

دراسة وتحليل أثر تغيرات سعر الصرف على التنمية المستدامة وانعكاس هذا الأثر على حجم البطالة في مصر

رسالة مقدمة من الطالبة

مريم يحيى جاد فرج

بكالوريوس تجارة (محاسبة) - كلية التجارة - جامعة عين شمس - ٢٠٠١

دبلوم في العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠١٦

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير
في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية
معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعة عين شمس

٢٠١٩

دراسة وتحليل أثر تغيرات سعر الصرف على التنمية المستدامة وانعكاس هذا الأثر على حجم البطالة في مصر

رسالة مقدمة من الطالبة

مريم يحيى جاد فرج

بكالوريوس تجارة (محاسبة) - كلية التجارة - جامعة عين شمس - ٢٠٠١

دبلوم في العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠١٦

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية وقانونية والإدارية البيئية

تحت إشراف:

١- د.أ/ أحمد فؤاد مندور

أستاذ الاقتصاد - كلية التجارة

جامعة عين شمس

٢- د/ ماجدة محمد جبريل

مدرس بقسم إدارة الأعمال - كلية التجارة

جامعة عين شمس

ختم الإجازة

أجيزت الرسالة بتاريخ / ٢٠١٩/

موافقة الجامعة / ٢٠١٩/

موافقة مجلس المعهد / ٢٠١٩/

٢٠١٩

صفحة الموافقة علي الرسالة

**دراسة وتحليل أثر تغيرات سعر الصرف على التنمية المستدامة وانعكاس
هذا الأثر على حجم البطالة في مصر**

رسالة مقدمة من الطالبة

مريم يحيى جاد فرج

بكالوريوس تجارة (محاسبة) - كلية التجارة - جامعة عين شمس - ٢٠٠١

دبلوم في العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠١٦

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية وقانونية والإدارية البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

اللجنة:

التوقيع

١ - أ.د/ أحمد فؤاد مندور

أستاذ الاقتصاد - كلية التجارة

جامعة عين شمس

٢ - أ.د/ سوزان حسن أبو العينين

أستاذ الاقتصاد

عميد المعهد العالي للدراسات النوعية

٣ - أ.د/ عمرو محمد أحمد عواد

أستاذ إدارة الأعمال - كلية التجارة

جامعة عين شمس

٢٠١٩

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قالوا

لسبحناك يا معلم لنا
إلا ما علمتنا إنك أنت
العليم العظيم

صدق الله العظيم

سورة البقرة الآية: ٣٢

إهداء

- إلى روح أبى الطاهرة رحمه الله رحمة واسعة
- وإلى أمى الغالية
- واسأل المولى عز وجل أن ينفع بنا وأن يستخدمنا ولا يستبدلنا إنك ولى ذلك والقادر عليه

شكر وتقدير

أتقدم بخالص شكرى وتقديرى للسادة المشرفين على الرسالة

الأستاذ الدكتور/ أحمد مندور . استاذ الاقتصاد والوكيل السابق لكلية التجارة . جامعة عين شمس والدكتورة/ ماجدة جبريل . مدرس إدارة الأعمال . كلية التجارة . جامعة عين شمس متعمك الله بالصحة والعافية جزاكم الله عنى خير الجزاء.

كما أتقدم بخالص شكرى وتقديرى للاستاذة الدكتورة/ سوزان أبو العينين أستاذ الاقتصاد وعميد أكاديمية الدراسات النوعية، والدكتور/ عمرو عواد. أستاذ إدارة الأعمال بكلية التجارة . جامعة عين شمس وذلك لقبولهم وتشريفهم لى أن يكونوا أعضاء فى لجنة الحكم على الرسالة متعمك الله بالصحة والعافية جزاكم الله عنى خير الجزاء.

كما أتقدم بخالص شكرى وتقديرى لمن مدوا لى يد العون والمساعدة الدكتورة/ نهال الشحات . استاذ مساعد الإدارة البيئية ورئيس قسم العلوم الاقتصادية بمعهد دراسات وبحوث البيئة.

الدكتور/ رجب إبراهيم إسماعيل . أستاذ مساعد المحاسبة و التمويل . جامعة العلوم الإدارية

الدكتور/ كريم مصطفى . مدرس الاقتصاد بكلية التجارة . جامعة عين شمس

الدكتور/ أحمد سليم . مدرس المحاسبة بكلية التجارة . جامعة عين شمس.

