

دليل الأنظمة المحاسبية



دليل الانظمة المحاسبية

رقم الصفحة	اسم النظام	ت
٢٠	نظام العقود	١٦
٢١	المقتبسات الضريبية	١٧
٢٢	نظام الصحة والسلامة والبيئة	١٨

رقم الصفحة	اسم النظام	
٣	المحاسبي الموحد	
٤	يومية البنك	
٥	نظام كشف الصندوق	
٧,٦	حسابات الخطة الاستثمارية	
٨	الترشيح للدورات	
٩	الخط الساخن	
١٠	النظام المحاسبي الحكومي	
١١	استرداد الكلف	
١٣,١٢	نظام التكاليف لخطوط الانابيب	
١٤	نظام التكاليف لمصافي الوسط (الدورة)	
١٥	تكاليف دار الضيافة	
١٦	حسابات وكلاء المحطات	
١٧	نظام متابعة محطات التوزيع	
١٨	الصيانة	
١٩	الموفدين	

نظام المحاسبي الموحد

فكرة عامة عن النظام :

هناك تعريف متعددة للنظام المحاسبي الموحد وباختصار فانه يشمل مجموعة العمليات والاجراءات التي يتم بموجبها تجميع المعلومات والبيانات المطلوبة للتخطيط والتنفيذ والرقابة ويتضمن ذلك مسك السجلات وفق دليل الحسابات واجراءات العمل المحاسبية المتبعة في اعداد وتحليل المعلومات.

الهدف من النظام :

يهدف النظام الى تقليل الوقت والجهد الذي يحتاجه القسم المحاسبي في مطابقة الحسابات الشهرية والسنوية وإصدار التقارير الضرورية لاستخراج الميزانية السنوية. يتحقق هذا بدرجة أعلى من الدقة.

مستلزمات النظام :

- نظام تشغيل WindowXP
- تنصيب CrystalReport8
- لغة البرمجة VisualBasic6
- في بعض الحالات يتطلب تنصيب VisualBasic6 و برنامج للكبس dzmaxe

نظام المحاسبي الموحد

٢- شاشات العرض:

- دليل المحاسبي الموحد
- الحسابات الفرعية
- المستندات
- تحديد القيود
- عرض المستندات
- ثوابت النظام
- التخصيصات السنوية

٣- برامج تنفيذية:

- تدقيق المستندات
- نقل قيد الرواتب
- نقل قيد الهندسية والكيميائية
- الترحيل الشهري
- نقل الارصدة السنوية
- مطابقة الحسابات السنوية
- نقل المستندات والارصدة الى انظمة اخرى
- نقل المعلومات من النظام السابق الذي يعمل تحت بيئة التشغيل DOS

أقسام النظام:

١ - ملفات النظام:

Tables :

- Account الدليل المحاسبي
- AccSetup ملف تحديد ثوابت النظام
- Assets التخصيصات السنوية
- Balance الارصدة
- Month_Balace الارصدة الشهرية
- Code ملف ادخال الرموز
- LastTran ملف خزن تواريخ اخر حركة للحسابات
- Record القيود
- RecordItem فقرات القيود
- Sub_Account الحسابات الفرعية
- Sub_Account_Accounts مديات الحسابات الفرعية.

Queries :

- Naccount_Summary
- Naccount_Sub_Summary
- Naccount_V
- Naccount_V_Summary
- Naccount_V_Sub_Summary
- Ncosts_Summary
- Nrecords
- Asset_Tran
- Account_V_Asset_Tran

4. تقارير النظام:

- تقارير تدقيقية
- تقارير الميزان
- تقارير الحركة
- كشف توزيع المصاريف على مراكز المراقبة
- الكشف التجميعي لتوزيع المصاريف على مراكز المراقبة
- تقارير التدفق النقدي
- تقارير التخصيصات
- المناقشات
- الحسابات الشاذة
- الاستاذ العام يظهر الحسابات غير المتحركة
- حسابات النتيجة
- الميزانية العامة
- ملخص ميزان المراجعة للفروع (خاص بشركة التوزيع)
- الدليل
- الحسابات الفرعية.
- تقارير الميزانية الختامية

نظام يومية البنك

الهدف من النظام:

يهدف النظام إلى تقليل الوقت والجهد الذي يحتاجه القسم المحاسبي في مطابقة كشف البنك المرسل من البنك المركزي مع المستندات في المحاسبي الموحد وقد صمم النظام بحيث يعمل كجزء من المحاسبي الموحد وبالتالي فهو يحتوي على جميع مواصفات النظام المحاسبي الموحد.

مستلزمات النظام:

- نظام تشغيل WindowXP.
- تنصيب CrystalReport8.
- لغة البرمجة VisualBasic6.
- في بعض الحالات يتطلب تنصيب VisualBasic6 وبرنامج للكيس dzmaxe.

اقسام النظام:

اولا. ملفات النظام:

1. Tables:

- Bankrecord قيود كشف البنك.
- Bankbalance موازنة البنك.

ثانيا: شاشات العرض:

1. ادخال قيود كشف البنك
2. عرض قيود كشف البنك
3. ادخال قيود المحاسبي الموحد بالطريقة الاعتيادية للمحاسبي الموحد.
4. ادخال رصيد كشف البنك في حال تنفيذ النظام لأول مرة.
5. ادخال رصيد المحاسبي الموحد

ثالثا: برامج تنفيذية:

1. إطفاء الصكوك.
2. إطفاء أشعارات الدائن.
3. إطفاء أشعارات المدين.
4. إطفاء الصكوك الملغية.
5. إطفاء اشعارات الدائن غير الموجودة في الكشف.
6. إطفاء اشعارات المدين غير الموجودة في الكشف.
7. معالجة اشعارات الدائن التي تحتوي فرق في المبالغ.
8. إطفاء الفروقات.
9. احتساب الخلاصة.
10. نقل كشف البنك من ملف يتم جلبه من البنك المركزي.
11. نقل مستندات المحاسبي من قاعدة بيانات المحاسبي في حالة تنفيذ النظام بصورة مستقلة.

رابعا: تقارير النظام:

1. تقارير تفصيلية وتشمل:

- كشف البنك المدخل لهذا الشهر.
- كشف البنك غير المطفأ لغاية هذا الشهر.

2. تقارير الكشف وتشمل:

- شيكات لم تقدم للصرف لغاية نهاية الشهر.
- اشعارات دائن لم تظهر في السجلات.
- اشعارات مدين لم تظهر في السجلات.
- فروقات دائن.
- فروقات مدين.
- الخلاصة.

نظام كشف الصندوق

فكرة عامة عن النظام :

يقوم قسم الحاسبة بإرسال الصكوك المحررة إلى البنك المركزي ويتم ذلك من خلال مستندات خاصة تهيئ لكل مجموعة من الصكوك. يتم كتابة أرقام، تواريخ ومبالغ الصكوك إضافة إلى البنوك التي صرف عليها الصك ثم تجمع تلك المبالغ إلى مبلغ كلي يمثل مبلغ المستند

الهدف من النظام :

يهدف النظام إلى تقليل الوقت والجهد الذي يحتاجه قسم الحاسبة لتهيئة المستندات الخاصة بإرسال الصكوك إلى البنك المركزي مع ضمان خلوها من الأخطاء وتطابق المبالغ.

