

08 de setembro de 2016

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

Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou variação homóloga mais negativa

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma variação homóloga nominal de -4,5% em julho (-3,1% no mês anterior). O índice relativo ao mercado nacional diminuiu 6,0% (redução de 2,7% em junho), enquanto o índice relativo ao mercado externo apresentou uma variação de -2,7% (-3,4% no mês anterior).

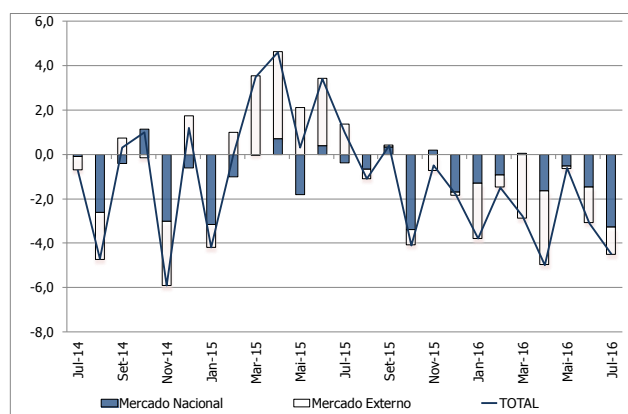
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram aumentos homólogos de 1,5%, 3,4% e de 1,1%, respetivamente (variações de 1,6%, 3,4% e de 0,9% em junho, pela mesma ordem).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

Em termos nominais, o índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga de -4,5% em julho, taxa inferior em 1,4 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior. Este resultado está parcialmente influenciado pelo facto de julho de 2016 ter menos 2 dias úteis comparativamente com julho de 2015.

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



A variação homóloga do índice relativo ao mercado nacional apresentou um decréscimo de 3,3 p.p. face ao resultado observado em junho, fixando-se em -6,0%. O índice relativo ao mercado externo passou de uma diminuição de 3,4% em junho para uma redução de 2,7% em julho.

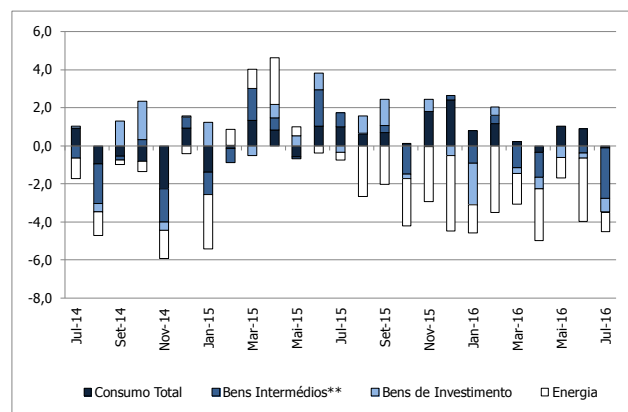
O principal contributo para a variação do índice total foi dado pelo agrupamento de *Bens Intermédios* (-2,7 p.p.), originado por uma variação homóloga de -8,0% em julho (-1,2% no mês precedente).

O índice do agrupamento de *Bens de Investimento* diminuiu 5,1% (redução de 1,9% no mês anterior), tendo contribuído com -0,7 p.p. para a variação do índice total.

O índice do agrupamento de *Bens de Consumo* passou de um aumento de 3,3% em junho para uma redução de 0,3% em julho.

O índice do agrupamento de *Energia* também contribuiu negativamente (-1,0 p.p.), em resultado de uma taxa de -4,5% em julho, mas superior em 8,9 p.p. à registada em junho.

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



Volume de Negócios - Total Agrupamentos - variação homóloga (%)

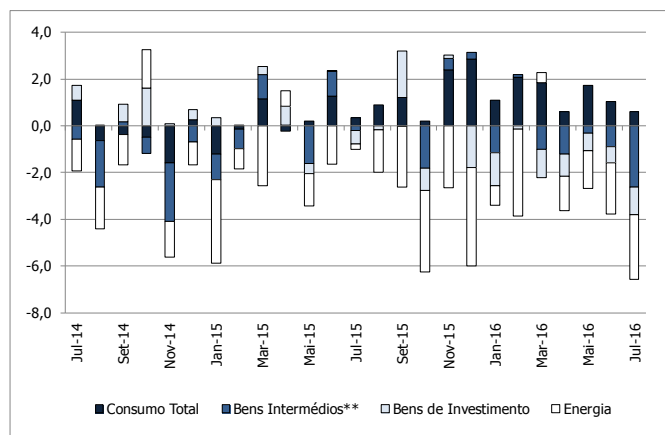
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Fev. 16	-1,5	4,2	1,3	3,2	-13,7
Mar. 16	-2,8	0,8	-3,3	-2,2	-6,9
Abr. 16	-5,0	-1,3	-3,9	-4,0	-11,4
Mai. 16	-0,6	3,8	0,0	-4,0	-4,4
Jun. 16	-3,1	3,3	-1,2	-1,9	-13,4
Jul. 16	-4,5	-0,3	-8,0	-5,1	-4,5

