



07 de Janeiro de 2010

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Novembro de 2009

Variação negativa do Volume de Negócios na Indústria atenuou-se Emprego, Remunerações e Horas trabalhadas diminuíram

Em termos homólogos, em Novembro de 2009, o volume de negócios na indústria diminuiu 4,1% (-10,7% em Outubro). A atenuação da variação negativa do volume de negócio verificou-se em ambos mercados, com destaque para o mercado externo. O volume negócios no mercado interno variou -5,5% em Novembro, e -8,6% em Outubro. No mercado externo registou-se uma variação de -1,6% em Novembro enquanto em Outubro se observou uma variação de -14,3%.

O emprego, as remunerações e as horas trabalhadas (ajustadas de efeitos de calendário) diminuíram, em termos homólogos, 5,7%, 4,0% e 7,6%, respectivamente.

VOLUME DE VENDAS

Total

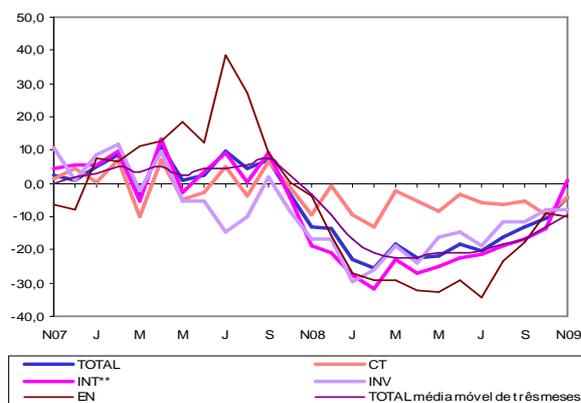
Em Novembro de 2009, as vendas na indústria apresentaram uma variação homóloga de -4,1%, menos negativa 6,6 pontos percentuais (p.p.) que a taxa observada no mês anterior. Deve-se referir que comportamento da taxa de variação homóloga pode estar associada em parte a efeitos de base, particularmente significativos ao nível dos bens intermédios e, por mercados, no mercado externo. A atenuação da variação negativa reflectiu comportamentos semelhantes em ambos os mercados, mais intensamente no Mercado Externo, com uma variação homóloga de -1,6% em Novembro contra -14,3% em Outubro, enquanto no Mercado Nacio-

nal esta variação foi de -5,5% em Novembro e de -8,6% no mês anterior.

O agrupamento de *Bens Intermédios* registou a única variação homóloga positiva, 1,1% (diminuição de 13,6% em Outubro). O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo mais influente para a variação do índice total, -2,2 p.p., o qual teve origem numa diminuição de 10,2% (-9,0% no mês anterior). As variações homólogas nos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento* foram de -4,1% e de -7,8%, respectivamente, mais 5,4 p.p. e menos 0,1 p.p. do que as taxas observadas em Outubro.

Na secção das *Indústrias Transformadoras*, as vendas diminuíram 3,7% em termos homólogos (-11,1% no mês anterior).

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



Em termos mensais, o volume de negócios na indústria diminuiu 5,3% (-11,8% em Novembro de 2008).

A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -17,5% (-18,1% em Outubro).

Mercado Nacional

Em termos homólogos, o volume de negócios da indústria com destino ao mercado nacional registou uma variação de -5,5% em Novembro, menos negativa em 3,1 p.p. que a observada no mês anterior.

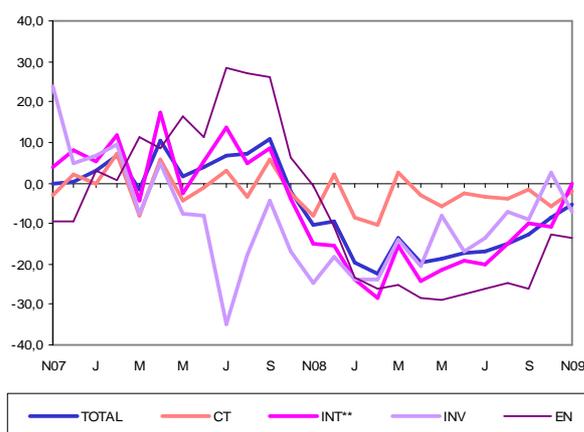
O contributo mais influente foi dado pelo agrupamento de *Energia*, -4,1 p.p., resultante de uma variação homóloga de -13,8% (-12,8% em Outubro). O agrupamento de *Bens de Investimento* passou de um aumento de 2,5% em Outubro, para uma diminuição de 7,2% em Novembro, enquanto as variações nos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* se fixaram em -2,1% e em -0,4%, respectivamente, superiores em 3,5 p.p. e em 10,4 p.p. às taxas observadas no mês anterior.

As vendas para o mercado interno na secção das *Indústrias Transformadoras* diminuíram 4,5% em termos homólogos (diminuição de 8,1% em Outubro).

Em termos mensais, o volume de vendas na indústria com destino ao mercado nacional, em Novembro, registou uma variação de -7,0% (-10,1% em igual período de 2008).

A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -15,0%, 0,4 p.p. superior à observada em Outubro.

