



مركز الإحصاء  
STATISTICS CENTRE

الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي

الربع الثالث  
2020

(سنة الأساس 2012)  
(نسخة أولية)

الصناعات التحويلية

تاريخ الإصدار: نوفمبر 2020



## فهرس المحتويات

2	نبذة
3	النقاط الرئيسية
4	الشكل 1: الارقام القياسية الربعية لكميات الإنتاج الصناعي خلال أعوام 2019، 2020 (2012=100)
5	المنهجية
5	نبذة 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
6	آلية تدقيق البيانات وطريقة الحساب
7	المخرجات
7	وقتيية اصدار البيانات
7	اسلوب نشر البيانات
7	خطط التطوير
7	إخلاء المسؤولية وشروط الاستخدام



## نبذة

تعتبر الأرقام القياسية من المؤشرات الاقتصادية المهمة التي تساهم في توفير بيانات دقيقة تساعد متخذي القرار، والاقتصاديين، والباحثين في رسم السياسات ووضع الخطط والبرامج التنموية. ويعتبر الرقم القياسي لكميات الإنتاج في الصناعة التحويلية من أهم المؤشرات والمقاييس الإحصائية إلى جانب الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين.

إن التقدم الاقتصادي، الذي تشهده إمارة أبوظبي، استدعى بناء مؤشر إحصائي يعكس التطور الذي تشهده القطاعات الانتاجية، ومن هنا قام مركز الإحصاء-أبوظبي ببناء الرقم القياسي الكمي والسعري للمنتجين الصناعيين في إمارة أبوظبي.

غطى الرقم القياسي الكمي للمنتجين الصناعيين قطاع الصناعات التحويلية بشكل ربع سنوي، ويعتمد بناء الرقم على قائمة المنتجات الرئيسية في الأنشطة الاقتصادية للصناعات التحويلية حسب التصنيف الصناعي الدولي الإصدار الرابع (ISIC 4)، والتي تمثل جميع الأنشطة في الصناعات التحويلية، باتباع أفضل الممارسات الدولية والمنهجيات في حساب الرقم ومعالجة البيانات، وسيتم خلال المرحلة المقبلة تطوير الرقم القياسي للمنتجين ليشمل الصناعات الاستخراجية وقطاعي الكهرباء والمياه.

