



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة غرداية  
كلية العلوم الاقتصادية و التجارية  
و علوم التسيير - قسم علوم التسيير



# أثر تقلبات أسعار النفط على توجيه سياسة الإنفاق العام في الجزائر دراسة تحليلية قياسية للفترة (1986-2015)

أطروحة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الدكتوراه علوم  
تخصص: علوم التسيير

إعداد الطالب:

سعد الدين عبد الجبار

نوقشت وأجيزت بتاريخ 2021/06/06 أمام اللجنة المكونة من الأساتذة:

الرقم	الاسم و اللقب	الرتبة العلمية	الجامعة	الصفة
1	على بن ساحة	أستاذ محاضر أ	جامعة غرداية	رئيسا
2	عبد اللطيف مصيطفى	أستاذ	جامعة غرداية	مشرفا ومقررا
3	بوحفص رواني	أستاذ محاضر أ	جامعة غرداية	مناقشا
4	أحمد لعمى	أستاذ	جامعة ورقلة	مناقشا
5	طلال عمراني	أستاذ محاضر أ	جامعة الجلفة	مناقشا
6	آدم حديدي	أستاذ محاضر أ	جامعة الجلفة	مناقشا

السنة الجامعية 2020م – 2021م





لكل شيء

إذا ما تم

نقصان

## الاهداء

الحمد لله أولاً وأخيراً

إلى روح من غمرتني بعطفها وحنانها ... أمي الغالية.

إلى الشخص الذي إذا نظرت إليه يطمئن قلبي ... أبي العزيز.

إلى من تحملتني وعانت الأمرين في كل شؤوني ومازالت... الزوجة العزيزة حرمتنا المصون.

إلى اجنحتي إلى الجنة. وعكازي في الدنيا. فلذات قلبي وكبدي ...

مريم، أبو بكر الصديق، انفال، المختار، وأميرة.

إلى من عشت معهم وبينهم، ولطالما ساندوني ووقفوا إلى جانبي ... إخوتي الفضلاء.

إلى رفقاء دربي. وزملاء دراستي الذين ما فرطوا في نصحي ورشدي.

إلى أسرة التربية والتعليم التي أتشرف بالانتماء إليها.

إلى الأسرة الجامعية في التراب الوطني مؤطرين وإداريين وعمالا.

إلى كل من أثار طريقي و دربي.

وعذراً لمن وسعهم قلبي ولم يذكرهم قلبي....

إلى كل هؤلاء أهدي هذا العمل المتواضع عسى الله أن ينفع به.

والحمد لله رب العالمين

سعد الدين عبد الجبار

## شكر وعرفان

أول الشكر لله وحده، احمده حمدا كثيرا طيبا مباركا فيه و اشكره على نعمه التي اغدقني بها ما ظهر منها

وما بطن، وأن وفقني الى إنجاز هذا العمل، و اسأله أن يرزقنا الإخلاص فيه، إنه ولي ذلك والقادر عليه.

قال رسول الله صلى الله عليه وآله و سلم " من أتى إليكم معروفا فكافئوه، فإن لم تجدوا ما تكافئونه فادعوا له حتى تعلموا أن قد كافأتموه "

رواه احمد، وابوداود، وصححه الالباني

وعملا بهذا الحديث واعترافا بالفضل لأهله اتقدم بالشكر الجزيل إلى:

الأستاذ الدكتور عبداللطيف مصيطفى الذي قبل الاشراف على هذا العمل وتابعنا بأرائه السديدة وإرشاداته القيمة ونصائحه المفيدة

حفظه الله وأطال عمره وجزاه عنا خير الجزاء

والشكر موصول لأعضاء لجنة المناقشة على قبولهم مناقشة هذه الأطروحة

كما أود أن اشكر الأساتذة :

دلعقاب محمد، أستاذ بجامعة الجلفة، المهندس الحقيقي للشق القياسي للرسالة.

د.حديدي آدم، د.هزري طارق، د.مراد عبدالقادر ، د.رابحي المختار، د.شتاتحة عمر

على ما أسدوه من نصح وتوجيه ودعم.

الأستاذ سعد الدين بن الطيب المدقق الإملائي واللغوي.

الأستاذ سعد الدين رابح على ما بذله من جهد لإخراج البحث في أحسن حلة.

إلى كل هؤلاء وإلى كل من لم يسعفني الحظ في ذكر أسمائهم أتقدم لهم بالشكر الجزيل.

سعد الدين عبد الجبار

برغم الاستفادة التي حققها الاقتصاد الجزائري جراء ما نتج عن الصدمات الايجابية للنفط، والتي استطاع من خلالها أن يعود بوفورات مالية معتبرة، ساهمت إلى حد كبير في تطوير بنيتها التحتية، إلا أنها لم تستطع أن تحقق معدلات نموية طموحة تساهم في النهضة الاقتصادية والاجتماعية المرجوة للبلاد، ولا حتى داعمة لباقي القطاعات، بل بقيت حبيسة القطاع النفطي لتلحقها لعنة الموارد الطبيعية

إن الأداء الاقتصادي الضعيف للبلدان النامية المصدرة للنفط ومنها الجزائر يعزى إلى طريقة استجابة السياسة المالية لصدمات أسعار النفط، حيث أن الارتباط الكبير بين عائدات النفط وإيرادات الميزانية العامة أدى إلى عدم استقرار سياسة الإنفاق العام في الاقتصاد الوطني من حيث أنها أصبحت أهم قناة تنتقل بها تقلبات أسعار النفط إلى باقي المتغيرات الاقتصادية الكلية، من هنا كانت إشكالية الدراسة التي عكست نتائج مفادها أن أسعار النفط تتأثر كأى سلعة أخرى بالعرض والطلب، غير أن هذا غير كافٍ لتفسير تقلبات أسعار النفط، بل هناك عوامل أخرى تجعلها تتذبذب وتتغير تبعاً للأوضاع السائدة خارج السوق "سياسة -تكنولوجيا-بيئة-منظمات دولية طاقوية - كوارث طبيعية - أحفوريات جديدة.....، من جهة أخرى ضعف العلاقة بين الإنفاق العام والمتغيرات الكلية المختارة كواجهة للاستقرار الاقتصادي في الجزائر حيث أظهرت النمذجة القياسية : الأثر المحدود وغير ذي أهمية للإنفاق العام على الناتج المحلي الإجمالي في ظل عدم مرونة الجهاز الإنتاجي، وكوقع ايجابي نسبي ومؤقت نجد الأثر القياسي الضعيف للإنفاق العام على معدلات التضخم، في حين أظهرت النتائج العلاقة العكسية بين الإنفاق العام كعامل مؤثر ورصيد الميزان التجاري ونسب البطالة في الجزائر خلال فترة الدراسة، ويعزى ذلك لتعارض مبدأ مضاعف الإنفاق مع المرونة الضعيفة للجهاز الإنتاجي في الجزائر.

---

الكلمات المفتاحية: اسعار النفط، الانفاق العام، الاستقرار الاقتصادي، نموذج ARDL

---

### Study summary

Despite the benefit achieved by the Algerian economy as a result of the positive shocks to oil, through which it was able to bring significant financial savings, which contributed greatly to the development of its infrastructure, it was not able to achieve ambitious development rates that contribute to the desired economic and social renaissance of the country. Not even supportive of the rest of the sectors, but remained trapped in the oil sector, to be inflicted by the curse of natural resources.

The weak economic performance of oil-exporting developing countries, including Algeria, is due to the way the fiscal policy responds to oil price shocks. However, the large correlation between oil revenues and public budget revenues has led to the instability of public spending policy in the national economy, as it has become the most important channel through which oil price fluctuations are transmitted to the rest of the macroeconomic variables, hence the problem of the study, which reflected the results that like any other

commodity , oil prices are affected by supply and demand, but this is not sufficient to explain the fluctuations in oil prices .Thus, there are other factors that make them fluctuate and change according to the prevailing conditions outside the market : politics , Technology ,environment ,international energy organizations , natural disasters , new fossils..etc . On the other hand, there is a weak relationship between public spending and the macro variables selected as an interface for economic stability in Algeria; for standard modeling has shown limited and insignificant impact of the total public spending on GDP , regarding the inflexibility of the production system.

In fact , and as a positive relative and temporary impact, we noticed the weak record impact of public spending on inflation rates, while the results have shown that public spending as an influential factor is highly related to the trade balance and unemployment rates in Algeria during the study period, that is due to the conflict between the principle of the expenditure multiplier with the weak flexibility of the productive system in Algeria.

Key-words : oil prices , public spendings , economic stability , sample :ARDL

## فهرس المحتويات

الصفحة	المحتويات
-	الإهداء
-	شكروعرفان
-	ملخص الدراسة
-	فهرس المحتويات
-	قائمة الجداول والأشكال
أ - ط	مقدمة عامة
57-16	الفصل الأول:مدخل إلى الصناعة النفطية وأثرها على النشاط الاقتصادي العالمي
17	تمهيد
18	المبحث 1: : أساسيات حول النفط
18	المطلب 1: السلعة النفطية وأنواعها
21	المطلب 2: الاهمية اللوجستكية للنفط
24	المطلب 3: المخزونات النفطية العالمية
28	المبحث 2: المنظومة المؤسسية للسوق النفطية العالمية، وأثرها على اسعار النفط
28	المطلب 1: تعريف السوق النفطية وأنواعها
33	المطلب 2: الفاعلون في الاسواق النفطية
38	المطلب 3: ميكانيزمات التسعير في السوق النفطية
47	المبحث 3: اثار تقلبات اسعار النفط على الاقتصاديات العالمية
47	المطلب 1: اثار تقلبات اسعار النفط على اقتصاديات الدول النفطية
52	المطلب 2: اثار تقلبات اسعار النفط على اقتصاديات الدول المستهلكة
54	المطلب 3: تحليل تطورات اسعار النفط في السوق العالمية للفترة 1973-2015
57	خلاصة الفصل الاول
104-58	الفصل الثاني:الخطوط الارشادية الاساسية لتوجيه سياسة الانفاق العام
59	تمهيد
60	المبحث 1: موقع سياسة الانفاق العام من السياسة المالية
60	المطلب 1: الاطار النظري للإنفاق العام
65	المطلب 2: المنطلقات الاساسية لإعداد سياسة الانفاق العام
69	المطلب 3: سياسة الانفاق العام والمقدرة المالية للدولة
75	المبحث 2: اثار سياسة الانفاق العام على الاستقرار الكلي للاقتصاد
75	المطلب 1: اثار سياسة الانفاق العام على النمو الاقتصادي

80	المطلب 2: موقع سياسة الانفاق العام من سياسات التشغيل
82	المطلب 3: اثر سياسة الانفاق العام على التضخم
85	المطلب 4: اثر سياسة الانفاق العام على التوازن الاقتصادي الخارجي
89	المبحث 3: الاسس النظرية لترشيد الانفاق العام في ظل التحديات الاقتصادية الراهنة
89	المطلب 1: التأصيل النظري لترشيد الانفاق العام
92	المطلب 2: دواعي ترشيد الإنفاق العام
97	المطلب 3: التوجهات الحديثة لسياسة الإنفاق العام
100	المطلب 4: أهداف ترشيد الانفاق العام
104	خلاصة الفصل الثاني
159-105	الفصل الثالث: تحليل الاثر الكمي للإنفاق العام على المؤشرات الاقتصادية الكلية للجزائر
106	تمهيد
107	المبحث 1: تحليل هندسة النفقات العامة ضمن الميزانية العامة في الجزائر، ومدى ارتباطها بتقلبات اسعار النفط
107	المطلب 1: دراسة نظرية لهيكل النفقات العامة ضمن الميزانية العامة في الجزائر وفق منظور اقتصادي
110	المطلب 2: تحليل تطور النفقات العامة في الجزائر
119	المبحث 2: تحليل اثر سياسة الانفاق العام على الاستقرار الاقتصادي الكلي في الجزائر للفترة المدروسة
120	المطلب 1: تحليل اثر سياسة الانفاق العام على مكونات العرض الكلي في الجزائر
123	المطلب 2: تحليل اثر سياسة الانفاق العام على مكونات الطلب الكلي في الجزائر
128	المطلب 3: تحليل اثر سياسة الانفاق على التضخم والتوازن الخارجي في الجزائر
137	المبحث 3: دراسة نظرية تحليلية لمدى انضباط سياسة الإنفاق العام لتحقيق أهداف السياسة الاقتصادية في الجزائر
138	المطلب 1: الآليات العامة لإعداد وتقييم السياسة المالية العامة في الجزائر في ظل تقلب أسعار النفط
145	المطلب 2:الخيارات المطروحة في الجزائر لإدارة طفرة موارد النفط المالية المحققة
151	المطلب 3: تقييم رشادة توظيف النفقات العامة في الميزانية العامة للجزائر
158	خلاصة الفصل الثالث
211-160	الفصل الرابع: الدراسة القياسية وتحليل النتائج
161	تمهيد
162	المبحث 1: دور العوائد النفطية في توجيه معالم السياسة الانفاقية في الجزائر

162	المطلب1: دور قطاع النفط في صناعة أهم أحداث التطورات الاقتصادية الجزائرية قبل الألفية الثالثة
169	المطلب2: دور قطاع النفط في صناعة أهم التطورات الاقتصادية الجزائرية بعد الألفية الثالثة
174	المطلب3: توجّهات سياسات الحكومة الجزائرية الإنفاقية للنهوض بالاقتصاد الجزائري في ظل الأزمات السعرية النفطية
182	المبحث2: نمذجة قياسية لأثر تقلبات أسعار النفط على الإنفاق في الجزائر (1986-2018)
183	المطلب1: دراسة تحليلية وصفية لمتغيرات النموذج باستعمال طريقة ACP
190	المطلب2: دراسة اثر تقلبات أسعار النفط على تقسيمات الإنفاق في المدى القصير
194	المطلب3: دراسة اثر تقلبات أسعار النفط على تقسيمات الإنفاق في الأجل البعيد
197	المبحث3: دراسة أثر الإنفاق على مؤشرات التوازن الاقتصادي في الجزائر (1986-2018)
197	المطلب1: دراسة تحليلية وصفية لمتغيرات النموذج باستعمال طريقة ACP
205	المطلب2: دراسة قياسية لأثر الإنفاق على مؤشرات التوازن في الجزائر (1986-2018)
211	خلاصة الفصل الرابع
212	خاتمة عامة
225	المصادر والمراجع
241	الملاحق

## قائمة الجداول

رقم الجدول	محتوى الجدول	الصفحة
1-1	تصنيف النفط حسب درجات API	21
2-1	تطور مستويات المخزونات النفطية المختلفة وكفايتها بعدد أيام الاستهلاك للفترة 2011-2002	25
3-1	أهم الدول النفطية لسنة 2008	48
4-1	ترتيب أهم عشر دول نفطية منتجة	48
5-1	وتيرة مساهمة قطاع المحروقات في الناتج المحلي الإجمالي لأهم الدول النفطية للفترة 2007-2004	49
6-1	تطور نسبة مساهمة الجباية البترولية في الإيرادات العامة لأهم الدول النفطية خلال الفترة "2007-2004"	50
7-1	تطور نسبة الصادرات النفطية الى إجمالي الصادرات لأهم الدول النفطية للفترة 2007-2004	51
8-1	ترتيب أهم عشر دول مستهلكة للنفط ونسبها من الاستهلاك العالمي	53
1-2	فعالية سياسة الانفاق الحكومي على التوازن الخارجي في ظل نظام الصرف الثابت والمرن	87
1-3	تطور النفقات العامة والناتج الإجمالي المحلي خلال 2019-1986	111
2-3	تطور عناصر النفقات العامة مقارنة بأسعار النفط للفترة 2014-2008	117
3-3	تطور هيكل النفقات العامة 2017-2015	118
4-3	نسبة الإنفاق الاستثماري الحكومي من إجمالي الاستثمار الكلي لعينة 1990-2007	125
5-3	فائض الطلب المحلي في الجزائر للفترة 2018-1990	129
6-3	الصادرات النفطية وغير النفطية للجزائر 2015-2010	134
7-3	تطور حجم الدين العام المحلي للجزائر ما بين 2008-2002	146
8-3	موارد واستخدامات صندوق ضبط الإيرادات للفترة 2012-2002	148
9-3	تسيير صندوق ضبط الإيرادات لتمويل عجز الميزانية بعد تعديل أهدافه سنة 2006	149
1-4	حصة القطاع البترولي من الناتج الداخلي الخام قبيل الاستقلال	164
2-4	بنية الصادرات خلال فترة حرب التحرير الجزائرية	165
3-4	الإنتاج الجزائري من المحروقات 1984-1962	166
4-4	النسبة المئوية للمحروقات بالنسبة للناتج الداخلي الخام والصادرات والإيرادات في سبعينيات القرن الماضي	166

166	تطورات الإيرادات العامة للدولة خلال الفترة 1970-1980	5-4
168	تطور خدمة الدين الخارجي إلى الصادرات الجزائرية خلال فترة الإصلاحات	6-4
183	الخصائص الوصفية لمتغيرات الدراسة	7-4
187	خصائص إحصائية لمتغيرات الدراسة	8-4
188	مصفوفة الارتباطات	9-4
190	نتائج اختبار استقرارية المتغيرات حسب اختبار (ADF)	10-4
191	نتائج اختبار استقرارية المتغيرات حسب اختبار (PP)	11-4
192	نتائج تحليل التباين	12-4
193	نتائج نبض الاستجابة	13-4
194	نتائج تحديد النماذج واختبارات الحدود	14-4
195	نتائج اختبارات دراسة صلاحية النماذج	15-4
196	نتائج تقديرات العلاقة على المدى البعيد	16-4
198	الخصائص الوصفية لمتغيرات الدراسة	17-4
203	نتيجة اختبار Bartlett	18-4
203	خصائص إحصائية لمتغيرات الدراسة	19-4
204	مصفوفة الارتباطات	20-4
206	نتائج اختبار استقرارية متغيرات التوازن حسب اختبار (ADF)	21-4
206	نتائج اختبار استقرارية متغيرات التوازن حسب اختبار (PP)	22-4
207	نتائج تحديد النماذج واختبارات الحدود	23-4
208	نتائج اختبارات دراسة صلاحية النماذج	24-4
209	نتائج تقديرات العلاقة على المدى البعيد	25-4

## قائمة الأشكال

رقم الشكل	محتوى الشكل	الصفحة
1-2	المفهوم المصطلحي للإنفاق العام	61
2-2	الأسباب الظاهرية لزيادة الإنفاق العام	63
3-2	الأسباب الحقيقية لزيادة الإنفاق العام	64
4-2	خطوات الإدارة الحسنة والاحترازية للفوائض المالية النفطية	65
5-2	المبادئ الرئيسية لتحديد الموقف المالي للدولة	66
6-2	المنطلقات الأولى لإعداد سياسة إنفاق العام في إطار البعد قصير الأجل	68
7-2	الخصيلة الضريبية المثلى عند مستوى القدرة التحملية للدخل	70
8-2	لغز الادخار والطلب الكلي	71
9-2	مخطط توضيحي لأثر المضاعف والمعدل للإنفاق الحكومي	79
10-2	الآثار الظرفية لسياسة الإنفاق على مستوى التشغيل	81
11-2	تأثير الإصدار النقدي المستجد على الطلب الكلي	83
12-2	فعالية سياسة الإنفاق الحكومي في التحكم في مستوى الأسعار	84
13-2	تحليل الحركة النسبية لرؤوس الأموال في ظل نظام صرف ثابت	86
14-2	تحليل الحركة النسبية لرؤوس الأموال في ظل نظام صرف مرن	86
15-2	موقع مؤشري الكفاءة والفعالية في عملية الترشيد الانفاقية	91
1-3	تطورات النفقات العامة والنتائج المحلي في الجزائر للفترة 2018-86	112
2-3	النسبة المئوية للنفقات العامة إلى الناتج المحلي في الجزائر للفترة 2018-86	114
3-3	العلاقة بين الإنفاق العام والنتائج المحلي الخام للفترة 2013-1986	121
4-3	نسبة الإنفاق الاستثماري الحكومي من إجمالي الاستثمار الكلي لعينة 1990-2007	126
5-3	فائض الطلب الكلي المحلي في الجزائر للفترة 2018-1990	130
6-3	موقع الإنفاق العام في منظومة تحقيق أهداف السياسة الاقتصادية	154
7-3	أمثلة عن التحليل الاقتصادي الكلي حسب رباعي كاليدور KALIDOR للاقتصاد الجزائري	156
1-4	مخطط توجيهي للاقتصاد الجزائري على المدى المتوسط	179
2-4	التطور التاريخي للإنفاق العام في الجزائر (1986-2018)	184
3-4	التطور التاريخي لنفقات التسيير في الجزائر (1986-2018)	185
4-4	التطور التاريخي لنفقات التجهيز في الجزائر (1986-2018)	186
5-4	التطور التاريخي لأسعار النفط في الجزائر (1986-2018)	187

189	التمثيل البياني للمتغيرات وفترة الدراسة (2018-1986)	6-4
198	تطور الإنفاق العام في الجزائر (2018-1986)	7-4
199	تطور رصيد الميزان الخارجي في الجزائر (2018-1986)	8-4
200	تطور معدلات البطالة في الجزائر (2018-1986)	9-4
201	تطور معدلات التضخم في الجزائر (2018-1986)	10-4
202	تطور معدلات النمو الاقتصادي في الجزائر (2018-1986)	11-4
205	التمثيل البياني للمتغيرات وفترة الدراسة (2018-1986)	12-4
215	نموذج الدراسة	13-4

مقدمة

على اعتبار أن الدولة من أهم الأعدان الاقتصاديين كونها المسؤولة الأولى عن تنفيذ وجهي الميزانية العامة للبلاد - إيرادات ونفقات - فإنها تمثل بذلك المشرّع الأول لسياسة الإنفاق العام، ومنوط بها بالدرجة الأولى تمويل هذا الإنفاق، وفي ذلك سير على منهج التحليل المالي للفكر الكينزي الذي يعتبر أهم من أشار إلى فعالية السياسة المالية من خلال آلية النفقات العامة في دعم الإنعاش الاقتصادي، وهذا تبعا للدور الهام الذي وجب أن تضطلع به الدولة في النشاط الاقتصادي والتي تفرض أن الإنفاق العام من المكونات الرئيسية للطلب الكلي الذي من شأنه التأثير على العرض الكلي في تحفيز النشاط الاقتصادي من خلال آلية المضاعف. تعتبر سياسة النفقات العامة من أهم أدوات السياسة المالية المتبعة بالخصوص في الدول النامية، والتي تستهدف تدعيم حركية النشاط الاقتصادي من خلال تحقيق معدلات نمو اقتصادي مرتفعة وتزايد في حجم العمالة، غير أن هذه المقاربة تقوم على افتراض أساسي وهو مدى الاستجابة السريعة للآلة الإنتاجية المحلية للطلب الإضافي على السلع و الخدمات الناتجة عن زيادة الإنفاق الحكومي، ومدى توفر اقتصاد البلد على فائض في الطاقة الإنتاجية للسلع الاستهلاكية والخدمات المرتبطة بها.

إن حجم الإنفاق العام وكيفية توزيعه على النشاطات الاقتصادية المختلفة داخل الدولة له تأثير على تلك النشاطات، وكذلك التأثير على نشاط معين سوف يؤثر على الأنشطة الأخرى المرتبطة به، وقد يكون الإنفاق الإجمالي ثابت أي بدون زيادة أو نقصان ولكن إعادة توزيعه على الأنشطة الاقتصادية لها بالغ الأثر على التوليفة الاقتصادية للوطن، حيث وعلى سبيل المثال يتم خفض الإنفاق على الطرق و الإنشاءات الكبرى وزيادة ما تم خفضه في هذا النشاط لصالح نشاط التعليم مثلاً، وقد يكون في زيادة الإنفاق على نشاط معين على حساب آخر فيه تحفيز للاقتصاد وبالمقابل قد يتم خفض الإنفاق على التعليم وتحويل ما تم خفضه لإيجاد نشاطات استثمارية تستوعب وتستهدف ظاهرة البطالة مثلا، وعليه فإنه في حالة عدم زيادة الإنفاق الكلي فإن الإنفاق على نشاط معين يكون حتما على حساب نشاط آخر، ويتم رسم هذه السياسة حسب متطلبات وخطط الدولة.

جاء تطور النفقات العامة كنتيجة لتطورات الفكر الاقتصادي ونظرتة لمدى جدوى تدخل الدولة في الحياة الاقتصادية ومن ثم لمدى أهميتها في التأثير على آلية سير النشاط الاقتصادي، وفي هذا الصدد فإن تطور النفقات العامة تركّز في نظريتين رئيسيتين كان لهما الأثر الأبرز فيما يخص طبيعتها وهيكلتها.

فبالنسبة للفكر الكلاسيكي بقيادة "آدم سميث" فإن آلية السوق تتميز بتلقائية التوازن عن طريق ما سمي بـ"اليد الخفية" دون الحاجة لتدخل الدولة لتصحيح الاختلال في النشاط الاقتصادي، إذ ينطلق من مبدأ "الإيديولوجية الفردية" كأساس لقيام النشاط الاقتصادي، والذي يشير إلى سعي الأفراد لتعظيم مصالحهم الخاصة انطلاقا من تمتعهم بالحرية الاقتصادية مع اقتصار دور الدولة فقط على تهيئة الظروف المناسبة لأنشطتهم، وذلك بتوفير الأمن، حماية الحدود وتحقيق العدالة مع القيام ببعض المشاريع المساعدة، ومن ثم فإن النفقات العامة للدولة - حسب آدم سميث - تتركز في: نفقات الأمن، نفقات العدالة، ونفقات بعض المشاريع العامة المساعدة لتطوير نشاط القطاع الخاص كتهيئة الموانئ والطرق ومؤسسات التعليم والتدريب.

ونتيجة لأزمة الكساد الكبير لسنة 1929 وعجز الفكر الكلاسيكي عن إيجاد مخرج لها وثبوت عدم صحة فرضية التوازن التلقائي للسوق عن طريق اليد الخفية التي جاء بها "سميث"، ظهر الفكر المالي الكينزي

الذي أوضح كيف أن آلية السوق تتميز بالعديد من الإخفاقات في تسيير النشاط الاقتصادي، والمتمثلة خصوصا في عدم التخصيص الأمثل للموارد؛ اللّا عدالة في توزيع الدخل والآثار الخارجية السلبية، وبالتالي فإن تدخل الدولة عن طريق نفقاتها العامة يعتبر أمرا ضروريا لتصحيح تلك الإخفاقات ومن ثم تحقيق التوازن الاقتصادي والاجتماعي.

وترتكز آلية المضاعف بشكل عام على جميع أوجه الطلب الكلي، حيث يقصد بها العملية التي بموجبها يكون هنالك تغير في حجم الناتج بسبب التغير في أحد مكونات الطلب الكلي انطلاقا من تغيرات الإنفاق الاستهلاكي كمتغير وسيط في الربط بين التغير في الطلب الكلي والناتج، ومن ثم فإن قيمة المضاعف ترتبط بعدد من العوامل التي من شأنها التأثير على الطلب الاستهلاكي للأفراد، وعلى هذا الأساس فإن مضاعف الإنفاق العام يشير إلى تلك الزيادة في حجم الناتج نتيجة الزيادة في حجم النفقات العامة.

يعتبر البترول موردا حيويا ناضبا ومصدرا للدخل الوطني بالنسبة للعديد من الدول في العالم، ويرتبط بالأمن الوطني للدولة وقوتها وهيبته، خاصة تلك الدول التي يرتبط دخلها العام بما تجنيه من ضرائب ودخل يعتمد على عائدات البترول، والتي يؤدي انخفاضها إلى اختلالات في اقتصاديات تلك الدول بما يهدد وحدة كيانه وسيادتها.

والجزائر باعتبارها واحدة من الدول المنتجة للبترول، فقد أدى قطاع المحروقات فيها دورا بارزا ومهما في بناء وإرساء قواعد اقتصادها الوطني وكذا في تمويل مشاريعها التنموية.

كما أن الجزائر ومنذ تأميمها لقطاع المحروقات مع بداية السبعينات من القرن الماضي مثلت صادراتها النفطية أكثر من 95 بالمائة بالرغم من تركيزها على الصناعة في تلك الفترة، ما ساهم في زيادة الإيرادات من العملة الصعبة، إلا أن التبعية الكلية للاقتصاد الجزائري للبترول أصبحت نقمة عليه وذلك منذ الانخفاض التدريجي لأسعار النفط مع بداية الثمانينات وصولا إلى الانهيار التام للأسعار سنة 1986م، ما أدى إلى تراجع الاقتصاد الجزائري واختلال هيكله مزدوج في الميزانية وميزان المدفوعات، كما أدى هذا الانهيار إلى ارتفاع نسبة الديون الخارجية، والأسوأ من كل ذلك ما ترتب عنه من آثار اجتماعية وسياسية، إذن فهناك علاقة تشابكية بين الاقتصاد الجزائري وقطاع المحروقات، جسدها معاملات الإرتباط المرتفعة بين الكثير من المؤشرات وأسعار النفط.

ويهدف تصحيح الاختلالات المالية والتخفيض من عجوزات الميزانية استمرت الحكومة في تطبيق الإصلاحات الهيكلية للاقتصاد الوطني عامة والمتعلقة بالسياسة المالية خاصة، وقد اتخذت الحكومة سياسة الإنفاق العام كأداة فعالة من أدوات الإدارة الكلية، أما سياسة الإيرادات فتميزت باعتمادها على الجباية البترولية، حيث مثلت هذه الأخيرة أكبر من 60% من الإيرادات الإجمالية، في حين أنّ الجباية العادية عرفت نوعا من التحسن من خلال الإصلاحات الضريبية المنتهجة، والشيء الملاحظ هو أن نسبة زيادة النفقات العامة لم تناسها بالمعنى الرياضي زيادة في الإيرادات العامة، مما أدى إلى نتيجة تمثلت في عجز الميزانية في أغلب سنوات فترة الدراسة. وبالتالي أصبح التوازن الداخلي مختلا، راجع إلى تأثره بالمتغيرات الخارجية لارتباطه الصريح بالإيرادات النفطية.

و منذ بداية الألفية الجديدة اتخذت الجزائر منحى جديدا في سير السياسة الاقتصادية تجلى في التركيز على السياسة المالية في شكل توسع في النفقات العامة، وقد كان للوفرة المالية الكبيرة التي حققها

الجزائر-نتيجة ارتفاع أسعار النفط بداية الألفية الثالثة- دور هام في اتباع هذه السياسة التي كان لها على غرار البعد الاقتصادي بعدا اجتماعيا كبيرا، خصوصا وأن الفترة التي سبقتها شهدت تردبا كبيرا في شتى مناحي الحياة، ولأدلل على ذلك، تراوح متوسط معدل البطالة خلال الفترة 1995-2000 في حدود 28% بشكل يعكس الوضعية الصعبة التي كان عليها النشاط الاقتصادي في الجزائر، وقد تجلت هذه السياسة المرتكزة على التوسع في النفقات العامة للفترة 2001-2009 في كل من مخطط الإنعاش الاقتصادي 2001-2004 والبرنامج التكميلي لدعم النمو 2005-2009، والبرنامج الخماسين 2010-2014 و 2015-2019 .

### طرح الإشكالية:

من خلال عرض الحال السابق نما إلى ذهننا العلاقة الوثيقة بين الإنفاق العام كأداة سياسة مالية، ومؤشر على النشاط الاقتصادي في الجزائر وبين أسعار النفط كمورد هام لهذا الإنفاق، في حين لا تزال تقلبات أسعار النفط تثير العديد من الأسئلة بشأن أسبابه وعوامله وآثاره، خاصة وأن الانهيار الأخير والمفاجئ لا يتواءم مع منطق وآليات السوق؛ من جانب آخر اتجهت البلدان المنتجة للنفط ومن بينها الجزائر إلى انتهاز ضخ مفتوح للأموال لتسيير ميزانية الدولة من خلال سد عجزها، او في ضوء سياسة إنفاق عام لتفعيل عجلة الاقتصاد في البلاد، هذه المقاربة تنحوبنا إلى طرح الإشكالية التالية:

- ◆ إلى أي مدى تؤثر تقلبات أسعار النفط على رسم وتوجيه سياسة الإنفاق الحكومي في الجزائر؟
- من أجل الإحاطة بجوانب هذا التساؤل بالقدر الكافي والمفيد، فقد لاحظنا أن هذه الإشكالية تنضوي تحتها مجموعة من الأسئلة تثير فعلا التفكير ندرجها على النحو التالي:
- ما العوامل الحقيقية والمحددات الفعلية المؤثرة في أسعار البترول؟
- الى اي بعد تبلغ مخاطر وإشكالات تذبذب أسعار النفط على إعداد ميزانية الدولة؟
- كيف يكون الدور الذي يؤديه النفط في إرساء قواعد الاقتصاد الجزائري؟
- ما علاقة الإنفاق الحكومي بالمؤشرات الكلية خاصة في الدول ذات الاقتصاد الريعي؟
- ما هو موقع الإنفاق الحكومي في الجزائر ضمن سياستها المالية؟
- ما السياسات التي انتهجتها الجزائر للتصدي للانخفاضات المتتالية لأسعار النفط ؟
- كيف يمكن وصف العلاقة بين أسعار النفط والإنفاق العام في الجزائر خلال فترة الدراسة؟

### فرضيات الدراسة:

- بغية الإجابة على إشكالية الدراسة، والاحاطة بحيثيات وخبايا اصل الموضوع ارتأينا وضع الفرضيات التالية كإجابات مبدئية عن الأسئلة الفرعية :
- بالاضافة الى العرض والطلب على السلعة النفطية كعامل اولي في تحديد سعر النفط، هناك محددات اساسية اخرى لاسوقية" سياسية ، بيئية، ... "مارست ضغطها على أسعار النفط .
- لطالما كانت مداخيل النفط الخيار الوحيد لتمويل التنمية في الجزائر.
- تعتبر السياسة المالية أهم أداة سمحت للجزائر تحقيق الاستقرار الاقتصادي.
- هناك ارتباط تام للاقتصاد الجزائري وسياسة إنفاقها بالإيرادات النفطية.

▪ الارتباط الحاصل بين أسعار النفط والإنفاق العام له الأثر السلبي على معدلات التضخم والأثر الإيجابي على تحقيق أهداف السياسة الاقتصادية الأخرى (النمو، البطالة، وتوازن ميزان المدفوعات).

### أهمية الدراسة:

تتمثل أهمية هذه الدراسة في استعراضها لمجموعة نقاط انشغل بها الكثير من الباحثين الاقتصاديين وغيرهم، ونتمنى أن تعطي إضافة حقيقية إلى مجهودات متعددة سابقة في ميدان الدراسات الاقتصادية في الجزائر، خاصة ما تعلق منها بالجانب الاقتصادي على المستوى الكلي، وذلك بالتركيز على المفارقة القائمة في الجزائر والمتمثلة في الخضوع الريعي لاقتصادها، مع تقييم السياسات الاقتصادية خلال الفترات المختلفة من خلال النظر فيما إذا تحققت الأهداف الكبرى للسياسة الاقتصادية ضمن ما يعرف بالمربع السحري لكالدور. وتأتي هذه الدراسة في وقت أصبحت فيه عائدات النفط مؤشرا هاما للنشاطات الاقتصادية خاصة في البلدان التي تنحصر صادراتها في المواد البترولية، وليس هذا فحسب بل تعدى ذلك إلى أن تبني سياسات الدول الاقتصادية على أسعار النفط سواء كانت قصيرة أو متوسطة أو حتى بعيدة المدى، ولعل أهمية الدراسة تبلغ مداها عندما يتعلق الأمر بالاقتصاد الجزائري وتخبطه داخليا وخارجيا، وتؤكد هشاشة هيكله وارتباطه كليا بمؤشر أسعار النفط

وسنحاول ، من خلال إبراز الجوانب التي تعالجها الدراسة في مجال السياسات الاقتصادية والتحول نحو اقتصاد السوق أو التوسع الإنفاقي ، أن نشير إلى أن الدراسة تتناول موضوعا ليس مستحدثا بل يعد من الموضوعات الهامة التي شغلت بال الباحثين و متخذي القرار وراسمي السياسات و في العديد من بلدان العالم في السنوات الأخيرة و ذلك لفك رموز التوليفة السحرية بين الإيرادات الدولة ونفقاتها . و نظرا للآثار الاقتصادية والاجتماعية والسياسية التي تترتب عن هذه العملية، ونظرا لاتجاه الجزائر منذ الأزمة النفطية لسنة 1986 و حتى الآن للأخذ بسياسات الإصلاح الاقتصادي الذاتية و المدعومة من جهات خارجية، لذا كان من الضروري تقييم هذه السياسات بالنظر إلى الأهداف الكبرى للسياسة الاقتصادية.

وعموما تستمد الدراسة أهميتها من النقاط التالية:

- 1- الدراسة التحليلية لآليات سوق النفط، والمكانيزمات المتحكمة في أسعاره.
- 2- استقراء للمراحل المختلفة التي مرت بها السياسات الاقتصادية و الإصلاحات المعتمدة لتحسين أداء الاقتصاد الوطني.
- 3- تناول الدراسة لنقطة هامة وهي أسباب العجز المالي وكيف كان تدخل الدولة لمعالجة هذا الخلل.
- 4- الإشارة إلى تأثير الاقتصاد الوطني بالعوامل الخارجية من خلال الارتباط الوثيق بسوق المحروقات.
- 5- توجه الدراسة نحو ربط سياسة الإصلاحات الاقتصادية بمدى تحقق أهداف السياسة الاقتصادية (النمو، البطالة، التضخم، وتوازن ميزان المدفوعات).

اهداف الدراسة:

الأهداف التي نتوخى تحقيقها من وراء إنجاز هذه الدراسة يمكن تسطيرها على كذا مستوى فتكون كمايلي :

■ **الأهداف العلمية:** يكتسي موضوع الدراسة في جانب منه أهمية علمية نتوخى تحقيقها، إذ نود بهذه المساهمة التي لا تخلوا بطبيعتها من بعض الثغرات إثراء البحث الجامعي في ميداني سوق الطاقة العالمي وتمويل وتسيير ميزانية الدولة، وكذا إثارة الاهتمام بمختلف جوانب الموضوع الذي تفتقر المكتبة الجزائرية للكثير منها، فمثل هذه الدراسات الأساسية أو الكلية، من شأنها أن تسهم في تطوير معارفنا وتوسيع مجالات التسيير المالي للدولة بصفة عامة ، وسياسات الإنفاق الحكومي وقواعد المسؤولية المالية، والعلاقة السببية لكل ذلك بأسعار النفط.

■ **الأهداف العملية :** تتناول الدراسة الجوانب المختلفة لطرق تسيير النفقات العامة للدولة، وسبل تفعيل تدخلها في الحياة الاقتصادية لدولة كالجزائر جُلُّ مداخيلها المالية من ريعها النفطي؛ ونحاول فيها أيضا إبراز الآلية التي اعتمدها الجزائر في سياستها التوسعية للإنفاق الحكومي مع البحبوحة المالية التي شهدتها ودور ذلك في تحقيق تنمية مستدامة؛ كما نحاول فهم آليات سوق النفط العالمية وإدراك كل الشركاء الفاعلين في هذه السوق

**الأهداف الاقتصادية :** تكتسي الدراسة أهمية اقتصادية حيث تعتبر الجزائر دولة من الدول السائرة في طريق النمو ويعاني اقتصادها من مشاكل وإكراهات تعوق عملية التنمية التي يُتوخى تحقيقها، لكن ما القيمة الاقتصادية التي يمكن أن نفهمها من العلاقة التناسبية بين أسعار النفط وسياسة الإنفاق العام في الجزائر خلال فترة الدراسة؟

منهج الدراسة وأدوات التحليل الإحصائي المستخدمة:

تحقيقا لهدف البحث وتصديقا لنتائجه، وفي ضوء طبيعة الدراسة وأهميتها، وانطلاقا من فروض البحث وحدوده، وحتى تتمكن من الإجابة عن أسئلته واختبار صحة فرضياته، وفي ظل ما توفر لدينا من بيانات وإحصاءات استخدمنا المنهج الوصفي التحليلي الذي يتناسب وطبيعة الدراسة كما يلي :

○ **المنهج التحليلي:** سنحاول بما توفر عندنا استخدام المنهج التحليلي الوصفي عند استعراض السياسات الاتفاقية خلال الفترة المحددة للدراسة وذلك من اجل تحليل البيانات والإحصاءات الرسمية المتوفرة لهذه الفترة.

○ **أدوات التحليل الإحصائي:** يستند التحليل في جانب منه على سلسلة بيانات سنوية للاقتصاد الجزائري (1986-2018)، والسلاسل الزمنية لاسعار النفط العامة، وسوف يتم الاعتماد على استخدام الأساليب الكمية القياسية، ونخص بالذكر نماذج المتجهات ذات الانحدار الذاتي (VAR) (Vector Auto Regression Models) ودوال الاستجابة الدفعية (Impulse response functions) و أيضا تحليل التباين (Variance decomposition)، وذلك باتبع منهجية ARDL لاختبار أثر صدمات الإيرادات البترولية على الإنفاق العمومي وإسقاط ذلك على كل من : النمو الاقتصادي، معدلات البطالة،نسب التضخم، مستويات التوازن الخارجي مملة في ارصدة الميزان التجاري.

طريقة الدراسة وجمع البيانات:

- بعد تحديد مشكلة البحث كان لا بد من الاعتماد على نوعين من الأدوات من أجل جمع المادة العلمية المتعلقة بموضوع الدراسة، حيث قام الباحث بما يلي:
- إجراء عملية مسح للتراث الفكري ؛ أي للمراجع التي تتصل من قريب أو من بعيد بالبحث، وهذا لتأطير الفكر عموماً والغوص في أغوار متغيري الدراسة -أسعار النفط، الإنفاق الحكومي- بالشكل الذي يضيفي على البحث الجدية والمصداقية، ويعتبر هنا عرض الدراسات السابقة من الخطوات المنهجية الهامة لإثراء البحث والوصول إلى نتائج المرجوة .
  - تعتمد هذه الدراسة في بياناتها على الإحصاءات المنشورة من قبل الديوان الوطني للإحصاء (ONS) ووزارة المالية والبنك المركزي، بالإضافة إلى إحصاءات المنظمات الاقتصادية الدولية كصندوق النقد الدولي (IFS) و البنك العالمي (WDI).
  - الإبحار عبر الشبكة العنكبوتية، واستغلال كل الوسائط الالكترونية المتاحة لجبر مرامي البحث.
  - الاعتماد على مجموعة من البرامج المتخصصة في مجال الاقتصاد القياسي مثل برنامج (EViews) الإصدار المتقدم، أو برنامج (Stata) الإصدار الثاني عشر، وتحليل البيانات ، ولتحليل التباين سوف نستخدم برنامج (EViews) الإصدار الواحد والعشرين .

الدراسات السابقة:

سنحاول أن نوصل هذه الدراسة إلى أن تكون أحد الإسهامات التي نسعى من خلالها إلى إضافة شيء جديد لما سَبَقْنَا إليه باحثون آخرون، ولا شك أننا سنستفيد كثيراً من تلك الدراسات على المستوى النظري والمنهجي، وكما جرت عليه العادة قمنا بمسح أولي لاحظنا فيه أن هناك العديد من الدراسات تناولت موضوع الإنفاق ولكن كمتغير مستقل يؤثر في المؤشرات الاقتصادية كالنمو والتضخم والبطالة ... ، أما تناول الإنفاق العام كمتغير تابع لإيرادات النفط انطلاقاً من مؤشر أسعاره فلم يأخذ حقه من البحث والتمحيص اللازمين خصوصاً في الجزائر ، ونقدم هنا بعض الإسهامات لباحثين معاصرين والتي تصب فيما أوردناه سابقاً :

**➤ دراسة ل هاشم جمال:**

"أسواق المحروقات العالمية وانعكاساتها على سياسات التنمية والإصلاحات الاقتصادية في الجزائر"، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر، 1997.

حاول الباحث من خلال هذه الدراسة إبراز مدى تأثير الاقتصاد الجزائري بتقلبات أسواق النفط العالمية، وجاءت الدراسة في جزأين كبيرين، تحدث الأول عن الأسواق العالمية للمحروقات وتطلعاتها المستقبلية، والثاني أوضح فيه الباحث العلاقة السببية بين تقلبات الأسعار في أسواق المحروقات وسياسات التنمية والإصلاحات الاقتصادية في الجزائر، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج نوجزها في:

▶ للسوق النفطية العالمية تأثير ذو حدين على المنتجين والمستهلكين لهذه المادة، وكونولوجيا السوق النفطية تثبت ذلك.

▶ للسوق العالمية للمحروقات آثار ايجابية على الاقتصاد الجزائري وتمويل التنمية خلال فترة السبعينات، بينما في منتصف الثمانينات والتسعينات كان الأثر سلبياً.

▶ لم تستثمر الجزائر في القيمة المضافة للعوائد النفطية نتيجة الضعف المستمر للجهاز الإنتاجي.

#### ✚ دراسة ل قويدري قوئش بوجمعة:

"أثر تقلبات أسعار البترول على التوازنات الاقتصادية الكلية في الجزائر" ، ورقة بحثية منشورة في مجلة اقتصاديات شمال إفريقيا»، العدد السابع، سكيكدة، الجزائر، 2010.

عمدت هذه الدراسة إلى البحث في مدى تأثير تقلبات أسعار البترول على مختلف التوازنات الاقتصادية الكلية في الجزائر، وتبنى صاحب البحث المنهج الوصفي التحليلي من خلال إثارة الأزمات البترولية التي تعرض لها العالم منذ الأزمة البترولية، خلال الفترة الممتدة بين 1986-2007، وباستخدام طريقة المربعات الصغرى لدراسة الأثر قصير الأجل بالاعتماد على مجموعة من المتغيرات والمتمثلة في: الميزان التجاري، الناتج المحلي الإجمالي، والميزانية العامة للدولة، وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج نذكر منها:

▶ أن التقلبات السريعة في أسعار البترول في السنوات الأخيرة لا تعود بالضرورة إلى نقص الإمدادات، وإنما إلى عوامل أخرى ليس للدول المصدرة دخل فيها.

▶ التوازنات الاقتصادية الكلية في الجزائر تتأثر بشكل كبير بتقلبات أسعار النفط مما يؤدي إلى زيادة الفوائض المالية التي بدورها تسبب نمو المؤشرات الاقتصادية الكلية وتحسن الميزان التجاري، وانخفاض الدين، وارتفاع الناتج المحلي الإجمالي.

#### ✚ دراسة ل مسعود دراوسي:

"السياسة المالية ودورها في تحقيق التوازن الاقتصادي حالة الجزائر 1990-2004" ، رسالة دكتوراه علوم غير منشورة، جامعة الجزائر، 2006.

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة مدى تمكن السلطة المالية من تحقيق المستويات المثلى والمقبولة من حيث تخصيص الموارد بين الاستهلاك والتراكم، وتحقيق الاستقرار الاقتصادي والسيطرة على الاختلالات الهيكلية وتحقيق التوازن الاقتصادي العام، خلال الفترة 1990-2004 محاولة تبين المراحل الانتقالية التي مر بها الاقتصاد الجزائري والتي تنعكس حتما على السياسة المالية. وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج نذكر منها :

▶ تبني الدول النظام الاقتصادي الحر لا يقلل من أهمية تدخل الدولة وهذا ما تؤكد زيادة النفقات العامة في المصالح العمومية بالجزائر،

▶ إن زيادة النفقات تمثل السبب الرئيسي في عجز الموازنة،

▶ ضرورة ترشيد الإنفاق العام ونفقات التمثيل الخارجي والدبلوماسي والبرلماني والحد من الإنفاق العام غير الضروري.

▶ العمل بجدية نحو نشر الوعي الضريبي بين أفراد المجتمع وذلك بالتنسيق مع الجهات المختصة، ومحاربة الغش والتهرب الضريبي بأي شكل من الأشكال

#### ✚ دراسة ل نعيمة حمادي:

"تقلبات أسعار النفط وانعكاساتها على تمويل التنمية في الدول العربية خلال الفترة 1986-2008" رسالة ماجستير غير منشورة 2009، عن جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف.

اتجه الباحث في هذه الدراسة إلى إبراز أثر تقلبات أسعار النفط على تمويل التنمية في الدول العربية، خلال الفترة الممتدة بين 1986 إلى 2008، من خلال منهج وصفي تحليلي، بالإضافة إلى المنهج التجريبي الذي سعى إلى إعطاء تصور وقياس العلاقة بين المتغير المستقل المتمثل في أسعار النفط والمتغير التابع المتمثل في حجم تكوين رأس المال الإجمالي لـ 17 دولة عربية، وقد تم تقدير نموذج الانحدار البسيط باستخدام طريقة المربعات الصغرى، توصلت الدراسة إلى النتائج أهمها:

- ▶ وجود علاقة طردية بين ارتفاع أسعار النفط والموارد المالية بالنسبة للدول العربية النفطية.
- ▶ كما خلصت إلى أن معظم الدول الخليجية وليبيا والجزائر من بين أكثر الدول العربية تأثراً بتقلبات أسعار النفط.
- ▶ تنخفض درجة التأثير بالنسبة للدول الغير نفطية والمنتجة للنفط كسوريا، اليمن، السودان ومصر، ويكون هذا التأثير محدوداً جداً بالنسبة للدول الغير نفطية.
- ▶ دراسة لـ احمد حسين علي الهيتي، وبختيار صابر محمد:

"أثر تقلبات الإيرادات النفطية في مؤشرات الاقتصاد الكلي وأداء أسواق الأوراق المالية في دول مجلس التعاون الخليجي"، ورقة بحثية منشورة في مجلة جامعة الأنبار للعلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد 4، العدد 7، 2011.

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة مدى تأثير تقلبات أسواق النفط على مؤشرات أداء الأسواق المالية الخليجية، كون أغلبها يعتمد وبصورة كبيرة على القطاع النفطي وعوائده كسلعة أساسية لتمويل برامجها التنموية، وتم تناول دولتين كمثالين هما السعودية والإمارات العربية، خلال الفترة الممتدة بين 2005 و1980، وارتكزت الدراسة على مجموعة من المتغيرات المستقلة المستخدمة في النموذج والمكونة من سعر الصرف وعرض النقد ومعدل التضخم، وعوائد الأسواق النفطية، بالإضافة إلى المتغيرات التابعة والمتمثلة في القيمة السوقية للأسهم، وحجم التداول بالإضافة إلى المؤشر العام لأسعار الأسهم، وانتهج الباحث في ذلك طريقة المربعات الصغرى، وكانت أهم النتائج كالاتي :

- ▶ إن عوائد أسواق النفط لها تأثير معنوي وإيجابي في أداء الأسواق المالية الخليجية عينة الدراسة، وذلك كون ارتفاع أسعار النفط الخام ومن ثم عوائده يترك أثراً موجبا على المتغيرات الاقتصادية الكلية وبالتالي على أداء الأسواق المالية.
- ▶ المتغيرات الخارجية والمتمثلة في عرض النقد وسعر الصرف وتقلبات العوائد النفطية لها تأثير مباشر وغير مباشر على أداء الأسواق المالية.
- ▶ ضرورة توجه دول الخليج نحو تنوع وتوسيع القاعدة الاستثمارية في دول الخليج العربي بغرض تشجيع المدخرين على التعامل في هذه الأسواق وتأمين توظيف الأموال في الداخل، وذلك لتخفيف عبئ التبعية المفرطة للقطاع النفطي.
- ▶ دراسة لـ براهيم بلقلة:

"تطورات أسعار النفط وانعكاساتها على الموازنة العامة للدول العربية خلال الفترة 2000-2009"، ورقة بحثية منشورة في مجلة الباحث، العدد 12، عن جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، 2013.

حاولت هذه الدراسة تقديم تحليل ومتابعة للتطورات التي مست أسعار النفط ومدى تأثير انعكاساتها على الموازنة العامة للدول العربية خلال الفترة الممتدة من 2000 إلى 2009، من خلال تقديم وصف وشرح للتطورات الحاصلة لكل من أسعار الصرف والأسباب الداعية إلى تقلب هذه الأخيرة في فترة الدراسة وما مرت به من ارتفاع وانخفاض، بالإضافة إلى تقديم شرح مفصل نوعا ما للسياسة الموازنية للدول العربية، بما يتعلق بإيراداتها ونفقاتها. وقد تم تخصيص اقتصاد الدول العربية بالتحليل كعينة للدراسة نظرا لاعتماد أغلبها على القطاع النفطي، كدخل يوصف بالأساسي للتدفقات المالية من الخارج كونها دول ريعية تعتمد عليه بصورة أساسية في بناء مخططاتها وسياساتها التنموية، وقد خلصت الدراسة في النهاية إلى التحليل التالي:

الانعكاسات الايجابية الواضحة والناجمة عن ارتفاع أسعار النفط خلال فترة الدراسة، مما أدى إلى ارتفاع التدفقات النقدية الواردة لهذه الدول، والتي نجم عنها زيادة قدرة السلطات المالية على التوسع في الإنفاق مساهمة بذلك في تحسين أداء النشاط الاقتصادي، وهو الأمر الذي أدى إلى ارتفاع حجم الإيرادات الضريبية وغير الضريبية، والتي تتناسب طرديا مع وتيرة النشاط الاقتصادي. مما كان له انعكاس ايجابي على الموازنة العامة للدول العربية والتي عرفت تطورا في رصيدها. بعد ذلك سجلت تراجع حادة نتجت عن انخفاض الأسعار النفطية بسبب تداعيات الأزمة المالية لسنة 2008، لتتنامي المخاوف حول التباطؤ الاقتصادي فيها إلى كساد اضطررها إلى اتباع سياسات مالية معاكسة للدورة الاقتصادية، وتمثلت تلك السياسات بزيادة حجم الإنفاق العام، وعليه تكبدت موازنتها العامة انخفاضات كبيرة.

#### ✚ دراسة لـ بوالكور نور الدين وصوفان العيد:

"أثر تقلبات أسعار البترول على الإنفاق الحكومي في الجزائر خلال الفترة 1980-2016"، ورقة بحثية منشورة في مجلة نماء للاقتصاد والتجارة، العدد الثاني، 2017.

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة آثار تقلبات أسعار البترول في الجزائر على الإنفاق الحكومي، في المدى القصير وال المدى الطويل، وذلك باستخدام نماذج (ARIMA(p,q,d) ) و ARMA(p,q) منهجية بوكس . جانكينيس، نماذج ARCH، دوال الاستجابة للصدمات، وتحليل التباين .

وقد توصلت الدراسة إلى أن السياسة المالية في الجزائر تتميز بخاصية الدورية، فالصدمة الموجبة في تقلبات سعر البترول يكون لها أثر ايجابي على الإنفاق الحكومي، والعكس في حالة الصدمة السالبة، أو بعبارة أوجز : يعتبر سعر البترول من أهم محددات الإنفاق الحكومي في الجزائر، وكانت أهم نتائج الدراسة:

- ▶ لتقلبات سعر البترول قوة تفسيرية للتقلبات المستقبلية التي تحدث في الإنفاق الحكومي، الأمر الذي يبين مدى اعتماد الاقتصاد الجزائري على قطاع المحروقات بصورة عامة وعائدات القطاع بصفة خاصة، كما أنه يبين توسع دائرة الإبهام التي تواجه صانعي السياسات الاقتصادية الكلية و القائمين على التخطيط في الجزائر في المدى الطويل خاصة في ظل عدم الاستقرار الذي تعرفه أسعار البترول.
- ▶ تتميز السياسة المالية في الجزائر بخاصية الدورية، حيث نجد أن سياسة الإنفاق العام تكون توسعية أثناء الانتعاش نتيجة زيادة المداخيل و تكون انكماشية في فترات الركود نتيجة انخفاض المداخيل، مما يفقد السياسة المالية دورها في دعم الأنشطة الاقتصادية في حالة الركود الاقتصادي.

بينت نتائج اختبار السببية لـ granger أن لتقلبات سعر البترول تأثير مباشر على الإنفاق الحكومي، ويبدأ ظهور هذا الأثر في المدى القصير، ويستمر على المدى الطويل.

دراسة لـ داود سعد الله:

"أثر تقلبات أسعار النفط على السياسة المالية في الجزائر 2000-2010"، مذكرة ماجستير، عن جامعة الجزائر3، 2012.

جاء في هذه الدراسة تحليل مدى تأثير تقلبات أسعار النفط على السياسة المالية في الاقتصاد الجزائري، للفترة 2000-2010 بمنهج وصفي تاريخي من أجل سرد التطور التاريخي لصناعة النفط في ظل تقلبات أسعار النفط، واعتمد على المنهج التحليلي أيضا بهدف تحليل وتفسير المنحنيات والعوامل المتسببة في عدم استقرار سوق النفط، وأخيرا تم اتباع المنهج القياسي من خلال وضع نموذج توقعات لمستويات الأسعار التي من الممكن أن يشهدها القرن الواحد والعشرين، وقياس الأثار المترتبة عن تلك التقلبات على أداء السياسة المالية الوطنية، مستخدما نموذج VAR مجموعة من المتغيرات والمتمثلة أساسا في الإيرادات والنفقات العمومية، ومعدل النمو، ومعدل التضخم ومعدل الفائدة، حيث قام بدراسة مدى استجابة كل هذه المتغيرات الكلية للصدمة بالنسبة للإيرادات الحكومية والنفقات الحكومية، وتمثلت أهم نتائج لهذه لدراسة في:

ضرورة التفكير في إعادة توجيه الإنفاق العام، من خلال الاهتمام بالمجالات التي تشجع نمو الإنتاجية وتمكن من تحسين الطاقة الإنتاجية الموجودة وذلك بمحاولة استغلال الوفرة المالية التي يترجمها ارتفاع احتياطي الصرف في توجيه السياسة المالية إلى تنشيط وتحفيز العرض الكلي.

ضرورة تعزيز دور الوساطة المالية لتسهيل نمو القطاع الحقيقي وهذا بالإسراع في تطبيق الإصلاحات المالية.

دراسة لـ زرواط فاطمة الزهراء وبورواحة عبد الجميد:

"أثر تقلبات أسعار النفط على الاقتصاد الجزائري دراسة قياسية للفترة الممتدة 1980-2014"، ورقة بحثية للمؤتمر الدولي الأول و الموسوم بـ"السياسات الإستخدامية للموارد الطاقوية بين متطلبات التنمية القطرية وتأمين الإحتياجات الدولية، جامعة سطيف1، الجزائر، 2015.

ركزت الدراسة في الأثر الناجم عن تقلبات أسعار النفط على الاقتصاد الجزائري، خلال الفترة الممتدة من 1980 إلى 2014 مستخدما كل من المنهج الوصفي التحليلي والمنهج القياسي، موضحا ما يزخر به الاقتصاد الجزائري من عوائد نفطية وغازية ومدى اعتماد هذا الأخير عليها في مخططاته التنموية. أما النموذج القياسي فقد تم اعتماد 34مشاهدة زمنية للمتغيرات الاقتصادية المتمثلة في أسعار النفط، ومعدل نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي، وإجمالي الاستثمارات كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي، ومعدلات البطالة، معتمدين في ذلك على تحليل التكامل المشترك، ونموذج تصحيح الخطأ، وقد توصلت الدراسة إلى مايلي :

وجود علاقة سببية في المدى القصير بين سعر النفط وإجمالي الاستثمارات من جهة وبين سعر الصرف ومعدل نمو الناتج المحلي الإجمالي من جهة أخرى.

وجود تكامل متزامن في المدى الطويل بين أسعار النفط وكل من معدل النمو في الناتج المحلي الإجمالي ومعدل البطالة وإجمالي الاستثمارات.

▶ ضرورة تحديد استراتيجيه بعيدة المدى من أجل تنمية مصادر الطاقة البديلة النظيفة، بالرغم من أن التحول عن البترول في المدى القريب والمتوسط غير ممكن لأسباب تقنية واقتصادية.

✚ دراسة لعية عبد الرحمان:

"دور عوائد الصادرات النفطية في تحديد معالم السياسة الاقتصادية الجزائرية 2000-2011" دراسة مقدمة في مجلة دفاتر السياسة والقانون، العدد 5 جوان 2011.

أبرزت الدراسة دور عوائد الصادرات النفطية في رسم مختلف الخيارات الاستراتيجية المعتمدة كسياسة اقتصادية في الجزائر منذ الاستقلال، وأشار الباحث إلى أن من أهم دوافع هذه السياسات هو عدم استقرار أسعار النفط.

✚ دراسة لم Mansour, Fereydoon, Reza

**analysis Relationship between oil revenues and government expenditure using wavelet method: Evidence from Iran**

سعت هذه الدراسة إلى اختبار العلاقة بين الإيرادات البترولية والنفقات الحكومية في الاقتصاد الإيراني، بالاعتماد على بيانات سنوية خلال الفترة الممتدة من 1996-2007 وقد استخدم الباحثون نموذج VAR لدراسة الأثر طويل وقصير الأجل، من خلال مجموعة من المتغيرات: الإنفاق الحكومي والإيرادات البترولية من خلال أسعار البترول. وخلصت الدراسة إلى وجود أثر معنوي للإيرادات البترولية على النفقات الحكومية في مختلف الفترات، وعليه فإن الدراسة توصلت إلى وجود علاقة تبادلية قوية بين كل من الإيرادات البترولية والنفقات الحكومية على مدار فترة الدراسة .

✚ دراسة ل Tan Juat Hong

**impact of Oil Price Shocks on Government Revenue and Expenditure: Evidence for Malaysia**

سعت هذه الورقة البحثية لدراسة أثر صدمات أسعار البترول على كل من الإيرادات والنفقات الحكومية بالاعتماد على بيانات سنوية خلال الفترة 1970-2008 وقد استخدم الباحث نموذج VAR لدراسة الأثر قصير وطويل الأجل، من خلال المتغيرات الاقتصادية التالية: أسعار البترول، النفقات الحكومية، الإيرادات الحكومية. وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها أن وجود علاقة متبادلة بين كل من تقلبات سعر البترول والسياسة الموازنانية، حدوث صدمة ايجابية في أسعار البترول سيكون لها أثر سلبي كبير على النفقات الحكومية وبالتالي الإيرادات، بينما حدوث صدمة بترولية سلبية سيكون له أثر سلبي على الإيرادات الحكومية وبالتالي على النفقات الحكومية.

✚ دراسة ل Niloy Bose, Amanoil Haq و Dinesh Auzoborn:

"النفقات العامة والنمو الاقتصادي للدول النامية" لسنة 2003 ، واستهدفت الدراسة 30 دولة نامية خلال الفترة السبعينات والستينات انطلاقا من إشكالية مؤداها : ما هي مكونات الإنفاق العام التي ترتبط إيجابا مع النمو الاقتصادي؟، وانتهت الدراسة بنتائج منها:

▶ نسبة الإنفاق العام الرأسمالي إلى الناتج المحلي ترتبط إيجابا مع النمو الاقتصادي.

▶ يعتبر أثر الإنفاق الجاري على النمو الاقتصادي غير واضح بالنسبة للعينة المختارة.

## Nexus in The Effects of Oil shocks on Government Expenditures and Government Revenue Iran ( as a Developing Oil-Export Based Economy)

ورقة عمل بحثية رقم 2012، 540 عن المعهد الدولي للدراسات.

تعالج هذه الورقة البحثية أساسا في العلاقة الديناميكية بين كل من الإيرادات والنفقات الحكومية في الدولة الإيرانية، لمعرفة ما إذا كانت الإيرادات والنفقات تستجيب لصددمات أسعار البترول وقد استخدم مجموعتين من المتغيرات وفترتين مختلفتين. فبالنسبة للمجموعة الأولى تمثلت في: أسعار البترول، إيرادات البترول بالنسبة إلى الناتج المحلي الإجمالي، إجمالي النفقات الحكومية بالنسبة إلى إجمالي الناتج المحلي، بالإضافة إلى متغير وهمي والمتمثل في الحرب على العراق باستخدام نموذج VAR خلال الفترة الممتدة بين 1970-2008، وقد توصلت الدراسة إلى :

▶ وجود علاقة سببية بين الإيرادات البترولية والنفقات الحكومية.

أما بالنسبة للمجموعة الثانية فتحتوي على المتغيرات التالية: الإيرادات البترولية، النفقات الحكومية، الإيرادات الحكومية الإجمالية، نفقات رأس المال، عرض النقد، مؤشر أسعار المستهلك باستخدام نموذج VAR بالاعتماد على بيانات ربع سنوية للفترة الممتدة بين 1990-2009 ، وقد توصلت الدراسة إلى:

▶ وجود علاقة سببية من الإيرادات الحكومية إلى النفقات الحكومية.

▶ وجود تأثير للإيرادات البترولية على جميع المتغيرات المدروسة.

بيان الاستفادة من الدراسات السابقة:

كانت الدراسات السابقة التي اطلعنا عليها –وغيرها- توطئة هامة لولوج صحيح للموضوع، وذلك من خلال الاختيار الأمثل للمتغيرات الفاعلة في الموضوع، إضافة إلى ما خلصت إليه هذه الدراسات من استنتاجات وما طرحته من توصيات لإعطاء خلفية وإطار مفاهيمي متين لحيثيات الدراسة، ولا ننكر أبدا دفعتها القوية لنا لبناء منهجية سليمة وبلورة تصور عام لبحثنا، من خلال تحديد المشكلة الأم التي بُني عليها الموضوع، بالإضافة إلى بناء نموذج لقياس تقلبات أسعار البترول وأثرها في توجيه السياسة الإنفاقية للاقتصاد الجزائري الذي يمكن اختباره وتمكين معطياته من التفسير الاقتصادي المفيد.

أما ما يميز دراستنا عن باقي الدراسات السابقة-حسب رأينا- فيمكن توضيحه من خلال النقاط

التالية:

1. تعد هذه الدراسة مميزة من خلال ربطها ثلاث متغيرات بشكل مرحلي حيث اعتمد البحث في البداية المتغير المستقل أسعار النفط والمتغير التابع الإنفاق العام بشقيه الاستثماري والجاري كمتغيرات تابعة، وفي مرحلة ثانية الإنفاق العام كمتغير مستقل وأهداف السياسة الاقتصادية حسب وصف كاليدور كمتغيرات تابعة، وباختصار يمكن وصف الإنفاق العام كمتغير وسيط يخدم فكرة قناة تصريف الجباية البترولية لتحقيق الاستقرار الاقتصادي الكلي.

2. تحاول الدراسة، بوصفها دراسة قياسية جزائية ، أن تقدم بنتائجها وتوصياتها مساهمة متواضعة لاقتصاد جزائري أكثر نجاعة ، وكذا لاقتصاديات نفطية وخاصة في عالمنا العربي ، بتسليط الضوء على

القرارات الانفاقية التي تتخذها الدولة، لما لهذه السياسة من أهمية بالغة وملموسة في الحياة الاقتصادية وبالتالي النظر في تنشيط القطاعات غير النفطية.

3. تحاول هذه الدراسة أن تسلط الضوء أكثر عن خطورة الاعتماد الكلي على الثروة النفطية وما لذلك من آثار سلبية انعكست على الاقتصاد الجزائري، خصوصا في الفترة الأخيرة وما سببه الانهيار السعري للنفط في نهاية 2014 محاولة للدفع بصانعي القرار إلى تحسين أداء السياسة المالية التي كانت ولا تزال رهينة التغير السعري للنفط.

من خلال الطرح السابق فإن الأهمية الحقيقية لهذه الدراسة تنطوي على مجموعة من الركائز والكفاءات العلمية التي يمكن ان تكون مطية لمشاريع بحث متقدمة او إرهابات ومعالم توجيهية لمنظري السياسات المالية :

❖ من قراءتنا اتضح جليا أن عملية تسعير النفط الخام لم تعد في متناول الدول المنتجة، بل إن المتحكم الرئيسي فيها هو الطرف القادر على تخزين النفط، وتسويقه، دون إهمال العوامل غير الاقتصادية «سياسة -تكنولوجيا-بيئة-منظمات دولية طاقوية- كوارث طبيعية- أحفوريات جديدة...»؛

❖ على الدول توجيه سياسات انفاقها العام و فق معايير يفترض بها التقليل من الهدر المالي و تسمح بضمان مردودية أفضل للأموال العمومية، و من هنا فإن الاتجاهات المحبذة لسياسة ترشيد الانفاق العام تتمحور في ثلاث زوايا هي:

تخفيض الإنفاق

إعادة توجيه الإنفاق العام

تخطيط و ضبط الموازنة العامة

❖ انطوت الدراسة -بشكل أساسي- إلى قياس وتحليل مدى تأثير تقلبات اسعار النفط على سياسة الإنفاق الحكومي كمتغير وسيط لمتغيرات نهائية ذات الصلة الكلية في الاقتصادي في الجزائري ممثلة في مكونات رباعي كالدور الشهير.

وأظهرت نتائج الدراسة التطبيقية في جانبها اللذان اعتمدهما كنسق عام لإبراز هذا الاثر على:

اولا: مستوى الارتباط العالي بين تقلبات اسعار النفط والإنفاق العام في الجزائر خلال فترة الدراسة، فالعائد المالي الربيعي يمثل المورد الغالب لخزينة الدولة والممول الأعظم للاقتصاد الوطني

ثانيا: الدراسة اكدت

- ان سياسة الانفاق العام ترتبط بشكل هيكلي مع تغيرات اسعار النفط وهو العامل الذي ينأى ان يكون عنصر تحكم محلي، الامر الذي زاد من هشاشة الاقتصاد الجزائري
- هناك علاقة عكسية بين الإنفاق العام ومعدل البطالة في الجزائر، أدى التوسع في النفقات الى انخفاض معدلات البطالة؛
- توجد علاقة طردية ضعيفة بين النفقات العامة ومعدل التضخم في الجزائر، حيث تساهم الزيادة في النفقات العامة بنسبة ضئيلة في ارتفاع الأسعار؛

• توجد علاقة طردية ضعيفة جدا بين النفقات العامة ومعدل النمو في الناتج المحلي الخام في الجزائر، حيث تساهم الزيادة في النفقات العامة بنسبة ضئيلة جدا في ارتفاع الناتج المحلي؛

• هناك علاقة عكسية واضحة بين الانفاق العام ونسبة رصيد الميزان التجاري :

مبررات اختيار الموضوع :

هناك مجموعة من الأسباب دفعتنا لاختيار الموضوع نجملها في الآتي :

1/- شكل موضوع سياسة التوسع الإنفاقي للجزائر بداية القرن 21 منعرجا هاما في سياسة الدولة الحديثة وبالتالي سنحاول - ولو بالقدر اليسير - استقرار هذا التحول وكل الجوانب المتعلقة به مقارنة بفترات سابقة.  
2/- دافع الفضول العلمي لفهم سوق النفط، وفهم العوامل المتحركة فعلا في الأسعار، وتحديد الشركاء المؤثرين في هذه السوق.

3/- محاولة رفع اللبس عن المفارقة بين الإيرادات النفطية والإنفاق الحكومي.

4/- إرتباط هذا الموضوع بنوع التخصص الذي أدرس فيه، وكذلك أهمية هذا الموضوع الذي يدرس على مستوى الاقتصاد الكلي ومالية الدولة وعلاقة ذلك بالسوق النفطية، حتى نربط الاقتصاد الجزائري بالاقتصاد العالمي.

علاوة على الدوافع الموضوعية السابقة ، أمكننا أن نستزيد من المعارف الشخصية للمواضيع المتعلقة بالمالية العامة للدولة ومحاولة التعرف على الجوانب المتصلة بها والمعارف التي تخدمها ، بالإضافة إلى أهم الانشغالات التي تحيط بسياسات الإنعاش الاقتصادي بجميع جوانبه.

حدود الدراسة:

• الحدود النظرية: تعتبر السياسة الإنفاقية من بين المواضيع المفتوحة التي يمكن دراستها من عدة زوايا، إلا أننا ارتأينا أن ندرسها من جانبين مهمين في نظرنا ، الأول يتطرق لكونولوجيا تطور الإنفاق الحكومي منذ العام 1986 ، والثاني يراعي أثر الطفرات المالية الناتجة عن تقلبات أسعار النفط على مستوى الإنفاق العام للدول المصدرة لهذه المادة خاصة الجزائر .

• الحدود المكانية : صحيح أن الدراسة تتمركز في الجزائر ، إلا أن البحث يتعدى ذلك إلى الأطراف المنتجة والمصدرة للنفط سواء كانت هذه الأطراف دولا أو هيئات تنظيمية دولية، أو حتى شركات نفطية متعددة الجنسيات.

• الحدود الزمنية : بالنسبة للدراسة النظرية سيكون تركيزنا على تطور الإنفاق العام في الجزائر خلال الفترة الممتدة بين (1962-2015) وذلك عندما نشير إلى سياسة التخطيط المنتهجة في نهاية الستينات وحتى الثمانينات، ثم مرحلة التوجه إلى السوق المفتوح على العالم الخارجي في التسعينات، لتركز على سياسات دعم الاقتصاد الجزائري بداية القرن الواحد والعشرون، ومن جهة أخرى سنحاول اتباع تشكل سوق النفط منذ اكتشاف الأهمية الصناعية والتجارية لهذه المادة ، أما ما يخص الدراسة التطبيقية والخاصة بتتبع أثر أسعار النفط على سياسة الإنفاق العام في الجزائر فقد استهدفنا الفترة (1986-2015) ؛ أي منذ الإ \

- نهيار الكارثي للأسعار في الثمانينات، مروراً بالوفرة المالية التي عاشتها الدول المصدرة للنفط -ومن بينها الجزائر- بداية القرن 21، وحتى الانهيار الأخير الذي يشهده العالم بداية من العام 2014.

### هيكلية الدراسة:

يمكن النظر، مبدئياً، إلى الموضوع من زاوية مفادها الاتجاه الموضوعي للأثر المتوقع وهو من مؤشرات تقلبات الأسعار كمتغير مستقل نحو سياسة الإنفاق الحكومي العام المنتهجة من طرف السلطات الجزائرية كمتغير تابع بما يحويه من مكونات، وما ينجر عنه اقتصادياً واجتماعياً، لذا ارتأينا أن يكون تقسيمنا للدراسة إلى ثلاثة أبواب مرتبة على النحو التالي:

**الباب الأول:** والموسوم بالعنوان " سوق النفط، الآليات والمرتكزات المتحكمة في الأسعار" ويكون هذا الباب مقسم إلى فصلين، نتحدث في الأول عن المواد الطاقوية عموماً وصولاً إلى كرونولوجيا تشكل السوق النفطية، أما في الثاني فنأتي فيه على ذكر ميكانيزمات السوق والآليات الفعلية المتحكمة في أسعار النفط، دون إهمال الظروف والسياسات التي تحكمها الأطماع والمصالح الخاصة.

**الباب الثاني:** وهو تحت عنوان: " مكانة سياسة الإنفاق العام من السياسة المالية في الجزائر" ومبدئياً يجسد في فصلين، نسوق في أولهما ما يتعلق بالسياسة المالية في الجزائر ومكانة الإنفاق الحكومي فيها منذ الاستقلال، أما الفصل الثاني فنتطرق فيه إلى السياسة الإنفاقية التوسعية بداية القرن 21 بما شاع تسميته البرامج الإنعاشية والتدعيمية للاقتصاد الوطني وما رصد له من مخصصات مالية رافقت الانتعاشة القوية لأسعار النفط.

**الباب الثالث:** وفيه الخلاصة المرجوة من البحث متمثلة في الدراسة القياسية التحليلية لمجموعة من السلاسل الزمنية لفترة الدراسة 1986-2015. والباب يحوي فصلين، نحاول في الأول إثبات العلاقة الترابطية بين متغيري العلاقة السببية (أسعار النفط- الإنفاق الحكومي)، بينما نسعى في الثاني اختبار صحة فرضيات الدراسة.

وفي الأخير نختم هذا البحث بعرض أهم النتائج المتوصل إليها مبدئياً، وعلى ضوء ذلك سيتم وضع مجموعة من التوصيات والمقترحات التي تبدو مناسبة ومفيدة، ثم نختم بمجموعة من التطلعات والأفاق بغية مواصلة البحث والدراسة في هذا المجال.

# الفصل الأول

مدخل إلى الصناعة النفطية وأثرها

---

على النشاط الاقتصادي العالمي

---

### تمهيد

أمام فرضية صعوبة انفصال النشاط الاقتصادي العالمي عن التبعية الطاقوية، وبالنظر لمتطلبات المسيرة والمواجهة لزخم التطورات الحاصلة في الاقتصاد العالمي و متغيراته، برز البترول بأهميته اللوجستكية المتزايدة على مسرح الطاقة الدولية كمورد كفيل لمجابهة هذه التطورات والمتغيرات، لامتلاكه خصوصيات كثيرة بدءاً من طبيعته، مروراً بتركيبته وتواجده وانتهاءً بسوق تداوله. من جهة مُقابلة، ومُذ ظهورها سيطرت الشركات العالمية للنفط-التي تمتلكها الدول الصناعية المتقدمة- سيطرة مطلقة على إنتاج النفط الخام، كما تسيطر على تسويقه وتسعيه، فكانت هذه الشركات ترتبط بشبكة واسعة من شركات النقل والتأمين والتكرير والخدمات المختلفة للدول ذات المصلحة.

وللعلم، فإن السوق العالمية للنفط تخضع إلى مجموعة من التطورات المهمة قادت إلى حدوث اختلاف كبير في ميزان العرض والطلب فيه، حيث أن السوق النفطية ذو طبيعة خاصة تأخذ خصوصيتها من تداخل العوامل الاقتصادية مع العوامل السياسية، والتي تتفاوت أهميتها ودرجة تأثيرها على أسعار النفط الخام في السوق، و تسعى الدول المنتجة للبترول جاهدة إلى محاولة الحفاظ على الارتفاع الدائم لأسعاره كونه يعد مضخة هامة تضخ من خلالها العائدات المالية والتي تبنى على أساسها السياسات والقرارات المهمة والداعمة لتنميتها الاقتصادية، وبالمقابل فالدول المعتمدة على النفط كوقود لصناعاتها هي الأخرى تتأثر ولكن بشكل سلبي نتيجة ارتفاع أسعاره وبالتالي تحاول وبشتى الطرق في التخفيض منها.

في خضم كل ذلك، مثل النفط العربي المخزن المثالي، والمحرك الأساسي لهذه السوق، مقابل ما تمثل عوائده من مضخة لمداخل الكثير من الدول العربية حتى أصبحت تسمى بالاقتصاديات الريعية، و تحولت اقتصادياتها من فرضية اليد العليا بامتلاكها للنفط إلى اليد السفلى نتيجة انحياز عوائدها المالية عن مسارها الحقيقي للتوظيف والاستدامة، هذا فضلاً عن إشكالية المصدر الواحد للمداخل.

من هذه الإزهاصات، يتسنى لنا بوضوح إدراك الأهمية اللوجستكية للصناعة النفطية في توجيه الفكر العالمي نحو الاستعمار والتمكّن الاقتصادي من خلال السيطرة على الوقود الذي يحرك هذا الميكانيزم المتمثل في آلية تسعير النفط.

ومن أجل فهم هذه الآلية ، كان تقسيمنا لهذا الفصل على النحو التالي:

المبحث الأول: أساسيات حول النفط.

المبحث الثاني: المنظومة المؤسسية للسوق النفطية العالمية، وأثرها على أسعار النفط.

المبحث الثالث: أثر تقلبات أسعار النفط على الاقتصاديات العالمية.

### المبحث الأول: أساسيات حول النفط

أخذت الثروة النفطية -من حيث أهميتها الطاقوية- المكانة التي احتكرها لوقت طويل الفحم الحجري كمحرك للثورة الصناعية في أوروبا، وداعم قوي للقفزات النوعية التي حققتها، فكان النفط البديل الأمثل للفحم بالنسبة للصناعة العالمية، ومن ثم العامل الرئيسي للتنمية الاقتصادية، ولا أحد ينكر دور الموارد النفطية وإسهامها الكبير في الموازنة التجارية العالمية، والدفع القوي من أجل الوصول إلى التنمية المستدامة من خلال ارتباطها الحصري بكل القطاعات الاقتصادية -على الأقل في الوقت الحاضر- من صناعة وزراعة ونقل... وغيرها. وقد كان لها من الوصف الكثير المتشابه، فتسمى عند خبراء الطاقة بـ: "الثروة الناضبة"، ويسمى الإقتصاديون: "رأس المال التشغيلي المتحرك"، لذا واصلت الدول استغلالها لهذه المادة وجعلتها مطية أساسية لبناء الثروات الدائمة التي لا تنقطع<sup>1</sup>.

وعلى الرغم من بداية تطور موارد الطاقة البديلة إلا أن النفط لا يزال عصب الاقتصاد العالمي الذي تعتمد عليه اقتصاديات الدول المتقدمة لاسيما في قطاع النقل والصناعات الثقيلة، كما أن النمو الاقتصادي الذي تشهده الدول الناشئة زاد من درجة الاعتماد عليه. والحقيقة أن أهميته وتأثيره في الحياة الاجتماعية والاقتصادية والسياسية جعله يوصف بالمصدر الأول والأساسي للطاقة.

### المطلب الأول: السلعة النفطية وأنواعها

لا يختلف اثنان في أن النفط من أهم الاكتشافات التي توصل إليها إنسان العصر الحديث، وصار المصدر الأول والأساسي للتنمية الاقتصادية، لذا سنتطرق في هذا المطلب إلى عموميات حول النفط وأنواعه.

### الفرع الأول: الظاهرة النفطية من باطن الأرض إلى الاستغلال الصناعي

إن الصناعة النفطية تعني تحويل النفط من شكله الخام إلى مواد جاهزة للاستعمال الصناعي أو الاستهلاك الطاقوي لتحريك ماكنة الصناعة. وبصورة أوضح وأعم، فإن الصناعة النفطية هي مجموعة العمليات الفيزيوكيميائية المتعلقة باستغلال الثروة النفطية، بتحويلها من شكلها الخام -بعد استخراجها من باطن الأرض أو أعماق البحار- إلى منتجات وسلع مختلفة جاهزة للاستعمال أو الاستهلاك المباشر أو غير مباشر عن طريق عمليات التكرير.

ولقد تزامن استغلال النفط مع اشتداد الحاجة لمصدر طاقي بديل للفحم الحجري الذي اثقل كاهل الثورة الصناعية في أوروبا، لهذا كان استهلاك هذا المورد كبيرا في العالم الغربي بحكم حاجة الثورة الصناعية للطاقة، ومع هاته الحاجة الكبيرة لهذا المورد تطورت الصناعة النفطية، فبدأ بذلك العصر الاقتصادي للبترول في العالم الجديد وبالتحديد في الولايات المتحدة الأمريكية فكانت بذلك البداية الأولى لصناعة البترول حين اكتشفت أول بئر بترولية في العالم<sup>2</sup>.

1 عبد الكريم العلوي، "نفط العراق لعنة الأرض وآبار الدماء تتدفق"، مكتبة جزيرة الورد، القاهرة، مصر، 2010، ص11.

2 سهيلة زناد، "إستراتيجية الاستغلال المستدام للثروة البترولية بين متطلبات التنمية القطرية واحتياجات السوق الدولية، دراسة حالة قطاع البترول الجزائري"، مذكرة ماجستير، إدارة الأعمال الإستراتيجية للتنمية المستدامة، جامعة فرحات عباس سطيف، 2010-2011، ص8، بتصرف

ولقد كان نمو الصناعة البترولية بطيئا نوعا ما في القرن الثامن عشر ميلادي وحتى نهاية القرن التاسع عشر ميلادي، وهذا نظرا للمتطلبات المحدودة للكبروسين ومصايح الزيت، ومع بداية القرن العشرين وعند بداية استخدام محركات الاحتراق الداخلية وزيادة طلب الصناعة على البترول أصبحت الصناعة النفطية مسألة قومية، فبدأت الشركات البترولية بالظهور إلى الوجود، وزادت بذلك فعالية إنتاج النفط، وقد أدى نشوب الحرب العالمية الأولى 1914-1918 إلى اشتداد الطلب على المشتقات النفطية وقد أدت التطورات الصناعية والسياسية إلى زيادة تطور الصناعة النفطية بحكم الطلب المتزايد الذي أعقب الحرب العالمية الثانية، وظهور الشركات متعددة الجنسيات العملاقة، التي فرضت منطقتها وسيطرتها على الصناعة النفطية العالمية، وفتحت لها فروعاً عبر مختلف مناطق العالم، ووصلت إلى السيطرة تقريبا على جميع منابع النفط وأسواق التوزيع عبر العالم، كل هذا أدى إلى تطور رهيب للاستغلال الصناعي للذهب الأسود ولا يزال هذا التطور مستمرا إلى يومنا هذا<sup>1</sup>.

يتكون زيت النفط من خليط للمركبات الهيدروكربونية التي تكونت من بقايا مواد حيوانية ونباتية ترسبت خلال العصور الجيولوجية القديمة، ويتكون النفط في مراحل متتالية وبصورة تدريجية وليس دفعة واحدة، ففي أولى مراحل تكونه تتحول البقايا العضوية إلى ما يعرف باسم الكيروجين Kerogen، وهي مادة هلامية تمثل النفط غير تام التكوين، ويبدأ زيت النفط في التكون ويتحول الكيروجين إلى الإسفلت وهو أرقى أنواع النفط لأنه أقلها تكونا أو نضجا - إن صح التعبير-، الذي يتحول بدوره إلى الزيت الثقيل ثم الزيت الخفيف البارافيني (الشمعي) الذي تزداد درجة خفته بطول فترات تكونه حتى يتحول إلى غاز طبيعي، و يترسب النفط بعد تكونه خلال الطبقات الأرضية المسامية التي تتسم بارتفاع نسبة الرمل والجير بها ويتجمع في النطاقات المعروفة بمصايد النفط بكميات وفيرة<sup>2</sup>.

ويمكن أن نوجز أهم العمليات والنشاطات التي تشمل عليها الصناعة النفطية فيما يلي<sup>3</sup>:  
عملية الاستطلاع والاستكشاف: وتشمل هذه المرحلة عمليات المسح الجيولوجي و الجيوفيزيائي للمناطق المختلفة وتحليل الطبقات الصخرية وذلك من أجل تحديد المنطقة التي ستجرى فيها نشاطات البحث؛  
عملية التنقيب والحفر: وتشمل كل النشاطات الخاصة بتنظيف المكان وتسوية الأرض وشق الطرق ونقل أجهزة ومعدات الحفر وبعد ذلك تبدأ عملية الحفر؛

1 وحيد خير الدين، "أهمية الثروة النفطية في الاقتصاد النفطي والاستراتيجيات البديلة لقطاع المحروقات-حالة الجزائر-"، مذكرة ماجستير، اقتصاد دولي، جامعة محمد خيضر، بسكرة، 2012-2013، صص 16-17، بتصرف  
2 محمد خميس الزوكي، جغرافية الطاقة (مصادر الطاقة بين الواقع والمأمول)، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 2001، صص 73-74  
انظر أيضا إلى:

CHOUTARD Sophie, Geopolitique et petrole, Ed, Studyrma, 2007, p.11 .

محمد أحمد الدوري "محاضرات في الاقتصاد البترولي"، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1983 ، ص 8  
صلاح حياوي ، فاروق الصوفي "أساسيات في تصنيع النفط"، ديوان المطبوعات الجامعية ، د ت، الجزائر، ص 1.  
حسين عبدالله، "اقتصاديات البترول" دار النهضة العربية، القاهرة، 1979، ص 3.  
3 خالد أمين عبد الله، "محاسبة النفط"، دار وائل للنشر، عمان، الأردن، 2001، صص 16-24 .

عملية الإنتاج والنقل: وفي هاته المرحلة يتم إنتاج النفط بشكله الخام وتشمل هاته العملية جميع المصاريف التي تنفق على الزيت الخام من وقت استخراجة من الآبار وحتى شحنه ونقله إلى معامل التكسير؛ عملية التكسير: حيث أنه ليس من الممكن استخدام الزيت الخام بالصورة التي يوجد بها في باطن الأرض بل لابد من تكريه للحصول على المشتقات البترولية التي تستعمل في حياتنا المعاصرة اليومية؛

هذه العمليات المتعلقة بحفر الآبار البترولية تعتبر عملية غاية في التعقيد، فهي تتطلب دراسات متخصصة وخبرات تقنية وهندسية وأبحاث معمقة، بالإضافة إلى مهارات فنية عالية هذا كله بعد الحصول على التراخيص الأولية للاستغلال تجعل تكاليف الحفر وإنتاج الخام عملية مكلفة جدا، والغريب في الأمر أن هذا العامل -عامل التكاليف- ليس بتلك الحظوة للتأثير على أسعار النفط في الأسواق العالمية، ومن الجائز القول أن عرض النفط يعتمد على كلفة البرميل وسعر النفط، ويتحدد الإنتاج عند التساوي بين السعر والكلفة الحدية؛ أي كلفة البرميل الأخير. وتعتمد الكلفة بدورها على حجم الإنتاج ومتغيرات أخرى منها: الأجور وأسعار مدخلات عمليات الإنتاج التشغيلية ومتغيرات أخرى مثل: التكنولوجيا؛ فعندما ينخفض السعري يفترض أن الإنتاج يتوقف في الحقول التي تتجاوز فيها كلفة البرميل السعر الجديد.

### الفرع الثاني: أنواع النفط

إن تواجد النفط في الطبيعة إما يكون على شكل سائل وقد يكون صلبا أو حتى غازا، فإذا تغلبت المركبات الصلبة على غيرها في الخليط يكون البترول ثقيلًا وأقرب إلى عجينة لينة منه إلى سائل، وإذا قلت فيه نسبة المركبات الصلبة وكثرت فيه المركبات السائلة فيكون خفيفا، وإذا حدث وأن تغلب الغاز على السوائل تكون هذه الأخيرة محملة فيه ويعتبر الحقل حقل غاز لا حقل بترول، وهذه الحالة نجدها في حاسي الرمل حيث يعمل هناك على فصل السوائل من الغاز الرطب للحصول على الغاز الجاف<sup>1</sup>.

وعادة ما ينسب تصنيف النفط إلى درجة الكثافة API وهو المقياس الذي وضعه معهد البترول الأمريكي، فالكثافة تدل على محتوى النفط من المنتجات عالية القيمة<sup>2</sup>، حيث<sup>3</sup>:

$$d = \frac{\rho_{\text{النفط}}}{\rho_{\text{الماء}}} = \text{الكثافة النوعية للبترول}$$

$$API = (114,5 / d) - 131,5$$

$$\rho = \frac{m}{v} = \text{الكتلة الحجمية}$$

درجات كثافة API تتحرك في نفس اتجاه المحتوى الحراري للبترول، أي ان درجة كثافة API عالية تقابل محتوى طاقي أكبر.

وحسب درجة API فإن أصناف النفط الخام ثلاثة كما هو واضح في الجدول:

1 مصطفى ديبون، "ما هو البترول؟"، الديوان الوطني لحقوق المؤلف الجزائي، تسجيل قانوني بالمكتبة الوطنية الجزائر رقم 280-80، ماي 1981 ص 12.

2 علي رجب، "تطور فروقات الأسعار بين النفط الخفيفة والثقيلة واتجاهاتها المستقبلية"، مجلة النفط والتعاون العربي، دورية فصلية تصدر عن منظمة الدول العربية المصدرة للبترول OAEPC، العدد 123، خريف 2007، ص 12

3 International Energy Agency Publication, "Energy Statistics MANUAL", 2005, Available Online

اطلع عليه يوم 2018/05/31 , p 72 , [WWW.iea.org/stetes/docs/statistics manual pdf](http://WWW.iea.org/stetes/docs/statistics manual pdf)

الجدول (1-1): تصنيف النفط حسب درجات API

مجال درجة API	
API > 38	نفط خفيف
38 > API > 22	نفط متوسط
22 > API	نفط ثقيل

Source : IEA Publication, Energy Statistics MANUAL ", 2005, Available Online :  
WWW.iea.org/stetes/docs/statistics manual pdf , p 72 , 2018/05/31 اطلع عليه يوم

إن النفط الخام تتمايز أيضا فيما بينها من حيث الشوائب التي تعلق بها ونسب الكبريت المرتبطة بجزيئاتها ، و ذلك ينعكس على تكاليف تنقيتها ومعالجتها ومن ثم جودة هذه الخامات، وقد يُنظر إلى هذه الخامات بمنظور منطقة الإنتاج وهذا المعيار مشتق في الأصل من المعيار السابق API والذي يؤدي دورا هاما في تحديد سعر البترول في الأسواق المالية على النحو التالي:

خام غرب تكساس ، منطقة أمريكا

خام برنت ، منطقة أوروبا وحوض البحر الأبيض المتوسط

خام عربي خيف ، منطقة الشرق الأوسط

#### المطلب الثاني : الأهمية اللوجستكية للنفط

يعتبر النفط أهم مورد ديناميكي للدورة الاقتصادية خاصة بعد أن أزاح الفحم عن المركز الأول الذي ظلّ يحتله لفترات طويلة قبل الحرب العالمية الثانية، فتزايدت أهميته بتزايد الطلب عليه في ظل فشل محاولات الانتقال بالاقتصاد العالمي من إقتصاد بترولي إلى إقتصاد نقي متجدد يعتمد في نشاطاته على الطاقة النووية أو الشمسية أو حتى العودة للفحم... الخ، بسبب محدودية مصادر هذه الطاقة البديلة، وارتفاع تكلفتها مقارنة بالبترول.

كما تزايدت أهميته أيضا انطلاقا من حتمية مساندة التطور التكنولوجي وفي جميع المجالات المرتبطة أصلا بالإمكانيات الطاقوية والبترولية تحديدا من جهة، وفي طبيعة السلعة النفطية التي أكسبت سوق تداولها مميزات خاصة من جهة أخرى.

ويتفق المفكرون ان هذا الوقود لهذه العجلة الاقتصادية أصبح يحمل صفة الربط الازدواجية الحتمية بين الاقتصاد والسياسة، الاقتصاد والحياة المجتمعية... الخ.

#### الفرع الأول: الأهمية الاقتصادية للنفط

لقد غيرت الثروة النفطية مسار الحياة البشرية بشكل لم يسبق له مثيل، حيث استخدمت مشتقات البترول في إنتاج الطاقة اللازمة لتشغيل المصانع وتحلية مياه البحار وتحريك الميكنة الزراعية، وتسيير المواصلات وتنظيم تنقل الأفراد والسلع ومنه تنمية القطاع السياحي والتجاري والخدمي، وغيرها من القطاعات الاقتصادية، فلا يمكن أن يكون هناك اقتصاد من دون نفط، هذا النفط والذي بعد تكريره يتم الحصول من خلاله على عدد من المنتجات المهمة لتسيير التقنية في حياتنا اليومية، فمن البديهي على الأقل في الفترة الحالية أن نشهد سيطرة هذه السلعة على ساحة الموارد الاقتصادية في العالم، لذلك فإن أهمية النفط الاقتصادية تكمن فيما يلي:

النفط كمصدر رئيسي للطاقة : الطاقة احد عناصر العملية الإنتاجية والنفط أهم مصدر للطاقة في الاقتصاد الحديث، ومن ثم يتضح لنا الدور الكبير الذي يلعبه النفط في القطاع الإنتاجي، وترجع أهمية النفط كأهم مصدر للطاقة إلى المزايا التي يتمتع بها :

- ارتفاع القيمة الحرارية المتولدة عن النفط أكثر من أي مصدر طاقي معروف حتى العقد الأول من القرن الواحد والعشرين.

- تكلفة إنتاج النفط أقل بكثير من تكلفة إنتاج كل البدائل الطاقوية له.

-النفط مصدر للعديد من المنتجات الأخرى (المشتقات النفطية)

النفط مادة أولية أساسية في الصناعة: ما يميز النفط كمادة أولية أنه لا يمكن استعماله إلا بعد إجراء عدة عمليات عليه، والصناعة النفطية في حد ذاتها سواء الاستخراجية أو التحويلية تعتبر نشاطا صناعيا واسعا، بحيث تحتل مكانة فعالة في القطاع الصناعي ككل، إضافة إلى الأنشطة الصناعية التي تعتمد على المنتجات النفطية مثل الصناعات البتروكيمياوية(صناعة الأسمدة، صناعة المطاط الصناعي، صناعة النسيج الصناعي، صناعة المستحضرات الطبية...)، ليصبح النفط مصدر العديد من العمليات الإنتاجية للصناعات الحيوية، يعتبر النفط الوقود الأساسي لتشغيل الصناعة وتحريك الآلات في المصانع وبدونه ستوقف الصناعة وبشكل شبه تام، مما يؤدي إلى خلق أزمات خطيرة، تزعم الاقتصاد الدولي<sup>1</sup>.

النفط مصدر للإيرادات المالية: تتضح هذه الأهمية بصفة أكبر في اقتصاديات الدول المنتجة والمصدرة له والتي يعتمد اقتصادها بصفة رئيسية على النفط في الدخل الوطني والتراكم الرأسمالي وفي تمويل برامج التنمية الاقتصادية؛ والإيرادات النفطية تحصلها كذلك الدول المستهلكة في شكل ضرائب على الاستهلاك مثلا، ويساهم النفط في توليد الإيرادات المالية بمقدار عالي جدا خاصة لما يكون في شكل مشتقاته النفطية.

النفط أهم سلعة في التبادل التجاري: يشكل النفط ومشتقاته سلعة تجارية دولية لها دور كبير في تنشيط التبادل التجاري، لأن النفط ومشتقاته يتم تداولها في كل دول العالم، وتكون نسبته عالية من مجموع السلع المتبادلة دوليا، وتزداد أهمية النفط في التجارة الدولية خاصة بالنسبة للدول المنتجة التي تعتبر الصادرات النفطية الخام فيها المصدر الأساسي في ميزان مدفوعاتها، ومن هذه البلدان من يعتمد في تبادله التجاري الخارجي اعتمادا مطلقا على النفط.

أهمية الثروة النفطية في القطاع الزراعي: إن الميكنة الزراعية هي التي ساهمت وإلى حد بعيد في توفير الوقت والجهد ورفع الإنتاج إلى حدوده القصوى، ولكن كل هاته الميكنة الزراعية تتحرك بالطاقة والتي مصدرها الثروة النفطية، فماذا لو انقطعت إمدادات النفط ولأي سبب كان؟ فالأكيد هو أن الزراعة ستعود بقرون إلى الوراء، وتنخفض بذلك الإنتاجية ويعجز القطاع الزراعي على توفير الغذاء للبشر، حيث تشير معظم التقديرات إلى أن عدد السكان في العالم سيرتفع في غضون 2030 إلى حوالي 8,5 مليار نسمة<sup>2</sup>، هنا يمكننا القول بأنه لو انقطعت

1 حافظ برجاس، "الصراع الدولي على النفط العربي"، بيسان للنشر والتوزيع والإعلام، بيروت لبنان، ط1، 2000، ص ص 74 - 83 بتصرف.

2 حافظ برجاس، المرجع السابق، ص 75.

الإمدادات النفطية ستوزع دائرة المجاعات بنسبة كبيرة جدا لتشمل مناطق أكثر في العالم نتيجة تراجع الصناعات الغذائية.

دور النفط في تنشيط الأسواق المالية: توجد بورصات نفطية كبيرة يتم فيها التداول بالعقود النفطية، مما يساهم في تنشيط الأسواق المالية .

### الفرع الثاني: الأهمية الاجتماعية للنفط

لا يمكن إغفال الأهمية الاجتماعية للمشتقات النفطية، لأنها بكل الأحوال تزيد وترفع من القيمة الاقتصادية للنفط، ونلمس هذه الأهمية خلال المظاهر التالية:

النفط وقطاع المواصلات: إن كل القطاعات الاقتصادية وبدون استثناء لا يمكنها الاستمرار بدون توفر وسائل النقل وتوفر شبكة مواصلات داخلية وخارجية تربط بين مختلف مناطق العالم، ذلك أن قطاع النقل والمواصلات يعتبر الجزء المكمل لكل عمليات الإنتاج السلمي ، فأى توسع في الإنتاج يتطلب توسعا مماثلا في خدمة النقل والمواصلات ، وتبرز أهمية الثروة النفطية في هذا القطاع من جهة انه المصدر الأساسي للوقود، والذي تتحرك بواسطته جميع وسائل النقل البرية والبحرية والجوية، فأصبح النفط بمثابة الدم بالنسبة لوسائل النقل الحديث<sup>1</sup>، ففي الولايات المتحدة مثلا والتي تعتبر أكبر مستهلك للنفط في العالم، قد بلغ استهلاكها من النفط في قطاع النقل في سنة 1950 ما يعادل % 54 من مجمل استهلاكها النفطي وفي عام 1970 قفزت النسبة إلى % 60 وفي عام 1990 بلغت النسبة % 67 وفي عام 2001 وصلت إلى حدود<sup>2</sup> % 69

دور المشتقات النفطية في الحياة اليومية: تلعب المشتقات النفطية مثل البلاستيك، المنظفات، المطاط الصناعي، والأسمدة ... دورا كبيرا في الحياة اليومية للإنسان المعاصر، وتتنوع استعمالاتها ومن غير الممكن الاستغناء عنها.

دور القطاع النفطي في تشغيل اليد العاملة: نظرا لكون الشركات التي تعمل في القطاع النفطي من الشركات الكبيرة، فإنها تساهم في توظيف عدد كبير من اليد العاملة من مختلف المستويات والاختصاصات، وعلى الرغم من كون الصناعة النفطية كثيفة التكنولوجيا ورأس المال إلا أن هذا لا ينفي مساهمة هذا القطاع في تشغيل اليد العاملة.

دور الشركات النفطية في الأنشطة الاجتماعية: تلعب الشركات النفطية دورا مهما في تفعيل النشاط الاجتماعي عموما مثل مساهمتها في تدعيم العاملين لديها وعائلاتهم، وكذلك مساهمتها في تمويل الأنشطة الرياضية ومراكز البحث العلمي.

لا تقتصر الأهمية اللوجستية على الجانب الاقتصادي والاجتماعي فقط، بل تتعداه إلى أبعد من ذلك، إذ تُعتبر السيطرة على تواجد حقول و احتياطات النفط، أو التحكم في مقاليد التجارة النفطية من أهم أهداف الدول الصناعية الكبرى، ومن ذلك نرى جليا سياسات هذه الدول والقرار السياسي<sup>3</sup> الذي ينجر

1 حافظ برجاس، المرجع السابق ، ص 74 .

2 إيان راتليج، " العطش إلى النفط -ماذا تفعل أمريكا بالعالم لضمان أمنها النفطي؟"، ترجمة مازن الجندلي، الدار العربية للعلوم، بيروت -لبنان، ط1، 2006، ص 30

3 انظر: محمد طاقة، مازق العولمة، دار الميسرة للنشر والتوزيع، عمان الأردن، ط 1، 2007، ص 75.

انظر ايضا : إيان راتليج، مرجع سبق ذكره، ص 17

عنه غالبا التدخل العسكري، وبالمقابل نجد أن الدول المنتجة لهذه المادة قد تستعمل النفط كسلاح ضغط للوصول إلى مآربها السياسية.

### المطلب الثالث : المخزونات النفطية العالمية

تحتوي الكرة الأرضية على كل المقومات التي تسمح بتواجد واستمرار الحياة فوقها، ومن بين هاته المقومات والخيرات التي أنعم الله سبحانه وتعالى بها على البشر نجد مختلف مصادر الطاقة، التي خلقت لتوفر للإنسان مبررات ضمان استمرار تواجده ، وتعتبر الثروة النفطية أهم هاته المصادر الطاقوية، فهذا السائل الأسود ومنذ اكتشافه سمح للإنسان بالتطور والرقى، ومنافعه بلغت درجات لم يكن احد يتوقعها ، وبسبب هاته المنافع الكثيرة والجممة بلغ الصراع لأجل السيطرة على منابعه أشده بين مختلف القوى الدولية، وقد أصاب " تشرشل" السياسي البريطاني الشهير عندما قال : "من يملك النفط يملك العالم" هاته المقولة توصلنا إلى نتيجة ترسم لنا صورة عن حقيقة الصراع العالمي السائد حاليا.

يجب التمييز، ابتداء، بين الموارد النفطية والاحتياطيات. فالموارد النفطية هي مجموع الموارد النفطية المتاحة تحت القشرة الأرضية سواء كانت هاته الموارد مكتشفة أو غير مكتشفة، أما الاحتياطيات النفطية فهي ذلك الجزء من الموارد القابلة للاسترجاع والاستخراج والتسويق في ظل الشروط الحالية للسوق<sup>1</sup>، لذا فإن الاحتياطي لا يعني مجرد الكمية المتاحة للاستغلال على المدى القصير وإنما تعني البعد السوسولوجي للمعروض مستقبلا، وبالتالي فالاحتياطي النفطي يخضع لثلاث متغيرات هي:

-التطور التقني لطرق الاستكشاف والاستخراج.

-الشروط التي تفرضها السوق النفطية ؛

-البعد السياسي للظرف المكاني والزمني؛

### الفرع الأول: ماهية المخزونات النفطية العالمية

تعتبر المخزونات النفطية ذات أهمية كبيرة في جانب العرض لهذه السلعة، فهي ذات تأثير إيجابي في أسواق الاستهلاك المحلية للدول المستهلكة ، وهذا عن طريق تغطية احتياجات السوق المحلية عند حدوث ندرة في الأسواق النفطية العالمية، وبالتالي فالمخزونات النفطية تستعمل لتجنب مخاطر نقص الإمدادات أو توقع ارتفاع طارئ للأسعار.

واليوم نشهد انحرافا لتأثير المخزونات النفطية عن الأهداف الأساسية التي وجدت من أجلها، فأصبحت بذلك من المؤشرات ذات التأثير الواسع في الأسواق النفطية العالمية، وأصبحت تؤثر في أسعار النفط ارتفاعا وانخفاضا ، فزاد تأثيرها حتى على المؤشرات الاقتصادية والسياسية.

وتعرف المخزونات النفطية على أنها عبارة عن كميات كبيرة من النفط تغطي احتياجات البلاد المستهلكة للنفط ومشتقاته لفترة زمنية معينة تتراوح بين 30 إلى 90 يوما، وهذا في حالة تعرض الإمدادات النفطية لانقطاع لسبب من الأسباب.

<sup>1</sup> Institut francais du petrole, techniq recherche et production du petrole et du gaz, reserves, couts et contrats "paris" :, 2002, pp 94-95

## الفصل الأول: مدخل إلى الصناعة النفطية وأثرها على النشاط الاقتصادي العالمي

ويعود تأسيس المخزونات النفطية للدول المستهلكة للنفط إلى عام 1973 حين تعرضت امتدادات النفط القادمة من الدول العربية إلى تقلبات حادة حيث استخدم النفط كسلاح من طرف الدول العربية المنتجة للنفط ضد العالم الغربي المتضامن مع إسرائيل في حرب أكتوبر 1973، وفي عام 1975 سن الكونغرس الأمريكي تشريعات تلزم الحكومة الفدرالية بإنشاء مواقع لتخزين كميات من النفط الخام تكون كافية لتأمين الطلب عليه في حال تعرض الإمدادات لأي نوع من المخاطر الحادة، وبالإضافة إلى المخزونات الفيدرالية تقوم الشركات العاملة في مجال الطاقة بتخزين كميات توازي في مجملها كميات المخزون الفيدرالي<sup>1</sup>.

### الفرع الثاني: مستويات المخزونات النفطية وأثرها على النشاط الاقتصادي العامي

يعتبر هذا الارتفاع والانخفاض في مستوى المخزون النفطي أهم العوامل التي تساهم في إحداث خلل في مستويات أسعار النفط و أن مستويات المخزونات النفطية دائمة التعرض للارتفاع والانخفاض، وغالبا ما يرجع هذا للظروف السائدة في السوق النفطية العالمية، كما أن المخزون النفطي ليس دائما مستوردا من الخارج، فقد تعتمد الدولة المنتجة أو المستهلكة للنفط تخزين نفطها في وحدات تخزين خاصة لحين الحاجة إليها، و مثال ذلك الولايات المتحدة الأمريكية التي تنتج حوالي 8,5 مليون برميل يوميا، بينما تستهلك حوالي 19 مليون برميل يوميا وهذا ما يجعلها دائمة الاحتفاظ بالمخزونات النفطية<sup>2</sup> لأنها تعتبر أكبر دولة مستهلكة للنفط في العالم، والجدول الموالي يبين تطور مستويات المخزونات النفطية للمجموعات الدولية للفترة 2002-2011 الجدول (1-2):تطور مستويات المخزونات النفطية المختلفة وكفايتها بعدد أيام الاستهلاك للفترة 2002-2011 الوحدة مليون برميل في نهاية السنة

2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	
1289	1320	1315	1305	1231	1259	1245	1200	1145	1150	أمريكا الشمالية
899	971	977	991	931	942	949	927	939	883	أوروبا
389	391	390	407	404	394	396	430	424	407	منطقة المحيط الهادي
2576	2682	2682	2703	2566	2595	2590	2557	2508	2440	إجمالي الدول الصناعية
1364	1550	1451	1397	1394	1252	1247	1221	1109	1127	بقية دول العالم
905	952	1007	955	924	935	935	966	896	838	نفط على متن الناقلات
76	79	78	66	63	77	77	71	78	47	مخزون في الكاريبي
5192	5263	5218	5121	4947	4859	4849	4815	4591	4452	إجمالي المخزون التجاري
1775	1763	1757	1682	1644	1548	1548	1514	1421	1364	*المخزون الإستراتيجي
6966	7026	6975	6803	6591	6407	6397	6329	6012	5816	**إجمالي المخزون العالمي

1 [http://www.Fxeveryest.com/12/8-مصطلحات اقتصادية.html](http://www.Fxeveryest.com/12/8-مصطلحات%20اقتصادية.html), consulté le 1-06-2018 .

2 عبد الفتاح دندي، "دور المخزون النفطي في الأسواق العالمية والانعكاسات على الدول الأعضاء في الأوبك"، مجلة النفط والتعاون العربي، صادرة عن منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترو، المجلد السابع والثلاثون، العدد 136 شتاء 2011، ص

## الفصل الأول: مدخل إلى الصناعة النفطية وأثرها على النشاط الاقتصادي العالمي

	93,5	87,9	85,5	85,9	85,7	85,1	83,8			كفاية إجمالي المخزون العالمي
69,4	70,8	71,3	70,4	66	64,8	65,1	65,2	65	64,6	كفاية المخزون التجاري
	57,9	52,5								كفاية مخزون الدول الصناعية
1340	1411	1367	1269	1097	1008	996	964	831	811	***المخزون القابل للتصرف
12,9	15,6	18,7	17,5	14,6	13,6	13,6	13,3	11,8	11,5	كفايته بعدد الأيام

\*في بلدان منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية الثلاثين و جنوب إفريقيا

\*\*باستثناء روسيا والصين.

\*\*\*الزائد عن المستوى التشغيلي(55يوما)

المصدر: أعداد مختلفة من التقارير الشهرية للتطورات البترولية العالمية الصادرة من منظمة الأوبك 2002-2011 .  
انظر أيضا: عبد الفتاح دندي ، دور المخزون النفطي في الأسواق العالمية و الانعكاسات على الدول الأعضاء في أوبك،مجلة النفط والتعاون العربي العدد 136 شتاء 2011 صص 105 ، 104 ، 103

يلاحظ من خلال الجدول أعلاه بأن المخزون التجاري ( وهو المخزون الذي يدخل في عمليات الإنتاج والتكرير في البلدان الصناعية يستحوذ على % 54,80 من إجمالي المخزون التجاري العالمي لعام 2002 بمقدار 2440 مليون برميل من أصل 4452 مليون برميل ، استحوذت بلدان أمريكا الشمالية بما فيها الولايات المتحدة الأمريكية لوحدها على % 25,83 من إجمالي المخزون التجاري العالمي ، وهي بذلك تخزن حوالي نصف إجمالي المخزون النفطي للدول الصناعية وذلك بنسبة % 47,13 بينما بلغت حصة البلدان الأوروبية % 36,18 من المخزون النفطي للدول الصناعية و % 19,83 من إجمالي المخزون التجاري العالمي ، بينما بلغت حصة بلدان آسيا والمحيط الهادي % 16,68 من المخزون النفطي للدول الصناعية و % 9,14 فقط من إجمالي المخزون النفطي العالمي.

ومن خلال تتبع مستويات المخزون التجاري في الدول الصناعية خلال الفترة 2002 - 2007 نلاحظ بشكل عام بأنه يتميز بنوع من الاستقرار حيث كانت ارتفاعاته السنوية طفيفة نوعا ما فقدر سنة 2002 بـ 2440 مليون برميل ، و سنة 2007 قدر بـ 2566 مليون برميل أي بزيادة قدرها 126 مليون برميل فقط خلال فترة 5 سنوات بمتوسط زيادة سنوية قدرها 25,2 مليون برميل سنويا، بنسبة زيادة سنوية قدرت بـ % 1,03 أما خلال الفترة 2008 الارتفاعات السنوية معتبرة للمخزون التجاري للدول الصناعية حيث وصلت سنة 2008 إلى 2703 مليون برميل أي بزيادة قدرت بـ 137 مليون برميل عن سنة 2007 بنسبة زيادة قدرها % 5,33 خلال سنة واحدة وهذا راجع إلى الأزمة المالية -أزمة الرهن العقاري- نتيجة تخوف المختصين في الدول الصناعية من حدوث ندرة في المعروض النفطي العالمي، خاصة بعد ارتفاع سعر برميل النفط الخام ووصوله إلى أعلى مستوى له في تاريخ الأسواق النفطية العالمية خلال الربع الثاني من سنة 2008 مسجلا سعرا قدر بـ \$ 117,6 ، لهذا ازدادت مخزونات الدول الصناعية تحسبا لأي طارئ يزيد الطين بلة ، وفي عام 2011 وبعد استقرار الأوضاع نسبيا ، انخفض المخزون النفطي للدول الصناعية لسنة 2011 حيث قدر بـ 2577 مليون برميل عن مستوى المخزون النفطي للدول الصناعية لسنة 2010 حيث كان يقدر بـ 2682 مليون برميل مسجلا تراجعاً قدر بـ 105 مليون برميل وهذا بنسبة انخفاض قدرت بحوالي % 4 ، أما بالنسبة للمخزون التجاري لبقية دول العالم فهو يشكل نسبة تتراوح بين % 24 إلى % 28 من إجمالي المخزون التجاري العالمي، وبنسبة تتراوح بين 18 إلى % 22 من إجمالي

## الفصل الأول: مدخل إلى الصناعة النفطية وأثرها على النشاط الاقتصادي العالمي

المخزون النفطي العالمي 2010، وهذا يبين أن بقية دول العالم تسعى هي الأخرى لتخزين النفط على مستواها تحسبا لأي طارئ، وما زاد على هذا هو عدم الاستقرار العالمي بسبب الثورات العربية من جهة، والتهديدات الإيرانية المستمرة بغلق مضيق هرمز.

### المبحث الثاني: المنظومة المؤسسية للسوق النفطية العالمية، وأثرها على أسعار النفط

مرت الصناعة البترولية بتغيرات متلاحقة لازمتها اتساع في رقعة مراكز القوى وصنع القرارات فيها، وقد صاحب هذه التغيرات تطورات هامة في قواعد ومعاملات تسعير البترول وأسواقه، الأمر الذي كرس ميزة عدم الاستقرار للسوق النفطية. و فهم معاملاته وإدراك خباياه أمور من الصعب فهمها، الأمر الذي صعب من عملية التنبؤ بأسعار النفط لتعدد المتغيرات المؤثرة عليه واختلافها بين متغيرات اقتصادية وغير اقتصادية.

إن الأسواق النفطية العالمية تشغل بتقلباتها اهتمام العالم بأسره، فالكل أصبح يتحدث عن أسعار النفط اليومية في الأسواق العالمية، فتأثير أسعار النفط لم يعد يؤثر فقط على المشتقات النفطية الطاقوية، بل أصبح يؤثر حتى في أسعار الغذاء، وبالتالي فالأسواق النفطية العالمية بلغ تأثيرها المباشر على استمرارية الحياة فوق الأرض، هذه الأسواق تتميز دائما بعدم الاستقرار وبالتقلبات الشديدة والحادة والتي تعكس الصراع الدولي الحاصل حول عصب الحياة الاقتصادية العالمية والمتمثل في الثروة النفطية.

ونظرا للأهمية التي يحظى بها النفط وأسعاره على المستوى العالمي سنتطرق في هذا المبحث إلى ماهية الأسواق العالمية لهذا المورد الهام: تعريفها، أنواعها، أهم الخصائص التي يتميز بها، والأطراف المؤثرة في هذه الأسواق، وذلك محاولة منا لفهم عملية تسعير هذه السلعة.

### المطلب الأول: تعريف السوق النفطية وأنواعها

بسبب الصراعات الجيوسياسية التي ما فتئت تظهر على الساحة العالمية منذ اكتشاف الفائدة الصناعية للنفط بين الدول الصناعية الكبرى المستهلكة للزيوت النفطية في البداية والذي كان هدفه سيطرة النفوذ على آبار النفط في العالم، لينتقل هذا الصراع بين الدول المستهلكة والمنتجة بهدف السيطرة على مكامن التسعير في السوق العالمية، كان لابد من قيام منظومة مؤسسية تنظم القطاع النفطي العالمي من جهة، وتحاول أن تتحكم في متغيرات السوق النفطية العالمية، والتي تختلف كل الاختلاف عن أسواق السلع والمواد الأخرى، والأسعار فيها تخضع لمتغيرات كثيرة وعديدة، مما جعل الأسعار في هذه السوق تتميز بعدم الاستقرار، والتذبذب الشديد، وهو ما خلق أثارا كثيرة على اقتصاديات مختلف الدول، سواء كانت دولا منتجة أو مستهلكة للثروة النفطية.

### الفرع الأول: لمحة تاريخية عن تطور سوق النفط العالمي

بداية، تعد الشركات العالمية الكبرى عامة والشركات الأمريكية خاصة الطرف الأول في نشأة سوق النفط بسبب ولادة الصناعة النفطية في الولايات المتحدة الأمريكية سنة 1859 م حيث ترعرعت هذه الصناعة وتطورت في أحضان النظام الرأسمالي، وتميزت هذه الفترة بالتحكم الاستغلالي والاحتكاري على اقتصاديات البلدان النفطية النامية من جهة، وعلى سوق النفط العالمية من جهة أخرى، حيث ترتب عن هذه السيطرة عدة آثار وخصائص ميزت سوق النفط العالمي في تلك الفترة صبت كلها في خدمة مصالح الشركات النفطية العالمية، وأضرت بمصالح وموارد واقتصاديات البلدان النفطية النامية<sup>1</sup>

<sup>1</sup> انظر: جمادي نعيمة، "تقلبات اسعار النفط وانعكاساتها على تمويل التنمية في الدول العربية خلال الفترة 1986-2008"، مذكرة ماجستير علوم اقتصادية، غ م، جامعة حسيبة بن بو علي، الشلف، الجزائر، 2008-2009، ص ص 52-53.

أن فترة ما بعد الحرب العالمية الثانية وما تلاها كانت بداية فترة مرحلة جديدة، مرحلة التحول والتغير في ظاهرة التركيز الاحتكاري المنفرد وكذلك الحد والتقليص من الآثار الناتجة عن ذلك، نتيجة لنمو وظهور قوى وعوامل جديدة لعبت دورا مؤثرا وفعالا في تغيير صورة سوق النفط العالمي، من سوق مغلقة مسيطر ومتحكم فيها من قبل الشركات السبع الكبار إلى سوق مفتوحة تؤثر بها أطراف جديدة

أما في السبعينيات، فقد بدأ سوق النفط العالمي يتصف بالتوازن في مجال الاحتكار، وأصبح لدى الدول المنتجة والمصدرة للنفط السلطة في عملية التسويق وتسعيرة النفط خاصة بعد تشكيل التكتلات الاقتصادية مثل الأوبك والأوبك التي عملت على تقليص سلطة ونفوذ واحتكار الشركات السبع إلى حد كبير، وهذا ما حدث في أزمة 1973، أما الدول المستوردة والمستهلكة للنفط فسيطرت على نسبة قليلة من التسعير، وبطرق غير مباشرة، من حيث أنها كانت الأقوى من جهة الإستراتيجية والتكنولوجيا وعمليات التصنيع بشتى وسائلها.

انعكست هذه الحركية المضطربة للسوق النفطية إيجابا على حجم وتطور التجارة العالمية للنفط حيث ارتفعت التجارة العالمية إلى نحو 33 مليون ب/ي سنة 1974 لتبلغ ذروتها عند 35 مليون ب/ي سنة 1979، وقد ذهب جانب كبير من الواردات سنة 1979 للتخزين في الدول الصناعية الغربية التي قامت باستخدامه للضغط على الأسعار خلال النصف الأول من الثمانينات إلى أن انتهى الأمر بانهيار الأسعار إلى اقل من النصف سنة 1986<sup>1</sup>

وفي مطلع الألفية الثانية شهدت تقلبات حادة في أسعار النفط لم يألفها السوق النفطي منذ السبعينيات من القرن الماضي إذ بعد أن استقرت الأسعار عند معدل 25 دولار للبرميل خلال الأعوام الممتدة من 2000 إلى 2003 وهي الفترة التي عمدت خلالها منظمة الأقطار المصدرة للنفط بالدفاع على نطاق سعري يتراوح بين 22 و 28 دولار للبرميل باعتباره السعر الذي يمكن أن يحقق التوازن في الأسواق، لكن اختلفت هذه الصورة تماما بدءا من عام 2004 مع ارتفاع الأسعار الذي بلغ ذروته عام 2006 حيث وصل 68.9 دولار للبرميل، وما فتأت الأسعار بالتراجع عام 2006 لارتفاع المخزونات التجارية خصوصا وقود التدفئة، ليستقر نحو 58 دولار للبرميل، تواصل هذا التدهور حتى عام 2014 و انعكس بتغيرات شكلية مهمة في السوق النفطية التي دخلت حقبة سجل فيها العرض نمو اقوي من الطلب.

