

ملخص البحث

تطرق البحث إلى أهمية إدارة الصحة والسلامة خاصة في تشييد الأبراج لأهمية ضوابط السلامة فيها ولزيادة عدد الحوادث والإصابات و الانهيارات في مواقع التشييد نتيجة للتصميم اوالتنفيذ الخاطئ بدأ البحث بدراسة عامة لطريقة الإدارة العامة للصحة والسلامة وفقا للأسس العالمية والمعايير الدولية كذلك تم ذكر الحوادث في صناعة التشييد وأنواعها وأثرها المادي والمعنوي والاقتصادي وأهمية التحقيق والتسجيل والآثار المترتبة عليها تم ذكر أهمية التأمين علي المعدات والآليات و علي العمال والموظفين تطرق البحث بعد ذلك إلي الوضع الراهن في السودان والقوانين واللوائح المجازة والجهات المسؤولة وبصورة خاصة في تشييد الأبراج وأعمال الصحة والسلامة والثقافة العامة لذلك تم ذكر مثال للأبراج في ولاية الخرطوم الأول اعلي برج في السودان ويمثل مبني إداري خدمي والثاني مبني سكني متكامل تحت التشييد تطرق البحث بعد ذلك في منهج وصفي إلي دراسة الحالة والتي كانت نموذجاً لمبني متكامل من قطاع سكني وإداري وخدمي وترفيهي وذكر الطرق المتبعة في توفير الصحة والسلامة داخل المبني بصورة إدارية

قد تم مزج الأسلوب الوصفي مع التحليلي للوصول إلي أفضل النتائج من خلال توزيع استبيان يستهدف قطاع الشركات الخاصة والعامة التي تعمل في مجال التشييد للأبراج والصحة والسلامة يتكون الاستبيان من ثلاث محاور تمثل عنوان البحث الإدارة والصحة والسلامة مع وجود العلاقة بينهم وأخذت العينة عشوائياً من النسبة العامة لعدد الشركات بعد جمع البيانات تم تحليلها وتحويلها إلي جداول بواسطة البرنامج الإحصائي SPSS وتم التوصل للنتائج الآتية: عدم وجود إدارة للصحة والسلامة في معظم الشركات الكبرى العاملة في تشييد الأبراج نجد عدم التأثير الواضح علي الصحة والسلامة في المواقع وعدم الاهتمام باللوائح والمراقبة والتدريب داخل الشركات وعدم تفعيل القوانين والإشراف من الجهات المسؤولة وعدم تطبيق الضوابط الخاصة بالصحة والسلامة داخل مواقع تشييد الأبراج خلاص البحث إلي عدة توصيات أهمها وضع برنامج وسياسة عامة لتطوير إدارة الصحة والسلامة في الشركات ثم الاهتمام من قبل كل الجهات المختصة بالصحة والسلامة المهنية بوضع قوانين رادعة وملزمة لمنع الحوادث ثم الاهتمام بالتأمين علي العمال والموظفين لحفظ حقوقهم وكذلك توزيع المسؤوليات والتحقيق في الحوادث وتسجيلها

Abstract

The study discus to the importance of managing health and safety in the construction and towers of the importance of safety regulations and to increase number of accidents and injuries at construction sites with the presence of landslides as a result of faulty design or implementation

The research began with general study of the way the public administration of health and safety and in accordance the principles of global and international standards was an also mentioned incident in the construction industry and the types and their impact and the investigation and the importance of registration and insurance on equipment and machinery and the workers and staff

Occur Find there after on the current situation in Sudan and the laws and regulations approved and official bodies and in particular in the construction of the towers was then cited the example of the towers in the state of Khartoum, the first highest tower in the Sudan and a administrative building service-and the second is based residential community under construction The discussion later in the descriptive approach to case study, which was a model for building an integrated residential sector and administrative and service projects and recreation, said the methods used in the provision of health and safety inside the building are administrative Has been blended with the descriptive analytical method to reach the best results through the distribution of a questionnaire aimed at the corporate sector working in the field of construction of the towers

Consists of the questionnaire of the three axes represent Title management and health and safety with the relationship between them and the sample was randomly after collecting the data was analyzed and converted into tables by the statistical package SPSS included results: lack of management of health and safety in most large companies operating in the construction of towers, we find no clear influence on the Health and safety at the sites and the lack of interest regulations, monitoring and training within companies and not enacting laws and supervision by official bodies and non-application of regulations on health and safety within the construction of tower The research found several recommendations the most important program and policy for the development of health and safety management in companies and then the attention of all competent authorities to health and safety professional to draw up laws deterrent and binding to prevent accidents and attention to insure their workers and employees to save their rights as well as the distribution of responsibilities and accident investigation and recording

