



FACULTY OF AGRICULTURE

Minia J. of Agric. Res. & Develop.
Vol. (44), No. 2 , pp. 207-220, 2024

التجارة الخارجية للمنتجات السمكية في جمهورية مصر العربية

أسماء مصطفى فهيم - عفاف ضاحى جاد - محمد السيد السيد حسين

قسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة المنيا

Received : 28 March 2024

Accepted: 22 April 2024

الملخص

استهدف البحث تحقيق بعض الأهداف الفرعية وهى تحليل هيكل الميزان التجارى للمنتجات السمكية ، دراسة النمو السنوى وعدم الاستقرار للمنتجات السمكية ، دراسة التوزيع الجغرافى للصادرات من المنتجات السمكية المصرية ، التوزيع الجغرافى لواردات المنتجات السمكية المصرية، دراسة أهم العوامل المؤثرة على كمية الصادرات المصرية للمنتجات السمكية ، دراسة أهم العوامل المؤثرة على كمية واردات المنتجات السمكية من دول العالم . وتشير أهم النتائج أنه بدراسة معدل التغطية للمنتجات السمكية خلال فترة الدراسة أنها تتراوح بين حد أدنى بلغ 3.39% عام 2012، وحد أقصى بلغ نحو 9.46% عام 2003 ويمتوسط معدل تغطية للمنتجات السمكية بلغ نحو 5.60% خلال متوسط الفترة (2001-2021) . وتبين من النتائج أن كمية الصادرات المصرية تتأثر بمجموعة من العوامل المختلفة الخاصة بالانتاج المحلى للمنتجات السمكية وواردات أهم الدول المستوردة للمنتجات السمكية المصرية وهى السعودية والامارات والكويت ولبنان ومن أهم العوامل المؤثرة فى كمية الصادرات متوسط دخل الفرد من الناتج المحلى الاجمالى وعدد السكان لهذه الدول ، وبتقدير العلاقة الانحدارية البسيطة لجميع المتغيرات السابقة مجتمعة وتتفق مع المنطق الاقتصادى تبين معنوية كل من سعر الصرف (x_2) ، وعدد سكان دول لبنان (x_4) ، وإجمالى واردات السعودية من الأسماك (x_{11})، وإجمالى واردات الامارات من الأسماك (x_{12}) . وبدراسة أهم العوامل المؤثرة على كمية الواردات المصرية من المنتجات السمكية حيث تم الأخذ فى الاعتبار كل من (السعر الاستيرادي للمنتجات السمكية - الانتاج المحلى من الاسماك- الاستهلاك السمكى- الفجوة السمكية- عدد السكان) وقد تبين أن أهم العوامل المؤثرة على كمية الواردات المصرية من المنتجات السمكية وفقاً للمنطق الاقتصادى هي عدد السكان ، السعر الاستيرادي للمنتجات السمكية ، الانتاج المحلى من الأسماك .

الكلمات المفتاحية: التجارة الخارجية - المنتجات السمكية - الواردات - مصر .

المقدمة:

إلا نسبة ضئيلة بالنسبة للصادرات الزراعية ورغم ضآلة الصادرات السمكية المصرية بالنسبة إلي الواردات السمكية إلا أن أهمية دراستها هنا ترجع إلى التوقعات التي تشير إلى إمكانية تنميتها إذا ما لاقت مزيداً من الاهتمام.
وقد تبين أن إنتاج مصر من منتجات الأسماك قد بلغ نحو 2 مليون طن عام 2021 بنسبة اكتفاء ذاتي تصل إلى حوالي 85% فضلاً عن أن الدولة المصرية

تحتل جمهورية مصر العربية موقعا متميزاً من بين الدول التي تمتلك مكانة متميزة فى إنتاج وتجارة المنتجات السمكية ، حيث تطل مصر على ساحل البحرين الأحمر والمتوسط بمسافة تبلغ 53.6 ألف كم2، كما تبلغ مساحة البحيرات الداخلية ونهر النيل حوالى 8.6 ألف كم2 وبالرغم من تعدد وتباين المصايد المصرية إلا أن الصادرات السمكية المصرية لا تمثل

نتائج البحث ومناقشتها:

أولاً: التجارة الخارجية للمنتجات السمكية في مصر :
يتم تقسيم المنتجات السمكية إلى سبعة أصناف وهي الأسماك المجمدة وشرائح الأسماك المجمدة والمبردة و الرخويات والأسماك الطازجة أو المبردة والأسماك المدخنة أو المجففة أو المملحة والأسماك الحية وبالتالي يتم دراسة هذه الأصناف للوقوف على مدى تركيز الصادرات المصرية في أي هذه الأصناف ومدى وفاء الطلب الخارجي على هذه المنتجات السمكية .

بدراسة قيمة الواردات للمنتجات السمكية خلال فترة الدراسة تبين أنها تتراوح بين حد أدنى بلغ حوالي 115.3 ألف جنيه عام 2001، وحد أقصى بلغ نحو 13827.8 ألف جنيه عام 2019 وبمتوسط قيمة واردات بلغت حوالي نحو 4192.5 ألف جنيه خلال متوسط الفترة (2001-2021) . ويتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام بالجدول رقم (1) لقيمة واردات المنتجات السمكية خلال تلك الفترة اتضح أن هناك تزايد بمقدار سنوي معنوي احصائياً قدر بحوالي 653.58 ألف جنيه في السنة أي ما يعادل زياده سنوية قدرها حوالي 15.59% من المتوسط العام لقيمة واردات المنتجات السمكية والبالغة نحو 4192 ألف جنيه وتبين أن معامل التحديد بلغ نحو 0.79، أي أن حوالي 79% من التغيرات الحادثة في قيمة واردات المنتجات السمكية ترجع إلى العوامل التي يعكسها عامل الزمن.

تظهر دراسة قيمة الصادرات للمنتجات السمكية خلال فترة الدراسة أنها تتراوح بين حد أدنى بلغ حوالي 4.9 ألف جنيه في عام 2001، وحد أقصى بلغ نحو 888.6 ألف جنيه في عام 2019، مع متوسط قيمة صادرات بلغ حوالي 243 ألف جنيه خلال متوسط الفترة (2001-2021) .

بتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام بالجدول رقم (2) لقيمة صادرات المنتجات السمكية المصرية خلال تلك الفترة ، يبدو أن هناك زيادة سنوية معنوية إحصائياً تقدر بحوالي 40.29 ألف جنيه في السنة، أي ما يعادل زيادة سنوية بنسبة تقدر بحوالي 16.58% من المتوسط العام لقيمة صادرات المنتجات السمكية والبالغة نحو 243 ألف جنيه.

