**تجربة نظام تكاليف الشركات الصناعية عبر الانترنت - *OnLine Industrial Companies Costing System* (OICCS)والتدريب على استخدامه:**

بافتراض أن النشاط الصناعي لشركة المختار الصناعية يقوم بصناعة ثلاث منتجات وهي X, Y, Zثم بيعها وأن الشركة ترغب في تطبيق (**نظام تكاليف الشركات الصناعية عبر الانترنت** - **OICCS**) على دفاتر وسجلات الشركة حيث تم تكويد أربع مواد أولية وهي A, B, C, D بالنظام لغرض تجربة النظام والتدريب على استخدامه وبصفتك محاسب التكاليف المخوّل من قبل مدير الشركة وطٌلب منك تسجيل العمليات التالية التي قامت بها الشركة خلال الشهر الحالي لهذه السنة: (اسم الشركة: **شركة المختار الصناعية** | العنوان: **ليبيا - درنة** | الإيميل:**email@email.com** | الهاتف : **092** | إعلانات الزبائن: زبائننا الكرام يمكنكم متابعة كل جديد من منتجاتنا عبر موقعنا: [**https://oiccs.lad.edu.ly**](https://OICCS.lad.edu.ly)).

1. بدأت شركة المختار الصناعية نشاطها الصناعي في بداية الشهر برأس مال قدره 5,000,000د. ل موزع كما يلي:

|  |  |
| --- | --- |
| الخزينة | 1000,000 |
| رصيد الشركة بالمصرف التجاري | 1000,000 |
| رصيد الشركة بمصرف الجمهورية | 1,400,000 |
| رصيد الشركة بمصرف الوحدة | 1,600,000 |
| المجموع | 5,000,000 |

ملاحظة هامة: قبل تسجيل قيد بداية النشاط أعلاه يجب تسجيل المصارف بالنظام (**OICCS**) وفتح حسابات فرعية لهم.

1. الكادر الوظيفي بالشركة يتكون من: عمال العملية الانتاجية وعددهم 2 عامل بالإضافة إلى مدير الشركة ومساعده وكذلك محاسب التكاليف ومساعده وبائع بقسم التسويق وموظف إداري وتفاصيل مرتباتهم كالتالي: (والمطلوب تسجيل بياناتهم بنظام **OICCS** وتنزيل مرتباتهم للشهر الأول)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| تسلسل | الاسم | الهاتف | المرتب الشهري | بيانات الدخول إلى النظام |
| Password | User Name |
| 1 | عبدالله علي محمد سليمان (مدير الشركة) | 091 | 2150 |  |  |
| 2 | سالم عبدالقادر سليم حمد (مساعد المدير ونائبه) | 091 | 1600 |  |  |
| 3 | كمال أسامة بكار بوزيد (محاسب التكاليف) | 091 | 1200 | Mn45%ty6hj | كمال أسامة (ACP) |
| 4 | عبدالعليم بوبكر سليمان (مساعد محاسب التكاليف) | 091 | 900 | A23@1793d$ | عبدالعليم بوبكر (UCP) |
| 5 | أمين سعيد عبدالرحمن التايب (بائع بقسم التسويق) | 091 | 900 |  |  |
| 6 | عبدالكريم رجب عطية (موظف إداري) | 091 | 650 |  |  |
| 7 | **عمال الانتاج** | **عدد ساعات العمل** | **تكلفة الساعة** | **أمر التشغيل** |  |
| 8 | صهيب محمد (091) | 90 س | 10 | 100 |  |
| 9 | صهيب محمد | 30 س | 9 | 101 |  |
| 10 | علاء فرج (092) | 100 س | 11 | 102 |  |
| 11 | علاء فرج | 50 س | 10 | 101 |  |

1. تتعامل الشركة مع الموردين – الدائنين والذين بياناتهم كما يلي:(المطلوب تسجيل بياناتهم بالنظام (**OICCS**) وفتح حسابات فرعية لهم). المورّدون هم الشركات التي تقوم شركة المختار بشراء المواد الأولية منهم:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ر.م | الاسم | الهاتف | الإيميل |
| 3 | شركة عبدالله كمال | 092 | email@email.com |
| 4 | شركة محمد سالم | 092 | email@email.com |
| 5 | شركة المعتصم | 092 | email@email.com |

