

الله
الحمد لله

بسمه تعالیٰ

عنوان

نگارش

استاد راهنما

آذر ماه ۱۳۹۳

سپاس خدای را که سخنوران، در ستودن او بمانند و شمارندگان، شمردن نعمت‌های او ندانند و

کوشندگان، حق او را گزاردن نتوانند. و سلام و دورد بر محمد و خاندان پاک او، طاهران معصوم، هم

آنان که وجودمان و امداد وجودشان است؛ و نفرین پیوسته بر دشمنان ایشان تا روز رستاخیز... بدون

شک جایگاه و منزلت معلم، اجل از آن است که در مقام قدردانی از زحمات بی شائبه‌ی او، با زبان

قاصر و دست ناتوان، چیزی بنگاریم.

اما از آنجایی که تجلیل از معلم، سپاس از انسانی است که هدف و غایت آفرینش را تامین می‌کند و

سلامت امانت‌هایی را که به دستش سپرده‌اند، تضمین؛ بر حسب وظیفه و از باب "من لم یشکر المنعم

من المخلوقین لم یشکر اللَّهُ عزٌّ و جلٌّ": از استاد با کمالات و شایسته؛ جناب آقای دکتر که در کمال

سعه صدر، با حسن خلق و فروتنی، از هیچ کمکی در این عرصه بر من دریغ ننمودند و زحمت

راهنمایی این تحقیق را بر عهده گرفتند.

فهرست عناوین

صفحه	
۱ ۱	۱ مقدمه
۳ ۲	۲ کنترل اموال و دارایی ها در تولیدی شرکت فل:
۸ ۳	۳ دستورالعمل خرید مواد کالا و مدارک:
۱۴ ۴	۴ معرفی سیستم حقوق و دستمزد شرکت دسته بندی مواد غذایی شرکت فل
۴۶ ۵	۵ کنترل موجودی ها و انبار:
۵۲ ۶	۶ خرید و فروش و کنترل داراییها
۵۵ ۷	۷ نحوه ثبت عملیات در دفاتر:
۵۶ ۸	۸ شرح وظایف کارآموز در واحد صنعتی:

۱ مقدمه

در سالهای دور در کشور عزیzman ایران، نمک و ادویه جات بصورت نکوبیده از بازار تهیه و پس از آسیاب توسط وسائل ابتدایی و سنتی در طبخ غذا به مصرف می رسید. تا اینکه در سال ۱۳۳۸ بنیان گذاران محصولات غذایی ستاره در اقدامی ابتکاری اقلام فوق را در بسته های آماده و بهداشتی به بازار عرضه نمودند. در سال ۱۳۵۳ با تاسیس شرکت فل و به کارگیری نیرو های متخصص و تجهیزات پیشرفته این فعالیت وارد مرحله تازه ای از گسترش گردید. در حال حاضر این شرکت یکی از بزرگترین و با سابقه ترین کارخانجات در تولید نمک تصفیه شده، انواع ادویه، زعفران، انواع آرد، کشمش، سویا، جو پوست کنده و پرک شده با نام تجاری ستاره می باشد. این شرکت با دریافت پروانه های بهداشتی و استاندارد های لازم، محصولات خود را در بسته بندیهای متنوع، پس از انجام آزمایشات لازم در آزمایشگاه کنترل کیفیت خود، به بازار عرضه می کند. از آنجایی که حفظ تندرستی و تامین ذاته مصرف کنندگان برای این شرکت بسیار حائز اهمیت است لذا استفاده از موارد اولیه مرغوب از منابع معتبر داخلی و خارجی همواره مورد نظر بوده به صورتی که شرکت را قادر ساخته تا نیازهای کمی و کیفی مشتریان را با قیمتهای مناسب پاسخگو باشد.

شرکت فل با مساحت ۱۳۰۰ متر و زیربنای ۸۰۰ متر واقع در شرق تهران در خیابان اتحاد می باشد که این شرکت از نوع شرکت با مسئولیت محدود است. شایان به ذکر است که در شرکتهای با مسئولیت محدود

سرمایه به سهام تقسیم نمی شود و هر سهامدار به اندازه‌ی مبلغی که سرمایه گذاری کرده است مسئولیت دارد. به همین دلیل چون آقای محمود زندی سرمایه اش بیشتر است به عنوان مدیر عامل و مالک اصلی کارخانه سالهاست مشغول فعالیت است.

تاریخچه:

شرکت فل ابتدا در سال ۱۳۳۸ فعالیت خود را با ۲ اتاق ک تودر تو آغاز کرد که بنیانگذار آن برادر بزرگ زندی یعنی سعید زندی بود. ابتدا در اوایل فعالیتش ایشان فقط قادر به تولید نمک بود اما رفته رفته پس از نقل مکان به مکان بزرگ‌تر فعالیت خود را گسترش داد و محصولات دیگری همچون ادویه جات و چاشنی‌ها تولید نمود. ایشان راز موفقیت خودش را در پشتکار و سعی و کوشش میدانست. به گفته ایشان برای اینکه در مردم انگیزه ایجاد کنم تا محصولات من را خریداری کنند باید تغییراتی در نوع ظروف بسته بندی میکردم که متناسب سلیقه‌ی مردم باشد و به همین دلیل از یکی از دوستانم که در شرکت تولیدی نمک و ادویه‌ی صدف کار می‌کرد کمک گرفتم. لازم به ذکر است که شرکت و کارخانه‌ی صدف یکی از معروف‌ترین کارخانه‌های قدیم و حتی امروزه در این صنعت می‌باشد. سالها بعدش یعنی سال ۷۸ محمود زندی بیشتر سرمایه شرکت را خریداری کرد و به عنوان مدیر عامل و مالک اصلی شرکت منصوب گردید.

۲ کنترل اموال و دارایی ها در تولیدی شرکت فل:

محصولات تولیدی:

دارچین بسته بندی	وانیل ۱۰ گرمی	پودر سیر	نمک و ۲۲۰ و ۸۰۰ و ۸۰۰ گرمی	آرد برنج
گرد لیمو	هل ۱۰ گرمی	پودر سوخاری	کشمش ۱۷۰ گرمی	آرد نخودچی
جو پرک شده	بکینگ پودر	زردچوبه	ادویه مخلوط ۳۰ و ۶۰ گرمی	آرد سوخاری
گندم پرک شده	نعناع خشک	سماق	زعفران ۵/۰ تا ۴ گرمی	فلفل سیاه ۳۰ و ۸۰ گرم
چاشنی ماست و خیار	گرد لیمو	سویا	چاشنی کباب و جوجه	جو پوست کنده
چاشنی مرغ و گوشت	آویشن	نشاسته	چاشنی سالاد و ماست	دارچین ۳۰ و ۸۰ گرمی

ملزومات اداری و کادر پرسنلی:

مدیر عامل ۱ نفر به نام محمد زندی

-انبار گردان و سرپرست کارگران ۲ نفر

-مسئول آزمایشگاه ۱ نفر

-حسابدار و مدیر مالی ۱ نفر

-کارگران خط تولید ۱۸ نفر که متشكل از ۵ خانم و ۱۳ مرد می باشد

- سرایدار ۱ نفر

- راننده خاور ۲ نفر همراه با ۲ عدد خاور

سهامداران این شرکت نیز دو برادران X و Y می باشند.

- شرکت فل دارای ۲ دستگاه بسته بندی نمک به صورت کيسه های ۸۰۰ و ۶۰۰ گرمی و ۴ دستگاه بسته

بندی ادویه و ۱ دستگاه چاپ تاریخ بسته بندی مهر و ۳ دستگاه شیرینگ ۱ دستگاه برچسب لیبل می

باشد.

