





29 de Janeiro de 2010

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

Dezembro de 2009

Volume de Negócios no Comércio a Retalho com variação homóloga positiva

O Volume de Negócios no Comércio a Retalho¹ registou, em Dezembro, uma variação homóloga de 1,7%, superior em 4,0 pontos percentuais à observada em Novembro. A variação homóloga do 4º trimestre de 2009 situou-se em -0,7%, o que compara com -1.3% no trimestre anterior. O emprego, o número de horas trabalhadas corrigido dos efeitos de calendário e as remunerações apresentaram taxas de variação homóloga de -2,5%, -2,4% e -3,4%, respectivamente.

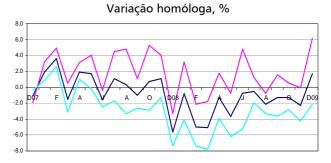
Volume de Negócios

As vendas^(A) no comércio a retalho, deflacionadas e corrigidas dos efeitos de calendário e da sazonalidade, aumentaram em Dezembro 1,7% em termos homólogos (-2,3% em Novembro). Excluindo do índice agregado o comércio de combustíveis, esta variação situou-se em 4,3%, (-0,6% no mês anterior). De referir porém que, em termos nominais, com valores também corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade, a variação homóloga do índice total foi nula.

Os agrupamentos de comércio de *Produtos alimentares* e comércio de *Produtos não alimentares*, apresentaram aumentos das suas taxas de variação homóloga, de 6,2 p.p e de 2,1 p.p. respectivamente, de Novembro para Dezembro. As taxas de variação destes agrupamentos no mês de referência foram de 6,2% e -2,1%, pela mesma ordem. A variação homóloga do comércio de

Produtos não alimentares excepto combustível foi de 2,2% (-1,3% no mês anterior).

Vendas – Índice Geral e desagregações



No 4º trimestre de 2009, a variação homóloga do índice agregado foi de -0,7% (-1,3% no trimestre anterior).

Produtos não Alimentares

Produtos Alimentares

A variação mensal das vendas no comércio a retalho, deflacionadas e corrigidas dos efeitos de calendário e da sazonalidade, situou-se em -2,9% (-0,5% em Novembro).

1/9

A preços constantes, corrigido dos efeitos de calendário e da sazonalidade.
Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho – Dezembro de 2009



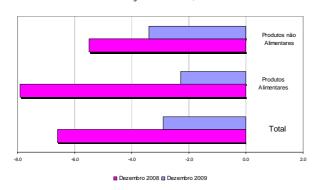




O comércio de *Produtos alimentares* apresentou uma variação de -2,3% (-1,2% em Novembro), enquanto o comércio de *Produtos não alimentares* registou uma variação de -3,4% (nula no mês anterior).

Vendas – Índice Geral e desagregações

Variação mensal, %



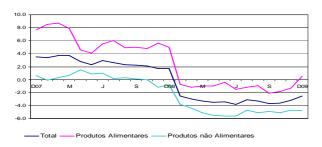
A variação média nos últimos doze meses do índice agregado foi de -1,9%, 0,6 p.p. superior à variação registada em Novembro.

Emprego

O emprego no comércio a retalho diminuiu 2,5%, em termos homólogos, taxa superior em 0,7 p.p. à observada no mês anterior.

O comércio de *Produtos alimentares* apresentou uma variação homóloga de 0,5% (-1,3% no mês anterior), enquanto no comércio de *Produtos não alimentares* esta variação foi de -4,8% (-4,7% em Novembro).

Emprego – Índice Geral e desagregações Variação homóloga, %



A variação mensal do emprego no comércio a retalho foi de 0,2% (-0,5% em Dezembro de 2008). O agrupamento de *Produtos alimentares* apresentou uma variação mensal de 0,2% (-1,7% em Dezembro de 2008) e o de *Produtos não alimentares* de 0,3% (igual à verificada em Dezembro do ano anterior).

A variação média dos últimos doze meses fixou-se em -3,3%, 0,4 p.p. inferior à variação registada em Novembro.

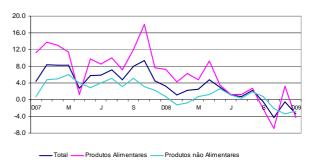
Remunerações

As remunerações brutas no comércio a retalho diminuíram 3,4% em termos homólogos (variação de -0,5% no mês anterior).

Por agrupamentos, as remunerações diminuíram 4,3% e 2,8%, respectivamente, no comércio de *Produtos alimentares* e no comércio de *Produtos não alimentares* (variações de 3,3% e -3,4%, em Novembro).

Remunerações – Índice Geral e desagregações

Variação homóloga, %



A variação mensal do índice das remunerações foi de 3,3% (6,3% em Dezembro de 2008).

A variação média dos últimos doze meses situou-se em 0,6%, inferior em 0,7 p.p. à registada em Novembro.

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho – Dezembro de 2009







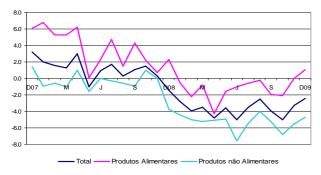
Horas Trabalhadas

O volume de emprego, medido pelo número de horas trabalhadas corrigido dos efeitos de calendário, registou em Dezembro, face ao período homólogo do ano anterior, uma variação de -2,4% (-3,3% em Novembro).

