

أثر بعض المتغيرات الإقتصادية في جذب الاستثمار الأجنبي المباشر

(الأردن نموذجاً) دراسة تحليلية للندة 1990-2015

**Impact of some economic variables in attracting foreign direct investment
(Jordan as a Model) An analytical study for the period of 1990-2015**

المدرس مسلم قاسم حسن

قسم الادارة والاقتصاد / كلية العلوم الانسانية والاجتماعية / جامعة كويه

muslim.qasim@koyauniversity.org

الملخص

يهدف البحث للتعرف على المناخ الاستثماري واهميته في الاقتصاد الأردني، ومدى تأثير المتغيرات الاقتصادية (درجة الانفتاح التجاري، عجز الموازنة العامة، معدل التضخم) في تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر الى الأردن خلال مدة البحث (1990-2015)، حيث يستخدم البحث المنهج التحليلي الاقتصادي الوصفي في عرض مفاهيم الاستثمار والمناخ الاستثماري في الاقتصاد الأردني، وكذلك يستخدم أدوات التحليل الكمي لقياس العلاقة الاحصائية بين المتغيرات البحث، وتوصل البحث الى ان هناك علاقة سلبية ذات دلالة معنوية إحصائية بين عجز الموازنة العامة والاستثمار الأجنبي المباشر، بينما توجد علاقة ايجابية ذات دلالة معنوية إحصائية بين درجة الانفتاح التجاري والاستثمار الأجنبي المباشر، بناءً على نتائج التي توصل اليه البحث يمكن تقديم الاستنتاجات واعطاء بعض المقترنات.

معلومات البحث

تاريخ البحث:

الاستلام: ٢٠١٧/٧/٥

القبول: ٢٠١٧/٨/٢٥

النشر: خريف ٢٠١٧

DOI:

10.25212/lfu.qzj.2.5.25

الكلمات المفتاحية:

Economic variables,
Direct foreign
Investment,
Investment climate,
Investment
concepts.

المقدمة

مجلة قهْلَى زانست العلمية

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية- اربيل، كوردستان، العراق

المجلد (٢) - العدد (٥)، خريف ٢٠١٧

رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



التغيرات الاقتصادية التي شهدتها العالم في القرن الماضي وضعت الدول النامية امام تحديات كبيرة وخيارات محددة، وكانت من اهم المعالم هذه المرحلة تسارع ظاهرة العولمة التي كانت نتيجة طبيعية لwave التحرير الاقتصادي وتبني اقتصاد السوق، لذا ادت هذه التطورات الى انهيار الحواجز بين الدول وافتتاح الاقتصادات العالمية على بعضها البعض، ونشوء اتفاقيات وكتلات اقتصادية كبيرة، لذلك ادرك الأردن هذه الظروف والمعطيات، حيث قامت باتخاذ اجراءات هامة على صعيد تحرير الاقتصاد ودمجه بالاقتصاد العالمي كما تم تنفيذ برامج الاصلاح الاقتصادي مما كان له دور في تحسين المناخ الاستثماري بشكل عام، وكذلك طبقة الحكومة الأردنية الاصلاح الهيكلي بمو جب الاتفاقيات التي وقعت مع صندوق النقد الدولي بهدف الحد من التضخم والعجز الخارجي والداخلي والانفاق الحكومي وجذب الاستثمارات الأجنبية، كذلك ابعت سياسة نقدية تهدف الى تحقيق الاستقرار النقدي واستقرار الاسعار وسعر الصرف وتنظيم السيولة المحلية، مما ادى الى زيادة كفاءة وسرعة انتقال تأثيرات السياسة النقدية على المتغيرات الاقتصادية الكلية، لذلك يهدف البحث الى التعرف على العلاقة بين المتغيرات الاقتصادية (عجز الميزانية، درجة الانفتاح التجاري ومعدل التضخم) وتدفق الاستثمار الأجنبي في الأردن.

هدف البحث: يساهم البحث في تسليط الضوء على الاستثمار الأجنبي المباشر من حيث مفهومه وأهميته في الاقتصاد، وتوضيح سبب سعي الأردن لجذب الاستثمار الأجنبي إليها، فضلاً عن أن البحث يسعى إلى تحقيق الاهداف الآتية:

- 1 - مفهوم الاستثمار الأجنبي المباشر والمناخ الاستثماري في الاقتصاد الأردني.
- 2 - الاستثمار الأجنبي المباشر وأهميته في الاقتصاد الأردني، للمدة 1990-2015.
- 3 - قياس اثر المتغيرات الاقتصادية في الاستثمار الأجنبي المباشر، من خلال بناء نموذج قياسي يساعد على تحليل هذه العلاقة.
- 4 - كما تسعى البحث لتوجيه صانعي السياسة ومتخذي القرار إلى الدور المهم الذي يمارسه الاستثمار الأجنبي المباشر في بلد عينة البحث.

أهمية البحث: يساهم الاستثمار الأجنبي المباشر في تعزيز التنمية الاقتصادية، من خلال المشاريع الإنتاجية بهدف التوسيع في القاعدة الإنتاجية والخدمة، وامتصاص البطالة وزيادة في الدخل، لذا ثدرك ال دول ومنها الأردن بأهمية الاستثمار الأجنبي المباشر، لذلك تسعى دائماً لجذب الاستثمار الأجنبي إليها من خلال تهيئة المناخ المناسب الذي يحفز على الاستثمار الأجنبي، وتقديم التسهيلات والحوافز للمستثمر الأجنبي.

مشكلة البحث: تمكن في الاتي

- 1 - هل يوجد مناخ جاذب للاستثمار الأجنبي المباشر في الأردن.
- 2 - هل يساهم الاستثمار الأجنبي المباشر في دعم قطاع التجارة ولاسيما الصادرات في الاقتصاد الأردني.
- 3 - الى اي مدى يساهم الاستثمار الأجنبي المباشر في نمو دخل الفرد في الأردن.

فرضيات البحث:

- 1 - توجد علاقة عكسية بين عجز الميزانية العامة والاستثمار الأجنبي المباشر.
- 2 - توجد علاقة طردية بين درجة الانفتاح التجاري والاستثمار الأجنبي المباشر.

٣ - توجد علاقة عكسية بين معدل التضخم والاستثمار الأجنبي المباشر.

منهجية البحث: تعتمد على الأسلوب الوصفي من خلال الجانب النظري للاستثمار الأجنبي المباشر، وكذلك يع تمد البحث على الأسلوب القياسي الاقتصادي لتحديد اثر المتغيرات الاقتصادية في الاستثمار الأجنبي المباشر، وذلك ببناء نموذج قياسي من خلال برنامج الاحصائي (Minitab 16).

بيانات البحث: تم الاعتماد على بيانات الصادرة من صندوق النقد العربي، تقارير مناخ الاستثمار في الدول المؤسسة العربية لضمان الاستثمار وائتمان الصادرات، نشرات وتقارير البنك المركزي الأردني.

محاور البحث: يتكون البحث من ثلاثة مباحث، يتناول الاول مفهوم الاستثمار الأجنبي المباشر، ويهتم الثاني بأهمية الاستثمار الأجنبي المباشر في الاقتصاد الأردني، ويركز الثالث على تقدير وتحليل اثر المتغيرات الاقتصادية في الاستثمار الأجنبي المباشر للاردن للفترة (1990-2015) باستخدام الطرق الاحصائية للفياس.

