

أثر الصادرات والمستوردات وحوالات العاملين على النمو الاقتصادي في
الأردن للفترة (١٩٩٠-٢٠١٧)

The Impact of Exports , Imports and Remittances on Economic
Growth in Jordan for the Period ١٩٩٠-٢٠١٧

إعداد الطالب

أنمار علي نبع الصبيحي

١٧٢٠٥٧٠٢٥

إشراف الدكتور

علي مصطفى القضاة

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في اقتصاد المال
والأعمال

عمادة الدراسات العليا

جامعة آل البيت

الفصل الدراسي الصيفي

٢٠١٩/٢٠١٨

تفويض

أنا الطالب انمار علي نبع صايل الصبيحي أفوض جامعة آل البيت بتزويد نسخة من رسالتي

إلى المكاتب أو المؤسسات أو الهيئات أو الأشخاص عند طلبهم حسب التعليمات النافذة في

الجامعة.

التوقيع:

التاريخ: ٢٠١٩ / ٧ /

اقرار والتزام بقوانين جامعة آل البيت وأنظمتها وتعليماتها

الرقم الجامعي: ١٧٢٠٥٠٧٠٢٥

الطالب: انمار علي نبع صايل الصبيحي

كلية: الاقتصاد والعلوم الإدارية

تخصص: اقتصاد المال والأعمال

أعلن باني قد التزمت بقوانين جامعة آل البيت وأنظمتها وتعليماتها وقراراتها السارية المفعول

المتعلقة بإعداد رسائل الماجستير والدكتوراه عندما قمت شخصياً بإعداد رسالتي بعنوان :

أثر الصادرات والمستوردات وحالات العاملين على النمو الاقتصادي في الأردن للفترة

(٢٠١٧-١٩٩٠)

وذلك بما ينسجم مع الأمانة العلمية المتعارف عليها في كتابة الرسائل والاطاريج العلمية.

كما إني أعلن بأن رسالتي غير منقوله أو مسئله من رسائل أو اطاريح أو كتب أو أبحاث

أو أي منشورات علمية تم نشرها أو تخزينها في أي وسيلة إعلامية، وتأسيساً على ما تقدم

فإنني أتحمل المسؤلية بأنواعها كافة فيما لو تبين غير ذلك بما فيه حق مجلس العمداء في

جامعة آل البيت بإلغاء قرار منحي الدرجة العلمية التي حصلت عليها وسحب شهادة التخرج

مني بعد صدورها دون إن يكون لي الحق في التظلم أو الاعتراض أو الطعن بأي صورة

كانت في القرار الصادر من مجلس العمداء بهذا الصدد.

التوقيع: التاريخ:

قرار لجنة المناقشة

جامعة آل البيت

عمادة الدراسات العليا

نوقشت هذه الرسالة بعنوان:

أثر الصادرات والمستوردات وحوالات العاملين على النمو الاقتصادي في الأردن

للفترة (1990-2017)

The Impact of Exports , Imports and Remittances on Economic

Growth in Jordan for the Period 1990-2017

وأُجازت بتاريخ: 2019/7/10 م

إعداد

أنمار علي نبع صايل الصبيحي

إشراف الدكتور

علي مصطفى القضاة

التوقيع

أعضاء لجنة المناقشة

(مشرفاً ورئيساً)

د. علي مصطفى القضاة

(عضو)

أ.د. حسين علي الزيد

(عضو خارجياً)

أ.د. عمر ياسين خضيرات

الإهداء

لوجمعت حروف أبجديٍّ لوصفكم لعجزت الانامل ازترد

الجميلا

المزن بعثه الله رحمةً للعالمينَ محمد عليه أفضل الصلاة وأتم التسليم

المزن وضع حجر الأساس ومرشدٍ نحو النور والدي العزيز

المزن التضحية والإيثار ودعواتها سر توفيقي والدتي الغالية

المزن ذلواً أمامي كل الصعاب ورفعوا من همي إخوتي وأخواتي

المزن أهمني العزم من مصايف العلم والمعرفة أسانذني الكرام

المزن آنست بصحبتهم معزةً وامتاناً أصدقائي الأعزاء

المزن فارقونا والتحقوا بالرفيق الأعلى شهداؤنا الأبرار

إليكم أهدي هذا الجهد المتواضع

"الباحث"

شكر وتقدير

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين نبينا محمد عليه أفضل الصلوات وأتم التسليم.

وبعد أن من الله على إنجاز هذه الرسالة، لا يسعني إلا أن أتقدم بالشكر والتقدير للدكتور (علي القضاة) لتفضله قبول الإشراف على رسالتي، ولما تكبده من عناء القراءة وما أبداه من ملاحظات رصينة وتوجيهات علمية سديدة ونصائح قيمة، وأدين له بالفضل من بعد الله على ما منحني من وقت ومساعدة لا تقدر بثمن لظهور الرسالة على أحسن صورة.

كما لا يفوتي أن أتقدم بالشكر والامتنان إلى أسانذتي أعضاء لجنة المناقشة الكرام الذين تكرموا وتفضلا بقراءة هذه الرسالة. وإلى أسانذتي الأكارم في قسم الاقتصاد المال والأعمال الذين كان لهم الفضل في انجاز هذه الدراسة. كما أتوجه بالشكر والعرفان إلى جامعة آل البيت التي احتضنتنا في غربتها وقدمت الكثير لنا.

..... والله ولي التوفيق والحمد لله رب العالمين

"الباحث"

قائمة المحتويات

ب.....	تفويض.
ج.....	اقرار والتزام بقوانين جامعة آل البيت وانظمتها وتعليماتها
د.....	قرار لجنة المناقشة
ه.....	الإهداء
و.....	شكر وتقدير
ز.....	قائمة المحتويات
ط.....	قائمة الجداول
ي.....	قائمة الأشكال
ك.....	الملخص
م.....	Abstract
١.....	الفصل الأول الإطار العام للدراسة
٢.....	١- المقدمة:
٣.....	٢- أهمية الدراسة:
٣.....	٣- مشكلة الدراسة وتساؤلاتها:
٤.....	٤- أهداف الدراسة:
٤.....	٥- منهجية الدراسة:
٥.....	٦- التعريفات الإجرائية لمتغيرات الدراسة
٥.....	٧- مصادر البيانات:
٥.....	٨- فترة الدراسة:
٦.....	الفصل الثاني الإطار النظري والدراسات السابقة
٧.....	تمهيد.
٧.....	١. المبحث الأول: الصادرات Exports
١٣.....	٢، المبحث الثاني: المستوردات Imports
١٨.....	٣: المبحث الثالث: حوالات العاملين Workers' remittances
٢٦.....	٤. المبحث الرابع: الصدمات الاقتصادية لل الصادرات والمستوردات وحوالات العاملين

٥. المبحث الخامس: التجارة الخارجية في النظريات الاقتصادية ٣١	
٦. المبحث السادس: النمو الاقتصادي Economic Growth ٣٧	
٧-٢: المبحث السابع: الدراسات السابقة ٥٢	
الفصل الثالث الصادرات والمستوردات وحالات العاملين ودورها في النمو الاقتصادي في الأردن ٦٨	
للفترة (١٩٩٠-٢٠١٧) ٦٨	
تمهيد ٦٩	
١٣. تطور الصادرات خلال فترة الدراسة (١٩٩٠-٢٠١٧) ٦٩	
٢٣. تطور المستوردات خلال فترة الدراسة (١٩٩٠-٢٠١٧) ٧٣	
٣٣. تطور حالات العاملين خلال فترة الدراسة (١٩٩٠-٢٠١٧) ٧٦	
٤٣. تطور النمو الاقتصادي خلال فترة الدراسة (١٩٩٠-٢٠١٧) ٧٨	
الفصل الرابع التحليل الإحصائي ومناقشة النتائج ٨١	
تمهيد: ٨٢	
١٤ مصادر جمع المعلومات ٨٢	
٢٤ الاختبارات المستخدمة: ٨٣	
٣٤ اختبار جذر الوحدة (Unit Root Test): ٨٤	
٤٤ اختبار استقرار السلسل الزمنية لمتغيرات الدراسة: ٨٧	
٤٥ اختبار الارتباط الذاتي: ٨٨	
٤٦ اختبار تجانس التباين للأخطاء: ٩٠	
٤٧ اختبار التوزيع الطبيعي للأخطاء: ٩١	
٤٨ نموذج الدراسة: ٩٢	
٤٩ فرضيات الدراسة: ٩٣	
الفصل الخامس النتائج والتوصيات ٩٦	
٥١ النتائج: ٩٧	
٥٢ التوصيات: ١٠٠	
قائمة المراجع ١٠١	

قائمة الجداول

رقم الجدول	الموضوع
١-٣	تطور الصادرات في الاقتصاد الأردني
٢-٣	تطور المستوردات في الاقتصاد الأردني
٣-٣	تطور حوالات العاملين في الاقتصاد الأردني
٤-٣	تطور النمو الاقتصادي في الاقتصاد الأردني
١-٤	اختبار فيليبس بيرن (PP) واختبار ديكي فولر المطور (ADF)
٢-٤	نتائج اختبار الارتباط الذاتي
٣-٤	نتائج اختبار تجانس التباين
٤-٤	نتائج اختبار الانحدار المتعدد

قائمة الأشكال

الموضوع	رقم الشكل
النمو الاقتصادي والنمو في الصادرات	١-٣
النمو الاقتصادي والنمو في المستوردات	٢-٣
النمو الاقتصادي والنمو في حالات العاملين	٣-٣
اختبار التوزيع الطبيعي للأخطاء	٤-٤

أثر الصادرات والمستوردات وحالات العاملين على النمو الاقتصادي في الأردن للفترة (١٩٩٠-٢٠١٧)

إعداد

أنمار علي نبع الصبيحي

إشراف الدكتور

علي مصطفى القضاة

الملخص

هدفت هذه الدراسة إلى اختبار أثر الصادرات والمستوردات وحالات العاملين على النمو الاقتصادي في الأردن للفترة الزمنية (١٩٩٠-٢٠١٧) واستخدمت الدراسة نموذج الانحدار الخطي المتعدد وطريقة المربعات الصغرى لاختبار فرضيات الدراسة وتوصلت الدراسة إلى أن الصادرات لها تأثير إيجابي ذو دلالة إحصائية على النمو الاقتصادي في الأردن حيث كان معامل الصادرات %٠.٩٦ أي أنه إذا زادت الصادرات بنسبة %١ فإن النمو الاقتصادي سيزداد بنسبة %٠.٩٦ كما أشارت النتائج إلى أن حالات العاملين لها تأثير إيجابي ذو دلالة إحصائية على النمو الاقتصادي في الأردن وكان معامل حالات العاملين %١,٢٩ أي أنه إذا زادت حالات العاملين بنسبة %١ فإن النمو الاقتصادي يزداد بنسبة %١,٢٩ أما المستوردات فلم يكن لها تأثير ذو دلالة إحصائية

. وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من التوصيات أهمها:لقد كان للصادرات تأثير

ايجابي على النمو الاقتصادي لذا توصي الدراسة على أصحاب القرار السياسي والاقتصادي في الأردن العمل على اتخاذ كافة الإجراءات للعمل على زيادة الصادرات .

**The Impact of Exports , Imports and Remittances on Economic
Growth in Jordan for the Period ١٩٩٠-٢٠١٧**

**Prepared by:
Anmar Ali Nabaa ALSubaihi**

**Supervisor:
Dr: Ali Mustafa Al-Qudah**

Abstract

This study aimed to examine the Impact of exports, imports and remittances on the economic growth in Jordan for the period ١٩٩٠-٢٠١٧. The study used the multiple linear regression model and the OLS method to examine the hypotheses of the study. The study concluded that the exports have a positive and statistical significant impact on economic growth in Jordan Where the coefficient of exports is +.٩٦٪ this means if exports increased by ١٪, economic growth will be increased by +.٩٦٪. The results also indicated that the remittances of workers have a positive and statistical significant impact on the economic growth in Jordan, this means if remittances increased by ١٪, economic growth will be increased by ١,٢٩٪. and the study results shows that imports have a negative but not significant impact on economic growth in Jordan. The study reached a number of recommendations, the most important of which is that Exports have a positive and significant impact on economic growth. Therefore, the study recommends that political and economic decision-makers in Jordan to take all procedures to increase exports and thus increase economic growth.

الفصل الأول

الإطار العام للدراسة

الفصل الأول

الإطار العام للدراسة

١-١ المقدمة:

ويعتبر قطاع التجارة الخارجية بشقيه (الصادرات والمستوردات) من القطاعات الاقتصادية الهامة لدورها في النمو والتنمية الاقتصادية في البلدان النامية لكون الاقتصاد الأردني اقتصاداً مفتوحاً على العالم الخارجي ومرتبطاً به على المستويين الإقليمي والدولي ويتأثر بهذه المتغيرات مما ينعكس تأثيره على الناتج المحلي الإجمالي ودخل الفرد. وتعتبر حوالات العاملين من مصادر الدخل الهامة في البلدان النامية ومنها الأردن ولها دور في رفع حجم الاستثمار والاستهلاك وتقليل العجز في ميزان المدفوعات وبالتالي رفع معدل النمو وخفض معدل الفقر .

يعتبر النمو الاقتصادي (Economic Growth) من أهم المؤشرات الاقتصادية المتمثلة في زيادة الدخل الحقيقي زيادة تراكمية ومستمرة لفترة من الزمن، بحيث تكون هذه الزيادة أكبر من الزيادة في معدل النمو السكاني، على أن يتم الاستفادة من الموارد الاقتصادية المتوفرة في البلاد لتلبية احتياجات المجتمع وحماية الموارد من النضوب ويتجلّى النمو الاقتصادي بالتغيير في النسبة المئوية للناتج المحلي الإجمالي ومن سنة إلى أخرى وبالزيادة الحاصلة في دخل الفرد.

ونظراً للآراء حول طبيعة العلاقة بين الصادرات والمستوردات وحوالات العاملين
وعلاقتها بالنمو الاقتصادي جاءت هذه الدراسة لاختبار اثر كلّاً من الصادرات والمستوردات
وحوالات العاملين على النمو الاقتصادي في الأردن للفترة ١٩٩٠-٢٠١٧.

١- أهمية الدراسة:

تأتي أهمية الدراسة من الدور الذي تلعبه التجارة الخارجية وحالات العاملين وأثرها
على النمو الاقتصادي في الأردن وكذلك تكمن الأهمية في فترة الدراسة خصوصاً ان
الاقتصاد الأردني يعاني من تدني في معدلات النمو الاقتصادي وقد اتخذت المملكة سياسات
جادة للنهوض بالاقتصاد ودعم عملية النمو الاقتصادي بالإضافة إلى سعي الدراسة إلى
الوصول إلى نتائج ووصيات من شأنها ان يستفيد منها أصحاب القرار السياسي والاقتصادي
لتطوير النمو في الاقتصاد الأردني

٢- مشكلة الدراسة وتساؤلاتها:

تأتي مشكلة الدراسة من كون الاقتصاد الأردني يعاني من انخفاض في معدل النمو
الاقتصادي وتباين معدل نموه خلال فترة الدراسة لعدة أسباب خارجية وداخلية، وقد جاءت
هذه الدراسة سعياً للإجابة على الأسئلة التالية:

- ١- ما مدى تأثير الصادرات على النمو الاقتصادي في الأردن؟
- ٢- ما مدى تأثير المستوردات على النمو الاقتصادي في الأردن؟
- ٣- ما مدى تأثير حالات العاملين على النمو الاقتصادي في الأردن؟

١-٤ أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى تحقيق ما يلي:

- ١- دراسة وتحليل مدى تأثير الصادرات على النمو الاقتصادي في الأردن.
- ٢- دراسة وتحليل مدى تأثير المستوردات على النمو الاقتصادي في الأردن.
- ٣- دراسة وتحليل مدى تأثير حالات العاملين على النمو الاقتصادي في الأردن.

١-٥ منهجية الدراسة:

لقد اختارت الدراسة هذه الفترة الزمنية نظراً لما شهده الأردن خلالها من تقلبات اقتصادية وسياسية عديدة، ابتداءً بالتضخم السكاني متمثلاً بحرب الخليج وعودة المغتربين من الكويت ١٩٩٠، وعلى المستوى الاقتصادي فقد كان ظهور العولمة، ونشأة منظمة التجارة الدولية عام (١٩٩٥)، والتوجهات الأردنية نحو الخصخصة ابتداءً من عام (١٩٩٨). تم استخدام منهج التحليل الوصفي والقياسي في تحليل متغيرات الدراسة بالاعتماد على البيانات المنشورة لدى البنك المركزي الأردني.

٦- التعريفات الإجرائية لمتغيرات الدراسة

الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي: يتم التعبير عن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي بأسعار سنة الأساس لعام ٢٠١٠.

الصادرات: تعبير عن حجم الصادرات من السلع والخدمات في الاقتصاد الأردني خلال فترة الدراسة.

المستورادات: تعبير عن حجم المستورادات من السلع والخدمات في الاقتصاد الأردني خلال فترة الدراسة.

حوالات العاملين: يعبر عنها بالتحويلات الجارية، وتتضمن السلع والأصول المالية للمهاجرين أو العاملين المقيمين خارج الدولة لفترة سنة أو أكثر.

٧- مصادر البيانات:

استخدمت الدراسة المصادر الثانوية: والمتعلقة بالبيانات والتي تم الحصول عليها من بيانات البنك المركزي الأردني والكتب والدوريات والمجلات العلمية المحكمة والرسائل الجامعية والدراسات السابقة المتعلقة بموضوع الدراسة لتغطية الإطار النظري والمنهجية وتحليل النتائج.

٨- فترة الدراسة:

اعتمدت الدراسة على الفترة ما بين ١٩٩٠-٢٠١٧ وهي الفترة التي تتوفر فيها البيانات الخاصة بالدراسة.

الفصل الثاني

الإطار النظري والدراسات السابقة

الفصل الثاني

الإطار النظري والدراسات السابقة

تمهيد

للصادرات دور مهم في اقتصاد البلدان النامية والمتقدمة على حد سواء كونها متغيرات مهما يجلب للبلد الموارد المالية لتطوير امكانات الاقتصاد ولهذا تعد الصادرات متغيراً مهماً له تأثير إيجابي على النمو الاقتصادي للبلدان المصدرة.

٢ . ١ المبحث الأول: الصادرات Exports

٢ . ١ . ١ . مفهوم الصادرات

تعتبر الصادرات من المتغيرات المهمة؛ نظراً للأهمية التي تحملها من حيث قدرتها في الحفاظ أو زيادة الدخل الوطني للدول المتقدمة، وتحقيق النمو الاقتصادي بالنسبة للدول النامية، كونها أحد المتغيرات التفسيرية في دالة النمو، ولهذا تسعى الدول المتقدمة والدول النامية على حد سواء إلى زيادة الصادرات وفتح الأسواق العالمية، ومواجهة المنافسة المتزايدة (الزيود، وبوالشعور، ٢٠١٠).

وُعِرَفت الصَّادِراتُ: (النْجَارُ، ٢٠٠٢) : عَلَى أَنَّهَا قَدْرَةُ الدُّولَةِ مُمَثَّلةً فِي جَهَازِهَا الإِنْتَاجِيِّ عَلَى تَحْقِيقِ تَدْفُقَاتِ سَلْعَيْهَا وَخَدْمَيْهَا وَمَعْلُومَاتِيَّهَا وَمَالِيَّهَا وَ ثَقَافَيْهَا وَسِيَاحَيْهَا وَبَشَرِيَّهَا إِلَى دُولٍ وَأَسْوَاقٍ عَالَمِيَّةِ وَدُولَيَّةِ أُخْرَى لِغَرْصِ تَحْقِيقِ أَهْدَافِ الصَّادِراتِ مِنْ قِيمَةِ مَضَافَةٍ، وَتَوْسُعِ اِنتَشَارِ فَرَصِ الْعَمَلِ، وَالتَّعْرِفِ عَلَى تَقَافَاتٍ وَتَكْنُولُوْجِيَّا جَدِيدَةٍ وَغَيْرِهَا .
وَيَعْرَفُهَا الْبَاحِثُ: عَلَى أَنَّهَا الْقَدْرَةُ عَلَى خَلْقِ تَدْفُقَاتِ سَلْعَيْهَا وَخَدْمَيْهَا إِلَى الْأَسْوَاقِ الْعَالَمِيَّةِ كَوْنُهَا مِنَ الْمُتَغَيِّرَاتِ الَّتِي يَعْتَمِدُ عَلَيْهَا النَّمَوُ الْإِقْتَصَادِيُّ وَلَهَا دُورٌ فِي تَعْزِيزِ الْمِيزَانِ التَّجَارِيِّ وَخَلْقِ فَرَصِ الْعَمَلِ لِأَبْنَاءِ الْبَلَدِ .

٢ . ١ . أَهْمَيَّةُ الصَّادِراتِ

تَكْمِنُ أَهْمَيَّةُ الصَّادِراتِ كَوْنُهَا تَسْهِمُ فِي خَلْقِ فَرَصِ الْعَمَلِ جَدِيدَةٍ، وَتَوْسِيعِ الطَّاقَةِ الإِنْتَاجِيَّةِ، وَجَلْبِ الْاسْتِثْمَارِ الْأَجْنبِيِّ وَالْاسْتِثْمَارِ الْخَاصِّ الْمَحْلِيِّ، وَتَسْاعِدُ عَلَى أَصْلَاحِ الْعِزْزَى فِي الْمِيزَانِ التَّجَارِيِّ، كَمَا تَسْهِمُ أَيْضًا فِي تَحْسِينِ مَسْتَوِيِّ كَفَاءَةِ الإِنْتَاجِ، مِنْ خَلَلِ خَلْقِ بَيْئَةِ تَنَافِسِيَّةٍ تَسْهِمُ فِي تَحْسِينِ جُودَةِ الْمُنْتَجَاتِ الْوَطَنِيَّةِ بِمَا يَتَلَامِمُ وَبِالْبَيْئَةِ الْمَنَافِسَةِ فِي السُّوقِ الْعَالَمِيِّ (قربيي ، ٢٠١٦) .

