

10 de janeiro de 2014

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços Novembro de 2013

Índice de Volume de Negócios nos Serviços¹ apresentou variação homóloga menos negativa

O índice de volume de negócios nos serviços apresentou, em novembro, uma variação homóloga nominal de -2,8% (-3,7% no mês anterior). Os índices de emprego, das remunerações brutas e das horas trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, diminuíram, em termos homólogos, 2,4%, 1,6% e 2,1%, respetivamente (variações de -2,5%, -1,4% e 0,0% em outubro, pela mesma ordem).

Introdução

Neste destaque o INE apresenta uma nova série de Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços, com valores retrospectivos desde Janeiro de 2010 (ver nota de apresentação no final deste destaque).

As principais alterações introduzidas com esta nova série são a utilização de uma nova amostra de empresas e a atualização da estrutura de ponderadores.

Estas alterações originaram revisões comparativamente com os resultados anteriormente publicados (para mais detalhe ver nota de apresentação).

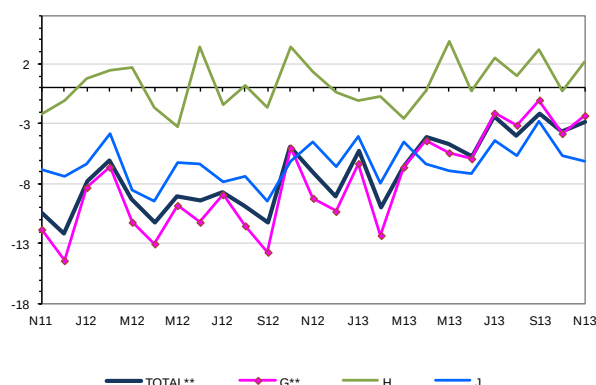
Referem-se em seguida os principais resultados referentes a outubro obtidos com a nova série.

Volume de Negócios

O índice de volume de negócios nos serviços¹ apresentou, em novembro, uma variação homóloga nominal de -2,8% (-3,7% no mês anterior). O índice da secção de *Comércio por grosso e reparação de veículos automóveis e motociclos* registou uma variação homóloga de -2,3%, contribuindo com -1,3 pontos percentuais (p.p.)

para a variação do índice total. A variação homóloga do índice desta secção em outubro foi -3,8%.

Volume de Negócios – Índice Total e Secções
Variações Homólogas, %



Volume de Negócios – Índice Total e Secções
Contribuições para a variação homóloga do índice total (p.p.)

	Jun-13	Jul-13	Ago-13	Set-13	Out-13	Nov-13
G**	-3,4	-1,2	-1,7	-0,6	-2,2	-1,3
H	0,0	0,3	0,1	0,4	0,0	0,3
J	-0,6	-0,4	-0,5	-0,3	-0,5	-0,6
TOTAL**	-5,6	-2,4	-4,1	-2,3	-3,7	-2,8

Comparativamente com o mês anterior, o índice de volume de negócios nos serviços registou uma diminuição de 1,6% (variação de -0,1% em outubro).

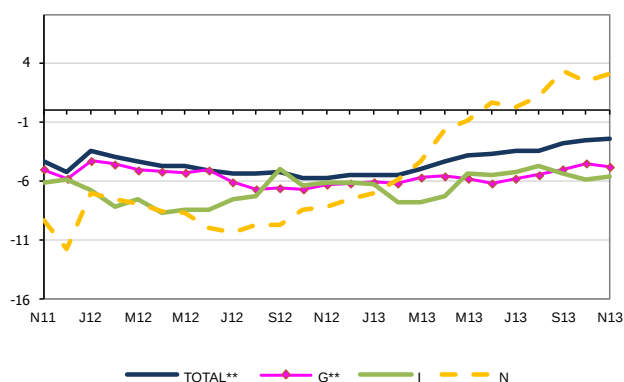
¹ Dados ajustados dos efeitos de calendário e da sazonalidade

Emprego

O índice de emprego nos serviços apresentou, em novembro, uma diminuição homóloga de 2,4% (redução de 2,5% no mês anterior).

