

# CÔNG NGHIỆP

## INDUSTRY

Biểu Table		Trang Page
214	Giá trị sản xuất công nghiệp theo giá hiện hành phân theo loại hình kinh tế <i>Industrial output value at current prices by ownership</i>	309
215	Giá trị sản xuất công nghiệp theo giá so sánh 2010 phân theo loại hình kinh tế <i>Industrial output value at constant 2010 prices by ownership</i>	310
216	Giá trị sản xuất công nghiệp theo giá hiện hành phân theo ngành công nghiệp <i>Industrial output value at current prices by industrial activity</i>	311
217	Giá trị sản xuất công nghiệp theo giá so sánh 2010 phân theo ngành công nghiệp <i>Industrial output value at constant 2010 prices by industrial activity</i>	313
218	Giá trị sản xuất công nghiệp Nhà nước theo giá so sánh 2010 phân theo ngành công nghiệp <i>State industrial output value at constant 2010 prices by industrial activity</i>	315
219	Giá trị sản xuất công nghiệp ngoài Nhà nước theo giá so sánh 2010 phân theo ngành công nghiệp <i>Non-State industrial output value at constant 2010 prices by industrial activity</i>	317
220	Giá trị sản xuất công nghiệp khu vực có vốn đầu tư nước ngoài theo giá so sánh 2010 phân theo ngành công nghiệp <i>Industrial output value of foreign invested sector at constant 2010 prices by industrial activity</i>	319
221	Giá trị sản xuất công nghiệp trên địa bàn theo giá so sánh 2010 phân theo huyện/thành phố/thị xã <i>Industrial output value at constant 2010 prices by district</i>	321
222	Giá trị sản xuất công nghiệp trên địa bàn theo giá so sánh 2010 phân theo huyện/thành phố/thị xã và phân theo khu vực kinh tế <i>Industrial output value at constant 2010 prices by district and by economic sector</i>	322
223	Giá trị sản xuất công nghiệp địa phương theo giá so sánh 2010 phân theo huyện/thành phố/thị xã <i>Local industrial output value at constant 2010 prices by district</i>	323
224	Chỉ số sản xuất công nghiệp phân theo ngành công nghiệp <i>Index of industrial production by industrial activity</i>	324
225	Một số sản phẩm công nghiệp chủ yếu <i>Some main industrial products</i>	326
226	Sản phẩm công nghiệp chủ yếu phân theo thành phần kinh tế <i>Some main industrial products by types of ownership</i>	327



## GIẢI THÍCH THUẬT NGỮ, NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP TÍNH MỘT SỐ CHỈ TIÊU THỐNG KÊ CÔNG NGHIỆP

**Chỉ số sản xuất công nghiệp (IIP):** chỉ tiêu đánh giá tốc độ phát triển sản xuất ngành công nghiệp hàng tháng, quý, năm. Chỉ số được tính dựa trên khối lượng sản phẩm sản xuất, nên còn được gọi là “chỉ số khối lượng sản phẩm công nghiệp”. Chỉ số sản xuất công nghiệp là chỉ tiêu quan trọng, phản ánh nhanh tình hình phát triển toàn ngành công nghiệp nói chung và tốc độ phát triển của từng sản phẩm, nhóm ngành sản phẩm nói riêng; đáp ứng nhu cầu thông tin của các cơ quan quản lý Nhà nước, các nhà đầu tư và các đối tượng dùng tin khác.

Chỉ số sản xuất công nghiệp (IIP) được tính bằng tỷ lệ phần trăm giữa khối lượng sản xuất công nghiệp tạo ra trong kỳ hiện tại với khối lượng sản xuất công nghiệp kỳ gốc.

Chỉ số sản xuất công nghiệp được tính bắt đầu từ chỉ số sản xuất của sản phẩm hay còn gọi là chỉ số cá thể. Từ chỉ số cá thể có thể tính cho các chỉ số sản xuất của ngành công nghiệp cấp 4, cấp 2, cấp 1 và toàn ngành công nghiệp; chỉ số này có thể tính cho một địa phương hoặc chung toàn quốc.

### Quy trình tính toán

#### **Bước 1: Tính chỉ số sản xuất cho sản phẩm**

Công thức tính:

$$i_{qn} = \frac{q_{n1}}{q_{n0}} \times 100$$

Trong đó:

$i_{qn}$ : Chỉ số sản xuất của sản phẩm cụ thể thứ n (ví dụ: sản phẩm điện, than, vải, xi măng ...);

$q_{n1}$ : Khối lượng sản phẩm hiện vật được sản xuất ra ở thời kỳ báo cáo;

$q_{n0}$ : Khối lượng sản phẩm hiện vật được sản xuất ra ở thời kỳ gốc.

#### **Bước 2: Tính chỉ số sản xuất cho ngành công nghiệp cấp 4**

Chỉ số sản xuất của một ngành công nghiệp cấp 4 là chỉ số bình quân gia quyền của các chỉ số sản phẩm đại diện cho ngành đó.

Công thức tính:

$$I_{qN4} = \frac{\sum i_{qn} \times W_{qn}}{\sum W_{qn}}$$

Trong đó:

$I_{qN4}$ : Chỉ số sản xuất của ngành cấp 4 thứ N;

$i_{qn}$ : Chỉ số sản xuất của sản phẩm thứ n;

$W_{qn}$ : Quyền số sản xuất của sản phẩm thứ n. Quyền số của sản phẩm là giá trị theo giá cơ bản của sản phẩm năm 2010.

**Bước 3: Tính chỉ số sản xuất cho ngành công nghiệp cấp 2**

Chỉ số sản xuất của ngành công nghiệp cấp 2 là chỉ số bình quân gia quyền của các chỉ số sản xuất của các ngành công nghiệp cấp 4 trong ngành cấp 2 của doanh nghiệp.

Công thức tính:

$$I_{qN2} = \frac{\sum I_{qN4} \times W_{qN4}}{\sum W_{qN4}}$$

Trong đó:

$I_{qN2}$ : Chỉ số sản xuất của ngành công nghiệp cấp 2;

$I_{qN4}$ : Chỉ số sản xuất của ngành công nghiệp cấp 4;

$W_{qN4}$ : Quyền số của ngành công nghiệp cấp 4. Quyền số của ngành công nghiệp cấp 4 là giá trị tăng thêm theo giá hiện hành năm gốc 2010.

**Bước 4: Tính chỉ số sản xuất cho ngành công nghiệp cấp 1**

Chỉ số sản xuất của ngành công nghiệp cấp 1 là chỉ số bình quân gia quyền của các chỉ số sản xuất của các ngành công nghiệp cấp 2 trong ngành cấp 1 của khu vực doanh nghiệp.

Công thức tính:

$$I_{qN1} = \frac{\sum I_{qN2} \times W_{qN2}}{\sum W_{qN2}}$$

Trong đó:

$I_{qN1}$ : Chỉ số sản xuất của ngành công nghiệp cấp 1;

$I_{qN2}$ : Chỉ số sản xuất của các ngành công nghiệp cấp 2;

$W_{qN2}$ : Quyền số sản xuất của các ngành công nghiệp cấp 2. Quyền số của ngành công nghiệp cấp 2 là giá trị tăng thêm của các ngành tương ứng theo giá hiện hành năm gốc 2010.

**Bước 5: Tính chỉ số sản xuất cho toàn ngành công nghiệp**

Chỉ số sản xuất của toàn ngành công nghiệp là chỉ số bình quân gia quyền các chỉ số sản xuất của các ngành công nghiệp cấp 1 trong toàn ngành công nghiệp.

Công thức tính:

$$I_Q = \frac{\sum I_{qN1} \times W_{qN1}}{\sum W_{qN1}}$$

Trong đó:

$I_Q$ : Chỉ số sản xuất của toàn ngành công nghiệp;

$I_{qN1}$ : Chỉ số sản xuất của từng ngành công nghiệp cấp 1;

$W_{qN1}$ : Quyền số của từng ngành công nghiệp cấp 1. Quyền số của ngành công nghiệp cấp 1 là giá trị tăng thêm năm 2010 theo giá hiện hành của ngành cấp 1.

**Chỉ số tiêu thụ sản phẩm công nghiệp chế biến, chế tạo** là chỉ tiêu so sánh mức tiêu thụ sản phẩm, hàng hoá và dịch vụ do hoạt động sản xuất công nghiệp tạo ra giữa thời kỳ báo cáo với thời kỳ được chọn làm gốc so sánh.

Thời kỳ gốc so sánh của chỉ số tiêu thụ sản phẩm công nghiệp chế biến, chế tạo là tháng bình quân của năm gốc, tháng trước liền kề và tháng cùng kỳ năm trước.

Chỉ số tiêu thụ sản phẩm công nghiệp chế biến chế tạo phản ánh tình hình thay đổi (tăng, giảm) mức tiêu thụ sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ của một sản phẩm, nhóm sản phẩm, của một ngành công nghiệp cấp 4, cấp 2 và toàn ngành công nghiệp chế biến, chế tạo.

Chỉ số tiêu thụ sản phẩm công nghiệp chế biến, chế tạo chỉ tính cho khu vực doanh nghiệp, không tính cho khu vực cá thể.

*Quy trình tính toán*

Quy trình tính chỉ số tiêu thụ sản phẩm công nghiệp chế biến, chế tạo được thực hiện theo 4 bước.

- *Bước 1: Tính chỉ số tiêu thụ của từng sản phẩm:*

Công thức tính:

$$i_{tn} = \frac{T_{n1}}{T_{n0}} \times 100$$

$i_{tn}$ : Chỉ số tiêu thụ sản phẩm n.

$T_{n1}$ : Số lượng sản phẩm hiện vật tiêu thụ ở thời kỳ báo cáo của sản phẩm n.

$T_{n0}$ : Số lượng sản phẩm hiện vật tiêu thụ ở thời kỳ gốc so sánh của sản phẩm n.

- *Bước 2: Tính chỉ số tiêu thụ của ngành công nghiệp cấp 4:*

Công thức tính:

$$I_{tN4} = \frac{\sum i_{tn} \times d_{tn}}{\sum d_{tn}}$$

$I_{tN4}$ : Chỉ số tiêu thụ của ngành cấp 4.

$i_{tn}$ : Chỉ số tiêu thụ của sản phẩm thứ n trong ngành công nghiệp cấp 4.

