



التجارة الخارجية المصرية لأهم الصادرات الزراعية  
محمد علاء الدين كامل عثمان - مكادي عبد المجيد سليمان - أسماء طلعت جمعه عثمان  
قسم الاقتصاد الزراعي- كلية الزراعة- جامعة المنيا

Received: 23Feb. (2021) Accepted: 21March(2021)

\*Correspondence: E-mail:

**مقدمه:**

تحظى قضية التصدير بالأهمية المطلقة علي كافة المستويات، وذلك لقدرة قطاع التصدير علي تغطية العجز في الميزان التجاري وجذب الإستثمارات وخلق فرص عمل جديدة وبالتالي تحقيق معدلات نمو متزايدة، وتعتبر الصادرات الزراعية أحد مكونات الصادرات المصرية الهامة، كما أنها تعد أحد مصادر العملات الأجنبية اللازمة لدفع عملية التنمية الاقتصادية في مصر، وتعتبر محاصيل البرتقال، البطاطس، الأرز، العنب، القطن، والبصل من أهم السلع الزراعية التصديرية حيث قدرت قيمة الصادرات لهذه السلع بحوالي (634، 257، 223، 219، 126، 103) مليون دولار علي الترتيب بإجمالي نحو 1.562 مليار دولار في عام 2018، بنسب بلغت حوالي (24.48، 9.92، 8.61، 8.47، 4.87، 3.99%) علي الترتيب يعادل نحو 60.36% من قيمة الصادرات الزراعية البالغة نحو 2.588 مليار دولار في نفس العام.

**مشكلة البحث:**

علي الرغم من أن الصادرات الزراعية المصرية تحظى بمكانة مرموقة في الأسواق العالمية، حيث يتنامى الطلب عليها، إلا أن ما يتحقق من إنتاج وصادرات لا يرتقي الي المستوى الذي يتناسب مع الممكنات الإنتاجية والتصديرية حيث أن معظم المزارعين ليس لديهم ضمانات الجودة، وعلي الرغم من الأهمية الاقتصادية لهذه المحاصيل التصديرية إلا أنها لا تحظى بالاهتمام الكافي من جانب كل من المنتجين والمزارعين والدولة علي حد سواء، ومن ثم يحدث التذبذب وعدم الاستقرار في الصادرات المصرية في الأسواق العالمية من عام لآخر.

**هدف البحث:**

يهدف الي دراسة الوضع الراهن للتجارة الخارجية لأهم الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة (2003-2018)، وإمكانية زيادة الصادرات الزراعية المصرية ومعرفة الوضع التصديري ومحاولة التعرف على مؤشرات التجارة الخارجية لهذه المحاصيل.

**الاسلوب البحثي ومصادر البيانات:**

اعتمدت الدراسة علي اسلوب التحليل الوصفي والكمي. متمثلاً في اسلوب تحليل الانحدار البسيط، وتقدير الأهمية النسبية، ومتوسطات بعض المتغيرات الاقتصادية موضع الدراسة خلال الفترة (2003-2018)، واعتمدت الدراسة بصفة أساسية علي البيانات المنشورة والواردة من كل من: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء "قاعدة بيانات التجارة الخارجية التابعة لها وبعض الرسائل والأبحاث العلمية ذات الصلة بموضوع الدراسة.

**نتائج الدراسة ومناقشتها:**

**تطور قيمة الصادرات الكلية المصرية خلال الفترة (2003-2018):**

بدراسة بيانات جدول (1) يتضح أن قيمة الصادرات الكلية المصرية خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدني بلغ حوالي 8183 مليون دولار في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 33201 مليون دولار في عام 2008، وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة بحوالي 22209.05 مليون دولار، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور القيم التقديرية للصادرات الكلية المصرية (جدول 2) خلال فترة الدراسة تبين أنها تتزايد سنوياً بنحو 1189.44 مليون دولار سنوياً بنسبة بلغت 5.36% من متوسطها خلال فترة الدراسة، وتأكدت معنوية هذا التزايد احصائياً عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد الي أن 50.4% من التغيرات في قيمة الصادرات الكلية المصرية ترجع لعامل الزمن.

**تطور قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (2003-2018):**

بدراسة بيانات جدول (1) يتضح أن قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدني بلغ حوالي 1077 مليون دولار في عام 2006، وحد أقصى بلغ حوالي 3621 مليون دولار في عام 2004، وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة بحوالي 2591.71 مليون دولار، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور القيم التقديرية للصادرات الزراعية المصرية (جدول 2) خلال فترة الدراسة تبين أنها تتزايد سنوياً بنحو 31.328 مليون دولار سنوياً، ولكن لم تثبت معنويته احصائياً.

**تطور نسبة الصادرات الزراعية المصرية لإجمالي الصادرات الكلية المصرية خلال الفترة (2003-2018):**

بدراسة بيانات جدول (1) يتضح أن نسبة الصادرات الزراعية المصرية لإجمالي الصادرات الكلية المصرية خلال فترة الدراسة قد أخذت تتقلب بين حد أدني بلغ حوالي 5.82% في عام 2008، وحد أقصى بلغ حوالي 41.74% في عام 2004، بمتوسط سنوي بلغ حوالي 14.1% خلال فترة الدراسة، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور نسبة الصادرات الزراعية لإجمالي الصادرات الكلية خلال فترة الدراسة تبين أنها تتناقص سنوياً بنحو 1.13% بنسبة بلغت 8.02% من متوسطها خلال فترة الدراسة، وتأكدت معنوية هذا التناقص احصائياً عند مستوى معنوية 5%، ويشير معامل التحديد الي أن 31.3% من التغيرات في نسبة الصادرات الزراعية المصرية لإجمالي الصادرات الكلية المصرية ترجع لعامل الزمن.

جدول (1): إجمالي قيمة الصادرات الكلية والزراعية المصرية ونسبه الصادرات الزراعية الي قيمة الصادرات الكلية خلال الفترة (2003-2018).

