



مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE

الرقم القياسي لأسعار المنتجات الصناعية

(الصناعات التحويلية)

الربع الثاني 2014

(سنة أساس 2012)

www.scad.ae

SCC

سبتمبر 2014

مركز الإحصاء - أبو ظبي.

المحتويات

3	المقدمة
4	الملخص التنفيذي
5	الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الثاني 2014 مقارنة بالربع الثاني 2013
8	معدل أسعار المنتجين الصناعيين للربع الثاني 2014 مقارنة مع الربع الأول 2014
9	الإصدار المقبل
10	منهجية الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين

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 الإمارة.

غطى الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين قطاع الصناعات التحويلية بشكل ربع سنوي، ويعتمد بناء الرقم القياسي لأسعار المنتجين على قائمة المنتجات الرئيسية في الأنشطة الاقتصادية للصناعات التحويلية حسب التصنيف الصناعي الدولي الإصدار الرابع ISIC4، والتي تمثل جميع الأنشطة في الصناعات 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.

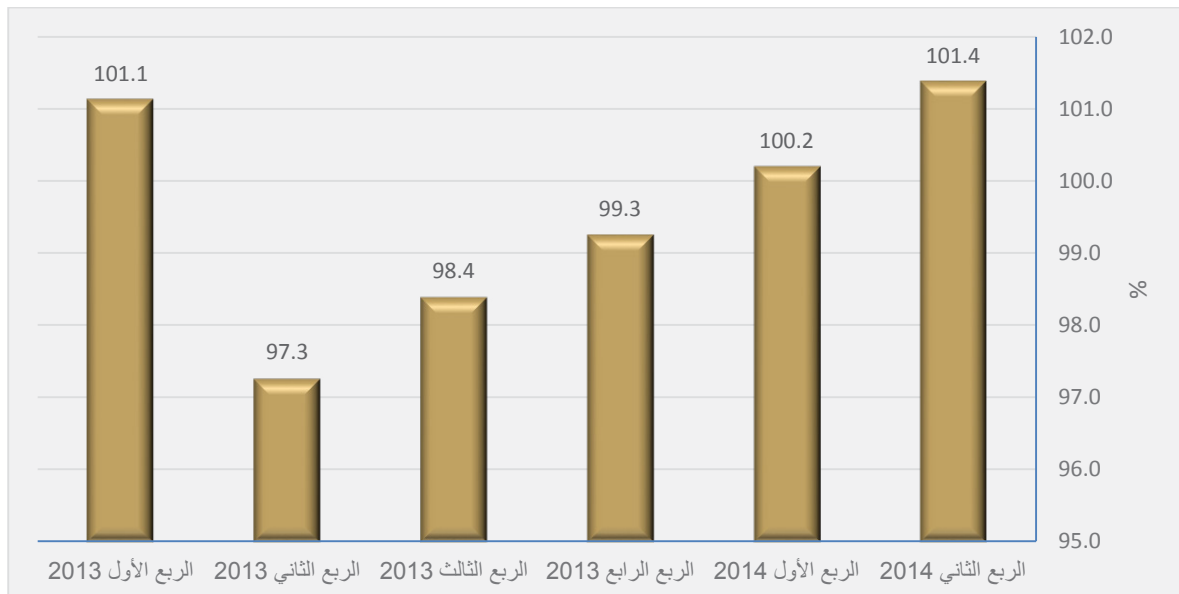
الملخص التنفيذي

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

1. ارتفع الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الثاني من عام 2014 بنسبة 4.2% مقارنة بالربع نفسه من عام 2013، حيث بلغ الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين 101.4 نقطة في الربع الثاني 2014 بينما كان 97.3 نقطة في الربع الثاني من عام 2013.

2. ارتفع الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الثاني من عام 2014 بنسبة 1.2% مقارنة بالربع الأول من عام 2014، حيث بلغ الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين 101.4 نقطة في الربع الثاني من عام 2014 في حين بلغ 100.2 نقطة في الربع الأول من عام 2014.

