

CÔNG NGHIỆP

INDUSTRY

Biểu		Trang
<i>Table</i>		<i>Page</i>
192	Chỉ số sản xuất công nghiệp phân theo ngành công nghiệp cấp II <i>Index of industrial production by secondary industrial activity</i>	305
193	Sản phẩm công nghiệp chủ yếu phân theo loại hình kinh tế <i>Main industrial products by kinds of ownership</i>	307

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) là 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”; là một 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.

Việc tính chỉ số sản xuất công nghiệp được bắt đầu từ tính 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; cũng 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 như: 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 2015.

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 2015.

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 2015.

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.

$$\text{Công thức tính: } I_Q = \frac{\sum I_{qN1} \times W_{qN1}}{\sum W_{qN1}}$$

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 2015 theo giá hiện hành của ngành cấp 1.

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.

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

Sau thời gian tăng trưởng cao từ tháng 10/2017 đến hết quý I/2018, kể từ tháng 4 năm 2018 sản xuất công nghiệp đã chững lại, đặc biệt là liên tiếp trong 2 quý đầu năm 2019 không đạt kỳ vọng. Từ quý 3, sản xuất công nghiệp đã có dấu hiệu phục hồi và tăng trở lại do có sản phẩm mới đã được xuất khẩu ra thế giới cũng như có lượng tiêu thụ tốt hơn ở trong nước. Tuy nhiên đến quý IV, sản xuất công nghiệp lại có dấu hiệu chững lại do nhiều hãng đã đồng loạt giảm giá sản phẩm, lượng sản phẩm tồn đọng gia tăng. Bên cạnh đó, một số các sản phẩm công nghiệp truyền thống khác cũng có sự sụt giảm đáng kể như: thức ăn gia súc; mỳ, phở, bún miến cháo ăn liền, sắt thép dùng trong xây dựng, bàn ghế gỗ, màn hình điện thoại, tivi,...

Chỉ số sản xuất công nghiệp toàn tỉnh giảm 11,4% so với năm trước. Trong đó, ngành công nghiệp chế biến chế tạo giảm 11,5%; ngành sản xuất, phân phối điện...tăng trưởng 6,9%; ngành công nghiệp cung cấp nước; hoạt động quản lý và xử lý rác thải, nước thải giảm 0,6%. Trong 20 ngành cấp II của công nghiệp chế biến, chế tạo, có 9/20 ngành có chỉ số giảm, trong đó một số ngành có mức giảm sâu như: SX máy móc (-19,9%); SX giường tủ, bàn ghế (-16,5%); SX phương tiện vận tải (-9,7%); SXSP điện tử, máy vi tính (-13,7%).... Tuy có 11/20 ngành có chỉ số tăng trưởng dương với mức tăng từ 1,0% đến 34,0%, nhưng do tỷ trọng nhỏ nên tác động không đáng kể đến chỉ số chung của ngành công nghiệp.

Trong năm, các dòng sản phẩm truyền thống và sản phẩm mới đáp ứng được thị hiếu người tiêu dùng, mẫu mã phù hợp với các nhà sản xuất, lượng xuất khẩu và tiêu dùng ở trong nước gia tăng, lượng sản xuất tăng khá so với năm trước, như: giấy và bì (+6,1%); bình đun nước nóng (+3,0%); đồng hồ thông minh (gấp 9,1 lần); nước máy thương phẩm (+8,3%); điện thương phẩm (+7,4%); điện thoại thông minh tăng (+14,4%); màn hình điện thoại tăng (+30,4%)... Tuy nhiên, cũng có không ít sản phẩm có lượng sản xuất giảm do ảnh hưởng của chính sách thuế giữa các nước, khó cạnh tranh với các sản phẩm cùng loại trên thị trường nhưng giá rẻ hơn hoặc do sự thay đổi về cơ cấu, mẫu mã sản phẩm của các DN, là: thức ăn gia súc (-1,1%) do tác động của DTLCP; sắt thép xây dựng (-10,0%); máy in (-11,6%); ...

