

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

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

O índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho¹ registou, em Dezembro, uma variação homóloga de -0,8%, o que compara com a diminuição de 4,9% observada no mês anterior. As taxas de variação homóloga dos índices de emprego, do número de horas trabalhadas ajustadas dos efeitos de calendário e das remunerações situaram-se em -0,4%, em 0,2% e em 3,8%, respectivamente. No quarto trimestre de 2010, as vendas no comércio a retalho diminuíram 2,3% em termos homólogos (variação de -0,6% no trimestre anterior).

Volume de Negócios

Em Dezembro, a taxa de variação homóloga do índice de volume de negócios no comércio a retalho¹ foi -0,8%. Esta variação foi menos negativa que a verificada no mês precedente (-4,9%), o que resultou de taxas superiores, comparativamente a Novembro, observadas em todos os agrupamentos.

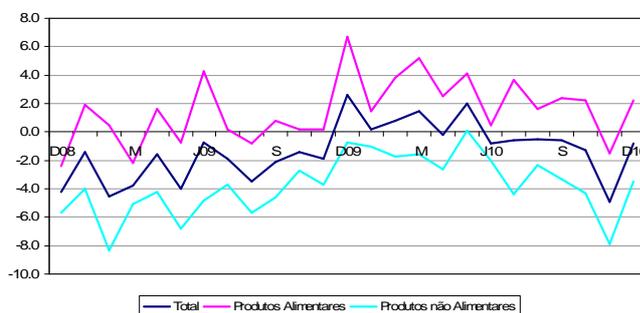
A diminuição do índice agregado resultou de comportamentos distintos dos agrupamentos que o constituem. O agrupamento de *Produtos alimentares* apresentou uma variação homóloga de 2,2%, superior em 3,7 p.p. à observada no mês anterior, enquanto no agrupamento de *Produtos não alimentares* a variação foi -3,5% (-7,9% em Novembro).

Com exclusão da componente de combustíveis, as taxas de variação homóloga do índice total e do agrupamento de *Produtos não alimentares* situaram-se em 0,1% e em -2,2%, respectivamente (-4,6% e -8,2% em Novembro).

Em termos nominais, o índice apresentou uma variação de 0,4%, superior em 4,1 p.p. à observada em Novembro.

Vendas – Índice Geral e desagregações

Variação homóloga, %



No quarto trimestre de 2010, as vendas no comércio a retalho diminuíram 2,3% em termos homólogos (variação de -0,6% no trimestre anterior). As variações homólogas trimestrais dos agrupamentos de *Produtos alimentares* e de *Produtos não alimentares* foram 1,0% e -5,2%, respectivamente.

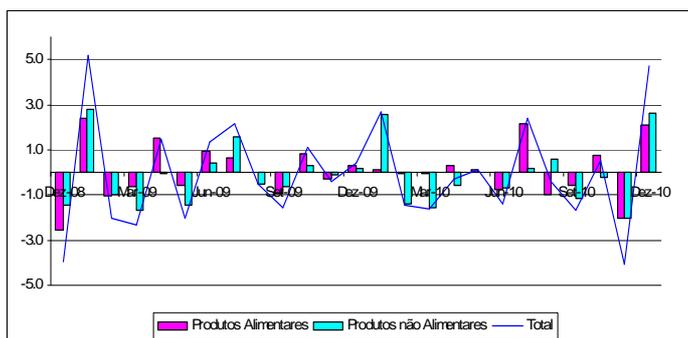
¹ A preços constantes, ajustado dos efeitos de calendário e da sazonalidade (ver notas explicativas).

O índice agregado excluindo a componente de combustíveis apresentou no 4º trimestre uma variação de -1,7% em termos homólogos (-0,1% no trimestre anterior).

Comparativamente com o mês anterior, o índice agregado do comércio a retalho registou uma taxa de variação de 4,7% (-4,1% em Novembro). O índice de volume de negócios no comércio de *Produtos alimentares* aumentou 4,3% (diminuiu 4,2% em Novembro) e o de *Produtos não alimentares* apresentou um crescimento de 5,1% (variação de -4,0% no mês precedente).

Vendas – Índice Geral e desagregações

Variação mensal, %



A variação média nos últimos doze meses do índice total foi -0,4%, inferior em 0,2 p.p. à observada em Novembro. A componente de *Produtos alimentares* registou um aumento de 2,3% (2,7% no mês precedente) e o agrupamento de *Produtos não alimentares* diminuiu 2,9% (variação de -2,6% em Novembro).

Emprego

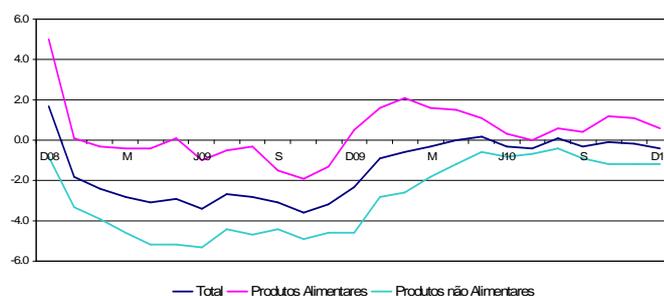
O emprego no comércio a retalho registou uma variação de -0,4% em termos homólogos (-0,2% em Novembro).

