

أثر التحول الرقمي في إدارة المشاريع: الدور الوسيط للتجديد الاستراتيجي في الشركات الإنشائية الأردنية

الربيع، عدي صالح سعود، و مفلح، منيرة عبدالله مصطفى. (٢٠٢٤). أثر
التحول الرقمي في إدارة المشاريع: الدور الوسيط للتجديد الاستراتيجي في
الشركات الإنشائية الأردنية (رسالة دكتوراه غير منشورة). جامعة العلوم
الإسلامية العالمية، عمان.



إعداد

فرضيات الدراسة

أوجه التميز: الفروض في هذه الدراسة قد تم صياغتها بشكل واضح ومباشر، مما يساعد القارئ على فهم العلاقة بين المتغيرات الرئيسية مثل "التحول الرقمي" و"التجديد الاستراتيجي" و"إدارة المشاريع". الصياغة دقيقة بما يكفي للتأكد من أن الفروض موجهة نحو اختبار أثر التحول الرقمي في مجالات محددة ضمن الشركات الإنشائية الأردنية. الفروض لا تكتفي بالإشارة إلى وجود العلاقة بين المتغيرات، بل أيضاً تذكر الأبعاد التي يتم قياسها مثل "إدارة التكامل" و"إدارة المخاطر"، ما يعكس تسلسلاً منطقيًا في الفكر البحثي.

أوجه القصور: رغم وضوح الصياغة، إلا أن الفروض تفتقر إلى التفصيل الكافي حول كيفية قياس هذه المتغيرات بشكل دقيق. على سبيل المثال، لم يتم توضيح أدوات القياس المعتمدة أو المقاييس التي سيتم استخدامها لدراسة التحول الرقمي أو التجديد الاستراتيجي. هذا قد يؤدي إلى صعوبة في اختبار الفروض في الممارسة العملية. كان من الأفضل لو تم تحديد المتغيرات الفرعية أو الأدوات الملموسة التي سيتم من خلالها تقييم التأثيرات المتعلقة بكل فرضية، بما يعزز من دقة التفسير والتطبيق العملي.

فرضيات الدراسة

أوجه التميز: الفروض قابلة للاختبار باستخدام المنهج الكمي، وهو الأسلوب الأنسب لدراسة تأثير التحول الرقمي على المتغيرات المرتبطة بإدارة المشاريع في الشركات الإنشائية. البيانات المتعلقة بهذه الفروض يمكن جمعها من خلال أدوات قياس ميدانية مثل الاستبيانات أو المقابلات، ما يجعل عملية الاختبار قابلة للتنفيذ على أرض الواقع. يمكن تحليل هذه البيانات باستخدام تقنيات إحصائية موثوقة مثل تحليل الانحدار، مما يضمن أن الفروض سيتم اختبارها بطريقة علمية دقيقة.

أوجه القصور: في حين أن الفروض قابلة للاختبار بشكل عام، إلا أن الورقة لم تذكر الأدوات أو الأساليب الدقيقة التي سيتم استخدامها في جمع البيانات. على سبيل المثال، كيف سيتم قياس التحول الرقمي؟ هل سيتم استخدام أدوات خاصة مثل الاستبيانات المعدة مسبقاً لقياس الثقافة الرقمية؟ عدم وجود توضيح حول الأدوات المستخدمة يقلل من إمكانية إعادة تطبيق البحث في دراسات أخرى أو استخدام الأدوات بشكل موثوق. كما أن غياب التفاصيل حول أساليب جمع البيانات قد يعيق الفاعلية التجريبية للفروض في الدراسة.

فرضيات الدراسة

أوجه التميز: الفروض تتسق مع الإطار النظري المتاح في الأدبيات حول التحول الرقمي وتأثيره في الشركات. استندت الدراسة إلى الأبحاث السابقة التي تناولت العلاقة بين التحول الرقمي والتجديد الاستراتيجي، مما يضمن توافق الفروض مع الاتجاهات الحديثة في هذا المجال. تم ربط الفروض بشكل جيد مع النظرية التي تدعم فكرة أن التحول الرقمي يمكن أن يؤدي إلى تحسين أداء الشركات وتحفيز الابتكار.

أوجه القصور: رغم أن الفروض تتماشى مع الأدبيات والنظريات المعروفة، إلا أن الورقة البحثية لم تتوسع بما فيه الكفاية في معالجة العوامل الوسيطة التي قد تؤثر في العلاقة بين التحول الرقمي والتجديد الاستراتيجي. على سبيل المثال، كيف تؤثر العوامل الثقافية أو التنظيمية في نجاح التحول الرقمي؟ غياب هذه التفاصيل يمكن أن يحد من عمق النظرية المتبناة في الفروض، مما قد يؤدي إلى إغفال جوانب حاسمة قد تؤثر على النتيجة النهائية للدراسة.

