

الاستبانة البحثية

شملت الاستبانة أقسامًا واضحة (ديموغرافيا، أدوات الذكاء الاصطناعي، كفاءة إدارة المشاريع).

الأسئلة متنوعة وتغطي الجوانب الكمية (مقياس ليكرت) والنوعية (أسئلة مفتوحة).

مقدمة الدراسة والإطار النظري

مقدمة قوية تربط الذكاء الاصطناعي بأهداف رؤية 2030.

الإطار النظري غني بالمراجع ويوضح الفجوة البحثية.

ملاحظات تطويرية:

التنسيق: العناوين الرئيسية والفرعية غير متسقة (مثل حجم الخط، الترقيم). يُفضل توحيدها.

التركيز على جودة: لماذا أمانة جودة تحديدًا؟ يُفضل توضيح سبب اختيارها كدراسة حالة.

الدراسات السابقة: ذكرت الدراسات العالمية دون ربطها بالسياق السعودي. يُفضل تحليل مدى تطابق نتائجها مع البيئة المحلية.

مشكلة الدراسة والأهداف

مشكلة الدراسة محددة جيدًا (تحديات دمج الذكاء الاصطناعي في القطاع الحكومي).

الأهداف واضحة وقابلة للقياس.

ملاحظات تطويرية:

الأسئلة الفرعية: بعضها متداخل (مثل سؤال "التحديات" و"القبول"). يُفضل دمج المتشابهة.

الفرضيات: الفرضية الرئيسية (H1) عامة جدًا. يُفضل تقسيمها إلى فرضيات أكثر تحديدًا (مثل تأثير على التكلفة، الجودة، الوقت).

الأهمية النظرية والعملية

أوضحت الأهمية النظرية (سد الفجوة البحثية) والعملية (تحسين الخدمات الحكومية).

ملاحظات تطويرية:

الأهمية المجتمعية: ركزت على الرضا العام دون ذكر مؤشرات قياسية (مثل نسبة تحسن الخدمات). يُفضل إضافة بيانات كمية.

الربط برؤية 2030: ذكرت الرؤية دون تفصيل كيف ستساهم الدراسة في تحقيقها.

الفرضيات والنماذج النظرية:

الفرضيات مدعومة بنظريات قوية (مثل نظرية إدارة المخاطر، التحول الرقمي).

ملاحظات تطويرية:

التكرار: بعض النظريات (مثل التحول الرقمي) مُتكررة في عدة أقسام. يُفضل دمج المناقشات المتشابهة.

منهجية الدراسة

المنهجية شاملة (كمي + نوعي) مع تبرير مناسب لاختيار العينة والأدوات.

ملاحظات تطويرية:

أدوات جمع البيانات: لم تُذكر مدة إجراء المقابلات أو عدد الأسئلة. يُفضل توضيح التفاصيل.

المتغيرات والدراسات السابقة

جدول الدراسات السابقة ممتاز ويوضح التطور الزمني للموضوع.

ملاحظات تطويرية:

النتائج المتضاربة: بعض الدراسات أظهرت نتائج مختلفة (مثل تأثير الذكاء الاصطناعي على التكلفة). يُفضل تحليل أسباب الاختلاف.

التوصيات: توصية "تعزيز التدريب" عامة. يُفضل اقتراح برامج تدريبية محددة (مثل ورش عمل شهرية).

المنهجية التفصيلية

شرح فلسفة البحث (البراغماتية) مناسب لطبيعة الدراسة.

ملاحظات تطويرية:

التحديات: ذكرت تحديات المنهج المختلط دون حلول مقترحة. يُفضل إضافة استراتيجيات للتغلب عليها (مثل استخدام برامج تحليل متقدمة).

المراجع والختام

المراجع متنوعة (عربية وأجنبية) وتغطي الجوانب النظرية والتطبيقية.

ملاحظات تطويرية:

التنسيق: بعض المراجع غير متوافقة مع نظام APA أو MLA. يُفضل توحيد النمط.

الخاتمة: مختصرة جدًا. يُفضل تلخيص النتائج المتوقعة وأهمية الدراسة للمستقبل.