٢ .١ .٣ . محددات الصادرات

يرى(الغزو، ٢٠١٧) أن التغير في الصادرات إلى تغيرات مضاعفة في الدخل.

ومن أهم محددات الصادرات مستويات الدخل في البلدان الأجنبية؛ كون الدخول المرتفعة ترفع من مستويات الطلب الكلي على السلع والخدمات، وتؤدي إلى زيادة المستوردات. وينعكس ذلك على البلدان منخفضة الدخل، والتي يكون طلبها الكلي على السلع المستوردة

أقل ويوضح ذلك بالنقاط التالية:

أ- مدى منافسة السلع المراد تصديرها مع السلع المشابهة في الأسواق الأجنبية من حيث السعر والنوعية، وهذا يتطلب كفاءة وفعالية مرتفعة لإنتاج السلع التصديرية بمواصفات مقبولة عالمياً، إضافة إلى المقدرة على تصدير السلع بأسعار تنافسية في الأسواق الدولية.

ب- سعر الصرف: البلدان ذات العملة القوية تكون أقل قدرة على التصدير مقارنة بالبلدان ذات العملات الضعيفة، والتي تستطيع بدورها التصدير بشكل أفضل بسبب انخفاض أسعار منتجاتها مقارنة بالدول ذات العملات القوية.

٤.١.٢. الصادرات والنمو الاقتصادي:

تؤكد المدرسة التجارية ان تحقيق الثروة لأي امة من الأمم يتم من خلال حصول فائض في الميزان التجاري ويكون حجم الصادرات أكبر من حجم المستوردات، مما يبرز أهمية الصادرات بالنسبة لأصحاب هذا الفكر وهذه الزيادة في الصادرات تسهم في زيادة حجم الذهب والفضة للدولة على عكس المستوردات التي تسهم في نقصانهما، واعتقادها أن الثروة تقدر بما تملكه من ذهب وفضة.

أما الفكر الكلاسيكي الذي يرجع إلى أوائل القرن الثامن عشر، فقد اعتقادوا أن تحرير التجارة أمر مهم لتحقيق المكاسب من التجارة، وتحقيق وفرة الغلة المتزايدة، ويرى أدم سميث وهو مؤسس نظرية الميزة المطلقة للتجارة (*absolute advantage*) أن الفوائد من التجارة الخارجية تكمن في مساهمتها في تكوين تراكم رأس المال الذي يعتبر وسيلة لتوزيع الموارد الاقتصادية بالشكل الأمثل، كما تعمل التجارة الخارجية أيضا على تشجيع وجذب الاستثمار الأجنبي (مهنى، ٢٠١٦).

وتؤكد المدرسة الكلاسيكية على تحليل العلاقة بين الصادرات والنمو الاقتصادي من خلال نظرية التوازن النسبي لعوامل الإنتاج (نظرية هكشر - أوصلين)، إذ تفترض هذه النظرية وجود دولتين (دولة (١)، ودولة (٢)) وعناصر إنتاج (العمالة ورأس المال) وجود سلعتين (١، ٢)، وأن السوق تحت المنافسة الكاملة، وأن كل دولة لديها عنصر وفيه من عناصر الإنتاج (العمالة أو رأس المال)، وعلى سبيل المثال الدولة (١) لديها وفرة في عنصر العمالة والدولة (٢) لديها وفرة في عنصر رأس المال، أي أن نسبة العمالة إلى رأس المال في دولة (١) أكبر من دولة (٢)، ونسبة رأس المال إلى العمالة في دولة (٢) أكبر من دولة (١)، وتفترض أيضاً أن السلع (١) كثيفة الاستخدام لعنصر رأس المال وأن السلع (٢) كثيفة الاستخدام لعنصر العمالة. وفي ضوء ذلك وحسب النظرية فإن كل دولة تقوم بالشخص في إنتاج سلعة كثيفة الاستخدام للعنصر الوافر فيها، أي أن الدولة (١) تقوم بالشخص في إنتاج السلعة (١)، والدولة (٢) تقوم بالشخص في إنتاج السلع (٢) ونتيجة للشخص في الإنتاج وفي ظل التجارة الحرة كونها تؤثر على أسعار السلع نتيجة زيادة الطلب عليها، ويؤدي ذلك إلى التأثير أيضاً على أسعار عناصر الإنتاج، وهذا بدوره يؤثر على الدخل مما يؤدي إلى إعادة توزيع الدخل، وينتج عن ذلك تحقيق مستوى رفاهية أكبر للمجتمع (Salvatore, ٢٠١٣).

من ثم جاء ديفيد ريكاردو بنظرية (الميزة النسبية)، إذ بُرِزَ دور التجارة بشقيها الصادرات والمستورادات بشكل أكبر من أدم سميث، وركز على الاستفادة من مكاسب التجارة لجميع الدول بما فيها الدول التي ليس لديها ميزة مطلقة في الإنتاج، ويمكن للدولة الاستفادة من الميزة النسبية من خلال مبدأ تقسيم العمل (القرشي، ٢٠٠٧).

ويرى أصحاب الفكر الكنزي (الحديث)، أن الصادرات تسهم في زيادة الدخل القومي من خلال الزيادة في الأنفاق. وأضاف بعض الاقتصاديين افكاراً جديدة، إذ يرى "Myrdal" أن الدول الرأسمالية هي التي تسيطر على العلاقات الاقتصادية، وتستغل وتهب خيرات الدول النامية وبالتالي فالصادرات لا تؤثر بشكل إيجابي على النمو الاقتصادي. أما عن "Nurkse" يرى بأن التجارة الدولية تسهم في إدارة وتوزيع الموارد بالشكل الأمثل، وأنها أداة نمو اقتصادي (الشعلان، ١٩٩٩).

وتعتبر الصادرات من أهم مصادر العملة الأجنبية مما يعكس بالإيجاب على تحسين القدرة الشرائية، وليس هذا فقط، بل تتعذر إلى الدفع بالإنتاج الوطني إلى التحسن والتنوع والاهتمام بالجودة وتوسيع حجم الإنتاج مما يساهم في زيادة نمو الناتج المحلي، وهذا يؤدي بالتأكيد إلى زيادة المدخرات الوطنية، كما أن زيادة معدلات النمو في الناتج المحلي الإجمالي ستعكس على تنمية مختلف القطاعات الخدمية والإنتاجية.

٢،٢ : المبحث الثاني: المستوردات Imports

تمهيد

المستوردات تجلب من دول الى دول التي بحاجة لها وتدفع مبالغ نقدية تساوي قيمة السلعة المستوردة ولها تأثير سلبي على النمو الاقتصادي كونها تساهم في نقل عملة البلد المستوردة الى البلد المصدر مما ينعكس على النشاط الاقتصادي وتؤدي الى تقليل دخل الفرد مما ينعكس سلبا على ميزان المدفوعات.

٢ .١ . مفهوم المستوردات

المستوردات سلعة أو خدمة تجلب من دولة لأخرى، ويتم شحن البضائع بوسائل مختلفة إلى الدول الأجنبية، وقد شكلت المستوردات والصادرات أساس التجارة الدولية، فإذا كانت قيمة المستوردات التي تدخل الدولة أكبر من قيمة الصادرات، فإن الدولة تعتبر لديها ميزان تجاري سلبي. والمستوردات في دولة معينة هي صادرات دولة أخرى. والمستوردات هي نشاط إدخال البضائع إلى المنطقة الجمركية. ويمكن تفسيره على أنها أنشطة إدخال البضائع من بلد أجنبي إلى بلد آخر في المنطقة الجمركية (Susilo، ٢٠٠٨).

وتشتورد معظم الدول السلع التي لا تستطيع المصانع المحلية إنتاجها بنفس الكفاءة أو بسعر أرخص مثل الدولة المصدرة، كما تستورد المواد الخام أو السلع غير المتوفرة على حدودها، على سبيل المثال، تستورد العديد من الدول النفط كونها لا تستطيع إنتاجه محلياً أو عدم قدرتها على إنتاج ما يكفي لتلبية احتياجاتها من الطلب، وغالباً ما تذكر في اتفاقات التجارة الحرة وجداول التعرifات للسلع والمواد الأقل تكلفة لاستيرادها.

وأشار (AMADEO، ٢٠١٨) بان المستوردات هي سلع وخدمات أجنبية اشتراها سكان بلد معين (السكان، المواطنين، الشركات، والحكومة). بغض النظر عن ماهية المستوردات أو كيف يتم إرسالها، ويمكن شحنها أو إرسالها عبر البريد الإلكتروني أو حتى حملها في حقائب شخصية على متن الطائرة. إذا تم إنتاجها في بلد أجنبي وبيعها لسكان محليين، فهي مستوردة. وتعتبر المنتجات والخدمات السياحية من المستوردات. عندما تسافر خارج البلد، فأنت تستورد أي تذكرة اشتريتها في رحلتك.

ويعرفها الباحث: سلع وخدمات يتم إنتاجها في بلد أجنبي ويحتاجها البلد المستورد لسد النقص ويتم الحصول عليها عن طريق الموانئ والنقل البري والبريد الإلكتروني والطائرات.
٢.٢. آثار المستوردات.

لقد أثر ظهور الاتفاقيات التجارية على مستوى المستوردات وحرية حركة السلع والمواد داخل الدول الموقعة لتلك الاتفاقيات، وأدى الاعتماد على المستوردات من أماكن العمل قليلة الكلفة إلى انخفاض في وظائف التصنيع، وتفتح التجارة الحرة القدرة على استيراد السلع والمواد الخام من مناطق الإنتاج الأقل كلفة وتقلل الاعتماد على السلع المحلية

١- انخفاض النمو الاقتصادي للبلدان المستوردة لهروب رؤوس الاموال الى الخارج مقابل

افتاء السلع والخدمات

٢- نقل التضخم من البلدان المنتجة إلى البلد المستورد

٣- التأثير على القيمة المحلية للبلد المستورد من خلال تغيير سعر صرف العملة المحلية مقابل سعر العملة الأجنبية

٤- انخفاض مدخلات الأفراد وتوجههم للحصول على أكبر عدد من السلع المستوردة من

الخارج وعدم تركيزهم على السلع الضرورية

٥- التأثير على الاستثمارات المحلية

٦- المساهمة في زيادة عجز الموازنة العامة للدولة مما ينعكس سلباً على النشاط الاقتصادي.(Susilo، ٢٠٠٨).

٢.٣. محددات المستوردات.

تحدد المستوردات عادةً تأثيراً سلبياً على الطلب الكلي، فزيادة المستوردات تعني زيادة الإنفاق على السلع الأجنبية. وبعبارة أخرى تعتبر المستوردات على أنها تسرّب من الدخل القومي للخارج، وفيما يلي أهم العوامل المحددة للمستوردات (الغزو، ٢٠١٧) :

أ- الدخل المحلي: فكلما ارتفعت دخول الأفراد كلما زاد طلبهم على مختلف السلع والخدمات بما في ذلك المنتجات الأجنبية، وهنا تظهر العلاقة الطردية الإيجابية بين الدخل وحجم المستوردات.

ب- الذوق المحلي إزاء المنتجات الأجنبية، فذوق المستهلك يعتمد إلى حد كبير على ثقافة المجتمعات ومدى تفضيلهم لسلع وخدمات معينة دون سواها. كالطلب على العطور الفرنسية، أو الساعات السويسرية.

ج- أسعار المنتجات الأجنبية: كلما كانت أسعار المنتجات الأجنبية منخفضة مقارنة بنظيرتها من المنتجات المحلية، زاد الطلب عليها، والعكس بالعكس.

د- قيمة صرف العملة: كما هو الحال بالنسبة للصادرات، تتأثر المستوردات بقوة العملة ولكن على شكل معاكس مقارنة بتأثير الصادرات، فكلما كانت العملة الوطنية قوية، كلما زادت الجاذبية للمستوردات من البلدان ذات العملات المنخفضة، وتتخفض جاذبية البلدان ذات العملات الضعيفة على المستوردات.

٤ . ٢ . ٤ . المستوردات والنمو الاقتصادي :

للمستوردات تأثير على النمو الاقتصادي وقد يكون تأثيرها مختلف عن الصادرات وان نقل وسائل التطور التكنولوجي يتم من البلدان المتقدمة إلى البلدان النامية عن طريق المستوردات ولها دور هام في النمو الاقتصادي ويمكن ان تكون المستوردات قناة للنمو الاقتصادي طويل الأجل لأنها توفر للشركات المحلية إمكانية الوصول إلى التكنولوجيا والمعرفة وتكون المعرفة الخارجية للأبحاث مصدرًا مهمًا لنمو الإنتاجية لأن التقنيات المتطرورة عادة ما تكون مدمجة مع السلع الوسيطة المستوردة مثل أجهزة الكمبيوتر والآلات الدقيقة والمعدات (Mazumdar, ٢٠٠٢).

وتؤكد النظرية الكلاسيكية ان كل سياسة تزيد من فاعلية الاقتصاد تؤدي إلى نمو سريع وزيادة الدخول ثم زيادة الادخار والاستثمار وأكدوا على تحرير التجارة ، أما النظرية الحديثة فقد أكدت على تحرير التجارة ودورها في التقدم التكنولوجي والنمو الاقتصادي بين الدول. وبالتالي، فإن المستوردات الأجنبية مصدر من مصادر عوامل الإنتاج التي تعتمد على التكنولوجيا. ويتم التعامل مع المستوردات

كوسيلة لنقل التكنولوجيا التي تلعب دوراً أكثر أهمية في النمو الاقتصادي. بالإضافة إلى ذلك تؤثر المستوردات على نمو الإنتاجية من خلال تأثيرها على الابتكار المحلي ومن خلال المنافسة (Hashim & Masih, ٢٠١٤).

كما يؤثر إحلال المستوردات على النمو الاقتصادي تأثيراً عكسيّاً، الأمر الذي يعني أن زيادة المستوردات تؤثر إيجابياً على النمو الاقتصادي، وإن نمو الناتج المحلي الإجمالي يعتمد على المستوردات سواء كانت رأسمالية أو مواد خام أو استهلاكية (الشريف، ١٩٩٥).

٢ . ٣ : المبحث الثالث: حوالات العاملين Workers' remittances

تمهيد

لحوالات العاملين دور مهم في النشاط الاقتصادي للبلد كونها تجلب عملة أجنبية للبلد مما تدعم اقتصاده ولها تأثير إيجابي على النمو الاقتصادي للبلد وينعكس ذلك على دخل الفرد والرفاہ الاقتصاد له مما يؤدي على زيادة الطلب على السلع والخدمات وينعكس إيجاباً على الناتج المحلي الاجمالي.

تُعتبر حوالات خاصةً من جانب واحد، يتضمنها الحساب الجاري في ميزان المدفوعات، والتي يقوم بها المهاجرون المستخدمون في بلد الاستقبال الجديد، ويعتبرون مقيمين فيه ببقائهم لمدة عام أو أكثر، وهي تختلف عن "عائد العمل غير المتضمن في مكان آخر" الذي يرتبط بالأفراد الذين يمكثون في بلد الاستقبال لمدة أقل من سنة ويعتبرون غير مقيمين فيه.

٢ . ٣ . ١ مفهوم حوالات العاملين:

وعرفه نجا (٢٠١٦) : بأنها تحويلات نقدية مرسلة من طرف العمال المهاجرين في البلد التي يعملون بها على أساس الإقامة لمدة سنة أو أكثر، إلى أشخاص من البلد التي جاءوا منها (أنموذجياً الأسرة) على شكل مدفوعات صغيرة ومتكررة.

ويعرفها الباحث: مبالغ يرسلها المهاجرين من البلد التي يعملون بها على أساس الإقامة لمدة سنة إلى أشخاص من البلد التي جاءوا منها.

٢ ، ٣ ، ٢ انواع حوالات العاملين:

إذا اعتبرنا حوالات العاملين في الخارج هو عائد خدمة حقيقة يدخل ضمن التحصيلات الجارية لميزان المدفوعات، فإن طبيعة هذه الحالات ومكوناتها تحدد كيفية إدماجها في الحسابات الجارية، وبالتالي يمكن تصنيف حوالات العاملين إلى ما يلي (الفرجاني، ١٩٨٨).

١- الحالات النقدية

تعد الحالات النقدية من مصادر النقد الأجنبي المتدفق للدول الأصل من قبل المهاجرين أو العاملين لدولتهم، وتتضمن هذه الحالات ما يلي:

أ— مبالغ نقدية محولة من خلال المصارف الرسمية بشكل مباشر، إذ يتم تحويل المبالغ مباشرة عبر المصارف المعتمدة في البلد المرسل إليه الحالات، وبالتالي تتم عملية حصر قيمة الحالات بسهولة.

ب— مبالغ يملكونها العائدين من الخارج سواء العاملين أو المهاجرين وتشكل قيمة هذه الحالات جزء كبير من مدخلات العاملين في الخارج، وهذا المبلغ تتفق من خلال قوات الاستهلاك الشخصي، أو الادخار في البنوك، أو من خلال الاستهلاك الخاص.

٢- الحالات العينية

تشكل الحالات العينية كل ما يتم إدخاله من قبل العاملين في الخارج أو من المهاجرين إلى بلد الأم، إما بصفتهم أو من خلال البريد، أو بالشحن، وتشمل هذه الحالات الهدايا، والمجوهرات، والأجهزة الالكترونية والكهربائية، وغيرها، ويقدر حجم هذه الحالات من إجمالي الحالات الخارجية ما يقارب ٤٠٪ من إجمالي الحالات النقدية (De Hass, ٢٠٠٧).

٣.٣.٢. أهمية حوالات العاملين

تشير الدراسات إلى أن الأموال المحولة من المهاجرين أو العاملين في الخارج إلى دولهم الأم معظمها يتم إنفاقها كمصاريف شخصية وعائلية، أو لشراء الأصول المالية أو عبر الاستثمار الخاص وغيرها، وبالتالي قد يعود ذلك بالأثر الإيجابي على الاقتصاد الكلي اذ تمت إدارتها بشكل سليم (الفرجاني، ١٩٨٨).

٢.٣.٤. محددات حوالات العاملين:

هناك العديد من العوامل التي تؤثر في حوالات العاملين وطرق احتسابها، ويمكن تصنيفها إلى ثلاثة مجموعات رئيسة وُجد أنها الأكثر أهمية (حسين، ١٩٩٢).

المجموعة الأولى: العوامل التي تنتمي إلى المهاجرين أنفسهم

الخصائص السكانية للمهاجرين: كالعمر والجنس ومستوى التعليم والمستوى الوظيفي بالإضافة إلى الحالة الاجتماعية وصلات المهاجر في دول الأصل والدول المضيفة. وتتجدر الإشارة إلى دراسة (Stark, ١٩٨٥) بعنوان *حواجز حوالات*، والتي تعتبر مرجعاً في اقتصadiات الهجرة والتحويلات، إذ تضمنت تفسير الدوافع للعاملين أو الدوافع الذاتية للحوالات، وهي (OCED, ٢٠٠٦) :

أ- الإيثار الصافي (أي التحويل لغرض توفير احتياجات أفراد الأسرة) وهنا تدخل دالة المنفعة لأفراد الأسرة ضمن دالة الرفاهية أو منفعة المهاجر. ويتم تحديدها على أساس معدل متوسط فرد للاستهلاك والذي يعتمد على تدفقات حوالات العاملين في الخارج.

ب- المصلحة الشخصية الصافية: وهي عكس الإيثار الصافي، إذ يقوم العاملين بالتحويل لدوافع ذاتية مثل إنشاء ثروة أو الاستثمار في الأصول الرأسمالية كالعقارات وغيرها.

ج- الإيثار المعتمل: وهنا ممكن أن تكون المنفعة متبادلة بين الأفراد وأسرهم في دول الأصل، كأن يتم تعليم الفرد من مصدر مالي لأسرته (استثمار في رأس المال البشري)، وبناءً على ذلك فإن احتمال هجرته يرتفع بسبب ارتفاع تعليمه، وهنا تعتبر عملية حوالات المالية لأسرته عائداً على الاستثمار بالنسبة للأسرة.

ومن الممكن أن يكون قرار الهجرة قراراً متعلقاً بتوزيع المخاطر، لأن يقوم أحد أفراد الأسرة التي تعمل في الزراعة بالهجرة وإرسال تحويلاته ليغوص خطر فشل المحاصيل الزراعية.

المجموعة الثانية: العوامل التي تنتهي إلى الدول المستوردة للعملة.

تعتبر حالات العاملين متغيراً داخلياً (endogenous) في إطار إنمодج اقتصادي كلّي كبير للدولة المستوردة للعملة، فالدولة المضيفة سوف تلعب دوراً في تحديد حجم تدفقات حالات العاملين إلى الخارج وهذا يتم تحديده بعدة عوامل أهمها (صيدم، ٢٠٠٧):

أ- درجة التقلب في النشاط الاقتصادي للبلد المُضيف، وتشمل التقلبات جميع مستويات الدورة الاقتصادية والاقتصاد الكلّي من إنتاج وأسعار وعماله.

ب- التضخم: ويؤثّر التضخم بشكل أساسي في كمية المدخرات التي يمكن أن يحققها العمال أثناء إقامتهم في الدولة المضيفة، وبالتالي كمية حوالاتهم.

ج- معدل العائد على الأصول الاستثمارية: يعتمد على اتجاه العاملين في تحويل مدخراتهم للاستثمار في دول الأصل أو الدول المُضيفة، فمثلاً لا يرغب المهاجرون إلى دول الخليج في استثمار دخولهم في أصول استثمارية طويلة الأجل فيها، لأن فرصة الحصول على جنسية أو إقامة دائمة هي فرصة شبه مستحيلة.

د- درجة الاستقرار السياسي للدولة المُضيفة. فكلما زادت درجة الاستقرار السياسي للدولة المُضيفة كلما مال المهاجرون نحو تأجيل قرار تحويل مدخراتهم، والعكس بالعكس.

المجموعة الثالثة: العوامل التي تنتمي إلى دول الأصل (الدول المصدرة للعملة).

