

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Novembro de 2010

Índice de Volume de Negócios da Indústria acelera Emprego diminui

O volume de negócios da indústria aumentou, em termos homólogos, 11,5% em Novembro de 2010 (5,1% no mês anterior), em resultado de comportamentos semelhantes observados nos mercados nacional (10,0% em Novembro e 2,7% em Outubro) e externo (14,2% em Novembro e 9,8% no mês anterior).

O emprego e as horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, apresentaram diminuições de 0,8% e de 0,6% em termos homólogos, respectivamente. As remunerações aumentaram 0,8% face ao mesmo mês do ano anterior.

VOLUME DE VENDAS

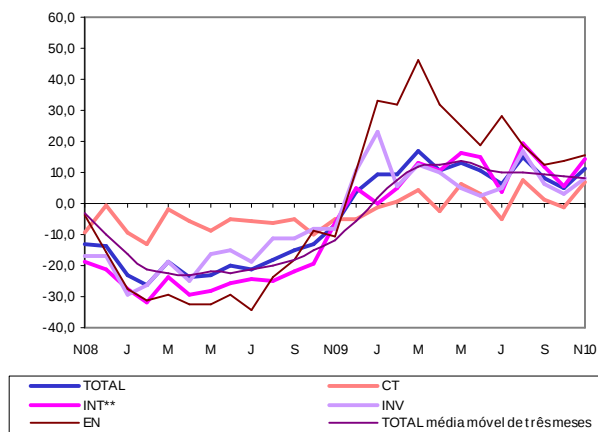
Total

Em Novembro de 2010, o volume de negócios da indústria aumentou 11,5% em termos homólogos (5,1% em Outubro), reflectindo comportamentos semelhantes verificados em ambos os mercados. O mercado nacional registou uma variação de 10,0% (2,7% em Outubro), enquanto o mercado externo apresentou um aumento de 14,2% (9,8% no mês anterior).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram variações homólogas positivas em Novembro e mais elevadas que as observadas em Outubro. Os agrupamentos de *Bens Intermédios* (variação homóloga de 14,2%) e de *Energia* (15,7%) voltaram a apresentar os contributos positivos mais influentes para a variação do índice total, 5,1 pontos percentuais (p.p.) e 3,3 p.p., respectivamente (variações de 5,9% e de 13,8% em Outubro).

Em termos homólogos, o volume de negócios da secção das *Indústrias Transformadoras* aumentou 10,3% (3,4% em Outubro).

Volume de Negócios da Indústria
Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



Comparativamente com o mês anterior, as vendas na indústria diminuíram 0,1% em Novembro de 2010,

quando em igual período de 2009 tinham diminuído 5,8%.

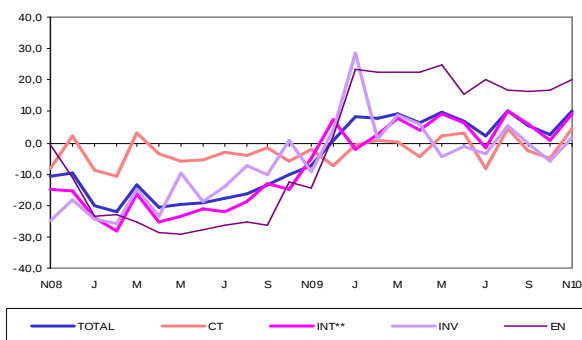
A variação média dos últimos 12 meses situou-se em 9,9% (8,2% em Outubro).

Mercado Nacional

As vendas na indústria destinadas ao mercado nacional aumentaram, em Novembro e em termos homólogos, 10,0% (2,7% no mês anterior).

O contributo positivo mais influente para a variação do índice total deste mercado voltou a ser dado pelo agrupamento de *Energia*, 5,5 p.p., que teve origem numa variação homóloga de 20,1% (16,9% em Outubro). O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o segundo contributo mais influente para a variação do índice agregado (3,3 p.p.), em resultado de um aumento de 9,4% (0,8% em Outubro). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento* aumentaram, em termos homólogos, 4,3% e 1,5%, respectivamente (tinham diminuído 5,2% e 6,1% no mês precedente), contribuindo com 1,3 p.p. e 0,2 p.p. para a variação do índice agregado.

**Volume de Negócios da Indústria
Mercado Nacional – Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %**



Em Novembro, a secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de 8,3%, quando no mês anterior tinha diminuído 0,6%.

Em Novembro de 2010 o volume de negócios da indústria com destino ao mercado nacional apresentou uma variação de -0,8% face a Outubro (no mesmo mês de 2009 tinha diminuído 7,4%).

A variação média dos últimos 12 meses fixou-se em 6,5%, superior em 1,6 p.p à verificada em Outubro.

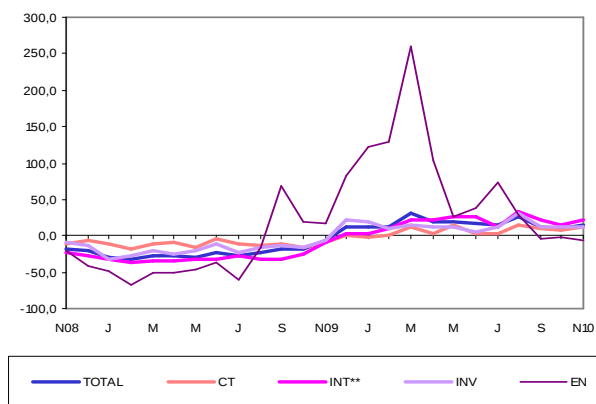
Mercado Externo

Em Novembro, o volume de negócios da indústria destinado ao mercado externo aumentou 14,2% em termos homólogos (aumento de 9,8% no mês anterior).

