

## الباب الثاني الوضع الراهن للصادرات الزراعية المصرية

شهدت الفترة الأخيرة اهتماماً كبيراً بالعملية التصديرية بإعتبارها المحرك الرئيسي للتنمية ، والطريق لعلاج العجز المتزايد في الميزان التجاري ، الناتج من زيادة قيمة الواردات الكلية عن الصادرات الكلية . وبإعتبار أن للصادرات الزراعية دوراً أساسياً في النهوض بالعملية التصديرية ككل ، لذلك فقد وضعت تنمية الصادرات الزراعية وخاصة البستانية في المقام الأول لاهتمامات متخذي القرار ، ومن ثم يستعرض هذا الباب الأداء التصديري لأهم الحاصلات الزراعية التصديرية في فصلين ، يتناول الفصل الأول الهيكل السلعي للصادرات الزراعية المصرية ، أما الفصل الثاني فيتضمن دراسة الهيكل السوقي لأهم تلك لصادرات . وقد تم استخدام بعض المؤشرات الاقتصادية ، والمعايير الإحصائية ، التي توضح الأداء التصديري الحالي للصادرات الزراعية

### الفصل الأول

#### الهيكل السلعي للصادرات الزراعية المصرية

تمهيد :

يتناول هذا الفصل الهيكل السلعي لأهم الحاصلات الزراعية المصدرة ، والتي تم تقسيمها إلي مجموعة حاصلات تقليدية ، وتشمل القطن الخام ، والأرز ، والبطاطس ، والبصل ، ومجموعة حاصلات تصديرية واعدة ، وتشمل الخضر والفاكهة ، والنباتات الطبية والعطرية ، وزهور القطف . وقد تناولت الدراسة تطور صادرات هذه المحاصيل خلال الفترة ( ١٩٩١-٢٠٠٠ ) ، مع توضيح الأهمية النسبية لقيمة وكمية تلك الصادرات بالنسبة للصادرات الكلية ، وقد تم مقارنة التغيرات التي حدثت في كمية وقيمة صادرات تلك المحاصيل بين بداية فترة الدراسة ( ١٩٩١-١٩٩٣ ) ، ونهايتها ( ١٩٩٨-٢٠٠٠ ) .

٢-١-١ الصادرات والواردات الكلية والزراعية :

٢-١-١-١ تطور الصادرات والواردات الكلية :

يبين الجدول رقم (٢-١) تطور الصادرات والواردات الكلية والزراعية خلال فترة الدراسة (١٩٩١-٢٠٠٠) ، والميزان التجاري والزراعي المصري

جدول رقم (٢-١) الأهمية النسبية للمصادر والواردات الزراعية خلال الفترة (١٩٩١-٢٠٠٠)

مليون جنيه

السنوات	المصادر الكلية	الميزان التجاري	المصادر الزراعية	الواردات الزراعية	الميزان الزراعى	% الصادرات الزراعية الكلية	% الواردات الزراعية الكلية	% الصادرات الزراعية إلى الواردات الزراعية	% الصادرات الزراعية إلى الواردات الكلية
١٩٩١	١١٧٦٥	٢٥٢١٦	١٣٤٥١-	٤٧٢٨	١١٠٩	٩,٤	١٨,٨	٣٦١٩-	٢٣,٤
١٩٩٢	١٠١٧١	٢٧٦٥٦	١٧٤٨٥-	٥٦٠٣	١٣٢٠	١٣	٢٠,٣	٤٢٨٣-	٢٣,٦
١٩٩٣	١٠٤٦٥	٢٧٥٥٠	١٧٠٨٥-	٤٧٣٥	١٣٢٤	١٢,٧	١٧,٢	٣٤١١-	٢٧,٩
١٩٩٤	١١٧٥٨	٣٢٤٦٠	٢٠٧٠٢-	٦٥٤٩	١٦٨٦	١٤,٣	٢٠,٢	٤٨٦٣-	٢٥,٧
١٩٩٥	١١٧٠٤	٣٩٨٩١	٢٨١٨٧-	٧٨٥٧	١٦١٣	١٣,٨	١٩,٧	٦٢٤٤-	٢٠,٥
١٩٩٦	١٢٠٠٤	٤٤٢١٨	٣٢٢١٤-	٩٠٧٤	١٥٥٧	١٣	٢٠,٥	٧٥١٧-	١٧,٢
١٩٩٧	١٣٢٨٦	٤٤٨٨٦	٣١٥٩٩-	٥٨٤٤	١٢٨٨	٩,٧	١٣,٠	٤٥٥٦-	٢٢,٠
١٩٩٨	١٠٨٦٤	٥٦٠٢٦	٤٥١٦٢-	٥٩٠٢	١٧٤٤	١٦,١	١٠,٥	٤١٥٨-	٢٩,٦
١٩٩٩	١٢٠٥٠	٥٤٣٩٩	٤٢٣٤٩-	٦٤٢٠	١٨٠٣	١٥	١١,٨	٤٩١٧-	٢٨,١
٢٠٠٠	١٥٠٣٨	٤٤٤٩٠	٢٩٤٥٢-	٨٧٣٣	١٦٧٦	١١,١	١٩,٦	٧٠٥٧-	١٩,٢
المتوسط	١١٩١١	٣٩٦٧٩	٢٧٧٦٩-	٦٥٤٥	١٥١٢	١٢,٨	١٧,٢	٥٠٣٣-	٢٣,١

المصدر : جمعت وحسبت من :

وزارة التجارة الخارجية ، مركز تنمية الصادرات المصرية ، احصاءات التجارة الخارجية ، بيانات غير منشورة

بالإضافة لنسبة الصادرات الزراعية إلي الصادرات الكلية ، والواردات الزراعية إلي الواردات الكلية . ويتضح من بيانات الجدول المشار إليه أن الصادرات المصرية الكلية قد أخذت في التذبذب بين الزيادة والنقصان خلال فترة الدراسة ، بمتوسط عام بلغ ١١.٩ مليار جنية كمتوسط للفترة ، و قدرت قيمة الصادرات الكلية في بداية الفترة بنحو ١١,٨ مليار جنية ، وقد بلغت أقل قيمة لها عام ١٩٩٢ ، حيث قدرت بنحو ١٠,١ مليار جنية ، بينما حقق عام ٢٠٠٠ أعلى قيمة للصادرات الكلية ، حيث بلغت حوالي ١٥ مليار جنية بزيادة تمثل ٢٧,٨ % عن سنة ١٩٩١ كسنة أساس .

وفي المقابل يلاحظ أن الواردات الكلية قد أخذت إتجاهاً متزايداً خلال فترة الدراسة ، بمتوسط ٣٩,٦ مليار جنية خلال الفترة ١٩٩١-٢٠٠٠ ، وقد بلغت قيمة الواردات الكلية أقل قيمة لها عام ١٩٩١ ، حيث بلغت ٢٥,٢ مليار جنية ، بينما تحققت أعلى قيمة لها عام ١٩٩٨ ، حيث بلغت ٥٦ مليار جنية . ومن الجدير بالذكر أن الواردات الكلية قد أخذت إتجاهاً متناقصاً بعد عام ١٩٩٨ ، مما يعكس الاهتمام المتزايد بتقليل الواردات وزيادة الصادرات ، في محاولة لعلاج العجز في الميزان التجاري .

## ٢-١-١-٢ تطور الصادرات والواردات الزراعية :

تشير بيانات الجدول رقم (٢-١) إلي التذبذب الواضح في قيمة الصادرات الزراعية خلال فترة الدراسة ، حيث يتضح إنها بلغت ١.٥ مليار جنية كمتوسط للفترة ١٩٩١-٢٠٠٠ . وقد تحققت أقل قيمة لها عام ١٩٩١ ، حينما بلغت نحو ١.١ مليار جنية ، بينما بلغت أعلى قيمة لها عام ١٩٩٩ ، والتي قدرت بنحو ١,٨ مليار جنية ، بزيادة قدرها ٦٢,٢ % عن سنة ١٩٩١ كسنة أساس ، الأمر الذي يوضح الجهود المبذولة لزيادة الصادرات الزراعية في الفترة الأخيرة لما لها من أولوية في تنمية الصادرات الكلية ، خاصة إن مصر تتمتع بميزة نسبية وقدرة تنافسية في إنتاج الحاصلات البستانية .

وفي المقابل يلاحظ أن قيمة الواردات الزراعية قد أخذت إتجاهاً متزايداً حتى عام ١٩٩٦ ، حيث بلغت أقصى قيمة لها والتي قدرت بنحو ٩ مليار جنية ، في حين بلغت حدها الأدنى عام ١٩٩١ ، والذي قدر بنحو ٤,٧ مليار جنية ، ويلاحظ إنه في عام ١٩٩٧ قد حدث انخفاض ملحوظ في قيمة الواردات الزراعية مقارنة بالسنة السابقة ، حيث بلغت نحو ٥,٨ مليار جنية ، بانخفاض

يقدر بنسبة ٣٥,٦% عن السنة السابقة . ويشير الميزان الزراعي المصري إلي حجم الفجوة بين الصادرات والواردات الزراعية ، حيث يتضح من بيانات نفس الجدول زيادة هذه الفجوة من ٣,٦ مليار جنية عام ١٩٩١ إلي ٧ مليار جنية عام ٢٠٠٠ ، الأمر الذي يتطلب ضرورة مضاعفة الجهود المبذولة لعلاج هذه الفجوة.

#### ٢-١-١-٣ الأهمية النسبية للصادرات والواردات الزراعية :

توضح بيانات نفس الجدول السابق انخفاض نسبة ما تساهم به الصادرات الزراعية في الصادرات الكلية ، حيث تراوحت هذه النسبة خلال فترة الدراسة بين ٩,٤% كحد أدنى عام ١٩٩١ ، ١٦,١% كحد أعلى عام ١٩٩٨ ، مما يعني ضرورة الاهتمام بتنمية الصادرات الزراعية لزيادة هذه النسبة . كما تشير بيانات الجدول إلي ارتفاع نسبة ما تساهم به الواردات الزراعية في إجمالي قيمة الواردات الكلية ، حيث تراوحت هذه النسبة بين ١٠.٥% كحد أدنى ، ٢٠,٥% كحد أعلى خلال عامي ١٩٩٦، ١٩٩٨ علي الترتيب .

ومن الجدير بالذكر أن نسبة تغطية الصادرات الزراعية للواردات الزراعية قد بلغت نحو ٢٣,١% كمتوسط للفترة ١٩٩١-٢٠٠٠ ، وقد تراوحت هذه النسبة بين حدها الأدنى عام ١٩٩٦ حينما بلغت حوالي ١٧,٢% ، وحدها الأقصى ، والذي بلغ نحو ٢٩,٦% عام ١٩٩٨ ، الأمر الذي يشير إلي أن الصادرات الزراعية في أحسن أحوالها خلال فترة الدراسة لم تغطي سوى ٣٠% من قيمة الواردات الزراعية ، مما يعكس خطورة الوضع الحالي من تضخم فاتورة الواردات الزراعية وعدم قدرة الصادرات الزراعية علي تغطية الزيادة الكبيرة في قيمة الواردات الزراعية .

#### ٢-١-١-٤ العلاقات الإحصائية للتجارة الخارجية الكلية والزراعية :

توضح بيانات الجدول رقم (٢-٢) نتائج التحليل الإحصائي للاتجاه العام خلال الفترة ١٩٩١-٢٠٠٠ لكل من الصادرات والواردات الكلية والزراعية ، وتشير بيانات الجدول إلي أن الواردات الكلية والواردات الزراعية قد أخذتا إتجاها عاما متزايد بمعدل يقدر بحوالي ٣٣٠١ ، ٢٨٣ مليون جنية سنويا علي

جدول رقم (٢-٢) نتائج الاتجاه الزمني للعام لقيمة الصادرات والواردات الكلية والزراعية خلال الفترة (١٩٩١-٢٠٠٠)  
القيمة مليون جنية

البيان	$\alpha$	B	T	$R^2$	المعنوية	معدل النمو السنوي	معامل الاختلاف
الصادرات الكلية	١٠٢٦١	٣٠٠	٢,٣٧	٠,٤ *	*	٢,٥	١,٢
الواردات الكلية	٢١٥٢٤	٣٣٠,١	٥,٨٦	٠,٨ *	*	٨,٣	١,٤
الصادرات الزراعية	١٢٠٨	٥٤,٥	٢,٨٨	٠,٥ *	*	٢٣,٦	١,٣
الواردات الزراعية	٤٩٨٨	٢٨٣	١,٨٩	٠,٣ -	-	٤,٣	٢,٣

\* : معنوي عند ٥% ، - غير معنوي  
المصدر : بيانات الجدول رقم (٢-١)

الترتيب . وبالرغم من أن الصادرات الكلية والصادرات الزراعية قد أخذتا نفس الاتجاه المتزايد خلال نفس الفترة ، إلا أن مقدار الزيادة يقدر بنحو ٣٠٠ ، ٥٤,٥ مليون جنية سنويا لكل منهما علي التوالي .

وقد بلغ معدل النمو السنوي للواردات الكلية والزراعية ٨,٣% ، ٤,٣% علي الترتيب ، بينما بلغ معدل النمو السنوي للصادرات الكلية والزراعية ٢,٥% ، ٣,٦% علي التوالي ، وقد ثبتت معنوية الزيادة إحصائيا لكل المتغيرات . ويشير معامل التحديد إلي أن ٤٠% ، ٨٠% ، ٥٠% ، ٣٠% من التغير في قيمة كل من الصادرات الكلية ، والواردات الكلية ، والصادرات الزراعية ، والواردات الزراعية علي التوالي ترجع إلي عنصر الزمن .

ويوضح معامل الاختلاف مدي الاستقرار في قيمة المتغيرات السابقة ، حيث يتضح من بيانات نفس الجدول السابق أن قيمة الصادرات الكلية تميل إلي الاستقرار نسبيا ، بينما تعتبر الواردات الزراعية أقل استقرارا خلال فترة الدراسة .

وبمقارنة معدل النمو لقيم الصادرات والواردات الكلية والزراعية خلال فترتي الدراسة (١٩٩١-١٩٩٣) ، (١٩٩٨-٢٠٠٠) يتضح من بيانات الجدول رقم (٢-٣) أن الواردات الكلية قد حققت أعلى معدل للنمو خلال فترتي الدراسة حيث زادت قيمة الواردات الكلية من حوالي ٢٦٨٠٧ مليون جنية كمتوسط للفترة (١٩٩١-١٩٩٣) ، إلي حوالي ٥١٦٣٨ مليون جنية كمتوسط للفترة (١٩٩٨-٢٠٠٠) بمعدل نمو بلغ ٩,٨% خلال الفترتين ، وقد حققت الصادرات الكلية أقل معدل نمو خلال فترتي الدراسة حيث بلغت حوالي ٢,٣% . وفي المقابل فقد بلغ معدل النمو لكل من الصادرات والواردات الزراعية نحو ٤,٧% ، ٤,٩% علي التوالي .

