

09 de março de 2016

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria
Janeiro de 2016

Índice de Volume de Negócios na Indústria acentuou variação homóloga negativa

Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga de -3,6% em janeiro (-1,7% no mês anterior). O índice relativo ao mercado externo diminuiu 6,0% (variação nula em dezembro), enquanto a variação do índice relativo ao mercado nacional se fixou em -1,8% em janeiro (-2,9% no mês precedente). Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram aumentos homólogos de 1,3%, 3,4% e de 1,4%, respetivamente, (1,1%, 2,5% e 0,8% em dezembro, pela mesma ordem).

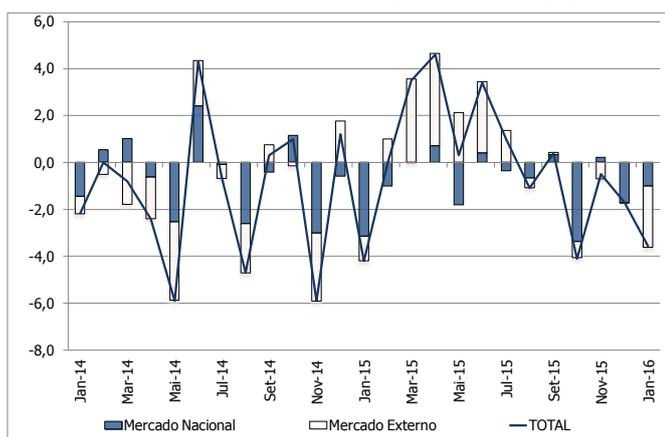
VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou, em janeiro de 2016, uma diminuição homóloga nominal de 3,6%, mais intensa em 1,9 pontos percentuais (p.p.) que a observada no mês precedente. Este resultado estará parcialmente influenciado pelo facto de janeiro de 2016 ter menos 1 dia útil comparativamente aos meses anterior e homólogo.

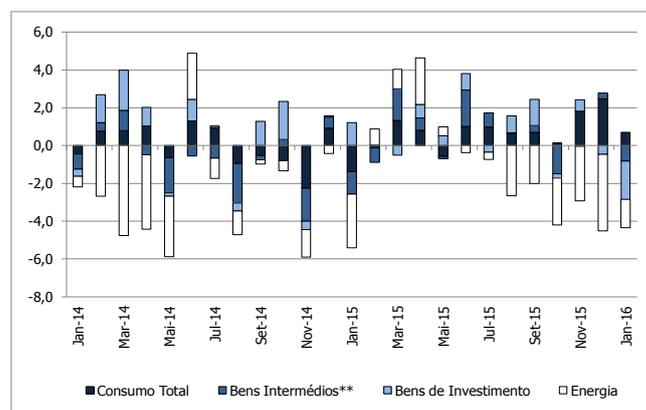
Volume de Negócios na Indústria

Mercados - Contribuições para o total, p.p.



O índice relativo ao mercado externo registou uma redução de 6,0%, após ter apresentado uma variação nula em dezembro. A variação do índice relativo ao mercado nacional situou-se em -1,8%, o que compara com a diminuição de 2,9% observada no mês anterior.

Volume de Negócios na Indústria - Total
Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



O principal contributo (-2,0 p.p.) para o índice total foi dado pelo agrupamento de *Bens de Investimento*, originado por uma diminuição homóloga de 14,6% (variação de -3,6% em dezembro). O índice do agrupamento de *Energia* apresentou uma redução de 5,8% em janeiro, menos intensa em 8,5 p.p. que a observada no mês precedente, contribuindo com -1,5 p.p. para a variação total. O índice do agrupamento de *Bens de Consumo* foi o único a apresentar um aumento homólogo em janeiro (2,5%, 8,9% no mês anterior).

	Volume de Negócios - Total				
	Agrupamentos - variação homóloga (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia
Ago-15	-1,1	2,2	0,1	9,5	-8,4
Set-15	0,4	2,5	1,1	9,2	-8,3
Out-15	-4,1	0,5	-4,5	-1,5	-10,3
Nov-15	-0,5	6,5	-0,1	4,3	-11,4
Dez-15	-1,7	8,9	1,0	-3,6	-14,3
Jan-16	-3,6	2,5	-2,6	-14,6	-5,8

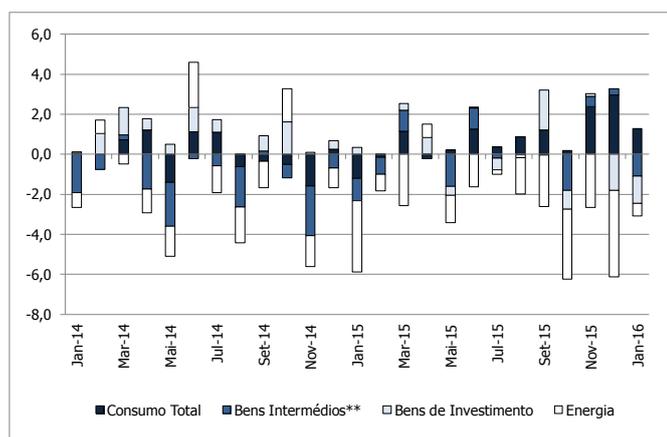
O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de -4,5% em janeiro (-0,3% no mês precedente).

Comparativamente com o mês anterior, o índice de volume de negócios na indústria diminuiu 7,9% (variação de -6,1% em janeiro de 2015).

