



مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE

الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين

2015
الربع الأول

الصناعات التحويلية (2012 = 100)

المحتويات

13	المقدمة
14	الملخص التنفيذي
15	الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الأول 2015 مقارنة بالربع الأول 2014
18	الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الأول 2015 مقارنة مع الربع الرابع 2014
19	منهجية الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين
23	الإصدار المقبل

المقدمة

تعتبر الأرقام القياسية في ظل التغيرات الاقتصادية والاجتماعية المتلاحقة من أهم المقاييس 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.

أن التقدم الاقتصادي الملحوظ، الذي تشهده امارة ابوظبي، استدعى بناء مؤشر إحصائي يعكس التطور الذي تشهده قطاعات الانتاج الاقتصادي، ومن هنا قام مركز الإحصاء - ابوظبي ببناء الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في امارة ابوظبي.

يغطي الرقم القياسي لأسعار المنتجين قطاع الصناعة التحويلية ويتم حسابه 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.

وتشكل الأرقام المحتسبة سلسلة زمنية لقياس التغير الذي يطرأ على أسعار الانتاج خلال فترة من الزمن مقارنة بسنة الأساس 2012، ومن الجدير بالذكر ان المركز يقوم 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.

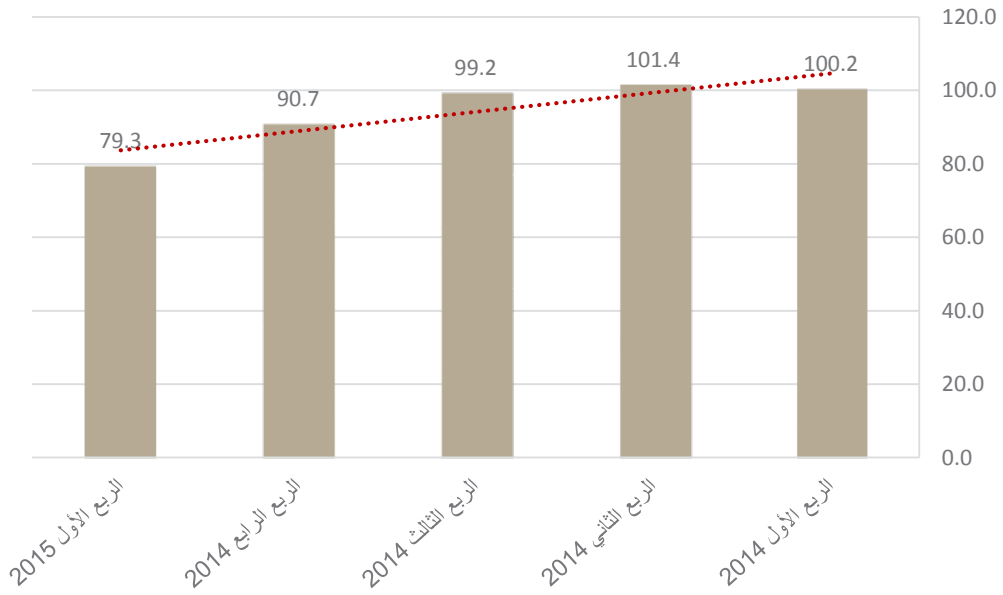
الملخص التنفيذي

يقدم هذا التقرير نتائج حساب الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين (الصناعات التحويلية) للربع الأول من عام 2015 بأساس عام 2012، أهم النتائج:

1. انخفض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الأول من عام 2015 بنسبة 20.9% مقارنة بالربع نفسه من عام 2014، حيث بلغ الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين 79.3 نقطة في الربع الأول 2015 بينما كان 100.2 نقطة في الربع الأول من عام 2014.

2. انخفض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الأول من عام 2015 بنسبة 12.6% مقارنة بالربع الرابع من عام 2014، حيث بلغ الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين 79.3 نقطة في الربع الأول من عام 2015 في حين بلغ 90.7 نقطة في الربع الرابع من عام 2014.

