



جمهورية السودان
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا



اثر الإنفاق العام على عوامل الاستقرار الاقتصادي في السودان
(1992-2018)

**Impact of Public Expenditure on Factors of Economic
Stability in Sudan
(1992-2018)**

أطروحة مقدمة لنيل درجة دكتوراه الفلسفة في الاقتصاد

إشراف

بروفيسور/خالد حسن محمد إسماعيل

البيلي

إعداد الدارس

مصطفى احمد قمر الدين عبد الله

2021م



استهلال

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَنْفِقُوا مِنْ طَيِّبَاتِ
مَا كَسَبْتُمْ وَمِمَّا أَخْرَجْنَا لَكُمْ مِنَ
الْأَرْضِ ۖ وَلَا تَيَمَّمُوا الْخَبِيثَ مِنْهُ
تُنْفِقُونَ ۖ لَسْتُمْ بِأَخْذِيهِ إِلَّا أَنْ تُغْمِضُوا
فِيهِ ۗ وَاعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ غَنِيٌّ حَمِيدٌ

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

سورة البقرة، الآية 267



إلى روح والدي الغالي.. رحمه الله رحمة واسعة
إلى والدتي الغالية.. حفظها الله ورعاها
إلى إخواني وأخواتي الأعزّاء..
إلى أساتذتي الإجماع..
إلى أصدقائنا..

شكر وتقدير

الحمد لله الذي علم بالقلم علم الإنسان ما لم يعلم، له الشكر والثناء كله جل جلاله، ومن ثم الشكر الجزيل لصاحبة المقام الرفيع والزهد والإيثار والتضحية الأستاذة حليلة بخاري(الوالدة)، وخالص شكري لأستاذي القدير حقا الذي صبر علينا غاية الصبر لشدة احتياجنا لعلمه الغزير والوفير معلم الأجيال البروفسور (خالد حسن إسماعيل البيلي)، كما اخص بالشكر الزميل الدكتور رائد حلس، والأصدقاء محمد عبد الله ميرغني، هيثم قسم السيد، كما اشكر جميع زملائي الذين سادت بيني وبينهم روح العشرة وطيب التعامل والإيثار، لهم حبي وتقديري، واشكر بنك السودان المركزي، ووزارة المالية لتزويدنا بالمعلومات، كما اشكر أسرة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا التي كانت خير مناخ لنهل العلم والمعرفة مفرخة العلماء وخيرة النبغاء على امتداد هذا الوطن والعالم اجمع، وعلى وجه الخصوص الأساتذة الذين تتلمذت على أيديهم وكانوا خير عون لي، كما أقدم شكري لأسرة مكتبة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

مصطفى قمر

المستخلص

هدفت الدراسة إلى معرفة اثر الإنفاق العام الجاري والرأسمالي على عوامل الاستقرار الاقتصادي في السودان خلال فترة الدراسة، وتمثلت مشكلة الدراسة في انه شهد الإنفاق العام بشقيه الجاري والرأسمالي ارتفاعاً مضطرباً في السودان خلال فترة الدراسة، وقد أثر ذلك على عوامل الاستقرار الاقتصادي المتمثلة في، النمو الاقتصادي، التضخم، البطالة، ميزان المدفوعات، وعليه هل الإنفاق العام يؤثر على عوامل الاستقرار الاقتصادي في السودان خلال فترة الدراسة؟. وهناك عدة فرضيات افترضتها الدراسة منها: هناك علاقة طردية ذات دلالة احصائية بين الانفاق الجاري والنمو الاقتصادي. وايضا هناك علاقة طردية ذات دلالة احصائية بين الانفاق الرأسمالي والنمو الاقتصادي. وتطرقت الدراسة الى تقديم خلفية نظرية عن مفاهيم وملامح المؤشرات الاقتصادية، والتي تتمثل، في الإنفاق العام بشقيه الجاري والرأسمالي وعوامل الاستقرار الاقتصادي، ومن اجل تحقيق أهداف الدراسة اعتمدت على المنهجين التاريخي والوصفي التحليلي، بالإضافة الى الأسلوب القياسي في تكوين النماذج. وتوصلت الدراسة الى العديد من النتائج منها: ان هناك زيادة في السلع والخدمات، واستجابة كبيرة من جانب العرض ادي الى زيادة الانتاج ومنه الى تحسين معدل النمو الاقتصادي. وايضا ان هناك انفاق رأسمالي ادي الى زيادة الاستثمارات مما ساهم في زيادة الانتاج وادي الى تحسين معدل النمو الاقتصادي. وبناء على النتائج اوصت الدراسة العديد من التوصيات منها: توصي الدراسة بمواصلة زيادة السلع والخدمات بواسطة الانفاق الجاري من زيادة الانتاج ومن ثم زيادة النمو الاقتصادي، وايضا توصي الدراسة بزيادة الاستثمارات عن طريق الانفاق الرأسمالي لزيادة الانتاج وتحسين معدل النمو الاقتصادي.

Abstract

The study aimed to find out the impact of current and capital public expenditure on the factors of economic stability in Sudan during the study period, and the problem of the study was that public expenditure in both the current and capital aspects increased steadily in Sudan during the study period, and this affected the factors of economic stability represented by economic growth, inflation, unemployment, balance of payments, and therefore does public expenditure affect the factors of economic stability in Sudan during the study period?. There are several hypotheses assumed by the study: there is a statistically significant expansion relationship between current expenditure and economic growth. The study was aimed at providing a theoretical background on the concepts and blame of economic indicators, which are, in terms of public expenditure in both the current and capital aspects and general economic stability, and to achieve the top scorer of the study relied on the historical and descriptive analytical approaches, to add to the econometrics method of the composition. The study found many results, including: the study that there was an increase in goods and services, and a significant response from the supply side led to increased production, including improved economic growth. There is also capital expenditure that has led to increased investment, which has contributed to increased production and has led to improved economic growth. Based on the results, the study recommended several recommendations, including: the study recommends continuing to increase goods and services through current expenditure to increase production and thereby increase economic growth, and recommends increasing investment through capital expenditure to increase production and improve the rate of economic growth.

قائمة المحتويات

الصفحة	المحتويات
أ	البسمة
ب	الاستهلال
ج	الإهداء
د	شكر وتقدير
هـ	المستخلص
و	Abstract
ز	قائمة المحتويات
ط	قائمة الجداول
ك	قائمة الأشكال
ل	قائمة الملاحق
الفصل الأول: الإطار المنهجي والدراسات السابقة	
2	المبحث الأول: الإطار المنهجي
8	المبحث الثاني: الدراسات السابقة
الفصل الثاني: الإطار النظري	
36	المبحث الأول: مفهوم الإنفاق العام
49	المبحث الثاني: مفهوم النمو الاقتصادي
58	المبحث الثالث: مفهوم التضخم
67	المبحث الرابع: مفهوم ميزان المدفوعات
83	المبحث الخامس: مفهوم البطالة
الفصل الثالث: أداء بعض مؤشرات الاقتصاد الكلي في السودان (1992-2018م)	
96	المبحث الأول: الإنفاق العام في السودان (1992-2018م)
107	المبحث الثاني: معدل النمو الاقتصادي في السودان (1992-2018م)
123	المبحث الثالث: التضخم في السودان (1992-2018م)

136	المبحث الرابع: ميزان المدفوعات في السودان (1992-2018م)
142	المبحث الخامس: البطالة في السودان (1992-2018م)
الفصل الرابع: الدراسة التطبيقية	
154	المبحث الأول: بناء النموذج
160	المبحث الثاني: سكون واستقرار السلسلة
185	المبحث الثالث: مناقشة نتائج الفرضيات والخاتمة
الخاتمة	
190	النتائج
191	التوصيات
195	المراجع
209	الملاحق

قائمة الجداول

الرقم	الجدول	الصفحة
(1/1/3)	الإنفاق العام ومعدل نموه (1992-2018م)	98
(2/1/3)	الإنفاق العام ونسبته إلى إجمالي الناتج المحلي (1992-2018م)	100
(3/1/3)	تطور الإنفاق الجاري ونسبته من جملة الإنفاق العام (1992-2018م)	102
(4/1/3)	تطور الإنفاق الرأسمالي ونسبته من جملة الإنفاق العام (1992-2018م)	104
(5/2/3)	تطور معدل النمو خلال الفترة (1992-2018م)	114
(6/2/3)	معدل نمو القطاع الزراعي في السودان (1992-2018م)	116
(7/2/3)	معدل نمو القطاع الصناعي (1992-2018م)	119
(8/2/3)	معدل نمو قطاع الخدمات (1992-2018م)	121
(9/3/3)	تطور معدل التضخم (1992-2018م)	127
(10/3/3)	متوسط معدل التضخم الكلي حسب الولايات (2004 - 2008م)	130
(11/3/3)	مستوي معدل التضخم الكلي حسب الولايات (2009 - 2013م).	132
(12/3/3)	مستويات معدلات التضخم الكلي حسب الولايات (2014-2018م)	134
(13/4/3)	تطور أداء ميزان المدفوعات ومعدل تغيره (1992-2018م)	137
(14/5/3)	تقديرات القوي البشرية العاملة ومعدل البطالة (1992-2018م)	150
(15/2/4)	نتائج اختبار فيليبس بيروون لمتغيرات الدراسة (CUS الانفاق الجاري، الانفاق الرأسمالي العامة DES النمو الاقتصادي EG	162
(16/2/4)	نتائج اختبار التكامل المشترك لجوهانسون لمتغيرات الدراسة (CUS الانفاق الجاري، الانفاق الرأسمالي العامة DES، النمو الاقتصادي EG).	163
(17/2/4)	التقدير بطريقة المربعات الصغرى لمتغير النمو الاقتصادي نتائج اختبار ARCH للنمو الاقتصادي	166
(18/2/4)	نتيجة اختبار Durbin-Watson للنمو الاقتصادي	166
(19/2/4)	معامل تضخيم التباين للنمو الاقتصادي	167
(20/2/4)	نتائج اختبار فيليبس بيروون لمتغيرات الدراسة (CUS الانفاق الجاري،	167

	الانفاق الرأسمالي العامة DES معدل التضخم INF).	
168	نتائج اختبار التكامل المشترك لجوهانسون لمتغيرات الدراسة (CUS الانفاق الجاري، الانفاق الرأسمالي العامة DES معدل التضخم INF).	(21/2/4)
169	تقدير معادلة التضخم	(22/2/4)
171	نتائج اختبار ARCH للتضخم	(23/2/4)
172	نتائج اختبار Breusch- LM Test للتضخم	(24/1/4)
172	معامل تضخيم التباين للتضخم	(25/2/4)
173	نتائج اختبار فيليبس بيروون لمتغيرات الدراسة (CUS الانفاق الجاري، الانفاق الرأسمالي العامة DES ميزان المدفوعات BOP).	(26/2/4)
174	نتائج اختبار التكامل المشترك لجوهانسون لمتغيرات الدراسة (CUS الانفاق الجاري، الانفاق الرأسمالي العامة DES معدل التضخم INF).	(27/2/4)
175	التقدير بطريقة المربعات الصغرى لمتغير ميزان المدفوعات	(28/2/4)
177	نتائج اختبار ARCH لميزان المدفوعات	(29/2/4)
177	نتيجة اختبار Durbin-Watson لميزان المدفوعات	(29/2/4)
178	معامل تضخيم التباين لميزان المدفوعات	(30/2/4)
178	نتائج اختبار فيليبس بيروون لمتغيرات الدراسة (CUS الانفاق الجاري، الانفاق الرأسمالي العامة DES معدل البطالة UNR).	(31/2/4)
179	نتائج اختبار الباوند للتكامل المشترك	(32/2/4)
180	نتائج تقدير دالة معدل البطالة UNR في المدى الطويل	(33/2/4)
182	نتائج تقدير دالة معدل البطالة UNR في المدى الطويل	(34/2/4)
182	نتائج اختبار Breusch لمعدل البطالة	(35/2/4)
183	معامل تضخيم التباين لمعدل البطالة	(36/2/4)

قائمة الأشكال

الصفحة	عناوين الأشكال	الرقم
99	الإنفاق العام ومعدل نموه (1992-2018م)	(1/1/3)
101	الإنفاق العام ونسبته إلى إجمالي الناتج المحلي (1992-2018م)	(2/1/3)
103	تطور الإنفاق الجاري ونسبته من جملة الإنفاق العام (1992-2018م)	(3/1/3)
105	تطور الإنفاق الرأسمالي ونسبته من جملة الإنفاق العام (1992-2018م)	(4/1/3)
115	تطور معدل النمو الاقتصادي (1992-2018م)	(5/2/3)
118	معدل نمو القطاع الزراعي في السودان (1992-2018م)	(6/2/3)
120	معدل نمو القطاع الصناعي (1992-2018م)	(7/2/3)
122	معدل نمو قطاع الخدمات (1992-2018م)	(8/2/3)
128	تطور معدل التضخم (1992-2018م)	(9/3/3)
131	متوسط معدل التضخم الكلي حسب الولايات (2004 - 2008م)	(10/3/3)
133	مستوي معدل التضخم الكلي حسب الولايات (2009 - 2013م).	(11/3/3)
135	مستويات معدلات التضخم الكلي حسب الولايات (2014-2018م)	(12/3/3)
139	تطور أداء ميزان المدفوعات ومعدل تغيره (1992-2018م)	(13/3/3)
151	تقديرات القوي البشرية العاملة ومعدل البطالة (1992-2018م)	(14/5/3)
183	صلاحية استقرار النموذج هيكلياً	(15/5/3)

قائمة الملاحق

الصفحة	اسم الملحق
209	بيانات الدراسة
209	إختبار جذور الوحدة لمتغير الانفاق الجاري باستخدام إختبار ديكي فولر.
210	إختبار جذور الوحدة لمتغير الانفاق الجاري باستخدام إختبار فيليبس بيروون مستوى الاستقرار في المستوي.
211	إختبار جذور الوحدة لمتغير الانفاق الرأسمالي باستخدام إختبار ديكي فولر مستقر في المستوى بدون قاطع.
211	إختبار جذور الوحدة لمتغير الانفاق الرأسمالي باستخدام إختبار فيليبس بيروون مستقر في المستوى قاطع واتجاه عام.
212	إختبار جذور الوحدة لمتغير معدل النمو الاقتصادي باستخدام إختبار ديكي فولر مستقر في المستوي.
213	إختبار جذور الوحدة لمتغير معدل النمو الاقتصادي باستخدام إختبار فيليبس بيروون مستقر في المستوى.
213	إختبار جذور الوحدة لمتغير التضخم باستخدام إختبار ديكي فولر مستقر في المستوى بدون قاطع
214	إختبار جذور الوحدة لمتغير التضخم باستخدام إختبار فيليبس بيروون ستقر في المستوى بدون قاطع
214	إختبار جذور الوحدة لمتغير ميزان المدفوعات باستخدام إختبار ديكي فولر مستقر المستوي.
215	إختبار جذور الوحدة لمتغير ميزان المدفوعات باستخدام إختبار فيليبس بيروون مستقر المستوي
216	إختبار جذور الوحدة لمتغير معدل البطالة باستخدام إختبار ديكي فولر مستقر في المستوى.
216	إختبار جذور الوحدة لمتغير معدل البطالة باستخدام إختبار ديكي فولر مستقر في الفرق الاول.
217	تقدير نموذج النمو الاقتصادي للتكامل المشترك
218	المعادلة المقدره للنمو الاقتصادي
218	اختبار مشكلة اختلاف التباين لنموذج الناتج المحلي الإجمالي
219	اختبار مشكلة الارتباط الخطي المتعدد النمو الاقتصادي
219	تقدير نموذج التضخم باستخدام اختبار التكامل المشترك

219	تقدير نموذج التضخم بطريقة المربعات الصغرى
220	إختبار مشكلة الارتباط الخطى المتعدد لنموذج التضخم
221	إختبار مشكلة إختلاف التباين المتعدد لنموذج التضخم
221	تقدير ميزان المدفوعات للتكامل المشترك
222	المعادلة المقدره لميزان المدفوعات
222	اختبار مشكلة اختلاف التباين لنموذج ميزان المدفوعات
223	اختبار مشكلة الارتباط الخطى المتعدد لنموذج ميزان المدفوعات
223	المعادلة المقدره لنموذج البطالة عن طريق استخدام الانحدار الذاتي
224	المعادلة المقدره لنموذج البطالة عن طريق استخدام الانحدار الذاتي في المدي الطويل والقصير
230	اختبار مشكلة الارتباط الخطى المتعدد
235	اختبار مشكلة الارتباط الذاتي
236	اختبار مشكلة اختلاف التباين
237	صلاحية استقرار النموذج هيكلياً.

الفصل الأول

الإطار المنهجي للدراسة

المبحث الأول : الإطار المنهجي للدراسة

المبحث الثاني : الدراسات السابقة

المبحث الأول الإطار المنهجي

أولاً: المقدمة

تسعى الحكومات بشكلٍ عام إلى الحفاظ على كيانها وبقيائها وخلق الثقة بها على المستوي الوطني والدولي، من خلال تحقيق أهداف ذات نفع عام ولاسيما زيادة الناتج الوطني ومعدلات النمو الاقتصادي، ومعالجة عجز الموازنة والمديونية وتحسين وضع ميزان المدفوعات والميزان التجاري، وتشجيع الادخار والاستثمار، وخلق فرص عمل جديدة والقضاء على البطالة، ومكافحة التضخم، وتقديم الخدمات العامة وتحسين جودتها ونوعيتها وخفض كلفتها، والتوزيع العادل للدخل والثروة بين أفراد المجتمع وشرائحه.

وتسعى الدولة عادة إلى تحقيق هذه الأهداف بالوسائل المالية المتاحة لديها من موازنة عامة وضرائب ورسوم وقروض، وإصدار النقد والإنفاق العام، وهذا الأخير يعتبر من أهم هذه الوسائل المالية، والتدخل بواسطة الإنفاق العام يكون بزيادة هذا الإنفاق أو خفضه، أو زيادته في أوجه معينة وخفضه في أوجه أخرى، مثل زيادة الرواتب والأجور في القطاع العام وتحفيز الطلب وزيادة الإنتاج، وإعادة بناء البنية التحتية التي من شأنها تنشيط الاقتصاد الوطني، لذلك على الحكومة أن تراعي في إنفاقها قواعد الإنفاق العام، أن يكون إنفاقاً اقتصادياً وبإذن من السلطات الشرعية. فالنقبات العمومية لم تعد ذات مردود سلبي في الحياة الاقتصادية، بل أصبحت ذات طبيعة إنتاجية تؤثر بصورة مباشرة على الدخل الوطني وذات دور ايجابي في العمل وتوزيع الثروة وتحقيق مشروعات اقتصادية واجتماعية تهدف إلى تنمية الاقتصاد الوطني (أمين، 21، ايلول، 2017م).

وبالإشارة إلى الإنفاق العام في السودان نلاحظ أن الإنفاق العام في السودان خلال فترة الدراسة (1992-2018م) قد شهد ارتفاعاً مضطرباً وذلك نسبة لدواعي الإنفاق على الأمن والسلم المحلي وتوسيع متطلبات النشاط الاقتصادي المختلفة، وتعويضات العاملين، والتحويلات الى الولايات، كما شهدت هذه الفترة انفصال جنوب السودان، والذي شكل

صدمة قوية للاقتصاد السوداني نتيجة فقدان حوالي اكثر من ثلثي إنتاجه من البترول وتقلص حجم الصادرات، مما أثار على الميزان التجاري وبالتالي على ميزان المدفوعات، وأثر ذلك أيضاً على المالية العامة للدولة، وأدى إلى تراجع النفقات العامة من الناتج الإجمالي عقب الانفصال مقارنة بالفترة التي سبقت انفصال الجنوب، وكذلك أثر الإنفاق العام على العمالة، التضخم، ومعدلات النمو الاقتصادي في السودان.

وتعتبر دراسة الإنفاق العام وعلاقته بعوامل الاستقرار الاقتصادي مهمة للغاية من خلال تأثيرها على توازن واستقرار الاقتصاد، حيث تتأثر بمعدل البطالة والتشغيل، وذلك عند إعطاء الأولوية إلى النفقات العامة لعوامل الإنتاج من جهة، والتي بدورها تحقق نسبة نمو اقتصادي جيد، كما يمكن ان يستخدم الإنفاق في التأثير على التضخم سواء كان عبر الإنفاق الجاري او الرأسمالي، ومن جهة أخرى أيضاً تؤثر وتتأثر بميزان المدفوعات، وذلك بتقليص الفجوة بين الصادرات والواردات. وتهدف هذه الدراسة لمعرفة اثر الإنفاق العام على عوامل الاستقرار الاقتصادي خلال الفترة (1992-2018م).

ثانياً: مشكلة وتساؤلات الدراسة

شهد الإنفاق العام بشقيه الجاري والرأسمالي ارتفاعاً مضطرباً في السودان خلال فترة الدراسة (1992-2018م) ويعزى ذلك لدواعي ارتفاع النشاط الاقتصادي وارتفاع إيرادات البترول، وزيادة تدفقات الاستثمار، بجانب نمو القطاعات الفرعية. إضافة لأسباب أخرى تتعلق بالأمن الاجتماعي والبرنامج الإسعافي للاقتصاد، وقد تأثرت السياسة الإنفاقية بعوامل الاستقرار الاقتصادي التضخم، العمالة، النمو الاقتصادي، ميزان المدفوعات، وعليه تتمثل مشكلة الدراسة في السؤال الرئيس التالي:

هل الإنفاق العام يؤثر على عوامل الاستقرار الاقتصادي في السودان خلال الفترة (1992-2018م)؟

ويتفرع من هذا السؤال الرئيسي، الأسئلة الفرعية التالية:

1. هل الإنفاق العام الجاري والإنفاق العام الرأسمالي له أثر على النمو الاقتصادي خلال الفترة (1992-2018م)؟.

2. هل الإنفاق العام الجاري والإنفاق العام الرأسمالي له أثر على التضخم خلال الفترة (1992-2018م)؟.

3. هل الإنفاق العام الجاري والإنفاق العام الرأسمالي له أثر الرأسمالي على ميزان المدفوعات خلال الفترة (1992-2018م)؟.

4. هل الإنفاق العام الجاري والإنفاق العام الرأسمالي له أثر على معدل البطالة في السودان خلال الفترة (1992-2018م)؟.

ثالثاً: فرضيات الدراسة

بناء على تساؤلات الدراسة، تم صياغة مجموعة من الفرضيات، وتتمثل في الآتي:

1. هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الإنفاق العام الجاري والنمو الاقتصادي خلال الفترة (1992-2018م).

2. هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الإنفاق العام الرأسمالي والنمو الاقتصادي خلال الفترة (1992-2018م).

3. هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الإنفاق العام الجاري والتضخم خلال الفترة (1992-2018م).

4. هناك علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين الإنفاق العام الرأسمالي والتضخم خلال الفترة (1992-2018م).

5. هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الإنفاق العام الجاري وميزان المدفوعات خلال الفترة (1992-2018م).

6. هناك علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين الإنفاق العام الرأسمالي وميزان المدفوعات خلال الفترة (1992-2018م).

7. هناك علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين الإنفاق العام الجاري ومعدل البطالة خلال الفترة (1992-2018م).

8. هناك علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين الإنفاق العام الرأسمالي، ومعدل البطالة خلال الفترة (1992-2018م).

رابعاً: أهداف الدراسة

هدفت الدراسة إلى ما يلي:

1. معرفة اثر الإنفاق العام بشقيه الجاري والرأسمالي على عوامل الاستقرار الاقتصادي خلال الفترة (1992-2018م).

2. تبيان مفاهيم الإنفاق العام، والنمو الاقتصادي، والتضخم، وميزان المدفوعات، والبطالة، وذلك من خلال مراجعة مجموعة من الأدبيات النظرية والتطبيقية المتعلقة بها.

3. بيان ملامح المؤشرات الاقتصادية في السودان، والتي تتمثل في الإنفاق العام وعوامل الاستقرار الاقتصادي في السودان خلال الفترة (1992-2018م).

4. بيان تحليل عوامل الاستقرار الاقتصادي من خلال تطور هذه العوامل (النمو الاقتصادي، التضخم، العمالة، ميزان المدفوعات، ومعدل البطالة) في السودان خلال الفترة (1992-2018م).

خامساً: أهمية الدراسة

1. الأهمية العلمية: تكمن أهمية الدراسة العلمية في تناولها للظاهرة محل الدراسة بشكل مختلف عن الدراسات السابقة والتي تناولت تأثير الإنفاق على أحد عوامل الاستقرار الاقتصادي، بينما الدراسة الحالية تناولت مكونات الإنفاق العام، واثرت هذه المكونات على عوامل الاستقرار الاقتصادي كلاً على حد، أي أنها اهتمت بمتغيرات أغفلت عنها الدراسات السابقة بصورة مجتمعة تتمثل في الإنفاق العام بشقيه الجاري والرأسمالي، بالإضافة إلى النمو الاقتصادي، التضخم، ميزان المدفوعات، معدل البطالة. كما تتجلى أهمية الدراسة العلمية أيضاً في أنها اهتمت بأحد وسائل السياسة المالية وهي سياسة الإنفاق العام، في حين أن الدراسات السابقة تناولت الظاهرة من خلال مجموعة من

السياسات مثل السياسة المالية والنقدية معاً، بالإضافة إلى تميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة في الفترة الزمنية، حيث حددت الدراسة فترة زمنية طويلة (1992 - 2018م).

2. الأهمية العملية: تكمن أهمية الدراسة العملية، في إمكانية أن تستفيد منها الجهات ذات الصلة والتي تعمل على تقييم نتائج السياسات والإجراءات الاقتصادية على نطاق السياسات الاقتصادية الكلية، وتمثل هذه الجهات في وزارة المالية والتخطيط الاقتصادي، الباحثون، المستثمرين.

سادساً: منهج الدراسة

استخدمت هذه الدراسة المنهج التاريخي من خلال التعرض إلى البيانات التاريخية التي يمكن الاستفادة منها في الدراسة، والمنهج الوصفي التحليلي لدراسة الظواهر موضع الدراسة بصورة وصفية، وكذلك استخدمت الأسلوب القياسي في تحليل الجوانب التطبيقية لدراسة اثر الإنفاق العام وعوامل الاستقرار الاقتصادي خلال الفترة (1992-2018م) بتقنية المربعات الصغرى العادية باستخدام برنامج التحليل الاقتصادي (E.views12).

سابعاً: أدوات جمع المعلومات والبيانات

تتمثل مصادر الحصول على البيانات ومعلومات هذه الدراسة في المصادر الثانوية كالمراجع، والدوريات، والبحوث المتخصصة، والتقارير ذات الصلة، والتقارير الرسمية الصادرة من الوزارات والمؤسسات الحكومية الرسمية، والمعلومات المتوفرة في الشبكة العنكبوتية.

ثامناً: حدود الدراسة

تنقسم الحدود إلى حدود موضوعية وزمنية ومكانية على النحو الآتي:
الحدود الموضوعية: تتناول الدراسة اثر الإنفاق العام على عوامل الاستقرار الاقتصادي في السودان، وتغطي هذه الدراسة دراسات سابقة عن الدراسة المعنية، بالإضافة إلى إطار نظري عن مفاهيم الإنفاق العام، والنمو الاقتصادي، والتضخم، وميزان المدفوعات،

والبطالة، تتناول مؤشرات الاداء مؤشرات الاقتصاد الكلي خلال الفترة (1992-2018م) وتحليلها بصورة وصفية وقياسية.

الحدود الزمنية: تغطي هذه الدراسة الفترة (1992-2018م)، حيث شهدت هذه الفترة تطورات اقتصادية مهمة تمثلت في بعض الإصلاحات الاقتصادية واتفاقية السلام ووقف الحرب الأهلية، وظهور البترول، وانفصال الجنوب، وتأثر الاقتصاد السوداني سلبيًا بذهاب ثلاث أرباع إنتاج البترول إلي جنوب السودان.

الحدود المكانية: جمهورية السودان.

تاسعاً: هيكل الدراسة

تتكون الدراسة من أربعة فصول، حيث يتناول الفصل الأول الإطار المنهجي والدراسات السابقة للدراسة، ويشمل على مبحثين الاطار المنهجي والدراسات السابقة، وبينما يتناول الفصل الثاني الإطار النظري للدراسة ويشتمل على خمسة مباحث هي: المبحث الأول : مفهوم الإنفاق العام ، المبحث الثاني: مفهوم النمو الاقتصادي، المبحث الثالث: مفهوم التضخم، المبحث الرابع: مفهوم ميزان المدفوعات، المبحث الخامس: مفهوم البطالة، بينما يتناول الفصل الثالث اداء بعض مؤشرات الاقتصاد الكلي، ويشتمل على خمسة مباحث وهي: المبحث الأول : الإنفاق العام في السودان، المبحث الثاني : معدل النمو الاقتصادي في السودان، المبحث الثالث: التضخم في السودان، المبحث الرابع: ميزان المدفوعات في السودان، المبحث الخامس : البطالة في السودان، وسيتناول الفصل الرابع الإطار التطبيقي للدراسة، ومناقشة الفرضيات، والنتائج، والتوصيات.

المبحث الثاني

الدراسات السابقة

أولاً: الدراسات المحلية

1. دراسة (عادل، 2018م).

هدفت الدراسة إلى تحديد وتقدير نموذج قياسي لتحليل تأثير بعض المتغيرات على الإنفاق الاستثماري في السودان في نموذج كلي باستخدام طرق التحليل الأكثر حداثة وذلك من أجل معرفة حجم الاستثمار في السودان، وبيان أهمية الاستثمار ومكوناته في النظرية الاقتصادية، وأيضاً تقديم أهم النماذج النظرية المفسرة لهذه الظاهرة، وعرض مناخ الاستثمار في السودان، وكذلك إلى التفسير القياسي للاستثمار من خلال تقدير نموذج يعكس العلاقة الديناميكية بين الإنفاق الاستثماري والعوامل المحددة في المدى القصير مع تقدير معالم حالة التوازن في المدى الطويل، وتمثلت مشكلة الدراسة حول اهتمام وتشجيع الدولة لدفع عجلة التنمية الاقتصادية والذي يتمثل في رفع كفاءة النشاط الاستثماري وارتباطه بالتنمية الاقتصادية وطبيعة العلاقة المباشرة والمؤثرة على النمو الاقتصادي، كل ذلك يشجع على إخضاع العلاقة بين الإنفاق الاستثماري ومحدداته المتمثلة في (الناتج المحلي الإجمالي، سعر الصرف، معدل التضخم، التمويل المصرفي، تكلفة التمويل، التحرير الاقتصادي) للدراسة القياسية الكمية، والتحليل بالأساليب القياسية الحديثة، للوقوف على ماهية العوامل التي تحدد الإنفاق الاستثماري في السودان. واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي والمنهج التاريخي، كما استخدمت الأسلوب القياسي لدراسة العلاقة بين الإنفاق الاستثماري ومحدداته، وذلك من خلال قياس الإنفاق الاستثماري في السودان. وتوصلت الدراسة إلى أن العوامل المحددة للإنفاق الاستثماري في السودان تفسر حوالي 97% في الأجل الطويل من التغيرات في الإنفاق الاستثماري، وتفسر حوالي 93% في الأجل القصير، وأيضاً عدم وجود أثر معنوي للناتج المحلي الإجمالي على الإنفاق الاستثماري في الأجل القصير مع وجود علاقة طردية، ووجود

اثر معنوي وطردي للنتائج المحلي الإجمالي علي الإنفاق الاستثماري في المدى الطويل. وأوصت الدراسة بتحسين المناخ العام للاستثمار والعمل على تخفيض العوامل التي تؤثر سلبا علي الاستثمار الكلي، وأيضا استخدام النموذج في التخطيط الاستثماري والتنبؤ في خطط استثمارية قادمة.

2. دراسة (عبد الرحمن 2018م).

هدفت هذه الدراسة لمعرفة دور السياسة المالية في جذب الاستثمار في السودان خلال الفترة 2000-2015م، وتناولت الدراسة أهمية الاستثمار كأحد مكونات الدخل القومي ويساهم في تحقيق النمو الاقتصادي، كما تلعب السياسة المالية عبر أدواتها دور هام في جذب الاستثمار بالإضافة للعوامل الأخرى، وأيضا اهتمت الدراسة بالتعرف على أهم السياسات المالية المتبعة لجذب الاستثمار للسودان، أيضا معرفة فرص ومجالات الاستثمارات الهامة وحجم الاستثمار بالسودان، والتعرف على مناخ الاستثمار بالسودان. وتمثلت مشكلة الدراسة ان السياسة المالية المتبعة لجذب الاستثمار لم تحقق الاهداف المرجوة، وقد افترضت الدراسة أن سياسات الإنفاق العام أثرت إيجابا على جذب الاستثمار بالسودان، وأن السياسات الضريبية أثرت إيجابا على جذب الاستثمار بالسودان، وكذلك أن مناخ الاستثمار بالسودان ليس جاذبا بالقدر الكافي في ظل الموارد والفرص المتاحة للاستثمار بالسودان. واتبعت الدراسة المنهج الوصفي والتحليل الإحصائي بالاعتماد علي مصادر البيانات الثانوية الصادرة من الجهات ذات الصلة بموضوع البحث. وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها: وجود علاقة إحصائية موجبة ذات دلالة معنوية بين الإنفاق العام وحجم الاستثمار في السودان، بالإضافة إلى أن الإعفاءات الضريبية قللت من تكلفة الاستثمار ومثلت حوافز جاذبية الاستثمار في السودان. وقد أوصت الدراسة بالعمل على زيادة الإنفاق العام على القطاعات المختصة بعملية جذب الاستثمار، وتطوير النظام الضريبي بنظم تقنية حديثة ووضع لوائح مفسرة للحوافز والامتيازات الضريبية.

3. دراسة (عثمان، 2017م)

هدفت الدراسة لمعرفة طبيعة وأهداف سياسة الإنفاق الحكومي من منظور الاقتصاد الإسلامي وضوابطه، معرفة أثر سياسة الإنفاق الحكومي من منظور إسلامي على وضعية التوازن في الاقتصاد القومي، معرفة مضمون وطبيعة سياسة الإنفاق الحكومي الحقيقية في السودان، ومدى توافقها مع موجهات المذهب الإسلامي في الاقتصاد في هذا الجانب، معرفة مدى التزام سياسة الإنفاق الحكومي في السودان بمنهج الاقتصاد الإسلامي، ونتائج تلك السياسة وآثارها، فيما يتعلق بتحقيق التوازن الاقتصادي في البلاد، معرفة أثر سياسات الإنفاق الحكومي المتبعة في السودان في إطار تبني منهج الاقتصاد الإسلامي على وضعية التوازن في الاقتصاد الوطني. وتمثلت مشكلة الدراسة حول سياسة الإنفاق الحكومي في الاقتصاد الإسلامي، كأحد أدوات السياسة الاقتصادية الكلية في تحقيق التوازن الاقتصادي، بحكم القواعد والضوابط الشرعية التي تستند إليها وتسترشد بها، وبحكم المرونة التي تتمتع بها تلك السياسة في التأثير على مسار الاقتصاد الوطني وفق مقتضيات الأحوال الاقتصادية القائمة. وإعطاء مساحة لتجربة السودان التي خاضتها في تطبيق النظام الاقتصادي الإسلامي من خلال تبني سياسات اقتصادية مستندة إلى موجهات مذهب الإسلام في إدارة الاقتصاد، بهدف تحقيق التوازن الاقتصادي للتعرف إلى أي مدى التزمت سياسة الإنفاق الحكومي في السودان بمنهج الاقتصاد الإسلامي في هذا الجانب؟ وما نتائج تلك السياسة وآثارها فيما يتعلق بتحقيق التوازن الاقتصادي في البلاد؟، وكما افترضت الدراسة أن هنالك علاقة ذات دلالة إحصائية بين سياسة الإنفاق الحكومي المنضبطة بضوابط الإسلام، ومؤشرات التوازن الاقتصادي في السودان، وتتفرع هذه الفرضية إلى فرضيات عديدة وهي: (سياسة الإنفاق الحكومي تؤثر على معدل البطالة، سياسة الإنفاق الحكومي تؤثر على معدل التضخم، سياسة الإنفاق الحكومي تؤثر على معدل النمو الاقتصادي، سياسة الإنفاق الحكومي تؤثر على الميزان التجاري، سياسة الإنفاق الحكومي تؤثر على ميزان المدفوعات)، سياسة الإنفاق الحكومي المستندة إلى قواعد الاقتصاد الإسلامي، تلعب دورا فعالا في تحقيق مؤشرات التوازن الاقتصادي عدم

الالتزام الصارم بقواعد الإنفاق الحكومي وفقا للمنظور الإسلامي، أثر سلبا على وضعية التوازن الاقتصادي في السودان. واستخدمت الدراسة المنهج التاريخي، بجانب المنهج الوصفي والتحليلي. وتوصلت الدراسة إلى أن سياسة الإنفاق الحكومي أثرت تأثيرا طردياً على معدل التضخم في السودان، وكذلك سياسة الإنفاق الحكومي أثرت تأثيرا طرديا على معدل النمو الاقتصادي، بالإضافة إلى أن سياسة الإنفاق الحكومي أثرت تأثيرا طرديا على الميزان التجاري، وسياسة الإنفاق الحكومي في السودان أثرت سلبا على معدل البطالة خلال فترة الدراسة، كذلك أن إشارة معامل الإنفاق الحكومي موجبة في كل من معادلة التضخم، ومعدل النمو والميزان التجاري وسعر الصرف مما يدل على طردية العلاقة بينهما وسالبة مع معدل البطالة، مما يدل على عكسية العلاقة بين الإنفاق الحكومي ومعدل البطالة. وأوصت الدراسة بضرورة فرض رقابة مالية وقانونية على تنفيذ برامج الإنفاق الحكومي المطبقة في السودان، والالتزام الصارم بقواعد وضوابط الاقتصاد الإسلامي في مؤسسات الدولة المسؤولة عن الجانب المالي، وتطبيق أسس وقواعد منهج الاقتصاد الإسلامي على أرض الواقع دستورا يعمل به في كل مرافق الدولة.

4. دراسة (رحاب، 2015م).

هدفت الدراسة إلى توضيح دور الإنفاق الحكومي الجاري في التضخم في السودان للفترة (2000-2013م)، وكيفية معالجته بواسطة السياسة المالية والنقدية، وتمثلت مشكلة الدراسة في أن السودان يعاني من فترات طويلة من ارتفاع معدلات التضخم رغم أن الدولة قامت بإجراءات لمحاربه ولم تنجح في كبح جماح التضخم، واستخدمت الدراسة المنهج الإحصائي والوصفي والتحليلي. وقد أظهرت أهم نتائج الدراسة: وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الاتفاق الجاري والتضخم في السودان، وان الزيادة الظاهرة للنفقات العامة والاعتماد على استيراد السلع من الدول المتقدمة كانت إحدى أسباب تزايد معدلات التضخم. وأوصت الدراسة بضرورة استخدام السياسة المالية والنقدية وبصورة فعالة لتقليل معدلات التضخم في السودان، وترشيد الإنفاق العام وضبط الأداء المالي الحكومي وتقليل

الإسراف، وتوجيه الإنفاق العام إلى المجالات الإنتاجية التي تساهم في التنمية الاقتصادية، وإحلال الواردات لتجنب التضخم المستورد.

5. دراسة (عادل، 2015م).

هدفت الدراسة لمعرفة اثر بعض المتغيرات الاقتصادية في معدل البطالة في السودان خلال الفترة (1990-2011م)، وقد اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي والأسلوب القياسي في بناء النماذج القياسية، وتمثل مشكلة الدراسة في ان هناك معدلات بطالة مرتفعة في السودان مع وجود رغبة الافراد في العمل، وما هو دور الدولة فيما يختص بالإنفاق العام في تأثيره على البطالة في السودان، وقد نصت الفرضيات على وجود علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين كل من الناتج المحلي الإجمالي، والإنفاق الحكومي، ومعدل التضخم، وسعر الصرف، ومعدل البطالة، ووجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين حجم السكان الإجمالي ومعدل البطالة. وتوصلت الدراسة إلى أن الناتج المحلي الإجمالي، ومعدل البطالة، والإنفاق الحكومي ليس لهم تأثير على معدل البطالة في السودان خلال الفترة محل الدراسة، وأن أفضل نموذج هو النموذج الخطي الذي يضم البطالة وكل من حجم السكان الإجمالي وسعر الصرف. وأوصت الدراسة بالعمل على توفير قاعدة بيانات وإحصاءات دقيقة عن سوق العمل حتى تتم إزالة التشوهات في سوق العمل، ضرورة السيطرة على العوامل والمتغيرات الاقتصادية التي تؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر على معدل البطالة ودراسة تطورها والتنبؤ بقيمها في المستقبل.

6. دراسة (معاوية، 2014م).

هدفت الدراسة إلى معرفة دور السياسة المالية في تمويل التنمية الاقتصادية في السودان في الفترة من (2000-2012م)، حيث تمثلت مشكلة البحث في العمل على توفير موارد مالية تعمل على تحريك النشاط الاقتصادي وتمويل التنمية، وعدم وجود استراتيجية واضحة لسداد الديون. وافترضت الدراسة أن عدم فعالية أدوات السياسة المالية- كانت السبب المباشر لحدوث اختلال في موازنة التنمية، ونجحت السياسة المالية المتبعة في توفير الموارد اللازمة للتمويل، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي والتحليلي الاستقرائي.

وتوصلت الدراسة إلى أن مساهمة القطاع الخاص في تمويل التنمية الاقتصادية كانت ضئيلة، ولم تكن بالمستوى المطلوب، كذلك السياسة المالية المتبعة لم تتمكن من وضع خطة للإصلاح المالي، وتحقيق الأهداف المالية والاقتصادية والاجتماعية. وأوصت الدراسة بضرورة وضع سياسات مالية واقعية وملائمة لطبيعة الاقتصاد السوداني، وكذلك ضرورة زيادة الاعتمادات المالية المخصصة لتمويل التنمية الاقتصادية، لمواكبة متطلبات التنمية المتزايدة.

7. دراسة (البشير، 2014م).

هدفت الدراسة إلى معرفة فعالية أدوات السياسة المالية في تحقيق التوازن الاقتصادي في السودان، نظراً لأهمية السياسة المالية في تسريع النمو الاقتصادي وبخاصة إن هنالك دليلاً قوياً على أن فائض الموازنة له تأثير إيجابي في خفض معدلات الكتلة النقدية، وبالتالي يؤدي إلى خفض معدلات التضخم، واستقرار سعر الصرف، وكما تناولت الدراسة توضيح مفهوم السياسة المالية وأدواتها وتطورها، وبيان تسلسل السياسة المالية المتبعة في السودان خلال الفترة (2000-2010) وكذلك التعرف على السياسة المالية المثلى؛ لتحقيق الأهداف الاقتصادية العامة، ومن ثم الكشف عن دور السياسة المالية في تحقيق التوازن الاقتصادي، وكذلك التعرف على الأزمة المالية العالمية، وأثرها على الاقتصاد السوداني. وافترضت الدراسة أن السياسة المالية تساهم في تحقيق التوازن الاقتصادي العام، وأن العوامل السياسية هي التي تؤثر على السياسة المالية، وأن عجز الموازنة له تأثير سلبي على النمو الاقتصادي، وأن السياسة المالية وسيلة لتنشيط الإنتاج والتأثير على توزيع الدخل، وكذلك تفاقم النفقات العامة يعتبر سبباً رئيسياً لعجز الموازنة. واعتمدت الدراسة على المنهج التحليلي الوصفي من خلال واقع البيانات للفترة الزمنية 2000-2010، وكذلك المنهج الاستقرائي والاستنباطي. وتوصلت الدراسة إلى أن السياسة المالية المتبعة في السودان في الأعوام (2000-2006) - أدت إلى تخفيض معدلات التضخم من خلال تخفيض الضرائب والإنتاج الحكومي وتخفيض الاستدانة الحكومية من الجهاز المصرفي، وكذلك تزامن السياسات المالية والنقدية، وأوصت الدراسة بضرورة التنسيق

الكامل والمستمر بين السياسة المالية والنقدية والسياسات الأخرى، ذات الصلة في إيجاد حلول ايجابية للمشكلات الناتجة عن التضخم، وتساعد علي استقرار أسعار الصرف وتؤدي إلى زيادة معدلات نمو الناتج المحلي.

8. دراسة (عمران، احمد، 2012م).

هدف الدراسة إلى معرفة أثر الإنفاق العام علي النشاط الاقتصادي في السودان في الفترة (1995 - 2012)، واهتمت الدراسة بالسياسة المالية والموازنة العامة والإنفاق العام في السودان، واعتمدت الدراسة على المنهج التحليلي، كأداة لتحليل البيانات. كما تمثلت مشكلة الدراسة في ان هناك عجزا مستمرا في الميزانية العامة في السودان، على الرغم من ذلك تحاول الحكومة خلق نمو اقتصادي مقدر عبر زيادة فعالية النشاط الانتاجي وبالتالي النشاط الاقتصادي؛ اذا تنلخص مشكلة البحث في ما هو اثر الانفاق على النشاط الاقتصادي في السودان، وافترضت الدراسة ان هناك علاقة طردية بين الانفاق العام والنشاط الاقتصادي في السودان، وتوصلت الدراسة إلى نتيجة رئيسية مفادها أن هناك أثر ايجابي للإنفاق العام علي النشاط الاقتصادي في السودان خلال فترة الدراسة والتي خلالها اثر العجز المستمر للميزانية علي الأنشطة الاقتصادية المختلفة والخدمات الأساسية. وأوصت الدراسة السلطات بزيادة الإنفاق العام وضبطه بطريقة يتناسب فيها مع الإيرادات العامة حتى لا يكون هناك عجزا كبيرا يؤثر سلبا علي النشاط الاقتصادي في السودان. إضافة إلي ضرورة انتقاء السياسة المالية الملائمة وتطبيقها، خاصة في جانب الإنفاق الحكومي علي القطاعات الاقتصادية ذات المردود الاقتصادي العالي والتي بدورها تدعم النشاط الاقتصادي.

9. دراسة (علاء الدين، 2012م).

هدفت الدراسة إلى توضيح مفهوم السياسة المالية وأدواتها وتطورها وتوضيح المفاهيم الأساسية للتضخم ومعدلات التضخم في السودان خلال الفترة (2000-2010). وتناولت الدراسة السياسات المالية، وكيفية استخدامها في علاج ظاهرة التضخم والانكماش. واعتمدت الدراسة ثلاثة فرضيات، مفادها: أن السياسة المالية المتبعة قد تؤدي إلى علاج

ظاهرة التضخم، وأن السياسات المالية وسيلة لتنشيط الإنتاج والتأثير على الدخل، وكذلك أن هناك علاقة طردية بين السياسة المالية ومعالجة ظاهرة التضخم. وأشارت نتائج الدراسة إلى أن السياسة المالية المتبعة في السودان في الأعوام 2003، 2002، 2001 أدت إلى تخفيض معدلات التضخم أو علاج ظاهرة التضخم من خلال تخفيض الضرائب والإنفاق الحكومي، وتخفيض الاستدانة الحكومية من الجهاز المصرفي، وكذلك تزامن السياسات المالية والنقدية، وإلى العلاقة الطردية ما بين السياسة المالية ومعالجة التضخم، التي أدت إلى تخفيض معدلات التضخم وتخفيض الضرائب والإنفاق العام. وأوصت الدراسة باتخاذ التدابير الملائمة لضبط وترشيد الإنفاق العام، ومنع تجنيب الإيرادات، وفرض الرسوم الإضافية، ورفع القدرات الإدارية والفنية في الوحدات الإيرادية، ومراجعة فئات رسوم الخدمات لتتناسب مع تكلفة الخدمات المقدمة، وتتجانس مع السياسات المالية والنقدية بحيث أنها تخدم أهدافها بلا تعارض مع الحقائق المتعلقة بالمتغيرات والظواهر الاقتصادية.

10. دراسة (إجلال، 2012م) .

هدفت الدراسة لمعرفة أثر السياسة المالية على متغيرات الاقتصاد الكلي في السودان للفترة (2007-2010م)، ونصت أهدافها العامة إلى معرفة مفهوم السياسة المالية، وأيضا على سياسات المالية العامة المتبعة في السودان، ومعرفة أثر السياسة المالية في السودان علي المؤشرات الاقتصادية الكلية، وافترضت هذه الدراسة أن السياسة المالية المتبعة في السودان أثرت سلبا على الناتج المحلي الإجمالي ومعدلات سعر الصرف، وأيضا أثرت السياسة المالية المتبعة في السودان إيجابا على التضخم والإنفاق والاستهلاك، وانتهجت الدراسة المنهج التاريخي والإحصائي. وتوصلت الدراسة إلى أن معامل الإنفاق الحكومي ذو إشارة موجبة في كل المعادلات، وهي تتفق مع فروض النظرية الاقتصادية، وهي تمثل حجم كل من (الناتج المحلي الإجمالي والتضخم وسعر الصرف والإنفاق الاستهلاكي)، وأن معامل الضرائب ذو إشارة موجبة، وهذه دلالة على وجود علاقة طردية بين حصيلة الضرائب الإجمالية والناتج المحلي الإجمالي، وحصيلة الضرائب الإجمالية وسعر

الصرف، وعليه كلما زادت الحصيلة الضريبية، يزداد حجم الإنفاق الاستهلاكي. وأوصت الدراسة بضرورة السعي في تطبيق السياسات المالية والنقدية، التي تعمل على تخفيض معدلات التضخم وزيادة الناتج المحلي الإجمالي والحد من سياسات التمويل بالعجز؛ لأنها تؤدي إلى زيادة عرض النقود، والذي يؤدي بدوره إلى ارتفاع معدلات التضخم، وحثت الدراسة أيضاً على استخدام النماذج القياسية، وتحليل الظواهر الاقتصادية؛ لأنها تساعد في معرفة الحقائق المتعلقة بالمتغيرات والظواهر الاقتصادية.

11. دراسة (ياسر، 2008م).

هدفت الدراسة إلى توضيح اثر السياسة المالية المستخدمة في السودان علي مشكلة التضخم في السودان ، والخروج بنتائج تساعد متخذي القرار الاقتصادي في وضع السياسة المالية في المستقبل، واهتمت الدراسة بالسياسة المالية، وكيفية استخدامها في معالجة مشكلة التضخم في السودان. وافترضت الدراسة أن زيادة الإنفاق العام تؤدي إلى زيادة التضخم، وأن زيادة الضرائب تؤدي إلى انخفاض معدلات التضخم، والعكس صحيح، ولتحقيق أغراض الدراسة تم الاعتماد على المنهج التحليلي الوصفي والمنهج الاستقرائي. وتوصلت الدراسة إلى أن عجز الموازنة يعد السبب الرئيسي لإحداث التضخم في السودان، وأن السياسة المتبعة في السودان خلال الفترة محل الدراسة، ساهمت في زيادة معدلات التضخم، واتسمت ظاهرة التضخم في السودان بالتعقيد، بالإضافة إلى أن حوالي 81% من التغيرات في معدل التضخم تم تفسيره من خلال أدوات السياسة المالية "الضرائب والإنفاق العام، وأوصت الدراسة بزيادة الجهد الضريبي وتقليل الإنفاق، كذلك بزيادة الإيرادات العامة؛ لتفادي العجز في الموازنة العامة، وزيادة الجهد الضريبي وتنمية الوعي الضريبي.

12. دراسة (الشاذلي، 2001م).

هدفت الدراسة لبحث الأثر الذي خلفته السياسة المالية والنقدية على ميزان المدفوعات السوداني خلال الفترة 1989 - 2000م، وافترضت الدراسة أن هذه السياسات ذات مردود ايجابي على ميزان المدفوعات خلال فترة الدراسة، وكذلك افترضت أن هذه السياسات أثرت

إيجاباً على الناتج المحلي الإجمالي وبالتالي على ميزان المدفوعات، ومن أهدافها العامة التعرف على أدبيات تقويم آثار هذه السياسات بصورة عامة، وعلى ميزان المدفوعات بصورة خاصة. وكذلك دراسة أثرها على مكونات ميزان المدفوعات وبالتفصيل، وتوصلت الدراسة إلى نتائج مفادها أن زيادة عرض النقود في السودان أدت إلى تدهور ميزان المدفوعات السوداني، علاوة على ذلك أوضحت النتائج أن زيادة الناتج المحلي الإجمالي لم تؤدي إلى تحسين ميزان المدفوعات بالدرجة المطلوبة، وكذلك عجز الموازنة كان ذا أثر سلبي على ميزان المدفوعات، لأن هذا العجز كانت تعالجه الحكومة من خلال الاستدانة من الجهاز المصرفي، الأمر الذي أدى إلى زيادة عرض النقود، وبالتالي زيادة التضخم، مما انعكس سلباً على قدرة الصادرات على المنافسة الخارجية، كما توصلت الدراسة أيضاً إلى أن السياسات المالية والنقدية التي طبقت خلال فترة الدراسة لم تؤد إلى فائض في ميزان المدفوعات السوداني، عدا الثلاثة أعوام الأخيرة لهذه الفترة، وهي الأعوام 2000، 1999، و1989م، والتي شهدت دخول صناعة البترول وصادرات البترول السوداني من ضمن الصادرات السودانية، وأوصت الدراسة بالتنسيق بين السياستين المالية والنقدية، وكذلك إصلاح التجارة الخارجية، والعمل على استقرار سعر الصرف، وتقليل تكلفة الإنتاج وعلاج مشكلة الديون الخارجية، وتحقيق السلام العادل في السودان واستخدام البترول لتحريك القطاعات الإنتاجية وتقليل الاستدانة من الجهاز المصرفي، وأوصت الدراسة بتتمية ودعم القطاع الخاص لإنشاء فرص عمل، وتشجيعه وتقديم محفزات له، تطوير وتنشيط آليات وإجراءات إنشاء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة لصالح الشباب وتمكنه من الحصول على القروض بفوائد بسيطة، ضرورة الاهتمام بالأساليب الرياضية والإحصائية والقياسية للظواهر الاقتصادية مثل التضخم والبطالة.

13. دراسة: (داليا)

هدفت هذه الدراسة لتوضيح اثر السياسة المالية في الناتج القومي الاجمالي للسودان 1980-2012م، بالإضافة الى بناء نموذج قياسي لقياس العلاقة الكمية بين السياسات المالية التي استخدمت والناتج القومي الاجمالي خلال فترة الدراسة. وتتمثل المشكلة في

التعرف على اثر ادوات السياسة المالية ممثلة في الانفاق الحكومي، الضرائب، الدين الخارجي على الناتج القومي الاجمالي بالتطبيق على حالة السودان. وتفترض الدراسة وجود علاقة موجبة بين الناتج القومي الإجمالي وكل من الانفاق الحكومي والدين الخارجي، كما تفترض ايضا وجود علاقة سالبة بين الناتج القومي الإجمالي والضرائب. واستخدمت الدراسة المنهجين الوصفي لتوضيح الاطار النظري ومنهج الاقتصاد القياسي للتعرف على اثر ادوات السياسة على الناتج القومي الإجمالي، وتطبيق طريقة المربعات الصغرى ذات المرحلتين على بيانات السلاسل الزمنية في الفترة من 1980-2012م وباستخدام نظم المعادلات الاتية في تقدير نموذج الدراسة توصل الدراسة الى اهم النتائج: هناك علاقة ايجابية مباشرة ذات دلالة احصائية بين الناتج القومي والانفاق الحكومي. وهناك علاقة سالبة غير مباشرة ذات دلالة احصائية بين الناتج القومي والضرائب غير مباشرة. وهناك علاقة سالبة غير مباشرة ذات دلالة احصائية بين الناتج القومي والدين الخارجي. وبناءً على النتائج فقد اوصت الدراسة بضرورة التركيز علي جانب الضرائب غير المباشرة خاصة الضرائب الجمركية وذلك على السلع تقابل المثل المنتج، والتوسع في الاعفاءات الضريبية للمشروعات التي تسهم في زيادة الانتاج مع توجيه الانفاق العام نحو المشروعات الانتاجية. ايضا الاهتمام بالإنفاق على قطاع التعدين للحصول على ايرادات جديدة بديلة للإيرادات البترولية المفقودة، كذلك اوصت الدراسة بالاستخدام الامثل للقروض الخارجية بتوجيهها نحو القطاعات الانتاجية في الاقتصاد والحد من تزايد القروض الخارجية ذات الشروط التجارية الصعبة والتي تؤدي الى تراكم المديونية الخارجية.

ثانياً: الدراسات العربية

14. دراسة (شمسه، نعيمة، 2018م)

هدفت الدراسة الى معرفة أثر متغيرات المربع السحري كالدور في الإنفاق العام في الجزائر. وتمثلت مشكلة الدراسة في إلى اي مدي يمكن لمتغيرات المربع السحري كالدور ان تؤثر في الإنفاق العام في الجزائر، وهل يعد الإنفاق العام العنصر الاساسي لتحقيق الاستقرار الاقتصادي ، وهل العلاقة بين الإنفاق العام ومتغيرات المربع السحري كلها

طردية وقوية وهل معدلات البطالة للسنة الحالية تأثر على الإنفاق للسنة الحالية؟. وافترضت الدراسة أن لها نفس التأثير على الإنفاق العام، يعد الإنفاق العام العنصر الأساسي لتحقيق الاستقرار الاقتصادي، توجد علاقة طردية وسلبية بين الإنفاق العام ومتغيرات المربع السحري، لا يمكن لمعدلات البطالة للسنة الحالية أن تؤثر على الإنفاق العام للسنة الحالية. واستخدمت الدراسة المنهج التحليلي الكمي والمنهج المتكامل في البحوث التطبيقية. وتوصلت الدراسة لعدم وجود علاقة سببية بين المتغيرات المستقلة والمتمثلة في التضخم والبطالة على الإنفاق العام، ووجود علاقة سببية بين ميزان المدفوعات والنفقات العامة عند مستوى معنوية 5% ، وكذلك وجود علاقة سببية بين الناتج الحقيقي والنفقات العام عند مستوى معنوية 10%. وأوصت الدراسة بالعمل على زيادة مرونة الجهاز الإنتاجي في الاقتصاد الجزائري من خلال تحفيز الزراعة والصناعة والصناعات الصغيرة والمتوسطة، والعمل على تحقيق التوزيع العادل لموارد الاقتصاد كافة. ينبغي ترشيد الإنفاق العام بصورة عامة من خلال تقليل النفقات غير الضرورية، وبناء اقتصاد يعتمد على المعرفة والقطاع المنتج للثروة أي القطاع الفلاحي والصناعي وجعل قطاع المحروقات قطاع مكمل.

15. دراسة (سالم، 2017م).

