

# أثر الانفتاح التجاري خارج قطاع المحروقات على النمو الاقتصادي في الجزائر

- دراسة قياسية 2000/2014 -

الباحثة : مسعودي وهيبة

الأستاذة : د. بن زكورة العونية

جامعة مصطفى اسطنبولي معسكر

أستاذة محاضرة بجامعة مصطفى اسطنبولي معسكر

الكلية / العلوم الاقتصادية، التجارية والتسهير

الكلية / العلوم الاقتصادية، التجارية والتسهير

المخبر : المؤسسات الصغيرة والمتوسطة بحث وابداع

[البريد الإلكتروني](mailto:benzak@yahoo.fr)

## Résumé:

*L'ouverture du commerce est considérée comme le nerf principal de la croissance économique. , De nombreuses théories économiques l'attestent ainsi que des études sur le phénomène dans de nombreux pays qui ont conclu à la corrélation entre la libéralisation du commerce et la croissance et le développement économique.*

*Ainsi, notre étude essaie de clarifier l'impact de l'ouverture du commerce extérieur hors hydrocarbures de l'économie algérienne. L'Algérie, à l'instar des pays ayant connu un revirement de leurs économies du dirigisme à l'économie de marché, a opté une politique de libéralisation de son commerce extérieur. Les récents niveaux de croissance réalisés par l'Algérie reposent quasi exclusivement sur l'exportation des hydrocarbures alors que les revenus hors hydrocarbures restent faibles en ne dépassant pas le seuil des 40%. C'est ce que nous allons essayer de confirmer à travers cette étude économétrique de la période 2000- 2014.*

**Mots-clés:** *l'ouverture des échanges, la croissance économique, les exportations hors hydrocarbures.*

## المقدمة

يشهد الاقتصاد العالمي تغيرات مستمرة ومتلاحقة خصوصا في مجال التجارة الدولية ، حيث شكلت التجارة منذ القديم محور اهتمام وتفكير الاقتصاديين الأوائل ، بل وأكثر من هذا فالتجارة صلت العنصر الأساسي للبناء الاقتصادي لأي مجتمع ينمو و يتطور مع الأحداث المتعاقبة. تعتبر التجارة الخارجية متغيراً أساسياً ضمن المتغيرات الاقتصادية الهامة في دالة النمو الاقتصادي الذي يعد في الوقت الحالي من بين الأهداف الرئيسية التي تسعى الدول بأكملها إلى تحقيقه سواء تلك المتقدمة أو النامية. مع بداية التسعينيات سيطر على السياسة التجارية في معظم الدول النامية الاعتقاد بأن الاندماج القوي في النظام التجاري العالمي سيخلق شروطاً مواتية للنمو فيها، ويسمح لها بأن تسد الفجوة في الدخل بينها وبين الدول الصناعية. وعليه لجأت هذه الأخيرة إلى التوجه نحو تحرير تجاراتها الخارجية من خلال افتتاحها على العالم الخارجي ، وربط أسواقها بأسواق الدول الأخرى و انتهاج سياسة التصدير التي تسمح بتحفيض الضغط الخارجي استيراد رأس المال الأجنبي الأمر الذي يؤدي إلى تعزيز النمو الاقتصادي .

الجزائر كغيرها من الدول عملت على تحرير تجاراتها الخارجية لمواكبة عملية الاندماج الدولي والتي تزامنت مع الإصلاحات البنيوية العميقـة، بهـدف الانفتاح على الخارج لتحقيق الانتعاش الاقتصادي والاستعداد لمرحلة ما بعد النفط تحسبا للأزمـات

المالية الدولية التي تؤثر سلبيا على أسعار المحروقات ، فالافتتاح لم يعد يطرح كاختيار بديل بالنسبة للجزائر ، بل كمعطى واقعي يجب تبني إستراتيجية تمكن من التحكم فيه للاستفادة من إيجابيات وتفادي سلبياته .

**1. إشكالية البحث:** مما سبق ذكره تتجلّى لنا معالم الإشكالية التي سوف نحاول الإجابة عنها من خلال هذه الدراسة والتي يمكن صياغتها في التساؤل التالي: كيف يؤثّر الانفتاح التجاري على معدلات النمو الاقتصادي بالجزائر خارج قطاع المحروقات؟

وللإجابة عن الإشكالية الرئيسية، نحاول طرح الأسئلة الفرعية التالية:

ماذا نعني بالانفتاح التجاري ؟ وما هي أهم مؤشراته ؟

ما طبيعة العلاقة بين الانفتاح التجاري والنمو الاقتصادي ؟

ما وقع الانفتاح التجاري خارج المحروقات، وما مدى تأثيره على النمو الاقتصادي في الجزائر ؟

**2. فرضية البحث:** لدراسة الإشكالية من كافة جوانبها، نطرح الفرضيات التالية:

- إن نمو الصادرات غير النفطية يؤدي إلى زيادة الناتج المحلي الإجمالي ، وبالتالي النمو الاقتصادي .

- يساهم الانفتاح التجاري خارج قطاع المحروقات في تحقيق النمو الاقتصادي .

**3. تقسيمات البحث:** بالاعتماد على السؤال المطروح ، يمكن تقسيم البحث إلى العناصر التالية:

أولا: الإطار النظري للانفتاح التجاري

ثانيا: علاقة الانفتاح التجاري بالنمو الاقتصادي

ثالثا: وقع الانفتاح التجاري خارج المحروقات وما مدى تأثيره في الاقتصاد الجزائري.

**4. أهمية وهدف الدراسة:** تتمثل أهمية الدراسة في محاولة بحث وتحليل أثار الإصلاحات الاقتصادية التي شملت تحرير التجارة الخارجية في الجزائر لتنويع مصادر الدخل الوطني خارج المحروقات كسياسة بديلة على المدى البعيد، بالإضافة إلى الإشارة إلى التحديات المهمة للاقتصاد الوطني في جلب الاستثمار الأجنبي المباشر ومحاولة الانضمام إلى OMC وعقد اتفاق الشراكة مع الاتحاد الأوروبي لتفعيل العلاقات الاقتصادية وتحقيق التنمية الاقتصادية عن طريق ترقية التجارة الخارجية خارج المحروقات . أما هدف الدراسة فيكمن في:

- ✓ التعرف على طبيعة العلاقة التي تربط بين الانفتاح التجاري والنمو الاقتصادي خارج قطاع المحروقات.
- ✓ تسلیط الضوء على واقع وأفاق التجارة الخارجية الجزائرية خارج المحروقات.
- ✓ إبراز أهمية التحرير التجاري في تفعيل التبادل الدولي وتحسين النمو.
- ✓ محاولة بناء نموذج قياسي يحدد تأثير الانفتاح على النمو خارج المحروقات.