متعمك الله بالصحة والعافية جزاكم الله عنى خير الجزاء

كما اتقدم بخالص شكرى وتقديرى واحترامى لأبى رحمه الله رحمة واسعة ولأمى الغالية متعها الله بالصحة والعافية ولأشقائى وشقيقتى و لزملائى و زميلاتى ولجميع العاملين فى هذا الصرح الكبير جامعة عين شمس ولكل من قدم لى الدعم والمساعدة لإتمام هذه الرسالة والسادة الحضور.

مستخلص الدراسة

إن التغيرات التي حدثت لسعر الصرف كان لها أثر إيجابي على حجم الإحتياطيات النقدية و ذلك بعد قرار تحرير سعر الصرف حيث أرتفع حجم الإحتياطي النقدي من ٢١ مليار دولار فى ٢٠١٦ إلى ٣١,٣ مليار دولار فى نهاية ديسمبر ٢٠١٧ ثم واصل الارتفاع إلى أن بلغ ٤٤ مليار دولار فى نهاية ٢٠١٨ و على الرغم من الأثر الذى يبدو إيجابيا لارتفاع حجم الإحتياطي إلا أن يبقى مصدر هذه الزيادة فى حجم الإحتياطيات تحويلات العاملين فى الخارج و ليست ناجمة عن زيادة القوة الإنتاجية و التصديرية للبلاد كما أن الأثر الإيجابي الذى يبدو واضح نتيجة لتغيرات سعر الصرف بعد قرار التعويم على حجم الأستثمار الإجنبى المباشر إلا أن هذا الأثر جاء سلبيا على الأستثمارات المحلية و ذلك لارتفاع تكلفة المواد الخام اللازمة للعملية الإنتاجية و التى يتم إستيرادها من الخارج و ذلك نتيجة لارتفاع سعر الصرف مما أسهم فى تقليل حجم الإستثمارات المحلية و بالتالى أرتفاع نسبة البطالة و على الرغم من زيادة حجم الإستثمار الإجنبى المباشر إلا أن معدلات البطالة ما زالت فى الحدود الغير آمنة و المقبولة عالميا.

الكلمات الدالة:-

سعر الصرف، السوق السوداء، التنمية المستدامة.

ملخص الدراسة باللغة العربية

عملت الحكومة المصرية على تطبيق برنامج واسع بهدف إعادة التكييف الهيكلي للاقتصاد المصري، وعرف هذا البرنامج ببرنامج الإصلاح الاقتصادي والتكييف الهيكلي، والذي يعتمد على إعادة هيكلة القطاع العام وتحرير أسعار الصرف و تغيير سياسات الاستثمار والتجارة الخارجية والسياسة النقدية.

وبعد تطبيق برنامج الإصلاح الاقتصادي بدأت تظهر مشاكل عديدة من أهمها ارتفاع معدل البطالة نتيجة لتسريح العمالة وإنخفاض قيمة الجنيه

كما شهدت مصر في الفترة الأخيرة كثيرًا من القرارات الاقتصادية والتي يهدف متخذها إلى توجيه وتصحيح المسار الاقتصادي لمصر وذلك بهدف تحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة.

وقد كانت من أهم القرارات التي تم اتخاذها في القريب هو قرار تحرير سعر الصرف أو ما يعرف بـ "تعويم سعر الصرف" وكان لهذا القرار مردود قوي وسريع على الاقتصاد الوطني وعلى التنمية المستدامة حيث يتمثل هذا المردود في حدوث كثير من التغيرات في أسعار الصرف وبالتالي حدوث كثير من التغيرات الاقتصادية وسواء كانت هذه التغيرات إيجابية أو سلبية فأن هذه التغيرات كان لها عظيم الأثر على الوضع الاقتصادي وعلى تحقيق التنمية المستدامة، حيث تعكس تطورات سعر الصرف درجة نمو وكفاءة الأداء الاقتصادي للدولة.

