

العام	المادة	الرقم الجامعي	الأسم
2025	دراسة نقدية ٣	232000733	نواف تركي المريبط

دراسة نقدية ٣

التكليف الثاني

تحليل التأثيرات الاقتصادية للتكنولوجيا والإبتكار على التنمية
الاقتصادية: منهجيات البحث وتطبيقاتها

مجلة المعهد العالي للدراسات النوعية

(مجلد 4 عدد 6 يناير 2024)

تحليل منهجية البحث المستخدمة وتقييمها

نوع المنهجية المستخدمة في البحث:

✓ اعتمد البحث على منهجية تحليلية استكشافية، حيث قام الباحث بتقييم التأثيرات الاقتصادية للتكنولوجيا والابتكار على التنمية الاقتصادية من خلال مراجعة الدراسات السابقة وتحليل البيانات المتاحة. وقد تم التركيز على استخدام أساليب تحليلية كمية ونوعية لفحص العلاقة بين التكنولوجيا والابتكار من جهة، والنمو الاقتصادي من جهة أخرى.

تحليل منهجية البحث المستخدمة وتقييمها

نقاط القوة في منهجية البحث:

- ✓ يتميز البحث باستخدامه لمجموعة من الدراسات السابقة التي تدعم التحليل العلمي وتوفر سياقًا تاريخيًا لتطور العلاقة بين التكنولوجيا والتنمية الاقتصادية.
- ✓ قدم البحث إطاراً نظرياً قوياً حول مفهوم التكنولوجيا والابتكار، إلى جانب تحليل واقعي لتأثيراتهما من خلال أمثلة ودراسات تطبيقية.
- ✓ استخدم البحث مناهج متعددة، مثل التحليل الإحصائي، وتحليل السياسات الاقتصادية، ودراسة الحالات العملية، مما يعزز موثوقية النتائج.
- ✓ لم يقتصر البحث على إبراز الفوائد الاقتصادية للتكنولوجيا، بل تناول أيضاً الآثار السلبية مثل فقدان الوظائف بسبب الأتمتة، مما يجعله بحثاً شاملاً وموضوعياً.
- ✓ ركز البحث على دور السياسات الحكومية في دعم التكنولوجيا، وهو جانب حيوي لفهم كيفية استثمار الدول في الابتكار لتعزيز النمو الاقتصادي.

تحليل منهجية البحث المستخدمة وتقييمها

جوانب الضعف في منهجية البحث:

✓ بالرغم من أن البحث يعتمد على مراجعة الدراسات السابقة، إلا أنه لا يحتوي على بيانات ميدانية جديدة أو استبيانات من الشركات أو المؤسسات الاقتصادية، مما قد يقلل من حداثة النتائج.

✓ لم يتعمق البحث في تحليل كيفية تأثير القطاعات الاقتصادية المختلفة (الصناعة، الخدمات، التكنولوجيا المالية) بتقنيات الابتكار، مما قد يؤدي إلى تعميم بعض النتائج.

✓ رغم الإشارة إلى بعض المؤشرات الاقتصادية، لم يتضمن البحث تحليلاً إحصائياً معمقاً باستخدام نماذج اقتصادية أو اقتصادات قياسية (Econometrics)، مما يجعل النتائج أقرب إلى الطابع الوصفي منها إلى التحليل الكمي المتقدم.

✓ لم يتناول البحث الفروق بين الدول المتقدمة والدول النامية بشكل كافٍ، حيث أن تأثير التكنولوجيا على التنمية الاقتصادية يختلف تبعاً للبنية التحتية والقدرة التنافسية للدول.

تحليل منهجية البحث المستخدمة وتقييمها

التوصيات لتحسين المنهجية

✓ إجراء دراسات ميدانية تشمل استبيانات أو مقابلات مع الشركات المتأثرة بالتكنولوجيا للحصول على رؤى مباشرة حول تأثيرات الابتكار.

✓ إدراج تحليل اقتصادي إحصائي أكثر دقة، مثل استخدام نماذج الانحدار الاقتصادي لقياس العلاقة بين الابتكار والنمو الاقتصادي.

✓ توسيع نطاق البحث ليشمل تأثير التكنولوجيا على مختلف القطاعات الاقتصادية بشكل أكثر تفصيلاً.

✓ التركيز على الفروق بين الدول المتقدمة والنامية لفهم كيفية تأثير الابتكار وفقاً لدرجة تطور البنية التحتية والاقتصادية.

✓ تحليل دور العوامل الاجتماعية والثقافية في تبني التكنولوجيا وتأثير ذلك على التنمية الاقتصادية.

المرجع

حسان, و. م. (2024). تحليل التأثيرات الاقتصادية للتكنولوجيا الابتكار على
التنمية الاقتصادية: منهجيات البحث وتطبيقاتها. 4(6). Retrieved from

https://hiss.journals.ekb.eg/article_341065_aab6a30afaef795022d7//ee847415dd34.pdf

Thank you