ويتضح من العرض السابق أن الزيادة في كل من الواردات الكلية والواردات الزراعية تفوق بدرجة كبيرة الزيادة في الصادرات الكلية والصادرات الزراعية . كما أن معدل النمو للواردات الكلية يفوق بدرجة كبيرة مثله في الصادرات الكلية، وكذلك الحال بالنسبة للصادرات والواردات الزراعية، الأمر الذي يستدعي ضرورة التعرف علي الهيكل السلعي للصادرات الزراعية لمحاولة زيادة نسبة ما تساهم به في إجمالي قيمة الصادرات الكلية ، خاصة وإنه في ظل الأوضاع الاقتصادية الجديدة ، فإن الأمر يستلزم العمل علي زيادة حصة الصادرات الزراعية ، وتنوعها ، مما يعطي فرصة أكبر للتواجد في الأسواق الخارجية ، خاصة إذا كانت الظروف البيئية والمناخية تسمح بذلك .

جدول رقم (٢-٣) معدل النمو لقيم الصادرات والواردات الكلية والزراعية خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣) ، (١٩٩٨-٢٠٠٠) القيمة مليون جنية

معدل النمو %	متوسط الفترة الثانية (١٩٩٨-٢٠٠٠)	متوسط الفترة الاولى (١٩٩١-١٩٩٣)	البيان
٢,٣	١٢٦٥١	١٠٨٠٠	الصادرات الكلية
٩,٨	٥١٦٣٨	٢٦٨٠٧	الواردات الكلية
٤,٧	١٧٢٩	١٢٥١	الصادرات الزراعية
٤,٩	٧٠١٨	٥٠٢٢	الواردات الزراعية

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (٢-١)

## ٢-١-٢ الهيكل السلعي للصادرات الزراعية :

يعد توسيع قاعدة الحاصلات الزراعية المصدرة ، وزيادة تنوعها ، من العوامل التي يمكن أن تساهم في تحقيق طفرة في الصادرات الزراعية ، وبدراسة الهيكل السلعي للصادرات الزراعية يتضح إنه يمكن تقسيمه إلي حاصلات تصديرية تقليدية ، وتشمل القطن الخام ، والأرز ، والبطاطس ، والبصل ، و حاصلات تصديرية واعدة ، وتشمل الخضر والفاكهة ، والنباتات الطبية والعطرية ، وزهور القطف .

### ٢-١-٢-١-٢ الحاصلات التصديرية التقليدية :

يوضح الجدول رقم (٢-٤) الأهمية النسبية لتطور هيكل قيمة أهم الصادرات الزراعية خلال الفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) ، ويتضح من بيانات الجدول أن قيمة صادرات الحاصلات التصديرية التقليدية وحدها تمثل ٦١,٢% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية كمتوسط لفترة الدراسة. وتشير بيانات الجدول إلي أن صادرات القطن الخام تحتل المرتبة الأولى من حيث القيمة ، حيث بلغت ٤٤٩,٩ مليون جنية كمتوسط للفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) ، تمثل ٢٩,٧% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية . وقد بلغت قيمة صادرات القطن حدها الأدنى عام ١٩٩٣ ، حينما قدرت بحوالي ١٤٦,٧ مليون جنية ، تمثل ١١,١% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية ، بينما حقق عام ١٩٩٤ أعلى قيمة لصادرات القطن الخام ، والتي قدرت بحوالي ٧٩١,١ مليون جنية ، تمثل نحو ٤٦,٩% .

وتحتل صادرات الأرز المرتبة الثانية بقيمة صادرات بلغت نحو ٢٦٢,٨ مليون جنية ، ، تمثل حوالي ١٧,٣% من إجمالي قيمة صادرات الأرز كمتوسط للفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) ، وقد تراوحت قيمة صادرات الأرز بين نحو ٩,٨% كحد أدنى ، ونحو ٢٦,٢% كحد أعلى لها خلال فترة الدراسة .

وتجدر الإشارة إلي أن القطن الخام والأرز هما المحصولين التصديريين الرئيسيين كما يتضح من بيانات الجدول السابق ، حيث تشكل قيمة صادراتهما معاً حوالي ٤٧% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية كمتوسط لفترة الدراسة. وقد بلغت قيمة صادراتهما معاً أعلى معدل لها عام ١٩٩٩ ، بقيمة قدرت بحوالي ١١١٥ مليون جنية تمثل نحو ٦١,٩% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية .

جدول رقم (٢-٤) الهيكل السلعي لقيمة اهم الصادرات الزراعية خلال الفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) القيمة بالمليون جنيه

البيان	فطن	%	ارز	%	بطاطس	%	بصل	%	خضر	%	وقاظة	%	نباتات طبية وعطرية		زهور	قطف	%	اخرى	%	الاجمالي	
													طبية	وعطرية							
١٩٩١	١٩٣,٤	١٧,٤	١١٠,٤	٩,٩٥	١٥٢,٢	١٣,٧	٣٦,٧	٣,٣١	٢٩٧,١	٢٦,٨	٤٠,٥	٢٦,٥	٤٠,٥	٢٦,٥	١,١	١,١	٢٦,٥	٠,١	٢٢٧,٦	٢٠,٥	١١٠,٩
١٩٩٢	١٧٥,٢	١٣,٣	١٨٩	١٤,٣	١٥٢,٢	١٠,٨	٣٨,٨	٢,٩٤	٣١٣,٥	٢٧,٥	٤٢,١	٣١,٩	٤٢,١	٣١,٩	١,٨	١,٨	٣١,٩	٠,١٤	٣١٧,٤	٢٧,٨	١٣٢,٠
١٩٩٣	١٤٦,٧	١١,١	١٤٦,٧	١٠,٨٢	١٠٨,١	٨,١٢	٢٨,٣	٥,١٢	٢٧٩,٥	٢١,١	٣٣,٣	٢٥,٢	٣٣,٣	٢٥,٢	١,٩	١,٩	٢٥,٢	٠,١٤	٥٥٩,٢	٤٢,٠	١٢٣,٤
١٩٩٤	١٩٩,٤	١٦,٩	١٥٠,٨	١٤,٩	٨٩,٩	٥,٣٤	٢٩,٨	٤,١٤	٢٣١,٧	٢١,٧	٣٨,٥	٢,٢٨	٣٨,٥	٢,٢٨	١,١	١,١	٢,٢٨	٠,٠٧	٣٣٩,٨	٢٠,٢	١٦٨,٥
١٩٩٥	١٩٧,٣	١٦,٩	١٩٧,٣	١١,٩	٣٤٧,٠	١١,٥	٥٨,٥	٢,٦٣	٢٧٢,٠	١٦,٩	٤٦,٠	٢,٨٥	٤٦,٠	٢,٨٥	٠,٧	٠,٧	٢,٨٥	٠,٠٤	١٧٨,٨	١١,١	١٦١,٣
١٩٩٦	٣١١,٩	٢١,٠	٣٩٤,٦	٢٥,٣	٢٧١,١	١٧,٤	٣٧,٠	٢,٣٨	٢٤٨,٣	١٥,٩	٥٤,٦	٣,٥٩	٥٤,٦	٣,٥٩	١,١	١,١	٣,٥٩	٠,٠٧	٢٣٨,٤	١٥,٣	١٥٥,٧
١٩٩٧	٣٧٤,٧	٢٩,١	٤٤٢,٤	١٨,٨	١٤٠,١	١٠,٩	٤٣,٦	٣,٣٩	٢٥٠,٣	١٩,٤	٦١,٥	٤,٧٧	٦١,٥	٤,٧٧	٠,٦	٠,٦	٤,٧٧	٠,٠٥	١٧٤,٨	١٣,٦	١٣٨,٨
١٩٩٨	٥٣٧,٨	٣٠,٨	٤٥٦,٩	٢٦,٢	١٤٦,٧	٨,٤١	٢٣,٩	٣,٦٦	٢١٧,٩	١٢,٥	٥١,٦	٢,٩٦	٥١,٦	٢,٩٦	٠,٥	٠,٥	٢,٩٦	٠,٠٣	٢٦٨,٧	١٥,٤	١٧٤,٤
١٩٩٩	٨١٩,٠	٤٥,٣	٢٩٩,٠	١٦,١	١٥١,٨	٨,٧	٣٢,٣	١,٧٩	٢٧٦,٣	١٥,٣	٥١,٣	٢,٨٥	٥١,٣	٢,٨٥	٠,٧	٠,٧	٢,٨٥	٠,٠٤	٣٥٩,٧	٢٠,١	١٨٠,٣
٢٠٠٠	١٣٤,٧	٣٧,٨	٣١٢,٠	٢١,٥	٩٢,٤	٥,٦	٤٣,١	٢,٥٧	٣١٦,٠	١٨,٩	٥٩,٨	٣,٥٧	٥٩,٨	٣,٥٧	٠,٨	٠,٨	٣,٥٧	٠,٠٥	١٦٧,٦	١٠,١	١٦٧,٥,٧
متوسط الفترة	٤٤٨,٨	٢٩,٧	٢٢٢,٧٨	١٧,٣	١١٤,٦٥	١٠,٨	٤٩,٢	٢,٣	٢٧٥,٣	١٨,١	٤٧,٩	٢,٢	٤٧,٩	٢,٢	١,٠٣	١,٠٣	٢,٢	٠,١	٢٨٧,٩	١٩,٦	١٥١,١,٩

المصدر: جمعت وحسبت من:

بيانات وزارة التجارة الخارجية، مركز تنمية الصادرات المصرية، احصاءات التجارة الخارجية، بيانات غير منشورة

ويتضح من العرض السابق مدى الخلل في الهيكل السلعي للصادرات الزراعية ، حيث أن ما يقرب من ٥٠% من قيمة الصادرات الزراعية خلال السنوات الأخيرة يتوقف علي محصولين فقط وهما القطن الخام ، والأرز ، الأمر الذي يوضح خطورة الموقف ، حيث أن أي تدهور في صادرات أحد المحصولين سوف يؤثر بشكل ملحوظ علي قيمة الصادرات الزراعية ، بالإضافة إلي ذلك فإن وجود الأرز كمحصول تصديري أساسي يحتاج لإعادة النظر في ظل مشكلة ندرة المياه .

وبالرغم من أن البطاطس والبصل من الحاصلات التصديرية التقليدية التي لها مكانة متميزة في الأسواق الخارجية ، إلا أن قيمة صادرات هذان المحصولان أخذت إتجاها متناقصا ، وخاصة في السنوات الأخيرة . وتشير بيانات الجدول السابق إلي أن قيمة صادرات البطاطس قد بلغت نحو ١٦٤,٧ مليون جنية ، كمتوسط للفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) تمثل نحو ١٠.٨% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية خلال نفس الفترة ، وقد حققت أعلى قيمة لها عام ١٩٩٥ ، حيث بلغت نحو ٣٤٧ مليون جنية ، تمثل نحو ٢١,٥% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية خلال نفس العام .

و بالنسبة لصادرات البصل فقد بلغت أعلى قيمة لها عام ١٩٩٤ ، حيث قدرت بنحو ٦٩,٨ مليون جنية ، تمثل حوالي ٤,١% ، بينما بلغت قيمة صادرات البصل خلال فترة الدراسة نحو ٤٩,٢ مليون جنية ، كمتوسط للفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) ، تمثل حوالي ٣.٣% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية ، الأمر الذي يعكس ضآلة نسبة ما تساهم به قيمة صادرات البصل في الصادرات الزراعية ، مما يوضح مدى التدهور في صادرات هذا المحصول ، ويستلزم العمل علي إعادة مكانته التصديرية ، حيث إنه كان يحتل المرتبة الثالثة للحاصلات التصديرية بعد القطن ، والأرز ، لما له من قيمة اقتصادية عالية سواء كان طازجا أو مجففا .

أما بالنسبة للكمية المصدرة من تلك الحاصلات التقليدية ، فيوضح الجدول رقم (٢-٥) الأهمية النسبية لتطور هيكل كمية الصادرات الزراعية خلال الفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) ، وتشير بيانات الجدول إلي أن كمية الحاصلات التقليدية المصدرة تمثل نحو ٧٠,٨% من إجمالي كمية الصادرات الزراعية ، كمتوسط للفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) . وقد بلغت الكمية المصدرة من القطن الخام حدها الأعلى عام ١٩٩٤ ، حيث قدرت بنحو ١١٣ ألف طن ، ومن الجدير بالذكر أن

جدول رقم (٢-٥) الهيكل السلعي لكمية أهم الصادرات الزراعية خلال الفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) الكمية بالطن

الاجملى	%	اخرى	%	زهور	قفط	%	نباتات طبية وعطرية	%	خضروات	%	بصل	%	بطاطس	%	ارز	%	قفط خام	البيان
١٨٤٠٦٠٥	١,٦	٤٥٢٦٠	٠,٠١	٩٩,٢	١,٤	٩٤٦٩	٢٩,٢	١٩٩٨٨٤	٩,٠	٦١٤٠١,١	٣١,٨	٢١٧٧٣٩	٢٠,١	١٢٧٤٣٢	١,٩	١٢٧٨١	١٩٩١	
٧٨٥٠٦٧٣	٨,٢	٦٥٤٧٣	٠,٠٣	٧٦٠,١	١,٢	٩٥٠٠	٣٢,٤	٢٥٨٣٧٦	٧,١	٥١٩٢٤,٨	٢٦,٢	٢٠٩٢٧٨١	٢٢,٩	١٨٢٣٦٨	٢,٠	١٢٠٤٢	١٩٩٢	
٣٢٥٣٨٠,١	٩,٨	٧١٧٩٥	٠,٠٤	٣٢٢,٤	١,٣	٩٣٠,١	٢٥,٥	١٨٧٩١٢	١٨,٧	١٣٣٥٨	٢٣,٨	١٧٥٢١١	١٨,٤	١٣٥٢١٥	٢,٥	١٨٣٥	١٩٩٣	
٨٤٥١١٣	٨,٢	٦٨٩٧٦	٠,٠٢	٢٠,٤	١,٢	١٠٥٤٧	١٨,٧	١٥٧٨٢١	١٥,٦	٣١١٤٤	١٥,٦	١٣١١٩٤	٢٧,٣	٢٣٠٩٨٥	١٣,٤	١١٣٣١	١٩٩٤	
٣٨٥٢٤,١	٥,١	٥٠٣٠٤	٠,٠٢	١٧٤,٩	١,٢	١٢٠٨٦	١٢,٧	١٢٤٢٦١	١,٧	١١٥٥٢١	٥٤,٥	٤١٨٦٨٢	١٥,٩	١٥٦٧٥٦	٦,٨	٦٤١٧	١٩٩٥	
١٠٩٠٨٧٢	٥,٠	٥٤٥٤٠	٠,٠٢	١٩٢,٢	١,٢	١٣٣١٩	١٤,٧	١٦٠١٣٢	٩,٥	١٠٤٠٠٩	٣٧,٦	٤١٠٥٨٧	٢٩,٨	٣٢٥٢٠٨	٢,١	٣٢٥٨٩	١٩٩٦	
٧١٣٤١,١	٦,٣	٥٠٠٤٩	٠,٠٣	٢١٣,١	١,٧	١٣٨٤٩	١٩,١	١٥٢٠٨٣	١٣,١	١٠٣٢٥١	٢٩,٣	٢٣٢٤٤٩	٢٥,٣	٢١١٣٧٩	٥,٢	١٧٧٠٤	١٩٩٧	
١٠٦٩٩٩٥	٥,٢	٥٥١٩٨	٠,٠٢	١٩٢	١,٢	١٧٨١٧	١٢,٦	١٣٤٧٧٣	١٤,١	١٥٠٥٣٥	٢١,٤	٢٢٨٤٧٣	٢٩,٤	٤٢١٦٥٩	٦,٢	٦٦٢٥,٩	١٩٩٨	
١٠٩٣٦٤٠	٨,١	٨٨٧٩١	٠,٠٢	٢٤٠,٤	١,٤	١٥٠١٤	١٩,١	٢٠٩٠٧٥	٩,٧	١٠٥٣٢٢	٣٣,٤	٢٥٥٥٦٦	٢٨,٠	٣٠٦٧٢٢	١٠,٣	١١٣٢١٧	١٩٩٩	
١١١٠١٣١	٩,٢	١١٧٠,٦	٠,٠٢	٢٢٢	١,٦	١٧٤٧٦	٢١,٢	٢٣٥٠١٤	١٣,٣	١١٧٧٨٦	١٤,١	١٥٢١٣٨	٣٢,٧	٣٢٢٨٣٥	٨,٠	٨٨٨٠١	٢٠٠٠	
٢٢٨٥٥٨٦	٦,٩	١٥١٧٢٧	٠,٠٢	٢١٢,٠٣	١,٣	١٢٣٣٧,١	٢٠,٩	١٨٥١٣٣٨	١٢	١١١١٧٣٨	٣٨,٥	٢٢٣٣٣٠,٧	٢٥,٢	٢٤٠٥٥١١	٥,٦	٥١١٥١٤٤		