A variação mensal do índice de emprego situou-se em -1,1% (-1,2% no mesmo período de 2012).

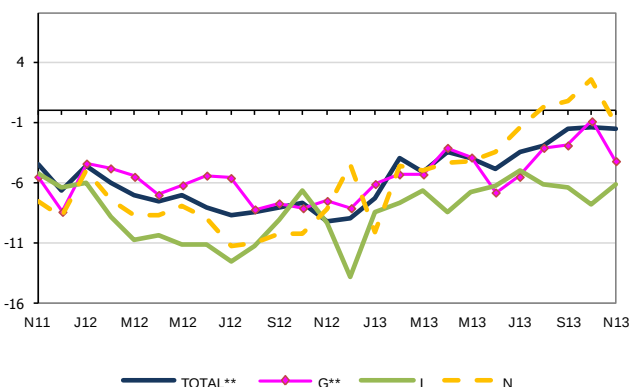
Emprego – Índice Total e Secções
Variações Homólogas, %



Remunerações

Em termos homólogos, o índice de remunerações diminuiu 1,6% (variação de -1,4% em outubro).

Remunerações – Índice Total e Secções
Variações Homólogas, %

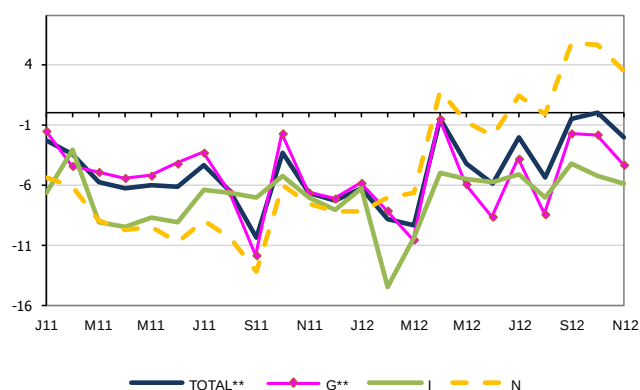


Comparativamente com o mês anterior, o índice de remunerações nos serviços registou, em novembro, uma variação de 16,0% (variação de 16,2% em novembro de 2012), refletindo pagamentos de subsídios de Natal.

Horas Trabalhadas

O índice de volume de trabalho, medido pelo número de horas trabalhadas, apresentou uma diminuição homóloga de 2,1% em novembro (variação nula no mês anterior).

Horas Trabalhadas – Índice Total e Secções
Variações Homólogas, %



A variação mensal do índice de horas trabalhadas, ajustado dos efeitos de calendário, situou-se em -5,2% (-3,1% em novembro de 2012).

Índices de **Volume de Negócios** nos Serviços
Dados ajustados de efeito de calendário e da sazonalidade
Índice Total e Secções
BASE 2010=100

