

Coeficientes de Exportação e Importação da Indústria de Transformação

Trimestre terminado em Maio/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 maio de 2017 são analisados em relação aos três meses precedentes.

Coeficiente de Exportação

O Coeficiente de Exportação da Indústria de Transformação apresentou contração de 0,4 p.p., registrando 20,3% no trimestre finalizado em maio de 2017 ante 20,7% no trimestre anterior. O resultado está abaixo do coeficiente do mesmo período do ano precedente, quando era 21,2%.

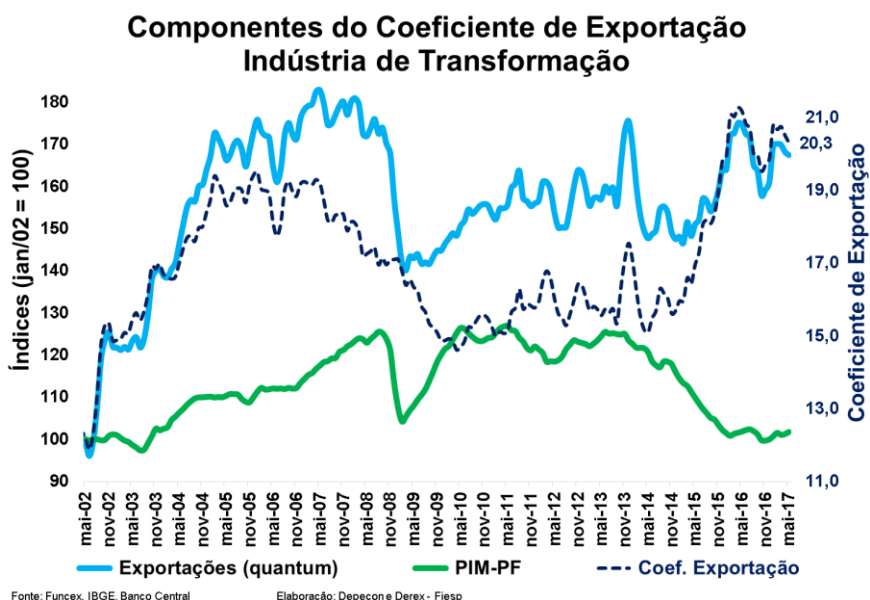
Coeficiente de Exportação - Mensal (Em %)
Indústria de Transformação



Fonte: Funcex, IBGE, Banco Central

Elaboração: Depecon e Derox - Fiesp

A variação trimestral do Coeficiente de Exportação é explicada pela queda nas exportações em *quantum* (-1,5%), ao passo que a produção industrial teve um ligeiro aumento de 0,2% no trimestre.



Na análise setorial, os coeficientes de 8 setores apresentaram crescimento trimestral; os setores de móveis e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos permaneceram estáveis; enquanto os restantes 10 setores apresentaram contrações.

No trimestre terminado em maio; as expansões mais expressivas ocorreram em veículos automotores (+1,9 p.p.); produtos têxteis (+1,4 p.p.); e máquinas e equipamentos (+0,4 p.p.). Por outro lado, maiores retrações ocorreram em celulose e papel (-4,0 p.p.); produtos farmoquímicos e farmacêuticos (-2,3 p.p.); e indústrias diversas (-1,9 p.p.).

Coeficiente de Exportação Mensal (Em %)

Coeficiente de Exportação	dez-jan- fev/17	mar-abr- mai/17	dez-jan-fev/17 x mar- abr-mai/17 (Em p.p.)
Indústria de Transformação	20,7	20,3	-0,4
Veículos automotores, reboques e carrocerias	27,4	29,3	1,9
Produtos têxteis	13,5	14,9	1,4
Máquinas e equipamentos	22,7	23,1	0,4
Metalurgia	43,9	44,2	0,3
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	29,4	29,6	0,2
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,1	1,3	0,2
Produtos de madeira	35,5	35,6	0,1
Produtos de borracha e de material plástico	10,3	10,4	0,1
Móveis	7,5	7,5	0,0
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	6,0	6,0	0,0
Bebidas	1,9	1,8	-0,1
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	9,6	9,4	-0,2
Produtos de minerais não-metálicos	10,2	10,0	-0,2
Produtos químicos	14,4	13,8	-0,6
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	14,1	13,2	-0,9
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	8,7	7,4	-1,3
Produtos alimentícios	24,8	23,2	-1,6
Indústrias diversas	14,2	12,3	-1,9
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	13,5	11,2	-2,3
Celulose, papel e produtos de papel	38,4	34,4	-4,0

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: dez-jan-fev/17 x mar-abr-mai/17