وهنا تعتمد على عوامل متعلقة بالسياسات الاقتصادية الحكومية: إذ تعمل البلدان المصدرة للعملة على بناء سياسات لزيادة حجم تدفق الحالات المالية وتعزيز تحويلها عبر القنوات الرسمية، ومن هذه السياسات:

- أ- سياسة الضرائب على الحالات: مثل الإعفاءات التي تقدم على الدخل المتأتي من الحالات المالية من الضرائب إذا تم تحويلها ضمن قنوات رسمية.
- ب- منح امتيازات جمركية لواردات المهاجرين: كالإعفاءات المقدمة على السيارات السياحية الخاصة أو الأثاث والأجهزة المستعملة عند العودة النهائية
- ج- الترخيص المنوح للبنوك المحلية للعمل بالخارج، لأن تسمح الحكومة للمؤسسات المالية المحلية بفتح فروع لها في دول أخرى وتقديم التسهيلات للعاملين من دولتها في تلك البلدان. (world bank, ٢٠١٦)

٢ .٣ .٥ . أشكال وطرق احتساب حالات العاملين:

إذا اعتبرنا إن حالات العاملين في الخارج هي عائد خدمة حقيقة يدخل ضمن التحصيلات الجارية لميزان المدفوعات، فإن طبيعة هذه الحالات ومكوناتها تحدد كيفية إدماجها في الحساب الجاري، وتمثل مكوناً نقدياً يتكون من جزء معلن عنه (التحويل عن طريق القنوات الرسمية) وجزء غير معلن عنه (القنوات غير الرسمية؛ كوكلاء للحالات أو الحالات المالية المحمولة شخصياً)، ويمكن أن تشمل مكوناً عيناً يمكن تجزئته إلى سلع يستوردها المهاجرون

فُشّل كواردات شخصية، دون تحويل للعملة، أو سلع ترد بشكل شخصي، وبالتالي؛ فإذا اعتبرت المبالغ المحولة عبر القنوات الرسمية أو الغير رسمية عائد خدمة حقيقة يقدمها العاملون في الخارج، فإنها تعتبر تضخماً مبالغًا فيه لموارد الحساب الجاري بالنقد الأجنبي في موازين المدفوعات للبلدان المصدرة للعمالة، كون هذه المبالغ لا تدخل في حوزة السلطات النقدية لهذه البلدان ولا توجه استخدامها (زكي، ١٩٨٧).

وقد يكون صحيحاً أن السلع التي تستورد من خلال المستوردات أئمماً هي واردات تمول نفسها من مدخلات المهاجرين، ولا تقوم الحكومات في بلد المنشأ بتحويل النقد الأجنبي بما يلزم لسداد قيمتها، إلا أنه لا يجوز اعتبارها تحصيلات جارية من النقد الأجنبي، ولا تُستخدم لغطية المستوردات السلعية أو تمويله عجز ميزان المدفوعات (زكي، ١٩٨٧)

٦ .٣ .٢ حالات العاملين والنمو الاقتصادي :

تتأثر حالات العاملين إيجاباً أو سلباً بالوضع الاقتصادي للدول المستضيفة، كون الرفاهية والازدهار الاقتصادي يعتبران من العوامل المشجعة على تدفق حالات العاملين (صيدم، ٢٠٠٧)، وتشمل درجة التقلب في النشاط الاقتصادي كل مستويات الإنتاج والعمالة والأسعار، وهي تقلبات منتظمة تدخل ضمن مفهوم الدورات الاقتصادية.

وبشكل عام فإن معدلات النمو الاقتصادي تحدد مستويات الأجور التي يحصل عليها المهاجرين من خلال وظائفهم أو من خلال عامل رئيسي آخر هو مستوى الدخول للمهاجرين في دول المهاجر والذى يحدد مقداره الأول الذى يمكن تحويله إلى دولة الأصل .(buch& others, ٢٠٠٢)

وكلما ارتفع الميل الحدي للادخار من الحالات وارتفع الميل للاستيراد من الإنفاق الاستهلاكي ، كلما انخفضت قيمة مضاعف الإنفاق الكلي في اقتصادات بلدان الأصل ، وعلى العكس كلما انخفضت الميل إلى الادخار والمستورادات المستقطعة من الحالات ، كلما ارتفعت قيمة المضاعف وانعكس تأثير الحالات في رفع مستوى الناتج المحظي في بلدان الأصل .

كما تجدر الإشارة بصفة خاصة إلى الدور الذي تلعبه الحالات في التأثير على حجم الناتج الزراعي ، ويؤدي تحويل المهاجرين مبلغاً نقدياً لأسرهم في المناطق الريفية على نحو سلبي إلى جعل غير المهاجرين عازفين عن العمل في الأرض اعتماداً على المورد الخارجي ، ويترب على ذلك انخفاض معدل استخدام الأراضي وانخفاض حجم الناتج المتاح من الناتج الغذائي واستخدام جزء كبيرة من الحالات في المستورادات الغذائية ، كما ينخفض حجم الصادرات إذا ما كانت مواد أولية زراعية (زكي ، ١٩٨٧) .

٤ . المبحث الرابع: الصدمات الاقتصادية للصادرات والمستوردات

وحوالات العاملين

تمهيد

يُعد ظهور الصدمات الاقتصادية مؤشراً لوجود خلل في الوضع المالي، كونها تمثل انعكاساً لعدم الدقة في تنفيذ السياسات المالية، وتتميز الصدمات بتنوع مصادرها وتعدد المتغيرات التي تسببها، فضلاً عن انتقال تأثيرها إلى العديد من المتغيرات الأخرى.

٤ . ١ . مفهوم الصدمات الاقتصادية

مفهوم الصدمات في علم الاقتصاد حدوث تغير مفاجئ وشديد في المتغيرات الاقتصادية وتكون هذه الصدمات أما إيجابية أو سلبية، فالصدمة الإيجابية هي زيادة غير متوقعة في الإيرادات أما السلبية فهي انخفاض حاد في الإيرادات أي حدوث خسائر عالية (هاشم، ٢٠١٨).

ويمكن تعريفها أيضاً هي الأحداث التي تؤثر على الاقتصاد والتي يكون مصدرها داخلياً أو خارجياً، والصدمات الداخلية تُقسم إلى صدمات نقدية وصممات حقيقة، أما الصدمات الخارجية فهي تسلك طريق الدورات الاقتصادية (الغالبي، ٢٠١١).

وقد عرفها (سلمان، ٢٠١٠) : بأنها السبب الأساسي في حدوث الأزمة، أما مفهوم الأزمة فيعني وجود خلل يؤثر تأثيراً مادياً على النظام بأكمله، وهذا الخلل ناجم عن حدث مفاجئ، وقد يُشار إلى الأزمة إذا لم يُسيطر عليها في بدايتها بالكارثة، والكارثة هي حدث مفاجئ ناجم عن فعل الطبيعة، أي أن الصدمات هي بداية لحدث أزمة تؤدي إلى انهيار التوازن.

والصدمات الاقتصادية حسب تعريف المؤسسات المالية الدولية تعني: تعديل في السياسات الخاطئة المتبعة إلى سياسات أفضل، وتكون من عدة بنود أساسية تتضمن: (سياسة سعر الصرف التي تؤدي إلى نمو الصادرات، تحرير السياسة المالية، الترشيد المالي، الإصلاح الضريبي، تحرير التجارة، تشجيع الاستثمار الأجنبي، تخفيض المشاريع العامة، إعادة تكيف القوانين، مراقبة النفقات العامة، وضمان حقوق الملكية) (بوفحص، ٢٠٠٩).

والصدمات في الاقتصاد الكلي حسب (Darby, ١٩٧٩) هي أحداث قد تكون داخلية أو خارجية، لا يمكن التحكم فيها ولها آثار قوية على مستوى دخل الدولة، وانهيار التوازن.

ويعرف الباحث الصدمات الاقتصادية: بأنها خلل يؤثر على النشاط الاقتصادي للبلد ويجب وضع سياسات مناسبة لتجاوز هذا الخلل من خلال نمو الصادرات وتقليل الإنفاق غير الضروري وإصلاح النظام الضريبي وتشجيع الاستثمارات المحلية والأجنبية وإيجاد قوانين لحماية المستثمر وخلق بيئة استثمارية مناسبة لغرض المشاركة في العملية الإنتاجية.

٤ . ٢ . أنواع الصدمات الاقتصادية

أهم أنواع الصدمات (سلمان، ٢٠١٠):

١- **الصدمات العارضة أو العشوائية:** هي التي تظهر نتيجة للظروف الطارئة التي تحدث بسبب الكوارث الطبيعية كالزلزال أو الفيضانات والتي تؤدي إلى خسائر فادحة بالمنشآت الحيوية في البلد، وهذا النوع من الصدمات يزول بانتهاء تلك الكوارث، و يؤدي إلى اختلال في التوازن الاقتصادي الخارجي للدولة.

٢- **الصدمات الخارجية:** وتبرز هذه الصدمات من خلال الأحداث الخارجية التي لا يمكن السيطرة عليها ولها آثار قوية على مستوى الدخل ومن أبرز الأحداث المؤدية إلى هذا النوع من الصدمات هي:-

أ- **تغير عوائد الصادرات:** إذ تؤدي الصدمات الخارجية إلى حدوث كساد بسبب انخفاض عوائد الصادرات، خاصة عندما يكون البلد معتمدًا على تصدير سلعة واحدة فقط أو عدد قليل من السلع، كالنفط أو القطن، وقد تؤثر الصدمات إيجاباً لارتفاع عوائد الصادرات وارتفاع إيراداتها.

ب- **التضخم المستورد:** تعتمد الكثير من الدول على السلع المستوردة بشكل أساسي خاصة النفط، وعندما يرتفع سعره يحدث انخفاض في الدخل الحقيقي في البلدان المستوردة له، خاصة وأن الطلب عليه غير مرن، مما يؤثر سلباً على الميزان التجاري وميزان المدفوعات.

ج- ارتفاع تكاليف الاقتراض من الخارج: وهذا يؤدي إلى أزمة في المديونية الخارجية.

د- تغير مستوى الهبات والمعونات الخارجية: خاصة إذا كانت الدولة معتادة على قدر معين من المعونات لفترة زمنية طويلة.

٣- **الصدمات الهيكلية**: وهذا النوع من الصدمات يحدث بنسبة عالية في الدول ذات الاقتصاديات المفتوحة والتي تشكل التجارة الخارجية فيها محمل الناتج المحلي الإجمالي، فتحدث هذه الصدمات عند تغير هيكل الطلب الخارجي أو الداخلي أو تغير قطاعاته أو تحول الطلب على النقد الأجنبي بدل العملة المحلية.

٤- **الصدمات الموسمية**: تتميز هذه الصدمات بأنها قصيرة الأجل، تتركز في الدول التي تعتمد على تصدير سلعة معينة في موسم معين، وتأثير على ميزان المدفوعات خلال هذه الفترة.

٥- **الصدمات الحقيقة**: تحدث عندما يكون هناك حدث مفاجئ في سوق السلع والخدمات، خاصة عند اعتماد تكنولوجيا أو منتج جديد، أو تغير في أسعار المواد الأولية، وهذا النوع من الصدمات هو الأكثر شيوعاً وتأثير على الناتج المحلي الإجمالي.

٢ . ٤ . ٣ . مصادر الصدمات الخارجية

١. **الحروب والنزاعات المحلية والإقليمية والدولية**: تعتبر الحروب والنزاعات الداخلية والخارجية من العوامل المؤثرة في القطاعات الاقتصادية إذ يزداد الإنفاق على المجالات العسكرية وتخيض كفاءة الوحدات الاستثمارية وهذا يؤثر سلباً على الناتج المحلي الإجمالي وحدث اضطراب في أسعار صرف العملات الأجنبية وحصول حالة من التشاؤم مما يقود إلى تدهور في تدفقات الاستثمار الأجنبي (فخري، ٢٠١٨).

٢. المقاطعة الاقتصادية: الإجراءات الاقتصادية (مالية، تجارية): تتخذ بأسلوب عقابي

من قبل دولة ما أو مجموعة من الدول بهدف التأثير على سياسة دولة أخرى ويطلق

عليها بالحصار الاقتصادي مثل الحصار الذي فرض على العراق وفنزويلا (صالح،

.٢٠١١)

٣. تقلبات أسعار النفط العالمية يؤدي ارتفاع أسعار المواد الأولية ومنها النفط إلى احتمال

نشوب حرب ونزاعات مسلحة مما يؤدي إلى عدم الاستقرار الاقتصادي والسياسي

(تقرير اليونسيف، ٢٠١٠ : ٣).

٤. الأزمات الاقتصادية والمالية العالمية كونها اضطراب يطرأ على حالة التوازن

الاقتصادي نتيجة خلل في أحد الأنشطة الاقتصادية مما يؤثر على بقية الأنشطة الأخرى

وقد عانى الاقتصاد العالمي من انهيار كبير في أسواق المال والأعمال (فخري،

.٢٠١٨)

٢.٥. المبحث الخامس: التجارة الخارجية في النظريات الاقتصادية

تمهيد

إن استحالة قدرة أي اقتصاد في الانغلاق على نفسه مهما كانت إمكاناته ومستويات القدوم فيه، يجعله دائمًا في حاجة إلى التجارة الخارجية، للحصول على ما يحتاج إليه من سلع وخدمات لا ينتجهها البلد، أو أن تكاليف إنتاجها مرتفعة من خلال استيرادها، كما يمكن ذلك البلد من تصريف فائض الإنتاج لديه من خلال عملية التصدير.

وقد أهتم المفكرون الاقتصاديون في التجارة الدولية منذ القدم، إذ أختلف تفسير الاقتصاديين لمنافع وأثار التجارة عبر العصور وبرزت مجموعة من النظريات الاقتصادية التي تعطي تفسيرًا لأسباب التجارة بين الدول (كعبور و صرارمة، ٢٠١٦).

٢.٥.١. مفهوم التجارة الخارجية

هي عملية تبادل للسلع والخدمات بين الدول، ويتم تنظيم هذه العملية من خلال مجموعة من الأنظمة والقوانين (قربيي، ٢٠١٦).

وتعرف أيضاً بأنها: عملية تبادل السلع مادياً عبر الحدود السياسية وتسمى المستوردات والخارجية منها تسمى الصادرات كما تؤخذ شكل خدمات تقدم من رعاية دولة معينة إلى رعاية دولة أخرى وتسمى بالصادرات غير المنظورة وتسمى الخدمات التي يتم الحصول عليها من الغير بالمستوردات غير المنظورة (هاشم، ٢٠١٨).

٢ . ٥ . أهمية التجارة الدولية

إن أهمية التجارة الخارجية تختلف من بلد إلى آخر، نظراً لاختلاف الظروف الاقتصادية لكل بلد، كون التجارة في الدول الصناعية تكون أكبر منها في الدول النامية. ولا يمكن لأي دولة سواء نامية أو متقدمة أن تستقر بمعزل عن التجارة الخارجية، لسد الحاجات والتخلص من فائض الإنتاج، وفيما يلي أبرز الفوائد المتأتية من التجارة الدولية والتي يمكن أن تتحققها الأطراف التجارية (قريري ، ٢٠١٦) :

- أ- الحصول على العمالة الصعبة التي بدورها تسهم في تحسين ميزان المدفوعات، وتعزيز الاقتصاد الوطني والنهوض به.
- ب- تسهم في خلق بيئة تنافسية تساعد على تحسين الكفاءة الإنتاجية، وزيادة الدخل القومي وتحسين المستوى المعيشي.
- ج- سد الحاجات والتخلص من الفائض الإنتاجي.
- د- تنشيط الاقتصاد الوطني في كافة المجالات.

وتكمّن أهميّة التجارة في عدّة مجالات:

أولاً: المجال الاقتصادي.

تهدف التجارة ضمن هذا المجال إلى تحقيق جملة من الأهداف لعل أبرزها هي

(عبدالحميد، ٢٠١٠)

١. تعد منفذًا لتصريف فائض الإنتاج عن حاجة السوق المحليّة كون الإنتاج المحليّ أكبر

مما تستطيع السوق المحليّة استيعابه والاستفادة من ذلك للحصول على العملة

الأجنبية.

٢. الحصول على المزيد من السلع والخدمات بأقل تكلفة ممكناً نتائجة لمبدأ التخصص

الدولي.

٣. تشجيع الصادرات يسهم في الحصول على مكاسب في صورة عملة أجنبية تؤدي

دوراً كبيراً في الاستثمار.

٤. تعد مؤشراً على قدرة الدولة التنافسية والإنتاجية في السوق الدولي لارتباط هذا

المؤشر بالإمكانات الإنتاجية المتاحة.

٥. نقل التكنولوجيا والمعلومات الأساسية التي يمكن الاستفادة منها.

٦. تعمل التجارة على زيادة الرفاهية الاقتصادية من خلال إشباع الحاجات من السلع

والخدمات.

ثانياً: المجال الاجتماعي.

- تسعى التجارة في المجال الاجتماعي إلى تحقيق ما يلي (الحلو، ٢٠٠٧) :-
١. زيادة رفاهية الإفراد من خلال توسيع الاختيار في ما يخص الاستهلاك.
 ٢. تحقيق التغيرات الضرورية في البنية الاجتماعية الناتجة عن التغيرات في البنية الاقتصادية.
 ٣. الارتقاء بالأدوات وتحقيق المتطلبات والرغبات كافة وإشباع الخدمات.
 ٤. التأثير المتزايد للتجارة على الحياة اليومية.

ثالثاً: المجال السياسي.

- تسعى التجارة إلى تحقيق ما يلي (عبد الحميد، ٢٠١٠) :-
١. تحسين البنية الأساسية الدفاعية للدولة من خلال استيراد أفضل وأحسن ما توصلت إليه العلوم والتكنولوجيا.
 ٢. إقامة علاقات ودية وعلاقات صداقة مع الدول الأخرى.
 ٣. العولمة السياسية التي تسعى إلى إزالة الحدود وتقسيم المسافات وتحاول أن يجعل العالم قرية واحدة من خلال مسالك التجارة العابرة للحدود.

٢ . ٣ . النظريات الحديثة للتجارة الخارجية.

توجد نظريات حديثة للتجارة الخارجية فقد قدمت هذه النظريات افكار متعددة ومن هذه النظريات:

١. نظرية الفجوة التكنولوجية والصادرات (Bosner): عمل على تطوير نظرية الفجوة التكنولوجية على أساس ان المؤسسة التي تنتج سلع جديدة يمكنها الاستفادة من الاحتياطي في تصدير هذه السلعة على ان تضاهيها مؤسسات أخرى تنتج سلع مماثلة وان التقدم التكنولوجي للمؤسسة ممكن ان يضيف للبلد المالك للمؤسسة المخترعة ميزة نسبية جديدة فالعنصر المحدد للتجارة الدولية يكمن في الفجوة التكنولوجية القائمة بين البلدان كون البلد المتقدم يصدر سلعاً ذات كفاءة من حيث التكنولوجية الجديدة إلى بلد آخر ذات كفاءة في عنصر العمل، أي ان بعض الدول تقود وبعضها الآخر يتبع.

٢. نظرية التكنولوجية (دوره حياة المنتوج والتجارة الدولية) (Vernon): تعتمد النظرية على الاحتياطي التكنولوجي المترتب بالاختراع وتركز على السلعة الجديدة في حد ذاتها وعلى مراحل دورتها وهي (مرحلة البروز، النمو، النضج، التدني).

(القربيشي، ٢٠١٤)

٢ . ٤ . العوامل التي تساهم في تطوير التجارة الخارجية.

توجد عدة عوامل تساهم في تطور التجارة الخارجية على مستوى البلدان ويرى (عبد الحميد، ٢٠٠٣) ان العوامل التي تساهم في تطوير التجارة تتمثل وبالتالي:

١. تعتبر الشركات المتعددة الجنسية وفروعها جزءاً كبيراً ومتزايداً من الحجم الكلي للتجارة. لاهتمامها في نقل رؤوس الأموال والتكنولوجيا بين الدول. كون إنتاج السلعة لم يتم كاملاً في دولة واحدة وإنما تتم من خلال إنتاج الأجزاء.
٢. وفورات الحجم الكبير: تستند التجارة الخارجية على ظاهرة تختص بها بعض السلع كلما زاد حجم الإنتاج منها كلما تدنت تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة منها.

٦ . المبحث السادس: النمو الاقتصادي Economic Growth

تمهيد

بعد النمو الاقتصادي من المتغيرات الكمية ولها اثر على النشاط الاقتصادي للبلد ولهذا تسعى البلدان الى احداث نمو اقتصاد يفوق نمو الطاقة مما يعزز التنمية الاقتصادية ويرفع من دخل الفرد.

لم يتّفق الاقتصاديون على مفهوم شامل وواضح للنمو الاقتصادي، إذ تعددت المفاهيم للنمو ولعل أبرز هذه المفاهيم هو ما عده النمو متغيراً كمياً للمتغيرات الكمية في الطاقة الإنتاجية المتاحة ومدى استغلال هذه الطاقات، وكلما ارتفعت نسبة استغلال هذه الطاقات ازداد إنتاج السلع والخدمات لتلبّي حاجات المجتمع، لذا تم احتساب معدلات النمو على ساس إجمالي إنتاج المجتمع (جبلز وأخرون، ١٩٩٥)

عرف النمو الاقتصادي وطرق قياسه بعدة تعاريف، وعادة ما يتم قياس معدل النمو الاقتصادي بمعدل نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي أو الدخل الفردي الحقيقي، إلا أن كثيراً من الاقتصاديين يستخدمون معدل التغير في RGDP للتعبير عن النمو الاقتصادي (عطية، ٢٠٠٣).

عرف الاقتصادي بيترسون النمو "أنه توسيع قدرة الدولة على إنتاج السلع والخدمات

"التي يرغب بها السكان"

ويُعبر عن النمو الاقتصادي بأنه "التغير في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي بوصفه

نسبة مئوية سنوية ويُعبر عنها رياضياً وفق الصيغة التالية (Yuri, ٢٠١٢):

$$GY = (Y_t - Y_{t-1}) \times 100\%$$

$$\overline{Y_{t-1}}$$

حيث GY: معدل تغير الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي

Y_t : الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي للسنة الحالية.

Y_{t-1} : الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي للسنة السابقة.

