

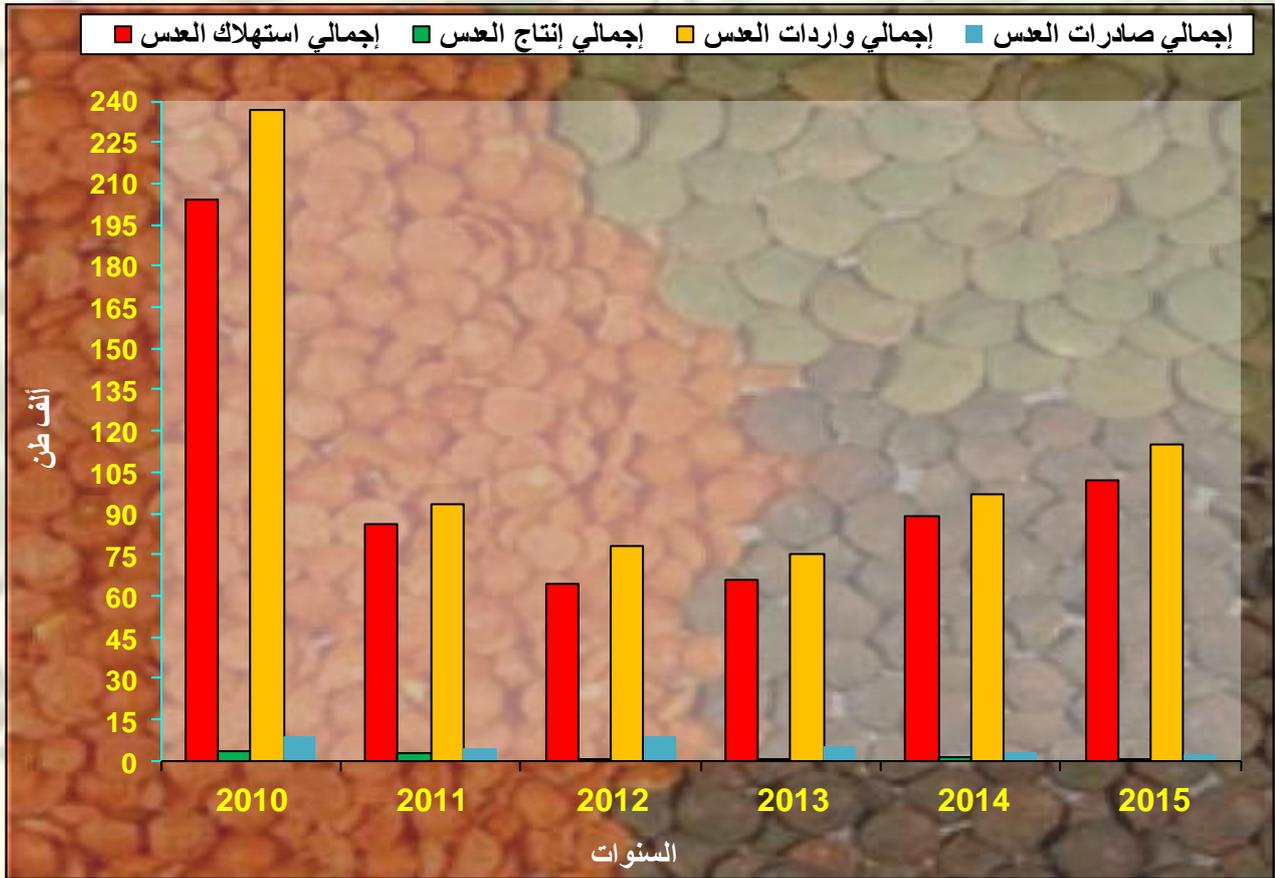


وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
مركز البحوث الزراعية
معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

الموقف الحالي والتصور المستقبلي للعدس

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 للمسلح الزراعية** بإعداد دراسة عن **"الموقف الحالي والتصور المستقبلي للعدس في مصر"**، باعتبار أن العدس من أهم السلح الغذائية للمواطن المصري ومن أهم البقوليات التي تمثل أهمية للمستهلك المصري 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) للعدس.
4	إنتاج العدس بالجمهورية:
4	1-مساحة العدس على مستوى الجمهورية.
5	2-إنتاجية فدان العدس على مستوى الجمهورية.
6	3-إنتاج العدس على مستوى الجمهورية.
7	4-الإنتاج الثانوي للعدس على مستوى الجمهورية.
7	الإنتاج المحلي من العدس بمحافظات الجمهورية:
7	1-المساحة المزروعة بالعدس في محافظات الجمهورية.
9	2-إنتاجية فدان العدس في محافظات الجمهورية.
11	3-إنتاج العدس في محافظات الجمهورية.
12	السعر المزرعي وتكاليف إنتاج الفدان وأرباحه فدان العدس.
12	1-السعر المزرعي.
13	2-تكاليف إنتاج فدان العدس.
16	3-أرباحية فدان العدس.
17	أهم المشاكل التي تواجه مزارعي العدس.
17	أسعار المنتج والجملة والتجزئة للعدس.
19	السوق العالمي للعدس.
21	التجارة الخارجية المصرية للعدس.
25	الاستهلاك الكلي ومتوسط نصيب الفرد من العدس.
26	معدل الاكتفاء الذاتي من العدس.
27	المراجع.

الموجز

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

ويتلخص التقرير في النقاط التالية:

- نقصت المساحة المزروعة بالعدس من 3.285 ألف فدان عام 2010 إلى نحو 915 فدان عام 2014، بينما زادت إنتاجية فدان العدس من نحو 0.66 طن عام 2010 إلى نحو 0.85 طن عام 2014 بزيادة بلغت نحو 0.19 طن عن مثيله في عام 2010، إلا أن إنتاج العدس نقص من حوالي 2.178 ألف طن في عام 2010 إلى حوالي 778 طن عام 2014. ومن المتوقع في عام 2015 أن تبلغ مساحة العدس نحو 850 فدان بنقص نحو 7.1% عن مثيله المقدر في عام 2014، وتبلغ إنتاجية الفدان نحو 0.9 طن بزيادة نحو 0.05 طن عن مثيله المقدر في عام 2014، وعلى ذلك فمن المتوقع إن يصل إجمالي إنتاج العدس عام 2015 إلى حوالي 765 طن بنقص نحو 1.7% عن مثيله المقدر في عام 2014.

- في متوسط الفترة (2011-2013) مثل إجمالي المساحة المزروعة بالعدس في محافظتي اسيوط والشرقية نحو 85% من إجمالي مساحة الجمهورية البالغة حوالي 1.397 ألف فدان ومثل إجمالي إنتاج العدس بالمحافظتين المذكورتين نحو 86.3% من إجمالي إنتاج الجمهورية البالغ حوالي 1.082 ألف طن، بينما سجلت محافظات الغربية ودمياط والشرقية اعلى إنتاجية للعدس حيث بلغا نحو 1، 0.94، 0.90 طن/فدان على الترتيب في متوسط الفترة (2011-2013).

- زاد السعر المزرعي لطن العدس من حوالي 6.5 ألف جنيهاً في عام 2010 إلى حوالي 7.7 ألف جنيهاً في عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 19.8%، كما زاد سعر حمل تبن العدس من حوالي 74 جنيهاً في عام 2010 إلى حوالي 95 جنيهاً في عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 28.4%، ومن المتوقع في عام 2015 أن يصل سعر طن العدس وحمل التبن إلى حوالي 8510، 102 جنيهاً بنسبة زيادة نحو 10%، 7.4% عن مثيله المقدر في عام 2014 على الترتيب.

- زادت تكاليف إنتاج فدان العدس بدون الإيجار من حوالي 2.057 ألف جنيهاً في عام 2010 إلى حوالي 3.201 ألف جنيهاً عام 2014، وفي متوسط الفترة (2010-2014) بلغ إيجار الفدان حوالي 1.28 ألف جنية مثل نحو 32.4% من إجمالي تكاليف إنتاج العدس البالغ حوالي 3.753 ألف جنيهاً، حيث ارتفع قيمة هذا الإيجار من نحو 1.197 ألف جنيهاً في عام 2010 إلى حوالي 1.250 ألف جنيهاً في عام 2014 بنسبة زيادة نحو 4.4%، ويتوقع في عام 2015 أن يصل إجمالي تكاليف إنتاج فدان العدس إلى حوالي 4.835 ألف جنيهاً بنسبة زيادة نحو 8.6% عن مثيلها المقدر في عام 2014.

- أدت الزيادة في إجمالي إيراد فدان العدس بنسبة أكبر من الزيادة في تكاليف إنتاج العدس خلال الفترة (2010-2014) إلى زيادة في صافي عائد فدان العدس من حوالي 1.324 ألف جنيه عام 2010 إلى حوالي 3.6 ألف جنيه في عام 2012 بنسبة زيادة بلغت نحو 174%، وبعد عام 2012 نقص صافي عائد فدان العدس لتبلغ حوالي 1.654 ألف جنيه في عام 2014، ويتوقع في عام 2015 أن يصل صافي عائد فدان العدس إلى حوالي 2.4 ألف جنيه بزيادة نحو 44.6% عن مثيله المقدر في عام 2014.
- زاد كل من سعر المنتج والجملة والتجزئة للعدس من حوالي 6.46، 11.41، 11.71 جنيه/كجم في عام 2010 إلى حوالي 7.74، 11.65، 13 جنيه/كجم في عام 2014 بنسبة زيادة نحو 19.8%، 2%، 11% على الترتيب، ومن المتوقع في عام 2015 أن يصل سعر المنتج والجملة والتجزئة للعدس إلى حوالي 8.51، 12.25، 13.5 جنيه/كجم بزيادة نحو 10%، 5.2%، 3.8% عن المقدر في عام 2014 على الترتيب.
- نقصت كمية واردات العدس من حوالي 237 ألف طن قيمتها حوالي 637 مليون جنيه عام 2010 إلى نحو 97 ألف طن قيمتها حوالي 753 مليون جنيه عام 2014 بنقص نحو 59% للواردات من العدس، وبزيادة نحو 18.8% لقيمة واردات العدس بالمقارنة بواردات العدس في عام 2010، حيث تأتي نحو 96.2% من إجمالي واردات العدس من كندا وتركيا وأستراليا وسوريا، ويتوقع في عام 2015 أن تصل الواردات من العدس إلى نحو 155 ألف طن بنسبة زيادة نحو 18.6% عن مثيله المقدر في عام 2014، كما يتوقع زيادة قيمة واردات العدس إلى حوالي 815 مليون جنيه (بما يعادل 114 مليون دولار) في عام 2015 بزيادة نحو 8.2% عن مثيله المقدر في عام 2014.
- نقص الاستهلاك الكلي من العدس من نحو 204 ألف طن في عام 2010 إلى نحو 89 ألف طن في عام 2014 بنسبة نقص بلغت نحو 56.4%، كما نقص متوسط نصيب الفرد من العدس من حوالي 2.6 كجم/سنة في عام 2010 إلى حوالي 1 كجم/سنة في عام 2014 بنسبة نقص نحو 61.5%، ومن المتوقع في عام 2015 أن يصل الاستهلاك الكلي من العدس إلى نحو 102 ألف طن بزيادة نحو 14.6% عن مثيله المقدر في عام 2014، كما يصل متوسط نصيب الفرد من العدس حوالي 1.1 كجم بزيادة نحو 10% عن مثيله المقدر في عام 2014.
- عدم استقرار نسبة الاكتفاء الذاتي من العدس خلال الفترة (2010-2014) حيث تراوحت هذه النسبة بين نحو 0.76% في عام 2014 ونحو 2.09% في عام 2011، ومن المتوقع في عام 2015 أن تصل نسبة الاكتفاء الذاتي من العدس إلى نحو 0.67% بنقص نحو 0.31% عن مثيله المقدر في عام 2014.

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

السنة	2010	2011	2012	2013	*2014	**2015	% تغير 2015 عن 2014	البيان
	3.285	2.523	0.807	0.862	0.915	0.850	-7.1	المساحة (ألف فدان)
	0.66	0.71	0.89	0.85	0.85	0.90	+5.9	الإنتاجية (طن/فدان)
	2.178	1.795	0.719	0.735	0.778	0.765	-1.7	الإنتاج (ألف طن)
	6456	7519	7625	7681	7736	8510	+10	السعر المزرعي (جنيه/طن)
	74	78	91	93	95	102	+7.4	سعر تبين العدس (جنيه/حمل)
	4578	5672	7144	6901	6105	7226	+18.4	الإيراد الكلي للفدان (جنيه)
	1197	1154	1261	1217	1250	1280	+2.4	إيجار الفدان (جنيه)
	2057	2485	2254	2686	3201	3555	+11.1	التكاليف بدون الإيجار (جنيه)
	3254	3639	3515	3903	4451	4835	+8.6	إجمالي التكاليف الفدان (جنيه)
	1324	2033	3629	2998	1654	2391	+44.6	صافي عائد الفدان (جنيه)
	6.46	7.52	7.63	7.68	7.74	8.51	+9.9	سعر المنتج (جنيه/كجم)
	11.41	10.63	10.52	11	11.65	12.25	+5.2	سعر الجملة (جنيه/كجم)
	11.71	12.81	12.57	12.76	13	13.5	+3.8	سعر التجزئة (جنيه/كجم)
	8.986	4.358	8.680	4.956	2.904	2.255	-22.3	كمية صادرات العدس: (ألف طن)
	7.804	7.367	6.149	7.362	4.134	2.932	-29.1	قيمة صادرات العدس: (مليون دولار)
	44.2	44.0	37.5	50.7	29.4	21.0	-28.6	(مليون جنيه) (1)
	868	1690	708	1486	1423	1300	-8.6	متوسط سعر الاستيراد: (دولار/طن)
	4.913	10.089	4.319	10.224	10.103	9.295	-8.0	(ألف جنيه/طن) (1)
	237	93	78	75	97	115	+18.6	كمية واردات العدس: (ألف طن)
	112	100	78	80	106	114	+7.5	قيمة واردات العدس: (مليون دولار)
	634	597	476	550	753	815	+8.2	(مليون جنيه) (1)
	475	1072	991	1070	1089	990	-9.1	متوسط سعر الاستيراد: (دولار/طن)
	2.689	6.400	6.045	7.362	7.732	7.079	-8.4	(ألف جنيه/طن) (1)
	204	86	64	66	89	102	+14.6	إجمالي الاستهلاك (ألف طن)
	2.6	1.1	0.8	0.8	1.0	1.1	+10.0	نصيب الفرد (كجم/سنة)
	1.07	2.09	1.12	1.11	0.76	0.67	-0.09	الاكتفاء الذاتي (%)

* قيمة تقديرية.

