Brasil-Noruega, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SCAEC

Últimos dados disponíveis: Dezembro de 2022

$\mathbf{\acute{I}ndice}$

| 1 | Dad | los mensais | 2 |
|---|------|--|----|
| | 1.1 | Fluxo de Comércio | 2 |
| | 1.2 | Destinos de Exportações e Origens de Importações | |
| | 1.3 | Produtos comercializados | (|
| | 1.4 | Classificações do Comércio | ę |
| | 1.5 | Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria | 12 |
| | • Ex | xceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões | |

1 Dados mensais

1.0B

500M

-500M

2012

2014

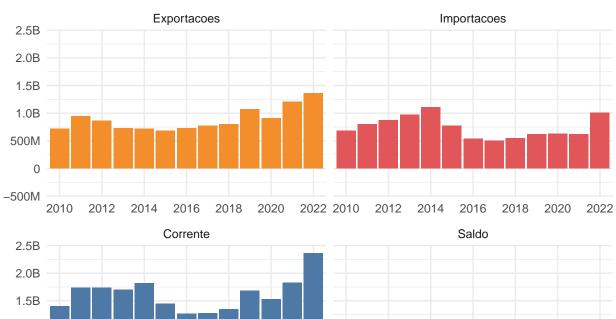
2016

2018

2020

1.1 Fluxo de Comércio

Brasil-Noruega, Fluxo de Comércio agregado até Dezembro



Fonte: Ministério da Economia

2020

2018

2016

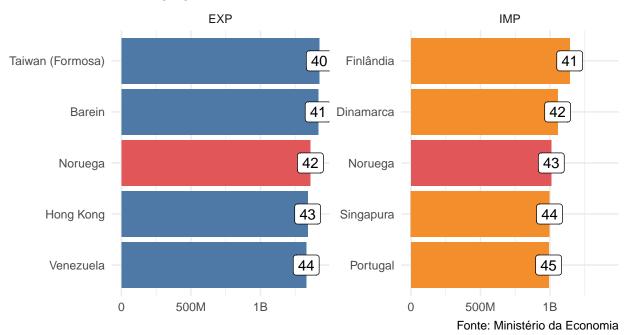
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Exportações | 1.36B (12.68%) | 1.21B (32.77%) | 908.5M (-14.96%) | 1.07B (33.45%) | 800.6M (3.40%) |
| Importacoes | 1.009B (62.38%) | 621.7M (-0.99%) | 627.9M (2.05%) | 615.2M (11.91%) | 549.8M (9.51%) |
| Saldo | 349.7M (-40.2%) | 584.5M (108.3%) | 280.6M (-38.1%) | 453.1M (80.7%) | 250.8M (-7.9%) |
| Corrente | 2.3685B (29.58%) | 1.8278B (18.97%) | 1.5364B (-8.74%) | 1.6836B (24.68%) | 1.3504B (5.80%) |

2022 2010 2012 2014

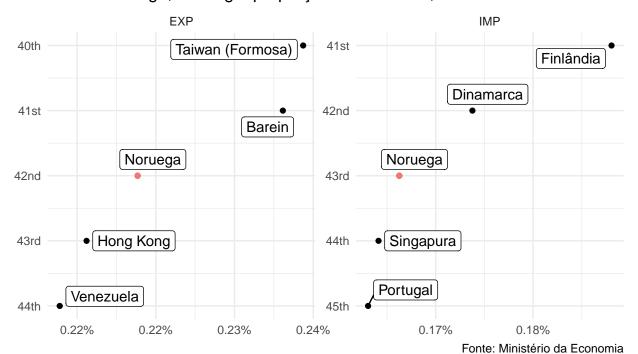
| | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 |
|-------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Exportacoes | 774.3M (6.28%) | 728.5M (7.32%) | 678.8M (-6.08%) | 722.8M (-1.05%) | 730.4M (-15.58%) |
| Importacoes | 502.1M (-6.90%) | 539.3M (-30.57%) | 776.7M (-29.62%) | 1.104B (13.29%) | 974.1M (11.79%) |
| Saldo | 272.2M (43.8%) | 189.2M (93.3%) | -97.9M (-125.7%) | -380.8M (-256.3%) | -243.7M (-4 060.4%) |
| Corrente | 1.2763B (0.67%) | 1.2678B (-12.90%) | 1.4555B (-20.30%) | 1.8263B (7.14%) | 1.7045B (-1.84%) |