متوسط الفترة

المصدر: جمعت وحسبت من:

بيانات وزارة التجارة الخارجية، مركز تنمية الصادرات المصرية، احصاءات التجارة الخارجية، بيانات غير منشورة

هذه الكمية لم تمثل أعلى قيمة لصادرات القطن الخام خلال فترة الدراسة ، والتي تحققت عام ١٩٩٩ بكمية صادرات تقدر بحوالي ١١٢ ألف طن .  
و بالنسبة للكمية المصدرة من الأرز فقد بلغت أقصى حد لها عام ١٩٩٨ حيث قدرت بحوالي ٤٢٢ ألف طن بلغت قيمتها نحو ٤٥٧ مليون جنية .  
وبالنسبة لصادرات كل من البطاطس ، والبصل ، فقد بلغت الكمية المصدرة منهما أقصى حد لها عامي ١٩٩٥ ، ١٩٩٣ علي التوالي ، حيث قدرت بحوالي ٤١٩ ، ١٣٧ ألف طن علي الترتيب ، وقد حققت تلك الكميات أعلى قيمة لصادرات هذان المحصولان .

#### ٢-٢-١-٢-٢ الحاصلات التصديرية الواعدة :

تعتبر كل من الخضر والفاكهة ، والنباتات الطبية والعطرية ، وزهور القطف ، من الحاصلات التصديرية الواعدة ، والتي يمكن الاعتماد عليها في الفترة المقبلة لزيادة حصيلة الصادرات الزراعية ونسبة ما تساهم به في إجمالي قيمة الصادرات الكلية . وبالرغم من انخفاض نسبة ما تساهم به تلك الحاصلات التصديرية الواعدة في إجمالي قيمة الصادرات الزراعية ، والتي بلغت نحو ١٩,٣% كمتوسط لفترة الدراسة (١٩٩١-٢٠٠٠) ، إلا إنه من المتوقع أن يكون لها دورا هاما في الفترة المقبلة ، وخاصة النباتات الطبية والعطرية والتي تجود زراعتها في الأراضي الجديدة والصحراوية ، والمناطق الجديدة مثل توشكي وشرق العوينات ، مع استخدام الزراعات العضوية والتي يرتفع عليها الطلب في الأسواق الخارجية . وتشير بيانات الجدول رقم (٢-٤) إلي أن قيمة صادرات الخضر والفاكهة\* قد بلغت نحو ٢٧٥,٣ مليون جنية كمتوسط للفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) ، تمثل حوالي ١٨,١% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية ، وقد بلغت هذه القيمة حدها الأدنى عام ١٩٩٨ ، حيث قدرت بحوالي ٢١٧,٩ مليون جنية ، تمثل نحو ١٢,٥% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية خلال ذلك العام.

وتعتبر النباتات الطبية والعطرية واحدة من القطاعات التي يمكن الاعتماد عليها لزيادة حجم الصادرات الزراعية ، حيث تتميز تلك النباتات بمحدودية المساحة التي تشغلها مقارنة بالحاصلات التصديرية الأخرى ، بالإضافة لإستخدامها الكثيف للعمالة ، وانخفاض الاحتياجات المائية لها ، ومن هنا فإن

\* بإستثناء البطاطس والبصل

الميزة في تصدير هذه الحاصلات تكمن في وجود طلب عالمي متزايد عليها ، وبالتالي فإنه يمكن تطوير إنتاجها وزيادة صادراتها بمعدلات عالية ، وخاصة إنها توجد بدرجة عالية عند زراعتها في الأراضي الصحراوية ، بالإضافة لعدم خضوعها للقيود الإستيرادية في الدول المستوردة ، كنظام الحصص ، أو الحماية الجمركية .

وبالرغم من تلك المزايا العديدة الناتجة عن تصدير النباتات الطبية والعطرية، إلا أن نسبة مساهمتها في قيمة الصادرات الزراعية لا تتعدى ٣,١% كمتوسط لفترة الدراسة ، وقد بلغت أعلى قيمة لصادرات تلك النباتات عام ١٩٩٧ ، حيث قدرت بنحو ٦١,٥ مليون جنية ، تمثل ٤,٨% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية خلال نفس العام ، أما في عام ١٩٩٣ فقد بلغت قيمة صادرات النباتات الطبية والعطرية أقل معدل لها ، حيث قدرت بنحو ٣٣,٣ مليون جنية تمثل ٢,٥% . ونظرا للمزايا العديدة المرتبطة بتصدير النباتات الطبية والعطرية والتي سبق ذكرها فإنه يجب إعادة النظر في المشاكل التي تواجه تصدير مثل هذه الحاصلات وذلك للاستفادة منها في زيادة حصة الصادرات الزراعية .

أما بالنسبة لزهور القطف فهي من الحاصلات التصديرية الواعدة ، والتي يمكن أيضا أن تسهم بنصيب لا بأس به في الصادرات الزراعية ، حيث تتوفر مقومات نجاح زراعتها من أرض خصبة ، ومناخ معتدل ، ومياه ري ملائمة ، وفي هذه الحالة فإن ما يلزم هو توفير مصدر تمويل مناسب حيث إنها تحتاج استثمارات كبيرة لاعتمادها علي تكنولوجيا عالية سواء في مرحلة الإنتاج أو معاملات ما بعد الحصاد ، بالإضافة لذلك فإن التوسع في مجال تصدير زهور القطف يتطلب بنية أساسية تسويقية متطورة، هذا إلي جانب تسهيلات تسويقية علي درجة عالية من الكفاءة. وبالرغم من انخفاض نسبة صادرات زهور القطف في إجمالي قيمة الصادرات الزراعية نظرا للأسباب السابقة ، حيث إنها تمثل حوالي ٠,١% فقط من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية ، كمتوسط لفترة الدراسة ، إلا أن هناك أملا كبيرا في زيادة هذه النسبة ، إذا توفرت الخبرة الفنية، وتم إستغلال الموارد المتاحة الإستغلال الأمثل .

وبالنسبة للكمية المصدرة من الحاصلات التصديرية الواعدة ، فتشير بيانات الجدول رقم (٢-٥) إلي أن الكمية المصدرة من الخضر والفاكهة قد بلغت حدها

الأعلى عام ١٩٩٢ ، حيث قدرت بحوالي ٢٥٨ ألف طن ، تمثل ٣٢,٤% من كمية الصادرات الزراعية لذلك العام ، وقد حققت تلك الكمية أعلى قيمة لصادرات الخضر والفاكهة خلال فترة الدراسة .

وتوضح بيانات نفس الجدول أن الكمية المصدرة من النباتات الطبية والعطرية قد اتجهت نحو التزايد خلال فترة الدراسة ، بمتوسط بلغ حوالي ١٧,٨ ألف طن خلال الفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) ، حيث تزايدت من نحو ٩,٣ ألف طن عام ١٩٩٣ كحد أدنى لها ، يمثل حوالي ١,٣% من إجمالي كمية الصادرات الزراعية لتلك السنة ، إلى ١٧,٤ ألف طن عام ٢٠٠٠ كحد أقصى ، بنسبة ١,٦% ، وتجدر الإشارة إلي أن صادرات النباتات الطبية والعطرية بلغت أقل قيمة لها عام ١٩٩٣ ، حيث قدرت بنحو ٣٣,٣ مليون جنية ، تمثل نحو ١,٩% ، بينما حققت أعلى قيمة لها عام ١٩٩٧ ، حينما بلغت نحو ٦١,٩ مليون جنية ، بكمية صادرات تقدر بنحو ١٣,٨ ألف طن ، مما يعكس ارتفاع القيمة السوقية التصديرية لتلك النباتات الطبية والعطرية ، الأمر الذي يؤكد علي ضرورة زيادة الاهتمام بإنتاج تلك النباتات ، لما لها من مردود إيجابي علي قيمة الصادرات الزراعية .

وبالنسبة للكمية المصدرة من زهور القطف فيلاحظ من بيانات الجدول السابق أنها تميل إلي الاستقرار خلال فترة الدراسة ، وقد تراوحت هذه الكمية بين ٩٩,٢ طن ، ٢٦٠ طن .

٢-١-٣ التحليل الإحصائي للهيكل السلعي للصادرات الزراعية :

٢-١-٣-١ العلاقة الاتجاهية لأهم الصادرات الزراعية :

بدراسة الاتجاه الزمني العام لتطور كمية وقيمة أهم الصادرات الزراعية تبين أن الصورة الخطية هي أفضل الصور التي يمكن أن توضح هذه العلاقة.

وتشير نتائج التحليل الإحصائي للاتجاه العام للهيكل السلعي للصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) ، الواردة بالجدول رقم (٢-٦) إلي أن هناك اتجاه نمو متزايد ، ومعنوي لقيمة صادرات كل من القطن الخام ، والأرز ، والنباتات الطبية والعطرية ، حيث بلغ التغير السنوي لقيمة تلك الحاصلات ٥٤,٣ ، ٢٩,٤ ، ٢,٥ مليون جنية سنويا علي الترتيب ، بمعدل نمو سنوي بلغ نحو ١٢% ، ١١,٢% ، ٥,٢% علي التوالي .

جدول رقم (٢-٦) نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام لتطور قيمه أهم الحاصلات التصديرية خلال الفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) القيمة مليون جنية

البيان	$\alpha$	B	T	R <sup>2</sup>	S.E	المتوسط	معدل النمو السنوي	معامل الاختلاف
القطن	١٥١,٣	٥٤,٣	٢,٥	٠,٤	٢١,٧	٤٤٩,٩	١٢	٤,٨
الأرز	١٥١,٥	٢٩,٤	٣,٥	٠,٦	٨,٤	٢٦٢,٨	١١,٢	٣,٢
البطاطس	١٧٠,٣	١,٠٢-	٠,١-	٠,٠٠٠١	٩,٥	١٦٤,٧	٠,٦-	٥,٨
البصل	٥٢,٩	٠,٧-	٠,٠٤-	٠,٠٠٢	١,٧	٤٩,٢	١,٤-	٣,٥
الخضروات والفاكهة	٢٩٩,١	٤,٣-	٠,٩-	٠,٠٠٩	٤,٧	٢٧٥,٣	١,٥-	١,٧
النباتات الطبية والعطرية	٣٤,٣	٢,٤٦	٣,٧	٠,٦	٠,٧	٤٦,٩	٥,٢	١,٩
زهور القطف	١,٦	-٠,١١	٢,٧-	٠,٥	٠,٠٤	١,٠٣	١٠,٦-	٠,٠٣

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (٢-٤)

أما بالنسبة للكمية المصدرة من تلك المحاصيل ، فتوضح النتائج الواردة بالجدول رقم (٢-٧) أن الكمية المصدرة من القطن الخام ، والأرز ، قد أخذت اتجاها متزايد خلال فترة الدراسة ، حيث بلغ التغير السنوي حوالي ٨,١ ، ٢٦,٧ ألف طن سنويا ، لكل من القطن الخام ، والأرز علي الترتيب ، بمعدل نمو سنوي بلغ نحو ١٤,٥% ، ١٠,٨% سنويا علي التوالي . وكذلك بالنسبة للكمية المصدرة من النباتات الطبية والعطرية ، حيث بلغ التغير السنوي نحو ٨,٤ ألف طن سنويا ، بمعدل نمو سنوي بلغ نحو ٦,٨% ، وقد اتجهت قيمة صادرات النباتات الطبية والعطرية نحو التزايد خلال نفس الفترة ، الأمر الذي يعكس ارتفاع الأهمية السوقية لتلك النباتات ، مما يستدعي ضرورة العمل علي الاهتمام بها وزيادة صادراتها مستقبلا .

ويشير معامل التحديد ( $R^2$ ) إلي أن ٤٠% ، ٦٠% ، ٦٠% من التغير في قيمة صادرات كل من القطن الخام ، والأرز ، والنباتات الطبية والعطرية ترجع للتغير في العوامل التي يعكس أثرها عامل الزمن .  
أما بالنسبة للكمية المصدرة من النباتات الطبية والعطرية فإن قيمة ( $R^2$ ) تشير إلي أن ٠,٨٩% من التغير في الكمية المصدرة خلال فترة الدراسة يرجع للعوامل التي يعكس أثرها عامل الزمن .

كما تشير نتائج التحليل الإحصائي للاتجاه العام لقيمة صادرات كل من البطاطس ، والبصل ، والخضر والفاكهة ، وزهور القطف ، الواردة بالجدول رقم (٢-٦) ، إلي أن تلك الحاصلات قد سجلت معدل نمو متناقص خلال فترة الدراسة ، بلغ نحو ٠,٦% ، ١,٤% ، ١,٦% ، ١٠,٧% علي الترتيب . ومن جانب آخر فإن الكمية المصدرة من كل من البطاطس ، والبصل ، وزهور القطف ، قد أخذت إتجاها متزايدا حيث بلغ مقدار التغير السنوي لكمية صادرات تلك المحاصيل نحو ٢ ، ٦.٦ ، ٠,٠٠٢ ألف طن علي الترتيب ، بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٠,٨% ، ٥,٩% ، ١% علي التوالي .

