

THE POTENTIALS CURRENTES AND PROSPECTIVE FOR THE MOST IMPORTANT AND ALIMENTARY INDUSTRIES FROM THE VEGETABLE AND FRUIT IN A.R.E

Mohamed , H . A.
Agric. Economics, Faculty of Agric., Al-Azher Univ., Assiut

الامكانيات الحالية والمستقبلية لأهم الصناعات الغذائية من الخضر والفاكهة في جمهورية مصر العربية

حموده عبد العظيم محمد
كلية الزراعة – جامعة الأزهر - أسيوط

الملخص

ترجع أهمية الصناعات الغذائية لما تقوم به من توفير سلع ضرورية للإنسان تحقق أمنه الغذائي ، كما أنها تساهم في تنمية الاقتصاد القومي من خلال استغلال الموارد المتاحة في المجتمع . فضلا عن أنها وسيلة لزيادة الإنتاج عن طريق ضمان تسويق المنتجات ، والمحافظة علي الأسعار مما يدفع بالمنتجين الي زيادة انتاجهم مع اتجاه نحو تحسين وتطوير نوعية هذا الإنتاج . وتمثلت مشكلة هذا البحث ، في انخفاض الكميات المنتجة من المجمدات والعصائر بالرغم من توافر الإنتاج من الأصناف المختلفة للخضر والفاكهة في مصر ، واتجاه الكميات المنتجة منها الي التزايد . فضلا عن وجود طاقات عاطلة ومخزون راكد لدي بعض شركات التصنيع الغذائي في مجال انتاج وتصنيع المجمدات والعصائر ، علي الرغم من ضالة حجم المنتج . لذا فان هذا البحث وصناعة المجمدات يهدف الي دراسة الوضع الراهن للانتاج والعصائر من الخضر والفاكهة الطازجة في مصر ، وأهم العوامل والمحددات التي تعرقل تقدمها ، وكذلك الفرص والامكانيات المتاحة للتوسع في تلك الصناعة وتحقيق أهدافها . وذلك من خلال دراسة الصناعات الغذائية وأهميتها النسبية في الاقتصاد المصري . والصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة الطازجة ، وكذلك دراسة حالة لشركة أدفينا للأغذية المحفوظة ، وموقف انتاجها من المجمدات والعصائر والطاقات العاطلة بها ، والقيمة المضافة الصافية المحققة لانتاجها خلال فترة التسعينات كأحد الشركات التي مازالت تابعة لقطاع الأعمال العام والتي عن طريقها يمكن التوصل الي أهم المعوقات التي تواجه تلك الصناعة الهامة . وقد توصل هذا البحث الي بعض الحلول التي تساعد في التغلب علي بعض المشكلات التي تواجه التوسع في تلك الصناعة الهامة ، وزيادة قدرتها التنافسية سواء علي المستوي الداخلي أو الخارجي .

المقدمة

تعتبر مشروعات التصنيع الغذائي من أقدم المشروعات الصناعية والتي ظهرت مع ظهور الانسان وسعيه للحصول علي غذائه . وهي احدي الصناعات الهامة سواء للدول الغنية أو الدول الفقيرة . وترجع أهمية الصناعات الغذائية الي أنها تقوم بتوفير سلع أساسية وضرورية للإنسان ومرتبطة ارتباطا وثيقا بتحقيق أمنه الغذائي ، كما أنها تساهم في تنمية الاقتصاد القومي من خلال استغلال الموارد المتاحة في المجتمع . كما أنها وسيلة لزيادة الإنتاج عن طريق ضمان تسويق المنتجات والمحافظة علي الأسعار مما يدفع المنتجين الي مزيد من الانتاج مع الاتجاه نحو تحسين وتطوير نوعية الانتاج . وعلي الرغم من الأهمية النسبية للخضر والفاكهة في الزراعة المصرية ، حيث بلغت المساحة المزروعة من الخضر والفاكهة نحو ١٦,٤ % من المساحة المحصولية كمتوسط للفترة (١٩٩٠ – ٢٠٠٠) إلا أن نسبة ما يتم تصنيعه منها ضئيل ، حيث بلغ المتوسط السنوي للقيمة النقدية للصناعات الغذائية من الخضر والفاكهة حوالي ٣٣٥,٠ مليون جنيه تمثل نحو ٢,٢ % من اجمالي القيمة النقدية للصناعات الغذائية والتي بلغت حوالي ١٥,٢ مليار جنيه وذلك خلال نفس فترة الدراسة .

وسوف يهتم هذا البحث بدراسة الامكانيات الحالية والمستقبلية لانتاج وصناعة المجمدات والعصائر كأحد الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة الطازجة نظرا لندرة الأبحاث والدراسات التي تناولت هذه الصناعة الهامة ، فضلا عن زيادة الطلب علي منتجاتها سواء علي المستوي المحلي أو الخارجي ، ودخول عديد من مشروعات القطاع الخاص والاستثماري في هذا المجال وزيادة المنافسة بينها وبين مشروعات قطاع الاعمال العام ، والتي سوف يتم دراسة حالة لشركة أدفينا للأغذية المحفوظة وموقف انتاجها من المجمدات والعصائر خلال الفترة (١٩٩٠ / ١٩٩١ – ٢٠٠٠ /) كأحد الشركات التي مازالت تابعة لقطاع الاعمال العام ولم يتم خصصتها بعد .

مشكلة البحث

تتصدر مشكلة هذا البحث فيما لوحظ من انخفاض واضح في الكميات المنتجة من المجمدات والعصائر بالرغم من توافر الانتاج من الأصناف المختلفة للخضر والفاكهة الطازجة في مصر ، واتجاه الكميات المنتجة منها الي التزايد . فضلا عن وجود طاقات عاطلة ، ومخزون راكد لدي بعض شركات التصنيع الغذائي العاملة في مجال انتاج وتصنيع المجمدات والعصائر علي الرغم من ضالة حجم المنتج منها .

هدف البحث

يهدف هذا البحث الي دراسة الوضع الحالي لانتاج وصناعة المجمدات والعصائر من الخضر والفاكهة في مصر ، وأهم العوامل والمحددات التي تعيق تقدمها ، وكذلك الفرص والامكانيات المتاحة للتوسع في تلك الصناعة ، والوصول بها الي الوضع المنشود . وذلك من خلال دراسة الأهمية الاقتصادية لحاصلات الخضر والفاكهة ، والصناعات الغذائية وأهميتها النسبية في الاقتصاد المصري والصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، والمسلك التسويقي للحاصلات الخضرية والفاكهية الطازجة كأحد الخامات المستخدمة في صناعة المجمدات والعصائر . كذلك دراسة حالة لشركة أدفينا للأغذية المحفوظة ، وموقف انتاجها من المجمدات والعصائر ، والطاقات العاطلة بها ، والقيمة المضافة الصافية المحققة لانتاجها خلال فترة التسعينات ، كأحد الشركات التي مازالت تابعة لقطاع الأعمال العام ولم يتم خصصتها بعد . كما يهدف هذا البحث أيضا الوصول الي بعض التوصيات التي من شأنها التغلب علي بعض المشكلات التي تواجه التوسع في تلك الصناعة الهامة ، وزيادة قدرتها التنافسية علي الصعيدين الداخلي والخارجي علي حد سواء .

الطريقة البحثية ومصادر البيانات

اعتمد هذا البحث علي الأسلوب التحليلي من الناحيتين الوصفية والكمية ، حيث تم الاستعانة ببعض الأساليب الأحصائية والقياسية ، مثل الاتجاه الزمني العام ، ومعاملات الارتباط ، واختبارات الفروض الأحصائية . ولتحقيق ذلك فقد تم الاعتماد علي البيانات المنشورة وغير المنشورة التي تصدرها الجهات المعنية مثل ، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، ووزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية ، الجهاز المركزي للتعبئة العامة

والأحساء ، البنك الأهلي المصري ، معهد التخطيط القومي ، شركة ادفيينا للأغذية المحفوظة . بالإضافة الي بعض الأبحاث والدراسات – رغم ندرتها – المتعلقة بموضوع البحث .

نتائج البحث ومناقشتها

أولا : الصناعات الغذائية وأهميتها النسبية في الاقتصاد المصري

يعتبر التصنيع الغذائي وسيلة لزيادة الانتاج عن طريق ضمان تسويق المنتجات والمحافظة علي الأسعار مما يدفع المنتجين الي المزيد من الانتاج مع الاتجاه الي تحسين وتطوير نوعية الانتاج .

(أ) - مشروعات التصنيع الغذائي في مصر

شهدت فترة التسعينات دخول عديد من الشركات الأستثمارية مجال التصنيع الغذائي . ويوضح الجدول رقم (١ - ١) مشروعات الصناعات الغذائية التي وافقت عليها الهيئة العامة للأستثمار مقارنة بالمشروعات الصناعية حتي عام ٢٠٠٠ . حيث يتضح أنه خلال الفترة (٦ / ٣٠ / ١٩٩٦ - ٦ / ٣٠ / ٢٠٠٠) قد تمت الموافقة علي ٥٦٤ مشروعا للصناعات الغذائية ، منها ١٣١ مشروعا بدء فعلا في مزاولة نشاطه ، بينما هناك ٤٣٣ مشروعا تحت التنفيذ . تمثل المشروعات التي تمت الموافقة عليها خلال نفس الفترة نحو ١٦,٠ % من جملة المشروعات الصناعية التي تمت الموافقة عليها خلال فترة الدراسة ، وبلغ اجمالي رأسمالها حوالي ٣٥٤٠,٠ مليون جنيه ، توفر نحو ٢٧,٠ ألف فرصة عمل . أما المشروعات التي تمت الموافقة عليها وبدأت النشاط فعلا خلال الفترة (٦ / ٣٠ / ١٩٩٦ - ٦ / ٣٠ / ٢٠٠٠) ، قد بلغ عددها حوالي ١٣١,٠ مشروعا ، تمثل نحو ١٤,٠ % من جملة المشروعات الصناعية التي بدأت نشاطها خلال نفس الفترة وهذه المشروعات بلغ اجمالي رأسمالها حوالي ١٦٩٧,٠ مليون جنيه ، وبتكلفة أستثمارية قدرت بحوالي ٢٠٩٧,٠ مليون جنيه ، وقد وفرت تلك المشروعات التي بدأت الانتاج حوالي ١٣,٠ ألف فرصة عمل . في حين بلغ عدد المشروعات التي لم تبدأ بعد ، ويُنظر دخولها مجال الانتاج خلال الفترة التالية لعام ٢٠٠٠ حوالي ٤٣٣,٠ مشروعا ، تمثل نحو ١٦,٠ % من اجمالي المشروعات الصناعية الجاري تنفيذها ، ويبلغ رأسمالها حوالي ١٨٤٣,٠ مليون جنيه ، ومن المتوقع أن توفر حوالي ١٤,٠ ألف فرصة عمل .

(ب) - الأهمية النسبية للقيمة النقدية لانتاج الصناعات الغذائية

يتضح من الجدول رقم (٢) بالملحق ، أن متوسط القيمة النقدية للمنتجات الصناعية في مصر خلال الفترة (٩٠ / ١٩٩١ - ٩٩ / ٢٠٠٠) ، قدر بحوالي ٦١,٦ مليار جنيه ، وذلك بحد أدنى بلغ حوالي ٥٤,٨ مليار جنيه عام ١٩٩٢ / ٩١ ، وحد أعلى بلغ حوالي ٥,٧٤ مليار جنيه عام ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ ، بزيادة بلغت نحو ٥٩,٥ % عما كان عليه في عام ١٩٩٢ / ٩١ . كما يتبين من الجدول رقم (١ - ٢) ، أن اجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية في مصر تأخذ اتجاها عاما متزايدا ومعنويا احصائيا . حيث بلغ متوسط التزايد السنوي حوالي ٦,٣ مليار جنيه ، وبمعدل تغير بلغ نحو ١٠,٢ % من متوسط القيمة النقدية للمنتجات الصناعية خلال فترة الدراسة . ويفسر معامل التحديد (٢ ر) ، أن نحو ٩٠,٠ % من التغيرات الحادثة في اجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة ، والتي يعكسها متغير الزمن .

جدول رقم (١ - ١) : أعداد مشروعات الصناعات الغذائية التي وافقت عليها الهيئة العامة للأستثمار واجمالي كل من رأس المال والتكاليف الاستثمارية ونسبة كل منها الي اجمالي نظيرتها الصناعية الموافق عليها خلال الفترة (٦ / ٣٠ / ١٩٩٦ - ٦ / ٣٠ / ٢٠٠٠)

البيان	مشروعات الصناعات الغذائية	(%) من اجمالي المشروعات الصناعية
مشروعات تمت الموافقة عليها :		
- العدد	٥٦٤	١٦,٠
- رأس المال (مليون جنيه)	٣٥٤٠	١٥,٠
- التكاليف الأستثمارية (مليون جنيه)	٥٦٢٠	١٣,٠
- فرص العمل	٢٦٩٤٨	١٤,٠
مشروعات بدأت النشاط :		
- العدد	١٣١	١٤,٠
- رأس المال (مليون جنيه)	١٦٩٧	٢١,٠
- التكاليف الأستثمارية (مليون جنيه)	٢٠٩٧	٢٢,٠
- فرص العمل	١٣٤٣١	١٨,٠
مشروعات تحت التنفيذ :		
- العدد	٤٣٣	١٦,٠
- رأس المال (مليون جنيه)	١٨٤٣	١٢,٠
- التكاليف الأستثمارية (مليون جنيه)	٣٥٢٣	١١,٠
- فرص العمل	١٣٥١٧	١٢,٠

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

كما يتبين من الجدول رقم (٢) بالملحق ، أن المنتجات البترولية والزيت الخام ، تأتي في المركز الأول من حيث الأهمية النسبية لقيمتها بالنسبة لاجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية . حيث قدرت قيمتها النقدية بحوالي ٢٢,٨ مليار جنيه كمتوسط للفترة (٩٠ / ١٩٩١ - ٩٩ / ٢٠٠٠) ، تمثل نحو ٣٦,٩ % من متوسط اجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية ، وذلك بحد أدنى بلغ حوالي ١٣,٨ مليار جنيه ، يمثل نحو ٤٣,٨ % من اجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية ، وحد أعلى بلغ حوالي ٢٩,٩ مليار جنيه ، يمثل نحو ٤٠,١ % من اجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية ، وذلك في عامي ١٩٩١ / ٩٠ ، ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ . ويتبين من الجدول رقم (١ - ٢) ، أن اجمالي القيمة النقدية للمنتجات البترولية والزيت الخام في مصر تأخذ اتجاها عاما متزايدا ومعنويا احصائيا . حيث بلغ متوسط التزايد السنوي حوالي ١,٨ مليار جنيه ، وبمعدل تغير بلغ نحو ٢,٩ % من متوسط اجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية خلال فترة الدراسة . ويفسر معامل التحديد (٢ ر) ، أن نحو ٩٧,٠ % من التغيرات الحادثة في اجمالي القيمة النقدية للمنتجات البترولية والزيت الخام ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة والتي يعكسها متغير الزمن .

وتأتي الصناعات الغذائية في المركز الثاني ، من حيث الأهمية النسبية لقيمتها النقدية بالنسبة لاجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية في مصر ، والتي قدرت بحوالي ١٥,٢ مليار جنيه ، كمتوسط للفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) ، تمثل نحو ٢٤,٨ % من متوسط اجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية ، وذلك بحد أدنى بلغ حوالي ٩,٣ مليار جنيه ، يمثل نحو ٢٣,٤ % من اجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية ، وحد أعلى بلغ حوالي ١٩,٥ مليار جنيه ، يمثل نحو ٢٦,١ % من اجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية ، وذلك في عامي ١٩٩١ / ٩٠ ، ٢٠٠٠ / ٩٩ . جدول رقم (٢) بالملحق. ويتبين من الجدول رقم (١ - ٢) ، أن اجمالي القيمة النقدية لمنتجات الصناعات الغذائية في مصر تأخذ اتجاها عاما متزايدا ومعنويا احصائيا . حيث بلغ متوسط التزايد السنوي حوالي ٩٤٦,٣ مليون جنيه ، وبمعدل تغير بلغ نحو ١,٥ % من متوسط اجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) . ويفسر معامل التحديد (ر) ، أن نحو ٠,٨٤ % من التغيرات الحادثة في اجمالي القيمة النقدية لمنتجات الصناعات الغذائية ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة والتي يعكسها متغير الزمن .

كما يتبين من الجدول رقم (٢) بالملحق ، أن كل من صناعة الغزل والنسيج والصناعات الكهربائية والهندسية ، والمنتجات الكيماوية والدوائية ، وصناعات التعدين والحرايات ، تحتل المراكز التالية بنسب بلغت نحو ١٢,٦ % ، ٩,٨ % ، ٨,٩ % ، ٥,٦ % من متوسط اجمالي القيمة النقدية للمنتجات الصناعية في مصر علي الترتيب خلال فترة الدراسة .

مما سبق يتضح أن قطاع الصناعات الغذائية ، قد شهد تطورا كبيرا خلال فترة الدراسة ، الأمر الذي يتطلب ضرورة الاهتمام بهذا القطاع والعمل علي الارتقاء بمستوي جودة ومواصفات منتجاته وبما يتلاءم واحتياجات الأسواق المحلية ، ومتطلبات الأسواق العالمية ، وهو مايمكن أن يقوم بدور هام في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية لمصر ، لما يمكن أن تقوم به من تحسين الوضع الغذائي للسكان ، وفي الحصول علي المزيد من العملات الأجنبية ، نتيجة لزيادة صادراتها ، ولتحقيق المزيد من فرص التنمية في المناطق الريفية .

