



كلية التجارة
قسم الاقتصاد

دور الجهاز المصرفي في تنمية الصادرات الصناعية التحويلية
بالتطبيق على مصر (١٩٩٠-٢٠١٣)

رسالة

لنيل درجة الماجستير في الاقتصاد

مقدم من الباحثة

ثيريا محمد محمد حسين

تحت إشراف:

أ.د/ فادية عبد السلام

أستاذ الاقتصاد بمعهد التخطيط القومي

والرئيس الأسبق لمعهد التخطيط القومي

أ.د/ إيهاب نديم

أستاذ الاقتصاد بكلية التجارة

جامعة عين شمس



كلية التجارة
قسم الاقتصاد

إسم الطالبة: ثريا محمد محمد حسين

الدرجة العلمية: ماجستير الاقتصاد

القسم التابع له: قسم الاقتصاد

الكلية: كلية التجارة

الجامعة: جامعة عين شمس

سنة التخرج: مايو 2010

سنة المنح: 2017



كلية التجارة
قسم الاقتصاد

إجازة رسالة ماجستير في الاقتصاد بعنوان:
**دور الجهاز المصرفي في تنمية الصادرات الصناعية التحويلية
بالتطبيق على مصر (١٩٩٠-٢٠١٣).**
**The Role of Banking system in developing
Manufacturing Exports in Egypt (1990-2013).**

الباحثة:

ثريا محمد محمد حسين

إجازة الرسالة من قبل لجنة التحكيم:

لجنة التحكيم

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| التوقيع:..... | ١ - أ.د/ إيهاب نديم |
| التوقيع:..... | ٢ - أ.د/ فادية عبد السلام |
| التوقيع :..... | ٣ - أ.د/ عبير فرات |
| التوقيع:..... | ٤ - أ.د/ إبراهيم المصري |

أجازت الرسالة بتاريخ:

تاريخ موافقة إدارة الكلية

تاريخ موافقة الدراسات العليا

٢٠١٧ / /

٢٠١٧ / /

أَمْوَاتٌ بِاللّٰهِ مِنَ الشَّيْطَانِ الرَّجِيمِ

إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَإِثْقَالِهِ اللَّيلَ
وَالنَّهَارَ لَآيَاتٍ لِّأُولَئِكَ الَّذِينَ يَذْكُرُونَ
اللّٰهَ قِيَامًا وَقَعُودًا وَعَلَى جِنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي
خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبُّنَا مَا خَلَقَنَا هَذَا بِاطِّلَاءً
سِبْحَانَكَهُ فَقَدْ نَعْلَمُ حِذَابَهُ النَّارِ

(آل عمران ١٩٠-١٩١)

يٰيٰهَا الَّذِينَ أَمْنُوا اتَّقُوا اللّٰهَ وَقُولُوا قُوٰلًا سَدِيقًا
يَصْلُحُ لَكُمْ أَعْمَالُكُمْ وَيَغْفِرُ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ وَمَنْ
يَطْعَمُ اللّٰهُ وَرَسُولُهُ فَقَدْ فَازَ فَوْزًا عَظِيمًا

(الأحزاب ٧٠-٧١)

{ صَدَقَ اللّٰهُ الْعَظِيمُ }

الشُّكْرُ وَالتَّقْدِيرُ

إِنَّ الْحَمْدَ لِلَّهِ نَحْمَدُهُ وَنَسْتَعِينُهُ وَنَسْتَغْفِرُهُ، وَنَعُوذُ بِاللَّهِ مِنْ شَرِّهِ
أَنفُسُنَا وَمِنْ سَيِّئَاتِ أَعْمَالِنَا، مَنْ يَهْدِهِ اللَّهُ فَلَا مُضْلَلٌ لَهُ وَمَنْ يُضْلَلُ فَلَا هَادِيٌ
لَهُ، وَأَشْهُدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَحْدَهُ لَا شَرِيكَ لَهُ، وَأَشْهُدُ أَنَّ مُحَمَّداً عَبْدُهُ
وَرَسُولُهُ وَبَعْدُ:

أَشْكُرُ اللَّهَ تَعَالَى عَلَى فَضْلِهِ حَيْثُ أَتَاهُ لِي إِنْجَازُ هَذَا الْعَمَلِ، فَلَهُ
الْحَمْدُ أَوَّلًا وَآخِرًا، ثُمَّ أَشْكُرُ أَنْلَى مَا عَنِتُّهُ وَالْدَّائِي رِزْقُ الْعَطَاءِ، وَزَوْجِي
وَشَرِيكِ حَيَاةِي رِزْقُ الْحُبِّ وَالْعُنَانِ، وَأَخْوَاتِي الْعَزِيزَاتِ عَلَى مَا قَدِمْهُنَّ لِي
مِنْ عَوْنَانٍ لِإِنْجَازِ وَإِتْمَامِ الرِّسَالَةِ، وَأَسْأَلُ اللَّهَ عَزَّ وَجَلَّ أَنْ يَعْظِمَهُمْ جَمِيعًا
وَيَجْزِيَهُمْ مَنْهَا خَيْرَ الْجَمَارَ.

ثُمَّ أَشْكُرُ أَوْلَئِكَ الْأَفَاضِلَ الَّذِينَ مَدُوا لِي يَدَيِ الْعَوْنَ وَالْمَسَاعِدَةَ حَلَالَ
هَذِهِ الْقُرْدَةِ، وَفِي مَقْدِمَتِهِمْ أَسْتَاذِي الْفَاضِلِ الدَّكْتُورِ إِيمَانِيَّ نَحْيَهُ أَسْتَاذَ
الْإِقْتِصَادِ بِكُلِّيَّةِ التِّجَارَةِ جَامِعَةِ عُيُونِ شَمْسٍ عَلَى مَوْافِقَتِهِ عَلَى الإِشْرَافِ عَلَى
الرِّسَالَةِ. كَمَا أَتَقْدِمُ بِخَالِصِ الشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ وَالْعِرْفَانِ لِأَسْتَاذِيِّ الْعَالِيَّةِ
الْأَسْتَاذَةِ الدَّكْتُورَةِ فَاطِيَّةِ عَبْدِ السَّلَامِ أَسْتَاذِ الْإِقْتِصَادِ بِمُعْمَدِ التَّنْطِيطِ الْقَوْمِيِّ
عَلَى إِشْرَافِهِمَا عَلَى الرِّسَالَةِ حَيْثُ أَنَّهَا لَمْ تَدْخُرْ جَهْدًا فِي مَسَاعِدِي وَتَقْدِيمِي
الْعَوْنَ لِي لِإِتْمَامِ الرِّسَالَةِ وَإِنْجَازِهَا بِشَكْلٍ لَائِقٍ عَلَى الْمُسْتَوْىِ الْأَدْبَرِيِّ
وَالْعَلَمِيِّ. كَمَا أَتَقْدِمُ بِخَالِصِ شُكْرِي وَتَقْدِيرِي لِأَسْتَاذَهُ الدَّكْتُورَةِ عَبْدِ
فَرِحَاتِهِ أَسْتَاذَ وَرَئِيسِ قَسْمِ الْإِقْتِصَادِ بِكُلِّيَّةِ التِّجَارَةِ جَامِعَةِ عُيُونِ شَمْسٍ
وَالْأَسْتَاذَ الدَّكْتُورَ إِبرَاهِيمَ الْمُصْرِيِّ أَسْتَاذَ الْإِقْتِصَادِ بِأَكَادِيمِيَّةِ السَّاحِلَاتِ
وَمُعْمَدِ أَكَادِيمِيَّةِ طَيْبَةِ عَلَى مَوْافِقَتِهِمَا تَحْكِيمَ الرِّسَالَةِ وَلَهُمْ جَزِيلُ الشُّكْرِ
وَالْعِرْفَانِ. كَمَا أَتَقْدِمُ بِخَالِصِ الشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ لِجَمِيعِ أَسْتَاذَتِي وَرَهْلَانِي فِي
مُعْمَدِ التَّنْطِيطِ الْقَوْمِيِّ عَلَى دَعْمِهِمْ لِي.

الْبِارَاثَةُ.....

إِهْدَاءٌ

- إلى والدائي..... الأصل الذي ينسبة إليه كل ما أداه عليه..... أطال الله لى فـي عمرهما وحفظهما وجعل هذا العمل فـي ميزان حسناتهما.
- وإلى زوجي العبيب الذي كان دوماً خير سند وحافز لـي أطال الله لـي فـي عمره.
- وإلى إبنتي الغالية..... تاليا، قدرة عيني وأعلى ما أهداني الله فـي حياتها.
- وإلى أخواتي الأعزاء..... هروة وأسماء حفظهما الله لـي.
- وإلى أحبابي..... زياد وأمير.
- وإلى كل من له يد في مساعدتي وإلى كل من علمني حرفاً فـي حياتي.