**5. منهج الدراسة:** تم الاعتماد في معالجة هذه الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي ، حيث قمنا بوصف مختلف المفاهيم والنظريات التي تتعلق بالانفتاح التجاري والنمو الاقتصادي بالإضافة إلى تحليل تطورهما خلال فترة الدراسة ، كما تم أيضاً الاعتماد على المنهج الإحصائي القياسي في إبراز أثر الانفتاح التجاري على النمو الاقتصادي وذلك ببناء نموذج قياسي يتكون من المتغير التابع والمتغيرات المستقلة وهذا بالاعتماد على برنامج Eviews 6 أما في أسلوب البحث فقد اعتمدنا على المسح المكتبي بالاطلاع على مختلف الكتب والمقالات بالإضافة إلى المراجع الإلكترونية.

أولا: الإطار النظري للانفتاح التجاري

تلعب التجارة الخارجية دوراً مهماً في التنمية الاقتصادية للدول، إذ إحدى الركائز الأساسية في النهوض باقتصاد هذه الدول، فهي تسهم وبشكل فعال في رفع مستوى المعيشة ورفاهية مجتمعاتها، ويتمثل ذلك في اهتمامها بتحرير الأسواق وزيادة الانفتاح التجاري.

فالانفتاح التجاري طور العلاقات الاقتصادية بين البلدان الصناعية والدول النامية، وذلك في إطار منظمة التجارة العالمية وانضمام أغلب دول العالم إليها، وما يترتب عليها من إزالة القيود الجمركية بين هذه الدول، وزيادة التبادل فيما بينهم عن طريق الصادرات والواردات.

إن التجارة الخارجية تعتبر الشريان الأساسي الذي يربط الدول بعضها البعض، كما أنها القناة التي تتمكن من التصدير والاستيراد، وذلك لأن الهدف الرئيسي من قيام التبادل التجاري هو زيادة الدولة من العملة الصعبة من أجل رفع المستوى المعيشي، بحيث أنه لا تستطيع أي دولة أن تعيش في عزلة في الدول الأخرى، فالتجارة الخارجية تمثل أهم صور العلاقات الاقتصادية التي تجري بمقتضاها تبادل السلع والخدمات بين الدول في شكل صادرات وواردات(1).

يقصد بالتجارة الخارجية التحركات الدولية للسلع والخدمات وهي اصطلاح اقتصادي يتصرف إلى حركة السلع والخدمات بين الدول المختلفة، ويعتبر تبادل المنتجات من السلع والخدمات بين الدول من ضروريات الحياة، حيث يتبع ذلك حصول كل دولة على ما يتوفّر من ضروريات الحياة لتباعها، والتي قد تتدخل ظروف طبيعية أو فنية أو رأسمالية في عدم إنتاجه لديها(2).

ومن خلال هذه التعريفات يمكن تقديم تعريف التجارة الخارجية:  
التجارة الخارجية هي أحد فروع الاقتصاد التي تختص بدراسة المعاملات الاقتصادية الدولية التي تنشأ بين أفراد أو منظمات أو حكومات من وحدات سياسية مختلفة وتتمثل هذه المعاملات في تبادل السلع (الصادرات والواردات المنظورة) وتبادل الخدمات (الصادرات والواردات غير منظورة) والنقود (الحركة الدولية لرؤوس الأموال)، وتبادل عنصر العمل (حركة الأفراد بين الدول).

## 1. ماهية الانفتاح التجاري:

توجه الفكر الاقتصادي بعد الحرب العالمية الثانية التي تبني معالم جديدة لقانون التجارة الدولية والقائمة أساساً على حرية المنافسة، وتحديد المبادلات التجارية وذلك من لتحقيق الأمان والسلم العالمي، كما سعت الدول إلى جعل الأسواق الخارجية مبنية على معالم ومبادئ موحدة لتحقيق تجاري يتسم بالحرية، ومن خلال ذلك انتطلقت الاتفاقية العامة للتجارة والتعريفات الجمركية سنة 1947 والتي يطلق عليها الجات(3).

ونشأت منظمة التجارة الدولية لتكميل ما بدأته الجات وذلك سنة 1994 عند توقيع أكثر من مائة دولة على نتائج دورية لأوروبي في مراكش المغربية وتقديم دول أخرى لطلبات الانضمام إلى المنظمة، بحيث كانت منظمة الجات مقتصرة على وضع مجموعة من المبادئ والتدابير المتعلقة بتجارة بعض السلع فقط، وقد استثنى السلع الزراعية، والمنسوجات منها، بينما جاءت منظمة التجارة العالمية لتغطي مجال التجارة العالمية من السلع والخدمات(4).

### • تعريف الانفتاح التجاري: للانفتاح التجاري العديد من المفاهيم ، تختلف باختلاف الجهة المعرفة له، فنجد أنه يمثل:

هي تلك السياسة التي من شأنها تقليل درجة التجهيز ضد الصادرات، ويركز المحللون الاقتصاديون في الغالب على التخفيضات في رسوم وترخيص لاستراد خطوة أساسية في إصلاح التجارة الخارجية، ويرتبط هذا التعريف بخاصية هامة تمثل في أن تحرير التجارة الخارجية لا يستلزم بالضرورة أن تكون قيمة التعريفات الجمركية صفرًا أو حتى مستوى متدينًا، وبالتالي حسب هذا التعريف يمكن أن يوجد اقتصادًا مفتوحًا ومحررًا وفي نفس الوقت يفرض تعريفات جمركية حسب (5) BHAGAWATI- KRUEGER :

يقصد بالانفتاح التجاري تلك السياسة التي تؤدي إلى التخلّي عن السياسات المنحازة ضد التصدير واتباع سياسات حيادية بين التصدير والاستيراد والتخفيض من قيمة التعريفة الجمركية المرتفعة بالإضافة إلى تحويل القيود الكمية إلى تعريفة الجمركية وبالتالي يكون مضمون برنامج تحرير التجارة شاملًا للعديد من الإجراءات فيما يتعلق بسياسات الاستيراد وسياسة

تشجيع الصادرات، وسياسة سعر الصرف، وسياسة إدارة الاقتصاد الكلي والسياسات التنظيمية والسياسات التجارية اتجاه الشركاء التجاريين حسب المعهد العربي للتخطيط: (6).

• أهمية الانفتاح التجاري: تكمّن أيضًا أهمية التجارة الخارجية في العلاقة التي تجمعها مع النمو الاقتصادي ، إذ يؤكد العديد من الاقتصاديين أن تحرير التجارة تؤثر إيجاباً على مؤشر النمو الاقتصادي ومن ثم على المستوى العام للرفاهية الاقتصادية والاجتماعية معاً، باعتبار أن النمو الاقتصادي هدف تسعى إليه التنمية الاقتصادية (7) وما ينتج عنها من ارتفاع في مستوى الدخل القومي الذي يؤثر على حجم ونمط التجارة الدولية، كما أن التغيرات التي تحدث في ظروف التجارة الدولية تؤثر بصورة مباشرة في تركيب الدخل القومي وفي مستوى الاتجاه الطبيعي هو أن يرتفع مستوى الدخل القومي وتزدهر التجارة الخارجية في نفس الوقت . ولقياس الأهمية بالنسبة للتجارة الخارجية نأخذ كمؤشر نصف مجموع الصادرات من السلع كنسبة من الناتج المحلي الخام ويسمى هذا المؤشر بمعامل التجارة الخارجية ويسمى أيضًا بدرجة الانفتاح الاقتصادي الوطني (8)

M:الواردات.

