مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

سیستم مدیریت
خدمات پایگاههای اطلاعات

جلد دوم
مستندات اجرا

مجری : مجید امیدوار

۱۳۷۹

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

سیستم مدیریت
خدمات پایگاههای اطلاعات

جلد دوم
مستندات اجرا

مجری: مجید امیدوار

۱۳۷۹

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران
Iranian Information & Documentation Center
(IRANDOC)

تعالی

شماره : NO. ۳۳/۲۵۸۱
تاریخ : Date. ۱۳۸۰/۶/۶
پیوست : Ref.

ریاست

بدینوسیله اجرای سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات توسط آقای مجید امیدوار به عنوان مجری در مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران و گزارش نهایی آن تأیید می گردد.

لازم می‌داند مراتب قدردانی و سپاس خود را به کلیه دست‌اندرکاران این طرح تقدیم دارد.

توفیق از اوست

حسین غریبی

رئیس مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

۱۳۴۷ 1968
مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران
(IRANDOC)

تهران ـ خیابان انقلاب ، چهارراه فلسطین ، شماره ۱۱۸۸
صندوق پستی: ۱۳۷۱ ـ ۱۳۱۸۵ تلفن: ۶۴۶۲۲۲۳ ـ ۶۴۶۲۵۴۸ ـ ۶۴۹۴۹۵۵ دورنگار: ۶۴۶۲۲۵۴ تلفن‌گویا: ۶۴۹۴۹۵۴
1188, Enqelab Ave, Tehran, Iran, P.O. Box: 13185 - 1371 Tel: (+9821) 649 4955 - 646 2548 Fax: (+9821) 646 2254
Email : info@irandoc.ac.ir
www.irandoc.ac.ir

بسم الله الرحمن الرحيم

پیشگفتار

اجرای سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات در ابتدا بر اساس آنچه که در جلد اول آمده است انجام شد و در عمل با شکست مواجه شد. برخی از دلایل اجرا نشدن سیستم مورد نظر بر مبنای مستندات طراحی شده عبارتند از:

۱)پیچیده شدن سیستم به دلیل طراحی دقیق و همه جانبه

۱-۱)در نظر گرفتن تنوع زیاد در روال‌های عملیاتی توسط تصمیم گیرندگان

۱-۲)وجود پیچیدگی در نحوه محاسبه هزینه خدمات

۱-۳)طراحی گزارشهای متعدد مدیریتی و مالی

۲)مشکلات موجود برای مکانیزه کردن کامل سیستم

۲-۱)وجود پایگاههای اطلاعات متعدد داخلی و خارجی (که هر یک دارای نرم افزار خاص خود با توانایی‌ها و مشخصات متفاوت بوده و به شکل مستقل عمل می‌کنند)

۲-۲)وجود سیستم‌های عامل متفاوت با ویرایش‌های متعدد طی سالهای ۱۳۷٤ تا ۱۳۷۸ (سیستم عامل Dos، سیستم عامل ویندوز ۳/۱ با فارسی‌سازهای متفاوت، سیستم عامل ویندوز ۹۵؛ که هر یک از پایگاههای موجود تنها بر روی یکی از سیستم‌های عامل اجرا شده و بنابراین نرم‌افزار مورد نظر توانایی لازم برای مدیریت چنین تنوعی از سیستم‌ها را نخواهد داشت)

۲-۳)وجود فارسی‌سازهای متعدد که باعث وجود مشکلاتی در چاپ خروجی‌ها می‌گردند.

۳)توقف کار برنامه‌نویسی و در اولویت قرار نگرفتن طرح در مرکز

با توجه به دلایل اشاره شده در فوق و وجود شرایط جدید در قالب

۱)قرار گرفتن پایگاههای اطلاعات مرکز و اکثر پایگاههای اطلاعات داخلی و خارجی در محیط ویندوز و

۲)امکانات و قابلیتهای زیاد ویندوز ۹۵ و بالاتر،

در اجرای مجدد، مستندات طراحی شده به گونه‌ای ساده‌سازی گردید که علاوه بر فراهم‌آوری امکان اجرای سریع، زیر ساخت لازم برای ارتقاء آن به یک سیستم کاملاً مکانیزه با حداکثر انعطاف‌پذیری را ایجاد نماید.

این گزارش حاوی مستندات اجرای مجدد سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات در قالب مستندات ساده شده طراحی سیستم، آموزش، راهنماها و مستندات نرم‌افزار می‌باشد. مطالب آمده در بخش «راهنمای کار با نرم‌افزار» و «مستندات نرم‌افزار» از روی گزارش تهیه نرم‌افزار که توسط آقایان مهندس علی‌محمد سلطانی و مهندس عادل زرگر انجام شد اقتباس گردیده است. از همکاری، دقت و حوصله ایشان در تهیه نرم‌افزار سپاسگزاری می‌نماید.

مجید امیدوار

سیستم مدیریت خدمات پایگاههای
01XF0000000000300
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول مستندات طراحی سیستم	۱
۱. ۱.مقدمه	۱
۱. ۲.مفروضات	۱
۱. ۳.ورودی‌ها	۳
۱. ٤.صفحات رابط کاربر	۱۹
۱. ٥.عناصر داده‌ها	۲۷
۱. ٦.خروجیها	۲۹
فصل دوم آموزش	٤۱
۲. ۱.مقدمه	٤۱
۲. ۲.مستندات آموزش	٤۲
فصل سوم راهنماها	٤۷
۳. ۱.راهنمای اجرای سیستم	٤۸
۳. ۲.راهنمای استفاده از خدمات	٦۰
۳. ۳.راهنمای کار با نرم‌افزار	٦۹
فصل چهارم مستندات نرم‌افزار	۱۲۰

فصل اول
مستندات
طراحی سیستم

۱. ۱. مقدمه

این فصل شامل مستندات طراحی سیستم در قالب ورودی‌ها (فرم‌های درخواست و سفارش خدمات جستجو و بازیابی)، صفحات رابط کاربر که در نرم‌افزار استفاده می‌شود، شرح مشخصات داده‌های ورودی به نرم‌افزار و خروجیها (رسیدها، صورتحسابها، پیغام، برچسب نشانی و گزارشها) می‌باشد. این مستندات، ویرایش مجددی از فصل پنجم جلد اول سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات[1] می‌باشد. ویرایش حاضر با هدف تسهیل و تسریع در برنامه‌نویسی نرم‌افزار و اجرای سیستم از طریق ساده‌سازی تحلیل و طراحی تفصیلی ویرایش نخست آن تهیه شده است.

۱. ۲.مفروضات

۱)پوشش پایگاهها:هر نوع پایگاه داخلی و خارجی با هر نوع سیستم عامل

۲)میزان اتوماسیون:نیمه مکانیزه در قالب ایجاد یک ایستگاه کاری مجزا که اداره امور عملیاتی و اطلاعاتی سیستم را با استفاده از یک کامپیوتر مستقل و نرم‌افزار طراحی شده برای آن به عهده می‌گیرد.

۳)روشهای ارایه خدمات

۳-۱)درخواست جستجو و بازیابی ـ دریافت حضوری ـ هزینه تمام شده ـ ذخیره اطلاعات روی کاغذ، دیسکت یا هر دو

۳-۲)سفارش حضوری با مراجعه مجدد ـ دریافت حضوری ـ هزینه تمام شده و بدون پیش دریافت ـ ذخیره اطلاعات روی کاغذ، دیسکت یا هر دو

۳-۳)سفارش حضوری با ارسال ـ دریافت از طریق پست سفارشی یا پیشتاز ـ هزینه ثابت ـ ذخیره اطلاعات روی کاغذ

۱.امیدوار، مجید و علیدوستی، سیروس. ۱۳۷٤. سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات، جلد اول:مستندات طراحی سیستم. تهران:مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران.

۳-٤)سفارش غیر حضوری ـ دریافت از طریق پست سفارشی یا پیشتاز ـ هزینه ثابت ـ ذخیره اطلاعات روی کاغذ

٤)نحوه محاسبه هزینه

هزینه تمام شده=هزینه جستجو+هزینه چاپ روی کاغذ+هزینه ذخیره روی دیسکت+هزینه دیسکت

هزینه جستجو=هزینه هر دقیقه جستجو×زمان جستجو(به دقیقه)

هزینه چاپ روی کاغذ=هزینه هر کیلو بایت چاپ×کیلوبایت بازیابی شده

هزینه ذخیره روی دیسکت=هزینه ذخیره روی دیسکت×تعداد دیسکت مورد نیاز

هزینه ثابت=هزینه پایگاه ـ جستجو×تعداد پایگاه درخواست شده برای جستجو

●هزینه‌ها به ۱۰۰۰ریال گرد می‌شوند.

۵)تخفیف‌ها: فقط تخفیف خاص در نظر گرفته می‌شود و به هزینه تهیه دیسکت تخفیف تعلق نمی‌گیرد.

٦)ارسال اطلاعات بازیابی شده تنها از طریق چاپ روی کاغذ انجام می‌شود.

۳.۱

ورودی‌ها

بسمه تعالی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

در این مستطیل چیزی ننویسید

روی فرم

فرم درخواست جستجو و بازیابی

نام: | **نام خانوادگی:**

توسط اشخاص حقوقی تکمیل شود

جنس: مرد○ زن○

دانشجوی○/فارغ‌التحصیل○:کاردانی○کارشناسی○کارشناسی ارشد○دکترای حرفه‌ای○دکترای تخصصی○

گروه: علوم پایه○ علوم انسانی○ ○ فنی و مهندسی○ هنر○ پزشکی○

دانشگاه/ موسسه آموزش عالی: دولتی○ آزاد○ غیرانتفاعی○ عنوان دانشگاه:

آیا عضو هیأت علمی هستید؟ خیر○ بلی○

در صورت بلی:دانشگاه/موسسه آموزش عالی: دولتی○ آزاد ○ غیرانتفاعی ○

توسط اشخاص حقوقی تکمیل شود

نام سازمان:

وابسته به:

شماره تلفن:

پیش شماره:

داخلی:

روش جستجو و بازیابی

با کمک کارشناس بازیابی، اطلاعات را بازیابی می‌کنید○ (با تعیین وقت قبلی○/ بدون تعیین وقت قبلی○)

خود اطلاعات را بازیابی می‌کنید○ (با تعیین وقت قبلی○/ بدون تعیین وقت قبلی○)

لطفاً موضوع مورد نظر را با استفاده از واژه‌های علمی و فنی به صورت دقیق و کامل بنویسید. در صورتی که در پایگاه فهرست مشترک جستجو می‌کنید پشت فرم را تکمیل نمایید.

کلیدواژه‌ها:	نام پایگاههای مورد جستجو:

در این قسمت چیزی ننویسید

تاریخ جستجو:	زمان شروع جستجو:
توسط:	زمان پایان جستجو:

پشت فرم

در صورتی که در پایگاه فهرست مشترک جستجو می‌کنید این قسمت را تکمیل کنید

ردیف	عنوان نشریه	دوره	شماره	سال

فرم درخواست جستجو و بازیابی

کاربرد: برای خدمات جستجو و بازیابی در حالتی که متقاضی هنگام جستجو و بازیابی حضور دارد.

نحوه تکمیل: متقاضی نام، نام خوانوادگی، مشخصات خود (حقیقی یا حقوقی)، روش جستجو و بازیابی، شرحی از موضوع مورد نظر، و کلیدواژه های پیشنهادی و نام پایگاههای مورد جستجو را در فرم وارد می کند. در صورتی که نیاز به جستجو در پایگاه فهرست مشترک نشریات ادواری لاتین دارد پشت فرم را نیز تکمیل می کند. در صفحه بعد یک نمونه تکمیل شده از این فرم آمده است.

بسمه تعالی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

در این مستطیل چیزی ننویسید

روی فرم

فرم درخواست جستجو و بازیابی

نام: علی | **نام خانوادگی:** رضایی

توسط متقاضی جهت تکمیل شود

جنس: مرد ☑ زن ○

دانشجوی ☑/فارغ‌التحصیل ○: کاردانی ○ کارشناسی ○ کارشناسی ارشد ☑ دکترای حرفه‌ای ○ دکترای تخصصی ○

گروه: علوم پایه ○ علوم انسانی ○ فنی و مهندسی ☑ هنر ○ پزشکی ○

دانشگاه/ موسسه آموزش عالی: دولتی ☑ آزاد ○ غیرانتفاعی ○ عنوان دانشگاه: تهران

آیا عضو هیأت علمی هستید؟ خیر ☑ بلی ○

در صورت بلی: دانشگاه/موسسه آموزش عالی: دولتی ○ آزاد ○ غیرانتفاعی ○

توسط اشخاص حقوقی تکمیل شود

نام سازمان:

وابسته به:

شماره تلفن:

پیش شماره:

داخلی:

روش جستجو و بازیابی

با کمک کارشناس بازیابی، اطلاعات را بازیابی می‌کنید ☑ (با تعیین وقت قبلی ☑/ بدون تعیین وقت قبلی ○)

خود اطلاعات را بازیابی می‌کنید ○ (با تعیین وقت قبلی ○/ بدون تعیین وقت قبلی ○)

لطفاً موضوع مورد نظر را با استفاده از واژه‌های علمی و فنی به صورت دقیق و کامل بنویسید. در صورتی که در پایگاه فهرست مشترک جستجو می‌کنید پشت فرم را تکمیل نمایید.

خوردگی در لوله‌های فلزی انتقال مایعات اسیدی

کلیدواژه‌ها:	نام پایگاههای مورد جستجو:
خوردگی فلزات	چکیده پایان نامه‌های ایران

در این قسمت چیزی ننویسید

تاریخ جستجو:	زمان شروع جستجو:
توسط:	زمان پایان جستجو:

پشت فرم

در صورتی که در پایگاه فهرست مشترک جستجو می‌کنید این قسمت را تکمیل کنید

ردیف	عنوان نشریه	دوره	شماره	سال

بسمه تعالی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

در این مستطیل چیزی ننویسید

روی فرم

فرم سفارش حضوری

نام: **نام خانوادگی:**

توسط اشخاص حقیقی تکمیل شود

جنس: مرد○ زن○

دانشجوی○/فارغ‌التحصیل○:کاردانی○کارشناسی○کارشناسی ارشد○دکترای حرفه‌ای○دکترای تخصصی○

گروه: علوم پایه○ علوم انسانی○ فنی و مهندسی○ هنر○ پزشکی○

دانشگاه/ موسسه آموزش عالی: دولتی○ آزاد○ غیرانتفاعی○ عنوان دانشگاه:

آیا عضو هیأت علمی هستید؟ خیر○ بلی○

در صورت بلی:دانشگاه/موسسه آموزش عالی: دولتی○ آزاد○ غیرانتفاعی○

توسط اشخاص حقوقی تکمیل شود

نام سازمان:

وابسته به:

شماره تلفن:

پیش شماره:

داخلی:

نحوه دریافت اطلاعات

○ برای دریافت اطلاعات بازیابی شده، دوباره به واحد مراجعه می‌کنید.

○ تمایل دارید اطلاعات برایتان ارسال شود.(در صورت انتخاب این گزینه، نشانی ارسال را در زیر بنویسید)

نشانی ارسال

شهر: صندوق پستی:

نشانی دقیق پستی:

کد پستی:

در این قسمت چیزی ننویسید

تاریخ جستجو: زمان شروع جستجو:

توسط: زمان پایان جستجو:

لطفاً موارد پشت صفحه را تکمیل نمایید

پشت فرم

محدوده زمانی جستجو	○ هر دوره زمانی ○ قبل از سال..... ○ از سال.....تا سال..... ○ از سال.....به بعد
نوع مدرک	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ سایر(نام ببرید:.....)
محتوای رکورد	○فقط عنوان ○ عنوان+سایر اطلاعات کتابشناختی ○عنوان+سایر اطلاعات کتابشناختی+ چکیده
نوع زبان	○ هر نوع زبان ○ فارسی ○ انگلیسی ○ فرانسوی ○ آلمانی ○ سایر(نام ببرید:.....)

لطفاً موضوع مورد نظر را با استفاده از واژه‌های علمی و فنی به صورت دقیق و کامل بنویسید:

ردیف	فیلد مورد جستجو	کلیدواژه

ردیف	ترکیب کلیدواژه	Cited Ref. ضربدر بزنید	Related Rec. ضربدر بزنید	شماره پایگاههای مورد جستجو	تعداد پایگاه-جستجو
				جمع تعداد پایگاه-جستجو	

فرم سفارش حضوری

کاربرد: برای خدمات و بازیابی در حالتی که متقاضی هنگام جستجو و بازیابی حضور ندارد اما سفارش خود را حضوراً به واحد ارایه می کند.

نحوه تکمیل: متقاضی، نام، نام خانوادگی، مشخصات خود (حقیقی یا حقوقی) و نحوه دریافت اطلاعات را در روی فرم وارد می‌کند. در صورتی که برای دریافت اطلاعات بازیابی شده، دوباره به واحد مراجعه می‌کند نیازی به تکمیل نشانی ارسال نیست. در پشت فرم محدوده زمانی جستجو را در قالب یکی از گزینه‌ها انتخاب می‌کند. نوع مدارکی که اطلاعات مورد نیاز خود را در آنها جستجو می کند در بخش نوع مدرک انتخاب می‌کند. بعنوان مثال ممکن است متقاضی بدنبال پایان‌نامه‌هایی باشد که در خصوص موضوع مورد نظر وی نگاشته شده باشند بنابراین می بایست پایان‌نامه‌ها را انتخاب کند. در نوع مدارک می‌توان یک یا چند نوع مدرک انتخاب کرد. محتوای هر رکورد از اطلاعات بازیابی شده را در بخش محتوای رکورد مشخص می‌کند. نوع زبانی که مدارک بازیابی شده به آن زبان نگاشته باشند را در بخش نوع زبان انتخاب می‌کند. موضوع موردنظر را در بخش مربوطه شرح می‌دهد. کلیدواژه‌های خود را به همراه فیلد مورد جستجو (در صورت نیاز) مشخص می‌کند. بعنوان مثال جستجوی واژه «برنامه ریزی استراتژیک» در فیلد عنوان رکوردهایی را بازیابی می‌کند که عنوان آنها شامل واژه «برنامه‌ریزی استراتژیک» باشد در صورتی که جستجوی همین واژه‌ها در موضوع، مدارکی را بازیابی می‌کند که موضوع آنها مربوط به برنامه ریزی استراتژیک است اما ممکن است عنوان آنها شامل چنین واژه‌ای نباشد. در مشخصات پایگاههای اطلاعات، فیلدهای قابل جستجو مشخص شده‌اند. در قسمت پایین فرم، کلیدواژه‌های ترکیبی خود را با استفاده از شماره ردیف کلیدواژه‌ها و حروف «و» و «یا» وارد نموده و جستجوی آنها را در پایگاههای موردنظر با درج شماره پایگاهها مشخص می‌نماید. بعنوان مثال اگر متقاضی در جستجوی مدارکی باشد که مربوط به برنامه‌ریزی استراتژیک در سازمانهای دولتی باشد می‌تواند در قسمت کلیدواژه‌ها، «برنامه‌ریزی استراتژیک» را برای فیلد عنوان در ردیف اول و «سازمانهای دولتی» را برای فیلد موضوع در ردیف دوم مشخص نماید. سپس در ترکیب کلیدواژه، «۱ و ۲» را درج نماید. این ترکیب بدین معنی است که هر دو کلیدواژه فیلدهای موردنظر، باید در مدارک جستجو شده موجود باشند. همچنین در صورتی که بدنبال رکوردهایی باشد که مرتبط با رکوردهای مورد جستجو باشند در بخش .Related Rec ضربدر می‌زند و اگر مراجعی را که در مدارک بازیابی شده به آنها ارجاع داده شده‌اند موردنظر باشد در بخش .Cited Ref ضربدر می‌زند. در پایان تعداد پایگاههای موردنظر در هر ردیف از ترکیب کلیدواژه را در ستون آخر نوشته و جمع آنها را در بخش «جمع تعداد پایگاه جستجو» وارد می‌کند. در صفحه بعد یک نمونه تکمیل شده از این فرم آمده است.

بسمه تعالی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

در این مستطیل چیزی ننویسید

روی فرم

فرم سفارش حضوری

نام: اکرم | **نام خانوادگی:** شعبانی

توسط اشخاص حقیقی تکمیل شود

جنس: مرد○ زن☑

دانشجوی○/فارغ‌التحصیل☑: کاردانی○ کارشناسی☑ کارشناسی ارشد○ دکترای حرفه‌ای○ دکترای تخصصی○

گروه: علوم پایه○ علوم انسانی☑ ○ فنی و مهندسی○ هنر○ پزشکی○

دانشگاه/ موسسه آموزش عالی: دولتی○ آزاد☑ غیرانتفاعی○ عنوان دانشگاه: آزاد تهران واحد جنوب

آیا عضو هیأت علمی هستید؟ خیر☑ بلی○

در صورت بلی: دانشگاه/موسسه آموزش عالی: دولتی○ آزاد ○ غیرانتفاعی ○

توسط اشخاص حقوقی تکمیل شود

نام سازمان:

وابسته به:

شماره تلفن:

پیش شماره:

داخلی:

نحوه دریافت اطلاعات

○ برای دریافت اطلاعات بازیابی شده، دوباره به واحد مراجعه می‌کنید.

○ تمایل دارید اطلاعات برایتان ارسال شود.(در صورت انتخاب این گزینه، نشانی ارسال را در زیر بنویسید)

نشانی ارسال

شهر: کرمان صندوق پستی: ۲۳-۱۵۱۲

نشانی دقیق پستی: خیابان پنجم-کوچه چهارم-پلاک ۲۴

کد پستی: ۱۳۳۲۶

در این قسمت چیزی ننویسید

تاریخ جستجو:	زمان شروع جستجو:
توسط:	زمان پایان جستجو:

لطفاً موارد پشت صفحه را تکمیل نمایید

پشت فرم

محدوده زمانی جستجو	◉ هر دوره زمانی ○ قبل از سال..... ○ از سال.....تا سال..... ○ از سال.....به بعد
نوع مدرک	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ سایر(نام ببرید:.....)
محتوای رکورد	○فقط عنوان ○ عنوان+سایر اطلاعات کتابشناختی ◉عنوان+سایر اطلاعات کتابشناختی+ چکیده
نوع زبان	○ هر نوع زبان ○ فارسی ○ انگلیسی ○ فرانسوی ○ آلمانی ○ سایر(نام ببرید:.....)

لطفاً موضوع مورد نظر را با استفاده از واژه‌های علمی و فنی به صورت دقیق و کامل بنویسید:

بررسی رفتار کودکان با هوش تا سن ۷ سالگی

ردیف	فیلد مورد جستجو	کلیدواژه
۱	عنوان	کودکان با هوش
۲	موضوع	رفتار کودکان

ردیف	ترکیب کلیدواژه	Cited Ref. ضربدر بزنید	Related Rec. ضربدر بزنید	شماره پایگاههای مورد جستجو	تعداد پایگاه-جستجو
۱	۱و۲			۹-۱۱-۱۸-۲۴	۴
				جمع تعداد پایگاه-جستجو	۴

بسمه تعالی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

فرم سفارش غیر حضوری

روی فرم

محدوده زمانی مستعو	○ هر دوره زمانی ○ قبل از سال..... ○ از سال.....تا سال..... ○ از سال.....به بعد
نوع مدرک	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ سایر(نام ببرید:.....)
محتوای رکورد	○فقط عنوان ○ عنوان+سایر اطلاعات کتابشناختی ○عنوان+سایر اطلاعات کتابشناختی+ چکیده
نوع زبان	○ هر نوع زبان ○ فارسی ○ انگلیسی ○ فرانسوی ○ آلمانی ○ سایر(نام ببرید:.....)

لطفاً موضوع مورد نظر را با استفاده از واژه‌های علمی و فنی به صورت دقیق و کامل بنویسید:

ردیف	فیلد مورد جستجو	کلیدواژه

ردیف	ترکیب کلیدواژه	Cited Ref. ضربدر بزنید	Related Rec. ضربدر بزنید	شماره پایگاههای مورد جستجو	تعداد پایگاه-جستجو
				جمع تعداد پایگاه-جستجو	

لطفاً موارد پشت صفحه را تکمیل کنید

در این مستطیل چیزی ننویسید

پشت فرم

نام: **نام خانوادگی:**

توسط اشخاص حقیقی تکمیل شود

جنس: مرد○ زن○

دانشجوی○/فارغ‌التحصیل○:کاردانی○کارشناسی○کارشناسی ارشد○دکترای حرفه‌ای○دکترای تخصصی○

گروه: علوم پایه○ علوم انسانی○ فنی و مهندسی○ هنر○ پزشکی○

دانشگاه/ موسسه آموزش عالی: دولتی○ آزاد○ غیرانتفاعی○ عنوان دانشگاه:

آیا عضو هیأت علمی هستید؟ خیر○ بلی○

در صورت بلی:دانشگاه/موسسه آموزش عالی: دولتی○ آزاد ○ غیرانتفاعی ○

توسط اشخاص حقوقی تکمیل شود

نام سازمان:

وابسته به:

شماره تلفن:

پیش شماره:

داخلی:

نشانی ارسال

شهر: صندوق پستی:

نشانی دقیق پستی:

کد پستی:

پرداخت هزینه

هزینه کل (ریال)		هزینه هر پایگاه-جستجو (ریال)		جمع تعداد پایگاه-جستجو
	=		×	

اصل فیش بانکی به شماره و تاریخ و مبلغ ریال به پیوست است

در این قسمت چیزی ننویسید

تاریخ جستجو:	زمان شروع جستجو:
توسط:	زمان پایان جستجو:

امضاء متقاضی

فرم سفارش غیرحضوری

کاربرد: برای خدمات جستجو و بازیابی در حالتی که متقاضی درخواست خود را به واحد ارسال می‌کند و واحد پس از جستجو و بازیابی (بدون حضور وی) نتایج را برای وی ارسال می‌کند.

نحوه تکمیل فرم: در روی فرم محدوده زمانی جستجو را در قالب یکی از گزینه ها انتخاب می‌کند. نوع مدارکی که اطلاعات مورد نیاز خود را در آنها جستجو می کند در بخش نوع مدرک انتخاب می‌کند. بعنوان مثال ممکن است متقاضی بدنبال پایان‌نامه‌هایی باشد که در خصوص موضوع مورد نظر وی نگاشته شده باشند بنابراین می بایست پایان‌نامه‌ها را انتخاب کند. در نوع مدارک می‌توان یک یا چند نوع مدرک انتخاب کرد. محتوای هر رکورد از اطلاعات بازیابی شده را در بخش محتوای رکورد مشخص می‌کند. نوع زبانی که مدارک بازیابی شده به آن زبان نگاشته باشند را در بخش نوع زبان انتخاب می‌کند. موضوع موردنظر را در بخش مربوطه شرح می‌دهد. کلیدواژه‌های خود را به همراه فیلد مورد جستجو (در صورت نیاز) مشخص می‌کند. بعنوان مثال جستجوی واژه «برنامه ریزی استراتژیک» در فیلد عنوان رکوردهایی را بازیابی می‌کند که عنوان آنها شامل واژه «برنامه ریزی استراتژیک» باشد در صورتی که جستجوی همین واژه در موضوع، مدارکی را بازیابی می‌کند که موضوع آنها مربوط به برنامه ریزی استراتژیک است اما ممکن است عنوان آنها شامل چنین واژه‌ای نباشد. در مشخصات پایگاههای اطلاعات، فیلدهای قابل جستجو مشخص شده‌اند. در قسمت پایین فرم، کلیدواژه‌های ترکیبی خود را با استفاده از شماره ردیف کلیدواژه‌ها و حروف «و» و «یا» وارد نموده و جستجوی آنها را در پایگاههای موردنظر با درج شماره پایگاهها مشخص می‌نماید. بعنوان مثال اگر متقاضی در جستجوی مدارکی باشد که مربوط به برنامه‌ریزی استراتژیک در سازمانهای دولتی باشد می‌تواند در قسمت کلیدواژه‌ها، «برنامه‌ریزی استراتژیک» را برای فیلد عنوان در ردیف اول و «سازمانهای دولتی» را برای فیلد موضوع در ردیف دوم مشخص نماید. سپس در ترکیب کلیدواژه، «۱ و۲» را درج نماید. این ترکیب بدین معنی است که هر دو کلیدواژه فیلدهای موردنظر، باید در مدارک جستجو شده موجود باشند. همچنین در صورتی که بدنبال رکوردهایی باشد که مرتبط با رکوردهای مورد جستجو باشند در بخش .Related Rec ضربدر می‌زند و اگر مراجعی را که در مدارک بازیابی شده به آنها ارجاع داده شده‌اند موردنظر باشد در بخش .Cited Ref ضربدر می‌زند. در پایان تعداد پایگاههای موردنظر در هر ردیف از ترکیب کلیدواژه را در ستون آخر نوشته و جمع آنها را در بخش «جمع تعداد پایگاه جستجو» وارد می‌کند. .سپس در پشت فرم ، نام خانوادگی، مشخصات خود (حقیقی یا حقوقی) و نحوه دریافت اطلاعات را در روی فرم وارد می‌کند. جمع تعداد پایگاه جستجو (محاسبه شده در آخرین ردیف روی فرم) را در هزینه هر پایگاه جستجو (اعلام شده در بخش هزینه‌ها) ضرب کرده و حاصل آن را به عنوان هزینه کل در محل مربوط می‌نویسد. مبلغ هزینه کل را به حساب بانکی بنام ..... و شماره حساب نزد بانک ..... شعبه ..... شهر ..... واریز کرده و شماره تاریخ و مبلغ فیش را در محل مربوطه نوشته و در محل امضا متقاضی در پایین صفحه امضا می‌کند. در صفحه بعد یک نمونه تکمیل شده از این فرم آمده است.

بسمه تعالی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

فرم سفارش غیر حضوری

روی فرم

محدوده زمانی جستجو	◉ هر دوره زمانی ○ قبل از سال..... ○ از سال.....تا سال..... ○ از سال.....به بعد
نوع مدرک	☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ سایر(نام ببرید:.....)
محتوای رکورد	○فقط عنوان ○ عنوان+سایر اطلاعات کتابشناختی ①عنوان+سایر اطلاعات کتابشناختی+ چکیده
نوع زبان	○ هر نوع زبان ①فارسی ○ انگلیسی ○ فرانسوی ○ آلمانی ○ سایر(نام ببرید:.....)

لطفاً موضوع مورد نظر را با استفاده از واژه‌های علمی و فنی به صورت دقیق و کامل بنویسید:

روشهای ارزیابی تحلیل مدیران سازمانهای دولتی

ردیف	فیلد مورد جستجو	کلیدواژه
۱	موضوع	ارزیابی تحلیل
۲	موضوع	سازمانهای دولتی
۳	عنوان	ارزیابی

ردیف	ترکیب کلیدواژه	Cited Ref. ضربدر بزنید	Related Rec. ضربدر بزنید	شماره پایگاههای مورد جستجو	تعداد پایگاه-جستجو
۱	۱و۲			۴۴ - ۳۶ - ۲۵	۳
۲	(۱و۳) یا (۲و۳)			۳۱ - ۴۴ - ۳۶ - ۲۵	۴
				جمع تعداد پایگاه-جستجو	✓

لطفاً موارد پشت صفحه را تکمیل کنید

در این مستطیل چیزی ننویسید

پشت فرم

نام: فرهاد **نام خانوادگی:** سمرقندی

توسط اشخاص حقیقی تکمیل شود

جنس: مرد☑ زن○

دانشجوی☑/فارغ‌التحصیل○: کاردانی○ کارشناسی○ کارشناسی ارشد☑ دکترای حرفه‌ای○ دکترای تخصصی○

گروه: علوم پایه○ علوم انسانی☑ فنی و مهندسی○ هنر○ پزشکی○

دانشگاه/ موسسه آموزش عالی: دولتی☑ آزاد○ غیرانتفاعی○ عنوان دانشگاه: امام طباطبایی

آیا عضو هیأت علمی هستید؟ خیر☑ بلی○

در صورت بلی: دانشگاه/موسسه آموزش عالی: دولتی○ آزاد○ غیرانتفاعی○

توسط اشخاص حقوقی تکمیل شود

نام سازمان:

وابسته به:

شماره تلفن:

پیش شماره:

داخلی:

نشانی ارسال

شهر: تهران صندوق پستی:

نشانی دقیق پستی: خیابان انقلاب - بالاتر از چهارراه وصال - کوچه ششم شماره ۱۴ - واحد ۵

کد پستی: ۱۳۱۶

پرداخت هزینه

هزینه کل (ریال)		هزینه هر پایگاه-جستجو (ریال)		جمع تعداد پایگاه-جستجو
۴۲۰۰۰	=	۶۰۰۰	×	۷

اصل فیش بانکی به شماره ۵۴۹۹۷ و تاریخ ۸۰/۳/۲۸ و مبلغ ۴۲۰۰۰ ریال به پیوست است

در این قسمت چیزی ننویسید

تاریخ جستجو:	زمان شروع جستجو:
توسط:	زمان پایان جستجو:

امضاء متقاضی

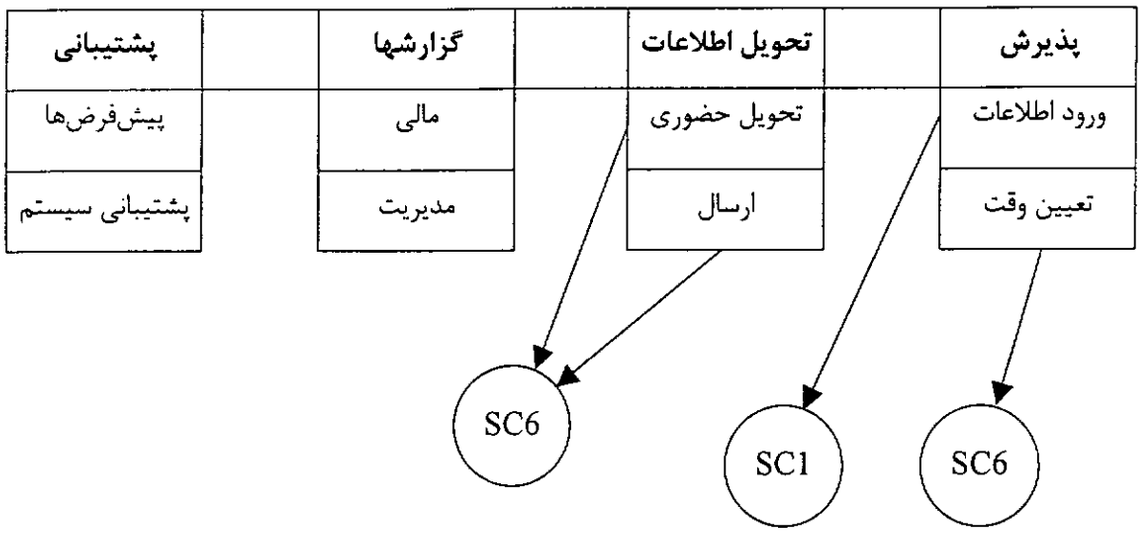
۴.۱

صفحات رابط کاربر

رابط کاربر

نام: منوی اصلی (SC0)

توضیحات: جهت انتخاب صفحات در انجام امور مربوط به پذیرش، تحویل اطلاعات، گزارشگیری و پشتیبانی



رابط کاربر

نام: تحویل اطلاعات (SC2)

توضیحات: با وارد نمودن شماره درخواست، نرم‌افزار مشخص می‌کند که نوع تحویل حضوری (برای متقاضیان جستجو و بازیابی و سفارش حضوری ـ مراجعه مجدد) یا ارسال (برای متقاضیان سفارش حضوری ـ ارسال و سفارش غیرحضوری) است. «مدت زمان صرف شده (به دقیقه)» از تفاضل «زمان پایان جستجو» و «زمان شروع جستجو» محاسبه می‌شود. هزینه تمام شده از فرمول مقابل محاسبه می‌شود: هزینه تمام شده= (مدت زمان صرف شده×نرخ هزینه هر دقیقه)+(حجم اطلاعات بازیابی شده×نرخ هزینه هر کیلوبایت چاپ)+(نرخ هزینه هر کیلوبایت ذخیره روی دیسکت×حجم اطلاعات بازیابی شده)+ هزینه دیسکت. هزینه دریافتی به این صورت محاسبه می‌شود: هزینه دریافتی= درصد تخفیف خاص×(هزینه تمام شده- هزینه دیسکت)+ هزینه دیسکت

شماره درخواست: [ ]

تحویل حضوری

زمان شروع جستجو: [ ] زمان پایان جستجو: [ ]

مدت زمان صرف شده به دقیقه: [ ]

درصد تخفیف خاص: [ ]

رایگان

هزینه تمام شده: [ ] هزینه دریافتی: [ ]

تأیید | چاپ صورتحساب: بلی | خیر | تعداد نسخه: [ ]

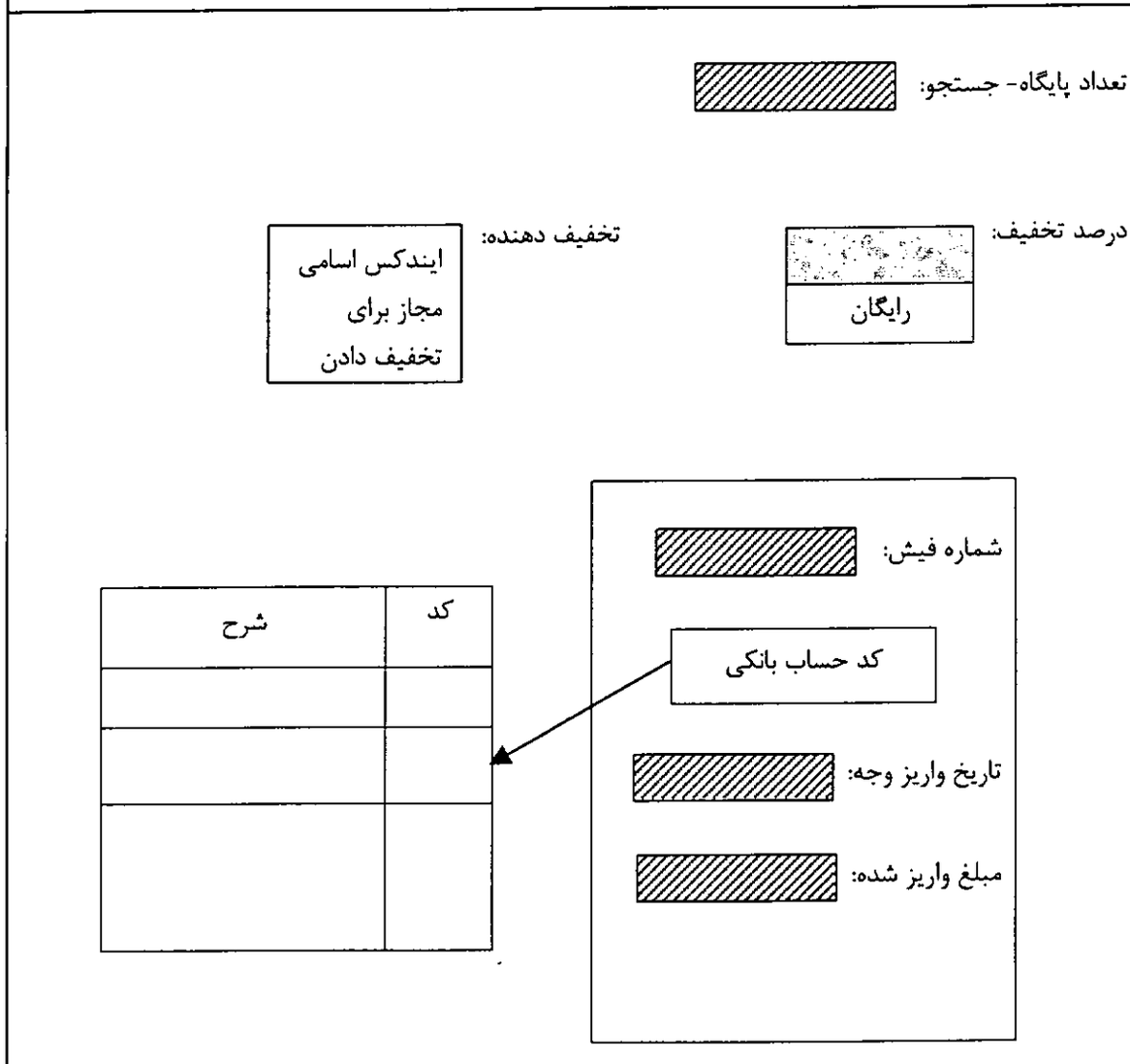
ارسال

چاپ نشانی

رابط کاربر

نام: اطلاعات فیش بانکی (SC4)

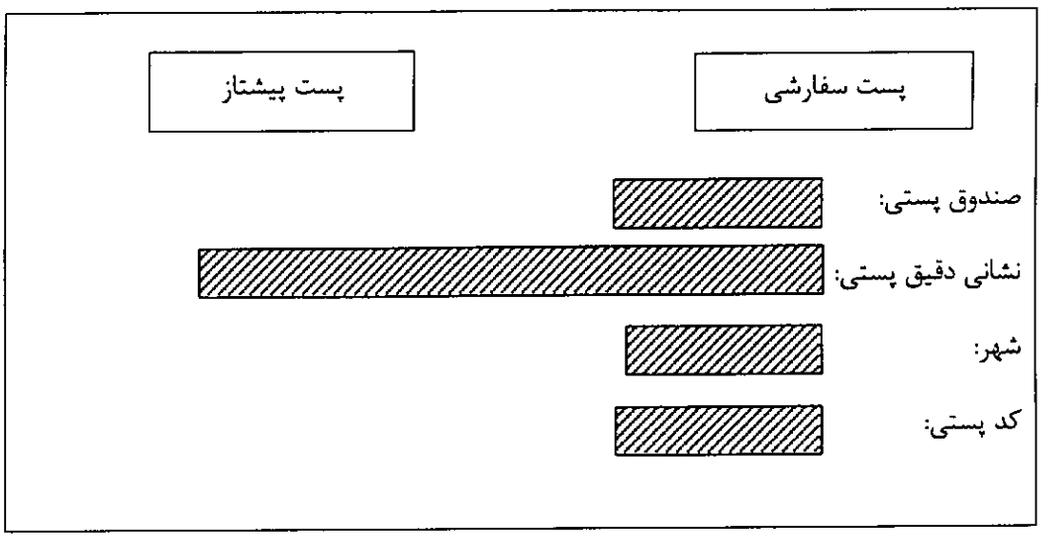
توضیحات:



رابط کاربر

نام: نحوه ارسال (SC5)

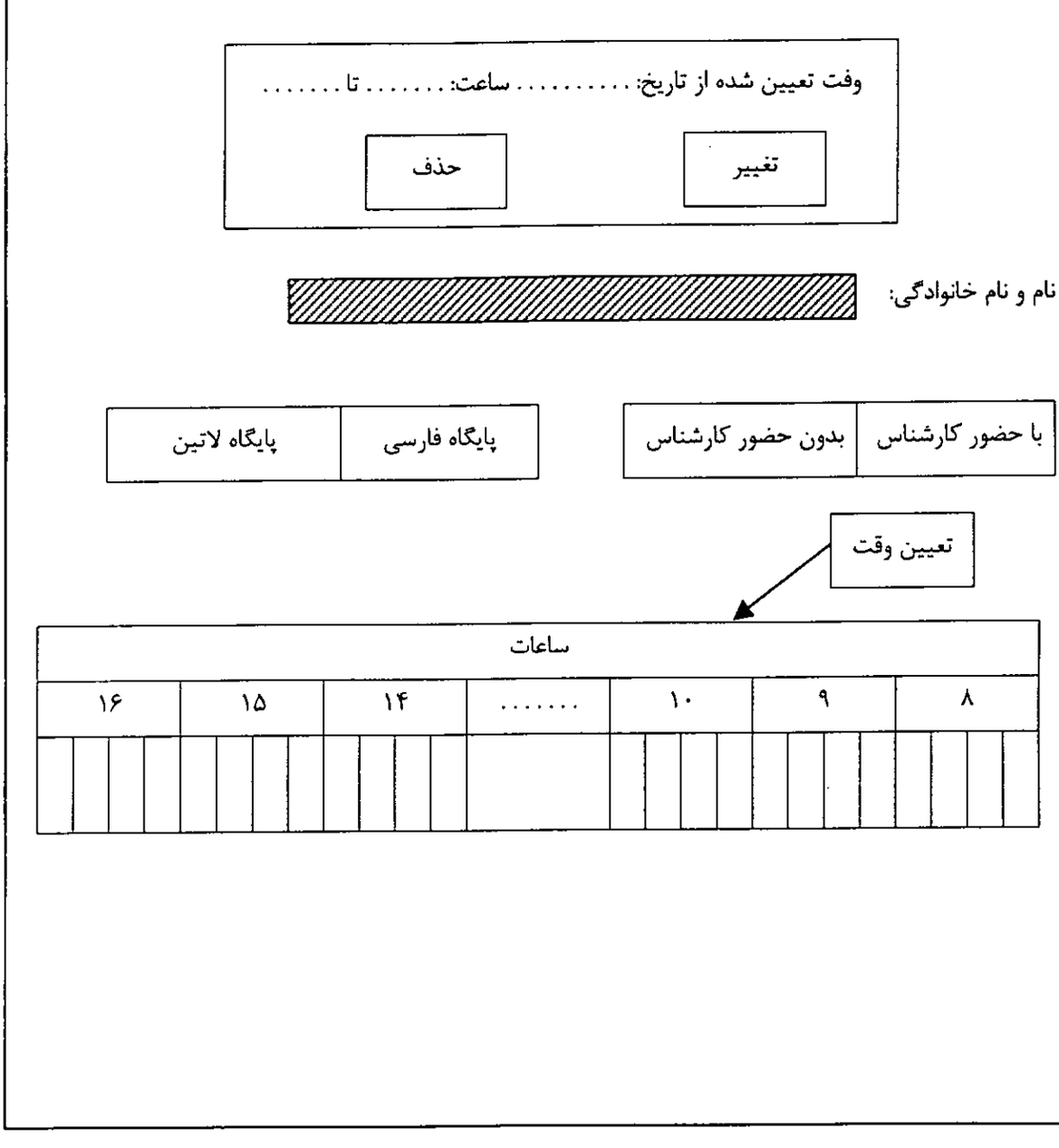
توضیحات:



رابط کاربر

نام: تعیین وقت (SC6)

توضیحات:



۱.۵.
عناصر داده‌ها

ردیف	نام عنصر داده	تعداد کاراکتر	نوع کاراکتر	نمایش	توضیحات
۱	شماره درخواست	۶	عددی	NNNNNN	تکراری نباشد
۲	تاریخ	۸	عددی	YY/MM/DD	
۳	نام متقاضی	۳۰	حرفی		
۴	نام خانوادگی	۳۰	حرفی		
۵	نام سازمان	۶۰	حرفی		
۶	وابستگی سازمان	۶۰	حرفی		
۷	شماره تلفن رابط	۱۷	عددی		
۸	درصد تخفیف خاص	۲	عددی	NN	
۹	نام و نام خانوادگی تخفیف‌دهنده	۵۰	حرفی		
۱۰	صندوق پستی	۱۵	عددی		
۱۱	نشانی پستی	۸۰	حرفی		
۱۲	کد پستی	۱۵	عددی		
۱۳	سال	۴	عددی		
۱۴	شماره پایگاه جستجو	۵	عددی		
۱۵	تعداد پایگاه	۲	عددی		
۱۶	جمع کل تعداد پایگاه	۳	عددی		
۱۷	زمان استفاده	۴	عددی		
۱۸	حجم اطلاعات بازیابی شده	۶	عددی	NNNN.NN	
۱۹	هزینه	۱۰	عددی		
۲۰	شماره رسید	۱۰	عددی		
۲۱	نوع زبان	۱۰	حرفی		

۶.۱

خروجی‌ها

خروجیها بر روی کاغذ چاپ می‌شود. دوره گزارشگیری دارای گزینه‌های هفتگی، ماهانه، فصلی، شش‌ماهه، سالانه و دلخواه می‌باشد.فهرست خروجیها به شرح زیر است:

۱) صورتحساب جستجو و بازیابی

۲) گواهی نبود اطلاعات

۳) رسید دریافت نقدی

٤) نشانی

۵) پیغام نبود اطلاعات

٦) گزارش تعداد استفاده کنندگان به تفکیک متغیرهای مرتبط

۷) گزارش تعداد استفاده کنندگان به تفکیک گروه تخصصی، مقطع تحصیلی و جنس

۸) گزارش خدمات رایگان و تخفیفات

۹) خلاصه دریافتها و پرداختهای صندوق

۱۰) گزارش صندوق

۱۱) گزارش دریافت غیرنقد



بسمه تعالی

تاریخ صدور
۸۰/۰۵/۰۲

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

صورتحساب جستجو و بازیابی اطلاعات

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران با راه اندازی سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات سعی در ارائه خدمات هرچه بهتر به متقاضیان و دانش پژوهان و اعضای هیئت علمی دارد

شماره درخواست: ۸۰۰۳۴۲۰ نام متقاضی: نیره دلیر

شرح	میزان	واحد	هزینه واحد (ریال)	هزینه کل (ریال)
هزینه زمان صرف شده	۲۴	دقیقه	۱۲۰	۲,۸۸۰
هزینه چاپ	۹۹.۹۲	کیلوبایت مؤثر	۱۰۰	۹,۹۹۲
هزینه کپی روی دیسکت	۰	عدد	۲۰۰۰	۰
هزینه دیسکت	۰	عدد	۳۰۰۰	۰
هزینه گواهی نبود اطلاعات	۰	برگ	۱۰۰۰	۰

هزینه ثابت	۵۰۰
هزینه تمام شده	۱۳,۳۷۲
مقدار تخفیف	۶,۶۸۶
هزینه قابل دریافت	۶,۵۰۰

مهر و امضاء مقام مجاز

تهران - خیابان انقلاب اسلامی - چهار راه فلسطین - شماره ۱۱۸۸ - صندوق پستی ۱۳۱۸۵-۱۳۷۱

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

بسمه تعالی

تاریخ صدور
۸۰/۰۵/۰۲

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

گواهی نبود اطلاعات

جناب آقای/سرکارخانم محمد علی رفیعی

به آگاهی می رساند درباره موضوع (های) زیر در پایگاههای اطلاعات جستجو شده سابقه ای یافت نشد.

