

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

Variação homóloga das vendas no Comércio a Retalho mantém-se negativa

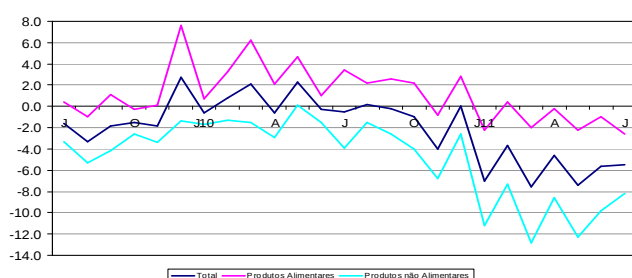
Em Julho, a taxa de variação homóloga do índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho¹ foi -5,5% (-5,6% em Junho). Os índices de emprego, do número de horas trabalhadas ajustadas dos efeitos de calendário e das remunerações, apresentaram taxas de variação homóloga de -1,3%, de -3,0% e de 0,8%, respectivamente.

Volume de Negócios

Em Julho, a taxa de variação homóloga do índice de volume de negócios no comércio a retalho¹ foi -5,5%, o que compara com a diminuição de 5,6% observada em Junho.

O índice do agrupamento de *Produtos alimentares* apresentou uma variação de -2,6% (-1,0% no mês anterior) e o de *Produtos não alimentares* diminuiu 8,2% (variação homóloga de -9,8% em Junho.)

Vendas – Índice Geral e desagregações
Variação homóloga, %

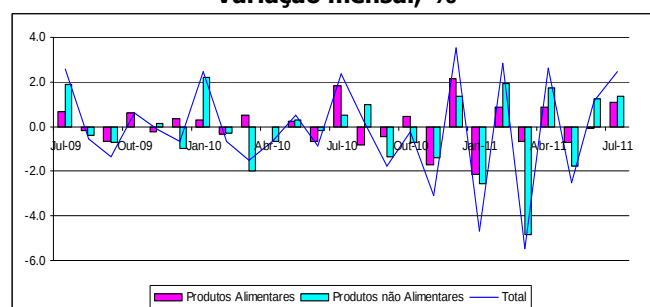


Em termos nominais, o índice agregado apresentou uma variação homóloga de -4,1% em Julho, que compara com a de -4,9% observada no mês anterior.

A taxa de variação mensal do índice agregado do comércio a retalho passou de 1,1% em Junho para 2,5% em Julho, em resultado de acréscimos de 2,4 pontos percentuais (p.p.) e de 0,3 p.p. nos agrupamentos de *Produtos alimentares* e de *Produtos não alimentares*, respectivamente. Pela mesma ordem,

as variações mensais das vendas daqueles agrupamentos foram 2,2% e 2,8% em Julho.

Vendas – Índice Geral e desagregações
Variação mensal, %



A variação média nos últimos doze meses do índice total foi -3,9%, inferior em 0,5 p.p. à observada em Junho. A componente de *Produtos alimentares* registou um decréscimo de -0,1% (0,4% no mês precedente) enquanto a de *Produtos não alimentares* diminuiu 7,3% (variação média de -6,9% em Junho).

Emprego

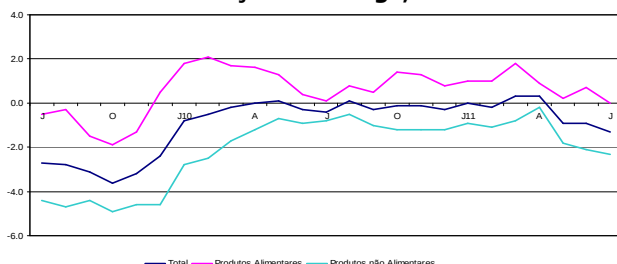
A variação homóloga do índice de emprego no comércio a retalho foi -1,3% (-0,9% no mês de Junho).

Ambos os agrupamentos apresentaram em Julho taxas de variação abaixo das verificadas no mês anterior. O agrupamento de *Produtos alimentares* apresentou uma variação homóloga nula (variação de 0,7% em Junho), enquanto o agrupamento de *Produtos não alimentares* diminuiu 2,3% (variação de -2,1% no mês anterior).