هدفت الدراسة بصورة أساسية إلى اختبار سببية العلاقة بين الإنفاق الحكومي والنمو الاقتصادي في اليمن خلال المدة 1990-2014م وتمثلت المشكلة في ان هناك اختلاف في العلاقة بين الانفاق العام والنمو، فبعضهم يقول هناك علاقة سببية بينهم والبعض الاخر يقول علاقة سببية في اليمن لذلك سال البحث ما اثر الانفاق الحكومي على النمو الاقتصادي ، كما ايهما اكبر اثرا على النمو الاقتصادي الانفاق الجاري ام الانفاق الرأسمالي؟، كما فرضت الدراسة ان هناك اثر ايجابي معنوي للإنفاق الحقيقي علي الناتج المحلي الحقيقي ، وهناك اثر ايجابي ومعنوي للإنفاق الرأسمالي الحقيقي على الناتج المحلي الحقيقي. وتوصلت الدراسة إلى وجود أثر فعال للإنفاق الحكومي في النمو الاقتصادي في اليمن، فقد كان هناك تناغم بين نمو الإنفاق الحكومي الحقيقي والناتج

المحلى الحقيقي، واتسم الإنفاق الحكومي بالتوسع إذ تزايد من 28.6% من الناتج المحلي عام 1990 حتى بلغ 38.3% عام 2012 مع وجود اختلالات هيكلية، استحوذ الإنفاق الجاري فيها على النصيب الأكبر وتراوح بين 69.2% و 95.0% من الإنفاق الحكومي. كما أكدت الاختبارات الاقتصادية الفرضية الأساسية للبحث يتجه تأثير الإنفاق الحكومي الحقيقي إلى النمو الاقتصادي. كما أكدت الاختبارات الإحصائية أن هناك أثرا معنويا موجبا للإنفاق الجاري الحقيقي والإنفاق الرأسمالي الحقيقي على الناتج المحلي الحقيقي، وان الأثر الأكبر للإنفاق الرأسمالي، إذ أن زيادته بريل تؤدي إلى زيادة مماثلة في الناتج بنحو 3.941 ريال، بينما الإنفاق الجاري يؤدي إلى زيادة بنحو 2.746 ريال. ومن أهم التوصيات لتحسين أداء الإنفاق الحكومي تصحيح الاختلال الهيكلي بما يؤدي إلى توجيه الجزء الأكبر منه للإنفاق الرأسمالي على البنية التحتية الاقتصادية والاجتماعية، وإعادة النظر في الاعتماد على النفط كمصدر أساسي لتمويل الإنفاق لحساسيته الشديدة تجاه التقلبات في الأسعار العالية والعمل على تنويع مصادر الإيرادات.

16. دراسة (حيدر، 2016م).

هدفت الدراسة الى معرفة مشكلة البطالة في محافظة البصرة، وتمثلت مشكلة الدراسة في مدى تأثير مشكلة البطالة من حيث حجمها إلى حجم السكان وكذلك من حيث تباينها الجغرافي على المستوي العام للمحافظة وعلى مستوي البيئة (حضر - ريف) وكذلك في تأثيرها على السكان من حيث الجنس (ذكر - أنثي) والعمر والتحصيل الدراسي فضلاً عن الأسباب والآثار التي تؤثر على الفرد والمجتمع. وافترضت الدراسة وجود علاقة بين القوي العاملة وحجم السكان من حيث الداخلون والخارجون من قوة العمل والناشطين اقتصاديا، وأيضاً افترضت وجود تباين في معدلات البطالة في محافظة البصرة على المستوي العام للمحافظة وكذلك على مستوي البيئة. وأيضاً التباين الواضح بين موقع محافظة البصرة والمحافظات الأخرى من حيث معدلات البطالة لمدة الدراسة الممتدة (2003-2012م)، وافترضت التباين في الخصائص السكانية للعاطلين من العمل من حيث الجنس والفئات العمرية والتحصيل الدراسي، ومن الفرضيات وجود علاقة بين مشكلة البطالة والأسباب

المؤدية إلى تفاقمها من حيث أسبابها المختلفة السياسية والاقتصادية والاجتماعية. وركزت الدراسة في معرفة القوي العاملة في محافظة البصرة وكذلك السكان النشطين اقتصاديا من حيث العاملين والعاطلين ودراسة حجم السكان إلى حجم البطالة، فضلا عن دراسة نقص العمالة وعماله الأطفال ومعدل بطالة الشباب، التعرف على مواقع البطالة في مواقع البصرة للمدة 2003-2012م ، تحديد مواقع محافظة البصرة بين محافظات العراق من حجم البطالة، التعرف على الخصائص السكانية لظاهرة البطالة من حيث النوع والجنس والتحصيل الدراسي للعاملين، دراسة الأسباب المؤدية لتفاقم مشكلة البطالة في المحافظة، وضع الحلول والمعالجات اللازمة لحل مشكلة البطالة في محافظة البصرة. وقد بينت نتائج الدراسة أن معدل البطالة في محافظة البصرة سجل ارتفاعاً ملحوظاً في حجم السكان خلال سنتين 2003م و2008م وانخفض سنة 2005م، كما كشفت الدراسة أن حجم النقص في العمالة بلغ أعلى معدلاته خلال سنة 2011م في حين سجل ادني قيمة له في سنة 2005م، أما عمالة الأطفال، فقد بلغت أعلى حد لها في 2008م، واما حدها الأدنى ظهر جليا في سنة 2007م، وبخصوص معدل بطالة الشباب ف لوحظ ان أعلى معدل ظهر في سنة 2008م وأدنى معدل سجل في 2005م. وأوصت الدراسة بالعمل على حصر التعيينات في الشركات الأجنبية المستثمرة لحقول النفط في البصرة لسكان المحافظة حصريا، وذلك ليتسنى توافر فرص العمل إلى أبناء المحافظة، وتفعيل دور بعض الوزارات وإعادة العمل بها وذلك لغرض توفير المزيد من فرص العمل كوزارة الصناعة والتجارة والإسكان التي لها دور كبير في جذب وتوفير الكثير من الدرجات الوظيفية، والاهتمام بالزراعة في محافظة البصرة والعمل على إعطاء الدعم الكافي للمزارعين لغرضين أساسيين هما العمل على توقف أو الحد من الهجرة من الريف إلى المدن، وكما أن الزراعة في الريف توفر الكثير من العمالة لأبناء الأرياف.

17. دراسة:(فاطمة، 2015م).

هدفت الدراسة الى توضيح اثر السياسة المالية على متغيرات مربع كالدور في الجزائر، وتمثلت مشكلة الدراسة في ما هو واقع الاقتصاد الجزائري في حدود متغيرات المربع

السحري(النمو الاقتصادي، التضخم، البطالة، ميزان المدفوعات)؟ ، وافترضت الدراسة ان السياسة المالية تسعي وباستعمال أدواتها المختلفة الي تحقيق التوازنات الاقتصادية والاجتماعية والمالية، كما افترضت أيضا ارتباط السياسة المالية في الجزائر ارتباطاً وثيقاً بعوائد قطاع المحروقات مما يؤدي إلى تبعية هذه السياسة المالية للإيرادات النفطية، وأيضاً أدت الاصطلاحات المتخذة بشأن السياسة المالية إلى التفاوت في معدلات متغيرات الاقتصاد الكلي في الجزائر، وأيضاً شهدت السياسة المالية الوطنية تطورات مهمة منذ الاستقلال إلى غاية الوقت الحاضر. استخدمت الدراسة المنهج الوصفي، التحليلي إلى جانب المنهج التاريخي بالإضافة إلى الأساليب والطرق الكمية في الجانب التطبيقي من خلال تفكيك موضوع الدراسة إلى مكونات المربع السحري لكالدور والمتمثلة في النمو الاقتصادي، وميزان المدفوعات، البطالة، والتضخم. وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها، وجود اثر موجب ومعنوي للنفقات العمومية على النمو الاقتصادي، وجود اثر سالب وغير معنوي، للنفقات على ميزان المدفوعات، وكذلك وجود اثر سالب وغير معنوي للنفقات على معدل التضخم، بالإضافة إلى وجود اثر موجب للنفقات الحكومية على معدل البطالة. وأوصت الدراسة بضرورة تسهيل إنشاء المؤسسات التمويل الصغيرة والمتوسطة من اجل خفض معدلات البطالة، وخفض تكلفة الواردات وتشجيع الاستثمار المحلي وإحلال الواردات، والعمل على تركيز سياسة الإنفاق العام على تطوير مشروعات البنية الأساسية ودعم برامج الإنفاق العام الموجة للمشروعات القائمة، وكذلك التوجه نحو تشجيع الصادرات خارج المحروقات، بالتالي التقليل من تبعية السياسة المالية للدولة وميزان المدفوعات من التبعية للآثار الناتجة عن انتكاسات النفط.

18. دراسة (بن عزة، 2015م).

هدفت الدراسة لمعرفة دور سياسة الإنفاق العام في تحقيق أهداف السياسة الاقتصادية دراسة العلاقة السببية بين الاتفاق العام واهداف السياسة الاقتصادية في الجزائر باستعمال نماذج الانحدار الذاتي، وتمثلت مشكلة الدراسة حول اهم الاثار التي تحدثها سياسة الانفاق العام على اهداف السياسة الاقتصادية كما يلي: ما مدى رشادة سياسة الانفاق العام في

تحقيق اهداف السياسة الاقتصادية في الجزائر، هدفت هذه الدراسة إلى ترشيد الإنفاق العام عن طريق تحقيق أهداف السياسة الاقتصادية، مع التطرق إلى واقع تسيير برامج الإنفاق العام في الجزائر وفق دراسة قياسية لاختبار الآثار المحتملة على أهداف السياسة الاقتصادية التي تم تحديدها وفق النظرية الاقتصادية، وذلك باستعمال نماذج متجهات الانحدار الذاتي. وبينت نتائج الدراسة أن آثار الإنفاق العام على كل من النمو الاقتصادي، والمستوي العام للأسعار، معدل البطالة وميزان المدفوعات في الجزائر هي ضعيفة، وهذا ما يدل على أن سياسة الإنفاق العام لم يكن لها الدور المهم في بلوغ هدف التوازن من خلال السياسة الاقتصادية سالفة الذكر حتى في ظل الانفتاح على الخارج وجملة الإصلاحات المتخذة.

19. دراسة (محمد، 2014م).

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة العوامل المؤثرة على معدل البطالة في فلسطين خلال الفترة من 1996-2012م. كما تناولت الدراسة التعرف على العوامل المؤثرة في معدل البطالة وهي قياس اثر النمو الاقتصادي على معدل البطالة، وقياس اثر حجم الاستثمار على معدل البطالة، وقياس اثر المساعدات الخارجية على معدل البطالة، وقياس اثر التضخم على معدل البطالة، وقياس اثر الاستقرار السياسي على معدل البطالة. وتمثلت مشكلة الدراسة في أن معدلات البطالة تزايدت في فلسطين بصورة مضطربة إضافة إلى أن الاحتلال الإسرائيلي قد عمد إلى وضع قيود وعراقيل امام القوي العاملة الفلسطينية، كما افترضت الدراسة توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين معدل البطالة والنمو الاقتصادي ويتوقع الباحث أن تكون هذه العلاقة عكسية. وأيضا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين معدل البطالة وحجم الاستثمار، ويتوقع الباحث أن تكون هذه العلاقة عكسية، وأيضا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين معدل البطالة والإنفاق الحكومي، ويتوقع الباحث أن تكون هذه العلاقة عكسية، وأيضا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين معدل البطالة والتضخم ويتوقع الباحث أن تكون هذه العلاقة عكسية،

كما يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين معدل البطالة والاستقرار السياسي، ويتوقع الباحث أن تكون هذه العلاقة عكسية. واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي والكمي القياسي لتحليل بيانات الدراسة. كما توصلت الدراسة إلى ان هناك علاقة ارتباطيه بين المتغيرات المستقلة (الناتج المحلي الإجمالي، إجمالي التكوين الرأسمالي، الإنفاق الحكومي، المساعدات الخارجية، معدل التضخم) والمتغير التابع معدل البطالة. ودلت نتائج التحليل القياسي على وجود علاقة عكسية بين (معدل البطالة، وإجمالي التكوين الرأسمالي الثابت، النفقات الحكومية) ومعدل البطالة في فلسطين، وبما يتفق مع النظرية الاقتصادية، كذلك وجود علاقة طردية بين معدل التضخم ومعدل البطالة، وتختلف هذه النتيجة مع النظرية الاقتصادية. وأوصت الدراسة بإعادة النظر في برامج التوظيف (الإغاثة الطارئة والمؤقتة) التي انتشرت في السنوات الأخيرة ، تقليص عدد سنوات الخدمة في الوظيفة الحكومة المدنية والعسكرية ، وتشجيع التقاعد المبكر، وتشجيع الأعمال والصناعية الصغيرة وخاصة المرتبطة بالتكنولوجيا، تشجيع حاضنات الأعمال، ووضع خطط للتدريب المهني والفني المناسب.

20. دراسة (أشجان، 2011م):

هدفت الدراسة الى توضيح دور السياسة المالية في تحقيق التوازن الاقتصادي في ظل الاصلاحات الاقتصادية خلال الفترة (1995-2006م) تتمثل مشكلة الدراسة في أن الاقتصاد اليمني عانى من اختلالات اقتصادية ومالية عميقة في شطري اليمن، حيث كان الشطر الشمالي يعاني من ديون داخلية كبيرة والشطر الجنوبي من ديون خارجية كبيرة أيضا. وقد ورثت دولة الواحدة اليمنية اختلالات مالية متنوعة وعجزت الحكومية اليمنية عن خدمة ديونها الخارجية، ومن ثم تصاعد أزمة مديونيتها، وتمثل العجز المتصاعد في الموازنة العامة في زيادة الإنفاق وانخفاض الإيرادات وانخفاض أسعار النفط وانخفاض القوة الشرائية وارتفاع المديونية الخارجية واختلالات اقتصادية من زيادة التضخم وزيادة عجز ميزان المدفوعات وتذبذب أسعار الصرف واختلالات هيكلية، مثل: نمو الاستهلاك بمعدل أعلى من نمو الإنتاج وزيادة الإنفاق العام عن الإيرادات العامة في بنيتها الاقتصادية،

وارتفاع المديونية وتنامي الإنفاق العام، وعجز ميزان المدفوعات وغيرها من الاختلالات - وشهدت الفترة اللاحقة لإعادة تحقيق الوحدة اليمنية تفاقما في المشاكل الاقتصادية خلال الفترة 1990-1994 بفعل تأثير عدد من العوامل والمتغيرات الداخلية والخارجية، التي أسهمت في زيادة حدة الاختلال في بنيان الاقتصاد اليمني وبطء معدلات نموه الاقتصادي. وأدت تلك العوامل والمتغيرات الداخلية والخارجية إلى التراجع الكبير في المساعدات والقروض الميسرة بسبب انهيار الكتلة الشرقية الاشتراكية التي كانت تشكل مصدرا مهما للمساعدات والمنح والقروض الميسرة لكلا شطري اليمن . وحدث تغير في القطاع العام والخاص لنمو بيئة مناسبة سبب ظهور عدد من المشاكل منها حرب الخليج وحرب 1994. مما أدى إلى تدهور اقتصادي معقد للغاية؛ أثر سلبا على التوازن الاقتصادي اليمني.

وحيث افترضت هذه الدراسة الفروض التالية : ساهمت السياسة المالية الفعالة المطبقة في الجمهورية اليمنية خلال الفترة (1994-2006) في تحقيق نوع من أنواع التوازن الاقتصادي، وفعاليتها في ظل الإصلاحات الاقتصادية والمالية. ترشيد النفقات يقلل العجز، ويعيد التوازنات بما في ذلك التوازن الاقتصادي العام. تبعية الموازنة إزاء التغيرات الخارجية، وخاصة سعر برميل النفط، وسعر الصرف له، أثر مباشر على التوازن الاقتصادي . فعالية السياسة المالية في علاجه الفجوة التضخمية- تمثل جانبا إيجابيا في تحقيق التوازن الاقتصادي .

حيث اعتمدت هذه الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، واستخدام الأسلوب القياسي ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة هي: ان الإنفاق العام يؤثر على التوازن الكلي للاقتصاد ، لذا ينبغي استخدام الإنفاق العام كأحد أدوات السياسة المالية، كوسيلة مهمة في تحقيق التوازن الاقتصادي والنمو وتحقيق التنمية. ومن أهم التوصيات هي: ترشيد الإنفاق العام وزيادة الضرائب وتشجيع المدخرات للاستثمار - سيؤدي إلى تكوين فائض في الميزانية؛ وبالتالي امتصاص القوة الشرائية وحجزها عن التداول- يؤدي إلى وقف التضخم وانخفاض الأسعار.

21. دراسة (سليم، 2010م).

هدفت الدراسة إلى تحليل واقع البطالة ومعرفة اثر أهم الإصلاحات الاقتصادية على مستوى التشغيل والبطالة، ومعرفة اثر المتغيرات الاقتصادية على معدل البطالة وتطبيقه في الجزائر، محاولة إبراز أهم الأساليب القياسية في تحليل وتفسير بعض المتغيرات الاقتصادية مثل ظاهرة البطالة. وتمثلت مشكلة الدراسة في معرفة أهم المتغيرات الاقتصادية التي تؤثر على البطالة في الجزائر، وهل يمكن بناء نموذج اقتصادي قياسي لظاهرة البطالة في الجزائر والتنبؤ به. وافترضت الدراسة أن أهم المتغيرات المؤثرة على معدل البطالة هي حجم السكان الإجمالي، الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي، التضخم، والنفقات العامة. كما استخدمت الدراسة المنهج الوصفي والمنهج التحليلي واستخدام الأسلوب القياسي لدراسة العلاقة بين المتغيرات. وتوصلت الدراسة إلى انه لا توجد علاقة واضحة بين معدل البطالة والتضخم في الجزائر في الأجل الطويل، بالتالي لا تؤثر التغيرات في معدل التضخم على معدلات التضخم. أما بالنسبة لمتغير حجم النفقات العامة يلاحظ انها لم تؤثر على معدل البطالة، كذلك ان البطالة تتأثر بحجم السكان وإجمالي الناتج المحلي وادي هذا إلى تقلص معدلات البطالة.

22. دراسة (بودخدخ، 2010م)

هدفت الدراسة الى معرفة اثر سياسة الإنفاق العام علي النمو الاقتصادي في الجزائر، وتمثلت مشكلة الدراسة الرئيسية في كيف تطبيقها في الجزائر علي النمو الاقتصادي خلال الفترة 2001-2009؟. ولتحقيق هذه الأهداف تناولت أهمية الدور الذي تلعبه الدولة في تحسين النشاط الاقتصادي، وإبراز أهمية النمو الاقتصادي كمؤشر عام يعكس الوضعية الاقتصادية السائدة، وتوضيح مدي فعالية سياسة الإنفاق العام في تحقيق النمو الاقتصادي، وإبراز اثر مخطط دعم الإنعاش الاقتصادي والبرنامج التكميلي لدعم النمو علي كل من الاستهلاك العام، والاستثمار الخاص ومن ثم علي النمو الاقتصادي. ومن النتائج التي توصلت إليها الدراسة عدم كفاية الجهاز الإنتاجي وانخفاض مرونته لتغيرات الطلب الكلي المتزايد نتيجة دعم الانتعاش الاقتصادي والبرامج التكميلي لدعم النمو، كذلك

ان تضاعف قيمة الواردات قد ساهم في استقرار معدلات التضخم مقارنة بالطلب المتزايد. ومن أهم توصيات الدراسة ترشيد الإنفاق العام، وذلك يكون بالاستناد إلى تحليل التكاليف والإيرادات، وانجاز المشروعات، والتنسيق بين مختلف الهيئات والمصالح، كذلك تحسين نوعية الدراسات التقنية للمشروعات وتفعيل دور الرقابة المالية.

23. دراسة (دراوسي، 2004م).

هدفت هذه الدراسة إلى محاولة الكشف عن أثر الإنفاق على التوازن الاقتصادي، وعن كشف السياسة المالية المثلى لتحقيق الأهداف الاقتصادية العامة، حيث إن التوازن الاقتصادي العام يهدف إلى تحقيق أعلى مردود على صعيد الاقتصاد الوطني، وأكبر زيادة في الدخل الوطني، وتهدف هذا الدراسة كذلك إلى كشف التدخل الأمثلة للدولة اقتطاعا وإنفاقا، وفق طبيعة الحاجة والتكامل بين القطاع العام والخاص، وصولا إلى تحقيق التوازن الاقتصادي العام وإنمائه، وتمثلت مشكلة هذه الدراسة في سؤال رئيسي وأساسي، وهو هل تمكنت السلطة المالية من خلال إدارتها للسياسة المالية من تحقيق المستويات المثلى والمقبولة، من حيث تخصيص الموارد بين الاستهلاك والتراكم، وتحقيق الاستقرار الاقتصادي والسيطرة على الاختلالات الهيكلية، وتحقيق التوازن الاقتصادي العام؟، ويشق من صميم هذا السؤال الرئيسي أسئلة فرعية أخرى تدور، وتتمحور الدراسة شكلا ومضمونا وتحليلا في الإجابة عنها، ومنها علي سبيل المثال: ما السياسة المالية وأهدافها؟، ما المراحل التي مرت بها السياسة المالية في تطورها؟، ما علاقة السياسة المالية بالسياسات الأخرى؟، ما أدوات السياسة المالية المعتمدة في تحقيق التوازن الاقتصادي؟، ما المقصود بالتوازن الاقتصادي، وما علاقته بالتوازن المالي؟، إلى أي مدى استطاعت السياسة المالية في الجمهورية الجزائرية تنفيذ الخطط التنموية بالكفاءة والفعالية المطلوبة؟، ما أسباب ارتفاع النفقات العامة، ومن ثم العجز بالموازنة العامة للدولة، وتنامي الدين العام بنوعيه الداخلي والخارجي؟، ما آثار الإصلاحات الاقتصادية في الجزائر علي السياسة المالية؟ وتقوم هذه الدراسة على فرضية أساسية هي: لقد ساهمت السياسة المالية (إلى جوار بعض السياسات الأخرى) المطبقة بأدواتها المختلفة في علاج المشكلات الاقتصادية، التي

واجهت الاقتصاد الجزائري. ومن ثم المساهمة في تحقيق التوازن الاقتصادي العام في المدى المتوسط، خلال الفترة، محل الدراسة 1990-2004. أما الفرضيات الأخرى، منها: عدم كفاءة وفعالية السياسة المتبعة سبب من أسباب الاختلال، التي تصيب اقتصاديات الدول النامية، تفاقم النفقات العامة يعد سبب رئيسي لعجز الموازنة، ترشيد النفقات يقلل العجز ويعيد التوازنات، تشكل التبعية إزاء التغيرات الخارجية (سعر النفط وسعر الصرف) عائقا أمام تحقيق التوازنات المالية الداخلية والخارجية، تبني الدول النظام الاقتصادي الحر ، لا يقلل من أهمية التدخل المدروس للدولة، والمتمثل في السياسات الاقتصادية لإدارة الاقتصاد الوطني، ومعالجة الاختلال التي تصيبه، برامج الإصلاح الاقتصادي التي تطرح بواسطة كل من البنك الدولي وصندوق النقد الدولي لعلاج الاختلال في الدول النامية، والتي تسمى بسياسات التثبيت (سياسات التكيف الهيكلي)، لا تساهم في علاج تلك المشكلة، بقدر ما تحقق أغراض وأطماع تلك المنظمات في الدول النامية. ومن أهم النتائج التي توصلت لها هذه الدراسة، أن السياسة المالية المطبقة في الجزائر خلال الفترة 1990 - 2004م، واتضح أنها تميزت بنمو الإنفاق العام وارتفاع معدلاته من سنة لأخرى طوال فترة الدراسة، أما بالنسبة للإيرادات العامة فقد عرفت تزايداً متواصلاً خلال فترة الدراسة، التي استمر اعتمادها بدرجة كبيرة على الجباية البترولية، وأن الموازنة العامة للجزائر اتصفت بالعجز المزمن والمستمر خلال أغلب سنوات الدراسة ، وفيما يتعلق بوضع التوازن العام للاقتصاد الجزائري فإنه يعاني من مشكلات أساسية وجوهرية- تعكس في واقع الأمر حقيقة انعدام التوازن البنوي - بصورة عامة.

24. دراسة (نور الدين، 2004م)

هدفت الدراسة إلى معرفة السياسة المالية المتبعة في الاقتصاد الجزائري في تحقيق النمو الاقتصادي خلال الفترة 1994 - 2004م.

إن التطرق إلى مدى مساهمة السياسة المالية في النظم الرأسمالية، خاصة تلك التي عرفت تحولا نحو اقتصاد السوق في تحقيق النمو الاقتصادي واستدامته- هو جوهر الإجابة عن التساؤلات الفرعية التالية : ما هي السياسة المالية؟ وما هي أهدافها؟ وما هي

أدواتها؟ وكيف تطورت عبر الفكر الاقتصادي؟ وكيف تؤثر السياسة المالية وفق النظرية الاقتصادية على النمو الاقتصادي؟ وبتعبير آخر ما هي قنوات تأثير السياسة المالية على النمو الاقتصادي؟ وكيف كان سلوك أدوات السياسة المالية على النمو الاقتصادي المحقق في الاقتصاد الجزائري، خلال العشرية 1994-2004م؟، واتبعت هذه الدراسة المنهج التحليلي باعتباره المنهج الأنسب والأكثر ملائمة لهذه المواضيع ذات الطبيعة الاستقرائية. أما أساليب هذا المنهج التي يتم استعمالها تتمثل في أسلوب الوصف في تحليل المعطيات العلمية، وتفسيرها، وبيان العلاقات التشابكية بين المتغيرات الاقتصادية محل الدراسة الأسلوب الرياضي، والذي يقوم على النمذجة الكمية للعلاقات بين المتغيرات الاقتصادية المستهدفة من خلال هذه الدراسة .

ثالثا: الدراسات الأجنبية

25. (Gifari,2015)

هدفت الدراسة لتوضيح اثار الانفاق الحكومي على النمو الاقتصادي في ماليزيا، وتمثلت مشكلة الدراسة في اصبحت النمو الاقتصادي الشامل والطويل مصدر قلق لكثير من صانعي السياسات على مدي عقود من الزمان ، ونوقش ان الانفاق الحكومي ماذا كان قادرا على تسريع النمو الاقتصادي وهل يمكن استخدامه على نطاق واسع كسياسة مالية من قبل الحكومة في العديد من البلدان، لكن هناك شكوك في ان الانفاق العام له تأثير على النمو الاقتصادي ، ولم تقدم الادلة على ان الانفاق العام له علاقة بالنمو الاقتصادي في حالة ماليزيا، وتم في هذه الورقة تقسيم الانفاق الى التشغيل والتطوير واخر خاص بالمصروفات، واستخدمت الدراسة الاسلوب القياسي باستخدام تقنية المربعات الصغرى العادية ، وتوصلت الى ان وجود علاقة سلبية بين المتغيرات محل الدراسة الخاصة بالمصروفات، كما تشير النتائج ايضا الى ان انفاق قطاع الاسكان فقط يساهم في التنمية الاقتصادية بشكل كبير ، ولم تظهر نفقات الرعاية الصحية والتشغيل أي دليل مهم على تأثيرها على النمو الاقتصادي.

26.(Radhi,2014)

هدفت الدراسة الى فحص العلاقة بين الانفاق الحكومي والنتائج المحلي الاجمالي في الاقتصاد العراقي غير النفطي. وحلت هذه الدراسة تطور الانفاق الحكومي (الاستهلاك والاستثمار) في الاقتصاد العراقي خلال الفترة (1990-2014م)، ويفترض ان النتائج المحلي الاجمالي غير النفطي هو المؤشر الذي يعكس اداء النشاط الاقتصادي الكلي، واي انخفاض في الناتج المحلي الاجمالي يعزي الى زيادة في سلوك المستهلك في سياسة الانفاق الحكومي، وكذلك نسبة الانفاق الاستهلاكي والذي يتم تمويله من عائدات النفط ومن تحويل مؤسسات الدولة الى مؤسسات الضمان الاجتماعي على حساب الانفاق الاستثماري وهذا، بدوره، سنعكس بوضوح في تفاقم مشكلة عدم التوازن الهيكلي مع اتجاهات الانفاق الحكومي مما لا يفضي الى تطوير قطاع الانتاج وبالتالي، فان الاقتصاد لن يكون قادرا على تنمية الطلب الكلي. وقد حلت هذه الدراسة تطور الانفاق الحكومي (الاستهلاك والاستثمار) في الاقتصاد العراقي لفترة (1990-2014)، بالإضافة الى ذلك ، تم دراسة نجاح سياسة الانفاق الحكومي او فشلها في تعزيز الناتج المحلي الاجمالي وتم استخدام نموذج الانحدار الذاتي (ARDL) لقياس اثر الانفاق الحكومي الاستهلاكي والاستثماري للناتج المحلي الاجمالي غير النفطي. واهم النتائج التي توصلت اليها الدراسة وجد ان هناك علاقة كبيرة بين الانفاق الاستهلاكي والناتج المحلي الاجمالي غير النفطي على المدى الطويل والقصير، في حين لا يوجد تأثير ايجابي للإنفاق الاستثماري للناتج المحلي الاجمالي غير النفطي في الاجل القصير. وقد توصل الباحث على مجموعة من الاستنتاجات منها ان الاستثمار اتسم بتأثيره الضعيف في نمو قطاعات الانتاج غير النفطي وتحفيزه في المدة التي سبقت عام 2003م والمدة التي اعقبها مما زاد امكانية تعرضه للصدمات الخارجية. واوصت الدراسة بان يكون الانفاق الحكومي موجة نحو الأنشطة التي تزيد انتاجية الاقتصاد وتوفر بيئة ملائمة لنشاط القطاع الخاص من خلال انشاء هيكل انتاج فعال قادر على استيعاب الطلب.

27.(Rashid,2010)

هدفت هذه الدراسة لمعرفة العلاقة بين الإنفاق الحكومي، والعجز المالي، والفقير. وعملت على معرفة العلاقة السببية بين هذه المتغيرات في المدى القصير والطويل. واستخدمت الدراسة الأسلوب القياسي لبيانات سلاسل زمنية في الفترة بين، (1976-2010م) لمعرفة وجود التكامل المشترك بينها، أو العلاقة السببية بين الفقر والإنفاق الحكومي على المدى القصير والطويل التي تم تحديدها بواسطة نموذج تصحيح الخطأ و جوهانسون. ونتج عن هذه الدراسة أن هناك علاقة قصيرة المدى بين المتغيرات محل الدراسة، كما توجد علاقة طويلة المدى بين الفقر والإنفاق الحكومي.

28.(Gali et ai ,2010)

هدفت هذه الورقة لمعرفة تأثير الإنفاق الحكومي على البطالة في الاقتصاد الياباني. استخدمت الدراسة الأسلوب القياسي، استخدمت نموذج نمذجة التوازن العام العشوائي الديناميكي (DSGE) لقياس تأثير الاستهلاك الحكومي لتحفيز الاستهلاك الخاص، وتأثير الاستثمار الحكومي لتحسين إنتاجية القطاع الخاص مؤقتاً، من خلال تراكم رأس المال العام. ووضحت الدراسة أن الاستهلاك والاستثمار الحكوميين يحسنان من معدلات البطالة وتتمثل مشكلة الدراسة في ان قناة تخفيض البطالة تعزي أساساً إلى التأثير التقليدي من خلال زيادة الطلب الكلى. ومن ناحية أخرى فان تأثير الاستهلاك الحكومي للحث على الاستهلاك الخاص صغير، كما اوضحت الدراسة التأثير الزمني للاستثمارات الحكومية على إنتاجية القطاع الخاص في زيادة الأجور الحقيقية ولكن ليس لها تأثير كبير على تغيرات البطالة. تجدر الإشارة إلى أن نتائج الدراسة، قد تأتي من نمذجة البطالة على أساس القوة السوقية للعمال.

29. (Muritala, Taiwo 2008)

هدفت هذه الدراسة على اجراء دراسة تجريبية لاتجاهات واثار الانفاق العام الحكومي على معدلات النمو من الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي في نيجيريا خلال الفترة (1970-2008) باستخدام تقنية المربعات الصغرى العادية تتمثل مشكلة الدراسة في ان النفقات

العامّة دائماً مرتفعة جداً خاصة النفقات الجارية ، حيث ان الحكومة تتوسع جداً في هذا الجانب ، ولم يشهد الوضع الخاص بالبنية التحتية وتحسن المرافق العامّة وتشغيل البطالة تحسناً ولذلك تبحث الدراسة كي تجد تبرير في انه هل هناك أي علاقة بين الانفاق الحكومي سواء كان انفاق جاري او رأسمالي والنمو الاقتصادي النيجيري ؟ وهل هناك علي أي حال تبرير موقف الفاض او العجز او التوازن في ميزان مدفوعات نيجيريا المحقق من الاثار الناتجة من الانفاق العام، وهل الانفاق العام يعمل علي توفير مرافق البنية التحتية وكذلك التمويل الاداري؟. وتوصلت الدراسة الى اهم النتائج على النحو الاتي: ان هناك علاقة ايجابية بين الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي والنفقات الجارية والرأسمالية. واهم ما اوصت به الدراسة هي: تعزيز الكفاءة في تخصيص موارد التنمية من خلال مشاركة القطاع الخاص والخصخصة.

30. (Tommaso, Roberto,2007)

هدفت هذه الدراسة لمعرفة الآثار المترتبة من خلال السياسة المالية والميزان التجاري، وأسعار الصرف الحقيقية. واستخدمت الدراسة أسلوب التحليل القياسي باستخدام تقنيات الانحدار الذاتي VAR لتقدير سلسلة من دول منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية (OECD) لمعرفة تأثير صدمات الإنفاق الحكومي على سعر الصرف والميزان التجاري ومواكبتهم للناتج المحلي الإجمالي والاستهلاك الخاص. توصلت الدراسة أن ارتفاع الإنفاق الحكومي يؤدي إلى انخفاض سعر الصرف الحقيقي وبالتالي يؤدي إلى توازن مع التجارة الخارجية بخلاف الولايات المتحدة فوجد ان هذا التأثير ضئيل. كما اتضح أيضا ارتفاع الاستهلاك الخاص في جميع هذه البلدان استجابة لصدمات الإنفاق الحكومي، وبالتالي وجد ان هناك تناسب ايجابي مع التبادل الحقيقي في التجارة الخارجية بسبب هذه الصدمات.

31.(Kabbani, Kothari, 2005)

هدفت الدراسة إلى التعرف على سوق عمل الشباب في منطقة الشرق الأوسط من اجل تحديد العوامل التي أسهمت في ارتفاع معدلات البطالة واستمرارها بين فئة الشباب في منطقة الشرق الأوسط، كما استخدمت الدراسة التحليل الوصفي. وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من العوامل التي أسهمت في ارتفاع معدلات البطالة في منطقة الشرق الأوسط أهمها: ارتفاع معدلات مشاركة الإناث في القوي العاملة وجمود السوق، وارتفاع عرض العمل عن الطلب عليه، والعقبات البيروقراطية أمام تطوير مؤسسات القطاع الخاص، وارتفاع معدلات النمو السكاني، وزيادة معدلات الهجرة إلى الريف إلى الحضر. وكما وبينت الدراسة بان حصة الوظائف الحكومية بين إجمالي العمالة في منطقة الشرق الأوسط هي الأعلى على مستوي الدول النامية، كما أن الأجور في القطاع العام في منطقة الشرق الأوسط هي الأعلى من الأجور في القطاع الخاص.

العلاقة بين الدراسة والدراسات السابقة:

يتضح انه تعاني غالبية الدولة في كيفية الوصول الى معدل نمو اقتصادي جيد مستهدف، وايضا معدلات عالية من التضخم يجب تخفيضها والوصول الى معالجة الاختلالات في الميزان المدفوعات وتقليص معدل البطالة، هذه المشاكل تتفق فيها غالبية الدول النامية ، وايضا الدول المتقدمة، وكما تميزت هذه الدراسة عن الدراسات السابقة، بتناولها لعدد كبير من عوامل الاستقرار الاقتصادي كمتغيرات تابعة، مع ملاحظة ان اغلب الدراسات السابقة تناولت هذه العوامل بشكل منفرد. تناولت هذه الدراسة مكونات الإنفاق العام وقياسها على عوامل الاستقرار كل على حدا، كما استخدمت هذه الدراسة الأسلوب القياسي بتقنيات مختلفة لتقدير النماذج على عكس كثير من الدراسات السابقة، وان استخدمت بعض

الدراسات السابقة الأسلوب القياسي، أيضا هذه الدراسة تحاول قياس أربعة نماذج في دراسة واحدة. أخيرا تتفق هذه الدراسة مع بعض الدراسات السابقة من خلال تناولها للظاهرة محل الدراسة، ولكن تختلف معها من حيث الحدود الزمنية والمكانية.

الفصل الثاني

الإطار النظري للدراسة

المبحث الأول	: مفهوم الإتفاق العام
المبحث الثاني	: مفهوم النمو الاقتصادي
المبحث الثالث	: مفهوم التضخم
المبحث الرابع	: مفهوم ميزان المدفوعات
المبحث الخامس	: مفهوم البطالة

المبحث الأول

مفهوم الإنفاق العام

تمهيد:

يختلف الإنفاق العام من بلد لآخر، ومن حقبة زمنية لآخري، سواء كان هذا الاختلاف من حيث خصائصه أو من حيث حجم هذه النفقات، وذلك لاختلاف مفهوم الخدمات العامة التي تهدف إلى إشباع الحاجات العامة. ولما كانت هذه الخدمات والحاجات العامة ليست محددة، ومدى تحمل مسؤولية الدولة مهامها، مختلفا من نظام سياسي لآخر فإننا نلاحظ كنتيجة لذلك أن الجدل مازال مستمرا حول مفهوم وخصائص ودور الإنفاق العام، لذا تتعدد أنواع النفقات والخدمات العامة، وتتزايد مع اتساع نطاق تدخل الدولة في الحياة الاقتصادية والاجتماعية، وبما أنها لا تكون متجانسة من حيث الطبيعة أو من حيث الآثار الاقتصادية والاجتماعية، فإن الأمر يستوجب التمييز بين أنواع النفقات والخدمات المختلفة (فوزي، واخرون، 1971م، ص191)، ونجد أحيانا بعض الخدمات تتميز بكونها شاملة لجميع المواطنين (كالدفاع) ومستمرة ودائمة وغير قابلة للتجزئة والبيع لأنها لا تتأثر بقوانين العرض والطلب بل غالبا ما تتخذ صفة الإلجبار بدليل طريقة تحويلها علي شكل مساهمات إجبارية ولا يمكن للقطاع الخاص القيام بها (كالأمن والقضاء) رغم انه يوكل له أحيانا أو يشرك في بعضها (التعليم والمواصلات)، (الرويلي، جوزيان 1992م، ص23).

1.1.2: مفهوم الإنفاق العام

يعرف علماء المالية العامة الإنفاق العام بأنه كم قابل للتقويم النقدي يأمر بإنفاقه شخصية قانونية عامة (عبدالعزير، 2011م، ص459) لإشباع حاجات عامة (دراز، 1988م، ص398). أيضا الإنفاق العام هو مبلغ من النقود يقوم بإنفاقه شخص معنوي عام بهدف تحقيق نفع عام (مسعود، 2005م، ص49). ويعرف الإنفاق العام أيضا بأنه المبالغ النقدية التي تنفق بواسطة السلطات العامة (سواء على المستوى المركزي أو

أولائي أو المحلي) أما بهدف إشباع الحاجات العامة لإفراد المجتمع أو من أجل ترقية مستوى الرفاهية الاقتصادية والاجتماعية لهم(حمد،2014م،ص15). والإنفاق العام يعني استخدام النفقات الحكومية لتحقيق أهداف السياسة المالية عن طريق الإنفاق الحكومي أو تثبيته أو تخفيضه، بحسب أنواع الأهداف المراد تحقيقها والظروف السائدة(مجذوب،2003،ص297). يمكن تعريف الإنفاق العام بأنه أموال الدولة التي تنفقها لإنجاز خدمات عامة يستفيد منها المجتمع ونفقات الحكومة المركزية من الميزانية العامة، والتي توجه لتحقيق الخدمات العامة دون انتظار لعائد معين مقابل هذه الخدمات فهي تختلف عن النفقات التي توجه لإنجاز مشروع معين(السيد،1993،ص93) يعرف الإنفاق العام حسب مسماه الجاري ويعني بالمصروفات بينودها المختلفة واقتناء الأصول غير المالية، السلع والخدمات، تكلفة التمويل، الإعانات، المنح، المنافع الاجتماعية، المشروعات الأخرى، (العرض الاقتصادي،2004م،ص74)والهدف منه المحافظة على بقاء الأشخاص، ويتمثل في الملابس والمأكل للإفراد، ومرتبوات الموظفين، وإيجار المكان للأشخاص المعنوية سواء كانت عامة أو خاصة، إما الإنفاق الرأسمالي فهو يضيف إلى الطاقة الإنتاجية(علثم، وآخرون،1993م،ص284).

أن الإنفاق العام ليس بالضرورة أن يكون مبلغاً نقدياً فقط طالما الدولة تمنح إعانات في شكلها العيني ولا بد أن تكون المنفعة منه عامة. كما اتفقت التعريفات السابقة على أن الإنفاق العام بالضرورة يكون ناتجاً عن أطراف عامة قصدها خدمة عامة ومن خلال التعريفات التي سبق ذكرها نستطيع أن نستنتج عناصر الإنفاق العام.

نجد من خلال التعريفات السابقة والتي تتفق لحد بعيد أن هنالك ثلاث عناصر أساسية للإنفاق العام وهي كما يلي:

1- الإنفاق العام كم قابل للتقويم النقدي: ويعني ذلك أن الإنفاق العام يمكن أن

يكون في صورة نقدية أو عينية :

أ- الإنفاق العام في صورة نقدية: لإشباع الحاجات العامة تقوم الدولة بإنفاق أموال نقدية لشراء أو استئجار سلع وخدمات أو سداد القروض المستحقة أصلاً وفائدة، وفي

بعض الأحيان تتفق مبالغ نقدية دون الحصول على سلع وخدمات كما في حال منح إعانات نقدية لمستحقيها أو التكفل بمصاريف المنشآت الأساسية للمشاريع الاستثمارية أو تقديم إعانات للدول الأجنبية.

ب- **الإنفاق العام في صورة عينية:** إذا كان الأصل في الإنفاق العام ان يكون مبلغا من النقد، إلا انه لا مانع من أن يكون في شكل عيني في بعض الأحيان، فقد تقوم الدولة بتقديم إعانات عينية للمواطنين في حالات استثنائية بطريق الاستيلاء علي وسائل النقل التابعة للخواص (يحياوي، 2005، ص-ص 27-28).

2- **الإنفاق العام يمكن أن يصدر من شخصية عامة:** يجب أن يكون المبلغ النقدي المستخدم للحصول على السلع والخدمات العامة قد خرج من ذمة الدولة بموجب أمر من احد أشخاص القانون العام، والأشخاص هم هيئات الحكومة المركزية والمحلية. إما في حالة القيام ببناء مدرسة أو مستشفى مثلا ومن ثم إهداؤها إلى الدولة، ففي هذه الحالة نجد أن الإنفاق العام لا يعد إنفاقا عاما لأنه لم يصدر من احد أشخاص القانون العام.

3- **الإنفاق العام يهدف إلى تحقيق المصلحة العامة:** يعتبر توفر الشرطين السابقين ضروريا لتحديد الإنفاق العام، ولكن هذا غير كاف، إذ لابد من توفر الشرط الثالث للحكم على الإنفاق بأنه إنفاق عام وهو هدف الصالح العام. فقيام شخص بالإنفاق على شراء سلعة أو خدمة هو بهدف الحصول إشباع حاجاته الشخصية، وقيام المنتج بالإنفاق على إنتاج سلعة أو خدمة هو بهدف الحصول على أقصى الأرباح، وهي مصلحة فردية وليست عامة، إما قيام الدولة بالإنفاق على توفير السلع والخدمات العامة أو الإعانات فهو بهدف تحقيق النفع العام ورفع مستوى الرفاهية في المجتمع. وعليه سوف لا يعتبر الإنفاق النقدي للدولة إنفاقا عاما إذا كان هذا الإنفاق يستهدف إشباع حاجات فردية وتحقيق النفع الشخصي لفرد ما. وتبرير ذلك أن الأشخاص متساوون في الضرائب وعلية

يجب أن يحقق الإنفاق العام منفعة عامة ينتفع منها جميع الأشخاص وليس شخص أو بعض الأشخاص (اللوزي، 1999م، ص-ص 90-91).

2.1.2: أنواع الإنفاق العام وأقسامه

مع تخلي الحكومات المعاصرة عن سياسة الحياد المالي، اتسع نطاق الإنفاق العام، وتعددت وظائفه والأهداف التي يمكن أن يرمي إلي تحقيقها، وتنوعت وتعددت بالتالي صور الإنفاق العام. وبالتالي يقسم الإنفاق العام حسب المعايير الآتية:

- 1- حسب معيار التأثير في الدخل الوطني إلي نفقات حقيقية ونفقات تحويلية.
- 2- حسب معيار التكرار إلي نفقات عادية وأخري نفقات غير عادية.
- 3- التصنيف الوظيفي (حسب وظائف الدولة).

أ- النفقات الحقيقية والتحويلية:

1) النفقات الحقيقية: تعني النفقات الحقيقية استخدام الدولة لجزء من القوة الشرائية للحصول على السلع والخدمات المختلفة لإقامة المشاريع التي تشبع حاجات عامة، وتؤدي النفقات الحقيقية إلي زيادة مباشرة في الناتج الوطني كصرف الأموال العامة على الأجور والرواتب للعاملين، كذلك شراء السلع والخدمات اللازمة لسير عمل الإدارات وأجهزة الدولة.

2) النفقات التحويلية: هي تحويل مبالغ نقدية من فئة إلى أخرى في المجتمع ، وهذه النفقات ليس لها مقابل مباشر ولا تؤدي إلي زيادة في الإنتاج الوطني بل تؤدي إلي إعادة توزيعه، (المحجوب، 1992م، ص92)، أي أن هذا النوع من النفقات من شأنها نقل القوة الشرائية من فئة إلي أخرى، أي تهدف إلي إحداث تغيير في نمط توزيع الدخل القومي. وتنقسم النفقات التحويلية إلي نفقات تحويلية مباشرة (أي نقدية) وأخري غير مباشرة في شكل سلفيات او خدمات بالمجان، ومن الواضح أن النفقات التحويلية المباشرة تؤدي إلي زيادة الدخل النقدية للإفراد، في حين أن النفقات التحويلية غير المباشرة تؤدي إلي زيادة الدخل الحقيقية للإفراد (لطفي، 1997م، ص194). وتنقسم النفقات التحويلية إلي نفقات اقتصادية مثل الإعانات بغرض تخفيض أسعار السلع الضرورية. وأخري نفقات اجتماعية

وتتمثل في التأمينات الاجتماعية وتعويضات البطالة، وأيضاً توجد نفقات مالية مثل أقساط فوائد الدين العام (الرزاز، 1995، ص57).

ب- النفقات العادية وغير العادية: أن سبب تقسيم النفقات إلى عادية وغير عادية يرجع إلى الحاجة لتحديد مدى الالتجاء إلى الموارد غير العادية لتغطية النفقات العامة، أي أن فكرة النفقات غير العادية قد استخدمت لتبرير الالتجاء إلى الموارد غير العادية (القروض والإصدار النقدي)، وهناك عدة معايير للفرقة بين النفقات العادية وغير العادية (مسعود، 2005، ص166)، وتتمثل هذه المعايير في الانتظام والدورية، فإذا كانت دورية ومنظمة فتعتبر عادية مثل الأجر، وإن لم تكن كذلك فهي غير عادية ومنها على سبيل المثال تمويل الحروب ومواجهات الكوارث. وأيضاً من المعايير طول فترة الإنفاق فإذا كانت النفقات تعطي دخلاً فتعتبر نفقة عادية، وإما إذا امتدت لأكثر من سنة فتكون غير عادية. ويوجد أيضاً معيار توليد الدخل، فإذا كانت النفقات تعطي دخلاً فتعتبر نفقة غير عادية، مثل اللجوء إلى الاقتراض بالمشروعات العامة التي تغطي فوائد هذا القرض، أي هذا القرض يخصص لتغطية نفقات تعطي إيرادات تكفي لدفع فائدته ولقيام بتسديده، فعندئذ تعتبر النفقات غير عادية، إما إذا كانت النفقات لتوليد دخلاً، فتعتبر نفقات عادية. أيضاً يوجد معيار الإنتاجية وفي هذا المعيار فإذا كانت النفقات غير منتجة أو ما يسمى بالنفقات الاستهلاكية أي لا تؤدي إلى زيادة الإنتاج الوطني فهي نفقات عادية، إما إذا كانت منتجة تؤدي إلى زيادة الناتج الوطني فهي نفقات غير عادية مثل التي تخصص لإنشاء المدارس والمستشفيات. ويوجد معيار يسمى المساهمة في تكوين رأس المال العيني، وتكون النفقات عادية طبقاً لهذا المعيار إذا كانت لا تساهم في تكوين رأس المال كتلك التي تلزم لتسيير المرافق العامة وتسمى بالنفقة الجارية أو ما يعرف أيضاً بالنفقات الإدارية. إما إذا كانت تساهم في تكوين رؤوس الأموال كالنفقات الرأسمالية والاستثمارية فهي نفقة غير عادية (لطي، 1997، ص2).

ج- التقسيم الوظيفي للإنفاق العام: وفقاً لهذا التقسيم يتم تقسيم النفقات العامة إلى مجموعات مختلفة، كل مجموعة اتفافية ترتبط بأداء وظيفة محددة من الوظائف التي تقوم

بها الدولة وحتى يتحقق هذا التقسيم بموازنة الدولة فان الأمر يستلزم تحديد الوظائف أو الخدمات التي تقوم بها الدولة. ولأغراض هذا التقسيم تقسم الدولة عادة الوظائف الحكومية إلى وظيفة الدفاع، ووظيفة الأمن الداخلي، ووظيفة الزراعة، ووظيفة الصحة، ووظيفة التعليم والثقافة، ويتم توزيع أو تبويب النفقات الحكومية على هذه الوظائف بغض النظر عن الجهات الإدارية التي ستقوم بتأدية هذه الوظائف. فالوظيفة الواحدة قد يتم تأديتها من خلال أكثر من جهة إدارية تابعة لعدد من الوزارات الحكومية. فمثلا وظيفة الصحة يمكن أن يتم تأديتها من خلال وزارة الصحة، من خلال وزارة التربية والتعليم(الصحة المدرسية) وزارة الدفاع (حيث توجد خدمات صحية يتم تأديتها لإفراد القوات المسلحة من خلال وزارة الدفاع). وهكذا ونجد أن التقسيم الوظيفي لديه عدة مزايا تتمثل في انه أكثر ملائمة للدول التي لا يتسم هيكلها الإداري والتنظيمي بالاستقرار، وأيضا يسمح بدراسة وتحليل الإنفاق الحكومي على مختلف الوظائف الحكومية خلال عدد من السنوات، وكذلك دراسة تطور الأهمية النسبية للإنفاق الحكومي علي مختلف الوظائف خلال نفس العام، كما يعد خطوة أولوية في تقييم الأداء الحكومي وتحديد مدي قدرة الأجهزة الحكومية على تحقيق المستهدف، ومعرفة حجم وفاعلية التدخل الحكومي في مختلف الوظائف والبرامج الحكومية، وأيضا يعد هذا التقسيم خطوة رئيسية وألوية في تطوير وتقسيم وتبويب النفقات العامة لتتمشي مع المفهوم الحديث لموازنة الدول كالموازنات الصفرية وموازنة التخطيط والبرمجة(عبدالعزيز، 2003م، ص، ص 463-465).

3.1.2: أسباب تزايد الإنفاق العام

يقصد بالزيادة الحقيقية للنفقات العامة زيادة المنفعة الحقيقية المترتبة على هذه النفقات وزيادة عبء التكاليف العامة بنسبة ما، كما تشير إلى ازدياد تدخل الدولة في الحياة الاقتصادية والاجتماعية للمواطنين ويمكن إجمال أسباب التزايد في الإنفاق العام للاتي:

1- الأسباب الحقيقية لزيادة الإنفاق العام:-

أ- الأسباب الاقتصادية: تشمل الأموال المخصصة للقيام بخدمات تهدف إلى تحقيق هدف اقتصادي، مثل الاستثمارات في المشاريع الاقتصادية المتنوعة، مثل المنح والإعانات الاقتصادية، النفقات التي تهدف تزويد الاقتصاد القومي بالخدمات الأساسية كالطاقة والنقل، مشاريع البنية الأساسية (حسين، وآخرون، 2007م، ص34).

ب- الأسباب الاجتماعية: من ابرز النتائج التي أفرزتها هجرة السكان من الريف والتركيز في المدن والمراكز الصناعية هي توسع نطاق المدن، بالتالي زيادة النفقات العام المخصصة للتعليم والصحة، والنقل والمواصلات والماء والكهرباء، بسبب أن حاجات سكان المدن اكبر من حاجات سكان الريف. كما أن عملية التوسع في التعليم قد عززت الوعي الاجتماعي، فأصبح المواطنون يطالبون الدولة بأداء وظائف لم توفرها من قبل: مثل التأمين ضد البطالة والمرض والعجز وغيرها من الأسباب التي تحول دون ممارسة الفرد للعمل.

ج- الأسباب السياسية: من أهم الأسباب التي أدت إلى زيادة النفقات العامة هي: انتشار المبادئ والنظم الديمقراطية ونمو مسؤولية الدولة وعلاقتها الخارجية. وقد ترتب على ذلك اهتمام الدولة بالفئات الاجتماعية محدودة الدخل ومحاولة تقديم الخدمات الضرورية لها، هذا فضلا عن أن نظام تعدد الأحزاب السياسية قد دفع الدولة إلى زيادة المشروعات الاجتماعية لكسب رضا الناخبين، والى الإفراط في تعيين الموظفين مكافأة لأنصار الحزب الواحد، ويترتب على هذا زيادة النفقات العامة. كذلك فان توسيع نطاق التمثيل الدبلوماسي لكثرة الدول التي استقلت وزيادة أهمية ذلك في العصر الحديث، بالإضافة إلي ظهور المنظمات الدولية والإقليمية المتخصصة (الجنابي، 2017م، ص41).

د- الأسباب الإدارية: تمثل النفقات المتعلقة بتسيير المرافق العامة واللازمة لقيام الدولة، وتشمل هذه النفقات مرتبات الموظفين، أجور العمال ومعاشاتهم، ويمكن القول أن هذا الصنف من النفقات يتضمن نفقات الإدارة العامة، والدفاع، الأمن، العدالة والتمثيل الدبلوماسي (عبدالمولي، 1993، ص78). وتتضمن أيضا الأمانات العامة، والرقابة الإدارية،

ديوان المحاسبة، مصلحة الضرائب وغيرها. كل هذه المرافق أدت إلى زيادة عدد الإدارات والمصالح العامة التي تشرف على أعمالها وحساباتها مما أدى إلى ضرورة إعداد الكوادر والكفاءات وتعزيزها بالمعدات و الأدوات التقنية لتسهيل مهامها وحسن القيام بواجباتها، ولكن المشكلة أن عدد الموظفين والموظفات أصبح يتضخم بنسب تفوق كثيرا نسبة التزايد في العمل، وادي ذلك إلي أن الزيادة في حجم الإنفاق العام لا تتماشى مع الزيادات في حجم العمالة وتحسين الإنتاج، هذا ما يلاحظ بصورة مؤكدة في اغلب الدول النامية، حيث ازداد عدد الكادر الوظيفي ولكن انخفض إنتاجه.

هـ - **الأسباب المالية:** أن الأسباب المالية التي ساعدت على زيادة الإنفاق العام يمكن اختصارها في الآتي: وجود فائض في الميزانية العامة، وبنشأ الفائض في الميزانية العامة أيام الرواج الاقتصادي ونمو الناتج المحلي الإجمالي بنسب مئوية مرتفعة حيث تزداد معه الإيرادات العامة مقارنة بحجم الإنفاق العام للسنة نفسها (صاحب، 2016م، ص 288).

و - **الأسباب العسكرية:** من أسباب زيادة النفقات العامة انتشار الحروب، فالي جانب الخسائر في الأرواح فان هذه الحروب تستنزف موارد ضخمة قد تصل إلى نصف الموازنة العامة للدولة. وقلما تنخفض نفقات الحروب بعد إخماد نيرانها إنما تظل مرتفعة لفترة طويلة لإصلاح ما أفسدته وما خلفته من خراب ودمار وما يترتب عليها من تقديم للإعانات والمساعدات للمصابين ومن تعويضات لعائلات القتلى والأسرى واللاجئين. أن ارتفاع النفقات العسكرية في كل الدول قد أصبحت ظاهرة عامة تستنزف موارد الدول بسبب التقدم الفني وفي صناعة الأسلحة والمعدات الحربية وتسابق الدول للحصول عليها وبسبب الأحلاف العسكرية واستراتيجيات الدفاع التي تفرض على جيوش الدول القيام بمسؤوليات خارج الحدود كإنشاء القواعد العسكرية وقيام الأحلاف والتكتلات الدفاعية وبسبب ما يصحب الإنفاق العسكري من تجاوزات لقواعد الرقابة والانضباط المالي تحت ستار السرية والسرعة التي تملئها ظروف الحرب (عبدالله، 2013، ص 61). كما أن من الأسباب التي تؤدي إلى زيادة الإنفاق العام الارتفاع الكبير الذي يحدث في الأسعار كنتيجة لتدهور قيمة العملة الوطنية أثناء الحرب كنتيجة لهروب الأموال خارج الحدود، أو

كنتيجة لزيادة عبء الدين الخارجي خاصة في الدول النامية التي تلبى حاجاتها من المعدات العسكرية عن طريق الاقتراض من الدول الكبرى(شهاب،1999م،ص71).

2- الأسباب الظاهرية لزيادة الإنفاق العام

أ- **تدهور قيمة النقود:** من المعروف انه في حالة انخفاض قيمة النقود فان القوة الشرائية لها تنخفض وبالتالي ترتفع الأسعار وتحدث ظاهرة التضخم، حيث تتوافر كميات كبيرة من النقود في السوق. ومن ثم تتضخم أرقام النفقات العامة ، رغم عدم حدوث تغيير في حجم السلع والخدمات والمشروعات التي تقوم بها الدولة لإشباع الحاجات العامة(شليبي،1987م،ص43).

ب- **زيادة مساحة الدولة:** يؤدي اتساع أو زيادة رقعة الدولة، أو زيادة الإقليم التابعة لها(بانضمام إقليم أو أقاليم جديدة) إلى اتجاه النفقات العامة نحو الزيادة، لمواجهة مطالب الأقاليم الجديدة، وتعد هذه الزيادة في النفقات العامة زيادة ظاهرية رقمية، لأنها لم تؤد إلى زيادة نصيب الفرد منها، رغم زيادة أرقامها(المهايني، شحادة،2017م،ص112).

ج- **زيادة عدد السكان:** تنشأ زيادة عدد السكان عن اتساع مساحة الدولة، والزيادة الطبيعية للسكان عن طريق التكاثر، وتؤثر الزيادة الحاصلة في السكان في زيادة حجم النفقات العامة، وتؤدي إلى إحداث ضغط على إنتاج السلع المحلية بزيادة الطلب عليه(عبد الحميد،2011م،ص278). لمواجهة الأعباء الجديدة في ميادين مختلفة من الخدمات العامة، ولا تعود الزيادة في النفقات العامة إلى الزيادة المطلقة في عدد السكان فقط، إنما تتأثر النفقات العامة وتزداد بفعل التغيرات الهيكلية في السكان، فارتفاع عدد الأطفال إلي إجمالي السكان، يتطلب توفير الخدمات الأساسية المناسبة لمرحلة الطفولة، وفي مرحلة لاحقة، زيادة نفقات التعليم بشكل خاص، لمواجهة تلك الزيادة الحاصلة في نسبة عدد الأطفال ، كما أن زيادة عدد الشيوخ يؤدي إلى زيادة المعاشات، و ارتفاع التوقعات للحياة يؤدي إلي العمل على زيادة العائد من الاستثمارات التعليمية، وكل ذلك يبرر الزيادة في النفقات العامة في هذا المجال وفى المجالات الأخرى المختلفة(المهايني،شحادة،2017م،ص112).

