



محددات الطلب على النباتات الطبية والعطرية في السوق الأمريكي

شيماء محمد نجيب جمعه الشافعي^{1*} - شوقي عبدالخالق إمام² - على أحمد إبراهيم²
سهام عبدالمولى محمد قنديل² - محمد على عواد أبو النجا¹

1- قسم الدراسات الاقتصادية - شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية - مركز بحوث الصحراء - مصر
2- قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق - مصر

Received: 25/10/2018 ; Accepted: 16/12/2018

المخلص: استهدف البحث التعرف على مؤشرات القدرة على النفاذ إلى السوق الأمريكي للنباتات الطبية والعطرية باستخدام نموذج الميزة السعرية، النصيب السوقي المصري، ونموذج المشاركة السوقية، وتوصل البحث إلى عدة نتائج أهمها أن أهم الدول المصدرة للسوق الأمريكي هي (الهند، الصين، المكسيك، مصر، ألمانيا، تركيا) وهذه الدول مجتمعة تمثل صادراتها نحو 78.2% من إجمالي واردات السوق الأمريكي، تحتل مصر مركزاً جيداً بالنسبة للقدرة التنافسية السعرية بالنسبة لجميع الدول المصدرة للنباتات الطبية والعطرية في السوق الأمريكي، حيث أن مصر تأتي في المركز الرابع لقائمة أهم الدول المصدرة لتلك النباتات إلى أمريكا بنسبة بلغت حوالي 9.6% من إجمالي واردات السوق الأمريكي من النباتات الطبية والعطرية، اتسم النصيب السوقي لمصر بالتذبذب الشديد بين الزيادة والنقصان خلال الفترة (1994-2017)، أما بالنسبة للعوامل المؤثرة على النصيب السوقي المصري بالسوق الأمريكي باستخدام نموذج المشاركة السوقية فقد جاء متغير النسبة السعرية بين مصر والصين متمشياً مع المنطق الاقتصادي حيث يشير إلى العلاقة العكسية بين النسبة السعرية ونسبة المشاركة المصرية، كما تبين وجود علاقة طردية بين متغير نسبة المشاركة السوقية المصرية التأخرية، ونسبة المشاركة السوقية المصرية، وانتهى البحث ببعض التوصيات التي من شأنها زيادة الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية بصفة عامة وللوق الأمريكي بصفة خاصة.

الكلمات الاسترشادية: النباتات الطبية والعطرية، السوق الأمريكي، المركز التنافسي السعري، نموذج المشاركة السوقية.

مشكلة الدراسة

تتلخص مشكلة البحث في انخفاض قيمة صادرات مصر من النباتات الطبية والعطرية حيث بلغت نحو 114.5 مليون دولار تمثل نحو 3.6% من قيمة التجارة العالمية من النباتات الطبية والعطرية والتي بلغت نحو (3.220 مليار دولار) عام 2017

أهداف الدراسة

يهدف البحث بصفة أساسية إلى دراسة محددات الطلب على النباتات الطبية والعطرية في السوق الأمريكي وذلك من خلال تحقيق الأهداف الفرعية الآتية:

- 1- التعرف على الهيكل الجغرافي للصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية في الأسواق الخارجية.
- 2- تقدير مؤشرات القدرة على النفاذ إلى السوق الأمريكي من خلال تقدير مؤشر الميزة السعرية، مؤشر النصيب السوقي ونموذج المشاركة السوقية.

المقدمة والمشكلة البحثية

تعتبر النباتات الطبية والعطرية من المحاصيل غير التقليدية التي توفر جزءاً من حصة النقد الأجنبي لخزينة الدولة بلغت نحو 114.41 مليون دولار عام 2017 (United Nations Statistics Division)، وتتوقف الأهمية الاقتصادية لتلك المحاصيل على العلاقة النسبية بين العائد الاقتصادي منها، مقارنة بالعائد الاقتصادي من المحاصيل البديلة أو المنافسة لها على الوحدة الأرضية سواء للعائد المحلي أو العائد من حصة النقد الأجنبي في الصادرات الزراعية، حيث يزداد الطلب عليها نتيجة تغير أنماط الاستهلاك في العالم وزيادة الوعي الغذائي والصحي، والبعد ما أمكن عن المركبات الكيميائية والأدوية وما تحتويه من آثار جانبية (معهد التخطيط القومي، 2003)، وقد بلغت قيمة صادرات النباتات الطبية والعطرية نحو (69.31 مليون دولار) تمثل حوالي 2.3% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية والتي تبلغ 2.965 مليار دولار كمتوسط للفترة (2001-2017) (United Nations Statistics Division).