### الفرع الثاني: مفاهيم عامة للسوق النفطية

يمثل السوق المكان الفعلي أو الاسمي لتفاعل (مباشرة أو عبر وسطاء) لكل من المشتري والبائع، حيث تعمل قوى العرض والطلب، لتجارة السلع والخدمات، أو العقود أو الصكوك، من أجل المال أو المقايضة، ويتضمن السوق آليات أو وسائل لتحديد ثمن السلعة المتداولة، وإيصال المعلومات المتعلقة بالأسعار، وتسهيل الصفقات والمعاملات، وتفعيل التوزيع<sup>2</sup>

1 أمينة مخلفي، " اثر تطور المنظمة استغلال النفط على الصادرات (دراسة حالة الجزائر بالرجوع إلى بعض التجارب العالمية)، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في العلوم الاقتصادية، غير منشورة، تخصص دراسات اقتصادية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، الجزائر، 2012 - 2011، ص-ص، 49-51، بتصرف

2 Steven T.Call, William L.Holahan, " Micro economics", Wadsworth Publishing Company, Belmont, California, second edition, united states of America, 1983, P11

ولا ينأى مفهوم السوق النفطية عن المفاهيم المعلومة في النظريات الاقتصادية على أنه المجال المكاني والزمني لتواجد ثلاث أطراف فاعلة: البائع (عرض)، السلعة، المشتري (طلب). لكن السؤال الذي يفرض نفسه ما علاقة شكل السوق النفطية بمستوى الأسعار؟

### أولاً: تعريف الأسواق النفطية

إن الميزة التي يتصف بها سوق النفط هي انه سوق احتكار القلة؛ أي وجود عدد قليل من المنتجين ينتج كل منهم حجماً كبيراً في الناتج الكلي بالدرجة التي تجعل كلا منهم يؤخذ بنظر الاعتبار عند تحديد السياسة الإنتاجية أو السعرية سياسيات تنافسية، أي أن كل منهم له القدرة على التأثير في السوق عن طريق زيادة أو تخفيض منتجاته، ولذلك يمكن سرد التعريفات التالية عن السوق النفطية:

«السوق النفطية هي عبارة عن سوق هيكلية مكونة من عدد قليل أو محدود من البائعين الذين يقدمون سلعة متشابهة أو متطابقة، كما يميز أو يعرف عنهم بأنهم صناع للأسعار (Price Maker)<sup>1</sup>».

وهي السوق «التي يتم فيها التعامل بمصدر مهم من مصادر الطاقة وهو النفط، يحرك هذا السوق قانون العرض والطلب مع بعض التحفظات بالإضافة إلى العوامل الاقتصادية التي تحكم السوق، هناك عوامل أخرى، كالعوامل السياسية، العسكرية والمناخية وتضارب المصالح بين المستهلكين والمنتجين والشركات النفطية»<sup>2</sup>.

ومما سبق نستخلص سياقاً فيه أن السوق النفطية تتميز بـ:

- ظرف مكاني؛
  - ظرف زمني؛
  - أطراف متبادلة بائعون أو عارضون و مشترون أو طالبون بصورة مباشرة أو غير مباشرة؛
  - السلعة المتبادلة هي النفط الخام؛
  - وسائل وأدوات مسهلة ومكملة لعملية التبادل؛
  - وجود السعر المعلوم أو المحدد في زمن ما ومقداره الأسي أو الفعلي؛
  - يخضع لقانون العرض والطلب كأساس اقتصادي، وعوامل أخرى لأهمية المادة المتبادلة؛
- فهي بذلك -أي السوق النفطية- " المكان الظرفي لتواجد العارض لعرض منتوجه النفطي مقابل الطالب له "

من المعلوم في النظرية الاقتصادية العامة التي تحكم الأسواق بمختلف أنواعها، محلية أو دولية، هو ان سعر أي سلعة يتحدد في الأسواق بناء على قانون العرض والطلب، فكلما زادت الكميات المعروضة من طرف المنتجين عن الكميات المطلوبة من طرف المستهلكين انخفض سعر السلعة المتداولة، والعكس صحيح. إلا أن تجارة البترول الدولية تختلف عن تجارة السلع الأخرى، فالنفط ليس مجرد سلعة اقتصادية عادية، وإنما هو سلعة إستراتيجية تحكمها ظروف خارجة عن ظروف العرض والطلب التقليدية<sup>3</sup>

<sup>1</sup> N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, "Economics", Thomson Learning, UK, 2006, P320.

<sup>2</sup> انظر : سارة حسين منيمة، " جغرافية الموارد والانتاج"، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، لبنان، 1992، ص 38

<sup>3</sup> ضياء مجيد الموسوي، " ثورة أسعار النفط"، ديوان المطبوعات الجامعية، بن عكنون الجزائر، 2005 ، ص 29

إن تجارة البترول الدولية أو العالمية تتعدى وتتجاوز تأثيرات الدول المنتجة و المستهلكة إلى الدور الفاعل للشركات المتعددة الجنسيات، وبالتالي فأسعار النفط تخضع لصراع حاد وشرس بين مختلف القوى الدولية، حيث لا تخضع لمعايير المنافسة التامة وآلية العرض والطلب فقط، بل لمحددات أخرى سنعرض لها في حينها. وفي الأخير نخلص إلى أن السوق العالمية للنفط تخضع إلى مجموعة من التطورات المهمة التي قادت إلى حدوث اختلاف كبير بين العرض والطلب، حيث أن السوق النفطية ذات طبيعة خاصة تتداخل فيها العوامل الاقتصادية مع العوامل السياسية التي تتفاوت أهميتها ودرجة تأثيرها على أسعار النفط في السوق.

### ثانياً: أنواع الأسواق النفطية

يرجع عدم استقرار السوق البترولية إلى تنامي أهمية البترول في الاقتصاد العالمي نظراً للاعتماد الكلي عليه في كل المجالات من جهة، ومن جهة أخرى عدم استقرار الأسعار بسبب تغيرات العرض والطلب، ففي الوقت الذي يزداد فيه إنتاج البترول ويزداد المعروض منه نجد أن الأسعار تزداد ارتفاعاً كما تتفاقم التقلبات في السوق بسبب العوامل السياسية، المضاربات والتلاعب في السوق النفطية والتي تترك آثاراً واضحة على الأسعار، ما لزم السوق البترولية العالمية نظرياً أن تكون أكثر شفافية بسبب ظهور وتطور الصفقات لأجل، وأصبح من الضروري توفير المعلومات اللازمة والكافية حول العرض والطلب من أجل تقليل المخاطر الناجمة عن تذبذب الأسعار، وصار من الضروري عند التكلم عن أسواق النفط التفريق بين سوق التبادل المادي، وسوق المشتقات المرتبطة بالسلعة النفطية.

### سوق المبادلات المادية :

يتم التبادل المادي للنفط الخام بين المنتجين والمستهلكين، أو بين التجار، إما من خلال السوق الفورية أو من خلال العقود طويلة الأجل<sup>1</sup>:

### العقود طويلة الأجل:

وهي عقود يتم التفاوض حولها لتسليم شحنات النفط خلال فترة زمنية معينة، تبلغ السنتين كحد أقصى، وحالياً تحوز هذه الطريقة على 90%-95% من النفط المتاجر به عالمياً<sup>2</sup>، وتتميز هذه العقود بالسماح للمنتجين بضمان منافذ لخاماتهم، كما تمكن المشتري صاحب المصفاة من التأكد من تواجد النفط الخام اللازم لنشاطه<sup>3</sup>.

1 Bassam Fatouh, "An Anatomy of the Crude Oil Pricing System", Oxford Institute for Energy, January 2011, P 20.

2 Platts Publication, "The Structur of Globale Oil Markets", June 2010, متوفر على الموقع  
اطلع عليه يوم 2018-06-06 « www.platts.com /oil markets .pdf ,p 3 »

3 Bassam Fatouh, OP.Cit ,P 20

### السوق الفورية :

تعرف السوق الفورية على أنها اتفاق لبيع أو شراء شحنة نפט بسعر متق عليه في وقت التعاقد، وتنطبق عادة على صفقة واحدة<sup>1</sup>، ويمكن تسعير الشحنة بسعر ثابت وقت الاتفاق أو الاعتماد على سعر عائم (Flating Price)، والذي يكون وقت تحميل الشحنة أو تسليمها<sup>2</sup>، غير أن نسبة مشاركة السوق الفورية في التجارة العالمية للنفط ليست كبيرة جدا، حيث تتراوح بين 5%-<sup>3</sup>10%.

إن علاقة هذين النوعين من الأسواق بالتسعير النفطي علاقة لا تخلو من الارتباط المفضي إلى تصريف السلعة النفطية بالشكل الذي يناسب المنتج والمستهلك من خلال ضبط السعر من جهة، والاستفادة من وضعية الأسعار من جهة أخرى، فسوق العقود الآجلة وجد للتحوط من الارتفاعات المفاجئة للأسعار المستقبلية، وضمان تدفق النفط للمصافي لفترات طويلة هذا بالنسبة للمستوردين، أما ما يخص المنتجين فكان ذلك سببا مقنعا لفرض فرص لوفورات مالية مستمرة تبني عليها حتى السياسات المالية للدول المصدرة، في حين ظلت السوق الفورية متواجدة كضرورة ملحة لتصريف بصفة فورية آنية الفائض من النفط الذي لم يشملته التعاقد الآجل لكلا الطرفين وذلك بالسعر الحالي.

### أسواق المشتقات المالية المرتبطة بالنفط

كان الهدف من هذه السوق توفير إمكانات للتحوط، وتقليل المخاطرة الناجمة عن تقلبات الأسعار

مستقبلاً

### أسواق العقود الآجلة Forward contracts:

وهي سوق مالي، هذا لان العمليات لا تقع على منتجات مادية، بل على عقود استحدثت لهذه الغاية<sup>4</sup> ولذلك يطلق عليها اسم سوق براميل النفط الورقية؛ وفيها يتم تداول عقود نفطية تحدد وبدقة المواصفات المطلوبة في الشحنة المادية من اسم للشركة، نوعية النفط وتاريخ ومكان المعاملة، وينحصر التفاوض فقط حول السعر.

### سوق العقود المستقبلية Futures contracts

يشترك سوق العقود الآجلة مع سوق العقود المستقبلية في حملهما للصفة المستقبلية، إلا انه يمكننا ملاحظة بعض الفروق الجوهرية، منها أن سوق العقود المستقبلية عقود نمطية جدا تتوافر على تفاصيل دقيقة جدا تتعدى حتى إلى تحديد التسبيقات المالية الخاصة والابتدائية، إضافة إلى عامل المدة الزمنية في العقود المستقبلية والتي قد تصل إلى تسع سنوات، في حين لا يتجاوز ستة أشهر في العقود الآجلة، بالإضافة إلى مكان التداول، إذ تتميز العقود المستقبلية بأنها تتداول داخل البورصة المنظمة فقط.

1 IBID ,P 20

2 Platts Publication, OP.Cit, P 2

3 IBID ,P2

4 وسام ملاك، "البورصات والأسواق المالية العالمية"، ج 2، دار المنهل اللبناني، لبنان، 2003، ص 128.

### عقود الاختيار Option contracts

في عقود الخيارات نميز بين خيار الشراء وخيار البيع، وهو عموماً يعطي الحق في شراء أو بيع أصل ما بسعر معين خلال فترة زمنية (الخيار الأمريكي)، أو حدود زمنية مستقبلية (الخيار الأوروبي) لقاء مقابل مادي يدفع للبائع يسمى سعر الخيار<sup>1</sup>

### عقود المبادلات Swaps contracts

وهي مبادلة للتدفقات (الوضعيات) المالية<sup>2</sup>؛ أي أنها عقود ملزمة لتسوية الصفقات بدفع الفروقات المالية الناجمة عن التغيرات السعرية بعيداً عن التسليم المادي للنفط.

ساهمت الأسواق المالية المرتبطة بالنفط دوراً مهماً تحريك الأسعار، فزيادة نشاط المضاربة فيها شجع الدوافع المتعلقة بالتوقعات بشأن تحقيق عوائد مالية مرتفعة، فخلال السنوات القليلة الماضية بدأت التعاقدات في السوق المستقبلية للبترول ترتفع من سنة إلى أخرى، إذ فاقت كمياتها الافتراضية الكميات الفعلية للإنتاج أو الاستهلاك العالمي هذا ما أدى بالضرورة إلى خلق طلب وهمي على البراميل الورقية للنفط ما دفع مستخدمي الصناعة النفطية الفعليين للتحوط من تقلبات الأسعار عن طريق دعم عمليات التخزين، ويتزامن عفويًا باختلالات في العرض والطلب النفطي، ويؤدي ذلك إلى ضغط متذبذب على الأسعار صعوداً ونزولاً<sup>3</sup>

### المطلب الثاني: الفاعلون في الأسواق النفطية

تتكون السوق النفطية العالمية بشكل عام من المنتجين والمتمثلين خصوصاً في الدول الأعضاء في منظمة الأوبك والدول خارج الأوبك والدول الأعضاء في الأوبك، في إطار شركاتها النفطية الوطنية وذلك محاولة منها بسط سيطر ونفوذها على السوق النفطية العالمية، والمستهلكين والمتمثلين في عموم الدول الصناعية والدول النامية، والدول السائرة في طريق النمو، حيث عمدت الدول الصناعية في بداية الأمر إلى استعمال ما اصطلح عليه بالشقيقات السبع، ثم الشركات المتعددة الجنسيات من أجل السيطرة على منابع النفط الكبرى في العالم، ثم قامت أيضاً بتأسيس الوكالة الدولية للطاقة EAI، وعلى هذه الصفة من التقسيم سيكون ولوجنا لهذه النقطة.

### الفرع الأول: الجهات المنتجة للنفط

لما كانت أسعار النفط وتجارته لها آثار عالمية على كل من الدول التي تعرض النفط والدول التي تطلبه، ضلّ الصراع متواصلاً حول السيطرة على سوقه وامتيازاته، فأخذت مختلف دول العالم تتركز في شكل منظمات تسعى من خلالها للدفاع عن مصالحها، كالدول المنتجة والمصدرة للنفط من خلال منظمة الأوبك، الدول الصناعية المستوردة للنفط من خلال منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي

1 مفتاح صالح، "المالية الدولية"، محاضرات منشورة باسم جامعة بسكرة، 2005-2006، ص 90

2 نفس المرجع، ص 109.

3 انظر: كرستوف السوب، سام فتوح، "تطورات أسواق النفط والغاز الطبيعي العالمية وانعكاساتها على البلدان العربية"، مجلة النفط والتعاون العربي تصدر عن منظمة أوبك، الكويت، العدد 136، مجلد 37، شتاء 2011، ص 49.

انظر كذلك: الطاهر زيتوني "التطورات في أسعار النفط العالمية وانعكاساتها على الاقتصاد العالمي"، مجلة النفط والتعاون العربي تصدر عن منظمة أوبك، الكويت، العدد 132، مجلد 36، شتاء 2010، ص ص 44-45.

### أولاً: منظمة الأوبك

هي منظمة ذات كيان دولي، تم إنشاؤها بناء على المبادرة التي دعا على أساسها العراق بعض الدول المنتجة إلى عقد اجتماع في بغداد بين 10 - 14 سبتمبر<sup>1</sup> 1960، وهي تنظيم احتكار المنتج مشابه للكارتل الاحتكاري (الذي كان سيطر على صناعة النفط قبل هذا التاريخ الممثل في الشركات العالمية النفطية الشقيقات السبع)، حيث تعتمد المنظمة في تسعير النفط على سعر برمبل سلة الأوبك والتي كانت تضم سبع أنواع من النفط الخام هي مزيج صحاري الجزائر 44، خام ميناس الأندونيسي 34، نفط بوني خفيف النيجري 37، عربي خفيف السعودي 34، نفط دبي 39، نياجوانا الفنزويلي 31، وأستيوموس المكسيكي 33، وأصبحت في 2005 تضم 11 نوعاً من الخامات النفطية، وهي تركيبة تعكس معدل نوعية أنواع النفط الداخلة في هذه السلة، التي تبلغ درجة API لها 32.7 وهي ذات محتوى كبريتي يقدر بـ 1.77<sup>2</sup>، ويتم احتسابها على أساسها المعدلات الموزونة لأنواع النفط الداخلة فيها، حسب نسبتها في الإنتاج والصادرات في الأسواق الأساسية للنفط.

### ثانياً: الدول المنتجة خارج أوبك

بعد الانزلاق الذي عرفته أسعار البترول أوائل سنة 1988، أحست الدول المصدرة للبترول غير الأعضاء في أوبك بخطورة الوضع، فبادرت مصر بدعوة كبار الخبراء في الدول المصدرة غير الأعضاء في أوبك للاجتماع في القاهرة، حيث عقد الاجتماع يوم 8 مارس 1988 بمشاركة كل من مصر، المكسيك، أنغولا، ماليزيا، الصين وكولومبيا، وهكذا أكدت المجموعة بعدها في اجتماع لندن أنها لا تستطيع الوقوف موقف المتفرج من السوق العالمية للبترول، و أن حماية مصالحها الفردية والمشاركة تتطلب أخذ مواقف ايجابية بالتنسيق مع أوبك، ومحاولة ضم أكبر عدد ممكن من المصدرين غير الأعضاء إلى هذا التنظيم التلقائي غير الرسمي، والذي أطلق عليه اسم الدول المستقلة المصدرة للبترول وقد تم في هذا الاجتماع وضع اللبنة الأساسية لإقامة مجموعة غير رسمية لا تحتاج إلى تمويل أو أمانة عامة، بل يكفي أن يتم الاجتماع بصفة دورية كل ستة أشهر وأن تستضيفه كل مرة دولة متطوعة.

### ثالثاً: منظمة الأوابك

هي منظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط أوبك (oabec) وهي منظمة إقليمية عربية متخصصة، تضم الدول العربية التي تنتج البترول وتصدره، تهدف إلى التعاون فيما بينها، لتحقيق أفضل السبل لتطوير الصناعة البترولية، وللاستفادة من مواردها وإمكاناتها، ولإقامة المشروعات المشتركة، وخلق صناعة بترولية متكاملة، وتأمين وصول البترول إلى الأسواق العالمية بشروط عادلة ومعقولة.

تم إنشائها والتوقيع على ميثاقها في 09 جانفي 1968، في بيروت بين كل من السعودية وليبيا والكويت، كما تم اختيار الكويت مقراً لها، وتبقى العضوية في المنظمة مفتوحة لأي دولة عربية مصدرة للنفط، شريطة التزامها بميثاق المنظمة، وأن يكون للنفط دور مهم في اقتصادها، وقد حققت الجهود التي بذلت من طرف منظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط العديد من النجاحات، وتجسدت من خلال إعطاء القرارات الصادرة

1 محمد أزهر السماك، "اقتصاديات النفط"، الطبعة الأولى، دار الكتب للطباعة والنشر، 1981، ص 146

2 عبد الفتاح نندي، "تقلبات أسعار صرف الدولار وإنعكاساتها على العائدات النفطية للأقطار الأعضاء"، مجلة النفط والتعاون

العربي، المجلد 34، العدد 125، 2008، ص 28

في مجال النفط قوة تفاوضية على المستوى الدولي، أما على الصعيد الاقتصادي فقد انبثقت عن المنظمة أربع شركات نفطية عربية<sup>1</sup>

### رابعاً: الشركات الوطنية

استكمالاً للتحرر الاقتصادي الذي عمدت إليه الدول المنتجة للبتروول بمجرد تحررها السياسي، وتجسيدا لسياسة مستقلة تحمي مصالحها، بزغت إلى العلن فكرة إنشاء شركات وطنية للبتروول كطرف ثانٍ لعقد المشاركة، أو كمراقب للمقاولات النفطية الممنوحة للشركات الأجنبية، وقد يتعدى ذلك. تمتعت هذه الشركات بدعم ومساندة حكوماتها سياسيا وماليا، وإنتاجيا على أراضيها، وحتى خارجيا من خلال ضمان استغلال حقول نفطية وتحقيق أسواق خارجية<sup>2</sup>

ساعدت عملية إنشاء شركات النفط الوطنية الدول المنتجة على تأمين النفط، فقدمت لها الوسائل التقنية والتنظيمية الكافية، لتتولى تسيير قطاع النفط، ومن ثم تصبح الدولة هي المشرفة الوحيدة على حقولها<sup>3</sup> وأهم أثر للشركات الوطنية، إحداث تغيير في شكل السوق البترولية الدولية، من سوق مُتَحَكِّم فيها من قبل الاحتكار البترولي للشركات السبع إلى سوق مفتوحة، وتؤثرها أطراف جديدة<sup>4</sup>.

في الجزائر أنشأت شركة سونا طراك وهي شركة عمومية جزائرية مئة بالمائة، شكّلت لاستغلال الموارد البترولية فيها، وهي الآن تنشط حتى خارج الجزائر: في مالي، وتونس وليبيا، والنيجر ومصر والبيرو، والولايات المتحدة الأمريكية وإسبانيا، وإيطاليا، وفرنسا... الخ، وتشمل أنشطتها جميع جوانب الإنتاج من الاستكشاف و الاستخراج إلى النقل والتكرير، وهي تنتج حتى البتر وكيميائيات بمختلف أنواعها وأشكالها، أسست سونا طراك بعد الاستقلال مباشرة عام 1963، ولكن موقعها لم يتعزز كبطل إلا بعد التأميم الكامل للمحروقات عام 1971 وبذا أصبحت سونا طراك المؤسسة الوطنية الوحيدة في الجزائر التي تملك صلاحيات ممارسة النشاط البترولي<sup>5</sup>

### خامساً: منظمة أوبك بلاس opec+

جاء المصطلح أوبك + على خلفية اتفاق ضم 23 دولة مصدرة للنفط منها 13 دولة عضوفي منظمة أوبك في 30 نوفمبر 2016 بهدف أساسي هو خفض انتاج البترول في السوق العالمي، لتحسين اسعار النفط والتحكم في الحصة السوقية للدول المعنية بتصدير النفط.

ان محصلة تطبيق استراتيجية منظمة الدول المنتجة للنفط opec للحفاظ على حصة السوق خلال الفترات المتعثرة للتسعير النفطي ابانت عن فشلها وضررها المتكرر على الدول المنتجة للنفط، في ضل تواجد منتوج هائل من البترول في السوق خارج نطاق تحكم دول أوبك، مما اجبر الشركاء المنتجين الى اتخاذ خطوة

1 محمود عبد الفضيل، " النفط والوحدة العربية، تأثير النفط العربي على مستقبل الوحدة العربية والعلاقات الاقتصادية العربية"، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت -لبنان، 1981. ط3، ص 131.

2 محمد الدوري، مرجع سابق، ص 104 بتصرف.

3 قاليري مارسيل، " عمالقة النفط، شركات النفط الوطنية في الشرق الأوسط"، ترجمة حسان البستاني، الدار العربية للعلوم، بيروت، لبنان، 2006، ص 48

4 محمد الدوري، مرجع سابق، ص 114.

5 يسري محمد أبو العلا، " نظرية البترول بين التشريع والتطبيق في ضوء الواقع و المستقبل المأمول"، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، 2008، ص : 456

الاتفاق على تخفيض الانتاج العالمي من اجل تبديد التخممة العالية من المعروض النفطي العالمي، والاكيد ان لهذه الاتفاقية تبعات كثيرة بغض النظر عن الاثر الاقتصادي، سلبية اولاً في صعوبة الحفاظ على ميزان الطاقة العالمي، وانخفاض مستويات الاستثمارات النفطية لدى الدول المنتجة للنفط اوبك، واجابية ثانياً ممثلة في التطور الحثيث للطاقت البديلة واحلالها بدل الوقود الاحفوري من اجل ملء هذا الفراغ الطاقوي المتزايد<sup>1</sup>.

### الفرع الثاني: الجهات المستهلكة للنفط

منذ أول ظهور للنفط كقوة اقتصادية سنة 1859، وظهر ما أُطلق عليه صناعة النفط العالمية، كانت السيطرة على هذه الثروة بمثابة غاية سعت لها وتنافست عليها الشركات النفطية العالمية، اصطلح على تسميتها تاريخياً في صناعة النفط بالشقيقات السبع كما عرفت أيضاً بشركات النفط الكبرى BIG OIL، وما فتأت أن صارت الصناعة البيتر وكيائية تعمل في واسع على الصعيد العالمي في إطار شبكة معقدة من العلاقات الاقتصادية والسياسية اللامحدودة .

### أولاً: وكالة الطاقة الدولية

أنشأت وكالة الطاقة الدولية (International Energy Agency)، عام 1974 كرد فعل لسيطرة دول الأوبك على سوق البترول بشكل فعال في الفترة ما بين عامي 1970 و 1974 وتتكون المنظمة من 28 دولة من الدول الصناعية المستهلكة للبترول، وتركز المنظمة منذ نشأتها على ترشيد استهلاك الطاقة بهدف تخفيض الطلب على البترول وتقليل استيراده وتشجيع مصادر الطاقة البديلة، ومراجعة سياسات الطاقة في الدول الأعضاء من خلال العمل على إحلال مصادر الطاقة البديلة محل البترول والبحث عن البترول في مناطق خارج أراضي الدول الأعضاء في الأوبك، وزيادة المخزون الاستراتيجي من النفط لدى كل دولة عضو بحيث يعادل 90 يوماً من الواردات البترولية الخاصة بكل دولة. وفي عام 1977 أقرت دول منظمة الطاقة الدولية هدفاً محدداً يقضي بتخفيض الطلب على البترول إلى 26 مليون برميل في اليوم بحدود 1985، الأمر الذي يوضح الهدف الرئيس للمنظمة وهو تخفيض حجم الطلب على البترول من دول الأوبك عن طريق الاكتشافات البترولية الجديدة فضلاً على عمليات التخزين التي تقوم بها الدول لخام البترول، وقد بلغ المخزون في معظم دول المنظمة على الأرض أو فوق الماء على ظهر السفن نحو 6 مليارات برميل في الربع الثالث من سنة 1998<sup>2</sup>. ومنه يتبين أن الهدف الأساسي والمباشر لوكالة الطاقة الدولية هو تقوية موقف المستهلكين للبترول، وكذا تشجيع أعضائها على الاحتفاظ بمخزون تجاري كبير منه، تستطيع من خلاله التأثير على السوق البترولية في مراحل انخفاض الإنتاج وقلة العرض البترولي .

<sup>1</sup> انظر: سلسلة دراسات المركز العربي للابحاث ودراسة السياسات، "معضلة اوبك بين حصة السوق وتحديد الانتاج"، قطر، مارس 2017، ص ص 13-16 بتصرف.

<sup>2</sup> لطفي علي، "الطاقة والتنمية في الدول العربية"، بحوث ودراسات المنظمة العربية للتنمية الإدارية، جامعة الدول العربية، ط 2، القاهرة، 2010، ص ص 80-81

### ثانياً: الشركات الاحتكارية الكبرى

شركات النفط العالمية هي أحد أنواع الشركات المتعددة الجنسيات، والتي تنشط في قطاع معين ألا وهو قطاع الطاقة وبالأخص في مجال النفط. حيث تسيطر هذه الشركات العملاقة على مجال الصناعة النفطية منذ نشأتها في النصف الثاني من القرن التاسع عشر من بداية مرحلة نشاط الصناعة النفطية مرحلة البحث والاستكشاف، الحفر والتنقيب، الاستخراج والإنتاج، التكرير، النقل و التوزيع ... إلى آخر المرحلة وهي مرحلة الصناعة البتر وكيمياوية.

في بداية الصناعة النفطية 1857، سيطرت مجموعة قليلة من الشركات الاحتكارية العالمية على السوق البترولية و أصطلح على تسميتها تاريخياً الشقيقات السبع وهي مملوكة أساساً لمصالح الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا وهولندا، هذه الشركات كانت و لوقت متأخر تسيطر على حوالي 80 % من الإنتاج النفطي العالمي، كما أنها امتلكت 70 % من صناعة التكرير العالمية، بالإضافة لامتلاكها على 50 % من ناقلات النفط. تتواجد إدارة خمسة من هذه الشركات في الولايات المتحدة الأمريكية<sup>1</sup>، هي كما يلي<sup>2</sup>:

❖ شركة ستاندراد أويل أوف نيوجرسي;

❖ شركة سوكوني موبيل;

❖ شركة ستاندراد أويل أوف كاليفورنيا;

❖ شركة جولف;

❖ شركة تكساس;

❖ شركة رويال دتش (شيل);

❖ شركة النفط البريطانية (BP)

بالإضافة لشركة البترول الفرنسية (CFP): وهي شركة تمتلك فيها الحكومة الفرنسية قدراً كبيراً من رأس المال، وكانت تمارس نشاطها في شمال إفريقيا وخاصة في الجزائر عندما كانت محتلة من طرف فرنسا، ولكن حجمها يعتبر صغيراً مقارنة مع الشركات العالمية السالفة ذكر. وقد بلغت سيطرة هذه الشركات الثمانية سيطرة تكاد تكون شبه تامة على صناعة النفط، وذلك حتى الخمسينيات من القرن العشرين.

### ثالثاً: الشركات المستقلة

تعددت الشركات النفطية العالمية في طابعها ونمطيتها، حيث ظهرت إلى جانب الشركات النفطية العالمية للدول الصناعية شركات نفطية مستقلة أخذت بمرور الزمن صفة العالمية، ورغم بدايات نشاطها المتواضع إلا أنها ما فتأت تكتسب إمكانات تكنولوجية في الصنعة البترولية، وتبسط نفوذها شيئاً فشيئاً على الساحة النفطية العالمية ما حوّلها إلى قوة ضاغطة جديدة على مستوى الأسعار.

1 حسين فهمي، "إستراتيجية البترول"، المركز العربي للطباعة والنشر، لندن، 1981، ص ص 169-171

2 انظر: محمد زيدان، محمد يعقوبي، مداخلة تحت عنوان "الأثار البيئية لنشاط شركات البترول العالمية ومدى تحملها لمسؤوليتها اتجاه البيئة" أقيمت خلال الملتقى الدولي الثالث حول منظمات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية المنظم بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة بشار، أيام 14-15 فيفري 2012، ص 06

كان الدافع لهذه الشركات المستقلة إلى الدخول في السوق البترولية العالمية كلاعب جديد نظرا للأرباح الكبيرة لهذا النشاط<sup>1</sup> وكذلك النجاح الذي حققته على المستوى المحلي، وتزايد الطلب العالمي على النفط<sup>2</sup>، ما اكسبها أسبقية في التفاوض، واستغلال فرص الحصول على تراخيص استغلال البترول في الدول المنتجة للنفط بشروط أفضل من تلك التي توفرها الشركات الاحتكارية، وذلك من خلال خيار المشاركة أو المقابولة.

وقد سميت بالمستقلة لأنها تقف في السوق العالمية للنفط موقفا مستقلا<sup>3</sup>، فهي شركات هامشية تدور في فلك الصناعة البترولية، حيث تملك بعض مقومات الصناعة لكنها لم تمتلك العمليات المتكاملة عموديا كالشركات الكبرى<sup>4</sup>.

### المطلب الثالث: ميكانيزمات التسعير في السوق النفطية

إن عدم الاستقرار في أسعار النفط العالمية يعود لعوامل كثيرة، منها عوامل اقتصادية، وعوامل جيوسياسية، وعوامل مناخية، وعوامل نفسية، وعوامل فنية، وعوامل نقدية، وعامل الندرة، جميع هذه العوامل مجتمعة لعبت دورا كبيرا في تحديد سعر النفط العالمي، كما ترتب على تذبذبات أسعار النفط مجموعة من التداعيات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية.

تتميز السوق النفطية بالعديد من الخصائص التي تجعلها تحتل مكانة هامة على الصعيد الدولي والعالمي، وبفرض أن سلوك الأسواق العالمية النفطية يتأثر بالعديد من الأطراف التي تسيطر عليه ما أضفى صفة التغير وعدم الثبات عليه، وقد عمقت هذه التغيرات الإحساس بالخطر في سوق النفط بما أسفر عنه من أزمات مضاعفة، في المالية العامة وميزان المدفوعات لدى الدول، خاصة مع احتمال بقاء سعر النفط في حدود 70 دولار للبرميل في السنوات القريبة القادمة، إلى جانب صعوبة تكيف الإستراتيات ومصادر الطلب الأخرى من العملة الأجنبية دون عجوزات كبيرة يتعذر تمويلها؛ ويتحدد سعر النفط ويتأثر بالعديد من العوامل، والتي من أهمها عوامل السوق، وهي بدورها خاضعة لعوامل أخرى؛ حيث:

### الفرع الأول: أنواع التسعير البترولي وتزامنها التاريخي

يشير سعر النفط الخام إلى القيمة النقدية لبرميل النفط الخام بالمقياس الأمريكي للبرميل المكون من 42 غالون (159 لتر) معبرا عنه بالوحدة النقدية الأمريكية (الدولار). إن حركات الأسعار في السوق النفطية يمكن أن تعرض تحت المفاهيم الآتية :

### السعر المعلن :

وهو سعر البرميل المعلن من قبل الشركات النفطية في كارتل الشقيقات السبع محسوبا بالدولار الأمريكي، وقد أبتدئ العمل بالسعر المعلن منذ عام 1880 عندما أعلنت شركة ستاندرد أويل نيوجرسي عن

1 محمد الدوري، مرجع سابق، ص 100

2 عكة عبد الغني، "تنمية البلدان النفطية في ظل العولمة الاقتصادية مع التركيز على حالة الدول العربية"، اطروحة دكتوراه، م، جامعة الجزائر 2009/2010، ص 75.

3 نفس المرجع، ص 135.

4 عبد العزيز مؤمنة، "البترول والمستقبل العربي" أكسبرس انتر ناسيونال للنشر، لبنان، 1979، ص 111.

## الفصل الأول: مدخل إلى الصناعة النفطية وأثرها على النشاط الاقتصادي العالمي

سعر برميلها النفطي عند فوهة البئر، ثم استمر العمل بهذا النوع من الأسعار داخل الولايات المتحدة وخارجها، والمعروف أن الأسعار الرسمية التي تعلنها الدول النفطية تأتي في إطار السعر الرسمي المعلن<sup>1</sup>.  
السعر المتحقق<sup>2</sup>:

وهو عبارة عن السعر المعلن مطروحا منه مجموعة من الخصوم والحسوم، أي تخفيض نسبة معينة من السعر المعلن للبرميل لترغيب المشتري أو لتلافي المشاكل الناجمة عن طبيعة بعض القيود؛ والاعتبارات التي يمكن احتسابها ضمن هذه التسهيلات هي:

أ- حسميات الموقع الجغرافي؛

ب- حسميات المحتوى الكبريتي؛

ج- حسميات درجة الكثافة؛

د- حسميات قناة السويس؛

السعر الضريبي:

وهو يمثل كلفة البرميل النفطي المستخرج زائدا الضرائب التي تضاف الى تلك الكلفة ويسمى هذا السعر بسعر الكلفة الضريبية<sup>3</sup>.

سعر الإشارة:

ويمكن أن يؤخذ باتجاهين هما:

إن سعر الإشارة هو السعر الذي يقل عن السعر المعلن ويزيد عن السعر المتحقق وبذلك يمثل سعر الإشارة النقطة الوسطى بين السعيرين ( المعلن والمتحقق )، ويمكن التوصل إلى سعر الإشارة عبر اتفاق بين الشركة المنتجة للنفط والدولة المستوردة كما حصل بين الجزائر. وفرنسا عام 1965

يعني سعر الإشارة متوسط سلة من النفوط المتقاربة في درجات الكثافة أو المتباعدة في الموقع الجغرافي لتشكيل مؤشر أو إشارة لتسعير مجموعة من النفوط حسب قرب أو بعد درجة كثافة النفوط من نفط الإشارة، ونفوط الإشارة عديدة منها: النفط العربي الخفيف، نفط الأوبك، نفط غرب تكساس، نفط برنت، نفط بحر الشمال<sup>4</sup>.

هناك أيضا مجموعة من الأسعار التي ظهرت في الفترة اللاحقة وهي:

السعر الفوري: ويعني ثمن البرميل النفطي معبرا عنه بوحدة نقدية واحدة في الأسواق الحرة أو المفتوحة للنفط الخام، وبدأ السعر الفوري يظهر وينشط بعد أن أخذت السوق الفورية تمثل نسبة مهمة في تجارة النفط الخام الدولية، والأسواق الفورية تمثل مؤشرا لحركة الأسعار في العالم والأسواق الفورية عديدة منها: سوق روتردام، سنغافورة<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> انظر الى: سالم عبد المحسن، "اقتصاديات النفط"، دار الكتاب الوطنية، ط1، طرابلس، لبنان، 1999، ص191.

<sup>2</sup> انظر: وافي ناجم، "توجيه سياسة الانفاق العام لاستهداف النمو الاقتصادي بالجزائر في ظل تقلبات اسعار النفط خلال الفترة 1990-2016"، اطروحة دكتوراه غ م، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة احمد دراية، ادرار، الجزائر، 2019-2020، ص133

<sup>3</sup> وافي ناجم، نفس المرجع السابق، ص133.

<sup>4</sup> وافي ناجم، نفس المرجع السابق، ص133

<sup>5</sup> Jean Pierre Angelier, "energie internqtionql 1987-1988", Economica 1987,p 66.

السعر الاسمي : ويعني القيمة النقدية لبرميل النفط الخام معبرا عنه بالدولار فنقول مثلا أن سعر الأوبك يساوي 80 دولارا للبرميل<sup>1</sup>.

السعر الحقيقي : وهو يمثل: القيمة الحقيقية للسعر الاسمي مخصومة بمعدلات التضخم، او كمية السلع و الخدمات التي يمكن شراؤها من الخارج بالسعر الاسمي للبرميل<sup>2</sup>.

الأسعار الأجلة أو أسعار صفقات الأجل الطويل : وتعني الأسعار النفطية التي يتم بموجبها التعاقد الآن على أن يسلم النفط الخام في فترة مستقبلية محددة<sup>3</sup>.

سعر البرميل الورقي : وهو عبارة عن عقود النفط الأجلة التي اخذ المستثمرون يبيعونها ويزيدون عليها ويتداولونها بين المضاربين، مثلا قيام شركة نفط أمريكية بتوقيع عقد مع العراق لشراء مليون برميل نفط تسلم بعد شهرين بسعر 50 دولار للبرميل، ثم تقوم هذه الشركة ببيع العقد إلى شركة أخرى بمبلغ 60 دولار للبرميل وقد يباع العقد لمستثمر ثالث ورابع أو أكثر، ولذلك يوظف المستثمرون (المضاربون) أموالا كبيرة في البرميل الورقي والمضاربة على النفط الذي قد يرتفع سعره أحيانا بفعل هذه المضاربة<sup>4</sup>.

السعر المرجعي : ويعني سعر برميل النفط الخام محددًا في ضوء أسعار منتجاته النفطية المكررة التي تسمى بـبرميل أوبك ( البرميل المركب )، وغالبا ما يصاغ في قوانين المالية، على اساس مفاضلة قائمة بين السعر الفعلي لبرمي النفط وسعر مقدر في قانون المالية<sup>5</sup>.

### الفرع الثاني:قواعد تسعير النفط الخام

هي مجموعة من الترتيبات والأنظمة التي وضعتها الشقيقات السبع لغرض تسعير برميل النفط الخام، وقد صممت قواعد التسعير هذه بطريقة تخدم مصالح الشركات النفطية الأجنبية، وفي المقابل تقلل من وطأة المنافسة بين النفوط عالية الكلفة والنفوط منخفضة الكلفة مثل المنافسة بين النفط الأمريكي او المكسيكي أو الفنزويلي مع نفط الشرق الأوسط وبالذات نفط لخليج العربي. ويمكن تصنيف قواعد تسعير النفط الخام إلى مايلي :

### قاعدة التسعير في نقطة الأساس الوحيدة في خليج المكسيك<sup>6</sup>

تعد الولايات المتحدة من اكبر منتجي ومصدري النفط في العالم لغاية الحرب العالمية الثانية، ولذلك تأثرت أسعار النفط بشكل كبير بسياساتها ومصالحها، وتحددت أسعار النفط في تلك الفترة بالأسعار المعمول بها في خليج المكسيك نقطة الأساس الوحيدة؛ وقد تمخض هذا النظام عبر اتفاق تم بين ثلاث شركات نفطية كبرى هي : شركة ستاندرد أويل نيوجرسي و شركة رويال داتش وشركة شل ، وقد طبق هذا النظام عام 1936 بسعر معلن قدره دولار وتسع سنتات لبرميل النفط الخام الأمريكي؛ إن نظام نقطة الأساس

<sup>1</sup> بلقلة ابراهيم، مرجع سبق ذكره،ص24.

<sup>2</sup> انظر: حسين عبدالله،"التصحيح عبر اليات السوق"،سلسلة كراسات اقتصادية،ع154،مصر،2005،ص25.

<sup>3</sup> بلقلة ابراهيم،مرجع سبق ذكره،ص24.

<sup>4</sup> انظر : نبيل جعفر عبد الرضا،"اقتصاد النفط"،دار احياء التراث العربي للنشر والتوزيع،ط1، بيروت، لبنان،2011،ص105

<sup>5</sup> انظر:عاشور حيدوشي، ميلود لوعيل،"اثر تقلبات اسعار النفط على بعض المتغيرات الاقتصادية الكلية في الجزائر خلال الفترة(2000-2014)"،مجلة الاقتصاد الصناعي،ع12،جامعة الحاج لخضر،باتنة،الجزائر،3 جوان 2017،ص322

<sup>6</sup> انظر:جابالله مصطفى،"تقلبات اسعار النفط وعلاقتها برصيدي الموازنة العامة وميزان المدفوعات"،مجلة الدراسات الاقتصادية والمالية،ع9،مجلة1،جامعة حمة لخضر، وادسوف، الجزائر،جوان2016،ص5.

الأحادية يعني باختصار أن السعر العالمي للنفط الخام في جميع موانئ العالم ومراكز التصدير يتحدد بالسعر نفسه المعلن في خليج المكسيك ، على أن يضاف للسعر النهائي كلفة النقل من نقطة الأساس إلى مكان التسليم ، لذلك أصبح لزاما على المستورد أن يدفع سعر برميل النفط الخام المعلن في خليج المكسيك مضافا إليه أجرة النقل من هذا الخليج إلى ميناء المستورد، بصرف النظر عن الجهة أو الميناء المصدر لذلك النفط سواء كان قريبا على خليج المكسيك أم بعيدا عنه، مثلا سعر النفط العراقي المصدر من ميناء خور العمية إلى أي بلد من بلدان العالم يساوي السعر المعلن لبرميل النفط الخام في خليج المكسيك زائدا تكاليف النقل الوهمية من خليج المكسيك إلى ميناء الاستيراد<sup>1</sup> .

ونظرا لهيمنة الشركات النفطية الكبرى على جميع عمليات الاستخراج وإنتاج ونقل وتسويق نفوط الشرق الأوسط، فقد قامت بتطبيق النظام الجديد على هذه النفوط المستوردة من أقطار الخليج العربي مباشرة. وبذلك ظهر العامل المهم في ارتباط أسعار النفط العربي الخام في الخليج العربي بأسعار النفط الأمريكي الخام في خليج المكسيك، والذي برز بوضوح من خلال سيطرة الإنتاج النفطي الأمريكي على المركز الأول بين بلدان العالم النفطية منذ فترة ما بعد الحرب العالمية الأولى وحتى عام 1937 ، حينما كانت نسبته تشكل 61 % من المجموع العالمي للإنتاج النفطي، ومع تزايد الإنتاج النفطي في مناطق عديدة من العالم وخاصة فنزويلا وإيران مع الأقطار العربية انخفضت نسبة مساهمة الإنتاج النفطي الأمريكي في الاستهلاك العالمي من ناحية، مقابل تزايد الاستهلاك المحلي في الولايات المتحدة مع لجوء الحكومة إلى تنفيذ إستراتيجية خاصة تركز في الاحتفاظ بالاحتياطي النفطي الاستراتيجي للأزمات مستقبلا، ومن خلال متابعة مسيرة الأسعار المعلنة للنفط الخام على وفق نظام التسعير الأحادي منذ عام ( 1936 وحتى نهاية الحرب العالمية الثانية كان مؤشر أسعار النفط الخام يتراوح بين (1,09) دولار للبرميل و (1,21) دولار للبرميل كحد أعلى وكان من الأسباب المهمة لمسيرة هذه الأسعار بالشكل المذكور، بروز سيطرة كارتل الشركات النفطية الكبرى على السوق العالمية عموما وعلى الأسعار بشكل خاص .

إلا أنه نتيجة لظروف الحرب العالمية الثانية، بدأ نظام نقطة التسعير الأحادية بخليج المكسيك يضعف ويفقد أهميته، إذ ظهرت مجموعة من المتغيرات تتمثل في ظهور مناطق إنتاج جديدة، وحاجة المتحاربين إلى مصادر نفط قريبة وقليلة التكاليف وبكميات كبيرة وامتداد نشاطات الشركات النفطية الأجنبية إلى الوطن العربي حيث الاحتياطيات النفطية الهائلة وبالذات في منطقة الخليج العربي ، ولذلك وافقت الشركات النفطية الكبرى على اختيار الخليج العربي كنقطة أساس ثانية لتسعير النفط الخام على المستوى العالمي.

### نظام نقطة الأساس المزدوجة في الخليج العربي وخليج المكسيك<sup>2</sup>

بدأ تطبيق نظام نقطة الأساس المزدوجة لتحديد الأسعار المعلنة في عام 1945، إذ انتبعت البحرية البريطانية إلى الارتفاع غير المبرر في أسعار النفط المورد إليها خلال الحرب العالمية الثانية، وأمام ضغوطات

<sup>1</sup> Jacque Francoi,Xavier Vives,"Bassing point pricing :competition versus collusion",journal of industrial economics,Vxl,N3,september1992,p249.

<sup>2</sup> C.vander Linde"Dynamic International Oil Market :Oil Market Developments and Structure1860-1990",1<sup>st</sup> edition,springer science and business media,1991,p197.

الحكومة البريطانية على الشركات العالمية التي لم تجد أمامها غير الاعتراف بمنطقة الخليج العربي كنقطة أساس ثابتة لتسعير النفط، وتم اتخاذ نقطة "عبدان" بإيران في مستوى السعر نفسه في خليج المكسيك، ولم يمض وقت طويل حتى طالبت الولايات المتحدة الأمريكية من الشركات النفطية العالمية بتحديد سعر الأساس انطلاقاً من "راس تنورة" بالسعودية في مستوى السعر نفسه في خليج المكسيك- خدمة لمصالحها بفعل تزايد صادراتها من المنطقة - ومنذ ذلك الحين أصبح للنفط نقطتين للتسعير .

وبموجب هذا النظام يكون لدينا نقطتين للتسعير واحدة في الخليج العربي والثانية في خليج المكسيك مع وجوب أن يكون السعر المعلن في النقطتين واحداً أي موحداً بين الخليجيين ، وتحسب تكاليف النقل من الخليج العربي إلى ميناء الاستيراد ومن خليج المكسيك إلى ميناء الاستيراد ، حيث حددت أسعار النقطة الجديدة في الخليج العربي بحدود مقارنة لأسعار النقطة الأساسية السابقة في خليج المكسيك، فأصبح بإمكان المشتريين لنفوط الشرق الأوسط والخليج العربي أن يدفعوا منذ ذلك الوقت أسعاراً معلنة محددة مضافاً إليها أجور شحن وتأمين من أقرب الخليجيين إليهم . وقد عززت هذه القاعدة من قدرة النفوط العربية على منافسة النفط الأمريكي .

استمر العمل بقواعد التسعير هذه حتى بعد دخول الصناعة النفطية إلى نظام المناصفة والتملك 1982 . وقد تمكنت الأوبك من تحديد أسعار نفوطها خلال المدة 1973 إلى 1976 من خلال التعديلات التي أجرتها - من طرف واحد- على أسعار النفط ومنها التعديلات الكبيرة عام 1973 ثم تعديلات مؤتمر الدوحة عام 1976 ثم تعديلات 1989 - 1976 ثم بدأت سلسلة الانخفاضات خلال المدة 1983 إلى 1986 على الرغم من تحديد الأوبك لحصص إنتاجية معينة لكل دولة عضوه . وعلى العموم أصبحت السوق النفطية العالمية بتغييراتها العديدة هي التي تحدد أسعار النفط الخام ابتداءً من عام 1986 ولغاية الآن<sup>1</sup> .

### الفرع الثالث: العوامل المؤثرة في أسعار النفط الخام

تعد أسعار النفط أهم الأسعار الدولية للسلع التجارية على الإطلاق، حيث تراقب هذه الأسعار جميع دول العالم مؤسساته الاقتصادية سواء في الدول المنتجة أم المستهلكة للنفط، لما لهذه الأسعار من دلالات خطيرة حول مستقبل التكاليف والأسعار والنمو في جميع أنحاء العالم .

إن أسعار النفط أصبحت من أكثر السلع تقلباً في الأسواق الدولية، ويرجع ذلك إلى العديد من الأسباب والمتغيرات التي تؤثر في سعرها، والتي تشمل المتغيرات الاقتصادية والسياسية أو المناخية، أو عوامل المضاربة القائمة على التوقعات ويمكن إيجازهم العوامل المؤثرة في أسعار النفط كالاتي :

### حجم الاحتياطي النفطي :

يمكن تحديد مدى ندرة النفط الخام في ضوء الاحتياطي المؤكد للنفط الخام ، عندما يزيد الجيولوجيون من تقديراتهم لحجم الاحتياطي فأن ندرة المورد النفطي سوف تقل مما يدفع المنتجين إلى

<sup>1</sup> انظر: ادريس اميرة، مرجع سبق ذكره، ص 113.

إعادة النظر بكلفة المستخدم باتجاه تخفيضها فينخفض سعر النفط الخام ، أما إذا اقتنع المنتجون بأن الاحتياطي أقل من السابق فإن أسعار النفط الخام سوف ترتفع إلى أن تتغير التوقعات مرة أخرى<sup>1</sup> .

النفط الخام الاصطناعي، التطور التكنولوجي وبروز الطاقات المتجددة :

يتضمن النفط الخام الاصطناعي النفوط الخام الناتجة عن تقطير حجر السجيل ورمال القار والفحم ، وهي مهمة في توفير موارد بديلة للطاقة وفي إمكان تأثيرها في سعر النفط الخام التقليدي . ظهور منظمات دولية للطاقات المتجددة تعمل على تخفيف الحاجة للنفط الخام، والبحث عن بدائل صديقة للبيئة، وذلك بكثيف كثيف للتكنولوجيا الحديثة من اجل مضاعفة وحدات الطاقة المنتجة بهذه الصيغة<sup>2</sup> .

الجمود النسبي في الطلب على النفط :

يتسم النفط بشكل عام بانخفاض مرونته بالنسبة للسعر ، بمعنى آخر ارتفاع سعر النفط الخام لا يترتب عليه انخفاض في الكمية المطلوبة، وانخفاض السعر لا يترتب عليه ارتفاع في الكمية المطلوبة من النفط، وذلك بخلاف العديد من السلع الأخرى التي يترتب على تغير أسعارها استجابة الكميات المطلوبة منها على نحو كبير ، وتشير تطورات أسعار النفط والاستهلاك العالمي له إلى أن هناك رد فعل محدود للمستهلك تجاه تغيرات أسعار النفط الخام، فضلا عن الحاجة إلى مدة طويلة لكي يستطيع المستهلك أن يتكيف مع مستوى الأسعار المرتفعة. إن هذا الانتظار الزمني يزيد من عامل اللاتيقين في مرونة الطلب السعرية في الأجل الطويل . و إذا اعتقد المنتجون أن الطلب في الأجل الطويل هو أكثر مرونة مما هو متوقع سابقا ، فإن المستهلكين لا يطلبون الكميات السابقة مما يؤدي إلى انخفاض مفاجئ في السعر.

وهناك عديد العناصر التي تتحكم في تحديد الطلب العالمي على البترول يمكن إيجازها في :

متوسط دخل الفرد : يؤثر متوسط دخل الفرد على استهلاك الطاقة تأثيرا كبيرا، فكلما ارتفع دخل الفرد ارتفع معه حجم استهلاكه للطاقة، بحيث أصبح استهلاك الفرد من الطاقة يعتبر مؤشرا لمستوى المعيشة ويتضح ذلك من مقارنة أرقام استهلاك الفرد من الطاقة في الدول الصناعية والنامية<sup>3</sup>

هيكل الناتج الوطني : إن الدول الصناعية تستهلك أضعاف ما تستهلكه الدول النامية من الطاقة، ويرجع ذلك أساسا إلى أهمية مركز القطاع الصناعي في هيكل الإنتاج في هذه الدول مع ما تتميز به من استهلاك كثيف للطاقة، خاصة الصناعات الإنتاجية مقارنة بهيكل إنتاج الدول النامية الذي يتميز عموما بسيطرة القطاعات الأولية مثل الزراعة والصناعات الاستخراجية

<sup>1</sup> حسين علي كيطان، "قياس وتحليل تأثير تقلبات اسعار النفط في السوق الدولية على الايرادات العامة في الاقتصاد العراقي للمدة (2003-2015)" مجلة الكوت الجامعية، ع2، م2، 2018، ص111.

<sup>2</sup> حسين علي كيطان، المرجع السابق، ص113.

<sup>3</sup> Medan, Michal « Le pétrole et la Chine : plus qu'une relation commerciale ». Afrique contemporaine ,4e trim. 2008, n° 228, p.95- p.104

ويتحدد الطلب على البترول إضافة إلى العوامل السابقة بمميزات أخرى أهمها أنه طلب مشتق، أي أنه مشتق من الطلب على المنتجات البترولية، الى جانب اشتراكه مع بدائل الطاقة الأخرى في أنه طلب بديل بمعنى أنه لا يمكن دراسته مستقلا عن دراسة الطلب على المصادر البديلة للطاقة<sup>1</sup>

الجمود النسبي في العرض: حيث تتسم مرونة العرض النسبية (استجابة الإنتاج لتغيرات السعر) بالانخفاض وبصفة خاصة عندما يتعلق الأمر بزيادة العرض مع ارتفاع السعر، حيث أن الإنتاج النفطي يعتمد أساسا على القدرة في الاستخراج من الآبار، ومعدل الاستخراج الأمثل للنفط من البئر، ومن ثم فإن ارتفاع سعر النفط لا يقابله زيادة مهمة في المعروض النفطي فتزيد الضغوط على الأسعار وتدفع بها نحو الارتفاع بصورة أكبر، لأنه ولكي تنخفض أسعار النفط لابد أن تحدث زيادة في حجم المعروض من النفط وهي مسألة في غاية الصعوبة خصوصا عندما يصل الإنتاج إلى حده الأقصى، حيث تقتضي زيادة إنتاج النفط -ومن ثم زيادة العرض- تطوير الآبار الحالية وتعزيز معدل الاستكشاف للآبار الجديدة وهو ما يتطلب وقتا طويلا .

إن عرض البترول يختلف عن عرض بقية المواد الأولية الأخرى حيث تتميز التكلفة التشغيلية في صناعة البترول بمميزات خاصة سوف، بالإضافة إلى أن قرارات الإنتاج في هذه الصناعة مرتبطة بعوامل غير اقتصادية في كثير من الأحيان الأمر الذي يجعل التنبؤ بعرض البترول صعبا<sup>2</sup>

معدل النمو الاقتصادي: وهو أحد المحددات الأساسية لحجم الاستهلاك العالمي من النفط الخام، فإذا كانت توقعات المنتجين تشير إلى ارتفاع معدلات استهلاك النفط نتيجة لارتفاع معدل النمو الاقتصادي، فإن كلفة المستخدم ستكون مرتفعة، فالتوقع بارتفاع معدل النمو الاقتصادي يؤدي إلى زيادة الطلب على النفط الخام مما يدفع بالسعر نحو الارتفاع، ويحدث العكس في حالة التوقع بانخفاض معدل النمو الاقتصادي الذي يدفع بمعدلات الطلب إلى الأعلى ومن ثم استهلاك النفط نحو الانخفاض ما يدفع بمسار أسعار النفط الخام نحو الانخفاض<sup>3</sup> .

سعر الخصم: في بداية العقد الثالث من القرن الماضي، عرفت الأسعار المعلنة للنفط الخام من الشركات النفطية العالمية آنذاك أسعارا خالية من التضخم، أما اليوم فيشهد العالم عدم استقرار في معدلات التضخم فاقت عدم الاستقرار في أسعار النفط الخام، وعليه لابد من تقييم أسعار النفط الخام بالدولار الثابت؛ أي لابد من تحديد السعر الحقيقي للنفط وليس السعر الاسمي؛ إذا افترضنا أن الاستثمار في استخراج النفط من الأصول التي لا مخاطر فيها فإن هذا يدفع المنتجين إلى الاستفادة من سعر الفائدة الحقيقي الذي يعبر عن عائد الأجل الطويل لسنوات استثمار خالية من المخاطر، ولكن إذا توقع المنتجون مخاطر سياسية وجيولوجية مثل : التأميم ، جفاف الآبار ، النضوب السريع للآبار ، صعوبة الحصول على موارد نفطية جديدة ، فإن هذا يدفعهم إلى فرض سعر خصم مرتفع، أما إذا قل خطر التأميم والتملك فإنهم يتبنون سعر خصم اقل، يمكن اعتبار سعر الخصم بأنه ثمن الفرصة لرأس المال، فاستثمار رأس المال في

1 همام الشماع، دراسة اقتصادية مقارنة الأوبك ووكالة الطاقة الدولية وتأثير كل منها على السوق النفطية العالمية، رسالة ماجستير، جامعة بيروت، لبنان، 1987 ، ص34 ، بتصرف.

2 الدوري أحمد مرجع سبق ذكره، ص13 .

<sup>3</sup> Nassima Hamidouche, "l'équilibre du marche petrolier entre le court terme et le long terme", Dynamique des marches, Valorisation des Hydrocarbures, CREAD, 2005, p80.

مشروع ما يضيع على المستثمر فرصة استثمار ماله في مشروع آخر، ولذلك فهو لن يستثمر في المشروع إذا كان بإمكانه الاستثمار في مشروع آخر أكثر ربحاً. وبمعنى آخر فإن سعر الخصم هو المردود الذي يتوقع المستثمر الحصول عليه من الاستثمار في أي مشروع<sup>1</sup>.

سعر صرف الدولار الأمريكي : يتم تسعير النفط الخام بالدولار ولذلك فإن أي تغير في سعر صرف الدولار يؤثر بشكل مباشر في سعر النفط الخام وبالعلاقة عكسية، حيث يؤدي انخفاض سعر صرف الدولار إلى رفع أسعار النفط الخام من خلال الأثر المباشر وغير المباشر، يتمثل الأثر المباشر أو قصير الأجل لانخفاض الدولار في أسواق النفط في زيادة حدة المضاربات في عقود النفط، الأمر الذي يسهم في ارتفاع أسعار النفط، فالنفط كغيره من المواد الأولية المسعرة بالدولار، يصبح رخيصاً مقارنة بالاستثمارات الأخرى مقدرة بالعملة الأجنبية، لذلك يقبل عليها المستثمرون<sup>2</sup>.

و يتمثل الأثر غير المباشر أو بعيد الأجل لانخفاض الدولار في أسواق النفط العالمية في تغيير أساسيات السوق، وذلك عن طريق تأثيره في العرض والطلب على النفط، فمن نتائج انخفاض الدولار على المدى الطويل انخفاض الطاقة الإنتاجية، أو عدم نموها بشكل يتناسب مع الزيادة في الأسعار بسبب انخفاض القوة الشرائية للدول المصدرة، والتي لن تمكنها من توفير الأموال اللازمة لزيادة الطاقة الإنتاجية، يعني هذا انخفاض المعروض مقارنة بالطلب، وبالتالي ارتفاع أسعار النفط

انتشار المضاربة على النفط: وهي من الظواهر الجديدة التي تتعرض لها صناعة النفط حالياً، حيث تكونت صناديق للمضاربة فيه، وهو ما جعل النفط أحد سلع المضاربة، وتقوم عمليات المضاربة في النفط على أساس التوقعات المستقبلية للأسعار والتي تستند إلى مجموعة من المتغيرات الاقتصادية الكلية وكذلك السياسية و المناخية، وعندما تشير هذه التوقعات حول المتغيرات المؤثرة في النفط إلى احتمال ارتفاع الأسعار يبدأ المضاربون في شراء النفط فترتفع أسعاره بصورة أكبر، وعندما تنعكس تلك التوقعات تبدأ عمليات بيع النفط فتتخفض أسعاره بصورة أكبر، وهو ما يؤدي إلى زيادة نطاق التقلبات السعرية في النفط بفعل اتجاهات المضاربة<sup>3</sup>.

العوامل السياسية : وهي أحد الخصائص الأساسية لعملية إنتاج النفط، إذ أن إنتاجه يتركز في الخليج بصورة أساسية وهي منطقة ساخنة جداً من الناحية السياسية، وعرضة للتقلبات الشديدة من وقت لآخر، ونتيجة لذلك فإن أي تغير في الأوضاع السياسية في هذه المنطقة ينعكس بشكل مباشر على الأسعار العالمية للنفط الخام<sup>4</sup>.

التقلبات في المناخ : بما أن النفط هو المدخل الرئيس في عمليات توليد الطاقة فإن التغيرات العنيفة في درجات الحرارة من حيث ارتفاعها أو انخفاضها يترتب عليه ارتفاع أو انخفاض الطلب على الطاقة لأغراض

<sup>1</sup> انظر: خالد بن راشد الخاطر، "تحديات انهيار أسعار النفط وردات أفعال السياسات في دول مجلس التعاون" ندوة تداعيات هبوط أسعار النفط على البلدان النصدرة، المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، الدوحة، قطر، نوفمبر، 2015، ص 54-55.

<sup>2</sup> حسين علي كيطان، مرجع سبق ذكره، ص 112.

<sup>3</sup> حسين علي كيطان، نفس المرجع السابق، ص 111.

<sup>4</sup> محمد مصطفى محمد الخياط، "أسعار النفط... الصعود والمؤشرات"، مجلة الكهرباء العربية، ع92، 2008، ص 8.

## الفصل الأول: مدخل إلى الصناعة النفطية وأثرها على النشاط الاقتصادي العالمي

التدفئة بالذات، وهو ما يؤدي إلى ارتفاع أو انخفاض الطلب على النفط، الأمر الذي ينعكس بشكل مباشر على أسعار النفط الخام<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> حسين علي كيطان، نفس المرجع السابق، ص113.

### مبحث الثالث: أثر تقلبات أسعار النفط على الاقتصاديات العالمية

انطبعت على العلاقات الاقتصادية الدولية منذ القرن المنقضي نمطية خلاف متزايدة لتوزيع الربح النفطي بين الدول المنتجة والدول الصناعية المستهلكة، فكان من حق الدول المنتجة أن تطالب بزيادة ملحّة لربيعها النفطي في ظل فرضية النضوب، وما تحصل عليه هذه الدول كنصيب في الربح النفطي ما هو إلاّ فرصة لها لدعم عملية التنمية فيها، ودفعاً مشجعاً لزيادة استثماراتها والبحث عن حقول جديدة تضمن تلبية الاحتياجات المتزايدة للمستهلكين.

يتجلى تأثير النفط على اقتصاديات الدول النفطية وفقاً لثلاث مستويات، إذ يعد القطاع النفطي القطاع الرائد في معظم هذه الدول مما يؤدي إلى ارتباط معدلات النمو الاقتصادي بمستوى أداء هذا القطاع، كما أن هيكل التمويل الخارجي والداخلي يعتمد بدرجة كبيرة على مستوى الإيرادات النفطية التي تتحدد بدورها بمستويات الأسعار في الأسواق الدولية مما يعرض غالبية هذه الدول إلى أزمات دورية نتيجة التقلبات وعدم اليقين الذي يميز أسعار النفط على المدى القريب والبعيد.

أما الدول الصناعية فتحصل على نصيبها من الربح النفطي، بصفة أساسية عن طريق فرض الضرائب على المنتجات النفطية المكررة، بدلاً من فرض رسوم جمركية على وارداتها من النفط الخام، مما يتيح لها مرونة أكبر للتمييز بين المنتجات المختلفة بالنسبة لمستوى الضريبة وذلك بما يخدم أهدافها الاقتصادية الخاصة.

وهذا ما أدى بكل الفاعلين الاقتصاديين على المستوى الدولي إلى العيش في حالة قلق دائم و مستمر، وذلك بالنظر إلى الأضرار التي تلحقها التقلبات في الأسعار بالاستثمارات الموجهة للقطاعات الأساسية في البلدان على مستوياتها، و بالاقتصاد العالمي ككل.

### المطلب الأول: آثار تقلبات أسعار النفط على اقتصاديات الدول النفطية.

إن المتتبع للشأن النفطي يعلم يقيناً التباين الواضح لخصائص ومميزات اقتصاديات الدول النفطية من حيث حجمها وموقعها الجغرافي وتركيبية سكانها ومدى تأثير النفط على نشاطها الاقتصادي، ما ينبئ عن تصنيفات عديدة للدول النفطية عن سائر دول العالم، حيث تعتبرها بعض الهيئات الدولية أنها -أي الدول النفطية- الدول التي تتوفر على الاحتياطات النفطية المتاحة، بينما تعتبرها جهات أخرى أنها الدول التي تقوم بإنتاج واستغلال الثروة النفطية، وجمعاً بين ذلك، فإن التصنيف الأمثل للدول النفطية يجب أن يعتمد على إن الدول النفطية هي دول تتوفر على احتياطات نفطية قابلة للاستغلال، وقدرة إنتاج تمكنها من تغطية طلبها المحلي وتصدير الفائض نحو باقي دول العالم، وباعتماد هذا المبدأ فإن عدد الدول النفطية يقدر بـ 28 دولة في الوقت الحالي يمكن ذكر أهمها :

## الفصل الأول: مدخل إلى الصناعة النفطية وأثرها على النشاط الاقتصادي العالمي

جدول (1-3): أهم الدول النفطية لسنة 2008<sup>1</sup> (الوحدة مليون برميل يوميا)

الرقم	الدولة	الصادرات النفطية	الرقم	الدولة	الصادرات النفطية
1	المملكة العربية السعودية	8,406	9	الجزائر	1,888
2	روسيا	6,874	10	نيجيريا	1,883
3	الإمارات العربية المتحدة	2,521	11	العراق	1,769
4	إيران	2,433	12	المكسيك	1,718
5	الكويت	2,390	13	ليبيا	1,597
6	النرويج	2,246	14	كازاخستان	1,185
7	أنغولا	1,948	15	كندا	1,089
8	فنزويلا	1,893	16	قطر	1,085

المصدر : من إعداد الطالب انطلاقا من أرضية بيانات معهد الطاقة الأمريكية للفترة 2007-2008، متوفر على الموقع: [www.api.org](http://www.api.org)، الاطلاع يوم: 2017/11/12.

أما في إحصائيات 2016 لمنظمة أوبك والتي تخص تصنيف أهم الدول المنتجة فكانت كما يلي:

جدول رقم (1-4): ترتيب أهم عشر دول نفطية منتجة الوحدة : ألف برميل يوميا

الرقم	الدولة	الإنتاج في اليوم	الرقم	الدولة	الإنتاج في اليوم
1	السعودية	10.460	6	كندا	3.082
2	روسيا	10.368	7	إيران	2.984
3	الولايات المتحدة الأمريكية	8.880	8	الكويت	2.708
4	العراق	4.647	9	الإمارات العربية	2.462
5	الصين	4.022	10	فنزويلا	2.380

المصدر: النشرة الإحصائية السنوية لمنظمة أوبك 2016 متوفرة على الموقع

WWW.OPEC.ORG/opec\_web/static\_files\_project/media/downloads/publications/AR%2016.pdf تاريخ الاطلاع 2017/11/12

يظهر الجدولان الفرق بين إنتاج البترول وبين استغلاله كمورد هام في عمليات التصدير، كما يبين أن هناك دولا من أهم المنتجين للنفط إلا أنها تصنف على أنها مستهلك كبير لهذه السلعة وذلك نظرا للنمطية الصناعية الضخمة لدى هذه الدول .

1 باقي الدول النفطية : الكونغو، الغابون، غينيا الاستوائية، الإكوادور، ترينداد و توباغو، البحرين، اليمن، السودان، أذربيجان، بروناي، اندونيسيا، عمان.

**الفرع الأول: مستويات تأثير قطاع النفط**

إن وصف الدول المنتجة والمصدرة للنفط بالدول النفطية يبين مدى تأثير النفط على اقتصادياتها وعلى العموم فإن هذا التأثير يتم وفقا لثلاث مستويات<sup>1</sup>

تأثير النفط على معدل النمو الاقتصادي: إن الصفة الغالبة والمشاركة في ذات الوقت للدول النفطية والتي لا يختلف فيها اثنان تتمثل في ارتباط معدلات نموها الاقتصادي بمستويات أداء قطاع المحروقات لديها، فليس غريبا أن نجد أن معظم الدول النفطية يساهم فيها قطاع النفط أو المحروقات نسبة معتبرة من الناتج المحلي الإجمالي، على هذا الأساس يمكن اعتبار قطاع المحروقات القطاع الرائد والمؤثر بشكل كبير في معدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي لهذه الدول، بالمقابل نجد هذه الرابطة القوية تحت رحمة حجم الإنتاج الكمي وتقلبات أسعار لنفط في الأسواق العالمية.

جدول(1-5):وتيرة مساهمة قطاع المحروقات في الناتج المحلي الإجمالي لأهم الدول النفطية 2004-2007 (الوحدة %)

الدولة	2004	2005	2006	2007	المتوسط الحسابي
السعودية	41	48,3	50,7	51,1	47,77
روسيا	13,2	14,31	13,94	12,95	13,6
الإمارات	31,8	35,5	37,1	34,7	34,77
إيران	24,32	28,95	27,89	28,24	27,35
الكويت	44,8	52	55,8	54,6	51,8
النرويج	25,1	28,64	30,36	27,25	27,81
المكسيك	8,55	8,65	9,89	9,39	9,12
الجزائر	37,7	44,32	45,56	43,94	42,88

المصدر : من إعداد الطالب انطلاقا من قاعدة بيانات لصندوق النقد الدولي للفترة 2004-2007 على الموقع: [www.imfrag/eternel/data](http://www.imfrag/eternel/data) الاطلاع 10-11-2016

من الجدول أعلاه نلاحظ أن متوسط مساهمة قطاع المحروقات في الناتج المحلي الإجمالي للكويت بـ % 51,80 وللسعودية % 47,77 في هذه الفترة المختارة من الدراسة، بينما قدرت نفس النسبة تقريبا في الجزائر بـ % 42,88 وتراوح في باقي الدول بين % 9,12 و % 34,77، إذ تعتبر نسبة مساهمة قطاع النفط في الناتج المحلي الإجمالي لكل من المكسيك وروسيا وبدرجة أقل النرويج وإيران منخفضة ما يبين تنوع الهيكل الاقتصادي لهذه البلدان مقارنة بباقي الدول النفطية.

[1] بوفليح نبيل، "دور صناديق الثروة السيادية في تمويل اقتصاديات الدول النفطية الواقع والأفاق مع الإشارة إلى حالة الجزائر"، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر، 2011، ص 121

## الفصل الأول: مدخل إلى الصناعة النفطية وأثرها على النشاط الاقتصادي العالمي

والخلاصة هي أن معدل نمو قطاع المحروقات يتحدد بعامل داخلي يتمثل في مستوى الإنتاج الكمي بالإضافة إلى عامل خارجي مهم يتمثل في مستويات أسعار النفط في الأسواق الدولية مما يؤدي إلى عدم استقرار معدلات نمو اقتصاديات معظم الدول النفطية نتيجة تقلبات أسعار النفط في الأسواق الدولية<sup>1</sup>.  
تأثير النفط على الموازنة العامة للدولة: يؤثر النفط بصورة مباشرة على الإيرادات العامة للدول النفطية حيث تعد الجباية البترولية المورد الرئيسي لإيرادات الخزينة في معظم الدول النفطية وهو ما يبينه الجدول التالي:

جدول(1-6): تطور نسبة مساهمة الجباية البترولية في الإيرادات العامة لأهم الدول النفطية خلال الفترة "2004-2007" الوحدة%

الدولة	2004	2005	2006	2007	المتوسط الحسابي
السعودية	72,5	78,57	82,05	82,25	78,84
روسيا	21,31	31,05	50,67	39,14	35,54
الإمارات	73,83	75,01	76,72	70,33	73,97
إيران	59,21	48,18	44,03	36,78	47,05
الكويت	80,39	68,42	72,13	90,36	77,82
النرويج	27,63	32,16	34,91	31,43	31,53
المكسيك	36,62	37,44	37,89	35,58	36,74
الجزائر	66,08	37,44	37,89	35,58	36,74

المصدر : من إعداد الطالب انطلاقاً من قاعدة بيانات لصندوق النقد الدولي للفترة 2004-2007 على الموقع: [www.imfrag/eternel/data](http://www.imfrag/eternel/data) الاطلاع 10-11-2016

تعد الجباية البترولية المورد الرئيسي للإيرادات العامة في معظم الدول النفطية وهذا ما يظهره الجدول حيث تراوحت نسبتها في كل من السعودية، الكويت، الإمارات، الجزائر بين % 78,84 و % 72,06، وهي نسب تبين مستوى التأثير الكبير للمداخيل النفطية على استقرار وتوازن الموازنة العامة في هذه الدول، وفي المقابل تراوحت نسبة الجباية البترولية من الإيرادات العامة في كل من إيران، روسيا، المكسيك، النرويج ما بين 47,05 % و 31,53 وهي نسب مهمة رغم أنها منخفضة قياساً بباقي الدول مما يعني أن تأثير النفط على الموازنة العامة في هذه الدول يكون أقل بالمقارنة مع الدول السابقة الذكر.

إن حجم مداخيل الصادرات البترولية يتحدد أساساً بمستوى الإيرادات المتأتية من الجباية البترولية التي ترتبط بدورها بمستويات الأسعار في الأسواق الدولية، مما يعني أن الموازنة العامة في معظم الدول النفطية تتأثر بشكل مباشر بالتغيرات التي تسجلها أسعار النفط على المستوى العالمي، وباعتبار أن تمويل وتنفيذ سياسات وبرامج التنمية الاقتصادية يتم بواسطة الموازنة العامة للدولة، فإنه يمكن الجزم أن أداء القطاع

## الفصل الأول: مدخل إلى الصناعة النفطية وأثرها على النشاط الاقتصادي العالمي

النفطي يعد المحدد الرئيسي لمدى استقرار واستمرار تنفيذ مختلف السياسات الاقتصادية في الدول النفطية ما يزيح صفة التمتع باستقلالية القرار الاقتصادي لهذه الدول.

تأثير النفط على ميزان المدفوعات: يظهر تأثير النفط على ميزان المدفوعات من خلال تأثير مباشر على الميزان التجاري حيث تشكل الصادرات النفطية نسبة هامة من إجمالي صادرات الدول النفطية وهو ما يبينه الجدول الموالي:

جدول (1-7): تطور نسبة الصادرات النفطية إلى إجمالي الصادرات لأهم الدول النفطية للفترة 2004-2007 الوحدة %

الدولة	2004	2005	2006	2007	المتوسط الحسابي
السعودية	86,17	88,06	87,84	86,15	87,05
روسيا	54,69	61,07	62,84	61,68	60,07
الإمارات	44,49	41,75	41,85	33,68	40,44
إيران	82,84	83,4	81,13	83,51	82,72
الكويت	92,35	93,82	94,86	94,03	93,76
النرويج	46	49,25	49,71	46,16	47,78
المكسيك	12,6	14,89	15,6	25,81	14,72
الجزائر	98,13	98,27	97,98	98,34	98,18

المصدر : من إعداد الطالب انطلاقاً من قاعدة بيانات لصندوق النقد الدولي للفترة 2004-2007 على الموقع: [www.imfrag/eternel/data](http://www.imfrag/eternel/data) الاطلاع 10-11-2016

تطغى الصادرات النفطية على صادرات معظم الدول النفطية باستثناء المكسيك وبدرجة أقل الإمارات العربية المتحدة والنرويج ، وقد احتلت الجزائر المرتبة الأولى في هذا المجال بنسبة تقدر ب % 98,18 كمتوسط خلال الفترة المختارة، تليها الكويت والسعودية وإيران بنسب قدرت ب %87,05 - %93,76 - %82,72- على التوالي، وهو دليل على مدى التأثير الكبير للصادرات النفطية على الميزان التجاري لهذه الدول ، إذ يتوقف استقرار وتوازن هذا الأخير على مستوى المداخل الناتجة عن الصادرات البترولية والتي تحدد بدورها بمستوى أسعار النفط في الأسواق الدولية.

تعد المكسيك وبدرجة أقل الإمارات العربية المتحدة والنرويج من بين أهم الدول النفطية التي تتميز صادراتها بالتنوع ، حيث تمثل نسبة الصادرات البترولية % 40 من إجمالي الصادرات في الإمارات و % 47,78 في النرويج بينما لا تتعدى نسبة % 14,72 في المكسيك مما يؤدي إلى التقليل من فرص تعرضها للصدمات الخارجية الناتجة عن تقلبات أسعار النفط في الأسواق الدولية

يعتبر الميزان التجاري من أهم مكونات ميزان المدفوعات وبسبب ارتباط الميزان التجاري بالصادرات النفطية فإن وضعية موازين مدفوعات هذه الدول تتحدد أساساً بمستوى أسعار النفط في الأسواق العالمية.

وكنتيجة لما سبق يمكن القول أن الدول النفطية تتميز عن غيرها من دول العالم بالخصائص

الاقتصادية التالية:

عدم استقرار معدلات نموها الاقتصادي نتيجة عدم تنوع هيكلها الاقتصادي الذي يهيمن عليه قطاع المحروقات مما يقلل من قدرة هذه على التحكم في معدلات النمو التي تخضع بدرجة كبيرة لتقلبات الأسواق العالمية للنفط.

اعتماد الهيكل التمويلي الداخلي والخارجي لمعظم اقتصادياتها على مداخيل الثروة البترولية مما يؤدي إلى زيادة فرص تعرض هذه الدول للصدمات الخارجية وبالتالي عدم استقرار كل من الموازنة العامة للدولة وميزان المدفوعات نتيجة ارتباطهما بتقلبات الأسواق العالمية للنفط

### الفرع الثاني: تحديات إدارة السياسات الاقتصادية في البلدان النفطية

يتميز الأداء الاقتصادي لمعظم البلدان النفطية بالتقلب وعدم الاستقرار، ويعود هذا التذبذب لعدم الكفاية الإدارية للثروة النفطية فيها، ضف إلى ذلك التحديات التي يتعين على البلدان النفطية مواجهتها والتي تتمثل في حجم الثروة النفطية الواجب ادخارها للأجيال القادمة، وكيفية تحقيق الاستقرار الاقتصادي في مواجهة إيرادات نفطية غير مؤكدة ومتقلبة، وتفادي دورات الرواج والإخفاق وضمان تخصيص أمثل للإنفاق الحكومي بنوعيه الجاري والاستثماري، وفي الحقيقة فإن الصفات المقدمة لمواجهة هذه التحديات بسيطة جدا من الناحية النظرية غير أنها تصطدم في كثير من الأحيان بواقع النظم المالية غير الشفافة، والخاضعة للتدخل السياسي بدرجة عالية<sup>1</sup> والتي تفتقر إلى نظام للتدقيق والموازنة يهدف إلى استغلال الموارد بصورة جيدة وتوفير المرونة المالية المطلوبة وتعديل الإنفاق وفقا لتغيرات الموارد وفي كل الأحوال فإن البلدان النفطية ملزمة بتحسين تحديات مستوى أدائها الاقتصادي ومواجهة تحديات تقلبات الإيرادات النفطية على المدى القريب والبعيد<sup>2</sup>.

### المطلب الثاني أثر تقلبات أسعار النفط على اقتصاديات الدول المستهلكة

بدأت التقلبات الحادة في أسعار النفط في أواخر عام<sup>3</sup> 1973، ومنذ تلك الفترة و الأسواق النفطية العالمية تعاني من عدم الاستقرار الأمر الذي دفع بالدول المستوردة للبتترول إلى تغيير استراتيجياتها اتجاه فكرة استغلالها للطاقة تغييرا يعد جوهريا بسبب التصدع في هيكلها التشغيلي، والتبعية غير المقبولة لاقتصادياتها في ذلك الوقت، ومن اجل الحد من الآثار السلبية الناجمة عن الارتفاع في أسعار النفط، قررت الحكومات الأوروبية في ذات الوقت تنوع مصادر الطاقة، وتنوع مصادر شراء البترول و الغاز، وتم اللجوء إلى ما يسمى بالمحزونات النفطية كضمان لاستمرار التمويل من جهة و محاولة التحكم في أسعار الوقود الأحفوري من جهة أخرى، وقامت الحكومات الأوروبية بوضع قرارات تسمح بالاعتماد الكبير على الطاقة الكهربائية المنتجة من المفاعلات النووية، وهذا رغم المعارضة الشديدة من شعوبها فعل سبيل المثال قامت فرنسا لوحدها ببناء 50 مفاعل نووي ثم رفعت هذا العدد إلى نحو 75 مفاعل، تعمل الآن بكامل قدراتها وخلال فترة عشر سنوات فقط

1 ستيفن بارنيت، رولاندو أوسوسكي، " ما الذي يرتفع، لماذا ينبغي للدول المنتجة للنفط أن تحافظ على مواردها"، مقالة في مجلة التمويل والتنمية، صندوق النقد الدولي، واشنطن، المجلد 04، العدد 01، مارس 2003، ص 36-38 بتصرف

2 بن إيفيرت، ألان جيلب، " إدارة الثروة النفطية"، مقالة في مجلة التمويل والتنمية، صندوق النقد الدولي، واشنطن، المجلد 04، العدد 01 مارس 2003، ص 40-43 بتصرف

3 خالد بن منصور العقيل، رحلة في عالم البترول - قضايا بترولية دولية -، ص 23 محمل من الموقع الالكتروني:

الاطلاع يوم 17-10-2016 . <http://www.mpmco.net/ar/view.aspx?cat=115>

## الفصل الأول: مدخل إلى الصناعة النفطية وأثرها على النشاط الاقتصادي العالمي

1975-1985 وهي تمد فرنسا بحوالي 70 % من احتياجاتها للطاقة الكهربائية، وعلى نفس النهج سارت باقي الدول المستهلكة للنفط<sup>1</sup>

إن الشيء الملاحظ هو أنه كلما كانت تقلبات الأسعار باتجاه الارتفاع كان الأثر سلبيا على اقتصاديات الدول المستهلكة للبتروول وهو ما يؤدي إلى انخفاض الاستهلاك العالمي للنفط<sup>2</sup>، ومرد ذلك ربما إلى ارتفاع أسعار مصدر الطاقة الرئيسي في العالم يؤدي إلى ارتفاع تكاليف الإنتاج، وبالتالي ارتفاع أسعار المنتجات ومنه انخفاض القدرة الشرائية، هذا ما يدخل الدول المستهلكة للنفط وفي مقدمتها الدول الصناعية الغربية في أزمات مالية، وضغط اجتماعي رهيب، خاصة وأن استهلاك الفرد من الطاقة في هذه المجتمعات يتميز بالارتفاع الشديد.

جدول (1-8): ترتيب أهم عشر دول مستهلكة للنفط ونسبها من الاستهلاك العالمي الوحدة: ألف برميل يوميا

الدولة	الاستهلاك اليومي	النسبة	الدولة	الاستهلاك اليومي	النسبة
1 الولايات المتحدة	19.11	19,7	6 البرازيل	3.24	3,2
2 الصين	11.20	12,9	7 روسيا	2.26	3,3
3 الهند	3.85	4,5	8 كوريا الجنوبية	2.45	2,6
4 اليابان	4.31	4,4	9 ألمانيا	2.35	2,5
5 السعودية	3.73	3,9	10 كندا	2.37	2,3

المصدر: إعداد الطالب انطلاقا من التقرير السنوي الخامس والستون 2014 الصادر عن الشركة البريطانية بريتش بتروليم، الموقع [www.bp.com/content/dam/pb/business-sites/pdfs/energy-](http://www.bp.com/content/dam/pb/business-sites/pdfs/energy-economics/statistical-review/pb-stats-review-2020-full-rport.pdf) الاطلاع 2016-11-10

إن الارتفاعات المفاجئة و الحادة في أسعار النفط جعلت الدول المستهلكة للنفط تعيش قلقا شديدا بسبب تحويل معظم ثرواتها إلى فاتورة الحصول على مصادر الطاقة الأحفورية، والتي لا تزال المصدر المهم والأساسي لتغذية صناعاتها وتحريك عجلة الاقتصاد وتطوير التنمية لديها، والتي أخذت في التناهي في الآونة الأخيرة، وتدفع الدول المستهلكة للنفط حوالي 05 مليارات دولار يوميا لسد احتياجاتها من النفط، و مواجهة الطلب المتزايد خاصة في قطاع الصناعات، وكذلك قطاع المواصلات<sup>3</sup>، ونجد بأن الدول المستهلكة الرئيسية للنفط في العالم تسعى جاهدة لأجل ضبط التحكم في استهلاكها الطاقوي، ولكن نلاحظ على العموم بأن اقتصاديات الدول المستهلكة للنفط فشلت وإلى حد بعيد في معالجة التأثيرات الناتجة عن تذبذب أسعار

1 وليد نزهت، نشأة أسعار النفط الدولية وأبعادها على سياسة الدول، المؤتمر العلمي لدراسات نفط العراق أيام 20-21-22 على الموقع الإلكتروني [http://www.arab-oil-natural-gaz.com/studies/s\\_46.Htm](http://www.arab-oil-natural-gaz.com/studies/s_46.Htm) الاطلاع 10-17-2018.

2 خالد بن منصور العقيل، المرجع السابق، ص ص 23-24

3 عقيل العنزي، "الدول المستهلكة تقلق من تحول معظم ثرواتها إلى فاتورة مصادر الطاقة"، جريدة الرياض السعودية، العدد 14513 الصادرة يوم 19 مارس 2008. على الموقع الإلكتروني:

<http://www.alriyadh.com/2008/03/19/article327146htmlriyadh> الاطلاع 2018-10-16

### المطلب الثالث: تحليل تطورات أسعار النفط في السوق العالمية للفترة 1973-2015 :

لقد مرت الصناعة البترولية بتغيرات متلاحقة بخصوص مراكز القوى وصنع القرار فيها، وقد صاحبت هذه التغيرات تطورات هامة في قواعد ومعاملات تسعير البترول وأسواقه، الأمر الذي كرس ميزة عدم الاستقرار للسوق النفطية. ومن خلال ذلك فإن موضوع السوق النفطية يعتبر من أكثر الموضوعات إثارة للجدل وإحاطة بالغموض، إذ أن فهم معاملاته وإدراك أغواره من الصعوبة بمكان، الأمر الذي يصعب من عملية التنبؤ بأسعار النفط لتعدد المتغيرات المؤثرة عليه واختلافها بين متغيرات اقتصادية وغير اقتصادية، وهذا ما سنتطرق إليه من خلال هذا المطلب.

### الفرع الأول: تحليل تطورات أسعار النفط للفترة 2000-73

لقد كانت تعتبر الشركات البترول العالمية الكبرى في هذه المرحلة احتكارها للتسعير هو أحد أهم عوامل استمرارها ودعامة حقيقية لإحكام سيطرتها على الصناعة و التجارة في العالم.

لم تكن أسعار النفط قبل 1973 تخضع لعوامل العرض و الطلب، إذ أن السوق كانت تحت احتكار القلة، فكان التسعير البترولي يخضع طوعا لمشيئة الولايات المتحدة الأمريكية من خلال شركاتها التي كانت تسيطر على الجزء الأكبر من السوق البترولية ، كما أن هذه الشركات لم تكن تهتم بمسألة القيم النسبية لأنواع البترول ولا لموقعه الجغرافي بل أفرغت المفهوم الاقتصادي لمعنى السعر، إذ أنه كان سعرا وهميا الغرض منه دفع عوائد البترول لحكومات الدول المنتجة، وقد اخذ هذا التسعير عدة مناحي تاريخية نوجزها في :

بداية من السبعينات ، تجلت بوادر اختلال بين ما هو معروض من النفط في الأسواق العالمية وما هو مطلوب من قبل مستهلكيه، ساعدت هذا الأقطار المصدرة للنفط على المطالبة بزيادة في الأسعار المعلنة وزيادة الحصص الضريبية ، وبهذا فقد انتهى عصر النفط الرخيص (من 1 إلى 3 دولارات للبرميل) الذي ارتبط بالمنافسة بين الشقيقات السبع ، وبدأ عهد جديد أخذت فيه منظمة أوبك زمام إدارة العرض النفطي وتحديد الأسعار ، ولقد أدت هذه التطورات الهامة في الصناعة النفطية ، و تداعيات حرب السادس من أكتوبر إلى أزمة نفطية عالمية حادة حيث ارتفعت أسعار الزيت الخام من 3.1 دولار للبرميل الواحد كمتوسط لسنة 1973 إلى أكثر من 10 دولار للبرميل في سنة 1974 ، في حين اعتدلت هذه الزيادة خلال الفترة 1974 إلى سنة 1978 فكان تزويد السوق بالبترول منتظما وبأسعار حقيقية، ثم عادت وارتفعت الأسعار ثانية وبشكل مفاجئ سنة 1979 ثلاث مرات أثر الحرب العراقية - الإيرانية (حرب الخليج الأولى) لتصل إلى مستوى 36 دولار للبرميل سنة 1980 مما أدى إلى انفجار أزمة بترولية ثانية، وقد حافظت الأسعار على حاجز 30 دولار للبرميل حتى سنة 1982<sup>1</sup>

إن التحول الذي شهدته السوق العالمية للنفط خلال عقد السبعينات من القرن الماضي من سوق تتحكم فيها الدول المستهلكة إلى سوق تتحكم فيها الدول المنتجة أدى إلى إتباع الدول المستهلكة للبترول إستراتيجية تهدف إلى خفض أسعار النفط، وذلك عن طريق عدة محاور رئيسية تمثلت أهمها في خفض اعتمادها على بترول دول الأوبك، والاحتفاظ بمخزون إستراتيجي يمكن استخدامه عند ارتفاع الأسعار، وقد نجحت

1 ضياء مجيد الموسوي، "الأزمة الاقتصادية العالمية 1989-1986"، دار الهدى، الجزائر ، 1990 ، ص- 13 14

هذه الإستراتيجية في خفض أسعار النفط بسبب اختلال التوازن ما بين العرض والطلب على النفط، وغياب التنسيق بين الدول المنتجة، الأمر الذي أدى إلى انهيار أسعار النفط بصورة حادة عام 1986<sup>1</sup> في ظل تسارع الأحداث والمتغيرات المؤثرة على العرض والطلب، وعدم وضوح الرؤية، انطبعت خلال السنوات الأولى من التسعينات على الساحة العالمية ككل حالة من اللا استقرار للأوضاع النفطية، والتي أدت إلى تغيير موازين القوى العالمية والعلاقات الدولية بصورة كبيرة، مما أثر على قوى السوق النفطية العالمية وبالتالي على مقدار السعر النفطي؛ وقد كان من أبرز تلك التطورات انهيار المنظومة الاشتراكية وما تلاه من فوضى سياسية واقتصادية عارمة في مختلف جمهوريات الإتحاد السوفيتي المتفكك خلال 1991 - 1990، أُلقت بضلالها على السوق النفطية من خلال تذبذب الإنتاج النفطي لهذه البلدان، وكذا نشوب حرب الخليج الثانية وما أدى إليه ذلك من اضطراب ساد السوق النفطية لفترة ليست بالقصيرة، وبذلك فإنه وبعد الارتفاع الطفيف في أسعار النفط خلال سنة 1990 والتي سجلت خلاله سلة خامات أوبك ما مقداره 22.3 دولار للبرميل، ليستمر سعر النفط في التآكل على طول الفترة 1991 - 1994 إذ انخفض إلى ما مقداره 15.5 دولار للبرميل سنة 1994، وعلى الرغم من انتعاش أسعار النفط خلال سنتي 1995 و 1996 ببلوغها مستوى 16.9 و 20.3 دولار للبرميل، عادت أسعار النفط للانخفاض بعد ذلك حيث وصلت إلى أدنى مستوى لها خلال فترة التسعينات سنة 1998 بما يقدر ب 3.12 دولار للبرميل متأثرة بتداعيات أزمة جنوب شرق آسيا<sup>2</sup>.

### الفرع الثاني: تحليل تطور أسعار النفط للفترة 2008-2014

انخفضت الأسعار الاسمية خلال العام 2001 بمقدار 4.5 دولار للبرميل أي بنسبة % 16.3 عن مستويات عام 2000 والبالغة 27.6 دولار للبرميل نتيجة التباطؤ الاقتصادي الذي شهده العالم بعد أحداث 11 سبتمبر في الولايات المتحدة الأمريكية، لتصل إلى 23.1 دولار للبرميل، غير أنها ما فتأت ترسم منحى تصاعديا خلال الفترة 2002-2008 منتقلا من مستوى 24.3 دولار للبرميل خلال عام 2002 إلى مستوى 94.4 دولار للبرميل خلال عام 2008، أي بمعدل طفرة سنوي قدره % 25.38 في المتوسط مع التنبيه أن سنة 2008 عرفت تقلبات كبيرة حيث فترة الارتفاع المتواصل انتهت في بداية النصف الثاني من سنة 2008 وتلتها بعد ذلك فترة الانخفاض ولقد بلغ مقدار التغير في الأسعار الاسمية بين عامي 2002 و 2008 حوالي 71 دولار للبرميل، وبذلك فقد قفزت الأسعار إلى أكثر من أربعة أضعاف<sup>3</sup>.

لقد سلكت أسعار النفط مسلكا غريبا خلال الفترة 2008-2011، أعقبه انهيار غير مسبوق، فبعد أن حقق السعر الاسمي للنفط أوبك 105.15 خلال النصف الأول من عام 2008، وبلوغ الطفرة ذروتها عند 131.2 دولار للبرميل في جويلية 2008، لتتخفف في شهر ديسمبر لنفس العام إلى 38.6 دولار للبرميل، وقد واصلت أسعار النفط مستوياتها المنخفضة خلال الربع الأول من عام 2009 بتسجيلها لمتوسط قدره 42.9 دولار للبرميل وذلك بفعل تداعيات الأزمة المالية العالمية، إلا أنه ومع بدأ ظهور مؤشرات تعافي الاقتصاد العالمي من

1 قصى عبد الكريم ابراهيم، "اهمية النفط في الاقتصاد والتجارة الدولية"، منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب، سوريا، 2010، ص 136.

2 ضياء مجيد الموسوي، مرجع سبق ذكره، ص 18

3 براهيم بقلعة، "تطورات أسعار النفط وانعكاساتها على الموازنة العامة للدول العربية خلال الفترة 2000-2009"، مجلة الباحث، عدد 12، جامعة حسيبة بن بوعلي، الشلف، الجزائر، 2013، ص 9

تداعيات الأزمة العالمية الأخيرة بدأت أسعار النفط في الانتعاش ومواصلتها للمسار التصاعدي بحيث قفزت من مستوى 5.58 دولار خلال الربع الثاني من 2009 إلى مستوى 83.8 مليار دولار خلال الربع الأخير من عام 2010 ، لتستقر سلة أوبك عند مستويات تتراوح ما بين 100 و 118 بدءاً من فيفري والى غاية شهر ديسمبر من سنة 2011<sup>1</sup>.

إن الأثر الملموس على الأسعار العالمية لظهور وتسارع وتيرة إنتاج النفط الصخري لم يظهر إلا بعد منتصف 2014 ، وهناك سببان لذلك : الأول تمثل في نمو الطلب العالمي خاصة الآسيوي بقوة بين 2008 و 2014 والثاني حصول انقطاعات في العرض النفطي، خاصة أثناء 2011-2012 من ليبيا وسوريا ونيجيريا وإيران (بعد تشديد العقوبات الدولية)، كما ساهم انخفاض الصادرات الروسية من النفط الخام في نقص العرض، لذلك بعد انخفاضه إلى حوالي 42 دولار للبرميل في ديسمبر 2008 أخذ سعر النفط بالارتفاع تدريجياً حتى تخطى حدود 100 دولار برميل خلال الفترة 2011 حتى منتصف 2014<sup>2</sup>.

منذ جويلية 2014 أخذ سعر النفط بالهبوط التدريجي ثم المتسارع، وخلال ستة أشهر انخفض سعر خام برنت من 112 دولار للبرميل في جوان إلى 62 دولار في ديسمبر 2014 ، ولقد أدت محصلة مجموعة من العوامل إلى هذا الهبوط - بالرغم أنها قد لا تفسر كامل سرعته شبه المفاجئة - أولها عدم نمو الطلب العالمي على النفط ليتناسب مع زيادة العرض ولقد بلغت الزيادة في العرض العالمي بين جوان وديسمبر 2014 حوالي 44.2 مليون برميل/يوم (معدل نمو سنوي % 5.4) وكانت أهم مصادر الزيادة في العرض هي الولايات المتحدة من خلال نفطها الصخري، ثم دول الأوبك ودول أخرى، أما العامل الثاني فيعود إلى أثر التوقعات، فمن ناحية الطلب ساد التوقع بتباطؤ نمو الناتج المحلي الإجمالي ومن ثم الطلب العالمي على الطاقة، ومن ناحية العرض استمر توقع الزيادة في إنتاج الولايات المتحدة من النفط الصخري، ويتمثل العامل الثالث بارتفاع سعر صرف الدولار تجاه العملات الأخرى وهو عامل ذو أثر تخفيضي على الطلب، وبغية الحفاظ على حصصها في سوق النفط قررت دول الأوبك في اجتماع 27 نوفمبر 2014 بعدم تخفيض الإنتاج لإيقاف انخفاض الأسعار، ولقد ساهم ذلك باستمرار هبوط سعر النفط حتى وصل إلى 48 دولار للبرميل في مطلع 2015 .

1 منظمة الأقطار المصدرة للنفط أوبك، "تقارير الأمين العام، التقارير الشهرية لأسواق النفط، أعداد مختلفة من 2000-2008.  
2 علي ميرزا، "أثار انخفاض أسعار النفط على الدول المستهلكة والمنتجة"، ندوة "تداعيات هبوط أسعار النفط على البلدان المصدرة"، المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، قطر، 2016 ، ص3

### خلاصة الفصل الأول:

يؤثر النفط على اقتصاديات الدول النفطية بشكل يجعلها تتميز عن غيرها من دول العالم بمجموعة من الخصائص المشتركة، وأهم هذه النقاط المشتركة اعتبار النفط أهم هذه الموارد خاصة في الوقت الحاضر بعد أن أزاح الفحم عن المركز الأول الذي ظلّ يحتله لفترات طويلة قبل الحرب العالمية الثانية، فتزايدت أهميته بتزايد الطلب عليه في ظل فشل محاولات الانتقال بالاقتصاد العالمي من اقتصاد بترولي إلى اقتصاد جديد يعتمد في نشاطاته على الطاقة النووية أو الشمسية أو العودة إل الفحم... الخ، بسبب محدودية مصادر الطاقة البديلة، وارتفاع تكلفتها مقارنة بالبتروول .

يشكل النفط المصدر الرئيسي للطاقة بالنسبة للدول الصناعية الكبرى، فبدونه ستوقف مصانع هاته الدول، إذ أصبح النفط بالنسبة للغرب الروح أو القلب النابض لصناعاتها، لهذا أخذت الدول المستهلكة للنفط على نفسها العمل على تنسيق سياستها البترولية الطاقوية للحصول على هاته السلعة الحيوية بطريقة منتظمة، وبأسعار مناسبة، مستخدمة في ذلك ضغوطها على الدول المنتجة للبتروول، وهذا بتطبيق سياسات مختلفة، كإنشائها للوكالة الدولية للطاقة، في نفس الوقت تعمل على إيجاد بديل لهذا المصدر الطاقوي من خلال الأبحاث والدراسات في إطار ما يسمى بالطاقة البديلة أو المتجددة ، ولكن بشرط أن يكون بأقل التكاليف.

وإذا كانت سنة 1948 التي تحولت فيها الولايات المتحدة الأمريكية من أكبر المنتجين إلى أكبر المستوردين قد مثلت نقطة تحول الأنظار والبحث عن مواقع البترول "الذهب الأسود" ومن ثم الاهتمام بالمنطقة العربية، فإنّ الانتصار العربي سنة 1973 قد غير من معادلة سوق النفط العالمي منتقلا من سوق المشترين إلى سوق البائعين، حيث تمثلّ دول أوبك أهم هذه الأطراف البائعة والمنتجة.

على الرغم من اختلاف المنظرين الاقتصاديين حول طبيعة السوق النفطية العالمية إن كانت اقتصادية بحتة أم أنّها ذات طبيعة ازدواجية اقتصادية وسياسية، فإنّه يمكن القول أن التطور التاريخي لهذه السوق كان له آثار عميقة على تطور قطاع المحروقات العالمي. زد على ذلك، فإن لعبة التسعير كانت العصا التي تحرك هدوء الماء العكر، فقد تداولتها أطراف كثيرة من أجل بلوغ الإشباع التمويلي المطلوب، أو التحكم في تغطية نفقات هذا المورد، لذلك كانت أسعار النفط دائما في تذبذب مستمر .

إن ما يمكن فهمه، هو أن عملية تسعير النفط لم تعد في متناول الدول المنتجة كما كان الحال في عقد السبعينات، وإنما أصبح المتحكم الرئيسي فيها هو الطرف القادر على تخزين النفط، وتسويقه، والقابض على خفايا البورصة فيه، كما لا يمكن إهمال العوامل غير الاقتصادية والتي يعد العامل السياسي أبرزها.

من أجل كل ذلك تسعى الدول في الغالب إلى توفير هامش أمان تستغله لمعالجة الاختلالات الهيكلية بعيدا عن الصفة الربعية للاقتصاد. والجزائر واحدة من تلك الدول التي أصبحت لديها علاقة ارتباط تشابكية بين الاقتصاد الوطني وقطاع المحروقات؛ حتى بات تحديد وضعيته استقراراً أو اختلالاً يتوقف على حركة أسعار البترول وعوائده ما جعله عرضة للصدمات الخارجية، وانعكس ذلك سلبا بالضرورة على المستوى المعيشي للأفراد. فيا ترى ما هي مواصفات السياسة الاقتصادية للجزائر، وما هي أهمية الإنفاق الحكومي في هذه السياسة، خاصة وأنها تتعلق بالمواطن أساسا؟ هذا ما سنتناوله في فصلنا القادم.

# الفصل الثاني

الخطوط الإرشادية الأساسية لتوجيه

---

الأنفاق العام

---

### تمهيد:

يُعتبر الفكر المالي الكينزي النفقات العامة كأحد أهم دعائم الطلب الكلي والذي يشمل الطلب الإستهلاكي، الإستثماري وطلب القطاع الخارجي، ومن ثم فإنه انطلاقاً من قانون "الطلب يخلق العرض" فإن أي زيادة في النفقات سوف تؤدي إلى تنشيط الجهاز الإنتاجي تبعاً لما يسمى بـ"آلية مضاعف الإنفاق العام"؛ وفعالية سياسة الإنفاق العام تظهر جلياً في الحالة التي يتميز فيها الجهاز الإنتاجي المحلي بالمرونة والكفاءة في الأداء بشكل يمكن من تحقيق الاستجابة الكافية للعرض السلعي، فينعكس ذلك على الطلب الكلي ويعود بالإيجاب على معدلات النمو الإقتصادي، حيث أن زيادة النفقات العامة ينتج عنها دخول جديدة لفئة معينة من الأفراد، وبالتالي وعن طريق ميلها الحدي للاستهلاك تساهم في توليد دخول جديدة لفئات أخرى، وهكذا دواليك.

من أبرز السياسات الاقتصادية التي تتبعها الدول في التأثير على موازنتها العامة هي السياسة الانفاقية، وأخذت هذه السياسة مكانتها منذ الأزمة العالمية لسنة 1929، حيث يتفق الكثير من الاقتصاديين في تحليلهم للسياسات الاقتصادية على أنها من بين السياسات الأكثر فاعلية في تحفيز النشاط الاقتصادي، ومع بداية هذا القرن، وبعد الأزمة العالمية 2008 استعملتها الدول بشكل معاكس للتوسعية، من أجل تخفيض حدة عجز موازنتها التي تعاني منها جراء توالي وتواتر الأزمات، فمعظم الدول التي مستها الأزمة قامت بانتهاج السياسة التقشفية لتخفيض حدة العجز الكبير الذي تعاني منه.

يعتبر القطاع الحكومي طرفاً مؤثراً في الوضع التوازني العام للدخل والنتائج الإجمالي بتأثيره على المستوى العام للطلب الكلي، عن طريق أدوات السياسة المالية، ومن بينها الإنفاق الحكومي (الاستهلاكي والاستثماري)، فيمكن للحكومة عن طريق التحكم في حجم الإنفاق الحكومي أن تنظم مساهمتها في الطلب الكلي بالشكل الذي يضمن وصول ذلك الأخير إلى مستوى الدخل الذي يحقق التوظيف الأمثل للموارد المتاحة. معرفة دور الحكومة في اقتصاد ما يمكن أن ينظر له خاصة من خلال أثرها التدخلي المباشر، متمثلاً في إنفاقها الموجه عادة لإشباع حاجات عامة، وتختلف أوجه هذا الإنفاق ومن ثمة تتعدد آثاره على أداء الاقتصاد الوطني.

لذلك، سنحاول في هذا الفصل تشخيص أهم التوجهات الحديثة في ميدان رشاده سياسة الإنفاق العام التي تمخضت عن الفكر الاقتصادي المعاصر، وما فرضه واقع تطبيقها، ويشمل ذلك طبعاً تخطيطاً للموارد العامة، وتخطيطاً أكثر دقة للنفقات العامة، وتخطيطاً مقابلاً للقوى العاملة، ويتضمن هذا الهدف التخطيطي بعداً استراتيجياً، يحدد فيه البدائل وتحليلاتها مع ترتيب الأولوياتها من حيث الأفضلية، وهو هدف مطلوب لأنه يساعد على ترشيد النفقات وكذلك ترشيد الطاقات المالية والبشرية.

انطلاقاً مما سبق فإننا سنخصص هذا الفصل لتناول العناصر التالية:

المبحث الأول: موقع الإنفاق الحكومي من السياسة المالية

المبحث الثاني: أثر سياسة الإنفاق الحكومي على الاستقرار الكلي للاقتصاد

المبحث الثالث: أسس ترشيد الإنفاق الحكومي في ظل التحديات الاقتصادية الراهنة

### المبحث الأول: موقع سياسة الإنفاق الحكومي من السياسة المالية

تعد سياسة الإنفاق الحكومي جزءاً مهماً من السياسة المالية لما لها من تأثير واضح الملامح على تفعيل الطلب الكلي، وتعدياً لذلك، فهي تبلغ من الأهمية مبلغ الاداة الفاعلة من ادوات السياسات الاقتصادية للدول التي تستخدمها لفرض الاستقرار الكلي على اقتصاداتها، وتشدد النظريات الحديثة في المالية العامة إلى دراسة طبيعة الإنفاق الحكومي وأثاره الاقتصادية حيث تختلف آثار هذا الإنفاق تبعاً لاختلاف طبيعة هذا الإنفاق<sup>1</sup>.

وقبل التطرق لسياسة الإنفاق الحكومي كألية لتحقيق اهداف السياسة الاقتصادية، كان علينا التوطئة بإطلالة نظرية مفاهيمية لماهية الإنفاق الحكومي، تقسيماته وأوجه انفاقه، وذلك لتحديد الوزن النسبي لهذا الاتجاه ضمن ادوات السياسة المالية.

### المطلب الأول: الاطار النظري للإنفاق الحكومي

تم تحليل النفقة العامة من المنظور الاقتصادي التقليدي خلال القرن التاسع عشر في ظل هيمنة الدولة الحارسة باعتبارها تجسد سلوك استهلاكي فقط يقوم باستهلاك الثروات المحصلة عن طريق فرض الضريبة على الأشخاص، على اعتبار أن الدولة لا تتمتع بمهام إنتاجية فالدولة لم تكن تقدم إلا مهام إدارية وعسكرية، ولا تؤدي أي نشاطات إنتاجية، وبذلك لم تستحوذ دراسة النفقات العامة وتحليل أثارها الاقتصادية اهتمام الاقتصاديين الكلاسيك؛ ولقد بدأ تخلي الدولة عن حيادها التقليدي مع توالي الأزمات الاقتصادية السياسية التي شهدتها المجتمعات الرأسمالية منذ بداية القرن العشرين، ومع تبني الفكر الكينزي توسعت نشاطات الدولة الرأسمالية لتمارس مختلف أوجه النشاط الاقتصادي، متجاوزة بذلك نطاق الدولة الحارسة إلى نطاق الدولة المتدخلة، فهي بذلك تتكفل بعبء إجراء التعديلات الهيكلية اللازمة، من خلال تبني وتنفيذ مشروعات توفيراً للخدمات اللازمة لعملية التحول الاقتصادي، وأصبح تحقيق أهداف السياسة الاقتصادية للدولة يعتمد بشكل كبير على زيادة حجم النفقات العامة لما تتمتع به من إنتاجية وفعالية في تحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية للدولة؛ فما هو الإنفاق الحكومي؟ وما هي أركانه ومعامله؟

### الفرع الأول: الإنفاق الحكومي وأركانه

يقترن إلى حد بعيد موضوع النفقة العامة بتطور دور الدولة الذي انتقل من الحيادية إلى التدخل، ومن الحراسة إلى استهداف بشكل مباشر المؤشرات الكلية للاقتصاد، وهذا ما نادى إليه الكينزيون على عكس ما عُرف عن الكلاسيكيين، وعموماً وانطلاقاً من اختلافات المفردات في التعاريف الأكاديمية للإنفاق الحكومي، نحاول أن نجمل أهم ما قيل عنه من مفاهيم لنخرج نحن بمفهوم اقتصادي عام وشامل الأركان: في الاصطلاح، "الإنفاق الحكومي عادة هو مبلغ من النقود يخرج من الذمة المالية للدولة بقصد اشباع حاجة عامة"<sup>2</sup>؛

1 باهر محمد عتلم، "المالية العامة - ادواتها الفنية واثارها الاقتصادية"، مكتبة الاداب، مصر ، 1998، ص 71.

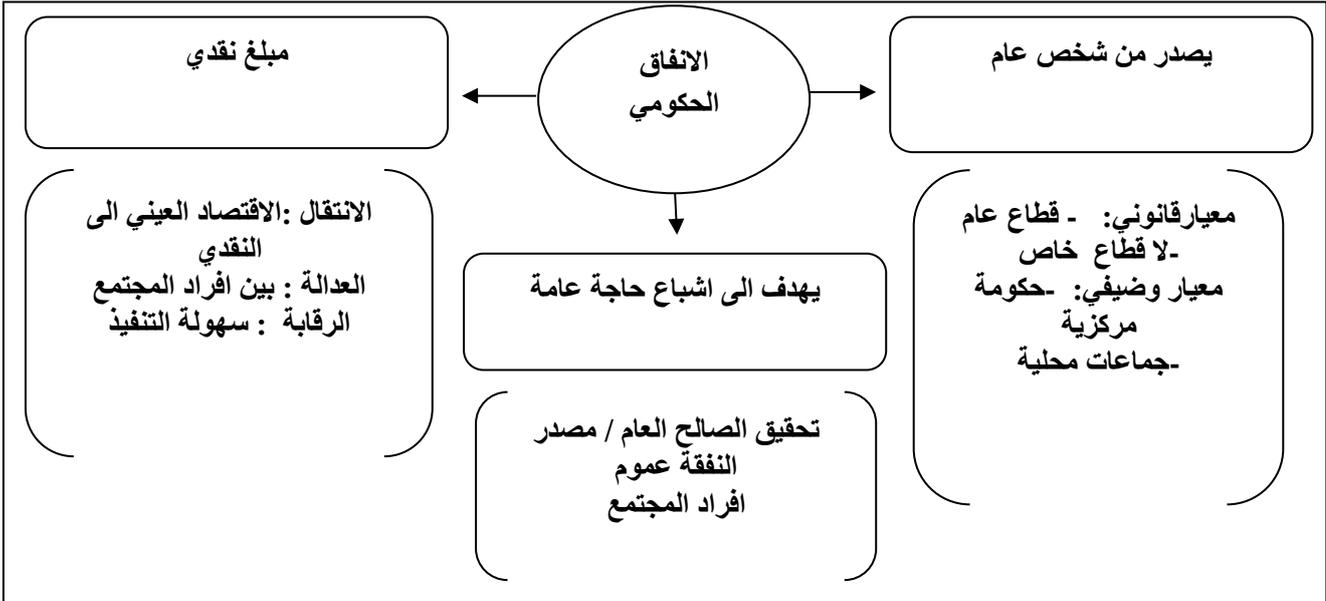
2 باهر محمد عتلم، نفس المرجع السابق، ص 71.

وآخر: "الإنفاق الحكومي يعبر عن حجم التدخل الحكومي والتكفل بالأعباء العمومية سواءً من قبل الحكومة المركزية او الحكومات المحلية"<sup>1</sup> ؛

"النفقة العامة هي صرف إحدى الهيئات والإدارات العامة مبلغا معيناً لغرض سدّاد إحدى الحاجات العامة"<sup>2</sup> وهناك تعريف آخر للنفقة العامة "النفقة العامة هي كم قابل للتقويم النقدي يأمر بإنفاقه شخص من أشخاص القانون العام، وذلك إشباعاً لحاجة عامة"<sup>3</sup> ؛

من هذه التعريفات وأخرى يتضح لنا ان مفهوم النفقة الحكومية يبني على ثلاث اركان اساسية تميزه:

الشكل رقم(1-2):المفهوم المصطلحي للإنفاق الحكومي



المصدر من اعداد الطالب انطالقا من :وليد عبدالحمد عايب"الاثار الاقتصادية الكلية لسياسة الانفاق الحكومي-دراسة تطبيقية قياسية لنماذج التنمية الاقتصادية-مكتبة حسن العصرية،بيروت ، لبنان، ط1، 2010، ص ص101-103، بتصرف

من خلال الشكل السابق نقول: "إن الإنفاق الحكومي هو اقتطاع نقدي يصدر عن الدولة بقوة القانون العام ، او جماعاتها الاقليمية بحكم الوظيفة، من اجل اشباع حاجات عامة عامة، وتحقيق مصالح مشتركة" الفرع الثاني:تصنيف الانفاق الحكومي

لم تكن لتجد مسألة تقسيم النفقات العامة صدى واسع في ظل النظرية التقليدية، وذلك سبب الطبيعة الموحدة للنفقة العامة ولمحدودية دور الدولة، لكن ومع تطور دور الدولة وتدخلها في النشاط الاقتصادي تنوعت النفقات العامة، وظهرت الحاجة إلى تقسيم النفقات العامة إلى مجموعات مميزة تحتوي كل منها على النفقات التي تتصف بسميات مشتركة وفقا لمعايير محددة قائمة على أسس واضحة المعالم غير اننا لن ندخل في تفصيل معايير التصنيف الادارية والوظيفية و.... ،

1 قدي عبد المجيد،"المدخل الى السياسات الاقتصادية الكلية-دراسة تحليلية وتقييمية-ديوان المطبوعات الجامعية ،الجزائر ،2006، ص،179،

2 محمد الصغير بعلي، "المالية العامة"، دار العلوم للنشر والتوزيع، الجزائر، 2003،ص،23.

3 حامد عبد المجيد دراز، "مبادئ المالية العامة"، دار صفاء للنشر، عمان،1999،ص،381.

ونكتفي بمعايير تصنيف الانفاق الاقتصادية، وذلك على النحو التالي: <sup>1</sup>

✚ معيار التأثير في الدخل الوطني (الانفاق حقيقي/ الانفاق التحويلي)

✚ معيار الجهة الموجه إليها الانفاق الحكومي ( انفاق جاري / انفاق استثماري)

الانفاق الجاري والإنفاق الاستثماري:

يستند تقسيم النفقات إلى الطبيعة الاقتصادية للنفقة العامة ، وأثارها في مختلف البنى الاقتصادية للدولة، حيث يعتمد على المهام والأعمال المتنوعة التي تقوم بها جميع إداراتها، وذلك بتوزيعها حسب القطاعات الاقتصادية، ويرمي هذا التقسيم إلى التفريق بين النفقات الجارية والنفقات الرأسمالية في الوحدة الإدارية، ففي كل منها نجد نفقات جارية (تسيير) ونفقات رأسمالية (تجهيز)، ويمكن هذا التقسيم من تسهيل وتبسيط التعرف على حجم النفقات الجارية والنفقات الرأسمالية في الوحدة الإدارية كل على حدى ما يدعم فكرة المتابعة والمراقبة القبيلية والبعديّة، كما أنه يهدف لتبويب عمليات الدولة المالية بحسب طبيعتها الاقتصادية إلى نفقات جارية والتي تتكرر بشكل دوري ويكون الهدف منها هو تسيير المرافق العامة، ونفقات رأسمالية والتي تخصص لتكوين رؤوس الأموال العينية وتعرف بالنفقات الاستثمارية ويكون الهدف الأساسي منها هو زيادة الناتج الوطني وخلق رؤوس أموال جديدة ، ومن ثمّ تنمية الثروة الوطنية؛ بشكل عام كل النفقات العامة المدرجة تحت التقسيم الاقتصادي تُخصّصها الدولة من أجل تحقيق أهداف اقتصادية بشكل رئيسي ، وعليه فإن هذا التقسيم يتيح لنا معرفة مقدار الإنفاق الرأسمالي من الإنفاق العام، ويظهر لنا درجة تدخل الدولة في الحياة الاقتصادية، ، وما تجدر الإشارة إليه أن هذا التقسيم يفترض وجود تقسيم إداري يتماشى معه.

إن ما يمكن التلميح إليه في هذا الجانب هو التأثير المباشر للإنفاق الجاري و الاستثماري على المعطيات الكلية للاقتصاد مثل التضخم ومستوى التشغيل ومعدلات النمو، من جهة أخرى يسمح لنا هذا التصنيف التعرف على توجه السياسة الانفاقية للبلد محل الدراسة، فإذا كانت النسبة العددية لصالح الانفاق الاستثماري فهذا يعطي انطباع صريح لتوجه البلد نحو دعم الانتاج، بينما لو كان الميل نحو الاهتمام بالجانب الجاري للإنفاق فهذا توجه سريع لتفعيل الطلب الكلي عموماً <sup>2</sup>.

الفرع الثالث: اسباب ظاهرة تزايد الانفاق الحكومي

إن ما يجدر الإشارة إليه بدايةً، هو أن زيادة الانفاق الحكومي لا تعني بالضرورة الزيادة الحقيقية للمنفعة المنجزة عن هذا التغيير في الإنفاق، وبالمقابل قد يكون هناك منفعة مضافة حقيقية مطّردة مع زيادة الانفاق العام، يرجع هذا التضارب المفاهيمي عموماً الى نوع السبب المرجح لهذه الزيادة، فهناك اسباب ظاهرية تعرف بانها زيادة الارقام المعبرة عن الانفاق الحكومي دون ان يقابلها زيادة في نصيب الفرد من كمية

1 وليد عبدالحميد عايب"الاثار الاقتصادية الكلية لسياسة الانفاق الحكومي-دراسة تطبيقية قياسية لنماذج التنمية الاقتصادية-مكتبة حسن العصرية،بيروت ، لبنان ،ط2010، ص1، ص107.

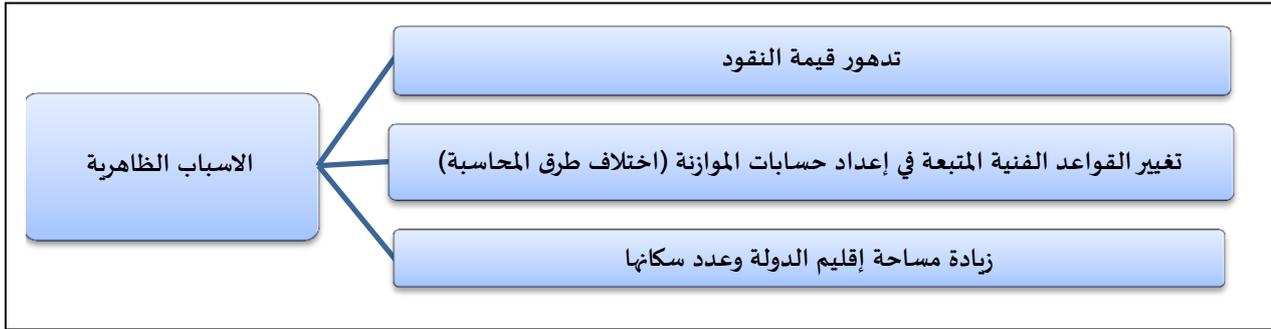
2 وليد عبدالحميد عايب، مرجع سبق ذكره،ص 110.

السلع والخدمات، أما الزيادة الحقيقية فهي تعبر عن زيادة الإنفاق الحكومي مصحوبة بزيادة فعلية فيما يحصل عليه الفرد من استهلاك للخدمات العامة<sup>1</sup>.

إن المدخل العام الذي يبرر هذه الرؤية هو التزايد الفعلي والمفهوم لدور الدولة في الحياة الاقتصادية لها، وما يمثله الإنفاق الحكومي حقيقة كأداة فاعلة في دواليب السياسة الاقتصادية، الأمر الذي رقى بالإنفاق الحكومي من اطاره المالي الى مرحلة فرضه كسياسة مهمة لتحقيق الاستقرار الاقتصادي الكلي.

