الملخص

يعتبر البرتقال من محاصيل الفاكهة الرئيسية فى مصر ، لأنه يتميز بكونه مصدرا للفيتامينات والعناصر المعدنية ، كما تقوم عليه بعض الصناعات الهامة مثل تعبئة الثمار وتجهيزها بغرض التصدير ، وصناعة العصير والمربي وبعض أنواع الزيوت العطرية والمستحضرات الطبية ، ولقد قدرت المساحة المزروعة به حوالي ٨,٣ ألف فدان برتقال عام ١٩٩٦، وهي تمثل نحو ثلث جملة مساحة الفاكهة في مصر والتي بلغت ٩٨٣ ألف فدان ، و إنتاج البرتقال ١,٦ مليون طن ،كما بلغت قيمة صادراته حوالي٨,٤ مليون جنيه،وكمية صادراته ٣٦ ألف طن تعادل نحو ٢,٦ % من جملة الإنتاج ، كما أن إنتاج البرتقال المصري يمثل ٣,٤ % من جملة إنتاج البرتقال العالمي البالغ ٤٦,٢ مليون طن. وتعتبر محافظة القليوبية من المحافظات الرئيسية في إنتاج حيث تمثل مساحة البرتقال أبو سرة البلدى طعم ، والسكرى بها حوالى ١٨,٨% ، ١٤,٩% ، ٦,٤% من إجمالى المساحة الكلية المزروعة بالبرتقال على مستوى الجمهورية عام ١٩٩٧/٩٦.

وتتلخص مشكلة الدراسة فى أنه خلال السنوات الأخيرة لوحظ انخفاض نسبة الصادرات من البرتقال نظراً لضعف الإنتاج وعدم التوسع فى المساحة المزروعة من جهة ثم لإحجام منتجى البرتقال عن التعامل مع محطات التعبئة القائمة بتجهيز البرتقال للتصدير إلى الخارج من جهة أخرى ، بالإضافة إلى معاناة محصول البرتقال خلال المرحلة الإنتاجية من انخفاض الكفاءة ، علاوة على انخفاض نصيب الفرد السنوي من البرتقال مقارنا بالدول الأخرى .

وقد استهدفت الدراسة بحث اقتصاديات صادرات البرتقال المصري وكذلك دراسة إنتاجه الذي يمثل جانب العرض منها والذي يؤثر علي التصدير ، وأيضاً تحليل وقياس لبعض المتغيرات الاقتصادية التي تؤثر على إنتاج البرتقال في مصر ومحافظة القليوبية ، والعوامل المؤثرة على صادرات مصر من البرتقال بالإضافة إلي منافسة السوق العالمي ومحددات المركز التنافسي لمصر والأسواق الخارجية التصديرية . وبالتالي فإن الدراسة تنقسم إلى خمسة أبواب رئيسية بعد المقدمة بالإضافة إلى الملخص العربى والإنجليزي والملاحق ، حيث تناول الباب الأول الاستعراض المرجعي ، وتناول الباب الثاني منها التوزيع الجغرافي لأصناف البرتقال فى مصر ، وتناول الباب الثالث تطور إنتاج الفاكهة وأصناف البرتقال فى مصر ومحافظة القليوبية ، وتناول الباب الرابع توصيف عينة الدراسة الميدانية لإنتاج البرتقال بمحافظة القليوبية ، أما الباب الخامس والأخير فقد تناول النشاط التسويقي لمحصول البرتقال وذلك بجانب دراسة التوزيع الجغرافي لصادرات مصر من البرتقال والمشاكل التصديرية له ، وكذلك التغير الموسمية لأسعار وكميات البرتقال المصرى ، حيث تم استخدام أسلوب التحليل الوصفي والكمي لبيانات الدراسة.

وبدراسة التوزيع الجغرافي للرقعة المزروعة بالبرتقال بمحافظة القليوبية في الفترة (٨٧-١٩٩٦) أمكن ترتيب المراكز الإدارية بها ترتيبا تنازليا وهى : طوخ ، كفر شكر ، بنها ، شبين القناطر ، الخانكة ، القناطر الخيرية ، وقليوب ، حيث يمثل متوسط الرقعة المزروعة ٤, ٤٤ % ، ٩, ٢٢ % ، ١٦,١ % ، ٤,٦ % ، ٤,٥ % ، ٤,٤٠ % ، ٢,٩ % لكل منهم من متوسط إجمالي المساحة بالمحافظة والبالغ ٢٨٨٧٠ فدان.

وبدراسة التركيب المحصولي لمركز طوخ ، فقد أوضحت الدراسة أن أهم أصناف البرتقال المزروعة على مستوي مركز طوخ موزعة علي ٤٦ قرية ، وأن قري كفر الجمال ، شبرا هارس ، وكفر منصور قد احتلت كل منهم المرتبة الأولى من حيث المساحة المزروعة بأصناف البرتقال : البلدي طعم ، السكري ، وأبو سرة حيث ساهم بالنسب ١٩,٦% ، ٢٦,٣٥% ، ٦,٣٨% على الترتيب من إجمالي مساحة كل صنف على مستوى المراكز ، كما قرية كفر الجمال تمثل أكثر قرى المركز أهمية نسبية بالنسبة للرقعة المزروعة بالبرتقال إلي اجمالي الرقعة المزروعة في كل منهم ، وعليه فقد تم اختيارها للدراسة الميدانية بالاستبيان ، حيث أخذت منها عينة عشوائية مقدارها ٢١٠ مبحوثا تم توزيعهم كالتالي : ١١٨،٦٥،٢٧ من زراع البرتقال البلدي طعم ، ابوسرة ، السكرى علي الترتيب

ولقد تم الاعتماد على معايير قيم بنود مستلزمات الإنتاج ،الإنتاجية الفدانية ،الإيراد الفدانى ، وأربحية الجنيه المستثمر ،وفيما يتعلق بإجمالي تكاليف إنتاج الفدان ، فقد بلغت أقصاها في حالة البرتقال أبو سرة بنحو ١١٠٣ جنيه للفدان ، وأدناها بالنسبة للبرتقال السكري بحوالي ٩٢٥ جنيه للفدان ، كما أن السعر المزرعى للطن بلغ أقصاه بالنسبة للبرتقال أبو سرة بنحو ٧٧٠ جنية للطن ،وأدناه بالنسبة للبرتقال البلدى بنحو ٥٠٠ جنيه للطن ، كما أن صافى الإيراد الفدانى بلغ أقصاه للبرتقال أبوسرة بنحو ٩٣٩٧ جنيه للفدان وأدناه للبرتقال السكرى بنحو ٤٠٧٥ جنيه ، كما بلغ أربحية الجنيه المستثمر فى زراعة الفدان أقصاها بالنسبة للبرتقال أبوسرة بنحو ٨,٥٢ جنيه للفدان ،وأدناها للبرتقال السكرى بنحو ٤,٤١ جنيه للفدان .

وقد تم تقدير دوال الإنتاج فى كل من الصورة الخطية واللوغاريتمية المزدوجة (دالة كوب دوجلاس) حيث تم اعتبار الإنتاجية الفدانية للمحصول موضع التقدير دالة في الكميات الفيزيقية لمستلزمات إنتاج البرتقال ،وقد أوضحت نتائج التقديرات عن تأثير كل من العوامل التالية علي الإنتاجية الفدانية للبرتقال وهي: عدد ساعات العمل الآلي ، كمية النتروجين ، وكمية الفوسفات ، وكمية السماد الورقي ، كمية المادة العضوية المضافة للفدان ، وعدد الأشجار في الفدان ...وذلك وفقا للصورة الخطية ، كما أوضحت النتائج تأثير كل من : عدد ساعات العمل الآلي ،عدد الأشجار ، كمية المادة العضوية المضافة للفدان علي الإنتاجية ، وذلك وفقا للصورة اللوغاريتمية .

كما تم تقدير دوال تكاليف الإنتاج بالعينة ، حيث أجمعت تقديرات دوال التكاليف بالنسبة للبرتقال البلدي ، أبو سرة ، والسكري.. أن الكفاءة الإنتاجية لمزارعي تلك الأصناف لم تتحقق بعد، وعلي ذلك فإنه يمكن توجيه المزيد من الاقتصادية المزرعية المستخدمة في إنتاج تلك الأصناف ورفع كفاءتها الإنتاجية . وبدراسة الاتجاهات الزمنية العامة للتكاليف الإنتاجية لفدان البرتقال تبين أنها تتزايد بمعدل سنوي معنوي إحصائياً حيث بلغت نسبة هذه الزيادة السنوية في التكاليف الفدانية نحو ٨٥% ، ٧٤% ،٥٢% لكل من أصناف البرتقال البلدي ، أبو سرة ، السكري على الترتيب

كما تم إلقاء الضوء علي التكاليف التسويقية لأصناف البرتقال بالعينة بجانب دراسة الهوامش التسويقية ، وبالتعرف علي هيكل بنود التكاليف التسويقية ، حيث تبين أن إجمالي التكاليف التسويقية لأصناف البرتقال البلدي أبوسرة ، والسكري قد بلغت ٢٨٠ ، ٢٦٠ ، ٢٤١ جنيه للطن علي الترتيب ، أما الهوامش التسويقية لتاجر الجملة فقد تبين أنها بلغت ٥٢ ، ٢٠ ، ٢٠ قرشا للكيلو جرام الواحد في مقابل ٣٠ ،٣٥ ، ٢٥ قرشا للكيلوجرام في حالة

التجزئة للأصناف علي الترتيب. كما اتضح أن نصيب المزارع من سعر التجزئة قد بلغ حوالي ٥٢,٢ % ، ٥٦ ٥٥ % للأصناف علي الترتيب ، وبالتالي فإن نصيب تاجر الجملة قد بلغ ٢١,٧% ، ١٦ % ، ٢٠ % من سـ التجزئة ، وأن نصيب تاجر التجزئة أيضا قد بلغ ٢٦,١ % ، ٢٨ % ، ٢٥ % لكل صنف علي الترتيب.

وقد أوضحت الدراسة أن مساحة البرتقال بمحافظة القليوبية تتناقص وذلك لتضحية الزراع بالمساحات المزر بالبرتقال في سبيل التوسع في غيره من المحاصيل ذات العائد الأكبر ، وفي نفس الوقت أوضحت الدراسة تنـ الإنتاج سنويا ، وذلك لتدهور حدائق البرتقال نتيجة عدم العناية بها أو لعدم توفير مستلزمات الإنتاج الضرورية لـ مما يدعو للاهتمام بهذا المحصول التصديري الهام ، غير أن هناك العديد من المشاكل التي تحد من الوفاء بـال المتزايد علي البرتقال المصري وتقلل من المكانة السابقة الهامة له في تصدير البرتقال ، حيث حددت الدراسة ، المشاكل فيما يلي : مشاكل انخفاض محصول فدان البرتقال ، مشاكل مقاومة الآفات ، مشاكل التسويق ، مشـ التعامل مع محطة تعبئة البرتقال ، ومشاكل التوسع في مساحة البرتقال.