السنة	الصادرات الكلية مليون دولار	الصادرات الزراعية مليون دولار	نسبة الصادرات الزراعية الي الصادرات الكلية %
2003	8183	2279	27.85
2004	8677	3621	41.74
2005	11205	2954	26.36
2006	14339	1077	7.51
2007	16592	1116	6.73
2008	33201	1933	5.82
2009	23362	3070	13.14
2010	28151	3081	10.94
2011	26005	3061	11.77
2012	29264	2684	9.17
2013	28696	2867	9.99
2014	27600	2953	10.70
2015	21987	2852	12.97
2016	22502	2697	11.98
2017	26278	2634	10.02
2018	29304	2588	8.83
المتوسط	22209.05	2591.71	14.1

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء-نشرات التجارة الخارجية-أعداد متفرقة.

جدول (2): معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور إجمالي قيمة الصادرات الكلية والزراعية المصرية ونسبه الصادرات الزراعية الي قيمة الصادرات الكلية خلال الفترة (2003-2018).

البيان	وحدة القياس	نموذج الاتجاه الزمني العام	F	R <sup>2</sup>	متوسط الظاهرة	معدلات التغير السنوي %
الصادرات الكلية	مليون دولار	ص = 1189,438 + 12098,900 س (3.968)** (3.772)**	14,231* *	0,504	22209.0 5	5.36
الصادرات الزراعية	مليون دولار	ص = 31,328 + 2325.400 س (6.342)** (0.826)	0.683	0,046	2591.71	-
نسبة الصادرات الزراعية لإجمالي الصادرات الكلية	%	ص = 1.131 - 23.709 س (5.477)** (2,527)*	6,384* *	0,313	14.1	8.02

حيث ص: تشير الي القيمة التقديرية للظاهرة موضع الدراسة خلال الفترة (2003-2018).

س: عامل الزمن حيث هـ = (1، 2، 3، ...، 16)، \*\* معنوي عند مستوى معنوية 1%، \* معنوي عند مستوى معنوية 5%.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (1).  
الوضع الراهن للتجارة الخارجية لأهم السلع التصديرية:

#### 1- القطن:

تطور كمية الصادرات المصرية من القطن خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (3) يتضح أن كمية الصادرات المصرية من القطن خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدني بلغ حوالي 15 ألف طن في عام 2009، وحد أقصى بلغ حوالي 196 الف طن في عام 2003، وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة بحوالي 70.38 الف طن، وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور كمية الصادرات المصرية من القطن (جدول 4) خلال فترة الدراسة تبين أنها تتناقص سنوياً بنحو 8.98 الف طن سنوياً بنسبة 12.75% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وتأكدت معنوية هذا التناقص احصائياً عند مستوي 1%، ويشير معامل التحديد الي أن نحو 58.7% من التغيرات في كمية الصادرات المصرية من القطن ترجع لعامل الزمن.

تطور قيمة الصادرات المصرية من القطن خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (3) يتضح أن قيمة الصادرات المصرية من القطن خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدني بلغ حوالي 38 مليون دولار في عام 2009، وحد أقصى بلغ حوالي 484 مليون دولار في عام 2004، وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة بحوالي 166.39 مليون دولار، وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور القيم التقديرية للصادرات المصرية من القطن (جدول 4) خلال فترة الدراسة تبين أنها تتناقص سنوياً

بنحو 15.36 مليون دولار سنويا بنسبة بلغت 9.23% من متوسطها خلال فترة الدراسة، وتأكدت معنوية هذا التناقص احصائياً عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد الي أن 40.4% من التغيرات في قيمة الصادرات المصرية من القطن ترجع لعامل الزمن.

**تطور سعر تصدير القطن خلال الفترة (2018-2003):**

بدراسة بيانات جدول(3) يتضح أن سعر التصدير المصري لطن القطن خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 1192 دولار/طن في عام 2007، وحد أقصى بلغ حوالي 4318 دولار/طن في عام 2011، وقد المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة بحوالي 2685.31 مليون دولار، وبمقدير الاتجاه الزمني العام لتطور سعر التصدير المصري لطن القطن(جدول4) خلال فترة الدراسة تبين أنها تتزايد سنوياً بنحو 86.93 دولار/طن سنوياً، وتأكدت معنوية هذا التزايد احصائياً عند مستوى معنوية 5%، ويشير معامل التحديد الي أن 25.4% من التغيرات في سعر تصدير القطن ترجع لعامل الزمن.

**تطور نسبة صادرات القطن لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (2018-2003):**

بدراسة بيانات جدول(3) يتضح أن نسبة صادرات القطن لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة قد أخذت تتقلب بين حد أدنى بلغ حوالي 1.24% في عام 2009، وحد أقصى بلغ حوالي 15.97% في عام 2003، بمتوسط سنوي بلغ حوالي 6.98% خلال فترة الدراسة، وبمقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور نسبة صادرات القطن(جدول4) لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة تبين أنها تتناقص سنوياً بنحو 0.728% بنسبة بلغت 10.43% من متوسطها خلال فترة الدراسة، وتأكدت معنوية هذا التناقص احصائياً عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد الي أن 56.5% من التغيرات في نسبة صادرات القطن لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية ترجع لعامل الزمن.

**جدول(3): تطور كمية وقيمة وسعر التصدير لمحصول القطن ونسبة صادراته الي الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (2018-2003).**

السنة	كمية الصادرات ( ألف طن )	قيمة الصادرات (مليون دولار)	سعر التصدير (دولار/ طن)	نسبة صادرات القطن الي الصادرات الزراعية %
2003	196	364	1859	15.97
2004	184	484	2629	13.37
2005	97	181	1866	6.13
2006	55	132	2406	12.25
2007	128	153	1192	13.70
2008	97	185	1908	9.57
2009	15	38	2518	1.24
2010	55	138	2514	4.48
2011	61	263	4318	8.59
2012	26	108	4153	4.02
2013	44	133	3021	4.64
2014	25	86	3424	2.91
2015	37	87	2356	3.05
2016	31	91	2948	3.37
2017	31	93	2985	3.53
2018	44	126	2868	4.87
المتوسط	70.38	166.39	2685.31	6.98

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء-نشرات التجارة الخارجية-أعداد متفرقة.

