



وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

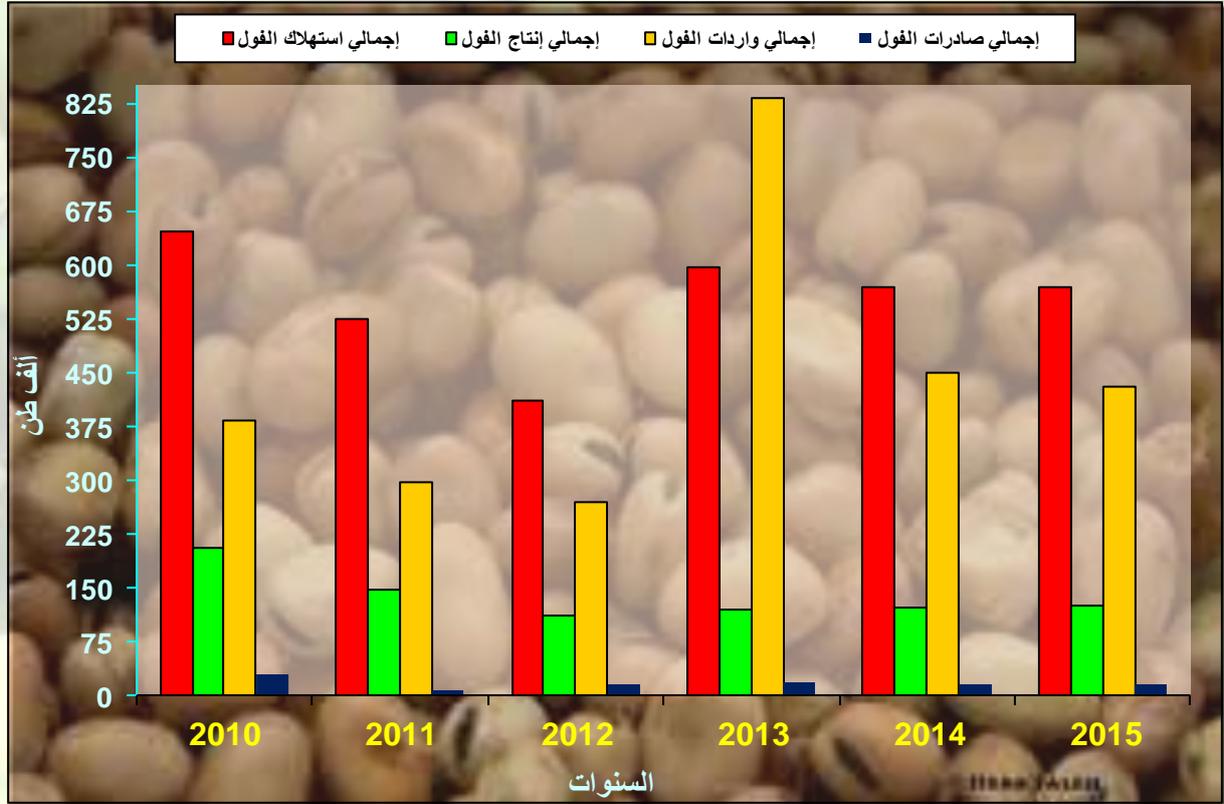
مركز البحوث الزراعية

معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

الموقف الحالي والتصور المستقبلي للبقول

إعداد

قسم بحوث التحليل الاقتصادي للسلع الزراعية



يناير 2015

فريق العمل

رئيس قسم بحوث التحليل الاقتصادي للسلع الزراعية

أ.د. / شوقي أمين عبد العزيز

مستشار

أ.د. / إيزابيل فؤاد زخاري

رئيس الفريق

د. / حماد حسني أحمد السيد

عضو فريق

د. / أمل كامل عيد

عضو فريق

د. / إيمان عبد الله عبد الله

عضو فريق

د. / رشا محمد أحمد

عضو فريق

د. / صبري يحيى شلتوت

أعمال إدارية:

أ. / نجوى إبراهيم عبد المنعم

أ. / إيمان مصطفى عبد الرحيم

تقديم

بتكليف من مجلس إدارة معهد بحوث الاقتصاد الزراعي تم تكوين مجموعات علمية لإعداد بعض الدراسات الاقتصادية الهامة التي تشغل فكر متخذي القرار، وفي ضوء ذلك تم تكليف الباحثين في قسم **بحوث التحليل الاقتصادي للسلع الزراعية** بإعداد دراسة عن **”الموقف الحالي والتصور المستقبلي للذول في مصر”**، باعتبار أن الذول من أهم السلع الغذائية للمواطن المصري ومن أهم البقوليات التي يتناولها الفرد في مصر بكثرة نظرا لكونه مصدرا للبروتين النباتي والتي يعوضون بها نقص البروتين الحيواني.

وتعتبر هذه الدراسة استمرارية لإصدارات معهد بحوث الاقتصاد الزراعي بصفة دورية حيث بدأت منذ عام 1990، والتي كانت تتمثل في دوريات عن الموقف الحالي والتصور المستقبلي لأهم المحاصيل الاستراتيجية وعناصر الإنتاج الرئيسية مثل: القطن، والقمح، والأرز، والذرة الشامية، والبطاطس، والبرتقال، والأسمدة الكيماوية، ثم استأنفت هذه الدوريات في عام 2007 بالموقف الحالي والتصور المستقبلي للقمح والأرز والذرة والسكر والقطن والبطاطس والأسمدة الكيماوية واللحوم الحمراء والألبان.

ونتمنى أن يتم إصدار هذه الدوريات بصفة مستمرة، ويتحقق الهدف المرجو من إصدارها في خدمة متخذي القرار ومخططي السياسات الاقتصادية في مجال الإنتاج والتسويق والتجارة الخارجية.

مدير المعهد

أ.د. / شعبان علي سالم

المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
1	-الموجز
3	- الموقف الحالي (الفترة 2010-2014) والتصور المستقبلي (عام 2015) للقول.
4	إنتاج الفول بالجمهورية:
4	1-مساحة الفول على مستوى الجمهورية.
5	2-إنتاجية فدان الفول على مستوى الجمهورية.
6	3-إنتاج الفول على مستوى الجمهورية.
6	4-الإنتاج الثانوي للقول على مستوى الجمهورية.
7	الإنتاج المحلي من الفول بمحافظات الجمهورية:
7	1-المساحة المزروعة بالقول في محافظات الجمهورية.
10	2-إنتاجية فدان الفول في محافظات الجمهورية.
13	3-إنتاج الفول في محافظات الجمهورية.
16	السعر المزرعي وتكاليف إنتاج الفدان وأرباحه فدان الفول
16	1-السعر المزرعي.
16	2-تكاليف إنتاج فدان الفول.
19	3-أرباحية فدان الفول.
21	أهم المشاكل التي تواجه مزارعي الفول
21	أسعار المنتج والجملة والتجزئة للقول
23	السوق العالمي الفول.
25	التجارة الخارجية المصرية للقول.
29	الاستهلاك الكلي ومتوسط نصيب الفرد من الفول.
30	معدل الاكتفاء الذاتي من الفول.
31	المراجع.

الموجز

يتضمن هذا التقرير البيانات التفصيلية والرسومات البيانية عن مساحة وإنتاجية وإنتاج الفول على مستوى الجمهورية والمحافظات، وكذلك تكاليف إنتاج الفدان، والسعر المزرعي، وصافي عائد المزارع، وأسعار الفول على مستوى سوق الجملة وسوق التجزئة، كما يتضمن هذا التقرير السوق العالمي للفول والتجارة الخارجية المصرية من الفول، وأخيرا الاستهلاك الكلي ونصيب الفرد ونسبة الاكتفاء الذاتي من الفول.

ويتلخص التقرير في النقاط التالية:

- نقصت المساحة المزروعة بالفول من 204 ألف فدان عام 2010 إلى حوالي 123 ألف فدان عام 2014 بنسبة نقص بلغت نحو 39.7%، بينما زادت إنتاجية فدان الفول من حوالي 1.28 طن عام 2010 إلى حوالي 1.58 طن عام 2014 بزيادة بلغت حوالي 0.3 طن عن مثيله في عام 2010، إلا أن إنتاج الفول نقص من حوالي 260 ألف طن في عام 2010 إلى حوالي 194 طن عام 2014 بنسبة نقص بلغت نحو 25.4%. ومن المتوقع في عام 2015 أن تبلغ مساحة الفول نحو 125 فدان بزيادة نحو 1.6% عن مثيلها المقدر في عام 2014، وتبلغ إنتاجية الفدان حوالي 1.64 طن بزيادة حوالي 0.06 طن عن مثيله المقدر في عام 2014، وعلى ذلك فمن المتوقع أن يصل إجمالي إنتاج الفول عام 2015 إلى حوالي 205 طن بزيادة نحو 5.7% عن مثيلها المقدر في عام 2014.

- في متوسط الفترة (2011-2013) مثل إجمالي المساحة المزروعة بالفول في محافظات البحيرة وكفر الشيخ والشرقية والدقهلية وأسيوط نحو 73.5% من إجمالي مساحة الجمهورية البالغة حوالي 126 ألف فدان ومثل إجمالي إنتاج الفول بالمحافظات المذكورة نحو 76.1% من إجمالي إنتاج الجمهورية البالغ حوالي 174 ألف طن، بينما سجلت محافظات الإسكندرية والقليوبية والجيزة أعلى إنتاجية للفول حيث بلغت حوالي 1.79، 1.74، 1.65 طن/فدان على الترتيب في الأراضي القديمة، وبلغت إنتاجية فدان الفول في منطقة النوبارية حوالي 1.73 طن مسجلة أعلى إنتاجية للفول في الأراضي الجديدة.

- زاد السعر المزرعي لطن الفول من حوالي 3.71 ألف جنيهاً في عام 2010 إلى حوالي 5.228 ألف جنيهاً في عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 41%، كما زاد سعر حمل تين الفول من حوالي 67 جنيهاً في عام 2010 إلى حوالي 135 جنيهاً في عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 101.5%، ومن المتوقع في عام 2015 أن يصل سعر طن الفول وحمل التين إلى حوالي 5755، 150 جنيهاً بنسبة زيادة نحو 10%، 11% على الترتيب عن مثيله المقدر في عام 2014.

- زادت تكاليف إنتاج فدان الفول بدون الإيجار من حوالي 2.088 ألف جنيهاً في عام 2010 إلى حوالي 3.089 ألف جنيهاً عام 2014 بزيادة نحو 32.4%، وفي متوسط الفترة (2010-2014) بلغ إيجار الفدان حوالي 1.773 ألف جنية مثل نحو 40.5% من جملة تكاليف إنتاج الفول، حيث ارتفع قيمة هذا الإيجار من حوالي 1.480 ألف جنيهاً في عام 2010 إلى حوالي 1.975 ألف جنيهاً في عام 2014 بنسبة زيادة نحو 33.4%، ويتوقع في عام 2015 أن يصل إجمالي تكاليف إنتاج فدان الفول إلى حوالي 5.305 ألف جنيهاً بنسبة زيادة نحو 6.4% عن مثيلها المقدر في عام 2014 والبالغ حوالي 4.984 ألف جنيهاً.

- أدت الزيادة في إجمالي إيراد فدان الفول بنسبة أكبر من الزيادة في تكاليف إنتاج الفول خلال الفترة (2010-2014) إلى زيادة في صافي عائد فدان الفول من حوالي 1.662 ألف جنيه عام 2010 إلى حوالي 4.183 ألف جنيه عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 60.3%، ويتوقع في عام 2015 أن يصل صافي عائد فدان الفول إلى حوالي 5.152 ألف جنيه بزيادة نحو 23.2% عن مثيله في عام 2014.
- زاد كل من سعر المنتج والجملة والتجزئة للفول من حوالي 3.71، 4.32، 5.33 جنيه/كجم في عام 2010 إلى حوالي 5.23، 7.42، 10.3 جنيه/كجم في عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 41%، 71.8%، 93.2% على الترتيب، ومن المتوقع في عام 2015 أن يصل سعر المنتج والجملة والتجزئة للفول إلى حوالي 5.76، 8.23، 11.85 جنيه/كجم بزيادة نحو 10.1%، 10.9%، 15% عن المقدر في عام 2014 على الترتيب.
- زادت كمية واردات الفول من حوالي 384 ألف طن قيمتها حوالي مليار جنيه عام 2010 إلى نحو 450 ألف طن قيمتها حوالي 1.441 مليار جنيه عام 2014 بزيادة نحو 17.2%، 44% لكل من كمية وقيمة واردات الفول على الترتيب عن مثيله في عام 2010، حيث تأتي نحو 96.8% من إجمالي واردات الفول من استراليا وانجلترا وفرنسا في متوسط الفترة (2012/10-2014/9)، ويتوقع في عام 2015 أن تصل الواردات من الفول إلى نحو 430 ألف طن بنسبة نقص نحو 4.4% عن مثيله المقدر في عام 2014، بينما يتوقع زيادة قيمة واردات الفول إلى حوالي 1.444 مليار جنيه (بما يعادل 202 مليون دولار) في عام 2015 بزيادة نحو 0.2% عن مثيله المقدر في عام 2014.
- خلال الفترة (2010-2014) زاد الاستهلاك الكلي من الفول من نحو 646 ألف طن في عام 2010 إلى نحو 570 ألف طن في عام 2014 بنسبة نقص بلغت نحو 11.8%، كما نقص متوسط نصيب الفرد من الفول من حوالي 8.2 كجم/سنة في عام 2010 إلى حوالي 6.5 كجم/سنة في عام 2014 بنسبة نقص بلغت نحو 20.7%، ومن المتوقع في عام 2015 أن يصل الاستهلاك الكلي من الفول إلى نحو 568 ألف طن بنسبة نقص تبلغ نحو 0.4% عن مثيله المقدر في عام 2014، كما يصل متوسط نصيب الفرد من الفول حوالي 6.3 كجم بنسبة نقص تبلغ نحو 3.1% عن مثيله المقدر في عام 2014.
- عدم استقرار نسبة الاكتفاء الذاتي من الفول خلال الفترة (2010-2014) حيث تراوحت هذه النسبة بين نحو 29% في عام 2013 ونحو 40.2% في عام 2010، ومن المتوقع في عام 2015 أن تصل نسبة الاكتفاء الذاتي من الفول إلى نحو 36.1% بزيادة نحو 2.1% عن مثيلها المقدر في عام 2014.

الموقف الحالي (الفترة 2010-2014) والتصور المستقبلي (عام 2015) للقول

السنة	2010	2011	2012	2013	*2014	**2015	% تغير 2015 عن 2014	البيان
	204	147	111	119	123	125	+1.6	المساحة (ألف فدان)
	1.28	1.32	1.39	1.46	1.58	1.64	+3.8	الإنتاجية (طن/فدان)
	260	194	154	173	194	205	+5.7	الإنتاج (ألف طن)
	3710	3845	4626	4710	5228	5755	+10.1	السعر المزرعي (جنيه/طن)
	67	101	121	122	135	150	+11.1	سعر تبين الفول (جنيه/حمل)
	5230	5779	7263	7710	9167	10457	+14.1	الإيراد الكلي للفدان (جنيه)
	2088	2365	2625	2857	3089	3330	+7.8	التكاليف بدون الأيجار (جنيه)
	1480	1728	1877	1886	1895	1975	+4.2	إيجار الفدان (جنيه)
	3568	4093	4502	4743	4984	5305	+6.4	إجمالي التكاليف الفدان (جنيه)
	1662	1686	2761	2967	4183	5152	+23.2	صافي عائد الفدان (جنيه)
	3.71	3.85	4.63	4.71	5.23	5.76	+10.1	سعر المنتج (جنيه/كجم)
	4.32	5.74	6.29	6.98	7.42	8.23	+10.9	سعر الجملة (جنيه/كجم)
	5.33	7.28	8.3	8.95	10.3	11.85	+15.0	سعر التجزئة (جنيه/كجم)
	28.542	4.941	15.459	16.956	14.596	15.000	+2.8	كمية صادرات الفول: (ألف طن)
	12.146	9.559	12.795	9.173	8.831	9.600	+8.7	قيمة صادرات الفول: (مليون دولار)
	69	57	78	63	63	69	+9.5	(مليون جنيه) ⁽¹⁾
	426	1935	828	541	605	640	+5.8	متوسط سعر الاستيراد: (دولار/طن)
	2.411	11.552	5.051	3.722	4.296	4.576	+6.5	(ألف جنيه/طن) ⁽¹⁾
	384	297	270	834	450	430	-4.4	كمية واردات الفول: (ألف طن)
	177	273	291	299	203	202	-0.5	قيمة واردات الفول: (مليون دولار)
	1002	1630	1775	2057	1441	1444	+0.2	(مليون جنيه) ⁽¹⁾
	460	918	1078	359	450	470	+4.4	متوسط سعر الاستيراد: (دولار/طن)
	2.604	5.480	6.576	2.470	3.195	3.361	+5.2	(ألف جنيه/طن) ⁽¹⁾
	646	524	411	597	570	568	-0.4	إجمالي الاستهلاك (ألف طن)
	8.2	6.6	4.9	7.1	6.5	6.3	-3.1	نصيب الفرد (كجم/سنة)
	40.2	37	37.5	29	34	36.1	+2.1	الاكتفاء الذاتي (%)

* قيمة تقديرية.

