

## المستخلص

تناولت الدراسة أثر قواعد البيانات في إدارة المخاطر بهيئة استكشاف وإنتاج النفط بمحافظة حضرموت، وهدفت الدراسة إلى بيان مستوى تكنولوجيا قواعد البيانات ومستوى إدارة المخاطر في هيئة استكشاف وإنتاج النفط فرع ساحل حضرموت ومدى مساهمتها في خلق بدائل للحفاظ على الموارد البشرية والمادية. حيث شملت الدراسة على دراسة أثر البيانات، أثر قواعد البيانات، أثر محتوى قواعد البيانات على إدارة المخاطر، تمثلت مشكلة الدراسة في إن هناك العديد من المخاطر التي يواجهها القطاع النفطي وهذا المخاطر دائماً تكون مكلفة مادياً، ومن هذه الاشكالية برزت تساؤلات كثيرة ومنها ما أثر تكنولوجيا قواعد البيانات في إدارة المخاطر في الهيئة. افترضت الدراسة بعدم وجود أثر ذي دلالة إحصائية لتكنولوجيا قواعد البيانات على إدارة المخاطر واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي والاستدلالي واعتمدت على الاستبانة لجمع البيانات، مستخدماً أسلوب المسح الشامل.

توصلت الدراسة إلى عدة نتائج منها: وجود أثر ذو دلالة إحصائية للبيانات في إدارة المخاطر في هيئة استكشاف وإنتاج النفط فرع ساحل حضرموت من وجهة نظر العاملين في الهيئة بدرجة عالية، وجود أثر ذو دلالة إحصائية لأدوات تكنولوجيا قواعد البيانات في إدارة المخاطر في هيئة استكشاف وإنتاج النفط فرع ساحل حضرموت من وجهة نظر العاملين في الهيئة، لا وجود أثر ذو دلالة إحصائية لمحتوى قواعد البيانات (الداخلي والخارجي) في إدارة المخاطر في هيئة استكشاف وإنتاج النفط فرع ساحل حضرموت من وجهة نظر العاملين في الهيئة. وفق آراء الباحثين أن مستوى تكنولوجيا قواعد البيانات في الهيئة متوسط، بينما مستوى إدارة المخاطر في الهيئة ضعيف.

أوصت الدراسة بالاهتمام بتوفير متطلبات تكنولوجيا قواعد البيانات لما لها دور في إدارة المخاطر، والعمل على إنشاء إدارة مختصة في إدارة المخاطر ومرتبطة بالإدارة العليا، والحفاظ على استمرار وتطوير منظومة تكنولوجيا قواعد البيانات، والاهتمام بتوفير شبكات الاتصال القادرة على تسهيل عملية تبادل وتدفق البيانات بين الأقسام والمستويات الإدارية.