ويبدو أن معامل التحديد بلغ حوالي 0.77، مما يعني أن حوالي 77% من التغيرات في قيمة صادرات المنتجات السمكية ترجع إلى العوامل التي يعكسها عامل الزمن.

يتضح من دراسة إجمالي قيمة التجارة للمنتجات السمكية خلال فترة الدراسة يتضح أنها تتراوح بين حد أدنى بلغ حوالي 120.2 ألف جنيه عام 2001،

تحتل المركز الأول أفريقياً والسادس عالمياً في الاستزراع السمكي وتحتل أيضاً المركز الثالث في إنتاج البلطي ، ولكن مصر مازالت تعاني من فجوة بين الإنتاج والاستهلاك في المنتجات السمكية مما يجعل مصر تقوم بالاستيراد من الخارج لسد هذه الفجوة السمكية حيث بلغت الفجوة نحو 350 ألف طن عام 2021.

مشكلة الدراسة:

تعاني صناعة صيد المنتجات السمكية في مصر من مشكلة تتمثل في زيادة العجز في الميزان التجاري السمكي ، على الرغم من وجود مساحات كبيرة متاحة للصيد وتنوع المنتجات السمكية البحرية المصرية، التي تحظى بشعبية متزايدة في الأسواق العالمية بسبب جودتها وأصنافها الفاخرة . يبلغ العجز الحالي حوالي 8973.8 مليون جنيه ، وهو ما يزيد من الضغط على الموازنة العامة للدولة.

هدف البحث:

يهدف البحث بصورة رئيسة إلى دراسة التجارة الخارجية للمنتجات السمكية المصرية من خلال مجموعة من الأهداف الفرعية التالية :

1 - تحليل هيكل الميزان التجاري للمنتجات السمكية ، دراسة النمو السنوي وعدم الاستقرار للمنتجات السمكية . 2 - دراسة التوزيع الجغرافي للصادرات من المنتجات السمكية المصرية ، التوزيع الجغرافي لواردات المنتجات السمكية المصرية . 3 - دراسة أهم العوامل المؤثرة على كمية الصادرات المصرية للمنتجات السمكية . 4 - دراسة أهم العوامل المؤثرة على كمية واردات المنتجات السمكية من دول العالم .

الطريقة البحثية ومصادر البيانات:

اعتمد البحث على التحليل الاقتصادي الوصفي والتحليل الإحصائي لبعض المتغيرات الاقتصادية واستخدام بعض المؤشرات الاقتصادية لقياس إنتاج وصادرات المنتجات السمكية واستخدام معادلات الاتجاه الزمني العام وتحليل الانحدار وبعض العوامل المؤثرة على إنتاج المنتجات السمكية.

كما اعتمد البحث على البيانات المنشورة وغير المنشورة والتي تصدرها الجهات المعنية ذات الصلة بموضوع الدراسة مثل الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، الرقابة على الصادرات والواردات ، وهيئات تعمل في مجال المنتجات السمكية، بالإضافة للبيانات التي تم الحصول عليها من خلال شبكة المعلومات العنكبوتية الانترنت.

اسماء مصطفى فهميم وآخرون 2024

وحد أقصى بلغ نحو 14716.4 ألف جنيه عام 2019 وبتوسط قيمة التجارة للمنتجات السمكية بلغت نحو 4453 ألف جنيهه خلال متوسط الفترة (2001-2021)

جدول رقم (1) تطور قيمة الواردات والصادرات وإجمالي التجارة وقيمة الميزان التجارى ومعدل التغطية للمنتجات السمكية خلال الفترة (2001-2021) (القيمة: بالآلف جنيه)

السنوات	قيمة الواردات	قيمة الصادرات	إجمالي التجارة	قيمة الميزان التجارى	معدل التغطية
2001	115.3	4.9	120.2	-110.5	4.23
2002	187.0	9.9	197.0	-177.1	5.31
2003	184.1	17.4	201.5	-166.7	9.46
2004	249.8	20.1	269.9	-229.7	8.06
2005	432.4	22.9	455.3	-409.5	5.30
2006	390.2	19.8	410.0	-370.4	5.07
2007	612.9	25.2	638.1	-587.8	4.10
2008	1470.3	59.0	1529.3	-1411.3	4.01
2009	2102.6	75.0	2177.6	-2027.6	3.57
2010	2186.1	85.1	2271.2	-2101.0	3.89
2011	2404.4	139.3	2543.7	-2265.2	5.79
2012	3264.1	110.7	3374.8	-3153.4	3.39
2013	2983.0	162.0	3145.0	-2821.0	5.43
2014	4040.1	221.6	4261.7	-3818.5	5.48
2015	4306.3	226.8	4533.2	-4079.5	5.27
2016	4803.0	433.5	5236.6	-4369.5	9.03
2017	10087.3	650.0	10737.3	-9437.3	6.44
2018	12924.0	587.6	13511.7	-12336.4	4.55
2019	13827.8	888.6	14716.4	-12939.2	6.43
2020	11690.3	548.1	12238.3	-11142.2	4.69
2021	9770.2	796.4	10566.5	-8973.8	8.15
المتوسط	4192.0	243.0	4435.0	-3948.9	5.60

المصدر : جمعت وحسبت من الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

جدول رقم (2) : معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة الواردات والصادرات وإجمالي التجارة والميزان التجاري لصادرات المنتجات السمكية خلال الفترة (2001-2021).

م	الظاهرة	المعادلة	المتوسط السنوي	معدل النمو السنوي	ر ²	ف
1	قيمة الواردات بالآلاف جنيه	ص ^ه = 2997.5 + 653.58 س ^ه **(8.34)	4192	15.59	0.79	**69.70
2	قيمة الصادرات بالآلاف جنيه	ص ^ه = 200.18 + 40.29 س ^ه **(8.04)	243	16.58	0.77	**64.79
3	إجمالي التجارة بالآلاف جنيه	ص ^ه = 3197.66 + 693.87 س ^ه **(8.42)	4435	15.64	0.78	**71.04
4	قيمة الميزان التجاري	ص ^ه = 613.2 - 2797.29 س ^ه **(8.24-)	3948.9-	15.53	0.78	**68.02

حيث ص^ه = القيمة التقديرية للظاهرة موضع الدراسة في السنة هـ
س^ه = متغير الزمن، حيث هـ = (1، 2، 3، ...، 14).
() = الأرقام بين الأقواس تشير إلى قيمة (ت) المحسوبة
* معنوي عند مستوي 5%. ** معنوي عند مستوي 1%.
المصدر: حسبت من بيانات الجدول رقم (1).