فرضيات الدراسة

أوجه التميز: الفروض تعكس علاقة منطقية بين المتغيرات، حيث أن التأثيرات التي يتوقعها الباحث تتماشى مع المنطق البحثي الذي يشير إلى أن التحول الرقمي يمكن أن يحسن أداء الشركات من خلال تسهيل التجديد الاستراتيجي وتحسين إدارة المشاريع. تم تحديد العلاقة بين المتغيرات بشكل مباشر، مما يضمن وضوح الفروض وتحديد الهدف البحثي بوضوح.

أوجه القصور: رغم المنطق الظاهر في الفروض، فإن العلاقة بين المتغيرات قد تكون أكثر تعقيداً مما تم تصويره. على سبيل المثال، هل العلاقة بين التحول الرقمي والتجديد الاستراتيجي هي علاقة سببية أم ارتباطية؟ بالإضافة إلى ذلك، لم يتم تحديد ما إذا كان التأثير الذي يحدث بين المتغيرات هو تأثير خطي أم غير خطي، وهو ما قد يغير من طريقة تفسير النتائج. غياب هذه التفاصيل يمكن أن يحد من دقة الفروض في التنبؤ بتأثير التحول الرقمي.

فرضيات الدراسة

أوجه التميز: الفروض تعد إسهامًا كبيرًا في حل المشكلة البحثية، التي تتعلق بكيفية تأثير التحول الرقمي على إدارة المشاريع في الشركات الإنشائية. من خلال اختبار الفروض، سيساعد الباحث في تحديد ما إذا كان التحول الرقمي يمكن أن يعزز فعالية استراتيجيات إدارة المشاريع مثل التكامل والتكلفة والجودة، مما يساهم في تحسين الأداء العام للشركات الإنشائية.

أوجه القصور: على الرغم من أن الفروض تساهم في معالجة المشكلة البحثية، إلا أن هناك مساحة لتحسين الإسهام من خلال زيادة تحديد أبعاد المشكلة بشكل أعمق. على سبيل المثال، كان من الممكن أن تتوسع الفروض لتشمل العوامل الخارجية مثل تأثير التحديات الاقتصادية أو السياسية على نتائج التحول الرقمي في الشركات. كما أن إضافة جوانب تتعلق بتأثيرات التحول الرقمي في قطاعات أخرى قد يكون مفيدًا لتوسيع نطاق الحلول البحثية.

فرضيات الدراسة

أوجه التميز: المنهج البحثي المستخدم في الدراسة (المنهج الكمي) يتناسب تمامًا مع الفروض المطروحة. حيث أن الفروض قابلة للاختبار باستخدام أدوات جمع البيانات مثل الاستبيانات التي يمكن تحليلها باستخدام تقنيات إحصائية مثل تحليل الانحدار. هذا يضمن توافق المنهج مع الفروض ويعزز من قوة وموثوقية الدراسة.

أوجه القصور: على الرغم من أن المنهج الكمي مناسب للفروض، إلا أن الورقة لم تقدم تفاصيل دقيقة حول الأساليب الإحصائية التي سيتم استخدامها لاختبار الفروض. هل سيعتمد الباحث على اختبار الفروق بين المجموعات أم سيستخدم نماذج الانحدار؟ التحديد المسبق لهذه الأساليب الإحصائية يساهم في تحسين الاتساق بين الفروض والمنهج، كما يساعد في تحديد مستوى الدقة والموثوقية للنتائج البحثية.

فرضيات الدراسة

أوجه التميز: الفروض تبدو محايدة بشكل عام ولا تفضل رأيًا أو اتجاهًا معينًا، مما يعكس نزاهة في صياغة الفروض. حيث تم تحديد العلاقة بين المتغيرات بشكل موضوعي، مع محاولة ترك المجال لاختبار الفروض بطريقة علمية بدون تحيز.

أوجه القصور: رغم عدم التحيز الظاهر في الفروض، إلا أن هناك خطرًا من التعميم غير المبرر. فالفروض تستند إلى الشركات الإنشائية الأردنية فقط، ما يحد من إمكانية تعميم النتائج على قطاعات أو مناطق أخرى. كما أنه من الممكن أن تكون بعض العوامل، مثل الثقافة التنظيمية أو المستوى التكنولوجي في الشركات، قد تؤثر على النتائج بشكل لم يتم أخذه في الاعتبار بشكل كامل، وهو ما قد يعرض النتائج للتحيز أو التعميم غير الدقيق.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