O agrupamento de *Produtos alimentares* aumentou 0,6%, inferior em 0,5 p.p. à variação do mês anterior,

enquanto o de *Produtos não alimentares* registou uma variação de -1,2%, idêntica à observada em Novembro.

Emprego – Índice Geral e desagregações

Variação homóloga, %



Face ao mês anterior registou-se uma variação de 0,1% no índice de emprego no comércio a retalho (0,3% em Dezembro do ano anterior). O índice de emprego no comércio de *Produtos alimentares* apresentou uma variação mensal de -0,2% (0,2% em Dezembro de 2009) e no de *Produtos não alimentares* observou-se um aumento de 0,4% (variação idêntica à observada no mesmo mês do ano anterior).

A variação média dos últimos doze meses foi -0,3%, superior em 0,1 p.p. à registada em Novembro.

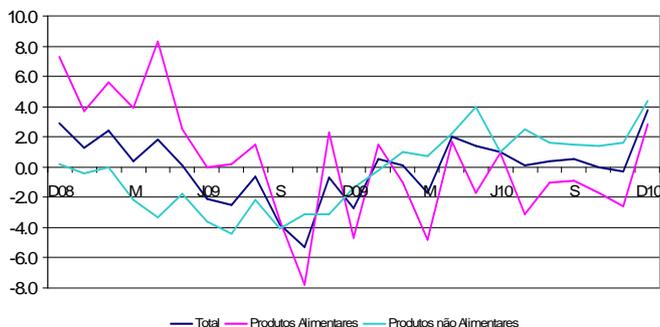
Remunerações

O índice de remunerações do comércio a retalho apresentou uma variação homóloga de 3,8% (-0,3% no mês anterior).

A variação homóloga do agrupamento de *Produtos alimentares* foi 2,8% (-2,6% em Novembro), enquanto no agrupamento de *Produtos não alimentares* se registou uma variação de 4,4% (1,6% no mês precedente).

Remunerações – Índice Geral e desagregações

Variação homóloga, %



Face a Novembro, o índice das remunerações aumentou 7,8% (3,5% em Dezembro de 2009).

Nos últimos doze meses, a taxa de variação média das remunerações foi 0,7% (0,1 no mês anterior).

Horas Trabalhadas

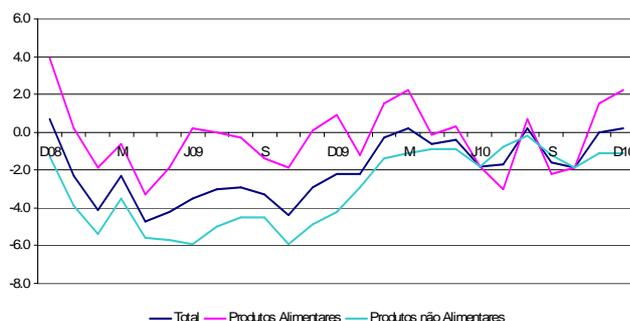
O volume de trabalho, medido pelo índice de horas trabalhadas ajustado dos efeitos de calendário, registou um acréscimo de 0,2% em relação ao mês homólogo (variação nula em Novembro).

O agrupamento de *Produtos alimentares*, apresentou uma variação homóloga de 2,2%, mais 0,7 p.p. que a observada no mês anterior, enquanto o de *Produtos*

não alimentares diminuiu 1,1% (taxa idêntica em Novembro).

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 3,3% (3,0% em Dezembro do ano anterior).

A variação média dos últimos doze meses fixou-se em 0,8% em Dezembro (-1,0% no mês precedente).

