

Coeficientes de Exportação e Importação da Indústria de Transformação

Trimestre terminado em Abril/2016

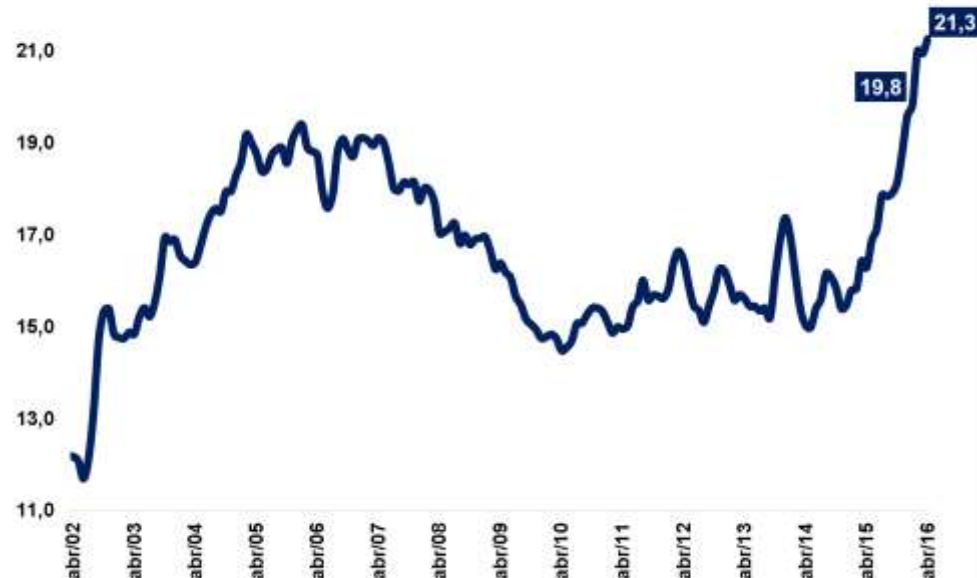
Os Coeficientes de Exportação e de Importação tem como objetivo analisar de forma integrada a produção industrial e o comércio exterior. O Coeficiente de Exportação (CE) mede a proporção da produção que é exportada, enquanto o Coeficiente de Importação (CI) mede a proporção dos produtos consumidos internamente 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 2016 são analisados em relação aos três meses precedentes (novembro, dezembro e janeiro).

Coeficiente de Exportação

O Coeficiente de Exportação da Indústria de Transformação atingiu 21,3% no trimestre finalizado em abril de 2016, ante 19,8% no acumulado dos 3 meses precedentes. Nesta base de comparação, o CE apresentou um aumento de 1,5 p.p. e manteve o crescimento iniciado em meados de 2014.

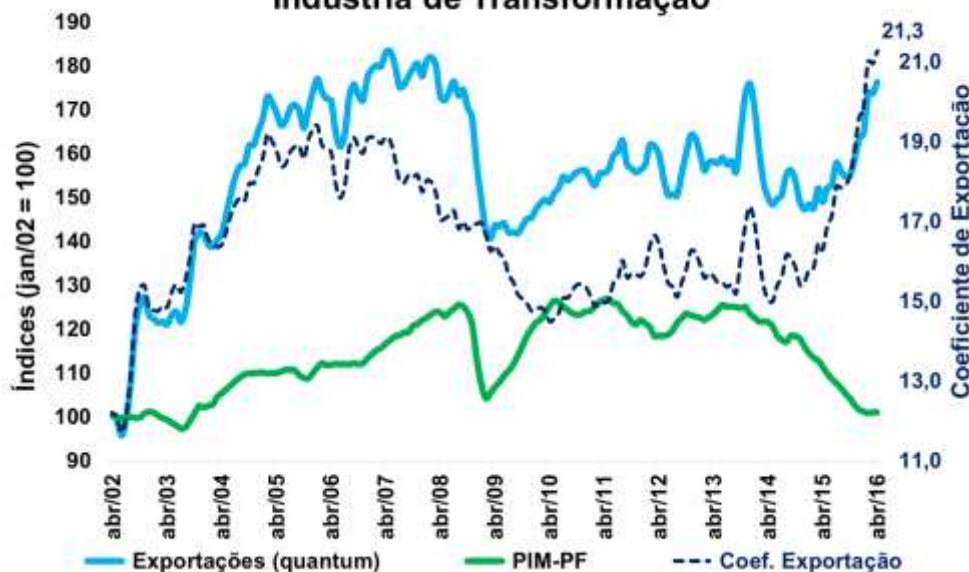
Coeficiente de Exportação - Mensal (%)



