

Coeficientes de Exportação e Importação da Indústria de Transformação

Trimestre terminado em Janeiro/2017

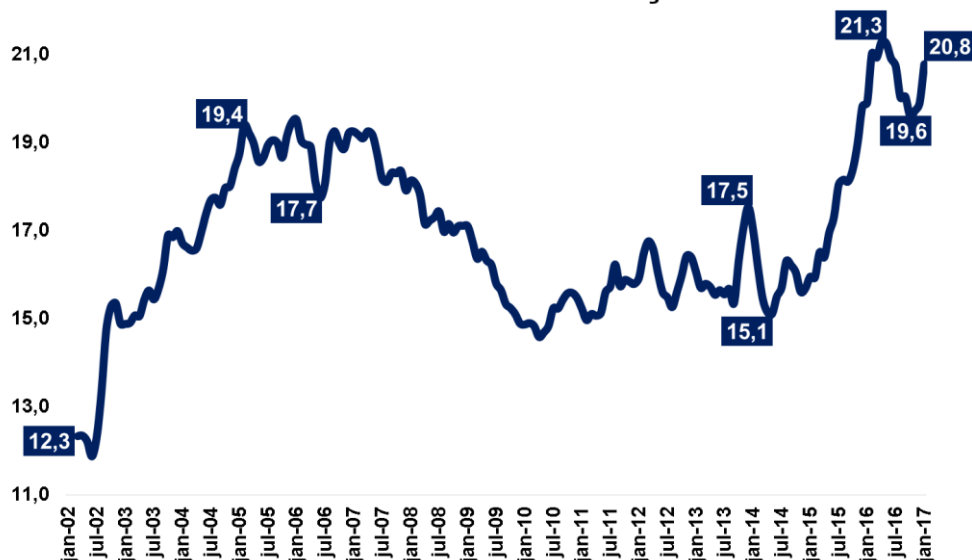
Os Coeficientes de Exportação e de Importação tem como objetivo analisar de forma integrada a produção industrial e o comércio exterior. O Coeficiente de Exportação (CE) mede a proporção da produção que é exportada, enquanto o Coeficiente de Importação (CI) mede a proporção dos produtos consumidos internamente que é importada. É importante ressaltar que produtos consumidos internamente é conhecido como consumo aparente e resulta da diferença entre produção e exportação e adicionadas as importações.

Apesar da frequência mensal, os Coeficientes de Exportação e de Importação são médias móveis trimestrais (utilizando série livres de influências sazonais) para amenizar o efeito da forte volatilidade. Por isso, os dados do trimestre finalizado em janeiro de 2017 são analisados em relação aos três meses precedentes (agosto, setembro e outubro).

Coeficiente de Exportação

O Coeficiente de Exportação da Indústria de Transformação apresentou um ligeiro aumento para 20,8% no trimestre finalizado em janeiro de 2017, ante uma taxa de 19,6% no trimestre anterior. No mesmo período do ano precedente, o coeficiente registrado foi de 19,9%.

