

تحليل البيانات - تطبيق نظري -

اعداد

عائشة فؤاد طيار

2مقرر قضايا بحثية

التحول الرقمي وأثره على إدارة مشاريع التخرج
في إطار رؤية المملكة
2030

Lecture No.6



تحليل البيانات - نظري تطبيق -

Task No.6

وأثره التحول الرقمي
على ادارة مشاريع التخرج في اطار رؤية المملكة
2030

التحول الرقمي وأثره على إدارة مشاريع 2030 التخرج في إطار رؤية المملكة



التحول الرقمي وأثره على إدارة مشاريع التخرج في (2024). إ. أ. أبو & ت. شعراوي, أ. بغدادي, ح. الفهد
2030. ACADEMIC JOURNAL OF RESEARCH AND SCIENTIFIC
PUBLISHING Учреждению: Sciegate, 6(67), 116-142.
<https://doi.org/10.52132/ajrsp/v6.67.5>



Chapter

01

مقدمة

- تعد مرحلة تحليل البيانات من أهم مراحل البحث العلمي، إذ يتم من خلالها اختبار العلاقة بين متغيرات الدراسة والإجابة عن الأسئلة البحثية باستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة.

البرنامج الإحصائي المستخدم

سيتم استخدام برنامج•

•SPSS

- لإدخال البيانات وتحليلها واستخراج النتائج الإحصائية، لما يتميز به من دقة وسهولة في تحليل البيانات الكمية.

الأسلوب الإحصائي المستخدم

- الانحدار الخطي البسيط
- (Simple Linear Regression)
- سبب الاختيار
- تم اختيار الانحدار الخطي البسيط لأنه يهدف إلى قياس أثر متغير جودة مخرجات (على متغير تابع واحد (التحول الرقمي) مستقل واحد ، وهو ما يتوافق مع أهداف الدراسة وأسئلتها البحثية (مشاريع التخرج

السؤال	طريقة التحليل
ما واقع التحول الرقمي في الجامعات السعودية ؟	المتوسطات الحسابية والانحرافات (استخدام الإحصاءات الوصفية المعيارية).
ما مستوى جودة مخرجات مشاريع التخرج ؟	المتوسطات الحسابية والانحرافات (استخدام الإحصاءات الوصفية المعيارية).
ما أثر التحول الرقمي على جودة مخرجات مشاريع التخرج ؟	(Simple Linear Regression) استخدام الانحدار الخطي البسيط لقياس أثر المتغير المستقل على المتغير التابع.
ما المقترحات التي يمكن ان تسهم في تعزيز جودة مخرجات مشاريع التخرج في ضوء التحول الرقمي ؟	تستخلص المقترحات من نتائج التحليل الإحصائي ومناقشتها في ضوء الأدبيات السابقة ولا تخضع لاختبار إحصائي مباشر

سيتم تحليل السؤالين الأول والثاني باستخدام الإحصاءات الوصفية للتعرف على واقع التحول الرقمي ومستوى جودة مخرجات مشاريع التخرج، بينما سيتم استخدام الانحدار الخطي البسيط لتحليل السؤال الثالث وقياس أثر التحول الرقمي على جودة المخرجات السؤال المتعلق بالمقترحات فسيتم استخلاصه من نتائج التحليل الإحصائي وتفسيرها في ضوء الأدبيات السابقة، دون استخدام اختبار إحصائي مباشر.

خطوات تحليل البيانات

- SPSS إدخال البيانات إلى برنامج.
- مراجعة البيانات والتأكد من صحتها.
- استخراج الإحصاءات الوصفية.
- تطبيق اختبار الانحدار الخطي البسيط.
- تفسير النتائج والإجابة عن أسئلة البحث.

الخلاصة

- لتحليل البيانات SPSS تم اختيار برنامج.
- تم اعتماد الانحدار الخطي البسيط لقياس أثر التحول الرقمي.
- تم توضيح طريقة تحليل كل سؤال بحثي.
- يسهم الأسلوب الإحصائي المختار في تحقيق أهداف الدراسة والإجابة عن أسئلتها.

- يعد اختيار الأسلوب الإحصائي المناسب خطوة أساسية لضمان دقة النتائج، إذ يساعد في تفسير العلاقة بين متغيرات الدراسة والوصول إلى استنتاجات علمية يمكن الاعتماد عليها.



Chapter

07

الخاتمة



Thank You