O agrupamento de *Energia* voltou a apresentar a única variação homóloga negativa (-7,0%), inferior em 4,1 p.p. à observada em Outubro. O agrupamento de *Bens Intermédios* deu o contributo positivo mais intenso para a variação do índice total do mercado externo, 8,6 p.p., resultante de um aumento de 21,2% em termos homólogos (13,5% em Outubro). As variações dos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* foram 12,2% e 13,1%, respectivamente (7,2% e 11,4% no mês anterior). Estes dois agrupamentos contribuíram com 3,2 p.p. e 3,0 p.p. para a variação do índice agregado.

Em Novembro, o volume de negócios da secção das *Indústrias Transformadoras* com destino ao mercado externo registou um aumento de 13,3% em termos homólogos (9,8% no mês precedente).

Volume de Negócios da Indústria
Mercado Externo – Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



Em Novembro de 2010, as vendas na indústria destinadas ao mercado externo apresentaram uma variação mensal de 1,1%, quando em Novembro de 2009 tinham diminuído 2,8%.

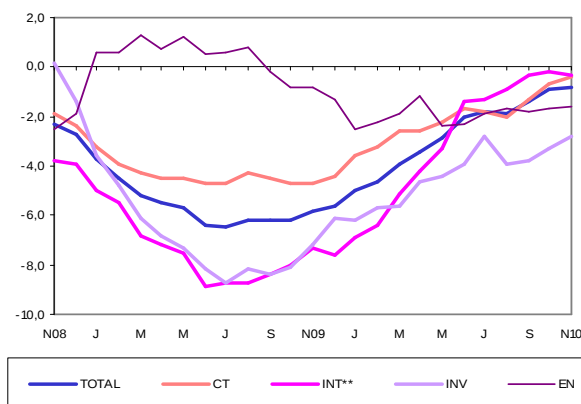
A variação média dos últimos 12 meses foi 16,6% em Novembro (14,6% em Outubro).

EMPREGO

Em Novembro, o emprego na indústria registou, em termos homólogos, uma diminuição de 0,8% (redução de 0,9% no mês anterior).

Exceptuando o agrupamento de *Bens Intermédios*, cuja variação foi inferior em 0,1 p.p. à verificada em Outubro (-0,3%), todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram variações homólogas menos negativas que as observadas no mês anterior. Os contributos negativos mais influentes para a variação do índice total foram dados pelos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo*, -0,4 p.p. e -0,2 p.p., respectivamente, resultantes de diminuições de 2,8% e de 0,4% (variações de -3,3% e -0,7% no mês anterior). A variação do agrupamento de *Energia* foi -1,6%, 0,1 p.p. superior à observada no mês precedente.

Emprego na Indústria
Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



Em termos mensais, o emprego diminuiu 0,2% em Novembro de 2010 (tinha diminuído 0,3% em igual período de 2009).

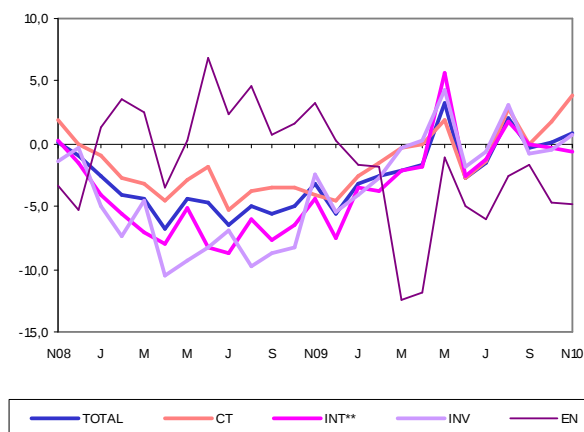
A variação média dos últimos 12 meses situou-se em -2,9% (-3,3% no mês precedente).

REMUNERAÇÕES

Em Novembro de 2010, as remunerações efectivamente pagas na indústria registaram, em termos homólogos, um aumento de 0,8% (crescimento de 0,1% em Outubro).

O agrupamento de *Bens de Consumo* apresentou um contributo de 1,3 p.p. para a variação do índice agregado, derivado de um aumento de 3,8% (1,7% no mês anterior). O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma variação de 0,7%, 1,2 p.p. superior à observada em Outubro, da qual resultou um contributo de 0,1 p.p. para o índice total. Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios* apresentaram variações de -4,8% e de -0,6%, respectivamente (-4,7% e -0,3% no mês precedente), tendo contribuído, em conjunto, com -0,7 p.p. para a variação do índice total.

Remunerações na Indústria Índice Total e GAI Variações Homólogas, %



Face a Outubro de 2010, as remunerações efectivamente pagas na indústria aumentaram 26,6%, quando em Novembro de 2009 tinham aumentado 25,8%.

A variação média dos últimos 12 meses fixou-se em -1,2%, superior em 0,4 p.p. à observada no mês precedente.

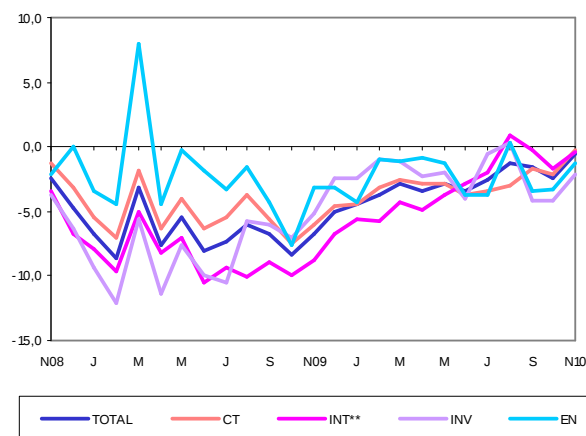
HORAS TRABALHADAS

Em termos homólogos, o volume de trabalho na indústria, medido pelo número de horas trabalhadas, ajustado de efeitos de calendário, diminuiu 0,6% em Novembro (tinha-se reduzido 2,4% no mês anterior).

