

مقرر قضايا بحثية 3

2024-10-5

الاسبوع الاول

اعداد مراجعة نقدية للأبحاث المنشورة في مجال البحث

اعداد المهندس موفق عبدالحفيظ شما

ادارة المشاريع

Projects Management

ان التطور العمراني والصناعي الحاصل في نهاية القرن العشرين وبداية القرن الواحد والعشرون واضح للعيان , وان أحد اهم مقومات هذا التطور هو التطور المعرفي والخبراتي في مجال تصميم وتنفيذ وادارة المشاريع بانواعها المتعددة .
لذلك فان تطور ادارة المشاريع من أهم المهن في وقتنا الحالي لذلك بدأ التركيز على ادارة المشاريع واعداد الكوادر المؤهلة والمهيئة لادارة هذه المشاريع بكفاءة ومهنية عالية.

وبناء على ماسبق ذكره سوف نقوم بدراسة ومقارنة وتلخيص لعدة ابحاث في مجال ادارة المشاريع مع تحليل نقاط الضعف والقوة لكل منها.
ان الدراسات التي تم اختيارها هي :

- 1- واقع الذكاء الاصطناعي على ادارة المشاريع بالمملكة العربية السعودية
- 2- دور ادارة المعرفة في ادارة المشروع
- 3- ادارة المشاريع بين المنهجية التقليدية والمنهجية الحديثة (دراسة مقارنة)

واقع الذكاء الاصطناعي على ادارة المشاريع بالمملكة العربية السعودية

هدفت الدراسة الى التعرف على واقع الذكاء الاصطناعي على المشاريع في القطاع الحكومي بالمملكة العربية السعودية , من خلال التعرف على واقع ادراك العاملين في هذا المجال لأهمية الذكاء الاصطناعي , حيث اتبعت المنهج الوصفي التحليلي.

مشكلة الدراسة :تتمثل في وجود قصور في امكانية استخدام الذكاء الاصطناعي في ادارة المشاريع في القطاع الحكومي .

فرضيات الدراسة :

- 1- ان العاملين يدركون أهمية الذكاء الاصطناعي في مراحل ادارة المشاريع
- 2- يوجد متطلبات ادارية وفنية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في ادارة المشاريع
- 3- يوجد معوقات لاستخدام الذكاء الاصطناعي في ادارة المشاريع
- 4- لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين اختلاف جنس الموظفين وادراكهم لأهمية ومتطلبات معوقات استخدام الذكاء الاصطناعي
- 5- يوجد علاقة ذات دلالة احصائية بين الخبرة وأعمار العاملين بادارة المشاريع وادراكهم لأهمية ومعوقات استخدام الذكاء الاصطناعي في ادارة المشاريع

نتائج البحث :

- 1- أظهرت النتائج بأن هناك مستوى ادراك مرتفع لأهمية استخدام الذكاء الاصطناعي في مراحل ادارة المشروع
- 2- أظهرت النتائج بأن استخدام الذكاء الاصطناعي له دور كبير في تحسين مراحل ادارة المشروع
- 3- أظهرت النتائج بأن هناك دور كبير ومساهمة فعالة لاستخدام الذكاء الاصطناعي في تحسين مراحل ادارة المشروع

الخلاصة : البحث جيد و ثري بالمعلومات العلمية وفائدة تطبيقه كبيرة جدا , برع الباحث في دراسة البحث والحصول على نتائج ايجابية.

دور ادارة المعرفة في ادارة المشروع

ان إدارة المعرفة وما تتضمنه من رأس مال فكري, والتي تعد أحد أهم أركان تنمية وتطور المجتمعات ، وهذا يمثل أحد التحديات التي تواجه مدراء المشاريع في تبني استراتيجيات

مشكلة الدراسة :

إن التطورات الحديثة والتطورات المتسارعة في عالمنا وما نشاهده من تغيرات نوعية في كافة مجالات الحياة, أدت إلى

التصدي للتحديات التي تواجهنا في شؤوننا الشخصية أو ما نمارسه من أعمال في المنظمات, و الأخذ بزمام المبادرات

للحفاظ على ديمومتها واستمراريتها.

فرضيات الدراسة :

1- لا يوجد

نتائج البحث :

- 1- العمل على تعزيز مفهوم مشاركة المعرفة والمعلومات في المشاريع
- 2- تعزيز عمل إدارة المعرفة في بيئة المشاريع.
- 3- تحويل المعرفة داخل المشروع إلى ميزة تنافسية للمنظمة.
- 4- لقلة الدراسات العربية المتعلقة بإدارة المشاريع والمعرفة, نوصي بالاستمرار في تقديم الدراسات التي توضح طبيعة العلاقة بين إدارة المشاريع وإدارة المعرفة
- 5- دعم الإدارة العليا للمشروع وتعزيز مفهوم إدارة المعرفة
- 6- إنشاء مستودعات معرفية لكل مجال من مجالات المشروع .

الخلاصة : البحث فقير جدا لعدم ذكر فرضيات , وإضافة الى ذلك فإن البحث هو تكرار لما ذكر في كتب إدارة المشاريع من تعريفات أكثر من كونه يوجد مشكلة ويجب إيجاد حلول لها

إدارة المشاريع بين المنهجية التقليدية والمنهجية الحديثة "دراسة مقارنة"

تشكل إدارة المشاريع في الوقت الراهن اهم التوجهات الادارية الحديثة وذلك راجع للنمو والتطور الهائل في مجال المشاريع الذي اصبح في حاجة ملحة الى اساليب تمكنه من بلوغ أهدافه وضمان موقعه في ظل محيط شديد المنافسة ومنفتح اقتصاديا الأمر الذي يفرض القيام بمشاريع لها وزنها الاقتصادي من خلال المنافسة وتكون لها اثار ايجابية وقيمة مضافة للمجتمع.

مشكلة الدراسة : إن التطور الكبير في عالم الأعمال أدى إلى ابتكار العديد من الأدوات والمنهجيات التي تدعم مفاهيم إدارة المشاريع وتعزز من فاعلية أدائها فكان على المنظمات أن تختار المنهجية التي تتناسب مع طبيعة مشروعها لتتمكن من إدارته وتنظيمه.

فرضيات الدراسة :

- 1- التعرف على مفهوم وأهداف وخصائص ومراحل إدارة المشاريع .
- 2- التعرف على المنهجية التقليدية لإدارة المشاريع الشلال
- 3- التعرف على المنهجية الحديثة لإدارة المشاريع الأجايل
- 4- التعرف على اسباب الاختيار بين المنهجية الحديثة لإدارة المشاريع الأجايل والتقليدية
- 5- التعرف على الفروقات بين المنهجية الحديثة لإدارة المشاريع الأجايل والتقليدية

▶ نتائج البحث :

- ▶ 1- تعد الميزة الاساسية للمنهجية التقليدية لادارة المشاريع في انها توفر هيكلًا لتنظيم المشروع
- ▶ 2- من سلبيات المنهجية التقليدية ان نتاج العمل لايتوفر الا في مرحلة متأخرة من عمر المشروع
- ▶ 3- من عيوب المنهجية التقليدية انها تحتاج الى تحديد جميع المتطلبات من بداية المشروع
- ▶ 4- تعتمد المنهجية الحديثة على مراعاة مصالح اصحاب المصلحة

الخلاصة :

المشروع قيم من الناحية العلمية ويحدد الفروقات بين المنهجية التقليدية والحديثة في ادارة المشاريع وخصائص وعيوب كل منهما , مما يفيد الباحثين والمجتمع في اختيار النهج المناسب لكل مشروع.

Thank you

