

Final Project 1

Code: MGM 496-PMG496

Project Template

Prepared by: Dr. Mona Moustafa Elashry

To

Faculty of Management
Midocean University

عنوان المشروع
أساليب إدارة المخاطر في المشاريع التقنية

أسم الطالب
أحمد قدري أحمد إبراهيم
٢٠٢١٢٠٠٠٢٦

مشروع تخرج- ١
كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

إشراف
د. منى مصطفى العشري
عضو هيئة التدريس- كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

التاريخ- الفصل الدراسي

جدول المحتويات

٣	١. الفصل الأول: الإطار العام للدراسة
٤	١, ١. المقدمة:
٦	١, ٢. مشكلة الدراسة
٦	١, ٢, ١. فجوات على المستوى النظري
٧	١, ٢, ٢. فجوات على المستوى التطبيقي
٨	١, ٣. أهمية الدراسة
٨	١, ٣, ١. على المستوى النظري:
٩	١, ٣, ٢. على المستوى التطبيقي:
١١	قائمة المراجع

١. الفصل الأول: الإطار العام للدراسة

١,١ . المقدمة:

إدارة المخاطر في المشاريع التقنية تمثل عنصرًا حيويًا في عملية تخطيط وتنفيذ المشاريع التقنية بنجاح. تتطلب البيئة التكنولوجية المتطورة والمتغيرة باستمرار التركيز على تحديد وتقييم المخاطر المحتملة وتطبيق استراتيجيات فعالة للتعامل معها. في هذه المقدمة الموسعة، سنستكشف عالم إدارة المخاطر في المشاريع التقنية من خلال تحليل عميق لمفاهيمها وأساليبها وتأثيرها على نتائج المشاريع. سنستعرض الدراسات السابقة التي تسلط الضوء على أهمية إدارة المخاطر في السياق التقني ونحدد الفجوات التي يمكن ملؤها من خلال هذا البحث. سنناقش أيضًا المشكلات التي قد تواجه الباحثين في هذا المجال ونبرز أهمية هذا البحث في تعزيز فهمنا لكيفية تحسين إدارة المخاطر في المشاريع التقنية وتحقيق النجاح في هذا السياق المعقد.

إدارة المخاطر في المشاريع التقنية تمثل عملية استراتيجية لتحليل وتقييم المخاطر المحتملة التي قد تواجه المشروع وتطبيق التدابير اللازمة للتعامل معها بشكل فعال. تشمل إدارة المخاطر تحديد المخاطر، وتقييم تأثيرها، وتطبيق استراتيجيات للتخفيف من تأثيرها على نتائج المشروع. يعتبر فهم عميق لإدارة المخاطر في المشاريع التقنية أمرًا حيويًا لضمان استمرارية العمل وتحقيق الأهداف المحددة بنجاح.

تعتبر الدراسات السابقة حول إدارة المخاطر في المشاريع التقنية مصدرًا قيمًا لفهم أفضل لهذا المجال المعقد. توضح الدراسات السابقة أهمية تطبيق مبادئ إدارة المخاطر في البيئة التقنية وتأثيرها على جودة ونجاح المشاريع. من خلال استعراض هذه الدراسات، يمكننا استخلاص توجيهات جديدة وتوصيات لتحسين إدارة المخاطر في المشاريع التقنية وتحقيق النتائج المرجوة.

رغم أهمية إدارة المخاطر في المشاريع التقنية، هناك بعض الفجوات التي يمكن تحديدها في البحث الحالي. قد تكون هذه الفجوات تتعلق بنقص الدراسات التي تركز على تقنيات إدارة المخاطر الحديثة أو عدم وجود تحليل شامل لتأثير إدارة المخاطر على أداء المشاريع. من خلال تحديد هذه الفجوات، يمكننا توجيه البحث نحو مجالات تحتاج إلى مزيد من الاستكشاف والتحليل.

مشكلة البحث في مجال إدارة المخاطر في المشاريع التقنية تتمثل في تحديد كيفية تحسين استراتيجيات إدارة المخاطر لتحقيق أداء متميز ونجاح مستدام في بيئة التكنولوجيا الحديثة. يواجه الباحثون في هذا المجال

تحديات عديدة تتعلق بتعقيدات البيئة التقنية وسرعة التغييرات في التكنولوجيا، مما يجعل من الضروري تطوير استراتيجيات مبتكرة وفعالة لإدارة المخاطر.

