

30 de Julho de 2010

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho

Junho de 2010

Índice de Volume de Negócios do Comércio a Retalho com variação negativa

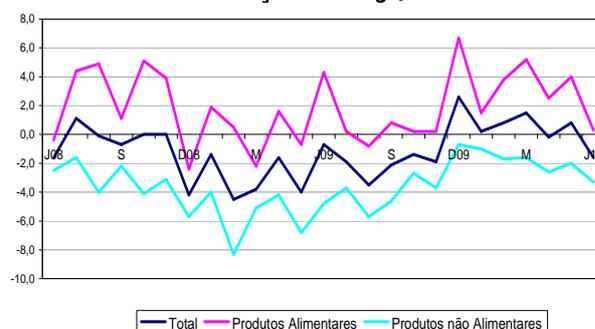
Em Junho, o índice do Volume de Negócios no Comércio a Retalho¹ apresentou uma variação homóloga de -1,6%, inferior em 2,4 pontos percentuais ao observado em Maio. No 2º trimestre de 2010, o índice de volume de negócios diminuiu 0,3% em termos homólogos (aumento de 0,8% no 1º trimestre). As taxas de variação homóloga dos índices de emprego, do número de horas trabalhadas ajustado dos efeitos de calendário e das remunerações situaram-se em -0,3%, em -1,7% e em 1,0%, respectivamente.

Volume de Negócios

O índice de volume de negócios no comércio a retalho apresentou uma diminuição, em termos homólogos, de 1,6%, quando em Maio aumentara 0,8%. Em termos nominais o índice também apresentou uma variação negativa (-1,0%), inferior em 2,1 pontos percentuais (p.p.) ao observado em Maio.

Ambos os agrupamentos, de *Produtos alimentares* (variação homóloga de 0,3%) e de *Produtos não alimentares* (-3,3%), apresentaram taxas de variação inferiores às observadas em Maio, em 3,7 p.p. e em 1,3 p.p., respectivamente. Excluindo a componente de combustíveis do agrupamento de *Produtos não alimentares*, a variação homóloga do índice geral diminuiu 1,7 p.p. face ao valor apurado no mês precedente, fixando-se em -2,0%.

Vendas – Índice Geral e desagregações
Variação homóloga, %

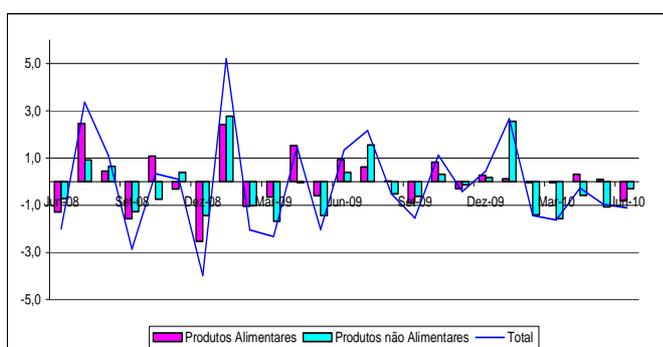


No segundo trimestre de 2010, as vendas^(A) no comércio a retalho diminuíram 0,3%, em termos homólogos, após um crescimento de 0,8% no primeiro trimestre. As variações homólogas trimestrais dos agrupamentos de *Produtos alimentares* e de *Produtos não alimentares* situaram-se em 2,3% e em -2,6%, respectivamente, tendo ambas diminuído 1,2 p.p. face ao 1º trimestre de 2010.

¹ A preços constantes, ajustado dos efeitos de calendário e da sazonalidade (ver notas explicativas).

Comparativamente a Maio, o índice geral do comércio a retalho registou uma variação de -1,1% (-1,0% no mês anterior). O comércio de *Produtos alimentares* diminuiu 1,7% (aumento de 0,2% em Maio), enquanto no comércio de *Produtos não alimentares* a diminuição foi de 0,6% (-2,1% no mês precedente).

Vendas – Índice Geral e desagregações Variação mensal, %



A variação média nos últimos doze meses, das vendas no comércio a retalho, situou-se em -0,6%, 0,1 p.p. inferior à observada em Maio.

Emprego

Em Junho, o emprego no comércio a retalho diminuiu 0,3% em termos homólogos (aumento de 0,1% no mês anterior).

Por agrupamentos, o de *Produtos alimentares* apresentou um crescimento homólogo de 0,3% (1,2% no mês precedente) e o de *Produtos não alimentares* registou uma diminuição de 0,7%, idêntica à observada em Maio.

Emprego – Índice Geral e desagregações Variação homóloga, %



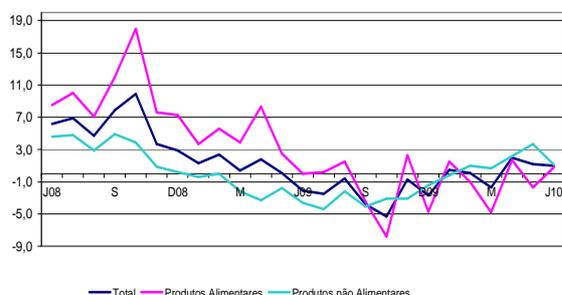
Face ao mês anterior, o emprego no comércio a retalho cresceu 0,3% (0,7% em Junho de 2009), com contribuições positivas de ambos os agrupamentos. O de *Produtos alimentares* apresentou uma variação mensal de 0,4% (1,2% em Junho do ano anterior) e o de *Produtos não alimentares* registou um crescimento de 0,3%, igual ao observado em igual mês de 2009.

A variação média dos últimos doze meses cifrou-se em -1,7%, 0,2 p.p. superior à verificada em Maio.

Remunerações

O índice das remunerações do comércio a retalho apresentou, em Junho, uma variação homóloga de 1,0%, 0,2 p.p. inferior à registada em Maio.