4.1.2: الآثار الاقتصادية للإنفاق العام

نتناول الآثار الاقتصادية للإنفاق العام على النحو الآتي:

1- اثر الإنفاق العام على معدل النمو الاقتصادي: يحدث الإنفاق العام أثرا ايجابيا على النمو الاقتصادي في حالة زيادة الإنفاق العام الاستثماري، مما يؤدي إلى زيادة التراكم الرأسمالي، وهو ما يؤدي إلى زيادة معدل النمو الاقتصادي بشكل متزايد والعكس صحيح إذا انخفض الإنفاق العام الاستثماري(عبدالمطلب، 2011م، ص220). كما تناول هذا الجانب كثير من العلماء فقام باروان النفقات العامة يمكن أن تحدث النمو الاقتصادي من خلال اتجاهين عبر المستهلكين وعبر وظيفة الإنتاج ، فعن طريق ذلك يمكن للدولة عبر نشاطها المالي أن تقوم بشراء السلع والخدمات وتوجيهها إلى أغراضها وتقديمها إلى المواطنين بصورة مجانية مما يدفع المنتجين حتى على مستوي القطاع الخاص من زيادة الاستثمار بغرض الإنتاج، وذلك يسهم في زيادة إجمالي الناتج المحلي والدخل القومي. وأيضا تناول فاغنر هذا الموضوع واثبت صحة العلاقة بين الإنفاق العام والنمو الاقتصادي وأنها تتناسب طرديا في المديين القصير والطويل، وأيضا حسب رأي فاغنر أن الإنفاق العام يزداد في أوقات الحروب نسبة لارتفاع الصرف عليها. وأسهم كينز أيضا في هذا الجانب، بان هناك علاقة طردية تربط بين الإنفاق والاستهلاك والإنتاج.

2- اثر الإنفاق العام على معدل التضخم : تتدخل الدولة باستخدام أدوات السياسة المالية والتي من ضمنها السياسة الانفاقية حيث تقوم الحكومة بالعمل على امتصاص تلك الزيادة تمهيدا للتخلص من الفجوة التضخمية من خلال خفض الإنفاق الحكومي الجاري الذي يمثل احد المكونات الرئيسية للإنفاق القومي على أوجه الإنفاق المتعلقة بالمواد والسلع الكمالية والحد من صور الإسراف والتبذير في القطاع الحكومي مع عدم الإخلال بأي شكل من أشكال الإنفاق التي تهدف إلى زيادة الطاقة الإنتاجية يصاحب ذلك زيادة في حجم الضرائب أما في حالة الانكماش وعندما تتحدد مشكلة في قصور الطلب الكلي، اي أن هناك ثمة حاجة لخلق قوة شرائية جديدة، وبمعنى آخر الإنفاق الحكومي له تأثيران

مباشر وغير مباشر: التأثير المباشر يأتي من زيادة الطلب الحكومي المباشر على السلع والخدمات. أما التأثير غير المباشر يأتي من جراء اعتماد الأنشطة بعضها على بعض.

3- اثر الإنفاق العام على ميزان المدفوعات: فإذا كانت الدولة تواجه عجزاً في ميزان مدفوعاتها فإن خفض الطلب الكلي عن طريق خفض حجم الإنفاق العام سوف يؤدي إلى انخفاض أسعار السلع المحلية بالنسبة للأسعار الأجنبية، حيث تصبح السلع المحلية أكثر تنافساً في الأسواق الدولية مما يؤدي إلى زيادة الطلب عليها وبالتالي زيادة حجم الصادرات في حين ينخفض حجم الواردات بسبب ارتفاع أسعار السلع الدولية مقارنة بمثلتها المحلية، ومع زيادة الصادرات وانخفاض الواردات يتحسن الميزان التجاري، ومنه يتحسن وضع ميزان المدفوعات، والعكس صحيح في حالة ما إذا كانت الدولة تواجه فائض في ميزان المدفوعات. وهكذا تكون السياسة الاتفاقية الانكماشية مرغوب فيها إذا ما واجهت الدولة عجزاً في ميزان المدفوعات.

4- اثر الإنفاق العام على التوظيف و مكافحة البطالة: يعتبر التوظيف الكامل احد الأهداف الرئيسية للسياسة المالية (نعماني وآخرون، 2016م، ص-ص 61-192)، إذ يقتضي قيام الدولة بالإنفاق العام تعيين موظفين وعمال، أو دفع مبالغ نقدية إلى موردين ثمناً لشراء بعض السلع والمهمات أو إلى مقاولين مقابل قيامهم بتنفيذ بعض الأشغال العامة، ويقوم هؤلاء الموردين والمقاولين بتشغيل عدد من المستخدمين عمالاً لديهم لإنجاز ما تعاقدوا عليه مع الدولة. غير أن اثر الإنفاق العام من تخفيف حدة البطالة لا يقف عند هذا الأثر المباشر، وإنما له اثر مضاعف في هذا الميدان، فتوزيع دخول جديدة على بعض المواطنين كنتيجة مباشرة للنفقات العامة، تترتب عليه زيادة نسبة الاستهلاك، وهو ما يؤدي إلى تشغيل عمال جدد في المشروعات المنتجة للسلع الاستهلاكية نتيجة الزيادة في إنتاج هذه السلع لمواجهة الزيادة في الإقبال على استهلاكها. كما أن الزيادة في إنتاج هذه السلع يؤدي إلى زيادة الطلب على السلع الرأسمالية اللازمة لإنتاجها من الآلات والمعدات، مما يفتح مجالات جديدة لتشغيل الأيدي العاملة العاطلة. ومن هنا نبتت فكرة ضرورة تدخل الدولة عن طريق الإنفاق على مشروعات وأشغال عامة جديدة عندما تظهر

بوادر أزمة اقتصادية، إذ أن هذه الزيادات في النفقات العامة تؤدي إلى تنشيط الإنتاج ودفوع عجلة النشاط الاقتصادي فتدرا خطر الأزمة وتجنب البلاد البطالة(حلمي،1964م،ص29).

5- **اثر الإنفاق العام على الاستهلاك القومي:** يؤثر الإنفاق العام على الاستهلاك القومي من عدة جوانب وهي عندما تقوم الحكومة وأجهزتها بشراء خدمات استهلاكية مثل الأمن والدفاع والتعليم، بالتالي فهي تزيد من الاستهلاك القومي وعندما تشتري سلع استهلاكية في شكل ملابس، ومستلزمات وأدوية فإنها تزيد الاستهلاك القومي(عبد الحميد،2010م،ص216). وعندما تعطي دخولا في شكل أجور ومرتببات وفوائد مدفوعات لمقرضيهها، فإن ذلك يؤدي إلى زيادة الاستهلاك القومي، بالإضافة إلى إعطاء إعانات بطالة وغيرها، أو إعطاء دعم عيني فهي بالتالي تزيد من الاستهلاك القومي. مع اختلاف الدول في مقدار ما يحدثه الإنفاق من اثر علي الاستهلاك.

6- **اثر الإنفاق العام على توزيع الدخل القومي:** إن النفقات الحقيقية وتحديد إثمان عناصر الإنتاج تحدد التوزيع الأولي للدخل القومي، بينما النفقات التحويلية وبعض صور الإيرادات العامة يترتب عليها إعادة توزيع الدخل القومي وتحديد ما يطلق عليه التوزيع النهائي، والتوزيع الأولي هو توزيع الدخل بين المنتجين، بينما التوزيع النهائي هو توزيع الدخل بين المستهلكين. والتوزيع النهائي هو النتيجة بعد إعادة توزيع الدخل القومي بين الطبقات الاجتماعية المختلفة داخل الدولة الواحدة. وتؤثر النفقات التحويلية في إعادة توزيع الدخل القومي بنقل جزء من الدخل القومي من فئة معينة إلى فئات أخرى، وتستطيع الدولة أن تستخدم الإنفاق العام لتحقيق العدالة الاجتماعية عن طريق الأخذ من دخول الأغنياء في صورة ضرائب وإضافتها في دخول الفقراء عن طريق الإعانات، أو عن طريق أداء الخدمات بالمجان، أو بأثمان رمزية كي تستفيد منها الطبقة محدودة الدخل.

7- **اثر الإنفاق العام على الناتج القومي:** يختلف اثر الإنفاق العام على الناتج القومي باختلاف نوع النفقة واختصاص الهيئة التي تقوم بالإنفاق. ومن المعلوم أن الهيئات

العامة نجد أن بعضها إنمائي يشرف علي الإنتاج القومي ويعمل علي تقويته، كالزراعة والصناعة والشؤون التعليمية، وبعضها يختص بشؤون الدولة السيادية كالدفاع والأمن والعدالة. ونجد أن كل من هذه النفقات تختلف في تقسيمها بحيث كل مرفق من هذه المرافق ينقسم إلي نفقات جارية أي استهلاكية، وأخري نفقات استثمارية. عموما تأثير إنتاجية الإنفاق العام تتوقف علي مدي كفاءة استخدامه، ويؤثر الإنفاق العام علي الناتج القومي من خلال زيادة القدرة الإنتاجية أو الطاقة الإنتاجية، في شكل إنفاق استثماري، وبذلك ينعكس إيجابا على الناتج القومي. وأيضا تكون النفقات الجارية سببا لزيادة عناصر الإنتاج، وذلك من خلال التعليم والصحة، والثقافة والتأهيل والتدريب مما يحدث الأثر الإيجابي علي الناتج القومي. أيضا يؤدي الإنفاق العام إلى زيادة الطلب الفعال بحيث تأثير الأول يتوقف على درجة مرونة الجهاز الإنتاجي، كلما كانت مرونته عالية فيكون الأثر ايجابيا والنعكس صحيح(فوزي، 1971م، ص191).

المبحث الثاني

مفهوم النمو الاقتصادي

1.2.2: مفهوم النمو الاقتصادي

ميز الاقتصاديون بين مفهومي النمو والتنمية الاقتصادية. على أساس أن المفهوم الأول أي النمو الاقتصادي يشير إلى إحداث زيادة في الدخل، وبالتالي زيادة في متوسط نصيب الفرد من الناتج والاستهلاك (أخذاً في الاعتبار معدل نمو السكان)، ويؤدي إلى رفع مستويات المعيشة. ويتم التعبير عن النمو بالتغير في الناتج المحلي الإجمالي (الزين، 2013، ص78). ويعني النمو الاقتصادي كذلك الزيادة المستمرة في إجمالي الناتج المحلي لدولة ما (سوانينبيرج، 2008، ص84)، ويعني أيضاً زيادة كمية في مستوي الدخل بدون أن يصاحبها تغير في هيكل الإنتاج والاقتصاد القومي (قمرالدين، 2015، ص8). أما التنمية الاقتصادية فتعني إلى جانب نمو الدخل حدوث تحولات أخرى، مثل التغير في هيكل الاقتصاد بحيث يتقلص النصيب النسبي للزراعة في الناتج المحلي الإجمالي لصالح إسهام قطاع الصناعة فيه، وتزيد نسبة السكان في الحضر بمعدل أكبر من نظيرها في الريف، وتدخل أساليب حديثة في مجال الإنتاج، ويزيد الاعتماد على النقود كوسيط للتبادل بدلاً من المقايضة، وتزداد نسبة الإنتاج مما يحدث فائض عن الاكتفاء الذاتي ومن ثم تسويق هذا الفائض وبهذه الطريقة يمكن أن تزيد دخول الأفراد في المجتمع وأيضاً كذلك تعرف التنمية الاقتصادية: بأنها زيادة إتاحة وتوسيع توزيع السلع الأساسية والمقومات على الحياة مثل الغذاء والمسكن والحماية، وتوفير فرص عمل أكبر وتعليم أفضل واهتمام أكبر بالقيم الثقافية والقيم الإنسانية وتوسيع نطاق الاختيارات الاقتصادية والاجتماعية المتاحة للأفراد والأمم (تودارو، 2009، ص58). إلا أن المفهوم الأساسي للتنمية ارتبط برفع متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي. وقد عرفها مايير وبلدوين على أنها " العملية التي يزداد بواسطتها الدخل القومي الحقيقي للنظام الاقتصادي خلال فترة طويلة من الزمن". وقد ارتفعت أصوات عديدة تعبر

عن عدم الرضا من المقاربة التي تقوم على تعريف التنمية على أساس مستوي الدخل (داغر، وآخرون، 2007م، ص49).

وفي هذا المجال حاول الاقتصادي ملاديمير كوسوف تقديم تعريف عن كل من النمو والتنمية، حيث يشير النمو إلى حجم التغيير في حجم الاقتصاد، بينما التنمية تعني التركيز ليس فقط على حجمه، بل أيضا على التغيرات في الهيكل القطاعي لصالح القطاعات الأكثر تعظيما لإنتاجية العمل الاجتماعي. أي لصالح القطاعات الأكثر تأمينا لتطوره، هي القطاعات الأكثر حركية على امتداد اجل طويل (مسعود، 1984م، ص174).

عرفت الأمم المتحدة التنمية الاقتصادية، بأنها عملية توسيع الخيارات الإنسانية من الناحية الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والثقافية (جامعة الملك عبدالعزيز، 1427هـ، ص15). من خلال التعريف السابق نجد أن هنالك تقاطعات بين المفهومين فيما يتعلق الأمر بزيادة دخل الفرد والاهتمام بنشاطه الاقتصادي والاجتماعي، لذلك نرى أن المفهومين يشكلان تكاملا وتتضامنا فيما بينهما.

2.2.2: نظريات النمو الاقتصادي

1- نظرية هارد - دومار

تعتبر هذه النظرية كامتداد للفكر الكنزي الجديد وقد كان كينز نفسه مهتما بالأجل القصير، وانصب تحليله على أن رأس المال والتكنولوجيا ثابتان، وهذه الافتراضات يمكن تبريرها بالنسبة لنظريات الفترة القصيرة لتحديد الدخل، ولكنها ليست كذلك بالنسبة لنظريات الأجل الطويل (ابدجمان، 2012م، ص457). لذا حاولا هذين الاقتصاديين هارد - دومار تقديم نموذج يشرح شروط حدوث التنمية الاقتصادية فقاما بنقل المفاهيم الكنزوية الأساسية (الميل الحدي للدخار والمضاعف) إلى الأجل الطويل وإعادة تغيير التخلف أساسا بالنمو الدمجرافي الشديد، بالإضافة إلى ضعف التراكم ونقص رأس المال وعدم مرونة التقنيات ونقص المخاطر ومن المعروف إن استبدال المهلك من السلع الرأسمالية يحتاج إلى إدخال جزء من الدخل الكلي يقوم بإضافات استثمارية جديدة إلى رأس المال فإذا افترضنا بعض

العلاقات المباشرة بين حجم رصيد رأس المال الكلي والنتائج القومي الإجمالي فان ذلك يعنى إن إضافة صافية إلي رصيد رأس المال في شكل استثمار جيد سوف تؤدي إلى زيادة متناسبة في تيار الناتج القومي الإجمالي (مندور، 2011م، ص56).

وقد صاغا نتيجة بحثهما في شكل علاقة رياضية علي الشكل التالي:

1- يمثل الادخار نسبة معينة من الدخل القومي:

$$S = s * Y \dots \dots \dots (1)$$

2- الاستثمار عبارة عن التغير في رصيد رأس المال.

$$I = \Delta K \dots \dots \dots (2)$$

وطالما أن رصيد رأس المال يرتبط بالنتائج القومي بمعامل راس المال فان:

$$\Delta K = k * \Delta Y \dots \dots \dots (3)$$

3- الادخار لابد أن يتعامل مع الاستثمار

$$S = I \dots \dots \dots (4)$$

ومن المعادلات (1)،(2)،(3) يتبين أن.

$$I = \Delta K = k * \Delta Y \dots \dots \dots (5)$$

او باختصار.

$$s * Y = k * \Delta Y \dots \dots \dots (6)$$

ويقسمة طرفي المعادلة على Y نحصل على التالي:

$$S/k = \Delta Y/Y = G \dots \dots \dots (7)$$

هذا بحيث يمثل الطرف الأيمن من المعادلة معدل النمو الناتج القومي، ونرمز له بالرمز (g) والذي يتحدد كما يتضح بمعدل الادخار طرديا ومعامل رأس المال عكسيا وعلى ذلك فان نموذج هارولد-دومار يبين ان تحقق عملية التنمية يتطلب زيادة الادخار، وبالتالي الاستثمار لزيادة سرعة النمو (الدليمي، 2015، ص62).

اذ يتميز الاقتصاد بفجوة بين الادخار والاستثمار (الحلقة المفرغة)، وبالتالي لابد من البحث عن فرص تعمل على تقليص هذه الفجوة، وفتح الباب أمام الاستثمار الأجنبي المباشر لتغطية هذه الفجوة. أما الاختلاف مع هذه النظرية فيعود لإرجاع النظرية تخلف النمو إلى العامل الديمجرافي، هذا الأخير يعتبر محفز لعملية النمو الاقتصادي في الأجلين القصير

والطويل، إذا وجد هذا العامل التدريب المناسب واكتساب المهارة في مختلف المجالات الإنتاجية، بالإضافة إلى ذلك نجد العمالة في الدول النامية مثل السودان أرخص نسبياً إذ اتم مقارنتها مع دول العالم المتقدمة، بالتالي هذا يشجع المستثمر من الاستفادة من هذه الأيدي العاملة الرخيصة في زيادة عملية الإنتاج والإنتاجية، وبالتالي يؤدي إلى زيادة الناتج القومي ومن ثم زيادة النمو الاقتصادي.

2- نظرية مراحل النمو لروستو:

قدم روستو نموذجاً تاريخياً لعملية التنمية الاقتصادية عبارة عن مجموعته من المراحل الاقتصادية المستتبطة من المسيرة التنموية للدول المتقدمة. حيث حاول في هذه النظرية أن يصنع الخطوات التي يجب علي الدول النامية أن تمشي عليها للوصول إلي التقدم، وقسمها إلي خمسة مراحل هي:

مرحلة المجتمع التقليدي: تكون الدولة في هذه المرحلة شديدة التخلف وسماتها نفس سمات العصر التاريخي الأول أي ما قبل التاريخ، ومن مظاهرها سيادة الطابع الزراعي التقليدي والصيد ذات الاكتفاء الذاتي، وتمسك المجتمع بالتقاليد والخرافات، وتنفي الإقطاع، وانخفاض الإنتاجية، وانخفاض متوسط نصيب الفرد من الناتج القومي. وتحدث روستو عن أن التفاوت الاجتماعي محدود في المراحل الأولى لتطور المجتمع خصوصاً أن الأطماع الخاصة للملكية لم تنفشي بشكل كبير (باترسون، 2005م، ص38). وقد ضرب روستو أمثله لدول اجتازت هذه المرحلة مثل: الصين، دول الشرق الأوسط وحوض البحر الأبيض المتوسط وبعض دول أوروبا، وذلك في القرون الوسطى وهذه المرحلة تكون طويلة نسبياً وبطيئة الحركة كما أن هناك بعض المناطق في العالم وتحت أعتاب العقد الثاني من القرن الحادي والعشرين ما زالت تعيش هذه المرحلة مثل بعض مجتمعات جنوب الصحراء الإفريقية، وبعض دول أمريكا اللاتينية.

مرحلة ما قبل الانطلاق: تمثل هذه المرحلة الثانية حقبة تبدأ منها الشروط اللازمة لبدء النمو المستمر، ولقد نشأت هذه الظروف في بريطانيا وأوروبا الغربية ببطء منذ نهاية القرن الخامس عشر حتى بدايات القرن السادس عشر، أي خلال فترة إنهاء العصور الوسطى،

وظهور الحقبة الحديثة ويمكن القول أن الشروط اللازمة للتصنيع المستمر وفقا لأفكار روستو تتطلب تغيرات جذرية في القطاعات الأخرى وهي: إحداث ثورة تكنولوجية في الزراعة ورفع الإنتاجية والزيادة في عدد السكان. وتوسيع نطاق الواردات بما فيها الرأسمالية التي يتم تمويلها من خلال الإنتاج الكفاء والتسويق الجيد للموارد الطبيعية بغرض التصدير.

مرحلة التهيؤ والانطلاق: هي المرحلة الثالثة من مراحل النمو عند روستو، ومن مظاهرها حدوث تغيرات علي المستوي الاقتصادي وغير الاقتصادي. فعلى المستوي غير الاقتصادي نجد: بروز نخبة تدعو إلى التغيير وتؤمن به، وبروز ظاهرة القومية كقوة دافعة في هذه المرحلة. أما علي المستوي الاقتصادي فنجد: زيادة معدل التكوين الرأسمالي (بروز نخبة ترغب في تعبئة الادخار وتقوم بالاستثمار). بداية تخصص العمال في أنشطة معينة وبداية ظهور القطاع الصناعي إلى جانب القطاع الزراعي. وظهور الاستثمارات الاجتماعية (بناء الطرق ، والمواصلات). لكن مع ذلك كله يبقى نصيب الفرد من الدخل الفردي منخفضا لا يتجاوز حسب روستو في ذلك الوقت 150 دولار سنويا. وضرب مثلا بدول اجتازت هذه المرحلة: ألمانيا ،اليابان وروسيا وذلك مع بداية القرن التاسع عشر.

مرحلة النضج: في هذه المرحلة تعتبر الدولة متقدمة اقتصاديا حيث يتراوح الدخل الفردي فيها بين 200 و800 دولار ومن مظاهرها أيضا: انتشار وتطور التكنولوجيا علي شكل واسع، واستكمال نمو جميع القطاعات (الزراعة والصناعة والخدمات) بشكل موازي، وارتفاع مستوي الإنتاج المادي وازدهار التجارة الخارجية وزيادة الصادرات، وهنا يتقدم المجتمع وينضج فكريا وفنيا.

مرحلة الاستهلاك الوفير: وهي آخر مراحل النمو كما تصورها روستو وتكون الدولة فيها قد بلغت شوطا كبيرا في التقدم ومن مظاهرها: يعيش السكان في سعة عيش، حيث أن نجد الدخل الفردي مرتفعة جدا، وتوجد زيادة كبيرة وظاهرة في الإنتاج الفكري والأدبي والعلمي للمجتمع، وزيادة الخيارات الاستهلاكية للفرد، وكذلك تحسين نوعية الحياة (الأمينواخرون، 2007م، ص47)

أن الدول التي تصل إلى هذه المرحلة الأخيرة من مراحل النمو دائما تسعى إلى ارتياد عوالم أخرى مثل البحث في الفضاء ومعرفة تفاصيله الدقيقة، بالإضافة لذلك تسيطر على دول العالم الأخرى حتى إذا أدى الأمر إلى اندلاع الحروب ومن أمثلة هذه الدول أمريكا وروسيا وبعض دول غرب أوروبا.

3- نظرية النمو التلقائي القائم على تغير هيكل الطلب:

يرجع جهد وضع الأصول الأولى لهذه النظرية إلي بول هوفمان مع بداية فترة الخمسينات من هذا القرن، وهذه النظرية كفكرة ليست بالجديدة بالنسبة للفكر الاقتصادي عموما إذ أن المحللين الاقتصاديين يرجعونها للقرنين الثامن عشر والتاسع عشر، حيث يقول أن كل حالات النمو التي تمت على الدول الأوروبية في ذلك الوقت أنما تمت على الأساس التلقائي أو التدريجي أو المرحلي التي أسموها حينئذ بالنظريات التلقائية في التنمية وهي مجموعة النظريات التي تعتمد على فلسفة حرية قوى السوق وذاتيتها في تحقيق النمو والتنمية الاقتصادية دونما أي تدخل حكومي مباشر. وكل ما فعله هوفمان في هذه الفكرة انه قام بتظير هذه الفكرة وحدد مراحل هذا النمو التلقائي وبين طريقة قياس كل مرحلة وفسر سر التغيرات أو الانتقالات من مرحلة لأخرى وفقا لقانون إنجيل في الطلب الصناعي. وتقوم هذه النظرية على عدة فروض من أهمها: الأخذ بأسلوب النظام الاقتصادي الحر وعدم وجود تدخل مباشر من الدولة فيه. أن عنصر الطلب هو الحافز الرئيسي للتنمية، بمعنى أن المجتمع سيأخذ تدريجيا إلى الانتقال من مراحل اقتصادية متخلفة (الزراعة) إلي مراحل أخرى أكثر تقدما (الصناعة). وجود تتابع زمني حتمي لتسلسل هذه المراحل. بعد أن يتحقق للمجتمع مستوي معين من الدخل الحقيقي (وبالتالي من الإشباع) فان كل زيادة تحدث بعد ذلك في دخل هذا المجتمع ستؤدي إلى حدوث زيادة متناقصة في الطلب على المواد الغذائية وبالتالي إلى حدوث زيادة متزايدة في الطلب على المواد الغير غذائية. أن المعيار الذي ستقاس على أساسه نوعية المرحلة المعني بدراستها، وبالتالي سيتم على أساسه الانتقال من مرحلة لأخرى هو خارج قسمة الناتج الصافي في الصناعات الاستهلاكية على نظيره الخاص للصناعات الاستثمارية وذلك بالطبع عن نفس

الفترة الزمنية. علي ضوء هذه الفروض حدد هوفمان أربعة مراحل للنمو الاقتصادي والتي حتما سيمر بها أي مجتمع من المجتمعات، وهي علي الترتيب كما يلي:

أ-مرحلة صناعات تجهيز المواد الأولية وإعدادها للتصدير، والتي تتميز بارتفاع الأهمية النسبية لسلع الاستهلاك مقارنة بسلع الاستثمار، ويرى هوفمان أن هذه المرحلة تتميز بقلّة احتياجاتها من رؤوس الأموال والعمل الفني ، هو الأمر الذي يناسب ظروف التخلف في هذه المرحلة.

ب- مرحلة تصنيع السلع الاستهلاكية بغرض سد حاجات المجتمع وتقليل حجم الاستيراد مما يخفف العبء على الميزان التجاري بصفه مؤقتة.

ج- مرحله تصنيع السلع الوسيطة وإحلالها محل الواردات وتخفيف العبء أكثر علي الميزان التجاري وتحقيق نوع من الانتقال التدريجي نحو المرحلة التالية.

د- مرحلة إنتاج السلع الرأسمالية أو الإنتاجية من الآلات والمعدات وصناعات ثقيلة)، والتي تمثل في رأيه ارقى وأخر مراحل التطور الصناعي. ويرى هوفمان أن نسبة الناتج الصافي للسلع الاستهلاكية إلى نظيره الخاص بالسلع الإنتاجية (الاستثمارية) في هذه المرحلة سيتراوح بين 3:1 إلى 4:1. وعلي الرغم من أن الكثيرين لا ينكرون صدق تحقق هذه النظرية في كثير من الدول الأوروبية إلا أنهم تناسوا وجود أسباب وظروف سياسية واقتصادية وعلمية واجتماعية عملت على إنجاح مثل هذه النظرية (مثل الثورة الصناعية، خيرات المستعمرات، التقدم العلمي خاصة في مجالات الدراسات والبحوث، عدم وجود مشكلات اجتماعية في الدول الأوروبية في ذلك الوقت مثل التمييز العنصري، عدم وجود دول أخري متقدمة اقتصاديا ينظر إليها ويمكن محاكاتها). وبالتالي فان تطبيق هذه النظرية الآن سيكون مصيره الفشل، كما انه لم تبين النظرية سر انتقال بعض المجتمعات من مرحلة إلى مرحلة أكثر تقدما دونما المرور بالمراحل الوسطي بينهما، كما هو الحال في كثير من الدول النامية البترولية(الاهدن،1994م،ص، ص55-57).

4- نظرية النمو غير المتوازن:

ترى هذه النظرية أن عدم القدرة على اتخاذ قرارات الاستثمار السليمة هو من أهم ما تفتقر إليه الدول المتخلفة، لذلك ترى ضرورة توجيه الاستثمارات إلى عدد محدود من المشروعات التي تسميها أقطارا للنمو أو "القطاعات الرائدة" بحيث تؤدي إلى حدوث اختلاف في التوازن وبالتالي توجيه استثمارات أخرى للمجالات التي حدث بها اختلاف لإعادة التوازن من جديد، كما أن التركيز على عدد محدود من المشروعات يؤدي لإدخال وسائل تكنولوجيا أكثر حداثة (قابل، 2010م، ص77)، ومن روادها: هيرشمان الذي يعتقد أن إقامة مشروعات جديدة يعتمد على ما حققته مشاريع أخرى من وفورات خارجية، إلا أنها تخلق بدورها وفورات خارجية جديدة يمكن أن يستفيد منها، وتقوم عليها مشروعات أخرى تالية. وأيضا لقد كان لتصورات شومبيتر حول دور المنظم في التنمية الاقتصادية تأثير واضح على انه رجل الأعمال المبتكر الذي يبحث عن التجديد دائما، وانه يعمل على إدخال توليفات جديدة لمدخلات الإنتاج، أي يقوم بتغيير دوال الإنتاج وبذلك يمكن للمنظم الاقتصادي أن يعدل أنماط التكنولوجيا المعتمدة من كثيفة العمل إلى كثيفة رأس المال. ويحقق هذا السبيل منجزات كثيرة وهي: إدخال أو تطوير منتجات جديدة كما ونوعا، استعمال أو تطوير أساليب جديدة للإنتاج، توفير موارد جديدة وبأقل تكلفة أو بأعلى كفاءة، التحكم في مصادر جديدة للمواد الخام، إيجاد منافذ جديدة للتسوق، إعادة تنظيم بهدف تعظيم كفاءة الإنتاج والتسويق (معروف، 2005م، ص-ص 392-393).

5- نظرية الدفع القوية "رودان وروزانتشين":

تتمثل هذه النظرية في أن هناك حاجة إلى دفعة قوية أو برنامجا كبيرا ومكثفا في شكل حد أدنى من الاستثمارات بغرض التغلب على عقبات التنمية ووضع الاقتصاد على مسار النمو الذاتي. يُفرق روزانتشين بين ثلاثة أنواع من عدم القابلية للتجزئة والوفورات الخارجية.

الأول عدم قابلية دالة للإنتاج للتجزئة، الثاني عدم قابلية دالة الطلب للتجزئة، والثالث عدم قابلية عرض الادخار للتجزئة، وتتعلق هذه النظرية من سيادة الوفورات الخارجية، ويعتبر رودان أن نظريته في التنمية اشمل من النظرية التقليدية الساكنة التي تضمن لحالة التوازن

الساكن حيث الاستثمار يعادل الصفر في حين أن هذه النظرية تبحث في الواقع عن نقطة التوازن وطالما أن هناك نقصا في الطلب في الدول النامية فإن من شأن الاستثمارات العديدة والآتية أن نخلق طلبا ويصبح أنتاج مختلف المشروعات مجديا (مندور، 2010م، ص55).

المبحث الثالث

مفهوم التضخم

تمهيد:

اكتسب التضخم العديد من المفاهيم منها وصف فائض الطلب الكلي على العرض الكلي عند مستوي الأسعار السائد. وفي هذه الحالة قد لا يكون بالضرورة ارتفاع في الأسعار بل قد تتوفر موارد معطلة يمكن استخدامها لمواجهة فائض الطلب، أي بمعنى ليس بالضرورة أن يعني التضخم ارتفاع أسعار السلع والخدمات، بل يمكن أن ترتفع أسعار بعض السلع وتنخفض بعض أسعار السلع الأخرى وتبقي أسعار سلع أخرى ثابتة في ظل ظروف التضخم، وكذلك ليس بالضرورة أن يعني التضخم بأن يصبح المجتمع أكثر فقرا، بل الأمر يتعلق بالعلاقة بين معدل الارتفاع في الأسعار ومعدل الزيادة في التضخم ومعدل الزيادة في الدخل النقدي. فقد يزيد الدخل النقدي بمعدل اعلي من زيادة الأسعار فيصبح المجتمع أحسن حالا وكذلك ليس بالضرورة أن يستفيد أصحاب العمل علي حساب العمال، بل أن إعادة توزيع الدخل يعتمد على نوع التضخم ونوع النشاط الذي يمارسه رجال الأعمال (حسين، وآخرون، 2004م، ص315).

1.3.2: تعريف التضخم

يعرف التضخم بأنه غالبا إذا كان الاقتصاد يعاني خلال فترة مستمرة حالة من الارتفاع في الأسعار (كروين، 1981، ص21)، أو الارتفاع المستمر في المستوى العام للأسعار ويقاس المستوى العام للأسعار عن طريق حساب المتوسط المرجح لأسعار السلع والخدمات في اقتصاد معين ويقاس معدل التضخم بالتغير النسبي في الرقم القياسي لأسعار المستهلك أو بعض الأرقام (سلطان، 2015م، ص317)، أو هو حالة ارتفاع مستوى الأسعار بصورة متواصلة، مما يؤدي إلى خسارة النقود لقوتها الشرائية. فالتضخم يعكس العلاقة العكسية بين المؤشرين المتغيرين: الأسعار والقوة الشرائية للنقود. فإذا كان السعر هو التعبير عن

وحدات من النقود تدفع مقابل شراء وحدات من سلعة ما، فالتضخم يحدث عندما يزداد عدد وحدات النقود المدفوعة لشراء نفس الكمية من نفس السلعة.

2.3.2: العوامل الداخلية (المحلية) لنشوء التضخم:

يمكن حصر العوامل الداخلية فيما يلي :-

أ- العوامل النقدية لنشوء التضخم:

وضع الاقتصادي فيشر معادلة بسيطة لشرح نشوء التضخم. ومفادها أن الناتج المحلي الإجمالي (ك) مقوم بالأسعار (س) يساوي كمية النقود مضروبة في سرعة تداول النقود (ك×س=ن×ت). وفي حالة ثبات سرعة تداول النقود (ت) وثبات حجم الناتج المحلي الإجمالي (ك) فإن المستوي العام للأسعار يرتفع أو ينقص بحسب زيادة أو نقصان كمية النقود في الاقتصاد الوطني. وتستبعد النظرية جميع الأسباب الأخرى للتضخم، غير الزيادات في كمية النقود. فالزيادات في الأجور والمرتبات، أو الزيادات الكبيرة في أسعار المواد الخام والطاقة لها تأثيرها على هيكل وليس على مستوي العام للأسعار. أما تحليل كينز يقول أن الزيادة في كمية النقود تقود إلى انخفاض في أسعار الفائدة، مما ينتج عنه زيادة في الطلب على القروض المصرفية والتوسع في الاستثمارات. ويؤدي ذلك لارتفاع حجم الطلب بصورة مضاعفة. فإذا كانت عناصر الإنتاج في الاقتصاد الوطني موظفة بالكامل فإن ذلك يؤدي إلى ارتفاع السعر وبالتالي نشوء ظاهرة التضخم. وذلك بسبب اختلال العلاقة بين معدلات الزيادة في الأجور النقدية (الطلب النقدي)، وبين معدلات الزيادة في الإنتاجية (العرض السلعي). أضف إلي ذلك سياسات التسعير في بعض الأسواق (بلاكورد، 2009م، ص-ص 265-268) ذات الصبغة الاحتكارية. ويستنتج من ذلك أن كينز يرجع أسباب التضخم إلي أسواق السلع وأسواق العناصر الإنتاج. وقد أظهرت الدراسات في بعض الدول النامية أن التضخم في ألمدي المتوسط والطويل لا يظهر وتشهد وطأته بدون التوسع في إصدار النقود. كما أن التوسع في مخصصات خطط التنمية (الاستثمار العام)، والتوسع في الميزانيات العامة للدولة وخاصة الإنفاق العام

إضافة إلى التوسع في القروض والمساعدات المالية الخاصة (الاستثمار الخاص)، وأخيرا إتباع سياسات دعم ومستلزمات الإنتاج، وما يحدثه كل ذلك من زيادات في حجم الطلب والأسعار، يؤدي لارتفاع معدلات التضخم.

ب- العوامل الحقيقية (السلعية والسوقية) لنشوء التضخم:

المقصود بالعوامل الحقيقية لنشوء التضخم هي العوامل المؤثرة في قوى السوق أي عوامل العرض والطلب وعلي هذا الأساس يمكن تقسيم التضخم إلى ثلاثة: تضخم طلب، وعرض، وإنتاج:

1. التضخم بسبب الطلب: قد ينشا التضخم عن جانب الطلب، مع زيادة الإنفاق العام أو الخاص، فان الزيادة في الإنفاق أو الأسعار تتبعها زيادة في الأجور وزيادة إضافية في الإنفاق. وفي حالة زيادة حجم الطلب وبأنواعه الثلاثة المذكورة أعلاه بدرجة تفوق الزيادات الحقيقية في الناتج المحلي الإجمالي (العرض) فسوف تنشأ فجوة في العرض، من نتائجها ارتفاع الأسعار. وقد يكون من الأسباب الحقيقية لزيادة طلب القطاع الخاص زيادة المدخرات الخاصة (تقليص حجم الائتزاز)، أو الرغبة في الاستثمار بسبب التوقعات الايجابية في المستقبل. كما يرجع السبب في زيادة الطلب الخارجي إلى درجات النمو الكبير في الاقتصاديات الأجنبية. أما سبب زيادة طلب القطاع العام فقد يكون بسبب زيادة الموارد المالية للدولة أو الحصول على قروض محلية وأجنبية.

2. التضخم بسبب عوامل العرض: قد ينشا التضخم على جانب العرض، مع زيادة الأجور أو التكاليف الأخرى، فان الزيادة في الأجور تتبعها زيادة في الإنفاق (موسجرىف، 2010م، ص431). وأيضا في حالة انعدام المنافسة الحرة وعدم السماح للأسعار بالتقلب حسب قوى السوق، وقيام الاحتكارات المختلفة بتحديد وإخفاء الكميات المعروضة للبيع، ورفع هامش الربح، فان ذلك يؤدي إلى زيادة في الأسعار ونشوء التضخم. ونتيجة لتضخم الأرباح قفزت الدخول النقدية للقطاع الخاص وزادت مدخراته وودائعه الجارية وأصبح بإمكان الجهاز المصرفي أن يخلق الودائع المشتقة بصورة اكبر.

3. التضخم بسبب عوامل الإنتاج: ينشأ تضخم النفقات في حالة زيادة الإنتاج (الأجور والمرتبات، أسعار الأراضي والمواد الخام ، والضرائب وفوائد القروض وغيرها) بنسب مئوية عالية لا تتناسب مع نمو معدلات الإنتاجية ، مما يضطر إلي رفع أسعار البيع. وبسبب ارتفاع الأسعار وانخفاض الدخل الحقيقي للعاملين تقوم النقابات والاتحادات بالمطالبة برفع الأجور والمرتبات (أي زيادة نفقات الإنتاج). وهذا ما يدفع أصحاب المشاريع إلى رفع أسعار البيع مرة ثانية. وهكذا تنشأ علاقة بين الأسعار والأجور والأسعار يطلق عليها مصطلح العلاقة الحلزونية أو اللولبية بين الأسعار والأجور. وهذا النوع من التضخم له آثار اقتصادية سلبية علي توزيع الموارد الاقتصادية. كما انه يقضي على المنافسة واعتماد الجودة في الإنتاج واستخدام التقنيات الحديثة(بلاكورد، 2009م، ص270). وعلي العكس يؤثر التضخم علي المرتبات التي تكون ثابتة مثل المساعدات الاجتماعية، وهذه الأخيرة لا تزيد بنفس معدل الزيادة في التضخم وبالتالي تتأثر سلبا مع التضخم(الطبولي، وآخرون، 1993م، ص250).

ج-العوامل البنوية (الهيكلية) لنشوء التضخم

أن سبب التضخم يعود إلي الخلل الهيكلي الموجود في البنيان الاقتصادي والاجتماعي للدول النامية، والذي يتمثل في الآتي:-

1. تخصص الدول النامية في إنتاج وتصدير المواد الأولية (الموارد الطبيعية). وهكذا فأت الآثار التضخمية تظهر على اقتصادها بسرعة في حالة زيادة حجم الصادرات أو عائداتها.

2. عجز وجمود الجهاز المالي في تحصيل وجباية الضرائب (الضرائب المباشرة) مما يستدعي اللجوء إلى طريقة التمويل بالعجز (أي عجز الميزانية أو الموازنة العامة للدولة).

3. الإنفاق العام موجة لأغراض استهلاكية أو دعائية بالدرجة الأولى، وليس بهدف زيادة الطاقة الإنتاجية.

4. الخلل الذي تحدثه عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وخاصة فيما بين الإنفاق النقدي وحجم المعروض منخفض جدا، إضافة إلى ضعف القدرة على زيادة الإنتاج والإنتاجية من أجل زيادة الصادرات.

د- العوامل الخارجية لنشوء التضخم

تنشأ ظاهرة التضخم في الاقتصاد الوطني بسبب عوامل خارجية (أجنبية) يمكن حصرها في عاملين وهما:-

1. **التضخم المستورد:** المقصود بالتضخم المستورد هو نقل عدوى التضخم من الاقتصاد الأجنبي إلى الاقتصاد الوطني، عن طريق استيراد السلع والخدمات من الخارج بأسعار عالية جدا. فالسياسة النقدية المتبعة في العديد من الدول النامية أنتجت زيادات كبيرة في أسعار السلع والخدمات المراد تصديرها إلى الدول النامية. كما أن هوامش الربح العالية التي تحققها الشركات الاحتكارية الكبرى جعلت عملية استيراد المشاريع الإنتاجية والخدمية ذات تكاليف مرتفعة. ويتفرع هذا النوع من التضخم إلى نوعين اثنين هما:-

أ. **التضخم المستورد المباشر:** في حالة ارتفاع أسعار المشاريع والآلات والمعدات، أو ارتفاع المواد الخام والطاقة المستوردة من الخارج، نجد أن نفقات المستوردين سوف ترتفع هي الأخرى. ويقوم المستوردون بنقل العبء إلى المستهلكين بصورة مباشرة ومعها ترتفع الأسعار بصورة أكثر شمولية.

ب. **التضخم المستورد غير المباشر:** في حالة تباين معدلات التضخم بين دول العالم، ويحدث نوع خاص من أنواع التضخم يطلق عليه اسم التضخم المستورد غير المباشر. فإذا كانت الأسعار المحلية منخفضة نسبيا بالأسعار الخارجية، فإن ذلك يدفع إلى زيادة حجم الصادرات للخارج. ولكن المشكلة تكمن في أن زيادة الصادرات تؤدي إلى تقليص حجم المعروض من السلع في الداخل من جهة، إضافة إلى زيادة الطلب المحلي مما يؤدي لارتفاع السلع والخدمات التي يحدثها عادة مضاعف الصادرات من جهة أخرى. وهكذا ترتفع الأسعار المحلية. (بلاكورد، 2009م، ص-ص 270-273).

3.3.2: أنواع التضخم

1. **التضخم الزائف أو المعتدل:** هذا النوع من التضخم لا يتجاوز فيه تزايد استمرار الأسعار عن معدل 15% خلال فترة زمنية محددة وقد تكون ليست قصيرة (سليمان، وآخرون، 2000م، ص229)، وهذا النوع من التضخم يوجد بشكل منتشر في العالم في وقتنا هذا، وهو تضخم ترتفع فيه الأسعار ببطء ولكن تكون بشكل مستمر. فالزيادة في الأسعار تكون دائما متتالية ولا تؤدي لعمليات تراكمية أو عنيفة في المدة القصيرة، فهي لا تتطور بشكل راسي، ولكن تأخذ الشكل التدريجي التصاعدي المستمر على المدى الطويل (احمد، 2012م، ص77).

2. **التضخم الجامح أو المفرط:** هو ظهور ارتفاعات متتالية وشديدة في الأسعار حيث تؤدي إلى ظهور آثار ضارة، من الصعب أن تحد منها السلطات الحكومية أو تستطيع معالجتها، كما يؤدي ذلك إلى فقدان النقود لقيمتها وقوتها الشرائية مما يدفع الأفراد إلى التخلص من الأموال التي معهم (السريتي، وآخرون، 2008م، ص246). ومبادلتها بالسلع حتى يتلافون ارتفاع أسعار السلع ففي المستقبل القريب جدا فان قيمة النقود سوف تزداد تدهورا باستمرار ارتفاع الأسعار فيقوم المنتجين لتوهمهم لارتفاع الأسعار في المستقبل بالإنتاج من اجل التخزين للبيع في المستقبل عندما ترتفع الأسعار أكثر فأكثر، وهو ما يوسع من الفجوة من الطلب المتزايد والعرض المتناقص بمناسبة إقبال المنتجين على التخزين، وتؤدي إلى زيادة سرعة النقود نتيجة إقبال الأفراد علي استبدال النقود بالسلع، وفي هذه الحالة من التضخم تصبح النقود وسيط فقط للتبادل وتفقد وظيفتها كمخزن للقيمة. وهذا النوع من التضخم من اشد أنواع التضخم النقدي خطورة على اقتصاديات الدول، حيث تزيد نسبة ارتفاع المستوي العام للأسعار فيه علي 50% شهريا وقد تصل إلى 100%، بل قد تتضاعف إلى أن تصل الزيادة في المعدل العام للأسعار إلى أربعة منازل عشرية في المائة (احمد، 2012م، ص-ص، 79-80).

3. **التضخم المكبوت:** هو حالة يتم خلالها منع الأسعار من الارتفاع من خلال سياسات تتمثل بوضع ضوابط وقيود تحول دون زيادة الإنفاق الكلي وتؤدي لارتفاع الأسعار، وأيضاً هذا النوع من التضخم يتصف بحالة من ضبط الأسعار من قبل السلطات المسؤولة، وهذه الحالة مؤقتة أما أن تستطيع السلطات أن تصحح الأوضاع الاقتصادية من خلال الأسعار الجبرية والتوزيع بالبطاقات أو نقلت الأمور، ويصبح التضخم متسارعاً أو تتفاقم الأوضاع ويصبح التضخم جامحاً (سليمان، 2000م، ص230).

4. **التضخم الدوري:** هو التضخم الذي يحدث نتيجة تغيرات العرض الكلي والطلب الكلي والمرتبب بالدورات الاقتصادية (حداد، زهلول، 2005، ص196).

4.3.2: سياسات التي يتعم بها معالجة التضخم

1. **سياسات جانب الطلب:** هذه السياسة تعتبر واحدة من السياسات عبرها تتحكم

الدولة في التضخم عبر السياسات النقدية والسياسة المالية على النحو الآتي:

أ- **السياسة النقدية (الانكماشية):** وتتمثل هذه السياسة في ضرورة تحكم السلطات النقدية متمثلة في البنك المركزي في عرض النقود وضبطه، بحيث لا يزداد بمعدل اكبر من معدل النمو في الناتج الحقيقي في السلع والخدمات. وأيضاً تخفيض الإنفاق الكلي والطلب عن طريق الحد من كمية النقود المعروضة، من خلال زيادة سعر الفائدة وزيادة سعر الخصم وزيادة نسبة الاحتياطي النقدي القانوني.

ب- **السياسة المالية (الانكماشية):** تتطوي هذه الساسة على شقين، الأول ضرورة ضغط الأنفاق الحكومي كمحاولة للحد من الزيادة في الطلب الكلي. ولما كان الإنفاق الحكومي يحتوي على جزء استثماري وجزء استهلاكي، وأن ترشيد الإنفاق الحكومي يركز على الجزء الاستهلاكي بحيث تتخلص من أوجه الإنفاق الاستهلاكي غير الضروري. أما الثاني تشجيع الأفراد على تخفيض الأنفاق الاستهلاكي الترفى وزيادة الجزء الموجه للاستثمار، ويمكن أن يتم هذا عن طريق رفع معدلات الضرائب غير المباشرة على السلع الكمالية والإنفاق الترفيهي ومنح مزايا ضريبية للمشروعات الإنتاجية الناشئة كإعطائها فترة

سماح بدون ضرائب عند بداية الإنتاج وتخفيض معدلات الضريبة على أرباحها. ويمكن للحكومة أن تستعوض عن الحصيلة الضريبية المفقودة نتيجة لهذه المزايا بزيادة كفاءة الجهاز الضريبي بحيث يحد من عمليات التهرب الضريبي ويزيد من الحصيلة الضريبية للدولة، ويضاف إلى ذلك رفع معدلات العائد الممنوحة للمدخرين مقابل إبداعاتهم في البنوك (عطية، وآخرون، 2005، ص 220).

2. سياسات جانب العرض:

أ- ربط الأجر بالإنتاجية: إتباع سياسة أجريه تربط بين الزيادة في الأجور والزيادة في الإنتاجية (مقلد، وآخرون، 2013، ص 343)، بحيث لا يزداد الأجر بمعدل أكبر من معدل زيادة الإنتاجية ويؤدي إلى عدم ارتفاع التكلفة مع زيادة الإنتاج وبالتالي يخفف من حدة التضخم.

ب- العمل على رفع الإنتاجية لوسائل الإنتاج بكافة الطرق الممكنة (زيتون، 2000، ص 305)، ومحاولة تنويع هيكل الإنتاج في المجتمع بحيث لا يكون الإنتاج مرتبطا بسلعة أولية واحدة كالبتترول أو القطن أو غيره مما يزيد من استقرار الأسعار في المجتمع. اعتماد الاقتصاد على سلعة واحدة يجعل استقراره مرتبطا باستقرار هذه السلعة فقط أما تنويع هيكل الإنتاج فيؤدي إلى تحقيق نوع من الاستقرار أو التوازن بين الأسعار.

ج- زيادة الاهتمام بمشروعات الإنتاج المباشر خاصة في المجالات التي يوجد بها قصور في العرض بالداخل سواء أن كانت زراعية أم صناعية، وإقامة مزيد من هذه المشروعات يزداد عرض السلع وبالتالي تخف حدة الارتفاع في الأسعار.

ح- تشغيل الطاقات العاطلة الموجودة بالوحدات الإنتاجية القادمة. فلا شك أن تشغيل هذه الطاقات يؤدي إلى زيادة عرض السلع بتكلفة اقل مما لو تم إقامة وحدات إنتاجية جديدة.

خ- العمل على منح مزايا للاستثمار الخاص والأجنبي بتشجيعه على إقامة مشروعات جديدة خاصة بالمجالات التي يحتاج إليها المجتمع.

- د- العمل علي استقرار سعر الصرف لتشجيع الصادرات وجذب رؤوس الأموال الأجنبية بالداخل مما يساعد على زيادة الاستثمار وبالتالي الإنتاج.
- ذ- محاولة وضع قيود اختيارية على معدلات الأرباح والشركات الكبرى عن طريق الاتفاق معها أو إذا لزم الأمر وضع قيود إجبارية إذا كانت تبالغ في تحديد هذه المعدلات (عبدالقادر، 2005، ص-ص 221-222).
- ر- في حالة عجز الموازنة تلجأ الدول لطبع النقود ونتيجة لذلك فان العرض النقدي ينمو بمعدلات كبيرة ومن ثم يحدث التضخم المستمر (الناقة، 2001م، ص176).

المبحث الرابع

مفهوم ميزان المدفوعات

تمهيد:

يعتبر ميزان المدفوعات من أهم المؤشرات الاقتصادية وأداة للتحليل الاقتصادي، لمعرفة الوضع الاقتصادي لدولة ما في المدى القصير، كما من الصعب أن نجد دولة في العالم يمكنها إنتاج كافة السلع والخدمات اللازمة لإشباع حاجات سكانها، وبالتالي يصعب أيضا وجود دولة لا تتبادل السلع والخدمات مع دول العالم الخارجي. لذلك الإنتاج المحلي لأي دولة يحتاج لسلع أخرى حتى تستطيع إتمام مراحل إنتاجها بشكل كفاء. وللحصول على هذه السلع من الخارج أي استيرادها يتعين على الدولة امتلاك العملات التي تقبل بها الدول الأخرى، وذلك عن طريق جزء من إنتاجها المحلي، وقد تزيد الصادرات عن الواردات، ويتحقق فائض في التعامل مع العالم الخارجي أو تزيد الواردات عن الصادرات فيحقق عجزا في ميزان المدفوعات. ونجد أن العلاقات بين الدول لا تقتصر على تبادل السلع في شكلها المادي فقط وإنما تمتد إلى تبادل الخدمات والاستثمارات، والمساعدات وغيرها، أيضا الدولة تتفق على سفاراتها في الخارج، كما أن الدول الأجنبية تتفق على صيانة وتشغيل سفاراتها وقنصلياتها في الدول الأخرى، وكذلك الخبراء والعاملين الأجانب يحصلون على دخول في الدولة، ويحولون بعضها إلى الخارج، والعمالة الوطنية في الخارج تحول بعض من دخلها إلى أوطانهم، هذا فضلا عن الاستثمارات الدولية، أن ميزان المدفوعات يعكس العلاقات بين دولة ما ودول العالم الخارجي(الحصري،2010م،ص47).

1.4.2: مفهوم ميزان المدفوعات

ميزان المدفوعات لأي دولة ما هو إلا سجل تاريخي منظم لمعاملاتها الخارجية مع بقية الدول العالم. حيث يشمل بيان حسابي شامل لكل المعاملات الاقتصادية التي تتم بين المقيمين في الدول الأخرى خلال فترة زمنية عادة تكون سنة. ولا تقتصر فائدة ميزان

المدفوعات على كونه سجلا تاريخيا للمعاملات الدولية، ولكن تمتد فائدته إلى تحليل العلاقات الاقتصادية الدولية الحالية وتقويم السياسة الاقتصادية الدولية (عبدالله، 2010م، ص 383)، وهو بيان حسابي يسجل فيه قيم جميع السلع والخدمات وكل المعاملات الرأسمالية والذهب النقدي الداخلة والخارجة من البلد خلال فترة زمنية محددة عادة لسنة. حيث إن ميزان المدفوعات هو تسجيل نظامي لكافة المعاملات الاقتصادية التي تقوم في فترة زمنية محددة عادة سنة بين المقيمين في بلد ما والمقيمين في البلدان الأخرى، وبالتالي فإن ميزان المدفوعات، يعكس وضمن فترة زمنية معينة الوضعية الناتجة عن العمليات الحاصلة خلال سنة بين الأعوان الاقتصاديين المقيمين في المجال الوطني وبين كل الأعوان الآخرين في العالم الخارجي. أما صفة المقيمين: فهي تطلق على كافة الأعوان المتواجدين على التراب الوطني الذين يمارسون ضمنه نشاطا اقتصاديا منتظما بالإضافة إلى فروع الشركات الأجنبية، بالمقابل فإن موظفي السفارات والقنصليات والبعثات الأجنبية فهم يعتبرون رغم سفرهم من الرعايا المقيمين في البلد الذي يعملون به (اللحام، كافي، 2017م، ص 143).

2.4.2: أهمية ميزان المدفوعات:

تعكس بيانات ميزان المدفوعات دلالاتها الخاصة التي تبرر عن الأحوال الاقتصادية للبلد بغض النظر عن الفترة الزمنية التي تغطيها دراسة هذه البيانات لذلك فإن تسجيل هذه المعاملات الاقتصادية الدولية في حد ذاتها مسألة حيوية لأي اقتصاد وطني وذلك للأسباب الآتية:

1. **يعكس قوة الاقتصاد الوطني للدولة:** أن هيكل هذه المعاملات الاقتصادية يعكس قوة الاقتصاد الوطني، وقابليته ودرجة تكيفه مع المتغيرات المؤثرة في الاقتصاد الدولي، ولأنه يعكس حجم وهيكل كل من الصادرات والواردات، بما فيها العوامل المؤثرة عليه كحجم الاستثمارات ودرجة التوظيف، ومستوى الأسعار والتكاليف.

2. **يبين القوي المحددة لسعر الصرف:** يعكس ميزان المدفوعات قوي الطلب والعرض للعملة الأجنبية، ويبين اثر السياسات الاقتصادية على هيكل التجارة الخارجية من حيث

حجم المبادلات ونوع السلع التبادل، الشيء الذي يؤدي إلى متابعة ومعرفة مدي تطور البنين الاقتصادي للدولة ونتائج سياستها الاقتصادية (السريتي، 2001م، ص231).

3. يساعد على تخطيط وتوجيه العلاقات الاقتصادية الخارجية للدولة: حيث يشكل ميزان المدفوعات أداة هامة تساعد السلطات العامة على تخطيط وتوجيه العلاقات الاقتصادية للبلد بسبب هيكله الجامع، كتخطيط التجارة الخارجية من الجانب السلعي والجغرافي أو عند وضع السياسات المالية والنقدية، ولذلك تعد المعلومات المدونة فيه ضرورية للبنوك والمؤسسات والأشخاص ضمن مجالات التمويل والتجارة الخارجية.

4. يقيس الوضع الخارجي للدولة: حيث إن المعاملات الاقتصادية التي تربط الدولة مع العالم الخارجي هي نتيجة اندماجه في الاقتصاد الخارجي، وهو بذلك يعكس الوضع الخارجي للدولة (الحصري 2010م، ص52).

3.4.2: أسباب توازن واختلال ميزان المدفوعات:

هناك مجموعة من الأسباب التي تؤدي إلى حدوث اختلال في ميزان المدفوعات وهي:

1. التقييم الخاطئ لسعر صرف العملة المحلية: حيث انه يترتب على سعر صرف اعلي بكثير من مستوي الأثمان الداخلية في الدولة عجز في ميزان مدفوعاتها، والعكس يترتب عليه فائض في هذا الميزان إذا كان سعر الصرف اقل من مستوي الأثمان السائد في الداخل ، فضلا عن اثر تغيير ظروف كل من العرض والطلب على تجارة الدولة الخارجية عن طريق تأثيرها على توزيع الموارد على مختلف الاستعمالات وإعادة توزيعها وفقا للمزايا النسبية المكتسبة ، وكذلك تأثير سياسات الأجور في تكلفة إنتاج السلع محل التجارة الدولية (السيسي، 2014، ص157).

2. أسباب هيكلية: هو ذلك الاختلال الذي يكون مصدره تغير أساسي في ظروف الطلب أو العرض مما يؤثر في هيكل الاقتصاد القومي وفي توزيع الموارد بين قطاعاته المختلفة (يونس، وآخرون، 2015م، ص316) والأسباب التي تنشأ من خلال معاملات التجارة الخارجية أي ما تتعلق بالصادرات أو الاستيراد ، إضافة إلى هيكل الناتج المحلي، وينطبق ذلك بشكل خاص على الدول النامية.

3. أسباب دورية : وهي أسباب تتعلق بالتغيرات الدورية التي تمر بها الأقطار المتقدمة عادة ويقصد بها التقلبات التي تحدث في النشاط الاقتصادي لتلك الأقطار وتدعي بالدورات التجارية مثل حالات الرخاء والركود والتي تحصل دوريا.

4. الظروف الطارئة: وهي أسباب غير متوقعة في فترة معينة تؤدي غالبا إلى إتلاف محاصيل زراعية موجهة للتصدير وغيرها في البلدان التي تحصل فيها(عوض الله،2000م،ص10)، وهي مثل حصول حالات الكوارث الطبيعية كالفيضانات أو الجفاف أو الزلازل أو في حالة تدهور البيئة السياسية، وهذه الحالات تؤدي إلى اختلال في ميزان مدفوعات البلدان وما يترتب عليه من انخفاض في حصيلة هذه الصادرات من النقد الأجنبي خصوصا، وقد يصاحب ذلك تحويلات رأسمالية مما يسبب حدوث عجز في ميزان المدفوعات(اللحام،كافي،2017م،ص163).

التوازن في ميزان المدفوعات: من بين الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها السياسة الاقتصادية الكلية هي تأمين التوازن في ميزان المدفوعات(صخري،2005م،ص13)، ويعبر عن حالة تكافؤ في ظلها الإيرادات التي تتحصل للدولة عن صادراتها مع المدفوعات الناشئة. وهذا التوازن قد يتحقق وقد لا يتحقق وسوف يحدث فائض في ميزان المدفوعات أو عجز.

العجز: هو الحالة التي لا تتكافؤ في ظلها الإيرادات التي تتحصل للدولة عن صادراتها مع المدفوعات الناشئة، وهناك عجز مؤقت ويمكن تسويته أن أمكن تغطيته بفائض لدى الدولة في حساب رأس المال.

الاختلال في التوازن: هو استمرار العجز في ميزان المدفوعات، وفي الوقت الذي تعاني فيه الدول من انكماش نسبي لصادراتها من السلع التقليدية وحتى أحيانا تدهورها بشكل مطلق(اللحام،كافي،2017م،ص162).