* Corresponding author: Tel. : +201205008038
E-mail address: dr_shimaa_nageeb@yahoo.com

فإذا كانت قيمة هذا المؤشر أقل من الواحد الصحيح يعني هذا أن متوسط سعر التصدير المصرى يقل عن متوسط سعر التصدير للدولة المنافسة، ويعنى أنه توجد ميزة سعرية لمصر فى تصدير السلعة بالمقارنة بالدول المنافسة. والعكس صحيح.

مؤشر المركز التنافسى السعري لمصر فى السوق الأمريكى

يتضح من جدول 2 أن أهم الدول المنافسة لمصر فى تصدير النباتات الطبية والعطرية إلى السوق الأمريكى هى: الهند، الصين، المكسيك، ألمانيا، تركيا، كأهم الدول فى تصدير النباتات الطبية والعطرية لهذا السوق، كما يتبين من جدول 2 أن مصر تتمتع بميزة نسبية سعرية فى تصدير تلك النباتات بداخل السوق الأمريكى بالنسبة لأهم الدول المنافسة لها داخل هذا السوق. حيث قدرت النسبة السعرية لكل منهم على الترتيب بنحو (0.65، 0.33، 0.72، 0.45، 0.57) وذلك لمتوسط فترة الدراسة (2002-2017). وهذا يعنى أن مصر تحتل مركز جيد بالنسبة للقدرة التنافسية السعرية بالنسبة لجميع الدول المصدرة للنباتات الطبية والعطرية فى السوق الأمريكى، الأمر الذى يعطى لمصر ميزة نسبية سعرية أمام جميع هذه الدول كحافز لزيادة صادراتها من النباتات الطبية والعطرية لأمريكا حيث أن سعر التصدير المصرى أقل من أسعار تصدير هذه الدول وذلك خلال متوسط فترة الدراسة.

مؤشر النصيب السوقى Market Share (Isabelle, 1990)

النصيب السوقى = كمية صادرات الدولة لسوق معين من سلعة معينة ÷ إجمالي كمية واردات هذا السوق من تلك السلعة × 100

النصيب السوقى للنباتات الطبية والعطرية المصرية فى السوق الأمريكى

بدراسة النصيب السوقى للصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية داخل السوق الأمريكى. يتبين من جدول 3 أن أهم الدول المصدرة للسوق الأمريكى هى (الهند، الصين، المكسيك، مصر، ألمانيا، تركيا) وهذه الدول مجتمعة تمثل صادراتها نحو 78.2% من إجمالى واردات السوق الأمريكى خلال لمتوسط الفترة (1994-2017)، وأن مصر تأتى فى المركز الرابع لقائمة أهم الدول المصدرة لتلك النباتات إلى أمريكا بنسبة بلغت حوالى 9.6% من إجمالى واردات السوق الأمريكى من تلك النباتات، حيث بلغت أدنى نسبة للنصيب السوقى لها فى عام 2007 نحو 4.5%، وذلك لانخفاض الكميات التى صدرتها مصر فى هذا العام، وبلغت أعلى نسبة للنصيب السوقى لمصر فى عام 2015 نحو 15.6%، ويرجع السبب فى ارتفاع النصيب السوقى لمصر فى هذا العام ليس إلى زيادة الكميات المصدرة من مصر من النباتات

مصادر البيانات والطريقة البحثية

تم استخدام أساليب التحليل الاقتصادى الوصفى والكمى باستخدام الأساليب الرياضية والإحصائية، مثل: مؤشر المركز التنافسى السعري، ونموذج النصيب السوقى، ونموذج المشاركة السوقية. وأعتد البحث على البيانات الثانوية التى تصدرها الجهات المختلفة مثل قاعدة بيانات الأمم المتحدة، قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، قاعدة بيانات الجهاز المركزى للتعبة العامة والإحصاء.

النتائج والمناقشة

الهيكل الجغرافى للصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية فى الأسواق الخارجية

بدراسة الهيكل الجغرافى للصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية يتبين من النتائج الموضحة بجدول 1 أن دول كل من (أمريكا- فرنسا - روسيا - بولندا - أسبانيا - هولندا - المملكة المتحدة - إيطاليا - لاتفيا - تركيا - أوكرانيا) هى أهم الدول المستوردة لتلك النباتات من مصر حيث تبلغ الكمية والقيمة التى تصدرها مصر لهذه الدول نحو 16041 طن، 33128 ألف دولار، تمثل نحو 45.7%، 49.8% من إجمالى الكميات والقيم الإجمالية التى تصدرها مصر والتى تبلغ نحو 35116 طن، 66488 ألف دولار على الترتيب وذلك لمتوسط الفترة (2002-2017).

