

أثر الاستثمار الأجنبي المباشر على النمو الاقتصادي في مصر

للفترة من 1990-2018

الباحث/ عمرو جوده محمد أمين

(باحث دكتوراه - كلية الدراسات والبحوث الآسيوية - شعبة العلوم الاقتصادية - جامعة الزقازيق)

إشراف: أ.د/ فاطمة الشربيني

(أستاذ الاقتصاد - كلية التكنولوجيا والتربية - جامعة الزقازيق)

ملخص البحث:

هدف البحث إلى التعرف على التجربة المصرية في جذب الاستثمار الأجنبي المباشر وأثر ذلك على النمو الاقتصادي في مصر، ومن أجل هذا تم التطرق إلى المفاهيم الأساسية التي تميز الاستثمار الأجنبي المباشر من تعاريف وأهداف ومحاذات، كما تم التطرق إلى واقع الاستثمار في مصر وتطور البنية التشريعية المنظمة للاستثمار الأجنبي، ومدى تأثيرها على جذب هذه الاستثمارات، فضلاً عن التطرق إلى المعوقات التي تعيق نفاذ الاستثمار الأجنبي إلى البيئة المحلية، والحلول والتوصيات المقترنة بتقليل هذه المعوقات. في النهاية تم تصميم نموذج قياسي لمعرفة أثر الاستثمار الأجنبي على النمو الاقتصادي في مصر باستخدام الأساليب الإحصائية والقياسية باستخدم منهجة (ARDL)، وتم التوصل إلى وجود علاقة إيجابية بين الاستثمار الأجنبي المباشر والنمو الاقتصادي في مصر.

Abstract:

The goal of the research to identify the Egyptian experience in attracting foreign direct investment and the impact on economic growth in Egypt and for this was addressed to the basic concepts that characterize direct foreign investment from definitions, objectives and determinants, as was addressed to the reality of investment in Egypt and the development of the structure Legislation regulating foreign investment and its impact on attracting these investments, as well as addressing the obstacles that hinder the access of investment to the local environment, and the proposed solutions and recommendations to overcome these constraints. In the end, a standard model was designed to determine the impact of foreign investment on economic growth in Egypt using statistical and standard methods using ardl methodology, and a positive relationship was found between direct foreign investment and economic growth in Egypt.

١- المقدمة:

لقد أصبحت إشكالية جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة إلى مصر الموضوع المحوري لمعظم السياسات الموضعية من قبل الحكومات المصرية المتعاقبة باختلاف توجهاتها وإنتمائتها السياسية والاقتصادية، كما أصبحت جزء من المفردات الأساسية لكثير من التصريرات والبيانات الحكومية بشكل دائم، وتتبّع هذه التوجهات من اعتقاد راسخ لدى الكثيرين منهم بأن حل معظم مشاكل الاقتصاد المصري، وتحقيق الرفاه الاجتماعي والتنمية الاقتصادية لن يتم إلا من خلال بوابة تنفيذ الاستثمارات الأجنبية إلى الاقتصاد المصري، وفتح جميع الأبواب أمامه وتذليل كافة الصعوبات إدارية كانت أم هيكلية، ومنحه المزايا والإعفاءات والضمانات المالية والقانونية والتشريعية التي تضمن نتفقة.

وفي سبيل هذا الهدف كان تهيئة المناخ العام للاستثمار، وإعداد البنية التشريعية والتنظيمية محوراً أساسياً لنفع الحكومات المتعاقبة، وأصبحت تقريباً كافة المجالات والأنشطة الاقتصادية مفتوحة على مصراعيها تدريجياً أمام رأس المال الأجنبي بعد أن كانت بعضها موصداً أمام الأخير، بالإضافة إلى السعي لترويج جاذبية الاقتصاد المصري في المحافل والمنتديات الدولية، ومحاولة الوصول إلى الاعتراف الدولي من قبل المنظمات الدولية بجاذبية مناخ الاستثمار في مصر.

وقد أصبح طقساً يكاد يكون يومياً أن نرى كبار كبار مسؤولي الدولة الاحتفاء برجال الأعمال ووفود الشركات العالمية في زيارتهم لمصر أو في سفرات المسؤولين الخارجيين إلى المنتديات الدولية، مثل المؤتمرات التي يعقدها منتدى التجارة العالمي (بنودي دافوس) ومؤتمرات مؤسسة (بورومي)، وغيرها إلى جانب هذا سعت معظم الحكومات على اختلاف مشاربيها إلى الحصول على تقارير بالجدران الالكترونية وسلامة واستقرار الأوضاع السياسية والاقتصادية صادرة عن المنظمات الدولية مثل: صندوق النقد الدولي، والبنك الدولي، ومؤسسات التقييم الدولي وشركات الاستثمار مثل (موبيز وستاندر آند بورز وفيتش ومعهد التمويل الدولي). إلا أن هناك نوعاً من الإزدواجية في هذا المضمamar حيث نجد أن هذا الاهتمام يقتصر كثيراً عند إشارة هذه المؤسسات بإشارات سلبية عن الوضع الاقتصادي لمصر؛ معللين ذلك بأن هذه التقارير تتبعى على توجيهات سياسية وتجمعاً لانطباعات وأراء أكثر منها حقائق ومعلومات.

ولقد تسببت الأزمة الاقتصادية الأمريكية في دخول الاقتصاد العالمي إلى مرحلة من الكساد مثل جبل الجليد لم يظهر منها إلا القليل، إلا أن هذا القليل القى بظلال سيبة على مؤشرات العمالة والنمو الاقتصادي والتجارة الخارجية وتدفقات رؤوس الأموال، الأمر الذي يجعل من موضع الاستثمار الأجنبي والتعرف على اتجاهاته وكيفية جذبه - في ظل تنامي المنافسة الدولية عليه - وتذليل كافة المعرقلات التنظيمية والتشريعية من أجل الحصول عليه والاستفادة من مزاياه مع إضافة بعد يتعلق بنوعية الاستثمارات

الأجنبية وكيفية إخضاعها لمعايير الشفافية والحكومة والمسؤولية الاجتماعية أمراً ملحاً، خاصة مع اتساع نطاق الخصخصة وفتح مجالات جديدة كانت موصدة أمام حركة رؤوس الأموال الأجنبية.

2- مشكلة البحث:

تعاني الدول النامية بشكل عام، ومصر منها من مشكلة قصور المدخلات المحلية عن الوفاء بالمتطلبات الأساسية للتنمية الاقتصادية، وخطط الانتقال المنظم لمعايير الحكومة والشفافية. هذا وعلى الرغم من اهتمام الحكومات المتباينة على منح المزايا العديدة، وسن التشريعات المحفزة إلا أن هناك قصوراً واضحاً في تدفق الاستثمارات الأجنبية نقصاً عنه الإحصاءات والتقارير الحكومية المحلية قبل مؤسسات التقييم العالمية إلا أن هناك اتجاه ساد في الآونة الأخيرة يركز على تطوير وإصلاح المناخ الشامل للاستثمار بدلاً من الاعتماد على فلسفة سن تشريع منوط به ضخ مزيد من المزايا والاعفاءات تغاذل ثلة من المستثمرين، أي ضرورة إتباع نهج يتيح سهولة ويسر تأسيس مشروع والحصول على التراخيص اللازمة للمستثمر الأجنبي والوطني على حد سواء.

• من خلال ماسبق يمكن طرح الإشكاليات التالية:

- ما هو واقع الاستثمار الأجنبي المباشر في مصر في ظل الظروف الراهنة؟
- ما هو التطور التشريعي لمنظومة الاستثمار في مصر؟
- ما هي ملامح تجربة استقطاب الاستثمار الأجنبي المباشر في مصر؟
- ما هو تأثير الاستثمار الأجنبي المباشر على النمو الاقتصادي في مصر؟

3- فرض الباحث:

- الاستثمار الأجنبي المباشر مصدر أساسى للتمويل资料 .
- مناخ الاستثمار هو محمل الأوضاع القانونية والاقتصادية والسياسية والاجتماعية التي تشكل البيئة التي يتم فيها الاستثمار .
- تخضع تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر وتوجهاته إلى محمل معطيات مناخ الاستثمار .
- لا تكفي الإصلاحات الاقتصادية ومن القوانين والتشريعات إلى تحسين مناخ الاستثمار، وبالتالي جذب الاستثمار الأجنبي المباشر .
- الاستثمار الأجنبي المباشر له أثر إيجابي على النمو الاقتصادي في مصر .

4- أهمية البحث:

يكتسب البحث أهمية من خلال الأهمية المتزايدة للاستثمار الأجنبي المباشر ودوره في سد فجوة المدخلات المحلية، وباعتباره الخطوة الأساسية لإندماج الاقتصاد الوطني في منظومة الاقتصاد العالمي وتسهيل الحصول على العديد من مزاياه كالنفولوجيا، والعملات الصعبة، والخيارات الإدارية ، كذلك بعد

تدفقه من مظاهر انفتاح الاقتصادات الوطنية على الاقتصاد العالمي، وتفعيل الشراكة والتعاون الدولي .
5- أهداف البحث:

- إبراز الإطار النظري للاستثمار الأجنبي المباشر، ومحاولة الوقوف على أهميته وضروريته في التنمية المحلية من خلال برامج الإصلاح الاقتصادي في مصر .
- التعرف على التطور الشرعي الذي لحق بعملية تنظيم الاستثمار الأجنبي المباشر في مصر .
- التعرف على واقع الاستثمار الأجنبي المباشر في مصر واتجاهات تغيره وتوزيعه، كذلك التعرف على مردوده الاقتصادي .
- التعرف على أثر الاستثمارات الأجنبية المباشرة على النمو الاقتصادي في مصر .

6- الإطار الزمني والمكاني:

من أجل معالجة الإشكالية تم تحديد إطارين زمني ومكاني، فالإطار الزماني ينطوي في فترة الدراسة التي حدثت ما بين 1990-2018 كونها تزامنت مع برامج الإصلاحات الاقتصادية، أما الإطار المكاني هو جمهورية مصر العربية .

7- منهجية الدراسة:

للإجابة على إشكالية البحث واختبار صحة الفرضيات المتبناة نستعملمنهج الوصفى لاستعراض كل جوانب الاستثمار الأجنبي المباشر بالتفصيل إلى تعریفه وأهم اشكاله، وفي بعض الأحيان نستخدم المنهج التحليلي عند تحليلنا لتطوره وتوجهه عالمياً عبر مراحله المختلفة، بالإضافة إلى استخدام المنهج القياسي من خلال الاستعانة بالأساليب القياسية من أجل دراسة العلاقة طويلة وقصيرة الأمد بين المتغيرات محل الدراسة، حيث سيتم تطبيق تجربة (ARDL) للتكامل المشترك الذى طوره كل من (Pesaran, Shin 1999) وأخرين.

8- محتويات البحث:

المبحث الأول: الإطار النظري للاستثمار الأجنبي المباشر .

المبحث الثاني: تطور المناخ الشرعي للاستثمار في مصر .

المبحث الثالث: أثر الاستثمار الأجنبي المباشر على النمو الاقتصادي في مصر للفترة 1990-2018 .

المبحث الأول

الإطار النظري للاستثمار الأجنبي المباشر

أولاً: مفهوم الاستثمار الأجنبي المباشر:

لقد تعددت تعاريف الاستثمار الأجنبي المباشر باختلاف الاقتصاديين والمدارس الاقتصادية فتم تعريفه على أنه:

- "ينطوي الاستثمار الأجنبي المباشر على تملك المستثمر لجزء أو كل الاستثمارات في المشروع المعين، هذا بالإضافة إلى قيامه بالمشاركة في إدارة المشروع مع المستثمر الوطني في حالة شراكة بينهما أو استثمار مشترك، أو سيطرته الكاملة على الإدارة والتنظيم في حالة ملكيته المطلقة لمشروع الاستثمار، فضلاً عن قيام المستثمر الأجنبي بتحويل كمية الموارد المالية والتكنولوجية والخبرة الفنية"⁽¹⁾.
- "ذلك التي تتم في شكل شركات أو مشروعات تؤسس في البلدان المضيفة للاستثمارات بناءً على اتفاقيات ثنائية أو متعددة الأطراف، أو بموجب القوانين المحلية للبلد المضيف للاستثمارات الخارجية، وتأخذ مثل هذه الشركات أو المشروعات شكل شركات للمساهمة، أو غيرها من أشكال الشركات، وتمارس نشاطها في البلد المضيف وتتخضع لقوانين ونظام تلك البلدان"⁽²⁾.
- "هو انتقال رؤوس الأموال الأجنبية للاستثمار في الخارج بشكل مباشر للعمل في صورة وحدات صناعية أو تمويلية أو إنشائية أو زراعية أو خدمية ويمثل حافز الربح المحرك الرئيس لهذه الاستثمارات الأجنبية المباشرة"⁽³⁾.
- ويعرف كل من صندوق النقد الدولي (IMF) ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (DECD) الاستثمارات الأجنبية المباشرة على أنها: "الاستثمارات في مشروعات داخل دولة ما، ويسطير عليها المقيمون في دولة أخرى". وقد أوضح صندوق النقد الدولي في مجال تعريفه لهذه الاستثمارات المباشرة أنه يجب أن تزيد حصة المستثمرين الأجانب عن (50%) من رأس المال، أو يتركز (25%) فأكثر من الأسهم في يد شخص واحد، أو جماعة واحدة منظمة من المستثمرين بما يتربّط عليه أن تكون لهم سيطرة فعلية على سياسات وقرارات المشروع⁽⁴⁾.