O contributo negativo mais influente para a variação do índice agregado foi dado pelo agrupamento de *Bens de Investimento*, -0,3 p.p., que teve origem numa variação

homóloga de -2,1% (-4,2% em Outubro). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermedios* apresentaram taxas de variação de -0,2% e de -0,4% (-2,2% e -1,7% no mês anterior), respectivamente, tendo ambos contribuído com -0,1 p.p. para a variação do índice total. O agrupamento de *Energia* registou uma variação de -1,2%, superior em 2,1 p.p. à observada no mês precedente.

Horas Trabalhadas na Indústria Índice Total e GAI Variações Homólogas, %



Em termos mensais, as horas trabalhadas na indústria, ajustadas de efeitos de calendário, aumentaram 0,2% em Novembro de 2010 (variação de -1,6% em período idêntico de 2009).

A variação média dos últimos 12 meses fixou-se em -2,9% (-3,4% no mês anterior).

BASE 2005=100

Ponderador	100,00		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
		84,72	27,92	3,69	24,22	34,83	13,02	24,23
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios (**)	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
Nov-09	92,9	96,1	95,2	84,0	96,9	95,3	105,8	80,1
Dez-09	95,1	94,6	96,6	74,9	100,0	88,5	102,8	98,7
Jan-10	91,4	91,5	88,6	75,3	90,6	86,1	101,2	96,8
Fev-10	88,8	89,9	87,6	75,9	89,3	86,7	93,4	90,7
Mar-10	106,0	109,5	102,7	89,2	104,7	106,5	112,1	105,9
Abr-10	97,9	101,4	92,8	81,7	94,5	102,4	106,1	93,0
Mai-10	101,4	104,1	97,3	84,2	99,3	105,9	105,1	97,7
Jun-10	101,5	104,7	98,4	85,4	100,4	106,5	104,1	96,4
Jul-10	108,1	112,0	106,0	85,8	109,0	109,2	111,5	107,0
Ago-10	87,9	87,4	87,3	62,7	91,1	83,2	76,2	101,4
(*) Set-10	106,0	108,6	102,5	90,8	104,3	111,0	119,2	95,6
(*) Out-10	103,7	105,8	100,1	88,9	101,8	105,3	117,0	98,6
Nov-10	103,7	106,0	101,8	90,4	103,5	108,9	114,2	92,7
Variação mensal (%)								
Nov-09	-5,8	-6,1	-6,0	-7,6	-5,8	-4,2	-6,7	-7,6
Dez-09	2,3	-1,6	1,5	-10,8	3,1	-7,1	-2,8	23,2
Jan-10	-3,9	-3,3	-8,3	0,5	-9,4	-2,7	-1,6	-1,9
Fev-10	-2,8	-1,7	-1,2	0,9	-1,4	0,7	-7,6	-6,3
Mar-10	19,4	21,7	17,3	17,5	17,2	22,8	20,0	16,7
Abr-10	-7,6	-7,4	-9,6	-8,4	-9,8	-3,9	-5,4	-12,1
Mai-10	3,6	2,7	4,8	3,1	5,1	3,5	-1,0	5,0
Jun-10	0,1	0,6	1,2	1,4	1,2	0,6	-0,9	-1,3
Jul-10	6,5	6,9	7,7	0,5	8,6	2,5	7,1	11,0
Ago-10	-18,7	-22,0	-17,6	-26,9	-16,5	-23,8	-31,7	-5,2
(*) Set-10	20,6	24,3	17,4	44,7	14,5	33,5	56,5	-5,8
(*) Out-10	-2,1	-2,7	-2,3	-2,1	-2,4	-5,2	-1,9	3,1
Nov-10	-0,1	0,2	1,6	1,7	1,6	3,4	-2,3	-6,0
Variação homóloga (%)								
Nov-09	-7,0	-6,9	-4,8	1,6	-5,5	-6,3	-7,9	-10,4
Dez-09	4,0	2,4	-5,1	2,2	-5,8	5,1	10,9	10,7
Jan-10	9,6	6,9	-1,3	15,1	-3,1	0,2	23,3	32,9
Fev-10	9,4	8,1	0,8	20,1	-1,2	5,3	5,6	31,7
Mar-10	16,8	16,6	4,2	16,3	2,8	13,3	12,5	46,2
Abr-10	10,9	9,6	-2,2	14,1	-4,0	10,9	10,1	31,9
Mai-10	13,4	12,1	6,2	11,4	5,6	16,0	4,7	25,1
Jun-10	10,4	9,9	2,9	12,6	1,8	14,8	2,4	18,9
Jul-10	6,2	4,7	-4,7	2,7	-5,6	3,6	5,2	28,1
Ago-10	15,3	13,5	7,5	16,6	6,7	19,2	17,1	18,6
(*) Set-10	8,1	6,9	1,1	9,3	0,1	11,9	6,3	12,7
(*) Out-10	5,1	3,4	-1,2	-2,3	-1,0	5,9	3,2	13,8
Nov-10	11,5	10,3	6,9	7,5	6,8	14,2	8,0	15,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Nov-09	-18,8	-18,9	-6,4	-11,7	-5,7	-23,9	-17,2	-25,0
Dez-09	-17,6	-17,9	-6,8	-10,6	-6,3	-22,4	-15,4	-23,2
Jan-10	-15,4	-15,7	-6,1	-7,9	-5,9	-20,6	-11,8	-19,6
Fev-10	-12,8	-13,2	-5,1	-4,7	-5,1	-18,0	-9,4	-15,7
Mar-10	-10,1	-10,5	-4,6	-2,6	-4,8	-15,1	-6,8	-10,6
Abr-10	-7,3	-7,8	-4,3	0,7	-4,9	-11,8	-3,7	-6,0
Mai-10	-4,3	-4,8	-3,1	2,9	-3,8	-8,1	-1,8	-0,9
Jun-10	-1,5	-2,2	-2,4	4,6	-3,2	-4,5	-0,2	3,7
Jul-10	1,4	0,6	-2,3	6,7	-3,3	-1,4	2,3	10,5
Ago-10	4,0	3,1	-1,3	7,7	-2,3	1,7	3,9	15,1
(*) Set-10	6,3	5,2	-0,8	9,4	-1,9	5,2	5,8	18,4
(*) Out-10	8,2	7,0	0,1	9,3	-1,0	8,0	7,0	20,7
Nov-10	9,9	8,5	1,1	9,8	0,1	9,9	8,5	23,2