المبحث الاول

مفهوم الاستثمار الأجنبي والمناخ الاستثماري في الاقتصاد الأردني

تسعى معظم الدول في جذب الاستثمار الأجنبي المباشر، وذلك من خلال توفير المناخ الاستثماري المناسب لاستقطابه، وتقديم العديد من الحوافز والتسهيلات للمستثمر الأجنبي، وسيعرض هذا المبحث مفهوم الاستثمار الأجنبي المباشر والمناخ الاستثماري في الأردن.

اولاً: مفهوم الاستثمار الأجنبي المباشر

تعددت المفاهيم للاستثمار الأجنبي المباشر، حيث ُعرف بأنه "تلك الاستثمارات التي يديرها أجانب، بسبب ملكيتهم الكاملة لها، أو تملّكهم لنصيب يبرر لهم حق الإداره، ومعظم هذه الاستثمارات تتم بواسطة الشركات متعددة الجنسيات".(Henrik&John 2006,24)

كما عرفه تقرير مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (United Nation Conference on Trade and Development)، على أنه "نوع من الاستثمار الذي ينطوي على علاقة طويلة المدى، تعكس مصالح دائمة ومقدرة على التحكم الإداري بين الشركة في القطر الأم والشركة في قطر آخر، على أن تتعدي نسبة مشاركة الشركة الأم 50%".(UNCTAD,1998,2)

مجلة قهْلَى زانست العلمية

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية- اربيل، كوردستان، العراق

المجلد (٢) - العدد (٥)، خريف ٢٠١٧

رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



وعرفتة منظمة التجارة العالمية (World Trade Organization) ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (Organization for Economic Cooperation and Development)، على أنه "أي نشاط استثماري مستقر في بلد معين (بلد المنشأ)، والذي يمتلك أصول في بلد آخر(البلد المضيف)، وذلك بقصد تسخير هذه الاستثمارات"، (الكونا، 2005، 6)

بالإضافة إلى ما سبق، يعد الاستثمار الأجنبي المباشر في الأردن حديث العهد نسبياً حيث كان التمويل الخارجي يأخذ شكل قروض حكومية ومساعدات، وتدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر الواردة قليلة ومتذبذبة في طبيعتها حتى أواخر التسعينيات حيث بدأ العمل بشكل جاد ومنظم لتهيئة المناخ المحلي لجذب الاستثمار الأجنبي المباشر . (تقدير مناخ الاستثمار في الدول العربية، 2009)

اما بخصوص اشكال الاستثمار الأجنبي المباشر ، حيث يأخذ أشكالاً متعددة حسب طبيعة الملكية للأصول الإنتاجية في الدول المضيفة، ومنها الاستثمار المشترك، الاستثمار المملوك بالكامل، بالإضافة إلى الاستثمار في مجموعات أو عمليات التجميع، وكذلك المناطق الحرة، وكالاتي:

❖ الاستثمار المشترك:

يعرف الاستثمار المشترك أو كما يسمى أحياناً بالاستثمارات الأجنبية الثنائية، بأنه "أحد مشروعات الأعمال الذي يمتلكه أو يشارك به طرفان أو أكثر من دولتين مختلفتين بصفة دائمة"، حيث تكون الشراكة في رأس المال والعلامات التجارية والإدارة وبراءة الاختراع وغيرها (ابو السنديس و المؤمني، 2006، 12) وبناء على ذلك، يلقى هذا النوع من الاستثمار الأجنبي المباشر قبولاً وتأييداً من قبل الدول المضيفة لاسيما الدول النامية، لكونه يوفر لها مزايا الاستثمار الأجنبي المباشر دون أن تتخلّى عن حقها في السيطرة على المشاريع المقامة على أراضيها في الوقت نفسه . فالاستثمار المشترك يُخفض درجة التحكم من قبل المستثمر الأجنبي، ويساعد على تعزيز الملكية الوطنية،(يونس وعمر، 2006,8).

❖ الاستثمار المملوك بالكامل:

يعتبر هذا الشكل من الاستثمار الأجنبي المباشر الأكثر تفضيلاً من قبل المستثمر الأجنبي، وذلك لأنّه يتمتع بكامل الحرية في الإدارة والتسيويق، كما له الحق في إنشاء فروع للإنتاج والتسيويق في أماكن أخرى، حيث تتردد معظم الدول النامية في الإقبال على هذا النوع من الاستثمار الأجنبي المباشر، وذلك خوفاً من التبعية الاقتصادية من خلال سيطرة الشركات الأجنبية على الأسواق المحلية والتي تقود إلى الاحتكار،(الجوهرد، 1996، 12)

❖ الاستثمار في مجموعات أو عمليات التجميع:

تأخذ هذه المشروعات شكل اتفاقية بين الطرف الأجنبي والطرف المحلي، حيث يقوم الطرف الأجنبي بتزويد الطرف المحلي بمكونات منتج معين لتجميدها كي تصبح منتجأً نهائياً تام الصنع في بعض الحالات لاسيما في الدول النامية، يقوم الطرف الأجنبي بتقديم الخبرة والمعرفة الالزمة والمتعلقة بالتصميم الداخلي للمصنع وطرق التخزين والصيانة والتجهيزات الرأسمالية في مقابل عائد متفق عليه، بينما الطرف المحلي يقوم بعملية تجميع وتسويقه ذلك المنتج في بلده . (انويه، 2000,11)

❖ المناطق الحرة :

يقصد به "تلك المنطقة التي تقع داخل الحدود الجغرافية للدولة ولكنها خارج النظام الجمركي لتلك الدولة، إذ يسمح بدخول الواردات وخروج الصادرات دون رسوم جمركية ". تقدم المناطق الحرة عديد من التسهيلات والحوافز للمستثمر الأجنبي، من خلال إعفاء الشركات الأجنبية من ضريبة الدخل وعدم فرض رسوم جمركية على الموارد المستوردة، وتسهيل إقامة العاملين وتوفير الطاقة في تلك المناطق بأسعار مدعومة. (www.jiec.com)

ثانياً: المناخ الاستثماري في الاقتصاد الاردني

سعت الاردن في جذب الاستثمار الاجنبي المباشر، وذلك بتطبيق الاصلاحات الاقتصادية، من اهمها الانفتاح التجاري وكذلك تطوير معظم القطاعات التي شملت قطاع المصارف، الاتصالات، الخدمات وغيرها، فضلا عن توفير العديد من السياسات والقوانين ادت الى تكوين مناخ استثماري مناسب ومن اهمها، (www.mop.gov.jo)

1 - سياسات تحويل العوائد والارباح

قانون صرف العملات الأجنبية المتحر والمطبق في الاردن يخول الاجانب بتحويل العوائد، الارباح والاموال الناجمة عن المشاريع الاستثمارية الى الخارج، ويسمح كذلك للعاملين غير الاردنيين بتحويل رواتبهم وتعويضاتهم الى الخارج، فضلا عن ان الدينار الاردني هي احد العملات التي يمكن تحويلها بشكل كامل لجميع العملات التجارية والراسمالية، وفي عام 1995 تم تثبيت سعر الدينار الاردني بالدولار الامريكي بسعر صرف (1 دينار اردني = 1.41 دولار امريكي). (报 告 2008, 18)

بالاضافة يشرف البنك المركزي الاردني على شركات الصرافة، وتكون تلك المؤسسات معفاة من دفع العمولات على عمليات الصرف، ولذلك السبب تتمتع المصارف بالميزة التنافسية في اداءها، وتتضمن التعليمات الاخري المتعلقة بالصرف العملات وتحويلها الصادرة من البنك المركزي الاردني الاتي. (www.cbi.jo)

- ❖ يسمح غير المقيمين (المستثمر الاجنبي) فتح حسابات مصرفيه بالعملات الاجنبية وتعفى هذه الحسابات من رسوم العمولة المتعلقة بعمليات التحويل التي تتقاضاها البنك المركزي الاردني.
- ❖ يجوز للمصارف شراء مبالغ غير محدودة من العملات الاجنبية من عملائهم مقابل الدينار الاردني على اساس الاجل، وكذلك يجوز للمصارف بيع العملات الاجنبية مقابل الدينار الاردني على اساس الاجل بهدف تغطية قيمة الواردات.
- ❖ لا توجد قيود على قيم مبالغ العملة الاجنبية التي يضعها المقيمون في الحسابات المصرفية ولا يوجد حد سقف اعلى للمبالغ التي يسمح للمستثمر الاجنبي تحويلها الى الخارج، وكذلك لاحتاج المصارف موافقة مسبقة من البنك المركزي الاردني لتحويل الاموال، بما في ذلك التحويلات المتعلقة بالمشاريع الاستثمارية، الا ان توجد مراقبة شديدة على التحويلات للحد من التدفقات النقية غير المشروعه.