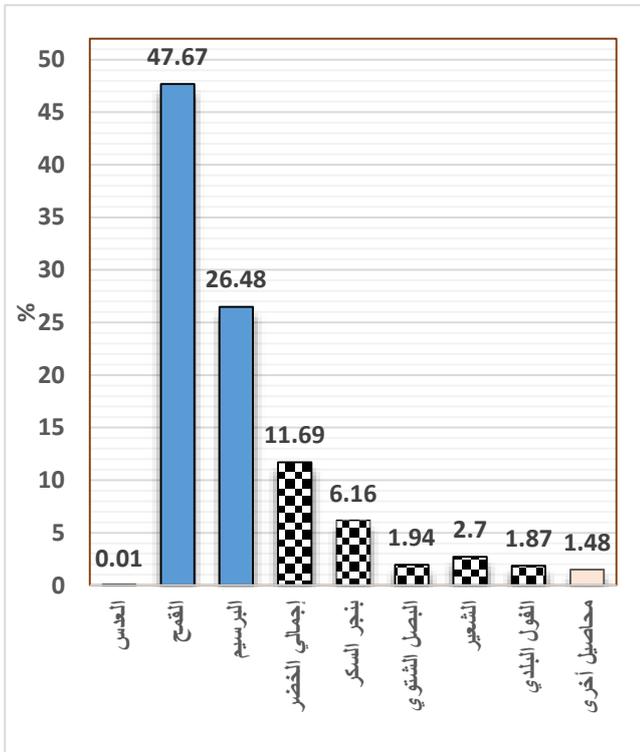
** قيمة متوقعة

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

إنتاج العدس بالجمهورية

الأهمية النسبية لمساحة العدس من إجمالي مساحة الحاصلات الشتوية: وفقا للبيانات الصادرة عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي تبين أن إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل الشتوية بلغت حوالي 6.742 مليون فدان حيث بلغت المساحة المزروعة بالقمح والبرسيم حوالي 5 مليون فدان أي نحو 74.2% من إجمالي مساحة الحاصلات الشتوية لمتوسط الفترة (2011-2013)، بينما تمثل المساحة المزروعة من محصول العدس حوالي ألف فدان نحو 0.01% من إجمالي مساحة الحاصلات الشتوية لمتوسط نفس الفترة.

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



متوسط الفترة (2011-2013)		المحصول
% من إجمالي مساحة الحاصلات الشتوية	المساحة (ألف فدان)	
0.01	1	العدس
47.67	3214	القمح
26.48	1785	البرسيم
11.69	788	إجمالي الخضار الشتوي
6.16	415	بنجر السكر
2.70	182	الشعير
1.94	131	البصل الشتوي
1.87	126	الفول البلدي
1.48	100	محاصيل أخرى*
100	6742	إجمالي الحاصلات الشتوية

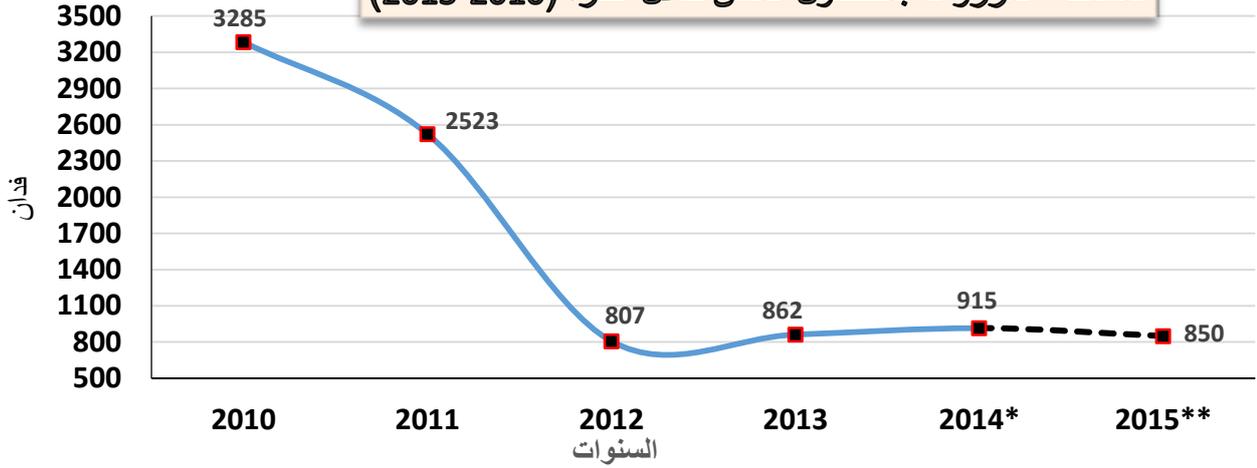
* مساحة أقل من 0.5% من إجمالي مساحة الحاصلات الشتوية.
المصدر: المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.

1-مساحة العدس على مستوى الجمهورية:

تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (2010-2014) إلى أن مساحة العدس تناقصت بشكل ملحوظ من حوالي 3.285 ألف فدان عام 2010 إلى حوالي 915 فدان عام 2014 بنقص قدره حوالي 2.4 ألف فدان تمثل نحو 72% عن مثلتها عام 2010، بينما سجلت أدنى مساحة مزروعة بمحصول العدس في عام 2012 حيث بلغت حوالي 807 فدان.

ومع ارتفاع العائد المتوقع من المحاصيل الشتوية خاصة القمح والعطرية والمنافسة لمحصول العدس خلال موسم الزراعة 2014/2015 فمن المتوقع أن تصل مساحة العدس إلى نحو 850 فدان في عام 2015 بنقص حوالي 65 فدان تمثل نحو 7% عن مثلتها المقدر في عام 2014.

المساحة المزروعة بمحصول العدس خلال الفترة (2010-2015)



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

المحصول الثانوي (تبن)		المحصول الرئيسي		المساحة (فدان)	السنة
الإنتاج (حمل)	الإنتاجية (حمل/فدان)	الإنتاج (طن)	الإنتاجية (طن/فدان)		
14060	4.28	2178	0.66	3285	2010
10798	4.28	1795	0.71	2523	2011
3172	3.93	719	0.89	807	2012
3448	4.00	735	0.85	862	2013
3660	4.00	778	0.85	915	*2014
3443	4.05	765	0.90	850	**2015

* قيم تقديرية.

** قيم متوقعة.

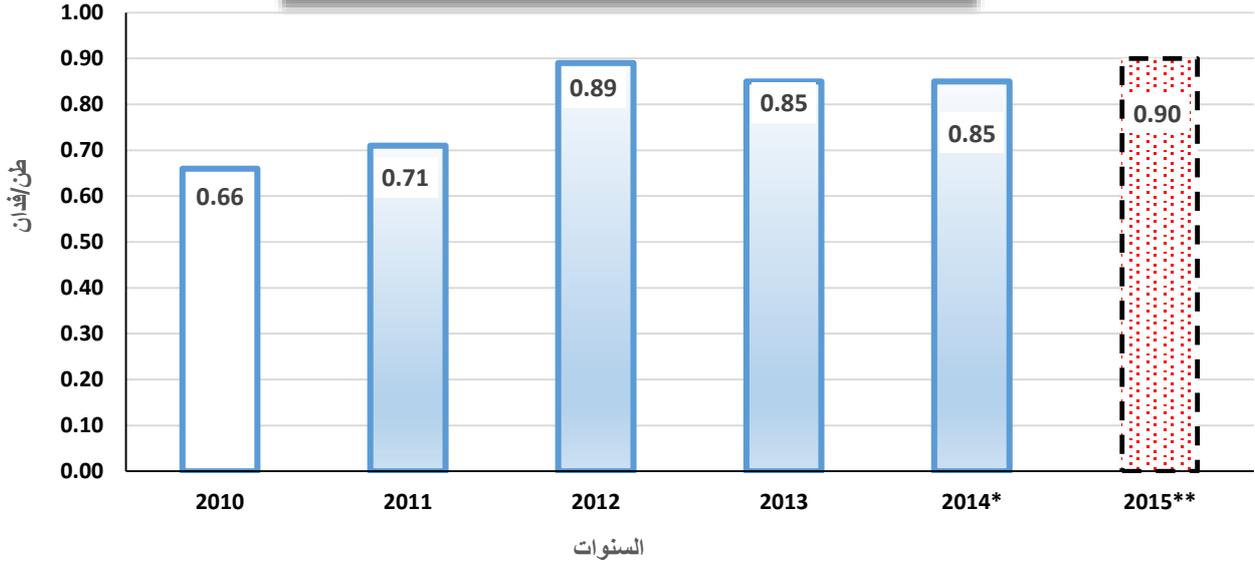
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.

2-إنتاجية فدان العدس على مستوى الجمهورية:

تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (2010-2014) إلى أن إنتاجية فدان العدس زادت من نحو 0.66 طن في عام 2010 إلى نحو 0.85 طن عام 2014 بزيادة بلغت حوالي 0.19 طن عن مثيلتها في عام 2010.

ومع التوقع بالتوسع في مساحات أصناف العدس عالية الإنتاجية (مثل أصناف جيزة 370، جيزة 9، جيزة 51، جيزة 4 بالأراضي القديمة، وصنف سينا 1 بالأراضي المطرية) خلال الموسم الزراعي 2014/2015 فمن المتوقع أن تبلغ إنتاجية فدان العدس على مستوى الجمهورية نحو 0.9 طن في عام 2015 بزيادة نحو 6% عن مثيلتها المقدرة في عام 2014.

إنتاجية فدان محصول العدس خلال الفترة (2010-2015)

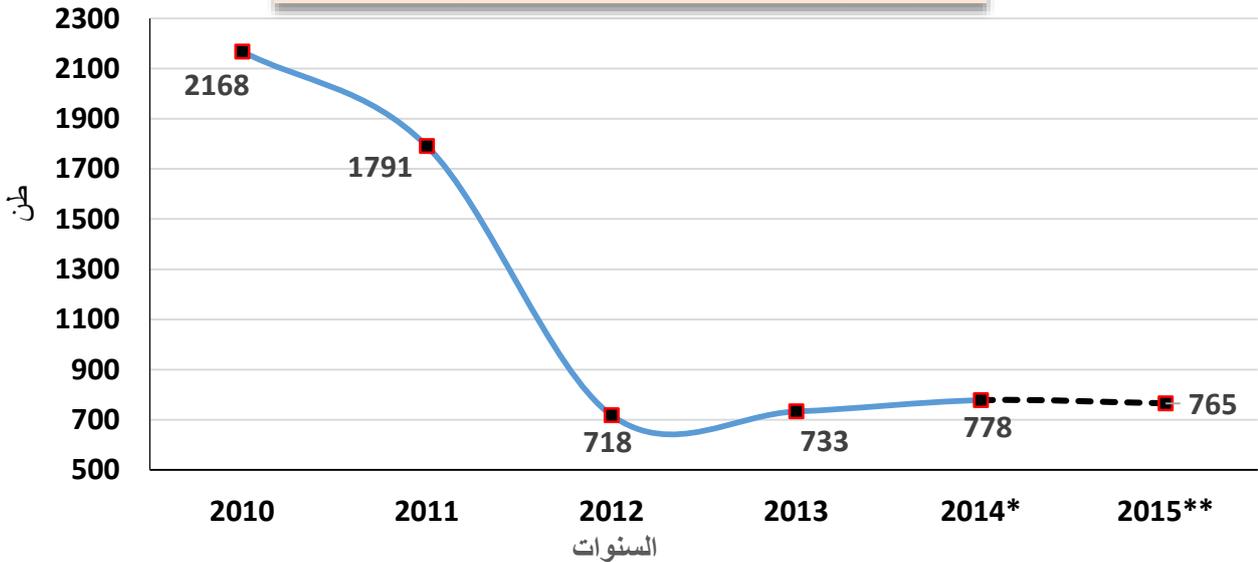


3- إنتاج العدس على مستوى الجمهورية:

كنتيجة لنقص المساحة المزروعة بالعدس نقص إجمالي إنتاج العدس من حوالي 2.178 ألف طن في عام 2010 إلى حوالي 778 طن في عام 2014 بنقص قدره حوالي 1.501 ألف طن وبنسبة نحو 69% عن مثيله في عام 2010، وسجل عام 2014 أدنى إنتاج لمحصول العدس حيث قدر بحوالي 677 طن.