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

Ambas as variáveis que compõe o Coeficiente de Exportação influenciaram positivamente o indicador. Na variação trimestral, a produção industrial apresentou uma ligeira queda 0,2%, porém o maior efeito veio da expansão de 7,0% das exportações (em *quantum*).

Componentes do Coeficiente de Exportação Indústria de Transformação



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

Na análise setorial da Indústria de Transformação, 17 setores apresentaram crescimento do Coeficiente de Exportação no acumulado de fevereiro, março e abril frente aos três meses anteriores. Os destaques positivos ocorreram nos setores de produtos de fumo (+7,2 p.p.); metalurgia (+6,4 p.p.); e veículos automotores (+4,7 p.p.). Entretanto, 4 coeficientes setoriais tiveram retrações: têxteis (-1,4 p.p.); produtos de madeira (-1,1 p.p.); máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-0,4 p.p.); e bebidas (-0,1 p.p.).

Coeficiente de Exportação Mensal (Em %)

| Coeficiente de Exportação | nov-dez- jan/16 | fev-mar- abr/16 | nov-dez-jan/16 x fev- mar-abr/16 (Em p.p.) |
|---|--------------------|--------------------|---|
| Indústria de Transformação | 19,8 | 21,3 | 1,5 |
| Produtos do fumo | 59,0 | 66,2 | 7,2 |
| Metalurgia | 44,0 | 50,4 | 6,4 |
| Veículos automotores, reboques e carrocerias | 21,7 | 26,4 | 4,7 |
| Produtos alimentícios | 23,9 | 25,5 | 1,6 |
| Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 8,3 | 9,8 | 1,5 |
| Derivados do petróleo biocombustíveis e coque | 7,7 | 9,1 | 1,4 |
| Celulose, papel e produtos de papel | 32,9 | 34,2 | 1,3 |
| Máquinas e equipamentos | 24,0 | 25,1 | 1,1 |
| Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 7,0 | 7,8 | 0,8 |
| Produtos químicos | 12,7 | 13,4 | 0,7 |
| Produtos de minerais não-metálicos | 9,0 | 9,4 | 0,4 |
| Indústrias diversas | 12,7 | 13,0 | 0,3 |
| Móveis | 6,9 | 7,3 | 0,4 |
| Produtos farmoquímicos farmacêuticos | 10,1 | 10,4 | 0,3 |
| Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 33,2 | 33,4 | 0,2 |
| Produtos de borracha e de material plástico | 10,0 | 10,2 | 0,2 |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios | 1,2 | 1,3 | 0,1 |
| Bebidas | 1,9 | 1,8 | -0,1 |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 13,7 | 13,3 | -0,4 |
| Produtos de madeira | 32,0 | 30,9 | -1,1 |
| Produtos têxteis | 26,4 | 25,0 | -1,4 |

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

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

Variáveis que compõe o Coeficiente de Exportação: nov-dez-jan/16 x fev-mar-abr/16