Mercado Nacional

Em termos homólogos, o índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional apresentou uma variação de -1,8% (-2,9% em dezembro).

Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



O índice do agrupamento de *Energia* registou uma diminuição de 1,7% em janeiro, que compara com uma redução de 11,0% no mês anterior. As variações homólogas dos índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* registaram decréscimos de 6,3 p.p. e 5,1 p.p., respetivamente, fixando-se em 4,9% e -3,9% em janeiro, pela mesma ordem. O índice do agrupamento de *Bens de Investimento* diminuiu 18,8% (variação de -19,6% em dezembro).

Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Ago-15	-1,1	3,2	0,0	-2,8	-4,5
Set-15	0,6	4,5	-0,1	24,7	-7,3
Out-15	-6,0	0,7	-6,2	-10,9	-9,8
Nov-15	0,4	9,0	1,8	1,7	-7,2
Dez-15	-2,9	11,2	1,2	-19,6	-11,0
Jan-16	-1,8	4,9	-3,9	-18,8	-1,7

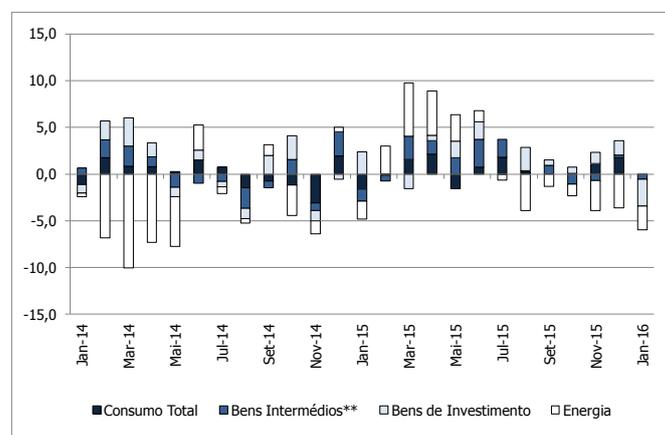
O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -3,5% em janeiro (-1,9% no mês anterior).

Em termos mensais, as vendas na indústria com destino ao mercado nacional diminuíram 10,7% em janeiro (variação de -11,7% em igual mês de 2015).

Mercado Externo

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo registou uma diminuição homóloga de 6,0% em janeiro (variação nula em dezembro).

Volume de Negócios na Indústria Mercado Externo Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



Todos os agrupamentos apresentaram variações homólogas negativas.

O agrupamento de *Bens de Investimento*, ao passar de um aumento de 8,0% em dezembro, para uma redução de 12,9% em janeiro, apresentou o contributo mais expressivo (-2,9 p.p.) para a variação do índice global.

O agrupamento de *Energia* contribuiu com -2,6 p.p., em resultado da diminuição homóloga de 28,0% em janeiro (variação de -30,2% em dezembro).

Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* diminuíram 0,1% e 1,3%, respetivamente (aumentos de 5,8% e 0,7% em dezembro, pela mesma ordem).

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Ago-15	-1,1	0,8	0,3	17,3	-22,1
Set-15	0,2	0,2	2,3	2,4	-12,4
Out-15	-1,6	0,2	-2,8	3,1	-12,7
Nov-15	-1,6	3,8	-1,8	5,5	-27,6
Dez-15	0,0	5,8	0,7	8,0	-30,2
Jan-16	-6,0	-0,1	-1,3	-12,9	-28,0

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* diminuiu 5,4% em janeiro face a igual mês de 2015 (aumento de 1,3% no mês precedente).

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo situou-se em -3,8% (aumento de 2,3% em janeiro de 2015).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ aumentaram 1,3%, 3,4% e 1,4% em janeiro quando comparados com o mesmo mês de 2015 (1,1%, 2,5% e 0,8% no mês anterior, pela mesma ordem).

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas				
variação homóloga (%)				
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
Ago-15	1,1	2,8	1,8	-0,4
Set-15	1,2	2,8	0,6	0,7
Out-15	1,0	2,9	-1,9	0,3
Nov-15	1,1	3,4	2,9	0,7
Dez-15	1,1	2,5	0,8	0,8
Jan-16	1,3	3,4	-0,7	1,4

Face a dezembro, os índices de emprego e de horas trabalhadas aumentaram 0,3% e 9,2% em janeiro, respetivamente (0,1% e 8,5% em igual período de 2015). O índice de remunerações registou uma diminuição mensal de 21,4% (variação de -22,2% em janeiro de 2015).