Meses	TOTAL**	SECÇÕES						
		G**	H	I	J	L	M	N
PONDERADOR	100,0	58,7	12,0	5,4	8,6	2,5	6,7	6,2
Índices mensais								
Nov-12	83,4	81,3	98,7	82,8	89,0	66,8	81,7	75,5
Dez-12	82,3	79,1	98,7	80,2	91,4	57,8	83,2	78,8
Jan-13	82,2	82,6	98,9	81,6	82,8	59,6	70,0	68,2
Fev-13	80,3	79,3	99,3	82,0	80,5	54,2	73,1	69,8
Mar-13	81,4	80,4	97,6	83,0	84,2	52,0	72,8	75,5
Abr-13	81,4	80,4	98,3	83,8	79,9	58,9	74,3	75,6
Mai-13	82,9	81,3	101,3	84,7	82,2	55,9	72,4	83,5
Jun-13	81,5	79,2	100,2	84,9	82,4	57,6	72,2	82,8
Jul-13	83,8	81,6	100,5	83,9	85,5	51,2	73,7	93,7
Ago-13	82,9	80,6	100,6	84,3	86,2	52,2	70,4	90,9
Set-13	82,5	79,9	100,9	82,9	86,8	54,0	71,7	89,0
Out-13	82,4	80,6	100,8	82,8	81,9	54,9	72,6	86,6
Nov-13	81,1	79,4	100,8	83,5	83,6	x	x	75,2
Variação mensal (%)								
Nov-12	-2,6	-2,9	-2,4	-2,3	2,7	15,5	-0,4	-14,3
Dez-12	-1,4	-2,7	0,0	-3,1	2,6	-13,6	1,9	4,4
Jan-13	-0,1	4,5	0,2	1,7	-9,4	3,2	-15,8	-13,5
Fev-13	-2,3	-4,0	0,5	0,5	-2,8	-9,0	4,3	2,4
Mar-13	1,3	1,3	-1,7	1,1	4,5	-4,2	-0,4	8,1
Abr-13	0,1	0,0	0,7	1,1	-5,1	13,3	2,2	0,2
Mai-13	1,7	1,1	3,1	1,0	2,9	-5,0	-2,6	10,4
Jun-13	-1,6	-2,5	-1,2	0,3	0,3	3,0	-0,3	-0,8
Jul-13	2,8	3,0	0,3	-1,2	3,8	-11,1	2,1	13,2
Ago-13	-1,0	-1,2	0,2	0,5	0,8	1,9	-4,5	-3,0
Set-13	-0,5	-0,9	0,3	-1,7	0,7	3,4	1,8	-2,0
Out-13	-0,1	0,8	-0,1	0,0	-5,7	1,7	1,3	-2,8
Nov-13	-1,6	-1,4	0,0	0,8	2,1	x	x	-13,2
Variação homóloga (%)								
Nov-12	-7,1	-9,2	1,4	-10,9	-4,5	0,9	-5,7	-8,6
Dez-12	-9,0	-10,3	-0,4	-12,2	-6,6	-22,6	-11,9	-8,4
Jan-13	-5,3	-6,3	-1,1	-9,2	-4,0	-4,6	-5,8	-3,1
Fev-13	-10,0	-12,3	-0,7	-7,3	-8,0	-21,2	-10,5	-9,8
Mar-13	-6,6	-6,6	-2,6	-4,9	-4,5	-32,2	-6,9	-10,2
Abr-13	-4,1	-4,4	-0,2	-2,7	-6,3	-7,6	-6,3	-5,4
Mai-13	-4,7	-5,4	3,9	-1,9	-6,9	-14,5	-13,7	-4,5
Jun-13	-5,7	-5,9	-0,3	-0,7	-7,1	-9,4	-14,4	-7,4
Jul-13	-2,4	-2,1	2,5	-2,5	-4,4	-22,0	-5,3	-4,4
Ago-13	-4,0	-3,1	1,0	-1,8	-5,6	-30,2	-7,8	-10,1
Set-13	-2,1	-1,0	3,2	-4,8	-2,8	-22,4	-12,7	-2,8
Out-13	-3,7	-3,8	-0,3	-2,2	-5,6	-5,1	-11,4	-1,7
Nov-13	-2,8	-2,3	2,2	0,8	-6,1	x	x	-0,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Nov-12	-8,9	-10,3	0,3	-11,7	-7,0	-16,8	-10,8	-10,2
Dez-12	-8,7	-9,9	0,3	-12,2	-6,9	-16,4	-10,3	-9,9
Jan-13	-8,5	-9,8	0,2	-12,2	-6,7	-13,4	-10,1	-9,6
Fev-13	-8,8	-10,3	0,0	-12,0	-7,1	-13,1	-10,1	-9,9
Mar-13	-8,6	-9,9	-0,4	-11,3	-6,7	-15,3	-9,6	-10,2
Abr-13	-8,0	-9,2	-0,3	-10,4	-6,5	-14,5	-9,4	-9,7
Mai-13	-7,6	-8,8	0,3	-9,5	-6,5	-14,3	-9,8	-9,0
Jun-13	-7,3	-8,4	0,0	-8,4	-6,6	-12,9	-10,2	-8,8
Jul-13	-6,8	-7,8	0,3	-7,5	-6,3	-13,1	-9,5	-8,2
Ago-13	-6,3	-7,1	0,4	-6,6	-6,1	-16,0	-9,0	-7,6
Set-13	-5,5	-6,1	0,8	-6,1	-5,6	-17,7	-9,2	-6,6
Out-13	-5,5	-6,0	0,5	-5,2	-5,5	-16,6	-9,5	-6,4
Nov-13	-5,1	-5,4	0,6	-4,2	-5,7	x	x	-5,7
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							

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

** Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 9 de janeiro de 2014, a que corresponde uma taxa de resposta de 91,8% em termos de volume de negócios.

Meses	TOTAL**	SECÇÕES						
		G**	H	I	J	L	M	N
PONDERADOR	100,0	58,7	12,0	5,4	8,6	2,5	6,7	6,2
Índices mensais								
Nov-12	84,6	85,4	94,2	65,1	90,9	61,7	86,1	75,6
Dez-12	87,8	85,7	98,0	67,1	96,9	80,3	103,5	79,3
Jan-13	74,8	75,7	91,4	57,9	80,0	52,2	59,2	68,0
Fev-13	71,3	70,6	86,0	57,6	78,2	49,5	63,7	69,8
Mar-13	79,1	78,8	92,2	71,3	84,3	52,8	70,9	75,6
Abr-13	79,1	77,5	96,9	76,6	78,6	57,3	74,6	75,8
Mai-13	85,2	83,9	105,1	89,5	83,1	49,2	74,9	83,6
Jun-13	81,2	76,9	103,4	93,9	83,7	53,6	75,1	83,0
Jul-13	90,3	87,5	112,7	110,0	85,3	53,7	76,1	94,0
Ago-13	82,6	77,0	106,9	126,5	82,0	46,5	58,8	91,0
Set-13	84,2	80,6	104,8	100,1	86,2	52,0	70,8	89,3
Out-13	87,6	87,4	105,7	85,1	83,2	62,3	75,6	86,8
Nov-13	82,3	83,2	96,4	65,5	85,7	x	x	75,3
Variação mensal (%)								
Nov-12	-6,2	-4,8	-10,6	-25,1	3,4	-5,3	1,1	-14,4
Dez-12	3,7	0,4	4,0	3,0	6,5	30,2	20,3	4,9
Jan-13	-14,7	-11,6	-6,7	-13,6	-17,4	-35,1	-42,8	-14,3
Fev-13	-4,7	-6,8	-6,0	-0,6	-2,3	-5,1	7,5	2,6
Mar-13	10,9	11,7	7,3	23,8	7,9	6,7	11,3	8,3
Abr-13	0,0	-1,6	5,0	7,5	-6,7	8,4	5,3	0,3
Mai-13	7,7	8,2	8,5	16,8	5,7	-14,1	0,3	10,4
Jun-13	-4,6	-8,3	-1,7	5,0	0,7	8,9	0,3	-0,7
Jul-13	11,2	13,8	9,0	17,2	1,9	0,3	1,3	13,2
Ago-13	-8,6	-12,0	-5,2	15,0	-3,9	-13,4	-22,7	-3,1
Set-13	2,0	4,6	-1,9	-20,9	5,2	11,9	20,2	-2,0
Out-13	4,1	8,5	0,8	-15,0	-3,5	19,8	6,8	-2,7
Nov-13	-6,2	-4,7	-8,7	-23,0	2,9	x	x	-13,3
Variação homóloga (%)								
Nov-12	-7,3	-9,6	0,9	-12,2	-4,1	5,1	-5,3	-8,5
Dez-12	-9,8	-11,2	-0,9	-13,7	-7,1	-23,4	-10,9	-8,2
Jan-13	-4,9	-5,5	-1,3	-11,0	-3,8	-5,1	-7,4	-3,1
Fev-13	-10,5	-12,8	-0,8	-9,9	-7,8	-23,1	-11,0	-9,7
Mar-13	-9,9	-11,0	-5,5	-4,7	-4,5	-34,0	-11,0	-10,1
Abr-13	-1,6	-0,6	1,5	-4,8	-6,5	-6,8	-2,6	-5,3
Mai-13	-4,1	-4,7	4,5	-1,3	-6,7	-14,7	-12,9	-4,4
Jun-13	-6,2	-7,0	-0,3	0,3	-7,4	-8,4	-14,0	-7,3
Jul-13	-1,6	-0,9	3,1	-1,6	-4,4	-23,7	-5,4	-4,4
Ago-13	-3,9	-3,2	1,6	-1,0	-6,1	-30,5	-8,3	-10,0
Set-13	-2,0	-1,0	3,3	-4,3	-3,0	-21,7	-12,6	-2,7
Out-13	-2,9	-2,5	0,3	-2,2	-5,4	-4,3	-11,2	-1,7
Nov-13	-2,8	-2,5	2,4	0,6	-5,8	x	x	-0,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Nov-12	-9,0	-10,4	0,3	-11,9	-6,9	-17,2	-10,8	-10,1
Dez-12	-8,6	-9,8	0,3	-12,4	-6,9	-16,8	-10,4	-9,8
Jan-13	-8,5	-9,7	0,1	-12,3	-6,7	-13,9	-10,1	-9,5
Fev-13	-8,8	-10,2	0,0	-12,1	-7,0	-13,6	-10,1	-9,8
Mar-13	-8,8	-10,2	-0,5	-11,4	-6,7	-16,1	-10,0	-10,1
Abr-13	-8,0	-9,2	-0,2	-10,6	-6,4	-15,1	-9,4	-9,6
Mai-13	-7,7	-8,8	0,4	-9,7	-6,5	-14,9	-9,9	-8,9
Jun-13	-7,4	-8,4	0,1	-8,4	-6,6	-13,6	-10,2	-8,7
Jul-13	-6,8	-7,8	0,4	-7,3	-6,3	-13,9	-9,5	-8,1
Ago-13	-6,4	-7,2	0,5	-6,2	-6,2	-16,7	-9,0	-7,5
Set-13	-5,5	-6,0	1,0	-5,8	-5,6	-18,4	-9,2	-6,5
Out-13	-5,4	-5,9	0,6	-4,8	-5,6	-17,1	-9,5	-6,3
Nov-13	-5,0	-5,3	0,7	-4,0	-5,7	x	x	-5,7

