

قضايا بحثية ٢

الباحث/ طه احمد



تحليل البيانات

6

عبد الله، أحمد محمد. (٢٠٢٣). دور التحول الرقمي في تحسين الأداء
المؤسسي في الشركات الصناعية (رسالة ماجستير غير منشورة).
كلية التجارة، جامعة القاهرة، مصر.

تمهيد

في ظل التطور التكنولوجي المتسارع، أصبح التحول الرقمي أحد أهم العوامل التي تؤثر على أداء المؤسسات وقدرتها التنافسية. وقد اتجهت العديد من الدراسات الحديثة إلى تحليل أثر التحول الرقمي على الكفاءة التشغيلية واتخاذ القرار. وتأتي هذه المهمة بهدف تحليل وتقييم الأساليب الإحصائية التي استخدمها الباحث في هذه الرسالة، ومدى ملاءمتها لطبيعة مشكلة البحث، بالإضافة إلى توضيح خطوات تحليل البيانات التي تم اتباعها وربطها بأهداف الدراسة.

نوع المنهج والادوات

١. نوع المنهج المستخدم:
اعتمد الباحث على المنهج الوصفي التحليلي، حيث قام بدراسة العلاقة بين التحول الرقمي والأداء المؤسسي من خلال جمع بيانات ميدانية.
٢. أدوات جمع البيانات تم استخدام:
الاستبيان كأداة رئيسية توزيع الاستبيان على عينة من العاملين في الشركات الصناعية
٣. حجم العينة:
بلغ حجم العينة (١٥٠) مفردة من العاملين في الإدارات المختلفة.

الأساليب وتقييمها

٤. الأساليب الإحصائية المستخدمة استخدم الباحث مجموعة من الأساليب الإحصائية، منها:
الإحصاء الوصفي (المتوسطات – الانحراف المعياري)
اختبار الثبات (Cronbach Alpha)
تحليل الارتباط (Correlation)
تحليل الانحدار (Regression Analysis)
- ٥- تقييم ملاءمة الأساليب للتحليل (مهم جداً – عليه درجات) تُعد الأساليب المستخدمة مناسبة لطبيعة الدراسة، وذلك للأسباب التالية:
استخدام الإحصاء الوصفي ساعد في وصف خصائص العينة اختبار Cronbach Alpha مناسب للتأكد من ثبات الاستبيان
تحليل الارتباط مناسب لدراسة العلاقة بين المتغيرات
تحليل الانحدار مناسب لتحديد تأثير التحول الرقمي على الأداء المؤسسي وبالتالي، فإن الباحث نجح في اختيار أدوات تحليل تتماشى مع أهداف البحث.

الخطوات

٦. خطوات تحليل البيانات اتبع الباحث الخطوات التالية:

جمع البيانات من خلال الاستبيانات

مراجعة البيانات والتأكد من صحتها

إدخال البيانات على برنامج SPSS إجراء التحليل الوصفي

اختبار الثبات والصدق

تحليل العلاقات بين المتغيرات

تفسير النتائج وربطها بفرضيات البحث

وتُعد هذه الخطوات منظمة وواضحة وتعكس منهجية علمية سليمة.

الملخص

في ضوء ما سبق، يتضح أن الباحث اعتمد على منهجية علمية واضحة في تحليل البيانات، وأستخدم أساليب إحصائية مناسبة لطبيعة الدراسة وأهدافها.

كما اتسمت خطوات التحليل بالتنظيم والتسلسل المنطقي، مما ساهم في الوصول إلى نتائج دقيقة يمكن الاعتماد عليها.

ويمكن القول إن هذه الرسالة تمثل نموذجاً جيداً للدراسات التي توظف التحليل الإحصائي في مجال الإدارة، خاصة في موضوعات حديثة مثل التحول الرقمي.



Thank You