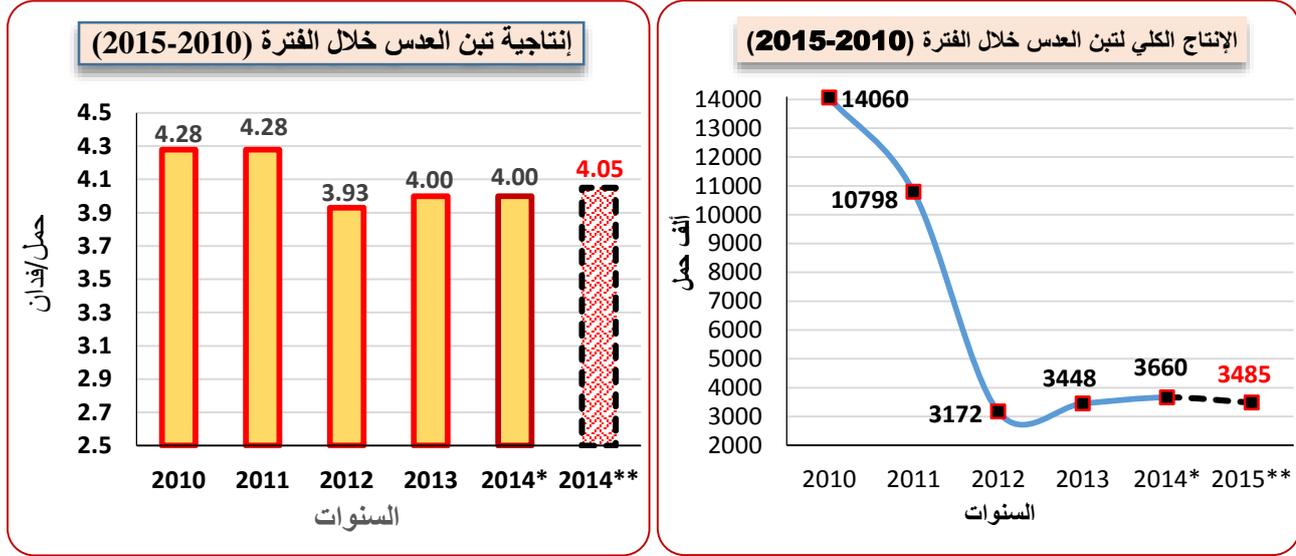
وبناءً على التوقع بالمساحة المزروعة بالعدس وإنتاجية الفدان منه في عام 2015 فمن المتوقع أن يبلغ إجمالي إنتاج العدس بالجمهورية في هذا العام حوالي 765 طن بنقص يبلغ حوالي 13 طن بنسبة نقص نحو 1.6% عن مثيله المقدر في عام 2014.

الإنتاج الكلي لمحصول العدس خلال الفترة (2010-2015)



4- الناتج الثانوي للعدس (تبن العدس) على مستوى الجمهورية:

يستعمل تبن العدس في تغذية المواشي خاصة الأغنام والماعز. تشير البيانات الإحصائية خلال الفترة (2010-2014) إلى عدم انتظام إنتاجية تبن العدس حيث بلغ نحو 4.28 حمل/فدان في عام 2010 ليسجل أعلى إنتاجية خلال هذه الفترة بينما نقص ليصل إلى نحو 4 حمل/فدان في عام 2014 بنقص بلغ حوالي 0.28 حمل/فدان عن مثيله في عام 2010، بينما نقص إنتاج تبن العدس في نفس الفترة من حوالي 14 ألف حمل في عام 2010 إلى حوالي 3.7 ألف حمل في عام 2014 بنقص قدره حوالي 10.4 ألف حمل بنسبة نحو 74% عن مثيله في عام 2010.



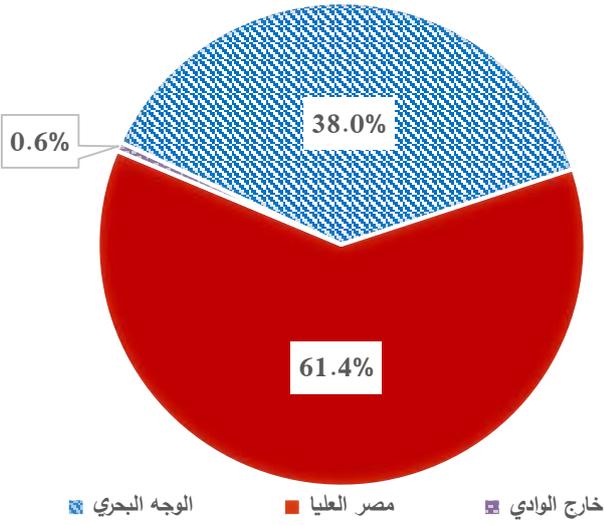
ومن المتوقع أن تزيد إنتاجية الفدان من تبن العدس إلى نحو 4.1 حمل في عام 2015 بزيادة نحو 0.1 حمل عن المقدر في عام 2014، وعليه فمن المتوقع في عام 2015 أن يصل إجمالي إنتاج تبن العدس إلى حوالي 3.5 ألف حمل بنقص نحو 4.8% عن المقدر في عام 2014.

الإنتاج المحلي من العدس بمحافظة الجمهورية

1- المساحة المزروعة بالعدس في محافظات الجمهورية:

تشير بيانات المساحة المزروعة بالعدس في متوسط الفترة (2011-2013) أن إجمالي المساحة بالجمهورية بلغت حوالي 1.397 ألف فدان منها حوالي 858 أفدان بمحافظات مصر العليا أي بما يمثل 61.4% من إجمالي مساحة العدس بالجمهورية، ونحو 531، 8 فدان أي بما يمثل نحو 38%، 0.6% من إجمالي مساحة العدس بالجمهورية بمحافظات الوجه البحري وخارج الوادي على الترتيب، وبصورة أخرى بلغ متوسط المساحة المزروعة

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

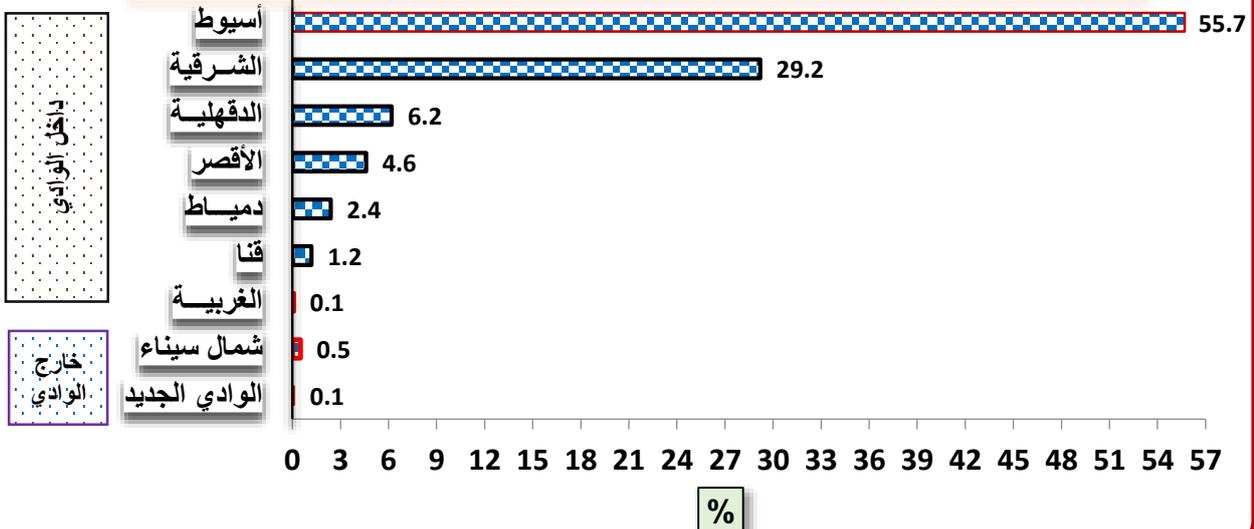


بالعدس بالأراضي القديمة والأراضي المحافظات الحدودية حوالي 1389، 8 فدان أي بما يمثل نحو 99.4%، 0.6% من متوسط إجمالي مساحة العدس بالجمهورية على الترتيب.

وتشير بيانات عام 2013 إلى أن إجمالي المساحة المزروعة بالعدس داخل الوادي بلغ حوالي 852 فدان بنسبة زيادة بلغت نحو 7.3% عن مثلها في عام 2012 والبالغ حوالي 794 فدان. وفي متوسط الفترة (2011-2013) ساهم إجمالي المساحة

المنزوعة بهذه الأراضي والبالغة حوالي 1.389 ألف فدان بنحو 99.4% من إجمالي مساحة العدس بالجمهورية، حيث احتلت محافظتي أسيوط، الشرقية المرتبة الأولى والثانية من حيث المساحة المزروعة بالعدس حيث بلغ متوسط هذه المساحة حوالي 777، 408 فدان تمثل نحو 55.6%، 29.2% من متوسط إجمالي مساحة العدس بالجمهورية، ثم يأتي بعد ذلك في الترتيب من الثالث الى السابع كل من محافظات الدقهلية، الأقصر، دمياط، قنا، الغربية بإجمالي مساحة بلغ حوالي 204 فدان تمثل نحو 14.5% من متوسط إجمالي مساحة العدس بالجمهورية. وتشير البيانات النهائية لمحصول العدس عام 2013 أن إجمالي مساحة العدس بالأراضي المحافظات خارج الوادي (أراضي المحافظات الحدودية) بلغ حوالي 10 فدان بنسبة نقص بلغت نحو 23% عن مثلها في عام 2012 والبالغ حوالي 13 فدان. وفي متوسط الفترة (2011-2013) ساهم إجمالي مساحة العدس بالأراضي خارج الوادي والبالغ نحو 8 أفدانه (منها 7 أفدانه بمحافظة شمال سيناء وفدان واحد في الوادي الجديد) بنحو 0.6% من إجمالي مساحة العدس بالجمهورية.

الأهمية النسبية لمساحة العدس بمحافظات الجمهورية في متوسط الفترة (2011-2013)

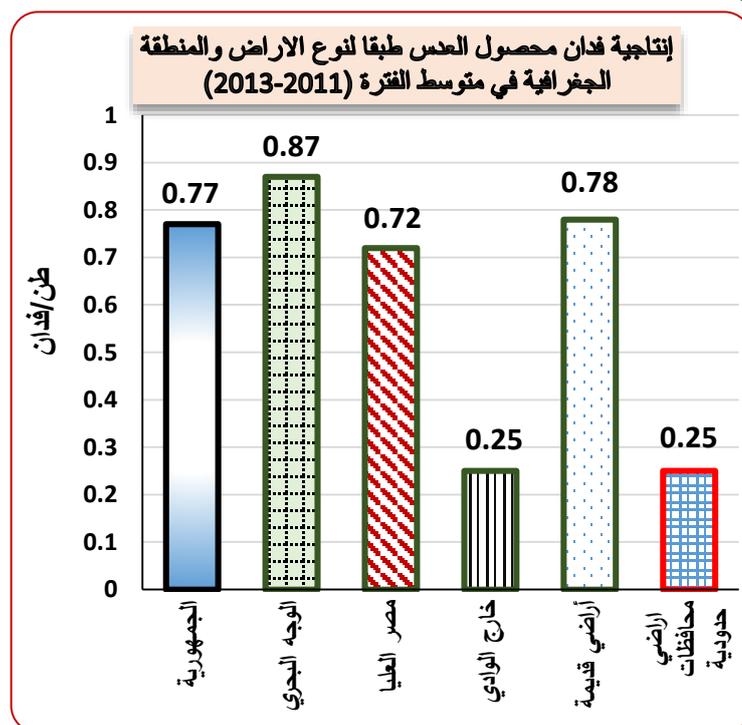


الأهمية النسبية لمساحة العدس في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (2011-2013)

%	فدان			المساحة	المحافظة
	متوسط الفترة (2013-2011)	2013	2012		
55.7	777	516	325	1491	أسيوط
29.2	408	214	322	689	الشرقية
6.2	87	40	61	160	الدقهلية
4.6	64	36	18	137	الأقصر
2.4	34	44	43	15	دمياط
1.2	17	2	23	25	قنا
0.1	2	-	2	4	الغربية
99.4	1389	852	794	2521	أراضي قديمة
0.5	7	10	10	-	شمال سيناء
0.1	1	-	3	2	الوادي الجديد
0.6	8	10	13	2	أراضي المحافظات الحدودية
38.0	531	298	428	868	إجمالي محافظات الوجه البحري
61.4	858	554	366	1653	إجمالي محافظات مصر العليا
0.6	8	10	13	2	إجمالي محافظات خارج الوادي
100	1397	862	807	2523	إجمالي الجمهورية

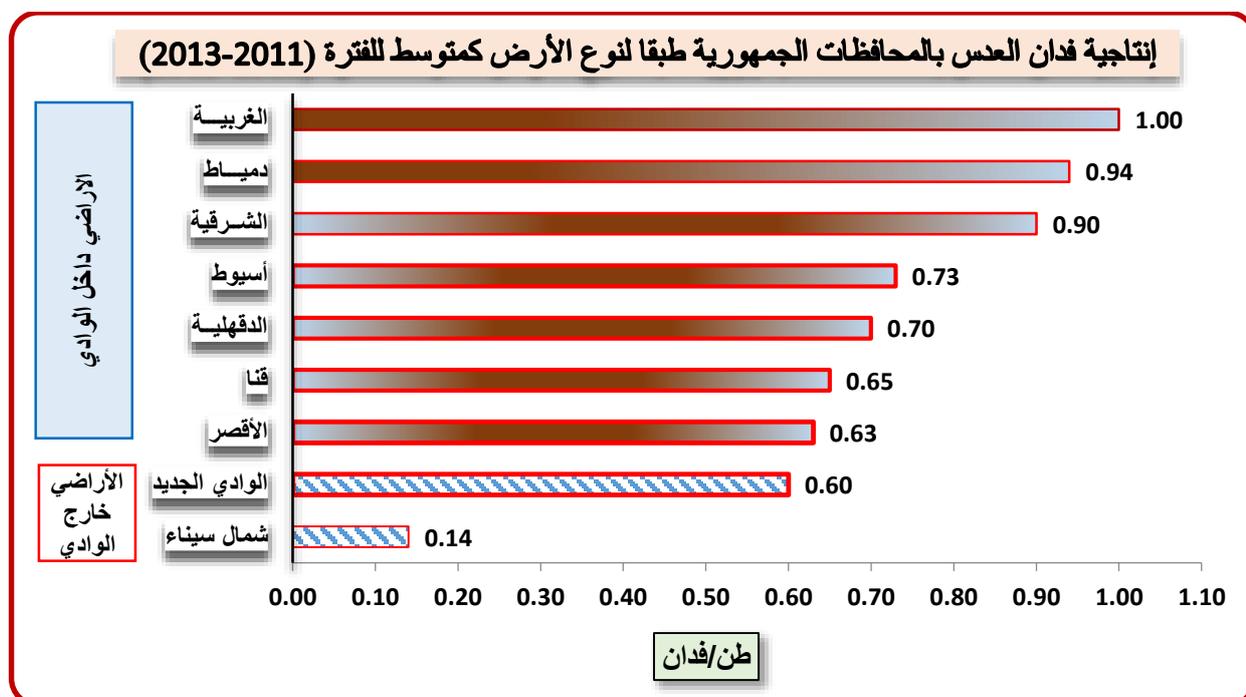
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - نشرة الإحصاءات الزراعية - أعداد مختلفة.