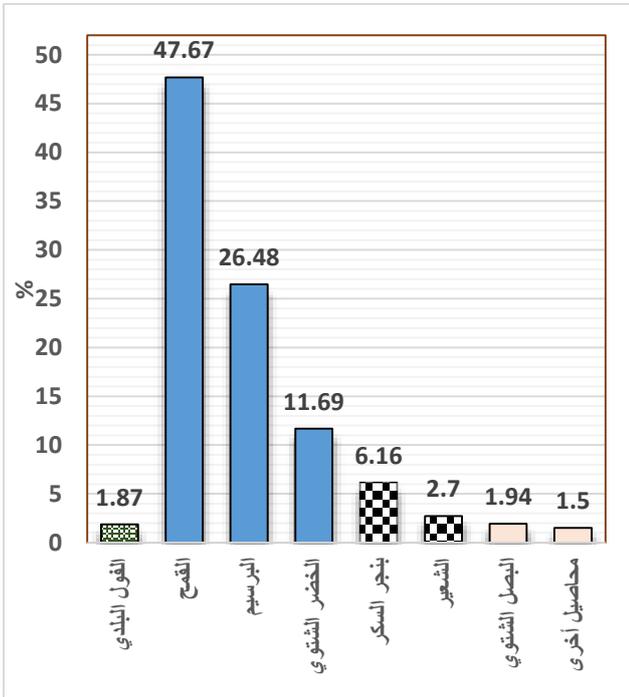
** قيمة متوقعة

(1) سعر صرف متوقع في عام 2015 = 7.15 جنيه/دولار.

إنتاج الفول بالجمهورية

الأهمية النسبية لمساحة الفول من إجمالي مساحة الحاصلات الشتوية: تتصدر إجمالي المساحة المزروعة بالقمح والبرسيم البالغة حوالي 5 مليون فدان قائمة المساحة المزروعة بالحاصلات الشتوية حيث تمثل إجمالي هذه المساحة نحو 74.2% من إجمالي مساحة الحاصلات الشتوية البالغة حوالي 6.742 مليون فدان في متوسط الفترة (2011-2013)، بينما تمثل المساحة المزروعة من محصول الفول البالغة حوالي 126 ألف فدان نحو 1.87% من إجمالي مساحة الحاصلات الشتوية في متوسط نفس الفترة.

الأهمية النسبية لمساحة محصول الفول من إجمالي مساحة الحاصلات الشتوية
في متوسط الفترة (2011-2013)



متوسط الفترة (2011-2013)		المحصول
% من إجمالي مساحة الحاصلات الشتوية	المساحة (ألف فدان)	
1.87	126	الفول البلدي
47.67	3214	القمح
26.48	1785	البرسيم
11.69	788	إجمالي الخضر الشتوي
6.16	415	بنجر السكر
2.70	182	الشعير
1.94	131	البصل الشتوي
1.50	101	محاصيل أخرى*
100	6742	إجمالي الحاصلات الشتوية

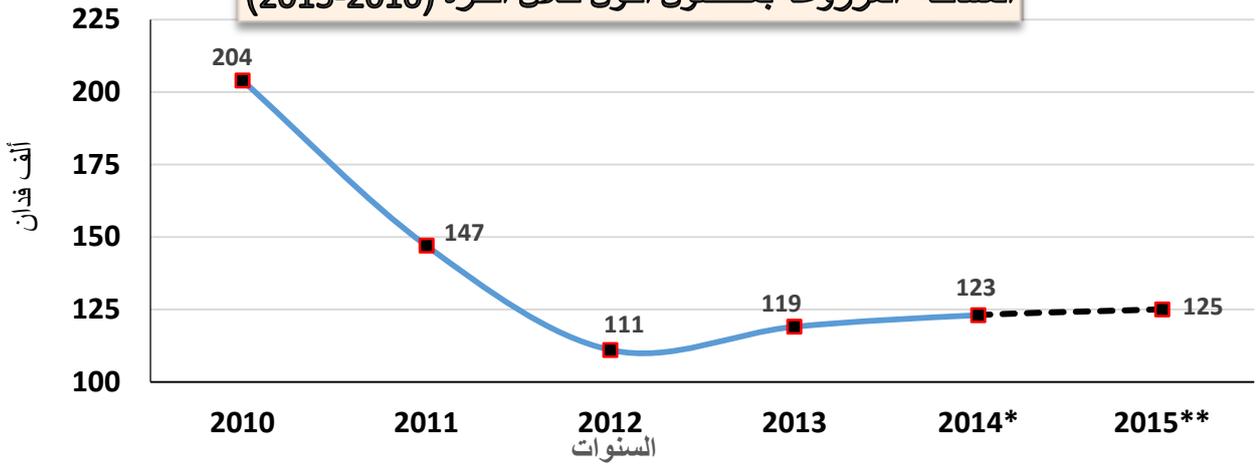
* مساحة أقل من 0.5% من إجمالي مساحة الحاصلات الشتوية.
المصدر: المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.

1-مساحة الفول على مستوى الجمهورية:

وتشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (2010-2014) إلى أن مساحة الفول نقصت من حوالي 204 ألف فدان عام 2010 إلى حوالي 123 ألف فدان عام 2014 بنقص قدره حوالي 81 ألف فدان تمثل نحو 39.7% عن مثيلتها عام 2010 وذلك لأسباب عديدة لعل من أهمها زيادة التعدي على الأراضي الزراعية خلال الفترة المشار إليها خاصة من موسم 2011/2012، بينما سجلت أدنى مساحة مزروعة بمحصول الفول في عام 2012 حيث بلغت حوالي 111 ألف فدان وذلك لارتفاع الإصابة بمرض الهالوك في هذا العام.

ومع ارتفاع العائد المقدر للفول خلال موسم الزراعة 2013/2014 فمن المتوقع أن تصل مساحة الفول إلى حوالي 125 ألف فدان في عام 2015 بزيادة حوالي ألفين فدان تمثل نحو 1.6% عن مثيلتها المقدر في عام 2014.

المساحة المزروعة بمحصول الفول خلال الفترة (2010-2015)



مساحة الفول وإنتاجية وإنتاج المحصول الرئيسي والثانوي على مستوى الجمهورية خلال الفترة (2010-2015)

المحصول الثانوي (تبن)		المحصول الرئيسي		المساحة (ألف فدان)	السنة
الإنتاج (ألف حمل)	الإنتاجية (حمل/فدان)	الإنتاج (ألف طن)	الإنتاجية (طن/فدان)		
1465	7.18	260	1.28	204	2010
1025	6.97	194	1.32	147	2011
764	6.88	154	1.39	111	2012
813	6.83	173	1.46	119	2013
827	6.72	194	1.58	123	*2014
849	6.79	205	1.64	125	**2015

* قيم تقديرية.

** قيم متوقعة.

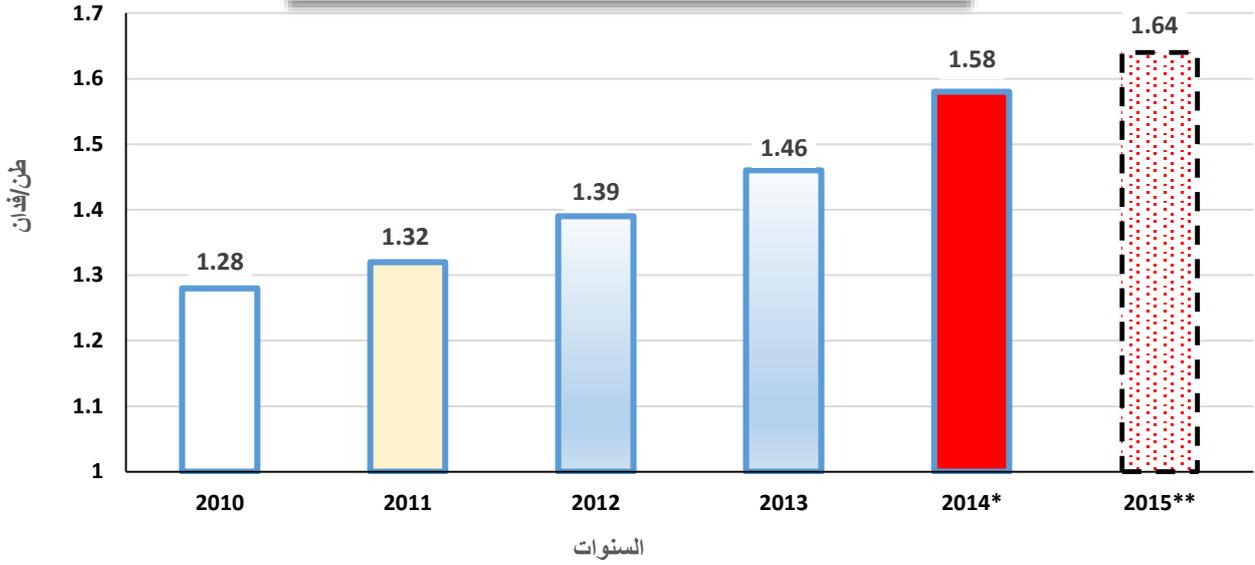
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.

2-إنتاجية فدان الفول على مستوى الجمهورية:

تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (2010-2014) إلى أن إنتاجية فدان الفول ارتفعت من نحو 1.28 طن في عام 2010 إلى نحو 1.58 طن للفدان عام 2014 بزيادة بلغت حوالي 0.3 طن عن مثيلتها في عام 2010.

ومع الالتزام بإرشادات الخاصة بزراعة أصناف الفول المحسنة (مثل اصناف سخا1، جيزة716، جيزة461 بمحافظات الوجه البحري، واصناف مصر1، جيزة40، جيزة429 بمحافظات مصر العليا، وصنف نوبارية1 في الأراضي الجديدة بمنطقة النوبارية) فمن المتوقع أن تبلغ إنتاجية فدان الفول على مستوى الجمهورية نحو 1.64 طن في عام 2015 بزيادة نحو 0.06 طن عن مثيلتها المقدرة في عام 2014.

إنتاجية فدان محصول الفول خلال الفترة (2010-2015)

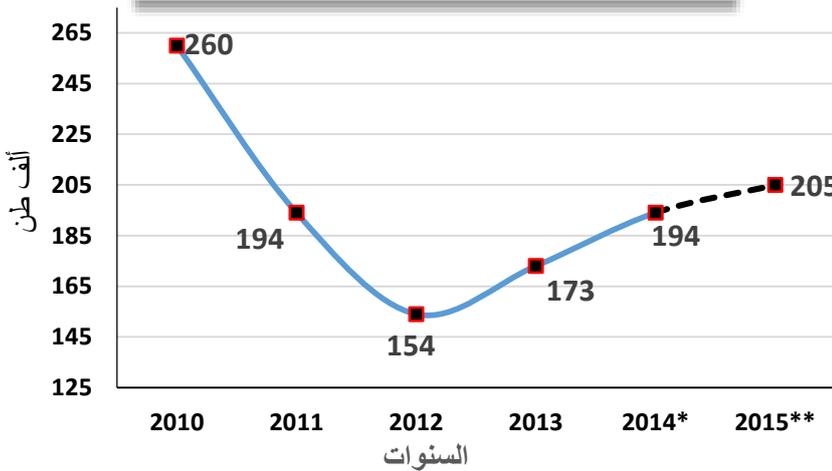


3- إنتاج الفول على مستوى الجمهورية:

لنقص المساحة المزروعة

بالفول نقص إجمالي إنتاج الفول من حوالي 260 ألف طن في عام 2010 إلى حوالي 194 ألف طن في عام 2014 بنقص قدره حوالي 66 ألف طن وبنسبة نحو 25.4% عن مثيله في عام 2010، وسجل عام 2012 أدنى إنتاج لمحصول الفول حيث بلغ حوالي 154 ألف طن.

الإنتاج الكلي لمحصول الفول خلال الفترة (2010-2015)



وبناءً على التوقع بالمساحة المزروعة بالفول وإنتاجية الفدان منه في عام 2015 فمن المتوقع أن يبلغ إجمالي إنتاج الفول بالجمهورية في هذا العام حوالي 205 ألف طن بزيادة تبلغ حوالي 11 ألف طن بنسبة نحو 5.7% عن مثيله المقدر في عام 2014.

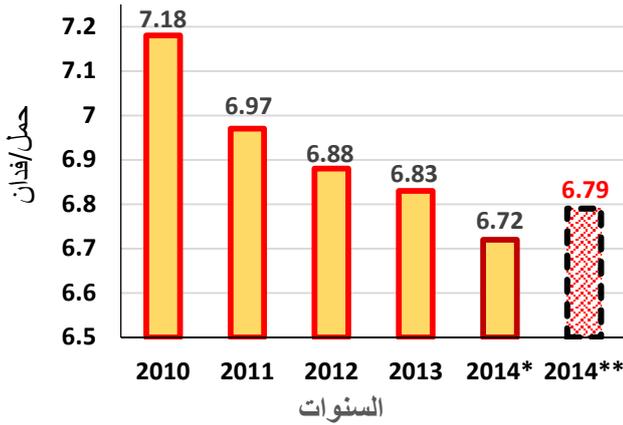
4- الناتج الثانوي للفول (تبن الفول) على مستوى الجمهورية:

يستعمل تبن الفول (التبن الأسمر) في تغذية المواشي خاصة عجول التسمين لارتفاع نسبة البروتين به. تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (2010-2014) إلى عدم انتظام إنتاجية تبن الفول حيث بلغ نحو 7.18 حمل/فدان في عام 2010 ليسجل أعلى إنتاجية خلال هذه الفترة بينما نقص ليصل إلى نحو 6.72 حمل/فدان في عام 2014 بنقص بلغ حوالي 0.46 حمل/فدان عن مثيله في عام 2010، بينما نقص إنتاج تبن الفول في

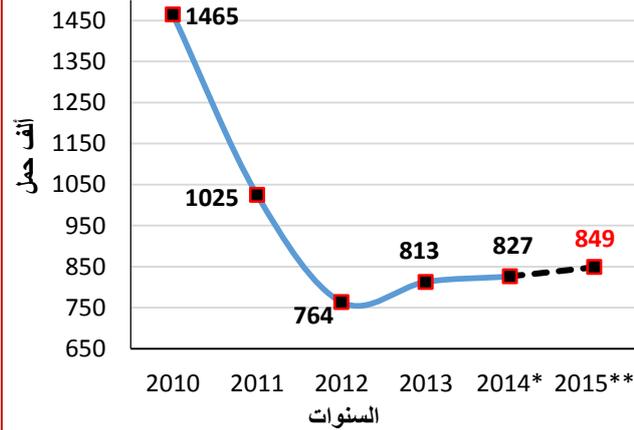
نفس الفترة من حوالي 1.5 مليون حمل في عام 2010 إلى حوالي 827 ألف حمل في عام 2014 بنقص قدره حوالي 638 ألف حمل بنسبة نحو 43.6% عن مثيله في عام 2010.

ومن المتوقع أن تزيد إنتاجية الفدان من تبين الفول إلى نحو 6.97 حمل في عام 2015 بزيادة نحو 0.07 حمل عن المقدر في عام 2014، وعليه فمن المتوقع في عام 2015 أن يصل إجمالي إنتاج تبين الفول إلى حوالي 849 ألف حمل بزيادة نحو 2.7% عن المقدر في عام 2014.

إنتاجية تبين الفول خلال الفترة (2015-2010)



الإنتاج الكلي لتبين الفول خلال الفترة (2015-2010)

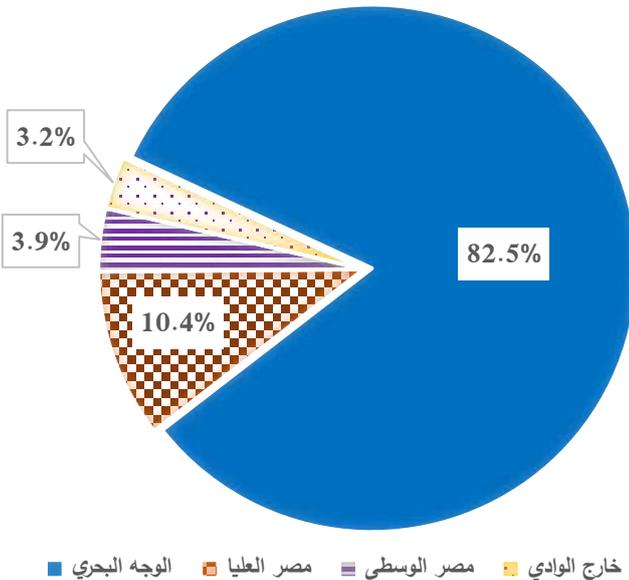


الإنتاج المحلي من الفول بمحافظة الجمهورية

1-المساحة المزروعة بالفول في محافظات الجمهورية:

تشير بيانات المساحة المزروعة بالفول في متوسط الفترة (2011-2013) أن إجمالي المساحة بالجمهورية بلغت

الأهمية النسبية لمساحة الفول وفقا للإقليم في متوسط الفترة (2011-2013)



حوالي 126 ألف فدان منها حوالي 104 ألف فدان بمحافظة الوجه البحري أي بما يمثل 82.5% من إجمالي مساحة الفول بالجمهورية، ونحو 13، 5، 4 ألف فدان أي بما يمثل نحو 10.4%، 3.9%، 3.2% من إجمالي مساحة الفول بالجمهورية بمحافظات مصر العليا وخارج الوادي ومصر الوسطى على الترتيب، وبصورة أخرى بلغ متوسط المساحة المزروعة بالفول بالأراضي القديمة والأراضي الجديدة وأراضي المحافظات الحدودية حوالي 81، 40، 4 ألف فدان أي بما يمثل نحو 64.6%، 32.2%، 3.2% من متوسط إجمالي مساحة الفول بالجمهورية على الترتيب في متوسط الفترة (2011-2013).