وتلخيصاً للأسباب المؤدية لزيادة الإنفاق الحكومي نقترح هذين المخططين:

الشكل رقم (2-2): الأسباب الظاهرية لزيادة الإنفاق الحكومي



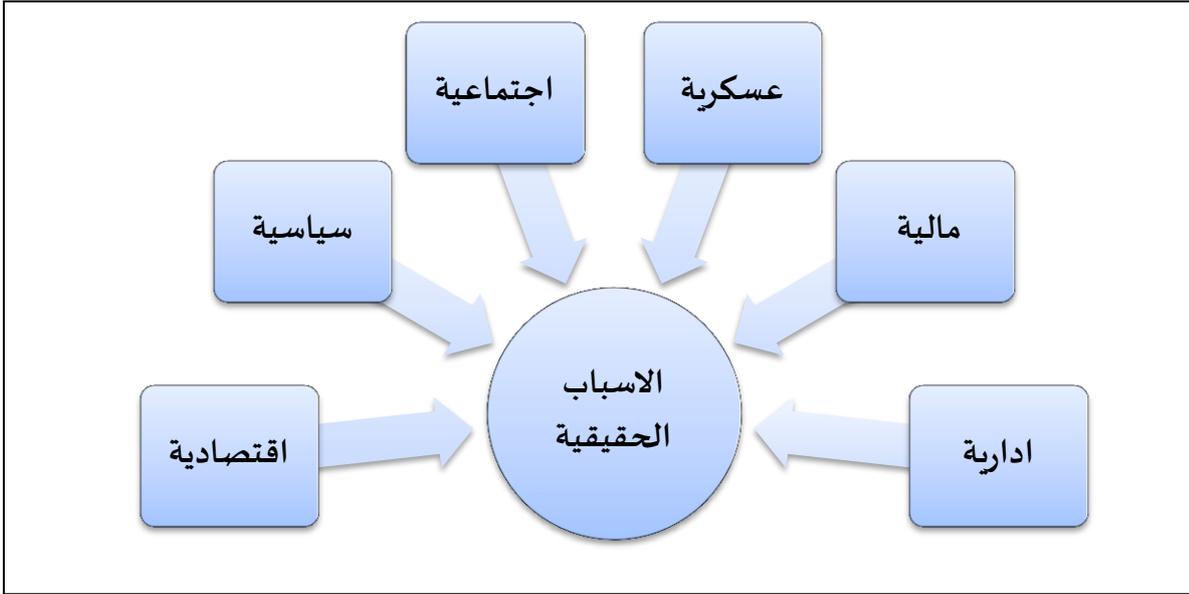
المصدر: من اعداد الطالب انطلاقاً من لحسن دردوري "سياسة الميزانية في علاج عجز الموازنة العامة للدولة دراسة مقارنة الجزائر-تونس"، اطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة محمد خيضر ، بسكرة، 2014/2013، ص ص 48-49.

تؤدي الاسباب الظاهرية لزيادة ظاهرية للنفقات العامة، وهي زيادة مطلقة فقط في أرقام الإنفاق العام دون أن يرافقها زيادة في حجم السلع أو الخدمات المقدمة للأفراد، فهي زيادة رقمية لا تعكس زيادة في نصيب الفرد من الخدمات المقدمة من طرف الدولة<sup>2</sup>، ومثال ذلك:

- انخفاض القوة الشرائية للنقود نتيجة لارتفاع أسعار السلع والخدمات، يؤدي إلى زيادة عدد الوحدات النقدية التي تدفعها الدولة للحصول على السلع والخدمات اللازمة، حتى ولو اقتصر على تأمين نفس الكميات من الخدمات والسلع التي كانت تشتريها سابقاً ومنه لا تعتبر الزيادة في الإنفاق العام زيادة حقيقية<sup>3</sup>؛
- اعتماد مبدأ وحدة الموازنة، وضم الموازنات الملحقة، والتخلي عن اجراء المقاصة بين النفقات والايادات...، كل هذا من أنه ان يضحخ ارقام الموازنة العامة بشكل كبير؛
- زيادة عدد الأفراد في قطر الدولة يعتبر عبءاً جديداً وإضافياً على الدولة فتزيد من نفقاتها جراء ارتفاع عدد السكان من أجل تغطية حاجاتهم وإشباع رغباتهم<sup>4</sup>، وهي زيادة رقمية ظاهرية لكونها لا تنتج جراء التوسع في أنواع السلع والخدمات المقدمة ولكن تنتج جراء مواجهة الطلب الإضافي على هذه السلع والخدمات؛

1 نوزاد عبد الرحمان، "المدخل الحديث في اقتصاديات المالية العامة"، دار المناهج، عمان، 2006، ص 53.  
2 عادل العلي، "المالية العامة و القانون المالي و الضريبي"، اثره للنشر و التوزيع ، الأردن، 2011، ص 58.  
3 زينب حسين عوض الله، "مبادئ المالية العامة"، دار الفتح للنشر ، القاهرة ، 2003، ص 65.  
4 اعداد علي حمود، "موجز في المالية العامة والتشريع المالي"، مطابع جامعة الموصل، العراق، 1989، ص 53.

الشكل رقم (2-3): الأسباب الحقيقية لزيادة الإنفاق الحكومي



المصدر من اعداد الطالب انطلاقاً من لحسن دردوري "سياسة الميزانية في علاج عجز الموازنة العامة للدولة دراسة مقارنة الجزائر-تونس"، اطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة محمد خيضر ، بسكرة، 2014/2013، ص ص 49-52.

- تُجمع الدراسات المتخصصة الى ان الاثر الحقيقي الذي مآله منفعة عامة حقيقية يعود لعدة اسباب كما اشار اليها الشكل السابق، وقد يهمننا هن الجانب المالي والاقتصادي -تبعاً لطبيعة الموضوع-
- إن زيادة بسيطة في دخل الافراد ستؤدي الى المطالبة بمزيد من السلع والخدمات العامة، وهذا الشيء يؤدي الى نمو الإنفاق الحكومي لإشباع هذه الطلبات<sup>1</sup>؛
  - يمكن تقسيم الأسباب الاقتصادية إلى سببين رئيسيين وهما:
- 1- زيادة تدخل الدولة في الحياة الاقتصادية :

يعتبر تدخل الدولة من أجل الحفاظ على توازن المؤشرات الكلية للاقتصادي، ودفع عجلة التنمية، من الأسباب الداعمة لزيادة النفقات العامة، فتطور النموذج الاقتصادي للدولة من الحياد إلى التدخل أدى بها لزيادة نفقاتها سواء على شكل إعانات أو على شكل إقامة مشروعات جديدة، يكون الهدف منها هو دفع الطلب الفعال إلى المستوى المطلوب من أجل تحقيق التوظيف الكامل.

2- نمو الدخل الوطني : تحاول الدولة -بالطرق المخولة لها قانوناً - زيادة دخلها الوطني بعدة طرق، منها:

- المقدره التكليفية الوطنية والتي تستند بالأساس على الحصيلة الضريبية
  - المقدره الاقتراضية الوطنية سواء كان الاقتراض من مصادر داخلية أو مصادر خارجية
- فمع زيادة الدخل الوطني تقوم الدولة بزيادة مشاريعها المختلفة، وتعتبر هذه الإيرادات تشجيعاً للدولة على زيادة حجم نفقاتها.

1 حسين الوادي، "المالية العامة"، دار الميسرة للنشر، عمان، 2000، ص 126.

### المطلب 2 : المنطلقات الأساسية لإعداد سياسة الإنفاق الحكومي

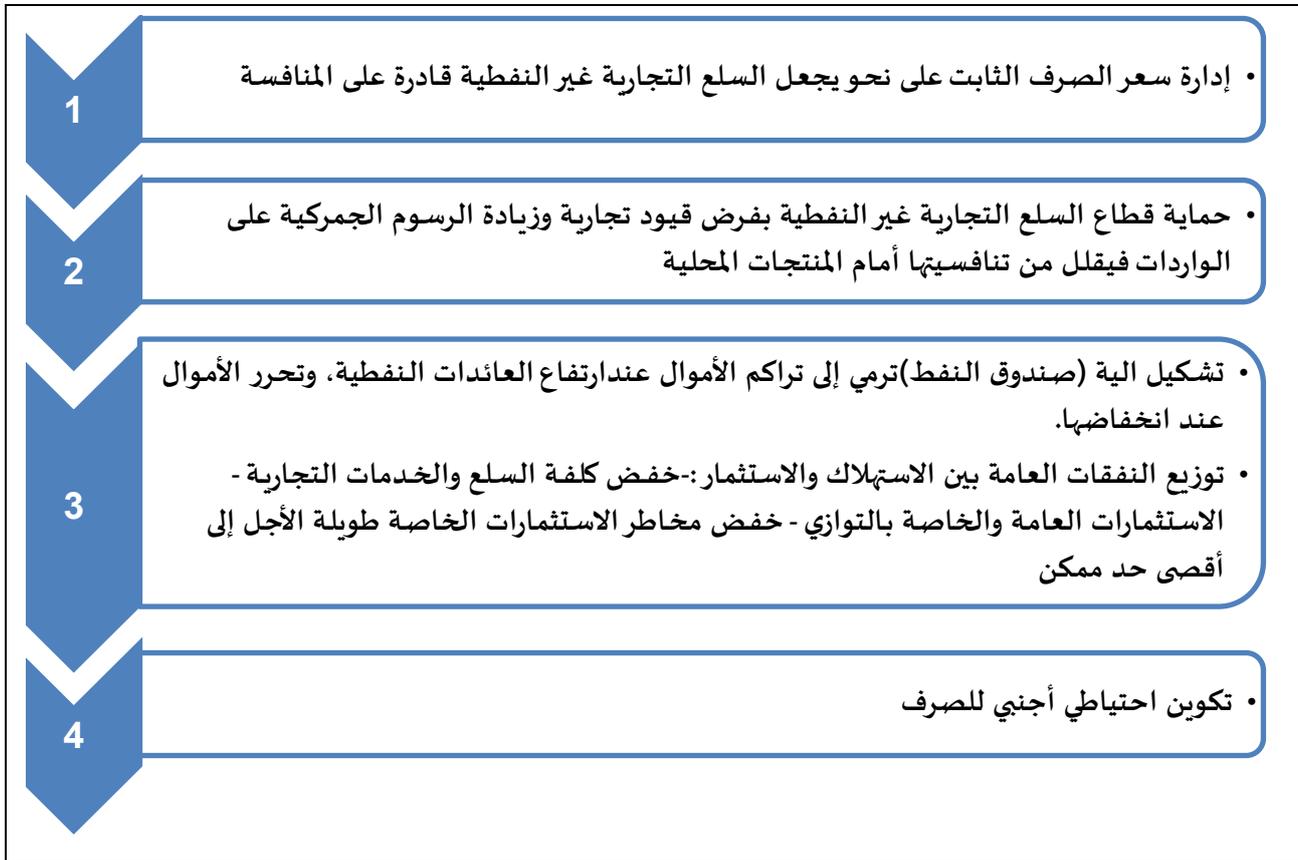
ان ما يفرض الإنفاق الحكومي كسياسة اقتصادية هو انه تعبير عن السلوك المالي للحكومات بهدف تحقيق مجموعة من الغايات، لعل ابرزها التأثير على مستوى التشغيل الذي له الاثر المباشر على منحى الطلب الكلي ومنه الناتج المحلي الاجمالي، وفي هذا الإطار فإنه يمكن اقتراح بعض المبادئ العامة التي تعد مهمة بالنسبة لإعداد سياسة انفاقية حكومية ناجعة في ظل الآثار التي تفرزها تقلبات أسعار النفط على الموازنة العامة بالنسبة للدول النفطية.

ويمكن النظر الى مهمة اعداد سياسة انفاقية ناجعة اقتصاديا من منطلقين هامين، يعبران عن مستوى التخطيط الاستراتيجي للدولة، وذلك من حيث الموارد والأهداف .

#### الفرع الاول: المنطلقات الاولى لإعداد سياسة انفاق حكومي في اطار البعد طويل الاجل

1) التحكم في إدارة إيرادات النفط الضخمة: إن حصر الإيرادات النفطية الضخمة والتفكير في ادارة مثلى لها يمثل اللبنة الاولى لبناء سياسة مالية مستقرة للدولة، ونقصد هنا دعم الأسس المالية من خلال خفض الإنفاق الجاري وإعادة توجيه الإنفاق نحو تكوين رأس المال البشري والمادي، والتقليل من اعتماد الإنفاق على إيرادات النفط، وكذا تنسيق السياسة النقدية المتصلة بسعر الصرف، وكل ذلك تجنباً لآثار لعنة الموارد، والشكل الموالي يبين الاجراءات والاحترازمات الاولى لحسن التحكم وإدارة الموارد المالية النفطية المتقلبة عموماً.

الشكل رقم(2-4): خطوات الادارة الحسنة والاحترازية للفوائض المالية النفطية



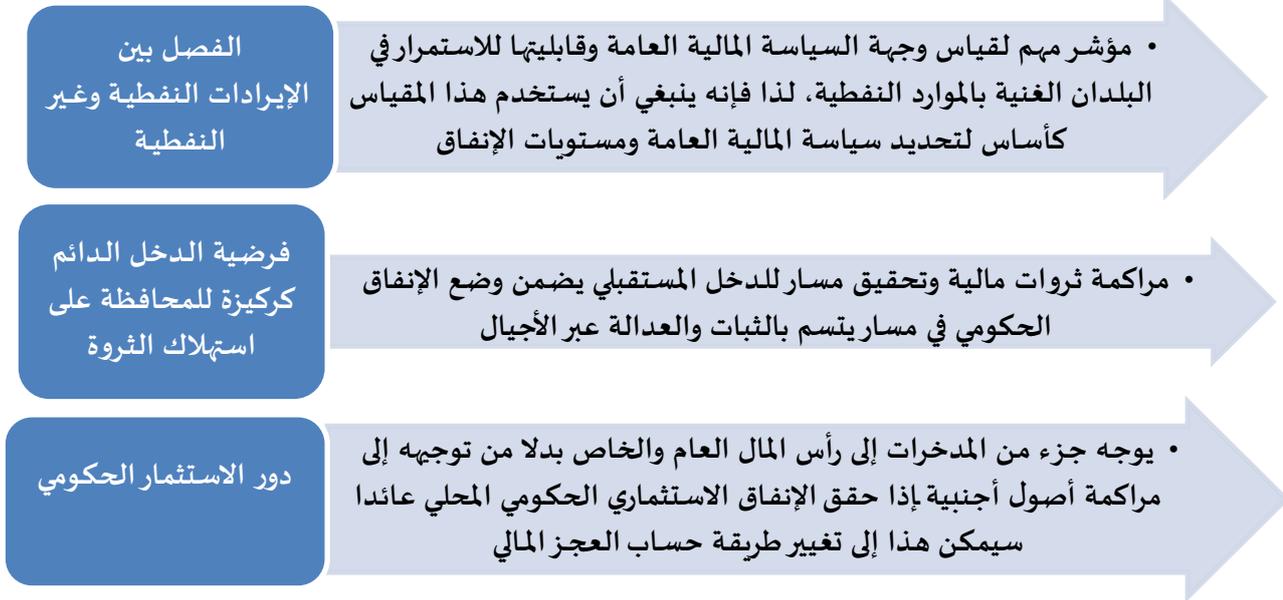
المصدر: انطلاقاً من بقلقة ابراهيم، " سياسات الحد من الآثار الاقتصادية غير المرغوبة لتقلبات أسعار النفط على الموازنة العامة في الدول العربية المصدرة للنفط مع الإشارة إلى حالة الجزائر"، اطروحة دكتوراه، غ م، جامعة حسيبة بن بو علي، الشلف، 2015/2014، ص ص 183-186 بتصرف

إن إتباع منهج يتسم بالشفافية في مجال المالية العامة يمكن أن يوفر الأساس السليم لتأمين الدعم لعام لاختيارات الحكومة الصعبة المعنية بالإنفاق، والتي أحيانا ما تدعو الحاجة إليها في الأجل الطويل، الأمر الذي من شأنه تعزيز كفاءة استخدام الأموال والحد من مخاطر السياسات الاقتصادية الكلية غير المستقرة، وزيادة الثقة في عملية إعداد الموازنة<sup>1</sup>، إضافة الى زيادة مساهمة التكنولوجيا والاستثمار في رأس المال البشري وغيرها من العوامل القائمة على المعرفة في الأجل الطويل.

### (2) المبادئ الرئيسية لتقييم المقدرة المالية للدولة

اتسمت عناصر الموازنة العامة في الدول المصدرة للنفط بوجود ارتباط قوي بين النفقات والإيرادات العامة، إذ أن مستوى الإنفاق كان يرتفع وينخفض، لكن ليس بنفس مقدار التغير في الإيرادات العامة، مما يوضح أن سياسة المالية العامة لهذه الدول عمدت الى ادخار جزء من الإيرادات غير المتوقعة وذلك تمهيدا لتقلب النفقات عند تراجع الإيرادات، بغية تحقيق نمو اقتصادي مستدام، غير أن هذه القرارات لم يكتب لها النجاح لمواجهة التحديات الطويلة الأجل، إذ ما فتأت ان دخلت في دورة اتسمت بعجز موازني نتيجة عدم التخطيط المناسب لمقدار النفقات والاستثمارات. ونتيجة الارتباط الشديد للنشاط الاقتصادي في القطاع الغير نفطي بالنشاط في القطاع النفطي فإن الهياكل الاقتصادية الحالية للدول العربية النفطية مرتبطة بالنفط، ولم تسفر جهود التنمية الحالية عن إحداث تغيرات ملموسة في هيكل توزيع الناتج تمهيدا لمواجهة التحديات المتعلقة بعدم اليقين في ثروة النفط، ونحاول ان نُجمل المبادئ الرئيسية لتقييم الموقف المالي من المنظور طويل الأجل في المخطط التالي التالي:

الشكل رقم (2-5) : المبادئ الرئيسية لتحديد الموقف المالي للدولة



المصدر: انطلاقا من بلفلقة ابراهيم، "سياسات الحد من الآثار الاقتصادية غير المرغوبة لتقلبات أسعار النفط على الموازنة العامة في الدول العربية المصدرة للنفط مع الإشارة إلى حالة الجزائر"، نفس المرجع السابق، ص ص 183-186 بتصرف

عموما يوفر هذا التقلب في اسعار النفط حافزا محركا للحكومات لتكديس مخزونات إضافية من الموارد المالية أكبر مما توصي به فرضية الدخل الدائم، وذلك كدافع تحوطي للادخار لمواجهة عدم اليقين المرتبط بتقلب إيرادات الموارد النفطية، ولكن الصعوبة تكمن في المعري والقواعد المطبقة في احتساب الادخار، وهنا نسلط الضوء على احتمال أن تخفض صدمة ما قيمة احتياطات النفط المتبقية إلى الصفر، فمثلا يمكن أن تفضي إنجازات تكنولوجية إلى مصادر بديلة للوقود أكثر فاعلية ومردودية بالنسبة للتكلفة<sup>1</sup> وهذا هو التحدي الذي تواجهه السياسة المالية في الدول النفطية، وبالتركيز على الأجل الطويل فإن التحدي الأكبر بالنسبة لبلد منتج للنفط يتمثل في مدى الحكمة من استخدامه لثروته النفطية بدون تبديد لإيرادات النفط القابل للنفاد، وبالتالي تقدير الطريقة التي يتم بها تخصيص ثروة الحكومة عبر الأجيال، وهذا التحدي يجب التصدي له عن طريق توجيه سياسة مالية تصون ثروة البلد من خلال تحديد مقدار الإيرادات المتحققة من النفط التي يجب إنفاقها، وادخارها، واستثمارها<sup>2</sup>.

### الفرع الثاني: المنطلقات الأولى لإعداد سياسة انفاق حكومي في اطار البعد قصير الاجل

توجد دلائل كثيرة على أن أسعار النفط تبدي تقلبات في الأجل القصير وتقلبات ضخمة في الأجل المتوسط، فقد تصاعد المتوسط السنوي لأسعار النفط بنسبة 30% تقريبا خلال الفترة 1995-1996، وهبط بنسبة 36% خلال الفترة 1997-1998، ثم ارتفع إلى أكثر من الضعف في الفترة 1999-2000، وانخفض بنسبة 35.38% خلال الفترة 2008-2009، وهذا ما يعطي صورة واضحة على إن الاعتماد على إيرادات النفط يفضي إلى تقلب في التدفقات المالية النقدية نتيجة تقلب أسعاره، مما يجعل المالية العامة عرضة لتأثير متغير خارجي متقلب يخرج الجانب الأكبر منه عن سيطرة واضعي السياسات.

إن ضعف استجابة المرونة الهيكلية للموازنة الحكومية لغالبية الدول النفطية يجعل هامش التصرف والحرية في انتهاج سياسته المالية أمر محدود للغاية، فنظراً لكون الجزء الغالب من موازنات هذه الدول يمثل نفقات جارية من رواتب وتحويلات... وغيرها، والذي يمثل حوالي 38% من الناتج المحلي الإجمالي مقارنة بالنفقات الرأسمالية والتي لا تزيد عن 7% من الناتج المحلي الإجمالي، وبذلك فإن مثل هذا الوضع لا يفسح سوى مجالاً محدوداً لمعالجة عجز الموازنة العامة بصورة فعالة، حيث أن تخفيض الإنفاق الرأسمالي في مثل هذه الظروف قد يؤدي إلى نتائج عكسية نظراً للحاجة في مثل هذه الأوضاع إلى المزيد من الاستثمارات المطلوبة لتحريك النشاط الاقتصادي المتأثر أصلاً من تقليص الإنفاق العام<sup>3</sup>.

لقد تطرقنا في الفرع السابق إلى المبادئ الرئيسية لانطلاقاً مالية للسياسة الانفاقية بالنظر إلى البعد الزمني طويل الأجل والذي عبرنا فيه عن مؤشرات مالية عريضة، ومع ملاحظتنا أن فعالية السياسة الانفاقية الحكومية تتوقف على التوقيت السليم للربط بين تنفيذ هذه السياسة و المقدره المالية للدولة، فإن هناك

1 ستيفن بارنيت ورولاندر أوسوسكي، "مالذي يرتفع؟ لماذا ينبغي للدول النفطية أن تحافظ على مواردها"، مجلة التمويل والتنمية، المجلد 40، العدد 1، صندوق النقد الدولي، واشنطن، مارس، 2003، ص38.

2 يدرو رودريغيز، "دول مجلس التعاون الخليجي: تعظيم النتائج في عالم يسوده عدم اليقين -قضايا سياسة المالية العامة في دول مجلس التعاون الخليجي-"، صندوق النقد الدولي، إدارة الشرق الأوسط وآسيا الوسطى، 2011، ص32.

3 جاسم المناعي، "الاقتصاديات العربية على أعتاب الألفية الثالثة بين دروس الأزمات المالية وتحديات الإصلاحات القادمة"، صندوق النقد العربي، بيروت، 12-14 ماي، 2001، ص 3.

## الفصل الثاني: الخطوط الإرشادية الأساسية لتوجيه الإنفاق العام

مجموعة من الكفاءات التي على الدولة اكتسابها لانتهاج سياسة انفاقية سليمة وسلسة في المنظور قصير الاجل.

سنحاول ربط هذه المنطلقات في المخطط التالي :

الشكل رقم(2-6) : المنطلقات الاولى لإعداد سياسة انفاق حكومي في اطار البعد قصير الاجل



المصدر: انطلاقاً من بملققة ابراهيم، "سياسات الحد من الآثار الاقتصادية غير المرغوبة لتقلبات أسعار النفط على الموازنة العامة في الدول العربية المصدرة للنفط مع الإشارة إلى حالة الجزائر"، نفس المرجع السابق، ص ص 190-193 بتصرف.

عموماً، فإن الشكل السابق يصيغ توليفة اولية لصياغة سياسة انفاقية في الامد القصير، الهدف الاسعى منها طبعاً هو الحفاظ على الاستقرار الاقتصادي الكلي للدورة الاقتصادية، من خلال:

- ✓ ضمان سلاسة مساره في مواجهة تقلبات أسعار النفط، بدلا من جعلها ترتفع وتنخفض مع أسعار النفط، إذ تؤدي التغيرات الضخمة والغير متوقعة في الإنفاق إلى زعزعة استقرار إجمالي الطلب و صعوبة وضع خطط طويلة الأجل للاستثمار واتخاذ القرارات.
- ✓ تتمثل أهم العوامل المساعدة على متانة المركز المالي والضريبي في الانتقال من الاعتماد على ضرائب التجارة الخارجية إلى مزيد من الاعتماد على الضرائب الداخلية، وتوسيع القاعدة الضريبية.
- ✓ ضمان القضاء على التحيز للسياسات المالية التوسعية خلال فترات الرواج النفطي وتوجيه الموازين المالية غير النفطية الحكيمة، وخفض العجز المالي غير النفطي على مر الوقت.
- ✓ تعرف القواعد المالية من وجهة نظر الاقتصاد الكلي بأنها مجموع الآليات المؤسسية التي من المفروض أن تحكم صياغة و تطبيق السياسة المالية بشكل دائم، و تدعم هذه القواعد بسن تشريعات تحدد المسؤولية المالية لكل الاعوان الاقتصاديين.

✓ القيام بتحويل الخطر من خلال أسواق البترول بواسطة إما العقود المستقبلية أو شراء التأمين ضد الانخفاض الواسع في الأسعار، وهذا التحوط يسمح بجعل تدفقات المداخيل الحكومية أكثر استقراراً وقابلية للتنبؤ، ويوفر الوقت الكافي للحكومة من أجل التجاوب مع أي تغيير، والتكيف معه بمرونة أكبر<sup>1</sup>.

### المطلب الثالث: سياسة الإنفاق الحكومي والمقدرة المالية للدولة

تعتبر المقدرة المالية للدولة المحرك الرئيسي للتنمية والوسيلة الأولى المنظورة لإعداد سياسة انفاقية حكيمة، فحجم الإيرادات العامة هو من يحدد بشكل كبير مسار سياسة الميزانية عموماً والسياسة الانفاقية خصوصاً، لذلك وجب ان تعتمد الدول النفطية على هذا الجانب باعتباره يكتسي أهمية بالغة في الموازنة العامة للدولة بحيث تحاول تنمية إيراداتها وتنويعها من أجل أن تلي وتساير احتياجات النفقات العامة. هناك علاقة وطيدة بين الإنفاق العام والاستثمار الخاص، وما يؤكد فعالية السياسة الانفاقية هو طريقة تمويل هذا الإنفاق، حيث ان التأثير الانفاقي العام يكون مباشراً على سعر الفائدة والكفاية الحدية لرأس المال، فإذا غاب العرض النقدي بارتفاع سعر الفائدة أدى بالضرورة الى ردود فعل مزاحمة للقطاع الخاص؛ من جهة أخرى فإن الاستثمار الحكومي الممول عن طريق الاقتراض تساهم في هبوط الكفاية الحدية لرأس المال بالنسبة للاستثمارات الخاصة<sup>2</sup>.

من خلال الطرح السابق يتبادر الى الأذهان السؤال التالي: ما هي محددات الحجم المالي الأمثل للإنفاق الحكومي للدولة حتى تمكنها من زيادة أو تخفيضه كلما استدعى الأمر ذلك ضمن الدورة الاقتصادية؟ والإجابة عن هذا السؤال يمثل عاملاً حاسماً في رسم أواصر السياسة الانفاقية، وعلى ضوءها تحدد تتقرر التخصيصات المالية للقطاعات المستهدفة.

### الفرع الأول: المقدرة التكلفة للإفراد ( الطاقة الضريبية)

ونعني بها قدرة افراد المجتمع على تحمل العبء الضريبي، والعلاقة هنا علاقة طردية فكلما زادت الحصيلة الضريبية زاد الرافد الانفاق للبلاد، حيث لا يخفى ان الضرائب في عصرنا الراهن تعتبر من أهم موارد الدولة على الإطلاق حيث تمول ثلاثة أرباع الإنفاق الحكومي في الدول المتقدمة، وتشكل نسبة الإيرادات الضريبية في تكوين الدخل القومي في بلدان السوق الأوروبية المشتركة ما بين 35%-45%<sup>3</sup>.

تُعرف الطاقة الضريبية على انها المقدرة التكلفة القومية أو العبء الضريبي الأمثل الى قدرة الدخل القومي على تحمل الضرائب أو انه تمثل الحدود القصوى للإيرادات التي يمكن تحصيلها من خلال الضرائب بنظر الاعتبار حجم الناتج القومي الاجمالي وهيكله ومقدار النفقات العامة ومستوى انتاجيتها، مع مراعاة مقدرة الافراد على دفع الضرائب وقدرة الحكومة على جبايتها وتحصيلها<sup>4</sup>، وبصورة مباشرة اقتطاع

1 INTERNATIONAL MONETARY FUND, "The Role of Fiscal Institutions in Managing the Oil Revenue Boom", IMF Working Paper , Prepared by the Fiscal Affairs Department, March 2007, P:8.

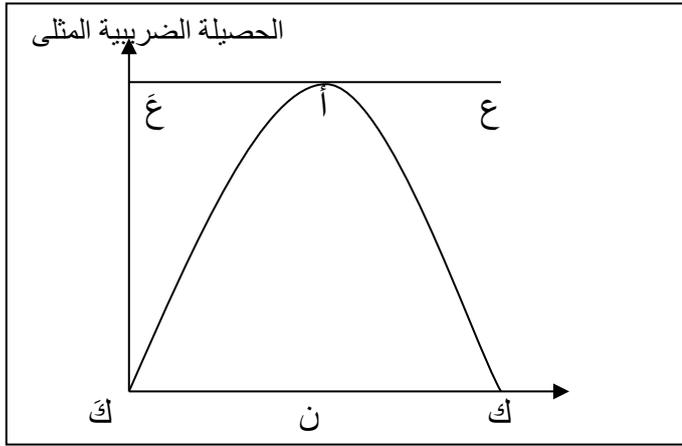
2 سامي خليل، "النظريات والسياسات المالية والنقدية"، كاضمة للنشر، الكويت، 1982، ص 472.

3 رامي زيدان، "حساسية النظام الضريبي السوري"، مجلة المجتمع والاقتصاد، سوريا، 2007، ص 97.

4 هاشم محمد العركوب، محمد سامي، "الدور التمويلي للضرائب في بلدان عربية مختارة للفترة 1980-2002"، مجلة تنمية الرافدين، مجلد 28، عدد 82، تصدر عن كلية الادارة والاقتصاد، جامعة الموصل، العراق، 2005، ص 141.

الضريبة دون ان تؤدي الى اثر اقتصادي سلبي، ولغرض الوصول الى اقصى حصيله ضريبية مرضية وبيان لافريوضح ذلك التالي :

الشكل رقم(2-7) : الحصيله الضريبية المثلى عند مستوى القدرة التحمّلية للدخل



المصدر: عبد المجيد قدي، "المدخل الى السياسات الاقتصادية الكلية-دراسة تحليلية وتقييمية-ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر ، 2006، ص 100.

في الشكل السابق يمثل ( ع ع ) المستوى الامثل للحصيله الضريبية القصوى في حدود المقدرة التحمّلية للدخل الممثله في المنحنى (ك ك ) ، والنقطة أ نقطة تماس اقصى حصيله و اعلى مستوى من المقدرة التحمّلية تمثل الحصيله المثلى للضريبة والتي تقابل احسن مقدرة تحمّلية للدخل<sup>1</sup>.

والنتيجة التي نخلص اليها هي من هذا البيان ان هناك حصيله ضريبية مثلى لا يجب ان تتجاوز الحدود المثلى للمقدرة التحمّلية للدخل، غير ان هذه الحقيقة لا تنطبق تماما على كل الدول فمثلا نجد ان الحصيله الضريبية لا تعكس تماما الطاقة الضريبية ويرجع ذلك الى:

- حجم الدخل: حيث انه كلما زاد حجم الدخل القومي كلما امكنا اقتطاع نسبة اكبر منه بالتالي تزداد الطاقة الضريبية<sup>2</sup> اما العكس فيزيد العبء الضريبي.

- سياسة الانفاق الحكومي: فإذا كانت موجهة نحو الاستثمارات الانتاجية فإن الدخل سيزداد وبالتالي فإنه سيتحمل العبء الضريبي بسهولة<sup>3</sup>.

#### الفرع الثاني : المقدرة الإقتراضية للدولة

يُعدّ الادخار العام اهم وسيلة لتدعيم المقدرة الافتراضية للدولة، ففي هذا الاتجاه تسعى الدولة الى امتصاص المدخرات المالية الداخلية ( افراد او مؤسسات ) وذلك بطرح سندات حكومية، وهنا يكمن الشق الثاني المهم لقدرة الدولة على تمويل نفقاتها العامة، وللوصول الى اقصى اقتراضية ممكنة يجب على الدولة ان تعتمد على المعيارين التاليين:

1. حجم الادخار الفردي: من اجل توفير الإيرادات المالية المطلوبة لتقوية السياسة الانفاقية المرجوة يجب على السلطات المخولة ان تسعى لتحفيز الاقبال على السندات الحكومية المطروحة ، وهذا الاقبال

1 نوزاد عبد الرحمان،مرجع سابق، ص 48.

2 مصطفى حسين المتوكل،محددات الطاقة الضريبية في الدول النامية"مركز الامارات للدراسات والبحوث،2000، ص 82.

3 عارف دليلة ، " عجز الموازنة وسبل معالجتها"، جمعية العلوم الاقتصادية، سوريا ، 1998، ص 8.

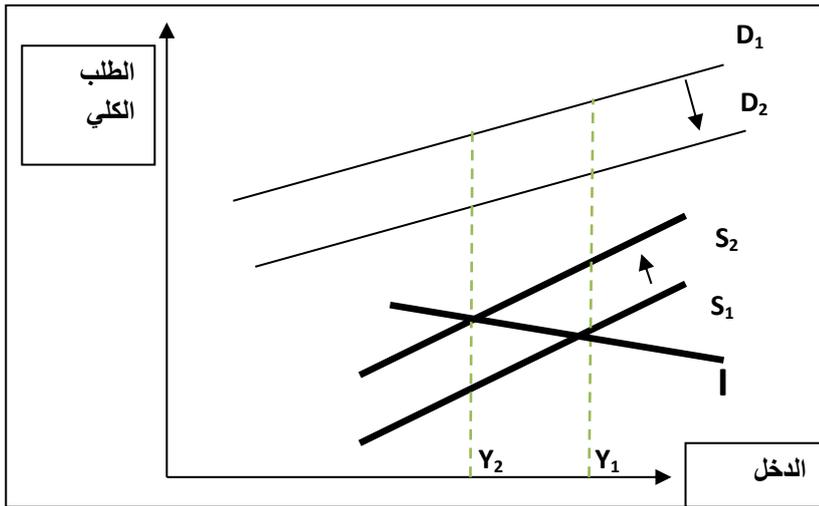
مرهون بمستوى الادخار الفردي، ويبنى هذا على مجال الثقة بين المواطن والدولة من جهة وانحياز الفرصة البديلة من جهة اخرى.

2. قدرة القطاع العام على منافسة القطاع الخاص: ان محاولة الحكومات الى تحييد ميول الافراد الى سنداها يصطدم بعائق عدم قدرتها المنافسة للقطاع الخاص في ضل تعاظم نشاط هذه الاخيرة في الاسواق المالية، وهذا بالنظر الى ارتفاع مستويات معدلات الفائدة لديها مقارنة بالعوائد المترتبة عن السندات الحكومية، لذلك على الدول والحكومات مراعاة ها الجانب قصد ضمان جودة -ان صح التعبير- السندات الحكومية حتى تكون في مستوى التنافس .

3. المساعدات الدولية: ان انخفاض النشاط الاقتصادي للدول الريفية بسبب ضعف الحصيـلة الضريبية، وما يقابله من تدني دخول الافراد وأرباح الشركات، ما يهز القدرة الاقتراضية للدولة بداعي غياب الضمانات الكافية، كل هذا يعطي المساعدات الدولية دورا كبيرا، كإيرادات مالية خارجية تساهم في تمويل النفقات العامة على القائمين بالسياسات الانفاقية تحميلها على شكل حسابات داعمة للنشاط الاقتصادي للبلاد<sup>1</sup>

من هذا المنظور على المخطط للسياسة الانفاقية اثبات الجانب المالي لتمويل بنود هذا الانفاق والحفاظ على مستوى طلب يمكنه من من الحفاظ على التشغيل الكلي للاقتصاد وذلك بتفعيل الموارد الادخارية لتخصيص القدر الكافي لتكوين رأسمال في الناتج المحلي، وهذا بعيدا عن الفرض القائل بسلبية الزيادة في الادخار على مستوى الطلب الكلي، إذ يرى كينز ان الارتفاع في الادخار يؤدي الى تشكيل موارد معطلة ومن ثم انخفاض في الدخل القومي وهذا على اعتبار ان الادخار استهلاك مؤجل، وهذا ما أشار اليه الاقتصاديون فيما يعرف بلغز الادخار والشكل يسمح بتوضيح ذلك.

الشكل رقم (2-8) : لغز الادخار والطلب الكلي



المصدر: جيمس جوارثيني، "الاقتصاد الكلي الاختيار العام والخاص"، ترجمة عبد الفتاح عبد الرحمان، دار المريخ، السعودية، 1999، ص 186.

1 Shenggen fen, Neetha rao, "public spending in developing countries, trends determination and impact", international food research institute, discussion papers, N° 99, 2003, p14

ان زيادة الانفاق تعطى بزيادة مقابلة في المنحنى  $S_1$  الى المنحنى  $S_2$  ، يصاحبه تدني في مستويات الطلب الكلي من  $D_1$  الى  $D_2$  ( الشكل)، سببه تعطيل جزء من الاستهلاك لوقت لاحق بداعي الادخار والتحوط. هذه الحركية تبين انخفاض الدخل من  $Y_1$  الى مستوى دخل  $Y_2$ .

### الفرع الثالث: المقدرة التسييرية لفوائض الطفرة النفطية

بعد أن تكبدت معظم الدول النفطية عجوزات مالية خلال فترة التسعينات، انتقل التفكير جدياً للاستفادة من الطفرات المحققة للفوائض المالية الناجمة عن الحركة الايجابية لأسعار النفط، وذلك بخلق حسابات مالية تراكمية في البنوك المحلية والخارجية بداية القرن الحالي، ومحاولة توجيه إدارة سليمة لهذه العوائد الضخمة، من خلال التوجه للادخار الحكومي على حساب التوسع في الإنفاق، وهذا في الحقيقة قد يثير الكثير من الاهتمامات والتساؤلات من متخذي القرار في الدول النفطية، حول كيفية خلق سياسة انفاقية حكيمة لإدارة تلك الفوائض، وذلك اخذا لعدة اعتبارات منها:

### أولاً: الاعتبارات المتعلقة باستخدام الفوائض المالية:

تواجه الدول النفطية في استخدامها واستثمارها للفوائض المحققة من إيرادات النفط عدة تحديات يجب أخذها بعين الاعتبار، والتي تتمثل في ضمان الاستقرار المالي لهذه الفوائض، وكذا تقديرها السليم لطاقة استيعاب اقتصادياتها لهذه الفوائض.

1-اعتبارات الاستقرار المالي لحسابات الفوائض المالية: انتقل تأثير تقلب الإيرادات النفطية الحاد ليطل الموقف المالي الحكومي- نظراً لما تشكله الإيرادات النفطية من حصة كبيرة للإيرادات الحكومية-والذي من شأنه أن يتسبب في عدم الاستقرار الكلي، وقد تكون هذه التقلبات الحادة إما قصيرة الأجل وهي التي تنتج عادة من تقلبات أسعار النفط، أو طويلة الأجل والتي تنشأ بسبب طبيعة المصادر الأولية المعرضة للنفاد، مما يضيف المزيد من المضطبات والتحديات لإدارة الاقتصاد الكلي، ومن هنا تبرز مسألة كيفية إدارة الفوائض النفطية لتحقيق أهدافها المتعلقة بتنمية الاقتصاد في الأجلين القريب أو البعيد على حد سواء<sup>1</sup>، وعموماً تنحصر خيارات حكومات الدول النفطية في توظيف هذه الفوائض المالية في مسارين هما الاستثمار المحلي والاستثمار الخارجي، وذلك كما يلي:

•المسار الاستثمار المحلي: وتمثل في استخدام جزء من الفوائض المالية لتطوير البنية الأساسية اللازمة لتنمية القطاعات الإنتاجية والخدمية الملائمة لظروفها، ويختلف ذلك الجزء المستخدم للتنمية المحلية باختلاف البلدان واختلاف الظروف الزمينة<sup>2</sup>، وقد يعاب على هذا الجانب غياب التخصيص لغياب الرؤية السياسية الانفاقية المرجوة هنا فيتعرض الاقتصاد المحلي قد يعرضها لتناقص الغلة، كما سيترتب على ذلك حدوث ما يعرف بظاهرة "الداء الهولندي" بسبب التوجيه المبتدل لقطاع على حساب اخر للضرورة الاجتماعية وإهمال المشاريع والاستثمارات ذات الإنتاجية العالية.

1 أحمد الحوشان، جون كوالز، "الفائض المالي السعودي، مصادره وأوجه استخداماته المحتملة، وآثاره في السياسة المالية الحكومية"، مركز دراسات الوحدة العربية، منتدى التنمية، بيروت، 2009، ص236.

2 ماجد المنيف، "صناديق الثروة السيادية ودورها في إدارة الإيرادات النفطية"، مركز دراسات الوحدة العربية، منتدى التنمية، بيروت، 2009، ص252.

المسار الثاني الاستثمار الخارجي: ويتمثل في ادخار جزء من الإيرادات النفطية وتنميتها باستثمارها في أصول خارجية، ومن ثم إعادتها تدريجياً إلى الاقتصاد المحلي، ويعتبر تراكم الأصول المالية بهذه الصيغة مهما لاستخدامه في الأوقات اللازمة بغرض تحقيق استقرار الميزانية، إضافة إلى أنه يعتبر الاحل الامثل للتقسيم العادل للثروة النفطية على الأجيال الحاضرة والقادمة؛ غير أنه من المساوئ المترتبة على هذا المسار هو انعدام الشفافية والمساءلة والحوكمة، علاوة على ما تمثله آثار تقلبات أسعار العملات والتضخم العالمي في القيم الحقيقية للأصول الخارجية، هذا إلى جانب حساسية الدول الغربية بشأن الصناديق المخصصة لاستثمار الفوائض النفطية، والتي من الممكن أن تعتمد إلى الحيلولة دون امكانية استثمارها، إضافة إلى مخاطر التجميد أو المصادرة تحت أي دافع في أوقات النزاع<sup>1</sup>.

2-الاعتبارات المحيطة بتقدير الطاقة الاستيعابية: تعرف الطاقة الاستيعابية بأنها الاستخدام المنتج للتمويل المحلي والأجنبي داخل اقتصاد الدولة، أي توظيف الموارد المالية بكفاءة وفعالية في قطاعات الاقتصاد المنتجة<sup>2</sup> ويمكن التمييز عند الحديث عن الطاقة الاستيعابية لاقتصاد ما بين النظرة الإنمائية والتي نقصد بها مجموع قيمة الفرص الاستثمارية التي يمكن استغلالها بنجاح في اقتصاد معين خلال فترة زمنية معينة، وبين نظرة ضيقة إلى الطاقة المذكورة حيث تعني طاقة الامتصاص المالية المستنفذة في المدفوعات الخارجية للاستيراد من مختلف السلع والخدمات، ويتعلق الأمر هنا بالبنية الاستيرادية التي تحدد حجم الامتصاص الوطني لمداخيل النفطية للدول النفطية<sup>3</sup>.

وعلى هذا فقد عُلم ضعف طاقة الامتصاص للعديد من البلدان النفطية في ظل الوفرة المالية المتولدة عن ارتفاع أسعار النفط، والتي تعتبر أكبر بكثير من المخصصات اللازمة لحجم اقتصادياتها -مع أن مفهوم القدرة الاستيعابية مفهوم حركي مرن، تتسع مع تزايد الاستثمارات وما يرافقها من تطور-، الأمر الذي يبرر التحري والبحث عن مواطن أخرى لاستثمار تلك الأموال، حيث تدفقت تلك الأموال إلى الخارج نحو الاستثمار المالي الريعي سواء لشراء السندات وأذونات الخزنة للدول الغربية أو في الإيداعات المصرفية بالعملات الأجنبية الرئيسية، كما اتجه جانب منها نحو الاستثمار العقاري ونشاط المضاربات، واتجه جانب منها نحو المساهمة في مشاريع إنتاجية أجنبية أو مشتركة.

والواقع أن التقدير السليم لحجم الطاقة الاستيعابية في الدول النفطية يتطلب ما يلي<sup>4</sup>:

أ-التمييز بين المدى القصير الذي قد لا تتحمل فيه الهياكل الأساسية للأجهزة الإنتاجية، تكثيف الاستثمارات على وجه يستوعب تلك الفوائض المالية المتراكمة، وبين المدى الطويل الذي يمكن أن يضم خططا متوسطة وطويلة الأجل لإقامة التجهيزات الأساسية، وتهيئة الهياكل الإنتاجية على وجه يقبل توسع كبير وتدرجي في الاستثمارات الإنمائية من خلال تقدير سليم لحجم الطاقة الاستيعابية لكل مرحلة.

1 أحمد الحوشان، جون كوالز، مرجع سبق ذكره، ص238.

2 عبد الخالق فاروق، "النفط والأموال العربية في الخارج"، مركز المحروسة، القاهرة، مصر، 2002، ص87.

3 عبد القادر سيد أحمد، "توقعات الطاقة، الفوائض المالية والتنمية العربية"، معهد الإنماء العربي، بيروت، 1979، ص126. يتصرف

4 وجدي محمود حسين، "متراكم إيرادات البترول العربية بين سلبيات الحاضر وإيجابيات المستقبل"، مجلة كلية العلوم الإدارية، جامعة الملك سعود، العدد9، المملكة العربية السعودية، 1983، ص17-19، يتصرف

ب- النظرة الشاملة على مستوى جميع الدول النفطية وحتى الغير نفطية منها، من خلال الأهمية الحيوية للتعاون من أجل توطين تلك المدخرات في الاستثمارات المنتجة التي يمكن أن تخدم أهداف التنمية للبلدان النفطية وغير النفطية مجتمعة، وفي إطار خطة شاملة تدرس احتياجات تلك التنمية ومتطلباتها على المدى الطويل.

ان ما يمكن ان نستخلصه من خلال هذا المبحث، ان سياسة الانفاق الحكومي أداة فعالة في تحقيق اهداف السياسة الاقتصادية المتمثلة في رفع النمو من خلال تفعيل الطلب الكلي والوصول الى التشغيل الكامل لعوامل الاقتصاد الوطني للدول النفطية، غير أن فعالية السياسة الانفاقية مرتبطة في تنظيرها بمجموعة من المبادئ والمنطلقات تحدد معالمها وحدودها، ومن جانب آخر مراعاة المقدرة المالية التقليدية والطارئة للدولة، وهذا ما يفرض نوعا من الحيطة والحكمة عند التخطيط ورسم سياسة الانفاق الحكومي.

### المبحث الثاني: اثر سياسة الإنفاق الحكومي على الاستقرار الكلي للاقتصاد

ان شرط التوازن بالنسبة لأي اقتصاد وطني يتمثل في تحقيق التعادل بين الطلب الكلي والعرض الكلي في ضوء ما هو متاح من معطيات؛ ويشكل الإنفاق العام باعتباره سياسة اقتصادية الأداة المثلى في يد الدولة لتحقيق الأهداف المسطرة في إطار السياسة المالية، ويؤكد الاقتصاديون على ضرورة احترام هدف كل إنفاق تم القيام به أثناء سير السياسة المالية ما يزيد من فعالية الإجراءات المرافقة لذلك<sup>1</sup>، الامر الذي يجعل من هذا الإنفاق سياسة اقتصادية لها أدواتها وأهدافها، ترمي الى تنظيم النشاط الاقتصادي الكلي.

في الغالب تسعى السياسات الاقتصادية لتوفير الرفاه الاقتصادي والاجتماعي لجميع فئات المجتمع، وهو الهدف الذي لا يمكن تحقيقه إلا عن طريق نمو مستمر للطاقت الإنتاجية، وتوزيع عادل للدخل، ومعظم دول العالم تسعى جاهدة إلى تحقيق هذه الأهداف رغم اختلاف السياسات المتبعة في هذا المجال، في نفس الاتجاه وضع "كينز" النقاط على الحروف من خلال إقراره بأن السياسة الاقتصادية عموماً تهدف إلى تحقيق مستوى جد عال من النشاط الاقتصادي بينما أكد (1971) N.Kaldor هذا الطرح بأن اقتصاد أي دولة يكون في حالة جيدة كلما كانت مساحة المربع أكبر من خلال محاولاتها في سبيل تحقيق معدلات هامة لرؤوس زواياه- ومن الصعب إن لم نقل من المستحيل تحقيق جميع الأهداف في وقت واحد. ولهذا نحاول من خلال هذا المبحث التطرق إلى أهم الآثار التي تحدثها سياسة الإنفاق العام على أهداف السياسة الاقتصادية، وقد جمعها الاقتصادي " Nicolas<sup>2</sup> KALDOR 1908/1986 " في أربعة أهداف نهائية ضمن ما يعرف بالمربع السحري والتي تتمثل في:

- o تحقيق النمو الاقتصادي ؛
- o تحقيق التشغيل الكامل(محرابة البطالة) ؛
- o الاستقرار في المستوى العام للأسعار(محرابة التضخم) ؛
- o تحقيق التوازن الخارجي (توازن ميزان المدفوعات) ؛

### المطلب الأول اثر سياسة الإنفاق الحكومي على النمو الاقتصادي

من الطبيعي جدا تأثر مستوى الناتج المحلي الاجمالي بالتغيرات التي تطرأ على حجم الإنفاق الحكومي، ويظهر عمق هذا التأثير من خلال زيادة حجم الموارد التي تجدد الطاقة الانتاجية لأي منظومة اقتصادية؛ فالإنفاق الاستثماري يعمل على تكوين رأس المال الذي ينعكس مباشرة على نمو الناتج المحلي، اما الإنفاق التحويلي فيساهم بقدر مهم في خلق توازن استهلاكي بين القطاعات.

هناك عدة عوامل تتحكم في فعالية السياسة الانفاقية، منها تباطؤ الطاقة الانتاجية في ظل ضعف التنافسية الخارجية، واشكال التمويل التي تعتمد عليها الدولة، لكن ابلغ عامل مؤثر على تطبيق هذه

1 Jérôme Bascher et Marie Niedergang, Une nouvelle partition des dépenses publiques, revus économie et statistique n°343, 2001,p74.

2 هو اقتصادي بريطاني ، درس الاقتصاد في جامعة برلين ، وشغل منصب أستاذ بجامعة لندن، و يعتبر من الكتاب المعاصرين المنتمين للتيار الكينزي من مدرسة كمبردج ، قام بتطوير أطروحته حول أهداف السياسة الاقتصادية ، وشغل كمستشار للحكومة البريطانية و للعديد من الحكومات في العالم ،

السياسة هو اثر مزاحمة القطاع الخاص الذي يفترض ان تكون هناك علاقة تناسب عكسي بين الانفاقين الحكومي والخاص في ظل الايمان بما يسمى التعادل الريكاردى<sup>1</sup>

الفرع الأول: تحليل اثر طريقة التمويل في فعالية السياسة الانفاقية على النمو الاقتصادي

حتى يؤدي الانفاق الحكومي وظيفته في الاقتصادات المختلفة ويسمح بتوسيع الطاقة الانتاجية فلا بد أن يوجه هذا الانفاق الى زيادة التكوين الرأس المالي<sup>2</sup>، هذا بالنظر الى الحالة الاقتصادية، ففي الكساد اين تكون مرونة عالية للجهاز الانتاجي ومنه وجود طاقات انتاجية غير مستغلة فإن زيادة الانفاق تؤثر بشكل سريع في الطلب الكلي، عكس الاقتصادات المتخلفة التي تتميز بجمود الجهاز الانتاجي؛ ومنه فإن تأثير حجم الانفاق الحكومي على مستوى الناتج يتوقف الى حد ما على المطابقة بين طريقة التمويل والحالة الاقتصادية على النحو التالي:

اولاً: اثر التمويل عن طريق الدين العام المحلي في فعالية سياسة الانفاق الحكومي

قد يركز التمويل المحلي محدودا وغير معدود في بعض الدول خاصة النامية منها، نظرا للصغر النسبي لأسواق رأس المال، واللا تنافسية لأسعار فائدها \_ يتخذ هذا المصدر التمويلي عدة اشكال كبيع للسندات او الاقتراض من الجهاز المصرفي \_ الامر الذي يولد توجهها عاما نحو طرح السندات للعام والاصدار النقدي، ما يسمح بزيادة تدريجية متسارعة للسيولة لدى الافراد نظير خلق دخول جديدة، وبطبيعة الحال فإن هذه الوضعية تنبئ بضغوط تضخمية على المدينين القصير والمتوسط إذا لم يقابله بالضرورة فرض ضرائب تصاعدية، لذلك من المرجح ان تزيد فعالية سياسة الانفاق الحكومي كلما كان الدين الحكومي اقل<sup>3</sup>.  
قد يشفع لهذا النوع من التمويل التضخمي، ويعطيه طابع الايجابية اذا وجهت الدولة هذه القروض نحو مشاريع انتاجية، او لتهيئة قاعدية للبنية التحتية، غير ان هذه الايجابية محدودة بتوقعات المعدلات التضخمية لان فرض ثبات المعدلات التضخمية امر نسبي وغير مستمر، ما يفرض بشكل معاكس حدودا على حجم تمويل الانفاق الحكومي من خلال احجام الافراد عن حيازة اضافة للأرصدة النقدية في البنوك لزيادة تكلفتها.

ثانياً: اثر التمويل الاجنبي في فعالية سياسة الانفاق الحكومي

في حالة عدم كفاية المصادر المحلية فإن الدولة ستلجأ الى التمويل الاجنبي، والذي يتجلى في مظاهره الثلاثة<sup>4</sup>:

المنح: تتصف عموماً بمحدوديتها، اذ تتخذ في شكلها غالباً معونات لمشاريع، او مرافقة لبرامج تكوينية او معونات سلعية .

1 تشير نظرية التعادل الريكاردى الى وقع سعر الفائدة في التأثير على اختيار القطاع الخاص، وهي المفارقة في استعانة الدولة للدين العام ورفع معدل الفائدة في الاجل القريب يعادله عبء ضريبي مستقبلي مما يفرض زيادة في المدخرات الخاصة الامر الذي يضعف الطلب الكلي الى حد ما

2 محمد حسين الوادي، "مبادئ المالية العامة"، ط2، دار الميسرة، عمان، 2007، ص144.

3 وليد عبدالحميد عايب "الاثار الاقتصادية الكلية لسياسة الانفاق الحكومي-دراسة تطبيقية قياسية لنماذج التنمية الاقتصادية، مرجع سبق ذكره، ص130.

4 جودي سكارلاتا، قيصير حسن، "من قضايا سياسة الانفق الحكومي"، معهد صندوق النقد الدولي، 1998، ص16. يتصرف

القروض بشروط ميسرة: هي القروض التي تمنحها المنظمات النقدية الدولية بأسعار فائدة أقل من أسعار السوق مع سماحية زمنية مناسبة.

الاقتراض التجاري: تعتمد على تقييم البنوك للمقدرة الاقتراضية للبلد المضيف، وتخضع جاذبية الاقتراض من الخارج الى ثلاث امور يمكن اجمالها في سعر الصرف، معدل الفائدة، والظروف المالية للدولة المقترضة.

وكمثال على اثر الاقتراض الخارجي لتمويل سياسة الانفاق الحكومي على النمو الاقتصادي فقد حصلت الدول النامية على كميات كبيرة من القروض الخارجية، تبعه نمو كبير لمستوى الانفاق بها، وظهور حالات عجز ملازمة لميزانياتها ما ألزم هذه الدول اللجوء للاقتراض من جديد لتغطية العجز الموازي الداخلي، والدخول في حلقة خدمة الديون وجدولتها- كرة الثلج- خلف هذا مشاكل عديدة لهذه الدول اهما: انكماش النمو، ارتفاع للأسعار، وبطالة شديدة ادت الى اضطرابات اجتماعية وسياسية.

### ثالثا: الأثر المالي للعائدات النفطية على سياسة الإنفاق العام

في ظل الزخم النفطي الذي شهدته الدول النفطية، كان يطفو على الساحة تساؤل دائم حول تسيير هذه الفوائض المالية الضخمة، فكان ما سمي بالصناديق السيادية لتثبيت ادارة هذه العوائد على النحو الذي يضيي استدامة بمعناها المستقبلي لخيرات هذه الدول، غير ان الذي حدث زيادة في الوفورات المالية ومنه زيادة في فوائض الموازنات العامة وارتفاع ملحوظ في حجم الانفاق العام ما لبث ان حول تلك الفوائض المالية الى عجوزات معضلة بسبب العوامل الخارجية المتحركة في اسعار النفط وحجم انتاجه، ومن جهة اخرى انحصار توجه الإيرادات النفطية للانفاق الاستهلاكي عوض خلق قاعدة اقتصادية متنوعة، او توجه تنموي سليم، متوازن ومستديم، وهذا ما ابعد الفوائض المالية الناجمة عن الربح البترولي في معناها الحقيقي عن دفع الناتج المحلي الى النمو في الاجل الطويل.

### الفرع الثاني: محددات فعالية سياسة الانفاق في النمو الاقتصادي

ان آثار الانفاق الحكومي في النمو الاقتصادي تتحدد من خلال عاملين، اولهما كفاءة تحول هذا الانفاق الى رأس مال منتج، وثانيهما هو التأثير على انتاجية الاعوان الاقتصاديين واستهلاكهم<sup>1</sup>، ومنه فإن التأثير هنا اما ان يكون على تكوين رأس المال الثابت، او على انتاجية عوامل الانتاج.

### اولا: جانب العرض الكلي (انتاجية عوامل الانتاج)

يؤدي الانفاق الحكومي بطريقة مباشرة او غير مباشرة الى زيادة المقدرة الانتاجية للاقتصاد وفقا لما يتوفر عليه من عوامل الانتاج<sup>2</sup>، تصاغ معادلة الانتاج بـ  $Y=A.f(K,L)$

حيث: A: المعرفة المستخدمة في العملية الانتاجية، واستغلال رأس المال

K: رأس المال L: اليد العاملة التي ساهمت في العملية الانتاجية

ويستعاض بدالة كوب دوغلاس للتعبير عن الصيغة التابعية للدالة السابقة:  $Y = A \cdot K^a \cdot L^{(a-1)}$

ويضيف BARRO الى الدالة السابقة عنصر الانفاق دالا على ان النشاط الحكومي مصدر داخلي للنمو:

1 Santiago herrera, "public expenditur and growth", policy research working paper, N4372, world bank, 2007, p2.

2 احمد على البشاري، "السياسة الاقتصادية اليمنية-سياسة الانفاق العام"، ط1، دار الطرقي، اليمن، 1990، ص23.

$Y = A.K^{\alpha}.L^{\beta}.G^{\lambda}$  ويمكن معرفة مساهمة الإنفاق الحكومي في تشكيل دالة الإنتاج من خلال استنتاج

$$\frac{\Delta Y}{Y} = \frac{\Delta A}{A} + \alpha \frac{\Delta k}{k} + \beta \frac{\Delta L}{L} + \lambda \frac{\Delta G}{G}$$

التغير النسبي للمعادلة ككل سيكون:

تشير المعادلة الى ضمنية اثر الانفاق الحكومي على الناتج المحلي، فالتغير النسبي للإنفاق في تناسب طردي مع

التغير النسبي للإنتاج، واقتصاديا يمكن حصر هذا التأثير في جانبي الإنفاق الحكومي على النحو التالي:

▶ الإنفاق الاستثماري ينعكس مباشرة على نمو الناتج الاقتصادي من خلال تكوين رأس المال

▶ الإنفاق التحويلي يعمل على توجيه عناصر الإنتاج بهدف احداث تنمية متوازنة

▶ الإنفاق التحويلي الاجتماعي يساهم في رفع انتاجية العمل، وتطوير عوامل الإنتاج

**ثانيا: جانب الطلب الفعال**

التحليل السابق كان يتركز على العوامل المؤثرة على فعالية سياسة الإنفاق الحكومي من جانب

العرض، اما من جانب الطلب الكلي والذي يمثل الإنفاق جزءا مهما فيه، فيبدو جليا مدى تأثير الإنفاق

الحكومي في مستوى الناتج المحلي بالتأثير في المستوى العام للتشغيل وذلك انطلاقا اساسا من التغير

الحاصل على مستوى الطلب الكلي الفعال - وهنا مرتبط فرس الخلاف بين المدرسة التقليدية والحديثة-

ومنه وفي ظل ثبات مستوى الاسعار، يكون لدينا<sup>1</sup>:  $C = a + by$  حيث  $y$  مستوى الإنتاج المعروض ،  $C$

الاستهلاك الحقيقي فإذا كان  $E$  مستوى الإنتاج المطلوب ، و  $DA$  الاستثمار الحقيقي، فشرط توازن السوق هو

:  $E = Y$  ومن المعلوم ان المطلوب الحقيقي من الإنتاج مبني على الاستهلاك والاستثمار الحقيقيين فيكون:

$E = C + DA$  وبتركيب دالة الاستهلاك في دالة الإنتاج المقرونة بالطلب الحقيقي فإن:  $Y = a + by + DA$  يمكن ان

نستخلص منها رياضيا العبارة التالية :  $Y = \frac{a + DA}{1 - b}$  حيث  $a$  مقدار ثابت تغيره النسبي منعدم، ويكون التغير

$$\Delta Y = \frac{1}{1 - b} \times \Delta DA$$

يساوي الى :

من المعادلة الاخيرة يتجلى لدينا ان مستوى النمو في الناتج المحلي يتحدد من خلال التغير في الاستثمار

الحقيقي، والذي يعبر عنه واقعيا بالإنفاق المستقل؛ ومعنى ذلك ان الإنفاق الحكومي يؤثر على الطلب الفعال

الذي بدوره يؤثر على الناتج المحلي.

**الفرع الثالث: الاثار المتعلقة بالزمن لسياسة الإنفاق الحكومي على النمو الاقتصادي**

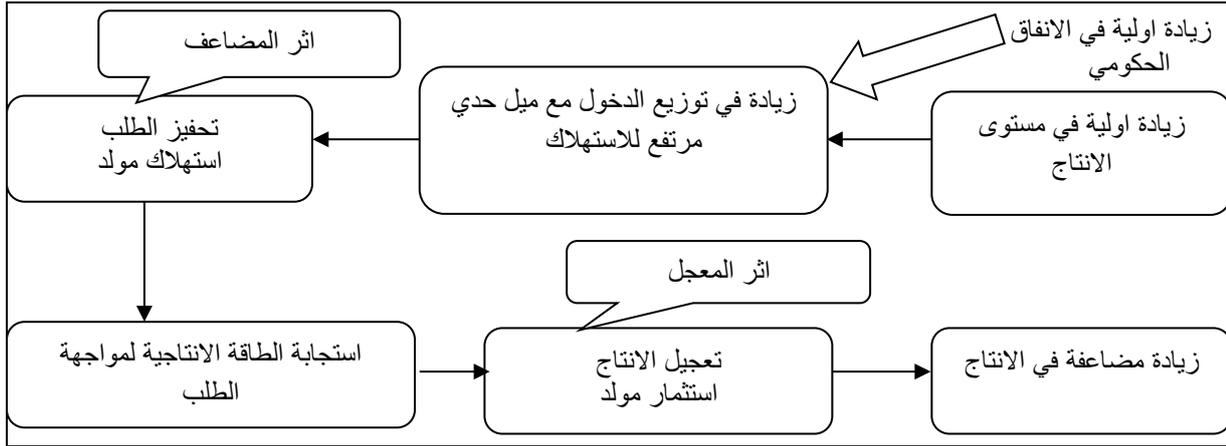
سبق وان لمحنا الى الاثر المباشر لسياسة الإنفاق الحكومي على نمو الناتج المحلي، إلا انه يجب الإشارة

الى تفاعل المعطيات سابقة الذكر مع الزمن لتولد تأثيرا للاستخدام الكامل للموارد ومنها الى الدخل، وهذا ما

يشير اليه كينز بأثر المضاعف للاستهلاك، وأثر المعجل للاستثمار، ويمكن اظهار هذا الاثر في المخطط التالي:

1 وليد عبد الحميد عايب "الاثار الاقتصادية الكلية لسياسة الإنفاق الحكومي-دراسة تطبيقية قياسية لنماذج التنمية الاقتصادية، مرجع

الشكل رقم (2-9): مخطط توضيحي لأثر المضاعف والمعدل للإنفاق الحكومي



المصدر: نواز عبد الرحمان، "المدخل الحديث في اقتصاديات المالية العامة"، دار المناهج، عمان، 2006، ص 66. يتصرف

يشرح المخطط ان الزيادة في الإنفاق الحكومي وخاصة الاستثماري منه تؤدي الى ارتفاع في الدخل الموزعة ، ومع ميل حدي كبير للاستهلاك يتجلى في تحفيز الطلب على السلع والخدمات (بداية اثر المضاعف)، ويضطر المنتجون لزيادة الطاقة الإنتاجية لديهم (اثر المعدل).

✓ اثر طرق التمويل في فعالية مضاعف الإنفاق على نمو الناتج المحلي: في هذا الصدد يجب التلميح الى ان هناك عامل مهم يحكم فعالية المضاعف، وهو طريقة تمويل هذه الزيادات في الإنفاق الحكومي، منها:

#### 1. تمويل الإنفاق الحكومي عن طريق الضرائب:

لنفرض ان لدينا اقتصادا مغلقا، كل عوامله ثابتة عدا الإنفاق G ومصدره الضرائب T، فيكون الدخل على الشكل:  $Y = G - T$ ، بحساب التغير فإن:  $\Delta Y = \frac{1}{1-C} (\Delta G - \Delta T)$ ، هذا يعني انه اذا كانت الزيادة في الإنفاق الحكومي  $\Delta G$  مموله بتغير مماثل في الضرائب  $\Delta T$  فإن هذا التمويل لا يمارس اي اثر على الناتج الوطني.

#### 2. تمويل الإنفاق الحكومي بالقروض:

ان انخفاض نسبة الضرائب يتحول ضمنا الى زيادة نسبية في دخول الافراد، ما يزيد في الطلب على السلع والخدمات، اضافة الى تفعيل ظاهر الادخار ومنه تكون معادلة التوازن:  $S = I + (G - T)$ ، عندما  $G = T$  لكن التغير الطفيف لـ T عن G سيحول المعادلة الى متراجحة على الشكل التالي:  $S \leq I + (G - T)$  وهذا يقودنا الى المصادر الثلاثة لتمويل الاستثمار: القطاع الخاص، القطاع الخارجي، البنك المركزي.

✓ اثر المعدل على النمو الاقتصادي: يبين المعدل اثر تغير الاستهلاك على الاستثمار (المعدل =  $\frac{\Delta \text{الاستهلاك}}{\Delta \text{الاستثمار}}$ )،

وعلى هذا فإن الزيادة في الإنفاق الحكومي تسمح بما تحدثه من زيادة في الاستهلاك بإحداث زيادة في الاستثمار بكمية اكبر<sup>1</sup>، ويتطلب هذا حضور رأسمال ثابت، ووجود طاقات إنتاجية معطلة

ان الفكرة التي تبرز من خلال هذا المطلوب هي انه اذا اخذنا بعين الاعتبار تقسيم الإنفاق الحكومي الى جاري واستثمار فإنه من الواضح ان ليس للإنفاق الجاري اثر بارز على معدل نمو الناتج المحلي، عكس

الإنفاق الاستثماري الذي له بالغ الأثر في تنشيط الدورة الاقتصادية، وذلك نتيجة لتحليلنا للآثار غير المباشرة لسياسة الإنفاق الحكومي، والمتمثلة في مبدأ المضاعف والمعجل حيث افضينا الى وجوب توفر جهاز انتاجي مرن، مع افضلية مناسبة لطريقة التمويل.

### المطلب الثاني: موقع سياسة الإنفاق الحكومي من سياسات التشغيل

من اهم اهداف السياسة الاقتصادية بصفة عامة وسياسة الإنفاق الحكومي بصفة خاصة هو تحقيق التشغيل الكامل، واهم ما يشار اليه في هذا الباب كبداية هو ان التشغيل الكامل لا يقصد به انعدام للبطالة بقدر ما هو اثبات لتوفر فرصة العمل لطلبه ولكل من يرغب في الوظيفة؛ وتبرز هنا اهمية سياسة الإنفاق الحكومي كعامل مساهم في تفعيل عوامل الانتاج، ورفع الموارد الاقتصادية للاقتراب من حالة التشغيل التام.

إن السمة المميزة للتحليل الكينزي هي اختلاف تحليل دالة العمل عن ما هو الحال في النظرية الكلاسيكية، حيث يفترض كينز في نظريته العامة ان العمال يرفضون حصول اي انخفاض في اجورهم النقدية من اجل تحقيق ارتفاع في مستوى التشغيل<sup>1</sup>، في حين يعتبر الكلاسيك ان البطالة بأنواعها ناتجة عن ميل الافراد للمفاضلة بين العمل والراحة (بطالة اختيارية)، ويتجه الكلاسيك لحل هذه المعضلة بتخفيض الأجور، اما التوازن في سوق العمل فيتم بصفة الية من خلال العرض والطلب على مناصب العمل، وهنا مكمن الخلاف إذ يرى كينز انه على العكس تماما فالعمالة مرتبطة بحجم الانتاج المطلوب، وتخفيض الاجور يقلل من الطلب الفعال من خلال الضغط على الحجم اللازم من الانتاج لإشباع هذا الطلب.

هناك علاقة مباشرة بين حجم الانتاج المرغوب فيه، وحجم العمالة الضرورية للحصول على هذا الانتاج تفرض هذه المفارقة زيادة في العمالة لتشغيل الجهاز الانتاجي؛ هذه المفارقة تجد لها تحليلا ثنائيا، فالبعض يرى ان السياسة الاقتصادية كافية لخلق مناصب شغل، ومحاربة البطالة، اما البعض الاخر فيقر بالصراع الاصولي بين التيارين الكلاسيكي والكينزي<sup>2</sup>، وهنا تطفو الى السطح مدى اهمية سياسة الإنفاق الحكومي في التأثير على سوق العمل باعتباره جزءا هاما من الطلب الفعال؛ فما هي الية هذا التأثير؟ وما مدى فعاليته في رفع مستويات التشغيل وخفض معدلات البطالة؟.

### الفرع الاول: آلية تأثير سياسة الإنفاق على سوق العمل

ينطلق الفكر الكلاسيكي من توازن حتمي في سوق العمل تضمنه العمالة الكاملة ثم ينتقل الاثر الى الاسواق الاخرى، اما التحليل المالي الكينزي فيرى ان المحدد لحجم العمالة هو الطلب الفعال الناشئ عن تدخل الدولة من خلال الإنفاق الجاري والاستثماري، هذا ما يبرز اهمية سياسة الإنفاق الحكومي المنتهجة في تفعيل الطلب الكلي، الذي يؤثر بدوره على مستوى التشغيل، وتقوم هذه السياسة عموما بوظيفتين اساسيتين هما زيادة الدخل، والمحافظة على مستوى معين له للفرد في الدورة الاقتصادية، وذلك من خلال آليتي<sup>3</sup>:

1 ضياء مجيد الموسوي، "النظرية الاقتصادية والتحليل الاقتصادي الكلي"، منشورات شباب الجامعة، الاسكندرية، 1990، ص337.

2 انظر : عبدالمجيد قدي، مرجع سبق ذكره، ص270.

3 محمد صادق بركات، مرجع سبق ذكره ، ص328.

- التوسع في الإنفاق الحكومي، الى جانب الإنفاق الخاص مما يؤدي الى زيادة الطلب الكلي؛
- تغيير سياسة الإنفاق الحكومي تبعا لتغيرات الدورة الاقتصادية، ففي فترة الرخاء تقلص الدولة من انفاقها بسبب زيادة الإنفاق الخاص، اما في فترات الكساد ينخفض الإنفاق الخاص ما يفرض على الدولة القيام بسياسة مالية تعويضية من خلال زيادة انفاقها، وتستعمل في تمويله الدين العام او الاصدار النقدي؛

ان وجود بطالة متزايدة يؤدي حتما حسب كينز الى انخفاض ملحوظ في الطلب الفعال، ومنه دنو الاسعار، ما يسبب جنوحا في رغبات رجال الاعمال والمنتجين الى تغيير خطط الانتاج والحد من بعض المنتجات، وهذا يمثل دخول الاقتصاد في حلقة مفرغة بين البطالة وانخفاض الطلب الكلي، ويكون لسياسة الإنفاق الحكومي التوسعية الافضلية لتحقيق الانتعاش الاقتصادي، وذلك ضمن الاليات التالية:<sup>1</sup>

- ✓ منح الاعانات للمنتجين، لزيادة تشغيل الموارد المتاحة؛
- ✓ انشاء مدن جديدة ومها بجميع الخدمات الاساسية؛
- ✓ خلق انفاق تحويلي خاص بالمعاشات والتأمين يضمن للأفراد استقرار مداخيلهم؛

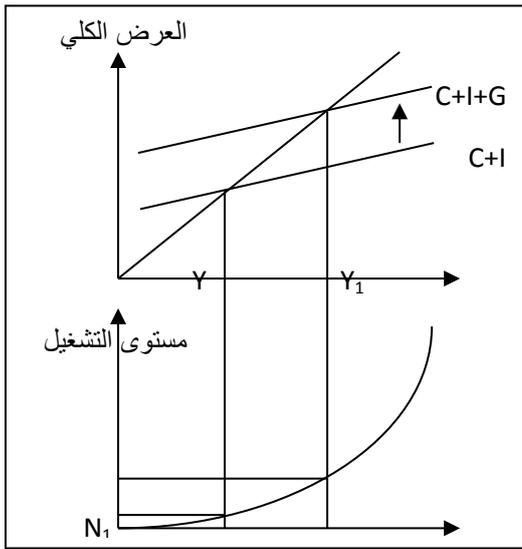
**الفرع الثاني: الاثار التوسعية الظرفية والهيكلية لسياسة الإنفاق الحكومي على مستوى التشغيل**

تمارس سياسة الإنفاق الحكومي ضغوطا ظرفية وأخرى هيكلية على النشاط الاقتصادي في البلاد، من خلال تأثيرها على مستوى التشغيل على نحو ثنائي متعامد يسمح الى حد ما الى محاربة ظاهرة البطالة؛ انعاشي ظرفي للخروج من حالة الكساد السائد ومعدلات البطالة المرتفعة، وهيكلية يمس برامج ومشروعات عامة وخاصة، تنشط بها الدورة الاقتصادية وتزيد في عمرها.

**أولا: الاثار التوسعية الظرفية لسياسة الإنفاق على مستوى التشغيل**

أصبح دور الإنفاق الحكومي دور فعال وحتي بسبب عدم فعالية السوق التلقائية في إعادة التوازن للناتج عند مستوى التشغيل الكامل كما اعتقد الكلاسيك، حيث أن هذا الإنفاق لابد أن يكون بشكل عقلاني ومدروس حتى يأتي بالنتائج المرغوبة.<sup>2</sup>

الشكل رقم(2-10): الاثار الظرفية لسياسة الإنفاق على مستوى التشغيل



لتوضيح الاثر المباشر والسريع نسبيا لسياسة الإنفاق الحكومي على مستوى التشغيل نعمد الى شرح البيانين التاليين:

المصدر: Bales ch, modélisation schématique de l'équilibre macroéconomique, publication de l'université de Lyon, paris, 2005, p47

1 عبد المنعم عفر، مرجع سبق ذكره، ص80.

2 هوشيار معروف، "تحليل الاقتصاد الكلي"، دار صفاء للنشر و التوزيع، عمان، 2005، ص95، 94.

- يبين البيان الأول التوازن الاقتصادي عند مستوى الدخل  $Y$  وذلك بتقاطع منحني العرض والطلب، يوافقها تأكيداً مستوى تشغيل  $N_0$  في البيان الثاني وهو مستوى أقل من التشغيل الكامل ويفضي طبعاً إلى بطالة اجبارية

- تفرض الدولة مستوى جديد من الإنفاق الحكومي للتنشيط الاقتصادي قدره  $\Delta Y$  يؤدي إلى رفع نقطة التوازن الاقتصادي بقلبه نمو واضح في مستوى العمالة

ثانياً: الآثار التوسعية الهيكلية لسياسة الإنفاق على مستوى التشغيل

جاء في المعجم الجامع أن الهيكلية هي ترتيب العمل أو المؤسسة ومن يعمل فيها وفق قواعد عامة و منظمة، وذلك بغرض تطوير العمل وإنجاحه؛ ومن ذلك أن تقوم الدولة بنية معالجة فترات الكساد -والتي جاءت كمحصلة لتصدعات الاستثمار الخاص- إلى التأثير على مستوى التشغيل من خلال بعث برامج مشروعات عامة، وتهئية البنية التحتية محاولةً منها قيادة مشاريع إنتاجية تعويضاً عن تراجع الاستثمار الخاص، وعموماً فإن هذا منوط بوقف نزيف الإنفاق العام نحو الخارج وحصره وطنياً من خلال الضغط على الاستيراد، إضافة إلى التخطيط المسبق لهذه البرامج التدعيمية الوقائية أثناء فترات الرخاء لسد الثغرات الوقتية المحتملة، ومنعا لأي صدمة أو اتساع لفجوات مالية.

إضافة إلى ذلك فإن المناخ الاستثماري في أي بلد يتأثر بالاختلافات الماكرو اقتصادية خاصة ما تعلق بالتضخم وتقلبات سعر الصرف. إذ أن من شأن هذه المتغيرات أن تؤثر عكسياً على الاستثمارات<sup>1</sup>، وانطلاقاً من هذه النظرية، يمكن الاعتماد على زيادة الإنفاق الحكومي لتحفيز الطلب الداخلي، بغرض الوصول إلى زيادة معدلات التشغيل.

ان ما يمكن الاستزادة منه من خلال هذا الطرح هو ان الإنفاق الحكومي يلعب دوراً محورياً في الحفاظ على استمرارية النشاط الاقتصادي، سواء كان ذلك الإنفاق موجهاً للأفراد على شكل إعانات اجتماعية تؤدي لزيادة في الطلب على السلع المنتجة، أو في شكل إعانات مدعمة للنشاط الإنتاجي تساعد على تخطي المشروعات الاستثمارية للالتزامات الدورية التي تمر بها خلال فترات الكساد.

### المطلب الثالث: أثر سياسة الإنفاق على التضخم

ان تحليلنا السابق انبنى على سببية تمويل الإنفاق الحكومي المدية إلى نجاعة في اتخاذ القرار الاقتصادي، فتمويل هذا الإنفاق عن طريق الاقتراض يؤدي حتماً إلى رفع أسعار الفائدة ومزاحمة أكيدة للقطاع الخاص، وهذا عامل سلبي للسياسة الانفاقية التوسعية ما يلزم صانعي القرار الاقتصادي إلى فرض سياسة مانعة لذلك برفع الكتلة النقدية لضبط سعر الفائدة عند مستوى أدنى، وينطوي على ذلك مخاوف تضخمية، فما مدى أهمية التمويل النقدي على فعالية سياسة الإنفاق الحكومي؟ وما إمكانية حدوث التضخم<sup>2</sup>؟.

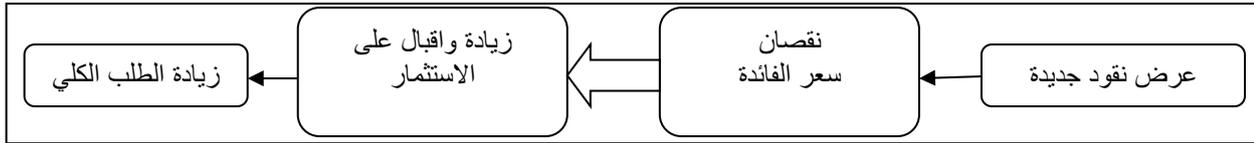
1 إبراهيم محمود الراضي، "البطالة حلول إسلامية فعالة"، المكتب الجامعي الحديث، مصر، 2005، ص 105.

2 التضخم هو ظاهرة الارتفاع المستمر في المستوى العام للأسعار، وبو حركة مستمرة باتجاه تصاعدي في المستوى العام للأسعار، سواء كان هذا الارتفاع ناتج عن زيادة في كمية النقد التي تجعل التيار النقدي أكبر من التيار السلعي، أو أنه ناجم عن ارتفاع تكاليف الإنتاج، أو ناجم عن وجود فائض في الطلب الكلي، فضلاً عن الدور المغذي للتوقعات التضخمية انظر: فهمي حسن خلف، "النقود و البنوك"، عالم الكتب الحديث، الأردن، 2006، ص 176.

**الفرع الأول: اثر التنسيق بين سياسة الانفاق الحكومي والسياسة النقدية**

يلجأ صانعي القرار الاقتصادي الى خلق توليفة للسياسة النقدية في البلاد مرافقة لسياسة انفاق حكومي توسعية، منعاً لتثبيط نجاعة السياسة الانفاقية على الدخل من خلال أثر المزاخمة على الاستثمار الخاص، هذه التوليفة مبنية اساساً على الاصدار النقدي الذي حتماً سيصغ نتائج حسنة على النمو ومستوى التشغيل، في حالة جهاز انتاجي من كفاية و الامر مستساغ في الدول المتقدمة، لكن هذه الكفاءة تبقى عقيمة بالنسبة للدول النامية، لضآلة مواردها الاقتصادية المادية والبشرية، لذلك ينصح بعض الاقتصاديون بعدم اللجوء الى هذه السياسة إلا عندما تبدأ معالم مرونة الجهاز الانتاجي بالظهور<sup>1</sup>، هذا يؤدي بنا الى الرؤيا الكثرية لآلية تنفيذ هذه التوليفة بين سياسة الانفاق الحكومي والسياسة النقدية، حيث يرى كينز ان التمويل التضخمي يسمح بتشغيل الموارد الاقتصادية عن طريق زيادة في الطلب الكلي، وبالتالي فإن انتقال أثر تمويل الانفاق الحكومي عن طريق الاصدار النقدي يكون عبر آلية انخفاض سعر الفائدة، يتبعه تشجيع لجلب الاستثمار الاجنبي والمحلي للبلاد، الذي بدوره يعمل على رفع الطلب الكلي، ومن ذلك نقترح الشكل التالي الذي يبرز الالية.

الشكل رقم (2-11): تأثير الاصدار النقدي المستجد على الطلب الكلي



المصدر: من اعداد الطالب انطلاقاً من: وليد عبد الحميد عايب، "الاثار الاقتصادية الكلية لسياسة الانفاق الحكومي" مكتبة حسن العصرية، بيروت، 2010، ص180

إن من اهم الصدمات التي تصيب الاقتصاد هو التغير الذي يطرأ على الطلب الكلي من جانب الانفاق الحكومي، فعدم توافق سرعة زيادات الطلب مع سرعة انسياب مستوى الانتاجية المطلوبة عامل هام لاستثارة التضخم، وتمثل السياسة النقدية المصاحبة لزيادة الانفاق الحكومي احد اهم العوامل الرئيسية لحدوث تضخم الطلب<sup>2</sup>، وبالمقابل لو تصورنا جموداً للسياستين النقدية والمالية فإن الاقتصاد القومي سوف ينتقل الى مستوى توازني جديد والنتيجة ان الناتج ينخفض الى اقل من مستوى المعدل الطبيعي بينما مستوى الاسعار يرتفع، من خلال مطالبة العمال برفع اجورهم المرة تلو الاخرى، الامر الداعي لمنحنى العرض الكلي الى الارتفاع وترتفع معه معدلات التضخم<sup>3</sup>

**الفرع الثاني: فعالية سياسة الانفاق الحكومي في التحكم في مستوى الاسعار في ظل نموذج IS-LM**

وعلى النقيض من ما سبق ذكره، فإن زيادة الانفاق الحكومي بمقدار  $\Delta G$  تؤدي الى زيادة الطلب الكلي وينتقل منحنى الطلب الكلي الى اليمين، يقابله زيادة في المستوى العام للاسعار (انظر الشكل 1 من (2-12))، يؤدي هذا بالضرورة الى خفض للقيمة الحقيقية للأرصدة النقدية اي انتقال منحنى LM الى اليسار (انظر

1 احمد علي مجذوب، "السياسة المالية في الاقتصاد الاسلامي-مقارنة مع الاقتصاد الوضعي"، هيئة الاعمال الفكرية، السودان، 2000، ص249.

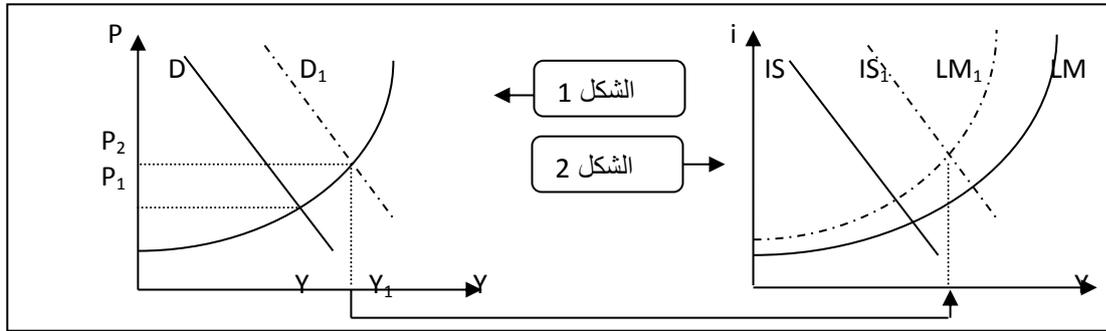
2 بول سامويلسون، "علم الاقتصاد" ترجمة هشام عبدالله، الدار الاهلية، الاردن، 2006، ص651.

3 سامي خليل، "نظرية الاقتصاد الكلي"، الكتاب الاول، الكويت، ص1516-1517 بتصرف.

الشكل (1) من (2-12) ، مما يزيد من الضغوط على منحنى IS للانتقال الى اليسار مبررا الاثر السلبي للثروة، وفي حالة استخدام الاصدار النقدي الجديد لتمويل الانفاق الحكومي فذاك عامل لرفع وسائل الدفع لدى الافراد وبالتالي زيادة الطلب الكلي يقابله بالضرورة تدخل الدولة لزيادة انفاقها لعكس انتقال منحنى IS الى اليمين والضغط على الاسعار من خلال العرض الكلي المغذى من الالة الانتاجية للبلاد، وعلى هذا تعمل سياسة الانفاق الحكومي للتحكم في مستوى الاسعار في ظل نموذج IS-LM.

تجدر الاشارة الى ان هناك اكثر من عامل قد يكون له تأثير على فعالية هذه السياسة، اهمها اثر المزاحمة ومدى تأثر سعر الفائدة وحساسية الاستثمار لها، وأيضا الى ما يسمى قوة الكبح النقدي المتعلقة بميل منحنى العرض الكلي، فكلما كان منحنى العرض الكلي يقترب من ان يكون رأسيا كلما زادت درجة الكبح النقدي بمعنى زيادة مطلقة لمرونة الاسعار.

الشكل (2-12) فعالية سياسة الانفاق الحكومي في التحكم في مستوى الاسعار



المصدر: CH.BAILES. modélisation schématique de l'équilibre macroeconomique ,OP.Cit ,P88.

يتم استخدام سياسة الإنفاق العام كأحدى أدوات السياسة المالية بهدف الحد من تفاقم الضغوط التضخمية في الاقتصاد من خلال ضغط الإنفاق العام لخفض حجم الطلب الكلي على السلع و الخدمات ويؤدي ضغط الإنفاق الاستثماري دورا بارزا في التأثير على مستويات الطلب الكلي وخاصة في البلدان المتقدمة وذلك نتيجة لوجود بنية تحتية قوية و ضخامة المشروعات الاستثمارية التي تساهم في تحقيق النمو الاقتصادي و التي تعتمد في تمويلها على استثمارات القطاع الخاص ماعدا المشروعات الاستثمارية الضخمة التي تتطلب تمويل الدولة أما البلدان النامية فتلجأ إلي خفض حجم الإنفاق الاستهلاكي بهدف علاج الضغوط التضخمية عن طريق خفض الطلب الكلي على السلع والخدمات<sup>1</sup>.

ونخلص من هذا المطلب ان التغيرات في الانفاق الحكومي تؤثر على جانبي العرض والطلب الكليين وتؤدي حتما الى نتيجتين متعاكستين، تضخم مصحوب بزيادة في نمو الناتج فهو محمود الى حد ما نظرا لمسايرة التوازنات الكلية الاقتصادية، وتضخم مذموم موسوم بارتفاع للأسعار وفقد للقيمة الحقيقية لكل ما هو نقد، ولعل الفاعل هنا هو تطور مكونات العرض الكلي واستيعاب الطاقات الخاملة في اقتصاديات البلدان النامية من رأس مال وتكنولوجيا.

1 مقراني حميد، "أثر الإنفاق الحكومي على معدلي البطالة و التضخم في الجزائر"، مذكرة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التنسيير، جامعة أحمد بوقرة بومرداس، 2005، ص72.

### المطلب الرابع: أثر سياسة الإنفاق الحكومي على التوازن الاقتصادي الخارجي

أبانت الدراسات التي أجريت على أثر درجة الانفتاح الاقتصادي للدول على قيمة مضاعف الإنفاق، أن المضاعف يبلغ مداه في الاقتصاديات التي تتصف باقتصاد مغلق عكس الدول الموسومة بانفتاح على الأسواق الخارجية، وهذا طبعاً له الأثر البالغ على فعالية السياسة الاقتصادية في هذه الدول، وللمدرسة الكثرية رأي خاص لهذه الوضعية، إذ ترى أن انخفاض قيمة المضاعف مآله زيادة حجم الواردات التي تعتبر تسرباً للدخل عن دائرة الطلب الكلي، لذلك من الحكمة إيجاد نوع من التفاعل بين السياسة الخارجية والداخلية وفق معيارين مهمين؛ أولهما معيار نظام الصرف المتبع، وثانيهما معيار حركة رأس المال، مع محاولة منا اظهار ما هو الانسب لسياسة انفاق حكومي فعالة لتحقيق استقرار اقتصادي خارجي.

#### الفرع الأول: فعالية سياسة الإنفاق الحكومي في ضمان استقرار خارجي في ظل نظام صرف ثابت

يسعى نموذج مندل-فليمينغ إلى تحديد التوازن الداخلي والخارجي انطلاقاً من اشتقاق منحى لميزان المدفوعات وإضافته إلى نموذج LM-IS، هذا يبين أن هناك توازن داخلي وآخر خارجي، وهنا المفارقة الحقيقية على صانعي القرار الاقتصادي حسب المنهج الاقتصادي المتبع (مفتوح أم مغلق) لاتباع الانسب من السياسات الانفاقية، فمثلاً في حالة الاقتصاد المغلق فإن الدولة تعتمد إلى سياسة انفاقية توسعية من أجل دعم النشاط الاقتصادي في البلاد، الأمر الذي يشكل الضرر بالنسبة للاقتصاد المفتوح، أين تكون لرؤوس الأموال حرية الحركة عبر الحدود الدولية استجابة لفروق سعر الفائدة، هذا إضافة إلى الارتباب الحساس الواقع عند محاولة تحقيق الاستقرار الداخلي على حساب التوازن الخارجي<sup>1</sup>

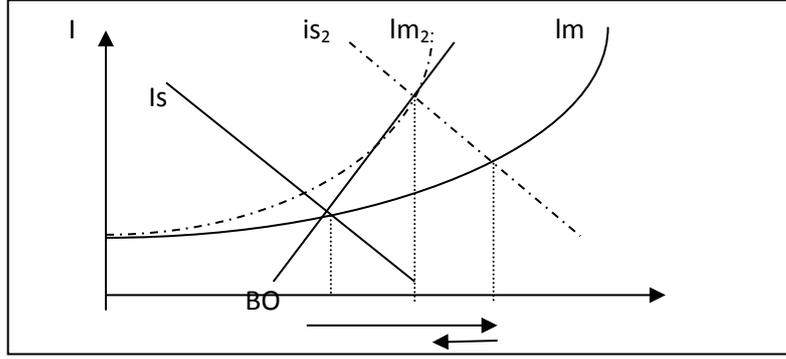
من المعروف أن التوازن الخارجي يتحدد بتساوي القيمة المطلقة للميزان التجاري وحساب رأس المال في ميزان المدفوعات، وهذا يعبر عنه في عالم الرياضيات بدالة خطية تمثل نقاطها أحداثيات الدخل وسعر الفائدة، ويكون ميل هذا المستقيم مرتبطاً بالميل الحدي للاستيراد الذي يتعلق بالحساب الجاري وبدرجة حركة رؤوس الأموال الخاصة بحساب رأس المال في الميزان؛ وتؤثر حالة العجز الخارجي في قيمة العملة لذا يلجأ البنك المركزي في البلد المتبع لسعر صرف ثابت إلى شراء العملة الوطنية على مستوى سوق الصرف لمنع هذا الانخفاض مما يقلل الكتلة النقدية الداخلية، يترجم هذا بانتقال منحى LM إلى اليسار يتبعه تخفيض للدخل وكبح للواردات وارتفاع محسوس لسعر الفائدة، ويعتبر هذا حافزاً كافياً لدخول رؤوس الأموال، وتحسن بالمقابل وضعية ميزان المدفوعات، من هذا الطرح فإن السياسة التوسعية للإنفاق الحكومي تحمل دورين: دخلياً يتمثل في زيادة الناتج ورفع سعر الفائدة، أما خارجياً تؤدي إلى انخفاض رصيد الحساب الجاري وزيادة رصيد حساب رأس المال، هذه الوضعية لها الأثر غير الفعال في حالة الاقتصاد المغلق<sup>2</sup>.

وهنا نميز حالتين لدرجة حساسية حساب رأس المال في ميزان المدفوعات لسعر الفائدة من خلال درجة ميلان المستقيم BO الذي يعبر عن مرونة تجاه محور التراتيب أي سعر الفائدة:

1 سامي خليل، "نظرية الاقتصاد الكلي"، مرجع سبق ذكره، ص 1453 بتصرف.

2 وليد عبد الحميد عايب، مرجع سبق ذكره، ص 193، بتصرف.

الشكل (2-13): تحليل الحركة النسبية لرؤوس الاموال في ظل نظام صرف ثابت



المصدر: CH.BAILES. modélisation schématique de l'équilibre macroeconomique ,OP.Cit ,P65

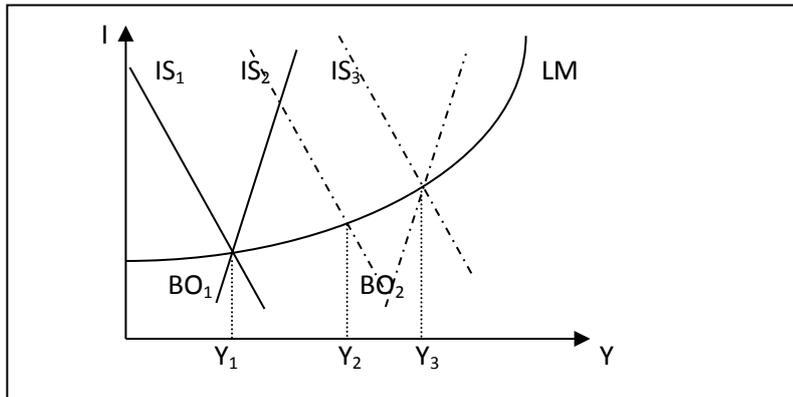
اولاً: تتميز هذه الحالة الاولى بميل كبير لـ BO م يبين عن مرونة ضعيفة تجاه سعر الفائدة، حيث تمثل  $Y_1$  التوازن الداخلي والخارجي لكنه لا يعبر عن مستوى التشغيل الكامل، فتسعى السلطات الى سياسة انفاق حكومي توسعية من اجل رفع منحنى IS الى اليمين لخلق توازن جديد  $Y_3$ ، هذه النقطة تقع تحت منحنى BO فهي بذلك تعبر عن عجز خارجي، يؤدي ذلك الى خروج العملة الصعبة في ظل سعر صرف ثابت، يتبعه بالضرورة تقليص في الكتلة النقدية يظهر بيانياً بإزاحة منحنى LM نحو اليسار حتى يتحقق توازن ثالث في مستوى دخل  $Y_3$  يقابله في محور الترتيب زيادة نسبية في سعر الفائدة تسهم بشكل نسبي في خلق مزاحمة كبيرة للقطاع الخاص، وحركة ضعيفة لرؤوس الاموال نحو الداخل.

ثانياً: وفي هذه الحالة يكون منحنى BO اكثر مرونة لسعر الفائدة، ومنه تقوم السياسة التوسعية للإنفاق الحكومي بإزاحة IS الى اليمين، يقابله ارتفاع كبير لأسعار الفائدة، يسهم بشكل واضح في دخول ارصدة معتبرة من رؤوس الاموال.

الفرع الثاني: فعالية سياسة الانفاق الحكومي في ضمان استقرار خارجي في ظل نظام صرف مرن

على عكس نظام الصرف الثابت المحدد من طرف السلطات النقدية في البلاد فإن نظام الصرف المرن يتواءم الياً بحكم قوى سوق الصرف، والعجز في ميزان المدفوعات يؤدي الى انخفاض العملة، ما يمنح ميزة تنافسية للسلع المحلية، فيدعم ذلك رصيد ميزان المدفوعات بزيادة في الصادرات يقابله تراجع في الواردات، وينعكس ذلك في نموذج مندل-فليمينغ بإزاحة لمنحنى BO الى اليمين، ويصحب ذلك حركة لرؤوس الاموال تتميز فيها حالتين :

الشكل (2-14): تحليل الحركة النسبية لرؤوس الاموال في ظل نظام صرف مرن



المصدر: CH.BAILES. modélisation schématique de l'équilibre macroeconomique ,OP.Cit,P67

أولاً: في حالة ميل المنحنى BO كبير، أي مرونة منخفضة تجاه سعر الفائدة، فإن اعتماد الدولة لسياسة انفاقية موسعة تدفع منحنى IS نحو اليمين في نقطة توازن عند مستوى دخل  $Y_2$  تقع أسفل المنحنى BO أي تمثل عجز خارجي، يقابله -كما أشرنا سابقاً- انخفاض للعملة مما يشجع الصادرات ويعمل على كبح الواردات نظراً للميزة التنافسية السعرية للسلع المحلية، يحسن هذا الوضع من ردة الميزان التجاري لميزان المدفوعات يُجسد بيانياً في انتقال منحنى BO إلى اليمين، يتبعه ازاحة ايجابية لمنحنى IS، وهكذا حتى تتقاطع المنحنيات IS/ LM/BO/ في نقطة واحدة تمثل توازن خارجي وداخلي، غير أن هذا التوازن لا يجسد زيادة كبيرة في سعر الفائدة، مما يجعل جاذبية رؤوس الأموال إلى الداخل ضعيفة نسبياً.

ثانياً: على العكس من الحالة السابقة، فإننا نفرض مرونة كبيرة لـ BO تجاه سعر الفائدة، يعبر عنه بيانياً بانخفاض معامل التوجيه، تتمثل فعالية سياسة الإنفاق التوسعية في انتقال منحنى IS نحو اليمين إلى نقطة توازن عند مستوى دخل  $Y_3$  والتعبير عن فائض خارجي، يحمل معه زيادة في قيمة العملة، مما يشكل انصرافاً عن طلب السلع الداخلية وهذا في حد ذاته تثبيط لعملية التصدير واتجاه نحو الاستيراد، مما يُكسب عجزاً في الميزان التجاري لميزان المدفوعات يطهر جلياً في إنزياح منحنى BO نحو اليسار، ويسبب تراجع كذلك لمنحنى IS لتتقاطع المنحنيات IS/LM/BO في نقطة توازن جديدة داخلياً وخارجياً  $Y_2$ .

إن ما يمكن استنتاجه من هذا المطلب هو أنه من خلال نموذج مندل-فليمينغ الذي يوضح أثر سياسة الإنفاق الحكومي على التوازن الخارجي من خلال التأثير المباشر على العلاقة التي تميز ادخار- استثمار (IS) وميزان المدفوعات، ويمكن تجسيد النتائج في الجدول التالي:

جدول رقم (1-2): فعالية سياسة الإنفاق الحكومي على التوازن الخارجي في ظل نظام الصرف الثابت والمرن

فعالية سياسة الإنفاق الحكومي		حركة رؤوس الأموال	نظام الصرف
مزاحمة كبيرة	سياسة غير فعالة	حركة ضعيفة لرؤوس الأموال	نظام الصرف الثابت
مزاحمة صغيرة	سياسة فعالة	حركة قوية لرؤوس الأموال	
مزاحمة صغيرة	سياسة فعالة	حركة ضعيفة لرؤوس الأموال	نظام صرف مرن
مزاحمة كبيرة	سياسة غير فعالة	حركة قوية لرؤوس الأموال	

المصدر: وليد عبد الحميد عايب، "الآثار الاقتصادية الكلية لسياسة الإنفاق الحكومي"، مرجع سبق ذكره، ص 197.

ما يمكن أخذه من هذا التحليل لأثر سياسة الإنفاق الحكومي في هذا المبحث، هو الآتي:  
 إن تحليل سياسة الإنفاق الحكومي على التوازن الاقتصادي الكلي يكون من خلال أثرها على كل من النمو الاقتصادي، ومستويات التشغيل، والتضخم، والتوازن الخارجي، وذلك بالتعرض إلى النماذج البيانية الاقتصادية المتمثلة في نموذجي العرض الكلي-الطلب الكلي، ونموذج مندل-فليمينغ، وكانت نتائجنا بالنسبة للأهداف الاقتصادية الأربعة مختصرة فيما يلي:

✓ طريقة التمويل تشكل عنصراً أساسياً في تحديد مدى فعالية سياسة الإنفاق الحكومي في التأثير على الاستقرار الاقتصادي الكلي؛

✓ سياسة الإنفاق الحكومي تتوقف على المرحلة التي يمر بها الاقتصاد سواء كانت انتعاشاً أم انكماشاً؛

✓ السياسة النقدية المصاحبة للسياسة الإنفاق الحكومي ينقسم أثرها بين زيادة الناتج، وزيادة معدلات التضخم؛

✓ سياسة الإنفاق الحكومي المبنية على الإصدار النقدي، هي بين خلق تضخم محمود يرافقه زيادة في الناتج، وتضخم غير محمود يؤدي إلى تثبيط في الناتج المحلي الخام؛

✓ من الضروري إيجاد توافق بين سياسة الإنفاق الحكومي وسياسة الصرف الأجنبي، فلنظام الصرف المتبع دور في مدى فعالية سياسة الإنفاق الحكومي

وجل اقتصاديات الدول المتقدمة والنامية على حد سواء، تواجه مشكل الندرة وشح الموارد، هذا من جهة، ومن جهة أخرى تنامي الطلب على مقومات الحياة الأساسية كخدمات الصحة والتعليم والأمن... الخ. ما زاد من مسؤولية الدولة في سبيل تلبية هذا الطلب، إضافة إلى حاجتها المتزايدة إلى الإنفاق العام (ظاهرة زيادة النفقات العامة)؛ ويعتقد البعض من الاقتصاديين والباحثين في هذا المقال، أن المشكلة الاقتصادية ليست مشكلة الندرة في حد ذاتها، بل مشكلة التحديد الدقيق للأهداف والأولويات الوطنية المراد تحقيقها من خلال الاستغلال الأمثل للموارد، وتحقيق التوازن بين الحاجات الإنسانية والموارد المتاحة، باعتبار أن معظم الدول النامية تزخر بموارد طبيعية وبشرية جد ضخمة، إذاً المشكل أصبح في كيفية التعامل بعقلانية مع عدم توافر الموارد، من هذا المنطلق، تتجه الأنظار نحو نمط ترشيد النفقات العمومية، ومحاولة إيجاد الطرق التي تمكن من استخدام الموارد البشرية والمادية للدولة بما يحقق النجاح بأقصر وقت وأقل تكلفة، ويمكن من بناء دولة حديثة ذات مكانة بين دول العالم، الأمر الذي يقودنا إلى ضرورة الأخذ بمفهوم ما اصطلح عليه ترشيد الإنفاق العام في المبحث الموالي.

### المبحث الثالث: الاسس النظرية لترشيد الإنفاق الحكومي في ظل التحديات الاقتصادية الراهنة

إن تناول موضوع ترشيد الإنفاق العام من الأمور بالغة الأهمية والأثر، نظرا لمكانته على المستوى الوطني والدولي، لاعتبار الاقتصاد من المعايير الهامة التي بها تقاس مدى درجة نمو الدولة وتحقيق الاكتفاء الذاتي لشعبها، من خلال البحث عن الجهود المحلية للدولة في تحقيق التنمية والرفاهية بمختلف الاستراتيجيات التي وضعتها لترشيد الإنفاق العام من أجل اشباع الحاجات العامة.

إن تطور دور الدولة إلى أعمال الإنتاج والتوزيع، وكذا أعمال النقل والمواصلات والزراعة والصناعة والبنوك وغيرها بهدف إشباع الحاجات العامة وتحقيق العدالة والمساواة بين المواطنين، تعاضمت أهمية ترشيد الإنفاق العام باعتباره الوسيلة التي تستخدمها الوصايا لتحقيق دورها في الميادين المختلفة، بصورة توضح البرامج الحكومية في كافة المجالات وتلبية الحاجيات للأفراد وسعيًا لتحقيق أكبر منفعة ممكنة لهم<sup>1</sup>، ومن هنا كانت تعتبر سياسة ترشيد الإنفاق الحكومي الأداة الفعالة في يد الدولة للقيام بالوظائف التنموية التي من شأنها الرفع من معدل المستوى المعيشي للفرد والمجتمع ككل، بغية رفع الكفاءة الاقتصادية، والخروج من دورات التقشف المتكررة بسبب ومن غير سبب، إلى جانب خفض عجز الموازنة وتقليص الفجوة بين الإيرادات المتاحة والإنفاق المطلوب.

### المطلب الاول:التأصيل النظري لترشيد الاتفاق العام

يعتبر ترشيد الإنفاق العام من المفاهيم الاقتصادية المتعلقة بالسلوك الاقتصادي للفرد والمجتمع عموماً، لكن بالرغم من الاختلافات المفاهيمية والتطبيقية لترشيد الإنفاق العام، فإن هناك اتفاق واسع حول أهمية الترشيد وضروريته خصوصاً في ظل الأزمات المالية التي تمس اقتصاديات الدول من حين لآخر. يوجد العديد من البرامج التنموية التي تسعى الدولة لإقامتها من أجل الحصول على الموارد، وهذا ما أدى إلى ابتكار مجموعة من الأدوات الهادفة إلى تقليص الفجوة بين الإيرادات المتاحة والإنفاق المطلوب، وإلى تحقيق الاستخدام الأمثل للموارد المالية، ومن ضمن هذه الأدوات انتهاج سياسة كفاءة في إدارة النفقات العامة أو ما يسمى ترشيد الإنفاق العام.

### الفرع الاول:مفهوم ترشيد الاتفاق العام

تعددت المفاهيم المفسرة لترشيد الإنفاق العام في كذا موضع نظراً لتعدد الاتجاهات والأفكار السياسية والاقتصادية، ولتوجيه تعريف أكثر وضوح وقرباً لهدفنا من هذا البحث، سوف يتم التطرق من خلال هذا الفرع إلى نقطتين أساسيتين هما: تعريف الترشيد، ثم تعريف ترشيد الإنفاق العام.

1 طارق قدوري، "مساهمة ترشيد الإنفاق الحكومي في تحقيق التنمية الاقتصادية في الجزائر (دراسة تطبيقية للفترة 1990-2014)"، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد خيضر بسكرة، 2016، ص17.

### أولاً: مفهوم الترشيد والعقلانية

إن لفظ الترشيد في المعنى اللغوي هو من فعل رشد، رشداً، ورشاداً، أي اهتدى واستقام، أما إذا قلنا فلان رشيد أي أنه صائب وحكيم وقراره رشيد<sup>1</sup>، ولقد أشار المفكر (Jones 1908) إلى أن مصطلح الترشيد Rationalization هو "سلوك يتوافق مع السلوك الفطري"<sup>2</sup>، وأن الترشيد فكراً يعني الإرتكاز إلى العقل والرشد في توكي الاختيارات الأفضل كما ونوعاً<sup>3</sup>.

أما مصطلح "العقلانية" فهو مصطلح متصل بكل ما يدل على المنطق ويمثل "القدرة على التفكير المنطقي بعقلانية"<sup>4</sup>.

ومن ذلك أخذ معنى الترشيد اصطلاحاً الاقتصادي على أنه تعبير عن التصرف بعقلانية وحكمة، وعلى أساس رشيد، وطبقاً لما يملئ به العقل، ويتضمن الترشيد إحكام الرقابة، والوصول بالتبذير والإسراف إلى الحد الأدنى، ومحاولة الاستفادة القصوى من الموارد الاقتصادية والبشرية والطبيعية المتوفرة<sup>5</sup>.

إن العقلانية أو الرشادة مقولة ليست بعيدة عن «الاقتصادية ékonomisme» التي ترى في سلوك الفعاليات الاقتصادية من حيث السلوك والقيم والتقويم تطبيقاً للنظريات الاقتصادية وطرائق علم الاقتصاد وحسب. وهي قريبة جداً من «العقلنة rationalisation» الاقتصادية بمعنى السلوك الاقتصادي، الذي يهدف إلى تحقيق النجاعة الاقتصادية في أي تصرف<sup>6</sup>.

من كل ذلك يثبت لدينا أن الترشيد والعقلانية الاقتصادية "économique rationalité" هي التصرف الاقتصادي الاستهلاكي، أو الإنتاجي، أو الإنفاقي، بما يوفر تعظيم المنفعة المرجوة، بأقل تكلفة ممكنة، وبالمقابل يزيد في العائد الاقتصادي للموارد المتوفرة في العملية الإنتاجية.

### ثانياً: ما هية ترشيد الإنفاق العام

ترشيد الإنفاق العام يعني: التزام الفعالية في تخصيص الموارد، والكفاءة في استخدامها بحيث يعظم رفاهية المجتمع<sup>7</sup>، وعرفه الدكتور ميلاد يونس بأن المقصود من ترشيد الإنفاق العام هو "أن تحقق النفقات العامة الأهداف المحددة للدولة، وذلك باستخدامها على أحسن وجه ممكن والحيلولة دون إساءة استعمالها أو تبذيرها في غير أغراض المنفعة العامة"، كما تم تعريفه بأنه اتخاذ مجموعة من التدابير من أجل تأجيل النفقة العامة، للقيام بتحقيق المنفعة العامة بأقل التكاليف وأعلى جودة للسلع والخدمات، مما يؤدي إلى

1 - المنجد في اللغة العربية المعاصرة، ط 2، دار المشرق، لبنان، 2001، ص 555.

2 Siegfried Z, "About rationalization and intellectualization", International Forum of Psychoanalysis, rout ledge Taylor and Francis group, 2011, p148.

3 - نائل عبد الحافظ العواملة، "ترشيد الإنفاق العام في الأجهزة المركزية للإدارة العامة في الأردن"، مؤتمراً للبحوث والدراسات، المجلد 7، العدد 2، 1992، ص 39.

4 - John W, "Rationality, Irrationality and economic cognition", cecifo working paper n. 1445 category 10 empirical and theoretical methods, Ontario, N6A 5C2 Canada, 2005, p7.

5 - محمد شاكر عصفور، "أصول الموازنة العامة، ط 1، دار المسيرة للنشر والتوزيع، لبنان، 2008، ص 399.

6 Bernard, "La Théorie du calcul économique rationel et la décentralisation de la planification socialiste Les Temps Modernes n° 851. 1967, p20.

7 محمد عمر أبو دوح، "ترشيد الإنفاق العام وعجز ميزانية الدولة"، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2006، ص 259.

رفع مردودية النفقة العامة<sup>1</sup>، فهو يتضمن التصرف بالأموال وانفاقها بعقلانية وحكمة على أساس رشيد<sup>2</sup>، وذكر محمد بن علي (رضي الله عنه) بأنه حسن التدبير في المعيشة والعفة إلى جانب الصبر، وعرفه الماوردي بأنه "تسيير المال مع حسن التقدير، وإصابة التدبير اجدي نفعاً من سوء التدبير وفساد التقدير"<sup>3</sup>.

بالنظر إلى التعاريف السابقة نجد أن ترشيد الإنفاق العام يمتاز بعدة خصائص أهمها حسن التصرف في الأموال العامة تجنباً للإسراف والتبذير، إلى جانب تحقيق المنفعة العامة والتوازن بين النفقات والإيرادات من أجل اجتياز المشاكل الاقتصادية والاجتماعية التي تواجه الدولة ودفع عجلة التطور والتنمية، وإجمالاً تبين لنا أن ترشيد الإنفاق العام هو عبارة آلية تسعى من خلاله الدولة إلى:

▶ ضبط المال العام عن طريق التحكم بمدخلات ومخرجات الميزانية العامة؛

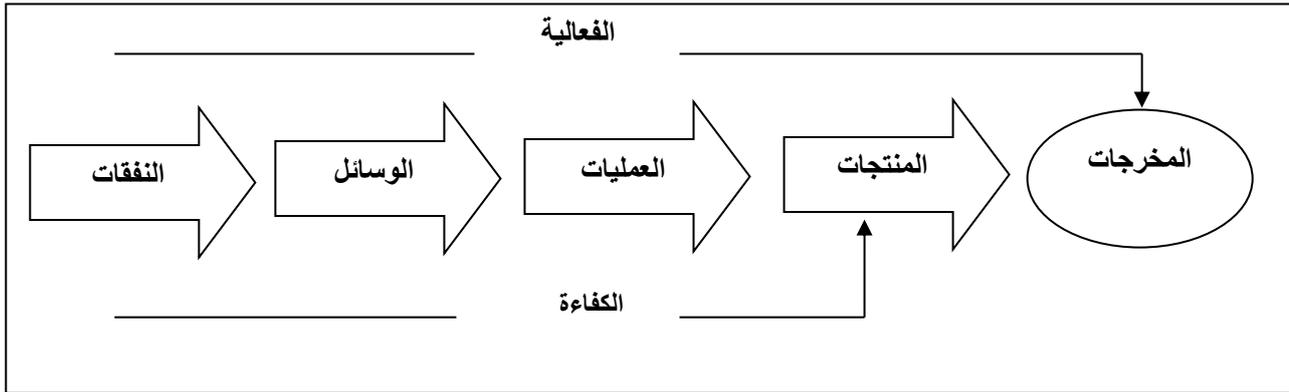
▶ تحقيق حاجيات المواطنين وضمان تحسين الظروف من اقتصادية واجتماعية وغيرها؛

▶ الابتعاد عن سوء التسيير، والتبذير ونيل الفساد إلى أبعد حد؛

وينحصر نجاح تطبيق عملية الترشيد الانفاقي الى عاملين مهمين هما الكفاءة والفعالية، والمخطط

الموالي يبين موقع تدخلهما في العملية الانتاجية.

الشكل رقم(2-15): موقع مؤشري الكفاءة والفعالية في عملية الترشيد الانفاقي



المصدر: بن عزة محمد، "ترشيد سياسة الإنفاق العام بإتباع منهج الانضباط بالأهداف (دراسة تحليلية قياسية لدور الإنفاق العام في تحقيق اهداف السياسة الاقتصادية في الجزائر)"، أطروحة دكتوراه، جامعة ابوبكر بلقايد، تلمسان، 2014/2015، ص69.

### الفرع الثاني: خصائص ترشيد الإنفاق العام

ازدادت أهمية ترشيد الإنفاق العام في المدة الأخيرة مع زيادة تدخل الدولة في المجال الاقتصادي، حيث أن عملية اختيار النفقة الرشيدة يكون بحسن التصرف في الأموال تجنباً للإسراف والتبذير، بهدف تحقيق حاجيات المواطنين العامة وتحقيق التوازن.

بالتالي نرى أنه لترشيد الإنفاق العام مجموعة من الخصائص أهمها :

1 صبرينة كردودي، "ترشيد الإنفاق العام ودوره في علاج عجز الموازنة العامة للدولة في الاقتصاد الإسلامي"، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد خيضر، بسكرة، 2014، ص145.

2 عبد الغاني سعيد، "الترشيد واقتصاد الوفرة"، الدار القومية للطباعة والنشر، القاهرة، 1966، صص 11-12.

3 صبرينة كردودي، المرجع السابق، ص145.

أولاً: حسن التصرف في الأموال العامة تجنباً للإسراف والتبذير:

ويقصد بذلك الابتعاد عن تكاليف غير أساسية وغير مجدية في عملية الإنتاج، ومحاولة جلب كل ما يلزم عن طريق دراسة جيدة وكاملة، على أساس اتخاذ قرار رشيد وصائب في أوجه الإنفاق المختلفة، ويعني ذلك تخفيض النفقات في مجالات معينة وزيادة في مجالات أخرى، الهدف في النهاية ضبط النفقات، وحسن التصرف في الإنفاق العام، والتخفيض هنا بمعنى أن لا يتم تخفيض الإنفاق العام بما لا يجاوز على المجتمع بعض المنافع الضرورية، أو يزداد بطريقة تبعد معها الموارد.

إذاً يجب على الدولة إتباع استراتيجية مدروسة أثناء صرف الأموال من أجل استخدامها بما يفيد المجتمع، أي التأكد من أن النفقة قد صرفت في الوجه المخصص لها دون أي إسراف<sup>1</sup>.

ثانياً: أن يكون المال عام

يهدف ترشيد الإنفاق العام إلى تحقيق المنفعة العامة وإشباع الحاجات العامة، وهذا النفع العام يرتبط بتحقيق المنفعة الخاصة للأفراد لأن كل أفراد المجتمع يستفيدون من هذه المنفعة بصفة خاصة عن طريق تحقيق شروط الرفاهية من خلق الثروة، فمضمون ترشيد الإنفاق العام قد اتسع ليشمل الإنفاق المخصص لمصالح الأفراد الخاصة إلى جانب الأغراض الاقتصادية والاجتماعية<sup>2</sup>.

ثالثاً: تحقيق التوازن

يعني ذلك ان أثناء اختيار النفقة الرشيدة، وتقديم الحلول الأفضل يجب الموازنة بحكمة ما بين النفقات والإيرادات، أي أن يكون هناك تعادل بين جانبي الميزانية لتجنب التأثير سلباً على الاقتصاد القومي، وتحقيق اهداف الدولة السياسية والاقتصادية والاجتماعية.

تحقيق التوازن بين الإيرادات والنفقات يجنب الحكومة الخطر، حيث أنه تستطيع الزيادة في المال لكن ليس بوضعية تؤدي إلى الإخلال بالمال العام، أي أن يكون هناك حجم أمثل للنفقات العامة لتحقيق التوازن في ميزانية الدولة، وكل هذا يقلل من احتمال الإسراف، ودخول ميزانية الدولة في العجز المالي، إلى جانب المحافظة على الموارد المالية<sup>3</sup>.

المطلب الثاني: دواعي ترشيد الإنفاق العام

يعتبر موضوع ترشيد الإنفاق العام من المواضيع التي لاقى اهتماماً بالغاً خلال الآونة الأخيرة، لأنه الوسيلة للخروج من معضلة قصور وشح مصادر التمويل، المعتمدة أساساً على التخصيص الأمثل للموارد، والرفع من كفاءة وفعالية النفقات، مع التقييد بتحقيق الأهداف في مختلف المجالات الاقتصادية والمالية وضمان استمرارية المكاسب الاجتماعية.

حيث أن جهود الدولة تصبو الى تحقيق هدف شديد الإلحاح من أجل ترشيد الإنفاق العام، نظراً لعدة ضغوط اقتصادية، اجتماعية، إدارية، مالية، خارجية وسياسية .

1 حميد عبد المجيد دراز وآخرون، "مبادئ الاقتصاد العام"، الدار الجامعية، مصر، 2009، صص 312-313.

2 حسين مصطفى حسين، "المالية العامة"، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1999، صص 12-13.

3 جمال لعامرة، "تطور فكرة ومفهوم الموازنة العامة للدولة"، مجلة العلوم الإنسانية، العدد الأول، 2001، صص 12.

### الفرع الأول: أسباب ترشيد الإنفاق العام

يرجع ترشيد الإنفاق العام إلى عدة أسباب، ترمي جميعها إلى تحقيق التنمية والتطور في مختلف المجالات، أين يتم الإنفاق العام بما هو مناسب ومدرّوس، وضمن طائلة ما نص عليه القانون من تخصيص واولويات، ووفقاً لأسس ومعايير علمية للحوكمة وضبط النظام المالي، وعليه فإنه اشتملت أهداف الدولة على تحقيق الكفاءة في تخصيص ومراقبة الإنفاق العام وتجنب أوجه الهدر المختلفة

أولاً: الأسباب الاقتصادية

دفع التدهور الاقتصادي وانهيار أسعار البترول إلى ترشيد الإنفاق العام، من خلال إرساء قواعد بناء هيكل اقتصادي سليم، وتحقيق معدل نمو اقتصادي مرضي في مختلف المجالات، إلى جانب الخروج من الازمة الاقتصادية التي تتعرض لها البلدان ذات الاعتبار احادية المورد، وربما كان هذا المورد ناضبا مثلما هو واقع للدول المصدرة للبترول، والمعتمدة عليه لتمويل اقتصادياتها بنسبة قيادية او سائدة.

إضافة إلى المحافظة على مواردها الاقتصادية والنهوض باقتصادها، وتحقيق أهداف الصالح العام عن طريق توسيع دور الدولة الاقتصادي وخلق التنمية الاقتصادية، إذ من شأن ذلك ان يحسن من مركزها الاقتصادي عن طريق تحقيق التوازن الاقتصادي<sup>1</sup>.

### ثانياً: الأسباب الاجتماعية

يظهر دور الأسباب الاجتماعية في ترشيد النفقات العامة في تحقيق الترابط والتماسك الاجتماعي، وذلك من خلال تقديم وتوفير الأرصدة المالية، الإعانات والخدمات الاجتماعية، وتحسين الوعي الاجتماعي في مجال صرف النفقات، كل هذا بغية مكافحة البطالة إلى جانب الاهتمام بقضية الفقراء وإشباع الحاجات العامة بتحقيق الاكتفاء الذاتي والتوازن الاجتماعي تجنباً لمختلف احتجاجات الافراد، ومكافحة أي تصرف غير أخلاقي ينجم عنهم<sup>2</sup>.