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria situou-se em 2,2% em julho (3,8% em igual mês de 2015).

Mercado Nacional

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional apresentou uma diminuição homóloga de 6,0%, taxa inferior em 3,3 p.p. à observada em junho.

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



Todos os agrupamentos registaram variações homólogas inferiores às verificadas em junho, o que em parte está associado ao já referido efeito de dias úteis.

O agrupamento de *Energia* apresentou o principal contributo para a variação do índice deste mercado (-2,7 p.p.), em resultado da diminuição de 8,1% em julho (redução de 6,3% no mês anterior). Excluindo este agrupamento, as vendas para o mercado nacional diminuíram 4,8%, após uma redução de 0,8% em junho.

O agrupamento de *Bens Intermédios* também deu um contributo importante para a variação do índice total (-2,6 p.p.), devido a uma diminuição de 8,8% (redução homóloga de 3,0% em junho).

A variação homóloga do agrupamento de *Bens de Investimento* fixou-se em -14,6% em julho (-8,4% no mês anterior).

O índice do agrupamento de *Bens de Consumo* foi o único a registar um aumento homólogo (2,1%), porém inferior em 1,6 p.p. ao verificado em junho.

Volume de Negócios - Mercado Nacional Agrupamentos - variação homóloga (%)

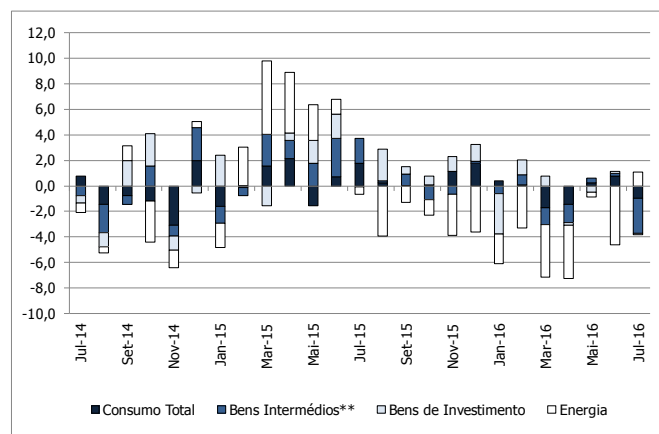
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Fev. 16	-1,7	8,2	0,4	-1,8	-9,4
Mar. 16	0,1	6,8	-3,4	-13,8	1,3
Abr. 16	-3,0	2,2	-4,2	-11,1	-4,1
Mai. 16	-1,0	6,3	-1,1	-8,6	-4,6
Jun. 16	-2,7	3,7	-3,0	-8,4	-6,3
Jul. 16	-6,0	2,1	-8,8	-14,6	-8,1

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional apresentou uma variação mensal de 3,0% (6,5% em julho de 2015).

Mercado Externo

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo registou uma variação homóloga de -2,7% em julho (-3,4% no mês anterior).

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



Os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* passaram de aumentos homólogos de, respetivamente, 0,5% e 2,8% em junho, para reduções de 7,2% e 3,1% em julho, contribuindo em conjunto com -3,7 p.p. para a variação do índice deste mercado.

O índice do agrupamento de *Energia* foi o único a apresentar uma variação homóloga positiva em julho, que se fixou em 11,1% (taxa de -34,9% em junho). Excluindo este agrupamento, as vendas na indústria para o mercado externo diminuíram 4,2% (aumento de 1,3% em junho).

