

Final Project 1

Code: MGM 496-PMG496

Project Template

Faculty of Management
Midocean University

أثر الالتزام بأنظمة السلامة في المشاريع الإنشائية على تقليل الحوادث "دراسة ميدانية"

أسم الطالب
عبدالرحمن محمد عبدالله الحداد

مشروع تخرج- 1
كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

إشراف
د. عبدالرحيم نادر
عضو هيئة التدريس- كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

2025- الفصل الدراسي الثاني

جدول المحتويات

1. الفصل الأول: الإطار العام للدراسة	3
1.1. المقدمة:	4
1.2. مشكلة الدراسة	5
1.2.1. فجوات على المستوى النظري	6
1.2.2. فجوات على المستوى التطبيقي	6
1.3. أهمية الدراسة	6
1.3.1. على المستوى النظري:	7
1.3.2. على المستوى التطبيقي:	5
1.4. أسئلة الدراسة	8
1.5. أهداف الدراسة	8
1.6. فرضيات الدراسة	9
1.7. نموذج الدراسة	9
1.8. منهجية الدراسة	9
1.9. الدراسة الميدانية	9
1.10. مخطط المشروع المقترح	10
2. الفصل الثاني: الدراسات السابقة	
1.	1
2.1. المقدمة:	11
2.2. المتغير المستقل	12
2.3. المتغير التابع	12
2.4. العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع	12
2.5. الخاتمة	12
قائمة المراجع	12

1. الفصل الأول: الإطار العام للدراسة

1.1. المقدمة:

تعد المشاريع الإنشائية جزء مهم جدا من الاقتصاد العالمي وركيزه اساسيه للتنمية البشريه في جميع دول العالم ، وذلك لدورها الحيوي في تأسيس وتطوير البنية التحتية وكذلك رفع جودة الحياه ، إلا انها ورغم اهميتها لازالت تواجه العديد من التحديات والصعوبات خصوصا من ناحية السلامة والالتزام بانظمتها واجراءاتها ، مع وجود الكثير من العاملين في مواقع العمل مع الكثير من المعدات الثقيله تكثر امكانيه وقوع حوادث في موقع التنفيذ.

(Bakkah, 2025) ,

(Alhaqbani, , LinkedIn 2024)

وتواجه المشاريع الانشائية تحديات كبيره تتعلق بالحوادث والاصابات اللتي قد تنتج عن اهمال او ضعف الالتزام بالاجراءات وانظمة السلامة هذه الحوادث لا تقتصر آثارها على أأفراد فقط بل تمتد لتؤثر سلبا على المشروع من عدة نواحي منها سواء تكلفة المشروع او الالتزام بالجدول الزمني المحدد مسبقا وكذلك جودة المخرجات مما ينعكس على نجاح المشروع بشكل عام .

(Alruwaili et a 2019) , (Mohammed 2023)

لذلك يجب ان يدرك كل من العاملين في المشاريع الإنشائية مع المشرفين عن السلامة ومدراء المشاريع اهمية الالتزام بانظمة السلامة لضمان عدم تسجيل اي حادث او اصابه قد تؤثر على صحة او ارواح العاملين وكذلك سير المشروع ومع رؤية المملكة العربية السعودية 2030 فأنا نلاحظ توسعا كبيرا في المشاريع وعليه فيجب على القائمين على المشاريع الإنشائية الإلتزام الكامل بإجراءات السلامة لضمان الأمان للعاملين وكذلك لحفظ جودة مخرجات المشروع والسير وفق الجدول الزمني والميزانيه الموضوعه.

(Harophop, 2025))

ومن هذا المنطلق جاء هذا البحث لشرح آثار الإلتزام بانظمة السلامة في المشاريع الإنشائية من خلال قياس مدى الإلتزام الفعلي بتلك الأنظمة وتحليل العلاقة بين تطبيق اجراءات السلامة ونتائج المشروع سواء من حيث عدد الحوادث او تحسين الاداء العام .