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

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

** Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 9 de dezembro de 2014, a que corresponde uma taxa de resposta de 91,8% em termos de volume de negócios.

Meses	TOTAL**	SECÇÕES						
		G**	H	I	J	L	M	N
PONDERADOR	100,0	28,9	18,3	11,4	11,6	2,1	12,7	15,1
Índices mensais								
Nov-12	91,2	89,4	93,9	86,7	97,6	80,9	95,7	87,5
Dez-12	90,0	88,7	93,2	83,2	96,9	80,3	94,1	86,2
Jan-13	88,8	87,7	92,6	81,0	95,8	80,0	93,3	84,5
Fev-13	88,6	87,3	92,3	79,9	96,2	78,5	92,8	85,0
Mar-13	89,0	87,4	92,6	81,3	95,9	78,9	93,0	86,4
Abr-13	89,5	87,0	93,1	83,3	96,1	79,6	92,3	88,2
Mai-13	90,0	86,6	93,7	86,4	96,3	81,0	92,4	89,2
Jun-13	90,3	86,1	93,8	87,6	96,9	81,8	92,5	90,4
Jul-13	90,4	86,0	93,7	89,4	96,8	82,0	92,1	90,3
Ago-13	90,1	85,7	93,5	90,3	95,7	81,9	91,4	90,2
Set-13	90,6	85,7	93,2	90,1	96,2	81,2	92,7	92,5
Out-13	90,0	85,6	93,6	86,0	96,6	80,4	92,5	91,3
Nov-13	89,0	85,1	93,0	81,9	96,3	x	x	90,1
Variação mensal (%)								
Nov-12	-1,2	-0,2	-0,9	-5,1	-0,2	-4,0	-0,4	-2,0
Dez-12	-1,3	-0,7	-0,8	-4,1	-0,7	-0,7	-1,6	-1,5
Jan-13	-1,3	-1,1	-0,7	-2,7	-1,1	-0,3	-0,8	-2,0
Fev-13	-0,3	-0,4	-0,4	-1,3	0,4	-1,9	-0,6	0,7
Mar-13	0,5	0,1	0,4	1,7	-0,3	0,5	0,2	1,6
Abr-13	0,5	-0,4	0,5	2,4	0,2	1,0	-0,7	2,1
Mai-13	0,6	-0,5	0,6	3,7	0,3	1,6	0,1	1,1
Jun-13	0,3	-0,5	0,1	1,3	0,7	1,1	0,1	1,3
Jul-13	0,1	-0,2	-0,1	2,1	-0,1	0,1	-0,4	-0,1
Ago-13	-0,3	-0,3	-0,2	1,0	-1,1	-0,1	-0,8	-0,1