4.4.2: أقسام ميزان المدفوعات:

ينقسم ميزان المدفوعات إلى قسمين رئيسيين: ميزان المعاملات الجارية وميزان المعاملات الرأسمالية، والقسم الأول وهو ميزان المعاملات الجارية ويتكون من ميزان المعاملات

المنظورة أو الميزان التجاري وميزان المعاملات غير المنظورة أو الخدمات وحساب التحويلات، والقسم الثاني وهو ميزان المعاملات الرأسمالية يتضمن حسابي رؤوس الأموال قصيرة الأجل ورؤوس الأموال طويلة الأجل.

1. ميزان المعاملات الجارية:

يتضمن جميع المدفوعات والهبات الناتجة عن شراء أو بيع السلع والخدمات خلال فترة محددة (جوارتي، وآخرون، 1999، ص542) ويتكون من ميزان المعاملات المنظورة أو الميزان التجاري وميزان المعاملات غير المنظورة أو الخدمات بالإضافة، ونستعرض كل منهما تباعاً:

أ- ميزان المعاملات المنظورة أو الميزان التجاري:

يتضمن تسجيل لحركة تبادل السلع بين الدولة والعالم الخارجي، وتعد الصادرات والواردات السلعية أهم بنود ميزان المدفوعات، وتفيد الصادرات في الجانب الدائن لميزان المدفوعات بينما تفيد الواردات في الجانب المدين، وتحدد قيمة الصادرات على أساس ثمنها في ميناء التصدير - وهو ما يرمز له بمصطلح فوب حر عند الحدود أما الواردات فتحدد قيمتها على أساس ثمنها في ميناء التصدير مضافاً إلى تكاليف النقل والتأمين عليها حتى وصولها ميناء الاستيراد، وهو ما يرمز إليه بالمصطلح سيف CIF (النفقة والتأمين والنقل)، (الحصري، 2010م، ص52). وبالتالي فإن القيمة التي تفيد بها الصادرات في ميزان الدولة المصدرة سوف تقل عن القيمة التي تفيد بها الواردات في ميزان الدولة المستوردة بما يعادل تكاليف التأمين والنقل، ويلاحظ أن صندوق النقد الدولي يدعو الدول لتسجيل قيمة الصادرات والواردات على أساس ثمن البضائع في ميناء التصدير على أن يتم قيد نفقات النقل والتأمين ضمن البند الخاص بها في ميزان المعاملات غير المنظورة (حشيش، وآخرون، 2002م، ص51).

ب- ميزان المعاملات غير المنظورة أو ميزان الخدمات:

تشمل صادرات وواردات الدولة من الخدمات، وتتمثل صادرات الدول من الخدمات فيما يقدمه المقيمون من خدمات لغير المقيمين، بينما تتمثل الواردات فيما يقدمه غير المقيمين

من خدمات إلى المقيمين. وتتزايد أهمية الخدمات في الوقت الحاضر لتعكس التنوع النسبي لقطاع الخدمات في الاقتصاد العالمي، (يسري، 2001، ص148)، ومن أهم بنود التجارة غير المنظورة أو الخدمات البنود التالية:

النقل: خدمات النقل التي يقدمها المقيمون لغير المقيمين تقيد في الجانب الدائن، ومن أهمها الخدمات التي تتم بواسطة وسائل النقل البحرية والجوية التي يمتلكها المقيمون من سفن وأتوبيسات وطائرات وغيرها، وعلى العكس فإن خدمات النقل التي يتلقاها المقيمون من غير المقيمين تتم في جانب المدفوعات اي الجانب المدين.

التأمين: أقساط اشتراكات التأمين على البضائع أو على الحياة التي يدفعها غير المقيمين للشركات الوطنية تقيد في الجانب الدائن في حين أن أقساط التأمين على البضائع أو على الحياة التي يدفعها المقيمون لشركات تأمين أجنبية تقيد في الجانب المدين.

حقوق الملكية التجارية والصناعية والفنية: وتتمثل في المبالغ التي يدفعها الأفراد المقيمون والمؤسسات الخاصة والعامة في داخل الدولة للأفراد والمؤسسات في خارج الدولة مقابل الحصول على الحق في استخدام الاختراع الجديد أو الاسم التجاري الأجنبي، وتعد مدفوعات تقيد في الجانب المدين من ميزان المدفوعات، وتستفيد الدولة المتقدمة تقنياً من تطور المعارف والاختراعات العلمية فيها للحصول على مقابل للترخيص باستخدام هذه المعارف في الدول الأقل تقدماً في ذات المجال وينطبق نفس الأمر على حق استخدام برامج الحاسب الآلي.

السياحة: إنفاق غير المقيمين في الدول الأخرى مقابل الخدمات السياحية التي يحصلون عليها كالإقامة في الفنادق والانتقال الداخلي ودخول المتاحف والمعارض وشراء الهدايا وغيرها يقيد في الجانب الدائن، أما نفقات سياحة المقيمين في الدول الأجنبية فتقيد في الجانب المدين.

عوائد الاستثمار: الدخل التي يحصل عليها المقيمون من وراء استثمار أموالهم في الدول الأجنبية كمن يمتلك أصولاً في الخارج أو يحوز أسهماً في شركات في الخارج، أو يودع أمواله في بنوك أجنبية يقيد في الجانب الدائن، وتعتبر الدخل التي يحصل عليها المقيمون

في هذه الأحوال، سواء أخذت شكل الربح (ناتج الأرض) أو الربح (ناتج التنظيم) أو الفائدة (ناتج لرأس المال) إضافة ايجابية تسجل في الجانب الدائن من ميزان المدفوعات الوطني وعلى العكس تسجل في الجانب المدين الدخول التي يتحصل عليها غير المقيمين من وراء استثمار رؤوس أموالهم في الدولة (صخري، 2005م، ص53).

النفقات والمتحصلات الحكومية: يقيد في الجانب المدين من ميزان المدفوعات النفقات الحكومية في الخارج مثل نفقات البعثات الدبلوماسية والثقافية والتجارية ، أما نفقات البعثات الأجنبية التي توجد في الدول فتعتبر متحصلات تقيد في الجانب الدائن من ميزان المدفوعات، ومثلها المعاشات التي حصل عليها المقيمون من دولة أجنبية، والعائد من الرسوم التي ترضها القنصليات الوطنية في الخارج.

ج-ميزان التحويلات: يتعلق هذا الحساب بمبادلات تمت بين الدولة والخارج بدون مقابل أي أنها عمليات غير تبادلية، من جانب واحد وتشمل الهبات والمنح والهدايا والمساعدات وأية تحويلات أخرى لا ترد سواء كانت رسمية أو خاصة.

وتعرف التحويلات بأنها مدفوعات تتم بدون مقابل مباشر مثال الهبات والتعويضات التي يتلقاها المقيمون من غير المقيمين وكذلك المساعدات والإعانات التي تتلقاها الدولة من الدول الأخرى أو من المنظمات الدولية سواء كانت نقدية أو عينية ، وتعد المبالغ التي يحولها العاملون بالخارج لذويهم المقيمين في الدولة أهم صور التحويلات في الوقت الحالي. وتقيد التحويلات في الجانب الدائن إذا كان المستفيد بها مقيماً وتقيد في الجانب المدين إذا تحملها المقيمون ووجهت لصالح غير المقيمين.

2. ميزان المعاملات الرأسمالية:

يتكون ميزان المعاملات الرأسمالية من حسابي رؤوس الأموال طويلة الأجل ورؤوس الأموال قصيرة الأجل ونستعرض كل منهما تباعا:

أ- **ميزان رؤوس الأموال طويلة الأجل:** يقصد بالمعاملات الرأسمالية طويلة الأجل تلك التدفقات الرأسمالية من بلد إلى الخارج أو بالعكس والتي تطول فترتها عن العام الواحد، وهي تضم الاستثمارات المباشرة والقروض طويلة الأجل وإقساط سدادها (يسري، 2001م، ص207). أو بصورة أخرى انه يقيد في الجانب الدائن من ميزان المدفوعات كافة العمليات التي تؤدي إلى دخول رؤوس الأموال طويلة الأجل للدولة ، بينما يقيد في الجانب المدين العمليات التي تؤدي إلى خروج رؤوس الأموال من الدولة ، وبالتالي تقيد دخول رؤوس الأموال في نفس اتجاه قيد الصادرات، بينما تقيد خروج رؤوس الأموال في نفس اتجاه قيد الواردات ، وذلك على الرغم من أن دخول رؤوس الأموال يزيد من مديونية الدولة في حين يقلل خروجها من البلاد من مديونية الدولة أو يزيد من دايئها للخارج. والسبب في ذلك هو إن تحديد اتجاه تسجيل المعاملات في الجانب الدائن أو في الجانب المدين يتحدد وفقا لطبيعة اثر هذه المعاملات على ميزان المدفوعات وقت القيد ويصرف النظر عن الآثار اللاحقة المترتبة عليها ، فانسياب رؤوس الأموال إلى الداخل مثل التصدير يعطى الدولة إيراد من الخارج وخروج رؤوس الأموال مثل الاستيراد يقتضى أداء مدفوعات من الدولة إلى الخارج للإيفاء بالتزامات عملية الاستيراد، وأهم بنود ميزان رؤوس الأموال طويلة الأجل هي:

الاستثمار المباشر: كإنشاء أو المساهمة في إنشاء المشروعات في الخارج من جانب المقيمين، أو في الداخل من جانب غير المقيمين.

الاستثمار في الأوراق المالية: مثل شراء الأسهم والسندات من جانب المقيمين خلال تعاملهم في الأسواق المالية العالمية، وكذلك استثمار غير المقيمين لأموالهم عن طريق شراء أسهم الشركات العاملة في البلاد أو السندات التي تصدرها جهات حكومية أو بنوك وطنية مقيمة.

القروض طويلة الأجل: يحصل عليها القطاع العام أو القطاع الخاص من الدول والمؤسسات المصرفية الأجنبية وكذلك القروض التي تمنحها الدولة أو المؤسسات المصرفية المقيمة للحكومات الأجنبية أو المؤسسات والأفراد غير المقيمين.

3-ميزان رؤوس الأموال قصيرة الأجل والذهب:

يتم قيد حركة رؤوس الأموال قصيرة الأجل المستقلة أي التي لا تستهدف تعويض الالتزامات الناشئة عن المعاملات المنظورة وغير المنظورة والرأسمالية طويلة الأجل - كالمضاربة على النقد الأجنبي أو تحريكه نحو الأسواق العالمية بغرض الوصول على أعلى سعر فائدة في نفس اتجاهات حركة رؤوس الأموال طويلة الأجل. ولكن الأمر يختلف فيما يتعلق بحركة الذهب ورؤوس الأموال الموازنة ، حيث يقيد دخول الذهب في الجانب المدين ويقيد خروجه في الجانب الدائن ، وتبرير ذلك هو إن تصدير الذهب يكون في حالة قصور إيرادات الدولة على الوفاء بمدفوعاتها الخارجية، ومن ثم تحصل الدولة من وراء تصدير الذهب على إيرادات توفى بها التزاماتها الأخرى، أما استيراد الذهب يتم في حالة وجود فائض بعد تغطية كافة المدفوعات الواجبة على الدولة يتيح دفع واردات الذهب. ونقصد بالذهب هنا الذهب النقدي الذي يستخدم كرصيد لضمان الموازنة بين إيرادات الدولة ومدفوعاتها الخارجية بالنظر لما يتمتع به من قبول دولي في تسوية المعاملات بين سائر البلاد، وهو يختلف عن الذهب المستخدم في الزينة أو في الصناعة الذي ينتقل بين البلاد كسلعة ويسرى عليه ما يسرى على المعاملات المنظورة من قواعد.

ويأخذ حكم الذهب النقدي حركة رصيد البلاد من العملات الأجنبية المقبولة في المعاملات الدولية وحقوق السحب الخاصة التي يصدرها صندوق النقد الدولي ، ويطلق عليها جميعاً تعبير رؤوس الأموال الموازنة أو التعويضات لأنها تنتقل بين الدول المختلفة بقصد التوازن في ميزان المدفوعات وتعويض العجز أو الفائض الناتج عن حركة المعاملات الجارية والرأسمالية(فاروق، 2010م، ص، ص-54-57). ومن ضمن البنود الرأسمالية لميزان

رؤوس الأموال قصيرة الأجل الودائع التي يمتلكها المقيمون في الخارج أو تلك التي يمتلكها غير المقيمين في الداخل ولا يتجاوز أجلها مدة العام، وكذلك التسهيلات الائتمانية التي يستفيد منها المصدرين أو المستوردون لتسهيل عمليات التبادل التجاري ، والقروض قصيرة الأجل واذونات الخزنة و الأوراق التجارية كالكمبيالات والسندات الإذنية. ويعد ميزان المدفوعات كسائر الموازنات فلا يكون بالضرورة متوازنا ، اي يتعادل فيه المبلغ الإجمالي للبنود الدائنة مع المبلغ الإجمالي للبنود المدينة ، أو بتعبير آخر تتساوى فيه الأصول مع الخصوم ، فيكون صافي المعاملات الجارية والمعاملات الرأسمالية مساويا لصافي المعاملات النقدية التي تنتج عن حركة رؤوس الأموال الموازنة. ويمكن القول أن وجود عجز أو فائض في ميزان المدفوعات لا يعد قولا دقيقا ولكنه قولا دارج يقصد به العجز أو الفائض في مجموع المعاملات الجارية والمعاملات الرأسمالية المستقلة وهما يحددان واقعا موقف دائنة أو مديونية الدولة في مواجهة العالم الخارجي دون النظر إلى الدور التعويضي الذي تلعبه حركة رؤوس الأموال الموازنة.

5.4.2: السياسات الاقتصادية الملائمة لتكيف ميزان المدفوعات:

إن تكيف (تصحيح، تعديل، تسوية) اختلال ميزان المدفوعات يعني إعادة التوازن الاقتصادي لميزان المدفوعات، أو تلك العملية التي يزول بمقتضاها الاختلال في ميزان المدفوعات حالة حدوثه، وعادة ما يتم استخدام إحدى المناهج التالية:

1. منهج المرونات

ترجع نشأة المنهج إلى الثلاثينيات وينسب إلى السيدة روبنسون ويعتبر توافر شرط مارشال- لينر أمرا ضروريا لنجاح سياسة سعر الصرف في علاج اختلال ميزان المدفوعات. وهو المنهج الذي يركز على دور سياسة سعر الصرف كمنهج ملائم لتصحيح الخلل في ميزان المدفوعات، وعلى وجه الخصوص من خلال التركيز على الميزان التجاري وميزان الحسابات الجارية.

يمثل هذا المنهج نموذج التوازن الجزئي في التحليل الاقتصادي المرتبط بمشكلة تكيف ميزان المدفوعات إذ يركز هذا المنهج على رصيد الميزان التجاري دون بقية عناصر ميزان المدفوعات (نموذج اقتصادي جزئي) يعتبره الأساس في علاج ميزان المدفوعات. يرتبط هذا الفهم بالرؤية الكلاسيكية للتجارة الخارجية. يركز هذا المنهج على محاولة صياغة المرونة السعرية لكل من الصادرات والواردات لتوضيح استجاباتها للتغيرات في سعر الصرف. ولتحسين الميزان التجاري يتطلب إن يكون مجموع المرونة السعرية للطلب العالمي على الصادرات والمرونة السعرية للطلب المحلي على الواردات أكبر من الواحد الصحيح، ويطلق هذا الشرط مصطلح شرط مارشال- لينر. وهو الشرط الذي يحدد الكيفية التي يتحسن بها الميزان التجاري على اثر انتهاء سياسة معينة لسعر الصرف حسب حالات العجز أو الفائض. ويعتمد هذا الشرط على نوعين فقط من المرونات السعرية هما المرونة السعرية للطلب العالمي على الصادرات والمرونة السعرية للطلب المحلي على الواردات. ففي العجز تنتهج الدولة سياسة تخفيض قيمة العملة أي ارتفاع سعر الصرف الأجنبي، ويعنى ذلك إن وحدة العملة الأجنبية يتم استبدالها بعدد أكبر من وحدات العملة المحلية، ويترتب على ذلك إن المنتجات المحلية تكون أرخص نسبياً في نظر المستهلك الأجنبي، بينما السلع الأجنبية في نظر المستهلك المحلي تكون أغلى نسبياً نظراً لزيادة المطلوب من وحدات العملة المحلية للحصول على وحدة واحدة من العملة الأجنبية. ويترتب على ذلك ارتفاع قيمة الصادرات لزيادة الطلب العالمي عليها، وانخفاض قيمة الواردات لانخفاض الطلب المحلي عليها، ويحدث العكس في حالة انخفاض سعر الصرف (ارتفاع قيمة العملة المحلية) حيث تصبح المنتجات المحلية غالية السعر في نظر المستهلك الأجنبي وتصبح المنتجات الأجنبية رخيصة السعر من وجهة نظر المستهلك المحلي، فتزداد قيمة الواردات وتنخفض قيمة الصادرات.

2. منهج الامتصاص (الاستيعاب)

يرجع الفضل في إعداد هذا المنهج إلى الاقتصادي ألكسندر (1952) الذي اعتمد في إعدادة لهذا المنهج على قواعد التحليل الكينزي لذا أطلق عليه البعض منهج الإنفاق الكلي وذلك لاعتماده علي نموذج الدخل - الإنفاق الكينزي البسيط .

إن أهمية سياسات تغير الإنفاق يمكن أن يستخدم في طريقة الامتصاص لحل مشاكل ميزان المدفوعات، يركز هذا المنهج على دور السياسة المالية كوسيلة لتصحيح الخلل في ميزان المدفوعات لذلك يعتمد على التحليل الكلي. إذ يعتبر هذا المنهج احد مجموعة سياسات تغير الإنفاق وهى السياسات التي تهتم بتعديل المستوى العام للإنفاق القومي بالزيادة أو النقصان لإحداث التغيرات المطلوبة في مستويات الطلب الفعال وبالتالي إحداث الأثر المطلوب في ميزان المدفوعات، ويعتبر هذا المنهج نموذج التوازن الاقتصادي الكلي في التحليل الاقتصادي إذ انه يركز علي بعض المتغيرات الاقتصادية الكلية مثل الدخل القومي والإنفاق القومي، وغيرها من المتغيرات الواردة في معادلة الدخل القومي، يركز هذا المنهج مثله في ذلك منهج المرونة علي رصيد الميزان التجاري دون مكونات ميزان المدفوعات. أي يركز على سوق السلع ويتجاهل الأسواق الأخرى مثل سوق النقد وسوق رأس المال، ويعتبره الأساس في معالجة الاختلال في ميزان المدفوعات. يعود سبب العجز في الميزان التجاري إلي سرعة النمو في الدخل المحلي بالنسبة للعالم الخارجي. وقد أوصي المنهج بسياسات نقص الدخل للتقليل من حدة العجز، يركز هذا المنهج علي تأثير تخفيض قيمة العملة على سلوك الإنفاق في الاقتصاد المحلي وعلي تأثير الإنفاق المحلي على الميزان التجاري. يبدأ المنهج بفكرة إن القيمة الكلية للإنتاج المحلي تعادل المستوي الكلي للإنفاق. يتكون الإنفاق الكلي من الاستهلاك (C)، الاستثمار (I)، الإنفاق الحكومي (G) وصافي الصادرات (X-M) وتؤكد طريقة الامتصاص على انه من اجل توازن الميزان التجاري ، فان قدرة الدولة على امتصاص السلع والخدمات (أي استهلاكها واستثمارها ونفقات حكومتها) يجب إن تساوى إنتاج الدولة من السلع والخدمات. ومن الناحية العملية، إذا كانت حكومة ما ترغب في تصحيح عجز في الميزان التجاري وتجنب التضخم، فينبغي

عليها أن تطبق توليفه من سياسة تحويل الإنفاق وسياسة تخفيض الإنفاق، وتقوم سياسة تحويل الإنفاق بتحويل الطلب تجاه السلع المنتجة محلياً، ولكن يمكن أيضاً استخدام التعريفات الجمركية علي الواردات وحصص الاستيراد. وتقوم سياسة تخفيض الإنفاق علي تقليل مستوي الاستيعاب (الإنفاق) المحلي، ويكمن تحقيق ذلك عن طريق رفع أسعار الفائدة ورفع معدلات الضرائب أو عن طريق تقليل الإنفاق الحكومي.

3. الطريقة النقدية أو المنهج النقدي لميزان المدفوعات

أظهرت المسوحات الخاصة بالنظريات التقليدية لتخفيض قيمة العملة قصوراً كبيراً. بالنسبة لمنهجي المرونات والامتصاص لم تضمن الآثار النقدية في تعديلات ميزان المدفوعات. أو أن مثل هذه التأثيرات غير موجودة ومن الممكن حيادها بواسطة السلطات النقدية. يطبق منهجي المرونات والامتصاص فقط علي حساب التجارة السلعية والحساب الجاري في ميزان المدفوعات متجاهلين تأثيرات تدفقات رأس المال (إلى الداخل أو الخارج) فالمنهج النقدي يخاطب هذا القصور.

بدأ هذا المنهج في نهاية الستينات بواسطة روبرت مندل وهاري جوهانسون وتم تطويره خلال السبعينات. ويمثل هذا المنهج امتداداً للنقديين الذين يفسرون العجز في ميزان المدفوعات (مدرسة شيكاغو) علي أنها ظاهرة نقدية. أي أن النقود تلعب دوراً أساسياً في الأجل الطويل في عجز أو إصلاح (تسوية) ميزان المدفوعات.

يوضح المنهج النقدي لميزان المدفوعات (على النقيض من النظرية الكينزية) إن اختلال ميزان المدفوعات هو ظاهرة نقدية وليس ظاهرة حقيقية وينبغي أن يتم تحليلها باستخدام الأدوات الشائعة للتحليل النقدي، وتحديد طلب وعرض النقود. وتقدم الطريقة النقدية لميزان المدفوعات وسيلة بديلة لدراسة القوى التي تحدد الفائض أو العجز في ميزان المدفوعات.

وفي هذه الدراسة فإن اختلال ميزان المدفوعات ينتج من عدم التوازن بين عرض وطلب النقود داخل الاقتصاد. فإذا زاد العرض المحلي للنقود عن الطلب المحلي عليها، فإن الأموال الزائدة سوف تتفق بالخارج على شراء السلع والخدمات والأصول الأجنبية. وهذا يؤدي إلى حدوث عجز في ميزان المدفوعات. وإذا كان الطلب المحلي على النقود يفوق

عرضها المحلي، فان المقيمين بالوطن سوف يقومون بزيادة الأرصدة النقدية المحلية عن طريق زيادة مبيعاتهم من السلع والخدمات والأصول إلى الأجانب من ناحية وبتخفيض مشترياتهم من الأجانب من ناحية أخرى وهذا يؤدي إلى تحقيق فائض في ميزان المدفوعات.

لذلك هنالك جدل يقول إن أي اختلال في ميزان المدفوعات يكون انعكاسا للاختلال في سوق النقود (عرض وطلب النقود وعلاقتها بالدخل القومي Y وسعر الفائدة r من خلال منحنى LM أي التوازن في سوق النقود. يتحقق التوازن في سوق النقود عندما يتساوى عرض النقود M مع الطلب عليها MD . ويعبر عن هذا التوازن بمنحنى LM حيث يشير الحرف L إلى الطلب على النقود والحرف M إلى عرض النقود).

وعند تناول محددات عرض وطلب النقود. فالطلب على النقود يفترض بأنه يكون دالة مستقرة في الدخل الحقيقي ومستوي الأسعار وسعر الفائدة. فإذا ارتفعت الأسعار فسوف يرغب الجمهور في الاحتفاظ بكمية أكبر من الأرصدة النقدية لتغطية معاملاتهم الاقتصادية. وعند مستويات الأسعار المنخفضة يطلب الجمهور كمية اصغر من الأرصدة النقدية. وكلما نما الاقتصاد (أي كلما ازداد الدخل الحقيقي على مر الأيام) فإن الطلب على النقود سوف ينمو بنفس النسبة. ويمثل سعر الفائدة تكلفة الفرصة البديلة للاحتفاظ بالنقود إلى حد انه عند أسعار الفائدة المرتفعة يطلب الجمهور ارصده نقدية اصغر، وعند أسعار الفائدة المنخفضة يطلب الجمهور ارصده نقدية أكبر.

ومن الأمثلة على الكيفية التي يمكن للاختلال بين عرض النقود والطلب عليها أن يؤدي إلى اختلال في ميزان المدفوعات على النحو الآتي:

نفترض إن الدولة موضع البحث صغيرة وذات اقتصاد مفتوح تقوم فيه السلطات النقدية المحلية بتثبيت سعر الصرف، كذلك تعتبر المتغيرات الكلية للاقتصاد الأجنبي ثابتة. افترض أيضا إن الاقتصاد المحلي لهذه الدولة ينمو بشكل مطرد بمرور الوقت، بينما تظل الأسعار وسعر الفائدة ثابتة دون تغيير. لهذا فسوف يزداد الطلب على النقود بنسبة النمو

الاقتصادي. فإذا زاد عرض النقود بنفس معدل الزيادة في الطلب عليها فلا يحدث اختلال بين عرض النقود والطلب عليها.

وبالرغم من ذلك نفترض بأن البنك المركزي بدأ في زيادة الائتمان المحلي كعنصر من عناصر القاعدة النقدية بمعدل سريع عن طريق زيادة مشترياته من السندات المالية من الجمهور. وعليه سوف يزداد عرض النقود الإجمالي بسرعة أكبر عن الطلب على النقود وسوف ينفق المقيمون المحليون الزيادة في الأرصدة النقدية على السلع والخدمات والأصول. وعلى ذلك فإن شراء هذه السلع والخدمات والأصول من زملائهم المقيمين الوطنيين لا يؤدي إلى التخلص من الزيادة في عرض النقود، انه يؤدي إلى انتقال النقود بين المقيمين الوطنيين فحسب، لكن الشراء من الأجانب يؤدي إلى التخلص من الزيادة في عرض النقود وسوف يستمر الإنفاق الخارجي حتى تتبدد الزيادة الكلية في العرض النقدي عن طريق الشراء من الأجانب، وبالطبع تؤدي الزيادة في المشتريات من الأجانب إلى العجز في ميزان المدفوعات، وفي ظل هذا العرض فإن عجز ميزان المدفوعات ينتج من زيادة عرض النقود أكثر من معدل النمو في الطلب على النقود. ويستمر العجز طالما إن نمو عرض النقود يفوق النمو في طلب النقود.

ولنفترض كمثال آخر إن السلطات قد أبطأت من معدل النمو في عرض النقود الى درجة انه أصبح اقل من معدل النمو في طلب النقود. وسوف تبدأ زيادة في الطلب على النقود في الظهور، وبالتالي يحاول الجمهور مقابلة هذه الزيادة في الطلب على النقود عن طريق سحب أموالهم من الخارج. وسوف يقوم الجمهور بهذا عن طريق زيادة مبيعاتهم من السلع والخدمات والأصول إلى الأجانب وتخفيض مشترياتهم من الخارج. وينتج عن هذا بالطبع فائض في ميزان المدفوعات، وسوف يستمر هذا الفائض طالما إن الطلب على النقود ينمو بمعدل أسرع من عرض النقود (عبد الله، 2010م، ص 502-521).

تناولت هذه النظرية دراسة كيفية استعادة الدولة لتوازن ميزان مدفوعاتها الذي اختل نتيجة الاضطرابات العشوائية، أو نتيجة عوامل رئيسية، مثل تغير معدلات التضخم، أو تغيرات السكان، أو معدلات نمو الإنتاجية (عبد العظيم، 1986م، ص 136).

المبحث الخامس

مفهوم البطالة

تمهيد:

أن الكثير من المشاكل الاجتماعية ، بل الجرائم اليومية التي ترتكب من قبل الأشخاص يعود احد أسبابها إلي وجود مشكلة البطالة لان البطالة تسبب للأشخاص العاطلين عن العمل اضطرابات نفسية وعصبية، فجرائم السرقة والقتل تعود جذورها إلى مشكلة البطالة. تعتبر مشكلة البطالة ظاهرة اجتماعية ذات صفة عالمية سواء كان المجتمع متقدما أو ناميا، وتعرف البطالة على أن العاطلين علي العمل هم القادرون والمؤهلون على العمل، والمستعدون للقيام به ولكنهم عاجزون عن العثور على العمل المناسب. واعتبر البعض أن العاطلين عن العمل هم أولئك الأشخاص الذين كانوا يعملون سابقا لكنهم متعطلون عن العمل في وقت الإحصاء. أما الاقتصاديون فيعتبرون أن العاطلين عن العمل هم أولئك الأشخاص الذين يرغبون في العمل ولا يستطيعون أن يجدوا أي فرصة عمل تتناسب مع طبيعة مؤهلاتهم العلمية وحتى الخبرة العملية(عبد الرحمن، وآخرون، 2004م، ص، 151).

1.5.2: مفهوم البطالة

البطالة تعرف بأنها عدم المساهمة في الإنتاج بصورة إجبارية. وبصورة عامة، يشير مصطلح البطالة إلى عدم استخدام الموارد الاقتصادية بأنواعها كافة في النشاط الاقتصادي كما في حالة عدم استغلال الموارد الطبيعية أو عدم تشغيل الموارد المصنعة في إنتاج السلع والخدمات أو أيدي عاملة لا تساهم في مختلف فعاليات النشاط الاقتصادي. ولكن الحديث غالبا ما يذكر على البطالة بين الأيدي العاملة لما ذلك من دلالات اجتماعية وسياسية وإنسانية. أيضا البطالة يمكن يكون معناها حرمان بعض الأفراد من مصدر رزقهم ومن فرصتهم في العمل الكريم. وانتشار البطالة يصاحبه تدهور في نواحي عديدة في المجتمع، فالفراغ الذي يعيش فيه الفرد وإحساسه بالإحباط نتيجة عدم عثوره علي عمل

وعدم حصوله على دخل مستمر يؤثر سلباً على سلوكه في المجتمع، (الطحاوي، 1984، ص8).

وحتى يحسب الفرد عاطلاً عن العمل ويحسب ضمن مفهوم معدل البطالة يجب ان تتوافر فيه الشروط التالية:

1- أن يكون قادراً وراعياً عن العمل.

2- أن يبحث عن العمل.

3- أن يقبل بالأجور السائدة في سوق العمل.

4- أن لا يجد من يوظفه.

وتقاس البطالة عادة بما يسمى بمعدل البطالة وهي نسبة من المشتغلين (المتعطلين) من القوة العاملة إلى إجمالي قوة العمل.

معدل البطالة = عدد المتعطلين عن العمل/إجمالي القوة العاملة * 100

والقوة العاملة من السكان هم جميع القادرين والراغبين في العمل مع استبعاد الأطفال دون سن 15 وكبار السن والمتقاعدين والعاجزين وريات البيوت وغير الراغبين في العمل والطلاب بمراحلهم المختلفة. وهناك ما يسمى بقانون أكان حيث يشير آرثر أكان إلى إن كل تراجع حقيقي في الدخل القومي بنسبة 2% يقابله زيادة مقدارها 1% في معدل البطالة (عبد ربه، 2013م، ص، 151-182).

2.5.2: أنواع البطالة

1. البطالة السافرة:

يقصد بالبطالة السافرة حالة التعطل الظاهر التي يعاني منها جزء من قوة العمل المتاحة، أي وجود عدد من الأفراد القادرين على العمل والراغبين فيه والباحثين عنه عند مستوي الأجر السائد دون جدوى، ولهذا فهم في حالة تعطل كامل لا يمارسون أي عمل وليس بخاف أن البطالة السافرة يمكن أن تكون احتكاكية أو هيكلية أو دورية ومدتها الزمنية قد تطول أو تقصر بحسب طبيعة نوع البطالة وظروف الاقتصاد القومي، وفي البلدان

الصناعية يتزايد حجم ومعدل البطالة السافرة. في مرحلة الكساد الدوري عادة ما يحصل العاطل على إعانة بطالة وأشكال أخرى من المساعدات الحكومية إما في البلدان النامية فان البطالة السافرة أكثر قسوة وإيلاما بسبب عدم وجود نظام لإعانة البطالة بسبب غياب أو ضآلة برامج المساعدات الحكومية والضمانات الاجتماعية .

2. البطالة المقنعة:

فالمعني المراد بها هو، تلك الحالة التي يتكدس فيها عدد كبير من العمال بشكل يفوق الحاجة الفعلية للعمل، مما يعني وجود عمالة زائدة أو فائضة لا تنتج شيئا تقريبا، بحيث إذا ما سحبت من أماكن عملها فان حجم الإنتاج لن ينخفض. فنحن هنا إزاء فئة من العمالة تبدو من الناحية الظاهرية في حالة عمل في أنها تشغل وظيفة وتتقاضى عنها أجرا لكنها من الناحية الفعلية لا تعمل ولا تضيف شيئا إلى الإنتاج، وهو الأمر الذي يرفع من التكلفة المتوسطة للمنتجات. وتقليديا كانت البطالة المقنعة توجد في القطاع الزراعي بالبلاد النامية نظرا لما يوجد به من فائض نسبي للسكان يضغط باستمرار على الأراضي الزراعية المتاحة. ثم انتقل هذا النوع من البطالة إلى قطاع الخدمات الحكومية في كثير من البلاد بسبب زيادة التوظيف الحكومي والتزام الحكومات بتعيين خريجي الجامعات والمعاهد العليا والفنية طمعا في الحصول على تأييد الطبقة الوسطى، وبحيث أصبح من الممكن أداء كثير من هذه الخدمات بعدد اقل من العمالة.

3. البطالة الاختيارية:

هي حالة يتعطل فيها العامل بمحض اختياره وإرادته حينما يقدم استقالته عن العمل الذي كان يعمل به أما لعزوفة عن العمل وتفضيله لوقت الفراغ(مع وجود مصدر آخر للدخل والإعاشة)، أو لأنه يبحث عن عمل أفضل يوفر له اجر اعلي وظروف عمل أحسن فقرار التعطل هنا اختياري لم يجبره عليه صاحب العمل.

4. البطالة الإجبارية:

هي الحالة التي يتعطل فيها العامل بشكل جبري أي من غير إرادته أو اختياره وهي تحدث عن طريق تسريح العمال، أي الطرد من العمل بشكل قسري رغم إن العامل راغب في العمل وقادر عليه وقابل لمستوي الأجر السائد، وقد تحدث البطالة الإجبارية عندما لا يجد الداخلون الجدد لسوق العمل فرصا للتوظيف رغم بحثهم الجدي عنه وقدرتهم عليه وقبولهم لمستوي الأجر السائد، وهذا النوع من البطالة يسود بشكل واضح في مراحل الكساد الدوري في البلدان الصناعية، وقد تكون البطالة الإجبارية احتكاكية أو هيكلية (زكي، 1998م، ص-ص 29-30).

5. البطالة الهيكلية:

تظهر البطالة الهيكلية عندما تؤدي المتغيرات في أنماط الطلب على العمال إلى عدم توافق بين المهارات المطلوبة والمعروضة في منطقة معينة، أو عندما تتسبب هذه التغيرات في عدم توازن عرض العمال والطلب عليهم بين المناطق. فإذا كانت الأجور مرنة تماما ولو كانت تكاليف الانتقال بين الوظائف في منطقة معينة أو الانتقال بين المناطق المختلفة منخفضة للغاية، فإن تكاليف السوق سرعان ما تقضي على هذا النوع من البطالة.

6. البطالة الموسمية:

البطالة الموسمية تشترك مع بطالة قصور الطلب في أن كل منهما ينشأ عن تذبذب الطلب على العمل. غير أن التقلبات في هذه الحالة أكثر انتظاما وبالتالي يمكن توقعها خلال أوقات معينة من السنة. فمثلا، يقل الطلب على عمال الزراعة بعد انتهاء موسم الزراعة ويعود إلى مستواه السابق مرة أخرى عند حلول موسم الحصاد وبالمثل ينخفض الطلب على عمال البناء في المناطق الباردة أثناء موسم الشتاء. وأخيرا يقل الطلب على عمال الإنتاج في بعض الصناعات خلال مواسم معينة من السنة عندما يلجا المصنع إلى إدخال بعض التعديلات على معداته بقصد التماشي مع التغير

السني في الموضة، كما هو الحال في صناعة السيارات (إنتاج موديلات جديدة)، (ايرنبرج، واخرون، 2004، ص-ص-587-600).

3.5.2: نظريات البطالة

1. النظرية الكلاسيكية

من ابرز رواد هذه النظرية هم ادم سميث (1723-1790) وديفيد ريكاردو (1772-1823) وجون باتيست ساي. وتتبنى النظرية الكلاسيكية مجموعة من الأفكار والنظريات الاقتصادية التي ظهرت في بريطانيا في أواخر القرن الثامن عشر وأوائل القرن التاسع عشر على عدد من الافتراضات الأساسية أهمها سيادة ظروف المنافسة الكاملة في كافة الأسواق، ومرونة الأجور والأسعار، وسيادة الاستخدام الكامل لعناصر الإنتاج كافة بما فيها عنصر العمل، وان قوي السوق هي التي تحدد العرض والطلب واستجابة للتغيرات التي تطرأ على الأجور الحقيقية، وكانوا يؤمنون بمفهوم الدولة الحارسة التي استتدت في فلسفتها إلى الحرية الاقتصادية التي تعني بحرية التجارة ومزاولة أي نشاط اقتصادي أو تجاري وحرية التعاقدات، كما يرون أن التقلبات التي تظهر في الاقتصاد هي تقلبات تكون لظاهرة مؤقتة، وان آلية السوق إذا عملت بحرية التعاقد وحرية مزاولة أي نشاط اقتصادي بدون تدخل الدولة فهي كفيلة بمعالجة هذه التقلبات تلقائياً، إيماناً منهم بالدافع الفردي وبالمشروع الخاص وقدرته في تحقيق التقدم الاقتصادي وتحقيق رفاهية المجتمع.

وقد عبر باتيستساي (فرنسي الجنسية) عن موقف المدرسة الكلاسيكية من ظاهرة البطالة عبر قانون ساي الذي بنص على أن (العرض يخلق الطلب الخاص به) ومن ثم فان عرض قوة العمل لا بد أن يقابله بطلب مساوي وفقاً للتوازن في سوق تنافسي (النجفي، 2000، ص-ص-227-228) ، لذا فان أنصار هذه النظرية كانوا يؤمنون بان موارد المجتمع سوف تشتغل بكفاءة عالية في ظل الحرية الاقتصادية المطلقة. وان آلية السوق الحر كفيلة بتحقيق عمالة لكل الأفراد الذين يرغبون في العمل بمستوي الأجر السائد، وفقاً لذلك فان عوامل الإنتاج تقدم سلعا وخدمات وتتقاضى مقابل خدماتها دخولا بواسطة هذه السلع والخدمات، أي أن حجم الدخول في المجتمع تتناسب مع حجم الطلب على

السلع والخدمات وهذا من جانب، ومقدار الدخل تمثل مقدار الإنفاق على كل السلع والخدمات المعروضة في السوق من جانب آخر، لذلك فإن أصحاب الدخل يملكون دائما المقادير النقدية اللازمة لاقتناء السلع والخدمات بالأسعار السائدة في السوق، وبناءا على ذلك لا يمكن تصور وجود بطالة بسبب ضيق السوق أو بسبب نقص القوة الشرائية (العيسي، وآخرون، 2006م، ص135)، وعليه فإن المدرسة الكلاسيكية لا تعترف بوجود بطالة إجبارية، وان وجدت فإنها تكون أما بطالة اختيارية نظرا لرفض المتعطلين العمل بالأجر السائد في السوق، أو بطالة احتكاكية تلك التي توجد نتيجة لانتقال العمال من وظيفة إلى أخرى، أو بطالة هيكلية ناتجة عن التقدم التكنولوجي الذي يؤدي إلى الاستغناء عن بعض القوي العاملة إلى أن يحصل هؤلاء العمال على أماكن عمل أخرى في صناعات أو أنشطة جديدة تنشأ نتيجة التقدم التكنولوجي، كما أنهم أكدوا على إمكانية حدوث البطالة الجزئية التي يمكن أن تنشأ نتيجة الأخطاء التي يقع فيها رجال الأعمال عند عدم تقدير حجم الطلب والإنتاج أو نتيجة تغير أذواق المستهلكين وعلى الرغم من أن البطالة الجزئية تعكس أزمة فائض الإنتاج إلا أنها بفعل مرونة الأجور والأسعار ستقضي على نفسها (حسين، عفاف، 2000م، ص244)، أي أن مشكلة البطالة وفقا لهذه النظرية تبرز كحالة عرضية نتيجة لتعطل جزء من قوة العمل التي سرعان ما تقوم آلية السوق التي توفرها المنافسة في سوق العمل بخلق توازن بين العرض والطلب من خلال آلية مرونة الأجور إلى أن يعود التوازن من جديد وتختفي البطالة (مشورب، 2004م، ص56).

2. نظرية كينز

ظهرت هذه النظرية في مرحلة صعبة جدا من تاريخ الاقتصاد الرأسمالي وهي مرحلة الكساد الكبير في الفترة ما بين (1929 - 1933) وما نتج عنها من ظاهرة تكس في الإنتاج وارتفاع نسبة البطالة وعجز النظام الطبيعي الذي نادى به المدرسة الكلاسيكية عن أحداث أي تغير في الاقتصاد والعودة إلى مراحل الانتعاش الاقتصادي فنتيجة لذلك ظهرت النظرية الكينية في الاستخدام والفائدة والنقود، فكانت المشكلة الأساسية التي قام بدراستها وتحليلها كينز هي كيفية إنفاذ النظام الرأسمالي من مشكلة البطالة والانهيال وتكيفه لمواجهة الأزمات الحادة عن طريق تدخل الحكومة في الحياة الاقتصادية واستخدام

وسائل السياسة المالية والنقدية من اجل توجيه الاستثمار لضمان استمرار الفعاليات الاقتصادية.

لقد كان تركيز كينز في معالجة أزمة الكساد الكبيرة علي جانب الطلب الكلي كونه يحدد العرض الكلي على عكس ما تعرض له الكلاسيك في نظريتهم التي اعتمدت قانون ساي (العرض يخلق الطلب) حيث انتقد كينز قبول الكلاسيك لقانون ساي لإهمالهم مستوي الطلب الكلي، فيري أن القرارات الخاصة بالإنتاج والمولدة للدخل لا يصاحبها دائما وبالسرعة نفسها اتخاذ القرارات الخاصة بإنفاق الدخل (الراوي، وآخرون، 1989م، ص40) أي أن المنتجون ينتجون الكميات التي يعتقدون أنها تكون موضوع طرفي السوق وعليه سيقدر هؤلاء المبيعات على أساس الطلب الموجه لهم فعليا. ولتحقيق الحجم المقدر من الإنتاج، يتطلب تشغيل مستوي معين من العمال، أي أن لكل حجم من الإنتاج توافقه كمية من العمل، حيث تتحدد الكمية المناسبة من العمل عند تقاطع العرض الإجمالي مع الطلب الإجمالي (الامين، 2002م، ص158). وأشار كينز إلى أن الوصول إلى مستوي دون الاستخدام الكامل، أي وجود بطالة إجبارية ضمنيا، أي ليست بالضرورة لهذا الوضع الذي لا يعني مطلقا تحقيق حالة من الاستخدام الكامل وإنما دون ذلك وهذا يعني أن اقتصاد السوق يعاني من نقطتين أساسيتين لا يمكن معالجتهما تلقائيا وهما: الأولى هي احتمال وقوع هذا الاقتصاد في فترات كساد متواصلة ومزمنة كما حصل في الثلاثينات من القرن العشرين. أما الثانية أن هذا الاقتصاد غير المستقر بطبيعته ولذلك فان حالة الاستخدام الكامل هي حالة نادرة إذا ما تحققت فإنها قد لا تدوم لمدة طويلة وسرعان يعود إلى مستوي إنتاج يقل عن مستوي الاستخدام الكامل نتيجة للتغيرات الحاصلة في الأسواق وانتقالها من حالة توازن إلى حالة توازن أخري، أي أن التقلبات الاقتصادية هي دائمة لاقتصاد السوق. أما في حالة تغير كل من عرض العمل أو الطلب عليه أو كليهما، حيث تنتقل نقطة التوازن إلى مكان آخر فتكون فيه البطالة اعلي أو اقل من نقطة التوازن.

من وجهة نظر النظرية الكنزية يمكن أن نستنتج أن الطلب علي العمل يؤدي دورا رئيسيا في تحديد المستوي التوازني لسوق العمل، لان الطلب علي العمل يساوي عرض العمل

مطروحا من البطالة، فوجود البطالة لن يؤثر على تخفيض الأجور الحقيقية والنقدية وإنما قد يحصل التخفيض لأسباب خارجية عن إرادة العمال والعاطلين عن العمل، فالعمال العاطلون هم خارج عرض العمل من حيث تأثيرهم في سوق العمل (العيسي، 2006م، ص-ص، 144، 145)، وقد بين كينز سبب هذه التشوهات، بسبب وجود نقابات عمالية التي حالت دون حرية انخفاض الأجور إلى مستوياتها التنافسية، ويكون منحني عرض العمل لانتهائي المرونة لكون العمل لا يملك سوي قوة عمله كمصدر للحصول على الدخل وذلك وفقا لكينز، ومن ثم فإن مستوي التوظيف لا يتوقف علي جانب العرض بل علي جانب الطلب، وعليه ينفي كينز مسؤولية العمل عن البطالة، ويلقيها علي رجال الأعمال الذين يتحملون في جانب الطلب، ومن ثم يقرر أن حجم التوظيف يتحدد عن طريق الطلب الكلي الفعال (الامين، 2003م، ص158).

3. النظرية النقدية

شهد الفكر الاقتصادي تغيرات كبيرة في أعقاب الأزمة الهيكلية التي عرفها الاقتصاد الرأسمالي خلال سبعينيات القرن الماضي، والتي أدت إلى عجز النظرية الكينزية عن تفسير الواقع الذي أفرزته أزمة الركود التضخمي، مما سمح ب بروز أفكار المدرسة النقدية، والتي من أهم أفكارها في هذا المجال، ما أشارت إليه فيما يخص فكرة معدل البطالة الطبيعي الذي يتغير من مدة إلى أخرى، وأن أي محاولة لتجاوز هذا المعدل حسب مفكري هذه المدرسة بغية الوصول إلي مستوي التشغيل الكامل سيؤدي حتما إلى التضخم وعدم الاستقرار، إذ يقول فيردمان انه (في أي فترة من الفترات يوجد مستوي من البطالة له خاصية التوافق والانسجام مع هيكل الأجور الحقيقية السائدة)، ومن الملاحظ أن هذه الفكرة تتعارض مع أفكار المدرستين الكينزية والتقليدية والمدارس المنبثقة عنهما فيما يخص مستوي التشغيل الكامل الذي تؤكد المدرستان علي ضرورة بلوغه عنهما فيما يخص مستوي التشغيل الكامل. كما يري فيردمان أن السياسات المالية والتوسعية تكلف الخزينة العمومية تكلفة باهظة تتسبب في عجز الموازنة العامة، وما ينجز عن ذلك من مشاكل تلحق بالاقتصاد يسببها الدين العام (مجلخ، 2016م، ص68).

4. نظرية البحث عن عمل

نشأة هذه النظرية بوصفها نتيجة لمحاولات استخدام مكونات النظرية الاقتصادية الجزئية لفهم المتغيرات الكلية وتحليلها. وتبنى هذه النظرية علي أساس إسقاط فرض المعرفة التامة، وهو فرض أساسي من فروض النموذج التقليدي لسوق العمل، ذلك أن هذه النظرية تؤكد صعوبة توفر المعلومات الكاملة عن سوق العمل، الأمر الذي يترتب عليه زيادة درجة عدم التأكد عند اتخاذ القرارات، مما يدفع الأفراد إلى السعي للتعرف علي هذه المعلومات، وتتسم عملية البحث عن هذه المعلومات بسمتين أساسيتين: تتمثل الأولى منهما أنها مكلفة ماديا لكل من العمال والمؤسسات، حيث تتطلب نفقات تتعلق بالبحث والانتقال من قبل العاملين، ونفقات إجراء الاختبارات من قبل رجال الأعمال. وتتمثل الثانية منهما في أنها عملية تحتاج لوقت طويل والى تفرغ من قبل الأفراد لجمع هذه المعلومات، وتستند هذه النظرية إلى وجود هاتين السمتين في تفسير وجود كم هائل من المتعطلين جنباً إلى جنب مع وجود فرص عمل شاغرة، فضلاً عن تفسير تباين الأجور المتعلقة بنفس فئات المهارة .

وطبقاً لهذه النظرية ترجع معدلات البطالة المشاهدة في المجتمع محل الدراسة إلى رغبة الأفراد في ترك وظائفهم والتفرغ من اجل البحث وجمع المعلومات المتعلقة بأفضل فرص العمل الملائمة لقدراتهم وهيكل الأجور المقترن بها، ومن ثم، فانه وفقاً لهذه النظرية، فان البطالة السائدة في الاقتصاد البطالة الاحتكاكية، تعد سلوكاً اختيارياً وينتج عن سعي العمال للحصول إلى أجور اعلي، وفرص عمل أكثر ملائمة، كما أنها ضرورة من اجل الوصول إلى التوزيع الأمثل لقوة العمل فيما بين الأنشطة والاستخدامات المختلفة. ومن ناحية أخرى، فان رجال الأعمال يفضلون الاحتفاظ بالوظائف الشاغرة لبعض الوقت بدلا من شغلها بأول المتقدمين، وذلك بهدف التأكد من العثور علي أفضل العناصر ملائمة لشغل الوظائف الشاغرة لديهم.

بالتالي، فانه وفقاً لهذه النظرية، فان الباحث عن العمل يستفيد من عملية البحث هذه حيث أنها تمكنه من الحصول علي الوظيفة والأجر المناسبين، وترتبط عملية البحث

بنوعين من التكاليف (الخواجة، 2001م، ص6)، الأولى منها تتمثل في التكاليف المباشرة، مثل: تكاليف إعلانات البحث عن الوظيفة ورسوم مكاتب التشغيل وتكاليف الانتقالات. أما الثانية فهي التكاليف غير المباشرة التي تتمثل في، تكلفة الفرصة البديلة، (الأجر المضحي به خلال فترة التفرغ للبحث عن الوظيفة الملائمة).

وتتوقف فترة البطالة، فترة البحث عن عمل وفقا لهذه التحليل علي الأجر الذي يتوقع الفرد أن يحصل عليه نتيجة لتحسن معلوماته بأحوال سوق العمل، وعلي قدر الإعانة التي يحصل عليها المتعطل، وكذلك الظروف الاقتصادية في المجتمع، حيث تزداد فترة البطالة هذه كلما زاد الأجر المتوقع الحصول عليه، وزاد مقدار الإعانة الذي يحصل عليه الفرد المتعطل، وكذلك فترات الرواج الاقتصادي، نظرا لثقة الأفراد في وجود عدد كاف من فرص العمل المتاحة، والعكس صحيح.

وقد أسهمت هذه النظرية في تفسير فترات البطالة، والسبب في إطالتها بين فئات معينة مقارنة بفئات أخرى من قوة العمل وبتطبيق ذلك بصفة خاصة علي الشباب الوافدين الجدد إلى سوق العمل حيث انه نظرا لانعدام خبراتهم بسوق العمل، يزداد معدل تنقلهم بين الوظائف المختلفة من اجل الحصول علي قدر اكبر من المعلومات. وبالتالي، يتسم هؤلاء الأفراد بقدر اكبر من الحركة مقارنة بالفئات الأخرى، مما يرفع من معدل البطالة بينهم أثناء فترة التنقل بين الوظائف المختلفة.

وخلاصة هذه النظرية، أنها تفسر سبب البطالة بقصور المعلومات وعدم توافرها بدرجة كافية عن سوق العمل، ولذا فإنها تمثل خطوة متقدمة من النظريات التقليدية. بالرغم ما أضافته هذه النظرية عن تحليل لأسباب البطالة وتركزها بين فئات معينة من الأخرى، إلا أن ذلك يظل مشوبا بكثير من أوجه القصور، ويوجه إلى هذه النظرية العديد من الانتقادات أهمها:

أ. عدم اتفاق النظرية في تفسيرها للبطالة مع الواقع المشاهد ذلك أنها تعزو سبب البطالة إلى رغبة الأفراد في البحث عن عمل أفضل، ومن ثم، فإن النظرية تري أن البطالة اختيارية، ولكن الواقع العلمي يبين أن الجانب الأكبر من البطالة يرجع بالدرجة الأولى إلى الاستغناء عن العمال من قبل رجال الأعمال، ومن ثم، فإن غالبية البطالة تكون إجبارية وليست اختيارية.

ب. أوضحت العديد من الدراسات، خاصة في الدول المتقدمة أن الفرد يكون لديه قدرة أكبر في البحث عن فرصة العمل الأفضل حينما يكون موظفا وليس متعطلا. كما توجد حالات انتقال بين الوظائف المختلفة بدون مرور الفرد بحالة بطالة.

ج. من الصعب إرجاع الارتفاع المستمر للبطالة لأي مجتمع لمجرد رغبة الأفراد في جمع المعلومات عن سوق العمل.

د. تعجز عن تفسير المحددات الموضوعية (الأساسية) للبطالة واستمرارها في الأجل الطويل. وقبل الانتهاء من هذا العرض الموجز لعملية البحث عن عمل يمكن الإشارة إلى استنتاج أن مجال تطبيق النظرية يختصر على تفسير ظاهرة البطالة الاحتكاكية، حيث أن هذه الظاهرة تتعلق بنوع معين من أنواع البطالة الاختيار.

5. نظرية تجزئة سوق العمل

تجزئة سوق العمل تعني وجود سوق عمل مجزأ إلى جزئين، لكل جزء ظروف سوقية (أجور وساعات عمل وأمان وظيفي) وتتفاوت فيما بينها تفاوتاً جوهرياً. وتستند التجزئة إلى أساس قطاعي أو جنسي أو عرقي أو إقليمي أو ديني ونحو ذلك (السلطان، 9 نوفمبر 2015م). و تبني هذه النظرية علي أساس إسقاط فرص تجانس وحدات عنصر العمل (jacques,1989,p,83)، وهو احد الفروض الأساسية من النظريات التقليدية. وتهدف هذه النظرية إلى تفسير أسباب ارتفاع معدلات البطالة فضلا عن سبب تزامن وجود معدلات مرتفعة من البطالة في قطاعات معينة في الوقت الذي يوجد فيه عجز في القطاعات الأخرى.

تفترض هذه النظرية وجود نوعين من الأسواق وفقا لمعيار الاستقرار التي يتمتع بها سوق العمل هما: سوق رئيسي وسوق ثانوي كما تفترض النظرية أن عنصر العمل لديه القدرة علي التنقل والتحرك داخل كل سوق ولا يتحقق له ذلك فيما بين السوقين، وذلك لاختلاف السوقين من حيث خصائص الأفراد والوظائف بكل منهما (نجا، 2005م، ص55).

والنوع الأول إي السوق الرئيسي: فهو سوق المنشآت كبيرة الحجم التي تستخدم فنونا إنتاجيا كثيفة رأس المال بجانب عمالة على درجة عالية من المهارة، وتعمل هذه المنشآت

علي الاحتفاظ بمهارات العامين أثناء عملهم، ومن ثم يتميز هذا السوق بفرص عمل أفضل وأجور اعلي وتتسم ظروف العمل فيه بدرجة عالية من الاستقرار.

أما النوع الثاني هو السوق الثانوي: فهو سوق المنشآت صغيرة الحجم التي تستخدم أساليب إنتاجية مكثفة للعمل (levy,et al,1979,p60). ويتسم هذا السوق بانخفاض الأجور ووجود ظروف غير ملائمة للعمل، فضلا عن تعرضه لدرجة اكبر من التقلبات وفقا لظروف النشاط الاقتصادي، ومن تم، يكون العمال في هذا السوق أكثر عرضة للبطالة، خاصة في ظل الافتقار إلى التشريعات التي تنظم هذا السوق (وفيق، 2001م، ص25).

الفصل الثالث

أداء بعض مؤشرات الاقتصاد الكلي في السودان (1992 – 2018)

المبحث الأول : الإنفاق العام في السودان (1992 – 2018)

المبحث الثاني : معدل النمو الاقتصادي في السودان (1992 –

2018)

المبحث الثالث : التضخم في السودان (1992 – 2018)

المبحث الرابع : ميزان المدفوعات في السودان (1992 – 2018)

المبحث الخامس : البطالة في السودان (1992 – 2018)

الإنفاق العام في السودان (1992 – 2018)

تمهيد:

يعتبر الإنفاق العام في السودان احد الجوانب المهم في التدخل الحكومي في النشاط الاقتصادي، ويعتبر الإنفاق العام الجاري هو ذو القيم الأكبر مقارنة بالإنفاق العام الرأسمالي في السودان، وذلك لان الأول يشمل تسيير شؤون الدولة سواء كانت خاصة بالشؤون التنفيذية والإدارية او مستحقات العاملين، وحاولت الحكومة استخدام سياسات تقشفية للحد من الزيادة المستمرة في الإنفاق الجاري خاصة بعد انفصال الجنوب نسبة لتأثير نقص الإيرادات النفطية على الخزينة العامة للدولة، إلا أن ما زال في زيادة مستمرة مما كان له الأثر الواضح على بعض مؤشرات أداء الاقتصاد الكلي، سوف نقوم بشرح وافر في مقبل هذه الدراسة عن ظاهرة الإنفاق العام بشقيه الجاري والرأسمالي.

1.1.3: أهداف الإنفاق العام في السودان

تتمثل أهداف الإنفاق العام في السودان فيما يلي:

1. توجيه الموارد نحو الأولويات الواردة في الخطة الإستراتيجية في الإنفاق علي البنيات الأساسية للطاقة، والري، والطرق القومية، وبرامج مناهضة الفقر، وتنفيذ برامج السلام.
2. تخصيص موارد مقدرة لدعم التنمية الاجتماعية في مجالات التعليم، والصحة والرعاية الاجتماعية.
3. في بعض الاحيان التركيز علي برامج معينة(خلال فترة الدراسة) مثل اتفاقيات السلام، ودعم برامج السلام والتوطين.

2.1.3: سياسات الإنفاق العام في السودان

انتهجت الدولة العديد من السياسات للرقابة على الإنفاق العام وترشيده، وضبط العجز الكلي في الموازنة العامة إلي ادني حد، ومن تلك السياسات:

- 1- الالتزام بالشفافية في جانب الإنفاق العام.
- 2- ترشيد الإنفاق العام وضبط الأداء المالي.

3- الاستمرار في برامج الدعم الاجتماعي، وذلك بحشد، وترشيد موارد الصناديق الاجتماعية للمساهمة في توفير فرص عمل وتخفيض البطالة، وبالتالي تخفيف حدة الفقر وتقليل التفاوت في الدخل (تقرير بنك السودان، 2017، ص118) (العرض الاقتصادي، 2009م، ص-ص، 71، 72).

4- التركيز على زيادة الإنتاج والإنتاجية، وزيادة الدخل القومي.

5- توفير التمويل اللازم لتنفيذ العمليات في القطاع الزراعي (العرض الاقتصادي، 2008م، ص65) ، وإعادة تأهيل المشاريع الزراعية (العرض الاقتصادي، 2017م، ص132) ، وتوفير التمويل للمشروع الوطني للتطوير الصناعي المستمر ، وتوفير التمويل أيضا للتعليم التقني والتقاني.

6- الاهتمام بالبنيات الأساسية (العرض الاقتصادي، 2008م، ص65).