يهدف هذا البحث الى تسليط الضوء على اهمية تطبيق معايير السلامة في المشاريع الإنشائية وتقديم توصيات تساهم في تحسين بيئة العمل ورفع وعي العاملين وكذلك المدراء بأهمية الإلتزام بهذه الأنظمة بما

ينعكس اجابا على جودة المشاريع وتقليل المخاطر المرتبطة بها كما تساهم في تسليم المخرجات حسب الجودة المطلوبه وفق كلا من الوقت والميزانيه الموضوعه .

(Tamam salman , university of baghdad , 2019)

1.2. مشكلة الدراسة

يعد الالتزام بأنظمة السلامة في المشاريع الانشائية من اهم العوامل التي تساهم في حماية الأرواح والممتلكات وضمان سير العمل بكفاءه ورغم وجود أنظمه وتشريعات تهدف الى تنظيم اجراءات السلامة بهدف تقليل الحوادث إلا ان العديد من المشاريع مازالت تسجل اعداد مهوله من الحوادث والإصابات معظمها يعود لضعف الإلتزام في هذه الأنظمه سواء على المستوى النظري او على المستوى التطبيقي ,ووفقا لتقرير منظمة العمل الدوليه 2023 يسجل قطاع البناء والتشييد اكثر من 60 الف حالة وفاه سنويا مرتبطة بحوادث في مواقع البناء و كما تشير الاحصائيات المحليه الصادره من الهيئه العامه للإحصاء ووزارة الموارد البشرى في المملكه العربيه السعوديه (2022) ان الحوادث في مواقع المشاريع الإنشائية تمثل مايقارب 35% من اجمالي الاصابات في العمل وهو مايعكس وجود فجوات في تطبيق معايير السلامة , خاصه على المستوى الميداني .

بناء على ماسبق يمكنك القول ان استمرار وقوع الحوادث يعكس ضعفا واضحا وملموسا في الإلتزام بالتطبيق لهذه الاجراءات نظريا وعمليا وهذا ما سيركز عليه هذا البحث .

(Arab Institute For Safety Sciences , safety and health at construction) , sites (2022)

(Encyclopaedia of health & saftey , 2021)

(international labour orgnization,2023)

(general authority for statistics & ministry of human resourses,2022)

(King Saud University,2021)

وعليه تنقسم مشكلة الدراسة إلى قسمين :

1.2.1. فجوات على المستوى النظري

- ضعف الوعي لدى بعض العاملين والمشرفين بأهمية الإلتزام بأنظمة السلامة .
- وجود تفاوت في فهم وتطبيق معايير السلامة بين العاملين والمشرفين عليها .
- عدم وضع الميزانية المناسبة للحد من الاصابات .

(Abdulrhman basahl , 2020) , *Master's degree thesis*

(Arch Up , 2023)

1.2.2. فجوات على المستوى التطبيقي

- قصور في تطبيق اجراءات السلامة بشكل فعلي في مواقع العمل .
- عدم وجود متابعة او رقابة ميدانية صارمه من المدراء على مدى الإلتزام بالأنظمة .
- استمرار وقوع الحوادث رغم وجود تعليمات وأنظمة واضحة .
- التوجه لخيارات اقل تكلفه تسبب الحوادث.

(Bkkah Lerning , 2025)

(, , (nagham N 2017)

وهنا اطرح السؤال الرئيسي للبحث :

ماهو أثر الإلتزام بأنظمة السلامة في المشاريع الإنشائية على تقليل الحوادث وتحسين كفاءة العمل ؟

1.3. أهمية الدراسة

1.3.1. على المستوى النظري:

يساهم هذا البحث في إثراء الجانب المعرفي المتعلق بموضوع السلامة في المشاريع الإنشائية ، حيث تبرز العلاقة المباشرة بين الالتزام بأنظمة السلامة وأثرها على تقليل الحوادث والاصابات وتحسين سير العمل وكفاءته كما يسلط الضوء على الفجوات المعرفية التي يعاني منها العاملين ومشرفين السلامة وايضا مدراء المشاريع مما يجعل هذا البحث مرجعا اكاديميا يمكن الاستفادة منه في الدراسات المستقبلية .