لازم به ذکر است که خط تولید دارای دو محوطه ی مستطیل شکل است که در آن وسائل و تجهیزات و

ماشین آلات خط تولید قرار دارد.

فعالیت و تولیدات شرکت به صورت نیمه اتوماتیک است.







۳ دستورالعمل خرید مواد کالا و مدارک:

ابتدا کالا ها و مواد اولیه پس از خرید منتقل به سازمان انرژی هسته ای می شود تا اشعه زدایی شود و ضد

عفونی گردد که این فرآیند ۳۰ روز طول می کشد سپس منتقل به آزمایشگاه شرکت می شود تا نمونه

گیری گردد. بعد از نمونه گیری مواد اولیه وارد به انبار مواد اولیه میشود تا برای تولید و خط تولید آماده

گردد. پس از آن بسته ها و ظروف بسته بندی روی ماشین آلات بسته بندی آماده میگردد و شروع به

تولید میشود. پس از آن محصولات تولید شده وارد کارتن نهایی شده و منتقل به انبار کالای ساخته شده

می شود.

ذکر فرآیند تولید در یه نگاه:

خرید مواد اولیه ← انتقال به سازمان انرژی هسته جهت اشعه زدایی و ضد عفونی ← نمونه گیری

مواد اولیه پس از اشعه زدایی در آزمایشگاه شرکت ← انتقال به انبار مواد اولیه ← تولید کالا

انتقال به انبار کالای ساخته شده

خرید کالا

X

Ctrl+F12 - خروج | F9 - ثبت سند | Esc - المصرف | F5 - جستجو | F7 - جاب فاکتور | F6 - حذف | F8 - خرید

فorschachan فاکتور خرید

«

نامه مسدو فاکتور	شماره فاکتور	1392/11/27	تاریخ مسدو فاکتور
نام فروشنده	فروشنده	?	نام فروشنده
نام ایمار	نام ایمار	?	نام ایمار
خرید و ثبت رسید ایمار جدید			
بر اساس رسید ایمار			
بر اساس درخواست خرید			

فی واحد مقدار

نام کالا

فی	واحد	مقدار	نام کالا	کد کالا
?	?	?	?	?

مجموع	فی	واحد	مقدار	نام کالا	کد کالا
0					

اصلان فاکتور: F2	جزییات فاکتور	0
کسریان فاکتور: F11		
جمع فاکتور:	زمام	

نام کالا	نام ابزار	مقدار	واحد	فی		
موحدی کالا: ۶						
کد کالا	نام کالا	ابزار	مقدار	واحد	فی	مجموع
۱	آب میوگیری ویداس	ابزار مرکزی	۱۲	عدد	۵۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰
۲	اندوستنی ویداس	ابزار مرکزی	۱	کارن	۱۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰
۳	تلوزیون سامسونگ ۲۴۲Q	ابزار مرکزی	۱۲	عدد	۲,۲۰,۰۰۰	۲۸,۴۰,۰۰۰

The screenshot shows a software application window titled 'Kssorran Fakour شماره 1234' with a logo featuring a blue and white square icon and a pen.

The main area displays a transaction entry:

- Transaction ID: ۰۴۰۲
- Description: تخفیفان نقدی خرید (VAT Deduction)
- Amount: ۰
- Entered by: شهاره حساب (Shaharie Hesab)

A yellow bar at the top left contains the key 'F1 X'. Below the transaction entry, there is a search bar labeled 'شرح اینکل' (Search) and a table with two columns:

مبلغ	شرح	عنوان حساب
۱۱۱,۰۰۰	نافعه از و دادن موضوع فاکورا ...	نافعه از نقدی خرید

At the bottom, there are navigation keys: 'Esc - المراجـ' (Esc - Review), 'F5 - تایـد' (F5 - Confirm), and a large number '2'.

بسنالکار		بدشکار	شمع	شماره حساب
بسنالکار	بدشکار	شمع	شماره حساب	
		مدور جد ۲۱۲۱۲۱ سرزرسید ۱/۰/۱۴۹۷ به ویساس نفاؤن فاکتور ۱۲۲۶	۷۷۱ X	
بسنالکار	بدشکار	شمع	ملوان حسنان	گد حسنان
٩,٣٧,٦٠٠		خرید از ویساس ف ۱۲۲۶	خرید، خرید	٠٤٠١
٩,٣٠,٠٠٠		جاری اشتغال، ویساس خرید از ویساس ف ۱۲۲۶		٠٨٠١,٠٠٢
١٠,٠٠,٠٠٠		صلوچ خرید از ویساس ف ۱۲۲۶		٠١٠٠
٩,٦٠,٠٠٠		خرید، تغییفان نفاذی خرید تغییفان نفاذی خرید از ویساس موضوع فاکتور ۱۲۲۶		٠٤٠٢
١٠,٠٠,٠٠٠		اسناد پرداختی، ملی جاری ۹۹۹۹۹ صدور جد ۲۱۲۱۲۱ سرزرسید ۱/۰/۱۴۹۷ به ویساس نفاؤن فاکتور ۱۲۲۶		٠٢٠٠,٠٠٢
٩,٣٦,٦٠٠	٩,٣٦,٦٠٠			
			نواران	

ارزیابی بخش‌های مرتبط با رشته تحصیلی کارآموز:

موقعیت رشته کارآموز در واحد صنعتی: در این واحد صنعتی تقریباً میشه گفت موقعیتش نزدیک

به رشته‌ی من که حسابداری هست نزدیک است چون من در اتاق مدیر مالی مشغول به کارهای اولیه

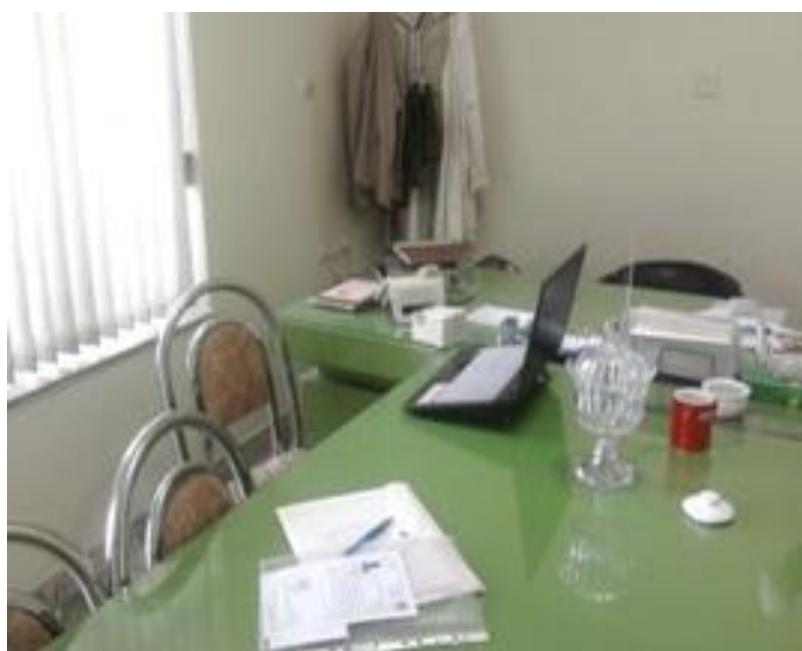
جزیی در حسابداری هستم مثل جمع آوری اطلاعات اولیه و مورد نیاز حسابداری از ارگانهای مختلف

واحد تولیدی. همانطور که در عکس هم مشاهده می‌فرمایید این لپ تاپ واحد حسابداری است که بنده

فاکتورهای جزیی را ثبت می‌کنم. به طور خلاصه میتوان گفت نقش دستیار حسابدار (کمک حسابدار) را

دارم.

