



مركز الإحصاء  
STATISTICS CENTRE

الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين

الصناعات التحويلية (2012 = 100)

الربع الثاني

2020

نسخة أولية

تاريخ الإصدار: سبتمبر 2020



## فهرس المحتويات

2	نبذة
3	النقاط الرئيسية
4	الرسوم البيانية
4	الشكل 1: الارقام القياسية الربعية لأسعار المنتجين الصناعيين للأعوام 2019، 2020 (2012=100)
5	المنهجية
5	نبذه عامة
5	الأهمية
5	الاهداف
5	المفاهيم والتعاريف المستخدمة
6	التغطية
6	دورية الاصدار
6	التصانيف المستخدمة
6	مصادر البيانات
6	نماذج جمع البيانات
6	اسلوب المعاينة
6	طريقة جمع البيانات
7	آلية تدقيق البيانات وطريقة الحساب
7	المخرجات
7	وقتيّة اصدار البيانات
7	اسلوب نشر البيانات
7	خطط التطوير
8	إخلاء المسؤولية وشروط الاستخدام



## نبذة

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.



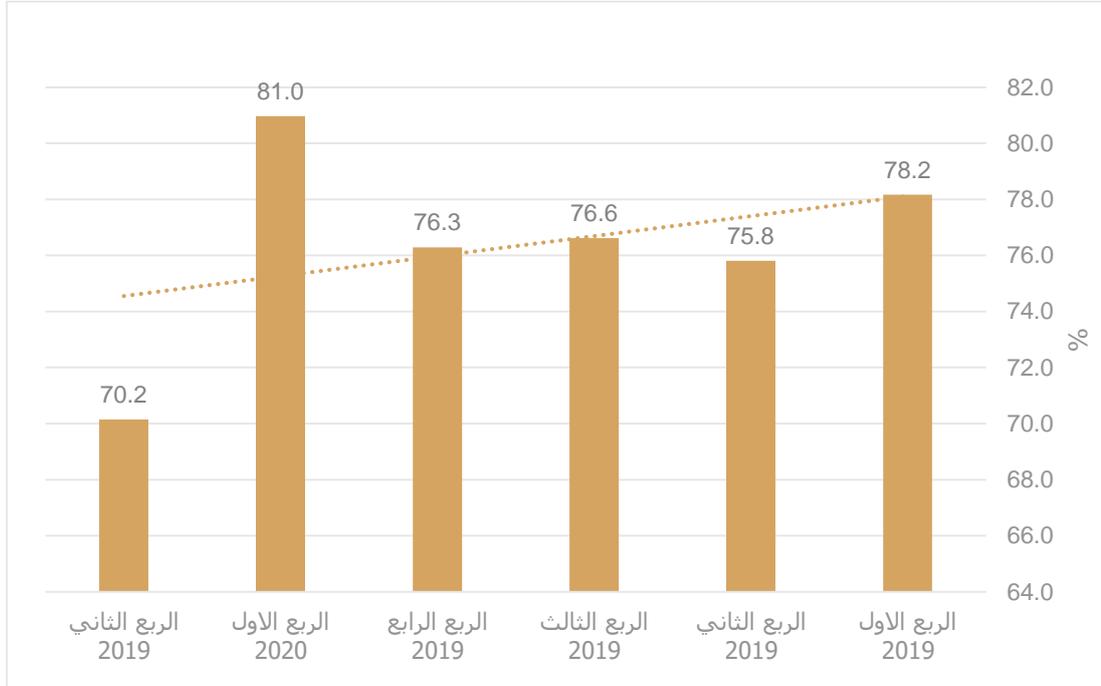
## النقاط الرئيسية

1. انخفض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الثاني من عام 2020 بنسبة 7.5% مقارنة بالربع نفسه من عام 2019، حيث بلغ الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين 70.2% في الربع الثاني من عام 2020 بينما كان 75.8% في الربع الثاني من عام 2019.
2. انخفض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الربع الثاني من عام 2020 بنسبة 13.4% مقارنة بالربع الأول من عام 2020، حيث بلغ الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين 70.2% في الربع الثاني من عام 2020 في حين بلغ 81.0% في الربع الأول من عام 2020.
3. أهم الأنشطة التي ساهمت في انخفاض الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين خلال الربع الثاني من عام 2020 مقارنة بالربع الثاني من عام 2019، نشاط "صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة" حيث انخفضت معدلات أسعاره بنسبة 25.3% وساهم في انخفاض الرقم القياسي بنسبة 94.1%. كما ساهم نشاط "صنع الفلزات القاعدية" بنسبة 15.1% حيث انخفضت معدلات أسعار هذا النشاط بنسبة 16.2%.
4. ساهم نشاط "صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات" بالحد من نسبة الانخفاض بنسبة 25.5% خلال الربع الثاني من عام 2020 مقارنة بنفس الربع من عام 2019 حيث ارتفعت أسعاره بنسبة 11.5% خلال فترة المقارنة.
5. وعند مقارنة الربع الثاني من عام 2020 بالربع الأول من عام 2020 نجد ان نشاط "صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة" قد أسهم في انخفاض الرقم القياسي العام بنسبة 94.2% حيث انخفضت أسعار هذا النشاط بنسبة 39.3% خلال نفس فترة المقارنة. كما أسهم نشاط "صنع الفلزات القاعدية" بنسبة 4.3% في مجمل الانخفاض الذي تحقق خلال الربع الثاني من عام 2020 مقارنة بالربع الأول من عام 2020، حيث انخفضت أسعار هذا النشاط بنسبة 9.6% خلال فترتي المقارنة.
6. ساهم نشاط "صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى" بالحد من نسبة الانخفاض بنسبة 1.4% خلال الربع الثاني من عام 2020 مقارنة بالربع الأول من عام 2020 حيث ارتفعت أسعاره بنسبة 1.5% خلال فترة المقارنة.



