

Contas Nacionais Anuais

Definitivas 2016

Próxima edição: 30 de Junho de 2019

Contacto (s):

João Cardoso

Joao.cardoso@ine.gov.cv

José Fernandes

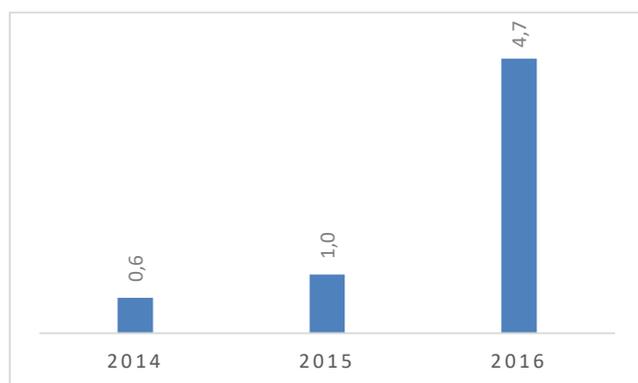
Joses.Fernandes@ine.gov.cv

Produto Interno Bruto aumentou 4,7%, no ano 2016

Em 2016, o Produto Interno Bruto (PIB) registou um aumento de 4,7%. Esta evolução resultou dos aumentos nas despesas do consumo final (0,7%) e no investimento privado (29,1%). Por sua vez, a aceleração do consumo final decorreu principalmente do aumento das despesas do consumo final das famílias (2,5%). A aceleração do investimento é resultado da retoma no sector da construção (5,9%).

No ano de 2016, o PIB registou um aumento de 4,7%, em termos reais, taxa esse superior a em 3,7 pontos percentuais (p.p.) face à verificada no ano de 2015.

Taxa de crescimento do PIB (%)



O PIB cresceu 4,7% em 2016. A análise do PIB feita pela ótica da despesa mostra que o investimento privado e o consumo privado foram os que mais contribuíram para esse crescimento, com variações de 29,1% e 2,5% respetivamente.

As exportações voltaram a crescer, mas a um ritmo inferior ao verificado no ano passado.

Quanto às importações, elas também aumentaram, situação inversa ao do ano 2015 (-1,1%).

Taxa de Variação em volume (preços do ano anterior) %

	2014	2015	2016
1. Despesa de Consumo Final	2,0	3,3	0,7
Privada	1,2	3,2	2,5
Publica	5,2	3,8	-5,5
2. FBCF	14,9	-15,8	19,7
Privada	51,1	-20,7	29,1
Publica	-39,8	2,7	-7,8
3. Variação de Existências	67,2	-44,9	59,7
4. INVESTIMENTO (2+3)	17,4	-17,8	21,6
5. Exportações líquidas	45,7	-23,8	16,6
6. Exportações	-1,2	14,8	4,4
Exportações de Bens	19,4	99,4	8,8
Exportações de serviços	-3,7	2,2	3,3
7. Importações	11,0	1,8	7,4
Importações de Bens	12,5	2,8	7,6
Importações de Serviços	6,8	-1,1	6,6
PIB (1+4+5)	0,6	1,0	4,7

Da análise do PIB na ótica da produção, destacam-se as retomas da construção (5,9%), do alojamento e restaurantes (6,7%) e

da imobiliária (27,2%). Destaque positivo também tiveram as agências de viagens e serviços de administração pública defesa e segurança (12,4%), saúde humana e ação social mercantil (12,4%). Em queda estiveram os ramos da indústria alimentar e bebidas (-5,8%), pesca (-40,1%) e outras indústrias transformadoras (-11,7%).

