

أنظمة العمليات

و

نظام المعلومات المحاسبي

نظم العمليات ونظام المعلومات المحاسبي

Transactions Systems And AIS

- ترتبط أقسام وإدارات المنظمة بعلاقات وثيقة فيما بينها تنعكس على شكل بيانات ومعلومات يتم تبادلها بين الأقسام المختلفة
- هذا الترابط والتكامل بين أقسام المنظمة وعملياتها يحتاج إلى تدفق البيانات والمعلومات
- يتكون نظام العمليات من **مجموعة من الأنظمة الفرعية** الخاصة بالأنشطة والفعاليات (المشتريات، الإنتاج التخزين والمبيعات). ويتكون **كل نظام فرعي من أنظمة تتفرع عنه** (نظام المشتريات يتكون من: نظام إعداد أوامر الشراء، نظام استلام المواد وفحصها، نظام تخزين المواد، الخ)
- لا بد من تحقيق **ترابط وتكامل النظام المحاسبي مع الهيكل التنظيمي**، بما يضمن تدفق التقارير والبيانات بين أقسام وإدارات المنظمة، بشكل كاف، في الوقت المناسب وبالذقة المطلوبة.

تقسم **العمليات في المنظمة** إلى 4 دورات عمليات، يشتمل كل منها على عدة أنشطة عمليات. تضم كل دورة عدة أنظمة تطبيقية : هذه الدورات

هي: دورة الإيرادات ، دورة النفقات، دورة الإنتاج ودورة التمويل

- دورة الإيرادات تحتوي على كافة الأنشطة والعمليات المتعلقة ببيع السلع والخدمات وتحصيل النقدية الناجمة عن عمليات البيع، تتضمن هذه الدورة نظامين تطبيقيين هما **المبيعات والمتحصلات النقدية**
- دورة النفقات تشتمل على الأنشطة والعمليات المتعلقة بتأمين مستلزمات المنظمة من مواد وعمالة وتجهيزات وتسديد الالتزامات. تتضمن هذه الدورة الأنظمة التطبيقية التالية: **نظام المشتريات ، نظام الموارد البشرية ، نظام الأصول الثابتة ونظام المدفوعات النقدية**
- دورة الإنتاج وتشتمل على كافة الإجراءات والعمليات المتعلقة بتصميم المنتجات وتصنيعها والرقابة عليها
- دورة التمويل وتشتمل على كافة الأنشطة والعمليات المتعلقة بتأمين الأموال اللازمة للمنظمة وإدارة هذه الأموال

نظام المشتريات

يشمل جميع الأنشطة والفعاليات المتعلقة بتوفير **مستلزمات المنظمة من المواد والخدمات وتسجيل العمليات.**

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• <u>أنشطة النظام</u>• بيان الحاجة إلى المواد• الاتفاق مع المورد والتعاقد على الشراء• فحص المواد والخدمات• توريد المواد إلى المخازن• تسجيل العملية في حساب المورد | <ul style="list-style-type: none">• <u>المستندات والسجلات</u>• طلب الشراء• أمر الشراء• تقرير استلام• مذكرة إدخال• أستاذ مساعد الدائنين |
|--|---|

نظام المدفوعات النقدية

يشمل جميع الأنشطة والفعاليات المتعلقة بتسديد المبالغ المستحقة على المنظمة.

المستندات والسجلات

- أمر الصرف
- الشيك
- سجل تسليم الشيكات
- أستاذ مساعد الدائنين

أنشطة النظام

- احتساب المبالغ المستحقة
- سداد المورد
- تسليم الشيك إلى المورد
- تسجيل العملية في حساب المورد

نظام المبيعات

يشمل جميع الأنشطة والفعاليات المتعلقة ببيع البضائع والخدمات وتسليمها إلى العملاء

- المستندات والسجلات
 - طلب البيع (أمر شراء العميل)
 - أمر البيع
 - مذكرة إخراج
 - وثيقة شحن
 - فاتورة البيع
 - أستاذ مساعد المدينين
- أنشطة النظام
 - استلام طلب العميل
 - الموافقة على بيع العميل
 - إخراج البضاعة من المخزن
 - شحن البضاعة للعميل
 - مطالبة العميل بالقيمة
 - تسجيل العملية في حساب العميل