¹ Índices de horas trabalhadas ajustados de efeitos de calendário.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - TOTAL**
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
	100,00	81,73	27,29	3,48	23,81	33,49	14,06	25,16
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
Períodos	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro			
	Índices mensais							
Jan-15	94,6	94,2	97,0	83,8	98,9	91,7	93,2	96,5
Fev-15	97,0	96,8	97,8	90,3	98,9	93,9	99,0	99,0
Mar-15	105,5	108,7	107,8	102,5	108,5	108,3	107,9	98,1
Abr-15	103,3	107,1	104,2	98,3	105,1	103,8	110,7	97,4
Mai-15	103,7	107,4	102,9	88,4	105,0	104,5	112,8	98,3
Jun-15	109,2	113,7	110,2	94,9	112,5	107,8	112,9	107,8
Jul-15	113,3	118,5	123,7	107,2	126,1	112,8	111,8	103,5
Ago-15	84,7	83,2	90,8	62,6	94,9	78,8	62,4	98,2
Set-15	104,3	108,1	106,7	97,5	108,0	104,7	119,8	92,3
Out-15	105,5	109,0	112,6	105,7	113,7	104,5	114,4	94,2
(*) Nov-15	100,3	103,2	109,3	102,1	110,3	97,8	106,7	90,1
(*) Dez-15	98,9	99,5	112,3	90,1	115,6	93,3	90,1	96,9
Jan-16	91,1	89,9	99,4	x	x	89,4	79,5	90,9
Variação mensal (%)								
Jan-15	-6,1	-5,6	-6,0	-2,8	-6,4	-0,7	-0,4	-14,6
Fev-15	2,5	2,8	0,9	7,8	0,0	2,4	6,2	2,6
Mar-15	8,8	12,3	10,2	13,5	9,7	15,3	9,0	-0,9
Abr-15	-2,1	-1,4	-3,3	-4,0	-3,2	-4,1	2,7	-0,7
Mai-15	0,4	0,3	-1,3	-10,1	-0,1	0,7	1,9	0,9
Jun-15	5,3	5,8	7,1	7,3	7,1	3,2	0,0	9,7
Jul-15	3,8	4,2	12,2	13,0	12,1	4,6	-0,9	-4,0
Ago-15	-25,3	-29,8	-26,6	-41,7	-24,7	-30,1	-44,2	-5,1
Set-15	23,1	30,0	17,5	55,9	13,8	32,8	91,9	-6,0
Out-15	1,2	0,8	5,6	8,4	5,2	-0,1	-4,5	2,0
(*) Nov-15	-5,0	-5,3	-3,0	-3,4	-2,9	-6,4	-6,7	-4,4
(*) Dez-15	-1,3	-3,6	2,8	-11,7	4,7	-4,7	-15,6	7,5
Jan-16	-7,9	-9,6	-11,5	x	x	-4,1	-11,7	-6,2
Variação homóloga (%)								
Jan-15	-4,2	-4,3	-4,9	-12,6	-3,8	-3,7	10,1	-10,4
Fev-15	0,0	-1,4	-0,5	-6,5	0,4	-2,3	0,1	3,5
Mar-15	3,5	3,9	4,8	4,3	4,9	4,9	-3,2	4,4
Abr-15	4,6	4,8	2,9	-1,7	3,6	1,8	4,8	11,0
Mai-15	0,3	-0,1	-2,0	-11,0	-0,8	-0,4	3,6	2,0
Jun-15	3,4	3,2	3,7	2,9	3,8	6,0	6,1	-1,4
Jul-15	1,0	0,7	3,4	4,2	3,3	2,3	-2,4	-1,6
Ago-15	-1,1	-2,2	2,2	0,3	2,4	0,1	9,5	-8,4
Set-15	0,4	1,2	2,5	0,3	2,8	1,1	9,2	-8,3
Out-15	-4,1	-4,0	0,5	0,4	0,5	-4,5	-1,5	-10,3
(*) Nov-15	-0,5	0,2	6,5	6,6	6,5	-0,1	4,3	-11,4
(*) Dez-15	-1,7	-0,3	8,9	4,5	9,4	1,0	-3,6	-14,3
Jan-16	-3,6	-4,5	2,5	x	x	-2,6	-14,6	-5,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Jan-15	-1,5	-1,4	-0,3	-3,7	0,2	-1,6	5,9	-6,3
Fev-15	-1,5	-1,6	-0,5	-4,4	0,0	-1,9	5,0	-5,3
Mar-15	-1,1	-1,2	-0,4	-4,2	0,2	-1,7	3,3	-3,5
Abr-15	-0,6	-0,6	-0,4	-5,1	0,2	-1,5	3,1	-1,5
Mai-15	0,0	-0,1	-0,4	-5,3	0,3	-1,0	3,6	-0,2
Jun-15	-0,1	-0,3	-0,5	-5,5	0,2	-0,3	3,4	-1,1
Jul-15	0,1	-0,2	-0,4	-5,5	0,2	0,0	3,1	-0,9
Ago-15	0,4	0,0	0,0	-4,9	0,6	0,5	3,8	-1,3
Set-15	0,4	0,1	0,3	-4,5	1,0	0,7	3,8	-1,9
Out-15	-0,1	-0,3	0,6	-3,6	1,2	0,2	2,4	-2,6
(*) Nov-15	0,4	0,4	1,9	-1,9	2,4	0,6	3,0	-3,0
(*) Dez-15	0,2	0,2	2,4	-0,8	2,8	0,6	2,7	-4,2
Jan-16	0,2	0,2	3,0	x	x	0,7	0,9	-3,8

NOTAS

Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respondidas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermediários + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 8 de março de 2016, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 86,5%.