ردیف	موضوع	پایگاه
۱	مدل سازی ترافیک شهری	۵۶۴۰۱۸۹۰۹۴۳
۲	تجزیه و تحلیل شبکه ترافیک	۵۶۴۰۱۸۹۰۹۴۳

با آرزوی توفیق الهی

بردبار

رئیس کتابخانه

تهران - خیابان انقلاب اسلامی - چهار راه فلسطین - شماره ۱۱۸۸ - صندوق پستی ۱۳۱۸۵-۱۳۷۱

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران با راه اندازی سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات سعی در ارائه خدمات هرچه بهتر به متقاضیان و دانش پژوهان و اعضای هیئت علمی دارد

بسمه تعالی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

تاریخ صدور

۸۰/۰۵/۰۲

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات
مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران
با راه اندازی سیستم مدیریت
خدمات پایگاههای اطلاعات سعی در
ارائه خدمات هرچه بهتر به
متقاضیان و دانش پژوهان و اعضای
هیئت علمی دارد

رسید دریافت نقدی

بابت هزینه ثابت سفارش جستجو و بازیابی

شماره درخواست: ۸۰۰۳۴۴۴

پرداخت کننده: محمد علی رفیعی

مبلغ (ریال) : ۲۰۰۰۰

تهران - خیابان انقلاب اسلامی - چهار راه فلسطین - شماره ۱۱۸۸ -
صندوق پستی ۱۳۷۱- ۱۳۱۸۵

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران با راه اندازی سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات سعی در ارائه خدمات هرچه بهتر به متقاضیان و دانش پژوهان و اعضای هیئت علمی دارد

فرستنده

تهران - خیابان انقلاب اسلامی - چهار راه فلسطین - شماره ۱۱۸۸ - صندوق پستی ۱۳۷۱- ۱۳۱۸۵

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

گیرنده (سفارشی)

شهر: مشهد صندوق پستی: ۵۱۱۲۳-۶۵۷۸۹

نشانی: بلوار ابوطالب - کوچه ۲۶ - پلاک ۲۵

کد پستی: ۵۱۱۲۶

نام و نام خانوادگی: محمد علی رفیعی

(۸۰-۳۴۴۴)

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران با راه اندازی سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات سعی در ارائه خدمات هرچه بهتر به متقاضیان و دانش پژوهان و اعضای هیئت علمی دارد

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

بسمه تعالی

تاریخ صدور
۸۰/۰۵/۰۲

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

پیغام نبود اطلاعات

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران با راه اندازی سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات سعی در ارائه خدمات هرچه بهتر به متقاضیان و دانش پژوهان و اعضای هیئت علمی دارد

جناب آقای/سرکار خانم محمد علی رفیعی

به آگاهی می رساند هیچگونه اطلاعاتی از طریق کلید واژه های پیشنهادی شما در پایگاههای جستجو شده یافت نشد.

تهران - خیابان انقلاب اسلامی - چهار راه فلسطین - شماره ۱۱۸۸ - صندوق پستی ۱۳۱۸۵-۱۳۷۱

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

گزارش تعداد استفاده کنندگان به تفکیک متغیرهای مرتبط

از تاریخ ۸۰/۰۳/۲۶ تا تاریخ ۸۰/۰۴/۰۱

متغیرهای مرتبط / روشهای خدمات		تعداد	علوم پایه	علوم انسانی	فنی و مهندسی	هنر	پزشکی
با حضور کارشناس	بدون تعیین وقت	۱۰۹	۱۰	۵۵	۳۴	۵	۵
	با تعیین وقت	۱	۱	۰	۰	۰	۰
بدون حضور کارشناس	بدون تعیین وقت	۲۶	۱	۱۶	۷	۰	۲
	با تعیین وقت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
درخواست جستجو و بازیابی		۱۳۶	۱۲	۷۱	۴۱	۵	۷
سفارش حضوری		۰	۰	۰	۰	۰	۰
سفارش غیر حضوری		۰	۰	۰	۰	۰	۰
توزیع استفاده کنندگان به تفکیک نوع دانشگاه، گروه و مقطع تحصیلی	آزاد	۶۴	۵	۴۰	۱۶	۲	۱
	دولتی	۵۷	۷	۲۴	۱۸	۲	۶
	غیر انتفاعی	۸	۰	۵	۳	۰	۰
میانگین زمان جستجو		۱۰.۴۲	۷.۲۳	۵.۲۷	۵.۸۰	۱۷.۲۹	
میانگین حجم اطلاعات بازیابی شده		۱۶.۰۰	۱۰۰.۲۲	۴۴.۷۴	۲۸.۸۰	۵۲.۳۳	
تعداد موارد نبود اطلاعات		۴.۰۰	۱۳.۰۰	۱۴.۰۰	۲.۰۰	۳.۰۰	
انحراف معیار حجم اطلاعات بازیابی شده		۱۵.۷۴	۲۶۱.۷۵	۵۷.۴۲	۳۲.۹۱	۶۱.۷۵	

متغیرهای مرتبط / روشهای خدمات		کاردانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکترای حرفه ای	دکترای تخصصی	تعداد نبود اطلاعات	میانگین حجم	انحراف معیار اطلاعات	میانگین زمان جستجو
با حضور کارشناس	بدون تعیین وقت	۵	۴۷	۵۲	۸	۰	۳۰	۷۸.۴۸	۲۱۰.۶۰	۶.۸۰
	با تعیین وقت	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۲۲.۰۰		۴۶.۰۰
بدون حضور کارشناس	بدون تعیین وقت	۰	۱۲	۱۲	۰	۱	۶	۴۱.۰۰	۴۱.۰۵	۸.۶۴
	با تعیین وقت	۰	۰	۰	۰	۰	۰			
درخواست جستجو و بازیابی		۵	۵۹	۶۵	۸	۱	۳۶	۷۱.۱۴	۱۹۰.۵۵	۷.۴۲
سفارش حضوری		۰	۰	۰	۰	۰	۰			
سفارش غیر حضوری		۰	۰	۰	۰	۰	۰			
توزیع استفاده کنندگان به تفکیک نوع دانشگاه، گروه و مقطع تحصیلی	آزاد	۲	۲۹	۳۱	۴	۰				
	دولتی	۳	۲۱	۲۹	۴	۱				
	غیر انتفاعی	۰	۴	۳	۰	۰				
میانگین زمان جستجو		۳.۸۰	۴.۰۵	۱۱.۰۹	۳.۱۳	۲۰.۰۰				
میانگین حجم اطلاعات بازیابی شده		۱۴.۰۰	۳۹.۱۲	۱۱۳.۲۵	۲۹.۱۴	۰.۰۰				
تعداد موارد نبود اطلاعات		۱.۰۰	۱۷.۰۰	۱۵.۰۰	۲.۰۰	۱.۰۰				
انحراف معیار حجم اطلاعات بازیابی شده		۲۰.۹۶	۴۹.۲۳	۲۷۲.۳۹	۲۶.۷۵					

متغیرهای مرتبط	جمع	روش ذخیره اطلاعات			شخصیت حقیقی			شخصیت حقوقی	دانشگاه			روش ارسال	
		کاغذ	دیسکت	کاغذ و دیسکت	دانشجو	هیأت علمی	سایر		دولتی	آزاد	غیر انتفاعی	پست سفارشی	پست پیشتاز
تعداد متقاضیان	۱۴۵	۱۴۰	۵	۰	۹۵	۰	۵۰	۰	۶۰	۶۸	۸	۰	۰

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

گزارش تعداد استفاده کنندگان به تفکیک گروه تخصصی، مقطع تحصیلی و جنس

از تاریخ ۸۰/۰۳/۲۶ تا تاریخ ۸۰/۰۴/۰۱

گروه تخصصی / مقطع تحصیلی و جنس		پزشکی	علوم انسانی	علوم پایه	فنی و مهندسی	هنر	جمع
کاردانی	مرد	۰	۱	۰	۲	۰	۳
	زن	۰	۰	۱	۰	۰	۱
کارشناسی	مرد	۰	۱۲	۱	۱۱	۱	۲۵
	زن	۱	۲۲	۱	۶	۳	۳۳
کارشناسی ارشد	مرد	۰	۱۷	۲	۱۰	۰	۲۹
	زن	۴	۱۵	۴	۸	۰	۳۱
دکترای حرفه ای	مرد	۱	۱	۰	۰	۰	۲
	زن	۱	۱	۲	۱	۱	۶
دکترای تخصصی	مرد	۰	۰	۰	۱	۰	۱
	زن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع		۷	۶۹	۱۱	۳۹	۵	۱۳۱

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

گزارش خدمات رایگان و تخفیفات

از تاریخ ۸۰/۰۳/۲۶ تا تاریخ ۸۰/۰۴/۰۱

تاریخ	شماره درخواست	عنوان	تخفیف	رایگان
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۳۸۶	فاطمهسادات حسینی	۵۶۴۴	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۳۹۷	هادی یوسف نیا	۵۱۹۴	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۰۲	سید حسین اجتهد	۸۱۴۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۰۸	راحله فرزامی	۹۰۲۷	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۰۹	نیره عسکری	۱۰۳۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۳۸۲	مژگان منتظریان	۴۴۵۰	
۸۰/۰۳/۲۸	۸۰-۲۴۴۳	زهرا باقریان نژاد	۱۹۰۴۳	
۸۰/۰۳/۲۸	۸۰-۲۴۲۷	مژگان ضرغامی فرد	۶۷۰	
۸۰/۰۳/۲۸	۸۰-۲۴۲۹	عبدالستار دهشت	۳۰۱۰	
۸۰/۰۳/۲۸	۸۰-۲۴۳۶	شهلا بختیاری	۲۴۸۵	
۸۰/۰۳/۲۸	۸۰-۲۴۴۸	معصومه گلفام	۴۹۰	
۸۰/۰۳/۲۸	۸۰-۲۴۴۹	محمد تقی حیدری	۳۳۷۱	
۸۰/۰۳/۲۸	۸۰-۲۴۵۰	حسن دهقان	۱۱۰۶۷	
۸۰/۰۳/۲۸	۸۰-۲۴۵۵	طاهره آخوند زاده	۱۰۷۷۶	
۸۰/۰۳/۲۸	۸۰-۲۴۵۸	محمود قلعه نوبی	۷۵۸	
۸۰/۰۳/۲۸	۸۰-۲۴۶۲	مریم محمدحسین	۲۷۵۳	
۸۰/۰۳/۲۸	۸۰-۲۴۳۴	سید احمد رضا یکانی فرد	۱۴۵۰	
۸۰/۰۳/۲۹	۸۰-۲۴۷۰	مریم حامل کارگر	۶۸۳۷	
۸۰/۰۳/۲۹	۸۰-۲۴۶۴	مجید قاسمی پطروسی	۳۰۶۴	
جمع			۹۹۲۵۹	

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

خلاصه دریافتها و پرداختهای صندوق

از تاریخ ۸۰/۰۳/۲۶	تا تاریخ ۸۰/۰۴/۰۱
دریافت های نقد	۳۸۱۵۰۰
دریافتهای غیر نقد	۰
پرداخت نقد	(۸۹۶۱۰۰)
جمع	(۵۱۴۶۰۰)

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

گزارش صندوق

از تاریخ ۸۰/۰۳/۲۷ تا تاریخ ۸۰/۰۳/۲۷

تاریخ	شماره درخواست / شرح	گردش حساب		مانده حساب	
		بدهکار	بستانکار	بدهکار	بستانکار
۸۰/۰۳/۲۶	مانده صندوق			۸۹۶۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۳۸۲	۴۵۰۰		۹۰۰۶۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۳۸۴	۲۵۰۰		۹۰۳۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۳۸۶	۵۵۰۰		۹۰۸۶۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۳۸۸	۳۵۰۰		۹۱۲۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۳۹۴	۸۰۰۰		۹۲۰۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۳۹۵	۴۰۰۰		۹۲۴۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۳۹۶	۶۰۰۰		۹۳۰۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۳۹۷	۵۰۰۰		۹۳۵۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۳۹۸	۵۰۰		۹۳۵۶۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۰۰	۶۵۰۰		۹۴۲۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۰۱	۲۰۰۰		۹۴۴۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۰۲	۸۰۰۰		۹۵۲۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۰۳	۵۰۰		۹۵۲۶۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۰۶	۲۰۰۰		۹۵۴۶۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۰۸	۹۰۰۰		۹۶۳۶۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۰۹	۱۰۰۰		۹۶۴۶۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۱۰	۱۰۵۰۰		۹۷۵۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۱۲	۹۰۰۰		۹۸۴۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۱۵	۸۵۰۰		۹۹۲۶۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۱۸	۱۴۵۰۰		۱۰۰۷۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۲۰	۸۵۰۰		۱۰۱۵۶۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۲۴	۶۵۰۰		۱۰۲۲۱۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	۸۰-۲۴۲۵	۱۳۵۰۰		۱۰۳۵۶۰۰	
۸۰/۰۳/۲۷	برداشت از صندوق		۷۵۶۱۰۰	۲۷۹۵۰۰	

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

حساب دریافتهای غیر نقد

از تاریخ ۸۰/۰۴/۳۰ تا تاریخ ۸۰/۰۴/۳۱

تاریخ	شماره درخواست	شماره فیش	تاریخ فیش	حساب بانکی	گردش حساب		مانده حساب	
					بدهکار	بستانکار	بدهکار	بستانکار
۸۰/۰۴/۲۹	مانده						۰	
۸۰/۰۴/۳۱	۸۰-۳۴۴۵	۶۵۱۸	۱۳۸۰/۰۴/۲۵	۱ - مرکز اسناد	۲۲۰۰۰		۲۲۰۰۰	

فصل دوم
مستندات آموزش

۲. ۱. مقدمه

با توجه به تولید اولین ویرایش نرم‌افزار، کاستی‌های طراحی و برنامه‌نویسی خود را در عمل نشان خواهند داد و ناگزیر می‌بایست نرم‌افزار در محیط عمل و اجرا قرار گیرد. با این هدف، کلیاتی از «سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات» برای کارکنان و مدیران واحد توضیح داده شد و نحوه کار با نرم‌افزار به صورت شفاهی و با استفاده از نرم‌افزار تشریح گردید. بدین شکل اجرای آزمایشی در حدود ٤ ماه انجام شد و در حالی که آموزشهای لازم حین اجرا به کاربران نرم‌افزار ارایه می‌شد مشکلات اجرایی، نظرات کاربران و خواسته‌های مدیران سطوح مختلف واحد دریافت گردیده و در حوزه توافق شده از جهت پیچیدگی، زمان و منابع مالی برای تهیه و پشتیبانی نرم‌افزار اعمال شدند. در این فصل مستندات مکتوب مربوط به آموزش ارایه شده است.

بسمه تعالی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

سیستم مدیریت
واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

مستندات آموزش

اسفند ۱۳۷۹

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات چیست؟

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات را واحدی تعریف می‌کنیم که در آن خدمات جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاههای اطلاعات کامپیوتری به شکلهای گوناگون به متقاضیان ارایه می‌شوند.

مدیریت واحد خدمات پایگاههای اطلاعات شامل چه کارهایی می‌شود؟

برخی از آنها عبارتند از:

سیاستگذاری روش ارایه خدمات

تأمین و آموزش نیروی انسانی

اداره کردن امور مالی

گزارشگیری و گزارش‌دهی

هدف سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات چیست؟

هدف این سیستم تسهیل بخشی از فعالیتهای ارایه خدمات و امور مدیریتی مربوط به آن می‌باشد که عبارتند از:

کامپیوتری کردن امور مربوط به پذیرش و تحویل خدمات جستجو و بازیابی

گزارشگیری از خدمات انجام شده

اطلاع‌رسانی مناسب در ارایه خدمات

هدف فوق از طریق چه ابزاری محقق خواهد شد؟

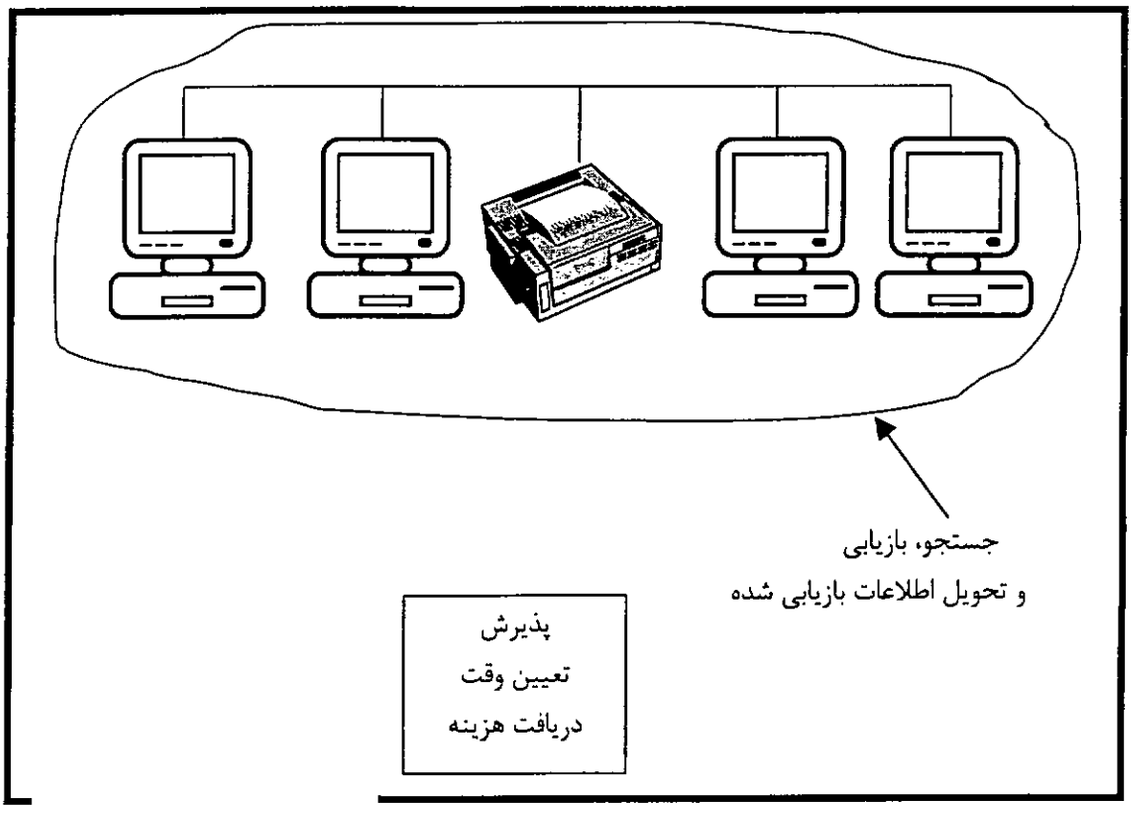
نرم‌افزار مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات و راهنمای آن

راهنمای سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات

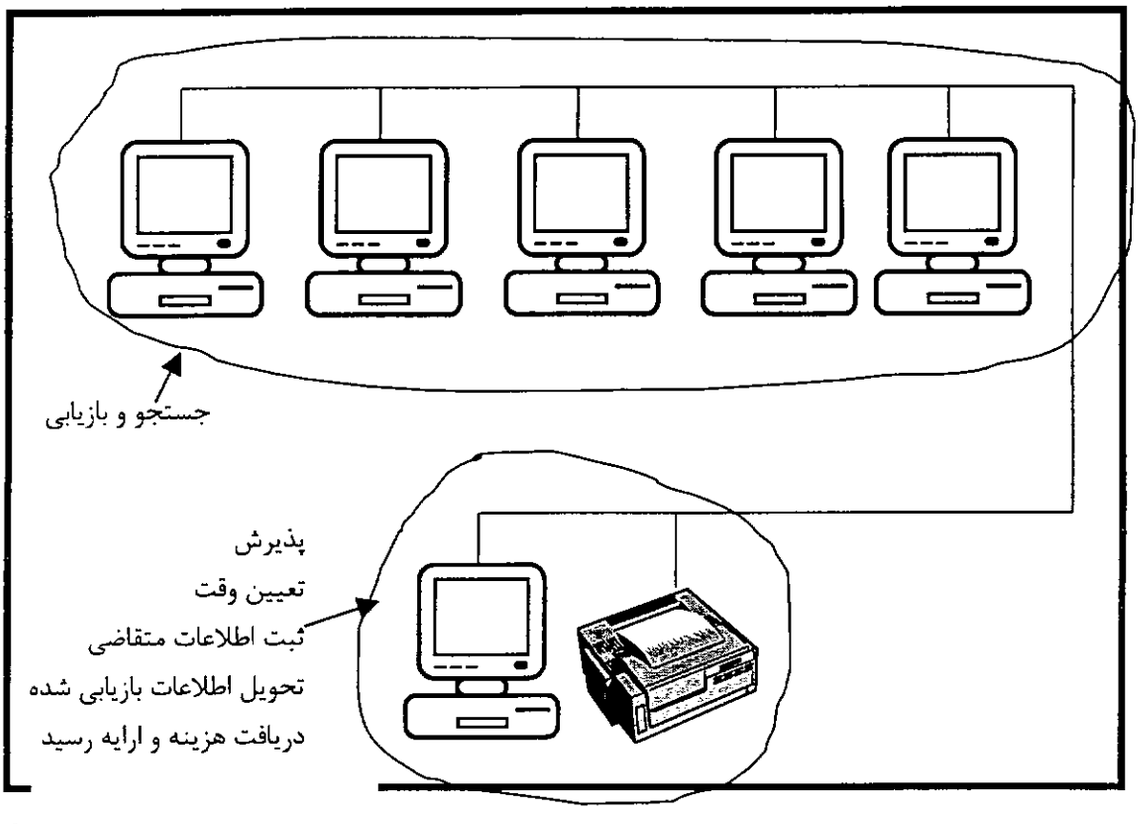
دفترچه معرفی خدمات پایگاههای اطلاعات

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

شکل فعلی

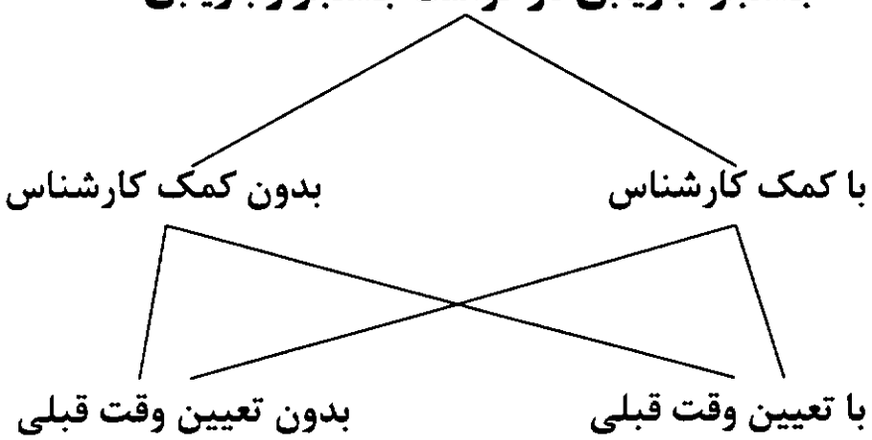


شکل جدید



روشهای ارایه خدمات در شکل جدید

جستجو، بازیابی درخواست جستجو و بازیابی



پذیرش و تحویل اطلاعات بازیابی شده به صورت حضوری
ذخیره اطلاعات روی کاغذ، دیسکت یا هر دو
هزینه تمام شده

سفارش حضوری

پذیرش حضوری و تحویل اطلاعات بازیابی شده به صورت حضوری یا ارسال
ذخیره اطلاعات روی کاغذ، دیسکت یا هر دو
هزینه تمام شده یا هزینه ثابت

سفارش غیر حضوری

پذیرش و تحویل اطلاعات بازیابی شده از طریق ارسال
ذخیره اطلاعات روی کاغذ
هزینه ثابت

نحوه محاسبه هزینه

هزینه تمام شده=

هزینه جستجو

+هزینه چاپ روی کاغذ

+هزینه ذخیره روی دیسکت

+هزینه دیسکت

هزینه جستجو=هزینه هر دقیقه جستجو×زمان جستجو(به دقیقه)

هزینه چاپ روی کاغذ=هزینه هر کیلو بایت چاپ×کیلو بایت بازیابی شده

هزینه ذخیره روی دیسکت= هزینه ذخیره روی دیسکت×تعداد دیسکت موردنیاز

هزینه ثابت=هزینه پایگاه–جستجو×تعداد پایگاه درخواست شده برای جستجو

فصل سوم

راهنماها

۱.۳
راهنمای اجرای سیستم

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

خدمات پایگاههای اطلاعات

راهنمای اجرای سیستم مدیریت

فهرست مطالب

عنوان **صفحه**

۱.مقدمه

۲.کلیات سیستم

۳. دسته‌بندی کاربران

٤.راهنمای مدیر سازمان

٥.راهنمای مدیر کتابخانه یا مرکز اسناد

٦.راهنمای مدیر واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

۷.راهنمای کارشناس جستجو وبازیابی

۸راهنمای مسئول پذیرش و تحویل خدمات

۹.فرمها، نحوه تکمیل آنها و نمونه‌های تکمیل شده

۱۰.خروجیهای نرم‌افزار

۱. مقدمه

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات را واحدی تعریف می کنیم که در آن خدمات جستجو و بازیابی اطلاعات از پایگاههای اطلاعات کامپیوتری به شکلهای گوناگون به متقاضیان ارایه می شوند. برخی از کارهای مدیریتی این گونه واحدها عبارتند از: اداره کردن امور مالی، گزارشگیری و گزارش دهی، سیاستگذاری روش ارایه خدمات از جنبه تنوع خدمات، هزینه خدمات و فرایندهای اجرایی، برنامه‌ریزی و مدیریت داخلی واحد و برنامه‌ریزی نیروی انسانی. همچنین برخی از امور عملیاتی این گونه واحدها عبارتند از: پذیرش درخواستهای خدمات، جستجو و بازیابی اطلاعات، تحویل اطلاعات بازیابی شده به متقاضیان و انجام عملیات مالی و اطلاع رسانی مستمر از چگونگی ارایه خدمات.

هدف سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات، تسهیل بخشی از امور عملیاتی و مدیریتی مربوط به آن از طریق مکانیزه کردن امور مربوط به پذیرش و تحویل خدمات جستجو و بازیابی، گزارشگیری از خدمات انجام شده و ارایه شیوه های مناسب برای اطلاع رسانی است.

بخش اعظم این هدف از طریق نرم افزار مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات محقق خواهد شد و در کنار آن هماهنگی‌ها، استانداردسازی‌ها، اطلاع رسانی و اجرای سیستم از طریق (۱) راهنمای اجرای سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات (۲) راهنمای استفاده از خدمات پایگاههای اطلاعات و (۳) راهنمای کار با نرم افزار انجام خواهند شد.

راهنمای حاضر، راهنمای اجرای سیستم و مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات است که در آن وظایف هریک از کاربران مرتبط با این سیستم در سطوح مختلف سازمانی آمده است. هر یک از کاربران با مطالعه کلیات سیستم و مطالعه بخش مربوط به خود می تواند نقش خود را در این سیستم ایفا نموده و هماهنگی‌های لازم را ایجاد نماید.

۲.کلیات سیستم

به منظور ایجاد شناخت عملیاتی از سیستم، در اینجا ابزارهای فیزیکی سیستم شرح داده می شوند. ابزار اصلی این سیستم نرم افزار آن است. نرم افزار از سه بخش کلی تشکیل شده است. بخش اول مربوط به امور عملیاتی پذیرش و تحویل و تعیین وقت می‌باشد که توسط مسئول پذیرش و تحویل بکار گرفته می‌شود. بخش دوم گزارشگیری است که توسط هریک از کاربران سیستم قابل دسترسی است. این گزارشها عبارتند از: گزارش تعداد استفاده کنندگان به تفکیک متغیرهای مرتبط و گزارش تعداد استفاده کنندگان به تفکیک گروه تحصیلی، مقطع تحصیلی و جنس به عنوان گزارشهای آماری و گزارشهای خدمات رایگان و تخفیف ها، خلاصه دریافتها و پرداختهای صندوق، صندوق و حساب دریافت غیرنقد به عنوان گزارشهای مالی. بخش سوم پشتیبانی است که شامل امور مربوط به پشتیبانی دو بخش فوق از نرم‌افزار می باشد. موارد پشتیبانی عبارتند از:

پرداختهای صندوق: ثبت مبالغی که از واحد به سطح سازمانی بالاتر به عنوان درآمد نقدی تحویل داده می‌شود.

پارامترهای تشریحی: شامل عناوین، آدرس‌ها و پیام‌های مورد استفاده در خروجیهای نرم افزار و همچنین مسیر مشترک ذخیره اطلاعات بازیابی شده

حسابهای بانکی: مشخصات حساب یا حسابهای بانکی مجاز برای دریافت غیرنقد

تخفیف دهندگان: مشخصات افراد مجاز برای تخفیف دادن هزینه های خدمات به متقاضیان

کارشناسان: نام نوع تخصص کارشناسان جستجو و بازیابی به تفکیک جستجو در پایگاه فارسی یا لاتین

تعیین ساعات کاری: ساعتی از روز که واحد، خدمات خود را ارایه می‌نماید.

پارامترهای محاسباتی: پارامترهای مورد نیاز در محاسبه هزینه ها که عبارتند از: هزینه هر دقیقه جستجو، هزینه هر کیلوبایت چاپ روی کاغذ، هزینه ذخیره روی دیسکت، هزینه هر دیسکت و هزینه پایگاه ـ جستجو در محاسبه هزینه ثابت.

رایانه ها: نام و نوع رایانه ها از جهت قابلیت جستجو در پایگاههای فارسی یا لاتین

رمزهای سیستم: شامل رمزهای دسترسی به سطوح سیستم که عبارتند از: رمز ورود به برنامه، رمز ورود به پشتیبانی و رمز حذف رکورد.

ابزار دیگر سیستم راهنماهای آن می‌باشند. راهنمای اجرای سیستم مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات، راهنمایی برای کاربران سیستم در سطوح مختلف می‌باشد که هدف آن تقسیم وظایف به شکل منعطف و قابل تعدیل و تطبیق در سازمانهای متفاوت همراه با شرح فرایندهای اجرایی آن است. راهنمای استفاده از خدمات پایگاههای اطلاعات مخصوص متقاضیان بوده و آنها را در آشنایی با خدمات و چگونگی استفاده از آنها کمک می‌کند. راهنمای کار با نرم افزار روش کار و استفاده از نرم افزار را شرح می‌دهد و می تواند به تناسب نیاز توسط هر یک از کاربران مطالعه شود.

۳. دسته بندی کاربران

به منظور ایجاد هماهنگی و استانداردسازی در اجرای سیستم توسط کاربران راهنماهایی به تفکیک هر یک از کاربران شامل وظایف و نحوه اجرای سیستم طراحی شده‌اند. در این بخش کاربران به شرح زیر تفکیک می‌شوند:

(۱)مدیر سازمان: فردی که مدیریت یا ریاست سازمانی که کتابخانه یا مرکز اسناد یا بصورت مستقیم واحد خدمات پایگاههای اطلاعات یکی از واحدهای آن به شمار می‌آید را بعهده دارد.

(۲)مدیر کتابخانه یا مرکز اسناد: فردی که مدیریت یا ریاست کتابخانه یا مرکز اسنادی که واحد خدمات پایگاههای اطلاعات یکی از واحدهای آن به شمار می آید را بعهده دارد.

(۳)مدیر واحد خدمات پایگاههای اطلاعات: فردی که مدیریت یا ریاست واحد خدمات پایگاههای اطلاعات را بعهده دارد.

* ممکن است سه سطح فوق از ساختار سازمان و مدیریت در تعداد سطوح بیشتر یا کمتر باشند که به تناسب، وظایف و فعالیتهای هریک می تواند تفکیک یا ترکیب شود.

(٤) کارشناسان جستجو و بازیابی: فردی که مهارت یا تخصص کافی برای جستجو و بازیابی حرفه‌ای اطلاعات از یک یا چند پایگاه اطلاعات را داشته باشد.

(٥) مسئول پذیرش و تحویل خدمات: فردی که وظیفه پذیرش درخواستها، ثبت اطلاعات درخواست، تحویل یا ارسال اطلاعات بازیابی شده، دریافت هزینه و صدور صورتحساب را بعهده دارد.

۴. راهنمای مدیر سازمان

(۱) تصمیم گیری در خصوص موارد زیر

(۱-۱)میزان یا مقدار پارامترهای محاسبه هزینه تمام شده و هزینه ثابت (در صورت نیاز)

(۱-۲)افراد مجاز برای تخفیف دادن و میزان تخفیف (در صورت نیاز)

(۱-۳)ساعتهای کاری (در صورت نیاز)

(۱-٤)حسابهای بانکی برای دریافتهای غیرنقد

(۲) دریافت گزارشهای پیش بینی شده و تحلیل و تصمیم گیری با استفاده از آنها

(۳) سیاستگذاری کلی در نحوه ارایه خدمات

۵. راهنمای مدیر کتابخانه یا مرکز اسناد

(۱) تصمیم گیری در خصوص موارد زیر

(۱-۱)میزان یا مقدار پارامترهای محاسبه هزینه تمام شده و هزینه ثابت (در صورت نیاز)

(۱-۲)افراد مجاز برای تخفیف دادن و میزان تخفیف (در صورت نیاز)

(۱-۳)ساعتهای کاری (در صورت نیاز)

(۲)دریافت گزارش‌های پیش‌بینی شده و تحلیل و تصمیم‌گیری با استفاده از آنها

(۳)کنترل و بررسی عملکرد مالی واحد

(٤)مشارکت در سیاستگذاری کلی نحوه ارایه خدمات

۶. راهنمای مدیر واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

(۱) مشارکت در تعیین میزان یا مقدار پارامترهای محاسبه هزینه تمام شده و هزینه ثابت (در صورت نیاز)

(۲)تعیین پارامترهای تشریحی

(۳)تعیین مشخصات کارشناسان جستجو و بازیابی

(٤)تعیین مشخصات رایانه ها

(٥)تعیین رمزهای سیستم

(٦)تعیین پرداختهای صندوق

۷. راهنمای کارشناس جستجو و بازیابی

(۱) دریافت فرم درخواست یا سفارش از مسئول پذیرش و تحویل خدمات

(۲)درج تاریخ جستجو و بازیابی، نام کارشناس و زمان شروع جستجو در محل در نظر گرفته شده در پایین فرم

(۳)جستجو و بازیابی در حضور متقاضی یا بدون حضور متقاضی و با استفاده از اطلاعات استراتژی جستجو

(٤)ذخیره اطلاعات بازیابی شده در مسیر از پیش تعیین شده و در دیرکتوری دارای نام شماره درخواست فرم

(٥)درج زمان پایان جستجو پس از پایان جستجو و بازیابی

(٦)تحویل فرم درخواست یا سفارش به مسئول پذیرش و تحویل خدمات

۸. راهنمای مسئول پذیرش و تحویل خدمات

۸. ۱. ارایه خدمات درخواست جستجو و بازیابی

(۱) دریافت فرم تکمیل شده از متقاضی

(۲)درج شماره درخواست جدید (که در صفحه ورود اطلاعات متقاضی مشاهده می شود) در مستطیل

مربوطه در بالای فرم

(۳)ورود اطلاعات تکمیل شده در فرم در صفحه ورود اطلاعات متقاضی

(٤)قرار دادن فرم در صف انتظار برای جستجو و بازیابی

(٥)تحویل فرم به کارشناس جستجو و بازیابی یا متقاضی (درصورتی که متقاضی خود جستجو و بازیابی را انجام می‌دهد زمان شروع جستجو را در قسمت مربوطه درج نمایید)

(٦)راهنمایی متقاضی به کارشناس جستجو و بازیابی یا رایانه آماده برای جستجو و بازیابی

(۷)دریافت فرم از کارشناس جستجو و بازیابی یا متقاضی (درصورتی که متقاضی خود جستجو و بازیابی را انجام می دهد زمان پایان جستجو را در قسمت مربوطه درج نمایید)

(۸)انتخاب شماره درخواست فرم از صفحه تحویل اطلاعات بازیابی شده

(۹)ورود اطلاعات در صفحه تحویل حضوری

(۱۰)دریافت هزینه از متقاضی

(۱۱)چاپ صورتحساب به تعداد مورد نیاز و در صورت نیاز

(۱۲)ذخیره اطلاعات بازیابی شده روی دیسکت و تحویل به متقاضی (در صورت نیاز)

(۱۳)باز نمودن دیرکتوری دارای نام شماره درخواست فرم در مسیر از پیش تعیین شده و چاپ اطلاعات بازیابی شده روی کاغذ (در صورت نیاز)

(١٤)حذف اطلاعات مربوط به این درخواست از لیست در صفحه تحویل حضوری (بهتر است این کار به صورت هفته ای انجام شود)

(۱۵)بایگانی فرم درخواست جستجو و بازیابی

۸. ۲. ارایه خدمات سفارش جستجو و بازیابی ـ مراجعه مجدد

(۱)دریافت فرم تکمیل شده از متقاضی و راهنمایی متقاضی برای مراجعه مجدد در تاریخ مناسب دیگر

(۲)درج شماره درخواست جدید (که در صفحه ورود اطلاعات متقاضی مشاهده می شود) در مستطیل مربوطه در بالای فرم

(۳)ورود اطلاعات تکمیل شده در فرم در صفحه ورود اطلاعات متقاضی

(٤)قراردادن فرم در صف انتظار برای جستجو و بازیابی

(٥)تحویل فرم به کارشناس جستجو و بازیابی

(٦)دریافت فرم از کارشناس جستجو و بازیابی

(۷)بایگانی فرم تا زمان مراجعه مجدد متقاضی

(۸)استخراج فرم از بایگانی در زمان مراجعه متقاضی

(۹)انتخاب شماره درخواست فرم از صفحه تحویل اطلاعات بازیابی شده

(۱۰)ورود اطلاعات در صفحه تحویل حضوری

(۱۱)دریافت هزینه از متقاضی

(۱۲)چاپ صورتحساب به تعداد مورد نیاز و در صورت نیاز

(۱۳)ذخیره اطلاعات بازیابی شده روی دیسکت و تحویل به متقاضی (در صورت نیاز)

(۱٤)بازنمودن دیرکتوری دارای نام شماره درخواست فرم در مسیر از پیش تعیین شده و چاپ اطلاعات بازیابی شده روی کاغذ (درصورت نیاز)

(۱۵)حذف اطلاعات مربوط به این درخواست از لیست در صفحه تحویل حضوری (بهتر است این کار بصورت هفته ای انجام شود)

(۱٦)بایگانی فرم سفارش حضوری

۸. ۳. ارایه خدمات سفارش جستجو و بازیابی ـ ارسال

(۱)دریافت فرم تکمیل شده از متقاضی

(۲)درج شماره درخواست جدید (که در صفحه ورود اطلاعات متقاضی مشاهده می شود) در مستطیل مربوطه در بالای فرم

(۳)ورود اطلاعات تکمیل شده در فرم در صفحه ورود اطلاعات متقاضی

(٤)دریافت هزینه از متقاضی

(۵)چاپ صورتحساب به تعداد مورد نیاز و در صورت نیاز

(٦)قراردادن فرم در صف انتظار برای جستجو و بازیابی

(۷)تحویل فرم به کارشناس جستجو و بازیابی

(۸)دریافت فرم از کارشناس جستجو و بازیابی

(۹)انتخاب شماره درخواست فرم از صفحه تحویل اطلاعات بازیابی شده

(۱۰)ورود اطلاعات در صفحه ارسال

(۱۱)چاپ نشانی متقاضی و پیغام نبود اطلاعات

(۱۲)باز نمودن دیرکتوری دارای نام شماره درخواست فرم در مسیر از پیش تعیین شده و چاپ اطلاعات بازیابی شده روی کاغذ (در صورت وجود)

(۱۳) قراردادن پیغام یا اطلاعات بازیابی شده در پاکت و چسباندن نشانی بر روی پاکت و ارسال پاکت

(۱٤)حذف اطلاعات مربوط به این درخواست از لیست (بهتر است این کار به صورت هفته ای انجام شود)

(۱۵)بایگانی فرم سفارش حضوری

۸. ۴. ارایه خدمات سفارش غیرحضوری

(۱) دریافت فرم تکمیل شده و رسید بانکی پرداخت غیرنقد از طرف متقاضی از طریق پست

(۲) کنترل فرم سفارش غیرحضوری و رسید بانکی از جهت درستی اطلاعات پرداخت و مطابقت آن با هزینه محاسبه شده و جمع تعداد پایگاه ـ جستجو. در صورتی که مطابقت لازم وجود نداشت فرم و رسید بانکی به همراه نامه‌ای حاوی توضیحات لازم به متقاضی بازگردانده می‌شود.

(۳) درج شماره درخواست جدید (که در صفحه ورود اطلاعات متقاضی مشاهده می شود) در مستطیل مربوطه در بالای فرم

(٤) ورود اطلاعات تکمیل شده در فرم در صفحه ورود اطلاعات متقاضی

(۵) ورود اطلاعات ارسال و هزینه در صفحه مشخصات ارسال و هزینه

(٦) بایگانی رسید بانکی

(۷) قرار دادن فرم در صف انتظار برای جستجو و بازیابی

(۸) تحویل فرم به کارشناس جستجو و بازیابی

(۹) دریافت فرم از کارشناس جستجو و بازیابی

(۱۰)انتخاب شماره درخواست فرم از صفحه تحویل اطلاعات بازیابی شده

(۱۱)ورود اطلاعات در صفحه ارسال

(۱۲)چاپ نشانی متقاضی و پیغام نبود اطلاعات در صورت نیاز

(۱۳)باز نمودن دیرکتوری دارای نام شماره درخواست فرم در مسیر از پیش تعیین شده و چاپ اطلاعات بازیابی شده (درصورت وجود) روی کاغذ

(١٤)قرار دادن پیغام یا اطلاعات بازیابی شده در پاکت و چسباندن نشانی بر روی پاکت و ارسال پاکت

(۱۵)حذف اطلاعات مربوط به این درخواست از لیست (بهتر است این کار به صورت هفته‌ای انجام شود)

(۱۶) بایگانی فرم سفارش غیرحضوری

۹

فرمها، نحوه تکمیل آنها و نمونه‌های تکمیل شده

مطابق بخش ۱. ۳.

۱۰

خروجیهای نرم‌افزار

مطابق بخش ۱. ٦.

۲.۳
راهنمای استفاده از خدمات

۲.۳
راهنمای استفاده از خدمات

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

واحدخدمات پایگاههای اطلاعات

راهنمای استفاده از خدمات

فهرست مطالب

عنوان **صفحه**

۱.مقدمه

۲.سیاست ارایه خدمات

۳. درخواست خدمات جستجو و بازیابی

٤.درخواست سفارش حضوری ـ مراجعه مجدد

٥.درخواست سفارش حضوری ـ ارسال

٦.درخواست سفارش غیرحضوری

۷.فرمها، نحوه تکمیل آنها و نمونه‌های تکمیل شده

۸مشخصات پایگاههای اطلاعات قابل دسترس

۱. مقدمه

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران واحدی برای ارایه خدمات جستجو و بازیابی اطلاعات علمی علمی و فنی به افرادی است که نمی توانند از طریق اینترنت به پایگاههای اطلاعات قابل جستجو مرکز دستیابی داشته باشند یا اینکه برای جستجو و بازیابی اطلاعات مورد نظر خود نیازمند راهنمایی و کمک کارشناسان واحد باشند.

این واحد با داشتن پایگاههای اطلاعات علمی و فنی تولید شده در مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران و برخی از پایگاههای لاتین بر روی دیسک فشرده یا قابل دسترسی از طریق اینترنت آماده پاسخگویی به متقاضیان جستجو و بازیابی اطلاعات می‌باشد و به منظور فراگیر نمودن خدمات خود در سطح کشور می‌تواند به درخواستهای حضوری و غیرحضوری متقاضیان پاسخ دهد.

راهنمای حاضر با تشریح سیاست ارایه خدمات، روشهای خدمات و فهرست پایگاههای اطلاعات قابل جستجوی مرکز، آشنایی لازم برای دریافت خدمات را به خوانندگان ارایه می‌نماید.

۲. سیاست ارایه خدمات

۲. ۱. روش ارایه خدمات

درخواست جستجو و بازیابی: متقاضی به واحد مراجعه کرده و پس از ارایه درخواست، خود یا با کمک کارشناس اطلاعات مورد نظر را جستجو و بازیابی می کند.