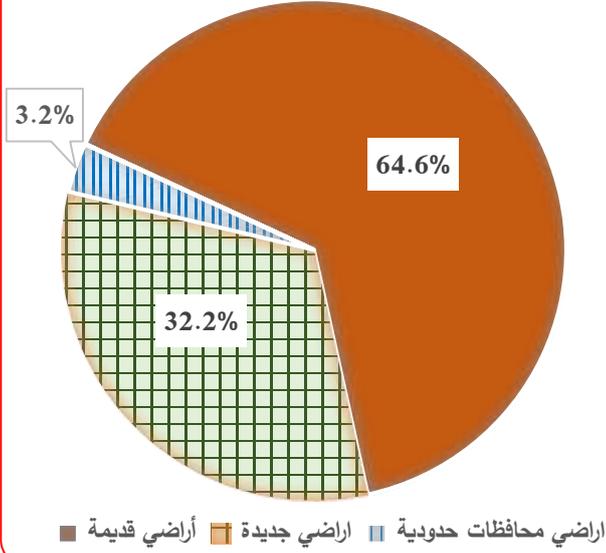
الأهمية النسبية لمساحة الفول في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (2011-2013)

%	فدان			المساحة	المحافظة
	متوسط الفترة (2011-2013)	2013	2012	2011	
17.07	21421	18564	17220	28478	البحيرة
16.30	20460	19659	17133	24587	كفر الشيخ
6.98	8762	7074	7667	11544	الشرقية
6.37	7991	8548	5281	10143	الدقهلية
5.06	6347	5004	6288	7749	أسيوط
3.01	3774	5004	3387	2930	دمياط
2.60	3269	4000	3000	2807	الجيزة
1.87	2351	2472	1418	3163	الغربية
4.43	6748	7553	5834	6857	محافظات أخرى*
64.63	81123	77878	67228	98258	أراضي قديمة
18.47	23184	22543	21810	25200	النوبارية
4.34	5444	4220	5179	6932	الإسكندرية
3.25	4082	2691	4695	4859	الشرقية
2.19	2747	3397	2744	2100	أسوان
3.91	4905	3968	5509	5242	محافظات أخرى*
32.16	40362	36819	39937	44333	أراضي جديدة
2.47	3100	2692	2714	3894	الوادي الجديد
0.74	930	1484	714	591	محافظات أخرى*
3.21	4030	4176	3428	4485	أراضي المحافظات الحدودية
82.5	103599	96465	90173	124158	إجمالي محافظات الوجه البحري
3.9	4868	5639	4498	4466	إجمالي محافظات مصر الوسطى
10.4	13018	12593	12494	13967	إجمالي محافظات مصر العليا
3.2	4030	4176	3428	4485	إجمالي محافظات خارج الوادي
100	125515	118873	110593	147076	إجمالي الجمهورية

* محافظات مساحة الفول المنزرع بكل منها تساهم بنسبة أقل من 1% من إجمالي الجمهورية.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.

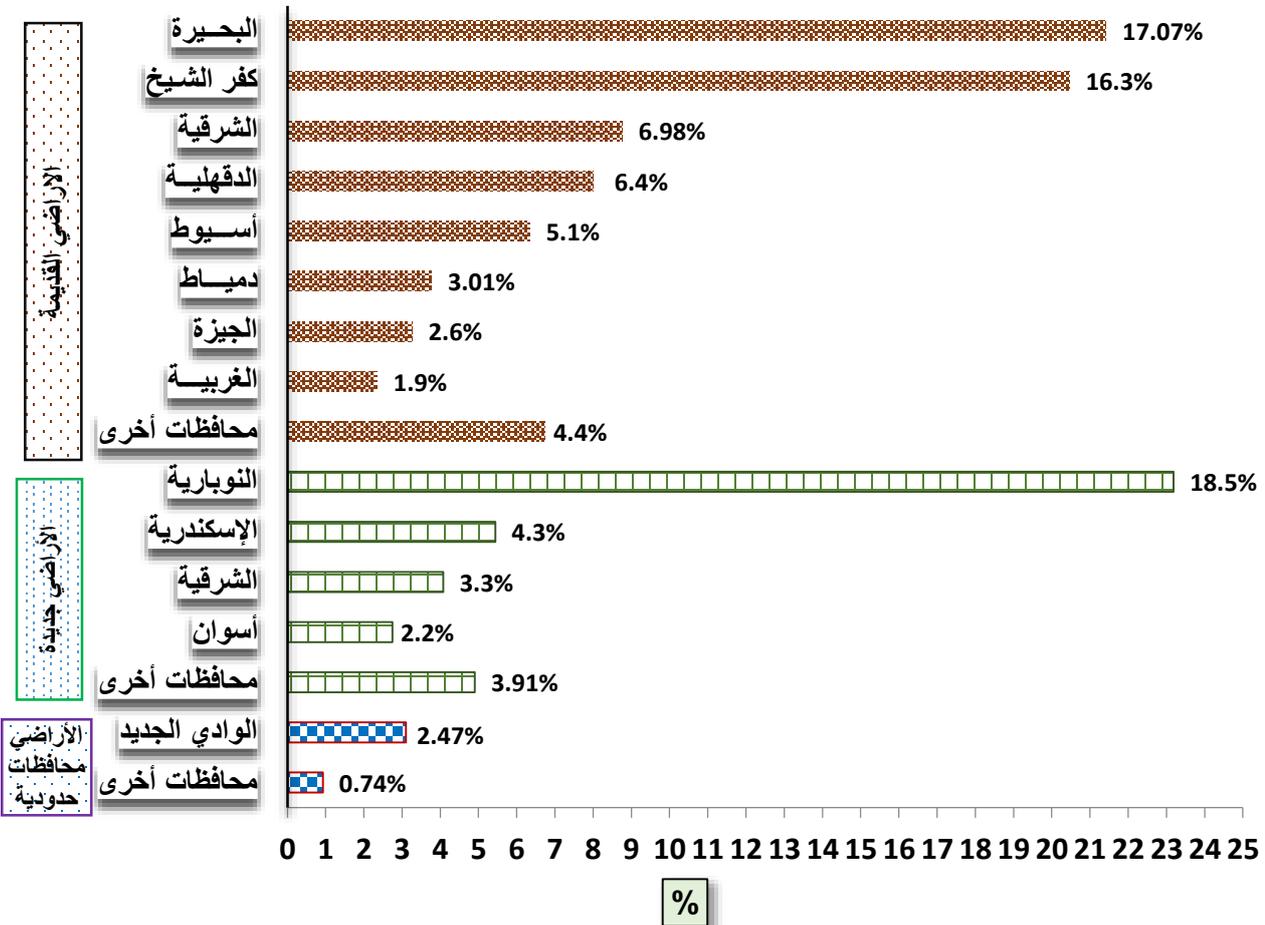
الأهمية النسبية لمساحة الفول وفقا لنوع الأراضي في متوسط الفترة (2013-2011)



وتشير بيانات عام 2013 إلى أن إجمالي المساحة المزروعة بالفول داخل الوادي (والتي تصنف بأنها أراضي قديمة) بلغ حوالي 78 ألف فدان بنسبة زيادة بلغت نحو 15.8% عن مثلها في عام 2012 والبالغ حوالي 67 ألف فدان. وفي متوسط الفترة (2013-2011) ساهم إجمالي المساحة المنزرعة بهذه الأراضي والبالغة حوالي 81 ألف فدان بنحو 64.6% من إجمالي مساحة الفول بالجمهورية، حيث تصدرت محافظتي البحيرة، كفر الشيخ من حيث المساحة المزروعة بالفول حيث بلغ متوسط هذه المساحة حوالي 21، 20 ألف فدان تمثل نحو 17.1%، 16.3% من متوسط إجمالي مساحة الفول

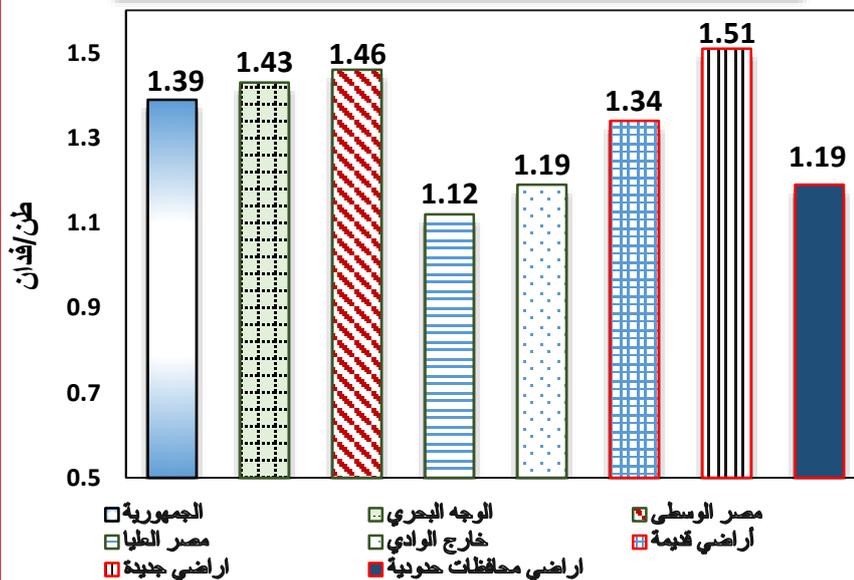
بالجمهورية لمحافظتي على الترتيب، ثم يأتي بعد هاتان المحافظتين كل من محافظات الشرقية، الدقهلية، أسيوط، دمياط، الجيزة، الغربية بمتوسط مساحة بلغ حوالي 9، 8، 6، 4، 3، 2 ألف فدان تمثل نحو 7%، 6.4%، 5.1%، 3%، 2.6%، 1.9% من متوسط إجمالي مساحة الفول بالجمهورية للمحافظات المذكورة على الترتيب، وتأتي بعد ذلك 11 محافظة بإجمالي مساحة للفول بلغت حوالي 7 آلاف فدان أي نحو 4.4% من إجمالي مساحة الفول بالجمهورية. وتوضح التقديرات النهائية لمحصول الفول عام 2013 أن المساحة المزروعة قمحاً بالأراضي الجديدة بلغت حوالي 37 ألف فدان بنسبة نقص بلغت نحو 7.8% عن المساحة المضافة من هذه الأراضي لزراعة محصول الفول عام 2012 والبالغة حوالي 40 ألف فدان. وفي متوسط الفترة (2011-2013) ساهمت مساحة الفول بهذه الأراضي في منطقة النوبارية والبالغة نحو 23 ألف فدان بنحو 18.5% من إجمالي مساحة الفول بالجمهورية، وتمثل مساحة الفول في الأراضي الجديدة بمحافظة الإسكندرية، الشرقية، أسوان البالغة نحو 5.4، 4.1، 2.7 ألف فدان بنحو 4.3%، 3.3%، 2.2% من إجمالي مساحة الفول بالجمهورية على الترتيب، وساهم إجمالي المساحة المزروعة قمحاً في الأراضي الجديدة بـ 13 محافظة والبالغ حوالي 5 آلاف فدان تمثل نحو 3.9% من إجمالي مساحة الفول بالجمهورية في متوسط الفترة (2011-2013). تشير البيانات النهائية لمحصول الفول عام 2013 أن إجمالي مساحة الفول بالأراضي المحافظات الحدودية (المصدر الرئيسي للري مياه الأمطار) بلغ حوالي 4.176 ألف فدان بنسبة زيادة بلغت نحو 2.2% عن مثلها في عام 2012 والبالغ حوالي 3.428 ألف فدان. وفي متوسط الفترة (2011-2013) ساهم إجمالي مساحة الفول بالأراضي المحافظات الحدودية والبالغ نحو 4 آلاف فدان بنحو 3.2% من إجمالي مساحة الفول بالجمهورية حيث بلغت هذه المساحة في محافظة الوادي الجديد حوالي 3.1 ألف فدان تمثل نحو 2.47% من إجمالي مساحة الجمهورية، وبلغ إجمالي مساحة الفول في محافظتين مطروح وشمال سيناء حوالي 930 فدان تمثل نحو 0.74% من إجمالي مساحة الفول بالجمهورية في متوسط الفترة (2011-2013).

الأهمية النسبية لمساحة الفول بمحافظات الجمهورية طبقا لنوع الأرض كمتوسط للفترة (2011-2013)



2- إنتاجية فدان الفول في محافظات الجمهورية:

إنتاجية فدان محصول الفول طبقا لنوع الاراض والمنطقة الجغرافية في متوسط الفترة (2011-2013)



وتشير البيانات في متوسط الفترة (2011-2013) إلى أن متوسط إنتاجية فدان الفول بالجمهورية بلغت حوالي 1.39 طن حيث حققت إنتاجية فدان الفول بمحافظات مصر الوسطى، الوجه البحري، خارج الوادي، مصر العليا حوالي 1.12، 1.19، 1.43، 1.46 طن على الترتيب.

إنتاجية فدان الفول في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (2011-2013)

المحافظة	طن/فدان			الإنتاجية
	متوسط الفترة (2013-2011)	2013	2012	
الإسكندرية	1.79	1.92	1.72	1.73
القليوبية	1.74	1.81	1.72	1.71
الجيزة	1.65	1.54	1.62	1.80
الدقهلية	1.55	1.60	1.56	1.50
سوهاج	1.51	1.32	1.64	1.56
الشرقية	1.48	1.60	1.50	1.33
السويس	1.44	1.41	1.54	1.37
البحيرة	1.36	1.40	1.36	1.32
أراضي قديمة*				
النوبارية	1.73	1.94	1.67	1.59
الإسكندرية	1.39	1.38	1.44	1.36
سوهاج	1.37	1.09	1.53	1.50
أراضي جديدة*				
الوادي الجديد	1.21	1.20	1.21	1.21
مطروح	1.17	1.20	1.16	1.16
شمال سيناء	0.52	0.55	0.49	0.54
أراضي محافظات حدودية				
إجمالي محافظات الوجه البحري	1.43	1.52	1.43	1.34
إجمالي محافظات مصر الوسطى	1.46	1.41	1.44	1.53
إجمالي محافظات مصر العليا	1.12	1.09	1.11	1.15
إجمالي خارج الوادي	1.19	1.19	1.19	1.20
إجمالي الجمهورية	1.39	1.46	1.39	1.32

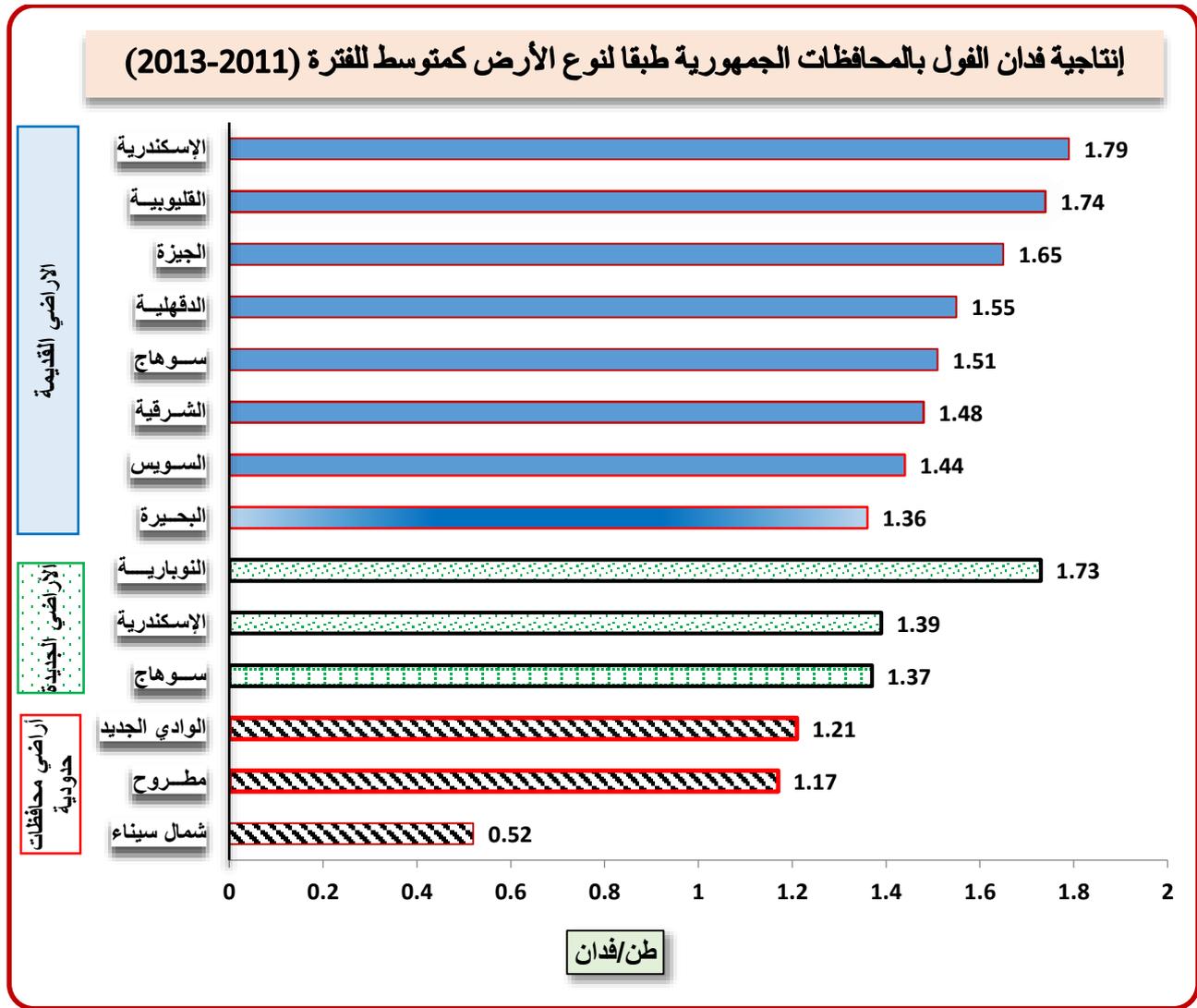
* باقي المحافظات بهذه الأراضي إنتاجية الفدان بكل منها أقل من 1.35 طن.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.

