

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho Junho de 2011

Comércio a Retalho com variação homóloga menos negativa

Em Junho, a taxa de variação homóloga do índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho¹ foi de -5,8% (-7,5% em Maio). No conjunto do segundo trimestre de 2011, este índice diminuiu 6,0% face ao período homólogo de 2010 (-6,1% no 1º trimestre de 2011). Os índices de emprego, do número de horas trabalhadas ajustadas dos efeitos de calendário e das remunerações, apresentaram taxas de variação homóloga de -0,8%, de -1,3% e de -0,4%, respectivamente.

Volume de Negócios

Em Junho, a taxa de variação homóloga do índice de volume de negócios no comércio a retalho¹ foi -5,8%, o que compara com a diminuição de 7,5% observada em Maio.

O índice do agrupamento de *Produtos alimentares* apresentou uma variação de -1,1% (-2,3% no mês anterior) e o de *Produtos não alimentares* diminuiu 10,1% (variação homóloga de -12,3% em Maio.)

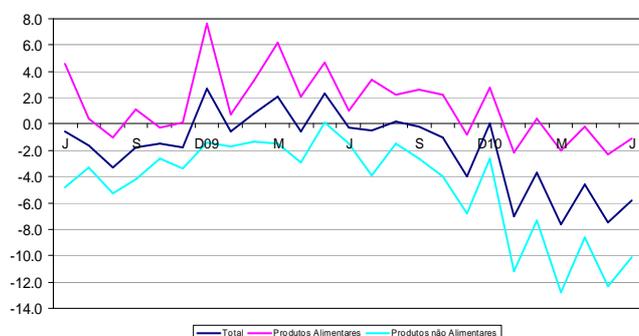
Excluindo a componente de combustíveis, as taxas de variação homóloga do índice total e do agrupamento de *Produtos não alimentares* situaram-se em -5,1% e em -9,7%, respectivamente (-6,6% e -11,6% em Maio).

Em termos nominais, o índice agregado apresentou uma variação de -5,2% em Junho face a -6,4% no mês anterior.

No conjunto do segundo trimestre de 2011, as vendas^(A) no comércio a retalho diminuíram 6,0% em termos homólogos (diminuição de 6,1% no 1º trimestre de 2011). A variação homóloga trimestral das vendas do agrupamento de *Produtos alimentares* fixou-se em -1,2%, idêntica à observada no 1º trimestre de 2011, enquanto no agrupamento de *Produtos não alimentares* as vendas diminuíram 10,3%, (variação de -10,4% no trimestre anterior).

A taxa de variação mensal do índice agregado do comércio a retalho passou de -2,5% em Maio para 0,9% em Junho em resultado de acréscimos de 1,2 p.p. (pontos percentuais) e de 5,6 p.p. nos agrupamentos de *Produtos alimentares* e de *Produtos não alimentares*, respectivamente. Pela mesma ordem, as variações mensais das vendas daqueles agrupamentos foram -0,3% e 2,1% em Junho.

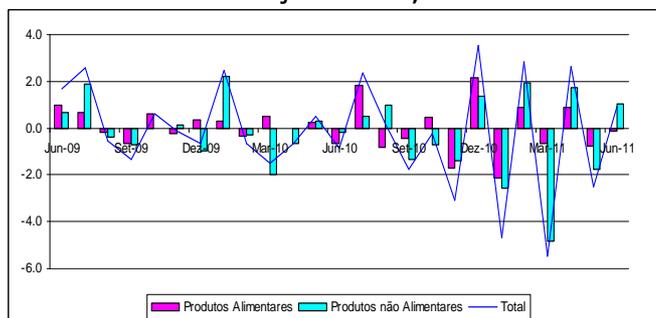
Vendas – Índice Geral e desagregações
Variação homóloga, %



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

Vendas – Índice Geral e desagregações

Variação mensal, %



A variação média nos últimos doze meses do índice total foi -3,5%, inferior em 0,5 p.p. à observada em Maio. A componente de *Produtos alimentares* registou um aumento de 0,4% (0,6% no mês precedente) e o agrupamento de *Produtos não alimentares* diminuiu 6,9% (variação média de -6,2% em Maio).

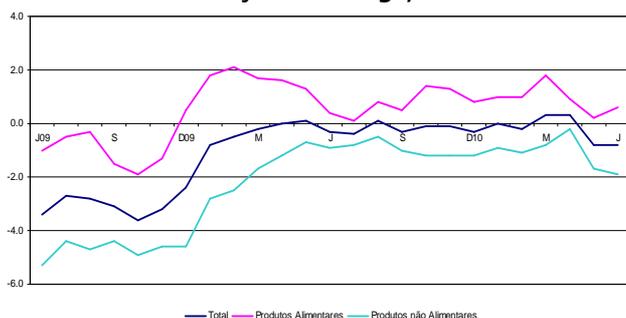
Emprego

A variação homóloga do índice de emprego no comércio a retalho foi de idêntica dimensão à registada em Maio (-0,8%).

Este resultado foi determinado pelo decréscimo de 1,9% observado no agrupamento de *Produtos não alimentares* em parte compensado pelo aumento homólogo de 0,6% do agrupamento de *Produtos alimentares*. Em Maio, as variações destes agrupamentos, pela mesma ordem, tinham-se situado em -1,7% e em 0,2%.

