

## الصادرات المصرية من زهور القطف ونباتات الزينة

محمود معوض السيد عبد الحليم

هند نبيل محمد يوسف

باحث - معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

### مقدمة

تعتبر زهور القطف ونباتات الزينة من المحاصيل البستانية غير التقليدية ذات العائد الاقتصادي المتميز سواء تم تسويقها محليا او وجهت للتصدير حيث تساهم الصادرات من المحاصيل غير التقليدية ومنها زهور القطف في تحقيق زيادة قيمة الصادرات وتسهم في توفير النقد الاجنبي اللازم لتحقيق خطط التنمية ، وتعد مصر من الدول التي حباها الله بمناخ معتدل وتربة خصبة تتيح لها انتاج معظم انواع الزهور ونباتات الزينة على مدار العام ، بالاضافة الى موقعها الجغرافي المتوسط بين قارات العالم مما يوفر لها ميزة تنافسية عالية من حيث السعر ومواصفات الجودة وتوافر الانتاج في فترات الندرة حيث يتوافر الانتاج من أول اكتوبر الى منتصف ابريل الامر الذي يشجع على التوسع في زراعتها ويسمح بأن تحتل مصر مكانة متميزة على الخريطة العالمية للدول المنتجة والمصدرة للزهور ونباتات الزينة ، مما يستدعي الاهتمام بالتوسع في زراعتها وتحسين مواصفاتها الانتاجية واساليب زراعتها وتداولها ما بعد الحصاد وذلك نظرا لحساسيتها الشديدة لطرق التداول حتى يثنى زيادة صادراتها وزيادة حصة مصر في السوق العالمي من صادرات الزهور ونباتات الزينة بما يتناسب ومقومات الانتاج المتوفرة لديها .

**المشكلة :** على الرغم من توافر عوامل الانتاج التي تسهم في توافر ميزة نسبية لمصر في انتاج

العديد من زهور القطف ونباتات الزينة الا ان مساحة هذه المحاصيل محدودة في مصر حيث تبلغ نحو 13 الف فدان تمثل 0.15 % فقط من جملة مساحة الزمام والبالغ ٨٩١٦ الف فدان عام ٢٠١٤ ، كما تبلغ قيمة صادرات مصر من الزهور ونباتات الزينة نحو ١٩٥٦٤ الف دولار تمثل ٠,٢٣ % من اجمالي الصادرات العالمية لنفس العام.

**الهدف :** تهدف الدراسة الى التعرف على الازواضع الانتاجية والتسويقية لهذه المحاصيل والتعرف

علي اسباب ضعف صادراتها وتضاؤل نصيبها في السوق العالمي وازواضعها التنافسية في اهم اسواقها الخارجية الى جانب معرفة أهم مشاكل الانتاج والتسويق والتصدير من خلال استطلاع رأى بعض منتجي ومصدرى زهور القطف في مصر.

**الطريقة البحثية :** اعتمدت الدراسة على التحليل الإقتصادي الوصفي والتحليل الإحصائي لبعض

المتغيرات الاقتصادية واستخدام بعض المؤشرات الاقتصادية لقياس الوضع التنافسي للصادرات المصرية من زهور القطف ونباتات الزينة و استخدام بعض الاساليب والنماذج الاقتصادية التالية :

- ١- نماذج الاتجاه العام في حساب معدلات النمو السنوية .

- ٢- تحليل الانحدار المتعدد المرحلي Stepwise Regression في دراسة العلاقة بين كمية الصادرات من

زهور القطف ومتوسط اسعار التصدير وكمية انتاج زهور القطف موضع الدراسة كمتغيرات تفسيرية .

- ٣- حساب النسبة السعرية لسعر تصدير مصر لزهور القطف موضع الدراسة بالنسبة لسعر تصدير اهم الدول المنافسة داخل اهم اسواقها التصديرية

أ- ويتم ذلك عن طريق حساب النسبة بين المتوسط المرجح لأسعار السلعة لأهم الدول المتنافسة في سوق معين ككل إلى سعر تصدير السلعة لكل دولة من هذه الدول في هذا السوق وذلك باستخدام المعادلة التالية :

$$PA_j = \frac{Pe}{Pc}$$

حيث ان :

$$PA_j = \text{النسبة بين المتوسط المرجح لأسعار سلعة ما لأهم الدول المتنافسة في سوق ما ككل إلى سعر تصدير مصر لنفس السلعة في هذا السوق.}$$

$$PC = \text{المتوسط المرجح لأسعار تصدير السلعة في أهم الدول المتنافسة ككل}$$

$$P_e = \text{سعر تصدير السلعة في مصر}$$

**مصادر البيانات :** أعتمدت الدراسة على البيانات المنشورة وغير منشورة والتي تصدرها الجهات المعنية ذات الصلة بموضوع الدراسة مثل الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي ، الرقابة على الصادرات والواردات ، وهيئات تعمل في مجال زهور القطف ونباتات الزينة، وهي الجمعية الأهلية لمنتجي الزهور ونباتات الزينة ، اتحاد منتجي ومصدري الحاصلات البستانية، المجلس التصديري للحاصلات الزراعية والبستانية ، بالإضافة للبيانات التي تم الحصول عليها من خلال شبكة المعلومات العنكبوتية الانترنت ، هذا بالإضافة لبعض المعلومات التي تم الحصول عليها عن مشاكل منتجي ومصدري زهور القطف في مصر من خلال استطلاع رأى لبعض المنتجين والمصدريين لزهور القطف في مصر.

### النتائج البحثية

#### • الأهمية النسبية للمحاصيل موضع الدراسة:

تزايدت الأهمية النسبية للنباتات الطبية والعطرية في الفترة الاخيرة كمحاصيل غير تقليدية تتزايد قيمتها الاقتصادية محليا وعالميا وتعد زهور القطف ونباتات الزينة من المحاصيل الغير تقليدية التي تتعدد انواعها في مصر وعلى الرغم من ان مساحتها لا تتجاوز 19.5% من جملة مساحة النباتات الطبية والعطرية والزهور ونباتات الزينة في مصر كمتوسط للفترة (٢٠١٢-٢٠١٤) الا ان انتاجها يمثل نحو 66.1% من اجمالى قيمة انتاج النباتات الطبية والعطرية والزهور ونباتات الزينة وهو ما قد يعزى لارتفاع انتاجيتها الفدانية مقارنة بمحاصيل النباتات الطبية والعطرية الاخرى كما تمثل قيمة انتاجها نحو ٣٥% من اجمالى قيمة انتاج النباتات الطبية والعطرية والزهور ونباتات الزينة كمتوسط لنفس الفترة وهو ما يشير الى ارتفاع قيمتها الاقتصادية نتيجة لارتفاع اسعارها وهو ما يتبين من نتائج الجدول رقم (١) ، وتتعدد أنواع زهور القطف ونباتات الزينة التي تنتج في مصر نظرا لتوافر المناخ المناسب لها طوال العام ونتيجة لتعدد الانواع وتقدم المساحات سيتناول البحث اهم زهور القطف من حيث الأهمية النسبية لاجمالي المساحة المزروعة وهي الورد البلدى والياسمين والجلاديولس و عصفور الجنة وتشير بيانات الجدول رقم (١) الى أن اجمالى مساحة زهور القطف ونباتات الزينة في مصر بلغت نحو ١٣ الف فدان كمتوسط للفترة (٢٠١٢-٢٠١٤) تبلغ مساحة اليا سمين نحو ٤٠٠ فدان تمثل ٣% من جملة مساحة زهور القطف ونباتات الزينة تليها مساحة الورد البلدى بنحو ١٧٢ فدان تمثل 1.3% ثم يأتى الجلاديولس وعصفور الجنة بأهمية نسبية بلغت نحو 0.5% لكل منهما . كما يتبين من الجدول ايضا ان اجمالى انتاج الزهور ونباتات الزينة يبلغ نحو ٢٥٤ الف طن يأتى اليا سمين فى المقدمة بنحو ١٤٨٠ طن يمثل نحو 0.6% من اجمالى انتاج الزهور ونباتات الزينة كمتوسط لنفس الفترة يليه عصفور الجنة ثم الجلاديولس واخيرا الورد البلدى بنحو ٤٢٧ ، ٣٣٢ ، ٢٠٧ طناً على الترتيب تمثل نحو 0.2% ، 0.13% ، 0.08% على الترتيب ، كما تبين ان قيمة انتاج الزهور ونباتات الزينة تبلغ نحو ١٩٩ مليون جنية كمتوسط للفترة بلغت قيمة انتاج اليا سمين نحو ٧٠٤٢ الف جنية تمثل نحو 3.5% من اجمالى قيمة انتاج الزهور ونباتات الزينة كمتوسط لنفس الفترة يليه عصفور الجنه و الجلاديولس والورد البلدى بنحو ٢٧٢٨ ، ١٤٤٧ ، ٩٢٥ الف جنية على الترتيب تمثل نحو 1.4% ، 0.7% ، 0.5% على الترتيب من اجمالى قيمة انتاج الزهور ونباتات الزينة كمتوسط لنفس الفترة.