سفارش حضوری: متقاضی به واحد مراجعه کرده و پس از ارایه درخواست، از واحد می خواهد که بدون حضور وی اطلاعات جستجو و بازیابی شود و نتایج آن برای وی ارسال شود یا پس از مراجعه مجدد متقاضی، به وی تحویل داده شود.

سفارش غیرحضوری: متقاضی درخواست خود را از طریق پست به واحد ارسال می کند و واحد نتایج جستجو و بازیابی اطلاعات را به نشانی اعلام شده از سوی متقاضی، از طریق پست ارسال می کند.

۲. ۲. سایر سیاستها

- متقاضیان هنگام حضور در واحد، می‌توانند خود یا با کمک کارشناس اطلاعات موردنظر را جستجو و بازیابی کنند.
- متقاضیان سفارش حضوری، می‌توانند با مراجعه مجدد به واحد، نتایج جستجو و بازیابی را دریافت نمایند یا اینکه نتایج برای آنها ارسال شود.
- متقاضیانی که به صورت حضوری نتایج جستجو و بازیابی را تحویل می‌گیرند می‌توانند نتایج را به صورت چاپ روی کاغذ یا دیسکت یا هر دو دریافت دارند.

•ارسال نتایج جستجو و بازیابی تنها به صورت چاپ روی کاغذ امکان پذیر است.

•هزینه خدمات پایگاههای اطلاعات (به جز هزینه دیسکت) برای دانشجویان و اعضای هیات علمی زیر پوشش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با ۵۰٪ تخفیف محاسبه می‌شود.

•در صورت نیاز به دیسکت، متقاضی می‌تواند از دیسکتهای خود یا دیسکتهای ارایه شده از سوی واحد استفاده نماید.

•متقاضیان می‌توانند در ازاء پرداخت هزینه خدمات صورتحساب دریافت نمایند. در صورت دریافت صورتحساب، استفاده از تخفیف‌های مجاز امکان پذیر نمی باشد.

•در صورتی که هیچ اطلاعاتی در خصوص موضوع مورد نظر متقاضی بازیابی نشود، متقاضی می‌تواند هزینه گواهی نبود اطلاعات دریافت نماید. هزینه گواهی نبود اطلاعات برای تحویل غیرحضوری به صورت خودکار فرستاده می شود.

•در هزینه محاسبه شده برای خدمات

- از صفر تا ۲۵۰ ریال به صفر ریال
- از ۲۵۱ تا ۵۰۰ ریال به ۵۰۰ ریال
- از ۵۰۱ تا ۷۴۹ ریال به ۵۰۰ ریال
- از ۷۵۰ تا ۹۹۹ ریال به ۱۰۰۰ ریال

گرد می شود.

•پس از دریافت نتایج اطلاعات جستجو و بازیابی از سوی متقاضی و پرداخت هزینه خدمات، واحد هیچ گونه تغییر در نتایج بازیابی شده یا هزینه محاسبه شده را نمی‌پذیرد و نتایج ذخیره شده را حذف می کند.

۲. ۳. روش محاسبه هزینه خدمات

بسته به اینکه نتایج جستجو و بازیابی به متقاضی تحویل داده شود یا اینکه برای وی ارسال شود روش محاسبه هزینه متفاوت خواهد بود.

تحویل حضوری (مخصوص روشهای درخواست جستجو بازیابی و سفارش حضوری ـ مراجعه مجدد)

هزینه خدمات=هزینه هر دقیقه جستجو × زمان جستجو (به دقیقه)

+هزینه چاپ روی کاغذ (هزینه هر کیلو بایت چاپ × کیلوبایت بازیابی شده)

+هزینه ذخیره روی دیسکت (هزینه ذخیره روی دیسکت × تعداد دیسکت مورد نیاز)

+هزینه دیسکت

+هزینه گواهی نبود اطلاعات

تحویل غیر حضوری (مخصوص روشهای سفارش حضوری-ارسال و سفارش غیرحضوری)

هزینه خدمات=جمع تعداد پایگاه ـ جستجو × هزینه یک پایگاه جستجو(ریال)

۲. ۴. قیمت ها

هزینه یک دقیقه جستجو=۱۲۰ ریال

هزینه چاپ یک کیلو بایت روی کاغذ= ۵۰۰ ریال

هزینه ذخیره روی یک دیسکت ۳/۵=۲۰۰۰ ریال

هزینه یک پایگاه ـ جستجو= ریال

۳. درخواست خدمات جستجو و بازیابی

(۱) مراجعه به واحد خدمات پایگاه اطلاعات

(۲)دریافت فرم درخواست جستجو بازیابی از مسئول پذیرش و تحویل خدمات

(۳)تکمیل فرم درخواست و جستجو و بازیابی (نحوه تکمیل در قسمت فرمها شرح داده شده است) و تحویل به مسئول پذیرش و تحویل خدمات

(٤)انجام جستجو و بازیابی توسط کارشناس یا متقاضی

(۵)مراجعه به مسئول تحویل پذیرش و تحویل خدمات

(٦)پرداخت هزینه و دریافت اطلاعات و صورتحساب در صورت نیاز

۴.درخواست سفارش حضوری ـ مراجعه مجدد

(۱)مراجعه به واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

(۲)دریافت فرم سفارش جستجو و بازیابی از مسئول پذیرش و تحویل خدمات

(۳)تکمیل فرم سفارش جستجو و بازیابی (نحوه تکمیل در قسمت فرمها شرح داده شده است) و تحویل به مسئول پذیرش و تحویل خدمات

(٤)مراجعه مجدد به واحد در تاریخ اعلام شده از سوی مسئول پذیرش و تحویل خدمات

(۵)پرداخت هزینه و دریافت اطلاعات و دریافت صورتحساب در صورت نیاز

۵. درخواست سفارش حضوری ـ ارسال

(۱)مراجعه به واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

(۲)دریافت فرم سفارش جستجو و بازیابی از مسئول پذیرش و تحویل خدمات

(۳)تکمیل فرم سفارش جستجو و بازیابی (نحوه تکمیل در قسمت فرمها شرح داده شده است) و تحویل به

مسئول پذیرش و تحویل خدمات

(٤)پرداخت هزینه و دریافت صورتحساب در صورت نیاز

(٥)دریافت نتایج اطلاعات بازیابی شده از طریق پست

۶. درخواست غیرحضوری

(١)تکمیل فرم سفارش غیرحضوری (نحوه تکمیل در قسمت فرمها شرح داده شده است)

(٢)واریز مبلغ محاسبه شده به حساب بانکی مشخص شده در قسمت نحوه تکمیل فرم

(٣)ارسال فرم و رسید بانکی به واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

(٤)دریافت نتایج اطلاعات بازیابی شده از طریق پست

۷
فرمها، نحوه تکمیل آنها و نمونه‌های تکمیل شده

مطابق بخش ۱. ۳.

۸

مشخصات پایگاههای اطلاعات قابل دسترس

توسط واحد خدمات پایگاههای اطلاعات تهیه و روزآمد می‌شود.

۳.۳
راهنمای کار با نرم‌افزار

باسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مرکز اطلاعات و مدارک علمی‌ایران

واحد خدمات پایگاههای اطلاعات

راهنمای کار با نرم‌افزار

فهرست

فصل ۱ : مشخصات کلی نرم افزار ۷۲

۱-۱- مشخصات نرم افزار ۷۲

۱-۲- نیازهای سخت افزاری و نرم افزاری جهت نصب ۷۲

۱-۳- قابلیتهای عملیاتی نرم افزار ۷۳

۱-۴- گزارشهای نرم افزار ۷۴

فصل ۲ : راهنمای نصب ۷۵

۲-۱- راهنمای نصب نرم افزار از روی CD بر روی یک رایانه ۷۵

۲-۲- نصب نرم افزار روی شبکه ۸۲

۲-۳- تعریف « شاخه پرونده های بازیابی شده» ۸۳

فصل ۳ : راهنمای کاربران نرم افزار ۸۵

۳-۱- ورود به نرم افزار ۸۵

۳-۲- عملیات مربوط به متقاضیان ۸۷

۳-۳- گزارشگیری ۱۰۴

۳-۴- پشتیبانی ۱۰۶

۳-۵- راهنمای نرم افزار ۱۱۸

۳-۶- تهیه نسخه پشتیبان (Backup) ۱۱۹

۳-۷- فشرده سازی پرونده ها ۱۱۹

فصل ۱ : مشخصات کلی نرم افزار

۱-۱- مشخصات نرم افزار

این نرم افزار تحت محیط Microsoft Access 2000 طراحی شده است. با توجه به محدودیتهای فارسی نویسی و تاریخ شمسی در Win 2000 این نرم افزار در محیط Win 98 (فارسی پارسا) قابل اجرا است.

پرونده های تشکیل دهنده نرم افزار عبارتند از:

۱- پرونده اجرایی Madrak.mdb

۲- پرونده داده MadrakTb.mdb

۳- پرونده فشرده ساز Compact.mdb

۴- پرونده راهنما MadHelp.Doc

۱-۲- نیازهای سخت افزاری و نرم افزاری جهت نصب

۱-۲-۱- حداقل نیاز سخت افزاری برای نصب Access2000 و DSMS

- **پردازنده پنتیوم با سرعت ۷۵**
- **۱۶ مگابایت حافظه (RAM)**
- **۷۰ مگابایت فضای خالی در دیسک سخت**

تذکر : درصورتیکه Access2000 روی دستگاه نصب باشد، تنها نیاز به ۷ مگابایت فضای خالی است.

۱-۲-۲- نیاز نرم افزاری برای نصب Access2000 و DSMS

- **ویندوز ۹۸ پارسا**

تذکر : حتماً برنامه پارسا باید روی ویندوز نصب شده باشد.

۱-۳- قابلیتهای عملیاتی نرم افزار

۱-۳-۱- ثبت اطلاعات متقاضیان

این نرم افزار قابلیت ثبت و بازیابی آسان تمام مشخصات مربوط به متقاضیان را داراست. این فرآیند به راحتی برای کاربر میسر است. سعی شده است که در این نرم افزار کاربر کمترین احتیاج را به زدن کلید و تایپ کردن داشته باشد.

۱-۳-۲- محاسبات هزینه ثابت

این نرم افزار با توجه به تعداد پایگاه-جستجو مبلغ هزینه ثابت را برای هر متقاضی بطور خودکار محاسبه می‌کند.

۱-۳-۳- محاسبات تحویل حضوری اطلاعات

تمام محاسبات هزینه جستجوی حضوری حتی محاسبه تعداد دیسکت مورد نیاز را سیستم بطور خودکار انجام می‌دهد.

۱-۳-۴- کپی فایلهای اطلاعاتی روی دیسکت

اپراتور مسؤول تحویل حضوری اطلاعات، با استفاده از این نرم افزار به راحتی تمام فایلهای مربوط به متقاضی را می‌تواند روی دیسکت کپی کند.

۱-۳-۵- سیستم تعیین وقت قبلی

نرم افزار، با توجه به ساعات کاری ، تعداد کارشناسان، رایانه ها و قابلیت جستجوی هرکدام (تماماً قابل تعریف در قسمت پشتیبانی نرم افزار)، جدول تعیین وقت را برای اپراتور تنظیم کرده و امکان تعیین وقت در هر روز و ساعت مشخص را به راحتی در اختیار وی و متقاضیان می‌گذارد.

۱-۳-۶- قابلیت تغییر تمام پارامترهای سیستم

پارامترهای محاسباتی مالی از قبیل هزینه هر دقیقه جستجو، هزینه کپی هر دیسکت، قیمت هر دیسکت، هزینه هر پایگاه-جستجو و ... برای کاربرانی که حق دسترسی دارند، قابل تغییر است.

همچنین تمام پارامترهای تعیین وقت (تعداد کارشناسان، رایانه ها و قابلیت هرکدام در جستجو و همچنین ساعات کاری مرکز) و عناوین گزارشات و دیگر پارامترهای مورد نیاز نیز برای افراد دارای سطح دسترسی مجاز، قابل تعریف و تغییر است.

۱-۳-۷- وجود سطح دسترسی برای کاربران مختلف

برای اپراتورها، مسؤولین اپراتورها و مدیران مرکز سطحهای دسترسی وجود دارد تا از دستکاریهای بی مورد در سیستم جلوگیری شود.

۱-۴- گزارشهای نرم افزار

سیستم گزارش گیری نرم افزار بسیار ساده و در عین حال جامع است. این نرم افزار برای تمام گزارشات، دوره های گزارش گیری از پیش تعیین شده (هفتگی، ماهانه، شش ماهه و سالانه) دارد. همچنین قابلیت تعیین دوره دلخواه (از تاریخ معین تا تاریخ دیگر) را نیز دارا می‌باشد.

۱-۴-۱- گزارشات مالی

۱- گزارش خدمات رایگان و تخفیفات

۲- گزارش خلاصه گردش صندوق

۳- گزارش حساب دریافتهای غیر نقد

۴- گزارش صندوق

۱-۴-۲- گزارشات آماری

۱- گزارش تعداد استفاده کنندگان به تفکیک متغیرهای مرتبط

۲- گزارش تعداد استفاده کنندگان به تفکیک گروه و مقطع تحصیلی و جنس

فصل ۲ : راهنمای نصب

در این فصل، شیوه نصب نرم افزار از روی CD نصب نرم افزار توضیح داده خواهد شد. بدلیل اینکه نرم افزار *مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات* تحت محیط Access2000 طراحی شده است، برای اجرا، نیاز به Access2000 دارد. نصب نرم افزار علاوه بر کپی کردن پرونده های اجرایی و راهنما همچنین ساختن گروه و Icon برای اجرای نرم افزار، بخشهای مورد نیاز از Access2000(Access2000 Runtime) را نیز نصب می‌کند.در ادامه گامهای لازم برای نصب نرم افزار توضیح داده شده است.

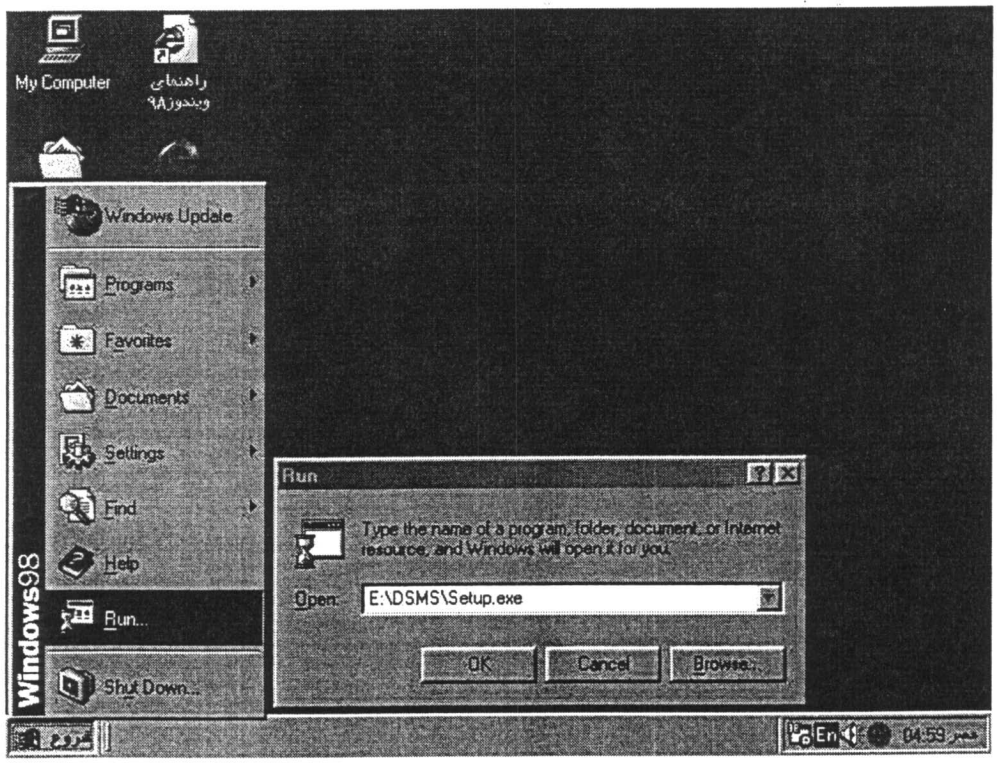
۲-۱- راهنمای نصب نرم افزار از روی CD بر روی یک رایانه

ابتدا مطمئن شوید که win98 پارسا در رایانه شما نصب می‌باشد.

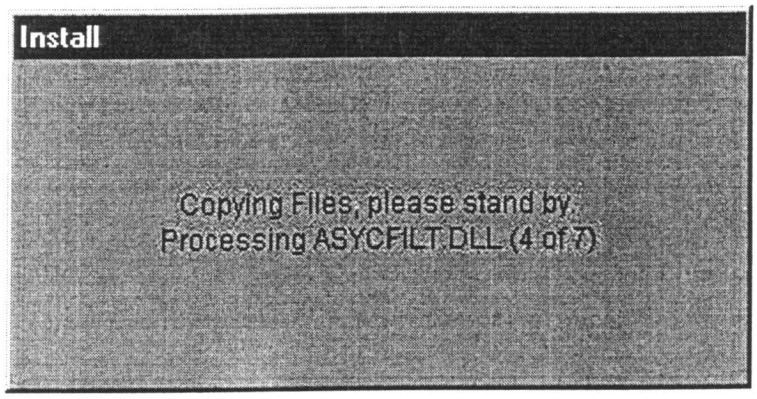
بعد از قرار دادن CD نصب در CD-Drive، مراحل زیر را دنبال کنید.

۲-۱-۱- اجرای Setup.exe

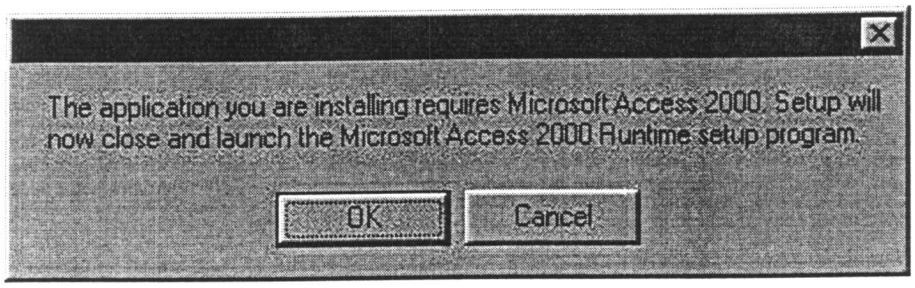
فایل Setup.exe را از CD در شاخه DSMS اجرا کنید.



بعد از اجرای فایل Setup.exe پنجره ای جهت کپی کردن فایلهای اولیه مورد نیاز نصب باز می‌شود.



پس از پایان کپی کردن فایلهای اولیه و بسته شدن پنجره Install ، در صورتیکه Access 2000 قبلاً نصب نشده باشد، پیغامی جهت شروع نصب Access2000 نمایش داده می‌شود (در غیر اینصورت به بخش ۲-۱-۳ مراجعه کنید)

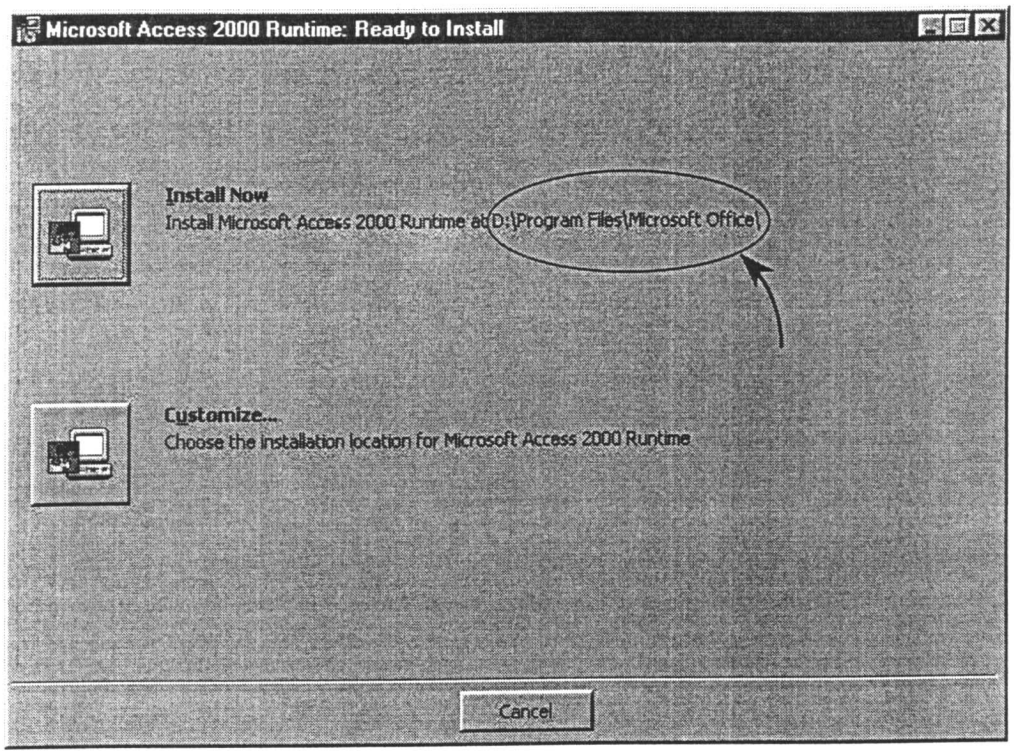


پس از تأیید پیغام، Access 2000 Runtime نصب می‌شود. مراحل نصب، در ادامه توضیح داده خواهد شد.

۲-۱-۲- نصب Access 2000 Runtime

پس از تأیید پیغام بالا، پنچره اولیه نصب Access2000 Runtime ظاهر می‌شود.

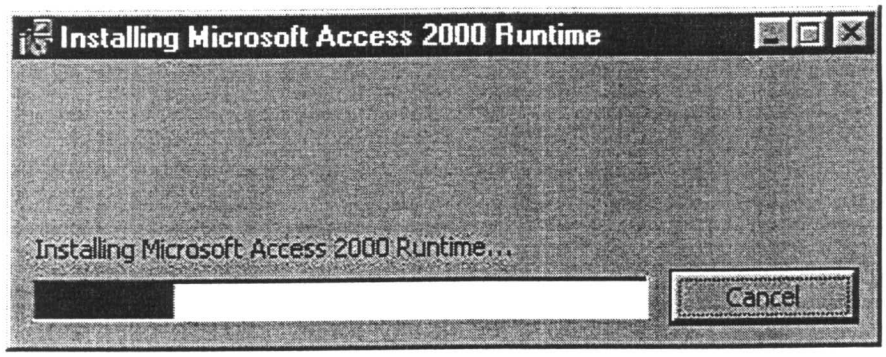
بعد از ظاهر شدن پنجره، برای شروع نصب Access2000 Runtime در مسیر از



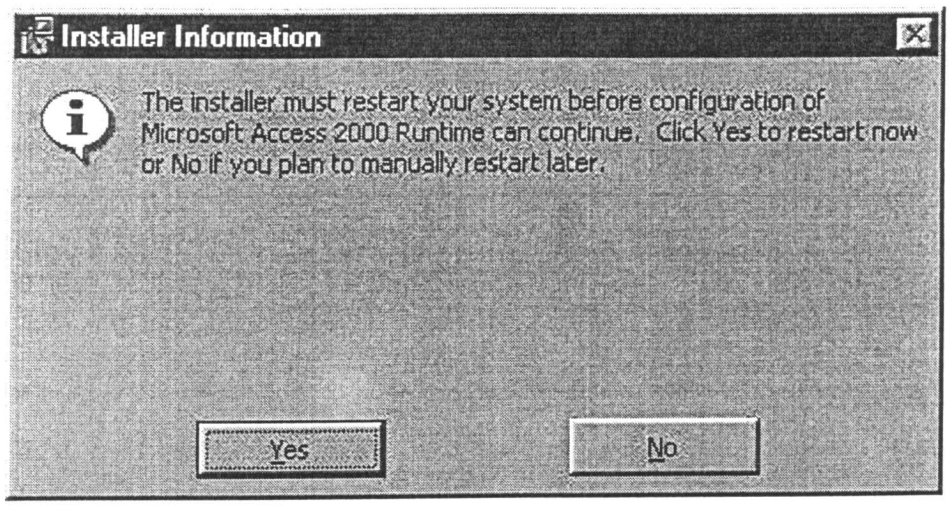
قبل تعیین شده (درج شده در مکان انتخاب شده در شکل) کلید Install Now را بزنید.

در صورتیکه مایل به تعیین مسیر دیگری هستید، کلید ...Customize را زده و در پنجره مربوطه، مسیر دلخواه را تعیین کنید.

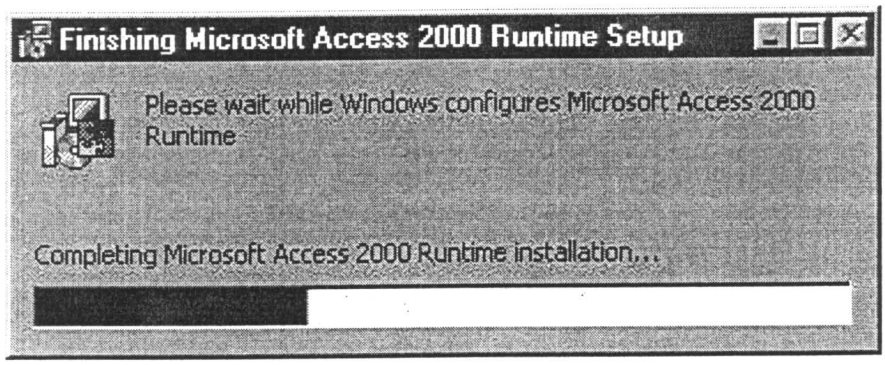
پس از تأیید شروع نصب، پنجره نمایشگر درصد نصب ظاهر می‌شود.



پس از پایان این مرحله، پیغامی مبنی بر ادامه نصب بعد از Restart شدن ویندوز، ظاهر می‌شود.



برای ادامه و Restart شدن ویندوز کلید Yes را بزنید. بعد از آن ویندوز، Restart شده و پس از راه اندازی دوباره، پنجره مرحله پایانی نصب Access2000Runtime

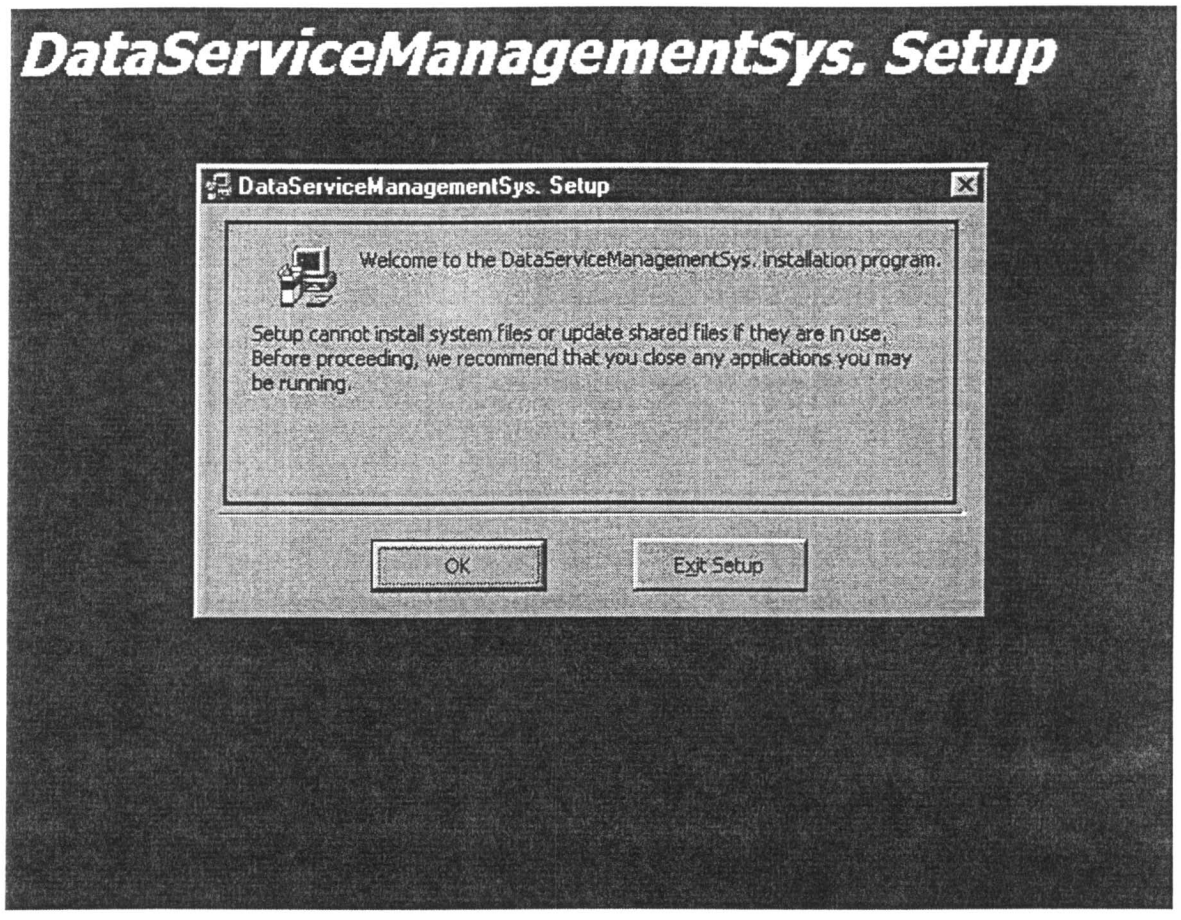


ظاهر می‌شود.

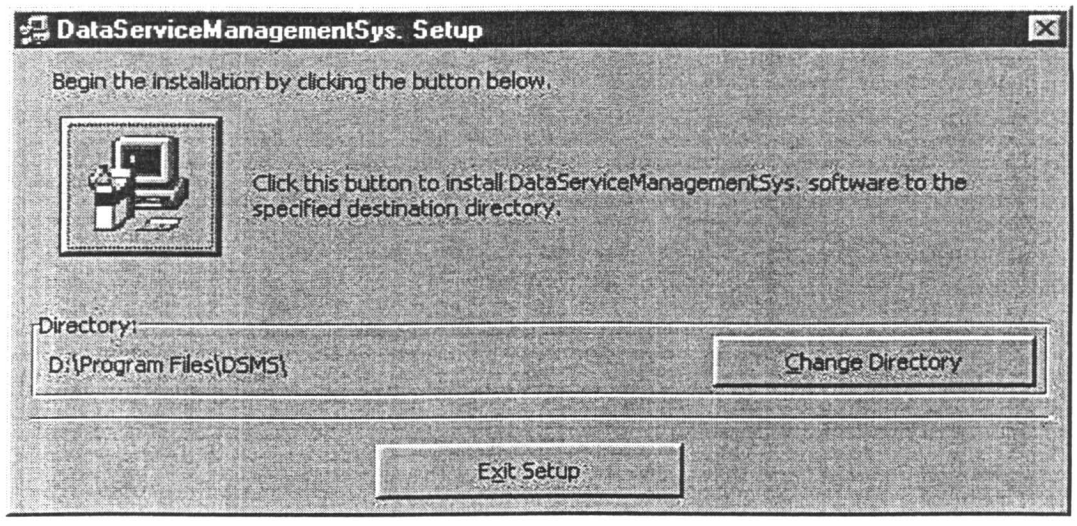
پس از تکمیل نصب و بسته شدن پنجره بالا، نصب نرم افزار مدیریت *خدمات پایگاههای اطلاعات* آغاز می‌شود.

۲-۱-۳- نصب نرم افزار *مدیریت خدمات پایگاههای اطلاعات DSMS*

در آغاز، پنجره اولیه نصب نرم افزار ظاهر می‌شود.

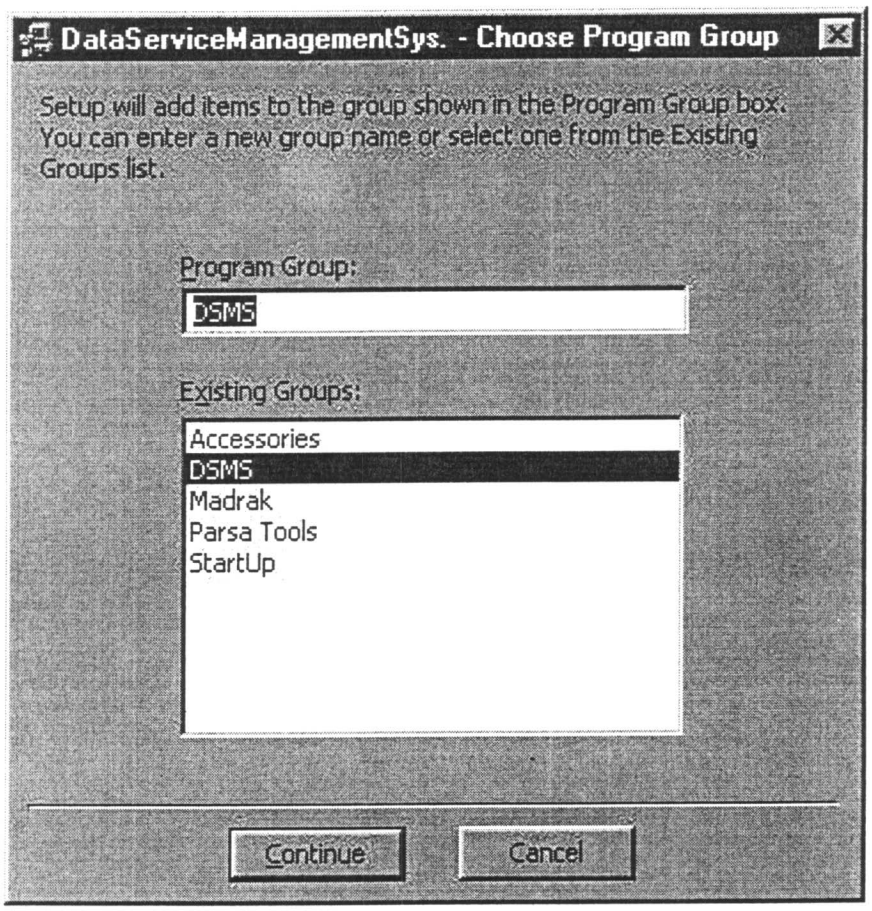


این مرحله را با زدن کلید OK تأیید کنید. پس از این مرحله پنجره دیگری جهت مشخص کردن مسیر نصب نرم افزار باز می‌شود.

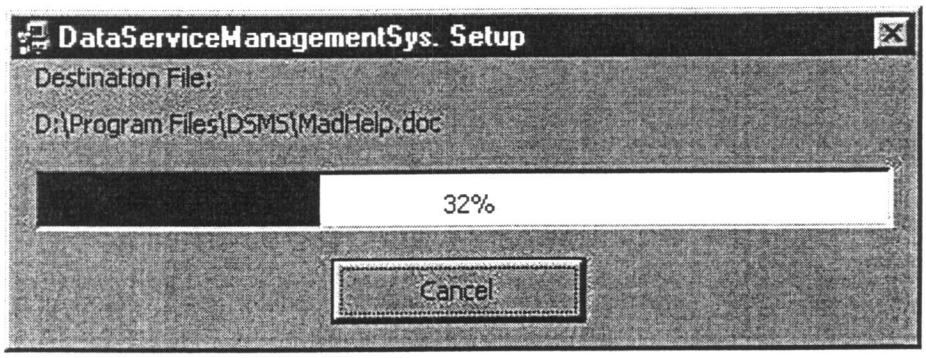


برای نصب در مسیر مندرج در جعبه Directory کلید نصب را بزنید. درصورتیکه می‌خواهید نرم افزار در مسیر دیگری نصب شود، کلید Change Dir... را زده، در پنجره مربوطه مسیر دلخواه را تعیین کنید و سپس کلید نصب را بزنید.

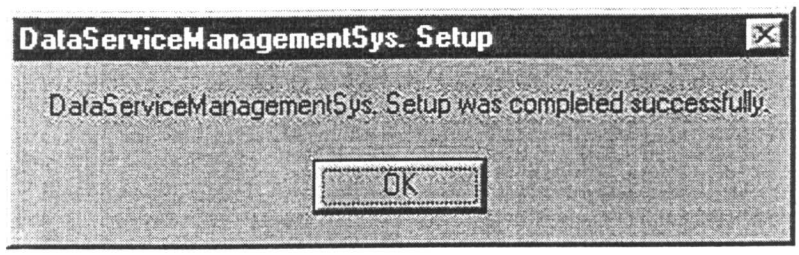
پس از زدن کلید نصب، پنجره ای جهت تعیین عنوان گروه نرم افزار در منوی Programs ویندوز ظاهر می‌شود.



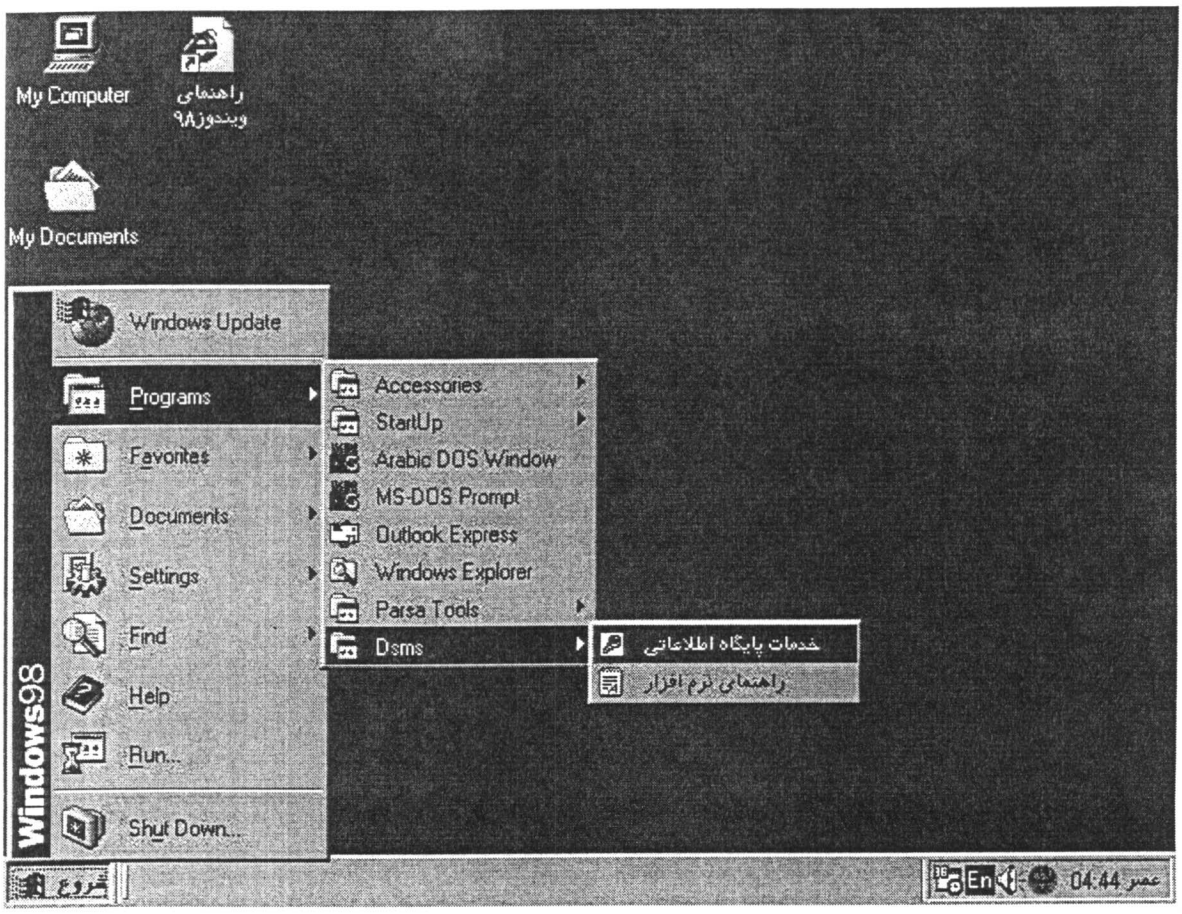
در صورت تمایل می‌توانید عنوان پیش فرض گروه (DSMS) را تغییر دهید. در انتها کلید Continue را بزنید. پس از آن پنجره نمایشگر درصد نصب ظاهر می‌شود.



پس از اتمام نصب، پیغام تکمیل و پایان نصب ظاهر می‌شود.



با زدن کلید OK پیغام را تأیید کنید. پس از آن می‌توان گروه و Icon های اجرا و راهنمای نرم افزار را در منوی ویندوز مشاهده کرد.



توضیح : برای استفاده از راهنمای نرم افزار، نیاز به وجود Word 2000 است.

نرم افزار از طریق دستور «خدمات پایگاه اطلاعاتی» (مانند شکل بالا) اجرا می‌شود.

۲-۱-۴- تعیین مسیر پرونده داده

در آغاز اجرا، پنجره پیغام «عدم صحت مسیر پرونده» داده ظاهر می‌شود.

اگر بصورت غیرشبکه‌ای از نرم افزار استفاده می‌کنید، در این قسمت، مسیر نصب نرم

افزار را وارد کنید. (برای توضیحات بیشتر به تذکر بخش ۳-۱ رجوع کنید).

اگر بصورت شبکه‌ای از نرم افزار استفاده می‌کنید، بخش ۲-۲ را مطالعه کنید.

۲-۱-۵- ورود به محیط نرم افزار

پس از اجرا، پنجره پرسش رمز ورود نمایان می‌شود. رمزهای پیش فرض نرم افزار عبارتند از:

رمز ورود = «رمز ۱»

رمز پشتیبانی = «رمز ۲»

رمز حذف = «رمز ۳»

رمز ورودی را تایپ کنید (دقت کنید صفحه کلید در حالت فارسی باشد- بوسیله کلیدهای Alt+Right Shift). سپس از قسمت پشتیبانی کلید «بازسازی مجدد» را بزنید(برای راهنمایی بیشتر به بخش ۳-۴-۱۱ رجوع کنید).

برای ادامه کار با نرم افزار به فصل ۳ رجوع کنید.

۲-۲- نصب نرم افزار روی شبکه

۲-۲-۱- امکان استفاده شبکه‌ای

این نرم افزار برای استفاده در شبکه طراحی نشده است. ولی از آنجاییکه Access امکان استفاده از داده های یک پرونده را از طریق چند رایانه در شبکه می‌دهد، می‌توان نرم افزار را برای کاربریهای متفاوت در شبکه نیز نصب کرد.

۲-۲-۲- راهنمای نصب شبکه‌ای

۱- ابتدا نرم افزار را در تک تک رایانه های مورد نظر - مطابق دستورات بخش ۲-۱ - نصب کنید.

۲- یک رایانه را به عنوان رایانه اصلی در نظر بگیرید.

۳- شاخه نصب نرم افزار در رایانه اصلی را در حالت Full access و بدون رمز،

Share کنید.

۴- در تمامی رایانه های فرعی : هنگام ظاهر شدن صفحه پرسش مسیر پرونده داده در اولین اجرا (یا در تعریف مقدار پارامتر تشریحی شماره ۱۰= آدرس پرونده داده) مسیر شبکه‌ای شاخه Share شده در رایانه اصلی را به عنوان مسیر پرونده داده تعیین کنید.

۵- در رایانه اصلی : هنگام ظاهر شدن صفحه پرسش مسیر پرونده داده در اولین اجرا (یا در تعریف مقدار پارامتر تشریحی شماره ۱۰= آدرس پرونده داده) مسیر غیر شبکه‌ای شاخه نصب نرم افزار را به عنوان مسیر پرونده داده تعیین کنید.

۲-۳- تعریف « شاخه پرونده های بازیابی شده»

برای کار با نرم افزار باید یک شاخه را به عنوان «شاخه پرونده های بازیابی شده متقاضیان»، تعیین کرد. از آن پس به محض ثبت نام متقاضی جدید، نرم افزار شاخه ای با عنوان شماره متقاضی جدید در شاخه تعیین شده می‌سازد.

پس از آن، متقاضیان یا کارشناسان جستجوی واحد خدمات باید فایلهای بازیابی شده را در شاخه متقاضی مربوطه ذخیره کنند تا نرم افزار به هنگام محاسبه هزینه خدمات، بتواند حجم فایلهای بازیابی شده را محاسبه کند.

۲-۳-۱- در استفاده تک رایانه (غیر شبکه)

۱- یک شاخه با نام دلخواه بسازید.

۲- مسیر شاخه ساخته شده را به عنوان پارامتر شماره ۳ (مسیر فایلهای بازیابی شده) در پارامترهای تشریحی نرم افزار، تعیین کنید (برای توضیح بیشتر به بخش ۳-۴-۲ رجوع کنید).

۲-۳-۲- در استفاده شبکه‌ای

۱- یک شاخه با نام دلخواه در یکی از رایانه های شبکه (مثلاً رایانه اصلی) بسازید.

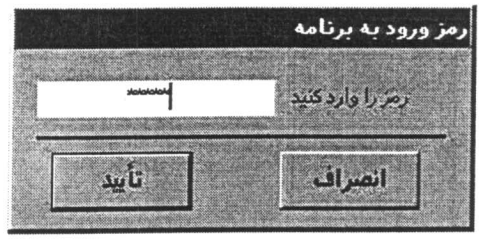
۲- شاخه ساخته شده را در حالت Full access و بدون رمز، Share کنید.

۳- مسیر شاخه ساخته شده را به عنوان پارامتر شماره ۳ (مسیر فایلهای بازیابی شده) در پارامترهای تشریحی تمام رایانه ها، تعیین کنید (برای راهنمایی بیشتر به بخش ۳-۴-۲ رجوع کنید).

فصل ۳ : راهنمای کاربران نرم افزار

۳-۱- ورود به نرم افزار

بعد از اجرای نرم افزار، صفحه پرسش رمز ظاهر می‌شود.



پس از تایپ رمز ورود(پیش فرض «رمز ۱» است)، منوی اصلی نرم افزار ظاهر می‌شود.



تذکر: هنگام اجرای نرم افزار در سه حالت:

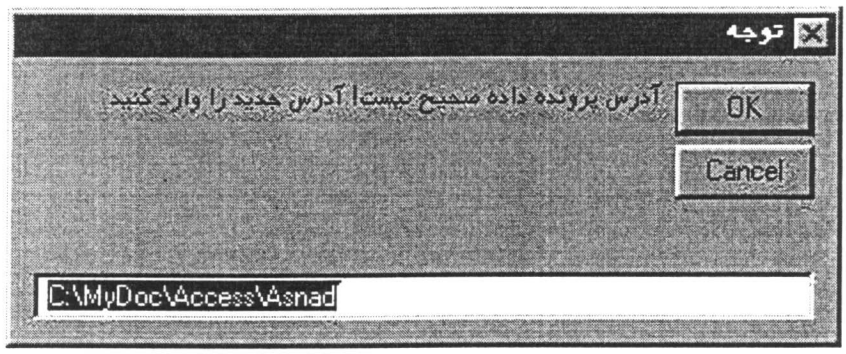
۱- بلافاصله پس از نصب.

۲- هنگامی که شاخه نصب نرم افزار تغییر نام داده است.

۳- مسیر نصب شده نرم افزار تغییر کرده باشد.

