



مركز الإحصاء  
STATISTICS CENTRE

الرقم القياسي  
لأسعار المنتجين الصناعيين  
( الصناعات التحويلية )

الربع الثالث 2014  
( سنة أساس 2012 )

[www.scad.ae](http://www.scad.ae)

SCC

ديسمبر 2014

## المحتويات

3	.....المقدمة
4	.....الملخص التنفيذي
2013	الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الثالث 2014 مقارنة بالربع الثالث
5	.....
8	..... معدل أسعار المنتجين الصناعيين للربع الثالث 2014 مقارنة مع الربع الثاني 2014
10	.....الإصدار المقبل
11	.....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.

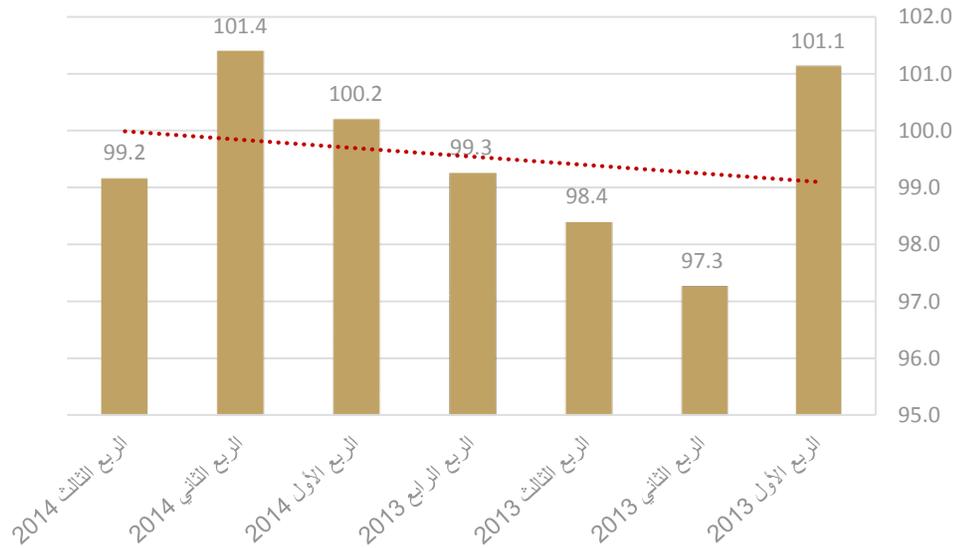
## الملخص التنفيذي

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

1. ارتفع الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الثالث من عام 2014 بنسبة 0.8% مقارنة بالربع نفسه من عام 2013، حيث بلغ الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين 99.2 نقطة في الربع الثالث 2014 بينما كان 98.4 نقطة في الربع الثالث من عام 2013.

2. انخفض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الثالث من عام 2014 بنسبة 2.2% مقارنة بالربع الثاني من عام 2014، حيث بلغ الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين 99.2 نقطة في الربع الثالث من عام 2014 في حين بلغ 101.4 نقطة في الربع الثاني من عام 2014.