تشير بيانات عام 2013 إلى أن إنتاجية فدان الفول في الأراضي القديمة بلغت حوالي 1.39 طن بزيادة نحو 0.04 طن عن مثلتها في عام 2012. وفي متوسط الفترة (2011-2013) بلغت إنتاجية فدان الفول في الأراضي القديمة نحو 1.34 طن، حيث احتلت إنتاجية الفدان لهذه الأراضي بمحافظات الإسكندرية، القليوبية، الجيزة، الدقهلية، سوهاج المراتب من الأولى إلى الخامسة بإنتاجية للفدان حوالي 1.79، 1.74، 1.65، 1.55، 1.51 طن على الترتيب، ثم جاءت بعدهم محافظات الشرقية، السويس، البحيرة بإنتاجية بلغت حوالي 1.48، 1.44، 1.36 طن/للفدان، ولم يتجاوز إنتاجية فدان الفول لهذه الأراضي في 15 محافظة 1.32 طن.

وسجلت إنتاجية فدان الفول في الأراضي الجديدة نحو 1.63 طن في عام 2013 بزيادة نحو 0.16 طن عن مثيلتها في عام 2012، وفي متوسط الفترة (2011-2013) بلغت إنتاجية فدان الفول في الأراضي الجديدة نحو 1.51 طن حيث تصدرت إنتاجية فدان الفول لهذه الأراضي في النوبارية بحوالي 1.73 طن وجاء بعدها محافظتي الإسكندرية وسوهاج بإنتاجية بلغت حوالي 1.39، 1.37 طن/فدان على الترتيب، ولم يتجاوز إنتاجية فدان الفول لهذه الأراضي في 17 محافظة 1.27 طن.

وبلغت إنتاجية فدان الفول في أراضي المحافظات الحدودية نحو 1.19 طن في عام 2013 وهي نفسها المسجلة في عام 2012، وفي متوسط الفترة (2011-2013) بلغت إنتاجية فدان الفول في هذه الأراضي نحو 1.19 طن حيث بلغت هذه الإنتاجية في محافظات الوادي الجديد ومطروح وشمال سيناء حوالي 1.21، 1.17، 0.52 طن/فدان على الترتيب، وتعكس إنتاجية فدان الفول في هذه الأراضي عدم التوسع في المساحات المزروعة بالفول بها مستقبلا خاصة في محافظة شمال سيناء.



3- إنتاج الفول في محافظات الجمهورية:

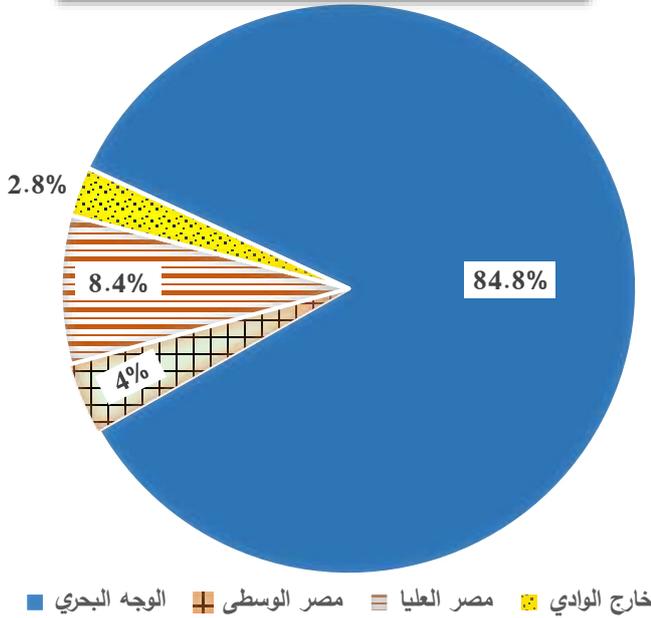
تشير البيانات إلى أن إجمالي إنتاج الفول بالجمهورية بلغ نحو 174 ألف طن في متوسط الفترة (2011-2013) حيث يمثل إنتاج محافظات الوجه البحري البالغ حوالي 147 مليون طن نحو 84.8% من إجمالي إنتاج الجمهورية، ويمثل إنتاج محافظات مصر العليا ومصر الوسطى وخارج الوادي البالغ حوالي 15، 7، 5 ألف طن نحو 8.4%، 4%، 2.8% من إجمالي إنتاج الجمهورية على الترتيب في متوسط نفس الفترة.

كما تشير بيانات عام 2013 إلى أن إجمالي إنتاج الفول من الأراضي داخل الوادي بلغ حوالي 108 ألف طن بنسبة زيادة بلغت نحو 19%

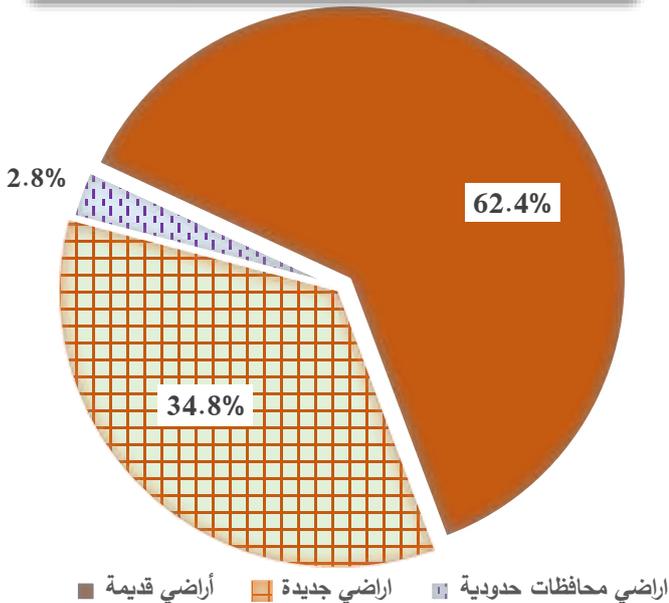
عن مثلها في عام 2012 والبالغ حوالي 91 ألف طن، وفي متوسط الفترة (2011-2013) ساهم إجمالي إنتاج الفول بالأراضي القديمة البالغ حوالي 108 ألف طن بنحو 62.4% في إجمالي الجمهورية، وتصدرت محافظتي البحيرة وكفر الشيخ محافظات الجمهورية من حيث إنتاج الفول في هذه الأراضي والبالغ حوالي 29، 25 ألف

طن يمثل نحو 16.9%، 14.6% من إجمالي إنتاج الفول بالجمهورية على الترتيب، ثم يأتي بعدهما في الترتيب كل من محافظات الشرقية، الدقهلية، أسيوط، الحيزة، دمياط، الغربية بإنتاج من الفول بلغ حوالي 13، 12، 8، 5، 4، 2 ألف طن تمثل نحو 7.3%، 7%، 4.5%، 2.9%، 2.5%، 1.4% من إجمالي إنتاج الفول بالجمهورية على الترتيب، وتأتي بعد ذلك 15 محافظة بإنتاج من الفول لا يتجاوز 1.5 ألف طن لكل منها حيث بلغ إجمالي إنتاج الفول من هذه المحافظات حوالي 9 آلاف طن يمثل نحو 5.3% من إجمالي الجمهورية.

الأهمية النسبية لإنتاج الفول وفقاً للأقاليم في متوسط الفترة (2011-2013)



الأهمية النسبية لإنتاج الفول وفقاً لنوع الأراضي في متوسط الفترة (2011-2013)



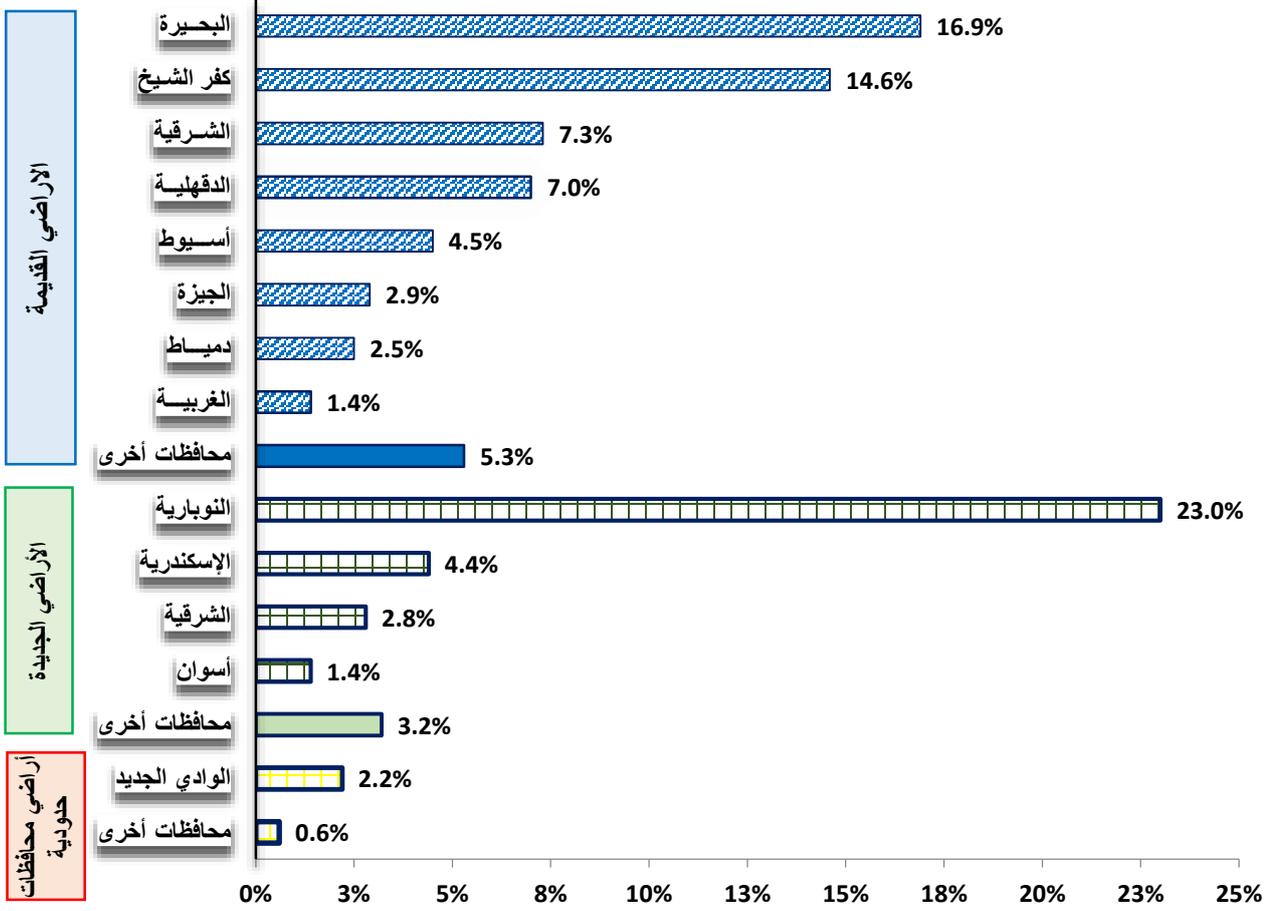
الأهمية النسبية لإنتاج الفول في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (2011-2013)

%	طن			الإنتاج	المحافظة
	متوسط الفترة (2011-2013)	2013	2012	2011	
16.9	29317	25949	24333	37670	البحيرة
14.6	25408	26200	21799	28224	كفر الشيخ
7.3	12638	11152	11510	15253	الشرقية
7.0	12373	13668	8232	15220	الدقهلية
4.5	7763	6377	7916	8996	أسيوط
2.9	5006	6155	4854	4011	الجيزة
2.5	4319	6427	4403	2127	دمياط
1.4	2389	2693	1019	3455	الغربية
5.3	9207	9556	6914	11148	محافظات أخرى*
62.4	108420	108177	90980	126104	أراضي قديمة
23.0	40044	43704	36480	39949	النوبارية
4.4	7582	5809	7480	9456	الإسكندرية
2.8	4874	3178	6278	5165	الشرقية
1.4	2347	3215	1890	1937	أسوان
3.2	5648	4248	6621	6075	محافظات أخرى*
34.8	60495	60154	58749	62582	أراضي جديدة
2.2	3739	3228	3293	4696	الوادي الجديد
0.6	1076	1760	790	679	محافظات أخرى*
2.8	4815	4988	4082	5375	أراضي محافظات حدودية
84.8	147269	146652	129341	165813	إجمالي محافظات الوجه البحري
4	7071	7951	6498	6764	إجمالي محافظات مصر الوسطى
8.4	14575	13728	13890	16108	إجمالي محافظات مصر العليا
2.8	4815	4988	4082	5375	إجمالي محافظات خارج الوادي
100	173730	173319	153811	194060	إجمالي الجمهورية

* محافظات إنتاج الفول بكل منها تساهم بنسبة أقل من 1% من إجمالي الجمهورية.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.

الأهمية النسبية لإنتاج الفول بمحافظات الجمهورية طبقاً لنوع الأرض كمتوسط للفترة (2011-2013)



وتوضح التقديرات النهائية لمحصول الفول عام 2013 أن إنتاج الفول بالأراضي الجديدة بلغ حوالي 60 ألف طن بنسبة زيادة بلغت نحو 2.4% عن مثلها في عام 2012 والبالغ حوالي 59 ألف طن، وفي متوسط الفترة (2011-2013) ساهم إنتاج الفول بهذه الأراضي في منطقة النوبارية البالغ حوالي 40 ألف طن بنحو 23% في إجمالي إنتاج الفول بالأراضي الجديدة، وبلغ إنتاج الفول بهذه الأراضي في محافظات الإسكندرية، الشرقية، أسوان حوالي 8، 5، 2 ألف طن تمثل نحو 4.4%، 2.8%، 1.4% من إجمالي إنتاج الفول بالجمهورية على الترتيب، وتأتي بعد ذلك 16 محافظة بإنتاج فول لا يتجاوز الآلاف طن لكل منها حيث بلغ إجمالي إنتاج الفول من هذه المحافظات حوالي 6 آلاف طن يمثل نحو 3.2% من إجمالي إنتاج الجمهورية.

وتشير البيانات النهائية لمحصول الفول عام 2013 أن إجمالي إنتاج الفول بأراضي المحافظات الحدودية (أراضي خارج الوادي) بلغ حوالي 5 آلاف طن بنسبة زيادة بلغت نحو 22.2% عن مثلها في عام 2012 والبالغ حوالي 4 آلاف طن. وفي متوسط الفترة (2011-2013) بلغ إنتاج الفول بهذه الأراضي حوالي 4.8 ألف طن مثل نحو 2.8% من إجمالي إنتاج الفول بالجمهورية، وبلغ إنتاج الفول في محافظة الوادي الجديد حوالي 3.7 آلاف طن تمثل نحو 2.2% من إجمالي إنتاج الجمهورية، ومثل إجمالي إنتاج الفول البالغ حوالي ألف طن في محافظتين مطروح وشمال سيناء نحو 0.6% من إجمالي إنتاج الفول بالجمهورية في متوسط الفترة.