جدول رقم (١ - ٢) : معادلات الاتجاه الزمني العام للقيمة النقدية للمنتجات الصناعية ومنتجات البترول والزيوت الخام والصناعات الغذائية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩)

م	البيان	المعادلات	ر	٢ر	ف	ص-	متوسط الزيادة او النقص	المعنوية
١	القيمة النقدية للمنتجات الصناعية	ص = ٤١٨١١,٩ + ٦٣٠٠,١ من هـ (١٦,٩) هـ	٠,٩٥	٠,٩٠	٢٨٥,٦	١٠,٢	٦,٣	*
٢	القيمة النقدية للمنتجات البترولية والزيوت الخام	ص = ١٣٠٩٨,٩ + ١٧٥٦,٥ من هـ (١٣,٤) هـ	٠,٩٩	٠,٩٧	١٧٩,٦	٢,٩	١,٨	*
٣	القيمة النقدية للصناعات الغذائية	ص = ١٠٠٤٤,٧ + ٩٤٩,٣ من هـ (١٥,٥) هـ	٠,٩٥	٠,٨٤	٢٤٠,٣	١,٥	٠,٩٤٦	*

حيث أن : ص = القيمة التقديرية لكل من المنتجات الصناعية ومنتجات البترول والزيوت الخام والصناعات الغذائية بالمليار جنيه ، من المتغير المناظر في هـ السنة هـ ، س = متغير الزمن ، هـ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ف ، ص - ، معدل الزيادة أو النقص (*) . تعني علي التوالي معامل هـ الارتباط ، معامل التحديد ، قيمة ف المحسوبة ، متوسط الظاهرة خلال فترة الدراسة ب / ص - x ١٠٠ ، المعنوية عند ٠,٠٠١ ، ٠,٠٠٥ . أما الأرقام بين الأقواس فتعبر عن قيمة ت المحسوبة . المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (٢) بالملحق .

ثانيا: الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة في مصر

بالرغم من استمرار الطلب علي حاصلات الخضر والفاكهة علي مدار العام ، إلا أن انتاجها يتصف بالموسمية ، ومن ثم فإن تلك السلع تتعرض لتقلبات سريعة ، تأخذ في بعض الأحيان شكلا حادا ، نتيجة لعدم التوازن بين عرضها والطلب عليها خلال شهور السنة . كما تتسم تلك السلع بسرعة تعرضها للتلف ، وتدهور نوعيتها أثناء التخزين . ومن ثم فإن الاتجاه نحو تصنيع الخضر والفاكهة ، هو البديل المناسب للتغلب علي مشكلات موسميته ، وتقلب أسعارها وعدم قابليتها للتخزين لفترات طويلة ، كما أنه يقلل بدرجة كبيرة من نسبة الفقد والتالف من انتاجها ، وإطالة موسم استهلاكها علي مدار العام . كما يساعد تصنيع الخضر والفاكهة ، في التغلب علي العديد من المشكلات المتعلقة بتصدير الخضر والفاكهة الطازجة ، والمتعلقة بظروف النقل والشحن ، وما تضعه الدول الأوروبية المستوردة من شروط ومحددات خاصة بتصدير تلك الحاصلات إليها .

يشير الجدول رقم (٣) بالملحق ، الي تطور الانتاج المصري من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، (تضم خمس مجموعات رئيسية هي : العصائر والشربات ، المربي والكموت ، منتجات الطماطم ، الخضر والبقول المحفوظة ، الخضر المجمدة) خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) ، ومنه يتضح أن كمية الانتاج من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، قدرت بحوالي ١١٣ ألف طن كمتوسط لتلك الفترة . وذلك بحد أدنى بلغ حوالي ٨٧ ألف طن ، وحد أعلى بلغ حوالي ٨١ ألف طن ، وذلك في عامي ١٩٩٤ / ٩٣ ، ٢٠٠٠ / ٩٩ ، وبزيادة بلغت نحو ١٠,٨ % عما كانت عليه في عام ١٩٩٤ / ٩٣ . ويتبين من الجدول رقم (١ - ٣) ، أن اجمالي الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، تأخذ اتجاها عاما متزايدا ومعنويا احصائيا . حيث بلغ متوسط التزايد السنوي حوالي ٧,٣ ألف طن ، وبمعدل تغير بلغ نحو ٦,٥ % من متوسط الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) . ويفسر معامل التحديد (ر) ، أن نحو ٠,٦٣ % من التغيرات الحادثة في انتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة ، والتي يعكسها متغير الزمن . في حين قدرت القيمة النقدية للانتاج من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة بحوالي ٣٣٥,٥ مليون جنيه كمتوسط للفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) ، وذلك بحد أدنى بلغ حوالي ٨٠ مليون جنيه ، وحد أعلى بلغ حوالي ٧٢٨ مليون جنيه ، وذلك في عامي ١٩٩١ / ٩٠ ، ٢٠٠٠ / ٩٩ ، وزيادة بلغت نحو ٨١٠ % عما كان عليه في عام ١٩٩١ / ٩٠ . كما يتبين من الجدول رقم (١ - ٣) ، أن اجمالي القيمة النقدية من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، تأخذ اتجاها عاما متزايدا ومعنويا احصائيا ، حيث بلغ التزايد السنوي حوالي ٨٠,٩ مليون جنيه ، وبمعدل تغير بلغ نحو ٢٤,١ % من متوسط القيمة النقدية للصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) ، ويفسر معامل التحديد (ر) ، أن نحو ٨٥ % من التغيرات الحادثة في القيمة النقدية للصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة .

كما يتضح من الجدول رقم (٣) بالملحق ، أن مجموعة العصائر والمشروبات تأتي في المركز الأول من حيث أهميتها النسبية لقيمتها المنتجة وقيمتها النقدية . حيث قدرت الكمية المنتجة منها بحوالي ٣٥,٥ ألف طن كمتوسط للفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) ، تمثل نحو ٣١,٤ % من متوسط الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة . وذلك بحد أدنى بلغ حوالي ٢٠ ألف طن ، تمثل نحو ٢٢,٧ % من متوسط الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وحد أعلى بلغ حوالي ٨٢ ألف طن ، يمثل نحو ٤٥,٣ % من متوسط الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك عامي ١٩٩٣ / ٩٢ ، ٢٠٠٠ / ٩٩ . كما يتبين من الجدول رقم (١ - ٣) ، أن الكمية المنتجة من العصائر والمشروبات في مصر تأخذ اتجاها عاما متزايدا ومعنويا احصائيا . حيث بلغ التزايد السنوي حوالي ٤,٩ ألف طن ، وبمعدل تغير بلغ نحو ٤,٣ % ، ١٣,٨ % من متوسط الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، والكمية المنتجة من العصائر والمشروبات علي الترتيب خلال الفترة (١٩٩٠ / ٩١ - ٢٠٠٠ / ٩٩) . ويفسر معامل التحديد (ر) ، أن نحو ٦١ % من التغيرات الحادثة في الكمية

المنتجة من العصائر والمشروبات ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة والتي يعكسها متغير الزمن . في حين قدرت القيمة النقدية لمنتجات العصائر والمشروبات بحوالي ١٣٧,١ مليون جنيه كمتوسط للفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) ، تمثل نحو ٤٠,٩ % من متوسط القيمة النقدية للصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك بعد أدنى بلغ حوالي ١٨ مليون جنيه ، يمثل نحو ٢٢,٥ % من القيمة النقدية للصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وحدها أعلى بلغ حوالي ٣٥٠ مليون جنيه ، يمثل نحو ٤٨,١ % من القيمة النقدية للصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك في عامي ١٩٩١ / ٩٠ ، ٢٠٠٠ / ٩٩ . ويتبين من الجدول رقم (١ - ٣) ، أن القيمة النقدية للعصائر والمشروبات في مصر تأخذ اتجاهها عاما متزايدا ومعنوي احصائيا . حيث بلغ متوسط التزايد السنوي حوالي ٤٠,٦ مليون جنيه ، وبمعدل تغير بلغ نحو ١٢,١ % ، ٢٩,٦ % من متوسط القيمة النقدية للصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، والقيمة النقدية للعصائر والمشروبات علي الترتيب خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) . ويفسر معامل التحديد (٢) ، أن نحو ٨٩ % من التغيرات الحادثة في القيمة النقدية للعصائر والمشروبات ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة والتي يعكسها متغير الزمن .

وتأتي مجموعة الخضروات المجمدة في المركز الثاني -جدول (٣) بالملاحق من حيث أهميتها النسبية سواء من ناحية الكميات المنتجة منها ، أو من ناحية القيمة النقدية لذلك الانتاج . حيث قدرت الكمية المنتجة من الخضروات المجمدة بحوالي ٢٨,١٠ ألف طن كمتوسط للفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) ، تمثل نحو ٢٤,٨ % من متوسط الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك بعد أدنى بلغ حوالي ٢١ ألف طن ، يمثل نحو ٢٢,٦ % من اجمالي الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وحدها أعلى بلغ حوالي ٤٤ ألف طن ، يمثل نحو ٢٤,٣ % من اجمالي الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك في عامي ١٩٩١ / ٩٠ ، ٢٠٠٠ / ٩٩ . كما يتبين من الجدول رقم (١ - ٣) ، أن الكمية المنتجة من الخضروات المجمدة ، في مصر تأخذ اتجاهها عاما متزايدا ومعنوي احصائيا . حيث بلغ التزايد السنوي حوالي ٢,٢ ألف طن ، وبمعدل تغير بلغ نحو ١,٩ % ، ٧,٨ % من متوسط الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة والقيمة النقدية للصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة والقيمة النقدية للصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك في عامي ١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) . ويفسر معامل التحديد (٢) ، أن نحو ٦٣ % من التغيرات الحادثة في الكمية المنتجة من الخضروات المجمدة ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة والتي يعكسها متغير الزمن . في حين قدرت القيمة النقدية لكمية الانتاج من الخضروات المجمدة بحوالي ٦٧,٥ مليون جنيه كمتوسط للفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) ، تمثل نحو ٢٠,١ % من متوسط القيمة النقدية لكمية انتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك بعد أدنى بلغ حوالي ١٧ مليون جنيه يمثل نحو ٢١,٣ % من اجمالي القيمة النقدية لكمية انتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وحدها أعلى بلغ حوالي ١٤٤ مليون (*)جنيه ، يمثل نحو ١٩,٨ % من اجمالي القيمة النقدية لكمية انتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك في عامي ١٩٩١ / ٩٠ ، ٢٠٠٠ / ٩٩ . كما يتبين من الجدول رقم (١ - ٣) ، أن القيمة النقدية لكمية انتاج الخضروات المجمدة في مصر تأخذ اتجاهها عاما متزايدا ومعنوي احصائيا حيث بلغ التزايد السنوي حوالي ١٥,٨ مليون جنيه ، وبمعدل تغير بلغ ٤,٧ % ، ٢٣,٤ % من متوسط القيمة النقدية لكمية الانتاج من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، والقيمة النقدية لكمية انتاج الخضروات المجمدة علي الترتيب خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) . ويفسر معامل التحديد (٢) ، أن نحو ٧١ % من التغيرات الحادثة في القيمة النقدية لكمية الانتاج من الخضروات المجمدة ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة والتي يعكسها متغير الزمن

وفيما يتعلق بمجموعة المربي والمرماد فقد جاءت في المركز الثالث - جدول (٣) بالملاحق - من حيث الأهمية النسبية لها وفقا للكميات المنتجة منها ، أو القيمة النقدية لذلك الانتاج . حيث قدرت الكميات المنتجة من مجموعة المربي والملاذ بحوالي ٢٥,٢ ألف طن ، كمتوسط للفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) ، تمثل نحو ٢٢,٣ % من متوسط الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك بعد أدنى بلغ حوالي ١٧ ألف طن ، يمثل نحو ١٩,٥ % من اجمالي الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وحدها أعلى بلغ حوالي ٣٠ ألف طن ، يمثل نحو ٢٦,٥ % من اجمالي الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك في عامي ١٩٩٤ / ٩٣ ، ١٩٩٧ / ٩٦ . كما أشارت التقديرات أن الكمية المنتجة من المربي والمرماد تأخذ اتجاهها عاما متناقصا ، ولم تثبت معنوية هذه العلاقة (*) ، الأمر الذي يتضح منه أن الكمية المنتجة من المربي والمرماد في مصر تنسم بالثبات النسبي ، حول متوسطها الحسابي الذي بلغ حوالي ٢٥,٢ ألف طن ، وذلك خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) . في حين قدرت القيمة النقدية لكمية الانتاج من المربي والمرماد بحوالي ٧٥,١ مليون جنيه ، كمتوسط للفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) ، تمثل نحو ٢٢,٤ % من متوسط القيمة النقدية لكمية انتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك بعد أدنى بلغ حوالي ١٧ مليون جنيه ، يمثل نحو ٢١ % من اجمالي القيمة النقدية لانتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وحدها أعلى بلغ حوالي ١٦٣ مليون جنيه ، يمثل نحو ٢٩,١ % من اجمالي القيمة النقدية لانتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك في عامي ١٩٩٤ / ٩٣ ، ١٩٩٧ / ٩٦ . كما يتبين من الجدول (١ - ٣) ، أن القيمة النقدية لكمية انتاج المربي والمرماد في مصر تأخذ اتجاهها عاما متزايدا ومعنوي احصائيا . حيث بلغ التزايد السنوي حوالي ١٣,٤ مليون جنيه ، وبمعدل تغير بلغ نحو ٤ % ، ١٧,٨ % من متوسط القيمة النقدية لكمية الانتاج من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، والقيمة النقدية لكمية انتاج المربي والمرماد علي الترتيب خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) . ويفسر معامل التحديد (٢) ، أن نحو ٥١ % من التغيرات الحادثة في القيمة النقدية لكمية الانتاج من المربي والمرماد ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة والتي يعكسها متغير الزمن .

وأما عن مجموعة الخضروات والبقول المحفوظة ، فقد جاءت في المركز الرابع - جدول (٣) بالملاحق- من حيث الأهمية النسبية لها وفقا للكميات المنتجة منها ، أو قيمة الانتاج . حيث قدرت الكميات المنتجة منها بحوالي ١٦,٧ ألف طن كمتوسط للفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) ، تمثل نحو ١٤,٧ % من متوسط الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك بعد أدنى بلغ حوالي ١٣ ألف طن ، يمثل نحو ١,٨ % من اجمالي الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وحدها أعلى بلغ حوالي ١٩ ألف طن ، يمثل نحو ٢٠,٤ % من اجمالي الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك في عامي ١٩٩١ / ٩٠ ، ٢٠٠٠ / ٩٩ . كما أشارت التقديرات الي أن الكمية المنتجة من الخضروات والبقول المحفوظة ، تأخذ اتجاهها عاما متناقصا ، ولم تثبت معنوية هذه العلاقة (*) ، الأمر الذي يتضح منه أن الكمية المنتجة من الخضروات والبقول المحفوظة في مصر تنسم بالثبات النسبي ، حول متوسطها الحسابي والذي بلغ حوالي ١٦,٧ ألف طن ، وذلك خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) . في حين قدرت القيمة النقدية لكمية الانتاج من الخضروات والبقول المحفوظة بحوالي ٢٧,٣ مليون جنيه ، كمتوسط للفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) ، تمثل نحو ٨,١ % من متوسط القيمة النقدية لانتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك بعد أدنى بلغ حوالي ١٠ مليون جنيه ، يمثل نحو ١١,٥ % من اجمالي القيمة النقدية لانتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وحدها أعلى بلغ حوالي ٦١ مليون جنيه ، يمثل نحو ٤٧,٣ % من متوسط القيمة النقدية لانتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك في عامي ١٩٩٤ / ٩٣ ، ١٩٩٩ / ٩٨ . كما يتبين أن القيمة النقدية لكمية الانتاج من الخضروات والبقول المحفوظة ، تأخذ اتجاهها عاما متزايدا . بلغ التزايد السنوي حوالي ٣,٧ مليون جنيه ، بمعدل تغير بلغ نحو ١,١ % ، ١٣,٦ % من متوسط القيمة النقدية لكمية الانتاج من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، والقيمة النقدية لكمية انتاج الخضروات والبقول المحفوظة ، علي الترتيب خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) . الأمر الذي يتضح منه ، أن القيمة النقدية لكمية انتاج الخضروات والبقول المحفوظة في مصر تنسم بالثبات النسبي ، حول متوسطها الحسابي ، الذي بلغ حوالي ٢٧,٣ مليون جنيه ، خلال فترة الدراسة . جدول رقم (٣) بالملاحق .

(*) - الباحث لم يشر الي معادلات الاتجاه الزمني العام التي لم تثبت معنويتها .