مستلزمات النظام:

1. نظام تشغيل WindowXP
2. تنصيب CrystalReport8
3. لغة البرمجة VisualBasic6
4. في بعض الحالات يتطلب تنصيب VisualBasic6 و برنامج للكبس dzmaxe

أقسام النظام:

أولاً: ملفات النظام:

الجدول

- Bank قيود البنوك
- BankSub قيود فروع البنوك
- BoxRecord قيود كشف الصندوق
- BoxCheque الصكوك
- BoxSetup متغيرات النظام
- Balance الموازنة اليومية

ثانياً: شاشات العرض:

- إدخال تحديث أسماء البنوك و فروع البنوك التي تظهر في الصكوك
- إدخال وتحديث الصكوك
- إدخال قيود كشف الصندوق

ثالثاً: برامج تنفيذية:

- تدقيق القيود
- فتح الشهر
- إدخال أو تعديل الرصيد لهذا اليوم
- مطابقة الحسابات لهذا اليوم حيث يتم مقارنة مجموع المبالغ لهذا اليوم مع الرصيد ففي حالة التساوي يغلق اليوم وألا تظهر عبارة "المبالغ غير متساوية"

التقارير:

- التقرير اليومي النهائي
- التقرير اليومي حسب البنوك
- التقرير اليومي حسب الوصولات
- التقرير الشهري حسب الأيام

نظام حسابات الخطة الاستثمارية

فكرة عامة عن النظام:

يشمل مجموعة العمليات والاجراءات التي يتم بموجبها تجميع المعلومات والبيانات المطلوبة لاغراض متابعة حسابات الخطة الاستثمارية واجراء العمليات المحاسبية المتبعة في اعداد وتحليل المعلومات.

الهدف من النظام:

يهدف النظام الى تقليل الوقت والجهد الذي يحتاجه قسم الخطة الاستثمارية في مطابقة الحسابات الشهرية للقسم وشركات القطاع النفطي واصدار التقارير الضرورية الشهرية والتجميعية لجميع الخطط الاستثمارية المتعلقة بالقطاع النفطي.

مستلزمات النظام:

- ١) نظام تشغيل WindowXP
- ٢) تنصيب CrystalReport8
- ٣) لغة البرمجة VisualBasic6
- ٤) في بعض الحالات يتطلب تنصيب VisualBasic6 و برنامج للكبس dzmaxe

اقسام النظام:

اولا: ملفات النظام:-

١. Tables:

- Account الدليل المحاسبي الاستثماري
- AccSetup تحديد ثوابت النظام
- AssignAccount التخصيصات السنوية للحسابات
- Balance الارصدة
- Month_Balace الارصدة الشهرية
- Code ادخال الرموز
- Economic_Cat التويب
- الاقتصادي
- Economic_Cat_Assign التخصيص حسب التويب الاقتصادي
- LC الاعتمادات
- Org رموز شركات القطاع النفطي
- Previous_Spend المصاريف لسنوات سابقة
- Project المشاريع
- Project_Assign التخصيص للمشروع
- Record القيد
- RecordItem فقرات القيد
- Sub Account الحسابات الفرعية

٢. Queries:

- Economic_Summary
- LcView
- Naccount_Summary
- Naccount_Sub_Summary
- Naccount_V
- Naccount_V_Summary
- Naccount_V_Sub_Summary
- Naccount_V_Assign_Tran
- Nrecords
- Assign_Tran

ثانيا: شاشات العرض:-

- دليل حسابات الخطة الاستثمارية
- التويب الاقتصادي
- شركات القطاع النفطي
- المشاريع
- الاعتمادات
- الحسابات الفرعية
- المستندات
- تحديد القيود
- عرض المستندات
- ثوابت النظام
- التخصيصات السنوية للتويب الاقتصادي
- التخصيصات السنوية للمشاريع
- التخصيصات السنوية للحسابات

نظام حسابات الخطة الاستثمارية

ثالثا: برامج تنفيذية:-

- تدقيق المستندات
- الترحيل الشهري ونقل الارصدة الشهرية
- نقل الارصدة السنوية
- نقل ميزان المراجعة لشركة معينة
- نقل المشاريع لشركة معينة
- نقل تخصيصات المشاريع لشركة معينة
- نقل تخصيصات المشاريع والحسابات لشركة معينة
- دمج ميزان المراجعة للدوائر

رابعا: تقارير النظام:-

١. تقارير تدقيقية وتشمل:

- ملخص حركة القيود
- المستندات
- المستندات الداخلة / الموجودات
- والمطلوبات

المستندات الداخلة / المصروفات و الايرادات

٢. المستندات الداخلة:

- المستندات الداخلة حسب نوع القيد
- المستندات الداخلة موجودات/مطلوبات
- المستندات الداخلة موجودات/مطلوبات مع الحسابات الفرعية

نظام حسابات الخطة الاستثمارية

- المستندات الداخلة مصروفات/ايرادات
- المستندات الداخلة مصروفات/ايرادات مع الحسابات الفرعية
- المستندات الداخلة موجودات/مطلوبات/اجمالي
- المستندات الداخلة موجودات/مطلوبات/اجمالي مع الحسابات الفرعية
- المستندات الداخلة مصروفات/ايرادات/اجمالي
- المستندات الداخلة مصروفات/ايرادات/اجمالي مع الحسابات الفرعية
- ٣. تقارير الميزان وتشمل:
- ميزان المراجعة اجمالي لكل المستويات
- ميزان المراجعة اجمالي لكل المستويات مع الاعتمادات
- ميزان المراجعة اجمالي لكل المستويات حسب الشركات
- ميزان المراجعة تفصيلي حسب الحساب لكل المستويات
- ميزان المراجعة تفصيلي حسب المشروع لكل المستويات
- ميزان المراجعة تفصيلي حسب المشروع لكل المستويات/ A4
- ميزان المراجعة الفرعي

- ميزان المراجعة اجمالي لكل المستويات يظهر الحسابات السنوية
- ميزان المراجعة تفصيلي حسب الحساب لكل المستويات يظهر الحسابات السنوية
- ميزان المراجعة تفصيلي حسب المشروع يظهر الحسابات السنوية
- جدول الامانات
- جدول السلف
- جدول الامانات الاجمالي
- جدول السلف الاجمالي
- جدول تحليل المصروفات حسب المشروع
- كشف المصاريف حسب التتويب الاقتصادي
- جدول تحليل المصروفات حسب الحساب
- جدول تحليل المصروفات الاجمالي
- جدول تحليل المصروفات حسب المشروع
- كشف المصاريف حسب التتويب الاقتصادي
- جدول تحليل المصروفات حسب الحساب
- جدول تحليل المصروفات الاجمالي
- جدول تحليل المصروفات حسب المشروع
- جدول تحليل المصروفات حسب المشروع
- تقرير بارصدة الامانات حسب المشروع
- تقرير بارصدة الامانات حسب الحساب

نظام حسابات الخطة الاستثمارية

- تقرير بارصدة السلف حسب المشروع
- تقرير بارصدة السلف حسب الحساب
- تقرير بارصدة السلف الاجمالي
- تقرير بارصدة الامانات حسب المشروع
- تقرير بارصدة الامانات حسب الحساب
- تقرير بارصدة الامانات الاجمالي
- جدول تحليل الايرادات الاجمالي
- تقرير بارصدة السلف حسب المشروع
- تقرير بارصدة السلف حسب الحساب
- تقرير بارصدة السلف الاجمالي
- تقرير بارصدة الامانات حسب المشروع
- تقرير بارصدة الامانات حسب الحساب
- تقرير بارصدة الامانات الاجمالي
- ٤. التخصيصات
- ٥. التخصيصات الاجمالي
- ٦. تقارير المصاريف:
- تقرير المصاريف التفصيلي حسب الشركات
- تقرير المصاريف التفصيلي حسب التتويب الاقتصادي
- تقرير المصاريف للتتويب الاقتصادي
- تقرير المصاريف التفصيلي مع الاعتمادات حسب الشركات

نظام الترشيح على الدورات عن طريق الانترنت

الغرض من النظام :-

تسهيل المراسلات فيما يخص الترشيح والقبول والتبليغ بتأجيل الدورات التي تعقد ضمن البرنامج المركزي السنوي للدورات التطويرية داخل القطر دون الحاجة الى المراسلات الورقية وتلافيا للتأخير في التبليغ والتنفيذ والمتابعة .