1.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

Brasil-Noruega, parceiros comerciais próximos 2022, agregado até Dezembro



Brasil-Noruega, ranking e proporção de comercio, 2022 até Dezembro



3

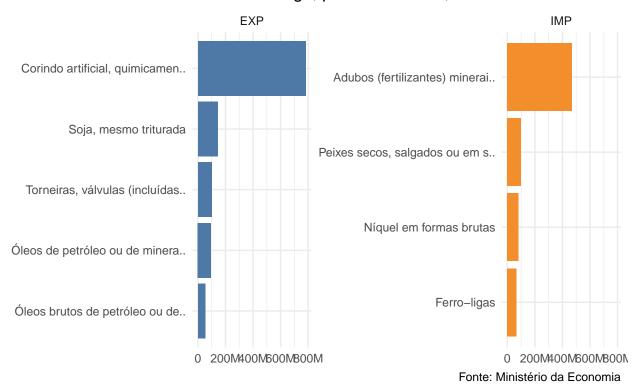
Brasil-Noruega, evolução do comércio agregado até Dezembro



| D:===== | País | Valor | Variação | Proporção |
|-----------------|------------------|--------------------|--------------|------------|
| Direção 2022 | Pais | valor | variação | Proporção |
| EXP | Taiwan (Formosa) | 1.42B | $4{,}12\%$ | $0,\!23\%$ |
| | Barein | 1.42B | -25,72% | 0,23% |
| | Noruega | 1.36B | 12,68% | 0,22% |
| | Hong Kong | 1.34B | -33,54% | 0,22% |
| | Venezuela | 1.33B | 22,38% | $0,\!22\%$ |
| IMP | Finlândia | 1.14B | 78,77% | 0,19% |
| | Dinamarca | 1.06B | 12,18% | 0,17% |
| | Noruega | 1.01B | 62,38% | 0,17% |
| | Singapura | 996.50M | 18,25% | 0,16% |
| | Portugal | 989.99M | 15,47% | 0,16% |
| 2021 | | | | |
| EXP | Hong Kong | 2.02B | -13,41% | 0,40% |
| | Barein | 1.91B | 182,75% | 0,38% |
| | Taiwan (Formosa) | 1.37B | 8,05% | 0,27% |
| | Noruega | 1.21B | $32{,}77\%$ | $0,\!24\%$ |
| | Venezuela | 1.09B | 38,85% | $0,\!22\%$ |
| IMP | Dinamarca | 940.49M | -20,12% | 0,19% |
| | Portugal | 857.37M | $6{,}40\%$ | 0,17% |
| | Singapura | 842.71M | 2,33% | $0,\!17\%$ |
| | Finlândia | 638.70M | 27,75% | 0,13% |
| | Noruega | $621.67\mathrm{M}$ | -0,99% | $0,\!12\%$ |
| 2020 | | | | |
| EXP | Hong Kong | 2.33B | -4,47% | 0,63% |
| | Taiwan (Formosa) | 1.26B | -16,12% | 0,34% |
| | Noruega | $908.49\mathrm{M}$ | -14,96% | 0,25% |
| | Venezuela | 782.12M | 85,98% | 0,21% |
| | Barein | 673.81M | -0,47% | 0,18% |
| IMP | Dinamarca | 1.18B | 28,16% | 0,32% |
| | Singapura | 823.56M | -50,81% | 0,22% |
| | Portugal | 805.81M | -8,38% | $0,\!22\%$ |
| | Noruega | 627.88M | 2,05% | 0,17% |
| | Finlândia | 499.94M | 4,95% | 0,14% |
| 2019 | | | | |
| EXP | Hong Kong | 2.44B | -9,06% | 0,60% |
| | Taiwan (Formosa) | 1.51B | 35,07% | 0,37% |
| | Noruega | 1.07B | 33,45% | 0,26% |
| | Barein | 676.97M | 62,03% | 0,17% |
| | Venezuela | 420.53M | -26,94% | 0,10% |
| IMP | Singapura | 1.67B | $142,\!57\%$ | 0,41% |
| | Dinamarca | 918.66M | 33,27% | 0,23% |
| | Portugal | 879.52M | -11,10% | $0,\!22\%$ |
| | Noruega | 615.25M | 11,91% | 0,15% |
| | Finlândia | 476.34M | 4,94% | 0,12% |

