

Final Project 1

Code: MGM 496-PMG496

Project Template

Faculty of Management
Midocean University

عنوان المشروع

أثر تطبيق الأنظمة الذكية في تحسين كفاءة العمليات الإنتاجية في الشركات
الصناعية

أسم الطالب

ريم عمر أحمد العوبثاني

مشروع تخرج- 1

كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

إشراف

د. عبدالرحيم نادر

عضو هيئة التدريس- كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

2025/03/07- الفصل الدراسي الأول

جدول المحتويات

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

1. الفصل الأول: الإطار العام للدراسة

المقدمة:

- تعريف الأنظمة الذكية وكيفية عملها (مثل الذكاء الاصطناعي، تعلم الآلة، البيانات الضخمة، وإنترنت الأشياء).
- شرح كيف يمكن للأنظمة الذكية تحسين الكفاءة في مختلف مجالات الصناعة.

مشكلة الدراسة

تواجه العديد من الشركات الصناعية تحديات كبيرة في تحسين كفاءة العمليات الإنتاجية، التي تؤثر على تكاليف الإنتاج وجودة المنتجات. ورغم أن هناك تقدماً ملحوظاً في استخدام التكنولوجيا لتحسين العمليات الصناعية، فإن تطبيق الأنظمة الذكية مثل الذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، والتعلم الآلي لم يصل إلى أقصى إمكاناته في بعض الشركات الصناعية. وبالتالي، فإن مشكلة الدراسة تكمن في:

- هل يمكن لتطبيق الأنظمة الذكية أن يحسن كفاءة العمليات الإنتاجية في الشركات الصناعية؟
- ما هي العوامل التي تؤثر على نجاح تطبيق الأنظمة الذكية في تحسين الإنتاجية؟
- ما هي التحديات التي تواجه الشركات في تبني هذه الأنظمة الذكية؟
- كيف يؤثر تطبيق هذه الأنظمة على جودة الإنتاج، وتقليل التكاليف، وزيادة سرعة الإنتاج؟

فجوات على المستوى النظري

- 1- نقص الأبحاث المتعلقة بتأثير الأنظمة الذكية في الصناعة
- 2- عدم وجود نموذج موحد لتطبيق الأنظمة الذكية في الشركات الصناعية
- 3- قصر الدراسات حول التحديات المرتبطة بتطبيق الأنظمة الذكية.
- 4- التجاهل النسبي للأثر طويل المدى
- 5- القصور في دراسة العلاقة بين الأنظمة الذكية والتغيير الثقافي في الشركات الصناعية

فجوات على المستوى التطبيقي

- 1- نقص البيانات الميدانية الدقيقة
- 2- تفاوت التطبيقات في الشركات الصناعية المختلفة
- 3- التحديات التقنية في تنفيذ الأنظمة الذكية
- 4- نقص التدريب والدعم الفني

- ما هو تأثير تطبيق الأنظمة الذكية على كفاءة العمليات الإنتاجية في الشركات الصناعية؟
- ما هي العوامل التي تؤثر على نجاح تطبيق الأنظمة الذكية في تحسين كفاءة العمليات الإنتاجية؟

أهمية الدراسة

على المستوى النظري:

- 1- توسيع نطاق الفهم حول الأنظمة الذكية
- 2- تطوير المفاهيم والنظريات في مجال الإدارة الصناعية
- 3- تقديم إطار مفاهيمي لتطبيق الأنظمة الذكية
- 4- فهم العوامل المؤثرة في تبني الأنظمة الذكية
- 5- فتح آفاق جديدة للدراسات المستقبلية:

على المستوى التطبيقي:

- 1- تحسين الكفاءة الإنتاجية في الشركات الصناعية
- 2- دعم اتخاذ قرارات استراتيجية مبنية على بيانات دقيقة
- 3- تعزيز الابتكار في العمليات الإنتاجية
- 4- توجيه الشركات لتبني الأنظمة الذكية بنجاح
- 5- قياس وتحليل الأثر على العمليات الإنتاجية

a. أسئلة الدراسة

b. أهداف الدراسة

c. فرضيات الدراسة

d. نموذج الدراسة

e. منهجية الدراسة

f. الدراسة الميدانية

g. مخطط المشروع المقترح

2. الفصل الثاني: الدراسات السابقة

a. المقدمة:

b. المتغير المستقل

c. المتغير التابع

d. العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع

e. الخاتمة

قائمة المراجع

- عادل الخطيب .(2018). الأنظمة الذكية وتطبيقاتها في الصناعة الحديثة .دار الفكر الجامعي.
- محمد القدومي .(2020). تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في تحسين كفاءة الإنتاج في الشركات الصناعية .المجلة العربية للإدارة الصناعية، 12(4)، 235-251