جدول رقم (١) الأهمية النسبية لمساحة وإنتاج وقيمة إنتاج أهم محاصيل زهور القطف كمتوسط للفترة

(المساحة: فدان - إنتاج: طن - قيمة إنتاج: ألف جنيه) (٢٠١٢-٢٠١٤)

النوع	المساحة	%	الإنتاج	%	قيمة الإنتاج	%
الياسمين	400	3.0	1480	0.6	7042	3.5
الورد البلدى	172	1.3	207	0.08	925	0.5
الجلادبولس	63	0.5	332	0.13	1447	0.7
عصفور الجنة	61	0.5	427	0.2	2728	1.4
جملة الزهور القطف ونباتات الزينة	13148	100.0	253536	100.0	199080	100.0
		19.5		66.1		
جملة النباتات الطبية والعطرية وزهور القطف ونباتات الزينة	67284	100	383564	100	568467	100

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى - قطاع الشؤون الاقتصادية - نشرة الدخل الزراعى القومى - اعداد مختلفة

• تطور مساحة وإنتاجية وإنتاج والسعر المزرعى الزهور موضع الدراسة:

• الياسمين : تشير بيانات الجدول رقم (٢) إلى تزايد مساحة الياسمين من نحو ٢١٣ فدان عام ٢٠٠١ الى نحو ٣٨٢ فدان عام ٢٠١٤ بمعدل نمو بلغ 79.3% ، كما تبين زيادة الانتاجية الفدانية من نحو 2.911 طن/فدان عام ٢٠٠١ الى نحو 4.202 طن/فدان عام ٢٠١٤ بمعدل نمو بلغ 44.3% ، كما تبين زيادة الانتاج من نحو ٦٢٠ طن عام ٢٠٠١ الى نحو ١٦٠٥ طن عام ٢٠١٤ بمعدل نمو بلغ نحو 158.9% ، كما تبين زيادة السعر المزرعى من نحو ٣٢١٠ جنيه/طن عام ٢٠٠١ الى نحو ٤٨٩٨ جنيه/طن عام ٢٠١٤ بمعدل نمو بلغ نحو 52.6% ، بينما تناقص السعر المزرعى مقدرًا بالاسعار الحقيقية من نحو ٤٥٧٣ جنيه/طن عام ٢٠٠١ الى نحو ٢٣٢٧ جنيه/طن عام ٢٠١٤ بمعدل تناقص بلغ 49.1% ، وبدراسة معادلات الاتجاه الزمنى العام لتطور مساحة الياسمين خلال فترة الدراسة والموضحة نتائجها بالجدول رقم (٣) تبين زيادة المساحة سنويا بنحو ١٥ فدان وقد ثبتت معنوية هذه الزيادة احصائيا ، كما تبين زيادة الانتاجية الفدانية بنحو ٧٠ كجم/فدان سنويا وقد ثبتت معنوية هذه الزيادة احصائيا ، كما اشارت النتائج الموضحة بالجدول رقم (٣) زيادة انتاج محصول الياسمين بنحو 70.7 طن سنوى زيادة معنوية احصائيا ، كما تبين زيادة السعر المزرعى للياسمين خلال فترة الدراسة بنحو 137.7 جنيه/طن سنويا وقد ثبتت معنوية هذه الزيادة احصائيا بينما تناقص السعر المزرعى مقدرًا بالاسعار الحقيقية بمعدل تناقص معنوى احصائيا بلغ نحو 168.6 جنيه/طن.

• الورد البلدى : تشير النتائج الموضحة بالجدول رقم (٢) الى تناقص مساحة الورد البلدى من نحو ٢٢٢ فدان عام ٢٠٠١ الى نحو ١٨٠ فدان عام ٢٠١٤ بمعدل تناقص بلغ 18.9% ، كما تناقصت الانتاجية الفدانية للورد البلدى بنحو 40% عام ٢٠١٤ عما كانت عليه عام ٢٠٠١ ، ايضا تناقص الانتاج من نحو ٥٢٤ طن عام ٢٠٠١ الى نحو ٢٥٥ طن عام ٢٠١٤ بمعدل تناقص بلغ نحو 51.3% ، كما اشارت نتائج الجدول رقم (٢) الى زيادة السعر المزرعى للورد البلدى من نحو ٢٧٠٦ جنيه/طن عام ٢٠٠١ الى نحو ٤٥٩٢ جنيه/طن عام ٢٠١٤ بمعدل تزايد بلغ نحو 69.7% بينما تبين تناقص السعر المزرعى مقدرًا بالاسعار الحقيقية من نحو ٣٨٥٦ جنيه/طن عام ٢٠٠١ الى نحو ٢١٨٢ جنيه/طن عام ٢٠١٤ بمعدل تناقص بلغ 43.4% ، وبدراسة معادلات الاتجاه الزمنى العام لتطور مساحة الورد البلدى والموضحة نتائجها بالجدول رقم (٣) تبين انها تناقصت تناقص سنوي معنوى احصائيا بلغ نحو 8.4 فدان ، كما تبين تناقص الانتاجية الفدانية لمحصول الورد البلدى بنحو ١٠٩ كجم/فدان سنوى وقد تبين معنوية هذا التناقص احصائيا ، كما تبين من دراسة معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور انتاج محصول الورد البلدى ان الانتاج تناقص خلال فترة الدراسة تناقص سنوى بلغ نحو 36.7 طن وقد ثبت معنوية هذا التناقص احصائيا ، كما اشارت النتائج الموضحة بالجدول رقم (٣) الى تزايد السعر المزرعى للورد البلدى بنحو 158.8 جنيه/طن وقد ثبتت معنوية هذه الزيادة احصائيا ، كما تبين تناقص السعر المزرعى الحقيقى لمحصول الورد خلال فترة الدراسة تناقص سنوى معنوى احصائيا بلغ نحو 121.3 جنيه/طن.

جدول رقم (٢): تطور مساحة وإنتاجية وإنتاج والسعر المزرعي لزهور الياسمين والورد البلدي والجلاديونس وعصفور الجنبه خلال الفترة (٢٠٠١-٢٠١٤)

(المساحة:فدان-الإنتاجية:طن/فدان-الإنتاج:طن-السعر المزرعي:جنيه/طن)

الياسمين					السنوات
السعر المزرعي بالاسعار الحقيقية	السعر المزرعي جاري	الإنتاج	الإنتاجية	المساحة	
4573	٣٢١٠	٦٢٠	2.911	٢١٣	٢٠٠١
4297	٣٢١٠	٥٨٢	2.954	١٩٧	٢٠٠٢
3833	٣٢٧٥	٦٦٩	2.909	٢٣٠	٢٠٠٣
3275	٣٢٧٥	٦٦٩	2.909	٢٣٠	٢٠٠٤
3419	٣٦٠٣	١٤٤٣	3.164	٤٥٦	٢٠٠٥
3043	٣٦٠٣	١٤٢٥	3.146	٤٥٣	٢٠٠٦
2793	٣٦٠٣	١٤٢٥	3.146	٤٥٣	٢٠٠٧
2422	٣٧٨٣	١٣٨٠	3.239	٤٢٦	٢٠٠٨
2680	٣٩٥٠	١٤٥٦	3.200	٤٥٥	٢٠٠٩
2497	٤١٤٨	١٣١١	3.261	٤٠٢	٢٠١٠
2286	٤٣٥٦	١٢٧٧	3.283	٣٨٩	٢٠١١
2342	٤٥٧٣	١٥٢٣	3.355	٤٥٤	٢٠١٢
2379	٤٨٠٢	١٣١٢	3.614	٣٦٣	٢٠١٣
2327	٤٨٩٨	١٦٠٥	4.202	٣٨٢	٢٠١٤
٣٠١٢	٣٨٧٨	١١٩٣	٣,٢٧٢	٣٦٥	المتوسط
( 49.1 )	52.6	158.9	44.3	79.3	معدل التغير (%)
الورد البلدي					
3856	٢٧٠٦	٥٢٤	2.360	٢٢٢	٢٠٠١
3626	٢٧٠٩	٤٢٢	2.019	٢٠٩	٢٠٠٢
3235	٢٧٦٤	٦٩٩	2.292	٣٠٥	٢٠٠٣
2764	٢٧٦٤	٦٩٩	2.292	٣٠٥	٢٠٠٤
3037	٣٢٠١	٣٩٤	1.824	٢١٦	٢٠٠٥
2693	٣١٨٩	٣٦٠	1.875	١٩٢	٢٠٠٦
2472	٣١٨٩	٣٦٠	1.875	١٩٢	٢٠٠٧
2144	٣٣٤٩	١٦٦	0.982	١٦٩	٢٠٠٨
2509	٣٦٩٨	١٨٢	1.034	١٧٦	٢٠٠٩
2339	٣٨٨٦	١٤٠	1.014	١٣٨	٢٠١٠
2140	٤٠٧٦	١٣١	0.992	١٣٢	٢٠١١
2196	٤٢٨٧	١٧٨	1.092	١٦٣	٢٠١٢
2231	٤٥٠٣	١٩٣	1.078	١٧٩	٢٠١٣
2182	٤٥٩٢	٢٥٥	1.417	١٨٠	٢٠١٤
٢٦٧٣	٣٤٩٤	٣٣٦	١,٦٩٣	١٩٨	المتوسط
( 43.4 )	69.7	(51.3)	(40.0)	(18.9)	معدل التغير %
الجلاديونس					
4304	٣٠٢١	٧٧٧	4.390	١٧٧	٢٠٠١
4043	٣٠٢٠	٨٠٢	5.174	١٥٥	٢٠٠٢
3605	٣٠٨٠	١٣٧١	5.253	٢٦١	٢٠٠٣
3080	٣٠٨٠	١٣٧١	5.253	٢٦١	٢٠٠٤
3236	٣٤١٠	٧٣٢	5.083	١٤٤	٢٠٠٥
2879	٣٤٠٩	٥٦٧	4.974	١١٤	٢٠٠٦
2643	٣٤٠٩	٥٦٧	4.974	١١٤	٢٠٠٧
2293	٣٥٨١	٦٣٥	4.847	١٣١	٢٠٠٨
2477	٣٦٥١	٦٠٧	5.017	١٢١	٢٠٠٩
2308	٣٨٣٣	٥٥٧	4.802	١١٦	٢٠١٠
2112	٤٠٢٤	٥٨٦	4.803	١٢٢	٢٠١١
2166	٤٢٢٧	٤٧١	5.120	٩٢	٢٠١٢
2198	٤٤٣٦	٣٤٦	5.406	٦٤	٢٠١٣
2151	٤٥٢٨	١٨٠	5.294	٣٤	٢٠١٤
٢٨٢١	٣٦٢٢	٦٨٤	٥,٠٢٠٥	١٣٦	المتوسط
(50.0)	49.9	(76.8)	20.6	( 80.8 )	معدل التغير (%)

