

CÔNG NGHIỆP **INDUSTRY**

Biểu <i>Table</i>	Trang <i>Page</i>
174 Chỉ số sản xuất công nghiệp phân theo ngành công nghiệp <i>Index of industrial production by industrial activity</i>	351
175 Một số sản phẩm công nghiệp chủ yếu <i>Some main industrial products</i>	352
176 Một số sản phẩm công nghiệp chủ yếu phân theo thành phần kinh tế <i>Some main industrial products by types of ownership</i>	353

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

Sản phẩm công nghiệp là 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 đạt 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.

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_{IN} : Chỉ số tiêu thụ của toàn ngành công nghiệp chế biến, chế tạo.

I_{IN2} : Chỉ số tiêu thụ của ngành công nghiệp cấp 2.

d_{IN2} : 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).

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

Industrial product is an indicator showing the results of industrial production under the form of material products and services in a given time.

Physical products are industrial products which are created by using working instruments to turn the primary materials into new product with new utilization value. Industrial products can also be the ones exploited from different mines. Physical products include: (1) *Finished products* are industrial products manufactured conformable with specification and technical standards; (2) *Secondary products* are industrial products still having utilization value though they fail to meet the standard of specification and quality. They are consumed and accepted on the market; (3) *Auxiliary products* (or also called *by-products*) are produced together with main products during the process of industrial production.

Industrial services are industrial products which are processed or increased their utilization value without changing the initial value of the products.

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 divisions, 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 2010.

- 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 2010.

- 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 2010.

- 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:

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

Where:

I_Q : Production index of the whole industry.

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

W_{qN1} : Weight of the VSIC 1-digit sectors. Weight of VSIC 1-digit sectors is the value added at current price in 2010.

The index of industrial shipment of manufacturing is the index comparing the rate of industrial shipment between reference time and base time.

The base time of the index of industrial shipment of manufacturing are the average month of base year, the previous period and the same period of last year.

The index of industrial shipment of manufacturing reflects the situation of changing in industrial shipment (increase, decrease) of each commodity, groups of commodities, each industrial activity or in general.

The index of industrial shipment of manufacturing is calculated for only enterprise sector, not individual sector.

Calculation

The process of calculation is done in 4 steps:

- *Step 1: Calculating shipment index of each commodity*

Formula:

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

i_{tn} : Shipment index of commodity n.

T_{n1} : Quantity of commodity n consumed at reference time.

T_{n0} : Quantity of commodity n consumed at base time.

- *Step 2: Calculating shipment index of VSIC 4-digit industries*

Formula:

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

I_{tN4} : Shipment index of VSIC 4-digit industry.

i_{tn} : Shipment index of commodity n^{th} in VSIC 4-digit industries.

d_{tn} : Weight of commodity n .

Weight of commodity is the value of net turnover of commodity of shipment at base year of 2010.

- *Step 3: Calculating shipment index of VSIC 2-digit industries.*

Formula:

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

I_{tN2} : Shipment index of VSIC 2-digit industry.

I_{tN4} : Shipment index of VSIC 4-digit industry.

d_{tN4} : Weight of VSIC 4-digit industry.

Weight of VSIC 4-digit industry is the value of net turnover of VSIC 4-digit industry of shipment at base year of 2010.

- *Step 4: Calculating shipment index of the whole manufacturing*

Formula:

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

I_{tN} : Shipment index of the whole manufacturing.

I_{tN2} : Shipment index of VSIC 2-digit industry.

d_{tN2} : Weight of VSIC 2-digit industry.

Weight of VSIC 2-digit industry is the value of net turnover of VSIC 2-digit industry of shipment at base year of 2010.

The index of industrial inventory is an indicators reflecting the status and situation of inventory fluctuations products processing industry and manufacturing in general and of each product processing industries, manufacturing in particular.

The index of industrial inventory is the index comparing the rate of industrial inventory between reference time and base time. The base time of the index of industrial inventory are the change in inventory of base year (average of the beginning and the end of 2010), the previous period and the same period of last year.

The index of industrial inventory reflects the situation of changing in industrial inventory of each commodity, groups of commodities, VSIC 4-digit industry, VSIC 2-digit industry and whole manufacturing.

The index of industrial shipment is calculated for only enterprise sector, not individual sector.

Calculation

The process of calculation is done in 4 steps:

- *Step 1: Calculating inventory index of each commodity*

Formula:

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

i_{Kn} : Inventory index of commodity n.

q_{Kn1} : Quantity of inventory commodity n at reference time.

q_{Kn0} : Quantity of inventory commodity n at base time.