وبالنسبة للمركز التنافسي لصادرات البرتقال المصري ، فيلاحظ أنها بلغت ١,٨٧ % من إجمالي الـوار العالمية خلال الفترة (٨٨-١٩٩٥) مقابل ٢,٤ % خلال الفترة (٨٠ -١٩٨٧) ، وتختلف الأهمية النسبية لصـاد مصر من البرتقال بالنسبة لإجمالي كل من مجموعة الدول العربية والأوربية ، حيث قدرت بالنسبة للمجموعة الأو بحوالي٦,٠٤% خلال الفترة (٨٨-١٩٩٥) في مقابل٦,١٤% خلال الفترة (٨٠-١٩٨٧) ، وقدرت للمجموعة الثاني بحوالي٠,٩٤% في الفترة الثانية مقابل٠,٠٦٧% في الفترة الأولى . كما اتضح من الدراسة أن الاتجاه العام لتـ الصادرات من البرتقال المصري يتأثر بالعديد من العوامل ، منها ما يتعلق بظروف عرض البرتقال في السوق الم ، والأخرى مرتبطة بمحددات الطلب على تلك السلعة بالأسواق الخارجية ، وأن أهم العوامل المحددة لعـ الصادرات هي :حجم الإنتاج من البرتقال، أربحية التصدير ، كفاءة أداء عمليات التصدير ، التوقيت الزمني للإنتا والقدرة على الوفاء بمتطلبات التصدير أما العوامل المحددة للطلب على الصادرات فهي الأسعار النسبية ، تفضيـ المستهلك واتجاهاته ، مستوى النشاط الاقتصادي ، والنظم التجارية للدول المستوردة ، وذلك مع الإشارة إ الامتيازات الجمركية لمصر وبعض الدول المنافسة في السوق الأوربية المشتركة . وتتركز معظم الصادرات ، البرتقال الطازج ، حيث تجاوزت متوسط كمية الصادرات أكثر من ٩٠ ألف طن خلال الفترة (٨٠-١٩٩٦) ، د تراوحت نسبة الصادرات منه بين حد أعلي بلغ ١٣,٨ % من إجمالي كمية الصادرات في عام ١٩٨٥ ، وحد أدنى ٢% في عام ١٩٩٤ ، ولقد بلغت أكبر كمية تم تصديرها من البرتقال في عامي ٨٤ ، ١٩٨٥ حوالي ١٦١ ألف ، بنسبة زيادة في العامين قدرها ١٣,٦% ، ١٣,٨ % عن كمية البرتقال المصدرة في عام ١٩٩٦ والبالغة نحو٥٤ ألـ طن ، في حين كانت أقل كمية تم تصديرها في عام ١٩٩٤ بلغت نحو٢٨ ألف طن بنسبة انخفاض قدرهـا ٢% ، الكمية المصدرة في عام ١٩٨٥ ، كما تناقصت الصادرات المصرية من البرتقال بمعدل سنوي غير معنوي إحصائ بلغ ١٣٤٩,٤ ألف طن بنسبة ٠,٠٠٣٧ % . وقد أوضحت الدراسة أن أهم الأسواق العالمية المستوردة للبرتقا المصري هي أسواق الاتحاد السوفيتي السابق ، دول غرب أوربا (بريطانيا) ، والدول العربية (السعودية والإمارا أما أسواق دول شرق أوربا فهي غير تقليدية بالنسبة لصادرات البرتقال المصري حيث تعتمد على الاتفاقيات الثنائ

التوصيـــات

فى ضوء النتائج التى تم التوصل إليها من خلال هذه الدراسة والتى تشير إلـــى المستقبل الاقتصادي لانتاج البرتقال، وكذلك فى ظل النتائج التى اتضحت مـــن دراســة عينة البحث ، تقترح الدراسة بعض التوصيات التى يمكن الأخذ بها للنـــهوض بإنتـــاج البرتقال والتى يمكن إجمالها فيما يلى: -

١-استمرار الدولة فـــــى تشجيع التوسع فى الرقعة المزروعة بمحصول البرتقال.

٢-تكثيف الدورات الإرشادية لمنتجي البرتقال والتى تحثهم علـــى الاهتمـــام بأشـــجار البرتقال لإطالة عمر الإنتاج التجارى لها ، والتدريب المستمر للمنتجين على أفضـــل الأساليب المتبعة فى خدمة ورعاية أشجار مختلف أنواع البرتقال المتمثلة فى العناية بالتسميد الكيماوى وخاصة البوتاسى ، وإضافة الأسمدة الورقية لتعويض فقر التربـــة فى العناصر الغذائية الصغرى الضرورية لحياة الأشجار ، مع النصـــح باســـتخدام الأسمدة العضوية الخالية من ديدان النيماتودا وبذور الحشائش والعنايـــة بعمليـــات التقليم والمقاومة ، واتباع طرق الرى الحديثة لتوفير مياه الرى وإعطـــاء المقننـــات المناسبة للأشجار .

٣-إمداد الجمعيات التعاونية الزراعية بكميات كافية من مستلزمات الإنتـــاج اللازمـــة لمحصول البرتقال من أسمدة ومبيدات وعبوات لجمع المحصول ، وتوفـــير بعـــض الآلات والمعدات لتأجيرها للمنتجين ، على أن يكون ذلك بأسعار مناسبة.

٤-تشجيع القطاع الخاص والتعاونى على إنشاء محطات لتجميع وفرز وتدريج وتعبئـــة وتخزين ثمار البرتقال فى القرى المنتجة لها مع التحفيز علـــى تكويـــن جمعيـــات ومراكز لنقل وتسويق الإنتاج بالقرب من مناطق الإنتاج ، ولضمـــان القيـــام بتلـــك العمليات بالجودة المطلوبة وتفريغ المنتجين لعملية الإنتاج فقط ، مما يكون له أكـــبر الأثر على وفرة الإنتاج وجودته.

٥-إتباع الخدمات التسويقية التى تؤدى إلى رفع قيمة محصول البرتقال .

٦-الحد من تعدد الوسطاء بين المنتجين والمستهلكين كأحد التوصيات الهامة التى تؤدى إلى خفض الهوامش التسويقية للبرتقال وبالتالى خفض السعر النهائى للمحصول.

٧-حل المشكلات الإنتاجية للبرتقال باعتبارها من العوامل المؤثرة على الإنتاج ، وذلك برفع سعر محصول البرتقال بما يتمشى مع تكاليف إنتاجه ، وتشجيع المنتجين للقيام بالعملية الإنتاجية- بدلاً من الوسطاء - وذلك بإمدادهم باحتياجات المحصول.

٨-الاهتمام بتلبية الأسواق الخارجية وخاصة بعد تحقيق الإكتفاء الذاتي مـــن البرتقـــال وازدياده ، وذلك يتطلب إدخال أصناف مبكرة للوفاء بأسواق التصدير ، ودراســـات خاصة لمتطلبات تلك الأسواق.

جدول رقم (١) تطور مساحة البرتقال في مصر خلال الفترة (٨٠-١٩٩٦) :

(المساحة بالألف فدان)

السنوات	جملة مساحة الفاكهة	اجمالى مساحة البرتقال		أبوسرة		البلدى طعم		سكرى		البلدى بذرة		صيفى	
		كلية	مثمرة	كلية	مثمرة	كلية	مثمرة	كلية	مثمرة	كلية	مثمرة	كلية	مثمرة
١٩٨٠	٣٦١	١٦٢,١	١٢٧,١	٧٨,٥	٦١,٨	٣٢,٢	٢٤,٤	٢٤,٢	٢٠,٥	١١,٧	١٠,٠	١٥,٥	١٠,٤
١٩٨١	٣٦٨	١٦١,٨	١٣٢,٠	٧٩,٠	٦٥,٦	٣٢,٠	٢٤,٤	٢٣,٨	٢٠,٧	١١,٧	١٠,٠	١٥,٦	١١,٠
١٩٨٢	٣٩١	١٦٧,٨	١٤١,٦	٨١,٧	٧٤,٨	٣٤,٥	٢٧,٣	٢٢,٧	١٩,٧	١٠,٦	٧,٩	١٨,٤	١١,٩
١٩٨٣	٤٠٤	١٦٩,٩	١٤٣,٧	٨٣,٩	٧٥,٠	٣١,٠	٢٨,٦	٢٢,٨	٢٠,٠	١٣,٨	٨,١	١٨,٤	١٢,٠
١٩٨٤	٤٣٤	١٧٧,٤	١٤٦,٢	٨٩,٣	٧٥,٦	٣٧,٣	٢٩,١	٢٤,١	٢٠,٥	١٠,٣	٨,٦	١٦,٥	١٢,٥
١٩٨٥	٤٥٧	١٨١,٩	١٤٧,٧	٩١,٩	٧٦,٩	٣٨,١	٢٩,٣	٢٤,٢	٢٠,٥	١٠,٢	٨,٥	١٧,٦	١٢,٦
١٩٨٦	٥٩٣	١٩٧,١	١٥٣,٢	١٠٧,٠	٨٣,٧	٣٦,١	٢٨,٦	٢٢,٣	١٩,٢	١٢,٠	٨,٥	١٩,٧	١٣,٢
١٩٨٧	٦١٦	٢٠٠,٩	١٥٤,٦	١١٠,٣	٨٤,٨	٣٦,٥	٢٨,٧	٢٢,٢	١٩,٤	١٢,٣	٨,٦	١٩,٧	١٣,١
١٩٨٨	٦٤٦	٢٠١,٨	١٥٥,١	١١١,٥	٨٩,٠	٢٩,٤	٢٤,٤	٢٠,٩	١٧,٤	١٥,٢	١٠,٠	٢٤,٤	١٤,٢
١٩٨٩	٦٥٦	٢٠٢,٣	١٥٧,٨	١١٢,٧	٩١,٦	٢٩,٤	٢٤,٦	٢٠,٨	١٧,٤	١٥,٠	٩.٩	٢٤,٤	١٤,٢
١٩٩٠	٦٦٣	٢٠٦,٨	١٧١,٨	١١٧,٢	٩٣,١	٢٩,٦	٢٥,١	٢٠,١	١٧,٦	١٤,٨	١٢,٣	٢٥,١	٢٣,٧
١٩٩١	٦٧٢	٢١٤,٧	١٧٢,٠	١١٨,١	٩٤,٧	٣٣,٨	٢٩,٤	٢٠,٤	١٧,٨	١٤,٨	١٢,٦	٢٧,٦	٢٥,٢
١٩٩٢	٦٨١	٢٣٨,٣	١٩٣,٠	١٣٦,٧	١١٠,٨	٣٦,٣	٣١,٩	٢٠,٤	١٨,١	١٥,٢	١٣,٤	٢٩,٧	٢٧,٨
١٩٩٣	٧١٨	٢٥٤,٠	١٩٨,٠	١٣٨,٠	١١٤,٠	٣٧,٥	٣٢,٨	٢١,٨	١٩,٦	١٦,٤	١٤,٢	٤٠,٤	٣١,٧
١٩٩٤	٩٤١	٢٤٢,٨	٢١٣	١٢٦,٧	١١٢,١	٢٥,٦	٢٣,٧	١٦,٥	١٦,٠	١٣,٠	١٢,٢	٥٩,٦	٣٧,٩
١٩٩٥	٩٥٤	٢٣٥,٦	٢٠٤,٥	١٢٣,٦	١٠٩,٥	٢٤,٤	٢٣,٤	١٥,٧	١٥,٠	١١,٦	١١,٠	٥٩,٥	٤٤,٨
١٩٩٦	٩٨٣	٢١٨,٣	٢٠٠,٣	١١٧,٨	١٠٨,٠	٢٣,٢	٢٢,١	١٤,٨	١٤,٠	١١,٣	١٠,٨	٥٠,٥	٤٤,٨

المصدر : وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي

جدول رقم (٢) تطور انتاج البرتقال فى مصر خلال الفترة (٨٠-١٩٩٦)

(الانتاج بالالف طن)