واحد حسابداری با نرم افزار حسابداری تولیدی به نام فرایپام مشغول به فعالیت است.



۴ معرفی سیستم حقوق و دستمزد شرکت دسته بندی مواد غذایی شرکت فل

دارای قابلیت اجرا بصورت شبکه و تک کاربری در محیط ویندوز ۹۸، XP، NT، ۲۰۰۳، ۲۰۰۰

امکان ارتباط راه دور از طریق اینترنت و یا تلفن مستقیم

قابلیت اتصال به سایر سیستمهای مکانیزه مالی نظیر حسابداری و انبار

امکان تعریف کلیه پارامترهای حقوق مانند دوره های حقوق، جدول مالیاتی، انواع مزايا، اضافه کاریها،

حق شیفت، اضافات، کسورات، وام و پس انداز

امکان صدور سند حسابداری

ایجاد لیست و دیسکت بیمه

انواع لیست های حقوق

کپی اطلاعات از یک دوره حقوق به دوره دیگر

قالبهای متفاوت برای ورود اطلاعات کار کرد پرسنل

پرداخت مساعده به طور اتوماتیک

صور تحسابهای وام، پس انداز و مرخصی

چاپ فیش حقوق در فرم های متنوع

بانک جامع اطلاعاتی اشخاص با قابلیت طبقه بندی

پیش نمایش قوی قبل از چاپ گزارشات

قابلیت طراحی انواع گزارشات بصورت ساده علاوه بر گزارشات استاندارد

امکان چاپ تمامی گزارشات تولید شده

تولید نمودارهای متنوع از گزارشات تولید شده

سهولت کاربری و کلیدهای میانبر

امکان ارسال اطلاعات به کلیه نرم افزارهای رایج نظیر مایکروسافت ورد، مایکروسافت اکسل و ده قالب

اطلاعاتی استاندارد دیگر

امکان ارسال مستقیم گزارش توسط پست الکترونیکی

امکان ارسال مستقیم گزارش توسط نمبر

امکان ایجاد پشتیبانی از اطلاعات با قابلیت فشرده سازی بالا

برخورداری از کتاب راهنمای جامع سیستم

دوره های حقوق

تعريف تمامی پارامترهای دوره های حقوق نظیر نام دوره حقوق، تاریخ شروع، تاریخ خاتمه، ساعت

کار، ساعت در روز، سقف ساعت اضافه کاری، ضریب شب کاری، حداقل حقوق مشمول بیمه،

حداکثر حقوق مشمول بیمه، درصد حق بیمه سهم کارگر، درصد حق بیمه سهم کارفرما، درصد بیمه

ییکاری، تعداد ارقام روند حقوق، ضریب غیبت، ضریب تاخیر و ساعت مرخصی مجاز که ملاک

عملیات محاسبه حقوق قرار خواهند گرفت. پارامترها.

امکان قفل نمودن اطلاعات دوره های حقوق به منظور عدم تغییر مشخصات مذکور.

اصلاح مشخصات دوره های تعریف شده نیز از طریق همین پنجره امکانپذیر میباشد.



جدول مالیاتی

تعریف جدول مالیاتی که هر ساله از طرف دارایی تعیین شده و ملاک محاسبات مالیاتی در سیستم حقوق

قرار خواهد گرفت.

حذف و اصلاح مشخصات جدول مالیاتی تعریف شده نیز از طریق همین پنجره امکانپذیر می باشد

مزایا.

تعریف عناوین و خصوصیات انواع مزایای قابل تخصیص به پرسنل سازمان به تعداد نامحدود.

حذف و اصلاح مشخصات مزایای تعریف شده نیز از طریق همین پنجره امکانپذیر میباشد.



اضافه کاریها

تعریف عناوین و خصوصیات انواع اضافه کاریهای قابل تخصیص به پرسنل سازمان به تعداد نامحدود.

حذف و اصلاح مشخصات اضافه کاریهای تعریف شده نیز از طریق همین پنجره امکانپذیر میباشد.

حق شیفت

تعریف عناوین و خصوصیات انواع حق شیفت‌های قابل تخصیص به پرسنل سازمان به تعداد نامحدود.

حذف و اصلاح مشخصات حق شیفت‌های تعریف شده نیز از طریق همین پنجره امکانپذیر می‌باشد.

اشخاص

قابلیت تعریف مشخصات اشخاص حقيقی و حقوقی از جمله پرسنل سازمان به تعداد نامحدود.

حذف و اصلاح مشخصات اشخاص تعریف شده نیز از طریق همین پنجره امکانپذیر می‌باشد.

مشخصات پرسنل

تعریف مشخصات کامل پرسنل شاغل در سازمان شامل مشخصات فردی، مشخصات شغلی، اطلاعات

حقوق از قبل، اطلاعات وام، اطلاعات پس انداز و ملاحظات

اصلاح مشخصات اشخاص تعریف شده نیز از طریق همین پنجره امکانپذیر می‌باشد.

مشخصات پرسنل

نام خانوادگی	نام	کد
آفتاب	فاطمه	۹۰۳۹۷
آموزگار	ریزه	۹۰۳۷۷
ابوظبی	فیردر	۹۰۲۴۵
اسدی	سارا	۸۰۸۷۶
اسطاعیلی	ریتوپر	۸۰۸۵۷
اعتمادی	زهرا سادات	۸۰۸۲۲
افروز	حمدی	۹۰۳۹۸
اختصاری	ظاهره	۸۰۸۴۰

[ملحقات](#) | [پس اندار](#) | [وام](#) | [اطلاعات حقوق از قبیل](#) | [مشخصات شغلی](#) | [مشخصات فردی](#)

شماره شناسنامه	ج	نمره	نام
۷۰	۰۱	۹۰۳۹۷	شطره پرسنلی
تاریخ صدور	محل صدور همدان	۹۰۳۹۸	نادر پدر
۹۷+۱۱۷۸۹۹۳	شماره پروتکله	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تمامد
۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	شماره حساب بانک	۳۹۷۰۱۰۰۰	تاریخ تولد
غایر بانک	پس اندار	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	محل تولد
شماره پروتکله			کد
			۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

انواع اضافات

تعريف انواع اضافات قابل تخصیص به پرسنل سازمان به تعداد نامحدود.

تعريف مستقل اضافات پشت فیش قابل تخصیص به پرسنل سازمان به تعداد نامحدود.

حذف و اصلاح اضافات تعريف شده نيز از طریق همین پنجره امکانپذیر میباشد.

انواع کسورات

تعريف انواع کسورات قابل تخصیص به پرسنل سازمان به تعداد نامحدود.

تعريف مستقل کسورات پشت فیش قابل تخصیص به پرسنل سازمان به تعداد نامحدود.

حذف و اصلاح کسورات تعريف شده نيز از طریق همین پنجره امکانپذیر میباشد.

انواع وام

تعريف انواع وام قابل تخصیص به پرسنل سازمان به تعداد نامحدود.

حذف و اصلاح وامهای تعريف شده از طریق همین پنجره امکانپذیر میباشد.

انواع پس انداز

تعريف انواع پس انداز قابل تخصیص به پرسنل سازمان به تعداد نامحدود.

حذف و اصلاح پس اندازهای تعریف شده نیز از طریق همین پنجره امکانپذیر میباشد.