$d_{tn}$ : Quyền số tiêu thụ của sản phẩm n.

Quyền số tiêu thụ của sản phẩm tính bằng doanh thu thuần tiêu thụ của sản phẩm ở năm gốc 2010.

- *Bước 3: Tính chỉ số tiêu thụ của ngành công nghiệp cấp 2:*

Công thức tính:

$$I_{tN2} = \frac{\sum I_{tN4} \times d_{tN4}}{\sum d_{tN4}}$$

$I_{tN2}$ : Chỉ số tiêu thụ của ngành công nghiệp cấp 2.

$I_{tN4}$ : Chỉ số tiêu thụ của ngành công nghiệp cấp 4.

$d_{tN4}$ : Quyền số tiêu thụ của ngành công nghiệp cấp 4.

Quyền số tiêu thụ của ngành công nghiệp cấp 4 là doanh thu thuần công nghiệp của ngành cấp 4 ở năm gốc 2010.

- *Bước 4: Tính chỉ số tiêu thụ của toàn ngành công nghiệp chế biến, chế tạo:*

Công thức tính:

$$I_{tN} = \frac{\sum I_{tN2} \times d_{tN2}}{\sum d_{tN2}}$$

$I_{tN}$ : Chỉ số tiêu thụ của toàn ngành công nghiệp chế biến, chế tạo.

$I_{tN2}$ : Chỉ số tiêu thụ của ngành công nghiệp cấp 2.

$d_{tN2}$ : Quyền số tiêu thụ của ngành công nghiệp cấp 2

Quyền số của ngành công nghiệp cấp 2 là doanh thu thuần công nghiệp của ngành công nghiệp cấp 2 ở năm gốc 2010.

**Chỉ số tồn kho ngành công nghiệp chế biến, chế tạo** phản ánh thực trạng và tình hình biến động của tồn kho sản phẩm của ngành công nghiệp chế biến, chế tạo nói chung và của từng sản phẩm công nghiệp chế biến, chế tạo nói riêng.

Chỉ số tồn kho công nghiệp chế biến, chế tạo là chỉ tiêu so sánh mức tồn kho sản phẩm, hàng hoá và dịch vụ công nghiệp giữa thời kỳ báo cáo và kỳ gốc so sánh. Kỳ gốc so sánh của chỉ số tồn kho là mức tồn kho của năm gốc (bình quân giữa thời điểm đầu năm và cuối năm 2010), mức tồn kho cuối tháng trước và mức tồn kho cuối tháng của tháng cùng kỳ năm trước.

Chỉ số tồn kho sản phẩm phản ánh tình hình biến động tồn kho của sản phẩm, của ngành công nghiệp cấp 4, ngành công nghiệp cấp 2 và toàn ngành công nghiệp chế biến, chế tạo.

Chỉ số tồn kho ngành công nghiệp chế biến, chế tạo chỉ tính cho khu vực doanh nghiệp, không tính cho khu vực cá thể.

*Quy trình tính toán*

Quy trình tính chỉ số tồn kho thực hiện theo 4 bước:

- *Bước 1: Tính chỉ số tồn kho của từng sản phẩm:*

Công thức tính:

$$i_{Kn} = \frac{q_{Kn1}}{q_{Kn0}} \times 100$$

$i_{Kn}$ : Chỉ số tồn kho của sản phẩm thứ n.

$q_{Kn1}$ : Số lượng sản phẩm hiện vật tồn kho của sản phẩm thứ n tại thời điểm cuối kỳ báo cáo.

$q_{Kn0}$ : Số lượng sản phẩm hiện vật tồn kho của sản phẩm thứ n tại thời điểm cuối kỳ so sánh.

- *Bước 2: Tính chỉ số tồn kho của ngành công nghiệp cấp 4:*

Công thức tính:

$$I_{KN4} = \frac{\sum i_{Kn} \times h_{Kn}}{\sum h_{Kn}}$$

$I_{KN4}$ : Chỉ số tồn kho của ngành cấp 4.

$i_{Kn}$ : Chỉ số tồn kho của sản phẩm thứ n thuộc ngành cấp 4.

$h_{Kn}$ : Quyền số tồn kho của sản phẩm thứ n.

Quyền số tồn kho của ngành cấp 4 là giá trị tồn kho của sản phẩm tại thời điểm cuối năm 2010 thuộc ngành cấp 4.

- *Bước 3: Tính chỉ số tồn kho của ngành công nghiệp cấp 2:*

Công thức tính:

$$I_{KN2} = \frac{\sum I_{KN4} \times h_{KN4}}{\sum h_{KN4}}$$

$I_{KN2}$ : Chỉ số tồn kho của ngành công nghiệp cấp 2.

$I_{KN4}$ : Chỉ số tồn kho của ngành công nghiệp cấp 4.

$h_{KN4}$ : Quyền số tồn kho của ngành công nghiệp cấp 4.

Quyền số tồn kho của ngành công nghiệp cấp 4 là giá trị tồn kho của ngành cấp 4 năm 2010 (được tính bằng bình quân đầu và cuối năm 2010).

- *Bước 4: Chỉ số tồn kho của toàn ngành công nghiệp chế biến, chế tạo:*

Công thức tính:

$$I_{KN} = \frac{\sum I_{KN2} \times h_{KN2}}{\sum h_{KN2}}$$

$I_{KN}$ : Chỉ số tồn kho của toàn ngành công nghiệp chế biến, chế tạo.

$I_{KN2}$ : Chỉ số tồn kho của ngành công nghiệp cấp 2.

$h_{KN2}$ : Quyền số tồn kho của ngành công nghiệp cấp 2.

Quyền số tồn kho của ngành cấp 2 là giá trị tồn kho của ngành công nghiệp cấp 2 năm 2010 (được tính bằng bình quân giữa đầu và cuối năm 2010).

**Sản phẩm công nghiệp:** chỉ tiêu phản ánh kết quả trực tiếp của hoạt động sản xuất công nghiệp tạo ra trong một thời kỳ nhất định, bao gồm sản phẩm vật chất và sản phẩm dịch vụ công nghiệp.

*Sản phẩm vật chất công nghiệp* là sản phẩm công nghiệp được tạo ra do tác động của công cụ lao động lên đối tượng lao động làm thay đổi hình thái ban đầu của nguyên, vật liệu để tạo ra sản phẩm có giá trị sử dụng mới hoặc sản phẩm được khai thác từ các mỏ. Sản phẩm vật chất công nghiệp bao gồm: (1) *Chính phẩm* là những sản phẩm vật chất công nghiệp sản xuất ra đạt quy cách và phẩm chất đúng tiêu chuẩn kỹ thuật quy định; (2) *Thứ phẩm* là những sản phẩm vật chất công nghiệp sản xuất ra chưa đủ tiêu chuẩn kỹ thuật quy định về quy cách và phẩm chất nhưng vẫn có giá trị sử dụng và được tiêu thụ (thị trường chấp nhận); (3) *Phụ phẩm* (còn gọi là *sản phẩm song song*) là những sản phẩm vật chất được tạo ra trong quá trình sản xuất công nghiệp cùng với sản phẩm chính.

*Sản phẩm dịch vụ công nghiệp* là một loại sản phẩm công nghiệp biểu hiện dưới hình thức gia công hoặc làm tăng thêm giá trị sử dụng của sản phẩm công nghiệp nhưng không làm thay đổi hình thái giá trị sử dụng ban đầu của sản phẩm.

## EXPLANATION OF TERMINOLOGY, CONTENT AND METHODOLOGY OF SOME STATISTICAL INDICATORS ON INDUSTRY

**Index of industrial production (IIP)** is an indicator that evaluates the growth rate of industrial production every month, quarter and year. The index is calculated by the quantity of production, therefore it is also called “the index of quantity of industrial production”. The IIP is an important indicator quickly reflecting the situation of industrial production growth in general and the growth rate of each commodity in particular; satisfying the information needs of the State agencies, investors and other users.

The IIP is calculated as the percentage of the quantity of industrial production generated in the current and base periods.

The calculation of the IIP begins with the calculation of production index of commodity. From the production index of commodity, production indexes of VSIC 4-digit classes, VSIC 2-digit division, VSIC 4-digit, VSIC 1-digit sectors and the whole industry can be calculated and so can the IIP for a certain province or the whole country.

*Calculation process:*

*- Step 1: Calculating production index of an item*

Formula:

$$i_{qn} = \frac{q_{n1}}{q_{n0}} \times 100$$

Where:

$i_{qn}$ : Production index of the item n (For example: electricity, coal, fabric, cement, etc);

$q_{n1}$ : Quantity produced of item n in the reference period.

$q_{n0}$ : Quantity produced of item n in the base period.

*- Step 2: Calculating production index of VSIC 4-digit classes*

The production index at 4-digit class of VSIC industry is the weighted average index of indexes of items representing for such VSIC 4-digit classes.

Formula:

$$I_{qN4} = \frac{\sum I_{qn} \times W_{qn}}{\sum W_{qn}}$$

Where:

$I_{qN4}$  : Production index for the N-th class of the VSIC 4-digit class.

$I_{qn}$  : Production index for the n-th item in the VSIC 4-digit class.

$W_{qn}$  : Weight of the item n. Weight of item is the value at basic price of the item in the base year 2015.

- *Step 3: Calculating production index of VSIC 2-digit divisions*

The production index at 2-digit division of VSIC industry is the weighted average index of the production indices of VSIC 4-digit classes under the VSIC 2-digit divisions.

Formula:

$$I_{qN2} = \frac{\sum I_{qN4} \times W_{qN4}}{\sum W_{qN4}}$$

Where:

$I_{qN2}$  : Production index of the VSIC 2-digit divisions.

$I_{qN4}$  : Production index of the VSIC 4-digit classes.

$W_{qN4}$  : Weight of the VSIC 4-digit divisions. Weight of the VSIC 4-digit divisions is the value added at current price of the base year 2015.

- *Step 4: Calculating production index of VSIC 1-digit sector*

The production index at 1-digit sector of VSIC industry is the weighted average index of the production indices of VSIC 2-digit divisions under the VSIC 1-digit sectors.

Formula:

$$I_{qN1} = \frac{\sum I_{qN2} \times W_{qN2}}{\sum W_{qN2}}$$

Where:

$I_{qN1}$  : Production index of the VSIC 1-digit sectors.

$I_{qN2}$  : Production index of the VSIC 2-digit division.