وأما عن مجموعة منتجات الطماطم فقد جاءت في المركز الخامس من حيث الأهمية النسبية لها ، وفقا لكميات المنتجة منها ، وقيمة ذلك الانتاج -جدول (٣) بالملحق . حيث قدرت الكميات المنتجة منها بحوالي ٧,٧ ألف طن ، كمتوسط للفترة (١٩٩١/ ٩٠ - ٢٠٠٠/ ٩٩) ، تمثل نحو ٦,٨ % من متوسط الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك بحد أدني بلغ حوالي ٢ ألف طن ، يمثل نحو ٢,٢ % من اجمالي الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وحد أعلى بلغ حوالي ١٨ ألف طن يمثل نحو ٢,٥ % من اجمالي الكمية المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك في عامي ١٩٩١/ ٩٠ ، ٢٠٠٠/ ٩٩ . كما كما أشارت التقديرات الي أن الكمية المنتجة من منتجات الطماطم تأخذ اتجاهها عاما متزايدا ، ولم تثبت معنوية هذه العلاقة (*). الأمر الذي يتضح منه أن الكميات المنتجة من منتجات الطماطم في مصر بالثبات النسبي حول متوسطها الحسابي الذي بلغ حوالي ٧,٧ ألف طن ، وذلك خلال نفس فترة الدراسة . في حين قدرت القيمة النقدية لكمية الانتاج من منتجات الطماطم بحوالي ٢٨,٥ مليون جنيه ، كمتوسط للفترة (١٩٩١/ ٩٠ - ٢٠٠٠/ ٩٩) ، تمثل نحو ٨,٥ % من متوسط القيمة النقدية لكمية انتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك بحد أدني بلغ حوالي ٢ مليون جنيه ، يمثل نحو ٢,٥ % من اجمالي القيمة النقدية لانتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وحد أعلى بلغ حوالي ٩٠ مليون جنيه ، تمثل نحو ١٢,٤ % من اجمالي القيمة النقدية لانتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، وذلك في عامي ١٩٩١/ ٩٠ ، ٢٠٠٠/ ٩٩ . كما تبين من الجدول (١ - ٣) أن القيمة النقدية لكمية الانتاج من منتجات الطماطم في مصر ، تأخذ اتجاهها عاما متزايدا ومعنويا احصائيا . حيث بلغ التزايد السنوي حوالي ٥,٧ مليون جنيه ، وبمعدل تغير بلغ نحو ٢,٢ % ، ٢٦,٣ % من متوسط القيمة النقدية لكمية الانتاج من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة ، والقيمة النقدية لكمية الانتاج من منتجات الطماطم علي الترتيب ، خلال الفترة (١٩٩١/ ٩٠ - ٢٠٠٠/ ٩٩) . ويفسر معامل التحديد (٢) ، أن نحو ٧٩ % من التغيرات الحادثة في القيمة النقدية لكمية الانتاج من منتجات الطماطم ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة والتي يعكسها متغير الزمن . مما سبق يتضح أن متوسط الكميات المنتجة من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة خلال فترة الدراسة ، قد بلغ حوالي ١١٣ ألف طن ، ومن ثم فان نسبة ما تم استخدامه من انتاج الخضر والفاكهة الطازجة في تلك الصناعات ، يتراوح ما بين ١ - ١,٣ % ، من متوسط الكميات المنتجة من الخضر والفاكهة خلال نفس الفترة - بافتراض أن نسبة الفقد في تلك الصناعات يتراوح ما بين ٣٥ % - ٥٠ % حيث بلغ متوسط انتاج الخضر خلال تلك الفترة حوالي ١٢,٤ مليون طن ، ومتوسط انتاج الفاكهة حوالي ٥,٦ مليون طن

جدول رقم (١ - ٣) : معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية وقيمة الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٩١/ ٩٠ - ٢٠٠٠/ ٩٩)

م	البيان	المعادلة	ر	٢	ف	متوسط النقص أو الزيادة	المعنوية
١	كمية الصناعات القائمة علي الخضر والفاكهة	ص = ٧٣,٠ + ٧,٣ - من هـ (١٣,٣)	٠,٧٩	٠,٦٣	١٧٦,٩	٦,٥	*
٢	قيمة الصناعات القائمة علي الخضر والفاكهة	ص = ١٠٩,٥ + ٨٠,٩ - من هـ (٤,٠)	٠,٩٢	٠,٨٥	١٦,٠	٢٤,١	*
٣	كمية العصائر والمشروبات	ص = ٨,٧ + ٤,٩ - من هـ (٥,٧)	٠,٧٨	٠,٦١	٣٢,٥	١٣,٨	*
٤	قيمة العصائر والمشروبات	ص = ٨٦ + ٤٠,٦ - من هـ (٣,٣)	٠,٩٤	٠,٨٩	١٠,٩	٢٩,٦	*
٥	كمية الخضروات المجمدة	ص = ١٦,١ + ٢,٢ - من هـ (١١,٥)	٠,٧٩	٠,٦٣	١٣٢,٣	٧,٨	*
٦	قيمة الخضروات المجمدة	ص = ١٩,٣ + ١٥,٨ - من هـ (٣,٦)	٠,٩٢	٠,٨٥	١٣,٠	٢٣,٤	*
٧	قيمة منتجات الطماطم	ص = ١٢,٧ + ٥,٧ - من هـ (٣,٢)	٠,٨٩	٠,٧٩	١٠,٢	٢٦,٣	*

حيث أن : ص = القيمة التقديرية لكمية انتاج الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة بالآلاف طن ، والقيمة النقدية لها بالمليون جنيه من المتغير المناظر في السنة هـ ، س هـ = متغير الزمن ، هـ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٤ ، ٤٥ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٠ ، ٥١ ، ٥٢ ، ٥٣ ، ٥٤ ، ٥٥ ، ٥٦ ، ٥٧ ، ٥٨ ، ٥٩ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٦٦ ، ٦٧ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧٠ ، ٧١ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٧٧ ، ٧٨ ، ٧٩ ، ٨٠ ، ٨١ ، ٨٢ ، ٨٣ ، ٨٤ ، ٨٥ ، ٨٦ ، ٨٧ ، ٨٨ ، ٨٩ ، ٩٠ ، ٩١ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٩٨ ، ٩٩ ، ١٠٠ ، ١٠١ ، ١٠٢ ، ١٠٣ ، ١٠٤ ، ١٠٥ ، ١٠٦ ، ١٠٧ ، ١٠٨ ، ١٠٩ ، ١١٠ ، ١١١ ، ١١٢ ، ١١٣ ، ١١٤ ، ١١٥ ، ١١٦ ، ١١٧ ، ١١٨ ، ١١٩ ، ١٢٠ ، ١٢١ ، ١٢٢ ، ١٢٣ ، ١٢٤ ، ١٢٥ ، ١٢٦ ، ١٢٧ ، ١٢٨ ، ١٢٩ ، ١٣٠ ، ١٣١ ، ١٣٢ ، ١٣٣ ، ١٣٤ ، ١٣٥ ، ١٣٦ ، ١٣٧ ، ١٣٨ ، ١٣٩ ، ١٤٠ ، ١٤١ ، ١٤٢ ، ١٤٣ ، ١٤٤ ، ١٤٥ ، ١٤٦ ، ١٤٧ ، ١٤٨ ، ١٤٩ ، ١٥٠ ، ١٥١ ، ١٥٢ ، ١٥٣ ، ١٥٤ ، ١٥٥ ، ١٥٦ ، ١٥٧ ، ١٥٨ ، ١٥٩ ، ١٦٠ ، ١٦١ ، ١٦٢ ، ١٦٣ ، ١٦٤ ، ١٦٥ ، ١٦٦ ، ١٦٧ ، ١٦٨ ، ١٦٩ ، ١٧٠ ، ١٧١ ، ١٧٢ ، ١٧٣ ، ١٧٤ ، ١٧٥ ، ١٧٦ ، ١٧٧ ، ١٧٨ ، ١٧٩ ، ١٨٠ ، ١٨١ ، ١٨٢ ، ١٨٣ ، ١٨٤ ، ١٨٥ ، ١٨٦ ، ١٨٧ ، ١٨٨ ، ١٨٩ ، ١٩٠ ، ١٩١ ، ١٩٢ ، ١٩٣ ، ١٩٤ ، ١٩٥ ، ١٩٦ ، ١٩٧ ، ١٩٨ ، ١٩٩ ، ٢٠٠ ، ٢٠١ ، ٢٠٢ ، ٢٠٣ ، ٢٠٤ ، ٢٠٥ ، ٢٠٦ ، ٢٠٧ ، ٢٠٨ ، ٢٠٩ ، ٢١٠ ، ٢١١ ، ٢١٢ ، ٢١٣ ، ٢١٤ ، ٢١٥ ، ٢١٦ ، ٢١٧ ، ٢١٨ ، ٢١٩ ، ٢٢٠ ، ٢٢١ ، ٢٢٢ ، ٢٢٣ ، ٢٢٤ ، ٢٢٥ ، ٢٢٦ ، ٢٢٧ ، ٢٢٨ ، ٢٢٩ ، ٢٣٠ ، ٢٣١ ، ٢٣٢ ، ٢٣٣ ، ٢٣٤ ، ٢٣٥ ، ٢٣٦ ، ٢٣٧ ، ٢٣٨ ، ٢٣٩ ، ٢٤٠ ، ٢٤١ ، ٢٤٢ ، ٢٤٣ ، ٢٤٤ ، ٢٤٥ ، ٢٤٦ ، ٢٤٧ ، ٢٤٨ ، ٢٤٩ ، ٢٥٠ ، ٢٥١ ، ٢٥٢ ، ٢٥٣ ، ٢٥٤ ، ٢٥٥ ، ٢٥٦ ، ٢٥٧ ، ٢٥٨ ، ٢٥٩ ، ٢٦٠ ، ٢٦١ ، ٢٦٢ ، ٢٦٣ ، ٢٦٤ ، ٢٦٥ ، ٢٦٦ ، ٢٦٧ ، ٢٦٨ ، ٢٦٩ ، ٢٧٠ ، ٢٧١ ، ٢٧٢ ، ٢٧٣ ، ٢٧٤ ، ٢٧٥ ، ٢٧٦ ، ٢٧٧ ، ٢٧٨ ، ٢٧٩ ، ٢٨٠ ، ٢٨١ ، ٢٨٢ ، ٢٨٣ ، ٢٨٤ ، ٢٨٥ ، ٢٨٦ ، ٢٨٧ ، ٢٨٨ ، ٢٨٩ ، ٢٩٠ ، ٢٩١ ، ٢٩٢ ، ٢٩٣ ، ٢٩٤ ، ٢٩٥ ، ٢٩٦ ، ٢٩٧ ، ٢٩٨ ، ٢٩٩ ، ٣٠٠ ، ٣٠١ ، ٣٠٢ ، ٣٠٣ ، ٣٠٤ ، ٣٠٥ ، ٣٠٦ ، ٣٠٧ ، ٣٠٨ ، ٣٠٩ ، ٣١٠ ، ٣١١ ، ٣١٢ ، ٣١٣ ، ٣١٤ ، ٣١٥ ، ٣١٦ ، ٣١٧ ، ٣١٨ ، ٣١٩ ، ٣٢٠ ، ٣٢١ ، ٣٢٢ ، ٣٢٣ ، ٣٢٤ ، ٣٢٥ ، ٣٢٦ ، ٣٢٧ ، ٣٢٨ ، ٣٢٩ ، ٣٣٠ ، ٣٣١ ، ٣٣٢ ، ٣٣٣ ، ٣٣٤ ، ٣٣٥ ، ٣٣٦ ، ٣٣٧ ، ٣٣٨ ، ٣٣٩ ، ٣٤٠ ، ٣٤١ ، ٣٤٢ ، ٣٤٣ ، ٣٤٤ ، ٣٤٥ ، ٣٤٦ ، ٣٤٧ ، ٣٤٨ ، ٣٤٩ ، ٣٥٠ ، ٣٥١ ، ٣٥٢ ، ٣٥٣ ، ٣٥٤ ، ٣٥٥ ، ٣٥٦ ، ٣٥٧ ، ٣٥٨ ، ٣٥٩ ، ٣٦٠ ، ٣٦١ ، ٣٦٢ ، ٣٦٣ ، ٣٦٤ ، ٣٦٥ ، ٣٦٦ ، ٣٦٧ ، ٣٦٨ ، ٣٦٩ ، ٣٧٠ ، ٣٧١ ، ٣٧٢ ، ٣٧٣ ، ٣٧٤ ، ٣٧٥ ، ٣٧٦ ، ٣٧٧ ، ٣٧٨ ، ٣٧٩ ، ٣٨٠ ، ٣٨١ ، ٣٨٢ ، ٣٨٣ ، ٣٨٤ ، ٣٨٥ ، ٣٨٦ ، ٣٨٧ ، ٣٨٨ ، ٣٨٩ ، ٣٩٠ ، ٣٩١ ، ٣٩٢ ، ٣٩٣ ، ٣٩٤ ، ٣٩٥ ، ٣٩٦ ، ٣٩٧ ، ٣٩٨ ، ٣٩٩ ، ٤٠٠ ، ٤٠١ ، ٤٠٢ ، ٤٠٣ ، ٤٠٤ ، ٤٠٥ ، ٤٠٦ ، ٤٠٧ ، ٤٠٨ ، ٤٠٩ ، ٤١٠ ، ٤١١ ، ٤١٢ ، ٤١٣ ، ٤١٤ ، ٤١٥ ، ٤١٦ ، ٤١٧ ، ٤١٨ ، ٤١٩ ، ٤٢٠ ، ٤٢١ ، ٤٢٢ ، ٤٢٣ ، ٤٢٤ ، ٤٢٥ ، ٤٢٦ ، ٤٢٧ ، ٤٢٨ ، ٤٢٩ ، ٤٣٠ ، ٤٣١ ، ٤٣٢ ، ٤٣٣ ، ٤٣٤ ، ٤٣٥ ، ٤٣٦ ، ٤٣٧ ، ٤٣٨ ، ٤٣٩ ، ٤٤٠ ، ٤٤١ ، ٤٤٢ ، ٤٤٣ ، ٤٤٤ ، ٤٤٥ ، ٤٤٦ ، ٤٤٧ ، ٤٤٨ ، ٤٤٩ ، ٤٥٠ ، ٤٥١ ، ٤٥٢ ، ٤٥٣ ، ٤٥٤ ، ٤٥٥ ، ٤٥٦ ، ٤٥٧ ، ٤٥٨ ، ٤٥٩ ، ٤٦٠ ، ٤٦١ ، ٤٦٢ ، ٤٦٣ ، ٤٦٤ ، ٤٦٥ ، ٤٦٦ ، ٤٦٧ ، ٤٦٨ ، ٤٦٩ ، ٤٧٠ ، ٤٧١ ، ٤٧٢ ، ٤٧٣ ، ٤٧٤ ، ٤٧٥ ، ٤٧٦ ، ٤٧٧ ، ٤٧٨ ، ٤٧٩ ، ٤٨٠ ، ٤٨١ ، ٤٨٢ ، ٤٨٣ ، ٤٨٤ ، ٤٨٥ ، ٤٨٦ ، ٤٨٧ ، ٤٨٨ ، ٤٨٩ ، ٤٩٠ ، ٤٩١ ، ٤٩٢ ، ٤٩٣ ، ٤٩٤ ، ٤٩٥ ، ٤٩٦ ، ٤٩٧ ، ٤٩٨ ، ٤٩٩ ، ٥٠٠ ، ٥٠١ ، ٥٠٢ ، ٥٠٣ ، ٥٠٤ ، ٥٠٥ ، ٥٠٦ ، ٥٠٧ ، ٥٠٨ ، ٥٠٩ ، ٥١٠ ، ٥١١ ، ٥١٢ ، ٥١٣ ، ٥١٤ ، ٥١٥ ، ٥١٦ ، ٥١٧ ، ٥١٨ ، ٥١٩ ، ٥٢٠ ، ٥٢١ ، ٥٢٢ ، ٥٢٣ ، ٥٢٤ ، ٥٢٥ ، ٥٢٦ ، ٥٢٧ ، ٥٢٨ ، ٥٢٩ ، ٥٣٠ ، ٥٣١ ، ٥٣٢ ، ٥٣٣ ، ٥٣٤ ، ٥٣٥ ، ٥٣٦ ، ٥٣٧ ، ٥٣٨ ، ٥٣٩ ، ٥٤٠ ، ٥٤١ ، ٥٤٢ ، ٥٤٣ ، ٥٤٤ ، ٥٤٥ ، ٥٤٦ ، ٥٤٧ ، ٥٤٨ ، ٥٤٩ ، ٥٥٠ ، ٥٥١ ، ٥٥٢ ، ٥٥٣ ، ٥٥٤ ، ٥٥٥ ، ٥٥٦ ، ٥٥٧ ، ٥٥٨ ، ٥٥٩ ، ٥٦٠ ، ٥٦١ ، ٥٦٢ ، ٥٦٣ ، ٥٦٤ ، ٥٦٥ ، ٥٦٦ ، ٥٦٧ ، ٥٦٨ ، ٥٦٩ ، ٥٧٠ ، ٥٧١ ، ٥٧٢ ، ٥٧٣ ، ٥٧٤ ، ٥٧٥ ، ٥٧٦ ، ٥٧٧ ، ٥٧٨ ، ٥٧٩ ، ٥٨٠ ، ٥٨١ ، ٥٨٢ ، ٥٨٣ ، ٥٨٤ ، ٥٨٥ ، ٥٨٦ ، ٥٨٧ ، ٥٨٨ ، ٥٨٩ ، ٥٩٠ ، ٥٩١ ، ٥٩٢ ، ٥٩٣ ، ٥٩٤ ، ٥٩٥ ، ٥٩٦ ، ٥٩٧ ، ٥٩٨ ، ٥٩٩ ، ٦٠٠ ، ٦٠١ ، ٦٠٢ ، ٦٠٣ ، ٦٠٤ ، ٦٠٥ ، ٦٠٦ ، ٦٠٧ ، ٦٠٨ ، ٦٠٩ ، ٦١٠ ، ٦١١ ، ٦١٢ ، ٦١٣ ، ٦١٤ ، ٦١٥ ، ٦١٦ ، ٦١٧ ، ٦١٨ ، ٦١٩ ، ٦٢٠ ، ٦٢١ ، ٦٢٢ ، ٦٢٣ ، ٦٢٤ ، ٦٢٥ ، ٦٢٦ ، ٦٢٧ ، ٦٢٨ ، ٦٢٩ ، ٦٣٠ ، ٦٣١ ، ٦٣٢ ، ٦٣٣ ، ٦٣٤ ، ٦٣٥ ، ٦٣٦ ، ٦٣٧ ، ٦٣٨ ، ٦٣٩ ، ٦٤٠ ، ٦٤١ ، ٦٤٢ ، ٦٤٣ ، ٦٤٤ ، ٦٤٥ ، ٦٤٦ ، ٦٤٧ ، ٦٤٨ ، ٦٤٩ ، ٦٥٠ ، ٦٥١ ، ٦٥٢ ، ٦٥٣ ، ٦٥٤ ، ٦٥٥ ، ٦٥٦ ، ٦٥٧ ، ٦٥٨ ، ٦٥٩ ، ٦٦٠ ، ٦٦١ ، ٦٦٢ ، ٦٦٣ ، ٦٦٤ ، ٦٦٥ ، ٦٦٦ ، ٦٦٧ ، ٦٦٨ ، ٦٦٩ ، ٦٧٠ ، ٦٧١ ، ٦٧٢ ، ٦٧٣ ، ٦٧٤ ، ٦٧٥ ، ٦٧٦ ، ٦٧٧ ، ٦٧٨ ، ٦٧٩ ، ٦٨٠ ، ٦٨١ ، ٦٨٢ ، ٦٨٣ ، ٦٨٤ ، ٦٨٥ ، ٦٨٦ ، ٦٨٧ ، ٦٨٨ ، ٦٨٩ ، ٦٩٠ ، ٦٩١ ، ٦٩٢ ، ٦٩٣ ، ٦٩٤ ، ٦٩٥ ، ٦٩٦ ، ٦٩٧ ، ٦٩٨ ، ٦٩٩ ، ٧٠٠ ، ٧٠١ ، ٧٠٢ ، ٧٠٣ ، ٧٠٤ ، ٧٠٥ ، ٧٠٦ ، ٧٠٧ ، ٧٠٨ ، ٧٠٩ ، ٧١٠ ، ٧١١ ، ٧١٢ ، ٧١٣ ، ٧١٤ ، ٧١٥ ، ٧١٦ ، ٧١٧ ، ٧١٨ ، ٧١٩ ، ٧٢٠ ، ٧٢١ ، ٧٢٢ ، ٧٢٣ ، ٧٢٤ ، ٧٢٥ ، ٧٢٦ ، ٧٢٧ ، ٧٢٨ ، ٧٢٩ ، ٧٣٠ ، ٧٣١ ، ٧٣٢ ، ٧٣٣ ، ٧٣٤ ، ٧٣٥ ، ٧٣٦ ، ٧٣٧ ، ٧٣٨ ، ٧٣٩ ، ٧٤٠ ، ٧٤١ ، ٧٤٢ ، ٧٤٣ ، ٧٤٤ ، ٧٤٥ ، ٧٤٦ ، ٧٤٧ ، ٧٤٨ ، ٧٤٩ ، ٧٥٠ ، ٧٥١ ، ٧٥٢ ، ٧٥٣ ، ٧٥٤ ، ٧٥٥ ، ٧٥٦ ، ٧٥٧ ، ٧٥٨ ، ٧٥٩ ، ٧٦٠ ، ٧٦١ ، ٧٦٢ ، ٧٦٣ ، ٧٦٤ ، ٧٦٥ ، ٧٦٦ ، ٧٦٧ ، ٧٦٨ ، ٧٦٩ ، ٧٧٠ ، ٧٧١ ، ٧٧٢ ، ٧٧٣ ، ٧٧٤ ، ٧٧٥ ، ٧٧٦ ، ٧٧٧ ، ٧٧٨ ، ٧٧٩ ، ٧٨٠ ، ٧٨١ ، ٧٨٢ ، ٧٨٣ ، ٧٨٤ ، ٧٨٥ ، ٧٨٦ ، ٧٨٧ ، ٧٨٨ ، ٧٨٩ ، ٧٩٠ ، ٧٩١ ، ٧٩٢ ، ٧٩٣ ، ٧٩٤ ، ٧٩٥ ، ٧٩٦ ، ٧٩٧ ، ٧٩٨ ، ٧٩٩ ، ٨٠٠ ، ٨٠١ ، ٨٠٢ ، ٨٠٣ ، ٨٠٤ ، ٨٠٥ ، ٨٠٦ ، ٨٠٧ ، ٨٠٨ ، ٨٠٩ ، ٨١٠ ، ٨١١ ، ٨١٢ ، ٨١٣ ، ٨١٤ ، ٨١٥ ، ٨١٦ ، ٨١٧ ، ٨١٨ ، ٨١٩ ، ٨٢٠ ، ٨٢١ ، ٨٢٢ ، ٨٢٣ ، ٨٢٤ ، ٨٢٥ ، ٨٢٦ ، ٨٢٧ ، ٨٢٨ ، ٨٢٩ ، ٨٣٠ ، ٨٣١ ، ٨٣٢ ، ٨٣٣ ، ٨٣٤ ، ٨٣٥ ، ٨٣٦ ، ٨٣٧ ، ٨٣٨ ، ٨٣٩ ، ٨٤٠ ، ٨٤١ ، ٨٤٢ ، ٨٤٣ ، ٨٤٤ ، ٨٤٥ ، ٨٤٦ ، ٨٤٧ ، ٨٤٨ ، ٨٤٩ ، ٨٥٠ ، ٨٥١ ، ٨٥٢ ، ٨٥٣ ، ٨٥٤ ، ٨٥٥ ، ٨٥٦ ، ٨٥٧ ، ٨٥٨ ، ٨٥٩ ، ٨٦٠ ، ٨٦١ ، ٨٦٢ ، ٨٦٣ ، ٨٦٤ ، ٨٦٥ ، ٨٦٦ ، ٨٦٧ ، ٨٦٨ ، ٨٦٩ ، ٨٧٠ ، ٨٧١ ، ٨٧٢ ، ٨٧٣ ، ٨٧٤ ، ٨٧٥ ، ٨٧٦ ، ٨٧٧ ، ٨٧٨ ، ٨٧٩ ، ٨٨٠ ، ٨٨١ ، ٨٨٢ ، ٨٨٣ ، ٨٨٤ ، ٨٨٥ ، ٨٨٦ ، ٨٨٧ ، ٨٨٨ ، ٨٨٩ ، ٨٩٠ ، ٨٩١ ، ٨٩٢ ، ٨٩٣ ، ٨٩٤ ، ٨٩٥ ، ٨٩٦ ، ٨٩٧ ، ٨٩٨ ، ٨٩٩ ، ٩٠٠ ، ٩٠١ ، ٩٠٢ ، ٩٠٣ ، ٩٠٤ ، ٩٠٥ ، ٩٠٦ ، ٩٠٧ ، ٩٠٨ ، ٩٠٩ ، ٩١٠ ، ٩١١ ، ٩١٢ ، ٩١٣ ، ٩١٤ ، ٩١٥ ، ٩١٦ ، ٩١٧ ، ٩١٨ ، ٩١٩ ، ٩٢٠ ، ٩٢١ ، ٩٢٢ ، ٩٢٣ ، ٩٢٤ ، ٩٢٥ ، ٩٢٦ ، ٩٢٧ ، ٩٢٨ ، ٩٢٩ ، ٩٣٠ ، ٩٣١ ، ٩٣٢ ، ٩٣٣ ، ٩٣٤ ، ٩٣٥ ، ٩٣٦ ، ٩٣٧ ، ٩٣٨ ، ٩٣٩ ، ٩٤٠ ، ٩٤١ ، ٩٤٢ ، ٩٤٣ ، ٩٤٤ ، ٩٤٥ ، ٩٤٦ ، ٩٤٧ ، ٩٤٨ ، ٩٤٩ ، ٩٥٠ ، ٩٥١ ، ٩٥٢ ، ٩٥٣ ، ٩٥٤ ، ٩٥٥ ، ٩٥٦ ، ٩٥٧ ، ٩٥٨ ، ٩٥٩ ، ٩٦٠ ، ٩٦١ ، ٩٦٢ ، ٩٦٣ ، ٩٦٤ ، ٩٦٥ ، ٩٦٦ ، ٩٦٧ ، ٩٦٨ ، ٩٦٩ ، ٩٧٠ ، ٩٧١ ، ٩٧٢ ، ٩٧٣ ، ٩٧٤ ، ٩٧٥ ، ٩٧٦ ، ٩٧٧ ، ٩٧٨ ، ٩٧٩ ، ٩٨٠ ، ٩٨١ ، ٩٨٢ ، ٩٨٣ ، ٩٨٤ ، ٩٨٥ ، ٩٨٦ ، ٩٨٧ ، ٩٨٨ ، ٩٨٩ ، ٩٩٠ ، ٩٩١ ، ٩٩٢ ، ٩٩٣ ، ٩٩٤ ، ٩٩٥ ، ٩٩٦ ، ٩٩٧ ، ٩٩٨ ، ٩٩٩ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠١ ، ١٠٠٢ ، ١٠٠٣ ، ١٠٠٤ ، ١٠٠٥ ، ١٠٠٦ ، ١٠٠٧ ، ١٠٠٨ ، ١٠٠٩ ، ١٠١٠ ، ١٠١١ ، ١٠١٢ ، ١٠١٣ ، ١٠١٤ ، ١٠١٥ ، ١٠١٦ ، ١٠١٧ ، ١٠١٨ ، ١٠١٩ ، ١٠٢٠ ، ١٠٢١ ، ١٠٢٢ ، ١٠٢٣ ، ١٠٢٤ ، ١٠٢٥ ، ١٠٢٦ ، ١٠٢٧ ، ١٠٢٨ ، ١٠٢٩ ، ١٠٣٠ ، ١٠٣١ ، ١٠٣٢ ، ١٠٣٣ ، ١٠٣٤ ، ١٠٣٥ ، ١٠٣٦ ، ١٠٣٧ ، ١٠٣٨ ، ١٠٣٩ ، ١٠٤٠ ، ١٠٤١ ، ١٠٤٢ ، ١٠٤٣ ، ١٠٤٤ ، ١٠٤٥ ، ١٠٤٦ ، ١٠٤٧ ، ١٠٤٨ ، ١٠٤٩ ، ١٠٥٠ ، ١٠٥١ ، ١٠٥٢ ، ١٠٥٣ ، ١٠٥٤ ، ١٠٥٥ ، ١٠٥٦ ، ١٠٥٧ ، ١٠٥٨ ، ١٠٥٩ ، ١٠٦٠ ، ١٠٦١ ، ١٠٦٢ ، ١٠٦٣ ، ١٠٦٤ ، ١٠٦٥ ، ١٠٦٦ ، ١٠٦٧ ، ١٠٦٨ ، ١٠٦٩ ، ١٠٧٠ ، ١٠٧١ ، ١٠٧٢ ، ١٠٧٣ ، ١٠٧٤ ، ١٠٧٥ ، ١٠٧٦ ، ١٠٧٧ ، ١٠٧٨ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨٠ ، ١٠٨١ ، ١٠٨٢ ، ١٠٨٣ ، ١٠٨٤ ، ١٠٨٥ ، ١٠٨٦ ، ١٠٨٧ ، ١٠٨٨ ، ١٠٨٩ ، ١٠٩٠ ، ١٠٩١ ، ١٠٩٢ ، ١٠٩٣ ، ١٠٩٤ ، ١٠٩٥ ، ١٠٩٦ ، ١٠٩٧ ، ١٠٩٨ ، ١٠٩٩ ، ١١٠٠ ، ١١٠١ ، ١١٠٢ ، ١١٠٣ ، ١١٠٤ ، ١١٠٥ ، ١١٠٦ ، ١١٠٧ ، ١١٠٨ ، ١١٠٩ ، ١١١٠ ، ١١١١ ، ١١١٢ ، ١١١٣ ، ١١١٤ ، ١١١٥ ، ١١١٦ ، ١١١٧ ، ١١١٨ ، ١١١٩ ، ١١٢٠ ، ١١٢١ ، ١١٢٢ ، ١١٢٣ ، ١١٢٤ ، ١١٢٥ ، ١١٢٦ ، ١١٢٧ ، ١١٢٨ ، ١١٢٩ ، ١١٣٠ ، ١١٣١ ، ١١٣٢ ، ١١٣٣ ، ١١٣٤ ، ١١٣٥ ، ١١٣٦ ، ١١٣٧ ، ١١٣٨ ، ١١٣٩ ، ١١٤٠ ، ١١٤١ ، ١١٤٢ ، ١١٤٣ ، ١١٤٤ ، ١١٤٥ ، ١١٤٦ ، ١١٤٧ ، ١١٤٨ ، ١١٤٩ ، ١١٥٠ ، ١١٥١ ، ١١٥٢ ، ١١٥٣ ، ١١٥٤ ، ١١٥٥ ، ١١٥٦ ، ١١٥٧ ، ١١٥٨ ، ١١٥٩ ، ١١٦٠ ، ١١٦١ ، ١١٦٢ ، ١١٦٣ ، ١١٦٤ ، ١١٦٥ ، ١١٦٦ ، ١١٦٧ ، ١١٦٨ ، ١١٦٩ ، ١١٧٠ ، ١١٧١ ، ١١٧٢ ، ١١٧٣ ، ١١٧٤ ، ١١٧٥ ، ١١٧٦ ، ١١٧٧ ، ١١٧٨ ، ١١٧٩ ، ١١٨٠ ، ١١٨١ ، ١١٨٢ ، ١١٨٣ ، ١١٨٤ ، ١١٨٥ ، ١١٨٦ ، ١١٨٧ ، ١١٨٨ ، ١١٨٩ ، ١١٩٠ ، ١١٩١ ، ١١٩٢ ، ١١٩٣ ، ١١٩٤ ، ١١٩٥ ، ١١٩٦ ، ١١٩٧ ، ١١٩٨ ، ١١٩٩ ، ١٢٠٠ ، ١٢٠١ ، ١٢٠٢ ، ١٢٠٣ ، ١٢٠٤ ، ١٢٠٥ ، ١٢٠٦ ، ١٢٠٧ ، ١٢٠٨ ، ١٢٠٩ ، ١٢١٠ ، ١٢١١ ، ١٢١٢ ، ١٢١٣ ، ١٢١٤ ، ١٢١٥ ، ١٢١٦ ، ١٢١٧ ، ١٢١٨ ، ١٢١٩ ، ١٢٢٠ ، ١٢٢١ ، ١٢٢٢ ، ١٢٢٣ ، ١٢٢٤ ، ١٢٢٥ ، ١٢٢٦ ، ١٢٢٧ ، ١٢٢٨ ، ١٢٢٩ ، ١٢٣٠ ، ١٢٣١ ، ١٢٣٢ ، ١٢٣٣ ، ١٢٣٤ ، ١٢٣٥ ، ١٢٣٦ ، ١٢٣٧ ،