اختیارات کاربرها

ایجاد سطوح امنیتی بسیار بالا و امکان تعریف اختیارات و مجوزهای مورد نیاز برای هر کاربر در سیستم

حسابداری ساده و شعب، شامل اجازه ورود، اجازه تغییر سال مالی، اجازه مدیریت، اجازه حذف

اطلاعات، اجازه صدور سند، اجازه تاییدهای اول تا چهارم، اختصاص شماره به اسناد، اجازه گزارشگیری

و اجازه چاپ اسناد، با استفاده از ابزار قدرتمند "تعریف کاربرها" و "تعیین دسترسی کاربران در شعب".

حذف و اصلاح مشخصات و اختیارات کاربران تعریف شده نیز از طریق همین پنجره امکانپذیر میباشد.



تنظیمات برنامه

امکان انجام تنظیمات دلخواه نظیر چاپ، محل بانکهای اطلاعاتی، تنظیمات عمومی و تنظیمات منحصر

بفرد برنامه حسابداری، در پنجره "تنظیمات برنامه".

اصلاح تنظیمات انجام شده نیز از طریق همین پنجره امکانپذیر میباشد.

عملیات

کار کرد ماهیانه

بخش اصلی اطلاعات کار کرد ماهیانه پرسنل شامل تعیین دوره حقوق، ساعت کار کرد، حقوق

یکساعت، تعداد ساعت کار کرد، حقوق یک ساعت یا یک روز، میزان مرخصی استفاده شده، میزان

تاخیر، میزان غیبت، استراحت بیمه، مرخصی بدون حقوق، کسر کار مجاز، باز خرید مرخصی، ساعت

شب کاری و شیفت کاری می باشد.

تعیین نوع استخدام هر یک از کارکنان در سازمان.

تعیین نوع پرداخت مالیات و بیمه پرسنل.

امکان تعیین مبنای زمانی ورود اطلاعات کار کرد بر اساس ساعت و یا روز، توسط کاربر.

مبالغ اضافات، کسورات، وام و پس انداز به هر یک از پرسنل، در این پنجره تخصیص میابد.

مزایا و اضافه کاریها نیز در این پنجره به پرسنل تخصیص میابد؛ پیش فرض مزایا و اضافه کاریها

مذکور برای هر یک از پرسنل بطور مجزا قابل تعریف و تغییر میباشد.

تعیین محاسبه حق سالانه کارکنان.

امکان قفل نمودن اطلاعات کارکرد پرسنل.

انجام عملیات افتتاح دوره حقوق مورد نظر.

قابلیت کپی نمودن اطلاعات از یک دوره حقوق به دوره دیگر.



ورود اطلاعات زمانی کار کرد بصورت لیست

ثبت سند افتتاحیه به دو صورت درج ماین اسناد دیگر و یا درج بدون تخصیص شماره به آن امکانپذیر می‌باشد.

ورود اطلاعات کامل کارکرد بصورت لیست

نمایش اسناد ثبت شده بصورت غیر قابل تغییر و امکان تایید آنها در پنجره ای مجزا. وجود این قابلیت از

بروز اشتباہات و تغییرات احتمالی اطلاعات توسط کاربران جلوگیری بعمل خواهد آورد.

محاسبہ حقوق

انجام عملیات بستن حسابهای موقت و دائم بصورت اتوماتیک.



پرداخت مساعدہ اتوماتیک

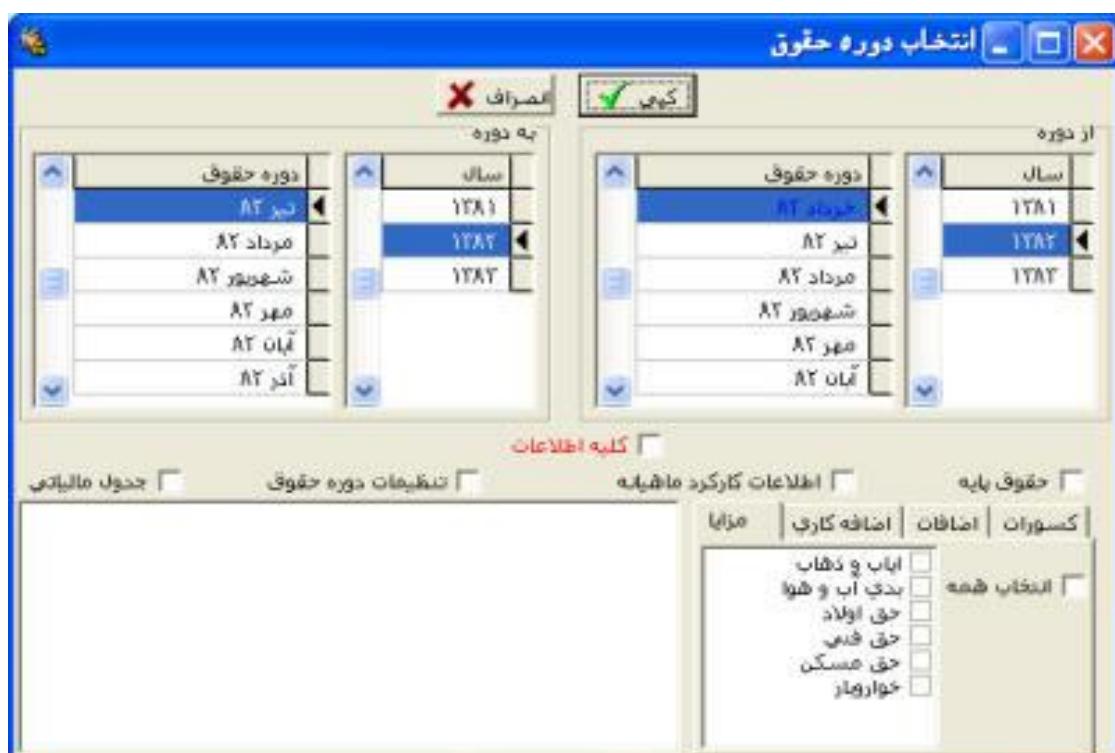
امکان پرداخت مساعده اتو ماتیک به بی سنا، کلیه واحدها و یا واحدهای انتخابی، مورد نظر.

کپی اطلاعات از دوره ای به دوره ای دیگر

امکان کپی نمودن تمامی اطلاعات و یا بخشی از آنها نظیر حقوق پایه، اطلاعات کارکرد ماهیانه، تنظیمات دوره

حقوق، جدول مالیاتی، مزايا، اضافه کاري، اضافات و کسورات، از يك دوره به دوره ديگر به منظور پرهيز از

ورود اطلاعات مشترک و تكراري در دوره هاي حقوق.



حذف اطلاعات يك دوره

امکان حذف نمودن تمامی اطلاعات و یا بخشی از آنها نظیر حقوق پایه، اطلاعات کارکرد ماهیانه، تنظیمات دوره

حقوق، جدول مالیاتی، مزايا، اضافه کاري، اضافات و کسورات، از دوره حقوق دلخواه.

دریافت وام از کارکنان یا پرداخت پس انداز به کارکنان یا تسويه مرخصی

امکان دریافت مبلغ وام، پرداخت پس انثاز و تسویه مخصوصی کارکنان در تاریخی خارج از موعد پرداخت حقوق.

صدور سند حسابداری

با استفاده از این قابلیت، میتوان اسناد حسابداری مورد نیاز را در قالب دلخواه صادر و برای سیستم حسابداری

ارسال نمود.

