

قضايا بحثية -2

إسم الباحث:

فتح الرحمن عبد الله المساعد يوسف



تكليف الأسبوع السادس:

وصف المهمة السادسة (تحليل البيانات)

في هذه المهمة، سيقوم الباحث بتقييم رسالة ماجستير من حيث الأساليب الإحصائية أو النوعية التي تم استخدامها

تم إختيار ورقة بحثية تم نشرها بمجلة العلوم الإنسانية والطبيعية وهي بعنوان:

دور إدارة الموارد البشرية في دعم الاستغراق الوظيفي لدى الموظفين بمعهد العلوم الإسلامية والعربية
ياندونيسيا (دراسة وصفية تحليلية)

لطيفه زيد الفهيد 1 – 2024م

(كلية الدراسات العليا، جامعة شريف هداية الله الإسلامية الحكومية جاكارتا)

من الرسالة التي تم إختيارها بعنوان «دور إدارة الموارد البشرية في دعم الاستغراق الوظيفي لدى الموظفين بمعهد العلوم الإسلامية والعربية بإندونيسيا»، سوف أقوم بشرح المهمة المطلوبة (تحليل البيانات) كالآتي:

أولاً: تحديد نوعية المنهج المستخدم:

المنهج المستخدم: استخدمت الباحثة المنهج الوصفي الكمي، والذي يُعد مناسباً للبحث في العلاقة بين المتغيرات وقياس أثرها.

ثانياً: الأدوات والأساليب الإحصائية التي تم استخدامها:

1. أداة جمع البيانات:

اعتمدت الدراسة على الاستبيان كأداة رئيسية لجمع البيانات من عينة الدراسة.

2. أساليب التحليل الإحصائي المستخدمة:

تم استخدام البرنامج الإحصائي (SPSS) لإجراء التحليل الكمي للبيانات، واشتملت الأساليب الإحصائية المستخدمة على ما يلي:

تحليل الارتباط ((Correlation Analysis باستخدام معامل بيرسون. Pearson.

تحليل الانحدار الخطي البسيط ((Simple Linear Regression لاختبار فرضيات الدراسة.

اختبار الدلالة الإحصائية باستخدام اختبار ((T-test لمقارنة القيم المحسوبة بالجدولية.

معامل التحديد (R^2) لتحديد قوة تأثير المتغير المستقل على المتغير التابع.

استخدام معامل الثبات (كرونباخ ألفا - Cronbach's Alpha) للتأكد من ثبات الأداة وموثوقية النتائج.

ثالثاً: تقييم الأساليب الإحصائية المستخدمة:

1/ نقاط القوة في استخدام الأساليب الإحصائية:

- الملاءمة:

اختيار التحليل الإحصائي (الانحدار الخطي ومعامل بيرسون) ملائم جداً لدراسة العلاقة بين أداء إدارة الموارد البشرية والاستغراق الوظيفي.

- الوضوح والدقة:

تم توضيح طرق استخدام هذه الأساليب بشكل واضح، حيث استعرضت الباحثة النتائج بشكل منظم ومفهوم مع جداول توضيحية شاملة للنتائج.

- الثبات والصدق:

- استخدام معامل ألفا كرونباخ لقياس الثبات يدل على اهتمام الباحثة بضمان موثوقية البيانات المجموعة من الاستبيان.

2/ نقاط الضعف في استخدام الأساليب الإحصائية:

- عدم استخدام اختبارات إحصائية أكثر تقدمًا:
اقتصرت الدراسة على الانحدار الخطي البسيط فقط، رغم إمكانية استخدام أساليب إحصائية أخرى مثل الانحدار المتعدد (Multiple Regression) لتحليل أثر المتغيرات مجتمعة بشكل أكثر عمقًا.
- غياب بعض التفاصيل المهمة:
لم توضح الباحثة بشكل كامل كيفية اختبار افتراضات الانحدار (مثل التوزيع الطبيعي، الاستقلالية، والتجانس)، وهي أمور مهمة في دقة نتائج التحليل.
- عدم استخدام تحليلات نوعية داعمة:
اقتصرت الدراسة على التحليل الكمي فقط، مع عدم استخدام تحليلات نوعية مثل المقابلات أو الملاحظات التي قد تدعم وتعزز فهم النتائج بشكل أعمق وأكثر شمولية.

رابعًا: توصيات لتحسين استخدام الأساليب الإحصائية مستقبلاً:

- استخدام الانحدار المتعدد لزيادة دقة تفسير العلاقات بين المتغيرات، خصوصًا في حالة وجود أكثر من متغير تابع.
 - إجراء اختبارات إحصائية للتحقق من افتراضات الانحدار (مثل التوزيع الطبيعي، استقلالية الأخطاء، وعدم التعدد الخطي) لضمان صحة النتائج.
 - تعزيز الدراسة باستخدام أساليب نوعية (مثل المقابلات الشخصية أو المناقشات الجماعية) لتعميق الفهم النوعي للنتائج ومساندة التحليل الكمي
- ومما تقدم نجد أن الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة كانت ملائمة وفعّالة نسبيًا، لكن الدراسة كانت بحاجة إلى تفاصيل واختبارات أكثر تقدمًا لتعزيز موثوقية النتائج. ينصح الباحثة في المستقبل بتبني أساليب إحصائية أكثر عمقًا وتعزيز الدراسة بتحليلات نوعية داعمة لتحقيق مستوى أعلى من الدقة والشمولية في النتائج.

الربط بين هذه المهمة والمهمة السابقة من الدراسة المختارة:

نجد في هذه الدراسة أن هناك تناسب نوع الأداة مع المنهج جيد والاستبيان الكمي مناسب تمامًا للمنهج الوصفي التحليلي. وكذلك نجد أن ملائمة التحليل الإحصائي لطبيعة البيانات جيدة جداً وكذلك استخدام بيرسون والانحدار البسيط مناسب لكن يمكن تطويره. وأيضاً ربط النتائج بجودة البيانات المجمعة جيد وقد تم التحقق من الثبات لكن دون اختبارات إضافية للتوزيع الطبيعي. تكامل النتائج الإحصائية مع أهداف الأداة ممتاز وكل فرضية تمت الإجابة عنها بشكل مباشر من خلال تحليل إحصائي دقيق.

وخلاصةً نجد أن الدراسة أظهرت تكاملاً جيداً بين طرق جمع البيانات (الاستبيان) والأساليب الإحصائية المستخدمة (تحليل بيرسون، الانحدار، T-Test، كرونباخ ألفا)، مما يعكس انسجاماً بين التصميم النظري والتطبيق الإحصائي. ومع ذلك، تبقى الحاجة قائمة إلى تعزيز التحليل الإحصائي بمستوى أعمق واختبارات تكميلية لتعزيز دقة النتائج وموثوقيتها.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