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

Emprego – Índice Geral e desagregações

Variação homóloga, %



Face ao mês anterior, o índice de emprego no comércio a retalho aumentou 0,9% (aumento de 1,3% em Julho do ano anterior).

O índice de emprego no comércio de *Produtos alimentares* apresentou uma variação mensal de 1,6% (2,3% em Julho de 2010) e o de *Produtos não alimentares* aumentou 0,3% (variação de 0,5% no mesmo mês do ano anterior).

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

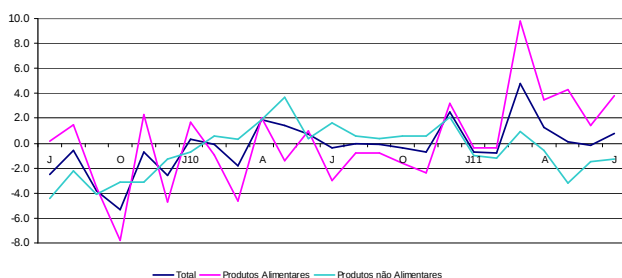
Remunerações

O índice de remunerações do comércio a retalho aumentou 0,8% em Julho (variação de -0,2% no mês anterior).

As remunerações do agrupamento de *Produtos alimentares* cresceram, em termos homólogos, 3,8% (variação de 1,4% em Junho), enquanto no agrupamento de *Produtos não alimentares* diminuíram 1,3%, superior em 0,2 p.p ao observado em Junho.

Remunerações – Índice Geral e desagregações

Variação homóloga, %



Face a Junho de 2011, o índice das remunerações diminuiu 0,3% (variação de -1,3% em Julho de 2010).

A taxa de variação média dos últimos doze meses das remunerações situou-se em 0,5%, aumentando 0,1 p.p. em relação à observada no mês anterior.

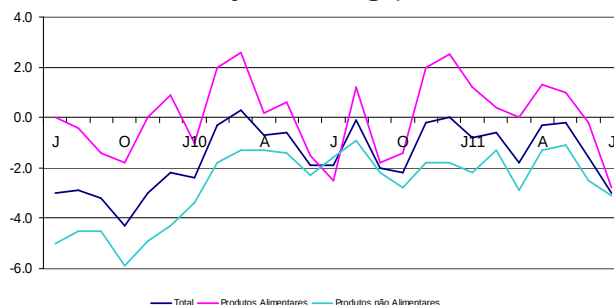
Horas Trabalhadas

O volume de trabalho, medido pelo índice de horas trabalhadas, ajustado dos efeitos de calendário, decresceu 3,0% em termos homólogos (variação de -1,6% em Junho).

O agrupamento de *Produtos alimentares* apresentou uma variação homóloga de -2,8%, menos 2,6 p.p. que a observada no mês anterior, enquanto o de *Produtos não alimentares* diminuiu 3,1% (-2,5% em Junho).

Horas Trabalhadas – Índice Geral e desagregações

Variação homóloga, %



A taxa de variação mensal do índice de horas trabalhadas no comércio a retalho, ajustado dos efeitos de calendário, foi 1,4% (2,9% em Julho de 2010).

A variação média dos últimos doze meses fixou-se em -1,1% em Julho, menos 0,1 p.p. que a registada 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 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										
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	106.2	80.7	86.8	96.5	98.6	112.1	84.2	84.4
Jun-11 *	92.9	97.6	106.0	82.7	88.6	97.2	99.3	111.9	85.7	85.9
Jul-11	95.2	100.2	108.3	85.0	91.6	99.2	101.4	114.8	86.9	87.2
Variação mensal (%)										
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	-2.8	-1.5	-3.5	-4.4	-2.4	-2.6	-1.3	-3.4	-4.4
Jun-11 *	1.1	0.8	-0.2	2.5	2.2	0.8	0.6	-0.2	1.8	1.8
Jul-11	2.5	2.7	2.2	2.8	3.3	2.0	2.2	2.6	1.3	1.5
Variação homóloga (%)										
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 *	-7.4	-6.7	-2.2	-12.3	-11.9	-6.4	-6.6	-1.0	-11.4	-13.5
Jun-11 *	-5.6	-4.9	-1.0	-9.8	-9.4	-4.9	-5.2	-0.3	-9.2	-11.2
Jul-11	-5.5	-4.9	-2.6	-8.2	-7.6	-4.1	-4.5	-1.0	-7.2	-9.0
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
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	-5.9	-2.0	-2.4	1.5	-5.2	-7.0
Jun-11 *	-3.4	-2.9	0.4	-6.9	-6.6	-2.4	-2.8	1.4	-5.9	-7.8
Jul-11	-3.9	-3.3	-0.1	-7.3	-7.0	-2.8	-3.2	1.0	-6.3	-8.2