### ثالثاً: الأسباب السياسية

في الواقع يتسع هذا السبب إلى كل الأسباب المذكورة الأخرى ويشملها نظراً للتطور الحاصل في تأصيل مقاليد الحكم الديمقراطي في الدول ما ارغمها إلى ضرورة ترشيد الإنفاق العام لأن الحكم والمال بيد الشعب اولاً واخيراً، فالمحافظة على المال العمومي، إلى جانب انتشار المبادئ الديمقراطية، وجب على الدولة الاهتمام بحالة الطبقات محدودة الدخل، والقيام بالكثير من الخدمات اللازمة لها.

وان تطور علاقة الدولة أمام هيأت البرلمان بأنواعها ومستوياتها، أصبح هذا الاخير مسؤولاً أمام الشعب لاعتباره ممثلاً عنه، فيقوم بمناقشة المجال المالي كل سنة، وتبيان طريقة إنفاقه وترشيده، والبرلمان يقوم بمساءلة الحكومة لاعتبارها هي التي تقوم بترشيد النفقات العامة، حيث يقوم بتوجيه الأسئلة لكيفية ترشيد النفقات، وله ان يسحب الثقة عنها عند عجز الحكومة عن الإجابة على أسئلته.

1 عادل أحمد حشيش، "أصول الفن المالي للاقتصاد العام مدخل لدراسة الأساسيات المالية العامة"، دار المعرفة الجامعية، 1997، ص.ص 104-105.

2 أعاد حمود القيسي، "المالية العامة والتشريع الضريبي"، الطبعة 4، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2015، ص 56.

وقد قيل ان ترشيد الإنفاق العام يعزز من عملية الانتخاب في الدول الديمقراطية سواء كانت ولائية، بلدية، أو رئاسية، أو الانتخابات البرلمانية<sup>1</sup>.

### رابعاً: الأسباب المالية

تسعى الدولة في الجانب المالي لترشيد الإنفاق العام، من أجل خلق الثروة والمحافظة على المال العام، سعياً منها للخروج من الأزمة المالية، وتجنباً للجوء للاقتراض، إلى جانب القيام بخلق الثروة عن طريق القيام بمشاريع تنموية تساعد في خلق الثروة وجلب الاستثمارات الخارجية، بالقيام باتفاقيات مع دول أجنبية، وتنظيم عملية ضبط النفقات في المجال المالي يساعد في تلبية حاجات المجتمع<sup>2</sup>، وبالتالي فإن ترشيد الإنفاق العام يؤدي إلى المحافظة على المال العمومي، تقدر الدولة من خلاله مواجهة أي كوارث قد تحل بها.

### خامساً: الأسباب الإدارية

اتساع استخدام الإدارة للأساليب الحديثة في تزايد مستمر، لذلك كان لابد من ضبط وترشيد الإنفاق العام في هذا المجال، من خلال ضبط الحسابات الحكومية دون نسيان المؤسسات، فترشيد الإنفاق العام في المجال الإداري يساعد على التقليل من المعدات المكتبية من كمبيوترات ومكاتب و...، دون استخدامها لأن ذلك يعتبر صورة من صور التبذير في النفقات، وبعد عن تحقيق الاكتفاء للموظفين<sup>3</sup>.

### سادساً: الأسباب الخارجية

يتمثل دور ترشيد الإنفاق العام على المستوى الخارجي، في حماية الدول من التدخلات الخارجية، ومنع استيراد الاضطرابات الخارجية، والتقلبات السياسية العالمية، مثل الحروب التي تؤدي إلى الزيادة في الإنفاق الحكومي، فأصبح من الضروري وجود نظام إنفاقي رشيد ومتين ووقائي، مبني على أساس قوي، يضمن ممارسات الدولة بارية، دون الضغوط الخارجية، ونتيجة اتساع نطاق ممارستها للمسؤوليات والمهام المنوطة إليها على الصعيد الخارجي، في سبيل تحقيق الأهداف السياسية الاقتصادية والاجتماعية الداخلية وجب عليها تبيين ترشيد الخيارات المالية.

### الفرع الثاني: ضوابط ومحددات ترشيد الإنفاق العام

وضع ضوابط للترشيد الإنفاق العام يجعل الحكومة تغض النظر عن صرف النفقات في المجالات غير الضرورية، وهناك العديد من الأمور التي تمثل محدداً لترشيد الإنفاق العام من أجل ضمان نزاهة ترشيد النفقات العامة.

يجب الالتزام بجميع الضوابط التي تهدف إلى ترشيد الإنفاق العام على أحسن حال، حتى يكون الإنفاق محقق لآثاره المرجوة، ويمكن إجمال هذه الضوابط في تحديد الحجم الأمثل للنفقات العمومية، تجنب الإسراف والتبذير، إلى جانب تفعيل الرقابة في الترشيح.

1 خالد شحادة الخطيب، أحمد زهير شامية، "أسس المالية العامة"، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، 2005، ص 87.

2 مسعود دروسي، "السياسة المالية ودورها في تحقيق التوازن الاقتصادي لحالة الجزائر (2004، 1990)، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، 2006، ص 171.

3 محمود حسين الوادي، "مبادئ المالية العامة"، الطبعة الثانية، دار السرة والتوزيع والطباعة، عمان، ص.ص 117-118.

### أولاً: ضوابط ترشيد الإنفاق العام

يحقق ترشيد الإنفاق العام الأهداف والآثار المرجوة، من خلال توفير حاجات عامة بأقل تكلفة ممكنة، ويلاحظ أنه في هذه الحالة يجب أن يخضع الإنفاق العام لضوابط تتسم بالصرامة، من أجل ترشيده بأحسن الطرق الممكنة، عن طريق اقتصاد أكبر قدر من الموارد، وتوفير المشروعات وتجنب الإسراف والتبذير في النفقات وإحكام الرقابة عليها.

#### ○ الرقابة كضابط للترشيد للإنفاق العام

يمكن أن تكون للرقابة صفة المشاهدة والمتابعة إلى جانب التدقيق والمراجعة على الشيء، أي المحافظة عليه وصونه، وهذا يوصلنا حتما إلى الجزم بأنها -أي الرقابة- تهدف إلى ترشيد الإنفاق العام وضبطه عن طريق التدقيق والمراجعة للأموال، ومحاربة كل مظاهر استعمال السلطة في غير بائها. وعليه فإن الرقابة ضابط مهم في ترشيد الإنفاق العام لمختلف أنواعها الإدارية، التشريعية، القضائية.

#### ❖ دور الرقابة الإدارية في ترشيد الإنفاق العام

هي الرقابة التي تتولاها وزارة المالية على باقي المصالح الحكومية، بواسطة المراقبين، والموظفين، والمحاسبين العموميين العاملين في مختلف الوزارات والمصالح والهيئات، وتهدف هذه الرقابة إلى تفعيل دور المراجعة والرقابة على المال العام، باعتبارها مرحلة من المراحل الأولى للتأكد من ترشيد الإنفاق العام، ومحاربة كل مظاهر الفساد المنتشرة في الإدارة كالرشوة، الوساطة، نهب الأموال والمحابة. يظهر دور هذه الرقابة أيضا في ضبط العمل الإداري واكتشاف الأخطاء، باعتبارها حاجز أمان ضد الفساد الإداري، وبالتالي فإنه يجب دعم الأجهزة الرقابة لرصد مواضع الفساد الحديثة وإصلاحها<sup>1</sup>.

#### ❖ دور الرقابة التشريعية في ترشيد الإنفاق العام

يقضي الواقع أن يمارس البرلمان سلطة تقصي الحقائق من جانب سلطته التشريعية، حول أعمال السلطة التنفيذية، بهدف الكشف عن بروتوكولات لتطبيق سليم للقواعد العامة في الدولة، ومدى الالتزام بقرارات السلطة التشريعية والدستور والقوانين، وكل ما ينظم صرف المال العام، إلى جانب السهر على إزالة التلاعب بأموال الدولة و مكافحة الفساد، والنظر في تنفيذ اتفاقيات مكافحة الفساد الداخلية والخارجية .

#### ❖ دور الرقابة القضائية في ترشيد الإنفاق العام

يظهر دور الرقابة القضائية، في موقعها الملجم في مجال الرقابة على ترشيد الإنفاق العام، من خلال تمتعها بالسلطات الواسعة، الكفيلة بحماية المال العام، وهذا ما يؤدي بالنتيجة إلى ترشيده، فضلا عن حماية المال العام، فإن الهيئات القضائية تتولى مهمة اكتشاف المخالفات وقضايا المالية الاختلاس والغش، تجنبا لأي مظاهر الفساد والتبذير، لكي يكون هناك نظام مترابط في الرقابة، وتلعب الرقابة القضائية دور مهم أيضا في التأكد من مدى مطابقة، ومسايرة مختلف التصرفات للقوانين والأنظمة المعمول بها<sup>2</sup>.

1 كريم بودخدخ، " أثر سياسة الإنفاق العام على النمو الاقتصادي دراسة حالة الجزائر (2001-2009)، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة دالي ابراهيم، الجزائر، 2010، صص 47-48 بتصرف.

2 شعبان فرج، "الحكم ال ارشد كمدخل للترشيد للإنفاق العام والحد من الفقر، دراسة حالة الجزائر (2000-2010)"، أطروحة مقدمة لنيل الدكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر 3، 2012، صص 104.

### ○ ضابط تجنب الإسراف والتبذير

ان تجنب الإسراف والتبذير قيمة اخلاقية متأصلة في ديننا الحنيف، وليس من الغريب اطلاقاً تأصيلها في القوانين والمشروعات للسلطات الوصية، خاصة وان قبولها الاجتماعي ذو مرونة عالية، و من اجل القيام بتسيير عقلائي للبرامج الحكومية، و تجنباً للأثار التي يمكن أن تنجم عنه مستقبلاً خاصة الأخطار المادية والمعنوية التي يمكن أن تؤثر على مؤشرات النمو الاقتصادي، يجب وضع خارطة طريق تتضمن خطة مدروسة وشاملة لكافة المشاريع التي تريد الدولة القيام بها، ولا يجب ان تتعدى مهام الدولة الى التضييق على المواطن من كل جوانب الحياة التي تمسه خاصة منها: الاقتصادية، المالية، البيئية، الاجتماعية، السياسية وغيرها، والهدف دائماً هو تجنب الإسراف والتبذير، وترشيد الأموال العامة، لتفادي دخول الدولة في عجز مالي، ضف إلى ذلك بث طرق اعلامية او صفية تكوينية لخلق حضارة الاستغلال العقلاني للوسائل المادية، التي تستغل في انجاز المشاريع العمومية، لتفادي الوقوع في مصاريف إضافية ترهق كاهل الدولة.

### ○ ضابط تحقيق المصلحة العامة

نعني بالمصلحة بالعمامة، أن تكون عموم الحاجات للأفراد تصب في تحقيق كل ما يؤدي إلى منفعة عامة، أي يجب أثناء ترشيد الإنفاق العام أن تكون هناك منافع حدية تعود على الأفراد بصفاتهم وليس بذواتهم، ودور الدولة هنا مهم في مراعاة هذا الضابط عن طريق تحقيق المصلحة العامة بالقدر اللازم والكافي للأفراد. ولكي تكون المنفعة جماعية تخص كل الأفراد، يجب أن تكون بعيدة كل البعد عن تحقيق المصالح الخاصة، إذ أن المصالح الشخصية لا تعتبر مصلحة عامة؛ وتكون المصلحة عامة في حالة تدخل الدولة في كافة المجالات السياسية، الاقتصادية، والاجتماعية أثناء ترشيد الإنفاق العام<sup>1</sup>.

### ○ ضابط الاقتصاد في النفقة

يعني أن يهدف ترشيد الإنفاق، إلى الرشادة وسلامة التدبير، وحسن إدارة الأموال العمومية في القطاع المالي، أي كفاءة استخدام الموارد المالية تجنباً لأي استغلال يتنافى وقاعدة ترشيد الإنفاق العام. لا يعني امتلاك الدولة سلطة ترشيد الإنفاق العام ان تتماهى في حجم النفقات العامة، وإنما يجب عليها تحديد الحجم الأمثل الذي يسمح بتحقيق أكبر قدر من المنافع الاقتصادية دون ضغوط على الموارد الاقتصادية المتاحة، واهمها تحقيق التوازن والنمو الاقتصادي في مختلف المجالات، وتجنب الديون والتضخم والإسراف والتبذير، إلى جانب تحقيق أكبر مصلحة اقتصادية ممكنة<sup>2</sup>.

### ○ ضابط تحديد الحجم الأمثل للنفقة العامة

تندرج غاية النفقة العامة ضمن تحقيق النفع العام، حيث يستفيد منها كل أفراد المجتمع، ولا يعني ذلك ابداً أنه كلما ازدادت النفقة العامة للدولة كلما ازداد النفع العام، لأنه كلما ازدت النفقات العامة عن الحد المخصص لها ينتج عن ذلك إسراف وتبذير، لذلك على الدولة بذل مجهود لمعرفة الحجم الأمثل والإجمالي للنفقة العامة، لأن ذلك يمثل قيد فوري أمام عدم ترشيد الإنفاق العام، وبالتالي تحديد الحجم الأمثل للنفقات العامة يجب توفر شرطين هما:

1 مصطفى الفار، "الإدارة المالية العامة"، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان، 2008، ص53.

2 عادل فليح العلي، "المالية العامة والتشريع الضريبي"، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان، 2007، ص54-53. بتصرف.

-ضرورة تساوي المنافع الحدية الاجتماعية في مختلف مجالات الإنفاق العام، بمعنى أن تستمر الدولة في الإنفاق في المجالات المختلفة حتى تتساوى المنافع الحدية فيما بينها بشرط أن لا تكون هذه الزيادة على حساب الإيرادات، ومن الضروري أن يحقق كل إنفاق منفعة تساوي على الأقل ما ضحى به من إنتاج القطاع الخاص من جزء قيام الدولة بالنشاط؛ فالحجم الأمثل للإنفاق العام هو الحجم الذي يسمح بتحديد وتحقيق أكبر قدر من الرفاهية للمجتمع، وذلك في حدود أقصى ما يمكن تديره من الموارد العادية أي أن تكون النفقة في حدود لها الوضع الأمثل<sup>1</sup>.

### المطلب الثالث: التوجهات الحديثة لسياسة الإنفاق العام

اصبح الاهتمام بطرق الإنفاق وكيفية ضرورة ملحة في ظل شح الموارد ومحدوديتها، وهذا ما يفسر التوجه الدولي البارز نحو تحديث واصلاح انظمة الميزانية العامة، وتطوير طرق واساليب النفقات العامة، من خلال محاولات وتجارب سجلتها دول كثيرة، منها الولايات المتحدة الأمريكية، واغلب دول اوروبا، استراليا، كندا، كوريا، الارجننتين، تشيلي، المكسيك، جنوب افريقيا، وحتى بعض الدول النامية والعربية، بتبنيها لأطر تنظيمية وتشريعية حديثة ومتطورة في مجال ماليها العامة، نذكر منها: مبادرة نيوزيلندا 1994 من خلال قانون Fiscal responsibility act ، بلدان OCDE من خلال Le Traite de Maastricht ، استراليا 1996 من خلال Charte de l'honnêteté budgétaire ، وفرنسا من خلال القانون العضوي المتعلق بقوانين المالية 2006 وذلك في اطار سعيها لتحقيق الكفاءة والفعالية في استخدام المال العام<sup>2</sup>.

فما هي اهم المحددات التي تراءت لهذه التجارب لتوجيه سياسة حديثة في عملياتها الانفاقية؟

### الفرع الأول: محددات سياسة الإنفاق العام

تعتمد الدولة الى عدة وسائل وعوامل من أجل إنجاز عملية ترشيد الإنفاق العام، وديدها في ذلك القيام بدراسات مسبقة، وسن مشاريع قوانين ممهدة لضمان شفافية ونزاهة تقترب من المطلقة لترشيد الإنفاق العام.

تعتبر قضية وضع حد أقصى للنفقات العمومية قضية سياسية أكثر ما هي اقتصادية، الهدف منها ترشيد النفقات العامة، فقد تبين أنه من الوجهة الاقتصادية -خاصة الكنزية منها- ليس هناك ما يمنع أن تبلغ النفقات نسبة كبيرة من الدخل القومي، فالدولة بذلك تبسط سيطرتها على النشاط الاقتصادي بكامله، ويتضح لنا هنا أن الحكومات لا يمكنها ان تنفق الأموال من دون حدود لذلك، لأن هذه الحدود اول خطوة للتأكد من صحة ومشروعية وفعالية ترشيد الإنفاق العام، بالتالي هناك عدّة عوامل تساعد من نجاح عملية ترشيد النفقات العامة بكل جوانبها في الواقع، ومدى تطابقها مع الأهداف المرجوة من خلال النظر إلى مدى مراعاة ترشيد الإنفاق العام للأحوال المالية الاقتصادية<sup>3</sup>.

1 صبرينة كردودي، مرجع سابق، ص ص 266-267.

2 قميبي عفاف، "الإنفاق العام على مشاريع البنية التحتية واثره في معدلات النمو الاقتصادي في الجزائر (2001-2014)، مذكرة ماجستير في علوم التسيير، جامعة عمار تليجي، الاغواط، 2014، ص 36.

3 حسن عواضة عبد الرؤوف، "المالية العامة"، دار الخلود للصحافة والطباعة والنشر والتوزيع، بيروت، 1995، ص 644، بتصرف.

أولاً: يؤثر دور الدولة بشكل كبير في تحديد الحجم الأمثل لترشيد الإنفاق العام وهو ما سوف نراه في ظل الحارسة والمتدخلة والمنتجة:

-الدولة الحارسة: كان يتم تحديد حجم أمثل للإنفاق العام وترشيده يكون بأقل مبلغ ممكن حتى يتم بذلك تحقيق العبء المالي على الأفراد، حيث أن ترشيد الإنفاق يكون بأن تحافظ الدولة على أكبر قدر ممكن من الموارد الاقتصادية بين أيدي الأفراد<sup>1</sup>؛

-الدولة المتدخلة: أصبحت مسؤولة عن التوازن الاجتماعي والاقتصادي ولقد أثر ذلك على النفقة العامة، حيث تنوعت النفقات العامة بتنوع الوظائف وازداد حجمها مما أدى إلى ضرورة ترشيدها؛

-الدولة المنتجة: ظهرت أفكار ومبادئ الاشتراكية حيث وجدت تطبيقاً لها في إطار الدولة الاشتراكية التي تقوم على الملكية الجماعية لوسائل الإنتاج، فأصبحت للدولة دوراً كبيراً من وسائل الإنتاج، مما جعلها منتجة وتقوم بجزء كبير من الإنتاج الوطني، وأنتج هذا التغيير في دور الدولة أثراً سلبياً على المال العام والإنفاق العام<sup>2</sup>؛

ثانياً: يظهر ذلك في السيولة المالية التي تحدد مبلغ الاعتمادات المالية الواجب تخصيصها مع مراعاة مبدأ ترشيد لنفقات وهناك عدة عوامل تؤثر على القدرة المالية للدولة أين نجد:

1: القدرة التكلفة: يقصد بها المقدرة التكلفة للاقتصاد القومي قدرة للاقتصاد أو الدخل على تحمل الأعباء الضريبية دون الإضرار بمستوى معيشة الأفراد أو المقدرة الإنتاجية القومية، أما المقدرة التكلفة تعني قدرة الأفراد على تحمل العبء الضريبي<sup>3</sup>.

2: المقدرة الاقتراضية: يعبر ذلك عن قدرة الدخل الوطني للاستجابة لمتطلبات الدولة الائتمانية، أي قدرة الدولة على الاقتراض والوصول إلى أعلى قدرة اقتراضية ممكنة، وهذه المقدرة بصفة عامة تتوقف على عاملين هما:

-حجم الادخار الفردي، يساعد على توفير الإيرادات المالية المطلوبة لتمويل الإنفاق العام؛  
-رغبة الحكومة في جلب وجذب مدخرات الأفراد والمؤسسات نحو سندات الحكومة؛

وهذا من شأنه أن يصطدم بعائق عدم القدرة على منافسة القطاع الخاص في ذلك، والذي ترتفع معدلات الفائدة على أصوله المالية مقارنة بمثيلاته من السندات الحكومية، لذا وجب على الدولة مراعاة هذا الجانب قصد ضمان أكبر قدر من المدخرات سواء الفردية أو المؤسساتية لتمويل نفقاتها العامة، وهذا يعبر عن ترشيد وضبط النفقات<sup>4</sup>.

1 حميد مقراني، "أثر الإنفاق الحكومي على معدلي البطالة والتضخم في الجزائر (1988-2012)"، مذكرة تدخل ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد بوقرة، بومرداس، 2014، ص 13-14.

2 حميد مقراني، نفس المرجع السابق، ص 14.

3 أسماء ماصمي، "أثر الإنفاق العام على النمو الاقتصادي (1971-2011)"، مذكرة لنيل شهادة الماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة أبو بكر بلقايد، تلمسان، 2014، ص 31.

4 أسماء ناويس، "أثر سياسة الإنفاق العام على معدلات التضخم في الجزائر للفترة (1990-2011)"، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة حسيبة بن بوعلي بالشلف، 2014، ص 47.

الفرع الثاني: المعالم الحديثة لتوجيه سياسة انفاقية فعالة

يلاحظ بالموازاة مع موجة ميول توجيه السياسات الانفاقية بطرق ومناهج حديثة ازدياد مطالبة الدول والمنظمات، والهيئات الدولية، الى ضرورة تطوير اساليب ونظم الميزانية العامة، وتسيير المال العام، ودعمها لهذا التوجه نحاول من خلال التوصيات والتقارير التي تصدر من حين لآخر في هذا السياق ان نلخص اهم هذه الاساليب المتبعة والمطلوبة حديثا لدعم توجيه السياسة الانفاقية الرشيدة الامثل في ظل التطورات الاقتصادية والجيواقتصادية الراهنة، ويمكن ان نرصد اهم الاساليب الحديثة المطلوبة لترشيد سياسة الانفاق على النحو التالي:<sup>1</sup>

اولا: التسيير القائم وفق النتائج

تركز الاساليب الحديثة لتسيير المال العام على التسيير القائم على النتائج بدل الوسائل، فالغالب في الاسلوب التقليدي هو تحديد مجالات الانفاق وفق ما يتوفر من موارد مالية وهذا ما يسمى بالتسيير وفق الوسائل او البنود، اي ان يتم اعداد الميزانيات العامة من خلال توجيه الموارد المالية المتوفرة -الوسائل- لبنود محددة من الانفاق بهدف، بينما يتجه الاسلوب الحديث الى ربط الانفاق العام بنتائج وأهداف محددة مسبقاً، فيكون الهدف الاساسي لتسيير المال العام هو تحقيق الهدف المرجو منه.

نخلص الى ان الاسلوب الحديث في تسيير المال العام يرمي الى صرف مبالغ لتحقيق هدف معين في باب من ابواب الانفاق، بدل تخصيص مبالغ محددة لتسيير هذا الباب فقط دون التركيز على مدى فاعليته.

ثانيا: مؤشر الاداء

ان التسيير الجديد للميزانية يستلزم استعمال مؤشرات للأداء، من اجل التقييم الدائم للنتائج المحققة نسبة الى الأهداف المرجوة، أي هو تعبير نوعي عن حالة تقدم اشغال برنامج افاق ما يستهدف بابا من ابواب الانفاق العام مع مسابرة موازية للموارد المتاحة.

ثالثاً: الرقابة على الأداء

عرّفت لجنة الادلة والمصطلحات التابعة للمجموعة العربية للاجهزة العليا للرقابة المالية "ARABOSAI" رقابة الأداء بأنها: ﴿تقويم أنشطة هيئة ما للتحقق مما اذا كانت مواردها قد اديرت بالصورة التي روعيت فيها جوانب التوفير والكفاءة والفاعلية﴾، وجملة مميزات الرقابة على الأداء هي:

- تشمل جوانب الاقتصاد والكفاءة والفعالية في النشاطات الادارية؛
- التزويد بالمعلومات ذات الاتصال الوثيق بصنع القرار؛
- وضوح اهداف وغايات البرامج والمشاريع؛
- وضوح المسؤوليات والصلاحيات فيما يخص تنفيذ الخطط التي تمت الموافقة عليها؛
- جودة النتائج مقارنة مع التكاليف المحددة مسبقاً؛

1 حفاي عبدالقادر، قميتي عفاف، "التوجهات الحديثة لترشيد سياسة الانفاق العام في الجزائر خلال الفترة (2001-2017)" مقالة منشورة في مجلة الحقوق والعلوم الانسانية - العدد الاقتصادي-، ع 36، الصادرة عن جامعة زيان عاشور، الجلفة، 2018، ص 379-380، بتصرف.

### رابعاً: تفعيل دور الميسيرين

تتجه الاساليب الحديث الى التأكيد على اهمية العنصر البشري من خلال اعطاء الوصي على تسيير المال العام المزيد من الحرية في تسيير المال العام، وبالمقابل يتم تحميله مسؤولية اكبر تجاه تحقيق المصلحة العامة او تجسيد الهدف من هذا الانفاق؛ بمعنى انه لا تهتم الرقابة بمدى احترام انفاق المبالغ المحددة سلفاً بقدر ما تهتم بالزامية تحقيق الهدف من هذا الانفاق، والذي مصبه في الاخير النفع عام.

### خامساً: مكافحة الفساد وإرساء النزاهة في تسيير المال العام

ان الفساد اذا انتشر واستفحل في ثنايا تسيير الاموال العمومية فان ذلك سيكوّن عقبة حقيقية في سبيل فرض المصلحة العامة، فمن غير المعقول ان تصرف الاموال العمومية في بيئة تملؤها المحسوبية والرشوة، والكسب غير المشروع...؛ وكثيرا ما تثبت التقارير الصادرة سنويا حول الفساد في العالم ان البلدان التي تحقق معدلات منخفضة في مؤشرات الفساد هي البلدان التي قطعت اشواطاً واضحة في ارساء افضل الاساليب على تسيير ماليتها العامة .

### المطلب الرابع: أهداف ترشيد الإنفاق العام

يمكن اعتبار عملية ترشيد الإنفاق العام من المبادئ الهامة في اقتصاديات الدول، حيث أن هناك عدة أهداف وراء ترشيد الإنفاق العام وضبطه بطرق واضحة من شأنها تحقيق الانسجام في مختلف المجالات للاستخدام الأمثل للموارد المالية، وقد ظهرت في الآونة الأخيرة اهتمامات متزايدة لترشيد الإنفاق العام نظراً لأهدافه الاقتصادية، الاجتماعية، السياسية، المالية والدولية.

#### أولاً: الأهداف الاقتصادية

تسعى الدولة من خلال ترشيد الإنفاق العام إلى تحقيق أهداف اقتصادية وتتمثل فيما يلي:

- رفع الكفاءة الاقتصادية عند استخدام الموارد والإمكانيات المتاحة على نحو يزيد من كمية ونوع المخرجات بنفس مستوى المدخلات أو على نحو يقلل من المدخلات بنفس المخرجات؛
- المساعدة على تعزيز القدرة الوطنية على الاكتفاء الذاتي؛
- تسريع عجلة التنمية في مختلف المجالات الاقتصادية، بما يسهم في معدلات النمو على جميع الأصعدة؛
- الحفاظ على المال العام بمحاربة الفساد بشتى أنواعه وأشكاله ؛
- تصحيح عجز الموازنة العامة للدولة خلال فترة التقشف الاقتصادية؛
- زيادة الثروة الوطنية والوطنية مما يترتب عنه زيادة إيرادات الضرائب مما يفسح المجال للإنفاق العام؛
- زيادة الدخل القومي للأفراد مما يسمح للفرد أن يدخر أمواله، وبالتالي تؤدي إلى تشجيع الاستثمار وتوسع الدولة في نشاطها الاقتصادي؛
- التوسع في المشروعات العامة التي كانت حكراً على القطاع الخاص؛
- يساعد ترشيد الإنفاق العام في التخفيف من حدة الاختلالات الداخلية والخارجية بغرض تحقيق الإصلاح الاقتصادي.

\_حسن استخدام الموارد الاقتصادية والعقلانية في توجيه الموارد<sup>1</sup>.

1 أعاد حمود القيسي، "المالية العامة والتشريع الضريبي، ط4، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2015، ص50-51

ثانيا: الأهداف الاجتماعية

- يمثل المجتمع هدف رئيسي في سياسة ترشيد الإنفاق العام، لهذا عملت الدولة على تحقيق أهداف اجتماعية والمتمثلة في:
- تحقيق الانسجام بين المعتقدات الدينية والقيم الاجتماعية؛
  - القضاء على مشكل البطالة والأمية والفقر؛
  - محاربة الآفات الاجتماعية التي تعد من أكبر المشاكل التي تعاني منها الدول كالمخدرات؛
  - تحقيق التناسق الاجتماعي للقضاء على الطبقات الاجتماعية، كهيمنة الطبقة الغنية على الطبقة الفقيرة؛
  - توفير قدر كبير من المنافع الاجتماعية عن طريق تطوير الاستثمار في رأس المال البشري ؛
  - تحقيق التنمية المستدامة في المجتمعات؛
  - تفعيل دور هيئات الرقابة والمحاسبة في المجتمع؛
  - تعزيز المساواة بين أف ارد المجتمع؛
  - إقامة برامج إنفاق اجتماعية موجهة إلى الفقراء، تهدف إلى تحسين مستوى معيشتهم وذلك من خلال تقديم التغذية والرعاية الصحية...؛

نمو الوعي الاجتماعي<sup>1</sup> ؛

ثالثا: الأهداف السياسية

- تلعب الأهداف السياسية دور كبير في ترشيد الإنفاق العام، ما يحقق الاستقرار السياسي للدولة، وتمثل هذه الأهداف في:
- انتشار مبادئ الحرية وتقرير مسؤولية الإدارة على مستوى الدولة؛
  - تحقيق حرية التعبير وحرية الانتخاب وحرية الرأي للمواطن؛
  - تحقيق الاستقرار السياسي ومنع انتشار الاستبداد والحروب سواء داخليا أو خارجيا؛
  - تعدد الأحزاب السياسية مما يسمح بانتشار الديمقراطية السياسية؛
  - تكريس مبدأ الفصل بين السلطات مما يعزز الديمقراطية الوطنية والشعبية؛
  - تكريس مبدأ العدالة عن طريق فرض الرقابة بمختلف أنواعها؛
  - تطبيق برامج الحكومة بشكل دقيق وواضح وتقييم مدى فعالية وكفاءة أداء الأجهزة الحكومية<sup>2</sup>؛

رابعا: الأهداف المالية

- تتمثل أهداف الدولة في ترشيد الإنفاق العام من الناحية المالية في:
- تحقيق التوازن المالي في مجمل القطاعات الخاصة بالدولة؛
  - تحقيق التوازن في ميزانية الدولة، منها قسم التسيير والتجهيز والاستثمار؛
  - البحث عن موارد مالية جديدة تسعى من خلالها جلب الاستثمارات الخارجية؛
  - تحقيق التوازن بين الإيرادات ونفقات الدولة لتجنب الدخول في عجز الميزانية؛

1 علي زغود، "المالية العامة"، ط2، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2006، ص26.

2 Stéphanie Damarey, Finance publique, gaulino éditeur, Paris, 2006, p425.

-تحقيق وجود فائض في إيرادات الدولة من أجل التوسع في الإنفاق العام؛  
\_وضع فوائد للقروض وتسديد قيمتها مستقبلاً<sup>1</sup>؛

### خامساً: الأهداف الدولية

تتمثل أهداف الدولة في ترشيد الإنفاق العام على المستوى الدولي في:

- تحقيق التمثيل الدبلوماسي الأمثل، الذي يعزز العلاقات ويسمح بتعزيز العلاقات التجارية فيما بين الدول؛
- جلب الاستثمارات الخارجية؛
- تحقيق التعاون والتضامن الدولي، بتقديم الإعانات والمساعدات للدول الأخرى؛
- المشاركة في التنافسية الاقتصادية بين الدول<sup>2</sup>؛

ان الهدف المبتغى من هذا المبحث، هو الاحاطة بالمحددات المثلى لعملية ترشيد الإنفاق العام، والوصول الى قيمة عظمى من تحقيق الاهداف المرجوة للسياسة الاقتصادية، وهذا الطرح يصب في رافد واحد ألا وهو رافد الكفاءة الانفاقية العامة كسياسة واجهة للسياسة الاقتصادية، ويعني ذلك ان يتصف الإنفاق بالعقلانية والنجاعة والفعالية والشفافية، في ظل الطرح الاقتصادي الكلي الذي يربط بين التنفيذ الإنفاقي وتحقيق الاهداف الاقتصادية للدولة مع ضمان الاستدامة على المدى الطويل، يتطلب ذلك من الحكومات مجموعة من التدابير الموصوفة بالرشيدة، كتحسين تخصيص الموارد وربطها بالإنفاق بالطريقة المراعية لأولويات سياساتها الاقتصادية -بما فيها جوانب التنمية المستدامة- وتطور هيكلها الاجتماعي، مع مراعاة المفاضلة بين مستويات الناتج القصوة، وأهداف الدولة في اطار محدود من المدخلات<sup>2</sup>.  
وحتى تتحقق هذه الكفاءة بالدرجة المطلوبة، يجب ان تتوافر مجموعة من العوامل الموضوعية، الداخلة فعلاً في حيثيات العملية الإنفاقية، وهي:

- تحديد الاهداف بدقة: يرى Steiner أن صعوبة تحديد الأهداف الرئيسية (طويلة الأجل) تنعكس على صعوبة تحديد الأهداف الفرعية (متوسطة الأجل) بدقة، والتي تقررها الوحدات الحكومية لأن تحديد الأهداف يؤثر على صياغة البرامج<sup>3</sup>.
  - تحديد الاولويات: يتعين على منظومة التخطيط العمومية، تحديد المشاريع والبرامج وفق سلم اولويات، حسب درجة اشباعها لحاجات الافراد الاكثر اشباعاً<sup>4</sup>، وتقوم عملية تحديد الأولويات على مجموعة من المبادئ الأساسية هي<sup>5</sup>:
- ❖ مدى خطورة المشكلة التنموية:

1 سالم محمد شوابكة، "المالية العامة والتشريعات الضريبية"، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2015، ص39.

2 شعبان فرج، "الحكم الراشد كمدخل حديث لترشيد الإنفاق العام والحد من الفقر، دراسة حالة الجزائر (2000-2010)"، اطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية، جامعة الجزائر 2012، ص3، ص96-97، بتصرف.

3 -خالد المهائبي، "الأساليب الحديثة في الإدارة المالية العامة"، مجلة إدارة المال العام -التخصيص والاستخدام-، المنظمة العربية للتنمية الإدارية - أعمال المؤتمرات- مصر، 2010، ص95.

4 عياش بالعامل، سميحة نوي، "آليات ترشيد الإنفاق العام من أجل تحقيق التنمية البشرية المستدامة"، ورقة بحثية مقدمة للمؤتمر الدولي "تقييم اثار برامج الاستثمارات العامة وانعكاساتها على التشغيل والاستثمار والنمو الاقتصادي خلال الفترة 2001-

2014"، جامعة سطيف 1، يومي 11-12 مارس، 2013، ص5.

5 انظر: - عثمان محمد غنيم، "التخطيط أسس ومبادئ عامة"، ط2، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، 2004، ص 94.

- ❖ درجة اهتمام المواطن بالمشكلة التنموية القائمة؛
- ❖ عاملا الخبرة والزمن؛
- القياس الدوري لأداء برامج الإنفاق العام: وذلك أن الوحدات الحكومية يجب أن تخضع للمساءلة عن الاستخدام الأمثل للموارد العامة عند تقديم الخدمات والبرامج للمواطنين<sup>1</sup>، وتقييم هذا الأداء يركز على ثلاث محاور هي<sup>2</sup>:
  - ❖ الفعالية الاقتصادية والاجتماعية؛
  - ❖ نوع الخدمات المقدمة؛
  - ❖ فعالية تسيير المرافق العامة؛
- عدالة الإنفاق العام، ومدى تأثيره لمصلحة الفئات الأضعف: يقصد من ذلك أن يتساوى نصيب كل الطبقات، بل هناك طبقات الفقراء هي في حاجة ماسة لخدمات الدولة يستوجب زيادة النفقات عليها لأجل النهوض بها<sup>3</sup>.
- تفعيل دور الرقابة على النفقات العامة: ضرورة توفر نظام رقابي فعال، يضمن توافق التنفيذ مع ما سبق التخطيط له، على أن تتضمن عملية الرقابة مراجعة مستمرة لطرق الإنجاز، وتطوير مفهوم الرقابة المستندية إلى الرقابة التقييمية<sup>4</sup>.

1 - سعد بن صالح الرويتع، "قياس الأداء في الوحدات الحكومية"، مجلة جامعة الملك عبد العزيز-الاقتصاد والإدارة، العدد2، الرياض، 2002، ص65.

2 VOIRE : Stéphanie D, "finances publiques, gualino éditeur, paris, 2006, p425.

3 - محمد شاكر عصفور، "أصول الموازنة العامة"، دار المسيرة للنشر والتوزيع، ط1، لبنان، 2008، ص301.

4 - محمد عمر أبو دوح، "ترشيد الإنفاق العام وعجز ميزانية الدولة"، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2006، ص105  
انظر أيضاً: - علي خليفة الكواري، "دور المشروعات العامة في التنمية الاقتصادية"، عالم المعرفة للنشر والتوزيع، الكويت، 1981، ص47.

### خلاصة الفصل

بات الإنفاق العام يحتل أهمية متزايدة في مختلف دول ومجتمعات العالم المعاصر، ومرجع ذلك اعتبارات عدة منها ارتفاع نسبته إلى الناتج المحلي الإجمالي وكذا ضخامة الآثار المترتبة عليه، ويكفي أنه وراء حساسية الوضع التمويلي العام التي تعيشها معظم الدول النامية، والتي تعاني من عجز مستمر في موازنتها العامة.

إن ظاهرة تزايد الإنفاق العام -قانون فاقر (1892) de loi la Wagner Adolphe- كظاهرة اقتصادية قد تظهر بشكل عجز في الدول النامية- مرتبط بعدة متغيرات محلية وعالمية يصعب التحكم فيها أو تجنبها في الأجلين المتوسط والقصير، بين ذلك وذلك، تبرز أهمية ترشيد الإنفاق العام باعتبار أنه السبيل الوحيد للدول النامية في ظل قصور طاقتها التمويلية، وصعوبة تخفيض الإنفاق العام؛ فالترشيد قد يسمح بتجنب الآثار السلبية المصاحبة لمحاولات علاج عجز الموازنة، سواء من خلال فرض المزيد من الضرائب والرسوم والأثمان العامة واللجوء إلى القروض العامة أو الإصدار النقدي، لذلك فإن ترشيد الإنفاق العام يعتبر ضرورة مالية لا مفر من تحقيقها.

وقد اشار صندوق النقد الدولي على توجيه سياسات الإنفاق العام وفق معايير يعتقد أنها تقلل من الهدر و تسمح بضمان مردودية أفضل للأموال العمومية، و من هنا فإن الاتجاهات المحبذة من قبل الصندوق تعمل على ثلاثة محاور هي تخفيض الإنفاق، إعادة توجيه الإنفاق العام، تخطيط و ضبط الموازنة العامة

بعد الغرف من الجانب النظري لسياسة الإنفاق العام، ومدى علاقتها بالاستقرار الاقتصادي للدول، واثرتوجيه هذه العملية الانفاقية الهامة على المؤشرات الكلية للاقتصاد، اصبح من اللازم تحليل الإنفاق العام في الجزائر-لفترة الدراسة- وتحليلها نظرياً وكمياً بما يفيد -ولو بوجه شخصي- مدى انطباق النتائج النظرية مع الواقع في ظل المعطيات والظروف التي مرت بها البلاد، وهو ما سنتطرق اليه في فصلنا الموالي.

# الفصل الثالث

تحليل الأثر الكمي للإنفاق العام

---

على المؤشرات الاقتصادية

---

الكلية للجزائر

### تمهيد:

كان على الجزائر عشية استقلالها ان تسير في طريق ممنهج وسليم لتنمية وطنية صحيحة، يضمن لها الحد الأدنى من الرفاهية الاجتماعية، ويواكب بالقدر الكافي مسار الدولة الناشئة؛ فمنذ اخذ زمام استقلالها بادرت الى سياسات اقلعية لاقتصادها، هذه السياسات وان تميزت بالترقيع تارة وبالجرأة تارة اخرى، لنا ان نصفها بالسياسات الفتية المحاكية للنظم الاقتصادية السائدة آنذاك، خاصة اذا راعينا الظروف السياسية الداخلية للبلاد، ولعنة الالتزامات الخارجية التي كانت نتاج معاهدات التخلص من الاستعمار الفرنسي....

في عقد السبعينات انتهجت الجزائر سياسة تصنيعية واسعة، قصد توفير وسائل الإنتاج، والمواد الأولية الضرورية لتنمية الاقتصاد الوطني، وتدعيم الاستقلال السياسي باستقلال اقتصادي؛ فتميزت السياسات الاقتصادية بانطلاق المخططات التنموية، وتكثيف الاستثمار في قطاع الصناعة واعتباره القادر على تحريك عجلة التنمية الاقتصادية الشاملة، إلا أن هذه السياسة كان مآلها الفشل، وتمخض عنها اقتصاد وطني يعاني من إختلالات هيكلية كبيرة على المستويين الداخلي والخارجي، مردها إلى الارتباط الاعى للاقتصاد الجزائري بأسعار البترول في السوق العالمي بشكل أساسي.

شهد العالم في الثمانينات من القرن الماضي ازمت اقتصادية مؤثرة في اواصر الاقتصاد الجزائري، سببها في الاساس انخفاض اسعار البترول سنة 1986، والتي اعتبرت نقطة انعطاف مهمة في الاقتصاد الوطني، وبلغ اثرها عمق المجتمع الجزائري، كما استمر هذا الاثر حتى في التسعينات، مما ألجأ السلطات - آنذاك- الى اتخاذ مجموعة من الاجراءات عرفت بالإصلاحات الهيكلية للاقتصاد الوطني.

مع دخول الالفية الثالثة؛ والتي اتسمت بانتعاش مضطرد لأسعار النفط، وأزاهُ انتعاش للخزينة العمومية، مهّد الى الخوض في برامج تنموية، على غرار برنامج الانعاش الاقتصادي وبرنامج دعم النمو، حيث رصدت لهما الدولة مبالغ معتبرة، من اجل الرفع من مستوى التنمية لتحقيق اهم الطموحات الاجتماعية والاقتصادية، تلاهم المخطط الخماسي 2010-2014 الذي كان اساسه توطيد البرامج التنموية السابقة.

ان تحليل المشهد الاقتصادي للجزائر منذ استقلالها على المستوى المحلي او حتى المستوى العالمي، خاصة في الجانب المالي المتعلق بالتزايد الملحوظ في النفقات العامة، يظهر متغيرات وتحديات واسعة أثرت على الاداء التنموي للبلاد، مما فرض رسم سياسات في كل مرة وطرح خيارات لتجسيد الاهداف الاقتصادية ومحاولة ضبط الاختلالات والابتعاد عن كل آثار سلبية محتملة عن هذه الخيارات الاقتصادية.

على ضوء ما تقدم تتبلور معالم اشكالية هذا الفصل في مدى رشادة الانفاق العام في الجزائر في ظل تغيرات اسعار النفط، على اساس الارتباط المتين بينهما من جهة، و مدى ضبط وتحقيق اهداف السياسة الاقتصادية من خلال مربع كالدور من جهة أخرى، لذلك هدّفنا في هذا الفصل الى الإلمام بشكل مختصر بكل ما يخص النفقة العامة في الاقتصاد الجزائري، وعوامل نجاح ترشيدها ودورها الفعال في تحقيق الأهداف الاقتصادية الكلية للبلاد، مقابل ذلك ارتباط هذه النفقات بأسعار البترول على اعتبار الصبغة الربعية للبلاد، وذلك خلال كل مراحل التنمية الاقتصادية فيها، وذلك تماشياً مع المباحث التالية:

المبحث الأول: تحليل هندسة النفقات العامة ضمن الميزانية العامة في الجزائر، ومدى ارتباطها بتقلبات اسعار النفط.

المبحث الثاني: تحليل اثر الانفاق العام على الاستقرار الاقتصادي الكلي في الجزائر للفترة

المبحث الثالث: دراسة نظرية تحليلية لمدى رشاده تحقيق سياسة الإنفاق العام لأهداف السياسة الاقتصادية في

الجزائر حسب المربع السحري لـ KALDOR

## المبحث الأول تحليل هندسة النفقات العامة ضمن الميزانية العامة في الجزائر، ومدى ارتباطها بتقلبات اسعار النفط.

إن أدق تعبير يمكن أن تتصف به الميزانية العامة هو أنها المحور الذي تدور حوله أعمال الدولة ونشاطها في جميع القطاعات، فهي تشكل الجزء المحاسبي والمالي لقوانين المالية الذي يترجم السياسة الاقتصادية والمالية المتبناة من طرف الحكومة، وفق برامج محدد بصورة دقيقة تشمل مجموع نفقات الدولة وإيراداتها التي تقررهما مسبقا، ولطالما ساهمت النفقات العامة ضمن هذه الميزانيات العمومية بشكل فعال في تنفيذ البرامج التنموية المبرمجة منذ الاستقلال، وتحقيق جانب مهم من الاهداف الاقتصادية للبلاد.

تميزت الجزائر من خلال السياسات الحكومية التي انتهجتها -سواء في النظام الاشتراكي، أو في إطار المرحلة الانتقالية لاقتصاد السوق، أو حتى في خضم البحبوحة المالية التي صادفتها بداية اللفية الثالثة بالاعتماد على برامج الانفاق العام كوسيلة أساسية لاستهداف شقي الاقتصاد الوطني: الدعم الاجتماعي والدعم المالي لمشاريع التنمية، لكن الحلقة التي لم تتغير في كل هذه المعطيات هو الاعتماد الكلي على الجباية البترولية في تمويل هذه السياسات الانفاقية.

## المطلب الأول: دراسة نظرية لهيكل النفقات العامة ضمن الميزانية العامة في الجزائر وفق منظور اقتصادي

تحظى النفقات العامة بأهمية كبيرة في إطار الميزانية العامة، فقد أشار إليها المشرع الجزائري على أنها طرف من الوثيقة التي تقدر للسنة المدنية مجموع النفقات الخاصة بالتسيير والاستثمار، ونفقات التجهيز العمومي والنفقات بالرأسمال وترخصها بها<sup>1</sup> مقابل الإيرادات في الميزانية العامة التي تتشكل من الإيرادات والنفقات النهائية للدولة المحددة سنويا بموجب قانون المالية<sup>2</sup>، كما اعتبر المشرع أن النفقات العامة هي أعباء<sup>3</sup> ملقاة على عاتق الدولة وهي ملزمة بتنفيذها، ولا يتم عقد أي نفقة عامة إلا بصدر نص صريح من خلال قانون المالية، كما أن النفقات العامة تتقيد بمبدأ التخصيص فلا يجوز تحويل الأموال أو الاعتمادات المخصصة لنوع معين من النفقات إلى نوع آخر من النفقات إلا في حدود ضيقة جدا وهذا للسير المتوازن لمختلف المصالح.

على غرار دول العالم التي تصنف نفقاتها العامة تصنيفا خاصا بها حسب نظامها الاقتصادي والاجتماعي والإداري، ولما لذلك من أهمية بالغة فإن الجزائر وكغيرها من هذه الدول تعتمد تصنيفا خاصا بها لنفقاتها العامة في إطار الميزانية العامة وذلك للتفرقة بين هذه النفقات حسب الشكل والطبيعة والهدف، ويتم تقسيم النفقات العامة في الجزائر على أساس إداري من جهة وعلى أساس موضوعي من جهة أخرى<sup>4</sup>

1 المادة رقم (03) من القانون 90-21 المؤرخ في 15/08/1990 والمتعلق بالمحاسبة العمومية.

2 المادة رقم (06) من القانون 84-17 المؤرخ في 07/07/1984 المتعلق بقوانين المالية.

3 المادة رقم (04) من القانون 90-21، المرجع السابق.

4 علي زغود، المالية العامة، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2005، ص31.

وقد أسهم المشرع الجزائري في تحديد دقيق لتصنيف النفقات العامة في الجزائر وجاء ذلك صراحة بأن النفقات (الاعباء الدائمة للدولة) تشتمل<sup>1</sup>:

❖ نفقات التسيير؛

❖ نفقات التجهيز؛

❖ القروض والتسبيقات؛

حيث أن كل نفقة يكون الهدف منها الحصول على مستلزمات تغطية الأعباء العادية الضرورية لتسيير المصالح العمومية التي تسجل إتماداتها في الميزانية العامة للدولة، تعتبر من قبيل نفقات التسيير، أما إذا كان الهدف من عقد النفقة العامة هو زيادة القدرة الإنتاجية للاقتصاد من خلال اقتناء التجهيزات المختلفة وكذلك الى تكوين رأس المال فان هذه النفقات هي من قبيل نفقات التجهيز.

في العادة لا تثير تقدير النفقات العامة مشاكل كبيرة، ولا يوجد طرق متعددة لتقدير النفقات العامة، بل يتم التقدير عادة ببسور وسهولة، ويتم الاعتماد في تقدير النفقات العامة، على طريقة واحدة هي طريقة التقدير المباشر، فبموجب هذه الطريقة يتم التقدير وفقا للحاجة المستقبلية المعروفة من قبل العاملين في مختلف الوزارات والهيئات العامة، ولا تسبب هذه الطريقة صعوبات فنية<sup>2</sup>، إلا أنه يتطلب تقدير النفقات العمومية أن يكون حقيقيا ويتم تقديرها وفقا للحاجات المتوقعة مع مراعاة الدقة ويطلق على تقديراتها بالإعتمادات ويجري التفريق بين نوعين من الإعتمادات اعتمادات تحديدية، ويقصد بها الإعتمادات التي تمثل الحد الأقصى لقدرة الحكومة على إنفاقها دون الرجوع إلى السلطة التشريعية، واعتمادات تقديرية وهي نفقات يتم تقديرها على وجه التقريب وتلك مخصصة للمرافق والمشروعات التي لم تستقر تكاليفها بعد<sup>3</sup>.

#### الفرع الاول: ميزانية التسيير

ان التقسيمات الوضعية التي تظهر في ميزانيات الدولة المختلفة لا تتقيد بالاعتبارات العلمية بقدر ما تتأثر باعتبارات وظيفية أو إدارية، إذ يتم تقسيم أو تبويب النفقات العامة في وثيقة الميزانية العامة للدولة وفق فئات متجانسة، وبموجب تقسيمات تختلف من دولة لأخرى وحسب اعتبارات سياسية أو إدارية أو وظيفية، وتقليدا تقسم النفقات العامة وفق الوحدات التنظيمية للجهاز الحكومي، بحيث يخصص لكل وزارة فصل خاص بها في وثيقة الميزانية.

ويفيد هذا التبويب في تحديد مسؤولية صرف النفقات العامة أو الرقابة على التنفيذ والصرف في حدود الاعتمادات المخصصة لكل جهة إدارية، وبشكل عام كل دولة تقسم نفقاتها بالشكل الذي يلائمها وان كان الاتجاه الحديث يميل إلى محاولات التوفيق بين التقسيمات العلمية والاعتبارات الأخرى<sup>4</sup>.

فننفقات التسيير تمثل الأموال المخصصة لتغطية الأعباء المالية الضرورية لتسيير المصالح العمومية، التي تسجل اعتمادا دائما في ميزانية العامة للدولة، والمكونة من أجور الموظفين ومصاريف صيانة العتاد،

1 المادة رقم (23) من القانون 84-17 المرجع السابق.

<sup>2</sup> خالد شحادة الخطيب، محمد خالد المهاني، "المحاسبة الحكومية"، دار وائل للنشر، الأردن، 2008، ص.303

<sup>3</sup> محمد جمال ذنبيات، المالية العامة والتشريع المالي، الدار العلمية الدولية ودار الثقافة للنشر والتوزيع، الأردن، 2003، ص

287.

<sup>4</sup> محمد جمال علي هلال، "المحاسبة الحكومية"، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، 2002، ص ص 66-67 بتصرف

المعدات والادوات..الخ وهي عبارة عن النفقات التي تدفع من أجل المصالح العمومية والإدارة كجزء من النفقات الفعلية<sup>1</sup> وهي نفقات تتكرر بصفة دورية في ميزانية الدولة، ويمكن رصدها في أربعة أبواب هي<sup>2</sup> :

1- أعباء الدين العمومي والنفقات المحسومة من الإيرادات.

2- تخصيصات السلطات العمومية.

3- النفقات الخاصة بوسائل المصالح.

4- التدخلات العمومية.

هذا، وتتكون النفقات العادية من نفقات التسيير والنفقات التحويلية، وتضم نفقات تسيير العنوان الثاني أي تخصيصات السلطات العمومية والعنوان الثالث أي النفقات الخاصة بوسائل المصالح، بينما النفقات التحويلية تضم العنوان الأول أي أعباء الدين العمومي والنفقات المحسومة من الإيرادات والعنوان الرابع أي التدخلات العمومية، وكل عنوان من هذه العناوين يتم تقسيمه إلى أقسام ولكنها ليست ثابتة في كل الوزارات بل متغيرة حسب كل وزارة<sup>3</sup>.

#### الفرع الثاني: ميزانية التجهيز

ميزانية التجهيز أو بالأحرى الاستثمار هي الميزانية التي تفتح الاعتمادات المالية في قانون المالية السنوي، وتخصص للقطاعات الاقتصادية للدولة، وذلك من أجل تجهيز هذه القطاعات بوسائل الإنتاج للوصول إلى تحقيق تنمية شاملة في الوطن<sup>4</sup>، كما أن نفقات ميزانية التجهيز يتم توزيعها حسب الخطة الإنمائية السنوية للدولة<sup>5</sup>، وتصنيفها الذي هو عبارة عن مشاريع ذات طابع اقتصادي موزعة على كافة القطاعات الاقتصادية ممولة من طرف الخزينة العمومية.

يتم توزيع هذه النفقات حسب الخطة الإنمائية السنوية للدولة، وتظهر في الجدول الملحق بقانون المالية من كل سنة حسب القطاعات، وإن ميزانية التجهيز (الاستثمار) هي الميزانية التي تفتح الاعتمادات المالية في قانون المالية السنوي، وتخصص للقطاعات الاقتصادية للدولة من أجل تجهيز القطاعات بوسائل الإنتاج للوصول إلى تحقيق النمو، وتقسم نفقات التجهيز بحسب العناوين والقطاعات الفرعية والفصول والمواد.

لقد نص المشرع الجزائري على أنه تجمع الاعتمادات المفتوحة بالنسبة إلى الميزانية ووفقا للمخطط الإنمائي السنوي، لتغطية نفقات الاستثمار وفق ثلاث أبواب وهي<sup>6</sup> :

(1) الإعانات المنفذة من قبل الدولة؛

(2) إعانات الاستثمار الممنوحة من قبل الدولة؛

(3) النفقات الأخرى بالرأسمال؛

1 صالح الرويلي، "اقتصاديات المالية العامة"، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1992، ص2.

2 علي زغدود، "المالية العامة"، مرجع سبق ذكره، ص34

3 لعمارة جمال، "منهجية الميزانية العامة للدولة في الجزائر"، دار الفجر للنشر والتوزيع، الجزائر، 2004، ص53.

4 نفس المرجع، ص58.

5 محرز محمد عباس، "اقتصاديات المالية العامة"، ط3، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2008، ص68.

6 المادة (35) من القانون 84-17 مرجع سبق ذكره.

يمكن ان نظيف هنا انه من الناحية الاقتصادية، يتّسم هذا النوع من النفقات بإنتاجيتها الكبيرة مادامت أنها تقوم على زيادة حجم التجهيزات الموجودة بحوزة الدولة، فالقيمة التي تحظى بها هذه النفقات نجد جذورها في تحاليل الاقتصادي البريطاني "جون مينارد كينز" الذي برهن أن في فترة الركود الاقتصادي، تقوم نفقات الاستثمار بإعادة التوازن الاقتصادي العام من خلال الدور الذي يقوم بأدائه "مضاعف الاستثمار"، فلو افترضنا قيام الدولة بإنجاز استثمار معين (بناء طريق سيار مثلاً) خلال فترة أزمة إقتصادية، فستسمح النفقة العامة -الاستثمارية- بتوزيع الأجور على العمال والقيام بطلبات المواد الاولية لدى الموردين؛ غير انها بالمقابل قد تشكل نفقات الاستثمار خطرا على الجانب النقدي إذا كانت هناك فترة تتضخم، لذا وجب تقييدها ومراقبتها بشكل مباشر من طرف الحكومة<sup>1</sup>، هذه الرؤيا فإن التقسيم الوظيفي لنفقات الاستثمار، يسمح بإعطاء صورة واضحة المعالم لنشاط الدولة الاستثماري.

### المطلب الثاني: تحليل تطور النفقات العامة في الجزائر

بداية من انتهاج التوجه الاشتراكي بعد الاستقلال، اعتمدت السياسة الجزائرية على التدخل المفرط في الاقتصاد ما نتج عنه أثر واضح على الميزانية العامة من خلال زيادة النفقات العامة، بينما في نهاية ثمانينات وتسعينات القرن الماضي ساهمت عوامل خارجية وأخرى محلية في معاناة الاقتصاد الجزائري من مطبات مالية كتبعات لأزمة انهيار أسعار البترول سنة 1986، والمعضلة الأمنية في التسعينات، تمخضت عنها مرحلة انتقالية قلصت من دور الدولة وبالتالي تأثرت النفقات العامة بصورة واضحة انعكاسا لسياسات التقشف المنتهجة.

أما في بداية الألفية الثالثة وبفضل الأريحية المالية الناتجة عن ارتفاع أسعار البترول انتهجت الدولة سياسة توسعية من خلال عقد عدة برامج تنموية أثرت بصفة كبيرة على حجم تدخل الدولة من خلال زيادة حجم الإنفاق العام، غير ان الفترة التي اعقبت الطفرة الايجابية لأسعار النفط والتي وضعت الجزائر في بحبوحة مالية وفيرة ابانت عن خلل هيكلي عميق في الاقتصاد الوطني مرده الى الارتباط الشبه كلي بالجباية البترولية. ففي ظل الظروف غير المريحة والمهزوزة لاسعار النفط سنة 2014 في السوق العالمية اجبرت السلطات على دق ناقوس الخطر، والدخول في موجات عنيفة من التقشف تناولها البرنامج الخماسي للفترة 2015-2019،

ومنه سنناقش بالتحليل الكمي هذا الاثر على النفقات العامة للفترة 1986-2018

### الفرع الأول: تحليل التطور الكمي للنفقات العامة خلال فترة الدراسة:

ان المتتبع لواقع الاقتصاد الجزائري منذ الاستقلال، والزخم المتعاقب للبرامج التنموية، والسياسات المالية الداعمة له، وما لذلك من أثر على الجانب المالي والاجتماعي، يجزم عدم انتظام هذا الاثر، وان كان في ظاهره وفي بعض الاوقات شهدت النفقات العامة تطورا مضطربا نحو الزيادة خلال فترة الدراسة، وذلك ما يترجم اعتماد الدولة على السياسة الانفاقية في القيام بدورها على مختلف الأصعدة، ومن اجل التحليل الكمي للحصيلة الانفاقية ادرجنا الاحصائيات التالية والتي توضح أهم التطورات التي حصلت على جانبي الانفاق العام وكذلك الناتج الاجمالي الخام خلال الفترة المستهدفة.

1 علي بساعد، "المالية العمومية"، مطبوعة بالمعهد الوطني للمالية، القليعة، 1992، ص 76

جدول رقم(1-3): تطور النفقات العامة والنتائج الإجمالي المحلي خلال 1986-2019 الوحدة:مليون دينار جزائري

النفقات العامة الى PIB %	PIB	نفقات التجهيز	نفقات التسيير	نسبة نمو النفقات	النفقات العامة	
42.30	296551	40924	62868	7,29 -	125441	1986
35.60	312706	36586	62853	11.25-	111323	1987
34.42	347717	66230	37672	7.52	119700	1988
29.49	42204	67484	37294	4.01	124500	1989
24.62	554388	77024	41296	9.64	136500	1990
24.6	863133	58300	153800	55.38	212100	1991
39.09	1074700	144000	276131	98.08	420131	1992
32.82	1189720	185210	291417	7.05-	390500	1993
32.80	1487400	235925	330403	18.3	461900	1994
31	1966500	285923	473694	27.6	598100	1995
29.4	2494800	174013	550596	22.9	724609	1996
28.2	2780170	201500	646300	16.63	845100	1997
30.4	2830490	208500	771700	3.62	875700	1998
31.2	3238200	263000	817692	9.82	961700	1999
28.69	4098820	321900	856200	2229	1176100	2000
31.14	4241800	357400	963600	12.32	1321000	2001
34.80	4454800	510000	1050000	17.38	1550600	2002
32.23	5247500	612900	1173800	9.08	1691400	2003
30.83	6139500	646300	1245400	11.85	1891800	2004
27.2	7544000	810600	1241400	8.47	2052000	2005
29	8460500	1019200	1435200	19.53	2452700	2006
33.40	9306200	1442300	1672000	26.74	3108500	2007
37.43	11069025	1973300	2218000	33.31	4144000	2008
42.17	10017515	1925800	2259500	1.95	4224800	2009
39.24	12050000	1807900	2694500	6.82	4512800	2010
25.27	14418600	1934500	3797200	83.30	8272000	2011
45.93	14502249	2363000	4691300	10.26-	7423000	2012
42.21	15959790	2479300	4156300	9.22-	6737900	2013
39,45	17242500	2611000	4542000	16,07	7153000	2014
43,73	16712700	3039300	4617000	9,44	7656300	2015
42,21	17525100	2792200	4591400	3,56-	7383600	2016
42,65	18594100	3678100	4591800	12	8269900	2017
47,6	18100000	4043100	4584400	9,5	8628000	2018
48,1	17800000	3547700	4928800	1,5-	8557000	2019

المصدر: - ONS, LES COMPTES ECONOMIQUES de 2000 à 2008, N°528, P17

-ONS , RAPORT SUR :RETROSPCTIVE STATISTIQUES 1962-2011 ,FINANCES PUBLIQUES.

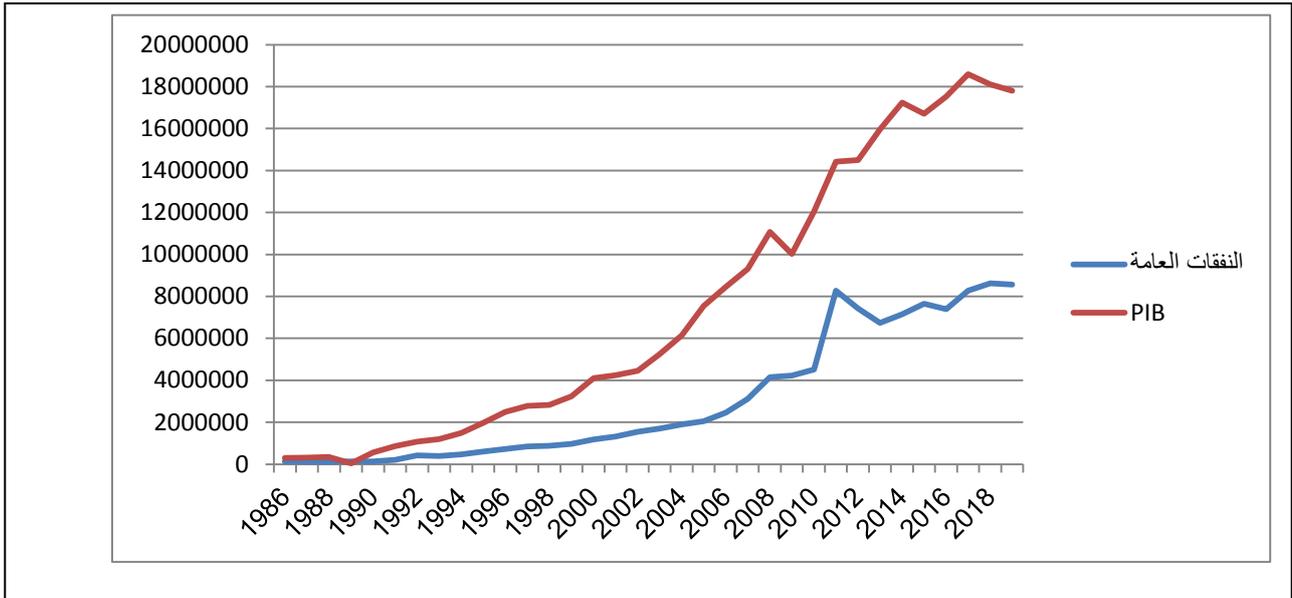
- <http://www.mf.gov.dz/>

-[http://www.ons.dz /IMG/pdf/aqc\\_r\\_2017\\_ed\\_2018ar-2.pdf](http://www.ons.dz /IMG/pdf/aqc_r_2017_ed_2018ar-2.pdf)

- قوانين المالية ل 2015 - 2016 - 2017 - 2018

من خلال الجدول اعلاه وباستقراء اهم التطورات التي عرفتها سياسة الانفاق العام في الجزائر منذ سنة 1986، وبالاعتماد على الاشكال البيانية أدناه المستنبطة من الجدول، يمكن إلقاء الضوء على اهم نقاط الزيادة والنقصان من خلال السلسلة الزمنية لهيكل النفقات العامة مقارنة بالنتائج المحلي الخام، ومن ثم نتطرق إلى تحليل اسباب التطورات الحاصلة فيها.

الشكل رقم(3-1): تطورات النفقات العامة والناتج المحلي في الجزائر للفترة 1986-2018



المصدر: من اعداد الطالب انطلاقا من الجدول رقم(3-1) ومخرجات برنامج EXCEL10

يظهر البيان السابق الترافق النسبي من حيث الرتبة الدالية بين الانفاق العام والناتج المحلي في الجزائر، وهذا منطقي بالنظر الى ان الانفاق مكون اساسي لهيكل الناتج المحلي، وعليه: نلاحظ أنه خلال الفترة الممتدة من 1986 الى 2000 لم يتعدى الـ PIB عتبة 5 ملايين دينار جزائري مقابل انفاق ضعيف جدا، ويرجع ذلك تحديدا للوضع الكارثي الذي مرت به البلاد على جميع الاصعدة بداية من هزة اسعار البترول منتصف الثمانينات والتي كان وقعها مستمرا طوال هذه الفترة انعكاسا للتغيير الجذري الذي حصل على المستوى السياسي اولا والأمني ثانيا، ومع دخول الالفية الثالثة شهدت الجزائر بداية فوائض مالية غير مسبوقة، اتجهت فيه السلطات الى زيادة النفقات من 1176100 مليون دينار سنة 2000 الى 8272000 مليون دينار سنة 2011، أي تضاعفت قيمة الانفاق الى اكثر من سبعة مرات خلال 10 سنوات فقط، غير ان نصيب الناتج المحلي من هذه الوفرة المالية كان اكبر بالنظر الى توجه الدولة الى مشاريع التنمية الاقتصادية ودعمها.....

بينما تميزت الفترة الموسومة بتبني سياسة الانفتاح الاقتصادي، بإبرام اتفاقيات التعديل الهيكلي بالتعاون مع المؤسسات المالية الدولية، لكن هذا لم يشكل عائقا أمام دور الدولة في القيام بوظائفها وهو ما تعكسه وتيرة النفقات العامة التي ارتفعت من 136500 مليون دج سنة 1990 إلى 235200 مليون دج سنة 1991 بنسبة زيادة مرتفعة وصلت الى 58,69 % لترتفع سنة 1995 إلى 589300 مليون دج بنسبة زيادة قدرت بـ 22,7 % وكان السبب في ذلك تحسن الإيرادات العامة للدولة نظرا لارتفاع أسعار البترول التي عرفت انتعاشا ملحوظا، حيث بلغ سعر البرميل 23,73 دولار سنة 1990 بعدما انخفضت إلى أقل من 10 دولار إبان الأزمة البترولية سنة 1986، بالإضافة إلى التدابير التي اتخذت في هذه الفترة والمتمثلة في إنشاء الشبكة الاجتماعية (دعم الفئات المحرومة)، كما تم تخصيص مبالغ ضخمة للتطهير المالي للمؤسسات العمومية والتي انتقلت من 76 مليار دج سنة 1994 إلى 4.124 مليار دج سنة 1996 كلها مولت من النفقات العامة للدولة، وهذا ما تؤكد به نسبة الزيادة المعتبرة للنفقات التي قدرت بـ 6.27 % سنة 1995 و 9.22 % سنة

1996 ، غير انه تواصل عجز الهيئات العمومية للدولة من وزارات ودواوين وخصوصا الجماعات المحلية، والتي تمول بصفة مستمرة من خلال نفقات الميزانية العامة للأسباب التالية:

○ الاستعمال غير الرشيد للموارد المالية؛

○ سوء التسيير وعدم الاعتماد على الطرق الحديثة في هذا المجال؛

○ انتشار غير مسبوق -وحتى معلن- للفساد في القطاع العام؛

ولقد عاودت نسب الزيادة في الانخفاض منذ سنة 1995 إلى غاية 1999 والذي مرده حسب بعض الاقتصاديين إلى آثار الإصلاحات التي مست جميع القطاعات الاقتصادية وتطبيق برنامج التعديل الهيكلي، والضغط الممارس من طرف المؤسسات المالية والنقدية العالمية.

ومع دخول الالفية الثالثة، ونظرا للوفرة المالية المتدفقة على الخزينة العمومية تبعا لتحسن الميزان التجاري للبلاد بسبب هبة أسعار النفط من جهة، والتطلعات لاستمرار ارتفاعها من جهة أخرى، اتجهت الدولة الى بعث خطط اقتصادية مركزة على القطاعات ذات الأولوية كقطاع المحروقات، والقطاع الزراعي، السياحي والخدماتي، وقطاع البناء و الأشغال العمومية وبنسبة اقل القطاع الصناعي و الحرفي، وكرست لذلك الكثير من الموارد تزامنا مع إنشاء صندوق ضبط الموارد والذي استحدث كملجأ للفوائض المالية للصادرات النفطية التي سجلت فيها الجزائر قيم معتبرة ناتجة عن الارتفاع القياسي لأسعار النفط في الأسواق،

حيث تتمثل مصادر تمويل الصندوق في :

-فائض قيمة الجباية البترولية الناتج عن تجاوز هذه الأخيرة لتقديرات قانون المالية .

-كل الإيرادات الأخرى المتعلقة بسير الصندوق

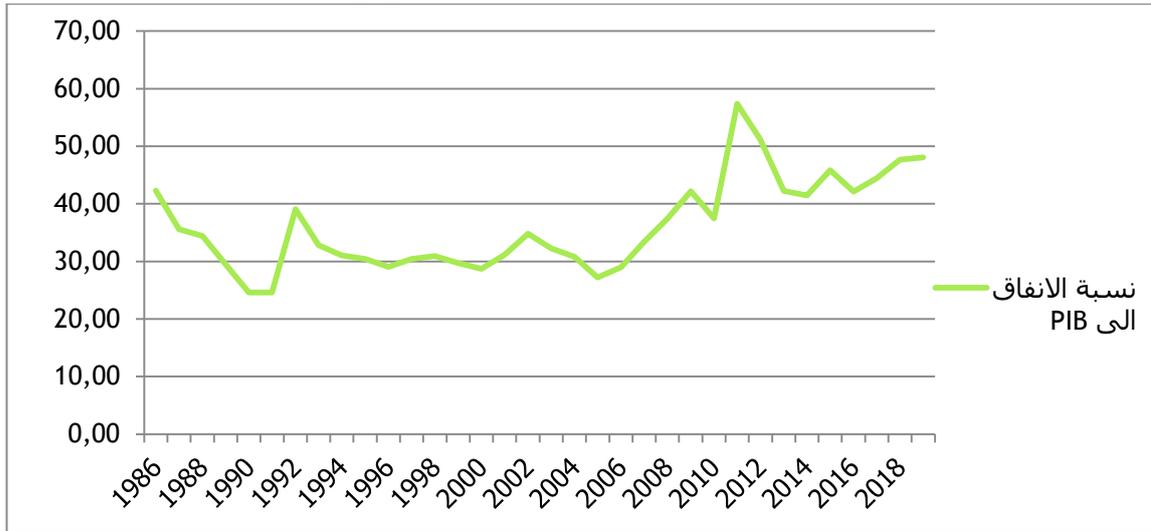
وتتمثل الأهداف التي أنشئ لأجلها صندوق ضبط الموارد في :

-تمويل عجز الميزانية العامة للدولة الناتج عن انخفاض إيرادات الجباية البترولية لمستوى أقل من تقديرات قانون المالية.

-القضاء على المديونية العمومية..

ويرجع تحسن مداخيل صندوق ضبط الموارد إلى ارتفاع أسعار البترول من سنة لأخرى، وأصبحت تستخدم ارصدة الصندوق في تغطية عجز الخزينة بناء على التعديلات التي أدخلت على أهدافه، حيث أدى التحسن في أسعار النفط على إلى تراجع مخاوف الحكومة بشأن انهيار أسعاره -على المدى المتوسط- ما شجعها على استخدامه كمورد لتغطية عجز الخزينة الناتج عن التوسع في الإنفاق الاستثماري، ومن ذلك مشروع الإنعاش الإقتصادي خلال الفترة 2000 -2004، وبرنامج دعم النمو خلال الفترة 2009 -2005، وتلاهما المشروع الخماسي لتوطيد النمو خلال الفترة 2010-2014، ، وقد ارتفعت نسبة تمويل العجز من الصندوق من 152.1 مليار دينار سنة 2006 إلى 111.52 مليار دينار سنة 2008، لتتراجع قليلا سنة 2009 إلى 111.1 مليار دينار، كما ساعدت موارد الصندوق المتنامية بفعل انتعاش سعر البترول في الأسواق العالمية من قيام الدولة بتسديد المديونية الخارجية التي تراجعت بنسب كبيرة، حيث عمدت السلطات إلى تسديد المسبق للديون ابتداءً من سنة 2006 بالتفاوض مع كل من نادي باريس و نادي لندن وجل الدول التي لها ديون مع الجزائر.

الشكل رقم (2-3): النسبة المئوية للنفقات العامة الى الناتج المحلي في الجزائر للفترة 1986-2018



المصدر: من اعداد الطالب انطلاقا من الجدول رقم(1-3) ومخرجات برنامج EXCEL10

ان ما يمكن استخلاصه في هذا الجانب هو ان الجزائر وضعت منذ مباشرة الإصلاحات الاقتصادية مخططات تنموية تهدف في مجملها إلى إنعاش الاقتصاد الوطني، وإعادة وتيرة التنمية و النمو الاقتصادي إلى المعدلات المقبولة، وفق سياسة انفاقية توسعية ذات طابع كينزي، وذلك لإيجاد حلول مرضية للمشكلات الاقتصادية والاجتماعية الحادة التي عرفتها الجزائر منذ انهيار أسعار النفط، واختلال التوازنات الاقتصادية العامة للبلاد.

عرف حجم الإنفاق الحكومي في الجزائر تذبذباً تصاعدياً منذ الاستقلال، و مرد ذلك إلى أسباب وعوامل عديدة ظاهرة: تتمثل بصورة رئيسية في انخفاض قيمة العملة، تعديل وتغير أساليب وكيفيات وضع الميزانيات، وارتفاع عدد السكان و اتساع إقليم الدولة، أما الأسباب الحقيقية فتتمثل في أسباب سياسية أمنية واقتصادية ومالية.

وقد تحقق من خلال هذه المخططات النتائج التالية<sup>1</sup>:

1. ساهمت في تخفيض نسبة البطالة حيث انتقلت من 7.17% سنة 2004 الى 3.10% سنة 2009 .
2. تطور في الميزان التجاري حيث بلغ 74.31 مليار دولار سنة 2006 و 12.39 مليار دولار سنة 2008 .
3. انخفاض في المديونية الخارجية حيث وصلت قيمة الدين الخارجي الى 56.1 مليار دولار سنة 2008 .
4. وصل معدل التضخم سنة 2008 الى 8.4% وهذا راجع الى تزايد النفقات العمومية بشكل كبير و اتباع الدولة سياسة انفاقية توسعية .
5. حقق القطاع الصناعي الخاص معدل نمو موجب، و لكن دون المستوى فيما حقق القطاع الصناعي العمومي معدلات نمو سالبة خلال 2005-2007 .

1 بن عزة محمد، "ترشيد سياسة الانفاق العام بإتباع منهج الانضباط بالأهداف (دراسة تحليلية قياسية لدور الانفاق العام في تحقيق اهداف السياسة الاقتصادية في الجزائر)"، اطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية غ م، جامعة ابوبكر بلقايد، تلمسان، الجزائر، 2014-2015، ص 216 ، بتصرف.

6. التأخر في انجاز المشاريع بمبلغ 130 مليار دولار نظرا لندرة العقار، غياب استراتيجية واضحة وكذا غياب مكاتب دراسات مؤهلة لوضع الدراسات التقنية في تنفيذ ومراقبة البرامج الاستثمارية .

7. شهد قطاع خارج المحروقات تحسنا ملحوظا حيث سجل احسن نسبة في سنة 2009 قدرت ب 3.9 % بعدما كانت في حدود 7.4 % سنة 2005

لقد اعتمدت الجزائر سياسة النفقات العامة كأداة للسياسة المالية منذ سنة 2001 ، و التي استهدفت من خلالها تدعيم حركية النشاط الاقتصادي، و بالتالي خلق الشروط الموضوعية للنمو و تدعيمه، و من ثم توطيده نظرا للركود و الازمات الاقتصادية و المالية المتلاحقة، رغم الظروف الداخلية و الخارجية التي مرت وتمرر بها الجزائر.

الفرع الثاني: التحليل الكمي لارتباط أداء سياسة الانفاق الحكومي بتقلبات اسعار النفط خلال فترة الدراسة

لا يخفى على اي متتبع لتطور الاقتصاد الجزائري الاعتماد الكبير لهذا الاقتصاد على ايرادات الجباية البترولية التي انتقلت من 24,7% من مجموع الايرادات سنة 1970 الى ما يقارب 50% من هذا المجموع سنة 1985 و تجاوزت النسبة 60% في السنوات 74،80،81؛ وهذا تبعا لارتفاع اسعار النفط التي تجاوزت مستويات معتبرة في تلك السنوات اين راوحت بين 35 دولار و 46 دولار سنة 1981 .

اولا: الفترة 1970-1990

قابل ارتفاع نسبة الجباية البترولية الى الارادات انخفاض للجباية العادية اذ انتقلت من نسبة 75,3% سنة 1970 الى 50% سنة 1985 وبلغت اقل مستوى سنة 1981 بنسبة 33,6% ، وهذا كان حافزا في تلك الفترة للحفاظ على الهيكل الضريبي وزيادة نسبة في قيمها ك: TUGP الرسم الاجمالي الوحيد على الانتاج، ITS الضريبة على المرتبات والاجور، BIC الضريبة على ارباح الشركات، غير ان انخفاض اسعار النفط في الاسواق العالمية سنة 1986 من 27,56 دولار للبرميل سنة 1985 الى 14,4 دولار، ادى الى انخفاض ايرادات الجباية البترولية بحوالي 20% وهذا ما كان له انعكاس مباشر على ايرادات الدولة الكلية حيث انخفضت هي الاخرى من 38% من الناتج المحلي الى 28% خلال الفترة 1986-1990، وتحول الرصيد الموازي من فائض بمقدار 3,5% من اجمالي الناتج المحلي الخام للفترة 1981-1985 الى عجز بلغ -2,7 خلال الفترة 1986-1990<sup>1</sup>

بالتوازي مع ذلك انتهجت الجزائر خيارا اشتراكيا لتنميتها الاقتصادية ركزت فيه على بنية صناعية ضخمة، استدعى تدخل قوي للدولة في الحياة الاقتصادية تجسد في ارتفاع الانفاق الحكومي الذي انتقل من 25,98% من PIB سنة 1967 الى ما يقارب 43% سنة 1986، وقد كان لذلك الاثر الواضح في بلوغ نسب النمو الى 9,21% سنة 1978، مع امتصاصها لكثلة هامة من اليد العاملة، ما جعله دافعا للسلطات الحكومية انذاك لتوجيه السياسة المالية الى الرفع من الانفاق الاستثماري مستغلة في ذلك ارتفاع نسب الجباية البترولية كعمول اساسي لهذه المشاريع.

1 عبد المجيد قدي، "المدخل للسياسات الاقتصادية الكلية"، مرجع سبق ذكره، صص 30-31 بتصرف.

## ثانيا: الفترة الانتقالية 1990-1999

عرفت الإيرادات العامة في بداية هذه الفترة نوعا من التحسن نتيجة ارتفاع اسعار النفط في الاسواق العالمية، اذ ارتفعت من 14,92 دولار للبرميل سنة 1988 الى 23,73 دولار سنة 1990 ويرجع ذلك الى ازمة الخليج العربي، ثم الى خفض قيمة الدينار الجزائري سنة 1991، اما ما يخص الجباية العادية لفترة ما بعد الاصلاح، نجد انها عرفت نوعا من الانخفاض اذا ما قارناها على الاقل بالفترة ما بعد الازمة النفطية 1987-1990، حيث انتقلت من 41,47% من مجموع الجباية الكلية سنة 1983 الى حوالي 29,93% سنة 2004<sup>1</sup>، غير ان هذه الاوضاع -التخلي عن النهج الاشتراكي والتوجه الى اقتصاد السوق- ادت الى تقزيم دور الدولة وتراجع تدريجي عن التدخل في الاقتصاد ما انعكس على نسب الانفاق الحكومي التي انخفضت من 34,42% سنة 1988 الى 24,6% من PIB سنة 1991؛ وبين سنتي 1992-1993 وفي اوج الازمة السياسية والاجتماعية ظهرت معطيات جديدة بررت الزيادة الانفاقية لهذه الفترة:

○ النشاط النقابي المكثف الذي اثار ايجابا في رفع الاجور؛

○ زيادة النفقات الاجتماعية لتمكين السلم الاجتماعي؛

○ نفقات التطهير المالي للمؤسسات العمومية لتيسير الولوج في اقتصاد السوق؛

وعليه فقد تقهقرت الحالة العامة للنمو الاقتصادي ومستوى التشغيل نتيجة غياب الاستثمارات الجديدة- سواء القطاع العام او الخاص- مما جعل هذه المؤسسات غير منتجة ومتخمة بالعمالة، وبلغت البطالة 28% سنة 1998، ووصلت مستويات النمو الى معدلات سالبة (-1 سنة 1998-، -1,2 سنة 1991-، 0,9 سنة 1994)، واطار مؤشر ميز هذه الفترة هو ارتفاع حجم الدين العمومي وزيادة نسبة المديونية الخارجية، ما اضفى عجزا مستمرا في مالية الدولة العامة.

## ثالثا: فترة اليسر المالي 2000-2014

تميزت الفترة ببخوذة مالية كبيرة نتيجة الارتفاعات المضطربة لأسعار النفط، كان نتيجهما ارتفاع نسبة الانفاق الحكومي من 28,31% من PIB سنة 2000 الى حوالي 34,87 سنة 2003، كما تميزت باعتماد مبالغ ضخمة 155 مليار دولار لتمويل برنامج الانعاش الاقتصادي وهو ما يعبر بوضوح عن رغبة الدولة في انتهاج سياسة انفاقية توسعية تهدف الى تنشيط الطلب الكلي من خلال دفع الانفاق الاستثماري الى مستويات أعلى، وقد ساهمت هذه السياسة المالية في تحسين بعض المؤشرات الاقتصادية الكلية:

○ انخفاض حجم المديونية الى حدود 4,88 مليار دولار سنة 2007؛

○ ارتفاع نسب النمو الى مستويات جد مقبولة (6,8% سنة 2003)؛

○ انخفاض نسب البطالة بنسب مذهلة (11,8% سنة 2007)؛

ويُعزى هذا التحسن الى تطور الإيرادات العامة خلال هذه الفترة خاصة في قسمها المتعلق بالجباية البترولية والذي يعتبر سعر النفط فيها اكبر مؤثر في تقلباتها<sup>2</sup>، انعكس ذلك على وجه الخصوص على سياسة الانفاق الحكومي التي تميزت بالتوسع والمرونة المرتفعة تجاه اسعار النفط، والجدول التالي يبين هذا الارتباط.

1 احمد هني، "اقتصاد الجزائر المستقلة"، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1996، ص 47.

2 بنك الجزائر، التقرير السنوي 2016، التطور الاقتصادي والنقدي للجزائر، ص 86.

جدول رقم (2-3): تطور عناصر النفقات العامة مقارنة بأسعار النفط للفترة 2008-2014 (مليون د ج)

السنة	نفقات التسيير	النسبة	نفقات التجهيز	النسبة	اجمالي النفقات	اسعار النفط
2008	2227300	53,34	1948400	46,66	4175700	99,9
2009	2300000	54,16	1946300	45,84	4246300	62,2
2010	2659000	59,53	1807900	40,47	4466900	80,15
2011	3879200	66,27	1974400	33,73	5853600	112,94
2012	4782600	67,76	2275500	32,24	7058100	111,04
2013	4204300	69,01	1887800	30,99	6092100	145,55
2014	4994800	71,56	1985400	28,44	6980200	100,76

المصدر: من اعداد الطالب انطلاقا من التقارير السنوية لبنك الجزائر (2008-2014)

ان ما يبرزه الجدول هو زيادة مستمرة لنفقات التسيير الناجمة عن ارتفاع كتلة الاجور والنفقات التحويلية، في حين نلاحظ نقصان في نسب نفقات التجهيز ففي 2008 بلغت 1948400 وانخفضت الى 1807900 مليون دينار جزائري سنة 2010 بنسبة تقهقر تقدر بـ 7,21% لترتفع سنة 2011 الى 2275500 م د ج لتعاود الانخفاض سنتي 2013 و 2014 الى 1985400 ويمكن ان نؤول ذلك الى انخفاض نسب الانفاق الرأسمالي، وتفضيل الية التسيير على الية التجهيز كسياسة لرفع المستوى المعيشي للمواطن، وتوفير المتطلبات للبنيات التحتية بدل تفعيل المشاريع الاستثمارية.

رابعا: فترة سياسة ترشيد الانفاق "سياسة التقشف" 2015-2019

تعرف سياسة التقشف بأنها تلك الإجراءات التي تهدف الى الحد من العجز الموازي، باشتغالها على تدابير تمزج بين التخفيض من الانفاق العام وزيادة في الضرائب، وهذا ما يحيد عن مفهوم ترشيد الانفاق الذي يذهب مقصده الى العمل على تفعيل الانفاق الحكومي بالقدر الذي يمكن السلطات الحكومية من مواجهة التزاماتها الداخلية والخارجية، ويتضمن ذلك محاربة الفساد والإسراف الى ابعاد الحدود<sup>1</sup>، وهذا يعني التحول نحو سياسات اكثر فاعلية في ادارة المال العام، وذلك من خلال اتباع طرق اكثر فاعلية في ادارة الموازنة العامة، سواء كان ذلك على مستوى اعدادها او تنفيذها او الرقابة عليها<sup>2</sup>.

تواصل العجز في ميزانية الدولة سنة 2015 حيث بلغ القيمة 2553,2 مليار دينار ما يعادل 15,4% من اجمالي PIB، وقد قدرت نسبة هذا العجز مقارنة بعجز 2014 بـ 103%، ويعود هذا الخلل الى التراجع الفظيع في ايرادات الميزانية بـ 11,1% المرتبطة مباشرة بانخفاض ايرادات الجباية البترولية (-30%)، مقابل ارتفاع في نفقات الميزانية بـ 9,4%، وتم تمويل هذا العجز كما جرت العادة منذ 2009 من خلال مخزون الادخار المالي المودع في بنك الجزائر، والجدول الموالي يبرز تطور هيكل النفقات للسنوات 2015-2017:

1 انظر: بن عزة محمد، مرجع سبق ذكره، ص 69.

2 ابراهيم الغيطاني، "سياسات التقشف في مصر.. مبررات وضوابط النجاح"، دراسة مقدمة من مركز المصري للدراسات والمعلومات، 2012، ص 4.

جدول رقم(3-3): تطور هيكل النفقات العامة 2015-2017 مليون دينار جزائري

اسعار النفط دولار	مجموع النفقات	نفقات التجهيز		نفقات التسيير		السنة
		النسبة %	القيمة	النسبة %	القيمة	
52,99	8753726	43,20	3781448	56,80	4972278	2015
34,94	7984180	39,79	3176848	60,21	4807332	2016
55,70	6883214	33,29	2291373	66,71	4591841	2017

المصدر : من اعداد الطالب انطلاقا من: التقرير السنوي لبنك الجزائر 2015

الجريدة الرسمية لسنتي 2016-2017

عرفت نفقات التسيير ارتفاعا متواصلا رغم حساسية الوضع الاقتصادي للبلاد، حيث تزايدت بنسبة 3,41% ثم بـ 6.5% على التوالي لسنتي 2016 و2017، رغم الاستقرار النسبي لنفقات التسيير وذلك على حساب نفقات التجهيز التي شهدت تقهقرا مستمرا، تركزت عموما في نفقات البنية التحتية للاقتصاد وقطاع السكن، مع ملاحظة مستويات متدنية لأسعار البترول، ومرد هذه المفاضلة الى سعي الدولة للحفاظ قدر الامكان على الطبقة المتوسطة للشعب.

مما سبق، يمكن القول بأن تذبذب تقديرات الجباية البترولية المرتبطة اساسا بسعر برميل النفط عالميا على المدى المتوسط -على الاقل، وهيكل الايرادات الضريبية خارج المحروقات تشكل عناصر هشاشة المالية العامة في الجزائر منذ الاستقلال، هذا بالإضافة الى طابع ووزن سياسة الانفاق العام في البلاد.

## المبحث الثاني: تحليل أثر سياسة الإنفاق العام على الاستقرار الاقتصادي الكلي في الجزائر للفترة

### المدرسة

ليس هناك شك في أن السياسة الانفاقية الرشيدة من الوسائل الهامة التي تستخدمها الدولة لتسيير وإدارة البرامج التنموية لإحداث آثار مرغوبة على كافة المتغيرات الاقتصادية، أملا في تحقيق أهداف المجتمع على كل مستوى - سياسي كان او اجتماعي او غيره - وبما ان اقتصاديات الدول المنتجة للبتروول ارتبطت مصادرها المالية بالإيرادات النفطية وبالتعدي هي مرتبطة بالمتغيرات المتداخلة والمؤثرة في السوق العالمي للنفط، الامر الذي يشكل بحق تحدي سياسي كبير لوضعي السياسات الاقتصادية للبلاد؛ وما تعرضت له السوق العالمية للنفط من هزات متتالية منذ 1973 ترتبت عنها نتائج تراكمية على الاقتصاديات الريعية بكل ابعادها ارغم منظري السياسات المالية في هذه البلدان بناء توجهاتهم وتوقعاتهم الاقتصادية المستقبلية على ما تمليه تقلبات اسواق النفط العالمي

أثرت الانخفاضات المتتالية في أسعار النفط على معظم اقتصاديات الدول حيث أدت إلى انخفاض العائدات النفطية والفوائض المالية، وبالتالي انخفاض معدل الإنفاق العام في هذه الدول بسبب تراجع الإيرادات النفطية، وكان من المفترض أن لا ينخفض الإنفاق الحكومي بنفس نسبة انخفاض الإيرادات العامة بسبب ارتباط هذه الإيرادات بعوامل اخرى غير العوائد النفطية والسوق العالمية للنفط، وقد أدى تفاضل الإنفاق الحكومي بين الاستثماري والاستهلاكي إلى ظهور عجز في معظم الميزانيات العامة للدول النفطية، حيث أثر هذا العجز على هيكل النفقات في الدول المصدرة للنفط، حيث أن هيكل النفقات الجارية لم يصبه تغير بعد تقلص العائدات النفطية وإنما الذي تغير هو الإنفاق الاستثماري والإنمائي<sup>1</sup> وتتطلب في حالة حدوث عجز للجوء إلى التصحيح المالي للتعويض، وذلك بإنقاص الإنفاق عادة أو التمويل غير العادي، وتخفيض الإنفاق خلال مهلة قصيرة يكلف كثيرا، وتخفيض المصروفات الجارية يمكن أن يكون صعبا، بصورة مدمومة ولا يحظى بتأييد شعبي، كما أن خفض الإنفاق الرأسمالي قد يعني التخلي عن مشروعات قادرة على البقاء ولها أهمية حاسمة في تنمية البلد<sup>2</sup> أما في حالة ارتفاع أسعار النفط وتراكم الفوائض المالية ونمو الجباية البترولية من جهة ثانية تتدخل الدولة بطريقة مباشرة لإنجاز المشاريع الضخمة (إتباع سياسة توسعية) باستخدام العائدات المتزايدة المتأتية من تصدير النفط منها: برامج استثمارية في القاعدة الهيكلية الأساسية، الإنفاق في الجانب الاجتماعي، استثمارات في قطاع النفط نفسه، زيادة النفقات العسكرية، تسديد الديون... .

لقد حاولنا التطرق إلى أهم النقاط الوصفية لسياسة الإنفاق العام انطلاقا من الأطر التنظيمية للنفقات العامة ضمن التشريع الجزائري، وفي اطار الميزانية العامة، وسوف نغوص في هذا المبحث في الجانب التحليلي لمعرفة مدى تحقيق سياسة الإنفاق العام لأهداف السياسة الاقتصادية الكلية حسب المربع

1 داود سعد الله، "أثر تقلبات أسعار النفط على السياسة المالية في الجزائر 2000-210"، مذكرة تخرج لنيل شهادة الماجستير في العلوم الاقتصادية، غير منشورة، تخصص التحليل الاقتصادي، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر 2، الجزائر، 2011/2012، ص 29.

2 أبو فليح نبيل، "صندوق ضبط الموارد في الجزائر أداة ضبط وتعديل الميزانية العامة في الجزائر"، مجلة اقتصاديات شمال أفريقيا، العدد الأول، بدون سنة نشر، ص 256.

السحري لـ KALDOR والذي يمكّننا من فهم دقيق لأهم الآثار التي يمكن أن تحدثها السياسة الانفاقية على الاستقرار الاقتصادي الكلي في الجزائر: معدل البطالة، معدل التضخم وصيد الميزان التجاري، وذلك في ظل تقلبات اسعار النفط.

### المطلب الاول: تحليل اثر سياسة الانفاق العام على مكونات العرض الكلي في الجزائر

بات من المعروف وفقا للمنطلقات الحديثة لتحليل الاقتصادي ان الزيادة في الانفاق الحكومي تشكل طلبا إضافيا الى جانب الطلب الخاص على السلع والخدمات، هذا الطلب الاضافي يعتبر دخلا لمن يتلقاه حيث يخصص جزء منه للاستهلاك وآخر للاستثمار اللذان يؤديان الى زيادة الطلب الكلي ومن ثم زيادة مستوى التشغيل والنتائج الخام واللذان يعتبران من المكونات الاساسية للعرض الكلي<sup>1</sup>، يقودنا هذا الى تقييم اثر السياسة الانفاقية المنتهجة في الجزائر على معدل النمو ومستوى التشغيل.

تعتمد الجزائر في سياستها الانفاقية على الإيرادات العامة لتنفيذ مخططاتها التنموية التي تسعى من ورائها الى تحقيق أهداف السياسة الاقتصادية العامة وخاصة التوازنات الداخلية مثل دعم النمو الاقتصادي ومحاربة البطالة والتضخم، وهو ما جعل الإيرادات العامة والجباية البترولية خصوصا تمثل محورا هاما في عملية التنمية الاقتصادية في الجزائر.

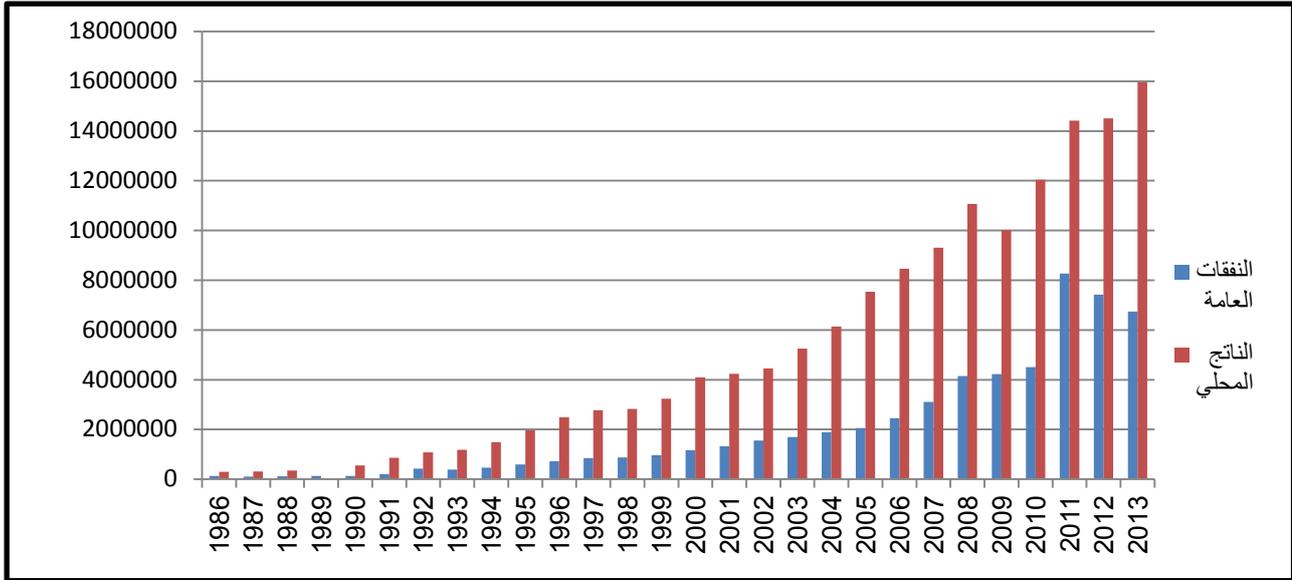
### الفرع الاول: تحليل اثر سياسة الانفاق العام على النمو الاقتصادي في الجزائر

يرتبط النمو الاقتصادي بمجموعة من العوامل الجوهرية في المجتمع التي تعد بمثابة المناخ الملائم لتطوره كعامل توفر المؤسسات ذات الكفاءة العالية، الحكم الراشد، المشاركة المجتمعية والبحث العلمي والصحة والتعليم.....، فالنمو الاقتصادي من الأهداف الأساسية التي تسعى خلفها الحكومات، وتتطلع إليها الشعوب، وذلك كونها تمثل الخاصية المادية للجهود الاقتصادية وغير الاقتصادية المبذولة في المجتمع، وبالتالي صارت عملية تحقيق مستوى نمو لا بأس به مرتبطة بتوفر هذا المناخ.

لظالما خصصت الجزائر اعتمادات مالية كبيرة في سياساتها المالية من باب الانفاق العام خاصة في الوفورات المالية، فمثلا خصصت الحكومة غلاف مالي موجه لإنجاز ثلاث برامج استثمارية كبرى قدرت بحوالي 286 مليار دولار خلال السنوات 2000-2014، إلا أن تقييم هذه الاعتمادات تحت غطاء سياسة الانفاق الحكومي، تستدعي معرفة مستوى وتشخيص أسباب اختلال وضعف تأثيرها على النمو الاقتصادي.

1 رياض المومن، "اثر النفقات العامة على الناتج القومي في الاردن"، مجلة البحوث الاقتصادية، م3، ع2، ليبيا، 1991، ص49.

الشكل رقم(3-3): العلاقة بين الإنفاق العام والنتاج المحلي الخام للفترة 1986-2013



المصدر: من اعداد الطالب انطلاقا من ارقام الجدول (1-3)

نلاحظ جليا من الشكل السابق العلاقة الطردية بين الانفاق العام ومستويات الناتج المحلي الخام، فالزيادة المضطردة للإنفاق الحكومي تساهم بشكل مباشر في رفع معدلات النمو، فبغض النظر عن الفترة التي اعقبت الازمة البترولية 1986 حتى 1990 اين شهدت مستويات متدنية من الانفاق العام بمتوسط حسابي لقيم متقاربة منه 120241 مليار دينار قابلته ثبات خلال نفس الفترة في PIB بمتوسط 406171 م د، فإن الفترة 1999-1990 لاحظنا زيادة معتبرة في قيم الانفاق العام بلغ نسبة زيادة 600% وزاد معدل النمو لنفس الفترة بـ 484% ، اما خلال الفترة 2000-2010 فكان نمو الانفاق والناتج المحلي الخام على التوالي: 283% و194% ؛ من خلال هذا التتابع الواضح لنسب نمو الانفاق والناتج المحلي يتأكد لدينا العلاقة الترابطية السببية بين المؤشرين وهذا يتطابق مع الادبيات الاقتصادية الحديثة مثل نظرية كينز مع فرض مرونة الجهاز الانتاجي، وما ذهب اليه بومول وتوبين مع ربط العلاقة السابقة بطريقة تمويل الانفاق، اما ميلتون فريدمان فأكد العلاقة مع الزامية تمويل الانفاق بالإصدار النقدي<sup>1</sup> .

### 1. طريقة التمويل لاختبار فعالية سياسة الانفاق الحكومي على الناتج المحلي:

قام وليد عبد الحميد في دراسته<sup>2</sup> بإسقاط لدراسة قام بها جوردن واندرسون على معالم الاقتصاد الجزائري

$$Y_t = a + bMt + cGt + dOT \quad \text{للفترة 1990-2007 كان شكل النموذج :}$$

حيث: M: عرض النقود ، G: الانفاق الحكومي ، OT: الايرادات النفطية،

وباستخدام اسلوب استبعاد المتغيرات غير المعنوية احصائيا - STEPWISE<sup>3</sup> - تم اعادة التقدير

والتوصل الى النموذج النهائي للفترة:  $Y = 354,428 + 1,612 G + 1,611 OT$  ، معامل الارتباط  $R = 0,997$  ،

معامل التحديد  $R^2 = 0,993$  ؛ يشير النموذج الى علاقة ترابطية قوية بين الناتج المحلي كمتغير تابع وكل من

1 وليد عبد الحميد، "الاثار الاقتصادية الكلية لسياسة الانفاق الحكومي" مرجع سبق ذكره، ص 286، بتصرف.

2 انظر: نفس المرجع، ص ص 295-298 بتصرف

3 انظر: علي نجيب، "تحليل ونمذجة البيانات باستخدام الحاسوب، تطبيق شامل لـ SPSS"، الاهلية للنشر والتوزيع، ط1،

عمان، 2006، ص ص 368-370.

الانفاق والإيرادات المستقلة كمتغيرات مستقلة، وهذا ما يظهره معامل الارتباط 0,997، ويبدل معامل التحديد 0,993 إلى أن التغيير في الناتج المحلي مرده المباشر إلى التغيير في الانفاق العام والإيرادات النفطية. يبين النموذج أيضا زيادة الإيرادات النفطية بمقدار دينار واحد يؤدي إلى زيادة قدرها 1,611 في الناتج المحلي، ونفسها تقريبا بالنسبة للإنفاق على الناتج (حسب الميل لكليهما من النموذج المقترح).

الفرع الثاني: تحليل أثر سياسة الانفاق العام على مستوى التشغيل في الجزائر

إن أثر الإنفاق العام على التشغيل يقصد به مدى مساهمة هذا الإنفاق في الإفادة من الموارد الاقتصادية المتاحة (سواء تعلق الأمر بالموارد الطبيعية أو البشرية أو الطاقة الانتاجية أو الموارد المالية) أقصى استفادة ممكنة بحيث تحقق معها اقتراب الاقتصاد من حالة التشغيل الكامل لجميع عوامل<sup>1</sup>. وتوسعى الدول من خلال سياسة الانفاق العام إلى تأمين فرص عمل من خلال نمطين من الانفاق: الانفاق الجاري ويخص قطاع الخدمات عموما متمثلة في تحسين الخدمات الصحية والتعليم وتوسيع حجم الخدمات العامة في الدوائر والبلديات ما يتطلب موظفين جدد، والنمط الثاني يتجسد في الانفاق الاستثماري ويخص القطاع الصناعي عموما وهذا ما يساهم في توفير اليد العاملة وزيادة في مستوى التشغيل، علاوة على دورها في تنشيط الفعاليات الاقتصادية.

انطلاقا من النموذج القياسي التالي<sup>2</sup>:  $\ln Y = \ln A + \alpha \ln K + \beta \ln L + \lambda \ln G$

حيث: A: الانتاجية الكلية للعناصر - K: مخزون رأس المال - L: العمل

باستخدام برنامج SPSS قامت الدراسة بتقدير معاملات هذا النموذج وفحصها تبين أن K لا يتمتع بمعنوية احصائية وبالرجوع إلى أسلوب استبعاد المتغيرات غير المعنوية احصائيا، تم إعادة تقدير النموذج بإسقاطه على معطيات الاقتصاد الجزائري للفترة 1990-2007 على النحو التالي<sup>3</sup>:

$$\ln Y = 1,20 + 0,654 \ln L + 0,827 \ln G$$

معامل الارتباط  $R = 0,989$  - معامل التحديد  $R^2 = 0,979$

يتجه هذا النموذج إلى قوة العلاقة الترابطية القوية بين المتغير التابع الناتج المحلي الخام، والمتغيرين المستقلين: الانفاق العام ومستوى العمالة، تجلّى ذلك في معامل ارتباط بلغ 0,989، ومعامل تحديد بلغ 0,979، حيث تحفز سياسة الانفاق الحكومي على استغلال أكبر للموارد المعطلة، كاستصلاح الأراضي.... إن الانفاق على البنية التحتية يساهم في توفير المناخ الملائم للاستثمار ويؤدي إلى تقديم الإعانات الانتاجية في قطاع معين دون غيرها، أو في منطقة معينة دون سواها إلى تطوير القطاعات والمناطق التي تستهدفها الدولة، بالإضافة إلى ذلك فإن الانفاق على الخدمات الصحية والاجتماعية للعاملين في منطقة معينة يساعد أصحاب المصانع والمؤسسات بالتوجه إلى هذا الاقليم<sup>4</sup>.

1 محمد عبد المنعم عفر، أحمد فريد مصطفى، "الاقتصاد المالي الوضعي الاسلامي بين النظرية والتطبيق"، مؤسسة شباب الجامعة، الاسكندرية، 1999، ص 79.

2 جلول بن عناية، "أثر النفقات العامة على النمو الاقتصادي - دراسة قياسية حالة الجزائر -" مذكرة ماجستير غ م، المعهد الوطني للتخطيط والاحصاء، الجزائر، 2005، ص 127.

3 وليد عبد الحميد، "الأثار الاقتصادية الكلية لسياسة الانفاق الحكومي" مرجع سبق ذكره، ص 301، بتصرف.

4 كنعان على، "اقتصاديات المال والسياستين المالية والنقدية"، ط 1، منشورات الحسين، سوريا، 1997، ص 165-166.

الملفت للانتباه في الواقع لجزائري هو ان: الدولة بشكل عام تعتبر الموظف الأكبر لليد العاملة خاصة في قطاعي الادارة والبناء والأشغال العمومية ( اكثر من 50%) وتتحمل بذلك عبء كتلة الرواتب والأجور في ظل تأخر القطاع الخاص، وقد شهدت العشرية السوداء تراجعاً رهيباً للكتلة الأجرية للقطاع الصناعي سببه برامج التثبيت والتكليف المفروضة على السلطات الجزائرية انذاك من قبل المؤسسات المالية والنقدية الدولية

ان ما يمكن النظر اليه بعين الحقيقة هو: أن المتابع لأوضاع المالية العامة في الجزائر يجد أن السير الحسن والمستقر للموازنة العامة من معدلات الدين العمومي، والتحكم في عجز الموازنة العامة، كان مرهوناً الى حد بعيد بالإيرادات العامة والتي تعد الوجه الثاني للنفقات العامة، وباعتبار أن الإيرادات العامة في الجزائر تتمثل في أن جزء كبير منها يتأتى عن طريق الجباية البترولية، حيث لعبت هذه الأخيرة دور الممول الرئيسي للميزانية، ونتيجة للفوائض المالية الضخمة للجباية البترولية بعد سنة 2000 قامت الحكومة بإنشاء صندوق سيادي سمي بصندوق ضبط الإيرادات، فارتفع الإيرادات العامة للدولة جعل من الحكومة تزيد من ضغطها على الإنفاق العام لتحقيق التوازنات الاقتصادية المرغوبة، وخاصة دعم النمو الاقتصادي وتنشيط عجلة التنمية الاقتصادية خاصة للقطاعات الاقتصادية الراكدة على غرار الفلاحة والسياحة، وهذا ما يدفعنا بالاقرار بان الإيرادات النفطية تترك لا محالة اثاراً ايجابية على سياسة الإنفاق الحكومي التي بدورها لها الأثر المرغوب والمباشر على مكونات العرض الكلي الناتج المحلي الخام ومستوى التشغيل .

#### المطلب الثاني: تحليل اثر سياسة الإنفاق العام على مكونات الطلب الكلي في الجزائر

انطلاقاً من مكونات الطلب الكلي الأساسية المدرجة في المتطابقة:  $( Y=C+I+G + X-M )$  تستخدم الدولة الإنفاق الحكومي للتأثير على المكونات الأساسية للطلب الكلي متمثلة في الاستهلاك الكلي C والاستثمار الكلي I، من خلال التلاعب بوتيري الإنفاق العام، الجاري من خلال زيادة الضرائب على الدخل المرتفعة، وعن طريق فرض ضرائب غير مباشرة تشجيعاً للدخار، فوفقاً للمنطلقات الحديثة للتحليل الاقتصادي ان الزيادة في الإنفاق الحكومي تشكل طلباً إضافياً، هذا الطلب الإضافي يعتبر دخلاً للأفراد يُخصص جزء منه للاستهلاك وآخر للاستثمار اللذان يؤديان الى زيادة الطلب الكلي ومن ثم زيادة مستوى التشغيل، يقودنا هذا بالضرورة الى تقييم وتحليل اثر السياسة الانفاقية المنتهجة في الجزائر على معدل الاستهلاك الكلي والاستثمار الكلي.

#### الفرع الاول: تحليل اثر سياسة الإنفاق العام على الاستهلاك في الجزائر

الاستهلاك في مفهومه العام هو معدل ما يستهلكه الفرد او المؤسسة على مدى فترة معينة من الاحتياجات الأساسية من مطعم وملبس وخدمات لذلك تكون صور الإنفاق الحكومي على شكل مرتبات وأجور لموظفيها وعمالها، مبالغ عينية موجهة لإنتاج سلع وخدمات اجتماعية كتحويلات اجتماعية، او حتى تحويلات نقدية لصالح الطبقات الهشة "شيخوخة - مرضى - بطالين" إضافة الى اعانات اقتصادية يتم منحها لبعض المشروعات تنفيذا لخطط الدولة، دون ان ننسى الصور الأخرى للإنفاق الاستهلاكي المباشر ممثلة في الدعوم الخاصة ببعض المواد ذات الاستهلاك الواسع، والاعانات المقدمة لبعض المصدرين بهدف تحسين ميزان المدفوعات.

في الجزائر، يشكل الاستهلاك الحكومي جزءاً مهماً من الاستهلاك الكلي، فعن السنوات 1990 إلى 1995 بلغت نسبة الاستهلاك الحكومي إلى الاستهلاك الكلي بين 31,22% و 38,23%، وارتفعت النسبة خلال

1995 - 1999 إلى 54,24% وعرفت تذبذبا بين 2000 و2005 بنسب ترتفع لتصل إلى 78% سنة 2003، بعدما كانت منخفضة إلى 26% سنة 2001، وفي نهاية العشرية الأولى من الألفية الثالثة فاقت النسبة 31%. غالبا ما يكون هناك ميل حدي معتبر لإنفاق العمال والموظفين لاستهلاكهم الخاص، فنظير عملهم تقوم الدولة بدفع الأجور والمرتبات، يوجه الجزء الأكبر منها إلى لاقتناء الحاجات الحياتية للأفراد. فمثلا كانت بين سنتي 1990 و1995 نسبة ما يخصص من الرواتب والأجور ما يقارب 40% و 11%، وبلغت أعظم نسبة لها سنة 2000 بـ 87%، لتحافظ على معدل مرتفع يوضح صراحة أن الإنفاق العام على الرواتب والأجور ينعكس بصورة مباشرة على الاستهلاك الخاص، وبميل حدي قدره 0,697<sup>1</sup>

ان زيادة الانفاق العام تؤدي بالضرورة الى زيادة في الدخل المتاحة للأفراد بزيادة الكتلة الاجرية لليد العاملة مما ينعكس بشكل فعلي على الاستهلاك الخاص اي ان الانفاق الحكومي يترك اثرا مباشرا على الاستهلاك بنوعيه الخاص والحكومي، وهذا يعتبر جدلا من الانفاق المنتج حيث يؤدي الى زيادة في الانتاج من خلال زيادة الطلب الفعال على السلع والخدمات.

من البديهي: فإن على الدولة الجزائرية اتباع سياسة انفاقية توفق بين صور الانفاق المذكورة سلفا سواء أكان استهلاكيا، او في صورة مرتبات وأجور، او اعانات اجتماعية ونقدية، بحيث يوجه الوجهة التي تتفق مع حقيقة الاوضاع الاقتصادية والاجتماعية للبلاد، من خلال ضمان تحقيق مدخرات كافية للاستثمارات التي تتطلبها العملية التنموية من جهة، ومن جهة اخرى زيادة مرونة العرض الكلي للسلع والخدمات.

#### الفرع الثاني: تحليل اثر سياسة الانفاق العام على الاستثمار في الجزائر

ان ضرورة تحديد الحد الأمثل للإنفاق على المشروعات الاستثمارية الأساسية بالبنية التحتية يلزم الدولة تحديد مستوى تكوينها الرأسمالي الثابت الذي تركز عليه للمفاضلة بين خياراتها الاقتصادية، بناءً على مواردها الاقتصادية المتاحة، حيث يتوقف طوال هذه الفترة على مستوى تقدم الدولة والسياسة التنموية المنبثقة فيها، وبما ان الحديث عن تحديد المستوى التكويني الرأسمالي لا بد من التطرق الى آلية التمويل لهذه الاستثمارات وفي هذا المجال فإن الدول تتفاوت في مستويات انفاقها على استثماراتها حسب مواردها وسياستها المالية الفعلية، وبالتالي فإن حجم هذه الموارد يفرض على كل دولة حدودا لإنفاقها.

وقد تنهت بعض الدول الى هذه المشكلة مما اضطرها الى ايجاد آليات بديلة تتمثل في مساهمة القطاع الخاص، إما بالتخصيص أو المشاركة في هذه المشروعات لتخفيف الأعباء التي تواجهها الدولة في انفاقها على هذه المشروعات أو للتقليل من الآثار السلبية التي قد تتركها في بقية القطاعات الاقتصادية الأخرى.<sup>2</sup>

وفي الجزائر كان لتنامي الموارد المالية النفطية دورا بارزا في حسم الخيارات الاقتصادية للدولة، وذلك بتبني النظام الاشتراكي القائم على التدخل الحكومي في الاقتصاد والتوسع في الإنفاق العام، خاصة الانفاق الاستثماري لإنشاء قاعدة إنتاجية عمومية؛ وتضاعفت الاستثمارات العمومية بـ 15 مرة خلال الفترة 1967-1979 لكن هذه الاستثمارات عرفت تراجعا كبيرا منذ أزمة النفط 1986 إلى غاية 1999، وبعد ذلك

1 وليد عبد الحميد، مرجع سبق ذكره، صص 313-319، بتصرف.

2 حمد كريم قروف، "تقدير فعاليات سياسة الإنفاق العام في دعم النمو الاقتصادي بالجزائر خلال الفترة (2001-2012)" المؤتمر الدولي حول تقييم آثار برامج الاستثمارات العامة وانعكاساتها على التشغيل والاستثمار والنمو الاقتصادي خال فترة 2001-2014، جامعة سطيف، 12/11 مارس 2013.

انتعشت إيرادات الجباية البترولية بداية من سنة 2000 بسبب الارتفاع الكبير في أسعار النفط، مما جعل الحكومة تزيد من حجم الإنفاق العام وبالأخص النفقات الاستثمارية في الاقتصاد، مخصصة لقطاعات الاقتصادية الراكدة أهمها الفلاحة بهدف دعم النمو الاقتصادي

أولاً: تحليل اثر سياسة الإنفاق الحكومي على الاستثمار الكلي في الجزائر

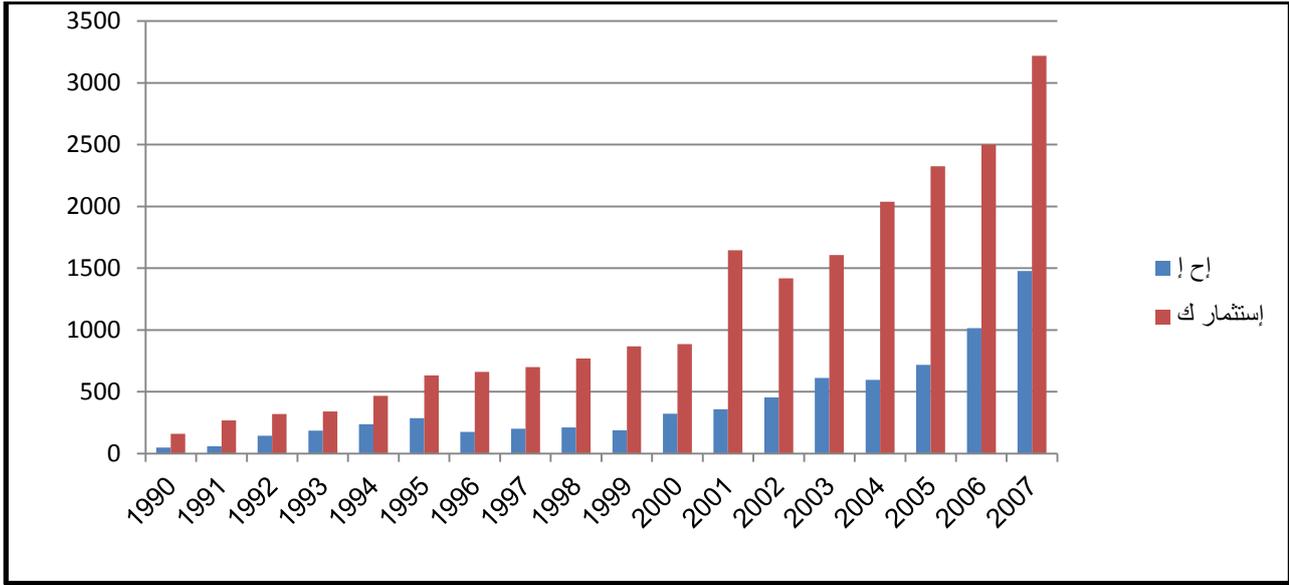
ليس من الغريب ان يكون للإنفاق الحكومي اثرا مباشرا على الاستثمار الكلي، خاصة في جانب الانفاق الاستثماري من ناحية، ومن ناحية اخرى الانفاق الجاري، فكما سبق ذكره هما عاملان محفزان للطلب الفعال حسب النظرية الحديثة للاقتصاد، والجدول التالي المرفق بالبيان يوضح النسبة السيادية للإنفاق الاستثماري الحكومي من اجمالي الاستثمار الكلي:

جدول رقم(3-4):نسبة الإنفاق الاستثماري الحكومي من اجمالي الاستثمار الكلي لعينة 1990-2007

الوحدة مليار دينار جزائري

سنة	إح إ	استثمار ك	نسبة G الى I
1990	47,7	160,2	29,78
1991	58,3	266,8	21,85
1992	144	319,8	45,03
1993	185,2	339,2	54,60
1994	235,9	467,6	50,45
1995	285,9	632,3	45,22
1996	174	661,1	26,32
1997	201,6	699	28,84
1998	211,8	770	27,51
1999	186,9	866	21,58
2000	321,9	886	36,33
2001	357,4	1646,1	21,71
2002	452,9	1417,6	31,95
2003	612	1606,1	38,10
2004	595,6	2038,4	29,22
2005	717,5	2324,1	30,87
2006	1015,6	2501,2	40,60
2007	1477,3	3220,3	45,87

شكل رقم (3-4): نسبة الإنفاق الاستثماري الحكومي من إجمالي الاستثمار الكلي لعينة 1990-2007



المصدر: من اعداد الطالب نقلا عن وليد عبد الحميد، مرجع سبق ذكره، ص 320، بتصريف.

هذه النسبة عرفت تذبذبا في ارتفاع معتبر خلال الفترة 1990 الى 1995 حيث تراوحت من 29,77% الى 45,22% يرجع هذا التوسع الى عجز القطاع الخاص والانطلاق في عمليات الاصلاح الهيكلي ومحاولة تحريك دواليب الاقتصاد الوطني في ظل الازمة الاجتماعية والسياسية انذاك، غير ان هذه الانطلاقة باءت بالفشل بالنظر لشح الموارد المالية بسبب تدهور اسعار النفط الملازم لهذه الفترة؛ من سنة 1996 الى 1999 لاحظنا تراجعا واضحا لنسبة الانفاق الحكومي الى الاستثمار الكلي فقد بلغت ادناها 21,58% وذلك تبعا للفترة التي سبقتها والتي ادت الى تدخل المؤسسات المالية والنقدية العالمية لفرض اصلاحات من شأنها التقليل خاصة من الانفاق الاستثماري، مع دخول الالفية الثالثة عرفت الجزائر انتعاشا كبيرا في مواردها المالية نتيجة طفرة ارتفاع اسعار البترول باشرت من خلالها برامج انعاش ودعم الاقتصاد الوطني استهدف بالذات المشاريع الاستثمارية الكبرى، ومنه شهدنا زيادة ملحوظة في قيم الانفاق الاستثماري من 321,9 مليار دينار الى 1477,3 م د بمتوسط نمو سنوي قدر بحوالي 9%، وتزايدت نسبة مشاركة الانفاق الاستثماري في الاستثمار الى 45,87%، وهذا دليل واضح على الاثر الايجابي المباشر لسياسة الانفاق العام على الاستثمار الكلي.

