أفاق التوسع في الصادرات المصرية من السلع الغذائية المصنعة من الخضر والفاكهة د/ هند نبيل محمد د/ زينب عبدالله أحمد

باحث أول - معهد بحوث الاقتصاد الزراعي باحث أول - مركز معلومات تغير المناخ والطاقة المتجددة والنظم الخبيرة Received: 7/4/2021, Accepted: 26/5/2021

المستخلص:

في ظل حساسية المحاصيل الزراعية للتلف وصعوبة تخزينها بصورتها الطازجة أصبح السعي بتنمية قطاع الصناعات الغذائية وزيادة الإنتاج من المصنعات الغذائية أحد الوسائل للحفاظ علي عوائد المشروعات القومية الكبرى وزيادة الصادرات من الصناعات الغذائية. ويتناول البحث مشكلة انخفاض كمية وقيمة الصادرات المصرية من الصناعات الغذائية القائمة علي الخضر والفاكهة. ويهدف البحث إلي دراسة الوضع التنافسي لبعض المنتجات الصناعية الغذائية وسبل تنمية هذه الصادرات في الأسواق الخارجية.

وتساهم الصناعات الغذائية بنسبة هامة في الناتج المحلي الإجمالي وتحتل المرتبة الثالثة بين قطاعات الصادرات الزراعية. وإشارت النتائج إلي أن السعودية احتلت المرتبة الأولي من إجمالي صادرات الخضر المجمدة وبلغت الحصة السوقية للصادرات المصرية ٧٩% من إجمالي واردات السوق الألماني. وأن الأسعار التصديرية المصرية لا تحظي بأي تنافسية سعرية داخل السوق الإيطالي والسوق الأمريكي. الكلمات المفتاحية: الصناعات الغذائية – التنافسية السعرية – الصادرات – الخضر والفاكهة.

مقدمة:

ترتبط عملية تتمية الصادرات بالمتغيرات السياسية والاقتصادية العالمية التي تسمح بحرية التجارة بين الدول وبعضها، ويرتبط الفوز بحصص سوقية داخل السوق العالمي بقدرة الدول على بناء المزايا التنافسية لمنتجاتها ، ويتحقق ذلك من خلال البحث عن التمبز والجودة والابتكار. ويرتبط بناء القدرة التنافسية للسلع والمنتجات المختلفة برفع كفاءة الاداء التسويقي لها. وتهدف استراتيجية التنمية الزراعية المصرية المسلع والمنتجات الزراعية، وتعبر سلسلة القيمة المصافة للسلع الزراعية عن الميزة التنافسية للسلع الزراعية الخام عند تحويلها الى صناعات غذائية وسيطة او منتهية للذلك فإن توجيه الاستثمارات لتدعيم هذا النوع من الصناعات الغذائية هدف رئيسي من الهداف الدولة لتحقيق التنمية المستدامة حيث يؤدي إلى زيادة قيمة الإنتاج وزيادة الفرص التصديرية من خلال فتح اسواق جديدة، فضلا عن زيادة فرص العمل والحد من البطالة.

وفي ظل تبنى الدولة للعديد من المشروعات القومية الزراعية التى تسعى بها الى زيادة الرقعة الزراعية المصرية وزيادة الإنتاج المحلى من السلع الزراعية وخاصة الاستراتيجية وزيادة نسبة الاكتفاء الذاتى وتقليل فاتورة الواردات كهدف اقتصادى تسعى به الدولة لتنمية القطاع الزراعي باعتبارة القاطرة التي تتهض بكافة قطاعات الاقتصاد القومي الاخرى. وفي سبيل تحقيق ذلك قامت الدولة بمشروع المليون ونصف مليون فدان ومشروع المائة الف فدان صوب ، ومن المتعارف عليه ان الحاصلات البستانية تجود زراعتها تحت الصوب كما تزيد إنتاجيتها الفدانية بنحو ثلاثة اضعاف عن مثيلتها في الحقل المفتوح . ويعد هذا تحدى كبير في ظل حساسية هذه المحاصيل للتلف وصعوبة تخزينها بصورتها الطازجة ومن ثم يعتبر السعى لتنمية قطاع الصناعات الغذائية وزيادة الإنتاج من المصنعات الغذائية هو السبيل الوحيد للحفاظ على عوائد هذه المشروعات القومية الكبرى. ومن ناحية اخرى تسهم زيادة الصادرات من الصناعات الغذائية في زيادة حصيلة الدولة من العملات الاجنبية وخفض العجز في الميزان التجارى وزيادة الدخل القومي. وتعتبر الصناعات القائمة على الخضر والفاكهة أحد اهم الصناعات الغذائية الواعدة نظرآ لتصاعد الطلب العالمي عليها من جهة ولكونها بديل حقيقي لفتح اسواق جديدة وتوسيع قاعدة الصادرات للدول المنتجة لهذه عليها من جهة ولكونها بديل حقيقي لفتح اسواق جديدة وتوسيع قاعدة الصادرات للدول المنتجة لهذه

المحاصيل في ظل القيود التي تفرض على الصادرات الطازجة من هذه المحاصيل في صورة حصص وفترات سماح بالاضافة الى فرض اشتراطات صحيه مبالغ فيها للحد من الصادرات الطازجة وهو ما لا يوجد في حالة الصادرات الغذائية المصنعة ، كما يوفر قطاع الصناعات الغذائية العديد من فرص العمل المباشرة والغير مباشرة للسكان.

مشكلة البحث:

تتمثل مشكلة البحث في انخفاض قيمة الصادرات المصرية من الصناعات الغذائية القائمة على الخضر والفاكهه عن الامكانات المتاحة في ظل توافر الإنتاج الطازج منها ، كما تعد عملية التصنيع الغذائي أحد المسالك التسويقية الهامة لزيادة الصادرات المصرية من الحاصلات البستانية في ظل المنافسة التصديرية للمنتجات الزراعية الطازجة في الأسواق الخارجية ، كما أن النسبة المصنعة من المواد الخام الزراعية لايتجاوز الأن ٨% فقط وتستهدف الدولة زيارتها الى حوالي ٠٤% خاصة في ظل وجود شواهد تدل على وجود ممكنات لزيادة صادرات السلع المصنعة من الحاصلات البستانية. وقد بلغت قيمة الصادرات المصرية من الصناعات الغذائية نحو ٨٠٣ مليار جنيه (١) عام ٢٠١٩ بما يمثل نحو ١٦% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية (عدا الصادرات البترولية) والبالغة نحو ١٠٥ مليار جنيه خلال نفس العام.

الهدف من البحث:

يهدف البحث الى التعرف على الوضع الحالى للتجارة الخارجية المصرية من بعض الصناعات الغذائية الزراعية من الخضر والفاكهة في ظل جهود الدولة لتحقيق نمو في صادرات هذا القطاع الهام لنصو ٢٠٠٠ في ٢٠٢٠ ، بالاضافة الى دراسة الوضع التنافسي لبعض المنتجات الصناعية الغذائية المصرية القائمة على الخضر والفاكهه في اهم أسواقها الخارجية.

الطريقة البحثية ومصادر البيانات:

أستخدم البحث التحليل الوصفى فى شرح وتحليل بعض المتغيرات الأقتصادية و التحليل الكمى باستخدام بعض المؤشرات الاقتصادية ، حيث تم تقدير بعض المتوسطات الحسابيه لكمية وقيمة أهم الصادرات الزراعية المصنعة وحساب التنبؤ بكمية الصادرات فى عام ٢٠٢٥ ، والتعرف على التوزيع الجغرافي لصادرات اهم السلع الزراعية المصنعة وحساب النصيب السوقى لها فى أهم اسواقها الخارجية وكذلك حساب الميزة النسبية السعرية لسعر تصدير السلع المصرية مقابل اسعار صادرات الدول المنافسة داخل كل سوق ، وايضا تقدير معدل نمو كمية واردات الاسواق الخارجية الهامة لكل سلعة . و أعتمد البحث على البيانات المنشورة وغير المنشورة والتي تصدرها الجهات المعنية ذات الصلة بموضوع البحث مثل اتحاد الصناعات المصرية ، الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، منظمة الاغذية والزراعة بالأمم المتحدة ITC ، UN COMTRADE DATABAS ، F.A.O

أهمية الصناعات الغذائية في مصر:

الصناعات الغذائية هي مجموعة من العمليات التي تهدف الي تحقيق زيادة في اشباع أفراد المجتمع من السلع والخدمات الغذائية من خلال تغير صورتها الطازجة الي صورة اخرى يسهل حفظها لفترة اطول ويسهل تداولها ويقل الفاقد منها ، مما يزيد من القيمة المضافة ويؤدى الي زيادة الدخل القومي. وتعتبر مصر من الدول التي لها تاريخ طويل في التصنيع الغذائي فمنذ عهد الفراعنة عرف المصريون القدماء عمليات الحفظ للخضر والفاكهة واللحوم والاسماك. ويسهم قطاع الصناعات الغذائية في مصر بنحو ٢٤,٥% في الناتج المحلي الإجمالي بحجم الاستثمارات تصل الي نحو ٥٠٠ مليار جنيه ، ويشتغل به اكثر من ٧ ملايين عامل بشكل مباشر أو غير مباشر. كما يحتل قطاع الصناعات الغذائية المرتبة الثالثة في مقدمة القطاعات الآكثر تصديرا حيث بلغ حجم صادراته ٣٤.٤ مليار دولار عام ٢٠١٩ محققا معدل نمو يصل الي ١٧% مقارنة بعام ٢٠١٥ ، ويتركز ٧٨% من إجمالي إنتاج الصناعات الغذائية في محافظات الوجة البحرى.

وتعمل غرفة الصناعات الغذائية بالتعاون مع هيئة سلامة الغذاء والجهات الأخرى المعنية على وضع وضع الشروط والمعابير الصحية لسلامة الغذاء وتقديم الدعم الفني للمصانع العاملة في هذا المجال حتى تتماشي مع معايير الجودة المتفق عليها وتعيد تطوير نفسها وفق اهداف استراتيجية مصر ٢٠٣٠ والتي بدورها تهدف الى أن يتوافق الإنتاج المصرى من الصناعات الغذائية مع المعابير العالمية لسلامة الغذاء والمحافظة على البيئة ويهدف الى زيادة الصادرات وضمان مكانة في السوق العالمي تتماشى وحجم الامكانات المحلية الكبيرة في الإنتاج.

تطور الصادرات من اهم الصناعات الغذائية من الحاصلات البستانية (الخضر والفاكهة) في مصر:

تمتلك مصر ميزة نسبية في إنتاج العديد من الحاصلات البستانية من الخضر والفاكهة ، وتسعى مصر لزيادة الصادرات منها بنسبة كبيرة ، ومع اتجاه الدولة للتوسع في الإنتاج الزراعي بشكل عام من خلال زيادة الرقعة الزراعية كتوسع افقى واقامة مشروع المائة الف صوبة يتوقع ان يتضاعف الإنتاج في الاعوام المقبلة. في الوقت ذاته تتميز هذه المحاصيل بزيادة الحساسية وسرعة التلف ، مما جعل الاتجاه لزيادة الاتجاه الى التصنيع الزراعي هدف من اهداف الاستراتيجية الزراعية المصرية ٢٠٣٠ . من ناحية اخرى هناك قيود ومعوقات كمية وزمنية كثيرة تحد على التوسع في تصدير الحاصلات الزراعية هي اكثر مرونه في حالة تصدير السلع المصنعة . وهناك فرص كبيرة للتوسع في اسواق جديدة مثل اسواق افريقيا والتي تتجه اليها الادارة المصرية كعمق استراتيجي لمصر في حالة تصدير المصنعات الغذائية.

