

الأرقام القياسية للقطاع الزراعي لسنة 2017

قسم الأرقام القياسية
آب 2018

المحتويات

العنوان	الصفحة
المقدمة :	1
المنهجية :	1
أولاً - سنة الأساس	1
ثانياً - السلة السلعية للمنتجات الزراعية.....	1
ثالثاً - أنواع الأرقام القياسية للقطاع الزراعي والصيغ الرياضية المستخدمة في إحتسابها	2_1
مصادر البيانات	2
تحليل الأرقام القياسية لكميات الإنتاج وأسعارالحقل في القطاع الزراعي لسنة 2017 بأساس 2012	3

الجدول التفصيلية

رقم الجدول	الصفحة
(1) الأرقام القياسية للمجاميع الفرعية للإنتاج النباتي ومعدلات التغير للمدة (2016-2017) بأساس 2012	4
(2) الأرقام القياسية للمجاميع الفرعية للإنتاج الحيواني ومعدلات التغير للمدة (2016-2017) بأساس 2012	5
(3) الأرقام القياسية للمجموعة الفرعية لإنتاج صيدالأسماك ومعدلات التغير للمدة (2016-2017) بأساس 2012 ..	5
(4) الأرقام القياسية للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي ومعدلات التغير للمدة (2016-2017) بأساس 2012 ...	6
(5) الأرقام القياسية للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي للمدة (2008-2017) بأساس 2007	8

الاشكال البيانية

رقم الشكل	الصفحة
(1) الأرقام القياسية لكميات الإنتاج للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي للمدة (2016-2017) بأساس 2012	7
(2) الأرقام القياسية لأسعارالحقل للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي للمدة (2016-2017) بأساس 2012	7

المقدمة

تعتبر الأرقام القياسية من المؤشرات الإحصائية المهمة التي تقيس التغيرات في مؤشرات الانشطة الاقتصادية المختلفة بالنسبة الى أساس ثابت لوضع الخطط الكفيلة بتطوير هذه الانشطة، لذا تم إعداد تقرير الأرقام القياسية للقطاع الزراعي لسنة 2017 بأساس 2012 متضمناً الأرقام القياسية لـ (كميات الإنتاج ، أسعار الحقل) الزراعي للتعرف على مدى التغيرات التي تحصل في بعض أوجه القطاع الزراعي وباعتماد فترة أساس واحدة ولنفس السلة السلعية.

ان المؤشرات المحتسبة لا تتضمن إقليم كردستان.

في هذا التقرير تم شمول كل السنوات من (2008 - 2013) التي احتسبت بسنة الأساس 2007 في الجدول الأخير أي هي أرقام فعلية بأساس 2007.

المنهجية

فيما يأتي منهجية تركيب الأرقام القياسية للقطاع الزراعي:

أولاً: سنة الأساس

تم تحديث الأرقام القياسية للقطاع الزراعي بإعتبار سنة 2012 سنة أساس، بدلاً من سنة 2007.

ثانياً: السلة السلعية للمنتجات الزراعية

تتكون السلة السلعية لسنة الأساس 2012 من ثلاثة مجاميع رئيسة في القطاع الزراعي، وبدورها تصنف الى 19 مجموعة فرعية، وتم الى 84 منتج زراعي وكما يأتي:

1. مجموعة الانتاج النباتي الرئيسية وتضم 12 مجموعة فرعية وهي:

{الحبوب، البذور الزيتية، الألبصال والدرنيات، البقوليات، المحاصيل المستخدمة للاغراض الصناعية، الخضروات، الحمضيات، الفواكه ذات النواة الصلبة، الفواكه الاخرى، التمور، المحاصيل العلفية، المنتجات العرضية}.

2. مجموعة الانتاج الحيواني الرئيسية وتضم 6 مجاميع فرعية وهي:

{اللحوم الحمراء، البيض، لحم الدجاج، الحليب، الجلود، الشعر والصوف}.

3. مجموعة انتاج صيد الأسماك الرئيسية وتضم مجموعة فرعية واحدة وهي : {انتاج صيد الأسماك}.