رابعا: الشركات العاملة في صناعة المجمدات والعصائر في مصر

يعمل في مجال الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة حوالي ٢٠٠ شركة، تمثل نحو ٤٤,٢ % من اجمالي عدد شركات شعبية حفظ الأغذية والتي يبلغ عددها حوالي ٤٥٢ شركة . ويعمل في صناعة المجمدات والعصائر حوالي ٥٠ شركة، تمثل نحو ١١ % من اجمالي عدد الشركات التي تعمل في مجال حفظ الأغذية . وقد شهدت فترة التسعينات اتباع الحكومة سياسة الخصخصة للقطاع العام، حيث تم خصخصة عدد من شركات القطاع العام التي كانت تعمل في مجال حفظ الأغذية، وكانت آخر تلك الشركات، هي شركة النصر للأغذية المحفوظة (قها)، والتي تم خصصتها عام ١٩٩٩ . ولم يتبق من شركات القطاع العام التي تنتج المجمدات سوي شركة ادفينا للأغذية المحفوظة، أما باقي الشركات التي تنتج المجمدات والعصائر، فتنتمي للقطاع الخاص والاستثماري .

الأهمية النسبية لقطاع الأعمال العام والقطاع الخاص والأستثماري من إنتاج المجمدات والعصائر:

يوضح الجدول رقم (٤) بالملحق، نصيب كل من قطاع الأعمال العام، والقطاع الخاص والأستثماري من إنتاج المجمدات والعصائر خلال الفترة (١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠٠/٩٩) . ويبيّن منه، أنه علي الرغم من أن صناعة المجمدات قد بدأت في فترة الثمانينات من خلال شركات القطاع العام، إلا أن فترة التسعينات قد شهدت دخول العديد من شركات القطاع الخاص والأستثماري، في مجال صناعة المجمدات من الخضر والفاكهة . وقد بلغ متوسط إنتاج قطاع الأعمال العام خلال فترة الدراسة، حوالي ٣,٣ ألف طن فقط من المجمدات، تمثل نحو ١١,٩ % من اجمالي الإنتاج المصري من المجمدات من الخضر والفاكهة . في حين بلغ متوسط ما أنتجه القطاع الخاص والأستثماري خلال نفس الفترة حوالي ٢٤,٧ ألف طن، تمثل نحو ٨٨,١ % من جملة الإنتاج المصري . ومن الملاحظ أن إنتاج القطاع الخاص من المجمدات، قد شهد طفرة كبيرة خلال النصف الثاني من فترة التسعينات . حيث ارتفع إنتاجه من ٢٠,١ ألف طن عام ١٩٩١ / ٩٠، ليصل الي حوالي ٣٩,٨ ألف طن عام ٢٠٠٠ / ٩٩ . بينما تقلص نصيب قطاع الأعمال العام الي ٤ آلاف طن، تمثل نحو ٩,٢ % من اجمالي إنتاج المجمدات من الخضر خلال عام ٢٠٠٠ / ٩٩ . أما بالنسبة لنصيب كل من قطاعي الأعمال العام، والخاص والأستثماري من إنتاج العصائر، فقد شهدت فترة التسعينات انخفاضا مستمرا لنصيب القطاع العام من إنتاج العصائر نتيجة لسياسة الخصخصة، ودخول عديد من الشركات الأستثمارية في مجال إنتاج العصائر . ولقد بلغ المتوسط السنوي لإنتاج قطاع الأعمال العام خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩) حوالي ١٣ ألف طن، تمثل نحو ٣٦,٩ % من اجمالي إنتاج العصائر، بينما بلغ متوسط إنتاج القطاع الخاص والأستثماري، حوالي ٢٢,٣ ألف طن، يمثل نحو ٦٣,١ % من اجمالي إنتاج العصائر . كما لوحظ خلال تلك الفترة زيادة إنتاج القطاع الخاص والأستثماري من العصائر . حيث زادت كمية إنتاج هذا القطاع من ٨,٦ ألف طن، تمثل نحو ٣٩,٧ % من إنتاج العصائر الي حوالي ٦٨,٦ ألف طن، تمثل نحو ٨١,٩ % من إنتاج العصائر، وذلك في عامي ١٩٩١ / ٩٠، ٢٠٠٠ / ٩٩ . وذلك بمعدل زيادة بلغ نحو ٦٩٧,٧ % عما كان عليه في عام ١٩٩٠ / ٩٠ . بينما انخفض نصيب قطاع الأعمال العام من نحو ٦٠,٢ % من إنتاج العصائر عام ١٩٩١ / ٩٠ الي نحو ١٦,٢ % عام ٢٠٠٠ / ٩٩ .

وسوف يتناول هذا الجزء من هذا البحث، دراسة حالة لشركة ادفينا للأغذية المحفوظة، وموقف إنتاجها من المجمدات، والعصائر خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩)، كأحد الشركات التي مازالت تتبع قطاع الأعمال العام

شركة ادفينا للأغذية المحفوظة وأنتاجها من المجمدات والعصائر (دراسة حالة) :

تعتبر شركة ادفينا للأغذية المحفوظة، واحدة من أكبر الشركات العاملة في مجال التصنيع الغذائي بصفة عامة، وصناعة المجمدات والعصائر بصفة خاصة . وقد تأسست عام ١٩٥٦، وتتبع حاليا الشركة القابضة للصناعات الغذائية، ويقع مقرها الرئيسي في مدينة الإسكندرية، ويتبعها عشرة مصانع تتوزع في محافظات: الإسكندرية، دمياط، بورسعيد . ويعمل بها ٩٤٠ ألف عامل . وتقوم الشركة بتصنيع وتصدير جميع المنتجات الزراعية، وصناعة المأكولات المحفوظة بكافة أنواعها، والخضروات والفواكه، وتعبئتها، وتسويقها، وكافة الأعمال التكميلية اللازمة لتلك الصناعة .

