



مركز الإحصاء  
STATISTICS CENTRE



إمارة أبوظبي

3 20/14



# الرقم القياسي لأسعار المنتجات الصناعية

(الصناعة التحويلية)

الربع الأول 2014

(سنة أساس 2012)

يونيو 2014  
مركز الإحصاء - أبوظبي

www.scaad.ae

## المقدمة

من اجل تحقيق استقرار ونمو اقتصادي والوصول الى تحقيق تنمية مستدامة، لابد من توفير أدوات ومؤشرات تساعد على ذلك. وتعتبر الأرقام القياسية في ظل التغيرات الاقتصادية والاجتماعية المتلاحقة من أهم الأدوات والمؤشرات والمقاييس التي تعبر عن تغيرات الأسعار والكميات للإنتاج الصناعي والتجاري والخدمات. كما تعتبر الأرقام القياسية من المؤشرات الاقتصادية المهمة التي تساهم في توفير بيانات دقيقة تساعد متخذي القرار، والاقتصاديين، والباحثين في السياسات ووضع الخطط والبرامج التنموية.

إن التقدم الاقتصادي، الذي تشهده امارة ابوظبي، استدعى بناء مؤشر إحصائي يعكس التطور الذي تشهده القطاعات الانتاجية، ومن هنا قام مركز الإحصاء- ابوظبي ببناء الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في امارة ابوظبي.

غطي الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين قطاع الصناعة التحويلية بشكل ربع سنوي، ويعتمد بناء الرقم القياسي لأسعار المنتجين على قائمة المنتجات الرئيسية في الأنشطة الاقتصادية للصناعة التحويلية حسب التصنيف الصناعي الدولي الإصدار الرابع ISIC4، والتي تمثل جميع الأنشطة في الصناعة التحويلية، باتباع أفضل الممارسات الدولية والمنهجيات في حساب الرقم ومعالجة البيانات، وسيتم خلال المرحلة المقبلة تطوير الرقم القياسي لأسعار المنتجين ليشمل الصناعات الاستخراجية وقطاعي الكهرباء والمياه.

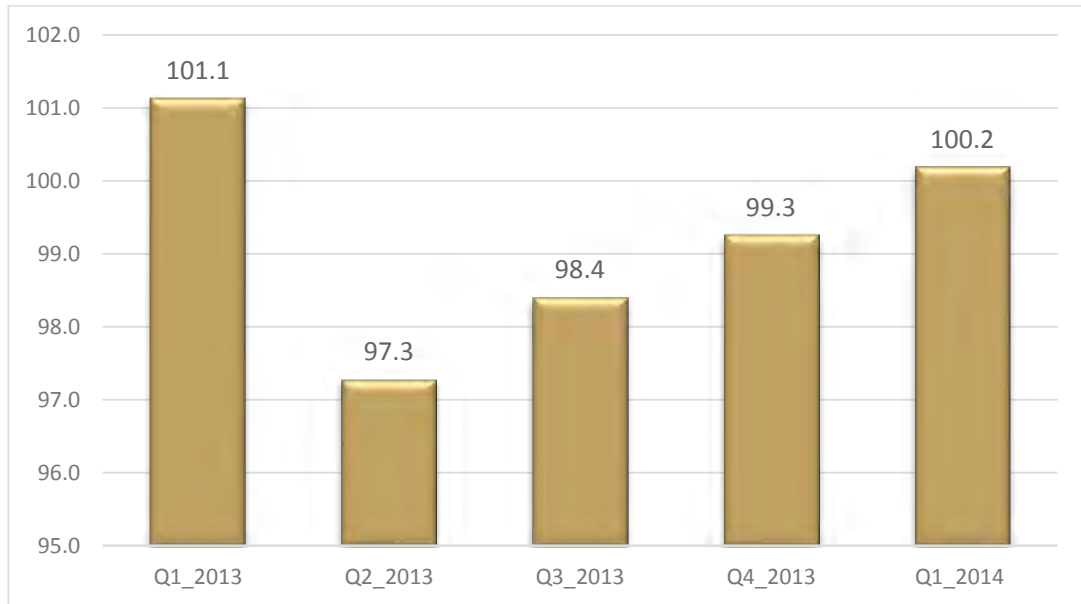
## الملخص التنفيذي

يقدم هذا التقرير نتائج حساب الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين (الصناعات التحويلية) للربع الأول من عام 2014 بأساس عام 2012، أهم النتائج:

1. انخفض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الأول من عام 2014 بنسبة 0.9% مقارنة بالربع نفسه من عام 2013، حيث بلغ الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين 100.2 نقطة في الربع الأول 2014 بينما كان 101.1 نقطة في الربع الأول من عام 2013.

