

عنوان المشروع

أثر الابتكار التكنولوجي على إدارة المشاريع بالتطبيق على

شركة أرسان في السعودية في مدينة مكة

أسم الطالب

ريان محمد موسى محمد

2021201199

مشروع تخرج- 1

كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

إشراف

د. منى مصطفى العشري

عضو هيئة التدريس- كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

الفصل الدراسي الثاني- 2024

١ . المقدمة:

ففي عصر التكنولوجيا المتسارعة، أصبح الابتكار التكنولوجي عنصراً أساسياً في مختلف مجالات العمل، ولا سيما في إدارة المشاريع. تتسم بيئة الأعمال اليوم بالتغير المستمر، مما يتطلب من الشركات اعتماد استراتيجيات فعّالة لإدارة المشاريع لضمان النجاح والاستدامة.

تتضمن إدارة المشاريع مجموعة من الأنشطة التي تهدف إلى تحقيق أهداف محددة ضمن قيود معينة، مثل الوقت والتكلفة والجودة. مع تقدم التكنولوجيا، ظهرت أدوات وتقنيات جديدة تساهم في تحسين فعالية هذه الأنشطة، وتساعد في تحقيق نتائج أفضل.

تعتبر شركة أرسان واحدة من الشركات الرائدة في مجال إدارة وتنظيم المواقف في مدينة مكة المكرمة. وقد أدت الاستثمارات في الابتكار التكنولوجي إلى تعزيز قدرتها التنافسية وتوفير حلول مبتكرة تلبي احتياجات عملائها. من خلال استخدام التكنولوجيا الحديثة، استطاعت أرسان تحسين عملياتها وتقليل التكاليف وزيادة الإنتاجية، مما جعلها نموذجاً يحتذى به في هذا القطاع.

في هذا السياق، يأتي هذا البحث لدراسة أثر الابتكار التكنولوجي على إدارة المشاريع مع التركيز على تطبيق هذه التأثيرات في شركة أرسان، وهي إحدى الشركات الرائدة في المملكة العربية السعودية ومقرها مكة المكرمة. تعتمد أرسان على التكنولوجيا الحديثة في إدارة مشاريعها بشكل يتيح لها التفوق في بيئة العمل المتغيرة، ويمنحها ميزة تنافسية على مستوى الكفاءة والجودة. وسيسلط البحث الضوء على كيفية

اعتماد الشركة على الأدوات التكنولوجية المختلفة لتحسين أدائها، وكيف يمكن للابتكار التكنولوجي أن يعزز من مرونة واستدامة عمليات إدارة المشاريع.

سيتناول هذا البحث تأثير الابتكار التكنولوجي على إدارة المشاريع في شركة أرسان، مع التركيز على كيفية استفادتها من هذه الابتكارات في تحسين أدائها وتلبية احتياجات السوق المتغيرة. سنستعرض الأدوات والتقنيات المستخدمة، بالإضافة إلى التحديات التي تواجهها الشركة، مما يوفر صورة شاملة عن الأثر الإيجابي للتكنولوجيا على نجاح المشاريع في بيئة العمل الحالية.

المرجع:

Miao, F. (2023). استخدام المبتكر للتكنولوجيا في التعليم: المشاريع الفائزة بجائزة اليونسكو-الملك حمد بن عيسى آل خليفة . UNESCO Publishing.

بن براهيم, عبد القادر/مؤطر, ساوس & ,الشيخ/مؤطر. (2016). دور التسويق المصرفي في خلق واكتساب الميزة التنافسية (Doctoral dissertation, جامعة أحمد دراية-ادار).

٢. مشكلة البحث:

١. المشكلة النظرية

تتعلق المشكلة النظرية بفهم العلاقة بين الابتكار التكنولوجي وإدارة المشاريع. على الرغم من التطور السريع في التكنولوجيا، لا تزال هناك فجوات في الأدبيات حول كيفية تأثير هذه الابتكارات على فعالية إدارة المشاريع، وخاصة في سياقات محددة مثل السوق السعودي. العديد من الدراسات السابقة تناولت موضوع الابتكار التكنولوجي، لكن قلة منها تناولت أثره المباشر على إدارة المشاريع في الشركات المحلية مثل شركة أرسان.