ان ما لاحظناه اثناء تحليلنا لهذه الفقرة، ومقارنة بالارقام المتوفرة، دخول عامل اشباع الحاجات اليومية للمواطن عن طريق الاستيراد وهذا دليل كاف بأن الجهاز الانتاجي للجزائر لا يواكب ما تنفقه او ما تهدف للإنفاق من أجله، صحيح ان التوسع في الانفاق بنوعيه يترتب عليه طلب فعلي الذي يؤدي بالضرورة الى انتعاش الاستثمار لخلق عرض السلع والخدمات المتعلقة بالطلب المتزايد، لكن هذا يفرض مرونة في الجهاز الانتاجي وهو ما لم تسطع الدولة الجزائرية تحقيقه، ومن هنا يمكننا التأكيد على ان في فترة الدراسة عجزت الجزائر عن تحقيق الهدف الاول من الانفاق الاستثماري وهو التأثير الفعال لهذا الانفاق على عصب الحياة الاقتصادية في البلاد ألا وهو الاستثمار .

## ثانيا: تحليل اثر سياسة الانفاق الحكومي على الاستثمار الخاص

يعرف القطاع الخاص بـ " ذلك الجزء من الاقتصاد غير الخاضع لسيطرة الحكومة ويدرار وفقا لاعتبارات الربحية المالية"<sup>1</sup>، وفي العرف الاقتصادي يعتبر اهم محرك للنمو، وفي الجزائر تحاول السلطات دائما ضمن سياساتها المالية ان يؤدي الانفاق الاستثماري دورا رياديا في توفير المناخ المناسب للمستثمرين الخواص، وذلك بخلق هياكل اساسية وإقامة بنية تحتية تطلبت مبالغ ضخمة من الدولة حيث بلغت سنة 1993 حوالي 2,17 مليون دينار، و106,2 مليون دينار سنة 2006، اما في قطاعي الصناعة والطاقة فخصص لهما سنة 2004 مبلغ 225 مليون دينار.

كان من تبعات ابرام الجزائر لاتفاقيات بما يعرف بـ " برامج التثبيت والتكليف الهكلي" مع صندوق النقد الدولي، فرض تخفيض الانفاق الحكومي عموما والإنفاق الاستثماري خصوصا، قابله امران الاول : ارتفاع نسبي لمعدل الاستثمار الخاص 4,96% والثاني مواصلة تدني الإيرادات النفطية بسبب انخفاض اسعار البترول، كان ادناها 9,12 دولار للبرميل سنة 1998؛ ويعود نمو القطاع الخاص الى برامج الاصلاح الاقتصادي المدعومة من قبل المؤسسات المالية والنقدية الدولية تحت غطاء الخصخصة وتصفية المؤسسات العمومية. بداية من 1999 عرفت اسعار النفط ارتفاعات ملحوظة انعكست ايجابا على الإيرادات النفطية للجزائر، كان لها الاثر الموجب على كتلة الانفاق الحكومي بشقيه، وبلغ معدل الزيادة في الانفاق الاستثماري 22,76% ما يشير الى انعدام المزاحمة في هذه الفترة اتوافر الموارد المالية، وأقدمت- في هذه الفترة - السلكات الجزائرية على تسطير برامج ضخمة تمثلت في انعاش الاقتصاد الوطني، ودعم النمو بعده و..... استغلت فيها الوفرة المالية المتأتية من الطفرة الايجابية لأسعار البترول لتمويل هذه المشاريع الاستثمارية الحكومية والتي اخذت فيه البنية التحتية حصة الاسد واستثمارات القطاع الصناعي والطاقي، كان له اثر المزاحمة الحقيقي على استثمارات القطاع الخاص .

وعليه فإن اثر المزاحمة في الاقتصاد الجزائري مرهون بتطورات اسعار النفط التي تحكم حجم الإيرادات النفطية التي تعتبر الممول الاساسي للإنفاق الحكومي في الجزائر سواء كان جاريا ام استثماريا<sup>2</sup> حيث :

✓ في حالة تدهور اسعار النفط، تبعه شح في الموارد المالية البترولية، اي شح في تمويل المشاريع عموما الحكومية والخاصة، ما خلق معدل ازاحة كبير غطاه في الجزائر تدخل المؤسسات النقدية والمالية العالمية في ظل الاصلاحات الاقتصادية المدعومة من طرفها؛

✓ في حال ارتفاع اسعار النفط وارتفاع الإيرادات البترولية، ارتفع مستوى الانفاق الحكومي الاستثماري زاحم في ذلك الاستثمار الخاص على الموارد المالية المتاحة في البلاد؛

حاولت الجزائر بداية التسعينيات من القرن الماضي تحفيز القطاع الخاص والنهوض بالاقتصاد الوطني على النمط الاقتصادي الحر، غير انها هذه المساعي باءت بالفشل او بمحدودية النتائج، ويرجع ذلك الى :

1. ضعف البنية التحتية منذ 1986 التي تسمح بالانطلاق الاقتصادي؛

1 بن مسعود عطالله، بوتلجة عبدالناصر، "اثر مزاحمة الانفاق الحكومي للاستثمار الخاص فيالجزائر"، مقال منشور في مجلة الدراسات الاقتصادية والمالية، ع7م، 2، جامعة الوادي، الجزائر، ص 34.

2 وليد عبد الحميد، مرجع سبق ذكره، ص 327.

- ii. ضعف القطاع الخاص في حد ذاته وعدم نضوجه - قانونا ومنظومة ضريبية - رغم تحسن البنية التحتية والقاعدة الصناعية بداية من طفرة المالية 2000 تبعا لارتفاع اسعر النفط؛
- iii. الريعية النفطية التي امتاز بها الاقتصاد الجزائري، وسوء تسيير الوفرة المالية من طرف الحكومات، وسوء النوايا للمتعاملين الخواص القى بظلال الفساد الاداري والاستثماري على القطاع الخاص.

### المطلب الثالث: تحليل اثر سياسة الانفاق العام على التضخم والتوازن الخارجي في الجزائر

ان الوقوف على اهمية ودور سياسة الانفاق الحكومي في التفسيرات الخاصة بمستوى الاسعار في الجزائر، تتطلب اسهابا خاصا لاعتبارها احدى ادوات السياسة المالية بالغة الفعالية للتحكم في معدلات التضخم، من خلال امكانية الحد من ارتفاع الاسعار بإحداث فجوة للطلب الكلي المحلي، من جهة اخرى ينبغي التساؤل حول اثر الانفاق العام على التوازنات الخارجية للجزائر، والعوامل المؤثرة في كل من اختلال الحساب الجاري، والذي يشمل المبادلات بين الداخل والخارج مثل الصادرات والواردات من سلع منظورة وغير منظورة.

سنحاول من خلال هذا المطلب تحليل اثر سياسة الانفاق الحكومي في الجزائر على كل من مستويات الاسعار، وعلى جزء هام من ميزان المدفوعات الا وهو الحساب الجاري.

#### الفرع الاول: تحليل اثر سياسة الانفاق العام على المستوى العام للأسعار في الجزائر

تنتج الفجوة التضخمية عندما تكون زيادة في الطلب الكلي اكثر من الطاقة الانتاجية للاقتصاد، فتؤدي الى:

- تدني معدل البطالة؛ ارتفاع في الاجور يزيد في الطلب على الايدي العاملة؛
- ارتفاع اسعار عوامل الانتاج (مواد اولية ، سلع رأسمالية)؛
- انخفاض العرض وارتفاع اسعار السلع والخدمات؛

زيادة الاسعار تؤدي الى انخفاض صافي الصادرات وسحب جزء مهم من الطلب الحقيقي بسبب تآكل القدرة الشرائية للمستهلك ومنه الى تقليل قيمة مضاعف الانتاج، وبما ان الانفاق الحكومي يعتبر عنصر من عناصر الطلب الكلي فإن تقليص حجمه سيؤدي حتما الى التحكم في مستوى العام للأسعار الى المستوى الذي يكون فيه الطلب الكلي مساويا للعرض الكلي (وضع التوازن).

#### ✓ اثر سياسة الانفاق الحكومي على خلق فجوة الطلب الكلي

يعبر عن فائض الطلب احصائيا بالفرق بين الانفاق القومي بالأسعار الجارية و الناتج المحلي الاجمالي بالأسعار الثابتة، هذا الفائض ينعكس بدوره في ارتفاع الاسعار الجارية<sup>1</sup>

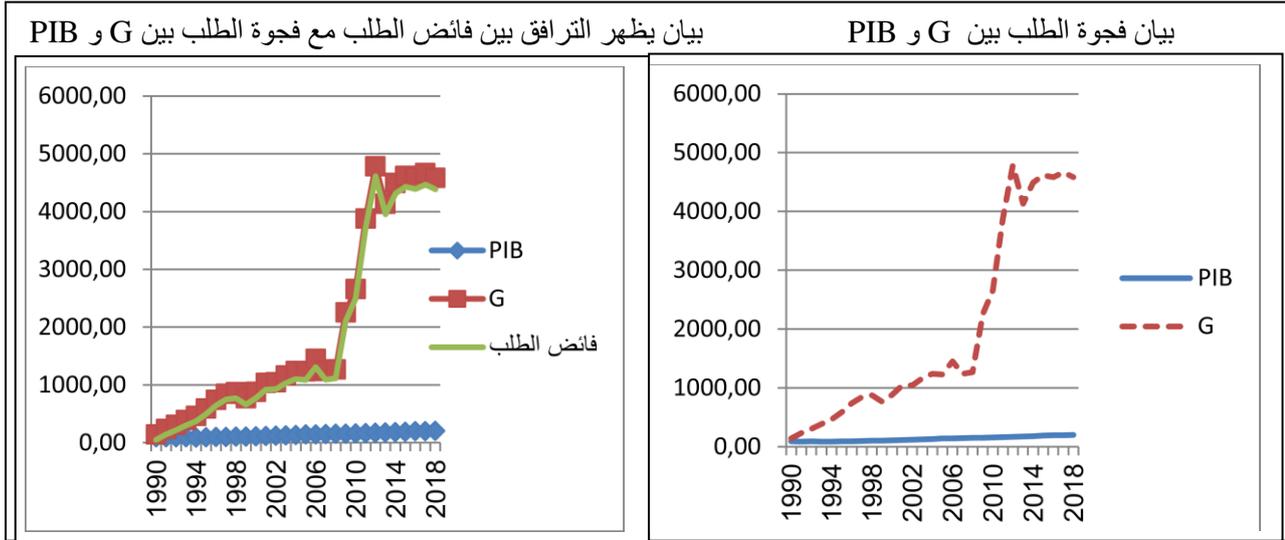
1 انظر: احمد حمد السمان، "ابعاد مشكلة التضخم في دولة الإمارات العربية المتحدة في ظل طفرة الفوائض النفطية 1975-1980"، مجلة آفاق اقتصادية، ع34، السنة 9، افريل 1988، ص112.

جدول رقم ( 3-5): فائض الطلب المحلي في الجزائر للفترة 1990-2018 الوحدة:مليار دولار

النسبة الى PIB	فائض الطلب	G بالأسعار الجارية	PIB بالأسعار الثابتة	
54,86	50,48	142,5	92,02	1990
158,83	144,39	235,3	90,91	1991
233,55	216,15	308,7	92,55	1992
330,97	299,89	390,5	90,61	1993
414,42	372,11	461,9	89,79	1994
532,08	495,90	589,1	93,20	1995
665,41	645,58	742,6	97,02	1996
761,66	747,11	845,2	98,09	1997
749,45	772,61	875,7	103,09	1998
622,40	662,17	768,56	106,39	1999
697,69	770,53	880,97	110,44	2000
812,28	923,97	1037,72	113,75	2001
770,38	925,38	1045,5	120,12	2002
803,47	1034,63	1163,4	128,77	2003
824,20	1106,90	1241,2	134,30	2004
766,62	1090,37	1232,6	142,23	2005
903,80	1307,35	1452	144,65	2006
731,10	1093,44	1243	149,56	2007
728,27	1115,35	1268,5	153,15	2008
1349,29	2099,50	2255,1	155,60	2009
1549,40	2497,79	2659	161,21	2010
2238,56	3713,32	3879,2	165,88	2011
2688,36	4611,08	4782,6	171,52	2012
2243,18	3955,18	4131,5	176,32	2013
2355,63	4311,28	4494,3	183,02	2014
2332,69	4427,21	4617	189,79	2015
2241,14	4389,73	4585,6	195,87	2016
2252,30	4468,79	4667,2	198,41	2017
2178,69	4383,31	4584,5	201,19	2018

المصدر: تم الجمع انطلاقاً من:- وزارة المالية،مشاريع المالية(2000-2018)، على الموقع:www.mf.gov.dz والبنك الدولي، على الموقع: data.albankaldawli.org وموقع الاحصائيات التجارية الدولية، على الموقع: ar.tradingeconomics.com.

الشكل رقم (3-5): فائض الطلب الكلي المحلي في الجزائر للفترة 1990-2018



المصدر: من اعداد الطالب انطلاقا من الجدول رقم (3-5) ومخرجات EXCEL 10

ان ما يمكن ملاحظته من خلال نتائج الجدول و من البيان هو الاتساع المتزايد للفجوة التضخمية بزيادة الانفاق الحكومي، أي أن هناك تناسب طردي بين المتغيرين يسمح بفرض العلاقة السببية بينهما، رغم الانخفاض في نمو هذه الفجوة في الفترة 1998-1999 بمعدل قدره - 14,29%، نتيجة لبرامج ادارة الطلب من قبل الهيئات النقدية والمالية العالمية للفترة ما بعد 1995، واعتبارا من الطفرة المالية سنة 2000 الناجمة عن الارتفاع المفاجئ لأسعار النفط، الذي قابله زيادة مضطربة للإنفاق الحكومي، لاحظنا اتساع الفجوة التضخمية من 770,53 الى 4611,08 سنة 2012 بمعدل فاق 424%، يمكن اعتبار نسبة اجمالي فائض الطلب المحلي الى قيمة الناتج المحلي بالأسعار الثابتة بمثابة مقياس للحجم النسبي للفجوة التضخمية، فكلما كبرت هذه النسبة دل ذلك على حدوث ضغط متزايد الموارد المحلية مما يعرض الاسعار للارتفاع<sup>1</sup>،

تظهر الدراسات الاقتصادية في هذا الباب، العلاقة القوية بين الانفاق الحكومي وفائض الطلب، مما يفسر الى حد ما تغذيته للضغوط التضخمية، وتجدر الإشارة هنا الى ان الانفاق الجاري، له الاثر الاسرع والأبلغ في توسع الفجوة التضخمية الناتجة عن زيادة الطلب المحلي، خصوصا وان اعتماده في الجزائر على الرواتب والأجور المتزايدة ذات الميول الاستهلاكية الكبيرة، في حين كان الامر أقل فاعلية بالنسبة للإنفاق الاستثماري في الجزائر، نظراً لتوجه الاستثمار الحكومي في فترة الوفرة المالية المرافقة للطفرة الموجبة لأسعار النفط الى البنية التحتية والتي تلقى استجابة ضعيفة على فائض الطلب المحلي في المدى القصير والمتوسط. ومنه، وكخلاصة لما سبق، يمكننا القول ان تأثير سياسة الانفاق العام على المستوى العام للأسعار يكون على مستويين :

الاول : وهو اثر الانفاق الحكومي الجاري المتعلق بالاستهلاك العمومي والذي له اثر مباشر على المستوى العام للأسعار لدخوله بصفة مباشرة وسريع في للدورة الاقتصادية في ظل عدم استيعاب الطلب المحلي بعجز من الالة الانتاجية في الجزائر

1 وليد عبد الحميد، "الاثار الاقتصادية الكلية لسياسة الانفاق الحكومي" مرجع سبق ذكره، ص 332.

الثاني : وهو اثر الانفاق الحكومي الاستثماري البعدي على المستوى العام للأسعار، نظراً لبطء تكيفه مع السوق، وضعف استجابته للدورة الاقتصادية في الجزائر، في ظل منافسة السلع الخارجية لمستوى عرض السلع والخدمات المحلية، خصوصاً وأنه لا يتم توجيهه إلا نسبة قليلة من الأصول المالية والفوائض المتراكمة إلى الاستثمارات المنتجة، ويرجع ذلك إلى صعوبات التمويل التي تواجهها الشركات والمؤسسات المنتجة في الجزائر.

هناك مفارقة كبرى بين وفورات مالية هائلة بيّنتها المؤشرات الاقتصادية الكلية وصعوبات تمويلية ضخمة أثبتتها واقع المؤسسات الوطنية المنتجة بسبب اللاعقلانية في توزيع الموارد بين القطاعات ومؤسسات الاقتصاد ادى الى حدوث انفصال ظاهر بين القطاع المالي والقطاعات الإنتاجية.

### الفرع الثاني: تحليل اثر سياسة الانفاق العام على التوازن الخارجي في الجزائر

إن تكوين اقتصاد وطني بالاعتماد المفرط على مداخل البترول يمثل في حد ذاته خطورة فردية الجانب أحادية المورد، الأمر الذي جعل الاقتصاد الجزائري عرضة للصدمات الخارجية، وهو ما حدث فعلاً سنة 1986 حين انخفضت أسعار النفط إلى أدنى مستويات لها، انعكست على إختلالات هيكلية عميقة، وعجز رهيب في موازين الدولة الخارجية و الداخلية، وانطبع وصف الاقتصاد الجزائري بالاقتصاد الريعي بامتياز، ليس هذا فحسب بل انحصرت التمويلات والاستثمارات الأجنبية والمحلية في قطاع المحروقات، على محدوديته من حيث انه سلعة ناضبة.

من بين محاور برامج الانفاق العام المسطرة ضمن ميزانية الدولة، تحقيق التوازن الخارجي في ميزان المدفوعات وخاصة الميزان التجاري، وذلك من خلال العلاقة الدخل-انفاق تحت تأثير مضاعف الإنفاق، يتلخص هذا التوجه في أن الاختلال الحاصل في ميزان المدفوعات سيؤدي إلى إحداث تغير في مستوى الاستخدام والإنتاج للبلد، وبالتالي في مستوى الدخل المتاح، وذلك تحت تأثير مضاعف التجارة الخارجية، فحينما يسجل ميزان المدفوعات لبلد ما فائضاً جراء التزايد في صادراته، فسوف يرتفع مستوى الاستخدام في تلك الصناعات التصديرية، تواكماً زيادة في معدل الأجور والرواتب، ومن ثم الدخول الموزعة، يترتب على ذلك تنامي في الطلب على السلع والخدمات بنسبة أكبر، نتيجة لعمل المضاعف ينعكس ايجاباً على الاستيراد مما يؤدي إلى عودة التوازن إلى الميزان.

غير أن العديد من الاقتصاديين -خاصة الكنزيين- لا يرون هذه الطريقة ضماناً لمعالجة الخلل في ميزان المدفوعات ذلك أنه في حالة العجز فإن انخفاض الدخل قد لا يكون بنفس مقدار الانخفاض الحاصل في الإنفاق ما يجبر بدوره إلى خفض الطلب على الصرف الأجنبي، ولهذا السبب وحده يمكن أن تتدخل السلطات العامة من أجل إجراء تغييرات مناسبة في الدخل بالقدر الذي يؤدي إلى إعادة التوازن<sup>1</sup>.

لقد عالجت العديد من الأفكار موضوع الكيفية المثلى لتدخل الدولة عن طريق سياسة الانفاق العام لمعالجة اختلالات ميزان المدفوعات، وسوف نقتصر على جانب مهم وهو الآثار المحتملة التي قد تحدثها سياسة الانفاق العام على الصادرات والواردات في ظل اقتصاد ريعي محض، باعتبار أن الميزان التجاري هو الذي يعكس الصورة المثلى لميزان المدفوعات، ومن حيث ان ميزان المدفوعات يعتبر أحد الرموز الاقتصادية

1 بن عزة محمد، مرجع سبق ذكره، ص 177، بتصرف.

لأي بلد ووسيلة لتسوية المعاملات الخارجية. فهو عبارة عن سجل للمعاملات الاقتصادية بين المقيمين في دولة معينة و غير المقيمين فيها، و ذلك لمدة معينة غالبا ما تكون سنة<sup>1</sup>، وبمعنى آخر التبادلات بين دولة معينة وباقي العالم<sup>2</sup>.

ومنه تسعى السلطات الجزائرية في إطار سياستها لتوجيه نفقاتها نحو زيادة الصادرات والتقليل من الواردات، لكن هذا الهدف يواجه عدة صعوبات وعراقيل بسبب تأثيرات عوامل خارجية متعددة، من هذا المنطلق سوف نتعرض إلى أهم الآثار المحتملة للنفقات العامة في جانبي الصادرات والواردات.

ميدانيا، تتدخل الدولة في هذا المجال عن طريق زيادة رؤوس الأموال الأجنبية بتشجيع الاستثمار الأجنبي كتقديم الإعانات من طرف الدولة والنفقات الجبائية<sup>3</sup> في سبيل التحفيز على الاستثمار، والعمل على تخفيض الطلب الداخلي (للتقليل من الاستيراد) عن طريق تحقيق الاكتفاء الذاتي، كما تساهم بجهود في ترقية الصادرات عن طريق إعانة للمستثمرين الأجانب والمحلي، ويرى الكثير من الاقتصاديين أن سياسة الإنفاق العام لها دور كبير في معالجة اختلالات ميزان المدفوعات وذلك من خلال ما يلي:

▪ زيادة رؤوس الأموال الأجنبية عن طريق تشجيع الاستثمار الأجنبي بتقديم الإعانات من طرف الدولة والنفقات الجبائية في سبيل التحفيز على الاستثمار.

▪ تخفيض الطلب الداخلي (للتقليل من الاستيراد) عن طريق تحقيق الاكتفاء الذاتي

▪ ترقية الصادرات عن طريق الإنفاق الجبائي والإعانات الموجهة للمستثمرين الأجانب والمحليين .

كما أن النفقات العامة وخاصة الاستثمارية منها والمتعلقة بالمنشآت القاعدية، والنفقات الموجهة لإنعاش الاستثمار العمومي-خاص أو أجنبي-على غرار الإنفاق الجبائي الذي تقدمه الدولة للمؤسسات في شكل نفقات عامة غير مباشرة من أجل التحفيز على الاستثمار وبالتالي دفع عجلة التصدير، بالإضافة إلى الإعانات المباشرة المقدمة من طرف الدولة للمستثمرين المنتجين.

تشير كل الاحصاءات ان هيكل الصادرات الجزائرية يتشكل في معظمه من المحروقات، والتي تتمثل في البترول الخام بالدرجة الأولى يليه الغاز الطبيعي في شكله الخام، فحسب إحصائيات بنك الجزائر المقدمة خلال الثلاثي الثاني لسنة 2012 أن أغلب صادرات الجزائر من المحروقات تصدر في شكلها الخام، حيث أن البترول الخام يستحوذ على الحصة الأكبر بنسبة تتراوح بين 37% و 40% خلال الفترة 2008-2011 يليه الغاز الطبيعي الذي يستحوذ على نسبة تقدر ب 19% في غالب الحالات باستثناء سنة 2010 حيث ارتفعت

1 Pabentantoine, balance des paiements et politique économique, nothan, France , 1996,p 5

2 Emmanuel Nyahoho, Finances internationales – théorie, politique et pratique-, Presses de l'université de Québec ,canada, 2002, p05.

3 عرفه البروفيسور Sorrey Stanley (1967) على أنه "برنامج حكومي قائم على منح مساعدات مالية عن طريق إجراءات جبائية، عوض تقديمها عن طريق نفقات عامة مباشرة"، انظر :

LOiC Philip, finance publiques,5 édition, cujas, paris

ومن جهته بيّن Fiekozsky (1980) أن الإنفاق الجبائي مستثنى من القاعدة العامة للتشريع الجبائي وإذا أمكن فالهدف من هذا الإجراء بلوغ تكلفة عقلانية تقريبية للتكلفة ذاتها الممنوحة عن طريق برنامج النفقات المباشرة، كما أطلق Hockley (1992) على الإنفاق الجبائي مصطلح "الامتيازات الجبائية"، انظر: - لهادي محمد، " النفقات الجبائية، - مع التطرق لحالة الجزائر- " رسالة ماجستير في العلوم الاقتصادية، جامعة الجزائر، 2007، ص42.

نسبة صادرات الغاز الطبيعي بالنسبة لكل صادرات المحروقات إلى 21% ثم عادت إلى نسبتها المعتادة والمقدرة بـ 19% وتأتي ثالثا المنتجات النفطية المكررة، والتي تسجل ارتفاعا تدريجيا وبخطى ثابتة حيث قدرت صادراتها عام 2008 بـ 7310 مليون دولار، أي انها استحوذت على نسبة 9% من مجمل صادرات المحروقات ثم أخذت في الارتفاع التدريجي مسجلة نسب 17%، 16%، 12% من إجمالي صادرات الجزائر للمحروقات للسنوات 2009-2010-2011 على الترتيب وهذا يدل على أن الجزائر تبذل مجهودات جبارة في مجال تطوير قطاع المحروقات من خلال تطوير الصناعة النفطية لأنها هي أساس تطوير القطاع، وما تصدير النفط الخام في حالته الطبيعية إلا هدرا للموارد الوطنية، ثم يأتي الغاز الطبيعي المسال الذي شكل نسبة قدرت بـ 12%، 9%، 11%، 13%، للسنوات 2008-2009-2010-2011 على الترتيب، فالغاز الطبيعي المسال في الجزائر أصبح يلقي عناية في برامج تنمية وتطوير قطاع المحروقات ولكن رغم ذلك تبقى نسبة مساهمته في الصادرات خارج المحروقات ضئيلة بالنظر إلى حجم التطلعات والأمال المبنية على هذا النوع من الصناعة الغازية<sup>1</sup>.

وهنا تجدر الإشارة إلى أن الجزائر لا ولن تستغني على قطاع محروقاتها لكونه يمثل شريان حياة الاقتصاد الوطني، لذا وجب عليها أن تسعى بكل الطرق إلى تطوير الصناعة النفطية، نظرا لما تدره من أرباح أفضل بكثير من تصدير النفط الخام والغاز الطبيعي كما في حالة استخراجهما والتي تصل حتى 94% من مجمل صادرات الجزائر من المحروقات وهذا يدل على التأخر التكنولوجي للبلاد في ميدان البتروكيمياويات. يلاحظ المتتبع لتكنولوجيا الاقتصاد في الجزائر ان الإيرادات النفطية و الانفاق الحكومي مرتبطان بشكل كبير بكل من رصيد الحساب الجاري و رصيد الميزانية العامة للدولة، فهما يمثلان السبب الاول والرئيسي للعجز في الميزانين- من خلال علاقة طردية متعدية - فالإيرادات النفطية كما سبق ذكره لها تأثير مباشر على رصيد الموازنة العامة، ومنه وبفرض العجز التوأم بين الموازنة العامة والحساب الجاري وفق علاقة طردية فإن للإيرادات النفطية الأثر ذاته على الحساب الجاري، من جهة مقابلة يثقل الانفاق الحكومي كاهل الموازنة العامة مغلخا اثارا عكسية سلبية على الحساب الجاري بحكم توأمة العجز الذي يفرضه منطوق الاقتصاد الجزائري، لذلك على المعنيين بالسياسة المالية في الجزائر ايجاد توافق بين سياسة الانفاق الحكومي وإجراءات سياسات التوازن الاقتصادي الخارجي.

#### اولا: اثر سياسة الانفاق الحكومي على الصادرات:

ان الهدف الرئيس لتدخل الدولة عن طريق النفقات العامة في النشاط الاقتصادي هو تشجيع صادراتها الوطنية، وذلك من خلال ما تخصصه الحكومة ضمن الميزانية العامة من إعتمادات مختلفة، وللنظرية الكثرية الباع الاكبر في الاسهام في هذا المجال، من خلال الاعتماد على السياسة المالية وخاصة الإنفاق العام للتأثير على الدخل تحت تأثير مضاعف الإنفاق، من أجل الوصول إلى توازن ميزان المدفوعات، فمن خلال تركيز الإنفاق العام على الاستثمار سيُسهم ذلك في رفع انتاج البلد انطلاقا من الإنفاق الجبائي

1 وحيد خير الدين، "اهمية الثروة النفطية في الاقتصاد الدولي والاستراتيجيات البديلة لقطاع المحروقات- حالة الجزائر -"، مذكرة ماجستير في العلوم الاقتصادية، غم، جامعة محمد خيضر، بسكرة، الجزائر، 2012-2013، ص 195.

والإعانات الموجهة للمستثمرين، إذ تساهم هذه الأدوات بدرجة كبيرة في رفع الإنتاج وبالتالي ارتفاع معدل التصدير.

إن هذه الإعانات تتعدد أشكالها وتختلف أهدافها، بحيث تمنح بصورة مباشرة كإعانات التصدير، التي تمنحها بعض الدول للمصدرين بهدف مساعدتهم على الصمود في وجه المنافسة الأجنبية، ومن شأن ذلك أن يرفع من الإنتاج الوطني بتشجيع الإنتاج المحلي وتوجيه توظيف الأموال الموجهة التي تضمن العائد المرضي، ومن أمثلة ذلك الإعانات الموجهة لأصحاب المصانع لتوسيع الإنتاج وتحديث التجهيزات، والإعانات الموجهة للمؤسسات العامة بهدف تغطية العجز الحاصل في موازنتها وتأهيل هذه المؤسسات لاستعدادات قدرتها على المنافسة وتقديم أحسن خدمة عمومية للمواطن، حسب تقرير "التجارة والتنمية لسنة 2013 الصادر عن الأمم المتحدة للتجارة والتنمية "الأونكتاد" فإن معدلات النمو الاقتصادي التي حققتها الدول النامية خلال سنة 2012 والتي تراوحت بين 5.4% و 5% كانت ناتجة عن زيادة الطلب المحلي أكثر منه عن الصادرات، حيث أن الطلب الخارجي من الاقتصاديات المتقدمة ظل ضعيفا، بالإضافة إلى ذلك ظلت التدفقات الرأسمالية الوافدة القصيرة الأجل التي اجتذبتها أسعار الفائدة الأعلى مستوى مما هي عليه في البلدان المتقدمة تمارس ضغطا في اتجاه رفع قيمة عملات عدة اقتصاديات الدول الناشئة مما أضعف قطاعاتها التصديرية<sup>1</sup>.

جدول رقم (3-6): الصادرات النفطية وغير النفطية للجزائر 2010-2015 مليار دولار

2015	2014	2013	2012	2011	2010	
37,787	60,040	69,659	77,123	77,668	61,971	قيمة مجمل الصادرات
21,751	40,630	44,462	49,993	52,883	40,113	قيمة الصادرات النفطية
57,56	66,66	63,69	63,63	67,53	65	نسبة الصادرات النفطية الى مجمل الصادرات %
52,99	96,29	105,87	109,45	107,46	77,38	اسعار النفط

المصدر: من اعداد الطالب انطلاقا من التقارير السنوية لمنظمة اوبيك للسنوات (2010-2015)

الجدول يوضح الافضلية النسبية للصادرات النفطية عن باقي الصادرات بنسب تراوح في مداها الثلثين، هذه الصادرات تتوافق مع اسعار النفط العالمية دالة في ذات الوقت على الترابط الشديد بين الاقتصاد الوطني والإيرادات النفطية المقترنة بالسوق البترولية العالمية من حيث تقلبات الاسعار، والمنحنى البياني التالي يوضح مسايرة الصادرات النفطية وغير النفطية لأسعار البترول، فكانت الصادرات الجزائرية للخارج 61,971 مليون دينار سنة 2010 بنصيب قدر بـ 65% للمنتجات النفطية لتزيد هذه النسبة الى اكثر من 67% سنة 2011، وبحلول 2012 ووصول سعر البرميل الواحد الى اكثر من 109 دولار بلغ مجمل الصادرات ازيد من 77 مليون دينار، ثم تعرف اسعار النفط تراجعا حرا، يسلب نوعا ما قيمة الصادرات النفطية دون سلب افضليتها النسبية في كل الصادرات، ويضع الاقتصاد تحت رحمة المتغيرات الخارجية للسوق العالمية، ويؤكد الطبيعة الربعية الهشة للاقتصاد الجزائري،

1 تقرير حول التجارة والتنمية، صادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية-الأونكتاد-، 2013، ص04

تجدر الإشارة إلى أن المنحى التصاعدي الذي اتخذته صادرات الجزائر لا يرجع فقط لارتفاع أسعار النفط، بل إلى برامج الإصلاح و الانعاش الاقتصادي وزيادة الاستثمارات الأجنبية المباشرة في إطار برنامج ميذا الأورو متوسطي بقيمة 6 مليار أورو. و خلال عام 2004 كما أشارت الإحصاءات الرسمية فإن نسبة نمو الصادرات غير النفطية والغازية خلال نفس السنة قد بلغت 20 % مقارنة بسنة 2003<sup>1</sup>.

ثانيا: اثر سياسة الإنفاق الحكومي على الواردات:

تميزت نمطية الاستيراد في الجزائر بمنحى تصاعدي للواردات من خلال حركة دخول واسعة للسلع الغذائية والصناعية من البلدان المتقدمة في ظل ارتفاع أسعار النفط والغذاء معا في الأسواق العالمية، والتي كانت إحدى الأسباب الرئيسية في زيادة وتيرة التضخم- عبر عن جزء كبير من الضغوط التضخمية تحت مسمى التضخم المستورد- فبينما قفزت عوائد النفط خلال الفترة 2000-2008 قفز معها أيضا الاستيراد من الخارج بشكل هائل، وفي الجزائر أدى التوسع الكبير في الإنفاق الحكومي خلال الفترة 2000-2008 إلى نمو الواردات، وخصت زيادة حجم الإنفاق السلع الاستهلاكية، والسلع الأولية خلال هذه الفترة والتي شهدت طفرة غير مسبوقه ادت الى ارتفاع معدلات الإنفاق الاستثماري في مجال البنية التحتية والإسكان من حيث اتساع شمولها ومدة استمراره، التي تجاوزت الستة أعوام من الارتفاعات المتواصلة، حيث أخذت أسعار السلع الأولية منحى تصاعديا منذ 2002 إلى منتصف 2008 فقد ارتفع مؤشر أسعار السلع الاستهلاكية إلى ما يقارب ثلاثة أضعاف إذ انتقل من 65 في عام 2002 إلى 172 في عام 2008 وقد تسارعت وتيرة التغير في مؤشر أسعار السلع الاستهلاكية خلال عامي 2004 و 2005 عندما بلغ معدل التغير في مؤشر الأسعار 23.7% و 24.3% على التوالي، وتواصل ارتفاع الأسعار خلال عامي 2006 و 2007 ولكن بوتيرة أخف بلغت خلالها معدلات التغير 20.7% خلال عام 2006 و 11.8% خلال عام 2008 وخلال الربع الأخير من عام 2007 والنصف الأول من عام 2008 شهدت أسواق السلع الاستهلاكية طفرة جديدة، عندما قفز مؤشر أسعار السلع الاستهلاكية إلى مستويات غير مسبوقه بلغت 219 خلال شهر جويلية 2008.<sup>2</sup>

ان تحليل العلاقة ما بين النفقات العامة والتوازن الخارجي ينطلق من اعتبار أن الميزان التجاري جزء أصيل من الحساب الجاري من جانب، ومن جانب اخر تمثل النفقات العامة في الجزائر نصيبا هاما من الطلب الكلي، والذي يتم تلبية جزء كبير منه من خلال الاستيراد نتيجة لضعف الجهاز الإنتاجي، من جهة أخرى تطغى الإيرادات النفطية كمصدر رئيسي لتمويل هذه النفقات على اعتبار السلسلة الواضحة في تمويل هذه النفقات، وهذا ما اشارت اليه الدراسات السابقة من خلال اظهار تلازم تطور منحى النفقات مع تطور منحى الواردات، الأمر الذي نجم عنه توافق وتناسق أيضا بين حركة رصيد الموازنة الميزان التجاري والنفقات العامة، وبشكل عام فإن العوامل التي ساهمت في أن يكون هناك ارتباط وثيق ما بين النفقات العامة والواردات من جهة وما بين الميزان التجاري من جهة أخرى تتمثل فيما يلي<sup>3</sup>:

1 تقرير حول الوضعية الاقتصادية للجزائر 2005 على الموقع : [www.gucciaac.org](http://www.gucciaac.org) lb2005

2 الطاهر زيتوني، الآفاق المستقبلية لإمدادات العالم والدول الأعضاء من النفط: الفرص والتحديات، مجلة النفط والتعاون العربي، المجلد 38، العدد 142 منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، صيف 2012، ص 10.

3 سعد أولاد العيد، "ترشيد سياسة الإنفاق العام: دراسة لظاهرة عجز الموازنة العامة للدولة-حالة الجزائر-"، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية، تخصص اقتصاد كمي، جامعة الجزائر 2012، 3- 2013، ص 248،

• تطور أسعار النفط في الأسواق العالمية، خاصة عندما ارتفعت بشكل كبير في مراحل منفصلة من مراحل التطور الاقتصادي، هذا الارتفاع نجم عنه حصول الجزائر على موارد مالية معتبرة.

• بما أن حصول الجزائر على تلك الموارد المالية، حدث في مراحل حساسة ومؤثرة من مراحل التطور ونعني بها مرحلة السبعينات، المتزامنة مع بناء الدولة والاقتصاد، وفي السنوات الأخيرة التي جاءت بعد أزمة اقتصادية وتأخر في كافة الميادين، فقد كان من البديهي أن يوجه جزءا كبيرا من هذه الموارد إلى دفع عجلة التنمية، وما ينتج عن ذلك من زيادة مضطردة في الإنفاق العام على وجه الخصوص • مشكلة العرض الذي يعاني منها الاقتصاد الجزائري وعجز الجهاز الإنتاجي المحلي عن تلبية الطلب المتزايد قد دفع للجوء إلى الاستيراد.

## المبحث الثالث: دراسة نظرية تحليلية لمدى انضباط سياسة الإنفاق العام لتحقيق أهداف السياسة الاقتصادية في الجزائر

إن السير الحسن لسياسة الإنفاق العام، واستقرار معدلات الدين العمومي و العجز الموازي مرهون إلى حد لا يقبل فيه الجدل للإيرادات العامة وخاصة منها الجباية البترولية، وبالتالي فإن القدرة على استمرار السياسة الانفاقية مرهون بتقلبات أسعار النفط في الأسواق العالمية، وهذا ما يضفي ميزة الضعف على السياسة المالية بالجزائر

يمكن رد أسباب توسع السياسة الانفاقية بالجزائر إلى ثلاث محددات متداخلة و متكاملة و هي: المحدد الاقتصادي و المذهبي، المحدد الاجتماعي، و أخيرا المحدد المالي، إذ أنه ونظرا إلى أسعار النفط المواتية في أغلب الأحيان -على أنها إشارة إلى حدوث زيادة دائمة في الدخل- قادت إلى مستويات عالية من الإنفاق العام كان من الصعب خفضها حين تظهر أن الطفرة لم تكن طفرة مؤقتة، وهذا ما عبّرت عنه بوضوح صدمة النفط العكسية سنة 1986 التي كانت ميلادا لمجموعة من الإصلاحات المالية.

عودة ارتفاع أسعار المحروقات في السنوات الأخيرة أعطى دفعا جديدا للسياسة المالية. من خلال السياسة التوسعية للإنفاق، حيث ساهم بشكل كبير في تحسين بعض المؤشرات الاقتصادية الكلية، ولعل من أهمها انخفاض حجم المديونية الخارجية و استقرار نسب البطالة، وارتفاع نسب النمو الاقتصادي إلى الحد المشجع.

حظيت السياسة الانفاقية باهتمام قليل، وأهم إلى حد كبير دورها الجوهرى في الاقلاع الاقتصادي، وقد أدت الصدمات السعرية المتلاحقة للسلعة النفطية بالأكاديميين و البنوك المركزية و الحكومات إلى إعادة النظر في دور السياسة المالية عموما، و محاولة إيجاد حقائق تجريبية أو تطبيقية تفضي إلى إجماع حول طبيعة تأثير الاختلالات السعرية للنفط على خلق صدمات نوعية أو هيكلية للسياسة الانفاقية على المتغيرات الاقتصادية الكلية، و منه ترجيح أو تمييز مقارنة عن أخرى لتوجيه سياسة الإنفاق العام.

وعليه: نسعى في هذا المبحث إلى تسليط الضوء على تطور الأداء الاقتصادي الكلي لسياسة الإنفاق العام بالاقتصاد الجزائري، من خلال محاولة الإجابة عن السؤال التالي: ما مدى تحقيق سياسة الإنفاق العام لأهداف السياسة الاقتصادية في الجزائر؟ وما الذي فعله النفط بالجزائر؟، خاصة وأن الفوائض البترولية لم يحسن استغلالها في إحداث تنمية مستدامة.

ولهذا فإن معالجة موضوع التغيرات في أسعار النفط وما يشكله من مخاطر على الموازنة العامة يكتسب بعدا استراتيجيا بسبب ضعف التنوع في مصادر الإيرادات للدول المعتمدة أساسا على الإيرادات النفطية، من هنا فإن هذه الدول -ومنها الجزائر- تدرك ضرورة اتخاذ جملة من الإجراءات والتدابير اللازمة لتلافي الآثار السلبية لصددمات أسعار النفط على الموازنة العامة.

انطلاقا مما سبق فإننا سنخصص هذا المبحث لتناول العناصر التالية:

المطلب الأول: الآليات العامة لإعداد و تقييم سياسة المالية العامة في ظل تقلب أسعار النفط

المطلب الثاني: خيارات إدارة طفرة موارد النفط المالية المحققة.

المطلب الثالث: تقييم رشادة توظيف النفقات العامة في الميزانية العامة للجزائر.

## المطلب الأول: الآليات العامة لإعداد وتقييم السياسة المالية العامة في الجزائر في ظل تقلب أسعار النفط

لطالما شكّل اعتماد الجزائر على ثروة النفط مصدر ضعف بالنسبة لموازنتها العامة، إذا ما اقترن ذلك بالطابع المتقلب لأسعار النفط العالمية، ولذلك فإنها تواجه تحديات كبرى، خاصة في إدارة اقتصادياتها وفي إعداد الموازنة العامة وتصميمها، ليس فقط للتذبذب الشديد الذي تتميز به أسعار النفط، والتي من الصعب التنبؤ بها، بل أيضا لأنه يتعين عليها التحوط لميزان القوى السياسي العالمي من جهة، ومن جهة أخرى التخطيط لوقت نزوب النفط من مواقعه الطبيعية وبرزو أماكن تخزينه كمراكز تأثر سعري جديدة. ولهذا ولعدم اليقين فيما يتعلق بإيرادات البترول وتداعيات ذلك بالنسبة للسياسة المالية القصيرة وطويلة الأجل، وفي هذا الإطار فإنه يمكن اقتراح بعض الآليات العامة التي تعد مهمة بالنسبة لإعداد وتقييم السياسة المالية العامة في ظل الآثار التي تفرزها تقلبات أسعار النفط على الموازنة العامة بالنسبة للجزائر.

### الفرع الأول: تقييم الموقف المالي من المنظور طويل الأجل

لا يمكن تجاهل الدور الذي يؤديه البترول في الاقتصاد الجزائري، بالنظر لما ساهمت فيه العوائد النفطية في إخراج الجزائر في كل مرة من أزمتها، غير أن السياسة المالية في الجزائر تواجه على المدى الطويل تحديين أساسيين، الأول مرتبط بالتأثير الاقتصادي لتدفقات إيرادات النفط في ظل إمكانية ظهور آثار ما يعرف بالمرض الهولندي\*، والتي تتسم بارتفاع سعر الصرف الحقيقي وما يصاحبه من تأثير سلبي على قطاع السلع التجارية غير المرتبطة بالنفط، والثاني يتمثل في عدم اليقين المميز للثروة النفطية والمستمد من الطابع الإستنفاذي للنفط، من هذه الرؤيا سنحاول إبراز بعض الآليات والميكانيزمات التي تحيد بالاقتصاد الجزائري عن هاتين المعضلتين على المدى الطويل والمتوسط.

أولا: آليات مواجهة آثار المرض الهولندي في الجزائر: إن إدارة إيرادات النفط الضخمة والمتقلبة يمثل تحديا رئيسيا بالنسبة للدولة الجزائرية، ولذلك ولتجنب آثار ظاهرة المرض الهولندي ولعنة الموارد، يمثل دعم الأسس المالية واحدا من التحديات الرئيسية في سبيل تحقيق ذلك، من خلال خفض الإنفاق الجاري وإعادة توجيه الإنفاق نحو تكوين رأس المال البشري والمادي، والتقليل من اعتماد الإنفاق على إيرادات النفط، وكذا تنسيق السياسة النقدية المتصلة بسعر الصرف مع السياسة المالية.

وفيما يلي أهم المبادئ التوجيهية للسياسة العامة في مواجهة آثار المرض الهولندي:

• إدارة سعر الصرف الثابت أو المربوط على نحو يجعل السلع التجارية غير النفطية قادرة على المنافسة، حيث يمثل اعتماد سعر صرف ثابت طريقة فعالة للحيلولة دون ارتفاع القيمة الاسمية للعملة والذي يمكن أن يقوض قدرة السلع غير النفطية التجارية على المنافسة<sup>1</sup>، حيث لا يوجد تبرير اقتصادي لأسعار

1 اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، "مسح التطورات الاقتصادية والاجتماعية في منطقة الإسكو 2006-2007"، الأمم المتحدة، نيويورك، 2007، ص 11.

\* لعنة الموارد أو لعنة النفط، تم استخدام هذه العبارة لأول مرة في مجلة Economist البريطانية الصادر في إحدى أعدادها سنة 1977، كما ظهرت دراسة معمقة حول هذه الظاهرة في نفس المجلة السابقة في عددها 92 الصادرة في سنة 1982 للعاملين (Corden and Neary)، تحت عنوان (Booming Sector and De-Industrialisation in Small Open Countries)، حيث تطرقا إلى الأثر الانفجاري الذي خلفه اكتشاف النفط والغاز في هولندا والأراضي التابعة لها في بحر الشمال سنة 1959 والذي أدى الى انهيار القطاع الصناعي. انظر:

الصرف المرنة بما أنها لا تعمل على تحقيق سياسة نقدية فعالة، إذ أن الوظيفة الأساسية لأسعار الصرف المرنة هو الدور الذي تؤديه في تحقيق استقرار ميزان المدفوعات في الأجل القصير، وتخصيص الموارد في الأجل الطويل، ونظرا إلى أن صادرات البلدان المنتجة للنفط لا تحددها الأسعار المحلية، فلا يكون هناك جدوى لاعتماد سعر صرف مرن.

• تستطيع الحكومة حماية قطاع السلع التجارية غير النفطية (السلع القابلة للتبادل) من التأثيرات السلبية المحتملة للمرض الهولندي (خاصة من ارتفاع سعر الصرف الحقيقي) من خلال فرض قيود تجارية وزيادة الرسوم الجمركية على الواردات، مما يؤدي إلى ارتفاع الأسعار المحلية للسلع المستوردة مقارنة بأسعارها في الأسواق العالمية، و من شأن هذا الإجراء أن يقلل من تنافسيتها أمام المنتجات المحلية، إلا أن فرض حصص على واردات بعض السلع القابلة للتبادل التجاري فقط دون غيرها يترتب عليه تركيز كل التأثير العكسي للارتفاع الحقيقي لسعر الصرف على ربحية الصناعات التي لم تفرض حصص على المنتجات المنافسة لها، ويكمن البديل عن هذه السياسة، إما بإلغاء كلي لحصص الواردات وتعويزها بالرسوم على السلع المستوردة، أو بتعميم حصص الواردات على عينة كبيرة من السلع المنافسة للصادرات المحلية<sup>1</sup>.

• من الممكن تخفيف أثر هذه الظاهرة من خلال توشي الحرص في إدارة الاقتصاد الكلي وفي السياسة المالية، فإذا لم تجر إدارة النفقات العامة بحذر ولم تصمم كما يجب، فيمكن أن تشكل السبب الرئيسي للإصابة بآثر المرض الهولندي، لذا فإنه ينبغي أن تجري إدارة إنفاق عائدات النفط الضخمة تماشيا مع المبدأين التوجيهيين التاليين<sup>2</sup>:

- يتعين أن يكون المستوى المطلق للعائدات متوافقا مع النمو القوي واستقرار الاقتصاد الكلي، وترتبط مسألة تحقيق المستوى الملائم من الإنفاق بإدارة الطلب الكلي، إذ يشكل صندوق النفط الآلية الرامية إلى إدارة الطلب، حيث تراكم الأموال عندما تكون تدفقات عائدات النفط مرتفعة، وتحرر الأموال عندما تكون تدفقات العائدات منخفضة.

- يكتسب توزيع النفقات العامة بين الاستهلاك والاستثمار أهمية بالغة لتخطي آثار الداء الهولندي، فالقسم الأعظم من النفقات العامة يصرّف على السلع والخدمات غير التجارية، ونتيجة لذلك تميل النفقات العامة من خلال رفع مستوى الطلب على هذه السلع إلى رفع أسعارها وتكثيف الضغوط لتحقيق ارتفاع حقيقي في قيمة سعر الصرف، ومن شأن تصميم النفقات العامة بكل حذر أن يحد في الأجل الطويل من هذه الآثار، وذلك من خلال خفض كلفة السلع والخدمات التجارية، وفيما يتعلق بالإنفاق الاستثماري فيجب على الجزائر أن تحتاط من تكرار سياسة الاستثمار المنتهجة خلال الطفرات السعرية للنفط، حيث لم تكن الترتيبات المتخذة لتعزيز الاستثمار الخاص في هذه الفترات كافية لرفع معدلات النمو، لأنها لم تقدر

W.Max Cordan (1995) "Protection, Growth and Trade", chap 15, "Booming Sector and De-Industrialisation in Small Open Countries", Taylor Hibbard Library, Department of Agricultural and Applied Economics, University of Wisconsin, Madison, P225

1 Corden W.Max, " Exchange Rate Policy and Resource Boom", Australian National University, Canberra , ACT 2600 , 1982, p28.

2 اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، " مسح التطورات الاقتصادية والاجتماعية في منطقة الإسكو 2006-2007"، مرجع سبق ذكره، ص12، بتصرف.

بشكل صحيح مسألة مخاطر تغيرات السوق، كذلك بنيت هذه السياسات على أساس الاعتقاد الضمني بأن القطاع الخاص والعام يتنافسان على الموارد نفسها، لكن التجارب تدل على أن الأمر ليس كذلك، ونتيجة لذلك ينبغي أن تضخ كمية أولية من رأس المال كي ترتفع الاستثمارات العامة والخاصة بالتوازي، وتمنح للاقتصاد فرصة جديدة للنمو، غير أنه قبل ذلك لابد من خفض مخاطر الاستثمارات الخاصة طويلة الأجل إلى أقصى حد ممكن، كما ينبغي أن يخضع الاستثمار العام للمساءلة ويتحلى بالكفاءة.

• يترتب عن ارتفاع الدخل الحقيقي الناتج عن أثر النفقات في الدول الغنية بالموارد الطبيعية بشكل عام وبالنفط بشكل خاص زيادة في الطلب على النقود، وتزايد الضغوط التضخمية في الاقتصاد المحلي للبلدان الغنية بالنفط عندما يتجاوز عرض النقود الطلب عليها، وبما أن أسعار السلع القابلة للتبادل التجاري تتحدد في الأسواق العالمية فإن مصدر الضغوط التضخمية في هذه البلدان هو قطاع السلع الغير قابلة للتبادل التجاري الذي يؤدي الانتعاش فيه إلى ارتفاع أسعار منتجاته مما يؤدي إلى ارتفاع في سعر الصرف الحقيقي، وفي هذه الحالة ينبغي أن تتدخل السلطات النقدية لغرض تعقيم النمو السريع في السيولة النقدية لأجل احتواء الضغوط التضخمية، وبصفة عامة تستهدف سياسة التعقيم التدفقات غير المرتقبة للعملة الأجنبية لغرض الحد من ارتفاع الطلب على السلع غير القابلة للتبادل التجاري و الخدمات، لتجنب ارتفاع المستوى العام للأسعار و التضخم، وتتطلب عملية التعقيم بالإضافة إلى سياسة نقدية صارمة تكوين احتياطي أجنبي للصرف<sup>1</sup>.

من المهم هنا ان نضيف: ان إتباع منهج يتسم بالشفافية في مجال المالية العامة يمكن أن يوفر الأساس السليم لتأمين الدعم العام لاختيارات الحكومة الصعبة المعنية بالإنفاق، حيث يؤكد الكثير من المحللين على دور الشفافية المالية في تحسين إدارة إيرادات موارد النفط، الأمر الذي من شأنه تعزيز كفاءة استخدام الأموال والحد من مخاطر السياسات الاقتصادية الكلية غير المستقرة، وزيادة الثقة في عملية إعداد الموازنة، كذلك فإن لزيادة مساهمة التكنولوجيا والاستثمار في رأس المال البشري الأثر البالغ في سلاسة توجيه السياسة الانفاقية للبلاد، غير أن ذلك يتطلب في المراحل الأولى استثمارات منتظمة في البحث والتطوير والإطار المؤسسي المستقل، ومن شأن ذلك خلق ذلك النوع من الشراكة بين القطاعين العام والخاص الذي يمكنه من تعزيز قدرة القطاع الخاص على المنافسة وكفاءة القطاع العام في الأجل الطويل لتثبيت استقرار الاستثمار والنمو.

ثانياً: عدم اليقين بشأن الثروة النفطية: تواجه المالية العامة في الجزائر كمصدرة للنفط العديد من التحديات والصعاب، والتحدي الأكبر بالنسبة لبلد منتج للنفط يتمثل في مدى الحكمة من استخدامه لثروته النفطية بدون تبديد لإيرادات النفط القابل للنفاد، وبالتالي تقدير الطريقة التي يتم بها تخصيص ثروة الحكومة عبر الأجيال، وهذا التحدي يجب التصدي له عن طريق توجيه سياسة مالية تصون ثروة

---

1 Sid Ahmed, Abdelkader, "Rente pétrolière : quelques problèmes théoriques", Institut de Recherches et D'études sur le Monde Arabe et Musulman, ORSTOM, Paris, 1991, p :31.

البلد من خلال تحديد مقدار الإيرادات المتحققة من النفط التي يجب إنفاقها، وادخارها، واستثمارها<sup>1</sup>، وتستمد هذه القرارات أهميتها نظرا لنصيب الأكبر للنفط في إيرادات المالية العامة لهذه الدول، وقابليتها للنضوب، وتقلب أسعارها، حيث أن عدم اليقين فيما يتعلق بالثروة النفطية ذاتها الناجم من عدم اليقين بشأن قضايا مثل مسار أسعار النفط مستقبلا، وحجم احتياطات النفط، وتكلفة استخراجها هو الأكثر أهمية بالنسبة للاعتبارات الطويلة الأجل<sup>2</sup>.

يواجه بناء الموازنة العامة في الجزائر تحديات متضاربة في القيمة، متمثلة في مقدار الإنفاق، والادخار والاستثمار الواجب تصميمه، حيث اتسمت هذه السياسة بوجود ارتباط قوي بين النفقات والإيرادات العامة، إذ أن مستوى الإنفاق كان يرتفع (ينخفض) مع ارتفاع الإيرادات (انخفاضها)، لكن ليس بنفس مقدار التغير في الإيرادات العامة، مما يوضح أن سياسة المالية العامة في الجزائر عملت على ادخار جزء من الإيرادات غير المتوقعة وذلك تمهيدا لتقلب النفقات عند تراجع الإيرادات، ونتيجة الارتباط الشديد للنشاط الاقتصادي في القطاع غير النفطي بالنشاط في القطاع النفطي فإن الهياكل الاقتصادية الحالية لم تسفر عن جهود تنموية صريحة وصحيحة، ولا حتى ابانت عن نية إحداث تغيرات ملموسة في هيكل توزيع الناتج تمهيدا لمواجهة التحديات المتعلقة بعدم اليقين في ثروة النفط، لأن القرارات لم تصغ بقواعد سليمة لمواجهة التحديات الطويلة الأجل، ولأدل على ذلك دخول الجزائر في دورة اتسمت بعجز موازني طيلة فترة التسعينات نتيجة عدم التخطيط المناسب لمقدار النفقات والاستثمارات.

لذا فإنه على دولة مثل الجزائر إعادة النظر في إدارتها للموازنة العامة بغية مواجهة هذا التحدي من منظور طويل الأجل على النقاط التالي:

1-الميزان الرئيسي غير النفطي وربطه بثروة البلد: تبعا لخاصية عدم اليقين المرتبطة بالثروة النفطية، نستخلص أن رصيد المالية العامة الأولى -غير المرتبط بالنفط- هو مؤشر مهم لقياس وجهة السياسة المالية العامة وقابليتها للاستمرار في البلدان الغنية بالموارد النفطية، لذا فإنه ينبغي أن يستخدم هذا المقياس كأساس لتحديد سياسة المالية العامة ومستويات الإنفاق، وتشير دراسة Barnett and Ossowski والمتعلقة بالبلدان المنتجة للنفط أن عددا قليلا منها يبرز الرصيد غير النقدي (الميزان الرئيسي غير النفطي) في الموازنة<sup>3</sup>.

2-فرضية الدخل الدائم كركيزة للمحافظة على استهلاك الثروة: وحسب هذا المعيار تدخر البلدان في كل فترة جزءا من إيرادات مواردها النفطية بهدف مراكمة ثروات مالية وتحقيق مسار للدخل المستقبلي يضمن وضع الإنفاق الحكومي في مسار يتسم بالثبات والعدالة عبر الأجيال<sup>4</sup>، إذ على الحكومة أن تراكم

1 بيدرو رودريغيز، دول مجلس التعاون الخليجي "تعظيم النتائج في عالم يسوده عدم اليقين" قضايا سياسة المالية العامة في دول مجلس التعاون الخليجي"، صندوق النقد الدولي، إدارة الشرق الأوسط وآسيا الوسطى، 2011، ص3، بتصرف  
2 ستيفن بارنيت، رولاندو أوسوسكي، "مالذي يرتفع؟ لماذا ينبغي للدول النفطية أن تحافظ على مواردها"، مجلة التمويل والتنمية، المجلد 40، العدد 1، صندوق النقد الدولي، واشنطن، مارس 2003، ص3.

3Steven Barnett and Rolando Ossowski, Operational Aspects of fiscal policy in oil- producing countries, fiscal Affairs Department; IMF Working paper, October 2002, p13

4 بيدرو رودريغيز، مرجع سبق ذكره، ص4..

أصولاً من أجل تحمل العجز غير النفطي عندما يتم نفاذ النفط، وبصورة خاصة يجب أن تخلق أصول متراكمة كافية لأجل أن يمول عائد هذه الأصول العجز غير النفطي حالما ينضب الدخل النفطي.

3- قاعدة استهلاك العصفور في اليد: يمكن النظر إلى هذا النهج على أنه نهج محافظ جداً، وأنه شكل متطرف للادخار على سبيل الحيطة، إذ أنه يعادل افتراض أنه لن توجد أية عائدات نفطية في المستقبل، وقد أطلق عليها هذا الاسم قاعدة العصفور في اليد لأن قرارات الاستهلاك لا يتم توقعها على أساس أصول موجودة في اليد بالفعل، وتمثل إحدى مزايا هذه القاعدة في أنها تسلط الضوء على احتمال أن تخفض صدمة ما قيمة إحتياطات النفط المتبقية إلى الصفر، فمثلاً يمكن أن تفضي إنجازات تكنولوجية إلى مصادر بديلة للوقود أكثر فاعلية ومردودية بالنسبة للتكلفة<sup>1</sup>، غير أنه قبل نضوب الإحتياطات النفطية أو تقادمها، ستكون الثروة النفطية أكبر من الثروة المالية المتراكمة، وبالتالي تؤدي هذه القاعدة إلى عجوزات غير نفطية رئيسية جد مقيدة .

4- دور الاستثمار الحكومي: يعتبر الاستثمار الحكومي أحد العناصر المهمة لمواجهة التحديات طويلة الأجل، فإذا حقق الإنفاق الاستثماري الحكومي المحلي عائداً في المستقبل، يمكن أن يؤدي هذا إلى تغيير طريقة حساب العجز المالي في القطاع غير النفطي تبعاً لفرضية الدخل الدائم، مما يؤدي إلى عجز أولي أكبر في القطاع غير المعتمد على النفط مقارنة بالعجز الذي تشير إليه فرضية الدخل الدائم، فقد يكون من الأمثل أن يوجه جزء من المدخرات إلى رأس المال العام والخاص بدلاً من توجيهه إلى مراكمة أصول أجنبية<sup>2</sup>.

إن التحديد الكمي لأثر الاستثمار الحكومي على المعايير القياسية لفرضية الدخل الدائم ليس بالمهمة السهلة، ولا سيما مع حالة عدم اليقين المتعلقة بالعائد المستقبلي على الاستثمار، بالإضافة إلى صعوبة قياس الجزء من تلك الاستثمارات الذي يمثل الإضافات الفعلية لمخزون رأس المال في بلد ما، وذلك الجزء الأخر الذي يمثل بديلاً لمخزون رأس المال القائم<sup>3</sup>.

#### الفرع الثاني: تقييم الموقف المالي من المنظور قصير الأجل

إن الاعتماد على إيرادات النفط يفضي إلى تقلب في التدفقات المالية النقدية نتيجة تقلب أسعاره، مما يجعل المالية العامة عرضة لتأثير متغير خارجي متقلب، يخرج الجانب الأكبر منه عن سيطرة واضعي السياسات، وعلى سبيل المثال فإن تدهور أسعار النفط سنتي 1998-1999 أدى إلى ارتفاع عجوزات موازنة الحكومة الجزائرية إلى ما يقارب 10% من الناتج المحلي الإجمالي، وقد انعكست هذه المعطيات سلبيًا على كثير من القطاعات الاقتصادية في البلاد<sup>4</sup>، وتوجد دلائل كثيرة على أن أسعار النفط تبدي تقلبات في الأجل القصير وتقلبات ضخمة في الأجل المتوسط، فقد تصاعد المتوسط السنوي لأسعار النفط بنسبة 30% تقريباً خلال الفترة 1995-1996 وهبط بنسبة 36% خلال الفترة 1997-1998 ثم ارتفع إلى أكثر من الضعف في الفترة

1 ستيفن بارنيت، مرجع سبق ذكره، ص3.

2 بيدرو روديريجيز، مرجع سبق ذكره، ص4.

3 بالقلة ابراهيم، "سياسات الحد من الآثار الاقتصادية غير المرغوبة لتقلبات أسعار النفط على الموازنة العامة في الدول العربية المصدرة للنفط مع الإشارة إلى حالة الجزائر"، مرجع سبق ذكره، ص189.

4 جاسم المناعي، "الاقتصاديات العربية على أعتاب الألفية الثالثة بين دروس الأزمات المالية وتحديات الإصلاحات القادمة"، صندوق النقد العربي، بيروت، 12-14 ماي، 2001، ص3.

1999-2000 وانخفض بنسبة 35.38% خلال الفترة 2008-2009 علاوة على هذا فإن توقع هذه التقلبات أمر صعب، إن لم يكن مستحيلا في كثير من الأحيان .

من خلال ما سبق يمكن طرح جملة من المبادئ الرئيسية لتقييم الموقف المالي من المنظور القصير الأجل في النقاط التالية:

1. ضمان مرونة كبيرة للنفقات العامة: ويتمثل ذلك في مواجهة النمط المتقلب للإنفاق لعام من خلال ضمان سلاسة استنفائه في مواجهة تقلبات أسعار النفط، بدلا من جعلها ترتفع وتنخفض مع أسعار النفط، إذ تؤدي التغيرات الضخمة وغير المتوقعة في الإنفاق إلى زعزعة استقرار إجمالي الطلب وتفاقم حالة عدم اليقين، وتفضي إلى التقلب الاقتصادي الكلي، وتزايد الأخطار بالنسبة للمستثمرين في القطاع غير النفطي. حيث تقود التقلبات الحادة في الإنفاق الحكومي بالنسبة للقطاع الخاص إلى صعوبة وضع خطط طويلة الأجل للاستثمار واتخاذ القرارات، مما يثبط من فعاليته وبالتالي نمو القطاع غير النفطي، وعلى وجه الخصوص فإن التدفقات الضخمة والمفاجئة في الإنفاق الحكومي تصعب إدارتها، ومن ثم تبرز أهمية سلاسة مسار الإنفاق الحكومي في مواجهة تقلبات أسعار النفط والإيرادات المتأتية منه، ومن شأن استعمال افتراضات متحفظة لأسعار النفط في إعداد الموازنة العامة، وتخطيط الإنفاق العام أن يساعد في اعتماد الإنفاق العام على إيرادات النفط في المدى القصير، وضمان سلاسة مساره<sup>1</sup>.

2. يجب أن يتمثل الهدف الأساسي في إتباع إستراتيجية مالية تهدف إلى كسر استجابة الإنفاق المسابير للاتجاهات الدورية لأسعار النفط المتقلبة، بما في ذلك استخدام أدوات التحوط، للمساعدة في تقليل عدم اليقين في إيرادات النفط وتقلباتها<sup>2</sup>.

3. من أجل تجنب دورية وتذبذب النفقات وجب على السلطات الجزائرية فرض قيود قانونية في شكل قواعد مالية، وتعرف هذه القواعد من وجهة نظر الاقتصاد الكلي بأنها مجموع الآليات المؤسسية التي من المفروض أن تحكم صياغة وتطبيق السياسة المالية بشكل دائم، وتدعم هذه القواعد بسن تشريعات تحدد المسؤولية المالية<sup>3</sup>، وعادة ما توضع لتعزيز وضبط أوضاع الميزانية العامة، وفك ارتباط سياسة الإنفاق والعجز خارج النفط عن تقلبات أسعار النفط في المدى القصير،

تلعب القواعد المالية الملائمة دورا هاما في الحد من التوسع في إنفاق الفوائض المالية أثناء فترات تراكم المداخيل إذا كان عدم التقيد بهذه القواعد يترتب عليه تكاليف كبيرة تعوض الحوافز المنحرفة للإنفاق الزائد خارج إطار الإنفاق المخطط في الميزانية، أما في حالة تراجع الإيرادات فإن القاعدة المالية الجيدة من شأنها أن تساهم في تقليل تقلبات سياسة الإنفاق العام وجعلها أكثر ثباتا، خاصة إذا كانت هذه القاعدة قد حافظت على الفوائض المالية في مراحل الانتعاش السابقة<sup>4</sup>.

1 بلقلة ابراهيم، مرجع سبق ذكره، ص 191.

2 جاسم المناعي، نفس المرجع السابق، ص 5

3 Barnett S. Ossowski R., Ibid, p20.

4 Perry Guillermo, "Can Fiscal Rules Help Reduce Macroeconomic Volatility in the Latin America and the Caribbean Region?", Prepared for the IMF/World Bank Conference on Fiscal Rules and Institutions Oaxaca, Mexico, February 2002, p2-7

4. تشير دراسة لصندوق النقد الدولي إلى أن المؤسسات ذات النوعية الجيدة تؤدي إلى عجز أقل خارج النفط، وأن البلدان التي تتميز بانخفاض مؤشر الفساد فيها تكون علاقة الارتباط بين النفقات و عائدات النفط ضعيفة، وتبين هذه النتائج أن البلدان التي لها مؤسسات ضعيفة تتجه لزيادة نفقاتها العامة عندما ترتفع مداخيلها، كما تشير الدراسة كذلك أن العديد من البلدان التي كان فيها مؤشر فعالية الحكم ضعيفا كان إنفاقها العام ضعيفا<sup>1</sup>.

5. انتهاج سياسة التحوط بتحويل مخاطر تقلب أسعار النفط إلى الأسواق المالية يمكن القيام بتحويل الخطر من خلال أسواق البترول بواسطة إما العقود المستقبلية أو شراء التأمين ضد الانخفاض الواسع في الأسعار، وهذا التحوط يسمح بجعل تدفقات المداخيل الحكومية أكثر استقرارا وقابلية للتنبؤ، ويوفر الوقت الكافي للحكومة من أجل التجاوب مع أي تغيير، والتكيف معه بمرونة أكبر<sup>2</sup>.

6. كفاءة الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة: إن مستوى الإنفاق يجب أن يتحدد بالأخذ بعين الاعتبار قدرة الإدارة على تنفيذه، لأن التوسع المفاجئ لبرامج الإنفاق الموافقة للزيادة المفاجئة في عوائد المحروقات يحمل في طياته أخطار كبيرة، فالتسرع في إقرار مشاريع إنفاق عمومية كبيرة الحجم تتجاوز قدرات التخطيط والتنفيذ قد يؤدي إلى التبذير والهدر المالي، كما أن معايير اختيار المشاريع الرأسمالية تصبح غير مدروسة وتؤدي إلى نتائج أدنى من المستوى المفروض<sup>3</sup>.

إن الحاكم في كل ذلك في رأينا، قلة المرونة في هيكل الموازنة الحكومية لغالبية الدول النفطية يجعل هامش التصرف والحركة من خلال الموازنة أمراً محدوداً للغاية، فنظرا لكون الجزء الغالب من الموازنات المتعاقبة تمثل نفقات جارية من رواتب وغيرها مقارنة بالنفقات الرأسمالية، وبذلك فإن مثل هذا الوضع لا يفسح سوى مجالا محدودا لمعالجة عجز الموازنة العامة بصورة فعالة، حيث أن تخفيض الإنفاق الرأسمالي في مثل هذه الظروف قد يؤدي إلى نتائج عكسية نظرا للحاجة في مثل هذه الأوضاع إلى المزيد من الاستثمارات المطلوبة لتحريك النشاط الاقتصادي المتأثر أصلا من تقليص الإنفاق العام<sup>4</sup>، أما بالنسبة للوسائل الأخرى لعلاج العجز الموازني فإن الاقتراض قد يبدو الأسهل والأكثر إغراء نظرا للتصنيف الائتماني الجيد نسبيا للدول العربية النفطية، وبقاء مديونية الكثير منها ضمن مستويات مقبولة، غير أن ذلك يجعل من هذه البلدان عرضة لخطر زيادة سعر الفائدة على القروض الأجنبية، وأيضا نضوب فرص الحصول على قروض جديدة لظهور مخاوف تتعلق بالقدرة على الاستمرار. وفي أغلب الحالات تميل الدول العربية النفطية إلى الاقتراض المحلي لكونه أقل حساسية من جهة، ولتوفر السيولة المحلية من جهة أخرى، إلا أنه مع ذلك فإن لهذا الخيار التمويلي سلبيات معروفة، حيث أنه من شأن اقتراض الحكومة من السوق المحلي بشكل واسع أن يؤدي إلى ضغوط تضخمية، بالإضافة إلى احتمال أن يؤدي ذلك إلى شح في السيولة التي يحتاجها القطاع

1 International Monetary Fund, "The Role of Fiscal Institutions in Managing the Oil Revenue Boom", IMF Working Paper, Prepared by the Fiscal Affairs Department, March 2007, P:23

2 International Monetary Fund, "The Role of Fiscal Institutions in Managing the Oil Revenue Boom", Ibid, P:8

3 بلقطة ابراهيم، مرجع سبق ذكره، ص193.

4 جاسم المناعي، نفس المرجع السابق، ص3

الخاص وبالتالي إلى تهميش نصيب القطاع الخاص من الموارد التمويلية، ولكن العيب الأكبر لاقتراض الحكومة المحلي يكمن في أن توفر مثل هذا الحل السهل من شأنه أن لا يدفع الحكومات إلى اتخاذ إجراءات جذرية لمعالجة الاختلالات المالية، وأن يؤجل أكثر من الإصلاحات الاقتصادي الكفيلة بتصحيح الوضع.

### المطلب الثاني: الخيارات المطروحة في الجزائر لإدارة طفرة موارد النفط المالية المحققة

مع استمرار ارتفاع أسعار النفط، شرعت حكومات الدولة الجزائرية المتعاقبة في استغلال الأوضاع المالية المريحة لزيادة الإيرادات المخصصة لبرامج الاستثمارات الطموحة، بهدف تنويع اقتصادياتها وخفض نسب البطالة، وارتفاع نصيب الإنفاق في الميزانية على المشاريع الرأسمالية بقوة، وساعدها في ذلك النظرة الإيجابية لمتغيرات السوق إزاء قوة الأوضاع المالية العامة الحاصلة في الدول النفطية عموما، وفرص نموها الاقتصادي الطموح، خاصة في ظل زيادة معدلات الإنفاق العام التي تم توجيهها لتحديث البنية الأساسية.

### الفرع الأول: استخدامات الدولة الجزائرية للفوائض المالية المحققة

صحيح ان العوائد المتأتية من الإيرادات النفطية تخضع لنمطية متغيرة تغير الظروف الخارجية للسلعة، إلا انها غالبا ما كانت نعمة مستديمة على الدول المنتجة للنفط، وهذا ما عكسته الطفرة النفطية الأخيرة بصورة جلية على حجم العوائد النفطية المحققة بالدول النفطية ومنها الجزائر، لتبلغ عوائد تلك الصادرات خلال عام 2012 نحو 73,98 مليار دولار، مقارنة بنحو 18,82 مليار دولار عام 2002 أي بزيادة قدرها 55,16 مليار دولار، وهو ما ولد فوائض مالية تراكمت خلال هذه الفترة والتي قدمت عدة خيارات عن كيفية إدارة أوضاع المالية العامة، ففي السنوات الأولى من الطفرة النفطية استعملت حكومات هذه الدول إيرادات النفط الفائضة بحكمة لبناء أصول أجنبية، وسداد ديون الحكومة، غير أن الحجم الضخم للطفرة النفطية وطول مدتها سمح لها بالفعل بأن توسع من نطاق خيارات السياسة لتشمل برامج البنية التحتية الضخمة والطموحة وزيادة تقديم المنافع الاجتماعية، لكن المنطق المالي الذي يفرض تساؤلا هاما في ما هي اوجه استخدامات هذه الفوائض المالية ؟

### الأوجه الأساسية التي استخدمت فيما الفوائض النفطية:

✓ الاحتياطات المالية: لقد راكمت دول العربية النفطية خلال العقد الأول من القرن الحالي احتياطات مالية هائلة نتيجة الصدمات السعرية التي أحدثت فجوة بين الإنفاق (المخطط منه والفعلي)، والإيرادات الفعلية، ونتيجة لإتباع سياسات إنتاج لا تقوم على الحاجة الحقيقية للموازنات العامة، ونتيجة أيضا لتعاملها مع الإيرادات النفطية بطريقة أكثر حصافة ومحافظة، مقارنة بالطفرة النفطية السابقة<sup>1</sup>، وبذلك أصبحت مصدرا مهما لرأس المال على المستوى الدولي، وهو ما جذب معدلات مرتفعة من الاستثمارات الأجنبية المباشرة، فمثلا بلغ حجم الاحتياطات المالية الرسمية للدول العربية المصدرة للنفط حوالي 1098.52 مليار دولار سنة 2012 بعدما كانت لا تتعدى 66.49 مليار دولار عام 2000، وتتصدر السعودية و الجزائر وليبيا قائمة الدول العربية المصدرة للنفط من حيث حجم الاحتياطات القائمة في عام 2012 برصيد بلغ نحو 656.464 و 117.89 و 191.297 مليار دولار على التوالي، ويذكر تقرير المعهد الدولي

1 عبد الرزاق الفارس، "الانعكاسات الاقتصادية والاجتماعية للطفرة النفطية على أقطار مجلس التعاون"، مركز دراسات الوحدة العربية، منتدى التنمية، بيروت، 2009، ص258.

للمالية أيضا أن التوزيع الجغرافي لأصول بلدان منطقة دول مجلس التعاون الخليجي الخارجية، هو 56.6% في الولايات المتحدة الأمريكية، و 18.9% في أوروبا و 11.3% في آسيا، و 1.9% في مناطق أخرى<sup>1</sup>، وتتوزع استثمارات هذه الاحتياطات بين السندات الحكومية وأسواق المال العالمية والاستثمارات العقارية وغيرها، وتختلف نسب كل منها اعتمادا على إستراتيجية الاستثمار الخاصة لكل دولة.

وما تجدر الإشارة إليه أيضا، أنه خلافا للطفرات النفطية السابقة والتي كانت تتوجه فيها معظم الاحتياطات المالية من الفوائض النفطية إلى الولايات المتحدة الأمريكية، لكن خلال هذه الطفرة لم يحدث ذلك، إذ أن جملة استثمارات الدول المصدرة للنفط (أوبك) ومنها الدول العربية النفطية في الولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة 2003-2007 قد بلغت 308 مليار دولار، أي أقل من ربع استثمارات هذه المجموعة من الدول في الأسواق العالمية والتي بلغت 1300 مليار دولار حتى عام 2005<sup>2</sup>.

✓ **خفض الديون الحكومية:** بالإضافة إلى بناء أصول أجنبية، استخدم جزء من الفائض المالي لتصفية الديون الداخلية والخارجية على الحكومة، فلقد انعكس تحسن الأوضاع المالية في معظم الدول المصدرة للنفط بشكل إيجابي على مستويات الدين العام لديها والذي تراجع بشكل كبير خلال الفترة 2002-2012 ويعود التحسن في مستويات الدين العام في جزء كبير منه إلى إتباع تلك الدول لسياسات مالية سليمة، اعتمدت فيها على استخدام جزء من فوائضها المالية في إطفاء ديونها المحلية والأجنبية، وقد نجحت الجزائر في تخفيض نسبة دينها العام الداخلي إلى ناتجها المحلي الإجمالي من نحو 21,1% عام 2002 إلى نحو 6,7% عام 2008، وفيما يلي جدول يبين تطور حجم الدين العام المحلي للجزائر جدول رقم (3-7): تطور حجم الدين العام المحلي للجزائر ما بين 2002-2008

2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	
11368	15052,39	25428,83	14176,05	13877,13	12763,1	12330,3	الدين العام
6,7	11,1	21,8	13,8	16,4	18,8	22,1	النسبة الى PIB

المصدر: من اعداد الطالب انطلاقا من التقرير الاقتصادي العربي الموحد، اعداد مختلفة 2002-2009

✓ **الاستثمار في البنية التحتية:** مع استمرار ارتفاع أسعار النفط، شرعت حكومات الدول النفطية -ومنها الجزائر- في استغلال الأوضاع المالية المريحة لزيادة الإيرادات المخصصة لبرامج الاستثمارات الطموحة، بهدف تنوع اقتصادياتها وخفض نسب البطالة، وارتفع الإنفاق من الميزانية على المشاريع الرأسمالية بقوة، حيث ساعدتها النظرة الإيجابية لمداخل النفط الى التوسع في تمويل مشاريع البنية التحتية على نحو غير مسبق، وكانت زيادة معدلات الإنفاق العام التي تم توجيهها لتحديث البنية الأساسية، عاملاً مهماً في تنوع اقتصاديات بلدان العربية النفطية نحو القطاع غير النفطي وإلى تحديث البنية الأساسية الصناعية

1 Institute of International Finance, summary Appraisal, Gulf cooperation Council Countries, 21 december 2007. pp8-9.

2 فاروق القاسم، النموذج النرويجي وإدارة المصادر البترولية، عالم المعارف، الكويت، 2010، ص 21-22.

✓ شراء الذهب: يتجه جانب مهم من الفوائض المالية للدول النفطية إلى شراء الذهب والمعادن النفيسة الأمر الذي ساهم بصورة أساسية في ارتفاع أسعار الذهب لمستوياتها القياسية الراهنة، فالجزائر تحتفظ بنحو 5.6 مليون أوقية، وليبيا تحتفظ بنحو 4.6 مليون أوقية، والسعودية بنحو 4.6 مليون أوقية، والكويت بنحو 2.5 مليون أوقية، في حين أن بلدا مثل كوريا الجنوبية تحتفظ بنحو 0.5 مليون أوقية من الذهب ضمن احتياطياتها، رغم أن قيمة ناتجها المحلي الإجمالي يزيد عن مجموع الناتج المحلي الإجمالي في هذه البلدان مجتمعة<sup>1</sup>.

يمكن ان نعتبر هذا الاجراء أنه تعطيل جزء مهم من ثروة الأمة في معدن نفيس يمكن لأسعاره أن تراجع أو تنهار، في حين لا يتعدى مضمونه الاقتصادي في القاعدة الكلاسيكية الخاصة بالاعتماد عليه كمخزن للقيمة، مما يؤدي لتبديد جزء مهم من الثروة المختزنة فيه، وحتى في حالة استمرار أسعاره مرتفعة فإن ذلك لا يعني أي تطوير للاقتصاد بل مجرد المزيد من الأموال التي يمكن أن تتحول لطاقة تضخمية سلبية.

#### الفرع الثاني: تحليل اداء صندوق ضبط الإيرادات على السياسة الانفاقية في الجزائر

من اجل امتصاص فائض إيرادات الجباية البترولية التي تفوق تقديرات قانون المالية المعد سنويا، وبغرض احتواء الارتفاع المستمر لأسعار النفط الذي ادى الى حصول الجزائر على إيرادات استثنائية منذ نهاية عام 1999، والتي ما فتئت تتزايد من سنة إلى الأخرى، ونتج عنه فوائض مالية ضخمة، وعلى اعتبار أن الموازنة العامة للدولة الجزائرية ترتبط بشكل مباشر بالتغيرات التي تسجلها أسعار النفط، كون أن الجباية البترولية تشكل المصدر الرئيسي لإيراداتها الإجمالية، كل هذه الامور وأخرى حتمت على الحكومة استحداث آلية تعمل على ضبط الإيرادات العامة للدولة، وهو صندوق ثروة سيادي يقع تحت التعريف الذي اقرته منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية OCDE: صناديق الثروة السيادية عبارة عن مجموعة من الأصول المالية المملوكة والمدارة بطريقة مباشرة أو غير مباشرة من طرف الحكومة لتحقيق أهداف وطنية، والممولة إما باحتياطات الصرف الأجنبي، أو صادرات الموارد الطبيعية، أو الإيرادات العامة للدولة، أو أية مداخل أخرى<sup>2</sup>، ويهدف بالاساس الحفاظ على استقرار الموازنة العامة للدولة.

تم تأسيس صندوق ضبط الإيرادات بموجب القانون رقم 2000-02 المؤرخ في 27 جوان 2000 والمتعلق بقانون المالية التكميلي لسنة 2000، في المادة رقم 10 والتي نصت على ما لي : يفتح في كتابات الخزينة حساب تخصيص خاص رقم 103-302 بعنوان "صندوق ضبط الموارد"، تتمثل مصادر تمويله في فائض قيمة الجباية البترولية الناتج عن تجاوز هذه الأخيرة لتقديرات قانون المالية، بالإضافة إلى كل الإيرادات الأخرى المتعلقة بتسيير الصندوق<sup>3</sup>، و أضاف قانون المالية لسنة 2004 تسبيقات بنك الجزائر

1 سيد أحمد النجار، "الطفرة النفطية العربية الثالثة دراسة للملامح والأسباب وآليات التوظيف"، كراسات إستراتيجية، تقرير مركز الأهرام للدراسات والبحوث الإستراتيجية، العدد 165، مصر، 2006، ص 28.

2 A. Blundell Wignall, Yu-Wei Hu Juan Yermo, Sovereign Wealth and Pension Fund Issues. OECD Working Papers on Insurance and Private Pensions Wo:14. "2008". OECD Publishing France, P:04

3 الجريدة الرسمية رقم 37، المادة 10، 28 جوان، 2000، ص 4.

الموجهة لتسيير النشاط للمديونية الخارجية، لتكون مصدرا من مصادر تمويل الصندوق<sup>1</sup>، وقد حددت مهامه الأساسية في:

- امتصاص هذه الفوائض المالية؛

- استعمالها في تسوية العجز في الموازنة العامة الذي قد يحدث في المستقبل في حالة انخفاض أسعار النفط؛

- بالإضافة إلى تسديد الدين العام سواء الخارجي أو الداخلي؛

وبهذا فقد أصبح صندوق ضبط الموارد أداة رئيسية من أدوات السياسة المالية، تستعملها الحكومة بهدف التقليل من آثار الصدمات الخارجية، والمتمثلة في انخفاض أسعار النفط، ومن ثم المحافظة على استقرار الموازنة العامة.

أولاً: تطور وضعية الصندوق: تتلخص أسباب نشوء صندوق ضبط الموارد في امتصاص فائض الجباية البترولية الناتجة عن الفارق بين السعر الفعلي والمرجعي للبرميل في السوق العالمي للنفط، لذلك اتخذت الحكومة الجزائرية أثناء إعداد الميزانية العامة إجراءات ومعايير صارمة احتياطا من تذبذبات أسعار النفط، وذلك باعتماد سعر مرجعي متوقع، تُقدر من خلاله إيرادات الميزانية العامة، هذا السعر يتم تحديده بناء على المعطيات المتوفرة على تقلبات أسعار النفط في الأسواق الدولية، وعلى تكلفة انتاجه المتوسطة، ومنه فإن الفائض المالي الناتج عن الفرق الحاصل بين السعر التعاملي في السوق الدولية والسعر الاساس المدرج في قانون المالية المصادق عليه برلمانيا يُحال تلقائيا الى حساب صندوق ضبط الارادات، فمن البديهي أن نجد تطور وضعية هذا الصندوق قد ارتبطت بتطور فائض الجباية البترولية والتي يبينها الجدول

التالي:

الجدول رقم (3-8): موارد واستخدامات صندوق ضبط الارادات للفترة 2002-2012 الوحدة مليون د ج

	2006	2005	2004	2003	2002	
	1842686	721688	320892	27978	171534	رصيد السنة السابقة
	1798000	1368836	623499	448914	26504	فائض الجباية البترولية
	3640686	2090524	944391	476092	198038	مجموع الموارد
	618111	247838	222703	156000	170060	سداد الدين العمومي
	91530	0	0	0	0	تمويل عجز الخزينة
	607956	0	0	0	0	سداد تسبيقات البنك
	709641	247838	222703	156000	170060	مجموع الاستخدامات
	2931045	1842686	721688	320892	27978	رصيد الصندوق
2012	2011	2010	2009	2008	2007	
	5381702	4842837	4316466	4280073	3215530	رصيد السنة السابقة
	2535309	2300320	1318310	400675	2288159	فائض الجباية البترولية
	7917011	7143157	5634776	4680748	5503690	مجموع الموارد
	0	0	0	0	465437	سداد الدين العمومي
	2283259	1761455	791939	364282	758180	تمويل عجز الخزينة
	0	0	0	0	0	سداد تسبيقات البنك
	2283259	1761455	791939	364282	1223617	مجموع الاستخدامات
	5633752	5381702	4842837	4316466	4280073	رصيد الصندوق

المصدر: وزارة المالية، مشاريع قوانين المالية للسنوات 2001-2012

1 الجريدة الرسمية رقم 83، المادة 66، من قانون 23-22، 28 ديسمبر، 2003، المتضمن قانون المالية 2004، ص 28.

من خلال الجدول أعلاه يتبين أن وضعية صندوق ضبط الموارد ارتبطت بشكل أساسي بتطور فائض الجباية البترولية المسجلة منذ إنشائه، حيث انتقلت قيمة رصيده من مستوى 232.137 مليار دينار (3.83 مليار دولار) سنة 2000 إلى مستوى 5633.752 مليار دينار (72.66 مليار دولار) سنة 2012، وتجدر الإشارة إلى الانخفاض الذي شهده رصيد الصندوق بنسبتي 26.10% و 83.68% على التوالي سنتي 2001-2002، والذي ترافق مع انخفاض فائض الجباية البترولية بنسبتي 72.67% و 78.60% خلال نفس السنتين، ليشهد رصيد الصندوق بعد ذلك ارتفاعا مستمرا بانتقاله من مستوى 320.892 مليار دينار سنة 2003 إلى مستوى 5381.702 مليار دينار سنة 2011 أي بمتوسط زيادة سنوي راوح عند 42%، ويعزى ذلك إلى الارتفاع في قيمة فائض الجباية البترولية التي انتقلت من مستوى 448.914 مليار دينار سنة 2003 إلى مستوى 2288.159 مليار دينار سنة 2008، وعلى الرغم من تراجع فائض رصيد الجباية البترولية لسنة 2009 بسبب تداعيات الأزمة المالية على أسعار النفط، إلا أن رصيد الصندوق قد عرف ارتفاعا ملحوظا بسبب اقتصار استخداماته على تمويل عجز الميزانية، بدون تسجيل أي عملية لتسييد الدين خلال هذه السنة من خلال الأرقام المستقاة في الجدول أعلاه، يمكن ان نعتبر فوائض الجباية البترولية المساهم الوحيد في تمويل الصندوق حتى عام 2012، حيث بلغت قيمة مساهمتها منذ إنشاء هذا الصندوق حتى هذا التاريخ ما مقداره 15424.476 مليار دينار، في حين لم يتلقى الصندوق أي تسبيقات من بنك الجزائر والذي أضيف كمورد جديد له وفقا للتعديلات التي تم اعتمادها منذ سنة 2004.

#### ثانيا: فعالية صندوق ضبط الإيرادات في تغطية التوسع في النفقات العامة

إن مبررات خلق صندوق لضبط موارد البلاد المالية المتأتية من مدخلات الجباية البترولية، تكمن أساسا في مقابلة تنفيذ الحكومة لسياسة اقتصادية جديدة<sup>1</sup>، تمثلت في سياسة كثرية، تهدف إلى تحفيز النمو الاقتصادي، عن طريق رفع الإنفاق الحكومي الاستثماري، الأمر أدى إلى تسجيل عجز في رصيد الموازنة العامة منذ سنة دخول الألفية الثالثة وحدوث الطفرة المالية المنتظرة، سبب هذا العجز ينحصر أساساً في ارتفاع قيمة الإنفاق الحكومي من جهة، و اعتماد قوانين المالية على سعر مرجعي قدره 19 دولار أمريكي للبرميل من جهة أخرى، مما أدى إلى استعمال موارد الصندوق لتمويل هذا العجز، وبإلتالي سبّرت أهداف الصندوق لتتماشى مع السياسة الاقتصادية المتبعة من طرف الحكومة

السنوات	2004	2005	2006	2007	2008	جدول رقم (3-9): تسيير صندوق الإيرادات لتمويل عجز الميزانية بعد تعديل أهدافه سنة 2006
النفقات العامة	4191,1	3108,5	2453,0	2052,0	1891,8	ضبط
نفقات التسيير	1251,1	1245,1	1437,9	1673,9	2217,8	الإيرادات لتمويل عجز
النسبة %	66,29	60,67	58,61	53,84	52,91	الميزانية بعد تعديل
نفقات التجهيز	640,7	806,9	1015,1	1434,6	1973,3	أهدافه سنة 2006
النسبة %	33,86	39,32	41,38	46,15	47,08	
متوسط سعر البرميل "دولار أمريكي"	38,66	54,64	65,85	74,95	99,97	
تمويل العجز الموازي من طرف الصندوق	-	-	91530	531952	758180	

المصدر: من اعداد الطالب انطلاقا من وزارة المالية/مديرية السياسات والتوقعات على الموقع: [www.mf.gov.dz](http://www.mf.gov.dz)

1 الواقع انها برامج خماسية ضخمة، جاء الأول باسم برنامج الانعاش الاقتصادي الذي امتد من 2001 إلى 2004، ثم برنامج خماسي ثاني سمي بالبرنامج التكميلي لدعم النمو الاقتصادي الذي غطى الفترة 2005 و 2009، أخيرا البرنامج الخماسي الثالث الذي سمي ببرنامج توطيد النمو الاقتصادي الذي انطلق في 2010 و امتد حتى نهاية 2014.

يبين الجدول السابق أن نفقات التسيير اتخذت اتجاهها عاما نحو الزيادة وهذا خلال طول فترة المختارة، وهذا الاتجاه ما هو إلا انعكاس للاتجاه العام الذي عرفته النفقات العامة وذلك من خلال تحملها للمهام الأساسية المنوط بها كالتسيير المنتظم للإدارة العمومية المركزية منها والمحلية، التعليم والصحة... الخ. حيث شهدت ارتفاعا محسوسا خلال هذه الفترة، إذ قفزت من 880970 مليون دج سنة 2000، إلى 1037720 مليون دج سنة 2001م إلى 1251,1 مليون دج سنة 2004. إلا أنها شهدت انخفاضا طفيفا في السنة الموالية 2005 ليتضاعف مرة أخرى سنة 2008م وتقدر بـ 2217,8 مليون دج-بعد مراجعة الاجور سنة 2008- وتستمر في الارتفاع إلى أن تصل في سنة 2014م إلى قيمة 4714452 مليون دج، وجاء في نص قانون المالية التكميلي لسنة 2010 أن نفقات التسيير قد قدرت بـ 3446 مليار دينار جزائري، وفي سنة 2011 بلغت ما قيمته 4291.2 مليار دينار جزائري، لترتفع سنة 2012 وتصل إلى 4925.1 مليار دينار جزائري، كما شهدت انخفاضا في سنة 2013 قدر بـ 4335.6 مليار دينار جزائري، أما بالنسبة لسنة 2014 فقد كانت نفقات التسيير تقدر بـ 4714.4 مليار دينار جزائري، وعموما يرجع هذا الارتفاع المضطرد في نفقات التسيير إلى:

- ارتفاع مستوى الاجور والرواتب والمنح؛
- استحداث تمويل برامج الشبكة الاجتماعية، بداية من قانون المالية لسنة 1992، أين أقرت اعانات للفئات المحرومة، وفي قانون المالية التكميلي لنفس السنة تم انشاء صندوق خاص بهذه الفئات، ثم تبعه اضافة منح عائلية وللمجاهدين، وزيادة في الاجور القاعدي المضمون؛
- نفقات التجهيز شهدت هي الاخرى ارتفاعا خلال نفس الفترة، إلا أن نسبة الارتفاع فيها كانت أقل من نفقات التسيير، وخلال هذه المدة شهدت تذبذبا واضحا في نسبة زيادتها، إذ شكّلت نسب متدنية من اجمالي النفقات العامة، فبالرغم من أنها عرفت تزايدا في السنوات الاولى، حيث بلغت -بعد تأثرها بالمديونية الخارجية في الفترة التي سبقتها- 318940 مليون دج سنة 2006، ثم عرفت نفقات التجهيز في سنة 2010 ارتفاعا محسوسا مقارنة بسنة 2009 حيث قدرت بـ 3022.9 مليار دينار جزائري، لترتفع هذه القيمة سنة 2011 إلى 3981.4 مليار دينار جزائري، في سنة 2012 قدرت قيمتها بـ 2820.4 مليار دينار جزائري، لتشهد ارتفاعا في سنة 2013 وتبلغ ما قيمته 2941714 مليون دج سنة 2014 أين رصدت الجزائر أغلفة مالية معتبرة لتجسيد المشاريع المتعلقة بالبنى التحتية و المشاريع الكبرى بالإضافة إلى البرامج التنموية التي أقرتها الجزائر خلال الفترة 2001-2014، واجمالا يمكن شرح الارتفاع المضطرد لنفقات التجهيز خلال الالفية الثالثة بالنقاط التالية:

- تكثيف مشاريع البنية التحتية من خلال مشروع الانعاش الاقتصادي؛
- تحفيز المشاريع الاستثمارية الكبرى بغرض تنشيط الطلب الكلي للاقتصاد؛
- محاولة تحقيق تنمية اقتصادية مستدامة تشمل كافة مناطق الوطن (الجنوب الكبير-الهضاب العليا)، مست قطاعات النقل " الطريق السيار شرق-غرب"، والاشغال العمومية؛

عموما، من الجدول السابق فإن نفقات التسيير تمثل النسبة الأكبر من الإنفاق الحكومي، حيث قدر متوسط نسبتها في الفترة 2004 – 2008 بـ 58,46 %، إن هذا الارتفاع يعزى إلى مجموعة من العوامل أهمها ارتفاع أعباء الأجور و التحويلات الاجتماعية، بالإضافة إلى عمليات سداد الدين العمومي، وفي المقابل تسجل نفقات التجهيز نموا هاما من سنة لأخرى، إذ ارتفعت نسبتها من 33,8 % سنة 2004 إلى 47,08 % عام 2008،

وهو تطور ناتج عن تنفيذ الحكومة لسياسة اقتصادية جديدة منذ سنة 2000، تعتمد على التوسع في الإنفاق الحكومي الاستثماري من أجل رفع معدل النمو الاقتصادي، كما يبين الجدول وجود علاقة طردية بين حجم الإنفاق الحكومي وأسعار النفط، مما يؤكد أن السياسة المالية المنفذة في الجزائر غير مستقلة بل تخضع لتقلبات أسعار النفط في الأسواق الدولية.

### المطلب الثالث: تقييم رشادة توظيف النفقات العامة في الميزانية العامة للجزائر

ان من أهم الوسائل لضمان ترشيد أمثل للنفقات العامة وتحقيق أهدافها، هو عملية توظيف النفقات في الميزانية العامة، وتخصيص واضح لمهام كل نفقة، باعتبار أن الميزانية العامة هي أداة تنفذ الأهداف المسطرة ضمن الخطة التنموية، من هذا المنطلق سوف نتطرق إلى تحليل توظيفي لهيكل النفقات العامة في ميزانية الجزائر وإبراز أهم النقائص لهذا التوظيف.

#### الفرع الأول: من الجانب المحاسبي للميزانية العامة

أولاً: من حيث هيكل النفقات العامة: في وقت مضى كانت مدونة الميزانية العامة للجزائر والنفقات العامة بصفة خاصة مدونة تستجيب بصعوبة للاحتياجات المتجددة لتسيير الاقتصاد العام<sup>1</sup>، إذ يعتمد تصنيف النفقات العامة في الميزانية العامة للجزائر حسب الوزارات والقطاعات، ويقابل كل وزارة الاعتمادات المخصصة لها وليسير نشاطها خلال السنة المقبلة، وتتميز مدونة النفقات العامة بعدة نقائص تؤثر بدرجة كبيرة في أداء النفقة العامة لدورها على أكمل وجه وبرشادة عالية، بحيث أن تقدير النفقات العامة يتم من طرف كل وزارة للاعتمادات التي تخصصها خلال الفترة المقبلة، وترفع إلى وزارة المالية لتعديلها وهذا الأسلوب يدفع بكل وزارة إلى المغالات في طلب الاعتمادات دون الرجوع إلى الأولويات وذلك ما يفسر تزايد نفقات كل وزارة سنة بعد سنة وهذا ما يغيب عنصرترشيد الإنفاق في هذه الحالة. وذلك من خلال:<sup>2</sup>

- عدم التجانس في التصنيف بحيث يشير الباب الواحد إلى عدة نفقات بطبيعة مختلفة؛
- الوثائق المقدمة لا تبين تصنيفا بحسب طبيعة النفقات في ميزانية التجهيز؛
- صعوبة معرفة تكلفة وظيفة معينة من الوظائف التي تقوم بها الدولة، من خلال التصنيف الحالي؛
- تصنيف النفقات العامة بهذا الشكل في الميزانية العامة لا يظهر الأهداف المسطرة؛
- تصنيف النفقات العامة بهذا الشكل في الميزانية العامة يبرز اعتماد الحكومة على أساس الوسائل؛
- غياب عنصر المحاسبة عن الأداء من خلال غياب تطبيق قانون ضبط الميزانية ؛

ثانياً: ترحيل الاعتمادات ورخص البرامج: عند قرب انتهاء السنة المالية تسارع كل هيئة في استعمال الأموال المتبقية بأي صورة من الصور، مما ينتج عنه كثير من التبذير للموارد العامة فضلا عن سوء استخدامها، ما

1 حيث تعتمد الميزانيات العامة على إطار قانوني لم يعد يساير التطور الحاصل في مجال التسيير المالي للدولة من خلال تشريعين قانونيين أساسيين هما:

-القانون رقم 17/84 المؤرخ في 8 شوال 1404 الموافق لـ 7 جويلية 1984 المتعلق بقوانين المالية المعدل والمتمم؛

-القانون رقم 21/90 المؤرخ في 24 محرم 1411 الموافق لـ 15 أوت 1990 المتعلق بالمحاسبة العمومية.

وهذا التصنيف يوافق ميزانية البنود والاعتمادات وما تتميز به سلبيات رغم تعدد المناهج الحديثة في مجال الميزانية العامة (ميزانية البرامج والأداء، ميزانية التخطيط والبرمجة، ميزانية الأساس الصفري، الميزانية التعاقدية) انظر: لعمار جمال، "منهجية الميزانية العامة للدولة في الجزائر"، مرجع سبق ذكره، ص60.

2 Denideni yahia, "la pratique du système budgétaire de l'état en Algérie" OPU.Alger 2002 p315

يساهم في ضياع المال العام بشكل صريح، ويرجع هذا الى مبدأ ترحيل الاعتمادات المستعملة في السنة المالية الحالية لاستعمالها في السنة المقبلة، لكن هذا لا ينطبق على نوعي الإنفاق، فبالنسبة الى نفقات التجهيز، فإن عنصر ترحيل الاعتمادات يعتبر أمرآي ومعمول به حيث يتم ترحيل كل الاعتمادات المتبقية إلى السنة المقبلة من طرف مصالح التخطيط، أما فيما يخص رخص البرنامج فهي متعلقة بنفقات التجهيز والاستثمار ونفقات برأس المال لميزانية الدولة خلال عدة سنوات، ومن خلال تعديل رخص البرامج الموجهة لهذه الإدارة أو تلك تستطيع الدولة في السنوات المقبلة تحديد مستوى النفقات العامة المنجزة في هذا القطاع وبالتالي يمكن للحكومة أن تقرر الزيادة في الاعتمادات أو التقليل منها على حسب مقدار الإنجاز، ولكن هذا الأمر غير مسير في حالة نفقات التسيير لأنها تفتقد الى المرونة كونها مكون اساسي للأجور والمنح.

#### ثالثا: الشفافية في تقديم المعلومات عن النفقات العامة

■ **الوثائق المسندة للميزانية:** في الجزائر هناك صعوبات في الحصول على الوثائق المعلنة والمرافقة للميزانية العامة، فالوثائق الميزانية المذكورة في المادة 68 من القانون 17/84 المتعلق بقوانين المالية لا تُظهر دائما في الميزانية العامة خاصة فيما يتعلق بالمحقات التفسيرية، والتقدير المالي والاقتصادي، باستثناء الجداول العادية التي تظهر في كل قانون مالية سنوي<sup>1</sup>.

وقد جاء في الميثاق المنقح للممارسات السليمة في مجال شفافية المالية العامة الذي أصدره صندوق النقد الدولي FMI والذي ينص على ضرورة أن يخضع أي التزام أو إنفاق من الأموال العامة الى مجموعة من القوانين والقواعد الإدارية المعلنة، كما يجب أن تتاح للجمهور معلومات كاملة عن الأنشطة الحكومية السابقة والحالية والمتوقعة في مجال المالية العامة وخاصة جانب الإنفاق العام لأنه جانب حساس، وذلك من خلال تقديم وثائق الميزانية والحسابات الختامية وسائر تقارير المالية العامة التي توضح أنشطة الحكومة في الميزانية العامة، وبالتالي فإن عدم الاهتمام بموضوع الشفافية في تقديم المعلومات عن كل عملية مالية تقوم بها الدولة فإنه يكتنف الغموض حول التصرفات الحاصلة في تسيير المال العام<sup>2</sup>.

■ **شفافية تقديم حسابات التخصيص الخاص:** في الجزائر، لا تتوفر أية معلومات حول الحسابات الخاصة بالخزينة، ماعدا مبالغ الاعتمادات المخصصة من طرف الميزانية العامة لفائدة حسابات التخصيص، رغم الطلب الملح من الهيئة التشريعية، وتطبيقا لأحكام القانون المتعلق بقوانين المالية "يجب أن يُدرج جدول الإيرادات والنفقات التقديرية لكل حساب في مقترحات الميزانية"، كما أن صلاحية البرلمان في مراقبة حسابات التخصيص الخاص تنقضي عند انتهاءه من المصادقة على قانون المالية<sup>3</sup>.

**رابعا:المشكل الحاصل في تطبيق قانون ضبط الميزانية باعتباره معيار لتقييم الأداء:** يشكل قانون ضبط الميزانية بالنسبة للبرلمان فرصة لمتابعة الكيفيات التي تتم بها تنفيذ الميزانية، وتقييم النتائج المترتبة لتصويته على قانون المالية وتحليل شروط تقييمه، يحظى هذا النوع من الرقابة من الناحية النظرية بأهمية بالغة، إلا أن فعاليته من الناحية العملية تبقى جد متواضعة، فمنذ دورة 1982 امتنعت الحكومة الجزائرية عن عرض

1 الجدول (أ) لخاص بالإيرادات النهائية؛ الجدول (ب) الخاص بميزانية التسيير؛ الجدول (ج) الخاص بميزانية التجهيز.

2 صندوق النقد الدولي، "الميثاق المنقح للممارسات السليمة في مجال شفافية المالية العامة"، تم تحديثه في 28 فيفري، 2001، ص 1-2. يتصرف.

3 صندوق النقد الدولي، المرجع السابق، ص 5.

مخطط ضبط الميزانية على البرلمان، فحرمت بذلك البرلمان من استخدام حقه في الرقابة على كيفية استخدام الأموال العامة، وبالتالي فإلى اليوم لا يوجد ضابط وأداة فعالة لتقييم أداء الحكومة في إنفاقها للمال العام والمحاسبة عن الخروقات الموجودة في عملية إنجاز ما تم المصادقة عليه في الميزانية العامة من خلال إلغاء العمل بقانون ضبط الميزانية العامة<sup>1</sup>.

#### الفرع الثاني: من الجانب الأثر الاقتصادي للنقبات العامة على المؤشرات الاقتصادية الكلية

تساهم سياسة الإنفاق العام بشكل كبير في تحقيق تنمية اقتصادية، من خلال تحريك عجلة الاستثمار، كما لها الدور البارز في ارساء العدالة الاجتماعية بإعادة توزيع الدخل على الفئات الهشة من المجتمع، وهذا ما يجعل الإنفاق سياسة ذات اواصر اقتصادية لها ادواتها واهدافها، لذلك ما هي اثار سياسة الإنفاق العام على اهداف السياسة الاقتصادية للجزائر من خلال المربع السحري لكالدور ؟

#### اولا: مكانة الإنفاق العام في منظومة تحقيق اهداف السياسة الاقتصادية في الجزائر

غالبا ما اعتمدت الجزائر على سياسة الإنفاق العام باتجاههما الانكماشى والتوسعي من أجل تحقيق الاستقرار الاقتصادي الكلي شكل دوري، فسياسة الإنفاق العام الانكماشية اتبعتها الجزائر في فترة التسعينيات، تحت مظلة برامج الإصلاحات الاقتصادية التي أوصى عليها صندوق النقد الدولي للخروج من الأزمة التي عانت منها في تلك الفترة -ارتفاع رهيب في معدلات التضخم-، أما سياسة الإنفاق العام التوسعية فقد اتبعتها الجزائر انطلاقا من سنة 2001، مستغلة في ذلك الانفراج المالي الذي تحقق بفعل تحسن أسعار النفط بداية من الألفية الثالثة وتكمن أهمية هذه الفقرة في إبراز الدور المهم الذي تلعبه الدولة في النشاط الاقتصادي من خلال سياسة الإنفاق العام، فالمعرفة التفصيلية لمكانة الإنفاق العام في مخطط تحقيق اهداف السياسة الاقتصادية بصورة مسبقة سوف يساهم بلا شك في توجيه سياسة الإنفاق العام، وحتى السياسات الأخرى من أجل بلوغ أهداف السياسة المالية ومنه السياسة الاقتصادية الكلية.

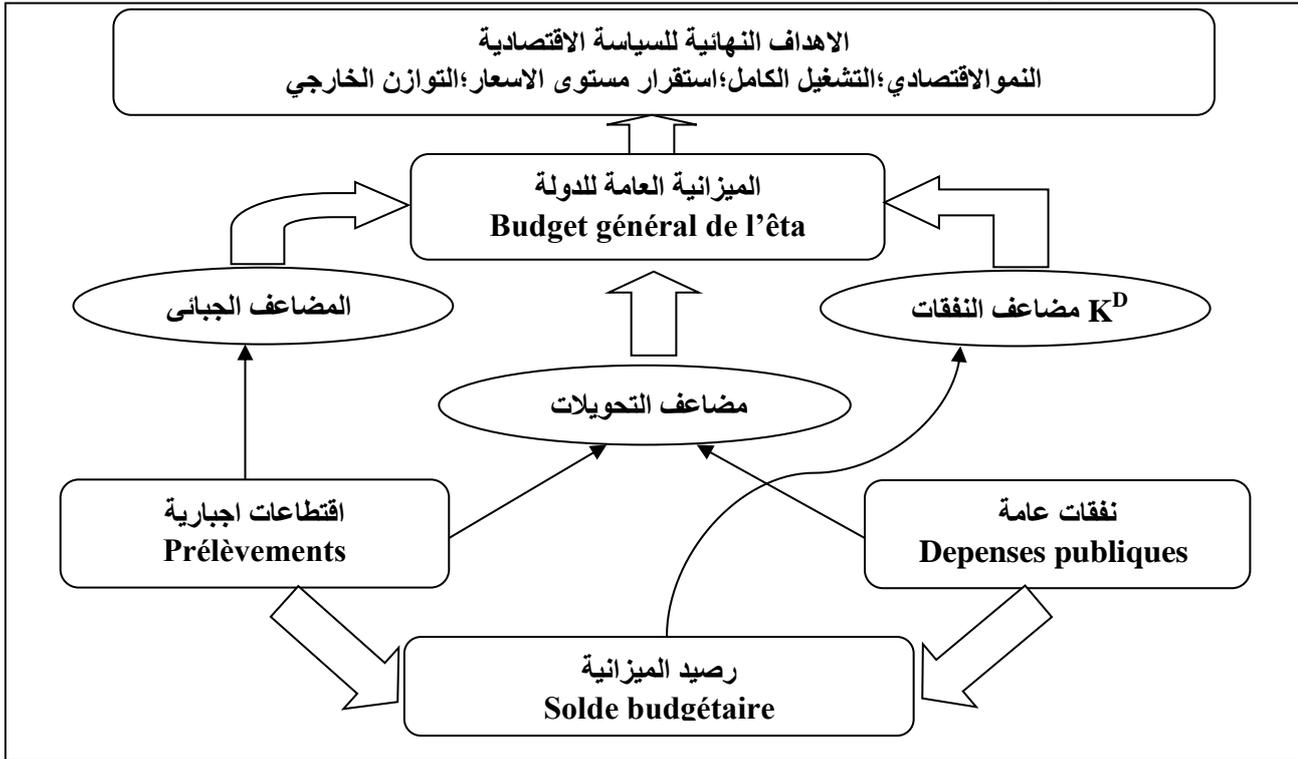
---

1 لقد نصت المادة 160 من دستور 1996 أن تُقدم الحكومة لكل غرفة من البرلمان استعمالات الاعتمادات المالية التي أقرها لكل سنة مالية، وأضافت في فقرة ثانية "تختم السنة المالية بالتصويت على قانون يتضمن تسوية ميزانية السنة المالية المعنية من قبل غرفتي البرلمان، فإذا كانت الدورة تفتتح بقانون المالية الذي يحمل الأرقام التقديرية المنتظر تحقيقها فإن هذه الدورة تختتم بقانون ضبط الميزانية Loi de règlement budgétaire (المواد 78، 77، 76، 05 من القانون 17/84)" وهو الذي يضبط نهائيا الميزانية العامة للدولة المنفذة، حيث يحدد المبالغ النهائية للإيرادات والنقبات. " لقد حدد المشرع القواعد المنظمة لكيفية استخدام هذه الرقابة بموجب قانون 7 جويلية 1984 المتعلق بقوانين المالية، ولقد عرفت المادة الخامسة منه قانون ضبط الميزانية بأن الوثيقة التي يثبت بمقتضاها تنفيذ قانون المالية وعند الاقتضاء قوانين المالية التكميلية أو المعدلة الخاصة بكل سنة، وأن مهام هذا القانون حددتها المادة 77 من نفس القانون "يقر قانون ضبط الميزانية حساب نتائج السنة المشتمل على ما يلي:

1. الفائض أو العجز الناتج عن الفرق بين إيرادات ونقبات الميزانية العامة للدولة؛

2. النتائج المثبتة في تنفيذ الحسابات الخاصة للخزينة.

الشكل رقم (3-6): موقع الإنفاق العام في منظومة تحقيق أهداف السياسة الاقتصادية



المصدر: بن عابد المختار، "اشكالية تحقيق السياستين النقدية والمالية لتوازنات المربع الاقتصادي السحري الداخلية في الجزائر"، مذكرة ماجستير، جامعة تلمسان، الجزائر، 2011، ص165، نقلا عن: C.Rodrigues /IUFM Aix, "Economie-séance n°31, Politique Economique", Marseille, p:49

المخطط يشير الى الدور البارز لسياسة الإنفاق العام من بين ادوات السياسة المالية، ودورها في السعي لتحقيق الاهداف الكلية للاقتصاد الوطني، على اعتبار اهمية جانب النفقات في ميزانية الدولة، والأثر الهام لمضاعف النفقات في تحريك عجلة التنمية، من خلال قنوات الاجور والرواتب والتحويلات الاجتماعية، فهو بذلك يخلق نوع من العدالة الاجتماعية نظير مقابلة المضاعف الضريبي الناتج عن الاقتطاعات الاجبارية.

من جانب آخر- الإيرادات- فإن عوائد قطاع المحروقات أو القطاع النفطي من النقد الأجنبي، تعتبر من بين أهم العوامل التي ساهمت بشكل كبير في تطور السياسة الانفاقية للجزائر، فالسير الحسن للسياسة المالية، واستقرار معدلات الدين العمومي، والتحكم بالعجز الموازي في البلاد مرهون أولاً بالجباية البترولية، لذا ففاعلية السياسة الانفاقية كاداة من ادوات السياسة المالية اموجهة هذه المصاعب الاقتصادية التي غالبا ما تواجه الدول النامية، يتوقف بالدرجة الأولى على تقلبات أسعار النفط في الأسواق العالمية، مما يجعل فاعلية واستقرار المؤشرات الكلية للاقتصاد الوطني مرتبط بمستويات ومدى تذبذبات أسعار النفط في السوق الدولية، والذي كان له التأثير مباشر على إدارة الإنفاق العام في الجزائر منذ استقلالها. بالاضافة لأهم حيثيات تأثير سياسة الإنفاق العام المدرجة في منظومة الاقتصاد الكلي الجزائري، قامت الحكومات المتعاقبة محاولةً تدعيم هذا المخطط بهذه الدعامات الاساسية<sup>1</sup>:

1 سراج وهيبية، "دراسة تحليلية لسياسة الإنفاق العام في الجزائر"، الأكاديمية للدراسات الاجتماعية والإنسانية، قسم العلوم الاقتصادية و القانونية، ع19، جانفي 2018، ص101. بنصرف

1. إقامة بعض المشروعات التي تحرك النشاط الاقتصادي اثناء الركود الذي قد يحدث في أوقات معينة، ويتم تحريك هذا النشاط من خلال الإنفاق العام باعتباره "المضخة" التي تنشط الدورة الدموية للنشاط الاقتصادي؛

2. العمل على زيادة مرونة الجهاز الإنتاجي في الاقتصاد الجزائري من خلال تحفيز وتدعيم القطاعات الإنتاجية

كالزراعة، الصناعة، الصناعات الصغيرة والمتوسطة؛

3. -تحقيق التوزيع العادل لموارد الاقتصاد الوطني عبر كافة القطاعات الاقتصادية؛

4. سعي سياسي حثيث لتوجيه الإنفاق العام نحو القطاعات المنتجة التي تلعب دورا بارزا في التنمية الاقتصادية من خلال العمل على زيادة الإنفاق الاستثماري المنتج؛

ثانيا: امثلة عن التحليل الاقتصادي الكلي حسب رباعي كالدور KALDOR للاقتصاد الجزائري

لطالما غلب على النقاش في اواسط الاقتصاديين، وأصحاب القرار موضوع جوانب تدخل الدولة في الحياة الاقتصادية، ذلك ان هذا التدخل يجب ان يترجم من خلال اهداف السياسة الاقتصادية الكلية والتي يعتبر "xavier greffe": "السياسة الاقتصادية انها مجموع القرارات التي تتخذها السلطات العمومية، بهدف توجيه النشاط الاقتصادي في اتجاه مرغوب فيه"<sup>1</sup>، تهدف السياسة الاقتصادية بصفتها الكلية الى تحقيق جملة من الاهداف غايتها في النهاية تحقيق الرفاهية العامة لأفراد المجتمع، وفي هذا السياق، تعتبر سياسة الانفاق الحكومي جزءاً مهماً من اجزاء السياسة المالية، التي بدورها جزءاً اساسياً من السياسة الاقتصادية الكلية، حيث ان للسياسة المالية تأثير كبير على الطلب الكلي، الذي يعتبره كينز الاداة الاكثر فاعلية لمعالجة الاستقرار الاقتصادي الكلي، ومن هذا المنطلق تظهر اهمية سياسة الانفاق العمومي كأداة من ادوات السياسة المالية، والتي يمكن استخدامها لتحقيق الاستقرار الاقتصادي الكلي<sup>2</sup>، وتقليدياً جرى العرف على تلخيص هذه الاهداف ضمن اربعة عناصر تعبر بالمرجع السحري لكالدور<sup>3</sup> :

I.النمو الاقتصادي:تحقيق النمو الاقتصادي عن طريق زيادة قدرة الوطن على انتاج البضائع والخدمات، وكلما كان معدل نمو الاقتصاد الوطني اكبر من معدل نمو السكان، كلما كان افضل لان ذلك يؤدي الى رفع مستوى معيشة الافراد؛

II.الاستخدام التام : ويعني ذلك توفير فرص عمل لكل شخص قادر وراغب في العمل، علما بان الاستخدام التام هو دالة تابعة لحجم العمل والمكافآت المحصل عليهما؛

III.استقرار الاسعار او التحكم في التضخم: ان ارتفاع المستوى العام للاسعار يؤدي الى تشويه المؤشرات الاقتصادية المعتمدة في اتخاذ القرارات الاقتصادية؛

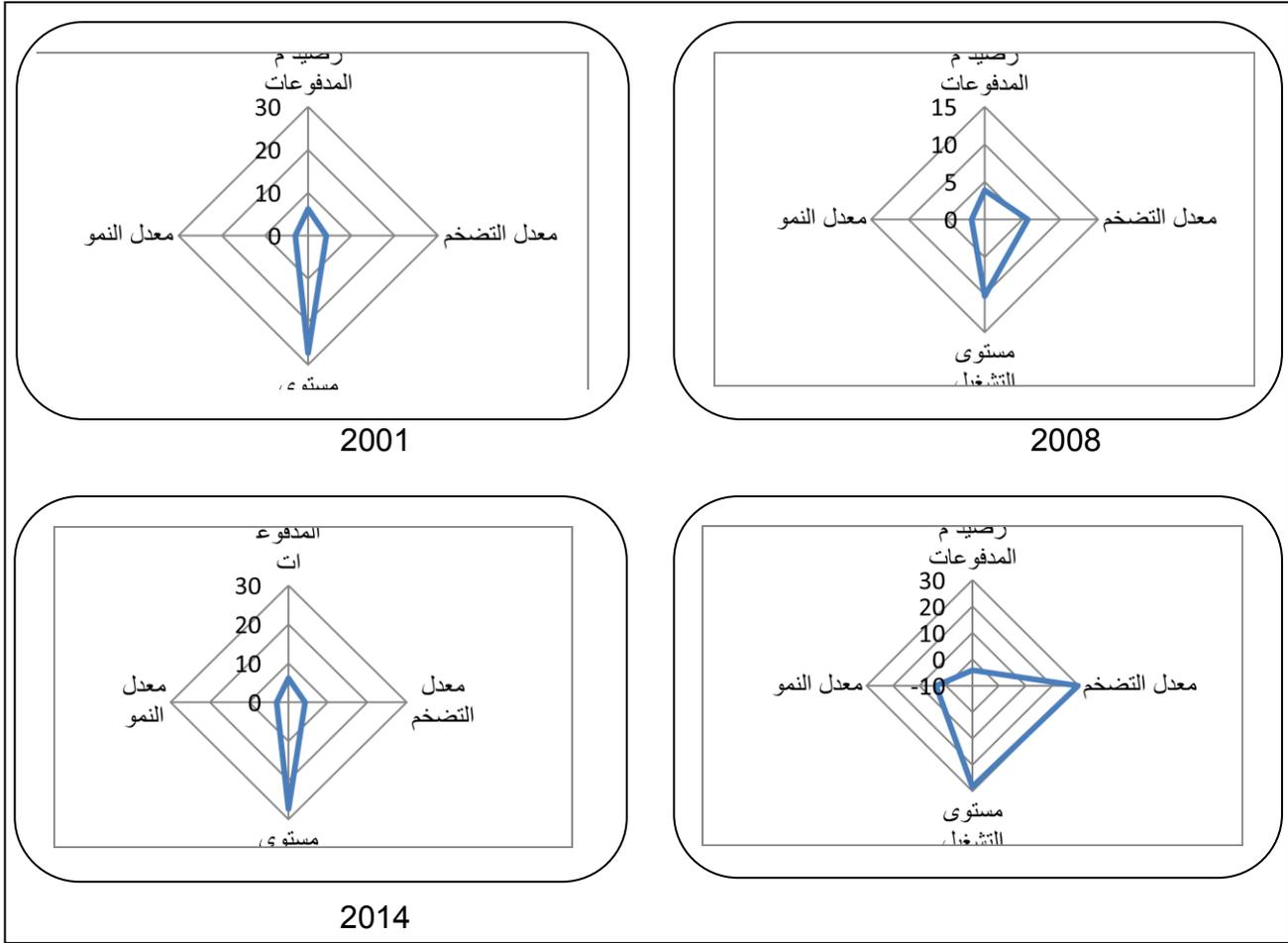
IV.التوازن في ميزان المدفوعات:من بين اهداف السياسة الاقتصادية الكلية هو تأمين التوازن في ميزان المدفوعات اي العلاقة بين الوطن والعالم الخارجي؛

1 عبد المجيد قدي، مرجع سبق ذكره، ص24.