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Fev. 16	-1,2	0,2	2,1	5,3	-36,3
Mar. 16	-6,4	-5,9	-3,2	3,6	-43,1
Abr. 16	-7,3	-5,2	-3,7	-0,8	-40,4
Mai. 16	-0,3	0,9	0,9	-2,0	-3,7
Jun. 16	-3,4	2,8	0,5	0,9	-34,9
Jul. 16	-2,7	-3,1	-7,2	-0,5	11,1

Face ao mês anterior, o índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo registou um aumento de 1,3% em julho (0,6% em período idêntico de 2015).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram aumentos homólogos de 1,5%, 3,4% e de 1,1% em julho, respetivamente (variações de 1,6%, 3,4% e 0,9% no mês anterior, pela mesma ordem).

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas				
variação homóloga (%)				
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
Fev. 16	1,4	3,0	2,7	0,5
Mar. 16	1,6	3,6	0,2	-1,6
Abr. 16	1,6	4,5	-0,7	3,4
Mai. 16	1,7	2,4	3,2	-1,1
Jun. 16	1,6	3,4	0,9	0,9
Jul. 16	1,5	3,4	-3,2	1,1

Comparativamente com o mês anterior, os índices de emprego e de remunerações apresentaram variações de 0,3% e de 7,7%, respetivamente, em julho (0,4% e 7,8% em igual período de 2015). O índice de horas trabalhadas registou um aumento mensal de 0,1% em julho, que compara com uma diminuição de 0,2% no mês homólogo.

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	74,84	27,29	3,48	23,81	33,49	14,06	25,16	
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia	
Períodos	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais									
Jul. 15	113,3	116,6	123,7	107,2	126,1	112,8	111,8	103,5	
Ago. 15	84,7	80,1	90,8	62,6	94,9	78,8	62,4	98,2	
Set. 15	104,3	108,3	106,7	97,5	108,0	104,7	119,8	92,3	
Out. 15	105,5	109,3	112,6	105,7	113,7	104,5	114,4	94,2	
Nov. 15	100,3	103,7	109,3	102,1	110,3	97,8	106,7	90,1	
Dez. 15	98,8	99,4	112,1	90,3	115,3	93,0	89,7	97,2	
Jan. 16	91,0	91,0	99,7	84,7	101,9	89,2	78,5	90,9	
Fev. 16	95,5	98,9	102,0	91,2	103,5	95,1	102,1	85,4	
Mar. 16	102,5	106,3	108,7	98,9	110,1	104,7	105,5	91,3	
Abr. 16	98,2	102,1	102,9	94,9	104,1	99,7	106,3	86,3	
(*) Mai. 16	103,0	106,1	106,9	87,9	109,6	104,5	108,3	93,9	
