

استخدام تحليل المسار في تحليل تأثير السياسة الصناعية في التنمية الاقتصادية في ظل العرض النقدي كمتغير وسيط في اليمن

Using Path Analysis to Examine the Impact of Industrial Policy on Economic Development with Money Supply as a Mediating Variable in Yemen

د. ريام محمد عبده عبد الرب¹، د. أحمد عبد الرزاق الأنصاري²

¹أستاذ مساعد، قسم الإحصاء والمعلوماتية، كلية العلوم الإدارية، جامعة عدن، عدن، الجمهورية اليمنية

²أستاذ مساعد، قسم علوم البيانات وتكنولوجيا المعلومات، كلية العلوم الإدارية، جامعة تعز، تعز، الجمهورية اليمنية

*Ahmed.alansari@taiz.edu.ye

تاريخ القبول: 2025/6/3

تاريخ الاستلام: 2025/4/16

الملخص:

<p>الكلمات المفتاحية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● الناتج المحلي الاجمالي ● العرض النقدي ● معدل البطالة ● معدل التضخم ● الصادرات الصناعية ● الاستثمار كنسبة من الناتج المحلي ● تحليل المسار 	<p>استهدفت الدراسة معرفة اتجاهات مؤشرات السياسة الصناعية والتنمية الاقتصادية في اليمن ممثلة في (الصادرات الصناعية - نسبة الاستثمار إلى الناتج المحلي الإجمالي - معدل البطالة - معدل التضخم)، بالإضافة إلى قياس أثر المتغيرات الصناعية (الصادرات الصناعية - نسبة الاستثمار إلى الناتج المحلي) في التنمية الاقتصادية (الناتج المحلي الإجمالي - معدل البطالة - معدل التضخم) في ظل وجود العرض النقدي كمتغير وسيط، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي من خلال استخدام النسب ومعدلات النمو، كما اعتمدت الدراسة على المنهج التحليلي من خلال استخدام نمذجة المعادلة البنائية (تحليل المسار) في قياس أثر السياسة الصناعية ممثلة في (الصادرات الصناعية - نسبة الاستثمار إلى الناتج المحلي) كمتغيرات خارجية على التنمية الاقتصادية ممثلة في (الناتج المحلي الإجمالي - معدل البطالة - معدل التضخم) في ظل وجود العرض النقدي كمتغير وسيط، وتوصلت الدراسة إلى عددٍ من النتائج، أهمها: وجود أثر غير مباشر ذي دلالة إحصائية للمؤشرات السياسية الصناعية (الصادرات الصناعية - نسبة الاستثمار كنسبة من الناتج المحلي) في التنمية الاقتصادية ممثلة في الناتج المحلي الإجمالي في ظل العرض النقدي كمتغير وسيط، بالإضافة إلى عدم وجود أثر غير مباشر ذي دلالة إحصائية للمؤشرات السياسية الصناعية (الصادرات الصناعية - الاستثمار كنسبة من الناتج المحلي) في التنمية الاقتصادية ممثلة في معدل البطالة في ظل العرض النقدي كمتغير وسيط، وأوضحت الدراسة وجود علاقة عكسية مباشرة بين الاستثمار كنسبة من الناتج المحلي كمتغير خارجي والعرض النقدي كمتغير وسيط ومعدل البطالة كمتغير داخلي، وبالتالي فإن الاستثمار لم يسهم خلال السنوات العشر الماضية في إحداث تغير حقيقي، وما تزال معدلات البطالة مرتفعة، كما بينت الدراسة وجود اثر مباشر إيجابي ذي دلالة إحصائية</p>
--	---

للمؤشرات السياسة الصناعية (الاستثمار كنسبة من الناتج المحلي) في التنمية الاقتصادية ممثلة في الناتج المحلي الإجمالي في ظل العرض النقدي كمتغير وسيط.

ABSTRACT:

Key Words:

- Gross Domestic Product (GDP)
- Money supply
- Unemployment rate
- Inflation rate
- Industrial exports
- Investment-to-GDP ratio Path analysis

The study aimed to investigate the trends of industrial policy indicators and economic development in Yemen, represented by industrial exports, investment-to-GDP ratio, unemployment rate, and inflation rate. Additionally, it sought to measure the impact of industrial variables, specifically industrial exports and investment-to-GDP ratio, on economic development, which includes GDP, unemployment rate, and inflation rate, in the presence of money supply as a mediating variable. The research adopted a descriptive approach through the use of ratios and growth rates while also adopting an analytical approach using structural equation modeling (Path Analysis) to assess the impact of industrial policy represented by industrial exports and investment-to-GDP ratio as external variables on economic development represented by GDP, unemployment rate, and inflation rate with money supply as a mediating variable.

The study yielded several findings, the most significant being: There exists an indirect statistically significant impact of industrial policy indicators, namely industrial exports and investment-to-GDP ratio, on economic development as represented by GDP in the context of money supply as a mediating variable. Conversely, there was no indirect statistically significant impact of these industrial policy indicators on economic development concerning the unemployment rate in the presence of money supply as a mediating variable. The study also indicated a direct inverse relationship between investment as a percentage of GDP, which is considered an external variable, money supply as a mediating variable, and the unemployment rate as an internal variable. Hence, this suggests that investment has not contributed to real change over the past decade, as unemployment rates remain high. Furthermore, there was a positive direct impact with statistical significance of industrial policy indicators, specifically investment as a percentage of GDP, on economic development represented by GDP in the context of money supply as a mediating variable