مشكلة الدراسة:

شهدت الفترة الأخيرة تقلبات كثيرة لسعر الصرف صاحبها ارتفاع ملحوظ في معدلات التضخم وذلك متمثلًا في حدوث ارتفاع متواصل ومستمر في المستوى العام للأسعار كما تعرضت كثير من الشركات إلى الإفلاس وتسريح العمالة مما أدى إلى ارتفاع نسبة البطالة وبالتالي أثر ذلك على التنمية الاقتصادية وعلى تحقيق التنمية المستدامة.

ومن هنا تتلخص إشكالية البحث في محاولة التعرف على الآثار المترتبة على التغيرات التي تحدث لسعر الصرف وأثر ذلك على حجم البطالة وبالتالي على التنمية المستدامة و ذلك للحفاظ على العنصر البشري كأحد أهم أبعاد التنمية المستدامة.

أسئلة الدراسة:

يكمّن السؤال الرئيسي للدراسة في الآتي :-

ما علاقة التغيرات التي تحدث في أسعار الصرف على التنمية المستدامة وانعكاس ذلك على حجم البطالة في مصر؟

ويندرج تحت هذا التساؤل الرئيسي أسئلة فرعية يمكن صياغتها كالتالي:

- ما أثر التغيرات التي تحدث لسعر الصرف على التنمية الاقتصادية المستدامة؟

- ما أثر التغيرات التي تحدث لسعر الصرف على الاقتصاد المصري؟
- ما أثر التغيرات التي تحدث لسعر الصرف على حجم البطالة؟

أهمية الدراسة

تتمثل أهمية الدراسة الحالية في سعيها للتعرف على: أثر تغيرات سعر الصرف على التنمية المستدامة وانعكاس هذا الأثر على حجم البطالة في مصر، و ذلك من خلال النقاط التالية:

١. دور سعر الصرف في النشاط الاقتصادي، وأسواقه والمتعاملون فيه وتنوع الأهداف والأغراض في تلك الأسواق.

٢. سياسات سعر الصرف وأهميتها في تحديد سعر الصرف.

٣. العوامل المؤثرة في سعر الصرف وانعكاسه على النشاط الاقتصادي.

٤. سعر الصرف كمتغير اقتصادي محوري في النشاط الاقتصادي المصري

أهداف الدراسة

إن هدف الدراسة هي محاولة وضع لبنة بسيطة في هذا الموضوع الحيوي والمحوري، وذلك لمحاولة الوصول إلى التنمية الاقتصادية المستدامة ولعرض الموضوع بصورة واضحة أمام متخذي القرار المعنيين بشأن هذا الموضوع وشأن هذه الدولة أملا في رفعها والنهوض بها والعلو من شأنها، ولمحاولة مواكبة التغيرات العالمية التي تحدث على الساحة الآن. وذلك من خلال تحقيق الأهداف الفرعية التالية:

- تحليل الآثار الإيجابية والسلبية الناتجة عن التغيرات التي تحدث لسعر الصرف وأثر ذلك على التنمية المستدامة.
- محاولة الوصول إلى الأسباب التي تؤدي إلى التغيرات في سعر الصرف للمساهمة في عملية التنمية الاقتصادية وتحقيق التنمية المستدامة.
- استعراض سياسات سعر الصرف وأهميتها في النشاط الاقتصادي، من خلال تناول الإطار النظري طبيعة ومفهوم سياسات سعر الصرف، مع التعرض لسعر الصرف في أدبيات الفكر الاقتصادي ونظرياته، والعوامل المؤثرة في سعر الصرف وكيفية تحديد هذه العوامل لسعر الصرف.
- أسواق الصرف وأغراضه والمتعاملون وأخيرا نعرض سعر الصرف كمتغير اقتصادي محوري في النشاط الاقتصادي المصري.

فروض الدراسة

إتساقاً مع الدراسات السابقة فإن الباحثة تعرض عدة فروض تحاول من خلالها الأجابة على تساؤلاتها، وذلك للتوصل إلى أهداف الدراسة عن طريق تلك الفروض:-

- توجد علاقة سلبية تؤثر على حجم البطالة و بالتالى على تحقيق التنمية المستدامة وذلك نتيجة للتغيرات التي تحدث في سعر الصرف.
- توجد علاقة سلبية تؤثر على معدلات الاستثمار نتيجة لحدوث تغيرات في سعر الصرف.