3.1.3: تطور الإنفاق العام ومعدل نموه في السودان (1992-2018م)

تتناول الدراسة في هذه المساحة تطور الانفاق العام ونموه في السودان خلال فترة الدراسة كما يلي:

جدول رقم(1.1.3): الإنفاق العام ومعدل نموه خلال الفترة (1992-2018م) ملايين

الجنيهاً

السنوات/ البند	الإنفاق العام	نمو الإنفاق العام
1992	64.2	-
1993	113.7	77.1
1994	144.8	27.3
1995	315.3	117.7
1996	907.9	187.9
1997	1303.4	43.6
1998	1730	32.7
1999	2270	31.2
2000	3522	55.1
2001	3902	10.8
2002	5178	32.7
2003	7362	42.2
2004	11039	49.9
2005	13847	25.4
2006	18253	31.7
2007	20971.2	14.9
2008	25985.6	23.9
2009	24523	-5.6
2010	28324	15.5
2011	32196	13.7
2012	29891	-7.1
2013	40111.1	34.2
2014	55223.4	37.7
2015	60866.6	10.2
2016	66986.3	10.05
2017	91368	36.4
2018	162792	78.1

- المصدر: بنك السودان المركزي، الجهاز المركزي للإحصاء سنوات مختلفة

شكل رقم(1.1.3): الإنفاق العام ومعدل نموه خلال الفترة (1992-2018م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (1.1.3).

من خلال استقراء الجدول رقم (1.1.3) والشكل رقم(1.1.3)، نلاحظ أن أكبر قيمة للإنفاق العام خلال الفترة (1992-2018) بلغت (162792) مليون جنية ونسبة نمو قدرت بحوالي (78.1%)، وقد تضمن ذلك المصروفات الجارية بمقدار (155796) مليون جنية ونسبة مساهمة 96% من اجمالي الإنفاق العام، وبلغ صافي مصروفات التنمية القومية 6996 مليون جنية بنسبة تنفيذ 39%. وكما قدرت اقل قيمة للإنفاق العام 64.2 مليون جنية في سنة 1992م.

يلاحظ أيضاً تزايد الإنفاق العام في العام 1997م بصورة كبيرة ويعزى ذلك، الى الجهود التي استهدفت استتباب الامن وتحقيق برامج السلام الذي دخلت فيه الدولة بموجب اتفاقية الخرطوم للسلام في ابريل 1997م. كما يلاحظ ايضا في العام 2004م تزايد العام بصورة واضحة، وهذا بسبب الزيادة الفعلية في الاجور والمرتبات والمزايا، بالإضافة الى زيادة مصروفات التشغيل والبنود الممركزة والدعم الاجتماعي.

4. نسبة الإنفاق العام إلى الناتج المحلي الإجمالي (1992-2018م)

نتناول هنا نسبة مساهمة الانفاق العام في الناتج المحلي الاجمالي على النحو التالي:

جدول رقم(2.1.3): الإنفاق العام ونسبته إلى الناتج المحلي الإجمالي (1992-2018م) ملايين

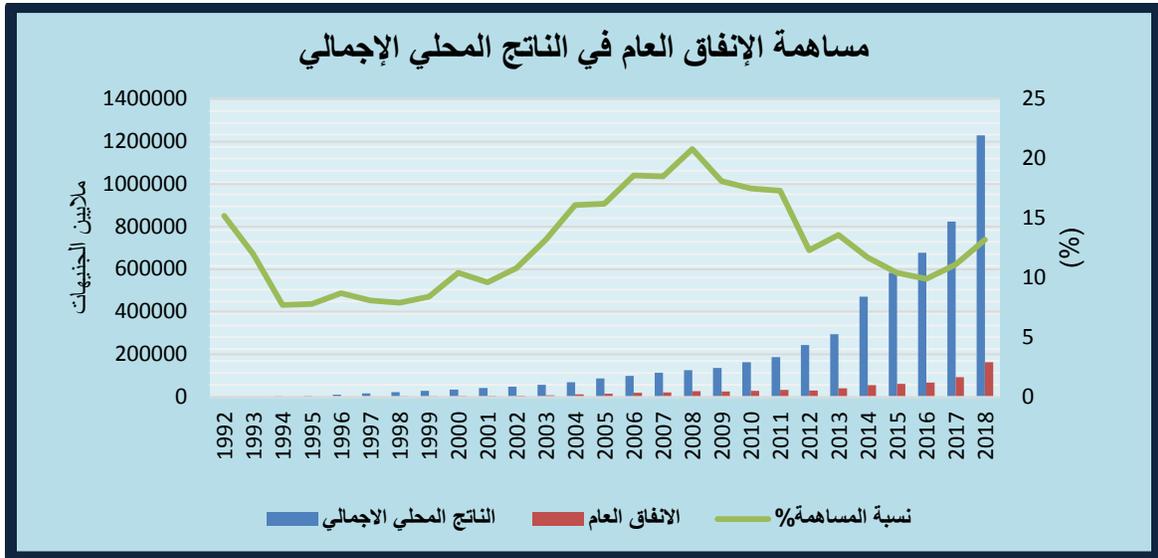
الجنيهاً

السنوات	الناتج المحلي الاجمالي	الانفاق العام	نسبة المساهمة%
1992	421.82	64.2	15.2
1993	948.45	113.7	12
1994	1881.3	144.8	7.7
1995	4049.74	315.3	7.8
1996	10478.1	907.9	8.7
1997	16137.4	1303.4	8.08
1998	21935.9	1730	7.9
1999	27058.8	2270	8.4
2000	33770.6	3522	10.4
2001	40658.6	3902	9.6
2002	47756.1	5178	10.8
2003	55733.4	7362	13.2
2004	68721.4	11039	16.1
2005	85707.1	13847	16.2
2006	98291.9	18253	18.6
2007	113182.2	20971.2	18.5
2008	124609.1	25985.6	20.8
2009	135659.9	24523	18.1
2010	162203.9	28324	17.5
2011	186689.9	32196	17.3
2012	243412.8	29891	12.3

13.6	40111.1	294630.3	2013
11.7	55223.4	471295.5	2014
10.4	60866.6	582936.5	2015
9.9	66986.3	677568	2016
11.1	91368	823938	2017
13.2	162792	1228967	2018

- المصدر: وزارة المالية-الإحصاء المركزي-البنك المركزي، سنوات مختلفة

شكل رقم (2.1.3): مساهمة الإنفاق العام في الناتج المحلي الإجمالي (1992-2018م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (2.1.3).

يبين الجدول (2.1.3) والشكل رقم (2.1.3)، أن أعلى نسبة للإنفاق الجاري إلى إجمالي الناتج المحلي قدرت بحوالي 20.8% في العام 2008م، وقد تدرت أقل نسبة بحوالي 7.7% في العامين 1994م.

بعد التطرق إلى الإنفاق العام ومعدل نموه في السودان نتناول في الفقرة القادمة الإنفاق الجاري والإنفاق الرأسمالي في السودان، وهما يعتبران أبرز أقسام الإنفاق العام في السودان.

5. تطور الإنفاق العام الجاري ونسبته من جملة الإنفاق العام في السودان (1992-2018م)

الإنفاق العام الجاري هو الإنفاق الذي يستلزم تحقيق تسيير أمور الدولة من خلال الحصول على ما يلزمها من سلع وخدمات لإشباع الحاجات الجارية التي تتكرر بصورة متكررة في كل سنة.

جدول رقم(3.1.3): تطور الإنفاق الجاري ونسبته من جملة الانفاق العام (1992-2018م)

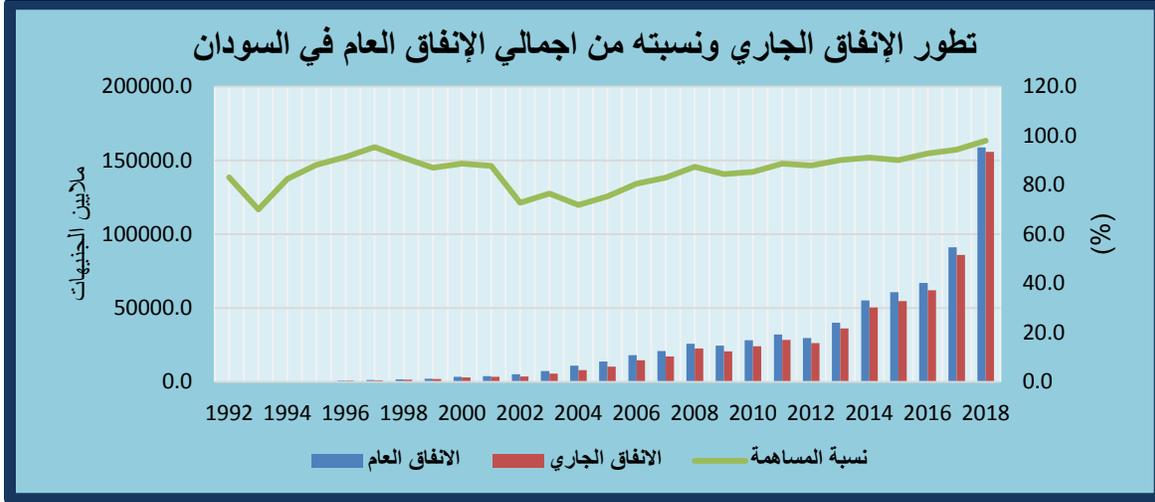
ملايين الجنيهات

السنوات	الانفاق العام	الانفاق الجاري	نسبة المساهمة
1992	64.2	53.4	83.2
1993	113.7	79.7	70.1
1994	144.8	119.4	82.4
1995	315.3	278.2	88.2
1996	907.9	830	91.4
1997	1303.4	1243.6	95.4
1998	1730	1575	91.0
1999	2270	1975	87.0
2000	3522	3125	88.7
2001	3902	3428	87.8
2002	5178	3770	72.8
2003	7362	5633	76.5
2004	11039	7936	71.9
2005	13847	10435	75.4
2006	18253	14713	80.6
2007	20971.2	17403.3	83
2008	25985.6	22724.8	87.4

84.4	20696.4	24523	2009
85.3	24162.1	28324	2010
88.8	28578.3	32196	2011
87.9	26272	29891	2012
90.2	36178.4	40111.1	2013
91.2	50380.1	55223.4	2014
90.1	54854.2	60866.6	2015
92.8	62195	66986.3	2016
94.4	86106	91368	2017
98.0	155796	162792	2018

- المصدر: بنك السودان المركزي سنوات مختلفة

شكل رقم (3.1.3): تطور الإنفاق الجاري ونسبته من إجمالي الإنفاق العام (1992-2018م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (3.1.3).

يلاحظ من خلال الجدول (3.1.3) والشكل (3.1.3)، أن نسبة الإنفاق الجاري من جملة الإنفاق العام مرتفعة جداً مما يدل على أن الصرف على السلع الاستهلاكية والصرف على الأجور والمرتببات وتعويضات العاملين مرتفع جداً، وهذا يؤدي بدوره إلى زيادة معدلات التضخم، ويلاحظ أن أعلى قيمة للإنفاق الجاري بلغت 155796 مليون جنية في العام 2018م ويعزى ذلك إلى دعم السلع الاستراتيجية بقيمة 64,224 مليون جنية بنسبة

مساهمة في إجمالي الانفاق العام قدرت بحوالي 98.0%، بينما بلغت أقل قيمة للإنفاق الجاري 53.4 مليون جنية في العام 1992م، ويعزى ذلك الى انخفاض الفصل الثاني الذي يتضمن مصروفات التسيير والبنود الممركزة والدعم الاجتماعي، بنسبة مساهمة في إجمالي الانفاق العام قدرت بحوالي 83.2%.

5. تطور الإنفاق الرأسمالي ونسبته من إجمالي الإنفاق العام (1992-2018م)

النفقات الرأسمالية: هي النفقات العامة التي تحققها الدولة من أجل الحصول على سلع رأسمالية، لزيادة الإنتاجية، أو إنشاء المصانع أو المباني، التي تزيد حركة الاستثمار أو تلك النفقات التي تزيد من خدمات إمكانية رأس المال البشري كإنشاء المدارس والمستشفيات ومراكز البحوث. وعليه نتناول تطور الإنفاق الرأسمالي ونسبته من إجمالي الانفاق العام على النحو الآتي:

جدول رقم (4.1.3): تطور الإنفاق الرأسمالي ونسبته من إجمالي الإنفاق العام (1992-2018م)

ملايين الجنيهات

السنوات	الانفاق العام	الانفاق الرأسمالي	نسبة المساهمة
1992	64.2	10.8	16.8
1993	113.7	34	29.9
1994	144.8	25.4	17.5
1995	315.3	37.1	11.8
1996	907.9	77.9	8.6
1997	1303.4	59.8	4.6
1998	1730	155	8.96
1999	2270	295	12.99
2000	3522	397	11.3
2001	3902	474	12.1
2002	5178	1408	27.2
2003	7362	1729	23.5

28.1	3103	11039	2004
24.6	3412	13847	2005
19.4	3540	18253	2006
17.0	3567.9	20971.2	2007
12.5	3260.8	25985.6	2008
15.6	3826.6	24523	2009
14.7	4161.9	28324	2010
11.2	3617.7	32196	2011
12.1	3619	29891	2012
9.8	3932.7	40111.1	2013
8.8	4843.3	55223.4	2014
9.9	6012.4	60866.6	2015
7.1	4791.3	66986.3	2016
5.6	5135	91368	2017
1.98	3141.9	162792	2018

- المصدر: البنك المركزي، سنوات مختلفة

شكل رقم (4.1.3): تطور الإنفاق الرأسمالي ونسبته من إجمالي الإنفاق العام (1992-2018م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (4.1.3).

من خلال ما ورد في الجدول رقم(4.1.3) والشكل رقم (4.1.3)، ان اكبر قيمة للإنفاق الرأسمالي بلغت 6012.4 مليون جنية في العام 2015م يعزى ذلك الى الصرف على قطاع الكهرباء والموارد المائية، حيث ان بلغ الصرف عليه من نصيب الانفاق الرأسمالي 2256 مليون جنية بنسبة مساهمة 37.5% من إجمالي الصرف على التنمية، كما تم صرف مبلغ 380 مليون جنية لتنمية القطاع الصناعي بنسبة مساهمة 6.3% من إجمالي الصرف على التنمية، وذلك بتوفير الاجهزة والمعدات ولتأهيل مركز الاستشارات الصناعية لقيادة النهضة الصناعية مع القطاع الخاص، حيث تم تمويل المسوحات الخاصة بالمجمعات الصناعية، وتم صرف مبلغ 1372 مليون جنية على قطاع النقل والجسور بنسبة مساهمة 22.8% في الصرف على التنمية القومية، وذلك لإكمال الاعمال التحضيرية لبدء العمل في مطار الخرطوم الدولي الجديد، بالإضافة الى تأهيل 133 قاطرة، ويجري العمل في عدد من خطوط السكة حديد، كما تم صرف مبلغ 804 مليون جنية على قطاع الزراعة والري والثروة الحيوانية بنسبة مساهم 13.4% من إجمالي مصروفات التنمية القومية.

وكما ان اقل قيمة للإنفاق الرأسمالي بلغت 10.8 مليون جنية في العام 1992م، في هذه الفترة توجد تحديات في تمويل مشروعات التنمية، فدائماً يحدث عجزا في الإيرادات المحلية تتم تغطيتها وتمويلها بالموارد الاجنبية، واقتصر الانفاق الرأسمالي في هذه الفترة على القطاع الزراعي والصناعي وقطاع النقل والمواصلات وقطاع الخدمات.

والجدير بالذكر أن هناك فرقاً في طبيعة كل من النفقات الجارية والنفقات الرأسمالية، فالنفقات الجارية تمول عن طريق الإيرادات العادية بينما النفقات الرأسمالية تمول عن طريق القروض العامة، وعندما تكون الدولة في حالة من الأزمات الاقتصادية فإنها بطبيعة الحال تخفض من النفقات الجارية، وتزيد من نفقاتها الرأسمالية، وليس بالضرورة أن تكون النفقات الجارية كلها ليست منتجة، فقد يتم إرسال أحد الوزراء إلى إحدى الدول لتوقيع اتفاق للحصول على منح استثمارية طويلة الأجل وبالتالي تحقيق زيادة في الإنتاجية في المستقبل، (عبدالسميع، 2012م، ص70).

المبحث الثاني

معدل النمو الاقتصادي في السودان (1992 - 2018م)

تمهيد:

أن معدلات النمو الاقتصادي والتي تعتبر احدي مؤشرات الاقتصاد الكلي الهامة، تعتبر من مسار التطورات في البيئة الاقتصادية والتي تتأثر بدورها بعوامل داخلية وخارجية وتنعكس هذه العوامل على التطورات في الاقتصاد الكلي. واهم العوامل الخارجية مثل الحروب الأهلية في الجنوب سابقا وألان في جبال النوبة ودارفور، أيضا والتقلبات في المناخ من زحف صحراوي وجفاف وسيول وفيضانات وتدفق أفواج اللاجئين من دول الجوار إلى السودان، وتراجع تدفقات العون الخارجي. أما العوامل الداخلية التي تؤثر سلبا علي تطورات الإنتاج وبالتالي علي معدلات النمو الاقتصادي فقد كانت السياسات الاقتصادية التي أدت إلى الاختلال بين الطلب والعرض الكليين والخلل في هيكل الاقتصاد، والتطورات السالبة في معدلات التضخم ونظام سعر الصرف.

وهذه السياسات وفي ظل غياب برنامج إصلاح اقتصادي وهيكل متكامل أدت إلى التشوهات في الاقتصاد، وبالتالي إلى اختلال توظيف الموارد. لذلك فان الاقتصاد السوداني قد عانى لفترات ممتدة من خلل في مفاصله وتراجع في الدخل الحقيقي وتدهور البنيات الأساسية وفجوة غذائية. وهذا الوضع هو نتاج لتدهور تدريجي استمر خلال فترة طويلة عجز الاقتصاد السوداني خلالها عن توليد إنتاج معتبر ومستدام. ففي العام 1990م نلاحظ تراجع الإنتاج في القطاعات الاقتصادية الرئيسية وعلي راسها القطاع الزراعي. وبدلاً عن مد الدول العربية بفائض المنتجات الزراعية، فإذا بالسودان يعتمد على ما تمده به الدول ومنظمات الإغاثة من عون غذائي، علماً بان معدل النمو السكان خلال هذه الفترة قد تضاعف مما أدى إلى اتساع الفجوة الغذائية في السودان.

إن التراجع في الإنتاج الزراعي لم يكن قاصراً على الحبوب وحدها بل طال التدهور أيضاً إنتاج القطن الذي تراجع في عام 1990م إلى مستوى أدنى من الإنتاج في الستينات وإلى

أقل من نصف مستوي الإنتاج في فترة السبعينات و أوائل الثمانينات وذلك نتيجة للتوسع في زراعة المحاصيل الغذائية على حساب زراعة القطن لسد عجز محصول الذرة على حساب الأراضي التي تزرع بالقطن.

واهم سمة لازمت تطورات الناتج المحلي الإجمالي طيلة الفترة الممتدة من 1970-1996م التذبذب الكبير في معدلاته من عام إلى آخر، إذ تراوحت معدلات النمو خلال هذه الفترة بين سالب -7.8% في عام 1973م وسالب -6.3% في العام 1985م وبين موجب 22.3% عام 1976م و14.6% في 1982م وبمتوسط معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة 1970-1980م قدره 1.7%، ويعزى هذا التذبذب العالي في معدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي إلى التفاوت في معدلات هطول الأمطار من عام إلى آخر ونمط توزيعها بين منطقة وأخرى. وحين تعرض السودان إلي الجفاف في عامي 1984 و1985م تراجع معدل النمو للناتج الإجمالي إلي (-5%) و(-6.3%) بالتوالي ثم ارتفع المعدل إلى 13.5 في عام 1987م حين تجاوزت البلاد فترة الجفاف. وهذا التذبذب في معدلات النمو وارتباطه بمستويات هطول الأمطار ونمط توزيعها يعبر عن النسبة العالية لمساهمة الإنتاج الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي، إذ بلغت النسبة حوالي 34.7% في عام 1970م بينما بلغت النسبة 28.7% في عام 1990م و43.1% و45% و47.6% في الأعوام 1995م، 1996م، 1997م معلي التوالي.

أما السمة الثانية والدائمة للتطورات في مسار معدلات النمو في الناتج المحلي الإجمالي هي مستويات المعدل المتدني وبطء النمو خلال معظم الفترة إذ لم يتجاوز متوسط معدل النمو خلال الفترة 1970-1995م 2.9%، أما السمة الثالثة هي ارتباط حركة الإنتاج بالقطاعات الأخرى مثل الصناعات التحويلية، النسيج، معاصر الزيوت، الطعام، النقل والتجارة وخاصة تجارة الصادر على أداء الإنتاج الزراعي. وعليه يمكن القول بان أداء القطاع الزراعي الضعيف والمتذبذب كان العامل الرئيسي والأكثر أثراً على الأداء المتدني لمعدل نمو الناتج المحلي الإجمالي، وذلك لتشابهه راسياً وأفقياً مع الإنتاج في القطاعات الاقتصادية الأخرى(عثمان، 2001م، ص ص 111 - 113).

1.2.3: المعوقات الرئيسية والمؤثرة على معدل النمو الاقتصادي في

السودان (1992 - 2018م)

1. العوامل الخارجية:

كثيراً ما تتعرض الدول النامية والسودان من ضمنها إلى صدمات خارجية فتؤثر سلباً على الاستقرار في الاقتصاد الكلي وذلك عن طريق تأثير الصدمات الخارجية على الموارد المالية. كما أن تدهور شروط التجارة الخارجية، أو ارتفاع أسعار الفائدة على الديون الخارجية، أو انحسار تدفقات الموارد الخارجية لأي سبب من الأسباب، كل ذلك يؤدي إلى إحداث خلل في العلاقات بين الطلب والعرض الكليين وبالتالي إلى عدم استقرار الاقتصاد، وانحسار الموارد الخارجية في السودان يؤثر سلباً على قدرة الدولة في إيجاد التوازن في الاقتصاد لحدوث ندرة في الموارد الخارجية اللازمة لتشغيل القدرات الإنتاجية بالكفاءة المطلوبة، وبالتالي زيادة العرض الكلي عن طريق زيادة الإنتاج، وتقادي أي عجز في العرض الذي قد يؤدي إلى فجوة بين العرض الكلي والطلب الكلي. وبالتالي إلى عدم التوازن في الاقتصاد الكلي وما يتبعه من ارتفاع معدلات التضخم وانفلات في نظام سعر الصرف للعملة. كما يؤدي عدم التوازن في الاقتصاد إلى إضعاف قدرة الصادرات الوطنية في التنافس في الأسواق الخارجية .

ومن ناحية أخرى فإن العلاقة بين القطاع الخارجي والموازنة وثيقة جداً والتي تعتمد على إيراداتها العامة بصفة أساسية على الضرائب المتحصلة من مصادر التجارة الخارجية. لذلك فإن أي تراجع أو تذبذب في الحساب الخارجي عن طريق الصدمات الخارجية ينعكس أثره فوراً على الميزانية العامة. ويؤدي إلى توسيع حجم الفجوة بين الإيرادات والنفقات العامة فتضطر الدول إلى سد العجز بالاستدانة من النظام المصرفي أو تسهيل الأرصدة الأجنبية. وهذا يؤكد أن تبعية الصدمات الخارجية على الميزانية العامة في الدولة مباشرةً وبشكل تلقائي (عبدالوهاب، 2001م، ص-ص 20-21).

ومن ناحية أخرى نجد أن الحروب الأهلية التي نشبت في جنوب السودان ودارفور وكردفان والنيل الأزرق لعدة عقود من الزمن أدت إلى استنزاف موارد مالية وبشرية كبيرة

جدا في الدولة وعملت على تعطيل عجلة التنمية في مناطق الحروب وتعتبر مناطق زاد قدرة عالية من الإنتاج بما تتركه من موارد اقتصادية مما أثر سلباً على النمو الاقتصادي في السودان.

2. معوقات الاداء في القطاع الزراعي

يعتبر القطاع الزراعي هو القطاع الرائد والمحرك للاقتصاد السوداني حيث يساهم بحوالي 39.4% و 33.8% من الناتج المحلي الإجمالي للأعوام 2012 و 2013 على التوالي، ويعتمد عليه أكثر من 60% من إجمالي السكان في توفير سبل العيش ويستوعب حوالي 57% من القوى العاملة، كما يوفر مدخلات إنتاج الصناعات التحويلية كالزيت والسكر والنسيج، ويعتبر القطاع الزراعي الركيزة الأساسية لتحقيق التنمية المستدامة و الأمن الغذائي في البلاد (وزارة الزراعة، 2013م، ص1).

بالرغم من أن السودان يمتلك أراضي زراعية ضخمة جدا صالحة لاستخدامات كثيرة في هذا القطاع إلا أنه يوجد الكثير من المعوقات في القطاع الزراعي في السودان نتناول منها الآتي:

أ- مشاكل التمويل الزراعي

تقوم المصارف بتقديم القروض للإفراد من اجل الإنتاج والتسويق والاستثمار في المشاريع الإنتاجية المختلفة (عوض، 2007، ص58)، إذ يمثل التمويل المصرفي للقطاع الزراعي، في السودان احد أهم أضلاع العملية الإنتاجية في القطاع الزراعي إذ يوفر كافة الأموال للمدخلات والعمليات الزراعية المختلفة، يعجز معظم المزارعين عن توفيرها خاصة صغار المزارعين. وعلى الرغم من أهميته فهو ما زال احد أهم التحديات الماثلة أمام نمو وتطور القطاع الزراعي (الياس، 2013م، ص13)، وتدني التمويل الزراعي كثيراً في السودان بعد استخراج النفط وانخفض أكثر عقب اتفاقية السلام الشامل، حيث تركز التمويل على القطاعات الأخرى خاصة على الاستيراد بالرغم من تبني سياسة النهضة الزراعية، ولكن نلاحظ ارتفاع نسب التمويل الزراعي في العام 2012م بعد خروج البترول من الصادرات (احمد، وآخرون، 2016م، ص63).

ب- تدهور البنيات الأساسية

ضعف الإنفاق على القطاع الزراعي في ظل تدهور البنية التحتية للإنتاج والتصدير، التي تتمثل في الطرق ووسائل نقل ومواعين للتخزين وغيرها من متطلبات تحقيق النهضة الزراعية (وزارة الزراعة، 2013م، ص3)، وعليه يعاني القطاع الزراعي أيضاً من ارتفاع تكاليف الإنتاج الزراعي خاصة المدخلات من آليات ومحروقات وأسمدة ومبيدات والتي تتأثر بتدهور سعر الصرف وعدم وجود آليات لتوفيرها بأسعار مناسبة. بالإضافة لارتفاع تكاليف النقل والترحيل خاصة بعد تدهور السكة حديد. كما تمثل الجبايات المتعددة على الإنتاج الزراعي احد العقبات الكبيرة التي تواجه القطاع الزراعي. إلى جانب ذلك تأثير القطاع الزراعي بضعف وإهمال جانب البحث والتطوير والذي يلعب دورا هاما في زيادة الإنتاج والإنتاجية وخفض التكلفة (الياس، 2013م، ص13). وأيضا عدم توفر الأسواق المركزية التي تعمل بكفاءة بالإضافة لعدم توفر المعلومات الدقيقة التي تساهم في حل أي مشكلة طارئة في وقتها (حاج، 2001م، ص77).

ت. التسويق

تتعد قنوات التسويق الزراعي في السودان للسلعة المنتجة ابتداء من المزارع وحتى المستهلك والتي تشمل تاجر القرية وتاجر الجملة. وهذا يعبر بان الوسيط هم المستفيدين أكثر من المزارع. تعتبر الخدمات التسويقية احد وسائل نجاح العملية الإنتاجية والتسويقية وتشمل هذه الخدمات الترحيل الجيد للسلع الزراعية من الحقل، الفرز، التعبئة الجيدة، التخزين النقل وغيرها إضافة إلى خدمات توفير المعلومات السوقية التي يفتقر إليها الإنتاج الزراعي وأيضا يفتقر إلى توصيل المعلومات للمنتج والمصدر عبر الإرشاد التسويقي وأيضا المواصفات وضبط جودة المنتجات الزراعية حسب رغبة ذوق المستهلك في الأسواق العالمية. ومن أهم سلبيات السياسة التسويقية مسئولية الدولة عن تسعير وتسويق المنتجات الزراعية مما نتج عنه عزوف المستثمر المقتدر، ويعزى ارتفاع الهوامش التسويقية لسياسة الحكومة في الاعتماد على الضرائب كمصدر للإيرادات وانعكاسها على ارتفاع تكلفة الترحيل (حاج، 2001م، ص-ص6-77).

3. معوقات الاداء في القطاع الصناعي:

يمتلك السودان قاعدة صناعية واسعة، ويعتبر واحداً من الدول الرائدة في إفريقيا من حيث قاعدة الصناعات التحويلية، ولكن بالرغم من ذلك كانت مساهمة القطاع الصناعي التحويلي في الناتج المحلي الإجمالي متدنية بالمقارنة بالقطاعات الرئيسية مثل الزراعة والخدمات. إذ لم تتجاوز مساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي 9% في أحسن حالاتها كما ان الأداء المتدني في القطاع كان سبباً في تدني معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي طيلة السنوات الماضية، ويعزي هذا الوضع السالب إلي أسباب عديدة أهمها:

أ- تدهور الأداء الاقتصادي طيلة الفترات السابقة خاصة قبل سياسة التحرير الاقتصادي 1992م أفرزت مناخاً غير محفز للاستثمار في المجالات الإنتاجية خاصة في ظل عدم الاستقرار الاقتصادي والنشوهات في الهياكل الاقتصادية التي أدت إلى تقييد حركة الاقتصاد بالقيود الإدارية، وكذلك عدم استقرار نظام الصرف وتوحيده إدارياً دون وجود وسائل لاستمرارية النظام مثل الإصلاح المالي والنقدي واحتواء التضخم الذي أصبح الارتفاع في معدلاته سمة رئيسية للتطورات الاقتصادية بالسودان.

ب- انحسار ثقة القطاع الخاص في سياسات الدولة الاقتصادية واستدامتها نتيجة للقيود الإدارية التي اتسمت بها إدارة الاقتصاد وتمييز المؤسسات العامة التي أخذت تتوسع في النشاط الاقتصادي جراء الصادر والاستيراد، لذلك كان تجاوب القطاع الصناعي الخاص مع سياسة التحرير الاقتصادي بطيئاً ولم تنعكس آثار هذا الإصلاح على الصناعات التحويلية القائمة أو الجديدة حتى عام 1996م.

ج- نقص النقد الأجنبي اثر سلباً على قدرة هذا القطاع على استيراد المواد الأولية وقطع الغيار مما أدى إلى تراجع الطاقة الإنتاجية إلى حدود دنيا لعدد كبير من المصانع، وتوقف بعضها كلياً، هذا إلى جانب انعكاس الأداء المتدني والمتذبذب في الإنتاج الزراعي على مصانع النسيج ومعاصر الزيوت. إذ تعتمد الصناعات التحويلية بشكل كبير على المُدخلات الزراعية (عثمان، 2001م، ص-ص 133-134). كما تعتمد الصناعة التحويلية السودانية بصورة كبيرة على الواردات (موسى وآخرون، 2016م، ص 36).

د- بعض الصناعات لم تستطع مواكبة التغيير في التقنيات الحديثة ولم تعد قادرة على المنافسة مثل قطاع المعاصر والصناعات الكيماوية الحديثة .

ذ- ضعف البنىات الأساسية تعتبر من اكبر المعوقات التي تحد من الإنتاج الصناعي خاصة الطاقة الكهربائية والطرق والجسور والنقل.

ر- واجهت بعض الصناعات خاصة في قطاع النسيج مشاكل هيكلية ومالية حادة لاعتمادها في تمويل رأسمالها الإنشائي على قروض تجارية قصيرة ومتوسطة المدى من المصارف المحلية أو من المصادر الخارجية. ونجمت عن ذلك صعوبات في الأوضاع المالية خاصة موقف السيولة(عثمان، 2001م، ص134).

ز- لا توجد مؤسسات للتمويل الصناعي في السودان توفر رؤوس الأموال اللازمة لبناء قطاع صناعي متكامل يحقق نموا مضطربا وتكون لديه القدرة على المنافسة في الأسواق الداخلية والتنافسية على مستوي صادراته(نور، 2009م، ص168)، وبالتالي تواجه معظم المصانع في القطاع الخاص مشاكل في التمويل لأنها مملوكة لأسر أو مسجلة كشراكة أو شركات خاصة، ولذلك فإن الحصول على تمويل عن طريق طرح أسهمها في الأسواق المالية غير متاح. والبديل الوحيد اللجوء إلي المصارف وهذا المصدر نفسه ليس متاحاً بالقدر المطلوب وذلك لاستثناء الحكومة ومؤسسات القطاع العام بمعظم التمويل المصرفي. إذ بلغ نصيب الحكومة من التمويل المتاح للاقتصاد حوالي 51% ويتم تخصيص حوالي 28% لمؤسسات القطاع العام وأما ما يخصص للقطاع الخاص لم يتجاوز حوالي 20%(عثمان، 2001م، ص135).

2.2.3: تطور معدل النمو الاقتصادي في السودان (1992-2018م)

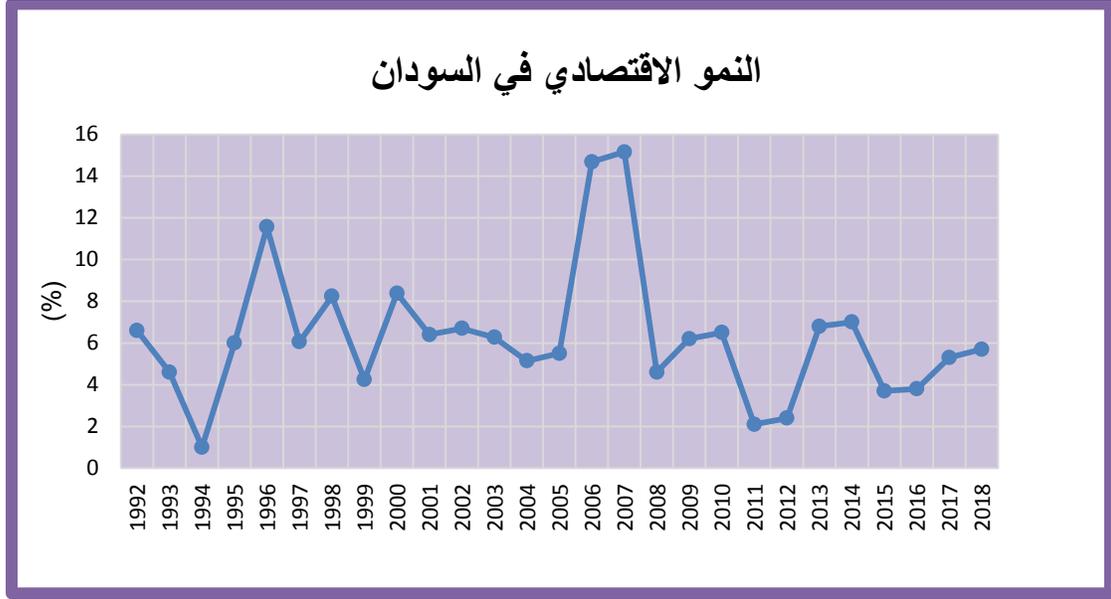
تتناول الدراسة فيما يلي تطور معدل النمو الاقتصادي في السودان (1992-2018م) على النحو الآتي:

جدول رقم(5.2.3): تطور معدل النمو الاقتصادي في السودان(1992-2018م)

النمو الاقتصادي	السنوات
6.6	1992
4.6	1993
1	1994
6	1995
11.56	1996
6.06	1997
8.24	1998
4.24	1999
8.38	2000
6.4	2001
6.7	2002
6.27	2003
5.14	2004
7.7	2005
9.3	2006
10.2	2007
6.0	2008
6.2	2009
6.5	2010
2.1	2011
2.4	2012
6.8	2013
7.0	2014
3.7	2015
3.8	2016
5.3	2017
5.7	2018

المصدر: بنك السودان المركزي، سنوات مختلفة.

شكل رقم(5.2.3): تطور معدل النمو الاقتصادي في السودان (1992-2018م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (5.2.3).

من خلال استقراء الجدول رقم(5.2.3) والشكل رقم(5.2.3)، نلاحظ أن أعلى معدل نمو اقتصادي في العام 1996م وقدر بحوالي (11.56 %)، ويعزي ذلك الى ارتفاع نمو اغلب القطاعات الاقتصادية المتمثلة في القطاع الزراعي والصناعي، بحيث تم اعادة تأهيل المشروعات الزراعية الكبرى واكتمال بنياتها الاساسية، وتحسن موقف هطول الامطار في مناطق الزراعة المطرية. اما قطاع الصناعة والتعدين فقد ارتفع معدل نموه الحقيقي، ويرجع ذلك للإصلاحات التي تمت في بعض الصناعات الرئيسية، وقد تمثل ذلك في استحداث بند مال التركيز لدعم وتأهيل البنيات الاساسية للقطاع الصناعي بهدف رفع الطاقة الانتاجية لمصنع السكر والنسيج والاسمنت، اضافة الي تخفيض رسوم الانتاج على بعض السلع المصنعة محليا والاعفاء الكامل للبعض الاخر. وارتفع معدل النمو الحقيقي لقطاع الكهرباء ايضا. وكما سجل ادني معدل نمو قدر بحوالي (1%) وكان ذلك في العام 1994م، ويعزي ذلك الى انخفاض معدلات النمو في القطاعات الرئيسية للاقتصاد المتمثلة في القطاع الزراعي والصناعي والخدمات الاخرى.

وفيما سبق انه اتسمت معدلات النمو الاقتصادي في السودان بالضعف، وذلك ناتج من ضعف قدرة البلاد على استيراد مدخلات الانتاج المستوردة، مما ادي الى ضعف الانتاج والانتاجية في القطاعات الاقتصادية المهمة (القطاع الزراعي، والصناعي، والخدمي)، وادي هذا الانخفاض في هذه القطاعات الى انخفاض في معدلات النمو في الناتج المحلي الاجمالي.

بالإضافة الى العقوبات الاقتصادية التي فرضتها الولايات المتحدة الامريكية على السودان منذ العام 1988م، حتي قبل تضع البلاد ضمن قوائم الارهاب التي شددت من هذه العقوبات، ادي كل هذا الى تدهور مريع في الاقتصاد السوداني، وعلى اثرها حققت خسائر فادحة، فاقت الخمسين مليار دولار، وعزل البلاد من التعامل الاقتصادي مع دول العالم، مما سبب في ضعف النمو الاقتصادي بالبلاد.

3.2.3: تطور نمو القطاعات الاقتصادية (1992-2018م)

يتناول البحث في هذه الفقرة معدل نمو القطاعات الرئيسية للاقتصاد السوداني والمتمثلة في القطاع الزراعي والقطاع الصناعي وقطاع الخدمات خلال الفترة 2004-2018م

1. تطور نمو القطاع الزراعي (1992-2018م)

جدول رقم(6.2.3): معدل نمو القطاع الزراعي في السودان (1992-2018م): ملايين

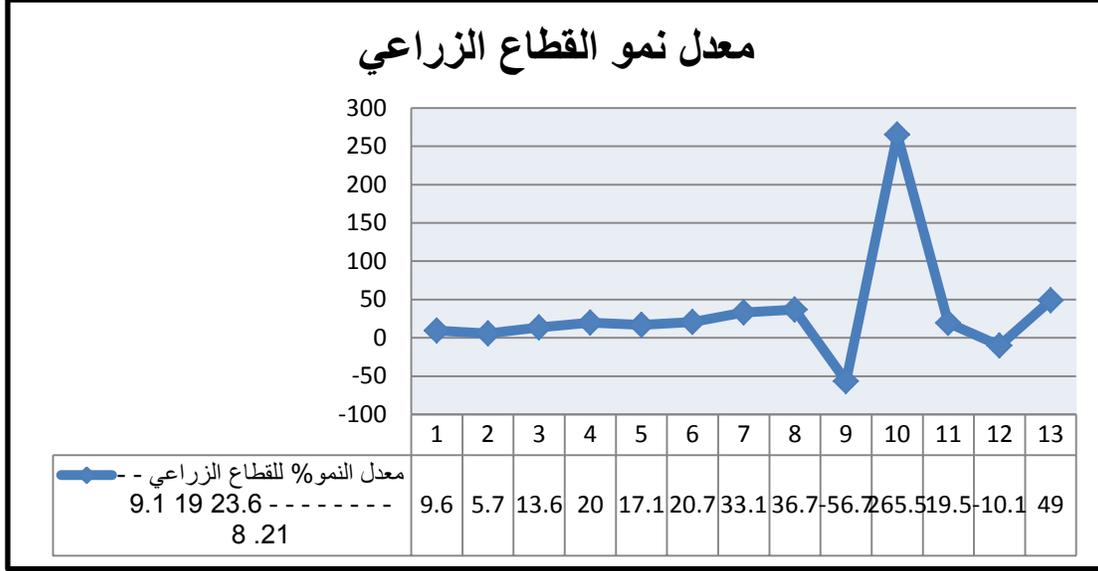
الجنيهاً

القطاع الزراعي			السنة/البند
نسبة المساهمة %	معدل النمو %	القيمة	
-	-	-	1992
-	-	-	1993
-	-	-	1994
-	-	-	1995
-	-	-	1996
-	-	-	1997

-	-	-	1998
-	-	-	1999
-	-	-	2000
35.8	-	14547.9	2001
37.7	23.6	17986.3	2002
38.4	19	21411.0	2003
34.	9.1	23369.4	2004
33.2	21.8	28454.7	2005
31.7	9.6	31190.8	2006
29.1	5.7	32985.5	2007
30.1	13.6	37480.6	2008
33.1	20	44969.6	2009
32.5	17.1	52691.4	2010
34.1	20.7	63609.3	2011
34.8	33.1	84638.3	2012
39.3	36.7	115739.2	2013
10.6	-56.7	50113.4	2014
31.4	265.5	183150.3	2015
32.3	19.5	218878.9	2016
23.9	-10.1	196841.6	2017
23.9	49	293294.0	2018

– المصدر: بنك السودان المركزي، سنوات مختلفة، ملاحظة: البيانات الخاصة بالسنوات (1992 – 2000) غير متوفرة

شكل رقم (6.2.3): معدل نمو القطاع الزراعي في السودان (1992-2018م):



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (6.2.3).

من خلال استقراء الجدول والشكل رقم (6.2.3) الذي يوضح معدل نمو القطاع الزراعي في السودان خلال الفترة 1992م-2018م، نلاحظ أن اقل معدل نمو للقطاع الزراعي خلال هذه الفترة بلغ حوالي 56.7% في العام 2014م، بينما بلغ اكبر معدل نمو في القطاع الزراعي بـ 265.5% في العام 2015م.

القطاع الزراعي يساهم بنسبة كبيرة في الناتج المحلي الاجمالي، وعلى الرغم من هذه المساهمة الكبيرة الا انه يعتبر ذات دعم ضعيف بالنسبة الى الاقتصاد السوداني، لان القطاع الزراعي يتميز بمشاكل كبيرة جداً، اذ انه يعتمد على الزراعة التقليدية التي تفتقر الى الآلات الحديثة التي تعمل على زيادة الانتاج والانتاجية، والاعتماد بشكل كبير على العوامل الطبيعية مثل الامطار التي تتذبذب بشكل واخر في كل موسم من مواسم الانتاج، مما تؤدي الى ضعف الانتاج، بالإضافة الى عدم توفر التمويل اللازم لهذا القطاع الذي يسوده العمل التقليدي في اغلب مراحل الانتاج فيه.

2. تطور نمو القطاع الصناعي (1992-2018م)

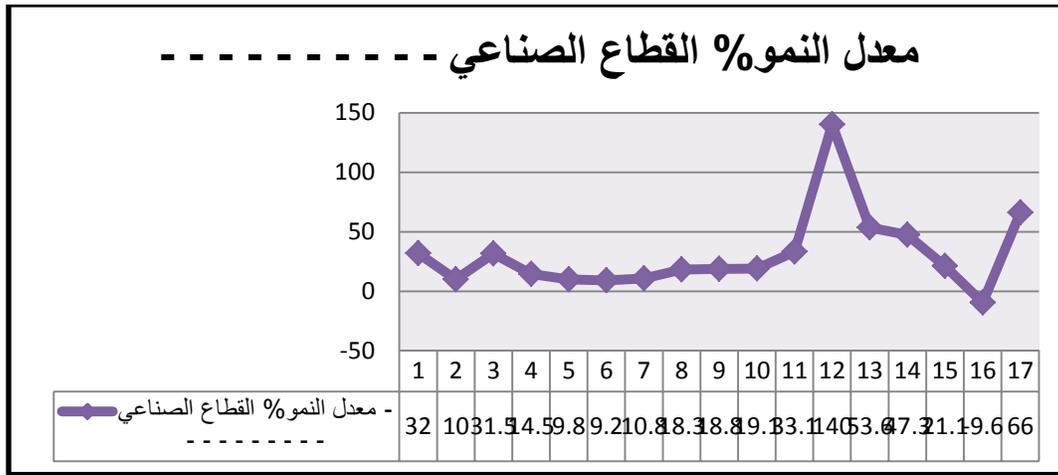
جدول رقم (7.2.3): تطور معدل نمو القطاع الصناعي (1992-2018م): ملايين الجنيهات

السنة/البند	القطاع الصناعي	
	القيمة	معدل نمو %
	نسبة المساهمة %	النمو %
1992	-	-
1993	-	-
1994	-	-
1995	-	-
1996	-	-
1997	-	-
1998	-	-
1999	-	-
2000	-	-
2001	3354.1	-
2002	4426.6	32
2003	4862.1	10
2004	6392.5	31.5
2005	7322.3	14.5
2006	8041.7	9.8
2007	8781.7	9.2
2008	9726.3	10.8
2009	11508.2	18.3
2010	13672.9	18.8
2011	16285.4	19.1
2012	21676.8	33.1

17.7	140.2	52079.7	2013
17	53.6	80013.5	2014
20.2	47.3	117862.0	2015
21.1	21.1	142702.5	2016
15.7	-9.6	128929.4	2017
17.4	66.0	214057.5	2018

- المصدر: بنك السودان المركزي - وزارة المالية، سنوات مختلفة، ملاحظة: البيانات الخاصة بالسنوات (1992 - 2000) غير متوفرة.

شكل رقم (7.2.3): تطور معدل نمو القطاع الصناعي في السودان (1992-2018م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (7.2.3).

من خلال استقراء الجدول رقم (7.2.3) والشكل (7.2.3) نلاحظ أن أعلى معدل نمو للقطاع الصناعي قدر بحوالي 140.2% في العام 2013م، بينما قدر أدنى معدل نمو للقطاع الصناعي في العام 2017م بحوالي -9.6%.

يعتبر هذا القطاع من القطاعات الرائدة في عملية التنمية الاقتصادية والنمو السريع، ومكمل بشكل كبير بالنسبة الى القطاع الزراعي، خصوصا في الصناعة التحويلية، وتأثر بشكل كبير بسبب العقوبات الامريكية على الاقتصاد الوطني، مما ادي الى توقف كثير من المصانع جراء عدم توفر قطع الغيار اللازمة لتحديث وصيانة الآلات، وخروج هذه

المصانع الخدمة ادي الى ضعف مساهمة هذا القطاع بصورة كبيرة في الناتج المحلي الاجمالي، وبالتالي ساهم في ضعف النمو الاقتصادي.

3. تطور معدل نمو قطاع الخدمات (1992-2018م)

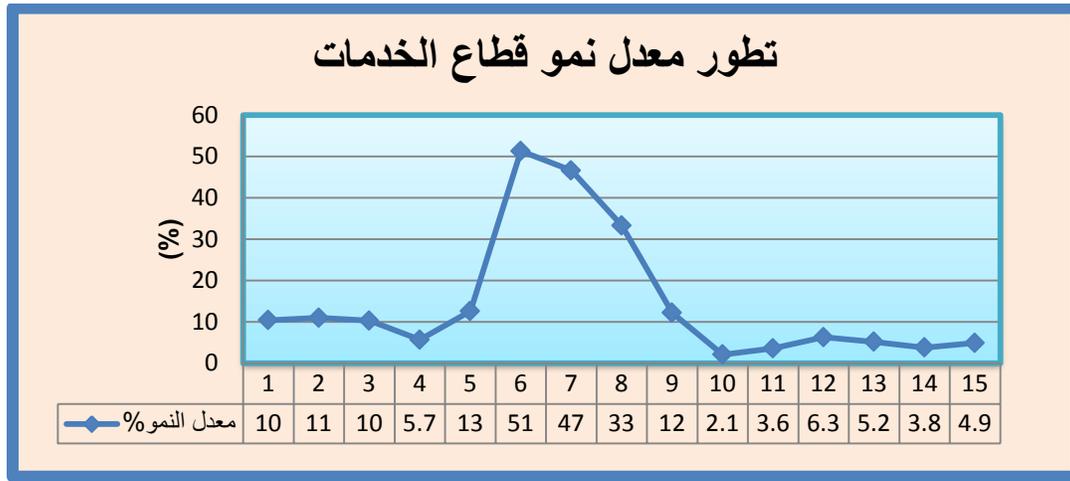
جدول رقم(8.2.3):تطور معدل نمو قطاع الخدمات (1992-2018م): ملايين الجنيهات

قطاع الخدمات			السنة/البند
نسبة المساهمة%	معدل النمو%	القيمة	
-	-	-	1992
-	-	-	1993
-	-	-	1994
-	-	-	1995
-	-	-	1996
-	-	-	1997
-	-	-	1998
-	-	-	1999
-	-	-	2000
5.5		2227.5	2001
5.1	9.2	2433.3	2002
4.8	9.4	2661.7	2003
5.6	44.5	3845.6	2004
5	11.9	4269.1	2005
5.4	24.1	5297.4	2006
5.2	12.2	5943.7	2007
5.4	12.4	6680.6	2008
5.5	12	7481.6	2009
5.1	11.8	8362.4	2010
5.3	19.5	9996.4	2011

6.3	52.51	15248.2	2012
59.4	1047.6	174984.3	2013
52.1	40.4	245700.8	2014
48.4	14.7	281925.1	2015
49	17.7	331933.2	2016
54.3	34.9	447696.7	2017
58.7	61.2	721615.8	2018

- المصدر: بنك السودان المركزي، سنوات مختلفة. ملاحظة: البيانات الخاصة بالسنوات (1992 - 2003) غير متوفرة

شكل رقم(8.2.3):تطور معدل نمو قطاع الخدمات (1992-2018م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (8.2.3).

من خلال استقراء الجدول (8.2.3) والشكل (8.2.3)، نلاحظ أن أعلى معدل نمو لقطاع الخدمات قدر بحوالي 1047.6% في العام 2013م، ذلك نتيجة لارتفاع معدل نمو مكونات قطاع الخدمات في هذا العام، بينما قدر ادني معدل نمو لقطاع الخدمات بحوالي 9.2% في العام 2002م.

ان قطاع الخدمات من اهم القطاعات الداعمة لقطاعي الزراعة والصناعة، اذ انه يساهم مساهمة مقدرة في الناتج المحلي الاجمالي، ويعزي ذلك الى الاستثمارات الخاصة والاجنبية التي اهتمت به خصوصا -الاتصالات- الا انه يعتبر متخلفا من ناحية النقل والبنية التحتية.

المبحث الثالث

التضخم في السودان (1992 - 2018م)

تمهيد:

ظل السودان كغيره من الدول النامية يعاني من التضخم ولفترات طويلة وان اختلفت حدته من فترة إلى أخرى وقد لعبت السياسات الاقتصادية غير الملائمة دوراً رئيسياً في ارتفاع معدلاته، ويعزي ارتفاع التضخم في السودان لمشاكل هيكلية ظلت تلازم الاقتصاد السوداني فترة طويلة نتيجة لعدم وجود التخطيط السليم إلى جانب تسييس العملية الاقتصادية برمتها، وقد لعب الإنفاق الحكومي المتعظم دوراً كبيراً في ارتفاع حدة التضخم لاسيما وان هذا الإنفاق لا يقابله إنتاج حقيقي، بل يصرف في قنوات أخرى، مثل الصرف على الأمن والدفاع الذي بلغ 75% من ميزانية الدولة بالإضافة إلى الصرف على مستحقات اتفاقية السلام الموقعة بين الحكومة والأطراف الأخرى علاوة على زيادة حجم السيولة الناتجة عن استنادة الحكومة من الجهاز المصرفي لمواجهة عجز الميزانية. وتكمن مشكلة ارتفاع معدلات التضخم في توزيع الدخل والثروة التي تتركز بسببه عند فئة معينة بينما يزداد عدد الفقراء وبالرغم من أن بعض الاقتصاديين يرون أن المعدلات المنخفضة للتضخم ضرورية لتحقيق النمو الاقتصادي، إلا أن النسب المرتفعة للتضخم يمكن اعتبارها بمثابة أزمة اقتصادية ينبغي وضع الحلول الناجعة لها (موسوعة التوثيق الشامل، 25 ديسمبر 2019م).

1.3.3: أسباب التضخم في السودان

هناك العديد من العوامل المسببة للتضخم في السودان وتتمثل في الآتي:

1. الارتفاع الملحوظ في الإنفاق العام

أن مجالات الإنفاق الحكومي المركزي واسعة وان هذه النفقات تميل نحو الارتفاع المستمر، وذلك نتيجة للتوسع في نطاق الاحتياجات التقليدية للدولة، بالإضافة إلى ضرورة قيامها بأعباء جديدة، وبالطبع ترجع الزيادة في النفقات العامة إلى الارتفاع الملحوظ في

مستوي الأسعار وانخفاض القيمة الحقيقية للنقود . ولاشك أن التطور الاقتصادي والاجتماعي يستدعي زيادة الإنفاق العام، وقد جاء إنفاق الحكومة المركزية في السودان مسائراً لهذا الاتجاه العام بصفة مستمرة. فقد بلغ الإنفاق العام في السودان في عام 1957/56م 32,7 مليون جنيه سوداني وتطور حتى بلغ مئات الملايين في عام 1978/77م حيث بلغ 451,2 مليون حتى بلغ في العام 1983/82م آلاف الملايين "مليار جنيه " حيث بلغ 1,191,2. (عثمان، 2006م، ص74) علي صعيد الإنفاق العام في عهد حكومة الإنقاذ ارتفعت نسبة الإنفاق الجاري ونفقات التسيير علي حساب الإنفاق الرأسمالي والتموي وقد ذهبت النسبة الكبرى من الموارد إلي نفقات الأمن والدفاع (أكثر من 70% من الإنفاق العام) والإنفاق علي الجهاز السيادي الحكومي المتضخم (الذي يقع معظمه ضمن ما يسمى بالإنفاق المتنوع). استحوذت الأجور والمرتبات وتحويلات الولايات علي الحصة الكبرى من الإنفاق العام ومعظم ذلك الإنفاق يذهب إلي تعويضات العاملين وشراء السلع والخدمات الحكومية التي في غالبها سلع استهلاكية وخدمات غير منتجة. ارتفعت أيضاً متأخرات الدين الحكومي للقطاع الخاص ، حجم مستحقات الدين العام الداخلي (خاصة شهادات شهامة) والاستدانة من النظام المصرفي وان لم يتم الإعلان صراحة عن المستوي الحقيقي لتلك المؤشرات (حسن، 2019م).

2. عجز الموازنة العامة

طبقت سياسة التمويل بالعجز في السودان (الاستدانة من الجهاز المصرفي) منذ عقد الستينات مع إصدار الخطة العشرية للتنمية الاقتصادية حيث كان التمويل بالعجز في الميزانية، ويعتبر ذلك تغيراً جذرياً في الاقتصاد السوداني حيث توجه الاقتصاد ناحية الاقتصاد المخطط مركزياً وفيه تم انتهاج سياسة تحرير الواردات، حيث أصبحت كل الموارد تحت تصرف القطاع العام مما أدى إلي زيادة عجز الموازنة ومن ثم اللجوء إلي التمويل بالعجز .

يواجه السودان كغيره من الدول النامية مشكلة التمويل التضخمي نتيجةً للزيادة الكبيرة في الإنفاق العام مقارنةً بالإيرادات العامة، ويعزي ذلك إلي عدد من العوامل نذكر منها علي

سبيل المثال الزيادة السنوية في الأجور والمرتببات وزيادة الصرف الحكومي علي خدمات التسيير وخاصة بعد تطبيق نظام الحكم الفدرالي وزيادة الصرف علي الأمن والدفاع. ومعلوم بالطبع أن إيرادات دولة نامية مثل السودان لا تنمو بمعدلات كبيرة تحقق فائضاً كبيراً بالنسبة لمصروفاتها الجارية، مما يمكنها من زيادة الصرف على التنمية، عليه فإن الدولة النامية تلجأ عادة إلي الاستدانة الداخلية من الجهاز المصرفي والاستدانة الخارجية من مصادر التمويل المتاحة لها، وقد كانت الاستدانة الحكومية المركزية من الجهاز المصرفي قليلة نسبياً خلال سنوات السبعينات والنصف الأول من عقد الثمانينات فهذه الاستدانة لم تكن مطلقة وإنما كانت محدودة وفق القانون (حيث ضمنت الاستدانة في المادة (157) من قانون بنك السودان المعدل للعام 1973 م). (عثمان، 1998، ص-ص 285-286)، ولكنها ازدادت بصورة ملحوظة فترة التسعينات (1990 - 2000).

3. التضخم المستورد

من أهم العوامل المؤثرة على ديناميكية ارتفاع الأسعار العالمية هو ارتفاع سعر الصرف العملة الوطنية مقابل العملات الأخرى، والسبب الرئيسي في هذه العلاقة الطردية القوية بين ارتفاع الأسعار العالمية للسلع المستوردة ومعدلات التضخم ناتجة من أن السلع المستوردة تمثل أكثر من 65% من مكونات سلة مقياس الأسعار الاستهلاكية، وهذا يعني أن أي ارتفاع في معدلات الأسعار العالمية للسلع المستوردة ينتقل بسرعة وبقوة وبنفس الحجم إلى مستوى الأسعار المحلية ويشكل ضغوطاً تضخمية (بدر الدين، 2009، ص16).

2.3. آثار التضخم على الاقتصاد السوداني

تتمثل آثار التضخم في السودان في الآثار الاقتصادية والاجتماعية، ونتناولها على النحو الآتي:

1. الآثار الاقتصادية:

أ. النمو الكبير للنشاط الهامشي في القطاع الموازي ويتمثل في سوق المضاربة بالعملات والعقارات وأعمال السمسرة وفي أسواق المحاصيل الرئيسية، وقد نتج عن ذلك خلل في توظيف الموارد بين القطاعات الإنتاجية مما أدى إلى انحسار في معدلات النمو.

ب. تآكل المدخرات وهروب رؤوس الأموال إلى الخارج.

ج. ارتفاع التضخم انعكس في الارتفاع المضطرب على تكلفة السلع القابلة للتصدير ومن ثم اثر في موقعها التنافسي مما أدى إلى فقدان جزء من الحصة في السوق العالمية ومن ثم في الموارد من النقد الأجنبي وبالتالي تفاقمت الميزانية بالإضافة إلى احتفاظ السودانيين العاملين بالخارج بودائعهم خارج البلاد والذي تسبب في انخفاض معدلات التدفق الدائري من العملات الأجنبية كل ذلك انعكس على ميزان المدفوعات.

د. اثر التضخم على سعر الصرف من خلال التذبذب في أسعار الصرف هبوطاً وصعوداً، حيث اتسم سعر الصرف خلال تلك الفترة بعدم الاستقرار واتساع الفجوة بين السعر الرسمي والموازي، وان التقلبات في سعر الصرف في الأسواق المختلفة وعدم القدرة بالتنبؤ بها جعل من الصعوبة تخطيط الإنتاج للمدى المناسب لاستيراد المدخلات والتصنيع ثم عرض الإنتاج للبيع واستيراد الأموال المستثمرة في الإنتاج، وترتب على ذلك تخفيض الطاقة الإنتاجية.