يعرف النمو الاقتصادي بأنه "عملية التوسيع في الإنتاج خلال فترة زمنية معينة،

والذي ينتج عن زيادة في إنتاجية القطاعات الاقتصادية المختلفة، وارتفاع حجم مخزون

السلع الرأسمالية" (العروى، ٢٠١٧).

ويعرف الباحث: هي الزيادة في الإنتاج والدخل الحقيقي في دولة ما خلال مدة زمنية معينة

ويعكس التغيرات الكمية في الطاقة الإنتاجية وكلما ارتفعت نسبة استغلال الطاقة الإنتاجية

في القطاعات الإنتاجية زادت معدلات النمو والدخل القومي.

٦ .١ . محددات النمو الاقتصادي :

يرى كل من (السيريتي ونجا، ٢٠٠٨) ان محددات النمو الاقتصادي تتمثل بما يلي:

١. لا يمكن القول ان الزيادة في إجمالي الناتج المحلي لوحدها بأنها تعبر عن نمو اقتصادي في مجتمع ما ولابد ان تصاحب هذه الزيادة حصول زيادة محققة في متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي ولابد ان تكون نسبة الزيادة في الدخل اكبر من نسبة زيادة السكان في البلد، وعليه فان $\text{معدل النمو الاقتصادي} = \frac{\text{معدل النمو في الدخل الوطني}}{\text{معدل نمو السكان}}$ ومن المعادلة نلاحظ ان معدل نمو السكان يدخل كطرف فاعل في تحديد نسبة النمو الاقتصادي للبلد.
٢. لا يمكن القول ان الزيادة في متوسط نصيب الفرد من الدخل النقدي بأنها تعبر عن نمو اقتصادي، إذ يجب ان تكون هذه الزيادة ناجمة عن زيادة حقيقة في الدخل الوطني، والناجمة في كمية ونوعية الإنتاج وليس مردها إلى ارتفاع تضخم في أسعار المنتجات، وعليه فان $\text{معدل التغير الاقتصادي الحقيقي} = \frac{\text{معدل الزيادة في دخل الفرد النقدي}}{\text{معدل التضخم}}$
٣. لا يمكن القول النمو العابر غير المستدام في الناتج المحلي الإجمالي بأنه يعبر عن النمو الاقتصادي ويجب ان يتصف هذا النمو بصفة الديمومة والاستمرارية.

٦ .٢ . نظريات ونماذج النمو الاقتصادي :

تمهيد

يعتبر النمو الاقتصادي متغيراً كمياً وتم دراسة هذا المتغير وفقاً للمتغيرات الاقتصادية التي

قدمت من قبل العديد من الاقتصاديين خلال فترة وجودها ومنها:

٢.٦.١. النظرية الكلاسيكية:

يُقسم المجتمع وفقاً للمدرسة الكلاسيكية إلى ثلات طبقات: وهم الرأسماليون والعمال وأصحاب الأراضي، ويذهب دخل العمال إلى الاستهلاك الضروري بينما يذهب دخل أصحاب الأراضي إلى الاستهلاك المظاهري ودخل الرأسماليين (الإرباح) إلى الأدخار ومن ثم الاستثمار الذي يسهم في زيادة الإنتاج وتحقيق النمو الاقتصادي (Honz & Neri, ٢٠٠٠).

ويؤكد الكلاسيك على أهمية الاستثمار كمحدد أساسي في زيادة الإنتاج والنموا وبنى الكلاسيك نظرتهم في النمو الاقتصادي على دالة الإنتاج وإخضاعها لمجموعة من العوامل المؤثرة كماً ونوعاً في الإنتاج مثل التخصيص وتقسيم العمل اللذان يشجعان على الابتكار والإبداع وتحقيق الإرباح، والذي يُعد الأخير مصدراً للتراكم الرأسمالي (القرشي، ٢٠٠٧).

ويرى آدم سميث بأن النمو الاقتصادي يتقدم بشكل ثابت ومستمر لأن تحقق النتائج الإيجابية على مستوى مجموعات الأفراد الذين يعملون في مجال إنتاجي معين في محصلتها نتيجة إيجابية للاقتصاد ككل (أرشيد، ٢٠١٠). كما أكدت النظرية الكلاسيكية للنمو على تناقض الإنتاجية الحدية للعمل بسبب تناقص الغلة في الأمد القصير وبسبب تفسير الكلاسيك أن التغيرات في حجم الإنتاج ترتكز إلى التغيرات في العمل مما ينعكس سلباً على مستويات الإرباح، ويلاحظ أن الكلاسيك اهتموا بالعمل والاستثمارات في خلق دوافع النمو الاقتصادي، وركزوا على العوامل الاجتماعية المساعدة في زيادة الإنتاج ورفع معدل النمو أيضاً، وركزت النظرية على تحليل العوامل المؤثرة في تراكم رأس المال المحفز بالإرباح، ودراسة آثار تناقض الإرباح بسبب انخفاض الإنتاجية من جهة، والمنافسة بين رجال الأعمال على النمو الاقتصادي من جهة أخرى، بمعنى ركز الكلاسيك على العوامل الحقيقة وفي المقابل إهمال العوامل النقدية.

نظريّة آدم سميث (Adam Smith)

دعا آدم سميث إلى الحرية الاقتصادية، وعارض أي شكل من أشكال التدخل الحكومي في الأنشطة الاقتصادية المختلفة، إلا في حالات محددة وخاصة، كون النظام الرأسمالي هو نظام طبيعي قادر على تحقيق التوازن من تلقاء نفسه دون أي تدخل حكومي، كما تميزت نظريته بالتفاؤل أراء التقدم المطرد. ومن أهم ما نادى به سميث مبدأ التخصص وتقسيم العمل، من أجل رفع الإنتاجية والإنتاج، لما لها من أثر في زيادة مهارات العمال وتقليل الوقت اللازم للقيام بالعمل، ومن ثم زيادة الدخل والادخار اللذان يؤديان في النهاية إلى زيادة معدلات التكوين الرأسمالي. أما تحديد الأجور كما يرى فهي تتوقف على قوة المساومة بين كل من العمال وأرباب العمل، وتقل الأجور إلى حد الكفاف في حالة الركود الاقتصادي، في حين ترتفع في حالات الازدهار الاقتصادي، أما الأرباح فهي الأساس في تكوين المدخرات، وزيادة معدلات التكوين الرأسمالي (عممية، ١٩٨٣).

وتلخص نظرية آدم سميث بالآتي: أن أي زيادة في ثروة الأمة أو دخل الفرد هو محصل لزيادة مستوى التخصص مع مرور الزمن (smith, ١٩٧٦).

نظريّة شومبيتر:

يعد شومبيتر من بين أبرز الاقتصاديين في حقل النمو الاقتصادي وبخاصة من خلال دراسته لعملية النمو الاقتصادي الرأسمالي وبحثه في الكيفية التي تتم بها هذه العملية والأطر التي تحكمها (خلف، ١٩٨٦).

وعلى الرغم من أن أفكار الاقتصادي الفرنسي ساي كانت سابقة على أفكار شومبيتر في مجال تمجيد الدور المميز والمهم للمنظم إلا أن شومبيتر أكد على قدرة النخبة الريادية من رجال الأعمال على اختراق التدفق الدائري المتكرر للنشاط الاقتصادي وإحلال الابتكارات الجديدة محل القديمة لتعظيم الأرباح وبعث الحياة في النظام الرأسمالي من خلال رفع مستوى النمو الاقتصادي (صالح، ٢٠٠٠)، ونرى أن أفكار شومبيتر تمتاز بوجود ميول متحفظة وليس مطلقة نحو الرأسمالية بوصفها نظاماً ايديولوجيَا يوفر البيئة الاجتماعية والثقافية الصالحة للتجدد والابتكار ويفضل أن يعامل نمو السكان كمتغير خارجي ولم يعطه وزناً ثقيلاً كقوة اقتصادية (النجار وشلاش، ١٩٩١) ولقد وصف شومبيتر الاقتصاد الرأسمالي بأنه دائم التغيير وأنه عاصفة دائمة من الإبداع التي تؤدي إلى تدمير الآخرين

وكل منظمة تبحث عن السبل التي تجعلها قادرة على الإفادة من موقعها في السوق، ويتم ذلك عن طريق الابتكار من تصميم جيد للسلعة أو خفض كلف الإنتاج أو منتج جديد أو تحسن في طريقة الإدارة وأحداث تغيير في هيئة المنظمة والمنظم الذي يدير المنشأة أو الشركة وقد يكون معه مساهمون آخرون في رأس المال ولكنه يعمل على تشجيع وتنمية البحث والتطوير، والمنظم الجيد هو القادر على اتخاذ القرار في اختيار الابتكار المناسب، أما المنظمون غير الجيدون ليست لديهم القدرة على قيادة المنظمة وعدم القدرة على سد التكاليف يخرجون من السوق بسبب الخسارة، أما المنافسون الآخرون يستمرون في السوق وتزداد مهاراتهم التنظيمية لقدرتهم على المنافسة لأن لديهم مراكز بحثية تعمل على تطوير المنتج وعند تخفص الأرباح الاحتكارية ويعود السوق إلى حالة المنافسة ليصبح المنتج عند جميع المنشآت متشابهاً (Thirwall, ٢٠٠٣).

نظريّة ديفيد ريكاردو (David Ricardo):

يعتبر ريكاردو من أبرز الاقتصاديين التقليديين الذين حاولوا دراسة موضوع النمو الاقتصادي، واتصف تحليله حول الموضوع بالشاؤم، وأقر في تحليله قانون الغلة المتناقصة بدل من الغلة المتزايدة، التي نادى بها آدم سميث،

واعتبر ريكاردو الزراعة أهم القطاعات الاقتصادية، وقسم المجتمع إلى ثلاثة طبقات هي (الرأسمالية، والعمال، وملوك الأرضي)، ويتحمل الرأسماليون عبء عملية النمو، كونهم يقومون بإنشاء المصانع وتجهيزها بالآلات وتشغيل قوة العمل وإعادة استثمار الأرباح ومعرفة فرص الاستثمار الأكثر ربحية، وكذلك توزيع الاستثمار بين قطاعات الإنتاج المختلفة.

فالقطاع الصناعي هو المصدر الأساسي للأرباح ومن الممكن تطبيق الأساليب الإنتاجية الحديثة فيه على العكس من القطاع الزراعي لأنه يتسم بتناقص الغلة أما أفكاره في النمو يرى أن الزراعة تعد أهم القطاعات الاقتصادية لتوفيرها الغذاء للسكان الذين تتزايد أعدادهم إلا أنها تخضع لقانون الغلة المتباينة. أما طبقة العمال فهي طبقة ذات كثافة عدبية ولا تحظى بأهمية كبيرة، لعدم امتلاكها وسائل الإنتاج، كون أجراها لا يتعدي حد الكفاف، ويرى ريكاردو أن أي زيادة عليها يؤدي إلى زيادة عرض العمل، ومن ثم انخفاض الأجور مرة أخرى، وبناءً على ما تقدم فقد استخدم ريكاردو في تحليله للنمو الفائض الاقتصادي للمجتمع وأثره في تكوين رأس المال، إذ تجري عملية النمو تدريجياً في جو يسوده المنافسة، واعتمد على نظرية مالتوس في السكان، وكذلك التقليل من أهمية التقدم التكنولوجي في تحقيق نمو اقتصادي (القاضي، ١٩٨٢).

تحليل ماركس (Marx):

تقوم نظرية ماركس في النمو الاقتصادي على فكرة فائض القيمة، كونه يقسم الناتج القومي الإجمالي إلى ثلاثة أجزاء، رأس المال الثابت ويضم المبني والآلات والمواد الخام، ورأس المال المتغير الذي يشمل مجموع الأجور المدفوعة، وفائض القيمة ويقصد به الربح والريع والفوائد التي يحصل عليها الرأسماليون، وقد قسم ماركس السكان إلى رأسماليين يمتلكون قوى الإنتاج، وقوة عمل لا تمتلك سوى جهدها، وينشأ فائض القيمة نتيجة لقدرة الاقتصاد على إنتاج فائض يزيد على الاحتياجات الفردية لقوة العمل، وقيمة المواد الأولية المستخدمة في العملية الإنتاجية. ويرى ماركس بأن ازدياد ترکز رأس المال يؤدي إلى زيادة استغلال العمالة، وأن انخفاض الأرباح تعتبر المحرك لعملية الاستثمار، ويؤدي كذلك إلى ظاهرة الدورات الاقتصادية في الأجل الطويل. ورغم ما واجهه التحليل الماركسي من نقد، خاصة حول التنبؤ بانهيار النظام الرأسمالي، وزيادة بؤس وشقاء الطبقة العاملة، وانخفاض الأرباح، إلا أنه أسهم في إنجاح بعض جوانب النمو في الدولة الرأسمالية من خلال ما جاء في أفكاره (القاضي، ١٩٨٢).

أنموذج هارود - دومار (Harrod – Domar Model):

لقد حاول هارود - دومار دراسة العلاقة بين التكوين الرأسمالي والنمو الاقتصادي في الأجل الطويل، بافتراض ثبات معامل رأس المال، وصولاً إلى نتيجة هي صعوبة المحافظة على النمو المستمر مع التوظيف الكامل لأحد مكونات الطلب الكلي، كما أن الزيادة في الاستثمار تؤدي إلى زيادة الطلب الكلي ليس فقط بصورة مباشرة بل أيضاً عن طريق الزيادة في الدخل، ويقوم الأنماذج البسيطة للنمو بوجود عامل إنتاج هما العمالة ورأس المال، وهذين العاملين يجب أن يوظفاً بنسبة ثابتة،

بمعنى أن الأنموذج لا يسمح بوجود الإحلال بين العنصرين الإنتاجين، أما الافتراض الثاني للأنموذج في نص على أن الاستهلاك في الأجل الطويل هو جزء نسبي من الدخل، والافتراض الأخير للأنموذج فهو عدم وجود قطاع حكومي أو تجارة خارجية في الأنموذج. وأن معدل نمو الاستهلاك والاستثمار يساوي معدل النمو في الدخل، كما يقوم الأنموذج على افتراض أن النمو يعتمد على مقدار رأس المال إلى الناتج والذي يعتمد على مقدار التقدم التكنولوجي وكذلك الميل الحدي للاستهلاك. لقد تميز الأنموذج السابق بتباوؤمه حول إمكانية الجمع بين النمو المستمر والتوظيف الكامل في الأجل الطويل (William, ١٩٧٥).

وتم صياغة أنموذج النمو الاقتصادي للأجل الطويل من خلال العلاقة الآتية (عممية وأخرون، ٢٠١٠):

$$\text{معدل تغيير نمو الدخل القومي} = \frac{\text{معامل الادخار}}{\text{معامل رأس المال / الإنتاج}}$$

$$\text{معامل الادخار} = \frac{\text{التغير في الادخار}}{\text{التغير في الدخل}}$$

$$\text{أما معامل رأس المال / الإنتاج} = \frac{\text{التغير في رأس المال}}{\text{التغير في الناتج القومي}}$$

وعليه فإن معدل النمو في الدخل الوطني يرتبط بعلاقة طردية بمعامل الأدخار، وعلاقة عكسية بمعامل رأس المال / الإنتاج.

٢ . ٢ . ٢ . النظرية الكلاسيكية الحديثة في النمو :

قدمت نظرية دالة الإنتاج من قبل سولو وهذه الدالة تقوم على ثلاثة مبادئ رئيسية وهي إمكانية الإحلال بين عناصر الإنتاج المختلفة، ووجود ميل حددي إنتاجي لكل عنصر من عناصر الإنتاج، بالإضافة إلى أن دالة الإنتاج متGANسة مما يعني أن تغيير عناصر الإنتاج يتم بنفس النسبة، مع وجود المنافسة التامة والتي تعني جمود الأسعار.

وبما أن عملية الإحلال بين عناصر الإنتاج هي عملية حرفة فإن نسبة رأس المال من الإنتاج تكون ثابتة بالنسبة للكلاسيكيين الجدد، كما أن نسبة رأس المال إلى الإنتاج تتغير تلقائياً مع تغيير نسبة رأس المال إلى العمالة، وكلما زادت هذه النسبة زادت نسبة رأس المال إلى الإنتاج، ومع وجود عملية النمو واستمرارها فإن عرض عنصري الإنتاج (العمالة، ورأس المال) سوف تتجه نحو الزيادة.

ومن النتائج التي توصل إليها الكلاسيكيون الجدد أن التوازن في الأجل الطويل يحدث عندما يكون الإنتاج الحقيقي لرأس المال مساوياً للتغير في نسبة رأس المال إلى العمالة، وسوف يكون النمو في رأس المال مساوياً للنمو في القوى العاملة، كما توصلت النظرية إلى أن التغير في معدل نمو القوى العاملة يغير النمو في الإنتاج ويغير كذلك المستوى التوازني لإنتاج كل عامل.

لقد افترض التحليل السابق ثبات التكنولوجيا المستخدمة وهذا الافتراض مقبول في الأجل القصير لأن التكنولوجيا تعمل في الأجل الطويل على نقل منحنيات الإنتاج للأعلى (William, ١٩٧٥).

٣ .٢ .٦ .٢ . النظرية الكينزية في النمو:

اهتمت النظرية الكينزية باقتصاديات الدول المتقدمة أكثر من الدول النامية، إذ يرى كينز أن الدخل الكلي يُعد دالة في مستوى التشغيل في أي دولة فكلما زاد مستوى التشغيل زاد حجم الدخل الكلي، وترجع أهمية النظرية الكينزية كونها قاعدة الانطلاق لنظرية الاقتصاد الكلي динамики للخصائص التي تميز بها وهي (ارشيد، ٢٠١٠) :

١ - **الطلب الفعال**: أسهمت مسألة الطلب الفعال في تطوير النظرية الديناميكية عن النظريات الأخرى في دراسة المسائل المتعلقة بالنقلبات الطويلة في حالة النمو المستقر.

٢- الكفاية الحدية لرأس المال: وتمثل أحد المحددات الرئيسية لمعدل الاستثمار وتوجد علاقة عكسية بين الاستثمار والكفاية الحدية لرأس المال بثبات العوامل الأخرى.

٣- سعر الفائدة: هو العنصر الثاني المحدد للاستثمار ويتحدد دوره بتفضيل السيولة وعرض النقد.

وتهم النظرية بالاستثمار كمتغير أساسي في دالة النمو الاقتصادي، إذ أن زيادة الاستثمار تؤدي إلى زيادة الدخل وزيادة الطاقة الإنتاجية. ومن أجل أحاديث التوازن في الاقتصاد لا بد من زيادة الدخل والإنتاج بالمعدل نفسه بمعنى أنه لا بد من زيادة حجم الاستثمار الصافي الذي يدفع عجلة الإنتاج والدخل نحو التوظيف الكامل، ولضمان دورة استثمار جديدة تعود إلى زيادة التوظيف الكامل، ولا بد من حصول نمو في الدخل الحقيقي قادر على استيعاب خزین كافي لرأس المال (الشبيب، ٢٠١٩).

واعتمد كينز بشكل كبير على أفكار التقليديين ومعرفة مكمن الخلل فيها مقارنةً بالواقع الاقتصادي، إذ توصل إلى أن الاقتصاد يقوم على مبدأ (الطلب يخلق العرض) ومشكلة الاقتصاد تكمن في جانب الطلب وليس العرض، إذ أن الطلب الفعلي هو أساس عملية النمو الاقتصادي. ويشير كينز إلى أن عملية النمو الاقتصادي تكون عبر آلية المضاعف الذي يفسر انتقال أثر تغيرات الطلب على جانب العرض. وفي مسألة كيفية توزيع ثمار النمو الاقتصادي يطالب كينز بإعادة توزيع الدخل لصالح الطبقات الفقيرة

لارتفاع الميل الحدي للاستهلاك لديها، وأن زيادة دخول هذه الطبقة تعمل على زيادة الاستهلاك الكلي في المجتمع، ولتطبيق هذه السياسة يرى كينز ضرورة تطبيق نظام الضرائب التصاعدية وكذلك نظام التأمينات الاجتماعية وتوفير الخدمات العامة لأفراد المجتمع.

٣ .٦ .٢ أنواع وفوائد النمو الاقتصادي

يمكن تصنيف أنواع النمو الاقتصادي على النحو التالي (نصر، ٢٠٠١):

أ- **النمو التلقائي:** وهو النمو الذي ينبع بفعل قوى السوق، وبشكل غير مخطط له من قبل الحكومات، ويتصف هذا النوع من النمو بأنه بطيء، ويتحرك من تلقاء نفسه.

ب- **النمو العابر:** وهو النمو المتحقق جراء عوامل غير عادية وطارئة وخارجية، ويزول أثر هذا النوع من النمو مع زوال العامل المؤثر عليه، ويتصف هذا النوع من النمو بعدم الثبات، وعدم الاستمرار.

ج- **النمو المخطط:** وهو النمو الذي ينبع عن الخطط الحكومية الشاملة للاقتصاد ككل، ويتصف هذا النوع من النمو بالاستمرارية.

كما حدد (الحمدودي، ٢٠٠٦) فوائد النمو الاقتصادي على النحو التالي:

١. تحسين كميات السلع والخدمات المقدمة للاستهلاك من قبل الأفراد.
٢. تحسين مستوى الأجور والدخل المتآتى للفرد والمجتمع، وبالتالي تحسين مستويات الرفاهية.
٣. يسهم النمو الاقتصادي في خفض معدلات الفقر وتحسين مستوى رأس المال البشري من خلال تحسين نوعية الخدمات الصحية والتعليمية.
٤. يسهم النمو الاقتصادي في تحسين نوعية الخدمات العامة المقدمة من الدولة للمجتمع، مثل خدمات الأمن والصحة والتعليم، نتيجة لارتفاع حجم موارد الدولة.
٥. خلق فرص عمل جديدة في الاقتصاد، وخفض معدلات البطالة.

٧-٢: المبحث السابع: الدراسات السابقة

تخر المكتبة العربية بالعديد من الكتب والدوريات في شتى المجالات. وقام العديد من الباحثين الاقتصاديين في دراسة العلاقة بين النمو الاقتصادي والمتغيرات الاقتصادية وغير الاقتصادية، وفيما يلي بعض هذه الدراسات العربية والأجنبية التي تدرس العلاقة بين النمو الاقتصادي وكل من الصادرات والمستوردات وحوالات العاملين في الخارج.

