

طبيعة العلاقة بين الاستثمار العام والخاص وأثرهما في النمو الاقتصادي  
لعينة من الدول الآسيوية-دراسة قياسية-للفترة (١٩٨٠-٢٠٠٩)

رسالة تقدم بها  
مسلم قاسم حسن العلي

إلى  
مجلس كلية الإدارة والاقتصاد في جامعة الموصل  
وهي جزء من متطلبات نيل شهادة الماجستير  
في الاقتصاد

بإشراف  
الأستاذ المساعد  
الدكتور مروان عبد المالك ذنون العباسي

## المستخلص

نالت فكرة هذا البحث اهتمام العديد من الباحثين وواضعي السياسة الاقتصادية منذ الثمانينيات، لما للاستثمارين الخاص والعام من دور مؤثر وفعال في النمو الاقتصادي.

تناقش هذه الرسالة العلاقات النظرية والتطبيقية لطبيعة العلاقة ما بين الاستثمار المحلي والنمو الاقتصادي من جهة، وطبيعة العلاقة ما بين الاستثمارين الخاص والعام من جهة أخرى لعينة من الدول الآسيوية. كما أنها تهدف إلى قياس العلاقة بينهما، بالاعتماد على بيانات الصادرة من الجهات الرسمية، باستخدام طرق قياسية حديثة. اتخذ القياس مرحلتين، تناولت الأولى اختبار استقرارية السلاسل الزمنية Stationary Test واختبار التكامل المشترك بطريقة جوهانسن-جليس Johansen and Juselius، بينما اعتمدت الثانية على قياس العلاقة في الأجل الطويل باستخدام نموذج VAR، والقصير باستخدام نموذج ECM، تبعها قياس العلاقة السببية بين المتغيرات المقدر.

أهم الاستنتاجات التي توصل إليها الباحث أن الاستثمار العام له تأثير إيجابي على النمو الاقتصادي في المدى الطويل مقارنة بالمدى القصير، وأنه يكمل Crowding-in الاستثمار الخاص في عدد من دول العينة، بينما يزاحم Crowding-out الاستثمار الخاص في دول أخرى والأخير له تأثير إيجابي على النمو الاقتصادي في المدى القصير مقارنة بالمدى الطويل. وقد كشف اختبار تصحيح الخطأ العشوائي أن الاستثمار المحلي قادر على تحقيق نمو اقتصادي محدد في المدى القصير، وأخيراً اتضح أن هناك علاقة سببية ذات اتجاهين بين النمو الاقتصادي والاستثمار المحلي بنوعيه العام والخاص إذ يؤثر أحدهما في الآخر بمعنى أن السياسات التي تشجع على تحفيز النمو هي في الوقت نفسه تشجع على زيادة الاستثمار المحلي وزيادة التراكم الرأسمالي ثم تسريع النمو.

## **Abstract**

This study analyzes the relationship between public and private investment in Asian Countries.

The issue of theory relationship between public and private investment has been focus of attention in the literature since the early 1980s and it is still the subject of considerable controversy, By researchers is whether public and private investment has a different impact on economic growth, and what the linkages between them.

It setup a simple theoretical model where two countervailing forces coexist on the hand, public investment raises the productivity of private investment and leads to potential Crowding-In of private investment. On the other hand, weak institutes and restricted access financing could diminished this positive effects and Crowding-Out private investment.

This study Adopted the VAR model whichis measure the log-term relationship and the Error Correction Model (ECM) to measure the short-term and finally the Granger Causality test to analyze the direction between them.

The empirical results suggest that on average the crowing-In effect, and increase in privat domestic investment accelerate the economic growth through increase in capital accumulation.

**Nature of The Relationship Between Public and  
Private Investment and Their Impact on Economic  
Growth for A Sample of Asian Countries An  
Econometric Study  
(1980-2009)**

A  
Thesis submitted by  
**Muslim Qasim Al Ali**

To The  
Council of the College of Administration and Economic in  
University of Mosul as  
a Partial Fulfillment of the Requirements For the Degree of  
Master in Economics.

Supervised by  
Assist. Prof.  
**Dr. Marwan A. Thanoon**