

الدليل الإرشادي لإعداد وكتابة الفصل الرابع من أطروحة الدكتوراة تخصص تقنية المعلومات

www.midocean.edu.km

الدليل الإرشادي لإعداد وكتابة الفصل الرابع من أطروحة الدكتوراة تخصص تقنية المعلومات

الفصل الرابع: نتائج الدراسة واختبار الفروض

يُعد الفصل الرابع في رسالة الدكتوراه هو فصل عرض النتائج وتفسيرها، حيث يحتوي هذا الفصل على النتائج الفعلية التي توصل إليها الباحث بعد معالجة البيانات إحصائياً. وفقاً للمعايير المعتمدة، يجب أن يشتمل الفصل على المحاور التالية:

1. مقدمة الفصل

تُعد المقدمة مدخلاً منطقياً يربط بين إجراءات الفصل الثالث ونتائج الفصل الرابع، وتتضمن:

- تذكير بأهداف البحث ومشكلته: إعادة طرح التساؤلات التي سيجيب عنها هذا الفصل.
- شرح وتفسير النتائج: تقديم ملخص لكل نتيجة يتم التوصل إليها ومناقشتها في ضوء أهداف الدراسة والإطار النظري.
- تحديد تسلسل العرض: الإشارة إلى أن النتائج ستبدأ بوصف العينة، ثم تحليل المحاور، وصولاً إلى اختبار الفرضيات باستخدام البرامج الإحصائية مثل SPSS.

2. عرض النتائج والتعليق عليها

يجب أن يبرز هذا المحور مهارة الباحث في التفسير وليس مجرد سرد الأرقام، وذلك من خلال:

- التركيز على مهارة التحليل: استخدام عبارات واضحة تُظهر الفهم العميق للظاهرة البحثية.
- ربط الأرقام بالواقع: عرض المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، وترتيب الفقرات، مع التعليق عليها في إطار معاشية الباحث للميدان.
- التفسير في ضوء الإطار النظري: العودة إلى المفاهيم النظرية المذكورة في الفصول السابقة لتبرير النتائج الإحصائية التي ظهرت في الجداول.

3. مقارنة النتائج بالدراسات السابقة

- المقارنة: مقارنة النتائج الحالية بنتائج الدراسات السابقة لتوضيح ما إذا كانت (داعمة، مؤيدة، أو معارضة ومخالفة لها)
- بيان أسباب الاختلاف والتشابه: تحليل لماذا اتفقت أو اختلفت هذه الدراسة عن غيرها، وإرجاع ذلك إلى عوامل مثل:

1. اختلاف الثقافات بين مجتمعات البحث.

2. اختلاف المنهجية المتبعة (وصفي، تجريبي، إلخ)
 3. اختلاف العينة أو أدوات الدراسة المستخدمة.
- توضيح كيف تساهم هذه المقارنات في تعزيز القيمة العلمية لنتائج الدراسة الحالية.

4. ملخص الفصل الرابع

- يقدم الباحث تلخيصاً مركزاً لأهم النتائج التي أسفر عنها التحليل الإحصائي دون الدخول في التفاصيل الرقمية.
 - يوضح الباحث مدى نجاح الدراسة في الإجابة على التساؤلات وتحقيق أهداف الدراسة التي تم صياغتها في الفصل الأول.
- يمهد الباحث في نهاية الملخص للفصل الخامس الذي سيتضمن الاستنتاجات والتوصيات النهائية بناءً على ما تم عرضه في الفصل الرابع.



www.midocean.edu.km

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