SOME REMARKS ABOUT INDUSTRY IN 2019

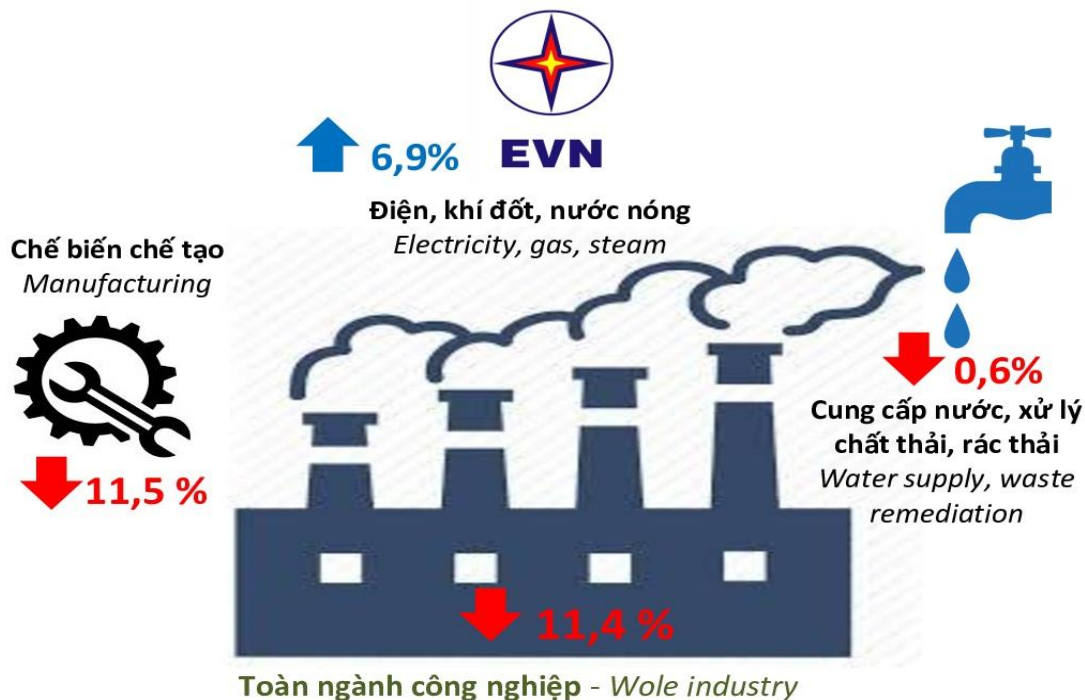
After a high growth period from October 2017 to the end of the first quarter of 2018, since April 2018, industrial production has slowed down, especially in the first two quarters of 2019 that did not meet expectations. Since the third quarter, industrial production has shown signs of recovery and increased again because new products have been exported to the world as well as having better consumption in the country. However, in the fourth quarter, industrial production showed signs of slowing down because many companies simultaneously reduced their product prices and the amount of unsold products increased. Besides, some other traditional industrial products also saw a significant decrease such as: fodder; instant noodles, noodles, rice noodles, construction steel, wooden tables and chairs, telephone screens, televisions, ...

The province's industrial production index decreased by 11.4% compared to the previous year. In particular, manufacturing and processing industry decreased by 11.5%; electricity production, distribution ... grew by 6.9%; water supply industry; Waste and waste management and treatment activities decreased by 0.6%. Among 20 secondary industries of processing and manufacturing industry, 9 out of 20 industries have a decreasing index, in which some industries have a deep decline such as: machinery manufacturing (-19.9%); Manufacture beds, wardrobes, tables and chairs (-16.5%); Manufacturing vehicles (-9.7%); Production of electronic products, computers (-13.7%) ... Although 11/20 industries have positive growth index with an increase from 1.0% to 34.0%, but due to a small proportion, negligible impact on the industry's overall index.