NOTAS

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

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

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

(*) - 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 26 de Agosto de 2011, correspondendo a uma taxa de resposta de 88,9% 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										
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	92.9	102.8	78.2	82.4	93.7	94.7	108.5	82.0	80.2
Jun-11 *	88.9	92.7	103.5	77.4	81.2	93.2	94.4	109.2	80.6	78.7
Jul-11	99.2	104.2	114.0	87.7	93.9	103.5	105.6	120.8	89.9	89.5
Variação mensal (%)										
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	-0.8	-1.3	0.7	-0.1	-0.2	-0.7	-1.2	0.7	-0.1
Jun-11 *	-0.2	-0.2	0.7	-1.0	-1.4	-0.5	-0.3	0.7	-1.7	-1.8
Jul-11	11.7	12.5	10.1	13.4	15.6	11.0	11.9	10.6	11.5	13.7
Variação homóloga (%)										
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	-6.7	-2.3	-12.3	-12.0	-6.3	-6.6	-1.1	-11.2	-13.5
Jun-11 *	-5.7	-5.0	-1.0	-10.1	-9.8	-4.9	-5.2	-0.3	-9.4	-11.5
Jul-11	-5.3	-4.7	-2.5	-8.0	-7.4	-3.9	-4.3	-0.9	-6.9	-8.7
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
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	-1.9	-2.4	1.5	-5.1	-7.0
Jun-11 *	-3.4	-2.8	0.5	-6.8	-6.5	-2.4	-2.8	1.4	-5.8	-7.7
Jul-11	-3.8	-3.2	-0.1	-7.2	-6.9	-2.7	-3.1	1.0	-6.2	-8.1
NOTAS	Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) * 100] - 100									
	Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1) * 100] - 100									
	Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)] * 100] - 100									

(*) - 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 26 de Agosto de 2011, correspondendo a uma taxa de resposta de 88,9% 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										
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 *	89.1	92.9	102.4	78.6	82.9	93.7	94.8	108.1	82.4	80.6
Jun-11 *	88.9	92.7	103.3	77.6	81.5	93.2	94.4	109.0	80.8	79.0
Jul-11	99.2	104.2	114.1	87.4	93.6	103.4	105.5	120.9	89.6	89.3
Variação mensal (%)										
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 *	-0.9	-1.6	-3.9	2.4	1.7	-0.9	-1.7	-3.8	2.3	1.6
Jun-11 *	-0.2	-0.3	0.8	-1.3	-1.7	-0.5	-0.4	0.8	-1.9	-2.1
Jul-11	11.6	12.4	10.5	12.7	14.9	10.9	11.8	11.0	10.9	13.0
Variação homóloga (%)										
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	-2.8	-11.6	-11.1	-6.2	-6.6	-1.7	-10.5	-12.8
Jun-11 *	-5.7	-5.0	-1.0	-10.2	-9.9	-5.0	-5.2	-0.3	-9.4	-11.6
Jul-11	-5.5	-4.8	-2.0	-8.8	-8.3	-4.1	-4.4	-0.4	-7.7	-9.6
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
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	1.5	-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
Jul-11	-3.8	-3.2	-0.1	-7.2	-6.9	-2.7	-3.1	1.0	-6.2	-8.1
NOTAS										
Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) * 100] - 100										
Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1) * 100] - 100										
Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)] * 100] - 100										