وبالرغم من انخفاض معدل النمو السنوي للكمية المصدرة من تلك المحاصيل ، إلا أن اتجاه تلك المحاصيل نحو التزايد خلال فترة الدراسة أمرا يعطي أملا في إمكانية زيادة الكمية المصدرة منها خلال السنوات القادمة .  
ويتضح مما سبق إنه بالرغم من اتجاه الكميات المصدرة من البطاطس ، والبصل ، وزهور القطف نحو التزايد خلال فترة الدراسة ، إلا أن قيمة

جدول رقم (٧-٢) نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام لتطور كمية أهم الحاصلات التصديرية خلال الفترة (١٩٩١-٢٠٠٠) الكمية : طن

البيان	$\alpha$	B	T	R <sup>2</sup>	S.E	المتوسط	النمو السنوي	معامل الاختلاف
القطن	١١٤٢٣,٩	٨١١,٣٦	٢,٣	٠,٤	٣٥٨٨,١	٥٦٠٤٤,٩	١٤,٥	٦,٤
الأرز	٩٩٠,٢٤	٢٦٧٣٣,٠٨	٣,٧	٠,٦	٧١٥٦,١	٢٤٦٢٥٦	١٠,٨	٢,٩
البطاطس	٢٣٢٦٩٩	١٩٧٦,٩	٠,١٧	٠,٠٣	١١٣٨٢	٢٤٣٦٣٢	٠,٨	٤,٧
البصل	٢٣٢٥٨٠	٢٠٠٩,٥	٠,١٨	٠,٣	٢٩٨٥,٢	١١١٤٧٧	٥,٩	٢,٧
الخضض ولفائفه	١٩٦٣٨٥٧	١٩٠٥,٩-	٠,٤-	٠,٠٢	٤٥٦٩,٢	١٨٥٩٠,٣	١,٠٢-	٢,٥
النباتات الطبية و العطرية	٧٦٩١,٨	٨٤٤,٦	٨,٢	٠,٨٩	١٠٢,٦	١٢٣٣٧	٦,٨	٠,٨
زهور القطف	٢٠٠	٢,٢	٠,٣	٠,٠١	٦,٧	٢١٢	١,٠	٣,٢
أخرى	٢٨٤٠٠,٣	٥٦٨٢,٤	٢,٩	٠,٥	١٩٦٢,٣	٥٩٦٥٣	٩,٥	٣,٣
الإجمالي	٦٦٩٥٩٣,٥	٥٦٨٢,٤	٤,٣	٠,٧	١٠٧١٢,٨	٩٢٠٨٥٦	٠,٦	١,٢

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (٢-٥)

صادرات تلك المحاصيل ، قد أخذت اتجاهها متناقصا خلال نفس الفترة ، مما يعكس انخفاض الأسعار العالمية لتلك المحاصيل .

ولدراسة معدل النمو لأهم الصادرات الزراعية خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣) ، (١٩٩٨-٢٠٠٠) فقد تم تقسيم فترة الدراسة إلي فترتين ، الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) ، الفترة الثانية (١٩٩٨ - ٢٠٠٠) وقد تم المقارنة بين الفترتين حيث تمثل الفترة الأولى بداية تطبيق برنامج الإصلاح الاقتصادي وتحرير الأسعار الزراعية ، في حين تعبر الفترة الثانية عن بعض النتائج التي أمكن لبرنامج الإصلاح الاقتصادي التوصل إليها خاصة بتحرير القطاع الزراعي الخاص . ويوضح الجدول رقم (٢-٨) معدل النمو لكمية وقيمة أهم الحاصلات التصديرية خلال فترتي الدراسة، وتشير بيانات الجدول إلي زيادة كمية صادرات كلا من القطن، والأرز خلال الفترة الثانية (١٩٩٨-٢٠٠٠) عن مثيلتها خلال الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) بمعدل نمو ٢٨,١% ، ١٣,٣% علي التوالي ، وقد اتخذ معدل النمو لقيمة صادرات هذان المحصولان اتجاهها متزايدا، حيث بلغ ٢١,٣% ، ١٤,٦% علي الترتيب . وبالنسبة لصادرات كلاً من البطاطس والبصل ، فيلاحظ من بيانات نفس الجدول السابق الإشارة إليه، إنه بالرغم من أن الكمية المصدرة منهما قد أخذت اتجاهها متزايدا ، حيث بلغ معدل النمو لهما خلال فترتي الدراسة ٠,٩% ، ٦,٨% إلا أن معدل النمو للقيمة قد أخذ اتجاهها متناقصا حيث بلغ -٠,٢% ، -٠,٥% مما يعكس انخفاض الأسعار العالمية لهما بالإضافة للمشاكل التي واجهتها صادرات البطاطس مع دول الاتحاد الأوربي في الفترة الأخيرة .

وتوضح بيانات الجدول تناقص معدل النمو لكمية وقيمة الخضر والفاكهة ، وزهور القطف ، خلال فترتي الدراسة ، حيث بلغت -١,٦% ، -٢,١١% للخضر والفاكهة ، -٠,٦% ، -١١,٨% لزهور القطف .

وقد اتجه معدل النمو لكل من قيمة وكمية النباتات الطبية والعطرية نحو التزايد، حيث بلغ حوالي ٦,٩% بالنسبة للكمية، نتيجة لزيادة الكمية المصدرة من ٩,٤ ألف طن كمتوسط للفترة الأولى، إلى ١٥,١ ألف طن خلال الفترة الثانية. بينما قدر معدل النمو للقيمة بنحو ٤,٩% ، حيث زادت قيمة صادرات النباتات الطبية والعطرية من نحو ٣٨,٥ مليون جنيه كمتوسط للفترة الأولى ، إلى نحو ٥٤,٢ مليون جنيه خلال الفترة الثانية مما يعكس ارتفاع القيمة السوقية لتلك النباتات خلال فترتي الدراسة.

جدول رقم (٨-٢) معدل النمو لاهم الحاصلات التصديرية خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣) ، (١٩٩٨-١٩٩٠) ، القيمة بالمليون جنيه  
الكمية بالالف طن، القيمة بالالف طن

البيان	متوسط الفترة الاولى ١٩٩٣-١٩٩١		متوسط الفترة الثانية ٢٠٠٠-١٩٩٨		معدل النمو للفترتين	
	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية
فصلن	١٥٠,٧	١٧١,٨	٨٩,١	٢٢٢,٨	٢٨,١	٢١,٣
ارز	١٥١,٦	١٤٣,١	٣٦٣,٧	٣٧٢,٥	١٣,٣	١٤,٦
بطاطس	٢٠٠,٧	١٣٤,٢	٢١٣,٤	١٣٢,٠	٠,٩	٠,٢٤-
بصل	٨٥,٢	٤٧,٩	١٣٤,٧	٦٤,٤	٦,٨	٠,٨-
خضز وفاكهة	٢١٥,٩	٣١٣,٤	١٩٢,٩	٢٧٠	١,٦-	٢,١١-
نباتات طبية	٩,٤	٣٨,٦	١٥,١	٥٤,٢	٦,٩٧	٧,٩٨
وعطرية						
زهوز قطف	٠,٢٢	١,٦	٠,٢١	٠,٧	٠,٦-	١١,٨-
اخرى	٦٠,٨	٤٣,٧	٨١,٩	٢٦٥,٣	١,١	٥,٨-
الاجمالي	٧٣٩	١٢٥١	١٠٩١,٢	١٧٤١	٥,٧	٤,٨

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجدولين (٢-٤) ، (٢-٥)

## الفصل الثاني الهيكل السوقي لأهم الصادرات الزراعية

### تمهيد:

تعد دراسة الهيكل السوقي للحاصلات الزراعية المصدرة من الأمور الهامة لمعرفة الأداء التصديري الحالي للحاصلات الزراعية ، حيث يعكس مدى قدرة الصادرات الزراعية علي التواجد في الأسواق الخارجية ، وملاءمتها لاحتياجات تلك الأسواق . كما يفيد التعرف علي التغيرات التي لحقت بهذا الهيكل السوقي في الوقوف على الآثار التي أحدثتها المتغيرات العالية على القدرة التنافسية للصادرات الزراعية المصرية في أسواقها المختلفة . ويهتم هذا الفصل بدراسة الهيكل السوقي للصادرات الزراعية ، من خلال التعرف علي التوزيع الجغرافي لصادرات أهم الحاصلات الزراعية محل الدراسة ، والتي تشمل كل من القطن الخام ، والأرز ، والبطاطس ، والبصل ، والخضر والفاكهة ، والنباتات الطبية والعطرية ، وزهور القطف .

### ٢-٢-١ الهيكل السوقي لصادرات القطن الخام :

يوضح الجدول رقم (٢-٩) التوزيع الجغرافي لكمية وقيمة الصادرات المصرية من القطن الخام خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣) ، (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، ومعدل النمو فيما بين هاتين الفترتين ، ويتضح من بيانات الجدول أن متوسط الكميات المصدرة من القطن الخام خلال الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) ، قد بلغ حوالي ١٥,٧ ألف طن ، بقيمة تقدر بنحو ١٧١,٧ مليون جنية . وتشير بيانات نفس الجدول إلي أن اليابان تحتل المرتبة الأولى من بين دول العالم المستوردة للقطن المصري الخام خلال الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) ، حيث بلغت كمية صادرات القطن المصري الخام لها حوالي ٤,٦ ألف طن ، تمثل نحو ٢٩,٥% من متوسط الكمية المصدرة من القطن المصري الخام خلال تلك الفترة. وتأتي كوريا الجنوبية في المرتبة الثانية من بين الدول المستوردة للقطن المصري الخام ، حيث بلغت كمية وارداتها من القطن المصري الخام حوالي ٢,٦ ألف طن ، تمثل نحو ١٦,٥% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة من القطن الخام خلال نفس الفترة، يليها كل من سويسرا ، وألمانيا ، وإيطاليا على الترتيب ، حيث بلغت واردات كل منهم من القطن المصري نحو ١,٩ ، ١,٧ ، ١,٤ ألف طن علي الترتيب ، تمثل نحو ١٢,٣% ، ١١,١% ، ٩,٣% علي

جدول رقم (٢-٩) التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من القطن الخام خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣)، (١٩٩٨-٢٠٠٠) (طن بالف جنيه)

الدولة	متوسط الفترة الاولى		متوسط الفترة الثانية		معدل النمو	
	قيمة	%	قيمة	%	كمية	قيمة
إيطاليا	١٤٦٤٣,٣	٩,٣	١٦٦٥٤٩,١	٢٥,٢	٤٨,٥٦	٤٢,٤٠
الصائيا	١٧٣١,٣	١١,٠	١٧٧٦٧,٤	٢٦,٦	٤,٥٢	٣,١٩
سويسرا	١٩٣٧,٠	١٢,٣	٢٨٤٧,٢	٠,٤	٢٢,٥١-	٢١,٨٤-
اليونان	٥٦٩,٠	٣,٦	٢٦٨٣٣,٥	٤,١	٣٠,٦٥	٢٢,٥٩
فرنسا	٧٧١,٣	٤,٩	١٠٠٣٢,٥	١,٥	٥,٤٢	١,٠٥
اليابان	٤٦٣٩,٣	٢٩,٥	٤٦٠٤٣,٠	٦,٩	١,٤٧	٣,٥٣-
كوريا	٢٦٠٧,٧	١٦,٦	٤١٩٠٦,٧	٦,٤	١١,٧٤	٥,٠٤
الجنوبية	٦٥٧,٧	٤,٢	٨١٠٦٧,٣	١٢,٤	٤٩,٦٠	٤٠,٥٥
تركيا	-	-	٥٢٩٥,٨	٠,٩	١٥٧,٨٥	٢٤٠,٤٠
المجر	-	-	٧٥٧,٩	٠,٧	٤٥,٢٨	٤٣,٩٠
سلوفانيا	٤٦,٠	٠,٣	٦٢٨,٤	٠,٧	٢٩,٣٧	٢٥,٤٢
اسبانيا	١٦٦,٣	١,١	١٠٠٨,٧	١,١	٤٢,٦٧	٣١,١٥
البرتغال	١٧٣,٠	١,١	٢٠٨١,٥	٢,٣	٢,٤	٢٨٥,٤١
الصين	-	-	١٦١٤,٩	١,٨	١٨٧,٢٨	٢٩٥,٨٤
تاوان	-	-	٢٠٧٥,١	٢,٣	١٩٧,٧٦	٢١٥,٨٣
الهند	-	-	١٣١٠,٨,٦	١,٤,٧	٢٨٧,٤٦	٤١٥,٨٣
انفوسيا	-	-	١٢٢٩,٥	١,٤	١٧٦,٣١	٢٦٩,٩٠
تايلاند	١٣٧,٧	٠,٩	٣٠,٣٣,٥	٣,٤	٥٥,٥٥	٥٠,٨٢
امريكا	-	-	٤٨٤٨,١	٥,٤	٣٢٦,١٣	٣٣٨,٨٢
البرازيل	٨٧,٣	٠,٦	١٧٥١	٢,٠	١٠٩,٨٩,٢	٣٧,٣٢
ماليزيا	-	-	٥٥٠,٠	٠,٦	٣٩٠,١,٢	٢٢٥,٨٦
اخرى	٧٤٥,٤	٤,٧	٣٧٢٣,٨	٤,٢	٢٥,٨٣	٢١,٣٥
الاجمالي	٧٤٥,٤	٤,٧	٣٧٢٣,٨	٤,٢	٣٢٨١٧,٣	٢١,٣٥

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (١) بالملحق

الترتيب من متوسط الكمية المصدرة من القطن خلال نفس الفترة (١٩٩١-١٩٩٣).

وبالنسبة لترتيب الدول السابقة من حيث قيمة وارداتها من القطن المصري الخام خلال نفس الفترة المشار إليها ، فتوضح بيانات نفس الجدول ، أن تلك الدول احتلت نفس ترتيب أهميتها من حيث الكمية ، حيث احتلت اليابان المرتبة الأولى ، بقيمة ٥٩,٢ مليون جنية ، تمثل ٣٤,٥% من متوسط قيمة صادرات القطن المصري الخام خلال الفترة الأولى ، يليها كل من كوريا الجنوبية ، سويسرا ، ألمانيا ، وإيطاليا ، بنسب ١٧,٢% ، ٩,٣% ، ٨,٣% ، ٨,٢% علي الترتيب .

وخلال الفترة الثانية التي تناولتها الدراسة (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، يتضح من بيانات نفس الجدول (٢-٩) أن متوسط الكمية المصدرة من القطن الخام خلال الفترة الثانية قد بلغ نحو ٨٩,١ ألف طن ، بقيمة قدرها حوالي ٦٦٢,٨ مليون جنية ، وقد احتلت إيطاليا المرتبة الأولى علي مستوى دول العالم المستوردة للقطن المصري الخام خلال الفترة الثانية ، حيث بلغت صادرات القطن الخام لها حوالي ٢٣,٣ ألف طن تمثل نحو ٢٦,٢% من متوسط الكمية المصدرة من القطن الخام خلال الفترة (١٩٩٨-٢٠٠٠) . وتأتي الهند في المرتبة الثانية حيث بلغت كمية وارداتها نحو ١٣,١ ألف طن ، تمثل نحو ١٤,٧% من متوسط إجمالي كمية صادرات القطن الخام المصري خلال نفس الفترة ، يليها كل من تركيا ، وكوريا الجنوبية ، واليابان ، حيث بلغت كمية صادرات القطن الخام لتلك الدول حوالي ١١ ألف طن ، ٥,٦ ألف طن ، ٥,١ ألف طن علي التوالي ، وهو ما يعادل نحو ١٢,٣% ، ٦,٤% ، ٥,٨% من متوسط الكمية المصدرة من القطن الخام خلال الفترة الثانية .