2- إنتاجية فدان العدس في محافظات الجمهورية:



وتشير البيانات في متوسط الفترة (2011-2013) إلى أن متوسط إنتاجية فدان العدس بالجمهورية بلغت حوالي 0.77 طن حيث حققت إنتاجية فدان العدس بمحافظات الوجه البحري، مصر العليا، خارج الوادي حوالي 0.87، 0.72، 0.25 طن على الترتيب. وتشير بيانات عام 2013 إلى أن إنتاجية فدان العدس في الأراضي القديمة بلغت حوالي 0.86 طن بنقص حوالي 0.04 طن عن مثلتها في عام 2012. وفي متوسط الفترة (2011-2013) بلغت إنتاجية فدان العدس في الأراضي القديمة نحو 0.78 طن،

حيث سجلت محافظات الغربية، دمياط، الشرقية أعلى إنتاجية لفدان العدس في هذه الأراضي حيث بلغت حوالي 1، 0.94، 0.90 طن على الترتيب، ثم تأتي بعد هذه المحافظات كل من أسيوط، الدقهلية، قنا، الأقصر بإنتاجية للفدان بلغت نحو 0.73، 0.70، 0.65، 0.63 طن على الترتيب. وفي متوسط الفترة (2011-2013) بلغت إنتاجية فدان العدس في أراضي المحافظات الحدودية حوالي 0.25 طن، حيث بلغت هذه الإنتاجية بمحافظتي الوادي الجديد وشمال سيناء حوالي 0.60، 0.14 طن على الترتيب.



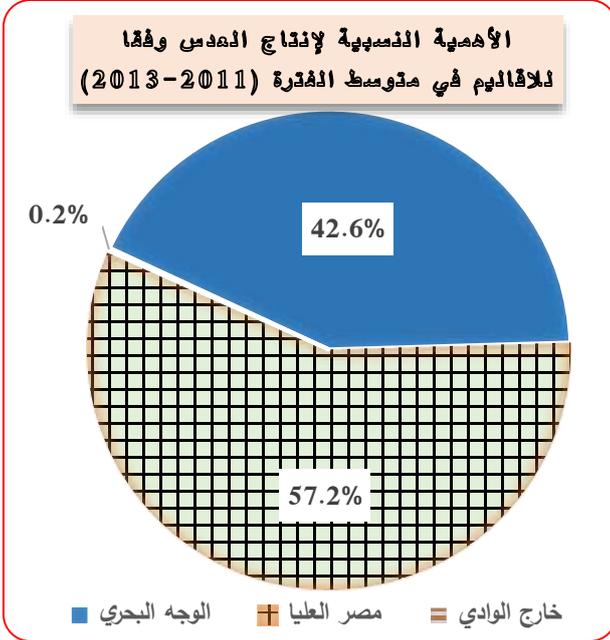
إنتاجية فدان العدس في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (2011-2013)

المتوسط الفترة (2011-2013)	طن/فدان			الإنتاجية	المحافظة
	2013	2012	2011		
1.00	-	1.00	1.00		الغربية
0.94	0.98	0.93	0.93		دمياط
0.90	1.01	1.02	0.80		الشرقية
0.73	0.82	0.82	0.68		أسيوط
0.70	0.80	0.79	0.65		الدقهلية
0.65	0.50	0.70	0.68		قنا
0.63	0.50	0.72	0.64		الأقصر
0.78	0.86	0.90	0.71		أراضي قديمة
0.60	-	0.67	0.50		الوادي الجديد
0.14	0.20	0.20	-		شمال سيناء
0.25	0.20	0.31	0.50		أراضي المحافظات الحدودية
0.87	0.98	0.98	0.78		إجمالي محافظات الوجه البحري
0.72	0.80	0.81	0.68		إجمالي محافظات مصر العليا
0.25	0.20	0.31	0.50		إجمالي محافظات خارج الوادي
0.77	0.85	0.89	0.71		إجمالي الجمهورية

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

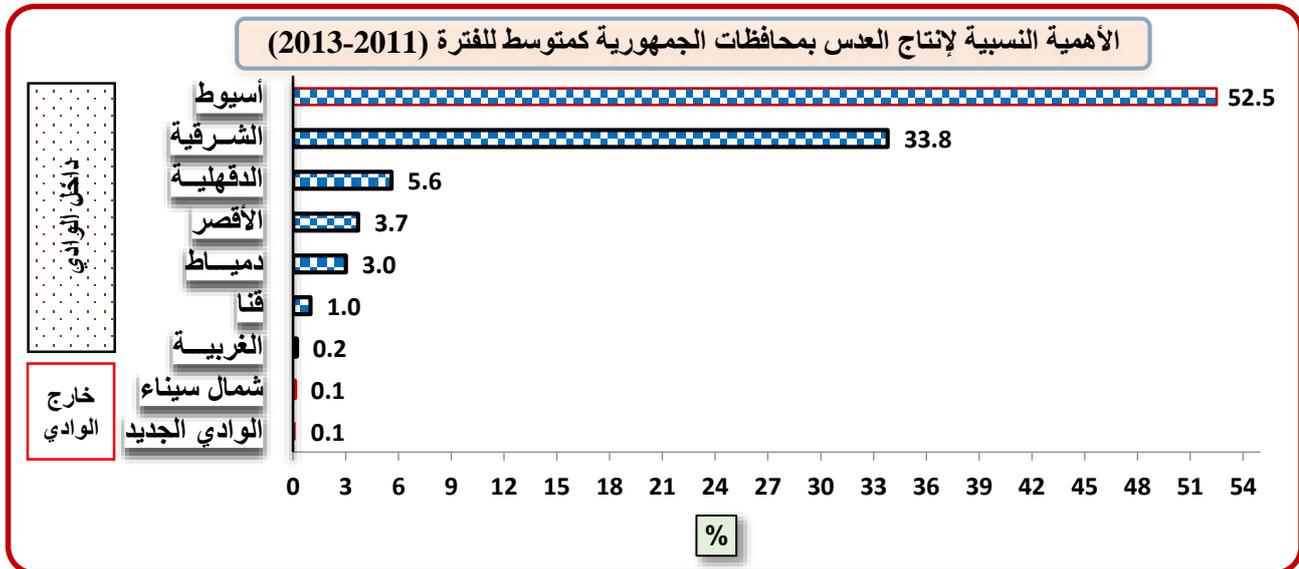
3- إنتاج العدس في محافظات الجمهورية:

تشير البيانات إلى أن إجمالي إنتاج العدس بالجمهورية بلغ نحو 1.082 ألف طن في متوسط الفترة (2011-2013) حيث يمثل إنتاج محافظات مصر العليا والوجه البحري البالغ حوالي 619، 461 طن نحو



57.2%، 42.6% من إجمالي إنتاج الجمهورية على الترتيب، ويمثل إنتاج المحافظات خارج الوادي من العدس والبالغ حوالي 2 طن فقط نحو 0.2% من إجمالي إنتاج الجمهورية. وتشير بيانات عام 2013 إلى أن إجمالي إنتاج العدس من الأراضي داخل الوادي بلغ حوالي 733 طن بنسبة زيادة بلغت نحو 2.5% عن مثلها في عام 2012 والبالغ حوالي 715 طن. وفي متوسط الفترة (2011-2013) ساهم إجمالي إنتاج العدس بالأراضي القديمة البالغ حوالي 1080 طن بنحو 99.8% من إجمالي الجمهورية، وتصدرت محافظتي أسبوط والشرقية محافظات الجمهورية من حيث إنتاج العدس في هذه

الأراضي والبالغ حوالي 568، 366 طن يمثل نحو 52.5%، 33.8% من إجمالي إنتاج العدس بالجمهورية للمحافظتين على الترتيب، ثم يأتي بعد هاتان المحافظتين في الترتيب كل من محافظات الدقهلية، الأقصر، دمياط، قنا، الغربية بإنتاج من العدس بلغ حوالي 61، 40، 32، 11، 2 طن يمثل نحو 5.6%، 3.7%، 3%، 1%، 0.2% من إجمالي إنتاج العدس بالجمهورية للمحافظات المذكورة على الترتيب. كما تشير البيانات النهائية لمحصول العدس إلى أن إجمالي إنتاج العدس بالأراضي بالمحافظات خارج الوادي نقص من حوالي 4 طن في عام 2012 إلى حوالي 2 طن في عام 2013، وفي متوسط الفترة (2011-2013) ساهم إجمالي إنتاج العدس بهذه الأراضي والبالغ حوالي 2 طن فقط (1 طن لكل من محافظة شمال سيناء ومحافظة الوادي الجديد) بنحو 0.2% من إجمالي إنتاج العدس بالجمهورية.



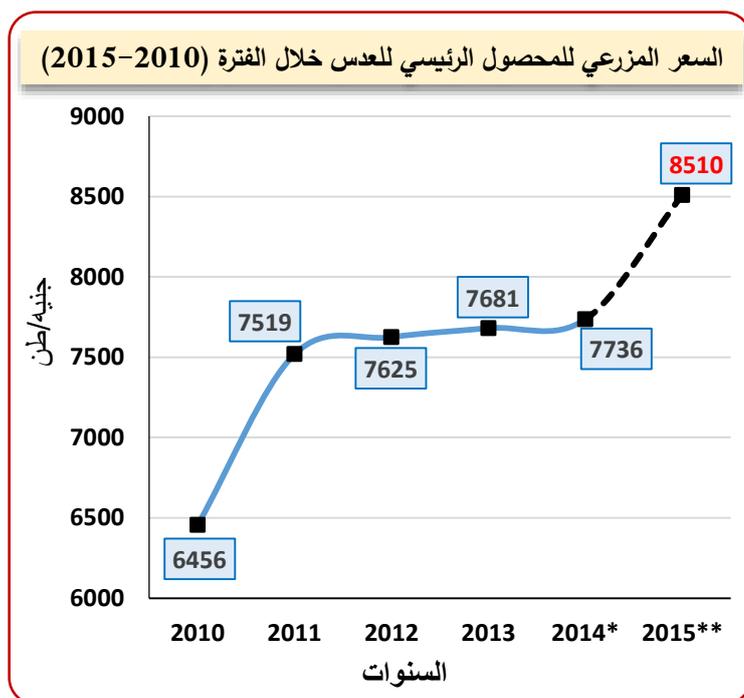
الأهمية النسبية لإنتاج العدس في محافظات الجمهورية لمتوسط الفترة (2011-2013)

%	طن			الإنتاج	المحافظة
	متوسط الفترة (2013-2011)	2013	2012		
52.5	568	423	267	1013	أسيوط
33.8	366	216	329	554	الشرقية
5.6	61	32	48	104	الدقهلية
3.7	40	18	13	88	الأقصر
3.0	32	43	40	14	دمياط
1.0	11	1	16	17	قنا
0.2	2	-	2	4	الغربية
99.8	1080	733	715	1794	أراضي قديمة
0.1	1	2	2	-	شمال سيناء
0.1	1	-	2	1	الوادي الجديد
0.2	2	2	4	1	أراضي المحافظات الحدودية
42.6	461	291	419	676	إجمالي محافظات الوجه البحري
57.2	619	442	296	1118	إجمالي محافظات مصر العليا
0.2	2	2	4	1	إجمالي محافظات خارج الوادي
100	1082	735	719	1795	إجمالي الجمهورية

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

السعر المزرعي وتكاليف إنتاج الفدان وأرباحه فدان العدس

1-السعر المزرعي:



تشير البيانات الإحصائية إلى ارتفاع السعر المزرعي بشكل تدريجي للمحصول الرئيسي للعدس خلال الفترة (2010-2014)، حيث ارتفع سعر طن العدس من حوالي 6.456 ألف جنيه عام 2010 إلى حوالي 7.736 ألف جنيه عام 2014 أي بزيادة نحو 19.8% عن مثيله في عام 2010، كما كان هناك ارتفاع مستمر لسعر حمل تبين العدس خلال نفس الفترة، حيث زاد هذا السعر من حوالي 74 جنيهاً عام 2010 إلى حوالي 95 جنيهاً عام 2014 أي بزيادة نحو 28.4% عن مثيله في عام 2010.

ومن المتوقع في عام 2015 أن يصل السعر المزرعي لطن العدس إلى حوالي 8.510 ألف جنيه بنسبة زيادة نحو 10% عن مثيله المقدر في عام 2014، كما يتوقع في نفس العام أن يصل السعر المزرعي لحمل تبين العدس حوالي 102 جنيهاً بزيادة نحو 7.4% عن مثيله المقدر في عام 2014.

