



مركز الإحصاء  
STATISTICS CENTRE

## الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي

# 2015

الربع الرابع

(سنة الأساس 2012)

(نسخة أولية)

## الصناعات التحويلية

تاريخ الإصدار: مارس 2016

## المحتويات

|         |  |
|---------|--|
| 2.....  | المقدمة  |
| 4.....  | الملخص التنفيذي  |
| 5.....  | الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي للربع الرابع 2015 مقارنة بالربع الرابع 2014   |
| 8.....  | الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي للربع الرابع 2015 مقارنة مع الربع الثالث 2015 |
| 10..... | الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي لعام 2015 مقارنة مع عام 2014                  |
| 12..... | منهجية الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي  |

## المقدّمة

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.

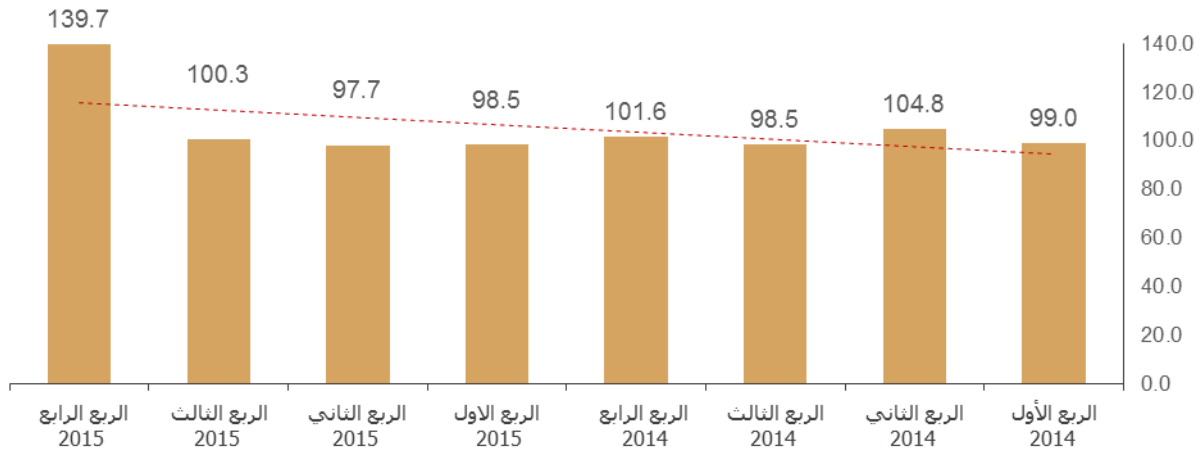
غطى الرقم القياسي الكمي للمنتجين الصناعيين قطاع الصناعات التحويلية بشكل ربع سنوي، ويعتمد بناء الرقم على قائمة المنتجات الرئيسية في الأنشطة الاقتصادية للصناعات التحويلية حسب التصنيف الصناعي الدولي الإصدار الرابع (ISIC 4)، والتي تمثل جميع الأنشطة في الصناعات التحويلية، باتباع أفضل الممارسات الدولية والمنهجيات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

## الملخص التنفيذي

يعرض هذا التقرير نتائج حساب الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي (الصناعات التحويلية) للربع الرابع من عام 2015 بأساس عام 2012، أهم النتائج:

- ارتفع الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي بنسبة 37.6% في الربع الرابع من عام 2015 مقارنة بالربع نفسه من عام 2014، حيث بلغ الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي 139.7% في الربع الرابع 2015 بينما كان 101.6% في الربع الرابع من عام 2014.
- ارتفع الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي في الربع الرابع من عام 2015 بنسبة 39.3% مقارنة بالربع الثالث من عام 2015، حيث بلغ الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي 139.7% في الربع الرابع من عام 2015 في حين بلغ 100.3% في الربع الثالث من عام 2015.
- ارتفع الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي في عام 2015 بنسبة 8.0% مقارنة في عام 2014، حيث بلغ الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي 109.1% في عام 2015 بينما كان 101.0% في عام 2014

### الشكل 1: الأرقام القياسية الربعية لكميات الإنتاج الصناعي خلال أعوام 2014، 2015 (100=2012)



المصدر: مركز الإحصاء-ابوظبي

## الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي للربع الرابع 2015 مقارنة بالربع الرابع 2014

اظهرت نتائج الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي في الربع الرابع من عام 2015 الى ارتفاع كميات انتاج المنتجين الصناعيين في الصناعة التحويلية بنسبة 37.6% مقارنة بالربع الرابع من عام 2014، جاء ذلك كمحصلة للارتفاعات والانخفاضات التي طرأت على معدلات الأرقام القياسية للأنشطة الصناعية.