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



Mercado Externo

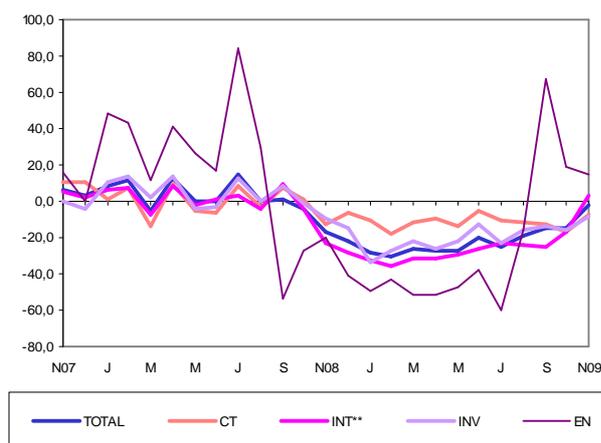
Em Novembro, as vendas na indústria com destino ao mercado externo apresentaram uma variação homóloga de -1,6%, 12,7 p.p. superior à verificada em Outubro.

Todos os agrupamentos, excepto o de *Energia*, registaram taxas de variação superiores às observadas em Outubro. Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento* diminuíram 7,7% e

8,2%, respectivamente (-16,8% e -15,4% no mês anterior). Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios* registaram aumentos, respectivamente de 15,0% e 3,2% (taxas de variação de 18,9% e de -17,3% em Outubro).

Na secção das *Indústrias Transformadoras*, o volume de vendas na indústria com destino ao mercado externo apresentou uma variação homóloga de -2,3%, 13,1 p.p. superior à taxa observada em Outubro.

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



Em termos mensais, as vendas na indústria com destino ao mercado externo diminuíram 2,0% (-14,7% em Novembro de 2008).

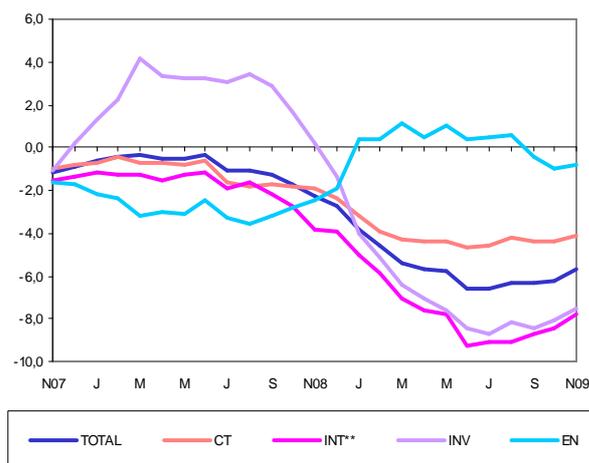
A variação média nos últimos 12 meses foi de -21,9%, 1,0 p.p. superior à registada em Outubro.

EMPREGO

Em termos homólogos, o emprego na indústria diminuiu 5,7% em Novembro (-6,2% em Outubro).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram variações homólogas menos negativas. Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* deram os contributos mais influentes para a variação do índice total, -2,6 p.p. e -2,0 p.p., respectivamente, associados a diminuições de 7,8% e de 4,1% (-8,4% e -4,4% no mês anterior). As variações nos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* fixaram-se, respectivamente, em -7,5% e em -0,8%, valores superiores em 0,6 p.p. e em 0,2 p.p. aos observados em Outubro.

Emprego na Indústria
Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



Em Novembro, o emprego na indústria diminuiu 0,3% face ao mês anterior (-0,7% em período idêntico de 2008).

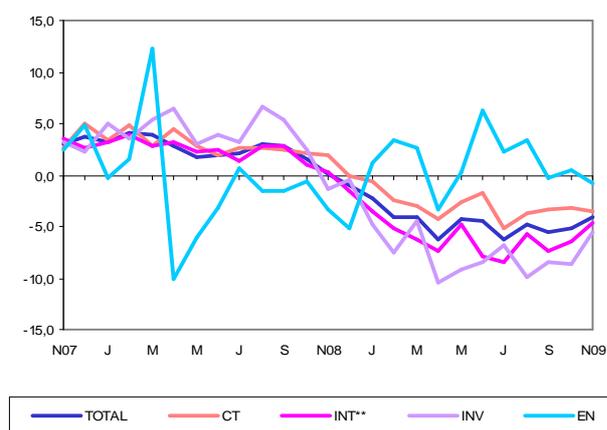
A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -5,5% (-5,2% em Outubro).

REMUNERAÇÕES

Face a Novembro de 2008, as remunerações efectivamente pagas na indústria diminuíram 4,0% (-5,1% no mês anterior).

O contributo mais influente foi dado pelo agrupamento de *Bens Intermédios*, -1,7 p.p., resultante de uma variação de -4,6% (-6,5% em Outubro). O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma diminuição de 5,5% (-8,6% no mês anterior), enquanto os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Energia* registaram taxas de variação de -3,6% e de -0,9%, respectivamente, 0,4 p.p. e 1,4 p.p. inferiores às observadas em Outubro.

Remunerações na Indústria
Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



Em termos mensais, as remunerações efectivamente pagas na indústria aumentaram 24,8% (23,4% em Novembro de 2008).

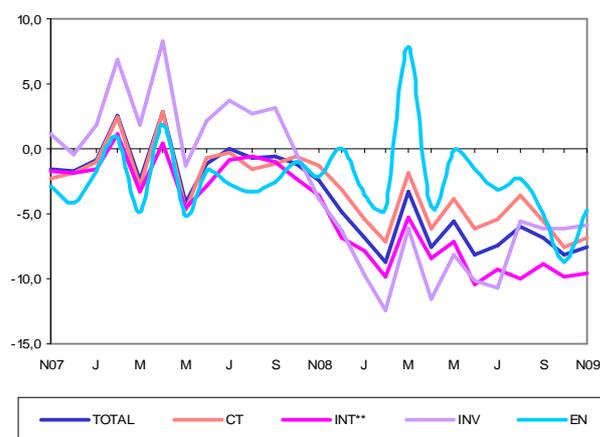
A variação média nos últimos 12 meses foi de -4,3% (-3,9% em Outubro).