(*) Jun. 16	105,8	110,0	113,9	91,9	117,1	106,6	110,7	93,4	
Jul. 16	108,2	111,3	123,3	90,3	128,1	103,7	106,2	98,9	
Variação mensal (%)									
Jul. 15	3,8	6,3	12,2	13,0	12,1	4,6	-0,9	-4,0	
Ago. 15	-25,3	-31,3	-26,6	-41,7	-24,7	-30,1	-44,2	-5,1	
Set. 15	23,1	35,1	17,5	55,9	13,8	32,8	91,9	-6,0	
Out. 15	1,2	1,0	5,6	8,4	5,2	-0,1	-4,5	2,0	
Nov. 15	-5,0	-5,2	-3,0	-3,4	-2,9	-6,4	-6,7	-4,4	
Dez. 15	-1,4	-4,2	2,6	-11,6	4,4	-4,9	-15,9	7,9	
Jan. 16	-7,9	-8,4	-11,0	-6,2	-11,6	-4,1	-12,5	-6,5	
Fev. 16	5,0	8,7	2,3	7,7	1,6	6,7	30,0	-6,0	
Mar. 16	7,3	7,4	6,6	8,3	6,3	10,0	3,3	6,9	
Abr. 16	-4,3	-3,9	-5,3	-4,0	-5,4	-4,7	0,7	-5,5	
(*) Mai. 16	5,0	3,8	3,8	-7,3	5,3	4,7	1,9	8,8	
(*) Jun. 16	2,7	3,7	6,5	4,5	6,8	2,0	2,2	-0,5	
Jul. 16	2,2	1,2	8,3	-1,7	9,4	-2,7	-4,1	5,8	
Variação homóloga (%)									
Jul. 15	1,0	1,8	3,4	4,2	3,3	2,3	-2,4	-1,6	
Ago. 15	-1,1	2,3	2,2	0,3	2,4	0,1	9,5	-8,4	
Set. 15	0,4	3,2	2,5	0,3	2,8	1,1	9,2	-8,3	
Out. 15	-4,1	-2,1	0,5	0,4	0,5	-4,5	-1,5	-10,3	
Nov. 15	-0,5	3,2	6,5	6,6	6,5	-0,1	4,3	-11,4	
Dez. 15	-1,8	2,9	8,6	4,7	9,1	0,7	-4,0	-14,0	
Jan. 16	-3,8	-3,1	2,8	1,1	3,0	-2,8	-15,7	-5,8	
Fev. 16	-1,5	2,8	4,2	1,1	4,7	1,3	3,2	-13,7	
Mar. 16	-2,8	-1,6	0,8	-3,5	1,4	-3,3	-2,2	-6,9	
Abr. 16	-5,0	-3,0	-1,3	-3,5	-1,0	-3,9	-4,0	-11,4	
(*) Mai. 16	-0,6	0,5	3,8	-0,6	4,4	0,0	-4,0	-4,4	
(*) Jun. 16	-3,1	0,3	3,3	-3,2	4,1	-1,2	-1,9	-13,4	
Jul. 16	-4,5	-4,5	-0,3	-15,8	1,6	-8,0	-5,1	-4,5	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
Jul. 15	0,1	0,7	-0,4	-5,5	0,2	0,0	3,1	-0,9	
Ago. 15	0,4	0,9	0,0	-4,9	0,6	0,5	3,8	-1,3	
Set. 15	0,4	1,1	0,3	-4,5	1,0	0,7	3,8	-1,9	
Out. 15	-0,1	0,7	0,6	-3,6	1,2	0,2	2,4	-2,6	
Nov. 15	0,4	1,6	1,9	-1,9	2,4	0,6	3,0	-3,0	
Dez. 15	0,1	1,8	2,3	-0,7	2,7	0,5	2,7	-4,2	
Jan. 16	0,2	2,5	3,0	0,4	3,3	0,6	0,7	-3,7	
Fev. 16	0,1	2,8	3,3	1,1	3,6	0,9	1,0	-5,1	
Mar. 16	-0,5	2,1	3,0	0,4	3,3	0,2	1,1	-6,0	
Abr. 16	-1,3	1,3	2,6	0,2	3,0	-0,3	0,3	-7,6	
(*) Mai. 16	-1,3	1,3	3,1	1,1	3,4	-0,3	-0,4	-8,1	
(*) Jun. 16	-1,9	0,9	3,1	0,6	3,4	-0,9	-1,1	-9,2	
Jul. 16	-2,4	0,6	2,7	-1,3	3,3	-1,9	-1,3	-9,4	