السنوات	اجمالى انتاج البرتقال	البلدى بذرة	بلدى الطعم	أبو سرة	سكرى	صيفى
١٩٨٠	٩٢٠,٩	٣٩,٧	١٦٥,٥	٥٥١,٧	١٣١,٧	٧٢,٣
١٩٨١	٨٩٥,٤	٣٩,٢	١٧٩,٩	٤٣٨,٤	١٥٨,٦	٧٩,٢
١٩٨٢	١٠٩٣,٧	٥٨,٦	٢٢٨,١	٥٤٣,٥	١٦٧,١	٩٦,٢
١٩٨٣	١٠٨٧,١	٦٠,٠	٢٣١,٩	٥٣٣,٦	١٦٨,٠	٩٣,٥
١٩٨٤	١١٨٢,٤	٦٨,٥	٢٣٧,٦	٦١٠,٣	١٦٤,٢	١٠١,٩
١٩٨٥	١١٦٨,٥	٧٢,٣	٢٣٧,٧	٥٩٤,٤	١٦١,٣	١٠٢,٩
١٩٨٦	١٢٣٤,٢	٨٨,٤	٢٣٣,٩	٦٤٥,٣	١٥٨,٨	١٠٩,٩
١٩٨٧	١٣٨٧,١	٨٣,٧	٢٤١,٤	٧٦٩,٢	١٧٣,٦	١١٩,٤
١٩٨٨	١١٩٨,٨	١٠٢,١	١٨١,٩	٦١٠,٦	١٤٣,٢	١١١,٠
١٩٨٩	١٣٩٧,٥	١٠٤,٧	٢١١,٩	٧٩٠,٨	١٥٨,٦	١٢٦,٤
١٩٩٠	١٥٧٤,٣	٨٨,٧	٢٣٨,٢	٨٥٨,٢	١٦٦,٩	٢٢٣,٣
١٩٩١	١٦١٦,٨	٨٧,٣	٢٣٤,٤	٩٤٠,٠	١٣٩,٠	٢١٦,٧
١٩٩٢	١٨١٨,٠	٩٠,٩	٢٥٤,٥	١٠٩٠,٠	١٥٦,٣	٢٢٥,٤
١٩٩٣	١٨٣٠,٠	٨٨,٢	٢٣٥,٢	٩٨٠,٠	١٢٨,٠	٢٢٨,٢
١٩٩٤	١٣٧٧,٦	٩٣,٤	١٩٢,٢	٧٨١,٠	٤٨,٧	٣٠٦,٢
١٩٩٥	١٥٤٩,٥	٨٧,٢	٢٠٣,٧	٨٨٤,٤	١٢٩,٨	٢٤٤,٤
١٩٩٦	١٦٠٨,١	٨٦,٣	١٩٩,٨	٩١٦,٨	١٢٤,٨	٢٨٠,٣

جدول رقم (٣) تطور المساحة الكلية والمثمرة والإنتاجية والإنتاج على مستوى محافظة القليوبية خلال الفترة (١٩٨٠ _ ١٩٩٦)

المساحة بالفدان والإنتاج بالطن

سنوات	بلدى الطعم				أبو سرة				سكرى				خليلى			
	مساحة كلية	مساحة مثمرة	انتاجية	انتاج	مساحة كلية	مساحة مثمرة	انتاجية	انتاج	مساحة كلية	مساحة مثمرة	انتاجية	انتاج	مساحة كلية	مساحة مثمرة	انتاجية	انتاج
١٩٨٠	٠	٤٧٦٣	٧,٢٦	٣٤٥٩٩	٠	١٤٤٩٤	١٠,٣٥	١٥٠٠٨٢	٠	٢٣٦٤	٦,٢٦	١٤٧٩٣	٠	٤٠٨	٨,٢٧	٣٣٥١
١٩٨١	٠	٧٠٩	٩,٠٣	٤٢٥١٧	٠	١٦٠١٣	٨,٢١	١٣١٥٤٠	٠	٢٣٦٠	٩,٠٦	٢١٣٧٧	٠	٤٠٨	٦,٤٣	٢٦٢٤
١٩٨٢	٠	٤٧٦٤	٩,٥٢	٤٥٣٣١	٠	١٨٨٨٣	٧,٢٤	١٣٦٦٩٠	٠	٢٥١٨	٩,٩٩	٢٥١٤٤	٠	١٦٧	٨,٣١	١٣٨٨
١٩٨٣	٠	٤٨٦١	٨,٩٨	٤٣٦٤١	٠	١٨٩٣٥	٦,٧٠	١٢٦٨٩٥	٠	٢٤٩٥	٩,٦٨	٢٤١٥١	٠	١٦٧	٨,٦١	١٤٣٨
١٩٨٤	٠	٤٨٣٩	٨,٧١	٤٢١٦٢	٠	١٩٠٧٤	٨,١٩	١٥٦٢٥٧	٠	٢٥٣٥	٨,٤٧	٢١٤٧٠	٠	١٧١	٧,١	١٢١٤
١٩٨٥	٠	٤٨٣٤	٨,٤٠	٤٠٦٢٩	٠	١٩١٣٤	٧,١٠	١٣٥٩١٨	٠	٢٥٢٣	٧,٨٣	١٩٧٦٦	٠	١٧١	٧,٢٦	١٢٤١
١٩٨٦	٠	٤٩٠٤	٩,٤٥	٤٦٣٤٩	٠	١٩٣١٥	٩,١٨	١٧٧٢٤٢	٠	٢٤٤٩	٨,٧٢	٢١٣٦٥	٠	١٥١	٧,١٢	١٠٧٣
١٩٨٧	٠	٤٨٩٥	١٠,٠٢	٤٩٠٦١	٠	١٩٥٢٠	١٠,٤١	٢٠٣٢٩٨	٠	٢٤٥٣	٩,٦	٢٣٥٥٨	٠	١٥١	٧,٨٤	١١٨٤
١٩٨٨	٠	٤٤٥٤	٨,٦٠	٣٨٣١٥	٠	٢٠٢٣٢	٦,٩٣	١٤٠٢٥٩	٠	٢١١٠	٧,٩١	١٦٦٩٦	٠	١٢٩	٧,٠٥	٩١٠
١٩٨٩	٠	٤٣٨٥	٨,١٦	٣٥٧٩٦	٠	٢٠٥٨٣	٩,٦٥	١٩٨٥٥٣	٠	٢٠٨٠	١٠,٥٩	٢٠٩٩٥	٠	١٢٣	٩,٤٢	١١٥٩
١٩٩٠	٠	٣٩٤٥	١١,٧٢	٤٦٢١٧	٠	٢١٨٨١	١٠,٣١	٢٢٥٦٦٩	٠	١٤٠٦	١٠,٥١	١٤٧٧٤	٠	١٠١	٩,٣٢	٩٤١
١٩٩١	٠	٤٤٦٧	١٢,٨٦	٥٧٤٣٧	٠	٢٣٢٠٤	١١,١٩	٢٥٩٧٠٢	٠	١٤١١	١٠,٧٩	١٥٢٢٥	٠	١٠١	٩,٧٩	٩٨٩
١٩٩٢	٠	٣٥٤٦	١٢,١٨	٤٣١٨٩	٠	٢١٩١٠	١٢,٨٩	٢٨٢٤٠٦	٠	١٠٣٦	١٠,٥٦	١٠٩٤٠	٠	١٠٦	٩,٤٥	١٠٠٢
١٩٩٣	٣٧٢٢	٣٦٨٣	٩,٤٥	٣٤٨٠٤	٢٣٢٧٤	٢٢٩٦٦	٩,١٤	٢٠٩٩٠٩	١٠٧٥	١٠٣٠	٩,٣٣	٩٦١٠	١٥٣	١٢٣	٧,٤	٩١٠
١٩٩٤	٣٥٠٥	٣٥٠٠	١٠,٢٢	٣٥٧٠٠	٢٢٥٤٤	٢٢٠٤٨	٨,١٤	١٧٩٤٧١	١٠٥٢	١٠٥٢	٨,٩٤	٩٤٠٥	١٨٣	١٢٣	٦,٩	٨٤٩
١٩٩٥	٣٥٩٢	٣٥٣٢	١٠,٦٦	٣٧٦٥١	٢٢٤١٩	٢٢٢١٩	١٠,٤٦	٢٣٢٤١١	١٠٣٥	١٠٣٤	٩,١٨	٩٤٩٢	١٥٥	٩٥	٧,٠	٦٦٥
١٩٩٦	٣٤٥٤	٣٣٩٨	١١,٤٤	٣٨٨٧٣	٢٢١٩٧	٢١٩٨١	١١,٣٢	٢٤٨٨٢٥	٩٥٠	٩٢٣	١٠,٨٦	١٠٠٢٤	١٦٢	١٥٠	٧,٨١	١١٧٢

تابع:جدول رقم (٣) تطور المساحة الكلية والمثمرة والإنتاجية والإنتاج على مستوى محافظة القليوبية خلال الفترة (١٩٨٠ ـ ١٩٩٦)

المساحة بالفدان والإنتاج بالطن

سنوات	فالنشيا (صيفي)				يافاوى وشموتى				أحمر بدمه				يوسف سليمان				أصناف أخرى				الاجمالي			
	مساحة كلية	مساحة مثمرة	انتاجية	انتاج	مساحة كلية	مساحة مثمرة	انتاجية	انتاج	مساحة كلية	مساحة مثمرة	انتاجية	انتاج	مساحة كلية	مساحة مثمرة	انتاجية	انتاج	مساحة كلية	مساحة مثمرة	انتاجية	انتاج	مساحة كلية	مساحة مثمرة	انتاجية	انتاج
١٩٨٠	-	١٧٩٧	٦,٣١	١١٣٢٩	-	٩٦	٧,٤٤	٧١٤	-	٤١	٩,٣٤	٣٨٣	-	٦١	٥,٣٨	٣٢٨	-	٨	٤,٦٣	٣٧	-	٢٤٠٣٢	٨,٩٨	٢١٥٦٨٦
١٩٨١	-	١٩٥١	٨,١٥	٥٩٠٨	-	٩٦	٧,٤٧	٧١٧	-	٤	٨,٩	٣٥٦	-	٦١	٤,٨٧	٢٩٧	-	٨	٤,١٣	٣٣	-	٢٥٦٤٦	٨,٤٠	٢١٥٣١٩
١٩٨٢	-	٢١٦٨	٧,٧٠	١٦٣٠٨	-	٩٧	٧,٩٥	٧٧١	-	٣٩	٩,٢١	٣٥٩	-	٥١	٦,٢٧	٣٢٠	-	٨	-	-	-	٢٨٦٤٥	٧,٩٠	٢٢٦٣٠١
١٩٨٣	-	١٩٣٩	٧,٦٠	١٤٧٣٣	-	٩٧	٧,٥٩	٧٣٦	-	٤٠	٩,١٠	٣٦٤	-	٥١	١,٧٥	٨٩	-	٨	٩,٧٥	٧٨	-	٢٨٥٩٣	٧,٤٢	٢١٢١٢٥
١٩٨٤	-	١٩٦٤	٨,٠٣	١٥٧٧٤	-	٩٢	٦,٩١	٦٤٠	-	٤٠	٩,٠	٣٦٠	-	٥٣	٦,٣٦	٣٣٧	-	-	-	-	-	٢٨٧٦٨	٨,٢٨	٢٣٨٢١٤
١٩٨٥	-	١٩٤٨	٨,٢٠	١٥٩٨٠	-	٩٢	٧,٤	٦٨١	-	٤٠	٩,٩٣	٣٩٧	-	٥٣	٦,٠٢	٣١٩	-	-	-	-	-	٢٨٧٩٥	٧,٤٦	٢١٤٩٣١
١٩٨٦	-	٢٠٥٠	٨,٢٧	١٧٣٥٤	-	٩٣	٧,٨٧	٧٣٢	-	٣٥	٩,٩٤	٣٤٨	-	٣٠	٦,٩	٢٠٧	-	-	-	-	-	٢٩٠٢٧	٩,١٢	٢١٤٦٧٠
١٩٨٧	-	٢٠١٧	٩,٦	١٩٣٦١	-	٩٣	٧,١٥	٦٦٥	-	٣٥	١٠,١٧	٣٥٦	-	٣٠	٦,٩	٢٠٧	-	-	-	-	-	٢٩١٩٤	١٠,٢٠	٢٩٧٦٨٩
١٩٨٨	-	٢٠٥١	٨,١٧	١٦٧٤٧	-	٨٦	٧,١٥	٦١٥	-	١٦	٩,٦٣	١٥٤	-	٢٢	٦,١٩	١٩٨	-	-	-	-	-	٢٩١١٤	٧,٣٥	٢١٣٩٢٠
١٩٨٩	-	٢٠١٧	١٠,٨١	٢١٨١٢	-	٨٦	٨,٦٩	٧٤٧	-	١٦	١٠,٣١	١٦٥	-	٣٢	٨,٨٨	٢٨٤	-	٤	٩,٢٥	٣٧	-	٢٩٣٢٦	٩,٠٣	٢٧٩٠٥٨
١٩٩٠	-	٢١٩١	١١,٠٦	٢٤٢٤٠	-	٦٥	١٠,٠	٦٥٠	-	٩	١٠,٤٤	٩٤	-	٣٥	٩,٢	٣٢٢	-	٦	٧,١٧	٤٣	-	٢٩٦٣٩	١٠,٥٦	٣١٢٩٥٠
١٩٩١	-	٢٢٠٢	١١,٣٣	٢٤٩٠٢	-	٦٥	١٠,٥٥	٦٨٦	-	٩	١٠,٧٨	٩٧	-	٣٦	٩,٩٧	٣٥٩	-	٦	٢,٠	١٢	-	٣٠٨٧٨	١١,٠٦	٣٤١٦٥٨
١٩٩٢	-	٢١٦٠	١١,١٧	٢٤١٢٠	-	٦٢	٩,٦٥	٥٩٨	-	٣	٩,٣٣	٢٨	-	٨	١٠,١٣	٨١	-	١٧	٩,٨٨	١٦٨	-	٢٨٨٤٨	١٢,٥٧	٢٧٢٥٣٢
١٩٩٣	٢٢٧١	٢٢٥٥	٧,٥٧	١٧٠٧٠	٧٢	٩٢	٨,٥٨	٥٣٢	١١	١١	٨,١٨	٩٠	١٨	٨	٩,٨٠	٦٥	-	٤٥	٩,٠	٥٠٤	٣٠٥٩٦	٣٠١٨٣	٧٨,٤٥	٢٧٢٥٨٤
١٩٩٤	٢٥٤٨	٢٢٥٨	٨,٨٢	١٩٩١٦	٧٢	٧٢	٨,٥٨	٦١٨	٣١	١١	٨,١٨	٩٠	١٨	٨	٦,٨٠	٥٤	٦٠	٥٦	٩,٨٨	٥٥٣	٣٠٠٦٣	٢٩١٢٨	٧٦,٤٦	٢٢٥٨٧٧
١٩٩٥	٢٩٨٦	٢٤٩٧	٨,٧٨	٢١٩٢٤	٤٠	٤٠	٦,٧٥	٢٧٠	٢٠	٢٠	٧,٦	١٥٢	١٨	٨	٧,٦٠	٦١	٥٦	٥٦	٧,٦١	٤٢٦	٣٠٠٢١	٢٩٥٠١	٧٥,٦٤	٢٠٢٠٥٢
١٩٩٦	٢٩٢٧	٢٥٦٧	٦,٩٦	٢٥٠٦٩	٣٣	٣٣	٦,٧٥	٢٢٣	٢٠	٢٠	٧,٦	١٥٢	١٨	١٤	٦,١٢	٨٦	-	-	-	-	٢٩٤٦٠	٢٩٠٣٦	٦٨,٨٦	٢٢٢٧٥٢