ثالثاً: أنواع الأرقام القياسية للقطاع الزراعي والصيغ الرياضية المستخدمة في احتسابها

أ. الأرقام القياسية لكميات الإنتاج: تم احتسابها بإعتماد (صيغة لاسبيرز) المرجحة بأوزان سنة الأساس 2012 وكالاتي:

$$I_Q = \frac{\sum Q_1/Q_0 \times W}{\sum W} \times 100$$

حيث ان:

IQ: الرقم القياسي لكميات الانتاج الزراعي

Q_1 : كمية الانتاج من منتج معين في سنة المقارنة

Q_0 : كمية الإنتاج من منتج معين في سنة الأساس

W: وزن المنتج الزراعي في سنة الأساس

ب. الأرقام القياسية لأسعار الحقل: تم احتسابها باستخدام نفس الصيغة أعلاه (صيغة لاسبيرز) في احتساب الأرقام

$$I_p = \frac{\sum P_1/P_0 \times W}{\sum W} \times 100 \quad \text{القياسية لأسعار الحقل:}$$

حيث ان:

I_p : الرقم القياسي لأسعار الحقل للمنتجات الزراعية

P_1 : سعر الحقل لمنتج معين في سنة المقارنة

P_0 : سعر الحقل لمنتج معين في سنة الأساس

W : وزن المنتج الزراعي في سنة الأساس

علماً ان (الوزن W) قد تم احتسابه لكل منتج زراعي بقسمة (قيمة الإنتاج من ذلك المنتج) على (مجموع قيم الإنتاج لكافة المنتجات الزراعية) في سنة الأساس 2012.

وتستخدم الصيغتين أعلاه في احتساب الأرقام القياسية لكميات الإنتاج ولأسعار الحقل للمجاميع الفرعية والرئيسية للمنتجات الزراعية إضافة إلى الرقم القياسي العام في القطاع الزراعي.

مصادر البيانات

تم الإعتماد على مجموعة المصادر الآتية في الجهاز المركزي للإحصاء عند احتساب الأرقام القياسية للقطاع الزراعي:

*1 من مديرية الإحصاء الزراعي: تم الإعتماد على تقارير كميات الإنتاج وأسعار الحقل وهي:

أ. تقارير كميات الأنتاج وتشمل:

- 1_ أشجار الحمضيات - الفواكه الشتوية (برتقال...).
- 2_ أشجار الفواكه الصيفية (عنب ومشمش...).
- 3_ التمور.
- 4_ المحاصيل والخضروات التجميعة (لكن لايعتمد هنا البصل اليباس وبضمنه بصل الفسقة).
- 5_ المحاصيل الثانوية والخضروات حسب المحافظات (لاعتماد البصل اليباس، بصل الفسقة بشكل منفصل).
- 6_ محاصيل القطن والذرة الصفراء والبطاطا.
- 7_ تبين الحنطة والشعير.
- 8_ تبين الشلب.
- 9_ الدواجن (لحوم الدجاج، البيض).
- 10_ التقديرات المكتنية للإنتاج الحيواني (الحليب، الاسماك).

ب. تقرير أسعار الحقل للمنتجات الزراعية.

*2 من مديرية الحسابات القومية: تم الإعتماد على جداول (الدواجن) للأسعار ولكميات الإنتاج وهي:

1. كميات انتاج جلود الحيوانات (مجموع الذبقيات).
2. كميات انتاج اللحوم الحمراء.
3. أسعار جلود الحيوانات (أسعار المجزرة).
4. أسعار شعر الماعز، وصوف الغنم.
5. كميات انتاج شعر الماعز، وصوف الغنم.

تحليل الأرقام القياسية لكميات الإنتاج وأسعار الحقل في القطاع الزراعي لسنة 2017 بأساس 2012

ملاحظة: لم تشمل المحافظات (نينوى، صلاح الدين، الانبار، قضاء الحويجة من محافظة كركوك، وبعض القرى في محافظة ديالى) بإستيفاء بيانات الاسعار نظرا للوضع الامني فيها، ولم يتم شمول محافظات اقليم كردستان في هذا التقرير ايضاً، وعليه تم تحليل النتائج والمقارنة مع العام الماضي للمحافظات المشمولة فقط.

يوضح الجدول رقم (4) الأرقام القياسية للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي⁽¹⁾ وللمؤشرات الآتية:

1. الرقم القياسي لكميات الإنتاج:

بلغ الرقم القياسي العام لكميات الإنتاج في القطاع الزراعي (80.2%) في سنة 2017 بأساس 2012 وقد ارتفع عن سنة 2016 بنسبة (9.3%)، وتتكون كميات الإنتاج من ثلاثة مجاميع رئيسية وهي:

أ. كميات الإنتاج النباتي:

تتضمن المجاميع الفرعية (الحبوب، البذور الزيتية، الأبقال والدرنات، البقوليات، المحاصيل المستخدمة للأغراض الصناعية، الخضروات، الحمضيات، الفواكه ذات النواة الصلبة، الفواكه الأخرى، التمور، المحاصيل العلفية، المنتجات العرضية).