هناك تناقص سنوي معنوي احصائيا قدر بحوالي -613.2 ألف جنيه في السنة أي ما يعادل تناقص سنوي قدره حوالي 15.53% من المتوسط العام لقيمة إجمالي الميزان التجاري للمنتجات السمكية والبالغة نحو -3948.9 ألف جنيه وتبين أن معامل التحديد بلغ نحو 0.78، أي أن حوالي 78% من التغيرات الحادثة في قيمة الميزان التجاري للمنتجات السمكية ترجع إلى العوامل التي يعكسها عامل الزمن. ويتضح من معدل التغطية للمنتجات السمكية خلال فترة الدراسة أنها تتراوح بين حد أدنى بلغ 3.39% عام 2012، وحد أقصى بلغ نحو 9.46% عام 2003 وبمتوسط معدل تغطية للمنتجات السمكية بلغ نحو 5.60% خلال متوسط الفترة (2001-2021).

الميزان التجاري للمنتجات السمكية المصرية:

يتبين من دراسة الميزان التجاري للمنتجات السمكية المصرية أن واردات الأسماك المجمدة تساهم

وبتقدير معادلة الإتجاه الزمني العام بالجدول رقم (3) لقيمة إجمالي التجارة للمنتجات السمكية المصرية خلال تلك الفترة اتضح أن هناك تزايد بمقدار سنوي معنوي احصائيا قدر بحوالي 693.87 ألف جنيه في السنة أي ما يعادل زياده سنوية قدرها حوالي 16.58% من المتوسط العام لقيمة صادرات المنتجات السمكية والبالغة نحو 4453 ألف جنيه وتبين أن معامل التحديد بلغ نحو 0.78، أي أن حوالي 78% من التغيرات الحادثة في قيمة إجمالي التجارة للمنتجات السمكية ترجع إلى العوامل التي يعكسها عامل الزمن. وبدراسة قيمة الميزان التجاري للمنتجات السمكية خلال فترة الدراسة يتضح أنها تتراوح بين حد أدنى بلغ حوالي -110.5 ألف جنيه عام 2001، وحد أقصى بلغ نحو -12939.2 ألف جنيه عام 2019 وبمتوسط قيمة الميزان التجاري للمنتجات السمكية بلغ نحو -3948.9 ألف جنيه خلال متوسط الفترة (2001-2021) وبتقدير معادلة الإتجاه الزمني العام بالجدول رقم (4) لقيمة إجمالي الميزان التجاري للمنتجات السمكية المصرية خلال تلك الفترة اتضح ان

اسماء مصطفى فهميم وآخرون 2024

الطازجة تساهم بحوالى 61.85% من قيمة صادرات المنتجات السمكية لمصر بنحو 150.33 ألف جنيه، بينما جاءت القشريات فى المرتبة الثانية بنحو 19.85% من قيمة صادرات المنتجات السمكية بنحو 48.25 ألف جنيه من إجمالى متوسط قيمة الصادرات والبالغ نحو 243.04 ألف جنيه خلال متوسط الفترة (2001-2021) ، وجاءت كل من الأسماك الحية، الرخويات ، الأسماك المجمدة ، الأسماك المدخنة وشرايح الأسماك المجمدة بنسبة بلغت حوالى 6.60%، 5.57%، 3.73%، 1.93%، 0.46%، وقيمة صادرات بلغت نحو 16.03، 13.55، 9.06، 4.7، 1.12 ألف جنيه من إجمالى متوسط قيمة صادرات المنتجات السمكية المصرية والبالغ نحو 243.04 ألف جنيه خلال متوسط الفترة (2001-2021).

بحوالى 70.56% من قيمة واردات المنتجات السمكية لمصر بنحو 2957.9 ألف جنيه ، بينما جاءت القشريات فى المرتبة الثانية بنحو 19.4% من قيمة المنتجات السمكية بنحو 813.67 ألف جنيه من إجمالى متوسط قيمة الواردات والبالغ نحو 4191.97 ألف جنيه خلال متوسط الفترة (2001-2021)، وجاءت منتجات الأسماك وهى شرايح الأسماك (المجمدة والطازجة والمبردة) ، الرخويات ، الأسماك الطازجة المبردة ، الأسماك المدخنة و الأسماك الحية بنسبة بلغت حوالى 5.26%، 4.34%، 0.24%، 0.11%، 0.08%، وقيمة واردات بلغت نحو 181.76، 10.09، 4.81، 3.27 ألف جنيه من إجمالى متوسط قيمة الواردات والبالغ نحو 4191.97 ألف جنيه خلال متوسط الفترة (2001-2021).

وبدراسة الجدول رقم (3) أن الميزان التجارى للمنتجات السمكية المصرية أن صادرات الأسماك

جدول رقم (3) تطور قيمة الواردات والصادرات وقيمة التجارة والميزان التجارى ومعدل التغطية للمنتجات السمكية خلال متوسط الفترة (2001-2021)

معدل التغطية	%	قيمة الميزان التجارى	%	قيمة التجارة	%	قيمة الصادرات	%	قيمة الواردات	
0.31	74.68	-2948.86	66.90	2966.99	3.73	9.06	70.56	2957.92	الأسماك المجمدة
5.93	19.39	-765.51	19.44	862.01	19.85	48.25	19.41	813.76	القشريات
0.51	5.55	-219.24	4.99	221.47	0.46	1.12	5.26	220.36	شرايح الأسماك (المجمدة والطازجة والمبردة)
7.45	4.26	-168.21	4.40	195.31	5.57	13.55	4.34	181.76	الرخويات
1490.40	3.55	140.25	3.62	160.42	61.85	150.33	0.24	10.09	الأسماك الطازجة او المبردة
97.77	0.003	-0.11	0.21	9.50	1.93	4.70	0.11	4.81	الأسماك (المدخنة و المجففة والمملحة)
489.89	0.32	12.76	0.44	19.30	6.60	16.03	0.08	3.27	الأسماك الحية
5.80	100.00	-3948.93	100.00	4435.01	100.00	243.04	100.00	4191.97	الاجمالى

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، قاعدة بيانات التجارة الخارجية .