**جدول (4): معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور كمية و قيمة وسعر التصدير لمحصول القطن المصري ونسبة صادراته لإجمالي الصادرات الزراعية خلال الفترة (2018-2003).**

البيان	وحدة القياس	نموذج الاتجاه الزمني العام	F	R <sup>2</sup>	متوسط الظاهرة	معدل التغير السنوي %
كمية الصادرات	الف طن	ص = 8,976 - 146,675 س ** (7.534) ** (4.458)	**19,88	0,587	70.38	12,75
قيمة الصادرات	مليون دولار	ص = 15,363 - 296,968 س ** (6.159) ** (3.081)	**9.492	0,404	166.39	9.23
سعر التصدير	دولار/ط ن	ص = 86,931 + 1946,400 س * (2,185) ** (5.059)	*4,773	0,254	2685.31	3.24
نسبة صادرات القطن لإجمالي الصادرات الزراعية	%	ص = 0.728 - 13.172 س ** (4,262) ** (7.970)	**18,163	0,565	6.98	10.43

حيث ص: تشير الى القيمة التقديرية للظاهرة موضع الدراسة خلال الفترة ( 2018-2003 ).

س : عامل الزمن حيث هـ = ( 1 ، 2 ، 3 ، ... ، 16 ) ، \*\* معنوي عند مستوى معنوية 1% ، \* معنوي عند مستوى معنوية 5% .  
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (3).

## 2-الأرز:

### تطور كمية الصادرات المصرية من الارز خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول(5) يتضح أن كمية الصادرات المصرية من الأرز خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 40 ألف طن في عام 2011، وحد أقصى بلغ حوالي 1124 ألف طن في عام 2007، وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة حوالي 480.31 ألف طن، وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور كمية الصادرات المصرية من الارز(جدول6) خلال فترة الدراسة تبين أنها تتناقص سنوياً بنحو 58.32 ألف طن سنوياً بنسبة 12.14% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وتأكدت معنوية هذا التناقص احصائياً عند مستوي 1%، ويشير معامل التحديد الى أن نحو 62% من التغيرات في كمية الصادرات المصرية من الأرز ترجع لعامل الزمن.

### تطور قيمة الصادرات المصرية من الارز خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول(5) يتضح أن قيمة الصادرات المصرية من الارز خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 24.7 مليون دولار في عام 2015، وحد أقصى بلغ حوالي 497.61 مليون دولار في عام 2016، وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة بحوالي 230.14 مليون دولار، وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور القيم التقديرية للصادرات المصرية من الارز(جدول6) خلال فترة الدراسة تبين أنها تتناقص سنوياً بنحو 11.36 مليون دولار سنوياً، ولكن لم تثبت معنوية هذا التناقص إحصائياً.

### تطور سعر تصدير الأرز خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول(5) يتضح أن سعر التصدير المصري لطن الأرز خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 256 دولار/طن في عام 2003، وحد أقصى بلغ حوالي 1710 دولار/طن في عام 2017، وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة بحوالي 562.5 دولار/طن، وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور سعر التصدير المصري لطن الأرز(جدول6) تبين انه يتزايد سنوياً بنحو 40.07 دولار/طن من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وتأكدت معنوية هذا الزيادة احصائياً عند مستوي 5%، ويشير معامل التحديد الى ان نحو 28.7% من التغيرات في سعر التصدير المصري لطن الارز ترجع لعامل الزمن.

### تطور نسبة صادرات الارز لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول(5) يتضح أن نسبة صادرات الارز لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة قد أخذت تتقلب بين حد أدنى بلغ حوالي 0.87% في عام 2015، وحد أقصى بلغ حوالي 35.27% في عام 2006، بمتوسط سنوي بلغ حوالي 10.43% خلال فترة الدراسة، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور نسبة صادرات الارز لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية(جدول6) خلال فترة الدراسة تبين أنها تتناقص سنوياً بنحو 0.785% بنسبة بلغت 11.36% من متوسطها خلال فترة الدراسة، ولكن لم تثبت معنويته احصائياً.

### جدول(5): تطور كمية وقيمة وسعر التصدير لمحصول الارز ونسبة صادرات الارز لأجمالي الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (2003-2018).

السنة	كمية الصادرات (ألف طن)	قيمة الصادرات (مليون دولار)	سعر التصدير (دولار/طن)	نسبة صادرات الارز الي الصادرات الزراعية %
2003	586	222.708	256	9.77
2004	837	312.409	278	8.63
2005	1112	287.021	280	9.72
2006	983	379.912	307	35.27
2007	1124	162.972	329	14.60
2008	307	445.760	623	23.06
2009	649	380.016	734	12.38
2010	600	314.160	630	10.20
2011	40	109.395	428	3.57
2012	153	156.160	715	5.82
2013	512	29.677	305	1.04
2014	59	77.158	503	2.61
2015	173	24.696	446	0.87
2016	49	497.610	504	18.45
2017	291	59.800	1710	2.27
2018	100	222.708	598	8.61
المتوسط	480.31	230.135	562.5	10.43

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء-نشرات التجارة الخارجية-أعداد متفرقة.

جدول(6): معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور كمية و قيمة وسعر التصدير لمحصول الارز المصري ونسبة صادراته لاجمالي الصادرات الزراعية خلال الفترة (2018-2003).