كما يتضح من الجدول أن متوسط كمية صادرات مصر لأمريكا نحو 5858 طن تمثل 16.7%، وبمتوسط قيمة بلغت نحو 14302 ألف دولار تمثل 21.5% من إجمالى الكمية والقيمة المصدرة من تلك النباتات تليها كل من فرنسا، روسيا، بولندا بأهمية نسبية للقيمة بلغت نحو 4.5%، 5%، 3.8% على الترتيب، أما باقى الدول فقد مثلت 54.3%، 50.2% من واردتها من كميات وقيم النباتات الطبية والعطرية من مصر لمتوسط فترة الدراسة (2002-2017).

مؤشرات القدرة على النفاذ إلى السوق الأمريكى

مؤشر المركز التنافسى السعري (الميزة السعرية) Price Competitiveness

$$P.C = \frac{PEI}{PCJ} \quad (\text{Isabelle, 1990})$$

حيث أن:

P.C: التنافسية السعرية

P_{Eji} : متوسط سعر التصدير المصرى للسلعة j فى السنة i

P_{Cji} : متوسط سعر التصدير للدولة المنافسة لنفس السلعة j فى السنة i

جدول 1. الهيكل الجغرافي لصادرات مصر من النباتات الطبية والعطرية خلال الفترة (2002-2017) (الكمية : بالطن، القيمة : بالالف دولار)

الدول التي تصدر لها مصر	متوسط الفترة (2017-2002)			
	الكمية (%)	القيمة (%)	الكمية (%)	القيمة (%)
1 أمريكا	16.7	14302	21.5	الهند - الصين - المكسيك - ألمانيا - تركيا
2 فرنسا	8.2	3000	4.5	المغرب - الصين - الهند - إيطاليا - ألمانيا - أسبانيا
3 روسيا	3.7	3297	5.0	بولندا - نيجيريا - إسرائيل - الصين - الهند
4 بولندا	3.2	2530	3.8	ألمانيا - الهند - بلغاريا - السودان
5 أسبانيا	2.9	1880	2.8	المغرب - ألمانيا - الهند - بلغاريا
6 هولندا	2.7	2247	3.4	كينيا - إسرائيل - ألمانيا - بلجيكا - الصين
7 المملكة المتحدة	2.3	1493	2.2	ألمانيا - إيطاليا - أسبانيا - الهند - الصين
8 إيطاليا	1.7	1288	1.9	النمسا - فرنسا - ألمانيا - أمريكا - الهند
9 لاتفيا	1.5	1150	1.7	بولندا - بلغاريا - ألمانيا - أوكرانيا
10 تركيا	1.3	871	1.3	البانيا - الهند - المغرب - نيجيريا
11 أوكرانيا	1.3	1070	1.6	بولندا - الصين - نيجيريا - الهند
اجمالي هذه الدول	45.7	33128	49.8	
باقي الدول	54.3	33360	50.2	
الاجمالي	100	66488	100	

المصدر : www.comtrade.UN.org. United nation Statistics Division- Commodity trade Statistics database

جدول 2. السعر النسبي لصادرات مصر من النباتات الطبية والعطرية بالنسبة لأسعار أهم الدول المنافسة لها داخل السوق الأمريكي خلال الفترة (2002-2017)