اهداف النظام :-

- عرض جدول الدورات السنوي لجميع المراكز التدريبية في القطاع النفطي
- الترشيح على الدورات من قبل الدوائر والشركات النفطية
- تقييم المرشحين (قبول ارفض الترشيح من قبل دائرة التطوير)
- الاستعلام عن ترشيح سابق من قبل المرشحين من خلال دوائهم لمعرفة قبول او رفض الترشيح
- الابلاغ عن التغيرات الحاصلة في جدول الدورات

الوصول للموقع :-

يمكن الوصول الى صفحة الترشيح على الدورات من خلال رابط موجود في موقع وزارة النفط على الشبكة الدولية وهو:

أ- في حالة الموقع باللغة العربية

[الترشيح على الدورات](#)

ب- في حالة الموقع باللغة الانكليزية

[Nomination of training courses](#)

التقارير :-

- الدورات المنفذة لكل سنة
- اسماء المرشحين حسب دورة

مستخدمي النظام :-

- دائرة التطوير
- المراكز التدريبية
- دوائر القطاع النفطي

صفحات النظام :-

يحتوي النظام على عدد من الصفحات يمكن استدعائها ضمن الصلاحيات المخولة لمستخدمي الموقع وهي كما يلي :-

- دوائر القطاع النفطي
- المراكز التدريبية
- مواضيع الدورات
- الدورات المزمع اقامتها (جدول الدورات)
- الترشيح على دورة
- الاستعلام عن ترشيح على دورة بواسطة رقم الترشيح
- الاستعلام عن ترشيح على دورة بواسطة رمز الدورة
- الاستعلام عن ترشيح على دورة بواسطة اسم الدورة
- الاستعلام عن ترشيحات دائرة معينة
- الاستعلام عن ترشيحات دائرة معينة
- المستخدمون وحسب الصلاحيات المختلفة
- تغيير كلمة السر

الصلاحيات والمستخدمون للموقع :-

لغرض الحفاظ على سرية وامنية المعلومات في الموقع تم تحديد عدد معين من الصلاحيات يمكن من خلالها السيطرة على امكانية استخدام صفحات الموقع المختلفة من قبل المستخدمين

الصلاحيات :-

- صفحة ادخال مواضيع الدورات وفترات انعقادها تكون من صلاحية المستخدمين من دائرة التطوير والمراكز التدريبية
- صفحة الرشيع على دورة تكون من قبل المستخدمين بكافة انواعهم
- صفحة تقييم الترشيحات تكون من صلاحية المستخدمين من نوع دائرة التطوير والمراكز التدريبية
- صفحات الاستعلام عن الترشيحات يكون من صلاحية المستخدمين من دائرة التطوير ودوائر القطاع النفطي
- صفحة التقارير تكون من صلاحية المستخدم دائرة التطوير
- صفحات بناء وتحديث المستخدمين تكون من صلاحية المستخدم دائرة التطوير

الغرض من النظام:-

بناء قاعدة بيانات موسعة لشكاوي الخط الساخن
في مكتب الفتش العام

الهدف من النظام:

- خزن واسترجاع معلومات تفصيلية عن الشكاوي
- متابعة الشكاوي ومعرفة المرحلة التي وصلت اليها الشكاوى او الجهة التي احيلت اليها
- اصدار العديد من التقارير والتي تتضمن احصائيات مختلفة على الشكاوي واخرى تفصيلية حسب شرط معين

مستلزمات النظام:

- ١- نظام تشغيل WindowXP فما فوق
- ٢- مستلزمات اخرى (sql server, visual basic.net)

ملفات النظام:

يعمل النظام باسلوب Client/server حيث
تبني قاعدة البيانات على SQL Server ويتم
ادخال المعلومات واصدار التقارير بواسطة
برامج مصممة بلغة visual basic.net

واجهات الادخال:

أ- جداول الرموز:

- انواع البلاغات
- المحافظات
- انواع المخالفات
- اسباب وقف البلاغ
- انواع المواقع
- اصناف الجهات
- اللجان التفتيشية
- اللجان التحقيقية
- اقسام دائرة المفتش العام
- المواقع
- اسماء الجهات
- المخالفات

ب- الواجهات الخاصة بمتابعة البلاغات:

- ادخال وتعديل/حذف البلاغ
- غلق البلاغ
- احالة البلاغ
- متابعة من قبل اللجان التفتيشية
- متابعة من قبل اللجان التحقيقية
- رجوع نتيجة البلاغ من الدوائر او اقسام المفتش العام
- المصادقة
- المتابعة مع الدوائر المعنية

التقارير:

- يوفر النظام العديد من التقارير:
- البلاغات حسب شرط معين
- البلاغات المحالة الى اللجان التفتيشية
- الخلاصة الاجمالية للبلاغات
- متابعة الكتب التي لم يتم الاجابة عليها
- التقرير التفصيلي للبلاغات
- خلاصة البلاغات المحالة للتفتيش
- خلاصة البلاغات المحالة للتحقيق
- خلاصة البلاغات حسب نوع المخالفات

الصلاحيات :

يوفر النظام عدد من الصلاحيات:

- صلاحيات ادخال البيانات
- صلاحيات الخط الساخن
- صلاحيات اللجان التحقيقية
- صلاحيات اللجان التفتيشية
- مستفيد بصلاحيات مطلقة
- صلاحيات Admin

مميزات النظام :

- يعمل حسب مقاييس واجهات ال Windows
- يوفر النظام وسائل موسعة للبحث عن بلاغ معين من خلال تحديد :
- تاريخ البلاغ، رقم البلاغ، الجهات المعنية بالشكاوى، المواقع، نوع البلاغ، حالة البلاغ، البحث حسب كلمة معينة ضمن تفاصيل البلاغ
- تتوفر نفس خاصية البحث اعلاه في اصدار التقارير
- امكانية عمل اسناد واسترجاع لقواعد البيانات من داخل النظام دون الحاجة الى SQL SERVER

النظام المحاسبي الحكومي (اللامركزي)

فكرة عامة عن النظام :

وهو النظام الذي يحكم جانب التنظيم المحاسبي لعمليات تنفيذ الموازنة وإعداد البيانات الشهرية والسنوية ويضع القواعد التي تحكم الأداء وفقاً للقواعد والانظمة والتعليمات، كما يتضمن حالات التسجيل والترحيل وتبويب عمليات الصرف والقبض وفق ما تحدده القواعد المحاسبية الدولية والمحلية وحسب دليل محاسبي يصدر من قبل وزارة المالية.

الهدف من النظام :

يهدف النظام الى تقليل الوقت والجهد الذي يحتاجه القسم المحاسبي في مطابقة الحسابات الشهرية والسنوية وإصدار التقارير الضرورية لاستخراج الميزانية السنوية. يتحقق هذا بدرجة أعلى من الدقة.

مستلزمات النظام :

- نظام تشغيل WindowXP
- تنصيب CrystalReport8
- لغة البرمجة VisualBasic6
- في بعض الحالات يتطلب تنصيب VisualBasic6 و برنامج للكبس dzmaxe

أقسام النظام:

٢ - ملفات النظام:

Tables :

- Account الدليل المحاسبي
- AccSetup ملف تحديد ثوابت النظام
- AssignAccount التخصيصات السنوية
- Assign_Moving المناقلات
- Balance الارصدة
- Month_Balace الارصدة الشهرية
- Code ملف ادخال الرموز
- Org الدوائر
- Record القيود
- RecordItem فقرات القيود
- Sub_Account الحسابات الفرعية
- Sub_Account_Accounts مديات الحسابات الفرعية.

