



مهارات بحثية 3 التكليف الثاني

الباحثة: رزان عوني وديان

برنامج الدكتوراة الفصل الثالث



التكليف الثاني : يعرض الباحث مقدمة لدراسة أو رسالة علمية مع توضيح أسباب اختياره لتلك المقدمة سواء لتمييزها أو بسبب وجود انتقادات من وجهة نظرك لها ، ثم يقوم الباحث بكتابة مقدمة بحثية لمتغيرات من اختياره بالإضافة للإشارة هم ما يجب أخذه في الاعتبار عند كتابة مقدمة الدراسة البحثية

عنوان الرسالة التي تم نقدها

" دور الذكاء الاصطناعي AI في التعليم من وجهة نظر طلبة كلية التربية الأساسية بدولة الكويت "

رابط الرسالة التي تم نقدها

<https://jsr-kw.com/%D8%AF%D9%88%D8%B1-%D8%A7%D9%84%D8%B0%D9%83%D8%A7%D8%A1-%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%B5%D8%B7%D9%86%D8%A7%D8%B9%D9%8A-ai-%D9%81%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%8A%D9%85-%D9%85%D9%86-%D9%88%D8%AC/>

- السياق العام: تبدأ المقدمة بتمهيد واسع حول التطور التكنولوجي وعصر المعلوماتية، مما يوضح الأهمية الكبيرة للموضوع في العصر الحالي .

-الخلفية النظرية: تقدم خلفية علمية جيدة عن الذكاء الاصطناعي وتعريفاته المختلفة وتطبيقاته، مدعومة بمراجع علمية موثوقة.

-تحديد المشكلة والفجوة البحثية: تحدد المقدمة بوضوح مشكلة الدراسة والحاجة إلى البحث في هذا المجال في بيئة محددة الكويت، مشيرة إلى ندرة الدراسات السابقة التي استخدمت الذكاء الاصطناعي في تدريس مقررات الحاسوب في الكويت .

-الأسئلة والأهداف: تصاغ أسئلة وأهداف الدراسة بشكل واضح ومحدد، وتعبّر بدقة عن المتغيرات الرئيسية للدراسة .

- الأهمية: توضح المقدمة الفوائد المتوقعة من الدراسة وإسهامها في المجال العلمي، مما يبرز أهميتها للمجتمع العلمي.
- المصطلحات: تُقدم تعريفات إجرائية للمصطلحات الأساسية المستخدمة في البحث، مما يضمن فهماً مشتركاً للمفاهيم .
- اللغة والصياغة: تتميز المقدمة بلغة فصيحة ومصاغة بطريقة سليمة وخالية من الأخطاء اللغوية والإملائية والنحوية.
- تضمنت مقدمة البحث مراجع علمية موثقة ظهر هذه الاقتباسات أن الباحثين اعتمدوا على مصادر سابقة في صياغة المقدمة، وتوجد قائمة كاملة لهذه المراجع في نهاية الورقة البحثية.
- الاستشهاد بالدراسات السابقة: استعان الباحث بالعديد من الدراسات السابقة لدعم حججه وتحديد موضع دراسته من الأبحاث الأخرى

نقاط التحسين في البحث :

* استعرضت المقدمة تعريفات مطولة للذكاء الاصطناعي وخصائص العقل البشري التي من المفروض ذكرها في "الإطار النظري"، بينما يجب أن تركز المقدمة على أهمية المشكلة وسياقها الحالي فقط.

*الاختصار غير المخل: يمكن اختصار سرد التطور التاريخي للعصور (عصر المعلوماتية، الانفجار المعرفي... إلخ) والدخول مباشرة في صلب علاقة الذكاء الاصطناعي بالتعليم

* العمومية الزائدة في البداية: استهلكت المقدمة بحديث عام جداً عن "الانفجار المعرفي" و"ثورة المعلومات".