X: الصادرات.

PIB: الناتج المحلي الخام.

## 2. مؤشرات قياس الانفتاح التجاري:

إن المؤشرات هي عبارة عن مجموعة السياسات التجارية المبنية التي تعبّر عن الادعاءات التجارية لبلد ما، وتسمح هذه المؤشرات بمعرفة مدى افتتاح الدول اقتصادياً بصفة عامة وتجاريًا بصفة خاصة على بعضها البعض، كما تستخدم من أجل ترتيب الدول وتصنيفهم حسب درجة انفتاحهم.

ويمكن تقسيم هذه المؤشرات إلى ثلاث مجموعات، الأولى تتركز على قياس درجة الانفتاح التجاري على مستوى انتشار الحواجز الجمركية، أو على مدى تكرار الحواجز غير الجمركية، والمجموعة الثانية تتركز على قياس الانفتاح التجاري على مدى قدرة الدولة على الإنتاج بالأسعار الدولية وعدم وضعها لأي حواجز على التجارة، والمجموعة الثالثة فهي تتركز على مدى افتتاح الدولة من حيث صادراتها ووارداتها، كما يوجد هناك تقسيم آخر لمؤشرات الانفتاح التجاري ويعتمد أولاً على قياس التجارة الخارجية من حيث الحجم(les volumes) وثانياً قياس الانفتاح التجاري من حيث القيود التجارية.

### ثانياً: علاقة الانفتاح التجاري بالنمو الاقتصادي

ركزت الكثير من الأدبيات الاقتصادية على دراسة ظاهرة النمو الاقتصادي ، فالنظرية الاقتصادية قد تناولت في مضمونها آلية وأسباب تحقيق الرفاه الاقتصادي للشعوب وتحسين مستوياتهم المعيشية، وعبر التاريخ وخصوصاً بعد الحرب العالمية الثانية شهدت العديد من دول العالم تسارعاً في معدلات نموها الاقتصادي ، وانعكس ذلك إيجاباً على مداخيل الأفراد وظروف معيشتهم ،إضافة إلى تطوير وعصرينة كافة البنية والمرافق المرتبطة بحياتهم اليومية، وما من شك أن ثمة أسباباً وراء هذه القفزات الكبيرة في معدلات النمو الإيجابية ، وأهم هذه الأسباب هو تحرير التجارة الخارجية ، حيث أصبحت العلاقة بين تحرير التجارة و النمو الاقتصادي موضوعاً رئيسياً للنقاش بين خبراء التنمية الاقتصادية ، وتعمل سياسات التحرير التجاري على زيادة كفاءة العملية الإنتاجية التي تؤثر إيجابياً على النمو الاقتصادي كما حدث في الدول التي حررت تجاراتها مقارنة مع تلك التي قيدت سياستها التجارية .

**1. مفهوم النمو الاقتصادي:** وردت عدة تعريفات للنمو الاقتصادي والتي أهمها :

↳ النمو الاقتصادي هو عملية التوسيع في الإنتاج خلال فترة زمنية معينة مقارنة بفترة تسبقها في الأجلين القصير والمتوسط (9).

↳ هو حدوث زيادة في إجمالي الناتج المحلي أو إجمالي الناتج القومي بما يحقق زيادة في متوسط نصيب الفرد من الدخل الحقيقي (10).

↳ النمو الاقتصادي هو الزيادة في الإنتاج الاقتصادي عبر الزمن ويعتبر المقياس الأفضل لهذا الإنتاج هو الناتج المحلي الإجمالي (GDP) (11).

بالرغم من تعدد وجهات النظر في إعطاء تفاصيل للنمو الاقتصادي ، إلا أن معظم آراء اتفقت على أن "النمو الاقتصادي هو حدوث زيادة في إجمالي الناتج المحلي الإجمالي "GDP" أو الدخل الوطني الإجمالي "GNI" الذي يؤدي إلى زيادة مستمرة في متوسط نصيب الفرد من الدخل الحقيقي و يتضمن هذا المفهوم ثلاثة شروط أساسية:

النمو الاقتصادي لا يعني حدوث زيادة في إجمالي الناتج المحلي فقط، بل لا بد أن يترتب عليه زيادة في دخل الفرد الحقيقي أي أن معدل النمو الاقتصادي لا بد أن يفوق معدل النمو السكاني وعلى ضوء ذلك يكون :

$$\text{معدل نمو الاقتصادي الوطني} = \text{معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي} - \text{معدل نمو السكان}$$

أن الزيادة التي تحدث في دخل الفرد ليست زيادة نقدية فحسب بل يتعمّن أن تكون حقيقة بمعنى أن تفوق الزيادة النقدية في الدخل الفردي الزيادة في المؤشر العام للأسعار (التضخم) وعليه فإن :

$$\text{معدل النمو الاقتصادي} = \text{معدل الزيادة في الدخل النقدي الفردي} - \text{معدل التضخم}$$

يجب أن تكون الزيادة الحقيقة في الدخل الحقيقي الفردي أو في متوسط نصيب الفرد من الدخل الوطني الإجمالي مستمرة المدى الطويل وليس آنية أو مؤقتة تزول بزوال أسبابها (12).

**2. الفرق بين النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية:**

يظهر الفرق بين النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية من خلال العناصر التالية (13).

التنمية الاقتصادية	النمو الاقتصادي
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تتضمن التنمية إضافة إلى ذلك تغيرات أساسية في النظام الاقتصادي والاجتماعي والسياسي.</li> <li>- التنمية تؤدي إلى زيادة نصيب الفرد من الدخل القومي.</li> <li>- التنمية الاقتصادية الحقيقة تمثل في الانتقال من هيكل اقتصادي ذي إنتاجية منخفضة بالنسبة للفرد إلى هيكل يسمح بأعلى زيادة للإنتاجية في حدود الموارد المتاحة ، أي الاستخدام الأمثل للطاقة الموجودة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- النمو الاقتصادي يعني زيادة الناتج القومي الصافي.</li> <li>- النمو الاقتصادي ينبغي أن يكون أعلى من معدل الزيادة السكانية.</li> <li>- من الممكن أن ينموا الاقتصاد دون أن يكون هناك أي تنمية حقيقة ، والنمو الاقتصادي قد ينحصر في قطاع محدود عن بقية الاقتصاد القومي ، كما أن الدخل المتحقق من هذا القطاع قد يتسرّب إلى الخارج أو تستحوذ عليه فئة محدودة جداً من السكان.</li> </ul>

### 3. قنوات تأثير الانفتاح على النمو:

هناك نوعان من القنوات التي يؤثر الانفتاح من خلالها على النمو وهي التكنولوجيا والاستثمار، أما فيما يخص القناة الأولى، فهي تسمح بالاستفادة من آثار التكنولوجيا نتيجة تحرير التجارة وزيادة التبادل مما يسمح بزيادة إنتاجية عوامل الإنتاج ومن ثم نمو الناتج المحلي، أما فيما يخص القناة الثانية فهي تسمح بزيادة المنافسة بين المنتجات المحلية والأجنبية وعليه زيادة كفاءة رأس المال البشري واكتساب الخبرات وكذا تحسين ميزان المدفوعات من خلال زيادة تدفق النقد الأجنبي.