Taxa de variação do PIB em volume (%)

	2014	2015	2016
Sector Primário	0,2	6,4	-4,3
Agricultura produção animal caça e floresta	-0,2	6,9	1,0
Pesca e Aquacultura	0,5	18,6	-40,1
Indústrias Extrativas	7,4	-26,1	2,9
Sector Secundário	6,5	-0,6	2,8
Indústrias Alimentares, bebidas e tabaco	8,9	4,7	-5,8
Outras Indústrias Transformadoras	5,9	-0,7	-10,4
Eletricidade, gás, vapor e ar condicionado, captação, tratamento e distribuição de água	1,1	38,2	15,8
Atividade de construção	7,4	-14,0	5,9
Sector Terciário	-0,3	-0,7	5,8
Comércio	2,4	-9,1	4,3
Alojamento e restauração	-11,2	-16,5	6,7
Transporte armazenagem e comunicações	-7,2	3,7	3,5
Atividades financeiras e de Seguro	12,0	1,0	3,4
Outros serviços Mercantis	0,1	7,1	23,4
Serviços não Mercantis	4,6	1,0	-4,4
Total VAB	1,1	-0,002	4,1
Impostos e Taxas líquidos de subsídios	-2,6	8,4	8,7
PIB	0,6	1,0	4,7

Em termos globais, o sector primário teve uma queda de 4,3%, o secundário um aumento de 2,8% e o terciário registou um aumento de 5,8% em relação ao ano transato.

A queda no sector primário deveu-se ao fraco desempenho do ramo da pesca (-40,1%). A retoma do sector secundário deveu-se ao ramo da eletricidade e água (15,8) e do ramo da construção (5,9%). O crescimento no sector terciário explica-se pela retoma dos ramos de alojamento e restauração (6,7%), comércio (4,3%), imobiliária (27,2%) e atividades de serviços administrativos e de apoio aos negócios, atividades de aluguer e agências de viagens (12,4%).

O VAB, contrariamente ao ano passado, em 2016 é positivo. Cresceu 4,1%. Os impostos líquidos de subsidio cresceram apenas 0,3p.p.

ANEXOS

PIB a Preços de mercado (preços correntes), em milhares de contos

	2014	2015	2016
1 Agricultura, produção animal, caça e floresta	10 946	11 995	12 066
2 Pesca e aquacultura	1 433	1 872	1 190
3 Indústrias extrativas	710	566	592
4 Indústrias alimentares e bebidas e tabaco	6 272	6 636	6 333
5 Fabricação de têxteis, vestuários e calçados	387	375	391
6 Outras Industrias transformadoras	3 204	3 378	3 110
7 Eletricidade, gás, vapor, ar condicionado, captação tratamento e distribuição água	4 071	5 234	4 484
8 Atividade de construção	14 278	12 569	13 489
9 Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	17 720	16 179	16 678
10 Atividade de Transp e de auxiliares dos transp, armazenagem e correios	13 277	15 171	15 611
11 Alojamento Restaurantes e estabelecimentos de bebidas	8 221	7 260	8 901
12 Telecomunicações, Atividades dos serv. Relac. c/om as tecnologias da informação, edição ..	5 949	5 840	5 995
13 Intermediação financeira, seguros e fundos de pensões exceto segurança social obrigatória e outras atividades financeira.	5 986	6 138	6 439
14 Atividades imobiliárias	12 396	12 622	15 159
15 Atividades de consultoria, científicas técnicas e similares e atividades veterinárias	520	895	902
16 Atividades de serviços administrativos e de apoio aos negócios , atividades de aluguer e agencias de viagens	2 831	3 619	4 168
17 Serviços da administração pública, defesa e segurança social obrigatória, Educação e saúde não mercantis	24 510	25 188	25 273
18 Educação Mercantil	595	539	615
19 Saúde humana e ação social Mercantil	448	468	562
20 Outras atividades de serviços	1 417	1 412	1 403
21 Atividades das famílias empregadoras de pessoal doméstico e atividades de produção das famílias para uso próprio	692	713	729
VAB	135 865	138 667	144 090
Impostos liq. De subsídios	18 571	20 032	21 692
PIB	154 436	158 699	165 782