وبدراسة التغير في كمية وقيمة الصادرات من أهم الصناعات الغذائية من الخضر والفاكهة المجمدة والمجففة خلال فترتى الدراسة (٢٠١١-٢٠١٥) ، (٢٠١٦-٢٠١٠) ويشير الجدول رقم (١) الى ان إجمالي قيمة الصادرات المصرية من هذه السلع بلغ نحو ٣٨٥ مليون دو لار خلال متوسط فترة الدراسة الثانية بمعدل زيادة بلغ نحو ٨٥% عما كانت عليه خلال الفترة الاولى . كما تشير النتائج الموضحة بالجدول نفسة الى ان قيمة الصادرات المصرية من المصنعات الغذائية موضع الدراسة بلغت ٧,٢% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية الزراعية خلال الفترة الاولى زادت الى نحو ١٣,٣ % خلال الفترة الثانية . كما تشير البيانات الى ان اهم الصادرات من هذه السلع خلال الفترة الثانية البرتقال المجفف حيث زادت كمية الصادرات منه من نحو ٤٠،٠ الف طن خلال الفترة الاولى الى نحو ٣٢١ الف طن خلال الفترة الثانية تمثل نحو ٢٦٨٨% من إجمالي كمية الصادرات من السلع المصنعة من الخضر والفاكهة كما بلغت قيمتها نحو ١٢٩ مليون دولار تمثل نحو ٣٣,٥% من إجمالي قيمة الصادرات من المصنعات الغذائية من الخضر والفاكهة . كما يتبين زيادة كمية الصادرات من الفراولة المجمدة من نحو ٣٦,٤ الف طن خلال الفترة الاولى الى نحو ١٧٧ الف طن خلال الفترة الثانية بقيمة صادرات بلغت ١١١ مليون دولار. اما البصل المجفف فقد اشارت النتائج الى تراجع كمية وقيمة الصادرات منه خلال فترة الدراسة الثانية بنحو ٣٤,١% ، ٢٠,٧ على الترتيب. كما تزايدت كمية الصادرات من اليوسفي المجفف من نحو ٤٠٠ الف طن الي نحو ١٤٨٨ الف طن وكذلك زادت قيمة الصادرات من نحو ٢,٠ مليون دولار الى نحو ٧,٥ مليون دولار خلال فترتى الدراسة. بينما تشير البيانات الواردة في الجدول نفسة الى تتاقص كمية وقيمة الصادرات من البطاطس المجمدة بنحو ٥٠% ، ٤٧,١ على الترتيب خلال فترتى الدراسة. كما تزايدت كمية الصادرات من الثوم المجفف من نحو ٢,١٦. الف طن الى نحو ١,٢ الف طن وكذلك زادت قيمة الصادرات من نحو ٠,٢ مليون دولار الى نحو ١,٢ مليون دو لار خلال فترتى الدراسة. كما اشارت البيانات الى تزايد كمية الصادرات من العنب المجفف من نحو ٠,٢ الف طن الى نحو ٠,٧ الف طن ، بينما تتاقصت قيمة الصادرات بمعدل بلغ نحو ٨,٤% خلال فترة الدراسة الثانية. أي ان هناك زيادة واضحة في كمية وقيمة الصادرات المصرية من السلع المصنعة من الخضر والفاكهة المجمدة او المجففة خلال فترة الدراسة الثانية عما كانت علية خلال فترة الدراسة الاولى بإجمالي معدل تغير لكمية وقيمة الصادرات المصنعة بلغ نحو ١٧٦,١% ، ٨٥% على الترتيب.

أفاق التوسع في الصادرات المصرية من السلع الغذائية المصنعة من الخضر والفاكهة المصدعة (١): كمية وقيمة الصادرات المصرية من الخضر والفاكهة المصنعة (مجمدة أومجففة) خلال فترتى الدراسة (٢٠١١ - ٢٠١٠) ، (٢٠١٦ – ٢٠١٠)

	_		,		`	,		,		
		الفترة	الاولمي			الفترة	الثانية		معدل	(1.20
البيان	كمية الصادرات الف طن	%	قيمة الصادرات مليون دولار	%	كمية الصادرات الف طن	%	قيمة الصادرات مليون دو لار	%	التغير في الكمية %	معدل التغير في القيمة%
برتقال مجفف	0.4	0.2	0.3	0.1	321.2	46.8	129.1	33.5	77101	-59.8
فراولة مجمدة	36.4	14.6	32.1	15.4	176.8	25.8	110.9	28.8	386	-37.3
بصل مجفف	27.0	10.8	33.3	16.0	17.8	2.6	33.2	8.6	-34.1	86.9
يوسفي مجفف	0.4	0.2	0.3	0.2	14.8	2.2	7.5	2.0	3476	-48.9
بطاطا (بطاطس) مجمدة	19.9	8.0	13.0	6.2	9.9	1.4	6.9	1.8	-50.0	-31.0
ثوم مجفف	0.2	0.1	0.2	0.1	1.2	0.2	1.2	0.3	670	4.2
عنب، مجفف	0.2	0.1	0.4	0.2	0.7	0.1	0.4	0.1	241	-48.8
اخری مصنعه	164.2	66.0	128.6	61.8	144.1	21.0	95.9	24.9	-12.2	-33.5
إجمالي المصنعات	249	100	208	100	686.6	100	385.1	100	176	-43.9
جملة الصادرات الزراعية	11273	2.2	2890	7.2	5869.3	11.7	2887.9	13.3	-47.9	-50.8

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، مركز المعلومات.

تطور الميزان الغذائي لأهم السلع الغذائية المصنعة من الحاصلات البستانية المصرية:

بدراسة حركة إنتاج واستهلاك وتجارة السلع الغذائية في مصر وكفاءة التشغيل في هذا القطاع ونسبة الطاقة المعطلة و الأهمية النسبية للصادرات من السلع الغذائية من إجمالي الإنتاج، والأهمية النسبية للواردات من إجمالي الاستهلاك تبين ان:

١ - العصائر والشربات

تنتج العصائر والشربات من انواع الفاكهة المختلفة مثل المانجو والمشمش والبرتقال والجوافة والتفاح والخوخ وغيرها . ويتضح من بيانات الجدول رقم (٢) أن الطاقة القصوى لإنتاج العصائر والشربات كمتوسط الفترة من (٢٠١١-٢٠١٨) تبلغ نحو ٣٧٥ الف طن ، كما تبين ان الطاقة المتاحة بلغت نحو ٣٢٤ الف طن تمثل نحو ٨٦,٤% من الطاقة القصوى. وفيما يختص بالإنتاج الفعلي فيشير الجدول نفسه أن أقصى كمية إنتاج بلغت ٣٤٦ الف طن عام كمية إنتاج بلغت ٢٠١٧ الف طن عام ٢٠١١ ، بينما بلغ اقل كمية إنتاج نحو ١٥٧ الف طن عام الفترة. وتشير النتائج الى ان كمية الصادرات من العصائر والشربات بلغت كحد أدنى نحو ٢٧١ الف طن عام ١٠١١ وحد أقصى بلغ ١٤٠ الف طن عام ٢٠١٨ ، بمتوسط بلغ نحو ٣٨٦٣٣ طن يمثل ٣٣٣,٢ من كمية الإنتاج الفعلي ، كما تمثل كمية الصادرات نحو ٤٥٣% من كمية الإنتاج الفعلي . وتشير النتائج ايضا الى ان كمية الواردات بلغت ٥٥ الف طن تمثل نحو ٢٣٦،٧% من المتاح للاستهلاك والبالغ ٣٣٣ الف طن كمتوسط كفية الواردات بلغت ٥٥ الف طن تمثل نحو ٢٣٣% من المتاح للاستهلاك والبالغ ٣٣٣ الف طن كمتوسط كفية الواردات بلغت ٥٥ الف طن تمثل نحو ٢٣٠٪ من المتاح للاستهلاك والبالغ ٣٣٣ الف طن كمتوسط كفية الواردات بلغت ٥٥ الف طن تمثل نحو ٢٣٨% من المتاح للاستهلاك والبالغ ٣٣٠ الف طن كمتوسط كفية الواردات بلغت ٥٥ الف طن تمثل نحو ٢٣٨% من المتاح للاستهلاك والبالغ ٢٣٣ الف طن كمتوسط كفترة الدراسة.

٢ – المربات

تنتج المربات من انواع الفاكهة المختلفة ويتضح من بيانات الجدول رقم (٣) أن الطاقة القصوى لإنتاج المربات كمتوسط الفترة (٢٠١٨-٢٠١٨) تبلغ نحو ٢٧ الف طن ، وان الطاقة المتاحة بلغت نحو ٥٠ الف طن تمثل كفاءة التشغيل نحو ٨٤٧% من الطاقة القصوى. وفيما يختص الإنتاج الفعلي فيتضح أن أقصى كمية إنتاج بلغت نحو ٣٧ الف طن عام ٢٠١١ بينما بلغت اقل كمية إنتاج نحو ٢١ الف طن عام ٢٠١٦ ، بمتوسط عام بلغ نحو ٤١ الف طن، وتمثل كفاءة التشغيل نحو ٨٠٠٨% من الطاقة المتاحة كمتوسط

المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي – المجلد الثلاثون – العدد الرابع – ديسمبر ٢٠٢٠

الفترة. وتشير النتائج الى ان كمية الصادرات من المربات بلغت كحد أدنى نحو ١,١ الف طن عام ٢٠١٦ وحد أقصى بلغ ٢٢,٥ الف طن عام ٢٠١٨ ، كما بلغت نحو ١٦,٦ الف طن كمتوسط لفترة الدراسة تمثل وحد أقصى بلغ ٢٢,٥ الف طن تمثل نحو ٢٠,٨% من المتاح للاستهلاك و البالغ ٦٦ الف طن كمتوسط لفترة الدراسة.

(الكمية:طن – القيمة: الف جنيه)

كمية المتاح للاستهلاك	قيمة الواردات	كمية الواردات	قيمة الصادرات	كمية الصادرات	استعني	الإنتاج الفعلي	الطاقة الإنتاجية المتاحة	الطاقة الإنتاجية القصوى	السنوات
143986	532592	64557	726425	76466	1323529	157407	173067	207337	2011
223981	461820	53152	775071	105720	2273526	278128	316808	363241	2012
204587	412902	53528	718462	112817	1867134	258114	310614	519876	2013
222692	461820	53152	775071	105720	2263349	276839	318542	373668	2014
271047	384008	43147	918064	114758	2380439	341949	440419	461345	2015
322214	682587	76696	800292	12322	2569119	266883	284023	293620	2016
271047	384008	43147	918064	114758	2380439	341949	440419	461345	2017
200579	657530	52717	1435573	140151	2569118	286923	305351	315667	2018
232517	497158	55012	883378	97839	2203332	276024	323655	374512	المتوسط
		23.7		35.4		85.3	86.4		%

^{*} الطاقة القصوى :تمثل أكبر حجم أو كمية يمكن تحقيقها من المخرجات في ظل ظروف تشغيلية جيدة، وبأقل مسموحات من الفواقد. وتشير إلى معدل الاستخدام للطاقة الذى يمكن تحقيقه عملياً بافتراض مزيج إنتاجى معين، وطرق إنتاج وجدولة معينة، ومعايير جودة معينة، بالإضافة إلى برامج صيانة معينة، وأيدي عاملة مدربة، وكذلك توفر مستلزمات الإنتاج المطلوبة.

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، نشرة حركة الإنتاج والتجارة الخارجية وكمية المتاح للاستهلاك ومتوسط نصيب الفرد من المنتجات الغذائية ، أعداد متفرقة.

جدول رقم (٣): الطاقة الإنتاجية القصوى والمتاحة والإنتاج الفعلي وكمية الصادرات والواردات والواردات والمتاح للاستهلاك من المربات خلال الفترة (٢٠١١ - ٢٠١٨)

(الكمية:طن - القيمة: الف جنيه)

كمية المتاح للاستهلاك	قيمة الواردات	كمية الواردات	قيمة الصادرات	كمية الصادرات	قيمة الإنتاج الفعلي	كمية الإنتاج الفعلي	الطاقة المتاحة	الطاقة القصوى	السنوات
61856	39278	4620	144529	15636	328144	73700	87315	108226	2011
28919	61485	6397	241523	19923	433755	42125	52547	58505	2012
22197	24718	1238	175949	17244	518508	38888	48137	54819	2013
28648	61485	6397	241523	19923	432914	41854	50936	53086	2014
28072	67799	6457	230313	18425	427673	40539	57729	106958	2015
14435	67799	6457	28766	1183	518202	15770	16102	16633	2016
28072	67799	6457	230313	18425	427673	40539	57729	106958	2017
29088	137660	12131	453062	22532	529626	32588	33260	34332	2018
30161	66003	6269	218247	16661	452062	40750	50469	67440	المتوسط
		20.8		40.9		80.7	74.8		%

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، نشرة حركة الإنتاج والتجارة الخارجية وكمية المتاح للاستهلاك ومتوسط نصيب الفرد من المنتجات الغذائية ، أعداد متفرقة.

^{**} الطاقة الإنتاجية المتاحة :هي الطاقة الإنتاجية القصوى مستبعداً منها جميع الاختناقات داخل الأقسام والمراكز الإنتاجية وفي داخل المصنع.

٣- الفواكه المحفوظة

يتضح من بيانات الجدول رقم (٤) أن الطاقة القصوى لإنتاج الفواكه المحفوظة خلال الفترة من (٢٠١١-٢٠١١) تبلغ في المتوسط نحو ٣٨ الف طن ، وان الطاقة المتاحة بلغت نحو ٢٠١٨% من الطاقة القصوى. وفيما يخص الإنتاج الفعلي فتبين أن أقصى كمية إنتاج بلغت ٤٠ الف طن عامي ٢٠١٢ ، ٤١٠٢ ، واقل كمية إنتاج تبلغ نحو ٧٠٥ الف طن عام ٢٠١٨ ، بمتوسط يبلغ نحو ٨٨ الف طن ، وتمثل كفاءة التشغيل نحو ٨٨٨% من الطاقة المتاحة كمتوسط لفترة الدراسة. وتشير النتائج الى ان كمية الصادرات من الفاكهه المحفوظة بلغت كحد أدنى نحو ٢٠٢ الف طن عام ٢٠١٨ وحد أقصى بلغ ٢٤ الف طن عام ٢٠١١ ، بمتوسط بلغ نحو ٨٨ الف طن يمثل نحو ٤٩٩، من كمية الإنتاج الفعلي . وتشير النتائج ايضا الى ان كمية الواردات بلغت ٨٦ الف طن تمثل نحو ٤٩،٨% من المتاح للاستهلاك والبالغ ٢٢ الف طن كمتوسط لفترة الدراسة.