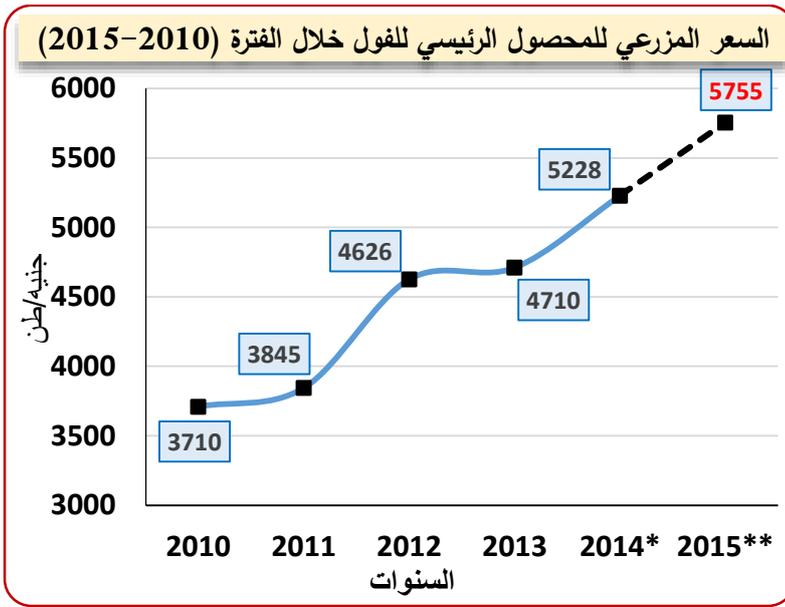
السعر المزرعي وتكاليف إنتاج الفدان وأرباحه فدان الفول

1-السعر المزرعي:

تشير البيانات الإحصائية إلى ارتفاع السعر المزرعي بشكل تدريجي للمحصول الرئيسي للفول خلال الفترة (2010-2014) حيث ارتفع سعر طن الفول من حوالي 3.710 ألف جنيه عام 2010 إلى حوالي 5.228 ألف جنيه عام 2014 أي بزيادة نحو 41% عن مثيله في عام 2010، كما كان هناك ارتفاع مستمر لسعر حمل تبين الفول خلال نفس الفترة المذكورة، حيث زاد هذا السعر من حوالي 67 جنيهاً عام 2010 إلى حوالي 135 جنيهاً عام 2014 أي بزيادة نحو 101% عن مثيله في عام 2010.

ومن المتوقع في عام 2015 أن يصل السعر المزرعي لطن الفول إلى حوالي 5.755 ألف جنيه بنسبة زيادة نحو 10% عن مثيله المقدر في عام 2014، كما يتوقع في نفس العام أن يصل السعر المزرعي لحمل تبين الفول حوالي 150 جنيهاً بزيادة نحو 11% عن مثيله المقدر في عام 2014.

السعر المزرعي للمحصول الرئيسي والثانوي للفول خلال الفترة (2010-2015)



السنوات	السعر المزرعي للمحصول	
	الثانوي (جنيه/حمل)	الرئيسي (جنيه/طن)
2010	67	3710
2011	101	3845
2012	121	4626
2013	122	4710
*2014	135	5228
**2015	150	5755

* قيم تقديرية. ** قيم متوقعة.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.

2-تكاليف إنتاج فدان الفول:

توضح البيانات الإحصائية خلال الفترة (2010-2014) أن التكاليف الكلية لفدان الفول زادت من حوالي 3.568 ألف جنيه في عام 2010 إلى حوالي 4.984 ألف جنيه في عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 39.7% عن مثيلتها في عام 2010، وفي متوسط الفترة (2010-2014) مثل إيجار فدان الفول نحو 40.5% من إجمالي تكاليف فدان الفول البالغ حوالي 4.378 ألف جنيه، حيث زاد هذا الإيجار من حوالي 1.480 ألف جنيه في عام 2010 إلى حوالي 1.895 ألف جنيه في عام 2014 بزيادة نحو 28% عن مثيلتها في عام 2010.

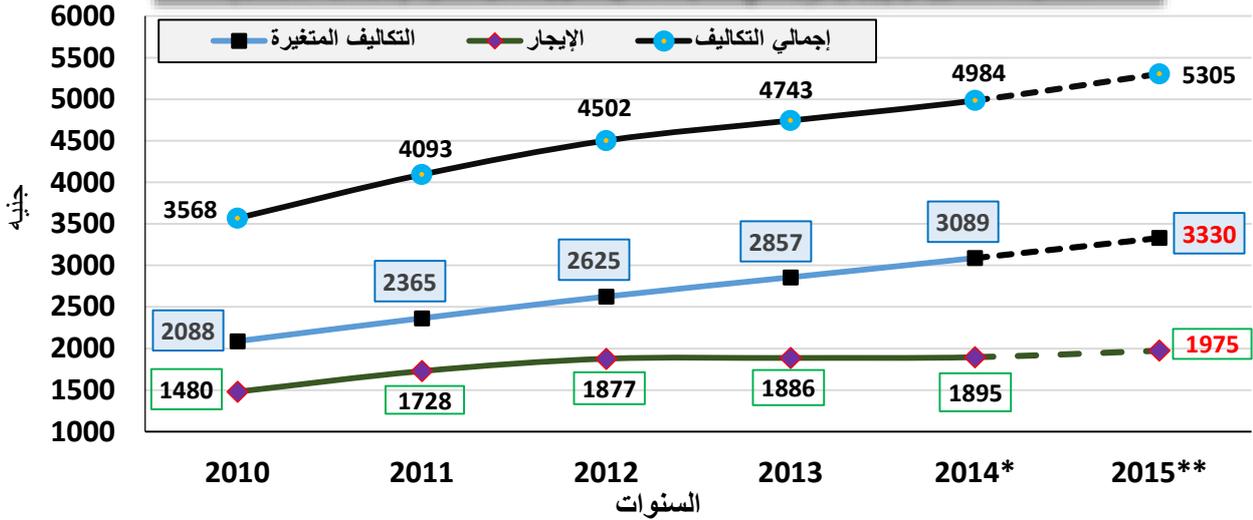
تكاليف إنتاج فدان الفول موزعة إلى أجور ومستلزمات الإنتاج وعمليات زراعية وإيجار بالجنبيه
خلال الفترة (2010-2015)

متوسط الفترة (2010-2014)		**2015	*2014	2013	2012	2011	2010	السنة	بنود التكاليف
% من الإجمالي	جنيه								
مستلزمات إنتاج:									
40.50	1055	1443	1300	1195	1090	925	765	عمالة بشرية	
17.77	463	626	559	515	471	418	354	خدمة آلية	
13.44	350	426	370	357	344	357	324	ثمن سماد كيمياوي	
12.44	324	411	374	343	312	293	298	ثمن تقاوي	
9.10	237	200	281	260	239	215	190	مصاريق أخرى	
6.22	162	210	191	175	159	153	126	ثمن مبيدات	
0.50	13	13	12	10	8	3	31	ثمن سماد بلدي	
0.04	1	1	2	2	2	1	0	خدمة حيوانية	
100	2605	3330	3089	2857	2625	2365	2088	جملة تكاليف مستلزمات الإنتاج	
عمليات زراعية:									
18.0	469	572	531	513	473	430	399	التقاوي والزراعة	
17.3	451	548	508	459	441	430	418	التسميد	
15.5	405	535	496	459	422	364	285	الحصاد	
10.3	269	377	350	317	270	225	183	مقاومة الآفات	
9.6	250	332	308	285	250	218	190	تحضير الأرض للزراعة	
9.1	238	306	284	260	239	215	190	مصاريق أخرى	
7.8	202	262	243	224	204	181	154	الري	
7.2	188	226	210	193	187	179	171	خدمة المحصول	
5.1	133	172	159	147	139	123	98	نقل المحصول	
100	2605	3330	3089	2857	2625	2365	2088	جملة تكاليف العمليات الزراعية	
59.5	2605	3330	3089	2857	2625	2365	2088	إجمالي التكاليف المتغيرة	
40.5	1773	1975	1895	1886	1877	1728	1480	الإيجار	
100	4378	5305	4984	4743	4502	4093	3568	المجموع الكلي للتكاليف	

* قيم تقديرية. ** قيم متوقعة.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.

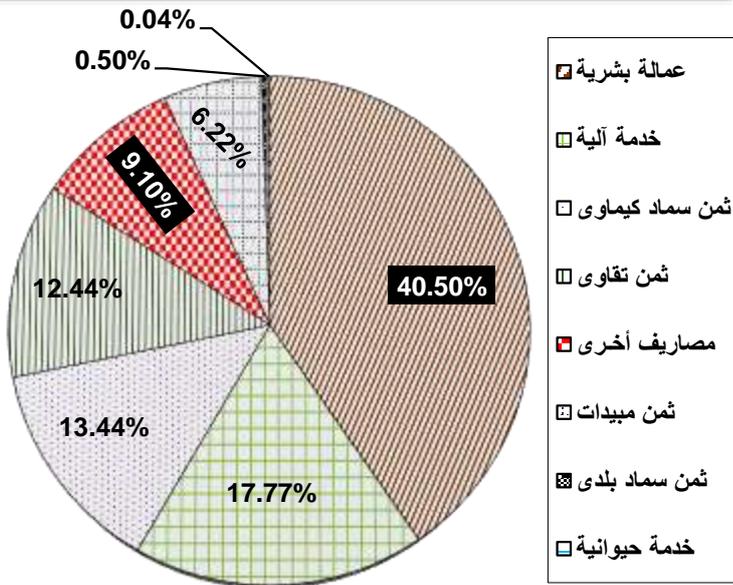
التكاليف المتغيرة والإيجار وإجمالي تكاليف فدان الفول خلال الفترة (2010-2015)



وأما بالنسبة لتكاليف إنتاج فدان الفول بدون إيجار (التكاليف المتغيرة) فقد زادت من حوالي 2.088 ألف جنيه في عام 2010 إلى حوالي 3.089 ألف جنيه في عام 2014 بزيادة قدرها 48% عن مثلتها في عام 2010،

وترجع الزيادة الكبيرة في تكاليف الإنتاج إلى زيادة تكاليف جميع عناصر الإنتاج باستثناء قيمة السماد البلدي التي تناقصت من عام 2010 إلى عام 2014 بنحو 61%، حيث كانت أكبر زيادة في تكاليف الفدان هو تكاليف العمالة البشرية الذي ارتفع من حوالي 765 جنيه في عام 2010 إلى حوالي 1300 جنيه في عام 2014 بزيادة نحو 70%، ثم تلتها خدمة الآلات وثمان المبيدات حيث ارتفعت من حوالي 354، 126 جنيه في عام 2010 إلى حوالي 559، 191 جنيه في عام 2014 بنسبة زيادة نحو 58%، 51.6%

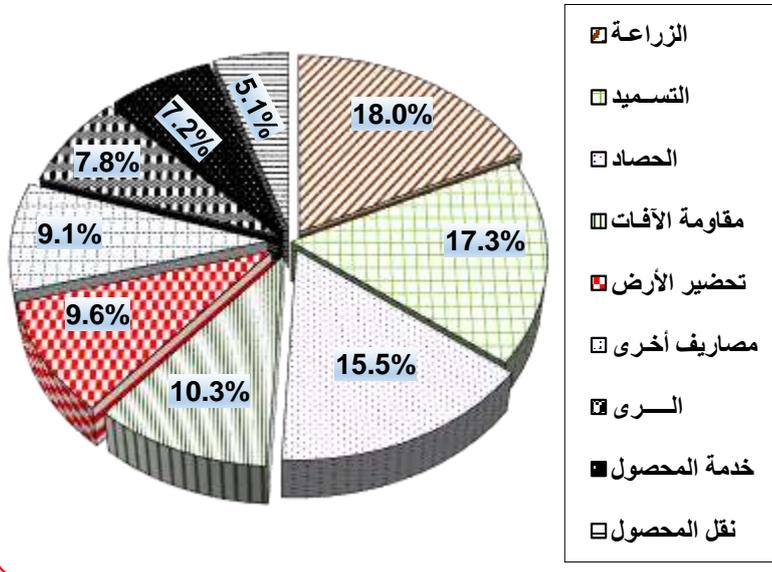
الأهمية النسبية لبنود تكاليف فدان الفول طبقاً لبنود مستلزمات الإنتاج في متوسط الفترة (2010-2014)



على الترتيب، ثم تلتها قيمة المصاريف الأخرى، المبيدات، ثمن التقاوى التي ارتفعت من حوالي 190، 298، 324 جنيه في عام 2010 إلى حوالي 281، 374، 370 جنيه في عام 2014 بزيادة بلغت نحو 48%، 25.5%، 14.2% على الترتيب. وفي متوسط الفترة (2010-2014) مثلت قيمة كل من أجور العمالة البشرية وأجور الآلات وقيمة السماد الكيمائى وثمان التقاوى نحو 50.5%، 17.8%، 13.4%، 12.4% على الترتيب من إجمالي تكاليف مستلزمات الإنتاج لفدان الفول البالغ حوالي 2.605 ألف جنيه.

أما من حيث العمليات الزراعية لفدان الفول فقد تراوحت نسبة الزيادة من عام 2010 إلى عام 2014 لجميع بنود

الأهمية النسبية لبنود تكاليف فدان الفول طبقاً لبنود العمليات الزراعية في متوسط الفترة (2010-2014)



التكاليف بين نحو 21.5% لعملية التسميد ونحو 91% لعملية المقاومة، وفي متوسط الفترة (2010-2014) تصدرت قيمة كل من عمليات الزراعة والتسميد والحصاد التي بلغت حوالي 469، 451، 405 جنيه بنود تكاليف العمليات الزراعية حيث مثلت نحو 18%، 17.3%، 15.5% من إجمالي تكاليف العمليات الزراعية للفدان على الترتيب، ثم تلى ذلك تكاليف عمليات كل من مقاومة الآفات وتحضير الأرض للزراعة ومصاريف الأخرى والري وخدمة المحصول بقيمة بلغت حوالي

269، 250، 238، 202، 188 جنيهاً يمثل نحو 10.3%، 9.6%، 9.1%، 7.8%، 7.2% من إجمالي التكاليف المتغيرة لفدان الفول على الترتيب، وتأتي في المرتبة الأخيرة قيمة عملية نقل المحصول حيث بلغت حوالي 133 جنيه تمثل نحو 5.1% من إجمالي تكاليف العمليات الزراعية لفدان الفول.

ومن المتوقع في عام 2015 أن تستمر الزيادة في قيمة إجمالي التكاليف المتغيرة لفدان الفول (خاصة الأسمدة الكيماوية وخدمة الآلات وأجور العمالة البشرية) لتصل إلى حوالي 3.330 ألف جنيه بزيادة نحو 7.8% عن مثيلتها المقدرة في عام 2014، وكذلك من المتوقع في نفس العام أن تزيد قيمة إيجار الفدان لتصل إلى حوالي 1.975 ألف جنيه بزيادة نحو 4.2% عن مثيلتها المقدرة في عام 2014، أي أنه من المتوقع أن يبلغ إجمالي قيمة تكاليف إنتاج فدان الفول في عام 2015 حوالي 5.305 ألف جنيه بنسبة زيادة نحو 6.4% عن مثيلتها المقدرة في عام 2014.

3-أرباحية فدان الفول:

تتأثر أرباحية الفدان بكل من الأسعار المزرعية، والإنتاجية وتكاليف الإنتاج، وكنتيجة لارتفاع إنتاجية فدان الفول خلال الفترة (2010-2014) زاد العائد الكلي لفدان الفول من حوالي 5.230 ألف جنيه في عام 2010 إلى حوالي 9.167 ألف جنيه في عام 2014 بزيادة نحو 75.3% عن مثيلها في عام 2010، كما زاد إجمالي تكاليف فدان الفول في عام 2014 بنحو 39.7% بالمقارنة بمثيلها في عام 2010، وبالتالي زاد صافي عائد فدان الفول من حوالي 1.662 ألف جنيه عام 2010 إلى حوالي 4.183 ألف جنيه عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 60% عن مثيله في عام 2010.