2. الآثار الاجتماعية للتضخم

تظهر من خلال النشاطات الهامشية في القطاع الموازي، وذلك بإفرازاتها السالبة في النسيج الاجتماعي، فقد تطور النشاط الموازي في سوق التمويل وبمسميات مختلفة متعارف عليها محلياً بين المتعاملين في تلك الأسواق وأدت هذه المعاملات إلى خسارة كبيرة لكل

الأطراف البائعة والمشتريّة، فالمشتري كان يتكبد خسارة يعجز عن الإيفاء بتلك الالتزامات من التدفقات المتوقعة من المشتريين وهكذا تتوسع دائرة التعثر المالي ، وفي النهاية يتورط البائع والمشتري في صعوبات مالية تقتضي بهم في الغالب إلى إعلان الإفلاس، ومن جراء إفرزات النشاطات الهامشية فقد الكثيرين أصولهم وتدهورت أحوالهم الاجتماعية والأسرية(مبارك، 2017م، ص-ص 36-37).

3.3.3: تطور معدل التضخم في السودان (1992 - 2018م)

تتناول الدراسة في هذه الفقرة تطور معدل التضخم في السودان خلال الفترة (1992-2018م) على النحو الآتي:

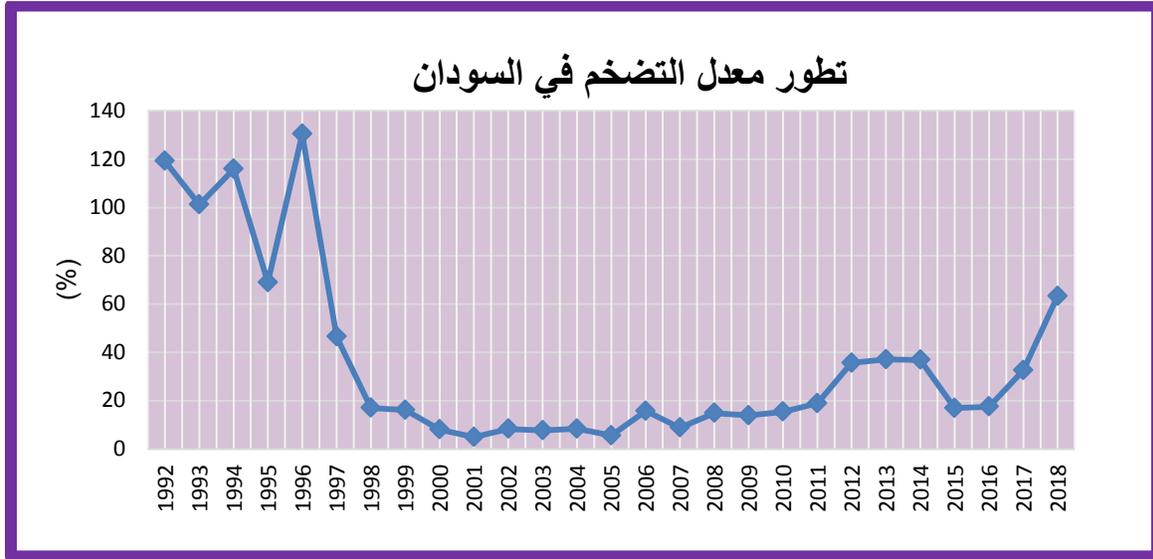
جدول رقم(9.3.3):تطور معدل التضخم (1992-2018م)

السنوات	معدل التضخم(%)
1992	119.24
1993	101.18
1994	115.90
1995	68.97
1996	130.44
1997	46.50
1998	17.01
1999	16.10
2000	8.02
2001	4.90
2002	8.30
2003	7.70
2004	8.35
2005	5.60
2006	15.70
2007	8.80

14.90	2008
13.90	2009
15.40	2010
18.90	2011
35.60	2012
37.10	2013
36.90	2014
16.90	2015
17.50	2016
32.58	2017
63.3	2018

- المصدر: البنك المركزي، سنوات مختلفة.

شكل رقم(9.3.3): تطور معدل التضخم (1992-2018م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (9.3.3).

من خلال استعراض بيانات الجدول والشكل (9.3.3) نلاحظ أن التضخم بدأ مرتفعاً، ويعزي هذا الارتفاع الحاد في معدلات التضخم إلى التغيرات الهيكلية التي صاحبت سياسة التحرير الاقتصادي كتعديلات سعر الصرف في القطاع النقدي، ونمو الكتلة النقدية،

وادخال المزيد من الانشطة الاقتصادية تحت مظلة الضرائب، ومراجعة المرتبات والاجور كل ستة اشهر في قطاع السياسات المالية، بالإضافة الى التضخم المستور، ولكن قامت الحكومة مع صندوق النقد الدولي في العام 1997م بتطبيق سياسة الإصلاح الهيكلي للاقتصاد السوداني، واستخدمت الدولة لسياسات انكماشية نتج عنها انخفاض في التضخم، بالإضافة إلى مردود الصادرات النفطية التي أيضا بسببها تحسن الاقتصاد السوداني، وحافظ التضخم على معدلات تضخم منخفضة، إلى أن حدثت الأزمة المالية العالمية في العام 2008م، والتي أثرت بصورة عامة على اقتصاديات دول العالم، وانخفضت أسعار البترول عالمياً، وقلص هذا من الإيرادات البترولية وبدورها أثرت على الموازنة العامة في السودان، بالإضافة إلى انفصال جنوب السودان في العام 2011م، وذهاب ثلاث أرباع الإنتاج النفطي إليه، وبدا التضخم في الارتفاع إلى وصل إلى أعلى معدل له في العام 2018م 63.3% ويعزي هذا الى التوسع النقدي الكبير الذي شهده الاقتصاد النقدي مؤخراً، وايضاً شهدت هذه الفترة عدم قدرة الدولة على تغذية الخزينة العامة من الضرائب بصورة طبيعية، وذلك بسبب التوتر السياسي والحراك الشعبي الذي عم البلاد في هذه الفترة.

ولما سبق ان معدل التضخم انخفض بصورة واضحة خلال الانتاج النفطي، ويعزي هذا الى ان الاثر الكبير للبترول في انتعاش الاقتصاد السوداني ووفرة السلع المختلفة ودعم كثير من السلع الاستراتيجية، مما ادى هذا الى انخفاض اسعارها وبالتالي انخفاض معدل التضخم.

4.3.3: ملامح من متوسط معدل التضخم الكلي حسب الولايات (2004-2004)

(2018م)

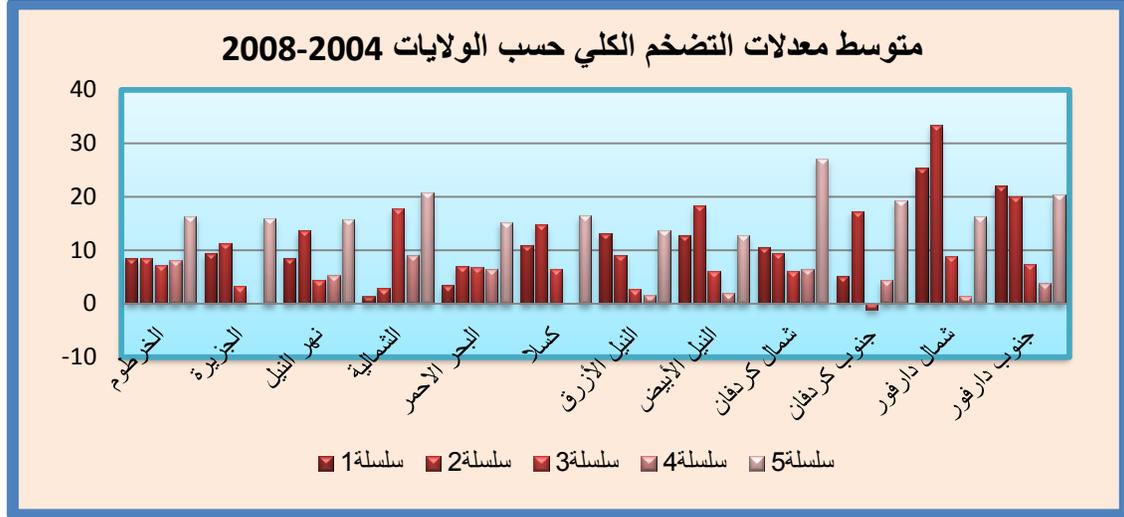
1. متوسط معدل التضخم الكلي حسب الولايات (2004 - 2008م)

جدول رقم (10.3.3): متوسط معدلات التضخم الكلي حسب الولايات (2004-2008م)

الولاية/السنة	2004م	2005م	2006	2007	2008
الخرطوم	8.4	8.5	7.2	8.1	16.2
الجزيرة	9.5	11.2	3.2	0	15.9
نهر النيل	8.4	13.7	4.4	5.3	15.7
الشمالية	1.3	2.8	17.7	9.1	20.7
البحر الأحمر	3.5	6.9	6.8	6.4	15.2
كسلا	10.9	14.7	6.5	0	16.5
النيل الأزرق	13.1	9	2.7	1.5	13.7
النيل الأبيض	12.8	18.4	6	2	12.7
شمال كردفان	10.5	9.5	6.1	6.5	27.1
جنوب كردفان	5.2	17.3	1.1-	4.3	19.2
شمال دارفور	25.4	33.5	8.9	1.4	16.3
جنوب دارفور	22	20.1	7.4	3.9	20.4
سنار	9.2	10.6	6.5	5.2	14.3

- المصدر: البنك المركزي، سنوات مختلفة.

شكل رقم(10.3.3):متوسط معدلات التضخم الكلي حسب الولايات (2004-2008م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (10).

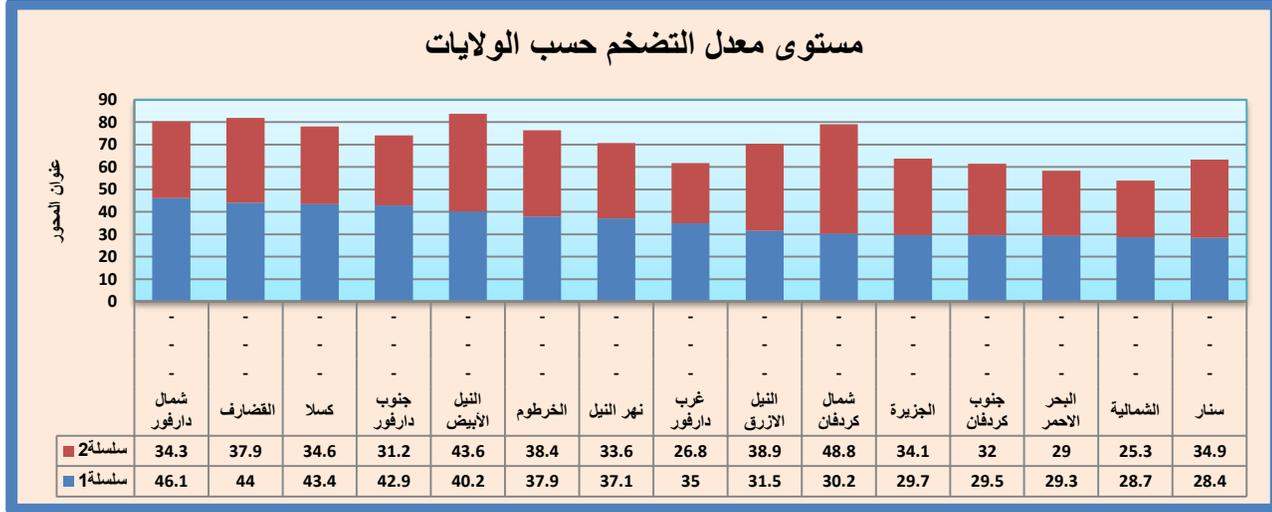
من خلال استقراء الجدول (10.3.3) يلاحظ أن في العام 2004م قدرت أدنى معدلات تضخم بحوالي 1.3 % في الولاية الشمالية كما قدر اعلي معدل تضخم بلغ حوالي 25.4% من نصيب ولاية شمال دارفور، وإما في العام 2005 م بلغ اقل معدل تضخم بحوالي 2.8% من نصيب الولاية الشمالية ، بينما قدر أعلى معدل تضخم حسب تصنيف الولايات بحوالي 33.5% من نصيب ولاية شمال دارفور، وفي العام 2006م، وقدر معدل التضخم الولائي كأقل معدل بحوالي 1.1% في ولاية جنوب كردفان، بينما قدر اعلي معدل تضخم في الولاية الشمالية وقدر بحوالي 17.7%، وقدر اعلي معدل تضخم ب 8.1% في العام 2007م كان من نصيب ولاية الخرطوم، بينما قدر اقل معدل تضخم في العام ذاته ب 1.4% في ولاية شمال دارفور، أما في العام 2008م بلغ اقل معدل تضخم ب 12.7% في ولاية النيل الأبيض، بينما قدر أعلى معدل تضخم في شمال كردفان وبلغ 27.1%.

2. متوسط معدل التضخم الكلي حسب الولايات (2009 - 2013 م):
جدول رقم (11.3.3): مستوى معدل التضخم الكلي حسب الولايات (2009 - 2013 م)

الولاية/السنة	2009	2010	2011	2012	2013
شمال دارفور	-	-	-	46.1	34.3
القضارف	-	-	-	44.0	37.9
كسلا	-	-	-	43.4	34.6
جنوب دارفور	-	-	-	42.9	31.2
النيل الأبيض	-	-	-	40.2	43.6
الخرطوم	-	-	-	37.9	38.4
نهر النيل	-	-	-	37.1	33.6
غرب دارفور	-	-	-	35.0	26.8
النيل الازرق	-	-	-	31.5	38.9
شمال كردفان	-	-	-	30.2	48.8
الجزيرة	-	-	-	29.7	34.1
جنوب كردفان	-	-	-	29.5	32.0
البحر الاحمر	-	-	-	29.3	29.0
الشمالية	-	-	-	28.7	25.3
سنار	-	-	-	28.4	34.9

- المصدر: البنك المركزي سنوات مختلفة - ملاحظة: البيانات الخاصة بالسنوات (2009 - 2011) غير متوفرة

شكل رقم(11.3.3): مستوى معدل التضخم حسب الولايات (2009-2013م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (11.3)

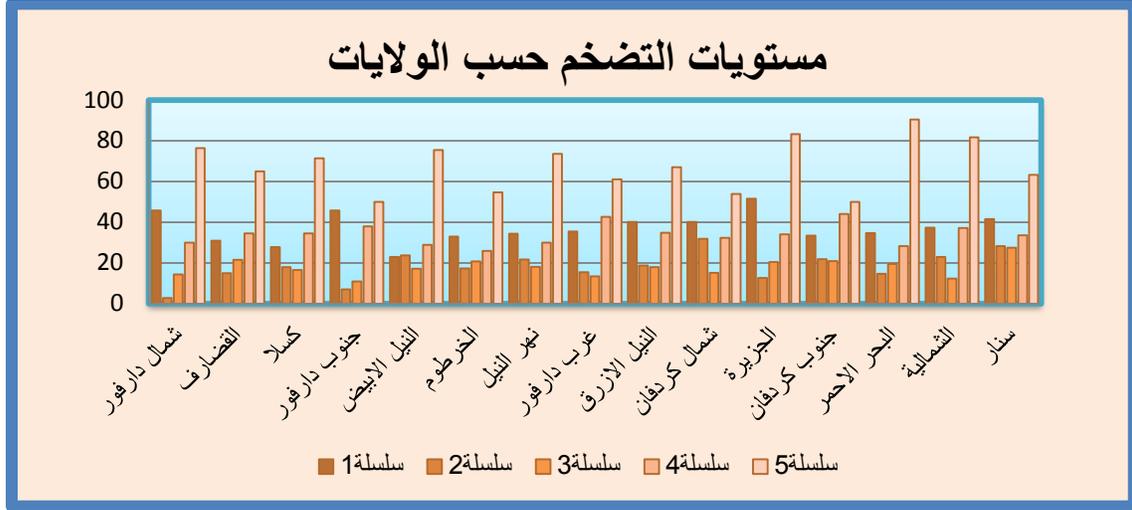
من خلال استقراء الجدول (11.3.3) نلاحظ في العام 2012م قدر أعلى مستوى لمعدل التضخم حسب الولايات بحوالي 46.1% من نصيب ولاية شمال دارفور، بينما قدر أدنى مستوى لمعدل التضخم في سنار قدر بحوالي 28.4%، أما في العام 2013م قدر أدنى مستوى لمعدل التضخم بحوالي 25.3% من نصيب الولاية الشمالية أما أعلى مستوى معدل تضخم في نفس العام قدر بحوالي 48.8% من نصيب ولاية شمال كردفان.

3. متوسط معدل التضخم الكلي حسب الولايات (2014 - 2015م)
 جدول رقم (12.3.3): مستويات معدلات التضخم الكلي حسب الولايات (2014-2018م):

الولاية/السنة	2014	2015	2016	2017	2018
شمال دارفور	45.7	2.8	14.4	30.0	76.4
القضارف	30.9	15.0	21.5	34.5	65.0
كسلا	27.8	17.9	16.6	34.5	71.3
جنوب دارفور	45.8	7.1	10.9	37.9	49.9
النيل الابيض	22.9	23.8	17.2	28.9	75.4
الخرطوم	33.0	17.4	20.7	25.9	54.6
نهر النيل	34.4	21.7	18.1	30.0	73.5
غرب دارفور	35.5	15.5	13.4	42.7	61.1
النيل الازرق	40.1	18.8	18.0	34.9	67.0
شمال كردفان	40.1	31.8	15.2	32.3	53.8
الجزيرة	51.6	12.6	20.4	34	83.2
جنوب كردفان	33.4	21.8	20.9	44.1	49.9
البحر الاحمر	34.7	14.7	19.5	28.2	90.4
الشمالية	37.3	22.9	12.3	37.1	81.6
سنار	41.5	28.2	27.5	33.5	63.3

- المصدر: البنك المركزي، سنوات مختلفة.

شكل رقم (12.3.3): مستويات التضخم حسب الولايات (2014 - 2018م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (12.3).

من خلال استقراء الجدول (12.3.3) يلاحظ أن متوسط معدل التضخم الكلي حسب الولايات بلغ أدنى مستوى له في العام 2014 قدر بحوالي 22.9% وكان من نصيب ولاية النيل الأبيض، بينما قدر أعلى مستوى له 45.8% من نفس العام كان من نصيب ولاية جنوب دارفور، أما في العام 2015م بلغ أدنى مستوى للتضخم حسب الولايات بـ 2.8% في ولاية شمال دارفور أما أعلى مستوى تضخم قدر بـ 31.8% من نصيب ولاية شمال كردفان، وفي العام 2016م قدر متوسط معدل التضخم الكلي حسب الولايات بنحو 10.9% كأدنى مستوى من نصيب ولاية جنوب دارفور وكان أعلى مستوى للتضخم حوالي 27.5% في ولاية سنار، وفي العام 2017م قدر متوسط معدل التضخم الكلي حسب الولايات بنحو 25.9% كأدنى مستوى وكان من نصيب ولاية الخرطوم، في حين كان أعلى مستوى معدل للتضخم حوالي 44.1% في ولاية جنوب كردفان، وأما في العام 2018م اشتركت كل من ولاية جنوب دارفور و ولاية جنوب كردفان في أدنى مستوى لمعدل التضخم الولائي وقدر بنحو 49.9% لكل منهما، أما أعلى مستوى لمعدل التضخم كان من نصيب ولاية البحر الأحمر بـ 90.4%.

المبحث الرابع

ميزان المدفوعات في السودان (1992 - 2018م)

تمهيد:

بالنظر إلى اقتصاديات الدول النامية وإلى مكونات صادراتها من المنتجات الأولية، يتضح أن طبيعة هذه الاقتصاديات نفسها تفرز العديد من مسببات الضغوط على ميزان المدفوعات، فاعتماد هذه الاقتصاديات على التجارة الخارجية بتصدير منتجاتها الأولية، واستيراد احتياجات البلاد من السلع الغذائية والاستهلاكية والمواد الخام والسلع الرأسمالية، تجعلها عرضة لمؤثرات الأسواق الخارجية العالمية ولمؤثرات الإنتاج الداخلي، ولا شك أن طبيعة الصادرات، وهي من المواد الأولية، والواردات وهي من السلع المصنعة، تضيف علي عائدات تلك البلاد ضغوطاً، وتجعل موقف الميزان التجاري في غير صالحها، فتكون آثار تقلبات الأسعار العالمية والتضخم العالمي والركود والانتعاش واضحة على الميزان التجاري وميزان المدفوعات للدول النامية.

وبما أن الاقتصاد السوداني لا يختلف عن اقتصاديات الدول النامية من حيث السمات الأساسية لهذه الدول، ولذلك لا يختلف ميزان مدفوعاته في هيكله كثيراً عن موازين مدفوعات بقية دول العالم، والموقف التنافسي للاقتصاد السوداني، ومن خلال ما يلي سيتم تسليط الضوء على وضعية ميزان المدفوعات من خلال تتبع تطور مختلف أرصده (مكي 2016م، ص21)

1.4.3: أسباب تدهور ميزان المدفوعات في السودان

هنالك عدة أسباب ساهمت في تدهور مكونات ميزان المدفوعات خاصة الحساب الجاري، مما أدى إلى تدهور أيضاً في ميزان المدفوعات نجملها في الآتي:

- 1- النمو المتدني والبطيء للإنتاج وخاصة الصادرات السلعية الأساسية.
- 2- ارتفاع معدلات الاستهلاك في القطاعين العام والخاص، والذي تم تمويله بالاستدانة المحلية والخارجية.

- 3- نقص العمالة الماهرة نتيجة لهجرة العقول للخارج.
- 4- سياسة القيود على الأسعار، وهوامش الأرباح التي أدت إلى التشوهات في الاقتصاد والتي أثرت سلباً على الإنتاج والصادرات السلعية.
- 5- نظام سعر الصرف غير الواقعي وغير المحفز للصادرات والمشجع للمستوردات.
- 6- فئات عائد التمويل والادخار الحقيقية السالبة التي تعوق الادخار وتقلل فرص تمويل عمليات الإنتاج والتصدير.
- 7- ارتفاع الأسعار العالمية لمعظم سلع الاستيراد الأساسية خاصة أسعار المواد البترولية والسكر ومدخلات الإنتاج الزراعية.
- 8- الارتفاع المستمر في أعباء خدمة الديون الخارجية والنمو الحاد في مديونية السودان (عبد الوهاب، 2001، صص 89-90).

2.4.3: تطور أداء الميزان الكلي للمدفوعات في السودان (1992-2018م)

خلال هذه الفقرة نتناول الدراسة التطور أداء ميزان المدفوعات في السودان خلال الفترة 1992-2018م.

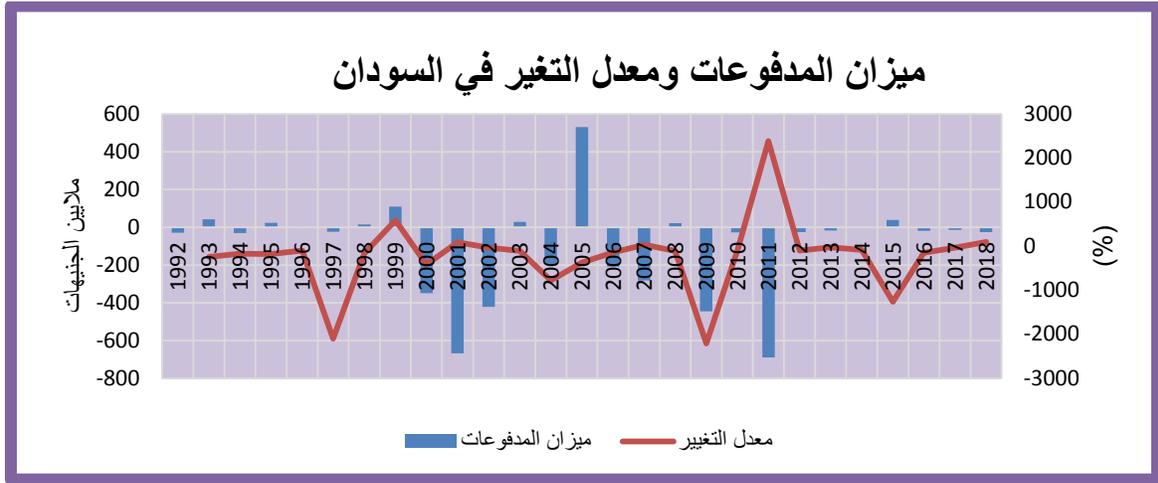
جدول (13.4.3) أداء ميزان المدفوعات (1992-2018م) ملايين الدولارات

السنوات	الحساب الجاري	الميزان التجاري	ح/الخدمات والدخل والتحويلات	الحساب الراسمالي والمالي	الايخطاء والمحذوفات	ميزان المدفوعات	معدل التغير %
1992	(415.5)	(668.7)	283.9	383.3	2.9	(29.3)	
1993	(566.7)	(637.6)	70.9	266.1	342.4	41.8	-242.662
1994	(624.3)	(637.6)	13.3	230.9	363.0	(30.5)	-172.967
1995	(576.3)	(629.1)	52.8	422.3	177.6	23.6	-177.377
1996	(872.7)	(884.1)	11.5	137.6	737.1	1.2	-94.9153
1997	(827.3)	(827.7)	4.9	98.5	704.8	(24.0)	-2100
1998	(957.5)	(1136.5)	179.0	285.9	687.6	16.0	-166.667
1999	(497.0)	(473.3)	(23.7)	418.4	188.6	110.0	587.5

-416.818	(348.5)	(240.5)	300.7	(980.5)	440.3	(540.2)	2000
91.36298	(666.9)	(794.5)	511.3	(958.8)	(326.1)	(1284.9)	2001
-36.9171	(420.7)	(120.7)	844.1	(759.0)	(203.7)	(962.7)	2002
-106.846	28.8	451.4	1404.1	(944.7)	6.1	(938.6)	2003
-775.347	(194.5)	535.7	1358.6	(1009.8)	191.6	(818.2)	2004
-372.751	530.5	1666.0	1468.0	(1481.7)	(1121.7)	(2603.5)	2005
-139.321	(208.6)	1307.5	4992.2	(5060.1)	(1448.1)	(6508.2)	2006
35.18696	(282.0)	(743.9)	4004.1	(4699.1)	1156.8	(3542.2)	2007
-107.482	21.1	1992.3	1504.8	(6917.1)	3441.1	(3476.0)	2008
-2206.64	(444.5)	(497.6)	4979.6	(4655.7)	(270.9)	(4926.6)	2009
-93.7683	(27.7)	1992.3	1985.1	(4290.3)	2464.9	(1725.4)	2010
2384.838	(688.3)	(497.6)	2729.9	(4718.8)	2065.9	(2652.9)	2011
-96.4114	(24.7)	(307.4)	3915.3	(2202.9)	(4056.2)	(6259.1)	2012
-28.7449	(17.6)	(765.3)	4422.3	(1883.9)	(3938.2)	(3545.5)	2013
-81.25	(3.3)	1344.1	2198.1	291.0	(3836.4)	(3545.5)	2014
-1263.64	38.4	199.7	5399.1	(171.2)	(5389.2)	(5560.4)	2015
-148.698	(18.7)	699.1	3559.4	108.7	(4385.9)	(4277.7)	2016
-31.5508	(12.8)	1290.0	3548.3	(731.2)	(4119.9)	(4851.1)	2017
96.875	(25.2)	1790.0	2950.0	(1347.7)	(3580.4)	(4928.1)	2018

- اعداد الباحث: تقارير بنك السودان المركزي، سنوات مختلفة

شكل رقم (13.4.3) اداء ميزان المدفوعات (1992-2018م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (13.3).

يتبين من الجدول (13.4.3) والشكل (13.4.3) لأداء ميزان المدفوعات، فقد تأثرت الأوضاع الخارجية للسودان سلباً خلال الفترة 1992 - 1998م بالعجز في الحساب الجاري والذي شكل نسبة 11.8% من الناتج المحلي الإجمالي في المتوسط خلال الفترة، وقد نتج عجز الحساب الجاري بصورة أساسية عن عجز الميزان التجاري، وذلك بسبب التزايد المستمر في حجم الواردات دون تحقيق نمو مكافئ في حجم الصادرات، حيث بلغ متوسط معدل نمو الواردات خلال الفترة 16% مقابل 12% للصادرات، والاثـر السالب لذلك على حجم الاحتياطيات الدولية.

كما شهدت هذه الفترة عدم وجود استثمارات اجنبية بالمعنى الداعم لوضع ميزان المدفوعات، فقد تشكل ميزان الحساب الرأسمالي والمالي من المنح ومتأخرات القروض الاجنبية وخدمات الدين (التمويل الاستثنائي).

وقد مثل تدهور وضع الميزان الخارجي خلال هذه الفترة امتداداً للتدهور التاريخي المتوارث منذ منتصف السبعينات نتيجة لعوامل داخلية وخارجية أهمها ارتفاع معدلات الاستهلاك في القطاعين العام والخاص والذي تم تمويله بالاستدانة المحلية والخارجية، والنمو المتدني والبطيء للإنتاج وخاصة سلع الصادر الأساسية، ونظام سعر الصرف غير الواقعي وغير المحفز للصادر والمشجع للاستيراد.

اما خلال الفترة 1999 - 2011م فالرغم من تحسن موقف الميزان التجاري نسبيا بعد دخول الصادرات النفطية ضمن خارطة الصادرات السودانية حيث انخفض عجز الميزان التجاري منسوبا الى الناتج المحلي الاجمالي الى 5.9% في المتوسط خلال الفترة، اضافة الى استمرار وضع الفائض للحساب الرأسمالي والمالي، الا ان العجز الكبير في حساب الخدمات والدخل والتحويلات خلال الفترة والبالغ 2,256 مليون دولار في المتوسط والناتج بصورة اساسية عن ارتفاع قيمة تحويلات ارباح الاستثمار الاجنبي المباشر، اثر سلبا على ميزان الحساب الجاري الذي كان من الممكن ان يسجل وضعافضل، اذا ما تمت رسمة ارباح شركات الاستثمار الاجنبي التي يتم تحويلها الى الخارج، وانعكس ذات الاثر على الموقف الكلي لميزان المدفوعات، مع ملاحظة ان تراجع اسعار النفط خلال فترة الازمة المالية العالمية (2008 - 2010م) انعكس اثرها السالب على العام 2009 فقط، ونتج ذلك عن تراجع معدل نمو قسمة الواردات خلال فترة الازمة من 8.7% في عام 2007م الى 3.7% في عام 2010م، بينما سجلت قيمة صادرات العام 2009م معدل نمو سالب بلغ 27.4% نتج عن انخفاض اسعار النفط العالمية ادى الى حدوث عجز في الميزان التجاري خلافا لبقية سنوات الازمة التي شهد الميزان التجاري خلالها فائضا مستمرا.

ايضا شهد معظم هذه الفترة ارتفاعا مستمرا في معدل نمو قيمة الواردات من 6.7% في المتوسط خلال الفترة 1992 - 1998م الى 15% في المتوسط خلال الفترة 1999 - 2011م، نتيجة لتحول السلوك الاستهلاكي للمواطن السوداني نحو السلع المستوردة والذي كان خصما على الانتاج المحلي، وقد كان لارتفاع سعر العملة المحلية خلال تلك الفترة اثرا كبيرا على ارتفاع قيمة الواردات وانخفاض قيمة الصادرات غير البترولية.

اما الفترة خلال 2012 - 2015م فقد تأثر الوضع الخارجي للاقتصاد السوداني سلبا بانفصال جنوب السودان في عام 2011م وخروج الصادرات النفطية عن خارطة الصادرات السودانية، حيث سجل الميزان التجاري عجزا مستمرا بلغ 4,211 مليون دولار في المتوسط خلال الفترة ادى الى ارتفاع عجز الحساب الجاري الى مبلغ 5,451 مليون دولار في المتوسط خلال الفترة مقارنة بمتوسط عجز بلغ 760 مليون دولار خلال الفترة

(1992 - 2011م)، كما ارتفعت نسبة عجز الحساب الجاري منسوبا الى الناتج المحلي الاجمالي الى 7.3% في المتوسط خلال الفترة (2012-2015).

ادت هذه التطورات في الحسابات المكونة لميزان المدفوعات خلال هذه الفترة الى تسجيل عجوزات شبيهة مستمرة في الموقف الكلي لميزان المدفوعات، وانخفاض رصيد السودان من الاحتياطات الاجنبية، الامر الذي انعكس سلبا على سعر الصرف العملة الوطنية والتضخم وانخفاض معدلات نمو الناتج المحلي الاجمالي (مكي، 2016م، ص، ص، 23، 24).

انخفض عجز ميزان المدفوعات من مبلغ 18.7 في 2016م الى مبلغ 12.8 في 2017م بمعدل تغير قدر بحوالي -31.55، كما ارتفع العجز الكلي في ميزان المدفوعات من مبلغ 12.8 مليون دولار في عام 2017م الى مبلغ 25.2 مليون دولار في عام 2018م، لنسبة تغير بلغت 96.9%.

بناءً لما سبق من سرد، يتأثر الموقف الكلي لميزان المدفوعات، فائضاً وعجزاً من خلال تسجيل قيم العناصر التي يتكون منها ميزان المدفوعات نفسه، ولا سيما العجز شبه المستمر في الحساب الجاري والميزان التجاري، نلاحظ ايضاً ان خلال الفترة التي انفصل فيها جنوب السودان، شهد الاقتصاد السوداني تدهوراً بصورة عامة، وسجل ميزان المدفوعات قيم سالبة، وذلك بسبب ضعف او توقف شبه كامل للصادرات النفطية التي تشكل 90% تقريباً من اجمالي الصادرات.

وفي القطاع الخارجي قام بنك السودان المركزي بمراقبة تجار النقد الاجنبي، ومن ثم بدأت الحكومة في تخفيض سعر الصرف كأداة لتحقيق التوازن الخارجي، مما ادي هذا الى زيادة اختلال ميزان المدفوعات، وتسبب في تزايد خدمة الدين العام الى زيادة الطلب على النقد.

المبحث الخامس

البطالة في السودان (1992 - 2018م)

تمهيد:

لا زالت قضية البطالة تمثل تحدياً في الاقتصاد السوداني وتحتاج لمعالجة أساسية، بدراسة جذورها وتبني الخطط والسياسات التي تعمل على معالجتها (احمد، 2013م، ص281)، وهي تبقى حتى من بين أبرز المعضلات الكبرى والتحديات الأساسية التي تواجه المجتمع السوداني، ولعل الجانب الأكثر تعقيداً في الصورة يتمثل في أن أحداً لا يتوقع حلول سهلة وسريعة والأرقام مرشحة للتضاعف ويؤكد هذه الحقيقة الأطر المرجعية المتمثلة في التوصيات والمقررات الصادرة من الاجتماعات والمؤتمرات والمواثيق الوطنية والإقليمية والدولية والتجارب التنموية السابقة التي أكدت أن عدد الباحثين عن عمل في تزايد مستمر بينما عدد فرص العمل المتوفرة لا تتزايد بنفس نسبة نمو العمالة وأن كثيراً من فرص العمل المتوفرة هي في أوضاع غير لائقة برواتب غير كافية الأمر الذي تتولد عنه ظروف معيشية وحياتية لا تليق بالإنسان الذي كرمه الله ووجب علينا تكريمه، ولقد بذلت الدولة جهوداً مقدرة لتوفير فرص لعمل الشباب حيث تم استيعاب أعداد في الخدمة المدنية في موازنة 2013م بالإضافة إلى التشغيل الذاتي وفرص العمل الخارجي بالإضافة لمساهمة القطاع الخاص، إن البطالة في العالم هي التحدي الأكبر الآن والتي تتطلب العدالة الاجتماعية والمسئولية الاجتماعية للشركات العالمية متعددة الجنسيات والمؤسسات المالية الكبرى مثل صندوق النقد الدولي والبنك الدولي (وزارة العمل، 2011م).

1.5.3: سياسات محاربة البطالة في السودان

يعتبر السودان إحدى الدول التي تعاني من البطالة، وله تجربة في مواجهة توظيف الخريجين وغيرهم من الفئات الأخرى بدأت منذ الستينات، حيث خصصت الحكومة بندا في الميزانية لاستيعاب الخريجين يسمى (بند محاربة البطالة). وفي الثمانينات، شهد السودان عدة محاولات لمعالجة مشكلة البطالة التي برزت بين خريجي الكليات الزراعية

لأول مرة خلال توزيع ارض زراعية لهم وتأسيس جمعيات تعاونية لحل المشكلة والتي فشلت لعدة أسباب منها النزاعات حول الأرض، عدم التزام الدولة بالتمويل الكافي وضعف القدرات الإدارية للخريجين حديثي التخرج، وفي عام 1986م تم إعداد إستراتيجية التنمية والإصلاح الاقتصادي بالتعاون مع منظمة العمل الدولية، التي تم من خلالها تنفيذ مشروعات العمالة وعدد من مراكز التدريب المهني والتي رغم تحقيقها الكثير من النجاحات إلا أن عدم تنفيذ تلك المشروعات في شكل حزم متكاملة افرز كثيرا من أوجه القصور.

شهدت بداية التسعينات توزيع مشروعات الأسر المنتجة على الأسر الفقيرة، ومن الجهود الرامية إلى توفير فرص الاستخدام والتوظيف في القطاعين الحكومي والخاص، من خلال مشروع الاستخدام المنتج وتشغيل الخريجين في عام 1998م لمواكبة سياسة التوسع في التعليم العالي في ظل الإعداد الكبيرة للخريجين، والذي يسعى إلى تملك الخريجين وسائل الإنتاج المناسبة في مجال تخصصاتهم المختلفة عن طريق تقديم قروض بشروط ميسرة لهم.

وفي إطار اعتماد الأهداف التنموية للألفية كهدف قائد وموجه للتنمية تم تشكيل لجنة وزارية عليا في عام 2001م لوضع سياسات تهدف إلى زيادة الطلب على الأيدي العاملة بما في ذلك سياسة سوق العمل التي تستهدف الشباب بشكل خاص، ووضع وتنفيذ تدابير تنمية الموارد البشرية والتدريب التي من شأنها رفع قابلية التدريب لدي الشباب وتقديم مبادرة متكاملة تهدف إلى الحد من بطالة الشباب على مستوي المجتمع.

وقامت اللجنة بصياغة إستراتيجية متكاملة لمعالجة مشكلة البطالة بصورة عامة وبطالة الخريجين بصورة خاصة من خلال تنسيق الجهود وتضافرها بين القطاع الحكومي والخاص ومنظمات المجتمع المدني والجهود الدولي كما اعتمدت اللجنة حزمة من السياسات والمشروعات والتي يمكن تلخيصها في المحاور الآتية:

1- تناغم السياسات الاقتصادية مع السياسات الاجتماعية.

2- تمويل المشروعات الصغيرة والموسمية للحرفيين عن طريق محافظة الخريج التي أسست عام 2000م، والتي أنشئت بقرار من وزير الرعاية الاجتماعية وشئون المرأة والطفل وتضم إلى جانب بنك السودان والأمانة العامة لمشروع الخريجين ثمانية بنوك أخرى.

3- التدريب التحويلي.

4- استيعاب الخريجين في المشروعات القومية (زروق، 2012م، ص-ص 14-15).

بالرغم من محاولات الحكومة من الحد من مشكلة البطالة إلا أن عدد المتعطلين عن العمل في تزايد مستمر ويعني هذا أن السياسات التي اعتمدت الحكومة عليها لحل هذه المشكلة لم تكن مجدية لذلك من باب أولى على الدولة تسعى بصورة جادة لتخفيف هذه المشكلة حتى تتجنب الآثار السالبة التي يمكن أن تنتج من ارتفاع معدلات الفقر بسبب البطالة.

2.5.3: العوامل التي تسببت في تفاقم مشكلة البطالة في السودان

هنالك الكثير من الأسباب التي أدت إلى تفاقم مشكلة البطالة في السودان، ومنها:

1. عدم الاهتمام بتنمية الموارد البشرية:

لم يجد تخطيط الموارد البشرية الاهتمام اللازم في السودان ويظهر ذلك في عدم ملائمة مشروعات التنمية لمتطلبات التنمية المتوازنة والتي ينعكس أثرها علي مستوى المعيشة ويسهم في التوازن الديمغرافي والتنمية الريفية المتوازنة، إضافة لإسهامه في تطوير القوي العاملة وتوزيعها جغرافيا وهيكليا بين الأقاليم المختلفة من وجهة ومختلف القطاعات الاقتصادية من جهة أخرى. إضافة لذلك نجد معظم مشروعات التنمية لا تهتم بتخطيط الموارد البشرية فيما يتعلق بالطاقة الاستيعابية للمشروع ومكاسبه الداخلية والخارجية واثار ذلك على القوة العاملة.

2. عدم ارتباط التعليم بتلبية احتياجات التنمية الاقتصادية

تشير كل الدلائل إلى عدم ارتباط التعليم في السودان بتلبية احتياجات التنمية الاقتصادية، واكبر دليل على ذلك يعتبر تهيمش التعليم الفني وضعف الجانب التجريبي في التعليم إضافة لتغليب ثقافة الكم وسيادة جانب التباهي الاجتماعي، وتأخذ الدولة دور (العارض) الأكبر للمسرح التعليمي في السودان. وبالرغم من الدور الحكومي الحاسم في العملية

التعليمية إلا أن هناك غياب للتخطيط والذي يتماشى مع السياسة الاقتصادية الكلية ومطلوبات التنمية الاقتصادية الأمر الذي جعل التوسع في التعليم العالي بدون مخرجات تذكر على تحسين المستوى التأهيلي للقوة العاملة ورفع مستوى الكفاءة الاقتصادية. من ناحية أخرى فإن المتتبع لهيكل القوة العاملة يجد أن هناك نسبة كبيرة (أكثر من 60% حسب بعض الإحصائيات) عبارة عن عمال غير مهرة يبحثون عن عمل وهم دون مهارات تمكنهم من التوظيف.

بالرغم من عدم مسئولية السياسة التعليمية بشكل مطلق عن تدهور مستوى القوة العاملة وازدياد معدلات البطالة إلا أنها تتحمل مسئولية مهمة في عدم اطلاعها بدورها التخطيطي وعدم مواكبتها للحاجة الأساسية للتنمية في البلاد ومراعاة الجوانب المستقبلية للعملية التعليمية، ويعتبر التركيز على جانب التعليم الأكاديمي النظري وإهمال التعليم الفني التطبيقي وغياب ميزانيات البحث العلمي من أكبر عيوب السياسة التعليمية في السودان، إضافة لعدم سيطرة الدولة على مخرجات التعليم في السودان.

3. عدم التنسيق بين برامج التدريب وسياسة التوظيف

ونشير هنا إلى الأعداد الكبيرة في صفوف الخريجين وعدم توفر فرص مناسبة للتدريب وذلك لقلّة مراكز التدريب وانعدام التنسيق بين التدريب والسياسات التعليمية السائدة في البلاد، ترتب على ذلك ازدياد عدد الخريجين الجامعيين وفي ذات الوقت لم يقابله زيادة في توفير فرص العمل لهم، وبالتالي أصبح لدينا مشكلة تتمثل في عدم موائمة التعليم مع احتياجات سوق العمل.

الأمر الذي تطلب التنسيق بين مكاتب العمل ومختلف المؤسسات في وضع خطة لاستيعاب الخريجين في مختلف التخصصات خلال السنوات القادمة، إضافة لضرورة إنشاء وحدات خاصة، بالفنيين والتوسع في إنشاء مراكز التدريب.

4. انخفاض فرص العمل بمختلف القطاعات الاقتصادية

عاني الاقتصاد السوداني من العديد من المشكلات الإنتاجية والهيكلية خلال العقدين السابقين مما اضر بمعدلات النمو الاقتصادي ومستوي الإنتاج والإنتاجية، إضافة لارتفاع معدلات التضخم خلال العقود السابقة، وإذا أضفنا لذلك السياسات الاقتصادية الخاطئة وغير المترتبة مثل سياسة الإستخصاص والسياسة النقدية في السودان وعدم توفير السياسة الاقتصادية في القطاع الزراعي وإهمال التنمية الريفية لاكتملت الصورة وتعطى مشهداً واضحاً حول أسباب تدني فرص العمل لهم في هذه القطاعات، ويستدعي ذلك إصلاحات اقتصادية وضرورة التخطيط لهيكلية العمالة حسب القطاعات الاقتصادية المختلفة (نور، 2008، ص177 الى 179).

5. الهجرة الداخلية

مع التطور الاقتصادي للسودان ومع الوعي الذي بدأ ينتشر في ربوع البلاد المختلفة فإن ظاهرة الهجرة بين الولايات المختلفة بدأت تنتشر وتتوسع بشكل ملحوظ. ولا شك أن العديد من العوامل تتضافر مع بعضها البعض لخلق دوافع الهجرة. والعوامل هذه يمكن تقسيمها إلى عوامل طرد وهي انخفاض دخول الأفراد نتيجة لشح الأمطار والجفاف أو نتيجة لانخفاض الإنتاج في المناطق الزراعية، قلة فرص العمل في الأقاليم، الضغط السكاني. وعوامل جذب تتمثل في توفر فرص العمل في القطاعات في الحديثة ارتفاع مستويات المعيشة في المدن، وعامل المحاكاة للأقران.

6. العمالة الوافدة

اثر موقع السودان الجغرافي وتوفر النشاط الزراعي فيه على تدفق الهجرة الوافدة إليه، ومعلوم أن السودان يجاور دول افريقية عديدة على طول حدوده وأنه يقع في الطريق إلى مكة المكرمة لدول غرب إفريقيا، لذلك عرف السودان الهجرة الوافدة منذ زمن بعيد متمثلاً في وافدي غرب إفريقيا وخاصة نيجيريا والذين استقروا في بعض المواقع الزراعية في وسط وشرق السودان وفي بعض المدن التي يتوفر فيها العمل اليدوي الذي يعتمد على الجهد الجسماني (عثمان، 2002، ص-ص58-62).

كما يلاحظ أيضاً هجرة الأثيوبيين في الآونة الأخيرة وبصورة كثيفة وأيضاً بعض الأسيويين وكذلك هجرة كثيفة لبعض سكان الدول التي بها نزاعات، نلاحظ أن معظمهم امتن العمل الخدمي سواء كان هم أصحاب رأس المال أو عاملين وهذا بالتأكيد اثر على العمالة الوطنية.

3.5.3: تأثير العمالة الوافدة على سوق العمل في السودان

تعتبر العمالة الوافدة من جميع أنحاء العالم في السودان من العوامل التي فاقمت من مشكلة البطالة في السودان، نتيجة الأعداد الكبيرة من هذه العمالة التي تعمل في سوق العمل السوداني والجزء الأكبر منهم يعملون بصورة غير قانونية وفق التقديرات بلغت نسبتهم 45.4% من إجمالي العاملة الوافدة، ويعملون في القطاعات الأكثر حيوية في السودان مثل الطرق والجسور والكهرباء والبتروال والذي كان على حساب الأيدي العاملة السودانية.

ويعود ازدياد العمالة الوافدة إلى السودان (وبعضهم بصورة غير قانونية) لتوجه هذه العمالة إلى السودان بسبب النزاعات في بلدانهم مثل العمالة الوافدة من الدول الأفريقية (أثيوبيا، ارتريا، النيجر، الصومال، ونيجيريا) وكذلك من الدول العربية (سوريا ومصر).

جدير بالذكر بأنه لا يمكن تحديد عدد العمالة الوافدة بشكل دقيق لعدم وجود إحصائيات رسمية لهذه الأعداد وبخاصة العمالة الوافدة بصورة غير قانونية أو شرعية. أيضاً نجمت مجموعة من الآثار السلبية عن هذه الأوضاع ومنها بروز ظاهرة البطالة بين المواطنين السودانيين وتحديداً وسط فئة الشباب (ادريس، 2019م، ص15).

4.5.3: أنواع البطالة في السودان:

1- البطالة الموسمية: وهي التي تحدث في مواسم محددة وليس في كل الأوقات وتتمثل في موسم الزراعة حيث المزارعين يعملون في الزراعة وعند الحصاد من ثم يتوقفون في باقي المواسم، وأيضاً هناك مهن تنشط في الصيف وعند الشتاء تواجه ركودا والعكس بالنسبة لعمالة الشتاء.

- 2- **البطالة المقنعة** : وهذه النوع من البطالة يعاني منها الكثيرون في السودان وهي كثيرة في القطاعات التي بها موظفون وهم يكونون عدد كبير دون الحاجة إليهم.
- 3- **البطالة الهيكلية**: وتحدث هذه البطالة نتيجة لإحداث تغيرات علي مستوي الهيكل الاقتصادي الوطني ونجدها بصورة شائعة في السودان.
- 4- **البطالة الاحتكاكية**: ويحدث مثل هذه النوع من البطالة لتغيير نوع العمل من قبل العمال أنفسهم أملين في تغيير عمل أفضل من عملهم ويوجد مثل هذا النوع من البطالة بصورة قليلة في السودان.
- 5- **البطالة التقنيّة**: وهي تحدث نتيجة لتدهور الصناعات القديمة ونشوء صناعات أخرى أكثر حداثة وتعمل بالقوة الميكانيكية وتحل محل العمل باليد (عادل، 2015م، ص32).

5.5.3: ملامح من مشروعات دعم الخريجين:

محافظة تشغيل الخريجين حسب القطاعات: تم انشاء محافظة لتمويل الخريجين في السودان بمساهمة البنك المركزي والمصارف التجارية براس مال قدره 100000000 جنية، (مصرف المزارع، 2012م، ص2). اما في المحافظة الثانية (2012-2016م)، تم تمويل الخريجين في عدة قطاعات وهي القطاع التجاري بأصل تمويل قدره 8.097.383 جنية بنسبة قدرت بحوالي 62%، والقطاع الزراعي بلغ تمويله 3.838.384 جنية بنسبة تمويل بلغت 30%، اما الخدمي والصناعي 750.000، بنسبة 6%، و 298.400، بنسبة 2%، على التوالي (مصرف المزارع التجاري، 2017م، ص1-4). اما في المحافظة الثالثة تم تمويل الخريجين في القطاع التجاري قدره 1.279.700 جنية بنسبة تمويل 62%، اما في القطاع الخدمي بلغ التمويل 92.000 جنية بنسبة 4% والحيواني بلغ التمويل 707.825 جنية بنسبة 34%. (مصرف المزارع التجاري، ادارة الاستثمار والتمويل، تقرير عن اداء محافظة الخريجين الثانية، 2017م، ص3)

ايضا تم تقديم عبر الصندوق القومي لتشغيل الخريجين 2012م، 65 مشروع للتمويل عبر المحافظة لبنك المزارع التجاري تم تنفيذ 31 مشروع و 9 مشاريع بصدد التنفيذ و 25 مشروع

تحت الإجراء المصرفي عبر مركز تطوير المشروعات. وبذا يكون عدد المشروعات التي تم تنفيذها 898 مشروع عبر محافظة تمويل الخريجين بالمركز. والولايات عدد 955 خريج بتكلفة 14.256.109.51.

أما تمويل مشروعات الخريجين عبر الصندوق القومي لتشغيل الخريجين وهو في الأصل جاء إنشاءه بهدف استراتيجي يتمثل في المساهمة في تخفيف نسبة البطالة عن طريق تأهيل وتدريب الخريجين وتوفير فرص العمل الحر لهم ويعمل وفق برامج علمية منهجية ملتزمة في إطارها العام بالسياسات الكلية للدولة. وقد كان الأداء خلال هذا العام كما يلي:-

تمويل مشروعات الخريجين: تم تقديم 171 مشروع للتمويل عبر المحافظة لبنك المزارع التجاري تم تنفيذ 449 مشروع و45 مشاريع بصدد التنفيذ و86 مشروع تحت الإجراء المصرفي (وزارة العمل المسح الميداني 2011م).

6.5.3: تقديرات القوى البشرية ومعدل البطالة في السودان (1992-)

(2018م)

سوف نتناول تقديرات القوى البشرية ومعدل البطالة في السودان على النحو الآتي:

جدول رقم (14.5.3) تقديرات القوى البشرية ومعدل البطالة في السودان (1992-2018م)

المتطلين عن العمل بالآلاف	المشتغلين بالآلاف	القوى العاملة	معدل البطالة	السنوات
-	-	-	15.41	1992
-	-	-	15.76	1993
-	-	-	15.18	1994
-	-	-	14.62	1995
-	-	-	14	1996
-	-	-	13.5	1997
1.3	7.3	8.6	13	1998
1.4	7.5	8.9	15.7	1999
1.4	7.8	9.2	15.2	2000
1.46	8.3	9.7	15	2001
1.65	8.5	10.4	15.8	2002
1.8	8.6	11.3	16.3	2003
1.7	9	10.7	16.3	2004
1.8	9.2	11.1	16.2	2005
1.9	9.5	11.4	17.1	2006
2.2	8.9	12.9	20.2	2007
2.4	10.3	13	20	2008
140.52	-	81.38	17.3	2009
14.63	-	82.4	17.8	2010
15.23	-	83.44	18.3	2011
155.84	-	703.15	18.7	2012

16.50	-	85.63	19.1	2013
28.03	95.4	12.34	22.3	2014
37.86	111.6	149.44	25.3	2015
54.1	135.8	189.8	28.5	2016
81.155	171.8	25.3	32.1	2017
-	-	-	20.6	2018

- المصدر: وزارة المالية، سنوات مختلفة

- (-): البيانات غير متوفرة.

شكل رقم (14.5.3) تطور معدلات البطالة في السودان (1992-2018م)



- الشكل من إعداد الباحث بالاستناد إلى بيانات الجدول رقم (15.3).

من خلال استقراء الجدول (14.5.3) نلاحظ أن أعلى معدل للبطالة قدر بحوالي 32.1% وتحقق في العام 2017م، يعزى الى زيادة نمو عدد السكان وزيادة القوي العاملة(القادرين على العمل)، بالإضافة الى حجم المتعطلين، بينما قدر اقل معدل بطالة بحوالي 13%، وذلك في العام 1998م.

ومن خلال ما سبق، يزيد معدل البطالة مع زيادة عدد السكان وزيادة عدد المتعطلين، بالإضافة الى زيادة عدد الخريجين، هناك تحدي يواجهه الدولة في توفير الوظائف وذلك

لتنامي حجم السكان من عام الى عام، وتنامي عدد الجامعات والمعاهد العليا وزيادة اعداد الخريجين في مختلف المجالات، ومع ضعف الاقبال على التعليم التقني الذي من خلاله يمكن توفر وظائف حرة وغير مقيدة بتوظيف الدولة لطالبي الوظائف، غير ان هذا القطاع من التعليم لم يجد الترويج المناسب له مما يجذب الافراد والاقتناع به، حتي يساهم في ردم الفجوة بين طلب وعرض للعمل.

الفصل الرابع

الدراسة التطبيقية

- المبحث الأول : بناء النموذج
- المبحث الثاني : سكون واستقرار السلسلة
- المبحث الثالث : مناقشة نتائج الفرضيات والخاتمة

المبحث الأول

بناء النماذج

1.1.4 تاريخ بناء النماذج:

أول محاولة للنمذجة القياسية كانت في عام 1937م وهو نموذج Tinbergen في الاقتصاد الهولندي الذي بني على النظرية الكنزوية، وطور بعد ذلك في الولايات المتحدة الأمريكية على يد كل من Klein and Goldberger وأعمال Wharton، وبعد ذلك انتشرت النمذجة في أوروبا الغربية وبعدها إلى أنحاء العالم، وبحلول عام 1992م كان هنالك أكثر من 3000 نموذج يستخدم للدراسات الاقتصادية (السيوفي، 2006م، ص22).

ويعرف النموذج الاقتصادي بأنه مجموعة من العلاقات الاقتصادية التي توضع عادة بصيغ رياضية تسمى المعادلات أو مجموعة من المعادلات، التي تشرح سلوكية أو ميكانيكية هذه العلاقات التي تبين عمل اقتصاد ما أو قطاع معين، ويطلق عليها المعادلات الهيكلية (مالك، 2008م، ص25) والنموذج الاقتصادي هو صورة مبسطة تمثل النشاط الاقتصادي للبلد أو للقطاع خلال فترة زمنية معينة في شكل رموز وقيم عددية.

2.1.4 تحديد الشكل الرياضي للنموذج:

نقصد بالشكل الرياضي للنموذج عدد المعادلات التي يحتويها فقد يكون نموذج خطى أو غير خطي، ودرجة تجانس كل معادلة فقد تكون متجانسة أو غير متجانسة من درجة معينة، فالنظرية الاقتصادية لا توضح الشكل الرياضي الدقيق للنموذج وإنما توضح في بعض الأحيان بعض المعلومات التي تفيد ولو لحد ما في تحديد بعض ملامح الشكل الرياضي الملائم .

3.1.4 أسلوب الانتشار

حيث يقوم الباحث بجمع بيانات عن المتغيرات المختلفة التي تتضمنها النموذج ثم يقوم برصد هذه البيانات في شكل انتشار ذو محورين يتضمن المتغير التابع على محور واحد والمتغير المستقل على المحور الآخر ومن خلال معاينة شكل الانتشار يمكن للباحث

اختيار الشكل الرياضي الملائم، ولكن نجد مقدرة هذا الأسلوب محددة بمتغيرين فقط لذلك لا يمكن استخدام هذا الأسلوب في حالة الانحدار الذي يشتمل على أكثر من متغيرين.

4.1.4 أسلوب التجريب

وفقاً لهذا الأسلوب فإن الباحث يقوم بتجريب الصيغ الرياضية المختلفة ثم يختار الصيغة التي تعطي نتائج أفضل من الناحية الاقتصادية والإحصائية والقياسية ولا شك في أن الخطأ في تحديد الشكل الرياضي الملائم للنموذج يترتب عليه أخطاء فيما يتعلق بقياس وتفسير الظاهرة محل البحث ولذلك يجب على الباحث أن يسترشد بالعوامل والقواعد التالية عند تحديده للشكل الرياضي (الرشيد، 2005م، ص17):

درجة تعقيد الظاهرة: كلما كانت الظاهرة معقدة وكانت المتغيرات التي تؤثر فيها متعددة كلما كان من الأفضل استخدام نموذج ذو معادلات متعددة (نموذج معادلات أنية) حتى يأخذ هذه العلاقات المتشابكة في الحسبان.

• **الهدف من تقدير النموذج:** فهناك بعض المتغيرات يمكن إسقاطها لعدم أهميتها بالنسبة لبعض الأهداف في حين يتعين إدراجها في النموذج في حالة بعض الأهداف الأخرى.

• **مدى توفر البيانات:** فقد يضطر الباحث إلى إسقاط بعض العلاقات من النموذج نظراً لعدم توافر بيانات عنها أو نتيجة لعدم إمكانية قياسها.

وعليه سوف نعتد في تحديد الشكل الرياضي للنموذج المقترح باستخدام أسلوب التجريب.
واستند بناء النماذج من خلال الدراسات السابقة .

الشكل الرياضي لنموذج الدراسة رقم (1)

$$EG = C_0 + C_1 CUS + DES + U$$

حيث يشير:

EG معامل النمو الاقتصادي ويمثل هنا المتغير التابع.

أما المتغيرات المستقلة

CUS معامل الانفاق الجارى

DES معامل الانفاق الرأسمالى

تحديد القيم والإشارات المسبقة للمعامل:

في هذه الخطوة يتم تحديد توقعات نظرية مسبقة عن إشارة وحجم معاملات النموذج بناءً على ما تقدم النظرية الاقتصادية أو المصادر السابقة من معلومات وتعتبر التوقعات القبلية للإشارة وحجم المعلمات هامة بالنسبة لمرحلة ما بعد التقدير حيث يتم اختبار المدلول الاقتصادي للمعاملات من خلال مقارنتها مع التوقعات القبلية من حيث إشارتها.

عليه نتوقع أن:

نجد تمثل C_0 الثابت وهي النمو الاقتصادي **EG** ويمثل المتغير التابع من المتوقع وفقاً لمنطق النظرية الاقتصادية أن تكون الإشارة موجبة.

