

أثر الاستثمار في رأس المال البشري على النمو الاقتصادي في المملكة العربية السعودية (دراسة قياسية للمدة من ١٩٨٦ - ٢٠١٦)

عمر بن عبد العزيز العمودي

المستخلص

يعتبر موضوع الاستثمار في رأس المال البشري من خلال التعليم من المواضيع الهامة في الاقتصاد، حيث يعد التعليم أحد أهم العوامل الأساسية المحركة للنمو الاقتصادي، وتتضح أهمية التعليم من حيث تأثيره على الإنتاجية الكلية، وقد زخرت أدبيات الاقتصاد بالنظريات والنماذج التي درست العلاقة بين التعليم والنمو الاقتصادي وركزت في معظمها على تراكم رأس المال البشري كمصدر لتسارع النمو، وهذا التراكم الرأسمالي البشري يتطلب إنفاقاً واستثماراً على التعليم، تجنى عوائده من خلال تحقيق النمو الاقتصادي، ولهذا قامت المملكة العربية السعودية باستثمارات ضخمة في قطاع التعليم. من هذا المنطلق هدفت الدراسة إلى بيان أثر الاستثمار في رأس المال البشري على النمو الاقتصادي في المملكة العربية السعودية خلال الفترة (١٩٨٦-٢٠١٦م)، وهذا بواسطة قياس مساهمة كل من مؤشرات النظام التعليمي المتمثلة في أعداد العاملين السعوديين، وعدد المقيدین ضمن المراحل التعليمية المختلفة، والإنفاق على التعليم، ومخرجات التعليم الجامعي على النمو الاقتصادي، وتم تقدير نماذج الانحدار الخطي باستخدام طريقة المربعات الصغرى المصححة كلياً ونموذج فترات الابطاء الموزعة (ARDL) باعتبارهما إحدى طرق التكامل المشترك، واختبار استقرار المتغيرات باستخدام (ADF) و (PP)، وخلصت الدراسة إلى قوة العلاقة التي تربط مؤشرات التعليم والنمو الاقتصادي، وكذلك وجود علاقة إيجابية وذات دلالة إحصائية بين أعداد العاملين السعوديين في القطاعين العام والخاص، بالإضافة إلى وجود علاقة إيجابية قوية بين عدد المقيدین ضمن المراحل التعليمية المختلفة والناتج المحلي الإجمالي وتتمتع بدلالة إحصائية عدا المقيدین في المرحلة الثانوية حيث ظهرت علاقته سلبية بالناتج المحلي الإجمالي ولكنه يتمتع بدلالة إحصائية، كما يؤثر الإنفاق على التعليم على النمو الاقتصادي بعلاقة طردية موجبة فكلما زاد الإنفاق على التعليم زاد الناتج المحلي الإجمالي ويتمتع بدلالة إحصائية، وأخيراً توصلت الدراسة إلى أن مخرجات التعليم العالي المتمثلة في عدد الشهادات الجامعية تساهم إيجاباً في الناتج المحلي الإجمالي.

The Impact of Human Capital on Economic Growth in Saudi Arabia

(Standard study for the period 1986 – 2016)

By

Omar Abdul Aziz Al Amoudi

Supervision

Dr. Khaled Zaki Al Deeb

Abstract

Investing in human capital through education is one of the most important topics in the economy. Education is one of the most important factors driving economic growth. It focused mostly on the accumulation of human capital as a source of accelerated growth. This accumulation of human capital requires spending and investment on education, which reaps its returns through economic growth. The study aimed to show the impact of investment in human capital on the economic growth in the Kingdom of Saudi Arabia during the period (1986 - 2016), by measuring the contribution of each of the indicators of the educational system represented in the number of Saudi workers, and the number of enrolled in different educational stages, Spending on education, and university education outcomes on economic growth. The linear regression model was estimated using the fully corrected least-squares method and the distributed slow-down model (ARDL) as a co-integration method, and variable stability testing using ADF and PP, The study concluded the strength of the relationship between education indicators and economic growth, as well as a positive and statistically significant relationship between the number of Saudi workers in the public and private sectors, In addition to the existence of a strong positive relationship between the number of enrolled within the different educational levels and GDP and has a statistical significance except those enrolled in secondary school where it appeared negative relationship with GDP but has a statistical significance, as spending on education affects economic growth positive relationship as the more spending On education has increased GDP and has a statistical significance, Finally, the study found that higher education outputs represented in the number of university degrees contribute positively to GDP.