**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										
Dez-09	99.9	103.5	107.2	94.1	99.7	102.6	105.3	110.9	96.0	99.4
Jan-10	102.5	106.6	107.5	98.6	105.6	103.9	106.5	111.4	98.0	101.2
Fev-10	101.0	105.3	107.4	96.1	103.1	101.8	104.6	111.0	94.6	97.8
Mar-10	99.4	103.5	107.3	93.2	99.5	102.6	105.2	111.4	95.7	98.5
Abr-10	99.1	103.8	108.0	92.2	99.5	102.8	105.8	112.5	95.2	98.7
Mai-10	99.3	103.6	108.3	92.2	98.6	103.0	105.5	112.9	95.3	97.8
Jun-10	97.9	102.0	106.6	91.0	97.1	101.7	104.1	111.8	93.8	96.0
Jul-10	100.2	104.9	111.5	91.3	98.0	102.9	105.9	116.3	92.4	94.9
Ago-10	99.8	104.5	109.2	92.4	99.5	101.6	104.4	113.9	91.9	94.4
Set-10	98.1	102.3	107.9	90.4	96.3	100.9	103.5	112.5	91.8	93.8
Out-10 *	98.6	102.7	109.6	89.9	95.3	102.2	104.7	114.7	92.4	94.1
Nov-10 *	94.6	97.9	105.0	86.4	90.3	98.4	100.0	110.1	89.2	89.2
Dez-10	99.0	103.7	109.5	90.8	97.5	103.0	105.6	114.4	94.0	96.2
Varição mensal (%)										
Dez-09	0.4	0.9	0.6	0.3	1.3	0.4	1.0	0.4	0.4	1.7
Jan-10	2.7	2.9	0.3	4.8	6.0	1.3	1.1	0.5	2.0	1.9
Fev-10	-1.4	-1.2	-0.1	-2.6	-2.4	-2.0	-1.8	-0.4	-3.5	-3.4
Mar-10	-1.6	-1.7	-0.1	-3.0	-3.5	0.8	0.5	0.4	1.2	0.7
Abr-10	-0.3	0.3	0.7	-1.1	0.0	0.2	0.6	1.0	-0.5	0.2
Mai-10	0.2	-0.3	0.3	0.0	-0.9	0.2	-0.3	0.3	0.1	-1.0
Jun-10	-1.4	-1.5	-1.5	-1.3	-1.5	-1.3	-1.3	-0.9	-1.6	-1.8
Jul-10	2.4	2.9	4.5	0.4	1.0	1.1	1.7	4.0	-1.5	-1.2
Ago-10	-0.4	-0.5	-2.0	1.2	1.5	-1.3	-1.4	-2.0	-0.5	-0.5
Set-10	-1.7	-2.1	-1.1	-2.2	-3.2	-0.6	-0.9	-1.2	-0.1	-0.6
Out-10 *	0.5	0.4	1.5	-0.5	-1.0	1.3	1.2	2.0	0.6	0.3
Nov-10 *	-4.1	-4.7	-4.2	-4.0	-5.3	-3.8	-4.6	-4.1	-3.5	-5.2
Dez-10	4.7	5.9	4.3	5.1	8.0	4.7	5.6	4.0	5.4	7.8
Varição homóloga (%)										
Dez-09	2.6	5.0	6.7	-0.7	3.2	1.0	1.9	2.8	-0.5	1.0
Jan-10	0.2	2.3	1.5	-1.0	3.2	-0.7	-0.4	-2.0	0.5	1.5
Fev-10	0.8	3.3	3.8	-1.7	2.8	-0.2	0.8	0.6	-0.9	1.1
Mar-10	1.5	4.1	5.2	-1.6	2.9	1.4	1.9	2.4	0.4	1.4
Abr-10	-0.2	2.1	2.5	-2.6	1.7	-0.2	0.3	0.4	-0.8	0.3
Mai-10	2.0	2.9	4.1	0.1	1.6	2.2	1.6	2.6	1.8	0.3
Jun-10	-0.8	-0.2	0.5	-2.0	-1.1	-0.2	-0.6	0.5	-0.9	-2.0
Jul-10	-0.6	0.2	3.7	-4.4	-3.8	0.3	0.1	4.2	-3.3	-4.7
Ago-10	-0.5	-0.3	1.6	-2.3	-2.4	0.1	-0.3	2.5	-2.0	-3.6
Set-10	-0.6	-0.2	2.4	-3.3	-3.1	0.1	-0.3	3.1	-2.6	-4.2
Out-10 *	-1.3	-0.7	2.2	-4.3	-4.0	0.0	-0.2	3.3	-2.9	-4.4
Nov-10 *	-4.9	-4.6	-1.5	-7.9	-8.2	-3.7	-4.2	-0.4	-6.7	-8.7
Dez-10	-0.8	0.1	2.2	-3.5	-2.2	0.4	0.2	3.2	-2.1	-3.2
Varição média nos últimos 12 meses (%)										
Dez-09	-2.0	-1.0	1.0	-4.6	-3.1	-5.7	-3.2	-1.6	-9.1	-5.0
Jan-10	-1.9	-0.7	1.0	-4.3	-2.5	-5.4	-3.1	-2.0	-8.4	-4.5
Fev-10	-1.5	0.0	1.3	-3.7	-1.4	-4.9	-2.7	-2.0	-7.4	-3.5
Mar-10	-1.0	0.6	1.9	-3.5	-0.8	-4.2	-2.2	-1.6	-6.5	-2.9
Abr-10	-0.9	0.8	1.9	-3.3	-0.4	-3.9	-2.0	-1.6	-5.8	-2.5
Mai-10	-0.4	1.3	2.3	-2.8	0.2	-3.0	-1.5	-1.2	-4.7	-1.9
Jun-10	-0.4	1.3	2.0	-2.5	0.4	-2.6	-1.4	-1.2	-3.8	-1.6
Jul-10	-0.3	1.4	2.3	-2.6	0.4	-1.9	-1.0	-0.4	-3.3	-1.6
Ago-10	0.0	1.5	2.5	-2.3	0.4	-1.2	-0.5	0.2	-2.5	-1.3
Set-10	0.1	1.6	2.7	-2.2	0.4	-0.6	-0.1	0.8	-1.8	-1.2
Out-10 *	0.1	1.5	2.8	-2.3	0.0	-0.1	0.1	1.4	-1.4	-1.4
Nov-10 *	-0.2	1.1	2.7	-2.6	-0.6	0.0	0.1	1.6	-1.5	-1.9
Dez-10	-0.4	0.7	2.3	-2.9	-1.1	-0.1	-0.1	1.7	-1.6	-2.2