السنوات	سعر تصدير مصر	سعر تصدير الهند	النسبة السعرية مع الهند	سعر تصدير الصين	النسبة السعرية مع الصين	سعر تصدير المكسيك	النسبة السعرية مع المكسيك	سعر تصدير ألمانيا	النسبة السعرية مع ألمانيا	سعر تصدير تركيا	النسبة السعرية مع تركيا
2002	1050	2918	0.36	3178	0.33	2918	0.36	2858	0.37	2829	0.37
2003	1262	3216	0.39	3791	0.33	3216	0.39	3213	0.39	3137	0.40
2004	1314	3753	0.35	4772	0.28	3752	0.35	3710	0.35	3598	0.37
2005	1483	3755	0.39	4428	0.33	3752	0.40	3733	0.40	3676	0.40
2006	1365	2364	0.58	6856	0.20	2623	0.52	6668	0.20	3221	0.42
2007	1699	2703	0.63	7555	0.22	2718	0.63	5483	0.31	3635	0.47
2008	2153	3818	0.56	4484	0.48	3601	0.60	4238	0.51	3795	0.57
2009	2367	3595	0.66	7424	0.32	2863	0.83	6108	0.39	5496	0.43
2010	2512	3576	0.70	8401	0.30	2415	1.04	5792	0.43	3593	0.70
2011	2736	3722	0.74	9785	0.28	2870	0.95	6168	0.44	3742	0.73
2012	4406	3776	1.17	11132	0.40	3262	1.35	6350	0.69	3919	1.12
2013	2884	3875	0.74	12855	0.22	3626	0.80	7388	0.39	4992	0.58
2014	2909	3917	0.74	13974	0.21	3519	0.83	8433	0.34	7797	0.37
2015	2706	4221	0.64	13721	0.20	3896	0.69	8548	0.32	6269	0.43
2016	3042	5138	0.59	7620	0.40	5134	0.59	5169	0.59	5132	0.59
2017	5878	4881	1.20	7149	0.82	4667	1.26	5722	1.03	4895	1.20
المتوسط	2485	3702	0.65	7945	0.33	3427	0.72	5599	0.45	4358	0.57

المصدر : www.comtrade.UN.org. United nation Statistics Division- Commodity trade Statistics database

جدول 3. النصيب السوقى لأهم الدول فى واردات السوق الأمريكى من النباتات الطبية والعطرية خلال الفترة (1994-2017) (الكمية : ألف طن)

السنوات	الهند	الصين	المكسيك	مصر	المانيا	تركيا	الاجمالي
الكمية السوقى (%)	النصيب السوقى (%)	الكمية الإجمالى (%)					
1994	36.5	42.4	3.9	11.2	3.9	1.7	33051
1995	42.3	30.4	5.8	10.7	3.4	2.8	39426
1996	28.0	28.0	14.8	11.9	3.4	2.6	39331
1997	40.8	27.0	11.8	7.4	2.5	2.7	48441
1998	40.3	24.6	5.0	7.5	3.5	1.8	48512
1999	33.5	25.4	6.1	11.1	3.6	2.7	38303
2000	25.2	34.0	3.0	11.3	5.7	1.5	38582
2001	30.8	27.1	4.4	6.2	5.8	1.5	46332
2002	22.4	27.9	5.6	7.7	6.0	2.1	44474
2003	22.6	27.8	6.9	7.4	7.5	1.8	44166
2004	19.9	27.1	8.0	7.6	9.1	2.1	39538
2005	19.8	26.3	12.6	7.0	5.1	3.1	43892
2006	29.7	15.7	16.7	6.9	2.2	5.9	50371
2007	28.9	11.8	13.1	4.5	3.0	4.2	66560
2008	23.9	19.9	10.3	11.2	3.9	6.9	67282
2009	26.2	12.0	15.2	12.5	3.1	2.8	59792
2010	28.5	12.2	18.4	12.1	3.0	3.3	59892
2011	30.0	11.7	17.2	8.5	3.7	3.6	59170
2012	32.1	10.6	16.2	6.1	3.7	4.2	67584
2013	26.1	9.0	14.5	13.6	3.4	5.1	72316
2014	26.8	10.0	15.5	15.4	3.1	4.6	65788
2015	26.6	10.5	14.2	15.6	3.2	4.6	64091
2016	24.1	17.8	10.6	14.3	5.5	4.4	70649
2017	25.3	18.2	11.6	7.4	5.2	3.4	73618
المتوسط	27.7	20.4	10.6	9.6	4.3	3.4	53382

المصدر : www.comtrade.UN.org. United nation Statistics Division- Commodity trade Statistics database

الدراسة، وتسبق مصر فى المركز الأول دولة الهند حيث بلغ النصيب السوقى لها 27.7%، وفى المركز الثانى الصين حيث بلغ النصيب السوقى لها 20.4%، وفى المركز الثالث المكسيك حيث بلغ النصيب السوقى لها 10.6%، وقد يرجع أسباب زيادة الصادرات من هذه الدول إلى ان إنتاج هذه الدول يفوق إنتاج مصر بكثير رغم توفر مقومات إنتاج وتصدير هذه النباتات بمصر إلا ان إنخفاض الانتاج وتذبذبه يؤدي إلى إنخفاض الكميات المصدرة وتذبذبها. وتلى مصر فى المركز الخامس دولة