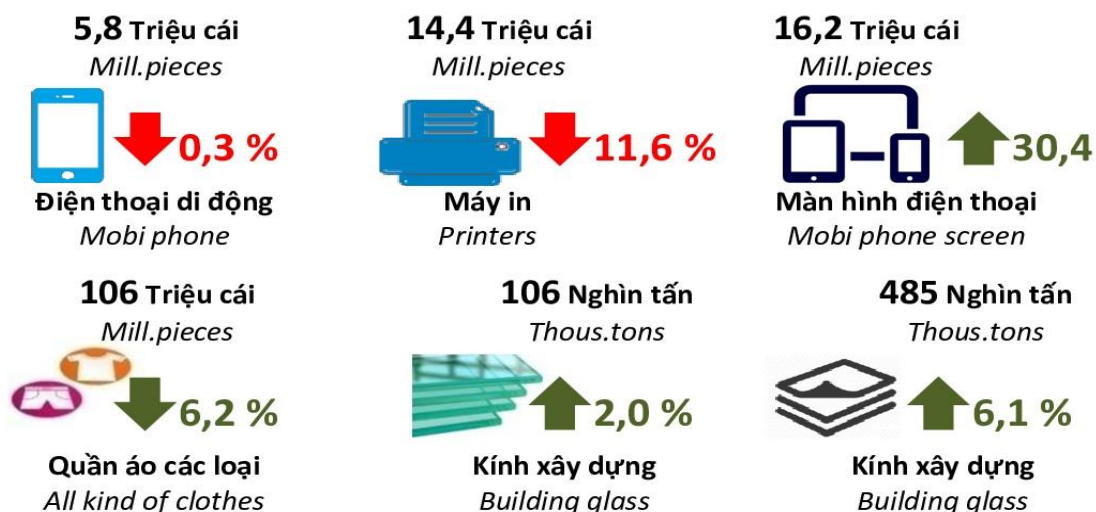
During the year, traditional and new product lines met consumers' tastes, designs suitable for manufacturers, the volume of exports and domestic consumption increased, production increased significantly compared to with the previous year, such as paper and board (+ 6.1%); hot water heater (+ 3.0%); smart watches (9.1 times); tap water for commercial use (+ 8.3%); commercial electricity (+ 7.4%); smartphones increased (+ 14.4%); phone screens increased (+30.4%) ... However, there are also many products with a decrease in production due to the impact of tax policies among countries, difficult to compete with similar products. the market was cheaper but due to the change in the structure, product design of businesses, is: animal feed (-1.1%) due to the impact of fire prevention; construction iron and steel (-10.0%); printers (-11.6%); ...

CÔNG NGHIỆP - Industry

Tốc độ tăng chỉ số sản xuất công nghiệp 2019 so với 2018
IIP 2019 compare to 2018



Một số sản phẩm công nghiệp chủ yếu năm 2019 so với 2018
Some main industrial products 2019 compare to 2018