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



المصدر: مركز الإحصاء-ابوظبي

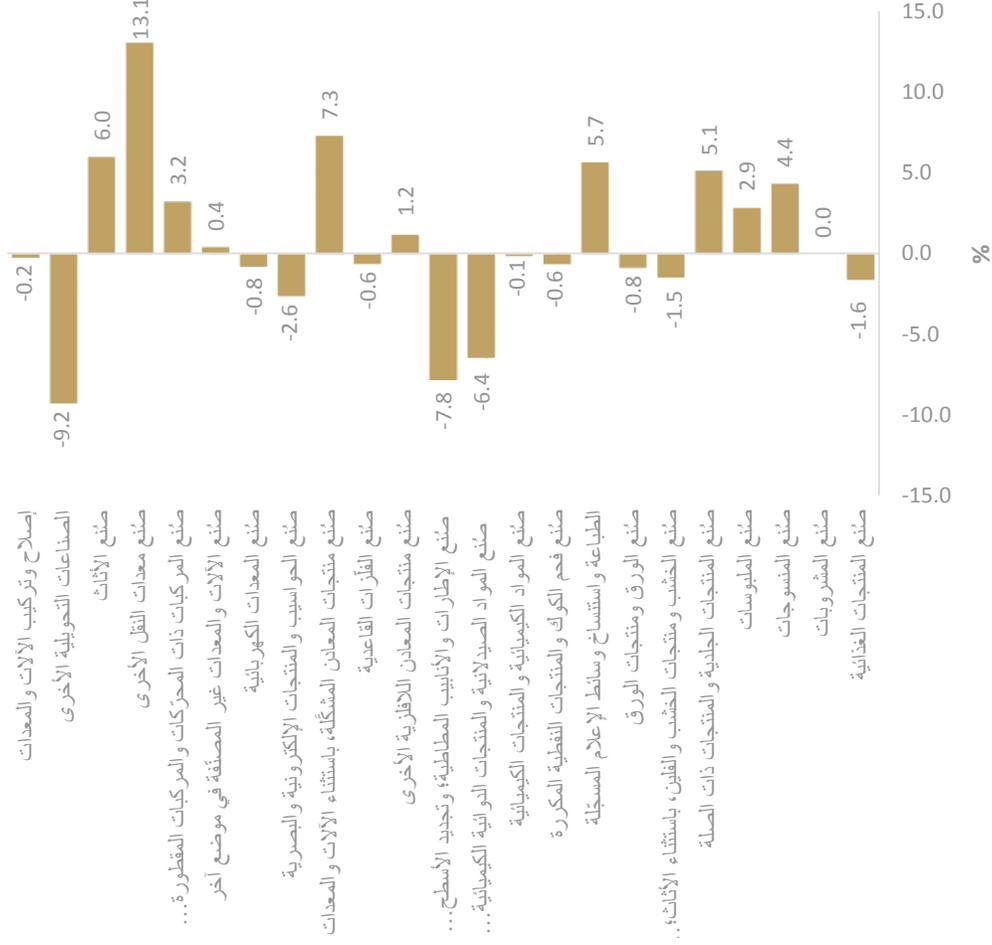
## الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الثالث 2014 مقارنة بالربع الثالث 2013

ارتفع الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الثالث من عام 2014 مقارنة بالربع الثالث من عام 2013 بنسبة 0.8%، 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 7.3% وساهم بنسبة 90.9% من مجمل الارتفاعات، كما ارتفعت معدلات أسعار نشاط "صنع معدات النقل الأخرى" بنسبة 13.1%، بنسبة مساهمة 40.8%، وارتفعت معدلات أسعار "صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى" بنسبة 1.2% ونسبة مساهمة 16.5%. كما ارتفعت معدلات أسعار نشاط "صنع الاثاث" بنسبة 6.0% وساهم بنسبة 5.9% من مجمل الارتفاع الذي تحقق على أسعار المنتجين الصناعيين، وارتفعت معدلات أسعار نشاط "صنع الملابس" بنسبة 2.9% ونسبة مساهمة 4.4%.

أما أهم الأنشطة التي ساهمت في انخفاض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين خلال الربع الثالث من عام 2014 مقارنة بالربع الثالث من عام 2013، نشاط "صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة" حيث انخفضت معدلات أسعاره بنسبة 0.6% وساهم في انخفاض الرقم القياسي بنسبة 29.1%، كما انخفضت أسعار نشاط "صنع الإطارات والانايب المطاطية وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها" بنسبة 7.8% ونسبة مساهمة 12.6%، وانخفضت أسعار نشاط "صنع المنتجات الغذائية" بنسبة 1.6% ونسبة مساهمة 5.9%، كما انخفضت معدلات أسعار نشاط "صنع الفلزات القاعدية" بنسبة 0.6% وساهمت بنسبة 4.4% في انخفاض الرقم القياسي العام، ثم نشاط "صنع المعدات الكهربائية" بنسبة 0.8% ونسبة مساهمة 3.8%.

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

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



المصدر: مركز الإحصاء-ابوظبي

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

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

النشاط الصناعي	نسبة المساهمة %
صنع المنتجات الغذائية	-5.9
صنع المشروبات	0.0
صنع المنسوجات	2.0
صنع الملابس	4.4
صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	0.3
صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث؛ صنع أصناف من القش ومواد الصفر	-1.2
صنع الورق ومنتجات الورق	-0.4
الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة	2.5
صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	-29.1
صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية	-2.4
صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية	-1.8
صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها	-12.6
صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	16.5
صنع الفلزات القاعدية	-4.4
صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات	90.9
صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	-0.4
صنع المعدات الكهربائية	-3.8
صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر	0.3
صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة	0.6
صنع معدات النقل الأخرى	40.8
صنع الأثاث	5.9
الصناعات التحويلية الأخرى	-0.9
إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	-1.2

المصدر: مركز الإحصاء-ابوظبي

## الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الثالث 2014 مقارنة مع الربع الثاني 2014

انخفض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الثالث من عام 2014 مقارنة بالربع الثاني لنفس العام بنسبة 2.2%، حيث انخفض الرقم القياسي لأسعار نشاط "صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات" بنسبة 18.2% وانخفضت أسعار نشاط "صنع الاثاث" بنسبة 4.4%. كما انخفضت أسعار نشاط "صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية" ونشاط "صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية" بنسبة 1.2%، 0.4% على التوالي، كما انخفضت أسعار نشاط "صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة" بنسبة 0.2%.