ارتفع خلال الربع الرابع 2015 نشاط "صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر" بنسبة 688.3% وذلك نتيجة زيادة الطلب على منتج في الربع الرابع 2015 حيث كان متوقف انتاجه في الارباع السابقة وساهم هذا النشاط بنسبة 8.3% في مجمل الارتفاعات. كما ارتفعت معدلات انتاج نشاط "صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة" بنسبة 134.1%، وساهم بنسبة 0.1%.

ساهم نشاط "صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة" بنسبة 93.4% في مجمل الارتفاعات التي طرأت على الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي وذلك بسبب ارتفاع معدلات انتاجه بنسبة 109.2% من مجمل الارتفاعات التي تحققت على كميات الإنتاج للمنتجين الصناعيين.

كما ارتفعت معدلات انتاج نشاط "صنع المشروبات" بنسبة 40.5% وساهم بارتفاع الرقم العام بنسبة 0.6%، كما ارتفعت معدلات انتاج نشاط "صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى" بنسبة 34.0% وساهم في ارتفاع الرقم بنسبة 8.4%.

انخفض احد عشر نشاط في الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي خلال الربع الرابع 2015 مقارنة بنفس الفترة من العام السابق ومن أهم الأنشطة التي انخفضت نشاط "إصلاح وتركيب الآلات والمعدات" حيث انخفضت كميات انتاجه بنسبة 79.8% وساهم بمقدار 11.0% في مجمل الانخفاضات، وانخفض ايضا نشاط "صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها" بنسبة 55.8% وساهم بمقدار 2.2%، ثم نشاط "صنع الورق ومنتجات الورق" بنسبة 51.6% وساهم بمقدار 1.0% في انخفاض الرقم القياسي.

كما انخفض نشاط "صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية" بنسبة 48.4% وساهم بمقدار 0.9% من مجمل الانخفاضات، كما انخفضت معدلات انتاج نشاط "صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية" بنسبة 39.1% وساهم في انخفاض الرقم بنسبة 0.2%، وقد أثر الانخفاض في كميات انتاج نشاط "صنع الفلزات القاعدية" بنسبة 17.0% الى المساهمة في انخفاض الرقم القياسي العام بنسبة 3.0%، وبالإضافة الى انخفاض كميات انتاج نشاطي "الصناعات التحويلية الأخرى" و "صنع الأثاث" بنسبة 3.9% و 2.0% على التوالي.

**جدول 1: التغير النسبي في الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي في الربع الرابع 2015 مقارنة بالربع الرابع 2014 / (2012=100)**