- وحسب تعريف الأونكتاد فإن الاستثمار الأجنبي المباشر هو: "ذلك الاستثمار الذي يفضي إلى علاقة طويلة الأمد ويعكس منفعة وسيطرة دائمتين للمستثمر الأجنبي أو الشركة الأم في فرع أجنبي قائم في دولة

¹ عبد السلام أبو قحف، *اقتصاديات الاستثمار الدولي*، مطبعة المكتب العربي الحديث الإسكندرية، 1991، ط2، ص. 21.

² منير إبراهيم هندي، *صناديق الاستثمار في خدمة صغار وبار المدى*، منشور المعارف، القاهرة، 1994، ص. 43.

³ أمينة زكي شبان، دور الاستثمار الأجنبي المباشر في تطوير التنمية في ظل اليات السوق، المؤتمر العلمي السنوي الثامن عشر للاقتصاديين المصريين، تمويل التنمية في ظل اقتصادات السوق، القاهرة، 9-7 أبريل 1994، ص. 2.

⁴ على عبد الوهاب إبراهيم، *الاستثمار الأجنبي المباشر وأثره على التنمية الاقتصادية في مصر خلال الفترة 1974-1990*، رسالة ماجister بجامعة الإسكندرية، 1995، ص. 16.

مضيفة غير تلك التي ينتميان إلى جنسيتها". ولأغراض هذا التعريف يكون الحد الفاصل لتعريف الاستثمار الأجنبي المباشر هو ملكية حصة في رأس المال الشركة التابعة للقطر المستقل تساوي أو تفوق (10%) من الأسهم العادية أو القوته التصويتية وتسمى الشركة المحلية المستثمر فيها بالوحدة التابعة أو الفرع، وبذلك يتضمن الاستثمار الأجنبي المباشر ملكية حصة في رأس المال عن طريق شراء أسهم الشركات التابعة وإعادة استثمار الأرباح غير الموزعة، وأيضاً الاقتراض والإئتمان بين الشركة الأم والشركة التابعة والتعاقد من الباطن وعقد الإدارة وحقوق الامتياز والتخصيص لانتاج السلع والخدمات⁽¹⁾.

- يعتبر استثمار ما استثماراً أجنيباً متى كان المستثمر شخصاً طبيعياً أو معنوياً لا يتمتع بجنسية البلد المضييف للاستثمار" فإذا كان من السهل تحديد جنسية المستثمر إذا كان شخصاً طبيعياً، فإنه من الصعب تحديدها إذا كان المستثمر شخصاً معنوياً كشركات المساهمة، ذلك أنه غالباً ما تتعدد جنسيات المساهمين في هذه الشركات، ويميل الاجتهاد القضائي إلى الأخذ والاعتداد بجنسية الشركة على حساب جنسيات المساهمين، وعليه فالمستثمر الأجنبي هو الذي لا يحمل جنسية الدولة التي يعمل على الاستثمار فيها⁽²⁾. كما يمكن استخلاص مفهوم شامل للاستثمار الأجنبي المباشر من جماع وجهات النظر المختلفة بأنه: "عبارة عن تلك المشروعات التي يقيمها ويملكونها ويسيرها المستثمر الأجنبي داخل بلد غير البلد الأصلي، أما بسبب ملكيته الكاملة للمشروع، أو لاشراكه في رأس المال المشروع وذلك بقصد المشاركة الفعالة بنصيب يبرز له حق في الإدارة على موارده المالية الخاصة بالإضافة إلى الموارد غير المالية كالمؤهلات التكنولوجية والتسويقية زيادة على الخبرة الفنية في جميع المجالات، ويكون الغرض من وراء هذا المشروع هو تحقيق أرباح وعائد نكاليف الاستثمار"⁽³⁾.

1- مفهوم المناخ الاستثماري:

هناك عدة تعريفات لمناخ الاستثمار ومن بينها ما يلي :

يقصد بمناخ الاستثمار بأنه: "جمل الظروف المؤثرة في اتجاهات تدفق رأس المال وتوظيفه وضمن هذا الإطار هناك مجموعة من المقومات المترابطة على عالمياً، حيث يعتبر وجودها في بلد ما مؤشراً على توافر بيئة استثمارية مشجعة على الاستثمار، سواء من قبل المستثمرين المحليين أو المستثمرين الأجانب بما يؤهل هذا البلد لزيادة حجم الاستثمارات في الاقتصاد الوطني"⁽⁴⁾.

وبحسب تعريف المؤسسة العربية لضمان الاستثمار فإن مناخ الاستثمار هو: "جمل الأوضاع

⁵ مصطفى بايكر، تطوير الاستثمار الأجنبي المباشر، برنامج اعده المعهد العربي للتخطيط بالكويت مع مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرارات بمجلس الوزراء بمصر، 28-24 فبراير 2004، ص 3-2-3.

² محمد عبد العزيز عبد الله عبد، الاستثمار الأجنبي المباشر في الدول الإسلامية في ضوء الاقتصاد الإسلامي، دار النفاث، الأردن، 2005، ط 1، ص من 16-17.

³ حسان خضر، الاستثمار الأجنبي المباشر، مجلة جسر التنمية، العدد 32، المعهد العربي للتخطيط، الكويت، 2004، ص 5.

⁴ نسمة كردري، أفاق و Möglichkeiten der Investitionen in der arabischen Welt، بيروت، مركز الدراسات العربية الأولى، 2001، ط 2، ص 288.

والظروف المكونة للمحيط الذي تتم فيه العملية الاستثمارية وتأثير تلك الأوضاع والظروف سلباً وإيجاباً على فرص نجاح المشروعات الاستثمارية وبالتالي على حركة واتجاهات الاستثمارات، وهي تشمل الأوضاع والظروف السياسية والاقتصادية والاجتماعية والأمنية، كما تشمل الأوضاع القانونية والتنظيمات الإدارية.⁽¹⁾

كما يعرف مناخ الاستثمار على أنه: "سياسة الاستثمار بالمعنى الواسع والتي تؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر على القرارات الاستثمارية بما فيها سياسات الاقتصاد الكلي والاقتصاد الجزائري حيث ترتبط هذه القرارات ارتباطاً وثيقاً بالسياسة النقدية والمالية والتجارية إضافة إلى الأنظمة القانونية والقضائية وقوانين الضريبة والعمل والإطار التنظيمي العام، أما المعنى الضيق لمناخ الاستثمار فعندي به السياسات التي تستهدف تقوية حواجز الاستثمار وإزالة العقبات التي تعيقه. ويدخل في ذلك منح الإعفاءات الضريبية والامتيازات والضمانات وإنشاء المناطق الحرة لتشجيع الاستثمار وهكذا يمكننا أن نستخلص من التعريف السابقة أن مناخ الاستثمار هو مجموعة الظروف الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والقانونية التي تشكل البيئة المحددة للاستثمار، إضافة إلى الحوافز الممنوعة له قصد استقطابه"⁽²⁾.

2- محددات الاستثمار الأجنبي المباشر:

يمكن القول بأن هناك الكثير من العوامل المؤثرة على القرارات التي تحكم توجهات وتدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر في الدول المضيفة المتقدمة لرؤوس الأموال الأجنبية بقصد الاستثمار، حيث بعض العوامل ترجع إلى الدول المضيفة (مناخ الاستثمار السياسي والتشريعي والاجتماعي والاقتصادي) محددة مكانية، أما البعض الآخر فيرجع لنوجهات المستثمر الأجنبي ذاته، أي إلى خصائص الشركة متعددة الجنسيات.

1-2- المحددات الاقتصادية:

- درجة افتتاح الاقتصاد الوطني على العالم: فكلما زادت درجة التفتح ونشطت حركة رؤوس الأموال والتجارة الخارجية للبلد المضيف، فإن ذلك يعد من العوامل الهامة لجذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة، ويمكن الاستدلال في ذلك عن طريق قياس نسبة الصادرات إلى الناتج المحلي الإجمالي، ودرجة ترکز الصادرات.
- قوة الاقتصاد الوطني التنافسية: يمكن الرجوع في هذا المؤشر إلى المعدل السنوي لنمو الصادرات، فكلما زاد هذا المعدل كلما كان مناخ الاستثمار للبلد المضيف مهيئاً لجذب المزيد من الاستثمار الأجنبي المباشر، أيضاً يستدل على ذلك من خلال اتجاه الرقم القياسي لأسعار الصادرات إلى الانخفاض، فكلما انخفض دل ذلك على تنافسية الاقتصاد الوطني.

¹ بلال بوجمعة،تحليل واقع الاستثمارات الأجنبية المباشرة وافقها في ظل اتفاقية الشراكة الأورومتوسطية، دراسة حالة الجزائر، مذكرة مقدمة لتأهيل شهادة الماجستير، تلمسان، الجزائر، 2007، ص 19.

- التمايز التنظيمي والإداري لإدارة مقدرات الاقتصاد الوطني؛ يsteller على ذلك من خلال قيمة الاحتياطات الدولية من النقد الأجنبي، وكذلك مؤشر نسبة الدين الخارجي وفوائد خدمته إلى الناتج المحلي الإجمالي، فكلما زادت الأولى وانخفضت الأخيرة دل ذلك على جاذبية الاقتصاد الوطني للاستثمار الأجنبي.
- التضخم وأسعار الصرف: تعتبر التقلبات في أسعار الصرف ومعدلات التضخم المرتفعة عوامل طاردة للاستثمار الأجنبي المباشر، ذلك أن هذه التقلبات تعمل على زيادة التقلبات الربحية النسبية للعوائد الاستثمارية. وبالتالي كلما زادت قدرة الاقتصاد الوطني على السيطرة على معدلات التضخم وتقلبات أسعار الصرف، كلما كان ذلك جاذباً للاستثمار الأجنبي المباشر.
- كفاءة العنصر البشري: فالموارد البشرية هي المنوط بها استيعاب وتطوير الابتكارات التكنولوجية، فكلما توافرت موارد بشرية مؤهلة وكفؤة كلما كان ذلك عنصراً جاذباً لرأس المال الأجنبي للاستثمار في البلد المضيف.

• المحددات الخاصة بالنظام الاقتصادي والسياسي والبيئي والمؤسسي:
تحتل الأوضاع السياسية والآليات الديمقراطية وفاعليات الحكومة جل اهتمامات المستثمر الأجنبي لما لها من انعكاسات مباشرة على نشاطة في البلد المضيف، فاستقرار نظام الحكم وانتشار الأمن في ربوع البلاد والعلاقات الطيبة مع دول الجوار، والتقاليد البيئية الإيجابية الموافقة للاستثمار الأجنبي، كلما كان جاذباً له والعكس صحيح.

3-2- المحددات القانونية والتشريعية:

تحتل الأطر التشريعية المنظمة لتدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر مكانه هامة عند متخذي القرار الأجانب فيما يتعلق بالاستثمار في البلد المضيف المستهدف، فكلما كان التشريع المنظم للاستثمار الأجنبي واضح وغير متضارب مع باقى التشريعات الأخرى ذات العلاقة، كذلك ضمان عدم مصادرة ممتلكات المستثمر أو تأمينها، وكفالة تحويل أرباح المشروع، وحرية الدخول والخروج من السوق، كل ذلك عوامل مؤثرة على قرار الاستثمار الأجنبي المباشر. ويمكن حصر تلك المحددات القانونية والشرعية في:
• مراجعة القوانين المنظمة للاستثمار الأجنبي وتنقيتها وإزالة التعارض بينها ودمجها في قانون واحد يسم بالشفافية والوضوح والاستقرار.

- وجود بيئة تشريعية مستقرة قوية، كذلك وجود نظام قضائي كفؤ قادر على إنفاذ القوانين وفك الشابكات والنزاعات بين المستثمر والجهات المختلفة في البلد المضيف.
- وجود ضمانات كافية بحماية المستثمر من أي نوع من القرارات التعسفية مثل التأمين والمصادرة والتمييز بينه وبين المستثمر الوطني، أو عدم السماح بتحويل الأرباح.

3- أهداف الاستثمار الأجنبي المباشر:

هذا إجماع على أن الهدف الذي يسعى إليه كافة المستثمرين على اختلاف جنسياتهم وتوجهاتهم هو العائد وتكوين الثروة، وكذا حماية الأصول بصفة عامة وتنميتها. كذلك يهدف إلى:

- الحصول على أسواق جديدة لتصريف المنتجات.
- الحصول على المواد الخام غير المتوفرة في البيئة المحلية.
- استغلال الفرص الاستثمارية والقوانين الجاذبة المتعلقة بالإعفاءات الضريبية التي تمنحها الدول المضيفة.
- تنويع المحفظة الاستثمارية للمستثمر الأجنبي بما يقلل من المخاطر التي تعرّض لها.