الشكل 1: الارقام القياسية الربعية لأسعار المنتجين الصناعيين للأعوام 2014، 2015 (100=2012)



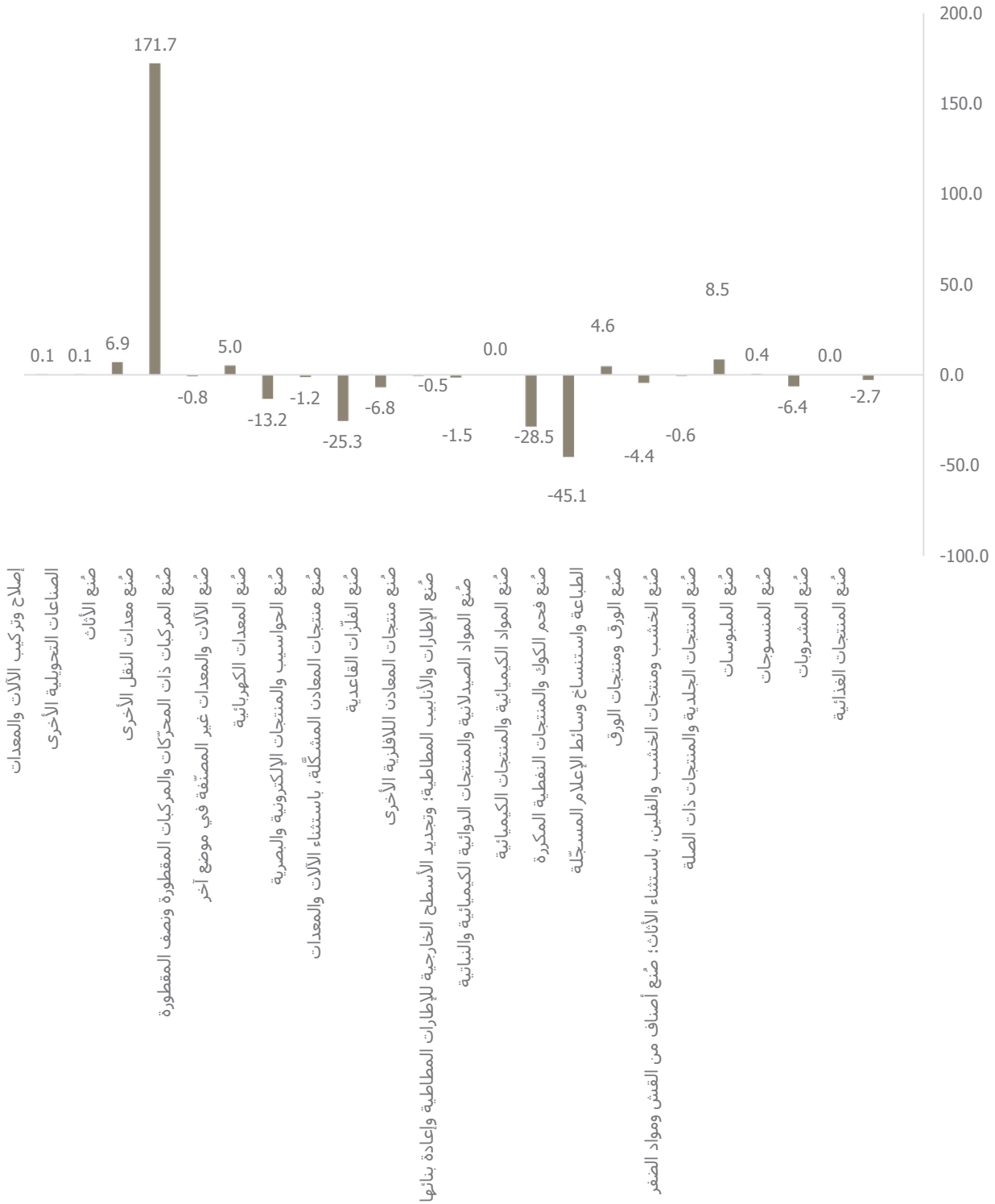
المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي

الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الأول 2015 مقارنة بالربع الأول 2014

انخفض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الأول من عام 2015 مقارنة بالربع الأول من عام 2014 بنسبة 20.9%، وقد جاء هذا الانخفاض كمحصلة للارتفاعات والانخفاضات التي طرأت على معدلات الأرقام القياسية للأنشطة الفرعية في الصناعات التحويلية. وأهم الأنشطة التي ساهمت في هذا الانخفاض، نشاط "صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة" الذي انخفض بنسبة 45.1% وساهم بنسبة 76.4% من مجمل الانخفاضات، حيث انخفض سعر مادة غاز البترول المسال بنسبة 50.8% عن سرعة في نفس الربع من العام السابق، ثم منتج البنزين (البنزين الخالي من الرصاص 95، البنزين الخالي من الرصاص 98) بنسبة 43.4% و 40.7% على التوالي من مجمل سعر المنتج، كما انخفضت معدلات أسعار نشاط "صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية" بنسبة 28.5%، وبمساهمة 23.5% وجاء الانخفاض نتيجة انخفاض أسعار منتجات الغاز بالإضافة الى انخفاض في أسعار منتجات اللدائن البلاستيكية، وانخفضت معدلات أسعار "صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات" بنسبة 25.3% ونسبة مساهمة 13.6%. كما انخفضت معدلات أسعار نشاط "صنع المعدات الكهربائية" بنسبة 13.2% وساهم بنسبة 2.4% من مجمل الانخفاضات الذي تحقق على أسعار المنتجين الصناعيين، وانخفضت معدلات أسعار نشاط "صنع الفلزّات القاعدية" بنسبة 6.8% وساهمت في خفض الرقم العام بنسبة 1.9%.