نتائج الدراسة:

- تم القضاء على السواق الموازية "السوق السوداء" و أصبح التعامل يتم من خلال القنوات الشرعية لتداول العملة.
- ارتفع الإحتياطي النقدي لـ ٣١,٣ مليار دولار فى نهاية ديسمبر ٢٠١٧ أى بعد قرار تحرير سعر الصرف ثم واصل الارتفاع إلى أن بلغ ٤٤ مليار دولار و ذلك فى نهاية ٢٠١٨ و ذلك على الرغم من أنه كان كان يبلغ ٢١ مليار دولار و ذلك فى نهاية سبتمبر ٢٠١٦ أى قبل قرار التعويم و هذا يدل على الأثر الإيجابى للتغيرات التى حدثت لسعر الصرف على حجم الإحتياطي النقدي و هو يعد الحجم الآمن للإحتياطي النقدي التى تستخدمه الحكومات لمواجهة أى تقلبات أو صدمات أو أزمات خارجية إلا أن يبقى مصدر هذه الزيادة فى حجم الاحتياطيات مصدرها تحويلات العاملين بالخارج و ليس ناجما عن زيادة القدرة التصديرية للدولة الناتجة عن زيادة القدرة الإنتاجية و التى بدورها تلعب دور هام فى زيادة نسبة التشغيل
- على الرغم من الأثر الإيجابى الذى يبدو واضحا و إيجابى نتيجة للتغيرات التى حدثت لسعر الصرف بعد قرار التعويم و ظهور تعافى كبير فى حجم الإستثمار الإجنبى المباشر حيث يبلغ حجم الإستثمارات فى العام المالى ٢٠١٦/٢٠١٧ ٧,٩١٧ مليون دولار و ذلك مقارنة بسنة الأساس ٢٠١٠ / ٢٠١١ حيث بلغت حجم الإستثمارات ٢.١٨٩ مليون دولار إلا أن إنعكاس هذا الأثر على معدل البطالة على الرغم من أنه يبدو إيجابيا حيث تراوحت معدلات البطالة قبل قرار تحرير سعر الصرف ما بين ١٣.٣% فى عام ٢٠١٣/٢٠١٤ ثم ١٢.٧% عام ٢٠١٤/٢٠١٥ حتى بلغ ١١.٩% عام ٢٠١٦/٢٠١٧ أى بعد قرار التعويم ألا أن معدلات البطالة ظلت فى الحدود الغير آمنه أو المقبولة عالميا و على الرغم من زيادة الإستثمارات الإجنبية المباشرة نتيجة للتغيرات التى حدثت لسعر الصرف إلا أن أثر هذه التغيرات على الإستثمارات المحلية جاء سلبيا نظرا لارتفاع تكلفة المواد الخام المتوردة اللازمة للإنتاج وبالتالى قلة حجم الإنتاج و بالتالى انخفاض نسبة التشغيل وارتفاع معدل البطالة.
- مازال معدل البطالة فى الحدود الغير آمنة " ١٠,٥%" حيث أنه ضعف النسبة المقبولة عالمياً .

فهرس الموضوعات

مستخلص الدراسة	
فهرس الموضوعات	 ك
الفصل الأول الإطار العام للبحث (فصل تمهيدى)	 ١ -
➤ أولاً: مقدمة	 ٢ -
➤ ثانياً: مشكلة الدراسة	 ٣ -
➤ ثالثاً: أسئلة الدراسة	 ٤ -
➤ رابعاً: أهداف الدراسة	 ٤ -
➤ خامساً: فروض الدراسة	 ٥ -
➤ سادساً: حدود الدراسة	 ٥ -
➤ سابعاً: منهج الدراسة	 ٦ -
➤ ثامناً: أهمية الدراسة	 ٦ -
➤ تاسعاً: مصطلحات الدراسة	 ٦ -
➤ عاشراً: الدراسات السابقة	 ٧ -
➤ الدراسات باللغة العربية	 ٧ -
➤ الدراسات باللغة الأجنبية	 ١٠ -
➤ إحدى عشر: إجراءات الدراسة	 ١١ -
➤ إثنتى عشر: خطة الدراسة	 ١١ -
الفصل الثاني سعر الصرف و حجم البطالة	 ١٢
➤ مقدمة	 ١٤ -
المبحث الأول مفهوم سعر الصرف و النظريات المفسره له المحتويات	 ١٣ -
➤ أولاً: المفاهيم الخاصة بسعر الصرف	 ١٥ -
➤ ثانياً: أشكال سعر الصرف ^٠	 ١٦ -
➤ ثالثاً: أنواع سعر الصرف	 ١٧ -
➤ رابعاً: أهمية سعر الصرف ^٠	 ١٩ -
➤ خامساً: سوق الصرف الأجنبي	 ١٩ -
➤ سادساً: كيف يتحدد سعر الصرف ^٠ ؟	 ٢١ -
➤ سابعاً: العوامل المؤثرة في سعر الصرف ^٠	 ٢١ -
➤ ثامناً: أدوات سياسة الصرف ^٠	 ٢٣ -

