

Coeficientes de Exportação e Importação da Indústria de Transformação

Trimestre terminado em Abril/2017

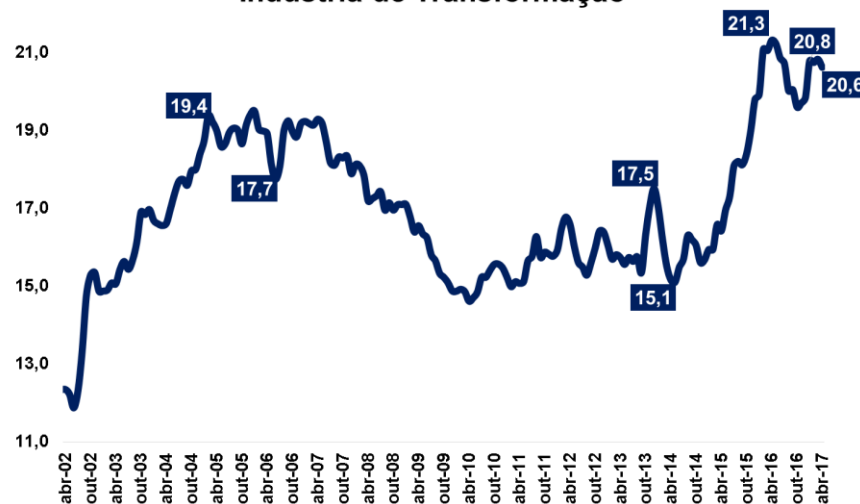
Os Coeficientes de Exportação e de Importação tem como objetivo analisar de forma integrada a produção industrial e o comércio exterior. O Coeficiente de Exportação (CE) mede a proporção da produção que é exportada; enquanto o Coeficiente de Importação (CI) mede a proporção dos produtos consumidos internamente 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 abril de 2017 são analisados em relação aos três meses precedentes.

Coeficiente de Exportação

O Coeficiente de Exportação da Indústria de Transformação apresentou ligeira contração de 0,2 p.p., registrando 20,6% no trimestre finalizado em abril de 2017 ante 20,8% no trimestre anterior. O resultado está abaixo do coeficiente do mesmo período do ano precedente, quando era 21,3%.

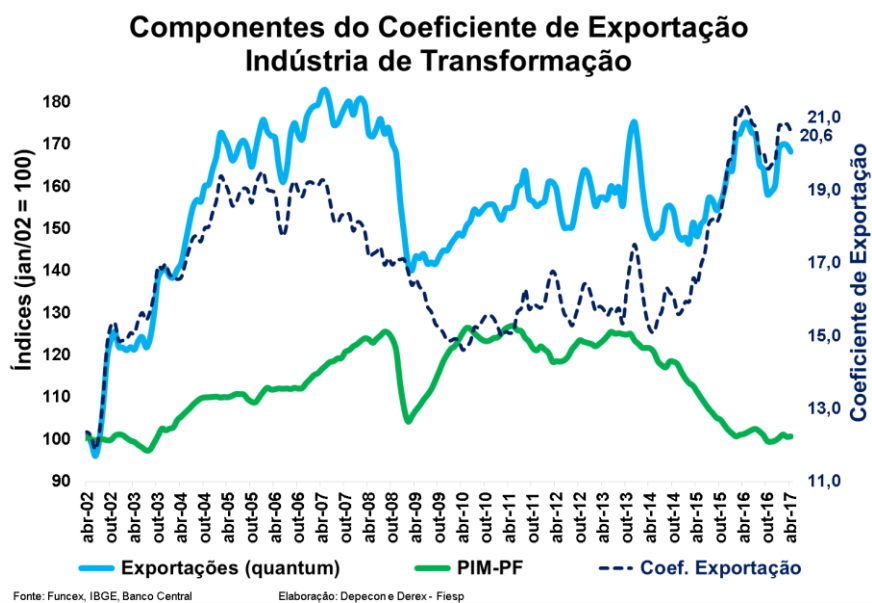
Coeficiente de Exportação - Mensal (Em %)
Indústria de Transformação



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* (-0,5%), ao passo que a produção industrial teve um ligeiro aumento de 0,3% no trimestre.