2 - القوانين والحوافز الاستثمارية

القوانين الاستثمارية والتجارية في الاردن، تمثل بشكل عام للمقاييس الاستثمارية المتعلقة بالتجارة والصادرة عن منظمة التجارة العالمية، وتأخذ الحوافز الاستثمارية شكل الاعفاءات ضريبة الدخل والرسوم الكمركية التي تمنح للمستثمرين الاردنيين

مجلة قهْلَى زانست العلمية

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية- اربيل، كوردستان، العراق

المجلد (٢) - العدد (٥)، خريف ٢٠١٧

رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



والاجانب، بالإضافة الى ان قانون تشجيع الاستثمار رقم 16 لسنة 1995 والتعديلات اللاحقة، وقانون الاستثمار 68 لسنة 2008 وللجنة تشجيع الاستثمار التي تخضع الى مؤسسة الاستثمار الاردنية تقدم بموجب قوانين الاستثمار الحالية الحوافز الاتية(تقرير مناخ الاستثمار في الدول العربية، 2008، 22)

- ❖ الإعفاء من الرسوم الكمرمية والضرائب العامة على المبيعات والخدمات الاجتماعية للمشاريع وعلى البضائع الأساسية للمشروع اذا تم تسلمه خلال ثلاثة سنوات من تاريخ موافقة لجنة تشجيع الاستثمار.
- ❖ الإعفاء من الرسوم والضرائب على قطع الغيار المستوردة التي تربط بمشاريع معينة، شرط ان لا يتجاوز 15% من قيمة الاصول الثابتة التي تحتاج اليها قطع الغيار.
- ❖ الاعفاء من الرسوم والضرائب على الزيادات في قيمة البضائع الرئيسية المستوردة للمشروع اذا كانت الزيادات ناجمة عن ارتفاع رسوم الشحن او تغير سعر صرف العملة.

3 - حق الملكية الخاصة والتأسيس

قوانين الملكية في الاردن تسمح للكيانات المحلية والاجنبية بتأسيس وتمليك الشركات، وتستطيع الشركات الاجنبية ان تقوم بفتح مكاتب اقليمية وفرعية حيث الاخير يعمل على تنفيذ الانشطة الفرعية بالكامل بينما المكاتب الاقل يمية كحلقات وصل بين المكاتب الرئيسية والعلماء الاقليميين، وتدير وزارة الصناعة والتجارة سياسة الحكومة بشان تأسيس المكاتب الاقليمية والفرعية، الا انها لا تستطيع اي شركة اجنبية ان تقوم باستيراد البضائع دون تعين وكيل لها مسجل في الاردن، هذا الوكيل قد يكون مكتب فرعي او شركة فرعية تابعة بالكامل للشركة الاجنبية، ويجب ان يكون الاتصال القائم بين الوكيل والشركة الاجنبية اتصالاً مباشراً وليس عن طريق وكيل فرعي او وسيط فرعي، ويحكم قانون الوكالء والوسطاء التجاريين العقد المبرم بين الشركات الاجنبية والوكالء التجاريين، فضلاً عن ان يسمح للشركات الاجنبية بامتلاك واستئجار العقارات في الاردن لاغراض استثمارية، وكذلك يسمح لهم بامتلاك عقاراً واحداً لاغراض الاستخدام الشخصي شريطة ان تسمح بلادهم بحقوق الملكية المتبادلة للاردنيين، واستناداً الى حجم وموقع العقار تعتبر دائرة الاراضي والمساحة او وزارة المالية او مجلس الوزراء هي السلطات التي توافق على الملكية الاجنبية للاراضي والعقارات التي يجب ان يتم تطويرها خلال خمسة سنوات من تاريخ الموافقة. (www.jordaninvestment.com)

4 - حماية حقوق الملكية الفكرية

اصدرت الاردن العديد من القوانين بما يتفق مع الالتزامات الدولية من اجل حماية حقوق الملكية الفكرية، وفي الوقت الحاضر تحمي القوانين التي تسجم مع الجوانب المتعلقة بالتجارة من الحقوق الملكية الفكرية، وتعتبر دائرة المكتبة الوطنية في وزارة الثقافة المسؤولة عن تسجيل حقوق الطبع والنشر، فضلاً عن براءات الاختراع المسجلة لدى مسجل براءات الاختراع والعلامات التجارية في وزارة الصناعة والتجارة، ويعد الاردن من احد الدول الموقعة على معاهد التعاون بشان براءات الاختراع وبرتوكول مدريد ووفقاً لذلك قام بتعديل قوانينه المتعلقة بـ براءات الاختراع والعلامات التجارية في عام 2007، ويعد الاردن ايضاً احد الدول الموقعة على معاهدات المنظمة العالمية لملكية الفكرية، وبهذا أصبحت الشركات الاردنية قادرة على السعي للحصول على المشاريع المشتركة وعلى ترخيص الاتفاقيات مع شركات متعددة الجنسيات، والذي بدوره يعمل على تطوير تدفق الاستثمار الاجنبي المباشر. (www.jiec.com)

5 - مناطق التجارة الأجنبية/ مناطق التجارة الحرة

كجزء من الجهود التي تبذلها الاردن من أجل تعزيز التنمية الاقتصادية وتحسين مناخها الاستثماري، قامت الحكومة الأردنية بإنشاء مناطق صناعية محدودة جغرافياً ومناطق حرة والمناطق الاقتصادية الخاصة، حيث تمتلك الاردن مدن صناعية جيدة وفي ست مدن (اربيل، الكرك، العقبة، عمان، معان والموقر)، كما تمتلك مجمعات صناعية التي يدرها القطاع الخاص منها (المشتى، التجمعات، الضليل، سايرستي، بوابة الاردن، القسطل وال حلابات)، فضلاً عن ان تلك المدن توفر بنية تحتية وخدمات ذات الصلة، وبتكلفة تنافسية لتنمية وتنشيط تلك الصناعات ، كذلك يحصل المستثمرون في تلك المدن على العديد من الاعفاءات ولمدة سنتين كضرائب الدخل والخدمات ومعظم رسوم البلديات، اما بالنسبة للمناطق الحرة حيث تم تلك الاردن (الزرقاء، سحاب، الكرك، الكرامة، مطار علیاء الدولي)، وكذلك تم تحديد اكثر من 30 منطقة حرة تديرها شركات خاصة تحت اشراف الحكومة، مما ادى الى تعزيز المناخ الاستثماري في الاردن وزيادة تدفق الاستثمار الاجنبي المباشر .(www.dfdc.jo)