- *Step 2: Calculating inventory index of VSIC 4-digit industries*

Formula:

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

I_{KN4} : Inventory index of VSIC 4-digit industry.

i_{Kn} : Inventory index of commodity nth in VSIC 4-digit industries.

h_{Kn} : Weight of commodity n.

Weight of commodity is the value of inventory of commodity at the end of 2010.

- *Step 3: Calculating inventory index of VSIC 2-digit industries*

Formula:

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

I_{KN2} : Inventory index of VSIC 2-digit industry.

I_{KN4} : Inventory index of VSIC 4-digit industry.

h_{KN4} : Weight of VSIC 4-digit industry.

Weight of VSIC 4-digit industry is the value of average inventory of VSIC 4-digit industry at base year of 2010 (average of the beginning and the end of 2010).

- *Step 4: Calculating inventory index of the whole manufacturing*

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

I_{KN} : Inventory index of the whole manufacturing.

I_{KN2} : Inventory index of VSIC 2-digit industry.

h_{KN2} : Weight of VSIC 2-digit industry.

Weight of VSIC 2-digit industry is the value of average inventory of VSIC 2-digit industry at base year of 2010 (average of the beginning and the end of 2010).

MỘT SỐ NÉT CÔNG NGHIỆP NĂM 2017

Sản xuất công nghiệp trên địa bàn tỉnh trong năm 2017 có tốc độ tăng trưởng thấp hơn so với chỉ tiêu kế hoạch năm, trong đó chỉ số sản xuất công nghiệp (IIP) ước tăng 6,38% so cùng kỳ 2016. Các sản phẩm có giá trị sản xuất (giá trị tăng thêm) chiếm tỷ trọng cao như: muối biển, tôm đông lạnh, xi măng, tinh bột mỳ,... có chỉ số sản xuất giảm hoặc tăng thấp so với cùng kỳ dẫn đến chỉ số sản xuất chung toàn ngành tăng trưởng đạt thấp so với kế hoạch năm.

Công nghiệp khai khoáng chiếm tỷ trọng 15,9% (cơ cấu giá trị tăng thêm toàn ngành), tập trung vào hoạt động khai thác đá xây dựng và hoạt động khai thác muối biển. Chỉ số sản xuất ngành công nghiệp khai khoáng ước giảm 15,1% so cùng kỳ; trong đó, chủ yếu do khai thác muối biển giảm 42,9%, tác động giảm 3,05% chỉ số sản xuất chung.

Công nghiệp chế biến, chế tạo chiếm tỷ trọng 57,6% (cơ cấu giá trị tăng thêm toàn ngành), chỉ số sản xuất ước cả năm tăng 5,61% so cùng kỳ, đóng góp tăng 3,76% vào chỉ số sản xuất ngành công nghiệp. Trong đó: Sản xuất chế biến thực phẩm ước giảm 2,7%, bao gồm các ngành chế biến thủy sản (tôm đông lạnh) giảm 4,7%; chế biến nhân điều giảm 22,9%; sản xuất tinh bột mì giảm 12,5%; sản xuất đường RS tăng 19,4%; chế biến thực phẩm khác (muối chế biến) tăng 22,7%. Sản xuất đồ uống (bia các loại), ước tăng 18,3% so cùng kỳ. Sản xuất vật liệu xây dựng ước tăng 1,2% so cùng kỳ, trong đó: sản xuất xi măng giảm 3,5% và sản xuất gạch đất nung tăng 1,63%. Riêng sản xuất đá granite, gạch không nung ước tăng 8,8%. Ngành dệt (SX khăn bông) ước tăng 13,65%. Ngành sản xuất trang phục ước tăng 10,9% so cùng kỳ.

Công nghiệp sản xuất và phân phối điện... chiếm tỷ trọng 18,9% (cơ cấu giá trị tăng thêm toàn ngành), chỉ số sản xuất dự tính năm tăng 25,13%. Trong đó, sản xuất điện tăng 31,86% và phân phối điện tăng 6,64% so cùng kỳ. Đây là ngành có tốc độ tăng trưởng cao đóng góp 5,35% vào chỉ số tăng chung.

Cung cấp nước, quản lý và xử lý rác... chiếm tỷ trọng 7,6% (cơ cấu giá trị tăng thêm toàn ngành), ước tăng 0,97% so cùng kỳ; trong đó hoạt động khai thác, xử lý và cung cấp nước tăng 1,2% cùng kỳ; xử lý thu gom rác thải đạt xấp xỉ so cùng kỳ.

OVERVIEW OF INDUSTRY IN 2017

Industrial production in the province in 2017 has a growth rate lower than the target of the year plan; the index of industrial production (IIP) is estimated to increase by 6.38% over 2016. High value added products such as sea salt, frozen shrimp, cement, cassava starch... have lower or not much higher production index over the same period of 2016, leading to the overall manufacturing output growth lower compared to the year plan.

