

الدليل الإرشادي لإعداد وكتابة الفصل الرابع من أطروحة الدكتوراه (تحليل الدراسة الميدانية واختبار الفرضيات)

www.midocean.edu.km

مقدمة الفصل الرابع: عرض وتحليل نتائج الدراسة

يُعدّ هذا الفصل من الفصول الجوهرية في هذه الأطروحة، إذ يمثل الجانب التطبيقي للإطارين النظري والمنهجي اللذين تم عرضهما في الفصول السابقة، ويعكس قدرة الباحث على تحليل البيانات الميدانية وتفسيرها تفسيراً علمياً دقيقاً ومنهجياً. ويهدف هذا الفصل إلى عرض نتائج الدراسة الميدانية وتحليلها باستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة، وذلك بغرض اختبار فرضيات الدراسة والإجابة عن أسئلتها البحثية، تمهيداً لمناقشة هذه النتائج وتفسيرها في الفصل الخامس.

ويرتبط هذا الفصل ارتباطاً مباشراً بالفصل الثالث، حيث يعتمد في تحليلاته على أداة الدراسة التي تم التحقق من صدقها وثباتها، وعلى المنهج الإحصائي الذي تم تحديده مسبقاً. وقد تم استخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية الوصفية والاستدلالية، بما يتلاءم مع طبيعة البيانات ومستوى القياس، وذلك لتحقيق أهداف الدراسة بدقة وموضوعية.

وقد تم تنظيم هذا الفصل وفق تسلسل منطقي يبدأ بوصف الخصائص الديموغرافية لأفراد العينة، ثم الانتقال إلى التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة، يلي ذلك اختبار صدق وثبات أداة الدراسة، ثم التحقق من افتراضات التحليل الإحصائي، وصولاً إلى اختبار فرضيات الدراسة وبناء نماذج الانحدار (أو المعادلات الهيكلية)، وينتهي الفصل بتلخيص أبرز النتائج التي تم التوصل إليها.

أولاً: الخصائص الديموغرافية لأفراد العينة

يتناول هذا الجزء عرضاً وصفيّاً لخصائص مفردات عينة الدراسة، مثل: الجنس، العمر، المؤهل العلمي، سنوات الخبرة، المسمى الوظيفي، وجهة العمل. وقد تم عرض هذه الخصائص باستخدام الجداول والأشكال الإحصائية المناسبة، مع بيان التكرارات والنسب المئوية لكل متغير، إلى جانب تقديم تعليق تحليلي يربط هذه النتائج بطبيعة مجتمع الدراسة وأهدافها.

ثانياً: التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة

يهدف هذا الجزء إلى وصف استجابات أفراد العينة تجاه متغيرات الدراسة الأساسية، وذلك من خلال استخدام المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والأهمية النسبية، وترتيب الأبعاد وفقاً لدرجة الاستجابة، بما يتيح تكوين صورة واضحة عن اتجاهات وآراء المبحوثين.

ثالثاً: اختبار صدق وثبات أداة الدراسة

يتناول هذا الجزء التحقق من صدق وثبات أداة الدراسة، من خلال عرض نتائج الصدق الظاهري والصدق البنائي، ومعاملات الارتباط بين الفقرات والأبعاد، بالإضافة إلى حساب معامل ألفا كرونباخ لقياس الثبات، مع تفسير القيم الإحصائية وبيان مدى قبولها علمياً.

رابعاً: اختبار افتراضات التحليل الإحصائي

يهدف هذا الجزء إلى التحقق من مدى تحقق افتراضات التحليل الإحصائي اللازمة لاستخدام الاختبارات الإحصائية المعتمدة في الدراسة، مثل: التوزيع الطبيعي للبيانات، تجانس التباين، الاستقلالية، والارتباط الخطي، وبيان مدى ملاءمة البيانات لهذه الاختبارات.

خامساً: اختبار فرضيات الدراسة

يتضمن هذا الجزء عرض فرضيات الدراسة وفق ترتيبها الوارد في الفصول السابقة، مع تحديد الاختبار الإحصائي المستخدم لكل فرضية، ومستوى الدلالة المعتمد، والقرار الإحصائي المتخذ، إلى جانب تفسير النتائج تفسيراً إحصائياً دون التوسع في المناقشة النظرية.

سادساً: نماذج الانحدار أو المعادلات الهيكلية

يتناول هذا الجزء عرض نتائج نماذج الانحدار أو المعادلات الهيكلية المستخدمة في الدراسة، من حيث معاملات التأثير، والقوة التفسيرية للنماذج، ودلالة العلاقات بين المتغيرات، وذلك بما يوضح طبيعة العلاقات السببية المفترضة.

سابعاً: تلخيص نتائج الفصل

يختتم هذا الفصل بتلخيص أبرز النتائج التي تم التوصل إليها، مع إبراز اتجاهات استجابات أفراد العينة، وأهم الفرضيات التي تم دعمها أو رفضها، تمهيداً للانتقال إلى مناقشة هذه النتائج وتفسيرها في الفصل التالي.

الضوابط العلمية والمنهجية للفصل

يراعي هذا الفصل مجموعة من الضوابط العلمية والمنهجية، من أبرزها:

- الدقة في عرض ونقل النتائج الإحصائية.
- توحيد أسلوب عرض الجداول والأشكال.
- الفصل الواضح بين عرض النتائج ومناقشتها.
- استخدام لغة علمية واضحة ودقيقة.
- الربط المستمر بين النتائج وأهداف الدراسة.

ملحوظة:

تم الالتزام بتتابع ترتيب المتغيرات والفرضيات مع ما ورد في الفصول السابقة، وبالأسلوب الأكاديمي المتبع في كتابة الرسائل العلمية.

MIDOCEAN
UNIVERSITY

ميدأوشن
جامعة

www.midocean.edu.km

Comoros Address: (Headquarters) Midocean University,
8764+GH9 Matelec Street, BP 684 Moroni, RP 98123 Moroni,
Comoros

UAE Address: (Midocean University Executive Branch)
28 Tradina Office. Block-C. Phase-II. FFZA. Fujairah. UAE