

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho
Dezembro de 2012

Volume de Negócios no Comércio a Retalho acentuou variação homóloga negativa

A taxa de variação homóloga do Índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho¹ passou de -5,6% em novembro para -9,7% em dezembro.

No quarto trimestre de 2012 o índice de vendas no comércio a retalho diminuiu 7,2% em termos homólogos (variação de -6,6% no trimestre anterior). Para o conjunto do ano 2012, este índice diminuiu 6,7% (variação de -6,8% em 2011). Os índices de emprego, do número de horas trabalhadas ajustadas dos efeitos de calendário e das remunerações, apresentaram taxas de variação homóloga de -5,8%, de -6,9% e de -7,4%, respetivamente.

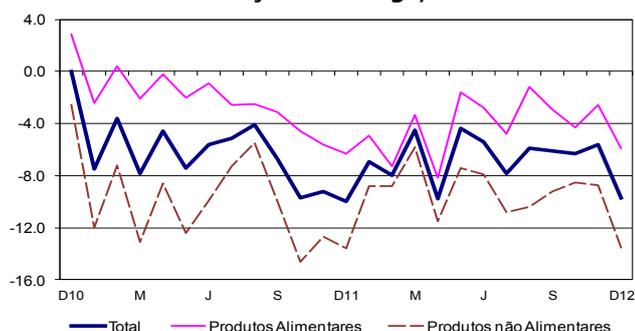
Volume de Negócios

A taxa de variação homóloga do índice de volume de negócios no comércio a retalho⁽¹⁾ situou-se em -9,7% em dezembro (variação de -5,6% em novembro).

As variações homólogas dos índices dos dois agrupamentos considerados, *Produtos alimentares e Produtos não alimentares*, foram -5,9% e de -13,5% em dezembro (variações de -2,6% e de -8,7% no mês anterior).

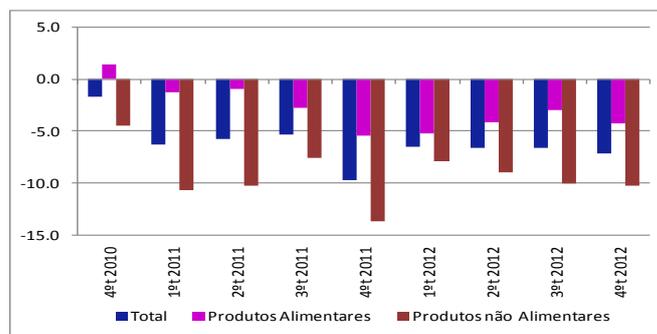
No quarto trimestre de 2012, as vendas⁽¹⁾ no comércio a retalho diminuíram 7,2% em termos homólogos (diminuição de 6,6% no trimestre anterior). A variação homóloga trimestral dos índices dos agrupamentos de *Produtos alimentares* e de *Produtos não alimentares* fixaram-se em -4,3% e em -10,3% no 4º trimestre de 2012 (variações de -3,0% e de -10,1% no trimestre anterior).

VVN – Índice Geral e desagregações
Variação homóloga, %



Em termos nominais, o índice agregado passou de uma diminuição homóloga de 5,0% em novembro para uma variação de -9,0% em dezembro.

VVN – Índice Geral e desagregações
Variação homóloga trimestral, %



Para o conjunto do ano 2012, o índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho diminuiu 6,7% (variação de -6,8% em 2011). A variação média anual dos índices dos agrupamentos de *Produtos alimentares* e de

¹ Índice considerando preços constantes e ajustado dos efeitos de calendário e de sazonalidade (ver notas explicativas).



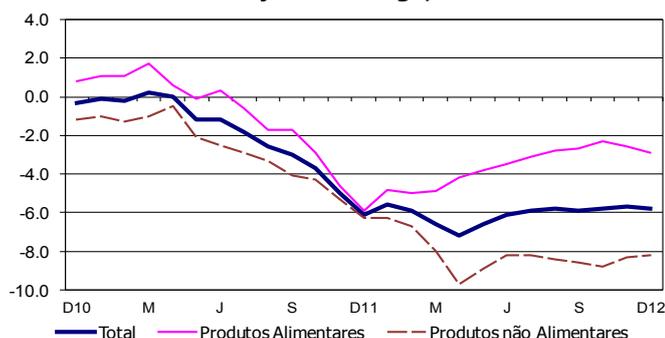
Produtos não alimentares situou-se em -4,2% e em -9,3%, respetivamente (-2,7% e -10,5% em 2011, pela mesma ordem).

Emprego

A variação homóloga do índice de emprego no comércio a retalho situou-se em -5,8% em dezembro (-5,7% em novembro).

Nos agrupamentos considerados, *Produtos alimentares* e *Produtos não alimentares*, as taxas de variação homóloga dos índices de emprego foram -2,9% e -8,2%, respetivamente (variações de -2,6% e de -8,3% no mês anterior).

Emprego – Índice Geral e desagregações
Variação homóloga, %



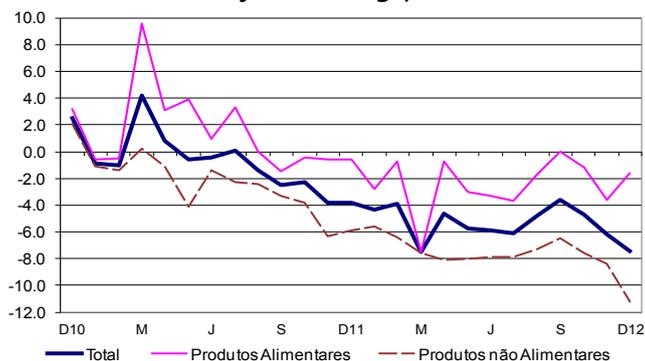
Comparativamente com o mês anterior, o índice de emprego no comércio a retalho diminuiu 1,2% em dezembro, o que compara com a diminuição de 1,1% verificada em dezembro de 2011.