الدراسات العربية

١- دراسة حموري والقلعاوي (١٩٩٩)، بعنوان: تأثير الصدمات الاقتصادية التجارية على الاقتصاد الأردني في ظل العولمة.

هدفت الدراسة إلى تحليل أثر الصدمات التجارية على الاقتصاد الأردني، خلال الفترة الزمنية ١٩٦٩-١٩٩٦ ، وذلك باستخدام طريقة المربعات الصغرى على ثلاثة مراحل (3SLS)، وتوصلت الدراسة إلى وجود أثر لصدمات التجارة على الناتج المحلي الإجمالي، وأن هذه الصدمات تزداد بزيادة الارتباط بالدول ذات العلاقة بالتجارة. وتوصي الدراسة بضرورة العمل على تنويع الصادرات الوطنية بهدف تجنب حدوث صدمات التجارة.

٢ - دراسة أبو ليلى (٢٠٠٥)، بعنوان: أثر الاستثمار الأجنبي المباشر والمستوردات على النمو الاقتصادي دراسة تطبيقية على الأردن للفترة ١٩٧٦-٢٠٠٣ .

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر كل من الاستثمار الأجنبي المباشر والمستورات على النمو الاقتصادي في الاقتصاد الأردني، خلال الفترة الزمنية ١٩٧٦-٢٠٠٣، وتم استخدام طريقة المربعات الصغرى في تحليل بيانات الدراسة، وتوصلت الدراسة إلى وجود أثر إيجابي لكل من الاستثمار الأجنبي المباشر والمستورات على النمو الاقتصادي، ووجود علاقة سببية أحادية الاتجاه بين المستورات ورأس المال المحلي. وتحتوي الدراسة بضرورة العمل على تشجيع الاستثمار المحلي من خلال خلق بيئة استثمارية ملائمة، وتعزيز تنافسية الصناعات المحلية في الأسواق الدولية.

٣ - دراسة الزيود وبولشبور (٢٠١٠)، بعنوان: تقدير أثر الصادرات على النمو الاقتصادي في الجزائر (٢٠٠٩-٢٠٠٠).

بتقييم وتحليل تأثير الصادرات على النمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠٠٠)، ولتحقيق هذا الهدف استخدم الباحثان نماذج الانحدار المتعدد بالصيغتين الخطية واللوغاريتمية لإظهار أثر المتغيرات المستقلة على المتغير التابع، وقد تم فحص مدى سكون السلسل الزمنية باستخدام اختبار جذر الوحدة وتم تقدير الانحدار باستخدام طريقة المربعات الصغرى من خلال البرنامج الإحصائي Eviews. وتوصلت الدراسة إلى وجود أثر للصادرات السلعية على النمو الاقتصادي، وعدم معنوية الاستثمار المحلي في تفسير النمو الاقتصادي،

كما خلصت الدراسة بوجود أثر للاستثمار على الصادرات، وتم اقتراح مجموعة من التوصيات تمثلت في تخفيض الاعتمادية على الصادرات النفطية والاهتمام بالقطاعات المنتجة الأخرى، والعمل على تدريب الكوادر الوطنية والاستثمار في رأس المال البشري، كما أوصت بالعمل على خلق مناخ تنافسي بين المؤسسات الاقتصادية المحلية من أجل النهوض بالمنتج الوطني ورفع مستوى لينافس دولياً.

٤- دراسة الغزو (٢٠١٣)، بعنوان: أثر تحويلات الأردنيين العاملين في الخارج على الاقتصاد الأردني.

هدفت الدراسة إلى معرفة تأثير حوالات العاملين في الخارج على بعض مؤشرات الاقتصاد الكلي لل الاقتصاد الأردني، للفترة الزمنية ١٩٩٠-٢٠١١، وذلك باستخدام منهج التحليل القياسي لتحليل بيانات الدراسة، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة طردية بين حوالات العاملين والناتج المحلي الإجمالي، وأوصت الدراسة بضرورة العمل على ضمان توجيه الحوالات المالية للعاملين في الخارج نحو الاستثمار المحلي من خلال خلق بيئة استثمارية ملائمة.

٥- دراسة عبد الرحمن (٢٠١٤)، بعنوان: تأثير المستورادات على النمو الاقتصادي دراسة قياسية حالة الجزائر (١٩٩٠-٢٠١٠).

هدفت الدراسة إلى قياس تأثير المستورادات على النمو الاقتصادي الجزائري، وقد استخدمت الدراسة إنموذج تصحيح الخطأ بالاعتماد على السلسلة الزمنية خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٠)،

وبيّنت الدراسة أن الجزائر عمدت إلى تحرير تجارتھا ابتداءً من سنة ١٩٩٠، وأشارت الدراسة إلى تحيز المستوردات الجزائرية إلى دول الاتحاد الأوروبي ودول أمريكا الشمالية، وكما تشير الدراسة إلى أهمية المستوردات في الاقتصاد الجزائري، وأكّدت الدراسة مساهمة كل من المواد الخام والتجهيزات الصناعية إيجابياً على النمو الاقتصادي، واعتماد الجزائر على المستوردات في القطاع الإنتاجي، وأشارت الدراسة إلى أن المستوردات من خلال تأثيرها على النمو تعدل خلال نصف سنة تقريباً.

٦- دراسة شطناوي والملاوي (٢٠١٦)، بعنوان: أثر الصادرات الصناعية على النمو الاقتصادي في الأردن: دراسة تطبيقية (١٩٨٠-٢٠١٠).

هدفت الدراسة إلى بيان أثر الصادرات الصناعية على النمو الاقتصادي في الأردن خلال الفترة (١٩٨٠-٢٠١٠)، إذ استخدمت هذه الدراسة اختبار (ADF) وختبار (PP) لقياس السكون في السلسل الزمنية، وختبار التكميل المشترك وختبار السببية باستخدام طريقة جرانجر للسببية، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة سببية تبادلية الاتجاه بين الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي والصادرات الصناعية، وأن الصادرات تتأثر إيجابياً بالناتج المحلي الإجمالي الحقيقي، وأن المفسّر الأقوى للخطأ في التنبؤ في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي هو الصادرات الصناعية وكانت القوة التفسيرية حوالي ٢٨%. وأوصت الدراسة بضرورة العمل على تشجع تنافسية الصادرات الصناعية الوطنية، وترويجها دولياً.

٧- دراسة جابر أبو جامح (٢٠١٦)، بعنوان: **أثر التجارة الخارجية على النمو والتنمية الاقتصادية في فلسطين (١٩٩٥-٢٠١٤).**

هدفت الدراسة إلى قياس أثر التجارة الخارجية على النمو في الاقتصاد الفلسطيني، وذلك خلال الفترة الزمنية (١٩٩٥-٢٠١٤)، إذ استخدم الباحث الأنماذج القياسي لدراسة أثر التجارة الخارجية بشقيها الصادرات والمستوردات على النمو الاقتصادي، وتوصلت الدراسة إلى وجود أثر معنوي لنمو المستوردات على النمو الاقتصادي، بينما الصادرات لا تؤثر على النمو الاقتصادي في الاقتصاد الفلسطيني. وأوصت الدراسة بضرورة العمل على توجيه مكاسب التجارة الخارجية لتعزيز النمو الاقتصادي.

٨- دراسة نجا (٢٠١٦)، بعنوان: **العلاقة بين التحويلات المالية للعاملين بالخارج والتطور المالي والنمو الاقتصادي في مصر خلال الفترة الزمنية (١٩٧٥-٢٠١٢).**

وهدفت الدراسة لمعرفة العلاقة بين حوالات المصريين العاملين في الخارج والنمو الاقتصادي المصري والتطور المالي خلال الفترة الزمنية ١٩٧٥-٢٠١٢، واستخدمت الدراسة منهجة التحليل القياسي متمثلة باختبار جوهنسن لتكامل المشترك، وجرينجر للسببية، واختبار تصحيح الخطأ (UECM)، وتوصلت إلى وجود علاقة إيجابية بين النمو الاقتصادي المصري وحوالات العاملين المصريين، ووجود علاقة سلبية ثنائية الاتجاه بين كل من النمو الاقتصادي، والتطور المالي، وحوالات العاملين

، وتوصي الدراسة بضرورة استخدام سياسات اقتصادية تسهم في تنمية الحالات، والعمل على توجيهها للقطاع المصرفي بحيث تسهم في التطور المالي وبالتالي تعزيز معدلات النمو الاقتصادي.

٩— دراسة أحمد (٢٠١٦) بعنوان: تقويم أثر تحويلات العاملين المصريين بالخارج في الاقتصاد المصري للمدة (١٩٩٠-٢٠١٤).

هدفت إلى اختبار أثر حالات العاملين المصريين في الخارج على النمو الاقتصادي المصري خلال الفترة الزمنية ١٩٩٠-٢٠١٤، باستخدام منهج التحليل الوصفي، وتوصلت الدراسة إلى أن حالات العاملين تسهم في النمو الاقتصادي، كونها تعتبر مصدر لتدفق رأس المال الأجنبي، وتسهم في زيادة حجم الاستثمار والاستهلاك الخاص، وتبين خلال فترة الدراسة أن حالات العاملين في الخارج تعكس أثار إيجابية على الاقتصاد المصري، وتوصي الدراسة بضرورة العمل على توجيه الحالات الخارجية عبر القنوات الرسمية بهدف توجيهها وتنميتها واتخاذ القرارات الملائمة بشأنها، من حيث التشريعات والقوانين التي من شأنها تشجيع الاستثمار المحلي.

١٠— دراسة البطاينة (٢٠١٧)، بعنوان: أثر مشكلات الصادرات الأولية على النمو الاقتصادي في الأردن، دراسة تحليلية للفترة (١٩٩٠-٢٠١٤).

هدفت الدراسة إلى استقصاء أثر مشكلات الصادرات الأولية على النمو الاقتصادي في الأردن خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٤)، واستخدمت الدراسة اختبار ديكى - فولر الموسع (ADF) لقياس سكون السلسل الزمنية، وتم إجراء اختبار التكامل المشترك باستخدام (ARDL).

وقد توصلت الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين كل من: عدم استقرار عوائد الصادرات الأولية والطلب الخارجي عليها كمتغيرات مستقلة والنمو الاقتصادي الأردني كمتغير تابع، وأن زيادة هذه المتغيرات المستقلة بمقدار وحدة مئوية واحدة تؤدي إلى زيادة النمو الاقتصادي بقيمة ٦٩٦٪، ٤٣٧٪، على الترتيب مع ثبات العوامل الأخرى. وأوصت الدراسة بالعمل على دراسة المشكلات التي تواجه الصادرات الأولية، إيجاد أسواق أكثر استقراراً من حيث الأسعار والطلب، والعمل على تفعيل قطاع الصادرات من خلال توجيه الدعم المالي والتقني وتوجيه الاستثمارات الجديدة نحو هذا القطاع.

الدراسات الأجنبية

١ - دراسة (Shera & Meyer 2013) بعنوان: **Remittance and their Impact on Economic Growth.**

هدفت هذه الدراسة إلى اختبار أثر حوالات العاملين على الاقتصاد الكلي في ٢١ دولة نامية باستخدام البيانات المجمعة (Panel Data)، خلال الفترة الزمنية (١٩٩٢-٢٠١٢)، وتوصلت الدراسة إلى وجود أثر إيجابي لحوالات العاملين في الخارج على الناتج المحلي الإجمالي في الدول النامية، وتبيّن أنه يمكن أن تؤدي هجرة العمالة إلى آثار سلبية على المدى الطويل، إذ أن عملية الهجرة قد تلحق الضرر بالسوق المحلية، وبالقطاعات الخدمية على وجه الخصوص، مثل الصحة، والتعليم، والتكنولوجيا، والتي تعتبر من أكبر القطاعات من حيث العائد، وأن هجرة العمالة تؤدي إلى خروج العمالة الماهرة من السوق المحلية.

٢ - دراسة (Hashim & Masih ٢٠١٤)، بعنوان: **What causes economic growth in Malaysia: export or import?**

هدفت الدراسة إلى معرفة العلاقة بين التجارة الخارجية والنمو الاقتصادي، ودراسة أثر كل من الصادرات والمستوردات بشكل منفصل، باستخدام بيانات ربع سنوية للاقتصاد الماليزي للسنوات ٢٠٠٥-٢٠١٤،

كما تم استخدام منهج التحليل القياسي في تحليل بيانات الدراسة، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة سببية ثنائية الاتجاه بين كل من الصادرات والنمو الاقتصادي، والمستوردات والنمو الاقتصادي، والصادرات والمستوردات. وأوصت الدراسة بضرورة التركيز على كل من الصادرات والمستوردات لتعزيز النمو الاقتصادي.

٣ - دراسة Abu Shihab et al (٢٠١٤) عنوان: The Causal Relationship between Export and Economic Growth in Jordan.

هدفت هذه الدراسة إلى اختبار العلاقة السببية بين الصادرات والنمو الاقتصادي الأردني خلال الفترة الزمنية (٢٠٠٠-٢٠١٢)، باستخدام اختبار جرينجر للسببية، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة احادية إيجابية بين النمو الاقتصادي والصادرات، وبالتالي فإن التغيرات التي تحدث في حجم الصادرات تعزى إلى تغيرات في معدلات النمو الاقتصادي في الاقتصاد الأردني، وتوصي الدراسة بضرورة العمل على إحلال الصناعات الوطنية كبديل للسلع المستوردة، بهدف التأثير على الصادرات بشكل أكبر.

٤ - دراسة Al-Muhtaseb (2015) عنوان: International Trade in Services and Economic Growth: The Case of Jordan.

هدفت هذه الدراسة إلى اختبار أثر المستوردات من الخدمات على النمو الاقتصادي الأردني، خلال الفترة الزمنية (١٩٩٠-٢٠١٢)، باستخدام طريقة المربعات الصغرى المصححة كلياً (FMOLS)، وتشير النتائج إلى أن معدل الدخل الفردي يتأثر إيجابياً بالمستوردات من الخدمات مضاد إليها الصناعات التحويلية، وسلبياً بالمستوردات من الخدمات وحدها، وتوصي الدراسة بضرورة العمل على اختيار السياسات الاقتصادية المناسبة التي تشجع التحرر التجاري بما يضمن تعزيز معدلات النمو الاقتصادي في الاقتصاد الأردني.

٥ - دراسة **The nexus between Bollers & Pile (٢٠١٥)**، بعنوان: **remittances and economic growth: empirical evidence from Guyana**.

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر حوالات العاملين في الخارج على النمو الاقتصادي في غيانا، تم استخدام منهج التحليل القياسي في تحليل بيانات الدراسة، وتوصلت الدراسة إلى وجود تأثير إيجابي لحوالات العاملين على النمو الاقتصادي في غيانا، وجود تأثير إيجابي أيضاً للاستثمار الأجنبي المباشر على النمو الاقتصادي. وأوصت الدراسة بضرورة العمل على إجراء الدراسات التي تأخذ بعين الاعتبار الحوالات المالية غير الرسمية للعاملين، بهدف التوصل إلى نتائج أكثر دقة وشمول.

٦ - دراسة The Impact of remittances، Meyer & Shera، بعنوان: on economic growth: An econometric model

هدفت الدراسة إلى مراقبة تأثير الحوالات على النمو الاقتصادي باستخدام مجموعة بيانات (Panel Data) تضم ست دول تتلقى حوالات خارجية عالية (ألمانيا، بلغاريا، مقدونيا، مولدوفا، رومانيا، والبوسنة والهرسك) خلال الفترة الزمنية (١٩٩٩-٢٠١٣). على اعتبار أن هذه الدول شهدت أعلى تدفقات نقدية من الحوالات الخارجية مقارنة بالمناطق الأخرى، وتمثل أعلى مصدر للإيرادات من العملات الأجنبية وتتمثل أكثر من ١٠٪ من الناتج المحلي الإجمالي، فإن التحليل الاقتصادي القياسي سيستند إلى تلك الدول لدراسة أثر الحوالات على النمو الاقتصادي. وقد أشارت النتائج للحوالات المالية لها تأثير إيجابي على النمو الاقتصادي، وأن هذا التأثير يزيد عندما تكون نسبة الحوالات إلى الناتج المحلي الإجمالي مرتفعة.

٧ - دراسة Impact of Exports and Imports on Economic Growth: Evidence from Tunisia، Saeed & Hussain، بعنوان:

هدفت الدراسة إلى بيان أثر الصادرات والمستوردات على النمو الاقتصادي لتونس خلال الفترة ١٩٧٧-٢٠١٢. واستخدمت الدراسة اختبار جرانجر للسببية (- Granger) لتحديد اتجاه السببية بين المتغيرات على الأقل في المدى القصير وتم استخدام تحليل التكامل المشترك (Johansen co-integration analysis) للعلاقات طويلة المدى لتحديد وجود أو عدم وجود عناصر متكاملة، وباستخدام اختبار ديكي فولير (ADF) وفيلبسيرون (PP).

تبين أن المتغير قد تم دمجه مع الأمر الأول عند الفارق الأول. وأظهرت النتائج أن هناك سببية أحادية الاتجاه بين الصادرات والمستوردات وبين الصادرات والنمو الاقتصادي، مما يدل على أن النمو الاقتصادي في تونس كان مدفوعاً بـ إستراتيجية الاستيراد التي تتمحور حول النمو، فضلاً عن الاستيراد الذي يؤدي إلى التصدير. وبالتالي تعتبر المستوردات مصدراً للنمو الاقتصادي في تونس.

-٨ دراسة Bakari & Mabrouki (٢٠١٧)، بعنوان:

Imports on economic Growth: new evidenced from Panama

هدفت الدراسة إلى بيان العلاقة بين الصادرات والمستوردات والنمو الاقتصادي في بنما. ولتحقيق هذا الهدف تم اختبار البيانات السنوية للفترة (١٩٨٥-٢٠١٥) باستخدام تحليل التكامل المشترك (Johansen co-integration analysis) وختبار جرانجر للسببية –Causality). وكانت نتيجة التحليل عدم وجود علاقة بين الصادرات والمستوردات والنمو الاقتصادي في بنما. ووجدت الدراسة أن هناك أدلة قوية على العلاقة السببية ثنائية الاتجاه من المستوردات إلى النمو الاقتصادي ومن الصادرات إلى النمو الاقتصادي، هذه النتائج أثبتت بالدليل أن المستوردات والصادرات يُنظر إليها كمصدر للنمو الاقتصادي في بنما.

٩ - دراسة Uperty، (٢٠١٧)، بعنوان: The impact of remittances on economic growth in Nepal

هدفت الدراسة إلى استقصاء أثر حوالات العاملين في الخارج على النمو الاقتصادي في النيبال، خلال الفترة الزمنية ١٩٧٦-٢٠١٣، وذلك باستخدام منهج التحليل القياسي، وتوصلت الدراسة إلى أن الزيادة في حجم حوالات العاملين تؤدي إلى تدهور الناتج المحلي الإجمالي لفرد في النيبال، وأن حوالات العاملين تؤثر على الناتج المحلي الإجمالي من خلال الاستثمار والاستهلاك الخاص. وتحث الدراسة بضرورة العمل على تدريب وتأهيل الشباب للعمل في الخارج، كما يجب على الحكومة العمل على توجيه الأموال المحولة من الخارج للاستثمار المحلي.

١٠ - دراسة Adegbogega (٢٠١٧) بعنوان: The impact of export and import on economic growth in Nigeria: evidence from VAR approach

هدفت الدراسة إلى تحليل أثر المستورادات، الصادرات، على النمو الاقتصادي في نيجيريا للفترة ١٩٨١-٢٠١٧، وتم استخدام منهجه VAR في تحليل بيانات الدراسة، وتوصلت الدراسة إلى أن صدمات الصادرات والمستورادات الناتجة عن الابتكار تسبب النمو الاقتصادي،

ووجود علاقة تكاملية طويلة الأجل بين الصادرات المستوردة والنمو الاقتصادي.

وأوصت الدراسة بضرورة تشجيع الصادرات من قبل الحكومة من خلال تطبيق سياسات تقيد ومراقبة المستوردة.

١١ - دراسة Mgableh (٢٠١٧)، بعنوان: **Inflows Remittances and Economic Growth: An Empirical Study of Jordan**

هدفت الدراسة إلى اختبار أثر حوالات العاملين في الخارج على النمو الاقتصادي في الأردن خلال الفترة الزمنية ١٩٧٦-٢٠١٣، ومن خلال نموذج تصحيح الخطأ

(UECM) توصلت الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين حوالات العاملين في الخارج

والنمو الاقتصادي الأردني، وتوصي الدراسة بضرورة الاهتمام بتنمية الموارد البشرية

التي من شأنها تعزيز فرص العمل الأيدي العاملة الأردنية في الخارج.

ملخص الدراسات السابقة

من الواضح ان الدراسات السابقة ركزت على التجارة الخارجية وتم دراسة كل من الصادرات والمستوردات وحوالات العاملين وأثرها على النمو الاقتصادي، وكانت دراسات منفردة لكل من متغير الصادرات وأثره على النمو وكذلك متغير المستوردات وأثرها على النمو وحالات العاملين وأثرها على النمو. وأكدت الدراسات على الأسلوب القياسي لقياس العلاقة بين كل من المتغيرات المشار إليها ووجدت هناك علاقة ايجابية بين كل من الصادرات والنما و كذلك وجود علاقة ايجابية لكل من المستوردات والاستثمار الأجنبي المباشر على النمو الاقتصادي، وبينت الدراسات أيضاً وجود علاقة ايجابية بين حالات العاملين والناتج المحلي الإجمالي.

ما يميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة

تميزت هذه الدراسة باستخدامها التحليل الوصفي وربط هذا التحليل بالأسلوب الكمي. ثم استخدام ثلاثة متغيرات في آن واحد وأثر كل من هذه المتغيرات على النمو الاقتصادي وأثبتت الدراسة على وجود اثر ايجابي بين كل من الصادرات والنما، وكذلك وجود تأثير سلبي بين كل من المستوردات والنما،

وكذلك وجود اثر ايجابي بين حالات العاملين والنمو. وبهذا تميزت الدراسة الحالية عما سبقها من دراسات أخرى خصوصاً ان الاقتصاد الأردني بحاجه إلى مثل كهذا دراسات لبيان الخلل في الاقتصاد الوطني والعمل على علاجه واستخدمت الدراسة نموذج الانحدار الخطي المتعدد والمربعات الصغرى لاختبار فرضيات الدراسة.