گزارشات

سیستم حقوق و دستمزد دارای گزارشات بسیار متنوعی نظیر: انواع لیستها، فیش حقوق، انواع صورتحساب و

گزارشات جامع اطلاعاتی شامل عنوانین زیر میباشد:

لیست و دیسکت بیمه

تهیه لیست استاندارد مورد تایید اداره بیمه و دیسکت برای ارایه به اداره بیمه با قابلیت تعیین نوع تاریخ استخدام و

ختم کار، چگونگی محاسبه بیمه پرسنل، درج شرح لیست، تعیین شماره لیست و چاپ شماره حساب به جای امضا



لیست مالیات

ایجاد و تهیه لیست مالیات قابل پرداخت توسط پرسنل بر اساس استاندارد مورد تایید اداره دارایی

فیش حقوق

چاپ فیش حقوق در فرم‌های مختلف با قابلیت تعیین چاپ جزیيات ساعات کار و مانده مرخصی، برای پرسنل

کلیه واحدها و یا واحدهای انتخاب شده سازمان



لیست بانک

تهیه لیست پرداخت حقوق پرسنل به حساب بانکی آنان، به منظور ارائه به بانک

ایجاد لیست بر اساس استاندارد هر بانک، بطور مجزا

لیست حقوق

تهیه لیست حقوق پرسنل در دوره مورد نظر برای کلیه کارکنان و یا پرسنل واحدهای دلخواه سازمان.

قابلیت چاپ دوخطی و یا سه خطی لیست حقوق.

امکان تهیه و چاپ لیست کامل و لیست کامل تجمعی حقوق.

مشخصات پرسنل

مشاهده و چاپ لیست تمامی مشخصات فردی و شغلی کلیه پرسنل سازمان

صورتحساب وام

تهیه صورتحساب وامهای دریافتی توسط پرسنل به تفکیک وام.

امکان تهیه گزارش جامع وامها.

دريافت صورتحساب وام برای وامهای دارای مانده و یا کلیه وامها.

صورتحساب پس انداز

تهیه صورتحساب پس انداز پرداختی توسط پرسنل.

امکان تهیه گزارش جامع پس انداز.

صورتحساب مرخصی

تهیه گزارشی از ریز صورتحساب مرخصی پرسنل.

درباره لیست صورتحساب مرخصی با قابلیت تعیین برای کلیه افراد و یا مرخصیهای دارای مانده، کلیه دوره ها و
یا دوره های تایید شده.

گزارش سازی و پردازش اطلاعات

امکانات حوزه ها و جداول اطلاعاتی

مرتب سازی اطلاعات، بر اساس حوزه دلخواه.

جستجوی حوزه مورد نظر و ادامه عملیات جستجو با استفاده از کلید میانبر.

تعیین ترتیب اطلاعات نمایش یافته بر اساس ستونهای دلخواه.

تعیین مقدار پیش فرض حوزه، به هنگام درج رکورد جدید.

جابجا نمودن و تغییر مکان ستونها.



پیش نمایش قوی قبل از چاپ و تنظیم مشخصات چاپ نظری محل چاپ، تعیین صفحات چاپ شونده، تعداد

کپی، انتخاب کاغذ، اندازه نمایش و خط کشی.

تولید و رسم نمودارهای متنوع از گزارشات تولید شده.



امکان طراحی نامحدود سربرگ، عنوان و پایین صفحه گزارشات بر اساس نیاز و سلیقه کاربر.

امکان تعریف و تعیین تیتر گزارشات تا سه سطر.

تنظیم مشخصات متن شامل رنگ، سایز و نوع فونت، پر رنگ، مایل و خط دار (خط زیر و خط وسط) بودن و

همچنین چپ چین، راست چین بودن میباشد.

وجود کلید های میانبر به منظور درج اطلاعات جدید، حذف اطلاعات، پیمايش و ورق زدن اطلاعات، تنظیم

مشخصات متن، استفاده از ماشین حساب، جستجوی اطلاعات و ارسال اطلاعات به نرم افزارهای دیگر.

ارسال اطلاعات به کلیه نرم افزارهای رایج نظیر مایکروسافت ورد (MS Word)، مایکروسافت اکسل (

Excel) و ده قالب اطلاعاتی استاندارد دیگر

(HTML، Word، Excel، Text، RichText، Comma Delimited Text، Tab Delimited

Text، Data Inter Change Format، SYLK Format و Clipboard.)



ابزار

تغییر رمز ورود به برنامه.

پشتیبانی از اطلاعات با قابلیت فشرده سازی بالا.

وجود ماشین حساب سریع برای انجام محاسبات و با قابلیت انتقال نتیجه محاسبات به حوزه مورد نظر.

تنخواه گردان

در اغلب واحد های تجاری برای پرداختهای جزئی و مستمر مانند ایاب و ذهب و خرید برحی مواد ضروری و

فوری، مقداری وجه مورد نیاز می باشد.

پرداختهای مذکور از طریق چک غیر عملی می باشد، زیرا دریافت وجه چک از بانک موجب تأخیر در انجام

آن عمل و نیز هزینه ای را در خواهد داشت. از سوی دیگر، چون این پرداختها به طور مستمر صورت می گیرد

و جمع آنها مبلغ قابل ملاحظه ای را تشکیل می دهد، اعمال کنترل بر آنها ضروری می باشد.

برای انجام این کنترل ، در بسیاری از مؤسسات مبالغ مشخصی در اختیار یک یا تعدادی از کارکنان قرار می دهند

که این مبالغ «تنخواه گردان» نامیده می شوند. معمولاً در قالب مبلغ پرداخت شده به مسئول تنخواه گردان ، از وی

تضمين کافی اخذ می شود.

لازم به ذکر است که میزان تنخواه گردان یا مبلغی ثابت واز قبل تعیین شده ویا مبلغی متغیر با تعیین حد اکثر می

باشد.

الف- تنخواه گردان با مبلغ ثابت

در این روش ، حداکثر مبلغ تنخواه گردان تعیین شده وطی چکی به مسؤولین تنخواه گردان پرداخت می گردد. به

عنوان مثال فرض کنید شرکت بهار با پرداخت مبلغ ۱۰۰۰۰۰ ریال به آقای الف تنخواه گردانی ایجاد نماید . در

این موقع معادل مبلغ چک، حسابی به نام تنخواه گردان بدھکار و حساب بانک به همین مبلغ بستانکار می شود.

ثبت فوق به شرح زیر است:

تاریخ	شرح	عطف	بدھکار	بستانکار
۱۳×۱	حساب تنخواه گردان		۱۰۰۰۰۰	
۱/۱۴	حساب بانک			۱۰۰۰۰۰
بابت پرداخت به آقای الف جهت تنخواه گردان				

مسئول تنخواه گردان از محل مبلغ دریافتی ، هزینه های انجام شده را پرداخت و مدارک مثبته را جهت تجدید

مبلغ تنخواه گردان به دایره حسابداری ارائه می نماید .

دایره حسابداری پس از رسیدگی به مدارک و حصول اطمینان ، چکی معادل هزینه های انجام شده صادر و به

مسئول تنخواه گردان تسلیم می نماید. ثبت لازم در این موقع ، بدھکار نمودن هزینه ها و بستانکار کردن حساب

جاری بانک می باشد.

بدین ترتیب رقم موجودی تنخواه گردان بدون تغییر باقی می ماند مگر اینکه برای افزایش یا کاهش مبلغ تنخواه

گردان اقدام گردد.

معمولًاً مانده حساب تنخواه گردان در پایان دوره مالی یا هنگام تعویض متصلی تنخواه گردان به بانک یا صندوق

واریز و اسناد هزینه های انجام شده توسط تنخواه گردان به دایره حسابداری ارائه می گردد تا این هزینه ها به

درستی در دوره مربوطه ثبت گرددند.