قبل از گرفتن رمز ورود، نرم افزار پرونده داده خود (MadrakTb.mdb) را در مسیر

قبلی نمی‌یابد و به همین خاطر پیغامی مبنی بر عدم پیدا کردن پرونده داده می‌دهد و صفحه پرسش مسیر جدید را نمایش می‌دهد.



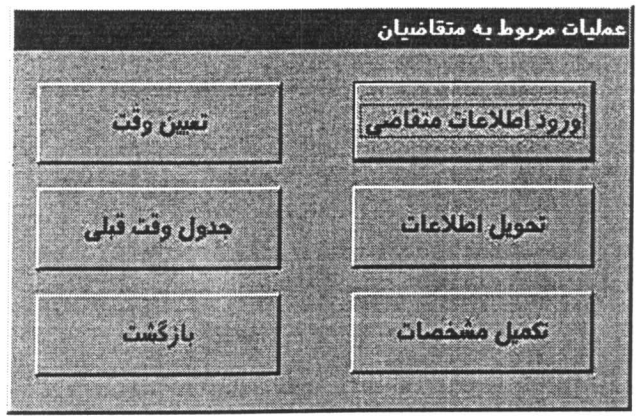
در این حالت باید مسیر شاخه پرونده داده (مسیر نصب نرم افزار) را به جای مسیر قبلی مندرج در پیغام، وارد کرد. بعد از تأیید، پنجره گرفتن رمز باز می‌شود.

این مسیر در واقع مقدار پارامتر تشریحی شماره ۱۰ (آدرس پرونده داده) است (برای توضیحات بیشتر به بخش ۳-۴-۲ رجوع کنید).

تذکر: در صورت استفاده شبکه‌ای از نرم افزار باید در رایانه های فرعی، آدرس شبکه‌ای پرونده داده در رایانه اصلی را ذکر کرد. به عبارت دیگر در صورت استفاده شبکه‌ای از نرم افزار، در رایانه اصلی یک پرونده داده (MadrakTb.mdb) وجود دارد و تمام رایانه ها هر کدام یک پرونده اجرایی (Madrak.mdb) دارند که بوسیله مقدار پارامتر «آدرس پرونده داده»، به پرونده داده رایانه اصلی متصلند (برای توضیحات بیشتر درباره نصب در شبکه به بخش ۲-۲ رجوع کنید).

۳-۲- عملیات مربوط به متقاضیان

«منوی اصلی» ⇦ «متقاضیان»



این بخش، قسمت اپراتوری نرم افزار است. بخشهای مختلف این پنجره عبارتند از:

- **ورود اطلاعات متقاضی**

در این قسمت اطلاعات اولیه ثبت نام و نوع متقاضی قابل ویرایش و اضافه کردن است.

- **تحویل اطلاعات**

در این قسمت عملیات مربوط به تحویل اطلاعات (حضوری و ارسال) و محاسبه هزینه جستجو انجام می‌شود.

- **تکمیل مشخصات**

در این قسمت مشخصات فردی متقاضیان، قابل مشاهده و ویرایش است.

- **تعیین وقت**

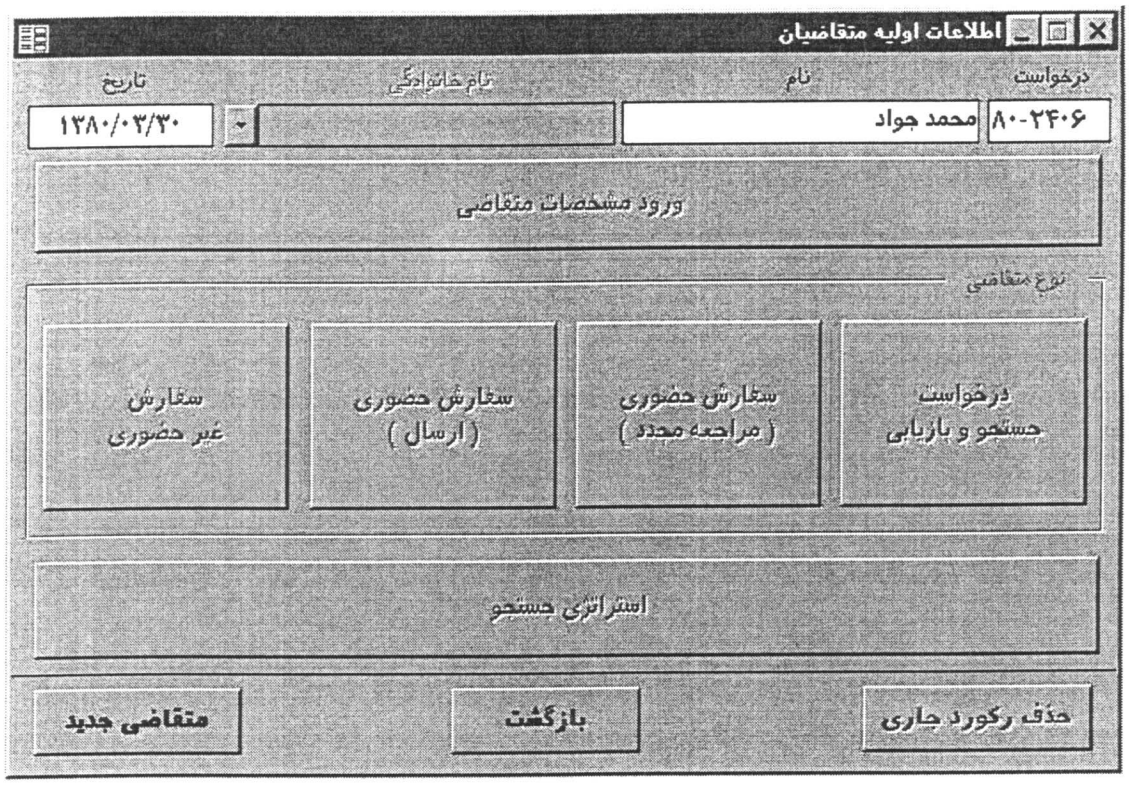
در این قسمت می‌توان برای متقاضیان خواستار تعیین وقت قبلی، مبادرت به تعیین وقت کرد.

- **جدول وقت قبلی**

این قسمت جدول وقت قبلی را نمایش می‌دهد.

۳-۲-۱- ورود اطلاعات متقاضی

«منوی اصلی» ⇦ «متقاضیان» ⇦ «ورود اطلاعات متقاضی»



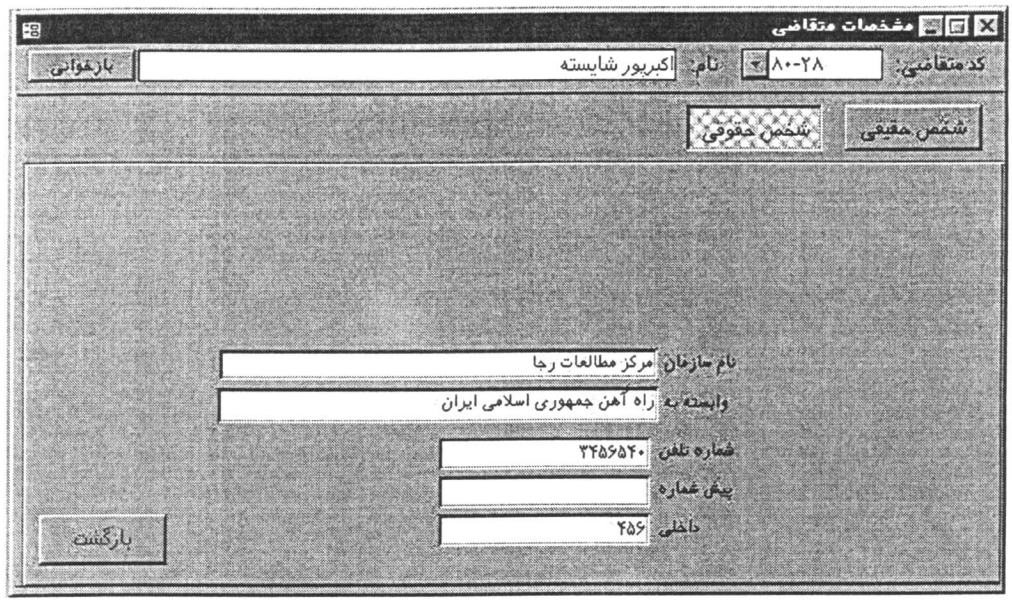
در حالت اولیه، فرم آماده گرفتن اطلاعات متقاضی جدید است.در این حالت بعد از وارد کردن نام متقاضی بقیه گزینه ها و کلیدها فعال می‌شوند.

بعد از ثبت نام اولیه متقاضی، شاخه ای همنام شماره متقاضی (مثلاً ۸۰-۲۴۰۶) در مسیر تعیین شده (پارامتر تشریحی شماره ۳ : مسیر فایلهای بازیابی شده) ایجاد می‌شود (به بخش ۳-۴-۲ رجوع کنید) تا در هنگام بازیابی اطلاعات توسط متقاضی یا کارشناسان، پرونده ها در این شاخه کپی شوند و همچنین هنگام تحویل حضوری یا ارسال اطلاعات، نرم افزار مقدار حجم فایلهای بازیابی شده را بتواند محاسبه کند.

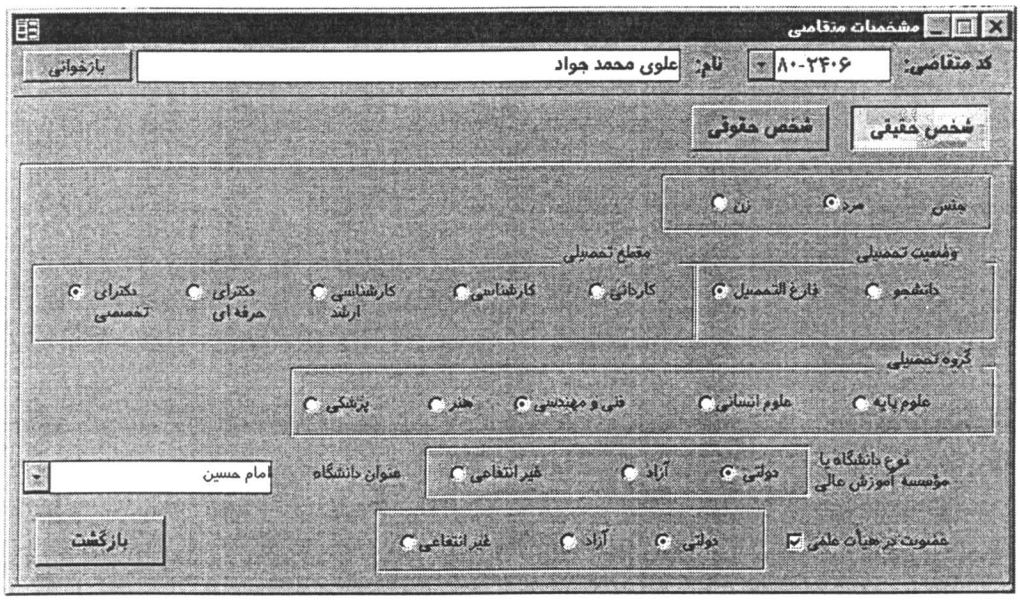
برای ویرایش اطلاعات متقاضیان پیشین، کافیست لیست متقاضیان را - از طریق انتخاب (⬇) بوسیله موش - باز کرده و متقاضی مورد نظر را انتخاب کرد.

گزینه های دیگر این پنجره در ادامه توضیح داده شده است.

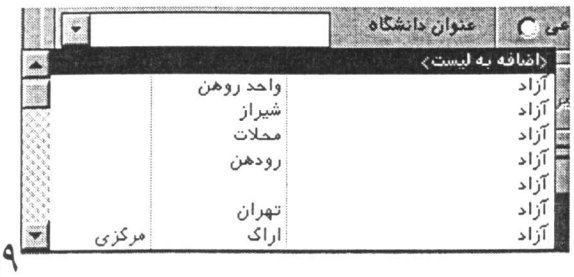
کلید «ورود مشخصات متقاضی» : این کلید پنجره مشخصات فردی متقاضی به تفکیک شخص حقیقی یا شخص حقوقی را باز می‌کند. شکل زیر نمونه ای از صفحه مشخصات شخص حقوقی را نشان می‌دهد.



شکل زیر نمونه ای از صفحه مشخصات فرد حقیقی را نشان می‌دهد:



تذکر: در این حالت فرم برای درج عنوان دانشگاه، از لیست عنوان دانشگاه می‌توان دانشگاه مورد نظر را انتخاب کرد. در صورتی که عنوان دانشگاه در لیست وجود نداشته باشد، گزینه «اضافه به لیست» را از لیست «عنوان دانشگاه» انتخاب کنید(مطابق شکل).

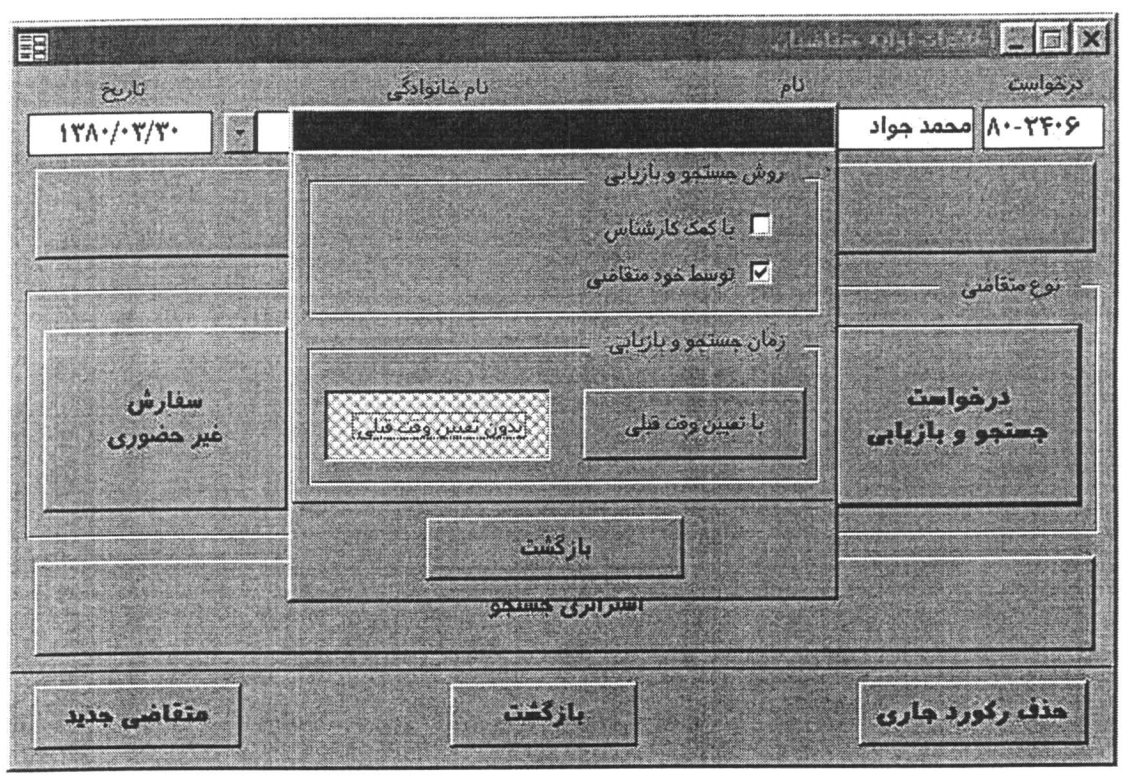


بعد از انتخاب این گزینه، فرم «عناوین دانشگاهها» باز شده و شما قادر خواهید بود که عنوان دانشگاه را اضافه کنید و یا عناوین قبلی درج شده را مشاهده و ویرایش کنید.

جعبه «نوع متقاضی» : این بخش نوع متقاضی را مشخص می‌کند. گزینه فعال با رنگ آبی و توپر مشخص شده که با موش یا کلیدهای Enter و یا Spacebar قابل تغییر است. با زدن هر یک، بنا به مورد پنجره ای دیگر جهت گرفتن سایر اطلاعات باز می‌شود. انواع متقاضی عبارتند از:

- **درخواست جستجو و بازیابی**

این نوع متقاضی، متقاضی ای است که در زمان ورود به مرکز خدمات خواستار جستجو و بازیابی اطلاعات(با/بدون کمک کارشناسان مرکز) است و در آخر، هزینه جستجوی محاسبه شده در فرم «تحویل حضوری» (بخش ۳-۲-۲) را بصورت نقد می‌پردازد. بعد از انتخاب این نوع، پنجره ای دیگر جهت گرفتن سایر مشخصات(روش و زمان جستجو) باز می‌شود.

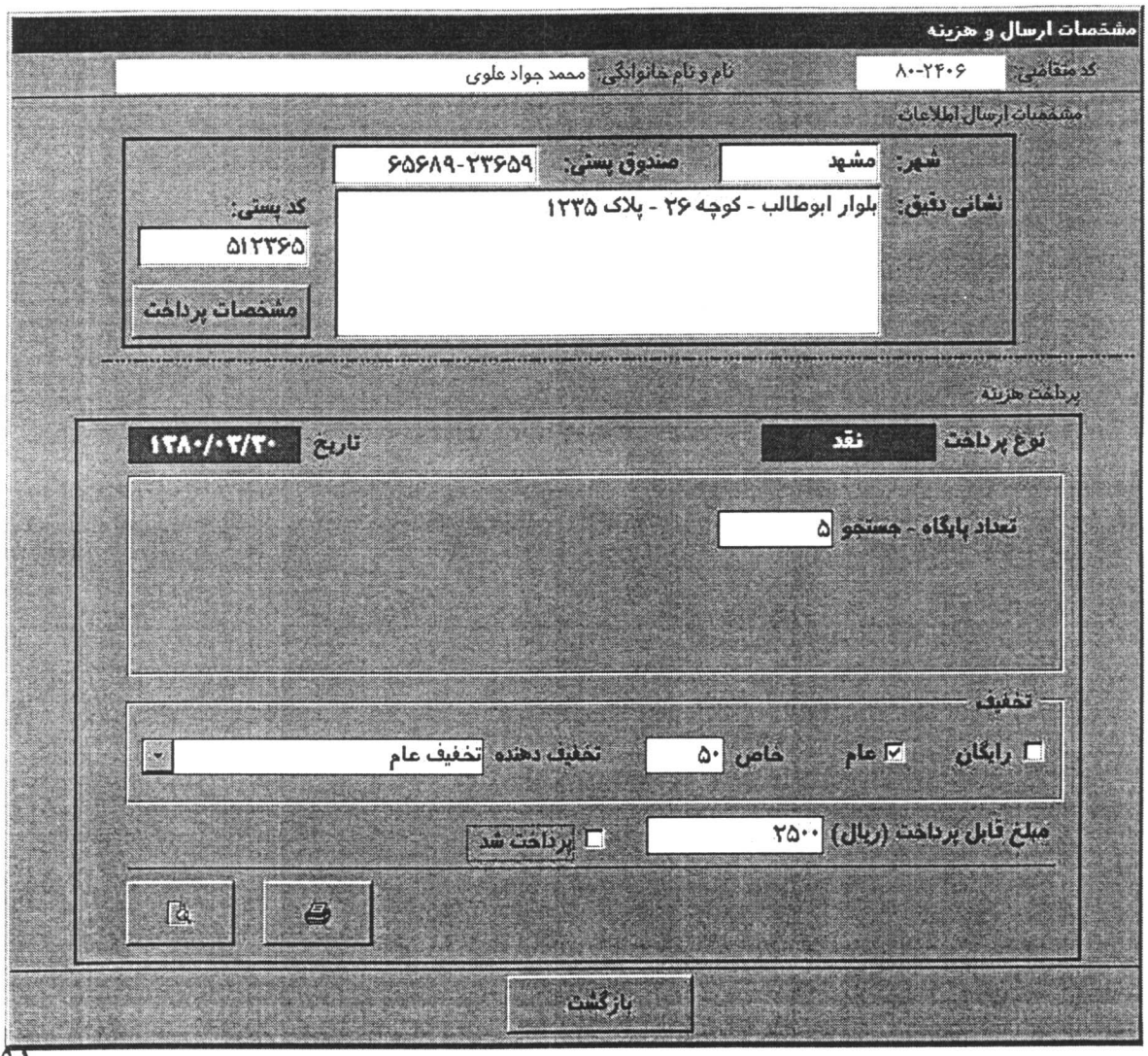


- **سفارش حضوری (مراجعه مجدد)**

در این نوع تقاضا، متقاضی درخواست جستجوی خود را از طریق فرم کاغذی مربوطه به مرکز خدمات تحویل می‌دهد و در روز دیگری برای گرفتن نتیجه جستجو و پرداخت هزینه (از طریق فرم «تحویل حضوری» - بخش ۳-۲-۲) اقدام می‌کند.

- **سفارش حضوری (ارسال)**

این نوع تقاضا عبارتست از اینکه متقاضی، سفارش جستجو و نشانی خود را از طریق فرم کاغذی مربوطه حضوراً به مرکز خدمات داده و مرکز، پس از انجام جستجو، نتایج جستجو را برای شخص ارسال می‌کند. هزینه جستجو بر اساس تعداد پایگاه-جستجوی مورد نظر شخص تعیین و نقداً از شخص دریافت می‌گردد. بعد از انتخاب این نوع تقاضا، پنجره ای جهت ورود مشخصات نشانی ارسال و پرداخت هزینه(نقد) و چاپ «رسید دریافت نقدی» باز خواهد شد.



نکاتی در مورد فرم «مشخصات ارسال و هزینه» (نقد):

۱- برای انتقال مکان نما از جعبه مشخصات ارسال به جعبه پرداخت هزینه - بوسیله صفحه کلید- بعد از ورود فیلدهای نشانی ارسال، کلید «مشخصات پرداخت» را بزنید.

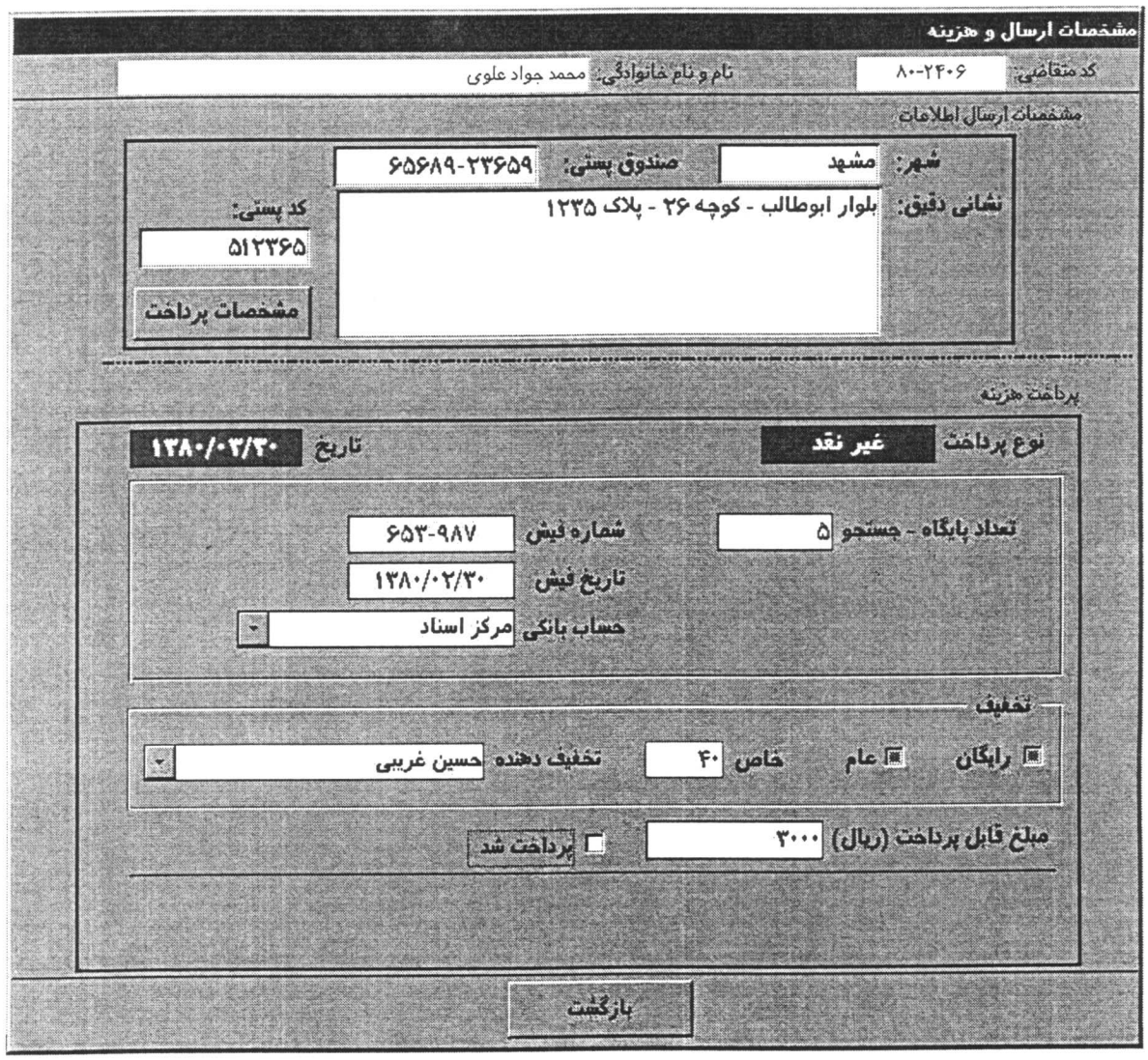
۲- در فیلد «نشانی دقیق» برای درج خط جدید، می‌توان از کلیدهای Ctrl+Enter استفاده کرد.

۳- در بخش پرداخت هزینه، زدن گزینه «پرداخت شد» برای تأیید دریافت هزینه و واریز به حساب صندوق، الزامی است.در صورت اطمینان از صحت اطلاعات هزینه، این کار را انجام دهید، زیرا این کار قابل برگشت نیست.

- **سفارش غیرحضوری**

این نوع تقاضا، عبارتست از اینکه متقاضی از طریق فرم کاغذی مربوطه بصورت غیر حضوری(ارسال پستی) درخواست جستجو، نشانی ارسال و فیش بانکی پرداخت هزینه را برای واحد خدمات ارسال کرده و مرکز بعد از انجام جستجو، نتایج جستجو را برای متقاضی ارسال می‌کند (از طریق فرم ارسال).

بعد از انتخاب این نوع تقاضا، پنجره ای باز شده و می‌توان نشانی ارسال و اطلاعات پرداخت هزینه (غیرنقد) را در آن درج کرد.



نکاتی در مورد فرم «مشخصات ارسال و هزینه» (غیر نقد):

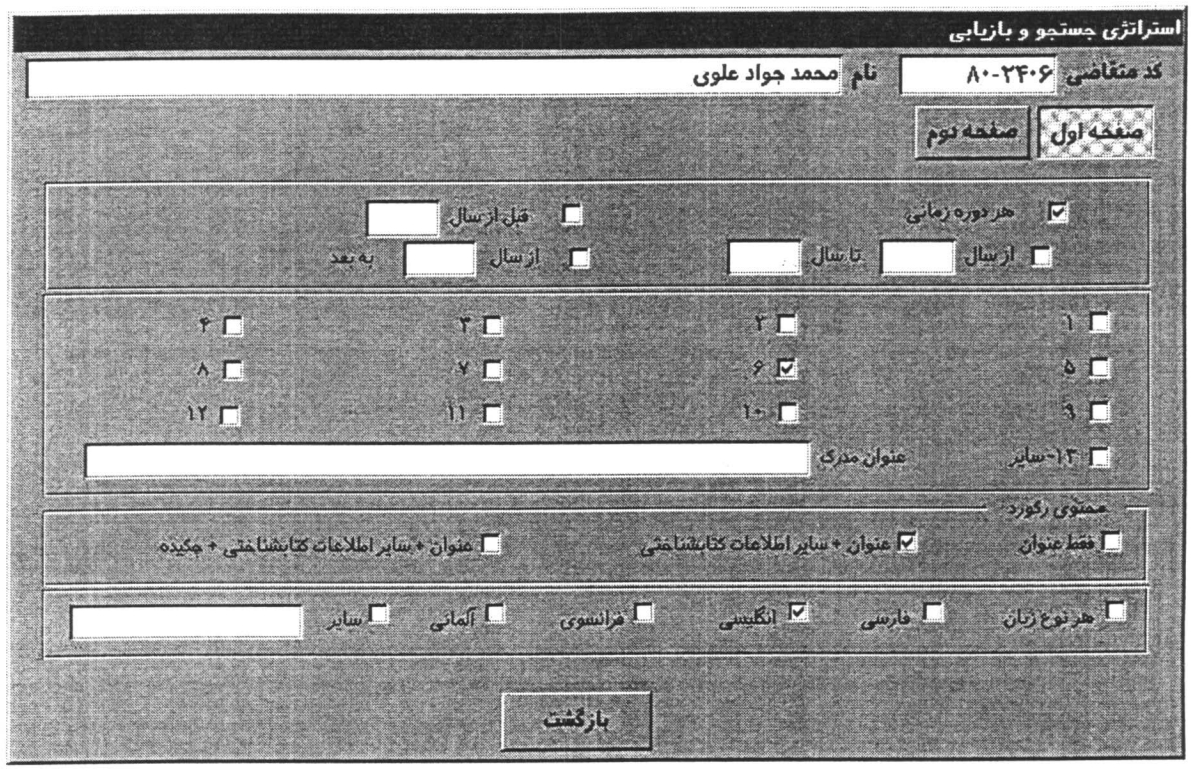
۱- برای انتقال مکان نما از جعبه مشخصات ارسال به جعبه پرداخت هزینه - بوسیله صفحه کلید- بعد از ورود فیلدهای نشانی ارسال، کلید «مشخصات پرداخت» را بزنید.

۲-در فیلد «نشانی دقیق» برای درج خط جدید، می‌توان از کلیدهای Ctrl+Enter استفاده کرد.

۳- تکمیل شماره و تاریخ فیش و حساب بانکی در این فرم الزامی است.

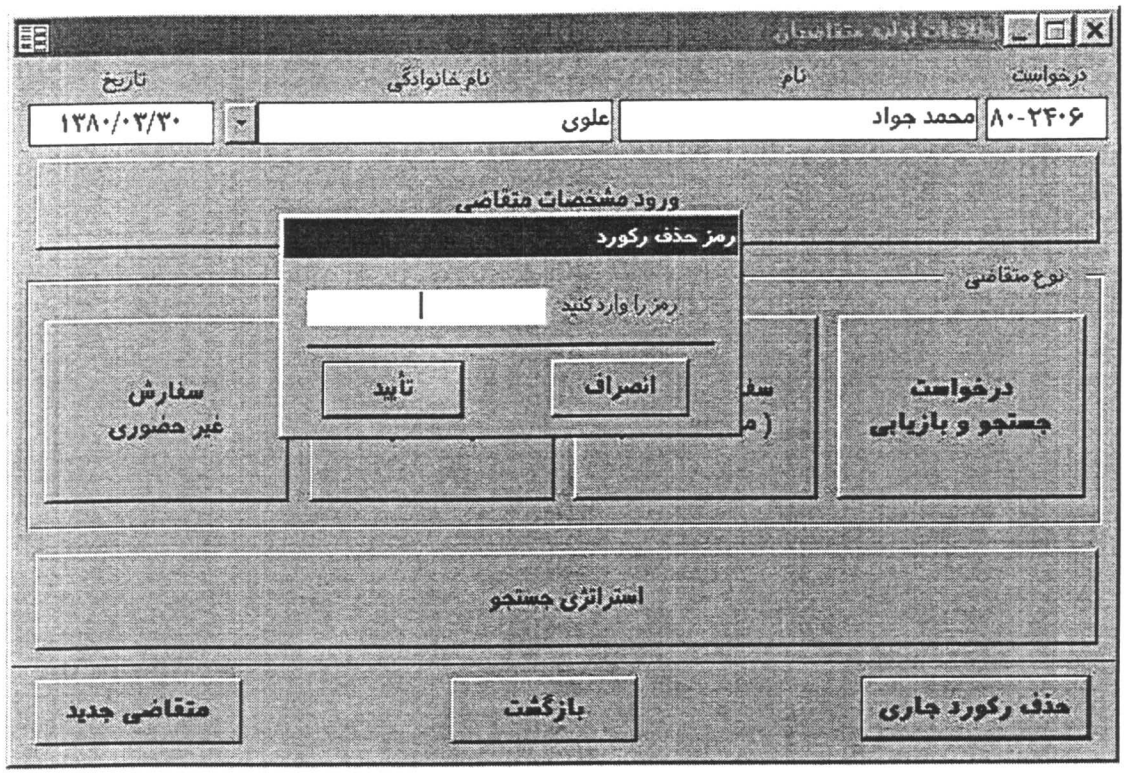
۴- در بخش پرداخت هزینه، زدن گزینه «پرداخت شد» برای تأیید دریافت هزینه و واریز به حساب صندوق، الزامی است.در صورت اطمینان از صحت اطلاعات هزینه، این کار را انجام دهید، زیرا این کار قابل برگشت نیست.

کلید «استراتژی جستجو» : این کلید فرم «استراتژی جستجو و بازیابی» را باز می‌کند. در این فرم مشخصات جستجوی متقاضی ثبت می‌شود.



توجه: فیلدهای مشخصات استراتژی جستجو و بازیابی در دو صفحه طراحی شده اند که این صفحات بوسیله کلیدهای «صفحه اول» / «صفحه دوم» یا بوسیله PgDn/PgUp قابل دسترسی اند.

کلید « **حذف رکورد جاری** **»** : این کلید بعد از گرفتن رمز مربوط به حذف، اطلاعات متقاضی جاری را حذف می‌کند.

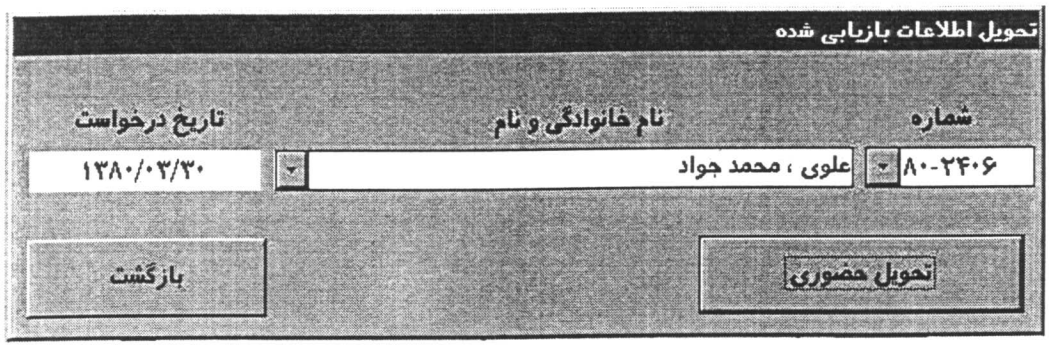


بعد از حذف مشخصات متقاضی، شاخه مربوط به متقاضی و پرونده های موجود در آن نیز حذف خواهد شد.

کلید « **متقاضی جدید** **»** : این کلید فرم را برای گرفتن اطلاعات متقاضی جدید، آماده می‌کند. این حالت مانند حالتی است که فرم، تازه باز شده باشد.

۳-۲-۲- تحویل اطلاعات

«منوی اصلی» ⇦ «متقاضیان» ⇦ «تحویل اطلاعات»

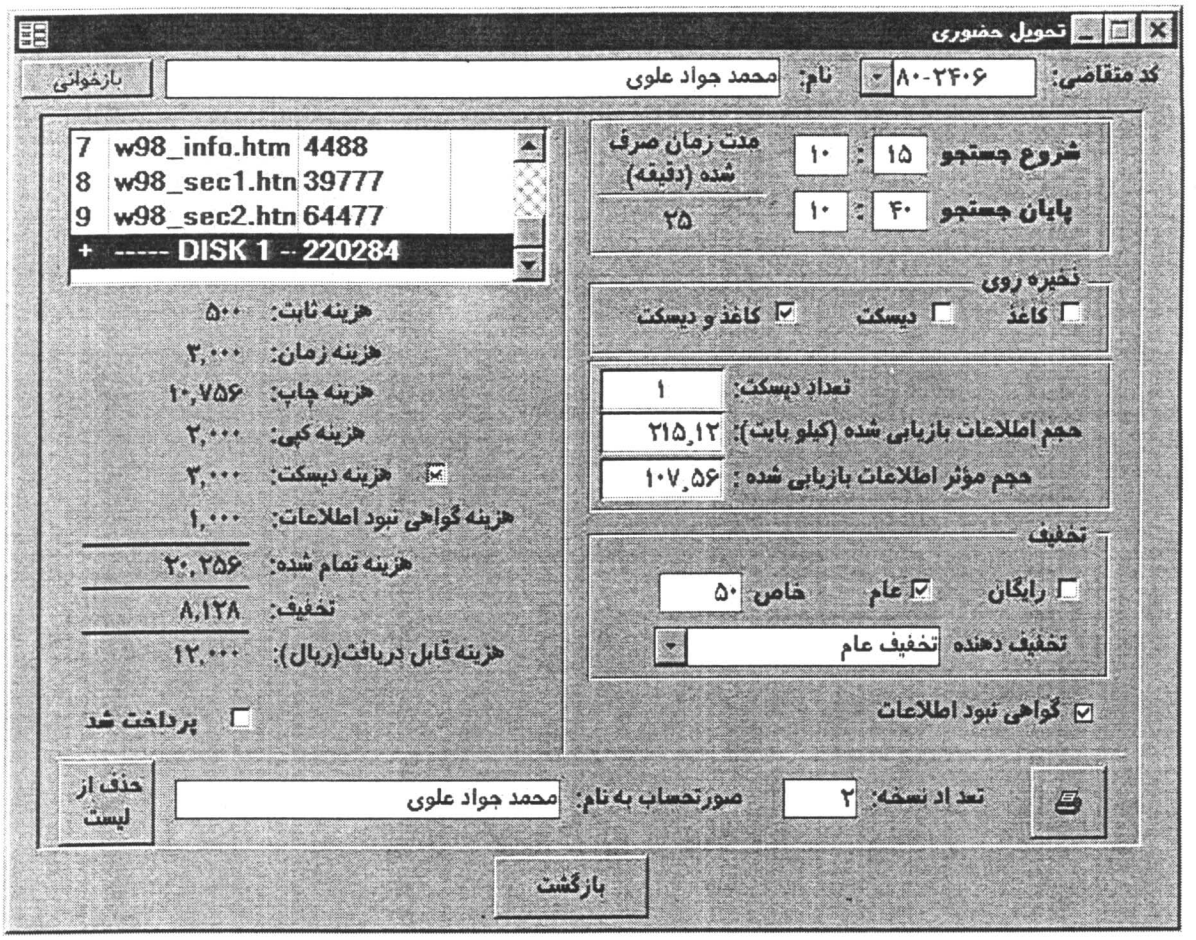


این فرم از طریق لیست موجود در آن، متقاضیانی را که کار آنها به اتمام نرسیده، نشان می‌دهد.

با انتخاب هر متقاضی - با توجه به نوع متقاضی- عنوان کلید پایین فرم یکی از حالتهای *تحویل حضوری* یا *ارسال* می‌شود. با زدن هر یک، فرم مربوطه باز می‌شود. در ادامه هر یک از فرمها را توضیح خواهیم داد.

- **فرم «تحویل حضوری»**

این فرم، محاسبه هزینه جستجو، کپی فایلهای اطلاعات، چاپ رسید تحویل اطلاعات و صدور گواهی نبود اطلاعات را انجام می‌دهد.

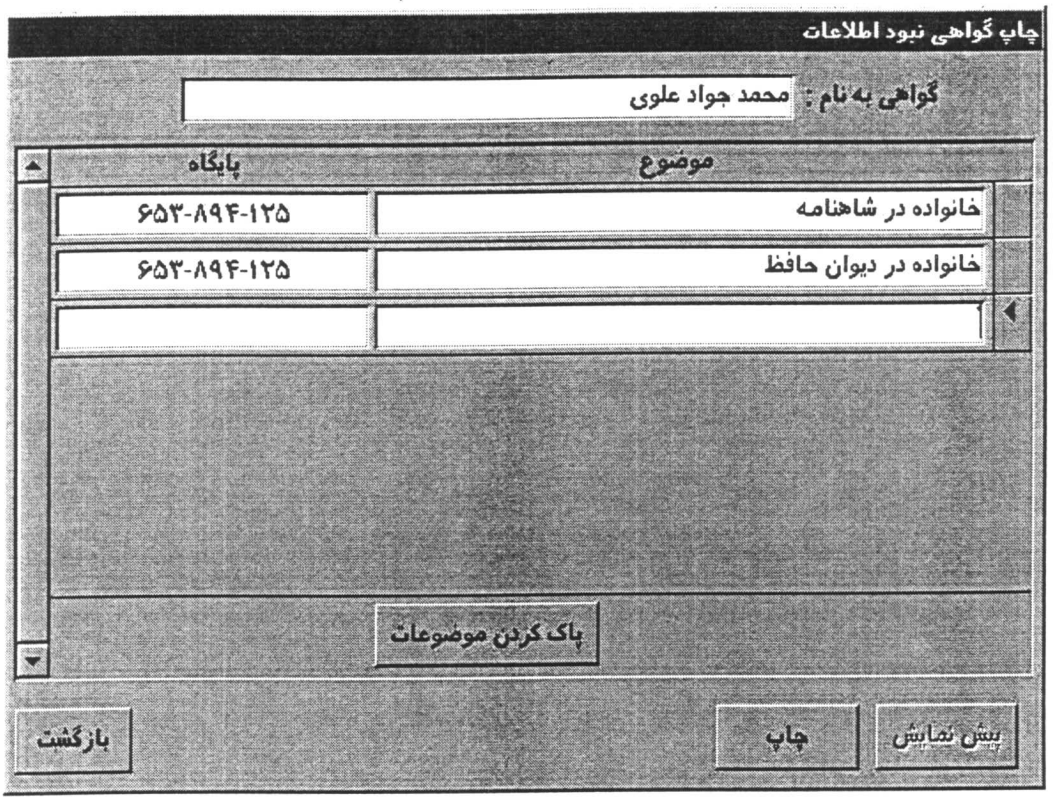


زمان شروع و پایان جستجو، نوع ذخیره اطلاعات، مقدار تخفیف، گزینه «گواهی نبود اطلاعات» و گزینه «هزینه دیسکت» مواردی هستند که لازم است تعیین شوند. بعد از تغییر هرکدام از موارد بالا، هزینه جستجو به هنگام می‌شود.

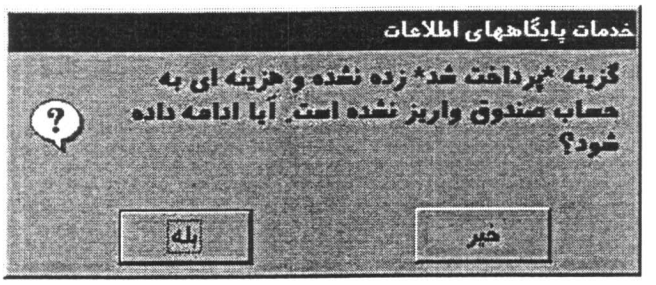
در صورت وجود فایلهای اطلاعاتی در شاخه مربوط به متقاضی، فهرست آنها در لیست زرد رنگ بالای فرم ظاهر می‌شوند. با توجه به حجم فایلها، تعداد دیسکت مورد نیاز، حجم اطلاعات بازیابی شده و حجم مؤثر اطلاعات محاسبه می‌شود.

برای کپی کردن همه فایلهای دیسکت کافیست روی ردیف مربوط به دیسکت که با عنوان «--- # DISK -----+» مشخص شده است، Double-Click شود. اگر Double-Click روی هر فایل زده شود، فقط فایل مورد نظر روی درایو A کپی خواهد شد.

گزینه « ☐ گواهی نبود اطلاعات» : در صورت نیاز به صدور«گواهی نبود اطلاعات» این گزینه باید فعال شود. بعد از زدن این گزینه پنجره «چاپ گواهی نبود اطلاعات» ظاهر شده و امکان درج موضوعات یافت نشده و صدور گواهی وجود دارد. همچنین زدن این گزینه مبلغی را به عنوان «هزینه گواهی نبود اطلاعات» به صورتحساب اضافه می‌کند.



گزینه « ☐ پرداخت شد » : در صورت زدن این گزینه، مبلغ دریافت شده به حساب صندوق گذاشته شده و اطلاعات تحویل تأیید و فرم غیر قابل تغییر خواهد شد. در صورت نزدن این گزینه، به هنگام خارج شدن از محدوده جعبه داخلی فرم، یا هنگام حذف از لیست، پیغامی ظاهر می‌شود.



برای ادامه دادن گزینه «بله» و برای انصراف و بازگشت به فرم کلید «خیر» را بزنید.

گزینه « ☐ هزینه دیسکت » : هنگامی که دیسکت جهت کپی کردن اطلاعات

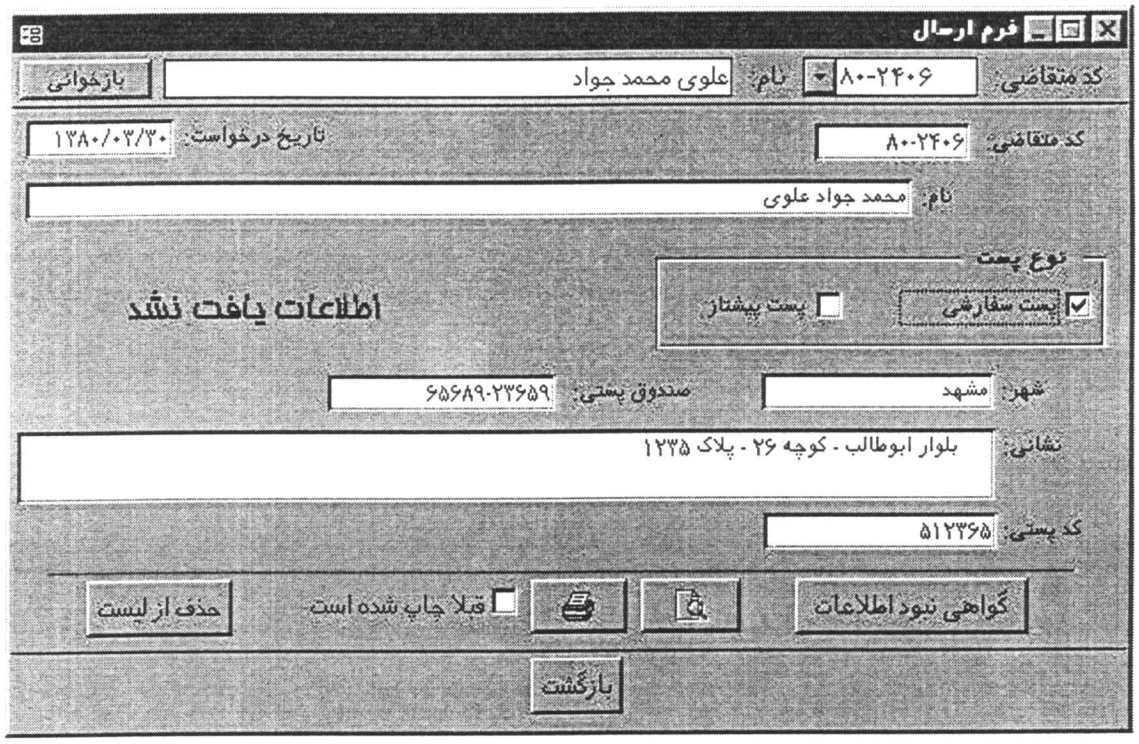
بازیابی شده از طرف متقاضی تأمین می‌شود، این گزینه باید غیر فعال باشد تا هزینه دیسکت در محاسبه هزینه جستجو وارد نشود.