NOTAS

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

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

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

(*) - 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 93,9% 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										
Dez-09	131.3	140.2	132.1	130.7	148.7	134.1	142.1	136.7	132.1	147.8
Jan-10	93.6	97.0	97.4	90.6	96.5	94.8	96.8	100.9	89.9	92.4
Fev-10	86.2	89.4	93.3	80.6	85.3	87.1	89.0	96.5	79.7	81.1
Mar-10	95.9	99.5	105.8	88.2	92.8	99.1	101.2	109.9	90.7	91.9
Abr-10	93.3	96.9	103.7	85.2	89.7	97.0	98.8	108.0	88.3	89.0
Mai-10	96.0	99.3	105.0	88.9	93.3	99.8	101.2	109.5	92.2	92.4
Jun-10	93.8	97.2	104.3	85.6	89.6	97.7	99.3	109.3	88.5	88.6
Jul-10	104.5	109.0	116.6	95.0	100.9	107.4	110.0	121.6	96.3	97.7
Ago-10	104.1	108.2	119.3	92.2	96.5	106.3	108.5	124.4	92.1	91.6
Set-10	98.6	102.8	107.9	91.3	97.4	101.2	103.7	112.5	92.4	94.5
Out-10 *	99.1	103.3	108.2	92.1	98.2	102.7	105.3	113.2	94.4	96.9
Nov-10 *	94.8	98.9	102.8	88.6	94.9	98.4	100.9	107.7	91.2	93.8
Dez-10	130.0	139.8	133.7	127.1	146.3	133.9	141.7	139.7	129.4	143.7
Varição mensal (%)										
Dez-09	31.9	35.3	26.8	36.2	44.4	31.2	34.9	26.6	35.3	44.3
Jan-10	-28.7	-30.8	-26.3	-30.7	-35.1	-29.4	-31.9	-26.2	-31.9	-37.5
Fev-10	-7.9	-7.8	-4.1	-11.0	-11.6	-8.1	-8.0	-4.4	-11.4	-12.2
Mar-10	11.3	11.3	13.4	9.4	8.8	13.9	13.6	13.9	13.8	13.3
Abr-10	-2.7	-2.6	-2.0	-3.4	-3.4	-2.2	-2.3	-1.7	-2.6	-3.2
Mai-10	2.9	2.5	1.3	4.4	4.0	2.9	2.4	1.3	4.4	3.9
Jun-10	-2.3	-2.2	-0.7	-3.7	-3.9	-2.1	-1.9	-0.1	-3.9	-4.1
Jul-10	11.4	12.2	11.8	10.9	12.6	10.0	10.8	11.2	8.7	10.3
Ago-10	-0.4	-0.7	2.3	-3.0	-4.4	-1.0	-1.4	2.3	-4.3	-6.3
Set-10	-5.3	-5.0	-9.5	-1.0	0.9	-4.8	-4.4	-9.6	0.4	3.2
Out-10 *	0.6	0.5	0.2	0.9	0.9	1.4	1.5	0.7	2.2	2.6
Nov-10 *	-4.4	-4.3	-5.0	-3.8	-3.4	-4.1	-4.2	-4.9	-3.4	-3.2
Dez-10	37.1	41.4	30.2	43.4	54.2	36.1	40.3	29.8	41.9	53.2
Varição homóloga (%)										
Dez-09	3.3	5.3	6.9	0.6	3.8	1.4	2.2	3.0	0.1	1.4
Jan-10	-0.1	2.1	0.9	-1.0	3.4	-1.0	-0.7	-2.6	0.6	1.7
Fev-10	0.8	3.5	4.0	-2.0	2.9	-0.1	1.0	0.8	-1.1	1.2
Mar-10	1.8	4.6	6.1	-2.0	2.8	1.7	2.4	3.3	0.2	1.4
Abr-10	-0.7	1.8	1.8	-3.0	1.7	-0.6	0.0	-0.3	-0.9	0.3
Mai-10	1.9	3.1	4.4	-0.2	1.6	2.3	1.7	2.9	1.7	0.3
Jun-10	-0.7	-0.1	0.7	-2.0	-1.0	-0.1	-0.5	0.7	-0.8	-1.9
Jul-10	-0.7	0.1	3.3	-4.2	-3.5	0.2	0.0	3.7	-3.1	-4.5
Ago-10	-0.5	-0.3	1.5	-2.5	-2.6	0.2	-0.2	2.4	-2.0	-3.8
Set-10	-0.9	-0.5	2.4	-3.7	-3.7	-0.1	-0.5	3.1	-3.0	-4.8
Out-10 *	-1.3	-0.8	2.1	-4.2	-3.9	0.0	-0.3	3.2	-2.9	-4.4
Nov-10 *	-4.8	-4.5	-1.4	-7.7	-7.9	-3.7	-4.1	-0.3	-6.6	-8.4
Dez-10	-1.0	-0.3	1.2	-2.7	-1.7	-0.1	-0.3	2.2	-2.1	-2.8
Varição média nos últimos 12 meses (%)										
Dez-09	-1.8	-0.7	1.2	-4.3	-2.8	-5.5	-3.0	-1.5	-8.9	-4.8
Jan-10	-1.7	-0.5	1.1	-4.1	-2.2	-5.3	-3.1	-2.0	-8.2	-4.3
Fev-10	-1.3	0.1	1.3	-3.5	-1.3	-4.8	-2.6	-2.0	-7.3	-3.4
Mar-10	-0.8	0.8	2.0	-3.2	-0.6	-4.1	-2.1	-1.5	-6.4	-2.7
Abr-10	-0.8	0.9	2.0	-3.1	-0.2	-3.8	-2.0	-1.6	-5.7	-2.3
Mai-10	-0.2	1.4	2.4	-2.5	0.3	-2.9	-1.4	-1.1	-4.5	-1.8
Jun-10	-0.3	1.4	2.1	-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	-1.9	-0.9	-0.4	-3.2	-1.5
Ago-10	0.0	1.6	2.6	-2.2	0.6	-1.1	-0.4	0.3	-2.4	-1.3
Set-10	0.1	1.7	2.7	-2.1	0.5	-0.5	-0.1	0.8	-1.7	-1.1
Out-10 *	0.1	1.6	2.9	-2.2	0.1	0.0	0.2	1.4	-1.4	-1.3
Nov-10 *	-0.1	1.2	2.8	-2.6	-0.5	0.0	0.1	1.7	-1.5	-1.8
Dez-10	-0.6	0.6	2.2	-3.0	-1.2	-0.1	-0.2	1.7	-1.7	-2.3