بلغ الرقم القياسي لكميات الإنتاج النباتي (73.1%) في سنة 2017 وقد ارتفع مقارنةً بسنة 2016 بنسبة (11.9%).

ب. كميات الإنتاج الحيواني:

تتضمن المجاميع الفرعية (اللحوم الحمراء، البيض، لحوم الدجاج، الحليب، جلود الحيوانات، شعر الماعز وصوف الغنم).

بلغ الرقم القياسي لكميات الإنتاج الحيواني (106.2%) في سنة 2017 وقد ارتفع عن سنة 2016 بنسبة (2.8%).

ج. كميات الإنتاج لمجموعة صيد الأسماك:

تتضمن المجاميع الفرعية (الأسماك النهرية، الأسماك البحرية).

بلغ الرقم القياسي لكميات إنتاج صيد الأسماك (94.2%) في سنة 2017 وقد ارتفع مقارنةً بسنة 2016 بنسبة (11.3%).

2. الرقم القياسي لأسعار الحقل:

بلغ الرقم القياسي العام لأسعار الحقل في القطاع الزراعي (87.1%) في سنة 2017 بأساس 2012 وقد ارتفع مقارنةً بسنة 2016 بنسبة (0.3%).

اما سبب انخفاض الرقم القياسي لأسعار الحقل لبعض المواد يعود الى إرتفاع كميات الإنتاج في القطاع الزراعي، لأن هناك علاقة عكسية بين الكميات والأسعار فكلما انخفضت الكميات تزداد الأسعار وبالعكس.

تتكون أسعار الحقل من ثلاثة مجاميع رئيسية وهي:

أ. أسعار الحقل للإنتاج النباتي: وتتضمن نفس المجاميع الفرعية لكميات الأنتاج النباتي.

بلغ الرقم القياسي لأسعار الحقل للإنتاج النباتي (84.0%) في سنة 2017 وقد ارتفع مقارنةً بسنة 2016 بنسبة (0.7%).

ب. أسعار الحقل للإنتاج الحيواني: وتتضمن نفس المجاميع الفرعية لكميات الأنتاج الحيواني.

بلغ الرقم القياسي لأسعار الحقل للإنتاج الحيواني (99.2%) في سنة 2017 وقد انخفض مقارنةً بسنة 2016 بنسبة (0.1%).

ج. أسعار الحقل لمجموعة صيد الأسماك: وتتضمن نفس المجاميع الفرعية لكميات الأنتاج لصيد الأسماك.

بلغ الرقم القياسي لأسعار الحقل لإنتاج صيد الأسماك (85.9%) في سنة 2017 وقد انخفض مقارنةً بسنة 2016 بنسبة (9.6%).

(1) تقارير مديرية الإحصاء الزراعي / الجهاز المركزي للإحصاء / العراق.

الأرقام القياسية للمجاميع الفرعية للإنتاج النباتي ومعدلات التغير للمدة (2016-2017) بأساس 2012

جدول (1)

معدل التغير %	الأرقام القياسية لأسعار الحقل		معدل التغير %	الأرقام القياسية لكميات الإنتاج		وزن المجموعة الفرعية	المجموعة الفرعية للإنتاج النباتي	ت
	سنة 2017	سنة 2016		سنة 2017	سنة 2016			
-8.7	68.6	75.1	-5.0	79.0	83.2	25.019	الحبوب	1
-34.7	72.1	110.4	29.7	18.8	14.5	0.280	البذور الزيتية	2
-5.9	90.3	96.0	36.2	38.0	27.9	3.641	الأبصال والدرنيات	3
-12.5	95.5	109.1	-27.5	45.5	62.8	0.159	البقوليات	4
17.7	159.8	135.8	16.7	0.7	0.6	0.336	المحاصيل المستخدمة للأغراض الصناعية	5
23.3	92.7	75.2	9.0	34.0	31.2	17.632	الخضراوات	6
0.9	90.3	89.5	1.5	83.5	82.3	0.775	الحمضيات	7
0.0	101.7	101.7	7.6	55.1	51.2	0.472	الفواكه ذات النواة الصلبة	8
3.0	117.3	113.9	4.6	59.7	57.1	2.797	الفواكه الأخرى	9
-0.6	121.1	121.8	0.1	95.4	95.3	2.830	التمور	10
2.4	90.2	88.1	-26.5	38.2	52.0	3.991	المحاصيل العلفية	11
-5.2	81.5	86.0	41.6	115.1	81.3	19.634	المنتجات العرضية	12
0.7	84.0	83.4	11.9	73.1	65.3	77.566	الرقم القياسي العام للإنتاج النباتي	

