

نظم المعلومات المالية والمصرفية الحديثة

Modern financial and banking information systems

اعداد

الدكتورة: ليلى عبد الكريم محمد
العراق / جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد
قسم العلوم المالية والمصرفية

الدكتور: جمال هداش محمد
العراق / جامعة تكريت
كلية الإدارة والاقتصاد
قسم العلوم المالية والمصرفية

محتويات الفهرس

٧..... مقدمة

الفصل الأول

النظام والبيانات والمعلومات: مدخل مفاهيمي

- ١١..... أولاً: النظام System :
١٣..... ثانياً: البيانات والمعلومات Information :
١٩..... الفرق بين المعلومات والبيانات

الفصل الثاني: نظم المعلومات

- ٢٣..... أولاً: مفهوم نظم المعلومات
٢٤..... ثانياً: أهمية نظم المعلومات
٢٦..... ثالثاً: اهداف نظم المعلومات
٢٧..... رابعاً: الاتجاهات الحديثة لنظم المعلومات

الفصل الثالث

نظم المعلومات المالية والمصرفية الحديثة

- ٣١..... المبحث الأول: نظم المعلومات المالية والمصرفية الحديثة
٣٢..... أولاً: مفهوم نظم المعلومات المالية والمصرفية الحديثة
٣٧..... ثانياً: أهمية نظم المعلومات المالية والمصرفية الحديثة
٣٨..... ثالثاً: اهداف نظم المعلومات المالية والمصرفية الحديثة
٤٠..... رابعاً: خصائص نظم المعلومات المالية والمصرفية الحديثة
٤٢..... خامساً: وظائف نظم المعلومات المالية والمصرفية الحديثة
٤٤..... سادساً: فوائد نظم المعلومات المالية والمصرفية الحديثة
٤٥..... المبحث الثاني: مكونات نظم المعلومات المالية والمصرفية
٤٥..... أولاً: الموارد البشرية

٤٦	ثانياً: المكونات المادية
٤٩	ثالثاً: البرمجيات
٥٠	رابعاً: التطبيقات
٥١	خامساً: الاتصالات
٥٤	سادساً: الشبكات:
٥٦	سابعاً: قواعد البيانات Databases:
٥٨	المبحث الثالث: تصنيفات المعلومات المالية والمصرفية
٥٨	اولاً: نظم معالجة الصفقات المالية:
٥٩	ثانياً: نظم معلومات دعم الإدارة العليا
٦٠	ثالثاً: نظم معلومات دعم القرار (DSS)
٦٢	رابعاً: الذكاء الاصطناعي
٦٤	خامساً: النظم الخبيرة
٦٦	سادساً: الخلايا العصبية
٦٧	سابعاً: الحوسبة السحابية
٧٠	ثامناً: تحليل الحساسية (SA):
٧٢	تاسعاً: التعريف بالمحاكاة (Simulation)
٧٥	عاشراً: الذكاء الاقتصادي
٧٧	المصادر

مقدمة

تعد المعلومات اليوم المحرك الرئيسي لنشاط الاعمال وذلك لأهميتها في اتخاذ القرارات فقد زادت الحاجة لتوفير المعلومات الضرورية المطلوبة وبالسرعة الملائمة لتمكين متخذي القرارات من اتخاذ القرارات الصحيحة والمناسبة في قطاعات الاعمال.

لذلك فمن الضروري تطوير وتحديث أنظمة متكاملة للمعلومات في عالم الاعمال الذي يتسم بالتغير والسرعة والمنافسة الشديدة في كافة المجالات فيتوجب مواكبة أجهزة الحاسوب وتقنيات المعلومات الأخرى من حيث السرعة والتكلفة والقدرة.

ان نظم المعلومات المالية والمصرفية الحديثة مهمة ومطلوبة نتيجة حاجة منظمات الأعمال أليها في الوقت الحاضر فنجاح المصارف اليوم في عالم الاعمال لا يعتمد في كيفية الحصول على المعلومة بل في توظيف تلك المعلومة وذلك من خلال نظم المعلومات المالية والمصرفية الحديثة المتوافرة في المصرف فكما كانت نوعية هذه المعلومات جيدة كلما أنعكس ذلك على نوعية القرارات المتخذة في المصرف لأن نوعية المعلومات التي يوفرها نظام المعلومات المالية والمصرفية تتأثر بأسلوب جمع ومعالجة البيانات من قبل النظام. لذا ينبغي على المصارف المعاصرة اليوم الاهتمام بهذا النظام ومحاولة تطويره باستخدام التقنيات المتطورة ومواكبتها كي يستطيع المصرف الوصول الى أهدافها المنشودة.