Para o conjunto do ano 2012, o índice de emprego no comércio a retalho diminuiu 6,1% (variação de -2,1% em 2011).

Remunerações

O índice de remunerações do comércio a retalho diminuiu, em termos homólogos, 7,4% em dezembro (diminuição de 6,2% em novembro).

Remunerações – Índice Geral e desagregações
Variação homóloga, %



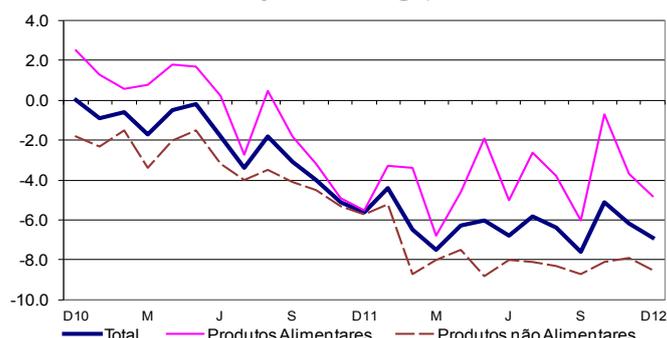
Comparativamente com o mês anterior, o índice das remunerações apresentou uma variação de 5,6% (variação de 6,9% em dezembro de 2011).

Para o conjunto do ano de 2012, o índice de remunerações no Comércio a Retalho diminuiu 5,5% (variação de -1,0% em 2011).

Horas Trabalhadas

O volume de trabalho, medido pelo índice de horas trabalhadas ajustado de efeitos de calendário, decresceu 6,9% em termos homólogos (variação de -6,2% no mês anterior).

Horas Trabalhadas – Índice Geral e desagregações
Variação homóloga, %



A taxa de variação mensal do índice de horas trabalhadas no comércio a retalho, ajustado de efeitos de calendário, foi 1,9% em dezembro de 2012 (aumento de 2,7% em igual período de 2011).

Para o conjunto do ano de 2012, o índice de horas trabalhadas ajustado de efeitos de calendário, diminuiu 6,3% (variação média de -2,4% em 2011).