Queries -

- Naccount_Summary
- Naccount_Sub_Summary
- Naccount_V
- Naccount_V_Summary
- Naccount_V_Sub_Summary
- Naccount_V_Assign
- Naccount_V_Assign_Tran

٢ - شاشات العرض:

- دليل المحاسبي الموحد
- الحسابات الفرعية
- المستندات
- تحديد القيود
- عرض المستندات
- ثوابت النظام
- التخصيصات السنوية
- المناقلات
- الدوائر

٣ - برامج تنفيذية:

- تدقيق المستندات
- الترحيل الشهري
- نقل الارصدة السنوية
- نقل المتراكم للسنوات السابقة
- نقل ميزان المراجعة لدائرة معينة
- نقل ارصدة الميزان للفروع

4. تقارير النظام:

- تقارير تدقيقية
- تقارير الميزان
- تقارير المستندات
- التخصيصات
- المناقلات
- تقارير التدفق النقدي
- متراكم السنوات السابقة
- الحسابات الشاذة
- الدليل
- الحسابات الفرعية
- سيات الميزانية الختامي.

فكرة عامة عن النظام:

ان احتساب كلف ساعات العمل في شركة المشاريع النفطية مهم لمعرفة كلف المشاريع المنفذة واعطاء مؤشرات تقييد ادارة الشركة في عملها اضافة الى تحديد المبالغ المستردة للعاملين في الشركة بمختلف اصنافهم سواء الفنية او الادارية. يعتمد احتساب كلف ساعة العمل و كلف المشاريع على الساعات المشتغلة على المشاريع وعليه يقسم النظام الى جزئين

١. جزء ال TR .
٢. جزء الكلف .

الهدف من النظام:

١. توثيق ساعات العمل لموظفي الهيئات التي لديها عمل على المشاريع التي تنفذها الشركة واصدار تقارير مختلفة حول الساعات المدخلة
٢. احتساب كلفة الساعة الواحدة ولمختلف اصناف الموظفين وبنوعين في حالة اضافة المكافآت او من دون المكافآت واصدار تقارير تفصيلية عن كلف الساعات الفعلية .

مستلزمات النظام:

١. نظام تشغيل Window XP او الأحدث .
٢. النظام مصمم بلغة visul basic.net وسيتم تنصيبه من خلال package تعد لهذا الغرض

واثناء التنصيب ستتصيب التطبيقات الضرورية لعمل النظام.

أقسام النظام:

أولاً: ملفات النظام:-

- ١- Activity جدول النشاطات .
- ٢- AllSalary جدول الرواتب الشهرية المنقولة من نظام الرواتب .
- ٣- CalCosts جدول احتساب الكلف .
- ٤- Cost_Center جدول مراكز الكلف .
- ٥- Dept جدول اقسام الدوائر .
- ٦- Dir جدول الهيئات / الدوائر .
- ٧- DirCalCosts جدول احتساب كلف الدوائر .
- ٨- EMP جدول الموظفين .
- ٩- Emp_Tr جدول TR .
- ١٠- Emp_Tr_Details جدول تفاصيل ال TR (الساعات المشتغلة) .
- ١١- Job جدول عناوين الوظائف .
- ١٢- Month_avl_hours جدول الساعات المتاحة .
- ١٣- Project جدول المشاريع .
- ١٤- Setupinfo جدول ثوابت النظام .
- ١٥- Yearly_budget جدول الميزانية السنوية .
- ١٦- Rewards جدول المكافآت .

ثانياً: شاشات العرض:-

- المشاريع .
- عناوين الوظائف .
- الفعاليات .
- الهيئات .
- الأقسام .
- مراكز الكلف .
- الميزانية السنوية .
- تحديد ثوابت النظام .
- واجهة ادخال TR .
- المعلومات المنقولة من نظام الرواتب
- قائمة TR .

ثالثاً: إجراءات التنفيذ الشهري :-

- تغيير السنة والشهر .
- تحديد الساعات الشهرية المتاحة .
- المكافآت .
- نقل معلومات الرواتب .
- بناء TR .
- المعلومات المنقولة من الرواتب .
- تدقيق TR .
- احتساب الكلف .
- غلق TR .

رابعاً: تقارير النظام :-

- التقارير الخاصة بجزء ال TR
- تقرير TR فارغ .
 - تقرير TR مع التفاصيل
 - ملخص تحليل ساعات العمل حسب الأقسام .
 - ملخص تحليل ساعات العمل حسب المشاريع .
 - تحليل ساعات الخدمات الهندسية والأجازات .
 - تحليل ساعات العمل على المشاريع .
 - تقرير الموظفين ومراكز الكلف
- التقارير الخاصة بالكلف:
- بيانات العاملين .
 - تفاصيل كلف الساعة الواحدة .
 - احتساب كلف الساعات الفعلية .

نظام التكاليف لخطوط الانابيب

الغرض من النظام:-

احتساب التكاليف في شركة خطوط الانابيب مهم لاحتساب كلف أنشطة الشركة (النقل في الانابيب، المستودعات (التحميل/التفريغ)، المحطات (الضخ/الاستلام)) بتحميل الكلف من مراكز الكلف غير الانتاجية الى مراكز الكلف الانتاجية واعطاء مؤشرات تفيد ادارة الشركة في عملها. يعتمد احتساب التكاليف على البيانات المستخرجة من الانظمة التالية (الرواتب، المحاسبي الموحد، المخازن) اضافة الى بيانات اخرى يتم ادخالها ضمن واجهات النظام. يتم تنفيذ النظام بشكل شهري ويمكن استخراج التقارير بشكل شهري اوفصلي او حسب فترة معينة.

الهدف من النظام:

- توثيق مدخلات النظام بشكل مفصل كما موضح في واجهات الادخال
- تحميل التكاليف الواردة من النظام المحاسبي الموحد الى مراكز الكلف على مراحل اربعة:
- ساعات العمل المباشرة (استنادا الى ساعات العمل المشغلة)
- التوزيع التبادلي (حسب طرق واليات معينة يتم اختيارها اثناء التنفيذ من خلال واجهات خاصة لهذا الغرض مع برامج احتساب لكل الطرق المختلفة)
- التوزيع التنازلي (حسب طرق واليات معينة يتم اختيارها اثناء التنفيذ من خلال واجهات خاصة لهذا الغرض مع برامج احتساب لكل الطرق المختلفة)

- الكلف غير المباشرة (تحميل الكلف من مراكز الكلف غير الانتاجية الى مراكز الكلف الانتاجية)

مستلزمات النظام:

١. نظام تشغيل Window XP أو الأحدث .
٢. النظام مصمم بلغة visul basic.net ويتم تنصيبه من خلال package تعد لهذا الغرض.
٣. Visual Foxpro7 لغرض نقل معلومات الرواتب والمخازن.