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 respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermediários + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de setembro de 2016, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 93,0%.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homologas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
	100,00	64,76	25,78	2,35	23,43	29,86	9,12	35,24	
	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia	
Períodos	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro				
	Índices mensais								
Jul. 15	98,1	100,4	108,8	91,2	110,6	96,8	88,4	93,8	
Ago. 15	79,8	74,7	90,2	49,5	94,3	68,4	51,8	89,2	
Set. 15	91,3	95,0	98,1	78,4	100,0	90,6	100,8	84,6	
Out. 15	90,7	92,4	101,5	84,1	103,2	87,9	81,7	87,6	
Nov. 15	87,5	89,3	98,0	85,8	99,2	84,9	79,3	84,1	
Dez. 15	91,8	90,6	106,9	73,9	110,2	80,8	77,1	94,0	
Jan. 16	81,5	77,3	88,5	69,1	90,5	75,0	53,1	89,3	
Fev. 16	82,4	81,2	89,0	69,3	91,0	77,9	69,5	84,6	
Mar. 16	91,0	91,1	101,2	76,0	103,7	87,4	74,4	90,8	
Abr. 16	85,2	85,9	94,8	73,2	96,9	81,9	74,2	83,8	
(*) Mai. 16	87,2	89,0	99,4	73,2	102,0	84,3	74,9	83,9	
(*) Jun. 16	89,6	91,8	101,7	76,2	104,3	88,1	75,8	85,5	
Jul. 16	92,2	95,6	111,2	75,5	114,7	88,3	75,4	86,1	
Variação mensal (%)									
Jul. 15	6,5	8,5	11,0	27,6	9,9	6,7	6,7	2,8	
Ago. 15	-18,6	-25,6	-17,1	-45,7	-14,8	-29,3	-41,4	-4,9	
Set. 15	14,4	27,1	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	-3,4	-3,4	2,0	-3,9	-3,5	-2,9	-4,0	
Dez. 15	5,0	1,5	9,1	-13,9	11,1	-4,8	-2,8	11,7	
Jan. 16	-11,2	-14,7	-17,2	-6,5	-17,9	-7,1	-31,1	-4,9	
Fev. 16	1,0	5,0	0,6	0,3	0,6	3,9	30,9	-5,3	
Mar. 16	10,4	12,2	13,6	9,6	13,9	12,2	7,1	7,4	
Abr. 16	-6,4	-5,6	-6,4	-3,6	-6,5	-6,2	-0,3	-7,8	
(*) Mai. 16	2,4	3,5	4,9	0,0	5,2	2,9	1,0	0,2	
(*) Jun. 16	2,7	3,1	2,4	4,0	2,2	4,5	1,3	1,8	
Jul. 16	3,0	4,1	9,3	-0,9	10,0	0,2	-0,5	0,8	
Variação homóloga (%)									
Jul. 15	-0,6	-0,6	1,3	3,0	1,1	-0,7	-6,6	-0,7	
Ago. 15	-1,1	1,2	3,2	-5,5	3,7	0,0	-2,8	-4,5	
Set. 15	0,6	4,9	4,5	-1,8	5,1	-0,1	24,7	-7,3	
Out. 15	-6,0	-4,0	0,7	1,6	0,6	-6,2	-10,9	-9,8	
Nov. 15	0,4	4,8	9,0	15,3	8,5	1,8	1,7	-7,2	
Dez. 15	-2,8	2,2	10,8	6,7	11,1	1,2	-19,4	-10,7	
Jan. 16	-2,3	-2,4	4,2	13,4	3,5	-4,1	-19,5	-2,2	
Fev. 16	-1,7	3,4	8,2	6,8	8,3	0,4	-1,8	-9,4	
Mar. 16	0,1	-0,6	6,8	-0,4	7,4	-3,4	-13,8	1,3	
Abr. 16	-3,0	-2,4	2,2	3,1	2,1	-4,2	-11,1	-4,1	
(*) Mai. 16	-1,0	1,0	6,3	7,1	6,2	-1,1	-8,6	-4,6	
(*) Jun. 16	-2,7	-0,8	3,7	6,6	3,5	-3,0	-8,4	-6,3	
Jul. 16	-6,0	-4,8	2,1	-17,2	3,7	-8,8	-14,6	-8,1	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
Jul. 15	-1,5	-1,2	-0,4	-5,0	-0,1	-2,1	3,7	-3,0	
Ago. 15	-1,3	-0,9	0,0	-5,0	0,4	-1,6	3,5	-3,0	
Set. 15	-1,2	-0,5	0,5	-5,8	1,0	-1,6	4,8	-3,3	
Out. 15	-1,9	-0,9	0,7	-5,2	1,2	-2,0	1,9	-4,5	
Nov. 15	-1,4	0,0	2,0	-3,0	2,4	-1,1	1,9	-4,7	
Dez. 15	-1,6	0,4	2,8	-2,2	3,2	-0,8	-0,5	-5,5	
Jan. 16	-1,3	2,1	3,5	0,1	3,8	-0,8	-2,2	-4,9	
Fev. 16	-1,3	3,5	4,2	1,3	4,4	-0,5	-2,3	-5,5	
Mar. 16	-1,3	3,0	4,4	1,1	4,6	-1,2	-3,9	-4,9	
Abr. 16	-1,6	2,9	4,6	2,2	4,8	-1,5	-5,6	-5,3	
(*) Mai. 16	-1,4	3,5	5,1	4,0	5,2	-1,1	-5,9	-5,4	
(*) Jun. 16	-1,7	4,2	5,0	4,6	5,0	-1,7	-6,7	-5,6	
Jul. 16	-2,2	3,3	5,1	2,5	5,2	-2,5	-7,4	-6,2	