PIB encadeado em volume - base 2007, em milhares de contos

	2014	2015	2016
1 Agricultura, produção animal, caça e floresta	11 344	12 132	12 247
2 Pesca e aquacultura	1 245	1 477	885
3 Indústrias extrativas	439	324	334
4 Indústrias alimentares e bebidas e tabaco	4 792	5 018	4 728
5 Fabricação de têxteis, vestuários e calçados	319	304	309
6 Outras Industrias transformadoras	2 949	2 942	2 597
7 Eletricidade, gás, vapor, ar condicionado, captação tratamento e distribuição água	2 913	4 025	4 662
8 Atividade de construção	12 375	10 638	11 268
9 Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	15 138	13 758	14 348
10 Atividade de Transp e de auxiliares dos transp, armazenagem e correios	11 895	12 674	13 260
11 Alojamento Restaurantes e estabelecimentos de bebidas	6 155	5 142	5 487
12 Telecomunicações, Atividades dos serv. Relac. c/om as tecnologias da informação, edição ..	8 460	8 227	8 267
13 Intermediação financeira, seguros e fundos de pensões exceto segurança social obrigatória e outras atividades financeira.	5 614	5 671	5 865
14 Atividades imobiliárias	10 715	10 942	13 919
15 Atividades de consultoria, científicas técnicas e similares e atividades veterinárias	471	799	811
16 Atividades de serviços administrativos e de apoio aos negócios , atividades de aluguer e agencias de viagens	2 803	3 518	3 954
17 Serviços da administração pública, defesa e segurança social obrigatória, Educação e saúde não mercantis	22 415	22 638	22 249
18 Educação Mercantil	483	423	436
19 Saúde humana e acção social Mercantil	311	317	365
20 Outras atividades de serviços	1 524	1 532	1 388
21 Atividades das famílias empregadoras de pessoal doméstico e atividades de produção das famílias para uso próprio	569	576	583
Total VAB	122 936	122 934	128 014
Impostos liq. De subsídios	16 065	17 412	18 923
PIB	138 898	140 297	146 899

Taxa de variação do PIB em volume (%)

	2014	2015	2016
1 Agricultura, produção animal, caça e floresta	-0,2	6,9	1,0
2 Pesca e aquacultura	0,5	18,6	-40,1
3 Indústrias extrativas	7,4	-26,1	2,9
4 Indústrias alimentares e bebidas e tabaco	8,9	4,7	-5,8
5 Fabricação de têxteis, vestuários e calçados	20,5	-4,8	1,6
6 Outras Industrias transformadoras	4,4	-0,2	-11,7
7 Eletricidade, gás, vapor, ar condicionado, captação tratamento e distribuição agua	1,1	38,2	15,8
8 Atividade de construção	7,4	-14,0	5,9
9 Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	2,4	-9,1	4,3
10 Atividade de Transp e de auxiliares dos transp, armazenagem e correios	-9,4	6,5	4,6
11 Alojamento Restaurantes e estabelecimentos de bebidas	-11,2	-16,5	6,7
12 Telecomunicações, Atividades dos serv. Relac. c/om as tecnologias da informação, edição ..	-1,5	-2,8	0,5
13 Intermediação financeira, seguros e fundos de pensões exceto segurança social obrigatória e outras atividades financeira.	12,0	1,0	3,4
14 Atividades imobiliárias	0,1	2,1	27,2
15 Atividades de consultoria, científicas técnicas e similares e atividades veterinárias	-39,5	69,5	1,5
16 Atividades de serviços administrativos e de apoio aos negócios , atividades de aluguer e agencias de viagens	-1,9	25,5	12,4
17 Serviços da administração pública, defesa e segurança social obrigatória, Educação e saúde não mercantis	4,7	1,0	-1,7
18 Educação Mercantil	3,5	-12,5	3,0
19 Saúde humana e Ação social Mercantil	11,4	2,0	15,3
20 Outras atividades de serviços	31,6	0,5	-9,4
21 Atividades das famílias empregadoras de pessoal doméstico e atividades de produção das famílias para uso próprio	1,2	1,2	1,2
VAB	1,1	0,0	4,1
Impostos liq. De subsídios	-2,6	8,4	8,7
PIB	0,6	1,0	4,7

