|  |  |
| --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | College Name |
| **ادارة اعمال**  | Department |
| **راقية جواد ناجي الحُسيني** | Full Name as written in Passport |
|  | e-mail |
|  **Professor**  |  **Assistant Professor** |  **Lecturer** |  **Assistant Lecturer**  | Career  |
|  PhD  |  Master  |  |
| **تصميم وبناء نظام معلومات إدارة الخطر في الشركات الصناعية( شركة الفرات العامة للصناعات الكيمياوية في الحلة كنموذج تطبيقي)** | Thesis Title  |
| **شوال/1428هـ تشرين الأول/2007م** | Year |
|  **تُعد عملية تصميم نظام المعلومات المرحلة الخلاقة والمبدعة في دورة حياة النظم.إذ تمثل هدف الدراسة الرئيس بتصميم نظام معلومات إدارة الخطر(RMIS)لشركة الفرات العامة للصناعات الكيمياوية في الحلة،بمصانعها الثلاثة(المصانع الكيمياوية،ومصنع الأكياس البلاستيكية،ومصنع النشا والدكسترين).لحل مشكلة عدم وجود نظام محوسب لإدارة الخطر يُساعد في اكتشاف الأخطار والمؤثرات واستخدام الاحتمالات الموضوعية في حسابها،و السيطرة على الكلف الكلية للخطر في كل مراحل عملية إدارة الخطر،و اتخاذ قرارات ناجحة بخصوصها . والاعتماد على معايير عالمية في عملية تصميم النظام وهي معيار إدارة الخطر الصادر عن منظمة(ISO)لسنة2002،ومعيار(DOD.5000) لسنة2003الصادر عن جامعة استحواذ الدفاع الأمريكية بالتعاون مع وزارة الدفاع الأمريكية أيضا،وقوائم فحص الخطر الصادرة عن منظمة (ISO) لسنة2003،فضلاً عن الأخذ بنظر الاعتبار متطلبات الشركة المبحوثة. واستخدام نظام قواعد البيانات(Access 2000)ولغة البرمجة(Visual Basic .net 2003) في تصميم النظام، واختبار متانة تصميمه باستخدام مدخل الهدف المستقل ذي المقياس الثلاثي مع مدخل القيمة المتوقعة.وتم تنصيب النظام وتشغيله في الشركة تشغيلاً تجريبياً،واستحصال نتائج ما بعد التشغيل،من خلال تقييم واقع الشركة ومدى تحقيق بعض الأهداف المتعلقة بإدارة الخطر.** **وتوصلت الدراسة إلى استنتاجات مأخوذة من جانبيها النظري والتطبيقي أهمها:-**1. **كان للنظام أثراً ايجابياً ملموساً في ارتفاع مستوى أداء إدارة الخطر في الشركة المبحوثة وارتفاع نسب تحقيق بعض أهداف الشركة المتعلقة بالخطر والمتمثلة بأهداف ماقبل حدوث الخطر وأهداف مابعد حدوثه.**
2. **مكنت المعايير العالمية الثلاثة المعتمدة في تصميم((RMISالباحثة من تصميمه وفق أسس علمية سليمة.**
3. **ركزت أغلب البحوث التطبيقية الأجنبية على ضرورة أختبار متانة تصميم نظام المعلومات.**

**وأستمدت من الدراسة مجموعة من التوصيات،إضافة إلى التوصيات العامة.** |  Abstract  |