مستخلص الرسالة

تهدف هذه الرسالة إلى توضيح دور الجهاز المصرفي المصري وتطوره في تنمية الصادرات المصرية وبشكل خاص صادرات الصناعات التحويلية خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٣. ففي خلال هذه الفترة شهدت البنوك المصرية تطويراً ملحوظاً نتيجة لبرامج الإصلاح المالي التي تبنتها الحكومة المصرية، ولذلك إستهدفت الدراسة البحث في ما إذا كان هناك تأثير لهذا التطور على أداء صادرات الصناعات التحويلية لمصر باعتبار أن قطاع الصناعات التحويلية من أكثر القطاعات التي تعتمد على مصادر تمويل خارجية كما أنه من أهم القطاعات التي يمكن من خلالها إكساب الصادرات المصرية ميزة تنافسية في الأسواق العالمية.

وفي سبيل تحقيق ذلك إنعمت الدراسة على مجموعة من العوامل والمتغيرات المؤثرة على صادرات الصناعات التحويلية في مصر مع التركيز على المتغيرات المرتبطة بتطور الجهاز المصرفي لدراسة تأثيرها على أداء صادرات الصناعات التحويلية لمصر خلال الفترة محل الدراسة باستخدام نموذج الإنحدار المتعدد (MRM)، وتوصلت الدراسة من خلال نتائج التحليل إلى أهمية تطور الجهاز المصرفي ودوره في التأثير على الصادرات المصرية من خلال عدة قنوات أساسية من أهمها توفير التمويل اللازم للأنشطة التصديرية مع ضرورة توجيه هذا التمويل بصورة مباشرة للأنشطة التصديرية. كما تم التوصل إلى أهمية بعض المتغيرات المؤثرة على حجم صادرات الصناعات التحويلية لمصر ومن أهمها القيمة المضافة لقطاع الصناعات التحويلية هذا بالإضافة إلى حجم مستلزمات الإنتاج المستوردة الازمة لقطاع الصناعات التحويلية ، وقد أثبتت نتائج النموذج معنوية القيمة المضافة لقطاع الصناعات التحويلية، وحجم الائتمان لقطاع الخاص وكذلك سعر الفائدة على الائتمان في التأثير على حجم صادرات الصناعات التحويلية لمصر خلال الفترة محل الدراسة. ووفقاً للنتائج التي تم التوصل إليها تم التأكيد على أهمية دور البنوك في دعم وتنمية الصادرات في مصر مع ضرورة الوصول إلى القنوات والأليات الأساسية التي يمكن من خلالها للبنوك التأثير بشكل إيجابي في تنمية الصادرات وتحقيق النمو الاقتصادي.

الكلمات المفتاحية: تطور الجهاز المصرفي ، تمويل الصادرات ، تنمية الصادرات المصرية ، مراحل الإصلاح المصرفي ، الصناعات التحويلية في مصر .

ملخص الرسالة

الجنسية: مصرية

الأسم: ثريا محمد محمد حسين

الشخص: إقتصاد

الدرجة: ماجستير

المشرف: أ.د / إيهاب نديم ، أستاذ الإقتصاد بكلية تجارة جامعة عين شمس.

أ.د/ فادية عبد السلام، أستاذ الإقتصاد المتفرغ بمعهد التخطيط القومى.

عنوان الرسالة : دور الجهاز المصرفي في تنمية صادرات الصناعات التحويلية بالتطبيق على مصر (١٩٩٠-٢٠١٣)

ملخص الرسالة

تهدف هذه الرسالة إلى توضيح دور الجهاز المصرفي المصري وتطوره في تنمية الصادرات المصرية وبشكل خاص صادرات الصناعات التحويلية وذلك من خلال إختبار ما إذا كان هناك تأثير لتطور الجهاز المصرفي على صادرات الصناعات التحويلية في مصر خلال الفترة محل الدراسة (١٩٩٠ - ٢٠١٣) من خلال التعرف على أهم ملامح تطور الجهاز المصرفي المصري وإنعكاساتها على تطور صادرات الصناعات التحويلية في ضوء ما توفر من بيانات، هذا بالإضافة إلى دراسة الوضع الراهن لقطاع الصناعة التحويلية في مصر خلال الفترة محل الدراسة مع الإشارة إلى إستراتيجية التنمية الصناعية وتنمية التجارة الخارجية لوزارة التجارة والصناعة . ٢٠١٦-٢٠٢٠.