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

(*) Rectificado, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

(**) Bens Intermedíacos + Outros

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de Janeiro de 2011, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 91,7%.

Ponderador		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
100,00		78,68	27,93	2,75	25,18	30,48	9,41	32,18
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios (**)	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
Nov-09	88,7	93,2	94,5	104,3	93,4	95,7	95,7	75,1
Dez-09	95,0	95,7	98,0	99,4	97,8	90,8	115,4	90,5
Jan-10	88,0	87,1	85,2	94,2	84,2	85,4	94,0	91,1
Fev-10	84,2	84,3	84,5	95,1	83,3	83,7	77,7	86,2
Mar-10	98,2	102,1	100,2	111,5	98,9	104,5	100,9	89,6
Abr-10	91,4	95,1	91,8	101,4	90,8	97,0	90,9	85,8
Mai-10	95,8	99,5	95,9	106,0	94,8	99,7	94,1	92,3
Jun-10	93,6	97,9	95,6	107,7	94,3	99,5	91,0	87,0
Jul-10	100,1	103,5	100,2	102,1	100,0	105,4	98,6	95,3
Ago-10	86,2	87,5	90,8	84,5	91,5	77,9	75,5	93,2
(*) Set-10	100,5	104,4	101,0	110,0	100,0	110,0	103,4	90,3
(*) Out-10	98,3	100,9	96,4	109,9	95,0	101,8	102,4	95,5
Nov-10	97,6	100,9	98,5	105,8	97,7	104,7	97,1	90,2
Variação mensal (%)								
Nov-09	-7,4	-8,2	-7,1	-10,5	-6,6	-5,3	-12,3	-8,2
Dez-09	7,1	2,7	3,7	-4,8	4,7	-5,0	20,7	20,5
Jan-10	-7,4	-9,0	-13,0	-5,2	-13,9	-6,0	-18,5	0,7
Fev-10	-4,3	-3,3	-0,9	1,0	-1,1	-1,9	-17,4	-5,3
Mar-10	16,6	21,2	18,6	17,2	18,8	24,8	29,9	3,9
Abr-10	-6,9	-6,9	-8,3	-9,0	-8,2	-7,2	-10,0	-4,3
Mai-10	4,8	4,7	4,5	4,5	4,5	2,8	3,6	7,6
Jun-10	-2,3	-1,6	-0,4	1,6	-0,6	-0,2	-3,3	-5,8
Jul-10	6,9	5,7	4,8	-5,2	6,1	5,9	8,4	9,6
Ago-10	-13,9	-15,4	-9,3	-17,2	-8,5	-26,1	-23,4	-2,3
(*) Set-10	16,6	19,3	11,2	30,2	9,3	41,1	36,9	-3,1
(*) Out-10	-2,2	-3,4	-4,5	-0,2	-5,0	-7,5	-0,9	5,8
Nov-10	-0,8	0,0	2,2	-3,7	2,9	2,8	-5,1	-5,6
Variação homóloga (%)								
Nov-09	-7,4	-6,7	-2,0	2,5	-2,5	-5,2	-9,1	-14,3
Dez-09	0,7	-0,6	-7,3	7,2	-8,7	7,3	3,8	1,9
Jan-10	8,5	4,2	-0,5	23,9	-2,8	-2,0	28,7	23,6
Fev-10	7,6	4,7	0,5	29,0	-2,2	2,6	1,1	22,5
Mar-10	9,4	7,5	0,3	17,7	-1,5	7,6	8,8	22,7
Abr-10	6,5	3,6	-4,3	14,1	-6,2	4,0	5,8	22,7
Mai-10	9,9	8,0	2,2	6,9	1,7	9,0	-4,4	24,9
Jun-10	7,0	6,3	2,9	8,0	2,3	6,3	-1,3	15,2
Jul-10	1,9	-1,7	-8,1	-5,2	-8,4	-1,6	-3,5	20,2
Ago-10	10,1	8,7	4,4	11,4	3,7	10,1	5,3	16,6
(*) Set-10	5,5	3,0	-2,7	2,8	-3,3	6,1	0,0	16,3
(*) Out-10	2,7	-0,6	-5,2	-5,8	-5,1	0,8	-6,1	16,9
Nov-10	10,0	8,3	4,3	1,4	4,6	9,4	1,5	20,1
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Nov-09	-15,8	-15,9	-11,6	-6,5	-12,1	-26,2	-22,1	-29,3
Dez-09	-15,1	-15,1	-12,7	-5,9	-13,4	-24,5	-21,7	-29,8
Jan-10	-13,1	-13,4	-11,1	-3,4	-11,9	-22,7	-16,9	-27,0
Fev-10	-11,1	-11,4	-10,2	-1,2	-11,1	-20,5	-13,7	-23,8
Mar-10	-9,3	-9,8	-11,8	-2,5	-12,7	-20,4	-13,8	-20,9
Abr-10	-7,1	-7,8	-11,1	-0,1	-12,3	-17,4	-10,6	-17,0
Mai-10	-4,6	-5,5	-10,9	0,1	-12,0	-15,1	-10,5	-13,5
Jun-10	-2,4	-3,3	-10,2	-0,2	-11,2	-12,7	-8,7	-9,4
Jul-10	-0,3	-1,7	-11,1	0,5	-12,3	-11,1	-8,3	-6,1
Ago-10	1,7	0,3	-9,7	1,9	-10,9	-6,9	-5,5	-1,9
(*) Set-10	3,7	1,8	-10,7	-0,4	-11,7	-7,9	-7,0	2,6
(*) Out-10	4,9	2,8	-10,2	-1,6	-11,2	-5,6	-7,6	4,8
Nov-10	6,5	4,1	-9,9	-1,3	-10,8	-4,6	-6,2	8,5

