



(Original Article)

التجارة الخارجية الزراعية وتأثيرها على الناتج القومي

مكادي عبد المجيد سليمان، سلوى الحسيني بدوي، سحر حمادة أحمد

قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة المنيا - مصر

*Corresponding author email: sahar1081989@gmail.com

DOI: 10.21608/ajas.2022.154455.1164

© Faculty of Agriculture, Assiut University

المخلص

يحتل قطاع التجارة الخارجية دوراً استراتيجياً في البنيان الاقتصادي لجميع الدول المتقدمة والنامية على حد سواء، خصوصاً في ظل الظروف العالمية الراهنة، وما يلاحظ من تحقيق بعض الدول من فائض في بعض السلع والمنتجات وفي المقابل معاناة بعض الدول خصوصاً النامية من قصور وعدم القدرة في الوفاء بتلبية احتياجات الأفراد المتزايدة من كثير من السلع والمنتجات الغذائية نظراً لمعدلات النمو السكاني المتزايد بها وعدم قدرة الإنتاج المحلي لملاحقة الطلب المتزايد عليها.

وتنحصر مشكلة الدراسة في عجز وضعف الناتج المحلي الزراعي عن الوفاء بمتطلبات واحتياجات السكان من السلع والمنتجات الغذائية في مصر، ولهذا فقد استهدف الدراسة بشكل أساسي التعرف على التجارة الخارجية للقطاع الزراعي ودورها في الناتج القومي خلال الفترة (2006/2005-2020/2019) وذلك من خلال

1- دراسة التجارة الخارجية للقطاع الزراعي المصري.

2- تأثير التجارة الخارجية على الناتج المحلي الاجمالي.

ولقد توصلت الدراسة لعدة نتائج من أهمها:

1- تبين أن كل من قيمة الناتج المحلي الإجمالي (عام، خاص، إجمالي) يزداد سنوياً زيادة مؤكدة إحصائياً تبلغ حوالي 94.7، 247.4، 342.2 مليار جنية اي ما يعادل حوالي 12.4%، 15.6%، 14.6% من متوسط كل منهم على الترتيب خلال فترة الدراسة.

2- إجمالي الصادرات الزراعية يزيد سنوياً زيادة مؤكدة إحصائياً قدرت بحوالي 50.5 مليار جنية يعادل حوالي 145.1% من المتوسط العام لإجمالي الصادرات الزراعية.

3- عجز الزيادة في الصادرات الزراعية عن ملاحقة الزيادة في الواردات الزراعية عدم قدرة الصادرات الزراعية على تغطية فاتورة الواردات الزراعية.

4- إجمالي الواردات الزراعية يزداد سنوياً زيادة مؤكدة إحصائياً قدرت بحوالي 133.8 مليار جنية تعادل حوالي 136.5% من المتوسط العام لإجمالي الواردات الزراعية.

5- أن الميل المتوسط للاستيراد أخذ في التذبذب المستمر بين الزيادة والنقصان خلال فترة الدراسة، وبلغ الحد الأدنى عام (2020/2019) حوالي 3.0%، في حين بلغ الحد الأقصى له حوالي 6.4% عام (2011/2010) وبمتوسط بلغ حوالي 4.3% خلال فترة الدراسة.

5- أن الميل المتوسط للتصدير أخذ في التذبذب المستمر بين الزيادة والنقصان خلال فترة الدراسة، وبلغ الحد الأدنى له عام (2007/2006) بنسبة بلغت حوالي 0.7%، في حين بلغ الحد الأقصى له حوالي 2.1% عام (2011/2010)، وبمتوسط بلغ حوالي 1.4% خلال فترة الدراسة.

6- أن الميل الحدي للاستيراد تراوح حوالي -8.7% عام (2020/2019)، وحوالي 12.8% عام (2009/2008)، وبمتوسط بلغ حوالي 2.8% خلال فترة الدراسة.

7- أن قيمة الميل الحدي للتصدير قد تذبذبت أيضاً خلال فترة الدراسة وقد تراوحت بين حوالي -1.1% عام (2013/2012)، وحوالي 6.4% عام (2009/2008)، وبمتوسط بلغ حوالي 1.5% خلال فترة الدراسة.

ولقد توصلت الدراسة إلى التوصيات التالية

1- الاهتمام بزيادة الكفاءة الاقتصادية للإنتاج الزراعي والصادرات الزراعية والحد من الواردات الزراعية.