| النشاط الاقتصادي  | الرقم القياسي<br>الربع الرابع<br>2014 | الرقم القياسي<br>الربع الرابع<br>2015 | التغير<br>النسبي<br>الربع الرابع<br>2015 / الربع<br>الرابع 2014 | الأهمية<br>النسبية |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------|
| الصناعة التحويلية   | 101.6                                 | 139.7                                 | 37.6  | 10,000.0           |
| صُنِعَ المنتجات الغذائية  | 98.6                                  | 102.2                                 | 3.6   | 287.4              |
| صُنِعَ المشروبات  | 68.5                                  | 96.2                                  | 40.5  | 84.9               |
| صُنِعَ المنسوجات  | 104.3                                 | 124.2                                 | 19.1  | 33.9               |
| صُنِعَ الملابس  | 88.4                                  | 104.3                                 | 17.9  | 118.4              |
| صُنِعَ المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة                         | 42.3                                  | 99.1                                  | 134.1   | 5.3                |
| صُنِعَ الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث                 | 91.4                                  | 106.1                                 | 16.1  | 65.8               |
| صُنِعَ الورق ومنتجات الورق  | 199.7                                 | 96.6                                  | -51.6   | 37.7               |
| الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجّلة                             | 99.1                                  | 104.0                                 | 5.0   | 33.1               |
| صُنِعَ فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة                          | 89.3                                  | 186.8                                 | 109.2   | 3653.8             |
| صُنِعَ المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية والنباتية             | 120.6                                 | 132.6                                 | 9.9   | 1690.4             |
| صُنِعَ المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية    | 321.3                                 | 165.9                                 | -48.4   | 23.0               |
| صُنِعَ الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات | 118.0                                 | 52.2                                  | -55.8   | 126.3              |
| صُنِعَ منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                              | 85.2                                  | 114.2                                 | 34.0  | 1104.4             |
| صُنِعَ الفلزات القاعدية   | 108.7                                 | 90.2                                  | -17.0   | 626.5              |
| صُنِعَ منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات            | 105.7                                 | 110.5                                 | 4.5   | 960.1              |
| صُنِعَ الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                      | 161.0                                 | 98.1                                  | -39.1   | 11.7               |
| صُنِعَ المعدات الكهربائية   | 125.2                                 | 124.2                                 | -0.8  | 410.9              |
| صُنِعَ الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر                     | 78.4                                  | 618.5                                 | 688.3   | 59.0               |
| صُنِعَ المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة       | 157.6                                 | 156.1                                 | -1.0  | 12.1               |
| صُنِعَ معدات النقل الأخرى   | 72.8                                  | 72.6                                  | -0.4  | 164.5              |
| صُنِعَ الأثاث   | 114.8                                 | 112.6                                 | -2.0  | 75.0               |
| الصناعات التحويلية الأخرى   | 165.7                                 | 159.3                                 | -3.9  | 7.5                |
| إصلاح وتركيب الآلات والمعدات  | 128.9                                 | 26.1                                  | -79.8   | 408.0              |

المصدر: مركز الإحصاء-ابوظبي

**جدول 2: نسبة مساهمة النشاط في التغير في الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي في الربع الرابع 2015 مقارنة بالربع الرابع 2014 / (2012=100)**

| اسم النشاط   | نسبة المساهمة % |
|--|-----------------|
| صنع المنتجات الغذائية  | 0.3             |
| صنع المشروبات  | 0.6             |
| صنع المنسوجات  | 0.2             |
| صنع الملابس  | 0.5             |
| صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة                         | 0.1             |
| صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث                 | 0.3             |
| صنع الورق ومنتجات الورق  | -1.0            |
| الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة                           | 0.0             |
| صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة                          | 93.4            |
| صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية                       | 5.3             |
| صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية    | -0.9            |
| صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات | -2.2            |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                              | 8.4             |
| صنع الفلزات القاعدية   | -3.0            |
| صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات            | 1.2             |
| صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                      | -0.2            |
| صنع المعدات الكهربائية   | -0.1            |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر                     | 8.3             |
| صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة       | 0.0             |
| صنع معدات النقل الأخرى   | 0.0             |
| صنع الأثاث   | 0.0             |
| الصناعات التحويلية الأخرى  | 0.0             |
| إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                                     | -11.0           |

المصدر: مركز الإحصاء-ابوظبي

## الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي للربع الرابع 2015 مقارنة مع الربع الثالث 2015

ارتفع الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي في الربع الرابع من عام 2015 مقارنة بالربع الثالث من عام 2015 بنسبة 39.3%، حيث أظهرت معظم الانشطة ارتفاعا في كميات انتاجها ومن اهم هذه الارتفاعات ارتفاع الرقم القياسي لكميات انتاج نشاط "صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة" بنسبة 185.0%، ونشاط "صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة" بنسبة 99.9%، كما ارتفعت كميات انتاج نشاط "صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر" بنسبة 58.6%، ونشاط "صنع معدات النقل الأخرى" بنسبة 48.4%، وتلاها نشاط "الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة" بنسبة 28.6%، كما ارتفعت كميات انتاج نشاط "صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى" بنسبة 24.2%. وارتفعت كميات انتاج نشاط "صنع الأثاث" بنسبة 23.4%.