The mining industry accounted for 15.9% of the whole sector, with a focus on construction stone exploitation and sea salt mining. Manufacturing industry production index was down 15.1% over the same period of 2016. In particular, sea salt production was down by 42.9%, contributing 3.05% decrease to the overall production index.

Processing industry accounted for 57.6% (the value added structure of the whole industry); production index is estimated to increase 5.61% over the same period of 2016, contributing 3.76% increase to IIP. In particular, food processing and production decreased 2.7%, including the processing of seafood (frozen shrimp) with a decrease of 4.7%; cashew processing decreased by 22.9%; cassava flour production decreased by 12.5%; sugar production (RS) increased by 19.4%; other food processing (salt) increased by 22.7%. Beverage production is estimated to increase by 18.3%. Construction material production is estimated to increase 1.2% over 2016; of which, cement production down 3.5% and production of terracotta tiles increased 1.63%. Particularly, the production of granite and unburnt brick is estimated to increase by 8.8%. Textile industry (cotton towel production) is estimated to increase 13.65%. Apparel production is estimated to increase 10.9% over 2016.

Generation and distribution of electricity accounted for 18.9% of the whole sector's added value; the production index is estimated to increase 25.13%. In particular, electricity generation increased 31.86% and electricity

distribution increased 6.64% over 2016. This sector has high growth rate, contributing 5.35% of the general rise.

Water supply, waste management and treatment ... accounted for 7.6% of the value added structure of the whole sector and is estimated to increase by 0.97% over 2016; of which the exploitation, treatment and supply of water increased by 1.2%; the waste collection and treatment was approximately the same as the in same period of 2016.

174

Chỉ số sản xuất công nghiệp phân theo ngành công nghiệp

Index of industrial production by industrial activity

Đơn vị tính - Unit: %

	2010	2014	2015	2016	Sơ bộ Prel. 2017
TỔNG SỐ - TOTAL	117,9	125,6	110,5	103,9	106,4
Khai khoáng - <i>Mining and quarrying</i>	95,8	132,2	116,7	81,6	84,9
Công nghiệp chế biến, chế tạo - <i>Manufacturing</i>	118,8	135,1	111,2	110,2	105,6
Sản xuất và phân phối điện, khí đốt, nước nóng, hơi nước và điều hoà không khí <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	122,7	103,6	104,8	103,9	125,1
Cung cấp nước; hoạt động quản lý và xử lý rác thải, nước thải - <i>Water supply; sewerage, water management and remediation activity</i>	116,9	113,0	112,5	109,6	101,0

175 Một số sản phẩm công nghiệp chủ yếu

Some main industrial products

	Đơn vị tính <i>Unit</i>	2010	2014	2015	2016	Sơ bộ <i>Prel. 2017</i>
Đá khai thác các loại <i>Stones of all kinds</i>	Nghìn m ³ <i>Thous.m³</i>	613,6	1.418,9	1.664,2	1.257,3	1.410,4
Muối hạt các loại <i>Salt seeds</i>	Nghìn tấn <i>Thous.tons</i>	182,1	313,5	362,2	280,2	157,1
Thủy sản đông lạnh <i>Dried seafood</i>	Tấn <i>Ton</i>	2.416,0	4.370,0	6.585,0	6.419,0	6.173,0
Bột mì tinh - <i>Pure wheat flour</i>	"	2.800,0	15.388,0	21.142,0	17.855,0	17.260,0
Nhân hạt điều - <i>Cashewnut</i>	"	6.387,0	4.719,0	3.894,0	5.752,0	4.185,0
Đường các loại - <i>Sugar</i>	"	6.212,0	20.345,0	16.737,0	16.433,0	19.314,0
Quần áo may sẵn <i>Ready made clothes</i>	Nghìn chiếc <i>Thous.pieces</i>	1.462,0	1.821,0	2.390,0	2.721,0	3.040,0
Gạch nung các loại <i>Bricks</i>	Nghìn viên <i>Thous.pieces</i>	126.407,0	81.789,0	108.620,0	109.488,0	111.899,0
Xi măng <i>Cement</i>	Nghìn tấn <i>Thous.tons</i>	248,9	192,1	175,9	167,2	154,8
Điện thương phẩm <i>Commercial electricity</i>	Triệu kwh <i>Mill.kwh</i>	323,0	486,0	514,3	539,8	570,0
Điện sản xuất <i>Production electricity</i>	"	45,0	63,5	75,2	122,0	152,5
Nước máy <i>Running water</i>	Nghìn m ³ <i>Thous.m³</i>	7.821,0	13.681,0	15.389,0	16.870,0	17.075,0