2- الحد من ارتفاع قيمة متطلبات الإنتاج الزراعي.

3- تعظيم دور التجارة الخارجية الزراعية.

الكلمات المفتاحية: التجارة الخارجية الزراعية، الناتج القومي، التصدير

المقدمة

يعتبر قطاع التجارة الخارجية أحد القطاعات الرائدة في تمويل برامج ومشروعات التنمية الاقتصادية، وبالتالي تعتبر قضية تنمية الصادرات أحد الركائز الرئيسية في خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية حيث أن قطاع التصدير يستطيع تقديم الكثير من الدعم لتطوير الاقتصاد القومي إذا ما أتيح له الانطلاق بالدرجة المناسبة والتي تماثل ما يجري تطبيقه في الدول الأخرى المنافسة، كما يحتل قطاع التجارة الخارجية دوراً استراتيجياً في البنية الاقتصادية لجميع الدول المتقدمة والنامية علي حد سواء، خصوصاً في ظل الظروف العالمية الراهنة، وما يلاحظ من تحقيق بعض الدول من فائض في بعض السلع والمنتجات وفي المقابل معاناة بعض الدول خصوصاً النامية من قصور وعدم القدرة في الوفاء بتلبية احتياجات الأفراد المتزايدة من كثير من السلع والمنتجات الغذائية نظراً لمعدلات النمو السكاني المتزايد بها وعدم قدرة الإنتاج المحلي لملاحقة الطلب المتزايد عليها.

مشكلة الدراسة

تعاني بعض الدول خصوصاً النامية من قصور وعدم القدرة في الوفاء بتلبية احتياجات الأفراد المتزايدة من كثير من السلع والمنتجات الغذائية نظراً لمعدلات النمو السكاني المتزايد بها وعدم قدرة الإنتاج المحلي لملاحقة الطلب المتزايد عليها.

تنحصر مشكلة الدراسة في عجز وضعف الناتج المحلي الزراعي عن الوفاء بمتطلبات واحتياجات السكان من السلع والمنتجات الغذائية في مصر.

أهداف الدراسة

تستهدف الدراسة بشكل أساسي التعرف على التجارة الخارجية للقطاع الزراعي ودورها في الناتج القومي خلال الفترة (2006/2005-2020/2019) وذلك من خلال:

1- دراسة التجارة الخارجية في القطاع الزراعي المصري.

2- معدل تغطية الصادرات الزراعية للواردات الزراعية.

3- تأثير التجارة الخارجية على الناتج المحلي الإجمالي.

الاسلوب البحثي ومصادر البيانات

استخدمت الدراسة لتحقيق أهدافها بعض طرق التحليل الاقتصادي الوصفي والتحليل الكمي مثل معادلات الاتجاه العام واعتمدت الدراسة على مصدرين للبيانات وهما البيانات المنشورة والبيانات غير المنشورة، والاستعانة بالعديد من المراجع العلمية والاستعانة بالنشر الإحصائية مثل نشرات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي والتخطيط والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء والبنك الأهلي المصري والبنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي.

النتائج البحثية

تطور قيمة الناتج المحلي الإجمالي

تشير بيانات الجدول (1) إلى أن إجمالي الناتج المحلي الإجمالي (عام، خاص، إجمالي) تراوح بين حدين أدناهما بلغ حوالي 230.8، 350.3، 581.1 مليار جنية على التوالي عام (2006/2005) وأعلاهما بلغ حوالي 4003.0، 5526.9، 1562.9 مليار جنية عام (2019/2018)، بمتوسط سنوي بلغ حوالي 758.3 و1577.1 و2335.4 على التوالي خلال فترة الدراسة.

وتشير نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمدونة في الجدول (2) تبين أن كل من قيمة الناتج المحلي الإجمالي (عام، خاص، إجمالي) يزداد سنويا زيادة مؤكدة إحصائيا تبلغ حوالي 94.7، 247.4، 342.2 مليار جنية اي ما يعادل حوالي 12.4%، 15.6%، 14.6% من متوسط كل منهم على الترتيب خلال فترة الدراسة.

ومن معامل التحديد (ر2) تبين أن حوالي 93%، 89%، 90% من التغيرات الحادثة في إجمالي الناتج الكلي (عام - خاص - إجمالي) ترجع إلى عنصر الزمن، بينما حوالي 7%، 11%، 10% من تلك التغيرات قد ترجع إلى عوامل أخرى غير مقيسه في هذا النموذج.