(١) - تطور كمية وقيمة إنتاج شركة ادفينا من المجمدات والعصائر :

يشير الجدول رقم (٥) بالملحق، الي تطور كل من كمية وقيمة إنتاج شركة ادفينا خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٢٠٠١) . حيث قدر متوسط الإنتاج السنوي للشركة خلال تلك الفترة بحوالي ١٨,٩ ألف طن، وذلك بحد أدني بلغ حوالي ١٢,٦ ألف طن عام ١٩٩٨ / ٩٧، وحد أعلى بلغ حوالي ٢٤,٥ ألف طن عام ١٩٩٥ / ٩٤ . كما أشارت التقديرات الي أن الكمية المنتجة من الشركة تأخذ اتجاهها عاما متناقصا قدر بحوالي ٤٦٠,٣ ألف طن سنويا، يمثل نحو ٢,٤ % من متوسط الكمية المنتجة خلال تلك الفترة . ولم تثبت معنوية هذه العلاقة(*)، الأمر الذي يتضح منه أن الكمية المنتجة من شركة ادفينا تتسم بالثبات النسبي، وتذبذبها حول متوسطها الحسابي الذي بلغ حوالي ١٩,٩ ألف طن خلال نفس الفترة . في حين قدر المتوسط السنوي للقيمة النقدية لكمية الإنتاج بالشركة خلال تلك الفترة، بحوالي ٥٥,٨ مليون جنيه، وذلك بحد أدني بلغ حوالي ٤١,٨ مليون جنيه عام ١٩٩١ / ٩٠، وحد أعلى بلغ حوالي ٦٥,٨ مليون جنيه عام ١٩٩٦ / ٩٥ . كما أشارت التقديرات أن القيمة النقدية لكمية الإنتاج بالشركة تأخذ اتجاهها عاما متزايدا قدر بحوالي ٧٣٠,٩ ألف جنيه، يمثل نحو ١,٣ % من متوسط القيمة النقدية لكمية إنتاج الشركة . ولم تثبت معنوية هذه العلاقة(*) . الأمر الذي يتضح منه أن القيمة النقدية لكمية إنتاج الشركة، تتسم بالثبات النسبي حول متوسطها الحسابي، الذي بلغ حوالي ٥٥,٨ مليون جنيه خلال الفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠١ / ٢٠٠٠) . كما قد يرجع ما سبقته الإشارة اليه من حيث كمية وقيمة الإنتاج النقدية لشركة ادفينا الي: (١) كساد السوق وضعف القدرة الشرائية بصفة عامة. (٢) - المنافسة الشديدة التي تتعرض لها الشركة، من شركات القطاع الخاص والأستثماري نتيجة لانخفاض أسعار تلك الشركات عن أسعار شركة ادفينا، وحصولها علي تسهيلات عديدة، وتوافر الدعاية المكثفة لمنتجات تلك الشركات . (٣) - وجود عديد من المنتجات المستوردة، بأسعار تقل عن أسعار بعض منتجات الشركة وخاصة الأسماك المعلبة التي تعاني الشركة كثيرا من تصريف انتاجها . (٤) - اضطراب الشركة الي تخفيض أسعار بعض من منتجاتها نظرا للمنافسة الشديدة التي تتعرض لها في الأسواق، وبما يتمشي - فقط - مع الأسعار المنافسة . (٥) - عدم حصول الشركة علي أوامر توريد من ادارة التعيينات بالقوات المسلحة، نظرا لما تقدمه الشركات الأخرى من أسعار تقل عن الأسعار التي تعرضها الشركة، والتي تقل عن أسعار تكلفة إنتاج تلك المنتجات بالشركة . وذلك خلال فترة الدراسة .

أما عن إنتاج هذه الشركة من العصائر والمجمدات فقد بلغ حوالي ٧,٥ ألف طن كمتوسط للفترة (١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠١ / ٢٠٠٠)، يمثل نحو ٣٩,٧ % من متوسط اجمالي الشركة خلال تلك الفترة، وذلك بحد أدني بلغ حوالي ٣,٧ ألف طن، يمثل نحو ٢١,٦ % من اجمالي إنتاج الشركة، وحد أعلى بلغ حوالي ٩,٩ ألف طن، يمثل نحو ٥٦,٨ % من اجمالي إنتاج الشركة، وذلك في عامي ١٩٩١ / ٩٠، ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ . جدول رقم (٥) بالملحق . كما أشارت التقديرات الي أن كمية إنتاج الشركة من العصائر والمجمدات، تأخذ اتجاهها عاما متزايدا قدرت بحوالي ٣٥٧,٤ طن سنويا، يمثل نحو ١,٩ % من متوسط اجمالي إنتاج الشركة . ولم تثبت معنوية هذه العلاقة(*)، الأمر اذي يتضح منه أن الكمية المنتجة من العصائر والمجمدات من شركة ادفينا، تتسم بالثبات النسبي وتذبذبها حول متوسطها الحسابي الذي بلغ حوالي ٧,٥ ألف طن خلال نفس الفترة . في حين قدر المتوسط السنوي للقيمة النقدية لكمية إنتاج العصائر والمجمدات بالشركة خلال تلك الفترة بحوالي ١٩,٩ مليون جنيه، يمثل نحو ٣٥,٧ % من متوسط القيمة النقدية لكمية إنتاج الشركة . وذلك بحد أدني بلغ حوالي ٦,١ مليون جنيه، يمثل نحو ١٤,٦ % من اجمالي القيمة النقدية لكمية إنتاج الشركة، وحد أعلى بلغ حوالي ٣٠,٩ مليون جنيه، يمثل نحو ٥٢,٩ % من اجمالي القيمة النقدية لكمية إنتاج الشركة، وذلك في عامي ١٩٩١ / ٩٠، ٢٠٠٠ / ٩٩ . كما تبين أن القيمة النقدية لكمية إنتاج شركة ادفينا من العصائر والمجمدات تأخذ اتجاهها عاما متزايدا ومعنويا احصائيا . حيث بلغ متوسط

التزايد السنوي حوالي ٢,١ مليون جنيه ، وبمعدل تغير بلغ نحو ٣,٧ % ، ١٠,٤ % من متوسط القيمة النقدية لاجمالي انتاج الشركة ، والقيمة النقدية لكمية انتاج الشركة من العصائر والمجمدات علي الترتيب ، خلال فترة الدراسة . ويفسر معامل التحديد (ر) ، أن نحو ٧٣ % من التغيرات الحادثة في القيمة النقدية لكمية انتاج الشركة من العصائر والمجمدات ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة والتي يعكسها متغير الزمن .

$$\begin{aligned} \text{ص}^{\text{هـ}} &= ٧٤٣٣,٣ + ٢٠٨٠,٢ \text{ س} \\ &= ٩٥١٣,٥ \\ \text{ر} &= ٠,٧٣ = \text{ص}^{\text{هـ}} / \text{ص}^{\text{هـ}} = \text{القيمة النقدية التقديرية لكمية انتاج شركة ادفيينا من العصائر والمجمدات} \end{aligned}$$

بالألف جنيه من المتغير المناظر في السنة ، س = متغير الزمن ، هـ = ٢ ، ١ ، ، ١٠

٢ ر . (*) . تعني علي التوالي ، معامل التحديد ، (*) ، المعنوية عند ٠,٠٥ . أما الأرقام بين الأقواس فتعبر عن قيمة ت المحسوبة . المصدر : جمعت وحسنت من بيانات الجدول رقم (٩) بالملحق

وفيما يتعلق بكمية انتاج شركة ادفيينا من العصائر فقد بلغ حوالي ٥,٢ ألف طن متوسط للفترة (١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠١/٢٠٠٠) ، تمثل نحو ٢٧,٤ % من متوسط اجمالي انتاج الشركة خلال نفس الفترة ، وذلك بحد أدني بلغ حوالي ٢,٩ ألف طن ، يمثل نحو ١٧,٣ % من اجمالي انتاج الشركة ، وحد أعلى بلغ حوالي ٨,١ ألف طن ، يمثل نحو ٤٦,٥ % من اجمالي انتاج الشركة ، وذلك في عامي ١٩٩١/٩٠ ، ٢٠٠١/٢٠٠٠ . كما تبين أن الكمية المنتجة من العصائر بالشركة ، تأخذ اتجاها عاما متزايدا قدرت بحوالي ٣١١,٩ طن ، تمثل نحو ١,٦ % من متوسط اجمالي كمية انتاج الشركة . ولم تثبت معنوية هذه العلاقة (*) الأمر الذي يتضح منه أن الكمية المنتجة من العصائر بشركة ادفيينا ، تتسم بالثبات النسبي حول متوسطها الحسابي الذي بلغ حوالي ٥,٢ ألف طن خلال نفس الفترة .

(*) - الباحث لم يشر الي معادلات الاتجاه الزمني العام التي لم تثبت معنويتها .

$$\begin{aligned} \text{ص}^{\text{هـ}} &= ١٨٤٩,٣ + ١٧٩٢,٣ \text{ س} \\ &= ٣٦٤١,٦ \\ \text{ر} &= ٠,٨٣ = \text{ص}^{\text{هـ}} / \text{ص}^{\text{هـ}} = \text{معامل التحديد} \end{aligned}$$

حيث أن :

ص^{هـ} = القيمة النقدية التقديرية لكمية انتاج شركة ادفيينا من العصائر بالألف جنيه من المتغير المناظر في السنة ، س = متغير الزمن ، هـ

هـ = ٣ ، ٢ ، ١ ، ، ١٠ ، ٢ ر . (*) . تعني علي الترتيب ، معامل التحديد (*) ، المعنوية عند ٠,٠٥ ، أما الأرقام بين الأقواس فتعبر عن قيمة ت المحسوبة . المصدر : جمعت وحسنت من بيانات الجدول رقم (٥) بالملحق .

في حين قدر المتوسط السنوي للقيمة النقدية لكمية انتاج العصائر بالشركة خلال فترة الدراسة ، بحوالي ١٢,٦ مليون جنيه ، يمثل نحو ٢٢,٦ % من متوسط القيمة النقدية لانتاج الشركة . وذلك بحد أدني بلغ حوالي ٤,٠ مليون جنيه ، يمثل نحو ٨,٢ % من اجمالي القيمة لانتاج الشركة ، وحد أعلى بلغ حوالي ٢٥,١ مليون جنيه ، يمثل نحو ٤٩,٩ % من اجمالي القيمة النقدية لانتاج الشركة ، وذلك في عامي ١٩٩٣/٩٢ ، ٢٠٠١/٢٠٠٠ . كما تبين أن القيمة النقدية لكمية انتاج شركة ادفيينا من العصائر ، تأخذ اتجاها عاما متزايدا ومعنويا احصائيا . حيث بلغ متوسط التزايد السنوي حوالي ١,٨ مليون جنيه ، وبمعدل تغير بلغ نحو ٣,٢ % ، ١٢,٢ % من متوسط القيمة النقدية لاجمالي انتاج الشركة ، والقيمة النقدية لانتاج الشركة من العصائر علي الترتيب خلال الفترة (١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠١/٢٠٠٠) ويفسر معامل التحديد (ر) ، أن نحو ٨١ % من التغيرات الحادثة في القيمة النقدية لكمية انتاج الشركة من العصائر ، انما ترجع للعوامل الاقتصادية والفنية التي سادت ظروف الانتاج خلال فترة الدراسة ، والتي يعكسها متغير الزمن . وأما عن الكمية المنتجة بشركة ادفيينا من المجمدات فقد بلغت حوالي ٢,٣ ألف طن كمتوسط للفترة (١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠١/٢٠٠٠) ، تمثل نحو ١٢,٣ % من متوسط اجمالي انتاج الشركة خلال نفس الفترة ، وذلك بحد أدني بلغ حوالي ٧٣٣ طن ، يمثل نحو ٤,٣ % من اجمالي انتاج الشركة ، وحد أعلى بلغ حوالي ٤,٤ ألف طن ، يمثل نحو ١٧,٩ % من اجمالي انتاج الشركة في عامي ١٩٩١/٩٠ ، ١٩٩٥/٩٤ . كما تبين أن الكمية المنتجة من المجمدات بالشركة تأخذ اتجاها عاما متزايدا ، قدرت بحوالي ٤٥,٥ طن ، تمثل نحو ٠,٢ % من متوسط اجمالي كمية انتاج الشركة . ولم تثبت معنوية هذه العلاقة (*) الأمر الذي يتضح منه أن الكمية المنتجة من المجمدات بشركة ادفيينا تتسم بالثبات النسبي حول متوسطها الحسابي ، الذي بلغ حوالي ٢,٣ ألف طن خلال نفس الفترة . في حين قدر المتوسط السنوي للقيمة النقدية لانتاج الشركة من المجمدات خلال نفس الفترة بحوالي ٧,٣ مليون جنيه ، يمثل نحو ١٣,١ % من متوسط القيمة النقدية لانتاج الشركة ، وذلك بحد أدني بلغ حوالي ٢,٠ مليون جنيه ، يمثل نحو ٤,٩ % من اجمالي القيمة النقدية لانتاج الشركة ، وحد أعلى بلغ حوالي ١٥,٣ مليون جنيه ، يمثل نحو ٢٤,٧ % من متوسط القيمة النقدية لانتاج الشركة ، وذلك في عامي ١٩٩١/٩٠ ، ١٩٩٥/٩٤ . كما تبين أن القيمة النقدية لكمية انتاج الشركة من المجمدات ، تأخذ اتجاها عاما متزايدا قدر بحوالي ٢٨٧,٩ ألف جنيه ، تمثل نحو ٠,٥ % ، ٣,٩ % من متوسط اجمالي القيمة النقدية لكمية انتاج الشركة ، ومتوسط القيمة النقدية لكمية انتاج الشركة من المجمدات علي الترتيب . ولم تثبت معنوية هذه العلاقة (*) الأمر الذي يتضح منه ، أن القيمة النقدية لكمية انتاج الشركة من المجمدات تتسم بالثبات النسبي حول متوسطها الحسابي الذي بلغ حوالي ٧,٣ مليون جنيه ، خلال نفس فترة الدراسة .

(٢) : الأهمية النسبية لمنتجات شركة ادفيينا

تشير البيانات الواردة بالجدول رقم (٦) بالملحق ، الي أن العصائر تأتي في المركز الأول من حيث الأهمية النسبية لاجمالي انتاج الشركة ، حيث قدرت الكمية المنتجة منها بحوالي ٦,٦ ألف طن عام ٢٠٠٠/٩٩ ، تمثل نحو ٣٩,١ % من اجمالي انتاج الشركة في ذلك العام ، وصلت الكمية المنتجة منها عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ الي حوالي ٨,١ ألف طن ، تمثل نحو ٤٦,٥ % من اجمالي انتاج الشركة في ذلك العام ، وبزيادة تقدر بنحو ٢٢,٢ % عما كانت عليه عام ٢٠٠٠/٩٩ أما المربيات فقد جاءت في المركز الثاني ، بكمية انتاج بلغت حوالي ٢,٢ ألف طن عام ٢٠٠٠/٩٩ ، تمثل نحو ١٣ % من اجمالي انتاج الشركة في نفس العام ، زادت الكمية المنتجة منها لتصل في عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ الي حوالي ٢,٥ ألف طن ، تمثل نحو ١٤,٦ % من اجمالي انتاج الشركة في ذلك العام ، وبزيادة تقدر بحوالي ١٥,٨ % عما كانت عليه عام ٢٠٠٠/٩٩ . وتأتي البقول المحفوظة في المركز الثالث بكمية انتاج بلغت حوالي ٩٢١ طن عام ٢٠٠٠/٩٩ تمثل نحو ٥,٥ %

من اجمالي انتاج الشركة في نفس العام . زادت الكمية المنتجة منها لتصل في عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ الي حوالي ١,٩ ألف طن تمثل نحو ١١,٢ % من اجمالي انتاج الشركة في نفس العام ، وبزيادة تقدر بحوالي ١١١ % عما كانت عليه عام ٢٠٠٠/٩٩ . أما المجمدات فقد بلغت الكمية المنتجة منها عام ٢٠٠٠/٩٩ حوالي ٢,٦ ألف طن ، تمثل نحو ١٥,٦ % من اجمالي انتاج الشركة في ذلك العام . انخفضت الكمية المنتجة منها عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ لتصل الي حوالي ١,٩ ألف طن ، تمثل نحو ١٠,٣ % من اجمالي انتاج الشركة في نفس العام ، وبتناقص بلغ نحو ٣٢,١ % عما كانت عليه في عام ٢٠٠٠/٩٩ . ويرجع السبب في هذا التناقص الي المنافسة الشديدة التي واجهتها منتجات الشركة في نفس العام ، ودخول العديد من شركات

القطاع الخاص والأستثماري في مجال انتاج المجمدات خلال نفس الفترة . ومن الملاحظ أيضا ، انخفاض الكمية المنتجة من معلبات الأسماك . حيث قدرت الكمية المنتجة منها عام ٢٠٠٠ / ٩٩ ، بحوالي ٣,١ ألف طن ، تمثل نحو ١٨,٤ % من اجمالي انتاج الشركة في ذلك العام . انخفضت هذه الكمية لتصل في عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٠ الي حوالي ١,٨ ألف طن ، تمثل نحو ١٠,٢ % من اجمالي انتاج الشركة في نفس العام ، ولقد بلغ هذا التناقص نحو ٤٢,٩ % عما كانت عليه في عام ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ . وقد يرجع السبب في ذلك الي الصعوبات التي واجهتها الشركة في تصريف منتجاتها من معلبات الأسماك في السوق المحلي ، نظرا لوجود منتجات مستوردة من الأسماك المعلبة تباع بأسعار منخفضة عن تلك التي تبيع بها الشركة .