1. خلال الشهر قامت الشركة بعمليات شراء مواد أولية من الموردين - الدائنين الذين تتعامل معهم:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **كود المادة** | **نوع المادة** | **اسم المادة** | **الوحدات** | **سعر شراء الوحدة** | **سعر بيع الجملة** | **سعر بيع القطاعي** | **اسم المورّد – الدائن** | **نوع الدفع للدائن** |
| 1 | مباشرة  | A | 5000 kg | 12 | 15 | 17 | شركة عبدالله كمال | نقداً |
| 2 | مباشرة | B | 15000 m | 5 | 7 | 9 | شركة عبدالله كمال | م الجمهورية |
| 3 | مباشرة | C | 12000 kg | 3 | 5 | 7 | شركة عبدالله كمال | م الوحدة |
| 4 | غير مباشرة | D | 8000 L | 4 | 6 | 9 | شركة محمد سالم | م التجاري |

1. خلال الشهر تم صرف المواد التالية من المخازن إلى عمليات الانتاج:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **كود المادة** | **الوحدات المنصرفة** | **أمر التشغيل** | **المنتج** |
| 1 | 1500 kg | 100 | X |
| 2 | 6000 m | 101 | Y |
| 3 | 5000 kg | 102 | Z |
| 4 | 500 L | 100 | X |
| 4 | 700 L | 101 | Y |

1. خلال الشهر تم إعادة المواد التالية من عمليات الإنتاج إلى المخازن:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **كود المادة** | **الوحدات المنصرفة** | **أمر التشغيل** | **المنتج** |
| 1 | 200 kg | 100 | X |
| 2 | 700 m | 101 | Y |
| 3 | 500 kg | 102 | Z |
| 4 | 100 L | 100 | X |
| 4 | 100 L | 101 | Y |

1. تتعامل الشركة مع الزبائن – المدينين والذين بياناتهم كما يلي: (المطلوب تسجيل بياناتهم بالنظام (**OICCS**) وفتح حسابات فرعية لهم)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ر.م | الاسم | الهاتف | الإيميل |
| 1 | أسامة أحمد | 091 | email@email.com |
| 2 | عادل عبدالحميد | 091 | email@ email.com |
| 3 | شركة النهضة | 091 | email@ email.com |
| 4 | شركة عبدالله | 091 | email@ email.com |

1. تم تحميل الإنتاج بالأجور المباشرة وغير المباشرة.
2. مصروفات أخرى تم دفعها خلال الشهر:

مصروفات صنع إضافية 5000 د.ل | مصروفات بيع وتوزيع 2000 د.ل | مصروفات إدارية عامة 1000 د.ل

1. بلغت قيمة مبنى ومعدات المصنع 2,100,000 دُفع نصفها بصك من مصرف الوحدة والباقي بصك من مصرف الجمهورية، وبلغت مصروفات استهلاك مبنى ومعدات المصنع عن الشهر 15000 د.ل
2. بلغت قيمة الأثاث والأدوات المكتبية التي تم شراؤها ببداية النشاط 35000 د.ل دُفعت نقداً وتم احتساب الاستهلاك بقيمة 8000 د.ل
3. تم تقدير معدل تحميل تكاليف الصنع الإضافية من قبل خبراء الشركة بكامل قيمة تكاليف الصنع الإضافية غير المباشرة وتُوزع بين أوامر التشغيل 102, 100,101 بنسبة 6:3:1 على التوالي.
4. تم خلال الشهر الانتهاء من أمري التشغيل 101, 102 وللتأكد من مطابقة الوحدات المنتجة للمواصفات القياسية المطلوبة، خضعت الوحدات المنتجة لفحص من قبل قسم مراقبة الجودة وأسفرت نتائج الفحص عن الأتي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أمر التشغيل | المنتج | وحدات الإنتاج الكلية | وحدات الإنتاج الجيدة | الوحدات التالفة العادية | الوحدات التالفة غير العادية |
| 101 | Y | 2570 | 2270 | 200 | 100 |
| 102 | Z | 2980 | 2720 | 170 | 90 |

1. مبيعات المنتج التام خلال الشهر كانت كما يلي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أمر التشغيل (المنتج) | عدد الوحدات المباعة | سعر بيع الوحدة | الزبون | نوع القبض | ملاحظات |
| 101 (Y) | 800 | 30 | أسامة أحمد | م, التجاري |  |
| (Z) 102 | 700 | 20 | عادل عبد الحميد | على الحساب | على أن يتم الدفع بعد أسبوع |
| 101 (Y) | 550 | 30 | عادل عبد الحميد | نقداً |  |
| 101 (Y) | 920 | 30 | شركة عبدالله | م. الوحدة |  |
| (Z) 102 | 1000 | 20 | شركة النهضة | على الحساب | على أن يتم الدفع بعد أسبوع |
| (Z) 102 | 400 | 20 | أسامة أحمد | م. الصحاري |  |