وتمثل C_1 معامل الانفاق الجارى و من المتوقع وفقاً لمنطق النظرية الاقتصادية أن تكون الإشارة موجبة لوجود علاقة طردية بين الانفاق الجارى و **EG** النمو الاقتصادي .

وتمثل C_2 معامل الانفاق الرأسمالى من المتوقع وفقاً لمنطق النظرية الاقتصادية أن تكون الإشارة موجبة لوجود علاقة طردية بين الانفاق الرأسمالى والنمو الاقتصادي.

الشكل الرياضي لنموذج الدراسة رقم (2)

$$INF = C_0 + C_1 CUS + DES + U$$

حيث يشير:

INF معامل التضخم ويمثل هنا المتغير التابع.

أما المتغيرات المستقلة

CUS معامل الانفاق الجارى

DES معامل الانفاق الرأسمالى

تحديد القيم والإشارات المسبقة للمعالم:

في هذه الخطوة يتم تحديد توقعات نظرية مسبقة عن إشارة وحجم معلمات النموذج بناءً على ما تقدم النظرية الاقتصادية أو المصادر السابقة من معلومات وتعتبر التوقعات القبلية للإشارة وحجم المعلمات هامة بالنسبة لمرحلة ما بعد التقدير حيث يتم اختبار المدلول الاقتصادي للمعلمات من خلال مقارنتها مع التوقعات القبلية من حيث إشارتها. عليه نتوقع أن:

نجد تمثل C_0 الثابت وهي معامل التضخم **INF** وتمثل المتغير التابع من المتوقع وفقاً لمنطق النظرية الاقتصادية أن تكون الإشارة سالبة.

وتمثل C_1 معامل الانفاق الجارى و من المتوقع وفقاً لمنطق النظرية الاقتصادية أن تكون الإشارة موجبة لوجود علاقة طردية بين الانفاق الجارى و **INF** التضخم.

وتمثل C_2 معامل الانفاق الرأسمالى من المتوقع وفقاً لمنطق النظرية الاقتصادية أن تكون الإشارة سالبة لوجود علاقة عكسية بين الانفاق الرأسمالى والتضخم.

الشكل الرياضي لنموذج الدراسة رقم (3)

$$BOP = C_0 + C_1 CUS + DES + U$$

BOP معامل ميزان المدفوعات ويمثل هنا المتغير التابع.

أما المتغيرات المستقلة

CUS معامل الانفاق الجارى

DES معامل الانفاق الرأسمالى

تحديد القيم والإشارات المسبقة للمعالم:

في هذه الخطوة يتم تحديد توقعات نظرية مسبقة عن إشارة وحجم معلمات النموذج بناءً على ما تقدم النظرية الاقتصادية أو المصادر السابقة من معلومات وتعتبر التوقعات القبلية للإشارة وحجم المعلمات هامة بالنسبة لمرحلة ما بعد التقدير حيث يتم اختبار المدلول الاقتصادي للمعلمات من خلال مقارنتها مع التوقعات القبلية من حيث إشارتها. عليه نتوقع أن:

نجد تمثل C_0 الثابت وهي معامل ميزان المدفوعات **BOP** وتمثل المتغير التابع من المتوقع وفقاً لمنطق النظرية الاقتصادية أن تكون الإشارة موجبة أو سالبة. وتمثل C_1 معامل الانفاق الجاري و من المتوقع وفقاً لمنطق النظرية الاقتصادية أن تكون الإشارة موجبة لوجود علاقة طردية بين الانفاق الجاري و **BOP** ميزان المدفوعات. وتمثل C_2 معامل الانفاق الرأسمالي من المتوقع وفقاً لمنطق النظرية الاقتصادية أن تكون الإشارة موجبة لوجود علاقة طردية بين الانفاق الرأسمالي و ميزان المدفوعات.

الشكل الرياضي لنموذج الدراسة رقم (4)

$$UNR = C_0 + C_1 CUS + DES + U$$

UNR معامل معدل البطالة ويمثل هنا المتغير التابع.

أما المتغيرات المستقلة

CUS معامل الانفاق الجاري

DES معامل الانفاق الرأسمالي

تحديد القيم والإشارات المسبقة للمعالم:

في هذه الخطوة يتم تحديد توقعات نظرية مسبقة عن إشارة وحجم معلمات النموذج بناءً على ما تقدم النظرية الاقتصادية أو المصادر السابقة من معلومات وتعتبر التوقعات القبلية للإشارة وحجم المعلمات هامة بالنسبة لمرحلة ما بعد التقدير حيث يتم اختبار المدلول الاقتصادي للمعلمات من خلال مقارنتها مع التوقعات القبلية من حيث إشارتها. عليه نتوقع أن:

نجد تمثل C_0 الثابت وهي معامل معدل البطالة UNR ويمثل المتغير التابع من المتوقع وفقا لمنطق النظرية الاقتصادية أن تكون الإشارة سالبة.

وتمثل C_1 معامل الانفاق الجاري و من المتوقع وفقا لمنطق النظرية الاقتصادية أن تكون الإشارة عكسية لوجود علاقة عكسية بين الانفاق الجاري و UNR معدل البطالة.

وتمثل C_2 معامل الانفاق الرأسمالي من المتوقع وفقا لمنطق النظرية الاقتصادية أن تكون الإشارة سالبة لوجود علاقة عكسية بين الانفاق الرأسمالي ومعدل البطالة.

المبحث الثاني

سكون واستقرار السلسلة:

تمهيد

إن بيانات السلاسل الزمنية غالباً ما يوجد بها عامل الاتجاه العام الذي يعكس ظروف معينة تؤثر في جميع المتغيرات أما في نفس الاتجاه أو في اتجاهات متعاكسة وبمعنى آخر فإن وجود اتجاه عام لبيانات احد متغيرات النموذج يعكس صفة عدم الاستقرار في كل البيانات الموجودة وبالتالي فإن الانحدار الذي تحصل عليه بين متغيرات السلسلة الزمنية يكون غالباً زائفاً (Spurious) كما إن الخواص الإحصائية لتحليل الانحدار تفقد عند استخدام سلاسل غير ساكنة بالإضافة إلى ذلك فإن وجود اتجاه عام في بيانات السلسلة الزمنية يجعل من الصعب الاعتماد على قيمة المتوسط في الاستشراف وذلك لأنه في حالة الاتجاه العام المتزايد فإن الاعتماد على القيمة المتوسطة يعطي قيماً أقل من الواقع في حالة الاتجاه العام المتناقص فإن الاعتماد على القيمة المتوسطة يعطي قيماً أعلى من الواقع، ولهذا لا بد من اكتشاف مدى وجود الاتجاه العام في بيانات متغيرات السلسلة الزمنية والتخلص منه لضمان صفة الاستقرار (السكون) وعلى المستوي التطبيقي هنالك عدة اختبارات يمكن استخدامها لاختيار صفة السكون في السلسلة الزمنية من أهمها اختبار جذور الوحدة .

ويعتبر هذا الاختبار من أكثر الاختبارات استخداماً في التطبيقات العلمية ومستخدم في معظم البرامج الجاهزة ويعزي هذا الاختبار إلى ديكي فولر وقد عرف في الأوساط العلمية باختبارات (ADF) في عام 1979م ومضمون هذا الاختبار إذا كان معامل الانحدار للصيغة القياسية المقترحة يساوي الواحد فإن هذا يؤدي إلى وجود مشكلة جذور الوحدة الذي يعني عدم استقرار.

1.2.4 عيوب اختبارات جذور الوحدة:

إن هذه الاختبارات التي ذكرت ليست خالية من المشاكل تماماً إذ أن لها بعض العيوب نجد من أهمها:

المشكلة الأولى: معظم اختبارات جذور الوحدة تركز على فرضية حدود الخطأ ليست مترابط بشكل جوهري وذلك إذا كان للأخطاء ارتباط ذاتي فإنه يجب تعديل اختبار ديكي فولر (ADF) باستخدام الانحدار التالي:

$$\Delta y_t = \alpha + \beta t + (\rho - 1)y_{t-1} + \sum_{j=1}^p \pi_j y_{t-j} + u_t$$

وهذا يعرف باختبار ديكي فولر المدمج (ADF) المشكلة الثانية التي تواجه اختبار جذور الوحدة في حالة السلسلة المعدلة، ورسمياً إذ نجد في هذه الحالة استخدام البيانات السنوية فقط، وبشكل إجمالي فإن اختبار جذور الوحدة مرتبط بمصاعب ومشاكل عديدة حيث إن قبول فرضية عدم لجذور الوحدة لا يعني بالضرورة إن ذلك حقيقة وهذا يشير إلى الحاجة إلى تمييز السلسلة قبل استخدامها.

2.2.4 طرق التخلص من عدم السكون في السلسلة:

للتخلص من مشكلة عدم السكون في السلسلة الزمنية في التطبيقات العلمية ينصح باستخدام الأساليب الإحصائية التالية:

❖ من الممكن إضافة متغير الزمن إلى التحليل متعدد العوامل لإزالة الاتجاه العام أو إضافة متغير موسمي لإزالة الأثر الموسمي.

❖ استخدام الأسلوب الرياضي لإزالة الاتجاه العام عن طريق تحويل البيانات (التحويل اللوغاريتمي أو الآسي) وتعتبر هذه الطريقة من أفضل الطرق المستخدمة في حالة الاتجاه غير الخطي.

❖ استخدام طريقة الفروق للسلسلة حيث يتم الحصول على الفروق من الرتبة الأولى أو من الرتبة الثانية وهكذا حتى يتم الحصول على سلسلة ساكنة ويقال عليها في هذه الحالة إنها متكاملة من الدرجة (D)(الرشيد، 2005م، ص31-33) .

سوف يستخدم البحث في تحليل جذور الوحدة إختبار فيليبس بيرون لأنه الاقوى في تحديد درجة الإستقرارية.

أولاً تحليل معادلة النمو الاقتصادي.

جدول رقم (15.2.4) نتائج اختبار فيليبس بيرون لمتغيرات الدراسة (CUS الانفاق الجاري، الانفاق الرأسمالي العامة DES النمو الاقتصادي EG).

المتغيرات	PP	القيمة الحرجة عندي مستوي معنوية 0.05	القيمة الحرجة عندي مستوي معنوية 0.01	مستوي الاستقرار
EG :	-3.894761		-3.711457	مستقر عند المستوي
CUS	6.161154		-3.71146	مستقر عند المستوي
DES	2.355831	-1.95441		مستقر عند المستوي قاطع واتجاه عام

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

يتضح من الجدول رقم (15.2.4) ان قيمة (PP) بالنسبة للنمو الاقتصادي EG أكبر من القيمة الحرجة عند مستوي معنوية 1% مستقر عند المستوي، وان قيمة (PP) بالنسبة لCUS قيمة الانفاق الجاري أكبر من القيمة الحرجة عند مستوي معنوية 1% مستقر عند المستوي، وقيمة (PP) بالنسبة لDES قيمة الانفاق الرأسمالي أكبر من القيمة الحرجة عند مستوي معنوية 5% مستقر عند المستوي (قاطع واتجاه عام) في هذه نستخد إختبار جوهانسون للتكامل المشترك وفي التقدير نستخدم طريقة المربعات الصغرى.

جدول رقم (16.2.4) نتائج اختبار التكامل المشترك لجوهانسون لمتغيرات الدراسة (CUS)
الانفاق الجاري، الانفاق الرأسمالي العامة DES، النمو الاقتصادي EG).

Hypothesized No. of CE(s)	Eigen value	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.416839	33.12537	29.79707	0.007
At most 1 *	0.37447	17.64306	15.49471	0.0069
At most 2 *	0.110029	5.91416	3.841465	0.0078
Hypothesized No. of CE(s)	Eigen value	Max-Eigen Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.416839	25.4823	21.13162	0.0089
At most 1 *	0.37447	20.7289	14.2646	0.0012
At most 2 *	0.110029	5.91416	3.841465	0.0078

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

يلاحظ من خلال الجدول رقم (16.2.4) أن القيمة المحسوبة لاختبار الاثر Trace Statistic والتي تقدر ب **33.12537** أكبر من القيمة الجدولة المقدر ب **29.79707** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الاولى (None)، أي وجود علاقة تكامل مشترك، كما يلاحظ أيضاً أن القيمة المحسوبة لاختبار الاثر والتي تقدر ب **17.64306** أكبر من القيمة الجدولة المقدر ب **15.49471** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الثانية (At most 1)، أن القيمة المحسوبة لاختبار الاثر والتي تقدر ب **5.91416** أكبر من القيمة الجدولة المقدر ب **3.841465** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الثالثة (Atmost2) وعليه نستنتج وجود علاقتين للتكامل المشترك بين متغيرات الدراسة حسب إختبار الأثر، فيما يخص إختبار القيمة العظمي Max-Eigen Statistic . يلاحظ كذلك من الجدول رقم (16.2.4) أن القيمة المحسوبة لاختبار القيمة العظمي Max-Eigen Statistic و التي تقدر ب **25.4823** أكبر من القيمة الجدولة المقدر ب **21.13162** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية

الاولى (None)، أي وجود علاقة تكامل مشترك، كما يلاحظ أيضاً أن القيمة المحسوبة لاختبار القيمة العظمي والتي تقدر ب **20.7289** أكبر من القيمة الجدولة المقدرة ب **14.2646** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الثانية (1 At most)، أن القيمة المحسوبة لاختبار القيمة العظمي والتي تقدر ب **5.91416** أكبر من القيمة الجدولة المقدرة ب **3.841465** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الثالثة (2 At most) وعليه نستنتج وجود علاقتين للتكامل المشترك بين متغيرات الدراسة حسب الاختبارين ليست مختلفين في الحالة نستخدم في التقدير طريقة المربعات الصغرى لنموذج النمو الاقتصادي.

جدول رقم (17.2.4) التقدير بطريقة المربعات الصغرى لمتغير النمو الاقتصادي

R-squared	إختبار f	القيمة الاحتمالية	المعاملات	المتغيرات
0.67128	0.002931	0.0000	6.347845	C
		0.0024	5.25E-05	CUS
		0.0051	13.13E-06	DES

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

وبناءً على ما تقدم فإن النموذج المقدم هو :

$$EG = 6.347845 + 5.25E - 05(DES) + 13.13E - 06CUS$$

اما تقييم النموذج فيتم وفق ثلاثة معايير:

اولاً: المعيار الاقتصادي

معامل الثابت والتي تعادل 6.347845 وهي معامل النمو الاقتصادي **EG** وهي موجبة ، عند ثبات كل (،الانفاق الجاري CUS، والانفاق الرأسمالي **DES** وهذه تتفق مع النظرية الاقتصادية .

قيمة معامل و الانفاق الجاري CUS تساوي $5.25E - 05$ ذات إشارة موجبة وتعني وجود علاقة طردية بين الانفاق الجاري CUS و النمو الاقتصادي أي كلما زاد الانفاق الجاري CUS بوحدة واحدة سيزيد النمو الاقتصادي ب $5.25E - 05$ مع ثبات

الانفاق الرأسمالي وذلك لأن زيادة الطلب على السلع والخدمات (إذا كان هنالك إستجابة من جانب العرض فهذا يؤدي الى زيادة الانتاج وتكون العلاقة موجبة و هذه تتفق مع النظرية الاقتصادية.

قيمة معامل الانفاق الرأسمالي DES تساوي $13.13E-06$ ذات إشارة موجبة وتعني وجود علاقة طردية بين معامل الانفاق الرأسمالي والنمو الاقتصادي EG وتشير هذه العلاقة الى انه اذا تغير الانفاق الرأسمالي DES بوحدة واحدة سيزيد النمو الاقتصادي بـ $13.13E - 064$ مع ثبات الانفاق الجاري CUS وذلك لان الزيادة في الانفاق الرأسمالي تؤدي إلى زيادة الاستثمارات الامر الذي يؤدي الى زيادة الانتاج وبالتالي زيادة النمو الاقتصادي وتكون العلاقة موجبة وهذه تتفق مع النظرية الاقتصادية.

ثانياً: المعيار الاحصائي

وفي هذا المعيار يتم تقييم ثلاثة نقاط وهي:

1- اختبار المعنوية الجزئية للمعالم:

من الجدول رقم (17.2.4) يتضح الاتي:

القيمة الاحتمالية للثابت تساوي (0.0000) وهي أقل من مستوي المعنوية 5% وهذا يعني ان الثابت معنوي.

القيمة الاحتمالية لمعامل الانفاق الجاري CUS تساوي (0.0024) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي معنوية معامل الانفاق الجاري CUS . وتشير الى ان معامل الانفاق الجاري CUS له اثر معنوي على النمو الاقتصادي EG .

القيمة الاحتمالية لمعامل الانفاق الرأسمالي DES تساوي (0.0051) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي معنوية معامل الانفاق الرأسمالي DES . وتشير الى ان معامل الانفاق الرأسمالي DES له اثر معنوي على النمو الاقتصادي EG .

2- المعنوية الكلية للنموذج (F)

يلاحظ من الجدول رقم (17.2.4) ان القيمة الاحتمالية لـ F تساوي (0.00082) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا يعني ان نموذج النمو الاقتصادي EG ككل معنوي.

3- اختبار جودة التوفيق (R-Squared)

يلاحظ من الجدول رقم (17.2.4) ان قيمة معامل التحديد تساوي 0.71 وهذا يعني ان المتغيرات (الانفاق الجاري CUS، الانفاق الرأسمالي DES، النمو الاقتصادي EG) مسؤولة عن 71% التي تحدث في النموذج والباقي 29% يرجع الى المتغيرات الغير مضمنة في النموذج وهذه دلالة على جودة توفيق النموذج.

المعيار القياسي

1- اختبار مشكلة اختلاف التباين Heterosedasticity Test:

جدول رقم (18.2.4) يوضح نتائج اختبار ARCH

F-statistic	0.369212	Prob. . F(1,24)	0.5491
Obs*R-squared	0.393919	Prob. Chi-Square(1)	0.5302

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

من خلال نتائج الجدول أعلاه نجد ان القيم الاحتمالية المصاحبة لاختباري F و Chi-Square أكبر من 5% وهذا دلالة على ان النموذج لا يعاني من مشكلة اختلاف التباين.

2- اختبار مشكلة الارتباط الذاتي Serial Correlation

جدول رقم (19.2.4) يوضح نتيجة اختبار Durbin-Watson

Durbin-Watson	Statistics
	=1.623681

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

يلاحظ من الجدول أعلاه ان قيمة DW تساوي (1.93) وهي قريبة من القيمة المعيارية 2 وهذه دلالة على عدم وجود مشكلة الارتباط الذاتي في النموذج.

3..-اختبار مشكلة الارتباط الخطي المتعدد Multicollinearity

الجدول رقم (19.2.4) معامل تضخيم التباين

Coefficient variance	المتغيرات
0.580922	C
5.58E-10	CUS
1.43E-07	DES

المصدر: اعداد الباحث من بيانات الدراسة باستخدام برنامج E views12.

من خلال جدو رقم (19.2.4) يتضح من نتائج التقدير في العمود الأول coefficient variance ان جميع قيم المعاملات تقل عن الرقم (10) وهذه النتيجة تدل على عدم وجود مشكلة ارتباط خطي بين المتغيرات المستقلة في النموذج.

ثانياً تحليل معادلة التضخم

جدول رقم (20.2.4) نتائج اختبار فيليبس بيرون لمتغيرات الدراسة (CUS الانفاق الجاري، الانفاق الرأسمالي العامة DES معدل التضخم INF).

المتغيرات	PP	القيمة الحرجة عند مستوى معنوية 0.05	القيمة الحرجة عند مستوى معنوية 0.01	مستوي الاستقرار
: INF	-2.17992	-1.95441		مستقر عند المستوى بدون قاطع
CUS	6.161154		-3.71146	مستقر عند المستوى
DES	2.355831	-1.95441		مستقر عند المستوى قاطع واتجاه عام

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

يتضح من الجدول رقم (20.2.4) ان قيمة (PP) بالنسبة ل **INF** قيمة معدل التضخم أكبر من القيمة الحرجة عند مستوى معنوية 5% مستقر عند المستوى بدون قاطع وقيمة (PP) بالنسبة ل **CUS** قيمة الانفاق الجاري أكبر من القيمة الحرجة عند مستوى معنوية 1% مستقر عند المستوى وقيمة (PP) بالنسبة ل **DES** قيمة الانفاق الرأسمالي أكبر من القيمة الحرجة عند مستوى معنوية 5% مستقر عند المستوى (قاطع واتجاه عام) في هذه

الحالة نستخدم إختبار جوهانسون للتكامل المشترك وفي التقدير نستخدم طريقة المربعات الصغرى.

جدول رقم (21.2.4) نتائج اختبار التكامل المشترك لجوهانسون لمتغيرات الدراسة (CUS)

الانفاق الجاري، الانفاق الرأسمالي العامة DES معدل التضخم INF).

Hypothesized No. of CE(s)	Eigen value	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.543045	36.57293	29.79707	0.0071
At most 1 *	0.366489	16.99366	15.49471	0.0295
At most 2 *	0.200099	5.581696	3.841465	0.0181
Hypothesized No. of CE(s)	Eigen value	Max-Eigen Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.543045	36.57293	29.79707	0.0071
At most 1 *	0.366489	16.99366	15.49471	0.0295
At most 2 *	0.200099	5.581696	3.841465	0.0181

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

يلاحظ من خلال الجدول رقم (21.2.4) أن القيمة المحسوبة لاختبار الاثر Trace Statistic والتي تقدر ب **36.57293** أكبر من القيمة الجدولة المقدر ب **29.79707** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الاولى (None)، أي وجود علاقة تكامل مشترك، كما يلاحظ أيضاً أن القيمة المحسوبة لاختبار الاثر والتي تقدر ب **16.99366** أكبر من القيمة الجدولة المقدر ب **15.49471** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الثانية (At most 1)، أن القيمة المحسوبة لاختبار الاثر والتي تقدر ب **5.581696** أكبر من القيمة الجدولة المقدر ب **3.841465** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الثالثة (At most 2) وعليه نستنتج وجود علاقتين للتكامل المشترك بين متغيرات الدراسة حسب إختبار الأثر، فيما يخص إختبار القيمة العظمي Max-Eigen Statistic . يلاحظ ايضا من خلال الجدول رقم (21.2.4) أن

القيمة المحسوبة لاختبار القيمة العظمي Max-Eigen Statistic والتي تقدر ب **36.57293** أكبر من القيمة المجدولة المقدرة ب **29.79707** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الاولى (None)، أي وجود علاقة تكامل مشترك، كما يلاحظ أيضاً كذلك أن القيمة المحسوبة لاختبار القيمة العظمي والتي تقدر ب **16.99366** أكبر من القيمة المجدولة المقدرة ب **15.49471** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الثانية (1 At most) ، أن القيمة المحسوبة لاختبار القيمة العظمي والتي تقدر ب **5.581696** أكبر من القيمة المجدولة المقدرة ب **3.841465** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الثالثة (2 At most) وعليه نستنتج وجود علاقتين للتكامل المشترك بين متغيرات الدراسة حسب الاختبارين ليست مختلفين في الحالة نستخدم في التقدير طريقة المربعات الصغرى لنموذج التضخم ،

جدول رقم (22.2.4) تقدير معادلة التضخم

R-squared	إختبار f	القيمة الاحتمالية	المعاملات	المتغيرات
0.674218	0.000001	0.0000	106.3199	C
		0.0005	0.001181	CUS
		0.0000	-0.03137	DES

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

وبناءً على ما تقدم فإن النموذج المقدم هو :

$$INF = 106.3199 - 0.03137(DES) + 0.001181(CUS)$$

اما تقييم النموذج فيتم وفق ثلاثة معايير:

أولاً: المعيار الاقتصادي

معامل الثابت والتي تعادل 106.3199 وهي معامل التضخم INF وهي موجبة، عند ثبات كل (، الانفاق الجاري CUS ، والانفاق الرأسمالي DES وهذه لا تتفق مع النظرية الاقتصادية لعدم دقة البيانات.

قيمة معامل و الانفاق الجاري CUS تساوي 0.001181 ذات إشارة موجبة وتعني وجود علاقة طردية بين الانفاق الجاري CUS والتضخم أي كلما زاد الانفاق الجاري CUS بوحدة واحدة سيزيد التضخم ب 0.001181 مع ثبات الانفاق الرأسمالي وفي هذه تتفق مع النظرية الاقتصادية وذلك لأن الانفاق الجاري في حالة عدم استجابة العرض يؤدي الى زيادة معدل التضخم.

قيمة معامل الانفاق الرأسمالي DES تساوي -0.03137 ذات إشارة سالبة وتعني وجود علاقة عكسية بين معامل الانفاق الرأسمالي والتضخم INF وتشير هذه العلاقة الى انه اذا تغير الانفاق الرأسمالي DES بوحدة واحدة سينخفض التضخم INF ب-0.03137 مع ثبات الانفاق الجاري CUS و ذلك لان الانفاق الرأسمالي يزيد من عرض السلع في الاقتصاد الامر الذي يؤدي الى تخفيض التضخم وهذه تتفق مع النظرية الاقتصادية.

ثانياً: المعيار الاحصائي

وفي هذا المعيار يتم تقييم ثلاثة نقاط وهي:

1- اختبار المعنوية الجزئية للمعالم:

من الجدول رقم (22.2.4) يتضح الاتي:

القيمة الاحتمالية للثابت تساوي (0.0000) وهي أقل من مستوي المعنوية 5% وهذا يعني ان الثابت معنوي.

القيمة الاحتمالية لمعامل الانفاق الجاري CUS تساوي (0.0005) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي معنوية معامل الانفاق الجاري CUS. وتشير ان معامل الانفاق الجاري CUS له اثر معنوي على التضخم INF.

القيمة الاحتمالية لمعامل الانفاق الرأسمالي DES تساوي (0.0000) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي معنوية معامل الانفاق الرأسمالي DES. وتشير الى ان معامل الانفاق الرأسمالي DES له اثر معنوي على التضخم INF.

2- المعنوية الكلية للنموذج (F)

يلاحظ من الجدول رقم (22.2.4) ان القيمة الاحتمالية لـ F تساوي (0.000001) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا يعني ان نموذج التضخم ككل معنوي.

3- اختبار جودة التوفيق (R-Squared)

يلاحظ من الجدول رقم (22.2.4) ان قيمة معامل التحديد تساوي 0.67 وهذا يعني ان المتغيرات ((الانفاق الجاري CUS ، الانفاق الرأس مالي DES ، والتضخم INF) مسؤولة عن 67% من التغيرات التي تحدث في النموذج والباقي 33% يرجع الى المتغيرات الغير مضمنة في النموذج وهذه دلالة على جودة توفيق النموذج.

المعيار القياسي

1- اختبار مشكلة اختلاف التباين Heterosedasticity Test:

جدول رقم (23.2.4) يوضح نتائج اختبار ARCH

F-statistic	1.576069	Prob. F(2,22)	0.2293
Obs*R-squared	3.133071	Prob. Chi-Square(2)	0.2088

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

من خلال نتائج الجدول (23.2.4) نجد ان القيم الاحتمالية المصاحبة لاختباري F و Chi-Square أكبر من 5% وهذا دلالة على ان النموذج لا يعاني من مشكلة اختلاف التباين.

2- اختبار مشكلة الارتباط الذاتي Serial Correlation

جدول رقم (24.1.4) يوضح نتائج اختبار Breusch- LM Test:

F-statistic	1.19384	Prob. F(2,20))	0.3237
Obs*R-squared	2.77294	Prob. Chi-Square(2)	0.25

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

من خلال نتائج الجدول (24.2.4) نجد ان القيم الاحتمالية المصاحبة لاختباري F و Chi-Square أكبر من 5% وهذا دلالة على ان النموذج لا يعاني من مشكلة الارتباط الذاتي.

3- اختبار مشكلة الارتباط الخطي المتعدد Multicollinearity

الجدول رقم (25.2.4) معامل تضخيم التباين

Coefficient variance	المتغيرات
90.82175	C
2.24E-05	CUS
8.73E-08	DES

المصدر: اعداد الباحث من بيانات الدراسة باستخدام برنامج E views12.

من خلال جدو رقم (25.2.4) يتضح من نتائج التقدير في العمود الأول coefficient variance ان جميع قيم المعاملات تقل عن الرقم (10) وهذه النتيجة تدل على عدم وجود مشكلة ارتباط خطي بين المتغيرات المستقلة في النموذج.

ثالثاً تحليل معادلة ميزان المدفوعات

جدول رقم (26.2.4) نتائج اختبار فيليبس بيروون لمتغيرات الدراسة (CUS الانفاق الجاري،

الانفاق الرأسمالي العامة DES ميزان المدفوعات BOP).

المتغيرات	PP	القيمة الحرجة عندي مستوى معنوية 0.05	القيمة الحرجة عندي مستوى معنوية 0.01	مستوي الاستقرار
BOP	-4.697258		-3.711457	مستقر عند المستوى
CUS	6.161154		-3.71146	مستقر عند المستوى
DES	2.355831	-1.95441		مستقر عند المستوى قاطع واتجاه عام

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

يتضح من الجدول رقم (26.2.4) ان قيمة (PP) بالنسبة ل **BOP** قيمة ميزان المدفوعات أكبر من القيمة الحرجة عند مستوى معنوية 1% مستقر عند المستوى (PP) بالنسبة ل **CUS** قيمة الانفاق الجاري أكبر من القيمة الحرجة عند مستوى معنوية 1% مستقر عند المستوى وقيمة (PP) بالنسبة ل **DES** قيمة الانفاق الرأسمالي أكبر من القيمة الحرجة عند مستوى معنوية 5% مستقر عند المستوى (قاطع واتجاه عام) في هذه نستخدم إختبار جوهانسون للتكامل المشترك وفي التقدير نستخدم طريقة المربعات الصغرى.

جدول رقم (27.2.4) نتائج اختبار التكامل المشترك لجوهانسون لمتغيرات الدراسة (CUS)
الانفاق الجاري، الانفاق الرأسمالي العامة DES ميزان المدفوعات (BOP).

Hypothesized No. of CE(s)	Eigen value	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.402431	31.49361	29.79707	0.0146
At most 1 *	0.342803	17.62149	15.49471	0.0239
At most 2 *	0.117581	5.127209	3.841465	0.027
Hypothesized No. of CE(s)	Eigen value	Max-Eigen Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.402431	27.87212	21.13162	0.0041
At most 1 *	0.342803	15.49428	11.2646	0.0215
At most 2 *	0.117581	5.127209	3.841465	0.027

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

يلاحظ من خلال الجدول رقم (27.2.4) أن القيمة المحسوبة لاختبار الاثر
Trace Statistic والتي تقدر ب **31.49361** أكبر من القيمة المجدولة المقدر ب
29.79707 عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الاولى (None)، أي وجود
علاقة تكامل مشترك، كما يلاحظ أيضاً أن القيمة المحسوبة لاختبار الاثر والتي تقدر ب
17.62149 أكبر من القيمة المجدولة المقدر ب **15.49471** عند مستوى معنوية 5%
فيما يخص الفرضية الثانية (At most 1)، أن القيمة المحسوبة لاختبار الاثر والتي
تقدر ب **5.127209** أكبر من القيمة المجدولة المقدر ب **3.841465** عند مستوى
معنوية 5% فيما يخص الفرضية الثالثة (At most 2) وعليه نستنتج وجود علاقيتين
للتكامل المشترك بين متغيرات الدراسة حسب اختبار الأثر، فيما يخص اختبار القيمة
العظمي Max-Eigen Statistic . يلاحظ ايضاً أن القيمة المحسوبة لاختبار القيمة
العظمي Max-Eigen Statistic والتي تقدر ب **27.87212** أكبر من القيمة المجدولة
المقدرة ب **21.13162** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الاولى

(None)، أي وجود علاقة تكامل مشترك، كما يلاحظ أيضاً كذلك أن القيمة المحسوبة لاختبار القيمة العظمي والتي تقدر ب **15.49428** أكبر من القيمة المجدولة المقدرة ب **11.2646** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الثانية (1 **At most**) ، أن القيمة المحسوبة لاختبار القيمة العظمي والتي تقدر ب **5.127209** أكبر من القيمة المجدولة المقدرة ب **3.841465** عند مستوى معنوية 5% فيما يخص الفرضية الثالثة (2 **At most**) وعليه نستنتج وجود علاقتين للتكامل المشترك بين متغيرات الدراسة حسب الاختبارين ليست مختلفين في الحالة نستخدم في التقدير طريقة المربعات الصغرى لنموذج ميزان المدفوعات.

جدول رقم (28.2.4) التقدير بطريقة المربعات الصغرى لمتغير ميزان المدفوعات

المتغيرات	المعاملات	القيمة الاحتمالية	إختبار f	R-squared
C	-104.816	0.0005	0.00082	0.708942
CUS	3.000972	0.0003		
DES	-0.00654	0.0026		

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

وبناءً على ما تقدم فإن النموذج المقدم هو :

$$BOP = -104.816 - 0.00654(DES) + 3.000972(CUS)$$

اما تقييم النموذج فيتم وفق ثلاثة معايير:

أولاً: المعيار الاقتصادي

معامل الثابت والتي تعادل -104.816 وهي معامل ميزان المدفوعات BOP وهي سالبة، عند ثبات كل (الانفاق الجاري CUS ، والانفاق الرأسمالي DES وهذه تتفق مع النظرية الاقتصادية).

قيمة معامل الانفاق الجاري CUS تساوي 3.000972 ذات إشارة موجبة وتعني وجود علاقة طردية بين الانفاق الجاري CUS وميزان المدفوعات أي كلما زاد الانفاق الجاري CUS بوحدة واحدة سيزيد ميزان المدفوعات ب 3.000972 مع ثبات الانفاق

الرأسمالي وفي هذه تتفق مع النظرية الاقتصادية وذلك لأنه يؤدي الى زيادة الانتاج وبالتالي زيادة الصادرات الامر الذي يحسن من ميزان المدفوعات.

قيمة معامل الانفاق الرأسمالي DES تساوي 0.00654 - ذات إشارة سالبة وتعني وجود علاقة عكسية بين معامل الانفاق الرأسمالي وميزان المدفوعات BOP وتشير هذه العلاقة الى انه اذا تغير الانفاق الرأسمالي DES بوحدة واحدة سينخفض ميزان المدفوعات BOP ب 0.00654 - مع ثبات الانفاق الجاري CUS وذلك لان الانفاق الرأسمالي على سلع مستوردة من الخارج يؤدي الى عجز ميزان المدفوعات BOP وتكون العلاقة عكسية وهذه تتفق مع النظرية الاقتصادية.

ثانياً: المعيار الاحصائي

وفي هذا المعيار يتم تقييم ثلاثة نقاط وهي:

1- اختبار المعنوية الجزئية للمعالم:

من الجدول رقم (28.2.4) يتضح الاتي:

القيمة الاحتمالية للثابت تساوي (0.0005) وهي أقل من مستوي المعنوية 5% وهذا يعني ان الثابت معنوي.

القيمة الاحتمالية لمعامل الانفاق الجاري CUS تساوي (0.0003) وهي أقل من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي معنوية معامل الانفاق الجاري CUS . وتشير الى ان معامل الانفاق الجاري CUS له اثر معنوي على ميزان المدفوعات BOP .

القيمة الاحتمالية لمعامل الانفاق الرأسمالي DES تساوي (0.0026) وهي أقل من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي معنوية معامل الانفاق الرأسمالي DES . وتشير الى ان معامل الانفاق الرأسمالي DES له اثر معنوي على ميزان المدفوعات BOP .

2- المعنوية الكلية للنموذج (F)

يلاحظ من الجدول رقم (28.2.4) ان القيمة الاحتمالية لـ F تساوي (0.00082) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا يعني ان نموذج ميزان المدفوعات *BOP* ككل معنوي.

3- اختبار جودة التوفيق (R-Squared)

يلاحظ من الجدول رقم (28.2.4) ان قيمة معامل التحديد تساوي 0.71 وهذا يعني ان المتغيرات (الانفاق الجاري *CUS* ، الانفاق الرأسمالي *DES* ، ميزان المدفوعات *BOP*) مسؤولة عن 71% من التغيرات التي تحدث في النموذج والباقي 29% يرجع ذلك الى المتغيرات الغير مضمنة في النموذج وهذه دلالة على جودة توفيق النموذج.

المعيار القياسي

1- اختبار مشكلة اختلاف التباين Heterosedasticity Test:

جدول رقم (29.2.4) يوضح نتائج اختبار ARCH

F-statistic	0.19033	Prob. . F(1,24)	0.6665
Obs*R-squared	0.204568	Prob. Chi-Square(1)	0.6511

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

من خلال نتائج الجدول أعلاه نجد ان القيم الاحتمالية المصاحبة لاختباري F و Chi-Square أكبر من 5% وهذا دلالة على ان النموذج لا يعاني من مشكلة اختلاف التباين.

2- اختبار مشكلة الارتباط الذاتي Serial Correlation

جدول رقم (29.2.4) يوضح نتيجة اختبار Durbin-Watson

Durbin-Watson Statistics = 1.93

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

يلاحظ من الجدول أعلاه ان قيمة DW تساوي (1.93) وهي قريبة من القيمة المعيارية 2 وهذه دلالة على عدم وجود مشكلة الارتباط الذاتي في النموذج.

3..-اختبار مشكلة الارتباط الخطي المتعدد Multicollinearity

الجدول رقم (30.2.4) معامل تضخيم التباين

المتغيرات	Coefficient variance
C	6.605907
CUS	6.35E-06
DES	0.001629

المصدر: اعداد الباحث من بيانات الدراسة باستخدام برنامج E views12.

من خلال جدو رقم (30.2.4) يتضح من نتائج التقدير في العمود الأول coefficient variance ان جميع قيم المعاملات تقل عن الرقم (10) وهذه النتيجة تدل على عدم وجود مشكلة ارتباط خطي بين المتغيرات المستقلة في النموذج.

رابعاً تحليل معادلة معدل البطالة

جدول رقم (31.2.4) نتائج اختبار فيليبس بيروون لمتغيرات الدراسة (CUS الانفاق الجاري،

الانفاق الرأسمالي العامة DES معدل البطالة UNR).

المتغيرات	PP	القيمة الحرجة عند مستوى معنوية 0.05	القيمة الحرجة عند مستوى معنوية 0.10	القيمة الحرجة عند مستوى الاستقرار	مستوى الاستقرار
: UNR	-2.78473		-2.6326		مستقر عند الفرق الاول
CUS	6.161154			-3.71146	مستقر عند المستوي
DES	2.355831	-1.95441			مستقر عند المستوى قاطع واتجاه عام

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

يتضح من الجدول رقم (31.2.4) ان قيمة (PP) بالنسبة ل **UNR** قيمة معدل البطالة أكبر من القيمة الحرجة عند مستوى معنوية 10% مستقر عند الفرق الاول و قيمة (PP) بالنسبة ل **CUS** قيمة الانفاق الجاري أكبر من القيمة الحرجة عند مستوى معنوية 1%

مستقر عند المستوي و قيمة (PP) بالنسبة ل **DES** قيمة الانفاق الرأسمالي أكبر من القيمة الحرجة عند مستوي معنوية 5% مستقر عند المستوي (قاطع واتجاه عام)

ثالثاً اختبار التكامل المشترك

يستخدم في حالة بيانات السلسلة الزمنية للمتغير اذا كانت متكاملة من رتبة واحدة، ومن خلال اختبار تحديد الفجوات الزمنية واختبار جذور الوحدة المتمثلة في اختباري ديكي فولر وفيلبس بيروون المتغيرات اما مستقران في المستوي او الفرق الاول في هذه الحالة لا يمكن ان نستخدم اختبار التكامل المشترك، ولكن في (Autoregressive Distributed lag) هذه الحالة نستخدم تطبيق منهجية للتكامل المشترك.

جدول رقم (32.1.4) نتائج اختبار الباوند للتكامل المشترك F-Bounds Test

Test Statistic	القيمة المحسوبة	مستوى الدلالة	I(0)المستوى	I(1)الفرق الاول
F-statistic	6.465564	10%	2.63	3.35
عدد الفجواتK	2	5%	3.1	3.87
		2.5%	3.55	4.38
		1%	4.13	5

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v10

يلاحظ ان احصائية F أكبر من الحد الأعلى نرفض فرضية العدم (معني ذلك وجود تكامل مشترك بين هذه المتغيرات).

جدول رقم(33.2.4) نتائج تقدير دالة معدل البطالة UNR في المدى الطويل

المتغيرات	قيمة المعاملات	معنوية لمعامل Prob	المعنوية لكلية F للنموذج	قيمة معامل التحديد RSqure
C	-5.08675	0.0061	0.000001	0.751631
CUS	0.00012	0.0196		
DES	-0.000839	0.0478		

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

وبناءً على ما تقدم فإن النموذج المقدم هو :

$$UNR = -5.08675 + 0.000839(DES) - 0.00012CUS$$

اما تقييم النموذج فيتم وفق ثلاثة معايير:

اولاً: المعيار الاقتصادي في المدى الطويل

معامل الثابت والتي تعادل 5.08675 -وهي معامل معدل البطالة UNR وهي سالبة ،عند ثبات كل (،الانفاق الجاري CUS ، والانفاق الرأسمالي DES وهذه تتفق مع النظرية الاقتصادية.

قيمة معامل الانفاق الجاري CUS تساوي 0.00012 - ذات إشارة سالبة وتعني وجود علاقة عكسية بين الانفاق الجاري CUS و معدل البطالة UNR أي كلما زاد الانفاق الجاري CUS بوحدة واحدة ينخفض معدل البطالة ب 0.00012 - مع ثبات الانفاق الرأسمالي. وتحدث آلية هذه العلاقة إذا كان الانفاق الجاري موجهة لسلعة منتجة محلية ويكون الاستجابة من جانب العرض (مرونة) يؤدي الي زيادة مستوي التوظيف ويقلل من معدل البطالة في الاقتصاد، وفي هذا تتفق مع النظرية الاقتصادية.

قيمة معامل الانفاق الرأسمالي DES تساوي 0.000839 ذات إشارة موجبة وتعني وجود علاقة طردية بين معامل الانفاق الرأسمالي و معدل البطالة UNR وتشير هذه العلاقة الى انه اذا تغير الانفاق الرأسمالي DES بوحدة واحدة سيزيد معدل البطالة UNR ب 0.000839 مع ثبات الانفاق الجاري CUS و ذلك لأنه لا يوجد استجابة

من جانب العرض وانه توجد طاقات انتاجية معطلة (الجهاز الانتاجي غير مرن) في هذه الحالة لا يخفض من معدل البطالة بل يخلق موجات تضخمية ويكون العلاقة طردية وهذا لا

يتفق مع النظرية الاقتصادية.

ثانياً: المعيار الاحصائي في المدي الطويل

وفي هذا المعيار يتم تقييم ثلاثة نقاط وهي:

1- اختبار المعنوية الجزئية للمعالم:

من الجدول رقم (33.2.4) يتضح الاتي:

القيمة الاحتمالية للثابت تساوي (0.0061) وهي أقل من مستوي المعنوية 5% وهذا يعني ان الثابت معنوي.

القيمة الاحتمالية لمعامل الانفاق الجاري CUS تساوي (0.0213) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي معنوية معامل الانفاق الجاري CUS. وتشير الى ان معامل الانفاق الجاري CUS له اثر معنوي على معدل البطالة UNR.

القيمة الاحتمالية لمعامل الانفاق الرأسمالي DES تساوي (0.0196) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي معنوية معامل الانفاق الرأسمالي DES. ويشير الى ان معامل الانفاق الرأسمالي DES له اثر معنوي على معدل البطالة UNR.

2- المعنوية الكلية للنموذج (F)

يلاحظ من الجدول رقم (33.2.4) ان القيمة الاحتمالية لـ F تساوي (0.000004) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا يعني ان نموذج التضخم ككل معنوي.

3- اختبار جودة التوفيق (R-Squared)

يلاحظ من الجدول رقم (33.2.4) ان قيمة معامل التحديد تساوي 0.70 وهذا يعني ان المتغيرات (الانفاق الجاري CUS ، الانفاق الرأسمالي DES ، ومعدل البطالة UNR)

مسؤولة عن 70% التي تحدث في النموذج والباقي 30% يرجع الى المتغيرات الغير مضمنة في النموذج وهذا دلالة على جودة توفيق النموذج.

المعيار القياسي

1- اختبار مشكلة اختلاف التباين Heterosedasticity Test:

جدول رقم (34.2.4) يوضح نتائج اختبار ARCH

F-statistic	1.276265	Prob F(2,21)	0.2999
Obs*R-squared	2.601025	Prob. Chi-Square(2)	0.2724

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

من خلال نتائج الجدول (34.2.4) نجد ان القيم الاحتمالية المصاحبة لاختباري F و Chi-Square أكبر من 5% وهذا دلالة على ان النموذج لا يعاني من مشكلة اختلاف التباين.

2- اختبار مشكلة الارتباط الذاتي Breusch-Godfrey Serial Correlation LM

Test.

جدول رقم (35.2.4) يوضح نتائج اختبار Breusch

F-statistic	0.816633	Prob. . F(2,20)	0.4561
Obs*R-squared	1.962945	Prob. Chi-Square(2)	0.25

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الدراسة باستخدام برنامج Eviews.v12

من خلال نتائج الجدول (35.2.4) نجد ان القيم الاحتمالية المصاحبة لاختباري F و Chi-Square أكبر من 5% وهذا دلالة على ان النموذج لا يعاني من وجود مشكلة الارتباط الذاتي في النموذج.

3- اختبار مشكلة الارتباط الخطي المتعدد Multicollinearity

الجدول رقم (36.2.4) معامل تضخيم التباين

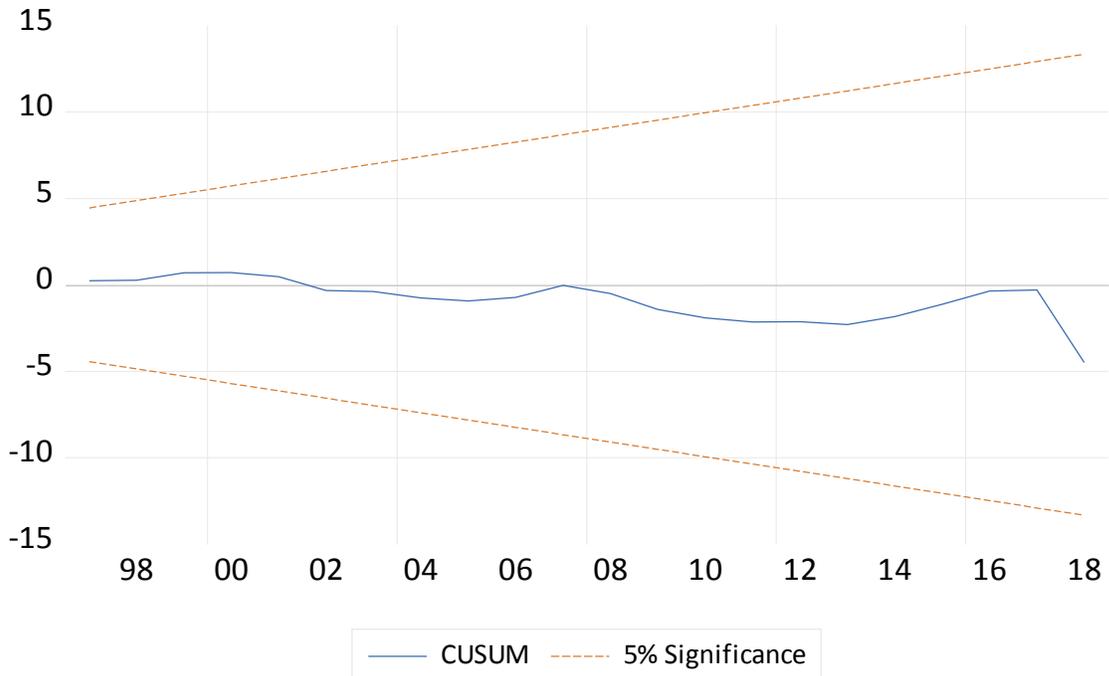
Coefficient variance	المتغيرات
2.790861	C
2.13E-09	CUS
2.13E-09	DES

المصدر: اعداد الباحث من بيانات الدراسة باستخدام برنامج E views12.

من خلال الجدول رقم (36.2.4) يتضح من نتائج التقدير في العمود الأول coefficient variance ان جميع قيم المعاملات تقل عن الرقم (10) وهذه النتيجة تدل على عدم وجود مشكلة ارتباط خطي بين المتغيرات المستقلة في النموذج.

رابعاً صلاحية استقرار النموذج هيكلياً

شكل يوضح صلاحية استقرار النموذج



يظهر من خلال الشكل ان المعاملات المقدرة من خلال نموذج تصحيح الخطأ المستخدم مستقر هيكلياً عبر فترة الدراسة، حيث وقع الشكل البياني لإحصاء اختبار CUSUM داخل الحدود الحرجة عند مستوى معنوية 5%. لنموذج البطالة.

المبحث الثالث

مناقشة نتائج الفرضيات والخاتمة

1. مناقشة الفرضيات

يتناول البحث هنا مناقشة نتائج الفرضيات

مناقشة فرضيات معادلة النمو الاقتصادي

الفرضية الأولى: هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الانفاق الجاري و النمو

الاقتصادي EG

ثبت من خلال تقدير النتائج لنموذج الدراسة إشارة معامل الانفاق الجاري موجبة، وتشير هذه العلاقة الى ان كلما زاد الانفاق الجاري بوحدة واحدة يزداد النمو الاقتصادي EG ب. $05 - 5.25E$ ، كما بلغت القيم الاحتمالية لمعامل الانفاق العام الجاري (0.0024) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي معنوية معامل الانفاق الجاري. وتشير الى ان معامل الانفاق الجاري له اثر معنوي النمو الاقتصادي EG .

الفرضية الثانية هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الإنفاق العام الرأسمالي و

النمو الاقتصادي EG

ثبت من خلال تقدير النتائج لنموذج الدراسة إشارة معامل الانفاق الرأسمالي ذات إشارة موجبة وتعني وجود علاقة طردية بين الانفاق الرأسمالي و النمو الاقتصادي EG إذا تغير الانفاق الرأسمالي بوحدة واحدة يزداد النمو الاقتصادي EG ب $06 - 13.13E$ ، كما بلغت القيم الاحتمالية للإنفاق الرأسمالي تساوي (0.0051) وهي أكبر من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي أن هنالك أثر معنوي على معامل الانفاق الرأسمالي. وتشير الى ان معامل الانفاق الرأسمالي له اثر معنوي على النمو الاقتصادي EG .

مناقشة فرضيات معادلة التضخم

مناقشة الفرضيات في المدى الطول

الفرضية الثالثة: هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الانفاق الجاري والتضخم ثبت من خلال تقدير النتائج لنموذج الدراسة إشارة معامل الانفاق الجاري موجبة، وتشير هذه العلاقة الى ان كلما زاد الانفاق الجاري بوحدة واحدة يزداد التضخم ب.0.001181)، كما بلغت القيم الاحتمالية لمعامل التضخم (0.0005) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي معنوية معامل الانفاق الجاري. وتشير الي ان معامل الانفاق الجاري له اثر معنوي على تضخم *INF*.

الفرضية الرابعة: هناك علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين الإنفاق العام الرأسمالي و التضخم في السودان

ثبت من خلال تقدير النتائج لنموذج الدراسة إشارة معامل الانفاق الرأسمالي 0.03137 - ذات إشارة سالبة وتعني وجود علاقة عكسية بين الانفاق الرأسمالي و التضخم *INF* بوحدة واحدة يقل التضخم ب0.03137 - ، كما بلغت القيم الاحتمالية للإنفاق الرأسمالي تساوي (0.0000) وهي أكبر من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي أن هنالك أثر معنوي على معامل الانفاق الرأسمالي. وتشير الي ان معامل الانفاق الرأسمالي له اثر معنوي على التضخم.

مناقشة فرضيات معادلة ميزان المدفوعات

مناقشة الفرضيات في المدى الطول

الفرضية الخامسة: هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الانفاق الجاري و ميزان المدفوعات *BOP*

ثبت من خلال تقدير النتائج لنموذج الدراسة إشارة معامل الانفاق الجاري موجبة، وتشير هذه العلاقة الى ان كلما زاد الانفاق الجاري بوحدة واحدة يزداد ميزان المدفوعات *BOP* ب.3.000972)، كما بلغت القيم الاحتمالية لمعامل الإنفاق العام الجاري (0.0003)

وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي معنوية معامل الانفاق الجاري. وتشير الى ان معامل الانفاق الجاري له اثر معنوي على ميزان المدفوعات *BOP*.
الفرضية السادسة: هناك علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين الإنفاق العام الرأسمالي و ميزان المدفوعات

ثبت من خلال تقدير النتائج لنموذج الدراسة إشارة معامل الانفاق الرأسمالي -0.00654 ذات إشارة سالبة وتعني وجود علاقة عكسية بين الانفاق الرأسمالي و ميزان المدفوعات *BOP* إذا تغير الانفاق الرأسمالي بوحدة واحدة يزداد ميزان المدفوعات *BOP* ب -0.00654 ، كما بلغت القيم الاحتمالية للإنفاق الرأسمالي تساوي (0.0026) وهي أكبر من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي أن هنالك أثر معنوية على معامل الانفاق الرأسمالي. وتشير الى ان معامل الانفاق الرأسمالي له اثر معنوي على ميزان المدفوعات *BOP*.

مناقشة فرضيات معادلة البطالة

مناقشة الفرضيات الدراسة في المدى الطويل

الفرضية السابعة: هناك علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين الانفاق الجاري ومعدل البطالة

ثبت من خلال تقدير النتائج لنموذج الدراسة إشارة معامل معدل البطالة سالبة. وتتوافق مع النظرية الاقتصادية، وتشير هذه العلاقة الى انه كلما زاد الانفاق الجاري بوحدة واحدة يخفض معدل البطالة ب (-0.0213) ، كما بلغت القيم الاحتمالية لمعامل البطالة (0.0213) وهي اقل من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي معنوية معامل الانفاق الجاري. وتشير الى ان معامل الانفاق الجاري له اثر معنوي على معدل البطالة *UPM*.

الفرضية الثامنة: هناك علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين الإنفاق العام الرأسمالي ومعدل البطالة

ثبت من خلال تقدير النتائج لنموذج الدراسة ان إشارة معامل الانفاق الرأسمالي موجبة ، وتشير هذه العلاقة الى ان كلما زاد الانفاق الرأسمالي بوحدة واحدة يزيد معدل البطالة بقيمة **0.000839**، وهي لا توافق مع النظرية الاقتصادية، ويعني ان الانفاق الرأسمالي لم يخلق فرص عمل في الاقتصاد. وكما بلغت القيم الاحتمالية للإنفاق الرأسمالي تساوى **(0.0196)** وهي أكبر من مستوي المعنوية 5% وهذا دلالة علي أن هنالك أثر معنوية على معامل الانفاق الرأسمالي. وتشير الى ان معامل الانفاق الرأسمالي له اثر معنوي على البطالة *UPM*.

الخاتمة

وتشتمل على الآتي:

أولاً: النتائج

ثانياً: التوصيات

أولاً: النتائج:

1/ النتائج الخاصة بالنموذج

- 1- ثبت من خلال الدراسة ان هناك زيادة في السلع والخدمات، واستجابة كبيرة من جانب العرض ادي الى زيادة الانتاج ومنه تحسين معدل النمو الاقتصادي.
- 2- ثبت من خلال الدراسة ان هناك انفاق رأسمالي ادي الى زيادة الاستثمارات مما ساهم في زيادة الانتاج وادي الى تحسين معدل النمو الاقتصادي.
- 3- ثبت من خلال الدراسة ان الانفاق الجاري بصورة واضحة ادي الى عدم استجابة عرض السلع مما ساهم في زيادة التضخم.
- 4- ثبت ان الانفاق الرأسمالي زاد من عرض السلع في الاقتصاد مما ساعد في تخفيض التضخم.
- 5- ثبت ان الانفاق الجاري على السلع المنتجة محليا ادي الى زيادة الانتاج وساعد على زيادة الصادرات مما عمل تحسين وضع ميزان المدفوعات.
- 6- ثبت من خلال الدراسة ان السلع المستوردة بواسطة الانفاق الرأسمالي ادت الى زيادة العجز في ميزان المدفوعات.
- 7- ثبت من خلال الدراسة ان الانفاق الجاري ساعد على خلق فرص للتوظيف.
- 8- ثبت من خلال الدراسة ان الانفاق الرأسمالي لم يؤدي الى خلق فرص عمل جديدة لتوظيف الافراد.

2/ النتائج العامة

- 1- تشير النتائج الى ان نسبة الانفاق الجاري من جملة الانفاق العام كبيرة جدا تتراوح بين 23.75% كحد ادني الى 98.22% كحد اعلي تقريبا، ونسبة مساهمة الانفاق الرأسمالي من جملة الانفاق العام قليلة تتراوح بين 1.6% كحد ادني الى 28.11% كحد اعلي خلال فترة الدراسة (1992-2018م).

- 2- تشير النتائج الى ان السمة الدائمة للتطورات في مسار معدلات النمو في الاقتصاد السوداني هي مستويات المعدل المتدني وبطء النمو خلال معظم سنوات الدراسة.
- 3- هناك ارتفاع في التضخم في بداية الدراسة وانخفاض في فترة الانتاج النفطي واتفاقية السلام الشامل، وارتفاع في التضخم خلال الفترات الاخيرة للدراسة.
- 4- تشير النتائج الى ان هناك عجز في ميزان المدفوعات في اغلب سنوات الدراسة.
- 5- تشير النتائج ان معدل البطالة ظل متزايدا خلال فترة الدراسة، ويعني ذلك ان زيادة اعداد المتعطلين اكبر من الزيادة في حجم التوظيف.

ثانياً: التوصيات:

1/ التوصيات الخاصة بالنموذج

- 1- توصي الدراسة بمواصلة زيادة السلع والخدمات بواسطة الانفاق الجاري لزيادة الانتاج ومن ثم زيادة النمو الاقتصادي.
- 2- توصي الدراسة بزيادة الاستثمارات عن طريق الانفاق الرأسمالي لزيادة الانتاج وتحسين معدل النمو الاقتصادي.
- 3- العمل على تخفيض الانفاق الجاري لأنه يساهر في زيادة التضخم.
- 4- توصي الدراسة بزيادة الانفاق الرأسمالي وربطه بالانتاج لأنه يزيد من عرض السلع في الاقتصاد ويقلل من معدل التضخم.
- 5- توجيه الانفاق الجاري الى شراء السلع والخدمات المنتجة محليا لخفض شراء السلع والخدمات المستوردة لتحسين ميزان المدفوعات.
- 6- توصي الدراسة بضرورة تخفيض السلع المستوردة التي يتم شراؤها بواسطة الانفاق الرأسمالي والتي تعمل على زيادة العجز في ميزان المدفوعات.
- 7- العمل على خلق فرص عمل جديدة للتوظيف ، وذلك عبر توجيه جزء من النفقات الحارية نحو ذلك.
- 8- ضرورة توسع الاستثمارات عن طريق توسع الانفاق الرأسمالي عبر فتح مجالات استثمارية جديدة مما يعمل على خلق فرص جديدة تسهم تخفيض معدل البطالة.