HORAS TRABALHADAS

Em termos homólogos, as horas trabalhadas na indústria, ajustadas de efeitos de calendário, apresentaram uma variação de -7,6% em Novembro, mais 0,6 p.p. do que no mês anterior.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram taxas de variação homólogas menos negativas face a Outubro. Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios*, com contributos de -3,4 p.p. e de -3,2 p.p., foram os mais influentes para a variação do índice total. As horas destes agrupamentos diminuíram 6,9% e 9,5%, respectivamente (diminuições de 7,5% e de 9,9% no mês anterior). As variações nos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* fixaram-se em -5,9% e em -4,7%, respectivamente, taxas superiores em 0,3 p.p. e em 4,0 p.p. às registadas em Outubro.

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



As horas trabalhadas na indústria, ajustadas de efeitos de calendário, diminuíram 2,6% em termos mensais. Em Novembro de 2008, essa variação foi de -3,2%.

A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -6,8% (-6,3% em Outubro).



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 Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Hão Duradouro				
Índices mensais								
Nov-08	100,0	103,3	100,0	82,7	102,6	101,7	114,8	89,4
Dez-08	91,4	92,3	101,8	73,3	106,1	84,1	92,7	89,1
Jan-09	83,5	85,6	89,8	66,4	93,4	86,1	81,8	73,1
Fev-09	81,6	83,2	86,7	63,4	90,2	82,4	88,6	70,9
Mar-09	91,2	94,3	98,2	75,3	101,7	95,4	99,4	72,6
Abr-09	89,3	93,7	95,2	73,2	98,5	94,7	97,1	70,7
Mai-09	90,8	94,5	92,0	76,4	94,3	94,9	100,7	78,4
Jun-09	94,0	97,7	97,5	76,4	100,8	96,9	102,1	81,4
Jul-09	103,3	108,6	111,1	84,2	115,2	109,6	105,8	83,9
Ago-09	78,1	79,2	81,2	54,5	85,3	75,1	64,9	85,8
*Set-09	100,0	103,9	101,0	83,7	103,7	105,1	111,9	85,1
*Out-09	101,2	105,3	101,5	92,5	102,9	106,4	113,7	86,4
Nov-09	95,8	99,5	95,9	86,6	97,4	102,9	105,9	80,3
Variação mensal (%)								
Nov-08	-11,8	-12,8	-10,9	-9,7	-11,1	-17,4	-6,9	-5,9
Dez-08	-8,6	-10,6	1,8	-11,4	3,4	-17,3	-19,3	-0,3
Jan-09	-8,7	-7,3	-11,7	-9,4	-12,0	2,4	-11,7	-18,0
Fev-09	-2,2	-2,9	-3,5	-4,5	-3,4	-4,4	8,2	-3,0
Mar-09	11,7	13,4	13,3	18,8	12,7	15,8	12,2	2,5
Abr-09	-2,0	-0,6	-3,1	-2,9	-3,1	-0,7	-2,3	-2,6
Mai-09	1,7	0,9	-3,4	4,4	-4,3	0,2	3,7	10,8
Jun-09	3,5	3,4	6,1	-0,1	6,8	2,1	1,5	3,8
Jul-09	9,9	11,2	13,9	10,3	14,3	13,2	3,6	3,1
Ago-09	-24,4	-27,1	-26,9	-35,3	-25,9	-31,5	-38,6	2,3
*Set-09	28,1	31,3	24,4	53,5	21,5	39,9	72,3	-0,8
*Out-09	1,2	1,4	0,5	10,6	-0,7	1,3	1,6	1,6
Nov-09	-5,3	-5,6	-5,5	-6,4	-5,4	-3,4	-6,9	-7,1
Variação homóloga (%)								
Nov-08	-13,0	-14,1	-9,6	-18,7	-8,3	-18,6	-16,8	-3,6
Dez-08	-13,6	-13,8	-0,5	-12,7	1,0	-21,0	-16,8	-15,6
Jan-09	-23,1	-24,4	-9,5	-20,8	-8,1	-27,5	-29,6	-27,0
Fev-09	-25,7	-27,2	-13,2	-24,4	-11,8	-31,9	-26,0	-29,3
Mar-09	-18,5	-18,6	-2,2	-10,7	-1,2	-22,8	-19,0	-28,9
Abr-09	-22,6	-22,7	-5,1	-21,2	-2,9	-27,3	-24,2	-32,4
Mai-09	-21,7	-21,0	-8,6	-12,5	-8,1	-25,1	-16,1	-32,6
Jun-09	-18,4	-17,9	-3,4	-6,6	-3,0	-22,5	-14,6	-29,3
Jul-09	-20,2	-20,1	-6,0	-15,6	-4,8	-21,4	-18,7	-34,2
Ago-09	-16,3	-16,2	-6,4	1,8	-7,2	-19,0	-11,4	-23,5
*Set-09	-13,3	-12,1	-5,3	-7,5	-5,1	-16,9	-11,5	-17,6
*Out-09	-10,7	-11,1	-9,5	1,0	-10,8	-13,6	-7,7	-9,0
Nov-09	-4,1	-3,7	-4,1	4,7	-5,1	1,1	-7,8	-10,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Nov-08	2,4	2,4	-0,3	-8,5	0,8	1,8	-3,1	10,6
Dez-08	1,2	0,9	-0,7	-9,4	0,4	-0,2	-4,5	10,0
Jan-09	-1,1	-1,7	-1,5	-10,0	-0,4	-2,9	-7,4	7,0
Fev-09	-3,9	-4,8	-3,1	-11,7	-2,0	-6,3	-10,3	3,9
Mar-09	-5,2	-6,1	-2,4	-10,8	-1,3	-7,8	-11,7	0,5
Abr-09	-8,0	-9,0	-3,4	-13,2	-2,1	-11,3	-14,5	-3,4
Mai-09	-10,0	-10,8	-3,7	-13,0	-2,5	-13,3	-15,4	-8,0
Jun-09	-11,7	-12,6	-3,7	-12,4	-2,6	-15,5	-16,2	-11,8
Jul-09	-14,4	-15,1	-4,7	-14,0	-3,6	-18,2	-16,6	-17,9
Ago-09	-15,8	-16,3	-5,0	-13,1	-3,9	-19,5	-16,7	-21,5
*Set-09	-17,5	-17,7	-5,9	-14,1	-4,9	-21,5	-17,9	-23,5
*Out-09	-18,1	-18,3	-6,6	-12,9	-5,9	-22,4	-17,9	-24,2
Nov-09	-17,5	-17,6	-6,2	-10,8	-5,6	-21,0	-17,1	-24,7