الفصل الثالث

**الصادرات والمستوردات وحوالات العاملين
ودورها في النمو الاقتصادي في الأردن للفترة**

(١٩٩٠-٢٠١٧)

الفصل الثالث

الصادرات والمستوردات وحوالات العاملين ودورها في النمو الاقتصادي في الأردن

للفترة (١٩٩٠-٢٠١٧)

تمهيد

يتناول هذا الفصل من الدراسة التحليل الوصفي للصادرات، والمستوردات، وحوالات العاملين، والنمو الاقتصادي في الاقتصاد الأردني خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٧).

٣. تطور الصادرات خلال فترة الدراسة (١٩٩٠-٢٠١٧)

الجدول (١-٣): تطور الصادرات في الاقتصاد الأردني بالمليون دينار

النحو في الصادرات	الصادرات	السنة	النحو في الصادرات	الصادرات	السنة
٣٧,٧%	٢٣٠٦,٦	٢٠٠٤	١٤,٦%	٦١٢,٣	١٩٩٠
١١,٤%	٢٥٧٠,٢	٢٠٠٥	-٢,٢%	٥٩٨,٦	١٩٩١
١٤,٠%	٢٩٢٩,٣	٢٠٠٦	٥,٩%	٦٣٣,٨	١٩٩٢
٨,٧%	٣١٨٣,٧	٢٠٠٧	٩,١%	٦٩١,٣	١٩٩٣
٣٩,٢%	٤٤٣١,١	٢٠٠٨	١٤,٨%	٧٩٣,٩	١٩٩٤
-١٩,٢%	٣٥٧٩,٢	٢٠٠٩	٢٦,٥%	١٠٠٤,٥	١٩٩٥
١٧,٨%	٤٢١٦,٩	٢٠١٠	٣,٥%	١٠٣٩,٨	١٩٩٦
١٤,٠%	٤٨٠٥,٩	٢٠١١	٢,٦%	١٠٦٧,٢	١٩٩٧
-١,٢%	٤٧٤٩,٦	٢٠١٢	-١,٩%	١٠٤٦,٤	١٩٩٨
١,٢%	٤٨٠٥,٢	٢٠١٣	٠,٥%	١٠٥١,٤	١٩٩٩

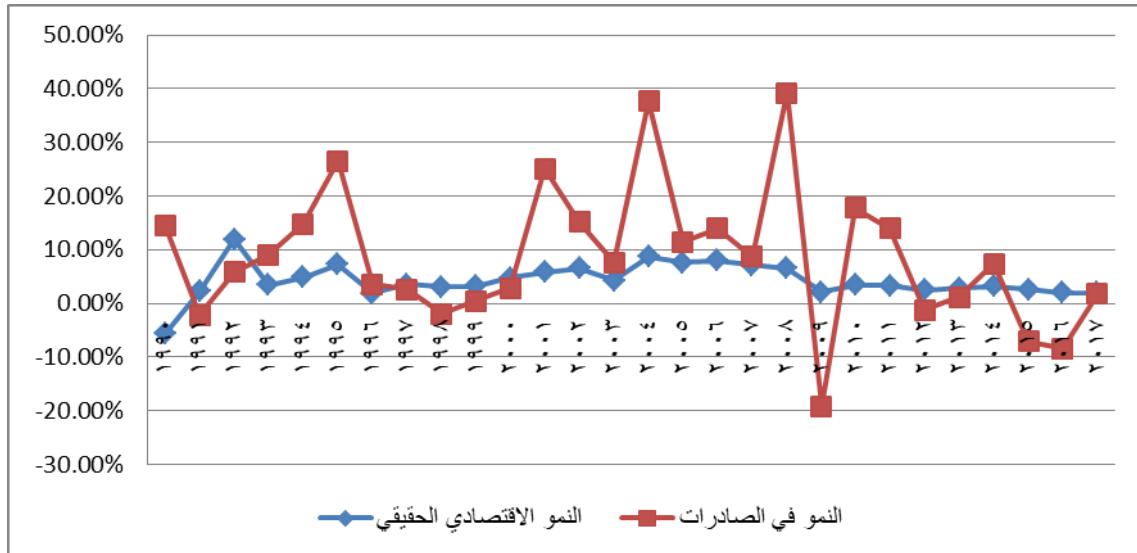
٧,٤%	٥١٦٣,٠	٢٠١٤	٢,٨%	١٠٨٠,٨	٢٠٠٠
-٧,١%	٤٧٩٧,٦	٢٠١٥	٢٥,١%	١٣٥٢,٤	٢٠٠١
-٨,٤%	٤٣٩٦,٥	٢٠١٦	١٥,١%	١٥٥٦,٧	٢٠٠٢
١,٨%	٤٤٧٤,٢	٢٠١٧	٧,٦%	١٦٧٥,١	٢٠٠٣

المصدر: البنك المركزي الأردني

يشير الجدول (٣-١)، إلى أن حجم الصادرات الوطنية في الاقتصاد الأردني شهد تغيرات وتقلبات خلال فترة الدراسة، إذ تأثر الاقتصاد الأردني بالعديد من العوامل والصدمات الداخلية والخارجية، ونلاحظ أن حجم الصادرات في عام ١٩٩٠ ارتفع بنسبة ٦,٦% لارتفاع الرقم القياسي لوحدة الصادرات بنسبة ١٩,١% (البنك المركزي الأردني، ١٩٩٠)، وفي عام ١٩٩٥ ارتفعت قيمة الصادرات الوطنية بنسبة ٦٢٦,٥% نتيجة لزيادة القدرة التنافسية لل الصادرات الوطنية في العالم وتحسين نوعية وأساليب الإنتاج. وفي عام ٢٠٠٠ ارتفعت الصادرات الوطنية بحسب أقل بالمقارنة مع الأعوام السابقة إذ وصلت قيمة الصادرات الوطنية إلى (١٠٨٠,٨) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٢,٨% ويأتي سبب الارتفاع نتيجة ارتفاع الصادرات الوطنية من المصنوعات المتنوعة إلى جانب ارتفاع الصادرات من المشروبات والتبغ، أما في عام ٢٠٠٥ ارتفعت الصادرات الوطنية لتصل إلى (٢٥٧٠,٢) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ١١,٤% نتيجة توقيع العديد من الاتفاقيات التجارية مع الدول العربية والأجنبية، وفي عام ٢٠١٠ ارتفعت الصادرات الوطنية بشكل ملحوظ لتصل إلى (٤٢١٦,٩) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ١٧,٨%， نتيجة انخفاض الرقم القياسي السعري لوحدة الصادرات الوطنية بنسبة ١٤,٥% وارتفاع الرقم القياسي الكمي لوحدة الصادرات الوطنية بنسبة ٣٥,٦%

(البنك المركزي الأردني، ٢٠١٠)، وانخفضت الصادرات الوطنية في عام ٢٠١٥ إلى (٤٧٩٧,٦) مليون دينار أردني وبنسبة نمو -٧,١% نتيجة لتداعيات الأزمة السورية والتداعيات السياسية والأمنية الإقليمية، بسبب إغلاق الحدود مع كلاً من سوريا والعراق، واستمرت قيمة الصادرات الوطنية في الانخفاض في عام ٢٠١٦ إلى (٤٣٩٦,٥) مليون دينار أردني، إذ سجل معدل النمو في الصادرات الوطنية نسبة -٨,٤% نتيجة لانخفاض الطلب العالمي، واستمرار إغلاق الحدود مع كلاً من سوريا والعراق، أما في عام ٢٠١٧ عاودت الصادرات الوطنية للارتفاع نتيجة لارتفاع الصادرات من البوتاسي والفوسفات وبعض السلع الأخرى كالملابس والخضروات والحيوانات الحية لتصل إلى (٤٤٧٤,٢) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ١,٨% .

ويشير الشكل (١-٣)، إلى أن النمو الاقتصادي والنمو في الصادرات يسيران في نفس الاتجاه في معظم سنوات الدراسة.



الشكل (١-٣): النمو الاقتصادي والنمو في الصادرات

٢،٣ . تطور المستوردات خلال فترة الدراسة (١٩٩٠-٢٠١٧)

الجدول (٢-٣) : تطور المستوردات في الاقتصاد الأردني بالمليون دينار

النحو في المستوردات	المستوردات	السنة	النحو في المستوردات	المستوردات	السنة
٤٢,٤%	٥٧٩٩,٢	٢٠٠٤	٤٠,٣%	١٧٢٥,٨	١٩٩٠
٢٨,٣%	٧٤٤٢,٩	٢٠٠٥	-٠,٩%	١٧١٠,٥	١٩٩١
١٠,٠%	٨١٨٧,٧	٢٠٠٦	٢٩,٤%	٢٢١٤	١٩٩٢
١٨,٧%	٩٧٢٢,٢	٢٠٠٧	١٠,٨%	٢٤٥٣,٦	١٩٩٣
٢٤,١%	١٢٠٦٠,٩	٢٠٠٨	-٣,٧%	٢٣٦٢,٦	١٩٩٤
-١٦,٢%	١٠١٠٧,٧	٢٠٠٩	٩,٦%	٢٥٩٠,٣	١٩٩٥
٩,٣%	١١٠٥٠,١	٢٠١٠	١٧,٥%	٣٠٤٣,٦	١٩٩٦
٢١,٦%	١٣٤٤٠,٢	٢٠١١	-٤,٥%	٢٩٠٨,١	١٩٩٧
٩,٦%	١٤٧٣٣,٧	٢٠١٢	-٦,٧%	٢٧١٤,٤	١٩٩٨
٦,٣%	١٥٦٦٧,٣	٢٠١٣	-٢,٩%	٢٦٣٥,٢	١٩٩٩
٣,٩%	١٦٢٨٠,٢	٢٠١٤	٢٣,٧%	٣٢٥٩,٤	٢٠٠٠
-١١,٣%	١٤٤٣٦	٢٠١٥	٦,٠%	٣٤٥٣,٧	٢٠٠١
-١٦,٢%	١٢٠٩٢,٩	٢٠١٦	٤,٢%	٣٥٩٩,٢	٢٠٠٢
٦,٤%	١٢٨٦٨,٥	٢٠١٧	١٣,١%	٤٠٧٢	٢٠٠٣

المصدر : البنك المركزي الأردني

يشير الجدول (٢-٣)، إلى أن قيمة المستوردات في الاقتصاد الأردني شهدت تطويراً

ملحوظاً في خلال فترة الدراسة، إذ ارتفعت المستوردات في عام ١٩٩٠ لتصل إلى

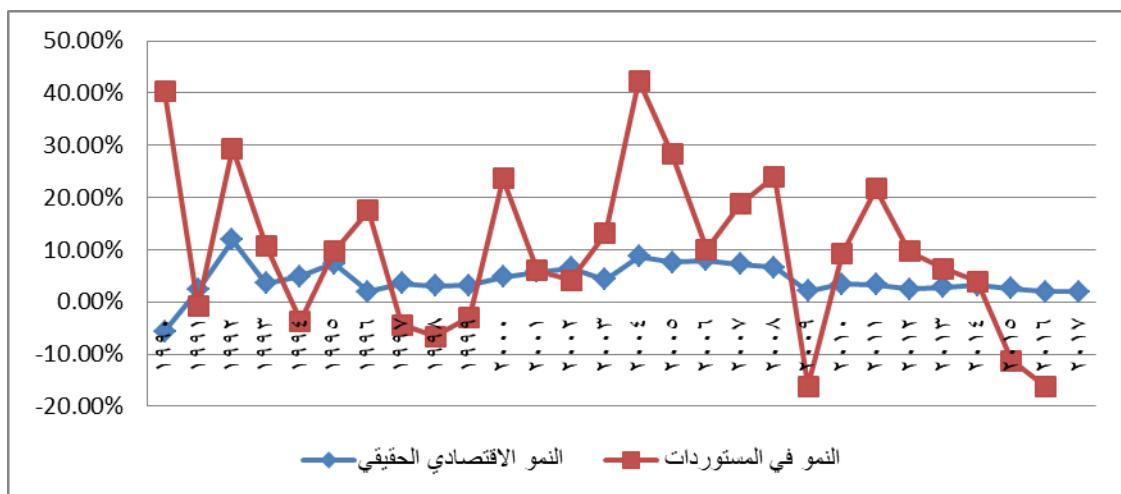
(١٧٢٥,٨) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٤٠,٣ % بسبب الزيادة السكانية وارتفاع الطلب

الم المحلي الذي نتج عن عودة المغتربين الأردنيين العاملين في دول الخليج

بسبب أزمة الخليج، وارتفاع عدد الداخلين للمملكة من العائدين إلى بلادهم، وأسهمت الزيادة السكانية إلى زيادة المستورّدات من المشتقات النفطية وبالتالي ارتفاع حجم المستورّدات. وفي عام ١٩٩٥ استمرت المستورّدات الوطنية بالارتفاع، إذ وصلت قيمة المستورّدات إلى (٢٥٩٠,٣) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٦٪٩، ويأتي سبب ارتفاع المستورّدات لارتفاع الطلب الكلي الناتج عن زيادة عدد الداخلين والخارجين للمملكة من العائدين إلى بلادهم بسبب حرب الخليج. أما في عام ٢٠٠٠ ارتفعت قيمة المستورّدات لتصل إلى (٣٢٥٩,٤) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٧٪٢٣، بسبب تخفيض التعرفة الجمركية على المستورّدات من السيارات وزيادة عدد المشاريع الإنتاجية في الاقتصاد، وارتفاع أسعار النفط العالمي وبالتالي ارتفاع فاتورة الطاقة في الاقتصاد الأردني. ووصلت نسبة النمو في المستورّدات في عام ٢٠٠٥ لتصل إلى (٧٤٤٢,٩) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٣٪٢٨، بسبب توقيع العديد من الاتفاقيات التجارية وتبني الحكومة الأردنية خطط الاصطلاح الاقتصادي والهيكلاني. وفي عام ٢٠١٠ وصلت قيمة المستورّدات إلى (١١٠٥٠,١) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٣٪٩، لارتفاع الرقم القياسي السعري لوحدة المستورّدات بنسبة ١٪٢٤، وانخفاض الرقم القياسي الكمي لوحدة المستورّدات بنسبة ٣٪١١، (البنك المركزي الأردني، ٢٠١٠).

أما في عام ٢٠١٥ سجلت المستوردات انخفاضاً بالمقارنة مع عام ٢٠١٤، إذ بلغت (١٤٤٣٦) مليون دينار أردني ونسبة النمو في المستوردات ١١,٣% لانخفاض فاتورة الطاقة بنسبة ٦,٤% (البنك المركزي الأردني، ٢٠١٥). وفي عام ٢٠١٦ استمرت المستوردات في الانخفاض، إذ بلغت (١٢٠٩٢,٩) مليون دينار أردني ونسبة النمو في المستوردات ١٦,٢% نتيجة لانخفاض فاتورة الطاقة التي تستوردها المملكة، وانخفاض أسعار وكمية المستوردات، وفي عام ٢٠١٧ عاودت المستوردات الارتفاع، إذ وصلت قيمة المستوردات الوطنية إلى (١٣٧٢٠,٤) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٦,٤% نتيجة ارتفاع أسعار وكميات المستوردات من غير الطاقة، وارتفاع فاتورة الطاقة المستوردة.

ويشير الشكل (٢-٣)، إلى أن النمو الاقتصادي والنما في المستوردات يسيران في نفس الاتجاه في معظم سنوات الدراسة، إلا أن النما في المستوردات متذبذب بشكل ملحوظ.



الشكل (٢-٣): النمو الاقتصادي والنما في المستوردات

٣.٣. تطور حوالات العاملين خلال فترة الدراسة (١٩٩٠-٢٠١٧)

الجدول (٣-٣): تطور حوالات العاملين في الاقتصاد الأردني مليون دينار

النمو في حوالات العاملين	حوالات العاملين	السنة	النمو في حوالات العاملين	حوالات العاملين	السنة
٣,٩%	١٤٥٩,٦	٢٠٠٤	١٣,٤%	٢٨٥	١٩٩٠
٥,٨%	١٥٤٤,٨	٢٠٠٥	-٧,١%	٢٦٤,٧	١٩٩١
١٥,٤%	١٧٨٢,٧	٢٠٠٦	٩٤,٤%	٥١٤,٦	١٩٩٢
١٩,١%	٢١٢٢,٥	٢٠٠٧	٢٩,٥%	٦٦٦,٦	١٩٩٣
٥,٦%	٢٢٤٢	٢٠٠٨	٤,٨%	٦٩٨,٧	١٩٩٤
-١,٢%	٢٢١٤,٢	٢٠٠٩	١٤,٠%	٧٩٦,٧	١٩٩٥
١,٥%	٢٢٤٧,٣	٢٠١٠	٢٨,٥%	١٠٢٤	١٩٩٦
-٤,٢%	٢١٥٢,١	٢٠١١	٠,٨%	١٠٣١,٧	١٩٩٧
٣,٦%	٢٢٢٩,٨	٢٠١٢	-٨,٢%	٩٤٧	١٩٩٨
٤,٤%	٢٣٢٧,٧	٢٠١٣	٩,٣%	١٠٣٥,٣	١٩٩٩
٢,٦%	٢٣٨٨	٢٠١٤	١٣,٧%	١١٧٧,٣	٢٠٠٠
١,٥%	٢٤٢٣,٣	٢٠١٥	٩,٠%	١٢٨٣,٣	٢٠٠١
-٢,٤%	٢٣٦٥,٧	٢٠١٦	٦,٢%	١٣٦٢,٣	٢٠٠٢
٠,٣%	٢٣٧١,٩	٢٠١٧	٣,١%	١٤٠٤,٥	٢٠٠٣

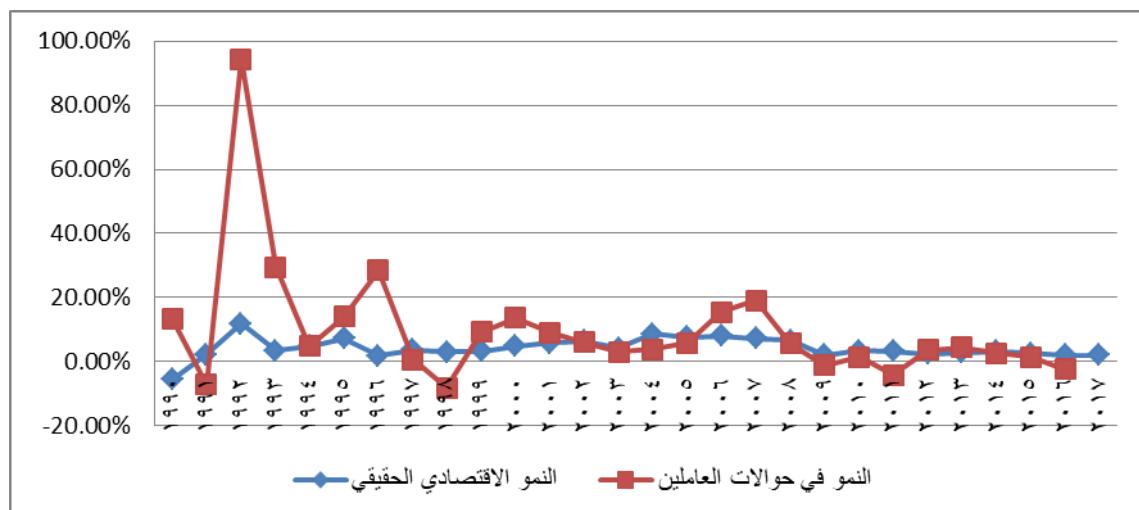
المصدر : البنك المركزي الأردني

يشير الجدول (٣-٣)، إلى أن حجم حوالات العاملين في الاقتصاد الأردني خلال فترة الدراسة شهدت تطويراً كبيراً، ففي عام ١٩٩٠ بلغت قيمة حوالات العاملين في الاقتصاد الأردني (٢٨٥) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ١٣,٤% ويعود ذلك إلى الارتفاع في حجم حوالات العاملين نتيجة لتحويل المغتربين الأردنيين العائدين من دول الخليج لمدخراتهم إلى المملكة،

أما في عام ١٩٩٥

وصلت حوالات العاملين إلى (٧٩٦,٧) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ١٤%， واستمرت قيمة حوالات العاملين في الارتفاع في عام ٢٠٠٠ لتصل إلى (١١٧٧,٣) مليون دينار أردني ونسبة النمو في حوالات العاملين ١٣,٧% نتيجة لتعويضات الأمم المتحدة للعمالة الأردنية العائدة من الكويت بسبب حرب الخليج، أما في عام ٢٠٠٥ واصلت حوالات العاملين الارتفاع لتصل (١٥٤٤,٨) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٥,٨% بسبب ارتفاع أسعار النفط وبالتالي زيادة قدرة المغتربين الأردنيين العاملين في دول الخليج على تحويل أموالهم لذويهم نتيجة ارتفاع الإنفاق الحكومي في تلك البلدان، وفي عام ٢٠١٠ وصلت قيمة حوالات العاملين إلى (٢٢٤٧,٣) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ١,٥% نتيجة الأزمات العالمية والإقليمية التي أثرت على الاقتصاد العالمي بشكل عام، أما في عام ٢٠١٥ بلغت قيمة حوالات العاملين (٢٤٢٣,٣) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ١,٥% ويأتي هذا التراجع نتيجة لتفاقم الأزمات الإقليمية وتراجع في المؤشرات الاقتصادية الكلية في الاقتصاد الأردني، وفي عام ٢٠١٦ انخفضت حوالات العاملين لتصل إلى (٢٣٦٥,٧) وبنسبة نمو ٤,٤% متأثرة بالظروف الاقتصادية والسياسية والأمنية في المنطقة، أما في عام ٢٠١٧ ارتفعت حوالات العاملين بنسب متواضعة إذ بلغت (٢٣٧١,٩) مليون دينار أردني ونسبة النمو ٣%.