الأرقام القياسية للمجاميع الفرعية للإنتاج الحيواني ومعدلات التغير للمدة (2016-2017) بأساس 2012

جدول (2)

معدل التغير %	الأرقام القياسية لأسعار الحقل		معدل التغير %	الأرقام القياسية لكميات الإنتاج		وزن المجموعة الفرعية	المجموعة الفرعية للإنتاج الحيواني	ت
	سنة 2017	سنة 2016		سنة 2017	سنة 2016			
-1.1	94.2	95.2	1.9	109.3	107.3	14.098	اللحوم الحمراء	1
7.0	114.3	106.8	2.6	66.1	64.4	1.282	البيض	2
-2.2	90.5	92.5	10.4	107.0	96.9	2.392	لحم الدجاج	3
2.1	137.6	134.8	1.6	109.9	108.2	1.815	الحليب	4
-0.6	50.3	50.6	1.2	106.2	104.9	0.185	الجلود	5
8.1	147.5	136.5	0.6	102.6	102.0	0.237	الشعر والصوف	6
-0.1	99.2	99.3	2.8	106.2	103.3	20.009	الرقم القياسي العام للإنتاج الحيواني	

الأرقام القياسية للمجموعة الفرعية لإنتاج صيد الأسماك ومعدلات التغير للمدة (2016-2017) بأساس 2012

جدول (3)

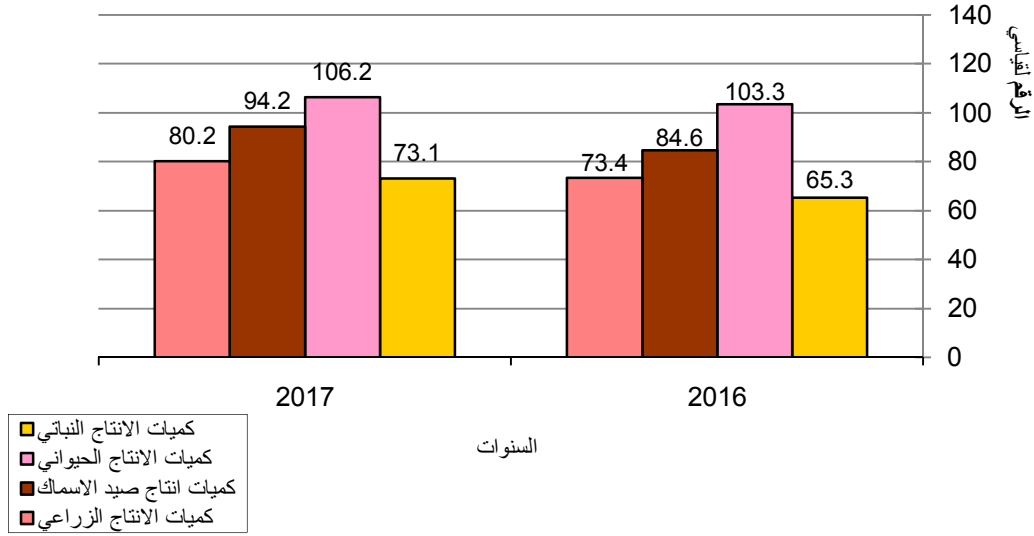
معدل التغير %	الأرقام القياسية لأسعار الحقل		معدل التغير %	الأرقام القياسية لكميات الإنتاج		وزن المجموعة الفرعية	المجموعة الفرعية لإنتاج صيد الأسماك	ت
	سنة 2017	سنة 2016		سنة 2017	سنة 2016			
-9.6	85.9	95.0	11.3	94.2	84.6	2.429	اسماك نهريّة وبحريّة	1
-9.6	85.9	95.0	11.3	94.2	84.6	2.429	الرقم القياسي العام لإنتاج صيد الأسماك	