جدول رقم (٤): الطاقة الإنتاجية القصوى والمتاحة والإنتاج الفعلي وكمية الصادرات والواردات والمتاح للاستهلاك من الفاكهه المحفوظة خلال الفترة (٢٠١١ – ٢٠١٨)

(حنبه	الف	القيمة:	_	(الكمية:طن	
٥	* *		**			

كمية المتاح	قيمة	کمیة	قيمة	كمية	قيمة الانتاج	الإنتاج الفعلي	الطاقة الإنتاجية	الطاقة الإنتاجية	السنوات
للاستهلاك	الواردات	الواردات	الصادرات	الصادرات	الإنتاج الفعلي	الفعلي	المتاحة	القصوي	
9809	125738	15414	134474	42353	236333	36916	36916	36916	2011
11142	51265	7687	287999	39344	331593	40244	40365	46464	2012
20018	50444	8982	137789	16809	336398	27232	53258	61950	2013
11142	51265	7687	287999	39344	331593	40244	40466	45659	2014
10491	63383	9687	221295	33821	226357	34595	38498	41021	2015
2202	83380	8302	178550	12965	82640	6562	6576	17821	2016
10491	63383	9687	221295	33821	226357	34595	38498	41021	2017
1955	5145	1614	96912	6239	88507	5698	5709	14827	2018
9656	61750	8633	195789	28087	232472	28261	32536	38210	المتوسط
		89.4		99.7		86.9	85.2		%

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، نشرة حركة الإنتاج والتجارة الخارجية وكمية المتاح للاستهلاك ومتوسط نصيب الفرد من المنتجات الغذائية ، أعداد متفرقة.

٤- الخضروات المحفوظة

تنتج الخضروات المحفوظة من انواع الخضر المختلفة ويتضح من بيانات الجدول رقم (٥) الطاقة القصوى لإنتاج الخضروات المحفوظة كمتوسط الفترة (٢٠١٨-٢٠١١) تبلغ نحو ١١٥ الف طن ، وان الطاقة المتاحة بلغت نحو ١٠٠ الف طن ، تمثل نحو ٩٣،١% من الطاقة القصوى. وفيما يخص الإنتاج الفعلي فتبين أن أقصى كمية إنتاج بلغت ١٦٢ الف طن عام ٢٠١٣ بينما بلغت اقل كمية إنتاج نحو ٥٨٠ الف طن عام ٢٠١٦ بينما بلغت اقل كمية إنتاج نحو ٥٨٠ الف طن عام ٢٠١٦ ، بمتوسط بلغ نحو ٨٨٠ الف طن ، كما تبلغ كفاءة التشغيل نحو ٨٨٠٨ من الطاقة المتاحة كمتوسط لفترة الدراسة . وتشير النتائج الى ان كمية الصادرات من الخضروات المحفوظة بلغت كحد أدنى نحو ٣٤ الف طن عام ١٠١٨ وحد أقصى بلغ ٥٣ الف طن عام ١٠١١ ، بمتوسط بلغ نحو ٣٤ الف طن يمثل ٨٣٤% من كمية الإنتاج الفعلي. وتشير النتائج الى ان كمية الواردات بلغت ١٤,٢ الف طن تمثل نحو ٢٤,٢ % من المتاح للاستهلاك والبالغ ١١٠ الف طن كمتوسط لفترة الدراسة.

٥ - الخضروات المجمدة

يتضح من بيانات الجدول رقم (٦) أن الطاقة القصوى لإنتاج الخضروات المجمدة كمتوسط للفترة (٢٠١٨-٢٠١٨) تبلغ نحو ١٨٥ الف طن مثل ٧٧% من

الطاقة القصوى. وفيما يخص الإنتاج الفعلي فتبين أن أقصى كمية إنتاج بلغت ٢٧٥ الف طن عام ٢٠١٣ ، وأن أقل كمية إنتاج تبلغ نحو ٧١ الف طن عامي ٢٠١٥ ، ٢٠١٧ ، بمتوسط يبلغ نحو ١٣١ الف طن، كما تبلغ كفاءة التشغيل نحو ٩٢,١% كمتوسط لفترة الدراسة . وتشير النتائج الى ان كمية الصادرات من الخضروات المجمدة بلغت كحد أدني نحو ١٢ الف طن عام ٢٠١٨ وحد أقصبي بلغ ٩٩ الف طن عام ٢٠١٢ ، بمتوسط يبلغ نحو ٣١ الف طن يمثل ٢٣,٥% من كمية الإنتاج الفعلى. كما تبين ان كمية الواردات بلغت ٤ الاف طن تمثل نحو ٤,٥% من المتاح للاستهلاك والبالغ ٨٨ الف طن كمتوسط لفترة الدراسة.

جدول رقم (٥): الطاقة الإنتاجية القصوى والمتاحة والإنتاج الفعلى وكمية الصادرات والواردات والمتاح للاستهلاك من الخضروات المحفوظة خلال الفترة (٢٠١١ - ٢٠١٨)

(الكمية:طن – القيمة: الف جنيه)

كمية المتاح للاستهلاك	قيمة الواردات	كمية الواردات	قيمة الصادرات	كمية الصادرات	قيمة الإنتاج الفعلي	كمية الإنتاج الفعلي	الطاقة المتاحة	الطاقة القصوى	السنوات
59426	219607	29223	363149	53476	479417	85974	91775	101598	2011
96460	82890	12122	314387	39552	574023	114615	115119	141626	2012
147450	90989	14067	187248	20969	783133	162084	362774	318946	2013
83044	82890	12122	314387	39552	574021	114615	116126	165702	2014
35516	136743	14783	477593	45485	507853	64995	75101	84826	2015
606	169660	15160	307690	27498	96052	8584	11087	12361	2016
35516	136743	14783	477593	45485	507853	64995	75101	84826	2017
8608	14711	1316	14818	1326	96381	8623	11129	12404	2018
58328	116779	14197	307108	34168	452342	78061	107277	115286	المتوسط
		24.3		43.8		72.8	93.1		%

المصدر: الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء ، نشرة حركة الإنتاج والتجارة الخارجية وكمية المتاح للاستهلاك ومتوسط نصيب الفرد من المنتجات الغذائية ، أعداد متفرقة.

جدول رقم (٦): الطاقة الإنتاجية القصوى والمتاحة والإنتاج الفعلى وكمية الصادرات والواردات والمتاح للاستهلاك من الخضروات المجمدة خلال الفترة (٢٠١١ - ٢٠١٨)

(الكمية:طن - القيمة: الف جنيه)

كمية المتاح للاستهلاك	قيمة الواردات	رستين كمية الواردات	قيمة الصادرات	كمية الصادرات	قيمة الإنتاج الفعلي	الإنتاج الفعلي	الطاقة الإنتاجية المتاحة	الطاقة الإنتاجية القصوى	السنوات
159817	24119	3711	137235	21113	1117656	180020	191747	217027	2011
95289	34837	4712	1039201	15104	1346207	234128	245374	461820	2012
175913	22303	3288	619343	99343	1564137	275408	297872	330286	2013
54078	34837	4712	103920	15104	553117	73083	80959	97189	2014
69803	61226	5324	310445	16427	706689	71335	81642	98062	2015
24291	31200	2405	958517	50719	941882	72588	80827	89124	2016
69803	61226	5324	310445	16427	706689	71335	81642	98062	2017
54731	36599	2139	167108	12830	942282	72347	80556	88822	2018
87966	38293	3952	455777	30883	984832	131281	142577	185049	المتوسط
		4.5		23.5		92.1	77.0		%

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، نشرة حركة الإنتاج والتجارة الخارجية وكمية المتاح للاستهلاك ومتوسط نصيب الفرد من المنتجات الغذائية ، أعداد متفرقة.

٦ – هريس طماطم والصلصة

تتتج هريس الطماطم والصلصة من بعض أصناف الطماطم ويتضح من بيانات الجدول رقم (٧) أن الطاقة القصوى لإنتاج هريس الطماطم والصلصة كمتوسط الفترة (٢٠١١-٢٠١٨) تبلغ نحو ١٣١ الف طن،

وان الطاقة المتاحة بلغت نحو ١٠٢ الف طن تمثل نحو ٧٨% من الطاقة القصوى. وفيما يخص الإنتاج الفعلي فتبين أن أقصى كمية إنتاج بلغت ١١٥ الف طن عام ٢٠١٢ ، وان اقل كمية إنتاج بلغت نحو ٤٩,٨ الف طن عام ٢٠١٨ ، بمتوسط بلغ نحو ٢٧ الف طن، كما تبلغ كفاءة التشغيل نحو ٢٠١٧% من الطاقة المتاحة كمتوسط لفترة الدراسة. وتشير النتائج الى ان كمية الصادرات من هريس الطماطم والصلصة بلغت كحد أدنى نحو ١١,٤ الف طن عامى ٢٠١٥ وحد أقصى بلغ ٢٨,٤ الف طن عامى ٢٠١٥ ، ٢٠١٧ ، بمتوسط بلغ نحو ٢٠١١ الف طن تمثل ٤٩,٢ من كمية الإنتاج الفعلي. وتشير النتائج الى ان كمية الواردات بلغت ٢,١ الف طن تمثل نحو ٣,٩% من المتاح للاستهلاك والبالغ ٥٣ الف طن كمتوسط لفترة الدراسة.

جدول رقم (٧): الطاقة الإنتاجية القصوى والمتاحة والإنتاج الفعلي وكمية الصادرات والواردات والمتاح للاستهلاك من هريس الطماطم والصلصة خلال الفترة (١١١-٢٠١٨)

(جنيه)	الف	- القيمة:	(الكمية:طن
١	جبيه	-	— رسيس	راسميه.ص

كمية المتاح للاستهلاك	قيمة الواردات	كمية الواردات	قيمة الصادرات	كمية الصادرات	قيمة الإنتاج الفعلي	الإنتاج الفعلي	الطاقة الإنتاجية المتاحة	الطاقة الإنتاجية القصوى	السنوات
53440	1924	1972	100256	11437	508183	63263	73064	83382	2011
88492	8309	943	226725	27015	1053539	114668	147519	191961	2012
66791	5800	737	139594	16580	703488	82985	95227	138746	2013
43644	8309	943	226725	27015	553316	69820	170458	209992	2014
45623	10282	1014	355213	28417	565214	72068	112768	114020	2015
33579	8674	792	167308	17586	501141	50006	53179	98300	2016
45623	10282	1014	355213	28417	565214	72068	112768	114020	2017
46123	92402	9032	120271	12715	501141	49780	52939	97837	2018
52914	18248	2056	211413	21148	618905	71832	102240	131032	المتوسط
						70.3	78.0		%

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، نشرة حركة الإنتاج والتجارة الخارجية وكمية المتاح للاستهلاك ومتوسط نصيب الفرد من المنتجات الغذائية ، أعداد متفرقة.

٧- البصل المجفف

يتضح من بيانات الجدول رقم (٨) أن الطاقة القصوى لإنتاج البصل المجفف كمتوسط الفترة (٢٠١٨-٢٠١٤) تبلغ نحو ٣٨ الف طن، وان الطاقة المتاحة بلغت نحو ٣١ الف طن تمثل نحو ٨٢,٢ من الطاقة القصوى. وفيما يخص الإنتاج الفعلي فتبين أن أقصى كمية إنتاج بلغت ٤٤ الف طن عامى ٢٠١٦، ٢٠١٨، وأقل كمية إنتاج تبلغ نحو ٢٠ الف طن عام ٢٠١٤، بمتوسط بلغ نحو ٣١ الف طن، كما تبلغ كفاءة التشغيل نحو ٨٧,٤ من الطاقة المتاحة. وتشير النتائج الى ان كمية الصادرات من البصل

جدول رقم (٨): الطاقة الإنتاجية القصوى والمتاحة والإنتاج الفعلي وكمية الصادرات والواردات والمتاح للاستهلاك من البصل المجفف خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠١)

(الكمية:طن - القيمة: الف جنيه)

\ • •		• ,							
كمية المتاح للاستهلاك	قيمة الواردات	كمية الواردات	قيمة الصادرات	كمية الصادرات	قيمة الإنتاج الفعلي	الإنتاج الفعلي	الطاقة الإنتاجية المتاحة	الطاقة الإنتاجية القصوى	السنوات
233	2828	376	233095	18730	283950	19364	19754	28822	2014
967	3637	357	249303	21887	458152	23118	23338	24466	2015
22984	8659	290	281667	15569	934450	43790	45391	56777	2016
967	3637	357	249303	21887	458152	23118	23338	24466	2017
23480	8371	757	442392	15540	934450	43790	45391	56777	2018
9726	5426	427	291152	18723	613831	30636	31442	38262	المتوسط
		4.4		61.1		97.4	82.2		%

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، نشرة حركة الإنتاج والتجارة الخارجية وكمية المتاح للاستهلاك ومتوسط نصيب الفرد من المنتجات الغذائية ، أعداد متفرقة.