192

Chỉ số sản xuất công nghiệp phân theo ngành công nghiệp cấp II

*Index of industrial production by secondary
industrial activity*

ĐVT: %

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ Pre. 2019
TOÀN TỈNH - Whole province	107,5	109,0	137,1	107,4	88,6
Công nghiệp chế biến, chế tạo <i>Manufacturing</i>	107,5	109,1	137,1	107,4	88,6
SX, chế biến thực phẩm <i>Manufacture of food products</i>	96,4	95,4	104,2	101,5	108,4
Sản xuất đồ uống <i>Manufacture of beverages</i>	116,1	117,3	98,6	98,2	134,0
SXSP từ thuốc lá <i>Manufacture of tobacco product</i>	-	-	106,1	118,1	106,8
Dệt - <i>Manufacture of textiles</i>	80,2	80,6	123,8	92,9	101,0
Sản xuất trang phục <i>Manufacture of wearing apparel</i>	86,5	85,6	99,7	94,7	119,7
C.biến gỗ và SXSP từ gỗ, tre... <i>Manufacture of wood, wood products</i>	-	-	107,7	94,0	102,5
Sản xuất giấy và SP từ giấy <i>Manufacture of paper, paper products</i>	164,7	168,0	106,1	116,6	105,3
In, sao chép bản ghi các loại <i>Printing, reproduction of recorded ...</i>	-	-	114,8	117,9	125,4
SX hoá chất và SP hoá chất <i>Manufacture of chemical products</i>	-	-	109,0	99,5	102,1
SX thuốc, hóa dược, dược liệu <i>Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical, botanical ...</i>	-	-	868,9	198,1	117,2
SXSP từ cao su và plastic <i>Manufacture of rubber & plastic ...</i>	94,9	94,2	114,6	105,8	99,3
SX SP từ chất khoáng phi KL khác <i>Manufacture of other non-metallic ..</i>	102,9	103,1	90,3	114,1	95,6
Sản xuất kim loại <i>Manufacture of basic metal</i>	85,4	84,5	134,9	103,0	98,8
SXSP từ kim loại đúc sẵn <i>Manufacture of fabricated metal ...</i>	104,2	103,5	108,7	102,2	101,8
SXSP điện tử, máy vi tính, q.học <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	107,6	109,4	143,4	107,4	86,4
SX thiết bị điện <i>Manufacture of electrical equipment</i>	104,4	105,8	98,2	115,5	98,6

192

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

ĐVT: %

	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ Pre. 2019
SX MMTB chưa phân vào đâu <i>Manufacturing of other machine and equipment nec</i>	-	-	98,2	95,0	80,1
SX xe có động cơ rômooc <i>Assembling and repairing motor ...</i>	-	-	117,6	107,0	94,6
SX phương tiện vận tải khác <i>Manufacture of transports</i>	-	-	132,4	100,8	90,3
SX giường tủ bàn ghế <i>Manufacture of furniture</i>	-	-	96,2	89,3	83,5
SX, PP điện, khí đốt, nước nóng,... <i>Electricity, gas, steam & hot water ...</i>	121,2	121,0	121,2	113,5	106,9
Cung cấp nước; HĐ quản lý và xử lý rác thải, nước thải <i>Water supply; sewerage, waste management & remediation activities</i>	81,3	81,7	138,9	101,5	99,4
Khai thác, xử lý và cung cấp nước <i>Water collection, treatment and ...</i>	114,7	114,3	118,0	120,1	113,0
Thoát nước và xử lý nước thải <i>Sewerage and sewer treatment ...</i>	-	-	60,3	71,8	108,4
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>	75,4	75,6	151,6	99,5	96,1

193 Sản phẩm công nghiệp chủ yếu phân theo loại hình kinh tế

Main industrial products by kinds of ownership

	ĐVT Unit	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ Pre.2019
Lương thực xay xát <i>Milled foods</i>	Nghìn tấn <i>Thous.tons</i>	393	393	397	421	453
Nhà nước - <i>State</i>		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	393	393	397	421	453
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	-	-	-	-	-
Bột lúa mì - <i>Wheat Flour</i>	Nghìn tấn <i>Thous.tons</i>	82,0	76,0	88,5	103,2	109,2
Nhà nước - <i>State</i>		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	82,0	76,0	89	103	109
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	-	-	-	-	-
Mỳ, phở, cháo,... ăn liền <i>Instant Noodles, soup,...</i>	Nghìn tấn <i>Thous.tons</i>	75,0	77,0	76,1	79,5	78,7
Nhà nước - <i>State</i>		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	75,0	77,0	76,1	79,5	78,7
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	-	-	-	-	-
Bún, bánh phở tươi <i>Rice noodles, fresh noodles</i>	tấn - <i>tons</i>	44,0	107,0	245,0	1.134,0	1.180,0
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	44,0	107,0	245	1.134	1.180
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	-	-	-	-	-
Thức ăn gia súc, gia cầm và thủy sản <i>Cattle, poultry & seafood</i>	Nghìn tấn <i>Thous.tons</i>	599	730	598	567	560
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	463	594	491	470	460
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	136	136	107	96	100
Rượu - <i>Liquor</i>	Triệu lít <i>Mill.litre</i>	10,7	11,5	12,0	12,4	15,6
Nhà nước - <i>State</i>		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	10,7	11,5	12,0	12,4	15,6
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	-	-	-	-	-
Bia - <i>Beer</i>	Triệu lít <i>Mill.litre</i>	24,2	23,5	21,9	20,2	19,4
Nhà nước - <i>State</i>		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	24,2	23,5	21,9	20,2	19,4
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	-	-	-	-	-