اظهرت ثماني أنشطة انخفاضاً في كميات انتاجها خلال الربع الرابع من عام 2015 مقارنة بالربع الثالث من عام 2015، حيث انخفض الرقم القياسي لكميات انتاج نشاط "صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة" بنسبة 53.0%، ونشاط "صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها" بنسبة 51.3%، كما انخفضت معدلات الإنتاج في نشاط "صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية" بنسبة 40.1%، ونشاط "الصناعات التحويلية الأخرى" بنسبة 36.2%، وانخفضت كميات انتاج نشاطي "صنع المشروبات" و "صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث" بنسب 29.0% و 9.6% على التوالي. وبالإضافة الى انخفاض معدلات انتاج نشاط "صنع الملابس" بنسبة 9.4%.

الجدول 3 يظهر الأرقام القياسية لكميات الانتاج الصناعي خلال الربع الثالث والرابع من عام 2015، كما يظهر الجدول الأهميات النسبية (الأوزان) والتغير النسبي في معدلات انتاج الربع الرابع 2015 مقارنة بالربع الثالث 2015 وذلك حسب النشاط الاقتصادي.



**جدول 3: التغير النسبي في الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي في الربع الرابع 2015 مقارنة بالربع الثالث 2015 / (100 = 2012)**

| النشاط الاقتصادي   | الأهمية النسبية | الربع الثالث 2015 | الربع الرابع 2015 | التغير النسبي الربع الرابع 2015 / الربع الثالث 2015 |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|---|
| الصناعة التحويلية  | 10,000.0        | 100.3             | 139.7             | 39.3  |
| صنع المنتجات الغذائية  | 287.4           | 91.5              | 102.2             | 11.6  |
| صنع المشروبات  | 84.9            | 135.6             | 96.2              | -29.0   |
| صنع المنسوجات  | 33.9            | 111.7             | 124.2             | 11.2  |
| صنع الملابس  | 118.4           | 115.0             | 104.3             | -9.4  |
| صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة                         | 5.3             | 211.0             | 99.1              | -53.0   |
| صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث                 | 65.8            | 117.3             | 106.1             | -9.6  |
| صنع الورق ومنتجات الورق  | 37.7            | 86.2              | 96.6              | 12.0  |
| الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة                           | 33.1            | 80.9              | 104.0             | 28.6  |
| صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة                          | 3653.8          | 93.5              | 186.8             | 99.9  |
| صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية                       | 1690.4          | 128.3             | 132.6             | 3.3   |
| صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية    | 23.0            | 277.0             | 165.9             | -40.1   |
| صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات | 126.3           | 107.1             | 52.2              | -51.3   |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                              | 1104.4          | 91.9              | 114.2             | 24.2  |
| صنع الفلزات القاعدية   | 626.5           | 84.7              | 90.2              | 6.5   |
| صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات            | 960.1           | 100.2             | 110.5             | 10.3  |
| صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                      | 11.7            | 97.3              | 98.1              | 0.8   |
| صنع المعدات الكهربائية   | 410.9           | 125.9             | 124.2             | -1.3  |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنّفة في موضع آخر                     | 59.0            | 389.9             | 618.5             | 58.6  |
| صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة       | 12.1            | 54.8              | 156.1             | 185.0   |
| صنع معدات النقل الأخرى   | 164.5           | 48.9              | 72.6              | 48.4  |
| صنع الأثاث   | 75.0            | 91.3              | 112.6             | 23.4  |
| الصناعات التحويلية الأخرى  | 7.5             | 249.9             | 159.3             | -36.2   |
| إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                                     | 408.0           | 25.9              | 26.1              | 0.6   |

المصدر: مركز الإحصاء-ابوظبي

## الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي لعام 2015 مقارنة مع عام 2014

ارتفع الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي خلال عام 2015 مقارنة بعام 2014 بنسبة 8.0%، وذلك بسبب ارتفاع أحد عشر نشاط في الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي ومن أهم هذه الارتفاعات، ارتفاع نشاط "صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر" حيث ارتفعت معدلات كمياته بنسبة 106.3% وساهم هذا النشاط في رفع المستوى العام للكميات بنسبة 11.0%، كما ارتفعت كميات نشاط "صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة" بنسبة 41.3%.

وخلال عام 2015 ارتفعت كميات انتاج نشاط "صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة" بنسبة 24.2% والذي ساهم بشكل رئيسي في ارتفاع الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي حيث ساهم بارتفاع الرقم القياسي بمقدار 103.8%. وارتفع ايضا نشاط "صنع منتجات المعادن المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات" بنسبة 16.4%.