1.3 Produtos comercializados

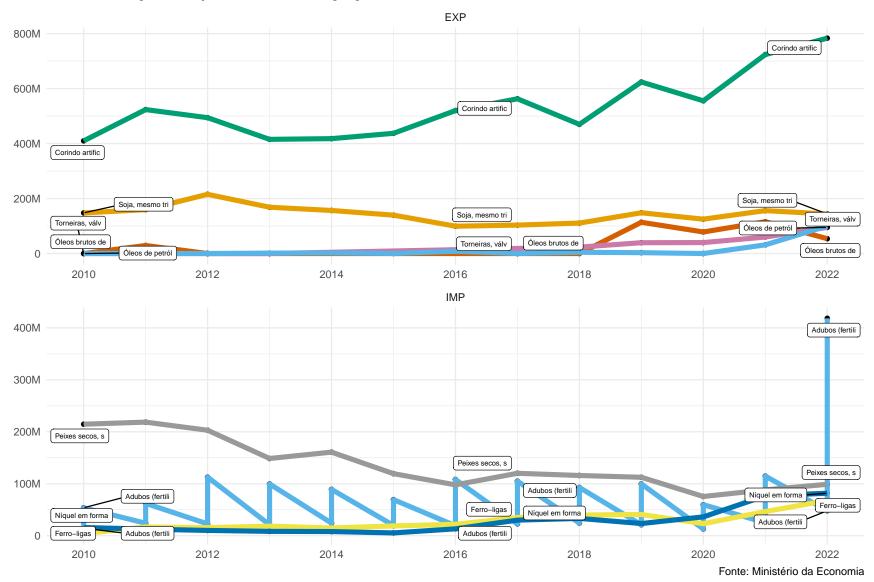
Brasil-Noruega, pauta comercial, 2022 até Dezembro



rasil-Noruega, Proporção de Exportações e Importações 2022 até Dezemb



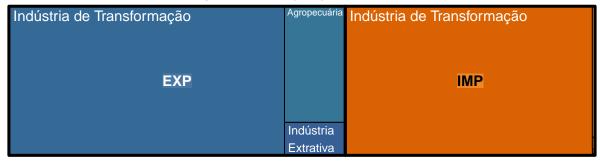
Brasil-Noruega, evolução do comércio, agregado até Dezembro



| | Direção | Produto (SH4) | Código (SH4) | Valor | Vari- ação | Pro- porção |
|------|---------|--|-----------------|----------|---------------|----------------|
| 2022 | | | | | | |
| | EXP | Corindo artificial, quimicamente definido ou não; | 2818 | 783.36M | 8,2% | 57,6% |
| | | Soja, mesmo triturada | 1201 | 143.90M | -7,8% | 10,6% |
| | | Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pre | 8481 | 100.45M | 218,1% | 7,4% |
| | | Oleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce | 2710 | 95.20M | 58,6% | 7,0% |
| | | Oleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso | 2709 | 54.04M | -53,2% | 4,0% |
| | IMP | Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, conte | 3105 | 418.29M | 264,5% | 41,4% |
| | | Peixes secos, salgados ou em salmoura; peixes defu | 0305 | 98.92M | 12,1% | 9,8% |
| | | Níquel em formas brutas | 7502 | 81.74M | 6,6% | 8,1% |
| | | Ferro-ligas | 7202 | 67.65M | 45,5% | 6,7% |
| | | Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota | 3102 | 48.04M | 92,8% | 4,8% |
| 2021 | EXP | Carinda artificial quimicamente definida ou não | 2818 | 723.76M | 30,3% | 60,0% |
| | EAF | Corindo artificial, quimicamente definido ou não; Soja, mesmo triturada | 1201 | 156.16M | 24,9% | 12,9% |
| | | Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso | 2709 | 115.58M | 47,2% | 9,6% |
| | | Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce | 2710 | 60.02M | 50,4% | 5,0% |
| | | | 8481 | 31.58M | 37 | 2,6% |
| | | Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pre | 0401 | 31.36W | 190,3% | 2,070 |
| | IMP | Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, conte | 3105 | 114.75M | 92,3% | 18,5% |
| | | Peixes secos, salgados ou em salmoura; peixes defu | 0305 | 88.21M | 16,9% | 14,2% |
| | | Níquel em formas brutas | 7502 | 76.67M | 111,6% | 12,3% |
| | | Ferro-ligas | 7202 | 46.48M | 101,3% | 7,5% |
| | | Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota | 3102 | 24.92M | 93,3% | 4,0% |
| 2020 | | | | | | |
| | EXP | Corindo artificial, quimicamente definido ou não; | 2818 | 555.59M | -11,0% | 61,2% |
| | | Soja, mesmo triturada | 1201 | 125.06M | -15,7% | 13,8% |
| | | Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso | 2709 | 78.50M | -31,0% | 8,6% |
| | | Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce | 2710 | 39.91M | 1,3% | 4,4% |
| | | Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pre | 8481 | 84.68K | -97,3% | 0,0% |
| | IMP | Peixes secos, salgados ou em salmoura; peixes defu | 0305 | 75.47M | -32,9% | 12,0% |
| | | Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, conte | 3105 | 59.68M | -40,1% | 9,5% |
| | | Níquel em formas brutas | 7502 | 36.23M | 54,7% | 5,8% |
| | | Ferro-ligas | 7202 | 23.09M | -43,6% | 3,7% |
| | | Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota | 3102 | 12.89M | -38,5% | 2,1% |
| 2019 | EVD | Control out Satal autota annual de Catalon a 2 | 0010 | CD4 04Nf | 20.007 | EQ 407 |
| | EXP | Corindo artificial, quimicamente definido ou não; | 2818 | 624.04M | 32,8% | 58,4% |
| | | Soja, mesmo triturada | 1201 | 148.29M | 33,8% | 13,9% |
| | | Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso | 2709 | 113.72M | 2499 $150,3%$ | 10,6% |
| | | Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce | 2710 | 39.41M | 68,8% | 3,7% |
| | | Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pre | 8481 | 3.13M | -31,5% | 0,3% |
| | IMP | Peixes secos, salgados ou em salmoura; peixes defu | 0305 | 112.41M | -3,0% | 18,3% |
| | | Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, conte | 3105 | 99.62M | 7,3% | 16,2% |
| | | Ferro-ligas | 7202 | 40.94M | 3,1% | 6,7% |
| | | Níquel em formas brutas | 7502 | 23.42M | -29,6% | 3,8% |
| | | Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota | 3102 | 20.97M | -13,9% | 3,4% |