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 respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermediários + Outros

Ponderador	100,00	92,50	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS											
			29,95		5,47		24,49		39,85		22,70		7,50	
			TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia				
Períodos	Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro										
					Índices mensais									
Jul. 15	139,9	136,4	146,1	119,3	152,1	133,7	128,4	183,3						
Ago. 15	93,1	86,7	91,7	72,3	96,1	92,4	69,9	172,5						
Set. 15	126,9	124,5	119,7	111,8	121,5	123,1	133,1	156,3						
Out. 15	131,5	130,1	129,5	121,9	131,2	126,3	137,5	148,5						
Nov. 15	122,7	121,3	126,4	114,3	129,0	114,8	126,1	139,8						
Dez. 15	111,1	110,0	119,9	102,6	123,8	109,1	98,6	124,1						
Jan. 16	107,5	107,8	116,5	96,4	121,0	107,8	96,4	103,9						
Fev. 16	118,6	120,7	121,4	107,7	124,5	117,7	125,1	92,1						
Mar. 16	122,7	125,0	119,9	116,1	120,8	127,4	127,4	95,3						
Abr. 16	120,9	122,0	115,2	111,1	116,1	123,1	128,9	107,4						
(*) Mai. 16	130,7	127,0	118,2	99,0	122,5	130,9	131,8	176,2						
(*) Jun. 16	134,3	132,3	132,2	103,6	138,5	130,8	135,2	159,1						
Jul. 16	136,1	130,6	141,6	101,5	150,6	124,0	127,8	203,6						
Variação mensal (%)														
Jul. 15	0,6	4,4	13,6	6,0	15,1	2,7	-4,2	-25,0						
Ago. 15	-33,5	-36,5	-37,2	-39,4	-36,8	-30,9	-45,6	-5,9						
Set. 15	36,3	43,6	30,5	54,6	26,4	33,2	90,5	-9,4						
Out. 15	3,6	4,5	8,2	9,0	8,0	2,6	3,3	-5,0						
Nov. 15	-6,7	-6,7	-2,4	-6,2	-1,6	-9,1	-8,3	-5,9						
Dez. 15	-9,5	-9,3	-5,1	-10,3	-4,1	-5,0	-21,7	-11,2						
Jan. 16	-3,2	-2,0	-2,8	-6,0	-2,2	-1,2	-2,2	-16,3						
Fev. 16	10,3	12,0	4,2	11,7	2,9	9,2	29,7	-11,3						
Mar. 16	3,5	3,5	-1,3	7,8	-3,0	8,2	1,9	3,4						
Abr. 16	-1,5	-2,4	-3,9	-4,2	-3,9	-3,4	1,1	12,7						
(*) Mai. 16	8,1	4,1	2,6	-10,9	5,5	6,3	2,3	64,1						
(*) Jun. 16	2,8	4,2	11,8	4,7	13,1	0,0	2,6	-9,7						
Jul. 16	1,3	-1,3	7,1	-2,1	8,7	-5,2	-5,5	28,0						
Variação homóloga (%)														
Jul. 15	3,1	4,1	5,9	4,9	6,1	5,2	-0,3	-5,4						
Ago. 15	-1,1	3,5	0,8	3,6	0,4	0,3	17,3	-22,1						
Set. 15	0,2	1,7	0,2	1,4	-0,1	2,3	2,4	-12,4						
Out. 15	-1,6	-0,4	0,2	-0,3	0,3	-2,8	3,1	-12,7						
Nov. 15	-1,6	1,8	3,8	2,3	4,1	-1,8	5,5	-27,6						
Dez. 15	-0,3	3,7	5,8	3,7	6,3	0,3	7,2	-30,2						
Jan. 16	-5,7	-3,7	1,3	-4,4	2,4	-1,6	-14,1	-25,4						
Fev. 16	-1,2	2,3	0,2	-1,5	0,6	2,1	5,3	-36,3						
Mar. 16	-6,4	-2,5	-5,9	-5,0	-6,1	-3,2	3,6	-43,1						
Abr. 16	-7,3	-3,4	-5,2	-6,5	-5,0	-3,7	-0,8	-40,4						
(*) Mai. 16	-0,3	0,2	0,9	-4,4	2,0	0,9	-2,0	-3,7						
(*) Jun. 16	-3,4	1,3	2,8	-7,9	4,8	0,5	0,9	-34,9						
Jul. 16	-2,7	-4,2	-3,1	-14,9	-1,0	-7,2	-0,5	11,1						
Variação média nos últimos 12 meses (%)														
Jul. 15	2,2	3,2	-0,5	-5,8	0,6	2,1	2,8	9,0						
Ago. 15	2,5	4,4	-0,1	-4,8	0,9	2,5	4,0	6,9						
Set. 15	2,4	4,7	0,1	-3,8	1,0	2,9	3,4	4,8						
Out. 15	2,3	3,2	0,5	-2,8	1,2	2,2	2,6	6,8						
Nov. 15	2,7	3,4	1,8	-1,3	2,4	2,3	3,5	5,4						
Dez. 15	2,4	3,7	1,8	0,0	2,1	1,8	4,2	2,2						
Jan. 16	2,1	4,0	2,3	0,6	2,7	2,0	2,1	2,0						
Fev. 16	1,8	3,4	2,4	0,9	2,7	2,3	2,6	-3,2						
Mar. 16	0,6	0,8	1,4	0,0	1,7	1,4	3,5	-11,1						
Abr. 16	-0,8	0,3	0,4	-0,8	0,6	0,8	3,2	-17,7						
(*) Mai. 16	-1,2	2,3	0,9	-0,3	1,1	0,5	2,3	-19,8						
(*) Jun. 16	-2,1	0,9	0,9	-1,4	1,4	-0,1	1,6	-24,4						
Jul. 16	-2,7	1,3	0,0	-3,2	0,7	-1,3	1,6	-23,1						