4-مؤشرات تحليل الاستثمار الأجنبي المباشر:

تعد عملية الاستثمار بوجه عام والاستثمار الأجنبي بوجه خاص عملية معقدة تتضمن لكثير من التحليل والحسابات المركبة من قبل متذمّها، ذلك أن موضوع الاستثمار يتطلب ضخ مبالغ ضخمة يتضرر منها عائد، فضلاً عن ما يرتبط ببعضها من تهيئة لبيئة تابنة تأني عوادها على آجال طويلة، الأمر الذي يتطلب دراسة البيئة المستثمر فيها دراسة وافية حالية ومستقبلية. وفيما يلي عرض موجز لأهم هذه المؤشرات دون الخوض في تفاصيلها⁽¹⁾:

1-4-1 مؤشر الأداء ومؤشر الإمكانيات للتجارة والتنمية (UNCTAD): يعد العام 2001 البداية الحقيقة لظهور هذا المؤشر من قبل مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد)، وذلك للوقوف على مدى نجاح البلد المضيّف في جذب الاستثمار الأجنبي المباشر، من خلال الوقوف على متنانة الاقتصاد الوطني، ومدى الإسهام الجدي للاستثمار الأجنبي في التنمية الاقتصادية وخلق فرص عمل ونقل تكنولوجيا جديدة...إلخ. ومؤشر الأداء يقيس نصيب البلد من الاستثمار الأجنبي الوارد عالمياً إلى حصة البلد من الناتج المحلي الإجمالي للعام، ويتم أخذ متوسط ثلاث سنوات للحد من تأثير العوامل الموسمية. بينما مؤشر الإمكانيات يستند إلى 13 مكون^(*) لقياس إمكانات البلد في استقطاب الاستثمار الأجنبي.

«ومن جماع المؤشرين السابقيين يمكن تصنيف البلدان على النحو التالي:

• مجموعة الدول السابقة: أي الدول ذات أداء مرتفع وإمكانات مرتفعة.

¹ خاتم القرشاوي، الاستثمار الأجنبي المباشر في العالم العربي: عوامل الجذب ومعوقات النمو، ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر الثاني للتمويل والاستثمار، المنظمة العربية للتربية الإدارية، مصر، 1-18 ديسمبر، 2005، ص 184.

* تشمل هذه المكونات: معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي، متوسط ندخل الفرد، نسبة الصادرات إلى الناتج المحلي، انتشار خطوط الهاتف الثابت والمحمول، متوسط استهلاك الطاقة للفرد، نسبة الإنفاق على البحث والتطوير إلى الناتج المحلي الإجمالي، نسبة المحققين بالدراسات العليا لاجمالي السكان، التصنيف السيادي للبلد، نسبة صادرات الموارد الطبيعية للعالم، نسبة استيراد قطع غيار للأجهزة الكهربائية والسيارات للعالم، نسبة صادرات البلد من الخدمات للعالم، نسبة البلد من الرصيد التراكمي للاستثمار الأجنبي المباشر الوارد للعالم.

- مجموعة الدول دون الأمكانات: أي الدول ذات أداء منخفض وإمكانات مرتفعة.
- مجموعة الدول أعلى من الأمكانات: أي الدول ذات أداء مرتفع وإمكانات منخفضة.
- مجموعة الدول ذات الأداء المنخفضة: وهي تلك الدول التي تتصف بـأداءً منخفضً وإمكانات منخفضة⁽¹⁾.

2-4- مؤشر المخاطر القطبية: تقوم مؤسسة (Political Risk Services) بإصدار تقارير ترتيب الدول من حيث حجم المخاطر التي يتعرض لها الاستثمار الأجنبي في البلد المضيف بناء على مقياس مركب من المخاطر السياسية والاقتصادية والتمويلية.

3- المؤشر الثلاثي المركب لقياس ثروة الأمم للاقتصاديات الناهضة⁽²⁾: أسست جريدة الأحداث العالمية الأمريكية منذ العام 1996 هذا المؤشر بمعدل مرتبين في العام بقصد الوقوف على قدرة الدول البارزة على توفير المناخ المواتي للاستثمار الأجنبي، فضلاً عن قدرتها على تحسين مؤشراتها الاقتصادية. ويستند المؤشر المركب إلى ثلاثة مؤشرات فرعية تتضمن 63 مكوناً هي:

• **مؤشر البنية الاقتصادية:** (21 عنصراً تغطي المؤشرات الاقتصادية الرئيسة ، مؤشرات الاندماج في الاقتصاد العالمي، مؤشرات بيئة أداء الأعمال).

• **مؤشرات البنية التحتية للمعلوماتية:** (21 عنصراً تغطي مؤشرات نوعية التعليم، مؤشرات البنية التحتية للمعلوماتية، مؤشرات انتشار المعلوماتية).

• **مؤشر البيئة الاجتماعية:** (21 عنصراً تغطي مؤشرات التنمية والاستقرار الاجتماعي، مؤشرات الصحة العالمية، مؤشرات حماية البيئة الطبيعية).

4-4- مؤشر الحرية الاقتصادية:

بالإضافة إلى المؤشرات السابقة يستند المستثمرون في تحديد وجهاتهم الاستثمارية إلى مؤشر الحرية الاقتصادية الذي يصدر عن مؤسسة (هيرتبايج) ويقيس مدى تدخل الحكومة في النشاط الاقتصادي من خلال عشرة ركائز وهي: السياسة المالية، الوزن النسبي للقطاع العام في الهيكل الاقتصادي، معدل التعرفة الجمركية، حجم الاستثمار الخاص المحلي والأجنبي، السياسة النقدية، قوانين الملكية الفكرية، الاقتصاد الموازي، مستوى الأجور والأسعار، كفاءة الجهاز المالي، وجود آداة تشريعية مواكبة للتطورات الدولية.

¹ حسين عبد المطلب الأسرج، وضع مصر في تدقّقات الاستثمار العالمي: عرض لأهم ما جاء في تقرير الاستثمار العالمي لعام 2004، المجلة المصرية للتنمية والتخطيط تحت النشر، معهد التخطيط القومي، القاهرة.

² مصطفى بايكر، مرجع سابق، ص 45-52.

المبحث الثاني

تطور المناخ التشريعى للاستثمار فى مصر

تمهيد:

بعد التشريع الإطار الذى يحكم العلاقة بين الأفراد وبعضهم وبينهم وبين الدولة، الأمر الذى يتطلب أن يكون هذا التشريع مستقر وعصري ومن يوازن بين الحقوق والواجبات حتى يطمئن الأفراد إلى سياج الأمان الذى يوفره التشريع فى إطار من إعلاء القيم الدستورية⁽¹⁾. وتعد دراسة موضوعات الاستثمار الأجنبى المباشر من الدراسات الحديثة نسبياً، حيث ازدهرت عمليات الاستثمار فى فترة الخمسينيات وحتى السبعينيات من القرن المنصرم إبان عمليات التنمية الشاملة التى سارت فى ركابها البلدان المتقدمة حديثاً، فتسارعت الشركات متعددة الجنسية لتهل من هذه الفرص الاستثمارية واستغلال ثروات هذه البلاد أما فى مشروعات مشتركة مع الحكومات الوطنية أو عن طريق عقود استغلال منفردة. ولذا فقد نشطت التشريعات الوطنية فى مواكبة هذا الاتجاه الجديد باصدار التشريعات المترادفة التى تحمى الحقوق الوطنية للبلد المضييف، فى الوقت الذى تصبح فيه وجهة جاذبة للاستثمار الأجنبى المباشر وبما يكفل للطرفين تحقيق عائد مناسب⁽²⁾.

• وعليه نلاحظ أن أساس الاستثمار مبني على دعامتين هما:

• فتح منافذ جديدة للشركات الصناعية لتصرف منتجاتها.

• الاستغلال المباشر واكتشاف للثروات الطبيعية للبلدان البدائية فى طور النمو وفي طريق التنمية.

1- التشريعات المنظمة للاستثمار الأجنبى المباشر فى مصر وتطورها:

مررت الدولة المصرية بمرحلة طويلة من البناء والتطور من أجل تسييد الدولة الليبرالية، والتي بدأت من الرابع الثالث من القرن التاسع عشر، وامتدت لأكثر من عقد كامل، وإن تخللت هذه الفترة وقوعها تحت براثن الاحتلال الكامل والتدخل الأجنبى، ما أسفر في النهاية عن بنية مؤسسية في المجال الاقتصادي متطرفة بمقاييس عصرها. واستمر هذا النهج بعد ثورة 23 يوليو في استكمال البنية التشريعية والمؤسسية للاقتصاد رأسماحى على نحو ما بدل عليه صدور قانون شركات المساهمة رقم 26 عام 1954 واللائحة العامة للبورصات المالية رقم 161 عام 1957. الواقع أن البداية الحقيقة للخوض في تشريع الاستثمار لم يأت في أعقاب حرب أكتوبر عام 1973 كما هو زائف في كتابات بعض الكتاب، بل أن أول تشريع للاستثمار صدر في شهر سبتمبر عام 1971، بموجب القانون 65 لسنة 1971 والمعروف بـ "قانون

¹ حسين إبراهيم خليل، حسين محمد مصلح، الرقابة القضائية على حقوق الناظر والأضرار والتناقض دراسة مقارنة بين فرنسا ومصر شركة ناس للطباعة، 2015، ط1، ص7

² رمزي زكي، التضخم في الوطن العربي، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، لبنان، بيروت، 1986، ص1.

استثمار المال العربي والمناطق الحرة". ولكن حالت ظروف الحرب دون أن يحقق القانون نتائج ملموسة.

١-١- قانون استثمار المال العربي والمناطق الحرة رقم ٦٥ لسنة ١٩٧١:

بعد هذا القانون الأساس التشريعي الذي سارت في ركابه كافة قوانين الاستثمار اللاحقة، عن طريق تحديد مجموعة منتقاه من الأنشطة الاقتصادية المرغوب في تعميتها، وإعطاء المستثمرين فيها حرمة من الحوافز والمنح والضمانات والإعفاءات لجذب الاستثمار الأجنبي المباشر إليها فيما يمكن تسميته (المسار الخاص) ^(١).

١-٢- قانون استثمار المال العربي والأجنبي رقم ٤٣ لسنة ١٩٧٤:

صدر هذا القانون في أعقاب انتصار حرب أكتوبر ١٩٧٣، باسم "قانون نظام استثمار المال العربي والأجنبي والمناطق الحرة" والمعروف شعبياً باسم "قانون الأنفتاح" ليعكس التوجهات الجديدة لدى الدولة المصرية، خاصة أن القانون الصادر عام ١٩٧١ لم يلبِ طموحات الدولة في جذب الاستثمارات الأجنبية بسبب الظروف السياسية المرتبطة بالاستعداد للحرب. وعلى الرغم من عدم مساس القانون الجديد بالوضع القانوني للهيئة العامة للاستثمار، أو المناطق الحرة العامة، قد استحدث القانون مفهوم "المنطقة الحرة الخاصة" التي تكون مقصورة على مشروع واحد، وتتشاءم بقرار من مجلس إدارة الهيئة.

١-٣- القانون رقم ٣٢ لسنة ١٩٧٧:

بعد هذا القانون تعديل لسابقة للتغيير عن الحاجة إلى توسيع العمل به، فقد نص بوضوح على تمنع المشروعات المنشأة في إطار المزايا المقررة فيه أياً كانت جنسية ماليها أو محل إقامتهم، وأن يشمل ذلك المشروعات التي تنشأ بأموال مصرية مملوكة لمصريين بعد أن كان يشترط أن يكون رأس المال المستثمر وارداً من الخارج، وبالتالي فتح الباب أمام المصريين من يرغبون بالمشاركة في مشروعات قائمة وبالعملة الوطنية في إطار المجالات والأنشطة التي تم تحديدها في القانون.

١-٤- قانون الاستثمار رقم ٢٣٠ لسنة ١٩٨٩:

صدر هذا القانون في ظلقيادة سياسية جديدة، وكان اتجاه الدولة أعطاء دفعه قوية للنشاط الاقتصادي عن طريق تحسين المناخ الاستثماري العام والتشريعات المرتبطة به، إلا أنه احتفظ بفلسفة سابقة من قوانين من النص على أنشطة و مجالات بعينها تتمتع بالمزايا والإعفاءات المقررة. وقد جاء القانون بحكم جديد بعد حظر تحرير الدعوى العمومية ضد المشروعات الخاضعة له بسبب الجمارك والنقد الأجنبي إلا بعدأخذ رأي هيئة الاستثمار، كما ألغى شرط تملك المصريين لنسبة معينة من رؤوس الأموال المستثمرة ، فقد نص بجواز الانفراد أو المشاركة في أي وجه من أوجه الاستثمار لرأس المال

١ زياد أحمد بهاء الدين،"الأزمات الاقتصادية في مصر: المخرج والحلول المتاحة، برقية بديلة لإصلاح شريعات الاستثمار، إصدارات المركز المصري للدراسات الاقتصادية، عدد (١)، ٩/١٢/٢٠١٦، ص ٩.