تابع جدول رقم (٢): تطور مساحة وإنتاجية وإنتاج والسعر المزرعي لزهور الياسمين والورد البلدي والجلاديولس وعصفور الجنبه خلال الفترة (٢٠٠١-٢٠١٤)

(المساحة:فدان-الإنتاجية:طن/فدان-الإنتاج:طن-السعر المزرعي:جنيه/طن)

عصفور الجنبه					السنوات
السعر المزرعي بالاسعار الحقيقية	السعر المزرعي جارى	الإنتاج	الإنتاجية	المساحة	
6106	٤٢٨٦	٣٧٨	4.554	٨٣	٢٠٠١
5737	٤٢٨٥	٢٦٧	4.525	٥٩	٢٠٠٢
5132	٤٣٨٥	٢٩٩	4.600	٦٥	٢٠٠٣
4385	٤٣٨٥	٢٩٩	4.600	٦٥	٢٠٠٤
4702	٤٩٥٥	٢٤٥	0.000	٥٤	٢٠٠٥
4113	٤٨٦٩	٢٦٠	5.000	٥٢	٢٠٠٦
3775	٤٨٦٩	٢٦٠	5.000	٥٢	٢٠٠٧
3326	٥١٩٥	٢٩٧	5.400	٥٥	٢٠٠٨
3610	٥٣٢١	٥٢١	6.947	٧٥	٢٠٠٩
3363	٥٥٨٥	٤٥٨	5.948	٧٧	٢٠١٠
3077	٥٨٦٣	٤٥١	5.934	٧٦	٢٠١١
3154	٦١٥٧	٥٠٢	6.877	٧٣	٢٠١٢
3205	٦٤٦٧	٣٩٤	6.355	٦٢	٢٠١٣
3132	٦٥٩٣	٣٩٨	6.862	٥٨	٢٠١٤
٤٠٥٨	٥٢٣٠	٣٥٩	٥,٥٥١	٦٥	المتوسط
( 48.7 )	53.8	5.3	50.7	(30.1)	معدل التغير (%)

\* : الارقام بين الاقواس تعبر عن قيمة سالبة

\*\* : تم تقدير الاسعار المزرعية الحقيقية على اساس الرقم القياسى لاسعار المنتجين ٢٠٠٤/٢٠٠٥=١٠٠

المصدر: ١ : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء - الكتاب الاحصائى السنوى - اعداد متفرقة.

٢ : وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى- قطاع الشؤون الاقتصادية - نشرة الدخل الزراعى - اعداد متفرقة

- **الجلاديولس** : اشارت النتائج المبينة بالجدول رقم (٢) ان مساحة الجلاديولس تناقصت خلال الفترة من ٢٠٠١ الى ٢٠١٤ بمعدل تناقص بلغ 80.8% وبلغ متوسط المساحة خلال الفترة نحو ١٣٦ فدان ، كما تبين تزايد الانتاجية الفدانية من نحو 4.390 طن/فدان عام ٢٠٠١ الى نحو 5.294 طن/فدان عام ٢٠١٤ بمعدل تزايد بلغ 20.6% ، وقد تناقص الانتاج نتيجة تناقص المساحة من نحو ٧٧٧ طن عام ٢٠٠١ الى نحو ١٨٠ فدان عام ٢٠١٤ بمعدل تناقص بلغ نحو 76.8 % ، كما تبين زيادة السعر المزرعي لمحصول الجلاديولس من نحو ٣٠٢١ جنيه/طن عام ٢٠٠١ الى نحو ٤٥٢٨ جنيه/طن عام ٢٠١٤ بمعدل تزايد بلغ 49.9% وبمتوسط بلغ نحو ٣٦٢٢ جنيه/طن كما تبين تناقص السعر المزرعي للجلاديولس مقدرا بالاسعار الحقيقية من نحو ٤٣٠٤ جنيه/طن عام ٢٠٠١ الى نحو ٢١٥١ جنيه/طن عام ٢٠١٤ بمعدل تناقص بلغ نحو ٥٠% ، وبدراسة معادلات الاتجاه الزمنى العام تبين تناقص مساحة الجلاديولس خلال الفترة من ٢٠٠١-٢٠١٤ بمعدل تناقص بلغ 11.99 فدان سنوى وقد ثبت معنوية هذا التناقص احصائيا ، كما تبين تناقص الانتاجية الفدانية للجلاديولس بنحو ١٩ كجم/فدان سنوي الا انه لم تثبت معنوية هذا التناقص احصائيا ، كما تشير نتائج معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور انتاج محصول الجلاديولس ان الانتاج تناقص بنحو 59.5 طن سنوى وقد ثبتت معنوية هذا التناقص احصائيا ، كما تبين زيادة السعر المزرعي للجلاديولس بنحو 121.1 جنيه/طن سنوى وقد ثبتت معنوية هذه الزيادة احصائيا، بينما تبين تناقص السعر المزرعي الحقيقى لمحصول الجلاديولس خلال فترة الدراسة بمعدل تناقص بلغ نحو 163.1جنيه/طن وقد ثبتت معنوية هذا التناقص احصائيا.

- **عصفور الجنبه** : تشير نتائج الجدول رقم (٢) الى تناقص المساحة المزروعة بمحصول عصفور الجنبه من نحو ٨٣ فدان عام ٢٠٠١ الى نحو ٥٨ فدان عام ٢٠١٤ بمعدل تناقص بلغ نحو 30.1% ، كما تبين زيادة الانتاجية الفدانية من نحو 4.554 طن/فدان عام ٢٠٠١ الى نحو 6.862 طن/فدان عام ٢٠١٤

بمعدل تزايد بلغ نحو 50.7% ، وتشير النتائج ايضا الى زيادة الانتاج بمعدل نمو بلغ نحو 5.3% بمتوسط عام بلغ نحو ٣٥٩ طن ، كما تزايد السعر المزرعى خلال الفترة من نحو ٤٢٨٦ جنيه/طن عام ٢٠٠١ الى نحو ٦٥٩٣ جنيه/طن عام ٢٠١٤ بمعدل نمو بلغ نحو 53.8% وبمتوسط عام بلغ ٥٢٣٠ جنيه/طن كما تبين تناقص السعر المزرعى الحقيقى من نحو ٦١٠٦ جنيه/طن عام ٢٠٠١ الى نحو ٣١٣٢ جنيه/طن عام ٢٠١٤ بمعدل تناقص بلغ نحو 48.7% ، وبدراسة معادلات الاتجاه الزمنى العام لمحصول عصفور الجنبه خلال فترة الدراسة والموضحة نتائجها بالجدول رقم (٣) تبين تزايد المساحة بمعدل تزايد سنوى بلغ نحو ٤٠٦ متر سنوى الا انه لم تثبت معنوية هذه الزيادة احصائيا ، كما تبين زيادة الانتاجية الفدانية بنحو ٢٥٥ كجم/فدان سنوى وقد تثبت معنوية هذه الزيادة احصائيا ، كما تبين نتائج الجدول رقم (٣) تزايد الانتاج من محصول عصفور الجنبه بنحو ١٤ طن سنوى وقد ثبت معنوية هذه الزيادة احصائيا، كما تشير النتائج ايضا الى تزايد السعر المزرعى تزايد سنوى معنوى احصائيا بلغ نحو ١٨٧ جنيه/طن كما تبين تناقص السعر المزرعى الحقيقى خلال فترة الدراسة بمعدل تناقص سنوى بلغ نحو 224.4 جنيه/طن وقد تثبت معنوية هذا التناقص احصائيا.