#### ثالثا: واقع الانفتاح التجاري خارج المحروقات وما مدى تأثيره في الاقتصاد الجزائري.

بهدف تطبيق سياسات الانفتاح التجاري، عملت الجزائر كغيرها من الدول على وضع مجموعة من الإجراءات للنهوض بالاقتصاد الوطني لتحقيق معدلات نمو اقتصادية مرضية وذلك من خلال منح حزمة من التحفizات الممنوحة للمصدرين (مثل التسهيلات المالية، التحفيزات الضريبية والجمالية)، زيادة إلى إنشاء العديد من الهيئات التي تعنى بالاهتمام بمجال تطوير التجارة الخارجية مثل(15):

- وزارة التجارة الخارجية، التي تعنى بترقية التبادل التجاري
- الديوان الجزائري لترقية التجارة الخارجية PROMEX، والذي يسهر على تسهيل وترقية التبادل التجاري وكذا تقييمه.
- الغرفة الجزائرية للتجارة والصناعة: CACI ، تعمل على تشجيع المبادرات الاقتصادية والتجارية ومواكبة المؤسسات الأجنبية في الجزائر والمؤسسات الجزائرية في الخارج.
- الشركة الجزائرية لتأمين وضمان الصادرات: CAGEX ، تعمل على ضمان القروض الممنوحة للمصدرين والمساهمة في التخفيف من المخاطر التجارية وحدة الكوارث الطبيعية التي يواجهونها، كعدم القدرة على التسديد ، وعدم تقبل المشتري السلع أو الخدمات التي طلبها من المصدرين، إضافة إلى المشاركة في المعارض الدولية واستكشاف أسواق جديدة.
- الصندوق الخاص لترقية الصادرات: FSPE ، يعمل الصندوق على تمويل الأبحاث المتعلقة بالأسواق الدولية والتي تهدف إلى توفير المعلومات للمصدرين وتحسين نوعية المواد، المخصصة للتصدير كما يعمل على ضمان السير الحسن لعمليات التصدير وذلك عن طريق قانون المالية لسنة 2007
- الجمعية الوطنية للمصدرين الجزائريين: ANEXAL ، هدفها الدفاع عن حقوق ومصالح المصدرين الجزائريين وتضم أكثر من 100 مصدر، وأهم وظائفها المساهمة في تطوير إستراتيجية التصدير ، وإيجاد مساحة للتواصل بين المصدرين وتجميع ونشر المعلومات ذات الطابع التجاري والاقتصادي وتوفير المساعدة التقنية لتطوير القدرات التصديرية للمتعاملين.

#### 1. إستراتيجية الجزائر في ترقية الصادرات خارج إطار المحروقات:

تهدف هذه الإستراتيجية إلى إقامة قطاع تصديرى حيوي ونشيط، يتم الاعتماد عليه في النهوض بالتنمية داخل البلد ومحاولة الابتعاد عن إيرادات البترول ، تعتمد هذه الأخيرة على عملية تأهيل المؤسسات، وعملية الخصخصة وجذب الاستثمار الأجنبي المباشر وذلك من خلال:

- تأهيل الاقتصاد الوطني،
- تأهيل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والمؤسسات الصناعية،
- تطوير الشراكة ،
- ترقية سياسة جذب الاستثمار الأجنبي.

## 2. مشاكل الصادرات خارج المحروقات:

على الرغم من التوجه نحو الرفع من قيمة الصادرات غير النفطية في الجزائر ، إلا أنه لابد من الإشارة إلى جملة من المشاكل التي مازالت تعرّض التوسيع في العملية التصديرية والوقوف دون إمكانية الاستفادة من آثارها الإيجابية على نمو الاقتصاد الوطني. نوجز أهم العرقيل والمشاكل فيما يلي:

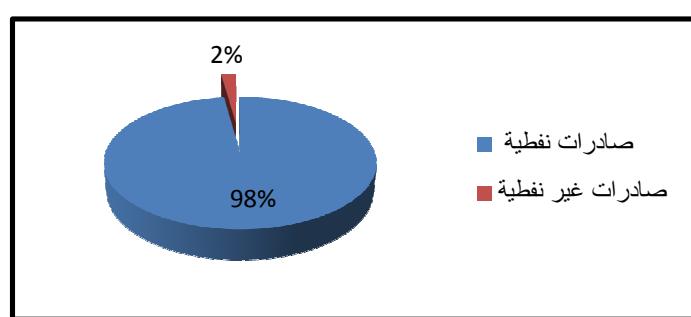
- المشاكل على المستوى الجزئي، والمتمثلة في الضعف الذي تعاني منه المؤسسة الجزائرية على مستوى الإنتاج والجودة وكذا قنوات التوزيع وغيرها....
- المشاكل المرتبطة بالمحيط الاقتصادي، والمتمثلة في عدم وضح معالم إستراتيجية التصدير، انعدام الخبرة وسوء استخدام التكنولوجيا
- المشاكل المرتبطة بالمحيط المؤسسي والتشرعي، والمتمثلة في التواجد التجاري غير المنتظم في الأسواق الخارجية، سوء استخدام وتوجيه الموارد المالية للصندوق الخاص بترقية الصادرات خارج المحروقات زيادة إلى عدم وضح مهام الهيئات المكلفة بترقية الصادرات.....

## 3. أثر سياسة الانفتاح التجاري خارج قطاع المحروقات على النمو الاقتصادي في الجزائر 1990-2014:

منذ بداية التحرير التجاري لم تنجح الجزائر في تنمية الصادرات خارج المحروقات إلى يومنا هذا رغم كل الإصلاحات والإجراءات التي اتخذتها وهذا ما سنبيّنه من خلال الإحصائيات الخاصة بتطور الصادرات خلال الفترة (1990-2014).

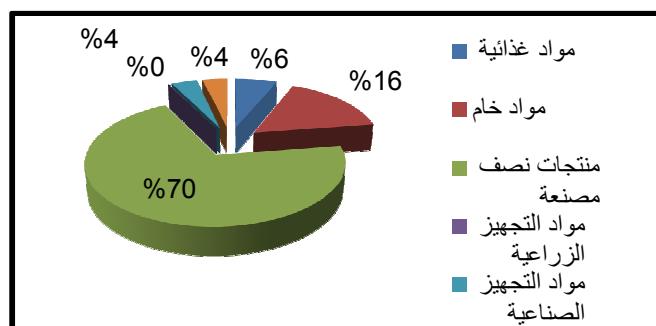
► الدراسة الإحصائية:

↳ تطور الصادرات خارج المحروقات والواردات (1990 - 2014) : بالرغم من الإصلاحات المتبعة لترقية الصادرات خارج قطاع المحروقات إلا أنها لم تتعدي 4% والمقدرة بـ 480.04 مليون دولار باستثناء سنة 1996 التي تعدت 7% وهذا راجع إلى الصادرات خارج المحروقات المكونة من المواد الغذائية إلى روسيا في إطار تسديد الديون بقيمة 784.79 مليون دولار وبالتالي بقيت سيطرة صادرات المحروقات التي تتراوح من 96 إلى 97%. وهذا ما يوضحه الشكل التالي (16)