المصرى أو العربى أو الأجنبى، كما أعاد تشكيل الهيئة العامة للاستثمار، بحيث أصبح رئيس مجلس إدارتها هو رئيس مجلس الوزراء.

١-٥- قانون ضمانات وحوافز الاستثمار رقم ٨ لسنة ١٩٩٧:

انجح هذا القانون على نحو غير مسبوق في التوسيع في مجالات الاستثمار بما جعلها الأصل وليس الاستثناء، كما أجاز القانون توسيع منازعات الاستثمار بطريق التحكيم الدولى، ومن الانتقادات التى وجهت إلى هذا القانون نصه على منح مزايا واعفاءات إلى المشروعات المملوكة من الصندوق الاجتماعى، وبالتالي لأول مرة يربط بين الإعفاءات ومصدر التمويل وليس طبيعة النشاط كذلك نصه على جواز مجلس الوزراء إضافة مجالات تتمتع بالمزايا والإعفاءات، وهو أثار لغطاً دستورياً بشأن أن يكون فرض ضرائب أو الأعفاء منها يكون بموجب قانون صادر من مجلس تشريعى وليس من السلطة التنفيذية ممثلة في مجلس، أما في بند الحوافز فقد كرر القانون ماجاء في سابقه، لكن أضاف حق الشركات الاستثمارية في تملك الأراضي والعقارات أيا كانت جنسية مساهميها.

١-٦- تعديلات عام ٢٠٠٥ الهادفة إلى توحيد مناخ الاستثمار:

بالرغم من أن هذا البحث يتناول التعديلات التي طرأت على قوانين الاستثمار إلا أنه في العام ٢٠٠٥ صدرت تعديلات تشريعية تعتبر الأولى وربما الوحيدة التي ابعت عن منطق المسار الخاص الذي كان محور كل قوانين الاستثمار منذ السبعينيات، فقد كان التوجه الأساسي لهذا القانون هو إصلاح المناخ التشريعى وتوحيدته، في إصدار قانون جديد للضريرية على الدخل رقم ٩١ لسنة ٢٠٠٥، من حيث سعر الضريبي، وأوعية حسابها، والإقرار عنها وأليات تحصيلها، وتوسيع المنازعات الناشئة عنها، أما الشق الثاني من هذه المحاولة جاءت في صدور القانون رقم ٩٤ لسنة ٢٠٠٥ بتعديل بعض أحكام قانون الشركات رقم ١٥٩ لسنة ١٩٨١ وقانون ضمانات وحوافز الاستثمار رقم ٨ لسنة ١٩٩٧. وقد صاحب ذلك تطبيق منظومة الشباك الواحد على قيد الشركات وتأسيسها بافتتاح مقر الهيئة العامة للاستثمار الجديد.

١-٧- القانون رقم ١٧ لسنة ٢٠١٥:

تم نشر هذا القانون في الجريدة الرسمية يوم ١٢ مارس ٢٠١٥ قبل بدء انعقاد المؤتمر الاقتصادي الدولي بمدينة شرم الشيخ بيوم واحد، لكي تشن مصر مرحلة جديدة من النشاط الاقتصادي وجذب الاستثمار وتحسين مناخ الأعمال في مجلمه من خلال إجراء تعديلات جذرية على قانون ضمانات وحوافز الاستثمار رقم ٨ لسنة ١٩٩٧. ويرى بعض المهتمين بالشأن الاقتصادي أن هذا القانون يمثل رده على القوانين السابقة، فقد وضع نهاية للاستقلال الإداري للهيئة العامة للاستثمار، وذلك بالنص على أن يكون مجلس إدارتها برئاسة وزير الاستثمار، وبتشكيل غالبيته من ممثلى الدولة بعد أن كانت أغلبيته من القطاع الخاص. تم التوسيع في الصلاحيات الرقابية المنوحة للهيئة العامة للاستثمار، تصل إلى حد إلغاء المزايا

الممنوعة ووقف النشاط، وهو ما يطرح المحاولات الترويجية أرضاً كما أن عمليات تخصيص الأراضي شهدت تصارع بين جهات مختلفة، نتيجة النص في القانون على أن يكون التخصيص من خلال منافذ وفروع الهيئة دون اتخاذ الإجراءات الكفيلة بتحقيق ذلك على أرض الواقع.

١-٨- قانون الاستثمار الجديد ٧٢ لسنة ٢٠١٧:

بعد هذا القانون خطوة رئيسية في تعزيز مناخ الأعمال في مصر، وهو يحل محل قانون الاستثمار ٨ لسنة ١٩٩٧، ويقدم مجموعة جديدة من الحوافز والضمانات التي تدعم الإصلاحات الاقتصادية الجارية، والتي تهدف إلى زيادة تدفقات الاستثمار المحلي والأجنبي، ولا سيما تلك الموجهة نحو القطاعات الإنثاجية والمناطق الأكثر احتياجًا، والمغزى من ذلك هو استعادة مصر لمكانتها من بين أهم الوجهات الاستثمارية في المنطقة، ويفوز ذلك بدوره تحقيق النمو والتعميم الشاملين ويولد فرص عمل، ويزيد من الصادرات، ويعزز روح ريادة الأعمال وتتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة، وتحسين التصنيف الدولي لمصر.

• ومن أهم سمات القانون الجديد:

- السياسات المؤيدة للمستثمرين بما في ذلك الحوافز والضمانات: وتشمل تلك السياسات تأكيد حقوق المستثمرين في استعادة أموالهم، وضمان المساواة بين المستثمر الأجنبي والمحلي وضمانات ضد التأمين، وحق الإقامة لغير المواطنين خلال مدة تنفيذ المشروع.
- تبسيط وتوحيد الإجراءات وخدمات الأعمال التجارية والحد من الروتين: من أهم السمات المميزة للقانون إنشاء مركز خدمة المستثمرين المنوط به إصدار التراخيص وتيسير الإجراءات وتوحيدها من أجل الحصول على موافقة تأسيس الشركات أو زيادة رأس المال أو توسيع النشاط، ويقدم المركز تسهيلات متعددة منها تقديم خدمات إلكترونية لتأسيس الشركات وخدمات ما بعد التأسيس للانتهاء من إجراءات العمل خلال مدة زمنية، وتعزيز الحكومة وتحسين الشفافية والمساءلة.
- مناطق استثمارية جديدة: حيث ينص القانون الجديد على إنشاء مناطق حرة خاصة بموجب قرار من مجلس الوزراء لبناء وتطوير مجموعة الأعمال. أما المناطق الحرة فهي عبارة عن أدوات تستخدم لتشجيع الأنشطة الاقتصادية وزيادة الصادرات باعتماد نهج إنمائي متعدد القطاعات يركز علىربط المناطق الأكثر احتياجًا بالأسواق المحلية والأجنبية على حد سواء .
- الأحكام المرتبطة بالمسؤولية الاجتماعية للشركات: حيث يحصل المستثمرون الذين يخصصون ما يصل إلى ١٠٪ من الأرباح السنوية للتنمية المجتمع على خصم ضريبي وفقاً لأحكام قانون ضريبة الدخل، وتشمل هذه الأنشطة توفير الخدمات والبرامج في قطاعي الصحة والرعاية الاجتماعية وإجراء وتمويل التدريب والبحث العلمي.

• تسوية المنازعات: في إطار الجهد الرامي إلى تعزيز مناخ الاستثمار والحكومة، وضع القانون أربع آليات جديدة لحل النزاعات تعمل كقنوات بديلة وموازية لمنظومة المحاكم، وتشمل لجنة نظر الشكاوى داخل الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، اللجنة الوزارية لتسوية المنازعات الاستثمارية، اللجنة الوزارية لتسوية عقود الاستثمار لتعزيز إنفاذ العقود، مركز مستقل للتحكيم والوساطة لحل النزاعات بين المستثمرين والجهات الحكومية.

ويتضح من خلال العرض السابق للتطور التاريخي لتشريعات الاستثمار استمرار العمل بفلسفة الترويج للاستثمار من منظور الحوافر الضريبية والإعفاءات، والتي ثبت من خلال التجربة على أرض الواقع أنها تؤدي إلى ضياع تنافسية الصناعات الوطنية، وضياع موارد كبيرة على البلد من جراء التوسيع في هذه الإعفاءات الضريبية والجمالية وإساءة استغلالها، والأهم أنها وقت حجر عثرة في خروج تشريع موحد يعمل على إصلاح المناخ العام للاستثمار وتطوير القوانين المرتبطة به.

المبحث الثالث

النموذج القياسي المقترن لدراسة أثر الاستثمار الأجنبي المباشر على النمو الاقتصادي في مصر للفترة من 1990-2018

تمهيد:

تعاني مصر من انخفاض مستويات الدخول الفردية، مما يؤدي إلى تدني الجزء المتاح للإدخار الفردي، وبالتالي تدني حجم الإدخار على المستوى القومي، وبالتالي نرى أنه هناك فجوة دائمة بين الاستثمار والإدخار، وقد بلغت هذه الفجوة عام 2000 حوالي 22 مليار جنيه، انخفضت لتصل إلى 12.8 مليار جنيه عام 2005، ثم وصلت إلى 20 مليار جنيه في عام 2009، وانخفضت بشكل عام بعد ثورة 25 يناير 2011⁽¹⁾.

- دراسة تأثير الاستثمار الأجنبي المباشر على النمو الاقتصادي في مصر في الفترة 1990-2018 من أجل دراسة العلاقة طويلة وقصيرة الأمد بين المتغيرات محل الدراسة، سيتم تطبيق تقنية (ARDL) للتكامل المشترك الذي طوره كل من (Pesaran, Shin 1999) وأخرين ويتميز هذا الاختبار بأنه لا يتطلب أن تكون السلسل الزمنية متكاملة من الدرجة نفسها، ويرى (Pesaran) أن اختبار الحدود في إطار (ARDL)، يمكن تطبيقه بغض النظر عن خصائص السلسل الزمنية، ما إذا كانت مستقرة عند مستوياتها (0) أو متكاملة من الدرجة الأولى (I)، أو خليط من الاثنين. الشرط

¹ منى محمد عصار، الاستثمار الأجنبي المباشر في ظل المناخ الاستثماري الجديد للاقتصاد المصري، كلية التجارة، جامعة الأزهر، 2007، ص 16، 17.

الوحيد لتطبيق هذا الاختبار هو أن لا تكون السلسل الزمنية متكاملة من الدرجة الثانية (I(2)).⁽¹⁾

جدول رقم (1)

بيانات المتغيرات المستخدمة في نموذج العلاقة بين الاستثمار الأجنبي المباشر و النمو الاقتصادي في مصر

OP (درجة الارتفاع الэкономي)	NES (سعر الصرف)	INF (معدل التضخم)	GDPr (معدل نمو الناتج الم المحلي الإجمالي)	GDPpc (معدل نمو نصيب الفرد من الناتج الم المحلي الإجمالي)	FDI/GDP (الاستثمار الأجنبي المباشر /الناتج المحلي الإجمالي)	السنة
52.92	1.55	17.74	5.66	765.64	30.66	1990
62.84	3.13	16.12	1.12	651.07	28.81	1991
59.3	3.32	18.35	4.47	713.45	25.67	1992
55.92	3.35	8.42	2.9	777.85	25.6	1993
50.62	3.38	8.44	3.9	849.45	24.9	1994
50.24	3.39	11.39	4.6	965.11	22.33	1995
46.94	3.39	7.1	4.9	1063.33	20.72	1996
43.73	3.38	9.8	5.49	1208.71	20.32	1997
41.92	3.38	2.3	5.57	1281.39	20.25	1998
38.36	3.39	0.91	6.05	1343.55	20.36	1999
39	3.47	3.94	6.37	1450.47	20.85	2000
39.8	3.97	1.86	3.53	1391.70	22.55	2001
40.98	4.49	3.16	2.39	1228.93	24.4	2002
46.17	5.85	6.77	3.19	1138.66	28.82	2003
57.81	6.19	11.66	4.09	1063.00	29.68	2004
62.95	5.77	6.21	4.47	1187.51	30.57	2005
61.51	5.73	7.35	6.84	1398.19	36.12	2006
65.07	5.63	12.59	7.08	1667.84	38.21	2007
71.68	5.43	12.2	7.15	2044.52	36.39	2008
56.55	5.54	11.18	4.67	2329.23	35.49	2009
47.93	5.621	10.1	5.14	2644.81	34.05	2010
45.25	5.932	11.66	1.76	2791.95	31.42	2011
40.71	6.056	19.48	2.22	3232.64	28.43	2012
40.37	6.870	8.71	2.18	3264.37	30.61	2013
36.92	7.07	11.24	2.9	3378.83	29.01	2014
34.84	7.69	9.93	4.37	3598.97	29.68	2015
30.24	10.025	6.24	4.34	3525.02	37.86	2016
45.12	17.78	22.93	4.18	2440.51	56.2	2017

¹ Duasa .J ,Determinants of Malaysian Trade Balance,(2007),“An ARDL Bound Testing Approach”, Journal of Economic Cooperation ,p.28.

انظر كذلك:

حسام علي داود، خالد محمد السواعي، ”الاقتصاد القياسي بين النظريّة والتطبيق باستخدام برنامج Eviews“، المسير، الأردن، 2013، ص.36.