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 EXCETO 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 exceto combustível (Total)	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCETO 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 exceto combustível (Total)
Índices mensais										
Dez-11	89.2	93.2	103.3	78.1	82.5	94.0	95.5	110.8	80.8	79.3
Jan-12	87.5	91.8	100.0	77.6	83.1	91.8	93.2	108.4	78.7	77.1
Fev-12	89.4	93.8	99.5	81.5	87.7	93.2	94.4	107.7	81.9	80.3
Mar-12	87.5	92.4	102.3	75.8	81.8	92.8	94.7	110.9	78.5	77.4
Abr-12	85.0	89.8	98.9	74.0	80.2	90.3	92.1	107.2	77.1	76.2
Mai-12	87.9	93.1	104.7	74.7	80.8	92.9	95.3	113.1	77.0	76.5
Jun-12	87.9	92.9	103.1	76.1	82.2	92.6	95.0	111.4	77.8	77.6
Jul-12	88.1	92.9	103.0	76.5	82.2	92.6	94.6	111.8	77.5	76.3
Ago-12	91.0	96.1	105.3	79.8	86.3	95.2	96.9	113.8	80.6	79.0
Set-12	86.9	91.3	101.8	75.1	80.2	91.6	92.7	110.1	77.2	74.3
* Out-12	83.6	87.7	99.9	70.7	74.8	89.0	90.2	108.9	73.4	70.3
* Nov-12	82.1	85.9	97.1	70.3	74.0	87.3	88.5	106.1	72.6	69.8
Dez-12	80.6	84.3	97.1	67.6	70.6	85.6	86.8	106.2	69.4	66.2
Varição mensal (%)										
Dez-11	2.6	2.7	3.6	1.5	1.6	2.3	2.5	3.7	0.7	0.8
Jan-12	-1.9	-1.5	-3.1	-0.6	0.7	-2.4	-2.4	-2.1	-2.7	-2.8
Fev-12	2.2	2.1	-0.5	4.9	5.5	1.6	1.3	-0.7	4.1	4.2
Mar-12	-2.2	-1.5	2.8	-7.0	-6.7	-0.5	0.3	3.0	-4.2	-3.6
Abr-12	-2.8	-2.7	-3.3	-2.3	-1.9	-2.7	-2.7	-3.4	-1.8	-1.5
Mai-12	3.4	3.6	5.8	0.9	0.7	2.9	3.4	5.5	-0.1	0.4
Jun-12	0.1	-0.1	-1.5	1.9	1.8	-0.3	-0.3	-1.5	1.0	1.4
Jul-12	0.2	-0.1	-0.1	0.6	-0.1	0.0	-0.4	0.4	-0.4	-1.7
Ago-12	3.3	3.5	2.3	4.3	5.1	2.8	2.4	1.7	3.9	3.6
Set-12	-4.6	-5.0	-3.3	-5.9	-7.1	-3.7	-4.3	-3.3	-4.2	-6.0
* Out-12	-3.8	-3.9	-1.9	-5.8	-6.7	-2.9	-2.7	-1.1	-4.9	-5.3
* Nov-12	-1.8	-2.1	-2.8	-0.7	-1.1	-1.9	-1.9	-2.6	-1.0	-0.7
Dez-12	-1.8	-1.9	0.1	-3.8	-4.6	-2.0	-1.9	0.1	-4.4	-5.2
Varição homóloga (%)										
Dez-11	-10.0	-10.0	-6.3	-13.6	-14.6	-8.9	-9.6	-3.8	-13.9	-17.0
Jan-12	-6.9	-6.6	-4.9	-8.8	-8.7	-5.0	-5.4	-1.5	-8.6	-10.6
Fev-12	-8.0	-7.9	-7.3	-8.8	-8.5	-6.1	-6.6	-4.0	-8.2	-10.0
Mar-12	-4.5	-4.1	-3.3	-5.8	-5.2	-3.2	-3.3	-0.3	-6.1	-7.4
Abr-12	-9.8	-9.7	-8.2	-11.5	-11.5	-8.6	-9.0	-5.7	-11.6	-13.6
Mai-12	-4.4	-3.8	-1.6	-7.4	-6.7	-3.8	-3.4	0.7	-8.5	-9.2
Jun-12	-5.4	-4.7	-2.8	-7.9	-7.1	-4.8	-4.3	-0.5	-9.2	-9.5
Jul-12	-7.8	-7.4	-4.8	-10.8	-10.7	-7.0	-6.8	-2.5	-11.6	-12.8
Ago-12	-5.9	-5.8	-1.2	-10.4	-11.1	-4.7	-5.3	0.7	-10.0	-13.1
Set-12	-6.1	-5.8	-2.9	-9.2	-9.4	-5.2	-5.7	-1.4	-9.1	-11.8
* Out-12	-6.3	-6.1	-4.3	-8.5	-8.6	-5.3	-5.8	-2.5	-8.4	-10.7
* Nov-12	-5.6	-5.3	-2.6	-8.7	-8.9	-5.0	-5.0	-0.7	-9.5	-11.3
Dez-12	-9.7	-9.6	-5.9	-13.5	-14.5	-9.0	-9.2	-4.2	-14.1	-16.6
Varição média nos últimos 12 meses (%)										
Dez-11	-6.8	-6.2	-2.7	-10.5	-10.3	-5.5	-6.0	-1.2	-9.7	-12.1
Jan-12	-6.7	-6.2	-2.9	-10.3	-10.1	-5.4	-5.9	-1.2	-9.5	-11.9
Fev-12	-7.1	-6.6	-3.5	-10.4	-10.2	-5.8	-6.2	-1.6	-9.7	-12.0
Mar-12	-6.8	-6.3	-3.6	-9.9	-9.6	-5.5	-5.9	-1.6	-9.3	-11.4
Abr-12	-7.3	-6.8	-4.3	-10.1	-9.9	-5.9	-6.3	-2.1	-9.6	-11.8
Mai-12	-7.0	-6.6	-4.2	-9.7	-9.4	-5.7	-6.1	-2.0	-9.3	-11.4
Jun-12	-7.0	-6.6	-4.4	-9.5	-9.3	-5.7	-6.0	-2.0	-9.3	-11.2
Jul-12	-7.3	-6.8	-4.6	-9.8	-9.6	-6.0	-6.2	-2.1	-9.8	-11.6
Ago-12	-7.4	-7.1	-4.5	-10.3	-10.2	-6.1	-6.4	-2.0	-10.2	-12.3
Set-12	-7.4	-7.0	-4.5	-10.2	-10.2	-6.1	-6.4	-2.0	-10.3	-12.3
* Out-12	-7.1	-6.8	-4.4	-9.7	-9.7	-5.9	-6.1	-2.0	-9.8	-11.8
* Nov-12	-6.8	-6.5	-4.2	-9.3	-9.3	-5.7	-5.9	-1.8	-9.6	-11.5
Dez-12	-6.7	-6.4	-4.2	-9.3	-9.2	-5.6	-5.8	-1.8	-9.6	-11.4