Na análise setorial, os coeficientes de 11 setores apresentaram crescimento no trimestre terminado em abril; as expansões mais expressivas ocorreram em veículos automotores (+2,9 p.p.); seguido de metalurgia e máquinas e equipamentos que aumentaram +2,6 p.p. Por outro lado, os CE de 9 setores apresentaram quedas, com destaque para: celulose e papel (-4,7 p.p.); produtos farmoquímicos e farmacêuticos (-2,2 p.p.); e máquinas e materiais elétricos (-1,3 p.p.).

Coeficiente de Exportação Mensal (Em %)

Coeficiente de Exportação	nov-dez- jan/17	fev-mar- abr/17	nov-dez-jan/17 x fev- mar-abr/17 (Em p.p.)
Indústria de Transformação	20,8	20,6	-0,2
Veículos automotores, reboques e carrocerias	27,2	30,1	2,9
Metalurgia	42,6	45,2	2,6
Máquinas e equipamentos	21,4	24,0	2,6
Produtos de borracha e de material plástico	9,9	10,6	0,7
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	9,8	10,2	0,4
Produtos químicos	14,0	14,4	0,4
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	30,0	30,3	0,3
Produtos de madeira	35,3	35,6	0,3
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,1	1,2	0,1
Bebidas	1,8	1,9	0,1
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	6,0	6,1	0,1
Produtos alimentícios	24,1	23,9	-0,2
Móveis	7,6	7,3	-0,3
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	8,0	7,7	-0,3
Produtos de minerais não-metálicos	10,2	9,7	-0,5
Indústrias diversas	14,1	12,9	-1,2
Produtos têxteis	15,2	14,0	-1,2
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	14,8	13,5	-1,3
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	15,0	12,8	-2,2
Celulose, papel e produtos de papel	38,6	33,9	-4,7

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

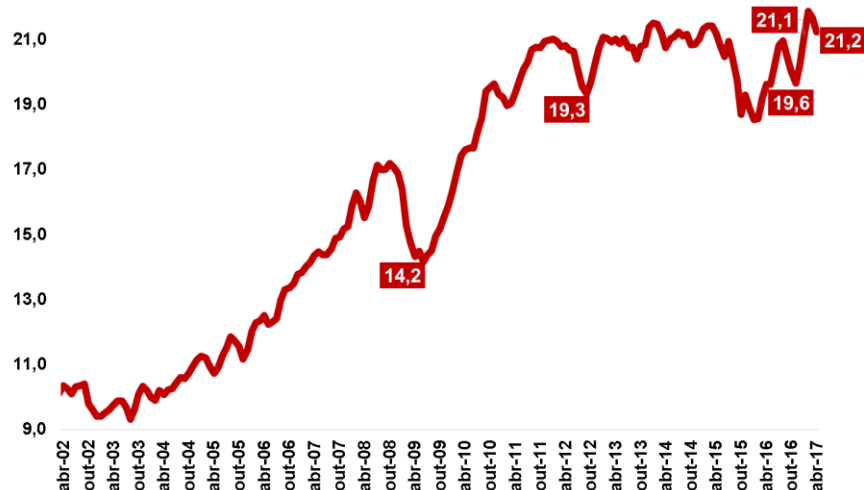
	Produção Industrial Mensal (PIM-PF)	Exportações (<i>quantum</i>)	Coeficiente de Exportação (Em p.p.)
Indústria de Transformação	0,3	-0,5	-0,2
Veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,6	9,9	2,9
Metalurgia	0,6	6,6	2,6
Máquinas e equipamentos	3,3	15,6	2,6
Produtos de borracha e de material plástico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

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

Coeficiente de Importação

O Coeficiente de Importação da Indústria de Transformação atingiu 21,2% no trimestre terminado em abril de 2017. O CI manteve-se praticamente estável ao apresentar aumento de 0,1 p.p. frente ao trimestre de novembro, dezembro e janeiro. Em relação ao mesmo período do ano precedente, o crescimento do coeficiente foi de 1,6 p.p., quando o coeficiente era 19,6%.

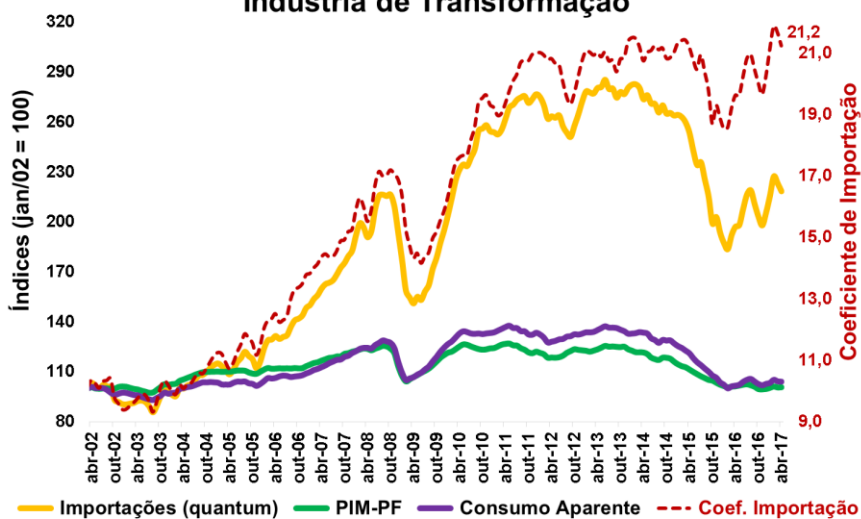
Coeficiente de Importação - Mensal (Em %) Indústria de Transformação



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

Analisando as variáveis que compõe o coeficiente, a estabilidade do CI no trimestre finalizado em abril é explicada pelo crescimento de 1,3% das importações (em *quantum*), enquanto o consumo aparente aumentou em 0,7%.

Componentes do Coeficiente de Importação Indústria de Transformação



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

Dentre os 20 setores analisados, 8 apresentaram crescimento no CI no acumulado de fevereiro, março e abril frente aos três meses precedentes; o setor de produtos de minerais não metálicos permaneceu estável; e 11 coeficientes apresentaram quedas.

As expansões mais expressivas ocorreram nos setores de derivados do petróleo e biocombustíveis (+3,9 p.p.); produtos químicos (+1,2 p.p.); e confecção de artigos de vestuário (+0,9 p.p.). Enquanto as maiores retrações ocorreram em máquinas e materiais elétricos (-2,1 p.p.); indústrias diversas (-1,5 p.p.); e produtos de metal exceto máquinas e equipamentos (-1,4 p.p.). Os resultados podem ser observados na tabela abaixo.

Coeficiente de Importação Mensal (Em %)

Coeficiente de Importação	nov-dez- jan/17	fev-mar- abr/17	nov-dez-jan/17 x fev- mar-abr/17 (Em p.p.)
Indústria de Transformação	21,1	21,2	0,1
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	26,8	30,7	3,9
Produtos químicos	32,1	33,3	1,2
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	7,2	8,1	0,9
Produtos de borracha e de material plástico	14,7	15,4	0,7
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	8,4	8,6	0,2
Bebidas	4,8	5,0	0,2
Produtos de madeira	1,5	1,6	0,1
Produtos têxteis	21,1	21,2	0,1
Produtos de minerais não-metálicos	4,6	4,6	0,0
Produtos alimentícios	4,7	4,6	-0,1
Metalurgia	19,0	18,7	-0,3
Móveis	6,1	5,7	-0,4
Veículos automotores, reboques e carrocerias	24,6	24,0	-0,6
Celulose, papel e produtos de papel	6,6	5,9	-0,7
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	54,1	53,3	-0,8
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	47,9	46,9	-1,0
Máquinas e equipamentos	30,4	29,1	-1,3
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	12,8	11,4	-1,4
Indústrias diversas	38,6	37,1	-1,5
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	30,8	28,7	-2,1

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

	Consumo Aparente	Importações (quantum)	Coeficiente de Importação (Em p.p.)
Indústria de Transformação	0,7	1,3	0,1
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	8,3	24,2	3,9
Produtos químicos	1,3	4,8	1,2
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-1,6	11,1	0,9
Produtos de borracha e de material plástico	-0,6	3,9	0,7
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,3	1,2	0,2
Bebidas	3,8	7,5	0,2
Produtos de madeira	-2,2	5,8	0,1
Produtos têxteis	2,2	2,5	0,1
Produtos de minerais não-metálicos	1,8	1,1	0,0
Produtos alimentícios	-0,7	-1,5	-0,1
Metalurgia	-4,1	-5,2	-0,3
Móveis	-1,7	-8,8	-0,4
Veículos automotores, reboques e carrocerias	-5,3	-7,7	-0,6
Celulose, papel e produtos de papel	4,7	-5,8	-0,7
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	3,2	1,6	-0,8
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-5,1	-7,2	-1,0
Máquinas e equipamentos	-1,9	-6,2	-1,3
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2,9	-8,8	-1,4
Indústrias diversas	0,0	-3,9	-1,5
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,8	-5,3	-2,1

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