وبناءً على التوقع السابق بإنتاجية فدان الفول من المحصول الرئيسي والثانوي وسعرهما المزرعي في عام 2015 يمكن التوقع أن يبلغ إجمالي إيراد فدان الفول في هذا العام نحو 10.457 ألف جنيه بنسبة زيادة تبلغ

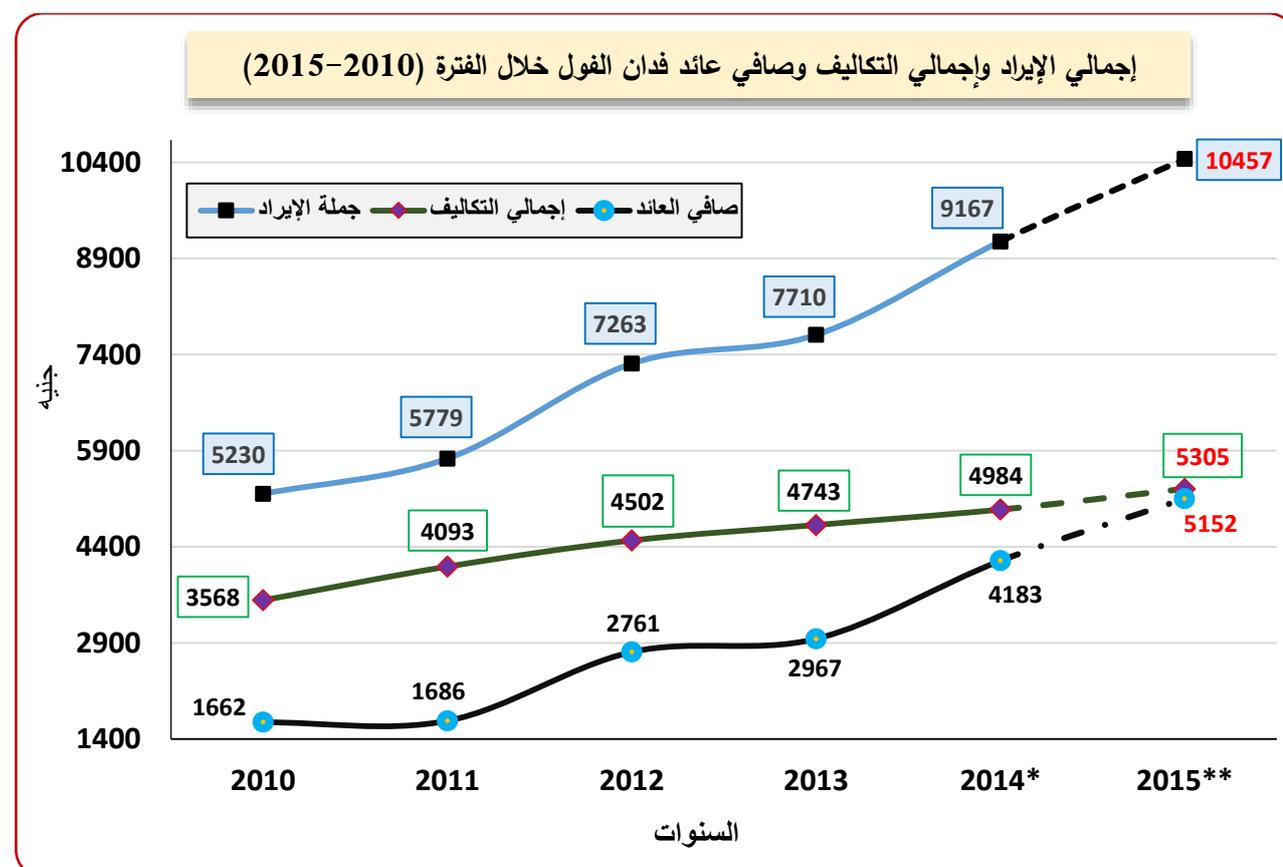
نحو 14.1% عن مثيله المقدر في عام 2014، وبناءً على التوقع لكلاً من إجمالي إيراد وإجمالي تكاليف إنتاج فدان الفول في عام 2015 فمن المتوقع أن يصل صافي عائد فدان الفول في هذا العام حوالي 5.152 ألف جنيه بزيادة نحو 23% عن مثيله المقدر في عام 2014.

متوسط السعر المزرعي للنتاج الرئيسي والثانوي للفول، والإيراد وإجمالي تكاليف وصافي عائد فدان الفول على مستوى الجمهورية خلال الفترة (2010-2015).

البيان	السنة	2010	2011	2012	2013	*2014	*2015
السعر المزرعي للمحصول	الرئيسي (جنيه/طن)	3710	3845	4626	4710	5228	5755
	ثانوي (جنيه/حمل)	67	101	121	122	135	150
إيراد الحصول	الرئيسي (جنيه)	4749	5075	6430	6877	8260	9438
	ثانوي (جنيه)	481	704	832	833	907	1019
جملة الإيراد	(جنيه/فدان)	5230	5779	7263	7710	9167	10457
إجمالي التكاليف	(جنيه/فدان)	3568	4093	4502	4743	4984	5305
صافي العائد	(جنيه/فدان)	1662	1686	2761	2967	4183	5152

* قيم تقديرية. ** قيم متوقعة.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.



أهم المشاكل التي تواجه مزارعي الفول

وفقاً للاستبيان الخاص بمحصول الفول أتضح بعض المشاكل في كلاً من مجال الإنتاج والري والتربة والتسويق والتمويل يمكن عرضها كالتالي:

أ. مشاكل خاصة بالإنتاج: 1-ارتفاع تكاليف مستلزمات الإنتاج (الأسمدة-المبيدات-التقاوي) وعدم توافرها في الأوقات المناسبة. 2-ضعف دور الإرشاد الزراعي. 3-انخفاض إنتاجية المحصول الناتج عن انتشار نبات الهالوك. 4-ارتفاع ايجار الفدان. 5-عدم توافر ماكينات الحصاد.

ب. مشاكل خاصة بالري: 1-عدم انتظام وكفاية مناوبات الري. 3-ارتفاع تكاليف الري بسبب ارتفاع تكاليف الطاقة. 4-تلوث مياه الري.

ج. مشاكل خاصة بالتربة: 1-نقص العناصر الغذائية. 2-انتشار الحشائش. 3-انتشار الأمراض والآفات والحشرات.

د. مشاكل خاصة بالتسويق: 1-انخفاض سعر المحصول المباع. 2-ارتفاع تكاليف النقل. 3-عدم وجود مراكز لتجميع المحصول من الزراع. 4-عدم وجود مسالك تسويقية بخلاف تاجر القرية. 5-ارتفاع عمولة التاجر بالسوق. 6-عدم وجود تسويق تعاوني.

و. مشاكل خاصة بالقروض: 1-عدم كفاية فترة السماح. 2-كثرة الإجراءات البنكية والمستندات المطلوبة. 3طرق السداد غير مناسبة. 5-ارتفاع سعر الفائدة.

أسعار المنتج والجملة والتجزئة للفول

سعر الفول على مستوى المنتج:

يعتبر مزارع الفول هو المنتج الرئيسي له حيث انه يتم عملية التجفيف والدراس وتخزن البذور في أوعية معدنية محكمة لحين بيعها للتجار في سوق القرية او المركز. حيث بلغ سعر المنتج للكيلوجرام من الفول حوالي 3.71 جنيه في عام 2010 وزاد ليبلغ حوالي 5.23 جنيه في عام 2014 بزيادة حوالي 1.52 جنيهاً وبنسبة نحو 41%. ومن المتوقع في عام 2015 أن يصل سعر منتج الفول إلى حوالي 5.76 جنيه/كجم بنسبة زيادة نحو 10.1% عن مثيله المقدر في عام 2014.

سعر الفول على مستوى سوق الجملة:

يقوم تاجر الجملة في الغالب بتجميع الفول من المنتجين ثم يقوم بتوزيع هذه الكميات على أسواق التجزئة. وخلال الفترة (2010-2014) زاد سعر الكيلوجرام الفول على مستوى سوق الجملة من حوالي 4.32 جنيه في عام 2010 إلى حوالي 7.42 جنيه في عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 71.8% عن مثيلتها في عام 2010. ومن المتوقع في عام 2015 أن تستمر الزيادة في سعر الفول على مستوى سوق الجملة ليصل إلى حوالي 8.23 جنيه بنسبة زيادة نحو 11% عن مثيله المقدر في عام 2014.

سعر الفول على مستوى سوق التجزئة:

يقوم تاجر التجزئة الفول بالبيع الى المستهلك مباشرة أو لتاجر وسيط يقوم ببيع الفول للمستهلك. وخلال الفترة (2010-2014) زاد سعر الكيلوجرام للفول على مستوى سوق التجزئة من حوالي 5.33 جنية في عام 2010 إلى حوالي 10.3 جنية في عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 93.2% عن مثيلها في عام 2010. ومن المتوقع في عام 2015 أن تستمر الزيادة في سعر الفول على مستوى سوق التجزئة ليصل إلى حوالي 11.85 جنية بنسبة زيادة نحو 15% عن مثيله المقدر في عام 2014.

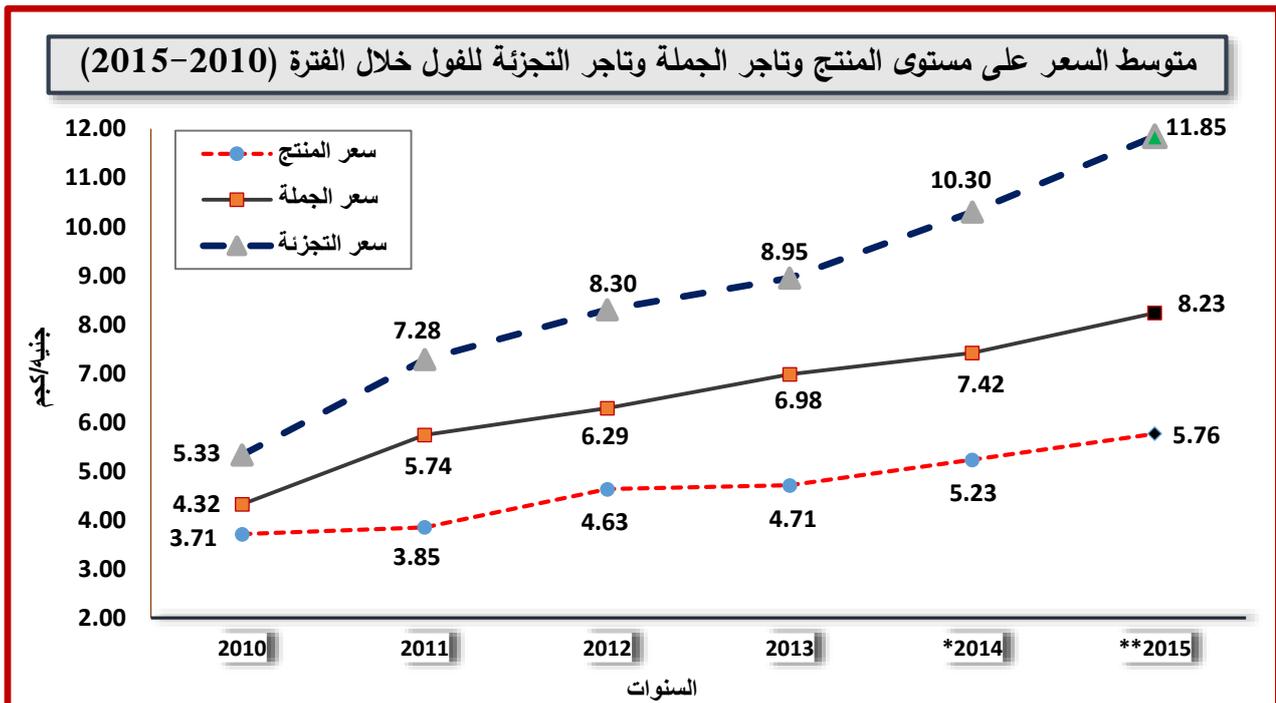
متوسط سعر المنتج والجملة والتجزئة للفول خلال الفترة (2010-2015)

(الوحدة: جنية/كجم)

السنة	سعر المنتج	سعر الجملة	سعر التجزئة
2010	3.71	4.32	5.33
2011	3.85	5.74	7.28
2012	4.63	6.29	8.30
2013	4.71	6.98	8.95
*2014	5.23	7.42	10.30
**2015	5.76	8.23	11.85

* قيم تقديرية. ** قيم متوقعة.

المصدر: 1- جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي- نشرة الإحصاءات الزراعية- اعداد مختلفة. 2- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء- إحصاءات مالية، متوسط أسعار المستهلك لأهم السلع الغذائية- موقع شبكة المركز القومي للمعلومات.

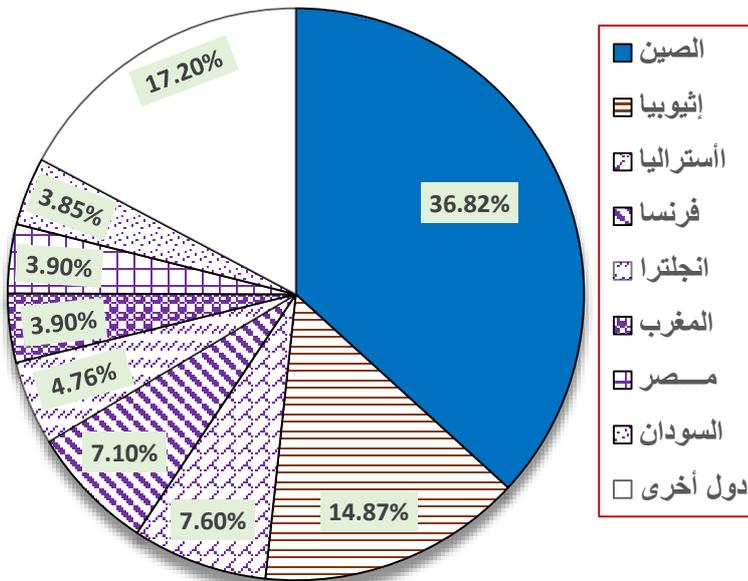


السوق العالمي للفل

السوق العالمي للبقوليات: تشمل مجموعة البقول عدداً متنوعاً من الأنواع النباتية التي تنتمي إلى أسرة البقوليات مثل الفول، الحمص، اللوبيا، الفاصوليا الجافة، والبالزلاء الجافة، العدس، الترمس، والجلبانان. وتشغل البقوليات حيزاً صغيراً نسبياً من السوق، ولهذا فلا يزال التقدم محدوداً فيما يخص تبني صناعة الفرز والتصنيف على نطاق واسع، مما يجعل من تجارتها أمراً معقداً. ومع ذلك فقد ظهر معلماً هاماً في الآونة الأخيرة من المتوقع أن يكون له آثار دائمة على السوق العالمية للبقول، ففي ديسمبر عام 2013 أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة أن عام 2016 سيكون "السنة الدولية للبقول"، وقد أدى تبني أسلوب "السنة الدولية" في السابق إلى لفت الانتباه إلى عدداً من المحاصيل المميزة، ونظراً لتنوع الإنتاج والمناطق المناخية حيث تزرع البقول فإن هناك إمكانية حقيقية لزيادة الإنتاج والتجارة العالمية منها.

السوق العالمي للفل: يتبين من بيانات منظمة الأمم المتحدة للغذاء والزراعة (FAO) في متوسط الفترة (2011-2013) أن نحو نصف الإنتاج العالمي من الفول يتركز في كل من الصين وإثيوبيا حيث بلغ إجمالي إنتاج الفول نحو 1.5، 0.6 مليون طن يمثل نحو 36.8%، 14.9% من إجمالي إنتاج العالمي من الفول البالغ نحو 4.1 مليون طن للدولتين على الترتيب، ويأتي بعد هاتين الدولتين إنتاج الفول في كل من استراليا، فرنسا، إنجلترا، المغرب، مصر، السودان البالغ حوالي 308، 288، 193، 158، 156 ألف طن يمثل نحو 7.6%، 7.1%، 4.8%، 3.9%، 3.9%، 3.8% على الترتيب من إجمالي إنتاج العالمي من الفول.

أهم الدول المنتجة للفل حسب نسبة مساهمتها في إجمالي الإنتاج العالمي في متوسط الفترة (2010-2013)



الدولة	الإنتاج (ألف طن)	% من إجمالي الإنتاج العالمي
الصين	1493	36.82
إثيوبيا	603	14.87
أستراليا	308	7.60
فرنسا	288	7.10
انجلترا	193	4.76
المغرب	158	3.90
مصر	158	3.90
السودان	156	3.85
دول أخرى*	698	17.20
العالم	4055	100

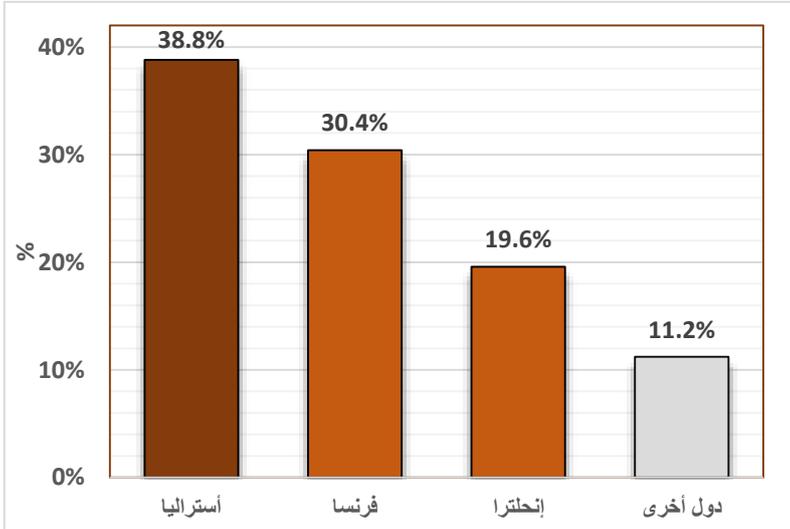
* إنتاج الفول أقل من ألف طن.