48.27	17.76	21.42	5.31	2549.13	46.6	2018
-------	-------	-------	------	---------	------	------

المصدر: الجدول من إعداد الباحث بالاعتماد على قاعدة بيانات البنك الدولي

حسب تقرير الأونكتاد لعام 2000⁽¹⁾ أن حجم تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر تراجع عام 2001 بسبب أحداث الحادي عشر من سبتمبر والتوترات الراهنة في منطقة الشرق الأوسط، مما أدى إلى انخفاض الاستثمارات الموجهة إلى هذه المنطقة بشكل عام ومصر بشكل خاص. كما نلاحظ أنه نتيجة الإجراءات الإصلاحية التي انتهجتها الحكومة المصرية لتحسين المناخ الاستثماري في مجمله، ارتفعت الاستثمارات الأجنبية المباشرة منذ العام 2004 حتى عام 2008 حيث انخفضت فيها التدفقات، ورغم هذا كانت تتصدر دول شمال إفريقيا المتقدمة للاستثمار الأجنبي المباشر، والمركز الثالث على مستوى القارة الإفريقية طبقاً لما ورد في تقرير الاستثمار العالمي الصادر عام 2009 عن منطقة الأونكتاد، وبقيت محافظة على مركزها الأول على مستوى شمال إفريقيا في عام 2010، وصعدت إلى المركز الثاني على مستوى القارة الإفريقية في مجال جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة حسب تقرير الاستثمار العالمي لعام 2010، في العامين 2007/2008 عرفت مصر أرقاماً قياسية فيما يخص الاستثمار الأجنبي المباشر، حيث وصلت إلى 11.1 ، 13.2 مليارات دولار على التوالي، ويمكن التعرف على تطور تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر إلى مصر خلال الفترة 2000-2010 من خلال الجدول التالي:

الجدول رقم (2) تطور تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر إلى مصر خلال الفترة 2000-2010

التدفق	السنوات	الثلاثي الثاني	الثلاثي الأول	الثلاثي الرابع	الثلاثي الثالث	صافي التدفق
647	2002	2001/2002		2002/2003		646.9
		54.4	40.1	402.0	150.4	
237	2003	2002/2003		2005/2004		237.4
		25.7	122.5	33.7	55.5	
2157	2004	2003/2004		2004/2005		2157.4
		95.1	222.9	774.5	1064.9	
5376	2005	2004/2005		2005/2006		5375.6
		1220.1	842.3	1947.0	1366.2	
10043	2006	2005/2006		2006/2007		10042.8
		1318.3	1479.9	3237.1	4007.5	
11578	2007	2006/2007		2007/2008		11578.1
		1800.7	2007.9	2969.1	4800.4	
9495	2008	2007/2008		2008/2009		9494.6
		3482.2	1984.8	1655.0	2372.6	
6712	2009	2008/2009		2009/2010		6711.6
		1211.3	2874.5	1731.0	894.8	

¹ مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، "التدفقات الرأسمالية إلى مصر وسياسات دعم الاستثمار الأجنبي المباشر"، مجلس الوزراء، جمهورية مصر العربية، أكتوبر 2003، ص. 22.

6386	6385.6	2009/2010		2010/2011		2010
		1706.2	2426.2	1597.2	656.0	

المصدر: من إعداد الباحث استاداً لبيانات البنك المركزي المصري "صافي تدفقات الاستثمارات الأجنبية المباشرة في مصر وفقاً للدول للدول"؛ النشرة الإحصائية الشهرية العدد (12) لسنوات متعددة من ص 93-94.

وطبقاً لبيانات الهيئة العامة للاستثمار فإن مساهمة رأس المال العربي والأجنبي في الشركات التي تم تأسيسها خلال الفترة 2000-2016 نجدها حسب الجدول التالي:

جدول رقم (3)

مساهمة الدول في رؤوس الأموال المصدرة للشركات التي تم تأسيسها خلال الفترة 2000-2016

السنوات	الإجمالي					
	مصريون	عرب	اجانب	%	القيمة	%
2001/2000	11548	7568	3980	65.5	34.5	0
2002/2001	12000	10000	2000	83.3	16.7	0
2003/2002	-	غير متوفر	2700	-	-	5100
2004/2003	10867	9267	900	85.2	8.2	700
2005/2004	17811	11506	4132	64.6	23.2	2173
2006/2005	11309	6672	1775.5	59	15.7	2861.5
2007/2006	36905	23176	9005	62.8	24.4	4724
2008/2007	23136	13303	3331.5	57.5	14.4	6501.5
2009/2008	15256	10725	2838	70.3	18.6	1693
2010/2009	17552	13059	2053.5	74.4	11.7	2439.5
2011/2010	36905	23176	9005	62.8	24.4	4724
2012/2011	-	غير متوفر	-	-	-	غير متوفر
2013/2012	30155	17764	8500	58.9	28.2	3891
2014/2013	32541	19758	8965	60.9	27.6	3728
2015/2014	31694	19264	7861	60.8	24.8	4569
2016/2015	32862	19325	7962	58.8	24.2	5578

المصدر: الجدول من إعداد الباحث بالاعتماد على:

- رجب إبراهيم إسماعيل إسماعيل، إطار مقترن لسياسات جذب الشركات متعددة الجنسيات للاستثمار في مصر في ضوء المتغيرات العالمية، (دراسة ميدانية)، رسالة دكتوراة، جامعة عين شمس، مصر، 2003، ص 103.
- حسين عبد المطلب الأسرج، استراتيجية نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر إلى مصر، كتاب الأهرام الاقتصادي، العدد (213)، أخطبوط 2005، ص 59.

❖ سيتم توصيف النموذج المستخدم والنتائج التطبيقية لعملية القياس على النحو التالي:

1- توصيف النموذج:

تم تحديد أهم المتغيرات(المحددات) التي استخدمت لنفسir التغيرات في نمو الناتج المحلي الإجمالي من واقع الدراسات التطبيقية السابقة، وتبيّن أن أهم هذه المحددات كما هو موضح بالجدول رقم(4).

جدول رقم (4)

توضيف المتغيرات التي تفسر التغيرات في معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي GDP_t في مصر

وصف المتغير	المتغيرات
الاستثمار الأجنبي المباشر كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي	FDI/GDP
معدل نمو ثصيـب الفرد من الناتج الوطن الإجمالي	GDPpc
معدل نمو الناتج المحلي	GDPr
معدل التضخم	INF
معدل التضخم	NES
درجة الانفتاح الاقتصادي	OP

- الهيكل العام للنموذج المقترن:

$$DFDI/GDP = f(GDPpc, GDPr, INF, NES, OP), \varepsilon$$

- الصيغة الدالية للنموذج:

$$\begin{aligned} \Delta FDI/GDP = & \alpha + \beta_1 FDI/GDP_{t-1} + \beta_2 GDPpc_{t-1} + \beta_3 GDPr_{t-1} + \beta_4 INF_{t-1} + \beta_5 NES_{t-1} \\ & + \beta_6 OP_{t-1} + \sum_{i=1}^p \gamma_1 \Delta FDI/DDP_{t-i} + \sum_{i=1}^{q_1} \gamma_2 \Delta GDPpc_{t-i} + \sum_{i=1}^{q_2} \gamma_3 \Delta GDPr_{t-i} + \sum_{i=1}^{q_3} \gamma_4 \Delta INF_{t-i} + \\ & \sum_{i=1}^{q_4} \gamma_5 \Delta NES_{t-i} + \sum_{i=1}^{q_5} \gamma_6 \Delta OP_{t-i} + \varepsilon \end{aligned}$$

حيث:

الحد الثابت.	a
عدد فترات الإبطاء للمتغير التابع(معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي)	P
عدد فترات الإبطاء للمتغيرات المفسرة	(q ₁ , ..., q _s)
معلومات العلاقة طويلة الأجل	β _s
معلومات الأجل القصير	γ _s
حد الخطأ العشوائي	ε _t

- النتائج التطبيقية لعملية القياس:

تم تقدير نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة المتباينة (Autoregressive Distributed Lag Model) باستخدام المتغيرات الأكثر تأثيراً والتي تفسر التغيرات في معدل النمو في الناتج المحلي الإجمالي على النحو المبين بعالية. وفيما يلى سيتم عرض النتائج التطبيقية لعملية القياس بشئ من التفصيل:

1- نتائج اختبارات الكشف عن استقرار السلسلة الزمنية:

جدول رقم (5) نتائج اختبارات استقرارية السلسل الزمنية باستخدام اختبار ديكى - فولر المطور

نوع المتغير	نوع المتغير	اختبارات جذر الوحدة في المدى الأول D1						اختبارات جذر الوحدة في المستوى Level						المتغيرات			
		بدون			ثابت			ثابت ومتغير			بدون			ثابت			
		10%	5%	1%	10%	5%	1%	10%	5%	1%	10%	5%	1%	10%	5%	1%	
		1.608495-	1.956406-	2.669359-	2.638752-	2.998064-	3.752946-	3.248592-	3.622033-	4.416345-	1.608793-	1.955681-	2.664853-	2.635542-	2.991878-	3.737853-	
I(1)	ساكن بالفرق الأول	4.488404-	4.479973-	4.594359	0.408637	0.824994-	2.274202-										FDI/G DP
J(1)	ساكن بالفرق الأول	3.865342-	4.013190-	3.977552	0.662995	0.905450-	1.938169-										GDPp c
J(0)	ساكن بالمستوى	7.999867-	7.865683-	-	7.711520	0.985334-	3.109630-	3.022298-									GDPr
I(1)	ساكن بالفرق الأول	7.219224-	7.092902-	-	7.555865	1.024322-	2.598311-	2.848702-									INF
I(0)	ساكن بالمستوى	3.820612-	4.086981-	-	4.651537	2.520116	1.414162	0.103609									NES
I(1)	ساكن بالفرق الأول	4.296766-	4.242892-	-	4.215805	0.463022-	2.407012-	2.197170-									OP

المصدر: مخرجات برنامج E-views 10 (اعتماداً على بيانات مدخلة من قبل الباحث)

يتضح من نتائج اختبار جذر الوحدة (Augmented Dickey Unit Root test) باستخدام (Augmented Dickey Fuller) والواردة بالجدول رقم (5) أن السلسل الزمنية لمتغيرات النموذج أما ساكنة بعدأخذ الفروق الأولى، أي أنها متكاملة من الدرجة الأولى(I(1)) أو ساكنة في المستوى أي أنها متكاملة من الدرجة (I(0)). وبذلك يتحقق الشرط الضروري لإمكانية تطبيق النموذج المستخدم (ARDL)، والمتمثل في ضرورة استقرار السلسل الزمنية للمتغيرات محل القياس عند المستوى الأصلي (I(0))، أو في المستوى الأول(I(1)). أو خليط من الاثنين، وهو الأمر المتحقق في السلسل الزمنية للمتغيرات محل القياس أما الشرط الكافي لتطبيق النموذج المستخدم فيتمثل في وجود علاقة التكامل المشترك بين المتغيرات المقسورة والمتغير التابع في الأجل الطويل، وهذا ما سيتم التحقق منه في الخطوة التالية:

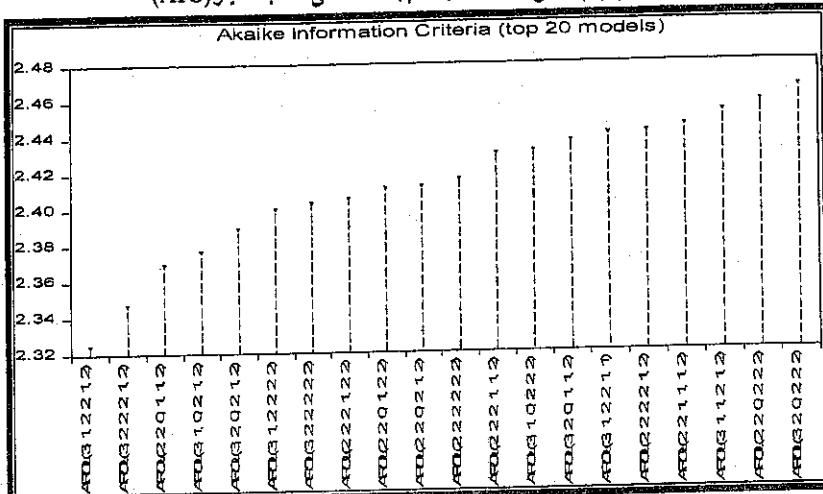
2-4- اختيار فترات الإبطاء المثلثي (Optima Lag Length) (المتغيرات الداخلية في تقدير

: ARDL نموذج)

إن نماذج الإطار العام لمنهج (ARDL) تأخذ العدد الكافي من فترات التخلف الزمني أتوماتيكيا للحصول على أفضل تدبير لها. وفترات الإبطاء الأمثل يتم اختيارها على أقل قيمة لمعيار (Akaike info criterion) (AIC)، ويوضح الشكل رقم (1) اختيار فترات الإبطاء المثلثي حسب معيار (AIC)، ومن خلال الشكل يتضح أن أفضل نموذج حسب معيار (AIC) هو ARDL(3,1,2,2,1,2)، أي أن البرنامج

اختبار (3) إبطاء للمتغير التابع (FDI/GDP)، (1) إبطاء للمتغير المستقل الأول (GDPPC)، (2) إبطاء للمتغير المستقل الثاني (GDPR)، (2) إبطاء للمتغير المستقل الثالث (INF)، (1) إبطاء للمتغير المستقل الرابع (NES)، (1) إبطاء للمتغير المستقل الخامس (OP).