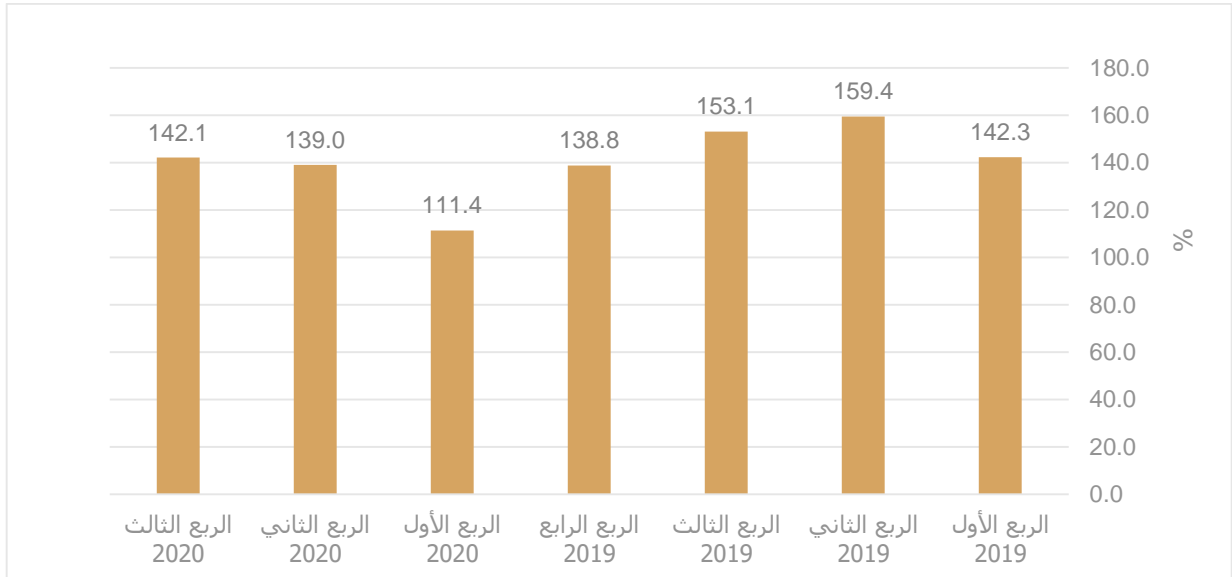


## النقاط الرئيسية

- انخفض الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي بنسبة 7.2% في الربع الثالث من عام 2020 مقارنة بالربع نفسه من عام 2019، حيث بلغ الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي 142.1% في الربع الثالث 2020 بينما كان 153.1% في الربع الثالث من عام 2019.
- ارتفع الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي في الربع الثالث من عام 2020 بنسبة 2.2% مقارنة بالربع الثاني من عام 2020، حيث بلغ الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي 142.1% في الربع الثالث من عام 2020 في حين بلغ 139.0% في الربع الثاني من عام 2020.
- أهم الأنشطة التي ساهمت في انخفاض الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي خلال الربع الثالث من عام 2020 مقارنة بالربع الثالث من عام 2019، نشاط "صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات" حيث انخفضت كميات الانتاج لهذا النشاط بنسبة 49.0% وساهمت بنسبة 155.8% في مجمل الانخفاض خلال فترتي المقارنة.
- ساهمت مجموعة "صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة" في انخفاض الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي خلال الربع الثالث من عام 2020 مقارنة بالربع الثالث من عام 2019 بنسبة 62.4% حيث انخفضت كميات انتاج هذا النشاط بنسبة 11.4%. أما مجموعة "صنع المعدات الكهربائية" فقد أسهمت بانخفاض الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي خلال الربع الثالث من عام 2020 مقارنة بالربع الثالث من عام 2019 بنسبة 4.5% حيث انخفضت كميات انتاجها بنسبة 8.7%.
- أهم الأنشطة التي ساهمت في ارتفاع الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي خلال الربع الثالث من عام 2020 مقارنة بالربع الثاني من عام 2020 نشاط "صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر" حيث ارتفعت كميات الانتاج لهذا النشاط بنسبة 43.0% وساهمت بنسبة 200.5%.
- أما مجموعة "صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات" فقد أسهمت بنسبة 52.8% في مجمل الارتفاع بين الربع الثالث 2020 والربع الثاني 2020 حيث ارتفعت كميات هذا النشاط بنسبة 10.0%.



## الشكل 1: الأرقام القياسية الربعية لكميات الإنتاج الصناعي خلال أعوام 2019، 2020 (100=2012)



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي



## المنهجية

### نبذة عامة

يعد الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي مؤشر اقتصادي إحصائي يقيس التغير في الانتاج 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

- معرفة الاتجاهات للحركة الإنتاجية لنشاط المنتجين الصناعيين داخل إمارة أبوظبي لمساعدة متّخذي القرار ورسمي السياسات والباحثين على اتخاذ القرارات الداعمة لقطاع الصناعة ووضع الخطط الاقتصادية.
- مؤشر اقتصادي يرصد التغير الحاصل في كميات انتاج المنتجين الصناعيين، حيث توظف الحكومة هذا الرقم في معالجة وصياغة السياسات والخطط الاقتصادية.
- تعتبر أداة قياس إحصائية لرصد تغير سلسلة المؤشرات الاقتصادية بمرور الوقت باستخدامها لحساب السلسلة الزمنية للحسابات القومية للتغيرات الكمية في حجم الإنتاج.
- أداة لرصد وتقدير حجم الطلب الكلي على المواد الأولية من المدخلات في الاستهلاك الوسيط للإنتاج الصناعي في عقود البيع والشراء، وخصوصاً في العقود الآجلة التي يتم فيها تحديد موعد (نقطة) الدفع.
- يستخدم من قبل المنظمات الاقتصادية الدولية، مثل صندوق النقد الدولي كأداة تقييم ومقارنة.

### الاهداف

1. توفير البيانات اللازمة لمساعدة متّخذي القرار ورسمي 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 المنشور على المصطلحات الفنية المتعلقة بأرقام المؤشرات وقسم الدخل والأسعار. لفهم المنشور، 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.

الكمية: الكمية المنتجة خلال فترة الاسناد الزمني.

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 مؤشر الإنتاج الصناعي جميع أنشطة قطاع التصنيع في إمارة أبو ظبي، ويمثل جميع أنشطة التصنيع على المستوى المكون من رقمين وفقاً للتصنيف الصناعي القياسي الدولي لجميع الأنشطة الاقتصادية ( ISIC4) وغطي عدد الأنشطة التي تم اختيارها لتمثيل قطاع التصنيع 23 نشاطاً صناعياً.

## دورية الاصدار

ربيع سنوي.

## التصنيف المستخدمة

التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية ( ISIC4) ويمثل جميع أنشطة التصنيع على المستوى المكون من رقمين.

## مصادر البيانات

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

## نماذج جمع البيانات

يتم جمع الأسعار من خلال الزيارات الميدانية (استمارة) او عن طريق التواصل بالبريد الالكتروني(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، 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.

## آلية تدقيق البيانات وطريقة الحساب

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



يتم حساب الرقم القياسي باستخدام معادلة لاسبيرز  $IPI_L = \sum \frac{P_{it}}{P_{0i}} \times W_{0i}$

## المخرجات

الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي ربع سنوي لكل نشاط اقتصادي للأنشطة الصناعية التحويلية على مستوى الحد الثاني حسب تصنيف ISIC4.

## وقتيّة اصدار البيانات

يتم اصدار الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي خلال الربع التالي من انتهاء الربع المرجعي.

## اسلوب نشر البيانات

يتم نشر بيانات الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي من خلال الموقع الالكتروني لمركز الاحصاء ابوظبي. من خلال

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

## خطط التطوير

- يتم العمل حالياً على تطوير الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي ليشمل الأنشطة الاستخراجية والماء والكهرباء.
- تحديث سنه الاساس والذي سيشمل تحديث عينة المنشآت الاقتصادية وسلعة سلع الرقم القياسي واوزانها.

## إخلاء المسؤولية وشروط الاستخدام

يقوم مركز الإحصاء- أبو ظبي بتشغيل هذا الموقع الإلكتروني لتلبية احتياجات الجهات الحكومية والأفراد ومختلف فئات المجتمع ومؤسسات الأعمال، ولا يعتبر مركز الإحصاء- أبو ظبي 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 ويُخلي 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 الاحصاءات الرسمية الصادرة من مركز الاحصاء - أبو ظبي 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 :





مركز الإحصاء  
STATISTICS CENTRE

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)