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

(*) - Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 28 de janeiro de 2013, correspondendo a uma taxa de resposta de 91,2% 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 EXCETO 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 exceto combustíveis (Total)	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCETO 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 exceto combustíveis (Total)
índices mensais										
Dez-11	118.9	127.7	126.8	112.7	128.6	123.5	129.6	136.0	113.6	122.8
Jan-12	80.1	83.7	90.1	72.3	76.9	83.9	84.7	97.6	73.1	71.1
Fev-12	75.9	79.2	86.3	67.6	71.6	79.5	80.0	93.4	68.5	65.7
Mar-12	84.3	88.5	100.2	71.8	76.1	89.7	90.8	108.6	74.8	72.0
Abr-12	80.3	84.3	95.4	68.4	72.6	85.7	86.6	103.3	71.8	68.9
Mai-12	85.1	89.3	101.4	72.2	76.6	90.2	91.5	109.5	75.0	72.5
Jun-12	84.0	88.2	100.6	70.9	75.0	88.7	90.3	108.8	73.0	70.8
Jul-12	92.1	96.9	108.4	79.3	84.6	96.9	98.8	117.7	80.6	78.7
Ago-12	94.6	99.5	115.3	78.3	82.8	99.5	100.9	124.5	79.8	75.8
Set-12	86.8	91.4	101.9	75.0	80.2	91.5	92.6	110.1	76.8	74.1
* Out-12	84.2	88.5	98.8	72.7	77.5	89.5	90.8	107.7	75.3	72.9
* Nov-12	81.8	86.0	95.2	71.3	76.3	86.8	88.5	103.9	73.4	72.2
Dez-12	108.7	116.9	119.8	100.0	113.8	113.4	118.9	130.9	99.6	106.2
Variação mensal (%)										
Dez-11	37.3	40.7	30.0	44.6	54.0	35.1	39.2	30.1	40.2	51.6
Jan-12	-32.7	-34.5	-29.0	-35.9	-40.2	-32.1	-34.6	-28.3	-35.6	-42.1
Fev-12	-5.3	-5.4	-4.1	-6.4	-7.0	-5.3	-5.6	-4.3	-6.3	-7.6
Mar-12	11.1	11.8	16.1	6.1	6.4	12.9	13.6	16.3	9.2	9.6
Abr-12	-4.7	-4.7	-4.8	-4.7	-4.7	-4.5	-4.6	-4.9	-4.0	-4.3
Mai-12	5.9	5.9	6.3	5.6	5.5	5.3	5.7	6.0	4.5	5.1
Jun-12	-1.3	-1.3	-0.7	-1.9	-2.0	-1.6	-1.3	-0.7	-2.7	-2.3
Jul-12	9.7	9.8	7.8	11.8	12.7	9.3	9.3	8.3	10.4	11.1
Ago-12	2.7	2.8	6.4	-1.2	-2.1	2.6	2.1	5.8	-1.0	-3.7
Set-12	-8.2	-8.2	-11.6	-4.3	-3.1	-8.0	-8.2	-11.5	-3.7	-2.2
* Out-12	-3.1	-3.2	-3.1	-3.1	-3.3	-2.1	-1.9	-2.2	-2.0	-1.5
* Nov-12	-2.8	-2.8	-3.7	-1.9	-1.5	-3.0	-2.6	-3.5	-2.4	-1.1
Dez-12	32.9	35.9	25.9	40.1	49.0	30.6	34.4	26.0	35.7	47.1
Variação homóloga (%)										
Dez-11	-8.8	-8.7	-5.7	-11.3	-11.6	-8.2	-8.6	-3.2	-12.4	-14.2
Jan-12	-7.1	-6.9	-5.1	-9.0	-9.0	-5.3	-5.7	-1.7	-8.8	-10.9
Fev-12	-8.6	-8.5	-7.9	-9.3	-9.1	-6.6	-7.1	-4.6	-8.7	-10.6
Mar-12	-4.7	-4.2	-3.3	-6.1	-5.5	-3.2	-3.3	-0.3	-6.3	-7.7
Abr-12	-10.1	-9.9	-8.4	-11.8	-11.9	-8.7	-9.2	-5.9	-11.8	-14.0
Mai-12	-4.5	-3.9	-1.6	-7.5	-6.9	-3.7	-3.4	0.8	-8.4	-9.4
Jun-12	-5.5	-4.8	-2.8	-8.3	-7.5	-4.8	-4.3	-0.5	-9.4	-9.9
Jul-12	-7.6	-7.2	-4.8	-10.4	-10.2	-6.7	-6.5	-2.4	-11.2	-12.4
Ago-12	-5.8	-5.6	-1.2	-10.5	-11.4	-4.4	-4.9	0.6	-9.9	-13.3
Set-12	-6.2	-5.9	-3.0	-9.4	-9.7	-5.3	-5.8	-1.5	-9.2	-12.0
* Out-12	-6.2	-5.9	-4.3	-8.1	-8.1	-5.3	-5.7	-2.6	-8.1	-10.2
* Nov-12	-5.5	-5.2	-2.5	-8.5	-8.6	-5.0	-5.0	-0.6	-9.4	-10.9
Dez-12	-8.6	-8.5	-5.5	-11.3	-11.6	-8.2	-8.3	-3.8	-12.3	-13.5
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Dez-11	-6.8	-6.2	-2.7	-10.5	-10.3	-5.5	-6.0	-1.1	-9.7	-12.1
Jan-12	-6.7	-6.2	-2.9	-10.3	-10.1	-5.5	-6.0	-1.2	-9.6	-12.0
Fev-12	-7.1	-6.6	-3.5	-10.4	-10.2	-5.8	-6.2	-1.6	-9.7	-12.0
Mar-12	-6.8	-6.3	-3.6	-9.9	-9.6	-5.5	-5.9	-1.6	-9.3	-11.5
Abr-12	-7.3	-6.8	-4.3	-10.1	-9.9	-5.9	-6.3	-2.1	-9.6	-11.8
Mai-12	-7.0	-6.6	-4.2	-9.7	-9.5	-5.7	-6.1	-2.0	-9.4	-11.4
Jun-12	-7.0	-6.6	-4.4	-9.6	-9.3	-5.7	-6.0	-2.0	-9.4	-11.3
Jul-12	-7.2	-6.8	-4.6	-9.8	-9.6	-6.0	-6.2	-2.1	-9.8	-11.7
Ago-12	-7.4	-7.1	-4.5	-10.3	-10.2	-6.1	-6.4	-2.0	-10.3	-12.3
Set-12	-7.4	-7.0	-4.5	-10.2	-10.2	-6.2	-6.4	-2.0	-10.3	-12.4
* Out-12	-7.1	-6.8	-4.4	-9.7	-9.7	-5.9	-6.2	-2.1	-9.8	-11.8
* Nov-12	-6.8	-6.5	-4.2	-9.3	-9.3	-5.7	-5.9	-1.8	-9.6	-11.5
Dez-12	-6.7	-6.4	-4.2	-9.3	-9.3	-5.7	-5.8	-1.9	-9.6	-11.4