$W_{qN2}$  : Weight of the VSIC 2-digit divisions. Weight of the VSIC 2-

digit divisions is the value added at current price of the base year 2015.

- *Step 5: Calculating production index of the whole industry*

The production index of the whole industry is the weighted average index of VSIC 1-digit sectors representing in the whole industry.

Fomula: 
$$I_q = \frac{\sum I_{qNI} \times W_{qNI}}{\sum W_{qNI}}$$

Where:

$I_q$ : Production index of the whole industry.

$I_{qNI}$ : Production index of the VSIC 1-digit sectors.

$W_{qNI}$ : Weight of the VSIC 1-digit sectors. Weight of VSIC 1-digit sectors is the value added at current price in 2015.

**Industrial product** is an indicator reflecting the direct results generated by industrial production in a given time including industrial physical products and services.

*Industrial physical products* are industrial products generated by using working instruments acting upon object to turn the original mode of materials into new products with new utilization value or products explored from mines. Industrial physical products include:

(1) *Finished products* are industrial products manufactured conformable with specifications and technical standards;

(2) *Secondary products* are industrial products still having utilization value and being consumed (accepted on the market) though they fail to meet the standards of specifications and quality;

(3) *Auxiliary products* (or also called by-products) are produced together with finished products during the process of industrial production.

*Industrial service product* is a kind of industrial product which is processed or increased their utilization value without changing the initial value of the products.

## MỘT SỐ NÉT VỀ CÔNG NGHIỆP NĂM 2019

Năm 2019 sản xuất công nghiệp trên địa bàn vẫn duy trì được tốc độ phát triển ổn định. Những ngành sản xuất chính như: sản xuất hàng điện tử, viễn thông, may mặc và dụng cụ khác trong y khoa vẫn duy trì phát triển tốt góp phần chủ yếu vào phát triển chung của ngành công nghiệp của tỉnh Thái Nguyên.

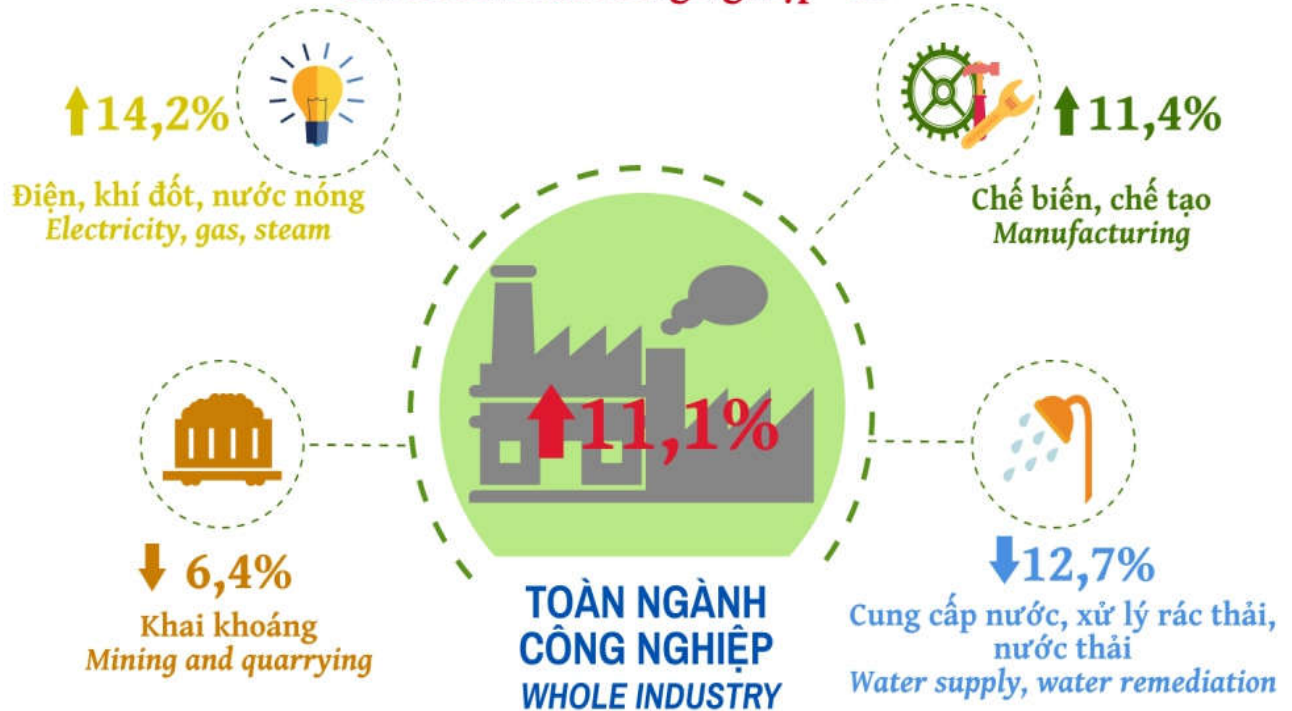
Chỉ số sản xuất ngành công nghiệp cả năm 2019 tăng 11,1% so với cùng kỳ (*đạt so với kế hoạch đề ra là tăng 11%*). Trong đó, tăng cao nhất là ngành sản xuất và phân phối điện tăng 14,2%, ngành công nghiệp chế biến, chế tạo tăng 11,4% (*do nhóm ngành sản xuất sản phẩm từ kim loại đúc sẵn tăng 42,5%; sản xuất sản phẩm từ khoáng phi kim loại khác tăng 21,2%; sản xuất sản phẩm điện tử, máy vi tính và sản phẩm quang học tăng 11,8%*); ngành khai khoáng giảm 6,4%; ngành cung cấp nước, hoạt động quản lý và xử lý rác thải, nước thải giảm 12,7%.

Sản phẩm công nghiệp sản xuất ước tính cả năm 2019: nhóm sản phẩm tăng trên 8% so với cùng kỳ là: sản phẩm may đạt 84,7 triệu sản phẩm, tăng 14,9% cùng kỳ; xi măng đạt 2,4 triệu tấn, tăng 16,7% cùng kỳ; đá khai thác đạt 4,8 triệu m<sup>3</sup>, tăng 20,5%; điện sản xuất đạt 1.755 triệu kwh, tăng 20,2% cùng kỳ; thiết bị và dụng cụ khác trong y khoa đạt 1.561 triệu sản phẩm, tăng 7,6%; vonfram và sản phẩm của vonfram đạt 18 nghìn tấn, tăng 6,8% cùng kỳ, nhóm sản phẩm điện thoại thông minh ước đạt 111,1 triệu cái, tăng 5,9% cùng kỳ.

Nhóm sản phẩm có sản lượng giảm so với cùng kỳ là: thép cán các loại ước đạt 1,14 triệu tấn, giảm 0,5% cùng kỳ; đồng tinh quặng (Cu>20%) đạt 42,3 nghìn tấn, giảm 11,6% cùng kỳ; nước máy thương phẩm đạt 29,8 triệu m<sup>3</sup>, giảm 12,9% cùng kỳ; than khai thác đạt 1,3 triệu tấn, giảm 7,2% cùng kỳ...

# CÔNG NGHIỆP - INDUSTRY 2019

## Chỉ số sản xuất công nghiệp - IIP



Sản phẩm may (Triệu SP)  
Garment products (Mill.pieces)

**84,7 ↑ 14,9%**

Thép cán kéo các loại (Triệu tấn)  
Steel (Mill.tons)

**1,1**  
↓ 0,4%

ĐT thông minh và máy tính bảng  
(Triệu SP)  
Smartphone and tablet (Mill. pieces)

**128,8**  
↑ 1,5%

Sản xuất điện (Triệu Kwh)  
Electricity production (Mill. kwh)

**1.755**  
↑ 20,2%

Thiết bị và dụng cụ khác trong  
y khoa (Triệu SP)  
Other equipment and instruments  
in medicine (Mill. pieces)

**1.561**  
↑ 7,6%

**SẢN PHẨM CÔNG NGHIỆP CHỦ YẾU  
SOME MAIN INDUSTRIAL PRODUCTS**

**184** ↓ 3,0%

Gạch xây dựng (Triệu viên)  
Building brick (Mill.pieces)

**214. Giá trị sản xuất công nghiệp theo giá hiện hành  
phân theo loại hình kinh tế  
Industrial output value at current prices by ownership**

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Prel.2019
<b>Tỷ đồng - Bill. dong</b>					
<b>TỔNG SỐ - TOTAL</b>	<b>422.877,3</b>	<b>527.109,6</b>	<b>650.076,3</b>	<b>726.897,9</b>	<b>828.833,4</b>
<b>Nhà nước - State</b>	<b>18.334,9</b>	<b>19.247,8</b>	<b>20.662,2</b>	<b>25.989,2</b>	<b>28.953,3</b>
Trung ương - <i>Central</i>	18.164,9	19.231,8	20.638,8	25.965,0	28.921,0
Địa phương - <i>Local</i>	170,0	16,0	23,4	24,2	32,3
<b>Ngoài Nhà nước - Non-State</b>	<b>20.164,0</b>	<b>24.636,1</b>	<b>28.097,4</b>	<b>34.777,9</b>	<b>39.970,1</b>
Tập thể - <i>Collective</i>	135,1	102,2	99,5	271,6	295,8
Tư nhân - <i>Private</i>	16.669,7	20.375,1	24.631,2	30.101,5	35.112,5
Cá thể - <i>Households</i>	3.359,2	4.158,8	3.366,7	4.404,8	4.561,8
<b>Khu vực có vốn đầu tư nước ngoài - Foreign invested sector</b>	<b>384.378,5</b>	<b>483.225,7</b>	<b>601.316,7</b>	<b>666.130,8</b>	<b>759.910,0</b>
<b>Cơ cấu - Structure (%)</b>					
<b>TỔNG SỐ - TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Nhà nước - State</b>	<b>4,34</b>	<b>3,65</b>	<b>3,18</b>	<b>3,58</b>	<b>3,49</b>
Trung ương - <i>Central</i>	4,30	3,65	3,17	3,57	3,49
Địa phương - <i>Local</i>	0,93	0,003	0,004	0,003	0,004
<b>Ngoài Nhà nước - Non-State</b>	<b>4,77</b>	<b>4,67</b>	<b>4,32</b>	<b>4,78</b>	<b>4,82</b>
Tập thể - <i>Collective</i>	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04
Tư nhân - <i>Private</i>	3,94	3,87	3,79	4,14	4,24
Cá thể - <i>Households</i>	0,79	0,79	0,52	0,61	0,55
<b>Khu vực có vốn đầu tư nước ngoài Foreign invested sector</b>	<b>90,90</b>	<b>91,67</b>	<b>92,50</b>	<b>91,64</b>	<b>91,68</b>

**215. Giá trị sản xuất công nghiệp theo giá so sánh 2010**  
**phân theo loại hình kinh tế**  
*Industrial output value at constant 2010 prices by ownership*

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Pref. 2019
<b>Tỷ đồng - Bill. dong</b>					
<b>TỔNG SỐ - TOTAL</b>	<b>376.863,9</b>	<b>480.655,4</b>	<b>591.081,8</b>	<b>667.252,6</b>	<b>743.800,0</b>
<b>Kinh tế Nhà nước</b> <b>State</b>	<b>13.996,0</b>	<b>15.422,8</b>	<b>16.533,5</b>	<b>21.413,3</b>	<b>22.970,0</b>
Trung ương - <i>Central</i>	13.876,8	15.413,1	16.518,2	21.396,9	22.949,4
Địa phương - <i>Local</i>	119,2	9,7	15,3	16,4	20,6
<b>Kinh tế ngoài Nhà</b> <b>nước - Non-State</b>	<b>15.613,7</b>	<b>19.011,4</b>	<b>21.770,3</b>	<b>27.191,9</b>	<b>30.010,0</b>
Tập thể - <i>Collective</i>	100,6	63,6	79,6	217,0	195,1
Tư nhân - <i>Private</i>	12.985,1	16.168,6	18.702,5	23.680,1	26.369,4
Cá thể - <i>Households</i>	2.528,0	2.779,2	2.988,2	3.294,8	3.445,5
<b>Khu vực có vốn đầu tư</b> <b>nước ngoài</b> <b>Foreign invested sector</b>	<b>347.254,1</b>	<b>446.221,2</b>	<b>552.778,0</b>	<b>618.647,4</b>	<b>690.820,0</b>
<b>Chỉ số phát triển (Năm trước = 100) - %</b> <b>Index (Previous year = 100) - %</b>					
<b>TỔNG SỐ - TOTAL</b>	<b>210,2</b>	<b>127,5</b>	<b>123,0</b>	<b>112,9</b>	<b>111,5</b>
<b>Kinh tế Nhà nước</b> <b>State</b>	<b>109,3</b>	<b>110,2</b>	<b>107,2</b>	<b>129,5</b>	<b>107,3</b>
Trung ương - <i>Central</i>	109,4	111,1	107,2	129,5	107,3
Địa phương - <i>Local</i>	94,8	8,1	157,6	107,4	125,6
<b>Kinh tế ngoài Nhà</b> <b>nước - Non-State</b>	<b>118,5</b>	<b>121,8</b>	<b>114,5</b>	<b>124,9</b>	<b>110,4</b>
Tập thể - <i>Collective</i>	58,4	63,2	125,1	272,6	89,9
Tư nhân - <i>Private</i>	121,4	124,5	115,7	126,6	111,4
Cá thể - <i>Households</i>	109,6	109,9	107,5	110,3	104,6
<b>Khu vực có vốn đầu tư</b> <b>nước ngoài</b> <b>Foreign invested sector</b>	<b>226,5</b>	<b>128,5</b>	<b>123,9</b>	<b>111,9</b>	<b>111,7</b>

## 216. Giá trị sản xuất công nghiệp theo giá hiện hành phân theo ngành công nghiệp *Industrial output value at current prices by industrial activity*

ĐVT: Tỷ đồng - Unit: Bill. dong

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Prel. 2019
<b>TỔNG SỐ - TOTAL</b>	<b>422.877,3</b>	<b>527.109,6</b>	<b>650.076,3</b>	<b>726.897,9</b>	<b>828.833,4</b>
<b>Công nghiệp khai khoáng Mining and quarrying</b>	<b>3.101,4</b>	<b>2.808,3</b>	<b>2.918,8</b>	<b>3.945,4</b>	<b>3.445,7</b>
Khai thác than cứng và than non <i>Mining of coal and lignite</i>	2.215,2	1.823,3	1.913,6	2.427,6	2.055,2
Khai thác quặng kim loại <i>Mining metal ores</i>	555,2	524,4	532,3	814,9	888,1
Khai khoáng khác <i>Other mining and quarrying</i>	305,7	302,7	195,9	387,3	460,0
Hoạt động D.vụ hỗ trợ khai thác mỏ <i>Mining support service activities</i>	25,3	157,9	277,0	315,6	42,4
<b>Công nghiệp chế biến chế tạo Manufacturing</b>	<b>417.250,6</b>	<b>520.457,7</b>	<b>643.416,0</b>	<b>719.338,6</b>	<b>821.479,5</b>
Sản xuất chế biến thực phẩm <i>Manufacture of food products</i>	2.284,6	3.469,4	3.095,4	2.727,1	3.090,7
Sản xuất chế biến đồ uống <i>Manufacture of beverages</i>	119,6	119,1	157,7	190,9	220,0
Dệt - <i>Manufacture textiles</i>	34,7	65,3	42,9	72,2	52,0
Sản xuất trang phục - <i>Manufacture of wearing apparel</i>	3.021,3	3.230,3	3.831,6	5.291,4	7.541,9
Sản xuất da và các sản phẩm có liên quan - <i>Manufacture leather and related products</i>	3,7	3,9	7,1	13,1	12,6
Chế biến gỗ và SX sản phẩm từ gỗ, tre, nứa (trừ giường, tủ, bàn ghế); sx các SP từ rơm, rạ và vật tết bện <i>Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture)</i>	893,8	1.222,3	991,7	1.206,2	1.636,0
Sản xuất giấy và sản phẩm từ giấy <i>Manufacture of paper and paper products</i>	513,7	869,3	763,6	863,0	935,0
In, sao chép bản ghi các loại - <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	38,3	54,9	41,0	63,0	75,0
Sản xuất than cốc, sản phẩm dầu mỏ tinh chế - <i>Manufacture coke and refined petroleum products</i>	9,9	80,8	87,0	181,9	180,0
Sản xuất hóa chất và sản phẩm hóa chất - <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	1.291,1	1.802,9	2.185,4	2.204,0	2.758,8
Sản xuất thuốc, hóa dược và dược liệu - <i>Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	324,1	495,9	909,8	1.231,1	1.070,0
Sản xuất các sản phẩm từ cao su và plastic - <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	297,1	500,8	608,0	686,1	610,0

## 216. (Tiếp theo) Giá trị sản xuất công nghiệp theo giá hiện hành phân theo ngành công nghiệp

(Cont.) Industrial output value at current prices by industrial activity

ĐVT: Tỷ đồng - Unit: Bill. dong

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Prel. 2019
Sản xuất các sản phẩm từ khoáng phi kim loại khác - <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	5.543,9	4.920,4	4.628,0	4.875,1	5.810,0
Sản xuất kim loại <i>Manufacture of basic metal</i>	16.984,3	20.390,3	26.677,4	34.093,1	33.750,0
Sản xuất sản phẩm từ kim loại đúc sẵn (trừ máy móc thiết bị) <i>Manufacture of prefabricated metal products (except machinery and equipment)</i>	2.673,3	3.312,4	5.106,8	7.168,6	7.610,0
Sản xuất các sản phẩm điện tử, máy vi tính và sản phẩm quang học - <i>Manufacture of electronic products, computer and optical products</i>	378.494,1	474.637,9	587.593,2	650.952,2	748.531,7
Sản xuất thiết bị điện <i>Manufacture of electrical equipment</i>	724,5	877,6	1.773,1	1.720,0	1.630,0
Sản xuất máy móc thiết bị chưa được phân vào đâu - <i>Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified</i>	213,9	263,2	317,5	353,1	340,0
Sản xuất xe có động cơ rơ moóc <i>Manufacture of motor vehicles, trailers</i>	2.089,4	2.186,5	2.400,5	2.798,4	2.850,0
Sản xuất phương tiện vận tải khác <i>Manufacture of other transport equipment</i>	1,6	1,7	0,7	0,8	0,8
Sản xuất giường, tủ, bàn ghế <i>Manufacture of furniture</i>	977,6	1.174,7	1.266,6	1.492,3	1.540,0
Công nghiệp chế biến chế tạo khác (SX dụng cụ y tế, dụng cụ chính xác, dụng cụ quang học) <i>Other manufacturing industries (medical device production, precision tools, optical instruments)</i>	665,0	694,4	800,6	1.023,3	1.120,0
Sửa chữa, bảo dưỡng và lắp đặt máy móc thiết bị - <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	50,9	83,8	130,5	131,8	115,0
<b>SX và phân phối điện, khí đốt hơi nước, nước nóng và điều hòa không khí - <i>Electricity, gas, steam, hot water and air conditioning supply</i></b>	<b>2.124,2</b>	<b>3.137,2</b>	<b>2.741,3</b>	<b>2.555,3</b>	<b>2.950,0</b>
<b>Cung cấp nước; hoạt động quản lý và xử lý rác thải, nước thải <i>Water supply; sewage, water management and remediation activities</i></b>	<b>401,1</b>	<b>706,5</b>	<b>1.000,1</b>	<b>1.058,5</b>	<b>958,2</b>
Khai thác, xử lý và cung cấp nước <i>Water collection, treatment and supply</i>	250,8	263,2	317,0	346,4	323,2
Hoạt động quản lý và xử lý nước thải <i>- Sewerage and sewer treatment activities</i>	8,1	82,4	89,0	100,6	85,0
Hoạt động thu gom, xử lý và tiêu huỷ rác thải; tái chế phế liệu <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	142,2	360,9	594,2	611,6	550,0