Set-13	0,5	0,0	-0,3	-0,3	0,5	-0,8	1,4	2,6
Out-13	-0,6	-0,1	0,4	-4,5	0,4	-1,0	-0,2	-1,2
Nov-13	-1,1	-0,5	-0,6	-4,8	-0,3	x	x	-1,3
Variação homóloga (%)								
Nov-12	-5,8	-6,3	-3,9	-6,1	-1,6	-18,4	-5,8	-8,2
Dez-12	-5,5	-6,2	-3,1	-6,2	-0,7	-16,6	-6,8	-7,6
Jan-13	-5,5	-6,1	-3,1	-6,3	-3,7	-8,3	-6,6	-7,1
Fev-13	-5,5	-6,2	-2,8	-7,8	-3,2	-9,3	-6,9	-5,9
Mar-13	-5,0	-5,7	-2,4	-7,8	-3,5	-8,9	-6,2	-4,3
Abr-13	-4,4	-5,6	-2,1	-7,3	-2,9	-7,9	-6,2	-1,7
Mai-13	-3,9	-5,8	-1,9	-5,4	-2,3	-6,2	-6,3	-0,9
Jun-13	-3,7	-6,2	-2,0	-5,5	-1,8	-6,1	-5,4	0,6
Jul-13	-3,5	-5,8	-1,9	-5,3	-1,7	-4,9	-5,3	0,3
Ago-13	-3,4	-5,5	-1,8	-4,7	-2,3	-6,2	-5,7	1,2
Set-13	-2,8	-5,0	-2,3	-5,4	-1,6	-5,0	-4,1	3,3
Out-13	-2,5	-4,5	-1,2	-5,9	-1,1	-4,6	-3,7	2,4
Nov-13	-2,4	-4,8	-0,9	-5,6	-1,3	x	x	3,0
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Nov-12	-5,0	-5,7	-3,6	-7,2	-1,2	-9,7	-1,3	-9,0
Dez-12	-5,0	-5,7	-3,5	-7,2	-1,2	-10,8	-1,6	-8,7
Jan-13	-5,1	-5,8	-3,5	-7,2	-1,5	-10,8	-2,3	-8,7
Fev-13	-5,2	-6,0	-3,5	-7,2	-1,8	-10,8	-3,0	-8,6
Mar-13	-5,3	-6,0	-3,4	-7,2	-2,0	-10,8	-3,6	-8,3
Abr-13	-5,3	-6,1	-3,3	-7,1	-2,1	-10,7	-4,1	-7,7
Mai-13	-5,2	-6,1	-3,2	-6,8	-2,2	-10,6	-4,6	-7,1
Jun-13	-5,1	-6,2	-3,1	-6,5	-2,2	-10,6	-5,0	-6,2
Jul-13	-5,0	-6,2	-2,9	-6,3	-2,2	-10,2	-5,4	-5,3
Ago-13	-4,8	-6,1	-2,7	-6,1	-2,2	-10,1	-5,8	-4,4
Set-13	-4,6	-5,9	-2,6	-6,2	-2,2	-9,6	-5,9	-3,3
Out-13	-4,3	-5,7	-2,4	-6,1	-2,2	-8,7	-5,8	-2,4
Nov-13	-4,0	-5,6	-2,1	-6,1	-2,2	x	x	-1,4

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.

** Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 9 de janeiro de 2014, a que corresponde uma taxa de resposta de 88,8% em termos de número de pessoas ao serviço.

Meses	TOTAL**	SECÇÕES						
		G**	H	I	J	L	M	N
PONDERADOR	100,0	24,6	11,7	18,5	5,5	2,7	14,3	22,7
Índices mensais								
Nov-12	98,3	102,2	94,7	89,6	111,7	89,1	107,6	95,2
Dez-12	100,8	103,3	95,9	97,0	102,0	89,7	114,3	96,3
Jan-13	79,4	79,4	86,7	75,4	84,7	70,2	80,3	78,0
Fev-13	81,7	80,6	87,8	74,4	90,5	72,9	85,2	82,3
Mar-13	81,9	83,1	87,2	76,2	87,5	69,6	82,7	82,2
Abr-13	83,5	82,6	93,1	76,8	87,5	77,9	83,2	84,9
Mai-13	85,0	82,7	94,5	78,7	89,3	74,2	84,9	88,1
Jun-13	90,7	91,0	95,8	82,6	99,4	85,7	94,7	90,1
Jul-13	91,3	90,0	93,5	85,9	97,6	85,0	98,7	90,6
Ago-13	84,0	80,7	89,3	85,0	86,1	77,3	82,7	85,2
Set-13	83,0	78,8	86,1	81,4	83,4	74,8	87,5	85,4
Out-13	83,5	80,6	89,8	80,4	86,5	74,4	83,1	86,5
Nov-13	96,8	98,0	103,8	84,2	110,7	x	x	94,0
Variação mensal (%)								
Nov-12	16,2	25,7	8,8	2,8	24,7	18,9	25,9	13,0
Dez-12	2,5	1,1	1,3	8,2	-8,7	0,8	6,2	1,2
Jan-13	-21,3	-23,1	-9,6	-22,2	-17,0	-21,8	-29,7	-19,0
Fev-13	2,9	1,5	1,4	-1,4	6,8	3,9	6,1	5,5
Mar-13	0,3	3,0	-0,7	2,4	-3,2	-4,5	-2,9	-0,2
Abr-13	1,9	-0,6	6,8	0,8	0,0	11,8	0,5	3,3
Mai-13	1,8	0,2	1,5	2,6	2,0	-4,7	2,1	3,7
Jun-13	6,7	10,1	1,4	4,9	11,3	15,5	11,5	2,4
Jul-13	0,7	-1,2	-2,5	4,0	-1,8	-0,8	4,3	0,5
Ago-13	-8,0	-10,3	-4,5	-1,1	-11,8	-9,0	-16,2	-6,0
Set-13	-1,2	-2,4	-3,6	-4,2	-3,2	-3,2	5,7	0,2
Out-13	0,6	2,3	4,2	-1,3	3,7	-0,5	-5,0	1,3
Nov-13	16,0	21,5	15,7	4,7	28,0	x	x	8,7
Variação homóloga (%)								
Nov-12	-9,2	-7,5	-15,3	-9,3	-8,1	-14,5	-8,5	-8,2
Dez-12	-9,0	-8,1	-7,9	-13,8	-2,5	-39,9	-6,6	-4,5
Jan-13	-7,3	-6,1	-1,6	-8,4	-9,2	-6,9	-7,8	-10,1
Fev-13	-4,0	-5,3	0,6	-7,7	0,6	-1,7	-2,6	-4,6
Mar-13	-5,1	-5,3	-0,7	-6,7	-6,4	-5,7	-6,2	-5,0
Abr-13	-3,5	-3,1	5,6	-8,5	-2,4	-2,3	-4,9	-4,3
Mai-13	-4,0	-3,9	4,6	-6,8	-8,6	-3,8	-5,3	-4,2
Jun-13	-4,9	-6,8	2,9	-6,3	-6,6	-2,2	-7,9	-3,5
Jul-13	-3,5	-5,5	1,6	-5,0	-1,0	0,4	-6,4	-1,4
Ago-13	-3,0	-3,1	2,6	-6,2	-3,2	-3,2	-8,1	0,3
Set-13	-1,6	-2,9	1,0	-6,4	-4,5	-3,4	2,3	0,7
Out-13	-1,4	-0,9	3,2	-7,8	-3,5	-0,7	-2,8	2,6
Nov-13	-1,6	-4,2	9,7	-6,1	-0,9	x	x	-1,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Nov-12	-7,5	-6,6	-7,9	-9,5	-4,0	-11,6	-4,4	-8,9
Dez-12	-7,7	-6,6	-8,1	-10,2	-3,9	-16,2	-4,8	-8,5
Jan-13	-7,9	-6,7	-7,8	-10,4	-4,4	-16,3	-5,2	-8,9
Fev-13	-7,8	-6,7	-7,3	-10,3	-4,3	-15,7	-5,1	-8,7
Mar-13	-7,6	-6,7	-6,9	-10,0	-4,8	-14,8	-5,3	-8,4
Abr-13	-7,3	-6,4	-5,9	-9,9	-4,7	-15,2	-5,3	-8,1
Mai-13	-7,1	-6,3	-5,0	-9,5	-4,9	-14,9	-5,4	-7,8
Jun-13	-6,8	-6,4	-4,1	-9,1	-5,2	-14,4	-5,4	-7,3
Jul-13	-6,4	-6,4	-3,2	-8,5	-4,9	-12,8	-5,6	-6,5
Ago-13	-5,9	-6,0	-2,3	-8,0	-4,8	-11,9	-6,1	-5,5
Set-13	-5,4	-5,6	-1,6	-7,8	-4,7	-11,1	-5,6	-4,7
Out-13	-4,9	-5,1	-0,7	-7,9	-4,7	-9,4	-5,6	-3,6
Nov-13	-4,2	-4,7	1,7	-7,6	-4,0	x	x	-3,0