المصدر: قاعدة البيانات الإحصائية لمنظمة الفاو.

أما بالنسبة للتجارة الدولية للفل فمن بيانات التجارة التابع للأمم المتحدة (COMTRADE) لمتوسط الفترة (2011-2013) يتبين أن نحو 88.8% من إجمالي الصادرات العالمية للفل البالغة حوالي 776 ألف طن

تتركز في أستراليا وفرنسا وإنجلترا حيث بلغ صادراتها حوالي 301، 236، 152 ألف طن تمثل نحو 38.8%، 30.4%، 19.6% من إجمالي الصادرات العالمية للقول على الترتيب.

أهم الدول المصدرة للقول حسب نسبة مساهمتها في إجمالي الصادرات العالمية في متوسط الفترة (2011-2013)

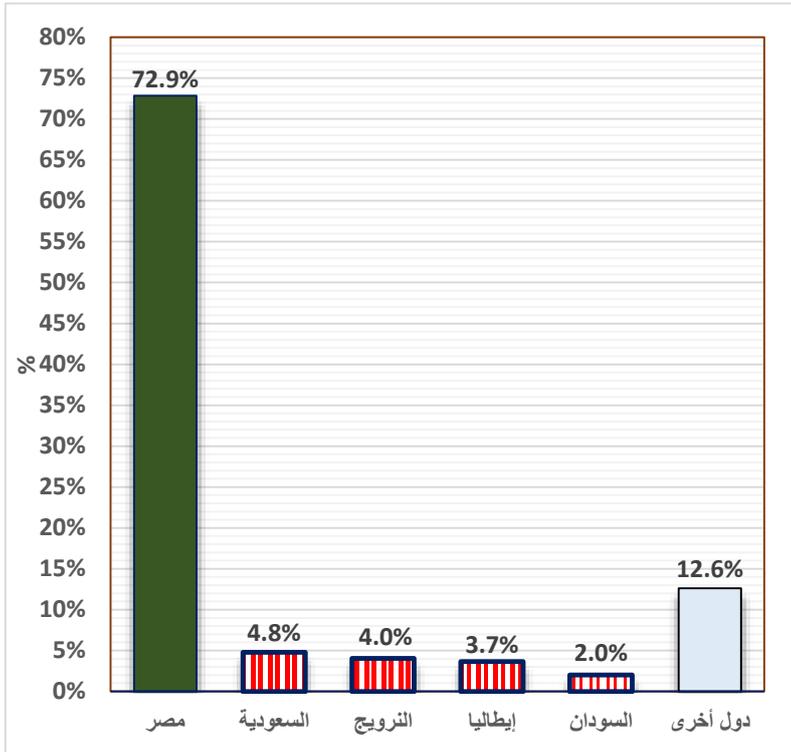


الدولة	الصادرات (ألف طن)	% من إجمالي الإنتاج العالمي
أستراليا	301	38.8
فرنسا	236	30.4
إنجلترا	152	19.6
دول أخرى*	87	11.2
العالم	776	100

* صادرات القول أقل من 40 ألف طن.
المصدر: قاعدة بيانات التجارة التابعة للأمم المتحدة، .COMTRADE

في متوسط الفترة (2011-2013) تركزت نحو 73% من إجمالي الواردات العالمية للقول في مصر حيث بلغ واردتها من القول نحو 577 ألف طن، وتأتي بعدها واردات القول لكل من السعودية، النرويج، إيطاليا والسودان البالغة حوالي 38، 32، 29، 16 ألف طن تمثل نحو 4.8%، 4%، 3.7%، 2% على الترتيب من إجمالي الواردات العالمية البالغة حوالي 792 ألف طن.

أهم الدول المستوردة للقول حسب نسبة مساهمتها في إجمالي الواردات العالمية في متوسط الفترة (2011-2013)



الدولة	الواردات (ألف طن)	% من إجمالي الإنتاج العالمي
مصر	577	72.9
السعودية	38	4.8
النرويج	32	4.0
إيطاليا	29	3.7
السودان	16	2.0
دول أخرى*	100	12.6
العالم	792	100

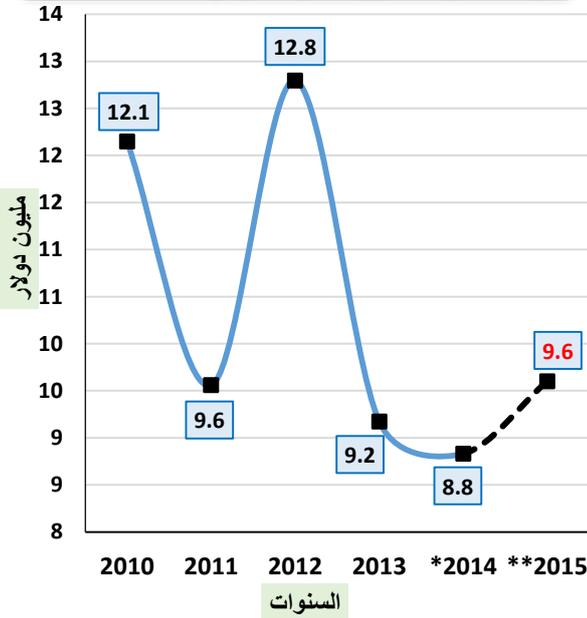
* واردات القول أقل من 15 ألف طن.
المصدر: قاعدة بيانات التجارة التابعة للأمم المتحدة، .COMTRADE

التجارة الخارجية المصرية للقول

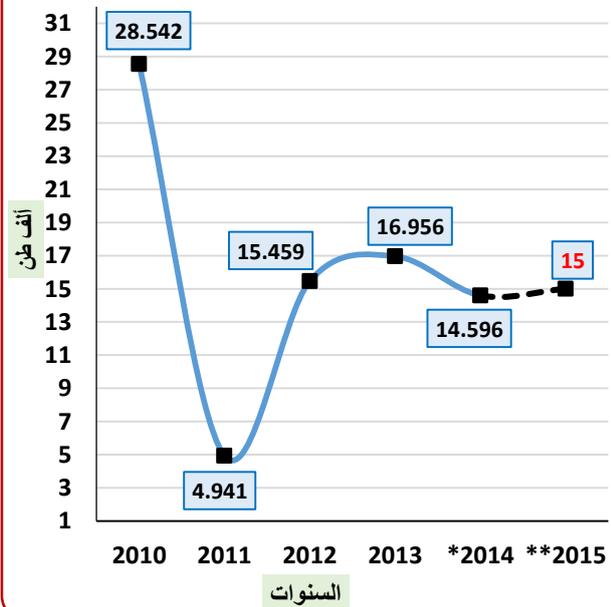
الصادرات المصرية من القول: وفقاً لبيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء خلال الفترة (2010-2014) يتبين أن كمية الصادرات من القول نقص من حوالي 28.5 ألف طن في عام 2010 إلى حوالي 14.6 ألف طن في عام 2014 بنقص نحو 49%، كما نقصت قيمة صادرات القول من حوالي 12.1 مليون دولار في عام 2010 إلى حوالي 8.8 مليون دولار في عام 2014 بنسبة نقص نحو 27.3%، وسجل الصادرات المصرية من القول أدنى حد لها في عام 2011 حيث بلغت حوالي 5 آلاف طن نظراً لارتفاع سعر الطن من هذه الصادرات إلى جانب نقص الإنتاج المحلي من القول.

ومع التوقع بزيادة حجم الإنتاج المحلي من القول ومع زيادة المتوقعة في السعر العالمي للقول كنتيجة لنقص المعروض العالمي منه خلال عام 2015 فمن المتوقع أن تزداد الصادرات المصرية من القول إلى حوالي 15 ألف طن بنسبة زيادة نحو 2.8% عن مثيله المقدر في عام 2014، كما من المتوقع في نفس العام أن يصل متوسط سعر صادرات الطن من القول إلى نحو 640 دولار (بما يعادل حوالي 4.6 ألف جنيه بافتراض أن متوسط سعر صرف الدولار يساوي 7.15 جنيه)، أي أن إجمالي قيمة الصادرات المصرية من القول خلال هذا العام ستصل إلى حوالي 9.6 مليون دولار (أي ما يعادل حوالي 68.6 مليون جنيه) بزيادة نحو 8.7% عن قيمة صادرات القول المقدر في عام 2014.

قيمة صادرات القول خلال الفترة (2010-2015)



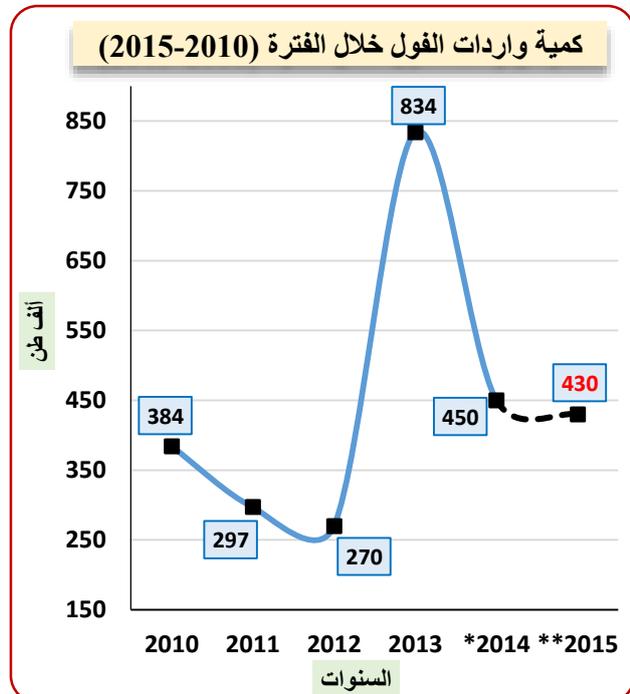
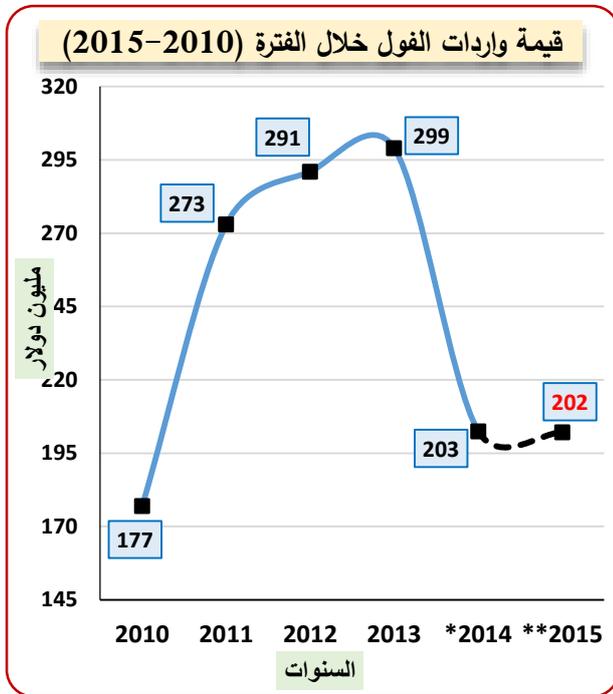
كمية صادرات القول خلال الفترة (2010-2015)



الواردات المصرية من القول: يتبين خلال الفترة (2010-2014) أن الواردات من القول زادت من حوالي 384 ألف طن في عام 2010 إلى حوالي 834 ألف طن في عام 2013 ونقصت إلى حوالي 450 ألف طن في عام 2014 بزيادة نحو 17.2% عن مثيلها في عام 2010 وهذا كنتيجة للنقص الملحوظة في الإنتاج المحلي من القول خلال الفترة المشار إليها، كذلك زادت قيمة واردات القول من حوالي 177 مليون دولار في عام 2010 إلى

نحو 203 مليون دولار في عام 2014 بنسبة زيادة نحو 14.7%، وحقت الواردات المصرية من الفول أدنى حد لها في عام 2012 حيث بلغت حوالي 270 ألف طن نظرا لارتفاع سعر الطن من هذه الواردات إلى جانب نقص الإنتاج المحلي من الفول بشكل ملحوظ في هذا العام.

ومع التوقع بزيادة معدل الإنتاج المحلي من الفول عن حجم الاستهلاك المحلي منه خلال عام 2015 فمن المتوقع أن تصل الواردات المصرية من الفول إلى حوالي 430 مليون طن بنسبة نقص نحو 4.4% عن مثيله المقدر في عام 2014، كما من المتوقع في عام 2015 أن يزداد متوسط سعر واردات الطن من الفول إلى نحو 470 دولار (بما يعادل حوالي 3.4 ألف جنيه)، أي أن إجمالي قيمة الواردات المصرية من الفول خلال هذا العام ستصل إلى حوالي 202 مليون دولار (أي ما يعادل حوالي 1.4 مليار جنيه) بنقص نحو 0.2% عن قيمة واردات الفول المقدر في عام 2014.



كمية وقيمة ومتوسط سعر الصادرات وواردات المصرية من الفول خلال الفترة (2010-2015).

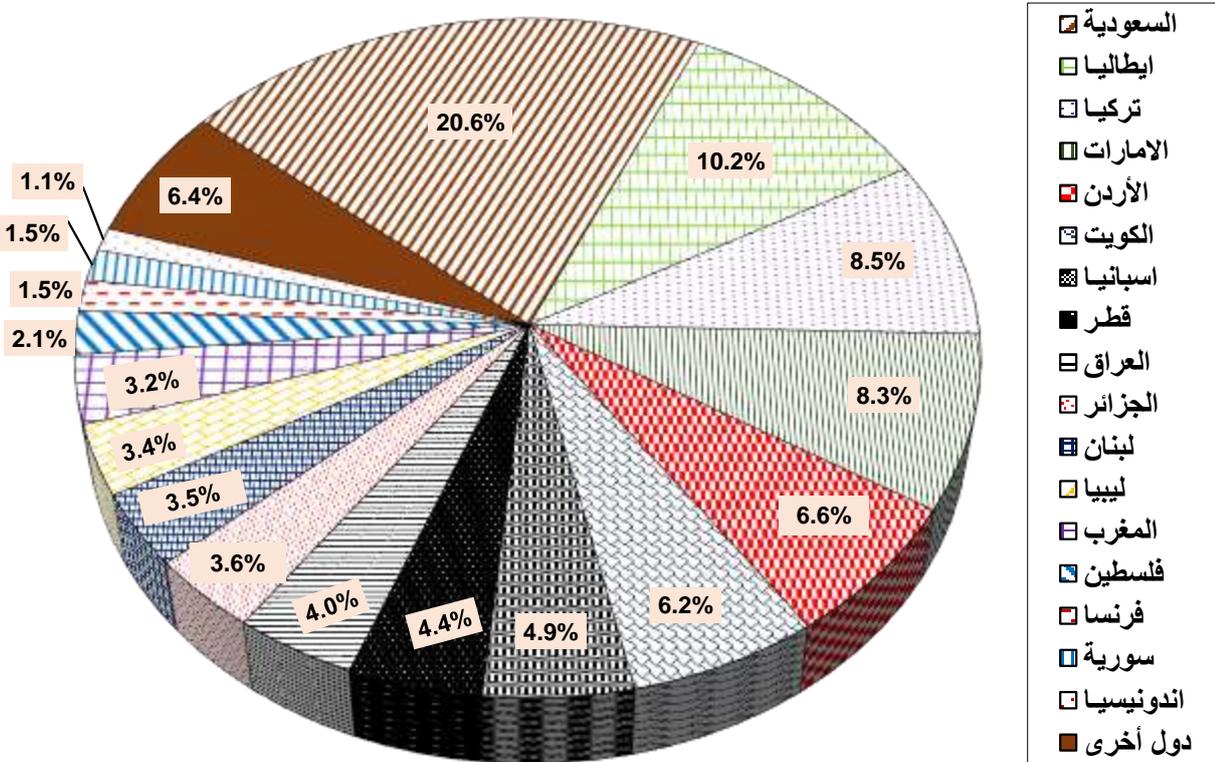
سعر الصرف (جنيه/دولار)	الواردات			الصادرات			السنة
	السعر (دولار/طن)	القيمة (مليون دولار)	كمية (ألف طن)	السعر (دولار/طن)	القيمة (مليون دولار)	كمية (ألف طن)	
5.66	460	177	384	426	12.146	28.542	2010
5.97	918	273	297	1935	9.559	4.941	2011
6.10	1078	291	270	828	12.795	15.459	2012
6.88	359	299	834	541	9.173	16.956	2013
7.10	450	203	450	605	8.831	14.596	*2014
7.15	470	202	430	640	9.600	15.000	**2015

* قيم تقديرية. ** قيم متوقعة.

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - موقع شبكة المركز القومي للمعلومات - التجارة الخارجية.