## 217. Giá trị sản xuất công nghiệp theo giá so sánh 2010 phân theo ngành công nghiệp

*Industrial output value at constant 2010 prices by industrial activity*

*ĐVT: Tỷ đồng - Unit: Bill. dong*

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Prel.2019
<b>TỔNG SỐ - TOTAL</b>	<b>376.863,8</b>	<b>480.655,4</b>	<b>591.081,8</b>	<b>667.252,6</b>	<b>743.800,0</b>
<b>Công nghiệp khai khoáng</b> <i>Mining and quarrying</i>	<b>1.028,3</b>	<b>1.046,5</b>	<b>1.061,3</b>	<b>1.339,6</b>	<b>1.314,0</b>
Khai thác than cứng và than non <i>Mining of coal and lignite</i>	502,3	430,3	432,4	498,9	465,0
Khai thác quặng kim loại <i>Mining metal ores</i>	299,9	307,8	282,5	406,3	424,0
Khai khoáng khác - <i>Other mining and quarrying</i>	209,8	206,4	132,8	256,8	290,0
Hoạt động dịch vụ hỗ trợ khai thác mỏ - <i>Mining support service activities</i>	16,3	102,0	213,6	177,6	135,0
<b>Công nghiệp chế biến chế tạo</b> <i>Manufacturing</i>	<b>374.126,0</b>	<b>476.883,8</b>	<b>587.320,0</b>	<b>662.981,5</b>	<b>739.476,0</b>
Sản xuất chế biến thực phẩm <i>Manufacture of food products</i>	1.648,6	2.541,6	2.258,6	1.954,9	2.190,0
Sản xuất chế biến đồ uống <i>Manufacture of beverages</i>	103,9	104,0	136,6	163,9	186,0
Dệt - <i>Manufacture textiles</i>	31,9	59,8	38,5	60,9	45,0
Sản xuất trang phục - <i>Manufacture of wearing apparel</i>	1.587,1	1.712,7	2.016,6	2.801,5	3.790,0
Sản xuất da và các sản phẩm có liên quan - <i>Manufacture leather and related products</i>	2,5	2,5	4,4	8,6	8,8
Chế biến gỗ và sản xuất sản phẩm từ gỗ, tre, nứa (trừ giường, tủ, bàn ghế); sản xuất các sản phẩm từ rơm, rạ và vật tẻ bện <i>Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture)</i>	512,2	691,4	552,8	656,9	890,0
Sản xuất giấy và sản phẩm từ giấy <i>Manufacture of paper and paper products</i>	431,0	669,1	583,2	664,2	738,0
In, sao chép bản ghi các loại <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	34,5	45,3	32,4	49,1	55,0
Sản xuất than cốc, sản phẩm dầu mỏ tinh chế - <i>Manufacture coke and refined petroleum products</i>	7,7	65,5	72,6	139,5	135,0
Sản xuất hóa chất và sản phẩm hóa chất - <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	1.017,4	1.436,1	1.836,2	2.145,6	2.300,0
Sản xuất thuốc, hóa dược và dược liệu - <i>Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	267,8	409,5	748,4	1.002,4	850,0
Sản xuất các sản phẩm từ cao su và plastic - <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	231,6	390,5	474,7	544,6	490,0

## 217. (Tiếp) Giá trị sản xuất công nghiệp theo giá so sánh 2010 phân theo ngành công nghiệp

(Cont.) Industrial output value at constant 2010 prices by industrial activity

ĐVT: Tỷ đồng - Unit: Bill. dong

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Pref. 2019
Sản xuất các sản phẩm từ khoáng phi kim loại khác - <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	4.118,8	3.588,6	3.371,9	3.572,3	4.130,0
Sản xuất kim loại <i>Manufacture of basic metal</i>	14.690,6	18.229,5	23.071,3	27.964,6	26.903,3
Sản xuất sản phẩm từ kim loại đúc sẵn (trừ máy móc thiết bị) <i>Manufacture of prefabricated metal products (except machinery and equipment)</i>	2.281,0	2.650,9	4.440,0	6.176,1	6.440,0
Sản xuất các sản phẩm điện tử, máy vi tính và sản phẩm quang học - <i>Manufacture of electronic products, computer and optical products</i>	342.927,4	439.526,2	541.688,5	608.382,9	683.674,2
Sản xuất thiết bị điện - <i>Manufacture of electrical equipment</i>	617,7	775,6	1.574,5	1.515,1	1.420,0
Sản xuất máy móc thiết bị chưa được phân vào đâu - <i>Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified</i>	182,1	225,4	272,7	296,5	275,0
Sản xuất xe có động cơ rơ moóc <i>Manufacture of motor vehicles, trailers</i>	2.004,6	2.115,6	2.321,1	2.712,9	2.745,0
Sản xuất phương tiện vận tải khác <i>Manufacture of other transport equipment</i>	1,3	1,4	0,6	0,7	0,7
Sản xuất giường, tủ, bàn ghế <i>Manufacture of furniture</i>	826,6	989,5	1.042,7	1.203,9	1.230,0
Công nghiệp chế biến chế tạo khác (SX dụng cụ y tế, dụng cụ chính xác, dụng cụ quang học) - <i>Other manufacturing industries (medical device production, precision tools, optical instruments)</i>	557,1	582,6	673,0	856,7	885,0
Sửa chữa, bảo dưỡng và lắp đặt máy móc thiết bị - <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	42,6	70,3	108,6	107,7	95,0
<b>SX và phân phối điện, khí đốt hơi nước, nước nóng và điều hòa không khí - <i>Electricity, gas, steam, hot water and air conditioning supply</i></b>	<b>1.439,7</b>	<b>2.273,4</b>	<b>2.063,1</b>	<b>2.294,2</b>	<b>2.435,0</b>
<b>Cung cấp nước; hoạt động quản lý và xử lý rác thải, nước thải - <i>Water supply; sewerage, water management and remediation activities</i></b>	<b>269,9</b>	<b>451,7</b>	<b>637,4</b>	<b>637,3</b>	<b>575,0</b>
Khai thác, xử lý và cung cấp nước - <i>Water collection, treatment and supply</i>	179,6	183,2	216,1	225,6	210,0
Hoạt động quản lý và xử lý nước thải - <i>Sewerage and sewer treatment activities</i>	4,9	49,9	71,3	79,2	70,0
Hoạt động thu gom, xử lý và tiêu huỷ rác thải; tái chế phế liệu - <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	85,4	218,6	350,0	332,5	295,0

## 218. Giá trị sản xuất công nghiệp Nhà nước theo giá so sánh 2010 phân theo ngành công nghiệp State industrial output value at constant 2010 prices by industrial activity

ĐVT: Tỷ đồng - Unit: Bill. dong

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Prel. 2019
<b>TỔNG SỐ - TOTAL</b>	<b>13.996,0</b>	<b>15.422,8</b>	<b>16.533,5</b>	<b>21.413,3</b>	<b>22.970,0</b>
<b>Công nghiệp khai khoáng Mining and quarrying</b>	<b>535,5</b>	<b>619,8</b>	<b>608,3</b>	<b>665,1</b>	<b>625,0</b>
Khai thác than cứng và than non <i>Mining of coal and lignite</i>	458,6	392,2	394,0	454,7	425,0
Khai thác quặng kim loại <i>Mining metal ores</i>	76,9	227,6	129,9	151,7	145,0
Khai khoáng khác <i>Other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	-
Hoạt động dịch vụ hỗ trợ khai thác mỏ - <i>Mining support service activities</i>	-	-	84,4	58,7	55,0
<b>Công nghiệp chế biến chế tạo Manufacturing</b>	<b>12.283,6</b>	<b>13.560,3</b>	<b>14.795,0</b>	<b>19.493,2</b>	<b>21.009,8</b>
Sản xuất chế biến thực phẩm <i>Manufacture of food products</i>	8,3	-	-	-	-
Sản xuất chế biến đồ uống <i>Manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-
Dệt - <i>Manufacture textiles</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất trang phục - <i>Manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất da và các sản phẩm có liên quan - <i>Manufacture leather and related products</i>	-	-	-	-	-
Chế biến gỗ và sản xuất sản phẩm từ gỗ, tre, nứa (trừ giường, tủ, bàn ghế); sản xuất các sản phẩm từ rơm, rạ và vật tết bện <i>Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture)</i>	-	0,7	0,5	0,5	0,4
Sản xuất giấy và sản phẩm từ giấy <i>Manufacture of paper and paper products</i>	-	-	-	-	-
In, sao chép bản ghi các loại <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất than cốc, sản phẩm dầu mỏ tinh chế - <i>Manufacture coke and refined petroleum products</i>	-	40,3	46,3	96,6	92,0
Sản xuất hóa chất và sản phẩm hóa chất - <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	1.013,0	1.418,7	1.765,8	2.092,8	2.240,0
Sản xuất thuốc, hóa dược và dược liệu - <i>Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất các sản phẩm từ cao su và plastic - <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	-	-	-	-	-

**218.** (Tiếp theo) Giá trị sản xuất công nghiệp Nhà nước  
 theo giá so sánh 2010 phân theo ngành công nghiệp  
 (Cont.) State industrial output value at constant 2010 prices by industrial activity  
 ĐVT: Tỷ đồng - Unit: Bill. dong

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Prel.2019
SX các sản phẩm từ khoáng phi kim loại khác - <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	1.744,8	1.481,9	1.436,4	1.359,4	1.570,0
SX kim loại - <i>Manufacture of basic metal</i>	7.365,6	8.636,2	9.358,7	13.395,0	14.497,4
SX sản phẩm từ kim loại đúc sẵn (trừ máy móc thiết bị) - <i>Manufacture of prefabricated metal products (except machinery and equipment)</i>	260,1	-	-	-	-
SX các SP điện tử, máy vi tính và SP quang học - <i>Manufacture of electronic products, computer and optical products</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất thiết bị điện - <i>Manufacture of electrical equipment</i>	-	-	-	-	-
SX máy móc thiết bị chưa được phân vào đâu - <i>Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất xe có động cơ rơ moóc - <i>Manufacture of motor vehicles, trailers</i>	1.891,7	1.982,5	2.187,3	2.548,9	2.610,0
Sản xuất phương tiện vận tải khác - <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất giường, tủ, bàn ghế - <i>Manufacture of furniture</i>	-	-	-	-	-
CN chế biến khác (SX dụng cụ y tế, dụng cụ chính xác, quang học) - <i>Other manufacturing industries (medical device production, precision tools, optical instruments)</i>	-	-	-	-	-
Sửa chữa, bảo dưỡng và lắp đặt máy móc thiết bị - <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	-	-	-	-	-
<b>SX và phân phối điện, khí đốt hơi nước, nước nóng và điều hòa không khí - <i>Electricity, gas, steam, hot water and air conditioning supply</i></b>	<b>1.057,8</b>	<b>1.234,2</b>	<b>1.115,4</b>	<b>1.240,0</b>	<b>1.320,0</b>
<b>Cung cấp nước; hoạt động quản lý và xử lý rác thải, nước thải - <i>Water supply; sewerage, water management and remediation activities</i></b>	<b>119,2</b>	<b>8,5</b>	<b>14,8</b>	<b>15,0</b>	<b>15,2</b>
Khai thác, xử lý và cung cấp nước - <i>Water collection, treatment and supply</i>	107,8	-	1,6	1,5	1,4
Hoạt động quản lý và xử lý nước thải - <i>Sewerage and sewer treatment activities</i>	4,667	2,9	5,1	6,7	6,8
Hoạt động thu gom, xử lý và tiêu hủy rác thải; tái chế phế liệu - <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	6,807	5,6	8,2	6,8	7,0