NOTAS

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

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

Varição média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)] * 100] - 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 93,9% 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										
Dez-09	130.8	139.7	132.6	129.4	147.2	133.6	141.6	137.2	130.9	146.3
Jan-10	93.3	96.8	98.1	89.6	95.3	94.5	96.6	101.7	88.9	91.3
Fev-10	85.9	89.0	92.7	80.5	85.1	86.7	88.6	95.9	79.5	80.9
Mar-10	95.2	98.6	103.9	88.4	93.0	98.3	100.2	107.9	90.8	92.0
Abr-10	94.4	98.1	104.6	86.5	91.3	98.1	100.0	109.0	89.6	90.6
Mai-10	95.9	99.3	105.2	88.7	93.0	99.7	101.1	109.6	91.9	92.2
Jun-10	93.9	97.2	104.1	85.9	90.0	97.7	99.3	109.1	88.8	88.9
Jul-10	104.6	109.1	116.2	95.5	101.6	107.5	110.1	121.2	96.8	98.3
Ago-10	104.2	108.3	118.9	92.7	97.1	106.4	108.5	124.0	92.6	92.1
Set-10	98.9	103.1	107.2	92.3	98.7	101.5	104.0	111.8	93.5	95.7
Out-10 *	98.9	103.1	108.8	91.1	97.0	102.4	105.1	113.9	93.5	95.8
Nov-10 *	94.9	99.0	102.6	88.9	95.2	98.5	101.0	107.5	91.5	94.1
Dez-10	129.9	139.7	133.7	126.8	146.0	133.8	141.5	139.7	129.1	143.4
Variação mensal (%)										
Dez-09	31.2	34.7	27.5	34.4	42.4	30.6	34.4	27.3	33.6	42.3
Jan-10	-28.6	-30.7	-26.0	-30.8	-35.2	-29.3	-31.8	-25.9	-32.1	-37.6
Fev-10	-8.0	-8.0	-5.5	-10.2	-10.7	-8.3	-8.3	-5.7	-10.6	-11.3
Mar-10	10.9	10.7	12.0	9.9	9.3	13.4	13.1	12.5	14.3	13.7
Abr-10	-0.8	-0.5	0.7	-2.2	-1.8	-0.2	-0.2	1.0	-1.4	-1.6
Mai-10	1.6	1.2	0.6	2.5	1.9	1.6	1.1	0.6	2.6	1.8
Jun-10	-2.1	-2.0	-1.0	-3.1	-3.2	-2.0	-1.8	-0.4	-3.4	-3.5
Jul-10	11.4	12.2	11.7	11.2	12.9	10.0	10.9	11.1	9.0	10.6
Ago-10	-0.4	-0.7	2.3	-3.0	-4.4	-1.1	-1.4	2.3	-4.3	-6.3
Set-10	-5.1	-4.9	-9.8	-0.4	1.6	-4.6	-4.2	-9.9	1.0	3.9
Out-10 *	0.0	0.0	1.5	-1.4	-1.7	0.9	1.1	1.9	0.0	0.1
Nov-10 *	-4.0	-4.0	-5.7	-2.4	-1.9	-3.8	-3.9	-5.6	-2.1	-1.7
Dez-10	36.9	41.1	30.4	42.7	53.3	35.8	40.1	30.0	41.2	52.4
Variação homóloga (%)										
Dez-09	3.3	5.3	6.9	0.6	3.8	1.4	2.2	3.0	0.1	1.4
Jan-10	-0.3	2.0	1.5	-1.8	2.5	-1.1	-0.8	-2.1	-0.3	0.7
Fev-10	0.5	3.4	4.6	-2.9	1.9	-0.3	0.9	1.4	-1.9	0.2
Mar-10	2.0	4.8	5.6	-1.1	3.8	1.9	2.6	2.8	1.1	2.3
Abr-10	-0.7	1.7	1.8	-2.9	1.7	-0.6	0.0	-0.3	-0.9	0.3
Mai-10	2.2	3.3	3.8	0.7	2.6	2.5	1.9	2.3	2.6	1.3
Jun-10	-0.5	0.1	0.2	-1.2	-0.1	0.1	-0.3	0.2	0.0	-1.0
Jul-10	-1.0	-0.1	3.7	-5.0	-4.4	-0.1	-0.2	4.2	-3.9	-5.3
Ago-10	-0.3	-0.1	1.1	-1.7	-1.7	0.4	-0.1	2.0	-1.3	-2.9
Set-10	-0.9	-0.5	2.4	-3.8	-3.7	-0.2	-0.6	3.1	-3.1	-4.8
Out-10 *	-1.5	-0.9	2.6	-5.0	-4.8	-0.2	-0.4	3.7	-3.6	-5.2
Nov-10 *	-4.8	-4.5	-1.4	-7.7	-7.9	-3.7	-4.1	-0.3	-6.7	-8.4
Dez-10	-0.7	0.0	0.9	-2.0	-0.8	0.1	-0.1	1.9	-1.3	-2.0
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Dez-09	-1.9	-0.8	1.0	-4.3	-2.8	-5.6	-3.1	-1.8	-8.9	-4.8
Jan-10	-1.9	-0.6	0.8	-4.1	-2.2	-5.5	-3.2	-2.3	-8.2	-4.2
Fev-10	-1.3	0.1	1.4	-3.6	-1.4	-4.9	-2.6	-2.0	-7.3	-3.4
Mar-10	-0.7	0.9	2.3	-3.2	-0.6	-4.0	-1.9	-1.3	-6.4	-2.7
Abr-10	-0.8	0.9	2.0	-3.2	-0.3	-3.8	-2.0	-1.6	-5.8	-2.4
Mai-10	-0.3	1.4	2.4	-2.5	0.3	-2.9	-1.4	-1.1	-4.5	-1.8
Jun-10	-0.3	1.4	2.1	-2.2	0.6	-2.5	-1.3	-1.2	-3.7	-1.4
Jul-10	-0.2	1.5	2.4	-2.4	0.5	-1.9	-0.9	-0.5	-3.2	-1.5
Ago-10	0.0	1.6	2.6	-2.2	0.5	-1.1	-0.4	0.3	-2.4	-1.3
Set-10	0.1	1.6	2.7	-2.1	0.5	-0.5	-0.1	0.8	-1.8	-1.2
Out-10 *	0.1	1.6	2.8	-2.2	0.2	0.0	0.2	1.4	-1.3	-1.2
Nov-10 *	-0.1	1.2	2.8	-2.6	-0.6	0.0	0.1	1.7	-1.5	-1.8
Dez-10	-0.5	0.6	2.2	-2.9	-1.1	-0.1	-0.1	1.6	-1.7	-2.2

