

مراجعہ الفصل الرابع

الفصل الثامن

السلام عليكم ورحمة الله

يرجى ملاحظة التالى:

للبحوث التى تحتوى على تابع ومستقل

يرجى من الباحث استحضار فروضه والأساليب الإحصائية التى ذكرها فى الفصل الثالث فى ذهنه جيداً لأنها خارطة الطريق التى سيمشى عليها

ونقسم هذا الفصل للتالى

أولاً: التحليل الوصفى للبيانات (يتم عمل جدول تجميعى واحد للنسبة والتكرار، يتم حساب المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى الإجمالى للمتغيرات الرئيسية وأبعادها الفرعية دون ذكر المتوسط والانحراف لكل عبارة فى الاستقصاء أى يكون الجدول تجميعى)

يحذف الأشكار والمنحنيات لاداعى لها يكفى الجدول الذى يحتوى على الأرقام

ثانياً: اختبار الفروض

تحليل الارتباط لبيرسون : نضع مصفوفة الارتباط الكلية بنفس شكل النموذج المرفق ويتم التعليق على قيم معاملات الارتباط وترتيبها من الأعلى للأدنى

تحليل الانحدار:

يتم ذكر الفرض الذى سيتم اختباره ثم يتم التعليق على معاملات الانحدار وأهم الأرقام التى يتم التعليق عليها معامل بيتا والمعنوية ومعامل التحديد

ويختتم هذا الجزء بقبول أو رفض الفرض

تحليل الاختلافات لو يوجد فرض عند الباحث بهذا الخصوص

يتم عمل تحليل T Test لو المطلوب الاختلافات فى النوع ويتم عمل تحليل Anova للاختلافات بين أكثر من خاصية

ويتم ذكر هل تم قبول أو رفض الفرض

الصدق والثبات:

على الرغم من القيام بالأحصاء المرتبطة بهم مع الإحصاء الكلية إلا أنها لاتوضع فى الفصل الرابع ننقلها لجزء طريقة جمع البيانات فى المنهجية فى الفصل الثالث (الاستبانة)

للباحثين الذين لديهم متغير وسيط

يتم استخدام نموذج المعادلة الهيكلية

- يقوم الباحث بعمل جدول عن مؤشرات للحكم على جودة توافق النموذج
- يتم رسم النموذج الهيكلى لمسارات المتغيرات والأبعاد الفرعية المستخرجة من تحليل AMOS
- يتم عمل جداول لنتائج اختبار معامل المسار لكل متغير وبعد فرعى
- ثم يتم التعليق على نتيجة اختبار الفرض بالقبول أو الرفض

يختم الفصل الرابع بجدول يلخص نتائج اختبار الفروض

التساؤل	الفرض	اسلوب التحليل الاحصائى	النتيجة

لأن نتيجة اختبار كل فرض بالقبول أو الرفض هى اجابة عن التساؤل البحثى للدراسة