البيان	وحدة القياس	نموذج الاتجاه الزمني العام	F	R <sup>2</sup>	متوسط الظاهرة	معدل التغير السنوي %
كمية الصادرات	الف طن	ص ه = 976,050 - 58,322 س ه **(8.277) (4,784)**	**22,873	0,620	480.31	12,14
قيمة الصادرات	مليون دولار	ص ه = 326,658 - 11,356 س ه **(4.287) (1,441)**	2.076	0,129	230.135	-
سعر التصدير	دولار/طن	ص ه = 221,875 + 40,074 س ه (1.361) (2,376)*	*5,648	0,287	562.5	7,12
نسبة صادرات الارز لاجمالي الصادرات الزراعية	%	ص ه = 17,104 - 0,785 س ه (3.792) (1,684)	2.835	0.168	10.43	-

حيث ص: تشير الى القيمة التقديرية للظاهرة موضع الدراسة خلال الفترة (2018-2003).

س : عامل الزمن حيث ه = ( 1 ، 2 ، 3 ، ... ، 16 ) ، \*\* معنوي عند مستوى معنوية 1% ، \* معنوي عند مستوى معنوية 5% . المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (5).

### 3-البطاطس:

#### تطور كمية الصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول(7) يتضح أن كمية الصادرات المصرية من البطاطس خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 215 الف طن في عام 2009, وحد اقصى بلغ حوالي 854 الف طن في عام 2013, وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة حوالي 483.50 الف طن, وبتقديرالاتجاه الزمني العام لتطور كمية الصادرات المصرية من البطاطس خلال فترة الدراسة(جدول8) تبين انها تتزايد سنوياً بنحو 28.44 الف طن سنوياً بنسبة 5.88% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة, وتأكدت معنوية هذا التزايد إحصائياً عند مستوى 1%, ويشير معامل التحديد الى ان نحو 43.6% من التغيرات في كمية الصادرات المصرية من البطاطس ترجع لعامل الزمن.

#### تطور قيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول(7) يتضح أن قيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدني بلغ حوالي 43.81 مليون دولار في عام 2003, وحد أقصى بلغ حوالي 410.77 مليون دولار في عام 2013, وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة حوالي 178.46 مليون دولار, وبتقديرالاتجاه الزمني العام لتطور القيم التقديرية للصادرات المصرية من البطاطس خلال فترة الدراسة(جدول8) تبين أنها تتزايد سنوياً بنحو 16.567 مليون دولار سنوياً بنسبة 9.28% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة, وتأكدت معنوية الزيادة عند مستوى معنوية 1%, ويشير معامل التحديد الي ان 54.5% من التغيرات في قيمة صادرات محصول البطاطس ترجع لعامل الزمن.

#### تطور سعر تصدير البطاطس خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول(7) يتضح أن سعر التصدير المصري لطن البطاطس خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 148 دولار/طن في عام 2003, وحد اقصى بلغ حوالي 676 دولار/طن في عام 2009, وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة حوالي 178.459 دولار/طن, وبتقديرالاتجاه الزمني العام لتطور سعر التصدير المصري لطن البطاطس (جدول8)تبين أنه يتزايد سنوياً بنحو 14.78 دولار/طن سنوياً, ولكن لم تثبت معنويته إحصائياً.تطور نسبة صادرات البطاطس لاجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (2018-2003):

بدراسة بيانات جدول(7) يتضح أن نسبة صادرات البطاطس لاجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة قد أخذت تتقلب بين حد أدني بلغ حوالي 1.85% في عام 2004, وحد اقصى بلغ حوالي 14.33% في عام 2013, بمتوسط سنوي بلغ حوالي 7.05% خلال فترة الدراسة, وبتقديرمعادلة الاتجاه الزمني العام لتطور نسبة صادرات البطاطس لاجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة(جدول8) تبين أنها تتزايد سنوياً بنحو 0.493% بنسبة بلغت 6.99% من متوسطها خلال فترة الدراسة, وتأكدت معنوية هذا التزايد احصائياً عند مستوى معنوية 1%, ويشير معامل التحديد الي أن 41.5% من التغيرات في نسبة صادرات البطاطس لاجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية ترجع لعامل الزمن.

جدول (7): تطور كمية وقيمة وسعر التصدير لمحصول البطاطس ونسبة صادراته للإجمالي الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (2003-2018).

السنة	كمية الصادرات (ألف طن)	قيمة الصادرات (مليون دولار)	سعر التصدير (دولار/طن)	نسبة صادرات البطاطس الي الصادرات الزراعية %
2003	296	43.81	148	1.92
2004	381	67.06	176	1.85
2005	392	77.62	198	2.63
2006	389	69.24	178	6.43
2007	367	101.66	277	9.11
2008	378	162.92	431	8.43
2009	215	145.34	676	4.73
2010	299	131.56	440	4.27
2011	648	254.66	393	8.32
2012	280	135.52	484	5.05
2013	854	410.77	481	14.33
2014	691	329.61	477	11.16
2015	595	230.86	388	8.09
2016	409	139.88	342	5.19
2017	817	298.21	365	11.32
2018	725	256.65	354	9.92
المتوسط	483.50	178.46	178.459	7.05

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء-نشرات التجارة الخارجية-أعداد متفرقة.

جدول (8): معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور كمية وقيمة وسعر التصدير لمحصول البطاطس المصرية ونسبة صادراته لإجمالي الصادرات الزراعية خلال الفترة (2003-2018).

البيان	وحدة القياس	نموذج الاتجاه الزمني العام	F	R <sup>2</sup>	متوسط الظاهرة	معدل التغير السنوي %
كمية الصادرات	الف طن	ص = 241,800 + 28,435 س - (2.895) * (3,292) **	10,835 **	0,436	483,50	5.88
قيمة الصادرات	مليون دولار	ص = 37,642 + 16,567 س - (1.962) (4,095) **	16,769 **	0,545	178.461	9.28
سعر التصدير	دولار/طن	ص = 237.400 + 14,776 س - (3.548) ** (2,135)	4,560	0,246	363	-
نسبة صادرات البطاطس لإجمالي الصادرات الزراعية	%	ص = 2.858 + 0,493 س - (1.890) (3,150) **	9.921 **	0,415	7.05	6.99

حيث ص: تشير الى القيمة التقديرية للظاهرة موضع الدراسة خلال الفترة (2003-2018).

