



مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE

الإحصاءات الاقتصادية | 2021

الرقم القياسي لكميات

الإنتاج الصناعي

الربع الأول

تاريخ الإصدار: يونيو 2021

قائمة المحتويات

- 1..... قائمة المحتويات
- 2..... المقدمة
- 3..... النقاط الرئيسية
- 3..... الشكل 1: الأرقام القياسية الربعية لكميات الإنتاج الصناعي للأعوام 2020، 2021 (2012=100)
- 4..... الجدول 1: نسبة مساهمة النشاط الإقتصادي في التغير في الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي في الربع الأول 2021 مقارنة بالربع الأول 2020
- 5..... الملاحظات التوضيحية

المقدمة

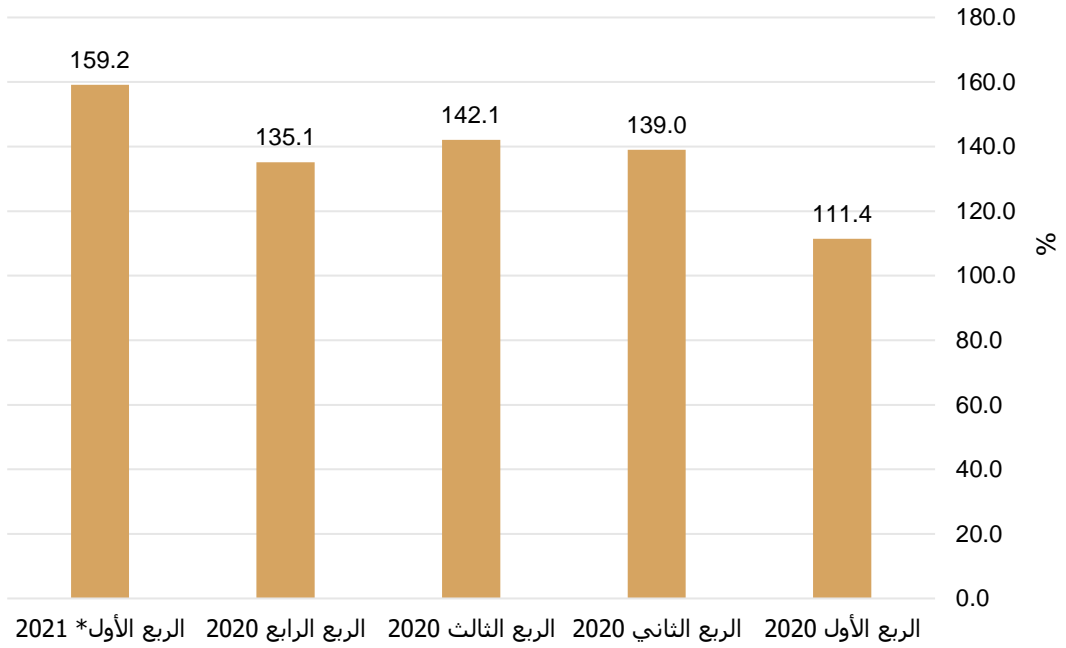
تُعد الأرقام القياسية من المؤشرات الاقتصادية المهمة التي تساهم في توفير بيانات دقيقة تساعد متخذي القرار، والاقتصاديين، والباحثين في رسم السياسات ووضع الخطط والبرامج التنموية. ويعتبر الرقم القياسي لكميات الإنتاج في الصناعة التحويلية من أهم المؤشرات والمقاييس الإحصائية إلى جانب الرقم القياسي لأسعار المنتجين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

1. ارتفع الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي بنسبة 42.9% في الربع الأول من عام 2020 مقارنةً بالربع نفسه من عام 2020، حيث بلغ الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي 159.2% في الربع الأول 2021 بينما كان 111.4% في الربع الأول من عام 2020.
2. ارتفع الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي في الربع الأول من عام 2021 بنسبة 17.8% مقارنةً بالربع الرابع من عام 2020، حيث بلغ الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي 159.2% في الربع الأول من عام 2021 في حين بلغ 135.1% في الربع الرابع من عام 2020.