2. ارتفع الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الأول من عام 2014 بنسبة 0.9% مقارنة بالربع الرابع من عام 2013، حيث بلغ الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين 100.2 نقطة في الربع الأول من عام 2014 في حين بلغ 99.3 نقطة في الربع الرابع من عام 2013.

شكل (1) الأرقام القياسية الربعية لأسعار المنتجين الصناعيين للأعوام 2013، 2014 (100=2012)



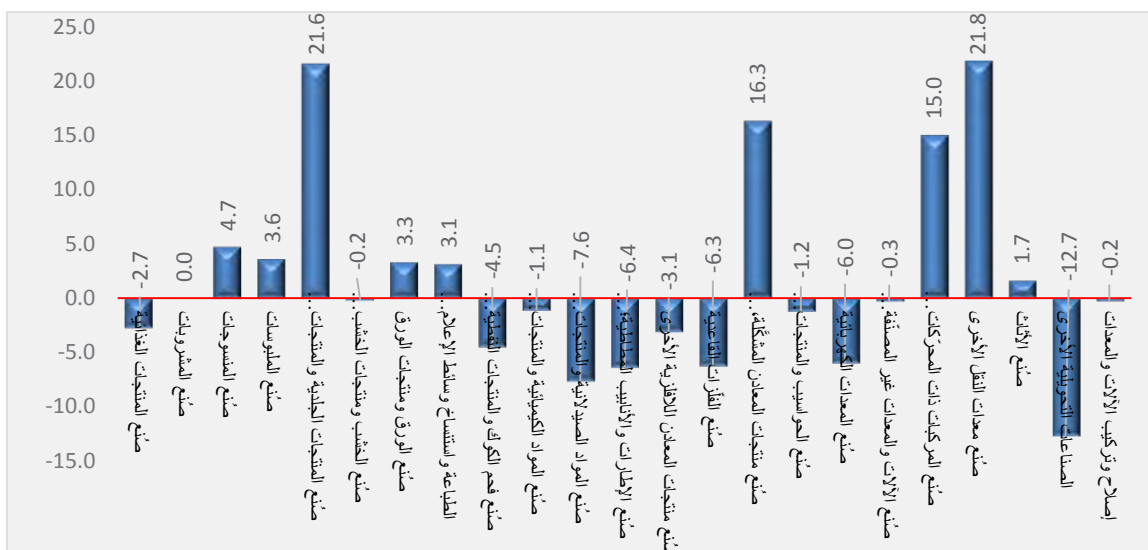
## الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الأول 2014 مقارنة بالربع الأول 2013

انخفض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الأول من عام 2014 مقارنة بالربع الأول من عام 2013 بنسبة 0.9%، وقد جاء هذا الانخفاض كمحصلة للارتفاعات والانخفاضات التي طرأت على معدلات الأرقام القياسية للأنشطة الاقتصادية. وأهم الأنشطة الاقتصادية التي ساهمت في هذا الانخفاض، نشاط "صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة" الذي انخفض بنسبة 4.5% وساهم بنسبة 178% من مجمل الانخفاض الذي تحقق على أسعار المنتجين الصناعيين. كما انخفضت معدلات أسعار نشاط "صنع الفلزات القاعدية" بنسبة 6.3%، بنسبة مساهمة 41%، وانخفضت معدلات أسعار "صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى" بنسبة 3.1% ونسبة مساهمة 36%. وانخفضت معدلات أسعار نشاط "صنع المعدات الكهربائية" بنسبة 6.0% بنسبة مساهمة 26% من مجمل الانخفاض.

أما أهم الأنشطة التي ساهمت في ارتفاع الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين خلال الربع الأول من عام 2014 مقارنة بالربع الأول من عام 2013، نشاط "صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات" حيث ارتفعت معدلات أسعاره بنسبة 16.3% وساهم برفع الرقم القياسي بنسبة 168%، كما ارتفعت معدلات أسعار نشاط "صنع معدات النقل الأخرى" بنسبة 21.8% وساهمت بنسبة 42% في ارتفاع الرقم القياسي العام.