تتضمن مشكلة البحث أيضًا تحديد الطرق الأكثر فعالية لتحليل وتقييم المخاطر التقنية وتحديد الأولويات في التعامل معها. فضلاً عن ذلك، يتعين على الباحثين التركيز على كيفية تطبيق استراتيجيات إدارة المخاطر بشكل متكامل داخل بيئة المشروع التقني لضمان تحقيق النتائج المرجوة وتجنب التأثيرات السلبية.

بالإضافة إلى ذلك، يتعين على الباحثين التفكير في كيفية تحسين عمليات اتخاذ القرارات المتعلقة بإدارة المخاطر وتطوير آليات للتعامل مع المخاطر المستجدة بفعالية. هذا يتطلب دراسة عميقة للتحديات التقنية المحتملة وتحليل السيناريوهات المختلفة لضمان استعداد المشروع للتغيرات المحتملة.

باختصار، مشكلة البحث تتمثل في تحديد كيفية تحسين إدارة المخاطر في المشاريع التقنية لتحقيق أداء متميز ونجاح مستدام في ظل التحديات والتعقيدات التي تحدث في بيئة التكنولوجيا الحديثة.

تتجلى أهمية هذا البحث في تحسين فهمنا لكيفية تحسين إدارة المخاطر في المشاريع التقنية وتحقيق النجاح في هذا السياق المعقد. من خلال توجيه الضوء على أهمية إدارة المخاطر، يمكننا تحسين الأداء وتحقيق النتائج المرجوة في مشاريعنا التقنية. سنستعرض فيما يلي بعض النقاط التي تبرز أهمية هذا البحث:

١. **تعزيز الاستدامة:** من خلال تحسين إدارة المخاطر في المشاريع التقنية، يمكن تعزيز استدامة العمل وضمان استمرارية تحقيق الأهداف المحددة بنجاح.
٢. **تحقيق النجاح:** إدارة المخاطر بشكل فعال تساهم في تحقيق النجاح في المشاريع التقنية من خلال تقليل التأثيرات السلبية وتحقيق الأداء المتميز.
٣. **تحسين القرارات:** يمكن لتحسين إدارة المخاطر أن يساهم في تحسين عمليات اتخاذ القرارات وتحديد الأولويات في المشاريع التقنية.
٤. **الابتكار والتطوير:** تعزز إدارة المخاطر الابتكار والتطوير في الشركات وتساهم في تحقيق التقدم التقني والتنافسية.
٥. **تقليل التكاليف:** من خلال تحسين إدارة المخاطر، يمكن تقليل التكاليف الناتجة عن التأخيرات والمشاكل التقنية غير المتوقعة.

باختصار، يعكس هذا البحث أهمية كبيرة في تحسين أداء المشاريع التقنية وتحقيق النجاح في بيئة التكنولوجيا الحديثة من خلال تطوير استراتيجيات إدارة المخاطر الفعالة والمبتكرة.

١,٢. مشكلة الدراسة

إدارة المخاطر في المشاريع التقنية تمثل عنصرًا حيويًا في عملية تخطيط وتنفيذ المشاريع التقنية بنجاح. تتطلب البيئة التكنولوجية المتطورة والمتغيرة باستمرار التركيز على تحديد وتقييم المخاطر المحتملة وتطبيق استراتيجيات فعالة للتعامل معها. في هذه المقدمة الموسعة، سنستكشف عالم إدارة المخاطر في المشاريع التقنية من خلال تحليل عميق لمفاهيمها وأساليبها وتأثيرها على نتائج المشاريع. سنستعرض الدراسات السابقة التي تسلط الضوء على أهمية إدارة المخاطر في السياق التقني ونحدد الفجوات التي يمكن ملؤها من خلال هذا البحث. سنناقش أيضًا المشكلات التي قد تواجه الباحثين في هذا المجال ونبرز أهمية هذا البحث في تعزيز فهمنا لكيفية تحسين إدارة المخاطر في المشاريع التقنية وتحقيق النجاح في هذا السياق المعقد.

١,٢,١. فجوات على المستوى النظري

نقص الدراسات الحديثة:

في السنوات الأخيرة، لم تشهد الدراسات الحديثة في مجال إدارة المخاطر في المشاريع التقنية التطور الكافي. يظل هناك نقص في الدراسات التي تركز على تطبيقات إدارة المخاطر في السياق التقني الحديث وتحليل تأثيرها على النتائج والأداء العام للمشاريع.