جدول رقم (٣) معادلات الاتجاه الزمنى العام لتطور مساحة وانتاجية وانتاج والسعر المزرعى لزهور الياسمين والورد البلدى والجلادبولس وعصفور الجنبه خلال الفتره (٢٠٠١-٢٠١٤)

المحصول	البيان	معادلة الاتجاه العام	ر	قيمة "ت"
الياسمين	المساحة بالفدان	صهـ = 15.1 + 251 سـهـ	0.39	*2.75
	الانتاجية طن/فدان	صهـ = 0.07 + 2.72 سـهـ	0.72	*5.5
	الانتاج طن	صهـ = 70.7 + 662 سـهـ	0.62	*4.41
	السعر المزرعى جنيه/طن	صهـ = 137.7 + 2845 سـهـ	0.95	*15.1
	السعر المزرعى بالاسعار الحقيقية جنيه/طن	صهـ = ٤٢٧٦ - 168.6 سـهـ	0.85	*( 8.2 )
الورد البلدى	المساحة بالفدان	صهـ = 8.4 - 261 سـهـ	0.46	*(3.18)
	الانتاجية طن/فدان	صهـ = 0.11 - 2.4 سـهـ	0.71	*(5.4)
	الانتاج طن	صهـ = 36.7 - 611 سـهـ	0.62	*(4.4)
	السعر المزرعى جنيه/طن	صهـ = 158.8 + 2303 سـهـ	0.96	*16.8
	السعر المزرعى بالاسعار الحقيقية جنيه/طن	صهـ = ٣٥٨٣ - 121.3 سـهـ	0.80	*( 6.99 )
الجلادبولس	المساحة بالفدان	صهـ = 11.99 - 226 سـهـ	0.62	*(4.4)
	الانتاجية طن/فدان	صهـ = 0.02 + 4.9 سـهـ	0.09	1.09
	الانتاج طن	صهـ = 59.5 - 1129 سـهـ	0.56	*(3.89)
	السعر المزرعى جنيه/طن	صهـ = 121.1 + 2714 سـهـ	0.95	*15.48
	السعر المزرعى بالاسعار الحقيقية جنيه/طن	صهـ = 163.1 - 4044 سـهـ	0.86	*(8.70)
عصفور الجنبه	المساحة بالفدان	صهـ = 0.097 + 64 سـهـ	0.002	0.13
	الانتاجية طن/فدان	صهـ = 0.25 + 3.27 سـهـ	0.37	* 2.66
	الانتاج طن	صهـ = 14.1 + 253 سـهـ	0.38	*2.7
	السعر المزرعى جنيه/طن	صهـ = 187.1 + 3826 سـهـ	0.96	*16.1
	السعر المزرعى بالاسعار الحقيقية جنيه/طن	صهـ = 224.4 - 5742 سـهـ	0.86	*(8.52)

حيث : صهـ .....القيمة التقديرية للمتغير التابع . \* معنوى عند 0.05

سـهـ .....متغير عنصر الزمن ...حيث هـ ١ ، ٢ ، ٣ ، ..... 14 .

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (٢) .

مما سبق يتبين زيادة مساحة وانتاجية وانتاج الياسمين وتناقص مساحة وانتاجية وانتاج الورد البلدى كما تناقص مساحة وانتاج الجلادبولس وزادت انتاجية وانتاج عصفور الجنبه ، وأشارت النتائج الى انه على الرغم من زيادة السعر المزرعى لجميع الزهور موضع الدراسة خلال فترة الدراسة الا انه تبين تناقص السعر المزرعى مقدرا بالاسعار الحقيقية لكل منها نتيجة لارتفاع معدل التضخم اثناء فترة الدراسة. ٣٥٩

طن، كما تزايد السعر المزرعي خلال الفترة من نحو ٤٢٨٦ جنيه/طن عام ٢٠٠١ الى نحو ٦٥٩٣ جنيه/طن عام ٢٠١٤ بمعدل نمو بلغ نحو 53.8% وبمتوسط عام بلغ ٥٢٣٠ جنيه/طن كما تبين تناقص السعر المزرعي الحقيقي من نحو ٦١٠٦ جنيه/طن عام ٢٠٠١ الى نحو ٣١٣٢ جنيه/طن عام ٢٠١٤ بمعدل تناقص بلغ نحو 48.7% ، وبدراسة معادلات الاتجاه الزمني العام لمحصول عصفور الجنبه خلال فترة الدراسة والموضحة نتائجها بالجدول رقم (٣) تبين تزايد المساحة بمعدل تزايد سنوي بلغ نحو ٤٠٦ متر سنوي الا انه لم تثبت معنوية هذه الزيادة احصائيا ، كما تبين زيادة الانتاجية الفدانية بنحو ٢٥٥ كجم/فدان سنوي وقد ثبتت معنوية هذه الزيادة احصائيا ، كما تبين نتائج الجدول رقم (٣) تزايد الانتاج من محصول عصفور الجنبه بنحو ١٤ طن سنوي وقد ثبت معنوية هذه الزيادة احصائيا ، كما تشير النتائج ايضا الى تزايد السعر المزرعي تزايد سنوي معنوي احصائيا بلغ نحو ١٨٧ جنيه/طن كما تبين تناقص السعر المزرعي الحقيقي خلال فترة الدراسة بمعدل تناقص سنوي بلغ نحو 224.4 جنيه/طن وقد ثبتت معنوية هذا التناقص احصائيا.

مما سبق يتبين زيادة مساحة وانتاجية وانتاج الياسمين وتناقص مساحة وانتاجية وانتاج الورد البلدي كما تناقص مساحة وانتاج الجلادبولس وزادت انتاجية وانتاج عصفور الجنبه ، وأشارت النتائج الى انه على الرغم من زيادة السعر المزرعي لجميع الزهور موضع الدراسة خلال فترة الدراسة الا انه تبين تناقص السعر المزرعي مقدرا بالاسعار الحقيقية لكل منها نتيجة لارتفاع معدل التضخم اثناء فترة الدراسة.

#### • أهم المحافظات المنتجة للزهور موضع الدراسة:

بدراسة أهم المحافظات المنتجة لزهور القطف موضع الدراسة يتبين من الجدول رقم (٤) ان الزهور بصفة عامه تتركز زراعتها في الاراضي القديمة داخل الوادي حيث تتركز مساحة الياسمين في محافظة الغربية بنحو ٣٤٣ فدان باهمية نسبية بلغت نحو 98.8% من اجمالي مساحة الياسمين على مستوى الجمهورية كمتوسط للفترة (٢٠١٢-٢٠١٤) ، وتتركز مساحة الورد البلدي في محافظة الجيزه بنحو ١٤٧ فدان تمثل 87.5% من اجمالي مساحة الورد البلدي على مستوى الجمهورية كمتوسط لنفس الفترة تليها محافظة القليوبية والغربية ثم البحيره بنحو 8.7% ، 2.6% ، 1.2% على الترتيب ، كما تبين أن محافظة الجيزة تأتي في المرتبة الاولى من بين المحافظات المنتجة لزهور الجلادبولس بنحو 47.3 فدان تمثل 74.7% تليها محافظة القليوبية بنحو ١٦ فدان تمثل 25.3% ، كما تتركز زراعة زهور عصفور الجنبه في محافظة الجيزة بنحو ٤١ فدان تمثل 75.5% من اجمالي مساحة عصفور الجنبه على مستوى الجمهورية تليها القليوبية ثم البحيرة بنحو 7.7 ، 5.7 فدان تمثل 14.1% ، 10.4% على الترتيب.

#### • أهم الدول المصدرة والمستوردة لزهور القطف<sup>(٦)</sup> في السوق العالمي:

تشير بيانات الجدول رقم (٥) الى أن أهم الدول المصدرة لزهور القطف على مستوى العالم جاءت هولندا في المرتبة الاولى بنحو 13 مليار دولار تمثل 51.6% من اجمالي قيمة الصادرات العالمية من زهور القطف والبالغة نحو ٢٥ مليار دولار كمتوسط للفترة (٢٠١٢-٢٠١٤) ، تليها كل من كولمبيا والاكوادور واثيوبيا وبلجيكا بنحو 15.6% ، 9.4% ، 5.1% ، 3.1% على الترتيب وقد يرجع ذلك لتركز صادرات زهور القطف في هولندا بسبب وجود بورصة الزهور بها، كما تشير بيانات الجدول الى أن أهم الدول المستوردة لزهور القطف جاءت الولايات المتحدة الامريكية في المرتبة الاولى بنحو 4.8 مليار دولار تمثل 17.9% من قيمة الواردات العالمية من زهور القطف والبالغة نحو 26.7 مليار دولار كمتوسط لنفس الفترة تليها المملكة المتحدة والمانيا وهولندا ثم روسيا الاتحادية بنحو 14.1% ، 13.8% ، 9.5% ، 7.7% على الترتيب، كما يشير الجدول الى زيادة معدل نمو التجارة الخارجية من زهور القطف خلال عام ٢٠١٤ بنحو 8.6% عما كانت عليه عام ٢٠١٢ وهو ما يشير الى رواج وازدهار هذه التجارة في السوق العالمي.