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 Intermediários + Outros

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 05 de Janeiro de 2010, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 93,9%.



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 Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
Nov-08	95,8	99,8	96,4	101,7	95,8	100,9	105,2	87,6
Dez-08	94,4	96,2	105,7	92,7	107,2	84,7	111,3	88,8
Jan-09	81,3	83,8	85,8	78,9	86,5	87,3	73,9	74,0
Fev-09	77,5	80,7	84,1	74,7	85,1	81,7	78,5	67,6
Mar-09	89,9	95,1	99,4	92,5	100,1	97,8	93,6	73,3
Abr-09	86,7	92,9	96,5	92,2	97,0	94,7	88,7	70,1
Mai-09	88,2	93,4	94,0	101,5	93,2	93,9	100,3	74,1
Jun-09	89,3	94,4	95,8	101,5	95,2	96,1	94,1	75,8
Jul-09	99,1	106,3	108,6	109,9	108,5	109,7	102,9	79,6
Ago-09	79,3	81,8	86,8	77,6	87,8	73,9	72,0	80,2
*Set-09	96,5	102,8	103,6	109,3	103,0	107,1	104,3	77,9
*Out-09	97,3	103,6	102,0	120,4	100,0	105,6	110,8	81,5
Nov-09	90,5	95,3	94,4	111,1	92,6	100,5	97,7	75,5
Varição mensal (%)								
Nov-08	-10,1	-11,5	-10,7	-7,5	-11,1	-14,8	-2,6	-6,3
Dez-08	-1,5	-3,6	9,7	-8,9	11,8	-16,1	5,7	1,3
Jan-09	-13,8	-13,0	-18,9	-14,9	-19,2	3,1	-33,6	-16,7
Fev-09	-4,7	-3,6	-2,0	-5,3	-1,6	-6,5	6,2	-8,7
Mar-09	16,0	17,8	18,1	23,8	17,6	19,7	19,2	8,4
Abr-09	-3,6	-2,4	-2,9	-0,3	-3,1	-3,1	-5,2	-4,3
Mai-09	1,6	0,6	-2,6	10,1	-3,9	-0,8	13,1	5,7
Jun-09	1,3	1,1	2,0	0,0	2,2	2,3	-6,2	2,3
Jul-09	11,0	12,6	13,4	8,3	13,9	14,1	9,4	5,1
Ago-09	-19,9	-23,1	-20,1	-29,4	-19,1	-32,7	-30,0	0,7
*Set-09	21,6	25,8	19,4	40,8	17,3	45,0	44,8	-2,8
*Out-09	0,9	0,7	-1,5	10,2	-2,9	-1,4	6,2	4,6
Nov-09	-7,0	-8,0	-7,5	-7,7	-7,4	-4,8	-11,9	-7,3
Varição homóloga (%)								
Nov-08	-10,6	-13,3	-8,1	6,7	-9,6	-15,0	-24,7	-0,8
Dez-08	-9,5	-11,5	2,3	6,4	1,9	-15,5	-18,4	-11,0
Jan-09	-19,7	-20,9	-8,7	-1,9	-9,3	-23,7	-23,6	-23,4
Fev-09	-22,6	-22,8	-10,5	-4,5	-11,1	-26,3	-24,0	-26,1
Mar-09	-13,5	-13,2	2,7	16,2	1,5	-15,6	-14,2	-25,0
Abr-09	-19,7	-19,7	-3,1	-1,0	-3,3	-24,2	-20,8	-28,6
Mai-09	-18,6	-18,2	-5,8	2,7	-6,7	-21,6	-8,2	-29,0
Jun-09	-17,3	-16,9	-2,4	12,2	-3,9	-19,1	-16,9	-27,4
Jul-09	-16,9	-16,3	-3,6	-4,6	-3,5	-20,1	-13,6	-26,1
Ago-09	-15,1	-15,0	-4,1	18,1	-5,9	-15,0	-7,1	-24,9
*Set-09	-12,6	-11,1	-1,8	5,8	-2,6	-9,8	-9,2	-25,9
*Out-09	-8,6	-8,1	-5,6	9,5	-7,2	-10,8	2,5	-12,8
Nov-09	-5,5	-4,5	-2,1	9,2	-3,4	-0,4	-7,2	-13,8
Varição média nos últimos 12 meses (%)								
Nov-08	2,8	2,6	-0,5	8,8	-1,4	3,7	-9,9	10,0
Dez-08	2,0	1,1	-0,5	10,0	-1,4	1,9	-12,0	10,0
Jan-09	0,1	-1,1	-1,2	9,5	-2,1	-0,5	-13,9	7,7
Fev-09	-2,2	-3,7	-2,5	8,7	-3,5	-3,8	-16,1	5,4
Mar-09	-3,3	-4,6	-1,6	11,3	-2,7	-4,8	-16,7	2,2
Abr-09	-5,8	-7,3	-2,3	9,5	-3,3	-8,3	-18,6	-1,1
Mai-09	-7,5	-8,9	-2,4	9,0	-3,4	-10,0	-18,7	-5,1
Jun-09	-9,3	-10,7	-2,5	9,2	-3,6	-12,1	-19,5	-8,6
Jul-09	-11,4	-12,5	-3,1	6,8	-4,0	-15,1	-16,9	-12,9
Ago-09	-13,0	-13,7	-3,1	7,7	-4,2	-16,3	-16,3	-16,9
*Set-09	-14,8	-15,2	-3,7	5,8	-4,7	-17,7	-16,8	-20,7
*Out-09	-15,4	-15,6	-4,0	5,1	-4,9	-18,4	-15,2	-22,1
Nov-09	-15,0	-14,9	-3,5	5,3	-4,4	-17,3	-13,5	-23,0

