

Final Project 1

Code: MGM 496-PMG496

Project Template

Faculty of Management
Midocean University

عنوان المشروع تصنيع السيارات

أسم الطالب
حسين بديل الفهيد

مشروع تخرج- 1
كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

إشراف

د.

عضو هيئة التدريس- كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

التاريخ- الفصل الدراسي

جدول المحتويات

1. الفصل الأول: الإطار العام للدراسة Error! Bookmark not defined.

4	1.1. المقدمة:
5	1.2. مشكلة الدراسة
5	1.2.1. فجوات على المستوى النظري
5	1.2.2. فجوات على المستوى التطبيقي
5	1.3. أهمية الدراسة
5	1.3.1. على المستوى النظري:
6	1.3.2. على المستوى التطبيقي:
6	1.4. أسئلة الدراسة
6	1.5. أهداف الدراسة
6	1.6. فرضيات الدراسة
7	1.7. نموذج الدراسة
7	1.8. منهجية الدراسة
8	1.9. الدراسة الميدانية
8	1.10. مخطط المشروع المقترح

2. الفصل الثاني: الدراسات السابقة

Error! Bookmark not defined.

9	2.1. المقدمة:
Error! Bookmark not defined.	2.2. المتغير المستقل
Error! Bookmark not defined.	2.3. المتغير التابع
2.5. الخاتمة	2.4. العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع
13	
13	قائمة المراجع

الفصل الاول/ الاطار العام للدراسة

المقدمة:

تُعد صناعة السيارات من أهم الصناعات التحويلية في العالم، حيث تلعب دورًا رئيسيًا في دعم الاقتصاد الوطني للعديد من الدول، وتسهم في توفير فرص العمل وتعزيز التنمية الصناعية والتكنولوجية. وقد شهدت صناعة السيارات تطورًا كبيرًا خلال العقود الأخيرة نتيجة التقدم التقني والاعتماد على الأنظمة الذكية والأتمتة الصناعية، مما ساهم في تحسين جودة المركبات وزيادة كفاءة الإنتاج.

تعتمد عملية تصنيع السيارات على مجموعة من المراحل المتكاملة التي تبدأ من تصميم السيارة وتطويرها، مرورًا بتصنيع الأجزاء والمكونات المختلفة، ثم تجميعها واختبارها للتأكد من مطابقتها لمعايير الجودة والسلامة. وتشارك في هذه العملية العديد من الإدارات والأقسام المختلفة مثل إدارة الإنتاج، وإدارة الجودة، وإدارة سلسلة الإمداد، والبحث والتطوير.

كما أصبحت صناعة السيارات من أكثر الصناعات تنافسية على المستوى العالمي، حيث تسعى الشركات المصنعة إلى تطوير منتجاتها باستمرار من خلال استخدام التقنيات الحديثة والابتكارات الهندسية التي تساهم في تحسين الأداء وتقليل استهلاك الوقود وزيادة مستويات الأمان والراحة للمستخدمين. وفي السنوات الأخيرة شهدت الصناعة تحولًا كبيرًا نحو إنتاج السيارات الكهربائية والذكية، مما أدى إلى تغيرات جوهرية في أساليب التصنيع ومتطلبات الإنتاج. لذلك أصبحت دراسة صناعة السيارات ومراحل تصنيعها من الموضوعات المهمة لفهم طبيعة هذه الصناعة ودورها في دعم الاقتصاد العالمي وتحقيق التنمية الصناعية المستدامة.

1.1. مشكلة الدراسة

تواجه صناعة السيارات العديد من التحديات التي تؤثر على كفاءة عمليات التصنيع وجودة المنتجات النهائية، ومن أبرز هذه التحديات التطور التكنولوجي السريع، وارتفاع تكاليف الإنتاج، والمنافسة العالمية المتزايدة، بالإضافة إلى متطلبات الجودة والسلامة والالتزام بالمعايير البيئية.

وتتمثل مشكلة البحث في محاولة التعرف على مراحل تصنيع السيارات والعوامل المؤثرة في هذه الصناعة، مع دراسة أهم التحديات التي تواجه الشركات المصنعة وسبل تطوير عمليات الإنتاج لتحقيق مستويات أعلى من الجودة والكفاءة.

1.1.1. فجوات على المستوى النظري

توجد حاجة إلى زيادة المعرفة المتعلقة بمراحل تصنيع السيارات والتقنيات المستخدمة في عمليات الإنتاج الحديثة، إضافة إلى دراسة التطورات التي شهدتها الصناعة خلال السنوات الأخيرة وتأثيرها على أساليب التصنيع التقليدية.

1.1.2. فجوات على المستوى التطبيقي

تتمثل الفجوة التطبيقية في الحاجة إلى فهم كيفية تطبيق التقنيات الحديثة داخل مصانع السيارات، ومدى مساهمتها في تحسين جودة المنتجات وتقليل الأخطاء وزيادة الإنتاجية وتحقيق رضا العملاء.