جدول رقم (٤) : اهم المحافظات المنتجة لزهور الياسمين والورد البلدى والجلادبولس وعصفور الجنبه  
كمتوسط للفترة (٢٠١٢ - ٢٠١٤)

الورد البلدى				المحافظات	الياسمين				المحافظات
% للمساحة	الإنتاج	الإنتاجية	المساحة		% للمساحة	الإنتاج	الإنتاجية	المساحة	
1.2	2.7	1.333	2.0	البحيرة	98.8	1339	3.900	343	الغربية
2.6	10.7	2.462	4.3	الغربية	98.8	1339	3.900	343	جملة الوجه البحرى
8.7	32.3	2.205	14.7	القليوبية	1.2	9	2.000	4	بنى سويف
12.5	45.7	2.175	21.0	الوجه البحرى	1.2	9	2.000	4	جملة مصر الوسطى
87.5	157.0	1.068	147.0	الجيزة	100.0	1348	3.876	348	إجمالى داخل الوادى
87.5	157.0	1.068	147.0	مصر الوسطى	100.0	1348	3.876	348	الإجمالى
100.0	202.7	1.206	168.0	داخل الوادى					
100.0	202.7	1.206	168.0	الإجمالى					
الورد البلدى				المحافظات	الياسمين				المحافظات
% للمساحة	الإنتاج	الإنتاجية	المساحة		% للمساحة	الإنتاج	الإنتاجية	المساحة	
10.4	8.3	1.5	5.7	البحيرة	25.3	70.3	4.4	16.0	القليوبية
14.1	27.7	3.6	7.7	القليوبية	25.3	70.3	4.4	16.0	الوجه البحرى
24.5	36.0	2.7	13.3	الوجه البحرى	74.7	262.0	5.5	47.3	الجيزة
75.5	383.3	9.3	41.0	الجيزة	74.7	262.0	5.5	47.3	مصر الوسطى
75.5	383.3	9.3	41.0	مصر الوسطى	100.0	332.3	5.2	63.3	داخل الوادى
100.0	419.3	7.7	54.3	داخل الوادى	100.0	332.3	5.2	63.3	الإجمالى
100.0	419.3	7.7	54.3	الإجمالى					

المصدر : جمعت وحسبت من: بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى- قطاع الشؤون الاقتصادية- نشرة الاحصاءات الزراعية - صيفى وشتوى - اعداد متفرقة.

جدول رقم (٥) : أهم الدول المصدرة والمستوردة لزهور القطف كمتوسط للفترة (٢٠١٢-٢٠١٤)

القيمة : بالمليون دولار

اهم الدول المصدرة	قيمة الصادرات	%	اهم الدول المستوردة	قيمة الواردات	%	السنوات	قيمة التجارة الخارجية لزهور القطف
هولندا	١٣٠٦١	٥١,٦	الولايات المتحدة الأمريكية	٤٧٨٩	١٧,٩	٢٠١٢	١٥٢٥٦
كولومبيا	٣٩٤٢	١٥,٦	المملكة المتحدة	٣٧٧٧	١٤,١	٢٠١٣	١٧٦٧٢
ايكوادور	٢٣٦٩	٩,٤	الماتيا	٣٦٩٢	١٣,٨	٢٠١٤	١٦٥٦٤
اثيوبيا	١٣٠٣	٥,١	هولندا	٢٥٣٤	٩,٥	معدل النمو	٨,٦%
بلجيكا	٧٩٣	٣,١	روسيا الاتحادية	٢٠٦٠	٧,٧		
اخرى	٣٨٥٦	١٥,٢	اخرى	٩٨٦٢	٣٦,٩		
الاجمالي	٢٥٣٢٤	١٠٠	الاجمالي	٢٦٧١٤	١٠٠		

Source: UN Comtrade Database

#### • تطور الصادرات المصرية من زهور القطف:

تشير بيانات الجدول رقم (6) إلى أن الكميات المصدرة من زهور القطف خلال الفترة (٢٠٠١-٢٠١٤) بلغت فى المتوسط نحو ١٢١٦ طن بحد أدنى بلغ ٦٢ طن عام ٢٠٠١ وحد اقصى بلغ ٤٦٠٧ طن عام ٢٠١٤ ، كما اشارت النتائج الي تزايد قيمة الصادرات من نحو ٤٥ الف دولار عام ٢٠٠١ الى نحو ١٩٥٦٤ الف دولار عام ٢٠١٤ بمتوسط عام بلغ نحو ٥٢٤٧ الف دولار خلال فترة الدراسة ، كما تشير البيانات الى تزايد سعر تصدير زهور القطف من حد أدنى بلغ نحو ٤٧٠ دولار/طن عام ٢٠٠٢ الى حد اقصى بلغ نحو ٦٧٤٠ دولار/طن عام ٢٠١٢ بمتوسط عام بلغ نحو ٤٠٢٤ دولار/طن ، وبدراسة معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور كمية الصادرات المصرية من زهور القطف خلال الفترة (٢٠٠١-٢٠١٤) والموضحة نتائجها بالجدول رقم (7) تبين أن هناك تزايد سنوى معنوى احصائيا فى كمية صادرات زهور القطف بلغ نحو ٢٥٠ طن سنويا يمثل نحو ١٩% من متوسط الفترة والبالغة ١٣٠٤ طن وقد ثبتت معنوية هذه الزيادة إحصائياً، كما تزايدت قيمة الصادرات المصرية من زهور القطف بنحو ١٣٥٧ الف دولار سنويا



يمثل نحو 25.9% من متوسط قيمة الصادرات والبالغة نحو ٥٢٤٧ الف دولار وقد ثبتت معنوية هذه الزيادة احصائيا ، كما تشير معادلة الاتجاه الزمني العام إلى تزايد سعر تصدير الطن من زهور القطف بمعدل تزايد سنوي بلغ نحو ٤٣٢ دولار/طن تمثل نحو 10.7% من متوسط سعر التصدير والبالغ نحو ٤٠٢٤ دولار/طن وقد ثبت معنوية هذه الزيادة احصائيا .

جدول رقم (6) : كمية وقيمة وسعر تصدير الصادرات المصرية من زهور القطف خلال الفترة (٢٠٠١-٢٠١٤) (الكمية:طن - القيمة:الف دولار - سعر: دولار/طن)

السنوات	كمية الصادرات	قيمة الصادرات	سعر الطن المصدر
2001	62	45	718
2002	960	451	470
2003	175	166	947
2004	113	226	2003
2005	964	528	548
2006	136	180	1328
2007	168	370	2198
2008	1356	2564	1891
2009	1304	5982	4588
2010	2123	9958	4690
2011	2222	10286	4629
2012	1596	10760	6740
2013	2471	12383	5011
2014	4607	19564	4247
المتوسط	1304	5247	4024

source: United Nations Commodity Trade Statistics Database

جدول رقم (7) : معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور كمية وقيمة وسعر التصدير للصادرات المصرية من زهور القطف خلال الفترة (٢٠٠١-٢٠١٤)

البيان	معادلة الاتجاه العام	ر	قيمة " ت "
كمية صادرات زهور القطف	صه = - 571 + 250 سه	0.68	* 5.02
قيمة صادرات زهور القطف	صه = - 4931 + 1357 سه	0.81	* 7.26
سعر تصدير الطن من زهور القطف	صه = - 381.7 + 432 سه	0.77	* 6.41

حيث : صه .....القيمة التقديرية للمتغير التابع .

سه .....متغير عنصر الزمن ...حيث هـ ١ ، ٢ ، ٣ ، ..... 14 . ( \* ) معنوية عند 0.05%

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (6) .

#### • التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من زهور القطف:

بدراسة التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من زهور القطف تبين من النتائج الموضحة بالجدول رقم (٨) أن السعودية هي السوق الرئيسي للصادرات المصرية من زهور القطف بمتوسط كمية بلغت نحو ٢٥٤٥ طن تمثل 23.4% من اجمالي الصادرات المصرية من زهور القطف والبالغة نحو ١٠٨٩٦ طن كمتوسط للفترة (٢٠٠٨-٢٠١٤) تليها ليبيا والمملكة المتحدة وقطر وهولندا ثم بلجيكا باهمية نسبية بلغت نحو 21.8% ، 16.4% ، 7.2% ، 5.3% ، 3.8% على الترتيب ، بينما تأتي ليبيا في مقدمة الدول المستوردة لزهور القطف من حيث قيمة الصادرات والبالغة نحو ١٠ مليون دولار تمثل نحو 22.8% من قيمة الصادرات المصرية من زهور القطف خلال نفس الفترة تليها كل من المملكة المتحدة والسعودية ثم هولندا باهمية نسبية بلغت نحو 21.5% ، 18.9% ، 7.5% علي الترتيب .

#### • التوزيع الجغرافي لواردات اهم الدول المستوردة لزهور القطف المصرية:

• هولندا : تعتبر هولندا سوق رئيسي لتجارة زهور القطف على مستوى العالم ويوجد بها البورصة الوحيدة للزهور ويشير الجدول رقم (٩) الى ان النصيب السوقي للصادرات المصرية داخل السوق الهولندي لا يتعدى 0.12% من جملة واردات السوق الهولندي والبالغة نحو ١٦٣٤٨٠ طن كمتوسط للفترة (٢٠١١-٢٠١٢)

## الصادرات المصرية من زهور القطف ونباتات الزينة

٩٠٢

(٢٠١٤) بينما جاءت كينيا فى المقدمة بنحو ٨١٢١٤ طن تمثل 49.7% من اجمالى الواردات تليها بلجيكا واثيوبيا ثم الاكوادور باهمية نسبية بلغت نحو 10.5% ، 7.5% ، 6.7% على الترتيب ، وفيما يتعلق بقيمة الواردات الهولندية من زهور القطف فتشير بيانات نفس الجدول الى ان كينيا جاءت فى المرتبة الاولى باهمية نسبية بلغت نحو 40.7% من اجمالى قيمة الواردات الهولندية من زهور القطف والبالغة ٨١٩٠٦٨ الف دولار كمتوسط لنفس الفترة ، تليها بلجيكا ثم الاكوادور بما يمثل نحو 11.9% ، 10.8% على الترتيب بينما جاءت قيمة الواردات المصرية والبالغة نحو ٨٨٣ الف دولار بما يمثل نحو 0.11% من اجمالى قيمة واردات هولندا كمتوسط للفترة ، كما اشار الجدول الي النسبة السعرية لسعر التصدير المصرى بالنسبة لاسعار تصدير الدول المنافسة فتبين ان سعر تصدير مصر بلغ نحو ٤٥٣١ دولار/طن يمثل 1.1% ، 1.12% من سعر تصدير كينيا و اثيوبيا ولكنها تقل عن سعر تصدير بلجيكا والاكوادور بنحو 0.20% ، 0.44% على الترتيب وبمتوسط عام يمثل سعر تصدير مصر نحو 0.90% من متوسط سعر استيراد هولندا لزهور القطف الامر الذى يوحى بإمكانية زيادة الصادرات المصرية من زهور القطف للسوق الهولندى مستقبلا اذا ما درس هذا السوق جيدا وخاصة فى ظل ظروف الانتاج المصرية والتي تسمح بتوافر الانتاج طوال العام وتعدد انواعه.

- **المملكة العربية السعودية :** تعتبر المملكة العربية السعودية سوق رئيسى للصادرات المصرية من زهور القطف كما سبق الاشارة اليه وعلى الرغم من ذلك يشير الجدول رقم (٩) ويمثل النصيب السوقى للصادرات المصرية داخل السوق السعودى 15.5% من جملة واردات السوق السعودى والبالغة نحو 4539 طن كمتوسط للفترة (٢٠١١-٢٠١٤) بينما جاءت أثيوبيا فى المقدمة بنحو ١٢٢٨ طن تمثل 27.1% من اجمالى الواردات ، وفيما يتعلق بقيمة الواردات السعودية من زهور القطف فتشير بيانات نفس الجدول الى ان اثيوبيا جاءت فى المرتبة الاولى باهمية نسبية بلغت نحو 35.6% من اجمالى قيمة الواردات السعودية من زهور القطف والبالغة 20230 الف دولار كمتوسط لنفس الفترة ، تليها هولندا و مصر ثم كينيا بما يمثل نحو 13.5% ، 12.7% ، 11.7% على الترتيب كمتوسط للفترة ، كما اشار الجدول الي النسبة السعرية بين سعر التصدير المصرى واسعار الدول المنافسة داخل السوق السعودى فبلغ متوسط سعر تصدير مصر نحو ٣٦٥٠ دولار/طن يمثل 0.62% من سعر تصدير اثيوبيا والتي تعتبر اهم الدول المنافسة داخل السوق كما يقل ايضا عن سعر تصدير كل من كينيا وهولندا بنحو 0.24% ، 0.61% على الترتيب وفى المتوسط يمثل سعر تصدير مصر نحو 0.82% من متوسط سعر استيراد المملكة لزهور القطف الامر الذى يشجع على إمكانية زيادة الصادرات المصرية من زهور القطف للسوق السعودى مستقبلا اذا ما درس هذا السوق جيدا من حيث المواصفات والتوقيتات واشترطات الدخول.
- جدول رقم (٨): التوزيع الجغرافى للصادرات المصرية من زهور القطف كمتوسط للفترة (٢٠٠٨-٢٠١٤)
- (الكمية:طن - القيمة:الف دولار)

الدول	كمية الصادرات	%	قيمة الصادرات	%
السعودية	2545	23.4	10032	18.9
ليبيا	2370	21.8	12074	22.8
المملكة المتحدة	1783	16.4	11379	21.5
قطر	781	7.2	1753	3.3
هولندا	581	5.3	3958	7.5
بلجيكا	409	3.8	2601	4.9
اخرى	2427	22.3	11195	21.1
الاجمالي	10896	100.0	52993	100.0

source: United Nations Commodity Trade Statistics Database

جدول رقم (٩): التوزيع الجغرافي للواردات من زهور القطف داخل اهم الاسواق التصديرية المصرية  
 كمتوسط للفترة (٢٠١١-٢٠١٤)

(الكمية:طن - القيمة:الف دولار - السعر : دولار/طن)

هولندا						الدولة
النسبة السعرية	السعر	%	القيمة	%	الكمية	
1.10	4109	40.7	333746	49.7	81214	كينيا
0.80	5644	11.9	97163	10.5	17214	بلجيكا
1.12	4051	6.0	49482	7.5	12215	أثيوبيا
0.56	8104	10.8	88206	6.7	10885	الاكوادور
0.86	5252	3.9	32109	3.7	6114	اوغندا
0.57	7957	5.1	41657	3.2	5235	كولومبيا
1.68	2702	1.2	9920	2.2	3672	زيمبابوي
0.58	7781	3.3	27428	2.2	3525	المانيا
0.80	5649	2.4	19885	2.2	3520	اسبانيا
1.00	4531	0.11	883	0.12	195	مصر
0.75	6023	14.5	118588	12.04	19690	اخرى
0.90	5010	100	819068	100	163480	الاجمالي
المملكة العربية السعودية						
0.62	5866	35.6	7204	27.1	1228	أثيوبيا
1.00	3650	12.7	2574	15.5	705	مصر
4.67	781	2.6	517	14.6	662	اليمن
0.76	4810	11.7	2363	10.8	491	كينيا
0.39	9460	13.5	2725	6.3	288	هولندا
0.95	3852	4.9	1000	5.7	260	نيس
0.57	6438	6.5	1324	4.5	206	تايلاند
1.49	2448	1.9	387	3.5	158	مدغشقر
1.42	2569	1.6	325	2.8	127	سريلانكا
0.84	4365	8.9	1810	9.1	415	اخرى
0.82	4457	100	20230	100	4539	الاجمالي
الإمارات العربية المتحدة						
1.22	3887	23.5	7093	31.4	1825	كينيا
0.53	8945	28.1	8493	16.4	949	هولندا
1.28	3689	8.3	2493	11.6	676	أثيوبيا
1.32	3584	8.0	2421	11.6	675	الهند
0.81	5851	5.9	1784	5.3	305	تايلاند
0.73	6497	6.0	1822	4.8	280	كولومبيا
1.36	3484	3.1	936	4.6	269	ماليزيا
1.03	4580	3.9	1178	4.4	257	جنوب افريقيا
5.09	931	0.4	133	2.5	142	عمان
1.00	4738	1.0	298	1.1	63	مصر
0.49	9755	11.7	3538	6.2	363	اخرى
0.91	5201	100.0	30188	100.0	5805	الاجمالي
المملكة المتحدة						
0.66	7584	80.4	779624	76.5	102794	هولندا
0.77	6533	8.6	82925	9.4	12694	كينيا
0.75	6747	5.0	48622	5.4	7207	كولومبيا
1.55	3257	1.1	10980	2.5	3371	اسبانيا
1.01	4999	1.1	10939	1.6	2188	جنوب افريقيا
1.19	4241	0.5	5184	0.9	1222	المغرب
0.64	7819	0.5	4704	0.4	602	زامبيا
1.51	3327	0.2	1819	0.4	547	البرتغال
1.00	5037	0.3	2665	0.4	529	مصر
0.73	6885	2.3	22044	2.4	3202	اخرى
0.70	7216	100.0	969505	100.0	134355	الاجمالي