1.4 Classificações do Comércio

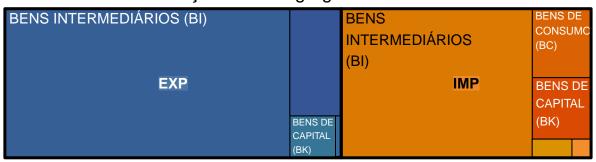
Classificação ISIC agregado até Dezembro



Classificação Fator Agregado agregado até Dezembro

| PRODUTOS MANUFATURADOS | PRODUTOS BASICOS | PRODUTOS MANUFATURADOS | |
|------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| EXP | | IMP | PRODUTOS BASICOS |
| | | | |

Classificação CGCE agregado até Dezembro



Classificação CUCI agregado até Dezembro

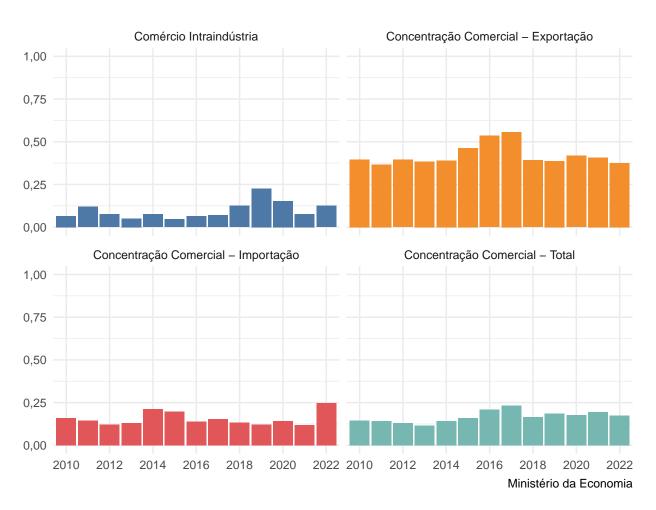


| | 2022, agregado até Dezembro | | |
|---------|------------------------------|--------|-------|
| Direção | Classificação ISIC | Valor | % |
| | Indústria de Transformação | 1.1B | 81,9% |
| DVD | Agropecuária | 191.2M | 14,1% |
| EXP | Indústria Extrativa | 54.1M | 4,0% |
| | NA | 209.8K | 0,0% |
| | Outros Produtos | 12.9K | 0,0% |
| | Indústria de Transformação | 998.4M | 98,9% |
| IMP | NA | 9.7M | 1,0% |
| IMP | Indústria Extrativa | 872.0K | 0,1% |
| | Agropecuária | 348.5K | 0,0% |
| | Outros Produtos | 127.2K | 0,0% |
| Direção | Classificação Fator Agregado | Valor | % |
| | PRODUTOS MANUFATURADOS | 1.1B | 80,6% |
| EXP | PRODUTOS BASICOS | 248.5M | 18,3% |
| LXI | PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS | 14.6M | 1,1% |
| | NA | 209.8K | 0,0% |
| | PRODUTOS MANUFATURADOS | 747.4M | 74,0% |
| IMP | PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS | 151.0M | 15,0% |
| | PRODUTOS BASICOS | 101.3M | 10,0% |
| | NA | 9.7M | 1,0% |
| Direção | Classificação CGCE | Valor | % |
| | BENS INTERMEDIÁRIOS (BI) | 1.2B | 84,7% |
| | COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES | 149.3M | 11,0% |
| EXP | BENS DE CAPITAL (BK) | 51.9M | 3,8% |
| | BENS DE CONSUMO (BC) | 6.4M | 0,5% |
| | NA | 209.8K | 0,0% |
| | BENS INTERMEDIÁRIOS (BI) | 771.6M | 76,4% |
| | BENS DE CONSUMO (BC) | 109.8M | 10,9% |
| IMP | BENS DE CAPITAL (BK) | 98.2M | 9,7% |
| | COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES | 20.1M | 2,0% |
| | NA | 9.7M | 1,0% |

Brasil-Noruega, Dados Comerciais

| Direção | Classificação CUCI | Valor | % |
|---------|---|--------|-------|
| | MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS | 927.4M | 68,2% |
| | COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS | 154.0M | 11,3% |
| | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE | 142.3M | 10,5% |
| EXP | PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS | 79.3M | 5,8% |
| EXI | ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL | 25.4M | 1,9% |
| | PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P. | 17.2M | 1,3% |
| | OBRAS DIVERSAS | 13.1M | 1,0% |
| | NA | 209.8K | 0,0% |
| | BEBIDAS E TABACO | 190.9K | 0,0% |
| | OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS | 32.2K | 0,0% |
| | PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P. | 529.6M | 52,5% |
| | ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL | 180.4M | 17,9% |
| | PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS | 100.6M | 10,0% |
| IMP | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE | 91.3M | 9,0% |
| TIVIT | OBRAS DIVERSAS | 74.7M | 7,4% |
| | COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS | 20.1M | 2,0% |
| | NA | 9.7M | 1,0% |
| | MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS | 2.2M | 0,2% |
| | OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS | 498.3K | 0,0% |
| | BEBIDAS E TABACO | 468.0K | 0,0% |

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 |
|------------------------------------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|
| Concentração comercial- Total | 0,174 | 0,195 | 0,178 | 0,186 | 0,167 | 0,234 | 0,209 |
| Concentração comercial- Exportação | 0,247 | 0,119 | 0,141 | $0,\!122$ | 0,133 | 0,155 | 0,140 |
| Concentração comercial- Importação | $0,\!375$ | 0,409 | $0,\!419$ | 0,388 | $0,\!392$ | 0,558 | $0,\!536$ |
| Comércio Intraindustria | 0,125 | 0,078 | $0,\!154$ | $0,\!226$ | $0,\!125$ | 0,070 | 0,064 |

| | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|
| Concentração comercial- Total | 0,159 | 0,141 | 0,115 | 0,131 | 0,141 | 0,145 |
| Concentração comercial- Exportação | $0,\!198$ | 0,212 | 0,130 | 0,122 | 0,146 | 0,161 |
| Concentração comercial- Importação | 0,463 | $0,\!389$ | 0,385 | $0,\!395$ | $0,\!366$ | 0,397 |
| Comércio Intraindustria | 0,046 | 0,076 | 0,051 | 0,075 | $0,\!119$ | 0,065 |

1.5.1 Concentração Comercial

O índice Herfindahl-Hirschman, originalmente utilizado para a caracterização da competitividade de mercados, é utilizado nesse relatório como referência para concentração da pauta de exportações e importações.

O índice é aqui calculado com base na desagregação das pautas até o nível de dois dígitos (SH2). Quanto maior o valor do índice, mais concentrada é a pauta. O índice varia entre os valores de 0 e 1. Nas situações extremas teríamos:

- 1 = Somente um produto compõe a pauta
- 0 = Infinitos produtos compõem a pauta

1.5.2 Comércio intraindústria

O índice Grubel-Lloyd foi originalmente concebido para avaliar o comércio intraindústria de um produto determinado. O índice é usado neste relatório de forma agregada para diversos produtos, sendo cada classificação considerada uma "indústria" para fins de cálculo do índice.

O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores de 0 e 1. Nas situações extremas teríamos:

- 1 = O comércio intraindústria é total (haveria reexportação ou reimportação de todos os produtos)
- \bullet 0 = Não há comércio intraindústria