المجفف بلغت كحد أدنى نحو ١٥,٥ الف طن عام ٢٠١٨ وحد أقصى بلغ ٢٢ الف طن عامى ٢٠١٥ ، ٢٠١٧ ، بمتوسط بلغ نحو ٢٠ الف طن تمثل ٦١,١% من كمية الإنتاج الفعلى. وتشير النتائج ايضا الى ان كمية الواردات بلغت ٤٢٧ طن تمثل نحو ٤,٤% من المتاح للاستهلاك والبالغ ٩,٧ الف طن كمتوسط لفترة الدر اسة.

٨ - الثوم المجفف

يتضح من بيانات الجدول رقم (٩) أن الطاقة القصوى لإنتاج الثوم المجفف كمتوسط الفترة (٢٠١٤-٢٠١٨) تبلغ نحو ١١٣٣ طن، وإن الطاقة المتاحة بلغت في المتوسط نحو ٨٨٥ طن ، وأن الطاقة المتاحة تبلغ ٧٨,١% من الطاقة القصوى. وفيما يخص الإنتاج الفعلي فتبين أن أقصى كمية إنتاج بلغت ٩٥٥ طن عام ٢٠١٤ ، واقل كمية إنتاج بلغ نحو ٤١٦ طن عامي ٢٠١٦ ، ٢٠١٨ بمتوسط بلغ نحو ٧١٨ طن، كما تبلغ كفاءة التشغيل نحو ٨١,٢% من الطاقة المتاحة . وتشير النتائج الى ان كمية الصادرات من الثوم المجفف بلغت كحد أدنى نحو ٧٩ طن عامى ٢٠١٥ ، ٢٠١٧ ، وحد أقصى بلغ ٣٢٣ طن عام ٢٠١٨ ، بمتوسط بلغ نحو ١٨٤ طن تمثل نحو ٢٥,٦% من الإنتاج الفعلي. وتشير النتائج ايضا الى ان كمية الواردات بلغت ٥٥٢ طن تمثل نحو ٥٠,٨ ٥% من المتاح للاستهلاك والبالغ ١٠٨٧ طن كمتوسط لفترة الدراسة.

ترجع أهمية الصناعات الغذائية لكونها تعمل على زيادة قيمة السلع وفقا لمرحلة تصنيعها مما يعطى قيمة مضافة أكبر للسلع تعود بالفائدة على تعظيم الناتج القومي الإجمالي . وتبلغ كمية الصادرات من العصائر والشربات كمتوسط للفترة (٢٠١١-٢٠١٨) نحو ٩٨ الف طن تمثل ٢٥،٤% من الإنتاج. كما تبلغ كمية الصادرات من المربات والفواكة المحفوظة والخضروات المحفوظة والخضروات المجمدة وهريس الطماطم والبصل المجفف نحو ۱۷، ۲۸، ۳۲، ۳۱، ۲۱، ۱۹ الف طن على الترتيب تمثل نحو ٤٠,٩%، ٩٩,٤ ، ٤٣,٨ ، ٤٣,٨ ، ٢٩,٤ ، ٢٩,١ ، ٢١,١ هن كمية الإنتاج الفعلى على الترتيب.

جدول رقم (٩): الطاقة الإنتاجية القصوى والمتاحة والإنتاج الفعلي وكمية الصادرات والواردات والمتاح للاستهلاك من الثوم المجفف خلال الفترة (٢٠١٤ - ٢٠١٨)

الف جنيه)	– القيمة:	(الكمية:طن
-----------	-----------	------------

كمية المتاح للاستهلاك	قيمة الواردات	كمية الواردات	قيمة الصادرات	كمية الصادرات	قيمة الإنتاج الفعلي	الإنتاج الفعلي	الطاقة الإنتاجية المتاحة	الطاقة الإنتاجية القصوى	السنوات
1262	3518	425	978	118	30991	955	1386	1700	2014
1663	7468	840	631	79	20789	902	1086	1249	2015
528	6577	431	2344	319	20551	416	433	733	2016
1663	7468	840	631	79	20789	902	1086	1249	2017
317	5913	224	15958	323	20551	416	433	733	2018
1087	6189	552	4108	184	22734	718	885	1133	المتوسط
		50.8		25.6		81.2	78.1		%

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، نشرة حركة الإنتاج والتجارة الخارجية وكمية المتاح للاستهلاك ومتوسط نصيب الفرد من المنتجات الغذائية ، أعداد متفرقة.

تطور الصادرات المصرية من بعض حاصلات الخضر والفاكهة المصنعة:

تعمل الدولة في الأونة الأخيرة على زيادة الإنتاج الزراعي من خلال التوسع الرأسي والأفقى ومن ثم يزيد نسبة الاكتفاء الذاتي من محاصيل الغذاء الإستراتيجية وكذلك زيادة الصادرات من المحاصيل البستانية. ويعتبر الاهتمام بعملية التصنيع الزراعي اساس التوسع في الصادرات المصرية من الحاصلات البستانية لكونها وسيلة حفظ وتقليل للفاقد و امتصاص كميات كبيرة من الإنتاج المتوقع زيادته في الفترة القادمة علاوة على زيادة القيمة المضافة . وبدر اسة تطور الصادرات المصرية من بعض السلع الغذائية التصنيعية من

الخضر والفاكهة خلال الفترة (٢٠١٥-٢٠١٨) تبين البيانات الموضحة بالجدول رقم (١٠) ان كمية صادرات الخضر الميكس قد بلغت أدناها بنحو ٤٢٩١ طن عام ٢٠٠٦، بينما وصلت أقصاها بنحو ٢٠٣٥٦١ طن عام ٢٠١٤. وان قيمة صادرات الخضر الميكس قد بلغت أدناها بنحو ٣٣٠١ الف دولار عام ٢٠٠٦، بينما وصلت أقصاها بنحو ٥٧٥٩٣ الف دولار عام ٢٠١٥. وتشير نتائج دراسة معادلات الاتجاه الزمني العام والموضح نتائجها بالجدول رقم (١١) ان إجمالي كمية صادرات الخضر الميكس تكاد تكون ثابته تقريباً نظراً لعدم معنويتها إحصائياً خلال الفترة من (٢٠١٥-٢٠١٨). وإن إجمالي قيمة صادرات الخضر الميكس أخذت إتجاهاً عاماً متزايداً معنوي احصائياً بلغ نحو ٤٢٥٣،٥ الف دولار . كما تشير النتائج الى أن كمية الصادرات المقدرة من الخضر ميكس عام ٢٠٢٥ بلغت نحو ١١٤٩٨٤ طن بمعدل تزايد بلغ نحو ٢٣,٢% عما كانت عليه عام ٢٠٠٥. وفيما يتعلق بالفراولة المجمدة فتشير البيانات الموضحة بالجدول رقم (١٠) ان إجمالي كمية صادرات الفراولة المجمدة قد بلغت أدناها بنحو ١٧٧٦ طن عام ٢٠٠٦، بينما وصلت أقصاها بنحو ٦٣٧٢٥ طن عام ٢٠١٣ وأن إجمالي قيمة صادرات الفراولة المجمدة قد بلغت أدناها بنحو ١٣٢٠ الف دولار عام ٢٠٠٦، بينما وصلت أقصاها بنحو ١٢١٢٠٨ الف دولار عام ٢٠١٢، وتشير نتائج معادلات الاتجاه الزمني العام والموضحة بالجدول رقم (١١) ان كمية صادرات الفراولة المجمدة أتخذت إتجاها عاماً متزايداً معنوي احصائياً بلغ نحو ٣٥٣٤ الف طن، كما تبين ان قيمة صادرات الفراولة المجمدة أتخذت إتجاهاً عاماً متزايداً معنوي احصائياً بلغ نحو ٦٦٣٨ الف دو لار. وأن كمية الصادرات المقدرة من الفراولة المجمدة عام ٢٠٢٥ بلغت نحو ٧٠١٥٠ طن بمعدل تزايد بلغ نحو ١٨٨٨% عما كانت عليه عام ٢٠٠٥. وفيما يتعلق بكمية صادرات الفاصوليا المجمدة فتبين أن إجمالي كمية صادرات الفاصوليا المجمدة قد بلغت أدناها بنحو ٦١٩ طن عام ٢٠٠٥، بينما وصلت أقصاها بنحو ٢٥١٢٤ طن عام ٢٠١٣ وأن إجمالي قيمة صادرات الفاصوليا المجمدة قد بلغت أدناها بنحو٤٤٣ الف دو لار عام ٢٠٠٥، بينما وصلت أقصاها بنحو ٢٥٤٤ الف دو لار عام ٢٠٠٩ ، وتشير نتائج معادلات الاتجاه الزمني العام ان صادرات الفاصوليا المجمدة تكاد تكون

جدول رقم (١٠): تطور كمية وقيمة الصادرات المصرية من بعض السلع الغذائية التصنيعية من الخضر والفاكهة خلال الفترة (٢٠٠٥–٢٠١٨)

(الكمية: طن، القيمة: الف دولار)

فاكهة	مربى الا	لطماطم	معجون ا	المجمدة	البطاطس	مجمدة	فاصوليا	مجمدة	فراولة	کس	خضر ه	m (* * *)
22	26	القيملة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	السنوات
954	864	70	113	1714	8310	443	619	1552	2206	4186	4966	2005
2448	1523	28	35	1624	7920	1216	2113	1320	1776	3301	4291	2006
2932	2603	148	301	5074	18662	666	1026	6285	6587	8793	10344	2007
3402	2356	907	854	50465	70185	2067	2194	18549	15709	8116	8514	2008
1130	410	464	321	31540	43132	6544	5673	10806	9979	24783	24342	2009
2164	1613	2418	2124	13699	19371	3545	3987	10771	10177	38913	38179	2010
1307	1124	7839	5789	19283	21602	5508	5681	16940	14543	41706	35283	2011
1246	425	8214	7327	12316	13784	3083	2914	20773	11298	43029	34122	2012
3224	1346	12574	8484	16543	17448	4106	65124	25242	63725	52376	44709	2013
1175	373	8079	6371	9795	11332	5261	24675	46666	33458	56047	203561	2014
1068	308	13597	11040	7907	7665	6420	5925	44929	23827	57593	46109	2015
1756	1081	10188	9948	6777	7389	4361	4793	44581	27860	49962	48927	2016
22	26	6838	7133	10537	13124	4102	4428	65805	37136	46173	45006	2017
954	864	10362	10530	10225	11125	4693	5112	121208	55766	46408	41997	2018
2448	1523	5838	5026	14107	19360	3715	9590	31102	22432	34385	42168	متوسط
	۲۷۳,۵		71577		١٠٤٧		77.77		٧.١٥.		115975	كمية الصادرات التقديرية *٢٠٢٥
	٠,٣		1 / 9 , V		٠,١		70, 7		٣١,٨		77,7	(%) معدل التغير ٢٠٢٥ مقارنة بعام ٢٠٠٥

^{*:} تم التنبؤ بكمية الصادرات عام ٢٠٢٥ باستخدام معادلات الاتجاه الزمنى العام المبينة نتائجها بالجدول رقم (١٤) Source: Copyright © United Nations, 2009 UN Comtrade Database

<u> المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي – المجلد الثلاثون – العدد الرابع – ديسمبر ٢٠٢٠</u>

ثابته تقريباً نظراً لعدم معنويتها إحصائياً خلال فترة الدراسة ، كما تبين ان قيمة الصادرات قد أخذت إتجاهاً عاماً متزايداً معنوي احصائياً بلغ نحو ٣١٥ الف دولار، وبنسبة زيادة سنوية بلغت نحو ٤٨٠% من إجمالي قيمة صادرات الفاصوليا المجمدة المقدرة بنحو ٣٧١٥ ألف دولار خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠١٨)، كما تبين أن كمية الصادرات المقدرة من الفاصوليا المجمدة عام ٢٠٠٥ بلغت نحو ٢٢٠٣٦ طن بمعدل تزايد بلغ نحو ٢٥٥٨ عما كانت عليه عام ٢٠٠٥. وتشير النتائج أن كمية الصادرات من البطاطس المجمدة قد بلغت أدناها بنحو ٣٨٥ طن عام ٢٠٠٨، بينما وصلت أقصاها بنحو ١٦٢٠ طن عام ٢٠٠٨، بينما وصلت أقصاها بنحو ١٦٢٠ الف دولار عام ٢٠٠٦، بينما وصلت أقصاها بنحو ١٦٢٠ الف دولار عام ٢٠٠٦، بينما وصلت أقصاها بنحو وقيمة صادرات البطاطس المجمدة قد بلغت أدناها بنحو ١٦٢٠ الف دولار عام ٢٠٠٠، بينما وحلت كمية وقيمة صادرات البطاطس المجمدة تكاد تكون ثابته تقريباً نظراً لعدم معنويتها إحصائياً خلال فترة الدراسة، كما تشير النتائج الى أن كمية الصادرات المقدرة من البطاطس المجمدة عام ٢٠٠٥ بلغت نحو الدراسة، كما تشير النتائج الى أن كمية الصادرات عليه عام ٢٠٠٥.