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

(*) - Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 28 de janeiro de 2013, correspondendo a uma taxa de resposta de 91,2% 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 EXCETO 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 exceto combustível (Total)	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCETO 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 exceto combustível (Total)
índices mensais										
Dez-11	118.5	127.3	127.5	111.5	127.2	123.2	129.3	136.8	112.5	121.5
Jan-12	80.1	83.7	89.7	72.6	77.4	83.9	84.7	97.2	73.5	71.5
Fev-12	76.9	80.4	88.0	68.3	72.3	80.6	81.2	95.2	69.1	66.4
Mar-12	83.6	87.6	98.4	71.9	76.3	88.9	89.9	106.6	75.0	72.2
Abr-12	80.8	85.0	98.4	66.9	70.8	86.2	87.5	106.6	70.3	67.2
Mai-12	85.1	89.3	101.0	72.6	77.0	90.2	91.5	109.1	75.4	72.9
Jun-12	84.0	88.2	100.4	71.1	75.3	88.7	90.3	108.5	73.2	71.0
Jul-12	92.1	96.9	108.0	79.7	85.1	97.0	98.8	117.3	81.0	79.1
Ago-12	94.6	99.5	114.9	78.8	83.3	99.5	100.8	124.0	80.2	76.2
Set-12	86.7	91.3	102.3	74.5	79.6	91.3	92.6	110.5	76.3	73.5
* Out-12	84.2	88.5	98.4	73.1	78.0	89.5	90.8	107.3	75.6	73.4
* Nov-12	81.8	86.0	95.0	71.5	76.6	86.8	88.5	103.7	73.6	72.4
Dez-12	108.4	116.6	120.5	98.8	112.4	113.1	118.7	131.7	98.5	104.9
Varição mensal (%)										
Dez-11	36.9	40.3	30.9	42.7	51.8	34.8	38.9	31.1	38.4	49.5
Jan-12	-32.4	-34.3	-29.6	-34.9	-39.2	-31.9	-34.5	-28.9	-34.7	-41.1
Fev-12	-4.0	-4.0	-1.9	-6.0	-6.5	-4.0	-4.1	-2.1	-6.0	-7.1
Mar-12	8.6	9.0	11.8	5.4	5.5	10.3	10.7	12.0	8.5	8.7
Abr-12	-3.3	-3.0	0.1	-7.0	-7.2	-3.0	-2.7	0.0	-6.3	-6.9
Mai-12	5.3	5.1	2.6	8.5	8.8	4.6	4.6	2.3	7.3	8.4
Jun-12	-1.3	-1.3	-0.6	-2.1	-2.3	-1.7	-1.3	-0.5	-2.9	-2.6
Jul-12	9.7	9.9	7.6	12.1	13.1	9.3	9.4	8.1	10.7	11.4
Ago-12	2.7	2.7	6.4	-1.2	-2.1	2.6	2.1	5.8	-1.0	-3.7
Set-12	-8.4	-8.3	-11.0	-5.4	-4.4	-8.2	-8.2	-10.9	-4.8	-3.6
* Out-12	-2.9	-3.0	-3.8	-1.9	-2.0	-2.0	-1.9	-2.9	-0.9	-0.2
* Nov-12	-2.8	-2.8	-3.5	-2.1	-1.8	-3.0	-2.6	-3.3	-2.7	-1.3
Dez-12	32.4	35.5	26.9	38.2	46.8	30.2	34.1	27.0	33.8	45.0
Varição homóloga (%)										
Dez-11	-9.0	-8.9	-5.3	-12.1	-12.4	-8.3	-8.7	-2.7	-13.1	-15.0
Jan-12	-7.0	-6.8	-5.7	-8.3	-8.1	-5.2	-5.7	-2.4	-8.1	-10.1
Fev-12	-7.0	-6.7	-4.9	-9.1	-8.9	-5.0	-5.2	-1.5	-8.4	-10.4
Mar-12	-4.7	-4.3	-3.3	-6.2	-5.6	-3.2	-3.3	-0.3	-6.3	-7.7
Abr-12	-10.1	-10.0	-7.7	-12.8	-13.1	-8.8	-9.1	-5.2	-12.8	-15.1
Mai-12	-4.5	-3.9	-1.6	-7.5	-6.9	-3.8	-3.4	0.7	-8.4	-9.4
Jun-12	-5.5	-4.8	-2.8	-8.3	-7.5	-4.8	-4.3	-0.5	-9.4	-9.9
Jul-12	-7.5	-7.1	-5.3	-9.6	-9.4	-6.6	-6.5	-2.9	-10.5	-11.6
Ago-12	-5.8	-5.6	-1.2	-10.6	-11.4	-4.4	-5.0	0.6	-9.9	-13.3
Set-12	-6.6	-6.2	-1.9	-11.1	-11.6	-5.6	-6.0	-0.4	-10.9	-13.8
* Out-12	-5.9	-5.8	-5.4	-6.5	-6.2	-5.1	-5.6	-3.7	-6.5	-8.4
* Nov-12	-5.5	-5.2	-2.5	-8.5	-8.6	-5.0	-5.0	-0.6	-9.4	-10.9
Dez-12	-8.6	-8.5	-5.5	-11.4	-11.6	-8.2	-8.2	-3.7	-12.4	-13.6
Varição média nos últimos 12 meses (%)										
Dez-11	-6.8	-6.3	-2.6	-10.7	-10.5	-5.6	-6.1	-1.0	-9.8	-12.3
Jan-12	-6.8	-6.2	-2.8	-10.5	-10.3	-5.5	-6.0	-1.1	-9.7	-12.1
Fev-12	-7.0	-6.5	-3.1	-10.6	-10.4	-5.7	-6.1	-1.3	-10.0	-12.3
Mar-12	-6.8	-6.2	-3.2	-10.1	-9.8	-5.4	-5.8	-1.2	-9.5	-11.7
Abr-12	-7.2	-6.7	-4.0	-10.2	-10.0	-5.8	-6.2	-1.8	-9.7	-11.9
Mai-12	-7.0	-6.5	-3.9	-9.9	-9.7	-5.6	-6.0	-1.7	-9.5	-11.6
Jun-12	-6.9	-6.5	-4.1	-9.7	-9.5	-5.6	-5.9	-1.7	-9.5	-11.5
Jul-12	-7.2	-6.7	-4.4	-9.9	-9.6	-5.9	-6.1	-1.9	-9.8	-11.7
Ago-12	-7.3	-7.0	-4.3	-10.3	-10.3	-6.1	-6.3	-1.8	-10.3	-12.4
Set-12	-7.3	-7.0	-4.2	-10.4	-10.4	-6.1	-6.4	-1.7	-10.5	-12.6
* Out-12	-7.0	-6.7	-4.2	-9.7	-9.7	-5.8	-6.1	-1.8	-9.9	-11.9
* Nov-12	-6.7	-6.4	-4.0	-9.4	-9.4	-5.6	-5.8	-1.6	-9.7	-11.6
Dez-12	-6.6	-6.3	-4.0	-9.3	-9.2	-5.6	-5.7	-1.7	-9.5	-11.3