المصدر : مديرية الزراعة بالقليوبية ، سجلات قسم الإحصاء ، بنها١٩٩٨ .

جدول رقم (٤) تطور إجمالى مساحة وإنتاج أصناف البرتقال على مستوى مركز **(كفر شكر)** بمحافظة القليوبية خلال الفترة (٨٧ – ١٩٩٦) :

(المساحة بالفدان والإنتاج بالطن)

السنوات	جملة البرتقال		البلدى طعم		أبو سرة		فالنشيا صيفى		يافاوى وشموتى		يوسف سليمان		سكرى	
	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج
١٩٨٧	٦٤٧٢	٥٥٩٦٣	٨٦٢	٩٣٠٩	٤٥٠٦	٣٦١٢٤	٤٨٧	٤٤٣٨	٠	٠	٠	٠	٦١٧	٦٩٢
١٩٨٨	٦٤٩٠	٤٣٤٤١	٨٤٥	٧١٠٦	٤٥٤٤	٢٧٩١١	٤٨٦	٣٧٢٤	٠	٠	٠	٠	٦١٥	٤٧٠٠
١٩٨٩	٦٥٤٢	٥٩٣١٤	٨٦٥	٩٤٨٤	٤٨٠٠	٤١٠٢٤	٤٣٠	٤٤٠٠	٠	٠	٠	٠	٤٤٧	٤٤٠٦
١٩٩٠	٦٤٦٠	٥٧٨٨٧	٨٢٠	٨٣١٢	٤٨٠٠	٤٠٥٦٠	٤٨٠	٥٠٤٣	٠	٠	٠	٠	٣٦	٣٩٧٢
١٩٩١	٦٥٤٠	٦٢٦٤٨	٧٨٠	٨٧٩٦	٤٩٢٠	٤٤٥١٣	٤٨٠	٥٢١٣	٠	٠	٠	٠	٣٦٠	٤١٢٦
١٩٩٢	٦٥٧٠	٦٥٩٦٩	٨٠٩	١٥٣٣	٤٩٣٠	٥٥٦٢٣	٤٧٧	٥١٦٢	٠	٠	٠	٠	٣٥٤	٣٦٥١
١٩٩٣	٦٨٩٥	٤٣٤٢٧	٥٤٢	٢٧٦١	٥٥٣١	٣٨٢٨٧	٤٢٢	٢١٤٠	٠	٠	٠	٠	٤٠٠	٢٣٩٠
١٩٩٤	٦٨٣٤	٣٦٥٤٧	٥٢٧	٤٨٢٦	٥٤٩٥	٢٧٥٢٢	٤٢٢	٣٨٥٠	٠	٠	٠	٠	٣٩٠	٣٤٩٠
١٩٩٥	٦٦٤٧	٦٩٧٠٧	٥١٨	٥١٧٥	٥٤٧٦	٥٠٣٤٨	٥٤٥	٥٠٣٤	٠	٠	٠	٠	١٠٨	٩١٥
١٩٩٦	٦٦٨٣	٦٧٦٠٦	٥١٧	٤٨٢٥	٥٥١١	٥٧٠٦٦	٥٤٥	٤٦٣٣	٠	٠	٠	٠	١١٠	١٨٢

المصدر : مديرية الزراعة بالقليوبية ، سجلات إدارة البساتين ، قسم الفاكهة ، بنها ، ١٩٩٨.

جدول رقم (٥) تطور إجمالى مساحة وإنتاج أصناف البرتقال على مستوى مركز **(بنها)** بمحافظة القليوبية خلال الفترة (٨٧ – ١٩٩٦) :

(المساحة بالفدان والإنتاج بالطن)

السنوات	جملة البرتقال		البلدى طعم		أبو سرة		فالنشيا صيفى		يافاوى وشموتى		يوسف سليمان		سكرى	
	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج
١٩٨٧	٤٤٠١	٤٤١٣٦	٦٣٧	٦١٣٨	٣١٣٤	٣٢١٩١	٢٧٧	٢٦١١	١٠	٨٢	٠	٠	٣٤٣	٣١١٤
١٩٨٨	٤٧٠٢	٣١٦٧٥	٦١٦	٤٧٦١	٣٤٩٦	٢٢٦٥٩	٢٤٠	١٧١٣	١٠	٨٠	٠	٠	٣٤٠	٢٤٦٢
١٩٨٩	٤٦٧٠	٤٥١٣١	٦٤٠	٦٤٤٩	٣٤٨٠	٣٣٦٦٤	٢١٨	١٩٠٢	١٠	٨٣	٠	٠	٣٢٢	٣٠٣٣
١٩٩٠	٤٦٤٦	٤٧٨٩٩	٥٥٥	٤٥٧٩	٣٦٢٣	٣٩٠٠٤	٢٧٠	٢٤٣٧	٠	٠	٠	٠	٢٩٨	١٨٧٩
١٩٩١	٤٨٦٠	٩٩٧٥٨	٥٦٦	٥٣٩٤٣	٣٨٢٢	٤٠٩٦٥	٢٨٠	٢٩٨٦	٠	٠	٠	٠	١٩٢	١٨٦٤
١٩٩٢	٤٨٣١	٧٣٦٧١	٥٥٦	٥٧٦٦	٣٨١١	٦٤٠٦٤	٢٧٩	٢١٣١	٠	٠	٠	٠	١٨٥	١٧١٠
١٩٩٣	٤٦٩٢	٤٤٩٤٦	٤٨٥	٤٣٣٥	٣٨٢٤	٣٧٤٦٠	٢٢٤	١٨٦٢	٠	٠	٠	٠	١٥٩	١٢٨٩
١٩٩٤	٤٦٩٢	٤٢٣٤٣	٤٨٥	٣٧١٨	٣٨٢٤	٣٥٨٩٠	٢٢٤	١٦٤٣	٠	٠	٠	٠	١٥٩	١٠٩٢
١٩٩٥	٤٦٠٦	٤٦٢١٣	٤٧٦	٤٦٢١	٣٧٦٢	٣٨٤٨٤	٢٠٨	١٦٦١	٠	٠	٠	٠	١٦٠	١٤٤٧
١٩٩٦	٤٤٨٦	٤٨٠٢٨	٤٥٥	٤٥٢٤	٣٦٧٣	٤٠٤٩٤	٢٠٢	١٧٠٧	٠	٠	٠	٠	١٥٦	١٣٠٣

المصدر : مديرية الزراعة بالقليوبية ، سجلات إدارة البساتين ، قسم الفاكهة ، بنها ، ١٩٩٨ .

جدول رقم (٦) تطور إجمالى مساحة وإنتاج أصناف البرتقال على مستوى مركز **(طوخ)** بمحافظة القليوبية خلال الفترة (٨٧ – ١٩٩٦) :

(المساحة بالفدان والإنتاج بالطن)

السنوات	جملة البرتقال		البلدى طعم		أبو سرة		فالنشيا صيفى		يافاوى وشموتى		يوسف سليمان		سكرى	
	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج
١٩٨٧	١١١٧٥	١١٣٢٥٢	٢٤١٨	٢٠٠٣٢	٧٠٥٩	٧٦٣١٣	٧٦١	٧٤٤٩	٤	٣٢	٠	٠	٩٣٧	٩٤٢٦
١٩٨٨	١٢١٠٢	٨٨٠٣٢	٢٤٥٦	٢١٩٢٧	٧٩٩٥	٥٥٥٧٠	٧٠٠	٦٤٤٤	٤٠	٣١٨	٠	٠	٩١١	٣٧٧٣
١٩٨٩	١١٤٦١	١١٨٣٠٢	٢٢٠١	٢٥٨٠٣	٨٢١٤	٨٠١٧٨	٧١٣	٨٨٣٣	٣٢	٣٣٦	٠	٠	٣٠١	٣١٥٢
١٩٩٠	١٢٨٢٦	١٣١٨٦٨	٢٠٢٩	٢٤٣٣٩	٩٦١٦	١٠١٦٠٨	٧٤٨	١٠٣٧	٠	٠	٠	٠	٤٣٣	٤٨٨٤
١٩٩١	١٣٥٦٣	١٦٣٥٩١	٢١٢٤	٢٨٢٦٦	١٠٢٢٩	١١٩٥٥٨	٧٥٦	١٠٢٤٦	٢٢	٢٤٧	٠	٠	٤٣٢	٥٢٧٤
١٩٩٢	١٤٣٤٥	١٨١٥٩٦	٢١١٦	٢٨٧١٤	١١٠١٤	١٣٧٥٠٢	٧٦١	٩٦١١	٢٢	٢٤٠	٠	٠	٤٣٢	٥٥٣١
١٩٩٣	١٣٦٠٢	١٤٥٢٧٤	١٩٨٥	٢٢٣٤٧	١٠٤٠٠	١١٠٩٥٥	٧٨١	٦٨١٣	٢٢	٢٩٩	٠	٠	٤١٤	٤٨٦٠
١٩٩٤	١٣٥٢٢	١٣٧٩٦١	١٩٧٤	٢٣٣٤٥	١٠٢٨٨	١٠١٥٣٨	٨٤٧	٨٦١٤	٠	٠	٠	٠	٤١٣	٤٤٦٤
١٩٩٥	١٢٣٢٠	١٤٧٢٥٥	١٨٧٦	٢٢٤٢٨	٩٠٧٢	١١٠٦٩٨	٩٦٤	١٠٠٩٣	٠	٠	٠	٠	٤٠٨	٤٠٣٦
١٩٩٦	١٣١٦١	١٦٧٤٦٣	١٨٧٧	٢٤٦٧٥	٩٩٣٠	١٢٦٠٨٥	٩٤٦	١١٥٤٨	٠	٠	٠	٠	٤٠٨	٥١٥٥

المصدر : مديرية الزراعة بالقليوبية ، سجلات إدارة البساتين ، قسم الفاكهة ، بنها ، ١٩٩٨ .