جدول رقم (١١): معادلات الاتجاه الزمني لتطور كمية وقيمة صادرات بعض السلع الغذائية الصناعية من الخضر والفاكهة خلال الفترة (٢٠٠٥ – ٢٠١٨)

معدل التغير السنوي (%)	المتوسط المتوسط	R2	المعادلة	المتغير التابع
12.7	42168	0.20	$\hat{Y} = 1713.9 + 5393.8 X$ (1.78)-	كمية صادرات الخضر الميكس
12.4	34385	0.77	$\hat{Y} = 2483 + 4253.5 X$ $(6.4)*$	قيمة صادرات الخضر الميكس
15.7	22432	0.59	$\hat{Y} = -4078.8 + 3534.7 X$ (4.16)*	كمية صادرات الفراولة المجمدة
21.3	31102	0.73	$\hat{Y} = 18690.4 + 6638.9 X$ (5.7)*	قيمة صادرات الفراولة المجمدة
9.6	9590	0.05	$\hat{Y} = 2674 + 922 X$ (0.8)-	كمية صادرات الفاصوليا المجمدة
8.4	3715	0.4	$\hat{Y} = 1348.9 + 315.5 X$ $(3.04)*$	قيمة صادرات الفاصوليا المجمدة
-7.01	19360	0.11	$\hat{Y} = 29544-1357 X$ (-1.2)-	كمية صادرات البطاطس المجمدة
-2.8	14107	0.01	$\hat{Y} = 17091-397.9 X$ (0.4)-	قيمة صادرات البطاطس المجمدة
18.5	5026	0.83	$\hat{Y} = 1937.7 + 928.6 X$ (7.9)*	كمية صادرات معجون الطماطم
17.2	5838	0.70	$\hat{Y} = 1692.3 + 1003.9 X$ (5.4)*	قيمة صادرات معجون الطماطم
-5.2	1081	0.05	$\hat{Y} = 1443.2-55.7 \text{ X}$ (-0.8)-	كمية صادرات مربة الفاكهة
1.04	1756	0.003	$\hat{Y} = 1636.8 + 18.3 X$ (0.2)-	قيمة صادرات مربة الفاكهة

حيث: Ý (4,3,2,1) :تمثل القيمة التقديرية للمتغير موضع الدراسة

Xi : متغير الزمن للفترة الزمنية من (٢٠١٥-٢٠١٨) حيث i=i (١، ٢، ٣، ، ...) القيمة بين الاقواس تشير إلى قيمة (F) المحسوبة (R^2) معامل التحديد (F) معنوية النموذج (F) تشير إلى معنوية معاملات الانحدار عند مستوى معنوية (F) عدم معنوية معاملات الانحدار

المصدر: حسبت من بيانات الجدول رقم (١٠)

وفيما يتعلق يكمية الصادرات من معجون الطماطم فتبين البيانات الواردة بالجدول رقم (١٠) أنها قد بلغت أدناها بنحو ٣٥ طن عام ٢٠٠٦، بينما وصلت أقصاها بنحو ١١٠٤ طن عام ٢٠١٥، وأن إجمالي قيمة صادرات معجون الطماطم قد بلغت أدناها بنحو ٢٨ الف دو لار عام ٢٠٠٦، بينما وصلت أقصاها بنحو الموصدة بالجدول رقم (١١) انها أخذت إتجاها عاماً متزايداً معنوي احصائياً بلغ نحو ٢٨٨٩ الف طن، وبنسبة زيادة سنوية بلغت نحو ١٨٠٥ % من متوسط إجمالي قيمة صادرات معجون الطماطم المقدرة بنحو ٢٠٠٥ ألف طن، كما تبين ان قيمة صادرات معجون الطماطم قد أتخذت إتجاها عاماً متزايداً معنوي احصائياً بلغ نحو ١٠٠٠ الف دو لار، كما تشير النتائج الي أن كمية الصادرات المقدرة من معجون الطماطم عام ٢٠٠٠ بلغت نحو ٢٠٤٨ طن بمعدل تزايد بلغ نحو ١٨٩٨ عما كانت عليه عام ٢٠٠٠ طن عام ٢٠٠٠، بينما وصلت أقصاها بنحو ٢٠ موبي الفاكهة قد طن عام ٢٠٠٠، وان قيمة صادرات مربي الفاكهة قد وتشير نتائج معادلات الاتجاه الزمني العام الي ان كمية وقيمة صادرات مربي الفاكهة نكاد تكون ثابته نقريباً بلغت نحو ٢٠٠٠ طن بمعدل تزايد بلغ نحو ٢٠٠٠ المقدرة من مربي الفاكهة عام ٢٠٠٠ نظراً لعدم معنويتها إحصائياً، كما تشير النتائج الي أن كمية الصادرات المقدرة من مربي الفاكهة عام ٢٠٠٠ بلغت نحو ٢٠٠٠ طن بمعدل تزايد بلغ نحو ٣٠٠٠، عما كانت عليه عام ٢٠٠٠ بلغت نحو ٢٠٠٠ طن بمعدل تزايد بلغ نحو ٣٠٠٠، عما كانت عليه عام ٢٠٠٠.

التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من الخضر المجمدة ميكس:

يتضح من الجدول رقم (١٢) ان متوسط كمية الصادرات المصرية من الخضر المجمدة ميكس لاهم دول العالم خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠١٨) بلغت نحو ٢٢١٦٤ طن ، ويتضح أن المسعودية احتلت المرتبة الاولى بين اهم الدول المستوردة بكمية صادرات بلغت نحو ٢٢٢٪ ، يليها الامارات ، امريكا ،الكويت ، فرنسا حيث بلغ ١١,٧ %، ١١,٤ %، ٤,٩ % على الترتيب. كما يتضح ان السعودية احتلت المرتبة الاولى من حيث قيمة الصادرات المصرية من الخضر المجمدة الميكس باهمية نسبية بلغت نحو ٢٩,١ % يليها الامارات ، امريكا ،الكويت ، فرنسا حيث بلغ ٨ %، ٢٩,٧ %، ٣,٩ % على الترتيب.

جدول رقم (١٢): التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من الخضر المجمدة ميكس كمتوسط للفترة (٢٠١٠)

(ده لار	الف	القيمة:	٤	طن	الكمية:
١.	دو لار	الف	القيمة:	6	طن	الكميه:

% للقيمة	% للكمية	القيمة	الكمية	الدول
29.1	22.4	10009	9435	السعودية
8.0	17.7	2753	7476	الامارات
7.9	11.4	2705	4816	امريكا
6.9	4.9	2385	2077	الكويت
5.3	4.9	1812	2066	فرنسا
45.4	42.2	15625	17636	اخری
100.0	100.0	34385	42168	الإجمالي

Source: Copyright © United Nations, 2009 UN Comtrade Database, trade map.

بعض مؤشرات تنافسية الصادرات المصرية من الخضر الميكس في أهم اسواقها الاستيرادية (السعودية والامارات):

تبلغ كمية واردات السعودية كمتوسط للفترة (٢٠١٤-٢٠١٨) نحو ٨٧٠١ طن بقيمة بلغت نحو ٩٧٢١ الف دولار وهو ما يتضح من بيانات الجدول رقم (١٣) . كما تستحوذ الصادرات المصرية من الخضر ميكس على نحو ٧٩,٢% من إجمالي واردات السوق خلال نفس الفترة ، كما تبين انه ليس هناك

ميزة نسبية سعرية للصادرات المصرية داخل السوق السعودي لهذه السلعه خلال الفترة حيث يبلغ متوسط سعر الاستيراد داخل السوق نحو ١١١٧ دولار/طن ويقل عن سعر مصر بنحو ٢٠٠٠% ويعتبر اكبر المنافسين داخل السوق من حيث السعر كل من سوريا وتركيا والصين حيث يقل سعرهم عن متوسط سعر الاستيراد في السوق بنحو ٥٠٠%، ٢١٠٠% ، ٢٠٠٧ على الترتيب. كما يزيد معدل نمو كمية الواردات من الخضر الميكس داخل السوق السعودي بنحو ٢٠٠١ عام ٢٠١٨ مقارنة بما كانت عليه عام ٢٠١٤. كما تشير نتائج الجدول رقم (١٣) الى ان متوسط واردات الامارات من الخضر الميكس بلغت نحو ١٠٥٠ طن بلغت قيمتها نحو ١٠٥٤ الف دولار ، وتبلغ الحصة السوقية للصادرات المصرية من الخضر الميكس نحو بلغت قيمتها نحو ١١٩٠ دولار الطن يزيد عن سعر التصدير المصري بنحو ٢٠٠٠% وينافسة في السوق كل من الصين والهند حيث بلغت النسبة السعرية لكل منهما نحو ١٠٠٠، ١٨٠٠ على الترتيب. كما تبين أن معدل نمو الواردات من الخضر الميكس داخل السوق الاماراتي يقل بنحو (- ٢٠١٠%)عام ٢٠١٨ عما كان عليه عام ٢٠١٤.

جدول رقم (١٣): بعض مؤشرات تنافسية الصادرات المصرية من الخضر الميكس داخل اهم اسواقها الخارجية (السعودية والامارات) كمتوسط للفترة (٢٠١٤ – ٢٠١٨)

	`	, -		, ,	, , , ,	•	
معدل النمو من ۲۰۱۶ - ۲۰۱۶	الحصة السوقية (%)	النسبة السعرية (%)	متوسط سعر الاستيراد	متوسط كمية الواردات	متوسط قيمة الواردات	الاسو اق المنافسة	الدول
	79.2	1.02	1,136	6,890	7,825	مصر	السعودية
	6.4	1.00	1,118	554	619	بلجيكا	
	0.1	0.50	560	5	3	سوريا	
	1.3	0.21	236	111	26	تركيا	
	4.8	0.67	744	417	310	الصين	
10.6	100.0	1.00	1,117	8,701	9,721	الإجمالي	
	19.30	0.88	1,058	1,700	1,798	بلجيكا	الامارات
	22.07	0.98	1,174	1,943	2,282	مصر	
	8.03	0.81	969	707	685	الهند	
	11.14	0.69	826	981	810	الصين	
-27.94	100.00	1.00	1,197	8,805	10,544	الإجمالي	

Sources: ITC calculations based on Federal Competitiveness and Statistics Authority statistics since January, 2017.

التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من الفراولة المجمدة

يتضح من الجدول رقم (١٤) ان متوسط كمية الصادرات المصرية من الفراولة المجمدة لاهم دول العالم خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠١٨) بلغت نحو ٢٢٤٣٢ طن ، وان المانيا احتلت المرتبة الاولى كأهم الدول المستوردة للفراولة المصرية المجمدة بأهمية نسبية بلغت نحو ٢٨,٦ % من متوسط إجمالي الكمية المصدرة ثم يليها السعودية ، روسيا ، هولندا ، بلجيكا، اليابان بأهمية نسبية بلغت ١٦,٣ %، ٣,٥ %، ٩,٥ % على الترتيب . كما يتضح من بيانات نفس الجدول ان المانيا احتلت المرتبة الاولى من حيث قيمة الصادرات المصرية من الفراولة المجمدة باهمية نسبية بلغت نحو ١٧,٢ % من متوسط قيمة الصادرات المصرية من الفراولة المجمدة ثم يليها السعودية ، روسيا ،هولندا ، اليابان، بلجيكا باهمية نسبية بلغت نحو ١١٨،٢ % مرة سط قيمة المحادرات المصرية من الفراولة المجمدة ثم يليها السعودية ، روسيا ،هولندا ، اليابان، بلجيكا باهمية نسبية بلغت نحو ١٦,٢ % مرة سط لفترة الدراسة.

بعض مؤشرات تنافسية الصادرات المصرية من الفراولة المجمدة في أهم اسواقها الاستيرادية (المانيا والسعودية):

تبلغ كمية واردات المانيا من الفراولة المجمدة نحو ٩٤٨٠٠ طن كمتوسط للفترة (٢٠١٨-٢٠١٧) بقيمة بلغت نحو ١٤١٩٠٠ الف دولار وهوما يتضح من بيانات الجدول رقم (١٥). كما تبلغ الحصة السوقية

للصادرات المصرية من الفراولة المجمدة نحو ١٥,٦% ، وتحظى بافضل ميزة سعرية داخل السوق بنسبة سعرية تبلغ نحو ١٠,٧٠ من متوسط سعر الاستيراد داخل السوق الالمانى . تليها اسبانيا بنسبة سعرية تبلغ نحو ٤٠,٠ كما يزيد معدل نمو كمية الواردات بنحو ٣٩,٢٠٪ عام ٢٠١٨ عما كان عليه عام ٢٠١٤. وتشير نتائج الجدول رقم (١٥) الى ان متوسط كمية واردات السعودية من الفراولة المجمدة بلغت نحو ١٢٣٨٥ طن تبلغ قيمتها نحو ١٥٠٠٧ الف دولار ، وتمثل الحصة السوقية للصادرات المصرية من الفراولة المجمدة نحو ٥٠,٠٧% من إجمالي واردات السوق السعودي خلال الفترة ، كما تبين ان متوسط سعر الاستيراد داخل السوق السعودي حيث تبلغ النسبة السعرية لصادرات مصر نحو ١٩,١٠ من متوسط سعر الاستيراد داخل السوق السعودي. كما يقل معدل نمو الواردات من الفراولة المجمدة داخل السوق السعودي بنحو (٩,١٠٠) خلال فترة الدراسة.