أما بالنسبة لقيمة صادرات القطن الخام لتلك الدول ، فتوضح بيانات نفس الجدول السابق ، أن الهند تحتل المرتبة الأولى ، حيث بلغت قيمة صادرات القطن الخام إليها حوالي ٩٧,١ مليون جنية ، تمثل نحو ١٤,٧% من متوسط قيمة صادرات القطن الخام خلال تلك الفترة . وتأتي تركيا في المرتبة الثانية ، بقيمة صادرات بلغت ٨١ مليون جنية ، تمثل حوالي ١٢,٢% ، يليها كل من اليابان ، وكوريا الجنوبية ، وإيطاليا ، بنسب ٦,٩% ، ٦,٣% ، ٢,٥% علي الترتيب من متوسط قيمة صادرات القطن الخام للفترة الثانية (١٩٩٨-٢٠٠٠) علي التوالي . ويتضح من مقارنة الأهمية النسبية لكمية وقيمة الصادرات المصرية من القطن الخام خلال فترتي الدراسة ، تراجع الأهمية النسبية للسوق الياباني من

المركز الأول من حيث الكمية خلال الفترة الأولى ، إلى المركز الخامس خلال الفترة الثانية ، حيث انخفضت الأهمية النسبية لصادرات القطن المصري الخام إليها من حوالي ٢٩,٥ % في الفترة الأولى إلى حوالي ٥,٨ % خلال الفترة الثانية ، كما تراجع كوريا الجنوبية من المركز الثاني خلال الفترة الأولى ، إلى المركز الرابع خلال الفترة الثانية ، حيث انخفضت نسبة وارداتها من القطن الخام المصري من حوالي ١٦,٦ % خلال الفترة الأولى ، إلى حوالي ٦,٤ % خلال الفترة الثانية . ومن جانب آخر يتضح حدوث زيادة ملحوظة في كمية صادرات القطن الخام إلى السوق الإيطالي خلال الفترة الثانية مقارنة بالفترة الأولى ، حيث احتلت إيطاليا المركز الأول من حيث الدول المستوردة للقطن الخام خلال الفترة الثانية .

وقد شهدت الفترة الثانية ظهور أسواق جديدة لصادرات القطن الخام ، والتي من أهمها السوق الهندي ، الذي احتل المرتبة الأولى من حيث كمية صادرات القطن الخام إليه ، والمرتبة الثانية من حيث قيمة تلك الصادرات خلال نفس الفترة ، بالإضافة لأسواق جديدة أخرى كالصين ، وتايوان ، واندونيسيا ، وماليزيا . وبالرغم من أن صادرات القطن الخام لتلك الدول تمثل نسبة بسيطة لا تتعدى ٦,١ % من متوسط كمية صادرات القطن خلال الفترة الثانية ، إلا إنها تعطي أمل في قدرة الصادرات المصرية من القطن الخام على دخول أسواق جديدة وزيادة حجم صادرات القطن مستقبلا .

ويتضح من العرض السابق حدوث انتشار للصادرات المصرية من القطن الخام خلال الفترة الثانية مقارنة بالفترة الأولى ، وتشير بيانات الجدول (٢-٩) إلى أن كمية صادرات الخمس دول الرئيسية المستوردة للقطن الخام المصري خلال الفترة الأولى وهي اليابان ، وكوريا الجنوبية ، وسويسرا ، وألمانيا ، وإيطاليا ، قد بلغت حوالي ١٢,٤ ألف طن ، تمثل نحو ٧٨,٦ % من متوسط إجمالي كمية صادرات القطن خلال تلك الفترة ، بينما بلغت قيمة صادرات تلك الدول حوالي ١٣٣,٢ مليون جنية ، تمثل ٧٧,٥ % من متوسط إجمالي قيمة صادرات القطن خلال تلك الفترة .

أما في الفترة الثانية (١٩٩٨-٢٠٠٠) فإن كمية صادرات أهم الدول المستوردة للقطن الخام وهي إيطاليا ، والهند ، وتركيا ، وكوريا الجنوبية ، واليابان ، على الترتيب قد بلغت نحو ٥٨,٣ ألف طن ، تمثل حوالي ٦٥,٤ % من متوسط إجمالي كمية صادرات القطن خلال تلك الفترة . وقد بلغت قيمة

صادرات القطن لتلك الدول حوالي ٤٣٣ مليون جنية ، تمثل نحو ٦٥,٣% من متوسط إجمالي قيمة صادرات القطن خلال نفس الفترة .  
بالإضافة إلي ذلك فيلاحظ حدوث ثبات نسبي في الأسواق الرئيسية المستوردة للقطن الخام خلال الفترتين ، مع تغير الأهمية النسبية لتلك الأسواق خلال الفترتين ، وظهور أسواق جديدة خلال الفترة الثانية كإلهند ، المجر .

## ٢-٢-٢ الهيكل السوقي لصادرات الأرز :

يوضح الجدول رقم (٢-١٠) التوزيع الجغرافي لكمية وقيمة الصادرات المصرية من الأرز خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣) ، (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، ومعدل النمو فيما بين هاتين الفترتين ، ويتضح من بيانات الجدول أن متوسط إجمالي الكميات المصدرة من الأرز خلال الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) قد بلغ حوالي ١٥١,٦ ألف طن ، بقيمة تقدر بنحو ١٤٢,٥ مليون جنية . وتحل سوريا المرتبة الأولى من بين الدول المستوردة للأرز المصري خلال الفترة الأولى ، حيث بلغت كمية صادرات الأرز المصري لسوريا حوالي ٣٤,٧ ألف طن ، تمثل نحو ٢٢,٩% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة من الأرز خلال تلك الفترة ، وقد بلغت قيمة تلك الصادرات حوالي ٣٧,١ مليون جنية ، تمثل نحو ٢٦% من متوسط إجمالي قيمة صادرات الأرز خلال نفس الفترة . وتأتي الأردن في المرتبة الثانية بكمية صادرات بلغت نحو ١٨,٣ ألف طن ، تمثل حوالي ١٢,١% ، وقد قدرت قيمة تلك الكمية المصدرة بحوالي ١٨,١ مليون جنية ، تمثل نحو ١٢,٧% من متوسط قيمة صادرات الأرز خلال نفس الفترة . ثم تأتي كل من ليبيا ، ورومانيا ، وإنجلترا في المراكز الثالث ، والرابع ، والخامس ، بكمية صادرات بلغت حوالي ١٥,٥ ، ١١,٣ ، ١١,١ ألف طن وهو ما يعادل نحو ١٠,٢% ، ٧,٤% ، ٧,٣% علي الترتيب، وذلك في المتوسط من إجمالي كمية صادرات الأرز خلال الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣).

وبالنسبة للفترة الثانية التي تناولتها الدراسة (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، فيلاحظ من بيانات نفس الجدول المشار إليه ، أن متوسط إجمالي الكميات المصدرة من الأرز المصري خلال الفترة الثانية قد بلغ نحو ٣٦٣,٧ ألف طن ، بقيمة قدرها ٣٧٢,٥ مليون جنية ، وتحل تركيا المرتبة الأولى من حيث الدول المستوردة للأرز المصري خلال الفترة الثانية ، حيث بلغت كمية صادرات الأرز المصري لها حوالي ٧٩ ألف طن ، تمثل ٢١,٧% من متوسط صادرات الأرز خلال

جدول رقم (٢-١٠) التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من الارز خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣)، (١٩٩٨-٢٠٠٠)

(طن بالف جنيه)

الدولة	متوسط الفترة الاولى		متوسط الفترة الثانية		معدل النمو
	قيمة	%	قيمة	%	
سوريا	٣٤٧٧٣	٢٢,٩٣	٦٥٩٧٢,٣	١٨,١٤	٩,٤١
الاردن	١٨٣٦٤	١٢,١١	٢٠٢٢١,٧	٥,٥٦	١,٣٩
ليبيا	١٥٥٩٤	١٠,٢٨	٢٩٨٩١,٣	٨,٢٢	٩,٧٤
رومانيا	١١٣٢٥	٧,٤٧	٥١٧٥٩,٨	١٤,٢٣	٢٧,٢٤
انجلترا	١١١٧٣	٧,٣٧	١,٠٠٠	٠,٠٠	٧١,١٥-
لبنان	٨٧١٣	٥,٧٤	١٣١٦٣,٦	٣,١٦	٥,٠٣
تركيا	٧٣٠٥	٤,٨٢	١١٥٠٧,٣	٢١,٧٣	٤١,٥١
السودان	٥٨٢٦	٣,٨٤	٧٩٠٥١,٤	٢,٢٥	٢١,٧٦
اخرى	٣٨٥٩٩	٢٥,٤٥	٢٢٧٣٧,١	٦,٢٥	١٣,١٣
الاجمالي	١٥١٦٧٢	١٠٠	٣٦٢٧٣٩,٧	١٠٠	١٤,٧٢
			١٤٢٥٠,٢	١٠٠	١٣,٣١
			٣٧٢٥٤١	١٠٠	

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (١) بالملحق

تلك الفترة . وقد بلغت قيمة صادرات تلك الكمية حوالي ٨٥,٥ مليون جنية ،  
تمثل نحو ٢٢,٩% من متوسط قيمة صادرات الأرز خلال نفس الفترة .  
وتأتي سوريا في المرتبة الثانية بكمية صادرات بلغت ٦٥,٩ ألف طن ،  
تقدر قيمتها بحوالي ٦٩,٨ مليون جنية ، تمثل نحو ١٨,١% ، ١٨,٧% لكل من  
الكمية والقيمة علي التوالي ، أما كل من رومانيا ، وليبيا ، والسودان فتحتل  
المراكز الرابع ، والخامس ، والسادس علي التوالي ، حيث بلغت الكمية  
المصدرة لكل منها ٥١,٧ ، ٢٩,٨ ، ٢٢,٧ ألف طن علي الترتيب ، بنسب  
قدرت بنحو ١٤,٢% ، ٨,٢% ، ٦,٢% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة من  
الأرز المصري علي التوالي . وقد بلغت قيمة صادرات الأرز لتلك الدول نحو  
٤٣,٩ ، ٣٥,٨ ، ٢١,٧ مليون جنية ، تمثل نحو ١١,٧% ، ٩,٦% ، ٥,٨%  
علي الترتيب من متوسط إجمالي قيمة صادرات الأرز خلال نفس الفترة .

ويتضح من بيانات الجدول تزايد الأهمية النسبية لأسواق رومانيا ،  
وتركيا ، والسودان خلال الفترة الثانية مقارنة بالفترة الأولى ، حيث تقدمت  
رومانيا إلي المركز الثالث خلال الفترة الثانية ، بدلا من المركز الرابع خلال  
الفترة الأولى لأهم الدول المستوردة للأرز المصري من حيث الكمية ، وبالمثل  
فقد تقدمت تركيا إلي المركز الأول خلال الفترة الثانية ، بزيادة تقدر بحوالي ٧٢  
ألف طن للكمية المصدرة من الأرز المصري إليها . وبالنسبة للسودان فقد  
زادت صادرات الأرز المصري لها من ٥,٨ ألف طن كمتوسط خلال الفترة  
الأولى ، إلي ٢٢,٧ ألف طن خلال الفترة الثانية ، مما جعلها تتقدم إلي المركز  
الخامس علي مستوى الدول المستوردة للأرز المصري خلال الفترة الثانية  
مقارنة بالمركز التاسع خلال الفترة الأولى .

ومن جانب آخر فتوضح بيانات الجدول (٢-١٠) والسابق الإشارة  
إليه، أنه بالرغم من زيادة الكمية المصدرة من الأرز المصري إلي كل من  
سوريا ، والأردن ، ولبنان خلال الفترة الثانية مقارنة بالفترة الأولى ، حيث  
زادت كمية صادرات الأرز إلي سوريا من حوالي ٣٥ ألف طن خلال الفترة  
الأولى ، إلي نحو ٦٧ ألف طن خلال الفترة الثانية ، ومن حوالي ١٨,٣ ألف طن  
إلي نحو ٢٠,٢ ألف طن بالنسبة للأردن ، ومن حوالي ٨,٧ ألف طن إلي نحو  
١١,٥ ألف طن خلال الفترة الثانية بالنسبة للبنان ، إلا انه يتبين تراجع الأهمية  
النسبية لتلك الأسواق خلال الفترة الثانية مقارنة بالفترة الأولى . فقد تراجع  
سوريا من المركز الأول إلي المركز الثاني خلال الفترة الثانية ، وكذلك تراجعت

الأردن من المركز الثاني ،إلي المركز السادس ، بينما احتلت ليبيا المركز الرابع خلال الفترة الثانية ، بدلا من المركز الثالث خلال الفترة الأولى .

وتشير بيانات الجدول إلي تراجع تصدير الأرز المصري نهائيا إلي بعض الأسواق خلال الفترة الثانية ، والتي من أهمها إنجلترا ، وهولندا ، وألمانيا . وعلي صعيد آخر فقد شهدت تلك الفترة (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، ظهور أسواق جديدة لصادرات الأرز المصري ، كالعراق ، والكويت ، والمجر ، وفرنسا وغيرهم .

وبحساب معدل النمو لكمية الصادرات المصرية من الأرز ، يتضح أن هناك معدل نمو متزايد لكل من الكمية والقيمة خلال فترتي الدراسة ، حيث بلغ معدل النمو للكمية المصدرة من الأرز المصري نحو ١٣,٣% ، بينما بلغ معدل النمو لقيمة تلك الكمية حوالي ١٤,٧% ، ويلاحظ أن معدل النمو قد اتجه نحو التزايد مع أغلب الدول المستوردة للأرز المصري ، فيما عدا الدول التي اختفت في الفترة الثانية كإنجلترا ، وألمانيا ، وهولندا ، والتي اتجه معدل النمو لوارداتها من الأرز نحو التناقص .

وقد شهدت الفترة الثانية بعض التغيرات بالنسبة للهيكل السوقي للصادرات المصرية من الأرز ، حيث اختفت العديد من الدول كإنجلترا ، بينما ظهرت أسواق جديدة مستوردة للأرز كفرنسا ، والكويت ، مما يعكس الجهود المبذولة في محاولة فتح أسواق جديدة للصادرات الزراعية ، والعمل علي زيادة انتشارها في الأسواق الخارجية .