O agrupamento de comércio de *Produtos alimentares* registou uma variação homóloga de 1,1% (nula no mês anterior), enquanto no comércio de *Produtos não alimentares* essa variação foi de -4,7% (-5,5% em Novembro).

Horas Trabalhadas – Índice Geral e desagregações

Variação homóloga, %



As horas trabalhadas no comércio a retalho, corrigidas dos efeitos de calendário, apresentaram uma variação mensal de 0,1% (-0,9% em Dezembro de 2008).

A taxa de variação média nos últimos doze meses situou-se em -3,7%, menos 0,1 p.p. que a variação registada no mês anterior.







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

	VOLUME	E DE NEGÓCIOS N	O COMÉRCIO A RET	ALHO (DEFLAC	IONADO)		VOLUME DE NE	EGÓCIOS NO COMÉ	RCIO A RETALHO	
M e s e s	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									
Dez-08	95.8	97.4	98.3	93.8	96.4	99.9	102.0	105.6	95.5	98.2
Jan-09 Fev-09	102.9 99.6	104.2 100.6	107.9 103.0	99.0 97.0	100.4 98.1	105.3 101.4	107.1 102.5	115.9 109.9	96.9 94.8	97.9 94.7
Mar-09	96.0	97.6	102.2	91.1	92.8	99.3	101.3	109.1	91.7	93.2
Abr-09	99.9	101.8	106.4	94.8	96.9	103.7	105.6	113.3	96.1	97.4
Mai-09	97.3	100.6	104.1	91.9	96.9	100.7	103.9	110.1	93.3	97.2
Jun-09	98.7	101.8	107.1	92.2	96.2	102.1	104.4	112.3	94.1	96.0
Jul-09	102.3	105.3	108.4	97.6	102.0	104.2	106.3	112.5	97.8	99.0
Ago-09	101.8	105.0 102.4	107.3 106.2	97.6 94.6	102.6 98.4	103.2 101.9	104.9 103.7	110.9 110.0	97.1 95.6	98.6 97.0
Set-09 Out-09 *	99.7 100.8	102.4	108.2	95.1	96.4 99.0	101.9	105.2	110.0	96.3	98.
Nov-09 *	100.2	103.7	106.8	95.1	99.7	103.0	105.0	110.7	96.9	98.9
Dez-09	97.4	101.5	104.4	91.9	98.5	99.9	103.2	108.0	93.6	98.0
	Variação mensal (9	%)								
Dez-08	-6.6	-6.3	-7.9	-5.5	-4.6	-7.7	-6.5	-8.0	-7.4	-4.7
Jan-09	7.5	7.1	9.7	5.6	4.2	5.3	5.1	9.8	1.5	-0.3
Fev-09	-3.2	-3.5	-4.5	-2.1	-2.3	-3.7	-4.3	-5.2	-2.2	-3.2
Mar-09 Abr-09	-3.6 4.1	-3.0 4.3	-0.8 4.2	-6.0 4.0	-5.5 4.4	-2.1 4.4	-1.1 4.2	-0.7 3.9	-3.3 4.8	-1.6 4.6
Mai-09	-2.7	-1.2	-2.2	-3.1	0.0	-2.8	-1.6	-2.8	-2.9	-0.2