Emprego – Índice Geral e desagregações

Variação homóloga, %



Face ao mês anterior, o índice de emprego no comércio a retalho aumentou 0,3% (aumento de 0,2% em Junho do ano anterior). O índice de emprego no comércio de *Produtos alimentares* apresentou uma variação mensal de 0,8% (0,4% em Junho de 2010) e o de *Produtos não alimentares* diminuiu 0,2% (variação positiva de 0,1% no mesmo mês do ano anterior).

A taxa de variação média dos últimos doze meses situou-se em 0,2%, idêntica à apurada no mês anterior.

Remunerações

O índice de remunerações do comércio a retalho diminuiu 0,4% em Junho (variação de 0,1% no mês anterior).

As remunerações do agrupamento de *Produtos alimentares* cresceram, em termos homólogos, 1,5% (variação de 4,3% em Maio), enquanto no agrupamento de *Produtos não alimentares* diminuíram 1,8%, resultado que foi superior em 1,3 p.p. ao observado em Maio.

Remunerações – Índice Geral e desagregações

Variação homóloga, %



Face a Maio de 2011, o índice das remunerações aumentou 2,7% (variação de 3,3% em Junho de 2010).

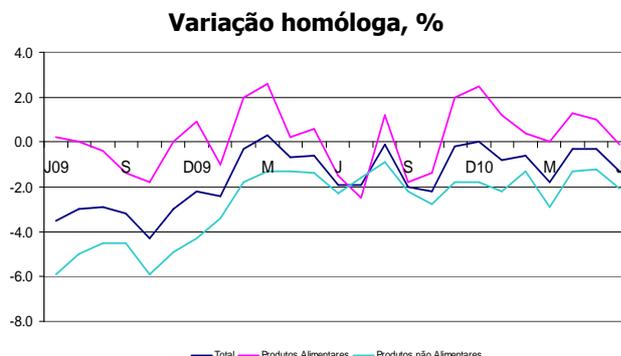
A taxa de variação média dos últimos doze meses das remunerações situou-se em 0,4%, diminuindo 0,1 p.p. em relação à observada no mês anterior.

Horas Trabalhadas

O volume de trabalho, medido pelo índice de horas trabalhadas ajustado dos efeitos de calendário, decresceu 1,3% em termos homólogos (-0,3% em Maio).

O agrupamento de *Produtos alimentares* apresentou uma variação homóloga de -0,1%, inferior em 1,1 p.p. à observada no mês anterior, enquanto o de *Produtos não alimentares* diminuiu 2,1% (-1,2% em Maio).

Horas Trabalhadas – Índice Geral e desagregações



A taxa de variação mensal do índice de horas trabalhadas no comércio a retalho, ajustado dos efeitos de calendário, foi -2,5% (-1,5% em Junho de 2010).

A variação média dos últimos doze meses fixou-se em -1,0% em Junho, nível que se registava desde Abril.