x - Dado não disponível

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO NACIONAL**

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
	100,00	72,64	25,78	2,35	23,43	29,86	9,12	35,24
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
Jan-15	83,5	77,9	85,0	60,9	87,4	78,2	65,9	91,3
Fev-15	83,8	77,2	82,3	64,9	84,1	77,6	70,8	93,4
Mar-15	90,9	90,7	94,7	76,3	96,6	90,5	86,3	89,6
Abr-15	87,8	87,9	92,7	71,0	94,9	85,5	83,5	87,3
Mai-15	88,0	88,0	93,5	68,4	96,0	85,3	81,9	88,0
Jun-15	92,1	93,2	98,0	71,5	100,7	90,8	82,8	91,2
Jul-15	98,1	99,7	108,8	91,2	110,6	96,8	88,4	93,8
Ago-15	79,8	75,6	90,2	49,5	94,3	68,4	51,8	89,2
Set-15	91,3	92,4	98,1	78,4	100,0	90,6	100,8	84,6
Out-15	90,7	89,9	101,5	84,1	103,2	87,9	81,7	87,6
(*) Nov-15	87,5	86,7	98,0	85,8	99,2	84,9	79,3	84,1
(*) Dez-15	91,8	88,9	107,3	73,8	110,6	80,8	76,8	93,6
Jan-16	81,9	75,2	89,1	x	x	75,2	53,5	89,8
Varição mensal (%)								
Jan-15	-11,7	-14,0	-11,9	-12,0	-11,9	-2,0	-31,0	-13,2
Fev-15	0,4	-0,9	-3,1	6,6	-3,8	-0,8	7,4	2,3
Mar-15	8,5	17,5	15,1	17,5	14,9	16,6	21,9	-4,0
Abr-15	-3,4	-3,1	-2,1	-6,9	-1,7	-5,5	-3,3	-2,6
Mai-15	0,3	0,1	0,8	-3,8	1,2	-0,2	-1,9	0,7
Jun-15	4,6	5,9	4,9	4,5	4,9	6,4	1,1	3,7
Jul-15	6,5	7,0	11,0	27,6	9,9	6,7	6,7	2,8
Ago-15	-18,6	-24,2	-17,1	-45,7	-14,8	-29,3	-41,4	-4,9
Set-15	14,4	22,3	8,7	58,2	6,1	32,4	94,6	-5,2
Out-15	-0,6	-2,7	3,5	7,3	3,2	-2,9	-19,0	3,6
(*) Nov-15	-3,6	-3,6	-3,4	2,0	-3,9	-3,5	-2,9	-4,0
(*) Dez-15	4,9	2,5	9,5	-14,0	11,6	-4,8	-3,1	11,3
Jan-16	-10,7	-15,4	-16,9	x	x	-7,0	-30,3	-4,1
Varição homóloga (%)								
Jan-15	-5,5	-5,8	-4,6	-17,1	-3,6	-4,0	5,2	-8,9
Fev-15	-1,8	-5,6	-0,6	-8,7	0,1	-3,0	0,4	-2,1
Mar-15	0,0	0,4	4,5	2,2	4,6	3,7	3,9	-6,9
Abr-15	1,3	0,3	-0,8	-9,2	-0,1	0,1	10,2	1,9
Mai-15	-3,2	-4,8	0,8	-13,2	2,0	-5,4	-5,2	-3,9
Jun-15	0,7	-0,4	4,8	-1,2	5,2	3,7	0,4	-4,4
Jul-15	-0,6	-2,3	1,3	3,0	1,1	-0,7	-6,6	-0,7
Ago-15	-1,1	-2,4	3,2	-5,5	3,7	0,0	-2,8	-4,5
Set-15	0,6	1,9	4,5	-1,8	5,1	-0,1	24,7	-7,3
Out-15	-6,0	-6,9	0,7	1,6	0,6	-6,2	-10,9	-9,8
(*) Nov-15	0,4	1,7	9,0	15,3	8,5	1,8	1,7	-7,2
(*) Dez-15	-2,9	-1,9	11,2	6,6	11,6	1,2	-19,6	-11,0
Jan-16	-1,8	-3,5	4,9	x	x	-3,9	-18,8	-1,7
Varição média nos últimos 12 meses (%)								
Jan-15	-1,2	-1,0	-0,4	1,3	-0,5	-3,4	9,8	-2,1
Fev-15	-1,4	-1,5	-0,4	0,1	-0,5	-3,5	8,7	-2,4
Mar-15	-1,5	-1,7	-0,3	0,2	-0,3	-3,2	7,4	-2,8
Abr-15	-1,3	-1,6	-0,7	-1,7	-0,7	-2,8	7,6	-2,4
Mai-15	-1,2	-1,6	-0,2	-2,5	0,0	-2,6	6,5	-2,4
Jun-15	-1,5	-2,2	-0,2	-3,4	0,1	-2,2	5,2	-3,3
Jul-15	-1,5	-2,5	-0,4	-5,0	-0,1	-2,1	3,7	-3,0
Ago-15	-1,3	-2,3	0,0	-5,0	0,4	-1,6	3,5	-3,0
Set-15	-1,2	-2,1	0,5	-5,8	1,0	-1,6	4,8	-3,3
Out-15	-1,9	-2,8	0,7	-5,2	1,2	-2,0	1,9	-4,5
(*) Nov-15	-1,4	-2,0	2,0	-3,0	2,4	-1,1	1,9	-4,7
(*) Dez-15	-1,6	-2,1	2,8	-2,2	3,2	-0,8	-0,5	-5,5
Jan-16	-1,2	-2,0	3,6	x	x	-0,8	-2,1	-4,9