جدول 1. تطور قيمة الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة (2006/2005-2020/2019). مليار جنية

السنوات	الناتج المحلي الإجمالي		
	عام	خاص	إجمالي
2006/2005	230.8	350.3	581.1
2007/2006	274.8	435.5	710.3
2008/2007	334.6	520.7	855.3
2009/2008	379.3	614.8	994.1
2010/2009	429.1	721.4	1150.5
2011/2010	494.5	815.4	1309.9
2012/2011	609.1	1104.1	1713.1
2013/2012	686.7	1238.1	1924.8
2014/2013	798.7	1407.5	2205.5
2015/2014	840.4	1632.7	2473.1
2016/2015	826.9	1847.5	2674.4
2017/2016	1056.6	2352.9	3409.5
2018/2017	1328.3	3005.5	4333.8
2019/2018	1562.9	3607.2	5170.1
2020/2019	1523.9	4003.1	5526.9
المتوسط	758.3	1577.1	2335.4

المصدر: وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري، نشرات وزارة التخطيط، أعداد مختلفة.

جدول 2. معدلات الاتجاه الزمني العام الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة (2006/2005-2020/2019)

البيان	المعادلة	ر2	ف	معدل التغير السنوي
عام	ص ^ه = 189894.8 + 94.75س	0.93	**174.90	12.4
خاص	ص ^ه = 496332.3 + 247.47س	0.89	**105.78	15.6
إجمالي	ص ^ه = 686228.2 + 342.22س	0.90	**123.73	14.6

المصدر: حسب من بيانات الجدول (1)
 حيث: "ص^ه" تشير إلى القيم التقديرية للظاهرة موضع الدراسة بالمليار جنيه في السنة هـ، تشير "س^ه" إلى ترتيب عنصر الزمن.
 حيث هـ = 1، 2، 3، ...، 15.
 القيم الموجودة بين الأقواس أسفل معاملات الانحدار تشير إلى قيمة (ت) المحسوبة.
 ** معنوي عند مستوى معنوية 1%.

تطور التجارة الخارجية في القطاع الزراعي

تطور الصادرات الزراعية

تشير بيانات الجدول (3) إلى أن إجمالي الصادرات الزراعية تراوحت بين حدين أدناهما بلغ حوالي 5.6 مليار جنيه عام (2007/2006)، وأعلاهما بلغ حوالي 78.4 مليار جنيه عام (2019/2018)، بمتوسط سنوي بلغ حوالي 34.8 مليار جنيه خلال فترة الدراسة.

جدول 3. تطور التجارة الخارجية في القطاع الزراعي خلال الفترة (2006/2005-2020/2019). مليار جنيه

السنوات	الصادرات	الواردات
2006/2005	5.7	23.3
2007/2006	5.6	22.7
2008/2007	7.6	31.4
2009/2008	16.6	49.2
2010/2009	24.4	43.7
2011/2010	28.1	58.1
2012/2011	29.6	89.2
2013/2012	27.1	99.6
2014/2013	33.8	98.8
2015/2014	36.4	114.5
2016/2015	37.4	111.9
2017/2016	49.9	145.9
2018/2017	67.5	197.9
2019/2018	78.4	199.4
2020/2019	75.3	186.2
المتوسط	34.8	98.1

المصدر: الجهاز المركزي للتعبة العامة والاحصاء، قاعدة التجارة الخارجية، اعداد مختلفة.

وتشير نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمدونة بالجدول (4) إلى أن إجمالي الصادرات الزراعية يزيد سنويا زيادة مؤكدة إحصائيا قدرت بحوالي 50.5 مليار جنيه يعادل حوالي 145.1% من المتوسط العام لإجمالي الصادرات الزراعية.

ومن معامل التحديد (ر2) تبين أن حوالي 91% من التغيرات الحادثة في إجمالي الصادرات الزراعية ترجع إلى عنصر الزمن، بينما حوالي 9% من تلك التغيرات قد ترجع الي عوامل اخري غير مقيسه في هذا النموذج.

تطور الواردات الزراعية

تشير بيانات الجدول (3) إلى أن إجمالي الواردات الزراعية تراوحت بين حدين أدناها بلغ حوالي 22.7 مليار جنية عام (2007/2006)، وأعلاهما بلغ حوالي 199.4 مليار جنية عام (2019/2018)، بمتوسط سنوي بلغ حوالي 98.1 مليار جنية خلال فترة الدراسة.