Índices de Volume encadeados do PIB

	2014	2015	2016
Sector Primário	116,3	123,8	118,5
Agricultura produção animal caça e floresta	120,9	129,3	130,5
Pesca e Aquacultura	124,1	147,2	88,2
Indústrias Extrativas	54,7	40,5	41,6
Sector Secundário	119,0	118,2	121,6
Indústrias Alimentares, bebidas e tabaco	177,3	185,6	174,9
Outras Indústrias Transformadoras	115,5	114,7	102,8
Eletricidade, gás, vapor e ar condicionado ; captação, tratamento e distribuição de água	323,7	447,3	518,1
Atividade de construção	92,5	79,5	84,2
Sector Terciário	116,2	115,4	122,1
Comércio	98,4	89,4	93,2
Alojamento e restauração	144,7	120,9	129,0
Transporte armazenagem e comunicações	100,3	104,0	107,6
Atividades financeiras e de Seguro	115,9	117,1	121,1
Outros serviços Mercantis	121,0	129,6	159,9
Serviços não Mercantis	139,5	140,9	134,7
Total VA	116,7	116,7	121,5
Impostos e Taxas líquidos de subsídios	96,7	104,8	113,9
PIB	113,9	115,0	120,4

Índices de Valores encadeados do PIB

	2014	2015	2016
Sector Primário	117,0	129,0	123,7
Agricultura produção animal caça e floresta	116,6	127,8	128,6
Pesca e Aquacultura	142,8	186,5	118,5
Indústrias Extrativas	88,6	70,6	73,8
Sector Secundário	142,4	142,3	140,3
Indústrias Alimentares, bebidas e tabaco	232,0	245,4	234,3
Outras Indústrias Transformadoras	126,5	132,3	123,4
Eletricidade, gás, vapor e ar condicionado ; captação, tratamento e distribuição de água	452,4	581,6	498,3
Atividade de construção	106,7	94,0	100,8
Sector Terciário	127,2	129,2	137,8
Comércio	115,1	105,1	108,4
Alojamento e restauração	193,2	170,6	209,2
Transporte armazenagem e comunicações	96,5	105,4	108,4
Atividades financeiras e de Seguro	123,6	126,7	132,9
Outros serviços Mercantis	131,0	140,7	169,4
Serviços não Mercantis	157,1	161,5	157,6
Total VA	129,0	131,6	136,8
Impostos e Taxas líquidos de subsídios	111,8	120,6	130,6
PIB	126,6	130,1	135,9

NOTAS METODOLÓGICAS

Desde 2005 o sistema de compilação e sistematização das Contas Nacionais vêm sofrendo profundas reformas devido a mudança do ano base e a implementação do SCN 93. Neste sentido, foi elaborado um guião que descreve o procedimento metodológico adotado para a compilação dos dados das Contas Nacionais. Este guião contempla informações relativas aos procedimentos metodológicos utilizados por ramo de atividade, para o cálculo da produção, relatando as particularidades de cada ramo, bem como, a descrição quantitativa e qualitativa da metodologia de cálculo aplicada.

No âmbito da **Classificação das Atividades Económicas (CAE)**, foi criada nomenclaturas dos ramos de atividades das contas nacionais montada a partir da CAE. Na respetiva nomenclatura das contas nacionais estão apresentados 45 ramos de atividade e seus produtos/serviços, devidamente codificados e com correspondência a CAE. Para cada ramo é feita a análise e cálculo dos valores da produção e do consumo intermédio, e pela diferença desses dois valores é obtido o VAB.

Após os cálculos e obtidos os valores finais de produção, consumo intermédio, VAB e salários, correspondentes a cada ramo, estes são enviados para a tabela de origem e destino (TOD).

Cálculo da Produção:

A **produção** pode ser entendida como “a atividade de combinação de fatores de produção, visando a obtenção de bens e serviços destinados a satisfação das necessidades”.

- Para as empresas com contabilidade organizada de ramos industriais.