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

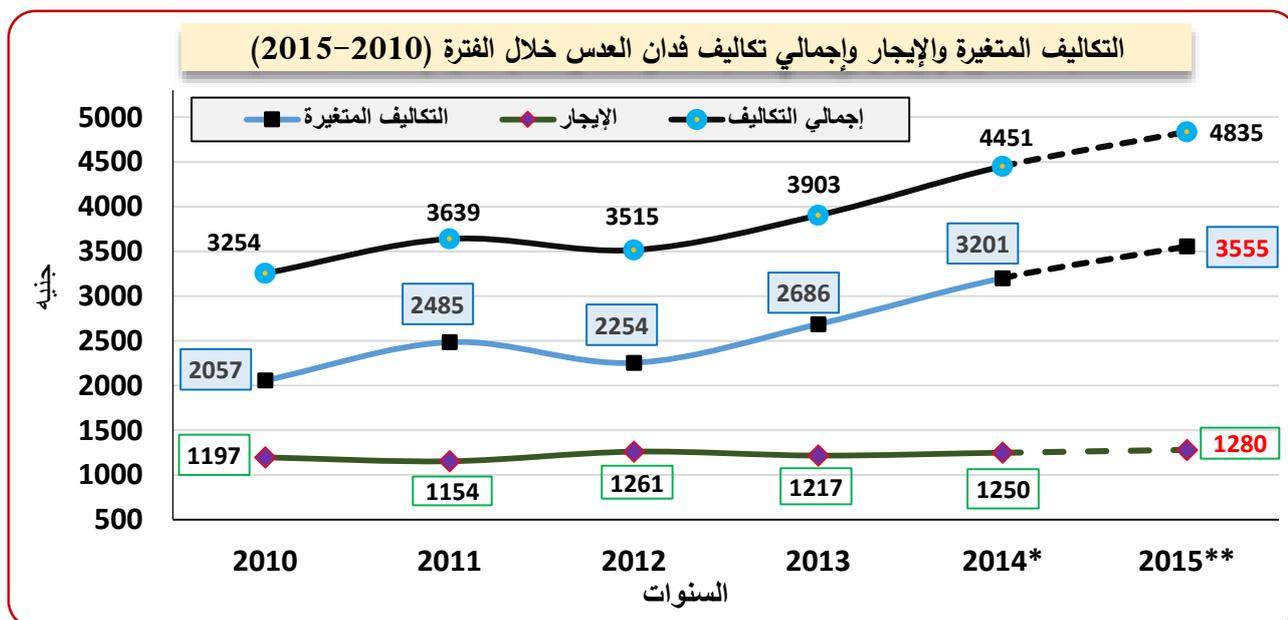
السعر المزرعي للمحصول		السنوات
الثانوي (جنيه/حمل)	الرئيسي (جنيه/طن)	
74	6456	2010
78	7519	2011
91	7625	2012
93	7681	2013
95	7736	*2014
102	8510	**2015

* قيم تقديرية. ** قيم متوقعة.

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

2- تكاليف إنتاج فدان العدس:

توضح البيانات الإحصائية خلال الفترة (2010-2014) أن التكاليف الكلية لفدان العدس زادت من حوالي 3.254 ألف جنيه في عام 2010 إلى حوالي 4.451 ألف جنيه في عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 48.6% عن مثيلتها في عام 2010، وفي متوسط الفترة (2010-2014) مثل إيجار فدان العدس نحو 32.4% من إجمالي تكاليف فدان العدس البالغ حوالي 1.216 ألف جنيه، حيث زاد هذا الإيجار من حوالي 1.197 ألف جنيه في عام 2010 إلى حوالي 1.250 ألف جنيه في عام 2014 بزيادة نحو 4.4% عن مثيلتها في عام 2010.



ومن المتوقع في عام 2015 أن تستمر الزيادة في قيمة إجمالي التكاليف المتغيرة لفدان العدس (خاصة أجور العمالة البشرية وخدمة الآلات) لتصل إلى حوالي 3201 جنيه بزيادة نحو 13.2% عن مثلتها المقدرة في عام 2014، وكذلك من المتوقع في نفس العام أن تزيد قيمة إيجار الفدان لتصل إلى نحو 1280 جنيهاً بزيادة نحو 2.4% عن مثلتها المقدرة في عام 2014، أي أنه من المتوقع أن يبلغ إجمالي قيمة تكاليف إنتاج فدان العدس في عام 2015 حوالي 4.835 جنيه بنسبة زيادة نحو 8.6% عن مثلتها المقدرة في عام 2014.

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

بنود التكاليف	السنة	2010	2011	2012	2013	*2014	**2015	متوسط الفترة (2010-2014)	
								جنيه	% من الإجمالي
مستلزمات إنتاج:									
عمالة بشرية		567	766	636	951	986	1094	781	20.8
ثمن تقاوي		506	620	548	565	756	839	599	16.0
خدمة آلية		391	426	491	494	608	675	482	12.8
ثمن سماد كيميائي		308	352	330	392	467	518	370	9.9
مصاريق أخرى		204	239	167	199	273	303	216	5.8
ثمن مبيدات		81	82	82	85	111	124	89	2.3
جملة تكاليف مستلزمات الإنتاج		2057	2485	2254	2686	3201	3555	2537	67.6
عمليات زراعية وإيجار:									
تحضير الأرض للزراعة		584	733	629	665	882	979	699	18.6
التقاوي والزراعة		369	414	403	492	566	629	449	12.0
الري		355	452	364	445	546	606	432	11.5
التسميد		204	239	167	199	273	303	216	5.8
خدمة المحصول		150	207	183	200	250	277	198	5.2
مقاومة الآفات		135	141	138	178	200	222	158	4.2
الحصاد		108	113	127	195	183	204	145	3.9
نقل المحصول		46	109	125	168	151	168	120	3.2
مصاريق أخرى		106	77	118	144	150	167	120	3.2
جملة تكاليف العمليات الزراعية		2057	2485	2254	2686	3201	3555	2537	67.6
إجمالي التكاليف المتغيرة		2057	2485	2254	2686	3201	3555	2537	67.6
الإيجار		1197	1154	1261	1217	1250	1280	1216	32.4
المجموع الكلي للتكاليف		3254	3639	3515	3903	4451	4835	3753	100

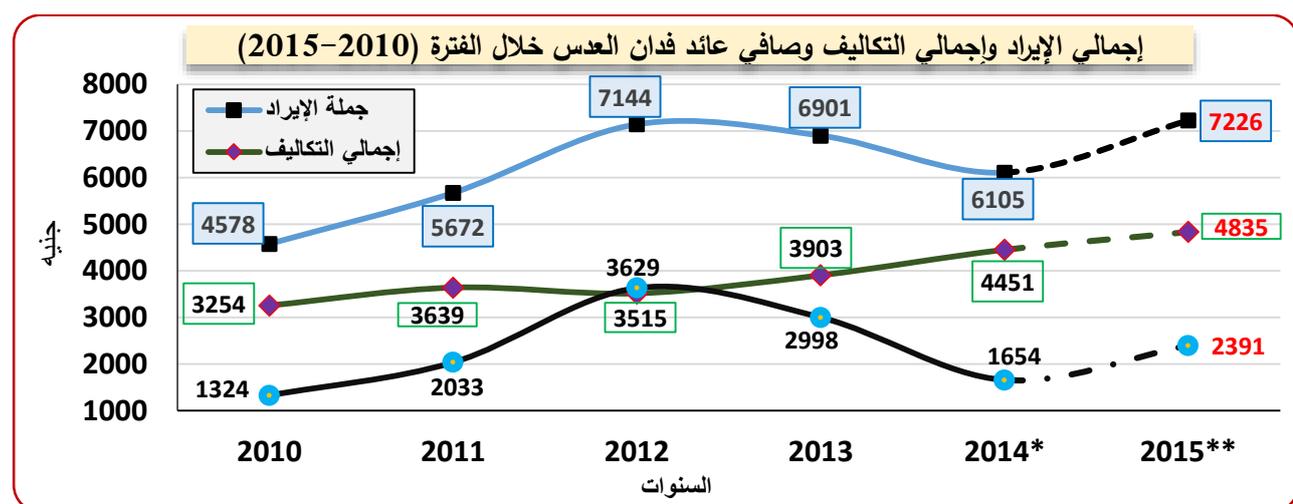
* قيم تقديرية. ** قيم متوقعة.

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

3-أرباحية فدان العدس:

تتأثر أرباحية الفدان بكل من الأسعار المزرعية، والإنتاجية وتكاليف الإنتاج، وكنتيجة لارتفاع إنتاجية فدان العدس خلال الفترة (2010-2014) زاد العائد الكلي لفدان العدس من حوالي 4.578 ألف جنيه في عام 2010 إلى حوالي 6.105 ألف جنيه في عام 2014 بزيادة نحو 33.4% عن مثلها في عام 2010، بينما زاد إجمالي تكاليف فدان العدس في عام 2014 بنحو 36.8% بالمقارنة بمثلها في عام 2010، مما انعكس ذلك في نقص صافي عائد فدان العدس من حوالي 3.629 ألف جنيه عام 2012 إلى حوالي 1.654 ألف جنيه عام 2014 بنسبة نقص بلغت نحو 54.4% عن مثيله في عام 2012 مما انعكس ذلك على عزوف المزارعين عن زراعة محصول العدس.

وبناءً على التوقع السابق بإنتاجية فدان العدس من المحصول الرئيسي والثانوي وسعرهما المزرعي في عام 2015 يمكن التوقع أن يبلغ إجمالي إيراد فدان العدس في هذا العام نحو 7.226 ألف جنيه بنسبة زيادة تبلغ نحو 18.4% عن مثيله المقدر في عام 2014، وبناءً على التوقع لكلاً من إجمالي إيراد وإجمالي تكاليف إنتاج فدان العدس في عام 2015 فمن المتوقع أن يصل صافي عائد فدان العدس في هذا العام حوالي 2.391 ألف جنيه بزيادة نحو 44.6% عن مثيله المقدر في عام 2014.



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

البيان	السنة	2010	2011	2012	2013	*2014	**2015
السعر المزرعي للمحصول	الرئيسي (جنيه/طن)	6456	7519	7625	7681	7736	8510
	ثانوي (جنيه/حمل)	74	78	91	93	95	102
إيراد الحصول	الرئيسي (جنيه)	4261	5338	6786	6529	5725	6808
	ثانوي (جنيه)	317	334	358	372	380	418
جملة الإيراد	(جنيه/فدان)	4578	5672	7144	6901	6105	7226
إجمالي التكاليف	(جنيه/فدان)	3254	3639	3515	3903	4451	4835
صافي العائد	(جنيه/فدان)	1324	2033	3629	2998	1654	2391

* قيم تقديرية. ** قيم متوقعة.

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

أهم المشاكل التي تواجه مزارعي العدس

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

- أ. مشاكل خاصة بالإنتاج: 1-ارتفاع أجور العمالة البشرية. 2-ارتفاع تكاليف مستلزمات الإنتاج خاصة التقاوي وعدم توافرها في الأوقات المناسبة. 4-انتشار الآفات في المنطقة. 5-ضعف دور الإرشاد الزراعي.
- ب. مشاكل خاصة بالري: 1-انتشار الحشائش التي تعوق سريان المياه في المسقى. 2-عدم ملائمة اتساع المسقى لعمليات الري. 3-كثرة انقطاع مياه الري. 4-تلوث مياه الري. 5-عدم وجود صرف.
- ج. مشاكل خاصة بالتربة: 1-نقص العناصر الغذائية. 2-زيادة ملوحة التربة. 3-ارتفاع مستوى الماء الأرضي. 4-انتشار الحشائش.
- د. مشاكل خاصة بالتسويق: 1-عدم وجود مسالك تسويقية بخلاف تاجر القرية. 2-عدم وجود مراكز لتجميع المحصول من الزراع. 3-عدم وجود تسويق تعاوني 4-ارتفاع تكاليف النقل. 5-ارتفاع عمولة التاجر بالسوق.
- و. مشاكل خاصة بالقروض: 1-ارتفاع سعر الفائدة. 2-عدم كفاية فترة السماح. 3-كثرة الإجراءات البنكية والمستندات المطلوبة.

أسعار المنتج والجملة والتجزئة للعدس

سعر العدس على مستوى المنتج:

يعتبر مزارع محصول العدس هو المنتج رئيسي له حيث يقوم ببيع العدس بعد تشوينه للتجار في سوق القرية او المركز. وخلال الفترة (2010-2014) زاد سعر منتج العدس من حوالي 6.46 جنيه/كجم في عام 2010 إلى حوالي 7.74 جنيه/كجم في عام 2014 بزيادة حوالي 1.28 جنيهاً وبنسبة نحو 19.8% عن مثيله في عام 2010. ومن المتوقع في عام 2015 أن يبلغ سعر منتج العدس حوالي 8.51 جنيه/كجم بنسبة زيادة نحو 10% عن مثيله المقدر في عام 2014.