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 27 de Janeiro de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 93,9% 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										
Dez-09	104.7	105.2	117.3	96.2	96.5	136.1	136.5	134.5	137.1	137.9
Jan-10	101.4	101.9	113.0	93.7	93.7	113.4	114.3	127.1	104.5	105.4
Fev-10	101.4	101.8	113.4	93.2	93.3	110.5	111.4	124.0	101.8	102.6
Mar-10	101.2	101.7	112.8	93.5	93.6	108.4	109.2	119.3	101.4	102.2
Abr-10	101.3	101.7	112.8	93.6	93.6	117.0	118.1	138.2	103.4	104.1
Mai-10	101.8	102.3	113.7	93.9	94.0	116.2	117.0	129.0	107.9	108.7
Jun-10	102.0	102.4	114.1	93.9	93.9	120.3	121.2	131.7	113.0	113.8
Jul-10	103.4	103.8	116.7	94.4	94.4	118.9	119.6	126.5	114.1	114.8
Ago-10	103.6	104.0	117.3	94.5	94.3	114.5	115.2	126.4	106.9	107.4
Set-10	102.6	103.0	115.1	94.2	94.1	110.6	111.1	122.7	102.9	103.0
Out-10 *	102.6	103.1	115.8	93.8	94.0	111.4	112.2	125.0	102.7	103.2
Nov-10 *	104.2	104.9	118.3	94.7	95.1	131.0	132.4	147.1	120.7	122.2
Dez-10	104.3	105.1	118.0	95.1	95.7	141.3	141.6	138.3	143.2	143.8
Variação mensal (%)										
Dez-09	0.3	0.5	0.2	0.4	0.7	3.5	3.0	-10.9	15.3	15.1
Jan-10	-3.1	-3.2	-3.6	-2.6	-2.9	-16.7	-16.3	-5.5	-23.8	-23.6
Fev-10	-0.1	-0.1	0.4	-0.5	-0.5	-2.5	-2.6	-2.4	-2.6	-2.7
Mar-10	-0.1	-0.1	-0.6	0.3	0.3	-1.9	-2.0	-3.8	-0.4	-0.4
Abr-10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	7.9	8.1	15.9	1.9	1.8
Mai-10	0.5	0.5	0.7	0.3	0.4	-0.7	-0.9	-6.7	4.4	4.4
Jun-10	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	3.6	3.6	2.2	4.6	4.7
Jul-10	1.3	1.3	2.3	0.6	0.4	-1.1	-1.3	-4.0	1.0	0.9
Ago-10	0.2	0.2	0.5	0.0	-0.1	-3.7	-3.7	-0.1	-6.3	-6.5
Set-10	-1.0	-1.0	-1.8	-0.3	-0.2	-3.4	-3.5	-2.9	-3.7	-4.1
Out-10 *	0.0	0.1	0.5	-0.4	-0.2	0.7	1.0	1.9	-0.2	0.2
Nov-10 *	1.5	1.7	2.2	1.0	1.3	17.6	18.1	17.7	17.6	18.4
Dez-10	0.1	0.2	-0.2	0.4	0.6	7.8	6.9	-6.0	18.6	17.7
Variação homóloga (%)										
Dez-09	-2.3	-2.3	0.5	-4.6	-4.7	-2.7	-2.8	-4.7	-1.4	-1.5
Jan-10	-0.9	-0.7	1.6	-2.8	-2.7	0.5	0.8	1.5	-0.2	0.2
Fev-10	-0.6	-0.4	2.1	-2.6	-2.5	0.1	0.3	-1.0	1.0	1.5
Mar-10	-0.3	-0.1	1.6	-1.8	-1.5	-1.7	-1.5	-4.8	0.7	1.3
Abr-10	0.0	0.2	1.5	-1.2	-1.0	2.0	2.2	1.7	2.2	2.8
Mai-10	0.2	0.4	1.1	-0.6	-0.2	1.4	1.8	-1.7	4.0	4.8
Jun-10	-0.3	-0.1	0.3	-0.8	-0.4	1.0	1.3	0.9	1.0	1.6
Jul-10	-0.4	-0.2	0.0	-0.7	-0.4	0.1	0.1	-3.1	2.5	2.7
Ago-10	0.1	0.2	0.6	-0.4	-0.1	0.4	0.5	-1.0	1.6	1.8
Set-10	-0.3	-0.2	0.4	-0.9	-0.7	0.5	0.5	-0.9	1.5	1.6
Out-10 *	-0.1	0.2	1.2	-1.2	-0.7	0.0	0.1	-1.7	1.4	1.6
Nov-10 *	-0.2	0.1	1.1	-1.2	-0.7	-0.3	-0.1	-2.6	1.6	2.0
Dez-10	-0.4	-0.1	0.6	-1.2	-0.8	3.8	3.7	2.8	4.4	4.3
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Dez-09	-2.8	-3.1	-0.6	-4.6	-5.2	-1.1	-1.2	0.9	-2.5	-2.9
Jan-10	-2.8	-3.0	-0.5	-4.6	-5.1	-1.1	-1.3	0.7	-2.5	-2.8
Fev-10	-2.6	-2.8	-0.3	-4.5	-4.9	-1.3	-1.4	0.2	-2.4	-2.7
Mar-10	-2.4	-2.6	-0.1	-4.2	-4.6	-1.5	-1.5	-0.5	-2.2	-2.4
Abr-10	-2.2	-2.3	0.1	-3.9	-4.2	-1.4	-1.5	-1.0	-1.8	-1.9
Mai-10	-1.9	-2.0	0.1	-3.5	-3.8	-1.3	-1.4	-1.4	-1.3	-1.3
Jun-10	-1.7	-1.7	0.2	-3.2	-3.3	-1.1	-1.0	-1.3	-0.9	-0.8
Jul-10	-1.5	-1.4	0.3	-2.8	-2.9	-0.9	-0.8	-1.6	-0.3	-0.1
Ago-10	-1.2	-1.2	0.4	-2.5	-2.5	-0.8	-0.7	-1.8	0.0	0.2
Set-10	-1.0	-0.9	0.5	-2.2	-2.1	-0.4	-0.3	-1.6	0.5	0.7
Out-10 *	-0.7	-0.5	0.8	-1.9	-1.7	0.0	0.1	-1.0	0.8	1.1
Nov-10 *	-0.4	-0.2	1.0	-1.6	-1.3	0.1	0.2	-1.5	1.3	1.6
Dez-10	-0.3	-0.1	1.0	-1.3	-1.0	0.7	0.8	-0.8	1.9	2.2