کلید «حذف از لیست» : هنگامی‌که تمام فعالیتهای مربوط به متقاضی تمام شده باشد، زدن این کلید باعث خواهد شد که نام متقاضی در لیست فرم «تحویل حضوری» و فرم «اطلاعات اولیه متقاضیان» ظاهر نشده و این لیستها فقط افراد مورد نیاز را نشان دهند. همچنین این کار شاخه و پرونده های متقاضی را حذف خواهد کرد.

کلید «بازخوانی» : در هنگام کار با شبکه و همچنین هنگامی که فرم «اطلاعات اولیه متقاضیان» همزمان (با فرم «تحویل حضوری») باز است و در آن ورود اطلاعات انجام شده است، اطلاعات موجود در لیست «کد متقاضی» را به هنگام و مشخصات تازه وارد شده را در لیست وارد می‌کند.

- **فرم «ارسال»**

این فرم به منظور چاپ نشانی ارسال اطلاعات طراحی شده است.



اطلاعات نشانی متقاضی، همان اطلاعاتی است که از طریق فرم «مشخصات ارسال و هزینه» به هنگام ثبت نام و نوع متقاضی درج شده است. البته در این فرم هم امکان ویرایش یا تصحیح نشانی متقاضی وجود دارد.

کلید **گواهی نبود اطلاعات** : فرم «چاپ گواهی نبود اطلاعات» را باز می‌کند.

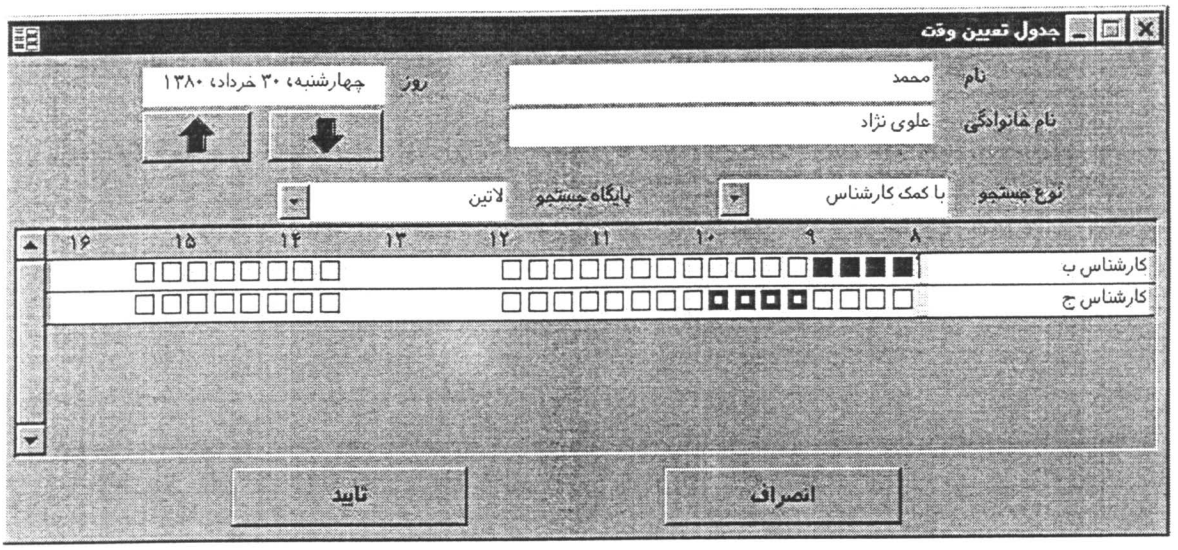
گزینه « ☐ **قبلاً چاپ شده است** » : حالت این گزینه که بوسیله نرم افزار تعیین می‌شود، نشانگر آنست که آیا قبلاً حداقل یکبار نشانی ارسال چاپ شده است یا نه.

کلید **حذف از لیست** : نام فرد را از لیست این فرم و فرم «اطلاعات اولیه متقاضیان» حذف کرده و فقط در گزارشات تأثیر می‌دهد. همچنین شاخه و پرونده های متقاضی را حذف می‌کند.

تذکر: در صورتیکه پیغام « اطلاعات یافت نشد » در فرم ظاهر شود (مانند شکل)، نشانگر آنست که در شاخه مربوط به متقاضی هیچ پرونده ای وجود ندارد. در این حالت در هنگام چاپ نشانی ارسال، پیغامی مبنی بر عدم وجود اطلاعات در پایگاههای مرکز خدمات، نیز چاپ می‌شود.

۳-۲-۳- تعیین وقت قبلی

«منوی اصلی» ⇦ «متقاضیان» ⇦ «تعیین وقت»



این فرم برای رزرو وقت قبلی طراحی شده است. قسمت بالای فرم مشخصات رزرو کننده و جدول پایین، وضعیت وقت کارشناس/رایانه را نشان می‌دهد.

- **نحوه رزرو وقت جدید**

ابتدا نام و نام خانوادگی را وارد کنید و سپس نوع جستجو و پایگاه جستجو را مطابق با خواسته متقاضی تعیین کنید.

با تغییر دادن تاریخ رزرو (بوسیله کلیدهای فلش بالا و پایین) و یا تغییر لیستهای «نوع جستجو» و «پایگاه جستجو» جدول وضعیت وقتها به هنگام می‌شود.

نشانگر موش را روی خانه وقت(های) مورد نظر برده و کلید سمت چپ موش را بزنید. در این حالت:

۱- اگر وقت قبلاً رزرو شده باشد هیچ تغییری نمی‌کند.

۲- اگر قبلاً برای همین متقاضی انتخاب شده باشد خالی می‌شود.

۳- اگر رزرو نشده باشد برای این متقاضی رزرو می‌شود.

تذکر : اگر بعد از انتخاب وقت، تاریخ یا نوع جستجو و یا پایگاه جستجو را تغییر دهید، انتخاب قبلی شما لغو می‌گردد و جدول جدید ظاهر می‌شود.

تذکر : در آخر برای ذخیره اوقات رزرو شده باید کلید « **تأیید** » را بزنید.

- **علایم موجود در جدول**

خانه های جدول که هرکدام نمایانگر ۱۵ دقیقه اند، ممکن است یکی از موارد زیر باشند:

□ = وقت خالی است و امکان رزرو آن وجود دارد.

◘ = وقت، اکنون برای متقاضی جاری رزرو شده است.

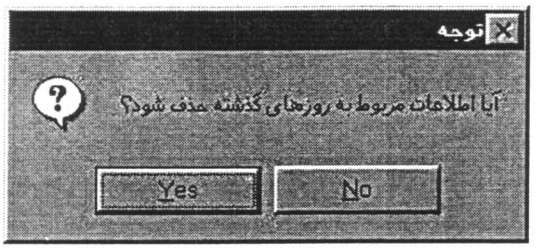
■ = وقت قبلاً برای متقاضی دیگری رزرو شده و قابل رزرو نیست.

تذکر: زیر ستون وقت های غیرکاری واحد خدمات، هیچ علامتی نمایش داده نمی‌شود.

۳-۲-۴- جدول وقت قبلی

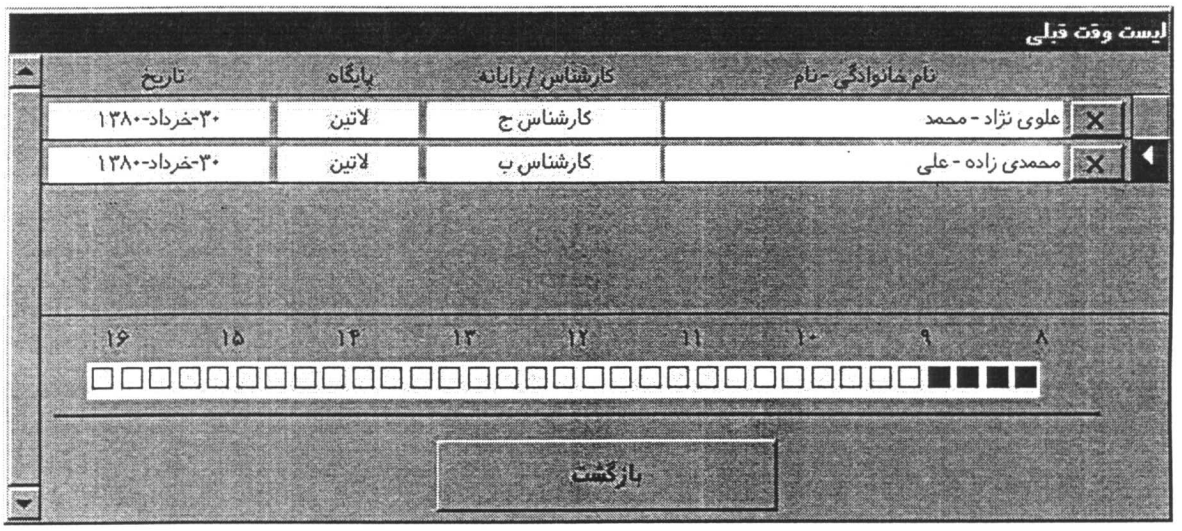
«منوی اصلی» ⇦ «متقاضیان» ⇦ «جدول وقت قبلی»

بعد از زدن کلید «**جدول وقت قبلی**» اگر اطلاعاتی وجود نداشته باشد، پیغام عدم وجود اطلاعات داده می‌شود. اگر اطلاعات مربوط به رزرو وقت در روزهای قبل هنوز وجود داشته باشد، پیغام حذف اطلاعات پیشین نمایش داده می‌شود.



که در صورت تایید، اطلاعات روزهای پیشین حذف خواهد شد.

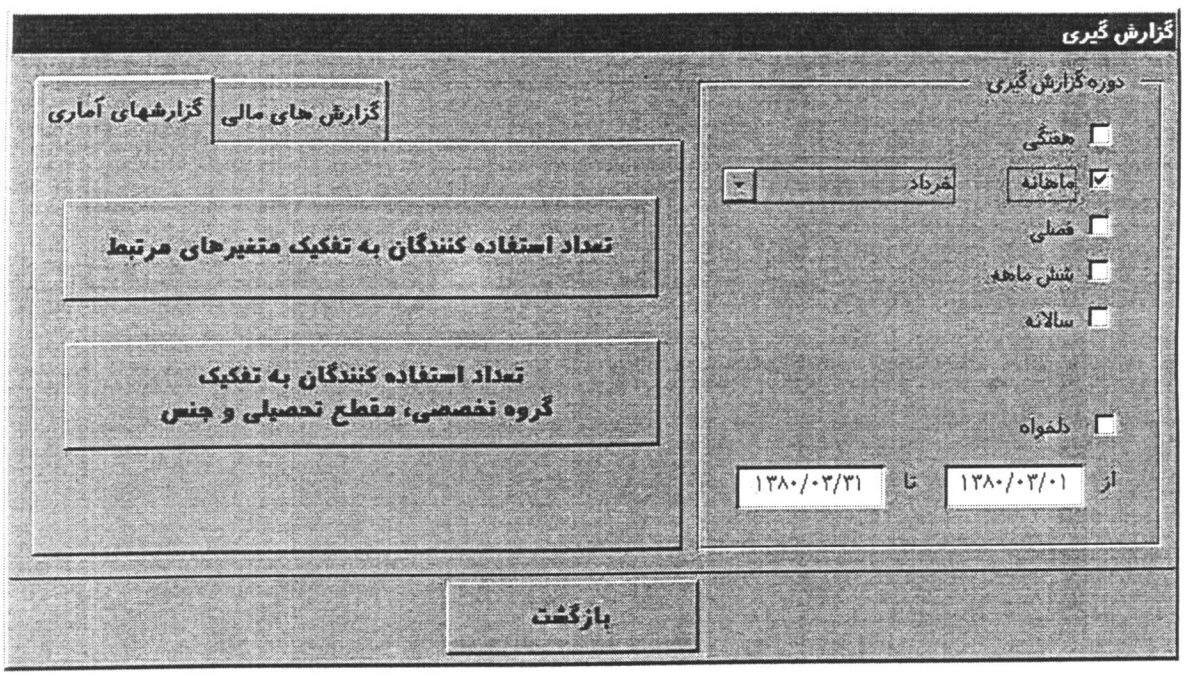
در صورت ظاهر شدن فرم، لیست متقاضیان به ترتیب نام خانوادگی و نام مشاهده می‌شود.



تاریخ رزرو شده، عنوان کارشناس یا رایانه رزرو شده و نوع پایگاه نیز هم ردیف نام و نام خانوادگی نمایش داده خواهد شد.ساعات رزروشده متقاضی جاری(متقاضی انتخاب شده)، در پایین فرم قابل مشاهده است.با زدن کلید × اطلاعات رزرو مربوطه حذف خواهد شد.

۳-۳- گزارشگیری

«منوی اصلی» ⇦ «گزارش گیری»



گزارشها از نوع مالی و آماری هستند که در فرم نیز همین تقسیم بندی رعایت شده است(انتخاب نوع بوسیله کلیدهای «گزارشهای آماری» و «گزارشهای مالی» است).

با زدن کلید هر گزارش، گزارش مربوطه روی چاپگر فرستاده خواهد شد.

۳-۳-۱- گزارشهای مالی

در گزارشهای مالی، اطلاعات پرداخت هزینه درخواستهایی چاپ می‌شود که تاریخ انتخاب گزینه «پرداخت شد» (و نه تاریخ ثبت نام) آنها در محدوده زمانی انتخاب شده در فرم گزارشگیری باشد.

- **گزارش خدمات رایگان و تخفیفات**

لیست تخفیفات و خدمات رایگان را (در محدوده زمانی تعیین شده) نمایش می‌دهد و در آخر مجموع آنها را مشخص می‌کند.

- **گزارش خلاصه دریافتها و پرداختهای صندوق**

خلاصه دریافتها و پرداختهای و مانده صندوق را در دوره تعریف شده نمایش می‌دهد.

- **صندوق**

حساب دریافتهای نقد، پرداخت صندوق و مانده صندوق را در دوره زمانی تعیین شده نشان می‌دهد.

- **حساب دریافت غیر نقد**

حساب دریافتهای غیر نقد و مانده آنها را نشان می‌دهد.

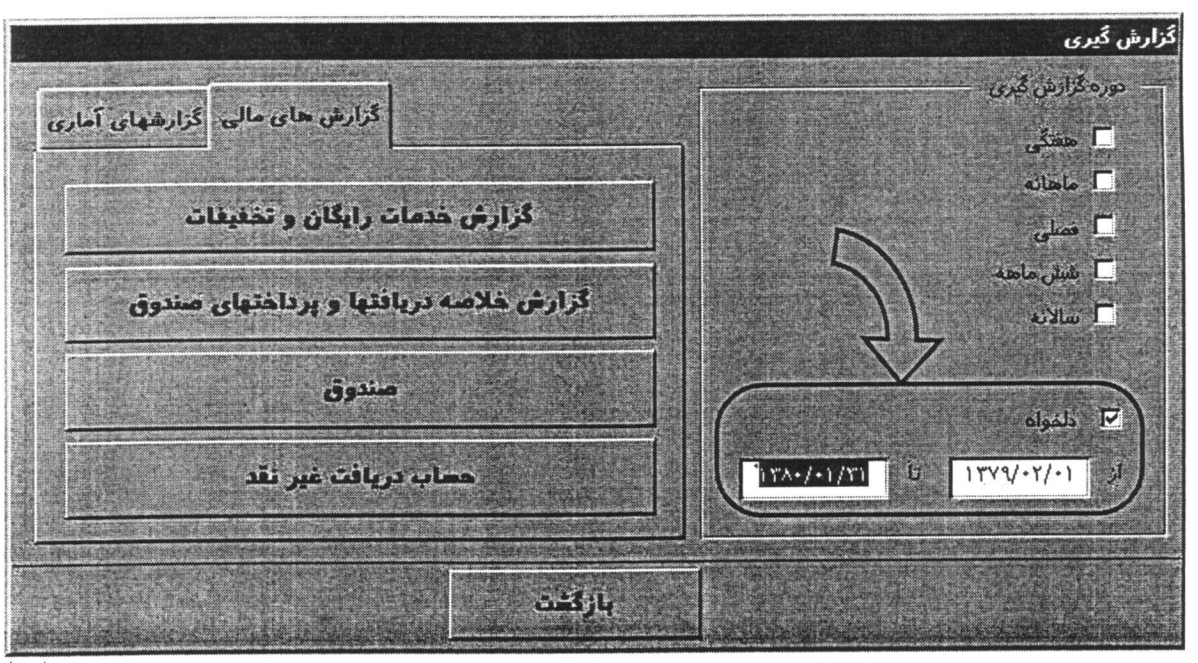
۳-۳-۲- گزارشهای آماری

- **تعداد استفاده کنندگان به تفکیک متغیرهای مرتبط**
- **تعداد استفاده کنندگان به تفکیک گروه تخصصی، مقطع تحصیلی و جنس**

۳-۳-۳- انتخاب محدوده زمانی گزارش

نحوه تعیین محدوده زمانی گزارشها، تماماً مانند هم است. برای این کار نوع محدوده را از گزینه های جعبه «دوره گزارش گیری» انتخاب کنید و سپس محدوده دقیق تر را از لیست جلوی نوع محدوده فعال انتخاب کنید. با هر انتخاب تاریخ ابتدا و انتهای محدوده انتخاب شده در پایین جعبه «دوره گزارش گیری» نشان داده می‌شود.

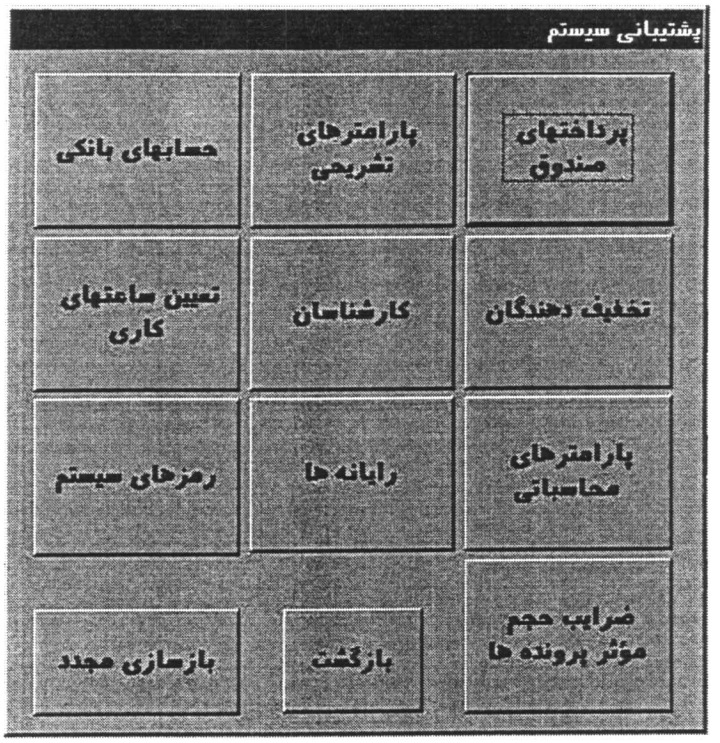
در صورت لزوم با انتخاب گزینه «دلخواه»، می‌توانید محدوده اختیاری خود را با درج تاریخ ابتدا و انتهای دوره تعیین کنید.



۳-۴- پشتیبانی

«منوی اصلی» ⇦ «پشتیبانی»

بعد از زدن کلید پشتیبانی، نرم افزار رمز ورود به قسمت پشتیبانی را می‌پرسد که در صورت وارد کردن صحیح آن، پنجره پشتیبانی ظاهر می‌شود.



گزینه های مختلف این پنجره در ادامه توضیح داده خواهد شد.

۳-۴-۱- پارامترهای محاسباتی

«منوی اصلی» ⇦ «پشتیبانی» ⇦ «پارامترهای محاسباتی»



پارامترهای محاسبه هزینه جستجو را در این فرم می‌توان تعریف کرد. با رفتن مکان نما روی هر پارامتر، در پایین فرم توضیحی درباره پارامتر، ظاهر می‌شود.

۳-۴-۲- پارامترهای تشریحی

«منوی اصلی» ⇦ «پشتیبانی» ⇦ « پارامترهای تشریحی»



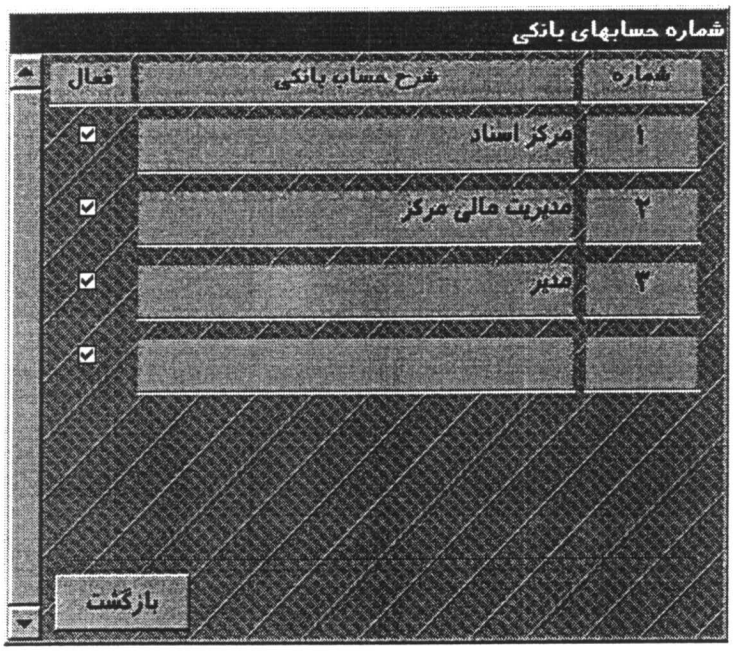
مقدار پارامترهای متنی نرم افزار از طریق این فرم قابل تعریف اند. در پایین فرم توضیحی درباره پارامتر انتخاب شده، همچنین راهنمای کلیدهای مورد استفاده آمده است.

توضیح : برای ویرایش متن پارامتر انتخاب شده (سیاه شده) از کلید F2 استفاده کنید.

توضیح : در پارامترها، هرجا که لازم باشد متن چند خطی شود از کلیدهای Ctrl+Enter استفاده کنید.

۳-۴-۳- حسابهای بانکی

«منوی اصلی» ⇦ «پشتیبانی» ⇦ «حسابهای بانکی»

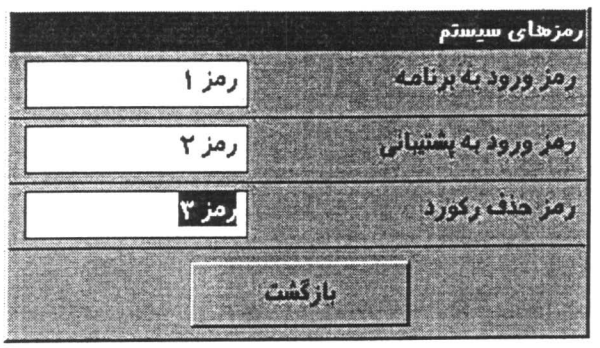


در این فرم، حسابهای بانکی مورد استفاده وارد می‌شود که در هنگام ورود اطلاعات پرداخت غیر نقدی، لازم است انتخاب شوند.

گزینه «فعال» هر حساب نشان دهنده این است که آیا حساب در لیست شماره حسابها (فرم پرداخت هزینه) قابل انتخاب باشد یا نه.

۳-۴-۴- رمزهای نرم افزار

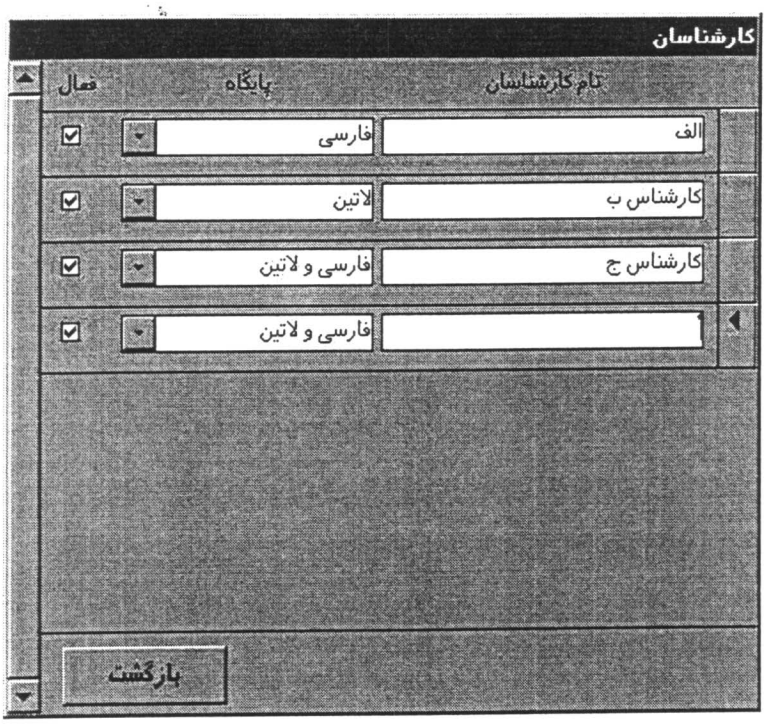
«منوی اصلی» ⇦ «پشتیبانی» ⇦ «رمزهای سیستم»



نرم افزار دارای رمزهای مختلفی است که از طریق این فرم قابل تعریف هستند.

۳-۴-۵- مشخصات کارشناسان پایگاههای اطلاعات

«منوی اصلی» ⇦ «پشتیبانی» ⇦ «کارشناسان»

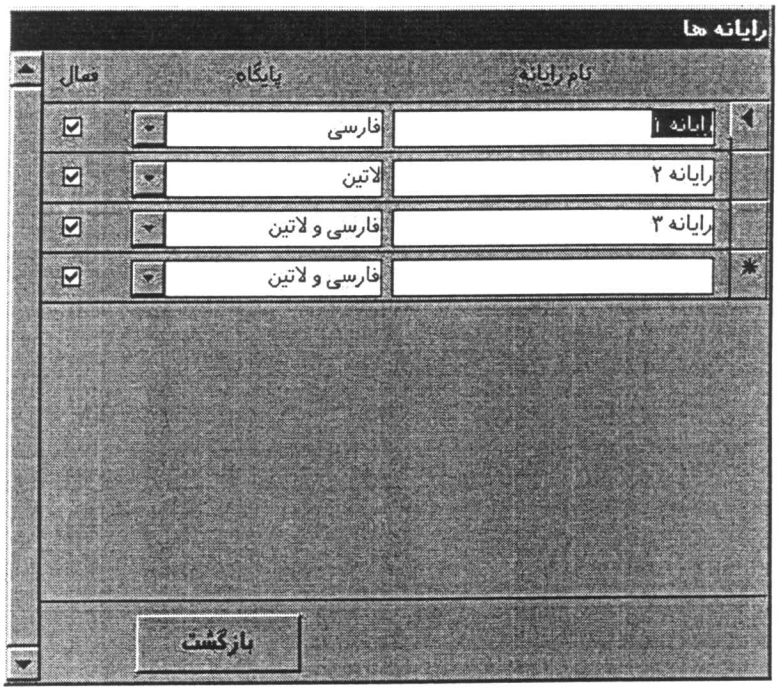


مشخصات افرادی که به عنوان کارشناس در جدول رزرو وقت خواهند آمد در این فرم تعیین می‌شوند.

در این جا هم گزینه «فعال» نشانگر این است که نام کارشناس در جدول رزرو وقت ظاهر شود یا خیر.

۳-۴-۶- مشخصات رایانه های پایگاههای اطلاعات

«منوی اصلی» ⇦ «پشتیبانی» ⇦ «رایانه ها»

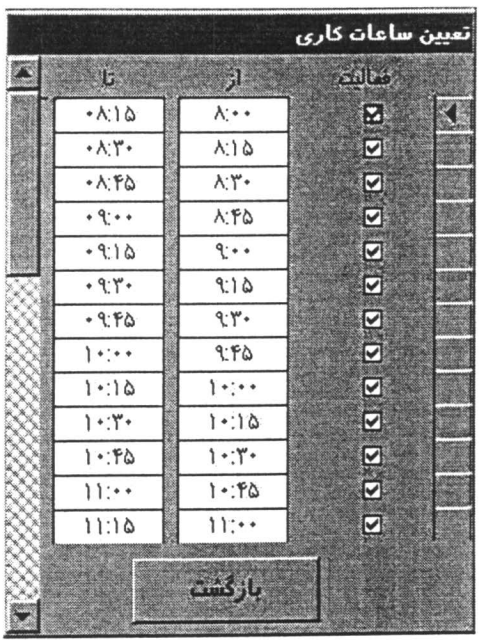


این فرم مربوط به مشخصات رایانه هایی است که متقاضیان شخصاً و بدون کمک کارشناس و با گرفتن وقت قبلی در آنها به جستجو می‌پردازند.

گزینه «فعال» نیز مانند فرم کارشناسان، اینکه رایانه مورد نظر در جدول تعیین وقت ظاهر شود یا نه را تعیین می‌کند.

۳-۴-۷- تعیین ساعتهای کاری مرکز

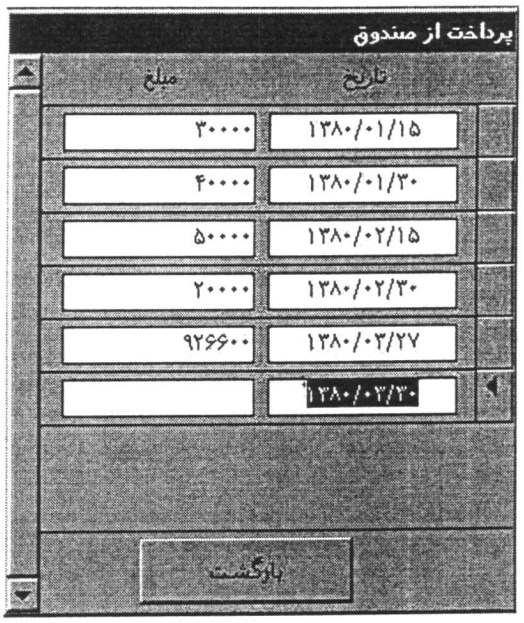
«منوی اصلی» ⇦ «پشتیبانی» ⇦ «تعیین ساعتهای کاری»



در این فرم می‌توان ساعتهای کاری مرکز را تعیین کرد که مستقیماً روی جدول تعیین وقت، اثرگذار است. برای این کار حالت گزینه «فعالیت» مربوط به هر وقت را متناسب با ساعتهای کاری مرکز تنظیم کنید.

۳-۴-۸- پرداختهای صندوق

«منوی اصلی» ⇦ «پشتیبانی» ⇦ «پرداختهای صندوق»



پرداختهایی که از صندوق انجام می‌گیرد، در این قسمت باید ثبت شود.

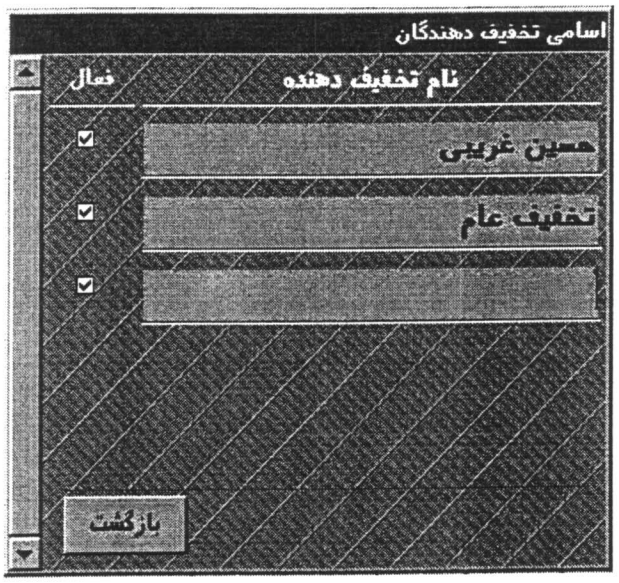
برای حذف هر ردیف با موش روی نشانگر رکورد (قسمت خاکستری سمت راست) مورد نظر کلیک کنید و بعد از سیاه شدن نشانگر رکورد، کلید Delete را بزنید.

تذکر مهم: در درج و حذف و تغییر مبالغ و تاریخ پرداخت باید بسیار دقت شود.

زیرا حذف بیمورد باعث زیاد نشان دادن مانده صندوق می‌شود. درج و تغییر پرداخت به بیش از مقدار ثبت شده (مقادیری که گزینه **پرداخت شد** آنها زده شده است) باعث خواهد شد که مانده صندوق « **منفی** » نمایش داده شود.

۳-۴-۹- مشخصات تخفیف دهندگان مجاز

«منوی اصلی» ⇦ «پشتیبانی» ⇦ «تخفیف دهندگان»



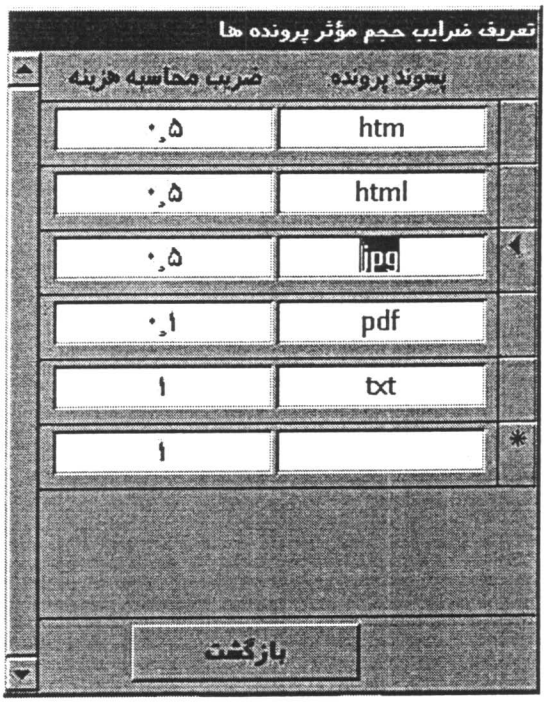
اسامی‌تخفیف دهندگان مجاز در این بخش قابل تعریف است.

اولین عنوان تخفیف دهنده به عنوان تخفیف دهنده پیش فرض «رایگان» و دومین عنوان تخفیف دهنده به عنوان تخفیف دهنده پیش فرض «تخفیف عام» در نظر گرفته می‌شود.

در این جا نیز گزینه «فعال» معرف این است که نام تخفیف دهنده در لیستهای تخفیف دهنده، ظاهر شود یا خیر.

۳-۴-۱۰- ضرایب حجم مؤثر پرونده ها

«منوی اصلی» ⇦ «پشتیبانی» ⇦ «ضرایب حجم مؤثر پرونده ها»



در این فرم می‌توان ضرایب حجم مؤثر انواع پرونده های بازیابی شده را تعریف کرد.

توضیح : حجم مؤثر یک پرونده کسری از حجم پرونده است که فقط اطلاعات بازیابی شده را شامل می‌شود و سایر اجزای پرونده مانند سربرگ یا گرافیک و غیره را شامل نمی‌شود. به عنوان مثال حجم یک پرونده PDF از حجم پرونده TXT (با اطلاعات کاملاً یکسان) بسیار زیادتر است و این تفاوت در محاسبه هزینه تفاوت ایجاد می‌کند؛ در صورتیکه از نظر مقدار اطلاعات و همچنین میزان مصرف تونر چاپگر تفاوتی وجود ندارد. به همین خاطر برای انواع مختلف پرونده های بازیابی شده، ضریب مؤثری تعیین می‌شود تا مقدار واقعی اطلاعات پرونده را نشان دهد و در محاسبه هزینه چاپ، حجم مؤثر اطلاعات تأثیر گذار باشد.

توجه : پرونده هایی که در این فرم تعریف نمی‌شوند دارای ضریب یک (۱) خواهند بود.

۳-۴-۱۱- بازسازی مجدد

«منوی اصلی» ⇦ «پشتیبانی» ⇦ «بازسازی مجدد»

در هنگام:

- **به هم خوردن تنظیم حاشیه های گزارشات**
- **عدم چاپ برخی کارکترها (مانند «-» و « / »)**

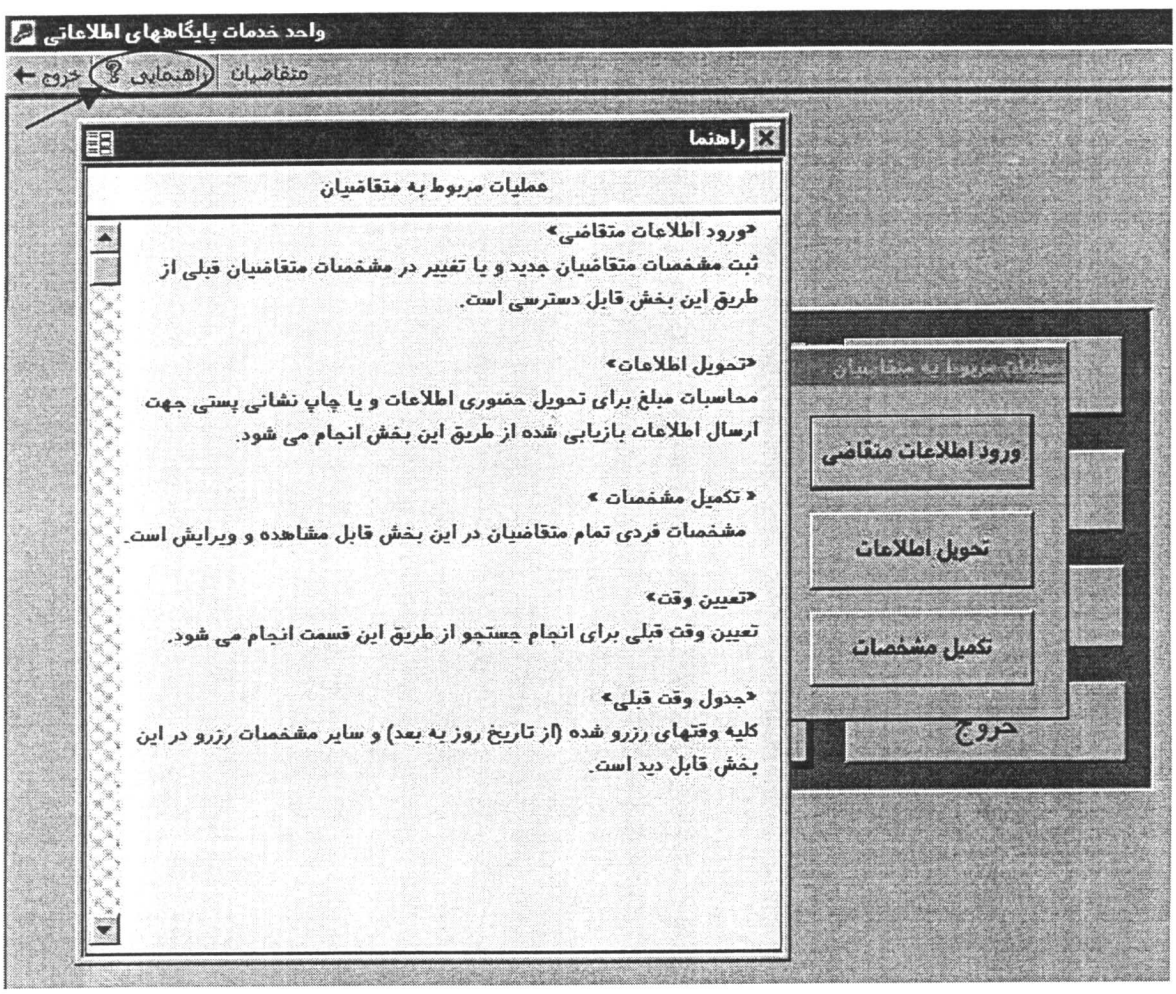
به دلایل:

- **شروع کار با نرم افزار (پس از نصب)**
- **تعویض چاپگر متصل به رایانه**
- **تغییر نشانی شبکه‌ای چاپگر متصل به شبکه رایانه**

با زدن این کلید، نرم افزار بطور خودکار مبادرت به بازسازی مجدد گزارشات و تنظیم صحیح آنها می‌کند.

۳-۵- راهنمای نرم افزار

هنگام کار با نرم افزار در مورد هر کدام از فرمها که احتیاج به راهنمایی باشد، با زدن کلید «راهنمایی» در Menu Bar بالای صفحه نرم افزار، صفحه راهنما مربوط به فرم فعال ظاهر شده و توضیحات لازم درباره فرم قابل رؤیت است.



۳-۶- تهیه نسخه پشتیبان (Backup)

برای تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات نرم افزار، کافیست از پرونده داده (MadrakTb.mdb) یک کپی بردارید.

توضیح : چون حجم این پرونده از حجم یک دیسکت بیشتر است باید از نرم افزارهای فشرده ساز (مانند winzip, winrar,...) برای تکه تکه و کوچکتر کردن پرونده استفاده کرد.

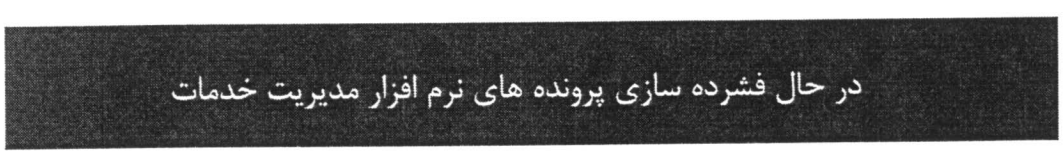
برای بازگرداندن اطلاعات نسخه پشتیبان، کافیست فایل پشتیبان را در شاخه نصب نرم افزار بر روی پرونده داده موجود کپی کنید.

تذکر : اگر در هر صورت پرونده اجرایی (Madrak.mdb) یا راهنمای نرم افزار (MadHelp.doc) خراب یا غیرقابل اجرا شوند، می‌توانید نسخه سالم آنها را از روی شاخه Backup واقع در CD روی پرونده های مشابه موجود (در شاخه نصب نرم افزار) کپی کنید.

در صورت کپی نسخه اولیه پرونده اجرایی، اجرای نرم افزار مانند هنگامی است که برای اولین بار پس از نصب، مبادرت به اجرای آن می‌کنید(برای توضیح بیشتر به بخش ۲-۱-۴ و ۲-۱-۵ مراجعه کنید).

۳-۷- فشرده سازی پرونده ها

در هنگام خروج از نرم افزار بوسیله کلید «خروج» در منوی اصلی پیغامی به شکل



ظاهر شده و نرم افزار اقدام به فشرده سازی و بهینه سازی فضای پرونده ها می‌کند. این کار برای بهینه سازی فضای گرفته شده بوسیله نرم افزار لازم است.

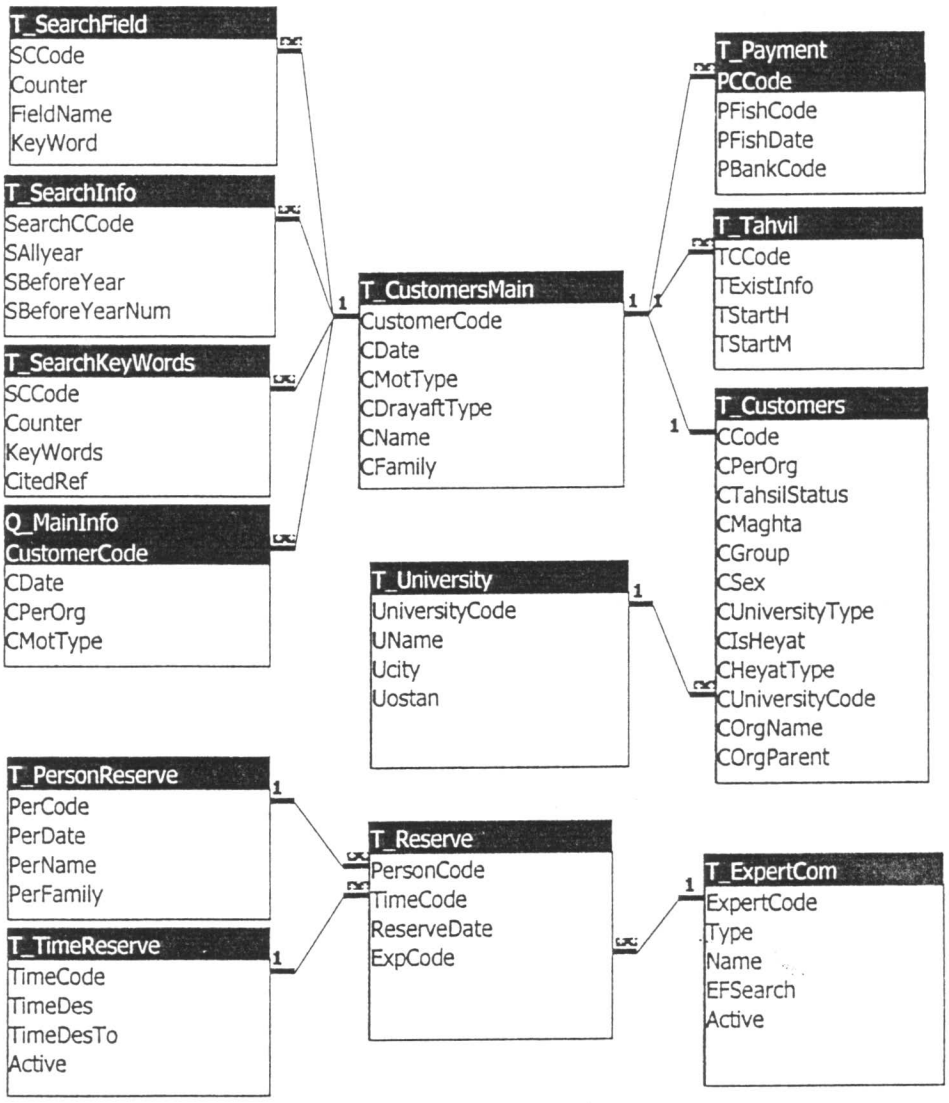
توضیح : فشرده سازی به هنگام خروج از طرق دیگر(گزینه «خروج» در MenuBar و علامت ✕ در گوشه سمت راست بالای پنجره اصلی) انجام نمی شود.

فصل چهارم

مستندات نرم‌افزار

نسخه غیر اجرایی فایلهای نرم افزار، شامل فایلهای sMadrak.mdb و MadrakTb.mdb و sCompact.mdb واقع در CD نرم افزار در شاخه Source وجود دارد. توضیحات لازم کدنویسی و فرمهای نرم افزار در این نسخه وجود دارد. برای مشاهده توضیحات و source نرم افزار باید از Access2000 استفاده کرد و بوسیلهِ Access 2000 Runtime که به هنگام نصب، روی ویندوز نصب می‌شود، نمی‌توان آنها را مشاهده کرد. مستندات Object های پرونده اجرایی که توسط Access2000 مستند شده اند، در ادامه آمده است.