الأرقام القياسية للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي ومعدلات التغير للمدة (2016-2017) بأساس 2012

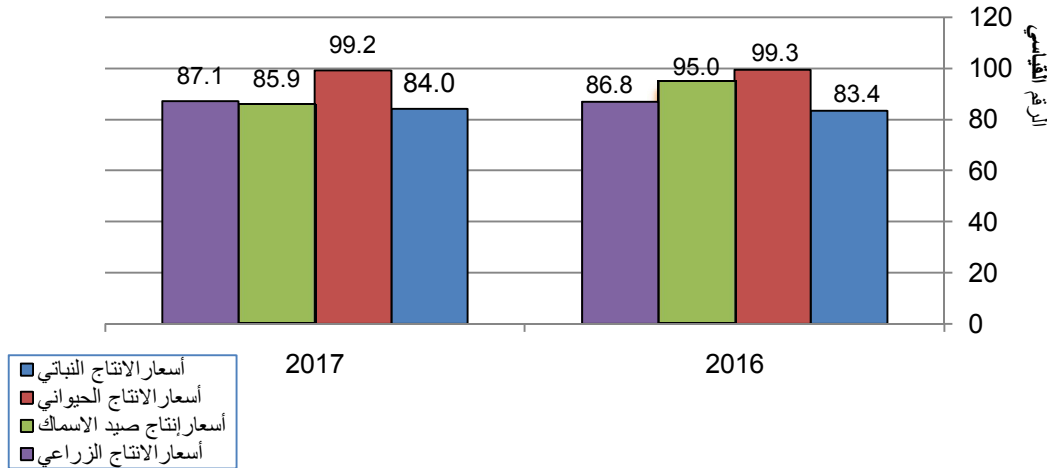
جدول (4)

معدل التغير %	الأرقام القياسية لأسعار الحقل		معدل التغير %	الأرقام القياسية لكميات الإنتاج		وزن المجموعة الرئيسية	المجموعة الرئيسية في القطاع الزراعي	ت
	سنة 2017	سنة 2016		سنة 2017	سنة 2016			
0.7	84.0	83.4	11.9	73.1	65.3	77.566	الإنتاج النباتي	1
-0.1	99.2	99.3	2.8	106.2	103.3	20.009	الإنتاج الحيواني	2
-9.6	85.9	95.0	11.3	94.2	84.6	2.429	إنتاج صيد الأسماك	3
0.3	87.1	86.8	9.3	80.2	73.4	100	الرقم القياسي العام في القطاع الزراعي	

شكل (1) الأرقام القياسية لكميات الإنتاج للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي للمدة (2016 - 2017) بأساس 2012



شكل (2) الأرقام القياسية لأسعار الحقل للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي للمدة (2016 - 2017) بأساس 2012



الأرقام القياسية للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي للمدة (2017-2008) بأساس 2007

(100=2007)

جدول (5)

الأرقام القياسية لأسعار الحقل				الأرقام القياسية لكميات الإنتاج				السنة
العام الزراعي	صيد الاسماك	الحيواني	النباتي	العام الزراعي	صيد الاسماك	الحيواني	النباتي	
127.9	104.7	134.5	127.4	84.1	95.6	108.2	79.9	2008
139.9	115.5	167.6	136.1	82.9	97.2	110.0	78.1	2009
151.2	117.0	188.4	146.2	90.3	105.8	112.0	86.4	2010
156.5	124.7	189.9	151.9	106.1	97.4	114.0	105.1	2011
159.0	131.2	192.5	154.4	114.2	135.5	116.0	113.4	2012
161.3	128.6	195.5	156.7	141.9	220.6	118.1	143.6	2013
157.7	139.5	198.1	151.3	144.9	174.4	111.5	152.9	2014
159.6	144.3	197.3	153.6	75.1	94.3	116.9	64.2	2015
138.0	124.6	191.2	130.2	83.8	114.6	119.8	74.1	2016
138.5	112.7	191.0	129.7	91.6	127.6	123.2	82.9	2017

ملاحظة 1 : تم شمول كل السنوات (2008 - 2013) التي احتسبت بسنة الأساس 2007 في هذا الجدول اي هي أرقام فعلية بأساس 2007.

ملاحظة 2 : السنوات من 2014 فما فوق تم إحتسابها عن طريق ربط السلاسل الزمنية بسنة الأساس 2007.