جداول النظام:

١. CostCenters مراكز الكلف
٢. WorkOrders أعداد اوامر العمل
٣. Meters أعداد العدادات
٤. Internet أعداد خطوط الانترنت
٥. Mobile_Cards أعداد كارتات الموبايل
٦. Telephone_Line أعداد الهواتف الارضية
٧. employee الموظفين
٨. Emp_Count أعداد الموظفين
٩. Emp_Salary رواتب الموظفين
١٠. Month_Tbl ساعات العمل المتاحة
١١. Work_Hours الساعات المشغلة
١٢. Work_Hours_Details تفاصيل الساعات المشغلة
١٣. Tanks الطاقة التشغيلية للخرانات

١٤. Depot_Qty انتاج المستودعات (التحميل /

التفريغ)

١٥. Pipes اطوال الانابيب

١٦. Transferred_Qty الكميات المنقولة

بالانابيب

١٧. Station_Qty انتاج المحطات (الضخ /

الاستلام)

١٨. Activity_Percentage نسب الأنشطة التي

تستخدم في توزيع تكاليف الكميات المنتجة

١٩. Product_Percentage نسب المنتجات

التي تستخدم في توزيع تكاليف الكميات

المنتجة

٢٠. Calculation_Order طرق الاحتساب

التبادلي والتنازلي

٢١. Cost_dependency تحديد مراكز الكلف

التي اليها تم تحميل مراكز الكلف التي توزع

الكلف حسب النسب المؤية والتبادلي والتنازلي.

٢٢. DirectCost_Dependency اعتمادية

مراكز الكلف للكلف غير المباشرة

٢٣. Product_Costs كلف المنتجات المحتسبة

٢٤. Product_Prices اسعار المنتجات

٢٥. CostAccount كلف المحاسبي الموحد

٢٦. Inventory المواد المخزنية المسحوبة

٢٧. Cost_Cal ملف الاحتساب (الكلف

المحتسبة)

٢٨. Month_Status حالة الشهر

٢٩. CostIncome إيرادات المنتجات

٣٠. DiffQty فروقات المنتجات

٣١. Users_Table المستخدمين

واجهات النظام :-

- تعريف المستخدمين .
- الاسناد .
- الموظفون .
- مراكز الكلف .
- مقارنة مراكز الكلف القديمة والجديدة .
- أعداد اوامر العمل .
- أعداد كارتات اجهزه الموبايل .
- المواد المخزنية المسحوبة .
- ساعات العمل المشغلة.
- خطوط الانابيب - الكميات المنقولة
- المستودعات - التحميل والتفريغ
- المحطات - الضخ والاستلام
- الايرادات
- الفروقات
- عدد العدادات
- عدد مستخدمي الانترنت
- عدد خطوط الهواتف الارضية
- الطاقة التشغيلية للمستودعات
- اطوال الانابيب
- اسعار المنتجات
- تحديد طرق الاحتساب التبادلي
- تحديد طرق الاحتساب التنازلي
- تحديد اعتمادية مراكز الكلف
- اعتمادية مراكز الكلف للكلف غير المباشرة
- نسب الأنشطة
- نسب المنتجات
- عدد العاملين (حسب نظام الرواتب)

اجراءات التنفيذ الشهري :-

- اختيار السنة والشهر .
- نقل معلومات الموظفين من ملف الرواتب .
- نقل مصاريف مراكز الكلف من النظام المحاسبي .
- نقل معلومات السحب المخزني.
- فتح الشهر .
- حذف الكلف.
- احتساب الكلف من المحاسبي الموحد .
- احتساب الكلف ساعات العمل المباشرة.
- احتساب الكلف بطريقة التوزيع التبادلي.
- احتساب الكلف بطريقة التوزيع التنازلي.
- احتساب الكلفة غير المباشرة
- احتساب كلف الانتاج
- غلق الشهر .

تقارير النظام :-

- ساعات العمل المتاحة.
- مراحل احتساب التكاليف .
- التكاليف الغير مباشرة حسب الخطوات ولفترة معينة.
- الكميات المحملة لكل مستودع حسب فترة معينة.
- التفريغ لكل مستودع حسب فترة معينة.
- كميات الانتاج لكل انبوب حسب فترة معينة.
- الرواتب والاجور في كل مفصل.
- السحب المخزني للمواقع.
- الصيانات (وامر العمل) حسب فترة معينة.
- ساعات العمل المشتغلة.
- الكلف المباشرة.
- الكلف المحملة من التوزيع التبادلي.
- الكلف المحملة من التوزيع التنازلي.
- تجميع مراكز الكلف بكلف المحاسبي.
- تجميع مراكز الكلف حسب النشاط والمنتوج.
- تجميع مراكز الكلف بعد التوزيع التبادلي.
- تجميع مراكز الكلف بعد التوزيع التنازلي.
- التلف والهدر والضيايع.
- الفاقد.

تقارير خاصة بالكلف:-

- تكاليف النقل حسب النشاط والمنتوج - عام.
- تكاليف النقل حسب النشاط والمنتوج - تفصيلي.
- مقارنة المنافع مع التكاليف - عام.
- مقارنة المنافع مع التكاليف - تفصيلي.
- الكميات المنقولة لكل مستودع.
- التكاليف بعد ساعات العمل المباشر.
- التكاليف غير المباشرة الكلية.
- التكاليف الكلية - تفصيلي.
- التكاليف الكلية حسب الهيئات عام

الرسوم البيانية:-

- تكاليف النقل حسب النشاط والمنتوج
- مقارنة المنافع مع التكاليف
- التلف والهدر والضيايع

نظام التكاليف لمصفي الدورة

فكرة عامة عن النظام:

يشمل مجموعة العمليات والاجراءات التي يتم بموجبها ادخال المعلومات والبيانات المطلوبة لاغراض متابعة تكاليف المصافي واجراء العمليات الحسابية المتبعة في احتساب تكاليف مراكز الكلف.

الهدف من النظام:

يهدف النظام الى تقليل الوقت والجهد الذي يحتاجه مصفى الدورة في عمليات احتساب التكاليف لمراكز الكلف وبالاتماد على ملف الميزانية في النظام المحاسبي وعلى اساس ذلك يتم اجراء الاحتسابات الخاصة بالارصدة التجميعية وساعات الصيانة والمزايا العينية والفحوصات المختبرية والاحتسابات الخاصة بخدمات الطاقة (الاسعار القديمة والكميات المستهلكة والنسب المئوية) ومصاريف الخدمات الادارية والفنية وادارة الدهون .

مستلزمات النظام:

- (١) نظام التشغيل Window XP فما فوق.
- علماً انه عند تنصيب النظام يكون مزوداً بالتالي:
- أ) .NET Framework 3.5
- ب) Crystal Reports For .NET Framework 3.5
- ت) Microsoft Visual Studio 2008 Report Viewer
- ث) WindowsInstaller 3.1

(٢) لغة البرمجة هي Visual Basic .NET 2008

أقسام النظام:

أولاً: ملفات النظام:-

- Account جدول الارقام الحسابية.
- Balance جدول الميزانية.
- balance_sum جدول احتساب الارصدة التجميعية.
- cal_energy ١ جدول احتساب الطاقة.
- class جدول التصنيفات.
- Cost جدول مراكز الكلفة.
- energy_serv_OldPrice جدول خدمات الطاقة /الاسعار القديمة.
- energy_serv ١ جدول خدمات الطاقة /النسب المئوية.
- energy_serv ٢ جدول خدمات الطاقة /الكميات المستهلكة.
- energy_serv ٣ جدول خدمات الطاقة /احتساب الاسعار القديمة.
- groupfl جدول المجموعات.
- lab_tests جدول الفحوصات المختبرية.
- maint_hours جدول ساعات الصيانة الرئيسي.
- maint_hr_ ٢ جدول ساعات الصيانة الثانوي.
- mangmant_serv جدول احتساب مصاريف الخدمات الادارية والفنية وادارة الدهون.

mazaya جدول المزايا العينية

- _presentage ٢ جدول خدمات الطاقة / توزيع على المراكز الانتاجية.
- unit جدول الهيئات.
- علماً انه لغرض عمل الاحتسابات واصدار التقارير يجب الحصول على فايل خاص بالمعلومات الحسابية من النظام المحاسبي .