المبحث الثاني

أهمية الاستثمار الاجنبي المباشر في الاقتصاد الأردني خلال المدة (1990-2015)

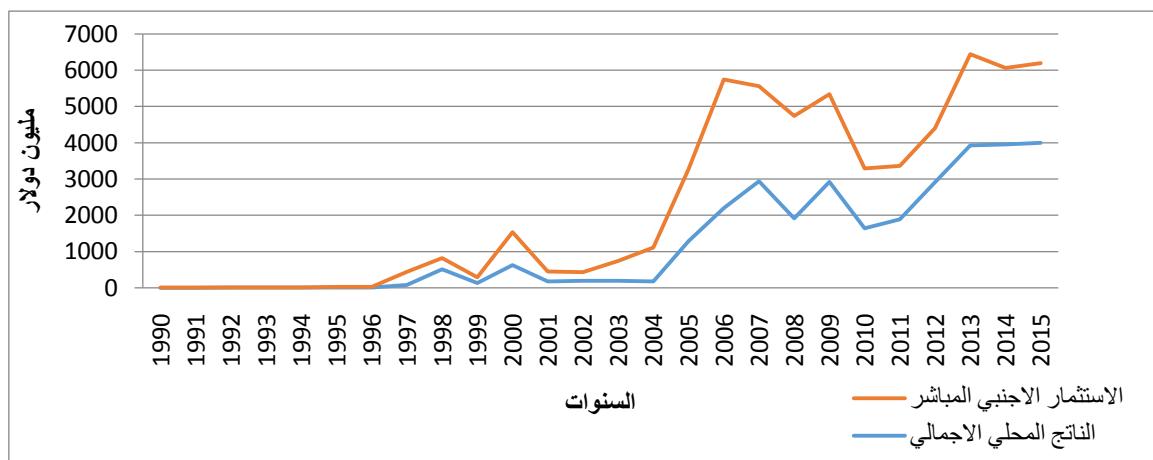
في هذا المبحث سيتم التطرق الى بعض المؤشرات الاقتصادية التي تعكس مدى مساهمة الاستثمار الاجنبي المباشر في تفعيلها وتطويرها، وكذلك مدى تطور الاستثمار الاجنبي المباشر في الاردن خلال مدة البحث.

1 - علاقة الاستثمار الاجنبي المباشر بالنتاج المحلي الإجمالي في الاردن (1990-2015)

الاستثمار الاجنبي المباشر يرتبط بعلاقة طردية مع الناتج المحلي الإجمالي في الأردن، اذ ان ارتفاع الاستثمار الاجنبي المباشر خلال مدة البحث، ادى إلى نمو الناتج المحلي الإجمالي، ويدل على زيادة تدفق الاستثمار الاجنبي المباشر، وبالتالي الاردن استطاعت أن تحافظ على جاذبيتها، كما استمرت في تقديم الخدمات المميزة التي تشكل عامل جذب رئيسي في تدفق الاستثمارات، وضخ مزيد من رأس المال في مشاريع انتاجية، مما عاد ذلك بالنفع على الناتج المحلي الإجمالي، وهذا ما يوضحه الشكل (1)، فضلاً عن ان هناك تطوراً في الناتج المحلي الاجمالي للأردن خلال مدة البحث، اذ بلغت 3.892 مليون دولار سنة 1990 وكذلك 6.650 مليون دولار في سنة 1995، استمر بالارتفاع في السنوات اللاحقة ليصل الى 8.461 مليون دولار سنة 2000 واستمر بالتغيير في السنوات اللاحقة ليصل الى 12.589 مليون دولار سنة 2005، وكذلك في السنوات التي تلتها ليصل الى 26.463 مليون دولار سنة 2010، ثم بدا بالتحسن في السنوات التي تلت ذلك ليصل الى 38.121 مليون دولار سنة 2015؛(انظر جدول 1) نتيجة تحسن معظم القطاعات الاساسية في الاقتصاد الاردني (تقرير الاقتصادي العربي الموحد، 2015)

الشكل (1) علاقة الاستثمار الأجنبي المباشر بالناتج المحلي الإجمالي

للأردن للمدة (1990-2015)



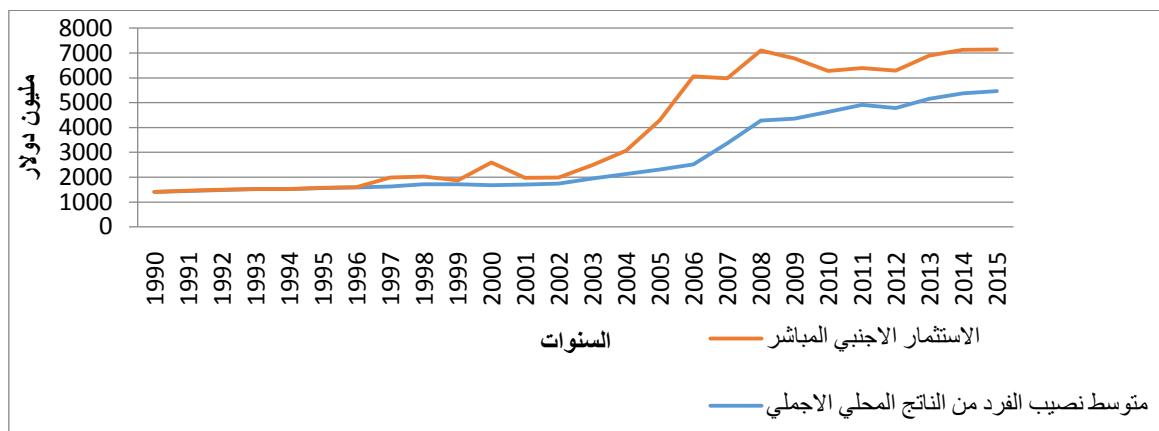
المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد بيانات جدول (1)

2 - علاقة الاستثمار الأجنبي المباشر بمتوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي (1990-2015)

يتبيّن من الشكل (2) الاستثمار الأجنبي المباشر في الأردن يرتبط بعلاقة طردية مع متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، إذ أن ارتفاع الاستثمار الأجنبي المباشر خلال مدة البحث أدى إلى نمو متوسط نصيب الفرد، إذ انه بلغ 1410 دولار سنة 1990؛ ومن ثم تطور ليصل إلى 1568 دولار سنة 1995، وكذلك ارتفع إلى 1680 دولار سنة 2000 واستمر الارتفاع في السنوات اللاحقة ليصبح 2306 دولار سنة 2005، واستمر بهذا الارتفاع ليصل إلى 4633 دولار سنة 2010، وكذلك في السنوات التي تلت ليصبح 5470 دولار سنة 2015 (انظر جدول (1)) وذلك نتيجة الاصلاحات الاقتصادية والتصحيح الهيكلية، وتحسن الاداء الاقتصادي الاردني مما ادى الى زيادة تدفق الاستثمار الأجنبي المباشرة الذي ادى بدوره الى تطوير متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي (ESCWA, 2013, 30).