شكل رقم (1) نتائج اختبار فترات الإبطاء المثلث حسب معيار (AIC)



المصدر: مخرجات برنامج Eviews10 اعتناداً على بيانات مدفأة من قبل الباحث

الشكل رقم (2) تدبير نموذج علاقة الاستثمار الأجنبي المباشر بالنمو الاقتصادي وفقاً لمنهجية ARDL

Dependent Variable: FDI_GDP	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob. >
Method: ARDL				
Date: 01/28/20 Time: 03:40				
Sample (adjusted): 1993 2018				
Included observations: 26 after adjustments				
Maximum dependent lags: 3 (Automatic selection)				
Model selection method: Akaike Info criterion (AIC)				
Dynamic regressors (2 lags, automatic): GDPPC GDPR INF NES OP				
Fixed regressors: C				
Number of models evaluated: 729				
Selected Model: ARDL(3, 1, 2, 2, 1, 2)				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob. >
FDI_GDP(-1)	0.284686	0.207424	1.372483	0.2031
FDI_GDP(-2)	-0.811508	0.199418	-4.069380	0.0028
FDI_GDP(-3)	0.807342	0.200338	2.532435	0.0321
GDPPC	0.011482	0.003677	3.117394	0.0124
GDPPC(-1)	-0.009258	0.003773	-2.453528	0.0365
GDPR	-0.569156	0.340419	-1.671633	0.1289
GDPR(-1)	0.023431	0.205669	0.113924	0.9118
GDPR(-2)	-0.222612	0.155692	-1.430081	0.1865
INF	-0.392422	0.071130	-5.516932	0.0004
INF(-1)	-0.239062	0.050681	-3.939640	0.0034
INF(-2)	-0.177458	0.068559	-2.567137	0.0294
NES	4.825451	0.590240	8.175403	0.0000
NES(-1)	-2.552036	0.723429	-3.527692	0.0064
OP	0.318926	0.067376	4.733487	0.0011
OP(-1)	0.196622	0.077504	2.536915	0.0319
OP(-2)	0.140779	0.101683	1.384491	0.1986
C	-10.43810	2.094454	-4.983685	0.0008
R-squared	0.997745	Mean dependent var	30.05462	
Adjusted R-squared	0.993737	S.D. dependent var	8.640110	
S.E. of regression	0.683751	Akaike info criterion	2.324376	
Sum squared resid	4.207644	Schwarz criterion	3.146977	
Log likelihood	-13.21688	Hannan-Quinn criter.	2.561255	
F-statistic	248.9327	Durbin-Watson stat	2.384746	
Prob(F-statistic)	0.000000			

*Note: p-values and any subsequent tests do not account for model selection.

المصدر: مخرجات Eviews10 بالاعتماد على بيانات مدفأة من قبل الباحث

من خلال الشكل رقم (2) نلاحظ أن $R^2 = 99.77$ مما يؤكد أن المؤشرات المقترحة من طرف الباحث تفسر الطاولة محل الدراسة بنسبة كبيرة، وأن هناك عوامل أخرى قد يكون لها تأثير على النمو الاقتصادي خلال الفترة (1990-2018)، كما أن المؤشرات المقترحة كمحددات لنمو الاقتصاد في هذه الدراسة قد تختلف من دولة لأخرى وهذا راجع لخصوصية الاقتصاد المصري.

3-4- نتائج التحقق من وجود التكامل المشترك باستخدام اختبار الحدود⁽¹⁾ (Bounds Test)

يتضمن تدبير نموذج (ARDL)، اختبار وجود علاقة توازنية طويلة الأجل بين متغيرات النموذج من عدمه، وبعد التأكيد من وجود هذه العلاقة يتم الانتقال إلى تدبير معلمات الأجل الطويل $\beta_0, \beta_1, \dots, \beta_7$ ، ثم معلمات المتغيرات المفسرة في الأجل القصير $\beta_0, \beta_1, \dots, \beta_7$ ، ولتحقيق ذلك يتم حساب إحصاءة (F) من خلال إجراء اختبار الحدود ، حيث يتم اختبار فرض العدم القائل بعدم وجود تكامل مشترك بين متغيرات النموذج (غياب العلاقة التوازنية طويلة الأجل) :

$$H_0: \beta_1 = \beta_2 = \beta_3 = \beta_4 = \beta_5 = \beta_6 = \beta_7 = 0$$

في مقابل الفرض البديل القائل بوجود علاقة تكامل مشترك بين المتغيرات:

$$H_1: \beta_1 \neq \beta_2 \neq \beta_3 \neq \beta_4 \neq \beta_5 \neq \beta_6 \neq \beta_7 \neq 0$$

ويتبين من الجدول رقم (6) أن قيمة (F) المحسوبة أكبر من الحد الأعلى للقيم الحرجة الجدولية (التي طورها بيسران)، وذلك عند جميع مستويات المعنوية (1%, 5%, 10%) وبذلك يكون القرار هو رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل وهو وجود علاقة تكامل مشترك بين المتغيرات المفسرة والمتغير التابع عند مستوى دلالة (1%):

جدول رقم(6) نتائج اختبار منهج الحدود Bounds Test للكشف عن وجود التكامل المشترك معادلة معدل نمو

النتائج المحلي في الهند

قيمة الحدود الحرجة (حد ثابت مقيد وي بدون اتجاه) (Restricted Constant and no Trend)			قيمة F المحسوبة (*)
I(1)	I(1)	مستوى المعنوية	
2.08	3	10%	
2.39	3.38	5%	
2.7	3.73	2.5%	22.54

١ خالد محمد السواعي، أثر تحرير التجارة والتطور المالي على النمو الاقتصادي: دراسة حالة الأردن، المجلة الأردنية للعلوم الاقتصادية، المجلد (2)، العدد (١)، عمادة البحث العلمي وضمان الجودة، الجامعة الأردنية،الأردن، 2015، ص.20.
أنظر كذلك:

محمد صالح يوسف عزيبي، هبة السيد محمد سيد أحمد، أثر الاستثمار الأجنبي المباشر على إنتاجية القطاع الصناعي في الاقتصاد السعودي خلال الفترة 1990-2014، المؤتمر العلمي الثالث لكلية الاقتصاد والإدارة في جامعة الملك عبد العزيز

الاقتصاد الوطني: التحديات والطروحات، 26-28 رجب، جامعة الملك عبد العزيز، 2015.
*القيم الحرجة مأخوذة من: Pesaran, Smith & Shin, (2001), "Bounds testing approaches of the analysis of the level relationships", Journal of Applied Economics, Vol.(16), Table C1 (iii),(V), pp.300,301.

3.06	4.15	1%	
------	------	----	--

المصدر: تم بناء الجدول اعتماداً على مخرجات برنامج E-views10

4-4 نتائج تقدير معلمات النموذج في الأجل الطويل

جدول رقم (7) نتائج تقدير معلمات النموذج في الأجل الطويل

القيمة الاحتمالية P-value	إحصاء t T statistics	الإحراز المعياري Std.Error	المعلمات Coefficienat	المتغيرات
0.0027	4.0995	0.0005	0.0021	GDPpc
0.0137	-3.0555	0.2466	0.753	GDPPr
0.0406	-2.3887	0.3321	-0.7934	INF
0.0006	5.1845	0.4301	2.2299	NES
0.0167	6.7510	0.0953	0.6437	OP

المصدر: تم بناء الجدول اعتماداً على مخرجات برنامج E-views10

يتضح من الجدول السابق نتائج تقدير معلمات المتغيرات المفسرة في الأجل الطويل β (بعد إثبات وجود العلاقة التوازنية طويلة الأجل بين المتغيرات المفسرة والمتغير التابع).

ويتضح من هذا الجدول ما يلى :

- القيمة الاحتمالية للعلاقة بين الاستثمار الأجنبي المباشر منسوباً للناتج المحلي الإجمالي و معدل نمو نصيب الفرد من الناتج الوطن الإجمالي (0.0027) معنوية، ومعلمة العلاقة (0.0021) موجبة - علاقة طردية- أي كلما تزايد معدل نمو نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بمقدار (1%) تزايد الاستثمار الأجنبي المباشر منسوباً للناتج المحلي الإجمالي بمقدار (0.002%).

- القيمة الاحتمالية للعلاقة بين الاستثمار الأجنبي المباشر منسوباً للناتج المحلي الإجمالي و معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي (0.0548) معنوية ، ومعلمة العلاقة (1.1335) موجبة - علاقه طردية- أي كلما تزايد معدل نمو الناتج المحلي بمقدار (1%) تزايد الاستثمار الأجنبي المباشر منسوباً للناتج المحلي الإجمالي بمقدار (1.33%).

- القيمة الاحتمالية للعلاقة بين الاستثمار الأجنبي المباشر منسوباً للناتج المحلي الإجمالي، ومعدل التضخم (0.0406) معنوية، ومعلمة العلاقة (0.793) سالبة- علاقة عكسيه - أي كلما تزايد معدل التضخم بمقدار (1%) تناقصت نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر/الناتج المحلي الإجمالي بمقدار (0.793)، وهو ما يتفق مع النظيرية الاقتصادية.

- القيمة الاحتمالية للعلاقة بين الاستثمار الأجنبي المباشر منسوباً للناتج المحلي الإجمالي، و سعر صرف العملة الوطنية (0.0006) معنوية، ومعلمة العلاقة (2.229) ذات إشارة موجبة - علاقه طردية- فكلما زاد سعر صرف الجنيه (1%) زاد الاستثمار الأجنبي المباشر (%2.229).

- القيمة الاحتمالية للعلاقة بين الاستثمار الأجنبي المباشر منسوباً للناتج المحلي الإجمالي، و درجة

الافتتاح الاقتصادي (0.0001) معنوية، ومعلمة العلاقة (0.643) موجبة - علاقة طردية- أى كلما تزايدت درجة الافتتاح الاقتصادي بمقدار (1%) كلما تزايد الاستثمار الأجنبي المباشر بمقدار (0.643%)، وهو ما يتفق مع النظرية الاقتصادية.

5-4-5 نتائج تدريب نموذج تصحيح الخطأ (التوازن في الأجل القصير):

يتضح من الجدول رقم (8) نتائج تدريب نموذج تصحيح الخطأ، ويتبين أن معلمة حد تصحيح الخطأ ECT(-1) قد جاءت معنوية وبإشارة سالبة تساوى (-1.0194)، وهذا يشير ضمناً إلى وجود علاقة تكاملية بين المتغيرات، وتقيس هذه المعلمة سرعة العودة إلى وضع التوازن في الأجل الطويل أى أن نحو (100%) من إنحراف الاستثمار الأجنبي المباشر عن مساره التوازنى في الأجل الطويل كل فترة زمنية (سنة) سيتم تصحيحه في السنة المقبلة، وبعبارة أخرى يمكن القول بأنه يتم في كل (12) شهر تعديل(تصحيح) (100%) من اختلال التوازن في الاستثمار الأجنبي المباشر في الأجل الطويل، لهذا السبب فإن فرضية عدم تشير غير مقبولة هنا وقول الفرضية البديلة، والتي تعنى أن المتغيرات المفسرة لها تأثير على الاستثمار الأجنبي المباشر ما يشير إلى وجود علاقة تكاملية بين المتغيرات ضمن النموذج.

جدول رقم (8) نتائج تدريب نموذج تصحيح الخطأ (التوازن في الأجل القصير) وفقاً لنموذج ARDL لمعادلة

معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي

المتغيرات	المعلمات Coefficienat	الإعراف المعياري Std.Error	t إحصاء t	P-value
ECT(1-)	-1.019	0.0628	-16.219	0.0000
D(GDPpc)	0.0114	0.0010	11.110	0.0000
D(GDPr)	0.569	0.1082	-5.256	0.0005
D(INF)	-0.3924	0.0369	-10.611	0.0000
D(NES)	4.825	0.173	27.774	0.0000
D(OP)	0.3189	0.0334	9.534	0.0000

المصدر: تم بناء الجدول اعتماداً على مخرجات برنامج E-views10

* ويتبين من الجدول السابق ما يلى:

- وجود أثر موجب ومعنوي لمعدل نمو نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في الأمد القصير، حيث كانت المرونة الجزئية له (0.000)، وهذا يعني أن زيادة معدل نمو نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بنسبة (1%) تؤدي إلى زيادة نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر بنسبة (%0.0114).

- وجود أثر موجب معنوي لمعدل نمو الناتج المحلي الإجمالي في الأمد القصير، حيث كانت المرونة الجزئية له (0.005)، وهذا يعني أن زيادة معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي بنسبة (1%) تؤدي

إلى تزايد نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر بنسبة (0.569%).