٢. المشكلة العملية

تتمثل المشكلة العملية في التحديات التي تواجه شركة أرسان في تطبيق الابتكار التكنولوجي في إدارة مشاريعها. على الرغم من الاستثمارات في التكنولوجيا، قد تواجه الشركة مشاكل في تنفيذ هذه الابتكارات، مثل مقاومة التغيير من قبل الموظفين، وعدم كفاية التدريب، أو عدم توافق التقنيات مع العمليات الحالية. بالإضافة إلى ذلك، قد تكون هناك صعوبات في قياس الأثر الفعلي للتكنولوجيا على نتائج المشاريع.

سؤال البحث

كيف يؤثر الابتكار التكنولوجي على إدارة المشاريع في شركة أرسان في مكة المكرمة، وما هي التحديات والفرص المرتبطة بهذا التأثير؟

سيساعد هذا السؤال في استكشاف العلاقة بين الابتكار التكنولوجي وفعالية إدارة المشاريع، بالإضافة إلى التحديات التي تواجهها شركة

أرسان في تطبيق هذه الابتكارات، مما يوفر رؤى قيمة لتحسين الممارسات الحالية في مجال إدارة المشاريع.

٣. أهمية البحث:

تنبع أهمية هذا البحث من عدة جوانب رئيسية تتعلق بالابتكار التكنولوجي وإدارة المشاريع، خاصة في سياق شركة أرسان في مكة:

1. تسليط الضوء على الابتكار التكنولوجي: يعكس البحث أهمية الابتكار التكنولوجي كأداة استراتيجية تسهم في تحسين كفاءة العمليات وإدارة المشاريع. كما يسعى لتوضيح كيف يمكن أن تكون التكنولوجيا عاملاً مغيراً لقواعد اللعبة في السوق.

2. تحسين إدارة المشاريع: من خلال دراسة تأثير الابتكار التكنولوجي، يسعى البحث إلى تقديم رؤى وأدوات عملية يمكن أن تساعد شركة أرسان في تعزيز إدارة مشاريعها، مما يسهم في تحسين النتائج العامة وتقليل التكاليف.

3. تحديد التحديات والمعوقات: يُعد فهم التحديات المرتبطة بتطبيق الابتكار التكنولوجي خطوة أساسية نحو تحقيق النجاح. سيساعد البحث في تحديد العوائق التي قد تواجهها الشركة وتقديم استراتيجيات للتغلب عليها، مما يمكن الشركات الأخرى من التعلم والاستفادة من هذه الدروس.

4. تعزيز القدرة التنافسية: من خلال استكشاف كيف يمكن للتكنولوجيا أن تحسن أداء المشاريع، يسهم البحث في توفير استراتيجيات تسهم في تعزيز القدرة التنافسية لشركة أرسان في سوق البناء والتشييد، مما يؤدي إلى تحقيق مراكز متقدمة في هذا القطاع.

5. تقديم دراسات حالة عملية: من خلال دراسة حالة شركة أرسان، يقدم البحث أمثلة حقيقية تساهم في تعزيز الفهم الأكاديمي والعملية للابتكار التكنولوجي في إدارة المشاريع، مما يفيد الباحثين والمهنيين على حد سواء.

6. المساهمة في الأبحاث المستقبلية: يوفر البحث أساسًا لدراسات مستقبلية تتعلق بالابتكار التكنولوجي في مجالات أخرى أو في شركات أخرى، مما يساهم في تطوير المعرفة في هذا المجال.

٤. المراجع:

Kerzner, H. (2017). Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling. John Wiley & Sons

Turner, J. R. (2014). The Handbook of Project-based Management. McGraw-Hill

Ahuja, V., & Yang, R. (2020). "Impact of Technological Innovation on Project Management Performance: A Systematic Literature Review." International Journal of Project Management, 38(5), 283-295

Gann, D. M., & Salter, A. J. (2000). "Innovation in Project-Based Firms." Journal of Construction Management and Economics, 18(2), 173-181

International Project Management Association (IPMA). (2022). "Trends in Project Management: The Role of Technology

".PwC. (2021). "Project Management: A Technological Revolution

Al-Shammari, M., & Al-Mansoori, S. (2021). "The Role of Digital Innovation in Project Management Efficiency: A Case Study of Saudi Construction Companies." Journal of Engineering and Technology Management, 59, 101-113

Mohamed, S., & Khamis, S. (2020). "Adoption of Technological Innovations in Project Management in Saudi Arabia." Journal of Construction Engineering and Management, 146(6), 04020051

Harvard Business Review. (2021). "The Future of Project Management: Adopting New Technologies

مع اطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق