

# قياس وتحليل مدى فاعلية السياسة الجمركية في تخفيف العجز التجاري في مصر

د. عبد الله رمضان توفيق

مدرس بقسم الاقتصاد والتجارة الخارجية

كلية التجارة وإدارة الأعمال - جامعة حلوان



## 1- مقدمة

يعاني الاقتصاد المصري من عجزٍ متزايدٍ في الميزان التجاري السلعي بصورة مزمنة، ولكن من الملاحظ زيادة قيمة العجز بشكل كبير خلال الفترة (2015-2011)، الأمر الذي يرجع بصورة واضحة إلى زيادة قيمة الواردات المصرية خلال تلك الفترة، وما من شك في أن هذا العجز قد أسهم بشكل كبير في الانخفاض الشديد الذي أصاب قيمة العملة المحلية، وكذا ارتفاع معدلات التضخم بشكل كبير مما أثر سلباً على مستوى المعيشة.

ولما كانت زيادة قيمة الواردات أحد الأسباب المهمة خلف زيادة عجز الميزان التجاري، فقد عمدت الحكومة المصرية إلى اتباع حزمة من الإجراءات لمحاولة كبح جماح الاستيراد، ومن بين هذه الإجراءات زيادة معدلات التعريفية الجمركية على مجموعة مختارة من الواردات السلعية المصرية، ومن بين هذه التعديلات القرار رقم (184) لسنة 2013 والصادر في الجريدة الرسمية في العدد (12) بتاريخ 12 مارس 2013، والتعديل التالي له بالقرار رقم (25) لسنة 2016 والصادر في الجريدة الرسمية العدد (3) في 26 يناير 2016.

وبمراجعة تاريخ التعديلات الجمركية في مصر، يلاحظ أن السياسة التجارية في مصر، فيما يتعلق بالتعريفية الجمركية عملت عبر عقود مضت على تخفيف القيود الجمركية تنفيذاً للالتزامات مصر الدولية في مجال تحرير التجارة، إلا أن التعديلين الأخيرين قد اعتمدا سياسة مغايرة لما سبق بيانه، وفقاً لتغير الظروف الاقتصادية في مصر خلال تلك الفترة، ويهدف هذا البحث إلى اختبار أثر هذه القرارات على تخفيف العجز في الميزان التجاري السلعي، من خلال تحليل الأثر على كمية الواردات من السلع التي خضعت للزيادة في التعريفية الجمركية، لبيان مدى فاعلية استخدام السياسة الجمركية في تقييد الواردات، خاصةً فيما يتعلق بالسلع الكمالية.

وتتمثل مشكلة البحث في بحث أثر زيادة التعريفية الجمركية كأحد أدوات السياسة التجارية على تخفيف العجز في الميزان التجاري، من خلال تخفيض قيمة الواردات، عبر تخفيض كميتها، وذلك في ضوء الآثار المتداخلة لكل من مرونة الطلب السعرية والدخلية على السلع الكمالية، ودور الاتفاقات التجارية التي تبرمها مصر، والإعفاءات الجمركية، وما ينجم عنها من آثار تحويل للتجارة، وبالتالي تقدم هذه المتغيرات الناقلة للأثر مصدراً للتشكك في حتمية أثر التعريفية الجمركية على كمية الواردات من السلع الكمالية.

وترجع أهمية البحث إلى أنه يقدم تحليلاً علمياً يمكن الاستناد إليه عند اتخاذ القرارات الاقتصادية المتعلقة بأدوات السياسة التجارية، وتحديد مدى فاعلية أدوات السياسة الاقتصادية في تحقيق أهدافها المبتغاة من زاوية، وكذا التنبؤ بالآثار الجانبية لهذه القرارات على باقي المتغيرات الاقتصادية ذات الصلة.

ويقوم البحث على فرضية رئيسية هي: من غير المتوقع أن يؤدي زيادة التعريفات الجمركية على السلع المستوردة إلى خفض كمية الواردات منها.

ويعتمد منهج البحث على لكلٍ من الأسلوب النظري والتحليلي، بحيث يتم الاعتماد على الأسلوب الأول عند التعرض إلى أسباب زيادة التعريفات الجمركية، وآثارها المتوقعة، كما سيتم الاعتماد على الأسلوبين التحليلي والإحصائي عند قياس أثر رفع التعريفات الجمركية على كمية الواردات.

#### وتشتمل خطة البحث على ما يلي:

- 1- المقدمة، والتي تحتوى على مشكلة البحث، وأهميته، وهديه، وفرضيته ومنهجيته
- 2- تحليل الميزان التجارى السلعى فى مصر (2005-2015)
- 3- السياسة الجمركية وعجز الميزان التجارى.
- 4- أهداف زيادة التعريفات الجمركية.
- 5- قياس أثر زيادة التعريفات على كمية الواردات.
- 6- أسباب عدم فاعلية السياسة الجمركية فى خفض الواردات المصرية.
- 7- الخلاصة والتوصيات.

#### 1- تحليل الميزان التجارى السلعى فى مصر (2004-2015):

يقصد بالميزان التجارى السلعى الفرق بين قيمة الصادرات السلعية وقيمة الواردات السلعية خلال نفس الفترة، وتتبع قيم المتغيرات الثلاث في خلال الفترة (2004-2015) يلاحظ زيادة قيمة العجز فى الميزان التجارى السلعى بشكل كبير حيث تضاعفت قيمة العجز خلال فترة التحليل عشرة أضعاف من 5.1 مليار دولار عام 2004 إلى 52.3 مليار دولار عام 2015، وما من شك أن ذلك انعكاساً لأداء لكلٍ من الصادرات والواردات السلعية خلال الفترة، ويوضح الجدول رقم (1) تطور لكلٍ من الصادرات والواردات السلعية وكذلك صافى الميزان التجارى السلعى خلال الفترة (2004-2015).

## جدول رقم (1)

## تطور عجز ميزان التجارة السلعية في مصر خلال الفترة (2005-2014)

القيمة بالآلاف دولار أمريكي						البند
2009	2008	2007	2006	2005	2004	الواردات
44912463	52751022	27031271	20593991	19811938	12,841,089	الصادرات
24182270	25966761	16167275	13719963	10645562	7,680,182	ميزان التجارة السلعية
-20730193	-26784261	-10863996	-6874028	-9166376	-5160907	البند
2015	2014	2013	2012	2011	2010	الواردات
74,361,267	71337744	66666449	69865552	62282017	53003406	الصادرات
21,967,323	26812196	28779409	29417006	31582439	26331836	ميزان التجارة السلعية
-52393944	-44525548	-37887040	-40448546	-30699578	-26671570	

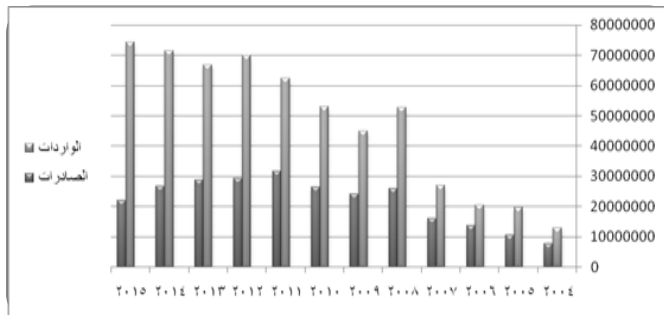
المصدر: إحصاءات قاعدة البيانات الدولية ITC - UNCOMTRADE

<http://www.trademap.org>

ويتضح من البيانات الواردة في جدول رقم (1) أن قيمة العجز خلال الفترة (2004-2010) تزايدت بشكل مستمر، حيث زادت قيمته من 5.2 مليار دولار عام 2004 إلى 26.6 مليار دولار عام 2010، ومع ذلك فإن نسبة العجز لإجمالي قيمة الواردات كمتوسط خلال الفترة بلغت 43%، وكانت أقصى قيمة لها 50% خلال نفس الفترة، والملاحظ أن هذه النسبة ارتفعت بشكل كبير منذ عام 2011، حيث بلغت 50% عام 2011، وزادت إلى 57% عام 2012، وإلى 62% عام 2014، ثم وصلت إلى 70% عام 2015، بقيمة عجز حوالى 52.3 مليار دولار وإجمالي واردات 74.3 مليار دولار، ولاشك أن تفاقم العجز في ميزان التجارة السلعية يرجع إلى اتساع الفجوة بين معدل زيادة الصادرات ومعدل نمو الواردات، وبالتالي انخفاض معدل تغطية الواردات من خلال الصادرات، والشكل رقم (1) يوضح المقارنة بين نمو الصادرات والواردات على أساس سنوي.

## شكل رقم (1)

## تطور قيم الصادرات والواردات السلعية في خلال الفترة (2004-2015)



المصدر: تم تصميمه اعتماداً على بيانات ITC - UNCOMTRADE

ومما سبق يتضح أن عجز ميزان التجارة السلعية ليس بظاهرة جديدة على الاقتصاد المصرى، ولكن الجديد هو تقادم العجز بالشكل الذى لم تقلح معه فوائض باقى الموازين الفرعية الأخرى فى ميزان المدفوعات فى الحفاظ على حجم الاحتياطيات الأجنبية، أو الحفاظ على قيمة الجنيه المصرى من الانخفاضات المتتالية التى أصابته منذ عام 2012 ، ويوضح الشكل رقم (2) تطور عجز ميزان التجارة السلعية فى خلال الفترة (2004-2015).

## شكل رقم (2)

### تطور قيم صافى الميزان التجارى السلعى فى خلال الفترة (2004-2015)



المصدر: تم تصميمه اعتماداً على بيانات ITC - UNCOMTRADE

وأمام هذه الزيادة فى قيمة العجز التجارى، وما نتج عنها من آثار على حجم الاحتياطى وقيمة العملة المحلية، وكذلك على معدلات التضخم، اتجهت السياسة التجارية إلى استخدام أداة التعريفية الجمركية من خلال زيادتها على مجموعة من السلع الكمالية بهدف تخفيض حجم الواردات.

## 2- السياسة الجمركية وعجز الميزان التجارى

### 1/3 أثر السياسة الجمركية

منذ نشأة الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة GATT فى عام 1947، ولد معها نظاماً تجارياً يهدف إلى تخفيف أو ربما إلغاء القيود الجمركية، وهو الاتجاه الذى تم تعزيزه بعد تفكك الاتحاد السوفيتى، وتحول الدول الاشتراكية نحو نظام السوق، ومع بداية منظمة التجارة العالمية WTO فى عام 1995، زاد الاتجاه التحررى للتجارة بشكل أكبر<sup>(1)</sup>. وقد ساهمت هذه العوامل فى أن الأدبيات قد

(1) Przemyslaw Kowalski (2005), "Impact of Changes in Tariffs on Developing Countries Government Revenue", OECD Trade Policy Working Paper Series, No.18, P, 4

ركزت بشكل كبير على آثار تحرير التجارة، ولذلك توجد ندرة في الأدبيات الحديثة التي تتناول آثار تقييد التجارة خاصةً فيما يتعلق بدورها في تخفيف عجز الميزان التجاري، وغالباً ما اتسم تناول هذه النقطة بدحض فكرة وجود أى منافع لاستخدام التعريفات الجمركية من خلال تحليل الآثار التشويهية الناتجة عن استخدام التعريفات الجمركية<sup>(2)</sup>.

وبشكل عام يمكن القول بأن الآثار الاقتصادية الكلية للتعريفات الجمركية تتسم بالغموض وعدم التأكد، فلا يوجد اتفاق عام بأن الزيادة في معدلات التعريفات الجمركية تؤدي إلى زيادة الناتج المحلي، أو تحسين الميزان التجاري من خلال تخفيض الواردات، حيث إن الأمر يعتمد على العديد من المحددات الحاكمة للعلاقة والناقلة للآثار، ومن بينها مدى مرونة العرض المحلي، ومدى وجود بدائل للمنتجات المحلية، ومدى مرونة العرض والطلب سعرياً ودخلياً<sup>(3)</sup>.

فوفقاً لدراسة (Flatter, 2003)<sup>(4)</sup>، فإن استخدام السياسة الجمركية بهدف تحسين وضع ميزان التجارة السلعية من خلال زيادة التعريفات الجمركية على الواردات مجتمعة ربما يكون لها أثر مبدئى في خفض الطلب على الواردات، وزيادة الطلب على بدائل الاستيراد المحلية، ولكن الأثر غير المباشر يظهر على تكلفة الإنتاج المحلي بسبب زيادة أسعار المدخلات الصناعية المستوردة، مما ينتج عنه تخفيض لمستوى تنافسية الصادرات سعرياً، وبالتالي قد تلغى الآثار غير المباشرة على الصادرات، الآثار المباشرة على الواردات، ويكون الأثر النهائى على الميزان التجارى ضئيل أو ربما غير موجود.

وبالتالى تقترح هذه الدراسة اتباع هيكل التعريفات المتصاعدة **Cascading Tariff Structures**، وهو من النماذج الشائعة في التطبيق العملى فى العديد من الدول النامية ومن بينها مصر، بحيث تتنوع فئات التعريفات بين السلع الأولية والرأسمالية والوسيطة وتامة الصنع، ووفقاً لهذا الهيكل يتم فرض أقل المعدلات الضريبية على السلع الأولية والرأسمالية، وتطبق فئات متوسطة على مدخلات الإنتاج الوسيطة، وتكون أعلى فئات على الواردات من السلع النهائية تامة الصنع لأغراض الاستهلاك المباشر، ويتميز هذا الهيكل الضريبي بمعدل حماية فعال موجب بالنسبة للمحلية البديلة للواردات، ومع ذلك فإنه يمكن القول أنه يوجد أثر سلبي -حتى في حالة تفعيل هيكل التعريفات المتزايدة- على الإنتاج المحلي من السلع الأولية ومدخلات الإنتاج الوسيطة والرأسمالية لصالح منتجى السلع المحلية تامة الصنع.

(2) Robert E. Baldwin (1991), Empirical Studies of Commercial Policies, University of Chicago Press, P:1

(3) Andrew K. Rose, Jonathan D. Ostry (1989), "Tariffs and Macroeconomy: Evidence from the USA", International Finance Discussion Papers, N.365, PP, 1-7

(4) Frank Flatter (2003), "Measuring the Impacts of Trade Policies: Effective Rate of Protection", Queen's University, Canada, PP, 7-9

وبشكل عام يمكن القول أن رفع التعريفات الجمركية ينتج عنه مجموعة من الآثار من بينها، زيادة الأسعار المحلية، زيادة الإيرادات الحكومية، حماية المنتج المحلي، ومن الملاحظ أن الآثار الإيجابية -بغض النظر عن وزنها النسبي- تكون في صالح الحكومة والمنتج المحلي، بينما يتحمل المستهلك الآثار السلبية في صورة زيادة الأسعار، فضلاً عن الفقد الصافي في الرفاهية الناتج عن الأثر التشويهي للتجارة<sup>(5)</sup>.

وقد قدمت دراسة (Barbara, etal, 2009)<sup>(6)</sup>، اختباراً تطبيقياً لمحددات الاستيراد من الإيثانول البرازيلي لعدد ست دول، مع التركيز على العلاقة بين معدل التعريفات الجمركية والطلب على الواردات من هذا المنتج، وكانت النتيجة هي عدم وجود تأكيد بشأن العلاقة بين رفع التعريفات الجمركية وحجم الطلب على الواردات، حيث ثبتت العلاقة العكسية في ثلاث دول، بينما أظهرت نتائج باقية الدول عدم وجود علاقة معنوية إحصائياً بين رفع التعريفات وحجم الطلب على هذا المنتج.

وكذلك قدمت دراسة (Wang, 2001)<sup>(7)</sup> تحليلاً لفاعلية القيود التعريفية وغير التعريفية في تغيير حجم الواردات، وذلك من خلال إجراء دراسة تطبيقية باستخدام بيانات مقطعية لعام 1994، لعدد 70 دولة متقدمة ونامية، وقد توصلت هذه الدراسة إلى وجود أثر معنوي غير قوى للقيود التعريفية على حجم الواردات.

أما دراسة (Afontsev, 2002)<sup>(8)</sup>، فقد تناولت سياسة الحماية في روسيا خلال الفترة (1992-1997)، و توصلت إلى أثر لا يختلف معنوياً عن الصفر لمعدلات التعريفات على مستوى الواردات، وأن آثار التعريفات تنصب فقط على مستوى الأسعار المحلية، وعلى عملية إعادة توزيع الدخل بين المنتجين والمستهلكين.

وقد قامت كذلك دراسة (Niemi & Niemi, 2002)<sup>(9)</sup> بتحليل أثر تخفيض التعريفات الجمركية على المنتجات الزراعية في الصين على صادرات الاتحاد الأوروبي من هذه المنتجات إلى الصين، وذلك من خلال تقدير دالة الطلب الصيني على المنتجات الزراعية المستوردة من الاتحاد

(5) David Alan Aschauer (1987), "Some Macroeconomic Effects of Tariff Policy", Economic Perspectives, Vol. 11, 4th, No. 6, Federal Reserve Bank of Chicago, PP, 10-15

(6) Barbara Farineli, Colin A. Carter, C.Y. Cynthia, Daniel A. Sumner (2009), " Import Demand for Brazilian Ethanol: across country analysis", Journal of Cleaner Production, V.17, S.1, PP, 9-14

(7) Qing Wang (2001), "Import- Reducing Effects of Trade Barriers: A cross-country Investigation", IMF Working Papers, WP/02/216.

(8) Sergey Afontsev (2002), "Endogenous Tariff Protection and the Level of Trade Distortions in Russia", Economic Education and Research Consortium, working paper series, Russia.

(9) Jyrki Niemi, Ellen Huan Niemi (2002), "The Effects of China's Tariff Reduction on EU Agricultural Exports", Xth EAAE Congress, Expolring Diversity in the European Agri-Food System, Spain.



الأوروبي خلال الفترة (2002-1980)، وكان من بين أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة وجود زيادة في الطلب بسبب خفض التعريفات الجمركية، مما يعني أن تأثير خفض التعريفات على الاستيراد في الاتجاه العكسي.

وفي دراسة (Aubion&Borino, 2017)<sup>(10)</sup> والتي قدمت تحليلاً لمحددات الواردات في (38) دولة متقدمة ونامية خلال الفترة (2015-1995)، فقد توصلت إلى أن السياسات التجارية الحمائية، والتي تمّ التعبير عنها بمعدلات التعريفات الجمركية بالإضافة إلى مؤشرات أخرى، ليس لها تأثير معنوي في تفسير الاتجاهات النزولية لمعدلات التجارة، كما توصلت إلى أن التغيير في مستوى الدخل هو المحدد الرئيسي لحجم التجارة، وهو ما يشير إلى انخفاض الدور النسبي لأدوات السياسة التجارية في ظل سياسات التحرير العالمية وفقاً لهذه الدراسة.

والجدير بالذكر أنه من خلال موجات التحرير المتعاقبة للتجارة وانخفاض هيكل التعريفات الجمركية بشكل كبير في الدول الصناعية والدول النامية أيضاً، أدى ذلك إلى تحول في هيكل أدوات السياسة التجارية، حيث لجأت كثير من الدول إلى استخدام أدوات أخرى للسياسة التجارية، وهي القيود غير التعريفية NTB's، كالقيود والمواصفات الفنية والبيئية وغيرها، فيما يطلق عليه "إحلال السياسة التجارية" Trade Policy Substitution، ويقصد بها الآلية التي تستخدمها الحكومات لتحقيق معدلات حماية للتجارة دون استخدام للتعريفات الجمركية<sup>(11)</sup>.

### 2/3 السياسة الجمركية في مصر

يرجع تاريخ التعريفات الجمركية المعاصرة في مصر إلى القرار الجمهوري رقم (202) لسنة 1980، ثم في ضوء التطورات الاقتصادية المتلاحقة (بالذات خلال الفترة من 1980 - 1986)، أصبحت هذه التعريفات لا تتواءم مع الأحداث الاقتصادية المتلاحقة، وبالذات متطلبات التنمية الاقتصادية، والتحول إلى القطاع الخاص، وكذا متغيرات السياسة الاقتصادية والتجارية محلياً وإقليمياً ودولياً. ولهذا جاءت هذه التعديلات من خلال صدور القرار الجمهوري رقم 351 لسنة 1986، بإصدار تعريفات جمركية جديدة، اتسمت بالتحديث والتطوير خاصة في مجال معدلات التعريفات: حيث تم مراعاة التدرج في فئات معدلات التعريفات من 5% كحد أدنى إلى 160%، غير أن التقدم في التحرير والتزامات مصر أمام منظمة التجارة العالمية قد فرضت على مصر الاستمرار في إدخال

<sup>(10)</sup> Marc Auboin, Floriana Borino (2017), "The Falling Elasticity of Global Trade to Economic Activity: Testing the Demand Channel", WTO:Economic Research and Statistics Division, ERSD-2017-09.

<sup>(11)</sup> Cosimo Beverlli, Maro Boffa, Alexandro Keck (2014), "Trade Policy Substitution: Theory and Evidence from Specific Trade Concern", WTO, Economic Research and Statistics Division, ESRD, PP, 1-3

المزيد من التعديلات على جداول التعريفية، كان أهمها ذلك التعديل الذى جاء به قرار رئيس الجمهورية رقم 300 بتاريخ 7 سبتمبر 2004 بإصدار التعريفية الجمركية وفقاً للنظام المنسق Harmonized System، وبالتالي يمكن القول بأن السياسة التجارية فيما يخص التعريفية الجمركية سارت على طريق التحرير فى إطار الفترة منذ الثمانينيات من القرن العشرين، حتى نهاية العقد الأول للقرن الحادى والعشرين<sup>(12)</sup>.

ومع زيادة العجز فى الميزان التجارى السلعى المصرى كما سبق بيانه، تغيرت فئات التعريفية الجمركية لبعض السلع ، ومن بين هذه التعديلات قرار رقم 184 لسنة 2013، والصادر فى الجريدة الرسمية المصرية فى العدد (12) تابع بتاريخ 21 مارس 2013، والذى قضى بتعديل بعض الفئات التعريفية لعدد 157 منتجاً، أما التعديل الثانى، وهو بالقرار الجمهورى رقم (25) لسنة 2016، والصادر بالجريدة الرسمية، العدد 3 مكرر (ب) فى 26 يناير 2016، والذى عدل بعض فئات التعريفية الجمركية الواردة بالقرار الجمهورى رقم 184، لسنة 2013، كما تضمن سلع أخرى بخلاف الواردة فى قرار 184.

وبمراجعة تاريخ التعديلات الجمركية، يتبين لنا، أن السياسة التجارية المصرية عملت عبر عقود مضت على تخفيف القيود الجمركية تنفيذاً لالتزامات مصر الدولية فى مجال تحرير التجارة، إلا أن التعديلين (184 ل 2013، 25 ل 2016) قد اعتمدا سياسة مغايرة لما سبق بيانه، إذ يمكن القول بأن كلا القرارين يمثل زيادة فى الضريبة الجمركية. ولعل ذلك يرجع إلى التزايد المضطرد فى عجز ميزان التجارة السلعية المصرية منذ الفترة (2016-2011).

### 3- أهداف زيادة التعريفية الجمركية:

توجد ثلاثة أهداف لزيادة التعريفية الجمركية، يمكن إيجازها فيما يلى:

#### أولاً: الهدف الإيرادى

ويقصد بذلك زيادة الحصيلة الجمركية من خلال زيادة معدلات التعريفية، وحتى تكون أداة التعريفية فعالة فى زيادة الحصيلة، لابد من تحقيق شرط انخفاض درجة المرونة السعرية، إذ أن نجاح هذه السياسة يستلزم عدم انخفاض حجم الوارد بشكل كبير، وبمعنى أدق، فلا بد أن يتم فرض التعريفية فى هذه الحالة على السلع التى تتمتع بمرونة طلب سعرية منخفضة، وإلا فإن النتيجة ستكون انخفاض فى حجم الوارد، وبالتالي فى قيمته، وبالتالي انخفاض فى الحصيلة الجمركية. وفى النهاية

<sup>(12)</sup> عمر سالم (2014)، الجمارك، جهاز نشر وتوزيع الكتاب الجامعى، جامعة حلوان، ص: 212-218

يكون الأثر على الحصيلة هو محصلة القوى النسبية المتعارضة لزيادة التعريف من جهة، وانخفاض الوارد من جهة أخرى.

ولذلك يُنصح لنجاح سياسة زيادة التعريف بهدف زيادة الحصيلة، أن تكون مفروضة على سلع منخفضة المرونة، ولا يُنسى أن بعض هذه السلع تكون سلع ضرورية، وبالتالي فمن المتوقع أن تحدث آثاراً سلبية على مستهلكيها جراء رفع السعر، وبسبب قدرة المستوردين على نقل العبء الضريبي، ويلاحظ أن أهمية التعريف الجمركية في زيادة الحصيلة الجمركية قد انخفضت نسبياً في إطار تحرير التجارة على المستوى الدولي، وبشكل خاص في الدول المتقدمة<sup>(13)</sup>.

كما أن زيادة معدلات التعريف الجمركية المفروضة على الاستيراد من الممكن أن تؤدي إلى خفض الحصيلة بدلاً من زيادتها، وهو ما يمكن تفسيره جزئياً بزيادة معدلات التهريب الجمركي عند معدلات التعريف المرتفعة من زاوية، وكذلك بانخفاض الوعاء الضريبي المتمثل في قيمة الواردات من زاوية أخرى، وبالتالي فإن استخدام الحصيلة الجمركية لكي تسهم في زيادة الإيرادات العامة لا بد أن يأخذ في الاعتبار وجود حجم أمثل لمعدل التعريف الجمركية لتعزيز الحصيلة الإيرادية<sup>(14)</sup>.

#### ثانياً: الهدف الحمائي

ويقصد به أن يكون الهدف من فرض التعريف الجمركية حماية المنتج المحلي، وتقديم دعم غير مباشر له، إذ أن زيادة التعريف على السلع المستوردة من شأنه زيادة الوضع التنافسي للمنتج المحلي، ولكن نجاح هذه السياسة أيضاً مشروط بعدة عوامل، ومن بين هذه العوامل، مدى توافر سلع محلية بديلة للمنتجات المستوردة، وكذلك مدى إمكانية تطوير هذه الصناعات المحلية خلال فترة الحماية الجمركية على السلع المستوردة المماثلة لها، بما يمكنها من الحفاظ على وضع تنافسي بعد وقف الحماية<sup>(15)</sup>.

وكما كان لمرونة الطلب السعرية دور في نجاح أداة التعريف الجمركية في تحقيق الهدف الإيرادي، فإن لمرونة العرض السعرية دور مهم أيضاً في حالة استخدام أداة التعريف الجمركية في تحقيق الهدف الحمائي، وبالتالي يكون التساؤل مهم حول قدرة المنتجين المحليين على زيادة المعروض والاستفادة من المزايا التي تتحقق لهم جراء رفع التعريف على السلع المماثلة المستوردة.

<sup>(13)</sup> Przemyslaw Kowalski (2005), "Impact of ....Op.cit, P, 7

<sup>(14)</sup> Douglas A. Irwin (1997), "Higher Tariffs Lower Revenues? Analyzing the Fiscal Aspect of The Great Tariff Debate of 1988", NBER Working Paper Series, W6239, P:8.

<sup>(15)</sup> لمزيد من التفاصيل في هذا الخصوص، يمكن الرجوع إلى:

- Robert E. Baldwin (1988), " Trade Policy Issues and Empirical Analysis, University of Chicago Press, PP, 205-223

وكذلك عندما يكون الهدف منها هو خفض كمية الواردات بهدف تحسين وضع الميزان التجارى السلعى، وهو ما يهدف البحث إلى اختباره كما سيرد بعد ذلك.

### ثالثاً: الهدف العقابي

ويقصد به استخدام التعريف الجمركية لمقابلة تشوهات التجارة الناتجة عن ممارسات المنافسة غير المشروعة، كالإغراق وحالات الدعم، وكذا حالات التخفيض المتعمد فى قيمة العملة المحلية لخلق حالة مفتعلة من التنافسية السعرية.

## 4- قياس أثر زيادة التعريف على كمية الواردات

لاختبار فرضية الدراسة **Research Hypothesis**، والمتمثلة فى : "من غير المتوقع أن يؤدي زيادة التعريف الجمركية على السلع المستوردة إلى خفض كمية الواردات منها"، تعتمد الدراسة على أحد الأساليب الإحصائية شائعة الاستخدام فى اختبارات الفروق، وهو اختبار Paired t-test وذلك من خلال التطبيق على السلع المستوردة التى شملها القرار رقم 184 لسنة 2013<sup>(16)</sup>، وقد تم معالجة البيانات لهذه السلع بطريقة تعتمد على تجميع البنود الجمركية تحت كل مجموعة سلعية متناسقة، كأحد الفصول الجمركية الفرعية وفقاً لتكويد النظام المنسق (Harmonized System Sub Chapters) وبالتالي أصبح عدد المجموعات السلعية 21 مجموعة، والجدير بالذكر أن هذه المجموعات السلعية تتضمن (157) منتجاً فرعياً، والسبب فى ذلك هو احتواء كل مجموعة سلعية على بنود جمركية، تمثل أهمية نسبية ضئيلة جداً لإجمالى كمية الواردات لكل مجموعة تكاد تؤول إلى الصفر.

وقد تم الاعتماد على قاعدة بيانات التجارة الدولية UNCOMTRADE، فى الحصول على كميات الاستيراد لكل مجموعة سلعية بالنسبة للاقتصاد المصرى خلال الفترة (2010-2015)، وتشمل هذه الفترة (6) سنوات، بحيث تنقسم إلى فترتين متساويتين يتوسطهما تاريخ التعديل فى التعريف الجمركية على هذه السلع، تمثل الفترة الأولى (2010-2012)، والفترة الثانية (2013-2015)، والجدول التالى يوضح كميات الواردات بالطن لكل مجموعة سلعية خلال فترة الدراسة.

(16) تم الاختبار التطبيقي لقرار 184 لسنة 2013، دون قرار 25 لسنة 2016، بسبب عدم توافر البيانات الكافية لاختبار قرار 2016 حتى تاريخ إنهاء الدراسة.

(17) يعتمد النظام المنسق HS على تكويد السلع الداخلة فى التجارة الدولية، بحيث تقسم إجمالى السلع والبالغ عددها 5300 منتجاً إلى 99 فصل جمركى HS Chapter، وينقسم كل فصل جمركى إلى فصول فرعية مكونة من أربعة أرقام لتشير إلى مجموعات سلعية أكثر تناسقاً، كما تنقسم كل مجموعة سلعية إلى بنود جمركية مكونة من (6) أرقام، بحيث يشير كل بند جمركى HS Code إلى منتج معين، ويعدُّ تسهيل الوصول إلى الإحصاءات الجزئية عن التبادل التجارى الدولى أحد الوظائف الرئيسية لهذا التكويد، فضلاً عن دوره كأساس لإعداد جداول التعريف الجمركية، وقد طبقت مصر هذا النظام منذ عام 2004.

## جدول رقم (2)

كمية الواردات من المجموعات السلعية التي شملها قرار رقم 184 لسنة 2013 في خلال الفترة (2010-2015)

م	الكود HS Ch	المجموعة السلعية	قرار 2013 <sup>(18)</sup>		كمية الواردات بالطن من كل قطاع سلعى					
			قبل	بعد	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	0306	أسماك وقشريات	5	20	29,789	16,646	35,213	2,224	11,610	8,085
2	0307	رخويات	5	20	6,567	3,034	4,979	10,645	7,704	6,649
3	0603	أزهار مقطوفة وبراعم	30	40	1	28	2	1	1	23
4	0802	ثمار قشرية " لوز - بندق...)	5	10	23,427	11,252	11,371	92,466	866	918
5	0803	موز	20	30	10,145	25,626	28,391	17,913	3,666	6,407
6	0804	تمر - تين - اناناس..	10	20	57,079	9,186	5,689	18,438	1,473	8,036
7	0805	حمضيات طازجة ومحفوظة	20	30	668	433	471	6,109	76	22
8	0806	عنب طازج ومجفف	20	30	142,311	65,444	46,274	24,677	647	4,932
9	0808	تفاح - كمثرى ..	20	30	182,435	174,433	223,291	97,114	106,667	436,173
10	0810	فراولة- توت...	5	10	34,848	11,567	10,095	52,125	626	9,192
11	0813	مشمش - ...	10	20	11,155	4,584	7,211	4,615	669	2,270
12	1604	كافيار	30	40	74,436	39,299	55,612	45,612	59,910	38,124
13	1605	قشريات محفوظة	20	40	41	218	204	97	76	89
14	1704	مصنوعات سكرية	30	40	73,977	11,199	7,379	14,051	11,346	4,798
15	3604	ألعاب نارية..	10	40	33	3	1	18	1	1
16	9004	نظارات شمسية	30	40	202	2,116	104	47	154	119
17	9102	ساعات..	10	20	292,754	148,230	121,252	890,415	452,716	450,116
18	9103	ساعات. أنواع	10	20	83,936	179,569	160,416	15,083	22,736	8,695
19	9105	ساعات. أخرى	10	20	61,003	216,942	198,215	97,215	88,125	101,317
20	9504	ألعاب الفيديو، .....	30	40	2,055	265	315	278	260	280
21	9505	ألعاب الاحتفالات وغيرها، .....	30	40	1,462	587	193	1,202	1,038	312

المصدر: تم تجميع البيانات للمجموعات السلعية اعتماداً على إحصاءات ITC - UNCOMTRADE

ويهدف الاختبار الإحصائي إلى بيان مدى وجود فروق معنوية إحصائية بين متوسط كميات الواردات قبل إقرار التعريف الجمركية المعدلة، وبعده على نفس المجموعات السلعية، وذلك بهدف بيان مدى فاعلية رفع التعريف الجمركية على السلع المستوردة وبخاصة السلع الكمالية. وتعتمد إحصائية

(18) الجريدة الرسمية (2013)، القرار الجمهورى رقم 184 لسنة 2013، العدد 12 (تابع)، فى 21 مارس 2013

الاختبار على قياس الفرق بين متوسطى كميات المجموعات السلعية كعينات مزدوجة، وباستخدام حزمة البرامج الإحصائية SPSS، جاءت النتائج كالتالى:

### Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 كمية الواردات بالطن من كل قطاع سلعى قبل	7.8810E4	21	2.17807E5	47529.41497
كمية الواردات بالطن من كل قطاع سلعى بعد	7.4403E4	21	1.68897E5	36856.24360

### Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 كمية الواردات بالطن من كل قطاع سلعى قبل & كمية الواردات بالطن من كل قطاع سلعى بعد	21	.815	.000

### Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2- tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 كمية الواردات بالطن من كل قطاع سلعى قبل - كمية الواردات بالطن من كل قطاع سلعى بعد	4.40705E3	1.26440E5	27591.42120	-53147.64847	61961.74371	.160	20	.875

ويمكن تفسير النتائج على النحو التالى:

- تمثل قيمة إحصاء الاختبار ل Paired t - test وهى قيمة (t) المحسوبة 0.16، وهو ما يعنى عدم وجود فروق معنوية إحصائياً بين متوسط كميات الواردات من المجموعات السلعية محل الدراسة عن الفترة (2010-2012)، ومتوسط كميات الواردات من ذات المجموعات عن الفترة (2013-2015)، وذلك لأن قيمة (t) المحسوبة أقل من قيمة (t) الجدولية عند مستوى معنوية 5% والتي تقدر 2، ودرجات حرية df= 20.
- كما أن فترة الثقة المقدرة لإحصاء الاختبار احتوت على القيمة الصفرية، مما يؤكد نتيجة اختبار (t)، حيث تراوحت ما بين (-61961-53147).

• يلاحظ أيضاً أن قيمة P-value تتخطى نسبة 5% بشكل كبير، كما هو موضح بالجدول حيث تساوى 0.875

وبالتالى نخلص إلى نتيجة نهائية مفادها عدم وجود تأثير لقرار رفع التعريفية على خفض كمية الواردات من هذه المجموعات السلعية التى شملها القرار، والبالغ عددها (21) مجموعة سلعية تتضمن (157) منتجاً فرعياً خلال فترة الدراسة.

والواقع أن النتائج السابق بيانها تثير تساؤلات حول أسباب عدم فاعلية السياسة الجمركية فى خفض الواردات، وبالتالى التخفيف من عجز الميزان التجارى، وتتمثل أهم هذه التساؤلات فيما يلى:

- هل هناك درجة مرونة طلب سعرية مرتفعة على السلع الكمالية فى مصر؟
- ما هو أثر الاتفاقات التجارية والإعفاءات المترتبة عليها بالنسبة لأثر تحويل التجارة؟
- ما هو الوزن النسبي لقيمة المنتجات التى شملها قرار التعريفية الجمركية بالنسبة لإجمالى قيمة الواردات المصرية؟

وتحاول الدراسة تحليل هذه التساؤلات فى إطار القسم التالى منها.

## 5- أسباب عدم فاعلية السياسة الجمركية فى خفض الواردات المصرية

### 1/6 قياس مرونة الطلب على السلع الكمالية (عينة سلعية لواردات قرار 183 ل 2013)

تعد مرونة الطلب السعرية أحد المؤشرات الاقتصادية التقليدية التى تفيد فى التنبؤ بأثر التغير فى سعر السلعة على الكمية المطلوبة منها، وبالتالى فإن مرونة الطلب السعرية للواردات يمكن أن تستخدم لبحث أثر رفع التعريفية الجمركية على كمية الواردات، ومن المعروف وفقاً للنظرية الاقتصادية، أن مرونة الطلب على السلع الكمالية تتسم بالارتفاع، وبالتالى فمن المتوقع أن يسهم ارتفاع أسعارها فى انخفاض المطلوب منها، ولما كانت السلع المستوردة التى فرض عليها زيادة التعريفية الجمركية فى أغلبها سلع غير ضرورية أو كمالية، فقد كان من المنتظر أن يؤتى القرار ثماره. وبالتالى يمكن اعتبار مرونة الطلب السعرية من المؤشرات المهمة عند تحليل قرارات السياسة التجارية المتعلقة بالتعريفية الجمركية، حيث تستخدم فى تقييم أثر الاتفاقات التجارية الإقليمية، وأثرها على تدفقات التجارة، وكذلك أثر التغير فى التعريفية الجمركية على إيرادات الحصيلة الجمركية، وذلك من خلال معرفة أثر التغير فى التعريفية على حجم التجارة، فضلاً عن استخدامها فى تقييم السياسة التجارية الحمائية من خلال توقع أثر زيادة التعريفية الجمركية على حجم الواردات<sup>(19)</sup>.

وفى هذا الجزء سوف تقوم الدراسة بحساب مرونة الطلب السعرية ومرونة الطلب الداخلية، لأحد المجموعات السلعية المعبرة عن سلع كمالية -كعينة-، وذلك بالاعتماد على البيانات الخاصة

(19) Hiau Looi Kee, Alessandro Nicita, Marcelo Olarrengo (2005), "Import Demand Elasticities and Trade Distortions", The World Bank, Development Research Group, PP, 1:3

بالمجموعة السلعية 0306، والتي تشير إلى مجموعة القشريات من مجموعة الأسماك<sup>(20)</sup>، فقد تم استخراج سلسلة زمنية عن الفترة (2004-2015) لكل من متوسط سعر الطن للمجموعة السلعية بالدولار، وكذا إجمالي الكميات المستوردة لذات المجموعة السلعية، وذلك بهدف حساب معامل المرونة، أخذاً في الاعتبار درجة التجميع ومحاذيرها التحليلية، حيث إن الهدف هنا منصب على التعرف على اتجاه العلاقة بين الكمية المستوردة ومتوسط السعر كاتجاه عام، والجدول التالي يوضح البيانات وقيمة معامل المرونة.

### جدول رقم (3)

كمية الواردات ومتوسط سعر الطن ومعامل مرونة الطلب السعرية  
للمجموعة السلعية 0306 في خلال الفترة (2004-2015)

الكميات بالطن ومتوسط السعر بالدولار

متوسط المرونة	معامل المرونة	التغير النسبي في السعر	التغير النسبي في الكمية	الكمية المستوردة بالطن من المجموعة 0306	متوسط سعر الطن للمجموعة بالدولار	السنوات
				870	2215	2004
	1.86	0.47	0.88	1636	3261	2005
	19.58	0.04	0.85	3031	3403	2006
	81.03	0.02	1.24	6784	3455	2007
	0.25	0.70	0.17	7950	5859	2008
16.01	10.79	0.04	0.43	11347	6091	2009
	-2.66	-0.61	1.63	29789	2367	2010
	-0.50	0.87	-0.44	16646	4436	2011
	-1.67	0.52	-0.87	2224	6737	2013
	52.17	0.08	4.22	11610	7282	2014
	-0.70	0.43	-0.30	8085	10422	2015

المصدر: تم تجميع البيانات للكميات والأسعار للمجموعات السلعية اعتماداً على إحصاءات

UNCOMTRADE - ITC، كما تم احتساب المرونة بواسطة الباحث.

كما يمكن حساب معامل المرونة من خلال معامل الانحدار المقدر لمعادلة انحدار لوغاريتم الكمية المستوردة بالطن على لوغاريتم متوسط سعر الطن، وذلك بالتطبيق على بيانات الجدول السابق، وجاءت النتائج على النحو التالي:

<sup>(20)</sup> يشمل الفصل الجمركي الثالث 03 " أسماك وقشريات ورخويات وغيرها من اللافقريات المائية، ويشمل الفصل الجمركي الفرعي 0306، " قشريات حية - طازجة - مبردة - مجمدة - مجففة - مملحة - مطبوخة بالبخار..... وغيرها"، ويحتوي هذا الفصل الجمركي على عدد 12 منتجاً فرعياً من أبرزها " الجمبرى - الكابوريا - الاستاكوزا بأنواعها المختلفة"



Dependent Variable: LQ				
Method: Least Squares				
Date: 05/22/17 Time: 01:21				
Sample: 2004 2014				
Included observations: 11				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.752382	2.569026	0.682119	0.5123
LP	0.551098	0.701676	0.785403	0.4524
R-squared	0.064143	Mean dependent var	3.766967	
Adjusted R-squared	-0.039841	S.D. dependent var	0.465635	
S.E. of regression	0.474820	Akaike info criterion	1.511205	
Sum squared resid	2.029089	Schwarz criterion	1.583550	
Log likelihood	-6.311628	F-statistic	0.616857	
Durbin-Watson stat	1.143104	Prob(F-statistic)	0.452397	

#### ومما سبق يمكن استخلاص الملاحظات التالية

- بتقدير دالة الطلب غير الخطية، يتضح عدم معنوية النموذج ككل وهو ما يتضح من جلاء تدنى قيمة F المحسوبة، وكذلك عدم معنوية السعر كمتغير مفسر للكمية المطلوبة من هذه المجموعة السلعية حيث تنخفض قيمة (t) بشكل كبير، وعلى الرغم من التشوهات الواضحة في نتائج القياس، إلا أن معامل المرونة يظهر موجباً، ويستخلص من ذلك أن السعر ليس من بين محددات الطلب على هذه المجموعة السلعية خلال تلك الفترة في مصر.
- إن الفترة (2004-2009) شهدت ارتفاعاً في متوسط سعر الطن، ومع ذلك شهدت أيضاً زيادة في الكمية المستوردة، مما يعني أن متوسط السعر يلعب دوراً محدوداً في الطلب على هذه المجموعة السلعية في تلك الفترة مقارنةً بمحددات الطلب الأخرى.
- شهد عام 2010 الانخفاض الأول والوحيد في متوسط سعر الطن خلال فترة التحليل، حيث انخفض بنسبة 61%، مما ترتب عليه زيادة في الكمية المستوردة بنسبة 160%، وبالتالي يمكن القول بأن العلاقة العكسية ظهرت مع الاتجاه النزولي لمتوسط السعر، ويمكن تفسير ذلك بأن انخفاض السعر في حالة المنتجات الكمالية يجذب شرائح جديدة من المستهلكين، مما يزيد الطلب على الاستيراد، أما على العكس فإن ارتفاع أسعار المنتجات الكمالية، والتي يتميز مشتروها بقدرتها شرائية مرتفعة في الأساس، فإنه من غير المتوقع أن ينخفض طلبهم بسبب ارتفاع متوسط السعر، إلا إذا كان الارتفاع في السعر بشكل كبير لدرجة التأثير السلبي على قدرتهم الشرائية.

- يلاحظ أيضاً أن أول انخفاض في الكمية المستوردة خلال فترة التحليل كان عام 2011، وكان مرتبطاً بالارتفاع الأعلى في متوسط السعر البالغ 87%، ومع ذلك انخفضت الكمية بنسبة أقل 44%، وهو يمكن الإشارة إليه، بوجود مرونة طلب سعرية في هذا العام ولكنها منخفضة جداً.
- وأخيراً يلاحظ أن متوسط معامل المرونة عن الفترة بلغ قيمة موجبة، ليشير إلى عدم ثبوت العلاقة العكسية بين الكمية المستوردة من المجموعة السلعية ومتوسط سعرها، وبالتالي يشير إلى أن متوسط السعر يلعب دوراً محدوداً في الطلب على هذه المجموعة السلعية في تلك الفترة مقارنةً بمحددات الطلب الأخرى.

وتتسق هذه النتائج مع نتائج دراسة (Wang & Reed, 2014) والتي قامت بتقدير الطلب الأمريكي على الجمبرى المستورد في الولايات المتحدة الأمريكية، وقد توصلت هذه الدراسة إلى أن الطلب على الجمبرى المستورد في الولايات المتحدة الأمريكية يتسم بانخفاض درجة المرونة، مما يعنى أن كمية الواردات من هذا المنتج لا تتحدد بشكل كبير بواسطة السعر، بل إنه في أغلب الفترات شهدت الكميات المستوردة ارتفاعاً على الرغم من فرض الرسوم الجمركية، بالإضافة إلى أن معامل مرونة الطلب السعرية ظهر موجب في أغلب فترات الدراسة<sup>(21)</sup>.

ويستخلص مما سبق، **عدم وجود مرونة طلب سعرية للواردات من المجموعة السلعية 0306 خلال فترة التحليل**، مما يدعم ويفسر نتائج اختبار (t) بخصوص عدم وجود فروق معنوية إحصائية للكميات قبل وبعد رفع التعريف الجمركية، وذلك على الرغم من ارتفاع معدل التعريف الجمركية على جميع بنود هذه المجموعة من 5% إلى 20%، وهو ما يرجع إلى طبيعة هذه المنتجات، والتي تتسم بدرجة حساسية أعلى لمستوى الدخل مقارنة بحساسيتها للتغيرات السعرية، ولذلك تم احتساب معامل مرونة الطلب الداخلية، والتي تقيس درجة استجابة الكمية المطلوبة لواردات المجموعة السلعية للتغير في متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي، خلال نفس الفترة كما يظهر من خلال الجدول التالي:

<sup>(21)</sup> Xiaojin Wang, Michael Reed (2014), "Estimation of U.S. Demand for Imported Shrimp by country: a Two-Stage Differentiated Production Approach", Southern Agricultural Economic Association (SAEA), Annual Meeting, Dallas, Texas, USA.

## جدول رقم (4)

كمية الواردات ومتوسط نصيب الفرد من الدخل القومي ومعامل مرونة الطلب الداخلية  
للمجموعة السلعية 0306 في الفترة (2004-2015)

الكميات بالطن ومتوسط نصيب الفرد من الدخل القومي بالدولار

متوسط المرونة	معامل المرونة	التغير النسبي في الدخل	التغير النسبي في الكمية	الكمية المستوردة بالطن من المجموعة 0306	متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي بالدولار	السنوات
				870	1071	2004
	7.54	0.12	0.88	1636	1196	2005
	4.79	0.18	0.85	3031	1409	2006
	6.41	0.19	1.24	6784	1681	2007
15.3	0.76	0.23	0.17	7950	2061	2008
4	3.06	0.14	0.43	11347	2349	2009
	11.97	0.14	1.63	29789	2668	2010
	-7.95	0.06	-0.44	16646	2816	2011
	-5.45	0.16	-0.87	2224	3264	2013
	136.39	0.03	4.22	11610	3365	2014
	-4.10	0.07	-0.30	8085	3614	2015

**المصدر:** تم تجميع البيانات للكميات للمجموعات السلعية اعتماداً على إحصاءات UNCOMTRADE – ITC، كما تم الحصول على بيانات متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي Per Capita GDP من قاعدة بيانات البنك الدولي The World Bank Database، وقد تم احتساب المرونة بواسطة الباحث.

ويلاحظ من الجدول السابق ما يلي:

- يوجد تزامن بين زيادة متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي وبين كمية الواردات من المجموعة السلعية خلال الفترة (2004-2010). بما يشير إلى العلاقة الطردية بينهم.
- يمثل عام 2011 انخفاض في الكمية المستوردة، والجدير بالذكر أن هذا العام شهد أقل معدل تغير موجب في متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي 0.06. كما شهد أعلى ارتفاع في متوسط سعر الطن بنسبة 87% كما سبق بيانه.
- بلغت قيمة متوسط معامل المرونة عن الفترة 15.24، وهو ما يشير إلى وجود مرونة طلب دخلية مرتفعة على منتجات هذه المجموعة السلعية خلال فترة التحليل.

وتتسق هذه النتائج حول المرونة وطبيعة السلع الكمالية مع دراسة ( Caserta, 2008)<sup>(22)</sup>، والتي تؤكد على أن الطلب على السلع الكمالية ينمو كلما زاد مستوى الدخل والثروة لأعلى 1% من السكان، وأن زيادة عدم المساواة في توزيع الدخل تعدُّ أحد المحددات الرئيسة للطلب على السلع الكمالية Luxuries، كما تشير الدراسة إلى احتمالية الارتباط الطردي بين السعر والطلب على السلع الكمالية كلما كان لها طبيعة تفاخرية مرتبطة بالمستوى الاجتماعي، وبالتالي تقدم تفسيراً بأن العلاقة العكسية التقليدية بين الطلب والسعر، لا تنطبق بالضرورة على السلع الكمالية.

## 2/6 أثر تحويل التجارة ودور الاتفاقات التجارية

تعتمد فاعلية السياسة التجارية بصفة عامة واستخدام التعريفات الجمركية بصفة خاصة على درجة الشمولية التي تبنى على أساسها السياسة، فحتى تكون السياسة الجمركية فاعلة عند استخدامها لأغراض الحماية وتحديدًا بهدف كبح جماح الاستيراد، فإنه من بين محددات فاعليتها، أن تستطيع السياسة التجارية أن تمنع المستوردين من التحول نحو مصادر جديدة للعرض والطلب، حيث إنه توجد العديد من الطرق القانونية وغير القانونية التي يتمكن التجار من خلالها تحويل مسار التجارة للتحايل على أداة السياسة التجارية المطبقة، وذلك في حالة غياب هذه الطرق عن صانعي السياسات عند تصميمها من البداية<sup>(23)</sup>.

ومن بين الطرق القانونية على سبيل المثال، تغيير درجة تصنيع المنتج المستورد بهدف تلافي التعريفات الجمركية المرتفعة في حال تطبيقها على المنتج تام الصنع دون غيره، أو تغيير المنتج بالكامل، أو تغيير مستوى جودته، أو تغيير دولة منشأه، وذلك بهدف تغيير قيمته، وبالتالي تغيير القيمة الجمركية المستحقة، فضلاً عن ذلك تتمثل الطرق غير القانونية في التهرب الجمركي، أو الشحن العابر لدول أخرى<sup>(24)</sup>.

وتعدُّ التعريفات الجمركية المرتفعة من محفزات التهرب الجمركي، والذي يمكن أن يتم تنفيذه عبر آليات من بينها، تخفيض سعر الوحدة المستوردة في فواتير الاستيراد، وذلك بهدف تقليل القيمة للأغراض الجمركية، وبالتالي تخفيض قيمة الرسوم الجمركية والضرائب ذات الأثر المماثل لها تعويضاً للارتفاع في معدل التعريفات، ومن طرق التهرب أيضاً التزوير في كمية الواردات بحيث يتم تسجيل كميات أقل من الكميات المستوردة الفعلية بهدف تجنب الرسوم، وأيضاً التزوير في البنود

(22) Kimberly Caserta (2008), "Luxury Good Demand", Boston College University, <http://hdl.handle.net/2345/572>

(23) Robert E. Baldwin (1982), "The Inefficacy of Trade Policy", Essays in International Finance, No.150, International Finance Section, Department of Economics, Princeton University, P:4.

(24) Ibid, P:5

الجمركية بحيث يتم التهرب من البنود ذات المعدلات المرتفعة للتعريفية وذلك على خلاف حقيقة ما تم استيراده<sup>(25)</sup>.

وفي الحالة المصرية نشير أيضاً إلى دور الاتفاقات التجارية التي تتيح للمستورد المصري الإعفاء الجمركي في حالة الاستيراد من دول الاتفاقات التي تحظى بشهادة منشأ، مثل الدول العربية في إطار اتفاقية منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى GAFTA، دول شرق وجنوب أفريقيا من خلال اتفاقية الكوميسا COMESA، وغيرها العديد من الاتفاقات ثنائية وعديدة الأطراف.

وفي سبيل اختبار دور الاتفاقات وأثر تحويل التجارة، سوف تعتمد الدراسة على إجراء تحليل للهيكل الجغرافي للدول الموردة Supplying Markets للمجموعة السلعية 0306 خلال الفترة (2008-2015)، بهدف الوقوف على مدى حدوث أثر تحويل للتجارة لصالح دول الاتفاقات بعد قرار رفع التعريفية الجمركية، والجدول التالي يوضح قيمة الواردات المصرية بالمليون دولار، وكذا الواردات المصرية من دولة الإمارات العربية المتحدة، واحتساب نسبة الواردات المصرية من دولة الإمارات خلال الفترة.

#### جدول رقم (5)

تطور الواردات السلعية الإجمالية، والنصيب النسبي لدولة الإمارات  
للمجموعة السلعية 0306 في خلال الفترة (2008-2015)  
القيمة بالمليون بالدولار

السنوات	إجمالي قيمة الواردات المصرية للمجموعة السلعية 0306	واردات مصر من دولة الإمارات	%
2008	46.5	4.4	9.4%
2009	69.11	4.5	6.5%
2010	70.49	5.4	7.6%
2011	73.8	7.01	9.4%
2012	118.75	10.96	9.2%
2013	14.98	1.7	11.3%
2014	84.5	21.9	25.9%
2015	84.25	23.9	28.3%

المصدر: إحصاءات ITC - UNCOMTRADE، كما تم احتساب النسب بواسطة الباحث.

ويمكن استخلاص الملاحظات التالية من الجدول السابق:

<sup>(25)</sup>Beata S. Javorick, Gaia Narciso (2007), "Differentiated Products and Evasion of Import Tariffs", The World Bank, Policy Research Working Papers, PP, 15-17

- تزايدت قيمة الواردات المصرية من المجموعة السلعية 0306 في خلال الفترة (2008-2012)، قبل تطبيق قرار زيادة التعريفية الجمركية، وحدث انخفاض مفاجيء في عام 2013، وهو العام الذي شهد تطبيق القرار رقم 184 الخاص برفع التعريفية الجمركية، والذي خص جميع البنود الجمركية في هذه المجموعة بزيادة في معدل التعريفية من 5% إلى 20%، والجدير بالذكر أن معدل الزيادة في متوسط سعر الطن قد بلغ في هذه السنة 52%.
- شهدت أعوام 2014 و 2015 عودة للنشاط الاستيرادي لهذه المجموعة السلعية حيث بلغت قيمة الواردات للمجموعة حوالي 84.25 مليون دولار، ولكن الجدير بالملاحظة هو حدوث تعغير في الهيكل الجغرافي للدول الموردة بشكل كبير منذ عام 2014، وهو ما تزامن مع زيادة الواردات مرة أخرى.
- من الملاحظ أن الواردات المصرية من دولة الإمارات خلال الفترة (2008-2012) تراوحت نسبتهما بين 7-9% في المتوسط ولم تتخط هذه النسبة، وذلك على الرغم من تفاوت قيم الواردات المصرية بشكل كبير خلال الفترة حيث تراوحت ما بين (118-46 مليون دولار)، وهو ما يشير إلى أن هيكل التجارة داخل هذه المجموعة السلعية يتميز بالثبات الجغرافي بشكل كبير، وذلك عند معدل التعريفية 5%.
- ومع تطبيق قرار رفع التعريفية الجمركية إلى 20%، قفزت نسبة الواردات المصرية من المجموعة السلعية من دولة الإمارات إلى 25.9% عام 2014، وإلى 28.3% عام 2015، وهو ما يشير إلى تحويل التجارة لصالح دول الاتفاقات، الأمر الذي يسهم بشكل كبير في عدم فاعلية السياسة الجمركية في خفض الواردات، بل على العكس يترتب عليه آثار عكسية تشمل في انخفاض الحصيلة الجمركية من هذه المجموعة السلعية، فضلاً عن ارتفاع الأسعار لهذه المنتجات داخل الدولة، وكذا المنتجات المحلية البديلة لها.
- وبإضافة أهم الدول العربية الأخرى الموردة لمنتجات المجموعة السلعية للسوق المصري، نجد أنه في عام 2014، قد أسهمت البلاد العربية (الإمارات- اليمن - السعودية- البحرين- تونس) بقيمة إجمالية 28.74 مليون دولار، وهو ما يمثل نسبة 34% من الواردات المصرية لهذه المجموعة السلعية، وهي نسبة ما لا يخضع للتعريفية الجمركية، وقد قفزت هذه النسبة في عام 2015 إلى 37.5% بقيمة واردات إجمالية 31.61 من البلاد العربية سائلة الذكر من أصل 84.25 مليون دولار، والتي تمثل جملة الواردات المصرية للمجموعة السلعية.

ووفقاً للتحليل المتقدم، يمكن استخلاص نتيجة مفادها أنه في ظل تعدد الاتفاقات التجارية المقررة للإعفاءات، فإنه من المتوقع أن يسهم ذلك في خلق أثر تحويلي للتجارة يؤدي إلى خفض فاعلية السياسة الجمركية في التأثير السلبي على كمية الواردات حتى في حالة السلع غير الكمالية.

### جدول رقم (6)

قيمة الواردات من المجموعات السلعية التي شملها قرار رقم 184 لسنة 2013 في خلال الفترة (2010-2015)

م	الكود	المجموعة السلعية	قرار 2013		قيمة الواردات لكل قطاع سلعى بالألف دولار أمريكي						
			قبل	بعد	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
	HS Ch										
1	0306	أسماك وقشريات	5	20	70,498	73,837	118,759	14,982	84,549	84,259	
2	0307	رخويات	5	20	11,628	12,148	21,644	19,770	21,786	25,756	
3	0603	أزهار مقطوفة وبراعم	30	40	6	124	13	1	1	193	
4	0802	ثمار قشرية "لوز - بندق)	5	10	45,968	30,957	69,080	48,377	43,039	55,688	
5	0803	موز	20	30	5257	13818	22819	22552	18315	54702	
6	0804	تمر - تين - اناناس..	10	20	6490	7368	12618	13516	15936	18629	
7	0805	حمضيات طازجة ومحفوظة	20	30	206	260	380	282	84	19	
8	0806	عنب طازج ومجفف	20	30	6974	5283	10723	8697	7608	11547	
9	0808	تفاح - كمثرى ..	20	30	95412	135682	234527	221565	308716	450982	
10	0810	فراولة. توت...	5	10	3874	8274	14455	8526	9654	16204	
11	0813	مشمش - ...	10	20	5985	5904	10649	10620	8439	10088	
12	1604	كافيار	30	40	104938	117651	236521	158784	175203	188353	
13	1605	قشريات محفوظة	20	40	189	2038	1691	197	196	971	
14	1704	مصنوعات سكرية	30	40	13839	20442	29469	20049	18557	20348	
15	3604	ألعاب نارية..	10	40	127	4	3	795	23	12	
16	9004	نظارات شمسية	30	40	11393	13333	11297	11325	14309	14843	
17	9102	ساعات..	10	20	21331	22518	18445	18699	21224	27001	
18	9103	ساعات..	10	20	976	1538	387	280	283	77	
19	9105	ساعات..	10	20	4673	3966	4194	3210	3656	4360	
20	9504	ألعاب الفيديو.....	30	40	7467	8042	8078	6233	5067	8608	
21	9505	ألعاب الفيديو والاحتفالات.....	30	40	2240	1617	1741	1397	1641	3368	
		إجمالي المجموعات السلعية 21			419471	484804	827493	589857	758286	996008	
		إجمالي الواردات			53003406	62282017	69865552	66666449	71337744	74361267	
		نسبة واردات القرار لإجمالي الواردات المصرية			0.79%	0.78%	1.18%	0.88%	1.06%	1.34%	

المصدر: تم تجميع البيانات للمجموعات السلعية اعتماداً على إحصاءات UNCOMTRADE - ITC، كما تم احتساب النسب بواسطة الباحث.

### 3/6 الوزن النسبي للواردات التي شهدت تغيّر في التعريفية الجمركية

شمل القرار رقم 184 لسنة 2013 تعديلاً للتعريفية الجمركية لعدد (157) سلعة تامة الصنع، وذلك بهدف كبح جماح الاستيراد للتخفيف من العجز في الميزان التجاري، وبالتالي التخفيف من الضغط على الطلب على الدولار، ولكن التساؤل المهم هنا، كم تمثل إجمالي قيمة الواردات من هذه السلع؟ وما هو الوزن النسبي لها ولإجمالي قيمة الواردات المصرية مجتمعة؟ والجدول التالي يوضح قيمة الواردات من المجموعات السلعية التي شملها القرار وعددها (21) مجموعة سلعية خلال فترة التحليل لاختبار (t).

وتوضح البيانات - في الجدول السابق - أن نسبة واردات المجموعات السلعية مجتمعة لعدد (21) مجموعة، تشمل (157) سلعة، تمثل جميعاً ما نسبته 1% في المتوسط من إجمالي قيمة الواردات المصرية، وكانت أعلى قيمة لإجمالي الواردات للمجموعات السلعية مجتمعة في عام 2015 حيث بلغت حوالي 996 مليون دولار بنسبة 1.3% من إجمالي الواردات المصرية البالغة 74.3 مليار دولار لنفس العام.

وبالتالي فإنه بافتراض الفاعلية الكاملة للسياسة الجمركية من حيث المرونات، وبافتراض غياب أثر تحويل التجارة، فإن الأثر النهائي في حال حدوثه لم يكن ليتجاوز نسبة 1% من إجمالي الواردات المصرية.

### 6- الخلاصة والتوصيات

تعدّ مشكلة عجز الميزان التجاري السلعي من المشكلات الهيكلية المزمّنة في الاقتصاد المصري، وتقليدياً كان يتم الاعتماد في سد هذه الفجوة على المصادر الدولارية غير السلعية، وتحديداً فائض الميزان الخدمي وميزان المعاملات الرأسمالية، ولكن ما زاد من تقاوم المشكلة هو عدم قدرة المصادر الدولارية غير التصديرية على سد عجز ميزان التجارة في هذه السنوات، الأمر الذي ظهر أثره جلياً على سعر الدولار في الفترة (2016-2011).

وبالتالي عمدت السياسة الاقتصادية إلى مجموعة من الإجراءات بهدف تخفيض الواردات، كأحد الحلول قصيرة الأجل بهدف التخفيف من العجز التجاري السلعي، وقد ركّزت الدراسة على تقييم السياسة الجمركية وقياس مدى فاعليتها من خلال اختبار أثرها على كميات الواردات من السلع، التي تم فرض قرار الزيادة الجمركية عليها، وقد توصلت الدراسة إلى نتيجة مفادها عدم فاعلية السياسة الجمركية في تخفيض الواردات من السلع الكمالية في مصر خلال فترة الدراسة، الأمر الذي يرجع إلى إغفال دور المحددات التالية عند تصميم السياسة:

- مدى مرونة الطلب السعرية على المنتجات الكمالية.



- دور الإعفاءات التي تمنحها مصر في إطار دخولها في العديد من التكتلات الاقتصادية، ودورها في خلق أثر تحويل التجارة.
- الوزن النسبي للواردات التي يشملها قرار التعريفية لإجمالي الواردات المصرية. وبالتالي تنتهي الدراسة إلى التوصية بضرورة أخذ المحددات سالفة الذكر في الاعتبار عند اتخاذ قرارات السياسة الجمركية المتعلقة بتعديل هيكل التعريفية بشكل جزئي أو شامل.

## 7- المراجع

### 1/8 المراجع باللغة العربية

- الجريدة الرسمية (2013)، القرار الجمهوري رقم 184 لسنة 2013، العدد 12 (تابع)، في 21 مارس 2013.
- عمر سالم (2014)، الجمارك، جهاز نشر وتوزيع الكتاب الجامعي، جامعة حلوان.

### 2/8 المراجع باللغة الانجليزية

- Afontsev Sergey (2002), "Endogenous Tariff Protection and the Level of Trade Distortions in Russia", **Economic Education and Research Consortium**, working paper series, Russia.
- Aschauer David Alan (1987), "Some Macroeconomic Effects of Tariff Policy", **Economic Perspectives**, Vol. 11, 4th, No. 6, Federal Reserve Bank of Chicago.
- Auboin Marc, Floriana Borino (2017), "The Falling Elasticity of Global Trade to Economic Activity: Testing the Demand Channel", **WTO: Economic Research and Statistics Division**, ERSD-2017-09.
- Baldwin Robert E. (1988), " **Trade Policy Issues and Empirical Analysis**, University of Chicago Press.
- Baldwin Robert E. (1982), "The Inefficacy of Trade Policy", Essays in International Finance, No.150, **International Finance Section, Department of Economics**, Princeton University.
- Baldwin Robert E. (1991), **Empirical Studies of Commercial Policies**, University of Chicago Press.
- Beverlli Cosimo, Maro Boffa, Alexandro Keck (2014), "Trade Policy Substitution: Theory and Evidence from Specific Trade Concern", **WTO, Economic Research and Statistics Division**, ESRD
- Caserta Kimberly (2008), "Luxury Good Demand", **Boston College University**, <http://hdl.handle.net/2345/572>
- Farineli Barbara, Colin A. Carter, C.Y.Cynthia, Daniel A. Sumner (2009), " Import Demand for Brazilian Ethanol: cross country analysis", **Journal of Cleaner Production**, V.17, S.1.

- Flatter Frank (2003), "**Measuring the Impacts of Trade Policies: Effective Rate of Protection**", Queen's University, Canada.
- Irwin Douglas A. (1997), "Higher Tariffs Lower Revenues? Analyzing the Fiscal Aspect of The Great Tariff Debate of 1988", **NBER Working Paper Series**, W6239
- Javorick Beata S., Gaia Narciso (2007), "Differentiated Products and Evasion of Import Tariffs", **The World Bank, Policy Research Working Papers**.
- Jonathan Andrew K. Rose, D. Ostry (1989), "Tariffs and Macroeconomy: Evidence from the USA", **International Finance Discussion Papers**, N.365.
- Kee Hiau Looi, Alessandro Nicita, Marcelo Olarrengo (2005), "Import Demand Elasticities and Trade Distortions", **The World Bank, Development Research Group**.
- Kowalski Przemyslaw (2005), "Impact of Changes in Tariffs on Developing Countries Government Revenue", **OECD Trade Policy Working Paper Series**.
- Niemi Jyrki, Ellen Huan Niemi (2002), "The Effects of China's Tariff Reduction on EU Agricultural Exports", **Xth EAAE Congress**, Exploring Diversity in the European Agri-Food System, Spain.
- Wang Qing (2001), "Import- Reducing Effects of Trade Barriers: A Cross-Country Investigation", **IMF Working Papers**, WP/02/216.
- Wang Xiaojin, Michael Reed (2014), "Estimation of U.S. Demand for Imported Shrimp by country: a Two-Stage Differentiated Production Approach", **Southern Agricultural Economic Association (SAEA)**, Annual Meeting, Dallas, Texas, USA
- <http://www.trademap.org/Index.aspx>