Jun-09	1.5	1.2	2.8	0.3	-0.7	1.4	0.5	2.0	0.8	-1.3
Jul-09	3.6	3.4	1.2	5.8	6.0	2.1	1.8	0.2	3.8	3.8
Ago-09	-0.5	-0.3	-1.0	0.0	0.5	-1.0	-1.2	-1.4	-0.7	-1.0
Set-09	-2.1	-2.4	-1.0	-3.1	-4.0	-1.2	-1.2	-0.8	-1.6	-1.1
Out-09 *	1.1	1.2	1.8	0.5	0.5	1.3	1.5	1.8	0.8	1.1
Nov-09 * Dez-09	-0.5 -2.9	-0.3 -1.7	-1.2 -2.3	0.0 -3.4	0.7 -1.2	-0.2 -3.0	-0.2 -1.7	-1.2 -2.4	0.6 -3.4	9.0 9.0-
	Variação homólog									-
Dez-08	-5.6	-5.1	-3.3	-7.4	-6.9	-6.9	-4.2	-1.7	-11.0	-6.9
Jan-09	-0.8	-0.9	3.2	-4.1	-5.3	-3.2	-0.7	4.2		-6.3
Fev-09	-5.0	-5.4	-2.1	-7.4	-8.8	-7.4	-5.6	-1.6	-12.0	-10.2
Mar-09	-5.1	-4.8	-1.8	-7.8	-8.1	-8.1	-5.5	-2.3	-12.9	-9.2
Abr-09 Mai-09	-1.3 -3.7	-0.9 -2.6	1.8 -0.7	-3.9 -6.2	-3.9 -4.6	-4.6 -7.6	-2.0 -4.3	0.7 -2.8	-9.0 -11.7	-5.2 -5.9
Jun-09	-0.7	-0.2	4.8	-5.3	-4.0 -5.5	-7.0 -5.5	-3.0	0.8	-10.8	-7.3
Jul-09	-0.5	-0.8	1.2	-1.9	-2.9	-5.9	-4.2	-3.4	-8.0	-5.2
Ago-09	-2.1	-1.9	-0.7	-3.3	-3.1	-7.1	-5.6	-5.3	-8.6	-5.9
Set-09	-1.3	-0.9	1.6	-3.6	-3.5	-6.2	-4.6	-2.9	-9.0	-6.
Out-09 *	-1.3	-0.2	0.5	-2.8	-1.0	-5.4	-3.6	-3.5	-7.1	-3.9
Nov-09 * Dez-09	-2.3 1.7	-0.6 4.3	0.0 6.2	-4.2 -2.1	-1.3 2.2	-4.9 0.0	-3.7 1.2	-3.5 2.3	-6.1 -2.0	-3.9 -0.2
De2-03	1.7	4.5	0.2	-2.1	2.2	0.0	1.2	2.5	-2.0	-0.2
	Variação média no	s últimos 12 meses	s (%)							
Dez-08	0.2	1.4	2.6	-1.7	0.1	2.4	2.9	5.7	-0.3	-0.3
Jan-09	0.0	1.1	2.6	-2.1	-0.6	1.7	2.5	5.6	-1.4	-1.0
Fev-09	-0.8	0.2	2.1	-3.0	-1.7	0.6	1.5	4.9	-2.9	-2.2
Mar-09	-1.0	-0.1	1.9	-3.4	-2.2	-0.2	1.0	4.3	-3.9	-2.1
Abr-09	-1.3	-0.4	1.8	-3.8	-2.7	-0.9	0.5	3.9	-4.8	-3.3
Mai-09 Jun-09	-1.7 -1.7	-0.9 -0.9	1.4 1.8	-4.3 -4.5	-3.3 -3.8	-1.9 -2.6	-0.3 -0.7	3.0 2.8	-6.0 -6.9	-3.9 -4.9
Jul-09 Jul-09	-1.7	-0.9	1.5	-4.5 -4.5	-3.0 -4.2	-3.4	-0.7	2.0	-6.9 -7.6	-4.: -5.(
Ago-09	-2.0	-1.6	1.1	-4.5	-4.4	-4.3	-2.3	0.5	-8.2	-5.
Set-09	-2.0	-1.7	1.1	-4.6	-4.7	-5.0	-2.9	-0.1	-9.0	-6.
Out-09 *	-2.2	-1.8	0.7	-4.6	-4.6	-5.6	-3.4	-1.0	-9.4	-6.
Nov-09 *	-2.5	-2.0	0.4	-4.8	-4.6	-6.1	-3.9	-1.8	-9.6	-6.4
Dez-09	-1.9	-1.3	1.1	-4.4	-3.9	-5.5	-3.5	-1.5	-8.9	-5.8