97.77%، 7.45%، 5.93%، 0.51%، 0.31%
 خلال متوسط فترة الدراسة (2001-2021).
 يبين مما سبق أن معدل التغطية بلغ أقصاه في
 مجموعتين الأسماك الطازجة أو المبردة ومجموعة
 الأسماك الحية بينما باقى المجموعات كانت نسبة
 تغطيتها أقل لذا لا بد من تحسين اسطول الصيد
 واستخدام المراكب المجهزة والخاصة بتبريد وتصنيع
 وتعليب المنتجات السمكية فى أسرع وقت وتصديرها.
**النمو السنوى ومعامل عدم الاستقرار للمنتجات
 السمكية المصرية :**

ويتبين من دراسة الجدول رقم (4) أن معدل
 النمو السنوى لواردات المنتجات السمكية قد أستقر
 خلال فترة الدراسة وكان أقلها استقرار لمجموعة
 الأسماك الطازجة أو المبردة بلغ نحو 10.57% بينما
 بلغ اقصى استقرار لمجموعة القشريات بنحو
 16.94%، كما يتضح أن معامل عدم الاستقرار كان
 أقلها فى مجموعة الأسماك الطازجة بنحو 6.29%
 وأقصاها فى مجموعة القشريات حيث بلغت نحو
 51.23%.

جدول رقم (4) تطور النمو السنوى ومعامل عدم الاستقرار للمنتجات السمكية خلال متوسط الفترة (2001-2021)

المنتجات السمكية	قيمة الواردات		قيمة الصادرات		قيمة التجارة		قيمة الميزان التجارى	
	معامل عدم الاستقرار	النمو السنوى %	معامل عدم الاستقرار	النمو السنوى %	معامل عدم الاستقرار	النمو السنوى %	معامل عدم الاستقرار	النمو السنوى %
الأسماك المجمدة	38.70	**15.35	58.13	**17.12	48.42	**15.34	38.78	**15.34
القشريات	51.23	**16.94	64.08	**19.79	57.66	**16.58	1.63	**16.58
شرائح الأسماك (المجمدة والطازجة والمبردة)	29.40	**13.34	23.15	**12.07	26.28	**13.35	29.40	**13.35
الرخويات	12.46	**16.55	3.32	**12.11	7.89	**17.27	46.68	**17.27
الأسماك الطازجة او المبردة	6.29	**10.57	38.36	**13.14	22.33	**16.07	30.54	**16.07
الأسماك (المدخنة و المجففة والمملحة)	38.08	**14.52	49.96	**14.62	44.02	*6.53	3.42	*6.53
الأسماك الحية	14.34	**12.28	40.39	**13.00	27.37	**14.90	43.35	**14.90

* معنوية عند مستوى 1%، ** معنوية عند مستوى 5%

$$\text{معامل عدم الاستقرار} = \frac{Y_T - Y_T^*}{Y_T^*} \times 100$$

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، قاعدة بيانات التجارة الخارجية .

اسماء مصطفى فهميم وآخرون 2024

وتبين من بيانات الجدول رقم (5) تعدد الأسواق الخارجية المستوردة لمنتجات الأسماك المصرية من أهمها السعودية ، الإمارات ، لبنان ، الكويت ، تونس ، الأردن ، إيطاليا ، إسرائيل ، الولايات المتحدة ، قطر ، الصين ، البحرين ، قبرص ، ودراسة التوزيع الجغرافي لكمية صادرات المنتجات السمكية في الأسواق الخارجية خلال متوسط الفترة (2001-2021) ، إتضح أن السعودية احتلت المرتبة الأولى في واردات المنتجات السمكية المصرية ، حيث بلغ متوسط كميته حوالي 3.34 ألف طن يمثل حوالي 17.74% من متوسط إجمالي كمية صادرات المنتجات السمكية للأسواق الخارجية والبالغة حوالي 18.9 ألف طن خلال متوسط الفترة (2001-2021) ، في حين احتلت الإمارات المرتبة الثانية بحوالي 2.69 ألف طن تمثل حوالي 14.30% ، يليها لبنان ، الكويت ، تونس ، الأردن ، إيطاليا ، إسرائيل ، الولايات المتحدة ، قطر ، الصين ، البحرين ، قبرص ، ثم باقي الدول الأخرى بنسب بلغت حوالي 10.36% ، 9.81% ، 7.77% ، 7.60% ، 6.93% ، 6.17% ، 6.14% ، 3.07% ، 1.58% ، 1.14% على الترتيب من إجمالي كمية المنتجات السمكية للأسواق الخارجية خلال متوسط الفترة (2001-2021).

وبدراسة جدول رقم (4) تبين أن معدل النمو السنوي لصادرات المنتجات السمكية قد أستقر خلال فترة الدراسة أن مجموعة الرخويات كانت أقلها في النمو 7.66% وأن أكثرها في النمو مجموعة القشريات 22.64% ، كما يتبين أن معامل عدم الاستقرار كان أقلها في مجموعة الرخويات بنحو 3.32% وأقصاها استقرارا في مجموعة القشريات حيث بلغت نحو 64.08% .
وبدراسة جدول رقم (4) تبين أن قيمة الميزان التجارى للمنتجات السمكية قد أستقر خلال فترة الدراسة أن مجموعة الأسماك المدخنة كانت أقلها في النمو 6.53% وأن أكثرها في النمو مجموعة الرخويات 17.27% ، كما يتبين أن معامل عدم الاستقرار كان أقلها في مجموعة القشريات بنحو 1.63% وأقصاها استقرارا في مجموعة الرخويات حيث بلغت نحو 46.68% .
ويتضح مما سبق أن مجموعات المنتجات السمكية تتميز بنمو صادراتها ماعدا مجموعة الرخويات وبالتالي يحدث عدم استقرار في قيمة صادرات الرخويات خلال فترة الدراسة (2001-2021).
التوزيع الجغرافي لصادرات المنتجات السمكية المصرية خلال الفترة (2001-2021):

جدول (5): التوزيع الجغرافي لكمية وقيمة وسعر صادرات المنتجات السمكية في الأسواق الخارجية خلال متوسط الفترة (2001-2021)