ارتباطات جدولهای اطلاعاتی



SQL

```
INSERT INTO [Q_Main&Info] ( TCCode, TExistInfo, TStartH, TStartM, TEndH, TEndM, TVolume, TDisk, TPrint,
TMins, TTimeCost, TPrintCost, TCopyCost, TDiskCost, TFinalCost, TRecieveCost, TDiscount, CCode, CPerOrg,
CTahsilStatus, CMaghta, CGroup, CSex, CUniversityType, CIsHeyat, CHeyatType, CUniversityCode, COrgParent,
CTel, CTelCode, CTelInt, CPostType, CPostBox, CAddress, CCity, CPostCode, CustomerCode, CDate, CMotType,
CDrayaftType, CName, CTimeReserve, CAssistant, CDiscount, CSaveType, CDiscounter, NullField, ShowInList )
SELECT [T_Tahvil].[TCCode], [T_Tahvil].[TExistInfo], [T_Tahvil].[TStartH], [T_Tahvil].[TStartM],
[T_Tahvil].[TEndH], [T_Tahvil].[TEndM], [T_Tahvil].[TVolume], [T_Tahvil].[TDisk], [T_Tahvil].[TPrint],
[T_Tahvil].[TMins], [T_Tahvil].[TTimeCost], [T_Tahvil].[TPrintCost], [T_Tahvil].[TCopyCost],
[T_Tahvil].[TDiskCost], [T_Tahvil].[TFinalCost], [T_Tahvil].[TRecieveCost], [T_Tahvil].[TDiscount],
[T_Customers].[CCode], [T_Customers].[CPerOrg], [T_Customers].[CTahsilStatus], [T_Customers].[CMaghta],
[T_Customers].[CGroup], [T_Customers].[CSex], [T_Customers].[CUniversityType], [T_Customers].[CIsHeyat],
[T_Customers].[CHeyatType], [T_Customers].[CUniversityCode], [T_Customers].[COrgParent],
[T_Customers].[CTel], [T_Customers].[CTelCode], [T_Customers].[CTelInt], [T_Customers].[CPostType],
[T_Customers].[CPostBox], [T_Customers].[CAddress], [T_Customers].[CCity], [T_Customers].[CPostCode],
[T_CustomersMain].[CustomerCode], [T_CustomersMain].[CDate], [T_CustomersMain].[CMotType],
[T_CustomersMain].[CDrayaftType], [T_CustomersMain].[CName], [T_CustomersMain].[CTimeReserve],
[T_CustomersMain].[CAssistant], [T_CustomersMain].[CDiscount], [T_CustomersMain].[CSaveType],
[T_CustomersMain].[CDiscounter], [T_CustomersMain].[NullField], [T_CustomersMain].[ShowInList]
FROM (T_CustomersMain LEFT JOIN T_Customers ON
[T_CustomersMain].[CustomerCode]=[T_Customers].[CCode]) INNER JOIN T_Tahvil ON
[T_CustomersMain].[CustomerCode]=[T_Tahvil].[TCCode]
WHERE ((([T_CustomersMain].[CDate])>=[Forms]![F_Report]![FromDate] And
([T_CustomersMain].[CDate])<=[Forms]![F_Report]![ToDate]));
```

SQL

```
SELECT T_Group.GroupCode, T_AssistantDes.Assistant, T_TimeDes.TimeReserve, T_MotType.MotType,
T_Group.GroupDes, T_AssistantDes.AssistantDes, T_TimeDes.TimeDes, T_MotType.MotTypeDes
FROM T_Group, T_AssistantDes, T_TimeDes, T_MotType
GROUP BY T_Group.GroupCode, T_AssistantDes.Assistant, T_TimeDes.TimeReserve, T_MotType.MotType,
T_Group.GroupDes, T_AssistantDes.AssistantDes, T_TimeDes.TimeDes, T_MotType.MotTypeDes;
```

SQL

```
SELECT T_AssistantDes.Assistant, T_Maghta.MaghtaCode, T_TimeDes.TimeReserve, T_MotType.MotType,
T_AssistantDes.AssistantDes, T_Maghta.MaghtaDes, T_TimeDes.TimeDes, T_MotType.MotTypeDes
FROM T_AssistantDes, T_Maghta, T_TimeDes, T_MotType;
```

SQL

```
SELECT T_TimeDes.TimeReserve, T_AssistantDes.Assistant, T_MotType.MotType, T_TimeDes.TimeDes,
T_AssistantDes.AssistantDes, T_MotType.MotTypeDes
FROM T_TimeDes, T_AssistantDes, T_MotType;
```

SQL

```
SELECT T_Group.GroupCode, T_Maghta.MaghtaCode, T_Sex.SexCode, T_Group.GroupDes,
T_Maghta.MaghtaDes, T_Sex.SexDes
FROM T_Group, T_Maghta, T_Sex;
```

SQL

```
SELECT T_UniversityType.UniTypeCode, T_Group.GroupCode, T_UniversityType.UniTypeDes, T_Group.GroupD
FROM T_UniversityType, T_Group;
```

SQL

```
SELECT T_UniversityType.UniTypeCode, T_Maghta.MaghtaCode, T_UniversityType.UniTypeDes,
T_Maghta.MaghtaDes
FROM T_UniversityType, T_Maghta;
```

SQL

```
SELECT Q_ExpCom.Name, T_TimeReserve.TimeDes, T_TimeReserve.TimeCode, Q_ExpCom.ExpertCode,
T_TimeReserve.Active, Q_ExpCom.EFSearch, Q_ExpCom.Type
FROM T_TimeReserve, Q_ExpCom;
```

SQL

```
SELECT T_PersonReserve.*, T_TimeReserve.*
FROM T_PersonReserve, T_TimeReserve;
```

SQL

```
INSERT INTO T_Customers ( CCode )
SELECT T_CustomersMain.CustomerCode
FROM T_CustomersMain LEFT JOIN T_Customers ON T_CustomersMain.CustomerCode = T_Customers.CCode
WHERE (((T_Customers.CCode) Is Null));
```

SQL

```
INSERT INTO T_Payment ( PCCode, Ispay )
SELECT [T_CustomersMain].[CustomerCode], No AS Expr1
FROM T_CustomersMain LEFT JOIN T_Payment ON
[T_CustomersMain].[CustomerCode]=[T_Payment].[PCCode]
WHERE ((([T_CustomersMain].[CustomerCode])=[Forms]![F_Customer]![CustomerCode]) And
(([T_Payment].[PCCode]) Is Null));
```

SQL

```
INSERT INTO T_Tahvil ( TCCode )
SELECT T_CustomersMain.CustomerCode
FROM T_CustomersMain LEFT JOIN T_Tahvil ON T_CustomersMain.CustomerCode = T_Tahvil.TCCode
WHERE (((T_Tahvil.TCCode) Is Null));
```

SQL

```
INSERT INTO T_SearchInfo ( SearchCCode )
SELECT T_CustomersMain.CustomerCode
FROM T_CustomersMain LEFT JOIN T_SearchInfo ON T_CustomersMain.CustomerCode =
T_SearchInfo.SearchCCode
WHERE (((T_SearchInfo.SearchCCode) Is Null));
```

SQL

```
INSERT INTO T_Payment ( PCCode, Payment, PayDate, PayType )
SELECT Q_Tahvil.TCCode, Q_Tahvil.RecieveCost, Date() AS Expr1, 1 AS Expr2
FROM Q_Tahvil LEFT JOIN T_Payment ON Q_Tahvil.TCCode = T_Payment.PCCode
WHERE ((((Q_Tahvil.TCCode)=[Forms]![F_Tahvil]![TCCode]) AND ((T_Payment.PCCode) Is Null));
```

SQL

```
SELECT T_CustomersMain.*, [T_Discounter].[Dname]
FROM T_Discounter RIGHT JOIN T_CustomersMain ON
[T_Discounter].[DiscounterCode]=[T_CustomersMain].[CDiscounter]
WHERE ((([T_CustomersMain].[ShowInList])=True))
ORDER BY onlynum([CustomerCode]) DESC;
```

SQL

```
SELECT [T_Customers].[CCode], [T_CustomersMain].[CDate], [T_CustomersMain].[CName],
[T_CustomersMain].[CFamily], [T_Customers].[CPostType], [T_Customers].[CPostBox],
[T_Customers].[CAddress], Space(4) & [CAddress] AS [Add], [T_Customers].[CCity],
[T_Customers].[CPostCode], [T_CustomersMain].[ShowInList], [T_Customers].[Printed], [T_Customers].[CSex
FROM T_CustomersMain INNER JOIN T_Customers ON
[T_CustomersMain].[CustomerCode]=[T_Customers].[CCode];
```

SQL

```
PARAMETERS [Forms]![Form1].[exporcom] Byte, [Forms]![Form1].[ef] Byte;
SELECT T_ExpertCom.ExpertCode, T_ExpertCom.Type, T_ExpertCom.Name, T_ExpertCom.EFSearch
FROM T_ExpertCom
WHERE (((T_ExpertCom.Type)=[Forms]![Form1].[exporcom]) AND
((T_ExpertCom.EFSearch)=[Forms]![Form1].[ef])) OR (((T_ExpertCom.Type)=[Forms]![Form1].[exporcom])
AND ((T_ExpertCom.EFSearch)=0));
```

SQL

```
SELECT "&perName" & ' ' & [permame] AS PName, Q_ReservedTimeTable2.PerCode, T_ExpertCom.Name,
Q_PersonDateExc.LastOfReserveDate AS ReserveDate, IIf([T_PersonReserve].[ESSearch]=1,"Search",0)
AS Expr1, Q_ReservedTimeTable2.[1], Q_ReservedTimeTable2.[2], Q_ReservedTimeTable2.[3],
Q_ReservedTimeTable2.[4], Q_ReservedTimeTable2.[5], Q_ReservedTimeTable2.[6],
Q_ReservedTimeTable2.[7], Q_ReservedTimeTable2.[8], Q_ReservedTimeTable2.[9],
Q_ReservedTimeTable2.[10], Q_ReservedTimeTable2.[11], Q_ReservedTimeTable2.[12],
Q_ReservedTimeTable2.[13], Q_ReservedTimeTable2.[14], Q_ReservedTimeTable2.[15],
Q_ReservedTimeTable2.[16], Q_ReservedTimeTable2.[17], Q_ReservedTimeTable2.[18],
Q_ReservedTimeTable2.[19], Q_ReservedTimeTable2.[20], Q_ReservedTimeTable2.[21],
Q_ReservedTimeTable2.[22], Q_ReservedTimeTable2.[23], Q_ReservedTimeTable2.[24],
Q_ReservedTimeTable2.[25], Q_ReservedTimeTable2.[26], Q_ReservedTimeTable2.[27],
Q_ReservedTimeTable2.[28], Q_ReservedTimeTable2.[29], Q_ReservedTimeTable2.[30],
Q_ReservedTimeTable2.[31], Q_ReservedTimeTable2.[32], Q_ReservedTimeTable2.[33] INTO T_ReservedList
FROM (Q_PersonDateExc INNER JOIN T_PersonReserve INNER JOIN Q_ReservedTimeTable2 ON
T_PersonReserve.PerCode = Q_ReservedTimeTable2.PerCode) ON Q_PersonDateExc.PersonCode =
Q_ReservedTimeTable2.PerCode INNER JOIN T_ExpertCom ON Q_PersonDateExc.LastOfExcCode =
T_ExpertCom.ExpertCode
WHERE (Q_PersonDateExc.LastOfReserveDate>=Date())
ORDER BY "PerName" & ' ' & [permame];
```

SQL

```
INSERT INTO T_ReserveTable
SELECT Q_ReserveTable.*
FROM Q_ReserveTable;
```

SQL

```
SELECT [T_Payment].[PayType], [T_Payment].[Payment], [T_Payment].[PayDate]
FROM T_Payment
WHERE ((([T_Payment].[PayDate]) Between [Forms]![F_Report]![FromDate] And [Forms]![F_Report]![ToDate
And (([T_Payment].[Ispay])=True));
```

SQL

```
SELECT T_PaymentDes.PaymentType, T_PaymentDes.PayDes, Sum(IIf(IsNull([Payment]),0,[payment])) AS Pa
FROM T_PaymentDes LEFT JOIN Q_Payment ON T_PaymentDes.PaymentType = Q_Payment.PayType
GROUP BY T_PaymentDes.PaymentType, T_PaymentDes.PayDes;
```

SQL

```
SELECT [T_Payment].[Counter], [T_Payment].[PayType], [T_Payment].[PCCode], [T_Payment].[Payment],
Format([PayDate],"yy/mm/dd") AS PDate, [Payment]*IIf([Paytype]=3,-1,1) AS Pay, [T_Payment].[PFishCode],
[T_Payment].[PFishDate], [T_Payment].[PBankCode], [T_Bank].[BankDes], [T_Payment].[Ispay],
[T_Payment].[PayDate]
FROM T_Bank RIGHT JOIN T_Payment ON [T_Bank].[BankCode]=[T_Payment].[PBankCode]
WHERE ((Not ([T_Payment].[Payment]) Is Null) And (([T_Payment].[Ispay])=Yes))
ORDER BY [T_Payment].[Counter];
```

SQL

```
SELECT Sum(Q_PayValue.Pay) AS SumOfPay
FROM Q_PayValue
WHERE (((Q_PayValue.Counter)<[Row]));
```

SQL

```
SELECT T_Reserve.PersonCode, Last(T_Reserve.ReserveDate) AS LastOfReserveDate,
Last(T_Reserve.ExpCode) AS LastOfExpCode
FROM T_Reserve
GROUP BY T_Reserve.PersonCode;
```

SQL

```
TRANSFORM Count([Q_Main&Info].CCode) AS CountOfCCode
SELECT Q_All_MaghGroupSex.MaghtaCode, Q_All_MaghGroupSex.MaghtaDes, Q_All_MaghGroupSex.SexDes,
Count([Q_Main&Info].CCode) AS [Number]
FROM Q_All_MaghGroupSex LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON (Q_All_MaghGroupSex.SexCode =
[Q_Main&Info].CSex) AND (Q_All_MaghGroupSex.MaghtaCode = [Q_Main&Info].CMaghta) AND
(Q_All_MaghGroupSex.GroupCode = [Q_Main&Info].CGroup)
GROUP BY Q_All_MaghGroupSex.MaghtaCode, Q_All_MaghGroupSex.MaghtaDes, Q_All_MaghGroupSex.SexDe
ORDER BY Q_All_MaghGroupSex.MaghtaCode
PIVOT Q_All_MaghGroupSex.GroupDes;
```

SQL

```
TRANSFORM Avg([Q_Main&Info].TMins) AS AvgOfTMins
SELECT IIf([NullField]=0,"میانگین زمان جستجو","") AS Expr2
FROM T_Group LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON T_Group.GroupCode = [Q_Main&Info].CGroup
GROUP BY IIf([NullField]=0,"میانگین زمان جستجو","")
PIVOT T_Group.GroupDes;
```

SQL

```
TRANSFORM Avg([Q_Main&Info].TMins) AS AvgOfTMins
SELECT IIf([NullField]=0,"میانگین زمان جستجو","") AS Expr2
FROM T_Maghta LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON T_Maghta.MaghtaCode = [Q_Main&Info].CMaghta
GROUP BY IIf([NullField]=0,"میانگین زمان جستجو","")
PIVOT T_Maghta.MaghtaDes;
```

SQL

```
TRANSFORM Avg([Q_Main&Info].TVolume) AS AvgOfTVolume
SELECT IIf([NullField]=0,"میانگین حجم اطلاعات بازیابی شده","") AS Expr2
FROM T_Group LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON T_Group.GroupCode = [Q_Main&Info].CGroup
GROUP BY IIf([NullField]=0,"میانگین حجم اطلاعات بازیابی شده","")
PIVOT T_Group.GroupDes;
```

SQL

```
TRANSFORM Avg([Q_Main&Info].TVolume) AS AvgOfTVolume
SELECT IIf([NullField]=0,"میانگین حجم اطلاعات بازیابی شده","") AS Expr2
FROM T_Maghta LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON T_Maghta.MaghtaCode = [Q_Main&Info].CMaghta
GROUP BY IIf([NullField]=0,"میانگین حجم اطلاعات بازیابی شده","")
PIVOT T_Maghta.MaghtaDes;
```

SQL

```
TRANSFORM Sum(IIf([texistinfo]=False,1,0)) AS Expr1
SELECT IIf([NullField]=0,"تعداد موارد نبود اطلاعات","") AS Expr2
FROM T_Group LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON T_Group.GroupCode = [Q_Main&Info].CGroup
GROUP BY IIf([NullField]=0,"تعداد موارد نبود اطلاعات","")
PIVOT T_Group.GroupDes;
```

SQL

```
TRANSFORM Sum(IIf([texistinfo]=False,1,0)) AS Expr1
SELECT IIf([NullField]=0,"تعداد موارد نبود اطلاعات","") AS Expr2
FROM T_Maghta LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON T_Maghta.MaghtaCode = [Q_Main&Info].CMaghta
GROUP BY IIf([NullField]=0,"تعداد موارد نبود اطلاعات","")
PIVOT T_Maghta.MaghtaDes;
```

SQL

```
TRANSFORM StDev([Q_Main&Info].TVolume) AS StDevOfTVolume
SELECT IIf([NullField]=0,"انحراف معیار حجم اطلاعات بازیابی شده","") AS Expr2
FROM T_Group LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON T_Group.GroupCode = [Q_Main&Info].CGroup
GROUP BY IIf([NullField]=0,"انحراف معیار حجم اطلاعات بازیابی شده","")
PIVOT T_Group.GroupDes;
```

SQL

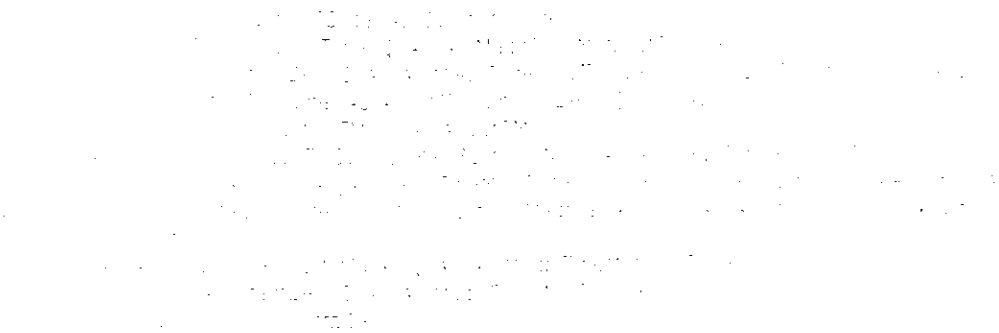
```
TRANSFORM StDev([Q_Main&Info].TVolume) AS StDevOfTVolume
SELECT IIf([NullField]=0,"انحراف معیار حجم اطلاعات بازیابی شده","") AS Expr2
FROM T_Maghta LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON T_Maghta.MaghtaCode = [Q_Main&Info].CMaghta
GROUP BY IIf([NullField]=0,"انحراف معیار حجم اطلاعات بازیابی شده","")
PIVOT T_Maghta.MaghtaDes;
```

SQL

```
TRANSFORM Count([Q_Main&Info].CCode) AS CountOfCCode
SELECT Q_All_AssGroupTimeMot.MotType, Q_All_AssGroupTimeMot.MotTypeDes,
Q_All_AssGroupTimeMot.AssistantDes, Q_All_AssGroupTimeMot.TimeDes, Count([Q_Main&Info].CCode) AS
[number]
FROM Q_All_AssGroupTimeMot LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON (Q_All_AssGroupTimeMot.MotType =
[Q_Main&Info].CMotType) AND (Q_All_AssGroupTimeMot.TimeReserve = [Q_Main&Info].CTimeReserve) AND
(Q_All_AssGroupTimeMot.GroupCode = [Q_Main&Info].CGroup) AND (Q_All_AssGroupTimeMot.Assistant =
[Q_Main&Info].CAssistant)
GROUP BY Q_All_AssGroupTimeMot.MotType, Q_All_AssGroupTimeMot.MotTypeDes,
Q_All_AssGroupTimeMot.AssistantDes, Q_All_AssGroupTimeMot.TimeDes
PIVOT Q_All_AssGroupTimeMot.GroupDes;
```

SQL

```
TRANSFORM Count([Q_Main&Info].CCode) AS CountOfCCode
SELECT Q_All_AssGroupTimeMot.MotTypeDes, Count([Q_Main&Info].CCode) AS [number]
FROM Q_All_AssGroupTimeMot LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON (Q_All_AssGroupTimeMot.MotType =
[Q_Main&Info].CMotType) AND (Q_All_AssGroupTimeMot.TimeReserve = [Q_Main&Info].CTimeReserve) AND
(Q_All_AssGroupTimeMot.GroupCode = [Q_Main&Info].CGroup) AND (Q_All_AssGroupTimeMot.Assistant =
[Q_Main&Info].CAssistant)
GROUP BY Q_All_AssGroupTimeMot.MotTypeDes
PIVOT Q_All_AssGroupTimeMot.GroupDes;
```



SQL

```
TRANSFORM Count([Q_Main&Info].CCode) AS CountOfCCode
SELECT Q_All_AssMaghTimeMot.MotTypeDes, Count([Q_Main&Info].CCode) AS [Number],
Sum((IIf([TExistInfo]=False,1,0))) AS NotInfo, Avg([Q_Main&Info].TVolume) AS AvgOfTVolume,
StDev([Q_Main&Info].TVolume) AS StDevOfTVolume, Avg([Q_Main&Info].TMins) AS AvgOfTMins
FROM Q_All_AssMaghTimeMot LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON (Q_All_AssMaghTimeMot.MotType =
[Q_Main&Info].CMotType) AND (Q_All_AssMaghTimeMot.TimeReserve = [Q_Main&Info].CTimeReserve) AND
(Q_All_AssMaghTimeMot.MaghtaCode = [Q_Main&Info].CMaghta) AND (Q_All_AssMaghTimeMot.Assistant =
[Q_Main&Info].CAssistant)
GROUP BY Q_All_AssMaghTimeMot.MotTypeDes
PIVOT Q_All_AssMaghTimeMot.MaghtaDes;
```

SQL

```
INSERT INTO [T_R2_Cal Group]
SELECT [Q_R2_Cal AvgMin Group].*
FROM [Q_R2_Cal AvgMin Group]
WHERE ((([Q_R2_Cal AvgMin Group].Expr2)<>""));
```

SQL

```
INSERT INTO [T_R2_Cal Group]
SELECT [Q_R2_Cal AvgVol Group].*
FROM [Q_R2_Cal AvgVol Group]
WHERE ((([Q_R2_Cal AvgVol Group].Expr2)<>""));
```

SQL

```
INSERT INTO [T_R2_Cal Group]
SELECT [Q_R2_Cal NotInfo Group].*
FROM [Q_R2_Cal NotInfo Group]
WHERE ((([Q_R2_Cal NotInfo Group].Expr2)<>""));
```

SQL

```
INSERT INTO [T_R2_Cal Group]
SELECT [Q_R2_Cal StDev Group].*
FROM [Q_R2_Cal StDev Group]
WHERE ((([Q_R2_Cal StDev Group].Expr2)<>""));
```

SQL

```
INSERT INTO [T_R2_Cal Maghta]
SELECT [Q_R2_Cal AvgMin Maghta].*
FROM [Q_R2_Cal AvgMin Maghta]
WHERE ((([Q_R2_Cal AvgMin Maghta].Expr2)<>""));
```

SQL

```
INSERT INTO [T_R2_Cal Maghta]
SELECT [Q_R2_Cal AvgVol Maghta].*
FROM [Q_R2_Cal AvgVol Maghta]
WHERE ((([Q_R2_Cal AvgVol Maghta].Expr2)<>""));
```

SQL

```
INSERT INTO [T_R2_Cal Maghta]
SELECT [Q_R2_Cal NotInfo Maghta].*
FROM [Q_R2_Cal NotInfo Maghta]
WHERE ((([Q_R2_Cal NotInfo Maghta].Expr2)<>""));
```

SQL

```
INSERT INTO [T_R2_Cal Maghta]
SELECT [Q_R2_Cal StDev Maghta].*
FROM [Q_R2_Cal StDev Maghta]
WHERE ((([Q_R2_Cal StDev Maghta].Expr2)<>""));
```

SQL

```
TRANSFORM Count([Q_Main&Info].CCode) AS CountOfCCode
SELECT Q_All_UnitypeGroup.UniTypeDes, Count([Q_Main&Info].CCode) AS [number]
FROM Q_All_UnitypeGroup LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON (Q_All_UnitypeGroup.GroupCode =
[Q_Main&Info].CGroup) AND (Q_All_UnitypeGroup.UniTypeCode = [Q_Main&Info].CUniversityType)
GROUP BY Q_All_UnitypeGroup.UniTypeDes
PIVOT Q_All_UnitypeGroup.GroupDes;
```

SQL

```
TRANSFORM Count([Q_Main&Info].CCode) AS CountOfCCode
SELECT Q_All_UnitypeMaghta.UniTypeDes, Count([Q_Main&Info].CCode) AS [number]
FROM Q_All_UnitypeMaghta LEFT JOIN [Q_Main&Info] ON (Q_All_UnitypeMaghta.MaghtaCode =
[Q_Main&Info].CMaghta) AND (Q_All_UnitypeMaghta.UniTypeCode = [Q_Main&Info].CUniversityType)
GROUP BY Q_All_UnitypeMaghta.UniTypeDes
PIVOT Q_All_UnitypeMaghta.MaghtaDes;
```

SQL

```
SELECT "تعداد متقاضیان" AS Tit, Count([Q_Main&Info].CCode) AS CountOfCCode,
Sum((IIf([CSaveType]=1,1,0))) AS Paper, Sum((IIf([CSaveType]=2,1,0))) AS Disk,
Sum((IIf([CSaveType]=3,1,0))) AS [Disk&Paper], Sum((IIf([CTahsilStatus]=1,1,0))*IIf([cperorg],1,0)) AS
Danesh, Sum((IIf([CIsHeyat],1,0))*IIf([cperorg],1,0)) AS Heyat, Sum(IIf((IIf([CTahsilStatus]=1,1,0)=0) And
(IIf([CIsHeyat],1,0)=0),1,0)*IIf([cperorg],1,0)) AS Sayer, Sum(IIf([CPerOrg]=False,1,0)) AS Hoghoghy,
Sum((IIf([CUniversityType]=1,1,0))*IIf([cperorg],1,0)) AS Dolaty,
Sum((IIf([CUniversityType]=2,1,0))*IIf([cperorg],1,0)) AS Azad,
Sum((IIf([CUniversityType]=3,1,0))*IIf([cperorg],1,0)) AS Entefa,
Sum((IIf([CPostType]=1,1,0))*IIf([CDrayaftType]=3,1,0)) AS PostSef,
Sum((IIf([CPostType]=2,1,0))*IIf([CDrayaftType]=3,1,0)) AS PostPish
FROM [Q_Main&Info]
GROUP BY "تعداد متقاضیان";
```

SQL

```
PARAMETERS [Forms]![Form1].[RDate] DateTime;
SELECT T_Reserve.*
FROM T_Reserve
WHERE (((T_Reserve.ReserveDate)=[Forms]![Form1].[RDate]));
```

SQL

```
TRANSFORM Last(IIf(IsNull([ExpCode]),cnotik(),ctik())) AS Expr1
SELECT T_Reserve.PersonCode, T_Reserve.ReserveDate, T_Reserve.ExpCode
FROM T_TimeReserve LEFT JOIN T_Reserve ON T_TimeReserve.TimeCode = T_Reserve.TimeCode
GROUP BY T_Reserve.PersonCode, T_Reserve.ReserveDate, T_Reserve.ExpCode
PIVOT T_TimeReserve.TimeCode;
```

SQL

```
TRANSFORM Last(IIf(IsNull([ExpCode]),cnotik(),cfull())) AS Expr1
SELECT Q_AllPersonTime.PerCode
FROM Q_AllPersonTime LEFT JOIN T_Reserve ON (Q_AllPersonTime.TimeCode = T_Reserve.TimeCode) AND
(Q_AllPersonTime.PerCode = T_Reserve.PersonCode)
GROUP BY Q_AllPersonTime.PerCode
PIVOT Q_AllPersonTime.TimeCode;
```

SQL

```
TRANSFORM Last(IIf([active],IIf(IsNull([ExpCode]),cnotik(),Cfull()),Cempty())) AS Expr1
SELECT Q_AllExpTime.Name, Q_AllExpTime.ExpertCode
FROM Q_AllExpTime LEFT JOIN Q_Reserve ON (Q_AllExpTime.ExpertCode = Q_Reserve.ExpCode) AND
(Q_AllExpTime.TimeCode = Q_Reserve.TimeCode)
GROUP BY Q_AllExpTime.Name, Q_AllExpTime.ExpertCode
ORDER BY Q_AllExpTime.TimeCode
PIVOT Q_AllExpTime.TimeCode;
```

SQL

```
SELECT T_SearchKeyWords.SCCode,
Sum(IIf(IsNull([data1]),0,1)+IIf(IsNull([data2]),0,1)+IIf(IsNull([data3]),0,1)+IIf(IsNull([data4]),0,1)+IIf(IsNul
[data5]),0,1)) AS Dcount
FROM T_SearchKeyWords
GROUP BY T_SearchKeyWords.SCCode;
```



SQL

```
SELECT [T_Payment].[PayDate], Format([PayDate],"yy/mm/dd") AS PDate, [CName] & " " & [CFamily] AS na
IIf([CDiscount]<100,[TDiscount],Null) AS Dis, IIf([cdiscount]=100,[TDiscount],Null) AS Ray,
[T_Tahvil].[TPardakht], [T_Payment].[PCCode]
FROM (T_CustomersMain INNER JOIN T_Payment ON
[T_CustomersMain].[CustomerCode]=[T_Payment].[PCCode]) INNER JOIN T_Tahvil ON
[T_CustomersMain].[CustomerCode]=[T_Tahvil].[TCCode]
WHERE ((([T_Payment].[PayDate])>=[Forms]![F_Report]![FromDate] And
([T_Payment].[PayDate])<=[Forms]![F_Report]![ToDate]) And (([T_Tahvil].[TPardakht])=True) And (Not
([T_Tahvil].[TDiscount]) Is Null And ([T_Tahvil].[TDiscount])>0))
ORDER BY [T_Payment].[PayDate], [CName] & " " & [CFamily];
```

SQL

```
UPDATE T_CustomersMain INNER JOIN (T_Payment INNER JOIN T_Tahvil ON T_Payment.PCCode =
T_Tahvil.TCCode) ON (T_CustomersMain.CustomerCode = T_Tahvil.TCCode) AND
(T_CustomersMain.CustomerCode = T_Payment.PCCode) SET T_Tahvil.TDiscount =
([T_Payment].[DataCount]*GetPar(5))*([T_CustomersMain].[cdiscount])/100, T_Tahvil.TPardakht = True
WHERE (((T_Payment.PCCode)=[Forms]![F_Address&Payment]![CustomerCode]));
```

SQL

```
UPDATE Q_Tahvil INNER JOIN T_Payment ON [Q_Tahvil].[TCCode]=[T_Payment].[PCCode] SET
T_Payment.Payment = [RecieveCost], T_Payment.PayType = 1, T_Payment.PFishCode = Null,
T_Payment.PFishDate = Null, T_Payment.PBankCode = Null, T_Payment.Ispay = True, T_Payment.PayDate =
Date()
WHERE ((([T_Payment].[PCCode])=[Forms]![F_Tahvil]![FS_Tahvil].[form]![TCCode]));
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
Filter:	CustomerCode="80-3444"	FilterOn:	False
OrderByOn:	False	RecordLocks:	No Locks
RecordsetType:	Dynaset	RecordSource:	T_CustomersMain

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_F_Address&Payment"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11
12 Private Sub BtnClose_Click()
13 '   On Error Resume Next
14      'Dim ctl As Forms
15      'Set ctl = Me![FS_Payment].Form
16       If Not (IsNull(Me![FS_Payment].Form!CDiscount) Or Me![FS_Payment].Form!CDiscount =
   0) And (IsNull(Me![FS_Payment].Form!CDiscounter)) Then
17          Me![FS_Payment].Form.CDiscounter.SetFocus
18          MsgBox "نام تخفیف دهنده حتما باید وارد شود", vbCritical + vbMsgBoxRight, "توجه"
19          Me![FS_Payment].Form.CDiscounter.Dropdown
20       Else
21          DoCmd.Close
22       End If
23
24 End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	False
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
Filter:	CustomerCode="79-1"	FilterOn:	False
OrderByOn:	False	RecordLocks:	No Locks
RecordsetType:	Dynaset	RecordSource:	Q_CustomerMain

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_Assistant&Time"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12
13  Private Sub BtnClose_Click()
14     On Error Resume Next
15        DoCmd.Close
16
17  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	SELECT T_Bank.* FROM T_Bank WHERE ((([T_Bank].[BankCode])<>0));		

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_Bank"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12
13  Private Sub BtnClose_Click()
14    On Error Resume Next
15    DoCmd.Close
16  End Sub
17
18  Private Sub BtnDel_Click()
19    If MyMsg("آیا از حذف " & Me!BankDes & " مطمئنید؟", ButYesNo) = MsgYes Then
20       Me.RecordsetClone.Bookmark = Me.Bookmark
21       Me.RecordsetClone.Delete
22    End If
23    Me.BankCode.SetFocus
24    Call Form_Current
25  End Sub
26
27  Private Sub BtnExit_Click()
28    DoCmd.Close
29
30  End Sub
31
32  Private Sub Form_Current()
33    On Error Resume Next
34    Me.RecordsetClone.Bookmark = Me.Bookmark
35    Me.BtnDel.Enabled = IIf(Err = 3021, False, True)
36
37  End Sub
38
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	SELECT T_ExpertCom.* FROM T_ExpertCom WHERE ((([T_ExpertCom].[Type])=2));		

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_Computer"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11
12  Private Sub BtnDel_Click()
13    On Error Resume Next
14     If Not (Me.NewRecord) Then
15        If MyMsg("آیا از حذف مطمئنید؟", ButYesNo) = MsgYes Then
16           Me.RecordsetClone.Bookmark = Me.Bookmark
17           Me.RecordsetClone.Delete
18        End If
19     End If
20  End Sub
21
22  Private Sub BtnExit_Click()
23    On Error Resume Next
24     DoCmd.Close
25
26  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	False
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
Filter:	CustomerCode='0'	FilterOn:	False
OrderByOn:	False	RecordLocks:	No Locks
RecordsetType:	Dynaset	RecordSource:	Q_CustomerMain

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_Customer"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12  Sub Enabling(En As Boolean)
13     On Error Resume Next
14     Me.CFamily.Enabled = En
15     'Me.CDate.Enabled = En
16     Me.BtnInfo.Enabled = En
17     Me.BtnSearchInfo.Enabled = En
18     Me.CMotType.Enabled = En
19    ' Me.Ray.Enabled = En
20    ' Me.CDiscount.Enabled = En
21    ' Me.CDiscounter.Enabled = En
22     Me.Mot1.Enabled = En
23     Me.Mot21.Enabled = En
24     Me.Mot22.Enabled = En
25     Me.Mot3.Enabled = En
26  End Sub
27
28  Private Sub BtnDel_Click()
29     On Error Resume Next
30        DoCmd.OpenForm "F_GetPassword", , , "Number=3"
31        Forms![f_getpassword].Caption = "رمز حذف رکورد"
32  End Sub
33
34  Private Sub BtnExit_Click()
35     On Error Resume Next
36        'DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
37  '     If Not (IsNull(Me!CDiscount) Or Me!CDiscount = 0) And (IsNull(Me!CDiscounter)) Then
38  '        Me.CDiscounter.SetFocus
39  '        MsgBox "نام تخفیف دهنده حتما باید وارد شود", vbCritical + vbMsgBoxRight, "توجه"
40  '        Me.CDiscounter.Dropdown
41  '     Else
42     DoCmd.Close
43  '     End If
44  End Sub
```

```
45
46  Private Sub BtnInfo_Click()
47     On Error Resume Next
48     DoCmd.OpenForm "F_CustomerInfo"  ', , , "CustomerCode=""" & Me.CustomerCode & """"
49     Forms!F_CustomerInfo!CustomerCode = Me!CustomerCode
50  End Sub
51
52  Private Sub BtnNew_Click()
53     On Error Resume Next
54     Me.AllowAdditions = True
55     Me.FilterOn = True
56     Me.Filter = "CustomerCode='0'"
57     DoCmd.GoToRecord , , acNewRec
58  End Sub
59
60  Private Sub BtnSearchInfo_Click()
61     On Error Resume Next
62     DoCmd.OpenQuery "Q_AppMain2Search"
63     DoCmd.OpenForm "F_Search", , , "CustomerCode=""" & Me!CustomerCode & """"
64  End Sub
65
66  'Private Sub CDiscount_AfterUpdate()
67  '   On Error Resume Next
68  '   If Me.CDiscount = 100 Then Me.Ray = True Else Me.Ray = False
69  '   If IsNull(CDiscount) Or (CDiscount = 0) Then
70  '      Me.CDiscounter.Enabled = False
71  '      Me!CDiscounter = Null
72  '   Else
73  '      Me.CDiscounter.Enabled = True
74  '      Me.CDiscounter.SetFocus
75  '   End If
76  'End Sub
77
78
79
80
81  Private Sub CFamily_AfterUpdate()
82     On Error Resume Next
83        DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
84  End Sub
85
86  Private Sub CMotType_Click()
87     On Error Resume Next
88     Call NormalBtn
89     Call SelBtn(Me!CMotType)
90     Select Case Me!CMotType
91        Case 1
92           DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
93           DoCmd.OpenForm "F_Assistant&Time", , , "CustomerCode=""" & Me!CustomerCode & ""
94        Case 2
95           DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
96           If Me!CDrayaftType = 3 Then DoCmd.OpenForm "F_Address&Payment", , ,
   "CustomerCode=""" & Me!CustomerCode & """"
97        Case 3
98           Me!CSaveType = 1
99           DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
100          DoCmd.OpenForm "F_Address&Payment", , , "CustomerCode=""" & Me!CustomerCode &
   """"
101    End Select
```

```
102  End Sub
103
104  Private Sub CName_AfterUpdate()
105    On Error Resume Next
106    If Me.NewRecord Then
107     'Me.CustomerCode = LTrim(RTrim(Str(Year(Date) - 1300))) & "-" &
     LTrim(RTrim(Str(LastCustomer(Year(Date) - 1300) + 1)))
108     DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
109     Me.BtnDel.Enabled = True
110     Me.ComboCode.Requery
111     DoCmd.OpenQuery "Q_AppCustomer2Tahvil"
112     DoCmd.OpenQuery "Q_AppCustomer2Info"
113     Call Enabling(True)
114  '   Call CDiscount_AfterUpdate
115     Call CreateFolder(Me!CustomerCode)
116     DoCmd.OpenQuery "Q_AppCustomer2Payment"
117    End If
118  End Sub
119
120  Private Sub ComboCode_AfterUpdate()
121     On Error Resume Next
122     'MsgBox "code"
123     Me.AllowAdditions = False
124     Me.FilterOn = True
125     Me.Filter = "CustomerCode=""" & Me.ComboCode & """"
126     'Me.ComboCode.SetFocus
127  End Sub
128
129
130  Private Sub Form_Current()
131     On Error Resume Next
132     Me.CName.SetFocus
133     If Not (Me.NewRecord) Then
134        Call Enabling(True)
135  '     Call CDiscount_AfterUpdate
136        Me.BtnDel.Enabled = True
137     Else
138        Me.BtnDel.Enabled = False
139        Call Enabling(False)
140     End If
141     Call NormalBtn
142     Call SelBtn(Me!CMotType)
143
144  End Sub
145
146
147  Private Sub Form_KeyDown(KeyCode As Integer, Shift As Integer)
148     On Error Resume Next
149     If KeyCode = 33 Or KeyCode = 34 Then
150        Me.ComboCode = Me!CustomerCode
151     End If
152     If KeyCode = vbKeyF11 Then
153        Me.ComboCode.SetFocus
154        Me.ComboCode.Dropdown
155     End If
156  End Sub
157
158  Private Sub Form_Load()
```

```
159     On Error Resume Next
160     Call BtnNew_Click
161   End Sub
162
163   Private Sub Mot1_Click()
164     On Error Resume Next
165       Me!CMotType = 1
166       Me!CDrayaftType = 1
167       Call CMotType_Click
168   End Sub
169   Private Sub Mot21_Click()
170     On Error Resume Next
171       Me!CMotType = 2
172       Me!CDrayaftType = 2
173       Call CMotType_Click
174   End Sub
175   Private Sub Mot22_Click()
176     On Error Resume Next
177       Me!CMotType = 2
178       Me!CDrayaftType = 3
179       Call CMotType_Click
180   End Sub
181   Private Sub Mot3_Click()
182     On Error Resume Next
183       Me!CMotType = 3
184       Me!CDrayaftType = 3
185       Call CMotType_Click
186   End Sub
187
188   'Private Sub Ray_Click()
189   '   On Error Resume Next
190   '   If Me.Ray Then
191   '      Me.CDiscount = 100
192   '      Call CDiscount_AfterUpdate
193   '   Else
194   '      Me.CDiscount.SetFocus
195   '   End If
196   'End Sub
197
198
199   Public Sub NormalBtn()
200     On Error Resume Next
201       With Mot1
202         .FontBold = False
203         .ForeColor = 0
204       End With
205       With Mot21
206         .FontBold = False
207         .ForeColor = 0
208       End With
209       With Mot22
210         .FontBold = False
211         .ForeColor = 0
212       End With
213       With Mot3
214         .FontBold = False
215         .ForeColor = 0
216       End With
```

```
End Sub

Public Sub SelBtn(BtnNum As Byte)
  On Error Resume Next
    Select Case BtnNum
     Case 1
       With Mot1
         .ForeColor = RGB(0, 0, 255)
         .FontBold = True
       End With
     Case 2
       If Me!CDrayaftType = 2 Then
         With Mot21
           .ForeColor = RGB(0, 0, 255)
           .FontBold = True
         End With
       Else
         With Mot22
           .ForeColor = RGB(0, 0, 255)
           .FontBold = True
         End With
       End If
     Case 3
       With Mot3
         .ForeColor = RGB(0, 0, 255)
         .FontBold = True
       End With
    End Select
End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	False
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_CustomerInfo"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12
13  Private Sub Form_Activate()
14      'Me![FS_CustomerInfo].Form.CUniversityCode.Requery
15  End Sub
16
17  Private Sub btnrefresh_Click()
18    On Error Resume Next
19     Me.CustomerCode.Requery
20  End Sub
21
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	False
AllowEditing:	True	AllowEdits:	False
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_F_CustomerMenu"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub BtnClose_Click()
14    On Error Resume Next
15       DoCmd.Close
16
17 End Sub
18
19 Private Sub BtnCustomer_Click()
20   On Error Resume Next
21    DoCmd.OpenForm "F_Customer"
22 End Sub
23
24 Private Sub BtnReserve_Click()
25   On Error Resume Next
26    DoCmd.OpenForm "Form1"
27 End Sub
28
29 Private Sub BtnReservedList_Click()
30   On Error Resume Next
31    If LastDateCount() > 0 Then
32       If MsgBox("آیا اطلاعات مربوط به روزهای گذشته حذف شود؟", vbYesNo + vbMsgBoxRight +
   vbQuestion + vbDefaultButton2, "توجه") = vbYes Then
33          DoCmd.OpenQuery "Q_DelLastDatePerson"
34       End If
35    End If
36    DoCmd.DeleteObject acTable, "T_ReservedList"
37    DoCmd.OpenQuery "Q_MakeReservedList"
38    If Err = 3070 Then
39       MsgBox "اطلاعاتی وجود ندارد", vbMsgBoxRight + vbInformation, "توجه"
40    Else
41       DoCmd.OpenForm "FS_ReservedList"
42    End If
43 End Sub
44
```

```
45  Private Sub BtnTahvil_Click()
46    On Error Resume Next
47     DoCmd.OpenForm "F_MainTahvil"
48  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	T_Discounter		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_F_Discounter"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub BtnClose_Click()
14   On Error Resume Next
15    DoCmd.Close
16 End Sub
17
18 Private Sub BtnDel_Click()
19    If MyMsg("آیا از حذف " & "{ " & Me!Dname & " }" & " مطمئنید؟", ButYesNo) = MsgYes Then
20       Me.RecordsetClone.Bookmark = Me.Bookmark
21       Me.RecordsetClone.Delete
22    End If
23    Me.Dname.SetFocus
24    Call Form_Current
25 End Sub
26
27 Private Sub BtnExit_Click()
28    DoCmd.Close
29
30 End Sub
31
32 Private Sub Form_BeforeUpdate(Cancel As Integer)
33   On Error Resume Next
34    If IsNull(Me!DiscounterCode) Then Me!DiscounterCode = LastDiscounter() + 1
35
36
37 End Sub
38
39 Private Sub Form_Current()
40   On Error Resume Next
41    Me.RecordsetClone.Bookmark = Me.Bookmark
42    Me.BtnDel.Enabled = IIf(Err = 3021, False, True)
43
44 End Sub
```

45

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	T_Password		

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_EditPassword"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12  Private Sub BtnCancel_Click()
13      On Error Resume Next
14       SendKeys "{ESC}", True
15       DoCmd.Close acForm, "F_EditPassword"
16  End Sub
17
18  Private Sub BtnOk_Click()
19      On Error Resume Next
20    If Not (IsNull(Me!Pass)) Then
21       DoCmd.Close acForm, "F_EditPassword"
22    Else
23       MyMsg "رمز جدید را وارد کنید", ButOk
24    End If
25  End Sub
26
27  Private Sub BtnClose_Click()
28    On Error Resume Next
29       DoCmd.Close
30
31  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	False
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
Filter:	CCode="80-3444"	FilterOn:	False
OrderByOn:	False	RecordLocks:	No Locks
RecordsetType:	Dynaset	RecordSource:	Q_Ersal

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_F_Ersal"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12 Private Sub btnrefresh_Click()
13   On Error Resume Next
14    Me.CustomerCode.Requery
15 End Sub
16
17
18 Private Sub BtnExit_Click()
19    DoCmd.Close
20    'DoCmd.OpenForm "F_MainTahvil"
21
22 End Sub
23
24 Private Sub BtnNotInfoDoc_Click()
25   On Error Resume Next
26    DoCmd.OpenForm "F_NID"
27    Forms!F_NID!NIDName = Me!CName & " " & Me!CFamily
28
29 End Sub
30
31 Private Sub BtnNotShow_Click()
32   On Error Resume Next
33    If MyMsg("آیا این متقاضی از لیست متقاضیان حذف شود؟", ButYesNo) = MsgYes Then
34       Me![ShowInList] = False
35       DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
36       RemoveFolder Me!CCode
37       Me.CustomerCode.Requery
38       Me.CustomerCode = Me.CustomerCode.Column(0, 0)
39       'MsgBox Me.CustomerCode.Column(0, 0)
40       CustomerCode_AfterUpdate
41    End If
42
43 End Sub
44
```