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

(*) - Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respondidas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 28 de janeiro de 2013, correspondendo a uma taxa de resposta de 91,2% 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 EXCETO 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 exceto combustível (Total)	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCETO 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 exceto combustível (Total)
Índices mensais										
Dez-11	97.9	98.5	111.2	89.0	89.3	134.2	134.9	137.9	131.9	132.9
Jan-12	95.8	96.4	109.0	87.0	87.2	107.3	108.2	123.0	97.2	97.9
Fev-12	95.2	95.8	109.0	86.0	86.2	105.0	105.9	122.7	93.6	94.3
Mar-12	94.8	95.3	109.2	85.1	85.3	104.3	105.1	121.2	93.5	94.0
Abr-12	94.0	94.6	108.9	84.1	84.2	112.5	113.7	141.8	93.7	94.2
Mai-12	94.0	94.5	109.5	83.6	83.7	108.8	109.8	130.2	95.0	95.6
Jun-12	94.7	95.2	110.6	84.0	84.0	112.5	113.6	128.8	102.0	103.0
Jul-12	95.5	96.0	112.6	84.0	84.0	111.2	112.2	126.0	101.7	102.7
Ago-12	95.1	95.6	112.2	83.6	83.6	107.0	108.0	124.6	95.7	96.5
Set-12	93.7	94.2	110.3	82.6	82.5	103.4	104.2	121.0	92.1	92.6
* Out-12	93.1	93.6	109.9	81.8	81.7	103.3	104.2	123.2	90.6	91.0
* Nov-12	93.4	94.0	110.0	82.2	82.3	117.8	119.1	141.2	102.7	103.7
Dez-12	92.3	92.8	108.0	81.7	81.8	124.4	125.2	135.7	117.1	117.9
Variação mensal (%)										
Dez-11	-1.1	-1.1	-1.6	-0.7	-0.7	6.9	6.3	-5.9	17.6	17.1
Jan-12	-2.2	-2.2	-2.0	-2.3	-2.3	-20.1	-19.8	-10.8	-26.3	-26.3
Fev-12	-0.6	-0.6	0.0	-1.1	-1.2	-2.1	-2.1	-0.3	-3.6	-3.7
Mar-12	-0.5	-0.5	0.2	-1.0	-1.1	-0.6	-0.8	-1.2	-0.1	-0.3
Abr-12	-0.8	-0.8	-0.2	-1.2	-1.3	7.8	8.2	17.0	0.2	0.2
Mai-12	0.0	-0.1	0.5	-0.5	-0.6	-3.3	-3.5	-8.2	1.4	1.5
Jun-12	0.7	0.7	1.0	0.4	0.3	3.4	3.5	-1.1	7.3	7.8
Jul-12	0.9	0.9	1.8	0.0	0.0	-1.1	-1.2	-2.2	-0.2	-0.3
Ago-12	-0.4	-0.4	-0.3	-0.5	-0.5	-3.8	-3.8	-1.1	-5.9	-6.1
Set-12	-1.5	-1.5	-1.7	-1.3	-1.3	-3.4	-3.5	-2.9	-3.8	-4.0
* Out-12	-0.6	-0.6	-0.3	-0.9	-0.9	0.0	0.0	1.9	-1.6	-1.7
* Nov-12	0.3	0.4	0.1	0.5	0.7	13.9	14.2	14.6	13.4	13.9
Dez-12	-1.2	-1.2	-1.8	-0.6	-0.6	5.6	5.1	-3.9	14.0	13.7
Variação homóloga (%)										
Dez-11	-6.1	-6.1	-5.9	-6.3	-6.3	-3.8	-3.9	-0.6	-5.9	-6.1
Jan-12	-5.6	-5.5	-4.8	-6.3	-6.2	-4.3	-4.4	-2.8	-5.6	-5.7
Fev-12	-5.9	-5.9	-5.0	-6.7	-6.6	-3.9	-3.9	-0.7	-6.4	-6.6
Mar-12	-6.6	-6.6	-4.9	-8.0	-8.1	-7.5	-7.8	-7.5	-7.6	-8.1
Abr-12	-7.2	-7.3	-4.2	-9.7	-10.0	-4.6	-4.6	-0.7	-8.1	-8.3
Mai-12	-6.6	-6.6	-3.8	-8.9	-9.1	-5.7	-5.8	-3.0	-8.0	-8.3
Jun-12	-6.1	-6.1	-3.5	-8.2	-8.4	-5.9	-5.9	-3.3	-7.9	-8.1
Jul-12	-5.9	-5.9	-3.1	-8.2	-8.4	-6.1	-6.1	-3.7	-7.9	-8.1
Ago-12	-5.8	-5.8	-2.8	-8.4	-8.5	-4.8	-4.8	-1.7	-7.3	-7.4
Set-12	-5.9	-5.9	-2.7	-8.6	-8.8	-3.6	-3.6	0.0	-6.5	-6.7
* Out-12	-5.8	-5.8	-2.3	-8.8	-9.0	-4.7	-4.7	-1.2	-7.6	-7.8
* Nov-12	-5.7	-5.7	-2.6	-8.3	-8.4	-6.2	-6.3	-3.6	-8.4	-8.6
Dez-12	-5.8	-5.7	-2.9	-8.2	-8.3	-7.4	-7.2	-1.6	-11.2	-11.3
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Dez-11	-2.1	-2.0	-1.1	-2.9	-2.8	-1.0	-0.9	1.3	-2.9	-2.7
Jan-12	-2.5	-2.5	-1.6	-3.3	-3.2	-1.3	-1.2	1.2	-3.2	-3.1
Fev-12	-3.0	-2.9	-2.1	-3.8	-3.7	-1.5	-1.4	1.1	-3.6	-3.5
Mar-12	-3.6	-3.5	-2.6	-4.3	-4.3	-2.5	-2.4	-0.2	-4.2	-4.1
Abr-12	-4.2	-4.1	-3.0	-5.1	-5.1	-2.9	-2.8	-0.6	-4.7	-4.7
Mai-12	-4.6	-4.5	-3.3	-5.7	-5.7	-3.3	-3.3	-1.1	-5.1	-5.1
Jun-12	-5.0	-4.9	-3.6	-6.1	-6.1	-3.8	-3.8	-1.5	-5.6	-5.7
Jul-12	-5.3	-5.3	-3.8	-6.6	-6.6	-4.3	-4.3	-2.1	-6.1	-6.2
Ago-12	-5.6	-5.6	-3.9	-7.0	-7.1	-4.6	-4.6	-2.2	-6.5	-6.6
Set-12	-5.9	-5.8	-4.0	-7.4	-7.5	-4.7	-4.7	-2.1	-6.7	-6.9
* Out-12	-6.0	-6.0	-4.0	-7.8	-7.9	-4.9	-4.9	-2.1	-7.0	-7.2
* Nov-12	-6.1	-6.1	-3.8	-8.0	-8.2	-5.1	-5.1	-2.4	-7.2	-7.5
Dez-12	-6.1	-6.1	-3.6	-8.2	-8.3	-5.5	-5.5	-2.5	-7.8	-8.0

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

(*) - Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 28 de janeiro de 2013, correspondendo a uma taxa de resposta de 90,4% 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 EXCETO 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 exceto combustível (Total)	ÍNDICE TOTAL	ÍNDICE TOTAL EXCETO 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 exceto combustível (Total)
Índices mensais										
Dez-11	97.3	98.2	112.6	88.5	89.2	95.6	96.5	111.5	86.5	87.1
Jan-12	94.6	95.3	108.3	86.6	87.2	94.7	95.5	108.8	86.6	87.2
Fev-12	88.4	89.1	102.3	80.3	80.7	89.8	90.5	103.1	82.1	82.6
Mar-12	92.0	92.8	105.7	84.1	84.6	92.6	93.4	106.3	84.7	85.2
Abr-12	90.5	91.2	103.8	82.8	83.3	87.1	87.9	101.7	78.7	79.2
Mai-12	91.5	92.3	106.7	82.7	83.2	91.7	92.5	107.2	82.8	83.2
Jun-12	88.0	88.6	102.2	79.8	80.1	87.8	88.5	102.4	79.4	79.8
Jul-12	89.9	90.5	105.1	81.0	81.3	90.0	90.7	105.6	81.0	81.3
Ago-12	89.6	90.3	106.9	79.6	79.8	89.8	90.5	107.3	79.7	79.8
Set-12	87.0	87.6	99.7	79.6	79.9	86.0	86.5	99.2	78.3	78.5
* Out-12	89.5	90.1	104.8	80.7	80.9	89.7	90.3	105.3	80.7	80.9
* Nov-12	88.9	89.7	104.0	80.2	80.7	88.9	89.6	104.2	80.0	80.4
Dez-12	90.6	91.4	107.1	81.0	81.5	88.9	89.7	106.1	78.9	79.4
Varição mensal (%)										
Dez-11	2.7	2.8	4.3	1.6	1.5	1.0	1.0	3.1	-0.5	-0.6
Jan-12	-2.9	-3.0	-3.8	-2.1	-2.3	-0.9	-1.0	-2.5	0.2	0.1
Fev-12	-6.5	-6.6	-5.5	-7.3	-7.4	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2
Mar-12	4.1	4.2	3.3	4.7	4.9	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2
Abr-12	-1.7	-1.6	-1.8	-1.6	-1.5	-5.9	-5.9	-4.4	-7.0	-7.1
Mai-12	1.1	1.1	2.8	0.0	-0.2	5.2	5.2	5.4	5.1	5.1
Jun-12	-3.9	-3.9	-4.2	-3.6	-3.7	-4.2	-4.3	-4.5	-4.0	-4.1
Jul-12	2.2	2.1	2.9	1.6	1.5	2.5	2.5	3.1	2.0	1.9
Ago-12	-0.3	-0.3	1.6	-1.7	-1.9	-0.3	-0.3	1.6	-1.7	-1.8
Set-12	-2.9	-3.0	-6.7	0.0	0.1	-4.3	-4.4	-7.6	-1.7	-1.7
* Out-12	2.9	2.9	5.1	1.3	1.3	4.3	4.5	6.1	3.1	3.2
* Nov-12	-0.6	-0.5	-0.8	-0.5	-0.3	-0.9	-0.8	-1.0	-0.9	-0.7
Dez-12	1.9	2.0	3.0	1.0	1.1	0.0	0.1	1.8	-1.3	-1.3
Varição homóloga (%)										
Dez-11	-5.6	-5.5	-5.5	-5.7	-5.5	-6.6	-6.5	-6.1	-6.9	-6.7
Jan-12	-4.4	-4.3	-3.3	-5.2	-5.1	-3.5	-3.3	-2.6	-4.1	-3.9
Fev-12	-6.5	-6.4	-3.4	-8.7	-8.7	-5.0	-4.9	-3.2	-6.3	-6.2
Mar-12	-7.5	-7.5	-6.8	-8.0	-8.1	-7.5	-7.5	-6.8	-8.0	-8.1
Abr-12	-6.3	-6.2	-4.6	-7.5	-7.4	-7.5	-7.3	-5.3	-9.0	-8.9
Mai-12	-6.0	-6.0	-1.9	-8.8	-9.1	-6.0	-6.0	-1.9	-8.8	-9.0
Jun-12	-6.8	-6.8	-5.0	-8.0	-8.1	-6.8	-6.8	-5.0	-8.1	-8.2
Jul-12	-5.8	-5.8	-2.6	-8.1	-8.3	-4.9	-4.9	-1.9	-7.0	-7.2
Ago-12	-6.4	-6.4	-3.8	-8.3	-8.5	-6.4	-6.4	-3.8	-8.3	-8.6
Set-12	-7.6	-7.7	-6.0	-8.7	-9.0	-9.5	-9.6	-7.3	-11.0	-11.4
* Out-12	-5.1	-5.1	-0.7	-8.1	-8.4	-3.1	-3.1	0.7	-5.8	-6.1