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

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

(**) Bens Intermediários + Outros



Ponderador	100,00		97,16		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
			27,88	5,64	22,24	43,79	20,45	7,87			
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia			
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro						
Índices mensais											
Nov-08	108,6	109,0	107,3	63,6	118,4	103,0	123,8	104,4			
Dez-08	85,2	85,8	93,6	53,8	103,7	83,4	75,1	91,9			
Jan-09	87,8	88,7	98,2	53,9	109,5	84,5	89,4	85,5			
Fev-09	90,0	87,2	92,0	52,1	102,1	83,4	98,1	98,9			
Mar-09	93,7	92,9	95,8	58,2	105,4	91,9	104,9	67,3			
Abr-09	94,6	95,1	92,4	54,1	102,1	94,6	105,1	75,8			
Mai-09	96,3	96,4	87,7	51,2	97,0	96,3	101,0	114,3			
Jun-09	103,6	103,2	101,1	51,1	113,7	98,0	109,8	128,3			
Jul-09	111,9	112,5	116,1	58,4	130,8	109,5	108,6	119,3			
Ago-09	75,5	74,8	69,8	31,4	79,6	76,8	58,2	132,8			
*Set-09	107,2	105,8	95,8	58,0	105,4	102,2	119,1	145,1			
*Out-09	109,0	108,3	100,6	64,6	109,7	107,6	116,5	127,5			
Nov-09	106,8	106,5	99,1	62,0	108,5	106,2	113,7	120,0			
Varição mensal (%)											
Nov-08	-14,7	-14,8	-11,3	-13,1	-11,0	-20,9	-10,0	-2,7			
Dez-08	-21,5	-21,3	-12,8	-15,4	-12,4	-19,0	-39,4	-12,0			
Jan-09	3,1	3,4	4,9	0,1	5,6	1,3	19,0	-28,7			
Fev-09	2,5	-1,7	-6,4	-3,3	-6,8	-1,3	9,8	51,0			
Mar-09	4,1	6,5	4,2	11,6	3,2	10,2	6,9	-32,0			
Abr-09	1,0	2,4	-3,6	-6,9	-3,1	2,9	0,1	12,6			
Mai-09	1,7	1,3	-5,0	-5,4	-4,9	1,8	-3,8	50,8			
Jun-09	7,6	7,1	15,2	-0,2	17,2	1,7	8,6	12,3			
Jul-09	8,0	9,0	14,9	14,3	15,0	11,8	-1,0	-7,0			
Ago-09	-32,6	-33,5	-39,9	-46,3	-39,2	-29,8	-46,4	11,3			
*Set-09	42,1	41,3	37,2	85,1	32,4	32,9	104,6	9,3			
*Out-09	1,7	2,4	5,0	11,2	4,2	5,4	-2,2	-12,1			
Nov-09	-2,0	-1,6	-1,5	-4,0	-1,2	-1,3	-2,4	-5,9			
Varição homóloga (%)											
Nov-08	-17,0	-15,2	-12,2	-41,2	-5,8	-23,2	-9,1	-19,6			
Dez-08	-21,6	-17,8	-6,4	-33,4	-1,1	-27,9	-14,5	-40,6			
Jan-09	-28,8	-29,2	-10,9	-38,3	-5,7	-32,6	-33,6	-49,7			
Fev-09	-30,7	-33,2	-17,8	-41,9	-13,2	-36,3	-27,5	-43,2			
Mar-09	-26,7	-26,3	-11,4	-34,7	-6,7	-31,8	-22,6	-51,9			
Abr-09	-27,5	-27,1	-9,3	-41,5	-2,1	-31,4	-26,7	-52,0			
Mai-09	-27,0	-25,1	-14,2	-32,4	-10,9	-29,5	-22,3	-47,2			
Jun-09	-20,4	-19,4	-5,3	-30,0	-1,3	-26,8	-12,7	-37,4			
Jul-09	-25,7	-25,4	-10,5	-30,6	-7,4	-23,2	-22,9	-59,5			
Ago-09	-18,8	-18,2	-11,8	-24,1	-10,4	-24,1	-16,0	-15,7			
*Set-09	-14,7	-13,8	-12,4	-25,2	-10,2	-25,7	-13,4	67,6			
*Out-09	-14,3	-15,4	-16,8	-11,8	-17,5	-17,3	-15,4	18,9			
Nov-09	-1,6	-2,3	-7,7	-2,6	-8,4	3,2	-8,2	15,0			
Varição média nos últimos 12 meses (%)											
Nov-08	1,7	2,0	0,0	-23,0	5,4	-0,5	3,3	13,7			
Dez-08	-0,1	0,5	-1,2	-25,6	4,5	-2,8	2,7	10,0			
Jan-09	-3,2	-2,6	-2,2	-26,8	3,3	-5,9	-1,3	3,6			
Fev-09	-6,7	-6,5	-4,3	-29,4	1,3	-9,4	-4,9	-3,6			
Mar-09	-8,5	-8,2	-4,0	-30,3	1,7	-11,6	-7,1	-8,4			
Abr-09	-11,8	-11,5	-5,4	-33,5	0,7	-15,0	-10,7	-15,1			
Mai-09	-14,2	-13,6	-6,2	-33,5	-0,4	-17,4	-12,3	-22,5			
Jun-09	-16,0	-15,4	-6,1	-33,3	-0,6	-19,8	-13,2	-27,7			
Jul-09	-19,6	-19,1	-7,9	-34,8	-2,6	-22,2	-16,2	-40,9			
Ago-09	-20,7	-20,2	-8,4	-34,4	-3,4	-23,5	-17,0	-43,1			
*Set-09	-22,0	-21,3	-10,0	-35,2	-5,3	-26,4	-18,8	-37,3			
*Out-09	-22,9	-22,4	-11,7	-33,1	-7,8	-27,5	-20,1	-35,0			
Nov-09	-21,9	-21,6	-11,3	-30,1	-8,1	-25,8	-20,1	-33,3			