Registaram-se variações homólogas positivas em ambos os agrupamentos, de 0,8% no de *Produtos alimentares* e de 1,1% no de *Produtos não alimentares* (-1,7% e 3,7%, respectivamente, no mês anterior).

Remunerações – Índice Geral e desagregações
Varição homóloga, %

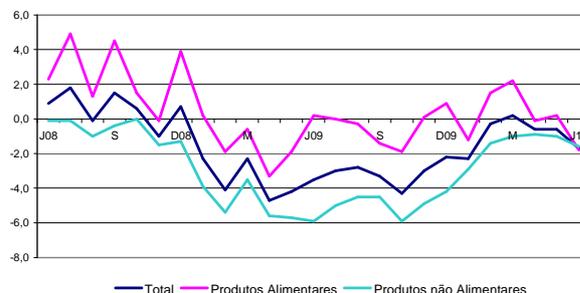
Face a Maio, o índice das remunerações aumentou 3,8% (4,0% em Junho de 2009).

Nos últimos doze meses, a variação média foi de -1,1%, inferior em 0,2 p.p. à verificada no mês anterior.

Horas Trabalhadas

O índice de volume de trabalho medido pelo número de horas trabalhadas, ajustado dos efeitos de calendário, registou um decréscimo homólogo de 1,7%, inferior em 1,1 p.p. ao observado em Maio.

No agrupamento de comércio de *Produtos alimentares* a variação homóloga foi inferior à observada em Maio em 2,0 p.p., tendo-se situado em -1,8%. O comércio de *Produtos não alimentares* diminuiu 1,6% (-1,0% no mês anterior).

Horas Trabalhadas – Índice Geral e desagregações
Varição homóloga, %

A variação mensal das horas trabalhadas no comércio a retalho, ajustadas dos efeitos de calendário, foi de -1,3% (-0,1% em Junho de 2009). A taxa de variação média dos últimos doze meses situou-se em -2,0% (-2,1% no mês anterior).



ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS NO COMÉRCIO A RETALHO
AJUSTADOS DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO E DA SAZONALIDADE
BASE 2005=100

M e s e s	VOLUME DE NEGÓCIOS NO COMÉRCIO A RETALHO (DEFLACIONADO)					VOLUME DE NEGÓCIOS NO COMÉRCIO A RETALHO				
	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCEPTO COMBUSTÍVEL	Comércio a retalho de produtos alimentares, bebidas e tabaco (Total)	Comércio a retalho de produtos alimentares (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares excepto combustível (Total)	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCEPTO COMBUSTÍVEL	Comércio a retalho de produtos alimentares, bebidas e tabaco (Total)	Comércio a retalho de produtos alimentares (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares excepto combustível (Total)
Índices mensais										
Jun-09	98,6	102,2	106,1	92,8	98,1	102,0	104,8	111,3	94,7	98,0
Jul-09	100,8	104,7	107,4	95,5	101,9	102,6	105,7	111,6	95,6	99,6
Ago-09	100,3	104,8	107,5	94,6	101,9	101,5	104,7	111,2	93,8	97,9
Set-09	98,7	102,5	105,4	93,5	99,4	100,8	103,7	109,2	94,3	98,0
Out-09	99,8	103,4	107,3	94,0	99,3	102,2	105,0	111,1	95,2	98,5
Nov-09	99,4	102,6	106,6	93,8	98,4	102,2	104,3	110,5	95,6	97,7
Dez-09	99,9	103,5	107,2	94,1	99,7	102,6	105,3	110,9	96,0	99,4
