

أثر تعليم الابتكار على اقتصاد المعرفة

م.د/ رحاب محمود عبد العظيم

مدرس التصميم الصناعي - كلية الفنون التطبيقية - جامعة بني سويف

rehabdesign.rd@gmail.com

المستخلص

ظهر في الألفية الثالثة مصطلح اقتصاد المعرفة يقصد به توظيف المعرفة لتحقيق فوائد اقتصادية فالمعرفة هي المحرك الرئيسي للنمو الاقتصادي الذي يعتمد على توافر تكنولوجيا المعلومات والاتصال واستخدام الابتكار والرقمنة، وزيادة الاعتمادية على التقنية لإدارة المعرفة حيث أصبحت الأصول المهمة في الاقتصاد المعاصر هي المعرفة الفنية، والإبداع، والتعليم، بالإضافة إلى الذكاء الاصطناعي وبرامج الكمبيوتر عبر نطاق واسع من المنتجات تفوق أهمية رأس المال، أو المواد، أو العمالة، فممو الإنتاجية في العالم الغربي والشرقي على السواء جاء نتيجة مباشرة لتطبيق مفهوم اقتصاد المعرفة. وترسيخاً لكيفية الاستفادة من اقتصاد المعرفة تم تقديم اقتراح لكيفية تطوير التعليم تماشياً مع متطلبات المعاصرة لاستثمار المعرفة وتعليم الطالب كيفية وضع الأفكار وحمايتها كجزء من منظومة اقتصاد المعرفة. كما يهدف البحث التركيز على كيفية مساهمة التعليم في بناء اقتصاد المعرفة بالتركيز على تنمية القدرات الابتكارية والإبداعية للطلاب في جميع المراحل الدراسية ما قبل وبعد التعليم الجامعي وحتى الدراسات العليا والبحوث، وإقامة الدلائل على فاعليتها. لتحقيق ذلك قامت خطة الدراسة على استخدام البحث المنهج الاستقرائي لحل تلك الإشكالية بتقديم اقتراح لكيفية مساهمة التعليم في بناء مفهوم اقتصاد المعرفة وخصائصه وأدواته ليتركز في ذهن وخبرة الطالب مدى فاعلية تنمية القدرات الابتكارية والإبداعية وأهميتها في مستقبله المهني.

وتنقسم الخطة:

المرحلة الأولى: الاستنباط وفيها يستند الباحث إلى هذه المعلومات وصولاً إلى العناصر الغير معروفة في الإشكالية. المرحلة الثانية: الاستقراء فتمت من خلال استقراء نتائج الاستنباط وإقامة الدليل على أن مناهج التعليم تحتاج لتدعيمها بجوانب تنمية القدرات الابتكارية والإبداعية والعلوم المرتبطة بها. وأهم النتائج هو اقتراح تطوير العملية التعليمية بما يحقق التكامل بين مفهوم تنمية القدرات الابتكارية مع مفهوم اقتصاد المعرفة المعاصر.

الكلمات المفتاحية:

اقتصاد المعرفة، الابتكار، نظم التعليم.