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



المصدر: مركز الإحصاء-ابوظبي

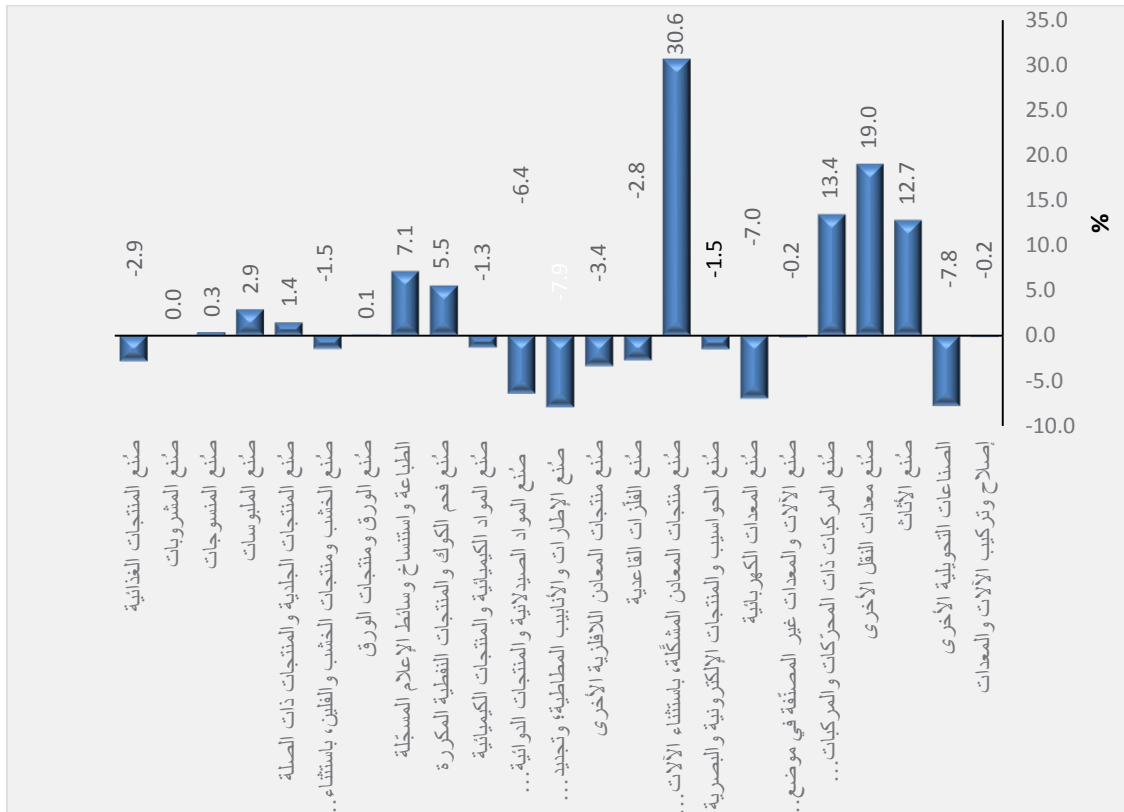
الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الثاني 2014 مقارنة بالربع الثاني 2013

ارتفع الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الثاني من عام 2014 مقارنة بالربع الثاني من عام 2013 بنسبة 4.2%، وقد جاء هذا الارتفاع كمحصلة للارتفاعات والانخفاضات التي طرأت على معدلات الأرقام القياسية للأنشطة الفرعية في الصناعات التحويلية. وأهم الأنشطة التي ساهمت في هذا الارتفاع، نشاط "صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات" الذي ارتفع بنسبة 30.6% وساهم بنسبة 72.4% من مجمل الارتفاعات، كما ارتفعت معدلات أسعار نشاط "صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة" بنسبة 5.5% وساهم بنسبة 44.8% من مجمل الارتفاع الذي تحقق على أسعار المنتجين الصناعيين. كما ارتفعت معدلات أسعار نشاط "صنع معدات النقل الأخرى" بنسبة 19.0%، بنسبة مساهمة 9.7%، وارتفعت معدلات أسعار "صنع الأثاث" بنسبة 12.7% ونسبة مساهمة 2.3%.

أما أهم الأنشطة التي ساهمت في انخفاض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين خلال الربع الثاني من عام 2014 مقارنة بالربع الثاني من عام 2013، نشاط "صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى" حيث انخفضت معدلات أسعاره بنسبة 3.4% وساهم بانخفاض الرقم القياسي بنسبة 9.2%، كما انخفضت معدلات أسعار نشاط "صنع المعدات الكهربائية" بنسبة 7.0% وساهمت بنسبة 6.8% في انخفاض الرقم القياسي العام، ثم نشاط "صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية" بنسبة 1.3% ونسبة مساهمة 5.5%.