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

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

(**) Bens Intermédios + Outros



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	
Periodos	TOTAL	CT	IIIT **	IIIV	EII	TOTAL	CT	IIIT **	IIIV	EII	TOTAL	CT	IIIT **	IIIV	EII	TOTAL	CT	IIIT **	IIIV	EII	
Índices mensais																					
Nov-08	92,0	92,1	89,7	96,2	96,8	119,6	111,8	117,9	125,6	152,9	94,6	94,5	92,8	99,3	95,7	95,5	95,4	93,6	100,3	96,6	
Dez-08	91,5	91,7	89,4	94,4	96,7	129,2	141,9	128,1	117,1	98,4	84,5	85,8	82,5	83,6	90,6	86,4	87,7	84,2	85,9	92,6	
Jan-09	90,8	91,1	88,7	93,3	97,5	93,3	95,3	91,4	90,2	98,8	91,5	92,7	88,7	92,5	98,6	92,0	93,2	89,1	93,1	99,1	
Fev-09	90,2	90,6	88,0	92,8	97,1	92,8	94,9	91,0	90,2	96,3	88,7	89,3	86,8	90,8	91,0	87,8	88,4	85,8	89,6	90,1	
Mar-09	89,6	90,3	86,9	92,3	96,9	95,5	96,2	92,0	95,2	109,3	94,7	95,3	91,9	98,4	100,8	94,3	94,8	91,5	98,1	101,3	
Abr-09	89,2	90,0	86,3	91,5	96,7	94,8	96,7	91,5	91,5	108,4	91,3	91,5	89,3	94,8	95,3	90,3	90,6	88,5	93,4	93,5	
Mai-09	88,8	89,8	85,6	91,4	97,1	98,4	97,2	95,4	92,7	130,8	90,2	90,8	87,4	94,3	94,2	92,1	92,7	89,1	96,4	96,1	
Jun-09	88,0	89,4	83,9	90,5	96,9	103,1	101,9	98,6	102,7	131,8	87,0	88,6	82,8	91,4	89,5	87,9	89,5	83,7	92,5	90,5	
Jul-09	87,7	89,1	83,8	90,1	96,4	110,2	111,9	108,4	115,9	98,0	93,5	95,6	89,4	96,4	94,0	91,3	93,3	87,3	93,7	92,0	
Ago-09	87,7	89,2	83,6	90,3	96,3	98,7	108,4	93,6	89,8	94,7	63,6	63,9	60,5	67,1	80,3	64,4	64,7	61,1	67,9	81,1	
*Set-09	87,4	89,0	83,3	90,1	95,9	92,2	96,1	88,6	90,6	93,2	89,5	89,9	85,7	97,1	92,0	87,7	88,1	84,0	95,0	90,4	
*Out-09	87,0	88,6	82,9	89,5	95,6	92,0	95,1	89,1	90,1	94,0	90,1	90,8	86,3	96,5	92,2	90,6	91,3	86,7	97,0	92,8	
Nov-09	86,8	88,3	82,7	89,1	96,0	114,8	107,7	112,5	118,7	151,5	88,7	89,3	85,1	94,9	92,5	88,2	88,8	84,7	94,3	92,1	
Variação mensal (%)																					
Nov-08	-0,7	-0,5	-0,9	-1,2	0,2	23,4	13,6	23,6	27,5	63,5	-6,3	-6,5	-5,8	-6,5	-7,8	-3,2	-3,3	-2,8	-3,1	-4,9	
Dez-08	-0,6	-0,5	-0,3	-1,9	0,0	8,1	27,0	8,7	-6,8	-35,6	-10,7	-9,2	-11,0	-15,8	-5,3	-9,5	-8,1	-10,0	-14,4	-4,2	
Jan-09	-0,7	-0,7	-0,8	-1,1	0,8	-27,8	-32,9	-28,6	-22,9	0,4	8,2	8,1	7,5	10,6	8,8	6,4	6,3	5,8	8,4	7,1	
Fev-09	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,4	-0,5	-0,3	-0,4	0,0	-2,5	-3,0	-3,7	-2,2	-1,8	-7,7	-4,6	-5,1	-3,7	-3,7	-9,1	