```
45  Private Sub BtnPr_Click()
46     On Error Resume Next
47  '   Me.MenuBar = "Mac_ShowForm"
48  '   DoCmd.RunCommand (acCmdPrintPreview)
49     DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
50     DoCmd.OpenReport "Rep_ersal", acPreview, , "ccode='" & Me!CCode & "'"
51  End Sub
52
53  Private Sub BtnPrint_Click()
54     On Error Resume Next
55     DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
56     DoCmd.OpenReport "Rep_ersal", , , "ccode='" & Me!CCode & "'"
57  '   DoCmd.PrintOut
58     If DirSize(Me!CCode) <= 0 Then DoCmd.OpenReport "Rep_NotInfo", , , "ccode='" & Me!CCod
    & "'"
59     Me!Printed = True
60  End Sub
61
62  Private Sub CustomerCode_AfterUpdate()
63    On Error Resume Next
64     Me.FilterOn = True
65     Me.Filter = "ccode='" & Me!CustomerCode & "'"
66     Me.Requery
67  End Sub
68
69  Private Sub Form_Close()
70     On Error Resume Next
71        Me.MenuBar = ""
72  End Sub
73
74  Private Sub Form_Open(Cancel As Integer)
75     On Error Resume Next
76       ' Me.CustomerCode = Me.CustomerCode.Column(0, 0)
77       ' CustomerCode_AfterUpdate
78  End Sub
79  Private Sub CustomerCode_NotInList(NewData As String, Response As Integer)
80     On Error Resume Next
81        Response = 0
82        Me.CustomerCode.Undo
83        MyMsg "شماره وارد شده در لیست وجود ندارد!", ButOk
84  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	T_Customers		

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_ErsalAddress"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12
13  Private Sub BtnExit_Click()
14      DoCmd.Close
15
16  End Sub
17
18  Private Sub BtnPayment_Click()
19      Forms![F_Address&Payment]![FS_Payment].SetFocus
20  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	SELECT T_ExpertCom.* FROM T_ExpertCom WHERE ((([T_ExpertCom].[Type])=1));		

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_Expert"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Private Sub BtnDel_Click()
12    On Error Resume Next
13     If Not (Me.NewRecord) Then
14        If MsgBox("آیا از حذف مطمئنید؟", vbCritical + vbDefaultButton2 + vbYesNo +
    vbMsgBoxRight, "توجه") = vbYes Then
15           Me.RecordsetClone.Bookmark = Me.Bookmark
16           Me.RecordsetClone.Delete
17        End If
18     End If
19  End Sub
20
21  Private Sub BtnExit_Click()
22    On Error Resume Next
23     DoCmd.Close
24
25  End Sub
26
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	T_EXT		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_F_Ext"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11
12 Private Sub BtnClose_Click()
13     DoCmd.Close
14
15 End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
Filter:	[number]=1	FilterOn:	False
OrderByOn:	False	RecordLocks:	No Locks
RecordsetType:	Dynaset	RecordSource:	T_Password

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_GetPassword"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12  Public TruePass As Boolean
13
14  Private Sub BtnCancel_Click()
15    On Error Resume Next
16      If Me!Number <> 1 Then DoCmd.Close acForm, "F_GetPassword" Else DoCmd.Quit
17  End Sub
18
19  Private Sub BtnOk_Click()
20    On Error Resume Next
21    Dim w, h As Long
22    If Me.Password = Me!Pass Then
23      TruePass = True
24      Select Case Me!Number
25      Case 1
26        DoCmd.Close acForm, "F_GetPassword"
27        DoCmd.OpenForm "F_Logo"
28        DoCmd.Maximize
29        w = Forms![F_Logo].InsideWidth
30        h = Forms![F_Logo].InsideHeight
31        DoCmd.Restore
32        DoCmd.MoveSize 0, 0, w, h - 500
33        DoCmd.OpenForm "F_MainMenu"
34      Case 2
35        DoCmd.Close acForm, "F_GetPassword"
36        DoCmd.OpenForm "F_posht"
37      Case 3
38        DoCmd.Close acForm, "F_GetPassword"
39        RemoveFolder Forms![F_Customer]!CustomerCode
40        Forms![F_Customer].RecordsetClone.Bookmark = Forms![F_Customer].Bookmark
41        Forms![F_Customer].RecordsetClone.Delete
42        Forms![F_Customer].ComboCode.Requery
43        Forms![F_Customer].AllowAdditions = True
44        Forms![F_Customer].FilterOn = True
```

```
45          Forms![F_Customer].Filter = "CustomerCode='0'"
46          ' DoCmd.GoToRecord , , acNewRec
47          DoCmd.GoToRecord , "F_Customer", acNewRec
48        End Select
49      Else
50        MyMsg "رمز صحیح نیست", ButOk
51        Me.Password.Value = Null
52        Me.Password.SetFocus
53      End If
54  End Sub
55
56  Private Sub Form_Load()
57      On Error Resume Next
58      TruePass = False
59      Me.FilterOn = True
60      Me.Requery
61  End Sub
62
63  Private Sub Form_Open(Cancel As Integer)
64      'On Error Resume Next
65      ' Application.Screen.MousePointer = 9
66  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	False
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
Filter:	[FormName]=[screen].[activeform].[Name]	FilterOn:	False
OrderByOn:	False	RecordLocks:	No Locks
RecordsetType:	Dynaset	RecordSource:	T_Help

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_F_help"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11       Public a, b, c, d, e As Long
12
13 Private Sub BtnClose_Click()
14    On Error Resume Next
15    '    a = Me.HelpText.Width
16    '    b = Me.HelpText.Height
17    '    c = Me.BlueBox.Width
18    '    d = Me.BlueBox.Height
19    '    e = Me.Title.Width
20       DoCmd.Close
21    '    DoCmd.OpenForm "F_help", acDesign, , , , acHidden
22    '    Forms![F_Help].HelpText.Width = a
23    '    Forms![F_Help].HelpText.Height = b
24    '    Forms![F_Help].BlueBox.Width = c
25    '    Forms![F_Help].BlueBox.Height = d
26    '    Forms![F_Help].Title.Width = e
27    '    DoCmd.Close , "F_help", acSaveYes
28
29 End Sub
30
31 Private Sub Form_Open(Cancel As Integer)
32    If Me.RecordsetClone.EOF And Me.RecordsetClone.BOF Then
33       MsgBox "در مورد فرم جاری راهنما وجود ندارد", vbExclamation + vbMsgBoxRight
34       Cancel = True
35    End If
36 End Sub
37
38 Private Sub Form_Resize()
39    On Error Resume Next
40       Me.HelpText.Width = Me.InsideWidth - 200
41       Me.HelpText.Height = Me.InsideHeight - (Me.Title.Height + Me.Title.Top) - 100
42       Me.BlueBox.Width = Me.InsideWidth
43       Me.BlueBox.Height = Me.InsideHeight - (Me.Title.Height + Me.Title.Top)
```

```
44          Me.Title.Width = Me.InsideWidth
45      End Sub
46
47      Private Sub HelpText_GotFocus()
48        On Error Resume Next
49          'SendKeys "{F2}", True
50
51      End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_Logo"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_MainMenu"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12
13  Private Sub BtnExit_Click()
14     On Error Resume Next
15     DoCmd.Quit
16  End Sub
17  Private Sub BtnParameter_Click()
18     On Error Resume Next
19        DoCmd.OpenForm "F_GetPassword", , , "Number=2"
20        Forms![f_getpassword].Caption = "رمز ورود به پشتیبانی"
21  End Sub
22  Private Sub BtnCustomerMain_Click()
23     On Error Resume Next
24        DoCmd.OpenForm "F_CustomerMenu"
25  End Sub
26  Private Sub BtnReport_Click()
27     On Error Resume Next
28     DoCmd.OpenForm "F_Report"
29  End Sub
30
31  Private Sub Form_Load()
32     On Error Resume Next
33     'RefreshConnect
34     Call SetParameters(True)
35     CreateFolder ""
36     'If DirSize("") = -1 Then
37  End Sub
38
39  Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
40     On Error Resume Next
41     Call SetParameters(False)
42  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	False
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	Q_CustomerMain		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_F_MainTahvil"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub BtnClose_Click()
14    On Error Resume Next
15       DoCmd.Close
16
17 End Sub
18
19 Private Sub BtnTahvil_Click()
20    On Error Resume Next
21    If Me!CDrayaftType = 3 Then
22       'MsgBox "F_Ersal"
23
24       DoCmd.OpenForm "F_Ersal", , , "CCode=""" & Me!CustomerCode & """"
25       Forms!F_Ersal!CustomerCode = Me!CustomerCode
26
27       DoCmd.Close acForm, "F_MainTahvil"
28       DoCmd.SelectObject acForm, "F_Ersal"
29    Else
30       DoCmd.OpenForm "F_Tahvil"
31       Forms!F_tahvil!CustomerCode = Me!CustomerCode
32       ', , , "TCCode=""" & Me!CustomerCode & """"
33       DoCmd.Close acForm, "F_MainTahvil"
34       DoCmd.SelectObject acForm, "F_Tahvil"
35       'MsgBox "F_Tahvil"
36    End If
37 End Sub
38
39
40 Private Sub ComboCode_AfterUpdate()
41    On Error Resume Next
42    'Me.FilterOn = True
43    Me.ComboName = Me.ComboCode
44    Me.Filter = "CustomerCode=""" & Me.ComboCode & """"
```

```
45      Me.BtnTahvil.SetFocus
46    End Sub
47
48    Private Sub ComboCode_NotInList(NewData As String, Response As Integer)
49      On Error Resume Next
50      Response = 0
51      ComboCode.Undo
52    End Sub
53
54    Private Sub ComboName_AfterUpdate()
55      Me.ComboCode = Me.ComboName
56      Call ComboCode_AfterUpdate
57    End Sub
58
59    Private Sub Form_Activate()
60      'On Error Resume Next
61      On Error Resume Next
62    '   DoCmd.ShowAllRecords
63    '   Me.RecordsetClone.Requery
64    '   Me.FilterOn = True
65    '   Me.Filter = "Customercode=""" & Me.RecordsetClone!CustomerCode & """"
66    '   Me.ComboCode = Me.RecordsetClone!CustomerCode
67    '   Call ComboCode_AfterUpdate
68    End Sub
69
70    Private Sub Form_Current()
71      On Error Resume Next
72      BtnTahvil.Caption = IIf(Me!CDrayaftType = 3, "تحویل حضوری", "ارسال")
73    End Sub
74
75    Private Sub Form_Load()
76      On Error Resume Next
77    '   Me.RecordsetClone.Requery
78    '   DoCmd.ShowAllRecords
79      Me.FilterOn = True
80      Me.Filter = "Customercode=""" & Me.RecordsetClone!CustomerCode & """"
81      Me.ComboCode = Me.RecordsetClone!CustomerCode
82      Me.ComboName = Me.ComboCode
83      Me.Filter = "CustomerCode=""" & Me.ComboCode & """"
84    End Sub
85
86    Private Sub Form_Open(Cancel As Integer)
87      On Error Resume Next
88      'MsgBox "ddd"
89      Me.RecordsetClone.MoveFirst
90      If Err = 3021 Then
91        MyMsg "هیچ اطلاعاتی برای تحویل وجود ندارد", ButOk
92        DoCmd.Close acForm, "F_MainTahvil"
93      End If
94
95    End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_NID"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11
12  Private Sub BtnClose_Click()
13    On Error Resume Next
14     DoCmd.Close
15  End Sub
16
17  Private Sub BtnPreview_Click()
18    On Error Resume Next
19     DoCmd.OpenReport "Rep_NID", acViewPreview
20  End Sub
21
22  Private Sub BtnPrint_Click()
23    On Error Resume Next
24     DoCmd.OpenReport "Rep_NID"
25  End Sub
26
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	T_Parameter		

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_Parameters"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12
13  Private Sub BtnClose_Click()
14     On Error Resume Next
15     DoCmd.Close
16
17
18  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	T_ParameterStr		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_F_ParametersStr"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub BtnClose_Click()
14     On Error Resume Next
15         DoCmd.Close
16 End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	SELECT T_Payment.* FROM T_Payment WHERE ((([T_Payment].[PayType])=3));		

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_Pardakht"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12
13  Private Sub BtnClose_Click()
14     On Error Resume Next
15        DoCmd.Close
16
17  End Sub
18
19  Private Sub Form_Load()
20    On Error Resume Next
21     DoCmd.GoToRecord , , acNewRec
22     Me.PayDate.SetFocus
23  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
Filter:	CustomerCode="79-1"	FilterOn:	False
OrderByOn:	False	RecordLocks:	No Locks
RecordsetType:	Dynaset	RecordSource:	T_CustomersMain

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_F_Payment"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub BtnClose_Click()
14    On Error Resume Next
15       DoCmd.Close
16
17 End Sub
18
19 Private Sub Form_Activate()
20    On Error Resume Next
21    Me![FS_Payment].Form![PBankCode].Requery
22 End Sub
23
24 Private Sub Form_Close()
25   On Error Resume Next
26    Me.MenuBar = ""
27 End Sub
28 Private Sub BtnFactor_Click()
29    On Error Resume Next
30       DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
31       DoCmd.PrintOut
32 End Sub
33
34
35 Private Sub BtnPre_Click()
36    On Error Resume Next
37       DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
38       Me.MenuBar = "Mac_ShowForm"
39       DoCmd.RunCommand (acCmdPrintPreview)
40 End Sub
41
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_Posht"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12
13  Private Sub BtnBank_Click()
14      On Error Resume Next
15          DoCmd.OpenForm "F_bank"
16  End Sub
17
18  Private Sub BtnClose_Click()
19      On Error Resume Next
20          DoCmd.Close
21
22  End Sub
23
24  Private Sub BtnCom_Click()
25      On Error Resume Next
26          DoCmd.OpenForm "F_Computer"
27  End Sub
28
29  Private Sub BtnDiscounter_Click()
30      On Error Resume Next
31          DoCmd.OpenForm "F_Discounter"
32  End Sub
33
34  Private Sub BtnEditPass_Click()
35      On Error Resume Next
36          DoCmd.OpenForm "F_EditPassword"
37  End Sub
38
39  Private Sub BtnExit_Click()
40      On Error Resume Next
41          DoCmd.Close
42  End Sub
43
44  Private Sub BtnExpCom_Click()
45      On Error Resume Next
```

```
46          DoCmd.OpenForm "F_ExpCom"
47      End Sub
48
49      Private Sub BtnEffVolume_Click()
50        On Error Resume Next
51          DoCmd.OpenForm "F_Ext"
52
53      End Sub
54
55      Private Sub BtnExp_Click()
56        On Error Resume Next
57          DoCmd.OpenForm "F_Expert"
58      End Sub
59
60      Private Sub BtnParameter_Click()
61        On Error Resume Next
62          DoCmd.OpenForm "F_Parameters"
63      End Sub
64      Private Sub BtnPardakht_Click()
65        DoCmd.OpenForm "F_Pardakht"
66      End Sub
67
68      Private Sub BtnParStr_Click()
69        On Error Resume Next
70          DoCmd.OpenForm "F_ParametersStr"
71      End Sub
72
73      Private Sub BtnTimeActive_Click()
74        On Error Resume Next
75          DoCmd.OpenForm "F_TimeReserveActive"
76      End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_F_Report"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub BtnClose_Click()
14   On Error Resume Next
15    DoCmd.Close
16 End Sub
17
18 Private Sub BtnDaryaft_Click()
19   On Error Resume Next
20    UpdatePaymentCounter
21    DoCmd.OpenReport "Rep_Daryaft", acViewNormal, , "(PayType=2) And " & "([PayDate]
   between cdate('" & Me.FromDate & "') and cdate('" & Me.ToDate & "'))"
22 End Sub
23
24 Private Sub BtnPaymentGroup_Click()
25   On Error Resume Next
26    DoCmd.RunMacro "Mac_NewMain&Info"
27    DoCmd.OpenReport "Rep_PaymentGroup", acViewNormal
28
29 End Sub
30
31 Private Sub BtnPrint_Click()
32   On Error Resume Next
33    DoCmd.RunMacro "Mac_NewMain&Info"
34    DoCmd.OpenReport "Rep1", acViewNormal
35
36 End Sub
37
38 Private Sub BtnSandoogh_Click()
39   On Error Resume Next
40    UpdatePaymentCounter
41    DoCmd.OpenReport "Rep_Sandoogh", acViewNormal, , "(PayType<>2) And " & "([PayDate]
   between cdate('" & Me.FromDate & "') and cdate('" & Me.ToDate & "'))"
42 End Sub
43
```

```
Private Sub BtnTakhfif_Click()
  On Error Resume Next
   DoCmd.RunMacro "Mac_NewMain&Info"
   DoCmd.OpenReport "Rep_Takhfif&Rayegan", acViewNormal
End Sub

Private Sub CFasl_AfterUpdate()
   Call Doreh_AfterUpdate

End Sub

Private Sub CHalf_AfterUpdate()
   Call Doreh_AfterUpdate

End Sub

Private Sub CMonth_AfterUpdate()
   Call Doreh_AfterUpdate

End Sub

Private Sub CWeek_AfterUpdate()
   Call Doreh_AfterUpdate
End Sub
Sub HideCombo()
   Me.CWeek.Visible = False
   Me.CMonth.Visible = False
   Me.CFasl.Visible = False
   Me.CHalf.Visible = False
End Sub
Private Sub Doreh_AfterUpdate()
  On Error Resume Next
   Dim interval As String
   Dim Number As Integer
   Select Case Doreh
      Case 1
         Me.FromDate = DateAdd("d", (1 - Me.CWeek) * 7, DateAdd("d", (1 - WeekDay(Date,
vbSaturday)), Date))
         Me.ToDate = DateAdd("d", 6, Me.FromDate)
         Call HideCombo
         Me.CWeek.Visible = True
      Case 2
         Me.FromDate = DateSerial(Year(Date), Me.CMonth, 1)
         Me.ToDate = DateAdd("d", -1, DateSerial(Year(Date), Me.CMonth + 1, 1))
         Call HideCombo
         Me.CMonth.Visible = True
      Case 3
         Me.FromDate = DateSerial(Year(Date), (3 * Me.CFasl - 2), 1)
         Me.ToDate = DateAdd("d", -1, DateSerial(Year(Date), (3 * Me.CFasl + 1), 1))
         Call HideCombo
         Me.CFasl.Visible = True
      Case 4
         Me.FromDate = DateSerial(Year(Date), (6 * Me.CHalf - 5), 1)
         Me.ToDate = DateAdd("d", -1, DateSerial(Year(Date), (6 * Me.CHalf + 1), 1))
         Call HideCombo
         Me.CHalf.Visible = True
      Case 5
         Me.FromDate = DateSerial(Year(Date), 1, 1)
```

```
101             Me.ToDate = DateAdd("d", -1, DateSerial(Year(Date) + 1, 1, 1))
102             Call HideCombo
103         End Select
104         Me.From = Me.FromDate
105         Me.To = Me.ToDate
106         If Doreh = 6 Then
107             Call HideCombo
108             Me.From.Locked = False
109             Me.To.Locked = False
110             Me.From.SetFocus
111         Else
112             Me.From.Locked = True
113             Me.To.Locked = True
114             'ToDate = Date
115             'Me.FromDate = DateAdd(interval, Number, ToDate)
116
117         End If
118     End Sub
119
120     Private Sub Form_Load()
121       On Error Resume Next
122        Me.Doreh.Value = 1
123        Call Doreh_AfterUpdate
124     End Sub
125
126     Private Sub From_AfterUpdate()
127       On Error Resume Next
128        If Not (IsNull(Me.From)) Then Me.FromDate = Format(Me.From, "yy/mm/dd")
129     End Sub
130
131     Private Sub Rep2_Click()
132       On Error Resume Next
133        DoCmd.RunMacro "Mac_NewMain&Info"
134        DoCmd.RunMacro "Mac_R2_NewCal"
135        DoCmd.OpenReport "Rep2", acViewNormal
136     End Sub
137
138     Private Sub To_AfterUpdate()
139       On Error Resume Next
140        If Not (IsNull(Me.To)) Then Me.ToDate = Format(Me.To, "yy/mm/dd")
141     End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
Filter:	CustomerCode="80-2406"	FilterOn:	False
OrderByOn:	False	RecordLocks:	No Locks
RecordsetType:	Dynaset	RecordSource:	T_CustomersMain

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_Search"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11
12  Private Sub BtnExit_Click()
13      DoCmd.Close
14
15  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_F_Tahvil"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12
13  Private Sub btnrefresh_Click()
14    On Error Resume Next
15     Me.CustomerCode.Requery
16  End Sub
17
18  Private Sub CustomerCode_AfterUpdate()
19    On Error Resume Next
20     Me.FS_Tahvil.SetFocus
21  End Sub
22
23  Private Sub CustomerCode_NotInList(NewData As String, Response As Integer)
24     On Error Resume Next
25        Response = 0
26        Me.CustomerCode.Undo
27        MyMsg "شماره وارد شده در لیست وجود ندارد!", ButOk
28  End Sub
29
30  Private Sub Form_Close()
31     On Error Resume Next
32       ' DoCmd.RunMacro "ShowMainMenuBar"
33        Me.MenuBar = ""
34  End Sub
35
36  Private Sub Form_Load()
37     CustomerCode_AfterUpdate
38  End Sub
39
40  Private Sub FS_Tahvil_Exit(Cancel As Integer)
41     On Error Resume Next
42     If FS_Tahvil.Form!TPardakht = False Then
43        If MyMsg("زینه *پرداخت شد* زده نشده و هزینه ای به حساب صندوق واریز نشده است. آیا ادامه
   داده شود؟", ButYesNo) = MsgNo Then Cancel = True
44     End If
```

```
45
46
47  End Sub
48  Private Sub BtnExit_Click()
49    On Error Resume Next
50        'DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
51        If (Not IsNull(Me.FS_Tahvil.Form!TCCode)) And (Not (IsNull(Me.FS_Tahvil.Form!CDiscount
    Or Me.FS_Tahvil.Form!CDiscount = 0) And (IsNull(Me.FS_Tahvil.Form!CDiscounter))) Then
52            Me.FS_Tahvil.Form.CDiscounter.SetFocus
53            MyMsg "نام تخفیف دهنده حتما باید وارد شود", ButOk
54        ElseIf Me.FS_Tahvil.Form!Mins < 0 Then
55            MyMsg "زمان پایان جستجو نباید زودتر از زمان شروع باشد", ButOk
56        Else
57            'DoCmd.OpenForm "F_MainTahvil"
58            DoCmd.Close acForm, "F_Tahvil"
59        End If
60
61  End Sub
62
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	False
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	SELECT [T_TimeReserve].[TimeCode], [T_TimeReserve].[TimeDes], [T_TimeReserve].[Active], DateAdd("n",15,[TimeDes]) AS TimeTo FROM T_TimeReserve;		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_F_TimeReserveActive"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11
12 Private Sub BtnClose_Click()
13     On Error Resume Next
14         DoCmd.Close
15
16 End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	SELECT T_University.* FROM T_University WHERE ((([T_University].[UniversityCode]) <>-1));		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_F_University"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub BtnClose_Click()
14   On Error Resume Next
15    DoCmd.Close
16 End Sub
17
18 Private Sub BtnDel_Click()
19    On Error Resume Next
20    If MyMsg("آیا از حذف " & "{ " & Me!UName & " }" & " مطمئنید؟", ButYesNo) = MsgYes Then
21       Me.RecordsetClone.Bookmark = Me.Bookmark
22       Me.RecordsetClone.Delete
23       If Err = 3200 Then MyMsg "نام این دانشگاه در جای دیگری استفاده شده است" & Chr(13) &
   "امکان حذف وجود ندارد." & Chr(13), ButOk
24    End If
25    Me.UName.SetFocus
26    Call Form_Current
27 End Sub
28
29 Private Sub Form_BeforeUpdate(Cancel As Integer)
30   On Error Resume Next
31    If IsNull(Me!UniversityCode) Then Me!UniversityCode = LastUniverSity() + 1
32
33
34 End Sub
35
36 Private Sub Form_Current()
37   On Error Resume Next
38    Me.RecordsetClone.Bookmark = Me.Bookmark
39    Me.BtnDel.Enabled = IIf(Err = 3021, False, True)
40
41 End Sub
```

```
42
43  Private Sub Form_Load()
44    On Error Resume Next
45     DoCmd.GoToRecord , , acNewRec
46     Me.UName.SetFocus
47  End Sub
48
49  Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
50    On Error Resume Next
51     Forms![F_CustomerInfo]![FS_CustomerInfo].Form.CUniversityCode.Requery
52  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	False
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	True	DefaultEditing:	1
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	T_PersonReserve		

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_Form1"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12
13  Private Sub BtnNew_Click()
14      DoCmd.OpenQuery "Q_DelPersonReserve"
15      DoCmd.OpenQuery "Q_DelReserveTable"
16      DoCmd.OpenQuery "Q_MakeReserveTable"
17      Me!FS_ReserveTable.Requery
18    '  Me!FS_ReserveTable.Form.GoFirst
19      'DoCmd.GoToRecord acDataForm, "FS_ReserveTable", acFirst
20  End Sub
21
22  Private Sub BtnCancel_Click()
23      On Error Resume Next
24          DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
25          Me.RecordsetClone.Bookmark = Me.Bookmark
26          Me.RecordsetClone.Delete
27          DoCmd.Close
28  End Sub
29
30  Private Sub BtnNextDay_Click()
31      Me.RDate = DateAdd("d", 1, Me.RDate)
32      Call BtnNew_Click
33  End Sub
34
35  Private Sub BtnOk_Click()
36      On Error Resume Next
37          Me!PerDate = Me.RDate
38          DoCmd.Close
39          DoCmd.OpenQuery "Q_DelNotReservePerson"
40  End Sub
41
42  Private Sub BtnPrevDay_Click()
43      If RDate > Date Then
44          Me.RDate = DateAdd("d", -1, Me.RDate)
```

```
45          Call BtnNew_Click
46      End If
47  End Sub
48
49  Private Sub ef_AfterUpdate()
50      Call BtnNew_Click
51  End Sub
52
53  Private Sub ExpOrCom_AfterUpdate()
54      Call BtnNew_Click
55  End Sub
56
57  Private Sub Form_Current()
58      Call BtnNew_Click
59  End Sub
60
61  Private Sub PerName_AfterUpdate()
62      Me.FS_ReserveTable.Enabled = True
63  End Sub
64
65  Private Sub RDate_AfterUpdate()
66      Call BtnNew_Click
67  End Sub
68
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	False
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	T_Customers		

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_FS_CustomerInfo"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12
13  Private Sub BtnCancel_Click()
14     On Error Resume Next
15     SendKeys "{ESC}", True
16     DoCmd.Close acForm, "F_CustomerInfo"
17  End Sub
18
19  Private Sub BtnExit_Click()
20     DoCmd.Close
21
22  End Sub
23
24  Private Sub BtnSave_Click()
25    On Error Resume Next
26     DoCmd.RunCommand acCmdSaveRecord
27
28     'Me.RecordsetClone.Bookmark = Me.Bookmark
29     'If Err <> 3021 Then Forms![F_customerInfo]!Step2 = 2
30
31     DoCmd.Close acForm, "F_CustomerInfo"
32
33  End Sub
34  Private Sub CPerOrg_Click()
35     On Error Resume Next
36        P1.Visible = [CPerOrg]
37        P2.Visible = Not (P1.Visible)
38  End Sub
39
40  Private Sub CIsHeyat_Click()
41     If Me.CIsHeyat = True Then
42        'Me.CTahsilStatus.Value = 2
43        Me.CHeyatType.Enabled = True
44     Else
```

```
45        Me!CHeyatType.Value = Null
46        Me.CHeyatType.Enabled = False
47        Me.CHeyatType.Enabled = False
48      End If
49
50  End Sub
51
52  Private Sub CTahsilStatus_Click()
53  '   If Me.CTahsilStatus.value = 2 Then
54  '      Me.CIsHeyat.Enabled = True
55  '   Else
56  '      Me.CIsHeyat = False
57  '      Call CIsHeyat_Click
58  '      Me.CIsHeyat.Enabled = False
59  '   End If
60
61  End Sub
62
63  Private Sub CUniversityCode_afterupdate()
64  '   If Me!CUniversityCode = -1 Then
65  '      Me!CUniversityCode = Null
66  '      DoCmd.OpenForm "F_University"
67  '   End If
68  End Sub
69
70  Private Sub CUniversityCode_Change()
71      If Me!CUniversityCode = -1 Then
72          Me!CUniversityCode = Null
73          DoCmd.OpenForm "F_University"
74      End If
75
76  End Sub
77
78
79  Private Sub CUniversityCode_NotInList(NewData As String, Response As Integer)
80    On Error Resume Next
81     Response = 0
82     Me.CUniversityCode.Undo
83  End Sub
84
85  Private Sub Form_Current()
86     On Error Resume Next
87
88        PerOrgBut = Me!CPerOrg
89        P1.Visible = Me.PerOrgBut
90        P2.Visible = Not (P1.Visible)
91
92        Call CTahsilStatus_Click
93  End Sub
94
95  Private Sub PerOrgBut_AfterUpdate()
96    On Error Resume Next
97        If Not Me.NewRecord Then
98          If MyMsg("آیا مایل به تغییر نوع شخصیت هستید؟", ButYesNo) = MsgYes Then
99  '           Me.AllowAdditions = True
100             Me.RecordsetClone.Bookmark = Me.Bookmark
101             Me.RecordsetClone.Delete
102             DoCmd.GoToRecord , , acNewRec
```

```
103             Me!CPerOrg = Me.PerOrgBut
104             DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
105 '           Me.AllowAdditions = False
106             Me.Requery
107             P1.Visible = Me.PerOrgBut
108             P2.Visible = Not (P1.Visible)
109           Else
110             PerOrgBut = Not PerOrgBut
111           End If
112         End If
113
114 End Sub
115
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	T_NID		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_FS_NID"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11
12 Private Sub BtnClear_Click()
13   On Error Resume Next
14    DoCmd.OpenQuery "Q_ClearNIDsubjects"
15    Me.Requery
16 End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	False
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset

RecordSource:

```
SELECT T_Payment.*,
[T_Bank].[BankDes],
IIf([PayType]=1,"غیر نقد","نقد")
AS PayTypeName,
[T_CustomersMain].[CDiscount],
[T_CustomersMain].[CDiscounter],
[T_Discounter].[Dname] FROM
(T_CustomersMain INNER JOIN
(T_Bank RIGHT JOIN T_Payment
ON
[T_Bank].[BankCode]=[T_Payment
].[PBankCode]) ON
[T_CustomersMain].[CustomerCode
]=[T_Payment].[PCCode]) LEFT
JOIN T_Discounter ON
[T_CustomersMain].[CDiscounter]
[T_Discounter].[DiscounterCode];
```

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_FS_Payment"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub BtnPrev_Click()
14     On Error Resume Next
15     DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
16     DoCmd.OpenReport "Rep_ResidNaghd", acPreview, , "pccode='" & Me!pCCode & "'"
17     'DoCmd.Maximize
18 End Sub
19
20 Private Sub BtnPrint_Click()
21     On Error Resume Next
22     DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
23     DoCmd.OpenReport "Rep_ResidNaghd", , , "pccode='" & Me!pCCode & "'"
24 End Sub
25
26 Private Sub CDiscount_AfterUpdate()
27     On Error Resume Next
28         Me!DiscountFrame = IIf(CDiscount = 100, 1, IIf(CDiscount = GetPar(6), 2, Null))
29         CDiscount = IIf(IsNull(CDiscount) Or (CDiscount < 0), 0, CDiscount)
30         If CDiscount > 0 Then
31             Me.CDiscounter.Locked = False
```

```
32        Else
33          Me!CDiscounter = Null
34          Me!CDiscounter.Locked = True
35        End If
36
37        Call DataCount_AfterUpdate
38    End Sub
39    Private Sub CDiscounter_NotInList(NewData As String, Response As Integer)
40      Response = 0
41      Me.CDiscounter.Undo
42    End Sub
43
44    Private Sub DataCount_AfterUpdate()
45      On Error Resume Next
46        Me!Payment = Me![DataCount] * GetPar(5) * (100 - Me.CDiscount) / 100
47    End Sub
48
49
50    Private Sub DiscountFrame_Click()
51      On Error Resume Next
52        If Me!DiscountFrame = 1 Then
53          Me!CDiscount = 100
54          Me!CDiscounter = 1
55        ElseIf Me!DiscountFrame = 2 Then
56          Me!CDiscount = GetPar(6)
57          Me!CDiscounter = 2
58        End If
59        Call CDiscount_AfterUpdate
60    End Sub
61
62    Private Sub Form_Current()
63      On Error Resume Next
64        Call CDiscount_AfterUpdate
65        If Me!Ispay = False Then
66          Me!PayType = IIf([Forms]![F_Address&Payment]![CMotType] = 3, 2, 1)
67          Me!PayDate = Date
68          'NewDataCount = SumDataCount([Forms]![F_Customer]![CustomerCode])
69          'If NewDataCount <> 0 Then DataCount = NewDataCount
70        Else
71          Call LockForm
72        End If
73        Call PayType_AfterUpdate
74        If ActiveDiscounter = 0 Then LockDiscount
75    End Sub
76
77    Private Sub Form_Error(DataErr As Integer, Response As Integer)
78      If DataErr = 2113 And UCase(Me.ActiveControl.Name) = "PFISHDATE" Then
79        Response = 0
80        Me.PFishDate.Undo
81        MyMsg "تاریخ اشتباه وارد شده است", ButOk
82      End If
83
84    End Sub
85
86    Private Sub IsPay_Click()
87      On Error Resume Next
88      If Me.CDiscount > 0 And IsNull(Me!CDiscounter) Then
89        MsgBox "تخفیف دهنده حتما باید وارد شود", vbMsgBoxRight + vbCritical, "توجه"
```

```
90        Me.Ispay = False
91      ElseIf (Me.PayType <> 1) And (IsNull(Me.PFishCode) Or IsNull(Me.PFishDate) Or
        IsNull(Me.PBankCode)) Then
92        MsgBox "مشخصات فیش کامل نشده است", vbMsgBoxRight + vbCritical, "توجه"
93        Me.Ispay = False
94      ElseIf IsNull(Me.DataCount) Then
95        MsgBox "تعداد پایگاه-جستجو باید وارد شود", vbMsgBoxRight + vbCritical, "توجه"
96        Me.Ispay = False
97
98      Else
99        If Me.Ispay = True Then
100         Me.Ispay.Locked = True
101         DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
102         DoCmd.OpenQuery "Q_UpDiscountForPay"
103       End If
104       Call LockForm
105     End If
106
107   End Sub
108
109   Private Sub PayType_AfterUpdate()
110     On Error Resume Next
111       If Me.PayType = 1 Then
112         Me.PFishCode.Visible = False
113         Me!PFishCode = Null
114         Me.PBankCode.Visible = False
115         Me!PBankCode = Null
116         Me.PFishDate.Visible = False
117         Me.BtnPrev.Visible = True
118         Me.BtnPrint.Visible = True
119       Else
120         Me.PFishCode.Visible = True
121         Me.PBankCode.Visible = True
122         Me.PFishDate.Visible = True
123         Me.BtnPrev.Visible = False
124         Me.BtnPrint.Visible = False
125       End If
126   End Sub
127
128
129   Private Sub LockForm()
130     On Error Resume Next
131
132       Me.DataCount.Locked = True
133
134       Me.PFishCode.Locked = True
135       Me.PBankCode.Locked = True
136       Me.PFishDate.Locked = True
137
138       LockDiscount
139
140       Me.Ispay.Locked = True
141   End Sub
142
143   Private Sub PBankCode_NotInList(NewData As String, Response As Integer)
144     Response = 0
145     Me.PBankCode.Undo
146   End Sub
```

```
147
148  Private Sub LockDiscount()
149      On Error Resume Next
150      Me.DiscountFrame.Locked = True
151      Me.CDiscount.Locked = True
152      Me.CDiscounter.Locked = True
153
154  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	False
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderBy:	pername
OrderByOn:	False	RecordLocks:	No Locks
RecordsetType:	Dynaset	RecordSource:	T_ReservedList

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_FS_ReservedList"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub BtnClose_Click()
14    On Error Resume Next
15       DoCmd.Close
16
17 End Sub
18
19 Private Sub BtnDel_Click()
20    'DoCmd.OpenQuery "Q_DelPersonReserve"
21 '  On Error Resume Next
22    Dim db As Database
23    Set db = CurrentDb
24    If MsgBox("آیا اطلاعات رزرو وقت مربوطه حذف شود", vbQuestion + vbYesNo) = vbYes Then
25       db.Execute "Delete T_PersonReserve.PerCode From T_PersonReserve WHERE
   (((T_PersonReserve.PerCode)=" & Me!PerCode & "));"
26       DoCmd.Close acForm, "FS_ReservedList"
27    End If
28    'Me.Re 'query
29
30 End Sub
31
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	SELECT T_ReserveTable.* FROM T_ReserveTable INNER JOIN T_ExpertCom ON [T_ReserveTable].[ExpertCode]=[T_ExpertCom].[ExpertCode] WHERE ((([T_ExpertCom].[Active])=True)) ;		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_FS_ReserveTable"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	T_SearchInfo		

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_FS_SearchInfo"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11  Option Explicit
12
13  Private Sub Form_AfterUpdate()
14      On Error Resume Next
15          'Me.RecordsetClone.Bookmark = Me.Bookmark
16         ' MsgBox Err & Error$
17          'If Err <> 3021 Then
18
19         ' MsgBox Err & Error$
20  End Sub
21
22  Private Sub Form_KeyDown(KeyCode As Integer, Shift As Integer)
23      If KeyCode = 34 Or KeyCode = 33 Then
24          Me.PageSelect = 1 - Me.PageSelect
25          Me.SearchTab.Value = Me.PageSelect
26      End If
27  End Sub
28
29  Private Sub PageSelect_AfterUpdate()
30      Me.SearchTab.Value = Me.PageSelect
31  End Sub
```

Properties

AllowAdditions:	False	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	4
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset
RecordSource:	Q_Tahvil		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_FS_Tahvil"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12 Public path As String
13 Public Par6 As Integer
14 Public ParStr3 As String
15
16 Private Sub BtnNotShow_Click()
17   On Error Resume Next
18     If Not (IsNull(Me!CDiscount) Or Me!CDiscount = 0) And (IsNull(Me!CDiscounter)) Then
19       Me.CDiscounter.SetFocus
20       MsgBox "نام تخفیف دهنده حتما باید وارد شود", vbCritical + vbMsgBoxRight, "توجه"
21     ElseIf Mins < 0 Then
22       MyMsg "زمان پایان جستجو نباید زودتر از زمان شروع باشد", ButOk
23     Else
24       If MyMsg("آیا این متقاضی از لیست متقاضیان حذف شود؟", ButYesNo) = MsgYes Then
25         If (Me.TPardakht = True) Then
26             Me!ShowInList = False
27             DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
28             RemoveFolder Me!TCCode
29             Forms!F_tahvil.CustomerCode.Requery
30             Forms!F_tahvil.CustomerCode = Forms!F_tahvil.CustomerCode.Column(0, 0)
31           ElseIf MyMsg("گزینه *پرداخت شد* زده نشده و هزینه ای به حساب صندوق واریز نشده
است. آیا از لیست حذف شود؟", ButYesNo) = MsgYes Then
32             Me!ShowInList = False
33             DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
34             RemoveFolder Me!TCCode
35             Forms!F_tahvil.CustomerCode.Requery
36             Forms!F_tahvil.CustomerCode = Forms!F_tahvil.CustomerCode.Column(0, 0)
37         End If
38       End If
39     End If
40
41 End Sub
42
43 Private Sub BtnPre_Click()
```

```
44      On Error Resume Next
45        ' DoCmd.RunMacro "ShowMacShow"
46  '     Me.MenuBar = "Mac_ShowForm"
47  '     DoCmd.RunCommand (acCmdPrintPreview)
48        DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
49        DoCmd.OpenReport "Rep_Tahvil", acPreview, , "TCCode='" & Me!TCCode & "'"
50  End Sub
51
52  Private Sub BtnPrint_Click()
53    On Error Resume Next
54    Dim i
55  '   DoCmd.PrintOut , , , , Me.CopyNum
56        DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
57    For i = 1 To Me.CopyNum
58        DoCmd.OpenReport "Rep_Tahvil", , , "TCCode='" & Me!TCCode & "'"
59    Next i
60  End Sub
61
62
63  Private Sub CDiscount_AfterUpdate()
64    On Error Resume Next
65    Me!DiscountFrame = Null
66    Me.CDiscounter.Enabled = True
67    Select Case CDiscount
68        Case Is <= 0 Or Null
69            Me.CDiscounter.Enabled = False
70            Me!CDiscounter = Null
71            CDiscount = 0
72        Case 100
73            Me!DiscountFrame = 1
74        Case Par6
75            Me!DiscountFrame = 2
76        'Case Else
77    End Select
78
79    'CDiscount = IIf(IsNull(CDiscount) Or (CDiscount < 0), 0, CDiscount)
80    'If IsNull(CDiscount) Or (CDiscount <= 0) Then
81    '   Me.CDiscounter.Enabled = False
82    '   Me!CDiscounter = Null
83    '   CDiscount = 0
84    'Else
85    '   Me.CDiscounter.Enabled = True
86    'End If
87
88  End Sub
89  Private Sub DiscountFrame_Click()
90      On Error Resume Next
91        Select Case Me.DiscountFrame
92            Case 1
93                Me!CDiscount = 100
94                Me!CDiscounter = 1
95            Case 2
96                Me!CDiscount = Par6
97                Me!CDiscounter = 2
98        End Select
99        Me.CDiscounter.Enabled = True
100
101       'If Me!DiscountFrame = 1 Then
```

```
102         '   Me!CDiscount = 100
103         '   Me!CDiscounter = 1
104         'ElseIf Me!DiscountFrame = 2 Then
105         '   Me!CDiscount = GetPar(6)
106         '   Me!CDiscounter = 2
107         'End If
108         'Call CDiscount_AfterUpdate
109     End Sub
110
111     Private Sub CSaveType_Click()
112      On Error Resume Next
113       If Me.CSaveType = 1 Then
114          'Me.TDisk = 0
115          Me.TDisk.Enabled = False
116       Else
117          'Me.TDisk = IIf(Me.TDisk = 0, 1, Me.TDisk)
118          Me.TDisk.Enabled = True
119       End If
120
121     End Sub
122     Function CopyFile() As Integer
123      On Error Resume Next
124       CopyFile = 0
125       FileCopy path & "\" & FileList.Column(1), "a:\" & FileList.Column(1)
126       If Err <> 0 Then
127          CopyFile = Err
128          Exit Function
129       End If
130       Call TikCopy(FileList.ListIndex, "  **")
131     End Function
132     Sub TikCopy(index As Integer, Tik As String)
133       On Error Resume Next
134       Dim db As Database
135       Dim Rec As Recordset
136       Set db = DBEngine(0)(0)
137       Set Rec = db.OpenRecordset("T_FileList")
138       Rec.MoveFirst
139       Rec.Move index
140       Rec.Edit
141       Rec!Copy = Tik
142       Rec.Update
143       Me.FileList.Requery
144     End Sub
145     Private Sub FileList_DblClick(Cancel As Integer)
146       On Error Resume Next
147       Dim ErrCopy, ind As Integer
148       Dim ErrMsg As String
149       'MsgBox FileList
150       If Not IsNull(FileList) Then
151          If FileList.Column(0) <> "+" Then
152               ErrCopy = CopyFile
153               If ErrCopy <> 0 Then GoTo Err_Message
154          Else
155             ind = FileList.ListIndex
156             Do
157                FileList = FileList.ListIndex - 1
158                ErrCopy = CopyFile
159                If ErrCopy <> 0 Then GoTo Err_Message
```

```
160         Loop While (FileList.Column(0) <> "1")
161         Call TikCopy(ind, "****")
162
163       End If
164     End If
165     Exit Sub
166   Err_Message:
167     Select Case ErrCopy
168       Case 61: ErrMsg = "دیسکت پر شده است"
169       Case 70: ErrMsg = "قفل دیسکت بسته است"
170       Case 71: ErrMsg = "دیسکت آماده نیست"
171       Case Else: ErrMsg = "ایراد در کپی فایل"
172     End Select
173     MsgBox ErrMsg, vbCritical + vbOKOnly + vbMsgBoxRight, "توجه"
174
175   End Sub
176
177   Private Sub Form_Close()
178     On Error Resume Next
179       ' DoCmd.RunMacro "ShowMainMenuBar"
180       Me.MenuBar = ""
181   End Sub
182
183   Private Sub Form_Current()
184    On Error Resume Next
185
186     Dim DSize
187     DoCmd.OpenQuery "Q_DelFileList"
188
189     DSize = DirSize(TCCode)
190     If DSize > 0 Then
191       Me.TExistInfo = True
192       Call FillFileList
193       If Not Me!TPardakht Then
194         Me.TVolume = DSize
195         Me.TEffVolume = EffDirSize([TCCode])
196       End If
197     Else
198       Me.TExistInfo = False
199       If DSize = -1 Then MsgBox "دایرکتوری متقاضی جاری وجود ندارد"
200       If Not Me!TPardakht Then
201         Me.TVolume = 0
202         Me.TEffVolume = 0
203       End If
204     End If
205
206     Me.FileList.Requery
207
208     Call CDiscount_AfterUpdate
209     Call CSaveType_Click
210     Call TExistInfo_AfterUpdate
211
212     'Me.Recalc
213     If (Me!TPardakht) Then
214       Call LockForm
215     Else
216       UnLockForm
217     End If
```

```
218     Me!FactorName = [CName] & " " & [CFamily]
219
220   End Sub
221
222   Sub FillFileList()
223    On Error Resume Next
224
225     Dim db As Database
226     Dim Rec As Recordset
227     Dim Size As Double, tsize As Double
228     Dim dirname, fn As String
229     Dim c As Integer
230     Set db = DBEngine(0)(0)
231     Set Rec = db.OpenRecordset("T_FileList")
232
233
234     Size = 0
235     tsize = 0
236     Me.TDisk = 1
237     c = 1
238     path = ParStr3 & Me.TCCode
239     dirname = Dir(path, vbDirectory)
240     If dirname <> "" Then
241       fn = Dir(path & "\*.*")
242       While fn <> ""
243         Rec.AddNew
244         Size = FileLen(path & "\" & fn)
245         tsize = tsize + Size
246         If tsize > 1457600 Then
247           With Rec
248             !Counter = "+"
249             !FName = "----- DISK" & Str(Me.TDisk) & " -----"
250             !FSize = tsize - Size
251           End With
252           Rec.Update
253           Rec.AddNew
254           tsize = Size
255           If Not Me.TPardakht Then Me.TDisk = Me.TDisk + 1
256           c = 1
257         End If
258           With Rec
259             !Counter = c
260             !FName = LCase$(fn)
261             !FSize = Size
262           End With
263           Rec.Update
264         fn = Dir
265         c = c + 1
266       Wend
267       Rec.AddNew
268       With Rec
269         !Counter = "+"
270         !FName = "----- DISK" & Str(Me.TDisk) & " -----"
271         !FSize = tsize
272       End With
273       Rec.Update
274     End If
275   End Sub
```

```
276
277  Private Sub Form_Open(Cancel As Integer)
278  '   Me.FilterOn = True
279  '   Me.Requery
280     Par6 = GetPar(6)
281     ParStr3 = GetParStr(3)
282     ParStr3 = ParStr3 & IIf(Right(ParStr3, 1) = "\", "", "\")
283  End Sub
284  Private Sub LockDiscount()
285        DiscountFrame.Locked = True
286        CDiscount.Locked = True
287        CDiscounter.Locked = True
288
289  End Sub
290
291  Private Sub TExistInfo_AfterUpdate()
292   On Error Resume Next
293     Call CSaveType_Click
294     Dim ex As Boolean
295
296     'Me.TExistInfo.SetFocus
297     ex = Me.TExistInfo
298     Me.CSaveType.Enabled = ex
299     Me.TDisk.Enabled = IIf(ex, Me.TDisk.Enabled, False)
300     Me.TVolume.Enabled = ex
301     Me.TEffVolume.Enabled = ex
302     If Not (TExistInfo) And Not (Me.TPardakht) Then
303        Me.TDisk = 0
304        Me.TVolume = 0
305        Me.TEffVolume = 0
306     End If
307  End Sub
308
309  Private Sub TNotInfoDoc_Click()
310     If (Me!TPardakht = True And Me!TNotInfoDoc = False) Or (Me!TPardakht = False And
     Me!TNotInfoDoc = True) Then
311        Me!TNotInfoDoc = True
312        DoCmd.OpenForm "F_NID"
313        Forms!F_NID!NIDName = Me!CName & " " & Me!CFamily
314     ElseIf (Me!TPardakht = True And Me!TNotInfoDoc = True) Then
315        Me!TNotInfoDoc = False
316     End If
317  End Sub
318
319  Private Sub TPardakht_BeforeUpdate(Cancel As Integer)
320     On Error Resume Next
321     If Not (IsNull(Me!CDiscount) Or Me!CDiscount = 0) And (IsNull(Me!CDiscounter)) Then
322           Cancel = True
323           Me.CDiscounter.SetFocus
324           MsgBox "نام تخفیف دهنده حتما باید وارد شود", vbCritical + vbMsgBoxRight, "توجه"
325     ElseIf Mins < 0 Then
326           Cancel = True
327           MyMsg "زمان پایان جستجو نباید زودتر از زمان شروع باشد", ButOk
328     ElseIf TPardakht Then
329        Me![TMins] = Me![Mins]
330        Me![TConstCost] = Me![ConstCost]
331        Me![TNotInfoDocCost] = Me![NotInfoDocCost]
332        Me![TPrintCost] = Me![PrintCost]
```

```
333         Me![TRecieveCost] = Me![RecieveCost]
334         Me![TCopyCost] = Me![CopyCost]
335         Me![TDiskCost] = Me![DiskCost]
336         Me![TTimeCost] = Me![TimeCost]
337         Me![TFinalCost] = Me![FinalCost]
338         Me!TDiscount = Me!Discount
339         DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
340         DoCmd.OpenQuery "Q_AppTahvil2Payment"
341         DoCmd.OpenQuery "Q_UpTahvil2Paymnet"
342
343         Call LockForm
344       Else
345         Cancel = True
346
347       End If
348   End Sub
349
350
351
352   Private Sub LockForm()
353     On Error Resume Next
354         CSaveType.Locked = True
355         TStartH.Locked = True
356         TStartM.Locked = True
357         TEndH.Locked = True
358         TEndM.Locked = True
359         TDisk.Locked = True
360         TPardakht.Locked = True
361         TCalDiskCost.Locked = True
362         'TNotInfoDoc.Locked = True
363         LockDiscount
364
365   End Sub
366   Private Sub UnLockForm()
367     On Error Resume Next
368         CSaveType.Locked = False
369         TStartH.Locked = False
370         TStartM.Locked = False
371         TEndH.Locked = False
372         TEndM.Locked = False
373         TDisk.Locked = False
374         TPardakht.Locked = False
375         TCalDiskCost.Locked = False
376         'TNotInfoDoc.Locked = False
377
378         DiscountFrame.Locked = False
379         CDiscount.Locked = False
380         CDiscounter.Locked = False
381
382         If ActiveDiscounter() = 0 Then LockDiscount
383
384
385   End Sub
386
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderBy:	counter
OrderByOn:	True	RecordLocks:	No Locks
RecordsetType:	Dynaset	RecordSource:	T_SearchField

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderBy:	counter
OrderByOn:	True	RecordLocks:	No Locks
RecordsetType:	Dynaset	RecordSource:	T_SearchKeyWords

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Form_FSS_SearchKeyWords"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11
```