الطبية والعطرية لأمريكا فى هذا العام (2015) انخفضت صادرات مصر لأمريكا حيث بلغت 10.001 ألف طن مقارنة بالعام السابق له (2014) حيث بلغت 10.160 ألف طن، وإنما يرجع إلى انخفاض الواردات الإجمالية لأمريكا ذلك العام حيث بلغت نحو 65.788 ألف طن فى عام 2014، ثم انخفضت واردات أمريكا فى عام 2015 إلى 64.091 ألف طن، ثم انخفض نصيب مصر ليصل إلى نحو 7.4% فى عام 2017، حيث اتسم النصيب السوقى لمصر بالتذبذب الشديد بين الزيادة والنقصان خلال فترة

السوق الأمريكي، كما تشير قيمة (Fc) المحسوبة إلى ملائمة الصورة الخطية في شرح تلك العلاقة حيث أنها معنوية عند مستوى منوية 0.01.

وقد جاء متغير النسبة السعرية بين مصر والصين متمشياً مع المنطق الاقتصادي حيث يشير إلى العلاقة العكسية بين النسبة السعرية ونسبة المشاركة المصرية، أى أن إنخفاض تلك النسبة بواقع 1% يؤدي إلى زيادة نسبة المشاركة السوقية المصرية للنباتات الطبية والعطرية في السوق الأمريكي بنسبة 1.473%. وهو ما يبلغ نحو (78 طن) من متوسط كمية صادرات النباتات الطبية والعطرية المصرية للسوق الأمريكي خلال الفترة (1994-2017) والذي يبلغ نحو (5.319 ألف طن). كما تمثل تلك الزيادة نحو 0.15% من إجمالي واردات السوق الأمريكي من النباتات الطبية والعطرية والتي يبلغ متوسطها خلال الفترة نفسها نحو (53.382 ألف طن).

كما تبين وجود علاقة طردية بين متغير نسبة المشاركة السوقية المصرية التأخرية، ونسبة المشاركة السوقية المصرية وهذا يتفق والمنطق الاقتصادي أى أن النصيب السوقي في السنة السابقة له تأثير موجب للدولة على النصيب السوقي في السنة الحالية، حيث أن زيادة نسبة المشاركة السوقية المصرية التأخرية بواقع 1% يؤدي إلى زيادة نسبة المشاركة السوقية المصرية للنباتات الطبية والعطرية في السوق الأمريكي بنسبة 0.486%، وهو ما يبلغ نحو (26 طن) من متوسط كمية صادرات مصر للسوق الأمريكي خلال الفترة (1994-2017) والذي يبلغ نحو (5.319 ألف طن). كما تمثل تلك الزيادة نحو 0.044% من إجمالي واردات السوق الأمريكي من النباتات الطبية والعطرية والتي يبلغ متوسطها خلال الفترة نفسها نحو (59.406 ألف طن).

ألمانيا ثم تركيا بنحو 4.3%، 3.4%، لذا يجب الاهتمام بزيادة صادرات مصر من النباتات الطبية والعطرية إلى السوق الأمريكي حتى يزداد النصيب السوقي لمصر في هذه الدولة خاصة أن الطلب على تلك النباتات يزداد من سنة لأخرى داخل السوق الأمريكي.

نموذج المشاركة السوقية Market Share Model (Elashry, 2001)

ويأخذ شكل النموذج الصورة الرياضية التالية:

$$G_i = b_0 + b_1 P_1 + b_2 G_{t-1} + b_3 T$$

حيث أن :

G_i : النصيب السوقي للدولة i في السوق الخارجي، ويتم حسابها من:

$$G_i = Q_i / Q_j$$

حيث أن:

Q_i : كمية صادرات الدولة في السوق الخارجي للدولة i .

Q_j : إجمالي واردات السوق الخارجي من السلعة j .

$$P_1 = P_0 / P_i$$

P_0 : سعر تصدير الدولة (i) في السوق الخارجي.

P_i : سعر تصدير الدولة المنافسة في السوق الخارجي.