أما أهم الأنشطة التي ساهمت في ارتفاع الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين خلال الربع الأول من عام 2015 مقارنة بالربع الأول من عام 2014، نشاط "صنع معدات النقل الأخرى" حيث ارتفعت معدلات أسعاره بنسبة 171.7% وساهم في ارتفاع الرقم القياسي بنسبة 18.2% وذلك نتيجة ارتفاع إنتاج مادة الفولاذ المصنّع (Steel Fabrications) خلال هذا الربع، كما ارتفعت أسعار نشاط "صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة" بنسبة 8.5% وساهم في ارتفاع الرقم القياسي بنسبة 0.02%، وارتفعت أسعار نشاط "صنع الأثاث" بنسبة 6.9% وساهمت بنسبة 0.3% في ارتفاع الرقم القياسي العام، كما ارتفعت معدلات أسعار نشاط "الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجّلة" بنسبة 4.6% وساهمت بنسبة 0.1% في ارتفاع الرقم القياسي العام، ثم نشاط "صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر" بنسبة 5.0% ونسبة مساهمة 0.1%.

الشكل 2: معدلات التغير النسبي في الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الأول 2015 مقارنة بنفس الربع من عام 2014 على مستوى النشاط الفرعي.



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي

يوضح الجدول 1 مساهمة كل نشاط في معدل التغير الذي تحقق على مستوى الرقم القياسي العام في الربع الأول 2015 مقارنة بالربع الأول 2014.

جدول 1: نسبة مساهمة النشاط في التغير في الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الأول 2015 مقارنة بالربع الأول 2014

رمز النشاط	اسم النشاط	نسبة المساهمة %
	الصناعة التحويلية	100.0
10	صُنِعَ المنتجات الغذائية	-0.4
11	صُنِعَ المشروبات	0.0
13	صُنِعَ المنسوجات	-0.1
14	صُنِعَ الملابس	0.0
15	صُنِعَ المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	0.0
16	صُنِعَ الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث؛ صُنِعَ أصناف من القش ومواد الضفر	0.0
17	صُنِعَ الورق ومنتجات الورق	-0.1
18	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجّلة	0.1
19	صُنِعَ فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	-76.4
20	صُنِعَ المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية	-23.5
21	صُنِعَ المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية	0.0
22	صُنِعَ الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها	-0.1
23	صُنِعَ منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	-0.3
24	صُنِعَ الفلزات القاعدية	-1.9
25	صُنِعَ منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات	-13.6
26	صُنِعَ الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	0.0
27	صُنِعَ المعدات الكهربائية	-2.4
28	صُنِعَ الآلات والمعدات غير المصنّعة في موضع آخر	0.1
29	صُنِعَ المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة	0.0
30	صُنِعَ معدات النقل الأخرى	18.2
31	صُنِعَ الأثاث	0.3
32	الصناعات التحويلية الأخرى	0.0
33	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	0.0

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي

الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الأول 2015 مقارنة مع الربع الرابع 2014

انخفض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الأول من عام 2015 مقارنة بالربع الرابع من عام 2014 بنسبة 12.6%، حيث انخفض الرقم القياسي لأسعار نشاط "صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة" بنسبة 32.3%، وانخفضت أسعار نشاط "صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية" بنسبة 19.6%. كما انخفضت أسعار نشاط "صنع المعدات الكهربائية" ونشاط "صنع الفلزات القاعدية" بنسبة 13.1%، 8.2% على التوالي، كما انخفضت أسعار نشاط "صنع المنسوجات" بنسبة 7.3%.

بينما ارتفع معدل أسعار نشاط "صنع معدات النقل الأخرى" بنسبة 30.1% ونشاطي "صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات" و "صنع الملبوسات" بنسبة 6.2%، 4.6% على التوالي، وكذلك نشاط "الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجّلة" ونشاط "صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث؛ صنع أصناف من القش ومواد الصفر" ارتفعت معدلات أسعاره بنسبة 0.6%، 0.5% على التوالي.