الشكل 1: الأرقام القياسية الربعية لكميات الإنتاج الصناعي للأعوام 2020، 2021، (100=2012)



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي
*ملاحظة: بيانات أولية

الجدول 1: نسبة مساهمة النشاط الإقتصادي في التغير في الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي في الربع الأول 2021 مقارنة بالربع الأول 2020

النشاط الاقتصادي	الاهمية النسبية	الربع الأول 2020	الربع الأول 2021*	نسبة المساهمة %
الصناعة التحويلية	10,000.0	111.4	159.2	100.0
صنع المنتجات الغذائية	287.4	98.5	103.7	0.3
صنع المشروبات	84.9	70.7	62.0	0.2-
صنع المنسوجات	33.9	110.0	125.9	0.1
صنع الملابس	118.4	47.2	36.4	0.3-
صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة	5.3	46.1	149.2	0.1
صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث	65.8	60.2	24.5	-0.5
صنع الورق ومنتجات الورق	37.7	110.7	107.7	0.0
الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة	33.1	60.9	57.3	0.0
صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	3,653.8	76.8	148.1	54.5
صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية	1,690.4	121.1	124.7	1.3
صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية	23.0	711.1	13.6	3.4-
صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات	126.3	196.0	211.9	0.4
صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	1,104.4	85.9	73.9	2.8-
صنع الفلزات القاعدية	626.5	36.3	31.4	-0.6
صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات	960.1	229.1	157.6	14.4-
صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية	11.7	32.5	24.0	0.0
صنع المعدات الكهربائية	410.9	148.3	130.4	1.5-
صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر	59.0	1,958.1	7,215.6	64.9
صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة	12.1	35.4	24.0	0.0
صنع معدات النقل الأخرى	164.5	83.9	155.6	2.5
صنع الأثاث	75.0	37.9	11.7	0.4-
الصناعات التحويلية الأخرى	7.5	238.9	231.1	0.0
إصلاح وتركيب الآلات والمعدات	408.0	0.1	0.1	0.0

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي
*ملاحظة: بيانات أولية

الملاحظات التوضيحية

يُعد الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي مؤشر اقتصادي إحصائي يقيس التغير في الانتاج الصناعي (الصناعات التحويلية) بين فترتين زمنييتين، 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 وراسمي السياسات والباحثين على اتخاذ القرارات الداعمة لقطاع الصناعة ووضع الخطط الاقتصادية.
- مؤشر اقتصادي يرصد التغير الحاصل في كميات إنتاج 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.

الأهداف

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 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: عرف في هذا المؤشر على أنها سنة 2012 وتم فيها حساب متوسطات كميات الإنتاج لسلة الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي وتم حساب اوزانها ويتم مقارنة فترات المقارنة بها.

التغطية

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

دورية الإصدار

ربع 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 أبوظبي والعين بواقع 52 منشأة في أبوظبي و13 منشأة في العين.

نماذج جمع البيانات

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

أسلوب المعاينة

العينة متناسبة مع الحجم.

طريقة جمع البيانات

تجمع بيانات الأسعار بشكل شهري خلال 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 بشكل دقيق من قبل الباحثين الميدانيين الذين تم إعدادهم وتدريبهم لهذا الغرض. كما أنه تم تزويد الباحثين الميدانيين بالاستمارات التي أعدت 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.

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

المخرجات

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

وقتيّة إصدار البيانات

يصدر الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي خلال الربع التالي من انتهاء الربع المرجعي.

أسلوب نشر البيانات

يتم نشر بيانات الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي من خلال الموقع الإلكتروني لمركز الإحصاء أبوظبي من خلال الرابط: <https://www.scad.gov.ae/ar/pages/GeneralPublications.aspx>

خطط التطوير

- يتم العمل حالياً على تطوير الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي ليشمل الأنشطة الاستخراجية والماء والكهرباء.
- تحديث سنة الأساس والذي سيشمل تحديث عينة المنشآت الاقتصادية وسلعة سلع الرقم القياسي وأوزانها.

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 ويؤخّلي 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 بصدورها عن المركز، وذلك بإيضاح ما يلي :

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

معلومات إضافية

لمزيد من المعلومات حول النشرة أو الإحصاءات الرسمية الأخرى، يرجى إرسال بريد إلكتروني إلى:

info@scad.gov.ae

أو زيارة موقع مركز الإحصاء - أبوظبي:

<http://www.scad.gov.ae>



مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE

رؤيتنا: الريادة والابتكار في الإحصاء
Our Vision: Leadership and Innovation in Statistics



www.scad.gov.ae



adstatistics