source: United Nations Commodity Trade Statistics Database

• **الامارات العربية المتحدة :** تعتبر الامارات العربية المتحدة أحد أهم الاسواق لزهور القطف المصرية ويشير الجدول رقم (٩) ان النصيب السوقي للصادرات المصرية داخل الامارات بلغ نحو 1.1% من جملة واردات السوق والبالغة نحو 5805 طن كمتوسط للفترة (٢٠١١-٢٠١٤) بينما يستحوذ على السوق كل من كينيا وهولندا واثيوبيا ثم الهند بكمية واردات بلغت نحو ١٨٢٥ ، ٩٤٩ ، ٦٧٦ ، ٦٧٥ طن من زهور القطف على الترتيب بما يمثل نحو 31.4% ، 16.4% ، 11.6% ، 11.6% على الترتيب من اجمالى الكمية المستوردة من زهور القطف كمتوسط لنفس الفترة ، وفيما يتعلق بقيمة الواردات الاماراتية من زهور القطف فتشير بيانات نفس الجدول الى ان هولندا جاءت فى المرتبة الاولى باهمية نسبية بلغت نحو 28.1% من اجمالى قيمة الواردات من زهور القطف والبالغة 30188 الف دولار كمتوسط لنفس الفترة ، تليها كينيا و اثيوبيا ثم الهند بما يمثل نحو 23.5% ، 8.3% ، 8.0% على الترتيب كمتوسط للفترة بينما جاءت مصر فى مرتبة متأخرة بقيمة صادرات بلغت ٢٩٨ الف دولار تمثل ١% من اجمالى واردات السوق كمتوسط للفترة ، كما اشار الجدول الي النسبة السعرية بين سعر التصدير المصرى داخل السوق الاماراتى و سعر الدول المنافسة حيث تبين ان سعر تصدير مصر بلغ نحو ٤٧٣٨ دولار/طن يمثل 1.22% من سعر تصدير كينيا المنافس الاول داخل كما يزيد ايضا عن سعر تصدير اثيوبيا والهند بنحو 0.28% ، 0.32% على الترتيب بينما جاء أقل من سعر تصدير هولندا بنحو 0.47% كمتوسط لنفس الفترة وفى المتوسط يمثل سعر تصدير مصر نحو 0.91% من متوسط سعر استيراد الامارات العربية المتحدة لزهور القطف الامر الذى يدعو لدراسة هذا السوق جيدا ومحاولة خفض سعر الدخول للسوق امام الدول المنافسة ودراسة المواصفات والتوقيتات المطلوبة حيث تعتبر هولندا سوق رئيسى لاستيراد الزهور داخل الامارات رغم ارتفاع سعرها.

• **المملكة المتحدة :** تعتبر المملكة المتحدة من اهم الاسواق المستوردة لزهور القطف وعلى الرغم من ذلك يشير الجدول رقم (٩) أن النصيب السوقي للصادرات المصرية داخل السوق الانجليزى لا تتجاوز 0.4% من جملة واردات السوق والبالغة نحو 134355 طن كمتوسط للفترة (٢٠١١-٢٠١٤) بينما جاءت هولندا فى مقدمة الاسواق المنافسة داخل السوق الانجليزى بنحو 102794 طن تمثل 76.5% من اجمالى الواردات تليها كل من كينيا وكولومبيا باهمية نسبية بلغت نحو 9.4% ، 5.4% على الترتيب ، وفيما يتعلق بقيمة الواردات الانجليزية من زهور القطف فتشير بيانات نفس الجدول الى ان هولندا جاءت فى المرتبة الاولى باهمية نسبية بلغت نحو 80.4% من اجمالى قيمة الواردات من زهور القطف والبالغة 969505 الف دولار كمتوسط لنفس الفترة ، تليها كينيا وكولومبيا بما يمثل نحو 8.6% ، 5.0% على الترتيب كمتوسط للفترة بينما جاءت الاهمية النسبية لقيمة الصادرات المصرية من زهور القطف للسوق الانجليزى نحو 0.3% فقط خلال الفترة ، كما اشار الجدول الي النسبة السعرية لسعر التصدير المصرى داخل السوق الانجليزى بالنسبة لاسعار الدول المنافسة فتبين ان سعر تصدير مصر بلغ نحو ٥٠٣٧ دولار/طن يمثل 0.66% من سعر تصدير هولندا والتي تعتبر اهم الدول المنافسة داخل السوق كما يقل ايضا عن سعر تصدير كل من كينيا وكولومبيا بنحو 0.23% ، 0.25% على الترتيب وفى المتوسط يمثل سعر تصدير مصر نحو 0.70% من متوسط سعر استيراد المملكة المتحدة من زهور القطف الامر الذى يشجع على إمكانية زيادة الصادرات المصرية من زهور القطف للسوق الانجليزى مستقبلا اذا ما درس هذا السوق جيدا من حيث مواصفات الجودة والاشتراطات الصحية والتوقيتات واشتراطات الدخول.

ومن خلال استطلاع رأى بعض منتجي ومصدري الزهور ونباتات الزينة فى مصر تم استخلاص

#### النتائج التالية:

- فقدت مصر أسواقها الرئيسية فى أوروبا منذ عام ٢٠٠٨ حيث انخفضت الصادرات لأوروبا نتيجة منافسة إسرائيل وكينيا واثيوبيا واصبح نحو ٩٠% من اجمالى صادراتنا من زهور القطف تتجه للأسواق العربية نتيجة انخفاض اسعار التصدير وارتفاع تكاليف النقل.
- تعتبر السعودية هى السوق الرئيسى للصادرات المصرية من زهور القطف ونباتات الزينة فتعمل كوسيط مركزى لاعادة التصدير لدول الخليج .
- صغر حجم الحيازات و ضعف القدرة المالية للمنتجين لا تساعدهم على القيام بالعمليات التسويقية اللازمة للتصدير فى ظل ارتفاع تكاليف واجراءات الشحن.
- تتجه نحو ١٠% من صادراتنا للدول الأوروبية ، وتتركز فى الزهور التى تستخدم فى عمل البوكيه والتى يطلق عليها «زهور الصيف»، والتى تنتج فى فصل الشتاء لدفع الجو.
- هناك منافسة كبيرة من الدول الافريقية للصادرات المصرية من الورد البلدى حيث يزرع على المرتفعات ويعتمد على مياة الامطار فتكون التكاليف منخفضة وجودته عالية .
- اقامة الساحة المبردة فى المطار وتوفير فراغات الشحن كان له أثر ايجابى على الصادرات المصرية
- ارتفاع تكاليف الانتاج يعد عائقا امام منافسة الصادرات المصرية من الزهور فى الاسواق الخارجية وخاصة فى ظل استيراد مستلزمات الانتاج واهمها البذور .
- على الرغم من تقديم الدولة لدعم الصادرات لمساعدة المصدرين على المنافسة الا ان الضرائب والجمارك على مستلزمات الانتاج لازالت مرتفعة.
- تعاون الدولة من اجل تقنين الرسوم وتقليل الاجراءات وخاصة ان هذه المحاصيل شديدة الحساسية.
- ارتفاع تكلفة الانتاج وخاصة العمالة والتى تصل الى نحو ٨٠ - ١٠٠ جنيه/يوم للعمالة العادية ، اما العمالة الفنية ياخذ عامل التطعيم من ٠,٥ - 1.5 جنيه فى الطعم الواحد .
- الشكوى من الغش فى مستلزمات الانتاج وارتفاع سعرها ، وعدم توافر مبيدات من مصادر موثوق فيها مما يعرضهم لرفض شحناتهم التصديرية نتيجة وجود متبقيات مخالفة للشروط الصحية.