ويشير الشكل (٣-٣)، إلى أن النمو الاقتصادي والنمو في حوالات العاملين يسيران في نفس الاتجاه في معظم سنوات الدراسة



الشكل (٣-٣): النمو الاقتصادي والنمو في حوالات العاملين

٤.٤. تطور النمو الاقتصادي خلال فترة الدراسة (١٩٩٠-٢٠١٧)

الجدول (٣-٤): تطور النمو الاقتصادي في الاقتصاد الأردني بالمليون دينار

السنة	النحو في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي	الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي	النحو في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي	الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي	النحو في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي
١٩٩٠	٥٩٥٢,٥	٨,٧٠٪	-٥,٦٠٪	٢٩٦٨,٤	-
١٩٩١	٦٤٠٤,٢	٧,٦٠٪	٢,٣٠٪	٣٠٣٥,٩	-
١٩٩٢	٦٩١٩,٦	٨٪	١١,٩٠٪	٣٣٩٨,١	-
١٩٩٣	٧٤١٩,٩	٧,٢٠٪	٣,٥٠٪	٣٥١٦,٧	-
١٩٩٤	٧٩١٣,٣	٦,٦٠٪	٤,٩٠٪	٣٦٩٠,٤	-
١٩٩٥	٨٠٨٣,٤	٢,١٠٪	٧,٣٠٪	٣٩٥٨,٢	-
١٩٩٦	٨٣٥٨,٢	٣,٤٠٪	١,٩٠٪	٤٠٣٥,٢	-
١٩٩٧	٨٦٣٥,٢	٣,٣٠٪	٣,٦٠٪	٤١٨٠,٣	-
١٩٩٨	٨٨٥٤,٦	٢,٥٠٪	٣,١٠٪	٤٣١٠	-
٢٠٠٤	-	٨٠٤	-	-	-
٢٠٠٥	-	٨٠٥	-	-	-
٢٠٠٦	-	٨٠٦	-	-	-
٢٠٠٧	-	٨٠٧	-	-	-
٢٠٠٨	-	٨٠٨	-	-	-
٢٠٠٩	-	٨٠٩	-	-	-
٢٠١٠	-	٨٠١٠	-	-	-
٢٠١١	-	٨٠١١	-	-	-
٢٠١٢	-	٨٠١٢	-	-	-

٢,٨٠%	٩٠٩٨,٦	٢٠١٣	٣,٢٠%	٤٤٤٦,٩	١٩٩٩
٣,٢٠%	٩٣٩٢,٥	٢٠١٤	٤,٨٠%	٤٦٦٠,١	٢٠٠٠
٢,٦٠%	٩٦٣٧,٦	٢٠١٥	٥,٨٠%	٤٩٣٠	٢٠٠١
٢٪	٩٨٣٠,٤	٢٠١٦	٦,٥٠٪	٥٢٥١,٣	٢٠٠٢
٢٪	١٠٠٢٧	٢٠١٧	٤,٣٠٪	٥٤٧٦,٥	٢٠٠٣

المصدر : البنك المركزي الأردني

تأثير الاقتصاد الأردني بالعديد من العوامل والظروف التي أثرت على المؤشرات الاقتصادية بشكل عام خلال فترة الدراسة، ويبين الجدول (٣-٤)، أن النمو الاقتصادي

ال حقيقي في عام ١٩٩٠ تراجع إلى (٢٩٦٨,٤) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٥,٦%

نتيجة لتأثير الاقتصاد الأردني سلبياً بتأثير حرب الخليج، أما في عام ١٩٩٥ نتيجة لجهود

الإصلاح الاقتصادي، والتوجه في الإنتاج في مختلف القطاعات الاقتصادية ارتفعت معدلات

النمو الاقتصادي لتصل إلى (٣٩٥٨,٢) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٧,٣%， وفي عام

٢٠٠٠ سجل الاقتصاد الأردني معدلات نمو اقتصادي (٤٦٠,١) مليون دينار أردني

وبنسبة نمو ٤,٨% نتيجة تحقيق معدلات نمو حقيقي في إنتاجية قطاع الزراعة وقطاعات

التجارة والمطاعم والفنادق، وسجل الاقتصاد الأردني معدلات نمو مرتفعة نسبياً في عام

٢٠٠٥ إذ بلغت (٦٤٠٤,٢) مليون دينار أردني وبنسبة نمو في الناتج المحلي الإجمالي

ال حقيقي ٧,٦% نتيجة لجهود برامج الإصلاح الاقتصادي والهيكلية الذي تبنّه الحكومة

الأردنية ونتيجة لارتفاع الطلب الكلي في الاقتصاد،

وسجل الاقتصاد الأردني معدلات نمو اقتصادي حقيقي متواضعة في عام ٢٠١٠ إذ بلغت (٨٣٥٨,٢) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٤,٣% نتيجة لتأثير الاقتصاد الأردني بتداعيات الأزمة المالية العالمية التي أثرت على الاقتصاد العالمي ككل، أما في عام ٢٠١٥ سجلت معدلات النمو الاقتصادي تباطؤ في معدلاتها، إذ بلغت (٩٦٣٧,٦) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٢,٦%， ويأتي هذا التراجع نتيجة لتفاقم الأزمات الإقليمية وتراجع في المؤشرات الاقتصادية الكلية في الاقتصاد الأردني، وفي عام ٢٠١٦ انخفضت وتيرة النمو الاقتصادي لتصل إلى (٩٨٣٠,٤) مليون دينار أردني وبنسبة نمو ٢%， متأثرة بالظروف الاقتصادية والسياسية والأمنية في المنطقة، وفي عام ٢٠١٧ بقيت معدلات النمو الاقتصادي مستقرة.

الفصل الرابع

التحليل الإحصائي ومناقشة النتائج

الفصل الرابع

التحليل الإحصائي ومناقشة النتائج

تمهيد:

قام الباحث من خلال هذا الفصل بالطرق إلى التعريف بالمنهج الأمثل الذي سيستخدم في الدراسة، بالإضافة إلى التعريف بالمتغيرات الاقتصادية التي يتم اختيارها وسبب اختيارها مع الإشارة إلى مصادرها، وتوضيح الاختبارات الإحصائية التي تخدم متطلبات الدراسة والتي تم إدراجها، وأخيراً تبيان النتائج المتحصل عليها والاستنتاجات لستخلص في الأخير مجموعة من التوصيات.

٤ - ١ مصادر جمع المعلومات:

استخدمت الدراسة المصادر الثانوية: والمتعلقة بالبيانات والتي تم الحصول عليها من بيانات البنك المركزي الأردني و الكتب والدوريات والمجلات العلمية المحكمة والرسائل الجامعية والدراسات السابقة المتعلقة بموضوع الدراسة لتغطية الإطار النظري والمنهجية وتحليل النتائج.

٤- الاختبارات المستخدمة:

بسبب التطور في مجال الاقتصاد القياسي وتحليل السلسل الزمنية، فقد اهتمت الخصائص الإحصائية للسلسل الزمنية باستقرار أو عدم استقرار تلك السلسل، وخاصة بعدما نشر (١٩٨٢) Nelson & Plosser دراستهما التي أكدا فيها أن معظم السلسل الزمنية المالية للولايات المتحدة الأمريكية تحتوي على جذر الوحدة (Unit Root) أي أن معظم السلسل الزمنية غير مستقرة (Non-Stationary)، وبالتالي فإن تطبيق الأساليب القياسية التقليدية على بيانات غير مستقرة إحصائياً سيؤدي إلى إظهار نتائج غير دقيقة أو زائفة، لذلك ستقوم الدراسة الحالية بتطبيق اختبارات جذر الوحدة مثل اختبار ديكى فولر (Dickey-Fuller) وفيليبيس بيرون (Phillips Peron)، للتأكد فيما إذا كانت هذه البيانات للمتغيرات المدروسة مستقرة أم غير مستقرة.

وعند التثبت من وجود جذر الوحدة (Unit Root) في السلسل الزمنية فيمكن الكشف عن ما إذا كان لديها اتجاه (Trend) أم لا، والمتوفرة ضمن أشكال اختبار ديكى فولر المطور (Augmented Dickey-Fuller)، مع تحديد عدد سنوات الإبطاء لمعرفة هل يحتوى اتجاه أم لا، بحيث يتم إدخاله في حالات إجراء عمليات الانحدار المختلفة، لأن وجود اتجاه في البيانات للمتغيرات الداخلية في نموذج اقتصادي سيؤدي إلى ظهور أثر ذلك الاتجاه في معاملات المتغيرات الأخرى، وإذا كانت السلسل الزمنية غير مستقرة عند المستوى نأخذ الفرق الأول ويعاد اختبار الاستقرار مرة أخرى،

فإذا لم تكن مستقرة نأخذ الفرق الثاني وهكذا، إلى أن تصبح السلسلة الزمنية الواحدة تتصف بالاستقرار، وعادة لا يتحقق استقرار السلسلة الزمنية إلا بفترات إبطاء أعلى من الدرجة الأولى، لذلك فإن اختبار ديكى فولر لفترة الإبطاء الأولى قد لا تكون مناسباً لإظهار استقرار السلسلة الزمنية، لذلك ستستخدم هذه الدراسة أحد أشكال الاختبار Phillips (Augmented Dickey-Fuller) الذي يوفر فترة إبطاء أعلى مثل (&Perron).

٤- ٣ اختبار جذر الوحدة (Unit Root Test):

غالباً ما تتسم البيانات بوجود تغيرات هيكلية تؤثر على درجة استقرار السلسلة الزمنية، لذا يعد تحديد درجة الاستقرار مهمًا قبل اختبار العلاقات بين المتغيرات، حيث يتطلب ذلك عدم استقرار البيانات وتكاملها من نفس الدرجة (السحيباني، ٢٠٠٧)، فإذا كانت سلسلة الفروق الأولى من سلسلة المتغير العشوائي مستقرة، فإن السلسلة الأصلية تكون متكاملة من المرتبة الأولى (Integrated of Order 1) أي (I₁).

أما إذا كانت السلسلة مستقرة بعد الحصول على الفروق الثانية (الفروق الأولى للفروق الأولى) فإن السلسلة الأولى تكون متكاملة من الرتبة الثانية أي (٢) وهكذا، إذا كانت السلسلة الأصلية مستقرة يقال إنها متكاملة من الرتبة صفر، وهو بذلك لا يحمل جذر الوحدة، أي (٠)، بشكل عام فإن السلسلة (X_t) تكون متكاملة من الدرجة (d) إذا كانت ساكنة عند مستوى الفروق (d)، لذا فإنها تحتوي على عدد (d) جذر وحدة (Seddighi et al., ٢٠٠٠).

وقد وضحت عدد من الدراسات منها دراسة Nelson and Polsser (١٩٨٢) أن أغلب السلسل الزمنية تحتوي جذر الوحدة، وكذلك بينت الدراسات التي قام بها Stock and Watson (١٩٨٩) أن مستويات تلك السلسل الزمنية غير مستقرة. وهذا معناه أن متوسط وتباعين المتغير غير متنقلين عن الزمن بوجود جذور الوحدة في أي سلسلة زمنية، والتي من شأنه أن يؤدي إلى وجود ارتباط زائف ومشاكل في التحليل والاستدلال القياسي (العبدلي، ٢٠٠٥). ويوجد هناك عدد من الاختبارات التي يمكن استخدامها للتأكد من وجود أو عدم وجود جذر الوحدة، أي لتحديد مدى استقرار السلسلة الزمنية منها طريقة PP (Phillips and Perron ١٩٨٨). واختبار ديكى فولر المطور (Augmented Dickey–Fuller) (ADF)

وقد يختلف (PP) عن (ADF) بكونه لا يحتوي على قيم متباطئة للفروق والذي يأخذ في الاعتبار الارتباط في الفروق الأولى في سلسلة الزمنية باستخدام التصحيح غير العلمي (Nonparametric Correction) ويسمح بوجود متوسط لا يساوي صفر واتجاه خطى (Gujarati & Porter, ٢٠٠٩)، والاختبارات التقليدية، لاستقرار السلسلة الزمنية على غرار اختبار ديكى فولر وفيليپس بيرون تختبر فرضية وجود جذر الوحيدة (وبالتالى عدم استقرار السلسلة الزمنية) كفرضية عدمية.

- قبل إجراء الانحدار لا بد من التأكد من الفروض التي يتطلبها نموذج الانحدار

حتى نحصل على نتائج حقيقة وليس نتائج مزيفة، وهذه الفروض هي كما يلى:

- اختبار الاستقرارية.

- اختبار الارتباط الذاتي.

- اختبار تجانس التباين للأخطاء.

- اختبار التوزيع الطبيعي للأخطاء.

٤-٤ اختبارات استقرار السلسلة الزمنية لمتغيرات الدراسة:

ومن أجل اختبار استقرارية السلسلة الزمنية لمتغيرات الدراسة تم استخدام كل من اختبار ديكى فولر المطور وفيليپس بيرون وذلك للتأكد من استقرارية السلسلة الزمنية حيث أن عدم استقرارية السلسلة الزمنية يؤدي إلى نتائج انحدار مزيفة غير حقيقية، وبالتالي تم إجراء الاختبارين لمتغيرات الدراسة عند المستوى وتبين من خلال النتائج في الجدول (٤-١) تبين إن جميع المتغيرات غير مستقرة عند المستوى، لذلك لابد من اخذ الفرق الأول لكافة المتغيرات ومن ثم إعادة الاختبار، وبعد اخذ الفرق الأول تبين من خلال الاختبارين (ديكى فولر المطور وفيليپس بيرون) ومن خلال قيمة المعنوية والتي كانت اقل من ٥٪ لكلا الاختبارين ، وبالتالي رفض فرضية عدم قبول الفرضية البديلة التي تنص على عدم وجود جذر الوحدة إيه أن السلسلة الزمنية لمتغيرات الدراسة أصبحت مستقرة .

جدول رقم (٤-١) اختبار فيليبس بيرن (PP) و اختبار ديكى فولر المطور (ADF)

النتيجة	PP(prob)	ADF(prob)		المتغير
غير مستقرة	٠,٩٧٤٦	٠,٩٨٣٥	المستوى	EX
مستقرة	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠٠٠	الفرق الأول	
غير مستقرة	٠,٨٦٧٥	٠,٨٦٧٥	المستوى	IM
مستقرة	٠,٠٠٠٧٦	٠,٠٠٠٦٥	الفرق الأول	
غير مستقرة	٠,٥٤٩٣	٠,٧٠٤٧	المستوى	REM
مستقرة	٠,٠١١١	٠,٠٠٣٥	الفرق الأول	
غير مستقرة	٠,٩٨٨٣	٠,٩٤٤٧	المستوى	RGDP
مستقرة	٠,٠٤٧٥	٠,٠٤٤٣	الفرق الأول	

المصدر: من إعداد الباحث - مخرجات برمجية E-Views

٤-٥ اختبار الارتباط الذاتي:

تم استخدام اختبار Breusch-Godfrey للتأكد من عدم وجود ارتباط ذاتي بين الأخطاء ويتبين من النتائج في جدول (٤-٢) ومن خلال قيمة الاحتمالية والتي كانت أكبر من ٥% عدم وجود ارتباط ذاتي بين الأخطاء حيث يتم قبول فرضية عدم التي تنص على عدم وجود ارتباط ذاتي بين الأخطاء ، ورفض الفرضية البديلة بوجود ارتباط ذاتي بين الأخطاء.

جدول(٤-٢) نتائج اختبار الارتباط الذاتي

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:			
.٠٥٧٦٦	Prob. F(٢٠٢٢)	.٠٥٦٤٦٩ ٧	F-statistic
.٠٥٠٤٨	Prob. Chi-Square(٤)	١,٣٦٧٢٢ ٢	Obs*R-squared
Test Equation:			
Dependent Variable: RESID			
		Method: Least Squares	
		Date: ٠٤/٢٠/١٩ Time: ١١:٥٥	
		Sample: ١٩٩٠ ٢٠١٧	
Included observations: ٢٨			

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات EQUATIONS.

٤-٦ اختبار تجانس التباين للأخطاء:

تم استخدام اختبار Breusch-Pagan-Godfrey، حيث يتبيّن من النتائج في الجدول رقم (٤-٣) ومن خلال قيمة المعنوية والتي كانت أكبر من ٥٪ إلى تجانس التباين للأخطاء وبالتالي يتم قبول الفرضية العدمية التي تتصرّ على تجانس التباين للأخطاء، ورفض الفرضية البديلة التي تتصرّ على عدم تجانس التباين للأخطاء.

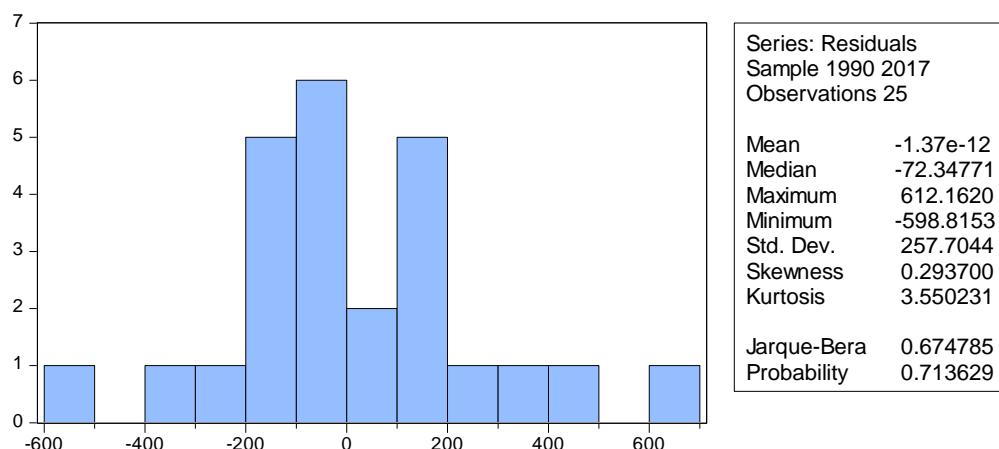
جدول (٤-٣) نتائج اختبار تجانس التباين

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey				
٠,٣٧٩٤	Prob. F(٣,٢٤)	١,٠٧٢٤٧٤	F-statistic	
٠,٣٤٦٣	Prob. Chi-Square(٣)	٣,٣٠٩٩٣٣	Obs*R-squared	
٠,١٣٧٩	Prob. Chi-Square(٣)	١,٤٣٠١٩١	Scaled explained SS	
Test Equation:				
Dependent Variable: RESID ^٢				
Method: Least Squares				
Date: ٠٤/٢٠/١٩ Time: ١١:٥٥				
Sample: ١٩٩٠ ٢٠١٧				

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات EVIEWS.

٤-٧ اختبار التوزيع الطبيعي للأخطاء:

تم استخدام اختبار Jarque-Bera، حيث يستخدم هذا الاختبار لمعرفة فيما إذا كانت الأخطاء موزعة توزيعاً طبيعياً أم لا. وقد بين اختبار Jarque-Bera ان الأخطاء تتبع التوزيع الطبيعي حيث يتبيّن ذلك كما في الشكل (٤-١) ومن خلال قيمة المعنوية التي كانت أكبر من ٥٪ وبالتالي نقبل الفرضية العدمية التي تنص على أن توزيع الأخطاء يتبع التوزيع الطبيعي.



الشكل (٤-١) اختبار التوزيع الطبيعي للأخطاء

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات Eviews.

وبعد إجراء الاختبارات القبلية التي يتطلبها الانحدار المتعدد أصبحت البيانات جاهزة للتحليل.

٤- نموذج الدراسة:

بالاطلاع على الدراسات السابقة تم صياغة النموذج التالي:

$$RGDP = \beta_0 + \beta_1 EX + \beta_2 IM + \beta_3 REM + \varepsilon_t$$

حيث أن:

RGDP : الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي (النمو الاقتصادي).

EX: الصادرات.

IM: المستوردات.

REM: حوالات العاملين.

ε_t : حد الخطأ.

β : مقطع الانحدار .

$\beta_1, \beta_2, \beta_3$: معاملات الانحدار لقياس اثر المتغيرات المستقلة على المتغير التابع.

٤-٩ فرضيات الدراسة:

الفرضية الرئيسية: H₀ لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) لل الصادرات والمستوردات وحالات العاملين على النمو الاقتصادي في الأردن للفترة (١٩٩٠-٢٠١٧).

ويترافق معها الفرضيات التالية:

-**H₁** لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) لل الصادرات على النمو الاقتصادي الأردني.

-**H₂** لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) لل المستوردات على النمو الاقتصادي الأردني .

-**H₃** لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) لحالات العاملين على النمو الاقتصادي الأردني .

الجدول (٤-٤) يبيّن نتائج الانحدار، نلاحظ من خلال النتائج ما يلي:

- وجود تأثير ايجابي ومحض لل الصادرات على النمو الاقتصادي الأردني إذ بلغت قيمة المعنوية ٠,٠٠٠٠، وبالتالي يتم رفض الفرضية الفرعية الأولى (**H₁**): لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) لل الصادرات على النمو الاقتصادي الأردني، وقبول الفرضية البديلة القائلة بوجود اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0,05$) لل الصادرات على النمو الاقتصادي الأردني.

- عدم وجود تأثير معنوي للمستوردات على النمو الاقتصادي الأردني إذ بلغت قيمة المعنوية ٤,٥، وبالتالي يتم قبول الفرضية الفرعية الثانية (H₂: لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٥,٠٥) للمستوردات على النمو الاقتصادي الأردني، ورفض الفرضية البديلة القائلة بوجود اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٥,٠٥) للمستوردات على النمو الاقتصادي الأردني.
- وجود تأثير ايجابي ومحض لحوالات العاملين على النمو الاقتصادي الأردني إذ بلغت قيمة المعنوية ٠,٠٠٠٠، وبالتالي يتم رفض الفرضية الفرعية الثالثة (H₃: لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٥,٠٥) لحوالات العاملين على النمو الاقتصادي الأردني، وقبول الفرضية البديلة القائلة بوجود اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٥,٠٥) لحوالات العاملين على النمو الاقتصادي الأردني.
- كما يتبيّن من خلال قيمة معامل التحديد إن ٧٩% من التغييرات في النمو الاقتصادي الأردني، تعود إلى المتغيرات المستقلة ، وبالتالي يتم رفض الفرضية الرئيسة التي تتصرّ على أنه لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٥,٠٥) لل الصادرات والمستوردات وحالات العاملين على النمو الاقتصادي في الأردن للفترة (١٩٩٠-٢٠١٧)، وقبول الفرضية البديلة بوجود اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة(٥,٠٥) لل الصادرات والمستوردات وحالات العاملين على النمو الاقتصادي في الأردن للفترة (١٩٩٠-٢٠١٧).