ثانياً: شاشات العرض:-

- شاشة الدخول للنظام (تحديد الشهر والسنة).
- الشاشة الرئيسية .
- شاشة الوحدات (الهيئات).
- شاشة التصنيفات.
- شاشة مراكز الكلف.
- شاشة المجموعات.
- شاشة الارقام الحسابية.
- شاشة ادخال ساعات الصيانة.
- شاشة ادخال الاسعار القديمة (خدمات الطاقة).
- شاشة ادخال الكميات المستهلكة (خدمات الطاقة).
- شاشة ادخال النسب المئوية (خدمات الطاقة).
- شاشة ادخال الفحوصات المختبرية.
- شاشة التقارير.
- شاشة عمل اسناد (backup) للنظام.
- شاشات الاحتساب:
- شاشة احتساب الارصدة التجميعية.
- شاشة احتساب المزايا العينية.
- شاشة احتساب ساعات الصيانة.

- شاشة احتساب خدمات الطاقة.
- شاشة احتساب خدمات الطاقة /النسب المئوية.
- شاشة احتساب الفحوصات المختبرية.
- شاشة احتساب المبالغ حسب مراكز الكلف.
- شاشة احتساب مصاريف الخدمات الادارية والفنية وادارة الدهون.

ثالثاً: تقارير النظام:-

- (١) التقرير التجميعي / المصاريف المباشرة.
- (٢) تقرير توزيع المزايا العينية .
- (٣) تقرير ساعات الصيانة (اشغال الورش).
- (٤) تقرير خدمات الطاقة / الكميات المستهلكة.
- (٥) كشف خدمات الطاقة رقم ١ .
- (٦) كشف خدمات الطاقة رقم ٢ .
- (٧) كشف خدمات الطاقة / النسب المئوية.
- (٨) تقرير خدمات الطاقة / توزيع على المراكز الانتاجية.
- (٩) تقرير الفحوصات المختبرية.
- (١٠) تقرير الخدمات الادارية والفنية وادارة الدهون.
- (١١) التقرير التجميعي النهائي / مباشرة وغير مباشرة.
- (١٢) التقرير التجميعي النهائي / وحدات.
- (١٣) التقرير التجميعي النهائي / هيئات.

فكرة عامة عن النظام:

يشمل مجموعة من العمليات والاجراءات التي يتم بموجبها ادخال المعلومات والبيانات المطلوبة لغرض احتساب تكاليف الاقامة في دار الضيافة.

الهدف من النظام:

يهدف هذا النظام الى تقليل الوقت والجهد للحصول على نتائج سريعة ومضمونة من حيث احتساب الكلف و اصدار التقارير الشهرية المرسلة للشركات النفطية لتسديد كلف الاقامة.

مستلزمات النظام:

(٢) نظام التشغيل Window XP فما

فوق.

علماً انه عند تنصيب النظام يكون

مزوداً بالتالي:

ج) .NET Framework 3.5

ح) Crystal Reports For

.NET Framework 3.5

خ) Microsoft Visual Studio

2008 Report Viewer

د) WindowsInstaller 3.1

٣) لغة البرمجة هي Visual Basic

.NET 2008

أقسام النظام:

أولاً: ملفات النظام:-

- ١- AccOrg_File جدول بارقام حسابات الدوائر.
- ٢- Cost_File جدول بتكاليف القطاعات.
- ٣- CostCal_File جدول للقيم المحتسبة.
- ٤- Delegate_File جدول بأسماء الموفدين للدار.
- ٥- DelegationDetial_File جدول بتفاصيل الايفاد.
- ٦- MealFood_File جدول يشمل وجبات الطعام.
- ٧- Org_File جدول الدوائر.
- ٨- ReservApend_File جدول بالحجوزات الملحقة.
- ٩- Reserved_File جدول الحجوزات.
- ١٠- Room_File جدول الغرف.
- ١١- RoomApend_File جدول بالغرف الملحقة.
- ١٢- Delegation_File جدول بالايفادات

ثانياً: شاشات العرض:-

- ١- الشاشة الرئيسية.
- ٢- شاشة الدوائر.
- ٣- شاشة تكاليف الاقامة.
- ٤- شاشة حسابات الشركات.
- ٥- شاشة الموفدين.
- ٦- شاشة الأيفادات.
- ٧- شاشة الحجوزات.
- ٨- شاشة الحجوزات الملحقة.
- ٩- شاشة وجبات الطعام.
- ١٠- شاشة أحتساب الكلف.
- ١١- شاشة المبالغ المحتسبة.
- ١٢- قائمة الأيفادات.

ثالثاً: تقارير النظام:-

- ١- كشف بأسماء الموفدين حسب نوع القطاع.
- ٢- أستمارة نفقات أقامة الموفدين.
- ٣- الأحتساب الكلي للنفقات.
- ٤- نموذج مذكرة المدين.
- ٥- حسب رقم الغرفة.
- ٦- الحجوزات الملغية.
- ٧- استمارة نفقات أقامة الموفدين حسب الشركات.
- ٨- الموفدين الذين تم أعداد وجبات طعام لهم مع رقم الغرف.
- ٩- أستمارة الموفدين الذين أعتدروا عن تناول وجبات الطعام مع أرقام الغرف.

نظام حسابات الوكلاء

فكرة عامة عن النظام:

يقوم نظام حسابات الوكلاء بخزن معلومات الخاصة بالمحطات واسماء الوكلاء ومتابعة عقود الايجار للمحطات واحتساب مستحققاتهم المالية من غرامات وايرادات واجور النقل ومعرفة المبالغ المسددة من قبل الوكلاء مع احتساب الفرق بين المبالغ المسددة من قبله ومستحققاته من اجورالنقل ومعرفة ما تبقى في ذمة الوكيل.

الهدف من النظام:

يهدف النظام الى تقليل الوقت والجهد الذي يحتاجه القسم المحاسبي في مطابقة الحسابات الشهرية والسنوية واصدار التقارير الضرورية في احتساب مستحققات الوكلاء . يتحقق هذا بدرجة اعلى من الدقة.

مستلزمات النظام:

نظام تشغيل WindowXP

اقسام النظام:

اولا: ملفات النظام:-

1. Tables

- Acc_fl ملف الارقام الحسابية
- Dep_fl ملف الاقسام
- Agentnm_fl ملف اسماء الوكلاء
- Depot_fl ملف المستودعات
- Dist_fl ملف مسافات
- المستودعات
- Oilunit_fl ملف معلومات
- المحطات
- Fine_fl ملف الغرامات
- Payfine_fl ملف تسديد الغرامات
- Income_fl ملف الايرادات
- Cost_fl ملف الكلف
- Paycost_fl ملف تسديد الكلف
- Tran_fl ملف اجور النقل
- Calc_fl ملف الاحتساب

2. Queries

- Cal_View
- Cost_View
- Fine_View
- Income_View
- Oilunit_Cal

نظام حسابات الوكلاء

رابعا: تقارير النظام:-

١-تقارير الغرامات:

١. تقرير الغرامات الغير مسددة
٢. تقرير الغرامات المسددة
- ٢-تقاريرالكلف:

- تقرير الكلف الغير مسددة
- تقرير الكلف المسددة

٣-الايرادات

٤-تقارير اجور النقل:

- على اساس مسافة المستودعات
- على اساس تعريفية محور الشعبية
- على اساس تعريفية محور الكوت
- على اساس تعريفية محور بيجي/ بغداد

٥-تقارير معلومات المحطات:

- تفاصيل محطة معينة
- المحطات كافة
- مسافات المستودعات

٦-المستودعات

٧-تقرير الاحتساب

- Paycost_View
- Payfine_View
- Tran_View
- Tran2_View
- Tran3_View
- Tran4_View

ثانيا: شاشات العرض:-

١. معلومات ثابتة

- الاقسام
- ارقام الحسابات

٢. المحطات

- معلومات المحطات
- اسماء الوكلاء
- المستودعات
- المسافات

٣. الغرامات والايرادات

- الغرامات
- تسديد الغرامات
- الكلف
- تسديد الكلف
- الايرادات
- اجور النقل

ثالثا: برامج تنفيذية:-

١. فتح شهر
٢. نقل الارصدة
٣. الاحتساب
٤. غلق شهر

نظام متابعة المحطات

فكرة عامة عن النظام:

يشمل مجموعة العمليات والاجراءات التي يتم بموجبها ادخال المعلومات والبيانات المطلوبة لأغراض متابعة عمليات صيانة وتطوير المحطات النفطية واجراء العمليات الحسابية المتبعة في اعداد وتحليل المعلومات.