| | Produção Industrial Mensal (PIM-PF) | Exportações (quantum) | Coeficiente de Exportação (Em p.p.) |
|---|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Indústria de Transformação | -0,2 | 7,0 | 1,5 |
| Produtos do fumo | 7,3 | 20,5 | 7,2 |
| Metalurgia | -5,4 | 8,4 | 6,4 |
| Veículos automotores, reboques e carrocerias | -7,8 | 12,2 | 4,7 |
| Produtos alimentícios | 4,6 | 11,6 | 1,6 |
| Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | -2,4 | 15,3 | 1,5 |
| Derivados do petróleo biocombustíveis e coque | 1,5 | 20,4 | 1,4 |
| Celulose, papel e produtos de papel | -0,4 | 3,7 | 1,3 |
| Máquinas e equipamentos | -2,4 | 2,0 | 1,1 |
| Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | -9,9 | -0,3 | 0,8 |
| Produtos químicos | 1,3 | 6,8 | 0,7 |
| Produtos de minerais não-metálicos | -0,3 | 4,5 | 0,4 |
| Indústrias diversas | 0,3 | 3,0 | 0,3 |
| Móveis | -0,8 | 4,1 | 0,4 |
| Produtos farmoquímicos farmacêuticos | 2,5 | 5,9 | 0,3 |
| Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | -1,2 | -0,5 | 0,2 |
| Produtos de borracha e de material plástico | -4,4 | -2,3 | 0,2 |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios | -4,0 | 0,6 | 0,1 |
| Bebidas | 0,9 | -4,1 | -0,1 |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 2,7 | -0,6 | -0,4 |
| Produtos de madeira | 7,0 | 3,5 | -1,1 |
| Produtos têxteis | 5,1 | -0,6 | -1,4 |

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

Coeficiente de Importação

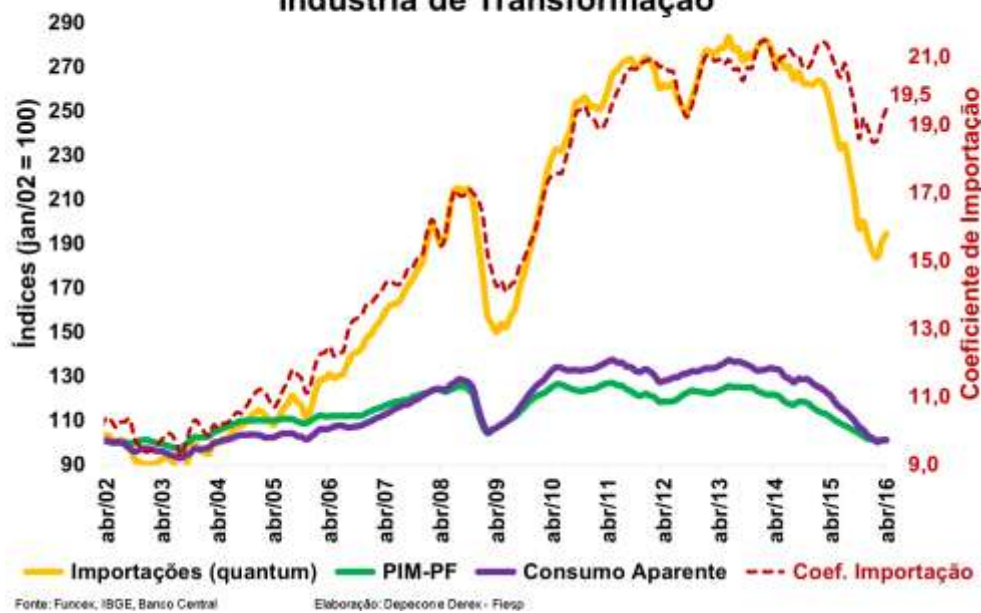
O Coeficiente de Importação da Indústria de Transformação subiu para 19,5% no trimestre finalizado em abril ante 18,5% no período imediatamente anterior, resultando em um aumento de 1,0 p.p.. Contudo o CI apresentou uma queda de 1,6 p.p. na base interanual, o coeficiente era 21,0% no mesmo período de 2015.

Coeficiente de Importação - Mensal (%)



O crescimento do Coeficiente de Importação no trimestre finalizado em abril é explicado pelo aumento de 4,6% das importações (em *quantum*) associado a uma retração de 0,8% no consumo aparente.