NOTAS

Varição mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Varição homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respondidas, por respondidas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermediários + Outros

x - Dado não disponível

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO EXTERNO**

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador	100,00	97,64	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			29,95	5,47	24,49	39,85	22,70	7,50
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
Períodos	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
		Índices mensais						
Jan-15	114,0	115,5	115,1	100,9	118,2	109,5	112,3	139,2
Fev-15	120,1	122,4	121,2	109,4	123,8	115,3	118,8	144,7
Mar-15	131,1	132,1	127,4	122,1	128,6	131,6	123,0	167,4
Abr-15	130,3	132,2	121,6	118,8	122,2	127,8	129,9	180,3
Mai-15	131,0	132,7	117,1	103,5	120,1	129,7	134,6	183,0
Jun-15	139,1	140,4	128,6	112,5	132,2	130,1	134,0	244,4
Jul-15	139,9	143,0	146,1	119,3	152,1	133,7	128,4	183,3
Ago-15	93,1	93,1	91,7	72,3	96,1	92,4	69,9	172,5
Set-15	126,9	128,6	119,7	111,8	121,5	123,1	133,1	156,3
Out-15	131,5	133,8	129,5	121,9	131,2	126,3	137,5	148,5
(*) Nov-15	122,7	124,6	126,4	114,3	129,0	114,8	126,1	139,8
(*) Dez-15	111,4	113,3	119,9	102,4	123,8	109,6	99,4	123,9
Jan-16	107,2	109,2	114,9	x	x	108,0	97,8	100,3
Varição mensal (%)								
Jan-15	2,3	3,2	1,6	2,0	1,5	0,7	22,0	-21,6
Fev-15	5,3	6,0	5,3	8,4	4,7	5,4	5,8	3,9
Mar-15	9,2	7,9	5,2	11,6	3,9	14,1	3,6	15,7
Abr-15	-0,6	0,1	-4,6	-2,7	-5,0	-2,9	5,6	7,7
Mai-15	0,5	0,4	-3,7	-12,9	-1,7	1,5	3,6	1,5
Jun-15	6,2	5,8	9,8	8,7	10,0	0,4	-0,4	33,6
Jul-15	0,6	1,8	13,6	6,0	15,1	2,7	-4,2	-25,0
Ago-15	-33,5	-34,9	-37,2	-39,4	-36,8	-30,9	-45,6	-5,9
Set-15	36,3	38,1	30,5	54,6	26,4	33,2	90,5	-9,4
Out-15	3,6	4,0	8,2	9,0	8,0	2,6	3,3	-5,0
(*) Nov-15	-6,7	-6,8	-2,4	-6,2	-1,6	-9,1	-8,3	-5,9
(*) Dez-15	-9,2	-9,1	-5,1	-10,5	-4,1	-4,6	-21,1	-11,3
Jan-16	-3,8	-3,7	-4,1	x	x	-1,4	-1,6	-19,1
Varição homóloga (%)								
Jan-15	-2,4	-2,9	-5,2	-10,3	-4,1	-3,4	12,3	-17,5
Fev-15	2,3	2,4	-0,4	-5,6	0,7	-1,6	0,0	48,5
Mar-15	8,2	7,2	5,3	5,4	5,2	6,1	-6,4	123,6
Abr-15	8,9	9,0	7,6	2,1	8,9	3,4	2,5	72,8
Mai-15	4,8	4,3	-5,2	-9,8	-4,3	4,5	7,8	34,5
Jun-15	6,8	6,6	2,5	5,0	2,1	8,1	8,8	9,1
Jul-15	3,1	3,6	5,9	4,9	6,1	5,2	-0,3	-5,4
Ago-15	-1,1	-2,0	0,8	3,6	0,4	0,3	17,3	-22,1
Set-15	0,2	0,5	0,2	1,4	-0,1	2,3	2,4	-12,4
Out-15	-1,6	-1,2	0,2	-0,3	0,3	-2,8	3,1	-12,7
(*) Nov-15	-1,6	-1,2	3,8	2,3	4,1	-1,8	5,5	-27,6
(*) Dez-15	0,0	1,3	5,8	3,5	6,3	0,7	8,0	-30,2
Jan-16	-6,0	-5,4	-0,1	x	x	-1,3	-12,9	-28,0
Varição média nos últimos 12 meses (%)								
Jan-15	-1,9	-1,8	-0,1	-6,1	1,2	0,2	4,2	-22,5
Fev-15	-1,6	-1,6	-0,6	-6,6	0,7	-0,3	3,4	-17,0
Mar-15	-0,6	-0,8	-0,4	-6,3	0,8	-0,3	1,5	-6,3
Abr-15	0,4	0,3	0,0	-6,7	1,4	-0,2	1,1	2,9
Mai-15	1,6	1,3	-0,6	-6,7	0,7	0,5	2,2	10,2
Jun-15	1,8	1,5	-0,8	-6,4	0,4	1,4	2,6	8,8
Jul-15	2,2	2,0	-0,5	-5,8	0,6	2,1	2,8	9,0
Ago-15	2,5	2,2	-0,1	-4,8	0,9	2,5	4,0	6,9
Set-15	2,4	2,1	0,1	-3,8	1,0	2,9	3,4	4,8
Out-15	2,3	2,1	0,5	-2,8	1,2	2,2	2,6	6,8
(*) Nov-15	2,7	2,6	1,8	-1,3	2,4	2,3	3,5	5,4
(*) Dez-15	2,4	2,4	1,8	0,0	2,1	1,8	4,2	2,2
Jan-16	2,1	2,2	2,2	x	x	2,0	2,3	1,8

NOTAS

Varição mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Varição homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermédios + Outros

x - Dado não disponível

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices de EMPREGO, REMUNERAÇÕES e HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

