع، میزان عملکرد دوره ای یک سازمان را به تصویر می کشد. با گزارشگیری از صورت گردش اقلام برای تمام انبارها، گزارش کاردکس تعدادی ریالی کالا و مانده حساب مرکز هزینه، کنترل و آنالیز اطلاعات از موجودی تعدادی و ریالی و به طور کلی گزارش از ریز عملیات داخل انبار، انبارداران را در جهت سر و سامان دادن وضعیت انبارها و کنترل اموال پذیرش شده و یا تحویل شده در داخل سازمان همراهی می کند.

۲-۳- اهمیت سیستم های انبارداری برای کالاهای تاریخ مصرف دار

هر روز حجم بالایی از محصولات موجود در انبارها به علت منقضی شدن تاریخ شان از رده خارج می شوند. یکی از بهترین راه های پیشگیری از منقضی شدن محصولات، استفاده از سیستم انبارداری با قابلیت خروج کالا براساس تاریخ انقضا می باشد.

یک نرم افزار حرفه ای در این زمینه می تواند با در اختیار گذاشتن اطلاعات درست و یکپارچه از میزان زمان کارآمدی محصولات داخل انبار، یک سازمان را در مدیریت دقیق انبار خود همراهی می کند. تمامی صنایع موادغذایی، دارویی و بهداشتی با هدف افزایش بهره وری سازمانی و در جهت مدیریت بهینه بر محصولاتشان نیازمند گزارشات جامع در رابطه با تاریخ انقضای محصولاتشان می باشند.

گزارشات دوره ای عملکرد از کالاهایی با تاریخ های منقضی شده و یا نزدیک به تاریخ انقضا، می تواند از هزینه های بی رویه در سازمان ها جلوگیری کند و فرایندهای تصمیم گیری در زمینه سفارشات را تسهیل بخشد.

هدف بالا بردن بهره وری، کارایی و در نتیجه سودآوری یک سازمان است. یک نرم افزار انبارداری حرفه ای تصویر شفافی از کارآمدی محصولات داخل انبار به نمایش می گذارد و با ارزیابی دقیق و سریع روند اجرایی عملیات یک سازمان را با توجه به نیاز مشتریان تغییر می دهد.

چگونه
میتوان از اشغال بی جهت فضای انبارها جلوگیری کرد؟

با تعریف آلارم حداکثر موجودی
میتوان از اشغال بی جهت فضای انبار جلوگیری کرد

چگونه
از نگهداری بی جهت ضایعات در انبار جلوگیری کنیم؟

با امکان تعریف انبارهای مختلف و تفکیک انبارهای ضایعات و امانی و ..
میتوان نظارت بیشتری بر انبارها داشت

چگونه
از منقضی شدن کالاهای تاریخ دار جلوگیری کنیم؟

با استفاده از نرم افزارهایی که امکان مدیریت تاریخ مصرف را دارند میتوان از منقضی شدن کالاها جلوگیری کرد



۳- دلایل کاربردی بودن سیستم های انبارداری نسبت به روش های سنتی

گرچه انبارها با روش های سنتی سال های سال مدیریت میشده است ولی نمی توان درصد بالای خطای این روش را نادیده گرفت. روش های سنتی امکان پشتیبانی از انواع بارکد خوان و ثبت اسناد با بارکد خوان را ندارد، نمی تواند از امکاناتی چون صورت گردش کالا در انبار، انبارگردانی اتوماتیک، تعیین سطح دسترسی کاربران و همچنین ثبت داده های بالا در زمینه ورود و خروج در سیستم را پشتیبانی کند. روش های مدرن انبارداری با کنترل دقیق موجودی و یکپارچه شدن اطلاعات تعدادی و ریالی و همچنین کاهش فعالیت کاربران توانسته است توجه تمامی مدیران را به خود جلب کند.

استفاده از نرم افزار اکسل در روش های سنتی بسیار رایج بوده است هرچند اکسل نرم افزار بسیار قوی است و یک ابزار محبوب برای نمایش و ساخت جداول آماری با وسعت و انبوه اطلاعات بالا می باشد، اما در خصوص استفاده از آن در جهت کنترل انبار نمی توان به نتایج دقیقی در این زمینه دست پیدا کرد هرچند با توجه به اهمیت روز افزون نرم افزار اکسل، استفاده از اکسل در کنار نرم افزار انبارداری کمک شایانی در زمینه کاربری آسانتر می کند. به طور کل می توان نرم افزار اکسل را به عنوان مکمل مناسبی برای سیستم های انبارداری دانست.

علل جایگزینی نرم افزار انبارداری بجای روش های سنتی



- کاهش عملیات کاربران
- افزایش کنترل
- تحلیل کامل فرآیندهای انبار
- یکپارچه شدن اطلاعات
- امنیت بالا



- سهولت در جستجوی پیشرفته
- سهولت در گزارشگیری
- سهولت در دسترسی اطلاعات
- سهولت در تعیین آلامر نقطه سفارس
- سهولت دسترسی به ریز



- امکان ارتباط با بارکد خوان
- امکان انبارگردانی اتوماتیک
- امکان تعیین سطح دسترسی کاربران
- امکان تعیین روشهای قیمت گذاری
- امکان ثبت اطلاعات با حجم بالا

۴- نتیجه گیری

با توجه به مسایل عنوان شده در این مقاله و تحلیل جوانبی از امکانات نرم افزار انبارداری می توان از تاثیر سیستمی کردن انبار یک سازمان در زمینه های سیاست گذاری های کوتاه و بلند مدت سازمان نام برد و در مسیر افزایش بهره وری کارکنان گام برداشت. یک سازمان با مدیریت موجودی و مالی سیاست های فروش خود را برنامه ریزی می کند و از تازه ترین فناوری روز دنیا در مدیریت انبار بهره مند می شود.

می توان کاهش هزینه های انبار و نگهداری و جایگذاری دقیق کالا به صورت کاملا کارآمد و همچنین دسترسی به داده های صحیح در زمان های مشخص و همچنین یکپارچگی فرآیندها با حوزه مالی را از ساده ترین امکانات سیستم انبارداری به شمار آورد. کاهش هر گونه ضایعات و صدمات، کاهش میزان سرمایه گذاری ها و پایین نگه داشتن حجم سرمایه گذاری ها در انبارها جز اهداف اولیه یک انبار می باشد که با سیستمی کردن فرایندهای آن می توان به سادگی به آن رسید.

انبار یک سازمان بصورت مستقیم بر روی تولید و مصرف و توزیع و خرید و فروش و... تاثیر چشم گیری دارد. انتخاب نرم افزار انبارداری نیز امر بسیار مهم و حساسی برای یک سازمان میباشد، که مدیران باید در انتخاب نرم افزار خود هوشمندانه عمل کنند، چرا که یک نرم افزار چه در حد ثبت ورود و خروج کالا و چه در سطح پیچیده باید قابلیت انعطاف در زمینه های پوشش دهی فرایندهای انبار یک سازمان نقش مهمی را ایفا کند. با پیاده سازی سیستم انبار ، دستگاه های از سرعت، کیفیت و دقت بیش تری در ثبت اطلاعات واحد انبار و تنظیم گزارش ها بهره مند می شوند و میزان خطاهای کاربری کاهش خواهد یافت.