## ٢-٢-٣ الهيكل السوقي لصادرات البطاطس :

يبين الجدول رقم (٢-١١) التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس المصرية خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣) ، (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، ومعدل النمو لكمية وقيمة تلك الصادرات خلال الفترتين ، ويتضح من بيانات الجدول أن متوسط كمية صادرات البطاطس خلال الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) ، قد بلغ نحو ٢٠٠,٧ ألف طن ، بقيمة تقدر بحوالي ١٣٤,١ مليون جنية . وتعتبر إنجلترا أولي الدول المستوردة للبطاطس المصرية خلال الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) ، حيث بلغت كمية وارداتها من البطاطس المصرية حوالي ٧٨,٥ ألف طن ، تمثل

جدول رقم (٢-١١) التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣)، (١٩٩٨-٢٠٠٠)  
(طن بالف جنيه)

الدولة	متوسط الفترة الاولى		متوسط الفترة الثانية		معدل النمو	
	قيمة	%	قيمة	%	كمية	قيمة
انجلترا	٧٨٥١٧,٧	٣٩,١١	٤٢٤٨٦,٥	١٩,٩١	٢٤,٨١	٨,٤٠-
اليونان	٤٣٥٠٢,١	٢١,٦٧	٢٦.٤٥٠,٧	١٦,٤٠	١٥,٠٦	٣,٧٩-
السعودية	٢٤٧٩٨,٨	١٢,٣٥	١٩٥٣٢,٨	٠,١٣	٠,٢٥	٤٤,٢١-
المانيا	١٨٢٢٩,٢	٩,٠٩	١٠٣٥٦,٣	٢٥,٣٠	٢٥,٦٧	١٨,٤٥
لبنان	٩٦٥١,١	٤,٨١	٣١٧٤٥,٩	١٤,٨٨	١١,٣٨	١٨,٦٦
فرنسا	٨٢٦٣,٨	٤,١٢	٤٥٣٤,٣	٠,١٤	٠,١٥	٣٦,٧٢-
ليبيا	٤٤٥٩,٣	٢,٢٢	١٤٥٦	-	-	٦٤,٦٧-
هولندا	٢٧٢٢,٨	١,٣٦	٣٢٣٨,١	١,٥٢	١,٨٥	٤,٠٤
إيطاليا	٢٣٧٢,٣	١,١٨	١٥٣٦,٧	١٣,٩٢	١٣,٥٨	٤٢,٠٥
الكويت	١٧٦٢,٢	٠,٨٨	٢٩١٢,٢	١,٣٦	٠,٩٢	٠,٧٢-
امريكا	٦٢٢,٠	٠,٣١	٣٨,٣	٠,٠٢	٠,٠١	٣٥,٧٥-
الامارات	٥٩٤,٨	٠,٣٠	١١٧٥	٠,٥٥	٠,٤٢	٨,٤٧-
الاردن	٥٩١,٣	٠,٢٩	٥٨,٧	٠,٠٣	٠,٠٣	٢٧,٤٥-
تشيكوسلوفاكيا	٥٠٧,٠	٠,٢٥	-	-	-	٥٧,٩٣-
السوق الأوروبية	-	-	٧٤٩٨,٨	٣,٥١	٣,٣٤	٢٣١,٦٤
اسبانيا	٧,٠	-	١٠٩٩,٧	٠,٥٢	٠,٦٤	٨٨,٦٤
كولومبيا	-	-	٩١٦,٧	٠,٤٣	٠,٤٢	١٤٧,٠٠
عمان ومسقط	٧٠٠	-	٦٧٣,٣	٠,٣٢	٠,١٨	٨٦,١٧
رومانيا	-	-	٥٩٩,٥	٠,٢٨	٠,٣٢	١٣٦,٧٩
اخرى	٤١٢٥,٦	٢,٠٦	١٦٥٩,٤	٠,٧٨	٠,٩٧	١١,١٣-
الاجمالي	٢٠٠٧٤٤	١٠٠	٢١٣٢٩٢,٦	١٠٠	١٣٢,٠٠٥,٢	٠,٢٣٤٩٨-

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (٣) بالملحق

٣٩,١% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة من البطاطس خلال تلك الفترة .  
وتأتي اليونان في المرتبة الثانية للدول المستوردة للبطاطس المصرية ، بكمية  
صادرات بلغت نحو ٤٣,٥ ألف طن كمتوسط للفترة الأولى ، تمثل نحو  
٢١,٦% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة من البطاطس خلال تلك الفترة .  
يليه كل من السعودية ، وألمانيا ، ولبنان ، بكمية صادرات بلغت نحو ٢٤,٧ ،  
١٨,٢ ، ٩,٦ ألف طن لكل منهم علي التوالي ، تمثل حوالى ١٢,٣% ، ٩% ،  
٤,٨% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة من البطاطس علي الترتيب .

وبالنسبة لترتيب الدول السابقة من حيث القيمة لنفس الفترة الأولى ، فيوضح  
من بيانات نفس الجدول أن صادرات البطاطس المصرية لإنجلترا تحقق أعلى  
قيمة باعتبارها السوق التقليدي الأول ، حيث بلغت حوالى ٥٧,٥ مليون جنية ،  
تمثل نحو ٤٢,٨% من متوسط إجمالي قيمة صادرات البطاطس خلال الفترة  
الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) ، يليها كل من اليونان ، والسعودية ، وألمانيا ، ولبنان  
علي التوالي بنسب ١٩,٤% ، ١٤,٥% ، ٧,٧% ، ٣,٣% من متوسط إجمالي  
قيمة صادرات البطاطس خلال نفس الفترة علي الترتيب .

أما بالنسبة للفترة الثانية ، فقد زادت الكمية المصدرة من البطاطس  
المصرية زيادة طفيفة ، حيث بلغت حوالى ٢١٣,٣ ألف طن كمتوسط للفترة  
الثانية (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، وقد بلغت قيمة تلك الكمية المصدرة نحو ١٣٢ مليون  
جنية . وتعتبر ألمانيا السوق الأول المستورد للبطاطس المصرية خلال الفترة  
الثانية ، حيث بلغت كمية صادرات البطاطس المصرية للسوق الألماني خلال  
تلك الفترة حوالى ٥٤ ألف طن ، تمثل ٢٥,٣% من متوسط إجمالي صادرات  
البطاطس . وتأتي بعد ذلك إنجلترا ، حيث احتلت المركز الثاني للدول المستوردة  
للبطاطس المصرية خلال الفترة الثانية ، بكمية صادرات بلغت ٤٢,٨

ألف طن ، تمثل ١٩,٩% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة من البطاطس  
خلال تلك الفترة . يليها كل من اليونان ، و لبنان ، وإيطاليا ، بكمية صادرات  
قدرت بنحو ٣٥ ، ٣١,٧ ، ٢٩,٧ ألف طن علي الترتيب ، تمثل حوالى  
١٦,٤% ، ١٤,٨% ، ١٣,٩% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة من  
البطاطس المصرية خلال الفترة الثانية .

ومن حيث قيمة صادرات البطاطس خلال الفترة الثانية ، فيبين أن ألمانيا  
تحتل المرتبة الأولى ، حيث بلغت قيمة صادرات البطاطس المصرية لها نحو  
٣٣,٨ مليون جنية ، تمثل حوالى ٢٥,٦% من متوسط إجمالي قيمة صادرات  
البطاطس خلال تلك الفترة . وتأتي بعدها إنجلترا في المرتبة الثانية بقيمة

صادرات تقدر بحوالي ٣٢,٧ مليون جنية ، تمثل حوالي ٢٤,٨% من متوسط إجمالي قيمة صادرات البطاطس خلال نفس الفترة . وفي المرتبة التالية تأتي اليونان ، يليها كلاً من إيطاليا ، ولبنان علي التوالي ، بقيمة صادرات بلغت حوالي ١٩,٨ ، ١٧,٩ ، ١٥ مليون جنية علي الترتيب.

ويتضح مما سبق أنه خلال الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) ، تركزت صادرات البطاطس المصرية في سوقين رئيسيين ، هما السوق الإنجليزي ، والسوق اليوناني ، حيث تمثل الكمية المصدرة من البطاطس المصرية لهذين السوقين حوالي ٦٠,٧% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة من البطاطس خلال تلك الفترة ، وقدرت نسبة قيمة صادرات البطاطس لهذين السوقين بنحو ٦٢,٢% من متوسط إجمالي قيمة صادرات البطاطس خلال نفس الفترة . بينما تمثل الكمية المصدرة من البطاطس المصرية لكل منهما حوالي ٤٥,٢% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة من البطاطس خلال الفترة الثانية .

ويلاحظ من بيانات الجدول (٢-١١) ، أن هناك ثبات نسبي في الأسواق المستوردة للبطاطس المصرية خلال فترتي الدراسة ، وإن اختلفت الأهمية النسبية لتلك الأسواق ، فعلي سبيل المثال تراجعت الأهمية النسبية للسوق الإنجليزي من أولي الدول المستوردة للبطاطس المصرية خلال الفترة الأولى (١٩٩١ - ١٩٩٣) ، إلي ثاني تلك الدول خلال الفترة الثانية (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، نتيجة لانخفاض كمية صادرات البطاطس لإنجلترا خلال الفترة الثانية . كما تراجعت الأهمية النسبية لكل من اليونان ، والسعودية خلال الفترة الثانية مقارنة بالفترة الأولى ، حيث انخفضت الكمية المصدرة من البطاطس لكل منهما.

وعلي جانب آخر فيتضح من بيانات نفس الجدول ، زيادة الأهمية النسبية للسوق الألماني خلال الفترة الثانية ، حيث أصبحت ألمانيا تمثل المركز الأول علي مستوى الدول المستوردة للبطاطس المصرية خلال الفترة الثانية، بدلاً من إنجلترا.

وقد شهدت الفترة الثانية (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، ظهور أسواق جديدة لصادرات البطاطس المصرية كرومانيا ، وكولومبيا ، بالإضافة لمحاولة زيادة صادرات البطاطس لكل من أسبانيا ، ومسقط وعمان . وعلي صعيد آخر فقد أختفي كل من السوق الليبي ، والتشيكوسلوفاكي ، من هيكل الدول المستوردة للبطاطس المصرية خلال الفترة الثانية .

وبدراسة معدل النمو لصادرات البطاطس خلال فترتي الدراسة ، يتبين إنه لم تحدث زيادة كبيرة في الكمية المصدرة من البطاطس المصرية خلال الفترتين

حيث أن معدل النمو للكمية المصدرة من البطاطس لا يتعدى ٠,٩% ، بينما اتجه معدل النمو للقيمة إلي الانخفاض ، حيث بلغ نحو -٠,٢% ، وقد يرجع السبب في ذلك لانخفاض قيمة صادرات البطاطس خلال الفترة الثانية مقارنة بالفترة الأولى ، نتيجة للمشاكل التي واجهتها البطاطس المصرية في الفترة الأخيرة ، وخاصة لدول الاتحاد الأوروبي .

#### ٢-٢-٤ الهيكل السوقي لصادرات البصل :

يشير الجدول رقم (٢-١٢) إلي التوزيع الجغرافي لصادرات البصل المصري خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣) ، (١٩٩٨-٢٠٠٠) ومعدل النمو لكمية وقيمة تلك الصادرات فيما بين هاتين الفترتين. ويتضح من بيانات الجدول المشار إليه أن متوسط الكمية المصدرة من البصل خلال الفترة الأولى قد بلغ حوالي ٨٥ ألف طن ، بقيمة تقدر بنحو ٤٧,٩ مليون جنية . ويعتبر السوق السعودي أهم الأسواق التقليدية المستوردة للبصل المصري خلال الفترة الأولى ، حيث بلغت كمية صادرات البصل المصري للسعودية حوالي ٦٣,٨ ألف طن ، تمثل نحو ٧٤,٩% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة خلال تلك الفترة .

وقد بلغت قيمة صادرات البصل للسعودية ٣١,٧ مليون جنية، تمثل نحو ٦٦,٣% من متوسط قيمة صادرات البصل خلال نفس الفترة ، وتأتي الصادرات إلي كل من لبنان ، وروسيا ، والكويت بعد ذلك ، حيث بلغت الكمية المصدرة لتلك الدول حوالي ٥,٦ ، ٣,٦ ، ٢,٤ ألف طن ، وهو ما يعادل نحو ٦.٦% ، ٤,٣% ، ٢,٩% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة من البصل المصري خلال الفترة الأولى علي الترتيب . وقد بلغت قيمة صادرات البصل لتلك الدول حوالي ٣ ، ٣.٣ ، ١,٣ مليون جنية علي الترتيب ، بنسب بلغت نحو ٦,٣% ، ٧,٠% ، ٢,٨% علي التوالي.

وبالنسبة للفترة الثانية (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، فتوضح بيانات الجدول السابق أن السعودية لا زالت تحتل الصدارة في قائمة الدول المستوردة للبصل المصري ، حيث بلغت كمية صادرات البصل للسعودية خلال الفترة الثانية نحو ٦٦,٩ ألف طن، تمثل حوالي ٤٩,٦% من متوسط إجمالي الكمية المصدرة من البصل خلال الفترة الثانية ، وقد بلغت قيمة تلك الكمية حوالي ١٥,٤ مليون جنية ، تمثل نحو ٣,٣٣% من متوسط قيمة صادرات البصل خلال نفس الفترة.

وتأتي لبنان في المرتبة الثانية للدول المستوردة للبصل المصري خلال الفترة الثانية ، حيث بلغت كمية صادرات البصل للسوق اللبناني نحو ١٦,٥ ألف

جدول رقم (٢-١٢) التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البصل خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣)، (١٩٩٨-٢٠٠٠) (طن بالبلف جنيه)

الدولة	متوسط الفترة الثانية		متوسط الفترة الاولى		كمية	الدولة
	قيمة	%	قيمة	%		
السعودية	١٥٤٦,٥	٤٩,٦٨	٦٦٩١٧,٧	٦٦,٣٢	٧٤,٨٩	٦٣٨٣٠,٠٠
لبنان	٥٩٦٥,٩	١٢,٢٥	١٦٥٠٧,٧	٦,٣١	٦,٦٠	٥٦٢٨
روسيا	٥٥٢١,٩	٨,٥٦	١١٥٢٤,٢	٦,٩٤	٤,٣٣	٣٦٩٣
الكويت	١٦٢٤,٧	٥,٠١	٦٧٤٩,٣	٢,٨٦	١,٣٧	٢٤٩٨
اليونان	١٠٠٣٢,٥	١,٣	١١١٦,١	٥,٤	٩٣٢٤,٧	٧٧١,٣
ليبيا	٥١,٧	٠,٠٨	١٠٢,٣	٢,٤٢	١١٦٠	٢٠٧٩
انجلترا	١٢٦٧,١	١,٠٠	١٣٤٢,٦	٥,٥٠	٢٦,٣٨	١٣٩٣
فرنسا	١٤٣٧,٢	١,٥٩	٢١٤٧,٨	١,٦٨	٨٠٧	١٠٨١
إيطاليا	٢٠٣٥,٦	٢,٢٦	٣٠٤٣,٥	١,٠٨	٥١٧	٥٩٨
المانيا	٣٧١,٩	٠,٤٩	٦٥٧,٣	٠,٧٦	٣٦٢	٣٧٨
رومانيا	١٦٩٢,٩	٢,٧٥	٥٠٥٤,٢	-	١	١
الأردن	٧٩٠,٥	٢,١٤	٢٨٧٩,٩	٠,١٤	٠,٦٦	١٣٣
الإمارات	٤١٨,٩	١,١٧	١٥٨١	٠,١١	٥٢	٨١
عمان	٤٣٢,٥	١,٠٤	١٣٧٧	٠,١١	٣	٧
ومسقط	١٤٦٥,٢	١,١٢	١٥٥١	-	١	١
اوكرانيا	٣٢٦	٠,٩٦	١٢٩٩,٢	٠,١٢	٥٧	١١٥
البحرين	٥٨٠,٢	٠,٧١	٩٥٢	-	١	١
ماليزيا	٢٠٩	٠,٥١	٦٨٤,٧	٠,٢١	١٠٢	٢٠٤
قطر	١٢٣٩١,٤	٢,٢٩	٣٠٨٦	٢,٢٧	١٠٩٠	١٠٩٦
اخرى	١٢٣,٤٣	٠,٩٣	٤٣٢,٥	١,٠٤	٣	٧
الإجمالي	٤٦٤٥٠,٩	١٠٠	١٣٤٧٠,٥	١٠٠	٧٤٩٣٥	٨٥٢٣٣

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجول رقم (٤) بالملحق

طن تمثل حوالي ١٢,٢% من متوسط الكمية المصدرة من البصل خلال الفترة الثانية ، بقيمة بلغت نحو ٥,٩ مليون جنية ، تمثل حوالي ١٢,٨% من متوسط قيمة صادرات البصل خلال نفس الفترة . وتحل كل من روسيا الاتحادية ، واليونان ، والكويت المراكز الثالث ، والرابع ، والخامس علي الترتيب ، حيث تمثل كمية وارداتهم من البصل المصري نحو ٨,٥% ، ٥,٣% ، ٥% علي التوالي من متوسط الكمية المصدرة من البصل خلال الفترة الثانية . وقد بلغت قيمة صادرات البصل لتلك الدول نحو ١١,٨% ، ٩,٣% ، ٣,٤% ، علي الترتيب من متوسط قيمة صادرات البصل خلال تلك الفترة .