وتاتي ايضا اهمية الدراسة النظرية من الحاجة المستمرة الى تحديث الابحاث المتعلقة بالسلامة في المشاريع الإنشائية لا سيما انه يعد من اكثر القطاعات تعرضا للحوادث على مستوى العالم حسب الاحصائيات الدولية مما يتطلب تسليط الضوء اهمية الالتزام بالانظمة والاجراءات كجزء من عملية ادارة المخاطر وتحسين الاداء العام .

2023), (CWER Larning & Training

على المستوى التطبيقي.1.3.2

يعد هذا البحث ذا أهمية عملية للمؤسسات والشركات بمختلف أحجامها العاملة في قطاع الأنشاءات ، حيث يقدم تصورا واقعيا لمدى إلتزام العاملين والمشرفين بأنظمة السلامة ، ويساعد على تحديد نقاط الضعف والخلل في تطبيق هذه الأنظمة في مقر العمل .

كما تساهم نتائج البحث في تقديم توصيات قابله للتطبيق تساعد في تطوير سياسات وانظمة السلامة ، وتحفز ادارات المشاريع على اتخاذ اجراءات وقائيه تساهم في الحد من الحوادث وتقليل عدد الاصابات ، مما ينعكس ايجابيا مع تقليل التكاليف وزيادة الانتاجيه وضمان سلامة العاملين . وتظهر التجارب ان المؤسسات التي تستثمر في تدريب العاملين على إجراءات السلامة وتقوم بالرقابيه على التطبيق بشكل مستمر ، تحقق نتائج افضل على مستوى جودة العمل وتقليل الحوادث والاصابات ، وهو مايحاول هذا البحث تأكيده وتطبيقه في البيئه المحليه للمشاريع الإنشائيه .

تم تصميم برامج التدريب وخطط السلامة من اجل ابقاء كافة العاملين على اتم الاستعداد لاي حادث يحصل , وكذلك رفع الوعي عن ماقد ينجم عليه اي اهمال في تطبيقها سواء كانت خسائر ماليه او بشريه.

No date) ,(RHUMBIX BLUG
2023) ,(Abdulrhman
(Iman qeshta, 2024)

1.4. أسئلة الدراسة

1.5. أهداف الدراسة

1.6. فرضيات الدراسة

1.7. نموذج الدراسة

1.8. منهجية الدراسة

1.9. الدراسة الميدانية

1.10. مخطط المشروع المقترح

2. الفصل الثاني: الدراسات السابقة

2.1. المقدمة:

2.2. المتغير المستقل

2.3. المتغير التابع

2.4. العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع

2.5. الخاتمة

قائمة المراجع

the construction projects the base of sustainable , (Alhaqbani – 2024) , LinkedIn , development 2023) , Alruwaili et al., 2019; Mohammed – management of engineering and construction projects, 2025) , Bakkah – 2019) , university of baghdad , (Tamam salman – (Harophop, 2025) – safety and health at construction) , Arab Institute For Safety Sciences – 2022) , sites

- (Encyclopaedia of health & safety , 2021) [ILO Encyclopaedia of Occupational Health and Safety](#)

Master's degree thesis) , King Khalid university , Abdulrhman basahl , 2020) – Updates and solutions for security and occupational health in) . Arch Up – 2023 , construction projects) –

2025) , (Bkkah Learning – Project risk analysis according to the Professional Project , (naghman N – (2017 , Management System

2022) , Encyclopaedia for health & safety) – [ILO Encyclopaedia of Occupational Health and Safety](#) : URL –

2023) , (CWER Learning & Training –

No date) , (RHUMBIX BLUG –

2023) , The importance of training employees , (Abdulrhman – Empowering employees and enhancing productivity) , Iman qeshta, 2024) –

- (International Labour Organization, 2023. world report on occupational safety and health in construction projects)

(general authority of statistics & ministry of human – resources, 2022, workplace injury in riyadh)

the impact of safety compliance on , 2021 , (king saud university – field study in : reducing accidents in construction projects riyadh)