## الرسوم البيانية

**الشكل 1: الأرقام القياسية الربعية لأسعار المنتجين الصناعيين للأعوام 2019، 2020**  
(100=2012)



المصدر: مركز الإحصاء - أبو ظبي



## المنهجية

### نبذة عامة

يعد الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعي مؤشر اقتصادي إحصائي يقيس التغير في أسعار الإنتاج الصناعي (الصناعات التحويلية) بين فترتين زمنيتين، وهما؛ فترة الأساس، وهي الفترة التي يتم فيها تحديد قيمة المؤشر عند 100 وفترة المقارنة التي تتم فيها مقارنة الأسعار بأسعار فترة الأساس.

### الأهمية

- تحديد اتجاهات مؤشر أسعار المنتجين داخل إمارة أبو ظبي لمساعدة متّخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين على التخطيط واتخاذ القرارات الداعمة لقطاع الصناعة.
- مؤشر اقتصادي يرصد التغير الحاصل في أسعار المنتجين الصناعيين، حيث تستخدم الحكومة هذا الرقم في معالجة وصياغة السياسات والخطط الاقتصادية.
- ستخدم مؤشر أسعار المنتجين كمعامل انكماش لسلسلة اقتصادية أخرى، ويستخدم لضبط السلاسل الزمنية الاقتصادية للحسابات القومية لتغيرات الأسعار وترجمتها إلى أسعار ثابتة.
- أداة لمراقبة تصاعد الأسعار في عقود البيع والشراء، خاصة في العقود التي يتم فيها تحديد التاريخ المستقبلي (نقطة) الدفع. يتم تضمين بند التصعيد في العقود التجارية لأخذ الزيادات المحتملة في أسعار المدخلات في الاعتبار ومراقبة تأثيرها على أسعار المدخلات.
- يستخدم من قبل المنظمات الاقتصادية الدولية، مثل صندوق النقد الدولي كأداة تقييم ومقارنة.

### الاهداف

1. توفير البيانات اللازمة لمساعدة متّخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين على التخطيط واتخاذ القرارات الداعمة لقطاع الصناعة.
2. توفير البيانات اللازمة لمعالجة وصياغة السياسات والخطط الاقتصادية.
3. توفير البيانات اللازمة لمعالجة السلاسل الزمنية للبيانات الاقتصادية المساهمة
4. رصد التصاعد الطارئ في عقود البيع والشراء.

### المفاهيم والتعاريف المستخدمة

يحتوي التقرير على مصطلحات فنية تتعلق بأرقام المؤشرات وقسم الدخل والأسعار، لفهم التقرير يتم تشجيع القارئ على قراءة قسم المنهجية بما في ذلك المصطلحات التالية:

**الرقم القياسي:** رقم يوضح من خلال تبايناته تغيرات الحجم عبر الزمان أو المكان.

**السعر الأساسي:** المبلغ الذي يستلمه المنتج من المشتري مقابل وحدة السلعة أو الخدمة المنتجة كنتاج. ويشمل دعم المنتجات والضرائب الأخرى على الإنتاج. وهي تستثنى الضرائب على المنتجات، والإعانات الأخرى على الإنتاج، وهوامش البيع بالتجزئة والجملة للمورد، والنقل المفوتر بشكل منفصل والرسوم الإضافية. الأسعار الأساسية هي الأسعار الأكثر ملاءمة لاتخاذ القرار من قبل الموردين.



**فترة المقارنة:** هي الفترة الزمنية لرقم المؤشر، والتي تتم مقارنتها بفترة الأساس.

**فترة الأساس:** إنها الفترة التي يتم فيها تحديد قيمة المؤشر عند 100

### التغطية

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). وقد بلغ عدد الأنشطة التي تم اختيارها لتمثيل قطاع الصناعة التحويلية 23 نشاطاً صناعياً.