الجدول 2 يظهر الأرقام القياسية لأسعار المنتجين الصناعيين للربع الأول من عام 2015 والربع الرابع من عام 2014، كما يظهر الجدول الأهميات النسبية (الأوزان) والتغير النسبي في معدلات أسعار الربع الأول 2015 مقارنة بالربع الرابع 2014 وذلك حسب النشاط.

جدول 2: التغير النسبي في الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الأول 2015 مقارنة بالربع الرابع 2014 / (100 = 2012)

التغير النسبي Q1_2015/Q4_2014	الربع الأول 2015	الربع الرابع 2014	الربع الأول 2014	الأهمية النسبية	الاقتصادي النشاط
-12.6	79.3	90.7	100.2	10,000.0	الصناعة التحويلية
1.1	97.6	96.5	100.3	287.4	صُنع المنتجات الغذائية
0.0	100.0	100.0	100.0	84.9	صُنع المشروبات
-7.3	96.0	103.5	102.5	33.9	صُنع المنسوجات
4.6	104.9	100.3	104.5	118.4	صُنع الملابس
-2.4	109.4	112.1	100.8	5.3	صُنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة
0.5	101.9	101.4	102.5	65.8	صُنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث؛ صُنع أصناف من القش ومواد الضفر
-1.2	98.7	99.9	103.3	37.7	صُنع الورق ومنتجات الورق
0.6	109.7	109.0	104.8	33.1	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجّلة
-32.3	53.2	78.7	97.0	3,653.8	صُنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة
-19.6	72.9	90.6	101.9	1,690.4	صُنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية
0.0	90.9	90.9	90.9	23.0	صُنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية
1.3	92.4	91.2	93.8	126.3	صُنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها
-1.0	95.9	96.9	96.4	1,104.4	صُنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
-8.2	84.7	92.3	90.9	626.5	صُنع الفلزات القاعدية
6.2	87.2	82.1	116.8	960.1	صُنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات
0.0	95.8	95.8	96.9	11.7	صُنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية
-13.1	80.8	93.1	93.1	410.9	صُنع المعدات الكهربائية
1.4	105.0	103.6	100.0	59.0	صُنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر
0.1	113.3	113.1	114.2	12.1	صُنع المركبات ذات المحرّكات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة
30.1	365.6	281.0	134.5	164.5	صُنع معدات النقل الأخرى
-1.4	116.9	118.6	109.4	75.0	صُنع الأثاث
-2.8	89.5	92.1	89.5	7.5	الصناعات التحويلية الأخرى
0.2	99.7	99.5	99.6	408.0	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي

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 ورسمي 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 مثبت 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 284 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 (Laspyer):

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

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 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 الأوزان وعام 2012 من حيث الأسعار.

الأوزان والاهميات النسبية

يعتمد حساب الأوزان 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 الأوزان 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	رمز النشاط
10,000.0	الصناعة التحويلية	
287.4	صُنِعَ المنتجات الغذائية	10
84.9	صُنِعَ المشروبات	11
33.9	صُنِعَ المنسوجات	13
118.4	صُنِعَ الملابس	14
5.3	صُنِعَ المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	15
65.8	صُنِعَ الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث؛ صُنِعَ أصناف من القش ومواد الضفر	16
37.7	صُنِعَ الورق ومنتجات الورق	17
33.1	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجّلة	18
3653.8	صُنِعَ فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
1690.4	صُنِعَ المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية	20
23.0	صُنِعَ المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية	21
126.3	صُنِعَ الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها	22
1104.4	صُنِعَ منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
626.5	صُنِعَ الفلزات القاعدية	24
960.1	صُنِعَ منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات	25
11.7	صُنِعَ الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	26
410.9	صُنِعَ المعدات الكهربائية	27
59.0	صُنِعَ الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر	28
12.1	صُنِعَ المركبات ذات المحرّكات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة	29
164.5	صُنِعَ معدات النقل الأخرى	30
75.0	صُنِعَ الأثاث	31
7.5	الصناعات التحويلية الأخرى	32
408.0	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	33

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 النشرة السنوية للرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين بعد الانتهاء من إصدار تقرير الربع الرابع للسنة المنتهية.

الإصدار المقبل:

سيصدر الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين الربع الثاني لعام 2015 في شهر سبتمبر 2015. للمزيد من المعلومات حول الأرقام القياسية، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لمركز الإحصاء - أبو ظبي: www.scad.ae

إحصاءاتنا تم حلولا وتقدميا
Our Statistics Provide Solutions & Development

www.scad.ae

