

أثر تغيرات السياسة التجارية الخارجية على التبادل التجاري للجزائر-دراسة قياسية-

The impact of foreign trade policy changes on the trade exchange of Algeria -Econometric study-

سمية بونوة^{1*}، منير نوري²

¹ جامعة حسبية بن بوعلي، الشلف، الجزائر (Bendouadi2010@gmail.com)

² جامعة حسبية بن بوعلي، الشلف، الجزائر (Nourimounir2@gmail.com)

تاريخ الاستلام: 2017؛ تاريخ القبول: 2017؛ تاريخ النشر: 01 ديسمبر 2017

ملخص: من خلال هذه الدراسة سوف نقوم بتقديم كمي لأثر التغيرات في السياسة التجارية على التبادل التجاري الجزائري عن طريق النمذجة القياسية، و بناء على نتائجها يمكن تحديد مدى تبعية أو إستقلالية الجزائر بالنسبة لمجموعات الدول المتعامل معها، الأمر الذي من شأنه أن يؤثر على قرارها السياسي، كما يوضح لنا مدى تكامل و تبادل المنافع الإقتصادية بين الجزائر و الدول التي تتعامل معها تجاريا.

الكلمات المفتاحية : السياسة التجارية، الصادرات، التجارة الخارجية، الواردات، التبادل التجاري.

Abstract: Through this study, we will provide a quantitative impact of changes in trade policy on Algeria's trade exchange through standard modeling, and depending on results can determine the extent of dependency or independence of Algeria for groups of client countries with them, which would have an impact on its political decision, it shows us the degree of integration and sharing of economic benefits between Algeria and the countries that deal with them in trade .

Keywords: Trade policy, exports, foreign trade, imports, trade exchange.

* المؤلف المرسل.

تمهيد :

في مجال السياسة التجارية الخارجية هناك مذهبين، أحدهما يتعلق بمذهب الحرية، و الآخر يدعو إلى الحماية، غير أن إتباع سياسة حرية كاملة، أو حماية مطلقة أمر نادر الحدوث، بل أن الدولة تتبع في سياستها التجارية مزيجاً من الحرية والحماية، وهذا ما وصفه " Paul krugman" بالسياسة التجارية الإستراتيجية، ويشير هذا المصلح إلى أن الدولة عليها أن توازن بين أهدافها من التبادل التجاري و بين الأدوات التي تريد بها تحقيق هذه الأهداف، على أن تحاول التنبؤ بالنتائج الممكنة عند تطبيق سياسة تجارية معينة. ومن ذلك نطرح إشكاليتنا التالية :

ما هو أثر تغيرات السياسة التجارية الخارجية على التبادل التجاري الجزائري قياسياً؟

1 - التغيرات التي طرأت على السياسة التجارية الخارجية الجزائرية :

إن مختلف التغيرات في السياسات التجارية التي طبقتها الجزائر على قطاع التجارة الخارجية كانت كما يلي :

1.1- السياسة التجارية المطبقة في الفترة الرقابة و إحتكار التجارة الخارجية :

مرت سياسة التجارة الجزائرية أثناء انتهاج نمط الاقتصاد المخطط بمرحلتين، تميزت الأولى بالاكتماء بمراقبة التجارة الخارجية، وفي المرحلة الثانية تطورت السياسة التجارية إلى أسلوب الاحتكار، وفي كلتا المرحلتين استعملت أدوات السياسة التجارية الحمائية.

أ- السياسة التجارية المطبقة في فترة الرقابة على التجارة الخارجية :

إعتمدت الجزائر في الفترة الرقابة على التجارة الخارجية الممتدة من 1963-1970 في سياستها التجارية على مجموعة من الأدوات الحمائية تمثلت في :

- في سنة 1963 صدر أول أمر يتعلق بتأسيس أول تعريف جمركية¹، حيث ميزت بين رسوم جمركية حسب تصنيف المنتجات، حيث تم تحديد تعريف 10% لسلع التجهيز و المواد الولية، و تعريف في حدود 5 إلى 20% للمنتجات نصف المصنعة، و تعريف من 15 إلى 20% للمنتجات تامة الصنع، و رسوم جمركية حسب مصدرها الجغرافي حيث فرضت تعريف منخفضة خاصة بفرنسا حتى تستفيد من القرض الفرنسي الممنوح آنذاك، تعريف جمركية مشتركة خاصة بالدول التي ترتبط معها الجزائر بإتفاقيات تجارية، و تعريف جمركية عادية لبقية دول العالم²؛

- أما التعريف الجمركية لسنة 1968 تميزت بتعريف جمركية تفضليه حسب المناطق الجغرافية خضعت لها المنتجات التي يكون منشؤها الإتحاد الأوروبي بما في ذلك فرنسا، و تعريف جمركية حسب أصناف السلع المستوردة، إعفاء شبه تام على وسائل التجهيز، المواد الخام معفاة، المواد شبه الخام نسب منخفضة بالنسبة للمواد الأساسية، و نسب مرتفعة بالنسبة للمواد التي يمكن الحصول عليها من طرف الشركات الوطنية، كما فرض معدل منخفض على السلع الضرورية، و السلع ضرورية من الدرجة الثانية، في حين تخضع السلع الكمالية لمعدل الحظر 100-150%³؛

- تم تحديد نظام الحصص في إطار المرسوم رقم 188/63 بتاريخ ماي 1963 المتضمن لتقييد الواردات، يتم تقدير حجم الواردات السنوية من خلال تحديد الحصص الكلية من كل مجموعة من السلع المرغوب في إستيرادها من كل مجموعة من الدول التي تحظى بإمتياز التعامل التجاري مع الجزائر⁴.

كان الهدف من إجراء الرقابة على التجارة الخارجية هو :

- إعادة توجيه الواردات؛
- كبح الواردات الكمالية و الحفاظ على العملة الصعبة،
- حماية الإنتاج الوطني ، و تحسين الميزان التجاري في ظل إحتياطات صرف قليلة.

ب- السياسة التجارية المطبقة في فترة إحتكار التجارة الخارجية :

في الفترة الممتدة من 1970 إلى غاية 1989 لجأت الجزائر إلى إحتكار الدولة للتجارة الخارجية ، و الغاية من ذلك هو التحكم في التدفقات التجارية و إدماجها في إطار التخطيط المركزي، و الذي فصح عنه المخطط الرباعي الأول 1971-1973.

إبتداء من 1971 تم إقرار مجموعة من السياسات تنص على إحتكار المؤسسات العمومية على التجارة الخارجية كل واحدة حسب المنتج الذي تخصص فيه، حيث كانت 80% من الواردات تحت إحتكار المؤسسات العمومية.

و في بداية سنة 1978 تم إقصاء كل الخواص في مجال التصدير، و تم حظر الإستيراد من قبل الخواص تحت أي ظرف، و حل كل مؤسسات الإستيراد و التصدير الخاصة بقوة القانون، و تم حضر الوساطة في عمليات التجارة الخارجية.

خضعت معدلات التعريفية الجمركية إلى تعديلين سنة 1973، و تعديل آخر سنة 1986

- **تعديلات التعريفية الجمركية لسنة 1973 :**

- تم إلغاء تصنيف البضائع حسب المناطق الجغرافية، لتصحيح التعريفية الجمركية لسنة 1973 تتمثل في تعريفية القانون العام و التي تطبق على منتجات الدول المانحة للجزائر شرط الدولة الأولى بالرعايا، و تعريفية خاصة تطبق على الدول التي لها مع الجزائر أفضليات تجارية متبادلة سيما دول المغرب العربي.⁵

- كما تم تغيير معدلات الرسوم الجمركية، حيث فرضت على السلع الكمالية معدلات مرتفعة قدرت بين 40%، و 70% 100%، و السلع الوسيطة معدلات منخفضة 10%، معدل العادي 25%، و مرتفع 40%، أما سلع التجهيز و المنتجات الصيدلانية فتتمتع بالإعفاء للبعض منها، و برسوم جمركية حد منخفضة بمعدل 3%.⁶

- ولضمان تغطية عجز السوق المحلي من المواد الأولية تم إعفاء هذه الأخيرة من الرسم الوحيد الإجمالي على الإنتاج المطبق عند الإستيراد سنة 1975؛⁷

- **تعديلات التعريفية الجمركية لسنة 1986 :**

- تضمنت التعريفية الجمركية لسنة 1986 أكبر عدد من المعدلات 19 معدلا ، و أعلى النسب المفروضة عند الإستيراد 100%، 120%، و هذا منذ إنشاء أول تعريفية جمركية 1963، فمعدلات التعريفية الجمركية الجزائرية عرفت تطورا تصاعديا.⁸

- إن الهدف من التعريفية الجمركية لسنة 1986 الحصول على موارد مالية غير النفطية لتغطية عجز الميزانية بعد إنخفاض المعبر للجباية البترولية، حيث 28% من الواردات الإجمالية لسنة 1986 مغطاة من الحقوق الجمركية، و 31% منها خضعت لمعدل 3%، و 40% من الواردات خضعت لمعدلات ما بين 5%-45%.⁹

ففي فترة مراقبة وإحتكار الدولة للتجارة الخارجية 1962-1989، وتأميم التجارة الخارجية بداية من سنة 1978، عملت الحكومة الجزائرية إلى فرض نظام الحصص وإنشاء تجمعات مهيمنة للشراء (GPA).

2.1- السياسة التجارية المطبقة في فترة تحرير التدرجي و الكلي للتجارة الخارجية :

بعد صدمة البترول لسنة 1986 و زيادة عبء المديونية الخارجية ، وكذا ضغط المنظمات الدولية، عمدت الجزائر إلى إصلاح قطاع التجارة الخارجية ، وأهم ما ميز هذا الإصلاح أنه كان مرحلي، فالمرحلة الأولى كانت عبارة تحرير تدريجي ، والمرحلة الثانية تحرير خالي من القيود، وتزامن ذلك مع التوقيع على برنامج التعديل الهيكلي.

أ- السياسة التجارية المطبقة في فترة التحرير التدرجي للتجارة الخارجية :

تعتبر الفترة 1990-1994 مرحلة تحرير تدريجي، ففي 1990 تم استبدال البرنامج العام للتجارة الخارجية والحصص الرسمية للميزانيات بالعملة الصعبة، وتعويضها بمخطط التمويل الخارجي تحت إشراف البنوك، والتي تتعامل مع المصدرين والمستوردين من القطاعين العام و الخاص وفقا لقواعد السوق من خلال السماح للخواص بالإستيراد دون تأشيرة إحتكار ليتم إلغاء إحتكار الدولة للتجارة الخارجية في 1991، وأعتبر قانون المالية التكميلي لسنة 1990 النواة الحقيقية لهذا التغيير إذ أشار في مادتيه 40 و 41 إلى التحرير الجزئي لعمليات التجارة الخارجية.

كما قامت الجزائر بإجراء تعديلات في أدوات السياسة التجارية بشكل تدريجي، على النحو التالي :

-إجراء تغييرات على مستوى معدلات الرسوم الجمركية، وهذا ما نص عليه في إتفاق التثبيت، فقد جاء قانون المالية لسنة 1992 بتخفيض جوهري للرسوم الجمركية، فبعدما كانت في قانون 1986 قد وصلت إلى 120 % وهو ما أدى إلى التهرب الجمركي والعزوف عن

نشاطات التجارة الخارجية، حيث تم تخفيضها إلى 60%؛¹⁰

-فرض معدلات ضعيفة من 0% إلى 7% على الواردات من المواد الأولية، و معدلات متوسطة تتراوح بين 15% و 25% على المنتجات النصف مصنعة، وأخيرا تعريفية جمركية تتراوح بين 40% و 60% على المنتجات تامة الصنع؛¹¹

- ركزت هذه الفترة تغير السياسة الجمركية بما يلائم سياسة التحرير، و ذلك ابتداء من سنة 1992.¹²

- كما تم إحداث تعديلات على نظام سعر الصرف، حيث عرفت العملة الوطنية تخفيضا صريحا أمام الدولار الأمريكي قدر 22% سنة 1991، ثم 40.14% سنة 1994، ثم إنتقل سعر الصرف الدولار الأمريكي من 4.963 إلى 17.776 دينار جزائري. إن

الهدف الرئيسي لعملية تخفيض الدينار هو إستعادة التوازن الخارجي، و من ثم تحقيق تنافسية أكثر للإقتصاد الوطني.

كان الهدف من هذه التعديلات خلال هذه المرحلة هو :

-إعادة الإعتبار للمؤسسات الخاصة ؛

-العمل على توطيد العلاقات التجارية مع دول المغرب العربي؛

-تشجيع الإستثمار الأجنبي؛

-تراجع الدولة عن التدخل في النشاط الإقتصادي ، على أن تعمل المؤسسات العمومية والخاصة على ترقية النمو الإقتصادي بالتركيز خاصة تنويع الصادرات خارج المحروقات؛

-الإستمرار في تحرير التجارة الخارجية مع العمل على تحقيق قابلية تحويل الدينار .

ب-السياسة التجارية المطبقة في فترة تحرير الكلي للتجارة الخارجية :

في ظل الإصلاحات الاقتصادية العميقة 1994-1998، وفي إطار الإنفتاح التجاري والإندماج الجهوي حدث تحرير كلي للتجارة الخارجية، وذلك بالإعتماد على السياسات التجارية التالية:

عرفت المنظومة الجمركية تعديلا من خلال تخفيف أسلوب الحماية الجمركية في الفترة الممتدة 1994 إلى 2006، وجعل هذه المنظومة تعمل وفقا للمعايير الجمركية الدولية، وذلك حسب قوانين المالية التالية:

-تم تخفيض الحد الأقصى للرسوم الجمركية من 60% إلى 50% سنة 1996، و في أول جانفي 1997 تم تخفيضه إلى 45%، وقد تم حصر قائمة المواد الممنوعة من الإستيراد في ثلاثة مواد فقط¹³، والتي تم إلغاؤها في منتصف 1995، وفي ظل قانون المالية لسنة 1996 تم تعويض نسب الرسوم الجمركية بنسب أقل من سنة 1995، وأصبحت ستة معدلات حسب قانون المالية لسنة 1997. أما بالنسبة للضريبة الجمركية لسنة 1999 فقد جاء قانون المالية لسنة 1998 بالإستغناء عن معدل 3%¹⁴.

الملاحظ لقانون المالية لسنة 2000 نجده إستخدم نفس المعدلات لسنة 1997، حيث الضريبة الجمركية 15% فرضت على تدعيم الإستثمارات في منتجات التجهيزات الصناعية والتي تستورد بغرض تركيبها داخل الوطن، و 5% على المنتج الصناعي غير تامت الصنع. وفي ظل قانون المالية التكميلي لسنة 2001، تم تخفيض التعريف الجمركية من 45% إلى 40%، كما تضمن هذا القانون تطبيق الحماية على مجموعة من المنتجات حيث تم تخفيض معدلات الضريبة بشكل تدريجي إلى أن وصل 12% مع حلول سنة 2006.¹⁵ كما تأسس بموجب قانون المالية لسنة 1996 صندوق دعم الصادرات، حيث خصصت موارده لتقدم الدعم المالي للمصدرين في نشاطات ترقية و تسويق منتجاتهم في الأسواق الخارجية.

في ظل تنفيذ برنامج التصحيح الهيكلي إنتقل سعر صرف الدينار من 23.3 دولار سنة 1993 إلى 60 دولار سنة 1998، فقد تم تخفيضه بمقدار 50.6 % سنة 1994، 36% سنة 1995، 15% سنة 1996، 5.4% سنة 1997.¹⁶

كما تم إلغاء كل القيود المتعلقة بالإستيراد في أفريل 1994 وذلك على مراحل، و يتعلق الأمر بتمويل المواد الإستهلاكية المستوردة بالعملة الصعبة، و كذلك القيود المتعلقة بإستيراد المعدات الصناعية، وكذلك إزالة الحدود المفروضة على آجال سداد إئتمانات المستوردين ومنه السماح لإستيراد كل السلع عدا المحظورة منها.

ومنذ بداية العمل ببرنامج الإصلاح الإقتصادي في الجزائر تم إلغاء نظام التراخيص و الحظر، حيث تم إلغاء السلع المحظورة إستيرادها تدريجيا؛¹⁷ أما في جانب الصادرات فإن قائمة المواد الممنوعة من التصدير والتي كانت تضم 20 مادة تم إلغاؤها، فيحلول جوان 1996 أصبح نظام التجارة الخارجية للجزائر حاليا من القيود الكمية.¹⁸

2- النمذجة القياسية لتغيرات تبادل التجارة الخارجية الجزائرية :

سنقوم في هذه الخطوة بتحديد متغيرات و النماذج القياسية لدراسة، ثم تحليل وإختبار إستقرارية السلاسل الزمنية لتغيرات التبادل التجاري الجزائري.

1.2-تحديد متغيرات و نماذج القياسية :

فيما يلي جدول 01 يوضح جميع المتغيرات التابعة و المتغيرات المفسرة للنماذج، و النماذج القياسية التي نوضح من خلالها المتغيرات الدول التي تتعامل معها الجزائر في مجال التجارة الخارجية.

الجدول 01: متغيرات و نماذج الدراسة

المتغير التابع	التسمية	المتغيرات المفسرة	التسمية	الصيغة القياسية للنماذج	
الواردات حسب التوزيع الجغرافي	IM	الإتحاد الأوروبي	IM	L	
		IMue			
		أمريكا الشمالية			IMan
		أمريكا الجنوبية			IMas
		الدول العربية			IMpa
		الدول المغاربية			IMpm
		الدول الإفريقية			IMpaf
دول أخرى	IMap				
الصادرات حسب التوزيع الجغرافي	EX	الإتحاد الأوروبي	EX	L	
		EXue			
		أمريكا الشمالية			EXan
		أمريكا الجنوبية			EXas
		الدول العربية			EXpa
		الدول المغاربية			EXpm
		الدول الإفريقية			EXpaf
دول أخرى	EXap				

المصدر : من إعداد الباحثين.

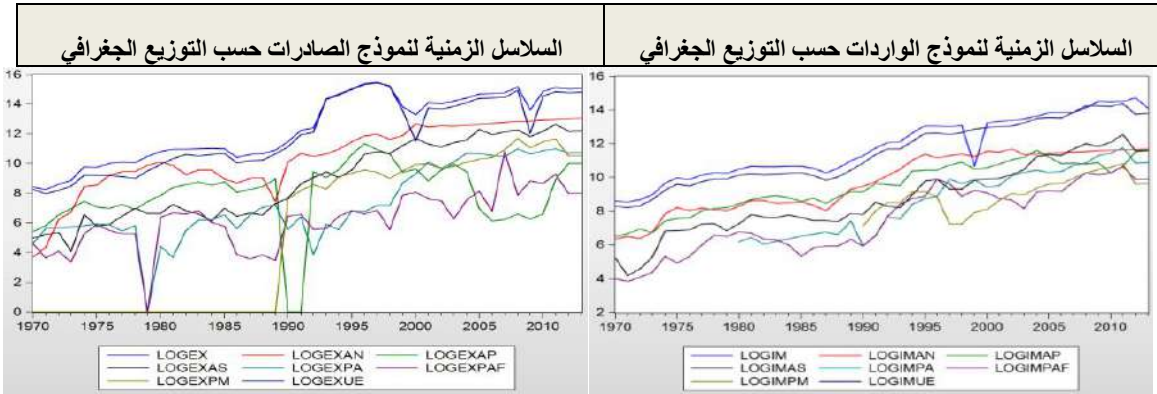
2.2- تحليل و اختبار إستقرارية السلاسل الزمنية لمتغيرات التبادل التجاري الجزائري :

سنقوم في هذه الخطوة بتحليل مسار مركبات السلاسل الزمنية لمتغيرات التبادل التجاري الجزائري خلال الفترة من 1970 إلى غاية 2014، وإختبار مدى إستقراريتها عبر الزمن.

أ- التحليل الوصفي لمسار السلاسل الزمنية لمتغيرات الدراسة :

بداية نقوم بإدخال اللوغاريتم على السلاسل الزمنية لمتغيرات الدراسة من أجل إستبعاد القيم المتطرفة، أي إبعاد تأثيرات تغير التباين، ثم نقوم بالرسم البياني لسلاسل متغيرات الدراسة، و عن طريقه نكتشف مبدئيا عن مركبات السلسلة الزمنية.

الشكل 01 : الرسوم البيانية لسلاسل متغيرات الدراسة



المصدر : من إعداد الباحثين بالإعتماد على برنامج Eviews 8.

من الرسوم البيانية لسلاسل الزمنية لمتغيرات النمذجة القياسية نلاحظ أن جل السلاسل الزمنية تحتوي على مركبة الإتجاه العام، و للتأكيد من أن سلاسل الزمنية لمتغيرات الدراسة تحتوي على مركبة الإتجاه العام نستعين بإختبارات الإستقرارية (إختبار ديكي فولار)¹⁹، حيث يتم الكشف عن مركبة الإتجاه العام وإستبعادها في نفس الوقت، و ذلك حتى لا يكون لدينا تقدير زائف.

ب- إختبار إستقرارية سلاسل الزمنية لمتغيرات الدراسة :

للقيام بإختبار إستقرارية السلاسل الزمنية لمتغيرات الدراسة نستعين بإختبار "ديكي فولر"، وأول خطوة في هذا الإختبار هي تحديد درجة تأخير وذلك بالمفاضلة بين معيار "أكايك" و "سشوارتز"، فكانت النتائج كما يلي :

الجدول 02 : درجات تأخير السلاسل الزمنية لتغيرات الدراسة

درجة التأخير	السلسلة	درجة التأخير	السلسلة
0		3	01
0		0	02
0		1	03
0		0	04
0		0	05
1		0	06
3	L	0	L 07
0		0	08

المصدر : من إعداد الباحثين بالإعتماد على برنامج *EvIEWS 8*.

بعد تحديد درجة تأخير السلاسل نقوم بإختبار الإستقرارية لديكي فولر المتطور، و نتائج الإختبار في الجدول الموالي :

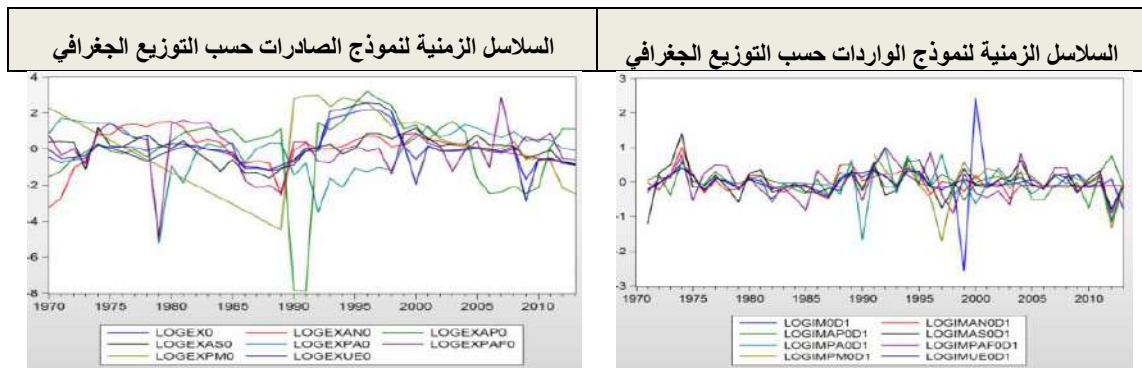
الجدول 03 : نتائج إختبار الإستقرارية لديكي فولر المتطور لسلاسل متغيرات الدراسة

القرار	السلسلة	القرار	السلسلة
غير مستقرة من النوع DS	09	غير مستقرة من النوع DS	01
غير مستقرة من النوع DS	10	غير مستقرة من النوع DS	02
غير مستقرة من النوع DS	11	غير مستقرة من النوع DS	03
غير مستقرة من النوع DS	12	غير مستقرة من النوع DS	04
غير مستقرة من النوع DS	13	غير مستقرة من النوع DS	05
غير مستقرة من النوع DS	14	غير مستقرة من النوع DS	06
غير مستقرة من النوع DS	15	غير مستقرة من النوع DS	L 07
غير مستقرة من النوع DS	16	غير مستقرة من النوع DS	08

المصدر : من إعداد الباحثين بالإعتماد برنامج *EvIEWS 8*.

من الجدول السابق ظهرت كل السلاسل غير مستقرة ومن النوع **DS**، ولجعلها تستقر نجري للسلاسل الفروقات من الدرجة الأولى، وبعدها نقوم بإختبار الإستقرار لديكي فولر المتطور للسلاسل بالفروقات من الدرجة الأولى، وعند القيام بالإختبار ظهرت أن السلاسل إستقرت بعد إجراء الفروقات من الدرجة الأولى، والرسومات البيانية للسلاسل الزمنية الجديدة كما يلي :

الشكل 02 : الرسومات البيانية للسلاسل الزمنية المستقرة بالفروقات من الدرجة الأولى



المصدر : من إعداد الباحثة بالإعتماد على برنامج *EvIEWS 8*.

نلاحظ من الرسومات البيانية للسلاسل الزمنية بالفروقات من الدرجة الأولى أنها مسقر عبر الزمن، و لا تحتوي على مركبة الإتجاه العام.

3- نتائج عملية تقدير النمذجة القياسية :

بعد أن درسنا إستقرارية سلاسل الزمنية لتغيرات الدراسة، قمنا بتقدير نماذج الدراسة ذات عينة حجمها 44 عند مستوى 5 %، بالإستعانة بالبرنامج الإحصائي *EvIEWS 8* و كانت مخرجاته كما يلي :

- نموذج الواردات حسب التوزيع الجغرافي :

$$\begin{aligned} \text{LogIM0d1} = & 1.64 * \text{LogIMan0d1} + 0.002 * \text{LogIMap0d1} + 0.98 * \text{LogIMas0d1} \\ & (0.0480) * \quad (0.0379) \quad (0.0119) \\ & - 0.05 * \text{LogIMpa0d1} + 0.01 * \text{LogIMpaf0d1} + 0.116 * \text{LogIMpm0d1} \\ & (0.0405) \quad (0.0416) \quad (0.0010) \\ & + 1.84 * \text{LogIMue0d1} + 0.10 \\ & (0.0254) \quad (0.0208) \\ \bar{R}^2 = & 56.59\% , \text{Prob}(F) = 0.003148 , \text{Durbin Watson} = 2.007093 \end{aligned}$$

- نموذج الصادرات حسب التوزيع الجغرافي :

$$\begin{aligned} \text{LogEX0d1} = & 1.18 * \text{LogEXan0d1} + 0.01 * \text{LogEXap0d1} + 0.89 * \text{LogEXas0d1} + \\ & (0.0025) \quad (0.0440) \quad (0.0114) \\ & 0.02 * \text{LogEXpa0d1} + 0.001 * \text{LogEXpaf0d1} + 0.02 * \text{LogEXpm0d1} + \\ & (0.0140) \quad (0.0007) \quad (0.0465) \\ & 1.56 * \text{LogEXue0d1} + 0.009 \\ & (0.0011) \quad (0.0435) \\ \bar{R}^2 = & 70.49\% , \text{Prob}(F) = 0.000000 , \text{Durbin Watson} = 2.016880 \end{aligned}$$

1.3- المعايير الإحصائية لنتائج النماذج المقدرة :

حتى نتأكد من جودة نتائج عملية التقدير النماذج القياسية الدراسة، أي أنها لا تعاني من مشاكل إحصائية، وأنها مقبولة إحصائياً، نقوم بالمعايرة الإحصائية التالية :

- نموذج الواردات حسب التوزيع الجغرافي : إن كل المعلمات معنوية على حدى، وذلك لأن احتمال إحصائية ستودنت للمعلمة أصغر من المستوى 5%، والنموذج ككل معنوي، وهذا حسب احتمال إحصائية فيشر 0.0031 أصغر من 5%، ولا يوجد ارتباط من الدرجة الأولى بين البواقي لأنه يساوي 2، و القدرة التفسيرية للنموذج بلغت 56.59%، وهذا يعني أن 56.59% من الواردات الكلية للتوزيع الجغرافي مفسرة بشكل جيد من طرف الدول المورد للجزائر، و 44.41% راجع للأخطاء؛

- نموذج الصادرات حسب التوزيع الجغرافي : كل معلمات المتغيرات المفسرة للنموذج معنوية إحصائياً، وهذا راجع لصغر الاحتمال المقابل لإحصائية ستودنت عند مستوى معنوية 5%، و النموذج ككل معنوي إحصائياً وهذا راجع إلى صغر احتمال إحصائية فيشر مقارنة بمستوى المعنوية 5%، و لا يوجد ارتباط ذاتي من الدرجة الأولى للبواقي لأن إحصائية داربين واتسون قريبة من 2، و قدرة النموذج التفسيرية جيدة حيث بلغت 70.49%، وهذا يدل على أن 70.49% من الصادرات الكلية حسب التوزيع الجغرافي مفسرة بشكل جيد بالبلدان المدجة في النموذج، و 29.51% راجع إلى الأخطاء. بعد معايرة نتائج النماذج المقدرة إحصائياً وجدنا أن كل من النموذجين مقبولين إحصائياً.

2.3- التحليل الإقتصادي لنتائج تقدير نماذج الدراسة :

بعد المعايرة الإحصائية للنماذج المقدرة وقبولهم إحصائياً نقوم بالتحليل الإقتصادي لمعرفة أثر تغيرات السياسة التجارية على إتجاه التبادل التجاري للجزائر كما يلي :

- إن مؤشر التوزيع الجغرافي للتبادل التجاري يوضح مدى أهمية المناطق الجغرافية للدول التي تتعامل معها الجزائر تجارياً، و من ثم تحديد مدى تبعية أو إستقلالية الدولة بالنسبة لمجموعات الدول المتعامل معها، الأمر الذي من شأنه أن يؤثر على القرار السياسي للدولة، كما قد يوضح مدى تكامل و تبادل المنافع الإقتصادية بين الطرفين.

- من خلال مخرجات تقدير لنموذج كل من الصادرات و الواردات حسب التوزيع الجغرافي وجدنا أن هناك علاقة في نفس الإتجاه بين الدول المفسرة و الجزائر، كما وجدنا أن دول الإتحاد الأوروبي تحتل الصدارة في تبادلها التجاري مع الجزائر، حيث بلغ حجم الصادرات الجزائر إليها 1.57 وحدة عن كل وحدة واحدة مصدرة، و حجم و واردات الجزائر منها 1.85 عن كل وحدة واحدة مصدرة، و تحتل أمريكا الشمالية المرتبة الثانية حيث بلغ حجم إجمالي صادرا الجزائر إليها عن كل وحدة واحدة مصدرة 1.19، و واردات الجزائر منها 1.64 عن كل وحدة واحدة مستوردة، لتحتل دول أمريكا الجنوبية المرتبة الثالثة حيث بلغ حجم كل من الصادرات و الواردات الجزائر لكل وحدة واحدة 0.89 و 0.98 وحدة على التوالي، أم حجم التبادل مع باقي الدول فهو محدود ويكاد ينعدم.

- نجد أن حجم المبادلات التجارية الجزائرية مع الدول العربية كان محدود حيث بلغ 0.20 عن كل وحدة من إجمالي الصادرات الجزائر، و 0.059 وحدة عن كل وحدة من إجمالي الواردات الجزائر، و يرجع ذلك إلى كون السلع المنتجة في الدول العربية متشابهة، وفي نفس الوقت قليلة الحجم، سواء المصنعة منها أو الغذائية مما يصعب تسويقها، ووجود الحواجز الجمركية بين الدول العربية التي تحد من حرية المبادلات، حيث تعتبر الرسوم الجمركية من أهم أساليب السعريّة الحماية للسياسة التجارية.
- رغم تغيير السياسات التجارية الجزائرية بين فترة إحتكار الدولة للتجارة الخارجية وفترة تحريرها، إلا أن هيكل المبادلات التجارية حسب التوزيع الجغرافي بقي منحصراً و مركزاً بسيطرة متعاملين رئيسيين مجموعة دول الإتحاد الأوروبي في المرتبة الأولى، ودول أمريكا الشمالية في المرتبة الثانية.

3.3- إختبار "شو" :

سنقوم بإختبار التعديل الهيكلي لكل من نموذج الصادرات والواردات الكلية، حيث سنة الإختبار للواردات 1994، وهي سنة ظهور نتائج تغيير السياسة التجارية من سياسة إحتكارية إلى سياسة تحررية، وكذلك الشروع في تنفيذ برنامج التعديل الهيكلي، أما سنتي إختبار نموذج الصادرات هي سنة 1986 سنة حدوث صدمة البترول، وسنة 1994 وهي سنة ظهور نتائج تحرير التجارة الخارجية، وذلك بالإستعانة بإختبار شو **Chow Test**، و كانت النتائج كما يلي :

جدول 04 : نتائج إختبار شو على الصادرات و الواردات

الصادرات				الواردات			
ChowBreakpoint Test: 1986 1994 Null Hypothesis: No breaks at specified breakpoints Varying regressors: All equation variables Equation Sample: 1971 2013				Chow Breakpoint Test: 1994 Null Hypothesis: No breaks at specified breakpoints Varying regressors: All equation variables Equation Sample: 1971 2013			
F-statistic	4.083031	Prob. F(10,28)	0.0018	F-statistic	2.514221	Prob. F(6,31)	0.0424
Log likelihood ratio	38.67590	Prob. Chi-Square(10)	0.0000	Log likelihood ratio	17.04982	Prob. Chi-Square(6)	0.0091
Wald Statistic	40.83031	Prob. Chi-Square(10)	0.0000	Wald Statistic	15.08533	Prob. Chi-Square(6)	0.0196

المصدر : من إعداد الباحثين بالإعتماد على برنامج 8 Eviews.

حسب نتائج الجدول 05 نلاحظ أن الإحتمال المقابل لإحصائية فيشر لكل من نموذج الواردات والصادرات الكلية أقل من مستوى المعنوية 5%، هذا يعني أنه حدث تغير في معالم النموذج خلال الفترة الزمنية محل الدراسة، وهذا التغير ناتج عن تحلي السلطات العمومية الجزائرية على أساليب السياسة المستعملة في فترة إحتكار التجارة الخارجية وتبني أساليب سياسة التحرير التجاري، بالإضافة إلى أزمة البترول و الشروع في تنفيذ برنامج التعديل الهيكلي المفروض من المنظمات العالمية.

خاتمة :

- حاولنا من خلال هذا البحث معرفة أثر تغيرات السياسات التجارية على التبادل التجاري للجزائر، حيث قمنا في البداية بتقديم بشكل مختصر لأهم التغيرات في السياسات التجارية المطبقة على قطاع التجارة الخارجية بدءاً من مرحلة الرقابة على التجارة الخارجية مروراً بإحتكار الدولة لها، و إنتهاءً بمرحلة تحرير التجارة الخارجية، ثم حاولنا إعطاء تحليل كمي قياسي لهذه الدراسة من خلال النمذجة القياسية للتبادل الدولي الجزائري حسب التوزيع الجغرافي لكل من الصادرات والواردات كل على حدى، وكانت النتائج كما يلي:
- وجدنا أن السلاسل الزمنية لتغيرات التوزيع الجغرافي لكل من الصادرات والواردات غير مستقرة من النوع DS ، وعالجنا عدم الإستقرارية عن طريق الفروقات من الدرجة الأولى؛
- عملية التقدير مست كل من نموذج التوزيع الجغرافي للصادرات والواردات الجزائرية، وأثبتنا جودتها الإحصائية من خلال إختبار المعاملات الجزئي و الكلي، وإختبار معامل الجودة و البواقي؛
- طابقت النتائج المقدرة للنماذج القياسية للتوزيع الجغرافي للصادرات والواردات الجزائرية الجانب الإقتصادي للبحث وذلك بوجود علاقة طردية بين الجزائر ودول التبادل التجاري؛
- على مستوى التوزيع الجغرافي للتبادل التجاري، وجدنا أنه كان ولازال الإتحاد الأوروبي الشريك الأول والأساسي للجزائر سواء في جانب الصادرات أو الواردات، أما عن التبادل التجاري الجزائري العربي كان ضعيف جداً؛

- رغم حدوث تغيير في السياسة التجارية الخارجية الجزائرية، إلا أنه لم نجد أي فرق بين أساليب السياسة التجارية المطبقة في مرحلة الإحتكار أو مرحلة التحرير على إتجاه التجارة الخارجية إلا في ضخامة المبالغة المالية بين المرحلتين، وهذا ما أكدته إختبار "شو".
نلاحظ من النتائج المتوصل إليها أنها جاءت مناقضة لفرضية البحث، أي أنه لم يترتب على التغيرات المتتالية للسياسة التجارية الخارجية الجزائرية تغيرات ملحوظة على إتجاه تبادلها الجغرافي وتوسعه.

توصيات :

- إن العامل الجغرافي يلعب دورا كبيرا في المنافسة على الأسواق الخارجية، لذلك على الدول العربية أن تقيم سياسات مبنية على التعاون التجاري قدر الإمكان، والعمل على تحسين مستوى التبادل بينهم، من خلال القيام بدراسة الأسواق الخارجية و التقرب منها للإستفادة من فرص حرية التبادل بينهم؛
- أن تقوم السلطات العمومية بوضع سياسات تجارية بما يلائم ظروفها الإقتصادية والتجارية، و ليس ما تمليه عليه المنظمات العالمية التي تبحث عن الأسواق لتصريف منتجاتها؛
- تهيئة الهياكل المناسبة لتأطير ومراقبة تنفيذ السياسات التجارية، من أجل توفير منتوجات جزائر خاصة بها بالكمية والنوعية، والجودة المطلوبة في الأسواق الخارجية.

المواشم والمراجع:

- 1- "الأمر رقم 63-414 المؤرخ في 28 أكتوبر 1963".
- 2- فلة عاشور- "انعكاسات السياسة التجارية على تطور التجارة الخارجية"-مجلة العلوم الإنسانية-جامعة محمد خيضر بسكرة-العدد الرابع و العشرون-2012-ص487.
- 3- "الجريدة الرسمية"-العدد 88-في أكتوبر 1963-ص1080.
- 4- عبد الرشيد ديب- "تنظيم وتطور التجارة الخارجية حالة الجزائر"- أطروحة دكتوراه دولة في العلوم الإقتصادية-جامعة الجزائر-2002-2003-ص238.
- 5- "الجريدة الرسمية"-العدد 7-14/02/1978-ص155.
- 6- "قانون المالية لعام 1973"-14/12/1972-ص205.
- 7- لخضر مداني- "تطورات سياسة التعريف الجمركية في ظل النظام التجاري متعدد الأطراف و التكتلات الإقتصادية الإقليمية دراسة حالة الجزائر في إطار منطقة التبادل الحر مع الإتحاد الأوروبي"-رسالة ماجستير علوم إقتصادية فرع تحليل إقتصادي-غير منشورة-جامعة الجزائر-2005/2006-ص150.
- 8- نفس المرجع السابق-ص151.
- 9- "تقرير المديرية العامة للجمارك سنة 1989".
- 10- Bouzidi M'hamsadji Nachida- "5 essais sur l'ouverture de l'économie Algérienne"-Algérie-ENAG-édition-1998-p15.
- 11- "قانون المالية لسنة 1992"-18/12/1991-ص55.
- أنظر الملحق 01.¹²
- 13- هذه المواد هي المواد المحرمة شرعا و المواد الممنوعة لأغراض صحية و إجتماعية ، المواد الممنوعة من الإستيراد بشكل مؤقت، و المواد الغذائية التي تتمتع بدعم من الدولة.
- أنظر الملحق 01.¹⁴
- 15- "قانون المالية التكميلي لسنة 2006"-19/07/2001-ص25.
- 16- M.E.BENISSAD- "Algérie restructuration et réforme"-Ibid-p101.
- 17- "قانون المالية رقم 2003"-مؤرخ في 29 شعبان 1424 الموافق لـ 25 أكتوبر 2003 ، يتضمن القواعد العامة المطبقة على عمليات إستيراد البضائع و تصديرها. جريدة رقم 64.
- 18- Karim Nashashibi et autres- "Algérie stabilisation et transition a l'économie de marché"-fonds Monétaire International-Washington-USA-1998-P84.

19 - Régis Bourbonnais-"**Econométrie Manuel et exercices corrigés**"-Dunod-Paris-2004-P225,226.

*القيمة بين قوسين تعني الإحتمال المقابل لإحصائية ستودنت.

الملاحق :

الملحق 01 : تطورات معدلات الرسوم الجمركية في الجزائر خلال الفترة 1992-2002

عدد المعدلات	نسب التعريفية الجمركية المطبقة						السنوات
	%6	%40	%25	%15	%7	%3	
%6	%60	%40	%25	%15	%7	%3	1992
%6	%50	%40	%25	%15	%7	%3	1996
%4	-	%45	%25	%15	%5	-	1997
4%	-	%45	%25	%15	-	%3	1998
%4	-	%45	%25	%15	%5	-	1999
%4	-	%45	%25	%15	%5	-	2000
%4	-	40%	%25	%15	%5	-	2001
%3	-	-	%30	%15	%5	-	2002

المصدر: من إعداد الباحثة بناء على مصادر مختلفة.

الملحق 02 : بعض المؤشرات الإحصائية لكل من الصادرات و الواردات و الإنفتاح التجاري، رصيد الميزان التجاري

Series: EX Sample 1970 2013 Observations 44	
Mean	1227934.
Median	227414.5
Maximum	5813114.
Minimum	4208.000
Std. Dev.	1783996.
Skewness	1.336193
Kurtosis	3.320933
Jarque-Bera	13.28185
Probability	0.001306

Series: IM Sample 1970 2013 Observations 44	
Mean	760832.2
Median	163893.5
Maximum	4037566.
Minimum	6028.000
Std. Dev.	1129506.
Skewness	1.642944
Kurtosis	4.509651
Jarque-Bera	23.97286
Probability	0.000006

Series: OV Sample 1970 2013 Observations 44	
Mean	24.97795
Median	23.00000
Maximum	75.00000
Minimum	2.000000
Std. Dev.	10.05952
Skewness	2.688569
Kurtosis	15.48758
Jarque-Bera	338.8976
Probability	0.000000

Series: SBC Sample 1970 2013 Observations 44	
Mean	467101.8
Median	14770.00
Maximum	2411412.
Minimum	-66806.00
Std. Dev.	751797.2
Skewness	1.508827
Kurtosis	3.965451
Jarque-Bera	18.40361
Probability	0.000101

المصدر : من إعداد الباحثة بالإعتماد على برنامج *Eviews 8*.

كيفية الاستشهاد بهذا المقال حسب أسلوب APA:

سمية بونوة، منير نوري(2017)، أثر تغيرات السياسة التجارية الخارجية على التبادل التجاري للجزائر-دراسة قياسية، المجلة الجزائرية للدراسات المحاسبية والمالية، المجلد 03 (العدد 02)، الجزائر: جامعة قاصدي مرباح ورقلة، ص.ص 95-105.



يتم الاحتفاظ بحقوق التأليف والنشر لجميع الأوراق المنشورة في هذه المجلة من قبل المؤلفين المعنيين وفقا لـ **رخصة المشاع الإبداعي نسب المصنّف - غير تجاري - منع الاشتقاق 4.0 دولي (CC BY-NC 4.0)**.

المجلة الجزائرية للدراسات المحاسبية والمالية مرخصة بموجب **رخصة المشاع الإبداعي نسب المصنّف - غير تجاري - منع الاشتقاق 4.0 دولي (CC BY-NC 4.0)**.



The copyrights of all papers published in this journal are retained by the respective authors as per the **Creative Commons Attribution License**.
Algerian Review of Studies in Accounting and Finance is licensed under a **Creative Commons Attribution-Non Commercial license (CC BY-NC 4.0)**.