Mar-09	-0,7	-0,3	-1,2	-0,5	-0,2	2,9	1,3	1,0	5,5	13,6	6,8	6,7	5,9	8,3	10,8	7,5	7,2	6,6	9,5	12,5	
Abr-09	-0,5	-0,3	-0,8	-0,9	-0,2	-0,7	0,6	-0,6	-4,0	-0,9	-3,6	-4,0	-2,8	-3,6	-5,5	-4,2	-4,5	-3,3	-4,9	-7,7	
Mai-09	-0,4	-0,2	-0,7	-0,2	0,4	3,8	0,4	4,3	1,3	20,7	-1,2	-0,7	-2,1	-0,6	-1,1	1,9	2,3	0,8	3,3	2,7	
Jun-09	-1,0	-0,4	-2,0	-1,0	-0,2	4,8	4,9	3,3	10,9	0,8	-3,6	-2,5	-5,3	-3,0	-5,0	-4,5	-3,5	-6,2	-4,1	-5,8	
Jul-09	-0,3	-0,3	-0,2	-0,5	-0,4	6,8	9,8	9,9	12,9	-25,6	7,5	8,0	7,9	5,4	5,0	3,8	4,3	4,4	1,4	1,6	
Ago-09	0,0	0,1	-0,2	0,2	-0,2	-10,4	-3,2	-13,6	-22,5	-3,3	-32,0	-33,1	-32,4	-30,4	-14,6	-29,5	-30,6	-30,1	-27,5	-11,8	
*Set-09	-0,3	-0,2	-0,3	-0,2	-0,4	-6,6	-11,3	-5,4	0,9	-1,6	40,7	40,7	41,7	44,8	14,6	36,2	36,1	37,5	39,8	11,4	
*Out-09	-0,5	-0,5	-0,5	-0,6	-0,3	-0,2	-1,0	-0,6	-0,6	0,8	0,6	0,9	0,7	-0,7	0,2	3,2	3,6	3,2	2,2	2,7	
Nov-09	-0,3	-0,2	-0,3	-0,5	0,3	24,8	13,2	26,2	31,8	61,3	-1,5	-1,7	-1,4	-1,6	0,3	-2,6	-2,7	-2,4	-2,8	-0,7	
Variação homóloga (%)																					
Nov-08	-2,3	-1,9	-3,8	0,2	-2,5	0,1	1,9	0,2	-1,4	-3,3	-3,8	-2,7	-4,8	-5,3	-3,6	-2,4	-1,3	-3,5	-3,8	-2,2	
Dez-08	-2,7	-2,4	-3,9	-1,4	-1,9	-1,0	-0,1	-1,5	-0,4	-5,2	-4,9	-3,2	-7,0	-6,5	0,0	-4,8	-3,2	-6,8	-6,3	0,0	
Jan-09	-3,8	-3,2	-5,0	-4,0	0,4	-2,2	-0,6	-3,5	-4,9	1,2	-8,2	-6,8	-9,2	-11,3	-4,9	-6,8	-5,4	-7,9	-9,7	-3,5	
Fev-09	-4,6	-3,9	-5,9	-5,1	0,4	-4,0	-2,5	-5,2	-7,6	3,4	-8,1	-6,7	-9,0	-11,4	-3,6	-8,7	-7,1	-9,8	-12,4	-4,5	
Mar-09	-5,4	-4,3	-7,1	-6,4	1,1	-4,0	-3,0	-6,3	-4,5	2,6	-1,6	0,2	-3,6	-4,8	8,0	-3,3	-1,8	-5,3	-6,1	7,9	
Abr-09	-5,7	-4,4	-7,6	-7,1	0,5	-6,3	-4,2	-7,4	-10,4	-3,3	-7,9	-6,6	-8,8	-11,4	-3,1	-7,6	-6,1	-8,4	-11,6	-4,4	
Mai-09	-5,8	-4,4	-7,8	-7,6	1,0	-4,2	-2,6	-4,8	-9,2	0,2	-5,7	-4,0	-7,3	-8,3	-0,1	-5,5	-3,9	-7,2	-8,1	-0,1	
Jun-09	-6,6	-4,7	-9,3	-8,4	0,4	-4,5	-1,8	-7,9	-8,4	6,2	-8,2	-6,3	-10,6	-10,3	-1,6	-8,1	-6,2	-10,4	-10,2	-1,6	
Jul-09	-6,6	-4,6	-9,1	-8,7	0,5	-6,2	-5,2	-8,4	-6,9	2,2	-7,3	-5,3	-9,2	-10,5	-3,0	-7,4	-5,4	-9,3	-10,7	-3,1	
Ago-09	-6,3	-4,2	-9,1	-8,2	0,6	-4,9	-3,7	-5,7	-9,9	3,4	-4,2	-1,6	-8,6	-3,5	-0,7	-6,0	-3,5	-10,0	-5,6	-2,3	
*Set-09	-6,3	-4,4	-8,7	-8,4	-0,4	-5,5	-3,3	-7,4	-8,5	-0,3	-6,7	-5,6	-8,8	-6,1	-4,9	-6,8	-5,6	-8,8	-6,2	-5,0	
*Out-09	-6,2	-4,4	-8,4	-8,1	-1,0	-5,1	-3,2	-6,5	-8,6	0,5	-10,8	-10,2	-12,4	-9,2	-11,2	-8,2	-7,5	-9,9	-6,2	-8,7	
Nov-09	-5,7	-4,1	-7,8	-7,5	-0,8	-4,0	-3,6	-4,6	-5,5	-0,9	-6,3	-5,6	-8,3	-4,4	-3,4	-7,6	-6,9	-9,5	-5,9	-4,7	
Variação média nos últimos 12 meses (%)																					
Nov-08	-0,9	-1,1	-1,8	2,4	-2,8	2,6	3,1	2,3	3,6	-1,2	-0,6	-0,7	-1,6	2,2	-2,2	-0,8	-0,9	-1,8	2,0	-2,2	
Dez-08	-1,1	-1,3	-2,0	2,3	-2,8	2,1	2,5	1,9	3,4	-1,9	-1,1	-1,0	-2,2	1,5	-2,1	-1,1	-1,0	-2,2	1,5	-1,9	
Jan-09	-1,3	-1,5	-2,3	1,8	-2,6	1,6	2,2	1,4	2,6	-1,8	-1,8	-1,6	-2,9	0,3	-2,3	-1,6	-1,4	-2,7	0,5	-2,1	
Fev-09	-1,7	-1,8	-2,7	1,2	-2,4	1,0	1,7	0,7	1,8	-1,7	-2,6	-2,3	-3,7	-1,2	-2,6	-2,5	-2,2	-3,6	-1,1	-2,5	
Mar-09	-2,1	-2,1	-3,2	0,3	-2,0	0,4	1,2	0,0	1,0	-2,4	-2,3	-1,7	-3,4	-1,5	-1,4	-2,6	-2,1	-3,8	-1,8	-1,5	
Abr-09	-2,5	-2,4	-3,7	-0,6	-1,7	-0,3	0,5	-0,9	-0,4	-1,7	-3,4	-2,8	-4,5	-3,4	-2,0	-3,5	-2,8	-4,6	-3,5	-2,0	
Mai-09	-3,0	-2,7	-4,2	-1,5	-1,4	-0,8	0,1	-1,4	-1,4	-1,1	-3,4	-2,6	-4,6	-3,9	-1,4	-3,6	-2,8	-4,8	-4,1	-1,5	
Jun-09	-3,5	-3,0	-4,9	-2,5	-1,2	-1,4	-0,2	-2,3	-2,4	-0,2	-4,0	-3,1	-5,3	-5,0	-1,4	-4,2	-3,2	-5,4	-5,2	-1,5	
Jul-09	-4,0	-3,3	-5,5	-3,4	-0,8	-2,1	-0,9	-3,2	-3,4	0,0	-4,8	-3,7	-6,1	-6,3	-1,5	-4,8	-3,7	-6,2	-6,4	-1,6	
Ago-09	-4,4	-3,5	-6,1	-4,4	-0,5	-2,8	-1,5	-3,9	-4,7	0,3	-4,8	-3,4	-6,4	-6,4	-1,1	-5,2	-3,8	-6,7	-6,9	-1,5	
*Set-09	-4,8	-3,7	-6,7	-5,3	-0,3	-3,4	-1,9	-4,7	-5,7	0,4	-5,6	-4,1	-7,3	-7,5	-1,5	-5,7	-4,2	-7,4	-7,6	-1,7	
*Out-09	-5,2	-3,9	-7,1	-6,1	-0,1	-3,9	-2,3	-5,2	-6,6	0,5	-6,5	-5,0	-8,3	-8,4	-2,5	-6,3	-4,8	-8,0	-8,1	-2,4	
Nov-09	-5,5	-4,1	-7,5	-6,8	0,1	-4,3	-2,8	-5,7	-7,0	0,8	-6,8	-5,3	-8,6	-8,3	-2,5	-6,8	-5,3	-8,6	-8,3	-2,6	

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 Intermediários + Outros

Índices CAL - Índices Ajustados de Efeitos de Calendário

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de Janeiro de 2010, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 85,1%.



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 Fevereiro/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 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.

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 Intermedios
INV	– Bens de Investimento
EN	– Energia
GAI	– Grandes Agrupamentos Industriais
CAL	– Séries ajustadas de efeitos de Calendário