Cálculo da produção para empresas com actividade industrial				
(+) Venda Produto/Prestação Serviço	(+) Outros Rendimentos e Ganhos (Só Receitas Suplementares 781)	(+) Trabalho para Entidade	(+) Subsídio Exploração	(+) Variação Existências

- Para as empresas com contabilidade organizada e que apresentam actividades secundárias ou de comércio (33):

Cálculo da produção para empresas com actividades secundárias ou de comércio					
(+) Venda Mercadoria	(+) Outros Rendimentos Ganhos (Só Receitas Suplementares 781)	(+) Trabalho para Entidade	(+) Subsídio Exploração	(+) Variação Existências	(-) Gastos Mercadorias Vendidas

Após ser feito o cálculo da produção faz-se necessário redistribuir o montante da atividade principal e da atividade secundária, caso houver, e a partir daí calcula-se o montante da margem de comércio.

- Para as empresas sem contabilidade organizada

Para as empresas **sem contabilidade organizada**, e sem dados precisos, o procedimento de cálculo do **valor da produção** é diferente tendo em conta que são utilizados dados extrapolados. Assim, o valor da produção é obtido pela multiplicação do volume de negócios pelo coeficiente de exploração. Estes dados já se encontram calculados na base do IAE.

- Para o setor informal

Para o setor informal o cálculo da produção é feito a partir de dados do inquérito ao sector informal e do emprego.

Assim, para efeitos de cálculos é utilizada a seguinte fórmula:

Produção para o setor informal = VVN/Trabalhador X Número Pessoal ao Serviço do Setor Informal.

O Inquérito ao Setor Informal (ISI) fornece dados do volume de negócios por trabalhador ou produção per capita do ramo em análise e o inquérito ao emprego (IE), fornece o número de empregados do ramo, número de empregados das grandes empresas e número de empregados das pequenas empresas, de onde se calcula o número de pessoal ao serviço no setor informal.

Então para obter o número de pessoal ao serviço no setor informal são necessárias as seguintes variáveis:

E- Total de efetivos empregados do ramo.

NPS (GE) - Número pessoal ao serviço nas grandes empresas.

NPS (PE) - Número pessoal ao serviço nas pequenas empresas.

Assim,

[E - (NPS_GE+NPS_PE)]

Desse modo obtêm-se o número pessoal ao serviço correspondente ao setor informal.

Cálculo Consumo Intermédio

O **consumo intermédio** pode ser definido como o “valor dos bens e serviços consumidos como elementos de um processo de produção, excluindo os ativos fixos. Os bens e serviços podem ser transformados ou utilizados no processo produtivo”.

- Para as empresas com contabilidade organizada de ramos industriais.

A fórmula de cálculo do consumo intermédio para as empresas com contabilidade organizada engloba as seguintes variáveis:

(=) Consumo Intermédio

(+) Fornecimento Serviços Externos (*Sem Transporte Pessoal*)

(+) Gastos com Matérias-Primas e consumidas

(+) Subcontratos

- Para as empresas sem contabilidade organizada

Para as empresas sem contabilidade organizada o cálculo do consumo intermédio é feito através de uma estrutura de custos criada no ano base na matriz de contabilidade. Essa estrutura foi feita a partir de uma análise da estrutura das grandes empresas que apresentavam um volume de negócios e um consumo intermédio semelhante às empresas em questão, e através desses valores foi calculado um rácio (VVN/CI), aplicado às pequenas empresas sem contabilidade organizada.

É importante lembrar que, às empresas tomados como “espelho” são tomados seus valores individuais e não o valor global da produção das empresas do ramo.

Nos anos seguintes, tem sido aplicada essa mesma estrutura para o cálculo do consumo intermédio.

- Para o setor informal

O cálculo do consumo intermédio para o setor informal é feito com base numa estrutura de custos estimada na matriz de contabilidade do ano base 2007, com base em dados recolhidos nas empresas que permitiram conhecer os tipos de matérias-primas que entram no processo produtivo e seu respetivo peso individual na produção global. Desse modo foi estimado o consumo intermédio em função da produção e essa estrutura vem sendo aplicado nos anos seguintes.