الدول	الكمية (بالطن)	%	القيمة (بالألف جنيه)	%	السعر
السعودية	3338.7	17.73	24984.4	10.28	7483.2
الإمارات العربية	2690.3	14.30	32375.7	13.22	12034.4
لبنان	1950.6	10.36	19670.6	8.09	10084.6
الكويت	1847.1	9.81	18381.6	7.56	9951.8
تونس	1461.5	7.77	1833.3	0.75	1254.5
الأردن	1430.2	7.60	10541.8	4.34	7371.0
إيطاليا	1304.6	6.93	32864.1	13.52	25191.4
إسرائيل	1160.9	6.17	21474.5	8.84	18498.5
الولايات الأمريكية	1155.9	6.14	34744.0	14.30	30057.9
قطر	576.9	3.07	3936.3	1.62	6822.9
الصين	297.5	1.58	10042.4	4.13	33760.8
البحرين	262.5	1.40	1310.5	0.54	4991.6
قبرص	214.8	1.14	3168.6	1.30	14753.0
دول أخرى	1128.0	5.99	27715.4	11.40	24571.5
الإجمالي	18819.3	100.00	243043.3	100.00	12914.6

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، قاعدة بيانات التجارة الخارجية .

اسماء مصطفى فهيم وآخرون 2024

المرتبة الأولى هولندا بحوالى 59.31 طن تمثل نحو 24.76% من إجمالي كمية واردات مصر للمنتجات السمكية خلال متوسط الفترة (2001-2021) ، يليها اليابان بنحو 33.06 طن تمثل نحو 13.80% من إجمالي كمية واردات مصر للمنتجات السمكية، وجاءت كل من النرويج ، فيتنام ، أسبانيا ، ليبيا، الامارات ، الصين ، إيرلندا ، البرازيل ، عمان ، اليمن بكمية واردات 25.02 ، 13.96 ، 13.53 ، 10.94 ، 10.50 ، 8.15 ، 7.87 ، 7.82 ، 5.35 بنسب بلغت نحو 10.44% ، 5.83% ، 5.65% ، 5.48% ، 4.57% ، 4.38% ، 3.40% ، 3.29% ، 3.04% ، 2.23% من إجمالي كمية واردات مصر للمنتجات السمكية خلال متوسط الفترة (2001-2021) .

كما إتضح أن متوسط سعر تصدير المنتجات السمكية قد تراوح بين حد أدنى بلغ حوالى 4991.1 جنيه/طن للبحرين وحد أعلى بلغ حوالى 33760.8 جنيه/طن للصين ، فى حين بلغ متوسط سعر تصدير المنتجات السمكية للأسواق الخارجية حوالى 12914.6 جنيه/طن خلال متوسط فترة الدراسة جدول (5).

التوزيع الجغرافى لواردات المنتجات السمكية لمصر خلال الفترة (2001-2021):

وبدراسة التوزيع الجغرافى للواردات المصرية من المنتجات السمكية خلال فترة الدراسة تبين أن هناك 12 دولة تستحوذ على 68.55% من إجمالي كمية واردات مصر للمنتجات السمكية ، وتأتى فى

جدول (6): التوزيع الجغرافى لكمية وقيمة وسعر واردات المنتجات السمكية لمصر من أسواقها الخارجية خلال متوسط الفترة (2001-2021)

الدول	الكمية (بالطن)	%	القيمة (بالالف جنيه)	%	السعر
هولندا	59.31	24.76	196.3	4.7	3309.7
اليابان	33.06	13.80	50.4	1.2	1525.2
النرويج	25.02	10.44	1045.0	24.9	41774.6
فيتنام	13.96	5.83	70.6	1.7	5057.3
اسبانيا	13.53	5.65	567.2	13.5	41908.7
ليبيا	13.13	5.48	8.1	0.2	619.5
الامارات	10.94	4.57	83.0	2.0	7580.8
الصين	10.50	4.38	40.2	1.0	3833.6
ايرلندا	8.15	3.40	28.4	0.7	3482.1
البرازيل	7.87	3.29	359.9	8.6	45725.9
عمان	7.28	3.04	20.1	0.5	2764.3
اليمن	5.35	2.23	324.9	7.8	60779.6
دول أخرى	31.45	13.13	1644.5	39.2	52283.2
الإجمالى	239.55	100	4192.0	100.0	17499.3

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء ، قاعدة بيانات التجارة الخارجية .

بنحو 0.163 ألف طن ، وبزيادة إجمالي واردات السوق السعودي بالألف طن تزيد كمية الصادرات المصرية بنحو 0.106 ألف طن ، وبزيادة إجمالي واردات السوق الاماراتي بالالف طن تزيد كمية الصادرات المصرية بنحو 1.05 ألف طن.

$$y = - 10.5 - 0.028 x_2 + 0.163 x_4 + 0.106 x_{11} + 1.05 x_{12}$$

$$(-2.26)** (2.14)** (3.06)**$$

$$(6.12)**$$

$$R^2 = 0.83$$

$$F=92.61$$

حيث:

$$Y = \text{كمية صادرات الأسماك بالألف طن في السنة هـ}$$

$$X_2 = \text{سعر الصرف جنيه/دولار في السنة هـ}$$

$$X_4 = \text{عدد سكان لبنان بالمليون نسمة في السنة هـ}$$

$$X_{11} = \text{إجمالي واردات الأسماك إلى السوق السعودي بالألف طن في السنة هـ}$$

$$X_{12} = \text{إجمالي واردات الاسماك إلى السوق الاماراتي بالالف طن في السنة هـ}$$

$$(**) \text{ معنوية عند } 0.01 , (*) \text{ معنوية عند } 0.05$$

$$\text{المصدر: جمعت وحسبت من الجدول رقم (7)}$$

كما اتضح أن متوسط سعر واردات المنتجات السمكية قد تراوح بين حد أدنى بلغ حوالى 619.5 جنيه/طن وسعر واردات المنتجات السمكية من ليبيا وحد أعلى بلغ حوالى 60779.6 جنيه/طن وسعر واردات المنتجات السمكية من اليمن ، فى حين بلغ متوسط سعر واردات المنتجات السمكية من الأسواق الخارجية حوالى 17499.3 جنيه/طن خلال متوسط فترة الدراسة جدول (6) .