1.2. أهمية الدراسة

تتبع أهمية هذه الدراسة من أهمية صناعة السيارات باعتبارها إحدى الصناعات الاستراتيجية التي تسهم بشكل مباشر في النمو الاقتصادي والتقدم الصناعي.

1.2.1. على المستوى النظري:

تسهم الدراسة في إثراء المعرفة العلمية المتعلقة بصناعة السيارات ومراحل التصنيع المختلفة، كما تساعد في توضيح المفاهيم الأساسية المرتبطة بعمليات الإنتاج والجودة والتكنولوجيا المستخدمة في هذه الصناعة.

1.2.2. على المستوى التطبيقي:

تساعد الدراسة في توضيح أفضل الممارسات المستخدمة في تصنيع السيارات، والتعرف على التحديات التي تواجه المصانع، واقتراح الحلول التي تساهم في تحسين كفاءة العمليات الإنتاجية ورفع جودة المنتجات

1.3. أسئلة الدراسة

السؤال الرئيسي:

- ما هي مراحل تصنيع السيارات والعوامل المؤثرة في نجاح هذه الصناعة؟

الأسئلة الفرعية:

1. ما المقصود بصناعة السيارات؟
2. ما هي المراحل الرئيسية لتصنيع السيارات؟
3. ما التقنيات الحديثة المستخدمة في صناعة السيارات؟ 4. ما أبرز التحديات التي تواجه مصانع السيارات؟

1.4. أهداف الدراسة

الهدف الرئيسي:

- التعرف على صناعة السيارات ومراحل تصنيعها المختلفة .

الأهداف الفرعية:

1. توضيح مفهوم صناعة السيارات .
2. التعرف على مراحل تصنيع السيارات .
3. دراسة التقنيات الحديثة المستخدمة في التصنيع .
4. التعرف على التحديات التي تواجه صناعة السيارات

1.5. فرضيات الدراسة

الفرضية الرئيسية: توجد علاقة بين استخدام التقنيات الحديثة وتحسين كفاءة عمليات تصنيع السيارات .

الفرضيات الفرعية:

1. يسهم التطور التكنولوجي في تحسين جودة السيارات المصنعة .
2. تؤدي الأتمتة الصناعية إلى زيادة كفاءة الإنتاج .
3. تسهم أنظمة الجودة في تقليل العيوب التصنيعية .
4. يساعد تطوير سلاسل الإمداد على تحسين عمليات التصنيع .

1.6. نموذج الدراسة

المتغير المستقل:

- التكنولوجيا الحديثة .
- الأتمتة الصناعية .
- أنظمة الجودة .
- إدارة سلسلة الإمداد .

المتغير التابع:

- كفاءة تصنيع السيارات .

1.7. منهجية الدراسة

فلسفة البحث: الوضعية.

منهج البحث: استنتاجي.

استراتيجية البحث: وصفي .

نوع البحث: كمي.

الأفق الزمني: مقطعي. .

أدوات جمع البيانات: الاستبيان والمراجع العلمية.

1.8. الدراسة الميدانية

تُعد صناعة السيارات من أكبر الصناعات العالمية وأكثرها تطوراً، حيث تعتمد على تقنيات متقدمة وأنظمة إنتاج حديثة لضمان جودة المنتجات وتحقيق الكفاءة التشغيلية. وتشمل عمليات التصنيع مراحل متعددة تبدأ بتصميم السيارة وتطويرها، ثم تصنيع المكونات المختلفة مثل الهيكل والمحرك والأنظمة الكهربائية، يلي ذلك مرحلة التجميع النهائي واختبارات الجودة والسلامة قبل طرح المركبات في الأسواق. وتتميز هذه الصناعة بوجود العديد من الشركات العالمية الرائدة التي تستثمر بشكل كبير في البحث والتطوير من أجل تحسين الأداء وتقليل التكاليف وتلبية احتياجات المستهلكين المتغيرة.

1.9. مخطط المشروع المقترح

الفصل الأول: الإطار العام للدراسة.

الفصل الثاني: الإطار النظري .

الفصل الثالث: منهجية البحث.

الفصل الرابع: التحليل والمناقشة .

الفصل الخامس: النتائج والتوصيات والخاتمة.

الفصل الثاني: الدراسات السابقة

2.1 المقدمة:

1.1. الخاتمة

قائمة المراجع

1. منصور، أحمد محمد. (2020). صناعة السيارات وتطورها التكنولوجي. القاهرة: دار الفكر الجامعي .
2. عبدالعال، محمد. (2021). إدارة الإنتاج والعمليات في المنشآت الصناعية. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع .

3. السلمي، علي. (2022). إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات الصناعية. الرياض: مكتبة الرشد .
4. الحربي، فهد بن عبدالله. (2023). التكنولوجيا الصناعية الحديثة وأثرها في تطوير الإنتاج. مجلة العلوم الإدارية، 18(1)، 75-93 .
5. وزارة الصناعة والثروة المعدنية. (2024). تقرير القطاع الصناعي السعودي .