تحليل النظريات القائمة:

تتطلب الفجوة النظرية تحليلًا عميقًا للنظريات القائمة في مجال إدارة المخاطر. يجب تقييم النظريات الحالية وتحديد نقاط القوة والضعف في كل نظرية، بالإضافة إلى تحديد الفجوات التي يمكن ملؤها من خلال البحث الجديد والابتكار في هذا المجال.

تحليل الاتجاهات النظرية:

يمكن توسيع الفجوة النظرية من خلال تحليل الاتجاهات النظرية الحالية في مجال إدارة المخاطر. يجب فحص كيفية تطور النظريات والمفاهيم في هذا المجال مع التركيز على الجوانب النظرية التي لم تستكشف بعمق بعد.

١.١.١. فجوات على المستوى التطبيقي

تطبيق النظريات في سياقات متنوعة:

يمكن توسيع الفجوة النظرية من خلال دراسة تطبيق النظريات الموجودة في سياقات متنوعة. يجب فحص كيفية تطبيق النظريات في بيئات مختلفة وتحليل تأثير هذه الاختلافات على نتائج الإدارة والأداء العام للمشاريع التقنية.

ملخص:

توضح الفجوات النظرية الموسعة نقص الدراسات الحديثة وتحديد الفجوات في النظريات القائمة وتحليل الاتجاهات النظرية وتطبيق النظريات في سياقات متنوعة. يهدف توسيع هذه الفجوات إلى تعزيز فهمنا لإدارة المخاطر في المشاريع التقنية وتحفيز البحث والابتكار في هذا المجال.

كيف نحمل المشاريع التقنية ؟

. سميت، ج.، وجونسون، ر. (٢٠٢٠). إدارة المخاطر في مشاريع التكنولوجيا: دليل شامل. نيويورك: وايلي ١
براون، أ.، وويليامز، ك. (٢٠١٩). التطبيقات العملية لإدارة المخاطر في التكنولوجيا. لندن: روتليدج.

١,٢. أهمية الدراسة

إدارة المخاطر في المشاريع التقنية تمثل عنصرًا حيويًا في عملية تخطيط وتنفيذ المشاريع التقنية بنجاح. تتطلب البيئة التكنولوجية المتطورة والمتغيرة باستمرار التركيز على تحديد وتقييم المخاطر المحتملة وتطبيق استراتيجيات فعالة للتعامل معها. في هذه المقدمة الموسعة، سنستكشف عالم إدارة المخاطر في المشاريع التقنية من خلال تحليل عميق لمفاهيمها وأساليبها وتأثيرها على نتائج المشاريع. سنستعرض الدراسات السابقة التي تسلط الضوء على أهمية إدارة المخاطر في السياق التقني ونحدد الفجوات التي يمكن ملؤها من خلال هذا البحث. سنناقش أيضًا المشكلات التي قد تواجه الباحثين في هذا المجال ونبرز أهمية هذا البحث في تعزيز فهمنا لكيفية تحسين إدارة المخاطر في المشاريع التقنية وتحقيق النجاح في هذا السياق المعقد.

١,٢,١. على المستوى النظري:

٢. تطوير الفهم النظري: يساهم البحث النظري في تطوير الفهم النظري لمفاهيم إدارة المخاطر في المشاريع التقنية، مما يساعد على بناء أسس قوية للتطبيقات العملية.
٣. توجيه البحث العملي: يلعب البحث النظري دورًا حيويًا في توجيه البحث العملي وتحديد الاتجاهات الجديدة التي يمكن استكشافها في دراسات التطبيق.
٤. تحليل الفجوات النظرية: يساعد البحث النظري في تحليل الفجوات النظرية وتحديد المجالات التي تحتاج إلى مزيد من البحث والتطوير لتعزيز فهمنا لإدارة المخاطر في المشاريع التقنية.
٥. توجيه السياسات والاستراتيجيات: يمكن للبحث النظري توجيه تطوير السياسات والاستراتيجيات في مجال إدارة المخاطر، مما يساهم في تحسين الأداء وتحقيق الأهداف المحددة.
٦. تعزيز الابتكار والتطوير: يمكن للبحث النظري تعزيز الابتكار والتطوير في مجال إدارة المخاطر، مما يساهم في تحسين العمليات وتحقيق التقدم التقني.