- كما يتبيّن من خلال احتمالية الـ $F(0,0000)$ إن النموذج صالح لقياس العلاقة السببية بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع.

جدول (٤-٤) نتائج اختبار الانحدار المتعدد

Dependent Variable: RGDP				
Method: Least Squares				
Date: ٠٤/٢٠/١٩ Time: ١١:٥٣				
Sample: ١٩٩٠ ٢٠١٧				
Included observations: ٢٨				
Prob.	t-Statistic	Std. Error	Coefficient	Variable
.,.,.,.,.	١٦,٠٠٨٣١	١٣٣,٢٧٨٥	٢١٣٣,٥٦٣	C
.,.,.,.,.	٦,٤٢٥٠٧٧	.١٤٩٦٣١	.٩٦١٣٩٢	EX
.,٣٠٠٣	-١,٠٥٨٦٢٣	.٠٤٤٩٨١	-.٠٤٧٦١٨	IM
.,.,.,.,.	٦,٢٢٢٧٥٠	.٢٠٧٥٥٢	١,٢٩١٥٤٢	REM
٩٢٣,٧٣٧٢	F-statistic		٠,٧٩١٤١٤	R-squared
.,.,.,.,.	Prob(F-statistic)		٠,٧٧٠٣٤١	Adjusted R-squared

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات EVIEWS.

الفصل الخامس

النتائج والتوصيات

الفصل الخامس

النتائج والتوصيات

١-٥ النتائج:

وتبيّن من خلال النتائج ما يلي:

- أ- جميع المتغيرات غير مستقرة عند المستوى، لذلك لابد من اخذ الفرق الأول لكافة المتغيرات ومن ثم إعادة الاختبار، وبعد اخذ الفرق الأول تبيّن من خلال الاختبارين (ديكي فولر المطور وفيليبيس بيرون) ومن خلال قيمة المعنوية والتي كانت اقل من ٥٥٪ لكلا الاختبارين، وبالتالي رفض فرضية عدم وقبول الفرضية البديلة التي تتصرّ على عدم وجود جذر الوحدة اي أن السلسلة الزمنية لمتغيرات الدراسة أصبحت مستقرة.
- ب-وجود تأثير ايجابي ومعنوي لل الصادرات على النمو الاقتصادي الأردني حيث بلغت قيمة المعنوية ٠٠٠٠٠، وبالتالي يتم رفض الفرضية الفرعية الأولى (H_{01}): لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ($\alpha = 0.05$) لل الصادرات على النمو الاقتصادي الأردني، وقبول الفرضية البديلة القائلة بوجود اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) لل الصادرات على النمو الاقتصادي الأردني.

ج- عدم وجود تأثير معنوي للمستوردات على النمو الاقتصادي الأردني حيث بلغت قيمة المعنوية 0.54 ، وبالتالي يتم قبول الفرضية الفرعية الثانية (H_2 : لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى 0.05) للمستوردات على النمو الاقتصادي الأردني، ورفض الفرضية البديلة القائلة بوجود اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) للمستوردات على النمو الاقتصادي الأردني.

د- وجود تأثير ايجابي ومحض على حوالات العاملين على النمو الاقتصادي الأردني حيث بلغت قيمة المعنوية 0.0000 ، وبالتالي يتم رفض الفرضية الفرعية الثالثة (H_3 : لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 0.05) لحوالات العاملين على النمو الاقتصادي الأردني، وقبول الفرضية البديلة القائلة بوجود اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) لحوالات العاملين على النمو الاقتصادي الأردني.

هـ- كما يتبيّن من خلال قيمة معامل التحديد إن 79% من التغييرات في النمو الاقتصادي الأردني، تعود إلى المتغيرات المستقلة، وبالتالي يتم رفض الفرضية الرئيسة التي تنص على أنه لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 0.05 لل الصادرات والمستوردات وحالات العاملين على النمو الاقتصادي في الأردن للفترة (١٩٩٠-٢٠١٧)، وقبول الفرضية البديلة بوجود اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة $(\alpha \leq 0.05)$ لل الصادرات والمستوردات وحالات العاملين على النمو الاقتصادي في الأردن للفترة (١٩٩٠-٢٠١٧).

و- كما يتبيّن من خلال احتمالية ال $F(0,0000)$ إن النموذج صالح لقياس العلاقة السببية بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع.

٤-٥ التوصيات:

توصي الدراسة بما يلي:

- ١- لقد كانت الصادرات تأثير ايجابي ومحظوظ على النمو الاقتصادي لذا توصي الدراسة على أصحاب القرار السياسي والاقتصادي في الأردن العمل على اتخاذ كافة الإجراءات للعمل على زيادة الصادرات.
- ٢-لقد كانت حوالات العاملين تأثير ايجابي ومحظوظ على النمو الاقتصادي لذا توصي الدراسة على أصحاب القرار السياسي والاقتصادي في الأردن العمل على اتخاذ كافة الإجراءات للعمل على زيادة حوالات العاملين في الخارج.
- ٣- لقد كانت المستورات تأثير سلبي وغير محسوس على النمو الاقتصادي في الأردن لذا توصي الدراسة على أصحاب القرار السياسي والاقتصادي للعمل على المحافظة على معدلات المتداولة للمستورات.

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية:

- أحمد، محسن إبراهيم (٢٠١٦). تقويم أثر تحويلات العاملين المصريين بالخارج في الاقتصاد المصري للمدة (١٩٩٠-٢٠١٤)، مجلة جامعة التنمية البشرية، مجلد ٢، عدد ٣، ص ٢٧٣-٣١١.
- الفرجاني، نادر (١٩٨٨). سعيًا وراء الرزق، مركز دراسات الوحدة العربية، الطبعة الأولى، بيروت.
- نجا، علي عبد الوهاب (٢٠١٦). العلاقة بين التحويلات المالية للعاملين بالخارج والتطور المالي والنمو الاقتصادي في مصر خلال الفترة الزمنية (١٩٧٥-٢٠١٢)، المجلة العلمية لكلية الدراسات الاقتصادية والعلوم السياسية جامعة الإسكندرية، المجلد ٢، العدد ٢٠١٦.
- أبو جامح، جابر (٢٠١٦). أثر التجارة الخارجية على النمو والتنمية الاقتصادية في فلسطين (١٩٩٥-٢٠١٤). مجلة جامعة النجاح للأبحاث والعلوم الإنسانية، مجلد ٩، عدد ٣٠، ص ١٨٤٨-١٨٧٦.

- أبو ليلي، زياد محمد عرفات (٢٠٠٥). أثر الاستثمار الأجنبي المباشر والمستوردات على النمو الاقتصادي دراسة تطبيقية على الأردن للفترة ١٩٧٦-٢٠٠٣، رسالة ماجستير منشورة، جامعة اليرموك، اربد، الأردن، دار المنظومة، ص ١-٩٤.
- ال شبيب، دريد كامل (٢٠١٩)، الاسواق المالية والنقدية، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطبع، الاردن ، عمان.
- البطاينة، محمد فواز (٢٠١٧)، أثر مشكلات الصادرات الأولية على النمو الاقتصادي في الأردن، دراسة تحليلية للفترة (١٩٩٠-٢٠١٤)، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد، جامعة اليرموك.
- بوفحص، حاكمي، (٢٠٠٩) الإصلاحات والنمو الاقتصادي في شمال افريقيا دراسة مقارنة بين الجائر-المغرب-تونس، مجلة اقتصاديات شمال افريقيا، العدد ٧، جامعة وهران، الجزائر، ص ٦-٧.
- ارشيد، محمود عبدالكريم، (٢٠١٠) النظريات الاقتصادية المؤثرة في النشاط الاقتصادي، دار النفائس للنشر والتوزيع، عمان-الاردن.
- التقرير العربي الموحد، تحويلات العاملين في الخارج والتنمية الاقتصادية في البلدان العربية، ٢٠٠٦، ص ٣.

- جيلز، مالكوم (١٩٩٥)، اقتصاديات التنمية، ترجمة طه عبد الله، وعبد العظيم، مؤسسة المريخ للنشر والتوزيع، الرياض.
- حسين، عمر، (١٩٩٢)، الموسوعة الاقتصادية، دار الفكر العربي، مصر. ص ٤٠١ - ٤٠٢.
- الحلو محمد ابراهيم (٢٠٠٧)، أزمة المديونية الدولية على دول أمريكا اللاتينية، مجلة جامعة الملك سعود للعلوم الإدارية، المجلد (٢)، ص ١٣.
- الحموي سليمان (٢٠٠٦)، دراسات في التنمية الاقتصادية، الطبعة الأولى، دار العلوم للنشر، الرياض.
- الحموري، قاسم والقلعاوي، أسامة، (١٩٩٩)، تأثير الصدمات الاقتصادية التجارية على الاقتصاد الأردني في ظل العولمة، المجلة العلمية لكلية الإدارة والاقتصاد، العدد العاشر، ص ٢٧١ - ٣١٤.
- خلف، فليح حسن، (١٩٨٦)، التنمية الاقتصادية، مؤسسة الكتب للنشر والطبع، الموصل.
- رمزي زكي، (١٩٨٧) تحويلات العاملين العرب بالخارج: آثارها ووسائل تنظيم الإفادة منها، المعهد العربي للخطيط، دار الشباب للنشر والتوزيع، قبرص، ص ١٤٨ - ١٤٩.

- الزيود، حسين علي، و بولشبور، شريفة (٢٠١٠)، تقيير أثر الصادرات على النمو الاقتصادي في الجزائر (٢٠٠٩-٢٠٠٠)، جامعة آل البيت - الأردن، دراسة منشورة في مجلة اقتصاديات شمال افريقيا (العدد الثامن) ص ١٧٥-١٩٨.
- سلمان، محمد صالح (٢٠١٠)، قياس وتحليل الصدمات النقدية في الاقتصاد العراقي للفترة (١٩٨٠-٢٠٠٥) دراسة قياسية، بغداد، متاح على: <http://www.iasj.net/iasj?func=fultext&aid=٦٤٣٥٩> تاريخ الاطلاع: ٢٠١٩/١/٢٦.
- السيريتي محمد ونجا علي عبدالوهاب (٢٠٠٨)، النظرية الاقتصادية الكلية، دار الجامعة للطبع والنشر، القاهرة، ص ٣٣٩.
- الشريف بدر مصطفى (١٩٩٥)، إستراتيجية احلل المستوردات والنمو الاقتصادي في الأردن، رسالة ماجستير منشورة، دار المنظومة، الأردن.
- شطناوي، ميس عوض و الملاوي، احمد ابراهيم(٢٠١٦). أثر الصادرات على النمو الاقتصادي في الأردن: دراسة تطبيقية (١٩٨٠-٢٠١٠)، مؤتة للبحوث والدراسات سلسلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، العدد،١، المجلد ٣١، ص ٢١٩-٢٣٤.

- الشعلان، محمد عبد الله بن ابراهيم، دراسة التوافق في الصادرات والمستوردات بين الأردن والبلدان العربية المجاورة، رسالة ماجستير منشورة، جامعة آل البيت، الأردن، ١٩٩٩.
- صالح مظهر محمد (٢٠١٥)، نظرية المراحل في التطور الاقتصادي واثر الصدمات الخارجية عليها، مجلة الرشيد، العدد (١)، ص ١٩١.
- صالح، مظهر محمد، (٢٠٠٠)، نظرية المراحل في التطوير الاقتصادي، ماهية التفسير الاقتصادي للبديل السوسيولوجي، مجلة الرشيد، العدد الأول.
- صيدم، مأمون (٢٠٠٧)، تقرير: تحويلات العاملين الأردنيين في الخارج، غرفة التجارة، عمان-الأردن، ص ٢.
- عبد الرحمن، تسابت (٢٠١٤)، تأثير الواردات على النمو الاقتصادي: دراسة قياسية حالة الجزائر ١٩٩٠-٢٠١٠، المجلة الجزائرية للاقتصاد والإدارة، العدد ٥، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة معسکر، الجزائر.
- عبدالحميد احمد محمد (٢٠١٠)، الصدمات الاقتصادية وأثرها على بعض المتغيرات الكلية، رسالة ماجستير، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الكوفة، ص ١٧٣.
- عبدالحميد عبدالمطلب (٢٠٠٣)، السوق العربية المشتركة الواقع والمستقبل، مجموعة النيل العربية، ط ١، القاهرة، ص ٧١.
- عجمية، محمد (١٩٨٣). مقدمة في التنمية والتخطيط، دار النهضة العربية، بيروت، لبنان، ص ٥٥-٥٦.

- عجمية، محمد عبد العزيز، وناصيف، ايمان عطية، ونجا، علي عبد الوهاب (٢٠١٠). التنمية الاقتصادية بين النظرية والتطبيق، مؤسسة الجامعة للنشر والتوزيع، القاهرة.
- عطية، عبد القادر (٢٠٠٣). اتجاهات حديثة للتنمية، الدار الجامعية، مصر، ص ١١.
- الغالبي، عبد الحسين جليل عبد الحسن (٢٠١١)، سعر الصرف وإدارته في ظل الصدمات الاقتصادية (نظريات وتطبيقات)، ط١، دار صفاء للنشر والتوزيع، الأردن، عمان، ص ١١٨-١١٩.
- الغزو حسين احمد الحسين (٢٠١٧)، النظرية الاقتصادية الكلية الفكر والسياسات، الطبعة الاولى، عالم الكتب الحديثة للنشر والتوزيع، اربد، الأردن.
- الغزو، عبد الوهاب أحمد (٢٠١٣). أثر تحويلات العاملين في الخارج على الاقتصاد الأردني، رسالة ماجستير منشورة، جامعة اليرموك، اربد، الأردن، دار المنظومة، ص ١-٨٣.
- فخري سامر محمد (٢٠١٨)، التحليل القياسي لأثر الصدمات الخارجية على الاستثمار الأجنبي في العراق للمدة (١٩٩٥-٢٠١٦)، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، العدد (١٠٧)، مجلد (٢٤)، ص ٤٨٨.
- القاضي، عبد الحميد (١٩٨٢). مقدمة في التنمية والتخطيط الاقتصادي، القاهرة، مصر، ص ١١٢-١١٧.
- قرببي، ناصر الدين (٢٠١٦). العلاقة بين هيكل الصادرات والنمو في الاقتصاد الجزائري دراسة تحليلية خلال الفترة ٢٠٠٤-٢٠١٤، مجلة ابحاث اقتصادية وادارية، مجلد ٢، جامعة وهران-الجزائر.
- القرishi علي حاتم (٢٠١٤)، العلاقات الاقتصادية الدولية، دار الكتب والوثائق، بغداد، ص (٧٣-٧٤).

- القرشي، مدحت (٢٠٠٧). التنمية الاقتصادية، نظريات وسياسات ومواضيع. دار وائل للنشر، عمان، الأردن، ص ٥٨.
- المجلة الجزائرية للاقتصاد والإدارة (٢٠١٤)، أهمية المستوررات في التجارة الدولية، العدد (٥)، ص ١٧.
- كعبور، سهير و صرارمة عبدالوحيد، (٢٠١٦)، قياس اثر الانفتاح الاقتصادي على النمو الاقتصادي للجزائر للفترة ١٩٩٠-٢٠١٤، مجلة العلوم الاقتصادية التجارية وعلوم التسيير جامعة ام البوachi - الجزائر.
- مهني، مريم عيسى (٢٠١٦). العلاقة بين الصادرات والنمو الاقتصادي: دراسة نظرية تحليلية في ليبيا ١٩٨٠-٢٠١٠. أما راباك: مجلة الأكاديمية الأمريكية العربية للعلوم والتكنولوجيا، المجلد ٧ العدد ٢٠، ص ٦٥-٨٦.
- النجار، فريد، تسويق الصادرات العربية: آليات تفعيل التسويق الدولي ومناطق التجارة الحرة العربية، دار قباء للطباعة والنشر، القاهرة، ٢٠٠٢، ص ١٥.
- النجار، يحيى غني، وشلاش، آمال، (١٩٩١)، التنمية لاقتصادية النظريات والمبادئ والمشاكل والأسس، دمشق.
- نصر ربيع (٢٠٠١)، رؤية النمو الاقتصادي المستدام في سوريا، جمعية العلوم الاقتصادية السورية.
- هاشم كرار محمد (٢٠١٨)، الصدمات الائتمانية وأثرها على الأداء المصرفي دراسة في عينة من المصادر التجارية في العراق، رسالة ماجستير، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الكوفة، ص (٤٠-٤٦).

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- Abdul Qayyum, ٢٠٠٨, Impact of Remittances on Economic Growth and Poverty: evidence from Pakistan. Available on line:
<http://researchgate.net/publication/46447070>
- Adegbogega, Raymond Rahaj (٢٠١٧). The Impact of Export and Import on Economic Growth in Nigeria: Evidence from VAR Approach, Journal of Management and Social Science, Vol. ٦, No. ٢, p. ٣٤٨-٣٦٤.
- Bakari, Sayef, and Mabrouki, Mohamed. (٢٠١٧). Impact of Exports and Imports on economic Growth: new evidenced from Panama. Jornal of Smart Economic Growth. ١(٢), P٦٧-٩٧.
- Bollers, Elton & Pile, Dennis (٢٠١٥).The Nexus between Remittances and Economic Growth: Empirical Evidence from Guyana, MPRA Paper, No. ٦٧٧٥٦.
- Buch, Claudia M.&Kucklenz, Anja, &Lemnchec, Marie Helene, "Worker remittances and capital flows, keil working paper, Germany, June ٢٠٠٢. P١٤.
- Darby, Michal R. (Intermediate Macroeconomics) international student edition, MCGRRAW- hill, Kogakusha.Ltd, University of California. Los Angeles, ١٩٧٩, P٢١٥.
- Empirical Study of Jordan, Jordan Journal of Economic Science, Vol. ٤, No. ١, pp. ٧٧-٩٠.

- Gujarati, D and Porter, D. (٢٠٠٩). **Basic Econometrics**, (٥thed.).International Edition, McGraw Hill.
- Hashim, Khairal&Masih, Mansur (٢٠١٤).Causes Economic Growth in Malaysia: Export or Import? , MPRA Paper, No. ٦٢٣٦٦.
- Honz D-Kurz and Nerisalvadori, The theory of economic growth: a classical perspective –nerisalvadori, unirersity of pisa, Italy, ٢٠٠٠.
- Magableh, Sohail I. (٢٠١٧), Inflow Remittances and Economic Growth: an Empirical study Of Jordan, Jordanian Journal of Economic Sciences. vol.٤ Issue١, pp.٧-٩.
- Magableh, Sohail I. (٢٠١٧). Inflows Remittances and Economic Growth: An
- Mazumdar,J. (٢٠٠٢) Imported machinery and growth in LDCs. Journal of Development Economics. ٦٥.p. ٢٠٩-٢٤.
- Mckinnon, Ronald I. (١٩٧٣). Money and Capital in Economic Development. (Washington: The Brokkings Institution).
- Meyer, Deitmar&Shera, Adela. “The Impact of remittances on economic growth: An econometric model”. EconomIA (٢٠١٦), <http://dx.doi.org/10.1016/j.econ.2016.06.001>
- Nelson and Plosser(١٩٨٢),trend and random walks in macroeconomic time series, journal of monetary economics, ١٠، ١٣٩-١٦٢.

- OCED, International Migration outlook, ٢٠٠٦, P١٤٦-١٤٧.
- Phillips and Peron,(١٩٨٨), Testing for unit root in time series regression biometeriku, ٧٥, pp. ٣٣٥-٣٤٦.
- Saaed, afafAbdull J. &Hussain, Majeed Ali, (٢٠١٥) Impact Of Exports and Imports on Economic Growth: Evidence from Tunisia. Jornal of Emerging Trends in Economics and Management Sciences ٦ (١):١٣-٢١.
- Salvatore, D. (٢٠١٣). International Economic. Printed in The United State of America.
- Seddighi and Lawler,(٢٠٠٠), Econometrics: practical approach, London, Routledge, pp. ٣٩٦.
- Smith, adam, (١٩٧٦), the weal of nations, Al dine press, New Yourk, USA.
- Stock and Watson,(١٩٨٩), New indexes of coincident and leading economic indicators, pp. ٣٥١-٤٠٩, mit press national Bureau of economic research .
- Susilo, A. (٢٠٠٨), BukuPintarEkspor- Impor (Manajement Tata Laksana&TransportasiInternasional). Jakarta: Trans Media.
- Thirwall. A, ٢٠٠٣, Growth and development Palgrave Macmillan, England.
- Upfrey, Dambor (٢٠١٧).The Impact of Remittances on Economic Growth in Nepal, Journal of Development Innovation, Vol. ١, No. ١, p. ١١٤-١٣٤

- William R. Hosek (١٩٧٥). Op.cit, p. ٢٥١-٢٥٥.
- Yuri Yerdokimor, ٢٠١٢, practical guide to contemporary economies, Yuri Yerdokimor and book boon-com.
- Shera, A. & Meyer, D. (2013). Remittance and their Impact on Economic Growth, Social and Management Sciences, Vol. 21, No. 1, PP.

3-19.

- Abu Shihab, R.; Soufan, T. & Abdul- Khaliq, S. (٢٠١٤). The Causal Relationship between Export and Economic Growth in Jordan, International Journal of Business and Social Science, Vol. ٥, No. ٣, pp. ٣٠٢-٣٠٨.
- Al- Muhtaseb, B. (٢٠١٥). International Trade in Services and Economic Growth: The Case of Jordan, Jordan Journal of Economic and Sciences, Vol. ٢, No. ٢, pp. ١٩٧-١٨١.