

مراجعة الفصل الرابع

الفصل الثامن

الفصل الرابع الذي نحن بصدد تقييمه اسمه

اختبار الفروض اما النتائج والتوصيات فهي في الفصل الخامس

كلمة محور او محاور الدراسة ليست سليمة لان نحن نقوم بتحليل متغيرات وليست محاور فيجب تصحيحها

ايضا التعليق علي النتائج الاحصائية اعتمد علي الارقام فقط وغاب التحليل الاداري التفسيري فيجب اضافته و اضافته جدول يلخص نتائج اختبار كل فرض سواء بالقبول او الرفض

3-4 تحليل محاور الدراسة:

المحور الأول: الذكاء الاصطناعي

جدول رقم (4) المتوسط الحسابية والانحرافات المعيارية

العبارة	موافق (5)	موافق (4)	محايد (3)	غير موافق (2)	غير موافق (1)	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	مستوى الموافقة
تستخدم المدينة النظم الخبيرة لتحسين عملية صنع القرار في المدينة من خلال المعلومات المخزنة في قواعد وبيانات	115	127	90	22	11	3.86	1.03	مرتفعة
تصمم المدينة نظم الخبيرة لمعالجة البيانات والعمليات الحسابية	78	106	123	52	6	3.54	1.03	مرتفعة
يساعد النظم الخبيرة في اكتساب المعرفة من قواعد البيانات المخزنة في المدينة	54	132	129	44	6	3.50	0.94	مرتفعة
تستخدم المدينة النظم الخبيرة في تطوير الحلول للمشاكل المختلفة	84	131	107	26	17	3.65	1.06	مرتفعة
تساعد النظم الخبيرة المديرين في عملية التخطيط واتخاذ القرارات	93	132	106	25	9	3.75	0.99	مرتفعة
المتوسط الحسابي العام لعبارة بعد النظم الخبيرة						3.66	1.01	مرتفعة

المصدر / من إعداد الباحث بناء على نتائج تحليل البيانات

تبين من الجدول السابق ارتفاع مستوى تطبيق النظم الخبيرة كأحد أبعاد الذكاء الاصطناعي حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي 3.66 بانحراف معياري 1.01 وعند دراسة عبارات بعد النظم الخبيرة تبين أن جميع العبارات في مستوى الموافقة المرتفع

وعند ترتيب عبارات بعد النظم الخبيرة من حيث درجة الأهمية النسبية (قيمة المتوسط الحسابي الأكبر) من وجهة نظر عينة الدراسة تبين ما يلي:

جاءت العبارة (تستخدم المدينة النظم الخبيرة لتحسين عملية صنع القرار في المدينة من خلال المعلومات المخزنة في قواعد وبيانات) في المرتبة الأولى كأكثر العبارات أهمية بمتوسط حسابي 3.86 وانحراف معياري 1.03 وبدرجة موافقة مرتفعة