

# الأرقام القياسية للقطاع الزراعي لسنة 2016

قسم الأرقام القياسية  
آب 2017

## 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 2016 بأساس 2012 .....	4_3

## الجدول التفصيلية

الجدول	الصفحة
(1) الأرقام القياسية للمجاميع الفرعية للإنتاج النباتي ومعدلات التغير للمدة (2015-2016) بأساس 2012 .....	5
(2) الأرقام القياسية للمجاميع الفرعية للإنتاج الحيواني ومعدلات التغير للمدة (2015-2016) بأساس 2012 .....	6
(3) الأرقام القياسية للمجموعة الفرعية لإنتاج صيدالأسماك ومعدلات التغير للمدة (2015-2016) بأساس 2012 ..	6
(4) الأرقام القياسية للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي ومعدلات التغير للمدة (2015-2016) بأساس 2012 ...	7
(5) الأرقام القياسية للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي للمدة (2008-2016) بأساس 2007 .....	9

## الاشكال البيانية

الشكل	الصفحة
(1) الأرقام القياسية لكميات الإنتاج للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي للمدة (2015-2016) بأساس 2012 .....	8
(2) الأرقام القياسية لأسعارالحقل للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي للمدة (2015-2016) بأساس 2012 .....	8

## 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 2016 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 لاتتضمن 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، الألبالغ والدرنيات، البقوليات، المحاصيل المستخدمة للأغراض الصناعية، الخضروات، الحمضيات، الفواكه ذات النواة الصلبة، الفواكه الأخرى، 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

$$I_p = \frac{\sum P_1/P_0 \times W}{\sum W} \times 100$$

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

علمًا 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 اعلاه 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\* مديرية الإحصاء الزراعي: تم الإعتماد على تقارير كميات الإنتاج وأسعار الحقل وهي:

أ. تقرير أسعار الحقل للمنتجات الزراعية.

ب. تقارير كميات الأنتاج وتشمل:

- 1\_ إنتاج أشجار الحمضيات - الفواكه الشتوية
- 2\_ إنتاج أشجار الفواكه الصيفية
- 3\_ إنتاج التمور
- 4\_ إنتاج المحاصيل والخضروات التجميعة (لايعتمد هنا البصل اليابس بضمنه بصل الفسقة)
- 5\_ إنتاج المحاصيل الثانوية والخضروات حسب المحافظات (لايعتمد البصل اليابس وبصل الفسقة بشكل منفصل)
- 6\_ إنتاج تبن الحنطة والشعير
- 7\_ إنتاج تبن الشلب
- 8\_ الدواجن
- 9\_ جدول التقديرات المكتنية للإنتاج الحيواني

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

1. كميات انتاج جلود الحيوانات (مجموع الذبائح)
2. كميات انتاج اللحوم الحمراء
3. أسعار جلود الحيوانات (أسعار المجزرة)
4. السعر لشعر الماعز، ولصوف الغنم
5. كمية الإنتاج لشعر الماعز، ولصوف الغنم

## تحليل الأرقام القياسية لكميات الإنتاج وأسعار الحقل في القطاع الزراعي لسنة 2016 بأساس 2012

ملاحظة: لم تشمل المحافظات (نينوى، صلاح الدين، الانبار) بإستيفاء بيانات الاسعار بسبب الظروف الامنية في هذه المحافظات.

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

### 1. الرقم القياسي لكميات الإنتاج:

بلغ الرقم القياسي العام لكميات الإنتاج في القطاع الزراعي (73.4%) في سنة 2016 بأساس 2012 وقد ارتفع عن العام الماضي بنسبة (11.6%)، وتتكون كميات الإنتاج من ثلاثة مجاميع رئيسية وهي:

#### أ. كميات الإنتاج النباتي:

وتتضمن المجاميع الفرعية (الحبوب، البذور الزيتية، الألبالغ 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 (65.3%) في سنة 2016 وقد ارتفع عن العام الماضي بنسبة (15.4%).

ويرجع سبب الارتفاع نتيجة الانفتاح الواضح في استيراد مختلف أنواع السلع من الأسواق العربية والأجنبية ومنها السلع الزراعية.