ويلاحظ من بيانات الجدول السابق أن هناك استقرار في الأسواق المستوردة للبصل المصري خلال فترتي الدراسة ، حيث ظلت كل من السعودية ، ولبنان أهم سوقين مستوردين للبصل المصري خلال الفترتين ، وإن انخفضت الأهمية النسبية للسوق السعودي ، حيث أصبح يمثل ٤٩,٦% خلال الفترة الثانية ، بدلا من ٧٤,٩% خلال الفترة الأولى من متوسط الكمية المصدرة من البصل . وتشير بيانات الجدول إلي أن الفترة الثانية شهدت فتح أسواق جديدة للصادرات المصرية من البصل كرومانيا ، وأوكرانيا ، وماليزيا .

وبحساب معدل النمو لكمية وقيمة صادرات البصل خلال فترتي الدراسة ، تبين أن معدل النمو للكمية قد أخذ اتجاها متزايدا بلغ نحو ٦,٨% ، بينما اتجه معدل النمو للقيمة نحو الانخفاض حيث بلغ نحو -٠,٥% ، مما يعكس الانخفاض في أسعار تصدير البصل خلال الفترة الأخيرة . ويلاحظ أن معدل النمو لقيمة صادرات البصل للسعودية قد أخذ قيمة سالبة بلغت نحو -٣٥% نتيجة لنفس السبب السابق .

## ٥-٢-٢ الهيكل السوقي لصادرات الخضر والفاكهة :

يوضح الجدول رقم (٢-١٣) التوزيع الجغرافي لصادرات الخضر والفاكهة خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣) ، (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، ومعدل النمو لكل من كمية وقيمة صادراتهما خلال الفترتين ، وتشير بيانات الجدول إلي أن متوسط الكمية المصدرة من الخضر والفاكهة خلال الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) قد بلغ حوالي ٢١٥,٢ ألف طن ، بقيمة تقدر بنحو ٣١٣,٤ مليون جنية . وتعتبر

جدول رقم (٢-١٣) : التوزيع الجغرافي للمصادر المصرية من الخضز والفاكهة خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣)، (١٩٩٨-٢٠٠٠) (طن بالف جنيه)

الدولة	متوسط الفترة الثانية			متوسط الفترة الاولى		
	كمية	%	قيمة	كمية	%	قيمة
السعودية	٧٣٧٥٨,٦	٣٤,٢٦	٩٣٤٦٨,١	٢٤,٢٦	٣٤,٩٤	٤٢٩٣٩,١
روسيا	٤٢٩٣٩,١	١٩,٩٤	٥٧٣٤٠,٣	١٩,٩٤	١٩,٩٤	٤٢٩٣٩,١
انجلترا	٢٠٢٤٧	٩,٤٠	٢٧٨١٥,١	٩,٤٠	٩,٤٠	٢٠٢٤٧
هولندا	١٠٠٧٩,٥	٤,٦٨	١٩٧٥٦,٤	٤,٦٨	٤,٦٨	١٠٠٧٩,٥
الكويت	٩١٨٧,٩	٤,٢٧	١٦٠٩٤,٩	٤,٢٧	٤,٢٧	٩١٨٧,٩
الإمارات	٨٦٥٢,٥	٤,٠٢	١٣٧٣٤,٧	٤,٠٢	٤,٠٢	٨٦٥٢,٥
هونغ كونج	-	-	-	-	-	-
الطاهات	١٢٦٨,٢	٠,٥٩	٢٤١٨,٨	٠,٥٩	٠,٥٩	١٢٦٨,٢
لبنان	٥٣١٤	٢,٤٧	٨٤٨٤,٥	٢,٤٧	٢,٤٧	٥٣١٤
فرنسا	٤٦٤٦,٢	٢,١٦	٦٦٧٩,٢	٢,١٦	٢,١٦	٤٦٤٦,٢
ألمانيا	٤٣٥٩	٢,٠٢	١٥٨٢٩,٥	٢,٠٢	٢,٠٢	٤٣٥٩
يوغسلافيا	٣١٤٣,٢	١,٤٦	٣٣٠٨,٦	١,٤٦	١,٤٦	٣١٤٣,٢
قطر	٢٦٤,٢	١,٢٣	٤٦٩٢,٤	١,٢٣	١,٢٣	٢٦٤,٢
تركيا	٢٣٨٠,١	١,١١	٨٥٨,١	١,١١	١,١١	٢٣٨٠,١
المغرب	٢٣٠٠,١	١,٠٧	٢١٣٨,٥	١,٠٧	١,٠٧	٢٣٠٠,١
رومانيا	٢١٣٨,٥	٠,٩٩	١٥١٨,٢	٠,٩٩	٠,٩٩	٢١٣٨,٥
بلجيكا	١٨٠٩,٨	٠,٨٣	٣١٣٣,٤	٠,٨٣	٠,٨٣	١٨٠٩,٨
إيطاليا	١٧٨٥,١	٠,٨٣	٨٤٨٤,٥	٠,٨٣	٠,٨٣	١٧٨٥,١
العراق	-	-	-	-	-	-
الأردن	٦٩٢	٠,٣٢	١١٢٤,٦	٠,٣٢	٠,٣٢	٦٩٢
أندونيسيا	-	-	-	-	-	-
اليابان	-	-	-	-	-	-
اسرائيل	-	-	-	-	-	-
اليونان	٧٣٥,٨	٠,٣٤	٢٤٤٦,٧	٠,٣٤	٠,٣٤	٧٣٥,٨
أخرى	١٩٣٢,٧	٠,٩٠	٢٣٩٢,٣	٠,٩٠	٠,٩٠	١٩٣٢,٧
	١٥٣٧٦,٧	١٠٠	٣١٣٤٣٢	١٠٠	١٠٠	١٥٣٧٦,٧
	٢٦٩٩٥٩,٩	١٠٠	١٩٢٩٥٤,١	١٠٠	١٠٠	٢٦٩٩٥٩,٩
	١,٥٥٢١١,٢	١٠٠	١,٥٥٢١١,٢	١٠٠	١٠٠	١,٥٥٢١١,٢
	٢,١٠٩٩٧٥٤	١٠٠	٢,١٠٩٩٧٥٤	١٠٠	١٠٠	٢,١٠٩٩٧٥٤

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (٥) بالملحق

السعودية أولى الدول المستوردة للخضر والفاكهة المصرية خلال تلك الفترة ، حيث بلغت كمية وارداتها نحو ٧٣,٧ ألف طن تمثل نحو ٣٤,٢% من متوسط الكمية المصدرة من الخضر والفاكهة خلال تلك الفترة ، وقد بلغت قيمة صادرات الخضر والفاكهة للسعودية حوالي ٩٣,٤ مليون جنية ، تمثل نحو ٢٩,٨% من متوسط قيمة صادرات الخضر والفاكهة .

وتأتي روسيا في المرتبة الثانية بكمية صادرات بلغت نحو ٤٢,٩ ألف طن تمثل حوالي ١٩,٩% من متوسط الكمية المصدرة ، قدرت قيمتها بحوالي ٥٧,١ مليون جنية ، تمثل حوالي ١٨,٣% من متوسط قيمة صادرات الخضر والفاكهة خلال تلك الفترة . ويعتبر السوق الإنجليزي ثالث الأسواق المستوردة للخضر والفاكهة المصرية من حيث كمية وقيمة وارداته منها ، حيث بلغت كمية وارداته من الخضر والفاكهة المصرية حوالي ٢٠,٢ ألف طن تمثل حوالي ٩,٤% ، بلغت قيمتها نحو ٢٧,٨ مليون جنية تمثل نحو ٨,٩% ، يليه يأتي كل من السوق الهولندي والسوق الكويتي ، يمثلوا نحو ٤,٧% ، ٤,٣% علي التوالي للكمية ، ونحو ٦,٣% ، ٥,١% للقيمة .

وقد بلغ متوسط الكمية المصدرة من الخضر والفاكهة خلال الفترة الثانية (١٩٩٨-٢٠٠٠) ١٩٢,٩ ألف طن ، بقيمة قدرها حوالي ٢٦٩,٩ مليون جنية . وقد احتفظ السوق السعودي بمركزه الأول خلال هذه الفترة أيضا بكمية صادرات بلغت نحو ٦٨,٤ ألف طن ، تمثل نحو ٣٥,٥% من متوسط الكمية المصدرة من الخضر والفاكهة ، وقدرت قيمة تلك الصادرات بحوالي ٥٩ مليون جنية ، تمثل نحو ٢١,٩% من متوسط قيمة صادرات الخضر والفاكهة خلال تلك الفترة . وتأتي الإمارات في المرتبة الثانية بكمية صادرات بلغت ١٣ ألف طن ، تمثل نحو ٦,٨% ، يليها كل من إنجلترا ، وهونج كونج ، وإيطاليا ، بكمية صادرات بلغت حوالي ١٢,٩ ، ١٢,١ ، ١٠,٧ ألف طن علي الترتيب ، تمثل حوالي ٦,٧% ، ٦,٣% ، ٥,٦% علي التوالي من متوسط كمية صادرات الخضر والفاكهة خلال تلك الفترة .

أما بالنسبة لقيمة تلك الصادرات ، فيتضح أن إنجلترا قد احتلت المركز الثاني ، حيث بلغت قيمة صادرات الخضر والفاكهة المصرية للسوق الإنجليزي حوالي ٢١ مليون جنية ، تمثل نحو ٧,٨% ، يليها إيطاليا بقيمة بلغت حوالي ١٩,٣ مليون جنية تمثل نحو ٧,٢% . ويأتي بعد ذلك كل من الإمارات ، وهونج كونج في المرتبة الرابعة ، والخامسة علي الترتيب ، بقيمة صادرات

بلغت حوالى ١٤,١ ، ١٣,٣ مليون جنية ، تمثل نحو ٥,٣ % ، ٤,٩ % علي الترتيب من متوسط قيمة صادرات الخضر والفاكهة .

ويلاحظ من العرض السابق حدوث انخفاض في كمية وقيمة صادرات الخضر والفاكهة خلال فترتي الدراسة ، حيث انخفضت الكمية المصدرة من حوالى ٢١٥ ألف طن خلال الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) ، إلي ١٩٣ ألف طن خلال الفترة الثانية (١٩٩٨-٢٠٠٠) بنسبة ١٠,٢ % ، بينما انخفضت القيمة من حوالى ٣١٣ مليون جنية ، إلي حوالى ٢٧٠ مليون جنية، بنسبة ١٣,٨ % . وتوضح بيانات الجدول السابق أن السوق السعودي يعتبر السوق التقليدي الأول لصادرات الخضر والفاكهة المصرية خلال فترتي الدراسة ، بالرغم من حدوث انخفاض في الأهمية النسبية له ، والذي قدر بحوالى ٧,٨ % للكمية ، وحوالى ٧,٩ % للقيمة . كما انخفضت الأهمية النسبية للسوق الروسي من نحو ١٩,٩ % خلال الفترة الأولى ، إلي نحو ٠,٦ % خلال الفترة الثانية بالنسبة للكمية ، ومن حوالى ١٨,٣ % إلي نحو ٠,٧ % بالنسبة للقيمة . ومن جانب آخر فقد زادت الأهمية النسبية للسوق الإيطالي خلال الفترة الثانية ، حيث بلغت هذه الزيادة نحو ٥ % بالنسبة للكمية ، وحوالى ٦,٤ % بالنسبة للقيمة .

ومن الجدير بالإشارة أن الفترة الثانية قد شهدت بعض التغيرات في الهيكل السوقي للصادرات المصرية من الخضر والفاكهة ، حيث اختلفت عدة دول كالمغرب ، وليبيا ، ولبنان ، كما ظهرت بعض الأسواق الجديدة كسوق هونج كونج ، والذي احتل المركز الرابع من حيث كمية الصادرات خلال الفترة الثانية ، بالإضافة لكل من السوق الياباني ، والإندونيسي .

وتوضح بيانات الجدول السابق ، أن معدل النمو لصادرات الخضر والفاكهة قد تناقص خلال فترتي الدراسة ، نتيجة لانخفاض كمية وقيمة صادرات الخضر والفاكهة كمتوسط للفترتين (١٩٩١-١٩٩٣) ، (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، حيث أخذ معدل النمو اتجاهاً متناقصاً مع أغلب الدول المستوردة ، مما يستدعي النظر في معرف أسباب انخفاض صادرات الخضر والفاكهة في الفترة الأخيرة .