جدول رقم (٧) تطور إجمالى مساحة وإنتاج أصناف البرتقال على مستوى مركز **(شبين القناطر)** بمحافظة القليوبية خلال الفترة (٨٧ - ١٩٩٦) :

(المساحة بالفدان والإنتاج بالطن)

السنوات	جملة البرتقال		البلدى طعم		أبو سرة		فالنشيا صيفى		يافاوى وشموتى		يوسف سليمان		سكرى	
	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج
١٩٨٧	١٤٧٣	١١١٨٨	٢٣٧	١٦٩٣	٦٨٠	٥٢٢١	١٨٣	١٦٠٨	٠	٠	٠	٠	٣٧٣	٢٦٦٦
١٩٨٨	١٣٧٢	٧٧٩٠	٢٤٧	١٦١٠	٧٧٥	٣٩٨٤	٢٢٣	١٤٩٢	٠	٠	٠	٠	١٢٧	٧٠٤
١٩٨٩	١٢٠٥	٩٣٠٥	١١٤	١٠٣٢	٨٦١	٥٩٩١	١٧١	١٦٩٦	٠	٠	٠	٠	٥٩	٥٨٦
١٩٩٠	١٣٧٤	١١٠٤٩	٨٥	٦٤٢	١٠٥٢	٨٢٩٣	١٧٨	١٤٩١	٠	٠	٠	٠	٥٩	٦٢٣
١٩٩١	١٣٠٤	١١٦٩٧	٥١	٤٥٤	١٠٥٣	٩٣٢٥	١٦١	١٥٠٥	٠	٠	٠	٠	٣٩	٤١٣
١٩٩٢	١٢٨٥	١١٧٦٣	٥٠	٤٦٠	١٠٥٠	٩٩٣٧	١٥٧	١١٤١	٠	٠	٠	٠	٢٨	٢٢٥
١٩٩٣	١٣٢٤	٩٨٨٨	٨٠	٥٣٦	١٠١٦	٧٨٧٩	١٩٨	١٢٨٣	٤	٢٠	٠	٠	٢٦	١٧٠
١٩٩٤	١٣٢٩	٨٥٩٦	٩٠	٦٤٥	١٠١٥	٦١٦٨	١٩٩	١٥٨٦	٠	٠	٠	٠	٢٥	١٩٧
١٩٩٥	١٢٨٣	١٠١٩٣	٧٦	٦١١	٩٨٤	٧٧٦٢	١٩٩	١٦٢٩	٠	٠	٠	٠	٢٤٠	١٩١
١٩٩٦	١٢٣٢	٩٨٣٥	٧٦	٤٥٩	٩٤٤	٧٦٤٠	١٨٤	١٥٢٤	٤	٣٠	٠	٠	٢٤	١٨٢

المصدر : مديرية الزراعة بالقليوبية ، سجلات إدارة البساتين ، قسم الفاكهة ، بنها ، ١٩٩٨ .

جدول رقم (٨) تطور إجمالى مساحة وإنتاج أصناف البرتقال على مستوى مركز **(الخانكة)** بمحافظة القليوبية خلال الفترة (٨٧ – ١٩٩٦) :

(المساحة بالفدان والإنتاج بالطن)

السنوات	جملة البرتقال		البلدى طعم		أبو سرة		فالنشيا صيفى		يافاوى وشموتى		يوسف سليمان		سكرى	
	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج
١٩٨٧	٩٦٤	٤٥٦٥	٣٣٠	٢١٢٠	٢٢٠	١١٠٠	٣٥٠	٢٧٩٠	٣٠	٢٤٦	٣٤	٢١٧	٠	٠
١٩٨٨	١١٤٩	٦٦٦٨	٣٣٥	٢٠٣٠	٢٢٠	٩٦٤	٣٠٠	١٩٩٢	٣٠	٢٠٤	٣٤	١٩٠	٢٣٠	١٢٨٨
١٩٨٩	١١٧٤	٩٠٩٩	٣٥٠	٢٨٤٠	٢٥٠	١٥٠٠	٣٠٠	٢٣٧٥	٠	٠	٣٤	٢٧٢	٢٤٠	٢١١٢
١٩٩٠	١٥٠٤	١٠٢٢٥	٣٨٠	١٩٠٨	٥٠٠	٣٢٨٤	٣٠٠	٢٢٨٠	٠	٠	٣٤	٢٨٩	٢٩٠	٢٤٦٤
١٩٩١	١٣٤٤	١٠٥٧٤	٢٨٣	٢٣٠٣	٣٨٠	٢٦٩٤	٣٠٨	٢٤٦٠	٠	٠	٥٣	٤٩٨	٣٢٠	٢٦١٩
١٩٩٢	١٣٢٠	١٠٠٢١	٣٠٠	٢٥٠٠	٤٥٠	٢٩٠٦	٢٦٧	٢١٣٦	٠	٠	٥٣	٥٠١	٢٥٠	١٩٧٨
١٩٩٣	١٤٦١	١٠٠٩١	٢٣٠	١٦٧٦	٥٥٠	٣٤٠٢	٣٠٠	٢٢٠٣	٨٢	٦٠٧	٦٤	٤٦٤	٢٣٥	١٧٣٩
١٩٩٤	١٤٠٦	٩٢٤٣	٢٩٩	١٦٤٥	٥٥٠	٣٢٦٠	٢٩٠	١٩١٤	١٢٣	٨٤٧	١٥	١٠٢	١٩٩	١٤٧٥
١٩٩٥	١٣٧٤	٩٦٧٥	٢٢٠	١٨١٦	٥٠٦	٣٣٥١	٣٥٤	٢٢٠٦	١٠٩	٦٩٨	٠	٠	١٨٥	١٦٠٤
١٩٩٦	١٤١٧	١١٨٥٤	٢٩٦	٢٦٤٣	٤٥٠	٣٤٢٥	٣٥٠	٢٩٣١	١٤٢	١٠٦٥	٠	٠	١٧٩	١٧٩٠

المصدر : مديرية الزراعة بالقليوبية ، سجلات إدارة البساتين ، قسم الفاكهة ، بنها ، ١٩٩٨ .

جدول رقم (٩) تطور إجمالى مساحة وإنتاج أصناف البرتقال على مستوى مركز **(قليوب)** بمحافظة القليوبية خلال الفترة (٨٧ – ١٩٩٦) :

(المساحة بالفدان والإنتاج بالطن)

السنوات	جملة البرتقال		البلدى طعم		أبو سرة		فالنشيا صيفى		يافاوى وشموتى		يوسف سليمان		سكرى	
	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج
١٩٨٧	١١٤٢	٨٢٤٠	٤٣٩	٣٢٥٠	٤٠٨	٢٩٣٨	١٩٢	١٣٧٤	٠	٠	٠	٠	١٠٣	٦٧٨
١٩٨٨	٨٥١	٥١٥٧	١٣٣	٧٨٢	٤٣٦	٢٧٣٩	١٩٠	١٠٨١	٤	٢١	٠	٠	٨٨	٥٣٤
١٩٨٩	٨٩٤	٧٠٦٩	١٦٣	١٣٣٨	٤٨٤	٣٨٩٣	١٥٢	١٠٩٥	٤	٣٤	٠	٠	٩١	٧٠٩
١٩٩٠	٩٠٨	٥٧٤٣	١٥٧	٥٥٨	٥٢١	٣٤٦٣	١٦٩	١٢٧٤	٤	٤٠	٠	٠	٦١	٤٠٨
١٩٩١	٨٥٠	٦١٤٦	١٥١	١٠٦٧	٤٨١	٣٣٦٦	١٦٩	١٣٤٤	٤	٣٧	٠	٠	٤٥	٣٣٢
١٩٩٢	٨١٢	٦٦٧٤	٨٥	٧١١	٤٩٤	٣٩٤٥	١٦٩	١٥٥٣	٤	١٢	٠	٠	٦٠	٤٥٣
١٩٩٣	٨١٥	٦١٠٠	١٢٠	٨٧٤	٤٦٤	٣٥٣٨	١٧٠	١٢٦٧	٤	١٢	٠	٠	٥٧	٤٢١
١٩٩٤	٨٢٠	٥١٠٩	٩٧	٥٧٧	٤٩٨	٣١١٢	١٦٨	١٠٨٦	٠	٠	٠	٠	٥٧	٣٣٤
١٩٩٥	٧٨٩	٥٣٩١	٨٨	٦٠٧	٣٧٠	٣٣٠١	١٧٤	١١٠٨	٠	٠	٠	٠	٥٧	٣٧٥
١٩٩٦	٧٧٢	٦١٣٣	٨٦	٧١٦	٤٥٧	٣٦٥٠	١٧٨	١٣٦٤	٠	٠	٠	٠	٥١	٤٠٣

المصدر : مديرية الزراعة بالقليوبية ، سجلات إدارة البساتين ، قسم الفاكهة ، بنها ، ١٩٩٨ .

جدول رقم (١٠) تطور إجمالى مساحة وإنتاج أصناف البرتقال على مستوى مركز **(القناطرالخيرية)** القليوبية خلال الفترة (٨٧ – ١٩٩٦) :

(المساحة بالفدان والإنتاج بالطن)

السنوات	جملة البرتقال		البلدى طعم		أبو سرة		فالنشيا صيفى		يافاوى وشموتى		يوسف سليمان		سكرى	
	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج
١٩٨٧	١٢٦٦	١٣٧٧٠	٢٣٢	٢٦٥١	٧٦٠	٧٩٤١	١٣٠	١٦٢١	٠	٠	٠	٠	١٤٤	١٥٥٧
١٩٨٨	١٢٩٩	١٣١٣٩	٢٣١	٢٥٢٦	٧٥٠	٦٩٥٥	١٧٦	٢١٦٥	٧	٤٣	٠	٠	١٣٥	١٤٥٠
١٩٨٩	١٣٨٣	١٦٥٩٦	٢٧٠	٣٧٦٣	٧٧٢	٩٠٧٧	١٥٨	٢٠٢٣	٠	٠	٤٠	٣٦	١٤٣	١٦٩٧
١٩٩٠	١٢٧٨	١٤٠٩٨	٢٢٢	٢٠١٩	٧٦٤	٨٣٧١	١٦٨	٢٢٧٥	٠	٠	٠	٠	١٢٤	١٤٣٣
١٩٩١	١٣٤٧	١٤٥١١	٢٤٤	٢٥٨٥	٨١٥	٨٧٠٥	١٦٩	١٩١٦	٠	٠	٠	٠	١١٩	١٣٠٥
١٩٩٢	١٣٢٣	٧٨٧	٢٢٨	٢٥٩١	٨٠٨	١١١٩	١٥٨	١٩٩٩	٠	٠	٠	٠	١٢٩	١٣٧٨
١٩٩٣	١٢٥٥	١٢٣٥٣	٢٤١	٢٢٧٣	٧٦٢	٧٧٠٢	١٥٤	١٤٨٤	٠	٠	٠	٠	٩٨	٨٩٤
١٩٩٤	١٢٨١	١٣٣١٦	٢٤٢	٢٥١٠	٧٨٤	٨١٤٥	١٥٦	١٦٨٨	٠	٠	٠	٠	٩٩	٩٧٣
١٩٩٥	١٢٨٩	١٣٩٩٦	٢٣٩	٢٥٢٢	٧٧٨	٨٤٧٤	١٦٣	١٨٧٢	١٣	١٦٢	٠	٠	٩٦	٩٦٦
١٩٩٦	١٢٥٣	١٤٢٦٣	٢٢٤	٢٥٥٥	٧٦٢	٨٦٨١	١٦٠	١٨٦٧	١٣	١٤٧	٠	٠	٩٤	١٠١٣

المصدر : مديرية الزراعة بالقليوبية ، سجلات إدارة البساتين ، قسم الفاكهة ، بنها ، ١٩٩٨ .