اظهر اثنا عشر نشاط انخفاضا في كميات انتاجه خلال عام 2015 مقارنة بعام 2014، وأهم الأنشطة التي كميات انتاجها، نشاط "إصلاح وتركيب الآلات والمعدات" بنسبة 69.5% وقد ساهم هذا الانخفاض بنسبة 33.7% من مجمل الانخفاض في الرقم القياسي. وانخفضت كميات نشاط "صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية" بنسبة 49.8% وقد ساهمت بنسبة 5.9% في الانخفاض العام لعام 2015. كما انخفضت كميات نشاط "صنع الورق ومنتجات الورق" بنسبة 45.9% وساهمت بنسبة 3.6% في الانخفاض الرقم القياسي.

وبالإضافة الى ذلك انخفضت كميات انتاج نشاط "صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية" ونشاط "صنع معدات النقل الأخرى" بنسب 40.8% و 31.5% على التوالي، وانخفضت أيضا كميات انتاج نشاطي "صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات المطاطية وإعادة بنائها" و "صنع الملابس" بنسبة 20.9% و 18.7% على التوالي.

**جدول 4: التغير النسبي في الرقم القياسي لكميات الانتاج الصناعي في عام 2015 مقارنة  
في عام 2014 / (100 = 2012)**

| النشاط الاقتصادي   | الأهمية النسبية | عام 2014 | عام 2015 | التغير النسبي / عام 2015 / عام 2014 |
|--|-----------------|----------|----------|-------------------------------------|
| الصناعة التحويلية  | 10,000.0        | 101.0    | 109.1    | 8.0                                 |
| صنع المنتجات الغذائية  | 287.4           | 105.2    | 105.1    | -0.1                                |
| صنع المشروبات  | 84.9            | 86.4     | 98.7     | 14.3                                |
| صنع المنسوجات  | 33.9            | 107.2    | 120.6    | 12.5                                |
| صنع الملابس  | 118.4           | 118.0    | 95.9     | -18.7                               |
| صنع المنتجات الجلدية والمنتجات ذات الصلة                         | 5.3             | 207.0    | 292.5    | 41.3                                |
| صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين، باستثناء الأثاث                 | 65.8            | 96.1     | 102.6    | 6.8                                 |
| صنع الورق ومنتجات الورق  | 37.7            | 167.3    | 90.6     | -45.9                               |
| الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة                           | 33.1            | 94.3     | 93.8     | -0.5                                |
| صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة                          | 3,653.8         | 95.1     | 118.1    | 24.2                                |
| صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية                       | 1,690.4         | 114.3    | 122.3    | 7.0                                 |
| صنع المواد الصيدلانية والمنتجات الدوائية الكيميائية والنباتية    | 23.0            | 418.1    | 210.1    | -49.8                               |
| صنع الإطارات والأنابيب المطاطية؛ وتجديد الأسطح الخارجية للإطارات | 126.3           | 110.9    | 87.7     | -20.9                               |
| صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                              | 1,104.4         | 88.6     | 100.7    | 13.7                                |
| صنع الفلزات القاعدية   | 626.5           | 107.6    | 89.2     | -17.2                               |
| صنع منتجات المعادن المشكلة، باستثناء الآلات والمعدات             | 960.1           | 89.5     | 104.2    | 16.4                                |
| صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية                      | 11.7            | 183.5    | 108.6    | -40.8                               |
| صنع المعدات الكهربائية   | 410.9           | 115.3    | 120.9    | 4.8                                 |
| صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر                      | 59.0            | 141.6    | 292.1    | 106.3                               |
| صنع المركبات ذات المحركات والمركبات المقطورة ونصف المقطورة       | 12.1            | 126.6    | 113.4    | -10.5                               |
| صنع معدات النقل الأخرى   | 164.5           | 84.6     | 57.9     | -31.5                               |
| صنع الأثاث   | 75.0            | 109.1    | 107.3    | -1.6                                |
| الصناعات التحويلية الأخرى  | 7.5             | 184.5    | 193.9    | 5.1                                 |
| إصلاح وتركيب الآلات والمعدات                                     | 408.0           | 96.3     | 29.3     | -69.5                               |

المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي

## منهجية الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي

### تعريف

يعد الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي مؤشر اقتصادي إحصائي يقيس التغير في كميات الإنتاج الصناعي (الصناعات التحويلية) بين فترتين زمنيتين، وتسمى الفترة التي تعتمد كمياتها هي فترة الأساس والفترة التي تقارن كمياتها فترة المقارنة.