1. مبيعات المواد الأولية بسعر الجملة خلال الشهر كانت كما يلي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم المادة الأولية | عدد الوحدات المباعة | الزبون | نوع القبض | ملاحظات |
| المادة 1 | 1700 | أسامة أحمد | م, التجاري |  |
| المادة 2 | 1200 | عادل عبد الحميد | على الحساب | على أن يتم الدفع بعد أسبوع |
| المادة 3 | 1500 | عادل عبد الحميد | نقداً |  |
| المادة 4 | 900 | شركة عبدالله | م. الوحدة |  |
| المادة 2  | 1000 | شركة النهضة | على الحساب | على أن يتم الدفع بعد أسبوع |
| المادة 3 | 800 | أسامة أحمد | م. الصحاري |  |

1. مردودات مبيعات المواد الأولية خلال الشهر كانت كما يلي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم المادة الأولية | عدد الوحدات التي تم ردها | الزبون | نوع القبض | ملاحظات |
| المادة 1 | 200 | أسامة أحمد | م, التجاري |  |
| المادة 2 | 100 | عادل عبد الحميد | على الحساب | على أن يتم الدفع بعد أسبوع |
| المادة 3 | 50 | عادل عبد الحميد | نقداً |  |
| المادة 4 | 20 | شركة عبدالله | م. الوحدة |  |
| المادة 2  | 90 | شركة النهضة | على الحساب | على أن يتم الدفع بعد أسبوع |
| المادة 3 | 110 | أسامة أحمد | م. الصحاري |  |

1. مردودات مبيعات المنتج التام خلال الشهر كانت كما يلي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| أمر التشغيل (المنتج) | عدد الوحدات التي تم ردها | الزبون | نوع القبض | ملاحظات |
| 101 (Y) | - | أسامة أحمد | م, التجاري |  |
| (Z) 102 | 50 | عادل عبد الحميد | على الحساب | على أن يتم الدفع بعد أسبوع |
| 101 (Y) | 12 | عادل عبد الحميد | نقداً |  |
| 101 (Y) | - | شركة عبدالله | م. الوحدة |  |
| (Z) 102 | 15 | شركة النهضة | على الحساب | على أن يتم الدفع بعد أسبوع |
| (Z) 102 | - | أسامة أحمد | م. الصحاري |  |

1. خلال الشهر كانت تفاصيل مرتبات الكادر الوظيفي كما يلي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الاسم | مكافأة عمل إضافي خلال الشهر  | المسحوبات خلال الشهر  | نوع السحب | خصم الغياب خلال الشهر  | أسباب الخصم |
| عبدالله علي محمد سليمان | 500 | 2000 | نقدي |  |  |
| سالم عبدالقادر سليم حمد | 250 | 1600 | نقدي |  |  |
| كمال أسامة بكار بوزيد | 500 | 1000 | نقدي |  |  |
| عبدالعليم بوبكر سليمان |  |  |  | 900 | إجازة بدون مرتب |
| أمين سعيد عبدالرحمن التايب | 200 | 900 | نقدي | 60 | غياب بدون عذر |
| عبدالكريم رجب عطية  | 300 | 650 | تحويل للصحاري | 300 | إيداع مكافأة بالخطأ |
| صهيب محمد  |  | 600 | نقدي |  |  |
| علاء فرج |  | 500 | نقدي | 300 | إتلاف بضاعة بسبب الإهمال |

1. قامت شركة النهضة بتسديد نصف ديونها نقداً بينما قام الزبون عادل عبد الحميد بدفع 60% من ديونه بصك من مصرف الصحاري.

**المطلوب:**

* تسجيل العمليات أعلاه بنظام **OICCS**.
* حفظ القوائم المالية بصيغة pdf على جهاز الكمبيوتر – قائمة الدخل عن الشهر المنتهي– الميزانية العمومية في نهاية الشهر.
* حفظ كل من تقرير دفتر اليومية – حسابات الأستاذ – ميزان المراجعة – كشف تفصيلي بمرتبات الكادر الوظيفي – كشف تفصيلي بديون الموردين (الدائنين) - كشف تفصيلي بديون الزبائن (المدينين) بصيغة pdf.
* إجراء قيود الإقفال اللازمة وحفظ حساب الأرباح والخسائر بصيغة pdf.
* أخيراً تجهيز النظام **OICCS** للشهر المالي الجديد.