NOTAS

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

Variação homogênea = [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

(*) Rectificado, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

(**) Bens Intermediários + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Índice Total, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2005=100

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
100,00		97,16	27,88	5,64	22,24	43,79	20,45	7,87
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários (**)	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
Nov-09	101,7	101,0	96,7	63,7	105,0	94,8	115,3	122,0
Dez-09	95,2	92,7	93,9	50,4	104,9	85,1	90,8	167,3
Jan-10	98,3	98,8	95,5	56,3	105,4	87,2	107,9	144,8
Fev-10	98,3	99,3	93,9	56,6	103,4	91,0	108,3	128,4
Mar-10	122,1	121,8	107,8	66,9	118,2	109,3	122,8	242,7
Abr-10	111,4	111,9	94,8	62,0	103,1	110,0	120,5	154,1
Mai-10	113,1	111,7	100,1	62,4	109,6	114,8	115,4	143,5
Jun-10	117,8	116,1	104,3	63,1	114,8	116,6	116,5	176,1
Jul-10	124,6	126,1	117,9	69,5	130,1	114,7	123,7	205,7
Ago-10	91,2	87,1	80,2	40,9	90,1	90,7	76,8	171,0
(*) Set-10	117,2	115,6	105,6	71,5	114,3	112,6	134,2	139,9
(*) Out-10	114,8	113,9	107,7	67,9	117,8	110,4	130,8	123,9
Nov-10	116,1	114,5	108,4	74,8	116,9	114,9	130,4	113,5
Variação mensal (%)								
Nov-09	-2,8	-2,7	-3,8	-2,4	-4,0	-2,5	-1,7	-4,3
Dez-09	-6,4	-8,2	-2,9	-20,9	-0,1	-10,3	-21,2	37,1
Jan-10	3,2	6,6	1,7	11,8	0,5	2,5	18,8	-13,5
Fev-10	0,1	0,5	-1,6	0,5	-1,9	4,4	0,4	-11,3
Mar-10	24,2	22,6	14,8	18,1	14,3	20,1	13,3	89,1
Abr-10	-8,8	-8,1	-12,1	-7,4	-12,8	0,7	-1,8	-36,5
Mai-10	1,5	-0,1	5,6	0,7	6,3	4,4	-4,2	-6,9
Jun-10	4,2	4,0	4,3	1,0	4,7	1,6	0,9	22,7
Jul-10	5,7	8,6	13,0	10,3	13,3	-1,6	6,2	16,8
Ago-10	-26,8	-30,9	-32,0	-41,2	-30,8	-20,9	-37,9	-16,8
(*) Set-10	28,4	32,8	31,8	74,8	26,8	24,1	74,7	-18,2
(*) Out-10	-2,0	-1,5	1,9	-5,1	3,1	-2,0	-2,5	-11,5
Nov-10	1,1	0,5	0,7	10,3	-0,7	4,1	-0,3	-8,4
Variação homóloga (%)								
Nov-09	-6,4	-7,4	-9,9	0,0	-11,3	-7,9	-6,9	16,9
Dez-09	11,7	8,0	0,3	-6,4	1,1	2,0	21,0	82,1
Jan-10	11,6	11,1	-2,9	2,8	-3,6	3,3	19,1	121,1
Fev-10	12,8	13,3	1,4	7,7	0,6	9,1	9,0	128,4
Mar-10	31,5	32,3	12,4	14,2	12,2	22,3	15,7	260,8
Abr-10	19,4	19,3	2,4	14,0	0,9	21,1	13,3	103,3
Mai-10	20,2	18,7	15,0	20,1	14,3	26,0	12,9	25,6
Jun-10	16,6	15,4	3,1	21,3	1,0	27,2	5,2	37,3
Jul-10	14,2	15,1	1,8	17,2	0,1	11,5	13,0	72,4
Ago-10	27,2	22,7	15,7	29,2	14,4	32,6	30,8	28,8
(*) Set-10	13,1	13,4	9,6	21,3	7,9	21,2	11,5	-3,6
(*) Out-10	9,8	9,8	7,2	4,0	7,7	13,5	11,4	-2,9
Nov-10	14,2	13,3	12,2	17,5	11,3	21,2	13,1	-7,0
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Nov-09	-23,9	-23,4	-11,5	-29,2	-8,4	-30,0	-19,3	-35,4
Dez-09	-22,0	-21,9	-11,0	-27,5	-8,3	-28,4	-17,6	-29,2
Jan-10	-19,3	-19,3	-10,4	-24,6	-8,1	-26,2	-13,8	-22,2
Fev-10	-16,0	-15,9	-8,9	-20,8	-7,1	-23,2	-11,0	-12,5
Mar-10	-11,7	-11,5	-7,1	-16,7	-5,6	-19,1	-7,9	2,4
Abr-10	-7,8	-7,7	-6,2	-11,5	-5,4	-14,8	-4,3	13,0
Mai-10	-3,6	-3,8	-3,9	-7,3	-3,4	-9,9	-1,3	23,1
Jun-10	0,0	-0,4	-3,2	-3,0	-3,2	-4,7	0,3	33,7
Jul-10	4,7	4,4	-1,9	2,0	-2,4	-0,6	3,9	61,0
Ago-10	8,3	7,5	-0,2	4,7	-0,8	4,2	6,2	67,8
(*) Set-10	11,5	10,6	1,7	9,6	0,7	10,1	8,8	59,2
(*) Out-10	14,6	13,9	4,2	11,3	3,2	14,7	11,7	56,3
Nov-10	16,6	15,9	6,2	13,0	5,3	17,4	13,7	53,4