(٣) : الأهمية النسبية لأهم أصناف العصائر والمجمدات بشركة أدفينا

يشير الجدول رقم (١ - ٤) الي أهم أصناف العصائر والمجمدات التي انتجتها شركة أدفينا للأغذية المحفوظة خلال عام ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ ، والذي يتبين منه أن عصير المانجو يأتي في المركز الأول من حيث الأهمية النسبية لانتاج الشركة من العصائر . حيث بلغت الكمية المنتجة منه حوالي ٥,٨ ألف طن ، تمثل نحو ٧١,٥ % من اجمالي انتاج الشركة من العصائر والبالغ حوالي ٨,١ ألف طن . في حين احتل عصير الجوافة المركز الثاني من حيث الأهمية النسبية لانتاج الشركة من العصائر خلال نفس العام . حيث بلغت الكمية المنتجة منه حوالي ٨٠,٢ طنا ، تمثل نحو ٩,٩ % من اجمالي انتاج الشركة من العصائر . في حين بلغت نسبة انتاج الأصناف الأخرى من العصائر نحو ١٨,٦ % ، وبكمية انتاج بلغت حوالي ١,٥ ألف طن . أما عن أهم أصناف المجمدات التي انتجتها خلال عام ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ ، فإن البامية المجمدة تأتي في المركز الأول من حيث الأهمية النسبية لانتاج الشركة من المجمدات . حيث بلغت الكمية المنتجة منها حوالي ٤٥٩ طنا ، تمثل نحو ٢٥,٦ % من اجمالي انتاج الشركة من المجمدات ، والذي بلغ ١,٨ ألف طن خلال نفس العام . تليها البسلة المجمدة في المركز الثاني بنسبة تقدر بنحو ٢٢,٥ % . ثم تأتي كل من الملوخية المفرومة المجمدة ، والفاصوليا الخضراء المجمدة ، والفول الأخضر المجمد والسبانخ المجمدة في المراكز التالية ، ونسب تقدر بنحو ١١,٩ % ، ٨ % ، ٥,٧ % ، ٣ % لكل منهم علي الترتيب . بينما بلغت نسبة انتاج الأصناف الأخرى من المجمدات بنحو ٢٣,٢ % ، وذلك خلال عام ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ .

جدول رقم (١ - ٤) : انتاج أهم أصناف العصائر والمجمدات بشركة أدفينا للأغذية المحفوظة خلال عام (٢٠٠١ / ٢٠٠٠)

البيان	الأصناف	الكمية المنتجة (بالطن)	الأهمية النسبية وفقا لاجمالي الكميات المنتجة من العصائر أو المجمدات (%)
العصائر	عصير المانجو	٥٧٦٦	٧١,٥
	عصير الجوافة	٨٠,٢	٩,٩
المجمدات	أصناف أخرى	١٥٠,١	١٨,٦
	بامية مجمدة	٤٥٩	٢٥,٧
	بسلة مجمدة	٤٠٢	٢٢,٥
	ملوخية مفرومة مجمدة	٢١٣	١١,٩
	فاصوليا خضراء مجمدة	١٤٣	٨,٠
	فول أخضر مجمد	١٠٢	٥,٧
	سبانخ مجمدة	٥٣	٣,٠
أصناف أخرى	٤١٤	٢٣,٢	

المصدر : شركة أدفينا للأغذية المحفوظة ، الميزانية والقوائم المالية ، العام المالي ٢٠٠٠ / ٢٠٠١

(٤) : كفاءة التشغيل بشركة أدفينا للأغذية المحفوظة

يعكس التذبذب الواضح في انتاج شركة أدفينا من مختلف الأصناف السابق الإشارة إليها ، الي انخفاض كفاءة التشغيل بها . أي عدم الأستغلال الكامل للطاقات المتاحة بالشركة . حيث يتضح من الجدول رقم (١ - ٥) ، أن كفاءة التشغيل لاجمالي انتاج الشركة قد بلغت نحو ٦٩ % ، وهو ما يشير الي وجود طاقات عاطلة تقدر بنحو ٣١ % ، وذلك في عام ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ ، في حين انخفضت كفاءة التشغيل لاجمالي انتاج الشركة في عام ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ الي نحو ٥٨ % ، مما يعني زيادة الطاقات العاطلة بالشركة لتصل الي نحو ٤٢ % . كما بلغت الطاقات العاطلة لأصناف معلبات الخضر والفاكهة ، والمجمدات ومعلبات الأسماك الي نحو ٤٢ % ، ٢٦ % ، ٥٢ % ، علي الترتيب وذلك في عام ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ . وتتسبب الطاقة العاطلة في زيادة التكاليف الثابتة للوحدة المنتجة ، مما يؤدي الي زيادة التكاليف الكلية لمنتجات الشركة ، مما يضطرها اما أن تبيع بسعر أقل من التكلفة الحقيقية للمنتج لتستطيع المنافسة في السوق ، أو ترفع سعر المنتج عن مثيله في السوق ، وفي كلتا الحالتين يمثل ذلك خسارة اقتصادية علي الشركة ، بالإضافة الي ما تؤدي اليه الطاقات العاطلة من ضياع لموارد المجتمع المحدودة ، وانخفاض مستوي انتاجية العامل ، ومن ثم انخفاض الأستثمار في هذا المجال .

جدول رقم (١ - ٥) : كفاءة التشغيل بشركة أدفينا للأغذية المحفوظة خلال عامي ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ ، ٢٠٠٠ / ٢٠٠١

السنوات	٢٠٠٠ / ٩٩	٢٠٠٠ / ٩٩	٢٠٠٠ / ٩٩	٢٠٠١ / ٢٠٠٠
البيان	كفاءة التشغيل (%)	كفاءة التشغيل (%)	كفاءة التشغيل (%)	كفاءة التشغيل (%)
معلبات الخضر والفاكهة	٥٨,٩	٤١,١	٥٧,٩	٤٢,١
المجمدات	١١٤,٤	-	٧٤,٤	٢٥,٦
معلبات الأسماك	١٠٣,٤	-	٤٨,٤	٥١,٦
منتجات أخرى	٤٤,٥	٥٥,٥	٣٠,٨	٦٩,٢
منتجات الأعشاب	٢١,٣	٧٨,٧	٤٤,٠	٥٦,٠
الاجمالي	٦٨,٩	٣١,١	٥٧,٦	٤٢,٤

كفاءة التشغيل = الانتاج الفعلي / الطاقة المتاحة * ١٠٠

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

(٥) : تكاليف انتاج المنتجات الرئيسية بشركة أدفينا للأغذية المحفوظة

يتبين من الجدول رقم (٨) بالملحق ، والخاص بتكاليف انتاج المنتجات الرئيسية بشركة أدفينا خلال عامي ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ ، ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ . أن نسبة المكون الأجنبي في تكلفة انتاج الطن من انتاج الشركة بلغ حوالي ٧,٣ ألف جنيه ، يمثل نحو ٢٤,٦ % من اجمالي تكلفة الطن والبالغ حوالي ٢٩,٥ ألف جنيه ، وذلك في عام ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ . ارتفعت تلك النسبة في عام ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ لتصل الي نحو ٢٦,٨ % من اجمالي تكلفة الطن والبالغ حوالي ٢٩,٤ ألف جنيه . وقد قدرت تكلفة انتاج الطن من العصائر بحوالي ٢,٩ ألف جنيه عام ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ ، يمثل نحو ٩٢,٣ % من سعر بيع الطن في السوق المحلي تسليم المصنع ، والبالغ حوالي ٢,٩ ألف جنيه خلال نفس العام . في حين قدرت تلك التكلفة بحوالي ٢,٨ ألف جنيه عام ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ ، تمثل نحو ٨٥,٨ % من سعر بيع الطن في السوق المحلي تسليم المصنع ، والبالغ حوالي ٣,٣ ألف جنيه خلال نفس العام . أما بالنسبة لتكلفة انتاج الطن من المجمدات ، فقد بلغت حوالي ٢,٩ ألف جنيه عام ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ ، تمثل نحو ٧٦,٢ % من سعر بيع الطن في السوق المحلي تسليم المصنع ، والبالغ حوالي ٣,٨ ألف جنيه خلال نفس العام . في حين قدرت تلك التكلفة بحوالي ٢,٤ ألف جنيه عام ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ ، تمثل نحو ٧٦,٩

% من سعر بيع الطن في السوق المحلي تسليم المصنع ، والبالغ حوالي ٢,٣ ألف جنيهه خلال نفس العام . كما قدرت تكلفة الطن من الشربيات بحوالي ٢,٩ ألف جنيهه عام ٩٩ / ٢٠٠٠ ، تمثل نحو ١٠٥,٠ % من سعر بيع الطن في السوق المحلي تسليم المصنع ، والبالغ حوالي ٢,٨ ألف جنيهه خلال نفس العام ، انخفضت تلك النسبة لتصل الي نحو ٨٨,٨ % عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٠ . في حين قدرت تلك النسبة لكل من المربيات ، ومنتجات الطماطم ، والخضروات المحفوظة ، واليقول المحفوظة في عام ٩٩ / ٢٠٠٠ ، بنحو ١١٤,٨ % ، ٨٤,٨ % ، ١٠٩,٥ % ، ١٠٧,٤ % ، علي الترتيب من سعر بيع الطن في السوق المحلي تسليم المصنع لهذه المنتجات خلال نفس العام . بينما بلغت تلك النسبة لنفس المنتجات عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٠ ، نحو ١٠٣,٧ % ، ٨٨,٠ % ، ٨٤,٤ % ، ٩٩,٥ % ، علي الترتيب من سعر بيع الطن في السوق المحلي تسليم المصنع لهذه المنتجات خلال نفس العام .. مما سبق يتضح ، أن الشركة قد قامت بخفض سعر بيع انتاجها لبعض الأصناف عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٠ ، لمواجهة نقص الطلب علي انتاج الشركة ، ولمواجهة المنافسة الشديدة من شركات القطاع الخاص والأستثمري ، التي زاد الطلب علي منتجاتها خلال السنوات الأخيرة .

(٥) : القيمة المضافة الصافية لإنتاج شركة ادفينا للأغذية المحفوظة

تعتبر القيمة المضافة ، عن مدي مساهمة الشركة في الدخل القومي . حيث تتحقق القيمة المضافة الأجمالية بالفرق بين قيمة الإنتاج ومستلزمات الإنتاج ، وبعد خصم أقساط اهلاك الأصول الثابتة يتم الحصول علي القيمة المضافة الصافية . ويتبين من الجدول رقم (٩) بالملحق ، أن قيمة الإنتاج الأجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج ، بلغت حوالي ٦٤,٦ مليون جنيهه ، في حين بلغت قيمة مستلزمات الإنتاج السلعية حوالي ٤٧,٠ مليون جنيهه ، وقيمة المستلزمات الخدمية حوالي ٢,٢ مليون جنيهه ، وقيمة الأهلاك حوالي ٢,٦ مليون جنيهه . ومن ثم فان القيمة المضافة الصافية لشركة ادفينا قد بلغت ١٢,٨ مليون جنيهه عام ٩٩ / ٢٠٠٠ . في حين بلغت قيمة الإنتاج الأجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج حوالي ٥٥,٩ مليون جنيهه ، وقيمة المستلزمات السلعية حوالي ٤٤,٣ مليون جنيهه ، وقيمة المستلزمات الخدمية حوالي ٢,٢ مليون جنيهه ، وقيمة الأهلاك حوالي ٢,٦ مليون جنيهه . ومن ثم فان القيمة المضافة الصافية لشركة ادفينا للأغذية المحفوظة عام ٩٩ / ٢٠٠٠ ، قد بلغت حوالي ٧,٣ مليون جنيهه عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٠ . وقد يرجع السبب في انخفاض مقدار القيمة المضافة الصافية لشركة ادفينا للأغذية المحفوظة عام ٩٩ / ٢٠٠٠ ، الي وجود مخزون راكد من انتاج الشركة في ٩٩ / ٢٠٠٠ ، قدرت قيمته بحوالي ٧,٣ مليون طن بقيمة نقدية بلغت حوالي ٢,١ مليون جنيهه ، وركود حركة السوق وما أتبعته الشركة مع بداية عام ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ ، من سياسة تستهدف التوقف عن انتاج الأصناف التي لاتلبي رواجاً في الأسواق ، ومن ثم اتجاه قيمة المخزون من منتجات الشركة الي الانخفاض .

خامسا: محددات إنتاج وصناعة المجمدات والعصائر في جمهورية مصر العربية

بدراسة وتحليل الوضع الراهن لإنتاج وصناعة المجمدات والعصائر من الخضر والفاكهة في جمهورية مصر العربية ، يلاحظ أنه بالرغم من توافر الإنتاج المحلي من الخضر والفاكهة الطازجة ، واتجاه الكميات المنتجة منها الي التزايد ، إلا أن حجم ما يتم تصنيعه من ذلك الإنتاج ضئيلاً ، علي الرغم من المزايا العديدة التي يحققها الاتجاه نحو التصنيع خاصة في مجال المجمدات والعصائر . الأمر الذي يشير الي وجود مجموعة من المشكلات والمحددات التي أدت الي عدم تحقيق تلك الصناعة لأهدافها ، والتي يمكن إيجازها في التالي :-

- (١) - عدم توافر منظومة معلوماتية عن إنتاج وصناعة المجمدات والعصائر ، وبالتالي عدم توافر بيانات تفصيلية عن اجمالي الإنتاج المحلي من الأصناف المختلفة من المجمدات والعصائر ، واجمالي الأستهلاك المحلي منها . مما يجعل سوق انتاجها غير واضح المعالم ، ويقف حائلاً أمام امكانيات ووضع الخطط المستقبلية الخاصة بالإنتاج والتسويق ، سواء للشركات القائمة بالفعل ، أو تلك التي تخطط للدخول في مجال إنتاج وتصنيع المجمدات والعصائر .
- (٢) - التخلف التكنولوجي في الأجهزة والمعدات ، وخطوط الإنتاج ، والوسائل التي تستخدمها الشركات في التعبئة والتغليف بصورة لاتلائم احتياجات العصر ، ولاتتشي مع الاتجاهات العالمية في الصناعة . مما تترتب عليه وجود طاقات عاطلة ، ومخزون راكد لدي تلك الشركات . فضلاً عن مواجهتها لمنافسة شديدة من مختلف الشركات العاملة في هذه الصناعة سواء علي المستوي المحلي أو علي المستوي الخارجي .
- (٣) - عدم توافر المواد الخام التي تدخل في تلك الصناعة - الخضر والفاكهة الطازجة - الخالية من الأثار المتبقية للمبيدات الحشرية ، والأسمدة الكيماوية من الإنتاج المحلي ، وأرتفاع أسعارها ان وجدت . يؤدي الي اعاققة تصدير الخضروات المجمدة والعصائر الطبيعية لبعض الدول التي تشترط خلو هذه المنتجات من تلك الأثار .
- (٤) - عدم توافر الخامات المستخدمة في التعبئة بالصورة التي تعمل علي تأمين جودة وسلامة وصلاحية هذه المنتجات ، وتوفير الحماية اللازمة للمنتجات المعبأة ضد مختلف الظروف الخارجية ، وتوفير المناخ المناسب واللازم للمحافظة علي صفات المواد الغذائية طوال فترة نقلها ، وتداولها ، وتخزينها ، حتي وصولها الي المستهلك النهائي .
- (٥) - عدم توافر الدراسات الكافية عن التغيرات الحادثة في أذواق ورغبات المستهلكين ، وأنماط الأستهلاك بالأسواق المختلفة الحلية منها والعالمية . مما يلقي العبء علي عاتق الشركات وأدارتها التسويقية بصورة منفردة .
- (٦) - المنافسة الشديدة في الأسواق بين مختلف الشركات العاملة في هذه الصناعة - وغالبيتها من شركات القطاع الخاص والأستثمري - والتي تتباين من حيث امكانياتها الإنتاجية والتسويقية ، ولجوء بعض الشركات الي أساليب مختلفة لتصريف منتجاتها سواء عن طريق الحملات الدعائية المكثفة ، أو عن طريق خفض أسعار منتجاتها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة . مما تضطر بعض الشركات الي خفض أسعار منتجاتها نظراً للمنافسة التي تتعرض لها في الأسواق ، وخوفاً من تراكم المخزون لديها .
- (٧) - عدم توافر امكانيات النقل ، وخاصة النقل المبرد في حالة الخضروات المجمدة ، لتوزيع الإنتاج في السوق المحلي ، أو عند نقله الي الأسواق الخارجية ، وخاصة الأسواق العربية التي تمثل أهم الأسواق المصرية لتصريف مثل هذه المنتجات .

سادسا : الحلول الممكنة لاتاحة فرص التوسع في صناعة المجمدات والعصائر من الخضر والفاكهة في جمهورية مصر العربية

- (١) - ان توافر منظومة معلوماتية من شأنها العمل علي توافر بيانات تفصيلية عن اجمالي الإنتاج المحلي من الأصناف المختلفة من المجمدات والعصائر ، وكذا الأستهلاك المحلي منها يمكن الشركات القائمة والتي تعمل في مجال صناعة المجمدات والعصائر من الخضر والفاكهة ، أو تلك التي تخطط للدخول في هذا المجال من رسم خططها المستقبلية الخاصة بالإنتاج والتسويق ، وبالتالي توجيه مواردها الاقتصادية نحو الأستخدام الأمثل . الأمر الذي يترتب عليه أن تعمل تلك الشركات بكامل طاقاتها الإنتاجية ، وتقلل من الفاقد في الخامات المستخدمة ، والتوسع في أنتاج الأصناف التي يزيد الطلب عليه ، والأحجام عن أنتاج الأصناف التي لا تلقي رواجاً في الأسواق ضماناً لعدم وجود مخزون راكد .
- (٢) - ان تنسيق الجهود والتعاون بين وزارتي الزراعة والصناعة ، وتدعيم دور الأرشاد الزراعي ، والذي يمكن أن يتم عن طريق تخصيص بعض المناطق في الأراضي الجديدة والمستصلحة لزراعة وإنتاج محاصيل الخضر والفاكهة لأغراض التصنيع . وما يمكن أن يتيحه ذلك من مزايا عديدة سواء من حيث الأستفادة من وفورات الإنتاج الكبير وانخفاض التكاليف ، أو من حيث ضمان الحصول علي منتج عالي الجودة ، وخالي من الأثار المتبقية للمبيدات الحشرية والأسمدة الكيماوية ، مما يزيد من اقبال المستهلكين علي مثل هذه المنتجات سواء في السوق المحلي أو في السوق الخارجي يفتح لتلك الشركات فرص التوسع في هذه الصناعة .