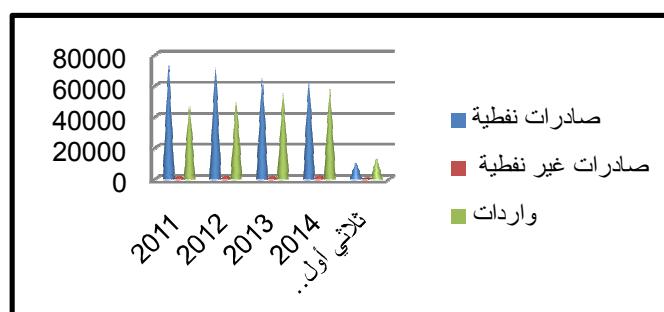


◀

### التوزيع السليعي للصادرات خارج المحروقات والواردات: ينقسم بالشكل التالي (17)



⇨ تطور الصادرات خارج المحروقات والواردات خلال الفترة (2010-2014): كان بهذا الشكل



الجدير باللحظة، هو ضعف قيمة الصادرات خارج المحروقات بالرغم من الإجراءات والتحفيزات المقدمة ل مختلف القطاعات بهدف ترقية الصادرات بعيدا عن القطاع الحروقات.

### ⇨ تطور معدلات النمو خارج قطاع المحروقات 1990-2014:

سجل الاقتصاد الجزائري تذبذبا في النمو خلال هذه الفترة، هـ في الفترة (1990-1994) تميزت بمعدلات نمو سلبية بسبب السياسة النقشفية الممارسة في الاقتصاد الوطني ،الشيء الذي صعب من الحصول على التموين اللازم للقطاعات الإنتاجية ليسجل الناتج الداخلي الخام بعد هذه الفترة نموا إيجابيا قدر بـ 3.8% سنة 1995 حيث ارتفع الناتج الداخلي الخام من 1487 مليون دج سنة 1994 إلى 2004 مليون دج سنة 1995 ويرجع الفضل في ذلك إلى ارتفاع أسعار البترول. غير أن النمو المسجل في الناتج عاد لينخفض سنة 1997 مسجلا نسبة 1.02% جراء التدهور المسجل في القطاع الزراعي وانخفاض النمو في قطاع البناء والأشغال العمومية إلى جانب مواصلة النتائج السلبية في القطاع الصناعي .

أما النمو خارج المحروقات رغم تسجيله لمعدلات لأباس بها في هذه المرحلة إلا أنه يبقى ضعيفا رغم الاستراتيجيات المتبعة من طرف الدولة وذلك من أجل النهوض بالقطاع التصديرى خارج قطاع المحروقات حيث سجل معدلات منخفضة سنة 1993 ولكن تحسنت هذه المعدلات حيث بلغت 3.8% وهذا ما انعكس إيجابا على متوسط نصيب الفرد من PIBHH الذي ارتفع من 33713.775 دج للفرد سنة 1993 إلى 78318.191 دج للفرد سنة 1999 وهو ما يمثل زيادة قدرها 78317 دج ، رغم ذلك يبقى ضعيفا نظرا لطبيعة الاقتصاد الجزائري الذي تغلب عليه الصادرات البترولية.

### ⇨ الدراسة القياسية:

ساهم العلم الحديث والتكنولوجيا المصاحبة له إسهاما كبيرا في إحداث توازن مس جميع الميادين، بما فيها العلوم الاقتصادية و التي انتقلت فيها الدراسات من التحليل الوصفي نحو التحليل الرياضي والإحصائي، وذلك بإنشاء قوانين وأساليب للخوض في دراسة العلاقات بين الحوادث والظواهر الاقتصادية المختلفة ،بالإضافة إلى ذلك أصبح من الضروري إيجاد نظرية و طرائق

المناسبة تساعد على تحليل العلاقات الاقتصادية من أجل التطور السريع للأوضاع الاقتصادية . و من بين هذه النظريات نظريات الاقتصاد القياسي و التي تستعمل فيها الأساليب الرياضية بغية التقدير و التنبؤ للمتغيرات الاقتصادية المدروسة لهدف في الأخير لوضع القرار المناسب على أساس علمي و من خلال هذا البحث سنقوم ببناء نموذج اقتصادي قياسي للانفتاح التجاري على النمو الاقتصادي خارج المحروقات وذلك خلال الفترة (1990-2014).

← تقديم النموذج: لقد تم الاعتماد في تقدير النموذج أثر الانفتاح التجاري على النمو الاقتصادي خارج قطاع المحروقات بالنسبة للجزائر على متغيرين :معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي خارج قطاع المحروقات ؛كمتغيرتابع ؛و معدل الانفتاح التجاري خارج قطاع المحروقات ، والاستثمار الأجنبي المباشر ؛كمتغيرين مستقلين، وبالتالي يأخذ النموذج شكل الدالة التالية:

$$\text{PIB HH} = f(\text{open} + \text{invd})$$

و بافتراض العلاقة خطية، يمكن صياغة النموذج على الشكل التالي:

$$\text{PIB HH} = b_0 + b_1 * \text{OPEN} + b_2 * \text{INVD} + \varepsilon_i$$

حيث:

.PIB HH: معدل الناتج المحلي الإجمالي خارج المحروقات بالنسبة المؤوية (%) .

.OPEN: معدل الانفتاح التجاري خارج المحروقات بالنسبة المؤوية (%).

.INVD: تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر بالمليون دولار.

.b0,b1,b2: معاملات النموذج الخطى المتعدد.

. $\varepsilon_i$ : الخطأ العشوائي.

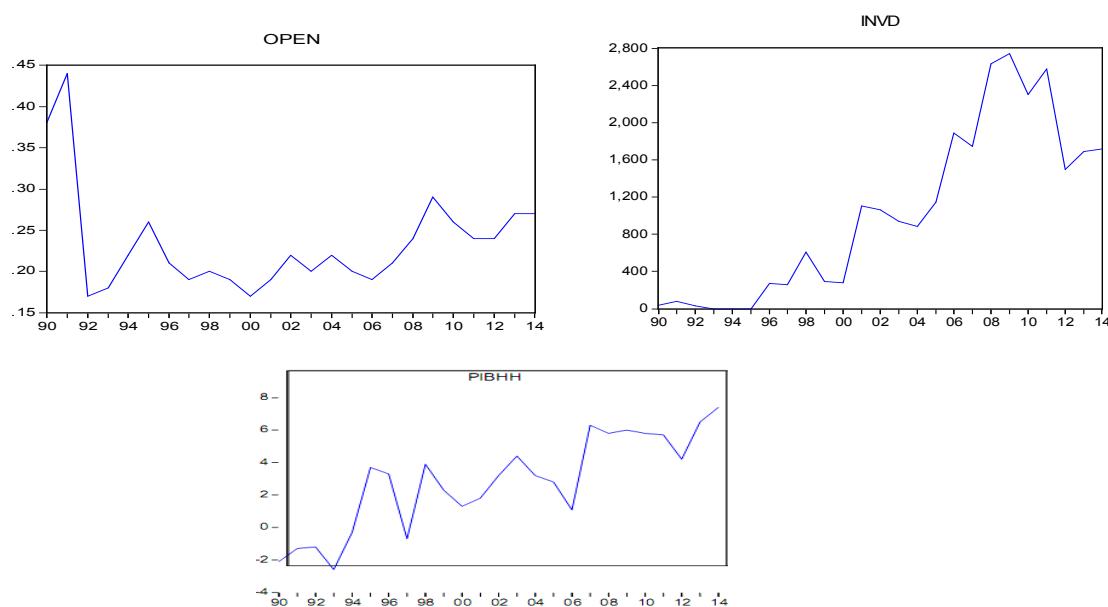
وتمت الدراسة بالاعتماد على الإحصائيات والبيانات المجمعنة والموضحة في الجدول التالي :

جدول: معلومات الدراسة القياسية 1990-2014 (الوحدة مليار دولار)

PIBHH	open	Invd	السنوات	PIBHH	open	Invd	السنوات
4.4	0.2	938	2003	-2.1	0.38	40	1990
3.2	0.22	882	2004	-1.3	0.44	80	1991
2.8	0.2	1145	2005	-1.2	0.17	30	1992
1.8	0.19	1888	2006	-2.6	0.18	0	1993
6.3	0.21	1743	2007	-0.3	0.22	0	1994
5.8	0.24	2632	2008	3.7	0.26	0	1995
6	0.29	2746	2009	3.3	0.21	270	1996
5.8	0.26	2301	2010	-0.3	0.19	260	1997
5.7	0.24	2581	2011	3.9	0.2	607	1998
4.2	0.24	1499	2012	2.3	0.19	292	1999
6.5	0.27	1691	2013	1.3	0.17	280	2000
7.4	0.27	1719	2014	1.8	0.19	1108	2001
				3.2	0.22	1065	2002

← المصدر: OMC-FMI

## (17) التمثيل البياني لمتغيرات النموذج: تكون على النحو التالي



## تقدير النموذج:

- دراسة استقرارية سلاسل النموذج : نقوم بدراسة استقلالية السلاسل الزمنية عند مجال ثقة 5 % ، والذي يعتمد في تطبيقه على تحديد درجة التأخير والتي حددها بـ 0.5%. وذلك من خلال دالة الارتباط الذاتي الجزئية وهذا ما يتلخص في اختبار ديكي فولر المطور ADF

## (18) جدول: استقرارية السلاسل قيد الدراسة

النتيجة	الفرق الأول		مستوى الاختبار		المتغيرات
	ADFT	ADFC	ADFT	ADFC	
مستقرة عند الفرق الأول	-1,95	-6,20	-1,95	-0,72	PIBHH
مستقرة عند الفرق الأول	-1,95	-5,84	-1,95	-1,12	OPEN
مستقرة عند الفرق الأول	,951-	-5,73	-1,95	-0,17	INVD

❖ تفسير الجدول: من خلال الجدول ومن خلال مقارنة القيمة المحسوبة لدiki فولر المطور مع القيمة الجدولية يتبع لنا أن : السلسلة PIBHH غير مستقرة عند المستوى وهذا من خلال مقارنة القيمة المحسوبة T والتي تساوي 0,72 بالقيمة المطلقة أقل من القيمة المجدولة T والتي تساوي 1,95 بالقيمة المطلقة ، وبالتالي لا بد من تطبيق استقرارية من الدرجة الأولى ( الفرق الأول ) وبعدها نلاحظ أن القيمة المحسوبة T والتي تساوي 6,20 بالقيمة المطلقة أكبر من قيمة T المجدولة والتي تساوي 1,95 بالقيمة المطلقة وبالتالي أصبحت السلسلة مستقرة عند الدرجة الأولى ( الفرق الأول ) ، وتم قياس استقرارية السلاسلين OPEN و INVD بنفس الطريقة ، حيث استقرتا عند الفرق الأول . وهذا يعني قبول فرضية عدم أي وجود جذر الوحدة .

❖ الدراسة السببية: بعد دراسة استقرارية السلاسل الزمنية سنقوم بدراسة السببية ما بين المتغير التابع والمتغيرات المستقلة ومعرفة مدى تأثير كل منهم في الآخر باستعمال بطريقة المربعات الصغرى MCO

## جدول دراسة السببية Granger.

## Pairwise Granger Causality Tests

Date: 06/15/15 Time: 11:39

Sample: 1990 2014

Lags: 3

Null Hypothesis:	Obs	F-Statistic	Prob.
<b>OPEN2 does not Granger Cause INVD2</b>	21	<b>0.05639</b>	<b>0.9817</b>
<b>INVD2 does not Granger Cause OPEN2</b>		<b>1.01598</b>	<b>0.4151</b>
<b>PIBHH2 does not Granger Cause INVD2</b>	21	<b>0.10223</b>	<b>0.9574</b>
<b>INVD2 does not Granger Cause PIBHH2</b>		<b>0.25561</b>	<b>0.8561</b>
<b>PIBHH2 does not Granger Cause OPEN2</b>	21	<b>0.13666</b>	<b>0.9365</b>
<b>OPEN2 does not Granger Cause PIBHH2</b>		<b>3.39701</b>	<b>0.0479</b>

❖ تحليل الفرضيات: نستنتج من الجدول أعلاه أن :

التغير في معدل الانفتاح التجاري خارج المحروقات OPEN2 لا يتسبب في الاستثمار الأجنبي المباشر 2 INVD لأن الاحتمال المقابل لـ F أكبر من 0,05 ، وبالتالي نقبل فرضية العدم H0 والتغير في الاستثمار الأجنبي المباشر 2 INVD لا يتسبب في الانفتاح التجاري خارج المحروقات OPEN2 لأن الاحتمال المقابل لـ F أكبر من 0,05 وبالتالي نقبل فرضية العدم H0.

- التغير في نمو الناتج المحلي PIBHH2 لا يتسبب في الاستثمار الأجنبي المباشر 2 INVD لأن الاحتمال المقابل لـ F أكبر من 0,05 وبالتالي نقبل فرضية العدم H0. والتغير في الاستثمار الأجنبي المباشر 2 INVD لا يتسبب في نمو الناتج المحلي الإجمالي PIB HH2 لأن الاحتمال المقابل لـ F أكبر من 0,05 وبالتالي نقبل فرضية العدم H0.

- التغير في نمو الناتج المحلي PIB خارج المحروقات لا يتسبب في معدل الانفتاح التجاري خارج المحروقات OPEN2 لأن الاحتمال المقابل لـ F أكبر من 0,05 ، وبالتالي نقبل فرضية العدم H0 . والتغير في معدل PIBHH في نمو PIBHH ، لأن الاحتمال المقابل لـ F أكبر من 0,05 وبالتالي نقبل فرضية العدم H1 . وهذا ما يبينه الجدول التالي :

المتغيرات	وجود سببية	عدم وجود سببية
INVD إلى OPEN	X	
OPEN إلى INVD	X	
INVD إلى PIBHH	X	
PIBHH إلى INVD	X	
OPEN إلى PIBHH	X	
OPEN إلى PIBHH		X

باستعمال طريقة المربعات الصغرى MCO تحصلنا على النتائج والتي يمكن تلخيصها بالمعادلة التالية (19)

$$\text{PIB}_{HH} = 1.0261 - 3.0419 \text{OPEN} + 0.0024 \text{INVD}$$

$$P = (0.5243) (0.6372) (0.0000)$$

$$P.F=0.000057$$

$$F=15.73313$$

$$D.W=1.498569$$

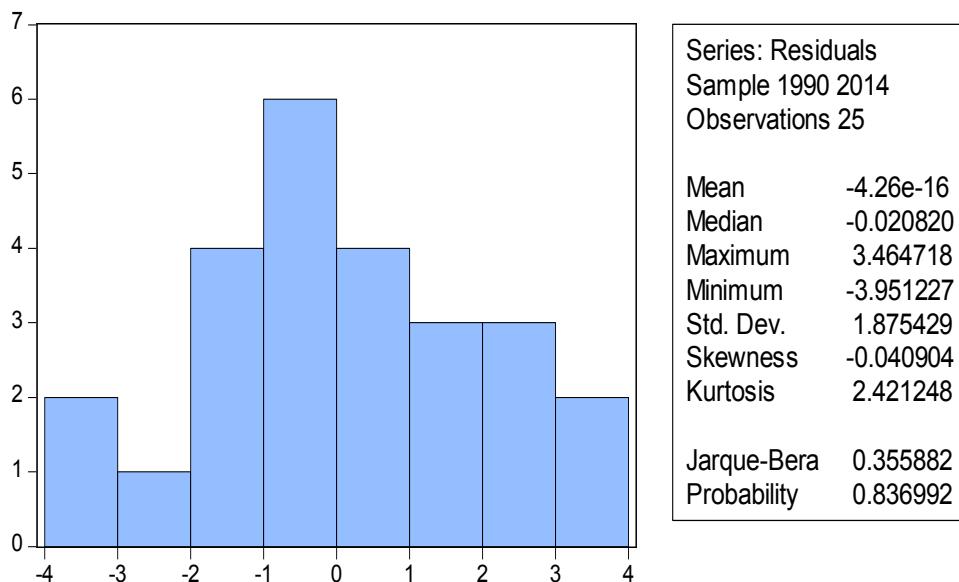
$$R^2=0.588526$$

التفسير الإحصائي: تشير قيمة  $R^2 = 0.58$  أن المتغيرات المستقلة المدرجة في النموذج تفسر المتغير التابع بنسبة 58% و منه فإن المتغير التابع مفسراً متوسطاً من قبل المتغيرات المستقلة ، أما 42 % فتفسرها متغيرات عشوائية لم تدرج في النموذج .

- ❖ إحصائية ستيفوندنت :
- إحصائية احتمال ستيفوندنت المحسوبة للمتغير OPEN والتي تساوي 0,63 – أكبر من 0,05 وهذا يعني ان المتغير غير معنوي وغير مقبول من الناحية الإحصائية .
- إحصائية احتمال ستيفوندنت المحسوبة للمتغير INVD والتي تساوي 0,00 أقل من 0,05 وهذا ما يعني أن المتغير معنوي و مقبول من الناحية الإحصائية.
- ❖ إحصائية فيشر :إحصائية احتمال فيشر المحسوبة للمتغيرات والتي تساوي 0,000057 أقل من 0,05 مما يعني أن معالم النموذج مقبولة من الناحية الإحصائية أي أن النموذج معنوي .
- ❖ إحصائية داربن واتسن :تشير إحصائية داربن واتسن والتي تساوي 1.49 أن النموذج يخلو من ارتباط الأخطاء من الدرجة الأولى .
- ❖ اختبار البوافي: ويتم من خلال
- اختبار استقرارية البوافي: عند اختبار استقرارية البوافي نحصل على الجدول التالي بالاعتماد على الملحق 10 حيث نلاحظ من خلال الجدول أن القيمة المحسوبة T بالقيمة المجدولة أكبر من القيمة المطلقة عند مستوى معنوية 5% أي أن سلسلة البوافي مستقرة.

متغيرات	T المحسوبة	T المجدولة	الاحتمال	الاستقرارية
بوافي الانحدار	-3,77	-3,61	0,0000	مستقرة في الفرق الأول

- اختبار التوزيع الطبيعي للبوافي ( JARQUE-BERA )
- بما أنّ الاحتمال المقابل للإحصائية JB  $pr(JB) = 0,83 > 0,05$  اكبر من 0.05 (  $0.05 < 0.83$  ) وعليه نقبل فرضية العدم التي تشير إلى أن البوافي تتبع التوزيع الطبيعي.



اختبار تجانس التباين ( اختبار ARCH ) :

<b>Heteroskedasticity Test: ARCH</b>				
F-statistic	0.017274	Prob. F(1,22)	0.8966	
Obs*R-squared	0.018830	Prob. Chi-Square(1)	0.8909	
<b>Test Equation:</b>				
<b>Dependent Variable:</b> RESID^2 <b>Method:</b> Least Squares <b>Date:</b> 05/17/15 <b>Time:</b> 00:19 <b>Sample (adjusted):</b> 1990 2014 <b>Included observations:</b> 25 afteradjustments				
<b>Coefficients</b>				
Variable	t	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.430921	1.119160	3.065621	0.0057
RESID^2(-1)	-0.029256	0.222597	-0.131431	0.8966
<b>R-squared</b> 0.000785 <b>Meandependent var</b> 3.339156 <b>Adjusted R-squared</b> -0.044634 <b>S.D. dependent var</b> 4.192407 <b>S.E. of regression</b> 4.284948 <b>Akaike info criterion</b> 5.827749 <b>Sumsquaredresid</b> 403.9372 <b>Schwarz criterion</b> 5.925920 <b>Hannan-Quinn</b> <b>Log likelihood</b> -67.93299 <b>criter.</b> 5.853794 <b>F-statistic</b> 0.017274 <b>Durbin-Watson stat</b> 1.897618 <b>Prob(F-statistic)</b> 0.896629				

بما أن الاحتمال المقابل لـ  $F$  الخاصة باختبار ARCH أكبر من 0.05 و عليه نقبل فرضية العدم التي تدل على أن تباين الباقي متجانس .

التفسير الاقتصادي: من خلال الدراسة القياسية للنموذج لأثر الانفتاح التجاري على النمو الاقتصادي خارج قطاع المحروقات نستنتج أن:

ـ تأثير الانفتاح التجاري على النمو الاقتصادي خارج المحروقات تأثير سلبي ، حيث أن الزيادة في الانفتاح التجاري بنسبة 1% تؤدي إلى التغير في نمو الناتج المحلي خارج المحروقات بانخفاضه بنسبة 304,0%، وهذا نظراً لانخفاض حجم الصادرات غير النفطية التي مازالت لم تتعدى 2% ، بالإضافة إلى أن الاستثمار الأجنبي المباشر له دور إيجابي على النمو الاقتصادي ، حيث إن زراعته ب 1% يؤدي إلى زيادة النمو ب 0,024% وهذا نظراً للتحفيزات التي تقدمها الدولة لجلب الاستثمار الأجنبي .

#### الخلاصة:

اعتمدت الدولة الجزائرية على العديد من البرامج التقويمية بهدف استعادة التوازنات المالية، تضمنت هذه الأخيرة إصلاحات مؤسساتية وتنظيمية تقوم على المبدأ العالمي تحرير الاقتصاد وخصخصته، إلا أن الاقتصاد الجزائري استمر في تسجيل مستويات ضعيفة النمو خارج قطاع المحروقات.

سعت الجزائر من خلال انتهاجها لسياسة الإصلاح، إلى إعادة تأهيل المؤسسات الوطنية الصغيرة والمتوسطة وذلك في إطار فتح الشراكة مع العديد من الدول الأجنبية، بهدف ترقية قطاع الصادرات غير النفطية. لكن بالرغم من هذا ، لم تتمكن هذه السياسات من تحقيق الأهداف المرجوة وبقي الاقتصاد الجزائري تابع للإيرادات النفطية بالرغم من توفره على العديد من الفرص للتنوع .

بناءاً على هذا فقد خلصت الدراسة القياسية إلى:

- ✓ أثر الانفتاح التجاري على النمو في الجزائر خارج قطاع المحروقات تأثير سلبي وهذا ما يدل على أن الجزائر بالرغم من كل المجهودات التي بذلتها في إطار تنمية التجارة خارج المحروقات إلا أنها مازالت تعاني من أحاديث التصدير ومشكل التبعية للريع النفطي ، وهذا ما يدفع بها إلى وجوب البحث عن ميكانيزمات وسياسات جديدة لبناء اقتصاد صامد أمام التقلبات الاقتصادية والتخطيط لمرحلة ما بعد النفط
- ✓ إن زيادة تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر إلى الجزائر ساهم بشكل كبير في ترقية الصادرات غير النفطية عن طريق خلق الثروة وقيمة المضافة للمؤسسات الإنتاجية ونقل الخبرة والتكنولوجية وبالتالي الزيادة في معدلات النمو الاقتصادي .
- ✓ ما زلت الصادرات خارج المحروقات تمثل 2% من إجمالي الصادرات خلال فترة الدراسة .
- ✓ زيادة الصادرات النفطية أدت إلى زيادة معدلات النمو خارج المحروقات وتجسد ذلك من خلال البرامج التنموية التي قامت بها الجزائر كبرنامج الإنعاش الاقتصادي (2000-2004) ، البرنامج التكميلي لدعم النمو (2005-2010) برنامج توطيد النمو الاقتصادي (2011-2014).

#### المراجع

1. حسام على داود وآخرون، اقتصاديات التجارة الخارجية ، دار المسيرة للنشر والتوزيع،الأردن 2002،ص 13.
2. محمد السانوسي شحاته ، التجارة الدولية في ضوء الفقه الإسلامي واتفاقيات الجات، دار الفكر الجامعي، مصر 2007،ص 46.
3. مصطفى سلامة ،قواعد الجات، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر، بيروت ، 1998 ، ص 8
4. مصطفى سلامة ،قواعد الجات، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر، بيروت ، 1998 ، ص 8

- .5 عبد العزيز عيدوس، سياسة الانفتاح التجاري ودورها في رفع القدرة التنافسية للدول ، دراسة حالة الجزائر ، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية ، جامعة تلمسان ، 2010-2011 ، ص 44.
- .6 ناجي التواتي، السياسات التنظيمية لقطاع الخدمات، المعهد العربي للتخطيط، الكويت، 2001، ص 4.
- .7 جمال جويدان الجمل ، التجارة الدولية ، دار النشر مركز الكتاب الأكاديمي ، الطبعة الأولى ،الأردن، 2011، ص 23.
8. Michel zerbato ,Macroéconomie, Armand colin,France,1996,p84
9. Eric Bousserelle, dynamique économique –croissance ,crises ,cycles,galino diteur,paris,2004,p30.
10. محمد عبد العزيز عجمية ، إيمان عطيه ناصف ، التنمية الاقتصادية ، دار النشر، الإسكندرية ، مصر ، 2003 ، ص 71 . Shapiro Edward ,Macroeconomic Analysis ,Thomson Learmining,1995 ,P 429.
- .11 سيد أحمد كبداني ، أثر النمو الاقتصادي على عدالة توزيع الدخل في الجزائر مقارنة بالدول العربية ، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية ، جامعة تلمسان.2012-2013. ص 18-17
- .12 عبد الرحمن إسماعيل ، حربى عريقات، مفاهيم ونظم اقتصادية، دار وائل للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، الأردن 2004 ، ص 273.
- .13 بالاعتماد على:
- الجريدة الرسمية الجزائرية، عدد 16/3/1996، الصادرة بتاريخ 03/03/1996، ص 11.

- BENHAMOU ,A ,les instruction algérienne charge de la gestion et de la promotion du commerce extérieur ,revue l'économie,N52,MAI,1998 ,p26.

**الملاحق:**

**ملحق 1: تطور الصادرات خارج المحروقات والواردات خلال الفترة (2010-2005)**

المصدر : .الديوان الوطني للإحصائيات ONS

الوحدة: ملايين دولار

السنوات	واردات	صادرات غير نفطية	صادرات نفطية
2005	20357	1012	44989
2006	21456	1180	53433
2007	27631	1312	58206
2008	39479	1940	79298
2009	39294	1070	44124
2010	40473	1040	45530

**ملحق 2: التوزيع السلعي للصادرات خارج المحروقات خلال الفترة(2000-2014).**

المصدر: مديرية الجمارك

الوحدة: ملايين دولار

السنوات	مواد غذائية	مواد حام	منتتجات مصنعة	نصف	مواد التجهيز الزراعية	مواد الصناعية	التجهيز	السلع الاستهلاكية
2000	32	44	465	11	47	13		
2001	28	37	504	22	45	12		
2002	35	51	551	20	50	27		
2003	48	50	509	1	30	35		
2004	65	102	552	1	52	16		
2005	67	134	656	-	36	14		
2006	73	195	828	1	44	43		
2007	88	169	993	1	46	35		
2008	119	334	1384	1	67	32		
2009	113	170	692	-	42	49		
2010	315	94	1056	1	30	30		

15	35	-	1496	161	355	<b>2011</b>
19	32	1	1527	168	315	<b>2012</b>
17	27	0.2	1604	109	402	<b>2013</b>
10	15	1	2350	110	400	<b>2014</b>

ملحق 3: تطور الصادرات خارج المحروقات و الواردات خلال الفترة (2011-2014).

المصدر : . الديوان الوطني للإحصائيات ALGEX ONS.

الوحدة: مليون دولار

السنوات	الواردات	الصادرات غير نفطية	الصادرات نفطية
<b>2011</b>	47247	2062	73489
<b>2012</b>	50378	2187	71866
<b>2013</b>	55028	2014	64974
<b>2014</b>	58330	2582	62956
ثلاثي أول 2015	13038	645	10624