

# التحول إلى الاقتصاد الرقمي وتأثيره على النمو الاقتصادي في المملكة العربية السعودية وبعض دول الشرق الأوسط خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٨)

ايمان محمد عمر الحربي

د. وليد عبد الوهاب شطي

## المستخلص

يشكل التحول إلى الاقتصاد الرقمي هدف للعديد من دول العالم ومنها المملكة العربية السعودية والتي تستهدف -من خلال رؤية ٢٠٣٠- زيادة مساهمة الاقتصاد الرقمي في الناتج المحلي الإجمالي، وتبني التقنيات الحديثة المتعلقة بالثورة الصناعية الرابعة. وتأتي هذه الدراسة بهدف قياس تأثير التحول إلى الاقتصاد الرقمي على النمو الاقتصادي في المملكة العربية السعودية وبعض دول الشرق الأوسط. تتبع الدراسة المنهج الوصفي والتحليلي في سبيل التأسيس النظري، والمنهج القياسي في الجزء التطبيقي. عمدت الدراسة إلى قياس تأثير عدد من العوامل الهامة في تبني الاقتصاد الرقمي على النمو الاقتصادي، باستخدام نماذج السلاسل الزمنية المقطعية. وقد تم التوصل إلى أن نموذج التأثيرات الثابتة هو الاختيار المناسب لهذه الدراسة. ومن أهم نتائج الدراسة تأكيد فرضياتها بأن تحسين قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات سوف يسهم في تسريع التحول إلى الاقتصاد الرقمي؛ وأهمية توجيه الانفاق الحكومي إلى القطاعات الداعمة لتحول الرقمي؛ وضرورة وضع الأنظمة والقوانين الممكنة لتبني التقنيات الحديثة. ومن أبرز توصيات الدراسة التأكيد على أهمية تبني الاقتصاد الرقمي للدول محل الدراسة، ورفع أداء الدول في المؤشرات العالمية، وتبني المبادرات الهادفة إلى تقليص الفجوة الرقمية.

**الكلمات الدالة:** الاقتصاد الرقمي، اقتصاد المعرفة، الفجوة الرقمية، التقنية، النمو الاقتصادي، المملكة العربية السعودية.

# **The Transforming to Digital Economics and its Effects on the Economic Growth in Saudi Arabia and Some Middle Eastern Countries (2002-٢٠١٨)**

**Iman Muhammad Omar Al-Harbi**

**Dr.Walid Abdulwahhab Shatti**

## **ABSTRACT**

The transformation to the digital economy is a goal for many countries of the world as for the Kingdom of Saudi Arabia. Through Vision 2030, It aims to increase the contribution of the digital economy to the gross domestic product and the adoption of modern technologies related to the fourth industrial revolution. This study aims to measuring the impact of the transition to a digital economy on economic growth in the Kingdom of Saudi Arabia and some countries in the Middle East. The descriptive and analytical approach is employed for the theoretical rooting, while econometric method is used in the applied part. The study intended to measure the impact of a number of important factors in adopting the digital economy on economic growth, using Panel Data models. It was concluded that the fixed effects model is the appropriate choice for this study. Among the most important results of the study is support for its hypotheses that improving the communications and information technology sector will contribute to accelerating the transition to the digital economy; the importance of directing government spending to sectors that support digital transformation; and the need to develop possible regulations and laws to stimulate modern technologies. Among the most prominent recommendations of the study is the emphasis on the importance of adopting the digital economy of the countries under study, raising the performance of countries in global indicators, and adopting initiatives aimed at reducing the digital gap.

**Key Words:** Digital Economy, Knowledge Economy, Digital Gap, Technology, Economic Growth, Kingdom of Saudi Arabia.