جدول رقم (١٤) : التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من فراولة مجمدة كمتوسط للفترة (١٠١ - ٢٠١٨) (الكمية: طن ، القيمة: الف دولار)

% للقيمة	% للكمية	القيمة	الكمية	الدول
17.2	28.6	5338	6422	المانيا
16.2	16.3	5046	3665	السعودية
8.2	6.3	2561	1420	روسيا
8.1	6.3	2526	1417	هولندا
6.7	5.9	2098	1330	بلجيكا
7.5	5.9	2329	1322	اليابان
4.5	3.8	1389	854	ايطاليا
31.5	26.7	9815	6000	اخرى
100.0	100.0	31102	22432	الإجمالي

Source: Copyright © United Nations, 2009 UN Comtrade Database, trade map.

جدول رقم (١٥): بعض مؤشرات تنافسية الصادرات المصرية من الفراولة المجمدة داخل اهم اسواقها الخارجية (المانيا والسعودية) كمتوسط للفترة (٢٠١٤ – ٢٠١٨)

معدل النمو من ۲۰۱۶ - ۲۰۱۶	الحصة السوقية (%)	النسبة السعرية (%)	متوسط سعر الاستيراد	متوسط كمية الواردات	متوسط قيمة الواردات	الاسواق المنافسة	الدول
	43.5	1.01	1,512	41,257	62,393	بولندا	المانيا
	15.6	0.77	1,152	14,825	17,077	مصر	
	7.5	1.09	1,632	7,138	11,651	المغرب	
	8.2	0.94	1,405	7,770	10,916	اسبانيا	
39.27	100.0	1.00	1,498	94,800	141,990	الإجمالي	
	70.55	0.91	1,103	8,738	9,634	مصر	السعودية
	2.59	2.21	2,676	321	859	شيلى	
	24.84	1.07	1,300	3,077	3,999	الصين	
-9.12	100.00	1.00	1,212	12,385	15,007	الإجمالي	

Sources: ITC calculations based on Federal Competitiveness and Statistics Authority statistics since January, 2017.

التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من الفاصوليا المجمدة:

يتضح من الجدول رقم (١٦) ان متوسط كمية الصادرات المصرية من الفاصوليا المجمدة لاهم دول العالم خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠١٨) تبلغ نحو ٩٥٩٠ طن ، وان الولايات المتحده الامريكية احتلت المرتبة الاولى من حيث كمية الصادرات المصرية من الفاصوليا المجمدة باهمية نسبية بلغت نحو ٥٨,٦ % من متوسط الكمية المصدرة خلال فترة الدراسة ، يليها قطر ، السعودية ، روسيا ، تركيا باهمية نسبية بلغت نحو ١٩٠٥ %، ٢٠٤ % ، ١٩٠٥ % على الترتيب . كما يتضح ان الولايات المتحده الامريكية احتلت

المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي – المجلد الثلاثون – العدد الرابع – ديسمبر ٢٠٢٠ م ١٣٤٣

المرتبة الاولى من حيث قيمة الصادرات المصرية من الفاصوليا المجمدة باهمية نسبية بلغت نحو ٢٤ % من متوسط قيمة الصادرات خلال فترة الدراسة ، يليها السعودية ، تركيا ، روسيا ، باهمية نسبية بلغت نحو من متوسط قيمة الصادرات خلال فترة الدراسة ، يليها السعودية ، تركيا ، روسيا ، باهمية نسبية بلغت نحو من ١٧,٦ %، ٢,٢ % على الترتبب.

جدول رقم (١٦) التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من فاصوليا مجمدة كمتوسط للفترة (٢٠١٤-٢٠١٨) (الكمية:طن ، القيمة:الف دولار)

% للقيمة	% للكمية	القيمة الف دولار	الكمية طن	الدول
42.0	58.6	1561	5621	امریکا
2.3	19.5	85	1872	قطر
17.6	7.4	656	710	السعودية
4.2	1.9	155	181	روسيا
7.2	1.7	268	163	تركيا
5.0	1.3	184	122	ايطاليا
2.0	1.0	73	92	العراق
19.8	8.7	735	829	اخری
100.0	100.0	3715	9590	الإجمالي

Source: Copyright © United Nations, 2009 UN Comtrade Database, trade map.

بعض مؤشرات تنافسية الصادرات المصرية من الفاصوليا المجمدة في أهم اسواقها الاستيرادية (امريكا والسعودية):

تبلغ كمية واردات امريكا كمتوسط للفترة ((100) نحو (100) طن بقيمة بلغت نحو (100) الف دو لار وهو ما يتضح من بيانات الجدول رقم (100). ويبلغ النصيب السوقى للصادرات المصرية من الفاصوليا المجمدة نحو (100) من إجمالي واردات السوق الامريكي خلال نفس الفترة ، كما تحظى الصادرات المصرية من الفاصوليا المجمدة بأفضل ميزة نسبية من حيث السعر حيث يقل سعر التصدير عن متوسط سعر الاستيراد داخل السوق الامريكي بنحو (100). كما تبين تناقص معدل نمو كمية الواردات بنحو (100) عام (100) عام (100) عام (100) عام (100) عام (100) عام (100) المجمدة بلغت نحو (100) طن بلغت قيمتها نحو (100) الف دو لار ، وأن الحصة السوقية للصادرات المصرية من الفاصوليا المجمدة تمثل نحو (100) من إجمالي واردات السعودي، كما تبين ان متوسط سعر الاستيراد داخل السعودية بلغ نحو (100) دو لار للطن

جدول رقم (۱۷): بعض مؤشرات تنافسية الصادرات المصرية من الفاصوليا المجمدة داخل اهم اسواقها الخارجية (۱۸ - ۲۰۱۸)

		, , ,	-	,	, , , , ,		
معدل النمو من ۲۰۱۶ - ۲۰۱۸	الحصة السوقية (%)	النسبة السعرية (%)	متوسط سعر الاستيراد	متوسط كمية الواردات	متوسط قيمة الواردات	الاسواق المنافسة	الدول
	47.5	1.19	1662	25123	41750	كندا	امريكا
	8.5	0.92	1293	4501	5820	بلجيكا	
	5.7	0.74	1040	3011	3132	مصر	
	6.6	1.02	1421	3518	4999	فرنسا	
	5.8	1.18	1650	3051	5036	الصين	
-7.96	100	1.00	1399	52921	74015	الإجمالي	
	58.7	0.94	940	2172	2042	مصر	السعودية
	18.7	0.92	927	692	641	بلجيكا	
	5.2	0.76	764	194	148	اسباتيا	
	3.4	0.61	607	127	77	الصين	
7.01	100	1.00	1002	3700	3708	الإجمالي	

Sources: ITC calculations based on Federal Competitiveness and Statistics Authority statistics since January, 2017.

يزيد عن سعر التصدير المصرى بنحو ٦٢ دولار للطن ينافس السعر المصرى سعر صادرات الصين واسبانيا حيث تبلغ النسبة السعرية لكل منهما نحو ٢٠,٠، ، ٢٠,٠ على الترتيب. ويزيد معدل نمو الواردات من الفاصوليا المجمدة داخل السوق السعودي بنحو (٧,٠١).

التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البطاطس المجمدة:

يشير الجدول رقم (١٨) ان متوسط كمية الصادرات المصرية من البطاطس المجمدة لاهم دول العالم خلال الفترة (٢٠١٤–٢٠١٨) بلغت نحو ١٩٣٦٠ طن ، وان الاردن احتلت المرتبة الاولى باهمية نسبية بلغت نحو ٢٠٤٠% من متوسط الكمية المصدرة خلال الفترة ، يليها السعودية ، الامارات ،الكويت ، العراق باهمية نسبية بلغت ١٠,١٠٪ ، ١٠,١ % على الترتيب ، كما يتضح ان الاردن احتلت المرتبة الاولى من حيث قيمة الصادرات المصرية من البطاطس المجمدة باهمية نسبية بلغت نحو ٢٥,٥ %، من متوسط قيمة الصادرات، يليها السعودية ، الامارات ،الكويت باهمية نسبية بلغت نحو ١٠,١٠%، ١٠,١ %، على الترتيب كمتوسط الفترة موضع الدراسة.

جدول رقم (١٨) التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البطاطس المجمدة كمتوسط للفترة (١٠١٠ - ٢٠١٨) (الكمية:طن ، القيمة:الف دولار)

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	* /.			
% للقيمة	% للكمية	القيمة الف دولار	الكمية طن	الدول
25.5	24.5	3601	4752	الاردن
17.1	17.7	2411	3431	السعودية
10.1	10.4	1423	2021	الامارات
6.6	7.5	936	1443	الكويت
2.5	4.2	354	822	العراق
3.2	2.9	449	553	قطر
3.2	2.6	448	506	بلجيكا
31.8	30.0	4485	5832	اخرى
100.0	100.0	14107	19360	الإجمالي

Source: Copyright © United Nations, 2009 UN Comtrade Database, trade map.

بعض مؤشرات تنافسية الصادرات المصرية من البطاطس المجمدة في أهم اسواقها الاستيرادية (الاردن والسعودية):

تشير نتائج الجدول رقم (١٩) الى ان متوسط كمية واردات الاردن من البطاطس المجمدة بلغت نحو 1,10 كذا كر كلا كلا والمحمدة الموقية الصادرات المصرية من البطاطس المجمدة نحو 1,10%، وان متوسط سعر الاستيراد للبطاطس المجمدة داخل السوق الاردنى بلغ نحو 1,10% دو لار للطن يقل عن سعر التصدير المصرى بنحو 1,10% واهم المنافسين من حيث السعر صادرات البطاطس المجمدة لكل من بلجيكا والمانيا حيث تبلغ النسبة السعرية لكل منهما نحو 1,10, 1,10% على الترتيب. كما يزيد معدل نمو الواردات من البطاطس المجمدة داخل السوق الاردنى بنحو 1,10% كما تشير البيانات الموضحة بالجدول نفسة أن كمية واردات السعودية كمتوسط للفترة (1,10% من بلغ نحو البطاطس المجمدة نحو 1,10% من إجمالي واردات السوق السعودي خلال نفس الفترة ، كما تبين ان النسبية السعرية للصادرات المصرية داخل السوق السعودي بلغت نحو 1,10% من متوسط سعر الاستيراد داخل السوق والبالغ نحو 1,10% دو لار لمن ويعتبر اكبر المنافسين داخل السوق من حيث السعر صادرات بلجيكا حيث بلغت النسبة السعرية لها نحو 1,10% ما يزيد معدل نمو كمية الواردات داخل السوق بنحو 1,10% ما كانت عليه عام 1,10%.

المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي – المجلد الثلاثون – العدد الرابع – ديسمبر ٢٠٢٠ مواقها جدول رقم (١٩): بعض مؤشرات تنافسية الصادرات المصرية من الخضر الميكس داخل اهم اسواقها الخارجية (السعودية والامارات) كمتوسط للفترة (٢٠١٠ – ٢٠١٨)

معدل النمو من ۲۰۱۶ – ۲۰۱۸	الحصة السوقية (%)	النسبة السعرية (%)	متوسط سعر الاستيراد	متوسط كمية الواردات	متوسط قيمة الواردات	الاسواق المنافسة	الدول
	47.3	0.92	801	20,936	16,776	بلجيكا	الاردن
	15.4	1.05	918	6,803	6,248	مصر	
	28.0	1.07	932	12,365	11,526	هولندا	
	4.0	1.03	898	1,769	1,590	فرنسا	
	3.6	0.97	849	1,574	1,336	المانيا	
110	100	1.00	873	44,227	38,601	الإجمالي	
	41.65	1.08	1059	84,524	89,534	هولندا	السعودية
	31.46	0.76	741	63,838	47,293	بلجيكا	
	13.59	1.28	1252	27,569	34,515	امريكا	
	7.53	0.98	960	15,287	14,669	فرنسا	
	3.83	0.98	955	7,764	7,417	مصر	
0.09	100.00	1.00	978	202,916	198,517	الإجمالي	

Sources: ITC calculations based on Federal Competitiveness and Statistics Authority statistics since January, 2017.

التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من معجون الطماطم:

يتضح من الجدول رقم (۲۰) ان متوسط كمية الصادرات المصرية من معجون الطماطم لاهم دول العالم خلال الفترة (۲۰۱۲–۲۰۱۸) بلغ نحو ۲۰۰۱ طن، وان المغرب احتلت المرتبة الاولى من حيث الاهمية النسبية لكمية الصادرات المصرية من معجون الطماطم بنحو ۲۳٫۷% من متوسط الكمية المصدرة خلال فترة الدراسة . ويليها ايطاليا ، رومانيا ،الاردن ، ليبيا باهمية نسبية تبلغ نحو ۱۰٫۵،۱۱۸، من ۱۰٫۱۰۸ من متوسط قلولى من حيث قيمة الصادرات المصرية من معجون الطماطم باهمية نسبية بلغت نحو ۲۹٫۹% من متوسط قيمة الصادرات المصرية خلال فترة الدراسة يليها ايطاليا ، رومانيا ،الاردن ، ليبيا باهمية نسبية تبلغ نحو الصادرات المصرية خلال فترة الدراسة يليها ايطاليا ، رومانيا ،الاردن ، ليبيا باهمية نسبية تبلغ نحو

جدول رقم (٢٠) التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من معجون الطماطم كمتوسط للفترة (٢٠١٤ – ٢٠١٨) (الكمية:طن ، القيمة: الف دو لار)

ن ، العيمة. الف دو در)	(انتمیہ.ط			
% للقيمة	% للكمية	القيمة	الكمية	الدول
29.9	23.7	1745	1192	المغرب
10.3	11.8	603	592	ايطاليا
9.3	10.5	541	528	رومانيا
9.6	10.1	560	509	الاردن
8.0	7.9	466	396	ليبيا
4.3	4.6	254	232	استريا
4.2	4.6	243	229	كينيا
24.3	26.7	1427	1349	اخرى
100.0	100.0	5838	5026	الإجمالي

Source: Copyright © United Nations, 2009 UN Comtrade Database, trade map.

بعض مؤشرات تنافسية الصادرات المصرية من معجون الطماطم فى أهم اسواقها الاستيرادية (المغرب وايطاليا):

تبلغ كمية واردات المغرب من معجون الطماطم كمتوسط للفترة (٢٠١٨-٢٠١٨) نحو ٨٧٠٩ طن بقيمة بلغت نحو ١٠٦١٦ الف دولار وهو ما يتضح من بيانات الجدول رقم (٢١) . كما تبلغ الحصة السوقية الصادرات المصرية من معجون الطماطم نحو ٦,٢٠٥% من إجمالي واردات السوق المغربي خلال نفس

الفترة ، كما تبين انه ليس هناك ميزة نسبية سعرية للصادرات المصرية داخل السوق المغربي من هذه السلعه خلال الفترة حيث يبلغ متوسط سعر الاستيراد داخل السوق نحو 171 دو لار/طن ويزيد سعر صادرات مصر عن متوسط سعر السوق بنحو 17.0% ، ويعد اكبر المنافسين داخل السوق من حيث السعر صادرات الصين واسبانيا حيث يقل سعرهم بنحو 17.0% ، 10.0% على الترتيب . كما يزيد معدل نمو كمية الواردات بنحو 10.0% عام 10.0% المصرية بنحو 10.0% ، ويعد اكبر المنافسين داخل السوق صادرات امريكا حيث تبلغ النسبة السعرية لها نحو 10.0% من متوسط سعر السوق. كما يزيد معدل نمو الواردات من معجون الطماطم داخل السوق الويطالي بنحو 10.0% من متوسط سعر السوق. كما يزيد معدل نمو الواردات من معجون الطماطم داخل السوق الوينحو 10.0% من متوسط سعر السوق. كما يزيد معدل نمو الواردات من معجون الطماطم داخل السوق الوينحو 10.0% من متوسط سعر السوق. كما كان عليه عام 10.0%

جدول رقم (۲۱): بعض مؤشرات تنافسية الصادرات المصرية من معجون الطماطم داخل اهم اسواقها الخارجية (المغرب وايطاليا) كمتوسط للفترة (۲۰۱۶ – ۲۰۱۸)

معدل النمو من ۲۰۱۶– ۲۰۱۸	الحصة السوقية (%)	النسبة السعرية (%)	متوسط سعر الاستيراد	متوسط كمية الواردات	متوسط قيمة الواردات	الاسو اق المنافسة	الدول
	56.20	1.12	1367	4,895	6,690	مصر	المغرب
	17.78	0.82	994	1,548	1,540	اسبانيا	
	2.34	0.92	1118	204	228	الاردن	
	10.62	0.79	962	925	890	الصين	
	4.54	0.95	1160	395	459	ايطاليا	
	6.64	0.85	1030	579	596	البرتغال	
10.73	100.00	1.00	1218	8,709	10,612	الإجمالي	
	25.81	1.01	849	48,390	41,077	الصين	ايطاليا
	32.72	0.95	799	61,336	49,007	امریکا	
	28.75	1.01	854	53,898	46,045	اسباتيا	
	1.44	1.01	853	2,705	2,309	مصر	
11.12	100.00	1.00	842	187,486	157,921	الإجمالي	

Sources: ITC calculations based on Federal Competitiveness and Statistics Authority statistics since January, 2017.

التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من مربى الفاكهة:

يتضح من الجدول رقم (٢٢) ان متوسط كمية الصادرات المصرية من مربى الفاكهة لاهم دول العالم خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠١٨) بلغت نحو ١٠٨١ طن ، وان ليبيا احتلت المرتبة الاولى من حيث الاهمية النسبية لكمية الصادرات المصرية من مربى الفاكهة بنحو ١٨٥٥% ، يليها السعودية ، الاردن ،المغرب ، السودان باهمية نسبية بلغت نحو ١٤%، ٩,٣% %، ٩,٣% على الترتيب . كما يتضح من بيانات نفس الجدول ان ليبيا احتلت المرتبة الاولى من حيث قيمة الصادرات المصرية من مربى الفاكهة حيث بلغت نحو ١٧٩٩ % من متوسط قيمة الصادرات ، ويليها السعودية ، الاردن ،المغرب ، السودان باهمية نسبية بلغت نحو ١٧٩٩ %، ٩,٩ % على الترتيب خلال الفترة موضع الدراسة.

بعض مؤشرات تنافسية الصادرات المصرية من مربى الفاكهة فى أهم اسواقها الاستيرادية (ليبيا والسعودية):

تشير نتائج الجدول رقم (٢٣) الى ان متوسط كمية واردات ليبيا من مربى الفاكهة بلغت نحو ٥٣٨٦ طن بلغت قيمتها نحو ٦٦٥١ الف دولار ، وتبلغ الحصة السوقية للصادرات المصرية من المربى نحو

المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي – المجلد الثلاثون – العدد الرابع – ديسمبر ٢٠٢٠ م ١٣٤٧

3,,8% ، كما تبين ان متوسط سعر الاستيراد للمربى بلغ نحو 1,7% دولار للطن يقل عن سعر التصدير المصرى بنحو 7,% وينافسة في السوق من حيث السعر صادرات كل من اسبانيا والهند واليونان التي بلغت النسبة السعرية لكل منهما نحو 1,7% على السعر على الترتيب. كما يتناقص معدل نمو الواردات داخل السوق الليبي بنحو 1,7% عام 1,7% عما كان عليه عام 1,7%. كما تشير بيانات الجدول رقم (1,7%) أن كمية واردات السعودية من مربى الفاكهة كمتوسط للفترة 1,7% بلغت نحو 1,7% طن بقيمة بلغت نحو 1,7% الف دو لار ، وتبلغ الحصة السوقية للصادرات المصرية من المربى في السوق السعودي نحو 1,7% من إجمالي واردات السوق السعودي خلال نفس الفترة ، كما تبين ان هناك ميزة نسبية سعرية للصادرات المصرية داخل السوق السعودي حيث بلغت النسبة السعرية نحو 1,7% عام 1,7% سعر الاستيراد والبالغ 1,7% دو لار للطن. كما يزيد معدل نمو كمية الواردات بنحو 1,7% عام 1,7%

جدول رقم (۲) التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من مربى الفاكهة كمتوسط للفترة (1) (1) (1) الكمية: الف دولار)

, , 				
% للقيمة	% للكمية	القيمة	الكمية	الدول
17.9	18.5	315	200	ليبيا
11.5	14.0	203	151	السعودية
9.1	9.3	160	101	الاردن
8.6	7.3	151	79	المغرب
4.9	6.5	86	70	السودان
4.8	5.4	85	59	العراق
4.7	5.1	83	55	الامارات
4.5	4.6	79	50	فلسطين
34.0	29.2	596	315	اخری
100.0	100.0	1756	1081	الإجمالي

Source: Copyright © United Nations, 2009 UN Comtrade Database, trade map.

جدول رقم (٢٦): بعض مؤشرات تنافسية الصادرات المصرية من مربى الفاكهة داخل اهم اسواقها الخارجية (ليبيا والسعودية) كمتوسط للفترة (٢٠١٠-٢٠١)

			, - 5	(")	J 202 / 203		
معدل النمو من ۲۰۱۶ – ۲۰۱۸	الحصة السوقية (%)	النسبة السعرية (%)	متوسط سعر الاستيراد	متوسط كمية الواردات	متوسط قيمة الواردات	الاسواق المنافسة	الدول
	10.31	1.49	1835	555	1,019	تركيا	ليبيا
	22.32	0.83	1028	1,202	1,236	اليونيان	
	9.84	1.62	2002	530	1,061	مصر	
	8.52	0.59	729	459	335	اسبانيا	
	9.16	0.83	1027	494	507	الهند	
-20.45	100.00	1.00	1235	5,386	6,651	الإجمالي	
	12.28	1.16	1,675	2,523	4,227	تركيا	السعودية
	22.25	0.54	784	4,570	3,582	مصر	
	3.22	2.08	3,008	661	1,988	فرنسا	
	3.51	2.02	2,930	722	2,115	بلجيكا	
	8.24	0.43	620	1,693	1,049	سوريا	
	7.82	0.77	1,116	1,605	1,792	اليونيان	
34.14	100.00	1.00	1,448	20,542	29,754	الإجمالي	

Sources: ITC calculations based on Federal Competitiveness and Statistics Authority statistics since January, 2017.

تتبنى الدولة العديد من المشروعات القومية الزراعية التى تسعى بها الى زيادة الرقعة الزراعية المصرية وزيادة الإنتاج المحلى من السلع الزراعية الاستراتيجية وزيادة نسبة الاكتفاء الذاتى وتقليل فاتورة الواردات . وقد قامت الدولة فى سبيل ذلك بتنقيذ مشروع المليون و النصف مليون فدان ومشروع المائة الف صوبة . وفى ظل حساسية المحاصيل الزراعية للتلف وصعوبة تخزينها بصورتها الطازجة اصبح السعى لتنمية قطاع الصناعات الغذائية وزيادة الإنتاج من المصنعات الغذائية هو السبيل الوحيد للحفاظ على عوائد هذه المشروعات القومية الكبرى. ومن ناحية اخرى تسهم زيادة الصادرات من الصناعات الغذائية فى زيادة حصيلة الدولة من العملات الاجنبية وخفض العجز فى الميزان التجارى وزيادة الدخل القومي.

وترجع مشكلة البحث الى انخفاض قيمة الصادرات المصرية من الصناعات الغذائية القائمة على الخضر والفاكهه عن الامكانات المتاحة في ظل توافر الإنتاج الطازج منها وتوقع زيادته في المستقبل بعد دخول المشروعات القومية حيز الإنتاج.

ويهدف البحث الى التعرف على الوضع الحالى للتجارة الخارجية المصرية من بعض الصناعات الغذائية الزراعية من الخضر والفاكهة في ظل جهود الدولة لتحقيق نمو في صادرات هذا القطاع الهام لنحو ٢٠٢٠ في ٢٠٢٥ ، بالاضافة الى دراسة الوضع التنافسي لبعض المنتجات الصناعية الغذائية المصرية القائمة على الخضر والفاكهه في اهم أسواقها الخارجية.

وتبين النتائج أن الصناعات الغذائية في مصر تسهم بنحو ٢٠١٥ في الناتج المحلى الإجمالي بحجم الاستثمارات تصل الى نحو ٢٠٠٠ مليار جنيه ، كما تحتل المرتبة الثالثة بين القطاعات الآكثر تصديرا حيث بلغ حجم صادراته ٢٠٤ مليار دو لار عام ٢٠١٩ محققا معدل نمو يصل الى ١٧% مقارنة بعام ٢٠١٥. وان هناك زيادة واضحة في كمية وقيمة الصادرات المصرية من السلع المصنعة من الخضر والفاكهة خلال فترة الدراسة الثانية عما كانت علية خلال فترة الدراسة الاولى بإجمالي معدل تغير بلغ نحو ٢٠١١% ، ٥٥% على الترتيب. وقد أشارت النتائج الى أن كمية الصادرات من العصائر والشربات، المربى، الفواكة المحفوظة، والخضروات المجمدة، وهريس الطماطم والصلصة، البصل المجفف، الثوم المجفف تمثل نحو ٢٠٠٤%، ٢٠٠٤%، ٢٠٠٤%، ٢٠٠٥% من كمية الإنتاج الفعلى خلال فترة الدراسة.

