

## ملخص البحث

الهدف من الدراسة تقييم مستوى الأمان والسلامة بمشاريع التشييد في ولاية الخرطوم وعكس مدى اهتمام شركات التشييد بتطبيقات السلامة.

وللوصول إلى ذلك وزع استبيان يحتوي على بعض معايير السلامة مثل سجلات الحوادث، إحصائيات الخسائر، فحوصات السلامة، تدريب وتوجيه العمال واجتماعات السلامة. ومن ثم تم تحليل نتائج الاستبيان عن طريق البرنامج الاحصائي SPSS.

خلص البحث إلى أن هناك عدم أدراك بأهمية مسئول السلامة، حيث أكدت النتائج أن 69.8% من الشركات المبحوثة لا يوجد لديها مسئول للسلامة. الشركات تؤمن على العمال في المشاريع الكبيرة او اذا كان المشروع ذو طبيعة خطرة او اذا كان التأمين شرط من شروط العقد. كما وأشارت النتائج إلى أن الاهتمام وسط بسجلات الحوادث 56.5% من الشركات ليس لديها سجلات. لا يستفاد من إحصائيات الخسائر المادية في حساب تكلفة المشروع، اجتماعات السلامة لا تتعقد إلا عند الضرورة وأما عن اهتمام صندوق الأدوات فان 34.5% من الشركات لا تقوم به بالرغم من أهميتها.

ومن اهم توصيات الدراسة الاهتمام بحفظ سجلات الحوادث والإحصائيات لمعرفة الوضع الحالي وتحسينه في المستقبل. ضرورة الاهتمام بمراقبة اداء السلامة. تفعيل القوانين الخاصة بالسلامة في العمل المتمثلة في الشروط السودانية لعقد الأعمال الهندسية والدفاع المدني وقانون العمل والكودات العربية.