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 Janeiro de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 92,2% de emprego.

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

M 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										
Dez-09	103.1	103.9	116.1	95.7	96.3	101.5	102.2	115.1	93.6	94.1
Jan-10	99.9	100.5	110.2	94.0	94.3	98.3	98.8	109.3	91.9	92.1
Fev-10	95.3	95.7	105.0	89.6	89.9	94.4	94.8	104.9	88.3	88.4
Mar-10	101.1	101.6	112.0	94.8	95.1	101.7	102.2	112.6	95.5	95.7
Abr-10	97.3	97.6	106.6	91.9	92.0	97.6	98.0	107.3	92.0	92.1
Mai-10	97.7	98.1	106.4	92.6	92.9	96.9	97.3	106.2	91.5	91.8
Jun-10	96.2	96.7	106.9	90.0	90.2	96.1	96.6	107.2	89.7	89.9
Jul-10	99.2	99.7	110.6	92.6	92.8	99.3	99.8	111.0	92.6	92.8
Ago-10	97.8	98.2	110.0	90.7	90.8	97.9	98.4	110.5	90.7	90.7
Set-10	97.6	98.1	107.7	91.8	92.0	98.4	98.9	108.6	92.5	92.8
Out-10 *	98.5	99.1	108.4	92.8	93.2	96.8	97.4	107.5	90.7	91.0
Nov-10 *	100.1	100.9	112.9	92.7	93.4	100.0	100.8	113.1	92.4	93.1
Dez-10	103.4	104.4	118.6	94.6	95.4	102.6	103.6	118.3	93.6	94.4
Varição mensal (%)										
Dez-09	3.0	3.4	4.4	2.1	2.6	1.5	1.8	3.3	0.3	0.7
Jan-10	-3.1	-3.3	-5.0	-1.7	-2.0	-3.2	-3.4	-5.0	-1.9	-2.1
Fev-10	-4.7	-4.7	-4.7	-4.6	-4.7	-4.0	-4.0	-4.0	-3.9	-4.0
Mar-10	6.1	6.1	6.6	5.7	5.8	7.8	7.9	7.3	8.1	8.3
Abr-10	-3.8	-3.9	-4.8	-3.0	-3.2	-4.1	-4.1	-4.7	-3.7	-3.8
Mai-10	0.4	0.5	-0.2	0.8	1.0	-0.7	-0.7	-1.1	-0.5	-0.4
Jun-10	-1.5	-1.5	0.5	-2.8	-2.9	-0.8	-0.8	0.9	-2.0	-2.1
Jul-10	3.1	3.1	3.4	2.9	2.9	3.4	3.4	3.6	3.2	3.2
Ago-10	-1.4	-1.5	-0.5	-2.1	-2.2	-1.4	-1.5	-0.5	-2.1	-2.2
Set-10	-0.2	-0.1	-2.1	1.2	1.4	0.5	0.6	-1.7	2.0	2.3
Out-10 *	0.9	1.0	0.6	1.1	1.3	-1.6	-1.6	-1.1	-2.0	-1.9
Nov-10 *	1.6	1.8	4.1	-0.1	0.2	3.3	3.5	5.2	2.0	2.3
Dez-10	3.3	3.4	5.1	2.0	2.2	2.6	2.8	4.6	1.2	1.4
Varição homóloga (%)										
Dez-09	-2.2	-2.1	0.9	-4.2	-4.3	-2.2	-2.2	0.9	-4.3	-4.4
Jan-10	-2.2	-2.2	-1.2	-2.9	-3.0	-3.2	-3.2	-1.8	-4.1	-4.2
Fev-10	-0.3	-0.1	1.5	-1.4	-1.2	-1.2	-1.0	0.9	-2.6	-2.4
Mar-10	0.2	0.4	2.2	-1.1	-0.9	1.2	1.3	2.8	0.1	0.2
Abr-10	-0.6	-0.5	-0.1	-0.9	-0.8	-0.6	-0.5	-0.1	-0.9	-0.8
Mai-10	-0.4	-0.2	0.3	-0.9	-0.6	0.5	0.7	0.9	0.2	0.5