2/ التوصيات العامة

- 1- العمل على ضبط الانفاق الجاري وتحديد اوجه الصرف بما يلائم مع الوضع الاقتصادي لأنه يؤثر على التضخم.
- 2- العمل على زيادة النفاق الرأسمالي وتوجيه هذا الانفاق الى خلق وتوسيع نطاق المشروعات الانتاجية.
- 3- العمل على استهداف نمو اقتصادي لتحقيقه من خلال تشابك الانفاق العام مع عوامل الاستقرار الاقتصادي، والاهتمام بالقطاعات الاقتصادية وتوفير التمويل اللازم لها وزيادة الصرف عليها مما يؤثر ايجابا على الناتج المحلي الإجمالي وبالتالي النمو الاقتصادي.
- 4- العمل على تطوير وزيادة الانتاج مما يخلق فائض يسهم في زيادة الصادرات المحلية، وتشجيع المنتج المحلي بالحوافز الضريبية والجمركية مما يجعل اسعار هذه المنتجات مناسبة للمستهلك المحلي حتي ينشط الطلب عليها وبالتالي ينخفض الطلب على السلع الاجنبية مما يقلل من الواردات وتحسين موقف الميزان التجاري اولا ومن ثم ميزان المدفوعات ثانيا.
- 5- زيادة الصرف على مراكز التدريب المهني وتطويرها ونقل تجربة الدول التي سبقت السودان في هذا المجال مما يساهم من تقليل معدل البطالة.

الدراسات المقترحة

اثر السياسة المالية على عوامل الاستقرار الاقتصادي

اثر السياسة النقدية على عوامل الاستقرار الاقتصادي

اثر التمويل على عوامل الاستقرار الاقتصادي

المراجع

قائمة المراجع والمصادر

القران الكريم

أولاً: المراجع باللغة العربية

أ- الكتب

1. ابوالقاسم عمر الطبولي، وآخرون، (1993م)، *اساسيات الاقتصاد*، ط6، بنغازي-ليبيا: الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع.
2. ابراهيم مشورب، (2004م) *الاقتصاد السياسي* ، مبادئ-مدارس-انظمة، ط1، بيروت-لبنان: دار دارالمنهل.
3. احمد محمد احمد، (2012م)، *التضخم النقدي*، ط1، الاسكندرية-مصر: مكتبة الوفاء.
4. احمد مجذوب احمد علي، (2003م)، *السياسة المالية في الاقتصاد الاسلامي*، ط2، هيئة الاعمال الفكرية .
5. احمد عبدالله ابراهيم احمد، (2013م)، *المالية العامة التشريع والتطبيق في السودان*، ط2 الخرطوم-السودان: شركة مطابع السودان للعملة.
6. احمد عبد السميع علام، (2012م)، *المالية العامة*، ط1، مكتبة الوفاء القانونية، الإسكندرية - مصر.
7. احمد ابو الفتوح على الناقه، (2001م)، *نظرية الاقتصاد الكلي*، ط1، الاسكندرية-مصر: الاشعاع الفني للطباعة.
8. احمد عبد الله إبراهيم، (2010م)، *تمويل التجارة الخارجية*، مطابع العملة، الخرطوم -السودان.
9. احمد مجذوب احمد، (2013م)، *الاقتصاد السوداني بين المتطلبات العلمية والاختيارات السياسية* ط1، الخرطوم-السودان: مطابع العملة.
10. اوجست سوانينبيرج، ترجمة خالد العمري، (2008م) *الاقتصاد الكلي*، الطبعة الاولى، القاهرة- مصر: دار الفاروق.

11. اكرام حداد، مشهود هزلول، (2005م)، النقود والمصارف دراسة تحليلية ونظرية، ط1، عمان- الاردن : وائل للنشر.
12. اسماعيل عبد الرحمن واخرون، (2004م)، مفاهيم ونظم اقتصادية، عمان-الاردن، دار وائل للنشر والتوزيع.
13. اسماعيل السيوفي(2006)، "مشاكل الاقتصاد القياسي الاستشراف والاختبارات والقياس"، الطبعة الأولى، الاهلية للنشر، المملكة العربية السعودية.
14. باهر محمد علثم، واخرون، (1993م) الاقتصاد للمستوي الثاني، القاهرة: المعرفة
15. جيمس بلاكورد، ترجمة اشرف محمود، (2009م)، النظرية الاقتصادية، عمان الاردن.
16. جيمس جوارتي وآخرون، ترجمة، عبدالفتاح عبدالرحمن واخرون، (1999م)، الاقتصاد الكلي "الاختيار العام والخاص"، الرياض-المملكة العربية السعودية: دار المريخ.
17. جمال داود سليمان الدليمي، (2015م)، التنمية الاقتصادية نظريات وتجارب، ط1، القاهرة- مصر: المنظمة العربية للتنمية الادارية.
18. هوشيار معروف، (2005م) تحليل الاقتصاد الكلي، ط1، عمان- الاردن: دار صفاء للنشر والتوزيع.
19. حامد عبد الحميد دراز، (1988م) المالية العامة، الاسكندرية-مصر: الدار الجامعية.
20. حمد ضياء الدين زيتون، (2000م)، مبادئ في علم الاقتصاد، الاسكندرية-مصر: المكتب العلمي.
21. حمدي عبد العظيم، (1986م)، السياسات المالية والنقدية في ميزان المدفوعات، ط1، مصر: مكتبة النهضة المصرية.
22. حسن بشير محمد نور (2006م)، بحوث في الاقتصاد العام، دمشق-سوريا: نضر للطباعة.
23. حسن بشير محمد نور (2006م)، الازمة المالية وتداعياتها على الاقتصاد السوداني، الخرطوم-السودان، مصابع العملة.
24. رائد محمد عبد ربه، (2013م)، الاقتصاد السياسي، ط1، عمان-الاردن: الجنادرية للنشر والتوزيع.

25. ريتشارد موسجريف ومبيجي موسجريف، تعريب، محمد حمدي السباخي، كامل سليمان العاني (2010م)، *المالية العامة بين النظرية والتطبيق*، الرياض- المملكة العربية السعودية: دار المريخ.
26. رونالد إيرنبرج وآخرون، تعريب فريد بشير طاهر (2004م)، *اقتصاديات العمل*، الرياض- المملكة العربية السعودية: دار المريخ.
27. رمزي زكي، (1998م)، *الاقتصاد السياسي للبطالة*، تحليل لأخطر المشكلات الرأسمالية المعاصرة، الكويت: عالم المعرفة، الكويت.
28. رمضان محمد مقلد، وآخرون، (2013م)، *النظرية الاقتصادية الكلية*، الاسكندرية-مصر: دار التعليم الجامعي.
29. رفعت المحجوب، (1992م)، *المالية العامة*، مكتبة النهضة العربية.
30. سالم توفيق النجفي، (2000)، *أساسيات علم الاقتصاد*، ط1، القاهرة-مصر: الدار الدولية للاستثمارات.
31. السيد عبد المولي، (1993م)، *المالية العامة*، القاهرة-مصر: دار النهضة العربية.
32. السيد محمد السريتي وآخرون (2008م)، *النظرية الاقتصادية الكلية*، الاسكندرية-مصر: الدار الجامعية للنشر.
33. السيد محمد احمد السريتي، (2001م)، *اقتصاديات التجارة الخارجية بين النظرية والتطبيق*، الإسكندرية-مصر: رؤية للطباعة والنشر.
34. سليمان احمد اللوزي، على محمد خليل (1999م)، *المالية العامة*، عمان: زهران للنشر والتوزيع .
35. سعد الدين العيسي، وآخرون، (2006م)، *الاقتصاد الكلي*، عمان-الاردن: دار مكتبة الحامد، ط1.
36. سعيد عبدالعزيز عثمان، (2011م) *المالية العامة*، الاسكندرية-مصر: الدار الجامعية .
37. سعيد عبدالعزيز عثمان، (2003م)، *الاقتصاد العام*، الاسكندرية-مصر: الدار الجامعية.

38. صالح الرويلي وبويف جوزيان،(1992م) *اقتصاديات المالية العامة*، ط4، الجزائر: ديوان المطبوعات.
39. صلاح الدين حسن السيسي (2014م)،*التجارة الدولية والصيرفة الالكترونية النظريات والسياسات*، ط1، الجزائر: دار الكتب الحديث.
40. صفوت عبد السلام عوض الله،(2000م)، *سعر الصرف واثره علي اختلال ميزان المدفوعات*، مصر: دار النهضة العربية.
41. طاهر الجنابي،(2017م) *علم المالية العامة والتشريع المالي*، الموصل-العراق: دار الكتب للطباعة والنشر.
42. طارق فاروق أخصري،(2010م)، *الاقتصاد الدولي*، مصر: المكتبة العصرية للنشر والتوزيع.
43. طارق محمد الرشيد، المرشد في الاقتصاد القياسي، ط1، الخرطوم-السودان، مطبعة جي تاون.
44. نزار سعد الدين العيسي، وآخرون،(2006م)، *الاقتصاد الكلي*، ط1، عمان-الاردن: دار مكتبة الحامد.
45. عادل احمد حشيش وآخرون(2002م)، *الاقتصاد الدولي*، لبنان-بيروت،الدار الجامعية.
46. عاطف صدقي ومحمد الرزاز،(1995م)، *المالية العامة*، القاهرة-مصر: النهضة العالمية للنشر.
47. عبد الوهاب الامين وآخرون،(2007م) *اقتصاديات التنمية والتخطيط*، ط1، المنامة-البحرين: مركز المعرفة.
48. عبدالوهاب الامين،(2003م)، *الاقتصاد الكلي*، ط2، عمان-الاردن: دار مكتبة الحامد.
49. عبد الوهاب الامين (2002م)، *مبادئ الاقتصاد الكلي*، ط1، عمان-الاردن : دار مكتبة حامد.
50. عبدالوهاب عثمان،(2001م) *منهجية الاصلاح الاقتصادي في السودان،الخرطوم:مطابع العملة*.

51. عبد المنعم فوزي وآخرون، (1971م) *اقتصاديات المالية العامة*، الاسكندرية-مصر: منشأة المعارف للنشر.
52. عبد المطلب عبدالحميد، (2016م)، *اقتصاديات سعر الصرف وتخفيض وتعويم العملة وحرب العملات*، ط1، الاسكندرية-مصر: الدار الجامعية.
53. عبد المطلب عبد الحميد، (2010م) *اقتصاديات المالية العامة*، مصر: الشركة العربية المتحدة للتسويق والتوريدات.
54. عبد القادر محمد عبدالقادر عطية، وآخرون (2005)، *النظرية الاقتصادية الكلية*، الاسكندرية-مصر: الناشر قسم الاقتصاد جامعة الاسكندرية.
55. عبدالرحمن حسن على حمد، (2014م) *اقتصاديات المالية العامة*، ط2، البنا للطباعة والنشر.
56. عبدالرحمن يسري احمد، (2001م)، *الاقتصاديات الدولية*، مصر: الدار الجامعية للنشر.
57. علاء شفيق الراوي، وآخرون، (1989م)، *اقتصاديات العمل*، ط2، بغداد-العراق: مطبعة العمال المركزية.
58. علي لطفي (1997م) ، *المالية العامة* ، مكتبة عين شمس، القاهرة-مصر.
59. علي عبد الوهاب نجا، (2005م) *مشكلة البطالة واثر برنامج الاصلاح الاقتصادي عليها*، مصر: الدار الجامعية.
60. عمر يحيوي، (2005م)، *مساهمة في دراسة المالية العامة، النظرية العامة وفقا للتطورات الراهنة*، الجزائر: دار هومة للطباعة والنشر والتوزيع.
61. عمر صخري، (2005م)، *التحليل الاقتصادي الكلي*، الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية.
62. عصام عمر مندور، (2011م) *التنمية الاقتصادية (دراسة في هيكل اقتصاد الدول النامية)*، الاسكندرية-مصر: التعليم الجامعي للطباعة.
63. عثمان إبراهيم السيد، (2006م)، *الاقتصاد السوداني جوانب تطبيقية*، ط1، الخرطوم السودان: منشورات جامعة السودان المفتوحة.

64. عثمان إبراهيم السيد، (2002م)، *الاقتصاد السوداني*، ط3، الخرطوم السودان: دار جامعة القران الكريم.
65. عثمان ابراهيم السيد (1998م)، *الاقتصاد السوداني*، ط2، الخرطوم-السودان: المؤسسة العامة للطباعة والنشر.
66. عثمان ابراهيم السيد، (1993م)، *الاقتصاد السوداني*، ط2، الخرطوم-السودان : جامعة النيلين .
67. عزالدين مالك الطيب (2008)، المدخل الي علم الاقتصاد القياسي نموذج المعادلة الواحدة ومشاكل القياس، جي تاون للنشر الخرطوم.
68. فرهاد محمد علي الاهدن، (1994م)، *التنمية الاقتصادية الشاملة من منظور اسلامي*، الطبعة الاولى، القاهرة-مصر: دار التعاون للنشر.
69. كمال سلطان محمد سالم، (2015م)، *الاقتصاد الكلي*، ط1، الاسكندرية-مصر: الوفاء القانونية.
70. كروين، تعريب محمد عزيز، (1981م) *منشورات عن التضخم، بنغازي-ليبيا*: منشورات جامعة قاريونس.
71. مايكل ابدجمان، تعريب محمد ابراهيم منصور (2012م)، *الاقتصاد الكلي النظرية والسياسة*، الرياض-السعودية: دار المريخ للنشر.
72. مجدي محمود شهاب، (1999م)، *الاقتصاد المالي*، الاسكندرية-مصر: دار الجامعة الجديدة للنشر.
73. مجيد مسعود، (1984م) *التخطيط الاقتصادي والاجتماعي*، عالم المعرفة للنشر، الكويت.
74. مجيد علي حسين واخرون، (2004م)، *التحليل الاقتصادي الكلي*، عمان-الاردن: وائل للنشر والتوزيع.
75. مجيد على حسين، عفاف عبد الجبار سعيد، (2000م)، *مقدمة في التحليل الاقتصادي الكلي*، عمان-الاردن: دار وائل للنشر.
76. محمد حلمي مراد، (1964م) *مالية الدولة*، القاهرة-مصر: مطبعة نهضة.

77. محمد عزت اللحام، ومصطفى يوسف كافي، (2017م)، *المالية الدولية*، الطبعة العربية الأولى، عمان-الأردن: الإعصار العلمي .
78. محمد صفوت قابل، (2010م)، *نظريات وسياسات التنمية الاقتصادية*، الاسكندرية -مصر: دار الوفاء.
79. محمد خالد المهاني وخالد شحادة الخطيب (2017م)، *المالية العامة*، دمشق-سوريا: جامعة دمشق، مركز التعليم المفتوح.
80. محمود حسين، وآخرون، (2007م)، *مبادئ المالية العامة*، عمان: المسيرة للنشر.
81. محمود يونس وآخرون، (2015م)، *التجارة الدولية والتكتلات الاقتصادية*، الاسكندرية-مصر: دار التعليم الجامعي.
82. ميشيل تودارو، تعريب ومراجعة محمود حسن حسني ومحمود حامد محمود، (2009م)، *التنمية الاقتصادية*، الرياض-المملكة العربية السعودية: دار المريخ للنشر.
83. مني الطحاوي، (1984م)، *اقتصاديات العمل*، القاهرة-مصر: مكتبة نهضة الشرق.
84. منصور الزين، (2013م) *تشجيع الاستثمار واثره على التنمية الاقتصادية*، عمان: دار الراية للنشر والتوزيع.
85. ميثم صاحب عجام، وعای محمد مسعود، (2016م)، *المالية العامة بين النظرية والتطبيق*، ط1، عمان-الأردن: دار البداية.
86. مصطفى سليمان وآخرون، (2000م) *مبادئ الاقتصاد الكلي*، ط1، عمان-الأردن: المسرة للنشر والتوزيع.
87. نزار سعدالدين العيسي، وآخرون، (2006م) *الاقتصاد الكلي*، ط1، عمان-الأردن، مكتبة الحامد.
- ب- الرسائل والأطروحات**
88. ابراهيم البشير محمد (2014م) *فعالية السياسة المالية في تحقيق التوازن الاقتصادي في السودان، 2000-2010م*، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة النيلين.
89. اجلال عبد الله عثمان (2012م)، *اثر السياسة المالية على متغيرات الاقتصاد الكلي في السودان*، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة النيلين.

90. ايهاب صالح محمد، (2009م) دور السياسة المالية والنقدية في ضبط التضخم في السودان، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة النيلين.
91. أشجان صالح عبد الرحمن (2011م)، دور السياسة المالية في تحقيق التوازن الاقتصادي في ظل الإصلاحات الاقتصادية دراسة تحليلية (1995 - 2006م) رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عدن.
92. بودخدوخ كريم، (2010م) سياسات الانفاق العام واثره على النمو الاقتصادي 2001-2009م، في الجزائر، جامعة دالي ابراهيم، الجزائر.
93. دعاء وفيق حامد، (2001م)، دور وسياسة تشجيع الصادرات كعلاج لمشكلة البطالة في مصر، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة عين شمس.
94. دروسي مسعود، (2005م) السياسة المالية ودورها في تحقيق التوازن الاقتصادي في الجزائر، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة الجزائر.
95. حسب الرسول حاج، (2001م) القدرة التنافسية لمحصول السمسم والفول السوداني في السودان، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة النيلين.
96. ياسر التوم محمد، (2008م) اثر السياسة المالية علي التضخم في السودان، خلال الفترة، 1991-2004م رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة النيلين.
97. نعماني واخرون (2016)، دور السياسة الاقتصادية الكلية في تحقيق التوازن في ميزان المدفوعات، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة امحمد بوقرة-بومرداس.
98. مبارك ازرق عمر (2017م)، قياس اثر بعض المتغيرات الاقتصادية علي التضخم في السودان، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
99. محمد بن عزة، (2015م) دور سياسة الانفاق العام في تحقيق اهداف السياسة الاقتصادية، دراسة حالة الجزائر-جامعة تلمسان.
100. محمد مازن الاسطل (2014م)، العوامل المؤثرة على البطالة في فلسطين، 1996-2012م، رسالة ماجستير غير منشورة ، الجامعة الاسلامية بغزة.

101. معاوية حسين مجذوب، (2014م) دور السياسة المالية في تمويل التنمية الاقتصادية 2000-2012م، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الزعيم الازهري.
102. مصطفى احمد قمرالدين، (2015م)، دور الاستثمار الاجنبي في التنمية الاقتصادية في السودان، رسالة ماجستير، غير منشورة، جامعة النيلين.
103. نور الدين قبور (2004م)، اثر السياسة المالية على النمو الاقتصادي، دراسة حالة الجزائر 1994-2004م، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة فرحات عباس سطيف.
104. سليم عقون، (2010م) قياس اثر المتغيرات الاقتصادية على معدل الطالة، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة فرحات عباس، سطيف-الجزائر.
105. عادل عبدالله ادم محمد، (2018م)، استخدام نموذج الانحدار الذاتي ذو الفجوات الموزعة في قياس محددات الانفاق الاستثماري في السودان، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
106. عادل عبدالله ادم، (2015) اثر بعض المؤشرات الاقتصادية علي معدل البطالة في السودان خلال الفترة (1990-2011م)، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
107. عبد الكريم ابكر سعيد (2013م) دور السياسة المالية في تخصيص الموارد بالتطبيق علي قطاع الخدمات في السودان، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة النيلين.
108. عبد الرحمن محمد عبد الله، (2018م) دور السياسة المالية في جذب الاستثمار في السودان في الفترة من العام 2000-2015م، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة النيلين.
109. علاء الدين عبد القادر، (2012) السياسة المالية ودورها في معالجة التضخم في السودان 200-2010م، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الزعيم الازهري.
110. عثمان صالح محمد علي، (2017م) سياسة الانفاق العام واثرة على التوازن الاقتصادي في السودان، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة امدرمان الاسلامية.
111. فاطمة محفوظ، (2015م) اثر السياسة المالية على سلوك بعض متغيرات الاقتصاد الجزائري، دراسة حالة متغيرات المربع السحري، رسالة غير منشورة، جامعة اكلي محند اولحاج.

112. فيصل عوض حسين، (2007م) إشكاليات التكيف الهيكلي في إدارة القطاعات الاقتصادية، دراسة حالة القطاع الزراعي السوداني، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة النيلين.
113. رحاب عبدالرحمن الساير(2015م)، دور الانفاق الحكومي الجاري في التضخم في السودان، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
114. الشاذلي عيسى حمد(2001م)، اثر السياسة المالية والنقدية علي ميزان المدفوعات في السودان، رسالة دكتوراة غير منشورة، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
115. شمسة مسعود، نعيمة هبيبة،(2018م) اثر متغيرات المربع السحري لكالدور على الانفاق العام، 1990-2017م، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشهيد حمة لخضر، الجزائر.

ت- المجالات والموسوعات

116. ابراهيم محمد حسين، سندس بهجت جميل،(2019م) قياس وتحليل اثر الانفاق العام على متغيرات المربع السحري لكالدور في السعودية باستخدام التقية الاحصائية للانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة المتباطئة، مجلة جامعة دهوك، المجلد 22، العدد1.
117. البر داغر وآخرون(2007م)، موسوعة التنمية المستدامة، البعد الاقتصادي، اط1، الدار العربية للعلوم، المجلد4، بيروت-لبنان، 2007م.
118. بدر الدين عبدالرحيم،(2009م)، احقا التوسع في الكتلة النقدية سببا في التضخم، العدد4، الخرطوم: مجلة المصرفي.
119. جامعة الملك عبد العزيز،(1427هـ)، التنمية المستدامة في الوطن العربي، جدة-السعودية: مركز الانتاج الاعلامي.
120. زروق عثمان محمد،(2012م)، تقييم واقع بطالة الشباب في السودان"دراسة تحليلية وتطبيقية" سلطنة عمان: مجلة العلوم الانسانية، جامعة صحار.
121. حيدر على جبر،(2016) مشكلة البطالة في محافظة البصرة للمدة 2003-2012م، نتائجها وسبل حلها، مجلة اداب البصرة، العدد77.
122. موسي الفاضل مكي(2016م)، تطور اداء القطاع الخارجي في السودان خلال 1992-2015م، العدد82، الخرطوم-السودان: البنك المركزي، المصرفي.

123. سالم عبدالله محمد باسويد،(2017م) اثر الانفاق الحكومي على النمو الاقتصادي في اليمن،مجلة الاندلس للعلوم الانسانية،العدد(16)المجلد(17).
124. سليم مجلخ، (ديسمبر،2016م)، محددات البطالة في الجزائر،مجلة جامعة الشارقة ، المجلد 13،العدد2.
125. عادل عبدالله ادم واخرون،(2019م) محددات ميزان المدفوعات واليات التكيف بالتطبيق على السودان، ورقة بحثية منشورة في المجلة العربية للنشر العلمي،العدد 10.
126. علاء الخواجة ،(2001م)، اوضاع البطالة والتشغيل في مصر،سلسلة اوراق بحثية ، العدد التاسع عشر، القاهرة.
127. عمران عباس يوسف واحمد سليمان،(2012م) اثر الانفاق العام على النشاط الاقتصادي،دراسة بحثية، جامعة الجزيرة.
128. توماس باترسون، ترجمة عزة الخميسي، (2005م)، التغيير والتنمية في القرن العشرين، ط1، القاهرة-مصر: المجلس الاعلي للثقافة، العدد803.

ث- ورش العمل

129. حسن بشير محمد نور، (17/28-8-2019م) مهام السياسة المالية في الفترة الانتقالية، ورشة برنامج الإصلاح الاقتصادي،الإجراءات والمطلوبات،دارالشرطة،الخرطوم.
130. عبدالله علي احمد إدريس،(17/28-8-2019م)التشغيل والبطالة وسوق العمل في السودان،ورقة مقدمة في ورشة برنامج الإصلاح الاقتصادي التحديات والإجراءات المطلوبة.

ج- التقارير

131. بنك السودان المركزي،التقرير السنوي، سنوات مختلفة.
132. وزارة الزراعة والري،الإدارة العامة للتخطيط والاقتصاد الزراعي، اداء القطاع الزراعي للفترة، (2011-2013م).
133. وزارة المالية والاقتصاد الوطني العرض الاقتصادي، سنوات مختلفة.
134. وزارة العمل والاصلاح الادارى، المسح الميداني، 2011 م.

135. محمد إبراهيم موسي، وآخرون(2016م)،*التصنيع الزراعي في السودان*، تقرير بحثي رقم 60، وزارة التعليم العالي، دائرة الأبحاث.

136. عبدالله على احمد، وآخرون(2016م)،*إنتاج وتسويق الحبوب الزراعية في السودان*، تقرير بحثي رقم 61، دائرة وزارة التعليم العالي، دائرة الأبحاث، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

ثانيا: المراجع الانجليزية

135.Eicher.J.E et levy(1979). *Economique de l'education*, Edition Economic, Paris .

136.gali et ai(2012)*the impact of public spending on unemployment in japan* , japan.

137. Gernot j.muller,BADIA FIESOLANA ,(2004),*understanding the dynamic effects of government spending on forigntrade*,europen university institute, department of economics.

138. Hasnul AL Gifari, (2015) *The effects of government expenditure on economic growth: the case of Malaysiam*, INCEIF, Global university of Islamic finance, 28 December,2015.

139. Hasan Radhi,(2018) *The relationship between government expenditure and GDP in non- oil Iragi economy*, journal of the Arab American university. Volume (4). Number (2) /2018.

140.Jean jacquespaul(1989),*la relation emploi, un defi pour economic*.

401.Mehmood,Rashid(2010):*the relationsip between g.expenditure and poverty : Acointegrat on analysis* ,Romanian journal of fiscal policy,bocharest,vol.1,iss,1.

142. Muritala, Taiwo, Government Expenditure and Economic development: emprical evidence from nigeria, source: CBN Statistical Bulletin, Golden Jubilee Edition, December 2008

143. Tommaso & Roberto (2007) *fiscal policy, the trade balance, and the real exchange rate*: implications for international risk sharing, paper presented at the 8th Jacques polak annual research conference Washington.

ثالثا: الانترنت

145. امين صالح، (الخميس، 21/ايلول/2017م) *الانفاق العام واختلال التوازن الاقتصادي والاجتماعي*، al-akhbar.com (2019/12/18م).

146. صالح السلطان (الاثنين 9 نوفمبر، 2015)، *تجزئة سوق العمل سبب رئيس للبطالة*، مقال منشور في الجريدة الاقتصادية، علي الانترنت (متوفر في www.alegt.com).

147. موسوعة التوثيق الشامل،

القسم الأكاديمي، منتدى الاقتصاد والعلوم الاجتماعية، التضخم في الاقتصاد السودان المسببات والحلول، علنا الانترنت، تاريخ الصفحة الأربعاء، الساعة 7:32، 1019/12/25م

الملاحق

UNR	INF	EG	DES	CUS	BOP	
15.41	156.7	6.6	10.8	53.4	-29.3	1
15.76	181	4.6	34	79.7	41.8	2
15.18	114.5	1	25.4	119.4	-30.5	3
14.62	64.5	6	37.1	278.2	23.6	4
14	119.24	11.56	77.9	830	1.2	5
13.5	101.18	6.06	59.8	1243.6	-24	6
13	115.9	8.24	155	1575	16	7
15.7	68.97	4.24	295	1975	110	8
	8.38000000000					
15.2	130.44	0001	397	3125	-348.5	9
15	46.5	6.4	474	3428	-666.9	10
15.8	17.01	6.7	1408	3770	-420.7	11
16.3	16.1	6.27	1729	5633	28.8	12
16.3	8.02	5.14	3103	7936	-194.5	13
16.2	5.6	7.7	3412	10435	530.5	14
	9.30000000000					
17.1	15.7	0002	3540	14713	-208.6	15
	8.80000000000					
20.2	0001	10.2	3567.9	17403.3	-282	16
20	14.9	6	3260.8	22724.8	21.1	17
17.3	13.9	6.2	3826.6	20696.4	-444.5	18
17.8	15.4	6.5	4161.9	24162.1	-27.7	19
18.3	18.9	2.1	3617.7	28578.3	-688.3	20
18.7	35.6	2.4	3619	26272	-24.7	21
19.1	37.1	6.8	3932.7	36178.4	-17.6	22
22.3	36.9	7	4843.3	50380.1	-3.3	23
25.3	16.9	3.7	6012.4	54854.2	38.4	24
28.5	17.5	3.8	4791.3	62195	-18.7	25
32.1	32.58	5.3	5262	86106	-12.8	26
20.6	63.3	5.7	6996	155796	-25.2	27

إختبار جذور الوحدة لمتغير الإنفاق الجاري باستخدام إختبار ديكي فولر
المستوي بدون قاطع

Null Hypothesis: CUS has a unit root
Exogenous: Constant, Linear Trend

Lag Length: 2 (Automatic - based on SIC, maxlag=6)

	t-Statistic	Prob.*	إختبار جذور الوحدة لمتغير الانفاق الجاري باستخدام إختبار فيلبس بيروون مستوى الاستقرار فى المستوي
Augmented Dickey-Fuller test statistic	3.583724	1	
Test critical values:			
1% level	-4.39431		
5% level	-3.6122		
10% level	-3.24308		

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation
 Dependent Variable: D(CUS)
 Method: Least Squares
 Date: 09/21/21 Time: 09:49
 Sample (adjusted): 1995 2018
 Included observations: 24 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CUS(-1)	0.923999	0.257832	3.583724	0.002
D(CUS(-1))	0.337546	0.568717	0.593522	0.5598
D(CUS(-2))	-1.22194	0.604482	-2.02147	0.0575
C	8859.736	5097.152	1.738174	0.0984
#VALUE!	-1315.64	533.1823	-2.46752	0.0233
			Mean dependent var	6486.525
R-squared	0.787579		S.D. dependent var	14602.69
Adjusted R-squared	0.742858		Akaike info criterion	20.84072
S.E. of regression	7404.898		Schwarz criterion	21.08615
Sum squared resid	1.04E+09		Hannan-Quinn criter.	20.90583
Log likelihood	-245.089		Durbin-Watson stat	1.809691
F-statistic	17.61122			
Prob(F-statistic)	0.000003			

Null Hypothesis: CUS has a unit root

Exogenous: Constant

Bandwidth: 0 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel

	Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	6.161154	1
Test critical values:		
1% level	-3.71146	
5% level	-2.98104	
10% level	-2.62991	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Residual variance (no correction)	74212512
HAC corrected variance (Bartlett kernel)	74212512

Phillips-Perron Test Equation
 Dependent Variable: D(CUS)
 Method: Least Squares
 Date: 09/21/21 Time: 09:53
 Sample (adjusted): 1993 2018
 Included observations: 26 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CUS(-1)	0.486321	0.078933	6.161154	0
C	-3076.89	2293.013	-1.34186	0.1922
R-squared	0.612652	Mean dependent var		5990.1
Adjusted R-squared	0.596513	S.D. dependent var		14115.77
S.E. of regression	8966.431	Akaike info criterion		21.11417
Sum squared resid	1.93E+09	Schwarz criterion		21.21094
Log likelihood	-272.484	Hannan-Quinn criter.		21.14203
F-statistic	37.95982	Durbin-Watson stat		1.052895

إختبار جذور الوحدة لمتغير الانفاق الرأسمالى باستخدام إختبار ديكى فولر مستقر فى المستوى بدون قاطع

Null Hypothesis: DES has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend

Lag Length: 6 (Automatic - based on SIC, maxlag=6)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-4.29178	0.015
Test critical values:		
1% level	-4.49831	
5% level	-3.65845	
10% level	-3.26897	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation
 Dependent Variable: D(DES)
 Method: Least Squares
 Date: 09/21/21 Time: 09:57
 Sample (adjusted): 1999 2018
 Included observations: 20 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
DES(-1)	-2.0343	0.474	-4.29178	0.0013
D(DES(-1))	1.241661	0.336561	3.689262	0.0036
D(DES(-2))	0.934809	0.366701	2.549244	0.027
D(DES(-3))	0.892034	0.319605	2.791048	0.0176
D(DES(-4))	0.653768	0.303395	2.154844	0.0542
D(DES(-5))	1.214903	0.311867	3.895579	0.0025
D(DES(-6))	0.67662	0.401946	1.683361	0.1204
C	-4057.17	1068.751	-3.79618	0.003
#VALUE!	564.8018	130.679	4.322056	0.0012
R-squared	0.743885	Mean dependent var		342.05
Adjusted R-squared	0.557619	S.D. dependent var		669.1983
S.E. of regression	445.0954	Akaike info criterion		15.33662
Sum squared resid	2179209	Schwarz criterion		15.7847
Log likelihood	-144.366	Hannan-Quinn criter.		15.42409
F-statistic	3.993675	Durbin-Watson stat		1.892124
Prob(F-statistic)	0.018615			

إختبار جذور الوحدة لمتغير الانفاق الرأسمالى باستخدام إختبار فيلبس بيرون مستقر فى المتستوى قاطع واتجاه عام

Null Hypothesis: DES has a unit root
 Exogenous: None
 Bandwidth: 6 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel

	Adj. t- Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	2.355831	0.9939
Test critical values:		
1% level	-2.65692	
5% level	-1.95441	
10% level	-1.60933	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Residual variance (no correction)	361138
HAC corrected variance (Bartlett kernel)	283228.8

Phillips-Perron Test Equation
 Dependent Variable: D(DES)
 Method: Least Squares
 Date: 09/21/21 Time: 10:00
 Sample (adjusted): 1993 2018
 Included observations: 26 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
DES(-1)	0.077245	0.039033	1.978954	0.0589
R-squared	-0.04517	Mean dependent var		268.6615
Adjusted R-squared	-0.04517	S.D. dependent var		599.4603
S.E. of regression	612.8487	Akaike info criterion		15.71182
Sum squared resid	9389588	Schwarz criterion		15.7602
Log likelihood	-203.254	Hannan-Quinn criter.		15.72575
Durbin-Watson	1.828403			

stat

إختبار جذور الوحدة لمتغير معدل النمو الاقتصادي باستخدام إختبار ديكي فولر مستقر في المستوي

Null Hypothesis: EG has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=6)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-3.91337	0.0062
Test critical values:		
1% level	-3.71146	
5% level	-2.98104	
10% level	-2.62991	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(EG)

Method: Least Squares

Date: 12/12/21 Time: 12:38

Sample (adjusted): 1993 2018

Included observations: 26 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
EG (-1)	-0.77856	0.198949	-3.91337	0.0007
C	4.702329	1.298689	3.620828	0.0014
R-squared	0.389538	Mean dependent var		-0.03462
Adjusted R-squared	0.364102	S.D. dependent var		3.008722
S.E. of regression	2.399252	Akaike info criterion		4.661995
Sum squared resid	138.1539	Schwarz criterion		4.758771
Log likelihood	-58.6059	Hannan-Quinn criter.		4.689863
F-statistic	15.31447	Durbin-Watson stat		1.888026
Prob(F-statistic)	0.000656			

إختبار جذور الوحدة لمتغير معدل النمو الاقتصادي باستخدام إختبار فيليبس بيرون مستقر في المستوى

Null Hypothesis: EG has a unit root
 Exogenous: Constant
 Bandwidth: 2 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel

	Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-3.89476	0.0065
Test critical values:		
1% level	-3.71146	
5% level	-2.98104	
10% level	-2.62991	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Residual variance (no correction)	5.31361
HAC corrected variance (Bartlett kernel)	5.123356

المستوي

Phillips-Perron Test Equation
 Dependent Variable: D(EG)
 Method: Least Squares
 Date: 12/12/21 Time: 12:40
 Sample (adjusted): 1993 2018
 Included observations: 26 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
EG (-1)	-0.77856	0.198949	-3.91337	0.0007
C	4.702329	1.298689	3.620828	0.0014
R-squared	0.389538	Mean dependent var		-0.03462
Adjusted R-squared	0.364102	S.D. dependent var		3.008722
S.E. of regression	2.399252	Akaike info criterion		4.661995
Sum squared resid	138.1539	Schwarz criterion		4.758771
Log likelihood	-58.6059	Hannan-Quinn criter.		4.689863

		Durbin-Watson	
F-statistic	15.31447	stat	1.888026
Prob(F-statistic)	0.000656		

إختبار جذور الوحدة لمتغير التضخم باستخدام إختبار ديكي فولر مستقر في المستوى بدون قاطع

Null Hypothesis: INF has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=6)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.06223	0.0397
Test critical values:		
1% level	-2.65692	
5% level	-1.95441	
10% level	-1.60933	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation
 Dependent Variable: D(INF)
 Method: Least Squares
 Date: 09/21/21 Time: 10:52
 Sample (adjusted): 1993 2018
 Included observations: 26 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
INF(-1)	-0.16531	0.08016	-2.06223	0.0497
R-squared	0.134658	Mean dependent var		-3.59231
Adjusted R-squared	0.134658	S.D. dependent var		32.70478
S.E. of regression	30.42322	Akaike info criterion		9.705991
Sum squared resid	23139.3	Schwarz criterion		9.75438
Log likelihood	-125.178	Hannan-Quinn criter.		9.719926
Durbin-Watson stat	2.514319			

إختبار جذور الوحدة لمتغير التضخم باستخدام إختبار فيليبس بيروون ستر في المستوى بدون قاطع

Null Hypothesis: INF has a unit root
 Exogenous: None
 Bandwidth: 4 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel

	Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-2.17992	0.0306
Test critical values:		
1% level	-2.65692	
5% level	-1.95441	
10% level	-1.60933	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Residual variance (no correction)	889.9732
HAC corrected variance (Bartlett kernel)	462.4023

Phillips-Perron Test Equation
 Dependent Variable: D(INF)
 Method: Least Squares
 Date: 09/21/21 Time: 10:59
 Sample (adjusted): 1993 2018
 Included observations: 26 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
INF(-1)	-0.16531	0.08016	-2.06223	0.0497
R-squared	0.134658	Mean dependent var		-3.59231
Adjusted R-squared	0.134658	S.D. dependent var		32.70478
S.E. of regression	30.42322	Akaike info criterion		9.705991
Sum squared resid	23139.3	Schwarz criterion		9.75438
Log likelihood	-125.178	Hannan-Quinn criter.		9.719926
Durbin-Watson stat	2.514319			

إختبار جذور الوحدة لمتغير ميزان المدفوعات باستخدام إختبار ديكي فولر مستقر المستوي

Null Hypothesis: BOP has a unit root

Exogenous: Constant
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=6)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-4.69726	0.000937
Test critical values:		
1% level	-3.71146	
5% level	-2.98104	
10% level	-2.62991	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation
Dependent Variable: D(BOP)
Method: Least Squares
Date: 12/12/21 Time: 12:17
Sample (adjusted): 1993 2018
Included observations: 26 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
BOP(-1)	-0.95816	0.203984	-4.69726	8.97E-05
C	-96.8086	54.8342	-1.76548	0.090205
R-squared	0.478988	Mean dependent var		0.157692
Adjusted R-squared	0.45728	S.D. dependent var		351.6115
S.E. of regression	259.0307	Akaike info criterion		14.02557
Sum squared resid	1610325	Schwarz criterion		14.12235
Log likelihood	-180.332	Hannan-Quinn criter.		14.05344
F-statistic	22.06424	Durbin-Watson stat		2.007071
Prob(F-statistic)	8.97E-05			

إختبار جذور الوحدة لمتغير ميزان المدفوعات باستخدام إختبار فيليبس بيروون مستقر المستوي

Null Hypothesis: BOP has a unit root
Exogenous: Constant
Bandwidth: 1 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel

	Adj. t- Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-4.69509	0.0009
Test critical values:		
1% level	-3.71146	
5% level	-2.98104	
10% level	-2.62991	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Residual variance (no correction)	61935.58
HAC corrected variance (Bartlett kernel)	61240.48

Phillips-Perron Test Equation
 Dependent Variable: D(BOP)
 Method: Least Squares
 Date: 12/12/21 Time: 12:22
 Sample (adjusted): 1993 2018
 Included observations: 26 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
BOP(-1)	-0.95817	0.203984	-4.69726	0.0001
C	-96.8086	54.8342	-1.76548	0.0902
R-squared	0.478988	Mean dependent var		0.157692
Adjusted R-squared	0.45728	S.D. dependent var		351.6115
S.E. of regression	259.0307	Akaike info criterion		14.02557
Sum squared resid	1610325	Schwarz criterion		14.12235
Log likelihood	-180.333	Hannan-Quinn criter.		14.05344
F-statistic	22.06424	Durbin-Watson stat		2.007071
Prob(F-statistic)	0.00009			

إختبار جذور الوحدة لمتغير معدل البطالة باستخدام إختبار ديكي فولر مستقر في المستوى

Null Hypothesis: UNR has a unit root

Exogenous: Constant, Linear Trend
Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=6)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-3.37762	0.0373
Test critical values:		
1% level	-4.37431	
5% level	-3.6032	
10% level	-3.23805	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation
Dependent Variable: D(UNR)
Method: Least Squares
Date: 09/21/21 Time: 11:42
Sample (adjusted): 1994 2018
Included observations: 25 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
UNR(-1)	-0.814	0.240998	-3.37762	0.0028
D(UNR(-1))	0.725187	0.480916	1.507928	0.1465
C	9.789605	3.129052	3.128617	0.0051
#VALUE!	0.334142	0.12107	2.759911	0.0117
R-squared	0.362667	Mean dependent var		0.1936
Adjusted R-squared	0.271619	S.D. dependent var		2.903571
S.E. of regression	2.478059	Akaike info criterion		4.798475
Sum squared resid	128.9563	Schwarz criterion		4.993495
Log likelihood	-55.9809	Hannan-Quinn criter.		4.852565
F-statistic	3.983266	Durbin-Watson stat		1.800592
Prob(F-statistic)	0.021569			

إختبار جذور الوحدة لمتغير معدل البطالة باستخدام إختبار ديكي فولر مستقر في الفرق الاول

Null Hypothesis: D(UNR) has a unit root
Exogenous: Constant

Bandwidth: 2 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel

	Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-2.78473	0.0348
Test critical values:		
1% level	-3.72407	
5% level	-2.98623	
10% level	-2.6326	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Residual variance (no correction)	7.996183
HAC corrected variance (Bartlett kernel)	7.04521

Phillips-Perron Test Equation
 Dependent Variable: D(UNR,2)
 Method: Least Squares
 Date: 09/21/21 Time: 11:45
 Sample (adjusted): 1994 2018
 Included observations: 25 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(UNR(-1))	-1.20135	0.380588	-3.15658	0.0044
C	0.328024	0.642041	0.510908	0.6143
R-squared	0.302268	Mean dependent var		-0.474
Adjusted R-squared	0.271932	S.D. dependent var		3.455107
S.E. of regression	2.948136	Akaike info criterion		5.076841
Sum squared resid	199.9046	Schwarz criterion		5.174351
Log likelihood	-61.4605	Hannan-Quinn criter.		5.103887
F-statistic	9.963963	Durbin-Watson stat		1.42467
Prob(F-statistic)	0.004413			

تقدير نموذج النمو الاقتصادي للتكامل المشترك

Date: 01/03/22 Time: 11:00
Sample (adjusted): 3 27
Included observations: 25 after adjustments
Trend assumption: Linear deterministic trend
Series: EG DES CUS
Lags interval (in first differences): 1 to 1

Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

No. of CE(s)	Hypothesized Eigenvalue	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None	0.416839	33.12537	29.79707	0.007
At most 1	0.37447	17.64306	15.49471	0.0069
At most 2	0.110029	5.91416	3.841465	0.0078

Trace test indicates 3 cointegration at the 0.05 level
* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level
**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)

No. of CE(s)	Hypothesized Eigenvalue	Max-Eigen Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None	0.416839	25.4823	21.13162	0.0089
At most 1	0.37447	20.7289	14.2646	0.0012
At most 2	0.110029	5.91416	3.841465	0.0078

Max-eigenvalue test indicates 3 cointegration at the 0.05 level
* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level
**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b'S11*b=I):

GDP	DES	CUS
-0.5623	8.62E-08	-1.07E-05
0.252895	-0.0007	0.00015
0.058981	-0.00095	5.37E-05

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(GDP)	1.797895	-0.34993	-0.0386
D(DES)	41.28887	-135.076	147.1003
D(CUS)	2726.967	3807.544	1107.579

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood -504.648

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

EG	DES	CUS
1	-1.53E-07	1.90E-05
	-0.00053	-6.60E-05

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(EG)	-1.01096
	-0.27726
D(DES)	-23.2167
	-62.586
D(CUS)	-1533.37
	-976.096

2 Cointegrating Equation(s): Log likelihood -498.784

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

EG	DES	CUS
1	0	1.89E-05
		-3.90E-05
0	1	-0.20669
		-0.03648

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(EG)	-1.09945	0.000246
	-0.30016	-0.00034
D(DES)	-57.3768	0.094865
	-66.0495	-0.07523
D(CUS)	-570.463	-2.67372
	-932.703	-1.06239

المعادلة المقدرة للنمو الاقتصادي

Dependent Variable: EG
 Method: Least Squares
 Date: 01/03/22 Time: 11:11
 Sample: 1 27
 Included observations: 27

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6.347845	0.762182	8.328516	0.0000
CUS	5.25E-05	2.36E-05	2.22457	0.0024
DES	13.13E-06	0.000378	0.018826	0.0051
R-squared	0.67128	Mean dependent var		6.07
Adjusted R-squared	-0.04945	S.D. dependent var		2.366245
S.E. of regression	2.42404	Akaike info criterion		4.713187
Sum squared resid	141.0233	Schwarz criterion		4.857169
Log likelihood	-60.628	Hannan-Quinn criter.		4.756001
F-statistic	10.387486	Durbin-Watson stat		1.623681
Prob(F-statistic)	0.002931			

اختبار مشكلة اختلاف التباين لنموذج النمو الاقتصادي

Heteroskedasticity Test: ARCH

F-statistic	0.369212	Prob. F(1,24)	0.5491
Obs*R-squared	0.393919	Prob. Chi-Square(1)	0.5302

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2
 Method: Least Squares
 Date: 01/03/22 Time: 11:20
 Sample (adjusted): 2 27
 Included observations: 26 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
----------	-------------	------------	-------------	-------

C	6.07911	1.950324	3.116974	0.0047
RESID^2(-1)	-0.12259	0.201748	-0.60763	0.5491
		Mean dependent		
R-squared	0.015151	var		5.421516
Adjusted R-squared	-0.02589	S.D. dependent var		8.16817
S.E. of regression	8.27321	Akaike info criterion		7.137726
Sum squared resid	1642.704	Schwarz criterion		7.234502
		Hannan-Quinn		
Log likelihood	-90.7904	crit.		7.165594
F-statistic	0.369212	Durbin-Watson stat		1.972287
Prob(F-statistic)	0.549141			

اختبار مشكلة الارتباط الخطي المتعدد لنموذج النمو الاقتصادي

Variance Inflation Factors

Date: 01/03/22 Time: 11:21

Sample: 1 27

Included observations: 27

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.580922	2.669328	NA
CUS	5.58E-10	4.391391	2.947413
DES	1.43E-07	7.202436	2.947413

تقرير نموذج التضخم باستخدام اختبار التكامل المشترك

Date: 09/21/21 Time: 11:34

Sample (adjusted): 1994 2018

Included observations: 25 after adjustments

Trend assumption: Linear deterministic trend

Series: INF DES CUS

Lags interval (in first differences): 1 to 1

Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized	Trace	0.05		
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Prob.**

None *	0.543045	36.57293	29.79707	0.0071
At most 1 *	0.366489	16.99366	15.49471	0.0295
At most 2 *	0.200099	5.581696	3.841465	0.0181

Trace test indicates 3 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)

Hypothesized		Max-Eigen	0.05	
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Prob.**
None	0.543045	19.57927	21.13162	0.0813
At most 1	0.366489	11.41196	14.2646	0.1347
At most 2 *	0.200099	5.581696	3.841465	0.0181

Max-eigenvalue test indicates no cointegration at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b'S11*b=I):

INF	DES	CUS
-0.0455	-0.00156	7.65E-05
0.004588	0.000963	-0.00015
0.000367	-0.00079	2.28E-05

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(INF)	14.32623	-1.85862	-9.42882
D(DES)	231.5142	61.89779	166.6521
D(CUS)	1915.151	-4744.68	512.8154

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood -560.572

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

INF	DES	CUS
1	0.034313	-0.00168
	-0.00511	-0.00063

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(INF)	-0.65186
	-0.25465
D(DES)	-10.5342
	-4.48543
D(CUS)	-87.1421
	-82.5488

2 Cointegrating Equation(s): Log likelihood -554.866

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

INF	DES	CUS
1	0	0.004229
		-0.0011
0	1	-0.17222
		-0.02958

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(INF)	-0.66039	-0.02416
	-0.25523	-0.01024
D(DES)	-10.2503	-0.30184
	-4.46351	-0.17905
D(CUS)	-108.909	-7.56029
	-67.3013	-2.69972

تقدير نموذج التضخم بطريقة المربعات الصغرى

Dependent Variable: INF
 Method: Least Squares
 Date: 09/21/21 Time: 11:30
 Sample: 1992 2018
 Included observations: 27

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	106.3199	9.530045	11.15629	0
CUS	0.001181	0.000295	3.995936	0.0005
DES	-0.03137	0.004732	-6.62954	0
R-squared	0.674218	Mean dependent var		54.56074
Adjusted R-	0.64707	S.D. dependent		51.01893

squared		var	
S.E. of regression	30.30929	Akaike info criterion	9.765225
Sum squared resid	22047.68	Schwarz criterion	9.909207
Log likelihood	-128.831	Hannan-Quinn criter.	9.808038
F-statistic	24.83446	Durbin-Watson stat	1.547483
Prob(F-statistic)	0.000001		

إختبار مشكلة الارتباط الخطى المتعدد لنموذج التضخم

Variance Inflation Factors
Date: 09/21/21 Time: 11:37
Sample: 1992 2018
Included observations: 27

Centered VIF	Uncentered VIF	Coefficient Variance	Variable
NA	2.669328	90.82175	C
2.947413	7.202436	2.24E-05	DES
2.947413	4.391391	8.73E-08	CUS

إختبار مشكلة إختلاف التباين المتعدد لنموذج التضخم

Heteroskedasticity Test: ARCH

F-statistic	1.576069	Prob. F(2,22)	0.2293
Obs*R-squared	3.133071	Prob. Chi-Square(2)	0.2088

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2
Method: Least Squares
Date: 09/21/21 Time: 11:39
Sample (adjusted): 1994 2018
Included observations: 25 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	341.9682	192.4426	1.776988	0.0894
RESID^2(-1)	0.080534	0.127572	0.631287	0.5344
RESID^2(-2)	0.166535	0.123709	1.346181	0.192

R-squared	0.125323	Mean dependent var	550.3338
Adjusted R-squared	0.045807	S.D. dependent var	772.4652
S.E. of regression	754.5658	Akaike info criterion	16.20233
Sum squared resid	12526129	Schwarz criterion	16.34859
Log likelihood	-199.529	Hannan-Quinn criter.	16.2429
F-statistic	1.576069	Durbin-Watson stat	0.858289
Prob(F-statistic)	0.229259		

تقدير ميزان المدفوعات للتكامل المشترك

Date: 01/02/22 Time: 16:54
Sample (adjusted): 3 27
Included observations: 25 after adjustments
Trend assumption: Linear deterministic trend
Series: CUS DES BOP
Lags interval (in first differences): 1 to 1

Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized	Trace	0.05		
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Prob.**
None	0.402431	31.49361	29.79707	0.0146
At most 1	0.342803	17.62149	15.49471	0.0239
At most 2	0.117581	5.127209	3.841465	0.027

Trace test indicates 3 cointegration at the 0.05 level
* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level
**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)

Hypothesized	Max-Eigen	0.05		
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Prob.**
None	0.402431	27.87212	21.13162	0.0041

At most 1	0.342803	15.49428	11.2646	0.0215
At most 2	0.117581	5.127209	3.841465	0.027

Max-eigenvalue test indicates 3 cointegration at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b'S11*b=l):

CUS	DES	BOP
-0.00013	0.000534	0.000172
-2.15E-06	0.000304	0.005432
6.39E-05	-0.00094	0.001869

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(CUS)	-4082.96	-812.83	1668.595
D(DES)	126.2351	-234.171	75.64884
D(BAP)	-77.3848	-129.726	-41.9286

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood -619.938

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

CUS	DES	BOP
1	-4.2745	-1.37453
	-1.43656	-12.4679

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(CUS)	0.509891
	-0.19817
D(DES)	-0.01577
	-0.01346
D(BOP)	0.009664
	-0.00754

2 Cointegrating Equation(s): Log likelihood -614.691

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

CUS	DES	BOP
-----	-----	-----

1	0	77.37163
		-28.3929
0	1	18.42232
		-5.9394

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(CUS)	0.511635	-2.42654
	-0.19689	-0.96829
D(DES)	-0.01526	-0.00378
	-0.01177	-0.05786
D(BOP)	0.009942	-0.08073
	-0.00662	-0.03253

المعادلة المقدرة لميزان المدفوعات

Dependent Variable: BOP
Method: Least Squares
Date: 01/03/22 Time: 09:41
Sample: 1 27
Included observations: 27

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-104.816	81.27673	-1.28962	0.0005
CUS	3.000972	0.00252	1190.862	0.0003
DES	-0.00654	0.040359	-0.1621	0.0026
R-squared	0.708942	Mean dependent var		-98.3852
Adjusted R-squared	-0.07365	S.D. dependent var		249.469
S.E. of regression	258.492	Akaike info criterion		14.05205
Sum squared resid	1603635	Schwarz criterion		14.19603
Log likelihood	-186.703	Hannan-Quinn criter.		14.09486
F-statistic	11.108271	Durbin-Watson stat		1.936708
Prob(F-statistic)	0.00082			

اختبار مشكلة اختلاف التباين لنموذج ميزان المدفوعات

Heteroskedasticity Test: ARCH

F-statistic	0.19033	Prob. F(1,24)	0.6665
Obs*R-squared	0.204568	Prob. Chi-	0.6511

Square(1)

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 01/03/22 Time: 10:20

Sample (adjusted): 2 27

Included observations: 26 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	66932.38	26039.74	2.570393	0.0168
RESID^2(-1)	-0.08878	0.203502	-0.43627	0.6665
R-squared	0.007868	Mean dependent var		61458.82
Adjusted R-squared	-0.03347	S.D. dependent var		114449.5
S.E. of regression	116349.1	Akaike info criterion		26.24038
Sum squared resid	3.25E+11	Schwarz criterion		26.33716
Log likelihood	-339.125	Hannan-Quinn criter.		26.26825
F-statistic	0.19033	Durbin-Watson stat		2.001155
Prob(F-statistic)	0.666542			

اختبار مشكلة الارتباط الخطي المتعدد لنموذج ميزان المدفوعات

Variance Inflation Factors

Date: 01/03/22 Time: 10:30

Sample: 1 27

Included observations: 27

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	6.605907	2.669328	NA
CUS	6.35E-06	4.391391	2.947413
DES	0.001629	7.202436	2.947413

تقدير نموذج البطالة
المعادلة المقدرة لنموذج البطالة عن طريق استخدام الانحدار الذاتي

Dependent Variable: UNR

Method: ARDL

Date: 09/21/21 Time: 11:52

Sample (adjusted): 1993 2018

Included observations: 26 after adjustments

Maximum dependent lags: 1 (Automatic selection)

Model selection method: Akaike info criterion (AIC)

Dynamic regressors (0 lag, automatic): DES CUS

Fixed regressors: C

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
UNR(-1)	1.329213	0.35875	3.705122	0.0012
DES	0.000839	0.0004	2.096342	0.0478
CUS	-0.00012	4.62E-05	-2.51646	0.0196
C	-5.08675	1.28286	-3.96516	000610.
R-squared	0.751631	Mean dependent var		18.22538
Adjusted R-squared	0.717763	S.D. dependent var		4.560191
S.E. of regression	2.422648	Akaike info criterion		4.748238
Sum squared resid	129.123	Schwarz criterion		4.941791
Log likelihood	-57.7271	Hannan-Quinn criter.		4.803974
F-statistic	22.19263	Durbin-Watson stat		1.587419
Prob(F-statistic)	0.000001			

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

المعادلة المقدرة لنموذج البطالة عن طريق استخدام الانحدار الذاتي في المدى الطويل والقصير

ARDL Long Run Form and Bounds Test

Dependent Variable: D(UNR)

Selected Model: ARDL(1, 0, 0)

Case 2: Restricted Constant and No Trend

Date: 09/21/21 Time: 11:54

Sample: 1992 2018

Included observations: 26

Conditional Error Correction Regression

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-5.08675	5.28286	-0.96288	0.3461
UNR(-1)*	0.329213	0.35875	0.917666	0.3687
DES**	0.000839	0.0004	2.096342	0.0478
CUS**	-0.00012	4.62E-05	-2.51646	0.0196

* p-value incompatible with t-Bounds distribution.

** Variable interpreted as $Z = Z(-1) + D(Z)$.

Levels Equation

Case 2: Restricted Constant and No Trend

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
DES	-0.00255	0.003304	-0.77166	0.4485
CUS	0.000353	0.000274	1.288567	0.2109
C	15.45126	2.625094	5.885982	0

$$EC = UNR - (-0.0025*DES + 0.0004*CUS + 15.4513)$$

F-Bounds Test		Null Hypothesis: No levels relationship		
Test Statistic	Value	Signif.	I(0)	I(1)
F-statistic	6.163703	10%	2.63	3.35
k	2	5%	3.1	3.87
		2.50%	3.55	4.38
		1%	4.13	5

Asymptotic: n=1000

Actual Sample Size	26		Finite Sample: n=35	
		10%	2.845	3.623
		5%	3.478	4.335
		1%	4.948	6.028
			Finite Sample: n=30	
		10%	2.915	3.695
		5%	3.538	4.428
		1%	5.155	6.265

اختبار مشكلة الارتباط الخطي المتعدد

Variance Inflation Factors
Date: 09/21/21 Time: 11:56
Sample: 1992 2018
Included observations: 26

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
UNR(-1)	0.128702	196.68	11.42756
DES	1.60E-07	8.068662	3.120112
CUS	2.13E-09	16.80221	11.06576
C	27.90861	123.632	NA

اختبار مشكلة الارتباط الذاتي

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:
Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

F-statistic	0.816633	Prob. F(2,20)	0.4561
Obs*R-squared	1.962945	Prob. Chi-Square(2)	0.3748

Test Equation:
Dependent Variable: RESID
Method: ARDL
Date: 01/06/22 Time: 13:17
Sample: 2 27
Included observations: 26
Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
UNR(-1)	-0.14967	0.433795	-0.34503	0.7337
CUS	-1.03E-05	4.75E-05	-0.21706	0.8304
DES	0.00029	0.000534	0.54301	0.5931
C	2.105303	6.31138	0.333572	0.7422
RESID(-1)	0.445232	0.349045	1.275572	0.2167
RESID(-2)	-0.03654	0.367544	-0.09943	0.9218
R-squared	0.075498	Mean dependent var		-5.81E-16
Adjusted R-squared	-0.15563	S.D. dependent var		2.272646
S.E. of regression	2.443097	Akaike info criterion		4.823584
Sum squared resid	119.3745	Schwarz criterion		5.113914
Log likelihood	-56.7066	Hannan-Quinn criter.		4.907189
F-statistic	0.326653	Durbin-Watson stat		1.835453
Prob(F-statistic)	0.890937			

اختبار مشكلة اختلاف التباين

Heteroskedasticity Test: ARCH

F-statistic	1.276265	Prob. F(2,21)	0.2999
Obs*R-squared	2.601025	Prob. Chi-Square(2)	0.2724

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 09/21/21 Time: 11:58

Sample (adjusted): 1995 2018

Included observations: 24 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.505106	2.11386	1.658154	0.1122
RESID^2(-1)	0.350658	0.230006	1.524562	0.1423
RESID^2(-2)	0.085364	0.276643	0.308571	0.7607

R-squared	0.108376	Mean dependent var	5.355399
Adjusted R-squared	0.023459	S.D. dependent var	8.192363
S.E. of regression	8.095699	Akaike info criterion	7.137012
Sum squared resid	1376.347	Schwarz criterion	7.284268
Log likelihood	-82.6441	Hannan-Quinn criter.	7.176079
F-statistic	1.276265	Durbin-Watson stat	1.950038
Prob(F-statistic)	0.299853		

صلاحية استقرار النموذج هيكلياً