#### ب. كميات الإنتاج الحيواني:

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

بلغ الرقم القياسي لكميات الإنتاج الحيواني (103.3%) في سنة 2016 وقد ارتفع عن العام الماضي بنسبة (2.5%).

ويرجع سبب الارتفاع الزيادة في كمية بيض المائدة من المشاريع الحكومية المباعة والمؤجرة.

بالنسبة للحليب هناك زيادة محدودة جدا لا تتناسب وحجم الطلب المتزايد على الحليب ومنتجاته ويتم اللجوء إلى أسواق الدول العربية والأجنبية للإيفاء باحتياجات الأسواق المحلية.

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

إن العراق لا يزال يعاني من عجز واضح في إنتاج مختلف مفردات الإنتاج الحيواني ويتم توفير العجز عن طريق الاستيراد من الخارج على الرغم من توفر كافة المقومات لإنتاج هذه السلع الرائدة.

### ج. كميات الإنتاج لمجموعة صيد الأسماك:

وتتضمن المجاميع الفرعية (الأسماك النهرية، الأسماك البحرية).

بلغ الرقم القياسي لكميات إنتاج صيد الأسماك (84.6%) في سنة 2016 وقد ارتفع عن العام الماضي بنسبة (21.6%).

يرجع سبب ارتفاع إنتاج الأسماك النهرية إلى انعاش أغلب الأهوار والمسطحات المرتبطة بها بسبب ارتفاع مستويات المياه الواردة إلى هذه المسطحات، وكذلك نتيجة الإقبال الشديد من قبل المواطنين لأسماك الكارب مما أدى إلى انشاء مشاريع حديثة لتربية الأسماك (الاقفاص العائمة، النظام المغلق) لما لها مردود مادي جيد للمربين، وكذلك القروض الميسرة التي يقدمها المصرف الزراعي لهم والاجازات الممنوحة لتربية الأسماك في الاقفاص العائمة، كذلك ازداد عدد الاجازات الممنوحة للمواطنين وذلك حسب كتاب وزارة الزراعة / دائرة الثروة الحيوانية.

أما سبب ارتفاع إنتاج الأسماك البحرية فيعود إلى منح محافظة البصرة (3298) اجازة صيد و(1542) اجازة زورق ولغاية 2016/12/31 مما أدى زيادة الأسماك البحرية المسوقة إلى العالوي وذلك حسب كتاب وزارة الزراعة / دائرة الثروة الحيوانية.

## 2. الرقم القياسي لأسعار الحقل:

بلغ الرقم القياسي العام لأسعار الحقل في القطاع الزراعي (86.8%) في سنة 2016 بأساس 2012 وقد انخفض عن العام الماضي بنسبة (13.5%).

وسبب انخفاض الرقم القياسي لأسعار الحقل يعود إلى ارتفاع كميات الإنتاج في القطاع الزراعي، لأن هناك علاقة عكسية بين الكميات والأسعار فكلما انخفضت الكميات تزداد الأسعار وبالعكس.

وتتكون أسعار الحقل من ثلاثة مجاميع رئيسة أيضاً وهي:

أ. أسعار الحقل للإنتاج النباتي: أيضاً تتضمن نفس المجاميع الفرعية لكميات الإنتاج النباتي.

بلغ الرقم القياسي لأسعار الحقل للإنتاج النباتي (83.4%) في سنة 2016 وقد انخفض عن العام الماضي بنسبة (16.2%).

ب. أسعار الحقل للإنتاج الحيواني: أيضاً تتضمن نفس المجاميع الفرعية لكميات الإنتاج الحيواني.

بلغ الرقم القياسي لأسعار الحقل للإنتاج الحيواني (99.3%) في سنة 2016 وقد انخفض عن العام الماضي بنسبة (3.1%).

ج. أسعار الحقل لمجموعة صيد الأسماك: أيضاً تتضمن نفس المجاميع الفرعية لكميات الإنتاج لصيد الأسماك.

بلغ الرقم القياسي لأسعار الحقل لإنتاج صيد الأسماك (95.0%) في سنة 2016 وقد انخفض عن العام الماضي بنسبة (13.6%).