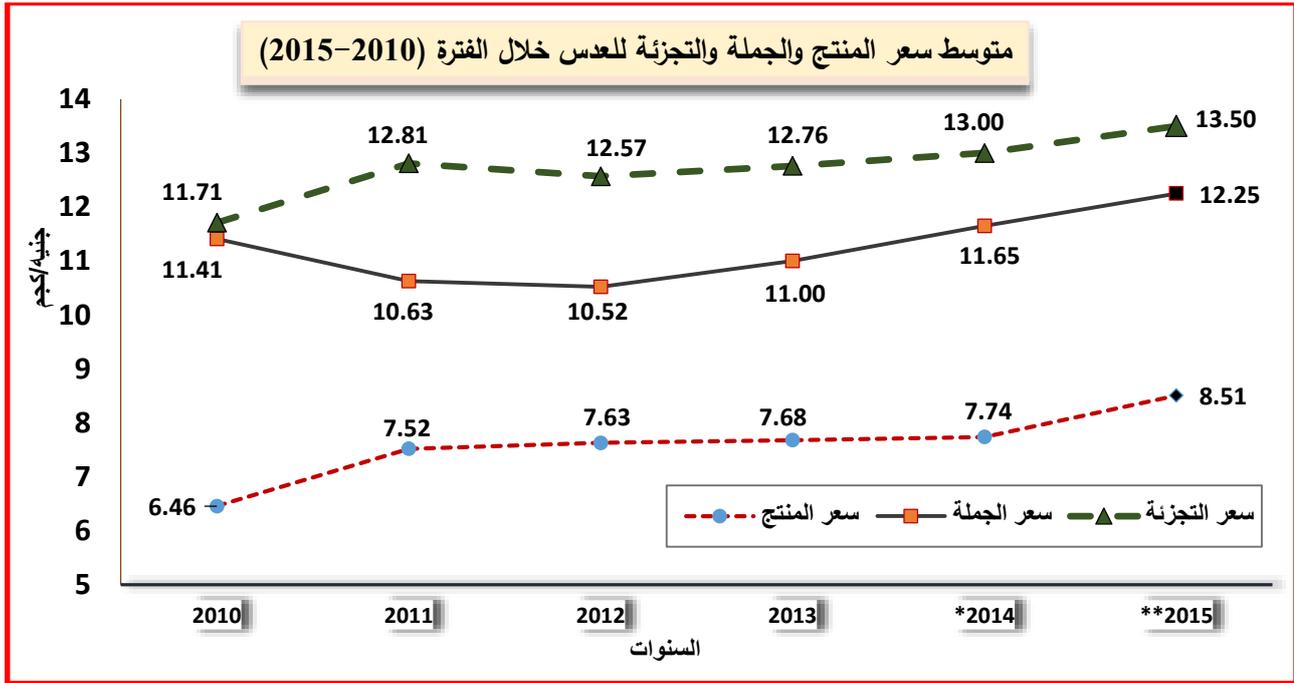
سعر العدس على مستوى سوق الجملة:

يقوم تاجر الجملة في الغالب بتجميع العدس من المنتجين ثم يقوم بتوزيع هذه الكميات على أسواق التجزئة. وخلال الفترة (2010-2014) كان هناك عدم استقرار في سعر العدس على مستوى سوق الجملة حيث زاد هذا السعر من حوالي 11.41 جنيه في عام 2010 إلى حوالي 11.65 جنيه في عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 2.1% عن مثيلتها في عام 2010.

ومن المتوقع في عام 2015 أن تستمر الزيادة في سعر العدس على مستوى سوق الجملة ليصل إلى حوالي 12.25 جنيه بنسبة زيادة نحو 5.2% عن مثيله المقدر في عام 2014.

سعر العدس على مستوى سوق التجزئة:

يقوم تاجر التجزئة ببيع العدس الى المستهلك مباشرة أو لتاجر وسيط يقوم ببيع العدس للمستهلك. وخلال الفترة (2010-2014) زاد سعر الكيلوجرام العدس على مستوى سوق التجزئة من حوالي 11.71 جنيه في عام 2010 إلى حوالي 13 جنيه في عام 2014 بنسبة زيادة بلغت نحو 11% عن مثيلتها في عام 2010. ومن المتوقع في عام 2015 أن تستمر الزيادة في سعر العدس على مستوى سوق التجزئة ليصل إلى حوالي 13.5 جنيه بنسبة زيادة نحو 3.8% عن مثيله المقدر في عام 2014.



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

(الوحدة: جنيه/كجم)

السنة	سعر المنتج	سعر الجملة	سعر التجزئة
2010	6.46	11.41	11.71
2011	7.52	10.63	12.81
2012	7.63	10.52	12.57
2013	7.68	11.00	12.76
*2014	7.74	11.65	13.00
**2015	8.51	12.25	13.50

* قيم تقديرية. ** قيم متوقعة.

المصدر: 1- جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي-نشرة الإحصاءات الزراعية-اعداد مختلفة.

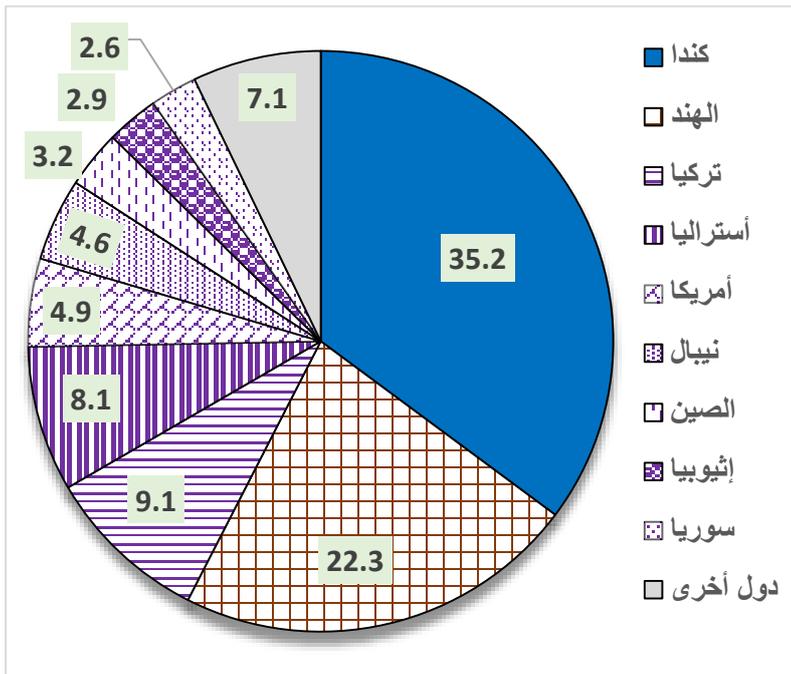
2- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء-إحصاءات مالية، متوسط أسعار المستهلك لأهم السلع الغذائية-موقع شبكة المركز القومي للمعلومات.

السوق العالمي للعدس

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، والجلبانات. 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 للعدس: يتبين من بيانات منظمة الأمم المتحدة للغذاء والزراعة (FAO) في متوسط الفترة (2011-2013) أن نحو 57.5% الإنتاج العالمي للعدس يتركز في كل من كندا والهند حيث بلغ إجمالي إنتاج العدس نحو 1.65، 1.05 مليون طن يمثل نحو 35.2%، 22.3% من إجمالي إنتاج العدس البالغ نحو 4.7 مليون طن للدولتين على الترتيب، ويليهما في الترتيب كل من تركيا، أستراليا، الولايات المتحدة الأمريكية، نيبال، الصين، إثيوبيا، سوريا بإنتاج للعدس بلغ حوالي 429، 381، 228، 214، 151، 134، 123 ألف طن يمثل نحو 9.1%، 8.1%، 4.9%، 4.6%، 3.2%، 2.9%، 2.6% من إجمالي الإنتاج العالمي من العدس على الترتيب.

أهم الدول المنتجة للعدس حسب نسبة مساهمتها في إجمالي الإنتاج العالمي في متوسط الفترة (2011-2013)

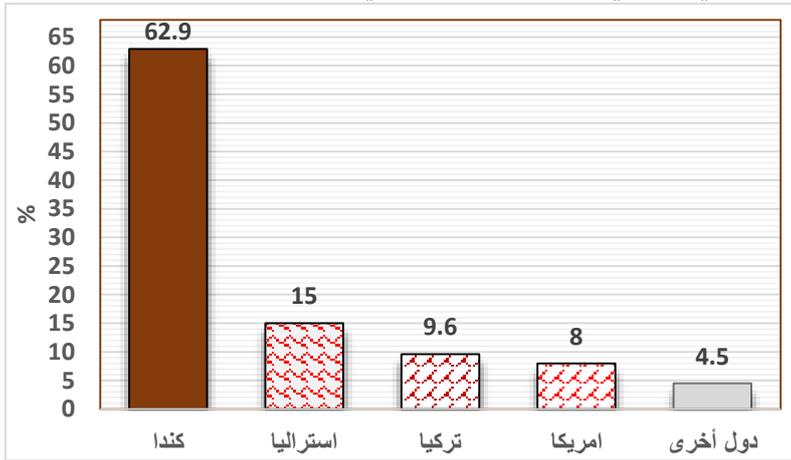


الدولة	الإنتاج (ألف طن)	% من إجمالي الإنتاج العالمي
كندا	1650	35.2
الهند	1046	22.3
تركيا	429	9.1
أستراليا	381	8.1
أمريكا	228	4.9
نيبال	214	4.6
الصين	151	3.2
إثيوبيا	134	2.9
سوريا	123	2.6
دول أخرى*	338	7.1
العالم	4694	100

* إنتاج العدس أقل من ألف طن.
المصدر: قاعدة البيانات الإحصائية لمنظمة الفاو

أما بالنسبة للتجارة الدولية للعدس فمن بيانات التجارة الدولية للأمم المتحدة (COMTRADE) لمتوسط الفترة (2011-2013) يتبين أن نحو 62.9% من إجمالي الصادرات العالمية للعدس البالغة حوالي 2.2 مليون طن تتركز في كندا حيث بلغ صادراتها من العدس نحو 1.4 مليون طن، يليها في الترتيب كلا من استراليا، تركيا، الولايات المتحدة الأمريكية بصادرات من العدس بلغت حوالي 324، 207، 174 ألف طن تمثل نحو 9.6%، 8%، 9.6% من إجمالي الصادرات العالمية من العدس على الترتيب.

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

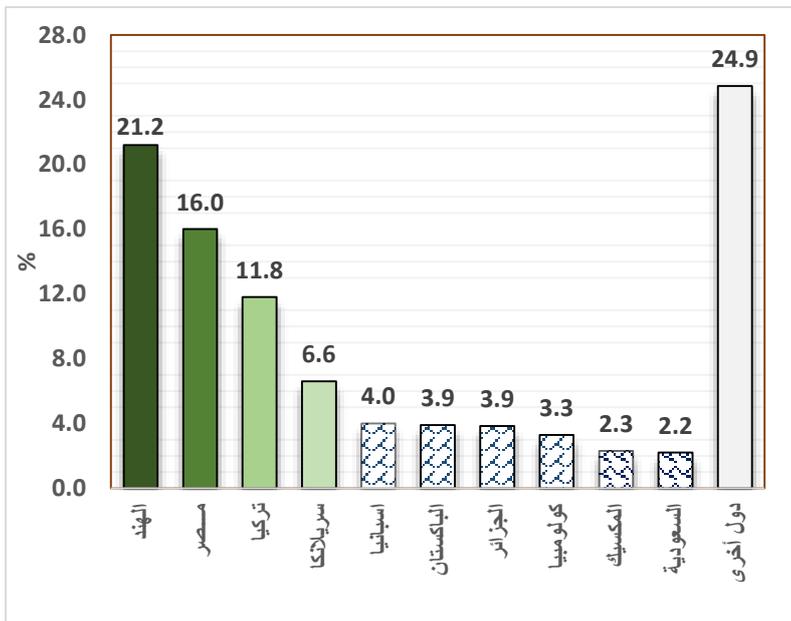


الدولة	الصادرات (ألف طن)	% من إجمالي الإنتاج العالمي
كندا	1364	62.9
استراليا	324	15.0
تركيا	207	9.6
امريكا	174	8.0
دول أخرى*	98	4.5
العالم	2167	100

* صادرات العدس أقل من 20 ألف طن.
المصدر: قاعدة بيانات التجارة التابعة للأمم المتحدة، COMTRADE

وتركز نحو 55.6% من إجمالي الواردات العالمية للعدس لمتوسط للفترة (2011-2013) في كلا من الهند، مصر، تركيا، سريلانكا حيث بلغ واردتها من العدس حوالي 408، 307، 226، 126 ألف طن تمثل نحو 21.1%، 16%، 11.8%، 6.6% من إجمالي الواردات العالمية للعدس البالغة حوالي 1.9 ألف طن على الترتيب، وتأتي بعد ذلك كلا من اسبانيا، باكستان، الجزائر، كولومبيا، المكسيك، السعودية بواردات من العدس بلغت حوالي 77، 75، 74، 63، 44، 43 ألف طن تمثل نحو 4%، 3.9%، 3.85%، 3.3%، 2.3%، 2.2% من إجمالي الواردات العالمية من العدس على الترتيب.