جدول 4. معدلات الاتجاه الزمني العام التجارة الخارجية في القطاع الزراعي خلال الفترة (2020/2019-2006/2005)

البيان	المعادلة	ر2	ف	معدل التغير السنوي
الصادرات	ص ^ا = 50.5 + 55.7 س	0.91	**143.4	145.1
الواردات	ص ^ا = 133.8 + 89.3 س	0.93	**194.4	136.5

المصدر: حسبت من بيانات الجدول (3) حيث: "ص^ا" تشير إلى القيم التقديرية للظاهرة موضع الدراسة بالمليار جنية في السنة هـ، تشير "س" إلى ترتيب عنصر الزمن، حيث هـ = 1, 2, 3, ...، 15. القيم الموجودة بين الأقواس أسفل معاملات الانحدار تشير إلى قيمة (ت) المحسوبة. ** معنوي عند مستوى معنوية 1%.

وتشير نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمدونة بالجدول (4) إلى أن إجمالي الواردات الزراعية يزداد سنويا زيادة مؤكده إحصائيا قدرت بحوالي 133.8 مليار جنية تعادل حوالي 136.5% من المتوسط العام لإجمالي الواردات الزراعية.

ومن معامل التحديد (ر2) تبين أن حوالي 93% من التغيرات الحادثة في إجمالي الواردات الزراعية ترجع إلى عنصر الزمن، بينما حوالي 7% من تلك التغيرات قد ترجع الي عوامل اخري غير مقيسه في هذا النموذج.

معدل تغطية الصادرات الزراعية للواردات الزراعية

تشير بيانات الجدول (5) إلى أن نسبة تغطية الصادرات الزراعية للواردات الزراعية بلغت الحد الأدنى لها عام (2008/2007) حوالي 24.2%، في حين بلغت الحد الأقصى حوالي 55.8% عام (2010/2009)، وبمتوسط بلغ حوالي 34.6% خلال فترة الدراسة، ويعكس ذلك عجز الزيادة في الصادرات الزراعية عن ملاحقة الزيادة في الواردات الزراعية، أي عدم قدرة الصادرات الزراعية على تغطية فاتورة الواردات الزراعية.

علاقة التجارة الخارجية الزراعية بالنتاج المحلي الاجمالي

تمثل التجارة الخارجية الزراعية أهمية خاصة في الاقتصاد القومي المصري، خصوصاً إذا ما تم ربطها بالنتاج المحلي الكلي، حيث بلغ الناتج المحلي الإجمالي حوالي 581.1 مليار جنية عام (2006/2005)، وارتفع إلى حوالي 5526.9 مليار جنية عام (2020/2012). كما ازداد حجم التجارة الخارجية الزراعية من حوالي 29.0 مليار جنية عام (2006/2005)، إلى حوالي 277.8 مليار جنية عام (2019/2018)، ويربط الواردات بالنتاج (الميل المتوسط للاستيراد والتي تمثل النسبة من الواردات لكل وحدة من الناتج المحلي الاجمالي). ويعكس الميل المتوسط للتصدير النسبة بين قيمة الصادرات والناتج ويعكس قدرة الاقتصاد على التصدير.

جدول 5. معدل تغطية الصادرات الزراعية للواردات الزراعية خلال الفترة (2006/2005-2020/2019)

معدل تغطية الصادرات للواردات %	التجارة الخارجية الزراعية		السنوات
	الواردات	الصادرات	
24.4	23.3	5.7	2006/2005
24.6	22.7	5.6	2007/2006
24.2	31.4	7.6	2008/2007
33.7	49.2	16.6	2009/2008
55.8	43.7	24.4	2010/2009
48.3	58.1	28.1	2011/2010
33.2	89.2	29.6	2012/2011
27.2	99.6	27.1	2013/2012
31.7	98.8	33.8	2014/2013
31.7	114.5	36.4	2015/2014
33.4	111.9	37.4	2016/2015
34.2	145.9	49.9	2017/2016
34.1	197.9	67.5	2018/2017
39.3	199.4	78.4	2019/2018
44.7	168.2	75.3	2020/2019
34.6	98.1	34.8	المتوسط

المصدر: حسب من بيانات الجدول (3).