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

(*) Rectificado, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

(**) Bens Intermedíacos + Outros

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria – Outubro de 2010

7/9

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 2005=100

Ponderador	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS					HORAS (Índices CAL)				
	100,00	48,02	34,31	14,23	3,44	100,00	38,14	37,52	16,56	7,77	100,00	49,27	34,26	13,62	2,85	100,00	49,27	34,26	13,62	2,85
Períodos	TOTAL	CT	INT (**)	IHV	EN	TOTAL	CT	INT (**)	IHV	EN	TOTAL	CT	INT (**)	IHV	EN	TOTAL	CT	INT (**)	IHV	EN
Índices mensais																				
Nov-09	86,7	87,8	83,2	89,3	96,0	115,8	107,3	112,8	122,6	157,7	89,4	90,0	85,8	95,7	94,0	89,0	89,6	85,4	95,1	93,6
Dez-09	86,3	87,6	82,7	88,6	95,5	122,1	135,5	118,4	110,8	98,7	80,2	81,8	76,8	81,6	87,6	82,1	83,7	78,5	83,8	89,6
Jan-10	86,3	87,8	82,7	87,9	95,3	90,1	92,6	87,7	86,4	97,1	86,0	87,2	82,5	89,1	93,1	87,9	89,1	84,2	91,3	95,0
Fev-10	86,2	87,7	82,7	87,8	95,2	90,3	93,3	87,5	88,1	94,6	84,2	85,2	80,6	88,6	88,7	84,6	85,7	81,0	89,0	89,2
Mar-10	86,3	87,9	82,8	87,4	95,2	93,1	95,6	89,2	94,9	95,6	93,5	94,3	89,5	99,0	101,1	91,8	92,5	87,8	97,6	100,2
Abr-10	86,3	87,6	83,0	87,6	95,6	92,8	96,5	89,1	91,6	95,4	88,2	88,6	85,0	93,2	94,3	87,2	87,7	84,2	91,4	92,6
Mai-10	86,4	87,7	83,1	87,6	94,9	101,4	98,8	100,5	96,5	129,6	88,9	89,6	85,5	94,3	94,0	89,5	90,1	85,9	94,9	94,6
Jun-10	86,4	87,9	83,1	87,2	94,8	100,2	99,1	95,7	100,8	125,8	85,3	86,5	81,7	89,6	87,2	84,9	86,1	81,3	89,1	86,9
Jul-10	86,2	87,5	83,0	87,5	94,8	108,3	110,2	106,7	115,3	92,2	89,7	90,8	86,3	94,4	89,0	88,8	89,9	85,5	93,4	88,4
Ago-10	86,1	87,3	83,1	86,7	94,8	100,8	111,5	95,1	92,8	93,4	64,1	63,1	62,0	68,7	82,5	63,5	62,6	61,5	68,0	82,0
(*) Set-10	86,3	87,7	83,4	86,7	94,4	91,9	96,0	88,5	89,7	92,5	88,1	88,5	85,4	93,3	89,6	86,3	86,7	83,7	91,2	87,9
(*) Out-10	86,2	87,7	83,1	86,6	94,2	92,2	96,6	88,9	89,9	90,6	86,4	87,3	83,4	89,9	88,8	88,3	89,3	85,1	92,1	90,7
Nov-10	86,0	87,4	82,9	86,8	94,5	116,7	111,4	112,1	123,5	150,2	88,9	89,8	85,4	93,7	92,8	88,5	89,4	85,0	93,1	92,5
Variação mensal (%)																				
Nov-09	-0,3	-0,4	-0,2	-0,2	0,2	25,8	13,0	26,4	35,7	66,0	-0,5	-0,9	-0,5	0,1	0,8	-1,6	-1,9	-1,5	-1,1	-0,2
Dez-09	-0,4	-0,4	-0,6	-0,8	-0,5	5,5	26,3	5,0	-9,7	-37,4	-10,3	-9,1	-10,5	-14,7	-6,8	-7,7	-6,5	-8,1	-11,9	-4,3
Jan-10	0,0	0,0	0,0	-0,8	-0,3	-26,3	-31,7	-26,0	-22,0	-1,6	7,2	6,6	7,4	9,2	6,3	7,0	6,4	7,3	8,9	6,0
Fev-10	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	0,3	0,7	-0,2	1,9	-2,6	-2,1	-2,3	-2,2	-0,6	-4,7	-3,7	-3,9	-3,8	-2,5	-6,1
Mar-10	0,1	0,1	0,1	-0,4	0,0	3,1	2,5	2,0	7,8	1,0	11,0	10,7	10,9	11,8	13,9	8,5	7,9	8,4	9,7	12,4
Abr-10	0,0	-0,1	0,2	0,2	0,5	-0,3	0,9	-0,1	-3,5	-0,2	-5,7	-6,0	-5,0	-5,9	-6,8	-5,0	-5,1	-4,1	-6,3	-7,7
Mai-10	0,1	0,1	0,2	0,0	-0,7	9,3	2,4	12,7	5,4	35,8	0,9	1,1	0,5	1,1	-0,2	2,6	2,7	2,1	3,8	2,2
Jun-10	0,0	0,0	0,0	-0,5	-0,2	-1,2	0,3	-4,7	4,5	-2,9	-4,1	-3,4	-4,4	-5,0	-7,3	-5,1	-4,4	-5,4	-6,1	-8,2
Jul-10	-0,2	-0,2	-0,1	0,4	0,0	8,1	11,2	11,5	14,3	-26,7	5,1	5,0	5,6	5,4	2,1	4,7	4,5	5,1	4,9	1,7
Ago-10	-0,2	-0,2	0,1	-0,9	0,0	-6,9	1,2	-10,8	-19,5	1,3	-28,6	-30,5	-28,1	-27,2	-7,3	-28,5	-30,4	-28,0	-27,2	-7,2