## الأرقام القياسية للمجاميع الفرعية للإنتاج النباتي ومعدلات التغير للمدة (2015-2016) 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 2016	سنة 2015		سنة 2016	سنة 2015			
-10.7	75.1	84.1	21.3	83.2	68.6	25.019	الحبوب	1
-6.7	110.4	118.3	18.9	14.5	12.2	0.280	البذور الزيتية	2
-10.3	96.0	107.0	11.6	27.9	25.0	3.641	الأبصال والدرنيات	3
-6.2	109.1	116.3	85.3	62.8	33.9	0.159	البقوليات	4
10.9	135.8	122.4	100.0	0.6	0.3	0.336	المحاصيل المستخدمة للأغراض الصناعية	5
-26.6	75.2	102.4	-14.5	31.2	36.5	17.632	الخضراوات	6
-2.4	89.5	91.7	7.7	82.3	76.4	0.775	الحمضيات	7
2.3	101.7	99.4	4.7	51.2	48.9	0.472	الفواكه ذات النواة الصلبة	8
3.1	113.9	110.5	2.7	57.1	55.6	2.797	الفواكه الأخرى	9
6.4	121.8	114.5	2.7	95.3	92.8	2.830	التمور	10
-11.8	88.1	99.9	35.8	52.0	38.3	3.991	المحاصيل العلفية	11
-22.4	86.0	110.8	25.1	81.3	65.0	19.634	المنتجات العرضية	12
-16.2	83.4	99.5	15.4	65.3	56.6	77.566	المجموع العام للإنتاج النباتي	

## الأرقام القياسية للمجاميع الفرعية للإنتاج الحيواني ومعدلات التغير للمدة (2015-2016) 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 2016	سنة 2015		سنة 2016	سنة 2015			
-4.1	95.2	99.3	1.8	107.3	105.4	14.098	اللحوم الحمراء	1
-1.8	106.8	108.8	26.0	64.4	51.1	1.282	البيض	2
-13.4	92.5	106.8	0.7	96.9	96.2	2.392	لحم الدجاج	3
14.4	134.8	117.8	2.0	108.2	106.1	1.815	الحليب	4
-15.9	50.6	60.2	1.2	104.9	103.7	0.185	الجلود	5
8.2	136.5	126.2	0.5	102.0	101.5	0.237	الشعر والصوف	6
-3.1	99.3	102.5	2.5	103.3	100.8	20.009	المجموع العام للإنتاج الحيواني	

## الأرقام القياسية للمجموعة الفرعية لإنتاج صيد الأسماك ومعدلات التغير للمدة (2015-2016) 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 2016	سنة 2015		سنة 2016	سنة 2015			
-13.6	95.0	110.0	21.6	84.6	69.6	2.429	اسماك نهريّة وبحريّة	1
-13.6	95.0	110.0	21.6	84.6	69.6	2.429	المجموع العام لإنتاج صيد الأسماك	