- (٣) - ان ادخال التكنولوجيا الحديثة في تلك الصناعة ، سواء في الأجهزة والمعدات ، وخطوط الإنتاج ووسائل التعبئة والتغليف . يضمن لهذه الشركات العمل بكامل طاقتها الإنتاجية ، وخفض نسبة الفاقد في الخامات المستخدمة ، وحصولها علي منتج يتلاءم واحتياجات العصر ، ويتمشي مع الاتجاهات العالمية في الصناعة مما يتيح لتلك الشركات قدرة تنافسية في الأسواق أمام المنتجات المثيلة ، وبالتالي زيادة فرص التوسع في تلك الصناعة .
- (٤) - ان توافر الخامات المستخدمة في التعبئة والتغليف ، وبالصورة التي تعمل علي تأمين جودة وسلامة وصلاحية المنتجات ، وتوفير كل من سبل الحماية اللازمة للمنتجات المعبأة ضد مختلف الظروف الخارجية ، والمناخ المناسب اللازم للمحافظة علي صفات المواد الغذائية طوال فترة نقلها وتداولها وتخزينها ، حتي وصولها الي المستهلك النهائي بصورتها الجيدة . مما يزيد من أقبال المستهلكين علي طلب مثل هذه المنتجات ، وبالتالي اتاحة الفرصة أمام تلك الشركات للتوسع في انتاجها .
- (٥) - ان توافر الدراسات الكافية عن التغيرات الحادثة في أذواق ورغبات المستهلكين ، وأنماط الاستهلاك بالأسواق المختلفة المحلية منها والخارجية . يمكن تلك الشركات من توجيه طاقتها ومواردها الاقتصادية بصورة أفضل تعمل علي خفض التكاليف ، فضلا عن توفير المنتجات بالصورة التي تتلاءم وأذواق المستهلكين ، وبالأسعار التي تتناسب ودخول المستهلكين يزيد من طلباتهم واقبالهم علي منتجات هذه الشركات ، الأمر الذي من شأنه أن يزيد من فرص التوسع في هذه الصناعة .
- (٦) - بحث وأتباع أساليب المنافسة الشريفة في الأسواق بين الشركات العاملة في هذه الصناعة - وغالبيتها من شركات القطاع الخاص والاستثماري - والتي تتباين من حيث امكانياتها الإنتاجية والتسويقية . حتي لا يتطلب الأمر من هذه الشركات اللجوء الي أساليب مختلفة لتصرف منتجاتها ، سواء عن طريق الحملات الدعائية المكثفة ، أو عن طريق خفض أسعار منتجاتها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة عن طريق العروض الخاصة . الأمر الذي يساعد تلك الشركات علي مواجهة المنافسة الشديدة التي تتعرض لها في الأسواق من الشركات المماثلة ، وبالتالي زيادة الطلب علي منتجاتها وزيادة فرص التوسع في انتاج تلك الصناعة .
- (٧) - ان توافر وسائل النقل المبرد ، وخاصة في حالة الخضروات المجمدة لتوزيع الإنتاج في السوق المحلي ، أو عند نقله الي الأسواق الخارجية وخاصة الأسواق العربية التي تمثل أهم الأسواق المصرية من شأنه أن يزيد من توزيع مثل هذه المنتجات . الأمر الذي يزيد من فرص التوسع أمام هذه الصناعة .
- (٨) - ان وضع شركة أدفينا للأغذية المحفوظة لا يختلف في شأنه كثيرا عن بقية الشركات العاملة في هذا النشاط ، ولذا فان كافة الحلول التي سبق التعرض لها اذا ما توافرت لدي هذه الشركة ، فان وضعها الحالي وكافة ما تعانيه من معوقات سيأخذ طريقه الي الحل الصحيح ، ويزيد من دورها في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية الأخذة بأسبابها الدولة في الوقت الراهن ، وذلك عن طريق زيادة ما تساهم به من قيمة مضافة في الدخل القومي المصري .

المراجع

- (١) - البنك الأهلي المصري ، ادارة البحوث ، النشرة الاقتصادية ، أعداد مختلفة .
- (٢) - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والأحصاء ، المركز القومي للمعلومات ، قاعدة البيانات .
- (٣) - رشاد محمد السعدني (دكتور) ، محاضرات في اقتصاديات التصنيع الغذائي ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة الأزهر ، القاهرة ، ١٩٨٧ .
- (٤) - شركة أدفينا للأغذية المحفوظة ، الميزانية العامة والقوائم المالية ، بيانات غير منشورة .
- (٥) - عثمان علي اسماعيل حسن ، دراسة تحليلية لدور الصناعات التحويلية الزراعية في تنمية الاقتصاد القومي ، رسالة دكتوراه ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة الأزهر ، ١٩٩٨ .
- (٦) - محمد محمد الجزار (دكتور) : محاسبة التكاليف ، ادارة تحليلية تساند الادارة في تحقيق الأهداف ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس ، مكتبة عين شمس ، ١٩٧٦ .
- (٧) - معهد التخطيط القومي ، الصناعات التحويلية في الاقتصاد المصري ، قضايا التخطيط والتنمية (ثلاثة أجزاء) ، ديسمبر ١٩٨٢ .
- (٨) - معهد التخطيط القومي ، بعض قضايا التصنيع في مصر من منظور تنموي تكنولوجي ، قضايا التخطيط والتنمية ، فبراير ١٩٩٣ .
- (٩) - معهد التخطيط القومي ، تحرير القطاع الصناعي العام في مصر في ظل المتغيرات المحلية والعالمية ، قضايا التخطيط والتنمية ، سبتمبر ، ١٩٩٤ .
- (١٠) - معهد التخطيط القومي ، ملامح الصناعة المصرية في ظل العوامل الرئيسية المؤثرة في مطلع القرن الحادي والعشرين ، ديسمبر ، ١٩٩٧ .
- (١١) - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، قطاع الشؤون الاقتصادية ، الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي ، نشرة الاقتصاد الزراعي ، أعداد مختلفة .
- (١٢) - وزارة الصناعة ، سجلات الإدارة العامة لمتابعة النشاط التجاري ، بيانات غير منشورة .
- (١٣) - وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية ، الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة ، مركز المعلومات .

الملاحق

١

جدول رقم (٦) : الأهمية النسبية للمنتجات المختلفة بشركة ادفينا للأغذية المحفوظة خلال العم المالي (٩٩ / ٢٠٠٠ و ٢٠٠١ / ٢٠٠٠)

العام المالي ٢٠٠٠ / ٢٠٠١			العام المالي ٢٠٠٠ / ٩٩			المنتجات الرئيسية
كمية الإنتاج (%)	قيمة الإنتاج (ألف جنيه)	كمية الإنتاج (طن)	كمية الإنتاج (%)	قيمة الإنتاج (ألف جنيه)	كمية الإنتاج (طن)	
٤٦,٥	٢٥٠٨٧	٨٠٦٩	٣٩,١	١٩٦٠٠	٦٦٠٣	عصائر
١٠,٣	٣٦٢٧	١٧٨٦	١٥,٦	١١٢٥٤	٢٦٣٢	مجمدات
١,٠	٤٥٩	١٧٥	٠,٣	٢٣١	٨٦	شربات
١٤,٦	٦٢٠١	٢٥٣٥	١٣,٠	٥٦٥٩	٢١٨٩	مربيات
٤,١	١٨١٨	٧٠٤	٥,٤	٣٤٢٠	٩١٧	منتجات طماطم
١,٢	٤٨٣	٢٠١	١,١	٤٩٨	١٨٠	خضروات محفوظة
١١,٢	٤٤٧٣	١٩٤٣	٥,٥	٢٠٨٤	٩٢١	بقول محفوظة
١٠,٢	٧٧٤٠	١٧٧٠	١٨,٤	١٤٩٩٦	٣١٠٢	معلبات أسماك
٠,٣	١٩٩	٤٤	٠,٤	٢٣٤	٦٤	منتجات أعشاب
٠,٧	٢٣٢	١٢٣	١,١	٣٥٨	١٧٩	منتجات أخرى
١٠٠	٥٠٣٢٠	١٧٣٥٠	١٠٠	٥٨٣٣٤	١٦٨٧٣	الأجمالي

جمعت وحسبت من :

المصدر : سجلات شركة ادفينا للأغذية المحفوظة ، الميزانية والقوائم المالية ، العام المالي ٢٠٠١ / ٢٠٠٠ ، بيانات غير منشورة .

٢٠٠٠ ، ٢٠٠١ / ٢٠٠٠

جدول رقم (٩) : القيمة المضافة بألف جنيه لشركة ادفينا للأغذية المحفوظة خلال العام المالي ٩٩ /

العام المالي ٢٠٠٠ / ٢٠٠١	العام المالي ٩٩ / ٢٠٠٠	الأعوام
٥٨٦٤٧	٥٤٢٥٣	مبيعات من منتجات تامة
٤٢٧٤ (-)	٢٠٥٥	تغير مخزون المنتجات التامة بالتكلفة
٤٠٥٣ (-)	٢٠٦٦	فرق تقييم التغير في مخزون المنتجات التامة
٤٦٠ (-)	١١٤	تغير في مخزون انتاج غير تام بالتكلفة
٧٧٥٦	٨٠٠٥	مشغولات داخلية تامة بالتكلفة
٩٥٧	١٠٥٤	ايرادات تشغيل للغير
٦	١٤	خدمات مباعه
-	٤٧٠	بضائع بغرض البيع
٣٦٩	٣١٤	المخلفات
-	٤٧٠	مشتريات بغرض البيع
٥٨٩٤٨	٦٧٨٣٥	قيمة الانتاج بسعر السوق
١٠٩٠	١٣٥٦	رسوم جمركية على المستخدم
١٦٥٩	١٥٦٣	ضريبة مبيعات على المستخدم
٣٠٠	٢٥٩	ضرائب أخرى
-	-	صندوق موازنة الاسعار
-	-	اعانة تصدير
٥٥٨٩٩	٦٤٦٥٧	قيمة الانتاج بتكلفة عوامل الانتاج
٤٤٢٥٩	٤٧٠٦٣	المستلزمات السلعية
٢١٧٧	٢١٩٥	المستلزمات الخدمية
٢١٤١	٢٥٦٣	الاهلاك
٧٣٢٢	١٢٨٣٦	القيمة المضافة الصافية

جمعت وحسبت من :

المصدر : سجلات شركة ادفينا للأغذية المحفوظة ، الميزانية العامة والقوائم المالية للعام المالي ٢٠٠١ / ٢٠٠٠ ، بيانات غير منشورة .

THE POTENTIALS CURRENTES AND PROSPECTIVE FOR THE MOST IMPORTANT AND ALIMENTARY INDUSTRIES FROM THE VEGETABLE AND FRUIT IN A.R.E

Mohamed , H . A.

Agric. Economics, Faculty of Agric., Al- Azher Univ., Assiut

ABSTRACT

The importance of alimentary industries due to the saving of necessary goods for the human which achieves his food security , it is sharing on the national economy development during Exploitation available resources in society .It is an products and preservation of prices which pushes the producers to increase the production in addition to improve the production quality and developing it .

The problem of this research appear in decreasing the production quantity from the frozen and juices in spite of satisfied production from different types of the fresh vegetables and fruits inEgypt and put a planes to increase the production in addition to find unemployed capacity and stocked in some alimentary industrialization companies in industrialization and production of forzen5 and juices field in spite of decreasing the production , so that this research aims at studying the potentials currentes for producing the forzen fruit and vegetable in A.R.E . , and the most important limitative to retard it is progress , and the available and potentials chances to expand this industry and materialization . It is aims , this during studying the economic importance industry on The Egyptian economy and the vegetable and fruite industry, and studying The EDFINA company for the kept food and it is production from forzen and juices , and it is unemployed capacity , and the total added value from it is production during nineties period as a one of companies that still under the control of business sector .

This research arrives at some recommendations which help at surmounting some problems which face the increasing in this important industry and increas it is competitive ability at the internal or external level .

جدول رقم (١) : مشروعات الصناعات الغذائية التي وافقت عليها الهيئة العامة للاستثمار مقارنا بالمشروعات الصناعية حتي ٢٠٠٠ / ٦ / ٣٠

المشروعات		١٩٩٦ / ٦ / ٣٠ حتى			٢٠٠٠ / ٦ / ٣٠ حتى			اجمالي المشروعات حتى ٢٠٠٠ / ٦ / ٣٠	
البيانات	مشروعات الصناعات الغذائية	مشروعات الصناعية	% مشروعات الصناعات الغذائية لاجمالي الصناعية	مشروعات الصناعات الغذائية	مشروعات الصناعية	% مشروعات الصناعات الغذائية لاجمالي الصناعية	مشروعات الصناعات الغذائية	مشروعات الصناعية	% مشروعات الصناعات الغذائية لاجمالي الصناعية
رأس المال (مليون جنيه)	٢٢٢٥	١٤٨٣٣	١٥	٣٥٤٠	٢٣٦٠٠	١٥	٥٧٦٥	٣٨٤٣٣	١٥
تكاليف استثمارية (مليون جنيه)	٤٤٠٦	٢٩٣٧٣	١٥	٥٦٢٠	٤٢٢٤١	١٣	١٠٠٢٦	٧١٦١٤	١٤
فرص العمل	٤٩٦٨٢	٢٩٢٢٤٧	١٧	٢٦٩٤٨	١٨٦٦٩٠	١٤	٧٦٦٣٠	٤٧٨٩٣٨	١٦
العدد	٨٤	٥٣٠	١٦	١٣١	٩٠٤	١٤	٢١٥	١٤٣٣	١٥
رأس المال (مليون جنيه)	٩٦٥	٧٤٢٣	١٣	١٦٩٧	٨٢٣٦	٢١	٢٦٦٢	١٥٦٥٩	١٧
تكاليف استثمارية (مليون جنيه)	١٦٦٢	١٣٨٥٠	١٢	٢٠٩٧	٩٦٤٤	٢٢	٣٧٥٩	٢٣٤٩٤	١٦
فرص العمل	١٨٢٣٩	١٥١٩٩٢	١٢	١٣٤٣١	٧٤٢٢٣	١٨	٣١٦٧٠	٢٢٦٢١٤	١٤
العدد	٣٣٣	١٦٦٥	٢٠	٤٣٣	٢٦٧٢	١٦	٧٦٦	٤٣٣٧	١٨
رأس المال (مليون جنيه)	١٢٦٠	٧٤١٠	١٧	١٨٤٣	١٥٣٦٤	١٢	٣١٠٣	٢٢٧٧٥	١٤
تكاليف استثمارية (مليون جنيه)	٢٧٤٤	١٥٥٢٣	١٨	٣٥٢٣	٣٢٥٩٧	١١	٦٢٦٧	٤٨١٢١	١٣
فرص العمل	٣١٤٤٣	١٤٠٢٥٥	٢٢	١٣٥١٧	١١٢٤٦٨	١٢	٤٤٩٦٠	٢٥٢٧٢٣	١٨

جمعت وحسبت من :

المصدر : وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية ، الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة ، مركز المعلومات .

جدول رقم (٢) : تطور القيمة النقدية للمنتجات الصناعية بالمليون جنيه وفقا للأنشطة المختلفة في جمهورية مصر العربية خلال الفترة

(١٩٩١ / ٩٠ - ٢٠٠٠ / ٩٩)

البيان	منتجات بترولية وزيوت خام		صناعات غذائية		منتجات كيميائية ودوائية		منتجات غزل ونسيج		صناعات كهربائية وهندسية		صناعات تعدين وحراريات		جملة المنتجات الصناعية
	القيمة (%)	القيمة (%)	القيمة (%)	القيمة (%)	القيمة (%)	القيمة (%)	القيمة (%)	القيمة (%)	القيمة (%)	القيمة (%)	القيمة (%)	القيمة (%)	
١٩٩١ / ٩٠	١٣٨٤٧	٣٤,٨	٩٢٨٩	٢٣,٤	٣٧٨٩	٩,٥	٦٩٠٤	١٧,٤	٤٩٦٤	١٢,٥	٨٨٥	٢,٢	٣٩٧٧٨
١٩٩٢ / ٩١	١٧٠٨٧	٣٦,٦	١٠٥٧٧	٢٢,٦	٤٧٢٢	١٠,١	٧٧٣٨	١٦,٦	٥٤٨٥	١١,٧	١٠٩٣	٢,٣	٤٦٧٠٢
١٩٩٣ / ٩٢	١٨٥٠١	٣٣,٧	١٤٧٢٠	٢٦,٨	٤٧٩١	٨,٧	٧٩٢١	١٤,٤	٥٩٣٨	١٠,٨	٢٩٦٢	٥,٤	٥٤٨٣٣
١٩٩٤ / ٩٣	١٩١٠٥	٣٣,٢	١٥٠٨٦	٢٦,٢	٥١٤٩	٨,٩	٨٣٨٤	١٤,٦	٦٤٦٤	١١,٢	٣٣٦٧	٥,٩	٥٧٥٥٥
١٩٩٥ / ٩٤	٢٣٦٣٥	٣٦,٠	١٦٢١٢	٢٤,٧	٥٦٩٥	٨,٧	٩٠٠٧	١٣,٧	٧٢٠٨	١١,٠	٣٨٠٣	٥,٨	٦٥٥٦٠
١٩٩٦ / ٩٥	٢٣٤٦٨	٣٥,٣	١٥٦٧١	٢٣,٦	٦٠١٣	٩,٠	٨٧٩١	١٣,٢	٨٤٠٩	١٢,٦	٤١٢٩	٦,٢	٦٦٤٨١
١٩٩٧ / ٩٦	٢٦٢٣٩	٣٧,٨	١٦٩٠٠	٢٤,٤	٦٠١٣	٨,٧	٧٩٦٧	١١,٥	٨١٣٦	١١,٧	٤١٠٨	٥,٦	٦٩٣٦٣
١٩٩٨ / ٩٧	٢٧٢٥٠	٣٨,١	١٧٣٧١	٢٤,٣	٦١٠٠	٨,٥	٧٧١٩	١٠,٨	٧٨٦٠	١١,٠	٥٣١٤	٧,٤	٧١٦١٤
١٩٩٩ / ٩٨	٢٨٥٥٢	٤٠,٩	١٧١٩٠	٢٤,٧	٦٢٥٩	٩,٠	٦٩٤٤	١٠,٠	٦٧٧٢	٩,٧	٤٠١٤	٥,٨	٦٩٧٣١
٢٠٠٠ / ٩٩	٢٩٩١٢	٤٠,١	١٩٤٧٧	٢٦,١	٦٣٨١	٨,٦	٦٤٣١	٨,٦	٧٤٠٩	٩,٩	٤٨٩٧	٦,٦	٧٤٥٠٧
متوسط الفترة	٢٢٧٥٩,٦	٣٦,٩	١٥٢٤٩,٣	٢٤,٨	٥٤٩١,٢	٨,٩	٧٧٨٠,٦	١٢,٦	٦٠٢٣,٦	١٢,٨	٣٤٥٧,٢	٥,٦	٦١٦١٢,٤

(*) : لايشمل الحصر انتاج الورش الحكومية ، المصانع الحربية (الانتاج الحربي) ، صناعة حلج وكبس القطن ، الخبز ، تعبئة الشاي ، الطباعة والنشر .