- تاسعا: أهداف سياسة الصرف الأجنبي^(٠): - ٢٤ -
- عاشرا: النظريات المفسره لسعر الصرف^(٠): - ٢٥ -
- إحدى عشر: مزايا وعيوب أنظمة الصرف الرئيسية^(٠): - ٢٨ -
- إثني عشر: الأسباب التي تدعو إلى تحويل العملات^(٠): - ٢٩ -
- ثالث عشر: سياسات سعر الصرف للبنك المركزي المصري^(٠): - ٣٠ -
- الرابع عشر: التدخل في سعر الصرف^(٠): - ٣٢ -
- الخامس عشر: سوق الصرف الأجنبي وأرصدة الاحتياطيات الدولية^(٠): - ٣٢ -
- سادس عشر: الآثار المحتملة لتحرير سعر الصرف^(٠): - ٣٤ -
- سابع عشر: المقصود بحرب العملات^(٠): - ٣٦ -
- ثامن عشر: سياسة خفض التنافسي لأسعار الصرف العالمية وآثارها على الصادرات المصرية^(٠): - ٣٧ -
- ٣٨ - المبحث الثاني: البطالة و النظريات المفسرة لها المحتويات
- المقدمة: - ٣٩ -
- أولا: تعريف البطالة: - ٤٠ -
- ثانيا: أنواع البطالة^(٠): - ٤٠ -
- ثالثاً: تحديد معدل البطالة: - ٤١ -
- رابعاً: البطالة في الإقتصاد المصري: - ٤٢ -
- خامسا: تاريخ تطور مشكلة البطالة^(٠): - ٤٢ -
- سادسا: النظريات المفسرة للبطالة^(٠): - ٤٣ -
- سابعا: البطالة والتضخم: - ٤٦ -
- ثامنا: آثار البطالة^(٠): - ٤٩ -
- تاسعا: استراتيجيات علاج مشكلة البطالة^(٠): - ٥٠ -
- عاشرا: معدلات البطالة العمرية والنوعية^(٠): - ٥٣ -
- إحدى عشر: سمات مشكلة البطالة في مصر^(٠): - ٥٦ -
- إثني عشر: السمات المميزة لمشكلة البطالة^(٠): - ٥٦ -
- ثالث عشر: مقترحات للحد من البطالة^(٠): - ٥٨ -
- رابع عشر: التحديات الرئيسية والتي تحتاج إلى معالجة اليوم قبل غد في واقع التشغيل: - ٦٠ -
- خامس عشر: نظم الحماية الاجتماعية الداعمة للتشغيل: - ٦١ -