أهم العوامل المؤثرة على كمية صادرات المنتجات السمكية المصرية إلى الأسواق الخارجية:

تتأثر كمية الصادرات المصرية بمجموعة من العوامل المختلفة الخاصة بالانتاج المحلى للمنتجات السمكية وواردات أهم الدول المستوردة للمنتجات السمكية المصرية وهى السعودية والامارات والكويت ولبنان ومن أهم العوامل المؤثرة فى كمية الصادرات متوسط دخل الفرد من الناتج المحلى الإجمالى وعدد السكان لهذه الدول ، وبتقدير العلاقة الانحدارية البسيطة لجميع المتغيرات السابقة مجتمعة وتتفق مع المنطق الاقتصادى تبين معنوية كل من سعر الصرف (x_2) ، وعدد سكان دول لبنان (x_4) ، وإجمالى واردات السعودية من الأسماك (x_{11}) ، وإجمالى واردات الامارات من الاسماك (x_{12}) .

وقد تبين من التقدير الاحصائى أنه بانخفاض سعر الدولار زادت كمية الصادرات بنحو 0.027 ألف طن سنوياً ، وكلما زاد عدد سكان لبنان بمقدار مليون نسمة زادت كمية واردات المنتجات السمكية

اسماء مصطفى فهيم وآخرون 2024

جدول رقم (7) أهم العوامل المؤثرة على صادرات المنتجات السمكية المصرية لأهم الدول الاستيرادية خلال الفترة (2001-2021)

إجمالي واردات الأسماك الى السوق البنينى	إجمالي واردات الأسماك الى السوق الكويتى	إجمالي واردات الأسماك الى السوق الاماراتى	إجمالي واردات الأسماك الى السوق السعودى	متوسط نصيب الفرد من الدخل القومى فى لبنان	متوسط دخل الفرد من الدخل القومى فى الكويت	متوسط دخل الفرد من الدخل القومى الاماراتى دولار	متوسط دخل الفرد من الدخل القومى فى السعودية دولار	عدد سكان لبنان بالمليون نسمة	عدد سكان الكويت بالمليون نسمة	عدد سكان الامارات بالمليون نسمة	عدد سكان السعودية بالمليون نسمة	سعر الصرف	كمية الانتاج المحلى بالالف طن	كمية الصادرات بالالف طن	السنوات
3.1	23.1	369.6	39.0	17517.7	3994.9	30222.0	8337.3	4.45	2.05	3.45	22.09	3.98	772	0.38	2001
4.3	37.3	364.7	29.0	18626.8	4021.2	32607.4	8381.0	4.50	2.10	3.63	22.62	4.52	772	0.72	2002
4.3	50.8	161.8	66.1	22781.1	4307.1	37017.7	9321.8	4.57	2.15	3.81	23.15	5.97	876	0.92	2003
4.0	69.9	344.1	55.8	27601.4	4458.1	42190.6	10935.0	4.64	2.24	3.99	23.66	6.21	865	0.86	2004
4.4	92.9	412.0	70.9	36145.0	4625.3	45339.6	13462.8	4.72	2.36	4.28	24.40	5.79	889	1.29	2005
5.8	119.1	686.5	85.3	42970.7	4630.0	43918.4	14848.6	4.81	2.51	4.90	25.38	5.75	971	0.93	2006
5.7	128.7	647.4	65.1	45729.8	4666.0	45140.8	15756.2	4.89	2.65	5.87	26.40	5.64	1008	0.98	2007
5.7	135.6	822.7	70.4	55595.5	5162.0	31722.6	18944.9	4.95	2.80	6.99	27.44	5.45	1068	11.71	2008
3.8	145.7	515.6	73.5	37906.2	5957.7	35392.3	15064.6	5.00	2.94	7.99	28.48	5.56	1093	13.24	2009
8.1	160.3	526.5	75.0	39212.6	7149.8	42078.6	17958.9	5.05	3.14	8.48	29.41	5.66	1305	10.41	2010
11.8	173.5	542.5	64.0	49010.3	7695.2	44386.8	22441.6	5.18	3.39	8.58	30.15	5.97	1362	10.80	2011
15.3	130.5	552.6	172.0	51271.1	7914.1	45729.6	24069.2	5.68	3.65	8.66	30.82	6.1	1372	15.59	2012
17.3	122.5	532.4	53.0	47762.8	8500.2	46866.0	23945.5	6.27	3.76	8.75	31.48	6.89	1454	22.57	2013
16.2	149.3	447.6	152.7	43239.8	8255.2	41525.1	23862.8	6.40	3.91	8.84	32.13	7.07	1482	29.77	2014
17.2	120.3	395.2	184.0	29315.2	7665.4	41054.5	20442.4	6.26	4.05	8.92	32.75	7.62	1519	19.77	2015
16.9	142.6	497.4	169.4	27026.7	7802.8	43064.0	19930.4	6.11	4.12	8.99	33.42	11.05	1706	34.09	2016
17.2	112.3	527.1	144.0	29258.3	8172.3	46722.3	20910.5	5.95	4.32	9.07	34.19	17.89	1823	35.14	2017
18.6	113.1	953.6	218.1	32012.2	8679.9	45376.2	24175.6	5.78	4.44	9.14	35.02	17.85	1935	26.55	2020
19.2	113.1	1037.2	365.4	30666.2	9225.8	37629.2	23405.7	5.66	4.36	9.21	35.83	16.92	2039	34.67	2019
12.5	121.0	1538.6	433.4	24297.7	8925.4	44332.3	20398.1	5.59	4.25	9.29	36.00	15.80	2011	26.01	2020
11.6	128.7	1390.8	518.7	32324.8	5600.0	53708.0	24315.6	5.49	4.27	9.37	35.95	15.77	2002	98.83	2021

المصدر: جمعيت وحسبت: 1- من الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، قاعدة بيانات التجارة الخارجية .

2- موقع البنك الدولى على شبكة الانترنت

3- قاعدة بيانات الأمم المتحدة Comtrade

المنتجات السمكية كمتغير تابع ، وقد تبين أن أهم العوامل المؤثرة علي كمية الواردات المصرية من المنتجات السمكية وفقاً للمنطق الاقتصادى هي عدد السكان ، السعر الاستيرادى للمنتجات السمكية، الانتاج المحلى من الأسماك .