(*) Set-10	0,3	0,3	0,3	0,0	-0,4	-8,9	-13,8	-7,0	-3,3	-1,0	37,5	40,2	37,6	35,8	8,5	35,9	38,5	36,1	34,1	7,3
(*) Out-10	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	-0,2	0,3	0,6	0,5	0,2	-2,1	-2,0	-1,3	-2,3	-3,6	-0,9	2,3	2,9	1,7	1,1	3,2
Nov-10	-0,2	-0,2	-0,3	0,3	0,3	26,6	15,3	26,1	37,3	65,8	2,9	2,9	2,4	4,1	4,6	0,2	0,1	-0,1	1,1	1,9
Variação homóloga (%)																				
Nov-09	-5,8	-4,7	-7,3	-7,2	-0,8	-3,1	-4,0	-4,4	-2,4	3,2	-5,5	-4,8	-7,5	-3,6	-1,8	-6,8	-6,1	-8,8	-5,2	-3,1
Dez-09	-5,6	-4,4	-7,6	-6,1	-1,3	-5,5	-4,5	-7,5	-5,4	0,3	-5,1	-4,7	-7,0	-2,5	-3,4	-5,0	-4,6	-6,8	-2,4	-3,2
Jan-10	-5,0	-3,6	-6,9	-6,2	-2,5	-3,1	-2,5	-3,5	-4,1	-1,7	-6,1	-6,0	-7,0	-4,2	-5,7	-4,5	-4,4	-5,6	-2,4	-4,3
Fev-10	-4,6	-3,2	-6,4	-5,7	-2,2	-2,6	-1,6	-3,7	-2,7	-1,8	-5,2	-4,7	-7,2	-2,8	-2,4	-3,7	-3,1	-5,8	-1,0	-1,0
Mar-10	-3,9	-2,6	-5,1	-5,6	-1,9	-2,1	-0,3	-2,2	-0,3	-12,5	-1,5	-1,1	-3,0	0,2	0,2	-2,9	-2,6	-4,3	-1,1	-1,1
Abr-10	-3,4	-2,6	-4,2	-4,6	-1,2	-1,7	0,0	-1,9	0,3	-11,9	-3,4	-2,9	-4,9	-1,9	-1,0	-3,5	-2,9	-4,9	-2,3	-0,9
Mai-10	-2,9	-2,2	-3,3	-4,4	-2,4	3,3	1,9	5,6	4,3	-1,1	-1,5	-1,3	-2,3	-0,4	0,0	-2,9	-2,8	-3,7	-2,0	-1,3
Jun-10	-2,0	-1,7	-1,4	-3,9	-2,3	-2,7	-2,7	-2,5	-1,9	-5,0	-2,0	-2,2	-1,3	-2,3	-2,4	-3,4	-3,7	-2,8	-4,0	-3,7
Jul-10	-1,8	-1,8	-1,3	-2,8	-1,9	-1,5	-1,4	-1,3	-0,6	-6,0	-4,1	-5,0	-3,4	-2,2	-5,0	-2,6	-3,5	-2,0	-0,5	-3,7
Ago-10	-1,9	-2,0	-0,9	-3,9	-1,7	2,1	2,8	1,8	3,1	-2,5	0,9	-1,0	2,8	2,6	1,9	-1,2	-3,0	0,9	0,3	0,3
(*) Set-10	-1,4	-1,3	-0,3	-3,8	-1,8	-0,3	-0,1	0,0	-0,8	-1,7	-1,6	-1,6	-0,2	-4,2	-3,4	-1,6	-1,7	-0,2	-4,2	-3,4
(*) Out-10	-0,9	-0,7	-0,2	-3,3	-1,7	0,1	1,7	-0,3	-0,5	-4,7	-3,9	-3,8	-3,2	-6,0	-4,8	-2,4	-2,2	-1,7	-4,2	-3,3
Nov-10	-0,8	-0,4	-0,3	-2,8	-1,6	0,8	3,8	-0,6	0,7	-4,8	-0,6	-0,2	-0,4	-2,1	-1,3	-0,6	-0,2	-0,4	-2,1	-1,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
Nov-09	-5,4	-4,2	-7,1	-6,6	0,2	-4,3	-2,9	-5,9	-6,7	1,6	-6,7	-5,3	-8,5	-8,1	-2,2	-6,7	-5,3	-8,5	-8,1	-2,3
Dez-09	-5,6	-4,4	-7,5	-7,0	0,3	-4,8	-3,4	-6,6	-7,1	2,0	-6,7	-5,4	-8,5	-7,9	-2,5	-6,7	-5,4	-8,5	-7,9	-2,5
Jan-10	-5,7	-4,4	-7,6	-7,2	0,0	-4,8	-3,5	-6,5	-7,1	1,8	-6,5	-5,3	-8,3	-7,3	-2,6	-6,5	-5,3	-8,3	-7,3	-2,6
Fev-10	-5,8	-4,3	-7,7	-7,3	-0,2	-4,7	-3,5	-6,4	-6,7	1,4	-6,3	-5,1	-8,2	-6,6	-2,5	-6,1	-5,0	-8,0	-6,4	-2,3
Mar-10	-5,7	-4,2	-7,6	-7,2	-0,5	-4,5	-3,2	-6,1	-6,4	0,1	-6,3	-5,2	-8,2	-6,2	-3,1	-6,1	-5,0	-8,0	-6,0	-3,1
Abr-10	-5,5	-4,1	-7,3	-7,1	-0,7	-4,2	-2,9	-5,6	-5,6	-0,6	-5,9	-4,9	-7,9	-5,4	-2,9	-5,8	-4,7	-7,7	-5,2	-2,8
Mai-10	-5,2	-3,9	-7,0	-6,8	-1,0	-3,5	-2,5	-4,8	-4,5	-0,7	-5,6	-4,7	-7,5	-4,8	-2,9	-5,5	-4,6	-7,4	-4,7	-2,9
Jun-10	-4,9	-3,6	-6,4	-6,5	-1,2	-3,4	-2,6	-4,3	-4,0	-1,9	-5,1	-4,3	-6,7	-4,1	-2,9	-5,1	-4,4	-6,8	-4,2	-3,0
Jul-10	-4,5	-3,4	-5,8	-6,0	-1,4	-2,9	-2,3	-3,6	-3,3	-2,5	-4,8	-4,3	-6,2	-3,3	-3,1	-4,7	-4,3	-6,1	-3,3	-3,0
Ago-10	-4,1	-3,2	-5,1	-5,6	-1,6	-2,4	-1,7	-3,0	-2,3	-3,0	-4,5	-4,3	-5,5	-3,0	-2,9	-4,4	-4,2	-5,5	-2,9	-2,9
(*) Set-10	-3,7	-2,9	-4,4	-5,2	-1,7	-2,0	-1,4	-2,4	-1,7	-3,2	-4,0	-3,9	-4,8	-2,8	-2,9	-4,0	-3,9	-4,7	-2,8	-2,8
(*) Out-10	-3,3	-2,6	-3,8	-4,8	-1,8	-1,6	-1,0	-1,9	-1,1	-3,6	-3,3	-3,3	-3,9	-2,4	-2,4	-3,4	-3,4	-4,0	-2,5	-2,4
Nov-10	-2,9	-2,2	-3,2	-4,4	-1,9	-1,2	-0,4	-1,5	-0,7	-4,5	-2,9	-2,9	-3,3	-2,2	-2,3	-2,9	-2,9	-3,2	-2,2	-2,3