Índice Total e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS					HORAS (Índices CAL)					
	100,00	46,40	34,35	15,88	3,37	100,00	36,31	37,16	18,65	7,88	100,00	46,00	34,92	16,27	2,82	100,00	46,00	34,92	16,27	2,82	
Períodos	TOTAL	CT	INT (**)	INV	EN	TOTAL	CT	INT (**)	INV	EN	TOTAL	CT	INT (**)	INV	EN	TOTAL	CT	INT (**)	INV	EN	
Índices mensais																					
Jan-15	93,6	97,0	89,5	93,8	89,1	87,8	91,2	85,4	89,6	79,7	94,2	99,2	88,8	92,5	87,7	94,3	99,4	89,0	92,7	87,8	
Fev-15	93,9	97,1	89,9	94,0	89,7	90,8	91,3	86,7	91,2	106,5	92,4	96,1	88,3	92,2	85,4	94,6	98,2	90,3	94,8	87,3	
Mar-15	94,1	97,2	90,1	94,3	91,1	92,1	95,3	88,8	93,3	90,3	99,8	104,0	94,7	99,7	95,6	97,9	102,1	92,8	97,4	93,7	
Abr-15	94,2	97,3	90,2	94,1	90,8	93,1	94,2	90,3	92,8	102,6	96,5	99,8	92,2	97,3	92,0	94,5	97,8	90,4	95,0	90,2	
Mai-15	94,4	97,6	90,5	94,1	90,9	93,5	95,8	92,3	94,4	86,3	95,4	99,4	90,7	94,8	89,7	97,6	101,7	92,8	97,5	91,8	
Jun-15	94,7	98,0	90,7	94,2	90,9	100,3	99,0	96,3	107,3	107,7	96,7	101,0	92,1	96,2	89,1	96,9	101,1	92,2	96,4	89,3	
Jul-15	95,0	98,5	91,2	94,3	90,7	108,1	111,7	106,9	112,8	85,3	100,8	106,0	95,6	99,5	89,9	96,7	101,8	91,8	94,7	86,5	
Ago-15	94,6	98,0	90,8	93,9	90,8	98,1	110,1	92,1	93,1	83,2	67,0	68,5	65,2	64,4	79,3	67,1	68,5	65,3	64,5	79,4	
Set-15	95,2	98,5	91,1	95,1	90,9	90,1	93,8	87,4	91,2	83,1	96,1	99,6	91,4	97,3	89,4	94,2	97,8	89,7	95,0	87,7	
Out-15	94,9	98,1	91,1	94,5	91,0	90,7	94,9	87,7	92,1	82,9	100,2	104,2	95,2	100,2	95,4	98,2	102,3	93,4	97,8	93,5	
(*) Nov-15	94,8	97,9	91,2	94,6	90,9	112,5	112,1	108,1	119,0	119,6	97,8	101,6	93,5	97,1	92,9	97,9	101,7	93,6	97,3	93,1	
(*) Dez-15	94,6	98,0	90,6	94,2	90,0	115,6	125,6	113,1	115,4	82,0	87,4	92,6	83,2	82,4	85,0	87,6	92,7	83,3	82,6	85,2	
Jan-16	94,9	98,3	90,8	94,4	90,4	90,9	95,2	88,0	91,3	83,5	93,5	98,9	88,6	89,6	87,9	95,7	101,1	90,6	92,2	90,0	
Varição mensal (%)																					
Jan-15	0,1	0,0	0,4	0,0	-0,2	-22,2	-25,6	-22,5	-19,6	-4,9	8,5	8,4	7,6	11,7	3,7	8,5	8,4	7,6	11,7	3,7	
Fev-15	0,2	0,1	0,4	0,3	0,7	3,3	0,1	1,6	1,7	33,6	-1,8	-3,2	-0,6	-0,3	-2,6	0,3	-1,1	1,6	2,3	-0,6	
Mar-15	0,3	0,1	0,3	0,3	1,6	1,5	4,4	2,4	2,3	-15,2	8,0	8,2	7,2	8,2	12,0	3,4	4,0	2,7	2,7	7,3	
Abr-15	0,1	0,2	0,1	-0,3	-0,4	1,1	-1,2	1,7	-0,5	13,6	-3,3	-4,0	-2,6	-2,4	-3,8	-3,4	-4,3	-2,6	-2,4	-3,8	
Mai-15	0,2	0,3	0,3	0,0	0,1	0,4	1,7	2,3	1,7	-15,9	-1,2	-0,3	-1,6	-2,7	-2,5	3,3	4,0	2,7	2,5	1,8	
Jun-15	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0	7,2	3,4	4,3	13,7	24,8	1,5	1,5	1,5	1,6	-0,6	-0,7	-0,5	-0,6	-1,1	-2,7	
Jul-15	0,4	0,4	0,5	0,1	-0,2	7,8	12,8	11,0	5,1	-20,8	4,2	5,0	3,8	3,5	0,9	-0,2	0,7	-0,5	-1,8	-3,1	
Ago-15	-0,4	-0,5	-0,4	-0,4	0,2	-9,2	-1,4	-13,9	-17,5	-2,6	-33,6	-35,4	-31,7	-35,3	-11,8	-30,7	-32,7	-28,8	-31,9	-8,2	
Set-15	0,5	0,5	0,3	1,3	0,1	-8,2	-14,8	-5,1	-2,0	-0,1	43,5	45,6	40,1	51,1	12,7	40,4	42,6	37,2	47,3	10,4	
Out-15	-0,3	-0,4	0,0	-0,6	0,1	0,7	1,1	0,3	1,0	-0,3	4,2	4,6	4,1	2,9	6,7	4,2	4,6	4,1	2,9	6,7	