الشكل (2) علاقة الاستثمار الاجنبي المباشر بمتوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي للأردن للمدة

2015-1990

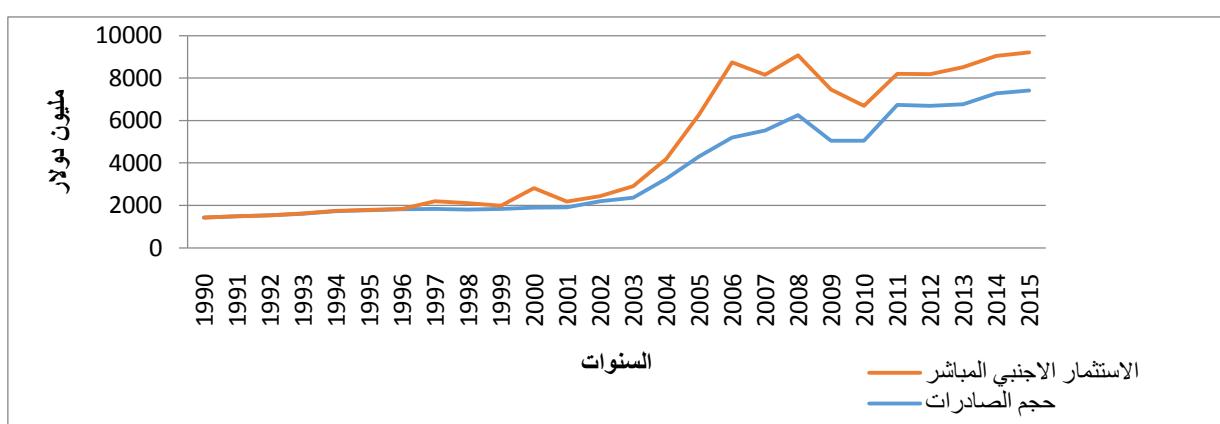


المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد بيانات جدول (1)

3 - علاقة الاستثمار الاجنبي المباشر بحجم الصادرات (2015-1990)

يتضح من الشكل (3) ان زيادة تدفق الاستثمار الاجنبي المباشر الى الاردن خلال مدة البحث ادى الى زيادة حجم الصادرات إذ بلغت حجم الصادرات 1431 مليون دولار سنة 1990، ومن ثم توصل الى 1771 مليون دولار سنة 1995، واستمرت النمو بحجم الصادرات في السنوات اللاحقة حتى وصلت 1899 مليون دولار سنة 2000، وتغيرت بين ارتفاع وانخفاض في السنوات اللاحقة لتصبح 4301 مليون دولار سنة 2005، واستمرت بالارتفاع حتى وصلت 5041 مليون دولار سنة 2010، وارتفعت في السنوات اللاحقة حتى وصلت الى 7142 مليون دولار سنة 2015،(انظر جدول 1)، وهذا التطور في الصادرات السلعية ناتج زيادة التدفق الاستثمار الاجنبي ادى الى التطور قطاع الصناعي،الاتصالات، مصارف، والخدمات في الأردن،(تقرير الاستثمار في الدول العربية,2015, 56)

الشكل (3) علاقـةـ الاستثمارـ الـاجـنبـيـ المـباـشـرـ بـحـجمـ الصـادـرـاتـ لـلـأـرـدـنـ لـلـمـدـةـ (2015-1990)



مجلة قهْلَى زانست العلمية

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية - اربيل، كوردستان، العراق

المجلد (٢) - العدد (٥)، خريف ٢٠١٧

رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)

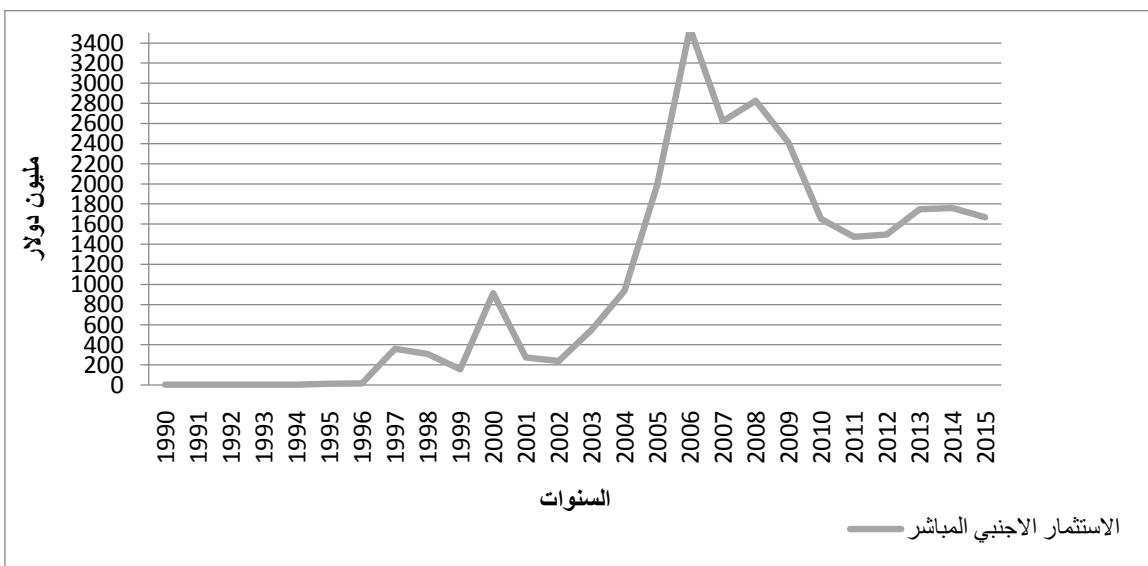


المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد بيانات جدول (1)

٤ - تطور الاستثمار الاجنبي المباشر في الاردن (1990-2015)

هناك اهتمام بالاستثمار الاجنبي المباشر من قبل الأردن منذ عقد التسعينات من القرن العشرين ومطلع القرن الحادي والعشرين، وتم تشجيع تدفقات الاستثمار اليه ، وقد اجريت في هذا المجال مجموعة اصلاحات وتعديلات، منها؛ تحرير حركة رؤوس الاموال للقطاع المصرفي الأردني، والغاء قيود تنظيم اسعار الفائد، فضلا عن تبني بعض السياسات لتشجيع وتحفيز الاستثمار الاجنبي المباشر فيه (www.jic.gov.jo)، ويلاحظ من الشكل (4)، حيث كان حجم الاستثمار الاجنبي المباشر متذبذباً اذ بلغ 3.37 مليون دولار سنة 1990، ومن ثم حدث تطور ملموس ليبلغ 13.3 مليون دولار سنة 1995، تغير باتجاه الارتفاع ليصل الى 360.9 مليون دولار سنة 1997 وتغير ما بين الارتفاع والانخفاض في السنوات اللاحقة ليصل الى 913.3 مليون دولار سنة 2000، وان هذه الزيادات كانت بسبب تشجيع الاستثمارات وجذب المستثمرين، فضلا عن التحسن في اداء الاقتصاد الأردني، ثم عادت لتتراوح ما بين ارتفاع وانخفاض في السنوات اللاحقة لتصل الى 1984.5 مليون دولار سنة 2005، وكذلك للسنوات التي تلت لتصبح 1650.8 مليون دولار سنة 2010، ثم لتصل الى 1668.4 مليون دولار سنة 2015 (انظر جدول 1)، وذلك بسبب الازمات المالية وتراجع ثقة مستثمرين الاجانب، (صندوق النقد الدولي، 2015، 65-68).