وجود أثر سالب معنوي لمعدل التضخم في الأمد القصير، حيث كانت المرونة الجزئية له (0.000)، وهذا يعني أن زيادة معدل التضخم بمقدار (1%) تؤدي إلى تناقص نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر/ الناتج المحلي الإجمالي بمقدار (0.392%).

وجود أثر موجب معنوي لسعر الصرف في الأمد القصير، حيث كانت المرونة الجزئية له (0.000)، وهذا يعني أن زيادة سعر الصرف بمقدار (1%) تؤدي إلى تزايد نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر/ الناتج المحلي الإجمالي بمقدار (4.825%).

وجود أثر موجب ومحب لدرجة الانفتاح الاقتصادي في الأمد القصير، حيث كانت المرونة الجزئية له (0.000)، وهذا يعني أن زيادة درجة الانفتاح الاقتصادي بمقدار (1%) تؤدي إلى تزايد نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر/ الناتج المحلي الإجمالي بمقدار (0.318%).

ويلاحظ تطابق نتائج الأجل الطويل والأجل القصير من ناحية اتجاه العلاقات بين المتغيرات المفسرة والمتغير رعليه تكون معادلة التكامل المشترك **Cointegrating Equation**:

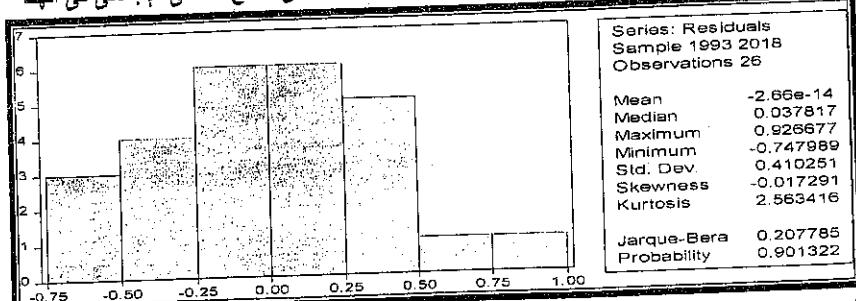
$$D(FDI_GDP) = -1.019480085445 * (FDI_GDP(-1) - 0.00216258 * GDPPC(-1)) + 0.75359704 * GDP(-1) - 0.79348454 * INF(-1) + 2.22997435 * NES(-1) + 0.64378473 * OP(-1) - 10.23865114)$$

5- الاختبارات التشخيصية للحكم على جودة النموذج واستقراره:

من أجل التأكد من صحة النماذج السابقة تم إجراء مجموعة من الاختبارات على الباقي وهي: اختبار الارتباط الذاتي، اختبار التوزيع الطبيعي، اختبار ثبات التباين واختبار الاستقرارية، حيث يعتبر خصوص سلسلة الباقي للتوزيع الطبيعي وعدم وجود ارتباط ذاتي في سلسلة الباقي إضافة إلى ثبات التباين في الباقي من خصائص النموذج الجيد.

5-1 التوزيع الطبيعي للباقي: (Histogram Normality Test):

شكل رقم (3) نتائج اختبار التوزيع الطبيعي للباقي لمعادلة معدل النمو في الناتج المحلي الإجمالي في الهند



المصدر: مخرجات برنامج Eviews10 اعتماداً على بيانات مدخلة من قبل الباحث

سنعتمد على إحصائية (Jarque-Bera)، حيث: $(J - B) = 0.415 < \chi^2_{(6)} 5\% = 12.59$ و منه قبل فرضية العدم (H_0) التي تنص على أن الباقي تبع التوزيع الطبيعي و قيمة الاحتمال الموافقة لاختبار ($J - B$) (0.901) أكبر من 5% تؤكد ذلك، وبالتالي يبين التوزيع الطبيعي للباقي.

2-5- اختبار (LM-Test) للكشف عن وجود مشكلة الارتباط الذاتي (Serial Correlation) (عدم وجود ارتباط ذاتي تسلسلي) ويسمى أيضاً اختبار شرط استقلال حدود الخطأ.

يهدف هذا الاختبار إلى الكشف عن وجود مشكلة ارتباط ذاتي (تسلسلي) بين الباقي من عدمه، حيث يكون فرض العدم (H_0) هو عدم وجود ارتباط ذاتي بين الباقي، في مقابل الفرض البديل (H_1) أنه يوجد ارتباط ذاتي بين الباقي، ولاتخاذ القرار نقوم بالنظر إلى معنوية إحصاءة F المحسوبة، فإذا كانت غير معنوية نقبل فرض العدم والعكس صحيح. ومن خلال الجدول التالي (9) يتضح أن:

معنوية نقبل فرض العدم والعكس صحيح. ومن خلال الجدول التالي (9) يتضح أن:
 $LM = 4.7311 < \chi^2_{(2)} 5\% = 5.99$
الصفيرية (H_0) التي تفترض عدم وجود ارتباط لباقي التموزج المقدر.

جدول رقم (9) نتائج اختبار Breusch-Godfrey Serial Correlation LM

البيان	القيمة	البيان	القيمة
F statistic	0.7785	Prob,F(2,7)	0.4951
Obs*R-squared	4.7311	Prob,Chi-Square(2)	0.0939

المصدر: مخرجات برنامج E-views 10 | اعتماداً على بيانات مدخلة من قبل الباحث

3-5- اختبار تجانس (ثبات) تباين الباقي (الأخطاء) (Heteroskedasticity test ARCH)

هناك عدة اختبارات للكشف على أن تباين الباقي متتجانس أم لا، ومن بينها اختبار (ARCH).

يعتمد هذا الاختبار على مضاعف لاجرانج (LM)، إحصائية مضاعف لاجرانج يعتمد هذا الاختبار على مضاعف لاجرانج (LM)، أي إذا كان هناك على الأقل معامل واحد من تتبع توزيع (χ^2) بنسبة معنوية (α) فإننا نرفض H_0 ، أي إذا كان هناك على الأقل معامل واحد من معاملات معادلة (ARCH) يختلف معنويًا عن الصفر فإن التباين الشرطي للأخطاء غير متتجانس، حيث لدينا: $LM = 0.183 < \chi^2_{(1)} 5\% = 3.84$ منه نقبل H_0 التي تنص على تجانس حدود الخطأ، حيث

¹ تجدر الإشارة إلى أن اختبار ديرلين وتسون (Durbin Watson) لا يصلح للتطبيق في حالة كون أحد المتغيرات التفسيرية هو القيم المبطلة للمتغير التابع وهو أمر متحقق في نموذج ARDL لذلك يستخدم اختبار Bruesch-GoldFrey (LM-Stat) للتغلب على هذه المشكلة.

أنظر في ذلك:
- محمد عبد الرحمن إسماعيل، تحليل الانحدار الخطى، معهد الإدارة العامة، مركز البحث، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2001، ص 425.
- إبراهيم العيسوى، القياس والتقويم فى الاقتصاد، (مدخل دراسة الاقتصاد القياسي)، دار النهضة العربية، القاهرة، 1978، ص 230.

أن قيمة الاحتمال أكبر من (5%) تدعم ذلك، والجدول التالي يوضح نتائج هذا الاختبار:

جدول رقم (10) نتائج اختبار شرط ثبات ثبات حدود الخطأ (تجانس الثبات)

البيان	القيمة	البيان	القيمة
F statistic	0.169	Prob,F(1,23)	0.6841
Obs*R-squared	0.183	Prob,Chi-Square(1)	0.668

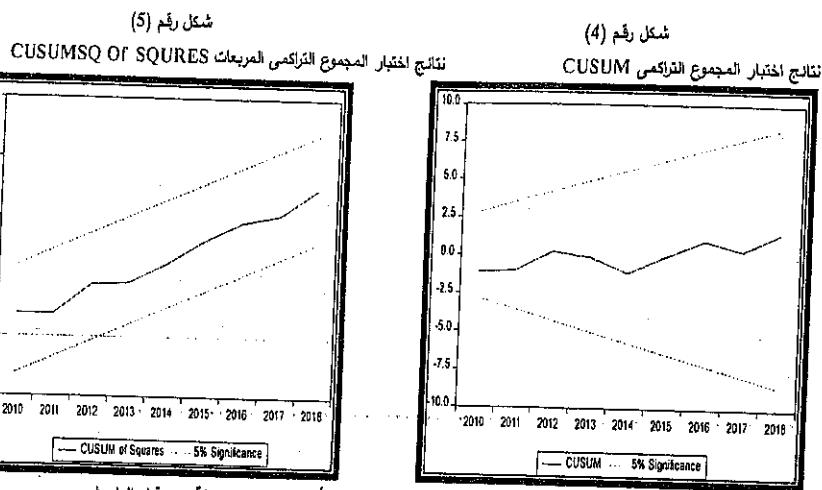
المصدر: مخرجات برنامج E-views10 اعتناداً على بيانات مدخلة من قبل الباحث

5-4 اختبار استقرارية النموذج (Stability Test) (Recursive Estimates- Stability) (Diagnostic)

اقترح كل من (بيسران وشن)⁽¹⁾ عام 1999 إجراء اختبارين للكشف عن مدى استقرار المعلمات في الأجلين الطويل والقصير، وذلك لكي تتأكد من خلو البيانات المستخدمة في هذه الدراسة من وجود أي تغيرات هيكيلية فيها لابد من استخدام أحد الاختبارات المناسبة لذلك مثل: المجموع التراكمي للبواقي (CUSUM)، وكذا المجموع التراكمي لمربعات البواقي (CUSUM OF SQUARES)، وبعد هذه الاختبارات من أهم الاختبارات في هذا المجال لأنهما يوضحان أمرين مهمين لبيان وجود أي تغير هيكيلي في البيانات، ومدى استقرار وانسجام المعلمات طويلاً الأجل مع المعلمات قصيرة الأجل وأظهرت الكثير من الدراسات أن مثل هذه الاختبارات نجدها دائماً مصاحبة لمنهجية (ARDL). ويتحقق الاستقرار الهيكيلي للمعاملات المقدرة لصيغة تصحيح الخطأ النموذج الانحدار الذاتي للجولات الموزعة، إذا وقع الشكل البياني لاختبارات (CUSUM) و (CUSUM OF SQUARES) داخل الحدود الحرجة عند مستوى معنوية 5% وهذا يعني أن المعلمات طويلة الأجل (β_i) والمعلمات قصيرة الأجل (γ_i) للنموذج تحقق شرط الاستقرار⁽²⁾. ومن خلال التشكيلين (4) و (5) نلاحظ وقوع الشكل البياني لاختبارات (CUSUM OF SQUARES) و (CUSUM) داخل الحدود الحرجة عند مستوى معنوية 5% مما يعني أن المعلمات طويلة وقصيرة الأجل تحقق شرط الاستقرار.

¹ Syed Ahmad Ali, Hasan Raza, and Muhammad Umair Yousuf, (2012), "The Role of Fiscal Policy in Human Development: The Pakistan's Perspective", The Pakistan Development Review, Pakistan Institute of Development Economics, Vol (51), No (4). p.389.

² Bahman, Mohsen -Oskooee and Wang, Y,(2007), "How stable is the demand for money in China?", Journal of Economic Development, vol.(32), No.(1), p.30.



المصدر: مخرجات برنامج Eviews10 اعتناداً على بيانات مدخلة من قبل الباحث

ومن خلال ما سبق يمكن استخلاص النتائج التالية والتي يوضحها الجدول رقم (11):
وجود علاقة طردية بين الاستثمار الأجنبي الإجمالي منسوباً للناتج المحلي الإجمالي وكل من معدل نمو نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، ومعدل نمو الناتج المحلي الإجمالي وسعر صرف العملة الوطنية ودرجة الانفتاح الاقتصادي. وجود علاقة عكسيّة بين الاستثمار الأجنبي الإجمالي منسوباً للناتج المحلي الإجمالي ومعدل التضخم.