(*) Nov-15	0,0	-0,2	0,1	0,1	-0,1	23,9	18,1	23,3	29,2	44,3	-2,4	-2,6	-1,8	-3,0	-2,6	-0,2	-0,5	0,3	-0,5	-0,5	
(*) Dez-15	-0,3	0,1	-0,7	-0,5	-1,0	2,8	12,0	4,7	-3,0	-31,4	-10,6	-8,9	-11,0	-15,1	-8,5	-10,6	-8,8	-11,0	-15,1	-8,5	
Jan-16	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	-21,4	-24,2	-22,2	-20,9	1,9	6,9	6,8	6,4	8,8	3,4	9,2	9,0	8,7	11,6	5,7	
Varição homóloga (%)																					
Jan-15	1,3	1,7	0,9	1,7	-3,7	1,5	2,7	0,9	1,5	-2,4	-2,2	-1,8	-2,9	-0,6	-8,8	-0,1	0,2	-0,9	2,0	-6,9	
Fev-15	1,4	1,7	1,2	1,8	-1,8	2,4	3,5	1,8	1,9	1,8	-2,1	-1,8	-2,1	-1,9	-6,6	-2,1	-1,8	-2,1	-1,9	-6,6	
Mar-15	1,4	1,5	1,4	1,6	0,0	4,0	4,7	3,9	3,1	3,4	5,9	6,2	5,3	5,8	6,1	4,1	5,0	3,1	3,1	3,9	
Abr-15	1,4	1,6	1,5	0,9	-1,3	4,0	2,0	3,4	0,5	27,0	3,4	3,8	2,8	3,8	3,9	0,8	0,7	0,6	1,2	1,7	
Mai-15	0,9	0,9	1,4	0,3	-0,3	3,5	4,0	4,9	0,9	0,6	-1,2	-1,2	-0,9	-1,9	-1,0	1,0	0,9	1,2	0,7	1,1	
Jun-15	1,3	1,4	1,6	0,2	0,0	1,5	4,1	2,5	2,4	-13,3	3,5	3,7	3,3	2,9	4,5	1,2	1,6	1,2	0,2	2,4	
Jul-15	1,5	1,7	1,8	0,3	0,0	2,0	3,5	3,7	-1,8	-3,3	0,7	0,8	1,5	-1,2	-0,8	0,7	0,8	1,5	-1,2	-1,0	
Ago-15	1,1	1,2	1,6	0,1	0,6	2,8	5,1	2,0	0,3	0,3	1,8	1,7	0,6	3,8	6,3	-0,4	-0,4	-1,5	1,2	4,3	
Set-15	1,2	1,0	1,7	1,0	0,9	2,8	3,1	2,7	1,8	4,2	0,6	0,1	1,3	0,5	3,5	0,7	0,1	1,3	0,5	3,4	
Out-15	1,0	0,8	1,6	0,4	1,1	2,9	4,0	2,4	0,8	5,6	-1,9	-1,9	-1,6	-2,4	-0,2	0,3	0,1	0,5	0,1	1,8	
(*) Nov-15	1,1	0,6	2,0	0,6	1,2	3,4	3,8	3,0	2,1	6,1	2,9	3,2	2,8	2,0	5,9	0,7	1,1	0,7	-0,6	3,7	
(*) Dez-15	1,1	1,1	1,6	0,4	0,7	2,5	2,4	2,7	3,6	-2,2	0,8	1,2	0,8	-0,5	0,6	0,8	1,2	0,8	-0,5	0,6	
Jan-16	1,3	1,4	1,5	0,7	1,4	3,4	4,3	3,1	1,9	4,8	-0,7	-0,3	-0,3	-3,1	0,2	1,4	1,8	1,8	-0,6	2,5	
Varição média nos últimos 12 meses (%)																					
Jan-15	0,4	1,6	-1,1	1,2	-3,4	1,0	2,0	-0,1	2,1	-0,8	-1,0	-0,2	-2,4	0,0	-4,7	-0,7	0,1	-2,1	0,4	-4,4	
Fev-15	0,6	1,7	-0,8	1,3	-3,3	1,3	2,3	0,1	2,0	-0,2	-1,4	-0,6	-2,6	-0,5	-5,2	-1,1	-0,3	-2,3	-0,1	-4,9	
Mar-15	0,8	1,7	-0,5	1,5	-3,0	1,6	2,5	0,5	2,1	0,6	-0,8	-0,1	-1,9	0,0	-4,4	-0,6	0,2	-1,8	0,1	-4,2	
Abr-15	0,9	1,8	-0,2	1,5	-2,9	1,8	2,4	0,8	2,0	2,9	-0,3	0,3	-1,4	0,6	-3,4	-0,4	0,3	-1,4	0,5	-3,5	
Mai-15	1,0	1,7	0,0	1,5	-2,6	2,0	2,6	1,3	1,8	3,1	-0,1	0,4	-1,1	0,7	-2,7	-0,2	0,3	-1,1	0,6	-2,7	
Jun-15	1,0	1,7	0,3	1,4	-2,3	1,8	2,7	1,4	1,7	-0,3	0,1	0,5	-0,8	0,8	-2,1	0,0	0,5	-0,8	0,6	-2,2	
Jul-15	1,1	1,7	0,5	1,3	-2,0	1,8	2,9	1,6	1,0	-0,8	0,1	0,5	-0,5	0,5	-2,0	0,0	0,5	-0,5	0,4	-2,0	
Ago-15	1,2	1,7	0,7	1,2	-1,7	1,9	3,1	1,8	0,9	-1,0	0,5	0,9	-0,1	0,9	-1,0	0,2	0,6	-0,4	0,6	-1,3	
Set-15	1,2	1,6	0,9	1,1	-1,3	2,1	3,2	2,1	0,9	-0,5	0,5	0,8	0,1	0,7	-0,8	0,3	0,6	-0,1	0,5	-0,9	
Out-15	1,2	1,5	1,1	1,0	-1,0	2,3	3,5	2,3	0,9	0,2	0,3	0,5	0,1	0,2	-0,4	0,4	0,6	0,1	0,3	-0,4	
(*) Nov-15	1,2	1,4	1,3	0,9	-0,6	2,6	3,5	2,5	1,2	1,7	0,8	1,0	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7	0,3	0,3	0,3	
(*) Dez-15	1,2	1,3	1,5	0,8	-0,2	2,8	3,6	2,9	1,4	1,7	1,0	1,1	0,9	0,7	0,9	0,6	0,8	0,6	0,4	0,6	
Jan-16	1,2	1,2	1,6	0,7	0,2	2,9	3,7	3,0	1,5	2,2	1,1	1,2	1,1	0,5	1,8	0,8	0,9	0,8	0,2	1,4	