* يقوم الباحث بكتابة مقدمة بحثية لمتغيرات من اختياره
بالإضافة للإشارة هم ما يجب أخذه
في الاعتبار عند كتابة مقدمة الدراسة البحثية
الموضوع (دراسة تأثير مراقبة وإدارة الجداول الزمنية
لمراحل المشروع في تأخر إكمال المشاريع الإنشائية
بالمملكة العربية السعودية)
فيما يلي عرض لمقدمة من كتابة الكاتب :



ان ادارة المشاريع سواء الانشائية او غيرها هي مجموعة من الممارسات القابلة للتطبيق على أغلب المشاريع باستخدام الجدول الزمني للوصول بها للغاية منها ، ضمن الوقت والتكلفة والجودة المقررة من قبل أصحاب العلاقة .

تشهد المملكة العربية السعودية كافة على امتداد جرافتيها تتطورا سريعا ليوافك الأحداث القادمة في المملكة والتي تشمل بطولة كأس آسيا لكرة القدم 2027 ومعرض اكسبو الدولي 2030 و بطولة كأس العالم 2034 وهو الحدث الأضخم عالميا مما يتطلب إنجاز المشاريع الإنشائية في الوقت المحدد .

تعرف الجداول الزمنية بأنها أداة تنظيمية مرئية تُستخدم لترتيب المهام والأنشطة وتوزيعها على فترات زمنية محددة. يساعد في تتبع سير العمل، الالتزام بالمواعيد النهائية، وتجنب العشوائية. فيما يلي أبرز تعريفات العلماء للجدول الزمني :

فريدريك تايلور (مؤسس الإدارة العلمية):

يعرّف الجدول الزمني بأنه العنصر الأساسي لـ "التحكم العلمي في العمل". وبناءً على مبادئ تايلور، فإن تقسيم العمل إلى مهام صغيرة وتحديد وقت قياسي لإنجاز كل مهمة هو أساس زيادة الكفاءة الإنتاجية ومنع الهدر.

هنري غانت (مبتكر مخطط غانت):

ينظر إلى الجدول الزمني كأداة مرئية هندسية (مخطط بياني) توضح العلاقة بين المهام والوقت، حيث يُعبّر عن كل مهمة بخط أفقي يمثل مدة بدئها وانتهائها، مما يسهل تتبع تقدم سير العمل.

حيث تشير الدراسات السابقة أن ضعف التقدير الأولي للجدول الزمني وغياب التنسيق الفعال بين الأطراف المعنية يعدان من المحركات الأساسية لارتفاع المدة الزمنية وتأخر تسليم المشاريع الإنشائية بالمملكة (زمزمي، 2025). كما تشير أن ضعف القدرات البشرية التابعة للمالك وكوادره في "إدارة ومراقبة المشاريع"، إلى جانب نقص التمويل، تساهم بشكل جذري في عدم الالتزام بالخطط المرجعية للجدول الزمني دراسة (العتيبي، 2023). كما تشير إلى أن هناك علاقة طردية بين تأخر اعتماد المخططات التنفيذية من قبل المالك وضعف الكفاءة الفنية لإدارة المقاول للجدول الزمني، مما يؤدي مباشرة إلى تجاوز وقت الإغلاق المحدد (الجهني، 2024).

في بعض الأحيان تسلم المشاريع بجودة أقل مما هو متوقع وتكلفة أعلى وبعد العمر الافتراضي للمشروع بالتالي يؤدي ذلك الى خسائر مباشرة وخسائر غير مباشرة تلحق بالمالك والمقاول وهما الطرفي الرئيسين لأي مشروع إنشائي .

ومن هنا جاءت أهمية الالتزام بالجداول الزمنية الصحيحة التي تقود المشروع للنجاح الذي يكون من خلال تسليم المشروع في الوقت والتكلفة والجودة المتفق عليهم تعاقديا .

من هنا نتمكن من أن نصيغ تساؤلات البحث والتي تساعدنا في معرفة أهمية الالتزام بالجداول الزمنية التعاقدية لأي مشروع :

- 1- ما مدى أهمية إدارة الجداول الزمنية على جميع مراحل المشروع ؟
- 2- ما أهمية الالتزام بالجداول الزمنية التعاقدية للمشروع على تسليم بالمشروع ضمن الزمن والجودة والتكلفة التعاقدية ؟
- 3- من هم الأطراف الأكثر تضررا في حال تأخر تسليم المشاريع عن الزمن المتفق عليه تعاقديا؟



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