#### الملخص

تعتبر زهور القطف ونباتات الزينة من المحاصيل البستانية غير التقليدية ذات العائد الاقتصادى المتميز سواء تم تسويقها محليا او وجهت للتصدير وتعد مصر من الدول التى يتوافر فيها الانتاج طوال العام وخاصة فى فترات الندرة من أول اكتوبر الى منتصف ابريل الامر يسمح بأن تحتل مصر مكانة متميزة على الخريطة العالمية بين الدول المنتجة والمصدرة للزهور ونباتات الزينة وتتركز مشكلة البحث فى ان مساحة هذه المحاصيل محدودة فى مصر حيث تبلغ نحو ١٣ الف فدان تمثل 0.15% فقط من جملة مساحة الزمام عام ٢٠١٤ . وتهدف الدراسة الى التعرف على الازواضع الانتاجية والتسويقية لهذة المحاصيل واسباب تضاؤل نصيبها فى السوق العالمى وازواضعها التنافسية فى اهم اسواقها الخارجية الى جانب معرفة أهم مشاكل الانتاج والتسويق والتصدير من خلال استطلاع رأى بعض منتجي ومصدري زهور القطف ونباتات الزينة فى مصر. واعتمدت الدراسة فى تحقيق اهدافها على كل من التحليل الاقتصادى الوصفى والاحصائى وأسفرت الدراسة عن النتائج التالية:

أن مساحة زهور القطف ونباتات الزينة لا تتجاوز 19.5% من جملة مساحة النباتات الطبية والعطرية والزهور ونباتات الزينة في مصر كمتوسط للفترة (٢٠١٢-٢٠١٤) إلا ان انتاجها يمثل نحو 66.1% وهو ما يعزى لارتفاع انتاجيتها الفدانية ، كما تمثل قيمة انتاجها نحو ٣٥% وهو ما يشير الى ارتفاع قيمتها الاقتصادية نتيجة لارتفاع اسعارها ، وأشارت النتائج ان هناك زيادة سنوية معنوية احصائيا في مساحة وانتاجية وانتاج الياسمين خلال فترة الدراسة من (٢٠٠١-٢٠١٤) بينما كان هناك نقص سنوى معنوى احصائيا في مساحة وانتاجية وانتاج الورد البلدى ، كما تبين ان هناك نقص سنوى معنوى احصائيا في مساحة وانتاج الجلادبولس وان هناك زيادة سنوية معنوية احصائيا لكل من انتاجية وانتاج عصفور الجنة ، وأظهرت النتائج ان هناك تناقص سنوى معنوى احصائيا للأسعار المزرعية عند تقديرها بالاسعار الحقيقية . وقد جاءت محافظة الغربية في مقدمة المحافظات المنتجة للياسمين بنحو 98.8% كمتوسط للفترة (٢٠١٢-٢٠١٤) ، بينما جاءت محافظة الجيزة كأهم محافظات انتاج الورد البلدى والجلادبولس وعصفور الجنة بأهمية نسبية بلغت نحو 87.5%، 74.7%، 75.5% على الترتيب من اجمالى مساحة كل منهم .

اشارت النتائج ان اهم الدول المستوردة لزهور القطف المصرية جاءت السعودية بمتوسط كمية بلغت نحو ٢٥٤٥ طن تمثل 23.4% من اجمالى الصادرات المصرية من زهور القطف كمتوسط للفترة (٢٠٠٨-٢٠١٤) تليها ليبيا والمملكة المتحدة وقطر وهولندا ثم بلجيكا باهمية نسبية بلغت نحو 21.8% ، 16.4% ، 7.2%، 5.3%، 3.8% على الترتيب. كما تبين ان السوق الهولندى يعد سوق رئيسى لتجارة زهور القطف ويوجد به بورصة الزهور الوحيدة على مستوى العالم وقد تبين ان النصيب السوقى للصادرات المصرية داخل السوق الهولندى لا يتعدى 0.12% كمتوسط للفترة (٢٠١١-٢٠١٤) ويمثل سعر تصدير مصر نحو 0.90% من متوسط سعر استيراد هولندا لزهور القطف الامر الذى يوضح إمكانية زيادة الصادرات المصرية اذا ما درس هذا السوق جيدا. كما اشارت النتائج أن النصيب السوقى للصادرات المصرية داخل السوق السعودى بلغ نحو 15.5% من جملة واردات السوق السعودى و يمثل سعر تصدير مصر نحو 0.82% من متوسط سعر استيراد السعودية لزهور القطف الامر الذى يشجع على إمكانية زيادة الصادرات المصرية من زهور القطف للسوق السعودى مستقبلا . كما تبين ان النصيب السوقى للصادرات المصرية داخل الامارات بلغ نحو 1.1% و يمثل سعر تصدير مصر نحو 0.91% من متوسط سعر استيراد الامارات العربية المتحدة لزهور القطف الامر الذى يدعو لدراسة السوق جيدا ومحاولة خفض سعر الدخول للسوق امام الدول المنافسة، كما اشارت النتائج ان النصيب السوقى للصادرات المصرية داخل السوق الانجليزى لا تتجاوز 0.4% و يمثل سعر تصدير مصر نحو 0.70% من متوسط سعر استيراد المملكة المتحدة من زهور القطف الامر الذى يشجع على إمكانية زيادة الصادرات المصرية من زهور القطف للسوق الانجليزى مستقبلا اذا ما درس هذا السوق جيدا من حيث مواصفات الجودة والاشتراطات الصحية والتوقيتات واشتراطات الدخول.

#### التوصيات

- ١- ضرورة العمل على زيادة مساحة وانتاج زهور القطف واستقرار كمية الصادرات
- ٢- الاهتمام بدراسة الاسواق الخارجية دراسة تفصيلية من حيث المواصفات والاشتراطات الصحية والتوقيتات حتى يبتنى زيادة الحصص السوقية لمصر من صادرات زهور القطف داخل السوق العالمى.
- ٣- العمل على خفض الرسوم الجمركية على مستلزمات الانتاج والعمل على توفيرها وفق شروط جودة متفق عليها عالميا وتشديد الرقابة لمنع الغش فيها.

٤- إقامة المعارض الدولية للترويج للمنتج المصرى وتقوية دور مكاتب التمثيل التجارى فى توفير فرص تصديرية جيدة.

### المراجع

- ١- احمد ابورواش طالبة (دكتور) ، احمد محمود رضوان (دكتور) ، دراسة اقتصادية لانتاج وتسويق محاصيل الحبوب العطرية فى مصر ، المؤتمر الرابع للاقتصاد والتنمية فى مصر والبلاد العربية ، كلية الزراعة جامعة المنصورة ، ابريل ١٩٩٤.
- ٢- أمل زين العابدين محمد (دكتور) ، الكفاءة الاقتصادية لانتاج محصول الياسمين فى مصر، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعى ، المجلد الثالث والعشرون ، العدد الاول ، مارس ٢٠١٣.
- ٣- عادل محمد خليفة غانم (دكتور) ، الاستقرار الاقتصادى والمستوى المرغوب لانتاج وتصدير أهم النباتات الطبية والعطرية ، الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعى ، المؤتمر السادس للاقتصاديين الزراعيين ، الزراعة المصرية فى عالم متغير ، يوليو ١٩٩٨.
- ٤- عفاف زكى عثمان (دكتور) ، كريمة عوض محمد (دكتور) ، الاهمية الاقتصادية للنباتات الطبية والعطرية فى الاقتصاد المصرى ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعى ، المجلد السادس ، العدد الاول ، مارس ١٩٩٦.
- ٥- مجدى الشوربجى (دكتور) ، الاقتصاد القياسى النظرية والتطبيق ، مكتبة عين شمس ، الطبعة الاولى ، ١٩٩٢.
- 6- Makridakis, S. Wheelwright, S.C. and Mc Gee V.E. Forecasting Methodes and Applications, 2<sup>nd</sup> Edition Jons Wiley and Sons New York, U.S.A. 1983.

## Egyptian Exports Of Cut Flowers And Ornamental Plants

Dr. Hend Nabil Mohamed

Dr. Mahmoud Moawad

Researcher, Agricultural Economics Research Institute, ARC

### Summary

Cut flowers and ornamental plants are considered as non-traditional horticultural crops with outstanding economic return, where production is available throughout the year which allows that Egypt occupies a privileged position on the global map. The research problem is concentrated in a limited cut flowers and ornamental plants area in Egypt. The study aims to identify the causes of the weakness of exports and dwindling share in the world market competitiveness position in the most important foreign markets, along with knowledge of production problems and export of cut flowers through a poll of some producers and exporters of these crops in Egypt. The study relied in achieving its objectives on both descriptive and statistical analysis methods.

Cut flowers and ornamental plants area reached about 19.5% of the total medicinal and aromatic plants area, as an average for the period (2012-2014), but its output accounting for about 66.1% of the total amount of production with a value of production about 35% of the total output.

A study of the most important overseas markets for Egyptian cut- flowers turns out that the Dutch market is a key market for the cut flower trade, the market share of Egyptian exports within the Dutch market does not exceed 0.12% for the period (2011-2014), Egyptian export price is about 0.90% of the average import price of the Netherlands. Saudi market represents a key market for Egyptian exports of cut flowers and represents a market share of Egyptian exports within the Saudi market of 15.5%, the export price of Egypt is about 0.82% of the average import price. The market share of Egyptian exports into the UAE is amounted to about 1.1%, the export price of Egypt is about 0.91% of the average import price. The market share of Egyptian exports into the English market does not exceed 0.4%, the export price of Egypt is about 0.70% of the average import price of the United Kingdom.

### **Recommendations**

1. The need to work on increasing the area and production of cut flowers and the stability of the export quantities.
2. The need to detailed study on foreign markets in terms of specifications, health requirements and timings to gaining an increased market share to Egypt from the world cut flower exports.
3. The establishment of international exhibitions to promote the Egyptian product and strengthen the role of trade representation offices in the provision of good export opportunities.