Jun-10	-1.8	-1.6	-1.8	-1.8	-1.4	-0.9	-0.7	-1.2	-0.7	-0.3
Jul-10	-1.7	-1.6	-3.0	-0.8	-0.5	-2.6	-2.5	-3.6	-1.9	-1.7
Ago-10	0.2	0.5	0.7	-0.2	0.3	1.2	1.5	1.4	1.0	1.5
Set-10	-1.6	-1.4	-2.2	-1.2	-0.8	-1.6	-1.4	-2.2	-1.2	-0.8
Out-10 *	-1.9	-1.6	-1.9	-1.9	-1.4	-2.9	-2.6	-2.5	-3.1	-2.7
Nov-10 *	0.0	0.4	1.5	-1.1	-0.5	0.0	0.4	1.5	-1.0	-0.4
Dez-10	0.2	0.5	2.2	-1.1	-0.8	1.1	1.4	2.8	-0.1	0.3
Varição média nos últimos 12 meses (%)										
Dez-09	-3.3	-3.5	-0.8	-4.9	-5.4	-3.4	-3.5	-0.8	-5.1	-5.5
Jan-10	-3.3	-3.5	-0.9	-4.9	-5.3	-3.4	-3.5	-0.9	-5.0	-5.4
Fev-10	-3.0	-3.1	-0.7	-4.5	-4.9	-3.1	-3.2	-0.7	-4.7	-5.0
Mar-10	-2.8	-2.9	-0.4	-4.3	-4.7	-2.9	-3.0	-0.5	-4.5	-4.8
Abr-10	-2.5	-2.6	-0.2	-4.0	-4.3	-2.5	-2.6	-0.2	-4.1	-4.4
Mai-10	-2.1	-2.2	0.0	-3.6	-3.8	-2.2	-2.2	0.0	-3.6	-3.8
Jun-10	-2.0	-2.0	-0.1	-3.2	-3.4	-1.9	-2.0	-0.1	-3.2	-3.3
Jul-10	-1.9	-1.9	-0.4	-2.9	-2.9	-1.9	-1.9	-0.4	-2.9	-3.0
Ago-10	-1.6	-1.6	-0.3	-2.5	-2.5	-1.6	-1.6	-0.3	-2.5	-2.5
Set-10	-1.5	-1.4	-0.4	-2.2	-2.1	-1.5	-1.4	-0.4	-2.3	-2.2
Out-10 *	-1.3	-1.1	-0.4	-1.9	-1.7	-1.2	-1.1	-0.3	-1.8	-1.6
Nov-10 *	-1.0	-0.9	-0.3	-1.6	-1.3	-1.0	-0.9	-0.3	-1.6	-1.3
Dez-10	-0.8	-0.6	-0.1	-1.3	-1.0	-0.8	-0.6	-0.1	-1.2	-0.9

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 Janeiro de 2010, correspondendo a uma taxa de resposta de 92,2% de emprego.

Notas Explicativas

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

Mais informações sobre as novas séries podem, assim, ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas nos respectivos destaques de Janeiro ou Fevereiro de 2009, disponíveis no Portal do INE.

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

Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade é efectuada com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average" (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. Acompanham este destaque os valores das séries brutas e as respectivas taxas de variação, o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

Revisões

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

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.