## 219. Giá trị sản xuất công nghiệp ngoài Nhà nước theo giá so sánh 2010 phân theo ngành công nghiệp

*Non-State industrial output value at constant 2010 prices by industrial activity*

*ĐVT: Tỷ đồng - Unit: Bill. dong*

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Prel. 2019
<b>TỔNG SỐ - TOTAL</b>	<b>15.613,7</b>	<b>19.011,4</b>	<b>21.770,3</b>	<b>27.191,9</b>	<b>30.010,0</b>
<b>Công nghiệp khai khoáng</b> <i>Mining and quarrying</i>	<b>492,8</b>	<b>426,8</b>	<b>452,9</b>	<b>674,5</b>	<b>689,0</b>
Khai thác than cứng và than non <i>Mining of coal and lignite</i>	43,7	38,2	38,3	44,2	40,0
Khai thác quặng kim loại <i>Mining metal ores</i>	223,0	80,3	152,6	254,6	279,0
Khai khoáng khác <i>Other mining and quarrying</i>	209,8	206,4	132,8	256,8	290,0
Hoạt động dịch vụ hỗ trợ khai thác mỏ <i>Mining support service activities</i>	16,3	102,0	129,2	118,9	80,0
<b>Công nghiệp chế biến chế tạo</b> <i>Manufacturing</i>	<b>14.591,4</b>	<b>17.119,7</b>	<b>19.769,7</b>	<b>24.865,7</b>	<b>27.673,4</b>
Sản xuất chế biến thực phẩm <i>Manufacture of food products</i>	1.617,4	2.516,9	2.110,0	1.930,5	2.163,0
Sản xuất chế biến đồ uống <i>Manufacture of beverages</i>	103,9	104,0	136,6	163,9	186,0
Dệt - <i>Manufacture textiles</i>	31,9	59,8	38,5	60,9	45,0
Sản xuất trang phục <i>Manufacture of wearing apparel</i>	1.301,4	1.358,6	1.657,1	2.388,0	3.354,6
Sản xuất da và các sản phẩm có liên quan- <i>Manufacture leather and related products</i>	2,5	2,5	4,4	8,6	8,8
Chế biến gỗ và SX sản phẩm từ gỗ, tre, nứa (trừ giường, tủ, bàn ghế); sản xuất các sản phẩm từ rom, rạ và vật tét bện - <i>Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture)</i>	500,8	688,6	499,1	577,5	834,0
Sản xuất giấy và sản phẩm từ giấy <i>Manufacture of paper and paper products</i>	234,4	364,2	334,5	399,6	354,2
In, sao chép bản ghi các loại <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	34,5	28,8	32,4	49,1	55,0
Sản xuất than cốc, sản phẩm dầu mỏ tinh chế - <i>Manufacture coke and refined petroleum products</i>	7,7	15,8	8,7	9,7	11,5
Sản xuất hóa chất và sản phẩm hóa chất - <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	4,3	14,9	68,1	50,6	59,0
Sản xuất thuốc, hóa dược và dược liệu - <i>Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	267,8	409,5	748,4	1.002,4	850,0
SX các sản phẩm từ cao su và plastic <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	231,4	386,8	466,0	536,4	476,1

## 219.(Tiếp) Giá trị sản xuất công nghiệp ngoài Nhà nước theo giá so sánh 2010 phân theo ngành công nghiệp

(Cont.) Non-State industrial output value at constant 2010 prices by industrial activity  
ĐVT: Tỷ đồng - Unit: Bill. dong

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Prel.2019
Sản xuất các sản phẩm từ khoáng phi kim loại khác - <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2.344,6	1.992,0	1.748,8	2.035,0	2.405,7
SX kim loại - <i>Manufacture of basic metal</i>	4.808,4	5.327,8	7.049,1	7.890,9	8.405,9
Sản xuất sản phẩm từ kim loại đúc sẵn (trừ máy móc thiết bị) - <i>Manufacture of prefabricated metal products (except machinery and equipment)</i>	1.820,5	2.293,9	2.825,4	3.826,5	4.464,0
Sản xuất các sản phẩm điện tử, máy vi tính và sản phẩm quang học <i>Manufacture of electronic products, computer and optical products</i>	97,9	11,5	452,1	2.070,0	1.935,4
Sản xuất thiết bị điện <i>Manufacture of electrical equipment</i>	24,1	153,5	68,6	84,3	320,0
Sản xuất máy móc thiết bị chưa được phân vào đâu - <i>Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified</i>	169,7	191,8	227,4	239,9	199,5
Sản xuất xe có động cơ rơ moóc <i>Manufacture of motor vehicles, trailers</i>	112,9	133,1	133,8	164,0	135,0
Sản xuất phương tiện vận tải khác <i>Manufacture of other transport equipment</i>	1,3	1,4	0,6	0,7	0,7
Sản xuất giường, tủ, bàn ghế <i>Manufacture of furniture</i>	826,6	989,5	1.042,7	1.203,9	1.230,0
CN chế biến chế tạo khác (SX dụng cụ y tế, dụng cụ chính xác, dụng cụ quang học) <i>Other manufacturing industries (medical device production, precision tools, optical instruments)</i>	4,6	4,6	8,9	65,6	85,0
Sửa chữa, bảo dưỡng và lắp đặt máy móc thiết bị - <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	42,6	70,3	108,6	107,7	95,0
<b>Sản xuất và phân phối điện, khí đốt hơi nước, nước nóng và điều hòa không khí</b> <i>Electricity, gas, steam, hot water and air conditioning supply</i>	<b>381,9</b>	<b>1.039,2</b>	<b>947,7</b>	<b>1.054,2</b>	<b>1.115,0</b>
<b>Cung cấp nước; hoạt động quản lý và xử lý rác thải, nước thải</b> <i>Water supply; sewage, water management and remediation activities</i>	<b>147,6</b>	<b>425,7</b>	<b>599,9</b>	<b>597,5</b>	<b>532,6</b>
Khai thác, xử lý và cung cấp nước <i>Water collection, treatment and supply</i>	71,9	183,2	214,5	224,1	208,6
Hoạt động quản lý và xử lý nước thải <i>Sewage and sewer treatment activities</i>	0,2	47,0	66,3	72,5	63,2
HĐ thu gom, xử lý và tiêu huỷ rác thải; tái chế phế liệu - <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	75,6	195,5	319,1	300,9	260,8

## 220. Giá trị sản xuất công nghiệp khu vực có vốn đầu tư nước ngoài theo giá so sánh 2010 phân theo ngành công nghiệp

*Industrial output value of foreign invested sector at constant 2010 prices by industrial activity*

ĐVT: Tỷ đồng - Unit: Bill. dong

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Prel. 2019
<b>TỔNG SỐ - TOTAL</b>	<b>347.254,1</b>	<b>446.221,2</b>	<b>552.778,0</b>	<b>618.647,4</b>	<b>690.820,0</b>
<b>Công nghiệp khai khoáng</b> <i>Mining and quarrying</i>	-	-	-	-	-
Khai thác than cứng và than non <i>Mining of coal and lignite</i>	-	-	-	-	-
Khai thác quặng kim loại <i>Mining metal ores</i>	-	-	-	-	-
Khai khoáng khác <i>Other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	-
Hoạt động dịch vụ hỗ trợ khai thác mỏ <i>Mining support service activities</i>	-	-	-	-	-
<b>Công nghiệp chế biến chế tạo</b> <b>Manufacturing</b>	<b>347.251,1</b>	<b>446.203,8</b>	<b>552.755,3</b>	<b>618.622,6</b>	<b>690.792,8</b>
Sản xuất chế biến thực phẩm <i>Manufacture of food products</i>	22,8	24,8	148,6	24,4	27,0
Sản xuất chế biến đồ uống <i>Manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-
Dệt - <i>Manufacture textiles</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất trang phục <i>Manufacture of wearing apparel</i>	285,65	354,1	359,6	413,5	435,4
Sản xuất da và các sản phẩm có liên quan- <i>Manufacture leather and related products</i>	-	-	-	-	-
Chế biến gỗ và sản xuất sản phẩm từ gỗ, tre, nứa (trừ giường, tủ, bàn ghế); sản xuất các sản phẩm từ rom, rạ và vật tét bện - <i>Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture) and products of rattan, bamboo, palm-leaf, straw, paper, etc.</i>	11,41	2,1	53,2	78,9	55,6
Sản xuất giấy và sản phẩm từ giấy <i>Manufacture of paper and paper products</i>	196,55	304,9	248,7	264,6	383,8
In, sao chép bản ghi các loại <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	-	16,5	-	-	-
Sản xuất than cốc, sản phẩm dầu mỏ tinh chế - <i>Manufacture coke and refined petroleum products</i>	-	9,4	17,6	33,17	31,50
Sản xuất hóa chất và sản phẩm hóa chất - <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	0,12	2,6	2,4	2,2	1,0
Sản xuất thuốc, hóa dược và dược liệu <i>Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất các sản phẩm từ cao su và plastic <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	0,23	3,8	8,7	8,2	13,9

**220.**(Tiếp) Giá trị sản xuất công nghiệp khu vực có vốn đầu tư nước ngoài theo giá so sánh 2010 phân theo ngành công nghiệp  
*Industrial output value of foreign invested sector at constant 2010 prices by industrial activity*  
 ĐVT: Tỷ đồng - Unit: Bill. dong