هرگاه تصمیم به افزایش تنخواه گردان گرفته شود ، حساب تنخواه گردان یکبار دیگر معادل مبلغ دریافتی مسؤول

تنخواه گردان، بدھکار و حساب بانک بستانکار می گردد.

در هنگام کاهش مبلغ تنخواه گردان ، حساب بانک یا صندوق یا هزینه ها بدھکار و معادل آن ، حساب تنخواه

گردان بستانکار می گردد.

فرض کنید مدیریت شرکت فوق تصمیم می گیرد که مبلغ تنخواه گردان آقای الف را از ۱۰۰۰۰ ریال به

۸۰۰۰ ریال کاهش دهد. در این هنگام ممکن است مسؤول تنخواه گردان هنگام ارائه مدارک هزینه های انجام

شده ، معادل مبلغ هزینه ها وجه نقد دریافت نکند و مبلغ ۲۰۰۰ ریال آن از حساب وی کسر گردد.

۴۰۰۰۰	۶۰۰۰۰		حساب هزینه ها	۱۳×۱
۲۰۰۰۰			حساب بانک	۱/۳۰
حساب تنخواه گردان				
بابت پرداخت هزینه ها و کاهش مبلغ تنخواه				
گردان آقای الف				

چنانچه هزینه های انجام شده توسط تنخواه گردان ۶۰۰۰۰ ریال باشد و مدیریت شرکت قصد کاهش مبلغ تنخواه

گردان را داشته باشد ، هنگام ارائه اسناد هزینه ثبت زیر در دفاتر صورت می گیرد: ثبت فوق بیانگر این مطلب است

که ۴۰۰۰۰ ریال از هزینه های انجام شده توسط تنخواه گردان، از محل بانک و ۲۰۰۰۰ ریال دیگر از محل

تنخواه گردان (جهت کاهش سقف تنخواه گردان)، پرداخت گردیده است.

ب- تنخواه گردان متغیر

نوع دیگر تنخواه گردان بدین طریق است که مبلغی به عنوان تنخواه گردان طی چکی به مسؤول تنخواه گردان

پرداخت شده و هر بار که اسناد مربوط به هزینه ارائه می شود از حساب وی کسر می گردد.

مبلغ پرداختی به مسؤول تنخواه گردان بابت تجدید آن ، در هر بار معادل استاد هزینه ارائه شده توسط وی می باشد.

بالته در این نوع از تنخواه گردان پرداخت وجه لزوماً همزمان با ثبت هزینه های انجام شده، نبوده، بلکه

پرداخت وجه بادرخواست از طرف مسؤول تنخواه گردان ، صورت می گیرد.

به عنوان مثال فرض کنید در تاریخ ۱۴ فروردین ماه مدیران شرکت کمند تصمیم گرفتند برای پرداخت هزینه های

جزئی مستمر خود با پرداخت مبلغ ۵۰۰۰۰ ریال تنخواه گردانی ایجاد نمایند. آنها با صدور چکی در وجه آقای

احمدی به عنوان مسؤول تنخواه گردان تصمیم خود را عملی نمودند. ثبت لازم در این مورد به شرح زیر می باشد:

تاریخ	شرح	عطف	بدهکار	بستانکار
۱۳×۱	حساب تنخواه گردان-احمدی		۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
۱/۱۴	حساب بانک			
پرداخت به آقای احمدی بابت تنخواه گردان				

آقای احمدی در تاریخ ۱۸ فروردین استاد و مدارک مثبته ای دال برانجان هزینه ملزمات به مبلغ ۱۴۰۰۰۰ ریال و

تعمیرات وسائط نقلیه به مبلغ ۲۰۰۰۰ ریال به دایره حسابداری ارائه نمود. پس از بررسی مدارک فوق و حصول

اطمینان از صحت مدارک، ثبت زیر در دفاتر شرکت صورت پذیرفت:

تاریخ	شرح	عطف	بدهکار	بستانکار

۳۴۰۰۰	۱۴۰۰۰		حساب هزینه ملزمومات	۱۳×۱
	۲۰۰۰۰		حساب هزینه تعمیر و سائط نقلیه	۱/۱۸
			حساب تنخواه گردان	
بابت هزینه های انجام شده از محل تنخواه گردان				

حال چنانچه آقای احمدی وجه نقد در خواست نماید معادل مبلغ پرداخت شده به آقای احمدی حساب تنخواه

گردان بدھکار و بانک بستانکار می گردد. فرض کنید آقای احمدی در تاریخ ۲۱ فروردین ماه مبلغ ۴۰۰۰۰۰ ریال

وجه نقد درخواست نماید. ثبت لازم در این تاریخ به شرح زیر خواهد بود:

تاریخ	شرح	عطف	بدھکار	بستانکار
۱۳×۱	حساب تنخواه گردان - احمدی		۴۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
۱/۲۱	حساب بانک			
پرداخت به آقای احمدی بابت تنخواه				

به این ترتیب حساب تنخواه گردان مرتباً بدهکار یا بستانکار می‌گردد. در این روش همیشه یک ثبت اضافی

نسبت به روش اول وجود دارد. زیرا ارائه مدارک هزینه مستلزم یک ثبت و دریافت وجه توسط تنخواه گردان نیز

مستلزم ثبت دیگری می‌باشد.

اما به هر حال در پایان دوره مالی یا هر تاریخ دیگر که تصمیم به بستن حساب تنخواه گرفته شود، ابتدا حساب

هزینه‌ها بدهکار و تنخواه گردان بستانکار و معادل مانده حساب تنخواه گردان، ثبت دیگری با بدهکار نمودن

حساب بانک یا صندوق و بستانکار نمودن حساب تنخواه گردان صورت می‌گیرد.

فرض کنید مانده حساب تنخواه گردان در شرکت کمند در تاریخ در تاریخ ۱۵ اسفند ۱۳۹۱ معادل ۴۴۰۰۰ ریال

باشد و آقای احمدی در تاریخ ۲۵ اسفند اسناد هزینه مربوط به خرید نوشته افزار به مبلغ ۵۰۰۰۰ ریال و پرداخت

بابت هزینه سوخت به مبلغ ۱۵۰۰۰ ریال به دایره حسابداری ارائه نمود و قرار شد حساب تنخواه در این تاریخ

بسته شود. ثبت لازم به شرح زیر می‌باشد:

تاریخ	شرح	عطف	بدهکار	بستانکار
۱۳×۱	حساب هزینه ملزمومات اداری		۵۰۰۰۰	۴۴۰۰۰
۱۲/۲۵	حساب هزینه سوخت		۱۵۰۰۰	
	حساب بانک		۲۴۰۰۰	
	حساب تنخواه گردان-احمدی			
	بابت ثبت هزینه ها و بستن حساب تنخواه گردان			

همانطور که ملاحظه می شود مبلغ ۲۴۰۰۰۰ ریال که به حساب بانک مسترد گردید وجهی است که آقای

احمدی پس از پرداخت هزینه ها در اختیار داشته و می بایست به شرکت بر گرداند. البته ثبت فوق می توانست

به صورت دو ثبت مجزا نوشته شود که در اینجا به صورت ثبت مرکب نوشته شده است.

۵ کنترل موجودی ها و انبار:

(Ordering cost): هزینه های سفارش کالا

منظور از سفارش کالا، خرید یا تامین کالای مورد نیاز سازمان می باشد و هزینه های سفارش شامل هزینه

های دفتری، اداری، حمل سفارش، پردازش اطلاعات، تحویل محصول سفارش شده و حقوق پرسنل خرید

است. اگر قطعه در داخل کارخانه تولید می شود، در این صورت هزینه سفارش آن به صورت هزینه آماده

سازی خط یا ماشین آلات، حقوق پرسنل و... برای تولید قطعه مورد نظر است.