- سادس عشر: الركائز الأربع لبرنامج توفير العمل اللائق⁰:..... - ٦٣ -
- سابع عشر: البطالة والصحة البدنية والنفسية⁰:..... - ٦٤ -
- ثامن عشر: التدابير الممكن اتخاذها على صعيد البلد لتحقيق العمل المستدام⁰: - ٦٥ -
- تاسع عشر: المرونة الآمنة في سوق العمل⁰:..... - ٦٦ -
- عشرون: البطالة إهدار للاقتصاد القومي⁰:..... - ٦٦ -
- المبحث الثالث: أثر تغيرات سعر الصرف على معدل البطالة..... - ٦٨ -
- مقدمة:..... - ٦٩ -
- أولاً: أثر تغيرات سعر الصرف على الناتج المحلي الإجمالي (GDP)¹:..... - ٦٩ -
- ثانياً: أثر تغيرات سعر الصرف على حجم الاستثمار الأجنبي المباشر وانعكاس هذا الأثر على معدل البطالة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ٢٠١٦/٢٠١٧):..... - ٧٢ -
- ثالثاً: أثر تغيرات سعر الصرف على معدل التضخم:..... - ٧٤ -
- رابعاً: أثر تغيرات سعر الصرف على ميزان التبادل التجاري:..... - ٧٦ -
- خامساً: أثر تغيرات سعر الصرف على صافي الاحتياطيات الدولية:..... - ٧٩ -
- سادساً: أثر تغيرات سعر الصرف على معدل البطالة وانعكاس هذا الأثر على التنمية المستدامة..... - ٨٢ -
- الفصل الثالث التنمية المستدامة..... - ٨٥ -
- المبحث الأول: التنمية المستدامة..... - ٨٦ -
- مقدمة:..... - ٨٧ -
- أولاً: تعريف التنمية المستدامة:..... - ٨٧ -
- ثانياً: أهداف التنمية المستدامة⁰:..... - ٨٩ -
- ثالثاً: هناك ثلاث أبعاد للتنمية المستدامة هي البعد الاقتصادي، البعد الاجتماعي، البعد البيئي..... - ٩٤ -
- رابعاً: تعريف شامل للمسؤولية الاجتماعية⁰:..... - ٩٨ -
- خامساً: أهم المؤشرات التي تقيس الأداء الاجتماعي لمنظمات الأعمال⁰:... - ٩٩ -
- سادساً: مقومات استمرارية عملية التنمية:..... - ١٠٠ -
- سابعاً: خصائص التنمية المستدامة⁰:..... - ١٠٠ -
- ثامناً: إنجازات التنمية المستدامة⁰:..... - ١٠١ -
- تاسعاً: مؤشرات التنمية المستدامة⁰:..... - ١٠١ -
- عاشراً: قيم و أخلاقيات التنمية المستدامة⁰:..... - ١٠٢ -

- إحدى عشر: معوقات تحقيق التنمية المستدامة^(١): - ١٠٤ -
- إثني عشر: الثقافة طريق إلى التنمية المستدامة: - ١٠٥ -
- المبحث الثاني : الرؤية المستقبلية للعلاقة بين التنمية المستدامة و
البطالة - ١٠٧ -
- أولاً : المحور التشريعي..... - ١٠٩ -
- ثانياً: المحور التنظيمي والإداري..... - ١١٠ -
- ثالثاً: المحور الفني..... - ١١٠ -
- نتائج الدراسة - ١١٢ -
- التوصيات - ١١٤ -
- قائمة المراجع - ١١٦ -
- أولاً: المراجع العربية:..... - ١١٦ -
- ثانياً: الدوريات:..... - ١١٧ -
- ثالثاً: مواقع إلكترونية..... - ١١٧ -
- رابعاً: المراجع الأجنبية - ١١٨ -

فهرس الأشكال

- شكل (١): سعر الصرف التوازنى - ١٧ -
- شكل (٢): يوضح ارتفاع الطلب على العملة الأجنبية - ١٨ -
- شكل (٣): ارتفاع العرض على العملة الأجنبية - ١٨ -
- شكل (٤): صافى الاحتياطيات الدولية وعدد شهور الواردات السلعية التى يغطيها - ٣٣ -
- شكل (٥): منحى فيليبس للتضخم والبطالة - ٤٨ -
- شكل (٦): معدلات البطالة وفقاً للمجموعة العمرية. - ٥٣ -
- شكل (٧): معدلات البطالة وفقاً للمؤهلات العلمية - ٥٥ -
- شكل (٨): الناتج المحلى الإجمالى الحقيقى - ٧٢ -
- شكل (٩): أثر تغيرات سعر الصرف على معدلات الاستثمار - ٧٣ -
- شكل (١٠): أثر تغييرات سعر الصرف على معدلات التضخم - ٧٥ -
- شكل (١١): اثر تغييرات سعر الصرف على ميزان التبادل التجارى - ٧٨ -
- شكل (١٢): التوزيع الجغرافى للصادرات والواردات - ٧٩ -
- شكل (١٣): أثر تغييرات سعر الصرف على حجم الاحتياطيات - ٨٠ -
- شكل (١٤): اثر تغييرات سعر الصرف على معدل البطالة - ٨٢ -