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



الدولة	الواردات (ألف طن)	% من إجمالي الإنتاج العالمي
الهند	408	21.2
مصر	307	16.0
تركيا	226	11.8
سريلانكا	126	6.6
اسبانيا	77	4.0
باكستان	75	3.90
الجزائر	74	3.85
كولومبيا	63	3.3
المكسيك	44	2.3
السعودية	43	2.2
دول أخرى*	478	24.85
العالم	1921	100

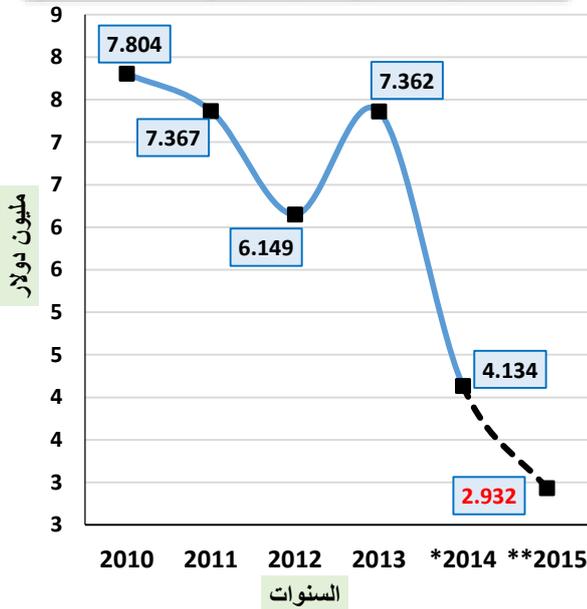
* واردات العدس أقل من 40 ألف طن.
المصدر: قاعدة بيانات التجارة التابعة للأمم المتحدة، COMTRADE

التجارة الخارجية المصرية للعدس

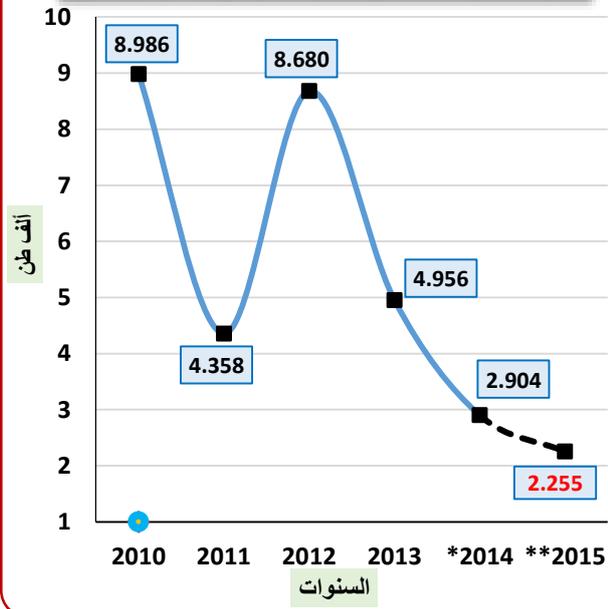
الصادرات المصرية من العدس: يتبين من بيانات الصادرات المصرية من العدس خلال الفترة (2010-2014) أن كمية هذه الصادرات نقصت من حوالي 9 آلاف طن في عام 2010 إلى حوالي 3 آلاف طن في عام 2014 بنقص نحو 67.7%، كما نقصت قيمة صادرات العدس من حوالي 7.8 مليون دولار (ما يعادل حوالي 44 مليون جنيه) في عام 2010 إلى حوالي 4 مليون دولار (ما يعادل حوالي 29 مليون جنيه) في عام 2014، والجدير بالذكر إن حجم صادرات العدس خلال الفترة (2010-2014) أعلى من حجم الإنتاج المحلي منه وذلك لتوجيه نسبة من الواردات المصرية للعدس لإعادة تصديره خاصة المخزن منه في السنة السابقة.

ومع التوقع بنقص حجم الإنتاج المحلي من العدس ونقص السعر العالمي للعدس كنتيجة لزيادة المرتقبة من المعروض العالمي منه خلال عام 2015 فمن المتوقع أن تنقص الصادرات المصرية من العدس إلى حوالي 2.255 ألف طن بنسبة نقص نحو 22.3% عن مثيله المقدر في عام 2014، كما من المتوقع في عام 2015 أن ينقص متوسط سعر صادرات الطن من العدس إلى نحو 1.3 ألف دولار (بما يعادل حوالي 9.3 ألف جنيه بافتراض أن متوسط سعر صرف الدولار يساوي 7.15 جنيه)، أي أن إجمالي قيمة الصادرات المصرية من العدس خلال هذا العام ستصل إلى حوالي 3 مليون دولار (أي ما يعادل حوالي 21 مليون جنيه) بنقص نحو 29% عن قيمة صادرات العدس المقدر في عام 2014.

قيمة صادرات العدس خلال الفترة (2010-2015)



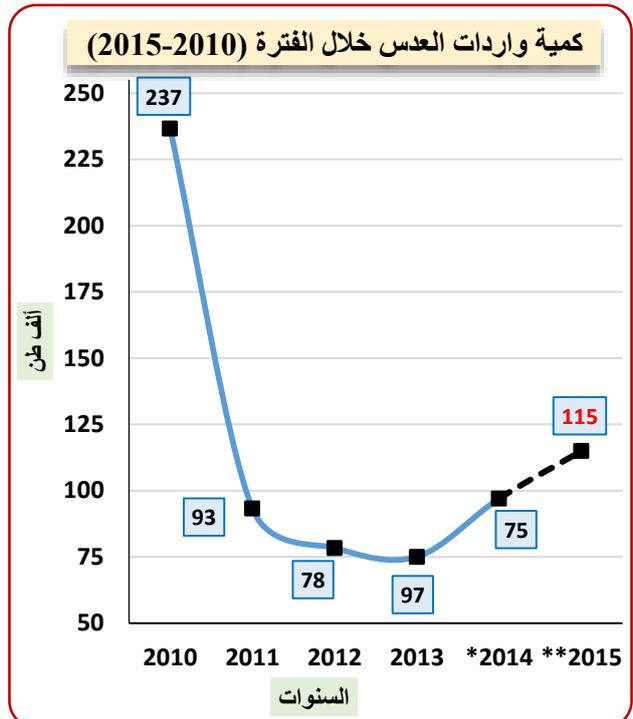
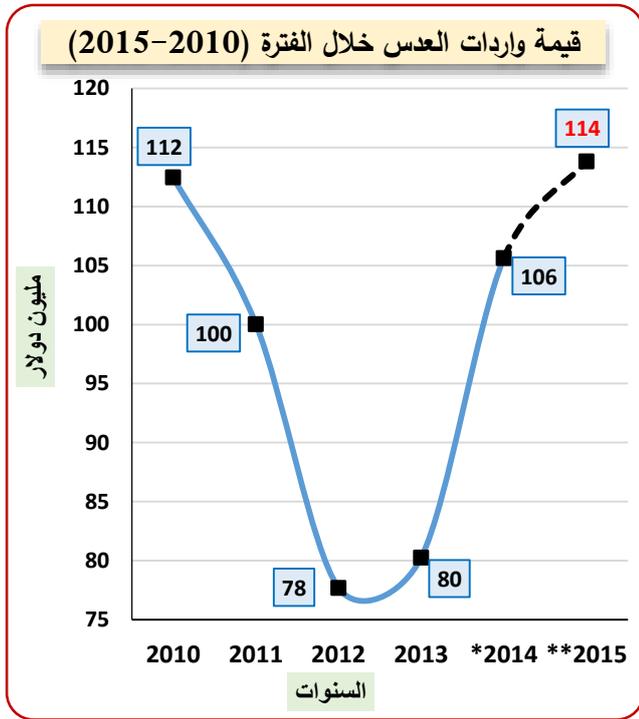
كمية صادرات العدس خلال الفترة (2010-2015)



الواردات المصرية من العدس: يتبين من بيانات واردات مصر من العدس خلال الفترة (2010-2014) أن كمية الواردات من العدس نقصت من حوالي 237 ألف طن في عام 2010 إلى حوالي 97 ألف طن في عام 2014 بنقص نحو 59% وهذا كنتيجة لنقص في حجم الاستهلاك الكلي بمعدل أكبر من النقص في الإنتاج المحلي من العدس خلال الفترة المشار إليها خاصة ابتداءً من عام 2012، كذلك نقصت قيمة واردات العدس من حوالي 112 مليون دولار (بما يعادل حوالي 637 مليون جنيه) في عام 2010 إلى حوالي 106 مليون دولار

(بما يعادل حوالي 750 مليون جنيه) في عام 2014، ويشار هنا إلى أن الواردات المصرية من العدس تشمل الموجه منها لتقاوي وللتخزين وجزء منها لإعادة التصدير والاستهلاك المحلي.

ومع التوقع بنقص الإنتاج المحلي من العدس خلال عام 2015 فمن المتوقع أن تزداد الواردات المصرية من العدس إلى حوالي 115 ألف طن بنسبة زيادة نحو 18.6% عن مثيله المقدر في عام 2014، كما من المتوقع في عام 2015 أن ينقص متوسط سعر واردات الطن من العدس إلى نحو 990 دولار (بما يعادل حوالي 7.1 آلاف جنيه)، أي أن إجمالي قيمة الواردات المصرية من العدس خلال هذا العام ستصل إلى حوالي 114 مليون دولار (أي ما يعادل حوالي 815 مليون جنيه) بزيادة نحو 7.5% عن قيمة واردات العدس المقدر في عام 2014.



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

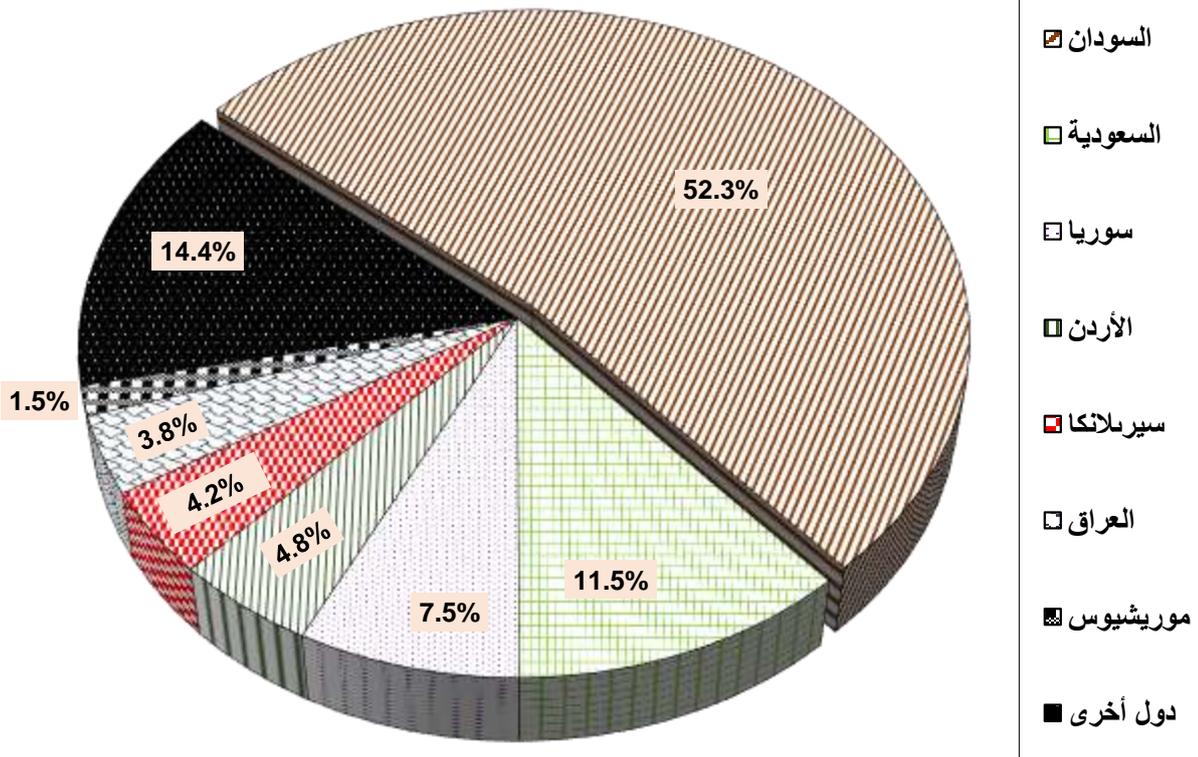
سعر الصرف (جنيه/دولار)	الواردات			الصادرات			السنة
	متوسط السعر (دولار/طن)	القيمة (مليون دولار)	كمية (ألف طن)	متوسط السعر (دولار/طن)	القيمة (مليون دولار)	كمية (ألف طن)	
5.66	475	112	237	868	7.804	8.986	2010
5.97	1072	100	93	1690	7.367	4.358	2011
6.1	991	78	78	708	6.149	8.680	2012
6.88	1070	80	75	1486	7.362	4.956	2013
7.10	1089	106	97	1423	4.134	2.904	*2014
7.15	990	114	115	1300	2.932	2.255	**2015

* قيم تقديرية. ** قيم متوقعة.

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

التوزيع الجغرافي لصادرات العدس: بلغ إجمالي الصادرات المصرية من العدس في متوسط الفترة (2012/10-2014/09) حوالي 8.551 ألف طن بقيمة بلغت حوالي 11.126 مليون دولار، وركزت نحو 52.3% من هذه الصادرات إلى السودان بقيمة بلغت نحو 8.3 مليون دولار تمثل نحو 74.4% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية من العدس، وجاءت بعد ذلك صادرات مصر من العدس إلى كل من السعودية، سوريا، الأردن، سيريلانكا، العراق، موريشيوس حوالي 981، 643، 412، 360، 326، 124 طن تمثل نحو 11.5%، 7.5%، 4.8%، 4.2%، 3.8%، 1.5% من إجمالي الصادرات على الترتيب أي أن إجمالي نسبة مساهمة صادرات العدس إلى الدول الست بلغت نحو 33.3% من إجمالي الصادرات المصرية من العدس بإجمالي قيمة حوالي 2.2 مليون دولار تمثل نحو 19.6% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية من العدس في متوسط الفترة (2012-2014)، بينما بلغ إجمالي صادرات مصر من العدس إلى 20 دولة حوالي 1.229 ألف طن تمثل نحو 14.4% من إجمالي هذه الصادرات بقيمة بلغت حوالي 659 ألف دولار مثلت نحو 5.9% من إجمالي قيمة صادرات مصر من العدس في متوسط نفس الفترة.

