

قضايا بحثية -1

إسم الباحث:

فتح الرحمن عبد الله المساعد يوسف



تكليف الأسبوع الرابع:

شرح وتحليل وتوضيح نقاط البحث المختلفة لقضية بحثية جديدة

نقد ورقة بحثية من حيث: أهداف البحث

تم إختيار ورقة بحثية تم نشرها بمجلة الدراسات الجامعية للبحوث الشاملة وهي بعنوان:

أثر استخدام إدارة المشاريع على تنفيذ مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المملكة
العربية السعودية

الباحثة: هلا عبد الرحمن ناصر الفهادي – 2024م

القضية البحثية الجديدة التي تم اختيارها

العنوان:

عنوان البحث شيق وجيد وقد اشتمل على المتغير المستقل، (أثر استخدام إدارة المشاريع) و المتغير التابع، (تنفيذ مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات)، في المملكة العربية السعودية. ولكن كان ممكن أن يكون أكثر وضوحاً إذا أتى على صيغة:

أثر تطبيق منهجيات إدارة المشاريع الحديثة في إنجاح مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المملكة العربية السعودية

المقدمة:

- المقدمة في نظري جيدة، وقد أوضح فيها الباحث أثر استخدام المتغير المستقل (تطبيق مفهوم منهجيات إدارة المشاريع الحديثة) ونتائج ذلك الأثر على المتغير التابع (تحسين أداء تنفيذ مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات)
- أيضاً نستنتج من استرشاد الباحث في فقرات المقدمة ما استنبطه من الدراسات السابقة في هذا المجال، وذلك أن هذه التجارب في نتائجها قد أثبتت أن تطبيق مفهوم إدارة المشاريع الحديثة في مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يساعد في تحسين الكفاءة التشغيلية وتقليل التكاليف و يساعد أيضاً على تقليل المخاطر و تحسين جودة المنتجات والخدمات، وزيادة رضا العملاء و كذلك يساعد في التغلب على التحديات المتعلقة بالتنسيق بين الجهات المختلفة.

شرح وتحليل و توضيح نقاط البحث المختلفة لقضية بحثية جديدة

مشكلة الدراسة:

- تتلخص مشكلة البحث في أن قطاع تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات يواجه ضعف الكفاءة التشغيلية و زيادة التكاليف وأيضاً يواجه التحديات المتعلقة بالتنسيق بين الجهات المختلفة والمخاطر التي تتعرض لها المنتجات والتي تؤدي إلى تقليل جودة المنتجات والخدمات وبالتالي قلة رضا العملاء، لذلك ترى الباحثة أن هذه المشكلة يمكن أن تحل بتطبيق مفهوم إدارة المشاريع الحديثة في مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والذي يؤثر إيجاباً في تحسين أن قطاع تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات.

أهمية الدراسة:

- تعتبر هذه الدراسة ذات أهمية كبيرة نظراً للدور الحيوي الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية 2030، وتتمثل الأهمية العلمية و الأهمية العملية للدراسة حسب ما ترى الباحثة في الآتي:
- المساهمة في المعرفة: يساهم البحث في تعزيز معرفة إدارة المشاريع و تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات من خلال تقديم رؤى مصممة خصيصاً للبيئة السعودية.
- الفجوة الأكاديمية: يساهم البحث في سد الفجوة التي يخلقها النقص في الأبحاث التي تركز على التقارب بين إدارة المشاريع وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المملكة العربية السعودية.

شرح وتحليل و توضيح نقاط البحث المختلفة لقضية بحثية جديدة

أهداف الدراسة:

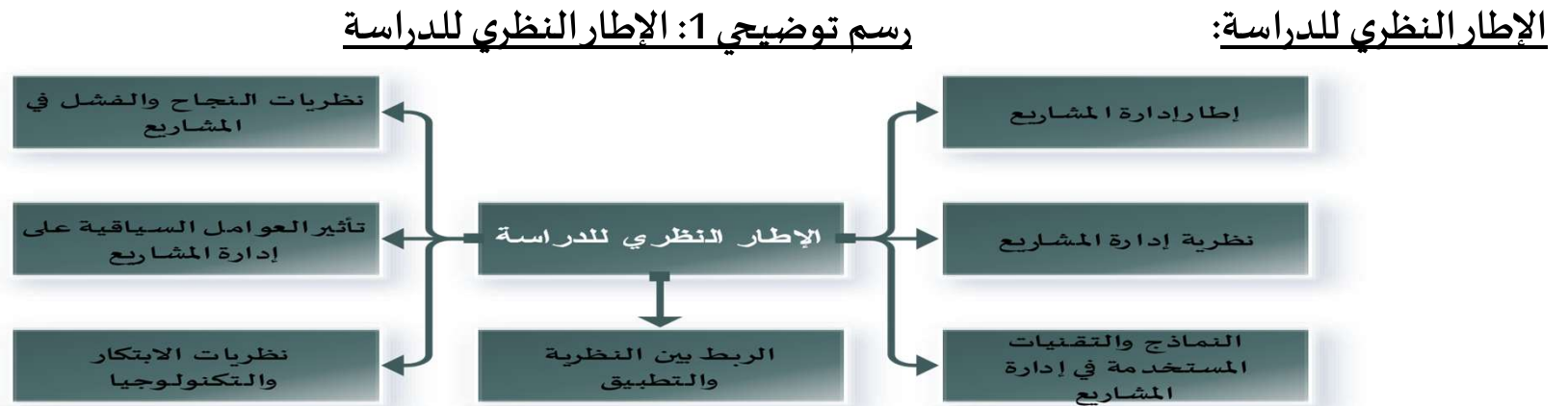
* الهدف الرئيسي للدراسة:

- هو السعي إلى استكشاف وتحليل أثر استخدام أساليب و منهجيات إدارة المشاريع الحديثة المعتمدة في تنفيذ مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المملكة العربية السعودية، حيث يتم التركيز على ممارسات الصناعة وأفضل الممارسات العالمية التي يمكن تطبيقها لتحقيق النجاح في هذا النوع من المشاريع.