Cálculo do Valor Acrescentado Bruto

O **VAB** pode ser determinado como “resultado final da atividade produtiva, em um período específico”. Resulta da diferença entre o valor da produção e do consumo intermédio.

$$\text{VAB} = \text{Produção (P1)} - \text{Consumo Intermédio (P2)}$$

Matriz Inversa de Leontief 2015

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21
ProdutosR1	107%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	
ProdutosR2	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ProdutosR3	0%	0%	110%	0%	0%	0%	0%	2%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ProdutosR4	5%	0%	0%	107%	0%	0%	0%	0%	10%	1%	25%	0%	1%	0%	1%	1%	1%	3%	1%	1%	
ProdutosR5	0%	0%	0%	0%	106%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ProdutosR6	6%	22%	3%	7%	11%	104%	56%	38%	236%	36%	19%	8%	7%	8%	11%	10%	11%	20%	24%	20%	
ProdutosR7	1%	6%	0%	1%	2%	0%	113%	1%	68%	3%	11%	4%	5%	1%	4%	2%	3%	11%	7%	7%	
ProdutosR8	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	121%	31%	0%	1%	1%	0%	3%	0%	1%	1%	3%	1%	1%	
ProdutosR9	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	102%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ProdutosR10	10%	24%	1%	4%	3%	1%	2%	8%	167%	109%	7%	6%	7%	4%	4%	9%	3%	4%	7%	5%	
ProdutosR11	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	26%	2%	102%	1%	2%	1%	2%	1%	2%	1%	3%	4%	
ProdutosR12	0%	1%	0%	1%	0%	0%	1%	2%	37%	4%	4%	117%	4%	4%	3%	3%	4%	8%	6%	7%	
ProdutosR13	1%	2%	0%	1%	0%	0%	2%	2%	37%	6%	2%	8%	117%	6%	1%	2%	4%	3%	4%	6%	
ProdutosR14	0%	1%	0%	0%	0%	0%	1%	3%	70%	1%	3%	1%	2%	101%	2%	4%	2%	3%	6%	12%	
ProdutosR15	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	5%	31%	1%	1%	8%	5%	2%	114%	1%	3%	22%	9%	4%	
ProdutosR16	1%	1%	0%	1%	0%	0%	2%	5%	27%	6%	4%	2%	2%	4%	1%	101%	3%	1%	1%	2%	
ProdutosR17																	100%				
ProdutosR18	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	100%	0%	0%	
ProdutosR19	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	
ProdutosR20	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	1%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	4%	2%	103%	
ProdutosR21																					100%

Produto R1	Produtos da Agricultura, produção animal, caça e floresta
Produto R2	Produtos da pesca e da aquicultura
Produto R3	Produtos de outras indústrias extrativas
Produto R4	Produtos da Indústrias alimentares, bebidas e tabaco
Produto R5	Produtos da Fabricação de têxteis, vestuários e calçados
Produto R6	Produtos de Outras Industrias transformadoras
Produto R7	Eletricidade, gás, vapor, ar condicionado, captação tratamento e distribuição água
Produto R8	Construção
Produto R9	Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos
Produto R10	Serviços de Transp e de auxiliares dos transp, armazenagem e correios
Produto R11	Serviços de Alojamento Restaurantes e estabelecimentos de bebidas
Produto R12	Serviços de Telecomunicações, dos serv. Relac. c/om as tecnologias da informação, edição, cinema, gravação som , radio e televisão.
Produto R13	Serviços de Intermediação financeira, seguros e fundos de pensões exceto segurança social obrigatória e outras atividades financeira.
Produto R14	serviços imobiliários
Produto R15	Serviços de consultoria, científicas técnicas e similares e atividades veterinárias
Produto R16	Serviços administrativos e de apoio aos negócios , atividades de aluguer e agencias de viagens
Produto R17	Serviços da administração pública, defesa e segurança social obrigatória, Educação ,saúde e ação social não mercantis
Produto R18	Educação Mercantil
Produto R19	Saúde humana e Ação social Mercantil
Produto R20	Outros serviços
Produto R21	Famílias empregadoras de pessoal doméstico e atividades de produção das famílias para uso próprio
C.não Residentes (S1)	Compras de não residentes no território económico
C. Residentes (S2)	Compras por residentes fora do território económico