2 وليد عبد الحميد عايب، مرجع سبق ذكره، ص100.

3 صخري عمر، "التحليل الاقتصادي الكلي"، ديوان المطبوعات الجامعية، ط2005، ص5، ص12-13.

الشكل رقم (3-7): أمثلة عن التحليل الاقتصادي الكلي حسب رباعي كاليدور KALIDOR للاقتصاد الجزائري



المصدر: من اعداد الطالب انطلاقا من معطيات مأخوذة عن احصائيات ONS ومخرجات برنامج EXCEL10

المخططات السابقة تبين مدى تحقق اهداف السياسة الاقتصادية في الجزائر من خلال مساحة الرباعي المحصور في المعلم المتعدد "رصيد ميزان المدفوعات - معدلات التضخم - نسب البطالة - معدل النمو" لسنوات مختارة عشوائيا مأخوذة لفترات مختلفة -بين توسع وتكشف في الانفاق العام وأزمات سعرية للنفط- مر به الاقتصاد الجزائري، اولا وبشكل عام يمكن ملاحظة قارب مساحة الرباعيات دلالة على السكونية النسبية للاقتصاد الجزائري، مع فرض ضعف قابلته للتأثر بالأزمات العالمية سواء المالية او السعرية ويرجع ذلك لمداخل السياسة في البلاد، ثانيا بالنسبة للمؤشرات الكلية محل الاهداف الاقتصادية فإن بعض النماذج الاقتصادية اكدت العلاقة الايجابية الى حد معين لان العلاقة هن غير رتيبة "قطع مكافئ" بين حجم انفاق الحكومة والنتائج المحلي الاجمالي ممثلا في معدلات النمو، ويعود ذلك الى ان التوسع في الانفاق العام يرافقه توسع في البنية الاساسية للاقتصاد وفي الجزائر هذا مقرون بالجباية البترولية لذلك نلاحظ نموا قدره 3% سنة 2001 ترافق مع ارتفاع اسعار النفط وانطلاق مشاريع ضخمة انتهجتها السلطة الحاكمة انذاك، لينخفض بعد الازمة المالية العالمية لسنة 2008 الى معد 1,7% ؛ بالنسبة لمستوى التشغيل فنلاحظ جليا انخفاض معدلات البطالة من 27% سنة 2001 الى 9% لعام 2014 تبعا لتحسن الحالة المالية للدولة واتساع مهامها بفرضها لسياسات تشغيل دائمة ومؤقتة من خلال البرامج التنموية ذات المنطق التوسعي للنفقات المنتهجة بدايةً من الالفية الثالثة تبعا للاتجاه المتصاعد لأسعار النفط، اما بالنسبة لمعدلات التضخم فشهدت الجزائر صعوبة في التحكم بها، إذ سُجِّل معدل قدره 4,2 سنة 2001 مقابل 5,4 و

2,8 لعامي 2009 و 2014 على الترتيب، حيث عملت السلطات الجزائرية على الضغط على مستوى الاسعار عن طريق الانفاق العام من خلال دعم لبعض السلع الاستهلاكية، ومن جهة اخرى توجيه الانفاق الحكومي الى زيادة الاستثمار واستبعاد النفقات غير المنتجة، اي دعم جانب العرض في الاقتصاد الوطني؛ شهد ميزان المدفوعات هو الاخر تذبذبات كبيرة -وإن كانت ايجابية- نتيجة اختلال ميزانه التجاري الذي يعتمد بدرجة كبيرة تصدير البترول بنسب كبيرة، فأغلبية الصادرات الجزائرية هي صادرات قطاع المحروقات حيث بلغت نسبتها عام 2012 معدل 98,39 % من الصادرات الإجمالية في غياب منتجات المكننة الصناعية في الجزائر، حيث بلغ رصيد ميزان المدفوعات سنة 2001 " 6,2 مليار دولار"، و"3,9 مليار دولار" سنة 2009، و"4,75 مليار دولار" لسنة 2014 وذلك تبعا لأسعار النفط في الاسواق العالمية، ولسياسة الانفاق دور كبير في معالجة اختلالات ميزان المدفوعات كما يراه الكثير من الاقتصاديين وذلك من خلال :

1. زيادة رؤوس الاموال الاجنبية عن طريق تشجيع الاستثمار الاجنبي بتقديم اعانات من طرف الدولة والنفقات الجبائية في سبيل تحفيز على الاستثمار؛
  2. تخفيض الطلب الداخلي (التقليل من الاستيراد) عن طريق تحقيق الاكتفاء الذاتي؛
  3. ترقية الصادرات عن طريق الانفاق الجبائي والإعانات الموجهة للمستثمرين الاجانب والمحليين؛
- وإجمالاً، فإن سياسة الانفاق العمومي تعبر عن حجم التدخل الحكومي والتكفل بالأعباء العمومية سواء من قبل الحكومة المركزية او حكومات الولايات ( المقاطعات) وذلك حسب النظام السياسي المتبع<sup>1</sup> وبهذا يعتبر الانفاق العمومي احد المعايير المستخدمة لقياس حجم دور الحكومة في النشاط الاقتصادي.

1 عبدالمجيد قدي، مرجع سبق ذكره، ص24.

### خلاصة الفصل الثالث

بوجه عام، عرفت الجزائر منذ الاستقلال سياسات تنموية عديدة ومختلفة، وكل اعتمادها في ذلك مواردها وإمكانياتها الطبيعية المعتبرة، التي تعتمد بالدرجة الأولى على قطاع المحروقات، الذي يمثل الجزء الأكبر من مكونات الناتج الداخلي الخام، ونسبة جد هامة من الإيرادات العامة لميزانية الحكومات المتعاقبة، قابله تقلص في القطاعات خارج المحروقات التي ما فتئت تراوح مكانها في نسب لا تكاد تذكر من PIB، هذا ما جعل المصدر التمويلي الأساسي للميزانية العامة للدولة هو الجباية البترولية التي بدورها مرهونة بتقلبات سعر النفط، ترتب على هذا الوضع هشاشة في الميزانية العامة، وعدة آثار سلبية أخرى انطبعت على السياسة الإنفاقية ما اعاق الى حد ما مساندة النهج التنموي للدولة.

فمما لا شك فيه ان قطاع النفط يعتبر المحرك الرئيسي للاقتصاد الجزائري بالنظر الى ضعف القطاعات الأخرى خاصة الصناعية منها والزراعية، وأصبح لديه علاقة متشابكة تربطه بالربع النفطي يصعب فكها او حلها، ما جعله عرضة لأي صدمة خارجية تهدد أمنه واستقراره.

برغم الاستفادة التي حققها الاقتصاد الجزائري جراء ما نتج عن الصدمات الإيجابية للنفط، والتي استطاع من خلالها ان تعود بوفورات مالية معتبرة، ساهمت الى حد كبير في تطوير بنيتها التحتية، وتحديث المجتمع الجزائري، إلا انها لم تستطع ان تحقق معدلات تنموية طموحة تساهم في النهضة الاقتصادية للبلاد داعمة لباقي القطاعات، بل بقيت حبيسة القطاع النفطي لتلحقها لعنة الموارد الطبيعية، من خلال اصابتها بالمرض الهولندي والذي لا يزال ينخر في عظامها .

إن معرفة دور الحكومة في اقتصاد ما يمكن أن ينظر له من خلال أثره التدخلي المباشر، متمثلا في إنفاقها الموجه عادة لإشباع الحاجات العامة للمجتمع، وتختلف أوجه هذا الإنفاق ومن ثمة تتعدد آثاره على أداء الاقتصاد الوطني في ظل تبعية الاقتصاد الوطني لربع المحروقات، ما يجعل من أدوات السياسات الاقتصادية محدودة الأثر، أمام الصدمات الخارجية المرتبطة بانخفاض أسعار المحروقات، لذا اتبعت الجزائر مزيج سياسات عبر مراحل تطور اقتصادها تسمح بتحويل ربع المحروقات إلى أصول منتجة بديلة، تساهم في خلق ديناميكية للاقتصاد تستمر بعد نفاذ المحروقات.

حاولنا من خلال هذا الطرح وصف خصائص الاقتصاد الوطني ومنه السياسات المالية في جانبها الإيرادات العامة والإنفاق العام، وإعطاء خلاصة للهدف من هذا الفصل انطلاقا من الملاحظات التالية:

✓ أن السياسات الاقتصادية في الجزائر تبدو موجهة نحو تحقيق الاستقرار الاقتصادي والحفاظ عليه، أكثر من محاولة تشكيل نموذج للنمو طويل الأجل يضمن تحولا هيكليا لصالح قطاعات الإنتاج الحقيقي؛  
✓ الصناعة البترولية في معزل عن المساهمة المثلثي في القطاعات الأخرى وبالتالي فهي في معزل عن تحقيق التنمية الاقتصادية؛

✓ الاقتصاد الجزائري يتميز بضعف المراقبة وتتبع الفساد المالي، الذي يمكن أن نقول انه اصبح من بين القواعد المرسخة في يوميات المواطن الجزائري، حيث سعى كل من الافراد والمؤسسات والحكام الى الحصول على نصيب اكبر من هذا الربح، مما ادى الى انتشار الرشوة والفساد، وتراجع الديمقراطية، وانعدام الكفاءة المؤسسية لاستغلال وإدارة الموارد الطبيعية بطريقة تؤدي الى تحقيق التنمية الاقتصادية.

✓ اعتمدت الحكومات الجزائرية المتعاقبة - في أغلبها - سياسات مالية دورية، حيث أنها تشمل أعلى (أقل) إنفاق حكومي وأقل (أعلى) معدلات ضريبية في الاوقات الجيدة (السيئة)، ويقصد بذلك، اتباع سياسة مالية توسعية في حالة الانكماش، وسياسة مالية انكماشية في حالة التوسع، وبشكل عام، فهو يعتبر هدر واتلاف الرفاهية، حيث ترفع تقلبات الكلية للاقتصاد، بينما تعمل على خفض الاستثمار في رأس المال الحقيقي والبشري، بالاضافة الى اعاقا النمو، والحاق الضرر بالطبقات الهشة للمجتمع، واذا لم تتمكن السياسة المالية التوسعية ان تغطي الضرر في الاوقات العصيبة، فيمكن ان ينتج عن ذلك عجز كبير، وبالتالي الى عدم القدرة تحمل العجز واللجوء في نهاية المطاف الى الاستدانة

في الاخير لا يجب ان نحيد ما تؤديه المحروقات عامة والنفط خاصة، من أدوار أساسية في الاقتصاد الكلي الجزائري، نظرا لما تحتله من مكانة هامة في الاقتصاد بسبب انه عنصر أساسي في سياستها الطاقوية، وكذا تحصيلاتها المالية، بالإضافة إلى التراكم الذي يحققه هذا القطاع جراء عمليات التصدير إلى الخارج، ومدى تأثيره على مختلف أنشطة الاقتصاد الوطني، كونه يساهم بصورة مباشرة في رصيد الميزان التجاري، و بصورة غير مباشرة في إنتاج القطاعات الأخرى حيث انه يمثل 98% من الصادرات الجزائرية، يدخل بـ 43% في الناتج المحلي الاجمالي وبـ 75% في الميزانية، فهو ذو مردودية عالية في الاقتصاد الجزائري.

# الفصل الرابع:

الدراسة القياسية وتحليل النتائج

### تمهيد

لاشك في ان مختلف الآراء الاقتصادية تتفق على أهمية الإنفاق العام في العملية التنموية لأي نظام اقتصادي، كونه أحد المحددات الرئيسية للطلب الكلي، خاصة من حيث تركّزه على التوسع في النفقات؛ وعليه فقد تبنت الجزائر في هذا الإطار في عدة فترات من تاريخها سياسات إنفاقية طموحة، كان الهدف الرئيسي منها دائماً حسب النظريات الاقتصادية الكثرية تنشيط الاقتصاد الوطني، ورفع معدلات النمو الاقتصادي بشكل غير مباشر من خلال التأثير على المؤشرات الكلية للاقتصاد الوطني، وذلك باستغلالها لتحسن الوضعية المالية نتيجة الارتفاع الذي سجله سعر النفط الجزائري ولو بشكل متقلب.

شهد الاقتصاد الجزائري هزات متكررة، سببها الرئيس ضعف التنوع فيه، مما جعل هيكله الانتاج هشاً ولا تجاري طموحات التنمية في البلاد، وتعد الجزائر من الدول التي يقوم اقتصادها على عائدات المواد الأولية وعلى رأسها النفط الذي يمثل ما يقارب نسبة 98% من إجمالي الصادرات الجزائرية، وغالبا ما تأثرت المتغيرات الكلية للاقتصاد الوطني بتذبذبات اسعار النفط في الاسواق العالمية، لكن درجة تأثير العلاقة قد لا تكون بنفس الدرجة من الترابط، وخاصة وأن الاقتصاد الجزائري عانى ولا يزال من التشويه من حيث الهيكل الانتاجي، وعدم فاعلية السياسات المالية الموجهة لتنميته، وهذا ما فرض استقراراً نسبياً للمتغيرات الكلية في الاقتصاد الجزائري.

إن النتائج المتوصل إليها في الجانب التحليلي من هذه الدراسة، أظهرت عمق كبير للاختلالات الهيكلية داخل الاقتصاد الجزائري، كنتيجة لتطبيق نظرية تتطلب وجود آلة إنتاجية مرنة، هي النظرية الكينزية -الرفع من الطلب الكلي الفعال-، فتطبيق هاته النظرية زاد من مستوى التناقضات داخل المنظومة الاقتصادية الجزائرية جراء استمرارية الجمود الذي ميز الآلة الإنتاجية، مما أدى إلى تلبية الطلب المرفوع عن طريق الواردات، وما يترتب عن ذلك من امتصاص للموارد المحققة للصادرات إلى الدرجة التي عجّلت بدخول الكمية المصدرة من المحروقات كمتغير جديد إلى الساحة يمكن أن يكون له تأثير كبير مستقبلاً، ما لم يتم تدارك الوضع.

انطلاقاً مما سبق وبغرض إضفاء مزيد من الدقة لما جاء في الجانب التحليلي، سنستعين بأدوات القياس الاقتصادي التي تمكنا من تحديد حجم التأثير الذي تمارسه المتغيرات المستهدفة لتقلبات اسعار النفط على سيرورة المؤشرات المشكّلة لمنظومة الاستقرار الاقتصادي الكلي في الجزائر خلال الفترة "1986 - 2015" وذلك بتقدير المرونات من جانبها الرياضي، انطلاقاً من النماذج الانحدارية التي تتلاءم مع النظرية الاقتصادية والواقع العملي، وتتوافق مع الاختبارات الإحصائية، وهو ما سنحاول التطرق إليه في هذا الفصل، من خلال العلاقة السببية بين الجباية البترولية انطلاقاً من تقلبات اسعارها، والنفقات الحكومية ومن ثمّ المتغيرات الاقتصادية الكلية التي شكلت جدلاً واسعاً، وبحثاً متواصلاً بين المفكرين الاقتصاديين، وبناءً عليه سنحاول من خلال ما يأتي تحليل قياس مدى تأثير تقلبات اسعار النفط على النفقات العامة ومن ثمّ المتغيرات الاقتصادية الكلية للجزائر خلال الفترة 1986-2015 باستخدام الأساليب القياسية المناسبة.

المبحث الاول: دور العوائد النفطية في توجيه معالم السياسة الانفاقية في الجزائر

المبحث الثاني: قياس العلاقة بين تقلبات اسعار النفط والإنفاق العام في الجزائر 1986-2018

المبحث الثالث: دراسة أثر الإنفاق على مؤشرات التوازن الاقتصادي في الجزائر 1986-2018

### المبحث الاول: دور العوائد النفطية في توجيه معالم السياسة الانفاقية في الجزائر

لعبت حصة صادرات قطاع المحروقات دوراً أساسياً في القرارات الخاصة بالسياسة الاقتصادية التي انتهجتها الجزائر منذ الاستقلال وإلى يومنا هذا، وذلك بالنظر إلى أن عوائد هذا القطاع كانت ولا زالت تساهم بشكل مباشر في تمويل البرامج الاقتصادية في المنظومة التنموية للبلاد، بغض النظر عن الطابع الأيديولوجي المنتهج- السياسي أو الاقتصادي-، ففي مرحلة التسيير المركزي الاشتراكي كانت المشاريع الاستثمارية تمول عن طريق العائدات النفطية؛ والذي أفضى إلى نمط استهلاكي تعود عليه الجزائريون في الفترة 1974-1985، والذي تميز بارتفاع الطلب على المواد الاستهلاكية الكمالية، كان يتم الإنفاق عليه بفضل عوائد الصادرات النفطية المحققة جراء ارتفاع أسعار البترول في الأسواق العالمية.

في مرحلة التسيير المركزي الاشتراكي كانت المخططات التنموية تمولّ بفضل عائدات صادرات النفط، والتي كانت تغطي عجز الميزانية العمومية، فيما اتسمت مرحلة الإصلاحات الاقتصادية بكل إشكالاتها والتي تبنتها الجزائر خلال الفترة ما بين 1986-1998 بالتحول إلى نظام اقتصاد السوق، وكان الدافع في تلك الفترة الانهيار المفاجئ لأسعار النفط وقيمة الدولار، على اعتبار أنه العملة التي يسعر بها البترول في الأسواق العالمية، بينما شهدت الفترة من 2000-2014 قرارات اقتصادية بالغة الأهمية، لعب فيها ارتفاع أسعار النفط دوراً أساسياً في توجيه السياسة الاقتصادية عموماً، كان من أهمها إنشاء صندوق ضبط المواد، تعديل قانون المحروقات، وكذا التسديد المسبق للدين، كما كان لتراجع أسعار البترول بعد الأزمة المالية العالمية سنة 2008 دوراً أساسياً في تبني سياسة اقتصادية حمائية لجأت إليها الدولة خلال سنة 2009 .

تأسيساً لما سبق؛ سنسعى من خلال هذا المبحث إلى إبراز دور عوائد صادرات النفط في رسم مختلف الخيارات الإستراتيجية المعتمدة كسياسات انفاقية تبنتها الحكومات الجزائرية المتعاقبة خلال فترة الدراسة، وذلك بالنظر إلى أن هذه العوائد ساهمت بشكل مباشر في توجيه وتحديد معالم السياسة الانفاقية وهي ما هي من أوجه السياسة المالية التي السّمة الأبرز في أغلب تطورات السياسات الاقتصادية التي اعتمدها الحكومات المتعاقبة على الجزائر.

### المطلب الاول: دور قطاع النفط في صناعة أهم أحداث التطورات الاقتصادية الجزائرية قبل الالفية

#### الثالثة

تبنت الجزائر بعد الاستقلال سياسة التخطيط المركزي، المبني على أسس النظام الاشتراكي، من خلال اعتمادها على مخططات تنموية محددة السنوات يتم الإعداد لها مسبقاً، على أن تُمول بشكل أساسي بواسطة عوائد قطاع المحروقات، لدى كان على الحكومة تكثيف إنتاج وتصدير مقدراتها الطبيعية متمثلة في البترول و الغاز لكونهما يشكلان ملاذاً أساسياً، ومصدراً وحيداً لتمويل التنمية، فالحماية البترولية كانت تشكل أكثر من نصف إيرادات الميزانية العمومية خلال الفترة 1974-1980، وضلّ قطاع المحروقات يمثل نسبة تتجاوز 90% من إجمالي الصادرات، حيث أن عوائد هذا الأخيرة وبالإضافة إلى كونها مصادر تمويلية مهمة كانت تعتبر ضماناً قوياً لقدرة الجزائر على تسديد ديونها الخارجية، ذلك أن الحكومة كان تلجأ بين الحين و الآخر إلى الاستدانة الخارجية لتغطية عجز المخصصات الاستثمارية لتلبية الاحتياجات الانفاقية، كما شكل الإنتاج البترولي مصدراً أساسياً للعديد من المواد الأولية، وهو ما دفع بالسلطات الجزائرية إلى وضع مخطط تامين المحروقات PLAN VALHYD كخيار استراتيجي لتسيير الموارد الطاقوية في البلاد.

الفرع الاول:قنوات انتقال التقلبات السعريّة للنفط لمؤشرات الاقتصاد الكلي في الجزائر  
ان الاضطرابات التي تضغط على الاسعار النفطية نتيجة التغيرات المستمرة والمتعددة التي تمس محيط الاقتصاد العالمي، لها الاثر الكبير على المتغيرات الاقتصادية الكلية للبلدان النفطية والجزائر واحدة منها، ومن الاكيد ان مؤشرات الكلية لاقتصادها ليس في منأى عن هذه التأثيرات، فيمكن ان تشمل او ان ترفع من اداء الاقتصاد الوطن، فما هي قنوات تأثير التقلبات السعريّة للنفط على هذه المؤشرات الكلية لاقتصاد كالاقتصاد الجزائري؟

في هذا الصدد جاءت العديد من الدراسات إثباتاً لوجود قنوات ناقلة لتلك التقلبات السعريّة، والتي تجعلها تصب في قنوات الاقتصاد من خلال التأثير في المتغيرات الكلية، ومن بين هذه الدراسات نجد دراسة (Francois & Valérie)<sup>1</sup> ودراسة (Weiqi Tang, Libo Wu, ZhongXiang Zhang)<sup>2</sup> أين حاول دراسة اثر الصدمات النفطية على الاداء الاقتصادي وأخذ الصين كعينة، وجاءت هذه الدراسة ملأ فجوة اهمال دراسة الدول النامية ومدى تأثرها بالصدمة النفطية برغم الأدبيات الاقتصادية الكثيرة التي عالجت الآثار الاقتصادية السلبية لصدّات أسعار النفط على الاقتصاديات المتقدمة، مركزاً على آليات انتقال الأسعار النفطية وكيفية انتقالها الى الاقتصاد الحقيقي، ولقد بينت دراسة لعبد الرزاق فارس الفارس "2009"، أن الاحداث الحاصلة بعد سنة 2000 تعد مغايرة تماما عما حدث سابقا لذا قام بتوضيح ان قنوات انتقال التقلب السعري للنفط لمؤشرات الاقتصاد الكلي ثلاث وهي<sup>3</sup>:

**جانب العرض:** اذ يؤدي ارتفاع اسعار النفط الى زيادة ايرادات الدولة، والتي تنعكس في صورة زيادة في الاستثمارات العامة والإنفاق الجاري، والذي بدوره يقوم بتحفيز القطاع الخاص على زيادة استثماراته وحصته، وكل هذا مجتمعا سيؤدي الى زيادة العرض في الاقتصاد.

**جانب الطلب:** الطفرة النفطية منطقيا ستؤدي الى زيادة حجم السيولة -نتيجة انتقال الثروة- لدى الحكومة والقطاع الخاص والأفراد، ومن ثم فالطلب على السلع والخدمات سيرتفع هو الآخر، مما تؤدي الى بروز ظاهرة التضخم، والذي ينتج عنه انخفاض في المداخيل الحقيقية للأفراد، والدخل المتاح المتصرف فيه من طرف العائلات والأفراد.

**جانب وضع التجارة:** تقترح النظرية الاقتصادية ان صدمات العرض والطلب المختلفة، تختلف في أثرها على الميزان التجاري النفطي، والميزان التجاري غير النفطي، في كل من الدول المصدرة والمستوردة

1 Francois Lescaoux, Valérie Mignon, "On the Influence of Oil Prices on Economic Activity and Other Macroeconomic and financial Variables", CEPPI: Centre D`etudes Prospective et d`Information Internationa Working Paper, N02008-05, P 11.

2 Weiqi Tang, Libo Wu, ZhongXiang Zhang, "Oil price shocks and their short- and long-term effects on the Chinese economy", Energy Economics, N<sup>o</sup>2008-05, P 11.

3 ادريس اميرة، "تقلبات اسعار البترول وأثرها على السياسة المالية-دراسة قياسية على الاقتصاد الجزائري(1980-

2014)", رسالة دكتوراه في العلوم الاقتصادية، غم، جامعة ابي بكر بلقايد، تلمسان، الجزائر، 2015-2016، صص 234-241.  
انظر ايضاً: بوالشعور شريفة، "تقلبات أسعار النفط و أثرها على الاقتصاد الكلي الجزائري نموذج متجهات تصحيح الخطأ"، رسالة ماجستير في العلوم لاقتصادية تخصص اقتصاديات المال والاعمال، غم، جامعة آل البيت، الأردن، 2012، صص 36.

للنفط، حيث يؤدي ارتفاع اسعار النفط الى تحسن في الوضع التجاري للبلدان المنتجة والمصدرة له دون شك، فهذا الارتفاع يؤدي الى رفع قيمة الصادرات، ومن ثم الى تحسين الميزان التجاري وموازن المدفوعات.

الفرع الثاني: محطات مهمة لقطاع النفط في توجيه السياسة الانفاقية للدولة في الاقتصاد الجزائري رغم ما قيل عن النفط على ان نعمته اصابا الاقتصاد الجزائري اكثر مما اصابته نعمته، إلا ان الاحصائيات والدراسات حول هذا الموضوع تبين مدى اهمية النفط في الاقتصاد الوطني من جانب مرافقته لكل سياسة تنمية تنتهجها البلاد اعتمادا على ما يمثله من حجم للمبادلات التجارية للجزائر، ومنه فهو المورد الامثل لكل الظروف السعرية التي مر بها النفط كسلعة استراتيجية عالمية -الى وقت قريب-، لذلك يمكن استخلاص ان الاقتصاد الوطني للجزائر لم يسلم من الاثار المباشرة وغير المباشرة للالزمات السعرية للنفط وبالتالي هي رهينة ضغوط الصناعة النفطية الداخلية والخارجية -وما صاحبها من التكنولوجيات الفيزيوكيميائية- لتوجيه السياسات الانفاقية لدعم التنمية وضمان نوع من الاستدامة التمويلية في الدول المنتجة للنفط ومنها الجزائر.

#### اولاً: وضعية قطاع المحروقات خلال فترة الاستعمار

اكتشف البترول في الجزائر سنة 1953، ليبدأ استغلاله اقتصاديا من طرف السلطات الفرنسية سنة 1956، وقد كانت المخصصات المالية الموجهة للاستثمار في هذا القطاع كبيرة مقارنة بباقي القطاعات الأخرى وذلك بالنظر إلى الثورة الاقتصادية التي يمثّلها النفط كبديل استراتيجي للطاقات الناتجة عن الفحم اساساً في تلك الفترة، كما أسهم في ظهور وتطور الصناعات البتروكيميائية من خلال عمليات التكرير.

جدول رقم(4-1): حصة القطاع البترولي من الناتج الداخلي الخام قبيل الاستقلال مليون فرنك فرنسي

السنوات	الناتج الداخلي الخام PIB	المحروقات	نسبة المحروقات من PIB %
1958	2880	410	14
1960	4440	1490	34
1962	2740	1320	48

المصدر: عبد الله بلوناس، "الاقتصاد الجزائري الانتقال من الخطة إلى السوق و مدى إنجاز أهداف السياسة الاقتصادية"، أطروحة دكتوراه دولة في العلوم الاقتصادية، جامعة الجزائر، السنة الجامعية 2005-2004، ص 15.

يظهر الجدول الوتيرة متسارعة النمو لاستغلال السلطات الفرنسية لهذه الثروة المكتشفة بشكل متأخر في الجزائر، فارتفعت قيمة الاستغلال من 410 مليون فرنك فرنسي الى 1320 مليون فرنك فرنسي أي بنسبة تصاعديّة تعدت 31% خلال اربع سنوات فقط، هذا بالاضافة الى تأثير هذه المداخل الجديدة على الناتج المحلي حتى وصل الى قرابة 50% عشية الانسحاب من الجزائر، ورغم الاتفاقيات المبرمة في تلك الفترة بين المستعمر الفرنسي وقيادات الحكومة المستقلة، والتي اعطت احتكارا لهذه المادة لصالح فرنسا، إلا ان استغلالها للنفط الجزائري بدا فيه نوع من الارتياب لعدم الاستقرار السياسي في البلاد من جهة، وإجحاف الاتفاقيات المبرمة مع خوف وعدم استقرار المعمرين من جهة أخرى.

جدول رقم (4-2): بنية الصادرات خلال فترة حرب التحرير الجزائرية الوحدة : مليون فرنك فرنسي

الصادرات الإجمالية	نسبة صادرات المحروقات %	
3747	58	1959
3589	54	1960
3146	54	1961
3069	59	1962

المصدر: عبد الله بلوناس، "الاقتصاد الجزائري الانتقال من الخطة إلى السوق و مدى إنجاز أهداف السياسة الاقتصادية"، أطروحة دكتوراه دولة في العلوم الاقتصادية، غم، جامعة الجزائر، السنة الجامعية 2005-2004، ص 15.

يبرز هذان الجدول أهمية قطاع المحروقات في الاقتصاد الجزائري قبل الاستقلال، من خلال مساهمته بنسب جد معتبرة في تكوين إجمالي الصادرات الجزائرية إبان سنوات التحرير، والتي تميزت عموماً بالثبات النسبي لصادرات النفط إلى إجمالي الصادرات 54%-58%، مع العلم أن الاستعمار الفرنسي هو الذي كان يسير شؤون الاقتصاد الجزائري في هذه المرحلة.

#### ثانياً: دور قطاع المحروقات في توجيه التمويل إلى المخططات التنموية

تبنّت الجزائر بعد الاستقلال سياسة التخطيط المركزي المبني على أسس النظام الاشتراكي، من خلال برمجة مخططات تنموية سنوية ثلاثية، رباعية وخماسية، تعد مسبقاً، ويجهز لها غلاف مالي ضخم مسبقاً أيضاً انطلاقاً بشكل أساسي من عوائد قطاع المحروقات، لذي كان على الحكومة تكثيف إنتاج وتصدير كقدراتها الطبيعية لكي تواجه تكلفة تمويلية للبرامج الانفاقية المعدة في المخططات السنوية، وتلبيةً لتغطية عجز المخصصات الاستثمارية لتلبية الاحتياجات التمويلية.

وتكريساً للاستراتيجية المنتهجة خلال ذات الفترة تبنّت الجزائر اقتصاد مغلقاً، وذلك سعى منها لتأهيل الاقتصاد الوطني وتحسين أداءه، وأملًا أن يحقق نتائج مستقبلية لا تضربه في حالة انفتاحه على الأسواق الدولية، لذي تبنّت الحكومات سياسة اقتصادية تصب في خانة التدخل المباشر للدولة في توجيه سياسة للانفاق الوطني في ظل عائد نفطي حرج خضع لسياسة تسعير خارجية، والتي من أهم بنودها:

• تسقيف هوامش الربح؛

• التحديد الإداري للأسعار الداخلية وأجور العمال؛

• تحمل خسائر صرف العملة الوطنية؛

• دعم السلع الأساسية؛

• مواجهة معدلات ارتفاع البطالة بتوظيف فائض العمالة؛

هذه البنود تسببت في خسائر مالية تحملتها خزينة الدولة، التي كانت تحصل على أغلب إيراداتها من حصيلة الجباية البترولية، ذلك أن المؤسسات العمومية كانت لها حق استخدام أموال البنوك عن طريق عملية السحب على المكشوف<sup>1</sup>.

1 عبد الرحمان عية، "دور عوائد صادرات النفط في تحديد معالم السياسة الاقتصادية الجزائرية، 2000-2011"، مقالة منشورة في مجلة دفاتر السياسة والقانون، ع5، جوان 2011، ص204 بتصرف.

الوحدة: بالألف طن

الجدول رقم(4-3): الإنتاج الجزائري من المحروقات 1962-1984

غاز طبيعي	غاز البترول	منتجات	بترول خام	
300	-	-	22800	1962
2600	100	2200	50000	1969
5500	380	5000	52000	1974
20000	1000	6000	63000	1979
30000	3500	21000	52000	1984

المصدر: احمد هني، "اقتصاد الجزائر المستقلة"، ديوان المطبوعات الجامعية، ط1، الجزائر، 1993، ص 76

يبرز هذا الجدول الارتفاع المستمر لإنتاج المحروقات بغرض الاستفادة من موارده في تغطية تمويل عملية التنمية، لكن في المقابل يتطلب إنتاجه نفقات ضخمة بلغت ما بين سنتي 1969 - 1967 نصف مداخله، حيث تم توظيف 2.3 مليار دينار من مجموع عوائد المحروقات التي بلغت 5.1 مليار دينار خلال هذه الفترة، أما خلال تنفيذ برنامج المخطط الرباعي الأول 1970 - 1973 فقد تم تخصيص 9 مليار دينار للاستثمار في القطاع البترولي، بينما خصص المخطط الرباعي الثاني 1974-1977 مبلغ 23.9 مليار دينار للاستثمار في الصناعة الإستخراجية من بين حجم استثمارات وطنية بلغت 48.7 مليار دينار<sup>1</sup>.

جدول(4-4): النسبة المؤية للمحروقات بالنسبة للنتائج الداخلي الخام والصادرات والإيرادات

البيان	1969	1974	1979
من الناتج الداخلي الخام	16	39	30
من إجمالي الصادرات	63	95	97
من الموارد المالية للدولة	23	57	57

احمد هني، "اقتصاد الجزائر المستقلة"، ديوان المطبوعات الجامعية، ط1، الجزائر، ص.45

يبين الجدول دور قطاع المحروقات في تكوين الناتج الداخلي الخام، خاصة وان عوائد صادراته كانت تشهد ارتفاعاً مستمراً خلال هذه الفترة تزامناً مع الطفرة البترولية الأولى ما بين 74-78 بمساهمة مالية صافية بلغت 18.85 مليار دولار، من جهة مقابلة استفاد القطاع النفطي من نصف القروض الخارجية الممنوحة للجزائر، باعتباره الدعامة الأساسية لتمويل التنمية، أين تم الاعتماد عليها في الانفاق الأساسي للبرامج التنموية، والتي من أهمها تغطية قيمة واردات مدخلات الإنتاج الأساسية.

الجدول رقم (4-5): تطورات الإيرادات العامة للدولة خلال الفترة 1970-1980 الوحدة مليون دينار

السنة	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
الجباية البترولية	619	1,648	3,278	4,114	13,399	13,462	14,237	18,019	17,365	26,516	37,141
إجمالي الإيرادات	6,306	6,919	9,178	11,067	23,438	25,052	28,018	32,479	36,773	46,429	59,594
نسبة مئوية	98,16	23,818	35,716	37,174	57,168	53,736	50,814	55,479	47,222	57,111	62,323

المصدر: من اعداد الباحث انطلاقاً من الموقع الرسمي لوزارة المالية على الموقع: www.mf.gov.com الاطلاع

2015/04/30

1 بوكبوس سعدون، "عرض الاقتصاد الجزائري"، رسالة دكتوراه في العلوم الاقتصادية كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسير، جامعة الجزائر، السنة الجامعية 2001-2002، ص-ص 77-133.

الجدول يوضح أهمية إيرادات الجباية البترولية في حصيلة إجمالي الإيرادات العامة للخزينة العمومية خاصة خلال الفترة 1974-1980 والتي كانت تتعدى في اغلب الأحيان نسبة 50% وهو ما يعبر بوضوح عن انفاق جزء كبير من هذه الإيرادات على البرامج التنموية المسطرة خلال الفترة التي سبقت 1986 بواسطة، انطلاقاً من عوائد صادرات قطاع النفط.

أن ما يمكن استشفافه من هذه المحطات التي سبقت الانهيار العظيم لأسعار النفط سنة 1986 هو ان: الإستراتيجية التي تبنتها الجزائر خلال فترة السبعينات وحتى بداية الثمانينات من القرن الماضي، والمعتمدة اساساً على تخطيط مسبق لم تكن لتحقق التنمية المنشودة، وقد برز ذلك بوضوح بعد الانخفاض المفاجئ والكبير لأسعار النفط منتصف الثمانينات، حيث انتقلت الأسعار من 36 دولاراً للبرميل سنة 1980 إلى ما دون 13 دولار للبرميل سنة 1986، الامر الذي أدى إلى تراجع قيمة صادرات الجزائر بنسبة 40% فأضحى واضحاً أن معدلات النمو التي سجلتها الجزائر خلال تلك الفترة كانت بفضل الطفرة البترولية، ودليل ذلك انه وبمجرد تراجع أسعار النفط ابانت عن اختلالات اقتصادية عميقة، رافقه ارتفاع حجم المديونية الخارجية، والذي كان السبب المباشر في إثارة أزمة سياسية، اقتصادية واجتماعية خانقة، كشفت بوضوح عن فشل الإستراتيجية المنتهجة خلال فترة التسيير الاشتراكي، أين كان يتم تغطية الإخفاق في كل مرة باستخدام عوائد الصادرات النفط المرتفعة، ومن أهم هذه الاختلالات<sup>1</sup>:

أ. انهيار الاستراتيجيات الصناعية، والتي يمكن ملاحظتها من خلال نقص الطاقة الإنتاجية وتدني مستوى إنتاجية عوامل الإنتاج؛

ب. ضعف تغطية الواردات بعوائد الصادرات خارج المحروقات، حيث يبرز ذلك من خلال انخفاض معدل التغطية والمقدر بـ 16% فقط، وهو ما يعكس ضعف القدرة التنافسية لمنتجات قطاع الصناعة الجزائري؛

ج. تبعية غذائية نسبتها 87% (حسب دراسة 1991)، بفاتورة قيمتها 2مليار دولار، كما أن معدل التغطية الزراعية سجل معدلات جد منخفضة مقارنة بدول المغرب العربي؛

د. تبعية مفرطة للاقتصاد الوطني للعائدات البترول، فقطاع المحروقات يساهم بنسبة 97% من الإيرادات الأجنبية، كما يغطي أكثر من 2/1 إيرادات الميزانية؛

ثالثاً: دور قطاع المحروقات في التوجه إلى نظام اقتصاد السوق

اقترح صندوق النقد الدولي بداية التسعينات مجموعة من البرامج منها: برامج الإصلاح الذاتي وبرامج الاستقرار المدعومة من قبل الصندوق، وكذا مقترح معالجة أزمة المديونية الخارجية بتفعيل القطاع النفطي من خلال إشراك المستثمر الأجنبي خاصة عندما عادت أسعار النفط إلى الارتفاع نسبياً- خلال حرب الخليج الثانية- لكن كللت كلها بالفشل في ضل تراجع الحكومة عن تنفيذ صامم للإصلاحات ومعالجة جذرية للأزمة. عادت الاختلالات إلى الاقتصاد الوطني بمجرد تراجع أسعار النفط التي لم تتجاوز سنة 1993 سقف 15 دولار للبرميل، بعدما كانت سنة 1992 تقدر بـ 24 دولار للبرميل، عندها سجلت الخزينة عجزاً مالياً قدر بـ 110 مليار دينار نهاية سنة 1993، بالإضافة إلى عجز في ميزان المدفوعات سببه تسديد أقساط الديون من جهة، وتخفيض قيمة الدينار من جهة أخرى، وتسجيل الناتج الداخلي الخام معدلاً سالباً قدر بـ 2,1%،

ونتيجة لهذا الاختناق المالي، لجأت السلطات مجبرة لتبني برنامج تصحيح متوسط المدى من خلال إبرامها مع صندوق النقد الدولي سنة 1994 اتفاقاً لتعديل هيكلية متوسط المدى يكون مسبقاً باتفاق تمهيدي للاستقرار<sup>1</sup>.

في هذا الصدد، ونتيجة لاستمرار أسعار النفط في تسجيل قيم منخفضة باستثناء الارتفاع النسبي للأسعار سنة 1996 تم احترام كافة الإجراءات التي أملاها الصندوق والالتزام بالتنفيذ الصارم لمحتوى البرنامج وبالتالي التحول إلى تبني آلية اقتصاد السوق بشكلها الكامل كإستراتيجية لتنظيم الاقتصاد الجزائري، حيث تمت المعالجة الجذرية لكافة الاختلالات التي يعاني منها الاقتصاد الوطني في كل المجالات، بدأً باتخاذ تدابير وإجراءات مست القطاع المالي والنقدي، مما سمح بتحقيق نمو اقتصادي مستمر وتخفيض عجز الميزانية، وكانت النتائج في مجملها جيدة، فقد سجل النمو الحقيقي للناتج المحلي الخام معدلاً ايجابياً بلغ 4,6% سنة 1998، مع العلم أن النمو خارج قطاع المحروقات سجل نسبة قدرها 5,1% خلال نفس السنة، بعدما كان قد سجل نسبة سالبة بلغت 0,9% سنة 1997<sup>2</sup>، نتيجة نمو القطاع الزراعي في ظل تراجع القيمة المضافة في القطاع الصناعي، أما في الجانب المالي والنقدي فقد كانت النتائج جد مشجعة، حيث انخفض عجز الميزانية إلى 2,4% و 3,6% من الناتج المحلي الإجمالي سنتي 1997 و 1998 على التوالي مقابل 9% في سنة 1993.

الجدول رقم (4-6): تطور خدمة الدين الخارجي إلى الصادرات الجزائرية خلال فترة الإصلاحات

السنة	1990	1993	1996	1998	2000
نسبة الدين إلى الصادرات %	66.4	82.2	30.9	47.5	19.80

المصدر : عبدالرحمان عية، "دور عوائد صادرات النفط في تحديد معالم السياسة الاقتصادية الجزائرية، 2000-2011"، مقالة منشورة في مجلة دفاتر السياسة والقانون، ع5، جوان 2011، ص209.

يبين الجدول تطور نسبة خدمة الدين الى الصادرات التي يغلب على وصفها بالصادرات النفطية، والتي اخذت شكلا متناغما مع اسعار النفط في تلك الفترة، وقد مست العملية إجمالي الديون العمومية المتوسطة الأجل، وقد تم استثناء الديون القصيرة الأجل و البالغة 14.5 مليار دولار بالنسبة لإعادة الجدولة الأولى، و 7 مليار دولار بالنسبة لإعادة الجدولة الثانية والتي كانت قد أبرمت في جويلية سنة 1995 وهو ما قلص من حجم مبالغ خدمة الدين الذي انتقل من 8 مليار دولار سنة 1993 إلى 5 مليار دولار سنة 1994، حيث تم الاتفاق على إطالة فترة الاستحقاق إلى 16 سنة، مع فترة سماح تقدر ب 4 سنوات على الأكثر، أي أن التسديد يكون ابتداء من سنة 1998، إضافة لذلك قامت السلطات وللمرة الأولى بطلب إعادة ديونها الخاصة أمام نادي لندن في جوان 1996، وقد بلغت المبالغ المعاد جدولتها مع هذا النادي 3.23 مليار دولار<sup>3</sup>.

نظيف الى انه في هاته الفترة ورغم تدخل المؤسسات المالية العالمية في فرض حلول لإخراج الجزائر من ضائقتها المالية، إلا انه كان لها تكلفة اجتماعية وسياسية داخلية و خارجية، شكلت خطراً حقيقياً على

1 عبدالرحمان عية، نفس المرجع السابق، ص208، بتصرف.

2 عبد المجيد بوزيدي، "تسعينيّات الاقتصاد الجزائري"، ترجمة جريبب ام الحسن، مفوم للنشر، الجزائر، سنة 1999، ص41.

3 النشاشيبي كريم وآخرون، "الجزائر تحقيق الاستقرار والتحول نحو اقتصاد السوق"، تقرير صندوق النقد الدولي، واشنطن، 1998، ص123.

السيادة الوطنية، ابرز مظاهره مشكل البطالة الذي لم تتمكن البرامج التصحيحية من معالجته، والذي برغم من وجوده حتى قبل البدء في تنفيذ هذه البرامج، إلا انه تفاقم مع تطبيقها وهذا يعود ذلك بالدرجة الأولى إلى حل الكثير من المؤسسات العمومية وتسريح العمال، مقابل تراجع الاستثمارات، وفي ظل انعدام تأسيس مؤسسات جديدة تمتص العمالة الفائضة، حيث تجاوز معدل البطالة سنة 1999 نسبة 29,3%، كلها انعكاس لتراجع العوائد النفطية بسبب انخفاض أسعار البترول، حيث وصلت إلى ما دون 13 دولار في السداسي الثاني من سنة 1998 انجر عنه:

- الإفراط في الإصدار النقدي بدون مقابل؛
- اللجوء إلى الاستدانة الخارجية وذلك بالرغم من تسجيل الخزينة العامة عجز تجاوز 100 مليار دولار؛
- تراجع احتياطي الصرف إلى ما دون 4.5 مليار دولار في جوان 1999 بعدما سجلت في السداسي الأول من سنة 1998 قيمة قدرها 6.9 مليار دولار؛
- اتخاذ تدابير تقشفية تمثلت أساساً في تقليص الإنفاق العام؛
- اعتماد بنك الجزائر سياسة نقدية انكماشية بتجنب التوسع في الإصدار النقدي مع العلم انه تم اللجوء إلى السحب من احتياطي الصرف؛

### المطلب الثاني: دور قطاع النفط في صناعة أهم التطورات الاقتصادية الجزائرية بعد الالفية الثالثة

بقي قطاع المحروقات يحتل المرتبة المتفوقة في النمو الاقتصادي مساهماً بقسط كبير يفوق 45% من إجمالي القيمة المضافة سنة 2004، خاصة انه ظل يمثل نسبة تفوق 90% من مجمل الصادرات، وأكثر من ثلثي إيرادات الميزانية، وفي هذا الصدد بلغت صادرات المحروقات ما قيمته 31.55 مليار دولار أمريكي سنة 2004 مقابل 4.40 مليار دولار سنة 1999، الامر الذي ساهم في بلوغ احتياطات الصرف الرسمية 43.1 مليار دولار في نهاية 2004، أي بزيادة تقارب العشر مرات خلال الفترة 1999-2004، لذلك يعتبر النفط الخلفية الايديولوجية الاوفر للإقلاع الاقتصادي في الجزائر في ظل الطفرة الايجابية المنتظرة خلال الالفية الثالثة.

### الفرع الاول: النقلة الكمية للفوائض المالية النفطية بداية الالفية الثالثة

سجّلت أسعار النفط ابتداء من سنة 2004 إلى غاية النصف الثاني من سنة 2008 ارتفاعاً مستمراً فقد انتقل متوسط سعر برميل البرنت من 36 دولار سنة 2004 إلى 145 دولار في جويلية سنة 2008، كما تجاوز سعر سلة أوبك حاجز 90 دولار للبرميل سنة 2007، و 135 دولار للبرميل في شهر جويلية من سنة 2008، حيث ساهم هذا الارتفاع في خلق انماط اقتصادية جديدة وقرارات جيوسياسية ومضاربة حاسمة. وقد انعكست هذه الفوائض إيجاباً على المؤشرات الاقتصادية للدول المنتجة للنفط ومن بينها الجزائر التي يساهم قطاع المحروقات بنسبة تفوق 97% من إجمالي صادراتها، فبالإضافة إلى ارتفاع سعر نفط الجزائر خليط الصحراء -الذي يعتبر ثاني اغلي نفط بعد نفط نيجيريا ضمن سلة أوبك- أين انتقل سعر النفط الجزائري من 54.64 دولار للبرميل سنة 2005 إلى 74.66 دولار للبرميل سنة 2007، استفادت الجزائر

كذلك من رفع حصتها من صادرات الخام ضمن حصص مجموعة أوبك التي انتقلت من 0,741 مليون برميل سنة 2003 إلى حوالي المليون برميل يوميا سنة 2005، ثم تجاوزت 1.25 مليون برميل سنة 2007<sup>1</sup>. و كنتيجة لهذا الارتفاع سجلت مختلف الموازين فوائض قياسية، حيث بلغ رصيد الميزان التجاري سنة 2005 ما قيمته 25.6 مليار دولار ليرتفع سنة 2006 إلى 33.1 مليار دولار ثم يتخطى 33 مليار دولار سنة 2007، كما نمت الأرصدة الخارجية الجارية بنسبة تفوق 60% خلال الفترة 2005-2007، إلى جانب تعاضم احتياطي الصرف الذي انتقلت من 70.9 مليار دولار نهاية أوت 2006 إلى 110.8 مليار دولار، و 143.3 مليار دولار نهاية سنتي 2007 و 2008 على التوالي، كما سجلت الميزانية فوائض برزت من خلال التطور الايجابي لصندوق ضبط الموارد الذي تجاوز 3000 مليار دينار منتصف سنة 2006 و 4000 مليار دولار خلال نفس الفترة من سنة 2008<sup>2</sup>.

وأشارت تقارير محافظ بنك الجزائر أمام المجلس الشعبي الوطني خلال الفترة 2000-2005 أن الاقتصاد الجزائري استعاد نموه خلال السنوات الأولى من الألفية الثالثة، فقد عرف الناتج المحلي الإجمالي ارتفاع ملحوظاً أين انتقل من 3.2% سنة 1999 إلى 4.1% سنة 2002، ثم إلى 6,8% سنة 2003 ليتجاوز سنة 2005 سقف 5% كما أفرزت المبادلات الخارجية فائضا في الميزان الجاري تجاوز سنة 2004 ما قيمته 11.12 مليار دولار، بالإضافة إلى تراجع معدلات البطالة من 29% سنة 1999 إلى 17,7% سنة 2004، وكذا معدلات التضخم التي سجلت سنة 2003 نسبة 3,6%، وتسجيل الخزينة العمومية فائض قدره 514.3 مليار دينار سنة 2004، كما حقق كلُّ من القطاع الزراعي وقطاع الخدمات نموا معتبرا حيث ساهم الأول بنسبة 20,6% في تكوين القيمة المضافة خارج المحروقات سنة 2004، بينما بلغت مساهمة الثاني 47,1% خلال نفس السنة، مقابل تراجع نمو القطاع الصناعي العام والخاص<sup>3</sup>.

صحيح أن هذه الفوائض المالية الناجمة عن الجباية البترولية مع دخول الألفية الثالثة، ساهمت في عودة الجزائر على اعتبار الاقتصاد العالمي، من خلال صادراتها النفطية بعدما كانت قد تجاوزت هذا الأمر نسبيا سنة 1998، غير انه انعكس سلبا على النمو خارج قطاع المحروقات، ففي هذا الصدد بلغت نسبة النمو الإجمالي للقطاع الصناعي 0,8% سنة 2007، بينما لم يساهم القطاع الفلاحي إلا بنسبة 8%. كما فشل الرهان على المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الموجهة خصيصاً لامتصاص البطالة، وهو ما ابقى معدلات البطالة مرتفعاً إذ بلغت النسبة 12% سنة 2006، لتتراجع نسبيا سنة 2007 مسجلة 11%<sup>4</sup>.

1 تقرير الوكالة الوطنية لترقية التجارة الخارجية "الصادرات الجزائرية خارج قطاع المحروقات اتجاه المنطقة العربية الكبرى للتبادل الحر"، س9، 1-2009

2 تقرير المجلس الوطني الاقتصادي والاجتماعي، ملخص الوضع الاقتصادي والاجتماعي لسنة 2008.

3 عية عبد الرحمان، مرجع سبق ذكره، ص210. يتصرف

4 أدرجت احصائيات برنامج عقود ما قبل التشغيل ضمن هذه الإحصائيات على الرغم من أنه برنامج اجتماعي.

الفرع الثاني: مجالات توجيه الفوائض المالية النفطية للسياسة الاقتصادية العامة للجزائر  
ساهم ارتفاع أسعار النفط في تعظيم فوائض الجزائر من العملة الصعبة، حيث تم اتخاذ مجموعة من الإجراءات من اجل دعم الاقتصاد الوطني، ميزها اعتماد سياسة توسعية في الإنفاق العام شملت العديد من المجالات والقطاعات، تجسدت في مجموعة من القرارات السيادية الحاسمة والتي من أهمها:<sup>1</sup>  
-إعادة النظر في قانون المحروقات من خلال القانون الصادر القانون رقم 05-07 المؤرخ في 28 افريل 2005 المتعلق بالمحروقات والذي أعيد تعديله بأمر رئاسي سنة 2006، بحيث وافق البرلمان على قانون جزائري يعزز سيطرة شركة سوناطراك على عقود الطاقة، والذي بموجبه تحتفظ الشركة الحكومية بنسبة لا تقل عن 51% من حصة التنقيب والتشغيل والتكرير مقابل حصص الشركات الأجنبية، كما يفرض القانون الجديد على شركاء سوناطراك الأجانب دفع ضريبة أخرى على الأرباح الإضافية المحققة عند تجاوز سعر خام البرنت 30 دولار للبرميل.

- قرار التسديد المسبق للدين، والذي اتخذته الحكومة التي تقدمت إلى نادي باريس بطلب في 22 مارس 2006 للسماح لها بدفع مستحقات ديونها تجاه دول هذا النادي والبالغة 7.9 مليار دولار مسبقا والتي كان من المفروض أن تنتهي سنة 2011، وكانت الحكومة قد خصصت لهذا الغرض من فوائض صندوق ضبط الموارد مبالغ 618 مليار دج سنة 2006، و922 مليار دج سنة 2007، وبالرغم من ان المفاوضات كانت صعبة نتيجة تأخر قبول بعض الأطراف هذا الإجراء الذي تسبب للبعض منهم في خسائر مالية، غير أن إصرار السلطات على إنجاح المفاوضات ساهم في إنجاح العملية حيث تم إبرام الاتفاق مع النادي في 2006-05-10 تبعته اتفاقات ثنائية مع كل طرف على حدى، ليتم تسديد قيمة الدين الموزع على الدول الأعضاء.  
يتضح من هذا السرد أن الجزائر قد خففت إلى حد كبير من حجم مديونيتها الخارجية التي شكلت عبء كبير على الاقتصاد الوطني بحيث تم تسديد ما قيمته 117.9 مليار دولار على مدار 20 سنة ( 2005-1985) منها 84 مليار دولار تمثل فوائد للديون، وهذه الخطوة خفضت الجزائر من إجمالي ديونها الخارجية المتوسطة والطويلة التي تراجمت من 21.4 مليار سنة 2004 إلى 5 مليار دولار سنة 2007 أي 3,6% من الناتج الداخلي الخام مقابل 2,25% سنة 2004<sup>2</sup>، إلى جانب ذلك أبرمت الحكومة اتفاقات أخرى مع نادي لندن في سبتمبر 2006 لتسديد ما قيمته 800 مليون دولار، وهي ديون تجاه البنوك الخاصة، مع العلم انه في السياق ذاته تم تحويل جزء من الديون إلى استثمارات.

وقد كان لرفع السعر المرجعي لبرميل من 19 إلى 37 دولار ابتداء من قانون المالية التكميلي لسنة 2008 الاثر الواضح على جانب الانفاق في الميزانية العامة للدولة حيث سمح لإيرادات الميزانية العمومية بالارتفاع بما يقارب 44%، فبلغت الزيادة 745 مليار دينار، أما من حيث النفقات فقد سجلت هي الأخرى ارتفاعا قارب 13% موزعة بـ 345.2 مليار دينار بنسبة لميزانية التسيير موجهة على الخصوص إلى دعم أسعار الحبوب، وإصلاح آليات دعم التشغيل، والتكفل بالأشخاص المعوقين، ورفع منح المجاهدين وذوي الحقوق وكذا تسوية ديون البلديات، أما ميزانية التجهيز فقد استفادة من مبالغ إضافية تجاوزت 190 مليار دينار،

1 عية عبد الرحمان، مرجع سبق ذكره، ص ص 212-213.

2 تقرير المجلس الوطني الاقتصادي و الاجتماعي، لسنوات 2004-2007.

خصصت لتمويل برامج الاستثمار العمومي بينما تم تخفيض عجز الخزينة العمومية من موارد صندوق ضبط الإيرادات إلى 1402 مليار دج بدلا من 1767 مليار دج<sup>1</sup>.

كما تم تبني سياسة توسعية تجلت في مظاهر عديدة كان من أبرزها<sup>2</sup>:

✓ توفير فرص عمل جديد في قطاع الوظيف العمومي من خلال فتح مناصب مالية جديدة استفاد منها عديد كبير من حاملي الشهادات العليا خاصة في قطاعات التربية والتعليم والتكوين وكذا قطاع العدالة ففي هذا الصدد استفاد ما يقارب من 400000 الف شخص خلال الفترة 2007-2008 من مناصب في مختلف القطاعات العمومية، وهو ما رفع عدد موظفي القطاع العمومي من 2.98 مليون موظف نهاية سنة 2007 إلى 3.36 مليون موظف سنة 2010.

✓ تغطية نفقات زيادة أجور العمال سنة 2006 بالفائض المحقق نتيجة الارتفاع الكبير و الغير متوقع لعوائد الصادرات النفطية، مع إهمال ضعف معدلات النمو المسجل في القطاعات الإنتاجية الإستراتيجية كالصناعة التي بلغ معدل نموها 0,8% سنة 2007، مع العلم أن الصناعة المصنعة سجلت أقصى انخفاضا لها والذي قدر بـ 6,5%، إلى جانب عدم تجاوز مساهمة القطاع الزراعي نسبة 8% في تكوين القيمة المضافة خلال نفس السنة، لذلك تحفظ عدد من الاقتصاديين على هذه الزيادات خوفا من تكرار سيناريو سنة 1992 عندما أقدمت الحكومة على رفع الأجور التي كلفتها فاتورة إصلاح ثانية قاسية.

✓ مواجهة ارتفاع حجم الواردات خاصة منها السلع الاستهلاكية، وفي مقدمتها المواد الغذائية التي سجلت أسعار قياسية، حيث ارتفع مؤشر أسعار المواد الغذائية بنسبة 6,6% سنة 2007 نتيجة لارتفاع أسعار الطاقة التي تدخل في تكاليف إنتاج المواد الغذائية من جهة، وكذا ندرة بعض المنتجات نتيجة استخدامها كطاقة بديلة من جهة أخرى، فعلى سبيل المثال تستخدم البرازيل جزء من إنتاجها السكري وقودا حيويا لعدم قدرتها على تلبية احتياجاتها من الطاقة النفطية التي ارتفعت أسعارها، في هذا الصدد تجاوزت فاتورة استيراد المواد الغذائية 4.5 مليار دولار سنة 2007.

✓ الإنفاق الاستثماري لتسريع وتيرة إنشاء وتهيئة الهياكل القاعدية والتي من أهمها مشاريع الطرق وخطوط السكك الحديدية، كالطريق السريع (شرق-غرب) الممتد على مسافة 2400 كلم، بالإضافة إلى العمل على توفير المياه الصالحة للشرب وكذا مياه الري مع تأهيل المطارات و الموانئ الكبرى وانجاز أزيد من 1.2 مليون وحدة سكنية، لهذا الغرض خصص برنامج تطوير المنشآت القاعدية حجم استثماري قدر بحوالي 1148 مليار دج خلال الفترة 2005-2007، كما بلغت التكلفة الإجمالية لمشروع تزويد تمنراست بالمياه الصالحة للشرب والمنقولة من عين صالح 177 مليار دينار أما فيما يخص المبالغ الموجهة لحل مشكل السكن فقد شهدت هي الأخرى تطورات ايجابية من 100 مليار دينار سنة 2005 إلى أزيد من 130 مليار دينار سنة 2006، و 165 مليار دينار سنة 2007.

تراجع العوائد النفطية سنة 2008 بسبب أزمة الركود الاقتصادي العالمي ساهم بشكل مباشر في تراجع معدلات النمو، وهو ما انعكس سلبا على آلية الإنتاج، فتقلص نتيجة لذلك الطلب العالمي على المواد

1 بيان مجلس الوزراء المنعقد يوم الأربعاء 23 يوليو 2008.

2 عية عبد الرحمان، مرجع سبق ذكره، ص ص 214-215.

الأولية والطاقوية، كما انهارت الأسعار في أسواق المواد الأولية لاسيما البترول، نتيجة لذلك انخفض حجم صادرات الجزائر من المحروقات خلال 10 أشهر الأولى من سنة 2009 كأثر لذلك بعد قرار التخفيض الذي اتخذته دول أوبك في اجتماعها خلال شهر أكتوبر من سنة 2008، كما تراجع سعر برميل نפט الجزائر من 108.6 دولار للبرميل في شهر أكتوبر من سنة 2008 إلى 59.2 دولار للبرميل في نفس الشهر من سنة 2009 .

وقد انعكس هذا التراجع سلبا على المؤشرات الاقتصادية الوطني، نتيجة لتقلص قيمة الصادرات النفطية بنسبة 42% حيث بلغت الحصيلة الإجمالية للصادرات في السداسي الأول من السنة 2009 ما قيمته 24.695 مليار دولار مقابل 47.369 مليار دولار لنفس الفترة من سنة 2008، مع العلم أن قيمة الصادرات خارج قطاع المحروقات بلغت 725 مليون دولار، أي ما نسبته 2,94% فقط من إجمالي الصادرات، كما تأثر الميزان التجاري الجزائري الذي سجل فائضا متواضعا في السداسي الأول من سنة 2009 قدر بـ 1.449 مليار دولار، مقابل 4.853 مليار دولار لنفس الفترة من السنة 2008، في ظل اعتماد الجزائر اعتماد شبه كلي في تمويل عملياتها الاقتصادية على عوائد قطاع المحروقات التي تساهم بنسبة 90% من المداخل الجزائرية من العملة الصعبة، كما تغطي نسبة 60% في إيرادات الميزانية العمومية، بالرغم من ذلك حافظ النمو الاقتصادي على معدلاته نتيجة النمو المسجل خارج قطاع المحروقات والمقدر بنسبة 10%، وقد تحقق ذلك بفضل قطاعات الفلاحة والبناء و الإشغال العمومية، كما ساهمت القروض الموجهة للاقتصاد في ثبات معدلات النمو حيث ارتفعت بنسبة 19% مع في نهاية أوت 2009.

وفي السياق ذاته ارتفعت فاتورة الواردات نتيجة لارتفاع معدلات التضخم، حيث تعاضمت الأموال المخصصة للاستيراد مسجلة ارتفاع تجاوز 75 مليون دولار، في مقابل استيراد الجزائر ما نسبته 75% من احتياجاتها الغذائية والأدوية، فحسب أرقام المركز الوطني للأعلام والإحصاء بلغت قيمة الصادرات في السداسي الأول من سنة 2009 ما قيمته 23.246 مليار دولار مقابل 22.516 مليار دولار خلال سنة 2008، وذلك نتيجة تراجع قيمة الدولار حيث بلغت نسبة الارتفاع 3.24 في وقت اعتمدت فيه الحكومة على 37 دولار كسعر مرجعي للبرميل بدل من سعر 19 دولار.

ولتجنب أزمة قد تؤدي إلى تآكل احتياطي الصرف، سارعت الحكومة إلى تبني بعض السياسات الحمائية التي تضمنها قانون المالية التكميلي سنة 2009، و التي تهدف إلى إيقاف نزيف العملة الصعبة في محاولة منها للتقليل من حجم الواردات التي تجاوزت 35 مليار دولار سنة 2009، والتي تشكل في أغلبها من سلع استهلاكية، وبالتالي تجنب العجز المحتمل في الميزان التجاري وهي حالة لا ترغب الحكومة الوصول إليها خاصة وان تجربة نهاية ثمانينات القرن الماضي لازالت في الأذهان ومن أهم هذه الإجراءات:

❖ منح القروض الاستهلاكية من خلال إلزام البنوك التجارية بالجزائر بحضرة إصدار قروض استهلاكية، تطبيقا للمادة 75 من قانون المالية التكميلي والتي نصت على أنه: <لا يرخص للبنوك بمنح القروض للأفراد، إلا في إطار القروض العقارية>، إذ إن السيولة التي تجاوزت 65 مليار دولار على مستوى البنوك لا يمكن أن توجه لدعم استهلاك السلع والخدمات المستوردة فقط، خاصة وان 80% من إجمالي القروض الاستهلاكية التي استفاد منها الجزائريون في سنة 2008 وجهت لشراء السيارات، وهو ما كان وراء ارتفاع فاتورة واردات سيارات وقطع الغيار وهو وضع لا يخدم الاقتصاد الوطني، ذلك انه ساهم في استنزاف الخزينة العمومية من

العملة الصعبة، وزاد من تبعية الاقتصاد الجزائري، من هذا المنطلق ونتيجة لهذا القرار تراجعت فاتورة استيراد السيارات بـ 21% في سنة 2009، لتؤثر بذلك إيجاباً على تراجع الفاتورة العامة.

❖ تضيق الخناق على المستوردين بوضع أمامهم عراقيل إدارية تمثلت في الأساس حول: حصر وسائل تسوية مدفوعات العمليات التجارية الخارجية في تقنية الاعتماد المستندي التي تقتضى التزاماً من البنك بتغطية وضمّان تسديد قيمة السلع المستوردة، وهو ما يفرض على البنوك التعامل مع زبائن أوفياء كما أن إجراءاتها الشكلية تحتاج إلى وقت أكبر بالمقارنة مع الوسائل الأخرى، مع العلم أن نسبة التغطية حددت بـ 75%، وفي السياق ذاته اجبر القانون أن يتابع إجراءات الاستيراد الشخص الطبيعي أو المعنوي الذي يحمل السجل التجاري اسمه ولا يمكنه أن يوكل عن ذلك شخص آخر، وهي خطوات قد تدفع بالمستوردين إلى تقليص حجم عمليات الاستيراد على اعتبار أنهم مجبرون على التنقل بين مناطق متعددة لمتابعة إجراءات العملية الاستيرادية، إضافة إلى منع تفريع عدد معين من السلع على مستوى ميناء الجزائر الذي يعتبر نقطة حيوية لمختلف النقاط التجارية.

❖ إسقاط الجزائر لـ 1511 منتج من قائمة البضائع المعفاة في إطار منطقة التجارة الحرة العربية في شهر جانفي من سنة 2010 لمدة ثلاث إلى أربع سنوات، وبتالي التخلي عن التزامها الذي دخل حيز التنفيذ في 1 جانفي سنة 2009، والذي منحت الجزائر بموجبه مزايا جمركية لدول منطقة التجارة الحرة العربية ZAL خاصة وان هذا القرار اثر سلباً في بنية الميزان التجاري الجزائري، ذلك أنه سجل عجزاً أمام الموازين التجارية لهذه الدول، حيث سجلت الواردات الجزائرية ارتفاعاً بنسبة 46,6% سنة 2009 بالمقارنة مع سنة 2008، بينما انخفضت الصادرات بنسبة 50% وذلك حسب إحصائيات الجمارك الجزائرية<sup>1</sup>.

### المطلب الثالث: تَوَجُّهات سياسات الحكومة الجزائرية الانفاقية للنهوض بالاقتصاد الجزائري في ظل الأزمات السعرية النفطية

تؤدي الانخفاضات المتكررة لأسعار النفط إلى تقليص قدرة الحكومة المالية وتفرض عليها استخدام أسلوب النمو المدفوع من قبل الدولة لتوزيع الإيجارات وتمويل الإعانات الحكومية السخية، بالمقابل ينتج عن ذلك تعرض الحكومة لضغوط التقليل من إنفاقها العام، على مدى السنوات التي أعقبت الأزمات السعرية للنفط، ولسد بعضاً من هذه العجوزات تلجأ في كل مرة إلى سن زيادات تدريجية في بعض الضرائب والضغوط الجمركية، مما أدى إلى زيادات متلاحقة في أسعار البنزين والسجائر والكحول وبعض السلع المستوردة، في حين التزامها بالامتناع عن خفض الدعوم المفروضة على السلع الأساسية والخدمات، لاسيما في مجالات التعليم والرعاية الصحية والإسكان.

#### الفرع الأول: توجيه السياسة الانفاقية في ظل الأزمات السعرية للنفط

تنحصر أسباب الأزمات السعرية في غالبها على الاختلالات الحاصلة بين العرض على الطلب في السوق العالمية للنفط، حيث تداخلت أسباب ارتفاع المعروض من النفط بين أسباب اقتصادية متعلقة بنمو الإنتاج خارج منظمة أوبك التي تراجع تأثيرها، وأسباب جيوسياسية ناتجة عن مناورات من دول مستهلكة للنفط،

1 تقرير الوكالة الوطنية لترقية التجارة الخارجية "الصادرات الجزائرية خارج قطاع المحروقات اتجاه المنطقة العربية الكبرى للتبادل الحر"، س9، 1-2009.

وأخرى مصدرة بهدف الضغط على من يخالف سياساتها كمحاولة السعودية معاقبة العراق بسبب إيقاف الحرب غداة أزمة 1986 ومحاولتها مرة أخرى الضغط على إيران غداة أزمة 2014؛ الأمر الذي كان له الأثر البالغ في توجيه السياسات الاقتصادية للجزائر خاصة منها الانفاقية، تمثلت في الإجراءات المتخذة من طرف الدولة كانت لها فعالية في الضغط على الاستهلاك ومن ثم تخفيض الواردات في انتظار تحسن أسعار النفط، غير أنها غير فعالة في بناء اقتصاد متنوع في مصادر الدخل وتخفيف التبعية بقطاع النفط.

أزمات النفط تؤثر بشدة في الاقتصاد الجزائري، فبمجرد تهاوي أسعار النفط تنتقل العديد من المؤشرات الاقتصادية من حالة الفائض أو التوازن إلى حالة العجز مثل الميزان التجاري و ميزان المدفوعات والميزانية العامة، وتظهر مواطن ضعف الاقتصاد الوطني وتبعيته لقطاع النفط، وتكشف محدوديته .

الإجراءات المتخذة من طرف السلطات تتمحور حول الضغط على الاستهلاك الداخلي من خلال خفض العملة، وزيادة التضخم من اجل الحد من القدرة الشرائية، وبالتالي الحد من الطلب الكلي على السلع، ومحاولة تخفيض فاتورة الاستيراد بضبط العملية الاستيرادية من خلال نظام الحصص في انتظار تحسن أسعار النفط.

زادت الجزائر من الإجراءات الحمائية منذ 2015 للحد من فاتورة الواردات وتشجيع الإنتاج المحلي للصناعات غير النفطية والغازية، حيث فرضت الحكومة قيودًا إضافية للحد من استنزاف العملات الأجنبية بفرض جملة من الإجراءات كان أهمها فرض حصص الاستيراد لمنتجات معينة مثل السيارات، وفي 2018 فرضت السلطات الحكومية الجزائرية تعليقًا غير محدد على استيراد ما يقرب من 850 منتجًا، مع التحيين الدوري لهذه القائمة.

استخدمت الحكومة الفوائض الموجودة في المالية العامة والمتاحة في صندوق ضبط الإيرادات للحد من أثر تراجع أسعار النفط، وتوجيهها لسياستها الانفاقية بما يسمح ويمسح لولوج نموذج مثالي لتسيير امثل للموارد المالية، فسمحت بانخفاض سعر الصرف، كإجراء لرفع حصيلة مداخيل النفط المقومة بالدولار الأمريكي عند تحويلها إلى الدينار الجزائري، واتخذت تدابير حاسمة في موازنة عام 2016 لتكريس مسار الضبط المالي عبر إحراز مزيد من التقدم في ترشيد الإنفاق، وخفض التكاليف التي تتحملها المالية العامة وتحقيق الوفورات مالية، حيث انخفضت نفقات ميزانية 2016 مقارنة بعام 2015 بنسبة 8.8 %، كما انخفض تقدير نفقات التسيير بنسبة 3.3 %، انخفضت نفقات التجهيز بنسبة 16 %، وقد شملت تدابير التقشف الإلغاء التدريجي للنفقات غير المتكررة عبر تخفيض الاستثمار العمومي (تجميد مشاريع الترامواي ومستشفيات...)، وتقليص الواردات مع فرض رخص الاستيراد على منتجات منها السيارات والإسمنت، وخفض التوظيف في القطاع العام وتفعيل عملية الإحالة على التقاعد بعد سن 60 سنة<sup>1</sup>.

بذلت السلطات الجزائرية جهود كبيرة وعميقة من اجل الحد من آثار الأزمات الخارجية لأسعار النفط، ومن اجل التوجيه الأقرب للصحة والعدالة لسياسة الإنفاق العام في البلاد والعباد، وضعت الجزائر

1 عبد الحميد مرغيت، "تداعيات انخفاض أسعار النفط على الاقتصاد الجزائري والسياسات اللازمة للتكيف مع الصدمة"، كلية العلوم الاقتصادية، جامعة جيجل، الجزائر، مقال متوفر على الموقع: <http://www.hospital-dz.com>، صص 4-5، اطلع عليه: 2020-6-26، بتصرف

كخط دفاع أول صندوق ضبط الإيرادات، كما بدأت بالبحث عن مصادر اقتصادية بديلة كون أن هذه المادة معرضة إلى تقلبات كثيرة، ومن أجل ضمان نجاح هذا التوجه عملت السلطات على:

- (1) العمل على النمو في القطاعات الاقتصادية خارج قطاع المحروقات وتوجيه الإنفاق العام نحو الاستثمار في المشاريع الصناعية من أجل النهوض بالقطاع الصناعي الجزائري؛
- (2) تطوير مصادر الطاقة البديلة في الجزائر؛
- (3) ترقية القطاعات الحيوية الأخرى كقطاع السياحة والفلاحة، تشجيع الاستثمار في القطاع السياحي، والاهتمام بالقطاع الزراعي؛
- (4) التأثير الخارجي بثقل الدبلوماسية الجزائرية من أجل التحكم في إنتاج البترول للحد من زيادة العرض في السوق النفطية العالمية؛

يمكن الجزم إطلاقاً إن الزيادة في أسعار النفط بالنسبة للجزائر سيؤدي إلى نتائج إيجابية حتماً على المدى القصير، ولكن على المدى الطويل ستؤول إلى نتائج سلبية، وللتخلص منها يجب وضع سياسات اقتصادية كلية بعيدة المدى تعمل كبديل للنهوض بالاقتصاد الجزائري منها ما ناقشه أعضاء مجلس النواب الجزائري<sup>1</sup>:

- (1) اعتبر أعضاء البرلمان والحكومة أن عجز الحكومة بالنهوض بالصادرات خارج المحروقات يبقى أمراً ضعيفاً، لذا يجب ضخ المزيد من الاستثمارات في مختلف القطاعات كالزراعة، الصناعة والخدمات والسياحة لرفع نسبة النمو خارج المحروقات التي من شأنها أن تعطي قيمة مضافة لتعويض صادرات المحروقات تدريجياً.
- (2) كما اعتمد نواب المجلس سياسة لمنع تحويل العملة الصعبة إلى الخارج واسترداد الأموال المحولة ومحاربة ظاهرة تبييض الأموال التي أخذت أبعاداً كبيرة في الفترة الأخيرة.
- (3) أعادت الحكومة الجزائرية عام 2013 النظر في قانون الهيدروكربون وأدخلت عليه تغييرات أساسية أبرزها منح حوافز ضريبية وتشجيع الغاز الصخري كطاقة متجددة على غرار الطاقة الشمسية واستغلال طاقة الرياح.
- (4) رفع كفاءة المعدات في استهلاك الطاقة وتخفيض كمياتها مع مواكبة التطور التكنولوجي في مختلف المجالات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية.
- (5) تعزيز دور القطاع الخاص مما يروج للمنافسة وحرية التجارة واستقطاب الكفاءات وبالتالي تخفيض مختلف أشكال الفساد كالبيروقراطية وغيرها.

الفرع الثاني: نظرة مستقبلية عن النموذج الاقتصادي الجديد للدولة الجزائرية الجديدة

موازاة مع الإجراءات الاستعجالية تبنت الجزائر سياسية نمو جديدة ومغايرة للسياسات التي تبنتها الجزائر في فترات سابقة، ذلك من خلال التركيز على الصرامة في تسيير ميزانية الدولة، بالإضافة إلى تبني

1 المركز الديمقراطي العربي للدراسات الإستراتيجية الاقتصادية والسياسية، "سياسة الجزائر تجاه تدهور أسعار النفط وتداعياته على مستقبل الاقتصاد (البدايل المطروحة)"، مقال منشور بتاريخ 29-1-2017، متوفر على الرابط: [democraticac.de/?p=43039](http://democraticac.de/?p=43039) اطلع عليه: 2020-6-26

نموذج نمو جديد، ويمكن تجميع مضمون نموذج النمو المتخذ من قبل الدولة لمواجهة أزمة النفط لسنة 2014 في محورين رئيسيين وهما محور المالية العامة ومحور التنوع الاقتصادي.<sup>1</sup>

➤ **محور المالية العامة:** اعتبر محور المالية العامة بمثابة أساس النموذج الجديد ومحركه، كونه يأتي في المرحلة الأولى ويستند محور التنوع الاقتصادي عليه، ومن دون تحقق أهدافه لا يمكن الشروع في تطبيق المراحل التالية، كما أن أهدافه قصيرة المدى وينتظر تحقيقها مع مشارف سنة 2019، وتتمثل فيما يلي:

- تعزيز المداخل الجبائية من خارج قطاع المحروقات بما يضمن تغطية نفقات التشغيل.
- تدنية عجز الميزانية إلى أقصى الحدود.
- تعبئة موارد إضافية في سوق رؤوس الأموال.

وفي واقع الأمر لقد شرعت السلطات العمومية في تخفيض العجز من خلال التركيز على تدنية الواردات من السلع والخدمات تحت شعار استهلاك جزائي وترشيد النفقات العمومية تحت العديد من الأوجه وذلك دون المساس بسياسة الدعم المنتهجة من طرف الدولة وكذا أجور العاملين، وبمقارنة النفقات التشغيلية في قانوني المالية لسنتي 2016 و 2017 نلتمس بوضوح ذلك التوجه في ترشيد النفقات، حيث انخفضت من 3.4807 مليار في سنة 2016 إلى 8.4591 في سنة 2017، وذلك بعد تفاقم العجز في سنة 2015 والذي فاق نسبة 7%، وتم تمويله بالدرجة الأولى من خلال صندوق ضبط الموارد الذي يحتوي على الفرق بين الجبائية<sup>1</sup> البترولية الحقيقية والجبائية البترولية المعتمدة في ميزانية الدولة.

➤ **محور التنوع الاقتصادي:** أدرج هذا المطلب كركيزة أساسية في النموذج الاقتصادي الجديد أين حدد جملة من الأهداف خلال المرحلة الثانية 2020-2030 والمتمثلة فيما يلي:

- تحقيق نسبة زيادة في الناتج الداخلي الخام خارج قطاع المحروقات تقدر بنسبة 5.6% سنويا خلال الفترة 2020-2030؛

- زيادة نصيب الفرد من الناتج الداخلي الخام بـ 3.2 مرة؛
- مضاعفة نصيب الصناعات المصنعة في القيمة المضاعفة إلى 10% مع مشارف سنة 2030؛
- عصرنة القطاع الفلاحي بما يحقق الأمن الغذائي؛
- تحقيق التحول الطاقوي بما يضمن تخفيض معدل النمو السنوي للاستهلاك الطاقوي بالنصف؛ أي من 6% في سنة 2015 إلى 3% في سنة 2030؛
- تنوع الصادرات بما يسمح بتمويل النمو السريع للاقتصاد؛

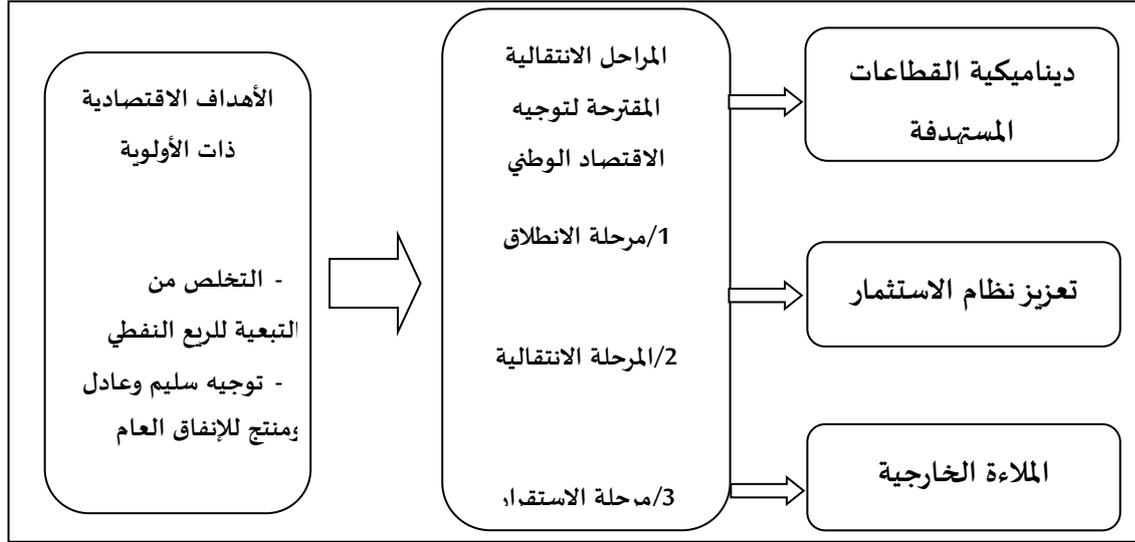
استهدف نموذج النمو الاقتصادي الجديد في الجزائر عدة أهداف على المدى الطويل لتحقيق التوجيه السليم للسياسة الانفاقية للاقتصاد الوطني، وخروج البلاد من التبعية الريعية، وتحقيق التحول الطاقوي، وللوصول إلى تلك الأهداف تم برمجة الاستراتيجية وفقا لثلاثة مراحل أساسية<sup>1</sup>:

1 العايب ياسين، "تقييم فرص نجاح النموذج الاقتصادي الجديد"، مداخلة ضمن حثيات المؤتمر الوطني (رهانات الاقتصاد الجزائري في ظل الأوضاع المحلية والدولية الحالية - أي فرص للنموذج الاقتصادي الجديد؟)، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة عبد الحميد مهري قسنطينة 2، الجزائر، أكتوبر 2017، ص 38، بتصرف.

- أ. مرحلة الانطلاق في تطبيق النموذج 2016-2019: تركزت هذه المرحلة أساسا على تصحيح الاختلال المالي في موازنة الدولة، بهدف تحقيق فوائض تسمح بالانطلاق مع مشارف سنة 2020 في تنوع مصادر الإيرادات، واعتبرت هذه المرحلة أولية كون نسبة الانخفاض في العائدات الجبائية لا تسمح بتحقيق الاستقرار الاقتصادي لدولة مثل الجزائر تتميز بطبيعة خاصة تجاه مصادر تمويل النفقات والتي تعتمد على العائدات النفطية، حيث انخفضت هذه الأخيرة من 9.7% في سنة 2014 إلى 9.32% في سنة 2015، الأمر الذي فرض خلال مرحلة الانطلاق اتخاذ مخطط للخزينة بما يسمح والتأطير الصارم للنفقات العامة، وذلك بوضع تدابير صارمة في مجال وضع أسقف لنفقات الدولة، ومن جانب الإيرادات يترتب في هذه المرحلة تعظيم عملية تعبئة الموارد المالية في السوق النقدي وزيادة فعالية أدوات الخزينة العمومية في تمويل الاقتصاد، وهو ما يسمح بزيادة مساهمة مختلف القطاعات الاقتصادية في القيمة المضافة.
- ب. المرحلة الانتقالية 2020-2025: تعتبر المرحلة الانتقالية بمثابة مرحلة انطلاق في تحقيق التنوع الاقتصادي والتحول الطاقوي، وفي نفس الوقت مرحلة استدراك وتكيف مع المعطيات الجديدة المجسدة أساسا ببداية مساهمة القطاعات الأخرى في القيمة المضافة وزيادة معدل نمو الناتج الداخلي الخام بنسبة 5.6% سنويا، وهو ما يسمح بتقليص الفجوة بين الواردات والصادرات خارج قطاع المحروقات خاصة في ميدان الزراعة والسياحة، والتخفيض من الاستهلاك الداخلي للمحروقات بالاعتماد على الطاقات المتجددة.
- ت. مرحلة الاستقرار 2026-2030: لعل أصعب مرحلة من مراحل تطبيق النموذج هي مرحلة الاستقرار، لما تنطوي عليه من رهانات وتحديات في مجال تحقيق التوازنات الكبرى ومواكبة التكنولوجيات، ومن ثم تحقيق المحاور الأساسية للنموذج الاقتصادي، فهي بذلك رهان مؤكد أمام مختلف الفاعلين والباحثين لإيجاد فرص لإخراج الاقتصاد الجزائري من التبعية الريعية، وانتقال البلاد من دولة سائرة في طريق النمو إلى دولة ناشئة، ورهان أيضا في مجال إيجاد فرص بديلة في حالة عدم تحقق الأهداف المرجوة من النموذج الاقتصادي الجديد وتفاقم أزمة العجز، من أجل تحقيق المراحل المشار إليها سابقا، يفرض النموذج جملة من ثلاثة محاور إستراتيجية نقترحها في هذا المخطط التالي:

1 انظر: ناصر بوعزيز، منصف بن خديجة، "النموذج الاقتصادي الجديد في الجزائر-بين الواقع والتجسيد"، مقالة منشورة في مجلة الدراسات الاقتصادية والمالية، جامعة الشهيد حمدة لخضر، الوادي، الجزائر، ع 10، ج 2، 2017، صص 91-93.

الشكل رقم (4-1): مخطط توجيهي للاقتصاد الجزائري على المدى المتوسط



المصدر: من اعداد الباحث انطلاقا من مداخلة لـ قميّتي عفاف، شكة عبدالله، " نموذج النمو الاقتصادي الجديد بين حتمية التطبيق وفرص النجاح"، ضمن حثثيات المؤتمر الوطني (رهانات الاقتصاد الجزائري في ظل الأوضاع المحلية والدولية الحالية - أي فرص للنموذج الاقتصادي الجديد؟-)، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة عبد الحميد مهري قسنطينة 2، الجزائر، أكتوبر 2017، ص 272.

يشير المخطط باقتضاب إلى نظرة عامة إلى ما تصبو إليه الأهداف فرق أولية أو ذات الأولوية بالنسبة لاقتصاد ريعيمثل الاقتصاد الجزائري، وعليه فإن: على المستوى القطاعي يتوجب التنوع بتنمية فروع نشاط جديدة، مما يتطلب تسريع النمو، والهدف بالنسبة للصناعة خارج قطاع المحروقات هو بلوغ 10% من القيمة المضافة في حدود 2030، ولبلوغ هذا المستوى يتطلب إنتاج قيمة مضافة صناعية بمعدل معتبر، مع تعزيز أنظمة الاستثمار من أجل تحقيق التحول الهيكلي الذي يتوجب ربط النمو في قطاع خارج المحروقات بتطور إنتاجية رأس المال المستثمر، وهو ما يلح على المنظرين لهذا التوجه المستقبلي ضرورة العمل على استهداف القطاعين الخاص والعمومي معا، وهذا يتطلب:

○ تحرير الاستثمار الخاص في القطاعات المولدة للنمو؛

○ سياسة قوية للتحويل التكنولوجي وتكثيف العلاقة بين الجامعة والمؤسسة

يقابل كل هذا استدامة حتمية للمعاملات الخارجية تتسم بالإيجابية والاستقرار، في ظل تسارع نمو وتنوع اقتصادي خارج المحروقات، بوتيرة متوقعة لنمو للنتائج المحلي الخام بـ 5.6% سنويا، في حين ستكون الصادرات المرتبطة بالمحروقات لا تتعدى نمو 3% خلال السنوات الأولى للتحول، وأكدت وثيقة نموذج النمو الاقتصادي الجديد، على أن الاقتصاد الوطني مطالب خلال عملية تحوله في غضون 2030، أن يجتاز أربعة معوقات رئيسة، وهي:

- درجة التغير في الهيكل الإنتاجي؛

- تطور الدين الداخلي؛

- الملاءة الخارجية؛

- الانتقال الطاقوي، أو الاندماج في مسار التحول الطاقوي العالمي؛

### الفرع الثالث : السيناريوهات المتوقعة للنموذج الجديد للاقتصاد الجزائري

إن المتتبع للشأن السياسي والاقتصادي الداخلي للجزائر اليوم، وبناء على المعطيات المتاحة فإن الجزائر تمر بأزمة حقيقية، وهذا ما يفتح الأبواب واسعة أمام مشاكل عديدة تمس المالية الجزائرية بالدرجة الأولى، وتدفع بالحكومة والدولة والشعب ككل للنظر في مصير هذه الدولة في السنوات القادمة سواء على المدى القريب، المتوسط أو البعيد

يعتبر النفط ثروة حقيقية تمكنت الجزائر بموجها من النهوض اقتصاديا لفترات عديدة، نظرا لمختلف الظروف التي سادت العالم على اثر الأزمة المالية العالمية عام 2008، مما أعطى فرصة لاستخدام سياسة واضحة المعالم بالوسائل المتاحة لتحسين هيكله الاقتصادي الوطني، بعيدا عن القطاع الريعي، وهذا ما برز من خلال توجيه عدة سياسات إنفاقية، حاولت الدولة من خلالها الدخول في حالة تقشف بعد أن كانت في بحبوحة مالية، لكن ضعف البني المؤسساتية القاعدية للدولة لم يسمح للجزائر-إلى يومنا- بالنهوض اقتصاديا خارج مجال المحروقات، بالرغم من وجود إمكانيات هائلة قد تكون الحل أو بمثابة فرصة تاريخية للإصلاح، أما القدرة على اقتناص واستغلال هذه الفرصة فتبقى قيد التساؤل، من هذا المنطلق ينقسم الخبراء في هذا المجال إلى طرح جدلا تخمينين للمسار الذي ينطبق عليه الاقتصاد الجزائري<sup>1</sup>:

- ✓ السيناريو المتشائم من البحبوحة المالية إلى حالة التقشف: تتمثل مظاهره في متاعب متلاحقة للاقتصاد الوطني جراء تهايوي اسعار المورد المالي الوحيد للخزينة الجزائرية، ثم اهتلاك رصيد صندوق ضبط الإيرادات، واحتياط الصرف في بنك الجزائر، يتبعه عجز توأمي لميزان المدفوعات وميزانية الدولة، ينجر عنه اختلال توازن كليات اقتصاد وتوقف عملية التنمية وما تعكسه من ضغوط اجتماعية خانقة.
- ✓ السيناريو المتفائل الخروج من حالة التقشف إلى تطوير مختلف القطاعات؛

يمثل أنصار هذا الاتجاه أن هذه الأزمة قد تشكل صدمة قوية للاستفاقة الحكومة من غيبوبتها والاعتماد على مصادر غير طاقوية كالزراعة والسياحة والصناعة وتطويرها نظرا للمعطيات والظروف المناسبة والمتاحة لمثل هذه القطاعات التي تمثل بدورها ثروة حقيقية في حال استغلالها بأنجع الطرق وهي بديل مهم عن الطاقة للخروج من اقتصاد الربيع، حيث دعى مدير بنك الجزائر إلى ضخ المزيد من الاستثمارات في هذه القطاعات لرفع نسبة النمو خارج مجال المحروقات، حيث يمثل برنامج تنمية الطاقات المتجددة موردا طبيعيا هاما فضلا عن المجال التكنولوجي، وذلك للمساهمة في تنمية الإنتاج العالمي للطاقة.

إن ما تأكد عندنا مهما كانت صيغة السيناريو هو: أنه إذا كانت هناك دولة يجب أن تقلق من انخفاض أسعار النفط، فهي الجزائر التي يعتمد اقتصادها بشكل شبه كلي على مداخيل النفط، حيث اعتمدت الجزائر في انجاز موازنتها على سعر 60 دولاراً للبرميل، ومن ثم توقع قانون المالية لسنة 2020 نموًا بنحو 1,8 بالمئة. ولكن مع 30 دولاراً للبرميل وأسعار متقلبة، صار التوازن المالي للجزائر في خطر إذ تمثل مداخيل صادرات المحروقات أكثر من 90 % من الإيرادات الخارجية للدولة، والسيناريو الأكثر إقناعا في ظل

1 انظر: المركز الديمقراطي العربي للدراسات الإستراتيجية الاقتصادية والسياسية، "سياسة الجزائر تجاه تدهور اسعار النفط وتداعياته على مستقبل الاقتصاد (البدايل المطروحة)"، مقال منشور بتاريخ 29-1-2017، متوفر على الرابط:

democraticac.de/?p=43039، اطلع عليه: 2020-6-26

تراجع احتياطات النقد من العملات الأجنبية التي انخفضت إلى 62 مليار دولار في نهاية العام 2019 مقابل نحو 80 مليار دولار في نهاية 2018 و97 ملياراً في نهاية 2017، وهو مرشح للنفاد على هذا المنوال في السنوات القادمة، يتبعه تفاقم عجز الميزانية وميزان المدفوعات، وانخفاض كبير في قيمة الدينار وارتفاع التضخم، وحمية أكيدة لركود اقتصادي والنتيجة الطبيعية ستكون بطالة جماعية.

وقد شكك عبدالرحمان مبتول(الخبير الدولي) في قدرة الجزائر على جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة بسبب "البيروقراطية والنظام المالي المتأخر والفساد"، كما لا يعتقد أنه بالإمكان استعادة الأموال التي تم تهريبها خارج البلاد، وذكر احمد دحماني(الخبير الدولي) أنه مقتنع باستمرار الاتجاه التنزلي لأسعار المحروقات، بسبب الأزمة الناجمة عن انتشار فيروس كورونا المستجد، وأن "هذا الحدث يشل جميع الأنشطة الإنتاجية على نطاق الكوكب". وأشار إلى أن هذه الجائحة تضاف إلى الأزمة السياسية التي تمر بها الجزائر منذ 22 شباط/فبراير 2019، وقال "من الوهم، في السياق الحالي وفي غياب الثقة الشعبية تجاه الرئيس والحكومة، أن تنجح في القضاء على الأزمة التي بدأت فعلا آثارها الاجتماعية والاقتصادية تظهر"<sup>1</sup> في الأخير يمكن حوصلة ما يلي: تم التطرق في هذا المبحث من الدراسة إلى الإجراءات المتخذة من طرف السلطات الجزائرية للتخفيف من آثار الأزمات السعرية للنفط، والسبل المثلى لتوجيه سياسات الإمداد والتمويل للاقتصاد الوطني، وتمحورت الإجراءات بعد أزمة 1986 في البداية قبل الاستعانة بصندوق النقد الدولي ما بين إعادة هيكلة المؤسسات العمومية الكبرى، ومحاولة تنويع الصادرات، ثم تعديل هيكل كلي ترتب عنه التخلص من نظام اقتصادي وتبني آخر، وأهم ملامحه تخفيض النفقات العمومية بالتخلي عن دعم مختلف الأنشطة الاقتصادية، انجر عنه تبعات اجتماعية قاسية ظهرت في تدهور القدرة الشرائية وارتفاع البطالة؛ فيما يخص أزمة 2014 كانت الجزائر أوفر حظاً هذه المرة، حيث كانت تتمتع باحتياطات من العملة الصعبة مكنتها تجنب الصدمة الأولى، ومع ذلك اتخذت إجراءات تقشيفية كان لها آثار ملحوظة، وان لم تكن بشدة الآثار المترتبة عن أزمة 1986، كما تبنت الجزائر نموذجاً اقتصادياً جديداً، يهدف إلى التقليل من الارتباط والتبعية الشديدة لقطاع النفط، والذي بدأ واعد في نظر السلطة على الرغم من التشكيك فيه من طرف العديد من الأطراف.

1 عن مجلة اورونيوز الالكترونية، "الاقتصاد الجزائري بين مطرقة كورونا وسندان انهيار اسعار النفط"، متوفرة على الموقع: [arabic.euronews.com/2020/04/11/the-algerian-economy-without-alternatives-to-face-the-collapse-of-oil-prices](http://arabic.euronews.com/2020/04/11/the-algerian-economy-without-alternatives-to-face-the-collapse-of-oil-prices)

### المبحث الثاني: نمذجة قياسية لأثر تقلبات أسعار النفط على الإنفاق في الجزائر (1986-2018)

إن عوائد قطاع المحروقات أو القطاع النفطي من النقد الأجنبي، تعتبر من بين أهم العوامل التي ساهمت بشكل كبير في تطور السياسات المالية للجزائر، فالسير الحسن للسياسة المالية واستقرار معدلات الدين العمومي، والعجز الموازي مرهون أولا بالجباية البترولية، لذا فإن مواجهة السياسة المالية للعجز الموازي يتوقف بالدرجة الأولى على تقلبات أسعار النفط في الأسواق العالمية، مما يجعل فعالية السياسة الانفاقية مرتبط بمستويات ومدى تقلب أسعار النفط في السوق الدولية.

تزايدت نفقات التسيير بشكل مستمر وخصوصا من سنة 1999 فمثلا ارتفعت من 774.7 مليار دينار سنة 1999 وصلت إلى 4925.1 مليار د سنة 2012 ولقد مثلت النصيب الأكبر من الإنفاق طيلة هذه الفترة ويرجع سبب ارتفاعها إلى العديد من العوامل أبرزها هو ارتفاع أعباء الأجور والتحويلات الاجتماعية إضافة إلى ذلك القيام بتسديد الدين العمومي، وما تجدر إليه الإشارة الى انه بقي معدل تغطية نفقات التسيير بإيرادات خارج المحروقات مستقرا سنة 2010 في حدود 54.8% بعد انخفاض من سنة 2006 الى 2008 اما في سنة 2012 تواصل تراجع معدل تغطية النفقات الجارية بالإيرادات خارج المحروقات ليصل الى 45.1% وذلك تحت استمرار التوسع القوي لهذه النفقات وخصوصا التحويلات الجارية والمتمثلة في دعم الأسعار والتحويلات للجماعات المحلية... الخ

عرفت بدورها نفقات التجهيز ارتفاعا محسوسا بداية من الالفية الثالثة، والسبب في ذلك هو قيام الجزائر بتجسيد العديد من المشاريع التنموية خلال هذه الفترة، والهدف منه هو تحسين أداء الاقتصاد الوطني بواسطة إنشاء العديد من المشاريع التنموية من أجل دفع التنمية الاقتصادية، والرفع من نسب النمو الاقتصادي بالعمل على تنشيط الطلب الكلي ودعم النشاطات المنتجة للثروة والقيمة المضافة والموفرة لمناصب عمل وعلى رأسها قطاع الفلاحة والصيد البحري والمؤسسات المنتجة وخصوصا المشاريع المتوسطة والصغيرة من أجل دعم التنمية الاقتصادية، ومع اعتماد الحكومة لهذه السياسة ولهذا البرنامج ارتفعت نفقات التجهيز وذلك جراء التوسع في حجم الإنفاق العام والموجه أساسا للعمليات الإستثمارية، بحيث اتضحت أسس وقواعد هذه السياسة بداية من 2001 والتي سجل فيها الإنفاق الاستثماري زيادة بنسبة تقدر بـ 36.13% مقارنة مع سنة 2000، وواصل هذا الجانب من الإنفاق ارتفاعه مع الراحة المالية الناجمة عن الربح النفطي المتزايد من خلال المخططات التنموية المعتمدة للدولة

ان هذه الزيادات في فرعي الإنفاق العام والذي اتضحت معالمه أكثر بداية الالفية الثالثة ما كان ليكون لولا توفر ارضية اصلاحات هيكلية سابقة ناجمة عن قيود فرضتها المؤسسات المالية العالمية على الحكومة في ذلك الوقت، مع وجود ارادة سياسية تطمح الى ارساء تنمية مستدامة بهدف زرع استقرار سياسي واقتصادي وخاصة اجتماعي في البلاد هذا من جهة، ومن جهة اخرى استغلال الطفرة السعرية الموجبة التي طغت على اسعار النفط وأعطت بواذر صحية على السوق النفطية على الاقل في المدى القريب، لذلك فالتأثير واضح وأكد لتقلبات اسعار النفط على الإنفاق العام بقطبيه الجاري والاستثماري خصوصا في بلد ريعي شبه مطلق كالجزائر.

المطلب الأول: دراسة تحليلية وصفية لمتغيرات النموذج باستعمال طريقة ACP

نتناول في هذا المطلب تحليل وصفي لعينة الدراسة باستخدام طريقة التحليل بالمركبات الأساسية (ACP)<sup>1</sup>، و تستخدم هذه الطريقة في تحليل الجداول الإحصائية بشرط أن تكون كل متغيرات الجدول الإحصائي ذات طبيعة كمية. وتهدف هذه الطريقة إلى البحث عن فضاء شعاعي جزئي اقل درجة عادةً ما يكون ثنائي البعد 2D في المستوي التقليدي، يسمح لنا هذا الفضاء الشعاعي الجزئي بتمثيل قياسي علاوة على انه يحفظ لنا اكبر كمية من المعلومات، و تساعدنا هذه الطريقة على دراسة و تحليل العلاقة بين المتغيرات فيما بينها خلال فترة الدراسة.

الفرع الاول:تحديد عينة الدراسة

بعد الحصول على البيانات اللازمة، واعتمادا على الدراسات السابقة قمنا باستخدام الاختبارات الإحصائية المناسبة بالاعتماد على برمجية EVIEWS10 بهدف الإجابة عن أسئلة الدراسة واختبار فرضياتها ومن ثم صياغة النتائج والتوصيات، ويمكن توضيح ذلك من خلال محاولة بناء النموذج الذي يربط بين أسعار النفط الانفاق العام بمكونيه الإنفاق الجاري والاستثماري كنسب من الناتج المحلي الإجمالي قمنا بأخذ أسعار النفط (OP) كمتغير مستقل، وإجمالي الانفاق العام (G) كمتغير تابع عام، ومن ذلك تابعين فرعيين هما الانفاق الجاري (GE)، والإنفاق الاستثماري (GT)، علما ان هذه المتغيرات تخص الفترة 1986-2018 وهذا تجاوزا عن ما ذكر في العنوان "1986-2015" تقريبا وتدقيقا لنتائج الدراسة من الفترة الحالية واجمالا يمكن تلخيص وصف متغيرات الدراسة في الجدول التالي:

جدول رقم (4-7):الخصائص الوصفية لمتغيرات الدراسة

السلسلة	الرمز	الصفة	المصدر
اسعار النفط	OP	معدل سنوي	منظمة OPEC "تقارير سنوية"
اجمالي الانفاق العام	G	قيم سنوية كنسبة من PIB	البنك الدولي "احصائيات على الموقع" وزارة المالية "تقارير احصائية سنوية" الديوان الوطني للإحصائيات بالجزائر "موقع" البنك المركزي الجزائري "تقارير المحافظ"
اجمالي الانفاق الجاري (ميزانية التسيير)	GE		
اجمالي الانفاق الاستثماري (ميزانية التجهيز)	GT		

المصدر : من اعداد الطالب

اولا: إجمالي الإنفاق العام

المتغير التابع "الإنفاق العام G" والذي يعبر عن جزء مهم من إجمالي الطلب الكلي يمثل حقيقة التوجه السياسي للملاءة المالية الحاصلة، نظير تقلبات الاسعار ايجابا او سلبا ممثلة في سياسة توسعية وأخرى تقشفية بحسب العائد المادي من الجباية البترولية، والإنفاق العام عموما يأخذ الاتفاق التالي في التعريف: "مبلغ نقدي يخرج من الذمة المالية لشخ معنوي عام بقصد اشباع حاجة عامة"، وقد اعتمدنا في اخذ احصائياته من قاعد بيانات مستخلصة من :

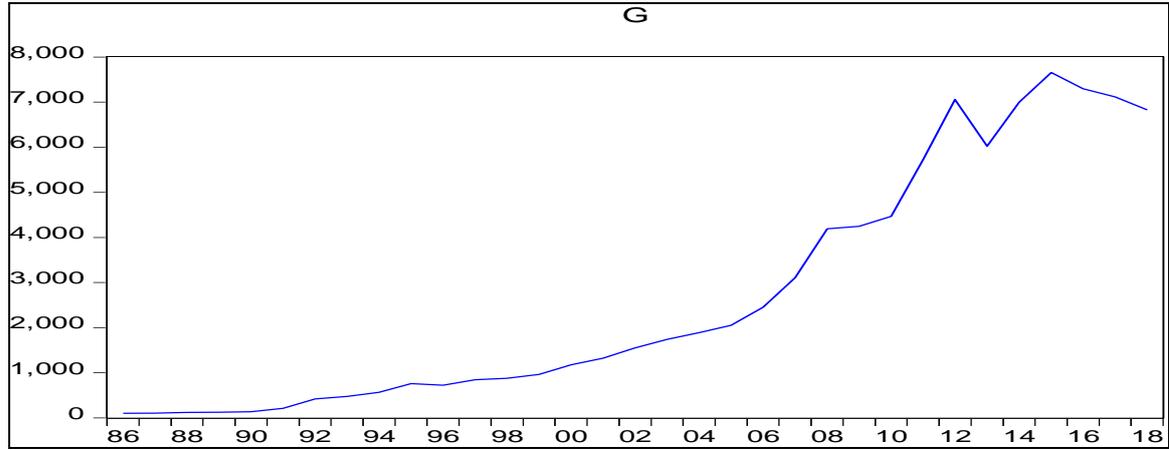
تقارير محافظ بنك الجزائر للسنوات 2010-2018 موقع وزارة المالية:

مشاريع المالية السنوية المتوفرة على موقع الديوان الوطني للإحصائيات ONS

1 Analyse en composante principale (ACP).

قاعدة بيانات البنك الدولي على الموقع:

والبيان التالي يوضح تغيرات إجمالي الانفاق العام خلال فترة الدراسة  
الشكل (2-4): التطور التاريخي للإنفاق العام في الجزائر (1986-2018) الوحدة: (مليار د ج)



المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10

يظهر البيان عموماً ارتفاع متزايد للإنفاق العام خلال الفترة المدروسة مبيناً طبيعية زيادة تدخل الدولة في تسييرها للاقتصاد الوطني، وهذا بحسب المداخل المالية المتوفرة في كل فترة، ومنه يمكن تقسيم البيان إلى ثلاث مناطق، المرحلة الأولى تبدأ من الأزمة السعرية للبتروول سنة 1986 حيث بلغ سعر النفط في السوق العالمية أدنى مستوياته 13,53 دولار للبرميل قابله استقرار إجمالي النفقات حتى سنة 91 بمتوسط 117,3 مليار دولار، بعد هاتاه الفترة شهد الإنفاق العام زيادة مضطربة بميل ضعيف نسبياً حيث بلغ سنة 91 19 قيمة قدرها 212 مليار دولار ليصل إلى 961,7 م د سنة 1999، ومع دخول الألفية الثالثة تزايد ميل الإنفاق العام في الجزائر بنسبة 336% بين 1999-2008، ثم يشهد استقرار نسبياً حتى 2011 وهذه رد فعل طبيعية إيجابية للصدمة المالية العقارية التي امت بالبورصات الأمريكية عام 2008، ليعاود الارتفاع بعدها حتى المبلغ 7058 م د سنة 2012، ليتأثر الإنفاق العام بإرهاصات السقوط الحر لأسعار النفط لينزل إلى القيمة 6024 م د، يرتفع مستوى الإنفاق العام في الجزائر إلى 7115 م د نظير مساندة البرامج المخططة من طرف السلطات من جهة وتدهور قيمة الدينار الجزائري من جهة أخرى.

#### ثانياً: الإنفاق الجاري (نفقات التسيير)

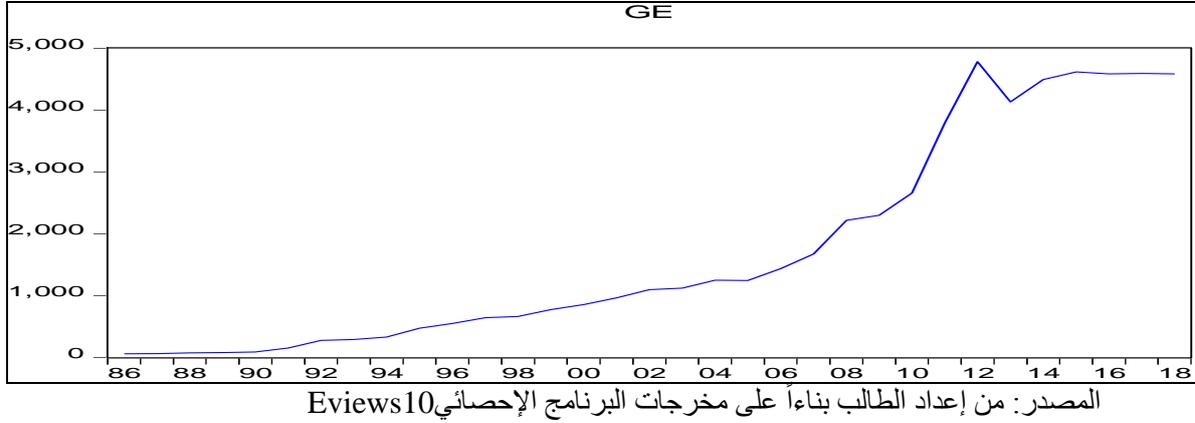
ينطلق مفهومنا عن الإنفاق الجاري أساساً من التزامات الحكومات المالية المتكررة على مصاريف جارية، والتي تغطي الرواتب ومخصصات الدعم والإنفاق على الخدمات العامة...، والتي تنفقها الدولة بشكل مباشر أو غير مباشر، وعموماً يتصف الإنفاق الجاري في موازنات الحكومات بصعوبة تخفيضه - على الأقل في الأجل القريب والمتوسط - وغالباً ما تلجأ الحكومات لتخفيض الإنفاق الرأسمالي على حساب الإنفاق الجاري الأمر الذي يسبب ضغوطاً واضحة على تلك الاقتصاديات في ظل انخفاض إيراداتها، خصوصاً الدول النفطية ومنها الجزائر فالأمر أشد تعقيداً وخطورة مما قد يسبب اجهاداً حاداً للموازنات العامة لهاته الدول، خاصة فيما تعلق بالرواتب والأجور والإعانات لذلك فالعلاقة متينة بين تقلبات أسعار النفط والإنفاق الجاري والبيان الموالي يوضح ذلك.

وقد اعتمدنا في اخذ احصائياته من قاعد بيانات مستخلصة من :

تقارير محافظ بنك الجزائر للسنوات 2010-2018 موقع وزارة المالية:

مشاريع المالية السنوية المتوفرة على موقع الديوان الوطني للإحصائيات ONS

الشكل (3-4): التطور التاريخي لنفقات التسيير في الجزائر (1986-2018) الوحدة: ( مليار د ج )



الدالة امامنا والتي توضح اجمالي الانفاق الجاري بدلالة الزمن تظهررتابة الخط البياني الايجابية من سنة 1986 الى سنة 2012-2013، بمعنى ان هناك تزايد في الانفاق الجاري على مر ميزانيات الحكومات المتعاقبة للجزائر خلال هاته الفترة، حيث شهدت نفقات التسيير ادنى مستوياتها في ظل ازمة 86 بمبلغ 61,15 مليار دولار مع استقرار نسبي حتى سنة 1992 اين انتعش ووصل الى القيمة 276 م د، ليتواصل تزايدها حتى سنة 2008 بنسبة كبيرة فاقت 700%، ثم يستقر هذا التطور انعكاسا للازمة المالية العالمية آنذاك، ثم تشهد النفقات الجارية في الجزائر زيادات معتبرة وصلت حدها الاعلى 7058 م د سنة 2012، كل هذه الزيادات المتواترة لها ما يبررها ماليا، وهو اليراد المتأتي من الجباية البترولية النابع من الطفرة السعرية المتزايدة خصوصا مع دخول الالفية الثالثة، ودخول الجزائر اولا في صراع سياسي كان همه الوحيد شراء السلم الاجتماعي، وثانيا اعتماد سياسة انفاقية اجتماعية موسعة ضخمت من كتلة الاجور والرواتب والتحويلات الاجتماعية... وغير ان السقوط الحرا لأسعار النفط مع نهاية 2013 وبداية 2014 وضع السلطات الجزائرية في العجز الموازني المتنامي، ونزيف في احتياطي الصرف، اضطر الحكومة الى توجه السياسة الانفاقية من التوسع الانفاقي الى سياسة التقشف، وهذا يبينه انحدار قيم الانفاق الجاري الى 4131,5 مليار دولار عام 2013 ليستقر بعدها الانفاق الجاري نسبيا عند متوسط حسابي لنفقات التسيير قارب 4574 مليار دولار.

ثالثا: الإنفاق الاستثماري (نفقات التجهيز)

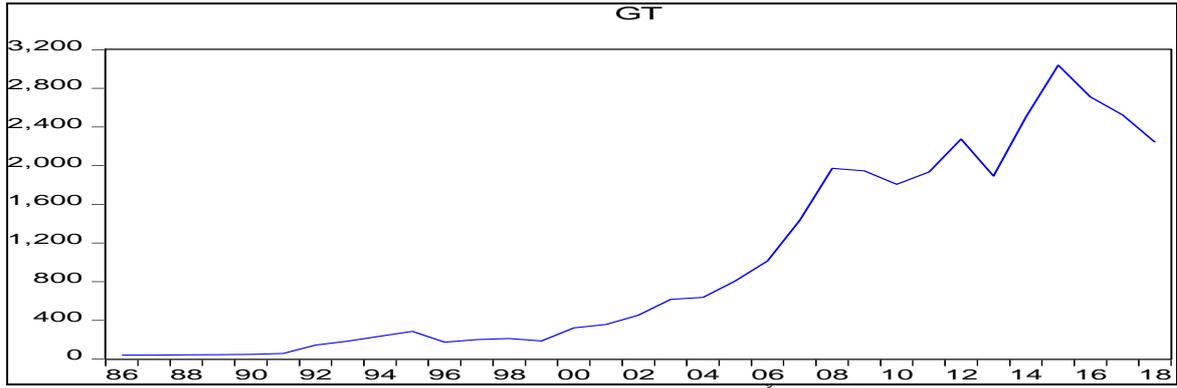
كما هو معلوم لا تقتصر قدرة الانفاق الرأسمالي على توفير فرص عمل للمجتمعات المحلية فقط وإنما ايضا يؤدي الى تحسين وتنويع وزيادة مكونات الميزان التجاري علاوة على قيم مضافة للمشروعات المنبثقة من الانفاق الاستثماري على المدى المتوسط والطويل، لذلك فالإنفاق الرأسمالي هو استثمار الاموال للحصول على اصول ثابتة، تستخدمه الدولة لفترات طويلة دعما لاقتصاد مجدي على المدى المتوسط والبعيد، ومنه فالنجاعة السياسية الحقيقية في تقدير نوع الاستثمار وقيمة المبالغ المخصصة له.

وقد اعتمدنا في اخذ احصائياته من قاعد بيانات مستخلصة من :

تقارير محافظ بنك الجزائر للسنوات 2010-2018 موقع وزارة المالية:

مشاريع المالية السنوية المتوفرة على موقع الديوان الوطني للإحصائيات ONS

الشكل (4-4): التطور التاريخي لنفقات التجهيز في الجزائر (1986-2018) الوحدة: (مليار د ج)



المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10

يكشف البيان في الغالب خلال فترة الدراسة على مرحلتين طويلتين:

- المرحلة الأولى (1986-2000): استقرار نسبي لمبالغ الانفاق الاستثماري بتذبذب ضعيف للمنحنى، يمكن حصرها هي الأخرى في مرحلتين مجال الأولى [40,67,58,3] مليار دولار للفترة 86-91 ثم انتعاش طفيف المجال الثاني عند [144,321,93] مليار دينار للفترة 92-2000، ويعزى ذلك عموماً إلى تخطيط الجزائر في الضائقة المالية الناجمة عن تدهور أسعار أهم منتج لديها خلال الصدمة السعرية للبترول 86، إلى جانب المحنة السياسية آنذاك والضغط الهيكلية التي فرضتها المؤسسات المالية الدولية نظير التصحيح الهيكلي وجلب الديون الخارجية لتسيير الاقتصاد المتهاك في البلاد.

- المرحلة الثانية (2000-2018): زيادة كبيرة وتذبذبات عنيفة لنفقات التجهيز؛ الزيادات تعود إلى الاعتمادات المالية الضخمة المخصصة في البرامج التنموية التي اتخذتها السلطات الجزائرية كسياسة انفاقية توسعية مقابل الراحة المالية التي عمت البلاد نتيجة ارتفاع أسعار النفط، أما الهزات الكبرى للإنفاق الرأسمالي كان انعكاس مباشر للأزمة المالية عام 2008 والصدمة السعرية للبترول في الأسواق العالمية بداية من نهاية 2013، ومنه فإن الجزائر ترتبط فيها سياسة الانفاق العام ارتباطاً وطيداً بأسعار النفط.

#### رابعاً: أسعار النفط

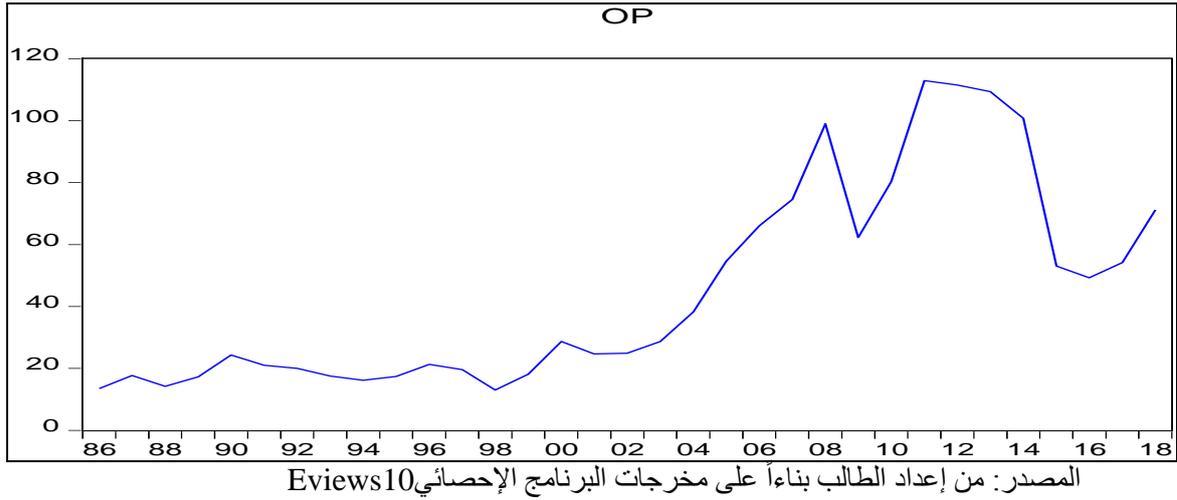
يعتبر النفط في وقت مضى سلعة استراتيجية بالنظر إلى الكم الهائل للطاقة التي يوفرها للنهضة الصناعية بداية القرن التاسع عشر، وكبديل فعلي للطاقت الناتجة عن الأحفوريات -قبل ذلك- أهمها الفحم الحجري والذي انقضى عهده بظهور النفط في مناطق مغمورة من العالم الأمر الذي غير مراكز القوى والتأثير في الاقتصاد العالمي؛ غير أن هذه السلعة لطالما وصفت بالإستراتيجية لاعتبارات سياسية أولاً ثم طاقتوية وبيئية، والتي كان لها الأثر البالغ في تقلبات أسعارها، من حيث تولد شركات ضخمة متعددة الجنسيات تعمل على استغلال هذه الثروة، وظهور منظمات حامية لمصالح الدول المنتجة لها.

عموماً تؤثر أسعار النفط (OP) بشكل يومي، شهري، فصلي أو متوسطات سنوية، وقد اعتمدنا في أخذ الإحصائيات السعرية بمتوسطات سنوية لتتناسب مع سنوية المؤشرات الاقتصادية الأخرى المأخوذة كمتغيرات في هذه الدراسة القياسية، علماً أننا أخذنا هذه الأسعار من نوع النفط المستخرج من صحراء الجزائر (SAHRAA BLAND) واعتمدناها من قاعد بيانات مستخلصة من :

تقارير سنوية لمنظمة OPEC للسنوات 2010-2018 على الموقع:

مشاريع المالية السنوية المتوفرة على موقع الديوان الوطني للإحصائيات ONS

الشكل (4-5): التطور التاريخي لأسعار النفط في الجزائر (1986-2018) الوحدة: دولار للبرميل



لا يظهر البيان اهتزازية الاسعار لأنها مأخوذة كمتوسطات سنوية، فتظهر الدالة على انها رتيبة على عكس ما هو واقع عند عرض الاسعار اليومية وهذا يدعم شدة تقلبات الاسعار وتأثرها بأكثر من عامل غير العرض والطلب السلعيين في السوق العالمية، واجه الاقتصاد الجزائري ازمة حقيقية سنة 1986 ابانت عن ضعف هيكل عميق في اقتصادها، مفاده تعلق الموارد المالية الوحيدة للبلاد بمصدرها الجباية البترولية المرتبطة اساسا بأسعار النفط الذي بلغ مستويات دنيا 13,53 دولار للبرميل الواحد، غير ان هذا السعر شهد انتعاشا اثناء حرب الخليج بداية التسعينات، حيث وصل الى اكثر من 21 دولار للبرميل، وبقي متذبذبا عند هذا المستوى حتى 1999 ليسجل قفزة معتبرة عام 2000 بـ 28,6 دولار، وتتواصل هاته الطفرة السعرية في الارتفاع حتى سنة 2008 بقرابة 100 دولار، ثم تنخفض الى 62,25 دولار جراء الازمة المالية العالمية في بورصات العقار الامريكي، ثم تنتعش من جديد لتصل الى ذروتها سنة 2011 بـ 112,9 دولار، لكن بهبوط الطلب العالمي على النفط مقابل العرض لعام 2014 وما بعدها بدأ منحى الاسعار في النزول مشكلا ازمة حقيقية على الاقتصاد الوطني بالنسب للموارد المالية المتأتية من البترول مقابل انفاق توسعي ضخم بقسميه الجاري والاستثماري.

#### الفرع الثاني: المتوسطات والانحرافات المعيارية للمتغيرات

##### الجدول (4-8): خصائص إحصائية لمتغيرات الدراسة

Variables	Minimum	Maximum	Average	Standard deviation	Coefficient of variation
OP	13.02	112.94	45.33	32.96	0.73
G	101.82	7656.30	2707.00	2664.09	0.98
GE	61.15	4782.60	1725.40	1699.84	0.99
GT	40.22	3039.30	981.61	987.79	1.01

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Xlstat-2016 .