المصدر : جمعت وحسبت من جمهورية مصر العربية ، البنك الأهلي المصري ، ادارة البحوث ، النشرة الاقتصادية ، أعداد مختلفة .

جدول رقم (٣) : تطور الكمية والقيمة النقدية للصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة في جمهورية مصر العربية خلال الفترة

١٩٩١ / ٩٠

(٢٠٠٠ / ٩٩ -)

البيان السنوات	عصائر ومشروبات		خضروات مجمدة		مربي ومرملا		خضروات وبقول محفوظة		منتجات الطماطم		الأجمالي	
	كمية الإنتاج ألف طن	قيمة الإنتاج مليون جنيه	كمية الإنتاج ألف طن	قيمة الإنتاج مليون جنيه	كمية الإنتاج ألف طن	قيمة الإنتاج مليون جنيه	كمية الإنتاج ألف طن	قيمة الإنتاج مليون جنيه	كمية الإنتاج ألف طن	قيمة الإنتاج مليون جنيه	كمية ألف طن	قيمة مليون جنيه
١٩٩١/٩٠	٢٢	١٨	٢١	١٧	٢٩	٣٠	١٩	١٣	٢	٩٣	٨٠	
١٩٩٢/٩١	٢٣	٢٢	٢٢	١٩	٢٨	٢٩	١٨	١٦	٥	٩٦	٩٥	
١٩٩٣/٩٢	٢٠	١٨	٢٢	١٧	٢٤	٢٢	١٦	١٣	٦	٨٨	٨٠	
١٩٩٤/٩٣	٢٣	٢١	٢٣	١٧	١٧	١٧	١٦	١٠	٨	٨٧	٨١	
١٩٩٥/٩٤	٤٢	٣٨	٢٥	١٩	٢٧	٢٦	١٧	١٢	١١	١٢٢	١١٧	
١٩٩٦/٩٥	٢٧	١٥٨	٣١	١١٨	٢٩	١٤٩	١٩	٥٤	٦	١١١	٥٠.١	
١٩٩٧/٩٦	٢٩	١٩٢	٣٢	١٢٨	٣٠	١٦٣	١٦	٤٨	٦	١١٣	٥٦١	
١٩٩٨/٩٧	٤٤	٢٨١	٢١	٦٣	٢٦	١٠٨	١٣	٢٣	٧	١١٠	٥١٢	
١٩٩٩/٩٨	٤٣	٢٧٣	٤٠	١٣٣	١٨	٨٦	٢٠	٦١	٨	١٢٩	٦٠٠	
٢٠٠٠/٩٩	٢٨	٣٥٠	٤٤	١٤٤	٢٤	١٢١	١٣	٢٣	١٨	٩٠	٧٢٨	
متوسط الفترة	٣٥,٥	١٣٧,١	٢٨,١	٦٧,٥	٢٥,٢	٧٥,١	١٦,٧	٢٧,٣	٧,٧	١١٣,٠	٣٣٥,٥	
(%)	٣١,٤	٤٠,٩	٢٤,٨	٢٠,١	٢٢,٣	٢٢,٤	١٤,٧	٨,١	٦,٨	٨,٥	١٠٠,٠	

المصدر : جمعت وحسبت من (*) - جمهورية مصر العربية ، وزارة الصناعة ، سجلات الإدارة العامة لمتابعة النشاط التجاري للسنوات (١٩٩٥ / ١٩٩١)
 (*) - جمهورية مصر العربية ، الجهاز المركزي للتعبئة العامة والأحصاء ، المركز القومي للمعلومات ، قاعدة البيانات للسنوات (١٩٩٦ - ٢٠٠٠) .

ل رقم (٤) : تطور إنتاج المجمدات والعصائر بقطاع الأعمال العام والقطاع الخاص والأستثماري بجمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٩١ / ٢٠٠٠) - ١٩٩١

(٢٠٠٠ / ٩٩)

البيان السنوات	العصائر والمشروبات				اجمالي الإنتاج ألف طن	الخضروات المجمدة				
	قطاع الأعمال العام		القطاع الخاص والأستثماري			قطاع الأعمال العام		القطاع الخاص والأستثماري		
	(%)	الإنتاج ألف طن	(%)	الإنتاج ألف طن		(%)	الإنتاج ألف طن	(%)	الإنتاج ألف طن	
١٩٩١/٩٠	١,٢	٥,٤	٢٠,١	٩٤,٦	٢١,٣	١٣,٠	٦٠,٣	٨,٦	٣٩,٧	٢١,٥
١٩٩٢/٩١	٢,٤	١٠,٦	٢٠,٠	٨٩,٤	٢٢,٣	١٤,٣	٦٢,٥	٨,٦	٣٧,٥	٢٢,٩
١٩٩٣/٩٢	٢,٥	١١,٧	١٩,٠	٨٨,٣	٢١,٥	١٠,٤	٥٣,٠	٩,٢	٤٧,٠	١٩,٦
١٩٩٤/٩٣	٤,٤	١٨,٨	١٩,٠	٨١,٢	٢٣,٤	١٣,١	٥٧,٦	٩,٦	٤٢,٤	٢٢,٧
١٩٩٥/٩٤	٥,٦	٢٢,٨	١٩,٠	٧٧,٢	٢٤,٦	١٣,٨	٣٢,٧	٢٨,٤	٦٧,٣	٤٢,٣
١٩٩٦/٩٥	٣,١	١٠,٠	٢٧,٦	٩٠,٠	٣٠,٧	١٣,٨	٥١,٩	١٢,٨	٤٨,١	٢٦,٦
١٩٩٧/٩٦	٣,٥	١١,٠	٢٨,٧	٨٩,٠	٣٢,٢	١٤,٥	٥٠,٠	١٤,٥	٥٠,٠	٢٨,٩
١٩٩٨/٩٧	٣,٠	١٤,٢	١٨,٣	٨٥,٨	٢١,٤	١٢,٤	٢٨,٦	٣١,١	٧١,٤	٤٣,٥
١٩٩٩/٩٨	٣,٧	٩,٤	٣٥,٨	٩٠,٦	٣٩,٥	١١,٧	٢٦,٩	٣١,٦	٧٣,١	٤٣,٣
٢٠٠٠/٩٩	٤,٠	٩,٢	٣٩,٨	٩٠,٨	٤٣,٨	١٣,٣	١٦,٢	٦٨,٦	٨٣,٨	٨١,٩
متوسط الفترة	٣,٢	١١,٩	٢٤,٧	٨٨,١	٢٨,١	١٣,٠	٣٦,٩	٢٢,٣	٦٣,١	٣٥,٣

جمعت وحسبت من :

المصدر : جمهورية مصر العربية ، الجهاز المركزي للتعبئة العامة والأحصاء ، المركز القومي للمعلومات ، قاعدة البيانات .

جدول رقم (٥) : تطور الكمية والقيمة النقدية لإنتاج شركة ادفينا للأغذية المحفوظة خلال الفترة (١٩٩١ / ٢٠٠٠ - ٢٠٠١ / ٢٠٠٠)

البيان السنوات	اجمالي إنتاج الشركة		إنتاج الشركة من المجمدات ونسبتها الي اجمالي إنتاج الشركة				إنتاج الشركة من العصائر ونسبتها الي اجمالي إنتاج الشركة			
	كمية طن	قيمة ألف جنيه	إنتاج المجمدات		قيمة الإنتاج		إنتاج العصائر		قيمة الإنتاج	
			(%)	كمية طن	(%)	قيمة ألف جنيه	(%)	كمية طن	(%)	قيمة ألف جنيه
١٩٩٠/٩٠	١٧٠٤٤	٤١٧٩٦	٢٩٥٠	١٧,٣	٤٠٦٧	٩,٧	٣٦٨٣	٢١,٦	٦١٠٣	١٤,٦
١٩٩٢/٩١	٢٦٧٦٢	٥٥٩٢٣	٧١٣٤	٢٦,٧	٧٤١٥	١٣,٣	٣٧٧٠	٦,٧	١١١٨٥	٢٠,٠
١٩٩٣/٩٢	١٦٨٤١	٤٨٨٩٨	٢٩٩٢	١٧,٨	٤٠٠٦	٨,٢	٣٧٧٥	١٥,١	١١٣٨١	٢٣,٣
١٩٩٤/٩٣	١٦٧٧٥	٥٦٢٩٦	٤٣٣٨	٢٥,٩	١٢٩٩٦	٢٣,١	٣٧٧٤	١٧,٩	٢٣٠٦٢	٤١,٠
١٩٩٥/٩٤	٢٤٥٠٨	٦٢١٧٩	٣٩٠٣	١٥,٩	٨٥٧١	١٣,٨	١٥٣٤٨	٢٤,٧	٢٣٩١٩	٣٨,٥
١٩٩٦/٩٥	٢٢٤٦٥	٦٥٧٨٤	٥٤٧٧	٢٤,٤	١٥٧٣٨	٢٣,٩	٣١٩٩	١٧,٩	١٨٩٣٧	٢٨,٨
١٩٩٧/٩٦	٢٠١٢٦	٦٣٦٣١	٤٨٢١	٢٤,٠	١٠١٣٩	١٥,٩	٧٠٧٠	١١,١	١٧٢٠٩	٢٧,٠
١٩٩٨/٩٧	١٢٥٥١	٤٦٣٨٨	٤٦٧٩	٣٧,٣	١٣٢٩٠	٢٨,٦	٥٧٢٥	١٢,٣	١٩٠١٥	٤١,٠
١٩٩٩/٩٨	١٦٩١٧	٦٤٣٩٦	٦٠٧٣	٣٥,٩	١٧٧٢٨	٢٧,٥	١٠٩٥٥	١٦,١	٢٨٦٨٤	٤٤,٥
٢٠٠٠/٩٩	١٦٨٧٣	٥٨٣٣٤	٦٦٠٣	٣٩,١	١٩٦٠٠	٣٧,٦	١١٢٥٤	١٥,٦	٣٠٨٥٤	٥٢,٩
٢٠٠١/٢٠٠٠	١٧٣٥٠	٥٠٣٢٠	٨٠٦٩	٤٦,٥	٢٥٠٨٦	٤٩,٩	٣٦٢٦	١٠,٣	٢٨٧١٢	٥٧,١
متوسط الفترة	١٨٩٢٨	٥٥٨١٣,٣	٥١٨٥	٢٧,٤	١٢٦٠٣	٢٢,٠٦	٢٣٢٩	١٢,٣	١٩٩١٥	٣٥,٧

جمعت وحسبت من :

المصدر : سجلات شركة ادفينا للأغذية المحفوظة ، الميزانية والقوائم المالية ، سنوات مختلفة ، بيانات غير منشورة .

جدول رقم (٧) : الطاقة الانتاجية والمعتلة (بالطن) بشركة ادفيينا للأغذية المحفوظة خلال العام المالي ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ مقارنا بالعام المالي ٩٩ / ٢٠٠٠ .

السنوات	الطاقة القصوي		الطاقة المتاحة		نسبة الطاقة المتاحة الي الطاقة القصوي		حركة الأنتاج للعام المالي ٢٠٠١ / ٢٠٠٠				نسبة الأنتاج الفعلي الي الطاقة المتاحة		الطاقة المعتلة	
	٩٩ / ٢٠٠٠	٢٠٠٠ / ٢٠٠١	٩٩ / ٢٠٠٠	٢٠٠٠ / ٢٠٠١	٩٩ / ٢٠٠٠	٢٠٠٠ / ٢٠٠١	رصيد اول المدة	المباع	الأنتاج	رصيد آخر المدة	٩٩ / ٢٠٠٠	٢٠٠٠ / ٢٠٠١	٩٩ / ٢٠٠٠	٢٠٠٠ / ٢٠٠١
معلبات خضر وفواكه	٢٧٦٦٠	٩٢١١٥	١٨٥٠٠	٢٣٥٥٥	٦٦,٩	٢٥,٦	٤٥٤٠	١٣٦٢٧	١٣٦٢٧	١٤٥٠٦	٣٦٦١	١٠٨٩٦	٥٩	٥٨
مجمدات	٥٣٠٠	٨٠٨٥	٢٣٠٠	٢٤٠٠	٤٣,٤	٢٩,٧	١٣٧٢	١٧٨٦	١٩٧١	١١٨٧	١١٨٧	٢٦٣٢	١١٤	٧٤
معلبات أسماك	٣٠٠٠	١٦٤٤٠	٣٠٠٠	٣٦٦٠	١٠٠	٢٢,٣	١٤٢٣	١٧٧٠	١٦١٠	١٥٨٣	١٥٨٣	٣١٠٢	١٠٣	٤٨
منتجات أخرى	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٣,٠	١٢٣	١٢٥	١	١	١٧٩	٤٥	٣١
منتجات أعشاب	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	١٠٠	١٠٠	-	٤٤	٤٣	٤٣	١	٦٤	٢١	٤٤
الأجمالي	٣٦٦٦٠	١١٧١٤٠	٢٤٥٠٠	٣٠١١٥	٦٦,٨	٢٥,٧	٧٣٣٨	١٧٣٥٠	١٨٢٥٥	١٨٢٥٥	٦٤٣٣	١٦٨٧٣	٦٩	٥٨

جمعت وحسبت من :

المصدر : سجلات شركة ادفيينا للأغذية المحفوظة ، الميزانية والقوائم المالية للعام المالي ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ ، بيانات غير منشورة .

جدول رقم (٨) : تكاليف انتاج المنتجات الرئيسية بشركة ادفيينا للأغذية المحفوظة خلال العام المالي ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ مقارنا بالعام المالي ٩٩ / ٢٠٠٠ .

متوسط سعر البيع	اجمالي تكلفه الإنتاج	تكاليف الإنتاج	التكاليف الكلية للوحدة بالجنيه				الكمية المنتجة (طن)	الأعوام المالية	المنتجات
			تكاليف خدمات تسويقية وإدارية		تكاليف الأنتاج				
			الطن المنتج	(%)	ج / طن	(%)			
محتي تسليم	١٧٩٤٧	٢٧١٨	١١,٠	٢٩٦	٢٤٢٢	٢٨	٦٦٠٢	عصائر	
خارجي بدون دعم	٢٧١٧	٢٨٧٧	١٠,٩	٣١٢	٢٥٦٤	-	٢٦٣٢	مجمدات	
٣٥٨٥	٢٥٠	٢٩٠٥	١٠,٩	٣١٦	٢٥٨٩	-	٨٦	شربات	
٢٧٨٨	٧٠٠٧	٣٢٠١	١٠,٧	٣٤١	٢٨٦٠	٢٣	٢٢١٦	مربيات	
-	٣٩٢٤	٣٩٢٣	١٠,٩	٤٣١	٣٥٣٢	٢٨	٢١٧٤	منتجات طماطم	
٣٧٨٠	٣٨٢	٢١٢٤	١٠,٩	٢٢١	١٨٩٢	٨	١٧٥٠	خضروات محفوظة	
٢٥٨٧	٢٥١١	٢٦٩٦	١٠,٩	٢٩٣	٢٤٠٣	٤٨	١٢٤٩	بقول محفوظة	
٦٥٥٤	١٤٧١٠	٤٧٤٢	١٠,٩	٥١٦	٤٢٢٦	٧٨	٩٢٤	معلبات أسماك	
٤٠٦٣	١٨٦	٢٩٠٦	١٠,٩	٣١٦	٢٥٩٠	-	٢٥٩٠	منتجات أعشاب	
-	٢٥٠	١٣٩٤	١٠,٩	١٥٢	١٢٤٢	-	١٢٤٢	منتجات أخرى	
٣١٩٨٦	٢٦٨٣٩	٢٩٥٢٦	١٠,٩	٣٢٠٥	٢٦٣٢١	٢٨	١٩٠٤٩	الأجمالي	
٣٩٥٠	٢٢٦٩٨	٢٨١٣	١٠,٢	٢٩٠	٢٥٢٣	٥١	١٢٤٣	عصائر	
٤٣٧١	٣٠٥٩	٤١٩٧	١٠,٣	٢٤٢	٢١٠٨	-	٢١٠٨	مجمدات	
٢٥٩١	٤٧١	٢٦٩٣	١٠,٣	٢٧٨	٢٤١٥	-	٢٤١٥	شربات	
٣٩١٤	٢٨١٨	٢٩٧٥	١٠,٢	٣٠٧	٢٦١٨	٢١	٢١٠١	مربيات	
٥٠١٠	٢١٦٢	٣٠٧١	١٠,٣	٣١٧	٢٧٥٤	٣١	١٩١٢	منتجات طماطم	
٤١٤٨	٤٧٥	٢٣٦٢	١٠,٢	٢٤٤	٢١١٨	٣٧	١٣٣٦	خضروات محفوظة	
٢٥٧٥	٤٩١٢	٢٥٢٨	١٠,٢	٢٢١	٢٢١٧	٥٠	١١٢٩	بقول محفوظة	
٥٠٥١	٨٧٥١	٤٩٤٤	١٠,٢	٥١٠	٤٤٣٤	٧٤	١١٦٨	معلبات أسماك	
-	١٧٨	٤٠٥١	١٠,٢	٤١٨	٣٦٣٣	-	٣٦٣٣	منتجات أعشاب	
-	٢٢٧١	١٦٢٩	٩,٩	١٦١	١٤٦٨	-	١٤٦٨	منتجات أخرى	
٣١٦١٠	٢٦٢٤٨	٢٩٤١٦	١٠,٢	٣٠٢٨	٢٦٣٨٨	٣٠	١٨٥١٨	الأجمالي	

جمعت وحسبت من : المصدر : سجلات شركة ادفيينا للأغذية المحفوظة ، الميزانية العامة والقوائم المالية للعام المالي ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ ، بيانات غير منشورة .