الشكل (4) اتجاهات تطور الاستثمار الاجنبي المباشر في الاردن للمدة (1990-2015)



المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد بيانات جدول (1)

جدول (1) بعض المؤشرات الاقتصادية للأردن للمدة (1990-2015) (مليون دولار)

الاستثمار	حجم الصادرات	متوسط نصيب الفرد من الناتج	الناتج المحلي

مجلة قهْلَى زانست العلمية

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية - اربيل، كوردستان، العراق

العدد (٥) - المجلد (٢) - خريف ٢٠١٧

رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



الاجنبي المباشر		الم المحلي الاجمالي (دولار)	الاجمالي	المؤشرات السنوات
3.37	1431	1410	3.892	1990
4.11	1490	1450	4.176	1991
4.07	1529	1490	5.093	1992
3.36	1614	1520	5.471	1993
4.29	1736	1521	6.143	1994
13.3	1771	1568	6.650	1995
15.5	1817	1592	6.928	1996
360.9	1836	1625	7.240	1997
310.0	1802	1713	7.912	1998
156.4	1832	1716	8.135	1999
913.3	1899	1680	8.461	2000
273.6	1907	1704	8.976	2001
238.2	2196	1744	9.583	2002
547.0	2363	1949	10.196	2003
936.8	3253	2133	11.411	2004
1984.5	4301	2306	12.589	2005
3544.0	5204	2518	14.638	2006
2622.1	5535	3360	17.005	2007

مجلة قهْلَى زانست العلمية

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية - اربيل، كوردستان، العراق

المجلد (٢) - العدد (٥)، خريف ٢٠١٧

رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2826.3	6250	4277	21.236				
2413.1	5048	4365	23.943				
1650.8	5041	4633	26.463				
1473.5	6732	4916	28.913				
1497.3	6690	4788	31.015				
1747.5	6768	5152	33.641				
1760.4	7283	5375	35.877				
1668.4	7142	5470	38.121				

المصدر من اعداد الباحث بالاعتماد على المصادر الآتية:

- 1 - النشرات والتقارير السنوية للبنك المركزي الأردني، (1990-2015).
- 2 - التقارير صندوق النقد العربي، (1990-2015).
- 3 - تقرير مناخ الاستثمار في الدول العربية (1990-2015).
- 4 - تقرير الاقتصاد الأردني في ارقام يصدر عن البنك المركزي الاردني قسم دائرة الابحاث، ايلول 2016.

المبحث الثالث

تقدير وتحليل اثر بعض المتغيرات الاقتصادية في الاستثمار الاجنبي المباشر في الأردن للمدة (1990-2015)

يتناول هذا المبحث توصيف متغيرات النموذج وهي عجز الموازنة، درجة الانفتاح التجاري و معدل التضخم وكذلك النموذج القياسي للبحث، بالإضافة الى تحليل و تقدير النموذج القياسي ككل.

اولاً: التعريف بمتغيرات البحث

١ - عجز الموازنة العامة: يعتبر ارتفاع العجز المالي بالنسبة للحكومة المركزية مؤشراً على عدم الاستقرار المالي وضعف الاداء الاقتصادي، (نایف، 1994، 34)، وعليه يفترض البحث وجود علاقة سلبية بينه وبين تدفق الاستثمار الاجنبي المباشر في الاردن.

٢ - درجة الانفتاح التجاري: يرى بعض الاقتصاديين هنالك علاقة ايجابية بين حجم التجارة الخارجية وخصوصاً بين الصادرات والاستثمار الاجنبي المباشر، وهذا يعزى الى زيادة حجم التجارة ليعطي الشركات الاجنبية فرصة للتوزيع في مناطق جغرافية تتمتع بنشاط متزايد في مجال التصدير والاستيراد وبالتالي تحقق عائد مرتفع، وعليه يتوقع البحث وجود علاقة ايجابية بينه وبين تدفق الاستثمارات الاجنبية للأردن، (البدوي، 2005، 34) ويقاس درجة الانفتاح التجاري بالمعادلة الآتية:

$$(Export + import)/GDP \times 100$$

٣ - معدل التضخم: عبارة عن الارتفاع المستمر في مستوى العام للأسعار، مما يعكس على زيادة الأجر ومستلزمات الانتاج، وهذا يؤدي الى انخفاض قدرة المنتج على منافسة المنتجات الأخرى في الأسواق العالمية مما يؤدي الى انخفاض الارباح بالنسبة للمستثمر الاجنبي، (العنزي، 2006، 48) لذا يتوقع البحث وجود علاقة سلبية بينه وبين تدفق الاستثمار الاجنبي المباشر للأردن.

ثانياً: النموذج القياسي للدراسة

$$FDI = B + B1 DEF + B2 OPT + B3 INF + U$$

• المتغير تابع

$(Y) = FDI$ = الاستثمار الاجنبي المباشر في الاردن

• المتغيرات المستقلة

$(X1) = DEF$ = عجز الموازنة العامة بدون مساعدات خارجية

$(X2) = OPT$ = درجة الانفتاح التجاري

$(X3) = INF$ = معدل التضخم

U = متغير الخطأ العشوائي

ثالثاً: نتائج اختبار البحث

يستخدم البحث نموذج الانحدار الخطي المتعدد في التقدير لأثر تلك المتغيرات المستقلة الموضحة اعلاه في المتغير التابع، وباستخدام البرنامج الاحصائي Minitab, V., 16 (Farrar-Glauber) باستخدام تقديرات معاملات الارتباط الجزئية بينها، وفي الكشف عن التداخل الخطي المتعدد بين المتغيرات المستقلة، فضلاً عن إعتماد اختبار دربن – واتسون Durbin – Watson (Durbin – Watson) للتأكد من وجود او عدم وجود مشكلة الارتباط الذاتي بين المتغيرات العشوائية، وفيما يلي عرض لنتائج التحليل الكمي لأثر تلك المتغيرات المستقلة في المتغير التابع (الاستثمار الاجنبي المباشر للأردن)، (السيفو وآخرون، 2006,34)، وكالآتي :

مجلة قهلاي زانست العلمية

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية- اربيل، كوردستان، العراق

المجلد (٢) - العدد (٥)، خريف ٢٠١٧

رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



$$Y_i = -4.172 - 71.23 X_1 + 37.39 X_2 + 01.15 X_3 + U_i$$

$$S.E = 1.422 \quad 0.121 \quad 0.746 \quad 0.016$$

$$t(*) = (-4.17) \quad (-5.03) \quad (3.77) \quad (1.03)$$

$$R^2 = 81.5\% \quad R^2(\text{adj}) = 79.6\% \quad t_{(0.05)} = 1.71 \quad D.W = 2.12$$

$$F(*) = 31.19 \quad F_{(0.05)} = 2.98 \quad du_{(0.05)} = 1.65 \quad di_{(0.05)} = 1.14$$

N=26

يتبيّن من النموذج التقديري أعلاه، أنه أعطى تقدير إنحدار الاستثمار الأجنبي المباشر على المتغيرات المستقلة، عجز الموازنة العامة (X_1) ، درجة الانفتاح التجاري (X_2) ومعدل التضخم(X_3)، وللاستدلال على معنوية النموذج ككل، تم إحتساب قيمة (F^*) المحسوبة، وثبت أنها أكبر من نظيرتها الجدولية ($F_{(0.05)} = 2.98$) ، وأن القوة التفسيرية للنموذج المقدر المعبر عنها بمعامل التحديد المعدل (R^2) بلغت (79.6 %)، ويعني أن 79.6 % من التغييرات الحاصلة في (Y_i) تعزى إلى التغييرات في المتغيرات المستقلة الداخلة بالنموذج، وهي (عجز الموازنة العامة، درجة الانفتاح التجاري، معدل التضخم)، في حين ان (20.4%) من التغييرات تعود إلى متغيرات أخرى لم يتم ادخالها في النموذج وتقع ضمن المتغير العشوائي، وقد اظهرت قيمة ($D.W = 2.12$) المحسوبة انها تقع خارج المنطقة الحرجة او خارج منطقة الجسم لأنها أكبر من القيمتين الجدولتين العليا والدنيا لدربن واتسون، وتدلل على عدم وجود مشكلة الإرتباط الذاتي.(حاجي وآخرون، 2002, 116)