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 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-10	98.4	102.6	107.0	91.7	97.9	102.3	104.7	112.2	94.5	96.7
Jul-10	100.7	105.3	111.2	92.5	99.1	103.4	106.2	115.9	93.6	95.8
Ago-10	100.9	105.4	109.4	94.2	101.1	102.7	105.3	114.1	93.8	95.9
Set-10	99.1	103.3	108.3	91.9	98.0	101.9	104.4	112.9	93.3	95.4
Out-10	98.8	102.8	109.4	90.6	95.9	102.5	104.8	114.5	93.0	94.6
Nov-10	95.8	99.5	105.5	88.1	93.2	99.5	101.6	110.6	90.8	92.0
Dez-10	99.1	103.6	110.2	90.4	96.6	103.2	105.6	115.1	93.9	95.5
Jan-11	94.5	98.9	105.4	85.9	92.0	97.1	99.1	110.3	86.8	87.1
Fev-11	97.2	101.7	107.3	89.2	95.6	99.3	101.0	112.2	89.2	89.1
Mar-11	91.8	96.6	105.9	80.8	86.6	96.0	98.1	111.4	84.0	84.0
Abr-11 *	94.2	99.5	107.8	83.6	90.8	98.8	101.3	113.6	87.2	88.3
Mai-11 *	91.9	96.8	106.1	80.7	87.0	96.4	98.7	112.0	84.1	84.6
Jun-11	92.7	97.3	105.8	82.4	88.4	97.0	99.0	111.7	85.4	85.6
Variação mensal (%)										
Jun-10	-0.9	-1.0	-1.4	-0.3	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.6	-0.9
Jul-10	2.3	2.7	3.9	0.9	1.3	1.1	1.4	3.3	-0.9	-0.9
Ago-10	0.2	0.1	-1.6	1.9	2.1	-0.7	-0.9	-1.6	0.2	0.1
Set-10	-1.8	-1.9	-1.0	-2.5	-3.1	-0.7	-0.8	-1.0	-0.5	-0.5
Out-10	-0.3	-0.5	1.0	-1.4	-2.2	0.5	0.4	1.4	-0.3	-0.9
Nov-10	-3.1	-3.2	-3.5	-2.7	-2.8	-2.9	-3.1	-3.4	-2.3	-2.7
Dez-10	3.5	4.1	4.4	2.6	3.7	3.7	4.0	4.1	3.4	3.8
Jan-11	-4.7	-4.5	-4.3	-5.0	-4.8	-5.9	-6.2	-4.2	-7.5	-8.8
Fev-11	2.8	2.8	1.8	3.8	3.9	2.2	1.9	1.7	2.7	2.2
Mar-11	-5.5	-5.0	-1.3	-9.4	-9.4	-3.3	-2.8	-0.7	-5.8	-5.7
Abr-11 *	2.6	3.0	1.7	3.5	4.8	2.9	3.3	1.9	3.8	5.1
Mai-11 *	-2.5	-2.7	-1.5	-3.5	-4.2	-2.4	-2.6	-1.4	-3.5	-4.2
Jun-11	0.9	0.5	-0.3	2.1	1.6	0.6	0.4	-0.2	1.5	1.2
Variação homóloga (%)										
Jun-10	-0.3	0.3	1.0	-1.5	-0.6	0.2	-0.2	1.0	-0.5	-1.5
Jul-10	-0.5	0.3	3.4	-3.9	-3.2	0.3	0.2	3.9	-2.9	-4.2
Ago-10	0.2	0.5	2.2	-1.5	-1.3	0.8	0.5	3.1	-1.2	-2.7
Set-10	-0.2	0.4	2.6	-2.6	-2.1	0.5	0.3	3.3	-2.0	-3.3
Out-10	-1.0	-0.6	2.2	-4.0	-3.7	0.2	-0.1	3.3	-2.6	-4.2
Nov-10	-4.0	-3.6	-0.8	-6.8	-6.7	-2.9	-3.1	0.3	-5.7	-7.2
Dez-10	0.0	0.6	2.8	-2.6	-1.9	1.4	0.8	3.9	-0.9	-2.8
Jan-11	-7.0	-6.5	-2.2	-11.2	-11.2	-5.7	-6.3	-1.2	-9.7	-12.3
Fev-11	-3.7	-3.3	0.4	-7.3	-7.5	-2.4	-3.4	1.5	-5.9	-9.1
Mar-11	-7.6	-6.9	-2.0	-12.8	-12.7	-6.4	-7.0	-0.8	-11.6	-14.5
Abr-11 *	-4.6	-3.6	-0.2	-8.6	-7.6	-3.6	-3.7	0.9	-7.7	-9.4
Mai-11 *	-7.5	-6.6	-2.3	-12.3	-11.6	-6.4	-6.5	-1.1	-11.5	-13.3
Jun-11	-5.8	-5.1	-1.1	-10.1	-9.7	-5.2	-5.4	-0.5	-9.6	-11.4
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Jun-10	-0.3	1.3	2.1	-2.4	0.4	-2.5	-1.3	-1.1	-3.8	-1.6
Jul-10	-0.3	1.4	2.4	-2.5	0.4	-1.9	-0.9	-0.4	-3.2	-1.5
Ago-10	0.1	1.7	2.6	-2.2	0.6	-1.1	-0.4	0.3	-2.4	-1.3
Set-10	0.2	1.7	2.8	-2.0	0.6	-0.5	0.0	0.9	-1.7	-1.1
Out-10	0.2	1.7	3.0	-2.1	0.2	0.0	0.3	1.5	-1.3	-1.2
Nov-10	0.1	1.4	2.9	-2.4	-0.3	0.2	0.3	1.9	-1.3	-1.6
Dez-10	-0.2	1.0	2.5	-2.5	-0.7	0.2	0.2	1.9	-1.3	-1.9
Jan-11	-0.7	0.3	2.3	-3.3	-1.9	-0.1	-0.3	2.0	-2.1	-3.0
Fev-11	-1.1	-0.2	2.0	-3.8	-2.8	-0.3	-0.6	2.1	-2.5	-3.8
Mar-11	-1.9	-1.2	1.4	-4.8	-4.1	-1.0	-1.4	1.8	-3.5	-5.2
Abr-11 *	-2.2	-1.6	1.2	-5.2	-4.8	-1.2	-1.7	1.9	-4.1	-5.9
Mai-11 *	-3.0	-2.4	0.6	-6.2	-5.8	-2.0	-2.4	1.5	-5.2	-7.0
Jun-11	-3.5	-2.9	0.4	-6.9	-6.6	-2.4	-2.8	1.4	-5.9	-7.9

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

(*) - 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 Julho de 2011, correspondendo a uma taxa de resposta de 92,5% do volume de negócios.