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

(*) Rectificado, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

(**) Bens Intermedios + Outros

Índices CAL - Índices Ajustados de Efeitos de Calendário

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de Janeiro de 2011, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 85,7%.

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria – Outubro de 2010

8/9

Notas Explicativas

O INE iniciou a publicação das presentes séries de Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (IVNEI) (Base 2005=100) com os resultados referentes a Janeiro de 2009, apenas relativos ao Volume de Negócios, tendo divulgado todas as séries com os resultados referentes a Fevereiro e Março, em destaque conjunto.

Em Agosto de 2009, o INE iniciou a divulgação das séries relativas aos Índices de Horas Trabalhadas na Indústria ajustadas de efeitos de calendário, com valores retrospectivos desde Janeiro de 2005.

Com a publicação de resultados referentes a Setembro de 2009, 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 (Brutas e Ajustadas de Efeitos de Calendário) na Indústria, com valores retrospectivos desde Janeiro de 2000.

Mais informações sobre as novas séries podem, assim, ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas nos respectivos destaques de Janeiro e de Março/Março de 2009, disponíveis no Portal do INE.

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões dos índices dos dois meses anteriores, em consequência da substituição das estimativas efectuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos.

Índice de Volume de Negócios na Indústria

O objectivo 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 por via electrónica (e-mail) junto de unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja actividade principal se enquadre na indústria.

Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Os índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na indústria, têm por objectivo mostrar a evolução do mercado de emprego, dos salários e vencimentos e do volume de trabalho neste sector. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal à Indústria, realizado por via electrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sedeadas 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.

Siglas

Total	– Indústria Extractiva, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Electricidade, 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
GAI	– Grandes Agrupamentos Industriais
CAL	– Séries ajustadas de efeitos de Calendário