	ĐVT Unit	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ Pre.2019
Nước tinh khiết - Pure water	Triệu lít Mill.litre	95,3	154,0	123,6	99,8	137,7
Nhà nước - State		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	95,3	154,0	123,6	99,8	137,7
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-
Thuốc lá - Cigarettes	Triệu bao Mill.packets	96,0	110,0	112,0	141,0	142,5
Nhà nước - State		96,0	110,0	112,0	141,0	142,5
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-
Quần áo dệt kim - Hosiery	Triệu Cái Mill. pieces	49,0	51,6	60,7	97,1	103,0
Nhà nước - State		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state		23,0	28,9	37,8	65,4	68,0
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	26,0	22,6	22,9	31,7	35,0
Quần áo may sẵn Ready made clothes	Triệu Cái Mill. pieces	17,0	14,2	9,3	2,7	3,0
Nhà nước - State		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	15,0	6,9	1,7	1,9	2,0
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	2,0	7,3	7,6	0,8	1,0
Giấy, bìa các loại - Paper, cover	Nghìn tấn Thous.tons	490	495	380	457	485
Nhà nước - State		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	486	490	374,5	446,9	474,0
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	4,4	5,8	5,9	10,4	11,0
Kính xây dựng - Building glass	Nghìn tấn Thous.tons	158,5	155,3	148,5	172,0	175,4
Nhà nước - State		10,8	5,4	2,1	0,8	0,8
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	4,6	11,7	10,9	12,2	12,4
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	143,1	138,2	135,5	159,0	162,2
Khí công nghiệp Industrial gas	Nghìn tấn Thous.tons	56,0	141,5	227,1	224,5	222,3
Nhà nước - State	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	1,0	11,5	7,8	7,0	6,9
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	55,0	130,0	219,4	217,5	215,3

193 (Tiếp theo) Sản phẩm công nghiệp chủ yếu phân theo loại hình kinh tế

(Cont.) Main industrial products by kinds of ownership

	ĐVT Unit	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ Pre.2019
Săm, lốp các loại						
<i>Tires, inner tubes of all kinds</i>	Nghìn Cái Thous. pieces	3.062	2.957	2.488	3.428	3.577
Nhà nước - State		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state		-	-	-	87	-
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	3.062	2.957	2.488	3.341	3.577
Gạch xây quy chuẩn						
<i>Building bricks be converted ..</i>	Triệu viên Mill. Pieces	409	457	391	360	342
Nhà nước - State	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	409	457	391	360	342
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-
Gốm, sứ dân dụng						
<i>Pottery and porcelain</i>	Triệu Cái mill. pie.	20,0	18,0	49,0	19,6	18,4
Nhà nước - State	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	20,0	18	49	19,6	18
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-
Gạch lát Granite						
<i>Granite bricks</i>	Nghìn m ² Thous.m ²	3.126	7.179	8.661	10.259	11.285
Nhà nước - State	"	3.126	7.179	8.661	10.259	11.285
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-
Sắt, thép các loại						
<i>Iron, steel of all kinds</i>	Nghìn tấn Thous.tons	482	479	471	471	424
Nhà nước - State	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	482	479	471	471	424
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-
Quạt điện các loại						
<i>Electric fan of all kinds</i>	Nghìn Cái Thous.Pie.	605,7	457,2	281,7	276,4	270,0
Nhà nước - State	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	2,7	3,6	-	10,5	-
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	603,0	453,7	281,7	265,9	270,0