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-10	94.2	97.5	104.5	86.1	90.1	98.0	99.6	109.6	89.0	89.0
Jul-10	104.8	109.4	116.9	95.4	101.4	107.7	110.3	121.9	96.6	98.1
Ago-10	104.7	108.9	119.7	92.9	97.4	106.8	109.1	124.8	92.7	92.3
Set-10	99.1	103.5	108.4	91.9	98.2	101.8	104.4	113.0	93.0	95.3
Out-10	99.5	103.6	108.3	92.6	98.7	103.1	105.6	113.4	95.0	97.4
Nov-10	95.4	99.6	103.4	89.2	95.6	99.0	101.6	108.3	91.7	94.5
Dez-10	130.3	139.8	134.5	127.1	145.4	134.5	141.8	140.5	129.7	143.1
Jan-11	86.7	90.4	95.1	80.2	85.4	89.1	90.4	99.5	80.9	80.7
Fev-11	83.0	86.4	93.8	74.5	78.6	85.1	86.0	97.9	75.0	73.4
Mar-11	88.6	92.7	103.7	76.8	80.9	92.8	94.2	109.0	80.1	78.4
Abr-11 *	89.3	93.6	104.2	77.6	82.5	93.9	95.4	109.8	81.4	80.3
Mai-11 *	89.0	93.0	102.7	78.2	82.6	93.6	94.8	108.4	81.9	80.4
Jun-11	88.6	92.5	103.3	77.1	81.0	93.0	94.2	109.0	80.3	78.5
Variação mensal (%)										
Jun-10	-2.1	-2.1	-0.7	-3.5	-3.8	-2.0	-1.8	-0.1	-3.7	-4.0
Jul-10	11.3	12.2	11.8	10.8	12.6	9.9	10.8	11.2	8.6	10.3
Ago-10	-0.2	-0.4	2.4	-2.6	-3.9	-0.8	-1.2	2.4	-4.0	-5.9
Set-10	-5.3	-5.0	-9.4	-1.1	0.9	-4.7	-4.3	-9.5	0.3	3.2
Out-10	0.4	0.2	-0.1	0.8	0.4	1.3	1.1	0.3	2.2	2.2
Nov-10	-4.1	-3.9	-4.6	-3.7	-3.1	-3.9	-3.8	-4.5	-3.4	-2.9
Dez-10	36.6	40.4	30.2	42.5	52.1	35.8	39.5	29.8	41.4	51.4
Jan-11	-33.5	-35.4	-29.3	-36.9	-41.3	-33.8	-36.3	-29.2	-37.6	-43.6
Fev-11	-4.3	-4.4	-1.4	-7.0	-7.9	-4.5	-4.8	-1.5	-7.3	-9.0
Mar-11	6.8	7.2	10.6	3.0	2.9	9.1	9.5	11.3	6.9	6.8
Abr-11 *	0.7	1.0	0.4	1.1	1.9	1.1	1.3	0.7	1.6	2.3
Mai-11 *	-0.3	-0.7	-1.4	0.7	0.1	-0.3	-0.7	-1.2	0.7	0.1
Jun-11	-0.4	-0.5	0.6	-1.4	-2.0	-0.7	-0.6	0.6	-1.9	-2.3
Variação homóloga (%)										
Jun-10	-0.3	0.3	1.0	-1.5	-0.6	0.3	-0.1	1.0	-0.3	-1.5
Jul-10	-0.5	0.3	3.3	-3.9	-3.1	0.4	0.2	3.8	-2.8	-4.1
Ago-10	0.0	0.3	1.9	-1.8	-1.7	0.7	0.3	2.8	-1.4	-3.0
Set-10	-0.4	0.1	2.7	-3.1	-2.8	0.3	0.0	3.4	-2.5	-4.0
Out-10	-0.9	-0.4	2.3	-3.7	-3.5	0.4	0.0	3.4	-2.3	-3.9
Nov-10	-4.2	-3.9	-0.9	-7.1	-7.2	-3.1	-3.5	0.3	-6.1	-7.7
Dez-10	-0.5	0.0	2.0	-2.4	-1.9	0.5	0.1	3.0	-1.5	-2.8
Jan-11	-7.1	-6.6	-2.2	-11.2	-11.2	-5.8	-6.4	-1.3	-9.7	-12.4
Fev-11	-3.8	-3.4	0.7	-7.8	-8.2	-2.3	-3.4	1.7	-6.1	-9.8
Mar-11	-7.6	-6.9	-1.9	-13.0	-12.9	-6.3	-6.9	-0.8	-11.6	-14.7
Abr-11 *	-4.7	-3.7	-0.2	-9.0	-8.0	-3.6	-3.7	1.0	-7.9	-9.8
Mai-11 *	-7.5	-6.6	-2.4	-12.3	-11.7	-6.4	-6.6	-1.2	-11.3	-13.3
Jun-11	-5.9	-5.2	-1.1	-10.5	-10.1	-5.2	-5.4	-0.5	-9.7	-11.8
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Jun-10	-0.2	1.4	2.2	-2.3	0.6	-2.5	-1.3	-1.1	-3.7	-1.5
Jul-10	-0.2	1.5	2.4	-2.4	0.5	-1.8	-0.9	-0.4	-3.1	-1.4
Ago-10	0.1	1.7	2.7	-2.1	0.7	-1.0	-0.3	0.4	-2.3	-1.2
Set-10	0.3	1.8	2.8	-1.9	0.7	-0.4	0.1	0.9	-1.6	-1.0
Out-10	0.3	1.8	3.0	-2.0	0.4	0.1	0.4	1.6	-1.2	-1.1
Nov-10	0.1	1.4	2.9	-2.3	-0.2	0.3	0.3	1.9	-1.3	-1.5
Dez-10	-0.3	0.9	2.5	-2.6	-0.9	0.2	0.1	1.9	-1.4	-2.0
Jan-11	-0.8	0.2	2.2	-3.4	-2.0	-0.2	-0.3	2.0	-2.2	-3.1
Fev-11	-1.1	-0.3	2.0	-3.9	-2.8	-0.3	-0.6	2.1	-2.5	-3.9
Mar-11	-1.9	-1.2	1.4	-4.7	-4.0	-1.0	-1.4	1.8	-3.5	-5.1
Abr-11 *	-2.2	-1.6	1.2	-5.2	-4.7	-1.2	-1.7	1.9	-4.0	-5.9
Mai-11 *	-3.0	-2.4	0.6	-6.2	-5.8	-2.0	-2.3	1.5	-5.1	-6.9
Jun-11	-3.4	-2.8	0.4	-6.9	-6.5	-2.4	-2.8	1.4	-5.8	-7.7

NOTAS

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

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

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

(*) - 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 Julho de 2011, correspondendo a uma taxa de resposta de 92,5% do volume de negócios.