وفي سبيل تحقيق أهداف الرسالة، فقد تم تقسيم الرسالة إلى أربعة فصول أساسية على النحو التالي:

الفصل الأول والذى تضمن عرض لأهم الدراسات والأدبيات السابقة التي إهتمت بدراسة العلاقة بين الجهاز المصرفي وصادرات الصناعة التحويلية ودور البنوك في تنمية الأنشطة التصديرية كما تناول الفصل جزء نظري مفاهيمي يتعلق بمفهوم النظام المالي ومكوناته وكذلك مفهوم التطور المالي ومحدداته وأهم مؤشراته بالتركيز على الجهاز المصرفي.

وفي الفصل الثاني تناولت الدراسة بالتفصيل مراحل الإصلاح المصرفى فى مصر منذ نشأة أول بنك فى مصر وصولاً إلى برنامج الإصلاح المالى الذى تبنّه الحكومة المصرية خلال الفترة (٢٠٠٤-٢٠١٢)، هذا بالإضافة إلى أهم ملامح تطور الجهاز المصرى المصرى خلال الفترة محل الدراسة وذلك من خلال التعرف على تطور الأداء المالى للبنوك العاملة فى مصر وكذلك متابعة تطور مؤشرات أداء البنوك فى مصر خلال الفترة محل الدراسة. أيضاً تضمن هذا الفصل فى ضوء البيانات التى توافرت، الإشارة إلى تطور دور البنوك فى تنمية الصادرات الصناعية وإتجاهات السياسة الإنقاذية للبنوك فى التأثير على القطاع الصناعى وتنمية التجارة الخارجية وبشكل خاص الصادرات. كما تضمن الفصل الإشارة إلى دور البنك المصرى لتنمية الصادرات والشركة المصرية لضمان الصادرات فى تنمية الصادرات المصرية بشكل عام فى ضوء ما تتوفر من بيانات.

أما الفصل الثالث: فقد إهتم بالتعرف على وضع قطاع الصناعات التحويلية فى مصر ودوره فى التنمية مع التركيز على وضع الصادرات الصناعية التحويلية كما تم التعرف على أهم المشكلات والعقبات التى يعانى منها قطاع الصناعات التحويلية وأهم مشكلات تنمية هذا القطاع.

واختتمت الرسالة بالفصل الرابع المتعلق بصياغة وتطبيق النموذج القياسي المستخدم لتوضيح أثر تطور الجهاز المصرى المصرى على صادرات الصناعة التحويلية فى مصر خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٣)، وذلك من خلال تطبيق نموذج الإنحدار المتعدد *Multiple Regression Model*، كما تناول الفصل تحليلاً نتائج النموذج المطبق وأهم الاستنتاجات وانتهى الفصل بإلقاء الضوء على الوضع الراهن لصادرات الصناعات التحويلية فى مصر فى ضوء إستراتيجية تنمية الصناعة والتجارة الخارجية . ٢٠١٦-٢٠٢٠.

توصلت الدراسة إلى أن حجم الائتمان الممنوح للقطاع الخاص نسبه للناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة محل الدراسة كان له تأثيراً سلبياً على صادرات الصناعات التحويلية وفسرت الدراسة هذا بأنه مع زيادة حجم الائتمان الممنوح للقطاع الخاص يقل حجم الائتمان الذى كان من المفترض توجيهه لتمويل الأنشطة التصديرية وهذا ما يعرف بأثر المزاحمة وبالتالي ينعكس هذا بالسلب على حجم صادرات الصناعة التحويلية كما أنه ليس بالضرورة أن الائتمان الممنوح للقطاع الخاص يوجه بدوره لتنمية الصادرات ولكن يستخدم بشكل أو بأخر لتمويل رأس المال العامل وتغطية تكاليف الإنتاج.