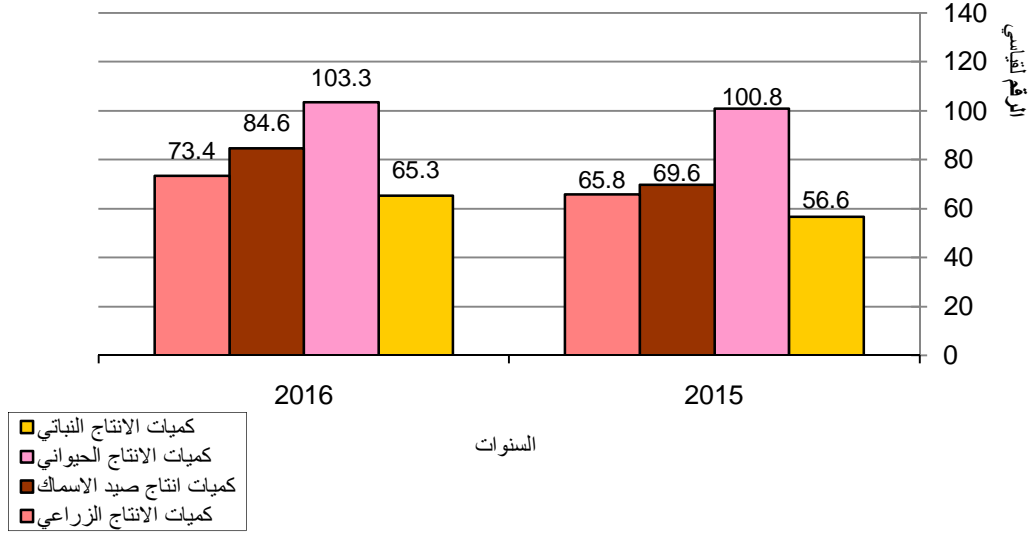


## الأرقام القياسية للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي ومعدلات التغير للمدة (2015-2016) بأساس 2012

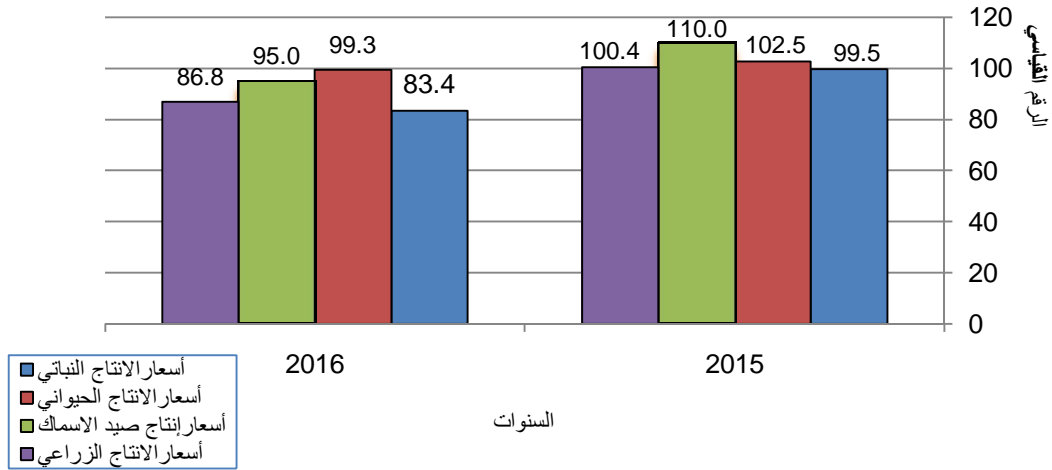
جدول (4)

معدل التغير %	الأرقام القياسية لأسعار الحقل		معدل التغير %	الأرقام القياسية لكميات الإنتاج		وزن المجموعة الرئيسية	المجموعة الرئيسية في القطاع الزراعي	ت
	سنة 2016	سنة 2015		سنة 2016	سنة 2015			
-16.2	83.4	99.5	15.4	65.3	56.6	77.566	الإنتاج النباتي	1
-3.1	99.3	102.5	2.5	103.3	100.8	20.009	الإنتاج الحيواني	2
-13.6	95.0	110.0	21.6	84.6	69.6	2.429	إنتاج صيد الأسماك	3
-13.5	86.8	100.4	11.6	73.4	65.8	100	المجموع العام في القطاع الزراعي	

شكل (1) الأرقام القياسية لكميات الإنتاج للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي للمدة (2015 - 2016) بأساس 2012



شكل (2) الأرقام القياسية لأسعار الحقل للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي للمدة (2015 - 2016) بأساس 2012



## الأرقام القياسية للمجاميع الرئيسية في القطاع الزراعي للمدة (2016-2008) 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	<b>2008</b>
139.9	115.5	167.6	136.1	82.9	97.2	110.0	78.1	<b>2009</b>
151.2	117.0	188.4	146.2	90.3	105.8	112.0	86.4	<b>2010</b>
156.5	124.7	189.9	151.9	106.1	97.4	114.0	105.1	<b>2011</b>
159.0	131.2	192.5	154.4	114.2	135.5	116.0	113.4	<b>2012</b>
161.3	128.6	195.5	156.7	141.9	220.6	118.1	143.6	<b>2013</b>
157.7	139.5	198.1	151.3	144.9	174.4	111.5	152.9	<b>2014</b>
159.6	144.3	197.3	153.6	75.1	94.3	116.9	64.2	<b>2015</b>
138.0	124.6	191.2	130.2	83.8	114.6	119.8	74.1	<b>2016</b>

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 احتسابها عن طريق ربط السلاسل الزمنية بسنة الأساس 2007.