Coeficiente de Exportação - Mensal (Em %) Indústria de Transformação

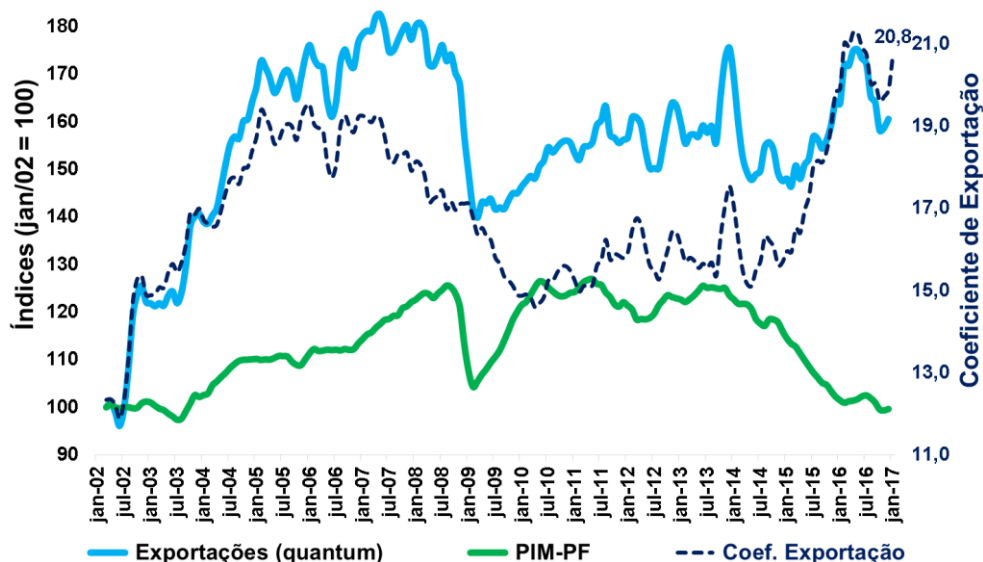


Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central

Elaboração: Depecon e Derex - Fiesp

A variação positiva do Coeficiente de Exportação na base trimestral é explicada pelas exportações, que expandiram 6,9% (em *quantum*), ao passo que a produção industrial aumentou em 0,9% no trimestre.

Componentes do Coeficiente de Exportação Indústria de Transformação



Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central

Elaboração: Depecon e Derex - Fiesp

Na análise setorial, os coeficientes de 15 setores apresentaram crescimento no trimestre findo em janeiro; as expansões mais expressivas ocorreram em produtos de celulose e papel (+4,1 p.p.); produtos farmoquímicos e farmacêuticos (+2,9 p.p.); e veículos automotores (+2,5 p.p.). Apenas 5 setores exibiram recuo, destaque negativo para produtos têxteis (-1,4 p.p.); produtos de couro e calçados (-0,8 p.p.); e equipamentos de informática (-0,5 p.p.).

Coeficiente de Exportação Mensal (Em %)

Coeficiente de Exportação	ago-set-out/16	nov-dez-jan/17	ago-set-out/16 x nov-dez-jan/17 (Em p.p.)
Indústria de Transformação	19,6	20,8	1,2
Celulose, papel e produtos de papel	34,6	38,7	4,1
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	11,4	14,3	2,9
Veículos automotores, reboques e carrocerias	24,5	27,0	2,5
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	13,1	15,0	1,9
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	6,4	8,2	1,8
Produtos alimentícios	22,5	23,8	1,3
Produtos de minerais não-metálicos	9,0	10,3	1,3
Metalurgia	41,3	42,4	1,1
Produtos de madeira	34,3	35,3	1,0
Produtos químicos	13,1	13,9	0,8
Indústrias diversas	13,5	14,3	0,8
Móveis	7,2	7,7	0,5
Produtos de borracha e de material plástico	9,5	9,9	0,4
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	9,4	9,7	0,3
Bebidas	1,7	1,8	0,1
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,2	1,0	-0,2
Máquinas e equipamentos	21,8	21,4	-0,4
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	6,7	6,2	-0,5
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	30,8	30,0	-0,8
Produtos têxteis	16,6	15,2	-1,4

Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central Elaboração: Depecon e Derex - Fiesp

As comparações trimestrais por setor das variáveis que compõem o Coeficiente de Exportação podem ser observadas na tabela a seguir.

Variáveis que compõem o Coeficiente de Exportação: ago-set-out/16 x nov-dez-jan/17