س: عامل الزمن حيث ه = (1، 2، 3، ...، 16)، \*\* معنوي عند مستوى معنوية 1%، \* معنوي عند مستوى معنوية 5%.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (7).

#### 4-البصل:

تطور كمية الصادرات المصرية من البصل خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (9) يتضح أن كمية الصادرات المصرية من البصل خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 201 ألف طن في عام 2007، وحد أقصى بلغ حوالي 600 ألف طن في عام 2013، وقد المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة بحوالي 399.39 ألف طن، وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور كمية الصادرات المصرية من البصل خلال فترة الدراسة (جدول 9) تبين أنها تتزايد سنوياً بنحو 17.54 ألف طن سنوياً بنسبة 4.39% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وتأكدت معنوية هذا التزايد احصائياً عند مستوى 1%، ويشير معامل التحديد الى ان نحو 46.7% من التغيرات في كمية الصادرات المصرية من البصل ترجع لعامل الزمن.

تطور قيمة الصادرات المصرية من البصل خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول (9) يتضح أن قيمه الصادرات المصرية من البصل خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 5.18 مليون دولار في عام 2006، وحد أقصى بلغ حوالي 153.18 مليون دولار في عام 2015، وقد المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة 70.09 مليون دولار، وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور القيم التقديرية للصادرات المصرية من البصل خلال فترة الدراسة (جدول 10) تبين أنها تتزايد سنوياً

بنحو 9.024 مليون دولار سنوياً بنسبة 12.88% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وتأكدت معنوية هذا التزايد احصائياً عند مستوى 1%، ويشير معامل التحديد الى ان نحو 66.6% من التغيرات في قيمة الصادرات المصرية من البصل ترجع لعامل الزمن.

**تطور سعر تصدير البصل خلال الفترة (2003-2018):**

بدراسة بيانات جدول (9) يتضح أن سعر التصدير المصري لطن البصل خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 25 دولار/طن في عام 2006، وحد اقصى بلغ حوالي 278 دولار/طن في عام 2015، وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة حوالي 152.25 دولار/طن، وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور سعر التصدير المصري لطن البصل (جدول 10) تبين أنه يتزايد سنوياً بنحو 16.86 دولار/طن بنسبة بلغت 11.07% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة، وتأكدت معنوية هذا التزايد احصائياً عند مستوى 1%، ويشير معامل التحديد الى ان نحو 76.2% من التغيرات في سعر التصدير المصري لطن البصل ترجع لعامل الزمن.

**تطور نسبة صادرات البصل لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (2003-2018):**

بدراسة بيانات جدول (9) يتضح أن نسبة صادرات البصل لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة قد أخذت تتقلب بين حد أدني بلغ حوالي 0.33% في عام 2004، 2005، وحد اقصى بلغ حوالي 5.37% في عام 2015، بمتوسط سنوي بلغ حوالي 2.55% خلال فترة الدراسة (جدول 10)، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور نسبة صادرات البصل لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة تبين أنها تتزايد سنوياً بنحو 0.323% بنسبة بلغت 12.67% من متوسطها خلال فترة الدراسة، وتأكدت معنوية هذا التزايد احصائياً عند مستوى معنوية 1%، ويشير معامل التحديد الي أن 73.1% من التغيرات في نسبة صادرات البصل لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية ترجع لعامل الزمن.

جدول (9): تطور كمية وقيمة وسعر التصدير لمحصول البصل ونسبة صادراته لإجمالي الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (2003-2018).

السنة	كمية الصادرات (ألف طن)	قيمة الصادرات (مليون دولار)	سعر التصدير (دولار/طن)	نسبة صادرات البصل الي الصادرات الزراعية %
2003	320	11.52	36	0.51
2004	330	11.88	36	0.33
2005	301	9.63	32	0.33
2006	207	5.18	25	0.48
2007	201	7.64	38	0.68
2008	321	32.42	101	1.68
2009	400	69.20	173	2.25
2010	512	122.37	239	3.97
2011	491	111.95	228	3.66
2012	337	58.30	173	2.17
2013	600	126.60	211	4.42
2014	367	62.39	170	2.11
2015	551	153.18	278	5.37
2016	441	94.37	214	3.50
2017	566	141.50	250	5.37
2018	445	103.24	232	3.99
المتوسط	399.39	70.086	152.25	2.55

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء-نشرات التجارة الخارجية-أعداد متفرقة.

جدول (10): معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور كمية و قيمة وسعر التصدير لمحصول البصل المصري ونسبة صادراته لإجمالي الصادرات الزراعية خلال الفترة (2003-2018).

البيان	وحدة القياس	نموذج الاتجاه الزمني العام	F	R <sup>2</sup>	متوسط الظاهرة	معدل التغير السنوي %
كمية الصادرات	الف طن	ص = 17,538 + 250,300 س د *(5.165) *(3,500)	**12,247	0,467	399,38	4,39
قيمة الصادرات	مليون دولار	ص = 9,024 + 6,615 س د *(0.400) *(5,282)	**27,900	0,666	70,086	12,88
سعر التصدير	دولار/طن	ص = 16,859 + 8,95 س د *(0.368) *(6,698)	**44,850	0,762	152,25	11,07
نسبة صادرات البصل لإجمالي الصادرات الزراعية	%	ص = 0,323 + 0,876 س د *(0.368) *(6,160)	**37,948	0,731	2,55	12,67

حيث ص: تشير الى القيمة التقديرية للظاهرة موضع الدراسة خلال الفترة (2003-2018).  
س: عامل الزمن حيث ه = (1، 2، 3، ...، 16)، \*\* معنوي عند مستوى معنوية 1%، \* معنوي عند مستوى معنوية 5%.  
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (9).