العوامل المؤثرة على النصيب السوقي المصري بالسوق الأمريكي باستخدام نموذج المشاركة السوقية

توصلت الدراسة إلى أن الصورة الخطية هي أنسب الصور التقديرية حيث تشير تقديرات معالم النموذج الواردة بجدول 4 أن معامل التحديد (R^2) بلغ 0.43 أى أن النسبة السعرية بين مصر والصين والمشاركة السوقية التأخرية يفسر معاً نحو 43% من التغيرات الحادثة في نسبة المشاركة السوقية للنباتات الطبية والعطرية في

جدول 4. المؤشرات الاقتصادية لتقديرات معالم نموذج المشاركة السوقية للنباتات الطبية والعطرية المصرية في السوق الأمريكي خلال الفترة (2017-1994)

DF	المتغيرات الشارحة					نوع المعادلة	السوق
	Fc	R ²	G _{t-1}	p _{2i}	b ₀		
21	3.06**	0.43	0.486 (2.26)*	-1.473 (-0.74)	6.185 (2.47)*	الخطية	أمريكا

* معنوى عند 5%، ** معنوى عند 1%، Df = 23-2=21 درجات الحرية حيث أن:

Y_i : المشاركة السوقية المصرية (نسبة كمية صادرات النباتات الطبية والعطرية المصرية من إجمالي واردات أمريكا من تلك النباتات) في السنة i .

p_{2i} : النسبة السعرية لمصر والصين في السنة i .

G_{t-1} : المشاركة السوقية التأخرية للنباتات الطبية والعطرية بالسوق الأمريكي في السنة i .

المصدر: حسب من بيانات الجدولين 2 و 3 بالبحث.

المراجع

التوصيات

معهد التخطيط القومي (2003). دراسة الأسواق الخارجية وسبل النفاذ إليها، سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم (170)، القاهرة، مصر.

Elashry, M.K. (2001). A market share model to the foreign demand for the Egyptian potatos in selected import market in west Europe. Egypt. J. Agric. Econ., 11 : 2.

Isabelle, T. (1990). Agricultural Price Policy: A Practitioner's guide partial Equilibrium Analysis, Corn. Univ., London.

United Nation Statistics Division- Commodity trade Statistics database. www.comtrade. UN.org.

وفقاً للنتائج التي توصل إليها البحث يوصى بما يلي :

1- الاستفادة من الميزة النسبية السعرية للصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية للسوق الأمريكي بالعمل على زيادة الصادرات المصرية منها وذلك بمراعاة شروط الجودة وتشجيع اتفاقية على صادرات هذه النباتات.

2- الاستفادة من مقومات نجاح زراعة وتصدير النباتات الطبية والعطرية والمتمثلة في الانتاج الكلي عن الدول المنافسة والموقع الجغرافي المميز لمصر بالنسبة للأسواق العالمية.

3- العمل على المحافظة على الأسواق الرئيسية للنباتات الطبية والعطرية المصرية بمراعاة المواصفات والكميات المطلوبة وفي الأوقات المناسبة، وفتح اسواق جديدة.

DETERMINATION OF DEMAND FOR MEDICAL AND AROMATIC PLANTS IN THE AMERICA MARKET

Shaimaa M.N.G. El-Shafey^{1*}, S.A. Imam², A.A. Ibrahim²,
Seham M.A. Kandil² and M.A.A. Abo El-Naga¹

1. Agric. Econ. Studies Dept., Des. Res. Cent., Egypt

2. Agric. Econ. Dept., Fac. Agric., Zagazig Univ., Egypt

ABSTRACT: The research aimed to identify the indicators of access the US market for medical and aromatic plants, using the price competitiveness the Egyptian market share and the market share model. The research reached several important results as the most important exporters to the US market are (India, China, Mexico, Egypt, Germany, Turkey). These countries account for about 78.2% percent of the total imports in US market and Egypt is well positioned for price competitiveness for all countries exporting medical and aromatic plants in the US market. Egypt comes in fourth place to the list of the most important exporters to America by about 9.6% of the total US imports of medical and aromatic plants, the market share of Egypt's characterized by fluctuated between the increase and decrease during the period (1994-2017). As for factors affecting the Egyptian market share using the market model. Results showed that the price ratio variable between Egypt and China is consistent in line with the economic logic, were it indicates the inverse relationship between the price ratio and the market share of Egypt. There was also a positive relationship between the variable rate of market share and the percentage of Egyptian market participation. The research ended with some recommendation that would increase the rich exports of medical and aromatic plants in general and the US market in particular.

Key words: Medical and aromatic plants, america market, the market share model, price competitiveness.

المحكمون:

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ - كلية الزراعة - جامعة الفيوم.
أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق.

1- أ.د. عبدالعظيم محمد مصطفى
2- أ.د. سامية محمود عبدالعظيم الديب