(*) - 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 26 de Agosto de 2011, correspondendo a uma taxa de resposta de 88,9% 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										
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	102.3
Nov-10	104.3	104.8	118.5	94.7	94.9	130.5	131.8	147.5	119.6	121.0
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 *	100.9	101.5	114.1	92.1	92.3	116.2	117.3	134.8	104.2	105.1
Jun-11 *	101.2	101.7	115.0	91.9	92.0	119.7	121.1	133.8	110.6	112.2
Jul-11	102.1	102.6	116.8	92.2	92.2	119.3	120.4	131.4	111.5	112.8
Variação mensal (%)										
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	-0.8	0.0	-1.4	-1.5	-1.9	-2.0	-6.0	1.7	1.8
Jun-11 *	0.2	0.2	0.8	-0.2	-0.3	3.0	3.2	-0.7	6.2	6.8
Jul-11	0.9	0.9	1.6	0.3	0.2	-0.3	-0.5	-1.8	0.8	0.6
Variação homóloga (%)										
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 *	-0.9	-0.8	0.2	-1.8	-1.7	0.1	0.2	4.3	-3.2	-3.1
Jun-11 *	-0.9	-0.8	0.7	-2.1	-2.1	-0.2	0.1	1.4	-1.5	-1.0
Jul-11	-1.3	-1.2	0.0	-2.3	-2.3	0.8	1.1	3.8	-1.3	-1.0
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
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	-0.8	0.5	0.7	1.0	0.2	0.4
Jun-11 *	-0.2	-0.1	0.9	-1.1	-0.9	0.4	0.6	1.0	0.0	0.2
Jul-11	-0.3	-0.2	0.8	-1.2	-1.1	0.5	0.7	1.6	-0.2	0.0

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 26 de Agosto de 2011, correspondendo a uma taxa de resposta de 88,4% 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 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										
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 *	97.3	98.1	108.0	91.2	91.9	97.5	98.3	108.5	91.2	91.9
Jun-11 *	94.6	95.3	107.1	87.3	87.8	94.5	95.2	107.4	87.0	87.6
Jul-11	95.9	96.5	107.8	89.1	89.5	95.2	95.8	107.5	88.0	88.4
Variação mensal (%)										
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 *	0.6	0.7	-0.2	1.1	1.4	3.3	3.5	1.6	4.6	4.9
Jun-11 *	-2.8	-2.9	-0.8	-4.2	-4.4	-3.1	-3.2	-1.0	-4.5	-4.7
Jul-11	1.4	1.3	0.6	2.0	1.9	0.7	0.6	0.1	1.1	0.9
Variação homóloga (%)										
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 *	-0.2	0.1	1.0	-1.1	-0.6	0.8	1.1	1.7	0.1	0.6
Jun-11 *	-1.6	-1.3	-0.2	-2.5	-2.1	-1.6	-1.3	-0.2	-2.5	-2.1
Jul-11	-3.0	-2.8	-2.8	-3.1	-2.8	-3.9	-3.8	-3.5	-4.2	-4.0
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
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	-0.9	-0.7	0.3	-1.8	-1.5
Jun-11 *	-1.0	-0.8	0.3	-1.9	-1.6	-1.0	-0.8	0.3	-1.9	-1.6
Jul-11	-1.1	-0.9	0.3	-2.0	-1.7	-1.1	-0.9	0.3	-2.0	-1.7

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 26 de Agosto de 2011, correspondendo a uma taxa de resposta de 88,4% 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 Junho 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.

Refira-se que a taxa de resposta observada no mês de Julho foi abaixo dos padrões habituais uma vez que o período de recolha de informação decorreu num período típico de férias, tendo-se assistido ao encerramento de muitas empresas. Por esta razão, os índices para alguns agrupamentos não são apresentados e no próximo mês poderão verificar-se revisões acima do habitual.

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 menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos. O impacto desta revisão, nas taxas de variação homóloga dos índices agregados, foi o seguinte:

Revisões	VNT csadefl	NPS	HRS cdu	REM
Mai-11	0.0	-0.1	0.1	-0.1
Jun-11	0.2	-0.1	-0.3	0.2

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.