## 5-البرتقال

### تطور كمية الصادرات المصرية من البرتقال خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول(11) يتضح أن كمية الصادرات المصرية من البرتقال خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 166 ألف طن في عام 2003, وحد أقصى بلغ حوالي 1.6 مليون طن في عام 2018, وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة حوالي 767.06 ألف طن, وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور كمية الصادرات المصرية من البرتقال خلال فترة الدراسة (جدول12) تبين أنها تتزايد سنوياً بنحو 14.18 الف طن سنوياً ولكن لم تثبت معنويته إحصائياً.

### تطور قيمة الصادرات المصرية من البرتقال خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول(11) يتضح أن قيمه الصادرات المصرية من البرتقال خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 38.68 مليون دولار في عام 2003, وحد أقصى بلغ حوالي 633.58 مليون دولار في عام 2018, وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة بحوالي 349.699 مليون دولار. وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور القيم التقديرية للصادرات المصرية من البرتقال خلال فترة الدراسة(جدول12) تبين أنها تتزايد سنوياً 40.319 مليون دولار سنوياً بنسبة 11.53% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة. وتأكدت معنوية هذا التزايد إحصائياً عند مستوى 1%, ويشير معامل التحديد الى ان نحو 79.6% من التغيرات في قيمة الصادرات المصرية من البرتقال ترجع لعامل الزمن.

### تطور سعر تصدير البرتقال خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول(11) يتضح أن سعر التصدير المصري لطن البرتقال خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 230 دولار/طن في عام 2006, وحد أقصى بلغ حوالي 948 دولار/طن في عام 2008, وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة بحوالي 464.06 دولار/طن, وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور سعر التصدير المصري لطن البرتقال(جدول12) تبين أنه يتزايد سنوياً بنحو 3.487 دولار/طن, ولكن لم تثبت معنويته إحصائياً.تطور نسبة صادرات البرتقال لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول(11) يتضح أن نسبة صادرات البرتقال لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة قد أخذت تتقلب بين حد أدنى بلغ حوالي 1.7% في عام 2003, وحد أقصى بلغ حوالي 24.48% في عام 2018, بمتوسط سنوي بلغ حوالي 13.10% خلال فترة الدراسة, وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور نسبة صادرات البرتقال لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة(جدول12) تبين أنها تتزايد سنوياً بنحو 1.39% بنسبة بلغت 10.6% من متوسطها خلال فترة الدراسة, وتأكدت معنوية هذا التزايد إحصائياً عند مستوى معنوية 1%, ويشير معامل التحديد الي أن 87.6% من التغيرات في نسبة صادرات البرتقال لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية ترجع لعامل الزمن.

جدول(11): تطور كمية وقيمة وسعر التصدير لمحصول البرتقال ونسبة صادراته للإجمالي الصادرات خلال الفترة (2003-2018).

السنة	كمية الصادرات (الف طن)	قيمة الصادرات (مليون دولار)	سعر التصدير (دولار/طن)	نسبة صادرات البرتقال الي الصادرات الزراعية %
2003	166	38.68	233	1.70
2004	225	66.83	297	1.85
2005	214	75.11	351	2.54
2006	283	65.09	230	6.04
2007	271	97.56	360	8.74
2008	200	189.60	948	9.81
2009	525	491.40	936	16.01
2010	812	488.01	601	15.84
2011	1042	538.71	517	17.60
2012	997	457.62	459	17.05
2013	1118	482.98	432	16.85
2014	877	437.62	499	14.82
2015	1238	482.82	390	16.93
2016	1339	506.14	378	18.77
2017	1362	543.44	399	20.63
2018	1604	633.58	395	24.48
المتوسط	767.06	349.699	464.06	13.10

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء-نشرات التجارة الخارجية-أعداد متفرقة.



جدول (12): معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور كمية و قيمة وسعر التصدير لمحصول البرتقال المصري ونسبة صادراته لاجمالي الصادرات الزراعية خلال الفترة (2003-2018).

معدل التغير السنوي %	متوسط الظاهرة	R <sup>2</sup>	F	نموذج الاتجاه الزمني العام	وحدة القياس	البيان
-	767,06	0,086	1.317	ص = 319.250 + 14.184 س (1.148) * (2.672)	الف طن	كمية الصادرات
11.53	349.688	0,796	**54.480	ص = 6.987 + 40.319 س (0.132) ** (7,381)	مليون دولار	قيمة الصادرات
-	464.06	0,006	0,088	ص = 434.425 + 3.487 س (0,297) ** (3.821)	دولار/طن	سعر التصدير
10.60	13.10	0,876	**98,94	ص = 1.291 + 1.390 س (0.956) ** (9,947)	%	نسبة صادرات البرتقال للإجمالي الصادرات الزراعية

حيث ص: تشير الى القيمة التقديرية للظاهرة موضع الدراسة خلال الفترة ( 2003-2018 ).  
س : عامل الزمن حيث ه = ( 1 ، 2 ، 3 ، ... ، 16 ) ، \*\* معنوي عند مستوى معنوية 1% ، \* : معنوي عند مستوى معنوية 5% .  
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (11).

#### 6-العنب:

##### تطور كمية الصادرات المصرية من العنب خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول(13) يتضح أن كمية الصادرات المصرية من العنب خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 8 الف طن في عام 2003, وحد اقصى بلغ حوالي 410 الف طن في عام 2013, وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة حوالي 122.13 الف طن, وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور كمية الصادرات المصرية من العنب خلال فترة الدراسة(جدول14) تبين انها تتزايد سنوياً بنحو 11.94 الف طن سنوياً بنسبة 9.77% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة, وتأكدت معنوية هذه الزيادة احصائياً عند مستوي معنوية 5%, ويشير معامل التحديد الى ان نحو 30.6% من التغيرات في كمية الصادرات المصرية من العنب ترجع لعامل الزمن.