نظام المقبوضات النقدية

يشمل جميع الأنشطة والفعاليات المتعلقة باستلام النقدية من العملاء وإيداعها في البنك.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• <u>المستندات والسجلات</u>• شيك السداد• يومية المقبوضات النقدية• أستاذ مساعد المدينين• قسيمة إيداع | <ul style="list-style-type: none">• <u>أنشطة النظام</u>• استلام النقدية من العملاء• تسجيل النقدية المستلمة• تسجيل النقدية في حساب العميل• إيداع النقدية في البنك |
|---|--|

نظام المخازن

يشمل جميع الأنشطة والعمليات المتعلقة بتخزين المواد والمنتجات وعمليات الإخراج والإدخال من وإلى المخازن.

• المستندات والسجلات

- مذكرة إدخال
- مذكرة إخراج
- بطاقة المادة
- كشف الجرد
- أستاذ مساعد المخزون

• أنشطة النظام

- إدخال المواد والمنتجات إلى المخازن
- إخراج المنتجات من المخازن
- إثبات عمليات الإدخال والإخراج
- التأكد من وجود المواد في المخازن
- الرقابة على التسجيل في المخازن

نظام الموارد البشرية

يشمل جميع الأنشطة والفعاليات المتعلقة باستخدام العاملين واستخدامهم والرواتب والأجور وسدادها

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| • <u>المستندات والسجلات</u> | • <u>أنشطة النظام</u> |
| • عقد العمل | • تعيين العاملين |
| • بطاقات الوقت | • تسجيل دوام العاملين |
| • كشف الرواتب والأجور | • احتساب أجور العاملين |
| • شيكات السداد | • تسديد أجور العاملين |

دورة الإنتاج

تشمل جميع الأنشطة والعمليات المتعلقة بتصميم المنتجات وتصنيعها وفحصها والرقابة عليها

- المستندات والسجلات
- المواصفات الفنية للمنتج
- قائمة المواد
- قائمة العمليات الرئيسية
- أمر الإنتاج
- طلب المواد
- بطاقات التشغيل
- تقرير فحص الإنتاج
- أنشطة النظام
- تصميم المنتج
- المواد المستخدمة في تصنيع المنتج
- العمليات التي سوف يخضع لها المنتج
- تحديد المنتجات التي يجب إنتاجها
- نقل المواد من المخازن إلى المصنع
- عمليات التصنيع التي تتم على المنتجات
- فحص المنتجات

دورة التمويل

تشمل جميع الأنشطة والفعاليات المتعلقة بالحصول على الأموال اللازمة وسداد القروض والفوائد وتوزيع الأرباح

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• <u>أنشطة النظام</u>• إصدار الأسهم• قبض قيمة الأسهم• شراء الأسهم• بيع الأسهم• إصدار قرض السندات• شراء سندات• بيع السندات• عقد القروض | <ul style="list-style-type: none">• <u>المستندات والسجلات</u>• صك الإصدار• إشعار البنك• شهادة الأسهم• إشعار البنك• صك الإصدار• شهادات الأسهم• إشعار البنك• اتفاقية القرض |
|---|--|

نظام الأصول الثابتة

يشمل الأنشطة والعمليات المتعلقة بشراء الأصول الثابتة وحيازتها واستهلاكها وصيانتها والتخلص منها

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• <u>أنشطة النظام</u>• بيان الحاجة إلى الأصل• إقرار شراء الأصل• إدخال الأصل في الاستخدام• استهلاك الأصل• صيانة الأصل | <ul style="list-style-type: none">• <u>المستندات والسجلات</u>• طلب شراء الأصل• أمر شراء الأصل• بطاقة الأصل• جدول الاستهلاك• ملف الصيانة |
|---|--|