193 (Tiếp theo) Sản phẩm công nghiệp chủ yếu phân theo loại hình kinh tế

(Cont.) Main industrial products by kinds of ownership

	ĐVT Unit	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ Pre.2019
Bình đun nước nóng <i>Water heater</i>	Nghìn Cái <i>Thous.Pie.</i>	964,0	1.071,2	743,2	1.353,6	1.394,2
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	1,0	0,2	-	-	-
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	963,0	1.071,0	743,2	1.353,6	1.394,2
Điện thoại di động <i>Mobile</i>	Nghìn Cái <i>Thous.Pie.</i>	55.261	45.837	49.145	51.995	51.816
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	55.261	45.837	49.145	51.995	51.816
Đ. thoại ĐD thông minh <i>Smart mobile phone</i>	Nghìn Cái <i>Thous.Pie.</i>	40.754	55.540	49.932	45.937	52.562
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	40.754	55.540	49.932	45.937	52.562
Màn hình các loại <i>Screen types</i>	Nghìn Cái <i>Thous.Pie.</i>	9.615	14.336	21.265	12.405	16.176
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	9.615	14.336	21.265	12.405	16.176
Pin điện thoại-Phone batteries	Triệu viên <i>Mill. Pieces</i>	147	171,3	162,3	175,1	178,3
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	147	171,3	162,3	175,1	178,3
Máy tính bảng - Tablet	Nghìn Cái <i>Thous.Pie.</i>	3.446	861	81	-	-
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	3.446	861	81	-	-
Máy in lazer, in kim <i>Laser printers, dot matrix</i>	Nghìn Cái <i>Thous.Pie.</i>	16.213	14.955	17.025	16.315	14.421
Nhà nước - <i>State</i>	"	-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - <i>Non-state</i>	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài - <i>FDI</i>	"	16.213	14.955	17.025	16.315	14.421

193

(Tiếp theo) Sản phẩm công nghiệp chủ yếu
phân theo loại hình kinh tế
(Cont.) Main industrial products by kinds of ownership

	ĐVT Unit	2015	2016	2017	2018	Sơ bộ Pre.2019
Máy hút bụi - Vacuum Cleaner	Nghìn Cái Thous.Pie.	3.882	3.819	860	-	-
Nhà nước - State		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	-	-	-	-	-
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	3.882	3.819	860	-	-
Tủ các loại - Cupboards	Nghìn Cái Thous.Pie.	67,4	73,0	76,4	76,5	91,8
Nhà nước - State		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	67,4	73,0	76,4	76,5	91,8
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-
Giường các loại - Beds	Nghìn Cái Thous.Pie.	31,8	29,2	27,1	28,2	25,4
Nhà nước - State		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	31,8	29,2	27,1	28,2	25,4
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-
Bàn ghế gỗ - Furnitures	Nghìn Cái Thous.Pie.	108,0	112,0	104,9	144,3	122,7
Nhà nước - State		-	-	-	-	-
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	108,0	112,0	104,9	144,3	122,7
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	-	-	-	-
Nước máy SX, thương phẩm Water production, commercial	Nghìn m ³ Thous.m ³	21.932	16.539	17.263	20.789	22.505
Nhà nước - State	"	8.907	9.850	9.964	15.605	17.166
Ngoài Nhà nước - Non-state	"	13.025	6.626	7.217	5.026	5.177
Đầu tư nước ngoài - FDI	"	-	63	82	158	163