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ Prel.2019
Sản xuất các sản phẩm từ khoáng phi kim loại khác - <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	29,39	114,6	186,7	177,9	154,3
Sản xuất kim loại <i>Manufacture of basic metal</i>	2.516,5	4.265,5	6.663,5	6.678,7	4.000,0
Sản xuất sản phẩm từ kim loại đúc sẵn (trừ máy móc thiết bị) <i>Manufacture of prefabricated metal products (except machinery and equipment)</i>	200,42	357,1	1.614,5	2.349,6	1.976,0
Sản xuất các sản phẩm điện tử, máy vi tính và sản phẩm quang học <i>Manufacture of electronic products, computer and optical products</i>	342.829,4	439.514,7	541.236,5	595.190,5	681.738,8
Sản xuất thiết bị điện <i>Manufacture of electrical equipment</i>	593,61	622,1	1.505,9	1.430,8	1.100,0
Sản xuất máy móc thiết bị chưa được phân vào đâu - <i>Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified</i>	12,35	33,6	45,3	56,6	75,5
Sản xuất xe có động cơ rơ moóc <i>Manufacture of motor vehicles, trailers</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất phương tiện vận tải khác <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất giường, tủ, bàn ghế <i>Manufacture of furniture</i>	-	-	-	-	-
Công nghiệp chế biến chế tạo khác (SX dụng cụ y tế, dụng cụ chính xác, dụng cụ quang học) <i>Other manufacturing industries (medical device production, precision tools, optical instruments)</i>	552,56	578,1	664,1	791,1	800,0
Sửa chữa, bảo dưỡng và lắp đặt máy móc thiết bị - <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	-	-	-	-	-
<b>Sản xuất và phân phối điện, khí đốt hơi nước, nước nóng và điều hòa không khí</b> <i>Electricity, gas, steam, hot water and air conditioning supply</i>	-	-	-	-	-
<b>Cung cấp nước; hoạt động quản lý và xử lý rác thải, nước thải</b> <i>Water supply; sewage, water management and remediation activities</i>	3,05	17,46	22,71	24,80	27,20
Khai thác, xử lý và cung cấp nước <i>Water collection, treatment and supply</i>	-	-	-	-	-
Hoạt động quản lý và xử lý nước thải <i>Sewage and sewer treatment activities</i>	-	-	-	-	-
Hoạt động thu gom, xử lý và tiêu hủy rác thải; tái chế phế liệu - <i>Waste collection treatment and disposal activities; materials recovery</i>	3,05	17,46	22,71	24,80	27,20

## 221. Giá trị sản xuất công nghiệp trên địa bàn theo giá so sánh 2010 phân theo huyện/thành phố/thị xã

### *Industrial output value at constant 2010 prices by district*

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ Prel.2019
<b>Tỷ đồng - Bill. dong</b>					
<b>TỔNG SỐ - TOTAL</b>	<b>376.863,8</b>	<b>480.655,4</b>	<b>591.081,8</b>	<b>667.252,6</b>	<b>743.800,0</b>
<b>Phân theo cấp huyện</b>					
Th. phố Thái Nguyên	18.672,0	19.833,9	22.170,1	27.372,5	29.355,3
Th. phố Sông Công	3.837,5	5.403,8	6.286,0	7.561,2	8.056,3
Thị xã Phổ Yên	343.296,5	438.555,3	535.813,0	602.253,1	675.361,1
Huyện Định Hoá	146,3	196,1	224,2	224,8	239,2
Huyện Võ Nhai	596,1	573,6	581,3	793,5	778,2
Huyện Phú Lương	819,9	372,4	399,2	476,6	537,9
Huyện Đồng Hỷ	1.397,5	1.258,2	1.052,4	1.085,8	1.430,4
Huyện Đại Từ	5.472,7	7.520,6	9.163,9	10.601,7	10.000,8
Huyện Phú Bình	2.625,3	6.941,5	15.391,7	16.883,4	18.040,8
<b>Chỉ số phát triển (Năm trước = 100) - %</b>					
<b>Index (Previous year = 100) - %</b>					
<b>TỔNG SỐ - TOTAL</b>	<b>210,2</b>	<b>127,5</b>	<b>123,0</b>	<b>112,9</b>	<b>111,5</b>
<b>Phân theo cấp huyện</b>					
Th. phố Thái Nguyên	126,9	106,2	111,8	123,5	107,2
Th. phố Sông Công	103,4	140,8	116,3	120,3	106,5
Thị xã Phổ Yên	224,3	127,7	122,2	112,4	112,1
Huyện Định Hoá	100,7	134,0	114,3	100,3	106,4
Huyện Võ Nhai	116,3	96,2	101,3	136,5	98,1
Huyện Phú Lương	108,2	45,4	107,2	119,4	112,9
Huyện Đồng Hỷ	98,4	90,0	83,6	103,2	131,7
Huyện Đại Từ	126,4	137,4	121,9	115,7	94,3
Huyện Phú Bình	438,0	264,4	221,7	109,7	106,9

Ghi chú: Năm 2017 theo địa giới hành chính mới (một số đơn vị cấp xã ở các địa phương khác chuyển về thành phố Thái Nguyên).

## 222. Giá trị sản xuất công nghiệp trên địa bàn theo giá so sánh 2010 phân theo huyện/thành phố/thị xã và phân theo khu vực kinh tế

### Industrial output value at constant 2010 prices by district and by economic sector

Đơn vị tính: Tỷ đồng -Unit: Bill. dong

	2018						Sơ bộ 2019 - Prel.2019					
	Chia theo khu vực kinh tế			Chia theo khu vực kinh tế			Chia theo khu vực kinh tế			Chia theo khu vực kinh tế		
	By types of ownership			By types of ownership			By types of ownership			By types of ownership		
Tổng số Total	Nhà nước State	Ngoài nhà nước Non-State	Khu vực có vốn đầu tư nước ngoài FDI	Tổng số Total	Nhà nước State	Ngoài nhà nước Non-State	Khu vực có vốn đầu tư nước ngoài-FDI	Tổng số Total	Nhà nước State	Ngoài nhà nước Non-State	Khu vực có vốn đầu tư nước ngoài-FDI	
<b>TỔNG SỐ - TOTAL</b>	<b>667.252,6</b>	<b>21.413,3</b>	<b>27.191,9</b>	<b>618.647,4</b>	<b>743.800,0</b>	<b>22.970,0</b>	<b>30.010,0</b>	<b>690.820,0</b>				
TP Thái Nguyên	27.372,5	15.724,1	7.652,3	3.996,1	29.355,3	16.920,6	8.005,0	4.429,7				
TP Sông Công	7.561,2	1.641,8	4.173,1	1.746,3	8.056,3	1.661,4	4.449,0	1.945,9				
Thị xã Phổ Yên	602.253,1	1.996,4	5.098,8	595.157,9	675.361,1	2.258,6	5.486,8	667.615,7				
Huyện Định Hoá	224,8	1,6	198,7	24,5	239,2	1,7	210,4	27,1				
Huyện Võ Nhai	793,5	552,1	206,6	34,8	778,2	484,0	261,8	32,4				
Huyện Phú Lương	476,6	-	411,8	64,8	537,9	-	430,3	107,6				
Huyện Đông Hỷ	1.085,8	424,7	661,1	-	1.430,4	726,1	704,3	-				
Huyện Đại Từ	10.601,7	1.072,6	7.492,4	2.036,7	10.000,8	917,6	9.083,2	-				
Huyện Phú Bình	16.883,4	-	1.297,1	15.586,3	18.040,8	-	1.379,2	16.661,6				

## 223 .Giá trị sản xuất công nghiệp địa phương theo giá so sánh 2010 phân theo huyện/thành phố/thị xã Local industrial output value at constant 2010 prices by district

Đơn vị tính: Tỷ đồng - Unit: Bill. dong

	Số bộ 2019 - Prel.2019										
	2018					2019					
	Chia ra - Split out:					Chia ra - Split out:					
Công nghiệp Địa phương Local industry	Nhà nước địa phương Local state	Doanh nghiệp ngoài nước, HTX Non-State	Công nghiệp Địa phương Local industry	Nhà nước địa phương Local state	Doanh nghiệp ngoài nước, HTX Non-State	Công nghiệp Địa phương Local industry	Nhà nước địa phương Local state	Doanh nghiệp ngoài nước, HTX Non-State	Công nghiệp Địa phương Local industry	Nhà nước địa phương Local state	Doanh nghiệp ngoài nước, HTX Non-State
<b>TỔNG SỐ- TOTAL</b>	<b>27.208,3</b>	<b>16,4</b>	<b>23.897,1</b>	<b>3.294,8</b>	<b>30.030,6</b>	<b>20,6</b>	<b>26.564,5</b>	<b>3.445,5</b>			
TP Thái Nguyên	7.659,3	6,9	6.895,7	756,7	8.020,6	15,5	7.205,5	799,6			
TP Sông Công	4.180,5	7,4	4.029,9	143,2	4.452,0	2,9	4.300,0	149,1			
Thị xã Phổ Yên	5.098,8	0,0	4.219,4	879,4	5.486,9	-	4.561,8	925,1			
Huyện Định Hoá	200,2	1,6	60,1	138,5	212,0	1,6	67,7	142,7			
Huyện Võ Nhai	206,6	-	141,8	64,8	261,7	-	195,1	66,6			
H. Phú Lương	411,8	-	125,6	286,2	430,3	-	134,9	295,4			
Huyện Đồng Hỷ	661,1	-	431,5	229,6	704,1	-	467,9	236,2			
Huyện Đại Từ	7.492,9	0,5	7.195,2	297,2	9.083,8	0,6	8.773,5	309,7			
Huyện Phú Bình	1.297,1	-	797,9	499,2	1.379,2	-	858,1	521,1			