الهدف من النظام:

يهدف النظام الى تقليل الوقت والجهد الذي تحتاجه هيئة توزيع - بغداد في متابعة صرفيات المحطات النفطية من صيانة او تطوير وحسب تخصيص كل محطة ونوعية الصرف.

مستلزمات النظام:

١. نظام التشغيل Window XP

فما فوق.

علماً أنه عند تنصيب النظام يكون مزوداً بالتالي:

أ- .NET Framework 3.5

ب- Crystal Reports For

.NET Framework 3.5

ت- Microsoft Visual Studio

2008 Report Viewer

ث- WindowsInstaller 3.1

٢. لغة البرمجة هي Visual Basic .NET 2008

أقسام النظام:

أولاً: ملفات النظام:-

- Alwamount جدول التخصيصات.
- Alwtas جدول تعزيز التخصيص.
- Items جدول المواد (الارقام الرمزية).
- Porder جدول الصرف الرئيسي.
- porder_item جدول الصرف الثانوي.
- Requestjop جدول سجل الاشتغال الرئيسي.
- requestjop_item جدول سجل الاشتغال الثانوي.
- station جدول المحطات.
- unit جدول الوحدات القياسية.

ثانياً: شاشات العرض:-

- الشاشة الرئيسية .
- شاشة المحطات النفطية.
- شاشة التخصيصات.
- شاشة الارقام الرمزية.
- شاشة سجل الاشتغال.
- شاشة المصروفات.
- شاشة التقارير.

ثالثاً: تقارير النظام:-

(١) تقرير مصروفات كل محطة وحسب فترة معينة

وحسب الشروط التالية :

- حسب نوع العمل (صيانة او تطوير).
- حسب نوع المحطة (محطة او ساحة).
- حسب محطة معينة.
- حسب فترة معينة.

(٢) تقرير للمبالغ المصروفة لكل محطة. وحسب الشروط التالية :

- حسب نوع المحطة (محطة او ساحة).
- حسب محطة معينة.

(٣) تقرير المبالغ المصروفة لكل محطة حسب نوع التطوير.

وحسب الشروط التالية :

- حسب نوع المحطة (محطة او ساحة).
- حسب محطة معينة.

نظام الصيانة

فكرة عامة عن النظام :

الصيانة هي عبارة عن مجموعة الإجراءات وسلسلة العمليات المستمرة التي يجب القيام بها بهدف وضع الآلة في وضع الاستعداد التام للعمل . وهي عملية مستمرة حتى في حالة وقوف العملية الإنتاجية للآلة حيث تتعرض أجزاء الآلات والمعدات وأجهزة الإنتاج للأعطال مثل التآكل والتلف والصدأ خلال فترة عمرها التشغيلي

الهدف من النظام :

- المحافظة الدائمة على الحالة الجيدة للآلة والمعدات وضمان حسن الأداء وبالتالي جودة الإنتاج
- لإقلال من حدوث الأعطال وما تسببه من خسارة اقتصادية لعملية الإنتاج نتيجة لتوقف الإنتاج وتكاليف إعادة التشغيل .
- زيادة العمر الافتراضي للآلات وبالتالي الحصول على عائد اقتصادي أكثر جدوى .
- تحقيق ظروف تشغيل مستقرة وبالتالي زيادة شروط ومناخ السلامة الصناعية لمواقع العمل .
- وغيرها من الأهداف حسب مواقع العمل المختلفة.

نظام الصيانة

جداول النظام

- قاعدة بيانات المصفي عبارة عن قاعدة بيانات متكاملة وموسعة لمعدات المصفي حيث يتم خزن الأقسام التشغيلية للمصفي والوحدات التابعة لها (في جدول Org) ثم خزن المعدات (جدول Facility) الموجودة في تلك الوحدات وانتهاءً بالأجزاء الصغيرة (جدول Component) مروراً بوحدات البناء الرئيسية (جدول Mcu) كما يتم خزن مواصفات كاملة لكل من تلك الأجزاء وحسب أنواعها المختلفة مثل الأبراج (جدول Tower)، المبادلات الحرارية (EXCHANGER)، الخلاطات (MIXER)، الخ، كما وتوجد جداول لربط المعدات فيما بينها (FAC_MCU, FAC_COMP,) (MCU_COMP).
- جداول خاصة بالصيانة الوقائية و أوامر العمل المخططة (PLAN_ORDER,) (PROCEDUR, ACTIVITY, ACTIVITY_UNIT).
- ملفات الاستعلام عن أوامر العمل المنفذة، الأخطاء والعطلات التي تحدث (Ack_Mat, Ack_Employee, Failure_Cause, Failure_Mode)
- جداول اوامر العمل الخدمية والاستعلام عن تنفيذها (Service_Order, Service_Org, Service_Ack, Service_Emp, Service_Mat)
- جداول الاطفاءات الكلية (Shut_Down, Shut_Calendar, Shut_Emp, Shut_Mat, Fac_Task, Fac_Period, Fac_Depend)
- جداول الترميز ، المصنعين ، المجهزين ، الموظفين والمواد المخزنية (CODING, MANUFACTURE,) EMPLOYEE, VOCAB, (SUPPLIER)
- النظام يعمل ضمن شبكة من قبل اكثر من مستفيد في نفس الوقت فتعريف المستخدمين للنظام مع الصلاحيات الممنوحة لهم تكون ضمن جدول MANAGERS

أقسام النظام :

- سجل الموجودات Assets register
- الصيانة الوقائية Preventive Maintenance
- اوامر العمل غير المخططة Unplanned Orders
- اوامر العمل الخدمية Service Orders
- الاطفاء الكلي Shut Down

مستلزمات النظام:

- يعمل النظام حسب مبدأ Client / Server حيث تبني قواعد البيانات على SQL Server ويستخدم النظام ك Client وبالطبع على اكثر من حاسبة كما يمكن استخدام اكثر من SQL Server
- نظام تشغيل Windows XP
- 3تتصيب CrystalReport8
- لغة البرمجة VisualBasic6
- في بعض الحالات يتطلب تثبيت VisualBasic6 و SQL server
- تثبيت برنامج MSPROJECT 2000

نظام الموفدين

فكرة عامة عن النظام :

يتضمن النظام إدخال معلومات تتعلق بتفاصيل الإيفاد كرقم وتاريخ الأمر الوزاري والبلد الموفد إليه والمدة الزمنية وتفاصيل أخرى تخص الإيفاد.

الهدف من النظام:

سهولة استرجاع أي معلومة تخص إيفاد معين أو إيفادات أي بلد معين أو نوع معين من الإيفادات أو عدد الإيفادات خلال فترة زمنية معينة، وتظهر هذه المعلومات على هيئة تقارير .

