



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد

تأثير راس المال البشري في النمو الاقتصادي لدول مختارة من بلدان الشرق الاوسط وشمال افريقيا للمدة (1990-2022)

رسالة ماجستير

اقتصاد

يوسف حسين محمد يوسف

إشراف

الأستاذ المساعد الدكتور

نزار صديق إلياس القهواجي

المستخلص

يهدف البحث الى قياس و تحليل تأثير رأس المال البشري في النمو الاقتصادي لدول مختارة من بلدان الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (Middle East and North Africa, MENA). تم الاعتماد على أنموذج الانحدار الذاتي للإبطاء الموزع، -Autoregressive Distributed Lag Model- ARDL، شمل البحث المدة (1990-2022)، وتضمن البحث 12 دولة مختارة وهي : (العراق، الأردن، الجزائر، تونس، مصر، تركيا، إيران، السعودية، البحرين، الكويت، ليبيا، قطر) أي 384 مشاهدة، وقد جمعت البيانات اعتماداً على المنشورات الرسمية للبنك الدولي ، تكون البحث من الإطار النظري الذي بدأ مع المفاهيم الرئيسية لرأس المال البشري والنمو الاقتصادي، في حين جاء الجانب القياسي ليختص بتقدير أنموذج البحث الذي بدأ بتوصيف الأنموذج واختبار جذر الوحدة والتكامل المشترك واستعمال أنموذج (ARDL).

تم استعمال أسلوب البيانات اللوحية (Panal Data)، ويمثل المتغير المعتمد متوسط دخل الفرد مقيم بالقوة الشرائية المعدلة ، أما المتغيرات المستقلة تشمل نسبة العمالة من السكان ، متوسط حصة الفرد من سنوات التعلم ، نسبة عائد النفط من الناتج المحلي الإجمالي، الرقم القياسي لأسعار المستهلك، نسبة الاستيرادات من الناتج المحلي الإجمالي.

أظهرت النتائج أن هنالك تأثير طردي حقيقي لرأس المال البشري في النمو الاقتصادي وكان هذا التأثير (1.263)، ان تأثير رأس المال البشري من اكبر من 1 وهذا يتوافق مع فرضية الدراسة.

يوصي الباحث ان تكون تنمية رأس المال البشري موجهة لاغراض تلبية حاجات المجتمع القصيرة والطويلة الاجل، مع ضرورة تكثيف الجهود لاقامة انواع جديدة من مؤسسات التعليم بعد الثانوي لتدريب الايدي العاملة لتكتسب مهارات افضل ولتكون قادرة على تلبية حاجات المجتمع.

Abstract

The research aims to measure and analyze the impact of human capital on economic growth in selected countries in the Middle East and North Africa (MENA). It relied on the Autoregressive Distributed Lag Model (ARDL). The research included the duration, 1990–2022). The research included 12 selected countries: Iraq, Jordan, Algeria, Tunisia, Egypt, Turkey, Iran, Saudi Arabia, Bahrain, Kuwait, Libya, and Qatar, with 384 observations. Data were collected based on official World Bank publications. The research consisted of a theoretical framework that began with the main concepts of human capital and economic growth. The econometric aspect focused on estimating the research model, which began with model description, unit root testing, cointegration, and the use of the ARDL model. The panel data method was used. The dependent variable represents the average per capita income evaluated at the adjusted purchasing power parity. The independent variables include the percentage of employment in the population, the average per capita share of years of education, the percentage of oil revenues to GDP the consumer price index, and the percentage of imports to GDP. The results showed that there is a real direct effect of human capital on economic growth, and this effect was (1.263). The effect of human capital is elastic and greater than 1, which is consistent with the study hypothesis. The researcher recommends that human capital development be directed towards meeting the short- and long-term needs of society, with the need to intensify efforts to establish new types of post-secondary educational institutions to train a skilled workforce capable of meeting society's needs.

Keywords:

Human capital, economic growth, ARDL model

ABSTRACT

The research aims to measure and analyze the impact of human capital on economic growth in selected countries in the Middle East and North Africa (MENA). It relied on the Autoregressive Distributed Lag Model (ARDL). The research included the duration, 1990–2022). The research included 12 selected countries: Iraq, Jordan, Algeria, Tunisia, Egypt, Turkey, Iran, Saudi Arabia, Bahrain, Kuwait, Libya, and Qatar, with 384 observations. Data were collected based on official World Bank publications. The research consisted of a theoretical framework that began with the main concepts of human capital and economic growth. The econometric aspect focused on estimating the research model, which began with model description, unit root testing, cointegration, and the use of the ARDL model. The panel data method was used. The dependent variable represents the average per capita income evaluated at the adjusted purchasing power parity. The independent variables include the percentage of employment in the population, the average per capita share of years of education, the percentage of oil revenues to GDP the consumer price index, and the percentage of imports to GDP. The results showed that there is a real direct effect of human capital on economic growth, and this effect was (1.263). The effect of human capital is elastic and greater than 1, which is consistent with the study hypothesis. The researcher recommends that human capital development be directed towards meeting the short- and long-term needs of society, with the need to intensify efforts to establish new types of post-secondary educational institutions to train a skilled workforce capable of meeting society's needs.

2025 M.Sc. Thesis @Univ. of Mosul, College of Ec, Civ. Economics. Dept. (<https://www.uomosul.edu.iq/>).

Ministry of Higher Education and Scientific Research

University of Mosul

College of Administration and Economics



**The impact of human capital on economic
growth in selected countries for Middle East and
North Africa for the period (1990–2022)**

Master's thesis in

Economics

Yousef Hussein Muhammad Yousef

supervision

Assistant Professor

Dr. Nizar Siddiq Elias Al-Qahwaji

2025 A.D

1447 A.H