

# الاستهلال :

قال تعالى:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
نَبَغَ لَلَّهُ عَزَّ وَجَلَّ

"يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا خُذُوا حِذْرَكُمْ"

الآية (71) من سورة النساء

## الإهداء

إلى ...

مورد العطاء لا ينضب حباً وعرفاناً ... والدتي

إلى ...

إخواني وأخواتي

إلى ...

ترنيمة حياتي وعطرها ... زوجتي

إلى ...

ابتسامتي وأملي وتفاؤلي في الحياة ... أولادي

إلى ...

روح معلمي الأول ... أبي

## **الشكر والتقدير**

**الحمد لله أولاً وآخرأ له الشكر والفضل بما أنعم علي ليرى هذا العمل النور عسى أن يكون وبفضله سبحانه وتعالى شمعة في طريق المعرفة.**

**الشكر أجزله للدكتور عصام أبكر إسحاق الذي أسهم بعلمه وجهده المقدم لإتمام هذا البحث**

### **الشكر لزملائي**

**الشكر لكل من علمني حرفاً أثاربه عقلي وقلبي وإذان به صدري فخرأ وعرفاناً لهم**

## المستخلص

إن عملية تقدير القيمة الاقتصادية للعنصر البشري في أي وحدة إنتاجية يجب أن تناول اهتماماً كبيراً وأن يكون هنالك أسلوب دقيق يجب اتباعه وأنساع دائرة تطبيقه في جميع موقع صناعة التشبيب للخروج بصورة دقيقة عن قيمة الثروة البشرية ومدى العائد من استثماره في التدريب والتعليم والخبرة .

تبين الدراسة أن الأثر الاقتصادي للسلامة والصحة المهنية يحتوي على تكاليف مباشرة وتتكاليف غير مباشرة لأن معظم المقاولين لا يؤمنون في شركات التأمين ولا يسجلون العاملين في صندوق التأمينات الاجتماعية .

حوت الدراسة مقدمة عامة عن السلامة والصحة المهنية وشملت أهدافها وكيفية تحقق أهدافها ، والحوادث والإصابات وأسبابها والجوانب الاقتصادية لها والمخاطر المهنية وطرق الوقاية منها ، وتشريعات السلامة والصحة المهنية لمعرفة إجراءات السلامة والحرص على تطبيقها للحفاظ على الأرواح والممتلكات .

ومشكلة البحث هي غياب التدريب للعاملين وعدم التزام واهتمام الإدارة العليا بإجراءات السلامة وتطبيق اللوائح والقوانين الخاصة بإجراءات السلامة وتكافلة إجراءات السلامة والصحة المهنية وطرحت على شكل استبيان واستخدمت طريقة

التحليل الإحصائي Spss وتحليل البيانات التي جمعت .

أوضحت النتائج أن غياب التدريب للعاملين بنسبة (68%) وأن الإدارة العليا لأتطلع على السجلات بنسبة (54%) وأن النظام الداخلي للشركات لا يحتوي على أحكام متعلقة بالسلامة بنسبة (64%) .

خلصت الدراسة إلى وضع توصيات للسلامة والصحة المهنية في صناعة التشبيب من النتائج .

## **Abstract**

The process of estimating the economic value of the component of the human in any production unit, must acquire a significant interest and that there is a precise technique to be followed and breadth of its application in all industry construction sites out accurately about human capital value of the circle and the extent of the return on investment in training, education and experience.

The study shows that the economic impact of the Occupational Safety and Health has a direct costs and indirect costs because most contractors do not believe in insurance companies and Aasgelon workers in the Social Insurance Fund.

The study whale General Introduction to Occupational Safety and Health, and included goals and how to achieve their goals, and accidents and injuries and their causes and economic aspects of its occupational hazards and methods of prevention, and legislation Occupational Safety and Health to learn safety procedures and ensure the application to maintain the life and property.

The research problem is the lack of training for workers and lack of commitment and attention of senior management and safety procedures for the application of the laws applicable safety procedures and the cost of occupational health and safety procedures and presented in the form of a questionnaire method is used

And analyze the data collected. Spss statistical analysis

The results showed that the absence of training for workers by (68%) and senior management to look forward to records by (54%) and that the rules of procedure for companies that do not contain provisions relating to safety by (64%).

The study concluded the development of recommendations for occupational safety and health in the construction industry of the results.

## فهرس المحتويات

صفحة	الموضوع
<b>الباب الأول</b>	
أ	الاستهلال
ب	الإهداء
ج	الشكر والتقدير
د	ملخص البحث
٥	ABSTRACT
و-ز	فهرس المحتويات
1	1. المقدمة
2	2.1. مشكلة البحث
2	3.1. أهمية البحث
3	4.1. أهداف البحث
3	5.1. هيكلة البحث
<b>الباب الثاني: الإطار النظري والدراسات السابقة</b>	
4	1.2. الإطار النظري
4	1.1.2. المقدمة
4	2.1.2. تعاريف
7	3.1.2. الأثر الاقتصادي
8	4.1.2. التحليل الاقتصادي
9	5.1.2. خطوات السلامة العامة
10	6.1.2. الأهداف العامة التي تسعى السلامة والصحة المهنية إلى تحقيقها

11	7.1.2 أهداف رسالة السلامة
12	8.1.2 الحوادث والإصابات وأسبابها.
15	9.1.2 الجوانب الاقتصادية للحوادث
16	10.1.2 التأمين ضد الحوادث
18	11.1.2 أدوات الوقاية الشخصية
24	12.1.2 المخاطر المهنية وطرق الوقاية منها
44	13.1.2 الإجراءات الإدارية لتحسين مستوى السلامة والصحة المهنية
45	14.1.2 تشريعات السلامة والصحة المهنية
50	2.2 الدراسات السابقة

### الباب الثالث : تحليل البيانات والنتائج

54	1.3 مقدمة
54	2.3 تحليل البيانات
77	3.3 النتائج

### الباب الرابع : التوصيات والمراجع

78	1.4 التوصيات.
79	204 المراجع

الملاحق	
81	اتفاقية بشأن أحكام السلامة في صناعة البناء 1937 الإنقافية (62) لمنظمة العمل الدولية.
88	قانون العمل السوداني لسنة 1997م تعديلات عام 2000.
92	لائحة قواعد السلامة الواجب إتباعها في موقع التشبيب - المملكة العربية السعودية .
97	ملحق الاستبيان