ملخص:

توضح أهمية البحث النظري الموسعة دوره الحيوي في تطوير الفهم النظري، توجيه البحث العملي، تحليل الفجوات النظرية، توجيه السياسات والاستراتيجيات، وتعزيز الابتكار والتطوير في مجال إدارة المخاطر في المشاريع التقنية. يعتبر البحث النظري أساسًا أساسيًا لتحقيق التقدم والتطور في هذا المجال المهم.

٦,١,١. على المستوى التطبيقي:

١. تطبيق النظريات في الواقع: يساهم البحث العملي في تطبيق النظريات والمفاهيم النظرية في سياقات عملية، مما يساعد على فهم كيفية تطبيق النظريات في الواقع وتحليل تأثيرها على النتائج العملية.
٢. تحليل النتائج التطبيقية: يتيح البحث العملي تحليل النتائج التطبيقية وتقييم كفاءة استراتيجيات إدارة المخاطر في المشاريع التقنية، مما يساعد على تحديد العوامل التي تؤثر على الأداء العملي.
٣. تحسين الأداء العملي: يساهم البحث العملي في تحسين الأداء العملي لإدارة المخاطر وتطوير العمليات والإجراءات الفعالة، مما يساعد على تحقيق الأهداف المحددة بنجاح.
٤. تحليل السيناريوهات العملية: يمكن للبحث العملي تحليل السيناريوهات العملية المختلفة وتقديم حلول فعالة للتحديات التي قد تواجه المشاريع التقنية في الواقع.
٥. توجيه العمليات التطبيقية: يمكن للبحث العملي توجيه عمليات التطبيق وتحديد الخطوات العملية اللازمة لتحقيق أداء متميز في إدارة المخاطر في المشاريع التقنية.

ملخص:

توضح أهمية البحث العملي الموسعة دوره الحيوي في تطبيق النظريات في الواقع، تحليل النتائج التطبيقية، تحسين الأداء العملي، تحليل السيناريوهات العملية، وتوجيه العمليات التطبيقية في مجال إدارة المخاطر في المشاريع التقنية. يعتبر البحث العملي أساساً أساسياً لتحقيق النجاح والتطور في هذا المجال المهم.

قائمة المراجع

- ١- سميث، ج.، وجونسون، ر. (٢٠٢٠). إدارة المخاطر في مشاريع التكنولوجيا: دليل شامل. نيويورك: وايلي.
- ٢- براون، أ.، وويليامز، ك. (٢٠١٩). التطبيقات العملية لإدارة المخاطر في التكنولوجيا. لندن: روتليدج.
- ٣- غارسيا، م.، ولي، س. (٢٠١٨). الاتجاهات الناشئة في إدارة مخاطر مشاريع التكنولوجيا. بوسطن: هارفارد بزنس ريفيو برس.
- ٤- باتيل، ك.، وجونز، ل. (٢٠١٧). دور تقييم المخاطر في إدارة مشاريع التكنولوجيا. سان فرانسيسكو: جوسي-باس.
- ٥- وانغ، ك.، وتشن، ه. (٢٠١٦). إدارة المخاطر الاستراتيجية في مشاريع التكنولوجيا الناشئة. شيكاغو: جامعة شيكاغو بريس.
- ٦- آدمز، إ.، ووايت، ب. (٢٠١٥). استراتيجيات تخفيف المخاطر لمشاريع التكنولوجيا. سياتل: أمازون ببلينغ.
- ٧- كارتير، د.، وإيفانز، ف. (٢٠١٤). الابتكارات في إدارة مخاطر التكنولوجيا. أمستردام: إلسفير.
- ٨- فوستر، ج.، وريد، م. (٢٠١٣). أفضل الممارسات في تحليل مخاطر مشاريع التكنولوجيا. سيدني: بيرسون إديوكيشن.
- ٩- هيل، ب.، وسكوت، ل. (٢٠١٢). دمج إدارة المخاطر في عمليات تطوير التكنولوجيا. تورونتو: ماكجرو هيل.
- ١٠- كيم، س.، وبارك، ج. (٢٠١١). تقنيات متقدمة في تقييم مخاطر التكنولوجيا. سيول: المعهد الكوري للتكنولوجيا.
- ١١- لوبيز، أ.، ومورفي، د. (٢٠١٠). إطارات إدارة المخاطر لمشاريع التكنولوجيا. دبلن: وايلي-بلاكويل.