مستلزمات النظام:

- ١ . يعمل النظام مع كافة الحاسبات الشخصية التي تعمل ضمن قاعدة البيانات الموحدة تعمل على الشبكة المركزية للوزارة.
- ٢ . نظام التشغيل Windows XP
- ٣ . مستلزمات أخرى (visual , sql server , basic.net)

نظام الموفدين

التقارير

يوفر النظام العديد من التقارير :-

- إيفادات الكادر المتقدم.
- احصائية عامة بالاوامر الوزارية للإيفادات
- استمارة نشاط التدريب والتطوير خارج العراق
- قائمة الإيفادات حسب شرط معين
- تفاصيل الإيفادات حسب شرط معين
- احصائية عامة حسب شرط معين
- احصائية بالإيفادات حسب نوع الجنس

مميزات النظام :

- يعمل حسب مقاييس واجهات ال Windows
- يوفر النظام وسائل موسعة للبحث عن إيفاد معين من خلال تحديد : تاريخ ال إيفاد، اسم الموفد، جهة الإيفاد، الشركة، الهدف من الإيفاد، تحقق الإيفاد، تاريخ الانفكاك والعودة بالنسبة للإيفادات المتحققة
- تتوفر نفس خاصية البحث اعلاه في اصدار التقارير بالاضافة الى تحديد الجنس للموفدين

ملفات النظام:

يعمل النظام بأسلوب Client/server حيث تبني قاعدة البيانات على SQL Server ويتم ادخال المعلومات واصدار التقارير بواسطة برامج مصممة بلغة visual basic.net

واجهات الإدخال:

أ- جداول الرموز:

- الدول
- الهدف من الإيفاد
- عناوين الوظائف لمندوبي الشركات

ت- الواجهات الخاصة بمتابعة الإيفادات

- قائمة الاوامر الوزارية للإيفادات
- ادخال /تعديل وحذف الاوامر الوزارية للإيفاد
- قائمة الاوامر الادارية لإيفادات الشركات
- ادخال /تعديل وحذف الاوامر الادارية للإيفادات الشركات

نظام معلومات العقود مع الشركات

فكرة عامة عن النظام :

يتضمن النظام إدخال معلومات تخص معلومات العقود مع الشركات النفطية العربية والعالمية سواء كانت العقود طويلة الأمد أو العقود العادية.

الهدف من النظام:

سهولة استرجاع أي معلومة تخص عقد معين أو عدد العقود المبرمة مع شركة معينة خلال فترة زمنية محددة، والتأكد من صلاحية العقد وتظهر هذه المعلومات على هيئة تقارير.

مستلزمات النظام :

- نظام التشغيل Windows 7 فما فوق.
- لغة البرمجة Visual Studio 2013

نظام معلومات العقود مع الشركات

أقسام النظام :

أولاً: ملفات النظام:-

١- Tables:

- CompanyExtractiv الشركات الاستخراجية.
- CompanyNationality جنسيات الشركات.
- Forieng_Company الشركات الاجنبية .
- LongTerm_Company الشركات لعقود طويلة الأمد.
- LongTerm_Contracts عقود طويلة الأمد.
- Regular_Contracts العقود العادية.
- Regular_Main_Company الشركات الرئيسة للعقود العادية.
- Regular_Second_Company الشركات الثانوية للعقود العادية.
- Site اسم موقع العمل.

٢- Queries:

- Q_CompanyExtractive
- Q_Contracts
- Q_LongTirmContract

ثانياً: واجهات العرض:-

- ادخال المواقع.
- ادخال الدول.
- ادخال الشركات الاجنبية.
- ادخال الشركات النفطية
- الاستخراجية.
- ادخال العقود العادية.
- ادخال عقود الخدمة (طويلة الامد).
- واجهة فلترة للتقارير .

ثالثاً: التقارير:

- تقرير عقود الخدمة (طويلة الأمد).
- تقرير عقود الشركات الرئيسية مع الشركات الثانوية.
- تقرير الشركات الثانوية مع الشركات الأخرى.
- تقرير نشاط الشركات حسب جنسية الشركة.

نظام المقتبسات الضريبية

فكرة عامة عن النظام :

بناء قاعدة بيانات خاصة بالمقتبسات الضريبية لغرض معرفة المبالغ والضرائب المستحقة على المحلات والشركات المتعامل معها ويمكن استخراج التقارير بشكل شهري او حسب فترة زمنية محددة سواء كانت مستندات خاصة بالصرف او القيود العامة.

الهدف من النظام :

معرفة المحلات المتعامل معها والمستحقة الضرائب واصدار تقارير مختلفة حول ذلك تخدم دوائر التدقيق والمحاسبة.

مستلزمات النظام:

١. نظام تشغيل Window 7 فما فوق
٢. تنصيب Crystal Report for .Net framework (64-bit)
٣. لغة البرمجة Visual Studio 2013

أقسام النظام :

اولا: ملفات النظام:-

١- Tables :

- Store_info المحلات وتفاصيلها
- Work_type_info طبيعة العمل
- Main_info تفاصيل الوصل والمبلغ الضريبي.

٢- Queries :

- All_info

ثانيا: واجهات العرض:-

- اختيار الشهر والسنة
- المحلات
- طبيعة العمل
- المقتبسات الضريبية

ثالثا: التقارير :

- تقرير شهري لمستندات القيد او الصرف.
- تقرير لفترة زمنية معينة لمستندات القيد او الصرف.
- تقرير لمحل معين شهري او عدة اشهر.

نظام الصحة والسلامة والبيئة

فكرة عامة عن النظام :

يتخصص النظام بالابلاغ الفوري عن الحوادث واسبابها والاجراءات التصحيحية لها في القطاع النفطي كما يتضمن معلومات حول الاصابات والمخاطر الكامنة.

الهدف من النظام:

سهولة استرجاع أي معلومة تخص الحوادث والاصابات الحاصلة ضمن القطاع النفطي وتظهر هذه المعلومات على هيئة تقارير.

مستلزمات النظام :

- نظام التشغيل Windows 7 فما فوق.
- لغة البرمجة Visual Studio 2013
- تنصيب Crystal Report.

أقسام النظام :

اولا: ملفات النظام:-

1. Tables :

- Accident_Cost تكلفة الحادث.
- Accident_Report تقرير الحادث.
- Accident_type نوع الحادث.
- Action_corrective الاجراءات التصحيحية.
- Activity النشاط المرتبط بالحادث.
- Categories_Root الاسباب الجذرية.
- Direct_Accident الحوادث المباشرة.
- Incident_Flash الابلاغ الفوري.
- Information معلومات الحادث.
- Inherent_Type نوع النشاط.
- Injured_Body العضو المصاب.
- Injured_Type نوع الاصابة.
- Injury الاصابات.
- Injury_Nature طبيعة الاصابة.
- Org دوائر القطاع النفطي.
- Related_ReasonsP1
- الاسباب المباشرة المتعلقة بالفرد.

• Related_ReasonsP2

الاسباب الجذرية المتعلقة بالفرد.

• Related_ReasonsWork

الاسباب المتعلقة ببيئة العمل.

• Release_Type نوع الانبعاث.

• Risk_Corrective الاجراءات

التصحيحية للمخاطر.

• Risk_Potential المخاطر

المحتملة.

• RiskInherent_Report تقرير

المخاطر الكامنة.

• Substandard_condition

ممارسات غير آمنة.

• Substandard_Practices

ممارسات غير سليمة.

2. Views :

• Org_view2

• View_Incident_Flash

ثانيا: واجهات العرض:-

- دوائر القطاع النفطي.
- الابلاغ الفوري عن حادث.
- تقرير حادث.
- الاصابات.

ثالثا: التقارير:

- تقرير الابلاغ الفوري.
- تقرير الحادث.
- تقرير الاصابات.
- تقرير بالابلاغات الفورية والحوادث والاصابات.