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-10	94.2	97.5	104.3	86.3	90.4	98.1	99.6	109.4	89.2	89.3
Jul-10	104.9	109.4	116.4	95.9	102.0	107.8	110.4	121.4	97.1	98.7
Ago-10	104.7	108.9	119.2	93.4	98.0	106.9	109.1	124.3	93.2	92.9
Set-10	99.4	103.7	107.5	93.0	99.6	102.0	104.5	112.1	94.0	96.5
Out-10	99.3	103.5	109.1	91.6	97.5	102.9	105.5	114.2	94.0	96.3
Nov-10	95.5	99.7	103.1	89.4	96.0	99.1	101.7	108.1	92.0	94.8
Dez-10	130.2	139.7	134.6	126.8	145.2	134.3	141.7	140.6	129.4	142.9
Jan-11	86.7	90.4	95.3	79.9	85.1	89.0	90.3	99.7	80.6	80.4
Fev-11	82.7	86.1	92.5	75.0	79.2	84.8	85.7	96.7	75.4	74.0
Mar-11	87.9	91.8	101.8	77.0	81.2	92.1	93.3	107.0	80.4	78.7
Abr-11 *	89.9	94.5	106.6	76.8	81.5	94.5	96.3	112.4	80.5	79.4
Mai-11 *	89.0	93.0	102.4	78.6	83.1	93.6	94.8	108.0	82.4	80.8
Jun-11	88.7	92.5	103.1	77.3	81.2	93.0	94.2	108.8	80.6	78.7
Variação mensal (%)										
Jun-10	-2.0	-2.0	-1.1	-2.9	-3.1	-1.9	-1.8	-0.5	-3.2	-3.4
Jul-10	11.3	12.2	11.6	11.0	12.9	9.9	10.8	11.0	8.8	10.5
Ago-10	-0.2	-0.4	2.4	-2.6	-3.9	-0.8	-1.2	2.4	-4.0	-5.9
Set-10	-5.1	-4.8	-9.8	-0.4	1.6	-4.6	-4.2	-9.9	0.9	3.9
Out-10	-0.1	-0.2	1.4	-1.4	-2.0	0.9	0.9	1.9	0.0	-0.3
Nov-10	-3.9	-3.7	-5.5	-2.4	-1.6	-3.7	-3.6	-5.4	-2.1	-1.5
Dez-10	36.4	40.2	30.5	41.8	51.2	35.6	39.4	30.1	40.7	50.6
Jan-11	-33.4	-35.3	-29.2	-37.0	-41.4	-33.7	-36.2	-29.1	-37.7	-43.7
Fev-11	-4.6	-4.7	-2.9	-6.1	-6.9	-4.8	-5.2	-3.1	-6.4	-8.0
Mar-11	6.3	6.6	10.0	2.6	2.4	8.6	8.9	10.7	6.5	6.3
Abr-11 *	2.3	2.9	4.7	-0.3	0.5	2.6	3.3	5.0	0.2	0.9
Mai-11 *	-1.0	-1.5	-4.0	2.4	1.9	-1.0	-1.6	-3.9	2.2	1.8
Jun-11	-0.4	-0.6	0.7	-1.6	-2.3	-0.7	-0.6	0.8	-2.2	-2.6
Variação homóloga (%)										
Jun-10	-0.1	0.4	0.4	-0.7	0.4	0.4	0.0	0.4	0.5	-0.6
Jul-10	-0.7	0.1	3.9	-4.7	-4.0	0.2	0.1	4.3	-3.6	-5.0
Ago-10	0.2	0.4	1.4	-1.0	-0.8	0.8	0.4	2.3	-0.6	-2.1
Set-10	-0.4	0.0	2.7	-3.1	-2.8	0.3	0.0	3.4	-2.5	-4.0
Out-10	-1.0	-0.6	2.8	-4.4	-4.3	0.3	-0.1	4.0	-3.0	-4.7
Nov-10	-4.2	-3.9	-0.9	-7.1	-7.2	-3.2	-3.5	0.3	-6.1	-7.8
Dez-10	-0.3	0.2	1.5	-1.7	-1.0	0.7	0.3	2.5	-0.8	-2.0
Jan-11	-7.0	-6.5	-2.8	-10.5	-10.5	-5.6	-6.4	-1.9	-9.0	-11.6
Fev-11	-3.7	-3.4	0.0	-7.0	-7.3	-2.2	-3.4	1.1	-5.3	-8.9
Mar-11	-7.8	-7.1	-2.2	-12.9	-12.8	-6.5	-7.1	-1.1	-11.6	-14.6
Abr-11 *	-4.9	-3.8	1.9	-11.3	-10.6	-3.8	-3.7	3.0	-10.2	-12.3
Mai-11 *	-7.4	-6.6	-2.9	-11.6	-10.9	-6.3	-6.5	-1.7	-10.6	-12.6
Jun-11	-5.9	-5.2	-1.1	-10.5	-10.1	-5.2	-5.5	-0.5	-9.7	-11.8
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Jun-10	-0.2	1.4	2.1	-2.2	0.7	-2.4	-1.3	-1.1	-3.6	-1.4
Jul-10	-0.2	1.5	2.4	-2.4	0.5	-1.8	-0.9	-0.4	-3.1	-1.4
Ago-10	0.1	1.7	2.7	-2.1	0.7	-1.0	-0.3	0.4	-2.3	-1.2
Set-10	0.3	1.8	2.8	-1.9	0.7	-0.4	0.1	0.9	-1.6	-1.0
Out-10	0.3	1.8	3.0	-2.0	0.4	0.1	0.4	1.5	-1.1	-1.0
Nov-10	0.1	1.4	2.9	-2.3	-0.2	0.2	0.3	1.9	-1.3	-1.5
Dez-10	-0.2	0.9	2.4	-2.6	-0.8	0.2	0.1	1.9	-1.3	-1.9
Jan-11	-0.8	0.3	2.1	-3.2	-1.8	-0.1	-0.3	1.9	-2.0	-2.8
Fev-11	-1.1	-0.2	1.8	-3.5	-2.4	-0.3	-0.6	1.9	-2.2	-3.5
Mar-11	-1.8	-1.2	1.1	-4.5	-3.7	-1.0	-1.4	1.5	-3.2	-4.8
Abr-11 *	-2.2	-1.6	1.1	-5.1	-4.6	-1.2	-1.6	1.8	-4.0	-5.8
Mai-11 *	-3.0	-2.4	0.6	-6.1	-5.7	-1.9	-2.3	1.4	-5.0	-6.9
Jun-11	-3.4	-2.8	0.4	-6.8	-6.5	-2.4	-2.8	1.4	-5.8	-7.7