جدول 6. علاقة التجارة الخارجية الزراعية بالناتج المحلي الاجمالي (الميل المتوسط) خلال (2006/2005 – 2020/2019)

الميل المتوسط		قيمة الناتج المحلي الاجمالي	التجارة الخارجية الزراعية		السنوات
للاستيراد	للتصدير		الواردات	الصادرات	
0.9	4.0	581.1	5.7	23.3	2006/2005
0.7	3.1	710.3	5.6	22.7	2007/2006
0.8	3.6	855.3	7.6	31.4	2008/2007
1.6	4.9	994.1	16.4	49.2	2009/2008
2.1	3.7	1150.5	24.2	43.7	2010/2009
2.1	6.4	1309.9	28.1	58.1	2011/2010
1.7	5.2	1713.1	29.6	89.2	2012/2011
1.4	5.1	1924.8	27.1	99.6	2013/2012
1.5	4.4	2205.5	33.8	98.8	2014/2013
1.4	4.6	2473.0	36.4	114.5	2015/2014
1.3	4.1	2674.4	37.4	111.9	2016/2015
1.4	4.2	3409.5	49.9	145.9	2017/2016
1.5	4.5	4333.8	67.5	197.9	2018/2017
1.5	3.8	5170.1	78.4	199.4	2019/2018
1.3	3.0	5526.9	75.3	168.2	2020/2019
1.4	4.3	2335.4	34.8	98.1	المتوسط

المصدر: حسب من بيانات الجدول (1) و(3)

الميل المتوسط للاستيراد والتصدير

تشير بيانات الجدول (6) إلى أن الميل المتوسط للاستيراد أخذ في التذبذب المستمر بين الزيادة والنقصان خلال فترة الدراسة، وبلغ الحد الأدنى عام (2020/2019) حوالي 3.0%، في حين بلغ الحد الأقصى له حوالي 6.4% عام (2011/2010) وبمتوسط بلغ حوالي 4.3% خلال فترة الدراسة.

كما يشير نفس الجدول إلى أن الميل المتوسط للتصدير أخذ في التذبذب المستمر بين الزيادة والنقصان خلال فترة الدراسة، وبلغ الحد الأدنى له عام (2007/2006) بنسبة بلغت حوالي 0.7%، في حين بلغ الحد الأقصى له حوالي 2.1% عام (2011/2010)، وبمتوسط بلغ حوالي 1.4% خلال فترة الدراسة.

الميل الحدي للاستيراد والتصدير

تشير بيانات الجدول (7) إلى أن الميل الحدي للاستيراد تذبذب بشكل واضح خلال فترة الدراسة، كما انه سجل بعض القيم السالبة في بعض السنوات الأمر الذي يرجع إلى التذبذبات الحادثة في قيمة الواردات الزراعية والتي لا تقابلها تغيرات موازية لها في قيمة الناتج المحلي الإجمالي، وقد تراوح قيم الميل الحدي للاستيراد بين حوالي -8.7% عام (2020/2019)، وحوالي 12.8% عام (2009/2008)، وبمتوسط بلغ حوالي 2.8% خلال فترة الدراسة.

وتشير التقديرات الواردة في نفس الجدول الي أن قيمة الميل الحدي للتصدير قد تذبذبت أيضا خلال فترة الدراسة، كما انه سجل بعض القيم السالبة في بعض السنوات وقد تراوحت بين حوالي -1.1% عام (2013/2012)، وحوالي 6.4% عام (2009/2008)، وبمتوسط بلغ حوالي 1.5% خلال فترة الدراسة.

جدول 7. علاقة التجارة الخارجية الزراعية بالناتج المحلي الاجمالي (الميل الحدي) خلال (2006/2005) - (2020/2019)

السنوات	التغير في التجارة الخارجية الزراعية		التغير في قيمة الناتج المحلي الاجمالي	الميل الحدي	
	الصادرات	الواردات		للاستيراد	للتصدير
2006/2005	0.3	0.4	74.6	0.5	0.4
2007/2006	(0.1)	(0.6)	129.2	(0.4)	(0.0)
2008/2007	2.0	8.7	145.0	6.0	1.3
2009/2008	9.0	17.8	138.8	12.8	6.4
2010/2009	7.8	(5.5)	156.4	(3.5)	4.9
2011/2010	3.7	14.4	159.4	9.0	2.3
2012/2011	1.5	31.1	403.2	7.7	0.3
2013/2012	(2.5)	10.4	211.7	4.9	(1.1)
2014/2013	6.7	(0.8)	280.7	(0.2)	2.3
2015/2014	2.6	15.7	267.5	5.8	0.9
2016/2015	1.0	(2.6)	201.4	(1.2)	0.4
2017/2016	12.5	34.0	735.1	4.6	1.7
2018/2017	17.6	52.0	924.3	5.6	1.9
2019/2018	10.9	1.5	836.3	0.1	1.3
2020/2019	(3.1)	(31.2)	356.8	(8.7)	(0.8)
المتوسط	4.6	9.6	334.6	2.8	1.5