جدول رقم (١١) التكاليف والإنتاجية الفدانية ومستلزمات الإنتاج لمحصول البرتقال البلدى طعم بعينة الدراسة بمحافظة القليوبية عام ١٩٩٧/٩٦:

رقم الإستمارة	التكاليف بالجنيه ت	الإنتاجيه بالطن ص	عدد الأشجار س١	العمل الآلى س٢	العمل البشرى س٣	كمية النيتروجين س٤	كمية الفوسفور س٥	كمية البوتاسيوم س٦	السماد الورقى س٧	المادة العضوية س٨	قيمة المبيدات س٩
١	١٠٦٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٢٨	٧٠٠	٣٥	٣٦	٤	٢٢	٢٢٥
٢	١٠١٥	٩	١٨٠	١٤٨	٢٧	٦٥٠	٣٤	٣٥	٠	٢٠	٢٣٠
٣	١٠٢٠	١٠	١٦٨	١٤٥	٢٦	٦٩٠	٣٣	٣٤	٤	٢٠	٢٢٠
٤	١٠٧٠	١٢	١٧٦	١٧٠	٣٢	٧٥٠	٤٠	٣٨	٤	٢٤	٢٢٥
٥	١٠٨٥	١٣	١٧٠	١٨٢	٣٨	٨١٠	٤٤	٤٣	٤	٢٧	٢٢٠
٦	١٠٦٥	١٠	١٦٨	١٨٠	٣٤	٧٧٥	٤٠	٣٩	٠	٢٥	٢٢٥
٧	١٠٣٠	٩	١٨٠	١٤٢	٣٠	٦٧٥	٣٨	٣٦	٣	٢٣	٢٣٠
٨	١٠٩٠	١٤	١٦٥	١٨٥	٣٩	٨٢٢	٤٦	٤٣	٤	٣٠	٢٣٥
٩	١٠٨٠	١٣	١٧٠	١٨٢	٣٧	٨٢٠	٤٥	٤٢	٤	٢٨	٢٥٠
١٠	١٠٦٥	١١	١٧٠	١٥٠	٢٧	٧٥٠	٣٨	٤٠	٠	٢٧	٢٢٠
١١	١٠٧٥	١٢	١٧٦	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٢	٤١	٣	٢٦	٢٣٠
١٢	١٠٨٠	١٣	١٧٢	١٨٢	٣٧	٨٢٠	٤٦	٤٢	٤	٢٨	٢٥٠
١٣	١٠٩٠	١٤	١٦٥	١٨٠	٣٦	٨١٠	٤٦	٤٣	٤	٣٠	٢٣٠
١٤	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٦٩٠	٤٠	٣٨	٠	٢٤	٢٢٥
١٥	١٠٧٧	١٢	١٧٦	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٢	٤١	٤	٢٦	٢٣٠
١٦	١٠٣٠	٩	١٨٠	١٤٢	٣٠	٦٧٥	٣٨	٣٦	٣	٢٣	٢٣٠
١٧	١٠٦٥	١٠	١٦٨	١٨٠	٣٤	٧٧٥	٤٠	٣٩	٠	٢٥	٢٢٠
١٨	١٠٢٠	١٠	١٦٥	١٤٥	٢٦	٦٩٠	٣٣	٣٤	٤	٢٠	٢٢٠
١٩	١٠٩٠	١٢	١٧٠	١٧٥	٣٠	٧٠٠	٤٥	٤١	٠	٣٠	٢٣٠
٢٠	١٠٦٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٢٨	٧٠٠	٣٥	٣٦	٤	٢٢	٢٢٥
٢١	١٠٧٠	١٢	١٧٦	١٧٠	٣٢	٧٥٠	٤٠	٣٨	٣	٢٥	٢٣٠

تابع : جدول رقم (١١) التكاليف والإنتاجية الفدانية ومستلزمات الإنتاج لمحصول البرتقال البلدى طعم بعينة الدراسة بمحافظة القليوبية عام ١٩٩٧/٩٦:

رقم الإستمارة	التكاليف بالجنيه ت	الإنتاجيه بالطن ص	عدد الأشجار س١	العمل الآلى س٢	العمل البشرى س٣	كمية النيتروجين س٤	كمية الفوسفور س٥	كمية البوتاسيوم س٦	السماد الورقى س٧	المادة العضوية س٨	قيمة المبيدات س٩
٢٢	١٠٥٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٥	٤٠	٠	٣٠	٢٢٠
٢٣	١٠٢٠	١٠	١٦٨	١٤٥	٢٦	٦٩٠	٣٣	٣٤	٣	٢٠	٢٢٠
٢٤	١٠٧٥	١٢	١٧٦	١٧٠	٣٠	٧٥٠	٤٠	٣٨	٠	٢٥	٢٢٥
٢٥	١٠٨٥	١٣	١٧٠	١٨٢	٣٨	٨٠٠	٤٥	٤٣	٤	٢٦	٢٢٠
٢٦	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٤٠	٣٨	٣	٢٥	٢٣٠
٢٧	١٠٨٠	١٣	١٧٢	١٨٢	٣٥	٨٢٠	٤٦	٤٥	٠	٣٠	٢٥٠
٢٨	١٠٧٧	١٢	١٧٦	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٢	٤١	٤	٢٦	٢٣٠
٢٩	١٠٧٠	١٢	١٧٦	١٧٠	٣٢	٧٠٠	٤٠	٣٥	٣	٢٥	٢٢٠
٣٠	١٠٩٠	١٣	١٧٠	١٧٥	٣٠	٧٥٠	٣٥	٤٠	٠	٣٠	٢٢٥
٣١	١٠٥٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٣	٣٠	٢٢٠
٣٢	١٠٨٠	١٣	١٧٠	١٨٠	٣٥	٨٢٠	٤٠	٤٥	٤	٢٨	٢٣٥
٣٣	١٠١٥	٩	١٨٠	١٤٨	٢٧	٦٥٠	٣٤	٣٥	٠	٢٠	٢٣٠
٣٤	١٠٥٠	١٠	١٦٥	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٥	٤٠	٠	٣٠	٢٢٠
٣٥	١٠٨٥	١٣	١٧٠	١٨٢	٣٨	٨١٠	٤٤	٤٣	٤	٢٤	٢٢٥
٣٦	١٠٣٠	١٠	١٦٨	١٤٥	٢٦	٦٩٠	٣٣	٣٤	٤	٢٠	٢٢٠
٣٧	١٠٧٧	١٢	١٧٦	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٢	٤١	٤	٢٦	٢٣٠
٣٨	١٠٢٠	١٠	١٦٨	١٤٥	٢٦	٧٠٠	٣٥	٣٤	٣	٢٤	٢٢٥
٣٩	١٠٦٥	١٠	١٦٨	١٨٠	٣٤	٧٧٨	٤٠	٣٩	٠	٢٥	٢٢٥
٤٠	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٤٠	٣٥	٠	٢٤	٢٣٠
٤١	١٠٣٠	٩	١٨٠	١٤٢	٣٠	٦٧٥	٣٨	٣٦	٣	٢٣	٢٣٠
٤٢	١٠٨٠	١٣	١٧٠	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٥	٤٠	٣	٣٠	٢٣٠

تابع : جدول رقم (١١) التكاليف والإنتاجية الفدانية ومستلزمات الإنتاج لمحصول البرتقال البلدى طعم بعينة الدراسة بمحافظة القليوبية عام ١٩٩٧/٩٦:

رقم الإستمارة	التكاليف بالجنيه ت	الإنتاجيه بالطن ص	عدد الأشجار س١	العمل الآلى س٢	العمل البشرى س٣	كمية النيتروجين س٤	كمية الفوسفور س٥	كمية البوتاسيوم س٦	السماد الورقى س٧	المادة العضوية س٨	قيمة المبيدات س٩
٤٣	١٠٩٠	١٤	١٦٥	١٨٠	٤٠	٨٠٠	٤٥	٤٠	٤	٣٠	٢٢٠
٤٤	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٦٩٠	٤٠	٣٨	٠	٢٤	٢٢٥
٤٥	١٠٥٠	٩	١٨٠	١٤٠	٣٠	٦٧٠	٣٨	٣٥	٣	٢٥	٢٣٠
٤٦	١٠٦٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٢٨	٧٠٠	٣٥	٣٦	٤	٢٥	٢٢٠
٤٧	١٠٨٠	١٣	١٧٠	١٨٢	٣٧	٨٢٠	٤٥	٤٢	٤	٢٨	٢٥٠
٤٨	١٠٥٠	١٠	١٦٥	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٥	٤٠	٠	٣٠	٢٢٠
٤٩	١١٠٠	١٣	١٧٠	١٨٠	٣٠	٧٠٠	٤٠	٣٥	٤	٢٥	٢٣٠
٥٠	١٠١٥	٩	١٨٠	١٤٨	٢٧	٦٥٠	٣٤	٣٥	٠	٢٠	٢٢٠
٥١	١٠٨٠	١٣	١٦٥	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٥	٤٥	٣	٣٠	٢٢٠
٥٢	١١٠٠	١٤	١٧٠	١٦٠	٣٠	٧٠٠	٤٠	٣٥	٤	٢٠	٢٣٠
٥٣	١٠٥٠	٩	١٨٠	١٤٠	٣٥	٦٥٠	٤٠	٣٥	٣	٢٥	٢٣٠
٥٤	١٠٧٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٥	٤	٢٥	٢٢٠
٥٥	١٠٧٧	١٢	١٧٦	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٢	٤١	٤	٢٦	٢٣٠
٥٦	١٠٨٠	١٣	١٧٠	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٥	٤٠	٣	٣٠	٢٢٠
٥٧	١٠٧٠	١٢	١٧٦	١٧٠	٣٢	٧٥٠	٤٥	٤٠	٤	٢٥	٢٣٠
٥٨	١٠٦٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٢٨	٧٠٠	٣٥	٣٦	٤	٢٢	٢٢٠
٥٩	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٦٩٠	٤٠	٣٨	٠	٢٤	٢٢٥
٦٠	١٠٥٠	١٠	١٧٥	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٥	٤٠	٠	٣٠	٢٣٠
٦١	١٠٩٠	١٤	١٦٥	١٨٠	٤٠	٨٠٠	٤٥	٤٠	٤	٣٠	٢٢٠
٦٢	١٠٤٠	٩	١٧٠	١٥٠	٢٨	٧٠٠	٣٥	٣٦	٤	٢٢	٢٢٥
٦٣	١٠٦٠	١٠	١٧٠	١٦٠	٣٥	٧٠٠	٣٥	٣٦	٠	٢٢	٢٢٥

تابع : جدول رقم (١١) التكاليف والإنتاجية الفدانية ومستلزمات الإنتاج لمحصول البرتقال البلدى طعم بعينة الدراسة بمحافظة القليوبية عام ١٩٩٧/٩٦:

رقم الإستمارة	التكاليف بالجنيه ت	الإنتاجيه بالطن ص	عدد الأشجار س١	العمل الآلى س٢	العمل البشرى س٣	كمية النيتروجين س٤	كمية الفوسفور س٥	كمية البوتاسيوم س٦	السماد الورقى س٧	المادة العضوية س٨	قيمة المبيدات س٩
٦٤	١٠٧٠	١٢	١٧٦	١٧٠	٣٢	٧٠٠	٤٠	٣٥	٣	٢٥	٢٢٠
٦٥	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٤٠	٣٨	٠	٢٥	٢٣٠
٦٦	١٠٩٠	١٣	١٧٠	١٧٥	٣٠	٧٥٠	٣٥	٤٠	٣	٣٠	٢٢٥
٦٧	١٠٥٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٣	٣٠	٢٢٠
٦٨	١٠٨٥	١٣	١٧٠	١٨٢	٣٨	٨٠٠	٤٥	٤٣	٠	٢٥	٢٢٥
٦٩	١٠٧٠	١٢	١٧٦	١٧٠	٣٢	٧٥٠	٤٠	٣٨	٠	٢٥	٢٣٠
٧٠	١٠٨٠	١٣	١٧٢	١٨٢	٣٥	٨٢٠	٤٦	٤٥	٣	٣٠	٢٥٠
٧١	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٤٠	٣٨	٠	٢٥	٢٣٠
٧٢	١٠٧٠	١٢	١٧٦	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٢	٤١	٤	٢٦	٢٣٠
٧٣	١٠٨٠	١٣	١٧٢	١٨٢	٣٠	٨٠٠	٤٥	٤٠	٣	٣٠	٢٥٠
٧٤	١٠٦٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٢٨	٧٠٠	٣٥	٣٦	٤	٢٥	٢٢٥
٧٥	١٠٣٠	٩	١٨٠	١٤٢	٣٠	٦٧٥	٣٨	٣٦	٣	٢٣	٢٣٠
٧٦	١٠٥٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٣	٣٠	٢٢٠
٧٧	١٠٧٠	١٢	١٧٦	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٢	٤١	٤	٢٦	٢٣٠
٧٨	١٠٩٠	١٣	١٧٠	١٧٥	٣٠	٧٥٠	٣٥	٤٠	٣	٣٠	٢٢٥
٧٩	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٤٠	٣٨	٠	٢٥	٢٣٠
٨٠	١٠٨٠	١٣	١٧٢	١٨٢	٣٠	٨٠٠	٤٥	٤٠	٣	٣٠	٢٥٠
٨١	١٠٥٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٤	٣٠	٢٢٠
٨٢	١٠٩٠	١٣	١٧٠	١٧٥	٣٠	٧٥٠	٣٥	٤٠	٣	٣٠	٢٢٥
٨٣	١٠٣٠	٩	١٨٠	١٤٢	٣٠	٦٧٥	٣٨	٣٦	٣	٢٣	٢٣٠
٨٤	١٠٤٠	٩	١٧٠	١٤٠	٣٥	٦٥٠	٣٨	٣٥	٤	٢٥	٢٢٥

تابع : جدول رقم (١١) التكاليف والإنتاجية الفدانية ومستلزمات الإنتاج لمحصول البرتقال البلدى طعم بعينة الدراسة بمحافظة القليوبية عام ١٩٩٧/٩٦:

رقم الإستمارة	التكاليف بالجنيه ت	الإنتاجيه بالطن ص	عدد الأشجار س١	العمل الآلى س٢	العمل البشرى س٣	كمية النيتروجين س٤	كمية الفوسفور س٥	كمية البوتاسيوم س٦	السماد الورقى س٧	المادة العضوية س٨	قيمة المبيدات س٩
٨٥	١٠٩٠	١٣	١٧٠	١٧٥	٣٠	٧٥٠	٣٥	٤٠	٣	٣٠	٢٢٥
٨٦	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٤٠	٣٨	٠	٢٥	٢٣٠
٨٧	١٠٧٠	١٢	١٧٦	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٢	٤١	٤	٢٦	٢٣٠
٨٨	١٠٦٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٢٨	٧٠٠	٣٥	٣٦	٤	٢٥	٢٢٥
٨٩	١٠٤٠	٩	١٧٠	١٤٢	٣٠	٦٧٥	٣٨	٣٦	٣	٢٣	٢٣٠
٩٠	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٤٠	٣٨	٠	٢٥	٢٣٠
٩١	١٠٥٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٣	٣٠	٢٢٠
٩٢	١٠٩٠	١٣	١٧٠	١٧٥	٣٠	٧٥٠	٣٥	٤٠	٣	٣٠	٢٢٥
٩٣	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٤٠	٣٨	٠	٢٥	٢٣٠
٩٤	١٠٥٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٤	٣٠	٢٢٠
٩٥	١٠٧٠	١٢	١٧٦	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٢	٤١	٤	٢٦	٢٣٠
٩٦	١٠٩٠	١٣	١٧٠	١٧٥	٣٠	٧٥٠	٣٥	٤٠	٣	٣٠	٢٢٥
٩٧	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٦٩٠	٤٠	٣٨	٠	٢٤	٢٢٥
٩٨	١٠٩٠	١٤	١٦٥	١٨٥	٣٩	٨٢٢	٤٦	٤٣	٤	٣٠	٢٣٥
٩٩	١٠٣٠	٩	١٨٠	١٤٢	٣٠	٦٧٥	٣٨	٣٦	٣	٢٣	٢٣٠
١٠٠	١٠٨٠	١٣	١٧٢	١٨٢	٣٧	٨٢٠	٤٦	٤٢	٤	٢٨	٢٥٠
١٠١	١٠٣٠	٩	١٨٠	١٤٢	٣٠	٦٧٥	٣٨	٣٦	٣	٢٣	٢٣٠
١٠٢	١٠٤٠	١٠	١٧٠	١٤٠	٣٠	٦٨٠	٣٨	٣٦	٣	٢٥	٢٢٥
١٠٣	١٠٩٠	١٤	١٦٥	١٨٥	٣٩	٨٠٠	٤٦	٤٥	٣	٣٥	٢٢٥
١٠٤	١٠٦٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٢٨	٧٠٠	٣٥	٣٦	٤	٢٢	٢٢٥
١٠٥	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٦٩٠	٤٠	٣٨	٠	٢٤	٢٢٥

تابع : جدول رقم (١١) التكاليف والإنتاجية الفدانية ومستلزمات الإنتاج لمحصول البرتقال البلدى طعم بعينة الدراسة بمحافظة القليوبية عام ١٩٩٧/٩٦:

رقم الإستمارة	التكاليف بالجنيه ت	الإنتاجيه بالطن ص	عدد الأشجار س١	العمل الآلى س٢	العمل البشرى س٣	كمية النيتروجين س٤	كمية الفوسفور س٥	كمية البوتاسيوم س٦	السماد الورقى س٧	المادة العضوية س٨	قيمة المبيدات س٩
١٠٦	١٠٧٧	١٢	١٧٦	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٢	٤١	٤	٢٦	٢٣٠
١٠٧	١٠٣٠	٩	١٨٠	١٤٢	٣٠	٦٧٥	٣٨	٣٦	٣	٢٣	٢٣٠
١٠٨	١٠٥٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٥	٤٠	٠	٣٠	٢٢٠
١٠٩	١٠٩٠	١٤	١٦٥	١٨٥	٤٠	٨٠٠	٤٦	٤٥	٣	٣٠	٢٣٠
١١٠	١٠٤٠	٩	١٧٥	١٤٠	٣٥	٦٨٠	٤٠	٣٦	٤	٢٥	٢٥٠
١١١	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٦٩٠	٤٠	٣٨	٠	٢٤	٢٢٥
١١٢	١٠٦٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٢١	٧٠٠	٣٥	٣٦	٤	٢٢	٢٢٥
١١٣	١٠٧٠	١٢	١٧٦	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٢	٤١	٤	٢٦	٢٣٠
١١٤	١٠٩٠	١٤	١٦٥	١٨٥	٤٠	٨٠٠	٤٦	٤٥	٣	٣٠	٢٣٠
١١٥	١٠٦٠	١٠	١٧٠	١٥٠	٣٠	٧٠٠	٣٥	٤٠	٠	٣٠	٢٢٠
١١٦	١٠٨٠	١٣	١٧٢	١٨٢	٣٧	٨٢٠	٤٦	٤٢	٤	٢٨	٢٥٠
١١٧	١٠٧٧	١٢	١٧٦	١٨٠	٣٥	٨٠٠	٤٢	٤١	٤	٢٦	٢٣٠
١١٨	١١٠٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٦٩٠	٤٠	٣٨	٠	٢٤	٢٢٥

المصدر : بيانات استمارات الاستبيان بالعينة .

جدول رقم (١٢) التكاليف والإنتاجية الفدانية ومستلزمات الإنتاج لمحصول البرتقال أبو سرة بعينة الدراسة بمحافظة القليوبية عام ١٩٩٧/٩٦:

رقم الإستمارة	التكاليف بالجنيه ت	الإنتاجيه بالطن ص	عدد الأشجار س١	العمل الآلى س٢	العمل البشرى س٣	كمية النيتروجين س٤	كمية الفوسفور س٥	كمية البوتاسيوم س٦	السماد الورقى س٧	المادة العضوية س٨	قيمة المبيدات س٩
١	١١٨٠	١٦	١٧٠	١٧٠	٣٥	٧٢٠	٤٠	٤٠	٠	٢٠	٢٢٥
٢	١١٠٥	١٥	١٧٦	١٨٠	٣٥	٧١٩	٤٢	٤١	٤	١٨	٢٣٠
٣	١١١٠	١٣	١٧٠	١٦٠	٣٠	٦٥٠	٣٠	٣٠	٤	١٨	٢٢٥
٤	١١٨٠	١٦	١٧٠	١٧٠	٣٥	٧٢٠	٤٠	٤٠	٣	٢٠	٢٢٥
٥	١١٧٠	١٤	١٧٦	١٦٠	٣٥	٧٠٠	٣٥	٣٥	٤	١٨	٢٢٠
٦	١١٩٠	١٦	١٧٢	١٧٠	٣٥	٧٢٥	٤٠	٤٠	٠	٢٠	٢٢٥
٧	١١٠٣	١٥	١٧٦	١٨٠	٣٥	٧١٩	٤٢	٤١	٤	١٨	٢٣٠
٨	١١٨٠	١٦	١٧٠	١٧٠	٣٥	٧٢٠	٤٠	٤٠	٠	٢٠	٢٢٥
٩	١١٦٥	١٥	١٧٣	١٧٠	٣٠	٧٢٠	٣٥	٣٠	٣	٢٠	٢٢٠
١٠	١١٧٥	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٤٠	٣٥	٤	١٦	٢٢٥
١١	١١٥٠	١٤	١٦٨	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٠	٤	٢٠	٢٣٠
١٢	١١٦٠	١٤	١٧٠	١٦٥	٣٠	٧٠٠	٣٥	٣٥	٤	١٨	٢٢٠
١٣	١١٢٠	١٣	١٧٠	١٦٠	٣٠	٦٥٠	٣٠	٣٠	٤	١٨	٢٢٥
١٤	١١٥٠	١٤	١٦٨	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٠	٤	٢٠	٢٣٠
١٥	١١٦٠	١٤	١٧٠	١٧٠	٣٥	٧٥٠	٣٠	٤٠	٣	٢٠	٢٢٥
١٦	١١٧٠	١٤	١٧٦	١٦٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٤	١٨	٢٢٠
١٧	١١٠٦	١٥	١٧٦	١٨٠	٣٥	٧١٩	٤٢	٤١	٤	١٨	٢٣٠
١٨	١١٠٣	١٥	١٧٦	١٨٠	٣٥	٧١٩	٤٢	٤١	٤	١٨	٢٣٠
١٩	١١٥٠	١٤	١٦٨	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٠	٤	٢٠	٢٣٠
٢٠	١١٦٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٣٥	٣٥	٤	١٨	٢٢٠
٢١	١١٣٠	١٣	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٤	٢٠	٢٢٥
٢٢	١١١٠	١٥	١٧٥	١٨٠	٣٥	٧١٩	٤٢	٤١	٤	٢٠	٢٢٥