NOTAS

Varição mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Varição homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermédios + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 8 de março de 2016, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 86,9%.

Notas Explicativas

O objetivo do Índice de Volume de Negócios na Indústria é mostrar a evolução do mercado de bens e serviços na indústria e a sua desagregação entre mercado nacional e externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado essencialmente por via eletrónica (e-mail) junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja atividade principal se enquadre na indústria. Com a publicação de resultados referentes a setembro de 2013, o INE passou a divulgar os dados das séries de Índices de Volume de Negócios – Total, Mercado Nacional e Mercado Externo, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, em base 2010=100. Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver <http://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica?clear=True>, código nº 136.

Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Os índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, têm por objetivo mostrar a evolução do mercado de emprego, dos salários e de remunerações efetivamente pagas e do volume de trabalho neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal à Indústria, realizado por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional dedicando-se principalmente à Indústria.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o volume de negócios entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento do volume de negócios, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal, quando calculada sobre níveis não corrigidos de sazonalidade, e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível do volume de negócios entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. A evolução desta taxa de variação está menos sujeita a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por este tipo de efeitos localizados num período específico.

Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível do volume de negócios dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

Contribuições

A contribuição representa o efeito individual de um agrupamento na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total.

Taxa de resposta

Atendendo ao facto de alguma da informação incluída neste Destaque corresponder a taxas de resposta inferiores às definidas como padrão de qualidade no respetivo Documento Metodológico, divulgam-se as taxas por Grandes Agrupamentos Industriais e Secções:

	Total	CT	CD	CND	INT**	INV	EN	B	C	D	E
VVN	86,5	85,2	93,8	84,0	91,2	88,4	82,4	85,8	90,4	74,3	86,5
EMP	86,9	86,2	89,3	85,7	87,9	84,9	90,7	79,0	86,9	84,3	89,4

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões de rotina dos índices dos dois meses anteriores em consequência da substituição das estimativas efetuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos. A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

VNT		VNN		VNE		Emprego		Remunerações		Horas Trabalhadas		Horas Trabalhadas Ajustadas de Efeitos de Calendário	
Nov-15	Dez-15	Nov-15	Dez-15	Nov-15	Dez-15	Nov-15	Dez-15	Nov-15	Dez-15	Nov-15	Dez-15	Nov-15	Dez-15
0,1	0,9	0,2	1,4	-0,1	0,2	0,0	-0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0

As revisões mais acentuadas em dezembro verificaram-se nos agrupamentos dos bens de consumo não duradouro, investimento e energia, devido sobretudo à retificação de respostas anteriormente reportadas pelas empresas e, em menor grau, à substituição de estimativas por respostas efetivas.

Ajustamento de efeitos de calendário

O ajustamento dos efeitos de calendário é efetuado com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average" (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. No entanto, é possível que a redução recente da produção industrial com a crise internacional possa acarretar alguma perturbação neste tipo de efeitos. De qualquer modo, continuam a acompanhar estes destaques os valores das séries brutas e as respetivas taxas de variação, o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

As séries desagregadas a nível de 2 dígitos da Classificação de Atividades Económicas, ajustadas de efeitos de calendário não podem ser utilizadas para obter qualquer das séries agregadas.

Com o destaque de agosto de 2014 iniciou-se a divulgação das séries de Horas Trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Divulgação de dados retropolados da Base 2010

Com o destaque de agosto de 2014 foram divulgadas, no Portal do INE, as séries do IVNEI retropoladas desde janeiro de 2005, relativas aos dados brutos dos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Siglas

- Total – Indústria Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água
- CT – Bens de Consumo Total
- CND – Bens de Consumo não Duradouro
- CD – Bens de Consumo Duradouro
- INT – Bens Intermédios
- INV – Bens de Investimento
- EN – Energia
- B – Indústrias Extrativas
- C – Indústrias Transformadoras
- D – Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio
- E – Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
- GAI – Grandes Agrupamentos Industriais
- VNT – Volume de Negócios Total
- VNN – Volume de Negócios Mercado Nacional
- VNE – Volume de Negócios Mercado Externo
- VVN – Volume de Negócios
- EMP – Emprego
- x – Dado não disponível