أما التحليل الاقتصادي لتفسير قيم وإشارة معلمات النموذج وفق النظرية الاقتصادية، ومدى تأثير كل من المتغيرات المستقلة في المتغير التابع وهو الاستثمار الأجنبي المباشر، فتبين أن قيمة وإشارة معلمة (X_1) عجز الموازنة (-71.23) سالبة، وقد بلغت قيمة (t) المحسوبة (-5.03) وهي ذات دلالة معنوية احصائية، وهذا يعني وجود علاقة عكسية ومؤثرة بين عجز الموازنة وتدفق الاستثمار الأجنبي، لذا كلما انخفض عجز الموازنة كلما زاد تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر للأردن، فضلاً عن ان الادبيات الاقتصادية والمالية اشارت ان العجز في الموازنة العامة يؤدي الى خلق درجة عالية من عدم استقرار اسعار الصرف الحقيقية ويسوء كذلك الى المناخ الاستثماري للدولة، وهو احد المؤشرات الاقتصادية التي يمكن من خلالها الحكم على الاستقرار الاقتصادي وان اتجاهها نحو الانخفاض يشير الى نجاحات السياسات في هدف التحقيق الاقتصادي (علي، 2008، 37)، أما قيمة وإشارة معلمة (X_2) درجة الانفتاح التجاري (37.39) موجبة، وقد بلغت قيمة (t) المحسوبة (3.77) وهي ذات دلالة معنوية احصائية، وهذا يعني وجود علاقة ايجابية ومؤثرة بين درجة الانفتاح التجاري وتدفق الاستثمار الأجنبي المباشر، وذلك نتيجة تبني الأردن برامج الاصلاح الاقتصادي وابرام اتفاقيات ثنائية واقليمية ودولية لتحرير التجارة وزيادة الصادرات مثل اتفاقية الشراكة مع الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة الامريكية واتفاقية منطقة التجارة العربية الحرة الكبرى مما ادى كل هذا الى تكوين مناخاً جاذباً للاستثمار (www.mop.gov.jo)، أما بالنسبة لقيمة وإشارة معلمة التضخم(01.15) موجبة خلافاً لما هو متوقع وغير معنوية احصائياً اي انه غير مؤثر فيه احصائياً، والامر الذي يمكن تفسيره بان معدلات التضخم في الاقتصاد الاردني هي منخفضة، خلال مدة البحث لاسيما بعد النصف الثاني من عقد التسعينيات، (www.mof.gov.jo/ar-jo)

الاستنتاجات والمقتراحات

توصيل البحث الى مجموعة من الاستنتاجات والمقتراحات، وهي كالاتي

اولاً: الاستنتاجات

- ١ - إن سياسة الإصلاح الاقتصادي والافتتاح التجاري تشكل مقدمات أساسية للاستثمار الأجنبي المباشر في البلد النامي.
- ٢ - المناخ الاستثماري الجاذب للاستثمار يرتبط بكافة السياسات الاقتصادية التجميعية والتي تتميز بعجز مقبول للموازنة العامة، ومعدلات منخفضة للتضخم، وسعر صرف مستقر، وبيئة سياسية مستقرة .
- ٣ - الاستثمار الأجنبي المباشر في الأردن يرتبط بعلاقة طردية مع الناتج المحلي الإجمالي، اذ ان ارتفاع الاستثمار الأجنبي المباشر خلال مدة البحث، ساهم في نمو الناتج المحلي الإجمالي .
- ٤ - الاستثمار الأجنبي المباشر في الاردن يرتبط بعلاقة طردية مع متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، اذ ارتفاع الاستثمار الأجنبي المباشر خلال مدة البحث إلى نمو متوسط نصيب الفرد.
- ٥ - زيادة تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر الى الاردن خلال مدة البحث ادى الى زيادة حجم الصادرات.
- ٦ - أتضح وجود تطور في تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر الى الأردن، وذلك بتحرير حركة رؤوس الأموال وإلغاء القيود الكمركية وتنظيم أسعار الفائدة، وتبني بعض السياسات لتشجيع تدفق ذلك الاستثمار، اي بمعنى يوجد مناخ جاذب للاستثمار الأجنبي المباشر في الأردن خلال مدة البحث.
- ٧ - اتضح من خلال نتائج التحليل الاحصائي معنوية النموذج ككل، وذلك من خلال قيمة $F^{(*)} = 31.19$ المحتسبة، وثبت أنها أكبر من نظيرتها الجدولية $F_{(0.05)} = 2.98$ ، وأن القوة التفسيرية للنموذج المقدر المعبر عنها بمعامل التحديد المعدل R^2 بلغت 79.6 %، ويعني أن 79.6% من التغيرات الحاصلة في (Y_i) تعزى الى التغيرات في المتغيرات المستقلة الداخلية بالنموذج، وهي عجز الموازنة العامة، درجة الافتتاح التجاري، معدل التضخم ، في حين ان 20.4% من التغيرات تعود الى متغيرات اخرى لم يتم ادخالها في النموذج وتقع ضمن المتغير العشوائي، وقد اظهرت قيمة $D.W = 2.12$ المحتسبة انها تقع خارج المنطقة الحرجة او خارج منطقة الجسم لأنها أكبر من القيمتين الجدولتين العليا والدنيا لدررين واتسون، وتدلل على عدم وجود مشكلة الإرتباط الذاتي.
- ٨ - تبين من خلال التحليل الاحصائي أن قيمة و إشارة معلمة عجز الموازنة $t = 71.23$ سالبة، وقد بلغت قيمة t المحسوبة 5.03 - وهي ذات دلالة معنوية احصائية، وهذا يعني وجود علاقة عكسية ذات دلالة احصائية معنوية بين عجز الموازنة وتدفق الاستثمار الاجنبي.

مجلة قهْلَى زانست العلمية

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية- اربيل، كوردستان، العراق

المجلد (٢) - العدد (٥)، خريف ٢٠١٧

رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



٩ - نستنتج من خلال التحليل الاحصائي ان قيمة وإشارة معلمة درجة الانفتاح التجاري (X2) (37.39) موجبة، وقد بلغت قيمة (t) المحسوبة (3.77) وهي ذات دلالة معنوية احصائية، وهذا يعني وجود علاقة ايجابية وطردية بين درجة الانفتاح التجاري وتدفق الاستثمار الاجنبي المباشر.

ثانياً: المقترنات:

- ١ - زيادة جذب الاستثمارات الاجنبية ودمجها مع المحلية للاستفادة من الخبرة والتكنولوجيا وزيادة دخل الفرد.
- ٢ - مواصلة دعم الاستقرار للسياسات الاقتصادية الكلية، لاسيما التنسيق بين السياسة المالية والنقدية، والتي بدورها تساهم في جذب الاستثمارات الاجنبية.
- ٣ - على الدوائر المعنية القيام بالمزيد من الاجراءات الدعائية والتسويقية في الداخل والخارج بشكل مستمر، بهدف التعريف بالمناخ والمزايا والحوافز الاستثمارية المتوفرة في الاردن فيما يتعلق بجذب الاستثمار الاجنبي المباشر.
- ٤ - ضرورة الاستثمار في الحفاظ على معدلات نمو اقتصادي جيد في الاردن، وعلى معدلات التضخم المنخفضة بما يعزز القوة الشرائية للدينار الاردني، وبالتالي تشجيع الاستثمارات الاجنبية.
- ٥ - متابعة وتحديث قوانين تشجيع الاستثمار في الاردن، لزياد القدرة التنافسية لها في جذب الاستثمارات الاجنبية.
- ٦ - الحد من العقبات الادارية التي تقف امام زيادة التبادل التجاري بين الاردن وشركاءها التجاريين، لتشجع الصادرات وتطوير حجم الاستثمار الاجنبي والم المحلي، ورفع مستوى العلاقات التجارية.