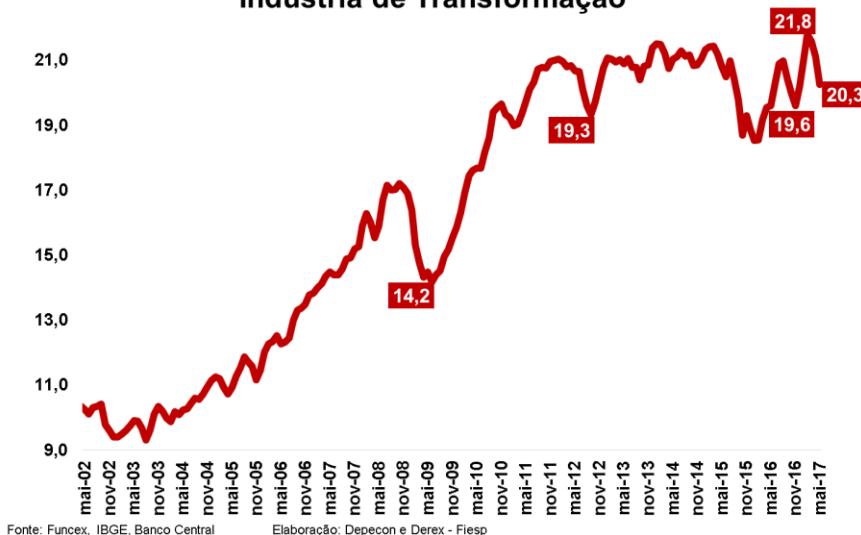
	Produção Industrial Mensal (PIM-PF)	Exportações (<i>quantum</i>)	Coeficiente de Exportação (Em p.p.)
Indústria de Transformação	0,2	-1,5	-0,4
Veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,2	6,8	1,9
Produtos têxteis	1,6	12,0	1,4
Máquinas e equipamentos	4,2	6,0	0,4
Metalurgia	1,2	1,8	0,3
Couros, artefatos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

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

Coeficiente de Importação

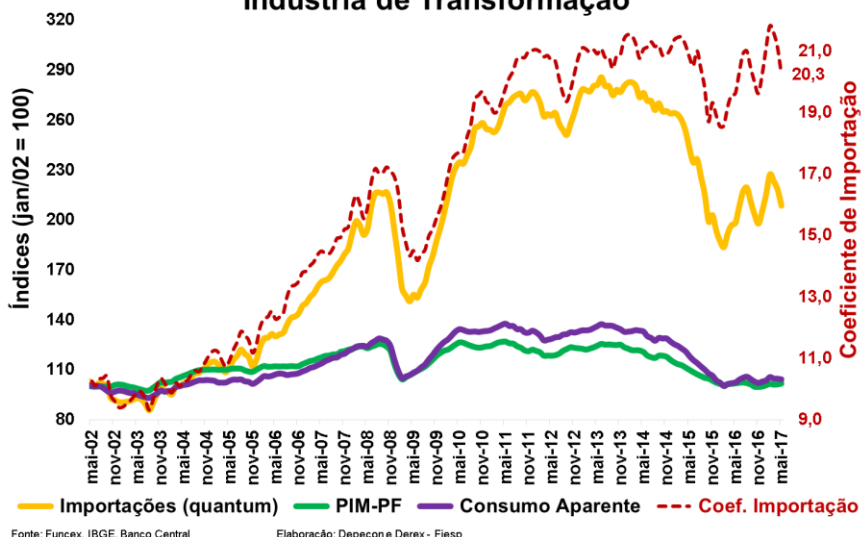
O Coeficiente de Importação da Indústria de Transformação atingiu 20,3% no trimestre terminado em maio de 2017. O CI apresentou forte retração ao apresentar queda de 1,5 p.p. frente ao trimestre de dezembro, janeiro e fevereiro. Entretanto, o coeficiente foi 0,7 p.p. maior que no mesmo período do ano precedente, quando era 19,6%.

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



Analisando as variáveis que compõe o coeficiente, a queda do CI no trimestre finalizado em maio é explicada pela forte retração de 8,3% das importações (em *quantum*), ao passo que o consumo aparente caiu em 1,3%.

Componentes do Coeficiente de Importação Indústria de Transformação



Dentre os 20 setores analisados, 7 apresentaram crescimento no CI no acumulado de março, abril e maio frente aos três meses precedentes; destaque positivo para o setor de artigos de vestuário (+1,2 p.p.); artefatos de couro (+0,9 p.p.); e minerais não-metálicos (+0,3 p.p.).

Os coeficientes dos setores de produtos alimentício, metalurgia e produtos de borracha e de materiais plásticos permaneceram estáveis. Ao passo que 10 CI apresentaram quedas, retrações mais expressivas em produtos farmoquímicos farmacêuticos (-5,0 p.p.); seguido de derivados do petróleo biocombustíveis e coque e indústrias diversas que contraíram 3,7 p.p. cada.

Coeficiente de Importação Mensal (Em %)

Coeficiente de Importação	dez-jan- fev/17	mar-abr- mai/17	dez-jan-fev/17 x mar- abr-mai/17 (Em p.p.)
Indústria de Transformação	21,8	20,3	-1,5
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	7,4	8,6	1,2
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	8,1	9,0	0,9
Produtos de minerais não-metálicos	4,7	5,0	0,3
Produtos têxteis	20,9	21,1	0,2
Bebidas	5,1	5,2	0,1
Móveis	5,9	6,0	0,1
Produtos de madeira	1,6	1,7	0,1
Produtos alimentícios	4,7	4,7	0,0
Metalurgia	18,8	18,8	0,0
Produtos de borracha e de material plástico	14,9	14,9	0,0
Celulose, papel e produtos de papel	6,4	6,1	-0,3
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	47,1	46,8	-0,3
Veículos automotores, reboques e carrocerias	24,2	23,3	-0,9
Produtos químicos	33,1	31,9	-1,2
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	12,8	11,0	-1,8
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	30,4	28,3	-2,1
Máquinas e equipamentos	30,4	27,4	-3,0
Indústrias diversas	39,1	35,4	-3,7
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	31,5	27,8	-3,7
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	53,3	48,3	-5,0

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: dez-jan-fev/17 x mar-abr-mai/17

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

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