### الأهمية

- معرفة الواقع الحقيقي لاتجاهات الحركة الإنتاجية لنشاط المنتجين الصناعيين داخل إمارة أبوظبي لمساعدة متخذي القرار ورسمي 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.
- يعتبر أداة قياس حقيقية لرصد التغير لسلسلة المؤشرات الاقتصادية عبر الزمن، ويستخدم في معالجة السلاسل الزمنية للبيانات الاقتصادية اعتماداً على التغيرات الكمية في حجم الإنتاج، لمعرفة واقعها الحقيقي بالأسعار الثابتة ضمن تقديرات الحسابات القومية.
- 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.

### مستوى التغطية والتمثيل

يغطي الرقم القياسي للمنتجين 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 نشاطاً صناعياً. ومن الجدير بالذكر أن المركز يقوم حالياً بتطوير الرقم القياسي للمنتجين الصناعيين ليشمل الأنشطة الاستخراجية والماء والكهرباء.

### جمع البيانات

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

### مصادر البيانات

يتم جمع كميات 284 منتج من خلال 65 منشأة ممثلة للنشاط الاقتصادي على مستوى الحد الثاني. وتتوزع عينة المنشآت في أبوظبي والعين بواقع 52 منشأة في أبوظبي و13 منشأة في العين.

## دورية حساب الرقم

صمم الرقم القياسي لإنتاج المنتجين الصناعيين على أساس ربع سنوي، في حين أن جمع الكميات يجري على أساس شهري، والعينة الداخلة في حساب الرقم القياسي للمنشآت ثابتة ويتم زيارتها ميدانياً من قبل الباحثين لجمع كميات المنتجات الرئيسية لكل منشأة.

## التدقيق

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.

## حساب الرقم القياسي

تتم عملية حساب الرقم القياسي الكمي للمنتجين الصناعيين باتباع صيغة لاسبير الرياضية (Laspeyres):

$$IPI_L = \sum \frac{q_{1i}}{q_{0i}} \times W_{0i}$$

يتم حساب متوسط كميات المنتج الربع السنوي من خلال حساب مجموع كميات الإنتاج لأشهر الربع لكل منتج 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 للمنتجين الصناعيين، أما الأوزان المستخدمة في حساب الرقم القياسي فهي تعود لعام 2009، العام الذي توفرت عنه آخر بيانات اقتصادية من خلال المسوح الميدانية. وعليه فإن سنة الأساس للرقم القياسي للمنتجين هي 2009 من حيث الأوزان وعام 2012 من حيث الكميات.

## الأوزان والاهميات النسبية

يعتمد حساب الأوزان في الرقم القياسي للمنتجين الصناعيين على بيانات تعداد المنشآت الاقتصادية في حال توفرها. وقد تم تنفيذ آخر تعداد للمنشآت في عام 2010، حيث وفر هذا التعداد إطاراً للمنشآت الاقتصادية في إمارة أبوظبي. 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 للمنتجين الصناعيين. ومن خلال بيانات الإنتاج والإيرادات 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  |
|----------|---|
| 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                 |
| 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 |
| 1104.4   | صُنِعَ منتجات المعادن اللافلزية الأخرى                              |
| 626.5    | صُنِعَ الفلزّات 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 المصنّعة في موضع آخر                     |
| 12.1     | صُنِعَ المركبات ذات المحرّكات 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  |

### النشر

يقوم مركز الإحصاء - أبو ظبي بإصدار النشرة الربعية للرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في الشهر الثالث بعد كل ربع.

### الإصدار المقبل:

سيصدر الرقم القياسي لكميات الإنتاج الصناعي للربع الأول 2016 في شهر يونيو 2016. للمزيد من المعلومات حول الأرقام القياسية، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لمركز الإحصاء - أبو ظبي: [www.scad.ae](http://www.scad.ae)

إحصاءاتنا تم حلولا وتقدميا  
*Our Statistics Provide Solutions & Development*

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