وقد تبين من التقدير الاحصائى أنه بانخفاض السعر الاستيرادى ألف جنيه زادت كمية الواردات بنحو 0.027 ألف طن سنوياً ، وكلما زاد الانتاج المحلى بمقدار ألف طن تنخفض كمية الواردات

أهم العوامل المؤثرة على كمية واردات المنتجات السمكية لمصر من الأسواق الخارجية:

بدراسة أهم العوامل المؤثرة علي كمية الواردات المصرية من المنتجات السمكية حيث تم الأخذ في الاعتبار كل من (السعر الاستيرادى للمنتجات السمكية -الانتاج المحلى من الأسماك- الاستهلاك السكى- الفجوة السمكية- عدد السكان) وذلك نتيجة تقدير العلاقات الانحدارية لكل من هذه العوامل كمتغيرات مستقلة و كمية الواردات المصرية من

اسماء مصطفى فهميم وآخرون 2024

حيث:
 Y = كمية واردات الأسماك بالآلاف طن
 X_1 = السعر الاستيرادي جنيه/طن
 X_2 = الإنتاج المحلي بالآلاف طن
 X_3 = عدد السكان بالمليون نسمة
 (**) معنوية عند 0.01 ، (*) معنوية عند 0.05
 المصدر: جمعت وحسبت من الجدول رقم (8)

بنحو 0.960 ألف طن سنوياً ، وكلما زاد عدد السكان بمقدار مليون نسمة زادت كمية واردات المنتجات السمكية بنحو 0.780 ألف طن
 $Y = 227.38 - 0.027x_1 + 0.960x_2 + 0.780x_3$
 **(-4.360) ** (2.632)
 ** (2.13)
 $R^2 = 0.87$
 $F = 38.61$

جدول رقم (8) أهم العوامل المؤثرة على واردات المنتجات السمكية خلال الفترة (2001-2021)

السنوات	كمية الواردات بالآلاف طن	سعر الاستيراد جنيه/طن	إنتاج الأسماك ألف طن	عدد سكان مصر مليون نسمة	المتاح للاستهلاك بالآلاف طن	الفجوة السمكية بالآلاف طن
2001	32.2	3579.3	772	72.9	957	253
2002	37.2	5022.9	772	74.4	944	166
2003	26.9	6847.6	876	76.0	1009	133
2004	32.7	7639.0	865	77.5	1064	201
2005	43.1	10029.0	889	79.1	1072	183
2006	44.1	8848.0	971	80.6	1174	203
2007	63.3	9686.8	1008	82.2	1263	255
2008	104.6	14054.9	1068	83.8	1198	130
2009	133.1	15797.8	1093	85.5	1206	113
2010	183.1	11936.6	1305	87.3	1551	246
2011	178.2	13489.1	1362	89.2	1535	173
2012	277.5	11762.1	1372	91.2	1691	319
2013	235.7	12656.8	1454	93.4	1670	216
2014	244.3	16534.6	1482	95.6	1808	326
2015	244.7	17598.7	1519	97.7	1795	276
2016	220.7	21760.5	1706	99.8	1970	264
2017	438.8	22986.9	1823	101.8	2154	331
2020	1002.4	12893.6	1935	103.7	2233	298
2019	486.7	28413.1	2039	105.6	2510	471
2020	677.8	17248.6	2011	107.5	2282	271
2021	323.4	30214.2	2002	109.3	2352	383

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، قاعدة بيانات التجارة الخارجية .

المخلص

0.11%، وقيمة واردات بلغت نحو 220.36، 181.76، 10.09، 4.81، 3.27 ألف جنيه من إجمالي متوسط قيمة الواردات والبالغ نحو 4191.97 ألف جنيه خلال متوسط الفترة (2001-2021).

وبدراسة التوزيع الجغرافي للواردات المصرية من المنتجات السمكية خلال فترة الدراسة تبين أن هناك 12 دولة تستحوذ على 68.55% من إجمالي كمية واردات مصر للمنتجات السمكية، وتأتي في المرتبة الأولى هولندا بحوالي 59.31 طن تمثل نحو 24.76% من إجمالي كمية واردات مصر للمنتجات السمكية خلال متوسط الفترة (2001-2021)، يليها اليابان بنحو 33.06 طن تمثل نحو 13.80%، وجاءت كل من النرويج، فيتنام، أسبانيا، ليبيا، الإمارات، الصين، إيرلندا، البرازيل، عمان، اليمن بكمية واردات بلغت نحو 13.96، 13.53، 10.94، 10.50، 8.15، 7.87، 7.82، 5.35 من إجمالي كمية واردات مصر للمنتجات السمكية خلال متوسط الفترة (2001-2021).

تتأثر كمية الصادرات المصرية بمجموعة من العوامل المختلفة الخاصة بالانتاج المحلي للمنتجات السمكية وواردات أهم الدول المستوردة للمنتجات السمكية المصرية وهي السعودية والإمارات والكويت ولبنان ومن أهم العوامل المؤثرة في كمية الصادرات متوسط دخل الفرد من الناتج المحلي الإجمالي وعدد السكان لهذه الدول، وبتقدير العلاقة الانحدارية البسيطة لجميع المتغيرات السابقة مجتمعة وتتفق مع المنطق الاقتصادي تبين معنوية كل من سعر الصرف (x_2)، وعدد سكان دول لبنان (x_4)، وإجمالي واردات السعودية من الأسماك (x_{11})، وإجمالي واردات الإمارات من الأسماك (x_{12}).

بدراسة أهم العوامل المؤثرة على كمية الواردات المصرية من المنتجات السمكية حيث تم الأخذ في الاعتبار كل من (السعر الاستيرادي للمنتجات السمكية - الانتاج المحلي من الأسماك- الاستهلاك السمكي- الفجوة السمكية- عدد السكان) وقد تبين أن أهم العوامل المؤثرة على كمية الواردات المصرية من المنتجات السمكية وفقاً للمنطق الاقتصادي هي عدد السكان، السعر الاستيرادي للمنتجات السمكية، الانتاج المحلي من الأسماك.

تحتل جمهورية مصر العربية موقعا متميزاً من بين الدول التي تمتلك مكانة متميزة في إنتاج وتجارة المنتجات السمكية، ويبلغ إنتاج مصر من منتجات الأسماك قد بلغ نحو 2 مليون طن عام 2021 بنسبة اكتفاء ذاتي تصل إلى حوالي 85% فضلاً عن أن الدولة المصرية تحتل المركز الأول أفريقياً والسادس عالمياً في الاستزراع السمكي وتحتل أيضاً المركز الثالث في إنتاج البلطي ولكن مصر ما زالت تعاني من فجوة بين الإنتاج والاستهلاك في المنتجات السمكية بلغت الفجوة نحو 350 ألف طن عام 2021.