الشكل 2 يوضح معدلات التغير النسبي في الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الأول 2014 مقارنة بنفس الربع من عام 2013 على مستوى النشاط الاقتصادي.

شكل (2) التغير النسبي في الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الاول 2014 مقارنة بالربع الأول 2013



يوضح الجدول 1 مساهمة كل نشاط في معدل التغير الذي تحقق على مستوى الرقم القياسي العام في الربع الاول 2014 مقارنة بالربع الأول 2013.

جدول 1 نسبة مساهمة النشاط في التغير في الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الاول 2014 مقارنة بالربع الأول 2013

النشاط الصناعي	نسبة المساهمة %
صناعات المنتجات الغذائية	-8.6
صناعات المشروبات	0.0
صناعات المنسوجات	1.7
صناعات الملابس	4.6
صناعات المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	1.4
صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث؛ صناعات من القش ومواد الضفر	-0.1
صناعة الورق ومنتجات الورق	1.3
الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة	1.1
صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	-177.6
صناعة المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية	-21.3
صناعة المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية	-1.8
صناعة الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها	-8.6
صناعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	-36.4
صناعة الفلزات القاعدية	-40.6
صناعة منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات	167.6
صناعة الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	-0.2
صناعة المعدات الكهربائية	-26.1
صناعة الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر	-0.2
صناعة المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة	1.9
صناعة معدات النقل الأخرى	42.2
صناعة الأثاث	1.3
الصناعات التحويلية الأخرى	-0.9
إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	-1.0

## معدل أسعار المنتجين الصناعيين للربع الأول 2014 مقارنة مع الربع الرابع 2013

ارتفع الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الأول من عام 2014 مقارنة بالربع الرابع من عام 2013 بنسبة 0.9%، حيث ارتفع الرقم القياسي لأسعار نشاط "صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات" ونشاط "صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة" بنسبة 17.0% لكل منهما. كما ارتفعت أسعار نشاط "صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية" ونشاط "صنع الملابس" بنسبة 3.3%، 2.8% على التوالي.

بينما انخفض معدل أسعار نشاط "صنع معدات النقل الأخرى" بنسبة 21.0% ونشاطي "الصناعات التحويلية الأخرى" و "صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية" بنسبة 8.5%، 7.6% على التوالي.

الجدول 1 يظهر الأرقام القياسية لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الأول والرابع من عام 2013 والربع الأول من عام 2014، كما يظهر الجدول الأهميات النسبية (الأوزان) والتغير النسبي في معدلات أسعار الربع الأول 2014 مقارنة بالربع الرابع 2013 وذلك حسب النشاط الاقتصادي.

جدول 2 التغير النسبي في الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الاول 2014  
مقارنة بالربع الرابع 2013 / (100 = 2012)

التغير النسبي Q1 2014 /Q4 2013	الربع الاول 2014	الربع الرابع 2013	الربع الاول 2013	الأهمية النسبية	النشاط الاقتصادي
<b>0.9</b>	<b>100.2</b>	<b>99.3</b>	<b>101.1</b>	<b>10,000</b>	الصناعة التحويلية
-0.5	100.3	100.8	103.1	287.4	صنع المنتجات الغذائية
0.0	100.0	100.0	100.0	84.9	صنع المشروبات
-0.1	106.0	106.1	101.2	33.9	صنع المنسوجات
2.8	104.5	101.7	100.9	118.4	صنع الملابس
17.0	143.7	122.8	118.2	5.3	صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة
-0.1	99.9	100.0	100.1	65.8	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث؛ صنع أصناف من القش و مواد الصفر
-0.4	103.3	103.7	100.0	37.7	صنع الورق ومنتجات الورق
1.7	104.8	103.1	101.7	33.1	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة
-1.3	97.0	98.2	101.5	3653.8	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
3.3	101.9	98.6	103.1	1690.4	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
-7.6	90.9	98.4	98.4	23.0	صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية
-5.2	93.8	98.9	100.2	126.3	صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها
0.1	96.4	96.3	99.5	1104.4	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
-1.2	90.9	92.0	97.0	626.5	صنع الفلزات القاعدية
17.0	116.8	99.9	100.4	960.1	صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات
-2.1	96.9	99.0	98.1	11.7	صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية
-1.8	93.1	94.8	99.1	410.9	صنع المعدات الكهربائية
0.0	100.0	100.0	100.3	59.0	صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر
-1.0	114.4	115.6	99.5	12.1	صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
-21.0	134.5	170.4	110.4	164.5	صنع معدات النقل الأخرى
0.1	102.5	102.4	100.9	75.0	صنع الأثاث
-8.5	79.0	86.3	90.5	7.5	الصناعات التحويلية الأخرى
-0.2	99.9	100.1	100.1	408.0	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات

## الإصدار المقبل:

سيصدر الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين الربع الثاني 2014 في شهر  
سبتمبر 2014. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لمركز الإحصاء  
- أبو ظبي: [www.scad.ae](http://www.scad.ae)



## منهجية الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين

### تعريف

يعد الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين مؤشر اقتصادي إحصائي يقيس التغير في أسعار الإنتاج الصناعي (الصناعات التحويلية) بين فترتين زمنييتين، وتسمى الفترة التي تعتمد أسعارها هي فترة الأساس والفترة التي نقارن أسعارها فترة المقارنة.

### الأهمية

- معرفة الاتجاهات السائدة في أسعار المنتجين الصناعيين داخل إمارة أبو ظبي لمساعدة متّخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين على التخطيط واتخاذ القرارات الداعمة لقطاع الصناعة.
- مؤشر اقتصادي يرصد التغير الحاصل على أسعار المنتجين الصناعيين، حيث توظف الحكومة هذا الرقم في معالجة وصياغة السياسات والخطط الاقتصادية.
- يعتبر ميثب رئيسي لسلسلة المؤشرات الاقتصادية عبر الزمن، ويستخدم في معالجة السلاسل الزمنية للبيانات الاقتصادية اعتماداً على التغيرات السعرية ممثلة بالتضخم الحاصل، الى واقعها الحقيقي بالأسعار الثابتة ضمن تقديرات الحسابات القومية.
- اداة لرصد التصاعد الطارئ في عقود البيع والشراء، وخصوصاً في العقود الآجلة التي يتم فيها تحديد موعد (نقطة) الدفع. وغالباً من المستحسن ادراج البنود التي تصاعد فيها السعر ليتم التعامل ورصد تأثيرها في اسعار المدخلات.
- يستخدم من قبل المنظمات الاقتصادية الدولية، مثل صندوق النقد الدولي كأداة تقييم ومقارنة.

### مستوى التغطية والتمثيل

يغطي الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين جميع أنشطة قطاع الصناعة التحويلية في إمارة ابو ظبي، ويمثل جميع أنشطة الصناعة التحويلية على مستوى الحد الثاني حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الانشطة الاقتصادية (ISIC4/2digit). وقد بلغ عدد الأنشطة التي تم اختيارها لتمثيل قطاع الصناعة التحويلية 23 نشاط صناعي. ومن الجدير بالذكر ان المركز يقوم حالياً بتطوير الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين ليشمل الأنشطة الاستخراجية والماء والكهرباء.

### جمع البيانات

تجمع بيانات الأسعار بشكل شهري عن طريق الزيارات الميدانية لعينة محددة من المنشآت تم تحديدها لتمثيل أنشطة الصناعة التحويلية وقد بلغ عددها 65 منشأة، او عن طريق التواصل بالبريد الالكتروني حسب التنسيق المسبق مع المنشأة وشرح بنود الاستمارة والبيانات

المطلوبة بشكل دقيق من قبل الباحثين الميدانيين الذين تم اعدادهم وتدريبهم لهذا الغرض. كما انه تم تزويد الباحثين الميدانيين بالاستمارات التي اعدت لهذا الغرض.

## مصادر البيانات

يتم جمع أسعار 290 منتج من خلال 65 منشأة ممثلة للنشاط الاقتصادي على مستوى الحد الثاني. وتتوزع عينة المنشآت في ابوظبي والعين بواقع 52 منشأة في أبو ظبي و13 منشأة في العين.

## دورية حساب الرقم

صمم الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين على أساس ربع سنوي، في حين أن جمع الأسعار يجري على أساس شهري، والعينة الداخلة في حساب الرقم القياسي للمنشآت ثابتة ويتم زيارتها ميدانياً من قبل الباحثين لجمع أسعار المنتجات الرئيسية لكل منشأة.