## ٢-٢-٢ الهيكل السوقي لصادرات النباتات الطبية والعطرية :

يوضح الجدول رقم (٢-١٤) التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣) ، (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، والأهمية النسبية لأهم الدول المستوردة . ويتضح من بيانات الجدول أن متوسط

جدول رقم (٢-١٤) التوزيع الجغرافي للمصادر المصرية من النباتات الطبية والعطرية خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣)، (١٩٩٨-٢٠٠٠)  
(طن بالف جنيه)

الدولة	متوسط الفترة الاولى		متوسط الفترة الثانية		معدل النمو	
	قيمة	%	قيمة	%	كمية	قيمة
المانيا	٢٧٠٦,٩	٢٨,٧٣	١٢٨٤١,٤	٣٣,٢٨	٢١,١٥	٢,٩٩
فرنسا	٥٠٧,٨	٥,٣٩	١٣٦٠,٢	٣,٥٢	٢,٣٨	٣,١٦
امريكا	٣٤١٩,٨	٣٦,٢٩	١٢٦٣٢,٨	٣٢,٧٤	٢٩,٨٣	٢,٥٩
انجلترا	٦١٣,٨	٦,٥١	١٨٢٥,٨	٤,٧٣	٧,٠٥	٨,٨٢
اسبانيا	٢٠١,٥	٢,١٤	١٠٨١,٥	٢,٨٠	٣,٨٨	١٦,١٥
هولندا	٢٢٨,٩	٢,٤٣	١١٢٧,٥	٢,٩٢	٣,٨٨	١٦,٠٥
ايطاليا	٤١١,٨	٤,٣٧	٢٣٥٣,٣	٦,١٠	٥,٣٨	١٨,٠٨
النمسا	٨٥,٥	٠,٩١	٣٦٧,١	٠,٩٥	٥,٤٠	١١,٧٥
استراليا	١١٨,٦	١,٢٦	٣٣٨,٤	٠,٨٨	٠,٩٢	٣,٩١
اليونان	٧١,٢	٠,٧٦	٣٧٨,٣	٠,٩٨	١,٢٢	١,٢٢
اليابان	١٨٥	١,٩٦	٩٢١,٤	٢,٩٣	٠,٧٥	٨,٠٠
كندا	١٧٤,٥	١,٨٥	٥١٦	١,٣٤	١,٢٢	١,٢٢
الارجنتين	١٠١	١,٠٧	٢٥٢,٣	٠,٦٥	١,٢٢	١,٢٢
اخرى	٥٩٧,١	٦,٣٤	٢٥٩٤,٢	٦,٧٢	١٩,١٢	٢٤,٤٨
الاجمالي	٩٤٢٣,٤	١٠٠	٣٨٥٩٠,٢	١٠٠	١٠٠	١٠٠
	٤,٩٨٥	٦,٩٧٠	٥٤٢٤٤,٦	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (٦) بالملحق

الكمية المصدرة من النباتات الطبية والعطرية قد بلغت نحو ٩,٤ ألف طن خلال الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) ، بقيمة تقدر بحوالي ٣٨,٥ مليون جنية . وقد احتلت أمريكا المرتبة الأول في قائمة الدول المستوردة للنباتات الطبية والعطرية المصرية خلال الفترة الأولى ، حيث بلغت كمية وارداتها حوالي ٣,٤ ألف طن، تمثل نحو ٣٦,٣% من متوسط الكمية المصدرة من النباتات الطبية والعطرية خلال تلك الفترة . وتأتي بعدها ألمانيا في المرتبة الثانية ، حيث بلغت كمية صادرات النباتات الطبية والعطرية للسوق الألماني حوالي ٢,٧ ألف طن ، تمثل حوالي ٢٨,٧% ، يليها كل من إنجلترا ، وفرنسا ، حيث تمثل واردات كل منهما نحو ٦,٥% ، ٥,٣% علي الترتيب من متوسط الكمية المصدرة خلال الفترة الأولى .

ومن الجدير بالذكر أن صادرات النباتات الطبية والعطرية لألمانيا تحتل المرتبة الأولى من حيث القيمة ، والتي قدرت بحوالي ١٢,٨ مليون جنية ، تمثل نحو ٣٣,٢% من متوسط قيمة صادرات النباتات الطبية والعطرية خلال تلك الفترة، يليها أمريكا في المرتبة الثانية ، بقيمة بلغت نحو ١٢,٦ مليون جنية ، تمثل حوالي ٣٢,٧% . وتحتل إنجلترا المركز الثالث ، بنسبة ٤,٧% ، وفرنسا في المركز الرابع ، بنسبة ٣,٥% .

وبالنسبة للفترة الثانية التي تناولتها الدراسة (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، فتشير بيانات نفس الجدول إلي أن متوسط الكمية المصدرة من النباتات الطبية والعطرية خلال تلك الفترة قد بلغ حوالي ١٥,١ ألف طن ، بقيمة تقدر بحوالي ٥٤,٢ مليون جنية.

وتعتبر أمريكا أولي الدول المستوردة للصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية خلال الفترة الثانية ، حيث بلغت كمية وارداتها منها حوالي ٤,١ ألف طن ، تمثل نحو ٢٧% من متوسط الكمية المصدرة من النباتات الطبية والعطرية خلال الفترة الثانية ، وقد بلغت قيمة تلك الواردات حوالي ١٦,١ مليون جنية، تمثل نحو ٢٩,٨% من متوسط قيمة صادرات النباتات الطبية والعطرية . وتأتي ألمانيا في المرتبة الثانية بكمية بلغت ٣,٣ ألف طن ، تمثل نحو ١١,٤ مليون جنية ، بقيمة قدرت بحوالي ١١,٤ مليون جنية ، تمثل نحو ٢١,١% . يليها كل من إنجلترا ، وإيطاليا علي الترتيب ، حيث بلغت الكمية المصدرة من النباتات الطبية والعطرية لكل منهما حوالي ١,١ ، ٠,٩ ألف طن ، تمثل نحو ٧,٣% ، ٥,٩% علي الترتيب ، وقد بلغت قيمة تلك الصادرات حوالي ٣,٩ ،

٢,٩ مليون جنية ، تمثل نحو ٧% ، ٥,٤% علي الترتيب من متوسط قيمة صادرات النباتات الطبية والعطرية خلال تلك الفترة .

وتشير بيانات الجدول المشار إليه ، إلي أنه هناك ثبات نسبي في الأسواق المستوردة للنباتات الطبية والعطرية خلال فترتي الدراسة ، والتي تمثلت في السوق الأمريكي ، والألماني ، والإنجليزي ، بالإضافة لكل من السوق الفرنسي ، والسوق الإيطالي .

وتجدر الإشارة إلي أن كل من السوق الأمريكي ، والألماني ، يعتبران أهم سوقين للصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية خلال فترتي الدراسة حيث توضح بيانات الجدول ، أن حوالي ٦٥% من كمية صادرات النباتات الطبية والعطرية خلال الفترة الأولى ، وحوالي ٤٩% خلال الفترة الثانية تذهب لهذين السوقين . وبالرغم من أن السوق الألماني يحتل المرتبة الثانية من حيث كمية صادرات النباتات الطبية والعطرية إليه خلال فترتي الدراسة ، إلا أنه يحتل المرتبة الأولى من حيث قيمة تلك الصادرات ، مما يعكس ارتفاع القيمة السوقية للنباتات الطبية والعطرية في السوق الألماني .

وقد بلغ معدل النمو للكمية المصدرة من النباتات الطبية والعطرية خلال فترتي الدراسة حوالي ٦,٩% ، في حين بلغ معدل النمو للقيمة نحو ٤,٩% . وقد اتخذ معدل النمو للكمية إشارة موجبة مع أغلب الدول المستوردة فيما عدا اليابان والأرجنتين ، والذي بلغ معدل النمو للكمية لكل منها -٤,٦% ، -٣% علي الترتيب ، مما يعكس انخفاض الكمية المصدرة من النباتات الطبية والعطرية لتلك السوقين خلال الفترة الثانية .

## ٢-٢-٧ الهيكل السوقي لصادرات زهور القطف :

تشير بيانات الجدول رقم (٢-١٥) إلي التوزيع الجغرافي لصادرات زهور القطف خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣) ، (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، ومعدل النمو لكمية وقيمة تلك الصادرات ، والأهمية النسبية لأهم الدول المستوردة خلال الفترتين . ويتضح من بيانات الجدول أن متوسط الكمية المصدرة من زهور القطف خلال الفترة الأولى (١٩٩١-١٩٩٣) قد بلغ حوالي ٢٢٧,٢ طن، بقيمة تقدر بنحو ١,٦ مليون جنية .

وتعتبر السعودية أولى الدول المستوردة للزهور المصرية خلال الفترة الأولى ، حيث بلغت كمية وارداتها من الزهور المصرية حوالي ٧٥,٥ طن تمثل نحو ٣٣,٢% من متوسط كمية صادرات الزهور خلال تلك الفترة ، وتأتي لبنان في المرتبة الثانية ، بكمية صادرات بلغت ٣٤,٣ طن ، تمثل نحو ١٥,١% . يليها كل من إيطاليا ، والكويت ، وهولندا بكمية صادرات تقدر بحوالي ٢٤,٦ ، ٢١,١ ، ١٩,٤ طن علي الترتيب ، تمثل نحو ١٠,٨% ، ٩,٢% ، ٨,٥% علي التوالي .

أما بالنسبة لقيمة صادرات الزهور خلال نفس الفترة ، فتوضح بيانات نفس الجدول السابق أن إيطاليا قد احتلت المركز الأول من حيث قيمة صادرات زهور القطف المصرية إليها ، حيث بلغت حوالي ٠,٥ مليون جنية ، تمثل نحو ٣١,٢% من متوسط قيمة صادرات الزهور خلال تلك الفترة ، يليها السعودية بقيمة بلغت حوالي ٠,٣٥ مليون جنية ، تمثل نحو ٢١,٨% . وتأتي كل من لبنان ، وهولندا ، والكويت في المرتبة الثالثة ، بقيمة بلغت حوالي ٠,١٣ مليون جنية ، تمثل نحو ٨,١% .

وخلال الفترة الثانية التي تناولتها الدراسة (١٩٩٨-٢٠٠٠) ، فقد احتلت إيطاليا المرتبة الأولى من بين الدول المستوردة للزهور المصرية ، بكمية صادرات بلغت حوالي ٤٧,٢ طن ، تمثل نحو ٢١,٦% من متوسط صادرات الزهور خلال الفترة الثانية ، والذي بلغ حوالي ٢١٨,٥ طن بقيمة تقدر بنحو ٠,٧ مليون جنية . وتعتبر هولندا ثاني الدول المستوردة للزهور المصرية باعتبارها السوق الرئيسي للزهور في العالم ، حيث بلغت كمية الزهور المصدرة لهولندا حوالي ٣٩,٩ طن تمثل نحو ١٨,٢% . وتأتي السعودية في المرتبة الثالثة بكمية صادرات بلغت حوالي ٢٥,٦ طن ، تمثل نحو ١١,٧% من متوسط الكمية المصدرة من الزهور يليها كل من أمريكا ، ولبنان بكمية صادرات تمثل نحو ٩,٢% ، ٨,٩% علي الترتيب .

وبالرغم من أن هولندا تحتل المركز الثاني من حيث الكمية المصدرة إليها من صادرات زهور القطف ، إلا إنها تحقق أعلى قيمة لصادرات تلك الزهور ، نظرا لارتفاع أسعار التصدير فيها ، مما يعكس أهميتها كسوق رئيسي للزهور في العالم ، حيث تمثل قيمة صادرات الزهور لهولندا حوالي ٢٨,٥% من متوسط قيمة صادرات الزهور . وتأتي بعد ذلك ألمانيا بقيمة بلغت حوالي ٠,٠٩ مليون جنية ، تمثل نحو ١٢,٨% يليها كل من السعودية ، وإيطاليا

جدول رقم (٢-١٥) : التوزيع الجغرافي للمصادر المصرفية من الزهور خلال الفترتين (١٩٩١-١٩٩٣)، (١٩٩٨-٢٠٠٠)  
(طن بالف جنيه)

الدولة	متوسط الفترة الاولى		متوسط الفترة الثانية		معدل النمو	
	قيمة	%	قيمة	%	كمية	قيمة
السعودية	٣٣,٢٣	٠,٣٥	١١,٧٢	٠,٠٨	١١,٤٠	١٤,٣٢-
لبنان	٣٤,٣	٠,١٣	٨,٩٧	٠,٠٥	٧,١٢	٧,٦٨-
إيطاليا	٢٤,٦	٠,٥	٢١,٦١	٠,٠٧	٩,٩٧	٩,٧٦-
الكريت	٢١,١	٠,١٣	٠,٩	٠,٠٠٢	٠,٢٨	٣٦,٢٨-
هولندا	١٩,٤	٠,١٣	١٨,٢٧	٠,٢	٢٨,٤٩	١٠,٨٥
امريكا	٠,٩	٠,٠٠٦	٩,٢٩	٠,٠١	١,٤٢	٥٦,٠٧
المانيا	٨,٢	٠,٠٦	١٧,٥	٠,٠٩	١٢,٨٢	١١,٤٤
اخرى	٤٣,٢	٠,٣	٢١,٧٠	٠,٢	٢٨,٤٩	١,٣٣
الاجمالي	٢٢٧,٢	١٠٠	٢١٨,٤	١٠٠	٠,٥٦-	١١,٢-

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (٧) بالملحق

حيث بلغت قيمة صادرات الزهور لكل من البلدين حوالي ٠,٠٧ ، ٠,٠٨ مليون جنية ، تمثل نحو ١١,٤% ، ١٠% علي الترتيب .

ويتضح من بيانات الجدول المشار إليه أن صادرات زهور القطف قد انخفضت خلال الفترة الثانية مقارنة بالفترة الأولى ، حيث انخفضت الكمية المصدرة من الزهور من حوالي ٢٢٧,٢ طن خلال الفترة الأولى ، إلى حوالي ٢١٨,٥ طن خلال الفترة الثانية ، وكذلك انخفضت القيمة من نحو ١,٦ ، إلى نحو ٠,٧ مليون جنية .

وقد تراجعت الأهمية النسبية للسوق السعودي خلال الفترة الثانية ، حيث تراجعت السعودية من المركز الأول للكمية خلال الفترة الأولى إلى المركز الثالث خلال الفترة الثانية ، كما تراجعت لبنان من المركز الثاني إلى المركز الخامس . ومن جانب آخر فقد زادت الأهمية النسبية للسوق الإيطالي من المركز الثالث خلال الفترة الأولى ، إلى المركز الأول خلال الفترة الثانية ، كما تقدمت هولندا إلى المركز الثاني ، بدلا من المركز الأول خلال الفترة الأولى.

وقد بلغت الكمية المصدرة من الزهور للثلاث دول الرئيسية خلال الفترة الأولى وهي السعودية ، ولبنان ، وإيطاليا حوالي ١٣٤,٤ طن تمثل نحو ٥٩,٢% من متوسط كمية صادرات الزهور ، وبقيمه تقدر بنحو ٦١,١% من متوسط قيمة صادرات الزهور خلال تلك الفترة .

و بالنسبة للفترة الثانية فقد بلغت صادرات الثلاث دول الرئيسية المستوردة للزهور وهي إيطاليا ، وهولندا ، والسعودية حوالي ١١٢,٧ طن ، تمثل حوالي ٥١,٥% وقد بلغت قيمة تلك الصادرات نحو ٠,٥ مليون جنية ، تمثل نحو ٧١,٤% من متوسط قيمة صادرات الزهور .

وبحساب معدل النمو لكمية وقيمة الصادرات المصرية من زهور القطف خلال الفترتين ، يتضح حدوث تدهور لصادرات الزهور خلال الفترة الأخيرة مما انعكس سلبا علي معدل النمو ، حيث بلغ نحو -٠,٦% بالنسبة للكمية ، -١١,٢% بالنسبة للقيمة .