كما أشارت النتائج أن إجمالي كمية صادرات كل من الفراولة المجمدة و معجون الطماطم قد أخذت اتجاها عاماً متزايداً بلغ نحو ٣٥٣٤، ٩٢٨,٦ الف طن سنويا على الترتيب خلال الفترة (٢٠٠٥–٢٠١٨). وأن إجمالي كمية صادرات كل من الخضر الميكس ، الفاصوليا المجمدة ، البطاطس المجمدة ، مربى الفاكهة تكاد تكون ثابته نظراً لعدم ثبوت معنويتها إحصائياً خلال الفترة موضع الدراسة . كما قدرت كمية الصادرات المتوقعة عام ٢٠٢٥ لكل من الخضر الميكس ، فراولة مجمدة ، فاصوليا مجمدة ، معجون الطماطم ، مربى الفاكهة بنحو ٢٧٣,٥ ، ٢١٤٣٨ ، ٢٠١٥ ، ٢١٤٩٨ طن على الترتيب.

وتشير النتائج الى أن السعودية احتلت المرتبة الاولى من إجمالي صادرات الخضر المجمدة الميكس بأهمية نسبية بلغت نحو ٢٠١٤% كمتوسط للفترة من (٢٠١٨-٢٠١٨) ، كما أن المانيا احتلت المرتبة الاولى من كمية الصادرات من الفراولة المجمدة بأهمية نسبية بلغت نحو ٢٨,٦ % ، وأن الولايات المتحده الامريكية احتلت المرتبة الاولى من حيث كمية الصادرات من الفاصوليا المجمدة بأهمية نسبية بلغت نحو ٢٨,٦% ، كما أن الاردن احتلت المرتبة الاولى من حيث كمية الصادرات من البطاطس المجمدة بأهمية نصورة بأهمية

نسبية بلغت نحو ٢٤,٥ % ، كما تبين أن المغرب احتلت المرتبة الاولى من حيث كمية الصادرات من معجون الطماطم بأهمية نسبية بلغت نحو ٢٣,٧ % ، وأن ليبيا احتلت المرتبة الاولى من حيث كمية الصادرات من مربى الفاكهة بأهمية نسبية بلغت نحو ١٨,٥ %.

كما توضح النتائج أن الحصة السوقية للصادرات المصرية من الخضر الميكس تبلغ نحو ٧٩,٢% من واردات السوق السعودي على الرغم من كونها لا تحظى بميزة تتافسية سعرية داخل السوق السعودي ، كما تبين ترايد معدل نمو الواردات من الخضر الميكس داخل السوق السعودي بنحو ١٠,٦%خلال فترة الدراسة. كما تبين ان الحصة السوقية لمصر من الفراولة المجمدة داخل السوق الالماني بلغت نحو ٥,٦%، وان النسبة السعرية لها بلغت نحو ٧٧,٠ من متوسط سعر الاستيراد داخل السوق الالماني ، كما تبين تزايد معدل نمو الواردات من الفراولة المجمدة في السوق الالماني بنحو ٣٩,٢٧% خلال فترة الدراسة. كما اشارت النتائج ان واردات امريكا من الفاصوليا المجمدة بلغت نحو ٥٢ الف طن كمتوسط لفترة الدراسة وان النصيب السوقي للصادرات المصرية منها بلغ نحو ٥,٧% فقط على الرغم من انها بميزة نسبية للسعر داخل السوق الامريكي حيث يقل سعر الصادرات عن متوسط سعر واردات السوق بنحو ٢٦% ، كما تبين ان هناك تراجع في معدل نمو الصادرات من الفاصوليا المجمدة داخل السوق الامريكي بنحو ٧,٩٦% خلال فترة الدراسة. كما اشارت النتائج ان معدل نمو الواردات من البطاطس المجمدة داخل السوق الاردني بلغ نحو ١١٠% ، وبلغ النصيب السوقي للصادرات المصرية من البطاطس المجمدة نحو ١٥,٤% ولا تحظى بأي ميزة سعرية داخل السوق. كما اشارت النتائج ان متوسط كمية واردات السوق الايطالي من معجون الطماطم بلغت نحو ١٨٧ الف طن كمتوسط لفترة الدراسة وان الصادرات المصرية تحظى بحصة سوقية تبلغ نحو ١,٤٤% ، وان سعر التصدير المصرى لا يحظى باي تنافسية سعرية داخل السوق الايطالي حيث تبلغ النسبة السعرية نحو ١,٠١ من متوسط سعر الاستيراد داخل السوق ، كما تبين ان اهم الاسواق المنافسة هي السوق الامريكي حيث تبلغ النسبة السعرية له نحو ٠,٩٥ كما يستحوذ على نحو ٣٢,٧٢% من النصيب السوقى للواردات الايطالية من معجون الطماطم. كما تشير النتائج الى ان الحصة السوقية للصادرات المصرية من مربى الفاكهة داخل السوق السعودي تبلغ ٢٢,٢٥% ، وان النسبة السعرية لسعر صادرات المربي المصرية تبلغ نحو ٥٠,٥٤ من متوسط سعر الاستيراد داخل السوق السعودي ، وإن اهم الدول المنافسة داخل السوق هي سوريا واليونان ، كما تبين النتائج ان هناك تزايد في معدل نمو الواردات من مربى الفاكهة داخل السوق السعودي تبلغ نحو ٣٤,١٤ مخلال فترة الدراسة.

التوصيات

- ١- الاهتمام بعمل دراسات سوقية جيدة عن متطلبات الاسواق الخارجية من السلع المصنعة من حيث مواصفات الجودة
 - ٢- دراسة اسباب ارتفاع سعر التصدير المصرى داخل بعض الاسواق العربية على الرغم من قصر المسافة
 ٣- الاهتمام بالاسواق ذات معدل النمو المرتفع ودراستها بشكل تفصيلي وتحديد كيفية زيادة الصادرات اليها
 المراجع
 - ١- اتحاد الصناعات المصرية ، غرفة الصناعات الغذائية ، تقرير سبتمبر ٢٠١٣.
- ۲- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، نشرة حركة الإنتاج والتجارة الخارجية وكمية المتاح
 للاستهلاك ومتوسط نصيب الفرد من المنتجات الغذائية ، أعداد متفرقة.

- ۳- سهام داود زكى داود (دكتور): تنافسية اهم المحاصيل الزراعية فى الاسواق الاوروبية، مجلة العلوم
 الاقتصادية والاجتماعية والزراعية جامعة المنصورة ، مجلد ١ ، العدد ٧ ، يوليو ٢٠١٠.
 - ٤- منظمة الاغذية والزراعة (فاو)، على شبكة المعلومات الدولية .org.fao.www .
- ٥- محمد عبد العزيز سيد خليل (دكتور): القدرة التنا فسية لصادرات البصل المصرى في اهم الاسواق العالمية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد ١١ ،العدد ٣ ، سبتمبر ٢٠١١
- 7- محمود محمد فواز (دكتور)، سرحان احمد عبد اللطيف سليمان (دكتور): القدرة التنافسية والكفاءة التصديرية للبطاطس المصرية في الاسواق العالمية مع التركيز على السوق الروسي، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، العدد ٢ المجلد ٧ ، فبراير ٢٠١٦.
- 7- Copyright © United Nations, 2009 UN Comtrade Database.
- 8- ITC calculations based on Federal Competitiveness and Statistics Authority statistics since January, 2017.

Prospects For Expanding Egyptian Exports Of Processed Food Commodities From Vegetables And Fruits

Summary

The country adopts many of the national agricultural projects that seek to increase the Egyptian agricultural area and increase domestic production of strategic agricultural commodities and increase the proportion of self-sufficiency and reduce the value of import, due to the sensitivity of agricultural crops to spoilage and the difficulty of storing them fresh, the endeavor to develop the food industries sector and increase production from food industries is the only way to preserve the revenues of these major national projects. On the other hand, increasing exports from the food industry will contribute to increasing the state's foreign exchange earnings, reducing the trade balance deficit, and increasing national income. The research problem is the decrease in the value of Egyptian exports of food industries from vegetables and fruits compared to the available potentials especially with the availability of fresh production of vegetables and fruits, and it is expected to increase in the future after the entry of national projects into production. The research aims to identify the current situation of Egyptian foreign trade from some agricultural food industries of vegetables and fruits in light of the state's efforts to achieve a growth in exports of this important sector of about 20% in 2025, in addition to studying the competitive situation of some Egyptian food industrial products from vegetables and fruits in Its most important foreign market. The results show that the food industries in Egypt contribute about 24.5% to the gross domestic product, with the volume of

المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي – المجلد الثلاثون – العدد الرابع – ديسمبر ٢٠٢٠ ٢٠٥١

investments reaching about 500 billion pounds, and it is ranked third among the most exported sectors, with the volume of its exports reaching \$ 3.4 billion in 2019, achieving a growth rate of 17% compared to the year 2019. 2015. And that there is a clear increase in the quantity and value of Egyptian exports of manufactured goods of vegetables and fruits during the second study period than during the first study period, with a total change rate of about 176.1% and 85%, respectively. The results indicated that the quantity of exports of juices and syrups, jam, preserved fruits, preserved vegetables, frozen vegetables, tomato puree and sauce, dried onions, dried garlic represented about 35.4%, 40.9%, 99.4%, 43.8%, 23.5%, 29.4%. 61.1% and 25.6% of the actual production during the study period.

The results also indicated that the total export volume of both frozen strawberries and tomato paste took a general increasing trend of about 3534 and 928.6 thousand tons annually, respectively, during the period (2005-2018). And that the total quantity of exports of mixed vegetables, frozen beans, frozen potatoes, and fruit jam is almost constant due to the lack of statistical evidence during the period under study. The expected export quantities in 2025 of mixed vegetables, frozen strawberries, frozen beans, tomato paste and fruit jam were estimated at 114984, 70150, 22036, 1047, 21438 and 273.5 tons, respectively. The results indicate that Saudi Arabia ranked first in the total exports of frozen mixed vegetables with a relative importance of about 22.4% as an average for the period from (2014-2018), and that Germany ranked first in the amount of frozen strawberry exports with a relative importance of about 28.6%, and that the states The United States of America ranked first in terms of the quantity of frozen beans exports, with a relative importance of about 58.6%, and Jordan ranked first in terms of the quantity of frozen potato exports with a relative importance of about 24.5%, and it was found that Morocco ranked first in terms of quantity Exports of tomato paste are of relative importance amounting to about 23.7%, and that Libya ranked first in terms of the quantity of exports of fruit jam, with a relative importance of about 18.5%. The results also show that the market share of Egyptian exports of mixed vegetables is about 79.2% of the imports of the Saudi market, Although it does not have a competitive price advantage in the Saudi market, as it is evident that the growth rate of imports of mixed vegetables in the Saudi market was about 10.6% during the study period. It was also found that the Egyptian market share of frozen strawberries in the German market amounted to about 15.6%, and that the price percentage for it amounted to

about 0.77 of the average import price in the German market, and the growth rate of frozen strawberries in the German market increased by 39.27% during the study period. . The results also indicated that America's imports of frozen beans amounted to about 52 thousand tons as an average for the period of the study, and the market share of Egyptian exports of them amounted to only about 5.7%, although it has a comparative advantage in the price within the American market, where the price of exports is less than the average price of market imports by about 26% Also, it was found that there was a decline in the growth rate of frozen beans exports to the US market by about 7.96% during the study period. The results also indicated that the growth rate of imports of frozen potatoes into the Jordanian market amounted to about 110%, and the market share of Egyptian exports of frozen potatoes reached about 15.4%, without any price advantage in the market. The results also indicated that the average amount of imports from the Italian market of tomato paste amounted to about 187 thousand tons, as an average for the period of the study, and that Egyptian exports have a market share of about 1.44%, and that the Egyptian export price does not enjoy any price competitiveness within the Italian market, where the price ratio is about 1.01%. The average import price within the market, as it turned out that the most important competing market is the American market, with a price ratio of about 0.95, and it acquires about 32.72% of the market share of Italian imports of tomato paste. The results also indicate that the market share of Egyptian exports of fruit jam in the Saudi market is 22.25%, and that the price ratio of Egyptian jam exports is about 0.54 of the average import price in the Saudi market, and that the most important competing countries in the market are Syria and Greece, as the results show. There is an increase in the growth rate of imports of fruit jam into the Saudi market, amounting to about 34.14% during the study period.

Recommendations:

- 1- Attention to making good market studies about foreign market requirements of manufactured goods in terms of quality specifications.
- 2- Study the reasons for the increase in the Egyptian export price in some Arab markets, despite the short distance.
- 3- Interest to the markets with high growth rate and studied in detail and determine how to increase exports to this markets

Key words: Processed Food – Exports Vegetables and Fruits – Price Competitiveness.