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

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 27 de Janeiro de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 93,2% do volume de negócios.

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







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

	VOLUMI	E DE NEGÓCIOS N	O COMÉRCIO A RET	ALHO (DEFLAC	IONADO)	VOLUME DE NEGÓCIOS NO COMÉRCIO A RETALHO					
M e s e s	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										
Dez-08		131.6	123.6	127.3	140.0	130.9	137.5	132.7	129.4	142.5	
Jan-09		94.4	96.9	91.0	91.9	95.6	97.0	104.0	89.0	89.5	
Fev-09 Mar-09		86.2 94.9	89.3 100.5	82.9 88.8	83.0 89.0	87.3 97.2	87.9 98.5	95.2 107.2	81.2 89.3	80.2 89.3	
Abr-09			100.3	88.2	87.7	97.7	98.5	107.2	89.4	88.1	
Mai-09		96.3	101.1	89.4	91.2	97.9	99.4	106.9	90.9	91.5	
Jun-09			104.1	86.9	88.7	97.8	99.2	109.2	88.8	88.5	
Jul-09	106.4	109.2	113.7	100.7	104.4	108.5	110.2	118.1	101.0	102.0	
Ago-09			118.1	97.1	99.8	107.9	109.3	122.1	96.7	95.8	
Set-09			106.0	96.1	100.8	102.5	104.5	109.7	96.7	98.8	
Out-09 *	100.6		106.5	96.0	100.8	102.9	105.2	110.3	97.1	99.9	
Nov-09 * Dez-09	99.8 128.5		104.4 130.8	96.1 126.6	103.4 144.0	102.4 131.2	105.5 139.0	108.2 135.3	97.8 128.0	102.7 143.0	
Dez-09			130.6	120.0	144.0	131.2	139.0	133.3	120.0	143.0	
D: 00	Variação mensal (10.5	20.0	20.0	04.0	05.5	40.4	040	20.4	
Dez-08 Jan-09		26.0	18.5	26.8	33.8	21.6	25.5	18.4	24.3	33.4	
Fev-09		-28.2 -8.7	-21.6 -7.9	-28.5 -8.9	-34.4 -9.7	-27.0 -8.6	-29.5 -9.3	-21.6 -8.5	-31.3 -8.8	-37.2 -10.3	
Mar-09		10.1	12.6	7.1	7.2	11.3	12.0	12.6	10.0	11.3	
Abr-09		0.1	1.3	-0.7	-1.5	0.6	0.0	1.0	0.2	-1.3	
Mai-09		1.4	-0.7	1.4	4.1	0.2	0.9	-1.3	1.7	3.8	
Jun-09	-0.1	0.4	3.0	-2.8	-2.7	-0.1	-0.3	2.2	-2.3	-3.3	
Jul-09	12.6	13.0	9.2	15.9	17.6	10.9	11.2	8.1	13.6	15.3	
Ago-09		0.0	3.9	-3.6	-4.4	-0.6	-0.8	3.4	-4.2	-6.0	
Set-09		-5.2	-10.2	-1.0	1.0	-5.0	-4.5	-10.1	0.0	3.2	
Out-09 *	0.1	0.2	0.4	-0.2	0.0	0.5	0.7	0.5	0.4	1.0	
Nov-09 * Dez-09	-0.8 28.7	0.2 32.0	-1.9 25.2	0.1 31.8	2.6 39.3	-0.5 28.2	0.3 31.7	-1.9 25.0	0.6 30.9	2.8 39.2	
D62-03			23.2	31.0	39.3	20.2	31.7	23.0	30.9	39.2	
	Variação homólog										
Dez-08		-5.3	-3.0	-7.6	-7.4	-6.6	-4.5	-1.5	-10.4	-7.4	
Jan-09 Fev-09		-0.7 -5.5	3.6 -2.5	-4.2 -7.9	-5.1 -8.8	-3.2 -7.9	-0.5 -5.8	4.6 -2.0	-9.5 -12.7	-6.1 -10.2	
Mar-09			-2.5	-7.8	-8.2	-8.0	-5.3	-2.0 -2.0	-13.0	-9.3	
Abr-09			1.9	-3.8	-4.0	-4.6	-1.9	0.8	-9.2	-5.2	
Mai-09		-2.8	-1.2	-5.9	-4.6	-7.9	-4.5	-3.3	-11.7	-6.0	
Jun-09	-0.6	0.0	5.1	-5.4	-5.8	-5.5	-2.8	1.1	-11.1	-7.6	
Jul-09	-0.3	-0.8	1.2	-1.6	-2.9	-5.7	-4.2	-3.3	-7.8	-5.2	
Ago-09			-0.4	-3.1	-3.1	-6.8	-5.4	-5.0	-8.5	-5.9	
Set-09		-0.9	1.6	-3.6	-3.6	-6.3	-4.6	-2.9	-9.0	-6.5	
Out-09 *	-1.4	-0.4	0.4	-2.9	-1.2	-5.5	-3.8	-3.6	-7.1	-4.0	
Nov-09 * Dez-09	-2.3 2.2	-0.5 4.3	0.1 5.8	-4.2 -0.5	-1.2 2.9	-4.9 0.2	-3.6 1.1	-3.4 1.9	-6.1 -1.1	-3.8 0.4	
D02 00				0.0	2.0	0.2		1.5		0.4	
Dez-08		s últimos 12 meses	s (%) 2.7	-2.0	-0.4	2.2	2.7	5.8	-0.6	-0.7	
Jan-09		1.2 0.9	2.7	-2.0 -2.4	-0.4 -0.9	1.6	2.7	5.8	-0.6 -1.6	-0.7 -1.3	
Fev-09		0.9	2.0	-3.2	-0.9	0.5	1.4	4.8	-3.0	-2.3	
Mar-09			1.9	-3.6	-2.4	-0.2	0.9	4.4	-4.0	-2.9	
Abr-09		-0.5	1.8	-3.9	-2.8	-1.0	0.5	3.9	-4.9	-3.3	
Mai-09			1.3	-4.4	-3.3	-2.0	-0.3	3.0	-6.0	-3.9	
Jun-09		-0.9	1.7	-4.6	-3.8	-2.6	-0.6	2.8	-6.9	-4.5	
Jul-09		-1.3	1.5	-4.6	-4.2	-3.4	-1.5	1.7	-7.6	-5.0	
Ago-09		-1.6	1.1	-4.6	-4.5	-4.3	-2.3	0.5	-8.3	-5.5	
Set-09		-1.8	1.1	-4.7	-4.8	-5.0	-2.9	-0.1	-9.0	-6.1	
Out-09 * Nov-09 *	-2.3 -2.5	-1.9 -2.1	0.7 0.4	-4.7 -4.9	-4.7 -4.7	-5.6 -6.1	-3.5 -4.0	-1.1 -1.8	-9.4 -9.7	-6.2 -6.4	
Dez-09		-2.1 -1.0	1.2	-4.9 -4.1	-4.7 -3.5		-4.0 -3.4	-1.8 -1.5	-9.7 -8.7	-6.4 -5.5	
D67-08	-1.7	-1.0	1.2	-4.1	-3.5	I -3.4	-3.4	-1.5	-0.7	-3.3	

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

^{(*) -} 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 27 de Janeiro de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 93,2% do volume de negócios.







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

	VOLUME	E DE NEGÓCIOS N	O COMÉRCIO A RET	ALHO (DEFLAC	CIONADO)	VOLUME DE NEGÓCIOS NO COMÉRCIO A RETALHO					
M e s e s	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										
Dez-08	126.6	132.6	124.0	128.6	141.8	131.8	138.5	133.2			
Jan-09	93.6	94.5		91.0	91.8	95.6	97.0	104.2			
Fev-09 Mar-09	85.5 93.0	85.9 93.7	88.8 98.7	82.8 88.5	82.8 88.5	87.1 96.1	87.6 97.3	94.8 105.3	81.0 88.9	80.0 88.8	
Abr-09	95.2	96.1	103.0	89.1	88.9	98.8	99.8	109.6	90.4	89.4	
Mai-09	94.2	95.9		88.3	89.8	97.6	99.1	107.5		90.1	
Jun-09	95.0	97.2		87.5	89.6	98.3	99.7	109.5	89.5		
Jul-09	106.6	109.4	112.8	101.7	105.7	108.6	110.4	117.1	102.0	103.3	
Ago-09	105.7	108.4	118.1	95.9	98.2	107.2	108.6	122.1	95.6	94.3	
Set-09	100.5	103.5		96.9	101.7	102.5	104.5	108.9	97.4	99.8	
Out-09 *	100.6	103.7	106.6	95.9	100.7	102.9	105.2	110.4	97.1	99.8	
Nov-09 *	99.4	103.5		95.7	102.8	102.0	105.1	107.9	97.4	102.2	
Dez-09	129.4	138.3	131.2	128.0	145.8	132.1	140.1	135.7	129.3	144.7	
Dez-08	Variação mensal (9 24.9	%) 28.1	18.7	30.1	38.2	23.4	27.6	18.6	27.5	37.7	
Jan-09	-26.0	-28.8		-29.3	-35.3	-27.5	-30.0	-21.8			
Fev-09	-8.7	-9.1	-8.4	-9.0	-9.8	-9.0	-9.7	-9.0	-8.9		
Mar-09	8.8	9.1	11.1	6.8	6.9	10.4	11.0	11.1	9.7	10.9	
Abr-09	2.4	2.6		0.7	0.5	2.8	2.5	4.0	1.6		
Mai-09	-1.0	-0.2		-0.8	1.0	-1.2	-0.7	-1.8	-0.6		
Jun-09	0.8	1.3	2.6	-0.9	-0.2	0.7	0.6	1.8	-0.4	-0.9	
Jul-09	12.3	12.5		16.2	18.1	10.5	10.7	6.9			
Ago-09	-0.9	-0.8		-5.7	-7.1	-1.3	-1.6	4.3	-6.3		
Set-09	-4.9	-4.5		1.0	3.6	-4.4	-3.8	-10.8	2.0		
Out-09 *	0.1	0.2		-1.0	-1.1	0.4	0.7	1.3	-0.4	0.0	
Nov-09 * Dez-09	-1.2 30.1	-0.2 33.6		-0.2 33.7	2.2 41.8	-0.9 29.5	-0.1 33.2	-2.2 25.7	0.3 32.8		
	Variação homólog										
Dez-08	-4.5	-4.0	-3.0	-5.5	-4.8	-5.5	-3.2	-1.5	-8.4	-4.9	
Jan-09	-1.2	-1.1	4.2	-5.3	-6.4	-3.6	-0.9	5.2	-10.4	-7.4	
Fev-09	-6.4	-6.6	-2.9	-9.1	-10.5	-8.7	-6.8	-2.4	-13.8	-11.9	
Mar-09	-6.3	-6.3		-7.4	-7.7	-9.4	-7.1	-5.6	-12.7	-8.8	
Abr-09	0.7	1.4		-3.2	-3.1	-2.7	0.3	4.2			
Mai-09	-4.3	-3.5		-6.9	-6.0	-8.3	-5.1	-3.2		-7.4	
Jun-09	0.0	0.6		-4.3	-4.4	-5.0	-2.2	1.1	-10.1	-6.2	
Jul-09 Ago-09	-0.3 -2.0	-0.8 -1.8		-1.6 -3.1	-3.0 -3.1	-5.7 -7.0	-4.2 -5.6	-3.3 -5.4	-7.8 -8.5		
Set-09	-2.0	-1.6 -0.9		-3.7	-3.6	-6.3	-4.6	-5.4	-0.5 -9.0		
Out-09 *	-1.6	-0.6		-4.0	-2.7	-5.6	-4.0	-2.7	-8.1	-5.4	
Nov-09 *	-1.9	-0.1	-0.4	-3.1	0.3	-4.5	-3.2	-3.9	-5.1	-2.4	
Dez-09	2.2	4.2		-0.5	2.8	0.2	1.1	1.9	-1.1	0.3	
	Variação média no	s últimos 12 meses	s (%)								
Dez-08	0.2			-1.9	-0.1	2.3	2.8	5.8	-0.5		
Jan-09	-0.1	1.0		-2.3	-0.8	1.6	2.4	5.7	-1.6		
Fev-09	-1.0	0.0		-3.3	-2.0	0.4	1.3	4.8	-3.1	-2.5	
Mar-09	-1.5	-0.6		-3.6	-2.4	-0.6	0.5	3.7	-4.0	-2.9	
Abr-09	-1.4	-0.5		-4.0	-2.9	-1.0	0.4	3.9	-4.9		
Mai-09 Jun-09	-1.9 -1.8	-1.0 -0.9		-4.4 -4.5	-3.4 -3.7	-2.0 -2.6	-0.3 -0.7	2.9 2.7	-6.0 -6.8		
Jun-09 Jul-09	-1.8 -1.9	-0.9 -1.4	1.7	-4.5 -4.6	-3.7 -4.3	-2.6 -3.5	-0.7 -1.5	1.7	-0.8 -7.7	-4.4 -5.1	
Ago-09	-2.0	-1.6		-4.4	-4.3	-4.3	-2.3	0.4	-8.2		
Set-09	-2.1	-1.8		-4.7	-4.9	-5.1	-3.0	-0.2		-6.1	
Out-09 *	-2.3	-2.0		-4.8	-4.9	-5.7	-3.5	-1.0		-6.4	
Nov-09 *	-2.4	-2.0		-4.7	-4.5	-6.0	-3.9	-1.8			
Dez-09	-1.7	-1.1	1.2	-4.2	-3.6	-5.4	-3.4	-1.5	-8.8	-5.6	

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

 $Variação\ média\ nos\ últimos\ 12\ meses = \hbox{\tt [[mês (n-11)+...+mês (n)]/[mês (n-23)+...+mês (n-12)]*100]-100}$

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 27 de Janeiro de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 93,2% do volume de negócios.

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







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

		ÍNI	DICE DE EMPREGO)			ÍNDICE	DE REMUNERAÇÕ	ĎES	
M e s e s	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 retalho o produtos i alimentar excepto combustí (Total)
	índices mensais									
Dez-08	107.2	107.7	116.6	100.8	101.2	141.9	142.1	141.1	142.5	
Jan-09	101.6	102.1	110.3	95.8	96.0	112.2	113.0	125.8	103.5	
Fev-09	101.3	101.6	110.2	95.3	95.4	110.1	110.8	126.0	99.9	
Mar-09	101.0	101.4	110.4	94.8	94.9	113.5	114.1	126.4	105.2	
Abr-09	100.9	101.3	110.6	94.4	94.6	118.2	119.0	137.1	106.1	
Mai-09	101.2	101.6	111.8	94.1	94.1	118.4	119.0	132.4	109.4	
J un-09	101.9	102.3	113.2	94.4	94.3	123.0	123.4	132.1	117.2	
J ul-09	103.3	103.7	115.9	94.8	94.8	123.9	124.4	132.0	118.8	
Ago-09	103.0	103.4	115.8	94.4	94.4	118.1	118.7	129.4	110.8	
S et-09	102.4	102.8	114.0	94.6	94.7	113.9	114.5	125.4	106.6	
Out-09 *	102.6	103.1	114.4	94.8	94.8	112.6	113.1	128.5	102.3	
Nov-09 *	104.3	104.8	117.0	95.7	96.0	132.8	133.6	152.5	120.1	
Dez-09	104.5	105.2	117.2	96.0	96.5	137.2	137.5	135.1	138.5	
	Variação mensal (9									
Dez-08	-0.5	-0.5	-1.7	0.3	0.5	6.3	5.8	-4.4	14.5	
Jan-09	-5.2	-5.2	-5.4	-5.0	-5.1	-20.9	-20.4	-10.8	-27.4	
Fev-09	-0.4	-0.4	-0.1	-0.6	-0.6	-1.9	-2.0	0.1	-3.5	
Mar-09	-0.2	-0.2	0.2	-0.5	-0.5	3.1	2.9	0.3	5.3	
Abr-09	-0.1	-0.1	0.2	-0.3	-0.3	4.2	4.3	8.4	0.9	
Mai-09	0.3	0.3	1.1	-0.3	-0.5	0.2	0.1	-3.4	3.1	
J un-09	0.7	0.7	1.2	0.3	0.2	3.9	3.7	-0.2	7.1	
J ul-09	1.3	1.4	2.4	0.4	0.5	0.8	0.8	-0.1	1.4	
Ago-09	-0.3	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-4.7	-4.6	-2.0	-6.7	
S et-09	-0.6	-0.6	-1.6	0.2	0.2	-3.5	-3.6	-3.1	-3.9	
Out-09 *	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	-1.2	-1.1	2.5	-4.0	
Nov-09 * Dez-09	1.6 0.2	1.7 0.4	2.2 0.2	1.0 0.3	1.2 0.6	17.9 3.3	18.1 2.9	18.6 -11.4	17.4 15.3	
			0.2	0.3	0.0	3.3	2.9	-11.4	13.3	
	Variação homólog	a (%) 1.6	5.0	-0.8	4.0	3.2	3.3	7.3	0.7	
Dez-08 Jan-09	1.7 -2.5	-2.6	-0.7	-0.8 -3.8	-1.0 -4.1	3.2	3.3 1.5	7.3 4.2	-1.3	
F ev-09	-2.5	-2.6 -3.1	-0.7		-4.1 -4.7	2.2	2.5	6.2	-1.3	
Mar-09	-3.3	-3.1 -3.4	-1.2	-4.4 -5.1	-4.7 -5.3	2.5	2.5	4.8	-0.8	
Abr-09	-3.5 -3.5	-3.4 -3.5	-1.0	-5.1 -5.5	-5.5 -5.6	4.7	4.9	9.3	1.2	
Mai-09	-3.4	-3.4	-0.4	-5.6 -5.6	-5.9	3.0	3.0	3.5	2.6	
J un-09	-3.8	-4.0	-1.5	-5.6	-6.0	1.1	1.0	1.2	1.1	
J ul-09	-3.1	-3.4	-1.2	-4.7	-5.2	0.8	0.8	1.3	0.4	
Ago-09	-3.3	-3.4	-0.9	-5.1	-5.4	2.3	2.3	2.8	1.9	
S et-09	-3.7	-3.8	-2.1	-4.9	-5.2	-0.5	-0.4	-2.2	0.8	
Out-09 *	-3.6	-3.7	-1.8	-5.1	-5.3	-4.3	-4.5	-6.9	-2.1	
Nov-09 *	-3.2	-3.2	-1.3	-4.7	-4.7	-0.5	-0.5	3.3	-3.4	
Dez-09	-2.5	-2.3	0.5	-4.8	-4.6	-3.4	-3.2	-4.3	-2.8	
	Variacão módia no	s últimos 12 meses	(94)							
Dez-08	2.6	2.8	5.8	0.2	0.3	6.2	6.4	9.8	3.7	
Jan-09	2.1	2.2	5.1	-0.1	0.0	5.6	5.8	9.0	3.2	
Fev-09	1.5	1.6	4.3	-0.5	-0.5	5.2	5.4	8.5	2.8	
Mar-09	1.0	1.0	3.5	-1.0	-1.0	4.7	4.9	8.0	2.4	
Abr-09	0.4	0.5	3.1	-1.5	-1.6	4.9	5.1	8.7	2.2	
Mai-09	0.0	0.0	2.7	-2.1	-2.2	4.7	4.9	8.1	2.2	
J un-09	-0.6	-0.6	2.1	-2.6	-2.8	4.2	4.4	7.5	1.9	
J ul-09	-1.1	-1.1	1.5	-3.0	-3.2	3.7	3.9	6.8	1.5	
Ago-09	-1.5	-1.6	1.0	-3.5	-3.7	3.5	3.6	6.4	1.4	
S et-09	-2.0	-2.1	0.4	-3.9	-4.2	2.8	3.0	5.3	1.1	
Out-09 *	-2.5	-2.6	-0.1	-4.3	-4.6	1.7	1.8	3.2	0.7	
Nov-09 *	-2.9	-3.0	-0.7	-4.6	-4.9	1.3	1.4	2.8	0.2	
Dez-09	-3.3	-3.3	-1.0	-5.0	-5.2	0.6	0.7	1.8	-0.2	

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

 $Variação\ média\ nos\ últimos\ 12\ meses = \hbox{\tt [[mês (n-11)+...+mês (n)]/[mês (n-23)+...+mês (n-12)]*100]-100}$

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 27 de Janeiro de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 91,9% de emprego.

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







ÍNDICES DE HORAS TRABALHADAS NO COMÉRCIO A RETALHO BASE 2005=100

	ÍNDICE D	F HORAS TPA	BALHADAS (CO	ORRIGIDO DOS	FEFITOS DE						
	INDICE D	E HUKAS IKA	CALENDÁRIO		EFEITOS DE	ÍNDICE DE HORAS TRABALHADAS (BRUTOS)					
M e s e s	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCEPTO COMBUSTÍV EL	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 combus tível (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 combus tível (Total)	
- 1	índices mensa	nie		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Dez-08	102.8	103.5	113.3	96.7	97.3	103.8	104.5	114.1	97.9	98.5	
Jan-09	100.9	101.5	110.5	95.4	95.8	100.8	101.3	110.4	95.2	95.6	
Fev-09	95.1	95.4	103.0	90.5	90.5	94.8	95.1	103.0	90.1	90.1	
Mar-09	99.9	100.3	109.3	94.4	94.6	99.9	100.4	108.8	94.8	95.0	
Abr-09	97.3	97.7	106.0	92.4	92.5	97.8	98.2	106.9	92.5	92.7	
Mai-09	97.3	97.6	105.6	92.4	92.6	96.0	96.4	104.8	91.0	91.1	
J un-09 J ul-09	95.9 100.5	96.2 100.9	107.4 113.6	89.2 92.9	89.1 93.0	96.5 101.5	96.9 102.0	107.9 114.4	90.0 94.0	89.9 94.1	
Ago-09	97.5	97.8	109.3	92.9	93.0	96.3	96.6	108.4	94.0 89.3	94. i 89. 1	
S et-09	98.7	99.1	110.0	92.3	92.3	99.4	99.8	110.5	93.0	93.1	
Out-09 *	99.9	100.4	110.7	93.6	93.9	99.8	100.2	110.5	93.5	93.7	
Nov-09 *	100.2	100.8	111.8	93.5	93.9	99.8	100.3	111.5	93.0	93.3	
Dez-09	100.4	101.2	114.6	92.2	92.9	101.4	102.3	115.3	93.3	94.0	
,	Variação men:	sal (%)									
Dez-08	-0.9	-0.6	1.3	-2.3	-2.0	1.6	1.9	3.1	0.7	1.1	
Jan-09	-1.8	-2.0	-2.5	-1.4	-1.6	-2.9	-3.0	-3.2	-2.7	-2.9	
Fev-09	-5.8	-6.0	-6.8	-5.1	-5.5	-5.9	-6.1	-6.7	-5.4	-5.7	
Mar-09	5.0	5.2	6.2	4.3	4.5	5.4	5.5	5.6	5.2	5.4	
Abr-09	-2.5	-2.6	-3.1	-2.1	-2.3	-2.2	-2.2	-1.8	-2.4	-2.4	
Mai-09	-0.1	-0.1	-0.3	0.1	0.1	-1.8	-1.9	-2.0	-1.7	-1.8	
Jun-09	-1.4	-1.5	1.7	-3.5	-3.7	0.5	0.5	3.0	-1.1	-1.3	
J ul-09	4.8	4.9	5.8	4.1	4.3	5.1	5.2	6.0	4.5	4.7	
Ago-09	-2.9	-3.1	-3.8	-2.3	-2.5	-5.1	-5.3	-5.2	-5.0	-5.3	
S et-09 Out-09 *	1.2 1.1	1.3 1.3	0.6 0.7	1.7 1.5	1.8 1.7	3.2 0.3	3.3 0.5	1.9 0.2	4.2 0.5	4.4 0.7	
lov-09 *	0.4	0.4	1.0	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.8	-0.5	-0.4	
Dez-09	0.1	0.5	2.5	-1.5	-1.1	1.6	1.9	3.5	0.3	0.8	
,	Variação hom	óloga (%)									
Dez-08	-1.4	-1.4	2.3	-3.7	-3.9	0.8	0.8	3.9	-1.2	-1.3	
Jan-09	-2.8	-2.9	-0.5	-4.4	-4.5	-3.9	-3.9	-1.2	-5.6	-5.8	
Fev-09	-3.9	-4.1	-2.2	-5.0	-5.4	-5.3	-5.4	-2.4	-7.1	-7.5	
Mar-09	-3.5	-3.5	-0.8	-5.2	-5.4	-2.0	-2.1	-0.9	-2.8	-3.0	
Abr-09	-4.8	-4.9	-4.3	-5.1	-5.3	-5.1	-5.2	-3.5	-6.2	-6.4	
Mai-09	-3.6	-3.8	-1.6	-4.9	-5.3	-4.7	-4.9	-2.3	-6.3	-6.7	
Jun-09	-5.0	-5.2	-1.0	-7.6	-8.1	-4.0	-4.1	-0.3	-6.3	-6.8	
Jul-09 Ago-09	-3.5 -2.5	-3.7 -2.7	-0.6 -0.2	-5.4 -4.0	-5.9 -4.5	-3.5 -2.5	-3.6 -2.7	-0.6 -0.2	-5.4 -4.1	-5.9 -4.5	
Ago-09 S et-09	-2.5 -3.9	-2.7 -4.0	-0.2 -1.9	-4.0 -5.2	-4.5 -5.6	-2.5 -3.8	-2.7 -4.0	-0.2 -1.9	-4.1 -5.1	-4.5 -5.5	
Out-09 *	-5.9 -5.0	-4.0 -5.0	-1.9 -2.1	-5.2 -6.8	-5.6 -7.0	-5.0 -6.0	-4.0 -6.0	-1.9 -2.8	-8.0	-5.5 -8.2	
Nov-09 *	-3.3	-3.2	0.0	-5.5	-5.5	-2.3	-2.2	0.7	-4.3	-4.2	
Dez-09	-2.4	-2.2	1.1	-4.7	-4.6	-2.4	-2.1	1.1	-4.7	-4.5	
,	Variação médi	ia nos últimos	12 meses (%)								
Dez-08	0.9	1.1	3.4	-0.6	-0.5	1.1	1.2	3.5	-0.5	-0.3	
Jan-09	0.5	0.7	2.8	-0.9	-0.8	0.5	0.7	2.8	-0.9	-0.7	
Fev-09	0.1	0.2	2.2	-1.3	-1.2	-0.1	0.0	2.2	-1.6	-1.5	
Mar-09	-0.3	-0.2	1.7	-1.6	-1.6	-0.3	-0.2	1.6	-1.5	-1.5	
Abr-09	-1.0	-0.9	0.9	-2.1	-2.1	-1.1	-1.0	0.8	-2.3	-2.3	
Mai-09	-1.2	-1.2	0.7	-2.4	-2.5	-1.3	-1.3	0.7	-2.6	-2.6	
Jun-09	-1.7	-1.7	0.4	-3.0	-3.1	-1.7	-1.7	0.5	-3.1	-3.2	
J ul-09	-2.1	-2.1	0.0	-3.5	-3.6	-2.2	-2.3	0.0	-3.6	-3.8	
	-2.3	-2.4 -2.8	-0.1 -0.6	-3.7 -4.1	-4.0	-2.3 -2.9	-2.3 -2.9	0.0 -0.7	-3.7 -4.3	-3.9 -4.5	
Ago-09			-U h	-4.1	-4.4	-2.9	-2.9	-0.7	-4.3	-4.5	
S et-09	-2.7 -3.3					_2 E	-3.6	-1 1	.5.1		
	-2.7 -3.3 -3.6	-3.4 -3.7	-1.0 -1.1	-4.8 -5.2	-5.1 -5.5	-3.5 -3.5	-3.6 -3.6	-1.1 -1.0	-5.1 -5.2	-5.4 -5.5	

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

^{(*) -} 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 27 de Janeiro de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 91,9% 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.

(A) – 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.

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.

Incorpora ainda uma <u>revisão extraordinária</u> dos índices de emprego, remunerações e horas trabalhadas dos agrupamentos de *Comércio* a retalho de produtos alimentares, bebidas e tabaco em estabelecimentos não especializados e de *Comércio* a retalho de produtos não alimentares em estabelecimentos não especializados desde Janeiro de 2009, derivada de substituição de valores anteriormente reportados.

Refira-se que estas alterações determinaram uma revisão em baixa de 1,7 p.p. da taxa de variação média anual de 2009 do emprego, de 1,4 p.p. das horas trabalhadas corrigidas de efeitos de calendário e de 4,5 p.p. das remunerações.

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 sedeadas 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 sedeadas 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, corrigido 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.