Jan-10	102,5	106,6	107,5	98,6	105,6	103,9	106,5	111,4	98,0	101,2
Fev-10	101,0	105,3	107,4	96,1	103,1	101,8	104,6	111,0	94,6	97,8
Mar-10	99,4	103,5	107,3	93,2	99,5	102,6	105,2	111,4	95,7	98,5
Abr-10 *	99,1	103,8	108,0	92,2	99,5	102,8	105,8	112,5	95,2	98,7
Mai-10 *	98,2	102,6	108,2	90,3	96,8	101,9	104,7	112,8	93,4	96,1
Jun-10	97,1	101,4	106,4	89,8	96,2	100,9	103,6	111,6	92,6	95,2
Varição mensal (%)										
Jun-09	1,3	1,6	2,0	0,8	1,1	1,2	0,9	1,2	1,2	0,5
Jul-09	2,2	2,5	1,3	2,9	3,8	0,6	0,9	0,3	1,0	1,6
Ago-09	-0,5	0,0	0,0	-1,0	0,0	-1,1	-0,9	-0,4	-1,9	-1,6
Set-09	-1,5	-2,2	-1,9	-1,2	-2,4	-0,6	-1,0	-1,8	0,5	0,1
Out-09	1,1	0,9	1,7	0,6	-0,1	1,3	1,2	1,8	0,9	0,5
Nov-09	-0,4	-0,8	-0,6	-0,2	-1,0	0,0	-0,7	-0,6	0,5	-0,8
Dez-09	0,4	0,9	0,6	0,3	1,3	0,4	1,0	0,4	0,4	1,7
Jan-10	2,7	2,9	0,3	4,8	6,0	1,3	1,1	0,5	2,0	1,9
Fev-10	-1,4	-1,2	-0,1	-2,6	-2,4	-2,0	-1,8	-0,4	-3,5	-3,4
Mar-10	-1,6	-1,7	-0,1	-3,0	-3,5	0,8	0,5	0,4	1,2	0,7
Abr-10 *	-0,3	0,3	0,7	-1,1	0,0	0,2	0,6	1,0	-0,5	0,2
Mai-10 *	-1,0	-1,2	0,2	-2,1	-2,7	-0,9	-1,1	0,2	-1,9	-2,7
Jun-10	-1,1	-1,2	-1,7	-0,6	-0,6	-1,0	-1,0	-1,1	-0,9	-0,9
Varição homóloga (%)										
Jun-09	-0,7	0,3	4,3	-4,8	-3,8	-5,6	-2,4	0,3	-10,5	-5,6
Jul-09	-1,9	-1,4	0,2	-3,7	-3,0	-7,2	-4,7	-4,3	-9,8	-5,2
Ago-09	-3,5	-1,9	-0,8	-5,7	-3,2	-8,4	-5,6	-5,3	-11,1	-6,0
Set-09	-2,1	-0,9	0,8	-4,6	-2,7	-7,1	-4,5	-3,7	-10,0	-5,6
Out-09	-1,4	0,3	0,2	-2,7	0,4	-5,5	-3,2	-3,8	-7,1	-2,4
Nov-09	-1,9	0,0	0,2	-3,7	-0,3	-4,5	-3,1	-3,3	-5,5	-2,9
Dez-09	2,6	5,0	6,7	-0,7	3,2	1,0	1,9	2,8	-0,5	1,0
Jan-10	0,2	2,3	1,5	-1,0	3,2	-0,7	-0,4	-2,0	0,5	1,5
Fev-10	0,8	3,3	3,8	-1,7	2,8	-0,2	0,8	0,6	-0,9	1,1
Mar-10	1,5	4,1	5,2	-1,6	2,9	1,4	1,9	2,4	0,4	1,4
Abr-10 *	-0,2	2,1	2,5	-2,6	1,7	-0,2	0,3	0,4	-0,8	0,3
Mai-10 *	0,8	2,0	4,0	-2,0	-0,3	1,1	0,7	2,5	-0,2	-1,4
Jun-10	-1,6	-0,8	0,3	-3,3	-2,0	-1,0	-1,1	0,2	-2,2	-2,8
Varição média nos últimos 12 meses (%)										
Jun-09	-1,7	-0,7	1,9	-4,5	-3,4	-2,6	-0,5	2,8	-6,9	-4,2
Jul-09	-1,9	-1,1	1,5	-4,7	-3,9	-3,5	-1,3	1,7	-7,8	-4,7
Ago-09	-2,2	-1,4	1,0	-4,8	-4,0	-4,5	-2,1	0,5	-8,6	-5,1
Set-09	-2,3	-1,6	1,0	-5,0	-4,3	-5,2	-2,7	-0,2	-9,4	-5,6
Out-09	-2,4	-1,6	0,6	-4,9	-4,0	-5,8	-3,2	-1,1	-9,7	-5,5
Nov-09	-2,6	-1,7	0,3	-5,0	-3,7	-6,2	-3,6	-1,9	-9,8	-5,5
Dez-09	-2,0	-1,0	1,0	-4,6	-3,1	-5,7	-3,2	-1,6	-9,1	-5,0
Jan-10	-1,9	-0,7	1,0	-4,3	-2,5	-5,4	-3,1	-2,0	-8,4	-4,5
Fev-10	-1,5	0,0	1,3	-3,7	-1,4	-4,9	-2,7	-2,0	-7,4	-3,5
Mar-10	-1,0	0,6	1,9	-3,5	-0,8	-4,2	-2,2	-1,6	-6,5	-2,9
Abr-10 *	-0,9	0,8	1,9	-3,3	-0,4	-3,9	-2,0	-1,6	-5,8	-2,5
Mai-10 *	-0,5	1,2	2,3	-2,9	0,0	-3,1	-1,6	-1,2	-4,8	-2,1
Jun-10	-0,6	1,1	2,0	-2,8	0,2	-2,7	-1,5	-1,2	-4,1	-1,8

