

تحليل منهجية الرسالة العلمية والأساليب الإحصائية وتقييم مدى مناسبتها للأهداف البحثية

عنوان الرسالة العلمية: (قياس أداء مؤسسات القطاع العام في قطاع غزة باستخدام بطاقة الأداء المتوازن)

تحليل منهجية البحث فيها: اعتمد الباحث على المنهج الوصفي التحليلي والذي حاول فيه وصف وتقييم أداء مؤسسات القطاع العام في قطاع غزة باستخدام بطاقة الأداء المتوازن. وكان الهدف من استخدام المنهج الوصفي التحليلي هو أن يقارن الباحث ويفسر ويحلل ويقيم النتائج المرجوة من أجل الوصول إلى تعميمات ذات معنى يزيد بها رصيد المعرفة العلمية.

لقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي في جمع البيانات وكان هنالك العديد من الملاحظات:

أولاً / لقد تم اختيار منهج البحث بشكل مناسب لموضوع الدراسة وهو المنهج الوصفي التحليلي.

ثانياً / لقد كان المنهج المناسب من أجل تحقيق أهداف البحث والإجابة عن أسئلة المرسومة.

ثالثاً / لقد تم اختيار أداة جمع البيانات بشكل مناسب وكانت ملائمة لتحقيق الأهداف وجمع البيانات المطلوبة وكانت الأداة هي الاستبانة.

رابعاً / لقد توفر وصف واضح لمجتمع الدراسة من حيث العينة وكيف تم اختيارها والأداة المناسبة لجمع البيانات.

خامساً / لقد كانت العينة مناسبة بحجمها للدراسة العلمية الحالية.

سادساً / لقد كانت خصائص عينة الدراسة تتناسب مع موضوع الرسالة العلمية.

سابعاً / كان التحليل الإحصائي بواسطة برنامج spss واضحاً وتحليل دقيق إلا أنه لم يتم التوضيح عن كيفية

استخدام تلك البرامج والاختبارات الإحصائية التي تم استخدامها.

الأساليب الإحصائية المستخدمة فيها:

تُستخدم الأساليب الإحصائية في تحليلات الأبحاث لتنظيم البيانات وتفسيرها، مما يُمكن من استخلاص استنتاجات ورؤى ثاقبة، كما أنها تُساعد الباحثين على تحديد الاتجاهات، ووضع التوقعات، وضمان موثوقية نتائجهم وصحتها.

ولقد استخدم الباحث الأساليب الإحصائية التالية:

✓ المتوسطات الحسابية.

✓ الانحرافات المعيارية.

✓ النسب المئوية والتكرارات.

✓ اختبار الفا كرو نباخ.

✓ معامل ارتباط بيرسون.

✓ الاختبار T.

✓ اختبار تحليل التباين الأحادي.

✓ نموذج الانحدار المتعدد.

والأساليب الإحصائية السابقة أعتبر أداة أساسية في البحث العلمي، حيث تساعد على تنظيم البيانات وتحليلها واستخلاص النتائج بشكل دقيق وموضوعي وتمكن هذه الأساليب الباحثين من فهم الظواهر المختلفة بشكل أعمق، واتخاذ قرارات مستنيرة بناءً على أدلة قوية، والهدف هو الوصول إلى حلول ونتائج بحثية دقيقة وسليمة، وتأتي أهمية استخدام الأساليب الإحصائية في البحث العلمي من كونها الأداة الرئيسية المستخدمة في قراءة البيانات والمعلومات البحثية وتحليلها.

تقييم مدى مناسبتها للأهداف البحثية:

لقد وجدت العديد من الملاحظات حول الأساليب الإحصائية المستخدمة في الرسالة:

أولاً / كانت الأساليب الإحصائية مناسبة لتحقيق أهداف البحث المرسومة.

ثانياً / لقد كانت الأساليب المختارة متسقة مع طبيعة البيانات وأسئلة البحث.

ثالثاً / لقد تم تحديد نوع البيانات المستخدمة وكانت بيانات كمية وهو ما جعل نوع التحليل

الإحصائي يتناسب مع نوع البيانات التي تم جمعها.

رابعاً / لقد كانت البيانات كمية وقد استخدم الإحصاءات الوصفية المناسبة (المتوسط الحسابي، الانحراف

المعياري) وأيضاً الإحصاء الاستدلالي المناسب وهو (تحليل الانحدار، اختبار t) وقد تم استخدام تلك الأساليب

بشكل مناسب وبما يتوافق ويحقق أهداف البحث.