* هنالك أهداف فرعية للدراسة:

- 1/ تقييم كيفية تأثير إدارة المشاريع على تحقيق الأهداف المحددة وإنتاج المخرجات المطلوبة في مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حيث يتم التركيز على مقاييس الأداء مثل الجودة، الزمن، التكلفة المدى و كيفية تحسين هذه المقاييس من خلال تطبيق مبادئ إدارة المشاريع الحديثة.
- 2/ تحليل كيفية تأثير إدارة المشاريع على تعزيز الابتكار والتطوير التكنولوجي في مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حيث يتم التركيز على كيفية إنشاء بيئة داعمة للابتكار والتجديد، والتي يمكن أن تساهم في تحسين الحلول التكنولوجية المقدمة.

شرح وتحليل و توضيح نقاط البحث المختلفة لقضية بحثية جديدة



- يمكن أن يساعد هذا البحث في تطوير أو تحسين هذه الأطر أو المفاهيم أو المنطلقات النظرية التي تلبي المشاكل والإمكانيات المحددة للمملكة العربية السعودية لإدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وذلك من خلال:
- الابتكار المنهجي: قد يساعد إدخال أو تعديل المناهج الأكثر صلة بالبيئة المحلية في تحسين أساليب البحث الأكاديمي.
- رؤى متعددة التخصصات: الجمع بين الأفكار من إدارة المشاريع، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والد ارسات الإقليمية لتوفير منهجية متعددة التخصصات التي ستكون ذات قيمة في الد ارساة المستقبلية.

شرح وتحليل و توضيح نقاط البحث المختلفة لقضية بحثية جديدة

الدراسات السابقة:

تناولت الباحثة دراستين.

* الدراسة الأولى: دراسة الطحطوح ، (2023) والتي هدفت إلى قياس أثر التطبيقات الحاسوبية (Project MS) على تنمية مهارات فريق إدارة مشروع تقنية المعلومات في السعودية. والتي أثبتت وجود أثر ذو دلالة إحصائية بوجود عالقة ارتباط إيجابية بين التطبيقات الحاسوبية (Project MS) و تنمية مهارات فريق إدارة مشروع تقنية المعلومات في السعودية.

- الدراسة الثانية: دراسة Sidawi (2022) والتي أثبتت أن التطبيق الناجح لأنظمة تكنولوجيا المعلومات يتطلب تغيرات في إعدادات الإدارة الموجودة قبل تطبيق مفهوم إدارة المشاريع الحديثة وذلك على مختلف المستويات وهذا من شأنه أن يضمن قدرة هيئة الأوراق المالية و البورصة على تحقيق الاستفادة الكاملة من استخدام هذه الأنظمة المتقدمة.

- كان يمكن للباحثة أن تتطرق لدراسات سابقة أكثر مما يزيد من قوة بحثها و النتائج و التوصيات التي يتوصل إليها البحث.

شرح وتحليل و توضيح نقاط البحث المختلفة لقضية بحثية جديدة

فروض الدراسة:

* **الفرض الرئيسي:** توجد علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 05.0 بين استخدام إدارة المشاريع و تنفيذ مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المملكة العربية السعودية.

الفروض الفرعية:

- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين استخدام إدارة المشاريع و تحسين جودة المشاريع التكنولوجية في المملكة العربية السعودية.
- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين استخدام إدارة المشاريع و تقليل مخاطر التأخير في تنفيذ مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين استخدام إدارة المشاريع و تحسين إدارة الموارد والتكاليف في مشاريع التكنولوجيا.
- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين استخدام إدارة المشاريع و نجاح مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال القيادة الفعالة والإدارة الاستراتيجية.

شرح وتحليل و توضيح نقاط البحث المختلفة لقضية بحثية جديدة

منهجية الدراسة :

- تعتمد هذه الدراسة على المنهجية الوصفية الكمية لتحقيق أهدافها المتعلقة بفهم أثر استخدام ادارة المشاريع على تنفيذ مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المملكة العربية السعودية. تهدف المنهجية الكمية إلى جمع بيانات قابلة للقياس وتحليلها إحصائيًا للوصول إلى استنتاجات دقيقة وموثوقة.

نتائج الدراسة والتوصيات:

استنادًا إلى البيانات التي تم تحليلها باستخدام برنامج SPSS، كشفت النتائج أن هناك علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين تطبيق ممارسات مفهوم إدارة المشاريع و نجاح تنفيذ مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حيث أظهرت النتائج تحسنًا ملحوظًا في الأداء و الجودة و تقليل التكاليف والوقت عند استخدام منهجيات إدارة المشاريع الحديثة. وبناءً على هذه النتائج توصي الدراسة بضرورة تعزيز وعي الشركات بأهمية منهجيات إدارة المشاريع الحديثة و تدريب موظفيها على أفضل الممارسات في هذا المجال لضمان تحقيق أفضل النتائج الممكنة.

والله ولي التوفيق

* مرفق رابط الدراسة مع الفيديو للإطلاع عليها.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