NOTAS

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

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

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

(*) - 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 Julho de 2011, correspondendo a uma taxa de resposta de 92,5% 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-10	102.0	102.5	114.3	93.8	94.0	120.0	121.0	131.9	112.3	113.3
Jul-10	103.4	103.8	116.9	94.3	94.4	118.3	119.2	126.6	113.0	114.0
Ago-10	103.6	104.0	117.5	94.3	94.3	114.0	114.8	126.6	105.8	106.5
Set-10	102.6	103.0	115.3	94.1	94.1	110.0	110.6	122.8	101.8	102.1
Out-10	102.6	103.1	115.9	93.7	93.7	111.0	111.7	125.2	101.9	102.0
Nov-10	104.3	104.8	118.5	94.7	94.9	130.5	131.8	147.5	119.6	121.3
Dez-10	104.3	104.9	118.1	95.0	95.3	139.6	140.4	138.8	140.1	141.5
Jan-11	101.5	102.0	114.4	92.9	93.1	112.3	113.3	126.8	103.0	103.9
Fev-11	101.3	101.8	114.7	92.3	92.4	109.4	110.4	123.8	100.2	101.1
Mar-11	101.7	102.2	114.9	92.8	93.0	113.4	114.6	131.3	102.0	103.0
Abr-11 *	101.7	102.3	114.0	93.4	93.7	118.5	119.7	143.4	102.5	103.2
Mai-11 *	101.0	101.5	114.0	92.2	92.5	116.3	117.4	134.9	104.3	105.2
Jun-11	101.3	101.8	115.0	92.1	92.2	119.5	120.9	133.8	110.3	111.9
Variação mensal (%)										
Jun-10	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	3.3	3.4	2.0	4.3	4.5
Jul-10	1.3	1.3	2.3	0.5	0.4	-1.3	-1.5	-4.0	0.7	0.6
Ago-10	0.2	0.2	0.5	0.0	-0.1	-3.7	-3.7	0.0	-6.4	-6.5
Set-10	-1.0	-1.0	-1.9	-0.2	-0.2	-3.5	-3.7	-3.0	-3.8	-4.2
Out-10	0.0	0.1	0.6	-0.4	-0.4	0.9	1.0	1.9	0.1	0.2
Nov-10	1.6	1.7	2.2	1.0	1.2	17.6	18.1	17.8	17.4	18.3
Dez-10	0.0	0.1	-0.3	0.3	0.4	7.0	6.5	-5.9	17.1	17.0
Jan-11	-2.7	-2.7	-3.2	-2.2	-2.3	-19.6	-19.3	-8.6	-26.5	-26.6
Fev-11	-0.2	-0.3	0.3	-0.7	-0.7	-2.6	-2.6	-2.4	-2.7	-2.7
Mar-11	0.4	0.5	0.2	0.6	0.7	3.6	3.8	6.1	1.7	1.9
Abr-11 *	0.0	0.0	-0.8	0.6	0.8	4.5	4.5	9.2	0.5	0.3
Mai-11 *	-0.7	-0.7	0.0	-1.2	-1.4	-1.8	-1.9	-5.9	1.8	1.9
Jun-11	0.3	0.3	0.8	-0.2	-0.2	2.7	3.0	-0.8	5.7	6.3
Variação homóloga (%)										
Jun-10	-0.3	0.0	0.4	-0.9	-0.4	0.7	1.1	1.0	0.4	1.2
Jul-10	-0.4	-0.1	0.1	-0.8	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	1.6	2.0
Ago-10	0.1	0.3	0.8	-0.5	-0.2	0.0	0.1	-0.8	0.6	0.9
Set-10	-0.3	-0.2	0.5	-1.0	-0.7	-0.1	0.0	-0.8	0.4	0.7
Out-10	-0.1	0.1	1.4	-1.2	-1.0	-0.4	-0.4	-1.6	0.6	0.7
Nov-10	-0.1	0.1	1.3	-1.2	-1.0	-0.7	-0.6	-2.4	0.6	1.0
Dez-10	-0.3	-0.3	0.8	-1.2	-1.2	2.5	2.8	3.2	2.1	2.5
Jan-11	0.0	0.0	1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7	-0.4	-1.0	-0.9
Fev-11	-0.2	-0.1	1.0	-1.1	-1.1	-0.8	-0.8	-0.4	-1.2	-1.1
Mar-11	0.3	0.4	1.8	-0.8	-0.7	4.8	5.0	9.8	0.9	1.1
Abr-11 *	0.3	0.4	0.9	-0.2	0.0	1.3	1.4	3.5	-0.6	-0.5
Mai-11 *	-0.8	-0.7	0.2	-1.7	-1.6	0.1	0.4	4.3	-3.1	-2.9
Jun-11	-0.8	-0.7	0.6	-1.9	-1.9	-0.4	-0.1	1.5	-1.8	-1.3
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Jun-10	-1.6	-1.6	0.3	-3.2	-3.3	-1.1	-1.1	-1.2	-1.1	-1.0
Jul-10	-1.4	-1.4	0.4	-2.9	-2.9	-1.0	-0.9	-1.5	-0.6	-0.4
Ago-10	-1.2	-1.1	0.4	-2.5	-2.4	-0.9	-0.8	-1.6	-0.3	-0.1
Set-10	-1.0	-0.8	0.6	-2.2	-2.1	-0.6	-0.5	-1.4	0.0	0.4
Out-10	-0.7	-0.5	0.9	-1.9	-1.7	-0.2	0.0	-0.9	0.3	0.7
Nov-10	-0.4	-0.2	1.1	-1.6	-1.3	-0.2	0.0	-1.3	0.7	1.1
Dez-10	-0.2	0.0	1.1	-1.3	-1.0	0.3	0.5	-0.6	1.0	1.5
Jan-11	-0.2	0.0	1.1	-1.2	-0.9	0.2	0.4	-0.8	1.0	1.5
Fev-11	-0.1	0.1	1.0	-1.0	-0.8	0.2	0.4	-0.8	0.9	1.3
Mar-11	-0.1	0.1	1.0	-1.0	-0.7	0.7	0.9	0.4	0.9	1.3
Abr-11 *	-0.1	0.1	0.9	-0.9	-0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	1.1
Mai-11 *	-0.2	0.0	0.8	-1.0	-0.7	0.5	0.7	1.0	0.2	0.4
Jun-11	-0.2	-0.1	0.9	-1.0	-0.9	0.4	0.6	1.0	0.0	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 = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]

