

03 de Fevereiro de 2011

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

Índice de Volume de Negócios da Indústria aumenta Emprego e Horas Trabalhadas diminuem

O volume de negócios da indústria passou de uma variação homóloga de 12,3% em Novembro para 12,0% em Dezembro, reflectindo um abrandamento do índice do mercado nacional, que aumentou 10,0% em Dezembro (10,6% no mês anterior). As vendas para o mercado externo apresentaram um aumento de 16,1% (15,3% no mês precedente). No 4º trimestre de 2010, as vendas na indústria aumentaram 9,7% face a igual período de 2009 (9,4% no trimestre anterior).

Em termos homólogos, o emprego e as horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, diminuíram 0,7% e 0,3%, respectivamente, enquanto as remunerações registaram um aumento de 1,5%.

VOLUME DE VENDAS

Total

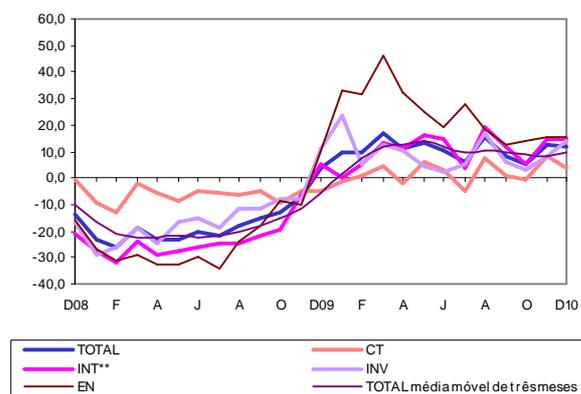
Em Dezembro, a variação homóloga do volume de negócios da indústria foi 12,0%, taxa inferior em 0,3 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês precedente. O comportamento do índice foi determinado pelo abrandamento verificado no mercado nacional, que apresentou uma variação de 10,0% (10,6% no mês anterior). As vendas para o mercado externo aumentaram 16,1% (15,3% em Novembro).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram variações homólogas positivas. Os contributos mais influentes para a variação do índice total foram dados pelos agrupamentos de *Bens Intermédios* (4,9 p.p.) e de *Energia* (3,9 p.p.), resultantes de aumentos de 15,1% e de 15,5% (15,0% e 15,7% no mês anterior), respectivamente. Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de

Bens de Consumo apresentaram variações de 14,3% e de 4,1% (8,1% e 8,5% em Novembro, pela mesma ordem).

Em termos homólogos, as vendas na secção das *Indústrias Transformadoras* aumentaram 11,0% em Dezembro (11,1% no mês precedente).

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



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

1/9

**e-CENSOS
2011**

XV recenseamento geral da população
V recenseamento geral da habitação

Em Março e Abril de 2011

O INE realiza a maior operação estatística nacional.

**Pela primeira vez, vai ser possível responder aos Censos pela Internet
em www.censos2011.ine.pt**

No 4º trimestre de 2010, o volume de negócios da indústria registou uma variação homóloga de 9,7% (9,4% no trimestre anterior). A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou um aumento de 8,4% (7,9% no 3º trimestre de 2010).

Em termos mensais, as vendas na indústria aumentaram 2,0% em Dezembro de 2010 (2,3% em período idêntico de 2009).

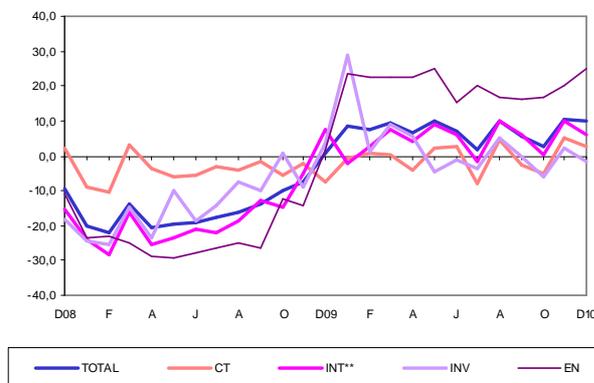
A variação média dos últimos 12 meses foi 10,7%, superior em 0,7 p.p. à observada em Novembro.