Properties

AllowAdditions:	True	AllowDeletions:	True
AllowEditing:	True	AllowEdits:	True
AllowFilters:	True	AllowUpdating:	No
DataEntry:	False	DefaultEditing:	2
FilterOn:	False	OrderByOn:	False
RecordLocks:	No Locks	RecordsetType:	Dynaset

Code

```
 1  VERSION 1.0 CLASS
 2  BEGIN
 3    MultiUse = -1  'True
 4  END
 5  Attribute VB_Name = "Form_MsgForm"
 6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
 7  Attribute VB_Creatable = True
 8  Attribute VB_PredeclaredId = True
 9  Attribute VB_Exposed = False
10  Option Compare Database
11
12  Private Sub BtnNo_Click()
13      MsgAns = MsgNo
14      DoCmd.Close
15  End Sub
16
17  Private Sub BtnOk_Click()
18      MsgAns = MsgOk
19      DoCmd.Close
20  End Sub
21
22  Private Sub BtnYes_Click()
23      MsgAns = MsgYes
24      DoCmd.Close
25  End Sub
```

Code

```
1  Attribute VB_Name = "DirectorySize"
2  Option Compare Database
3  Option Explicit
4
5  تابع محاسبه کننده حجم پرونده های دایرکتوری مربوط به متقاضی خاص
6  Public Function DirSize(code As String) As Double
7    On Error Resume Next
8    Dim TotalSize As Double
9    Dim path As String
10   Dim dirname, FName As String
11   TotalSize = 0
12   path = GetParStr(3) & IIf(Right(GetParStr(3), 1) = "\", "", "\") & code
13   dirname = Dir(path, vbDirectory)
14   If dirname <> "" Then
15      FName = Dir(path & "\*.*")
16      While FName <> ""
17         TotalSize = TotalSize + FileLen(path & "\" & FName)
18         FName = Dir
19      Wend
20      DirSize = (TotalSize / 1024)
21   Else
22      DirSize = -1
23   End If
24 End Function
25 تابع محاسبه کننده حجم مؤثر پرونده های دایرکتوری مربوط به متقاضی خاص
26 Public Function EffDirSize(code As String) As Double
27   Dim TotalSize As Double
28   Dim path As String
29   Dim dirname, FName As String
30   TotalSize = 0
31   path = GetParStr(3) & IIf(Right(GetParStr(3), 1) = "\", "", "\") & code
32   dirname = Dir(path, vbDirectory)
33   If dirname <> "" Then
34      FName = Dir(path & "\*.*")
35      While FName <> ""
36         TotalSize = TotalSize + ExtCoef(FileExt(FName)) * FileLen(path & "\" & FName)
37         FName = Dir
38      Wend
39      EffDirSize = (TotalSize / 1024)
40   Else
41      EffDirSize = -1
42   End If
43 End Function
44
45 رویه ساختن شاخه برای متقاضی جدید در آدرس تعیین شده در پارامترهای تشریحی
46 Sub CreateFolder(CustomerFolder As String)
47   On Error Resume Next
48      Dim path As String
49      path = GetParStr(3)
50      path = path & IIf(Right(path, 1) = "\", "", "\")
51      MkDir path & CustomerFolder
52 End Sub
53
54 رویه حذف شاخه و پرونده های موجود درآن مربوط به متقاضی خاص
```

```
55  Public Sub RemoveFolder(CFolder As String)
56    On Error Resume Next
57       Dim path As String
58       path = GetParStr(3)
59       path = path & IIf(Right(path, 1) = "\", "", "\") & CFolder
60       Kill path & "\*.*"
61       RmDir path
62
63  End Sub
```

Code

```
1  Attribute VB_Name = "Extention"
2  Option Compare Database
3
4  'تابع تعیین ضریب پسوند پرونده
5  Public Function ExtCoef(Ext As String) As Double
6   On Error Resume Next
7     Set Rec = CurrentDb.OpenRecordset("select * from T_Ext where (ucase([Ext])='" &
   UCase(Ext) & "')")
8     Rec.MoveFirst
9     If Err = 3021 Then ExtCoef = 1 Else ExtCoef = Rec!Coef
10
11 End Function
12 'تابع تعیین پسوند نام پرونده
13 Public Function FileExt(FName As String) As String
14  On Error Resume Next
15    n = InStrRev(FName, ".", , vbTextCompare)
16    If n = 0 Then
17       FileExt = ""
18    Else
19       FileExt = Mid(FName, n + 1)
20    End If
21
22 End Function
```

Code

```
1  Attribute VB_Name = "InitialParameter"
2  Option Compare Database
3  Option Explicit
4  Public CDD As Boolean
5  Public CAQ As Boolean
6  Public CRC As Boolean
7  Public UT As Boolean
8
9
10 رویه مقداردهی یا بازگرداندن مقدار قبلی به پارامترهای اکسس
11 Public Sub SetParameters(OnOff As Boolean)
12
13    If OnOff = True Then
14       CDD = Application.GetOption("Confirm Document Deletions")
15       CAQ = Application.GetOption("Confirm Action Queries")
16       CRC = Application.GetOption("Confirm Record Changes")
17       'UT = Application.GetOption("Show Windows in Taskbar")
18
19       Application.SetOption "Confirm Document Deletions", False
20       Application.SetOption "Confirm Action Queries", False
21       Application.SetOption "Confirm Record Changes", False
22       'Application.SetOption "Use Taskbar For Each Document", False
23    Else
24       Application.SetOption "Confirm Document Deletions", CDD
25       Application.SetOption "Confirm Action Queries", CAQ
26       Application.SetOption "Confirm Record Changes", CRC
27       'Application.SetOption "Use Taskbar For Each Document", UT
28    End If
29
30 End Sub
```

Code

```
1  Attribute VB_Name = "LastCode"
2  Option Compare Database
3  Option Explicit
4
5  تابع محاسبه کننده آخرین شماره متقاضی در سال خاص
6  Public Function LastCustomer(yearcode As Integer) As Long
7     On Error Resume Next
8        Dim db As Database
9        Dim Rec As Recordset
10       Dim sqltxt As String
11       Set db = DBEngine(0)(0)
12       sqltxt = "SELECT Max(codecounter([CustomerCode])) AS LCode From T_CustomersMain
   GROUP BY Val(Left([CustomerCode],2)) HAVING (((Val(Left([CustomerCode], 2))) =" &
   Val(Right(Str(yearcode), 2)) & ")) ORDER BY Val(Left([CustomerCode],2));"
13       Set Rec = db.OpenRecordset(sqltxt)
14       Rec.MoveFirst
15       If Err = 3021 Then LastCustomer = 0 Else LastCustomer = Rec!Icode
16       Rec.Close
17 End Function
18 تابع محاسبه کننده آخرین کد تخفیف دهنده
19 Public Function LastDiscounter() As Integer
20    On Error Resume Next
21       Dim db As Database
22       Dim Rec As Recordset
23       Set db = DBEngine(0)(0)
24       Set Rec = db.OpenRecordset("select Last(DiscounterCode) as LCode from T_Discounter")
25       Rec.MoveFirst
26       If Err = 3021 Then LastDiscounter = 0 Else LastDiscounter = Rec!Icode
27       Rec.Close
28 End Function
29 تابع محاسبه کننده آخرین کد دانشگاه
30 Public Function LastUniverSity() As Integer
31    On Error Resume Next
32       Dim db As Database
33       Dim Rec As Recordset
34       Set db = DBEngine(0)(0)
35       Set Rec = db.OpenRecordset("select max(UniversityCode) as LCode from T_University")
36       Rec.MoveFirst
37       If Err = 3021 Then LastUniverSity = 0 Else LastUniverSity = IIf(Rec!Icode <> -1, Rec!Icode
   0)
38       Rec.Close
39 End Function
40
41 تابع محاسبه کننده تعداد افراد رزرو کرده تا قبل از امروز
42 Public Function LastDateCount() As Integer
43    On Error Resume Next
44       Dim Rec As Recordset
45       Dim sqltxt As String
46       'Set db = curdb
47       sqltxt = "SELECT Count(T_PersonReserve.PerCode) AS [count] FROM T_PersonReserve
   WHERE (((T_PersonReserve.PerDate)<Date()));"
48       Set Rec = CurrentDb.OpenRecordset(sqltxt)
49       LastDateCount = 0
50       LastDateCount = Rec!Count
51 End Function
```

Code

```
Attribute VB_Name = "Link"
Option Compare Database
'رویه به هنگام سازی اتصال جدولهای مرتبط به پرونده داده
Public Function RefreshConnect()
  On Error Resume Next
  Dim tdfLinked As TableDef
  Dim dbsTemp As Database
  Dim p As String
  Set dbsTemp = CurrentDb
  n = dbsTemp.TableDefs.Count
  p = GetParStr(10)
  strconnect = ";DATABASE=" & p & "\MadrakTb.mdb"
  For i = 0 To n - 1
    Set tdfLinked = dbsTemp.TableDefs(i)
    If tdfLinked.Connect <> "" Then
        tdfLinked.Connect = strconnect
        tdfLinked.RefreshLink
      Do While ((Err = 3024) Or (Err = 3044)) And (p <> "")
        Err.Clear
        p = InputBox("آدرس پرونده داده صحیح نیست! آدرس جدید را وارد کنید.", "توجه", p)
        strconnect = ";DATABASE=" & p & "\MadrakTb.mdb"
        tdfLinked.Connect = strconnect
        tdfLinked.RefreshLink
        If Err = 0 Then SetParStr 10, p
      Loop
      If p = "" Then Quit
    End If
  Next i
End Function
```

Code

```
1  Attribute VB_Name = "M_CustomerCode"
2  Option Compare Database
3  Option Explicit
4
5  'تابع تبدیل کد متقاضی به شماره
6  Public Function OnlyNum(code As String) As Long
7      On Error Resume Next
8
9    OnlyNum = Val(Left(code, 2) & LTrim(RTrim(Mid(code, 4))))
10 End Function
11
12 'تابع بازگرداننده شماره ردیف کد خاص
13 Public Function CodeCounter(code As String) As Long
14     On Error Resume Next
15   CodeCounter = Val(LTrim(RTrim(Mid(code, 4))))
16 End Function
17 'تابع تبدیل کد متقاضی به عدد ۸ رقمی به منظور مرتب سازی کدها
18 Public Function Code2Num(code As String) As Long
19     On Error Resume Next
20     Code2Num = Val(Left(code, 2)) * 1000000 + Val(LTrim(RTrim(Mid(code, 4))))
21 End Function
```

Code

```
1  Attribute VB_Name = "M_SumDataCount"
2  Option Compare Database
3  Option Explicit
4
5  'تابع محاسبه کننده تعداد پایگاه-جستجو از فرم مشخصات جستجو
6  Public Function SumDataCount(CCode As String) As Byte
7     On Error Resume Next
8     Dim db As Database
9     Dim Rec As Recordset
10    Set db = DBEngine(0)(0)
11    Set Rec = db.OpenRecordset("Q_SumDataCount")
12    Rec.Filter = "SCCOde=""" & CCode & """"
13    Set Rec = Rec.OpenRecordset
14    'MsgBox rec!SumOfDataCount
15    Rec.MoveFirst
16    If Err <> 3021 Then SumDataCount = Rec!DCount Else SumDataCount = 0
17
18 End Function
```

Code

```
 1  Attribute VB_Name = "Message"
 2  Option Compare Database
 3  Public Const ButYesNo = 1
 4  Public Const ButOk = 2
 5  Public MsgAns As Byte
 6  Public Const MsgYes = 1
 7  Public Const MsgNo = 2
 8  Public Const MsgOk = 3
 9  'تابع پیغام دهنده و پرسشگر
10  Public Function MyMsg(Message As String, ButtonType As Byte)
11    On Error Resume Next
12      DoCmd.OpenForm "MsgForm"
13      Forms!MsgForm!MsgText = Message
14      If ButtonType = ButOk Then
15        Forms!MsgForm!OkPic.Visible = True
16        Forms!MsgForm!BtnOk.Visible = True
17        Forms!MsgForm!BtnOk.SetFocus
18        Forms!MsgForm!BtnYes.Visible = False
19        Forms!MsgForm!BtnNo.Visible = False
20      End If
21      MsgAns = 0
22      Do While MsgAns = 0
23        DoEvents
24      Loop
25      MyMsg = MsgAns
26
27  End Function
```

Code

```
1  Attribute VB_Name = "No of ActiveDiscounter"
2  Option Compare Database
3  'تابع محاسبه کننده تعداد تخفیف دهنده مجاز فعال
4  Public Function ActiveDiscounter()
5    On Error Resume Next
6     ActiveDiscounter = DLookup("count(Active)", "T_Discounter", "Active=true")
7     ActiveDiscounter = IIf(IsNull(ActiveDiscounter), 0, ActiveDiscounter)
8  End Function
```

Code

```
1  Attribute VB_Name = "Parameter"
2  Option Compare Database
3  Option Explicit
4
5  'تابع بازگرداننده مقدار پارامتر محاسباتی خاص
6  Public Function GetPar(parcode As Byte) As Single
7     On Error Resume Next
8     Dim db As Database
9     Dim Rec As Recordset
10    Set db = DBEngine(0)(0)
11    Set Rec = db.OpenRecordset("select * from T_Parameter where pcode=" & parcode)
12    Rec.MoveFirst
13    GetPar = Rec!PValue
14
15 End Function
16 'تابع بازگرداننده مقدار پارامتر تشریحی خاص
17 Public Function GetParStr(parcode As Byte) As String
18    On Error Resume Next
19    Dim db As Database
20    Dim Rec As Recordset
21    Set db = DBEngine(0)(0)
22    Set Rec = db.OpenRecordset("select * from T_ParameterStr where pcode=" & parcode)
23    Rec.MoveFirst
24    GetParStr = Rec!PValue
25
26 End Function
27 'رویه مقدار دهی به یک پارامتر تشریحی خاص
28 Public Sub SetParStr(parcode As Byte, Value As String)
29    On Error Resume Next
30    Dim db As Database
31    Dim Rec As Recordset
32    Set db = DBEngine(0)(0)
33    Set Rec = db.OpenRecordset("select * from T_ParameterStr where pcode=" & parcode)
34    Rec.MoveFirst
35    Rec.Edit
36    Rec!PValue = Value
37    Rec.Update
38
39 End Sub
40
```

Code

```
 1  Attribute VB_Name = "Rep"
 2  Option Compare Database
 3
 4  Type str_PRTMIP
 5     strRGB As String * 28
 6  End Type
 7  Type type_PRTMIP
 8     xLeftMargin As Long
 9     yTopMargin As Long
10     xRightMargin As Long
11     yBotMargin As Long
12     fDataOnly As Long
13     xWidth As Long
14     yHeight As Long
15     fDefaultSize As Long
16     cxColumns As Long
17     yColumnSpacing As Long
18     xRowSpacing As Long
19     rItemLayout As Long
20     fFastPrint As Long
21     fDatasheet As Long
22  End Type
23
24  Type str_DEVMODE
25     RGB As String * 94
26  End Type
27
28  Type type_DEVMODE
29     strDeviceName As String * 16
30     intSpecVersion As Integer
31     intDriverVersion As Integer
32     intSize As Integer
33     intDriverExtra As Integer
34     lngFields As Long
35     intOrientation As Integer
36     intPaperSize As Integer
37     intPaperLength As Integer
38     intPaperWidth As Integer
39     intScale As Integer
40     intCopies As Integer
41     intDefaultSource As Integer
42     intPrintQuality As Integer
43     intColor As Integer
44     intDuplex As Integer
45     intResolution As Integer
46     intTTOption As Integer
47     intCollate As Integer
48     strFormName As String * 16
49     lngPad As Long
50     lngBits As Long
51     lngPW As Long
52     lngPH As Long
53     lngDFI As Long
54     lngDFr As Long
```

```
End Type

'رویه مقدار دهی به مشخصات گزارش خاص
Sub ChangeOptionReport(rptName As String)
  On Error Resume Next
  Dim PrtMipString As str_PRTMIP
  Dim PM As type_PRTMIP
  Dim DevString As str_DEVMODE
  Dim DM As type_DEVMODE
  Dim strDevModeExtra As String
  Dim Rpt As Report
  Dim intResponse As Integer
  DoCmd.OpenReport rptName, acDesign
  DoCmd.Minimize
  Set Rpt = Reports(rptName)
  Set Rec = CurrentDb.OpenRecordset("Select T_Reports.* from T_Reports where
ucase(ReportName)='" & UCase(rptName) & "'")
  Rec.MoveFirst

  'True Type مشخصه نوع چاپ فونتهای
'  If Not IsNull(Rpt.PrtDevMode) Then
    strDevModeExtra = Rpt.PrtDevMode
    ' Gets current DEVMODE structure.
    DevString.RGB = strDevModeExtra
    LSet DM = DevString
    With DM
      .intTTOption = 2
      .intOrientation = Rec!Orient
    End With
    LSet DevString = DM      ' Update property.
    Mid(strDevModeExtra, 1, 94) = DevString.RGB
    Rpt.PrtDevMode = strDevModeExtra
  'End If
'مشخصه حاشیه ها و تعداد ستونها
  PrtMipString.strRGB = Rpt.PrtMip
  LSet PM = PrtMipString
  n = 56.7
  With PM
'    rec.edit
'    rec.ColumnCount = .cxColumns
'    rec.columnspace = .yColumnSpacing
'    rec.rowspace = .xRowSpacing
'    rec.columnlayout = .rItemLayout
'    rec.TopMargin = .yTopMargin
'    rec.BottomMargin = .yBotMargin
'    rec.LeftMargin = .xLeftMargin
'    rec.RightMargin = .xRightMargin
'    rec.Update

    .cxColumns = Rec.ColumnCount
    .yColumnSpacing = Rec.columnspace * n
    .xRowSpacing = Rec.rowspace * n
    .rItemLayout = Rec.columnlayout
    .yTopMargin = Rec.TopMargin * n
    .yBotMargin = Rec.BottomMargin * n
    .xLeftMargin = Rec.LeftMargin * n
    .xRightMargin = Rec.RightMargin * n
  End With
```

```
112
113     LSet PrtMipString = PM          ' Update property.
114     Rpt.PrtMip = PrtMipString.strRGB
115
116     DoCmd.Close acReport, rptName, acSaveYes
117
118
119   End Sub
120
121   'تابع بازسازی مشخصات تمام گزارشها
122   Public Function UpdateReportLayout()
123     On Error Resume Next
124     Dim Rec
125     Set Rec = CurrentDb.OpenRecordset("T_Reports")
126     Rec.MoveFirst
127     While Not Rec.EOF
128       ChangeOptionReport Rec.reportname
129       Rec.MoveNext
130     Wend
131   End Function
```

Code

```
1  Attribute VB_Name = "SumPayment"
2  Option Compare Database
3  Option Explicit
4
5
6  Public Function sumpay(CCode As Long) As Long
7   On Error Resume Next
8    Dim db As Database
9    Dim Rec As Recordset
10   Set db = DBEngine(0)(0)
11   Set Rec = db.OpenRecordset("select sum(Payment) as SP from T_Payment where PCCode="
   CCode)
12   Rec.MoveFirst
13   If Err = 3021 Then sumpay = Null Else sumpay = Rec!sp
14 End Function
15
16 تابع محاسبه کننده مقدار مانده صندوق در ردیف خاص از جدول پرداختها
17 Public Function SumRow(ROW As Long)
18   On Error Resume Next
19   Dim db As Database
20   Dim Rec As Recordset
21   Dim sqltxt As String
22   sqltxt = "SELECT Sum(Q_PayValue.Pay) AS SumOfPay From Q_PayValue WHERE
   (((Q_PayValue.Counter)<" & ROW & ") And ((Q_PayValue.PayType)<>2));"
23   Set db = DBEngine(0)(0)
24   Set Rec = db.OpenRecordset(sqltxt)
25   Rec.MoveFirst
26   If Err = 3021 Then SumRow = 0 Else SumRow = Rec!sumofpay
27   If IsNull(SumRow) Then SumRow = 0
28 End Function
29 تابع محاسبه کننده مقدار مانده دریافت نقد در ردیف خاص از جدول پرداختها
30 Public Function SumDaryaft(ROW As Long)
31   On Error Resume Next
32   Dim db As Database
33   Dim Rec As Recordset
34   Dim sqltxt As String
35   sqltxt = "SELECT Sum(Q_PayValue.Pay) AS SumOfPay From Q_PayValue WHERE
   (((Q_PayValue.Counter)<" & ROW & ") And ((Q_PayValue.PayType)=2));"
36   Set db = DBEngine(0)(0)
37   Set Rec = db.OpenRecordset(sqltxt)
38   Rec.MoveFirst
39   If Err = 3021 Then SumDaryaft = 0 Else SumDaryaft = Rec!sumofpay
40   If IsNull(SumDaryaft) Then SumDaryaft = 0
41 End Function
42
```

Code

```
1  Attribute VB_Name = "UpdatePaymentCounters"
2  Option Compare Database
3
4  'رویه ردیف سازی جدول پرداختها
5  Public Sub UpdatePaymentCounter()
6   On Error Resume Next
7     Dim Rec
8     Dim c
9     Set Rec = CurrentDb.OpenRecordset("SELECT T_Payment.* From T_Payment ORDER BY
   T_Payment.PayDate, T_Payment.PayType, IIf(IsNull([pccode]),0,code2num([PCCode]));")
10    Rec.MoveFirst
11    c = 1
12    While Not Rec.EOF
13       With Rec
14          .Edit
15          !Counter = c
16          .Update
17          .MoveNext
18       End With
19       c = c + 1
20
21    Wend
22 End Sub
```

Code

```
 1  Attribute VB_Name = "UpdateTimeReserve"
 2  Option Compare Database
 3  Option Explicit
 4  'Public Const FullChar = Chr(152)
 5  'Public Const EmptyChar = "O"
 6  'Public Const TikChar = Chr(162)
 7  'Public Const NoTikChar = Chr(163)
 8  Public Function CFull() As String
 9     CFull = Chr(162)
10  End Function
11  Public Function CEmpty() As String
12     CEmpty = " "
13  End Function
14  Public Function CTik() As String
15     CTik = Chr(165)
16  End Function
17  Public Function CNoTik() As String
18     CNoTik = Chr(163)
19  End Function
20  Public Function LastExp(PCode As Long) As Long
21   On Error Resume Next
22        Dim db As Database
23        Dim Rec As Recordset
24        Dim sql As String
25        Set db = CurrentDb
26        sql = "SELECT Last(T_Reserve.ExpCode) AS LEXP From T_Reserve GROUP BY
    T_Reserve.PersonCode HAVING (((T_Reserve.PersonCode)=" & PCode & "));"
27       ' sql = "Select Last(ExpCode) as LEXP From T_Reserve where (PersonCode=" & PCode & ");
28        Set Rec = db.OpenRecordset(sql)
29        Rec.MoveFirst
30        'MsgBox sql & " " & Err
31        If Err = 3021 Then LastExp = 0 Else LastExp = Rec!lexp
32  End Function
33  'ثبت انتخاب/عدم انتخاب وقت خاص در جدول تعیین وقت
34  Public Function UpdateReserve() As Boolean
35     'MsgBox Screen.ActiveControl.name
36   On Error Resume Next
37
38     Dim TimeName As String
39     Dim excode, lexp As Long
40     Dim Value As Control
41     excode = Forms![Form1]![FS_ReserveTable].Form![ExpertCode]
42     lexp = LastExp(Forms![Form1]![PerCode])
43     'MsgBox excode & " " & IIf(IsNull(lexp), "null", lexp)
44    If (lexp = 0) Or (lexp = excode) Then
45     Set Value = Forms("Form1")("FS_ReserveTable").Form(Screen.ActiveControl.Name)
46     TimeName = Screen.ActiveControl.Name
47     If Value = CTik Then Value = CNoTik Else If Value = CNoTik Then Value = CTik
48     DoCmd.RunCommand (acCmdSaveRecord)
49
50    If Value = CNoTik Then
51        DoCmd.OpenQuery "Q_DelActiveTimeReserve"
52     End If
53     If Value = CTik Then
```

Properties

Caption:	نشانی ارسال اطلاعات	FilterOn:	False
GridX:	10	GridY:	10
GrpKeepTogether:	Per Column	LayoutForPrint:	True
MaxButton:	True	MinButton:	True
OrderByOn:	False	Orientation:	1
PageFooter:	Default	PageHeader:	Default
PaletteSource:	(Default)	Picture:	(none)
PictureAlignment:	Center	PicturePages:	All Pages
PictureSizeMode:	Clip	PictureTiling:	False
PictureType:	0	RecordSource:	Q_Ersal
Visible:	True	Width:	11057

Properties

Caption:	گواهی نبود اطلاعات	FilterOn:	False
GridX:	10	GridY:	10
GrpKeepTogether:	Per Column	LayoutForPrint:	True
MaxButton:	True	MinButton:	True
OrderByOn:	False	Orientation:	1
PageFooter:	Default	PageHeader:	Default
PaletteSource:	(Default)	Picture:	(none)
PictureAlignment:	Center	PicturePages:	All Pages
PictureSizeMode:	Clip	PictureTiling:	False
PictureType:	0	Visible:	True
Width:	10601		

Properties

Caption:	پیغام نبود اطلاعات	FilterOn:	True
GridX:	10	GridY:	10
GrpKeepTogether:	Per Column	LayoutForPrint:	True
MaxButton:	True	MinButton:	True
OrderByOn:	False	Orientation:	1
PageFooter:	Default	PageHeader:	Default
PaletteSource:	(Default)	Picture:	(none)
PictureAlignment:	Center	PicturePages:	All Pages
PictureSizeMode:	Clip	PictureTiling:	False
PictureType:	0	RecordSource:	Q_Ersal
Visible:	True	Width:	10654

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Report_Rep_NotInfo"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11
```

```
54        Dim db As Database
55        Dim Rec As Recordset
56        Set db = CurrentDb
57        Set Rec = db.OpenRecordset("T_Reserve")
58        With Rec
59           .AddNew
60           !PersonCode = Forms![Form1]![PerCode]
61           !TimeCode = TimeName
62           !ReserveDate = Forms![Form1]![RDate]
63           !ExpCode = Forms![Form1]![FS_ReserveTable].Form!ExpertCode
64           .Update
65        End With
66     End If
67     Else
68      'DoCmd.OpenQuery "Q_DelPersonReserve"
69      'DoCmd.OpenQuery "Q_DelReserveTable"
70      'DoCmd.OpenQuery "Q_MakeReserveTable"
71      'Forms![Form1].FS_ReserveTable.Requery
72      MsgBox "اجازه رزرو بیش از یک کارشناس با رایانه را ندارید", vbInformation
73     End If
74     Forms![Form1]![FS_ReserveTable].Form.RecordsetClone.MoveFirst
75     Forms![Form1]![FS_ReserveTable].Form.Bookmark =
       Forms![Form1]![FS_ReserveTable].Form.RecordsetClone.Bookmark
76     Forms![Form1]![FS_ReserveTable].Form.Focus.SetFocus
77
78  End Function
```

Properties

Caption:	حساب دریافتهای غیر نقد	Filter:	((PayType=2) And ([PayDate] between cdate('01/01/1380') and cdate('29/12/1380')))
FilterOn:	True	GridX:	10
GridY:	10	GrpKeepTogether:	Per Column
LayoutForPrint:	True	MaxButton:	True
MinButton:	True	OrderByOn:	False
Orientation:	0	PageFooter:	Default
PageHeader:	-1	PaletteSource:	(Default)
Picture:	(none)	PictureAlignment:	Center
PicturePages:	All Pages	PictureSizeMode:	Clip
PictureTiling:	False	PictureType:	0
RecordSource:	Q_PayValue	Visible:	True
Width:	10594		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Report_Rep_Daryaft"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub Report_NoData(Cancel As Integer)
14     MsgBox "هیچ اطلاعاتی در دوره زمانی تعریف شده وجود ندارد"
15     Cancel = True
16
17 End Sub
```

Properties

Caption:	خلاصه دریافتها و پرداختهای صندوق	FilterOn:	False
GridX:	10	GridY:	10
GrpKeepTogether:	Per Column	LayoutForPrint:	True
MaxButton:	True	MinButton:	True
OrderByOn:	False	Orientation:	1
PageFooter:	Default	PageHeader:	Default
PaletteSource:	(Default)	Picture:	(none)
PictureAlignment:	Center	PicturePages:	All Pages
PictureSizeMode:	Clip	PictureTiling:	False
PictureType:	0	RecordSource:	Q_PaymentGroup
Visible:	True	Width:	4818

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Report_Rep_PaymentGroup"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub Report_NoData(Cancel As Integer)
14     MsgBox "هیچ اطلاعاتی در دوره زمانی تعریف شده وجود ندارد"
15     Cancel = True
16
17 End Sub
```

Properties

Caption:	رسید دریافت نقدی	Filter:	(pccode='79-2')
FilterOn:	False	GridX:	20
GridY:	20	GrpKeepTogether:	Per Column
LayoutForPrint:	True	MaxButton:	True
MinButton:	True	OrderByOn:	False
Orientation:	1	PageFooter:	Default
PageHeader:	Default	PaletteSource:	(Default)
Picture:	(none)	PictureAlignment:	Center
PicturePages:	All Pages	PictureSizeMode:	Clip
PictureTiling:	False	PictureType:	0
RecordSource:	SELECT [T_Payment].[PCCode], [T_Payment].[Payment], [CName] & " " & [cfamily] AS Expr1 FROM T_CustomersMain INNER JOIN T_Payment ON [T_CustomersMain].[CustomerCode]=[T_Payment].[PCCode];	Visible:	True
Width:	9581		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Report_Rep_ResidNaghd"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11
```

Properties

Caption:	حساب صندوق	Filter:	((PayType<>2) And ([PayDate] between cdate('26/03/1380') and cdate('01/04/1380')))
FilterOn:	True	GridX:	10
GridY:	10	GrpKeepTogether:	Per Column
LayoutForPrint:	True	MaxButton:	True
MinButton:	True	OrderByOn:	True
Orientation:	1	PageFooter:	Default
PageHeader:	-1	PaletteSource:	(Default)
Picture:	(none)	PictureAlignment:	Center
PicturePages:	All Pages	PictureSizeMode:	Clip
PictureTiling:	False	PictureType:	0
RecordSource:	Q_PayValue	Visible:	True
Width:	9354		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Report_Rep_Sandoogh"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub Report_NoData(Cancel As Integer)
14     MsgBox "هیچ اطلاعاتی در دوره زمانی تعریف شده وجود ندارد"
15     Cancel = True
16
17 End Sub
```

Properties

Caption:	صورتحساب جستجو و بازیابی اطلاعات	FilterOn:	False
GridX:	10	GridY:	10
GrpKeepTogether:	Per Column	LayoutForPrint:	True
MaxButton:	True	MinButton:	True
OrderByOn:	False	Orientation:	1
PageFooter:	Default	PageHeader:	Default
PaletteSource:	(Default)	Picture:	(none)
PictureAlignment:	Center	PicturePages:	All Pages
PictureSizeMode:	Clip	PictureTiling:	False
PictureType:	0	RecordSource:	Q_Tahvil
Visible:	True	Width:	10654

Properties

Caption:	گزارش خدمات رایگان و تخفیفات	FilterOn:	False
GridX:	10	GridY:	10
GrpKeepTogether:	Per Column	LayoutForPrint:	True
MaxButton:	True	MinButton:	True
OrderByOn:	False	Orientation:	1
PageFooter:	Default	PageHeader:	Default
PaletteSource:	(Default)	Picture:	(none)
PictureAlignment:	Center	PicturePages:	All Pages
PictureSizeMode:	Clip	PictureTiling:	False
PictureType:	0	RecordSource:	Q_Takhfif&Rayegan
Visible:	True	Width:	9240

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Report_Rep_Takhfif&Rayegan"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub Report_NoData(Cancel As Integer)
14     MsgBox "هیچ اطلاعاتی در دوره زمانی تعریف شده وجود ندارد"
15     Cancel = True
16 End Sub
```

Properties

Caption:	گزارش تعداد استفاده کنندگان به تفکیک گروه تخصصی، مقطع تحصیلی و جنس	FilterOn:	False
GridX:	10	GridY:	10
GrpKeepTogether:	Per Column	LayoutForPrint:	True
MaxButton:	True	MinButton:	True
OrderByOn:	False	Orientation:	1
PageFooter:	Default	PageHeader:	Default
PaletteSource:	(Default)	Picture:	(none)
PictureAlignment:	Center	PicturePages:	All Pages
PictureSizeMode:	Clip	PictureTiling:	False
PictureType:	0	RecordSource:	Q_R1
Visible:	True	Width:	8730

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Report_Rep1"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub Report_Open(Cancel As Integer)
14   On Error Resume Next
15    Dim db As Database
16    Dim Rec As Recordset
17    Set db = CurrentDb
18    Set Rec = db.OpenRecordset("Q_Main&Info")
19    Rec.MoveFirst
20    If Err = 3021 Then
21       MsgBox "هیچ اطلاعاتی در دوره زمانی تعریف شده وجود ندارد"
22       Cancel = True
23    End If
24
25 End Sub
```

Properties

Caption:	گزارش تعداد استفاده کنندگان به تفکیک متغیرهای مرتبط	FilterOn:	False
GridX:	10	GridY:	10
GrpKeepTogether:	Per Column	LayoutForPrint:	True
MaxButton:	True	MinButton:	True
OrderByOn:	False	Orientation:	1
PageFooter:	Default	PageHeader:	Default
PaletteSource:	(Default)	Picture:	(none)
PictureAlignment:	Center	PicturePages:	All Pages
PictureSizeMode:	Clip	PictureTiling:	False
PictureType:	0	Visible:	True
Width:	15510		

Code

```
1  VERSION 1.0 CLASS
2  BEGIN
3    MultiUse = -1  'True
4  END
5  Attribute VB_Name = "Report_Rep2"
6  Attribute VB_GlobalNameSpace = False
7  Attribute VB_Creatable = True
8  Attribute VB_PredeclaredId = True
9  Attribute VB_Exposed = False
10 Option Compare Database
11 Option Explicit
12
13 Private Sub Report_Close()
14 '   DoCmd.RunMacro "ShowMainMenuBar"
15
16 End Sub
17
18 Private Sub Report_Open(Cancel As Integer)
19   On Error Resume Next
20    Dim db As Database
21    Dim Rec As Recordset
22    Set db = CurrentDb
23    Set Rec = db.OpenRecordset("Q_Main&Info")
24    Rec.MoveFirst
25    If Err = 3021 Then
26       MsgBox "هیچ اطلاعاتی در دوره زمانی تعریف شده وجود ندارد"
27       Cancel = True
28    End If
29 '   DoCmd.RunMacro "ShowMacShow"
30
31 End Sub
```

Properties

Caption:	Q_R3	FilterOn:	False
GridX:	10	GridY:	10
GrpKeepTogether:	Per Column	LayoutForPrint:	True
MaxButton:	True	MinButton:	True
OrderByOn:	False	Orientation:	1
PageFooter:	Default	PageHeader:	Default
PaletteSource:	(Default)	Picture:	(none)
PictureAlignment:	Center	PicturePages:	All Pages
PictureSizeMode:	Clip	PictureTiling:	False
PictureType:	0	RecordSource:	Q_R3
Visible:	True	Width:	10649

Columns

Name	Type	Size
CCode	Text	10
CTahsilStatus	Byte	1
CMaghta	Byte	1
CGroup	Byte	1
CSex	Yes/No	1
CUniversityType	Byte	1
CIsHeyat	Yes/No	1
CHeyatType	Byte	1
CUniversityCode	Integer	2
COrgParent	Text	100
CRabetName	Text	50
CTel	Text	20
CTelCode	Text	20
CTelInt	Text	20
CPostType	Byte	1
CPostBox	Text	50
CAddress	Text	250
CCity	Text	50
CPostCode	Text	50
CustomerCode	Text	10
CDate	Date/Time	8
CPerOrg	Yes/No	1
CMotType	Byte	1
CDrayaftType	Byte	1
CName	Text	100
CTimeReserve	Yes/No	1
CAssistant	Yes/No	1
CDiscount	Byte	1
CSaveType	Byte	1
CDiscounter	Byte	1
Step1	Byte	1
Step2	Byte	1
Step3	Byte	1
Step4	Byte	1
Step5	Byte	1
Step6	Byte	1
Step7	Byte	1
NullField	Byte	1
ShowInList	Yes/No	1
TCCode	Text	10
TExistInfo	Yes/No	1
TStartH	Byte	1
TStartM	Byte	1
TEndH	Byte	1
TEndM	Byte	1
TVolume	Long Integer	4
TDisk	Byte	1
TPrint	Yes/No	1
TMins	Long Integer	4
TTimeCost	Long Integer	4
TPrintCost	Long Integer	4
TCopyCost	Long Integer	4
TDiskCost	Long Integer	4

TFinalCost	Long Integer	4
TRecieveCost	Long Integer	4
TDiscount	Long Integer	4

Columns

Name	Type	Size
Assistant	Yes/No	1
AssistantDes	Text	50

Columns

Name	Type	Size
BankCode	Integer	2
BankDes	Text	50
Active	Yes/No	1

Columns

Name	Type	Size
calcode	Byte	1
caldes	Text	50

Columns

Name	Type	Size
CCode	Text	10
CPerOrg	Yes/No	1
CTahsilStatus	Byte	1
CMaghta	Byte	1
CGroup	Byte	1
CSex	Yes/No	1
CUniversityType	Byte	1
CIsHeyat	Yes/No	1
CHeyatType	Byte	1
CUniversityCode	Integer	2
COrgName	Text	100
COrgParent	Text	100
CTel	Text	20
CTelCode	Text	20
CTelInt	Text	20
CPostType	Byte	1
CPostBox	Text	50
CAddress	Text	250
CCity	Text	50
CPostCode	Text	50
Printed	Yes/No	1

Columns

Name	Type	Size
CustomerCode	Text	10
CDate	Date/Time	8
CMotType	Byte	1
CDrayaftType	Byte	1
CName	Text	30
CFamily	Text	30
CTimeReserve	Yes/No	1
CAssistant	Yes/No	1
CDiscount	Byte	1
CSaveType	Byte	1
CDiscounter	Byte	1
NullField	Byte	1
ShowInList	Yes/No	1

Columns

Name	Type	Size
DiscounterCode	Byte	1
Dname	Text	50
Active	Yes/No	1

Columns

Name	Type	Size
ExpertCode	Long Integer	4
Type	Byte	1
Name	Text	50
EFSearch	Byte	1
Active	Yes/No	1

Columns

Name	Type	Size
Ext	Text	20
Coef	Double	8
Const	Long Integer	4

Columns

Name	Type	Size
GroupCode	Byte	1
GroupDes	Text	50

Columns

Name	Type	Size
FormName	Text	50
Title	Text	50
HelpText	Memo	-

Columns

Name	Type	Size
HeyatTypeCode	Byte	1
HeyatTypeDes	Text	50

Columns

Name	Type	Size
MaghtaCode	Byte	1
MaghtaDes	Text	50

Columns

Name	Type	Size
MotType	Byte	1
MotTypeDes	Text	50

Columns

Name	Type	Size
Subject	Text	255
Bank	Text	255

Columns

Name	Type	Size
PCode	Byte	1
PDes	Text	100
PValue	Single	4
Des	Text	255

Columns

Name	Type	Size
PCode	Byte	1
PDes	Text	100
PValue	Text	250
Des	Text	255

Columns

Name	Type	Size
Number	Byte	1
Pass	Text	50
Des	Text	50

Columns

Name	Type	Size
Counter	Long Integer	4
PayType	Byte	1
PCCode	Text	10
PFishCode	Text	20
PFishDate	Date/Time	8
PBankCode	Integer	2
PayDate	Date/Time	8
Payment	Long Integer	4
DataCount	Byte	1
Ispay	Yes/No	1

Columns

Name	Type	Size
PaymentType	Byte	1
PayDes	Text	50

Columns

Name	Type	Size
PerCode	Long Integer	4
PerDate	Date/Time	8
PerName	Text	20
PerFamily	Text	20
ExpOrCom	Byte	1
EFSearch	Byte	1

Columns

Name	Type	Size
Expr2	Text	255
پزشکی	Double	8
علوم انسانی	Double	8
علوم پایه	Double	8
فنی و مهندسی	Double	8
هنر	Double	8

Columns

Name	Type	Size
Expr2	Text	255
دکترای تخصصی	Double	8
دکترای حرفه ای	Double	8
کاردانی	Double	8
کارشناسی	Double	8
کارشناسی ارشد	Double	8

Columns

Name	Type	Size
ReportName	Text	50
ColumnCount	Long Integer	4
ColumnSpace	Double	8
RowSpace	Double	8
ColumnLayout	Long Integer	4
TopMargin	Double	8
BottomMargin	Double	8
LeftMargin	Double	8
RightMargin	Double	8
Orient	Integer	2

Columns

Name	Type	Size
PersonCode	Long Integer	4
TimeCode	Byte	1
ReserveDate	Date/Time	8
ExpCode	Long Integer	4

Columns

Name	Type	Size
Name	Text	50
ExpertCode	Long Integer	4
1	Text	255
2	Text	255
3	Text	255
4	Text	255
5	Text	255
6	Text	255
7	Text	255
8	Text	255
9	Text	255
10	Text	255
11	Text	255
12	Text	255
13	Text	255
14	Text	255
15	Text	255
16	Text	255
17	Text	255
18	Text	255
19	Text	255
20	Text	255
21	Text	255
22	Text	255
23	Text	255
24	Text	255
25	Text	255
26	Text	255
27	Text	255
28	Text	255
29	Text	255
30	Text	255
31	Text	255
32	Text	255
33	Text	255

Columns

Name	Type	Size
SCCode	Text	10
Counter	Byte	1
FieldName	Text	50
KeyWord	Text	200

Columns

Name	Type	Size
SearchCCode	Text	10
SAllyear	Yes/No	1
SBeforeYear	Yes/No	1
SBeforeYearNum	Integer	2
SFromToYear	Yes/No	1
SFromYearNum	Integer	2
SToYearNum	Integer	2
SNextYear	Yes/No	1
SNextYearNum	Integer	2
SDoc1	Yes/No	1
SDoc2	Yes/No	1
SDoc3	Yes/No	1
SDoc4	Yes/No	1
SDoc5	Yes/No	1
SDoc6	Yes/No	1
SDoc7	Yes/No	1
SDoc8	Yes/No	1
SDoc9	Yes/No	1
SDoc10	Yes/No	1
SDoc11	Yes/No	1
SDoc12	Yes/No	1
SDoc13	Yes/No	1
SDoc13Text	Text	50
SRecordType	Byte	1
SAllLanguage	Yes/No	1
SFarsi	Yes/No	1
SEnglish	Yes/No	1
SFrance	Yes/No	1
SGermany	Yes/No	1
SOtherLanguage	Yes/No	1
SOtherLanguageText	Text	50
SObjectDescription	Memo	-

Columns

Name	Type	Size
SCCode	Text	10
Counter	Byte	1
KeyWords	Text	200
CitedRef	Yes/No	1
RelatedRec	Yes/No	1
Data1	Integer	2
Data2	Integer	2
Data3	Integer	2
Data4	Integer	2
Data5	Integer	2
DataCount	Byte	1

Columns

Name	Type	Size
SexCode	Yes/No	1
SexDes	Text	10

Columns

Name	Type	Size
TimeReserve	Yes/No	1
TimeDes	Text	50

Columns

Name	Type	Size
TimeCode	Byte	1
TimeDes	Text	20
TimeDesTo	Text	20
Active	Yes/No	1

Columns

Name	Type	Size
UniversityCode	Integer	2
UName	Text	50
Ucity	Text	20
Uostan	Text	20

Columns

Name	Type	Size
UniTypeCode	Byte	1
UniTypeDes	Text	50

سیستم مدیریت خدمات پایگاههای
01XF0000000000300
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران