

مقرر قضايا بحثية 3

اعداد خطة بحثية مفصلة تتضمن مشكلة البحث وأهميته
وأهدافه والمنهجية المقترحة

اعداد : المهندس موفق عبد الحفيظ شما

خطة بحثية لدرجة الدكتوراه في إدارة المشاريع

إن إعداد خطة بحثية مفصلة لبحث دكتوراه في مجال إدارة المشاريع يتطلب اتباع خطوات منهجية وتنظيمية. لذا سأقوم بتقديم نموذج لخطة بحثية تتضمن العناصر الأساسية التي يجب أن تحتويها.

خطة بحثية لدرجة الدكتوراه في إدارة المشاريع

عنوان البحث:

"تحليل أثر تطبيق أساليب إدارة المشاريع الرشيقة على فعالية تنفيذ مشاريع المقاولات"

1. مشكلة البحث:

تعتبر صناعة المقاولات من أكثر القطاعات تعرضاً للمخاطر والتحديات، مثل التأخير في الجدول الزمني، زيادة التكاليف، وعدم الرضا من قبل العملاء. تتطلب هذه التحديات تبني أساليب فعالة لإدارة المشاريع. يهدف هذا البحث إلى دراسة كيفية تأثير تطبيق أساليب إدارة المشاريع الرشيقة (Agile Project Management) على فعالية تنفيذ مشاريع المقاولات، وتحديد ما إذا كانت هذه الأساليب يمكن أن تحسن من الأداء العام للمشاريع.

2. أهمية البحث:

تحسين الأداء في صناعة المقاولات: يمكن أن يساعد البحث في تحديد كيفية تحسين فعالية المشاريع وتقليل المخاطر والتكاليف.

تقديم رؤى جديدة: يساهم في توسيع الفهم حول تطبيق أساليب إدارة المشاريع الرشيقة في قطاع المقاولات.

دعم اتخاذ القرارات: يقدم توصيات عملية للمديرين في مجال المقاولات بشأن اعتماد أساليب جديدة تساهم في تحسين النتائج.

3. أهداف البحث:

- تحليل أثر الأساليب الرشيقة: دراسة كيفية تأثير تطبيق أساليب إدارة المشاريع الرشيقة على تنفيذ المشاريع في مجال المقاولات.
- تحديد العوامل المؤثرة: تحديد العوامل التي تسهم في نجاح أو فشل تطبيق هذه الأساليب في المشاريع.
- تقديم توصيات: تقديم توصيات عملية لتحسين تطبيق إدارة المشاريع الرشيقة في صناعة المقاولات

4. المنهجية المقترحة:

أ. تصميم البحث:

نوع البحث: بحث وصفي تحليلي.

المنهج: استخدام المنهج الكمي مع بعض العناصر النوعية.

ب. مجتمع البحث:

شركات المقاولات العاملة في [اسم المنطقة أو الدولة] التي تنفذ مشاريع متنوعة.

ج. عينة البحث:

اختيار عينة عشوائية من 100 شركة مقاولات صغيرة ومتوسطة وكبيرة.

د. أدوات جمع البيانات:

استبيان: يتضمن أسئلة حول:

تطبيق أساليب إدارة المشاريع الرشيقة (مثل Scrum و Kanban)

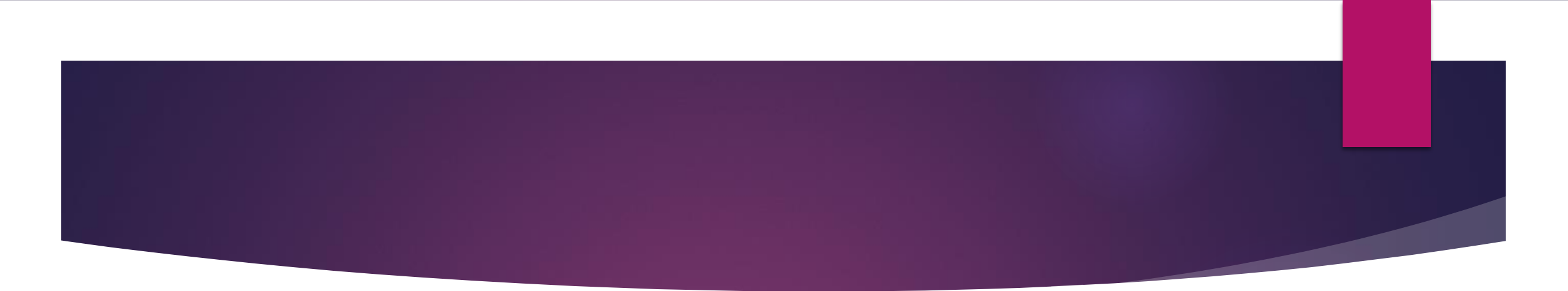
مؤشرات الأداء (مثل الالتزام بالميزانية، المواعيد النهائية، رضا العملاء).

مقابلات: إجراء مقابلات مع مديري المشاريع والمهندسين في الشركات المشاركة للحصول على رؤى نوعية حول التحديات والفوائد المتعلقة بتطبيق الأساليب الرشيقة.

هـ. طرق التحليل:

التحليل الإحصائي: استخدام برامج إحصائية مثل SPSS لتحليل البيانات الكمية، بما في ذلك التحليل الوصفي والانحدار لتحديد العلاقة بين المتغيرات.

تحليل المحتوى: تحليل الردود النوعية من المقابلات لتحديد الموضوعات الرئيسية والتوجهات.



Thank you