### دورية الاصدار

ربع سنوي.

### التصنيف المستخدمة

التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC4) ويمثل جميع أنشطة الصناعة التحويلية على مستوى الحد الثاني.

### مصادر البيانات

يتم جمع أسعار 284 منتج من خلال 65 منشأة ممثلة للنشاط الاقتصادي على مستوى الحد الثاني. وتوزع عينة المنشآت في أبو ظبي والعين بواقع 52 منشأة في أبو ظبي و13 منشأة في العين.

### نماذج جمع البيانات

يتم جمع الأسعار من خلال الزيارات الميدانية (استمارة) أو عن طريق التواصل بالبريد الإلكتروني (استمارة).

### اسلوب المعاينة

العينة متناسبة مع الحجم

### طريقة 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، أو عن طريق التواصل بالبريد الإلكتروني حسب التنسيق المسبق مع المنشأة وشرح بنود الاستمارة والبيانات المطلوبة من قبل الباحثين الميدانيين الذين تم اعدادهم وتدريبهم. كما انه تم تزويد الباحثين الميدانيين بالاستمارات التي اعدت لهذا الغرض.



## آلية تدقيق البيانات وطريقة الحساب

وتشمل هذه العملية التحقق من إدخال البيانات، حيث يتم ربط أسعار المنتجين الصناعيين بالكميات المنتجة على أساس شهري. كما يتم في هذه المرحلة مقارنة الأسعار التي تم جمعها في الشهر الحالي بأسعار الشهر السابق وذلك لتلافي أخطاء الإدخال والأخطاء في تحصيل أسعار المنتجات التي لا تتطابق مع المواصفات المطلوبة.

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

يتم حساب الرقم القياسي باستخدام معادلة لاسبيرز

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.

## المخرجات

الرقم القياسي لاسعار المنتجين الصناعيين ربع سنوي لكل نشاط اقتصادي للانشطة الصناعي التحويلية على مستوى الحد الثاني حسب تصنيف ISIC4 .

## وقتيه اصدار البيانات

يتم اصدار الرقم القياسي لاسعار المنتجين الصناعيين خلال الربع التالي من انتهاء الربع المرجعي.

## اسلوب نشر البيانات

يتم نشر بيانات الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين من خلال الموقع الالكتروني لمركز الاحصاء ابوظبي. من

خلال الرابط: <https://www.scad.gov.ae/ar/pages/GeneralPublications.aspx>

## خطط التطوير

- يتم العمل حاليا على تطوير الرقم القياسي لاسعار المنتجين الصناعيين ليشمل الأنشطة الاستخراجية والماء والكهرباء.
- تحديث سنه الاساس والذي سيشمل تحديث عينة المنشات الاقتصادية وسله سلع الرقم القياسي واوزانها.



## إخلاء المسؤولية وشروط الاستخدام

يقوم مركز الإحصاء- أبوظبي بتشغيل هذا الموقع الإلكتروني لتلبية احتياجات الجهات الحكومية والأفراد ومختلف فئات المجتمع ومؤسسات الأعمال، ولا يعتبر مركز الإحصاء- أبوظبي مسؤولاً عن أية خسائر أو أضرار تلحق بالمستخدمين جراء سوء استخدام الإحصاءات المقدمة على الموقع بحسن نية من قبل المركز وعليه فإن مسؤولية استخدام الإحصاءات الرسمية في أي وقت محدد أو لأية أغراض بعينها تقع على عاتق مستخدمي البيان، ويقر مستخدم البيان بأنه يعفي ويؤجل مسؤولية المركز من الالتزامات القانونية المتعلقة بالأخطاء التي قد تحدث خارج نطاق سيطرة المركز أو بدون علمه كما يتنازل عن حقه في الحصول على تعويضات مقابل الخسائر والأضرار التي قد تلحقه نتيجة لذلك الخطأ.

تعتبر الإحصاءات الرسمية الصادرة من مركز الإحصاء - أبوظبي والموجودة على هذا الموقع أو التي يتاح الوصول إليها من خلاله، محمية بموجب حقوق النشر والتأليف إلا عند الإشارة لغير ذلك، ويجوز للمستخدمين استنساخ محتويات الموقع (بما في ذلك النشرات والجداول، إلخ) كلياً أو جزئياً بمختلف الوسائل دون الحصول على إذن خاص من مركز الإحصاء، شريطة الإقرار بصورها عن المركز، وذلك بإيضاح ما يلي :

المصدر : مركز الإحصاء - أبوظبي، وسنة النشر، واسم المنتج، ورقم الفهرسة، فترة الإسناد ورقم الصفحة أو الصفحات.

للمزيد من المعلومات حول الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين والإحصاءات الرسمية الأخرى، يرجى زيارة رابط الإحصاءات على موقع مركز الإحصاء - أبوظبي: [www.scad.gov.abudhabi](http://www.scad.gov.abudhabi)