Mercado Nacional

Em termos homólogos, o volume de negócios da indústria com destino ao mercado nacional aumentou 10,0% em Dezembro (10,6% no mês anterior).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram variações homólogas positivas, com excepção do agrupamento de *Bens de Investimento*, cujas vendas diminuíram 1,5% em Dezembro (aumento de 2,3% no mês anterior). O agrupamento de *Energia* deu o contributo positivo mais influente para a variação do índice do mercado nacional, 7,6 p.p., que teve origem num aumento de 24,8% (20,1% no mês precedente). As variações dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* fixaram-se em 6,1% e em 2,6%, respectivamente, variações que foram inferiores em 4,0 p.p. e em 2,6 p.p. às observadas em Novembro.

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



Em Dezembro, o volume de negócios da secção das *Indústrias Transformadoras* aumentou 9,5% em termos homólogos (8,9% no mês precedente).

Comparativamente com o mês anterior, as vendas na indústria com destino ao mercado nacional aumentaram 6,5% (7,1% em Dezembro de 2009).

A variação média dos últimos 12 meses situou-se em 7,3% (6,5% em Novembro).

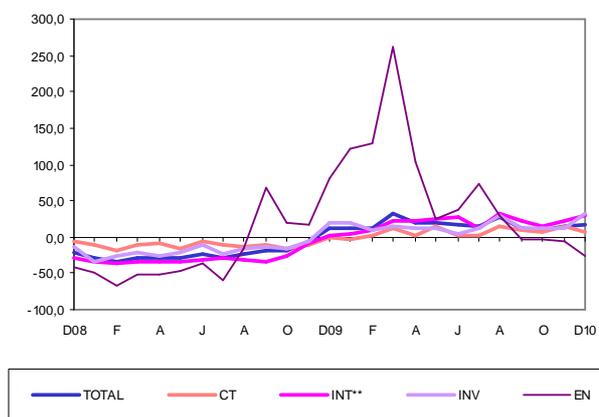
Mercado Externo

Em Dezembro de 2010, as vendas na indústria com destino ao mercado externo aumentaram, em termos homólogos, 16,1% (15,3% no mês anterior).

Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* registaram variações de 29,0% e de 33,3% (22,1% e 12,8% em Novembro), respectivamente, tendo contribuído com 11,3 p.p. e 6,5 p.p. para a variação do índice total deste mercado. De notar que as variações homólogas elevadas observadas nestes agrupamentos são parcialmente explicadas por um efeito de base associado a um nível particularmente baixo de vendas para o mercado externo em Dezembro de 2009. O agrupamento de *Energia* apresentou uma diminuição de 26,9%, após uma

redução de 7,0% no mês anterior. A variação do agrupamento de *Bens de Consumo* situou-se em 7,2%, taxa inferior em 7,8 p.p. à observada no mês precedente.

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



Face a Dezembro de 2009, a secção das *Indústrias Transformadoras* registou um aumento de 13,6% (14,4% em Novembro de 2010).

O volume de negócios da indústria com destino ao mercado externo apresentou, em Dezembro de 2010, uma variação mensal de -5,7% (diminuiu 6,4% em período idêntico de 2009).

A variação média dos últimos 12 meses fixou-se em 17,0% (16,7% no mês anterior).

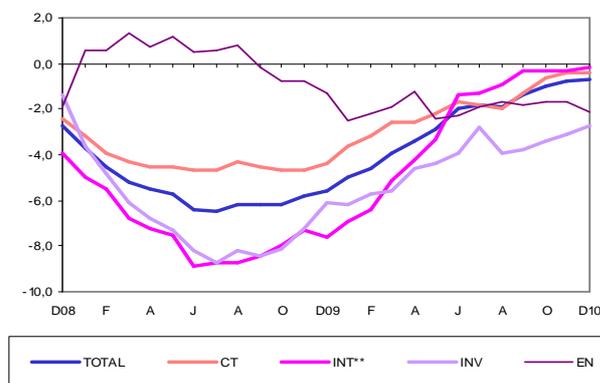
EMPREGO

Em termos homólogos, o emprego na indústria diminuiu 0,7% em Dezembro, após ter diminuído 0,8% no mês precedente.

O agrupamento de *Bens de Investimento* deu o contributo negativo mais influente para a variação do índice, -0,4 p.p., resultante de uma diminuição de 2,7% em termos homólogos (variação de -3,1% em Novembro). O agrupamento de *Bens de Consumo* apresentou uma variação homóloga idêntica à observada no mês anterior, -0,4%. Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios*

registaram diminuições de 2,1% e de 0,2%, respectivamente, após terem registado reduções de 1,7% e de 0,3% no mês precedente.

**Emprego na Indústria
Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %**



Em Dezembro, o emprego registou uma variação mensal de -0,3% (-0,4% em igual período de 2009).

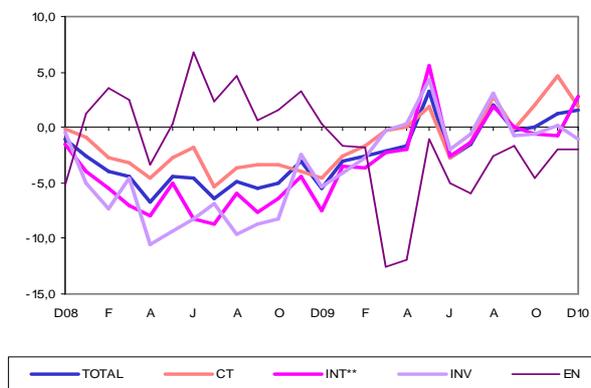
A variação média dos últimos 12 meses foi -2,5%, superior em 0,4 p.p. à observada em Novembro.

REMUNERAÇÕES

Em Dezembro de 2010, as remunerações efectivamente pagas na indústria aumentaram 1,5% em termos homólogos (1,2% no mês anterior).

Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* deram os contributos mais influentes para a variação do índice, 1,0 p.p. e 0,8 p.p., respectivamente, que tiveram origem em variações homólogas de 2,8% e de 1,9% (-0,7% e 4,6% em Novembro, pela mesma ordem). O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma diminuição de 1,1%, quando no mês anterior tinha apresentado um aumento de 0,2%. A variação do agrupamento de *Energia* foi -2,0%, resultado idêntico ao verificado no mês precedente.

Remunerações na Indústria Índice Total e GAI Variações Homólogas, %



Face a Novembro de 2010, as remunerações efectivamente pagas na indústria aumentaram 5,8% (5,5% em Dezembro de 2009).

A variação média dos últimos 12 meses situou-se em -0,4% (-1,1% no mês anterior).

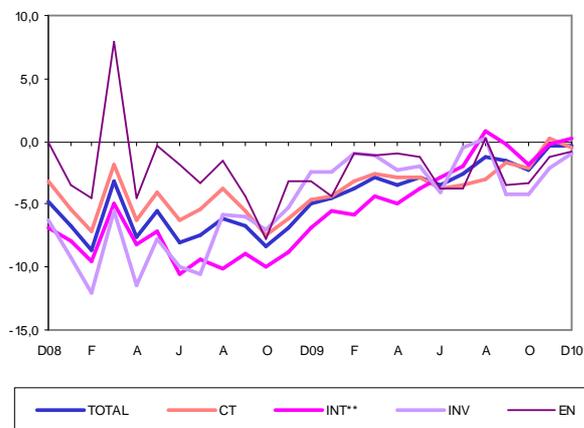
HORAS TRABALHADAS

Em Dezembro, o volume de trabalho na indústria, medido pelo número de horas trabalhadas, ajustado de efeitos de calendário, registou uma variação homóloga de -0,3%, resultado idêntico ao observado no mês precedente.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram variações homólogas negativas, com excepção do agrupamento de *Bens Intermédios* que apresentou um aumento de 0,3% (em Novembro tinha-se verificado uma

diminuição de 0,2%). O agrupamento de *Bens de Consumo* registou uma redução de 0,5% (aumento de 0,2% no mês anterior), tendo contribuído com -0,3 p.p. para a variação do índice total. Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* registaram variações de -1,0% e de -0,8%, respectivamente, 1,2 p.p. e 0,5 p.p. superiores às observadas em Novembro.

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



As horas trabalhadas na indústria, ajustadas de efeitos de calendário, diminuíram em termos mensais 7,7% em Dezembro de 2010, resultado idêntico ao verificado em igual período de 2009.

A variação média dos últimos 12 meses fixou-se em -2,5% (-2,9% no mês precedente).

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								
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	100,4	89,4	102,1	105,1	116,9	98,5
(*) Nov-10	104,3	106,8	103,3	91,7	105,0	109,6	114,4	92,7
Dez-10	106,5	105,0	100,6	82,3	103,4	101,9	117,5	114,0
Varição mensal (%)								
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	-2,0	-1,5	-2,1	-5,4	-1,9	3,1
(*) Nov-10	0,6	1,0	2,8	2,5	2,9	4,3	-2,2	-6,0
Dez-10	2,0	-1,6	-2,6	-10,3	-1,6	-7,1	2,7	23,0
Varição homogénea (%)								
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	-0,9	-1,7	-0,7	5,6	3,2	13,8
(*) Nov-10	12,3	11,1	8,5	9,1	8,4	15,0	8,1	15,7
Dez-10	12,0	11,0	4,1	9,8	3,4	15,1	14,3	15,5
Varição média nos últimos 12 meses (%)								
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	-0,9	8,0	7,0	20,7
(*) Nov-10	10,0	8,6	1,2	10,0	0,2	10,0	8,5	23,2
Dez-10	10,7	9,3	2,0	10,7	1,0	10,7	8,9	23,5

NOTAS

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

Varição homogénea = [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

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 2 de Fevereiro de 2011, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 89,7%.

Ponderador	100,00	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
		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								
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	100,8	96,7	110,5	95,2	101,4	102,2	95,5
(*) Nov-10	98,1	101,5	99,4	107,7	98,5	105,3	97,8	90,2
Dez-10	104,5	104,8	100,6	104,6	100,1	96,4	113,7	113,0
Varição mensal (%)								
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	-3,5	-4,3	0,4	-4,9	-7,8	-1,2	5,8
(*) Nov-10	-0,2	0,7	2,8	-2,6	3,5	3,8	-4,3	-5,6
Dez-10	6,5	3,3	1,1	-2,9	1,6	-8,5	16,3	25,2
Varição homóloga (%)								
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	2,6	-0,6	-4,9	-5,2	-4,9	0,4	-6,3	16,8
(*) Nov-10	10,6	8,9	5,2	3,2	5,4	10,1	2,3	20,1
Dez-10	10,0	9,5	2,6	5,2	2,3	6,1	-1,5	24,8
Varição média nos últimos 12 meses (%)								
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	-4,7	-6,2	8,5
Dez-10	7,3	5,0	-9,2	-1,1	-10,0	-3,9	-8,1	8,2

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

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	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 Intermediários (**)	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
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	115,0	114,1	108,2	68,3	118,3	110,3	130,8	123,9
(*) Nov-10	117,2	115,6	111,2	75,6	120,2	115,7	130,0	113,5
Dez-10	110,5	105,4	100,6	59,9	110,9	109,7	121,0	122,3
Variação mensal (%)								
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	-1,9	-1,4	2,4	-4,5	3,5	-2,0	-2,5	-11,5
(*) Nov-10	1,9	1,3	2,8	10,7	1,6	4,9	-0,6	-8,4
Dez-10	-5,7	-8,8	-9,5	-20,8	-7,7	-5,2	-6,9	7,8
Variação homóloga (%)								
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	9,9	9,9	7,7	4,6	8,1	13,4	11,5	-2,9
(*) Nov-10	15,3	14,4	15,0	18,8	14,4	22,1	12,8	-7,0
Dez-10	16,1	13,6	7,2	18,9	5,8	29,0	33,3	-26,9
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	11,4	3,3	14,7	11,7	56,3
(*) Nov-10	16,7	16,0	6,5	13,2	5,6	17,5	13,7	53,4
Dez-10	17,0	16,4	7,0	15,2	6,0	19,6	14,7	41,2

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 Intermediários + Outros

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria – Dezembro 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																					
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	87,5	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	84,1	83,1	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	86,1	87,7	83,0	86,5	94,2	92,2	96,9	88,7	89,8	90,6	86,4	87,5	83,4	89,9	88,8	88,3	89,4	85,1	92,1	90,7	
(*) Nov-10	86,0	87,4	82,9	86,6	94,4	117,2	112,3	112,0	122,9	154,5	89,2	90,2	85,6	93,6	92,8	86,7	89,7	85,2	93,0	92,4	
Dez-10	85,7	87,3	82,5	86,2	93,5	124,0	138,1	121,7	109,5	96,7	81,3	82,7	78,2	82,3	88,2	81,8	83,3	78,7	83,0	88,9	
Variação mensal (%)																					
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	-0,4	-0,3	-0,2	0,3	0,9	0,3	0,2	-2,1	-1,9	-1,2	-2,3	-3,6	-0,9	2,3	3,1	1,6	1,0	3,2	
(*) Nov-10	-0,2	-0,2	-0,1	0,1	0,2	27,2	15,9	26,2	36,8	70,5	3,1	3,1	2,7	4,1	4,5	0,4	0,3	0,2	1,0	1,9	
Dez-10	-0,3	-0,3	-0,5	-0,4	-0,9	5,8	22,9	8,7	-10,9	-37,4	-8,9	-8,3	-8,6	-12,1	-4,9	-7,7	-7,2	-7,6	-10,8	-3,9	
Variação homóloga (%)																					
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	-1,0	-0,6	-0,3	-3,4	-1,7	0,1	2,1	-0,6	-0,6	-4,6	-3,9	-3,7	-3,2	-6,0	-4,8	-2,3	-2,1	-1,8	-4,2	-3,3	
(*) Nov-10	-0,8	-0,4	-0,3	-3,1	-1,7	1,2	4,6	-0,7	0,2	-2,0	-0,3	0,2	-0,2	-2,2	-1,3	-0,3	0,2	-0,2	-2,2	-1,3	
Dez-10	-0,7	-0,4	-0,2	-2,7	-2,1	1,5	1,9	2,8	-1,1	-2,0	1,3	1,1	1,9	0,8	0,7	-0,3	-0,5	0,3	-1,0	-0,8	
Variação média nos últimos 12 meses (%)																					
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	-4,5	-1,9	-1,1	-0,3	-1,5	-0,8	-4,2	-2,9	-2,9	-3,2	-2,3	-2,3	-2,9	-2,9	-3,2	-2,2	-2,3	
Dez-10	-2,5	-1,9	-2,6	-4,2	-1,9	-0,4	0,5	-0,4	-0,4	-4,4	-2,4	-2,4	-2,6	-2,0	-2,0	-2,5	-2,5	-2,6	-2,1	-2,1	

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

(*) 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 2 de Fevereiro de 2011, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 85,0%.

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