Componentes do Coeficiente de Importação Indústria de Transformação



Dentre os 21 setores analisados, 10 apresentaram crescimento no Coeficiente de Importação no trimestre terminado em abril ante aos três meses anteriores; o setor de fumo registrou estabilidade; e 10 coeficientes caíram. As maiores expansões ocorreram nos setores de derivados de petróleo (+7,7 p.p.); produtos farmoquímicos e farmacêuticos (+3,1 p.p.); e equipamentos de informática (+2,3 p.p.). Enquanto as contrações mais expressivas ocorreram no setor de vestuário (-2,0 p.p.); máquinas e equipamentos elétricos (-1,9 p.p.); e têxteis (-1,0 p.p.). Os resultados completos podem ser observados na tabela abaixo.

Coeficiente de Importação Mensal (Em %)

| Coeficiente de Importação | nov-dez- jan/16 | fev-mar- abr/16 | nov-dez-jan/16 x fev- mar-abr/16 (Em p.p.) |
|---|--------------------|--------------------|---|
| Indústria de Transformação | 18,5 | 19,5 | 1,0 |
| Derivados do petróleo biocombustíveis e coque | 17,2 | 24,9 | 7,7 |
| Produtos farmoquímicos farmacêuticos | 44,8 | 47,9 | 3,1 |
| Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 44,5 | 46,8 | 2,3 |
| Veículos automotores, reboques e carrocerias | 21,5 | 23,6 | 2,1 |
| Metalurgia | 18,4 | 20,0 | 1,6 |
| Máquinas e equipamentos | 32,4 | 33,3 | 0,9 |
| Produtos químicos | 29,1 | 29,8 | 0,7 |
| Produtos alimentícios | 3,8 | 4,1 | 0,3 |
| Produtos de borracha e de material plástico | 12,3 | 12,6 | 0,3 |
| Indústrias diversas | 32,9 | 33,0 | 0,1 |
| Produtos do fumo | 2,0 | 2,0 | 0,0 |
| Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 10,9 | 10,7 | -0,2 |
| Celulose, papel e produtos de papel | 6,4 | 6,1 | -0,3 |
| Produtos de madeira | 2,0 | 1,6 | -0,4 |
| Móveis | 4,7 | 4,3 | -0,4 |
| Produtos de minerais não-metálicos | 4,2 | 3,7 | -0,5 |
| Bebidas | 5,0 | 4,4 | -0,6 |
| Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 7,9 | 7,1 | -0,8 |
| Produtos têxteis | 18,3 | 17,3 | -1,0 |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 26,0 | 24,1 | -1,9 |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios | 9,7 | 7,7 | -2,0 |

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: nov-dez-jan/16 x fev-mar-abr/16

| | Consumo Aparente | Importações (quantum) | Coeficiente de Importação (Em p.p.) |
|---|------------------|--------------------------|--|
| Indústria de Transformação | -0,8 | 4,6 | 1,0 |
| Derivados do petróleo biocombustíveis e coque | 10,2 | 59,7 | 7,7 |
| Produtos farmoquímicos farmacêuticos | 8,2 | 15,7 | 3,1 |
| Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | -6,7 | -2,0 | 2,3 |
| Veículos automotores, reboques e carrocerias | -11,0 | -2,2 | 2,1 |
| Metalurgia | -14,7 | -7,5 | 1,6 |
| Máquinas e equipamentos | -2,5 | 0,2 | 0,9 |
| Produtos químicos | 1,5 | 3,8 | 0,7 |
| Produtos alimentícios | 2,8 | 11,0 | 0,3 |
| Produtos de borracha e de material plástico | -4,3 | -2,6 | 0,3 |
| Indústrias diversas | 0,1 | 0,4 | 0,1 |
| Produtos do fumo | -11,6 | -8,4 | 0,0 |
| Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | -4,2 | -5,5 | -0,2 |
| Celulose, papel e produtos de papel | -2,6 | -6,7 | -0,3 |
| Produtos de madeira | 8,3 | -10,9 | -0,4 |
| Móveis | -1,5 | -9,1 | -0,4 |
| Produtos de minerais não-metálicos | -1,3 | -12,6 | -0,5 |
| Bebidas | 0,3 | -13,3 | -0,6 |
| Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | -2,4 | -12,5 | -0,8 |
| Produtos têxteis | 6,0 | 0,5 | -1,0 |
| Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 0,6 | -6,8 | -1,9 |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios | -6,2 | -25,9 | -2,0 |

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