هر سازمان جهت برآورد هزینه سفارش کالا می تواند سیاست ها مختص به خود را داشته باشد، ولی اگر

هزینه برآورد هر بار سفارش در دست نباشد می توان به صورت زیر انجام داد :

ابتدا هزینه سفارش یک واحد ریالی از کالاهای را طی یک سال را بحسب نسبت یا درصدی از قیمت

واحد کالا بدست می آوریم:

$$\frac{\text{کل هزینه سفارش (تدارکات) طی یک سال}}{\text{کل خرید طی یک سال}} = \text{هزینه سفارش طی یک سال}$$

هزینه سفارش برای یک کالا (مقدار X را طبق تناسب زیر محاسبه می نمائیم:

$$\frac{1}{X \text{ (هزینه سفارش برای کالای مورد نظر)}} = \frac{\text{هزینه سفارش طی یک سال}}{\text{قیمت واحد کالای مورد نظر}}$$

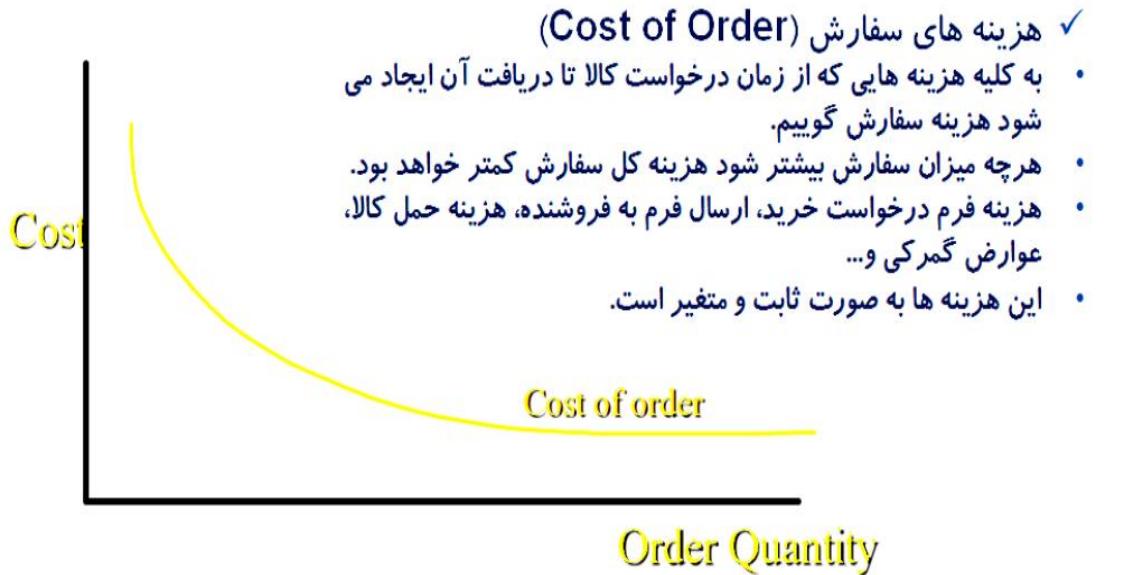
یا عبارتی دیگر:

هزینه سفارش یک واحد ریالی طی یک سال (حاصل عبارت اول) * قیمت کالای مورد نظر = هزینه

سفارش کالای مورد نظر

سپس هزینه هر بار سفارش برابر است با: حاصلضرب مقدار X در Q (مقدار هر بار سفارش).

انواع هزینه ها در مدیریت موجودی



هزینه نگهداری (Holding cost):

هزینه نگهداری شامل هزینه تأمین فضا برای انبار، نیروی انسانی، بیمه، تجهیزات حمل و نقل، بهره بانکی،

فساد و خرابی اقلام انبار شده است .

هر سازمان جهت برآورد هزینه نگهداری یک کالا می تواند سیاست های مختص به خود را داشته باشد،

ولی اگر هزینه نگهداری یک کالا در دست نباشد می توان به صورت زیر انجام دارد :

ابتدا هزینه نگهداری یک واحد ریالی از کالاها طی یک سال را بر حسب نسبت یا درصدی (%) از قیمت

واحد کالا بدست می آوریم:

$$\frac{\text{کل هزینه انبار طی یک سال}}{\text{کل موجودی انبار (ریالی) طی یک سال}} = \text{هزینه نگهداری طی یک سال}$$

سپس هزینه نگهداری یک کالا (مقدار X را طبق تناسب زیر محاسبه می نمائیم :

$$\frac{1}{X(\text{هزینه نگهداری برای کالای مورد نظر})} = \frac{\text{هزینه نگهداری طی یک سال}}{\text{قیمت واحد کالای مورد نظر}}$$

هزینه کل انبارداری برای یک قلم کالا به صورت زیر می باشد :

هزینه کل انبارداری (TC) یک قلم کالا = $(\text{هزینه کل سفارش} + \text{هزینه کل نگهداری}) \text{ هزینه کل}$

انبارداری

$$TC = \frac{D}{Q}S + \frac{Q}{2}H$$

(هزینه کل انبارداری)

و با در نظر گرفتن ارزش کل خرید موجودی داریم:

هزینه کل موجودی:

$$TC = \frac{D}{Q}S + \frac{Q}{2}H + CD$$

(هزینه کل موجودی)

: ارزش کل خرید سالانه - قیمت واحد کالا(C) × نرخ تقاضا (D).

$\frac{D}{Q}S$: هزینه کل سالیانه سفارش برای یک قلم کالا.

$\frac{D}{Q}$ برابر است تعداد دفعاتی که برای یک جنس در سال سفارش داده می شود.

$\frac{Q}{2}H$: هزینه سالیانه کل برای نگهداری برای یک قلم کالا.

$\frac{Q}{2}$: برابر است با متوسط مقدار موجودی که در یک سال نگهداری می شود.

D = تقاضای سالیانه از یک کالا.

S = هزینه هر بار سفارش.

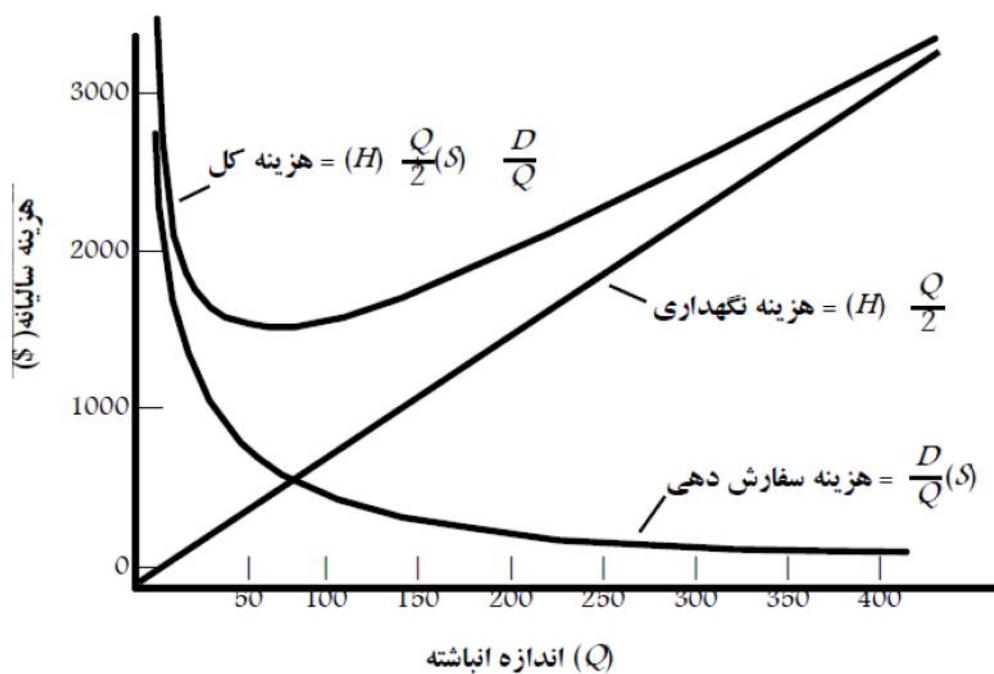
H = هزینه سالانه نگهداری یک واحد از کالا.