تتمثل المشكلة في أنه بالرغم من توافر المساحات الكبيرة لصيد المنتجات السمكية واتسام الناتج السمكي البحري المصري بالتنوع بأفخر وأجود الأسماك والتي تتمتع بإقبال متزايد عليها بالأسواق العالمية إلا أن العجز في الميزان التجاري السمكي بلغ نحو 8973.8 مليون جنيه وزيادة هذا العجز يزيد من العبء على الموازنة العامة للدولة.

يهدف البحث إلى تحقيق بعض الأهداف الفرعية وهي تحليل هيكل الميزان التجاري للمنتجات السمكية، دراسة النمو السنوي وعدم الاستقرار للمنتجات السمكية، دراسة التوزيع الجغرافي للصادرات من المنتجات السمكية المصرية، التوزيع الجغرافي لواردات المنتجات السمكية المصرية، دراسة أهم العوامل المؤثرة على كمية الصادرات المصرية للمنتجات السمكية، دراسة أهم العوامل المؤثرة على كمية واردات المنتجات السمكية من دول العالم.

وتشير أهم النتائج أنه بدراسة معدل التغطية للمنتجات السمكية خلال فترة الدراسة أنها تتراوح بين حد أدنى بلغ 3.39% عام 2012، وحد أقصى بلغ نحو 9.46% عام 2003 وبمتوسط معدل تغطية للمنتجات السمكية بلغ نحو 5.60% خلال متوسط الفترة (2001-2021).

ويتبين من دراسة الميزان التجاري للمنتجات السمكية المصرية أن واردات الأسماك المجمدة تساهم بحوالي 70.56% من قيمة واردات المنتجات السمكية لمصر بنحو 2957.9 ألف جنيه، بينما جاءت القشريات في المرتبة الثانية بنحو 19.4% من قيمة المنتجات السمكية وبنحو 813.67 ألف جنيه من إجمالي متوسط قيمة الواردات والبالغ نحو 4191.97 ألف جنيه خلال متوسط الفترة (2001-2021)، وجاءت منتجات الأسماك وهي شرائح الأسماك (المجمدة والطازجة والمبردة)، الرخويات، الأسماك الطازجة المبردة، الأسماك المدخنة والأسماك الحية بنسبة بلغت حوالي 5.26%، 4.34%، 0.24%.

3. سرحان أحمد سليمان : " التجارة الخارجية المصرية للمنتجات السمكية وتوزيعها الجغرافي ومؤشراتها الاقتصادية " ، مجلة الإسكندرية للعلوم الزراعية ، المجلد (61)، العدد الخامس ، أكتوبر 2016.
4. صبري يحيى سيد علي شلتوت، جمال محمد عطية محمد : "التحليل الاقتصادي للأوضاع الحالية والمستقبلية لإنتاج واستهلاك الأسماك في مصر" ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد السابع والعشرون، العدد الأول، مارس 2017 .
5. معتز عليو مصطفى أحمد، هالة محمد علي شحاتة (2021)، دراسة اقتصادية للإنتاج السمكي في مصر (دراسة حالة بحيرة قارون بمحافظة الفيوم)، مجلة حوليات العلوم الزراعية بمشهر المجلد (59)، العدد (3).
6. منال عبد المحسن رمضان : "التحليل الجغرافي لتجارة الأسماك الخارجية في مصر في الفترة 1990-2014"، مجلة البحوث والدراسات العربية ، 2017.
7. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، بيانات التجارة الخارجية ، أعداد متفرقة .
8. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، إحصاءات الإنتاج السمكي في جمهورية مصر العربية .
9. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، النشرة السنوية التجارة الخارجية – أعداد مختلفة.

التوصيات:

- 1 - تحسين صناعة حفظ وتسويق وتعبئة الأسماك بعد صيدها ، بالإضافة إلى تطوير الصناعات المساندة للصناعة السمكية مثل أدوات الصيد وتوريد الثلج وتحديث أسطول الصيد.
- 2 - إجراء دراسة للطلب الخارجي من الدول المستوردة للمنتجات السمكية ، وزيادة الإنتاج لهذه الأنواع بما يتناسب مع احتياجات كل دولة من الدول المستوردة.
- 3 - تعزيز الاهتمام الحكومي بزيادة الاستثمار في قطاع الإنتاج السمكي ، واستغلال الموارد الطبيعية مثل بحيرة ناصر ، وتطوير مشاريع الاستزراع السمكي على طول قناة السويس الجديدة وفي مناطق أخرى ، بهدف رفع نسبة الاكتفاء الذاتي من إنتاج الأسماك.

المراجع:

1. أشرف شبل يونس، فريدة عبد النبي السيد نصار: " التجارة الخارجية للأسماك في جمهورية مصر العربية"، مجلة الزقازيق للعلوم الزراعية، المجلد الحادي عشر، العدد السابع، 2016.
2. أماني إسماعيل محمد : " التجارة الخارجية للأسماك في جمهورية مصر العربية "، رسالة الماجستير، قسم الاقتصاد والعلوم البيئية، جامعة عين شمس، 2014

FOREIGN TRADE OF FISHERY PRODUCTS IN THE ARAB REPUBLIC OF EGYPT

Asmaa Mostafa Faheem - Afaf Dahy Gad - Mohamed El-Sayed El-Sayed Hussein
Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture Minia University

ABSTRACT

The research aimed to achieve several sub-objectives, including analyzing the structure of the trade balance for fish products, studying the annual growth and instability of fish products, examining the geographical distribution of exports and imports of Egyptian fish products, and identifying the key factors affecting the quantity of Egyptian fish product exports and imports from various countries.

The most important findings indicate that the coverage ratio for fish products during the study period ranged from a minimum of 3.39% in 2012 to a maximum of approximately 9.46% in 2003, with an average coverage ratio of about 5.60% during the period from 2001 to 2021.

The results show that the quantity of Egyptian exports is influenced by various factors related to domestic production of fish products and imports from major importing countries such as Saudi Arabia, the United Arab Emirates, Kuwait, and Lebanon. Significant factors affecting export quantities include per capita income and population size of these countries.

Through simple regression analysis of all the aforementioned variables, the study found significant relationships with exchange rates, population size of Lebanon, total fish imports of Saudi Arabia, and total fish imports of the United Arab Emirates.

Studying the key factors affecting the quantity of Egyptian imports of fish products, taking into account factors such as import prices, domestic fish production, fish consumption, fish gap, and population size, revealed that the most influential factors according to economic logic are population size, import prices of fish products, and domestic fish production.

Keywords: Foreign Trade, Fishery Products, Imports, Egypt.