أيضاً توصلت الدراسة إلى أن سعر الفائدة على الائتمان الممنوح من الجهاز المصرفي له تأثير سلبي على صادرات الصناعة التحويلية في مصر خلال الفترة محل الدراسة، بإعتبار أنه يمثل تكلفة على المصدررين فيما يتعلق بالحصول على التمويل ومن ثم كلما أرتفعت أسعار الفائدة كلما إنعكس هذا سلبياً على أداء صادرات الصناعة التحويلية. كما توصلت نتائج الدراسة إلى عدم معنوية سعر الصرف في التأثير على حجم صادرات الصناعة التحويلية في مصر خلال الفترة محل الدراسة.

وتعتبر النتائج التي تم التوصل إليها من خلال هذه الدراسة تأكيداً لأهمية دور الجهاز المصرفي وتطوره في التأثير على التجارة الخارجية لمصر وبشكل خاص الصادرات الأمر الذي يتطلب زيادة الإهتمام بتمويل الأنشطة التصديرية من خلال الآليات المختلفة في البنوك فضلاً عن تقديم الائتمان المصرفي حتى تتعاظم استفادة الصادرات بشكل إيجابي من هذا التطور الملحوظ في الخدمات البنكية وخاصة في ظل المرحلة الإنقالية الحالية التي يشهدها الاقتصاد المصري بعد ثورتي ٢٥ يناير و ٣٠ يونيو ٢٠١١، بحيث تساهم هذه النتائج في رسم سياسات وإتجاهات جديدة لتنمية الصادرات المصرية خلال السنوات القادمة.

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
١	الإطار العام للدراسة
١	المقدمة
٤	مشكلة الدراسة
٦	أهداف الدراسة
٦	أهمية الدراسة
٨	فروض الدراسة
٩	النطاق الزمني والمكاني للدراسة
١٠	منهجية الدراسة
١١	تقسيم الدراسة
١٣	الفصل الأول: الأدبيات والدراسات السابقة والإطار النظري للدراسة
١٣	مقدمة
١٥	المبحث الأول: الأدبيات والدراسات السابقة
١٥	أولاً: الأدبيات والدراسات السابقة التي اهتمت بدراسة العلاقة بين التطور المالي بشكل عام و التجارة الخارجية
٢٣	ثانياً: الأدبيات والدراسات التي اهتمت بدراسة العلاقة بين الجهاز المصرفي والتجارة الخارجية
٣٤	ثالثاً: الأدبيات والدراسات المتعلقة بمفهوم التطور المالي ومحدداته ومؤشراته
٣٨	المبحث الثاني: الإطار النظري والمفاهيمي للدراسة
٣٨	أولاً: مفهوم النظام المالي
٤١	ثانياً: مفهوم التطور المالي
٤٢	ثالثاً: العلاقة بين التطور المالي والنمو الاقتصادي
٤٤	رابعاً: قياس التطور المالي
٤٦	ملخص الفصل الأول
٤٨	الفصل الثاني: الملامح الرئيسية لتطور الجهاز المصرفي المصري خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣)
٤٨	مقدمة
٥٠	المبحث الأول: مراحل الإصلاح المصرفي في مصر
٦٢	المبحث الثاني: تطور أداء الجهاز المصرفي المصري خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٣)
٦٢	أولاً: تطور هيكل الجهاز المصرفي المصري
٦٥	ثانياً: تطور أداء الجهاز المصرفي المصري