تابع : جدول رقم (١٢) التكاليف والإنتاجية الفدانية ومستلزمات الإنتاج لمحصول البرتقال أبو سرة بعينة الدراسة بمحافظة القليوبية عام ١٩٩٧/٩٦:

رقم الإستمارة	التكاليف بالجنيه ت	الإنتاجيه بالطن ص	عدد الأشجار س١	العمل الآلى س٢	العمل البشرى س٣	كمية النيتروجين س٤	كمية الفوسفور س٥	كمية البوتاسيوم س٦	السماد الورقى س٧	المادة العضوية س٨	قيمة المبيدات س٩
٢٣	١١٠٧	١٥	١٧٦	١٨٠	٣٥	٧١٩	٤٢	٤١	٤	١٨	٢٣٠
٢٤	١١٤٠	١٣	١٧٠	١٦٥	٣٠	٧٢٠	٣٠	٣٥	٤	٢٠	٢٢٠
٢٥	١١٠٥	١٥	١٧٦	١٨٠	٣٥	٧١٩	٤٢	٤١	٤	١٨	٢٣٠
٢٦	١١٥٠	١٤	١٦٨	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٠	٤	٢٠	٢٢٥
٢٧	١١٧٠	١٤	١٧٥	١٦٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٤	١٨	٢٣٠
٢٨	١١١٠	١٣	١٧٠	١٦٠	٣٠	٦٥٠	٣٠	٣٠	٤	١٨	٢٢٥
٢٩	١١٦٠	١٤	١٧٠	١٧٠	٣٥	٧٠٠	٣٥	٣٥	٣	٢٠	٢٢٠
٣٠	١١٨٠	١٦	١٧٠	١٦٥	٣٠	٧٠٠	٤٠	٣٠	٠	٢٠	٢٢٠
٣١	١١٩٠	١٦	١٧٢	١٧٠	٣٥	٧٢٥	٤٠	٤٠	٠	٢٠	٢٢٥
٣٢	١١٩٠	١٦	١٧٠	١٦٥	٣٥	٧٢٠	٤٠	٤٠	٠	٢٠	٢٢٥
٣٣	١١٦٠	١٤	١٧٠	١٧٠	٣٥	٧٥٠	٣٠	٤٠	٣	٢٠	٢٢٥
٣٤	١١٥٠	١٤	١٦٨	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٠	٤	٢٠	٢٣٠
٣٥	١١٧٠	١٤	١٧٦	١٦٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٤	١٨	٢٢٠
٣٦	١١١٠	١٣	١٧٠	١٦٠	٣٠	٦٥٠	٣٠	٣٠	٤	١٨	٢٢٥
٣٧	١١٠٥	١٥	١٧٦	١٨٠	٣٥	٧٢٠	٤٢	٤١	٤	١٨	٢٣٠
٣٨	١١٨٥	١٦	١٧٠	١٦٥	٣٥	٧٢٠	٤٠	٤٠	٠	٢٠	٢٢٥
٣٩	١١٧٠	١٤	١٧٦	١٦٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٤	١٨	٢٣٠
٤٠	١١٨٠	١٥	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٣	٢٠	٢٢٥
٤١	١١٠٣	١٥	١٧٦	١٨٠	٣٥	٧١٩	٤٢	٤١	٤	١٨	٢٣٠
٤٢	١١٧٠	١٤	١٧٦	١٦٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٤	١٨	٢٢٠
٤٣	١١٠٧	١٥	١٧٠	١٧٥	٣٠	٧٠٠	٤٠	٤٠	٣	٢٠	٢٢٥
٤٤	١١٦٥	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٥	٧٥٠	٣٠	٤٠	٣	٢٠	٢٢٥

تابع : جدول رقم (١٢) التكاليف والإنتاجية الفدانية ومستلزمات الإنتاج لمحصول البرتقال أبو سرة بعينة الدراسة بمحافظة القليوبية عام ١٩٩٧/٩٦:

رقم الإستمارة	التكاليف بالجنيه ت	الإنتاجيه بالطن ص	عدد الأشجار س١	العمل الآلى س٢	العمل البشرى س٣	كمية النيتروجين س٤	كمية الفوسفور س٥	كمية البوتاسيوم س٦	السماد الورقى س٧	المادة العضوية س٨	قيمة المبيدات س٩
٤٥	١١٧٠	١٣	١٦٠	١٧٠	٣٥	٧٠٠	٣٠	٤٠	٤	٢٠	٢٢٠
٤٦	١١٧٥	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٢٠	٣٠	٤٠	٤	١٨	٢٣٠
٤٧	١١٩٠	١٦	١٧٥	١٦٥	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٥	٣	٢٠	٢٢٥
٤٨	١١٠٧	١٥	١٧٠	١٧٥	٣٠	٧٠٠	٤٠	٤٠	٣	٢٠	٢٣٠
٤٩	١١٧٠	١٤	١٧٦	١٦٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٤٠	٠	٢٠	٢٢٠
٥٠	١١٦٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٥	٧٥٠	٣٠	٤٠	٣	٢٠	٢٢٥
٥١	١١٥٠	١٤	١٦٨	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٠	٤	٢٠	٢٣٠
٥٢	١١٧٥	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٠	٧٢٠	٣٠	٤٠	٤	١٨	٢٣٠
٥٣	١١٠٥	١٥	١٧٦	١٨٠	٣٥	٧١٩	٤٢	٤١	٤	١٨	٢٢٥
٥٤	١١٥٠	١٤	١٦٨	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٠	٤	١٨	٢٢٥
٥٥	١١١٠	١٣	١٧٠	١٦٠	٣٠	٦٥٠	٣٠	٣٠	٤	١٨	٢٢٥
٥٦	١١٩٠	١٦	١٧٣	١٦٥	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٥	٤	٢٠	٢٢٠
٥٧	١١٦٠	١٤	١٦٥	١٧٠	٣٥	٧٥٠	٣٠	٤٠	٣	٢٠	٢٢٥
٥٨	١١٠٣	١٥	١٧٦	١٨٠	٣٥	٧١٩	٤٢	٤١	٤	٢٠	٢٢٠
٥٩	١١٥٠	١٤	١٦٨	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٠	٤	٢٠	٢٢٥
٦٠	١١٠٧	١٥	١٧٦	١٨٠	٣٥	٧٢٠	٤٢	٤١	٤	١٨	٢٣٠
٦١	١١١٠	١٣	١٧٠	١٦٠	٣٠	٦٥٠	٣٠	٤٠	٤	٢٠	٢٢٠
٦٢	١١٩٠	١٦	١٧٣	١٦٥	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٥	٤	٢٠	٢٢٠
٦٣	١١٥٠	١٤	١٦٨	١٧٠	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٠	٤	٢٠	٢٢٠
٦٤	١١٧٠	١٣	١٦٠	١٧٠	٣٥	٧٠٠	٣٠	٤٠	٤	٢٠	٢٢٠
٦٥	١١٩٠	١٦	١٧٣	١٦٥	٣٠	٧٠٠	٣٠	٣٥	٤	٢٠	٢٢٥

المصدر : بيانات استمارات الاستبيان بالعينة .

جدول رقم (١٣) التكاليف والإنتاجية الفدانية ومستلزمات الإنتاج لمحصول البرتقال السكرى بعينة الدراسة بمحافظة القليوبية عام ١٩٩٧/٩٦:

رقم الإستمارة	التكاليف بالجنيه ت	الإنتاجيه بالطن ص	عدد الأشجار س١	العمل الآلى س٢	العمل البشرى س٣	كمية النيتروجين س٤	كمية الفوسفور س٥	كمية البوتاسيوم س٦	السماد الورقى س٧	المادة العضوية س٨	قيمة المبيدات س٩
١	٩٢٥	١٠	١٧٦	١٨٠	٣٥	٥٩٠	٤٢	٤١	٤	١٥	٢٣٠
٢	٩٨٠	١٢	١٧٠	١٨٠	٣٠	٥٧٠	٤٠	٣٥	٣	١٣	٢٢٥
٣	٩٧٠	١٢	١٧٠	١٧٠	٣٠	٥٦٠	٤٠	٣٥	٣	١٣	٢٢٥
٤	٩٥٠	١١	١٦٥	١٧٠	٣٠	٥٦٠	٤٠	٣٥	٤	١٥	٢٢٠
٥	٩٦٠	١١	١٧٠	١٦٥	٤٠	٥٧٠	٣٠	٣٥	٤	١٥	٢٢٥
٦	٩٢٥	١٠	١٧٦	١٨٠	٣٥	٥٩٠	٤٢	٤١	٤	١٥	٢٣٠
٧	٩٥٠	١٣	١٦٥	١٧٠	٣٠	٥٦٠	٤٠	٣٥	٤	١٤	٢٣٠
٨	٩٣٠	١٠	١٧٦	١٨٠	٣٥	٥٨٠	٤٠	٤١	٤	١٥	٢٣٠
٩	٩٨٠	١٢	١٧٠	١٨٠	٣٠	٥٧٠	٤٠	٣٥	٣	١٣	٢٢٥
١٠	٩٧٠	١٢	١٧٠	١٧٠	٣٥	٥٦٠	٣٠	٣٥	٠	١٣	٢٢٠
١١	٩٥٠	١٣	١٦٥	١٧٠	٣٠	٥٦٠	٤٠	٣٥	٤	١٤	٢٣٠
١٢	٩٦٥	١١	١٧٠	١٦٥	٤٠	٥٧٥	٣٠	٣٥	٤	١٥	٢٢٥
١٣	٩٢٥	١٠	١٧٦	١٨٠	٣٥	٦٠٠	٤٠	٣٨	٤	١٥	٢٢٥
١٤	٩٦٥	١٢	١٦٠	١٦٥	٤٠	٥٧٠	٣٠	٣٥	٤	١٤	٢٢٠
١٥	٩٦٠	١١	١٧٠	١٦٠	٤٠	٥٨٠	٣٠	٣٥	٣	١٥	٢٢٥
١٦	٩٧٠	١٢	١٧٠	١٦٥	٣٥	٥٧٠	٣٠	٣٥	٤	١٣	٢٢٠
١٧	٩٥٠	١٣	١٦٥	١٧٠	٣٠	٥٦٠	٤٠	٣٥	٠	١٤	٢٢٥
١٨	٩٨٠	١٢	١٧٠	١٨٠	٣٠	٥٧٠	٤٠	٣٥	٣	١٣	٢٢٥
١٩	٩٧٠	١١	١٧٠	١٧٠	٣٠	٥٦٠	٣٠	٣٥	٣	١٣	٢٢٠
٢٠	٩٢٥	١٠	١٧٥	١٧٠	٣٠	٦٠٠	٤٠	٣٥	٣	١٤	٢٣٠
٢١	٩٦٥	١٢	١٧٠	١٦٥	٤٠	٥٧٠	٤٠	٣٥	٤	١٤	٢٢٠
٢٢	٩٤٠	١١	١٧٦	١٨٠	٣٥	٥٨٠	٤٠	٤١	٤	١٥	٢٣٠
٢٣	٩٦٠	١٠	١٧٠	١٦٥	٤٠	٥٧٥	٣٠	٣٥	٣	١٥	٢٢٥
٢٤	٩٢٥	١١	١٧٠	١٦٥	٣٠	٥٩٠	٤٠	٣٠	٤	١٤	٢٢٥
٢٥	٩٦٥	١٢	١٦٠	١٨٠	٣٥	٦٠٠	٤٠	٣٨	٤	١٥	٢٢٥
٢٦	٩٤٠	١٣	١٦٥	١٧٠	٣٠	٥٨٠	٤٠	٣٥	٤	١٥	٢٣٠
٢٧	٩٢٥	١١	١٧٥	١٦٠	٣٠	٥٩٠	٣٠	٤٠	٣	١٥	٢٢٠

المصدر : بيانات استمارات الاستبيان بالعينة .