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 respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermediários + Outros



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																				
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	98,1	90,6	94,2	90,0	116,0	125,9	113,6	115,8	82,0	87,4	92,4	83,2	82,4	85,0	87,5	92,6	83,4	82,6	85,1
Jan. 16	94,8	98,3	90,8	94,4	90,3	91,0	95,0	88,1	91,9	83,6	93,2	98,5	88,5	89,1	87,4	95,4	100,7	90,5	91,7	89,5
Feb. 16	95,2	98,7	91,2	94,6	89,6	93,5	94,8	89,8	93,0	106,4	94,9	99,1	90,3	94,1	89,0	95,1	99,2	90,5	94,2	89,1
Mar. 16	95,6	99,2	91,7	94,9	89,4	95,4	98,6	92,0	95,7	96,1	100,0	104,2	95,6	98,5	94,1	96,3	101,0	91,8	93,7	90,4
Abr. 16	95,7	99,1	91,9	95,2	89,3	97,4	98,9	94,1	97,0	106,7	95,8	99,7	91,9	94,8	87,6	97,7	101,1	94,0	97,5	89,7
(*) Mai. 16	96,0	99,7	91,9	95,3	89,4	95,8	99,2	93,1	97,3	89,4	98,4	103,2	93,3	97,4	91,6	96,5	101,2	91,5	95,1	89,8
(*) Jun. 16	96,2	99,8	92,2	95,5	89,8	103,7	103,2	100,0	110,8	106,3	97,6	102,2	92,9	96,2	87,7	97,7	102,4	93,0	96,4	87,8
Jul. 16	96,4	100,1	92,4	95,6	89,8	111,7	116,1	110,7	117,0	83,5	97,6	103,1	92,7	95,2	84,0	97,8	103,2	92,8	95,4	84,1
Varição mensal (%)																				
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	-0,2	0,2	-0,7	-0,5	-1,0	3,1	12,3	5,2	-2,7	-31,4	-10,6	-9,0	-11,0	-15,2	-8,5	-10,6	-9,0	-11,0	-15,2	-8,5
Jan. 16	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	-21,6	-24,5	-22,5	-20,6	2,0	6,6	6,5	6,3	8,2	2,9	8,9	8,7	8,6	11,0	5,1
Feb. 16	0,4	0,4	0,5	0,3	-0,8	2,8	-0,3	1,9	1,2	27,2	1,9	0,6	2,1	5,5	1,8	-0,3	-1,5	-0,1	2,8	-0,4
Mar. 16	0,5	0,5	0,5	0,3	-0,2	2,1	4,1	2,5	2,8	-9,6	5,3	5,2	5,8	4,8	5,8	1,3	1,8	1,5	-0,5	1,4
Abr. 16	0,1	-0,1	0,3	0,3	-0,1	2,0	0,3	2,2	1,4	10,9	-4,2	-4,3	-3,9	-3,8	-6,9	1,5	0,1	2,4	4,0	-0,8
(*) Mai. 16	0,3	0,6	0,0	0,2	0,1	-1,6	0,3	-1,0	0,3	-16,2	2,7	3,4	1,5	2,7	4,6	-1,2	0,1	-2,7	-2,5	0,2
(*) Jun. 16	0,2	0,1	0,3	0,2	0,5	8,2	4,0	7,4	13,9	18,9	-0,9	-0,9	-0,4	-1,2	-4,3	1,3	1,2	1,7	1,4	-2,2
Jul. 16	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	7,7	12,5	10,8	5,5	-21,5	0,1	0,8	-0,2	-1,0	-4,2	0,1	0,8	-0,2	-1,0	-4,2
Varição homóloga (%)																				
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	1,2	1,2	1,6	0,4	0,7	2,8	2,7	3,2	3,9	-2,2	0,7	1,0	0,8	-0,5	0,5	0,7	1,0	0,8	-0,5	0,5