##### تطور قيمة الصادرات المصرية من العنب خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول(13) يتضح أن قيمه الصادرات المصرية من العنب خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد أدني بلغ حوالي 3.12 مليون دولار في عام 2003, وحد اقصى بلغ حوالي 852.8 مليون دولار في عام 2013, وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة بحوالي 222.08 مليون دولار. وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور القيم التقديرية للصادرات المصرية من العنب خلال فترة الدراسة (جدول14) تبين أنها تتزايد سنوياً 27.04 مليون دولار سنوياً بنسبة 12.18% من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة, وتأكدت معنوية هذا التزايد احصائياً عند مستوي 5%, ويشير معامل التحديد الى ان نحو 34.7% من التغيرات في قيمة الصادرات المصرية من العنب ترجع لعامل الزمن.

##### تطور سعر تصدير العنب خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول(13) يتضح أن سعر التصدير المصري لطن العنب خلال فترة الدراسة قد تراوحت بين حد ادني بلغ حوالي 390 دولار/طن في عام 2003, وحد اقصى بلغ حوالي 2692 دولار/طن في عام 2011, وقدر المتوسط السنوي خلال فترة الدراسة حوالي 1557 دولار/طن, وبتقدير الاتجاه الزمني العام لتطور سعر التصدير المصري لطن العنب (جدول14) تبين أنه يتزايد سنوياً بنحو 106.24 دولار/طن من متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة, وتأكدت معنوية هذا التزايد احصائياً عند مستوي 1%, ويشير معامل التحديد الى ان نحو 52% من التغيرات في سعر التصدير المصري لطن العنب ترجع لعامل الزمن.

##### تطور نسبة صادرات العنب لإجمالي الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (2003-2018):

بدراسة بيانات جدول(13) يتضح أن نسبة صادرات العنب لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة قد أخذت تتقلب بين حد أدني بلغ حوالي 0.13% في عام 2004, وحد اقصى بلغ حوالي 29.75% في عام 2013, بمتوسط سنوي بلغ حوالي 8.24% خلال فترة الدراسة, وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور نسبة صادرات العنب لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية(جدول14) خلال فترة الدراسة تبين أنها تتزايد سنوياً بنحو 0.919% بنسبة بلغت 11.17% من متوسطها خلال فترة الدراسة, وتأكدت معنوية هذا التزايد احصائياً عند مستوي معنوية 5%, ويشير معامل التحديد الى أن 34.9% من التغيرات في نسبة صادرات العنب لإجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية ترجع لعامل الزمن.

جدول (13): تطور كمية وقيمة وسعر التصدير لمحصول العنبونسبه صادراته لإجمالي الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (2003-2018).

السنة	كمية الصادرات (الف طن)	قيمة الصادرات (مليون دولار)	سعر التصدير (دولار/طن)	نسبة صادرات العنب الي الصادرات الزراعية %
2003	8	3.120	390	0.14
2004	16	12.128	758	0.13
2005	25	17.175	687	0.58
2006	28	21.980	785	2.04
2007	54	59.940	1110	5.37
2008	199	161.389	811	8.35
2009	136	226.168	1663	7.37
2010	84	202.440	2410	6.57
2011	69	185.748	2692	6.07
2012	116	224.460	1935	8.36
2013	410	852.800	2080	29.75
2014	246	531.606	2161	18.00
2015	167	349.865	2095	12.27
2016	134	252.188	1882	9.35
2017	130	232.960	1792	8.84
2018	132	219.252	1661	8.47
المتوسط	122.13	222.076	1557	8.24

المصدر: المصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء-نشرات التجارة الخارجية-أعداد متفرقة.

جدول (14) معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور كمية وقيمة وسعر التصدير لمحصول العنب المصري ونسبة صادراته لإجمالي الصادرات الزراعية خلال الفترة (2003-2018).

البيان	وحدة القياس	نموذج الاتجاه الزمني العام	F	R <sup>2</sup>	متوسط الظاهرة	معدل التغير السنوي %
كمية الصادرات	الف طن	ص = 11,935 + 20,675 س - (2,486) *	*6,179	0,306	122.125	9,77
قيمة الصادرات	مليون دولار	ص = 27,038 + 7.746 س - (2,726) *	*7,433	0,347	222.076	12.18
سعر التصدير	دولار/طن	ص = 106,238 + 653,975 س - (3,995) **	**15,170	0,520	1557	6,82
نسبة صادرات العنب لإجمالي الصادرات الزراعية	%	ص = 0,919 + 0,421 س - (2,742) *	*7,521	0,349	8.23	11.17

حيث ص: تشير الى القيمة التقديرية للظاهرة موضع الدراسة خلال الفترة (2003-2018).

س: عامل الزمن حيث ه = (1، 2، 3، ...، 16)، \*\* معنوي عند مستوى معنوية 1%، \* معنوي عند مستوى معنوية 5%.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (13).

#### المخلص:

تحظى قضية التصدير بالأهمية المطلقة علي كافة المستويات، وذلك لقدرة قطاع التصدير علي تغطية العجز في الميزان التجاري وجذب الإستثمارات وخلق فرص عمل جديدة وبالتالي تحقيق معدلات نمو متزايدة. وتعتبر الصادرات الزراعية أحد مكونات الصادرات المصرية الهامة، كما أنها تعد أحد مصادر العملات الأجنبية اللازمة لدفع عملية التنمية الاقتصادية في مصر. وتعتبر محاصيل البرتقال، البطاطس، الارز، العنب، القطن، والبصل من أهم السلع الزراعية التصديرية حيث قدرت قيمة الصادرات لهذه السلع بحوالي (634، 257، 223، 219، 126، 103) مليون دولار علي الترتيب بإجمالي نحو 1.562 مليار دولار في عام 2018، بنسب بلغت حوالي (24.48%، 9.92%، 8.61%، 8.47%، 4.87%، 3.99%) علي الترتيب يعادل نحو 60.36% من قيمة الصادرات الزراعية البالغة نحو 2.588 مليار دولار في نفس العام. وهدف البحث الي دراسة الوضع الراهن للتجارة الخارجية لأهم الصادرات الزراعية المصرية خلال فترة الدراسة (2003-2018)، وإمكانية زيادة الصادرات الزراعية المصرية ومعرفة الوضع التصديري ومحاولة التعرف على مؤشرات التجارة الخارجية لهذه المحاصيل.