يبين الجدول اعلاه السلاسل الزمنية للمتغيرات محل الدراسة مع وصف احصائي يظهر اقل واعلى قيمة للمتغير، والمتوسط الحسابي لقيم السلسلة، اضافة الى الانحراف المعياري لها ومعامل الاختلاف (التغاير)، من هذا الاخير يمكن الحكم على استقرارية السلسلة، حيث نجد ان اسعار النفط الاكثر استقرارا بمعامل اختلاف قدره 0,73 ثم اجمالي الانفاق العام وإجمالي النفقات الجارية بتغاير 0,98 و 0,99 على الترتيب، وتعتبر نفقات التجهيز الاقل استقرارية بتغاير قدره 1,01.

✓ اسعار النفط(OP): تميزت السلسلة الزمنية لأسعار النفط بقيمة دنيا بلغت 13,02 دولار سنة 1998 وقيمة قصوى وصلت حتى 112,94 دولار لسنة 2011 بمتوسط حسابي للفترة المدروسة قدره 45,33 دولار، بانحراف معياري قدره 32,96.

✓ اجمالي الانفاق العام(G): بلغت اقل قيمة للسلسلة الخاصة بالإنفاق العام 101,82 مليار دينار عام 1986، بينما اعلى قيمة لهذا المتغير كان 7656,3 مليار دينار لسنة 2015، بمتوسط حسابي 2707 مليار دولار، وانحراف معياري قدره 2664,09 مليار دينار.

✓ اجمالي النفقات الجارية(GE): تراوحت قيم السلسلة الزمنية الخاصة بالمتغير نفقات التسيير بين قيمة صغرى 61,15 مليار دينار عام 1986، وقيمة عليا 4782,6 مليار دينار سنة 2012، حيث كان متوسط هذه القيم 1725,4 مليار دينار، ووصل انحراف القيم عن متوسطها 1699,84 مليار دينار.

✓ اجمالي النفقات الاستثمارية(GT): اما السلسلة الزمنية GT فكانت قيمها محصورة بين 40,22 مليار دينار (1987) و3039,3 مليار دينار (2015)، وبلغ المتوسط الحسابي 981,61 مليار دينار بانحراف وصل الى 987,79م د.

#### اولا: مصفوفة الارتباطات

الارتباط هو تحليل احصائي لمتغيرين اثنين، يقيس قوة الارتباط بينهما، ويحدد اتجاه تغير العلاقة الخطية لهما، ويستخدم هذا الاختبار لتعيين معامل الارتباط الخطي بين اكثر من متغير، وتوضع النتائج وترتب على هيئة مصفوفة مربعة من الرتبة (nxn) حيث n عدد المتغيرات، وتقاطع العمود مع السطر فيها يعبر عن قيمة معامل الارتباط، ويفرض كل من سيرمان وبيرسون حصرا لقيمة هذا المعامل بـ [1-، 1+]، إذ تشير  $\pm 1$  الى كمال الارتباط الخطي بين المتغيرين، والقيمة 0 تدل على ان العلاقة الخطية بين المتغيرين منعدمة، اما الإشارة (-) و(+) فتدلان على اتجاه العلاقة الخطية ايجابية (تنسب طردوي) او سلبية (تناسب عكسي).

الجدول (4-9) مصفوفة الارتباطات

Variables	OP	G	GE	GT
OP	1	0.81	0.80	0.81
G	0.81	1	0.99	0.98
GE	0.80	0.99	1	0.96
GT	0.81	0.98	0.96	1

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Xlstat-2016 .

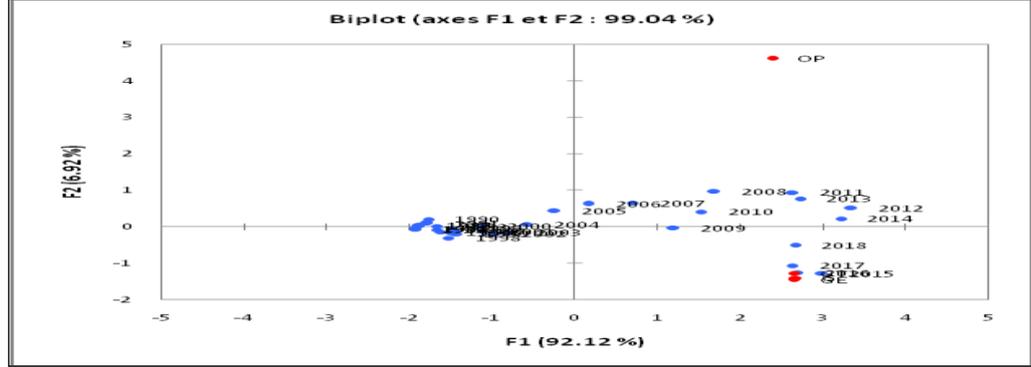
ارقام الجدول السابق تظهر بلا ريب الارتباط الخطي القوي بين المتغير المستقل اسعار النفط(OP) والمتغيرات التابعة الانفاق العام (G)، الانفاق الجاري (GE) والإنفاق الاستثماري (GT)، حيث كان معامل الارتباط 0,80 بين (OP) و(GE)، و0,81 بين (OP) و(GT)، وهي قيم موجبة وقريبة من الواحد الصحيح الأمر الذي يؤكد الواقع، حيث اتصف الاقتصاد الجزائري بأنه اقتصاد ريعي تابع لمداخل الثروة البترولية التي تمثل النسبة الاعلى في تمويل الانفاق العام بشقيه وهذا ما نلاحظه طوال فترة الدراسة.

#### ثانيا: التمثيل البياني للمتغيرات خلال فترة الدراسة

من خلال الشكل أدناه فالمحور الأول يشرح 92% من كمية المعلومات للجدول الأولي للبيانات أما المحور الثاني فيشرح حوالي 7% من كمية المعلومات للجدول الأولي للبيانات، و عليه فالمستوي الأول يشرح 99% من كمية المعلومات للجدول الأولي للبيانات وهي نسبة معتبرة جدا يمكننا الاعتماد عليها في التحليل و

الدراسة، و هذه القدرة التفسيرية الكبيرة توجي بالتجانس الكبير بين متغيرات الدراسة و قوة الجمود في الجدول الأولي للمعطيات و التي تصل إلى 99% و هي نسبة عالية.

الشكل (4-6): التمثيل البياني للمتغيرات وفترة الدراسة (1986-2018)



المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي 2016-Xlstat.

من خلال التمثيل البياني للمتغيرات يتضح أن كل المتغيرات مقبولة في التحليل و الدراسة بسبب بعدها عن المبدأ، و بسبب ضعف المسافة بين متغيرة سعر النفط (OP) و متغيرات الإنفاق يمكننا أن نؤكد على وجود علاقة طردية بين سعر النفط و الإنفاق في الجزائر خلال فترة الدراسة و هذا ما أكدته تحليل مصفوفة الارتباطات، أما عن علاقة المتغيرات بالمحاور، فكل المتغيرات لها ارتباط موجب بالمركبة الأولى.

وبالرجوع للشكل السابق فإننا نسجل في بداية فترة الدراسة (1986-2003) ممثلة تمثيل جيد على المحور الأول و بقيم سالبة، مما يعني أن الجزائر عانت من تدني في أسعار النفط و حجم الإنفاق بشقيه خلال هذه الفترة، خصوصا وان الاقتصاد الجزائري في هذه الفترة صاحبه ضغوطات داخلية وأخرى خارجية صعّبت الى حد ما المسار التنموي في البلاد، نذكر منها الازمة السعرية للنفط 1986، الازمة السياسية 1988، الازمة الاجتماعية الناجمة عنها او اصطلح على تسميتها بالعشرية السوداء، اما اقتصاديا فتخللت الفترة محطات هزت الكيان الاقتصادي للجزائر، اهمها:

- الاستعدادات الدورية للتحويل الى اقتصاد السوق مقابل ديون خارجية؛
- محاولات الانضمام لمنظمة العالمية للتجارة OMC وما ترتب عنها من شروط؛
- التطهير المالي للمؤسسات العمومية وما ترتب عنها من دين على الدولة؛
- ضغوط المنضمة المالية الدولية FMI، WB؛

أما بخصوص فترة نهاية الدراسة (2003-2018) فهي ممثلة تمثيل جيد على المحور الأول و بقيم موجبة، مما يعني أن الجزائر سجلت ارتفاعا في أسعار النفط و حجم الإنفاق بشقيه خلال هذه الفترة، من خلال انتهاج سياسة توسعية غير مسبوقة تمثلت في اعتماد مجموعة من البرامج متوسطة المدى:

- برنامج الانعاش الاقتصادي (2001-2004)
- برنامج دعم النمو الاقتصادي (2005-2009)
- برنامج تأهيل الموارد البشرية (2010-2014)

بالإضافة الى اقرار خلق صندوق ضبط الإيرادات و تغير السعر المرجعي للنفط في قانون المالية 2008 الى 37 دولار، ولقد تحققت بعض المؤشرات الايجابية بعد تبني هذه الإصلاحات منها:

- تحسن في الميزان التجاري؛
- ارتفاع غير مسبوق لاحتياطات الصرف،
- انخفاض كبير للديون؛
- معدلات استثمارية ضخمة؛
- معدلات نمو وتضخم مقبولة؛
- تنوع وتحسن في اداء الجهاز المصرفي؛

#### المطلب الثاني: دراسة اثر تقلبات أسعار النفط على تقسيمات الإنفاق في المدى القصير

يهدف دراسة اثر تقلبات أسعار النفط على تقسيمات الإنفاق فإننا نعمل على ادخال اللوغاريتم على متغيرات الدراسة وهذا بغرض التقليل من قيم المتغيرات وخصوصا بالنسبة للإنفاق والتقليل من الاضطرابات الحاصلة في السلاسل مما يؤهلها للخضوع للتوزيع الطبيعي، كما ان استخدام اللوغاريتم في النماذج القياسية يمكننا من تفسير معالم النموذج على شكل مروانات.

#### الفرع الاول: دراسة استقرارية المتغيرات وتحديد مستويات التكامل

تقتضي المنهجية الإحصائية قبل تقدير النموذج تحديد مستويات تكامل السلاسل الزمنية المستعملة في النموذج محل الدراسة، فإذا كانت هذه السلاسل غير مستقرة عند مستوياتها فان استعمالها في التقدير يؤدي إلى مشكل الانحدار الزائف و الذي يعطي لنا مقدرات متحيزة؛ و بغرض ذلك نعلم على الاختبارين (ADF) و (PP)، و نعتبر السلسلة مستقرة إذا كانت مستقرة بالنسبة للاختبارين و يكون ذلك بإتباع منهجية اختبار ديكي وفولر.

و بغرض تحديد التأخيرات اللازمة لتصحيح الارتباط الذاتي و عدم ثبات تباين الأخطاء المحتمل في نماذج جذر الوحدة لهذه الاختبارات فإننا نعلم على الاختيار الأمثل الذي يحدده البرنامج آلياً و على أساس اقل قيمة للمعيار Akaike. بعد إجراء اختبار (ADF) فإننا نعلم قيمة الإحصائية المحسوبة لجذر الوحدة و الاحتمال المرافق لها، و نلخص النتائج في الجدول التالي:

الجدول (4-10): نتائج اختبار استقرارية المتغيرات حسب اختبار (ADF)

نوع النموذج المتغير	النموذج (3)		النموذج (2)		النموذج (1)		مستوي التكامل
	الاحتمال	إ.ح. محسوبة	الاحتمال	إ.ح. محسوبة	الاحتمال	إ.ح. محسوبة	
DG	المستوى	/	-2.02	0.27	/	/	I(1)
	الفرق الأول	/	-4.16	0.00	/	/	
DGE	المستوى	/	-2.21	0.20	/	/	I(1)
	الفرق الأول	/	-4.06	0.00	/	/	
DGT	المستوى	/	-2.20	0.20	/	/	I(1)
	الفرق الأول	/	-3.87	0.00	/	/	
DOP	المستوى	/	/	/	0.89	0.87	I(1)
	الفرق الأول	/	/	/	0.00	-5.12	

(3): وجود اتجاه عام وثابت، (2): وجود اتجاه ثابت فقط و (1): بدون اتجاه عام ولا ثابت.

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10 (انظر الملحق 1).

ان نتائج اختبار (ADF) لاستقرارية المتغيرات تؤكد ان كل المتغيرات غير مستقرة في المستوى حتى عند مستوى معنوية 10% وهذا بسبب وجود جذر وحدة مما يؤكد على ان سبب عدم الاستقرارية من نوع DS،

غير ان استعمال الفرق الاول فقط ممكننا من التخلص من جذور الوحدة في كل المتغيرات فتستقر عند الفرق الاول بمستوى معنوية 1% فقط.

اما فيما يخص اختبار فيليبس وبيرون (PP) فإننا نسجل نتيجة الاحصائية المحسوبة والاحتمال المرافق لها في الجدول الموالي.

الجدول (4-11): نتائج اختبار استقرارية المتغيرات حسب اختبار (PP)

مستوي التكامل	النموذج (1)		النموذج (2)		النموذج (3)		نوع النموذج	
	الاحتمال	إح. محسوبة	الاحتمال	إح. محسوبة	الاحتمال	إح. محسوبة	الفرق	المتغير
I(1)	/	/	0.27	-2.02	/	/	المستوى	DG
	/	/	0.00	-4.12	/	/	الفرق الأول	
I(1)	/	/	0.19	-2.23	/	/	المستوى	DGE
	/	/	0.00	-4.06	/	/	الفرق الأول	
I(1)	/	/	0.61	-1.30	/	/	المستوى	DGT
	/	/	0.00	-4.88	/	/	الفرق الأول	
I(1)	0.91	0.99	/	/	/	/	المستوى	DOP
	0.00	-5.11	/	/	/	/	الفرق الأول	

(3): وجود اتجاه عام وثابت، (2): وجود ثابت فقط و (1): بدون اتجاه عام ولا ثابت.

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10 (انظر الملحق 2).

وبنفس الطريق فان نتائج اختبار (PP) اكدت على ان كل المتغيرات غير مستقرة في المستوى حتى عند مستوى معنوية 10% وهذا بسبب وجود جذر وحدة، غير ان اخضاع هذه المتغيرات للفرق الاول كان كافي للتخلص من كل جذور الوحدة وبمستوى معنوية 1% فقط، مما يجعل منها مستقرة عند هذا الفرق. وعلى اساس نتيجة اختباري ديكي فولر (ADF) و اختبار فيليبس بيرون (PP) يمكننا اعتبار أن كل سلاسل متغيرات محل الدراسة، غير مستقرة في مستوياتها وتكون مستقرة فقط في الفرق الاول مما يمكننا اعتبارها متكاملة من الدرجة الاولى (1).

اولا: تحديد نموذج متجه الانحدار الذاتي الأمثل

قبل الشروع في دراسة السلوك الحركي لمتغيرات النظام نعمل في البداية على اختيار النموذج المناسب والمتضمن لتحديد قيمة الابطاء الامثل وصلاحيه النموذج، لان هذا النوع من النماذج حساس جدا لقيمة التأخير، وعليه فانه وبالاعتماد على معايير المفاضلة المتوفرة ضمن البرنامج المستخدم فانه تم اختيار VAR(4) كأفضل نموذج بالنسبة لكل متغيرات الانفاق، والذي اتضح لدينا انه مستقر بسبب وقوع مقلوب كل الجذور داخل دائرة الوحدة، كما انها لا تعاني من مشكلة الارتباط الذاتي للبواقى ولا الارتباط المتسلسل حتى الدرجة الخامسة، بالاضافة الى ان البواقى متناظرة ومفلطحة اي ذات تباين ثابت مما يجعل من مقدرات المعالم بأقل تباين وهي بذلك الافضل وبالتالي تمتاز بخاصية الكفاءة و عليه تم قبول هذه النماذج. (انظر الملحق 03)

ثانيا: دراسة السلوك الحركي للمتغيرات

ان دراسة السلوك الحركي تتضمن تحليل التباين وتبع دوال نبض الاستجابة، بحيث ان في كل مرة نعمل على معرفة تأثير اسعار النفط على الانفاق العام بشقيه الخاص بالتسيير والتجهيز.

ثالثاً: تحليل التباين

تقتضي دراسة السلوك الحركي لمتغيرات النموذج في البداية ترتيب المتغيرات ضمن الهيكل التراجعي للنظام، بحيث أن أي متغير يتأثر بشكل متزامن فقط بالمتغيرات التي تسبقه في الترتيب و نتائج التحليل حساسة جداً لهذا الترتيب، ونفترض في دراستنا هذه ان اسعار النفط تسبق كل متغيرات الانفاق في الترتيب اي ان اسعار النفط لا تتأثر بشكل متزامن بأي متغير من متغيرات الانفاق، غير أن كل متغيرات الانفاق تتأثر بشكل متزامن بسعر النفط. وتعتبر تجزئة التباين عن النسبة من تباين خطأ التنبؤ لأحد متغيرات الانفاق (G)، (GT و GE) الناتجة عن صدمة غير متنبأ بها في متغيرة سعر النفط (OP) خلال فترة التنبؤ، و نتيجة تجزئة تباين خطأ التنبؤ لمتغيرات الانفاق لخمسة سنوات مستقبلية ملخصة كما يلي:

الجدول (4-12): نتائج تحليل التباين

الفترة / نوع الإنفاق	الإنفاق العام G %	نفقات التسيير GE %	نفقات التجهيز GT %
السنة الأولى	8.33	11.69	1.08
السنة الثانية	9.74	12.49	5.59
السنة الثالثة	13.54	14.06	21.26
السنة الرابعة	17.15	14.80	24.09
السنة الخامسة	17.89	16.13	19.91

المصدر: من إعداد الباحث بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10 .

و من خلال تفحص الجدول اعلاه يتضح أنه في السنة الاولى 8.33% من اخطاء التنبؤ للمتغيرات الحاصلة في معدلات نمو الانفاق العام G متأتية من الاخطاء لمتغير اسعار النفط OP ثم تبدأ هذه النسبة في التزايد لتصل الى 17.89% في السنة الخامسة؛ وتساهم اسعار النفط كذلك بـ 11% في تفسير تقلبات تباين خطأ التنبؤ لمتغير نفقات التسيير GE في السنة الاولى وتستمر هذه النسبة في الارتفاع قليلاً لتصل بعد خمسة فترات الى 16.13% وهي ليست بعيدة عن سابقتها؛ غير انه بالنسبة لنفقات التجهيز GT فنسبة مساهمة اسعار النفط في السنة الاولى ضعيفة جدا 1.08% ولكنها تقفز في السنة الثالثة الى 21.26% وتبلغ في السنة الرابعة 24.09% لتتخفض في السنة الخامسة قليلا وتستقر عند القيمة حوالي 20%؛ ومن خلال هذا التحليل يمكننا القول ان سلوك متغيرات الانفاق بشقيه التسيير والتجهيز يتبع تقلبات اسعار النفط اي ان القيم المستقبلية للإنفاق في الجزائر تتحدد على اساس اسعار النفط، ففي السنة الاولى تتأثر نفقات التسيير اكثر من نفقات التجهيز، وهذه الاخيرة لا نكاد نسجل لها استجابة، غير ان ذلك يتغير بعد خمسة فترات لتصبح نفقات التجهيز اكثر تأثراً من نفقات التسيير.

الفرع الثاني: دراسة دوال نبض الاستجابة

تعتبر دوال نبض الاستجابة كأداة أخرى تمكنا من دراسة السلوك الحركي لمتغيرات النظام، و تقيس هذه الدوال استجابة متغيرات النموذج للصدمة الحاصلة في احد المتغيرات بمقدار انحراف معياري واحد للخطأ القانوني المرتبط بهذا المتغير، أي ندرس ضمن هذه الالية اثر صدمة في معدل نمو اسعار النفط DLO على القيم الحالية و المستقبلية لمعدلات نمو متغيرات الانفاق (DLG، DLGE و DLGT).

الجدول (4-13): نتائج نبض الاستجابة

الفترات / نوع الإنفاق	الإنفاق العام G %	نفقات التسيير GE %	نفقات التجهيز GT %
السنة الأولى	4.99	5.73	2.31
السنة الثانية	2.63	2.85	4.86
السنة الثالثة	3.99	2.69	1.01
السنة الرابعة	3.98	1.73	4.99
السنة الخامسة	1.84	2.95	1.62
متوسط الزيادة	3.28	2.95	2.47

المصدر: من إعداد الباحث بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10 .

حسب تشولسكي Cholsky فان مقدار الصدمة في معدلات نمو اسعار النفط تتراوح بين 2.6 و 2.7%، ففي حالة حدوث هذه الصدمة فان الانفاق العام يستجيب بزيادة قدرها 4.99% في العام الاول، حيث وفي نفس السنة تتركز الاستجابة في نفقات التسيير بمعدل زيادة 5.73% اما في التجهيز فهي 2.31% فقط. ويستمر اثر هذه الصدمة في السنوات الموالية، ففي السنة الثانية تحقق نفقات التجهيز ارتفاع ملحوظ وبمعدل 4.86% وهي بذلك تفوق نفقات التسيير التي ينخفض معدل نموها الى 2.85% ويستمر عند نفس القيمة في السنة الموالية، اما نفقات التجهيز فتسجل انخفاض شديد 1.01% في السنة الثالثة لتعاود الارتفاع في السنة الرابعة بمعدل نمو قدره 4.99%. وعلى العموم فان متوسط الزيادة في الانفاق هي 3.28% وفي التسيير 2.95% وفي التجهيز 2.47% وهي في كل الحالات تتجاوز بذلك مقدار الزيادة في سعر النفط.

اجمالا، فإنه من خلال النتائج أعلاه نلاحظ استجابة الإنفاق الحكومي بشقيه للصدمة في تقلبات اسعار البترول، حيث نجد بأن الصدمة الموجبة في تقلبات سعر البترول كان لها أثر ايجابي على المتغيرات التابعة [G,GE,GT]، وبالمقابل نلاحظ أن صدمة سالبة في تقلبات سعر البترول لها تأثير سلبي على هاته المتغيرات التابعة، وهذا بسبب الارتباط الكبير للإنفاق الحكومي بالإيرادات العامة التي تعتمد بدرجة كبيرة على الجباية البترولية في لأنه بلد يعتمد كلية على عائدات النفط مثل الجزائر ترتبط سياسة الإنفاق العام ارتباطا وثيقا بتقلبات أسعار البترول، حيث تكون استجابة السياسة المالية لارتفاع أسعار البترول بزيادة النفقات العامة بشكل كبير، فالسياسة المالية في الجزائر تتميز بالدورية، حيث نجد أن توجه سياسة الإنفاق العام تكون توسعية أثناء الانتعاش نتيجة زيادة المداخيل وتكون انكماشية في فترات الركود.

في منتصف 1980 وبعد انخفاض أسعار البترول تغيرت ديناميكية الإنفاق، فانخفضت الاستثمارات العامة، وانخفضت مداخل الحكومة، وأدى الاستمرار في ارتفاع نفقات الاستهلاك و انخفاض مداخل الحكومة الجزائرية إلى توسع العجز المالي، رافقه تشدد في السياسة المالية خلال الفترة (1994-1998) إلا أن الحكومة الجزائرية عادت لتتبع سياسة مالية توسعية بعد ارتفاع أسعار البترول، فاعتمدت الحكومة برامج الإنعاش الاقتصادي وبرامج تدعيم النمو وتحقيق الاستقرار الاقتصادي خلال الفترة (2001-2014) الأمر الذي أدى إلى زيادة حجم النفقات العامة مقارنة بحجم إيرادات الحكومة التي تعتمد بالدرجة الأولى على الجباية البترولية.

المطلب الثالث: دراسة اثر تقلبات أسعار النفط على تقسيمات الإنفاق في الأجل البعيد

بعدما قدمنا تحليلاً وصفيًا لبيانات الدراسات وقمنا بدراسة الاثر على المدى القصير نعمل الآن على البحث عن وجود علاقة طويلة الاجل تمتد من اسعار النفط نحو متغيرات الانفاق، وبغية الوصول الى ذلك فإننا نعتمد على منهجية الحدود، والتي تشترط في البداية ان تكون مستويات التكامل لا تفوق الواحد الصحيح، ويقتضي تطبيق هذا الاسلوب في البداية قيمة الابطاء الامثل في النموذج، ومن ثم تطبيق اختبار الحدود (Bounds test) على متغيرات الدراسة، وفي حالة وجود علاقة ندرس النتائج على المدى البعيد.

الفرع الاول: نتائج تحديد النماذج واختبارات الحدود

لاستخدام منهجية (ARDL) نقوم أولاً بتحديد طول الإبطاء لنموذج تصحيح الخطأ غير المقيدة بالاعتماد على معيار (AIC) Akaike information criterion بحيث يتم اختبار طول الإبطاء الذي يعطي أقل قيمة لهذا المعيار، علماً بأنه تم قبول وجود حد ثابت و عدم وجود اتجاه عام ضمن النماذج بسبب عدم معنوية الاتجاه العام، وبعد تحديد النموذج تم إخضاعه لاختبار الحدود، ونسجل النتائج كالتالي:

الجدول (4-14): نتائج تحديد النماذج واختبارات الحدود

نوع الإنفاق	الإنفاق العام G	نفقات التسيير GE	نفقات التجهيز GT
نوع نموذج ARDL	ARDL(5,5)	ARDL(3,2)	ARDL(5,0)
إحصائية المحسوبة لاختبار الحدود	9.99	5.09	6.63
الحد العلوي عند 5%	4.66	4.66	6.35
الحد السفلي عند 5%	4.09	4.09	5.39

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10. (انظر الملحق 04)

من خلال النتائج اعلاه فانه تم قبول ARDL(5,5) كأفضل نموذج للإنفاق العام، بحيث نأخذ خمسة تأخيرات للمتغير التابع LG وللمتغير التفسيري LOP، وفيما يخص نفقات التسيير تم اعتماد نموذج ARDL(3,2) كأحسن صياغة تصف سلوك هذا المتغير بثلاثة تأخيرات في المتغير التابع، وتأخيران في المتغير التفسيري، اما بخصوص نفقات التجهيز فكانت خمسة تأخيرات في المتغير التابع فقط كافية، وبالتالي النموذج الافضل هو ARDL(5,0)، وعند اخضاع هذه النماذج لاختبار الحدود تبين لنا ان كل القيم المحسوبة لإحصائية اختبار الحدود اكبر من الحد العلوي، مما مكننا من رفض الفرضية المعدومة والقول بوجود تكامل مشترك، اي وجود علاقة على المدى البعيد تتجه من المتغير التفسيري (OP) سعر النفط نحو المتغير التابع المتمثل في احد متغيرات الانفاق.

اولاً: نتائج دراسة صلاحية النماذج

تعتبر دراسة صلاحية النماذج القياسية خطوة ضرورية لمعرفة مدى توافق النتائج مع الفرضيات الاساسية للنماذج القياسية، وهي تُعنى بالبواقي من حيث عدم وجود ارتباط ذاتي وثبات التباين وهما الفرضيتان الأساسيتان الواجب تحققهما لقبول النموذج، بالإضافة الى خضوع البواقي للتوزيع الطبيعي، كما يمثل كذلك اختباري CUSUM وCUSUMSQ آلية تسمح بالتحقق من استقرارية المعالم طوال فترة الدراسة.

الجدول (4-15): نتائج اختبارات دراسة صلاحية النماذج

الاختبار / نوع الإنفاق	الإنفاق العام G	نفقات التسيير GE	نفقات التجهيز GT
اختبار عدم وجود ارتباط ذاتي*	12.83 (0.38)	8.52 (0.93)	9.39 (0.66)
اختبار ثبات التباين*	4.49 (0.97)	19.96 (0.22)	2.73 (0.99)
التناظر (Skewness)	-0.22	-0.19	0.05
التقلطح (Kurtosis)	2.89	2.83	4.25
اختبار التوزيع الطبيعي J-B	0.25 (0.88)	0.21 (0.89)	1.85 (0.39)
استقرارية المعالم حسب CUSUM	مستقرة	غير مستقرة	مستقرة
استقرارية المعالم حسب SQ CUSUM	مستقرة	مستقرة	غير مستقرة

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10. (انظر الملحق 04)

(.) تمثل الاحتمال المرافق لاختبار الفرضية المدومة، \* نستعمل اختبار Ljung Box

وبناءً على النتائج المتحصل عليها يمكننا القول بعدم وجود ارتباط ذاتي بين البواقي حتى التأخير  $h=16$ ، وهذا بالاعتماد على الاحتمال المرافق لإحصائية اختبار Ljung Box وبالنسبة للنماذج الثلاثة، كما ان استعمال نفس الاختبار السابق ادى بنا الى قبول فرضية ثبات تباين البواقي، وهنا فقط يمكننا القول بان مقدرات المعالم غير متحيزة وبأقل تباين أي انها الافضل BLUE وتتصف بخاصية الكفاءة؛ وبالرجوع لخصائص التوزيع الطبيعي، يتضح من النتائج ان البواقي متناظرة (Skewness) ومفلطحة لان قيمة (Kurtosis) تقل عن العدد 3 المميز للتوزيع الطبيعي، مما يعني عدم وجود حالات شاذة إلا بالنسبة لنفقات التجهيز التي فاقت هذه القيمة، وبالاعتماد على الاحتمال المرافق لاختبار Jarque Bera يمكننا قبول فرضية التوزيع الطبيعي لبواقي النماذج الثلاثة؛ وباستعمال اختبائي CUSUM و CUSUMSQ اتضح ان معالم نموذج الانفاق العام مستقرة حسب كلا الاختبارين، اما في البقية فهناك اختبار على الاقل يؤكد نفس النتيجة، وبالتالي يمكننا اعتبار معالم كل النماذج مستقرة ومنسجمة خلال كل فترة الدراسة، وعليه نقبل كل النماذج في التحليل والدراسة.

ثانياً: مناقشة نتائج تقديرات العلاقة على المدى البعيد

بعدما تم التأكد من وجود علاقة تكامل مشترك على المدى البعيد تتجه من متغير سعر النفط نحو متغيرات الإنفاق، وتم كذلك التحقق من صلاحية العلاقة؛ يمكننا الآن الشروع في مناقشة نتائج العلاقة، ونسجل نتائج تقدير هذه العلاقة على المدى الطويل في الجدول التالي:

الجدول (4-16): نتائج تقديرات العلاقة على المدى البعيد

نوع الإنفاق	الإنفاق العام G	نفقات التسيير GE	نفقات التجهيز GT
قيمة معامل تصحيح الخطأ	-0.23 (0.00)	-0.10 (0.01)	-0.20 (0.00)
سرعة التعديل	23%	10%	20%
الزمن اللازم لتصحيح الأخطاء	4 سنوات	10 سنوات	5 سنوات
قيمة المرونة	1.11 (0.00)	1.04 (0.01)	1.32 (0.00)
قيمة الحد الثابت	4.18 (0.00)	4.47 (0.02)	0.48 (0.03)
معامل التحديد المصحح R <sup>2</sup> -Adj	98.89%	98.61%	97.91%

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10. (انظر الملحق 04)  
(.) تمثل الاحتمال المرافق لاختبار الفرضية المعدومة لاختبار المعنوية

نلاحظ ان معامل تصحيح الخطأ بالنسبة للمعادلات الثلاثة ذو اشارة سالبة وغير تافه احصائيا عند 1%، وهذا يؤكد مرةً اخرى على قبول العلاقة على المدى البعيد، وعلى اساس قيم مقدرات معامل تصحيح الخطأ فان سرعة التعديل هي 23%، 10% و 20% للإنفاق العام، نفقات التسيير و نفقات التجهيز على التوالي، وبعبارات اخرى في حالة وجود صدمات على المدى القصير تزيح النموذج عن وضع التوازن (صدمة في سعر النفط تؤثر على الانفاق بالزيادة او بالنقصان) فان آلية التكامل المشترك تسمح بتصحيح اخطاء الاجل القصير من اجل العودة الى الوضع التوازني على المدى البعيد، بحيث يتم اختزال 23%، 10% و 20% من الفجوة في كل عام للإنفاق العام، نفقات التسيير و نفقات التجهيز على التوالي، وبالتالي لانجاز كل الفجوة وتصحيح كل الخطأ يلزم 4، 10 و 5 سنوات على التوالي، ومن خلال هذه النتائج فان سرعة التعديل في نفقات التجهيز اكبر منها في نفقات التسيير، وبالتالي فان الزمن اللازم لتصحيح في نفقات التسيير اكبر منه في نفقات التجهيز.

ومن خلال معامل التحديد المصحح يمكننا القول ان حوالي 98% من التغيرات الحاصلة في الانفاق بأقسامه مشروحة ضمن النموذج، اي تتحدد على اساس تقلبات اسعار النفط، مما يؤكد مرة اخرى على ان سلوك الانفاق في الجزائر وخلال فترة الدراسة يتبع سلوك اسعار النفط، وبخصوص مقدرة مرونة الانفاق لأسعار النفط فهي مقبولة احصائيا وعند مستوى معنوية 1%، وقيمها 1.11، 1.04 و 1.32 للإنفاق العام، نفقات التسيير و نفقات التجهيز على التوالي، ومن خلال هذه القيم فان ارتفاع اسعار النفط ب 1% يؤدي الى زيادة قدرها 1.11%، 1.04% و 1.32% في الانفاق العام، نفقات التسيير و نفقات التجهيز على التوالي، مما يعني ان حجم الزيادة في الانفاق وخصوصاً نفقات التجهيز تفوق مقدار الزيادة في سعر النفط، وبمعنى اخر فانه في حالة العكس اي انخفاض اسعار النفط فان نفقات التسيير تنخفض ولكن بقيمة اقل من نفقات التجهيز.

### المبحث الثالث: دراسة أثر الإنفاق على مؤشرات التوازن الاقتصادي في الجزائر (1986-2018)

جاء في الجزء النظري ان الإنفاق العام أداة من أدوات السياسة المالية التي تستخدمها الدولة لبلوغ أهدافها الكلية، والوسيلة التي تتيح للحكومة تنفيذ برامجها الاقتصادية والاجتماعية، وممارسة دورها كمتدخل في مختلف الأنشطة الاقتصادية، ولقد ازدادت أهمية النفقة العامة بازياد الحاجات المجتمعية التي تلبها، بحيث أصبحت لها آثار واضحة على مجريات الحياة داخل الدولة وانعكاسات على المتغيرات الاقتصادية الكلية: النمو، التشغيل، التضخم، توازن ميزان المدفوعات.

فالإنفاق العام يعكس بدرجة كبيرة فعالية الحكومة ومدى تأثيرها على النشاط الاقتصادي وتطور الدولة، فازدادت النفقات العامة للدولة حجما مع تطور دور الدولة من الدولة الحارسة إلى الدولة المتدخلة ثم إلى الدولة المنتجة، نتيجة تأثير عدة عوامل اهمها اتساع نطاق النفقات العامة لأنها أصبحت تشكل نسبة هامة من الدخل الوطني، ولم تعد هذه النفقات مقصورة على تسيير وظائف الدولة التقليدية بل أصبحت أداة من أدوات السياسة الاقتصادية من خلال التحكم بالقوة الشرائية، وإعادة توزيع الدخل و أخيرا في حجم التشغيل والدخل الوطني.

في نفس الاتجاه وضع "كينز" النقاط على الحروف من خلال اقراره أن الإنفاق العام باعتباره أداة اصلية للسياسة اقتصادية يعتبر الأداة المثلى في يد الدولة لتحقيق الأهداف المسطرة في إطار السياسة المالية، ويؤكد الاقتصاديون على ضرورة احترام هدف كل إنفاق تم القيام به أثناء سير السياسة المالية ما يزيد من فعالية الإجراءات المرافقة لذلك، الامر الذي يجعل من هذا الإنفاق سياسة اقتصادية لها أهداف ترمي الى تنظيم النشاط الاقتصادي الكلي، ولهذا سنحاول من خلال هذا المبحث التطرق إلى أهم الآثار الكمية التي تحدثها سياسة الإنفاق العام على الأهداف النهائية للسياسة الاقتصادية.

#### المطلب الأول: دراسة تحليلية وصفية لمتغيرات النموذج باستعمال طريقة ACP

وبنفس الطريقة السابقة فاننا قبل اخضاع البيانات للدراسة القياسية، فإننا نعمل على التعريف ببيانات عينة الدراسة بتحديد متغيرات التوازن ومصدر البيانات، ثم نعمل على تطبيق طريقة التحليل بالمركبات الاساسية على قاعد البيانات، وهذا من اجل اخذ نظرة تحليلية وصفية على بيانات الدراسة.

#### الفرع الاول: تحديد عينة الدراسة:

من اجل الاجابة عن السؤال المحري لهذه الدؤاسة والمتمثل في ما هو التوجيه الذي عنته الدراسة لسياسة الإنفاق العام للاقتصاد الجزائري؟ بمعنى: سنحاول ربط علاقة متعدية لتقلبات اسعار النفط على المتغيرات الكلية للاقتصاد الوطني المشار اليها برباعي كالدرور ويكون الإنفاق العام فيها كمتغير وسيط مستقل بالنسبة للمتغيرات التابعة الممثلة في "النمو-التضخم-التشغيل-التوازن الخارجي"، لذلك قمنا بحصر البيانات اللازمة المتوفرة خلال الفترة 1986-2018 وباستخدام الاختبارات الإحصائية اللازمة وبالاعتماد على برمجية EViews10، واجمالا يمكن تلخيص وصف متغيرات الدراسة في الجدول التالي:

جدول رقم (4-17): الخصائص الوصفية لمتغيرات الدراسة

السلسلة	الرمز	الصفة	المصدر
الإنفاق العام	GP	قيم سنوية كنسبة من PIB	البنك الدولي "إحصائيات على الموقع" وزارة المالية "تقارير إحصائية سنوية" الديوان الوطني للإحصائيات بالجزائر "موقع" البنك المركزي الجزائري "تقارير المحافظ"
الميزان الخارجي للسلع والخدمات	EBGS		
معدلات البطالة	CH		
معدلات التضخم	INF		
معدل نمو إجمالي الناتج المحلي	GPIB		

المصدر : من اعداد الطالب

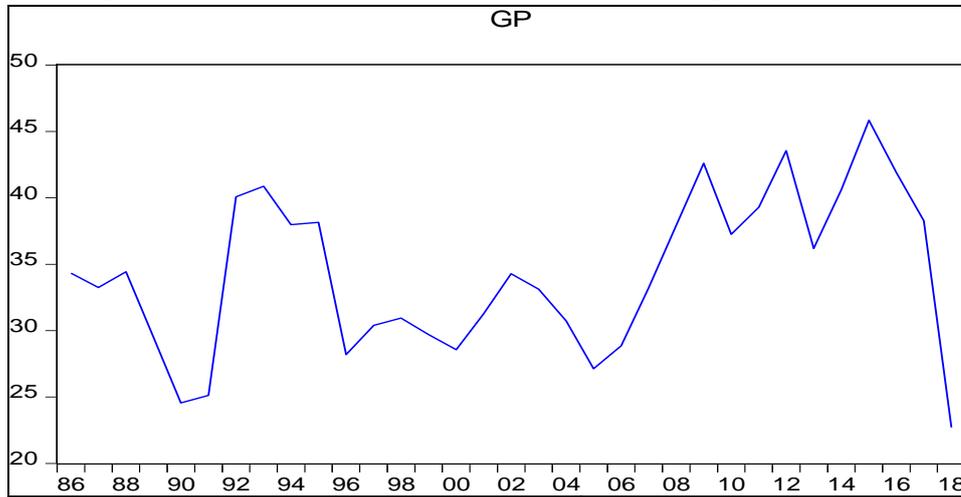
#### اولا:نسبة الإنفاق العام من إجمالي الناتج

يتوقف الأمر عند الحديث عن النفقات العامة على الآثار الاقتصادية الكلية التي يمكن أن تنتج على هذا البذل المالي للدولة، وعلى هذا ينبغي رفع مستوى الاعتماد على هكذا سياسة لهذا الإنفاق، مع عدم اهمال جوانب السياسة الاقتصادية الأخرى، كالسياسة النقدية والسياسة المالية، ومن اجل مجاراة الجانب النظري واكتمالا للشق الثاني من الدراسة القياسية فقد اعتمدنا الانفاق العام نسبة من الناتج المحلي كمتغير مستقل آخذين رمزه على النحو التالي (GP)، اما في ما يخص اخذ احصائياته فكانت من قاعد بيانات مستخلصة من :  
 تقارير محافظ بنك الجزائر للسنوات 2010-2018 موقع وزارة المالية:

مشاريع المالية السنوية المتوفرة على موقع الديوان الوطني للإحصائيات ONS

قاعدة بيانات البنك الدولي على الموقع:

الشكل (4-7): تطور الإنفاق العام في الجزائر (1986-2018) الوحدة: ( نسبة من الناتج)



المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10

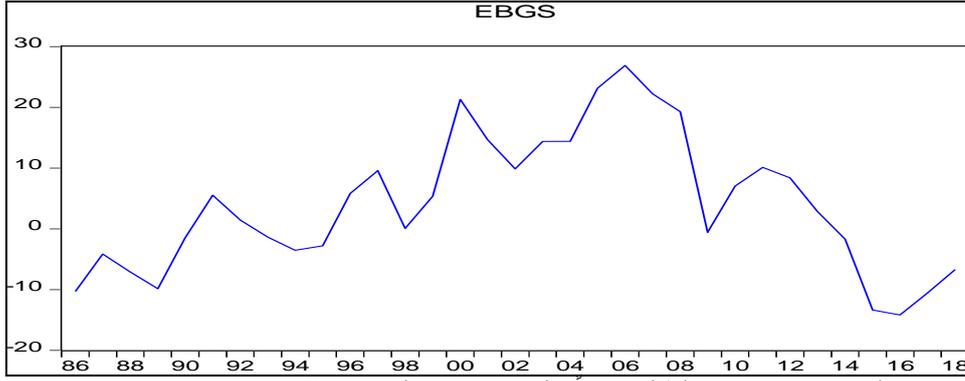
يظهر البيان التغيرات الحاصلة في نسبة الانفاق العام الى الناتج المحلي، والمنحنى يبين جليا عدم ثبات هذه النسبة خلال الفترة المدروسة، حيث شهدت هذه القيم تهاوٍ في الفترة من 1986 الى 1991 من 34,33% حتى 25,11%، وكان ذلك نظير للصدمة السعيرية للنفط 86، ومع بداية التسعينات شهدت النسبة ارتفاعا مؤقت فاق 40% ليعاود ارتيابه منخفضا في الفترة 1996-2006 بمتوسط نسبة قدرها 29,7%، يلي ذلك ارتفاع محسوس في نسبة الانفاق الى الناتج وصلت 42,6% سنة 2009 رغم الازمة المالية العالمية التي اثرت في الناتج دون الانفاق العام، ثم تأخذ النسبة مسارا دوريا نزرلا وصعوداً حتى اقصى قيمة بـ 45,8% سنة

2015، وعود هذه الانخفاضات المتوالية الى سياسة الانعاش التي اعتمدها الدولة ببعد الهزة السعرية للبترول عام 2014.

ثانيا: الميزان الخارجي للسلع والخدمات

هو الرصيد الخارجي للسلع والخدمات (رصيد الموارد سابقًا)، يساوي صادرات السلع والخدمات مطروحًا منه واردات السلع والخدمات، وهذا التعريف حسب البنك الدولي مصدر قيم السلسلة، مأخوذة كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي، رمزه (EBGS)

الشكل (4-8): تطور رصيد الميزان الخارجي في الجزائر (1986-2018) الوحدة: (نسبة من الناتج)



المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10

ما يمكن استخلاصه من البيان هو عدم رتابة المنحنى وتغيراته قصيرة المدى بين الزيادة والنقصان الدالة على عدم ثبات العلاقات التجارية الخارجية للجزائر، التي يسيطر عليها الخام الاسود بنسبة تفوق 96%، اي ان رصيد الميزان التجاري متعلق بأسعار النفط بدرجة ارتباط تكاد تكون مثالية؛ في الفترة قبل التسعينيات من القرن المنصرم، شهد الميزان التجاري عجوزات كبيرة راوحت بين [ -1% و-10% ] تبعا للظروف الاقتصادية الصعبة في تلك الحقبة الناجمة عن تدهور حاد لأسعار النفط، لم يكن الحال افضل بداية ال90 غير ان الامور مالت للتحسن خصوصا عام 1997 حين وصلت النسبة الى 9,5% ، ثم يتجدد هذا التحسن مع دخول الالفية الثالثة نتيجة ارتفاع اسعار النفط، ليواصل الرصيد الموازي تحسنه نسبة الى الناتج المحلي الخام ويبلغ اقصاه سنة 2006 بـ 26,9%، ثم يتأثر بالازمة المالية العالمية لسنة 2008 ويظهر ذلك بانخفاض حاد للرصيد الخارجي -0,58؛ يتحسن بعدها في السنوات القليلة ثم يعاود التدهور الى -1,7% جزاء ازمة أسعار البترول لسنة 2014 ويواصل النتائج السلبية التي بلغت في ادناها -14,18% كنسبة رصيد الميزان التجاري الى PIB.

ثالثا: معدلات البطالة

البطالة عند الاقتصاديين هي "زيادة في عرض القوى البشرية العاملة أو الباحثة عن عمل على الطلب الذي يقرره سوق العمل الوظيفي"<sup>1</sup>، وحسب المكتب الدولي للعمل: تتكون فئة البطالين من كل الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 16 و 59 سنة، ووجدوا أنفسهم في يوم معين في إحدى الفئات التالية<sup>2</sup>:

- بدون عمل: أي الذين لا يعملون مقابل أجر؛
- متاح للعمل: أي الذين باستطاعتهم القيام بالعمل فورا؛
- يبحث عن العمل: أي الذين اتخذوا خطوات محددة خلال فترة معينة للبحث على عمل مأجور.

بالرجوع إلى أهم التعريفات المتعلقة بالبطالة نجد أن المجلس الوطني الاقتصادي الاجتماعي قد عرف البطال بالشخص الذي تتوفر فيه المعايير التالية<sup>3</sup>:

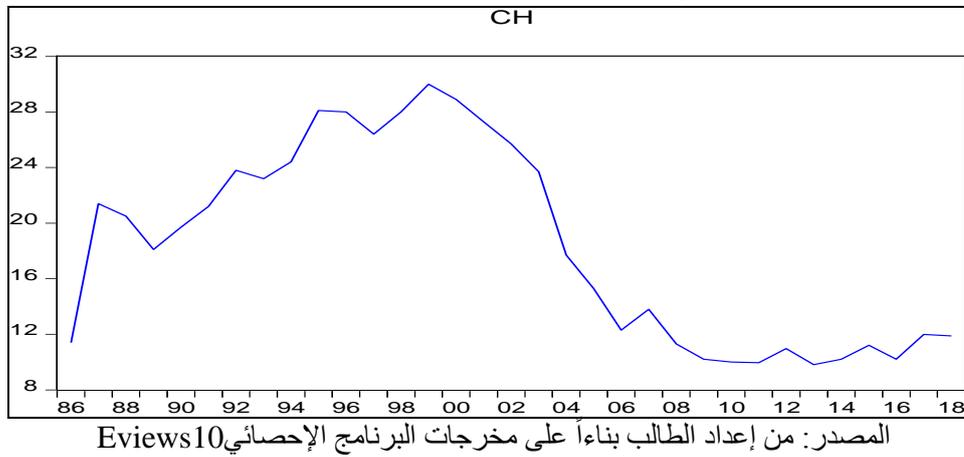
- عندما يكون بدون عمل؛
- عندما يكون حاضرا و مؤهلا للعمل؛
- عندما يكون قد قام بعدة محاولات لإيجاد عمل؛

هذا بالنسبة للتعريف الرسمي المقنن، اما بالنسبة لرمزه في الدراسة القياسية فسيكون CH، وسنستخرج بياناته انطلاقا من قاعد بيانات مستخلصة من :

الديوان الوطني للإحصائيات ONS

قاعدة بيانات البنك الدولي على الموقع:

الشكل (4-9): تطور معدلات البطالة في الجزائر (1986-2018) الوحدة: (%)



1 نجم العزاوي، "أثر عولمة الموارد البشرية على البطالة في ظل التنمية المستدامة في الوطن العربي"، مداخلة مقدمة للملتقى الدولي الموسوم باستراتيجية الحكومة في القضاء على البطالة وتحقيق التنمية المستدامة، للفترة 5-16/نوفمبر/2011، جامعة المسيلة محمد بوضياف، الجزائر، 2011، ص 9.

2 Bureau international du travail, la normalisation international du travail, (nouvelle série 53, GENEVE, 1953), pp 48-49.

3 طالبي رياض، القري عبد الرحمان، " إستراتيجية التنمية الريفية المستدامة كأداة للحد من ظاهرة البطالة في الوسط الريفي"، مداخلة مقدمة للملتقى الدولي الموسوم باستراتيجية الحكومة في القضاء على البطالة وتحقيق التنمية المستدامة، للفترة 5-16/نوفمبر/2011، جامعة المسيلة محمد بوضياف، الجزائر، 2011، ص 8.

الملاحظ منذ المشاهدة الاولى لفترة الدراسة الارتفاع المفاجئ لمعدلات البطالة بدءاً من 1986 حيث زاد المعدل من 11% الى 21%، لتتخفف المعدلات حتى سنة 1990 ثم تستعيد تاعدها فتبلغ اقصاها سنة 1999 بمعدل بطالة 30%، ومع الراحة المالية التي شهدتها الجزائر بداية الالفية، وانتهاج سياسة توسعية ودخول الاقتصاد الوطني مخططات تنموية طموحة بدأت معدلات البطالة في البلاد في الانخفاض تبعا لتحسن الاوضاع الاقتصادية بارتفاع اسعار النفط، ثم يستقر المعدل نسبيا عند متوسط يقارب 11% بقية فترة الدراسة.

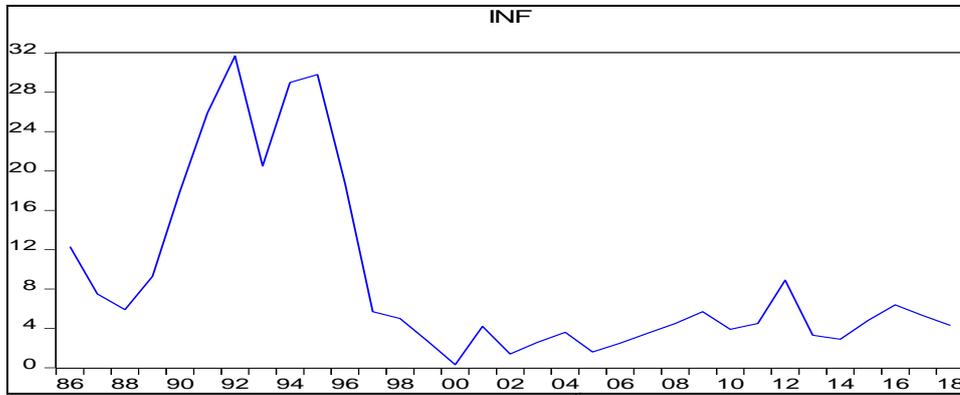
#### رابعا: معدلات التضخم

ربما يعتبر التضخم من اكثر المصطلحات الاقتصادية شيوعاً واستعمالاً، وعلى الرغم من ذلك لا نجد للاقتصاديين اتفاقاً على تعريف له، لشمول مفهومه على عدة مظاهر اقتصادية مثل: الارتفاع المفرط لاسعار السلع الاستهلاكية، وقد يُنظر اليه بمنظور زيادة في المعروض النقدي وإفراط في سك العملة، او ارتفاع في التكاليف وهكذا.... الا اننا سنكتفي بما عُرف عن التضخم كمفهوم عام على انه " الارتفاع المستمر للمستوى العام لاسعار، وهو حركة مستمرة باتجاه تصاعدي لاسعار، سواء اكان هذا الارتفاع ناتج عن زيادة في كمية النقد التي تجعل التيار النقدي اكبر من التيار السلعي، او انه ناجم عن ارتفاع تكاليف الانتاج، او ناجم عن وجود فائض في الطلب الكلي، فضلا عن الدور المغذي للتوقعات التضخمية"<sup>1</sup>، وقد اعتمدنا لهذا المتغير التابع الرمز التالي INF، وسنستخرج بياناته انطلاقاً من قاعد بيانات مستخلصة من:

الديوان الوطني للإحصائيات ONS

قاعدة بيانات البنك الدولي على الموقع:

الشكل (4-10): تطور معدلات التضخم في الجزائر (1986-2018) (الوحدة: %)



المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10

من البيان نشهد ثلاث مراحل كبرى لمعدلات التضخم في الاقتصاد الجزائري هي:

- [89-86]: انخفاض معدلات التضخم من 12,3% الى 5,9%
- [95-89]: ارتفاعات قياسية لمعدلات التضخم 31,7% و 29,8% خلال عامي 1992 و 1995 على التوالي
- [2018-97]: شهدت هاته الفترة تحكما نسبيا لمعدلات التضخم تراوحت [0,3% - 8,9%]، لعامي 2000 و 2012 على التوالي

والملاحظ ايضا ن البيان عدم ظهور اثر للصدمات السعرية للبتترول على منحى معدلات التضخم، الامر الذي يجعلنا نعتقد ان الاقتصاد الجزائري في منئى عن التضخمات المستوردة من الخارج.

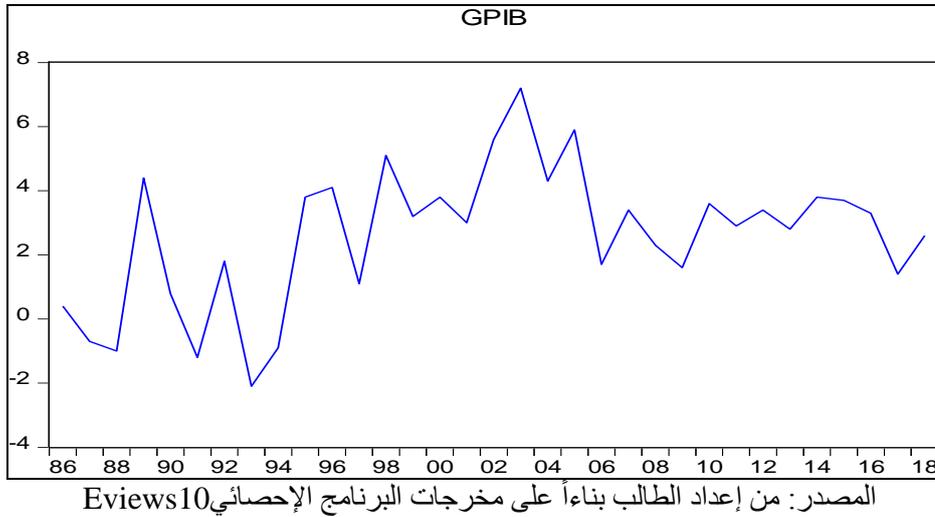
#### خامسا: نمو إجمالي الناتج المحلي

لا شك ان النمو الاقتصادي يمثل المرآة العاكسة للنشاط الاقتصادي لأي دولة، ودرجة تطورها، ولطالما كان مؤشرا ثابتا في كل تقرير احصائي تقييبي لأي اقتصاد كان، فقد الهم العديد من المنظرين الاقتصاديين على رأسهم "روبيرت مالتوس" سنة 1798 في كتابه "مبدأ الأمة"، تبعه بعد ذلك العديد وخلفه العديد من الباحثين الاقتصاديين لذلك فقد اختلفت التعاريف وتشعبت، نذكر منيا تعريف "فيليب بيرو": النمو الاقتصادي هو الارتفاع المسجل خلال فترة زمنية عادة تكون سنة أو فترات زمنية متلاحقة لمتغير اقتصادي توسعي هو الناتج الصافي الحقيقي<sup>1</sup>، ويعرف أيضا على أنه "الارتفاع السنوي المسجل كنسبة في الناتج المحلي الحقيقي"<sup>2</sup>، إن معظم تعاريف النمو تدور حول زيادة المجمعات الاقتصادية الكلية (الناتج الوطني) أو (الدخل الوطني)، بالإضافة إلى حصة الفرد منهما، واجمالا فإن النمو الاقتصادي هو "حدوث زيادة مستمرة في إجمالي الناتج المحلي أو إجمالي الناتج الوطني، بما يحقق زيادة في متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي الحقيقي"<sup>3</sup>، واخترنا ان يكون رمز هذا المتغير التابع GPIB، وبياناته من قاعد بيانات:

الديوان الوطني للإحصائيات ONS

قاعدة بيانات البنك الدولي على الموقع:

الشكل (4-11): تطور معدلات النمو الاقتصادي في الجزائر (1986-2018) (الوحدة: %)



البيان عبارة عن تغيرات في معدلات النمو سلبا وإيجابا لفترات زمنية قصيرة دالا على عدم استقرارية الاقتصاد الجزائري من جهة، ومن جهة اخرى تعلق الناتج المحلي بأسعار النفط بدليل تأثره بالصدمات السعرية التي وافقت انخفاض مستوى النمو الاقتصادي في البلاد؛ فقد انخفض النمو منذ سنة 1986 الى

1 محمد مدحت مصطفى، سهير عبدالظاهر أحمد، "النماذج الرياضية للتخطيط و التنمية الاقتصادية"، مطبعة الإشعاع الفنية، مصر، 1999، ص 39.

2 إسماعيل محمد بن قانة، "اقتصاد التنمية"، دار أسامة للنشر والتوزيع، الأردن، 2012، ص 10.

3 محمد عبد العزيز عجمية، وآخرون، "التنمية الاقتصادية بين النظرية والتطبيق" "الدار الجامعية، مصر، 2007، ص 73.

0,7-، وسجل تحسنا في تسعينيات القرن الماضي بتحسّن اسعار النفط، رغم بلوغه اسوأ معدل لسنة 1993 بـ 2,1، اما مع الالفية الثالثة وفي عام 2003 بلغ افضل معدل شهده الاقتصاد الوطني حيث فاق النمو الاقتصادي 7,2، غير انه تأثر بالأزمة المالية العالمية وانخفض حتى 1,6 عام 2009، و1,7 عام 2017 كنتيجة حتمية لانخفاض اسعار النفط في 2014.

#### الفرع الثاني: اختبار فعالية التحليل العاملي (Bartlett)

يعتمد هذا الاختبار على الفرضية المعدومة التي تنص على أن مصفوفة الارتباطات هي مصفوفة وحدة و عند قبول هذه الفرضية لا يمكننا تطبيق طريقة ACP و اختزال المحاور لعدم وجود علاقة بين متغيرات الدراسة، و الإحصائية المحسوبة لهذا الاختبار تتوزع حسب توزيع كي التربيعي. و نتيجة هذا الاختبار مسجلة في الجدول التالي:

الجدول (4-18): نتيجة اختبار Bartlett

Khi <sup>2</sup> (Valeur observée)	26.8781
Khi <sup>2</sup> (Valeur critique)	18.3070
DDL	10
p-value	0.0027
Alpha	0.05

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Xlstat-2016 .

و على أساس الاحتمال المرافق للإحصائية المحسوبة يمكننا رفض الفرضية المعدومة و القول بان مصفوفة الارتباطات تختلف عن مصفوفة الوحدة و بالتالي وجود ارتباطات كافية بين متغيرات الدراسة يمكننا من تطبيق ACP و اختزال المحاور.

#### أولاً: المتوسطات و الانحرافات المعيارية للمتغيرات

الجدول (4-19): خصائص إحصائية لمتغيرات الدراسة

Variables	Minimum	Maximum	Average	Standard deviation	Coefficient of variation
GPIB	-2.10	7.20	2.58	2.18	0.84
INF	0.30	31.70	8.97	9.00	1.00
CH	9.82	30.00	18.38	7.15	0.39
GP	22.71	45.84	34.27	5.91	0.17
EBGS	-14.18	26.89	4.08	11.19	2.75

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Xlstat-2016 .

#### الجدول يوضح وصف احصائي لمتغيرات الدراسة حيث:

- ◆ نمو الناتج المحلي الاجمالي GPIB: بلغ اقصى قيمة له 7,2 سنة 2013 وادنى قيمة -2,1 عام 1993 بمتوسط حسابي للسلسلة المعتمدة خلال فترة الدراسة بـ 2,58 ، وانحراف قدره 2,18.
- ◆ معدل التضخم INF: اخذت معدلات التضخم مجالاً اوسع، حيث انحصرت اكبر قيمة و اقل قيمة لها في [0,3؛ 31,7] لعامي 1992 و 2000 بمتوسط حسابي 8,97، وانحرفت هذه القيم عن متوسطها بمعدل قدره 9.
- ◆ معدلات البطالة CH: كانت اعلى نسبة للطلالة اصابته الجزائر خلال الفترة المدروسة % 30 سنة 1999 اما ادناها فكان 9,82%، وقد بلغ متوسط معدلات البطالة 18,38% بانحراف قدره 7,15%.

- ◆ رصيد الميزان التجاريEBGS:عانى الميزان التجاري تذبذباً واضحاً خلال الفترة المدروسة إذ انحصر مداها في [14,18;26,89] وكان ذلك في عامي 2016 و2006 توالياً، وكان المتوسط 4,08 بانحراف معياري قدره 11,19.
  - ◆ نسبة الانفاق العام الى الناتج المحليGP:اعلى نسبة للمتغير المستقل بلغت 45,84% سنة 2015، واقل قيمة كانت 22,71% عام 2018، وبلغ المتوسط الحسابي لهاته السلسلة 34,27% بانحراف قدره 5,91%.
- تجدد الإشارة الى ان معامل التغيرات للسلاسل الزمنية للمتغيرات المطروحة للدراسة كانت على النحو التالي:0,84، 1، 0,39، 0,17، 2,75، المتغيرات GPIB ; INF ; CH ; GP ; EBGS على التوالي، وهذا المعامل يشير الى السلسلة الاكثر استقراراً من حيث حيازتها على اقل معامل ثم الاكبر وهكذا....
- ثانياً:مصفوفة الارتباطات

الجدول (4-20): مصفوفة الارتباطات

Variables	GPIB	INF	CH	GP	EBGS
GPIB	1	-0.47	0.02	-0.07	0.33
INF	-0.47	1	0.34	0.08	-0.32
CH	0.02	0.34	1	-0.38	0.13
GP	-0.07	0.08	-0.38	1	-0.33
EBGS	0.33	-0.32	0.13	-0.33	1

Les valeurs en gras sont différentes de 0 à un niveau de signification alpha=0.05

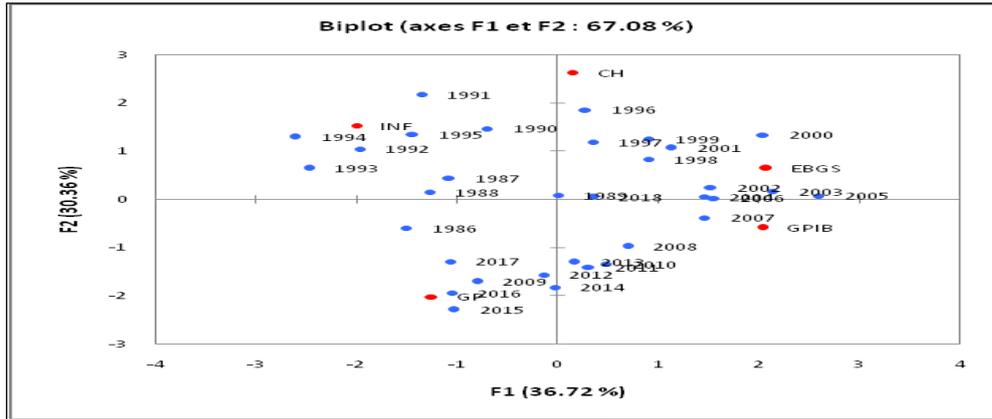
المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي 2016-Xlstat.

باعتبار نسبة الانفاق العام الى الناتج المحلي GP تابعا مستقلا بالنسبة الى المتغيرات التابعة التالية: معدلات النمو في الناتج المحلي GPIB، ومعدلات التضخم INF، ونسب البطالة CH، و EBGS التوازن الخارجي ممثلا في نسبة رصيد الميزان التجاري الى الناتج المحلي PIB، ومن خلال ارقام مصفوفة الارتباط نستطيع ان نعطي انطبعا اوليا عن ضعف العلاقة بين المتغير التابع المستقل المعني وبقية المتغيرات التابعة المدروسة، فنجد مثلا ان معامل الارتباط بين GP و GPIB هو -0,07 اي يقترب من الصفر دالا على ضعف الارتباط الخطي بين المتغيرين بالإضافة الى الإشارة السالبة والتي تشير الى التناسب العكسي بينهما، كذلك الامر يميز العلاقة الخطية بين GP و INF بمعامل ارتباط قدره 0,08، اما المتغيرين التابعين CH و EBGS فارتباطهما بالتابع المستقل GP اكبر نوعا ما بـ -0,33 و-0,38 غير ان هذه العلاقة الخطية ذات طابع عكسي؛ مبدئياً نفس ضعف الارتباط الخطي بين المتغيرات –ويكاد ينعدم في بعضها- الى احتمالية عدم استقرار السلاسل الزمنية لهذه التوابع.

#### ثالثاً: التمثيل البياني للمتغيرات خلال فترة الدراسة

من خلال الشكل أدناه فالمحور الأول يشرح 36,72% من كمية المعلومات للجدول الأولي للبيانات أما المحور الثاني فيشرح حوالي 30,36% من كمية المعلومات للجدول الأولي للبيانات، و عليه فالمستوي الأول يشرح 67% من كمية المعلومات للجدول الأولي للبيانات وهي نسبة مقبولة الى حد ما في التحليل و الدراسة، وقوة الجمود في الجدول الأولي للمعطيات هي 67% وهي نسبة لا بأس بها.

الشكل (4-12): التمثيل البياني للمتغيرات وفترة الدراسة (1986-2018)



المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Xlstat-2016 .

من خلال التمثيل البياني للمتغيرات يتضح أن كل المتغيرات مقبولة في التحليل و الدراسة بسبب بعدها عن المبدأ، وبسبب اتساع المسافة بين متغيرة الانفاق العام (GP) والمتغيرات التابعة يمكننا أن نؤكد على وجود علاقة عكسية بين نسبة الانفاق العام الى الناتج ومعدلات النمو والبطالة والتضخم في الجزائر إضافة الى متغيرة الميزان التجاري خلال فترة الدراسة، وهذا ما أكدته تحليل مصفوفة الارتباطات، أما عن علاقة المتغيرات بالمحاور، فالمتغيرات EBGs و CH و GPIB لهم ارتباط موجب بالمركبة الأولى، بينما المتغيرتين INF و GP لهما ارتباط سالب.

بملاحظة الشكل السابق فإننا نسجل في بداية فترة الدراسة (1986-1995) ممثلة على المحور الأول بقيمة سالبة، مما يعني أن الجزائر عانت من ركود اقتصادي كبير تمثل في هبوط معدلات المؤشرات الكلية وتدني في حجم الإنفاق العام، لتحسن شيئاً فشيئاً مؤشرات التوازن في الفترة (1996-2014) تبعاً لتحسن الموارد المالية الريعية، ودخول الاقتصاد الجزائري مرحلة توسعية في الإنفاق بشقيه الاستثماري والجاري من خلال سياسة التخطيط متوسط المدى ببرامج انعاش ودعم النم الاقتصادي في البلاد، مع تحمل الصدمة المالية التي اصابت العقار العالمي سنتي 2008 و 2009، وشهدت بعدها فترة ركود من جديد اتسمت بسياسة تقشف انفاقي وذلك تبعاً لهبوط اسعار النفط في الاسواق العالمية خلال (2015-2017).

#### المطلب الثاني: دراسة قياسية لأثر الإنفاق على مؤشرات التوازن في الجزائر (1986-2018)

نهتم في هذا الجزء من الدراسة بالقياس الاكاديمي لأثر سياسة الانفاق العام على مؤشرات التوازن في الجزائر خلال الفترة 1986-2018، وإبراز العلاقة الترابطية السببية بين متغيرات الدراسة، وعليه سنقوم بتقييم مدى رشادة السياسة الانفاقية في البلاد اعتباراً من مدى فعاليتها في تحقيق اهداف السياسة الاقتصادية في الجزائر ضمن ما يعرف بالمربع السحري لكالدور، وهذا هو المنطق المستهدف، والذي يعتبر مفصلياً في نجاح توجه السياسة الانفاقية لأي اقتصاد كان،

#### الفرع الاول:دراسة استقرارية المتغيرات وتحديد مستويات التكامل

بنفس المنهجية السابقة، فإننا في البداية ندرس استقرارية مؤشرات التوازن ونحدد مستويات تكاملها، وبعد إجراء اختبار (ADF) فإننا نسجل قيمة الإحصائية المحسوبة لجذر الوحدة و الاحتمال المرافق لها، ونلخص النتائج في الجدول التالي:

الجدول (4-21): نتائج اختبار استقرارية متغيرات التوازن حسب اختبار (ADF)

مستوي التكامل	النموذج (1)		النموذج (2)		النموذج (3)		نوع النموذج	
	الاحتمال	إ.ح. محسوبة	الاحتمال	إ.ح. محسوبة	الاحتمال	إ.ح. محسوبة	الفرق	المتغير
I(1)	/	/	0.13	-2.15	/	/	المستوى	GP
	0.00	-4.36	/	/	/	/	الفرق الأول	
I(0)	0.07	-1.78	/	/	/	/	المستوى	EBGS
I(1)	/	/	/	/	0.15	-2.99	المستوى	CH
	0.00	-6.56	/	/	/	/	الفرق الأول	
I(1)	/	/	/	/	0.34	-2.45	المستوى	INF
	0.00	-2.82	/	/	/	/	الفرق الأول	
I(0)	/	/	0.00	-3.67	/	/	المستوى	GPIB

(3): وجود اتجاه عام وثابت، (2): وجود اتجاه ثابت فقط و (1): بدون اتجاه عام ولا ثابت.

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10 (انظر الملحق 5).

ان نتائج اختبار (ADF) لاستقرارية المتغيرات تؤكد ان المتغير رصيد الميزان التجاري مستقر في المستوى عند 8% ومعدل نمو اجمالي الناتج المحلي مستقر كذلك في المستوى وعند 1% فقط. اما المتغيرات الانفاق العام، معدلات البطالة و التضخم فهي غير مستقرة في المستوى حتى عند مستوى معنوية 10% وهذا بسبب وجود جذر وحدة، غير ان استعمال الفرق الاول فقط مكننا من التخلص من جذور الوحدة في كل المتغيرات فتستقر عند الفرق الاول بمستوى معنوية 1% فقط.

اما فيما يخص اختبار فيليبس وبيرون (PP) فإننا نسجل نتيجة الاحصائية المحسوبة والاحتمال المرافق لها في الجدول الموالي.

الجدول (4-22): نتائج اختبار استقرارية متغيرات التوازن حسب اختبار (PP)

مستوي التكامل	النموذج (1)		النموذج (2)		النموذج (3)		نوع النموذج	
	الاحتمال	إ.ح. محسوبة	الاحتمال	إ.ح. محسوبة	الاحتمال	إ.ح. محسوبة	الفرق	المتغير
I(1)	/	/	0.11	-2.52	/	/	المستوى	GP
	0.00	-3.93	/	/	/	/	الفرق الأول	
I(0)	0.07	-1.77	/	/	/	/	المستوى	EBGS
I(1)	/	/	/	/	0.16	-2.93	المستوى	CH
	0.00	-6.20	/	/	/	/	الفرق الأول	
I(1)	0.15	-1.37	/	/	/	/	المستوى	INF
	0.00	-4.90	/	/	/	/	الفرق الأول	
I(0)	/	/	0.00	-3.73	/	/	المستوى	GPIB

(3): وجود اتجاه عام وثابت، (2): وجود اتجاه ثابت فقط و (1): بدون اتجاه عام ولا ثابت.

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10 (انظر الملحق 6).

وبنفس الطريق فان نتائج اختبار (PP) اكدت على ان المتغير رصيد الميزان التجاري مستقر في المستوى عند 8% ومعدل نمو اجمالي الناتج المحلي مستقر كذلك في المستوى وعند 1% فقط. اما المتغيرات الانفاق العام، معدلات البطالة و التضخم فهي غير مستقرة في المستوى حتى عند مستوى معنوية 10% وهذا بسبب وجود جذور الوحدة، غير ان استعمال الفرق الاول فقط مكننا من التخلص من جذور الوحدة في كل المتغيرات فتستقر عند الفرق الاول بمستوى معنوية 1% فقط.

وعلى اساس نتيجة اختباري ديكي فولر (ADF) و اختبار فيليبس بيرون (PP) يمكننا اعتبار ان كل سلاسل متغيرات محل الدراسة هي مزيج بين مستويات التكامل 0 و1، وعليه فإننا نعتد على منهجية الحدود في دراسة واختبار العلاقة بين الانفاق و مؤشرات التوازن في الجزائر وخلال فترة الدراسة، ويقتضي تطبيق هذا الاسلوب في البداية تحديد قيمة الابطاء الامثل في النموذج ومن ثم تطبيق اختبار الحدود (Bounds test) على متغيرات الدراسة، وفي حالة وجود علاقة ندرس النتائج على المدى البعيد.

**اولاً: نتائج تحديد النماذج واختبارات الحدود**

من اجل تقدير نموذج (ARDL) نقوم في البداية بتحديد التأخير الأمثل لنموذج تصحيح الخطأ غير المقيدة بالاعتماد على معيار (AIC) بحيث يتم اختبار طول الإبطاء الذي يعطي أقل قيمة لهذا المعيار، ولقد تم قبول حد ثابت واتجاه عام في معادلة البطالة فقط اما في باقي النماذج فلم يقبل وجود اتجاه عام بسبب عدم معنوية هذا الاخير، وبعد تحديد النموذج تم إخضاعه لاختبار الحدود، ونسجل النتائج في الجدول التالي:

الجدول (4-23): نتائج تحديد النماذج واختبارات الحدود

نوع المؤشر	الميزان EBGS	التجاري	معدلات البطالة CH	معدلات التضخم INF	معدل نمو الناتج GPIB
نوع نموذج ARDL	ARDL(5,6)	ARDL(5,6)	ARDL(7,2)	ARDL(5,6)	ARDL(1,3)
إحصائية محسوبة لاختبار الحدود	11.07	5.39	5.39	5.80	8.84
الحد العلوي عند 5%	6.35	5.15	5.15	4.11	4.11
الحد السفلي عند 5%	5.39	4.68	4.68	3.15	3.15

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10. (انظر الملحق 07)

بالاعتماد على الجدول السابق فإنه تم قبول ARDL(5,6) كأحسن نموذج للميزان التجاري حيث تم اخذ خمسة تأخيرات للمتغير التابع EBGs وللمتغير التفسيري GP ستة تأخيرات، وبالنسبة لمعدلات البطالة تم اعتماد نموذج ARDL(7,2) كأفضل نموذج بسبعة تأخيرات في المتغير التابع وتأخيرين في المتغير التفسيري، اما بخصوص معدلات التضخم فكانت خمسة تأخيرات في المتغير التابع وستة تأخيرات في المتغير GP وبالتالي النموذج الافضل هو ARDL(5,6)، وفي الاخير كان النموذج الانسب لمعدلات النمو هو ARDL(1,3). وعند اخضاع هذه النماذج لاختبار الحدود تبين لنا ان كل القيم المحسوبة لإحصائية اختبار الحدود اكبر من الحد العلوي مما مكننا من رفض الفرضية المعدومة والقول بوجود تكامل مشترك، اي وجود علاقة على المدى البعيد تتجه من المتغير التفسيري حصة الانفاق من الناتج نحو المتغير التابع المتمثل في احد متغيرات التوازن الاقتصادي.

ثانياً: نتائج دراسة صلاحية النماذج

هذه الخطوة ضرورية للتأكد من صلاحية النماذج، وبنفس المنهجية السابقة نسجل نتائج الاختبارات في الجدول التالي:

الجدول (4-24): نتائج اختبارات دراسة صلاحية النماذج

الاختبار / نوع المؤشر	الميزان التجاري EBGS	معدلات البطالة CH	معدلات التضخم INF	معدل نمو الناتج GPIB
اختبار عدم وجود ارتباط ذاتي Breusch-Godfrey Serial Correlation LM	0.77 (0.67)	2.12 (0.34)	8.54 (0.01)	2.69 (0.25)
اختبار ثبات التباين Breusch-Pagan-Godfrey	8.00 (0.78)	12.27 (0.34)	10.87 (0.53)	6.31 (0.27)
التناظر (Skewness)	-0.76	0.80	0.39	-0.29
التفلطح (Kurtosis)	4.81	3.74	2.54	3.24
اختبار التوزيع الطبيعي J-B	6.35 (0.04)	3.41 (0.18)	0.94 (0.62)	0.50 (0.77)
استقرارية المعالم حسب CUSUM	مستقرة	مستقرة	مستقرة	غير مستقرة
استقرارية المعالم حسب CUSUM SQ	مستقرة	مستقرة	مستقرة	غير مستقرة

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10. (انظر الملحق 07)  
(.) تمثل الاحتمال المرافق لاختبار الفرضية المعدومة

وبالاعتماد على اختبار (Breusch-Godfrey) يمكننا القول بعدم وجود ارتباط ذاتي تسلسلي بين البواقي حتى التأخير  $h=2$  وهذا بمستوى معنوية 5% وبالنسبة لكل النماذج ماعدا نموذج التضخم الذي يظهر وجود ارتباط ذاتي، أما بالنسبة لثبات التباين فيؤكد اختبار (Breusch-Pagan-Godfrey) على قول الفرضية المعدومة عند مستوى معنوية 5% والقول بثبات التباين البواقي بالنسبة لكل النماذج. وبالرجوع لخصائص التوزيع الطبيعي يتضح من النتائج ان البواقي متناظرة (Skewness) ومفلطحة لان قيمة (Kurtosis) تقل عن العدد 3 المميز للتوزيع الطبيعي مما يعني عدم وجود حالات شاذة إلا بالنسبة لبواقي معادلة الميزان التجاري التي فاقت هذه القيمة، وبالاعتماد على الاحتمال المرافق لاختبار Jarque Bera يمكننا قبول فرضية التوزيع الطبيعي لبواقي النماذج الثلاثة فقط. وباستعمال اختبائي CUSUM و CUSUMSQ اتضح ان معالم النماذج الثلاثة الاولى مستقرة حسب كلي الاختبارين، وبالتالي يمكننا اعتبار معالم هذه النماذج مستقرة ومنسجمة خلال كل فترة الدراسة، اما بالنسبة لمعاملات معادلة النمو فهي غير مستقرة.

ثالثاً: مناقشة نتائج تقديرات العلاقة على المدى البعيد

بعدما تم التأكد من وجود علاقة تكامل مشترك على المدى البعيد تتجه من متغير سعر النفط نحو متغيرات الإنفاق، وتم كذلك التحقق من صلاحية العلاقة، يمكننا الآن الشروع في مناقشة نتائج العلاقة، ونسجل نتائج تقدير هذه العلاقة في الجدول التالي:

مالجدول (4-25): نتائج تقديرات العلاقة على المدى البعيد

نوع المؤشر	الميزان التجاري EBGS	معدلات البطالة CH	معدلات التضخم INF	معدل نمو الناتج GPIB
قيمة معامل تصحيح الخطأ	-0.31 (0.04)	-0.66 (0.00)	-0.26 (0.00)	-0.71 (0.00)
سرعة التعديل	31%	66%	26%	71%
الزمن اللازم لتصحيح الأخطاء	3 سنوات	1.5 سنوات	3.85 سنوات	1.4 سنوات
مقدرة قيمة اثر الإنفاق	-7.16 (0.03)	-0.69 (0.00)	0.20 (0.02)	0.08 (0.00)
مقدرة معامل الزمن	/	-0.45 (0.00)	/	/
معامل التحديد المصحح R <sup>2</sup> -Adj	80%	96%	87%	3.6%

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على مخرجات البرنامج الإحصائي Eviews10. (انظر الملحق 07)

(.) تمثل الاحتمال المرافق لاختبار الفرضية المعدومة لاختبار المعنوية

تعليقا على الجدول: فإننا نلاحظ ان معامل تصحيح الخطأ بالنسبة للمعادلات الاربع ذو اشارة سالبة وذو قيمة معتبرة وغير تافهة احصائيا عند معنوية 1%، وهذا يؤكد مرةً اخرى على قبول العلاقة على المدى البعيد، وعلى اساس قيم مقدرات معامل تصحيح الخطأ فان سرعة التعديل هي 31%، 66% و 26%، 71% للميزان التجاري، البطالة، التضخم والنمو في الناتج المحلي على التوالي، وبعبارة اخرى في حالة وجود صدمات على المدى القصير تزيح النموذج عن وضع التوازن (صدمة في سعر النفط تؤثر على الانفاق بالزيادة او بالنقصان) فان آلية التكامل المشترك تسمح بتصحيح اخطاء الاجل القصير من اجل العودة الى الوضع التوازني على المدى البعيد، بحيث يتم اختزال 31%، 66% و 26%، 71% من الفجوة في كل عام للميزان التجاري، البطالة، التضخم والنمو في الناتج المحلي تواليا، وبالتالي فإنه تصحيحا لذلك يلزم 3، 1.5، 3.85، 1.4 سنوات على التوالي، ومن خلال هذه النتائج فان سرعة التعديل في معدلات البطالة والنمو في الناتج المحلي الخام اكبر منها في نسب رصيد الميزان التجاري ومعدلات التضخم بمعدل يقارب نصف المدة الزمنية. ومن جهة اخرى، وبمعاينة معامل التحديد المصحح يمكننا القول ان حوالي 80% من التغيرات الحاصلة في نسبة رصيد الميزان التجاري مشروحة ضمن النموذج، و96% من تغيرات معدلات البطالة مشروحة ضمن النموذج، و87% من تغيرات معدلات التضخم مشروحة في اطار النموذج كذلك، بينما 3,6% فقط من تغيرات نمو الناتج المحلي يفسرها النموذج، اي ان هذه المتغيرات التابعة -فيما عدا PIB- تتحدد على اساس تغيرات الانفاق العام في الجزائر، مما يؤكد مرة اخرى على ان سلوك الانفاق العام كمغير مستقل يتوافق سلوكيا مع المتغيرات التابعة والتي هي: رصيد الميزان التجاري، معدلات التضخم ونسب البطالة خلال فترة الدراسة يتبع سلوك اسعار النفط.

بخصوص مقدرة مرونة المتغيرات التابعة "EBGS/CH/INF/GPIB" للمتغير المستقل "GP" فهي مقبولة احصائيا عند مستوى معنوية 1%، وقيمها -7,16، -0,69، 0,2 و 0,08 للميزان التجاري، البطالة، التضخم والنمو في الناتج المحلي على التوالي، ومن خلال هذه القيم فان ارتفاع الإنفاق العام ب 1% يؤدي الى نقصان قدره 7,16%، 0,69% لكل من الميزان التجاري والبطالة، بينما نشهد زيادة ب 0,2% و 0,08% في كل من معدلات البطالة ونسب النمو الاقتصادي في الجزائر خلال فترة الدراسة.

ما يعني ان حجم التغير في نسبة رصيد الميزان التجاري اكبر من التغير المفروض في الانفاق العام ولكن بتناسب عكسي، مثله مثل التغير في معدلات البطالة لكن تأثير الانفاق كقيمة مطلقة اكبر. اما فيما يخص التغير الحاصل في معدلات التضخم فهو اقل بخمس مرات من التغير الحاصل في نسبة الانفاق العام، والأثر يزداد انخفاضاً في العلاقة لربطة بين الانفاق العام والنمو في الناتج المحلي الخام.

ومنه فإن تحليل النماذج المستخدمة لشرح وتفسير علاقة الإنفاق العام بالأهداف الكلية لأي اقتصاد لا تؤثر بالشكل الملفت على مؤشرات التوازن الكلي في الاقتصاد الجزائري، ويعود هذا الضعف في الاثر الى الطبيعة الاستهلاكية الغالبة في مكونات الانفاق العام بالمقارنة بالأوجه الأخرى، فتخصيص جزء كبير من الناتج المحلي الخام لنفقات ذات طبيعة استهلاكية نهائية لا يقابله انتاجية فاعلة تؤدي حتماً إلى التأثير سلباً على عوامل استقرار الاقتصاد الوطني، وطبعاً يرجع هذا لعدم فعالية هذا النوع من الإنفاق -في الوقت الحاضر على الأقل- وبالتالي فإن التوسع فيه بدون مبرر على حساب أوجه الإنفاق الأخرى مضر بالتوازنات الكلية، والأجدر إحداث تحسين نوعي في مجالات الإنفاق بدلاً من الزيادة الكمية فيه، لأن التأثير سيكون مزدوجاً فمن جهة سيؤثر على التوزيع القطاعي المتوازن له -في مجالات انفاقية أخرى غير استهلاكية- ومن جهة أخرى اصباح عليه النظرية الكثرية الخاصة بتفعيل الطلب الكلي.

### خلاصة الفصل:

نجد في الجزائر أن سياسة الإنفاق الحكومي كجانب مهم من أدوات السياسة المالية عرفت تزايدا مستمرا خاصة مع بداية سنة 2001 بانطلاق تجسيد الاستثمارات العمومية لضخمة على اثر مخططات انفاقية موسعة على مدار مدد قصيرة نسبيا، ديدنها في ذلك الارتفاع المتتالي لأسعار البترول خلال هذه الفترة، ونية السلطات في هذا الوقت رفع وتيرة الاستثمارات العمومية والخاصة اغتناما لهذه الفسحة المالية وشراءً للسلم المجتمعي الناتج عن الضغط السياسي المائع، وبذلك تعتبر النفقات الحكومية متغيرا حاسما في الحياة الاقتصادية والاجتماعية للألفية الثالثة في الجزائر.

لذلك انطوت الدراسة في هذا الفصل -بشكل أساسي- إلى قياس وتحليل مدى تأثير تقلبات اسعار النفط على سياسة الإنفاق الحكومي كمتغير وسيط لمتغيرات نهائية ذات الصلة الكلية والتي أتفق على انها تضمن الى حد ما الاستقرار الاقتصادي في الجزائر ممثلة في مكونات رباعي كالدور الشهير.

وأظهرت نتائج الدراسة التطبيقية في جانبها اللذان اعتمداهما كمنهاج لإبراز هذا الاثر على:

اولا: العلاقة المتينة بين تقلبات اسعار النفط والإنفاق العام في الجزائر خلال فترة الدراسة، فالعائد المالي الربعي يمثل المورد الغالب لخزينة الدولة والممول الأعظمي للاقتصاد الوطني، وهو الامر الذي يصنف الجزائر كدولة ريعية بامتياز، ويجعلها عرضة للصدمات السعرية المدروسة والعارضة على المدينين القصير والطويل.

ثانيا: ضعف العلاقة بين الإنفاق العام والمتغيرات الكلية المختارة كواجهة للاستقرار الاقتصادي في الجزائر حيث اظهرت النمذجة القياسية الأثر المحدود وغير ذي أهمية للإنفاق العام على الناتج المحلي الإجمالي في ظل عدم مرونة الجهاز الإنتاجي، وكوقع ايجابي نسبي ومؤقت نجد الاثر القياسي الضعيف للإنفاق العام على معدلات التضخم، في حين اظهرت النتائج العلاقة العكسية بين الانفاق العام كعامل مؤثر ورصيد الميزان التجاري ونسب البطالة في الجزائر خلال فترة الدراسة.

يمكن ان نخلص بالنظر الى سلبية الاثار غير المتوقعة للإنفاق العام على مؤشرات التوازن الكلية في الجزائر إلى أن التوازن الاقتصادي العام للجزائر يعاني من مشكلات أساسية وجوهريّة تعكس في واقع الأمر حقيقة انعدام التوازن البنوي بين الموارد المالية ممثلة في الربح النفطي والسياسة الانفاقية كقناة لهذه الموارد وأخيرا واقع تنفيذ هذه الاصول المالية كأعمدة توازن للاقتصاد الجزائري، وبصورة عامة تمثلت هذه المعضلة في العجز الموازي الناتج عن زيادة النفقات بمعدل أكبر من الإيرادات ورهنا بتقلب أسعار النفط، وعقم الجهاز الانتاجي لدرجة الإتكالية في كل منتج خارجي؛ لذلك تسعى الجزائر إلى تحقيق جملة من الأهداف الاقتصادية والاجتماعية مثل تحقيق الاستقرار الاقتصادي، من خلال محاربة البطالة والتضخم، بالإضافة إلى تشجيع الاستثمار، ودفع معدلات النمو الاقتصادي، بالاعتماد على وسيلة الإنفاق الحكومي من بين عدة وسائل متاحة.

خاتمة عامة

### الخاتمة العامة

لطالما ارتبط التاريخ الاقتصادي الحديث وحتى القديم بريعية المصدر والتمويل، او ما يُطلق عليه اهل الفيزياء الطاقة الوقود للنشاط الانساني، لما لها من الأثر الأعم في تشكيل معالم الخريطة الاقتصادية العالمية ليس فقط باعتبارها شكل من اشكال الطاقة فقط، بل كمورد اقتصادي استراتيجي حيوي وأساسي في كل المجالات، وترجم حقيقة ذلك في توسع وتضاعف معدلات إنتاجه واستهلاكه، وبفضل مرونته وتعدد استخداماته كسلعة تحول الى اقوى سلعة استراتيجية تتحكم في مصير العالم واقتصاده، ويتضح ذلك جليا فيما سببته في الآونة الأخيرة تقلبات أسعاره في الكيان الاقتصادي العالمي، فأثاره تختلف باختلاف سلوك أسعاره في السوق النفطية العالمية، ولطالما استيقظ العالم على معضلة انخفاضات متتالية للنفط جعلت الدول المنتجة له تدق ناقوس الخطر وتحاول إعادة خططها وبرامج تنميتها، لتللم او تقلل ما ترتب عن تقلبات اسعاره من فتك لاقتصادياتها.

لعبت أسعار النفط عبر الزمن دورا كبيرا في خلق التوازنات الاقتصادية بين الدول الصناعية والدول النامية المالكة لهذه الثروة المهمة، غير أن اتجاه ومدى التأثير قد اختلف باختلاف المصالح، اذ تسعى الدول المنتجة الى محاولة الحفاظ على الارتفاع الدائم لأسعاره كونه يعد مضخة هامة تضخ من خلالها العائدات المالية، والتي تبني على أساسها السياسات والقرارات المهمة والداعمة لتنميتها الاقتصادية، وبالمقابل فالدول الصناعية هي الأخرى تتأثر بشكل سلبى نتيجة ارتفاع اسعاره، وبالتالي تحاول وبشتى الطرق في التحكم فيها بما تملك من قوة سياسية وتكنولوجية.

وكما تطرقنا في الفصل الاول، فقد كان للتغير السعري لهذه السلعة نواتج صدمات كبيرة كالأزمة النفطية لسنة 1986 وصدمة 2008، بالإضافة الى الصدمة الأخيرة 2014 التي لم يتعافى منها بعد السوق النفطي؛ من ناحية أخرى ساهمت القفزات النوعية لأسعار البترول أيضا في تمويل العديد من الفترات الزاهية للدول المنتجة، كسنة 2000 مثلا التي شهدت تغييرات هامة في رصيد موازينها، حتى ان الدول المنتجة عُمرت بفوائض هائلة كان لها الاثر الايجابي في دفع عجلة نمائها الاقتصادي، وخير مثال ما حدث للجزائر وما نتج عن هذه الطفرة من فترات انتعاش جعلت الجزائر تنظر الى الوضع بعين متفائلة لما سيحدث في المستقبل والبرامج التنموية الضخمة بداية الالفية الثالثة خير دليل، غير أن صدمة 2014 كانت كعثرة أمام التنامي المستديم الذي كانت تسعى الدول المرتبطة بهكذا سلعة الى تخطيطه، لتضع مخططاتها في حالة توقف مؤقت، ومحاولة التعايش مع ما هو حاصل حاليا، لتخرج بفكرة حتمية وهي وجوب الخروج من الربعية والأحادية القطاعية، والتوجه الى التنوع والبحث عن البدائل التي تحد من مخاطر تقلبات اسعار النفط.

اما الفصل الثاني فجاء محاولة لتقنين السياسة الانفاقية ووضعها على سكة ادوات السياسة المالية بغية الوصول الى توازن حقيقي للاقتصاد، وذلك من خلال النظرة الكنزوية، فالسياسة الانفاقية كأى سياسة اخرى او مخطط عبارة عن مجموعة من القواعد والإجراءات والتعليمات لكن خاصة بالإنفاق العام، وتهدف لتحقيق الاستقرار الاقتصادي والتنمية الاقتصادية، فهي الطريقة التي تسعى من خلالها السلطات العامة باستخدام نفقاتها لاستهداف نشاطات وحاجات عامة تؤول الى تحقيق الاستقرار الاقتصادي، لذلك فمن المنطقي أن حجم الانفاق العام وكيفية توزيعه على النشاطات المختلفة داخل الدولة له تأثير على تلك النشاطات، وكذلك التأثير على نشاط معين سوف يؤثر على الأنشطة الأخرى المرتبطة به، ويتم رسم هذه

السياسة وتوجيهها حسب موارد وخطط الدولة، فقد اتضح بعد أزمة الكساد العظيم سنة 1929، ضرورة تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي باستخدامها النفقات العامة كوسيلة أساسية لهذا التدخل، على أساس أن الطلب الكلي الفعال يتدهور من فترة إلى أخرى بسبب تدهور الميل الحدي للاستثمار، مسببا في ذلك الأزمات الاقتصادية، وأن الدولة من خلال إنفاقها العام هي الكفيلة بمواجهة هذا التدهور لضمان تحقيق التوظيف الكامل، الاستقرار الاقتصادي والتنمية الاقتصادية، بحكم أن الإنفاق العام هو أحد مكونات الطلب الكلي.

في الفصل الثالث حاولنا عرض حال الوضع الاقتصادي في الجزائر منذ الاستقلال، لنبرز انه يمكن ان يكون ارضية سليمة لتناول موضوع سياسة الانفاق العام لما يتميز به اقتصادها من خصائص بالنظر الى المورد الريعي الطاغي على معاملاتها التجارية الخارجية، وضعف ايرادها الجبائي العادي بحكم ضعف منظومتي قطاعيها العام والخاص، فلطالما اعتمدت الجزائر على سياسة الإنفاق العام باتجاهيها الانكماشية والتوسعي من أجل تحقيق الاستقرار الاقتصادي الكلي تماشيا مع ما يدره الربح النفطي من اموال ومداخيل، فسياسة الإنفاق العام الانكماشية اتبعتها الجزائر في فترة التسعينيات تحت مظلة برامج الإصلاحات الاقتصادية التي أوصى عليها صندوق النقد الدولي للخروج من الأزمة التي عانت منها في تلك الفترة التي وافقت انهيأاً حاداً لأسعار البترول، وانطلاقاً من سنة 1999 استعادت الدولة دورها الاقتصادي والذي تجلى في تسارع معدلات نمو الإنفاق الاستثماري على حساب الإنفاق الجاري تجسيدا لسياسة التوسع في النفقات، والمبرر هنا هو الطفرة المالية المتولدة عن الارتفاع المتواتر لأسعار النفط في الاسواق العالمية مع مشارف الالفية الثالثة.

والخلاصة في هذا الجانب تمثلت في إن عوائد قطاع المحروقات أو القطاع النفطي من النقد الأجنبي، تعتبر من بين أهم العوامل التي ساهمت بشكل كبير في تطور السياسات المالية للجزائر، فقد كانت السبب في السير الرتيب -نسبيا- للسياسة المالية في الجزائر، واستقرار معدلات الدين العمومي، وتآكل الدين الخارجي ودعم العجز الموازي الذي رُهن في بلادنا بالجباية البترولية، لذا فإن مواجهة السياسة المالية للعجز الموازي يتوقف بالدرجة الأولى على تقلبات أسعار النفط في الأسواق العالمية، مما يجعل فعالية السياسة الانفاقية في الجزائر رهينة بمستويات أسعار النفط في السوق الدولية.

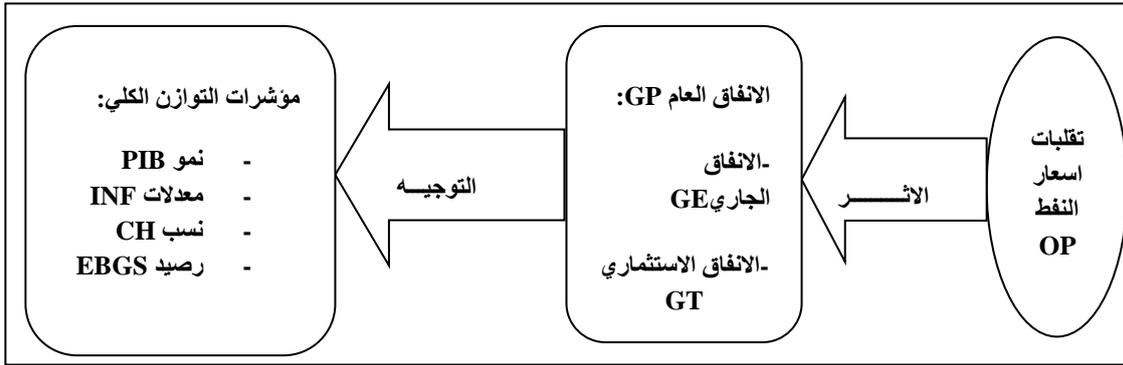
وتبعاً لذلك تزايدت نفقات التسيير بشكل مستمر وخصوصاً سنة 1999، فلقد مثلت النصيب الأكبر من الإنفاق طيلة هذه الفترة ويرجع سبب ارتفاعها إلى العديد من العوامل أبرزها ارتفاع أعباء الأجور والتحويلات الإجتماعية إضافة إلى ذلك القيام بتسديد الدين العمومي، وما تجدر إليه الإشارة الى انه بقي معدل تغطية نفقات التسيير بإيرادات خارج المحروقات مستقراً سنة 2010 في حدود 54.8%، وضلت تحت استمرار التوسع القوي لهذا الجانب من النفقات وخصوصاً التحويلات الجارية والمتمثلة في دعم الأسعار والتحويلات للجماعات المحلية... الخ.

عرفت نفقات التجهيز بدورها ارتفاعاً محسوساً خلال فترة الدراسة، والسبب في ذلك هو قيام الجزائر بتجسيد العديد من المشاريع التنموية خلال هذه الفترة، استهدفت منها تحسين أداء الاقتصاد الوطني بواسطة إنشاء العديد من مشاريع البنية التحتية، والعمل على تنشيط الطلب الكلي ودعم النشاطات الخالقة للثروة والقيمة المضافة والموفرة لمناصب عمل وعلى رأسها قطاع الفلاحة والصيد

البحري، والمؤسسات المنتجة وخصوصا المشاريع المتوسطة والصغيرة، من أجل دعم التنمية الإقتصادية، ومع اعتماد الحكومة لهذه السياسة ولهذا البرامج تعاضمت نفقات التجهيز جراء التوسع في حجم الإنفاق العام الموجه أساسا للعمليات الاستثمارية، بحيث اتضحت أسس وقواعد هذه السياسة بداية من 2001 والتي سجل فيها الإنفاق الاستثماري زيادة بنسبة تقدر بـ 36.13% مقارنة عن سنة 2000.

من أجل بلورة مفهوم عام لأساس دراستنا وبحثنا هذا جاء الفصل الرابع اجابة لتساؤلاتنا المطروحة في المقدمة العامة والتي تدور حول اثر تقلبات اسعار النفط في السوق الدولية في توجيه سياسة الانفاق العام في الجزائر، ولكي نكون منطقيين ونبين وجهة طرحنا للموضوع بما يميزنا عن الدراسات المشابهة اعتمدنا النموذج التالي كخطة لمسار دراستنا:

الشكل رقم (4-13): نموذج الدراسة



المصدر : من اعداد الباحث

يمكن فهم النموذج المقترح على انه ربط علاقة متعددة ممثلة في المورد المالي أي الممول المتمثل في الجباية البترولية المرهونة بتقلبات اسعار النفط، والقناة الناقلة للأثر المالي كسياسة وخطة ألا وهو الانفاق العام بقسميه الجاري والاستثماري، وأخيرا مؤشرات التوازن الكلي كنتيجة لتوجيه سياسة الانفاق العام في هدفها الرئيسي الامثل وهو ضمان استقرار اقتصادي كلي على المدى القصير والمتوسط والبعيد.

وقد ابرزت الدراسة القياسية -بما لا يدعو للشك- العلاقة الخطية الترابطية للنموذج في شقه الاول، حيث اتضح جليا أن الجباية البترولية تشكل عنصر القطب في الإيرادات العامة للدولة، وقد كانت ولا تزال تشكل المصدر الاساسي لتمويل المشاريع المبنية من طرف الدولة، وعند تتبع هذا التطور نرى أن هذه الاخيرة كانت تشكل نسبة ضئيلة في فترة بداية السبعينات مشكلة ما يقارب 20% من اجمالي الإيرادات الاجمالية، لترتفع معه نسبة مشاركة الجباية البترولية للسنوات التي تلتها، وكان لكل صدمة يعرفها السوق النفطي تأثيرا على نسبة المشاركة للإيرادات النفطية في الميزانية العامة، سواء بالإيجاب أو السلب، وقياسيا حسب اختبار السببية فقد اتضح وجود علاقة قصيرة الاجل من أسعار النفط الى الانفاق العام، وبالمثل فقد أكد اختبار السببية للمدى الطويل أيضا استمرار هذه العلاقة من سعر النفط الى الانفاق العام، وأكدت اختبارات الاستجابة ردة الفعل مترافقة بين المتغيرين، فقد اتضح أنه سيكون للصدمة السعرية الايجابية للنفط تأثير ايجابي على الانفاق العام، كما للصدمة السلبية لسعر النفط تأثير سلبي على المتغير التابع الانفاق العام بأقسامه.

اما فيما يخص الشق الثاني للنموذج والخاص بالعلاقة بين الانفاق العام وأهداف السياسة الاقتصادية الاربعة فقد كانت النتائج على النحو التالي:

- معالم العلاقة بين الانفاق العام والنمو في الناتج المحلي الخام ايجابية تدل على العلاقة الطردية بين المتغيرين لكن ضعيفة ورمزية في الامل القصير؛
- معالم العلاقة بين الانفاق العام ومعدلات التضخم ايجابية تدل على العلاقة الطردية بين المتغيرين، لكن ضعيفة في الامل القصير، وتمثل ضغوطا تضخمية في الامل المتوسط والبعيد؛
- معالم العلاقة بين الانفاق العام ونسب البطالة سلبية تدل على العلاقة العكسية بين المتغيرين؛
- معالم العلاقة بين الانفاق العام ونسب رصيد الميزان التجاري سلبية تدل على العلاقة العكسية بين المتغيرين؛

ويمكن تأويل هذه النتائج الى ان سياسة التوسع في الإنفاق العام كعلاج لظاهرة البطالة، وذلك اعتمادا على المقاربة الكينزية، التي تعتبر أن الإنفاق الحكومي محفز للاقتصاد الوطني، يجعل أي زيادة في الإنفاق العام يؤدي بالضرورة إلى زيادة النمو الاقتصادي، وبالتالي امتصاص نسبة البطالة داخل الاقتصاد الوطني، لكن بالقدر الذي يوفره الجهاز الانتاجي في البلاد، الامر الذي لا يتوفر في بلد كالجزائر فينعكس ذلك ضمنا على هيكله وتنظيم الميزان التجاري الذي يشهد عجزا بارتفاع فاتورة الاستيراد الغذائي والدوائي -وما إلى ذلك- ويرفع من مستويات التضخم حين يُعتمد على المقدرة المالية للدولة دون التنظير الجيد لطرق تمويل الانفاق العام وتوجيهه بالقدر العادل بين الانفاق الجاري والاستثماري، والعادل هنا ليس بمعنى التساوي ولكن بمعنى الحكمة في تقدير الانتاجية وتفعيل مضاعف الانفاق العام.

### اولا: مناقشة صحة الفرضيات:

لقد جاءت هذه الدراسة في الفترة المختارة تكملة لدراسات وبحوث سبقها لتتناول تحديد العلاقة او الأثر لتقلبات اسعار النفط على السياسة الانفاقية في الاقتصاد الجزائري، وبعد التمهيد النظري لمقتضيات الموضوع، وإجراء الاختبارات الضرورية واللازمة لتحقيق هذه العلاقة توصلنا الى اخذ المواقف التالية من الفرضيات المطروحة في بداية تناول الموضوع:

### الفرضية الاولى:

- تعتبر العوامل الخارجية أهم المحددات الأساسية لأسعار النفط . صحيح ان المتحكم في سعر النفط معادلة العرض والطلب، فإن غرق السوق بعرض النفط يؤدي حتما الى تخفيض السعر، وزيادة الطلب على النفط -لأي سبب ما- كفيل برفع الاسعار؛ لكن هناك عوامل اخرى هامة تعمل على حركة اسعار البترول مثل نشاط المضاربين من اصحاب الاموال في العقود الاجلة، سياسات الحكومات المؤثرة والتي تتحكم في المخزون العالمي وحرب الحصص بين كبار المنتجين والمخزين للمادة النفطية، بالاضافة الى الاضطرابات الجيوسياسية والطبيعية التي يشهدها العالم...؛ وعموما يمكن الجزم ان العوامل المؤثرة في السوق النفطية متعددة ومعقدة وليس بالضرورة دائما ان تكون ظاهرة للعيان او قابلة للتفسير.

### الفرضية الثانية:

- يتأثر تمويل التنمية في الجزائر بتقلبات أسعار النفط . من خلال الدراسة التمهيد النظري وحتى التطبيقي لخصائص التمويل للاقتصاد الجزائري، يمكننا الجزم بصحة الفرضية الى ابعد الحدود -على الاقل ضمن فترة الدراسة-، فالوتيرة التنموية في

الجزائر مسيرة تماما لحركة اسعار النفط، حيث مع زيادة ايجابية لاسعار النفط تصل التنمية الى ذروتها في دفع البنية التحتية للبلاد من خلال مشاريع ضخمة خلافة للثروة، ومحاربة البطالة والضغط على التضخم وحتى الرفع من الوزن السياسي الداخلي والخارجي، غير انه وبانهيار الكتلة السعرية للمحروقات الا وتبدأ بوادر الازمات المالية والمجتمعية والسياسية، وتدخل الدولة في سياسات التقشف والانغلاق التنموي، مما يصعب على الاقتصاد الجزائري صفة الاقتصاد الريعي بامتياز.

### الفرضية الثالثة:

▪ تعتبر السياسة المالية أهم أداة سمحت للجزائر تحقيق الاستقرار الاقتصادي. إن المتبع للشأن الاقتصادي الجزائري يدرك تماما عدم جدوى السياسات المالية المتعاقبة حسب النهج الاقتصادي المتبع في كل فترة والذي هو اكد افراز لمتغيرات خارجية، فالجزائر لم تكن ابدا في معزل عن العالم، حيث انتقلت الجزائر من التخطيط المركزي في مسارها الاقتصادي الى تبني اليات اقتصاد السوق مروراً ببرامج التعديل الهيكلي المقررة من طرف المؤسسات المالية الدولية، واخيراً انفتحت على سياسة تسعية في الانفاق من خلال برامج انعاش ودعم الاقتصاد في محاولة لانطلاق اقتصادي صحيح يضمن فعالية المؤسسات الاقتصادية في البلاد ويضعها في تنافسية دولية ممكنة بطريقة تمكن من الوصول الى مستوى معيشي مقبول وامن، أي تحقيق وضع اقتصادي منتج وفعال وقادر على التفاعل والتكيف بسلاسة مع المتغيرات الخارجية، وهذا ما لم نشهده في الجزائر أي ان هذه النقلة المنتظرة نتاج سياسة الاقتصاد الموجه من طرف الدولة والذي هو بدوره رهين الربح النفطي الخاضع اصلاً لتطورات و متغيرات خارجية، من هنا يمكننا الحكم بعدم صحة الفرضية في قالبها الجزائري ونرهن صحتها بشرط تعدد المورد المالي لميزانية الدولة..

### الفرضية الرابعة:

▪ هناك ارتباط تام للاقتصاد الجزائري وسياسة إنفاقها بالإيرادات النفطية. من خلال التحليل النظري للسياسة المالية في الجزائر اتضح لنا ان نجاح السياسة المالية في الجزائر مرهون بقدرة توجيه السلطات الجزائرية للإيرادات العامة للدولة المتمثلة في الإيرادات الضريبية وإيرادات المحروقات، وذلك من اجل تغطية اوجه الانفاق العام بشقيه الاستثماري والجاري، غير ان تقلبات اسعار النفط التي تعتبر المورد المالي الاساسي للاقتصاد الجزائري اثرت بشكل كبير في المالية العامة للبلاد وبالتالي اخلت بدور السياسة المالية في تحقيق التوازنات الاقتصادية الكلية للاقتصاد الوطني؛ إذ الطرح النظري للفرضية صحيح غير انه يتنافى مع واقع الجزائر بحكم ارتباط الاقتصاد الجزائري كلياً بمتغير خارجي لا تتحكم فيه الدولة، وعليه نرفض الفرضية .

### الفرضية الخامسة:

▪ الارتباط الحاصل بين أسعار النفط والإنفاق العام له الأثر السلبي على معدلات التضخم والأثر الايجابي على تحقيق أهداف السياسة الاقتصادية الأخرى (النمو، البطالة، وتوازن ميزان المدفوعات).

من خلال الاختبارات المحققة من المبحث الثاني للفصل الرابع تأكد لدينا صحة الفرضية خلال الفترة المدروسة وعلى المديين القصير والطويل، واستنتجنا ان عائدات البترول تلعب دور المحدد الرئيسي لسياسة

الانفاق العام ومسار السياسات التنموية في الجزائر ، فيكون الانفاق توسعياً في حالة ارتفاع العائدات النفطية بارتفاع اسعارها في السوق العالمية، ويكون الانفاق تقشيفياً في حالة تدني اسعار النفط. وقد ابانت الاختبارات المُجرّاه في المبحث الثالث من الفصل الرابع المطبقة على معطيات مأخوذة خلال فترة الدراسة على ضعف العلاقة بين الإنفاق العام والمتغيرات الاقتصادية الكلية المختارة كواجهة للاستقرار الاقتصادي في الجزائر حيث اظهرت النتائج الأثر المحدود للإنفاق العام على الناتج المحلي الإجمالي في ظل عدم مرونة الجهاز الإنتاجي، ووقع ايجابي ضعيف للإنفاق العام على معدلات التضخم، في حين اظهرت النتائج العلاقة العكسية بين الانفاق العام وصيد الميزان التجاري ونسب البطالة في الجزائر ، الأمر الذي يؤكد فشل سياسة الانفاق العام كأداة هامة تسمح بتحقيق الاستقرار الاقتصادي للجزائر لارتباطها الكلي بإرادات الجباية البترولية كمورد وحيد وخارجي يقابله ضعف هيكل في الاقتصاد الجزائري افرز مرونة تكاد تكون منعدمة للجهاز الانتاجي في البلاد.

### ثانياً: استنتاجات الدراسة

من خلال قراءتنا المتواضعة خلال التحضير لهذه الرسالة، وخوضنا لحيثيات بحثنا القاصر توصلنا الى مجموعة من النتائج في صورة قناعات بحثية، ارتأينا ان نصنفها على النحو التالي:

#### أ. على المستوى النظري

#### 1. البعد النفطي للجزائر

- ✓ تمتاز الصناعة النفطية عالمياً بجملة من الخصائص والسمات تميزها عن غيرها من الصناعات، تتمثل في الكثافة العالية لرأس المال والتكنولوجيا العالية، وازدياد التركيز الإنتاجي بتواجد النفط في عدد قليل من البلدان، والطابع الإستنفاذي للنفط، واحتمالية عمليات اكتشافه؛
- ✓ تعتبر الثروة النفطية المساهم الأول، و الركيزة الأساسية في تطوير الاقتصاد الدولي، وما وصل إليه العالم اليوم من تطور ورفق وازدهار كان سببه الوقود الأحفوري، فكل القطاعات الاقتصادية تعتمد على الطاقة، والتي يعتبر مصدرها الرئيسي الثروة النفطية؛
- ✓ تمتاز السوق النفطين بمرحلتين للتسويق: سوق المبادلات المادية الفورية والأجلة، وسوق المشتقات المالية المرتبطة بالعقود النفطية التبادلية؛
- ✓ تتكون السوق العالمية للنفط من ثلاثة أطراف رئيسية تتمثل في الشركات النفطية، والدول المصدرة للبترو، والدول المستوردة له، ونتيجة للتغيرات المتلاحقة بخصوص مراكز القوى وصنع القرار وتشابك العوامل مؤثرة عليها وتضارب المصالح بين المنتجين والمستهلكين، الأمر الذي أضفى على السوق النفطية ميزة عدم الاستقرار؛
- ✓ تتأثر أسعار النفط بالعديد من العوامل كأى سلعة أخرى كالعرض والطلب، لكنها في الواقع ليست كافية لتفسير تقلبات اسعار النفط، بل هناك عوامل أخرى تجعلها تتذبذب وتتغير تبعاً للأوضاع السائدة خارج السوق "سياسة -تكنولوجيا-بيئة-منظمات دولية طاقوية-كوارث طبيعية-أحفوريات جديدة....؛
- ✓ عرفت اسعار النفط تقلبات عديدة لم يكن لها لتدوم طويلاً، الأمر الذي رهن حسابات الدول المنتجة لتبعاً لتلك الاسعار، ففي حالات الارتفاع انفقت الوفورات المالية لدى هذه الدول في تغطية هيكلها الاقتصادي، وفي حالة انخفاضها انهارت معها مواردها المالية وانكشفت عيوب بنيتها الهيكلية لاقتصادها؛

✓ نشأت منظمة OPEC كحتمية ملحة لضمان استقرار السوق النفطية العالمية من خلال اخذها كطرف يقف في وجه احتكار الكارتلات البترولية؛

✓ تعتبر الجزائر من البلدان التي تعتمد بشدة على تصدير سلعة واحدة أساسية وهي النفط وبنسبة تفوق 95% في المتوسط، كما تشكل الجباية البترولية أكثر من 60% من إيرادات الميزانية العامة للدولة، وهو وضع يجعل الاقتصاد الجزائري شديد الحساسية والتأثر بالتغيرات الحاصلة في سوق النفط، فمصدر الأموال الوحيد الذي مولت به كل القطاعات وبدون إستثناء، منذ الاستقلال وإلى غاية يومنا هذا هو إيرادات الثروة النفطية، وما إن انخفضت أسعار النفط في الأسواق الدولية حتى دخلت الجزائر في أزمة اقتصادية تحولت إلى اجتماعية، فأزمة سياسية وانتهت بأزمة أمنية؛

ومنه وحسب ما سبق فإن: التقلبات السعرية للنفط من أهم المحددات الرئيسية لوضعية الإقتصاد الوطني اختلالا أو توازنا، وهو ما أكدته أزمة 1986 التي نقلت العديد من المؤشرات من حالة الفائض أو التوازن إلى حالة العجز، كما ساهمت في إرتفاع المديونية ومعدل التضخم ومعدلات البطالة، وفي تدهور الصادرات... الخ، وهو الأمر ذاته بالنسبة للأزمات السعرية التي تلتها ( 1998، 2008 و 2014)، والعكس صحيح في حالات الصدمات الايجابية (1973، 2000....).

## 2. بُعد السياسة الانفاقية والاستقرار الاقتصادي

✓ تعتبر سياسة الانفاق العام اداة هامة وأساسية من ادوات السياسة المالية، تهدف معظم الدول من خلالها لتنشيط العمل الاقتصادي فيها، ودعم تكوين رأسمال اجتماعي فعال، من خلال ارساء البنى التحتية في البلاد وبتعبير اقتصادي غرس هياكل الارتكاز للانطلاق التنموي؛

✓ تعد سياسة الانفاق العام اداة فعالة في تحقيق اهداف السياسة الاقتصادية ومعالجة الاختلالات الناتجة عن الدورة الاقتصادية، غير ان هذه الفعالية مرتبطة بالمقدرة المالية للدولة وطرق تمويل الانفاق العام فهان لتكون مساهمة الانفاق حاسمة في التأثير على الطلب الكلي ورفع حجم التشغيل حسب الرؤيا الكثرية؛

✓ ظهر لنا جليا فشل انطباق النظرية الكثرية على الدول النامية فيما تعلق بجانب الانفاق العام، لتعارض مبدأ مضاعف الانفاق مع المرونة الضعيفة للجهاز الانتاجي في هذه البلدان؛

✓ يعرف الإنفاق العام تزايدا ونموا على طول فترة الدراسة، لكن هذا النمو والتزايد عرف تذبذبا بسبب الإصلاحات الاقتصادية المدعومة من قبل صندوق النقد الدولي في حقبة التسعينات، التي فرضت على الدولة تقليص الإنفاق العام خاصة الاستثماري منه، وانطلاقا من سنة 1999 استعادت الدولة دورها الاقتصادي والذي تجلى في تسارع معدلات نمو الإنفاق الاستثماري على حساب الإنفاق الجاري، تجسيدا لسياسة الإنعاش الاقتصادي؛

✓ عدم مرونة الجهاز الانتاجي، وعدم التحكم في النشاط الاقتصادي، واختلال التوازن الخارجي، وحدوث فجوة في الموارد المحلية بسبب الاعتماد على التمويل الخارجي، كل هذا يعكس مفهوم اختلال الاستقرار الاقتصادي في الدول النامية، عكس الدول المتقدمة التي تنحو في مفهومها للالتوازن الاقتصادي الى اخفاقها في تحقيق اهداف السياسة الاقتصادية الكلية؛

✓ يرتبط التوازن الاقتصادي نظريا بتحقيق اهداف السياسة الاقتصادية ممثلة في المربع السحري لكاليدور، وتمثل فيه الوضعية المثلى المساحة الاكبر للرقعة الرباعية محل المعالم غير المتجانسة في المستوي والتي تتجاذب زواياه مؤشرات الاقتصاد الكلي؛

✓ تتميز الدول النفطية عن غيرها من دول العالم بما يعرف بظاهرة المرض الهولندي الذي يظهر الآثار السلبية للثروة النفطية على اقتصاد البلد، من خلال أثري الإنفاق وانتقال الموارد، إذ تتجلى عوارضه من خلال ركود القطاعات المنتجة للسلع التبادلية، وازدهار القطاعات المنتجة للسلع غير التبادلية، وإلى دورية السياسة المالية والتي تتمثل في سياسات الإنفاق التي تكون توسعية أثناء الانتعاش، وتكون انكماشية في فترات الركود؛

✓ فيما يتعلق بوضع التوازن العام للاقتصاد الجزائري فإنه يعاني من مشكلات أساسية وجوهية تعكس في واقع الأمر حقيقة انعدام التوازن البنوي بصورة عامة، فالخلل يعتبر هيكليا في الأساس، بالنظر إلى الزيادات المضطربة في نمو النفقات العامة بمعدلات أكبر من الإيرادات العامة المتاحة ومحدودة المصادر، وبالتالي اختل التوازن الداخلي نظير تأثره بالإيرادات النفطية؛

✓ أدى إنشاء صندوق ضبط الإيرادات في الجزائر إلى فعالية في زيادة الانضباط المالي، وتحسين إدارة المالية العامة في البلاد في ظل الفوائض المالية المتراكمة، وذلك بهدف استثمار تلك العوائد من أجل تحييد آثار التذبذب السعري واللا يقين بالنسبة إلى الإيرادات النفطية، وبما يخدم الأجيال القادمة من خلال الحفاظ أو استثمار جزء من الثروات النفطية الحالية لأجيال المستقبلية؛

✓ أن هيكل الإنفاق العام الجاري بالجزائر تحتل فيه الرواتب والأجور وكذلك التحويلات الجارية المرتبة الأولى ومن ثم تليها الخدمات العامة ومدفوعات فوائد الدين العام، منح المجاهدين لتأتي في الأخير المعدات والأدوات؛

✓ أن هيكل الإنفاق العام الاستثماري بالجزائر تحتل فيه حصة البنية التحتية الاقتصادية المرتبة الأولى من إجمالي الإنفاق العام الاستثماري، تليها الري والموارد المائية، قطاع البناء، قطاع التربية والتعليم، الهيئة العمرانية، البنية التحتية الإدارية والبنية التحتية الاجتماعية، أما بقية القطاعات كالزراعة والصناعة والسياحة فقد كانت حصتها ضعيفة جدا خلال فترة الدراسة؛

ونخلص من كل ذلك إلى أن: الدولة تهدف من خلال تدخلها في النشاط الاقتصادي عن طريق سياسة الإنفاق إلى الوصول إلى الاستقرار الأمثل لاقتصادها، ومن الطبيعي جداً نمو هذه النفقات، بحكم زيادة تدخل الدولة في الحياة الاقتصادية، ولتفادي الاختلالات الناجمة عن الإسراف الإنفاقي خاصة منه الاستهلاكي، وجب ترشيد الإنفاق العام الذي يعبر عن التطبيق العملي لأفضل كفاءة في توزيع الموارد وتوجيهه باستهداف مواطن العائد المالي من الجدوة الاستثمارية بما يضمن تحقيق الأهداف المرجوة دون تبذير أو فساد، وتبرز أهمية سياسة الإنفاق العام في تحقيق الاستقرار الاقتصادي من خلال كونها مكوناً هاماً للطلب الكلي على أساس المبدأ القائم "الطلب يخلق العرض".