التوزيع الجغرافي لصادرات المصرية من العدس في متوسط الفترة (2012/10-2014/09)



التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من العدس في متوسط الفترة (2012/10-2014/09)

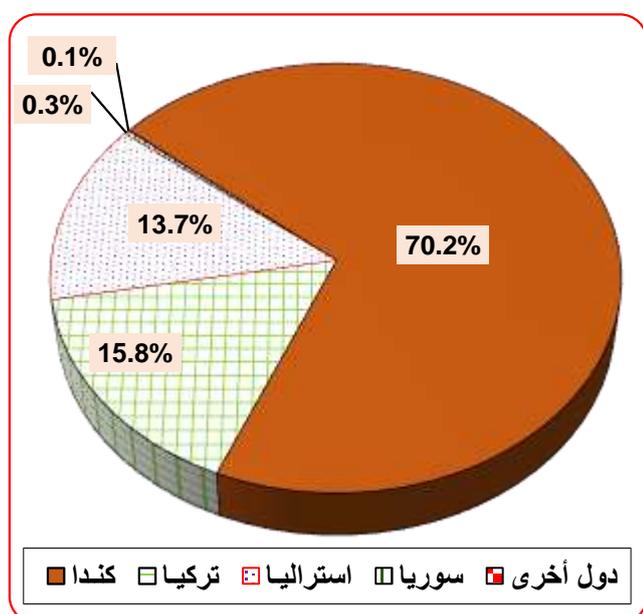
الدولة	الكمية		القيمة	
	طن	% من إجمالي الكمية	ألف دولار	% من إجمالي القيمة
السودان	4476	52.3	8280	74.4
السعودية	981	11.5	725	6.5
سوريا	643	7.5	439	3.9
الأردن	412	4.8	386	3.5
سيريلانكا	360	4.2	344	3.1
العراق	326	3.8	182	1.6
موريشيوس	124	1.5	112	1.0
دول أخرى*	1229	14.4	659	5.9
الإجمالي	8551	100	11126	100

* 20 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 العدس: بلغ إجمالي الواردات المصرية من العدس في متوسط الفترة (2012/10-2014/09) حوالي 363 ألف طن بقيمة بلغت حوالي 79 مليون دولار، جاءت هذه الواردات من كندا، تركيا، استراليا، سوريا والبالغة حوالي 225، 57، 49.6، 1.1 ألف طن مثلت نحو 70.2%، 15.8%، 13.7%، 0.3% من إجمالي واردات مصر من العدس على الترتيب وذلك بقيمة حوالي 52، 14، 7، 3 مليون دولار مثلت نحو 65.8%، 17.7%، 8.9%، 3.8% من إجمالي قيمة هذه الواردات على الترتيب، أي أن إجمالي نسبة مساهمة قيمة صادرات العدس من الدول السابق ذكرها إلى مصر بلغ نحو 96.2% من إجمالي قيمة الواردات المصرية من العدس، بينما بلغ إجمالي واردات مصر من العدس من سبع دولة حوالي 221 طن فقط تمثل نحو 0.06% من إجمالي هذه الواردات وبقيمة بلغت حوالي 3 مليون دولار مثلت نحو 3.8% من إجمالي قيمة واردات مصر من العدس في متوسط الفترة (2012/10-2014/09).

التوزيع الجغرافي لواردات المصرية من العدس في متوسط الفترة (2012/10-2014/09).



الدولة	الكمية		القيمة	
	ألف طن	% من إجمالي الكمية	مليون دولار	% من إجمالي القيمة
كندا	255.066	70.23	52	65.8
تركيا	57.230	15.75	14	17.7
استراليا	49.635	13.66	7	8.9
سوريا	1.099	0.30	3	3.8
دول أخرى*	0.221	0.06	3	3.8
الإجمالي	363.251	100	79	100

* 7 دولة تقل نسبة مشاركتها عن 2% في إجمالي قيمة الواردات المصرية.

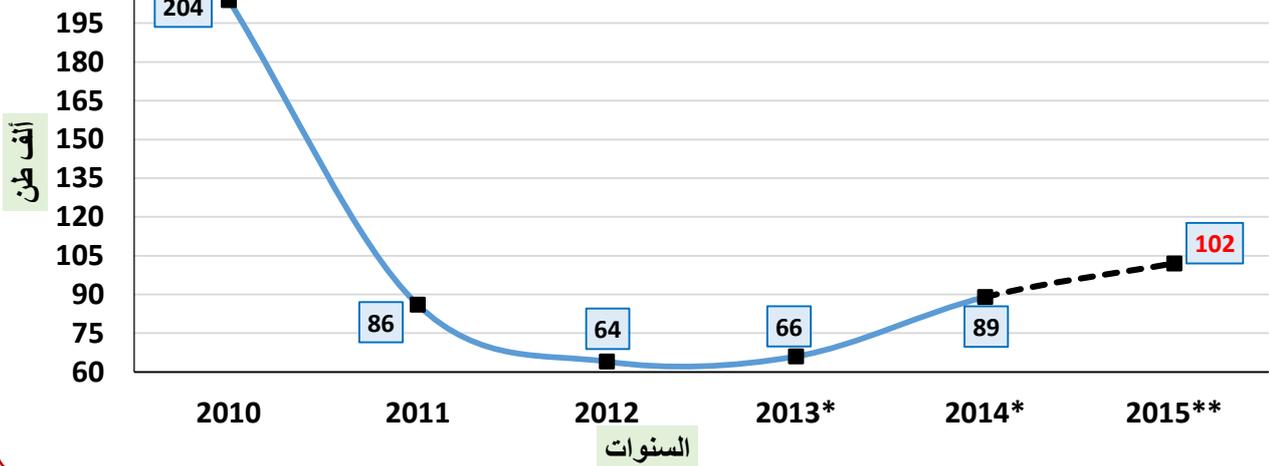
المصدر: جمعت وحسبت من موقع شبكة مركز المعلومات-الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء-التجارة الخارجية.

الاستهلاك الكلي ومتوسط نصيب الفرد من العدس

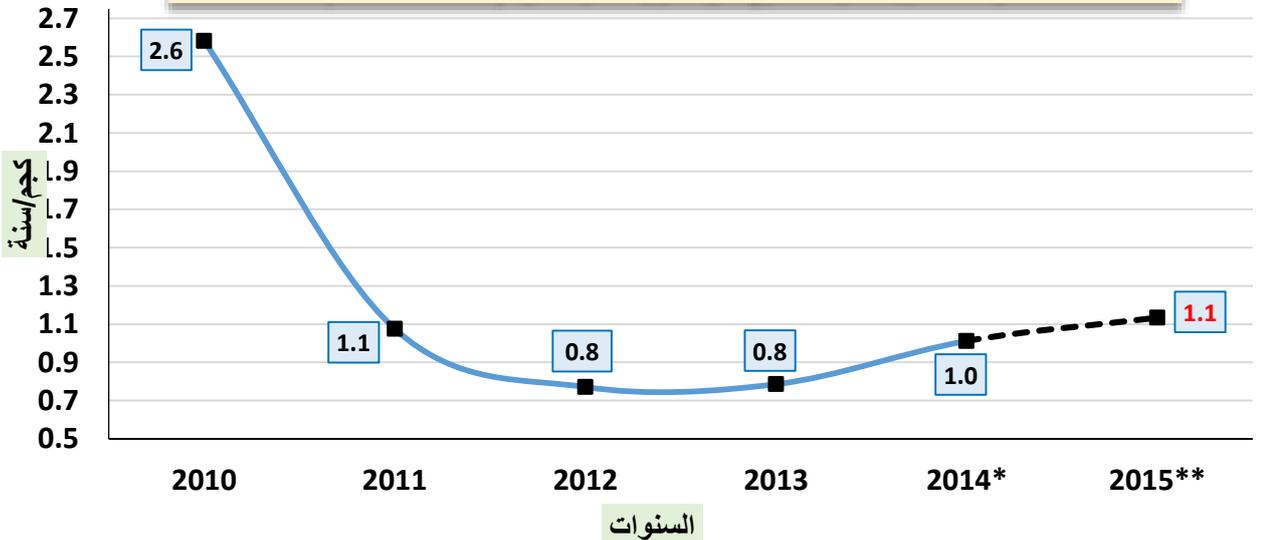
تشير بيانات الاستهلاك الكلي للعدس خلال الفترة (2010-2014) إلى نقص هذا الاستهلاك من حوالي 204 ألف طن في عام 2010 إلى حوالي 89 ألف طن في عام 2014 بنسبة بلغت نحو 56.4% عن مثلها في عام 2010 وذلك للارتفاع الملحوظ في سعر العدس بالنسبة للمستهلك، كما نقص نصيب الفرد السنوي من العدس من حوالي 2.6 كجم في عام 2010 إلى حوالي 1 كجم بنسبة نقص بلغت نحو 61.5% عن مثيله في عام 2010.

ومع التوقع بزيادة عدد السكان والزيادة في دخل الفئات المحدودة (منخفضة الدخل) في عام 2015 فمن المتوقع أن يصل الاستهلاك الكلي من العدس إلى حوالي 102 ألف طن بنسبة زيادة تبلغ نحو 14.6% عن مثيله المقدر في عام 2014، ومن المتوقع في عام 2015 أن يبلغ متوسط نصيب الفرد السنوي من العدس حوالي 1.1 كجم بنسبة زيادة تبلغ نحو 10% عن مثيله المقدر في عام 2014.

إجمالي استهلاك الفول خلال الفترة (2010-2015)



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



الاستهلاك الكلي ونصيب الفرد للعدس وإجمالي واردات العدس خلال الفترة (2010-2015)

السنة	الاستهلاك الكلي (ألف طن)	نصيب الفرد (كجم/سنة)	عدد السكان (مليون نسمة)
2010	204	2.6	79
2011	86	1.1	80
2012	64	0.8	83
*2013	66	0.8	84
*2014	89	1.0	88
**2015	102	1.1	90

* قيمة تقديرية، ** قيم متوقعة.

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

معدل الاكتفاء الذاتي من العدس

يتبين أن معدل الاكتفاء الذاتي للعدس (أي النسبة المئوية لمساهمة الإنتاج المحلي في إجمالي الاستهلاك المصري) خلال الفترة (2010-2014) انها تناقصت من نحو 1.07% في عام 2010 إلى ان بلغت ادناها نحو 0.76% في عام 2014 بنقص بلغ نحو 0.31% عن مثيله في عام 2010. ومن خلال التوقع بكمية الإنتاج المحلي من العدس وكذلك الاستهلاك الكلي منه في عام 2015 يمكن التوقع بأن تبلغ نسبة الاكتفاء الذاتي من العدس نحو 0.67% في هذا العام بنقص نحو 0.09% عن مثيله المقدر في عام 2014.

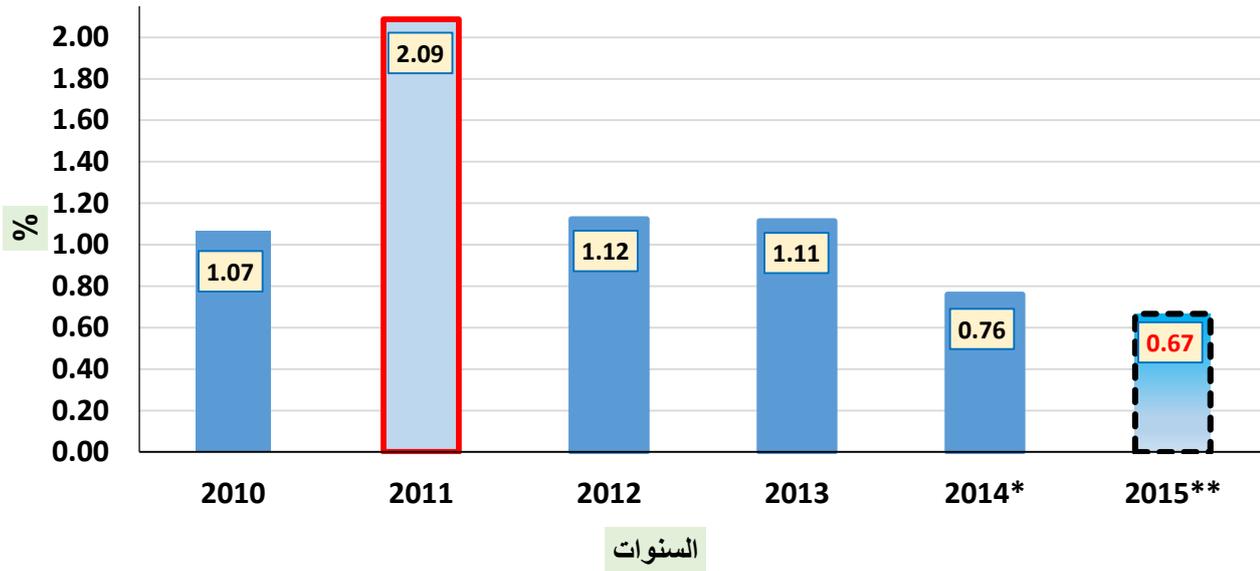
الاستهلاك الكلي والإنتاج المحلي والفجوة بينهما ونسبة الاكتفاء الذاتي من العدس خلال الفترة (2010-2015)

السنة	الاستهلاك الكلي (ألف طن)	الإنتاج الكلي (ألف طن)	الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك (ألف طن)	% للاكتفاء الذاتي
2010	204	2.178	201.82	1.07
2011	86	1.795	84.205	2.09
2012	64	0.719	63.281	1.12
2013	66	0.735	65.265	1.11
*2014	89	0.677	88.323	0.76
**2015	102	0.680	101.320	0.67

* قيمة تقديرية، ** قيم متوقعة.

المصدر: 1- الجهاز المركزي للتعينة 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.

% من الاكتفاء الذاتي من الفول خلال الفترة (2010-2015)



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.
- وائل أحمد عزت العبد (دكتور)-"أثر تغير تكاليف عناصر الإنتاج على اقتصاديات محصولي الفول الجاف والعدس في جمهورية مصر العربية"، المجلة المصرية للبحوث الزراعية مجلد(89)، العدد(2)، يناير 2011.
- "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>.