(*) - 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 Julho de 2011, correspondendo a uma taxa de resposta de 89,8% de emprego.

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

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 combustíveis (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 combustíveis (Total)
Índices mensais										
Jun-10	96.0	96.5	107.3	89.5	89.7	96.0	96.4	107.6	89.3	89.4
Jul-10	98.9	99.3	110.9	91.9	92.0	99.1	99.5	111.4	91.9	92.0
Ago-10	97.5	97.9	110.5	90.0	90.0	97.7	98.1	111.1	90.0	90.0
Set-10	97.2	97.6	108.1	90.9	91.0	98.0	98.5	109.1	91.7	91.8
Out-10	98.2	98.6	109.0	91.9	92.0	96.4	96.8	107.9	89.8	89.9
Nov-10	99.8	100.5	113.5	92.0	92.4	99.8	100.5	113.7	91.7	92.1
Dez-10	103.1	103.9	119.1	93.8	94.4	102.4	103.2	118.8	92.9	93.4
Jan-11	98.9	99.6	111.8	91.5	91.9	98.2	98.8	111.6	90.4	90.8
Fev-11	94.6	95.2	105.9	88.1	88.4	94.6	95.2	106.4	87.8	88.1
Mar-11	99.4	100.2	112.5	91.8	92.5	100.0	100.9	113.1	92.5	93.1
Abr-11 *	96.8	97.4	108.2	90.1	90.7	94.4	95.0	106.8	87.2	87.6
Mai-11 *	97.2	98.0	107.9	91.0	91.8	97.4	98.2	108.4	91.0	91.8
Jun-11	94.8	95.5	107.2	87.7	88.2	94.8	95.5	107.4	87.4	87.9
Varição mensal (%)										
Jun-10	-1.5	-1.5	0.4	-2.8	-2.9	-0.8	-0.8	0.9	-2.0	-2.1
Jul-10	2.9	2.9	3.4	2.6	2.6	3.2	3.2	3.6	2.9	2.9
Ago-10	-1.3	-1.4	-0.4	-2.0	-2.3	-1.3	-1.4	-0.3	-2.0	-2.2
Set-10	-0.4	-0.3	-2.3	1.0	1.2	0.3	0.4	-1.8	1.8	2.1
Out-10	1.0	1.0	0.8	1.1	1.1	-1.6	-1.7	-1.1	-2.0	-2.1
Nov-10	1.7	2.0	4.1	0.1	0.4	3.5	3.7	5.4	2.1	2.5
Dez-10	3.3	3.4	5.0	2.0	2.2	2.6	2.7	4.5	1.2	1.4
Jan-11	-4.0	-4.1	-6.1	-2.5	-2.6	-4.1	-4.2	-6.1	-2.6	-2.7
Fev-11	-4.4	-4.5	-5.3	-3.7	-3.8	-3.6	-3.7	-4.6	-2.9	-3.0
Mar-11	5.0	5.3	6.2	4.2	4.6	5.7	5.9	6.3	5.3	5.7
Abr-11 *	-2.6	-2.7	-3.8	-1.8	-2.0	-5.7	-5.8	-5.6	-5.8	-5.9
Mai-11 *	0.5	0.6	-0.3	1.0	1.2	3.2	3.3	1.5	4.4	4.7
Jun-11	-2.5	-2.5	-0.7	-3.7	-3.9	-2.7	-2.8	-0.9	-4.0	-4.2
Varição homóloga (%)										
Jun-10	-1.9	-1.7	-1.5	-2.3	-2.0	-1.0	-0.8	-0.8	-1.2	-0.8
Jul-10	-1.9	-1.8	-2.5	-1.6	-1.3	-2.9	-2.8	-3.2	-2.7	-2.5
Ago-10	-0.1	0.2	1.2	-0.9	-0.6	0.9	1.2	1.9	0.3	0.7
Set-10	-2.0	-1.8	-1.8	-2.2	-1.8	-2.0	-1.8	-1.8	-2.1	-1.8
Out-10	-2.2	-2.1	-1.4	-2.8	-2.7	-3.2	-3.1	-2.1	-4.0	-3.9
Nov-10	-0.2	0.0	2.0	-1.8	-1.5	-0.2	0.0	2.0	-1.8	-1.5
Dez-10	0.0	0.0	2.5	-1.8	-1.9	0.9	1.0	3.2	-0.8	-0.8
Jan-11	-0.8	-0.6	1.2	-2.2	-2.0	0.1	0.3	1.9	-1.1	-0.9
Fev-11	-0.6	-0.5	0.4	-1.3	-1.2	0.4	0.5	1.2	-0.1	0.0
Mar-11	-1.8	-1.5	0.0	-2.9	-2.6	-1.7	-1.5	0.0	-2.9	-2.5
Abr-11 *	-0.3	0.0	1.3	-1.3	-0.9	-3.2	-2.9	-0.8	-4.8	-4.5
Mai-11 *	-0.3	0.0	1.0	-1.2	-0.7	0.6	1.0	1.7	-0.1	0.5
Jun-11	-1.3	-1.0	-0.1	-2.1	-1.7	-1.3	-1.0	-0.2	-2.1	-1.7
Varição média nos últimos 12 meses (%)										
Jun-10	-2.1	-2.1	0.0	-3.4	-3.6	-2.0	-2.0	0.1	-3.4	-3.5
Jul-10	-2.0	-2.0	-0.2	-3.1	-3.2	-2.0	-2.0	-0.2	-3.2	-3.2
Ago-10	-1.7	-1.7	-0.1	-2.8	-2.8	-1.7	-1.7	-0.1	-2.9	-2.9
Set-10	-1.6	-1.5	-0.1	-2.6	-2.6	-1.6	-1.5	-0.1	-2.7	-2.6
Out-10	-1.4	-1.3	-0.1	-2.4	-2.2	-1.4	-1.2	0.0	-2.3	-2.2
Nov-10	-1.2	-1.1	0.1	-2.1	-1.9	-1.2	-1.1	0.1	-2.1	-1.9
Dez-10	-1.0	-0.9	0.3	-1.9	-1.7	-0.9	-0.8	0.3	-1.8	-1.6
Jan-11	-0.9	-0.7	0.4	-1.8	-1.6	-0.7	-0.5	0.6	-1.5	-1.3
Fev-11	-0.9	-0.7	0.3	-1.7	-1.5	-0.5	-0.3	0.6	-1.3	-1.1
Mar-11	-1.1	-0.9	0.1	-1.9	-1.7	-0.8	-0.6	0.3	-1.5	-1.3
Abr-11 *	-1.0	-0.9	0.2	-1.9	-1.6	-1.0	-0.8	0.2	-1.8	-1.6
Mai-11 *	-1.0	-0.8	0.2	-1.9	-1.6	-1.0	-0.7	0.3	-1.8	-1.5
Jun-11	-1.0	-0.8	0.3	-1.8	-1.6	-1.0	-0.8	0.3	-1.9	-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 27 de Julho de 2011, correspondendo a uma taxa de resposta de 89,8% 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 Fevereiro 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 Fevereiro ou Maio 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, com particular incidência no mês anterior e no agrupamento *Computadores, equipamentos de telecomunicações, livros e outros produtos em estabelecimentos especializados* (+3,4 pontos percentuais da taxa de variação homóloga do índice de volume de negócios) e, em menor 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.

Mais informações de natureza metodológica podem ser obtidas em <http://metaweb.ine.pt/sim/operacoes/Pesquisa.aspx?ID=PT> código nº 136

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.