(-) الاشارة السالبة تشير إلى أن القيمة في السنة الحالية كانت أقل من نظيره في السنة السابقة.
المصدر: حسبت من بيانات الجدول (1) و(3)

المراجع

- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، نشرة التجارة الخارجية، أعداد مختلفة.
- حمادة حمدون أحمد، دراسة المتغيرات الاقتصادية المؤثرة على مكونات الدخل الزراعي المصري، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة أسيوط، 2018.
- طلعت حافظ اسماعيل، (دكتور)، الاتجاهات الحديثة في الاساليب التحليلية الاقتصادية في مجال المعلومات التسويقية الزراعية، بحث مقدم الي اللجنة العلمية الدائمة للاقتصاد الزراعي والارشاد والمجتمع الريفي، 2003.
- ياسر عبد الحميد دياب (دكتور)، ممدوح السيد محمود (دكتور)، الفرص التصديرية للحاصلات البستانية في صعيد مصر، الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد التاسع عشر، العدد الثالث، 2009.

Agricultural Foreign Trade and its Impact on the National Product

Makadi A. Suleiman; Salwa A. Badawi and Sahar H. Ahmed

Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Minia University, Egypt

Abstract

The foreign trade sector occupies a strategic role in the economic structure of all developed and developing countries alike, especially in light of the current global conditions, and what is observed from some countries achieving surplus in some goods and products and in return the suffering of some countries, especially developing ones, from shortcomings and inability to meet The increasing needs of individuals from many commodities and food products due to the increasing rates of population growth and the inability of local production to keep pace with the increasing demand for them.

The problem of the study is limited to the inability and weakness of the agricultural domestic product to meet the requirements and needs of the population of commodities and food products in Egypt, and for this the study aimed mainly to identify the foreign trade of the agricultural sector and its role in the national product during the period (2006/2005-2019/2020) by During:

Studying the foreign trade of the Egyptian agricultural sector. The coverage rate of agricultural exports for agricultural imports. The effect of foreign trade on the gross domestic product.

The study reached several results, the most important of which are

It was found that each of the value of the gross domestic product (public - private - total) increases annually with a statistically confirmed increase of about 94.7, 247.4 and 342.2 billion pounds, which is equivalent to about 12.4%, 15.6% and 14.6 % of the average of each of them, respectively, during the study period.

Total agricultural exports increase annually, a statistically confirmed increase estimated at about 50.5 billion pounds, equivalent to about 145.1% of the general average of total agricultural exports.

The inability of the increase in agricultural exports to keep up with the increase in agricultural imports. The inability of agricultural exports to cover the bill of agricultural imports.

Total agricultural imports are increasing annually, a statistically confirmed increase estimated at about 133.8 billion pounds, equivalent to about 136.5% of the general average of total agricultural imports.

The average tendency to import continued to fluctuate between increase and decrease during the study period, and the minimum in (2019/2020) reached about 3.0%, while its maximum reached about 6.4% in (2010/2011), with an average it was about 4.3% during the study period .

The average tendency to export continued to fluctuate between increase and decrease during the study period, and its minimum reached in (2006/2007) at a rate

of about 0.7%, while its maximum reached about 2.1% in (2010/2010). 2011), with an average of about 1.4% percent during the study period.

The marginal propensity to import ranged around -8.7% in (2019/2020), and about 12.8% in (2008/2009), with an average of about 2.8% during the study period.

The value of the marginal propensity to export also fluctuated during the study period and ranged between about -1.1% in (2012/2013) and about 6.4% in (2008/2009), with an average of about 1.5 percent during Study period.

The study reached the following recommendations

Attention to increasing the economic efficiency of agricultural production and agricultural exports and reducing agricultural imports.

Reducing the high value of agricultural production requirements.

Maximizing the role of agricultural foreign trade.