التوزيع الجغرافي لصادرات الفول: بلغ إجمالي الصادرات المصرية من الفول في متوسط الفترة (2012/10-2014/9) حوالي 12.85 ألف طن بقيمة بلغت حوالي 8.654 مليون دولار، وبلغت صادرات الفول إلى السعودية، إيطاليا، تركيا، الامارات، الأردن، الكويت حوالي 2.646، 1.315، 1.091، 1.069، 0.850، 0.801 ألف طن تمثل نحو 20.6%، 10.2%، 8.5%، 8.3%، 6.6%، 6.2% من إجمالي الصادرات على الترتيب أي أن إجمالي نسبة مساهمة صادرات الفول إلى الدول الست بلغت نحو 56.4% من إجمالي الصادرات المصرية من الفول، وقد بلغ إجمالي قيمة الصادرات إلى الدول السابق ذكرها حوالي 4.87 مليون دولار تمثل نحو 56.3% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية من الفول، وتأتي بعد ذلك صادرات مصر من الفول إلى كل من اسبانيا، قطر، العراق، الجزائر، لبنان، ليبيا، المغرب، فلسطين، فرنسا، سوريا، إندونيسيا والبالغة حوالي 511، 561، 628، 467، 449، 431، 417، 266، 191، 192، 141 طن بنسبة نحو 4.9%، 4.4%، 4%، 3.6%، 3.5%، 3.4%، 3.2%، 2.1%، 1.5%، 1.5%، 1.1% من إجمالي صادرات مصر من الفول على الترتيب، وبلغ إجمالي قيمة الصادرات إلى الدول السابقة حوالي 3 مليون دولار تمثل نحو 36.5% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية من الفول في متوسط الفترة (2012/10-2014/9)، بينما بلغ إجمالي صادرات مصر من الفول إلى 27 دولة حوالي 819 طن تمثل نحو 7.1% من إجمالي هذه الصادرات وبقيمة بلغت حوالي 624 ألف دولار مثلت نحو 7.1% من إجمالي قيمة صادرات مصر من الفول في متوسط نفس الفترة.

التوزيع الجغرافي لصادرات المصرية من الفول في متوسط الفترة (2014/9-2012/10)



التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من الفول في متوسط الفترة (2012/10-2014/9).

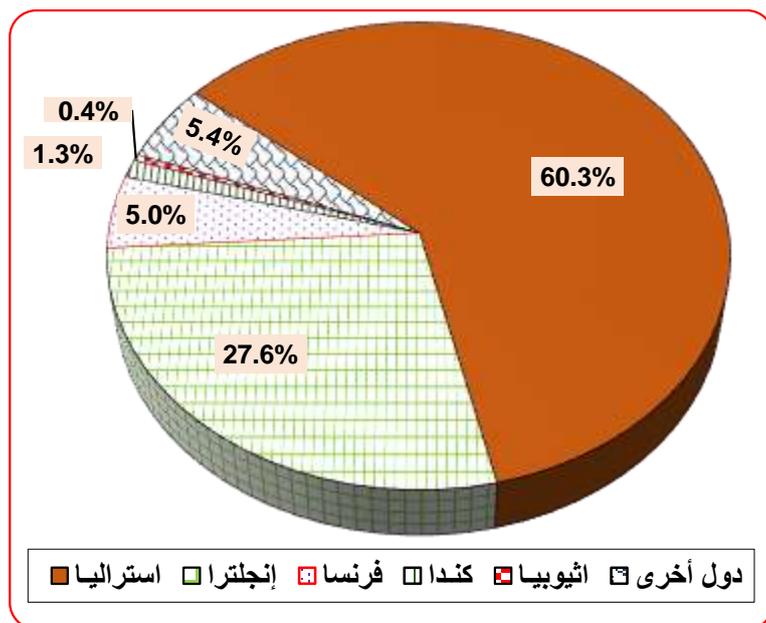
الدولة	الكمية		القيمة	
	(ألف طن)	% من إجمالي الكمية	ألف دولار	% من إجمالي القيمة
السعودية	2.646	20.6	847	9.8
إيطاليا	1.315	10.2	1393	16.1
تركيا	1.091	8.5	767	8.9
الإمارات	1.069	8.3	605	7.0
الأردن	0.850	6.6	648	7.5
الكويت	0.801	6.2	613	7.1
إسبانيا	0.628	4.9	558	6.4
قطر	0.561	4.4	213	2.5
العراق	0.511	4.0	313	3.6
الجزائر	0.467	3.6	408	4.7
لبنان	0.449	3.5	307	3.5
ليبيا	0.431	3.4	352	4.1
المغرب	0.417	3.2	241	2.8
فلسطين	0.266	2.1	204	2.4
فرنسا	0.191	1.5	330	3.8
سورية	0.192	1.5	128	1.5
اندونيسيا	0.141	1.1	103	1.2
دول أخرى*	0.819	6.4	624	7.1
الإجمالي	12.845	100	8654	100

* 27 دولة تقل نسبة مشاركتها عن 1% في إجمالي قيمة الصادرات المصرية.

المصدر: جمعت وحسبت من موقع شبكة مركز المعلومات-الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء-التجارة الخارجية.

التوزيع الجغرافي لواردات الفول: بلغ إجمالي الواردات المصرية من الفول في متوسط الفترة (2012/10-2014/9) حوالي 239 ألف طن بقيمة بلغت حوالي 188 مليون دولار، مثل إجمالي هذه الواردات من استراليا، إنجلترا، فرنسا البالغ حوالي 144، 66، 12 ألف طن نحو 60.3%، 27.6%، 5% من إجمالي واردات مصر من الفول على الترتيب وذلك بقيمة حوالي 77، 61، 44 مليون دولار مثلت نحو 41%، 32.4%، 23.4% من إجمالي قيمة هذه الواردات على الترتيب، أي أن إجمالي نسبة مساهمة صادرات الفول من الدول الثلاث إلى مصر نحو 93% من إجمالي الواردات المصرية من الفول وبإجمالي قيمة تمثل نحو 97% من إجمالي قيمة الواردات المصرية من الفول، ثم تأتي بعد تلك الدول واردات مصر من الفول من كندا، أثيوبيا حيث بلغ إجمالي هذه الواردات من كل دولة حوالي 3، 1 ألف طن تمثل نحو 1.3%، 0.4% من إجمالي الواردات مصر من الفول على الترتيب، وبلغ إجمالي قيمة هذه الواردات من الدولتين السابقتين حوالي 5 مليون دولار تمثل نحو 2.7% من إجمالي قيمة الواردات المصرية من الفول في متوسط الفترة (2012/10-2014/9)، بينما بلغ إجمالي واردات مصر من الفول من 11 دولة حوالي 13 ألف طن تمثل نحو 5.4% من إجمالي هذه الواردات وبقيمة بلغت حوالي مليون دولار مثلت نحو 0.5% من إجمالي قيمة واردات مصر من الفول في متوسط نفس الفترة.

التوزيع الجغرافي لواردات المصرية من الفول في متوسط الفترة (2012/10-2014/9).



الدولة	القيمة		الكمية	
	مليون دولار	% من إجمالي القيمة	ألف طن	% من إجمالي الكمية
أستراليا	77	41.0	144	60.3
إنجلترا	61	32.4	66	27.6
فرنسا	44	23.4	12	5.0
كندا	3	1.6	3	1.3
أثيوبيا	2	1.1	1	0.4
دول أخرى*	1	0.5	13	5.4
الإجمالي	188	100	239	100

* 11 دولة تقل نسبة مشاركتها عن 1% في إجمالي قيمة الواردات المصرية.

المصدر: جمعت وحسبت من موقع شبكة مركز المعلومات - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - التجارة الخارجية.

الاستهلاك الكلي ومتوسط نصيب الفرد من الفول

خلال الفترة (2010-2014) زاد الاستهلاك الكلي من الفول من حوالي 646 ألف طن في عام 2010 إلى حوالي 570 ألف طن في عام 2014 بنسبة نقص بلغت نحو 11.8% عن مثيلها في عام 2010 وذلك لزيادة أسعار الفول خاصة بعد عام 2011، كما نقص نصيب الفرد السنوي من الفول من حوالي 8.2 كجم في عام 2010 إلى حوالي 6.5 كجم بنسبة نقص بلغت نحو 20.7% عن مثيله في عام 2010 وذلك لزيادة الدخل الفردي مع زيادة الوعي الغذائي للمستهلك المصري وزيادة عدد السكان خلال الفترة المشار إليها.

ومع التوقع بزيادة سعر الفول بنسبة أكبر من الزيادة في دخل الفئات المحدودة (منخفضة الدخل) في عام 2015 فمن المتوقع أن يصل الاستهلاك الكلي من الفول إلى حوالي 568 ألف طن بنسبة نقص تبلغ نحو 0.4% عن مثيله المقدر في عام 2014، ومن المتوقع في عام 2015 أن يبلغ متوسط نصيب الفرد من الفول نحو 6.3 كجم بنسبة نقص تبلغ نحو 2.6% عن مثيلها المقدر في عام 2014.

الاستهلاك الكلي ونصيب الفرد للفول وإجمالي واردات الفول خلال الفترة (2010-2015)

السنة	الاستهلاك الكلي (ألف طن)	نصيب الفرد (كجم/سنة)	عدد السكان (مليون نسمة)
2010	646	8.2	79
2011	524	6.6	80
2012	411	4.9	83
*2013	597	7.1	84
*2014	570	6.5	88
**2015	568	6.3	90

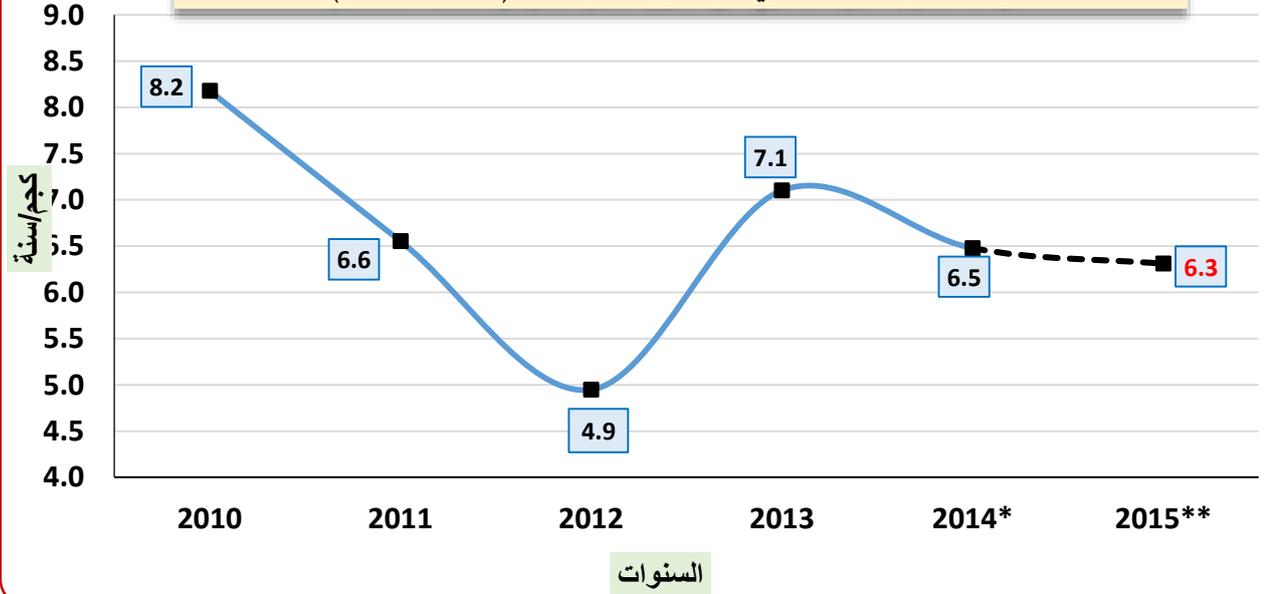
* قيمة تقديرية، ** قيم متوقعة.

المصدر: 1- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، نشرة تطور حركة الإنتاج والتجارة الخارجية والمُتاح للاستهلاك من السلع الزراعية - إعداد مختلفة. 2- موقع شبكة مركز المعلومات - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - الإحصاءات السكان والعمل.

إجمالي استهلاك الفول خلال الفترة (2010-2015)



متوسط نصيب الفرد السنوي من الفول خلال الفترة (2010-2015)



معدل الاكتفاء الذاتي من الفول

يتبين من نسبة الاكتفاء الذاتي للفول (أي النسبة المئوية لمساهمة الإنتاج المحلي في إجمالي الاستهلاك المصري) خلال الفترة (2010-2014) انها تناقصت من نحو 40.2% في عام 2010 إلى ان بلغت ادناها نحو 29% في عام 2013 ثم ارتفعت هذه النسبة لتصل إلى نحو 34% في عام 2014 بنقص نحو 6.2% عن مثيله في عام 2010.

ومن خلال التوقع بكمية الإنتاج المحلي من الفول وكذلك الاستهلاك الكلي منه في عام 2015 يمكن التوقع بأن تبلغ نسبة الاكتفاء الذاتي من الفول نحو 36.1% في هذا العام بزيادة نحو 2.1% عن مثيله المقدر في عام 2014.

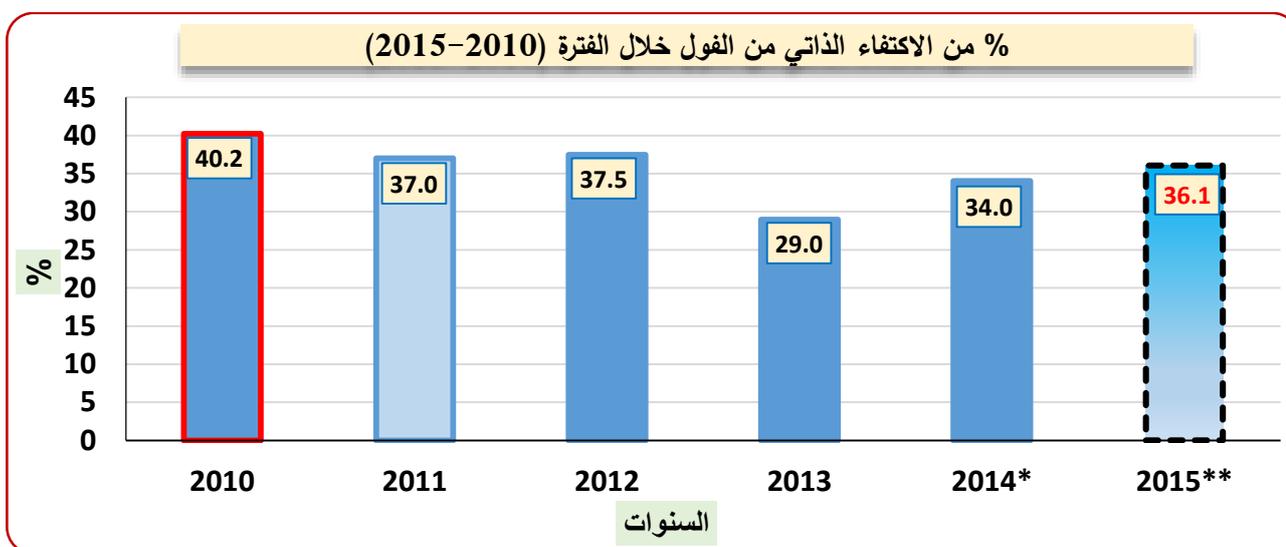
الاستهلاك الكلي والإنتاج المحلي والفجوة بينهما ونسبة الاكتفاء الذاتي من الفول خلال الفترة (2010-2015)

السنة	الاستهلاك الكلي (ألف طن)	الإنتاج الكلي (ألف طن)	الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك (ألف طن)	% للاكتفاء الذاتي
2010	646	260	386	40.2
2011	524	194	330	37.0
2012	411	154	257	37.5
2013	597	173	424	29.0
*2014	570	194	376	34.0
**2015	568	205	363	36.1

* قيمة تقديرية. ** قيم متوقعة.

المصدر: 1- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، نشرة تطور حركة الإنتاج والتجارة الخارجية والمُتاح للاستهلاك من السلع الزراعية-إعداد مختلفة.

2- جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي- نشرة الإحصاءات الزراعية-إعداد مختلفة.



المراجع

- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، نشرة تطور حركة الإنتاج والتجارة الخارجية والمُتاح للاستهلاك من السلع الزراعية-إعداد مختلفة
- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء-موقع شبكة المركز القومي للمعلومات.
- "خدمة زراعة الفول البلدي"-الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي والبيئة، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي-نشرة رقم "1325"، عام 2014.
- "مرصد الغذاء المصري -نظام لرصد ومتابعة حال الغذاء في مصر"-برنامج الأغذية العالمية "WFP"- نشرة ربع سنوية رقم (9) -يوليو: سبتمبر 2012.
- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء- سجلات قسم الإحصاء الزراعي-بيانات غير منشورة.
- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء- "نشرة دراسة الميزان الغذائي بجمهورية مصر العربية"-أعداد مختلفة.
- FAO - "Food Outlook, Biannual Report on Global Food Markets" - ISSN 0251-1959, October 2014, PP. 12-16.
- United Nations Commodity Trade Statistics Database, <http://comtrade.un.org/db>.