* Nov-12	-6.2	-6.2	-3.7	-7.9	-8.2	-6.2	-6.2	-3.7	-8.0	-8.2
Dez-12	-6.9	-6.9	-4.8	-8.5	-8.6	-7.1	-7.1	-4.9	-8.7	-8.9
Varição média nos últimos 12 meses (%)										
Dez-11	-2.4	-2.2	-1.0	-3.4	-3.0	-2.6	-2.3	-1.1	-3.6	-3.3
Jan-12	-2.7	-2.5	-1.4	-3.7	-3.3	-2.9	-2.6	-1.5	-3.9	-3.5
Fev-12	-3.2	-2.9	-1.7	-4.2	-3.9	-3.3	-3.1	-1.8	-4.3	-4.0
Mar-12	-3.7	-3.5	-2.3	-4.6	-4.3	-3.8	-3.6	-2.5	-4.7	-4.4
Abr-12	-4.2	-4.0	-2.9	-5.1	-4.8	-4.1	-3.9	-2.9	-5.0	-4.7
Mai-12	-4.6	-4.5	-3.1	-5.7	-5.5	-4.7	-4.5	-3.2	-5.7	-5.5
Jun-12	-5.0	-4.9	-3.6	-6.1	-5.9	-5.1	-5.0	-3.7	-6.1	-5.9
Jul-12	-5.2	-5.1	-3.6	-6.4	-6.3	-5.2	-5.0	-3.6	-6.3	-6.1
Ago-12	-5.6	-5.5	-3.9	-6.8	-6.7	-5.5	-5.4	-3.9	-6.7	-6.6
Set-12	-6.0	-5.9	-4.3	-7.2	-7.2	-6.1	-6.0	-4.4	-7.3	-7.3
* Out-12	-6.1	-6.0	-4.1	-7.5	-7.6	-6.0	-5.9	-4.1	-7.4	-7.4
* Nov-12	-6.2	-6.2	-4.0	-7.7	-7.8	-6.1	-6.1	-4.0	-7.6	-7.7
Dez-12	-6.3	-6.3	-3.9	-8.0	-8.1	-6.1	-6.1	-3.8	-7.8	-7.9

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

(*) - Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

O presente quadro inclui a informação recebida até ao dia 28 de janeiro de 2013, correspondendo a uma taxa de resposta de 90,4% 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 março de 2009.

Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade é efetuada 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 respetivas 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 efetuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos. O impacto desta revisão, medido pela diferença das taxas de variação homóloga dos índices agregados, foi o seguinte:

Revisões	VNT csadefl ¹	NPS	HRS cdu	REM
Out-12	0,2	0,0	0,2	0,0
Nov-12	-0,3	0,0	-0,1	0,3

1 - Volume de Negócios Total, ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade, deflacionado

Índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho

Os índices de Volume de Negócios no Comércio a Retalho (IVNECR), têm por objetivo mostrar a evolução do mercado de bens e serviços neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal ao Comércio – Volume de Negócios e Emprego, realizado por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional, dedicando-se principalmente ao Comércio a Retalho. A análise de resultados do presente Destaque foi efetuada 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 objetivo mostrar a evolução do mercado de emprego, dos salários e vencimentos e do volume de trabalho neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal ao Comércio – Volume de Negócios e Emprego, realizado por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas 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 efetuada 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.