مقدار تقاضای مصرف روزانه از یک کالا = d

مقدار سفارش در هر نوبت سفارش = Q .

به نمودار زیر توجه کنید:

هزینه اندازه اقتصادی سفارش



سفارش یا موجودی در راه :

با انجام سفارش گذاری، براساس روش های بهینه که در ادامه خواهد آمد، جهت اطلاع از سفارش یا

موجودی در راه، شامل مقداری از یک کالا که سفارش شده ولی هنوز دریافت نشده اند (در برخی از موارد

می توان آن را جزئی از موجودی دانست)، از فرمول زیر استفاده می شود:

$$D_L = d \times l$$

d : تقاضای روزانه.

7: زمان انتظار تا رسیدن محموله سفارش داده شده، (LT) تدارکات.

۶ خرید و فروش و کنترل دارایی‌ها

سیستم فروش و عوامل مؤثر در برنامه ریزی فروش به همراه مدیریت توزیع و تحويل کالا و تسويه

حساب با اشخاص در راستای تأمین منابع نقدینگی و به دست آوردن اطلاعات آماری در مورد مناطق فروش

و همچنین میزان سود کالا و سود حاصل شده به تفکیک مشتری از اطلاعات سودمند سیستم فروش آرپا

میباشد.

سیستم فروش با امکانات فراوان موجب گردیده تا جمع آوری اطلاعات زمانگیر و دور از ذهن به راحتی

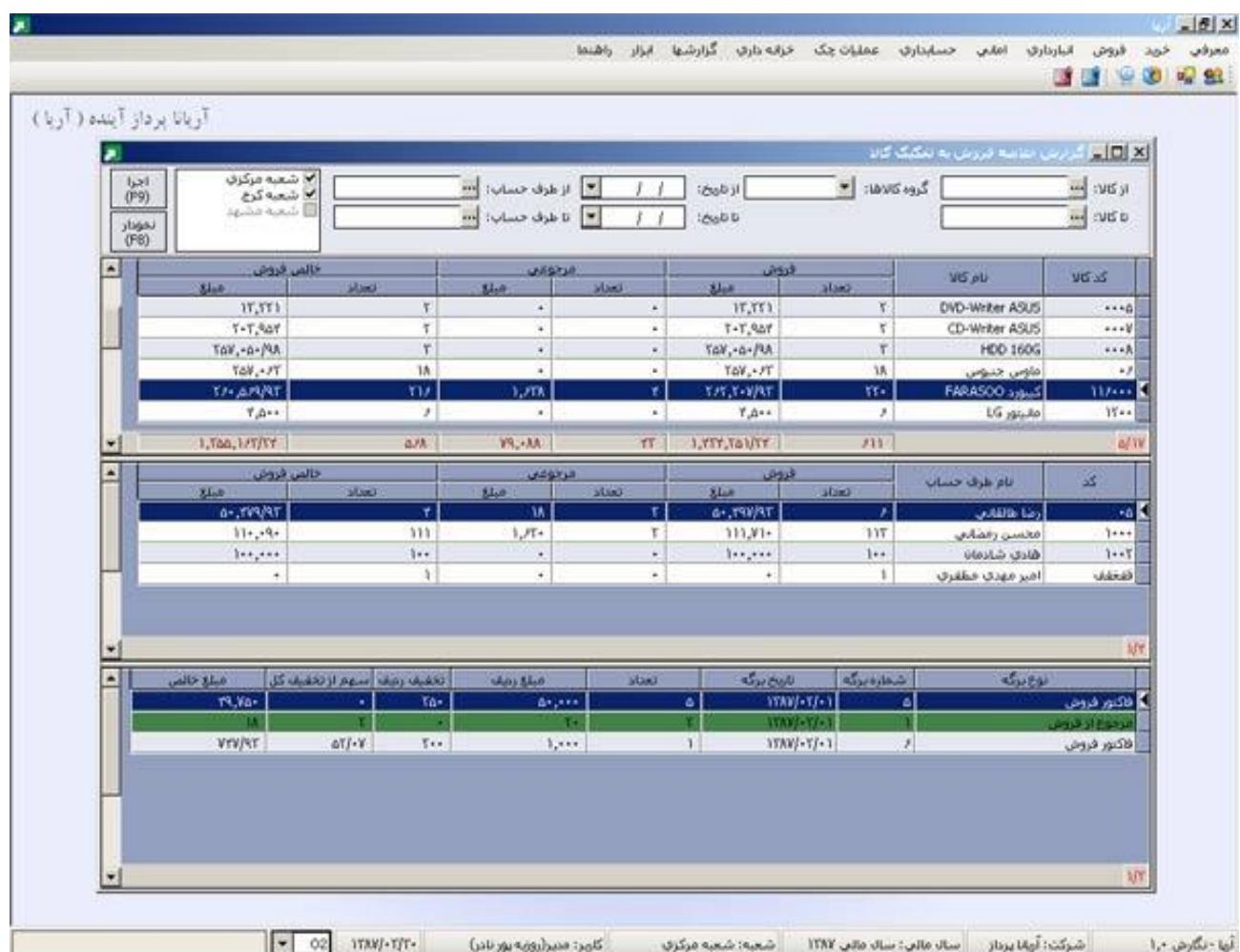
و به موقع در دسترس مدیران قرار گیرد. در راستای این اهداف سیستم فروش و عملیات ثبت برگه‌ها باید با

انعطاف پذیری لازم و در حداقل زمان ممکن انجام گیرد.

فاکتور فروش



گزارش خلاصه فروش



۷ نحوه ثبت عملیات در دفاتر:

نحوه ثبت عملیات فوق در این شرکت به صورت ثبت در نرم افزار سکه بوده و کنترل دارایی ها نیز از

طريق همین نرم افزار صورت می پذيرد و ثبت مكتوب اين دفاتر توسط آقای امينی رئيس حسابداری صورت

می گيرد که اين دفاتر نزد رئيس حسابداری آقای امينی بايگانی و نگهداري می گردد.

بستانکار	بدهکار	شرح	تاریخ
۱۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۰،۰۰۰،۰۰۰	برگشت از فروش و تخفیفات بابت خرید ملزمات اداری واحد اداری	بانک ۹۳/۰۹/۱۲

۸ شرح وظایف کارآموز در واحد صنعتی:

- جمع آوری اطلاعات اولیه مربوط به حسابداری و ضمیمه کردن آنها به هم برای آماده کردن به

فاکتور زنی

- فاکتورزنی

- شمارش کارتنهای محصولات تولید شده و گزارش به سرپرست تولید.

- بردن نامه‌های اداری به بایگانی.

- گرفتن فاکس و ثبت سفارش و اعلام به واحد تولید.

- آشنایی با سیستم حقوق و دستمزد شرکت دسته بندی مواد غذایی.

- تنظیم لیست خرید و فروش.

- تنظیم حقوق و دستمزد.

- ثبت اطلاعات رایانه‌ای.