NOTAS	Varição mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) * 100] - 100
	Varição homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1) * 100] - 100
	Varição média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)] * 100] - 100

(*) - Rectificação, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 28 de Julho de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 92,6% do volume de negócios.

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho – Junho de 2010

4/9



ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS NO COMÉRCIO A RETALHO
AJUSTADOS DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO
BASE 2005=100

M e s e s	VOLUME DE NEGÓCIOS NO COMÉRCIO A RETALHO (DEFLACIONADO)					VOLUME DE NEGÓCIOS NO COMÉRCIO A RETALHO				
	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCEPTO COMBUSTÍVEL	Comércio a retalho de produtos alimentares, bebidas e tabaco (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares excepto combustível (Total)	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCEPTO COMBUSTÍVEL	Comércio a retalho de produtos alimentares, bebidas e tabaco (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares excepto combustível (Total)
Índices mensais										
Jun-09	94,5	97,3	103,5	87,4	90,6	97,8	99,7	108,6	89,3	90,4
Jul-09	105,2	108,9	113,0	99,2	104,6	107,2	110,0	117,2	99,4	102,3
Ago-09	104,7	108,6	117,5	94,5	99,1	106,1	108,7	121,5	94,0	95,2
Set-09	99,5	103,3	105,4	94,8	101,1	101,4	104,3	109,1	95,3	99,2
Out-09	100,4	104,1	105,9	96,1	102,2	102,7	105,6	109,7	97,2	101,3
Nov-09	99,6	103,6	104,2	95,9	103,0	102,2	105,3	108,0	97,7	102,4
Dez-09	131,3	140,2	132,1	130,7	148,7	134,1	142,1	136,7	132,1	147,8
Jan-10	93,6	97,0	97,4	90,6	96,5	94,8	96,8	100,9	89,9	92,4
Fev-10	86,2	89,4	93,3	80,6	85,3	87,1	89,0	96,5	79,7	81,1
Mar-10	95,9	99,5	105,8	88,2	92,8	99,1	101,2	109,9	90,7	91,9
Abr-10 *	93,3	96,9	103,7	85,2	89,7	97,0	98,8	108,0	88,3	89,0
Mai-10 *	94,9	98,4	104,9	87,1	91,5	98,7	100,3	109,3	90,3	90,8
Jun-10	93,1	96,6	104,0	84,5	88,8	96,9	98,8	109,1	87,4	87,9
Varição mensal (%)										
Jun-09	0,3	0,9	2,9	-1,9	-1,4	0,2	0,3	2,1	-1,5	-1,9
Jul-09	11,4	12,0	9,1	13,5	15,5	9,7	10,3	8,0	11,3	13,2
Ago-09	-0,6	-0,3	4,1	-4,7	-5,3	-1,1	-1,2	3,6	-5,4	-7,0
Set-09	-5,0	-4,9	-10,3	0,3	2,0	-4,4	-4,1	-10,2	1,4	4,2
Out-09	1,0	0,8	0,5	1,4	1,1	1,3	1,3	0,5	2,0	2,1
Nov-09	-0,8	-0,5	-1,6	-0,2	0,8	-0,5	-0,3	-1,5	0,5	1,1
Dez-09	31,9	35,3	26,8	36,2	44,4	31,2	34,9	26,6	35,3	44,3
Jan-10	-28,7	-30,8	-26,3	-30,7	-35,1	-29,4	-31,9	-26,2	-31,9	-37,5
Fev-10	-7,9	-7,8	-4,1	-11,0	-11,6	-8,1	-8,0	-4,4	-11,4	-12,2
Mar-10	11,3	11,3	13,4	9,4	8,8	13,9	13,6	13,9	13,8	13,3
Abr-10 *	-2,7	-2,6	-2,0	-3,4	-3,4	-2,2	-2,3	-1,7	-2,6	-3,2
Mai-10 *	1,7	1,6	1,2	2,2	2,1	1,8	1,6	1,2	2,3	2,1
Jun-10	-1,9	-1,8	-0,8	-3,0	-3,0	-1,8	-1,5	-0,3	-3,3	-3,2
Varição homóloga (%)										
Jun-09	-0,6	0,6	4,6	-4,9	-3,8	-5,5	-2,2	0,6	-10,8	-5,6
Jul-09	-1,2	-0,8	0,7	-2,8	-2,5	-6,6	-4,2	-3,8	-9,0	-4,7
Ago-09	-3,2	-2,0	-0,9	-5,4	-3,4	-8,2	-5,8	-5,4	-10,9	-6,2
Set-09	-2,0	-0,8	1,1	-4,6	-2,9	-7,0	-4,5	-3,4	-10,0	-5,8
Out-09	-1,4	0,1	-0,1	-2,5	0,4	-5,5	-3,3	-4,1	-6,8	-2,4
Nov-09	-1,9	-0,1	-0,1	-3,4	-0,1	-4,5	-3,2	-3,6	-5,2	-2,7
Dez-09	3,3	5,3	6,9	0,6	3,8	1,4	2,2	3,0	0,1	1,4
Jan-10	-0,1	2,1	0,9	-1,0	3,4	-1,0	-0,7	-2,6	0,6	1,7
Fev-10	0,8	3,5	4,0	-2,0	2,9	-0,1	1,0	0,8	-1,1	1,2
Mar-10	1,8	4,6	6,1	-2,0	2,8	1,7	2,4	3,3	0,2	1,4
Abr-10 *	-0,7	1,8	1,8	-3,0	1,7	-0,6	0,0	-0,3	-0,9	0,3
Mai-10 *	0,8	2,1	4,3	-2,3	-0,3	1,2	0,9	2,8	-0,3	-1,4
Jun-10	-1,5	-0,6	0,5	-3,3	-2,0	-0,9	-1,0	0,4	-2,1	-2,7
Varição média nos últimos 12 meses (%)										
Jun-09	-1,7	-0,7	1,8	-4,6	-3,4	-2,5	-0,4	2,9	-6,9	-4,1
Jul-09	-2,0	-1,1	1,5	-4,7	-3,9	-3,5	-1,3	1,7	-7,8	-4,7
Ago-09	-2,2	-1,4	1,0	-4,9	-4,1	-4,5	-2,1	0,5	-8,6	-5,0
Set-09	-2,3	-1,6	1,0	-5,1	-4,4	-5,3	-2,7	-0,2	-9,4	-5,6
Out-09	-2,5	-1,7	0,6	-5,0	-4,1	-5,9	-3,2	-1,2	-9,7	-5,5
Nov-09	-2,6	-1,7	0,2	-5,0	-3,8	-6,2	-3,6	-1,9	-9,8	-5,5
Dez-09	-1,8	-0,7	1,2	-4,3	-2,8	-5,5	-3,0	-1,5	-8,9	-4,8
Jan-10	-1,7	-0,5	1,1	-4,1	-2,2	-5,3	-3,1	-2,0	-8,2	-4,3
Fev-10	-1,3	0,1	1,3	-3,5	-1,3	-4,8	-2,6	-2,0	-7,3	-3,4
Mar-10	-0,8	0,8	2,0	-3,2	-0,6	-4,1	-2,1	-1,5	-6,4	-2,7
Abr-10 *	-0,8	0,9	2,0	-3,1	-0,2	-3,8	-2,0	-1,6	-5,7	-2,3
Mai-10 *	-0,3	1,4	2,4	-2,7	0,2	-3,0	-1,5	-1,1	-4,7	-1,9
Jun-10	-0,4	1,3	2,1	-2,6	0,3	-2,6	-1,4	-1,1	-4,0	-1,7

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

(*) - Rectificação, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 28 de Julho de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 92,6% do volume de negócios.

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho – Junho de 2010

5/9



ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS NO COMÉRCIO A RETALHO
ÍNDICES BRUTOS
BASE 2005=100

M e s e s	VOLUME DE NEGÓCIOS NO COMÉRCIO A RETALHO (DEFLACIONADO)					VOLUME DE NEGÓCIOS NO COMÉRCIO A RETALHO				
	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCEPTO COMBUSTÍVEL	Comércio a retalho de produtos alimentares, bebidas e tabaco (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares excepto combustível (Total)	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCEPTO COMBUSTÍVEL	Comércio a retalho de produtos alimentares, bebidas e tabaco (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares excepto combustível (Total)
Índices mensais										
Jun-09	94,4	97,1	103,8	86,9	90,0	97,6	99,7	108,9	88,8	89,8
Jul-09	105,6	109,3	112,1	100,6	106,3	107,6	110,3	116,4	100,7	103,9
Ago-09	104,6	108,5	117,6	94,3	98,8	106,0	108,6	121,6	93,8	94,9
Set-09	99,8	103,6	104,7	96,0	102,5	101,7	104,6	108,4	96,4	100,6
Out-09	100,3	104,1	106,1	95,8	101,9	102,6	105,6	109,8	97,0	101,1
Nov-09	99,7	103,7	104,0	96,3	103,4	102,3	105,4	107,8	98,0	102,8
Dez-09	130,8	139,7	132,6	129,4	147,2	133,6	141,6	137,2	130,9	146,3
Jan-10	93,3	96,8	98,1	89,6	95,3	94,5	96,6	101,7	88,9	91,3
Fev-10	85,9	89,0	92,7	80,5	85,1	86,7	88,6	95,9	79,5	80,9
Mar-10	95,2	98,6	103,9	88,4	93,0	98,3	100,2	107,9	90,8	92,0
Abr-10 *	94,4	98,1	104,6	86,5	91,3	98,1	100,0	109,0	89,6	90,6
Mai-10 *	94,9	98,4	105,1	86,8	91,2	98,6	100,3	109,5	90,0	90,5
Jun-10	93,1	96,7	103,8	84,7	89,1	97,0	98,8	108,9	87,6	88,2
Varição mensal (%)										
Jun-09	0,5	1,1	2,5	-1,3	-0,7	0,4	0,4	1,7	-0,9	-1,3
Jul-09	12,0	12,5	8,0	15,7	18,0	10,2	10,7	6,8	13,4	15,7
Ago-09	-1,0	-0,7	4,9	-6,2	-7,0	-1,5	-1,5	4,5	-6,9	-8,7
Set-09	-4,5	-4,5	-11,0	1,8	3,7	-4,0	-3,7	-10,9	2,9	6,0
Out-09	0,5	0,4	1,3	-0,1	-0,5	0,9	0,9	1,3	0,5	0,5
Nov-09	-0,7	-0,3	-1,9	0,4	1,4	-0,3	-0,2	-1,9	1,1	1,7
Dez-09	31,2	34,7	27,5	34,4	42,4	30,6	34,4	27,3	33,6	42,3
Jan-10	-28,6	-30,7	-26,0	-30,8	-35,2	-29,3	-31,8	-25,9	-32,1	-37,6
Fev-10	-8,0	-8,0	-5,5	-10,2	-10,7	-8,3	-8,3	-5,7	-10,6	-11,3
Mar-10	10,9	10,7	12,0	9,9	9,3	13,4	13,1	12,5	14,3	13,7
Abr-10 *	-0,8	-0,5	0,7	-2,2	-1,8	-0,2	-0,2	1,0	-1,4	-1,6
Mai-10 *	0,4	0,3	0,5	0,4	-0,1	0,5	0,3	0,5	0,5	0,0
Jun-10	-1,8	-1,7	-1,2	-2,4	-2,3	-1,7	-1,5	-0,6	-2,7	-2,6
Varição homóloga (%)										
Jun-09	-0,6	0,6	4,5	-5,0	-3,9	-5,6	-2,2	0,6	-10,8	-5,6
Jul-09	-1,2	-0,9	0,6	-2,8	-2,5	-6,6	-4,2	-3,9	-9,0	-4,7
Ago-09	-3,0	-1,8	-1,2	-4,7	-2,5	-8,0	-5,6	-5,8	-10,2	-5,3
Set-09	-2,0	-0,9	1,1	-4,5	-2,9	-7,0	-4,5	-3,4	-9,9	-5,8
Out-09	-1,8	-0,3	0,8	-4,0	-1,5	-5,9	-3,6	-3,2	-8,2	-4,1
Nov-09	-1,6	0,1	-0,5	-2,6	0,8	-4,3	-3,0	-4,0	-4,5	-1,8
Dez-09	3,3	5,3	6,9	0,6	3,8	1,4	2,2	3,0	0,1	1,4
Jan-10	-0,3	2,0	1,5	-1,8	2,5	-1,1	-0,8	-2,1	-0,3	0,7
Fev-10	0,5	3,4	4,6	-2,9	1,9	-0,3	0,9	1,4	-1,9	0,2
Mar-10	2,0	4,8	5,6	-1,1	3,8	1,9	2,6	2,8	1,1	2,3
Abr-10 *	-0,7	1,7	1,8	-2,9	1,7	-0,6	0,0	-0,3	-0,9	0,3
Mai-10 *	1,0	2,3	3,7	-1,4	0,7	1,4	1,0	2,2	0,5	-0,5
Jun-10	-1,3	-0,5	0,0	-2,5	-1,0	-0,7	-0,8	-0,1	-1,3	-1,8
Varição média nos últimos 12 meses (%)										
Jun-09	-1,8	-0,8	1,5	-4,5	-3,3	-2,6	-0,5	2,5	-6,8	-4,0
Jul-09	-2,1	-1,2	1,2	-4,7	-3,8	-3,6	-1,4	1,5	-7,7	-4,6
Ago-09	-2,3	-1,5	0,7	-4,6	-3,8	-4,5	-2,2	0,1	-8,4	-4,8
Set-09	-2,4	-1,7	0,7	-5,0	-4,3	-5,3	-2,8	-0,5	-9,4	-5,5
Out-09	-2,6	-1,8	0,4	-5,1	-4,2	-6,0	-3,4	-1,4	-9,9	-5,7
Nov-09	-2,7	-1,8	0,0	-5,0	-3,8	-6,3	-3,7	-2,2	-9,8	-5,5
Dez-09	-1,9	-0,8	1,0	-4,3	-2,8	-5,6	-3,1	-1,8	-8,9	-4,8
Jan-10	-1,9	-0,6	0,8	-4,1	-2,2	-5,5	-3,2	-2,3	-8,2	-4,2
Fev-10	-1,3	0,1	1,4	-3,6	-1,4	-4,9	-2,6	-2,0	-7,3	-3,4
Mar-10	-0,7	0,9	2,3	-3,2	-0,6	-4,0	-1,9	-1,3	-6,4	-2,7
Abr-10 *	-0,8	0,9	2,0	-3,2	-0,3	-3,8	-2,0	-1,6	-5,8	-2,4
Mai-10 *	-0,3	1,4	2,4	-2,7	0,2	-3,0	-1,5	-1,1	-4,7	-1,9
Jun-10	-0,4	1,3	2,1	-2,5	0,4	-2,6	-1,4	-1,2	-3,9	-1,6

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

(*) - Rectificação, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 28 de Julho de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 92,6% do volume de negócios.

ÍNDICES DE EMPREGO E REMUNERAÇÕES NO COMÉRCIO A RETALHO
BASE 2005=100

M e s e s	ÍNDICE DE EMPREGO					ÍNDICE DE REMUNERAÇÕES				
	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCEPTO COMBUSTÍVEL	Comércio a retalho de produtos alimentares, bebidas e tabaco (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares excepto combustível (Total)	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCEPTO COMBUSTÍVEL	Comércio a retalho de produtos alimentares, bebidas e tabaco (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares excepto combustível (Total)
Índices mensais										
Jun-09	102,4	102,5	113,8	94,7	94,3	119,1	119,6	130,6	111,8	112,0
Jul-09	103,8	104,0	116,7	95,1	94,7	118,8	119,5	130,6	111,2	111,8
Ago-09	103,5	103,8	116,6	94,8	94,4	114,0	114,6	127,7	105,2	105,6
Set-09	103,0	103,2	114,7	95,1	94,8	110,1	110,6	123,8	101,4	101,4
Out-09	102,7	102,9	114,4	94,9	94,6	111,4	112,1	127,2	101,3	101,6
Nov-09	104,3	104,7	117,0	95,8	95,8	131,5	132,6	151,0	118,9	119,8
Dez-09	104,7	105,2	117,3	96,2	96,5	136,1	136,5	134,5	137,1	137,9
Jan-10	101,4	101,9	113,0	93,7	93,7	113,4	114,3	127,1	104,5	105,4
Fev-10	101,4	101,8	113,4	93,2	93,3	110,5	111,4	124,0	101,8	102,6
Mar-10	101,2	101,7	112,8	93,5	93,6	108,4	109,2	119,3	101,4	102,2
Abr-10 *	101,3	101,7	112,8	93,6	93,6	117,0	118,1	138,2	103,4	104,1
Mai-10 *	101,8	102,2	113,7	93,8	93,8	115,9	116,8	128,9	107,6	108,4
Jun-10	102,1	102,5	114,1	94,0	94,1	120,3	121,2	131,6	113,0	114,0
Varição mensal (%)										
Jun-09	0,7	0,7	1,2	0,3	0,2	4,0	4,0	-0,4	7,7	8,0
Jul-09	1,4	1,4	2,6	0,4	0,4	-0,3	-0,1	0,0	-0,5	-0,2
Ago-09	-0,2	-0,2	-0,1	-0,3	-0,3	-4,0	-4,1	-2,2	-5,4	-5,6
Set-09	-0,6	-0,6	-1,6	0,3	0,3	-3,4	-3,5	-3,1	-3,6	-3,9
Out-09	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,1	1,2	1,4	2,8	-0,1	0,2
Nov-09	1,6	1,7	2,3	1,0	1,2	18,0	18,3	18,7	17,4	17,9
Dez-09	0,3	0,5	0,2	0,4	0,7	3,5	3,0	-10,9	15,3	15,1
Jan-10	-3,1	-3,2	-3,6	-2,6	-2,9	-16,7	-16,3	-5,5	-23,8	-23,6
Fev-10	-0,1	-0,1	0,4	-0,5	-0,5	-2,5	-2,6	-2,4	-2,6	-2,7
Mar-10	-0,1	-0,1	-0,6	0,3	0,3	-1,9	-2,0	-3,8	-0,4	-0,4
Abr-10 *	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7,9	8,1	15,9	1,9	1,8
Mai-10 *	0,4	0,4	0,7	0,2	0,2	-0,9	-1,1	-6,7	4,1	4,1
Jun-10	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	3,8	3,8	2,1	5,0	5,2
Varição homóloga (%)										
Jun-09	-3,4	-3,7	-1,0	-5,3	-6,0	-2,1	-2,5	0,0	-3,6	-4,4
Jul-09	-2,7	-3,1	-0,5	-4,4	-5,3	-2,5	-2,8	0,2	-4,4	-5,2
Ago-09	-2,8	-3,1	-0,3	-4,7	-5,4	-0,6	-0,8	1,5	-2,2	-2,6
Set-09	-3,1	-3,4	-1,5	-4,4	-5,1	-3,8	-4,1	-3,5	-4,1	-4,6
Out-09	-3,6	-3,8	-1,9	-4,9	-5,5	-5,3	-5,5	-7,8	-3,1	-3,4
Nov-09	-3,2	-3,3	-1,3	-4,6	-4,9	-0,7	-0,8	2,3	-3,1	-3,3
Dez-09	-2,3	-2,3	0,5	-4,6	-4,7	-2,7	-2,8	-4,7	-1,4	-1,5
Jan-10	-0,9	-0,7	1,6	-2,8	-2,7	0,5	0,8	1,5	-0,2	0,2
Fev-10	-0,6	-0,4	2,1	-2,6	-2,5	0,1	0,3	-1,0	1,0	1,5
Mar-10	-0,3	-0,1	1,6	-1,8	-1,5	-1,7	-1,5	-4,8	0,7	1,3
Abr-10 *	0,0	0,2	1,5	-1,2	-1,0	2,0	2,2	1,7	2,2	2,8
Mai-10 *	0,1	0,3	1,2	-0,7	-0,4	1,2	1,6	-1,7	3,7	4,5
Jun-10	-0,3	0,0	0,3	-0,7	-0,3	1,0	1,3	0,8	1,1	1,8
Varição média nos últimos 12 meses (%)										
Jun-09	-0,3	-0,4	2,4	-2,4	-2,7	3,3	3,3	7,1	0,5	0,4
Jul-09	-0,8	-0,9	1,9	-2,8	-3,2	2,4	2,5	6,2	-0,3	-0,5
Ago-09	-1,2	-1,4	1,4	-3,2	-3,7	2,0	2,0	5,8	-0,7	-0,9
Set-09	-1,6	-1,8	0,9	-3,6	-4,1	1,1	1,0	4,5	-1,4	-1,7
Out-09	-2,1	-2,3	0,4	-4,0	-4,6	-0,1	-0,2	2,4	-2,0	-2,3
Nov-09	-2,5	-2,8	-0,2	-4,3	-4,9	-0,5	-0,6	1,9	-2,3	-2,6
Dez-09	-2,8	-3,1	-0,6	-4,6	-5,2	-1,1	-1,2	0,9	-2,5	-2,9
Jan-10	-2,8	-3,0	-0,5	-4,6	-5,1	-1,1	-1,3	0,7	-2,5	-2,8
Fev-10	-2,6	-2,8	-0,3	-4,5	-4,9	-1,3	-1,4	0,2	-2,4	-2,7
Mar-10	-2,4	-2,6	-0,1	-4,2	-4,6	-1,5	-1,5	-0,5	-2,2	-2,4
Abr-10 *	-2,2	-2,3	0,1	-3,9	-4,2	-1,4	-1,5	-1,0	-1,8	-1,9
Mai-10 *	-1,9	-2,0	0,1	-3,5	-3,8	-1,3	-1,4	-1,4	-1,3	-1,4
Jun-10	-1,7	-1,7	0,2	-3,2	-3,3	-1,1	-1,0	-1,3	-0,9	-0,8

NOTAS

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

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

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

(*) - Rectificação, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 28 de Julho de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 90,8% de emprego.



M e s e s	ÍNDICE DE HORAS TRABALHADAS (AJUSTADOS DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO)					ÍNDICE DE HORAS TRABALHADAS (BRUTOS)				
	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCEPTO COMBUSTÍVEL	Comércio a retalho de produtos alimentares, bebidas e tabaco (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares excepto combustível (Total)	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCEPTO COMBUSTÍVEL	Comércio a retalho de produtos alimentares, bebidas e tabaco (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares (Total)	Comércio a retalho de produtos não alimentares excepto combustível (Total)
Índices mensais										
Jun-09	97,9	98,2	108,9	91,6	91,5	96,9	97,2	108,4	90,3	90,1
Jul-09	100,9	101,3	113,9	93,4	93,3	102,0	102,4	115,1	94,4	94,4
Ago-09	97,6	97,7	109,2	90,8	90,5	96,8	97,0	109,0	89,8	89,4
Set-09	99,2	99,5	110,1	92,9	92,8	100,0	100,3	111,0	93,7	93,5
Out-09	100,4	100,7	110,5	94,6	94,6	99,7	100,0	110,2	93,6	93,5
Nov-09	100,1	100,5	111,2	93,7	93,8	100,0	100,4	111,5	93,4	93,5
Dez-09	103,1	103,9	116,1	95,6	96,2	101,5	102,2	115,1	93,6	94,1
Jan-10	99,9	100,5	110,2	94,0	94,3	98,3	98,8	109,3	91,9	92,1
Fev-10	95,3	95,7	105,0	89,6	89,8	94,4	94,8	104,9	88,3	88,4
Mar-10	101,1	101,6	112,0	94,8	95,0	101,7	102,2	112,6	95,5	95,7
Abr-10 *	97,3	97,6	106,6	91,9	92,0	97,6	98,0	107,3	92,0	92,1
Mai-10 *	97,5	98,0	106,3	92,5	92,7	96,8	97,2	106,1	91,4	91,6
Jun-10	96,3	96,8	106,9	90,1	90,4	96,2	96,7	107,1	89,9	90,1
Varição mensal (%)										
Jun-09	-0,1	-0,2	2,6	-1,9	-2,1	0,5	0,5	3,0	-1,1	-1,2
Jul-09	3,0	3,1	4,7	1,9	2,0	5,2	5,3	6,2	4,6	4,7
Ago-09	-3,3	-3,5	-4,1	-2,7	-3,0	-5,1	-5,3	-5,3	-4,9	-5,3
Set-09	1,7	1,8	0,8	2,3	2,5	3,3	3,5	1,9	4,3	4,6
Out-09	1,2	1,3	0,3	1,8	1,9	-0,4	-0,3	-0,7	-0,1	0,0
Nov-09	-0,3	-0,2	0,7	-1,0	-0,8	0,3	0,5	1,1	-0,2	0,0
Dez-09	3,0	3,4	4,4	2,1	2,6	1,5	1,8	3,3	0,3	0,7
Jan-10	-3,1	-3,3	-5,0	-1,8	-2,0	-3,2	-3,4	-5,0	-1,9	-2,1
Fev-10	-4,7	-4,7	-4,7	-4,6	-4,7	-4,0	-4,0	-4,0	-3,9	-4,0
Mar-10	6,1	6,1	6,6	5,7	5,8	7,8	7,9	7,3	8,1	8,3
Abr-10 *	-3,8	-3,9	-4,8	-3,0	-3,2	-4,1	-4,1	-4,7	-3,7	-3,8
Mai-10 *	0,3	0,4	-0,2	0,6	0,8	-0,9	-0,8	-1,2	-0,7	-0,5
Jun-10	-1,3	-1,3	0,5	-2,5	-2,6	-0,6	-0,6	1,0	-1,7	-1,7
Varição homóloga (%)										
Jun-09	-3,5	-3,7	0,2	-5,9	-6,5	-3,5	-3,8	0,2	-6,0	-6,5
Jul-09	-3,0	-3,3	0,0	-5,0	-5,7	-2,9	-3,2	0,0	-4,9	-5,6
Ago-09	-2,8	-3,2	-0,3	-4,5	-5,3	-2,0	-2,3	0,3	-3,5	-4,2
Set-09	-3,3	-3,5	-1,4	-4,5	-5,1	-3,2	-3,5	-1,4	-4,5	-5,1
Out-09	-4,3	-4,5	-1,9	-5,9	-6,4	-6,0	-6,2	-3,1	-7,9	-8,4
Nov-09	-3,0	-3,0	0,1	-4,9	-5,1	-2,1	-2,1	0,7	-3,9	-4,1
Dez-09	-2,2	-2,1	0,9	-4,2	-4,3	-2,2	-2,2	0,9	-4,3	-4,4
Jan-10	-2,3	-2,2	-1,2	-2,9	-3,0	-3,2	-3,2	-1,8	-4,1	-4,2
Fev-10	-0,3	-0,1	1,5	-1,4	-1,2	-1,2	-1,0	0,9	-2,6	-2,4
Mar-10	0,2	0,4	2,2	-1,0	-0,9	1,2	1,3	2,8	0,1	0,2
Abr-10 *	-0,6	-0,5	-0,1	-0,9	-0,8	-0,6	-0,5	-0,1	-0,9	-0,8
Mai-10 *	-0,6	-0,4	0,2	-1,0	-0,7	0,4	0,6	0,8	0,1	0,4
Jun-10	-1,7	-1,5	-1,8	-1,6	-1,2	-0,8	-0,6	-1,2	-0,5	-0,1
Varição média nos últimos 12 meses (%)										
Jun-09	-1,5	-1,5	0,7	-2,9	-3,0	-1,4	-1,5	0,8	-2,9	-3,0
Jul-09	-1,9	-1,9	0,3	-3,3	-3,5	-1,9	-2,0	0,3	-3,4	-3,6
Ago-09	-2,1	-2,2	0,2	-3,5	-3,9	-1,9	-2,0	0,4	-3,4	-3,7
Set-09	-2,5	-2,6	-0,3	-3,9	-4,3	-2,5	-2,6	-0,2	-3,9	-4,3
Out-09	-2,9	-3,1	-0,6	-4,4	-4,8	-3,1	-3,3	-0,7	-4,7	-5,1
Nov-09	-3,1	-3,2	-0,6	-4,7	-5,1	-3,1	-3,3	-0,5	-4,8	-5,2
Dez-09	-3,3	-3,5	-0,8	-4,9	-5,4	-3,4	-3,5	-0,8	-5,1	-5,5
Jan-10	-3,3	-3,5	-0,9	-4,9	-5,3	-3,4	-3,5	-0,9	-5,0	-5,4
Fev-10	-3,0	-3,1	-0,7	-4,5	-4,9	-3,1	-3,2	-0,7	-4,7	-5,0
Mar-10	-2,8	-2,9	-0,4	-4,3	-4,7	-2,9	-3,0	-0,5	-4,5	-4,8
Abr-10 *	-2,5	-2,5	-0,2	-4,0	-4,3	-2,5	-2,6	-0,2	-4,1	-4,4
Mai-10 *	-2,1	-2,2	0,0	-3,6	-3,8	-2,2	-2,2	0,0	-3,6	-3,8
Jun-10	-2,0	-2,0	-0,2	-3,2	-3,4	-1,9	-2,0	-0,1	-3,2	-3,3

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]

(*) - Rectificação, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 28 de Julho de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 90,8% de emprego.



Notas Explicativas

O INE iniciou a publicação das presentes séries de Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho (IVNECR) (Base 2005=100) com os resultados referentes a Janeiro de 2009.

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 ou Fevereiro de 2009, disponíveis no Portal do INE.

Ainda que se utilize, por simplificação, a expressão “Vendas”, na realidade a variável observada é o Volume de Negócios, composto pelas vendas e prestações de serviços. Contudo, dadas as características específicas deste sector de actividade, as vendas são a componente mais importante do volume de negócios, pesando cerca de 97,5% do total no ano 2005.

Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade é efectuada 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. Acompanham este destaque os valores das séries brutas e as respectivas taxas de variação, o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

Revisões

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

Índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho

Os índices de Volume de Negócios no Comércio a Retalho (IVNECR), têm por objectivo mostrar a evolução do mercado de bens e serviços neste sector. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal ao Comércio – Volume de Negócios e Emprego, realizado por via electrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sediadas no território nacional, dedicando-se principalmente ao Comércio a Retalho.

A análise de resultados do presente Destaque foi efectuada tendo por base o índice de volume de negócios deflacionado, corrigido dos efeitos de calendário e da sazonalidade.

Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho

Os índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho (IVNECR), 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 ao Comércio – Volume de Negócios e Emprego, realizado por via electrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sediadas no território nacional dedicando-se principalmente ao Comércio a Retalho.

Nas Horas Trabalhadas a análise de resultados do presente Destaque foi efectuada tendo por base o índice do volume de trabalho, ajustado dos efeitos de calendário.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara cada uma das variáveis entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível de cada variável 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 da variável dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por se tratar de uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações esporádicas.