## 224. Chỉ số sản xuất công nghiệp phân theo ngành công nghiệp

### *Index of industrial production by industrial activity*

*Đơn vị tính - Unit: %*

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>TỔNG SỐ- TOTAL</b>	<b>197,03</b>	<b>123,97</b>	<b>118,08</b>	<b>112,13</b>	<b>111,14</b>
<b>Công nghiệp khai khoáng</b> <i>Mining and quarrying</i>	<b>86,45</b>	<b>91,77</b>	<b>118,95</b>	<b>105,58</b>	<b>93,56</b>
Khai thác than cứng và than non - <i>Mining of coal and lignite</i>	106,65	87,23	100,69	117,11	92,12
Khai thác quặng kim loại - <i>Mining metal ores</i>	35,58	131,33	140,27	94,20	92,40
Khai khoáng khác - <i>Other mining and quarrying</i>	114,00	78,66	95,61	122,59	115,42
<b>Công nghiệp chế biến, chế tạo</b> <i>Manufacturing</i>	<b>224,45</b>	<b>116,24</b>	<b>118,61</b>	<b>112,29</b>	<b>111,39</b>
Sản xuất chế biến thực phẩm - <i>Manufacture of food products</i>	-	-	98,25	86,69	110,14
Sản xuất chế biến đồ uống - <i>Manufacture of beverages</i>	-	-	96,05	120,02	111,84
Dệt - <i>Manufacture textiles</i>	-	-	134,28	157,42	47,38
Sản xuất trang phục - <i>Manufacture of wearing apparel</i>	134,20	106,86	129,25	121,85	115,33
Sản xuất giấy và sản phẩm từ giấy <i>Manufacture of paper and paper products</i>	...	88,85	142,52	125,97	94,59
Sản xuất hóa chất và sản phẩm hóa chất - <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất thuốc, hóa dược và dược liệu - <i>Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	-	-	109,73	41,73	74,40

## 224.(Tiếp) Chỉ số sản xuất công nghiệp phân theo ngành công nghiệp (Cont.) Index of industrial production by industrial activity

	Đơn vị tính - Unit: %				
	2015	2016	2017	2018	2019
Sản xuất các sản phẩm từ cao su và plastic - <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	-	-	-	-	132,46
Sản xuất các sản phẩm từ khoáng phi kim loại khác - <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	108,92	92,89	94,07	90,82	121,25
Sản xuất kim loại <i>Manufacture of basic metal</i>	139,83	121,96	106,57	96,82	93,13
Sản xuất sản phẩm từ kim loại đúc sẵn (trừ máy móc thiết bị) <i>Manufacture of prefabricated metal products (except machinery and equipment)</i>	82,38	103,09	112,09	107,41	142,50
Sản xuất các sản phẩm điện tử, máy vi tính và sản phẩm quang học <i>Manufacture of electronic products, computer and optical products</i>	303,54	123,28	119,35	113,33	111,83
Sản xuất thiết bị điện - <i>Manufacture of electrical equipment</i>	-	-	152,53	100,21	101,14
Sản xuất xe có động cơ rơ moóc <i>Manufacture of motor vehicles, trailers</i>	105,30	96,34	121,88	108,05	121,55
Sản xuất phương tiện vận tải khác <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-
Sản xuất giường, tủ, bàn ghế <i>Manufacture of furniture</i>	-	-	-	-	-
<b>Sản xuất và phân phối điện, khí đốt hơi nước, nước nóng và điều hòa không khí - <i>Electricity, gas, steam, hot water and air conditioning supply</i></b>	<b>147,19</b>	<b>157,68</b>	<b>91,05</b>	<b>110,47</b>	<b>114,16</b>
<b>Cung cấp nước; hoạt động quản lý và xử lý rác thải, nước thải <i>Water supply; sewage, water management and remediation activities</i></b>	<b>140,69</b>	<b>118,28</b>	<b>122,26</b>	<b>103,08</b>	<b>87,32</b>
Khai thác, xử lý và cung cấp nước <i>Water collection, treatment and supply</i>	174,96	126,99	122,90	101,49	88,22
Hoạt động thu gom, xử lý và tiêu hủy rác thải; tái chế phế liệu - <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	107,09	104,49	115,03	111,52	85,79

## 225. Một số sản phẩm công nghiệp chủ yếu

### Some main industrial products

	Đơn vị tính Unit	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Prel. 2019
Than sạch khai thác - <i>Coal</i>	1.000 Tấn	1.425,0	1.432,0	1.271,1	1.442,0	1.338,0
Quặng sắt và tinh quặng sắt chưa nung - <i>Iron ores</i>	1.000 Tấn	693,2	1.015,9	1.807,2	1.792,8	1.682,6
Đá XD, khai thác- <i>Stone of all kinds</i>	1.000 m <sup>3</sup>	3.397,3	3.275,0	3.567,5	4.017,5	4.613,7
Vonfram và SP từ Vonfram <i>Vonfram ores</i>	1.000 tấn	11,90	16,92	19,40	16,95	18,10
Đồng tinh quặng (Cu>20%) <i>Copper ores (Cu&gt; 20%)</i>	1.000 tấn	32,27	40,07	43,60	47,79	42,26
Điện thoại thông minh <i>Smartphone</i>	Triệu SP	77,21	92,80	94,50	104,94	111,10
Máy tính bảng - <i>Tablet</i>	Triệu SP	27,22	23,53	20,60	21,94	17,72
Xi măng các loại - <i>Cement</i>	1.000 Tấn	2.420	2.279	2.001	2.045	2.387
Sản phẩm may <i>Garment products</i>	1.000 SP	49.559	50.854	59.496	73.785	84.746
Gạch xây dựng (bằng đất sét nung và gốm sứ) <i>Building brick (of clay and ceramic)</i>	Triệu viên	187,2	254,0	178,8	189,7	184,0
Thép cán kéo các loại- <i>Steel</i>	1.000 Tấn	940	1.054	1.268	1.149,5	1.145,0
Phụ tùng khác của xe có động cơ - <i>Other parts of motor vehicles</i>	Triệu SP	54,6	53,9	59,1	65,8	66,2
Thiết bị và dụng cụ khác trong y khoa - <i>Other equipment and instruments in medicine</i>	Triệu SP	775	804	1.108	1.450	1.561
Nước máy (thương phẩm) <i>Running water</i>	Triệu m <sup>3</sup>	22,32	28,50	34,80	34,23	29,80
Sản xuất điện <i>Electricity production</i>	Triệu KWh	899	1.578	1.285	1.460	1.755
Phân phối điện (điện thương phẩm) - <i>Electricity</i>	Triệu KWh	2.560	3.900	4.422	4.712	4.805

## 226. Một số sản phẩm công nghiệp chủ yếu phân theo loại hình kinh tế (chưa bao gồm sản phẩm của kinh tế cá thể)

*Some main industrial products by types of ownership*

	Đơn vị tính <i>Unit</i>	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 <i>Prel. 2019</i>
<b>Sản phẩm may</b>						
- <i>Garment products</i>	1.000 SP	<b>49.559</b>	<b>50.854</b>	<b>59.495</b>	<b>73.785</b>	<b>84.746</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	20.738	22.342	30.649	39.749	48.187
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	28.821	28.512	28.846	34.036	36.559
<b>Điện thoại thông minh Smartphone</b>	Triệu SP	<b>77,21</b>	<b>92,80</b>	<b>94,48</b>	<b>104,94</b>	<b>111,10</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	77,21	92,80	94,48	104,94	111,10
<b>Máy tính bảng- Tablet</b>	Triệu SP	<b>27,22</b>	<b>23,53</b>	<b>20,55</b>	<b>21,94</b>	<b>17,72</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	27,22	23,53	20,55	21,94	17,72
<b>Đồng tinh quặng (Cu&gt;20%) <i>Copper ores (Cu&gt;20%)</i></b>	1.000 tấn	<b>32,27</b>	<b>40,07</b>	<b>43,61</b>	<b>47,79</b>	<b>42,26</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	-	-	43,61	47,79	42,26
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	32,27	40,07	-	-	-
<b>Vonfram và sản phẩm của vonfram- <i>Vonfram ores</i></b>	1.000 tấn	<b>11,90</b>	<b>16,92</b>	<b>19,36</b>	<b>16,95</b>	<b>18,10</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	8,30	10,82	12,92	10,95	16,10
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	3,60	6,10	6,44	6,00	2,00
<b>Xi măng- Cement</b>	1.000 tấn	<b>2.420</b>	<b>2.279</b>	<b>2.001</b>	<b>2.045</b>	<b>2.387</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	2.192	2.037	1.829	1.831	2.172
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	228	242	172	214	215
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-
<b>Gạch xây dựng (bằng đất sét nung và gốm sứ)</b>	Triệu viên	<b>187,2</b>	<b>254,0</b>	<b>178,8</b>	<b>189,7</b>	<b>184,0</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	2,7	1,4	-	-	-
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	184,5	252,6	178,8	189,7	184,0
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-

**226.(Tiếp) Một số sản phẩm công nghiệp chủ yếu phân theo  
loại hình kinh tế (chưa bao gồm sản phẩm của kinh tế cá thể)  
Some main industrial products by types of ownership**

	ĐVT	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ 2019 Prel. 2019
<b>Than sạch khai thác-Coal</b>	1.000 tấn	<b>1.425</b>	<b>1.432</b>	<b>1.271</b>	<b>1.442</b>	<b>1.338</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	1.350	1.260	1.073	1.107	998
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	75	172	198	335	340
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	-	-	-	-	-
<b>Thép cán kéo- Steel</b>	1.000 tấn	<b>940</b>	<b>1.054</b>	<b>1.268,2</b>	<b>1.150</b>	<b>1.145</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	784	829	1.109,0	1.144	1.139
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	1	64	0,1	-	-
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	154	161	159,0	5,5	6,0
<b>Thiếc thỏi- Tin ingots</b>	1.000 tấn	<b>4,3</b>	<b>4,1</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	3,8	4,1	1,9	2,8	2,5
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	-	-	0,6	0,2	0,2
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	0,4	-	-	-	-
<b>Chè chế biến- Tea</b>	1.000 tấn	<b>6,2</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	0,2	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	4,8	2,4	2,3	1,0	0,8
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	1,1	1,2	1,3	1,1	1,4
<b>Sản xuất điện</b>						
<b><i>Electricity production</i></b>	Triệu Kwh	<b>899</b>	<b>1.578</b>	<b>1.285</b>	<b>1.460</b>	<b>1.755</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	674	680	560	741	876
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	225	898	725	719	879
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-
<b>Phân phối điện</b>	Triệu Kwh	<b>2.560</b>	<b>3.901</b>	<b>4.422</b>	<b>4.712</b>	<b>4.805</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	2.560	3.901	4.422	4.712	4.805
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-
<b>Nước máy (thương phẩm)</b>	Triệu m <sup>3</sup>	<b>22,3</b>	<b>28,5</b>	<b>34,8</b>	<b>34,2</b>	<b>29,8</b>
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước- <i>Non-state</i>	"	22,3	28,5	34,8	34,2	29,8
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	-	-	-	-	-