## التدقيق

تهدف مرحلة التدقيق إلى متابعة منطقية واتساق الأرقام من خلال التدقيق على إدخال البيانات، حيث يتم ربط الأسعار للمنتجين الصناعيين مع الكميات المنتجة بشكل شهري كما يتم في هذه المرحلة مقارنة الأسعار التي تجمع الشهر الحالي بأسعار الشهر السابق وذلك لتفادي أخطاء الإدخال وأخطاء جمع أسعار المنتجات والتي لا تتناسب مع المواصفات المحددة.

## حساب الرقم القياسي

تتم عملية حساب الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين باتباع صيغة لاسبير الرياضية (Laspayer):

$$PPI_L = \sum \frac{P_{li}}{P_{oi}} \times W_{oi}$$

يتم حساب متوسط سعر المنتج ربع السنوي من خلال حساب الوسط الرياضي لسعر المنتج خلال الأشهر الثلاثة. ومن ثم يتم حساب المنسوب السعري على مستوى المنتج ضمن كل منشأة، ثم يتم التجميع للمستويات الأعلى من خلال أوزان المنتجات ضمن نفس النشاط الاقتصادي.

## سنة الأساس

تم اعتماد عام 2012 كسنة أساس للرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين، أما الأوزان المستخدمة في حساب الرقم القياسي فهي تعود لعام 2009، العام الذي توفرت عنه اخر بيانات

اقتصادية من خلال المسوح الميدانية. وعليه فان سنة الأساس للرقم القياسي لأسعار المنتجين هي 2009 من حيث الاوزان وعام 2012 من حيث الأسعار.

### الاوزان والاهميات النسبية

يعتمد حساب الاوزان في الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين على بيانات تعداد المنشآت الاقتصادية في حال توفرها. وقد تم تنفيذ اخر تعداد للمنشآت في عام 2010، حيث وفر هذا التعداد إطار للمنشآت الاقتصادية في إمارة أبو ظبي. وبالاعتماد على هذا الإطار تم تصميم وسحب عينة المسوح الاقتصادية لعام 2009، ومن عينة المسوح الاقتصادية لعام 2009 تم سحب عينة جزئية لتمثل الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين. ومن خلال بيانات الانتاج والايادات للعينة الجزئية تم حساب الاوزان على مستوى النشاط الاقتصادي على حدين كما تم حساب الوزن على مستوى المنشأة، أما الاوزان على مستوى السلعة فقد تم حسابها من خلال توزيع وزن المنشأة على أهم منتجاتها الرئيسية نسبة وتناسب.

#### الاهميات النسبية للأنشطة الاقتصادية في الصناعة التحويلية في عام 2012

الوزن	اسم النشاط
10,000.0	الصناعة التحويلية
287.4	صنع المنتجات الغذائية
84.9	صنع المشروبات
33.9	صنع المنسوجات
118.4	صنع الملابس
5.3	صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة
65.8	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث؛ صنع أصناف من القش ومواد الضفر
37.7	صنع الورق ومنتجات الورق
33.1	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة
3653.8	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
1690.4	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
23.0	صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية
126.3	صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها
1104.4	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
626.5	صنع الفلزات القاعدية
960.1	صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات
11.7	صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية
410.9	صنع المعدات الكهربائية
59.0	صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر
12.1	صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
164.5	صنع معدات النقل الأخرى
75.0	صنع الأثاث
7.5	الصناعات التحويلية الأخرى
408.0	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات

## أسعار المنتجين

يعتمد تركيب الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين على بيانات الأسعار الشهرية للمنتجات الرئيسية للشركات، باعتماد سعر المنتج "أسعار باب المصنع" قبل دفع أي نوع من الضرائب على الإنتاج، وقد اعتمدت أسعار عام 2012 كأسعار سنة أساس. تشمل أسعار المنتجين أسعار الانتاج المحلي وأسعار الصادرات.

## النشر

يقوم مركز الاحصاء - أبو ظبي بإصدار نشرة الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين بشكل ربع سنوي. ويتم اصداره بعد مرور ثلاثين يوم عمل من انتهاء الربع وتكون متاحة للجميع.