Jan. 16	1,3	1,4	1,5	0,6	1,3	3,6	4,2	3,2	2,6	4,9	-1,1	-0,7	-0,4	-3,6	-0,3	1,1	1,3	1,8	-1,1	1,9
Feb. 16	1,4	1,7	1,5	0,6	-0,2	3,0	3,8	3,6	2,1	-0,1	2,7	3,1	2,3	2,0	4,2	0,5	1,0	0,1	-0,6	2,0
Mar. 16	1,6	2,1	1,7	0,6	-2,0	3,6	3,5	3,6	2,6	6,5	0,2	0,2	1,0	-1,2	-1,5	-1,6	-1,1	-1,1	-3,7	-3,6
Abr. 16	1,6	1,8	1,9	1,2	-1,7	4,5	5,0	4,2	4,5	4,0	-0,7	-0,1	-0,3	-2,6	-4,8	3,4	3,4	4,0	2,6	-0,6
(*) Mai. 16	1,7	2,2	1,6	1,3	-1,7	2,4	3,5	0,8	3,0	3,6	3,2	3,8	2,8	2,8	2,2	-1,1	-0,4	-1,4	-2,4	-2,1
(*) Jun. 16	1,6	1,8	1,6	1,3	-1,2	3,4	4,2	3,8	3,3	-1,3	0,9	1,3	0,9	0,0	-1,6	0,9	1,3	0,9	0,0	-1,6
Jul. 16	1,5	1,7	1,3	1,4	-0,9	3,4	3,9	3,5	3,7	-2,2	-3,2	-2,7	-3,0	-4,3	-6,6	1,1	1,4	1,2	0,8	-2,7
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
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	3,1	1,5	2,3	1,1	1,2	1,1	0,5	1,7	0,7	0,9	0,8	0,1	1,4
Feb. 16	1,2	1,2	1,6	0,6	0,3	3,0	3,7	3,2	1,5	2,1	1,5	1,6	1,5	0,8	2,6	1,0	1,1	1,0	0,2	2,1
Mar. 16	1,2	1,3	1,6	0,5	0,2	3,0	3,6	3,2	1,5	2,3	1,0	1,1	1,1	0,2	2,0	0,5	0,6	0,6	-0,4	1,5
Abr. 16	1,3	1,3	1,7	0,6	0,1	3,0	3,9	3,3	1,8	0,7	0,6	0,8	0,8	-0,3	1,2	0,7	0,8	0,9	-0,2	1,3
(*) Mai. 16	1,3	1,4	1,7	0,6	0,0	2,9	3,8	2,9	2,0	0,9	1,0	1,2	1,2	0,1	1,5	0,5	0,7	0,7	-0,5	1,0
(*) Jun. 16	1,4	1,4	1,7	0,7	-0,1	3,1	3,8	3,0	2,1	2,3	0,8	1,0	1,0	-0,2	1,0	0,5	0,7	0,7	-0,5	0,7
Jul. 16	1,4	1,4	1,6	0,8	-0,1	3,2	3,9	3,0	2,6	2,4	0,4	0,7	0,6	-0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	-0,4	0,5

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 respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermediários + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de setembro de 2016, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 86,8%.

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 [documento metodológico](#).

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	93,0	88,4	93,8	87,8	90,7	92,3	98,3	87,1	91,6	98,6	83,1
EMP	86,8	85,9	89,5	85,3	85,4	90,6	87,0	80,5	87,1	96,5	77,1

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	
Mai-16	Jun-16	Mai-16	Jun-16	Mai-16	Jun-16	Mai-16	Jun-16	Mai-16	Jun-16	Mai-16	Jun-16	Mai-16	Jun-16
0,5	0,3	0,9	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	-0,1	0,1	-0,1

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 Intermediários
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