ومن أهم نتائج البحث أن التجارة الخارجية كان لها أثر إيجابي علي الكمية لكل من المحاصيل التصديرية (العنب، البطاطس، البصل) حيث اتضح أن كمية الصادرات المصرية من تلك المحاصيل تتزايد سنوياً بمعدل (9.77%، 5.88%، 4.39%) من المتوسط السنوي لكمية الصادرات المصرية لتلك المحاصيل خلال الفترة (2003-2018) على الترتيب. بينما يتضح أن قيمة الصادرات المصرية من (البصل، العنب، البطاطس) تتزايد سنوياً بمعدل 12.88%، 12.18%، 9.28% من المتوسط السنوي لقيمة الصادرات المصرية لتلك المحاصيل خلال فترة الدراسة علي الترتيب.

ويوصي البحث بإمكانية زيادة الصادرات الزراعية المصرية من المحاصيل محل الدراسة عن طريق الاهتمام التكنولوجي بالأصناف ذات الانتاجية الفدانية المرتفعة التي تحقق كفاءة انتاجية للزراع خصوصاً في الاراضي الجديدة والمحافظة علي الاسواق القديمة واستحداث اسواق جديدة لها صفة الاستقرار والاسعار التصديرية الأعلى لتحقيق ربحية اعلي للزراع والاقتصاد الزراعي المصري.

#### المراجع:

- 1- أحمد محمد عبد العزيز الشافعي، دراسة تحليلية لدور الصادرات الزراعية في الاقتصاد القومي المصري، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه المنيا، 2017.
- 2- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء (النشرة السنوية للتجارة الخارجية، اعداد متفرقة) 0
- 3- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء (الكتاب الاحصائي السنوي، اعداد متفرقة).
- 4- الموقع الالكتروني للجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء. [www.capmas.gov.eg](http://www.capmas.gov.eg)
- 5- حمدي سيد عبده عبدالعال، أثر الشراكة الاوروبية المصرية علي التجارة الخارجية الزراعية المصرية، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه المنيا، 2007.
- 6- شيماء أحمد محمد أحمد يوسف، دراسة تحليلية لأهم المتغيرات الاقتصادية للتجارة الخارجية الزراعية المصرية، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه سوهاج، 2016.
- 7- صبري يحيي سيد علي (دكتور)، التحليل الاقتصادي لمصادر نمو أو تدهور صادرات السلع الزراعية المصرية، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي، مركز البحوث الزراعية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد السادس والعشرون، العدد الثاني (ب)، يونيو 2016.
- 8- عمرو ابو الوفا محمد، دراسة تحليلية للتجارة الخارجية الزراعية المصرية مع التكتل الاقتصادي لدول شرق وجنوب افريقيا "الكوميسا"، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه المنيا، 2016.
- 9- محمد رمضان صاوي محمد، دراسة اقتصادية لأثر المشاركة المصرية الأوروبية علي أهم الصادرات الزراعية المصرية، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه المنيا، 2019.
- 10- مصطفى عبد ربة محمد القبلاوي (دكتور)، فؤاد محمد حافظ مكي، التجارة الخارجية الكلية والزراعية المصرية مع دول حوض النيل، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي، مركز البحوث الزراعية، المؤتمر الثامن عشر للاقتصاديين الزراعيين 13-14 اكتوبر 2010.
- 11- مني فتحي السيد البغدادي، أثر الاتفاقيات الاقتصادية المعاصرة علي التجارة الخارجية الزراعية المصرية، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه المنصورة، 2015.
- 12- نسرين ميلاد عوض يوسف، إمكانية تنمية الصادرات الزراعية المصرية لسوق الاتحاد الاوروبي، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعه الفيوم، 2019.

#### ABSTRACT :

The issue of export is of absolute importance at all levels, due to the ability of the export sector to cover the deficit in the trade balance, attract investments, create new job opportunities and thus achieve increase growth rates. Agricultural exports are one of the important components of Egyptian exports, and they are also one of the sources of foreign currencies that are needed to push the process of Economic development in Egypt, Orange crops, potatoes, rice, grapes, cotton, and onions are among the most important export agricultural commodities, as the export value of these commodities was estimated at about (634, 257, 223, 219, 126, and 103) million dollars, respectively, with a total of about 1 billion dollars. \$ 562 million in 2018, By a rate of about (24.48%, 9.92%, 8.61%, 8.47%, 4.87%, and 3.99%), respectively, which were equivalent to about 60.36% of the value of agricultural exports, which accounted to about \$ 2.588 in the same year.

The aim of the present research was to study the current situation of foreign trade of the most important Egyptian agricultural exports during the study period (2003-2018), the possibility of increasing Egyptian agricultural exports, knowing the export situation and trying to identify the external trade indicators of these crops.

One of the most important results of the present research is that foreign trade has a positive effect on the quantity of each of the export crops (grapes, potatoes, onions), as it became clear that the quantity of Egyptian exports of these crops increased annually at a rate of (9.77%, 5.88%, and 4.39%) of the annual average quantity of Egyptian exports to these crops during the period (2003-2018) respectively, while it was clear that the value of Egyptian exports (onions, grapes, potatoes) increased annually at a rate of 12.88%, 12.18%, and 9.28% respectively of the annual average of the value of Egyptian exports to these crops during the study period.