176 Một số sản phẩm công nghiệp chủ yếu phân theo thành phần kinh tế

Some main industrial products by types of ownership

	Đơn vị tính <i>Unit</i>	2010	2014	2015	2016	Sơ bộ <i>Prel. 2017</i>
Đá khai thác các loại <i>Stones of all kinds</i>	Nghìn m ³ <i>Thous. m³</i>	613,6	1.418,9	14.664,2	1.257,3	1.410,4
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-State</i>	"	613,6	1.418,9	1.664,2	1.257,3	1.410,4
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	-	-	-	-	-
Muối hạt các loại <i>Salt seeds</i>	Nghìn tấn <i>Thous. tons</i>	182,1	313,5	362,2	280,2	157,1
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-State</i>	"	145,0	269,4	291,0	242,2	140,5
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	37,1	44,1	71,2	38,0	16,6
Thủy sản đông lạnh <i>Dried seafood</i>	Tấn - <i>Ton</i>	2.416,0	4.370,0	6.585,0	6.419,0	6.173,0
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-State</i>	"	2.416,0	4.370,0	6.585,0	6.419,0	6.173,0
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	-	-	-	-	-
Bột mì tinh - <i>Pure wheat flour</i>	Tấn - <i>Ton</i>	2.800,0	15.388,0	21.142,0	17.855,0	17.260,0
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-State</i>	"	2.800,0	15.388,0	21.142,0	17.855,0	17.260,0
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	-	-	-	-	-

176 (Tiếp theo) **Một số sản phẩm công nghiệp chủ yếu**
phân theo thành phần kinh tế
(Cont.) Some main industrial products by types of ownership

	Đơn vị tính <i>Unit</i>	2010	2014	2015	2016	Sơ bộ <i>Prel.</i> 2017
Nhân hạt điều - Cashewnut	Tấn - Ton	6.387,0	4.719,0	3.894,0	5.752,0	4.185,0
Nhà nước - State	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-State	"	6.387,0	4.719,0	3.894,0	5.752,0	4.185,0
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	-	-	-	-	-
Đường các loại - Sugar	Tấn - Ton	6.212,0	20.345,0	16.737,0	16.433,0	19.314,0
Nhà nước - State	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-State	"	6.212,0	20.345,0	16.737,0	16.433,0	19.314,0
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	-	-	-	-	-
Quần áo may sẵn Ready made clothes	Nghìn chiếc <i>Thous.pieces</i>	1.462,0	1.821,0	2.390,0	2.721,0	3.040,0
Nhà nước - State	"	741,0	1.551,0	1.474,0	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-State	"	721,0	270,0	916,0	2.721,0	3.040,0
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	-	-	-	-	-
Gạch nung các loại Bricks	Nghìn viên <i>Thous.pieces</i>	126.407,0	81.789,0	108.620,0	109.488,0	111.899,0
Nhà nước - State	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-State	"	126.407,0	81.789,0	108.620,0	109.488,0	111.899,0
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	-	-	-	-	-
Xi măng Cement	Nghìn tấn <i>Thous.tons</i>	248,9	192,1	175,9	167,2	154,8
Nhà nước - State	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-State	"	20,6	9,6	4,3	1,8	1,6
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	228,3	182,5	171,6	165,4	153,2

176 (Tiếp theo) **Một số sản phẩm công nghiệp chủ yếu**
phân theo thành phần kinh tế
(Cont.) Some main industrial products by types of ownership

	Đơn vị tính <i>Unit</i>	2010	2014	2015	2016	Sơ bộ <i>Prel. 2017</i>
Điện thương phẩm <i>Commercial electricity</i>	Triệu kwh <i>Mill.kwh</i>	323,0	486,0	514,3	539,8	570,0
Nhà nước - <i>State</i>	"	323,0	486,0	514,3	539,8	570,0
Ngoài Nhà nước - <i>Non-State</i>	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	-	-	-	-	-
Điện sản xuất <i>Production electricity</i>	Triệu kwh <i>Mill.kwh</i>	45,0	63,5	75,2	122,0	152,5
Nhà nước - <i>State</i>	"	45,0	63,5	75,2	122,0	152,5
Ngoài Nhà nước - <i>Non-State</i>	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	-	-	-	-	-
Nước máy <i>Running water</i>	Nghìn m ³ <i>Thous.m³</i>	7.821,0	13.681,0	15.389,0	16.870,0	17.075,0
Nhà nước - <i>State</i>	"	7.356,0	12.603,0	14.282,0	15.660,0	15.850,0
Ngoài Nhà nước - <i>Non-State</i>	"	465,0	1.078,0	1.107,0	1.210,0	1.225,0
Đầu tư nước ngoài <i>Foreign invested sector</i>	"	-	-	-	-	-