بينما ارتفع معدل أسعار نشاط "صنع معدات النقل الأخرى" بنسبة 9.8% ونشاطي "صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة" و "صنع المعدات الكهربائية" بنسبة 3.8%، 3.0% على التوالي، وكذلك نشاط "صنع المنسوجات" ارتفعت معدلات أسعاره بنسبة 1.2%.

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

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

التغير النسبي Q3 / Q2 2014 (%)	الربع الثالث 2014	الربع الثاني 2014	الربع الثالث 2013	الأهمية النسبية	النشاط الاقتصادي
-2.2	99.2	101.4	98.4	10,000.0	الصناعة التحويلية
-0.4	99.5	99.9	101.1	287.4	صنع المنتجات الغذائية
0.0	100.0	100.0	100.0	84.9	صنع المشروبات
1.2	107.9	106.7	103.4	33.9	صنع المنسوجات
0.0	104.6	104.6	101.7	118.4	صنع الملابس
3.8	104.6	100.8	99.5	5.3	صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة
0.0	98.6	98.6	100.0	65.8	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث؛ صنع أصناف من القش ومواد الضفر
0.6	101.0	100.5	101.9	37.7	صنع الورق ومنتجات الورق
0.0	108.9	109.0	103.1	33.1	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة
-0.2	96.9	97.0	97.5	3653.8	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
-1.2	96.4	97.6	96.6	1690.4	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
0.0	90.9	90.9	97.1	23.0	صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية
0.0	91.5	91.5	99.2	126.3	صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها
0.4	97.5	97.1	96.3	1104.4	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
-0.1	93.0	93.1	93.5	626.5	صنع الفلزات القاعدية
-18.2	108.2	132.2	100.8	960.1	صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات
-0.4	96.5	96.9	99.1	11.7	صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية
3.0	93.5	90.7	94.2	410.9	صنع المعدات الكهربائية
0.4	100.2	99.8	99.8	59.0	صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر
-0.4	113.7	114.1	110.1	12.1	صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
9.8	166.7	151.8	147.5	164.5	صنع معدات النقل الأخرى
-4.4	107.9	112.9	101.8	75.0	صنع الأثاث
1.2	94.5	93.4	104.1	7.5	الصناعات التحويلية الأخرى
0.0	99.5	99.6	99.8	408.0	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات

المصدر: مركز الإحصاء-ابوظبي

## الإصدار المقبل:

سيصدر الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين الربع الرابع والمعدل السنوي لعام 2014 في شهر مارس 2015. للمزيد من المعلومات حول الأرقام القياسية، 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 زمنيتين، وتسمى الفترة التي تعتمد أسعارها هي فترة الأساس والفترة التي تقارن أسعارها فترة المقارنة.

### الأهمية

- معرفة الاتجاهات السائدة في أسعار المنتجين الصناعيين داخل إمارة أبوظبي 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 مثبط 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 أبوظبي، 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 البيانات الواردة من الميدان ومتابعة عملية معالجة وإدخال 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

تم عملية حساب الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين باتباع صيغة لاسبير الرياضية (Laspayres):

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

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 والايرادات 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	صُنِعَ المنتجات الغذائية
84.9	صُنِعَ المشروبات
33.9	صُنِعَ المنسوجات
118.4	صُنِعَ الملابس
5.3	صُنِعَ المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة
65.8	صُنِعَ الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث؛ صُنِعَ أصناف من القش و مواد الضفر
37.7	صُنِعَ الورق ومنتجات الورق
33.1	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجّلة
3653.8	صُنِعَ فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
1690.4	صُنِعَ المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
23.0	صُنِعَ المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية
126.3	صُنِعَ الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها
1104.4	صُنِعَ منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
626.5	صُنِعَ الفلزات القاعدية
960.1	صُنِعَ منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات
11.7	صُنِعَ الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية
410.9	صُنِعَ المعدات الكهربائية
59.0	صُنِعَ الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر
12.1	صُنِعَ المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
164.5	صُنِعَ معدات النقل الأخرى
75.0	صُنِعَ 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.

### فريق العمل