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

الشكل 2: التغير النسبي في الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الثاني 2014 مقارنة بالربع الثاني 2013



المصدر: مركز الإحصاء-ابوظبي

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

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

النشاط الصناعي	نسبة المساهمة %
صنع المنتجات الغذائية	-2.1
صنع المشروبات	0.0
صنع المنسوجات	0.0
صنع الملابس	0.8
صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	0.0
صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث؛ صنع أصناف من القش ومواد الضفر	-0.2
صنع الورق ومنتجات الورق	0.0
الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة	0.6
صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	44.8
صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية	-5.5
صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية	-0.3
صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها	-2.4
صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	-9.2
صنع الفلزات القاعدية	-4.0
صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات	72.4
صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	0.0
صنع المعدات الكهربائية	-6.8
صنع الآلات والمعدات غير المصنّعة في موضع آخر	0.0
صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة	0.4
صنع معدات النقل الأخرى	9.7
صنع الأثاث	2.3
الصناعات التحويلية الأخرى	-0.1
إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	-0.2

المصدر: مركز الإحصاء-ابوظبي

معدل أسعار المنتجين الصناعيين للربع الثاني 2014 مقارنة مع الربع الأول 2014

ارتفع الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الثاني من عام 2014 مقارنة بالربع الأول لنفس العام بنسبة 1.2%، حيث ارتفع الرقم القياسي لأسعار نشاط "صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات" بنسبة 13.2% وارتفعت أسعار نشاط "صنع معدات النقل الأخرى" بنسبة 12.8%. كما ارتفعت أسعار نشاط "الصناعات التحويلية الأخرى" ونشاط "الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجّلة" بنسبة 4.4%، 3.9% على التوالي.

بينما انخفض معدل أسعار نشاط "صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية" بنسبة 4.2% ونشاطي "صنع المعدات الكهربائية" و "صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها" بنسبة 2.6%، 2.4% على التوالي.

الجدول 2 يظهر الأرقام القياسية لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الأول والربع الثاني من عام 2014، كما يظهر الجدول الأهميات النسبية (الأوزان) والتغير النسبي في معدلات أسعار الربع الثاني 2014 مقارنة بالربع الأول 2014 وذلك حسب النشاط.

جدول 2: التغير النسبي في الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الثاني 2014 مقارنة بالربع الأول 2014 / (100 = 2012)

التغير النسبي Q2 / Q1 2014 (%)	الربع الثاني 2014	الربع الأول 2014	الربع الثاني 2013	الأهمية النسبية	النشاط الاقتصادي
1.2	101.4	100.2	97.3	10,000.0	الصناعة التحويلية
-0.4	99.9	100.3	102.8	287.4	صنع المنتجات الغذائية
0.0	100.0	100.0	100.0	84.9	صنع المشروبات
-2.3	100.2	102.5	99.8	33.9	صنع المنسوجات
0.1	104.6	104.5	101.7	118.4	صنع الملابس
0.0	100.8	100.8	99.4	5.3	صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة
-1.3	98.6	99.9	100.1	65.8	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث؛ صنع أصناف من القش ومواد الضفر
-2.6	100.6	103.3	100.5	37.7	صنع الورق ومنتجات الورق
3.9	109.0	104.8	101.7	33.1	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة
0.1	97.0	97.0	92.0	3653.8	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
-4.2	97.6	101.9	99.0	1690.4	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
0.0	90.9	90.9	97.1	23.0	صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية
-2.4	91.5	93.8	99.4	126.3	صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها
0.7	97.1	96.4	100.5	1104.4	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
2.4	93.1	90.9	95.7	626.5	صنع الفلزات القاعدية
13.2	132.2	116.8	101.3	960.1	صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات
0.0	96.9	96.9	98.4	11.7	صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية
-2.6	90.7	93.1	97.6	410.9	صنع المعدات الكهربائية
-0.2	99.8	100.0	100.1	59.0	صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر
-0.1	114.1	114.2	100.6	12.1	صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
12.8	151.8	134.5	127.6	164.5	صنع معدات النقل الأخرى
3.2	112.9	109.4	100.1	75.0	صنع الأثاث
4.4	93.4	89.5	101.4	7.5	الصناعات التحويلية الأخرى
0.0	99.9	99.9	100.0	408.0	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات

المصدر: مركز الإحصاء-ابوظبي

الإصدار المقبل:

سيصدر الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين الربع الثالث 2014 في شهر ديسمبر 2014. للمزيد من المعلومات حول الأرقام القياسية، يرجى زيارة الموقع

الإلكتروني لمركز الإحصاء - أبو ظبي: 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 زمنيتين، 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 ورأسمي 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 ميثاق 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.
- أداة 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 أسعار 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 أبو ظبي، ويمثل جميع أنشطة الصناعة التحويلية على مستوى

الحد الثاني حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة 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 (Laspayres):

$$PPI_L = \sum \frac{P_{1i}}{P_{0i}} \times W_{0i}$$

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 الاوزان 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 والارادات للعينة الجزئية تم حساب الاوزان على مستوى النشاط الاقتصادي على حدين كما تم

حساب الوزن على مستوى المنشأة، أما الأوزان 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 الصفر
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 أسعار 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 خلال الشهر الثالث من انتهاء الربع وتكون متاحة للجميع.