أ) تطور السيولة المحلية ب) تطور الأداء المالي للجهاز المصرفي ج) تطور مؤشرات أداء البنوك في مصر	٦٥ ٦٧ ٧١
المبحث الثالث: دور البنوك في تنمية ودعم الصادرات في مصر أولاً: مفهوم تمويل التجارة (ال الصادرات/الواردات) وأهميته ثانياً: آليات تمويل الصادرات في البنوك المصرية ثالثاً: تطور نمو الائتمان المصرفي ودور البنوك في تنمية الصادرات رابعاً: تطور دور البنك المصري لتنمية الصادرات	٧٩ ٨٠ ٨٢ ٨٩ ٩١
ملخص الفصل الثاني الفصل الثالث: الصادرات الصناعية التحويلية لجمهورية مصر العربية خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٣ مقدمة	١١٢ ١١٤ ١١٤
المبحث الأول: الإتجاهات العامة لقطاع الصناعة التحويلية في مصر أولاً: مفهوم الصناعات التحويلية ثانياً: تحليل مؤشرات أداء قطاع الصناعات التحويلية خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٣ ثالثاً: أهم ملامح السياسة الصناعية في مصر خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٣ رابعاً: نظرة عامة للوضع الراهن لقطاع الصناعة التحويلية من حيث نقاط القوة والضعف.	١١٦ ١١٧ ١١٧ ١٢٦ ١٣٠
المبحث الثاني: ملامح تطور الصادرات الصناعية التحويلية خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٣ أولاً: مؤشرات الأداء التصديرى للصناعات التحويلية ثانياً: تطور إنتاج الصناعات التحويلية وفقاً لفرع النشاط الاقتصادي وإنعكاسه على نمط الصادرات الصناعية التحويلية خلال الفترة ٢٠٠٢-٢٠١٣ ثالثاً: أداء الصناعة التحويلية لمصر وبعض الدول الإفريقية (منظور مقارن) رابعاً: أهم مشكلات ومعوقات تنمية الصادرات المصرية	١٣٣ ١٣٣ ١٣٦ ١٤٥ ١٤٩
ملخص الفصل الثالث الفصل الرابع: قياس دور الجهاز المصرفي في تنمية صادرات الصناعات التحويلية بالتطبيق على الجهاز المصرفي المصري (١٩٩٠-٢٠١٣)	١٥٣
أولاً: فرضيات الدراسة ثانياً: عينة الدراسة ثالثاً: مصادر البيانات المستخدمة رابعاً: منهجية الدراسة التطبيقية خامساً: توصيف متغيرات الدراسة	١٥٥ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٦ ١٥٧
سادساً: تطبيق نموذج الإنحدار المتعدد Multiple Regressions model سابعاً: وضع صادرات الصناعات التحويلية في مصر في ضوء إستراتيجية تنمية الصناعة والتجارة الخارجية ٢٠١٦-٢٠٢٠ ودور التمويل المصرفي فيها	١٥٩ ١٧١
الخاتمة وأهم السياسات المقترحة قائمة المراجع	١٧٩ ١٩١
ملحق جدول الدراسة	٢٠١

فهرس الجداول

رقم الصفحة	إسم الجدول	رقم الجدول
٤٠	مقارنة بين أهم ميزات النظام البنكي والنظام السوقى.	(١-٢)
٤٥	أهم مؤشرات قياس التطور المالي للجهاز المصرفي.	(٢-٢)
٧٥	تطور مؤشر نسبة القروض للودائع للبنوك المصرية خلال سنوات مختاره (١٩٩٠-٢٠١٣).	(٣-٢)
٨٨	أهم أسباب رفض البنوك في مصر لطلبات تمويل الصادرات.	(٤-٢)
٩٧	معدل نمو الائتمان المصرفي في مصر خلال سنوات مختاره (١٩٩٠-٢٠١٣).	(٥-٢)
٩٨	تطور حجم الائتمان الممنوح لقطاع الصناعة والتجارة.	(٦-٢)
١٠٤	تطور رأس مال البنك المصري لتنمية الصادرات خلال سنوات مختاره.	(٧-٢)
١٢١	تطور نصيب الصادرات الصناعية التحويلية من إجمالي الصادرات السلعية لمصر خلال سنوات مختاره (١٩٩٠-٢٠١٣).	(١-٣)
١٢٣	نصيب قطاع الصناعات التحويلية من الاستثمار في مصر خلال سنوات مختاره (١٩٩٠-٢٠١٣).	(٢-٣)
١٢٥	تطور القيمة المضافة لقطاع الصناعات التحويلية في مصر خلال سنوات مختاره.	(٣-٣)
١٣١	لقطاع الصناعات التحويلية في مصر. Swat analysis	(٤-٣)
١٣٧	تطور حجم الإنتاج والتصدير الخاص بالصناعات التحويلية خلال سنوات مختاره (٢٠٠٢-٢٠١٣).	(٥-٣)
١٤٥	أداء الصناعة التحويلية لمصر مقارنة ببعض الدول الإفريقية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٣).	(٦-٣)
١٦٠	نتائج تقديرات الشكل المناسب لمعادلة النموذج.	(١-٤)
١٦٤	نتائج نموذج الإنحدار المتعدد باستخدام طريقة المربعات الصغرى.	(٢-٤)
١٧٣	أهم مؤشرات الصناعات التحويلية في مصر (٢٠١٣-٢٠١٦).	(٣-٤)
١٩٠	أهم المقترنات الخاصة بتنمية الصادرات الصناعية في مصر.	(٤-٤)