جدول رقم (11) ملخص نتائج الانحدار الذاتي للفحوات الموزعة في الآجلين الطويل والقصير

معادلة الاستثمار الأجنبي المباشر والنمو الاقتصادي المتغير التابع: الاستثمار الأجنبي المباشر / الناتج المحلي الإجمالي (FDI/GDP)					
		علاقة الأجل الطويل			
		المعلمات	المتغيرات المفسرة	المعلمات	المتغيرات المفسرة
طبيعة العلاقة	الصلة		طبيعة العلاقة		طبيعة العلاقة
علاقة طردية	0.0114	D(GDPpc)	علاقة طردية	0.0021	GDPpc
علاقة طردية	0.569	D(M/GDP)	علاقة طردية	0.753	GDP _r
علاقة عكسية	-0.392	D(INF)	علاقة عكسية	-0.793	INF
علاقة طردية	4.825	D(NES)	علاقة طردية	2.229	NES
علاقة طردية	0.3189	D(OP)	علاقة طردية	0.643	OP
تطابق نتائج الأجل الطويل مع الأجل القصير					

المصدر: الجدول من إعداد الباحث بالاعتماد على النتائج السابقة

❖ المعوقات التي تواجه الاستثمار المباشر في مصر وكيفية مواجهتها:

- 1- غياب قانون موحد لتنظيم الاستثمار، مما يشتبه جهود المستثمر بين أكثر من تشريع مع الاعتماد الكبير على التفسيرات الخاصة من قبل المسؤولين من وقت لآخر، فضلاً عن كثرة التعديلات التشريعية وعدم ثباتها مما يجعل المستثمر في قلق وعدم اطمئنان على استثماراته.
- 2- تعدد مراكز اتخاذ القرار التي يتعامل معها المستثمر، وتضارب اختصاصاتها، مما يبيث الشك والريبة في نفوس المستثمرين خصية على استثمارتهم.
- 3- قلة الموارد البشرية المؤهلة للتعامل مع المستثمرين من أجل إنجاز المعاملات بكفاءة عالية، فضلاً عن نقص الخبرات الإدارية والفنية اللازمة لتشغيل المشاريع الاستثمارية، مما يؤدي إلى خفض الإنتاجية وارتفاع التكلفة ومن ثم انخفاض العائد.
- 4- تدهور سعر صرف الجنيه له آثار سلبية على المستثمر، حيث يؤدي إلى انخفاض القيمة الحقيقة للاستثمار، وبالتالي نقصان أرباح المستثمرين عند تحويلها للخارج.
- 5- أن تراجع معدلات الاستثمار الأجنبي المباشر جاء كنتيجة للأحداث الاقتصادية العالمية التي يشهدها العالم وال الحرب التجارية العالمية الدائرة بين أمريكا والصين عالمياً وتصاعد نزعزة الحماية التجارية، حيث أن التوترات التجارية العالمية عادة ما تحد من تحركات رأس المال^(*).

❖ كيفية مواجهة مشكلات الاستثمار الأجنبي المباشر في مصر:

من الآثار السلبية للاستثمار الأجنبي المباشر على الاقتصاد المصري ترکز مشروعات هذا الاستثمار في القطاع الخدمي مثل البترول والسياحة وعزوفها عن القطاعات الأخرى، والذي يمثل الاستثمار فيما تعطيم للعائد على الاقتصاد المصري من حيث القيمة المضافة (Value Added) والتصدير والتشغيل وأيضاً القدم التكنولوجي، وكذلك من حيث آثار الدفع الأمامية والخلفية، ولا يوجد تخوف من عدم قدرة الاستثمار الأجنبي في ظل هذه السياسة، بل على العكس سيجد المستثمر المجال المتاح إليه في إطار خطة تحقق له درجة أكبر من الوضوح والطمأنينة والاستقرار.

❖ وعليه يمكن الخروج بالوصيات الآتية لدفع عجلة الاستثمار الأجنبي المباشر في مصر.

- 1- إعادة تنظيم المناخ التشريعي وتعزيز الحوار بين وزارة الاستثمار والمستثمرين، وذلك لتهيئة المناخ الاستثماري والتشريعي المستقر، وتعزيز القوانين المحفزة للاستثمار بما يتاسب مع الأوضاع الجديدة.
- 2- ضرورة استقرار التعاملات مع جميع الهيئات التي يتعامل معها المستثمر، فيكون القرار واحداً لجميع الحالات المتماثلة. ولا يتم إصدار قرارات مفاجئة بما يسمح للمستثمر بالتنبؤ على المستوى المتوسط

^(*) هناك تقرير صادر من مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية "ونكتاد" يؤكد تراجع الاستثمار الأجنبي المباشر عالمياً بنسبة 613% خلال عام 2018، حيث انخفضت التدفقات الاستثمارية من 1.5 تريليون دولار في السنة السابقة عليها إلى 1.3 تريليون دولار

- على الأقل، حتى يتمكن المستثمر بدرجة عالية من الدقة تقدير حجم الاستثمارات المطلوبة.
- 3- ضرورة العمل على خفض تكالفة المعاملات في الاقتصاد المصري من خلال الإصلاح الضريبي والجماركي الشامل، مع النظر إلى حواجز الاستثمار الأخرى غير حافز الإعفاء الضريبي، ورفع مستويات الخدمات الحكومية المرتبطة بالاستثمار.
- 4- إيجاد آلية حكومية تدعم الشركات والمصانع التي تتغنى في التصدير والتي تستوعب عماله أكثر، ومساعدتها على المنافسة في الأسواق العالمية.
- 5- تطبيق حزمة من السياسات والإجراءات الفورية تكون من أولوياتها إقالة المشروعات الاستثمارية المتعثرة من عثرتها تمويلياً وإدارياً وفنياً وتسييقياً.
- 6- العمل على تحرير الأسواق، وقصر دور الدولة في مجالات التنمية المجتمعية والبنية الأساسية وفتح المجال أمام الاستثمارات الأجنبية والقطاع الخاص.
- 7- التركيز على جذب الاستثمارات الأجنبية في الصناعات التقليدية مثل الصناعات الكيماوية والبتروكيماويات وذلك للحد من الاستيراد.
- 8- وضع معيار العمالة كأحد متطلبات قبول الاستثمار الأجنبي المباشر في ظل ظروف الاقتصاد المصري الذي يعاني من مشكلة البطالة، لابد أن يكون هناك معيار للعمالة ويكون له الأولوية، من حيث النص على ضرورة التزام المستثمر الأجنبي بتوظيف حجم معين من العمالة الوطنية، خاصة أن مشروعات الاستثمار الأجنبي المباشر قد يكون تأثيرها سلبي على العمالة أما لأنها تعتمد على أسلوب إنتاج كثيف رأس المال، أو لأنها لا تجد العملة الفنية المدرية.
- 9- من الضروري إنتهاء فترة تجميد منظومة حواجز الاستثمار التي نص عليها القانون رقم (72 لسنة 2017) سواء بالنسبة للحواجز الضريبية أو الحواجز غير الضريبية مما سيساهم في تشجيع عملية الجذب الاستثماري وتحقيق الهدف من هذه الحواجز بالإضافة إلى تفعيل الحواجز الضريبية الجديدة والتي صدرت بموجب تعدل القانون مما سيشجع الشركات على إعادة استثمار فوائض الأرباح المحققة ضمن نتائج أعمالها مجدداً مما سيرفع من معدلات الاستثمار.
- 10- على الرغم من أن تخفيض سعر الفائدة من شأنه أن يدعم تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر إلى الاقتصاد الوطني، إلا أن هذه التدفقات تحتاج إلى أكثر من مجرد تحسين سعر الفائدة، فهناك حاجة إلى إصلاحات هيكلية إضافية تعالج العوائق الاستثمارية، بما في ذلك الجهود المبذولة لتحسين بيئة الأعمال^(*)، ومرونة سوق العمل ومكافحة البيروقراطية وزيادة الشراكة مع القطاع الخاص.

* رغم أن مصر كانت من بين البلدان الأكثر تحسيناً في مؤشر البنك الدولي لسهولة ممارسة الأعمال، لكنها جاءت أيضاً في مرتبة متاخرة، كما تغلق مصر المرتبة 93 من بين 140 دولة في مؤشر التنافسية العالمي، التابع للمنتدى الاقتصادي العالمي وهو ما يستدعي جهوداً منكاملة لتحسين ترتيب مصر في هذه المؤشرات وبنهاية[”]

المراجع

• المراجع العربية:

• أولاً: الكتب العربية:

1. إبراهيم العيسوى،**القياس والتقويم في الاقتصاد**،(مدخل لدراسة الاقتصاد القياسي)، دار النهضة العربية، القاهرة، 1978.
2. أسامة كردي،**آفاق وضمانات الاستثمار العربي الأوربي**، بيروت، مركز الدراسات العربي الأوربي، 2001، ط. 2.
3. حسام علي داود، خالد محمد السواعي،**الاقتصاد القياسي بين النظرية والتطبيق باستخدام برنامج eview** ، دار المسيرة، الأردن، 2013.
4. حسين إبراهيم خليل، حسين محمد مصلح،**الرقابة القضائية على حقوق الناظر والأضراب والتناسب**، دراسة مقارنة بين فرنسا ومصر، شركة ناس للطباعة، 2015، ط. 1.
5. رمزي ذكي،**التضخم في الوطن العربي**، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، لبنان بيروت . 1986
6. عبد السلام أبو قحف،**افتراضيات الاستثمار الدولي**، مطبعة المكتب العربي الحديث، الإسكندرية، 1991، ط. 2.
7. محمد عبد العزيز عبد الله عبد،**الاستثمار الأجنبي المباشر في الدول الإسلامية في ضوء الاقتصاد الإسلامي**، دار النفائس، الأردن، 2005، ط. 1.
8. محمد عبد الرحمن إسماعيل،**تحليل الإنحدار الخطى**، معهد الإدارة العامة، مركز البحوث، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2001.
9. منير إبراهيم هندي،**صناديق الاستثمار في خدمة صغار وكبار المدخرين**، منشأة المعارف، القاهرة، 1994.
10. منى محمد عمار،**الاستثمار الأجنبي المباشر في ظل المناخ الاستثماري الجديد لل الاقتصاد المصري**، كلية التجارة ، جامعة الأزهر، 2007.

• ثانياً: الرسائل العلمية:

1. بلال بوجمعة،**تحليل واقع الاستثمارات الأجنبية المباشرة وآفاقها في ظل اتفاقية الشراكة الأورومتوسطية**، دراسة حالة الجزائر، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير ، تلمسان الجزائر، 2007.
2. رجب إبراهيم إسماعيل إسماعيل، **إطار مقترن لسياسات جذب الشركات متعددة الجنسيات للاستثمار**

فى مصر فى ضوء المتغيرات العالمية ، (دراسة ميدانية)، رسالة دكتوراه، جامعة عين شمس، مصر، 2003.

3. على عبد الوهاب إبراهيم، الاستثمار الأجنبي المباشر وأثره على التنمية الاقتصادية في مصر خلال الفترة 1990-1974، رسالة ماجستير، جامعة الإسكندرية، 1995.

❖ ثالثاً: الدوريات والمجلات:

1. حسان خضر، الاستثمار الأجنبي المباشر، مجلة جسر التنمية، العدد (32)، المعهد العربي للتنمية، الكويت، 2004.

2. حسين عبد المطلب الأسرج، وضع مصر في تدفقات الاستثمار العالمي: عرض لأهم ما جاء في تقرير الاستثمار العالمي لعام 2004، المجلة المصرية للتنمية والتخطيط تحت النشر، معهد التخطيط القومي، القاهرة.

3. خالد محمد السواعي، أثر تحرير التجارة والتطور المالي على النمو الاقتصادي: دراسة حالة الأردن، المجلة الأردنية للعلوم الاقتصادية، المجلد (2)، العدد (1)، عمادة البحث العلمي وضمان الجودة، الجامعة الأردنية، الأردن، 2015.

❖ رابعاً: المؤتمرات والندوات:

1. المؤسسة العربية لضمان الاستثمار وتنمية الصادرات، تقرير مناخ الاستثمار في الدول العربية، الكويت 2010.

2. أمينة زكي شبانة، دور الاستثمار الأجنبي المباشر في تمويل التنمية في ظل آليات السوق، المؤتمر العلمي السنوي الثامن عشر للاقتصاديين المصريين: تمويل التنمية في ظل اقتصادات السوق، القاهرة، 9-7 أبريل 1994.

3. حاتم القرنياوي، الاستثمار الأجنبي المباشر في العالم العربي: عوامل الجذب ومعوقات النمو، ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر الثاني للتمويل والاستثمار، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، مصر، 21-22 ديسمبر، 2005.

4. زياد أحمد بهاء الدين، الأزمات الاقتصادية في مصر: المخرج والحلول المتاحة، رؤية بديلة لإصلاح تشريعات الاستثمار، إصدارات المركز المصري للدراسات الاقتصادية، عدد (1).

5. محمد صالح يوسف عفيفي، هبة السيد محمد سيد أحمد، أثر الاستثمار الأجنبي المباشر على إنتاجية القطاع الصناعي في الاقتصاد السعودي خلال الفترة 1990-2014، المؤتمر العلمي الثالث لكليه الاقتصاد والإدارة في جامعة الملك عبد العزيز الاقتصاد الوطني: التحديات والطموحات، 26-28 رجب، جدة، جامعة الملك عبد العزيز 2015.

٦. مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، "التدفقات الرأسمالية إلى مصر وسياسات دعم الاستثمار الأجنبي المباشر"، مجلس الوزراء، جمهورية مصر العربية، أكتوبر، ٢٠٠٣.

❖ Foreign Reference:

1. Bahman,Mohsen -Oskooee and Wang,Y,(2007),“How stable is the demand for money in China?”,Journal of Economic Development.
2. Duasa J ,Determinants of Malaysian Trade Balance,(2007), “An ARDL Bound Testing Approach”,Journal of Economic Cooperation .
3. Syed Ammad Ali,Hasan Raza,and Muhamimad Umair Yousuf, (2012),“The Role of Fiscal Policy in Human Development:The Pakistan’s Perspective”, The Pakistan Development Review, Pakistan Institute of Development Economics.
4. Pesaran, Smith & Shin, (2001),“Bounds testing approaches of the analysis of the level relationships”,Journal of Applied Economics, Vol.(16).