المصادر

اولاً: المصادر العربية

- ١ - ابو السندي والمومني، جهاد وغازي ، 2006 ، اثر الاستثمارات غير الاردنية على ربحية الاسهم ومخاطرها (دراسة حالة الشركات الصناعية في الاردن)، مجلة افاق اقتصادية المجلد 27 ، العدد 107 ، الامارات العربية المتحدة.
- ٢ - الجومد، اثيل عبد الجبار، 1996 المتغيرات المؤثرة على الاستثمار الخاص المحلي في الاردن، مركز الدراسات الاستراتيجية، عمان-الاردن.
- ٣ - انويو، سيف ، 2000، الاستثمار الاجنبي المباشر، التدفقات الراسمالية المالية والاقتصادية في العالم العربي، المعهد العربي للتخطيط، مجلة التنمية والسياسات الاقتصادية المجلد 2، العدد 68 .
- ٤ - البدوي، ابراهيم، 2005، المؤسسات، التجارة والجغرافية، متضمنات التنمية بعيدة المدى في العالم العربي، المعهد العربي للتخطيط، مجلة التنمية والسياسات الاقتصادية، المجلد 8، العدد 1.
- ٥ - تقارير الاقتصادي العربي الموحد، للسنوات (1995-2015) <http://www.amf.org.ae/ar/jointrep>.
- ٦ - تقارير مناخ الاستثمار في الدول العربية، (2005-1995)، المؤسسة العربية لضمان الاستثمار وائتمان الصادرات . <http://www.iaigc.net/UserFiles/file/ar/Climate-.pdf>

مجلة قهْلَى زانست العلمية

مجلة علمية دورية محكمة تصدر عن الجامعة اللبنانية الفرنسية- اربيل، كوردستان، العراق

المجلد (٢) - العدد (٥)، خريف ٢٠١٧

رقم التصنيف الدولي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



- 7 - تقرير الاقتصاد الاردني في ارقام يصدر عن البنك المركزي الاردني قسم دائرة الابحاث، ايلول 2016 .www.cbj.jo/2016
- 8 - حاجي، انمار امين وآخرون، 2002، الاقتصاد القياسي، دار عزة للنشر والتوزيع، الخرطوم-السودان.
- 9 - السيفو، وليد، وآخرون، 2006، مشاكل الاقتصاد التحليلي، التنبؤ والاختبارات القياسية من الدرجة الثانية، الطبعة العربية الاولى، دار الاهلية للنشر والتوزيع، عمان-الاردن.
- 10 - صندوق النقد الدولي، 2015، تقرير افاق الاقتصاد الاردني (مقومات الاصلاح الاقتصادي المطلوب) www.imf.org/external/arabic/pubs/ft/dp/2014/1410mcda.pdf
- 11 - العنزي، سعدون حسين فرحان، 2006، اثر تقلبات سعر الصرف على بعض متغيرات الاقتصاد الكلي في عدد من الدول النامية، اطروحة دكتوراه غير منشور، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة الموصل-العراق.
- 12 - علي، شيماء هاشم، 2008، اثر عجز الموازنة الحكومية على سعر الصرف الاجنبي، اليابان حالة دراسية للمدة 1990-2005، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد-العراق.
- 13 - الكواز، سعد محمود، 2005، تدفقات الاستثمار الاجنبي المباشر واثرها في اقتصادات الدول النامية، مجلة تنمية الرافيين، المجلد(27)، العدد (78)، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة الموصل-العراق.
- 14 - خايف، فواز جار الله، 1994، النمو الاقتصادي وميزان المدفوعات دراسة في اساليب التصحیح او التکییف في اقطار رامية مختارة للفترة 1970-1990، اطروحة دكتوراه غير منشور، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة الموصل-العراق.
- 15 - يونس وعمر، مفید ذنون و دینا احمد ، محددات الاستثمار الأجنبي المباشر في اقطار عربية مختارة، مجلة بحوث مستقبلية - مركز الدراسات المستقبلية في كلية الحدباء الجامعية، الموصل ،(العدد 15) ، تموز 2006.

ثانياً: المصادر الانكليزية

- 1- Escwa, UN, 2013,National Accounts Studies, of the arab region, New York Bulletin No. 32.
- 2- UNCTAD, 1998, World Investment Report, Trends and Development, UN, New York.
- 3- Henrik Hansen &John Rand, 2006, On the causal links between FDI and growth in development countries , the world economy, Blackwell publishing, vol 29 (1).

ثالثاً: موقع الانترنت

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1- www.cbj.jo | البنك المركزي الاردني |
| 2- (http://www.jordaninvestment.com) | مؤسسة الاستثمار الاردنية |
| 3- (http://www.dfdc.jo) | هيئة المناطق التنموية |
| 4- (http://www.jiec.com) | مؤسسة المدن الصناعية الاردنية |
| 5- (http://www.aqabazone.com/) | منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة |
| 6- www.mof.gov.jo/ar-jo | وزارة المالية-الاردنية |
| 7- www.mop.gov.jo | وزارة التخطيط-الاردنية |

پوخته

ئامانج لهم توئیزینه وەھ ناسیعى کەشى وەبەرهەنان و گرىنگوھ کەھ لە ئابورى وولاتى ئوردن، وەھ روھا کارىگەری گۆراوه ئابورىھ کان (پلهى كرانەوەي ئابورى، كورت ھ ئىنارى بودجهى گشتى، ئىغلىرى ھەلئاوسان) لە ھەلکشارى وەبەرهەنارى بىارى راستەوخۇ لە وولاتى ئوردن لە رىۋان (1990-2015)، ئەم توئیزینه وەھ بىۋۆگرامى شىكارى ئابورى وەسقى بەكاردەھىزىت بۇ خىستنەرۇي واتاي وەبەرهەنان و كەشى وەبەرهەنارى ئابورى لە ولاتى ئوردن، وەھ روھا ئامرازەكارى شىكردىنەوەي كەمى بەكاردەھىزىت بۇ بىۋانە كىدرى پەيوەندى ئابورى رىۋان گۆراوى توئیزینەوەكە، وە توئیزینەوەكە گەيشت بەو ئەنجامەي كە پەيوەندىھەلى سلىھەيە لە رىۋان كورتەنارى بودجهى گشتى و وەبەرهەنارى بىارى راسەوخۇ، وەھ روھەها پەيوەندىھەلى باش ھەيە لە رىۋان كرانەوەي بازىگارى و وەبەرهەنارى بىارى راستەوخۇ، وەلە سەر بنەماي ئەو دەرئەنجامانە توئیزینەوە كەمەلىك بىېشىارى كردۇوھ.

Abstract

This study aims to identify the investment climate and its significance in the Jordanian economy in addition to the impact of economic variables (degree of trade openness, government budget deficit, and rate of inflation) inflow foreign direct investment to Jordan during the period of study (1990-2015). This study uses analytical descriptive approach in order to present the investment concepts along with the investment climate in the Jordanian economy. Furthermore, it uses quantitative analysis tools to measure the statistical relationship between the study variables. The study found that there is a negative relationship between the government budget deficit and foreign direct investment. However, there is statistically a significant positive relationship between the degree of trade openness and foreign direct investment. Based on the results, the study presented conclusions and a set of suggestions.