#### ب. على المستوى التطبيقي

ابانت الدراسة القياسية المنمذجة في الفصل الرابع على أن:

✓ الدراسة اكدت ان سياسة الانفاق العام ترتبط بشكل هيكلي مع تغيرات اسعار النفط وهو العامل الذي ينأى ان يكون عنصر تحكم محلي، الامر الذي زاد من هشاشة الاقتصاد الجزائري، ويجعله عرضة للهزات الاقتصادية الخارجية بسهولة، خاصة منها المتعلقة بالأزمات السعيرية للبتروول في الاسواق العالمية؛

✓ في الدول الريعية النامية تعد سياسة الإنفاق الحكومي أداة فعالة نسبيا في تحقيق أهداف السياسة الاقتصادية ولها دور واهي في معالجة الاختلالات الناتجة عن الدورة الاقتصادية، ومساهمتها في التأثير على الطلب الكلي غير واضحة؛

✓ هناك علاقة عكسية بين الإنفاق العام المأخوذ كنسبة من الناتج المحلي الخام ومعدل البطالة في الجزائر، بحيث أدى التوسع في النفقات العامة الى انخفاض معدلات البطالة؛

✓ توجد علاقة طردية ضعيفة بين النفقات العامة المأخوذ كنسبة من الناتج المحلي الخام ومعدل التضخم في الجزائر، حيث تساهم الزيادة في النفقات العامة بنسبة ضئيلة في ارتفاع الأسعار؛

✓ توجد علاقة طردية ضعيفة جدا بين النفقات العامة المأخوذ كنسبة من الناتج المحلي الخام ومعدل النمو في الناتج المحلي الخام في الجزائر، حيث تساهم الزيادة في النفقات العامة بنسبة ضئيلة جدا في ارتفاع الناتج المحلي؛

✓ لاحظنا ان هناك علاقة عكسية واضحة بين الانفاق العام المأخوذ كنسبة من الناتج المحلي الخام ونسبة رصيد الميزان التجاري الى الناتج المحلي الخام، بسبب تسرب مقدار مهم من الانفاق العام الى الخارج على شكل واردات تمثلت في مواد غذائية وادوية بالاضافة الى تجهيزات صناعية وزراعية مما حد من فعالية مضاعف الانفاق العام على المدى القصير؛

✓ تزايد الإنفاق الحكومي الجاري نسبة الى الانفاق العام في الجزائر لا يؤثر بشكل واضح على مؤشرات الاقتصادية الكلية، وهو ذو إنتاجية سالبة، وبالتالي فهو مثبط للنمو الاقتصادي وهذا راجع لعدم فعالية هذا النوع من الإنفاق اقتصاديا؛

✓ في الاقتصاد الجزائري وخلال الجزء الاول من فترة الدراسة حتى 1999 كان للإنفاق الاستثماري دور هام في التعويض عن النقص الحاصل في الاستثمار الخاص آنذاك، حيث شهد هذا الجانب من الانفاق ضغط انخفاض كنتيجة لبرامج التصحيح الهيكلي المفروض من طرف صندوق النقد الدولي، غير انه عرف انتعاشا بداية من 2000 كضرورة لبرامج الانعاش والدعم الاقتصاديين، لكن قابله ضعف مرونة الانتاج في الجزائر، ومزاحمة للقطاع الخاص لما تتطلبه برامج الاستثمارات الحكومية من موارد ضخمة؛

وفي الاخير فإن الأداء الاقتصادي الضعيف للبلدان النامية المصدره للنفط ومنها الجزائر يعزى إلى طريقة استجابة السياسة المالية لصدمة أسعار النفط، حيث أن الارتباط الكبير بين عائدات النفط وإيرادات الميزانية العامة أدى إلى عدم استقرار سياسة الإنفاق العام في الاقتصاد الوطني، والتي أصبحت أهم قناة تنتقل بها تقلبات أسعار النفط إلى باقي المتغيرات الاقتصادية الكلية.

### ثالثا: المقترحات والتوصيات

من اجل تجنب استمرار الجزائر في الاعتماد الكلي على عوائد الصادرات النفطية، التابعة لتقلبات أسعار النفط في الاسواق العالمية، والتوجيه الامثل لسياسة الانفاق العام كقناة فاعلة لإرساء اقتصاد مستقر ومنتج، نوصي بالمقترحات المصنفة على النحو التالي:

## 1. مقارنة السياسة الانفاقية والاستقرار الاقتصادي

✚ حقن فائض السيولة في قطاعات منتجة كالزراعة والسياحة والصناعات الصغيرة والمتوسطة، من شأن ذلك خلق نمو ثابت ومستقر، وإيجاد فرص عمل دائمة، وبمعنى واضح هو انه يجب على السلطات الجزائرية الادارة المالية الجيدة للإيرادات النفطية خاصة على المدى الطويل من اجل التقليل من اختلالات التوازنات في الاقتصاد الكلي للبلاد؛

✚ الاستثمار في مشاريع البني التحتية بهدف إعدادها لتكون مناخ استثماري ملائم للقطاع الخاص والعام وبمثابة قاعدة لتنشيط التبادلات التجارية الدولية، كما قد توجه جزء هذه الاستثمارات في تنمية القطاع السياحي، خاصة وان الجزائر لديها مستقبل واعد بإمكانه أن يضاعف النمو في هذا المجال؛

✚ دعم الصناعات بأنواعها الثقيلة والمتوسطة والصغيرة، من اجل الرفع من مرونة الجهاز الانتاجي في الاقتصاد الجزائري؛

✚ زيادة المخصصات المالية الموجهة لتطوير التعليم وتنمية البحث العلمي الذي يعتبر ركيزة أساسية للنهوض بأي اقتصاد، وذلك بتطوير المناهج التعليمية، وإدراج الجانب التطبيقي في المقررات الدراسية بهدف الاستثمار في العنصر البشري الذي يعتبر قوة للتنمية؛

✚ الاستفادة من الموقع الجغرافي الذي بإمكانه أن يكون نقطة تواصل للمبادلات التجارية الدولية بين دول جنوب شرق آسيا و الأسواق الأوروبية، واستغلال كونها بوابة افريقيا لكل من اسيا واوروبا؛

✚ التوسيع في الإنفاق الحكومي الاستثماري على مشاريع الصناعية من اجل النهوض بالقطاع الصناعي والعمل على تشجيع الاستثمارات الأجنبية في القطاع الصناعي الثقيل، خاصة في مجال صناعة السيارات بإقامة مركبات صناعية كبرى في الجزائر؛

✚ من أجل زيادة فعالية سياسة الانفاق العام يجب اولا وضع اصلاح وتحديث دوري للإدارة العامة وثانيا مراقبة ومتابعة تنفيذ الانفاق العام بما يضيف نوع من الشفافية، وثالثا وجب ترتيب اوجه الانفاق بما يساهم في تنسيق التفاعل بين مؤشرات الاقتصاد الكلي، فإنفاق عام أكثر رشدا، واقتطاع عاما أكثر جدوى وتجارة خارجية أكبر ربحا، وسياسة نقدية أكثر فعالية، وموازنة عامة أكثر شفافية من شأنها مجتمعة أن تحقق التوازن الاقتصادي عند معدلات أعلى لنمو الدخل الوطني الجزائري؛

## 2. مقارنة الصناعة النفطية والبدائل المقترحة

✚ تنوع مصادر الطاقة من خلال الاستثمار في تنمية الأبحاث وعقود الشراكة الأجنبية وتوسيع فرص الاستكشاف والتنقيب لاستغلال مصادر الطاقة البديلة والتي من أهمها الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، والطاقة المائية، والطاقة الحرارية الارضية...؛

✚ الاستفادة من الإمكانيات المتاحة في المجال الزراعي، الذي قد يكون حلا مناسباً لامتنعاص البطالة، في الميدان الفلاحي، وفي ميدان الصناعة الغذائية وتنمية الصادرات الزراعية بتشجيع العمل المقاولاتي في هذا الميدان؛

### 3. مقارنة سياسة الارادات والنظام المصرفي

لا بد من مراجعة هيكل الإيرادات العامة في الجزائر بالعمل على ازاحة حمل الانفاق العام من الجباية البترولية الى الاعتماد على الجباية الضريبية، وذلك بإعطاء الجباية العادية دور أساسيا في تغطية النفقات العامة بالعمل على مواصلة إصلاح النظام الضريبي من خلال تسهيل عمليات التحصيل وتخفيف الضغط الضريبي لتجنب الهرب الضريبي؛

تفعيل النظام المصرفي للاستغلال الأمثل لفائض السيولة من خلال إعطاء حرية أكبر للبنوك في إدارة التعاملات المالية لمختلف النشاطات الاقتصادية؛

ضرورة تفعيل التعامل بنظام التمويل الإسلامي، خاصة وان عدد كبير من الراغبين في إنشاء أو توسيع المشاريع الاستثمارية يتجنبون التعامل مع البنوك ذات التعامل المالي التقليدي؛

وتحقيقا لهذه التوصيات على السلطات الفاعلة في الاقتصاد الجزائري تنظير وتصميم رؤية مستقبلية تتضمن اعادة هيكلة اقتصادها، وفق الصورة التي تمكنها من تفعيل الطاقة التشغيلية المهدرة في قطاعات اخرى، والتخلص من التبعية للقطاع الواحد، دون بقاء اقتصادها ومخططاتها التنموية رهينة لتقلبات الأسعار في الأسواق الدولية، حيث أن أي تغيرات او تقلبات او صدمات تمس اسعار النفط تؤثر على كل متغير من متغيرات الاقتصاد الجزائري سواء كانت داخلية او خارجية، ولعل سياسة الانفاق العام تمثل الرابطة التي تحوي هذه التقلبات وتنقلها الى اواصر الاقتصاد الوطني ممثلة في هدف الاستقرار الاقتصادي الامثل، فقد أثبتت البراهين الاحصائية أن الاقتصاد الجزائري به علة هيكلية وبشكل مزمن، موصولة مباشرة باللعنة النفطية، دون ان ننسى باقي الاعراض التي نخرت الاقتصاد الجزائري أهما الفساد المالي والاخلاقي والبيروقراطية التي تهدد استدامة الاقتصاد والمؤسسات العمومية وحتى الخاصة، لذا أصبح على الجزائر أن تخطو خطوات فاعلة للبحث عن علاج شافي من خلال العمل على توسيع النشاطات غير النفطية ورفع معاملها من خلال توجيه سليم لسياسة الانفاق العام.

#### رابعا: افاق الدراسة:

إن الوقائع الاقتصادية المتأخرة فرضت علينا منطلقا مفاده أن النفط بتكوينه الفيزيوكيميائي كان البديل الأمثل للطاقة الناتجة عن احتراق الفحم لعدة أسباب أهمها التكوين الكيميائي وإمكانية التعدد الصناعي و...، والحقيقة الأخرى أن تواجد هذه المادة الجيولوجي أعطى خريطة اقتصادية غيرت أقطاب الصناعة التقليدية المتواجدة في أوروبا القديمة، وأدخلت أطرافا إلى السوق لم تكن لتكون ذات صيت في العالم الفحم الحجري، غير أن ما يقع عليه الاتفاق هو فكرة استحالة الاستمرارية والاستدامة للطاقة المستخرجة من النفط، فالأكيد أن هذه المادة زائلة لا محالة، وقد استنفذت مدة استغلالها، وأن الأوان أن تجد البشرية لنفسها مصدراً بديلاً عنها وفق شروط بيئية واقتصادية واجتماعية ملائمة.

إن الدراسة التي قمنا بها جاءت تكملة لعدة دراسات سبقتها -وما أكثرها- حاولنا من خلال طرحها أن نشكل وصلة امتداد بين هذه الدراسات وأفاق ومستقبل استغلال الطاقة الاحفورية ممثلة في البترول والغاز وما اشتق منهما واليهما هذا منجهة ومن جهة اخرى التعمق في جدوى السياسات المالية الفعالة لتنمية الاقتصاد الوطني على المستويين الوطني والعالمي، ومن ذلك نقترح بعض الإرهاصات تصلح لأن تكون مشاريع بحث وتقصي صادفتنا أو كانت مجانبة لموضوعنا، منها:

- ❖ دراسة العلاقة بين اسواق الطاقة والسياسات الاقتصادية في الدول المنتجة للطاقة الاحفورية؛
- ❖ دراسة تحليلية معمقة لتطور سياسة الانفاق العام في مشاريع المالية للجزائر " الموارد والاهداف":
- ❖ دراسة جدوى الصناديق السيادية للدول المنتجة للنفط " حالة صندوق ضبط الايرادات في الجزائر"؛
- ❖ البدائل التمويلية الحقيقية للاستثمارات العمومية في الجزائر؛
- ❖ الرقابة المالية في الجزائر " الاجهزة الرقابية ، الوظائف، الادوات القانونية"،
- ❖ واقع الحوكمة المالية والشمول المالي في المنظومة المصرفية في الجزائر؛
- ❖ اهمية الكفاءة الاستثمارية في خلق التنمية المستدامة في ظل الموارد المتاحة في الجزائر؛

المصادر

والمراجع

## المراجع باللغة العربية:

### الكتب:

1. المنجد في اللغة العربية المعاصرة، ط 2، دار المشرق، لبنان، 2001.
2. إسماعيل محمد بن قانة، "اقتصاد التنمية"، دار أسامة للنشر والتوزيع، الأردن، 2012.
3. إبراهيم محمود الراضي، "البطالة حلول إسلامية فعالة"، المكتب الجامعي الحديث، مصر، 2005.
4. احمد على البشاري، "السياسة الاقتصادية اليمينية-سياسة الانفاق العام"، ط1، دار طريقي، اليمن، 1990.
5. احمد هني، "اقتصاد الجزائر المستقلة"، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1996.
6. أعاد حمود القيسي، "المالية العامة والتشريع الضريبي"، ط4، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2015.
7. أعاد علي حمود، "موجز في المالية العامة والتشريع المالي"، مطابع جامعة الموصل، العراق، 1989.
8. الدوري أحمد، "محاضرات في الاقتصاد البترولي"، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1983.
9. إيان راتليج، "العطش إلى النفط- ماذا تفعل أمريكا بالعالم لضمان أمنها النفطي؟"، ترجمة مازن الجندلي، الدار العربية للعلوم، بيروت- لبنان، ط2006، 1.
10. باهر محمد عتلم، "المالية العامة -أدواتها الفنية وأثارها الاقتصادية"، مكتبة الآداب، مصر، 1998.
11. بول سامويلسون، "علم الاقتصاد" ترجمة هشام عبدالله، الدار الاهلية، الأردن، 2006.
12. حافظ برجاس، "الصراع الدولي على النفط العربي"، بيسان للنشر والتوزيع والإعلام، بيروت لبنان، ط 2000، 1.
13. حامد عبد المجيد دراز، "مبادئ المالية العامة"، دار صفاء للنشر، عمان، 1999.
14. حسن عواضة عبد الرؤوف، "المالية العامة"، دار الخلود للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت، 1995.
15. حسين الوادي، "المالية العامة"، دار الميسرة للنشر، عمان، 2000.
16. حسين عبدالله، "اقتصاديات البترول" دار النهضة العربية، القاهرة، 1979.
17. حسين فهمي، "إستراتيجية البترول"، المركز العربي للطباعة والنشر، لندن، 1981.
18. حسين مصطفى حسين، "المالية العامة"، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1999.
19. حميد عبد المجيد د راز وآخرون، "مبادئ الاقتصاد العام"، الدار الجامعية، مصر، 2009.
20. خالد أمين عبد الله، "محاسبة النفط"، دار وائل للنشر، عمان، الأردن، 2001.
21. خالد شحادة الخطيب، أحمد زهير شامية، "أسس المالية العامة"، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، 2005.
22. خالد شحادة الخطيب، محمد خالد المهياي، "المحاسبة الحكومية"، دار وائل للنشر، الأردن، 2008.
23. زينب حسين عوض الله، "مبادئ المالية العامة"، دار الفتح للنشر، القاهرة، 2003.
24. سارة حسين منيمة، "جغرافية الموارد والانتاج"، دار النهضة العربية للطباعة والنشر بيروت، لبنان، 1992.

25. سالم محمد شوابكة، "المالية العامة والتشريعات الضريبية"، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2015.
26. سامي خليل، "النظريات والسياسات المالية والنقدية"، كاضمة للنشر، الكويت، 1982.
27. سامي خليل، "نظرية الاقتصاد الكلي"، الكتاب الاول، دار النهضة العربية للطبع والنشر والتوزيع، الكويت، 1999.
28. صالح الرويلي، "اقتصاديات المالية العامة"، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1992.
29. صخري عمر، "التحليل الاقتصادي الكلي"، ديوان المطبوعات الجامعية، ط5، 2005.
30. صلاح حياوي، فاروق الصوفي "أساسيات في تصنيع النفط"، ديوان المطبوعات الجامعية، دت، الجزائر.
31. ضياء مجيد الموسوي، "الأزمة الاقتصادية العالمية 1986-1989"، دار الهدى، الجزائر، 1990.
32. ضياء مجيد الموسوي، "ثورة أسعار النفط"، ديوان المطبوعات الجامعية، بن عكنون الجزائر، 2005.
33. ضياء مجيد الموسوي، "النظرية الاقتصادية والتحليل الاقتصادي الكلي"، منشورات شباب الجامعة، الاسكندرية، 1990.
34. عادل أحمد حشيش، "أصول الفن المالي للاقتصاد العام مدخل لدراسة الأساسيات المالية العامة"، دارالمعرفة الجامعية، 1997.
35. عادل العلي، "المالية العامة و القانون المالي و الضريبي"، إثراء للنشر و التوزيع، الأردن، 2011.
36. عادل فليح العلي، "المالية العامة والتشريع الضريبي"، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان، 2007.
37. عارف دليلة، "عجز الموازنة وسبل معالجتها"، جمعية العلوم الاقتصادية، سوريا، 1998.
38. عبد الخالق فاروق، "النفط والأموال العربية في الخارج"، مركز المحروسة، القاهرة، مصر، 2002.
39. عبد العزيز مؤمنة، "البتروال والمستقبل العربي" اكسبرس انترناسيونال للنشر، لبنان، 1979.
40. عبد الغاني سعيد، "الترشيد واقتصاد الوفرة"، الدار القومية للطباعة والنشر، القاهرة، 1966.
41. عبد الكريم العلوجي، "نفط العراق لعنة الأرض وآبار الدماء تتدفق"، مكتبة جزيرة الورد، القاهرة، مصر، 2010.
42. عبد المجيد بوزيدي، "تسعينيات الاقتصاد الجزائري"، ترجمة جريبب ام الحسن، مفهوم للنشر، الجزائر، سنة 1999.
43. عثمان محمد غنيم، "التخطيط أسس ومبادئ عامة"، ط2، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، 2004.
44. علي بساعد، "المالية العمومية"، مطبوعة بالمعهد الوطني للمالية، القليعة، 1992.
45. علي خليفة الكواري، "دور المشروعات العامة في التنمية الاقتصادية"، عالم المعرفة للنشر والتوزيع، الكويت، 1981.
46. علي زغدود، المالية العامة، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2005.
47. علي زغدود، "المالية العامة"، ط2، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2006.
48. علي نجيب، "تحليل ونمذجة البيانات باستخدام الحاسوب، تطبيق شامل لـ SPSS"، الاهلية للنشر والتوزيع، ط1، عمان، 2006.

49. فاروق القاسم، النموذج النرويحي وإدارة المصادر البترولية، عالم المعارف، الكويت، 2010 .
50. فليح حسن خلف، "النقود والبنوك"، عالم الكتاب الحديث، الاردن، 2006.
51. فهيم حسن خلف، "النقود و البنوك"، عالم الكتب الحديث، الأردن، 2006 .
52. قالييري مارسيل، " عمالقة النفط، شركات النفط الوطنية في الشرق الأوسط"، ترجمة حسان البستاني، الدار العربية للعلوم ، بيروت، لبنان، 2006 .
53. قدي عبد المجيد، "المدخل إلى السياسات الاقتصادية الكلية-دراسة تحليلية وتقييمية-ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2006.
54. قصي عبد الكريم ابراهيم، " اهمية النفط في الاقتصاد والتجارة الدولية"، منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب، سوريا، 2010.
55. كنعان على، "اقتصاديات المال والسياستين المالية والنقدية"، ط1، منشورات الحسين، سوريا، 1997.
56. لعمارة جمال، "منهجية الميزانية العامة للدولة في الجزائر"، دار الفجر للنشر والتوزيع، الجزائر، 2004.
57. محرز محمد عباس، "اقتصاديات المالية العامة"، ط3، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2008 .
58. محمد أحمد الدوري: "محاضرات في الاقتصاد البترولي"، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1983 .
59. محمد أزهر السماك، "اقتصاديات النفط"، ط 1، دار الكتب للطباعة والنشر، مصر، 1981.
60. محمد الصغير بعلي، "المالية العامة"، دار العلوم للنشر والتوزيع، الجزائر، 2003.
61. محمد جمال ذنبيات، المالية العامة والتشريع المالي، الدار العلمية الدولية ودار الثقافة للنشر والتوزيع، الأردن، 2003.
62. محمد جمال علي هلاي، "المحاسبة الحكومية"، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، 2002.
63. محمد حسين الوادي، "مبادئ المالية العامة"، ط2، دار الميسرة، عمان، 2007.
64. محمد خميس الزوكي، جغرافية الطاقة (مصادر الطاقة بين الواقع والمأمول)، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 2001.
65. محمد سعيد فرهود، "مبادئ المالية العامة"، منشورات جامعة حلب، سوريا، 2004.
66. محمد شاكر عصفور، "أصول الموازنة العامة"، دار المسيرة للنشر والتوزيع، ط1، لبنان، 2008.
67. محمد طاقة، مأزق العولمة، دار الميسرة للنشر والتوزيع، عمان الأردن، ط 2007، 1.
68. محمد عبد العزيز عجمية، وآخرون، "التنمية الاقتصادية بين النظرية والتطبيق" الدار الجامعية، مصر، 2007.
69. محمد عبد المنعم عفر، أحمد فريد مصطفى، "الاقتصاد المالي الوضعي الاسلامي بين النظرية والتطبيق"، مؤسسة شباب الجامعة، الاسكندرية، 1999.
70. محمد عمر أبو دوح، "ترشيد الإنفاق العام وعجز ميزانية الدولة"، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2006.
71. محمد مدحت مصطفى، سهير عبد الظاهر أحمد، "النماذج الرياضية للتخطيط و التنمية الاقتصادية"، مطبعة الإشعاع الفنية، مصر، 1999.

72. محمود حسين الوادي، "مبادئ المالية العامة"، الطبعة الثانية، دار السرة والتوزيع والطباعة، عمان، 2015.
73. مصطفى الفار، "الإدارة المالية العامة"، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان، 2008.
74. مصطفى ديبون، "ما هو البترول؟"، الديوان الوطني لحقوق المؤلف الجزائي، تسجيل قانوني بالمكتبة الوطنية الجزائر رقم 80-280، ماي 1981.
75. مفتاح صالح، "المالية الدولية"، محاضرات عن جامعة بسكرة، 2005-2006.
76. نوزاد عبد الرحمان، "المدخل الحديث في اقتصاديات المالية العامة"، دار المناهج، عمان، 2006.
77. هوشيار معروف، "تحليل الاقتصاد الكلي"، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، 2005.
78. وسام ملاك، "البورصات والاسواق المالية العالمية"، ج 2، دار المنهل اللبناني، لبنان، 2003.
79. وليد عبدالحميد عايب "الأثار الاقتصادية الكلية لسياسة الإنفاق الحكومي-دراسة تطبيقية قياسية لنماذج التنمية الاقتصادية-مكتبة حسن العصرية، بيروت، لبنان، ط 201، 1.
80. يسري محمد أبو العلا، "نظرية البترول بين التشريع والتطبيق في ضوء الواقع والمستقبل المأمول"، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، 2008.
81. نبيل جعفر عبد الرضا، "اقتصاد النفط"، دار احياء التراث العربي للنشر والتوزيع، ط 1، بيروت، لبنان، 2011.

#### المجلات

1. ستيفن بارنيت ورولانندو أوسووسكي، "ما الذي يرتفع؟ لماذا ينبغي للدول النفطية أن تحافظ على مواردها"، مجلة التمويل والتنمية، المجلد 40، العدد 1، صندوق النقد الدولي، واشنطن، مارس، 2003.
2. يدرو رودريغيز، "دول مجلس التعاون الخليجي: تعظيم النتائج في عالم يسوده عدم اليقين -قضايا سياسة المالية العامة في دول مجلس التعاون الخليجي-"، صندوق النقد الدولي، إدارة الشرق الأوسط وآسيا الوسطى، 2011.
3. جاسم المناعي، "الاقتصاديات العربية على أعتاب الألفية الثالثة بين دروس الأزمات المالية وتحديات الإصلاحات القادمة"، صندوق النقد العربي، بيروت، 12-14 ماي، 2001.
4. هاشم محمد العركوب، محمد سامي، "الدور التمويلي للضرائب في بلدان عربية مختارة للفترة 1980-2002"، مجلة تنمية الرافدين، مجلد 28، عدد 82، تصدر عن كلية الادارة والاقتصاد، جامعة الموصل، العراق، 2005.
5. رامي زيدان، "حساسية النظام الضريبي السوري"، مجلة المجتمع والاقتصاد، سوريا، 2007.
6. وجدي محمود حسين، "متراكم إيرادات البترول العربية بين سلبيات الحاضر وإيجابيات المستقبل"، مجلة كلية العلوم الإدارية، جامعة الملك سعود، العدد 9، المملكة العربية السعودية، 1983.
7. جمال لعمارة، "تطور فكرة ومفهوم الموازنة العامة للدولة"، مجلة العلوم الإنسانية، العدد الأول، 2001.

8. حفاي عبدالقادر، قميتي عفاف، "التوجهات الحديثة لترشيد سياسة الانفاق العام في الجزائر خلال الفترة (2001-2017)" مقالة منشورة في مجلة الحقوق والعلوم الانسانية - العدد الاقتصادي، ع 36، الصادرة عن جامعة زيان عاشور، الجلفة، 2018.
9. خالد المهاييتي، "الأساليب الحديثة في الإدارة المالية العامة"، مجلة إدارة المال العام - التخصيص والاستخدام، المنظمة العربية للتنمية الإدارية - أعمال المؤتمرات-مصر، 2010.
10. سعد بن صالح الرويتع، "قياس الأداء في الوحدات الحكومية"، مجلة جامعة الملك عبد العزيز- الاقتصاد والإدارة، ع2، الرياض، 2002.
11. بن مسعود عطالله، بوثلجة عبدالناصر، "اثر مزاحمة الانفاق الحكومي للاستثمار الخاص بالجزائر"، مقال منشور في مجلة الدراسات الاقتصادية والمالية، ع7، م2، جامعة الوادي، الجزائر.
12. احمد حمد السمان، "ابعاد مشكلة التضخم في دولة الإمارات العربية المتحدة في ظل طفرة الفوائض النفطية 1975-1980"، مجلة آفاق اقتصادية، ع34، السنة 9، افريل 1988.
13. الطاهر زيتوني، الآفاق المستقبلية لإمدادات العالم والدول الأعضاء من النفط: الفرص والتحديات، مجلة النفط والتعاون العربي، المجلد 38، العدد 142 منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترو (أوابك)، صيف 2012.
14. عبدالرحمان عية، "دور عوائد صادرات النفط في تحديد معالم السياسة الاقتصادية الجزائرية، 2000-2011"، مقالة منشورة في مجلة دفاتر السياسة والقانون، ع5، جوان 2011.
15. أبو فليح نبيل، "صندوق ضبط الموارد في الجزائر أداة ضبط وتعديل الميزانية العامة في الجزائر"، مجلة اقتصاديات شمال أفريقيا، العدد الأول.
16. رياض المومن، "اثر النفقات العامة على الناتج القومي في الاردن"، مجلة البحوث الاقتصادية، م3، ع2، ليبيا، 1991،
17. ستيفن بارنيت، رولاندو أوسوسكي، "مالذي يرتفع؟ لماذا ينبغي للدول النفطية أن تحافظ على مواردها"، مجلة التمويل والتنمية، المجلد 40، العدد 1، صندوق النقد الدولي، واشنطن، مارس 2003
18. سراج وهيبه، "دراسة تحليلية لسياسة الانفاق العام في الجزائر"، الأكاديمية للدراسات الإجتماعية والإنسانية، قسم العلوم الاقتصادية والقانونية، ع19، جانفي 2018.
19. ناصر بوعزيز، منصف بن خديجة، "النموذج الاقتصادي الجديد في الجزائر-بين الواقع والتجسيد"، مقالة منشورة في مجلة الدراسات الاقتصادية والمالية، جامعة الشهيد حمة لخضر، الوادي، الجزائر، ع10، ج2، 2017.
20. عبد الفتاح دندي، "تقلبات أسعار صرف الدولار وانعكاساتها على العائدات النفطية للأقطار الأعضاء"، مجلة النفط والتعاون العربي، المجلد 34، العدد 125، 2008.
21. براهيم بلقلة، "تطورات أسعار النفط وانعكاساتها على الموازنة العامة للدول العربية خلال الفترة 2000-2009"، مجلة الباحث، عدد 12، جامعة حسيبة بن بوعلي، الشلف، الجزائر، 2013.
22. حسين عبدالله، "التصحيح عبر اليات السوق"، سلسلة كراسات اقتصادية، ع154، مصر، 2005.

23. جبالله مصطفى، "تقلبات اسعار النفط وعلاقتها برصيدي الموازنة العامة وميزان المدفوعات"، مجلة الدراسات الاقتصادية والمالية، ع9، مجلد1، جامعة حمة لخضر، وادسوف، الجزائر، جوان2016.
24. محمد مصطفى محمد الخياط، "اسعار النفط...الصعود والمؤشرات"، مجلة الكهرباء العربية، ع92، 2008.
25. حسين علي كيطان، "قياس وتحليل تأثير تقلبات اسعار النفط في السوق الدولية على اليرادات العامة في الاقتصاد العراقي للمدة (2003-2015)" مجلة الكوت الجامعية، ع2، م2، 2018.
26. عاشور حيدوشي، ميلود لوعيل، "اثار تقلبات اسعار النفط على بعض المتغيرات الاقتصادية الكلية في الجزائر خلال الفترة(2000-2014)"، مجلة الاقتصاد الصناعي، ع12، جامعة الحاج لخضر، باتنة، الجزائر، 3 جوان 2017.
- مراكز البحث والمعاهد والمنتديات**
1. مصطفى حسين المتوكل، محددات الطاقة الضريبية في الدول النامية"مركز الامارات للدراسات والبحوث، 2000.
2. أحمد الحوشان، جون كوالز، "الفائض المالي السعودي، مصادره وأوجه استخداماته المحتملة، وأثاره في السياسة المالية الحكومية"، مركز دراسات الوحدة العربية، منتدى التنمية، بيروت، 2009.
3. ماجد المنيف، "صناديق الثروة السيادية ودورها في إدارة الإيرادات النفطية"، مركز دراسات الوحدة العربية، منتدى التنمية، بيروت، 2009.
4. عبد القادر سيد أحمد، "توقعات الطاقة، الفوائض المالية والتنمية العربية"، معهد الإنماء العربي، بيروت، 1979.
5. احمد علي مجذوب، "السياسة المالية في الاقتصاد الاسلامي-مقارنة مع الاقتصاد الوضعي"-، هيئة الاعمال الفكرية، السودان، 2000.
6. جودي سكارلاتا، قيصر حسن، "من قضايا سياسة الانفق الحكومي"، معهد صندوق النقد الدولي، 1998.
7. نائل عبد الحافظ العواملة، "ترشيد الإنفاق العام في الأجهزة المركزية للإدارة العامة في الأردن"، مؤتة للبحوث والدراسات ، المجلد7، العدد2، 1992.
8. ابراهيم الغيطاني، "سياسات التقشف في مصر..مبررات وضوابط النجاح"، دراسة مقدمة من مركز المصري للدراسات والمعلومات، 2012.
9. بيدرو رودريغيز، دول مجلس التعاون الخليجي "تعظيم النتائج في عالم يسوده عدم اليقين" قضايا سياسة المالية العامة في دول مجلس التعاون الخليجي"، صندوق النقد الدولي ، إدارة الشرق الأوسط وآسيا الوسطى، 2011.
10. اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، "مسح التطورات الاقتصادية والاجتماعية في منطقة الإسكو2006-2007"، الأمم المتحدة، نيويورك، 2007.
11. جاسم المناعي، "الاقتصاديات العربية على أعتاب الألفية الثالثة بين دروس الأزمات المالية وتحديات الإصلاحات القادمة"، صندوق النقد العربي، بيروت، 12-14 ماي، 2001.

12. عبد الرزاق الفارس، "الانعكاسات الاقتصادية والاجتماعية للطفرة النفطية على أقطار مجلس التعاون"، مركز دراسات الوحدة العربية، منتدى التنمية، بيروت، 2009.
13. سيد أحمد النجار، "الطفرة النفطية العربية الثالثة دراسة للملامح والأسباب وآليات التوظيف"، كراسات إستراتيجية، تقرير مركز الأهرام للدراسات والبحوث الإستراتيجية، العدد 165، مصر، 2006.
14. صندوق النقد الدولي، "الميثاق المنقح للممارسات السليمة في مجال شفافية المالية العامة"، تم تحديثه في 28 فيفري، 2001.
15. عبد الفتاح دندي، "دور المخزون النفطي في الأسواق العالمية والانعكاسات على الدول الأعضاء في الأوبك"، مجلة النفط والتعاون العربي، صادرة عن منظمة الأقطار العربية المصدرة. للبتترول، المجلد السابع والثلاثون، العدد 136 شتاء 2011.
16. كرستوف السوب، سام فتوح، "تطورات اسواق النفط والغاز الطبيعي العالمية وانعكاساتها على البلدان العربية" مجلة النفط والتعاون العربي تصدر عن منظمة أوابك، الكويت، العدد 36، مجلد 37، شتاء 2011.
17. الطاهر زيتوني "التطورات في اسعار النفط العالمية وانعكاساتها على الاقتصاد العالمي"، مجلة النفط والتعاون العربي تصدر عن منظمة أوابك، الكويت، العدد 132، مجلد 36، شتاء 2010.
18. محمود عبد الفضيل، "النفط والوحدة العربية، تأثير النفط العربي على مستقبل الوحدة العربية والعلاقات الاقتصادية العربية"، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت - لبنان، 1981. ط 3.
19. لطفي علي، "الطاقة والتنمية في الدول العربية"، بحوث ودراسات المنظمة العربية للتنمية الإدارية، جامعة الدول العربية، ط 2، القاهرة، 2010.
20. ستيفن بارنيت، رولاندو أوسوسكي، "ما الذي يرتفع، لماذا ينبغي للدول المنتجة للنفط أن تحافظ على مواردها"، مقالة في مجلة التمويل والتنمية، صندوق النقد الدولي، واشنطن، المجلد 04، العدد 01، مارس 2003.
21. بن إيفيرت، ألان جيلب، "إدارة الثورة النفطية"، مقالة في مجلة التمويل والتنمية، صندوق النقد الدولي، واشنطن، المجلد 04، العدد 01 مارس 2003.
22. علي ميرزا، "أثار انخفاض أسعار النفط على الدول المستهلكة والمنتجة"، ندوة "تداعيات هبوط أسعار النفط على البلدان المصدرة"، المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، قطر، 2016.
23. سلسلة دراسات المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، "معضلة أوبيك بين حصة السوق وتحديد الانتاج"، قطر، مارس 2017.
24. خالد بن راشد الخاطر، "تحديات انهيار اسعار النفطوردات افعال السياسات في دول مجلس التعاون" ندوة تداعيات هبوط اسعار النفط على البلدان المصدرة، المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، الدوحة، قطر، نوفمبر، 2015.

#### التقارير الرسمية

1. بنك الجزائر، التقرير السنوي 2016، التطور الاقتصادي والنقدي للجزائر.

2. الناشبي كريم وآخرون، "الجزائر تحقيق الاستقرار والتحول نحو اقتصاد السوق"، تقرير صندوق النقد الدولي، واشنطن، 1998.
  3. تقرير الوكالة الوطنية لترقية التجارة الخارجية "الصادرات الجزائرية خارج قطاع المحروقات اتجاه المنطقة العربية الكبرى للتبادل الحر"، س9، 1-2009
  4. تقرير المجلس الوطني الاقتصادي والاجتماعي، ملخص الوضع الاقتصادي والاجتماعي لسنة 2008
  5. تقرير المجلس الوطني الاقتصادي والاجتماعي، لسنوات 2004-2007.
  6. بيان مجلس الوزراء المنعقد يوم الأربعاء 23 يوليو 2008.
  7. علي رجب، "تطور فروقات الاسعار بين النفط الخفيفة والثقيلة واتجاهاتها المستقبلية"، مجلة النفط والتعاون العربي، دورية فصلية تصدر عن منظمة الدول العربية المصدرة للبترول O.APEC، العدد 123، خريف 2007
  8. تقرير حول التجارة والتنمية، صادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية-الأونكتاد-، 2013 .
  9. منظمة الأقطار المصدرة للنفط أوبك، "تقارير الأمين العام، التقارير الشهرية لأسواق النفط، أعداد مختلفة من 2000-2008
- أطروحات ورسائل**
1. مقراني حميد، "أثر الإنفاق الحكومي على معدلي البطالة و التضخم في الجزائر"، مذكرة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة أمحمد بوقرة بومرداس، 2005.
  2. طارق قدوري، "مساهمة ترشيد الإنفاق الحكومي في تحقيق التنمية الاقتصادية في الجزائر (دراسة تطبيقية للفترة 1990-2014)"، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد خيضر بسكرة، 2016.
  3. صبرينة كردودي، "ترشيد الإنفاق العام ودوره في علاج عجز الموازنة العامة للدولة في الاقتصاد الإسلامي"، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد خيضر، بسكرة، 2014
  4. داود سعد الله، "أثر تقلبات أسعار النفط على السياسة المالية في الجزائر 210-2000"، مذكرة تخرج لنيل شهادة الماجستير في العلوم الاقتصادية، غير منشورة، تخصص التحليل الاقتصادي، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر 2، الجزائر، 2011/2012.
  5. مسعود دراوسي، "السياسة المالية ودورها في تحقيق التوازن الاقتصادي لحالة الجزائر (2004، 1990)، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، 2006.
  6. جلول بن عناية، "اثر النفقات العامة على النمو الاقتصادي -دراسة قياسية حالة الجزائر-" مذكرة ماجستير غ م، المعهد الوطني للتخطيط والاحصاء، الجزائر، 2005.
  7. كريم بودخدخ، " أثر سياسة الإنفاق العام على النمو الاقتصادي د ارسه حالة الجزائر (2001-2009)، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة دالي ابراهيم، الجزائر، 2010.

8. شعبان فرج، "الحكم الراشد كمدخل للترشيد الإنفاق العام والحد من الفقر، دراسة حالة الجزائر (2000-2010)", أطروحة مقدمة لنيل الدكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر3، 2012.
9. قميتي عفاف، "الانفاق العام على مشاريع البنية التحتية وأثره في معدلات النمو الاقتصادي في الجزائر (2001-2014)", مذكرة ماجستير في علوم التسيير، جامعة عمارثليجي، الاغواط، 2014.
10. حميد مقراني، "أثر الإنفاق الحكومي على معدلي البطالة والتضخم في الجزائر (1988-2012)", مذكرة تدخل ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد بوقرة، بومرداس، 2014.
11. أسماء ماصي، "أثر الإنفاق العام على النمو الاقتصادي (1971-2011)", مذكرة لنيل شهادة الماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة أبوبكر بلقايد، تلمسان، 2014.
12. أسماء ناويس، "أثر سياسة الإنفاق العام على معدلات التضخم في الجزائر للفترة (1990-2011)", مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة حسيبة بن بوعلي بالشلف، 2014.
13. الهادي محمد، "النفقات الجبائية، - مع التطرق لحالة الجزائر- رسالة ماجستير في العلوم الاقتصادية، جامعة الجزائر، 2007.
14. وحيد خير الدين، "اهمية الثروة النفطية في الاقتصاد الدولي والاستراتيجيات البديلة لقطاع المحروقات-حالة الجزائر-", مذكرة ماجستير في العلوم الاقتصادية، غ م، جامعة محمد خيضر، بسكرة، الجزائر، 2012-2013.
15. شعبان فرج، "الحكم الراشد كمدخل حديث لترشيد الانفاق العام والحد من الفقر، دراسة حالة الجزائر (2000-2010)", اطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية، جامعة الجزائر 2012، 3.
16. بن عزة محمد، "ترشيد سياسة الانفاق العام بإتباع منهج الانضباط بالأهداف (دراسة تحليلية قياسية لدور الانفاق العام في تحقيق اهداف السياسة الاقتصادية في الجزائر)", اطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية غ م، جامعة ابوبكر بلقايد، تلمسان، الجزائر، 2014-2015.
17. سعد أولاد العيد، "ترشيد سياسة الإنفاق العام: دراسة لظاهرة عجز الموازنة العامة للدولة-حالة الجزائر-", أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية، تخصص اقتصاد كمي، جامعة الجزائر 2012، 3-2013.
18. بوكبوس سعدون، "عرض الاقتصاد الجزائري"، رسالة دكتوراه في العلوم الاقتصادية كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، السنة الجامعية 2001-2002.
19. ادريس اميرة، "تقلبات اسعار البترول وأثرها على السياسة المالية-دراسة قياسية على الاقتصاد الجزائري (1980-2014)", رسالة دكتوراه في العلوم الاقتصادية، غ م، جامعة ابي بكر بلقايد، تلمسان، الجزائر، 2015-2016.
20. بوالشعور شريفة، "تقلبات أسعار النفط و أثرها على الاقتصاد الكلي الجزائري نموذج متجهات تصحيح الخطأ"، رسالة ماجستير في العلوم الاقتصادية تخصص اقتصاديات المال والاعمال، غ م، جامعة آل البيت، الأردن، 2012.

21. أمينة مخلفي، "اثر تطور انظمة استغلال النفط على الصادرات -دراسة حالة الجزائر بالرجوع الى بعض التجارب العالمية-" أطروحة دكتوراه، غ م، تخصص علوم اقتصادية، جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة، الجزائر، 2013.

22. سهيلة زناد، "إستراتيجية الاستغلال المستدام للثروة البترولية بين متطلبات التنمية القطرية واحتياجات السوق الدولية، دراسة حالة قطاع البترول الجزائري"، مذكرة ماجستير، إدارة الأعمال الإستراتيجية للتنمية المستدامة، جامعة فرحات عباس سطيف، 2010-2011.

23. وحيد خير الدين، "اهمية الثروة النفطية في الاقتصاد النفطي والاستراتيجيات البديلة لقطاع المحروقات-حالة الجزائر-"، مذكرة ماجستير، اقتصاد دولي، جامعة محمد خيضر، بسكرة، 2012-2013.

24. أمينة مخلفي، "اثر تطور المنظمة استغلال النفط على الصادرات (دراسة حالة الجزائر بالرجوع الى بعض التجارب العالمية)، اطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في العلوم الاقتصادية، غير منشورة، تخصص دراسات اقتصادية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة قاصدي مرباح ورقلة ، الجزائر، 2011/2012.

25. عكة عبد الغني، "تنمية البلدان النفطية في ظل العولمة الاقتصادية مع التركيز على حالة الدول العربية"، اطروحة دكتوراه، غ م، جامعة الجزائر 2009/2010.

26. بوفليح نبيل، "دور صناديق الثروة السيادية في تمويل اقتصاديات الدول النفطية الواقع والأفاق مع الإشارة إلى حالة الجزائر"، اطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر، 2011.

27. همام الشماع، دراسة اقتصادية مقارنة الأوبك ووكالة الطاقة الدولية وتأثير كل منها على السوق النفطية العالمية، رسالة ماجستير، جامعة بيروت، لبنان، 1987.

28. حمادي نعيمة، "تقلبات اسعار النفط وانعكاساتها على تمويل التنمية في الدول العربية خلال الفترة 1986-2008"، مذكرة ماجستير علوم اقتصادية، غ م، جامعة حسيبة بن بو علي ، الشلف،

الجزائر، 2008-2009

## المداخلات

1. عياش بالعاطل، سميحة نوي، "آليات ترشيد الانفاق العام من اجل تحقيق التنمية البشرية المستدامة"، ورقة بحثية مقدمة للمؤتمر الدولي "تقييم اثار برامج الاستثمارات العامة وانعكاساتها على التشغيل والاستثمار والنمو الاقتصادي خلال الفترة 2001-2014"، جامعة سطيف1، يومي 11-12 مارس 2013.

2. حمد كريم قروف، "تقدير فعاليات سياسة الانفاق العام في دعم النمو الاقتصادي بالجزائر خلال الفترة (2001-2112)" المؤتمر الدولي حول تقييم اثار برامج الاستثمارات العامة وانعكاساتها على التشغيل والاستثمار والنمو الاقتصادي خال فترة 2001-2014، جامعة سطيف ، 11/12 مارس 2013.

3. العايب ياسين، "تقييم فرص نجاح النموذج الاقتصادي الجديد"، مداخلة ضمن حثيات المؤتمر الوطني (رهانات الاقتصاد الجزائري في ظل الأوضاع المحلية والدولية الحالية -أي فرص للنموذج الاقتصادي الجديد؟-)، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة عبد الحميد مهري قسنطينة2، الجزائر، أكتوبر 2017.

4. نجم العزاوي، "أثر عولمة الموارد البشرية على البطالة في ظل التنمية المستدامة في الوطن العربي"، مداخلة مقدمة للملتقى الدولي الموسوم باستراتيجية الحكومة في القضاء على البطالة وتحقيق التنمية المستدامة، للفترة 5-16/نوفمبر/2011، جامعة المسيلة محمد بوضياف، الجزائر، 2011.
5. طالبي رياض، القري عبد الرحمان، " إستراتيجية التنمية الريفية المستدامة كأداة للحد من ظاهرة البطالة في الوسط الريفي"، مداخلة مقدمة للملتقى الدولي الموسوم باستراتيجية الحكومة في القضاء على البطالة وتحقيق التنمية المستدامة، للفترة 5-16/نوفمبر/2011، جامعة المسيلة محمد بوضياف، الجزائر، 2011 .
6. محمد زيدان، محمد يعقوبي، مداخلة تحت عنوان "الأثار البيئية لنشاط شركات البترول العالمية ومدى تحملها لمسؤوليات اتجاه البيئة" ألقى خلال الملتقى الدولي الثالث حول منظمات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية المنظم بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة بشار، أيام 14-15. فيفري 2012 .
- القوانين والمراسيم**
1. المادة رقم (03) من القانون 21-90 المؤرخ في 15/08/1990 والمتعلق بالمحاسبة العمومية.
  2. المادة رقم (06) من القانون 17-84 المؤرخ في 07/07/1984 المتعلق بقوانين المالية.
  3. المادة رقم (04) من القانون 21-90 .
  4. المادة رقم (23) من القانون 17-84.
  5. المادة (35) من القانون 17-84 .
  6. الجريدة الرسمية رقم 37، المادة 10، 28، جوان، 2000.
  7. الجريدة الرسمية رقم 83، المادة 66، من قانون 23-22، 28 ديسمبر، 2003، المتضمن قانون المالية 2004.

## مواقع الكترونية

1. صندوق النقد الدولي، المرشد إلى شفافية الموارد، تقرير شهر افريل 2007،  
متوفر على الموقع : [www.imf.org](http://www.imf.org)
2. عبد الحميد مرغيت، "تداعيات انخفاض أسعار النفط على الاقتصاد الجزائري والسياسات اللازمة للتكيف مع الصدمة"، كلية العلوم الاقتصادية، جامعة جيجل، الجزائر،  
مقال متوفر على الموقع: <http://www.hospital-dz.com>
3. المركز الديمقراطي العربي للدراسات الإستراتيجية الاقتصادية والسياسية، "سياسة الجزائر تجاه تدهور اسعار النفط وتداعياته على مستقبل الاقتصاد(البدائل المطروحة)"،  
مقال منشور بتاريخ 29-1-2017، متوفر على الرابط: [democraticac.de/?p=43039](http://democraticac.de/?p=43039)
4. مجلة اورونيوز الالكترونية، "الاقتصاد الجزائري بين مطرقة كورونا وسندان انهيار اسعار النفط"،  
متوفرة على الموقع:  
[arabic.euronews.com/2020/04/11/the-algerian-economy-without-alternatives-to-face-the-collapse-of-oil-prices](http://arabic.euronews.com/2020/04/11/the-algerian-economy-without-alternatives-to-face-the-collapse-of-oil-prices)
5. تقرير حول الوضعية الاقتصادية للجزائر 2005  
متوفر على الموقع : [www.gucciaac.org/lb2005](http://www.gucciaac.org/lb2005)
6. خالد بن منصور العقيل، رحلة في عالم البترول - قضايا بترولية دولية -  
متوفر على الموقع الالكتروني <http://www.mpmco.net/ar/view.aspx?cat=115>
7. وليد نزهت، نشأة أسعار النفط الدولية وأبعادها على سياسة الدول، المؤتمر العلمي لدراسات نفط العراق أيام 20-21-22  
متوفر على الموقع الالكتروني [http://www.arab-oil-natural-gaz.com/studies/s\\_46.Htm](http://www.arab-oil-natural-gaz.com/studies/s_46.Htm)
8. عقيل العازي، "الدول المستهلكة تقلق من تحول معظم ثرواتها الى فاتورة مصادر الطاقة"، جريدة الرياض السعودية، العدد 14513 الصادرة يوم 19 مارس 2008 م  
على الموقع الالكتروني <http://www.alriyadh.com/2008/03/19/article327146htmlriyadh>

## المراجع باللغة الأجنبية

### LIVRES ET REVUES SCIENTIFIQUES

1. Jérôme Bascher et Marie Niedergang, Une nouvelle partition des dépenses publiques, revus économie et statistique n°343, 2001,.
2. Bernard, "La Théorie du calcul économique rationnel et la décentralisation de la planification socialiste Les Temps Modernes n° 851. 1967.
3. John W, " Rationality , Irrationality and economic cognition", cecifo working paper n.1445 category 10 empirical and theoretical methods, Ontario, N6A 5C2 Canada, 2005.
4. Stéphanie Damarey, Finance publique, gaulino éditeur, Paris, 2006

5. Stéphanie D, "finances publiques, gualino éditeur, paris, 2006.
6. Pabentantoine, balance des paiements et politique économique, nothan, France , 1996
7. Emmanuel Nyahoho, Finances internationales – théorie, politique et pratique-, Presses de l'université de Québec ,canada, 2002.
8. LOïc Philip, finance publiques, 5 édition, cujas, paris
9. W.Max Cordan (1995) "Protection, Growth and Trade", chap 15, "Booming Sector and De-Industrialisation in Small Open Countries", Taylor Hibbard Library, Department of Agricultural and Applied Economics, University of Wisconsin, Madison,
10. Corden W.Max, " Exchange Rate Policy and Resource Boom", Australian National University, Canberra , ACT 2600 , 1982,.
11. Denideni yahia, "la pratique du système budgétaire de l'état en Algérie" OPU.Alger 2002
12. Weiqi Tang, Libo Wu, ZhongXiang Zhang, "Oil price shocks and their short- and long-term effects on the Chinese economy", Energy Economics, N° 2008-05.
13. CHOUTARD Sophie, Geopolitique et pétrole, Ed, Studyrama , 2007 .
14. Steven T.Call, William L.Holahan, " Micro economics", Wadsworth Publishing Company, Belmont, California, second edition, united states of America, 1983, P11
15. N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, "Economics", Thomson Learning, UK, 2006.
16. Medan, Michal « Le pétrole et la Chine : plus qu'une relation commerciale ». Afrique contemporaine, 4e trim. 2008, n° 228.
17. Jean Pierre Angelier, "energie internationale 1987-1988" , Economica 1987
18. Jacque Francoi, Xavier Vives, "Basing point pricing : competition versus collusion ", journal of industrial economics, Vxl, N3, september 1992, p249.
19. C.vander Linde "Dynamic International Oil Market : Oil Market Developments and Structure 1860-1990", 1st edition, springer science and business media, 1991.
20. Nassima Hamidouche, "l'équilibre du marché pétrolier entre le court terme et le long terme", Dynamique des marchés, Valorisation des Hydrocarbures, CREAD, 2005

#### **DOCUMENTS DE RECHERCHE ET RAPPORTS DE CENTRES DE RECHERCHE**

1. INTERNATIONAL MONETARY FUND, "The Role of Fiscal Institutions in Managing the Oil Revenue Boom", IMF Working Paper , Prepared by the Fiscal Affairs Department, March 2007,
2. Shenggen fen, Neetha rao , "public spending in developing countries, trends determination and impact", international food research institute , discussion papers , N° 99, 2003

3. Santiago herrera, " public expenditur and growth",policy research working paper , N4372 , world bank,2007
4. Siegfried Z, "About rationalization and intellectualization", International Forum of Psychoanalysis , rout ledge Taylor and Francis group,2011.
5. Sid Ahmed, Abdelkader, "Rente pétrolière : quelques problèmes théoriques", Institut de Recherches et D'études sur le Monde Arabe et Musulman, ORSTOM, Paris, 1991,.
6. Steven Barnett and Rolando Ossowski,Operational Aspects of fiscal policy in oil- producing countries, fiscal Affairs Department; IMF Working paper, October 2002,
7. Perry Guillermo,"Can Fiscal Rules Help Reduce Macroeconomic Volatility in the Latin America and the Caribbean Region?", Prepared for the IMF/World Bank Conference on Fiscal Rules and Institutions Oaxaca,Mexico, February 2002,
8. International Monetary Fund,"The Role of Fiscal Institutions in Managing the Oil RevenueBoom", IMF Working Paper, Prepared by the Fiscal Affairs Department, March 2007,
9. Institute of International Finance, summary Appraisal,Gulf cooperation Council Countries ,21december 2007.
  - A. Blundell Wignall, Yu-Wei Hu Juan Yermo, Sovereign Wealth and Pension Fund Issues. OECD Working Papers on Insurance and Private Pensions Wo:14. "2008". OECD Publishing France
10. Francois Lescaroux, Valérie Mignon, "On the Influence of Oil Prices on Economic Activity and Other Macroeconomic and financial Variables", CEPPI: Centre D`etudes Prospective et d`Information Internationa Working Paper, N02008-05, .
11. Bureau international du travail, la normalisation international du travail, (nouvelle série 53,GENEVE, 1953),
12. Institut francais du petrole, techniq recherche et production du petrole et du gaz, reserves, couts et contrats "paris" : 2002
13. Bassam Fatouh, "An Anatomy of the Crud Oil Pricing System",Oxford Institute for Energy ,January 2011.

#### LES SITES INTERNET

1. International Energy Agency Publication, "Energy Statistics MANUAL ",2005,Availabel Online : [WWW.iea.org/stetes/docs/statistics manual pdf](http://www.iea.org/stetes/docs/statistics%20manual.pdf). consulté le 2018/05/31
2. [http //www. Fxeverest, com/ 12/8-مصطلحات اقتصادية](http://www.Fxeverest.com/12/8-مصطلحات%20اقتصادية) consulté le 1-06-2018 .
3. Platts Publication, "The Structur of Globale Oil Markets",June2010,



الملاحق

الملحق (01): نتائج استقرارية المتغيرات حسب ADF

Null Hypothesis: LG has a unit root Exogenous: Constant Lag Length: 0 (Automatic - based on AIC, maxlag=10)			Null Hypothesis: D(LG) has a unit root Exogenous: Constant Lag Length: 0 (Automatic - based on AIC, maxlag=10)		
	t-Statistic	Prob.*		t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.021811	0.2765	Augmented Dickey-Fuller test statistic	-4.166712	0.0028
Test critical values:			Test critical values:		
1% level	-3.653730		1% level	-3.661661	
5% level	-2.957110		5% level	-2.960411	
10% level	-2.617434		10% level	-2.619160	
*MacKinnon (1996) one-sided p-values.			*MacKinnon (1996) one-sided p-values.		

Null Hypothesis: LGE has a unit root Exogenous: Constant Lag Length: 0 (Automatic - based on AIC, maxlag=8)			Null Hypothesis: D(LGE) has a unit root Exogenous: Constant Lag Length: 0 (Automatic - based on AIC, maxlag=8)		
	t-Statistic	Prob.*		t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.218970	0.2038	Augmented Dickey-Fuller test statistic	-4.065643	0.0036
Test critical values:			Test critical values:		
1% level	-3.653730		1% level	-3.661661	
5% level	-2.957110		5% level	-2.960411	
10% level	-2.617434		10% level	-2.619160	
*MacKinnon (1996) one-sided p-values.			*MacKinnon (1996) one-sided p-values.		

Null Hypothesis: LGT has a unit root Exogenous: Constant Lag Length: 4 (Automatic - based on AIC, maxlag=8)			Null Hypothesis: D(LGT) has a unit root Exogenous: Constant Lag Length: 3 (Automatic - based on AIC, maxlag=8)		
	t-Statistic	Prob.*		t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.206336	0.2085	Augmented Dickey-Fuller test statistic	-3.876424	0.0064
Test critical values:			Test critical values:		
1% level	-3.689194		1% level	-3.689194	
5% level	-2.971853		5% level	-2.971853	
10% level	-2.625121		10% level	-2.625121	
*MacKinnon (1996) one-sided p-values.			*MacKinnon (1996) one-sided p-values.		

Null Hypothesis: LOP has a unit root Exogenous: None Lag Length: 0 (Automatic - based on AIC, maxlag=4)			Null Hypothesis: D(LOP) has a unit root Exogenous: None Lag Length: 0 (Automatic - based on AIC, maxlag=4)		
	t-Statistic	Prob.*		t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	0.870808	0.8927	Augmented Dickey-Fuller test statistic	-5.129186	0.0000
Test critical values:			Test critical values:		
1% level	-2.639210		1% level	-2.641672	
5% level	-1.951687		5% level	-1.952066	
10% level	-1.610579		10% level	-1.610400	
*Mackinnon (1996) one-sided p-values.			*Mackinnon (1996) one-sided p-values.		

**الملحق (02): نتائج استقرارية المتغيرات حسب PP**

Null Hypothesis: LG has a unit root Exogenous: Constant Bandwidth: 0 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel			Null Hypothesis: D(LG) has a unit root Exogenous: Constant Bandwidth: 2 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel		
	Adj. t-Stat	Prob.*		Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-2.021811	0.2765	Phillips-Perron test statistic	-4.120486	0.0032
Test critical values:			Test critical values:		
1% level	-3.653730		1% level	-3.661661	
5% level	-2.957110		5% level	-2.960411	
10% level	-2.617434		10% level	-2.619160	
*Mackinnon (1996) one-sided p-values.			*Mackinnon (1996) one-sided p-values.		

Null Hypothesis: LGE has a unit root Exogenous: Constant Bandwidth: 3 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel			Null Hypothesis: D(LGE) has a unit root Exogenous: Constant Bandwidth: 0 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel		
	Adj. t-Stat	Prob.*		Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-2.236005	0.1982	Phillips-Perron test statistic	-4.065643	0.0036
Test critical values:			Test critical values:		
1% level	-3.653730		1% level	-3.661661	
5% level	-2.957110		5% level	-2.960411	
10% level	-2.617434		10% level	-2.619160	
*Mackinnon (1996) one-sided p-values.			*Mackinnon (1996) one-sided p-values.		

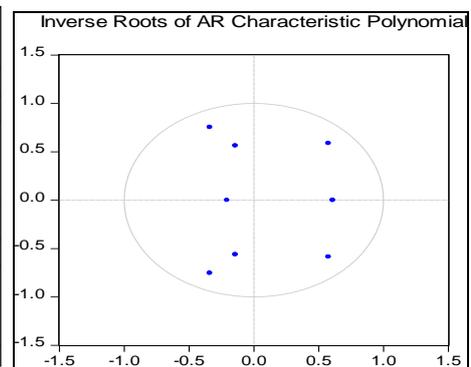
Null Hypothesis: LGT has a unit root Exogenous: Constant Bandwidth: 2 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel			Null Hypothesis: D(LGT) has a unit root Exogenous: Constant Bandwidth: 2 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel		
	Adj. t-Stat	Prob.*		Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-1.300924	0.6169	Phillips-Perron test statistic	-4.886615	0.0004
Test critical values:	1% level	-3.653730	Test critical values:	1% level	-3.661661
	5% level	-2.957110		5% level	-2.960411
	10% level	-2.617434		10% level	-2.619160
*Mackinnon (1996) one-sided p-values.			*Mackinnon (1996) one-sided p-values.		

Null Hypothesis: LOP has a unit root Exogenous: None Bandwidth: 3 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel			Null Hypothesis: D(LOP) has a unit root Exogenous: None Bandwidth: 3 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel		
	Adj. t-Stat	Prob.*		Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	0.990871	0.9112	Phillips-Perron test statistic	-5.111362	0.0000
Test critical values:	1% level	-2.639210	Test critical values:	1% level	-2.641672
	5% level	-1.951687		5% level	-1.952066
	10% level	-1.610579		10% level	-1.610400
*Mackinnon (1996) one-sided p-values.			*Mackinnon (1996) one-sided p-values.		

الملحق (03): صلاحية نموذج متجه الانحدار الذاتي الأمثل لمتغيرات الإنفاق

بالنسبة للإنفاق العام G

VAR Residual Serial Correlation LM Tests Date: 08/16/20 Time: 09:10 Sample: 1986 2018 Included observations: 28						
Null hypothesis: No serial correlation at lag h						
Lag	LRE* stat	df	Prob.	Rao F-stat	df	Prob.
1	2.810211	4	0.5901	0.711112	(4, 32.0)	0.5904
2	0.637984	4	0.9588	0.156168	(4, 32.0)	0.9588
3	4.966659	4	0.2907	1.299367	(4, 32.0)	0.2912
4	4.342886	4	0.3616	1.125240	(4, 32.0)	0.3620
5	5.161985	4	0.2711	1.354573	(4, 32.0)	0.2715
Null hypothesis: No serial correlation at lags 1 to h						
Lag	LRE* stat	df	Prob.	Rao F-stat	df	Prob.
1	2.810211	4	0.5901	0.711112	(4, 32.0)	0.5904
2	3.782983	8	0.8762	0.454265	(8, 28.0)	0.8773
3	9.016441	12	0.7015	0.729338	(12, 24.0)	0.7103
4	11.90349	16	0.7506	0.692574	(16, 20.0)	0.7700
5	15.41982	20	0.7519	0.682380	(20, 16.0)	0.7926
*Edgeworth expansion corrected likelihood ratio statistic.						



VAR Residual Heteroskedasticity Tests (Levels and Squares)  
Date: 08/16/20 Time: 09:11  
Sample: 1986 2018  
Included observations: 28

---

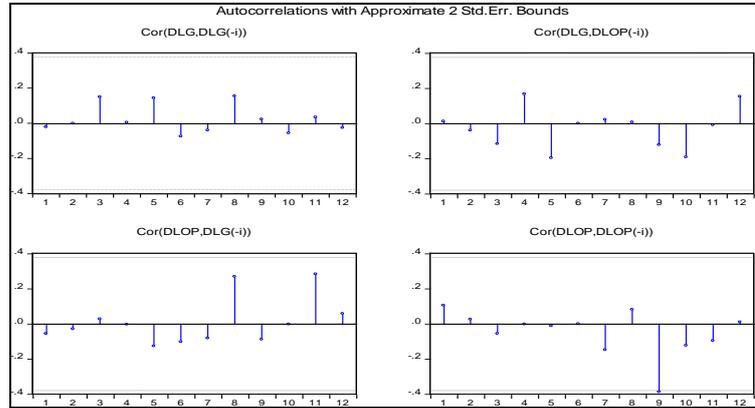
Joint test:

Chi-sq	df	Prob.
42.46022	48	0.6985

---

Individual components:

Dependent	R-squared	F(16,11)	Prob.	Chi-sq(16)	Prob.
res1*res1	0.443839	0.548653	0.8665	12.42750	0.7141
res2*res2	0.492836	0.668077	0.7751	13.79940	0.6137
res2*res1	0.557133	0.864885	0.6151	15.59973	0.4812



VAR Residual Normality Tests  
Orthogonalization: Cholesky (Lutkepohl)  
Null Hypothesis: Residuals are multivariate normal  
Date: 08/16/20 Time: 09:13  
Sample: 1986 2018  
Included observations: 28

---

Component	Skewness	Chi-sq	df	Prob.*
1	0.884238	3.648762	1	0.0561
2	-0.146644	0.100355	1	0.7514
Joint		3.749116	2	0.1534

---

Component	Kurtosis	Chi-sq	df	Prob.
1	5.339658	6.386331	1	0.0115
2	2.413940	0.400711	1	0.5267
Joint		6.787042	2	0.0336

---

Component	Jarque-Bera	df	Prob.
1	10.03509	2	0.0066
2	0.501066	2	0.7784
Joint	10.53616	4	0.0323

\*Approximate p-values do not account for coefficient estimation

بالنسبة لنفقات التسيير GE

VAR Residual Serial Correlation LM Tests  
Date: 08/16/20 Time: 09:21  
Sample: 1986 2018  
Included observations: 28

---

Null hypothesis: No serial correlation at lag h

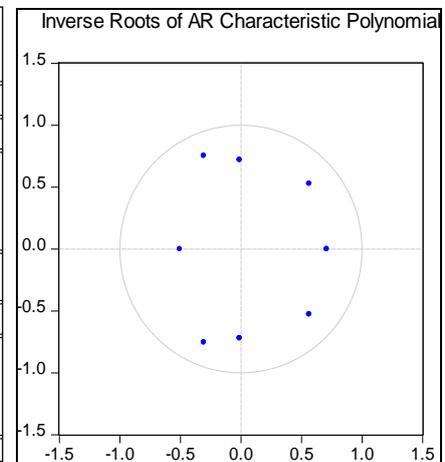
Lag	LRE* stat	df	Prob.	Rao F-stat	df	Prob.
1	4.248444	4	0.3734	1.099162	(4, 32.0)	0.3738
2	3.656328	4	0.4545	0.937352	(4, 32.0)	0.4549
3	1.159073	4	0.8848	0.285980	(4, 32.0)	0.8849
4	3.697648	4	0.4485	0.948550	(4, 32.0)	0.4489
5	4.044164	4	0.4001	1.043009	(4, 32.0)	0.4005

---

Null hypothesis: No serial correlation at lags 1 to h

Lag	LRE* stat	df	Prob.	Rao F-stat	df	Prob.
1	4.248444	4	0.3734	1.099162	(4, 32.0)	0.3738
2	6.819281	8	0.5563	0.861167	(8, 28.0)	0.5595
3	9.153666	12	0.6898	0.742283	(12, 24.0)	0.6988
4	15.47954	16	0.4898	0.967676	(16, 20.0)	0.5202
5	18.50394	20	0.5542	0.877013	(20, 16.0)	0.6145

\*Edgeworth expansion corrected likelihood ratio statistic.



**VAR Residual Heteroskedasticity Tests (Levels and Squares)**  
Date: 08/16/20 Time: 09:23  
Sample: 1986 2018  
Included observations: 28

---

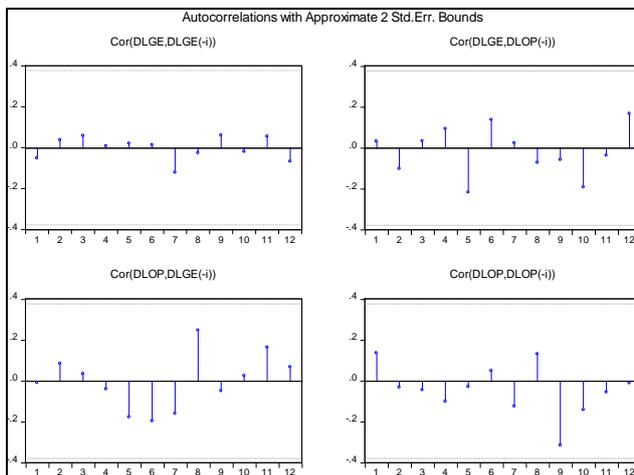
Joint test:

Chi-sq	df	Prob.
46.23933	48	0.5452

---

Individual components:

Dependent	R-squared	F(16,11)	Prob.	Chi-sq(16)	Prob.
res1*res1	0.484275	0.645575	0.7931	13.55970	0.6315
res2*res2	0.638894	1.216373	0.3782	17.88903	0.3304
res2*res1	0.517853	0.738414	0.7176	14.49989	0.5615



**VAR Residual Normality Tests**  
Orthogonalization: Cholesky (Lutkepohl)  
Null Hypothesis: Residuals are multivariate normal  
Date: 08/16/20 Time: 09:24  
Sample: 1986 2018  
Included observations: 28

---

Component	Skewness	Chi-sq	df	Prob.*
1	0.534542	1.333429	1	0.2482
2	-0.145934	0.099384	1	0.7526
<b>Joint</b>		<b>1.432814</b>	<b>2</b>	<b>0.4885</b>

---

Component	Kurtosis	Chi-sq	df	Prob.
1	3.228781	0.061064	1	0.8048
2	2.196565	0.753092	1	0.3855
<b>Joint</b>		<b>0.814156</b>	<b>2</b>	<b>0.6656</b>

---

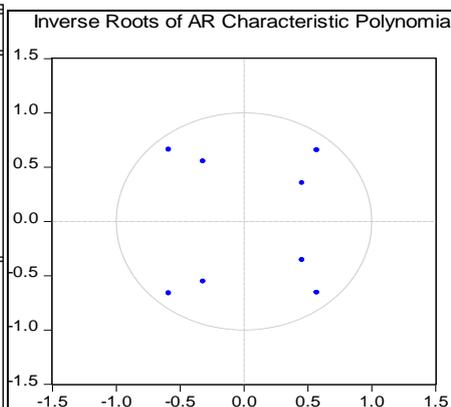
Component	Jarque-Bera	df	Prob.
1	1.394493	2	0.4980
2	0.852477	2	0.6530
<b>Joint</b>	<b>2.246970</b>	<b>4</b>	<b>0.6904</b>

\*Approximate p-values do not account for coefficient estimation

### بالنسبة لنفقات التجهيز GT

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	0.238769	NA	0.003970	0.146769	0.244940*	0.172814
1	2.964633	4.770261	0.004426	0.252947	0.547461	0.331082
2	5.574776	4.132726	0.005019	0.368769	0.859624	0.498993
3	8.098364	3.575083	0.005805	0.491803	1.179001	0.674117
4	19.18925	13.86360*	0.003353*	-0.099104*	0.784436	0.135300*
5	19.31288	0.133935	0.004970	0.223927	1.303809	0.510420
6	22.98486	3.365985	0.005712	0.251261	1.527486	0.589844
7	26.59068	2.704363	0.007020	0.284110	1.756677	0.674782
8	28.20866	0.943821	0.011208	0.482612	2.151521	0.925374

\* indicates lag order selected by the criterion  
LR: sequential modified LR test statistic (each test at 5% level)  
FPE: Final prediction error  
AIC: Akaike information criterion  
SC: Schwarz information criterion  
HQ: Hannan-Quinn information criterion



VAR Residual Serial Correlation LM Tests  
Date: 08/16/20 Time: 09:47  
Sample: 1986 2018  
Included observations: 28

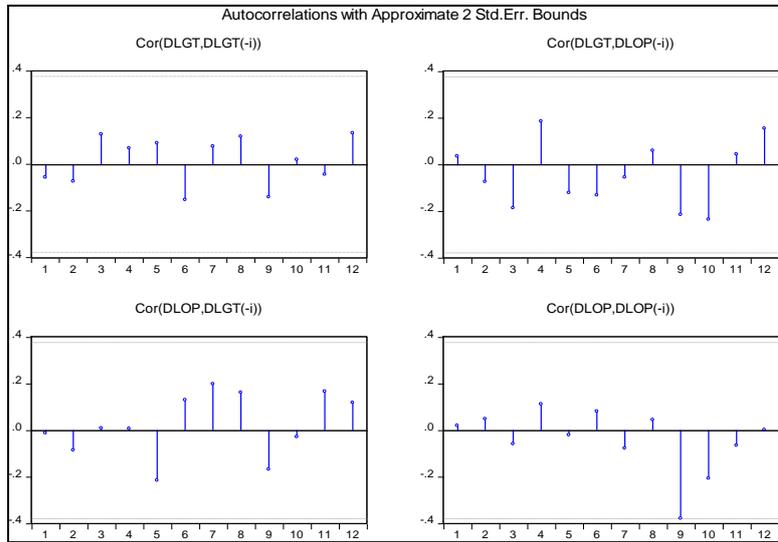
Null hypothesis: No serial correlation at lag h

Lag	LRE* stat	df	Prob.	Rao F-stat	df	Prob.
1	0.548619	4	0.9686	0.134110	(4, 32.0)	0.9686
2	2.482401	4	0.6478	0.625007	(4, 32.0)	0.6481
3	3.653744	4	0.4549	0.936852	(4, 32.0)	0.4553
4	5.805952	4	0.2141	1.538912	(4, 32.0)	0.2145
5	1.976844	4	0.7400	0.493880	(4, 32.0)	0.7402

Null hypothesis: No serial correlation at lags 1 to h

Lag	LRE* stat	df	Prob.	Rao F-stat	df	Prob.
1	0.548619	4	0.9686	0.134110	(4, 32.0)	0.9686
2	2.633295	8	0.9552	0.310300	(8, 28.0)	0.9557
3	17.19634	12	0.1424	1.618735	(12, 24.0)	0.1522
4	17.11725	16	0.3780	1.106354	(16, 20.0)	0.4098
5	35.09198	20	0.0196	2.456118	(20, 16.0)	0.0365

\*Edgeworth expansion corrected likelihood ratio statistic.



VAR Residual Heteroskedasticity Tests (Levels and Squares)  
Date: 08/16/20 Time: 09:48  
Sample: 1986 2018  
Included observations: 28

Joint test

Chi-sq	df	Prob.
35.19448	48	0.9155

Individual components:

Dependent	R-squared	F(16,11)	Prob.	Chi-sq(16)	Prob.
res1*res1	0.388156	0.436152	0.9360	10.86836	0.8175
res2*res2	0.372621	0.408329	0.9494	10.43339	0.8430
res2*res1	0.417218	0.492186	0.9041	11.68210	0.7656

VAR Residual Normality Tests  
Orthogonalization: Cholesky (Lutkepohl)  
Null Hypothesis: Residuals are multivariate normal  
Date: 08/16/20 Time: 09:48  
Sample: 1986 2018  
Included observations: 28

Component	Skewness	Chi-sq	df	Prob.*
1	1.447608	9.779322	1	0.0018
2	-0.424236	0.839887	1	0.3594
Joint		10.61921	2	0.0049

Component	Kurtosis	Chi-sq	df	Prob.
1	8.970035	41.58153	1	0.0000
2	2.680640	0.118989	1	0.7301
Joint		41.70052	2	0.0000

Component	Jarque-Bera	df	Prob.
1	51.36085	2	0.0000
2	0.958876	2	0.6191
Joint	52.31973	4	0.0000

\*Approximate p-values do not account for coefficient estimation

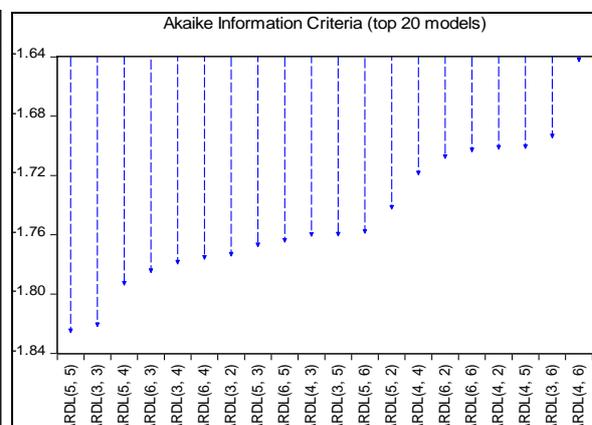
الملحق (04): نتائج تقدير نموذج ARDL لمتغيرات الانفاق

بالنسبة للإنفاق العام G

F-Bounds Test

Null Hypothesis: No levels relationship

Test Statistic	Value	Signif.	I(0)	I(1)
F-statistic	9.995844	10%	3.02	3.51
		5%	3.62	4.16
		2.5%	4.18	4.79
		1%	4.94	5.58
Actual Sample Size	28	Finite Sample: n=35		
		10%	3.223	3.757
		5%	3.957	4.53
		1%	5.763	6.48
		Finite Sample: n=30		
		10%	3.303	3.797
		5%	4.09	4.663
		1%	6.027	6.76

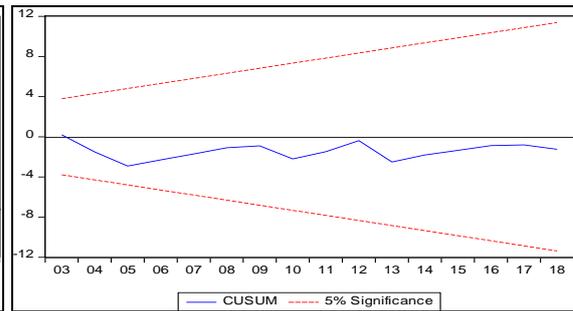
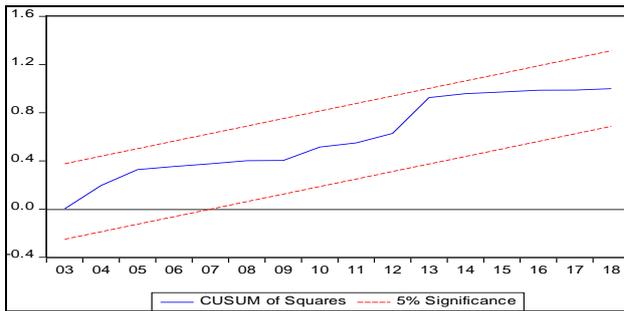
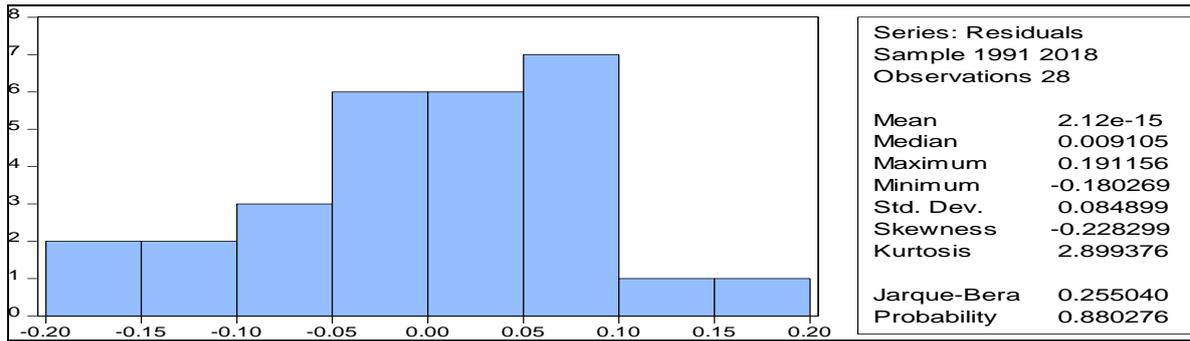
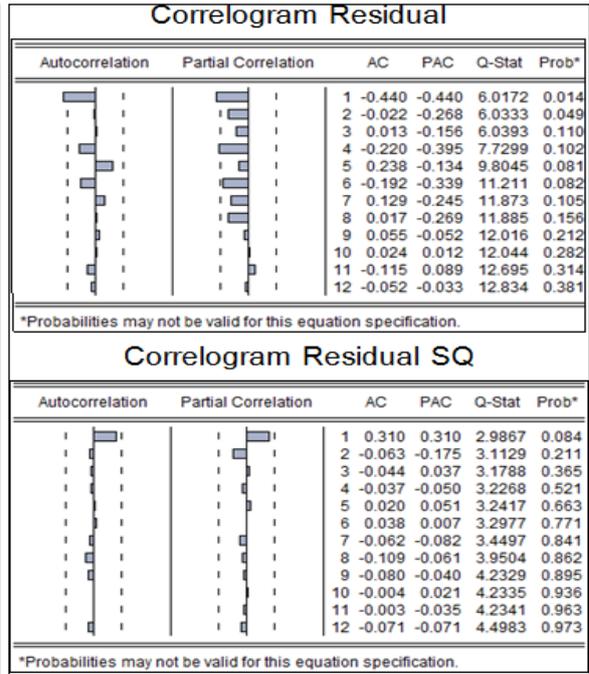


ARDL Long Run Form and Bounds Test  
 Dependent Variable: D(LG)  
 Selected Model: ARDL(5, 5)  
 Case 2: Restricted Constant and No Trend  
 Date: 08/16/20 Time: 18:12  
 Sample: 1986 2018  
 Included observations: 28

Conditional Error Correction Regression				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.990980	0.197270	5.023477	0.0001
LG(-1)*	-0.236748	0.050554	-4.683070	0.0002
LOP(-1)	0.264338	0.081714	3.234902	0.0052
D(LG(-1))	0.032997	0.175427	0.188094	0.8532
D(LG(-2))	-0.381394	0.160696	-2.373387	0.0305
D(LG(-3))	0.145215	0.172862	0.840062	0.4133
D(LG(-4))	-0.149242	0.164312	-0.908285	0.3772
D(LOP)	0.212645	0.100045	2.125487	0.0495
D(LOP(-1))	-0.180044	0.109995	-1.636838	0.1212
D(LOP(-2))	0.003499	0.111969	0.031252	0.9755
D(LOP(-3))	-0.010466	0.095691	-0.109372	0.9143
D(LOP(-4))	0.067101	0.103957	0.645471	0.5278

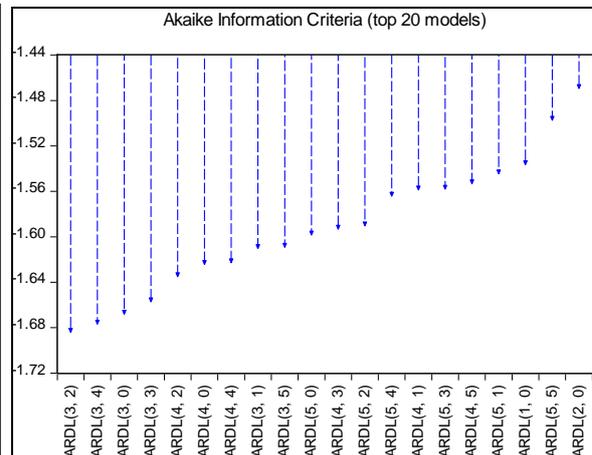
\* p-value incompatible with t-Bounds distribution.

Levels Equation Case 2: Restricted Constant and No Trend				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LOP	1.116538	0.167352	6.671810	0.0000
C	4.185804	0.735826	5.688577	0.0000



بالنسبة لنفقات التسيير GE

F-Bounds Test				
Null Hypothesis: No levels relationship				
Test Statistic	Value	Signif.	I(0)	I(1)
Asymptotic: n=1000				
F-statistic	5.096697	10%	3.02	3.51
k	1	5%	3.62	4.16
		2.5%	4.18	4.79
		1%	4.94	5.58
Finite Sample: n=30				
Actual Sample Size	30	10%	3.303	3.797
		5%	4.09	4.663
		1%	6.027	6.76

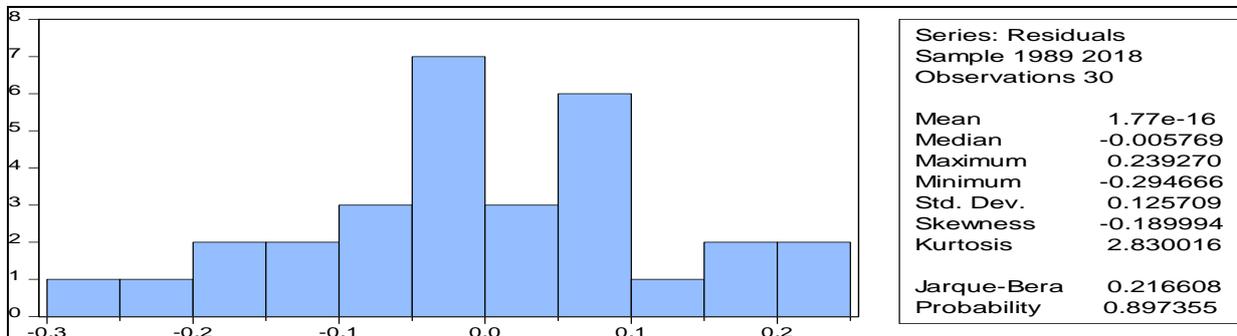
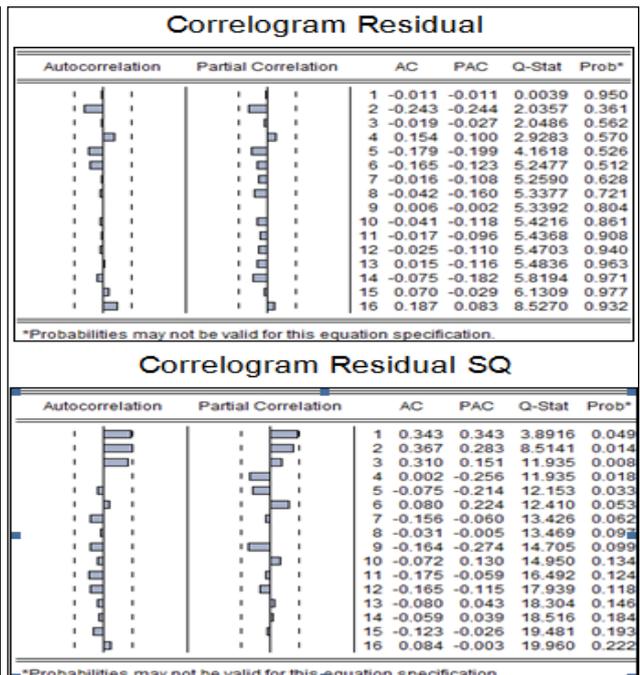


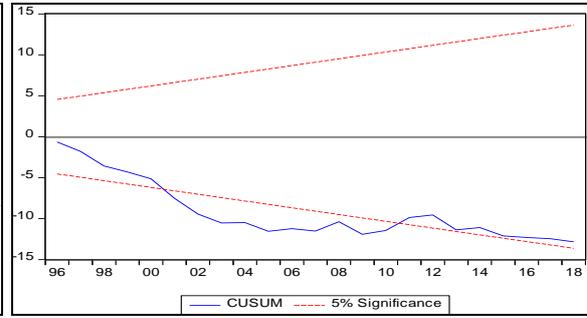
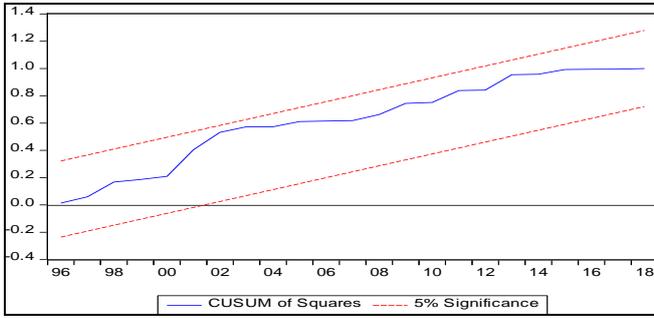
ARDL Long Run Form and Bounds Test  
 Dependent Variable: D(LGE)  
 Selected Model: ARDL(3, 2)  
 Case 2: Restricted Constant and No Trend  
 Date: 08/16/20 Time: 18:32  
 Sample: 1986 2018  
 Included observations: 30

Conditional Error Correction Regression				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.475262	0.174438	2.724536	0.0121
LGE(-1)*	-0.106142	0.039884	-2.661278	0.0139
LOP(-1)	0.111046	0.070875	1.566788	0.1308
D(LGE(-1))	0.171465	0.187334	0.915292	0.3695
D(LGE(-2))	-0.250151	0.179220	-1.395778	0.1761
D(LOP)	0.067575	0.109475	0.617266	0.5431
D(LOP(-1))	-0.010377	0.110484	-0.093924	0.9260

\* p-value incompatible with t-Bounds distribution.

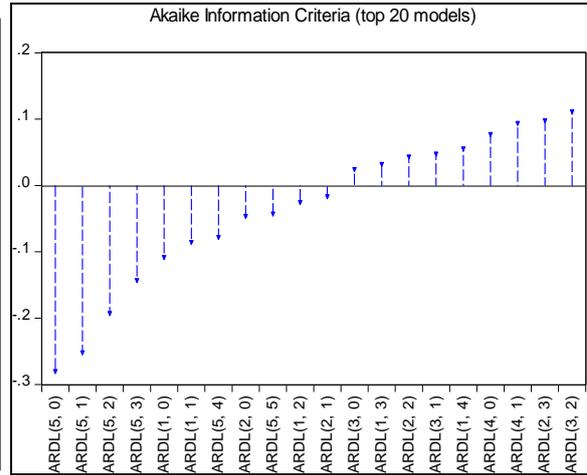
Levels Equation				
Case 2: Restricted Constant and No Trend				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LOP	1.046204	0.407995	2.564256	0.0173
C	4.477619	1.797867	2.490518	0.0204





بالنسبة لنفقات التجهيز GT

F-Bounds Test		Null Hypothesis: No levels relationship		
Test Statistic	Value	Signif.	I(0)	I(1)
Asymptotic: n=1000				
F-statistic	6.636949	10%	4.04	4.78
k	1	5%	4.94	5.73
		2.5%	5.77	6.68
		1%	6.84	7.84
		1%	6.84	7.84
Finite Sample: n=35				
Actual Sample Size	28	10%	4.225	5.05
		5%	5.29	6.175
		1%	7.87	8.96
		1%	7.87	8.96
Finite Sample: n=30				
		10%	4.29	5.08
		5%	5.395	6.35
		1%	8.17	9.285

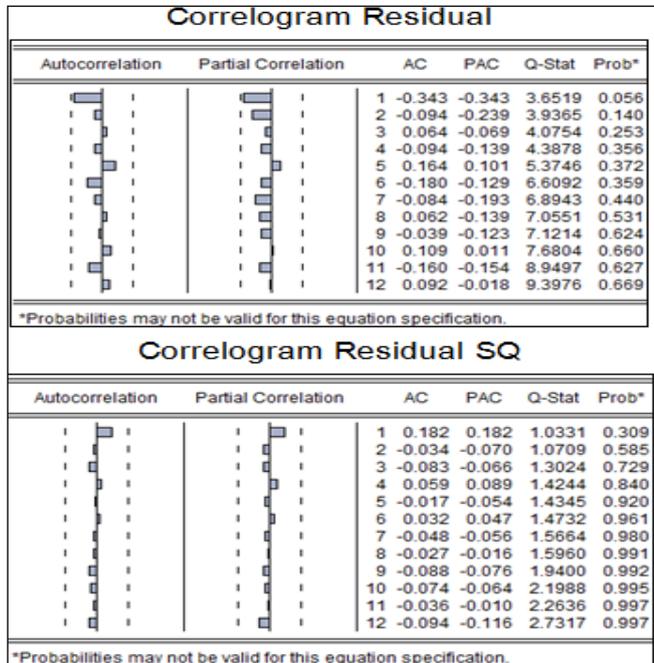


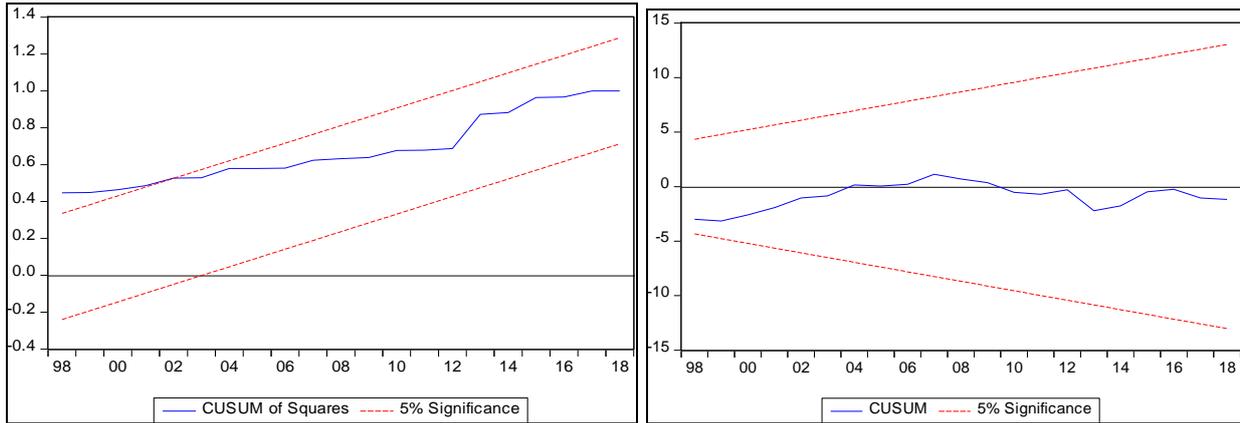
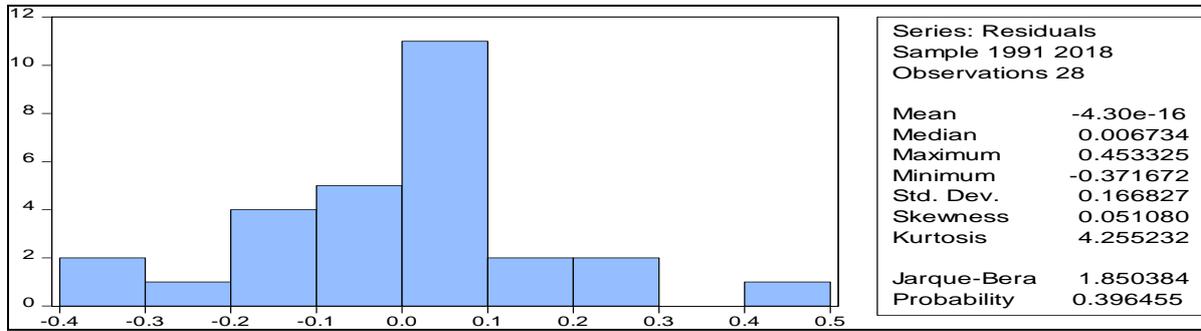
ARDL Long Run Form and Bounds Test  
 Dependent Variable: D(LGT)  
 Selected Model: ARDL(5, 0)  
 Case 3: Unrestricted Constant and No Trend  
 Date: 08/16/20 Time: 19:08  
 Sample: 1986 2018  
 Included observations: 28

Conditional Error Correction Regression				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.481234	0.212851	2.260897	0.0345
LGT(-1)*	-0.206211	0.057871	-3.563282	0.0018
LOP**	0.272796	0.102638	2.657850	0.0147
D(LGT(-1))	0.131024	0.148324	0.883363	0.3870
D(LGT(-2))	0.013565	0.146381	0.092666	0.9270
D(LGT(-3))	0.130477	0.149022	0.875558	0.3912
D(LGT(-4))	-0.501097	0.149476	-3.352348	0.0030

\* p-value incompatible with t-Bounds distribution.  
 \*\* Variable interpreted as Z = Z(-1) + D(Z).

Levels Equation Case 3: Unrestricted Constant and No Trend				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LOP	1.322900	0.263035	5.029362	0.0001





**الملحق (05): نتائج اختبارات الاستقرار لمتغيرات التوازن حسب ADF**

Null Hypothesis: GP has a unit root Exogenous: Constant Lag Length: 0 (Automatic - based on AIC, maxlag=8)			Null Hypothesis: D(GP) has a unit root Exogenous: None Lag Length: 0 (Automatic - based on AIC, maxlag=8)		
	t-Statistic	Prob.*		t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.459944	0.1344	Augmented Dickey-Fuller test statistic	-4.363949	0.0001
Test critical values:			Test critical values:		
1% level	-3.653730		1% level	-2.641672	
5% level	-2.957110		5% level	-1.952066	
10% level	-2.617434		10% level	-1.610400	

Null Hypothesis: EBSG has a unit root Exogenous: None Lag Length: 0 (Automatic - based on AIC, maxlag=8)		
	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.782537	0.0712
Test critical values:		
1% level	-2.639210	
5% level	-1.951687	
10% level	-1.610579	

Null Hypothesis: CH has a unit root Exogenous: Constant, Linear Trend Lag Length: 8 (Automatic - based on AIC, maxlag=8)		
	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.998550	0.1529
Test critical values:		
1% level	-4.394309	
5% level	-3.612199	
10% level	-3.243079	

Null Hypothesis: D(CH) has a unit root Exogenous: None Lag Length: 0 (Automatic - based on AIC, maxlag=8)		
	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.569085	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.641672	
5% level	-1.952066	
10% level	-1.610400	

Null Hypothesis: INF has a unit root Exogenous: Constant, Linear Trend Lag Length: 2 (Automatic - based on AIC, maxlag=8)		
	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.458816	0.3445
Test critical values:		
1% level	-4.296729	
5% level	-3.568379	
10% level	-3.218382	

Null Hypothesis: D(INF) has a unit root Exogenous: None Lag Length: 2 (Automatic - based on AIC, maxlag=8)		
	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.828964	0.0063
Test critical values:		
1% level	-2.647120	
5% level	-1.952910	
10% level	-1.610011	

Null Hypothesis: GPIB has a unit root Exogenous: Constant Lag Length: 0 (Automatic - based on AIC, maxlag=8)		
	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-3.678994	0.0094
Test critical values:		
1% level	-3.653730	
5% level	-2.957110	
10% level	-2.617434	

**الملحق (06): نتائج اختبارات الاستقرار لمتغيرات التوازن حسب PP**

Null Hypothesis: D(GP) has a unit root Exogenous: None Bandwidth: 6 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel		
	Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-3.930555	0.0003
Test critical values:		
1% level	-2.641672	
5% level	-1.952066	
10% level	-1.610400	

Null Hypothesis: GP has a unit root Exogenous: Constant Bandwidth: 3 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel		
	Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-2.528810	0.1184
Test critical values:		
1% level	-3.653730	
5% level	-2.957110	
10% level	-2.617434	

Null Hypothesis: EBGs has a unit root		
Exogenous: None		
Bandwidth: 2 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel		
	Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-1.772238	0.0727
Test critical values:	1% level	-2.639210
	5% level	-1.951687
	10% level	-1.610579

Null Hypothesis: D(CH) has a unit root		
Exogenous: None		
Bandwidth: 3 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel		
	Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-6.200649	0.0000
Test critical values:	1% level	-2.641672
	5% level	-1.952066
	10% level	-1.610400

Null Hypothesis: CH has a unit root		
Exogenous: Constant, Linear Trend		
Bandwidth: 2 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel		
	Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-2.937372	0.1649
Test critical values:	1% level	-4.273277
	5% level	-3.557759
	10% level	-3.212361

Null Hypothesis: INF has a unit root		
Exogenous: None		
Bandwidth: 1 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel		
	Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-1.376416	0.1534
Test critical values:	1% level	-2.639210
	5% level	-1.951687
	10% level	-1.610579

Null Hypothesis: D(INF) has a unit root		
Exogenous: None		
Bandwidth: 1 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel		
	Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-4.904376	0.0000
Test critical values:	1% level	-2.641672
	5% level	-1.952066
	10% level	-1.610400

Null Hypothesis: GPIB has a unit root		
Exogenous: Constant		
Bandwidth: 4 (Newey-West automatic) using Bartlett kernel		
	Adj. t-Stat	Prob.*
Phillips-Perron test statistic	-3.734279	0.0082
Test critical values:	1% level	-3.653730
	5% level	-2.957110
	10% level	-2.617434

الملحق (07): نتائج تقدير نموذج ARDL لمؤشرات التوازن

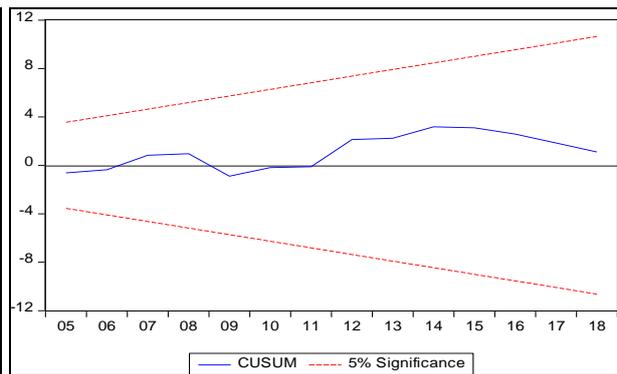
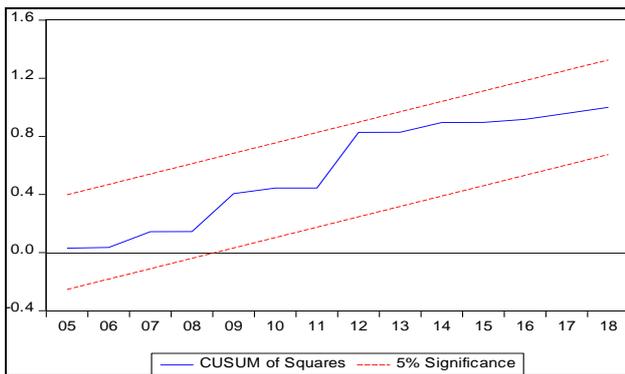
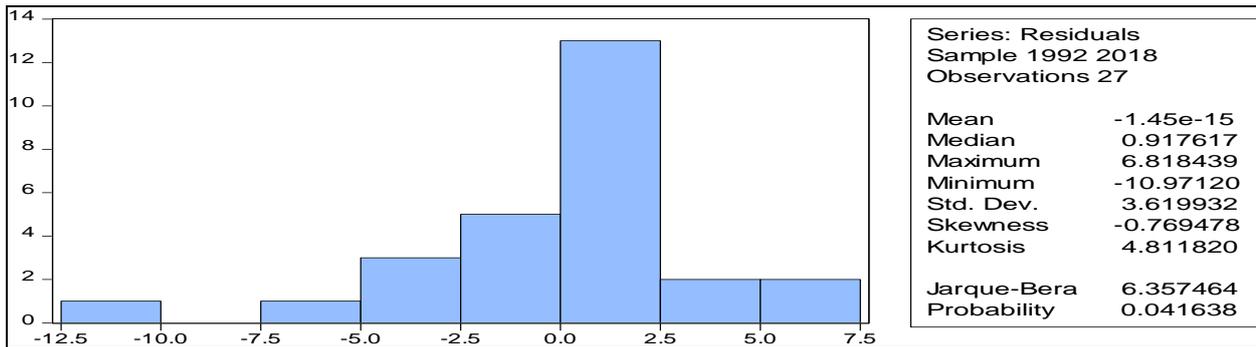
بالنسبة للميزان التجاري EBGs

Dependent Variable: EBGs				
Method: ARDL				
Date: 08/19/20 Time: 16:00				
Sample (adjusted): 1992 2018				
Included observations: 27 after adjustments				
Maximum dependent lags: 6 (Automatic selection)				
Model selection method: Akaike info criterion (AIC)				
Dynamic regressors (6 lags, automatic): GP				
Fixed regressors: C				
Number of models evaluated: 42				
Selected Model: ARDL(5, 6)				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
EBGS(-1)	0.284979	0.220126	1.294619	0.2164
EBGS(-2)	-0.135289	0.232929	-0.580815	0.5706
EBGS(-3)	0.171263	0.230415	0.743281	0.4696
EBGS(-4)	0.115718	0.240589	0.480977	0.6380
EBGS(-5)	0.253286	0.203316	1.245779	0.2333
GP	-0.797729	0.219987	-3.626247	0.0028
GP(-1)	-0.409201	0.375452	-1.089890	0.2942
GP(-2)	-0.276297	0.375898	-0.735033	0.4745
GP(-3)	-0.192116	0.345847	-0.555496	0.5873
GP(-4)	-0.307964	0.355231	-0.866938	0.4006
GP(-5)	0.364737	0.335557	1.086960	0.2954
GP(-6)	-0.602522	0.274358	-2.196114	0.0454
C	78.31848	16.69887	4.690045	0.0003
R-squared	0.896066	Mean dependent var	5.995897	
Adjusted R-squared	0.806981	S.D. dependent var	11.22852	
S.E. of regression	4.933136	Akaike info criterion	6.336010	
Sum squared resid	340.7016	Schwarz criterion	6.959932	
Log likelihood	-72.53614	Hannan-Quinn criter.	6.521535	
F-statistic	10.05846	Durbin-Watson stat	2.075401	
Prob(F-statistic)	0.000065			

ARDL Long Run Form and Bounds Test				
Dependent Variable: D(EBGS)				
Selected Model: ARDL(5, 6)				
Case 3: Unrestricted Constant and No Trend				
Date: 08/19/20 Time: 16:01				
Sample: 1986 2018				
Included observations: 27				
Conditional Error Correction Regression				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	78.31848	16.69887	4.690045	0.0003
EBGS(-1)*	-0.310043	0.143870	-2.155023	0.0491
GP(-1)	-2.221093	0.472665	-4.699088	0.0003
D(EBGS(-1))	-0.404978	0.215676	-1.877717	0.0814
D(EBGS(-2))	-0.540267	0.215456	-2.507549	0.0251
D(EBGS(-3))	-0.369004	0.210103	-1.756297	0.1009
D(EBGS(-4))	-0.253286	0.203316	-1.245779	0.2333
D(GP)	-0.797729	0.219987	-3.626247	0.0028
D(GP(-1))	1.014163	0.427940	2.369871	0.0327
D(GP(-2))	0.737866	0.339924	2.170678	0.0476
D(GP(-3))	0.545749	0.321788	1.695988	0.1120
D(GP(-4))	0.237786	0.282198	0.842621	0.4136
D(GP(-5))	0.602522	0.274358	2.196114	0.0454
* p-value incompatible with t-Bounds distribution.				
Levels Equation				
Case 3: Unrestricted Constant and No Trend				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
GP	-7.163832	3.044913	-2.352722	0.0338

Levels Equation				
Case 3: Unrestricted Constant and No Trend				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
GP	-7.163832	3.044913	-2.352722	0.0338
EC = EBGs - (-7.1638*GP)				
F-Bounds Test				
Null Hypothesis: No levels relationship				
Test Statistic	Value	Signif.	I(0)	I(1)
F-statistic	11.07889	10%	4.04	4.78
		5%	4.94	5.73
		2.5%	5.77	6.68
		1%	6.84	7.84
k	1			
Actual Sample Size	27			
Asymptotic: n=1000				
Finite Sample: n=35				
		10%	4.225	5.05
		5%	5.29	6.175
		1%	7.87	8.96
Finite Sample: n=30				
		10%	4.29	5.08
		5%	5.395	6.35
		1%	8.17	9.285

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:			
F-statistic	0.177450	Prob. F(2,12)	0.8396
Obs*R-squared	0.775588	Prob. Chi-Square(2)	0.6786
Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey			
F-statistic	0.491515	Prob. F(12,14)	0.8877
Obs*R-squared	8.003284	Prob. Chi-Square(12)	0.7849
Scaled explained SS	4.101089	Prob. Chi-Square(12)	0.9815



### بالنسبة لمعدلات البطالة CH

ARDL Long Run Form and Bounds Test  
 Dependent Variable: D(CH)  
 Selected Model: ARDL(7, 2)  
 Case 4: Unrestricted Constant and Restricted Trend  
 Date: 08/19/20 Time: 16:13  
 Sample: 1986 2018  
 Included observations: 26

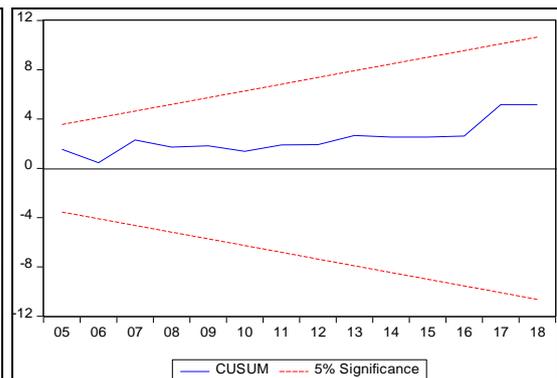
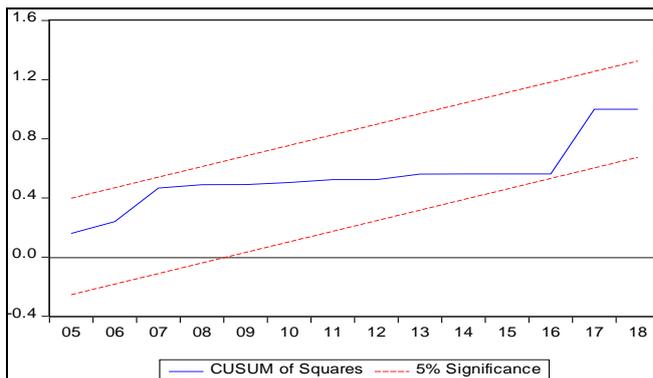
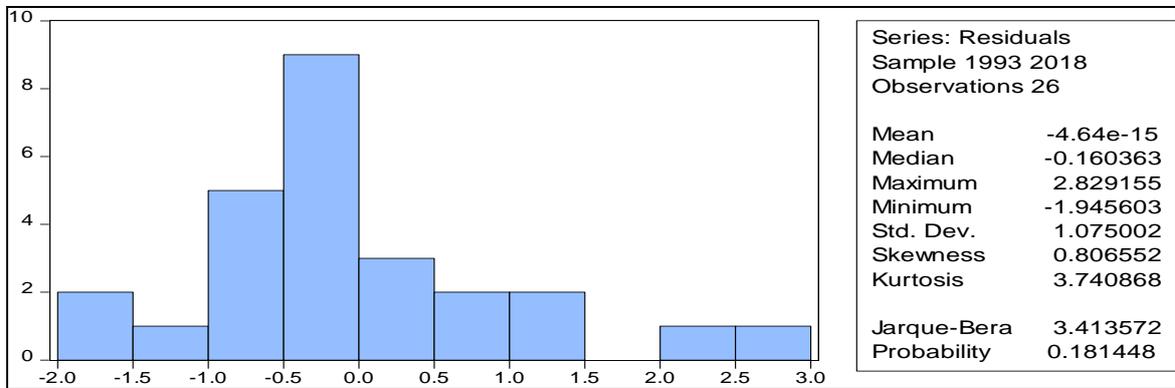
Conditional Error Correction Regression				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	34.93344	10.03865	3.479894	0.0037
@TREND	-0.302227	0.094497	-3.198285	0.0064
CH(-1)*	-0.661878	0.167344	-3.955188	0.0014
GP(-1)	-0.462264	0.172829	-2.674694	0.0181
D(CH(-1))	0.232859	0.179490	1.297335	0.2155
D(CH(-2))	0.650680	0.248243	2.621139	0.0201
D(CH(-3))	0.530989	0.185158	2.867766	0.0124
D(CH(-4))	0.721873	0.201191	3.587998	0.0030
D(CH(-5))	0.450045	0.216227	2.081352	0.0562
D(CH(-6))	-0.316953	0.151615	-2.090521	0.0553
D(GP)	-0.098430	0.090358	-1.089342	0.2944
D(GP(-1))	0.277256	0.120757	2.295987	0.0376

Dependent Variable: CH  
 Method: ARDL  
 Date: 08/19/20 Time: 16:20  
 Sample (adjusted): 1993 2018  
 Included observations: 26 after adjustments  
 Maximum dependent lags: 7 (Automatic selection)  
 Model selection method: Akaike info criterion (AIC)  
 Dynamic regressors (7 lags, automatic): GP  
 Fixed regressors: C @TREND  
 Number of models evaluated: 56  
 Selected Model: ARDL(7, 2)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
CH(-1)	0.570981	0.239931	2.379776	0.0321
CH(-2)	0.417821	0.313944	1.330878	0.2045
CH(-3)	-0.119691	0.271800	-0.440363	0.6664
CH(-4)	0.190883	0.252548	0.755829	0.4623
CH(-5)	-0.271828	0.252876	-1.074943	0.3006
CH(-6)	-0.766999	0.287910	-2.664020	0.0185
CH(-7)	0.316953	0.151615	2.090521	0.0553
GP	-0.098430	0.090358	-1.089342	0.2944
GP(-1)	-0.086577	0.107227	-0.807422	0.4329
GP(-2)	-0.277256	0.120757	-2.295987	0.0376
C	34.93344	10.03865	3.479894	0.0037
@TREND	-0.302227	0.094497	-3.198285	0.0064
R-squared	0.981127	Mean dependent var	18.09781	
Adjusted R-squared	0.966298	S.D. dependent var	7.825068	
S.E. of regression	1.436532	Akaike info criterion	3.866379	
Sum squared resid	28.89075	Schwarz criterion	4.447039	
Log likelihood	-38.26293	Hannan-Quinn criter.	4.033588	
F-statistic	66.16342	Durbin-Watson stat	2.130753	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Levels Equation Case 4: Unrestricted Constant and Restricted Trend				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
GP	-0.698413	0.165089	-4.230534	0.0008
@TREND	-0.456621	0.088805	-5.141848	0.0001
EC = CH - (-0.6984*GP -0.4566*@TREND)				
F-Bounds Test				
Null Hypothesis: No levels relationship				
Test Statistic	Value	Signif.	I(0)	I(1)
Asymptotic: n=1000				
F-statistic	5.392244	10%	4.05	4.49
k	1	5%	4.68	5.15
		2.5%	5.3	5.83
		1%	6.1	6.73
Finite Sample: n=35				
Actual Sample Size	26	10%	4.38	4.867
		5%	5.233	5.777
		1%	7.477	8.213
Finite Sample: n=30				
		10%	4.427	4.957
		5%	5.377	5.963
		1%	7.593	8.35

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test			
F-statistic	0.535305	Prob. F(2,12)	0.5988
Obs*R-squared	2.129654	Prob. Chi-Square(2)	0.3448
Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey			
F-statistic	1.138674	Prob. F(11,14)	0.4025
Obs*R-squared	12.27731	Prob. Chi-Square(11)	0.3432
Scaled explained SS	4.878326	Prob. Chi-Square(11)	0.9369



بالنسبة لمعدلات التضخم INF

Dependent Variable: INF  
Method: ARDL  
Date: 08/19/20 Time: 17:10  
Sample (adjusted): 1992 2018  
Included observations: 27 after adjustments  
Maximum dependent lags: 7 (Automatic selection)  
Model selection method: Akaike info criterion (AIC)  
Dynamic regressors (7 lags, automatic): GP  
Fixed regressors:  
Number of models evaluated: 56  
Selected Model: ARDL(5, 6)  
Note: final equation sample is larger than selection sample

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
INF(-1)	0.774160	0.158170	4.894475	0.0002
INF(-2)	0.107248	0.210810	0.508744	0.6183
INF(-3)	-0.056443	0.212723	-0.265338	0.7944
INF(-4)	0.273832	0.216690	1.263704	0.2256
INF(-5)	-0.361441	0.156845	-2.304443	0.0359
GP	0.457701	0.137552	3.327467	0.0046
GP(-1)	-0.737609	0.227494	-3.242330	0.0055
GP(-2)	0.481740	0.221939	2.170596	0.0464
GP(-3)	-0.183876	0.215539	-0.853098	0.4070
GP(-4)	-0.017742	0.219018	-0.081008	0.9365
GP(-5)	-0.548660	0.223846	-2.451061	0.0270
GP(-6)	0.601354	0.158922	3.783972	0.0018
R-squared	0.927893	Mean dependent var	8.048148	
Adjusted R-squared	0.875014	S.D. dependent var	9.151602	
S.E. of regression	3.235401	Akaike info criterion	5.487285	
Sum squared resid	157.0173	Schwarz criterion	6.063212	
Log likelihood	-62.07834	Hannan-Quinn criter.	5.658538	
Durbin-Watson stat	2.249094			

ARDL Long Run Form and Bounds Test  
Dependent Variable: D(INF)  
Selected Model: ARDL(5, 6)  
Case 1: No Constant and No Trend  
Date: 08/19/20 Time: 17:11  
Sample: 1986 2018  
Included observations: 27

Conditional Error Correction Regression				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
INF(-1)*	-0.262644	0.080016	-3.282386	0.0050
GP(-1)	0.052908	0.029351	1.802618	0.0916
D(INF(-1))	0.036804	0.157451	0.233752	0.8183
D(INF(-2))	0.144052	0.143906	1.001020	0.3327
D(INF(-3))	0.087609	0.144504	0.606275	0.5534
D(INF(-4))	0.361441	0.156845	2.304443	0.0359
D(GP)	0.457701	0.137552	3.327467	0.0046
D(GP(-1))	-0.332816	0.210885	-1.578190	0.1354
D(GP(-2))	0.148924	0.167233	0.890522	0.3872
D(GP(-3))	-0.034952	0.185496	-0.188424	0.8531
D(GP(-4))	-0.052694	0.179825	-0.293030	0.7735
D(GP(-5))	-0.601354	0.158922	-3.783972	0.0018

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	3.009828	Prob. F(2,13)	0.0843
Obs*R-squared	8.545407	Prob. Chi-Square(2)	0.0139

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey

F-statistic	0.787222	Prob. F(12,14)	0.6575
Obs*R-squared	10.87830	Prob. Chi-Square(12)	0.5394
Scaled explained SS	2.561518	Prob. Chi-Square(12)	0.9979

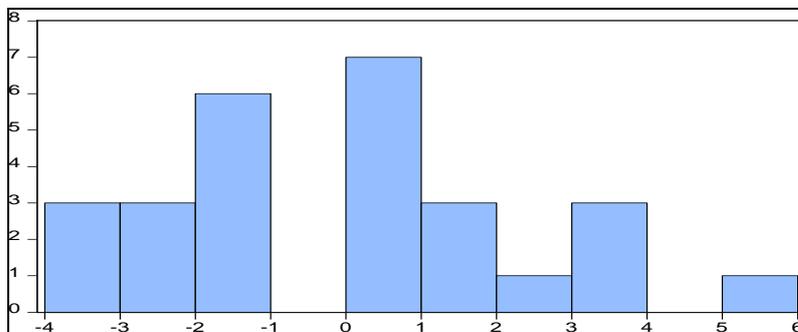
Levels Equation  
Case 1: No Constant and No Trend

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
GP	0.201443	0.078333	2.571645	0.0213

EC = INF - (0.2014\*GP)

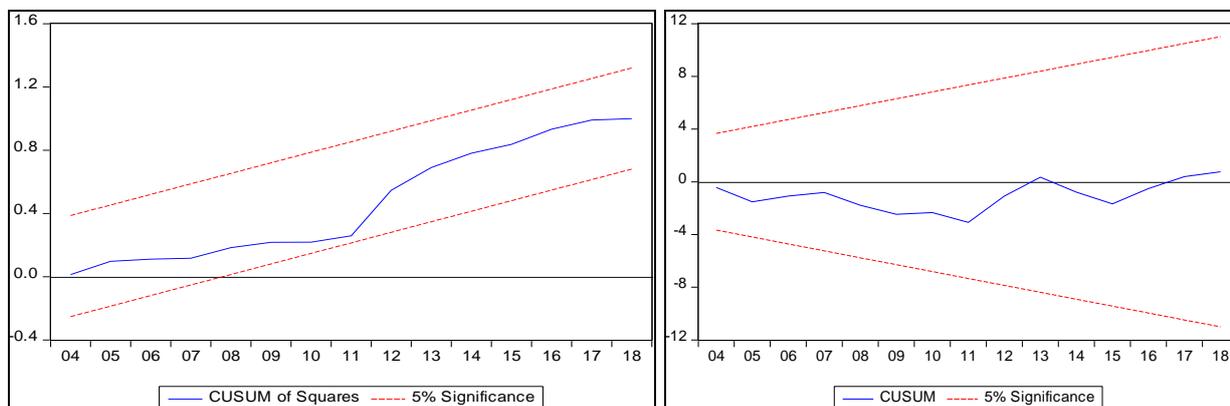
F-Bounds Test Null Hypothesis: No levels relationship

Test Statistic	Value	Signif.	I(0)	I(1)
F-statistic	5.807047	Asymptotic: n=1000	2.44	3.28
k	1		5%	3.15
			2.5%	3.88
			1%	4.81
				6.02



Series: Residuals  
Sample 1992 2018  
Observations 27

Mean	-0.032258
Median	0.372364
Maximum	5.848659
Minimum	-3.797179
Std. Dev.	2.457243
Skewness	0.398748
Kurtosis	2.547016
Jarque-Bera Probability	0.946342
	0.623023



### بالنسبة لمعدل النمو الاقتصادي GPIB

Dependent Variable: GPIB Method: ARDL Date: 08/19/20 Time: 16:55 Sample (adjusted): 1989 2018 Included observations: 30 after adjustments Maximum dependent lags: 8 (Automatic selection) Model selection method: Akaike info criterion (AIC) Dynamic regressors (8 lags, automatic): GP Fixed regressors: Number of models evaluated: 72 Selected Model: ARDL(1, 3) Note: final equation sample is larger than selection sample					ARDL Long Run Form and Bounds Test Dependent Variable: D(GPIB) Selected Model: ARDL(1, 3) Case 1: No Constant and No Trend Date: 08/19/20 Time: 16:57 Sample: 1986 2018 Included observations: 30				
Conditional Error Correction Regression									
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*	Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
GPIB(-1)	0.289618	0.170031	1.703327	0.1009	GPIB(-1)*	-0.710382	0.170031	-4.177959	0.0003
GP	-0.013203	0.068162	-0.193699	0.8480	GP(-1)	0.060922	0.017052	3.572764	0.0015
GP(-1)	0.044990	0.106081	0.424105	0.6751	D(GP)	-0.013203	0.068162	-0.193699	0.8480
GP(-2)	-0.102841	0.111073	-0.925882	0.3634	D(GP(-1))	-0.029135	0.079373	-0.367063	0.7167
GP(-3)	0.131976	0.080234	1.644889	0.1125	D(GP(-2))	-0.131976	0.080234	-1.644889	0.1125
R-squared	0.169592	Mean dependent var	2.880000						
Adjusted R-squared	0.036726	S.D. dependent var	2.038661						
S.E. of regression	2.000874	Akaike info criterion	4.376057						
Sum squared resid	100.0875	Schwarz criterion	4.609590						
Log likelihood	-60.64086	Hannan-Quinn criter.	4.450767						
Durbin-Watson stat	1.780462								

Levels Equation Case 1: No Constant and No Trend				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
GP	0.085759	0.015039	5.702594	0.0000
EC = GPIB - (0.0858*GP)				
F-Bounds Test Null Hypothesis: No levels relationship				
Test Statistic	Value	Signif.	I(0)	I(1)
Asymptotic: n=1000				
F-statistic	8.845741	10%	2.44	3.28
k	1	5%	3.15	4.11
		2.5%	3.88	4.92
		1%	4.81	6.02
Finite Sample: n=30				
Actual Sample Size	30	10%	-1	-1
		5%	-1	-1
		1%	-1	-1

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test			
F-statistic	1.135125	Prob. F(2,23)	0.3387
Obs*R-squared	2.695165	Prob. Chi-Square(2)	0.2599
Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey			
F-statistic	1.279392	Prob. F(5,24)	0.3052
Obs*R-squared	6.313421	Prob. Chi-Square(5)	0.2769
Scaled explained SS	4.920329	Prob. Chi-Square(5)	0.4257