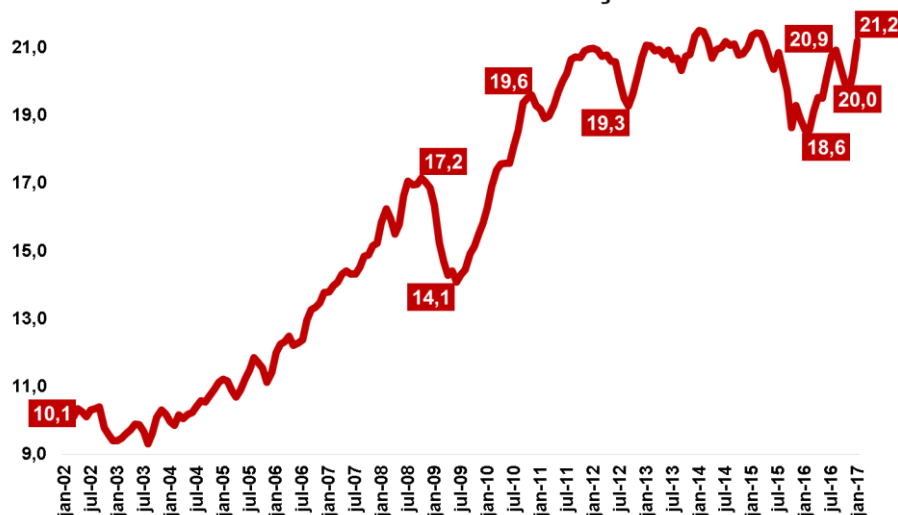
	Produção Industrial Mensal (PIM-PF)	Exportações (<i>quantum</i>)	Coeficiente de Exportação (Em p.p.)
Indústria de Transformação	0,9	6,9	1,2
Celulose, papel e produtos de papel	2,2	14,2	4,1
Produtos farmacêuticos farmacêuticos	-6,3	17,4	2,9
Veículos automotores, reboques e carrocerias	9,4	20,6	2,5
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-7,9	5,7	1,9
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	-2,3	25,4	1,8
Produtos alimentícios	0,5	6,5	1,3
Produtos de minerais não-metálicos	2,6	16,5	1,3
Metalurgia	-0,8	1,9	1,1
Produtos de madeira	0,2	3,2	1,0
Produtos químicos	-0,6	5,4	0,8
Indústrias diversas	5,2	10,9	0,8
Móveis	2,9	9,5	0,5
Produtos de borracha e de material plástico	2,3	6,4	0,4
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-4,4	-0,6	0,3
Bebidas	-4,7	1,3	0,1
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	11,7	-5,1	-0,2
Máquinas e equipamentos	-0,1	-1,8	-0,4
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	13,0	4,0	-0,5
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	2,6	-0,1	-0,8
Produtos têxteis	1,1	-7,2	-1,4

Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central Elaboração: Depecon e Derex - Fiesp

Coeficiente de Importação

O Coeficiente de Importação da Indústria de Transformação expandiu 1,2 p.p., passando de 20,0% no trimestre finalizado em outubro para 21,2% no período terminado em janeiro. Em relação ao mesmo período do ano precedente, o crescimento do CI foi de 2,6 p.p., quando o coeficiente era 18,6%.

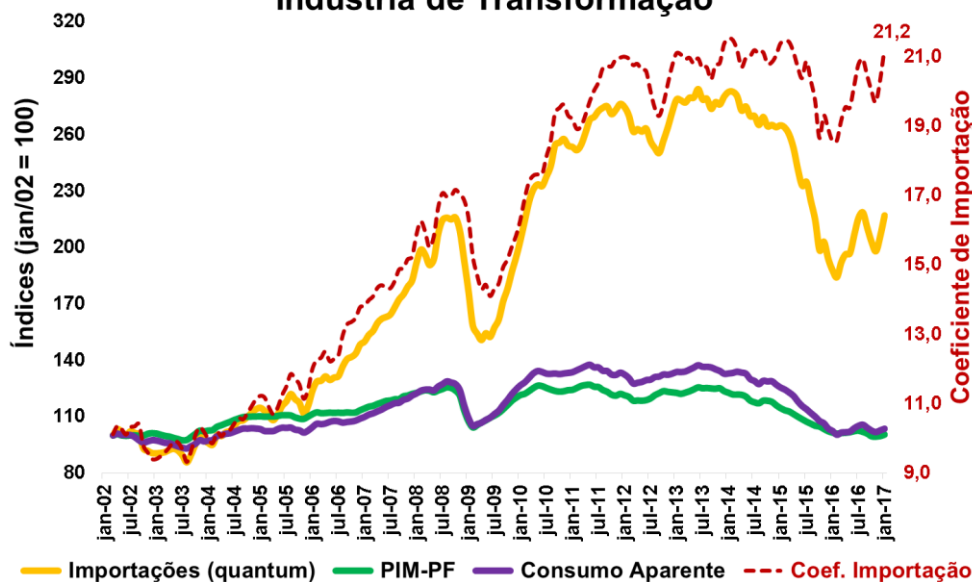
Coeficiente de Importação - Mensal (Em %) Indústria de Transformação



Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central Elaboração: Depecon e Derex - Fiesp

Analisando as variáveis que compõe o coeficiente, a variação positiva do CI no trimestre finalizado em fevereiro é explicada pelo crescimento de 7,0% das importações (em *quantum*), enquanto o consumo aparente aumentou em 1,0%.

Componentes do Coeficiente de Importação Indústria de Transformação



Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central Elaboração: Depecon e Derex - Fiesp

Dentre os 20 setores analisados, 17 apresentaram crescimento no CI no acumulado de novembro, dezembro e janeiro frente aos três meses precedentes; as expansões

mais expressivas ocorreram nos setores de produtos farmoquímicos e farmacêuticos (+5,7 p.p.); indústrias diversas (+4,3 p.p.); e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (+3,7 p.p.). Ao passo que 3 coeficientes retraíram: máquinas e equipamentos (-0,7 p.p.); bebidas (-0,5 p.p.); e produtos de madeira (-0,1 p.p.). Os resultados podem ser observados na tabela abaixo.

Coeficiente de Importação Mensal (Em %)

Coeficiente de Importação	ago-set-out/16	nov-dez-jan/17	ago-set-out/16 x nov-dez-jan/17 (Em p.p.)
Indústria de Transformação	20,0	21,2	1,2
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	47,1	52,8	5,7
Indústrias diversas	34,5	38,8	4,3
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	27,3	31,0	3,7
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	11,0	13,0	2,0
Produtos químicos	30,2	32,1	1,9
Metalurgia	17,2	18,9	1,7
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	26,2	27,8	1,6
Móveis	5,2	6,1	0,9
Produtos de borracha e de material plástico	13,9	14,7	0,8
Veículos automotores, reboques e carrocerias	23,5	24,2	0,7
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	7,8	8,4	0,6
Produtos têxteis	20,5	21,0	0,5
Celulose, papel e produtos de papel	6,2	6,6	0,4
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	48,3	48,7	0,4
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	6,7	7,1	0,4
Produtos de minerais não-metálicos	4,5	4,6	0,1
Produtos alimentícios	4,5	4,6	0,1
Produtos de madeira	1,6	1,5	-0,1
Bebidas	5,4	4,9	-0,5
Máquinas e equipamentos	31,4	30,7	-0,7

Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central Elaboração: Depecon e Derex - Fiesp

As comparações das variáveis setoriais que compõe o Coeficiente de Importação podem ser observadas na tabela a seguir.

Variáveis que compõe o Coeficiente de Importação: ago-set-out/16 x nov-dez-jan/17

	Consumo Aparente	Importações (<i>quantum</i>)	Coeficiente de Importação (Em p.p.)
Indústria de Transformação	1,0	7,0	1,2
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	1,6	13,8	5,7
Indústrias diversas	11,6	25,4	4,3
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-5,1	7,9	3,7
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-2,6	15,3	2,0
Produtos químicos	1,2	7,3	1,9
Metalurgia	-0,7	9,0	1,7
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	-2,2	3,7	1,6
Móveis	3,5	23,1	0,9
Produtos de borracha e de material plástico	2,8	8,5	0,8
Veículos automotores, reboques e carrocerias	6,8	10,2	0,7
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	4,4	12,6	0,6
Produtos têxteis	3,4	5,8	0,5
Celulose, papel e produtos de papel	-3,7	2,6	0,4
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	14,5	15,4	0,4
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	12,4	18,8	0,4
Produtos de minerais não-metálicos	1,4	4,1	0,1
Produtos alimentícios	-1,2	1,0	0,1
Produtos de madeira	-1,5	-9,6	-0,1
Bebidas	-5,3	-15,2	-0,5
Máquinas e equipamentos	-0,7	-3,0	-0,7

Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central Elaboração: Depecon e Derex - Fiesp