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.

** Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 9 de janeiro de 2014, a que corresponde uma taxa de resposta de 88,8% em termos de volume de negócios.

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços – Novembro 2013

6/10

Índices de **Horas Trabalhadas** nos Serviços

Dados brutos

Índice Total e Secções

BASE 2010=100

Meses	TOTAL**	SECÇÕES						
		G**	H	I	J	L	M	N
PONDERADOR	100,0	26,7	14,5	17,3	6,3	2,5	10,2	22,5
Índices mensais								
Nov-12	90,9	90,7	94,2	86,2	98,6	81,1	97,5	88,6
Dez-12	85,6	85,8	88,9	81,5	89,7	76,6	90,5	84,0
Jan-13	89,5	91,8	93,8	81,9	99,6	81,7	98,9	83,8
Fev-13	84,8	84,8	89,0	78,6	91,6	74,9	91,3	82,9
Mar-13	86,5	86,6	91,0	80,6	93,0	76,2	92,9	84,3
Abr-13	88,8	88,1	92,7	83,9	96,0	79,0	94,6	87,4
Mai-13	91,6	89,9	95,6	88,2	98,5	83,3	96,5	90,6
Jun-13	85,0	81,3	87,9	86,4	86,7	78,7	87,1	85,7
Jul-13	91,7	88,7	95,1	90,8	96,9	82,1	94,6	92,1
Ago-13	84,1	78,1	87,1	88,8	83,2	76,4	82,3	87,8
Set-13	88,8	84,9	88,8	89,2	93,2	80,9	92,0	91,3
Out-13	93,8	91,5	96,7	87,4	103,3	85,8	99,2	95,5
Nov-13	89,0	86,7	93,0	81,0	96,0	x	x	91,7
Variação mensal (%)								
Nov-12	-3,1	-2,7	-1,6	-6,7	-2,8	-4,1	-2,6	-2,0
Dez-12	-5,8	-5,3	-5,7	-5,4	-9,1	-5,5	-7,2	-5,2
Jan-13	4,6	6,9	5,6	0,5	11,1	6,6	9,2	-0,3
Fev-13	-5,3	-7,6	-5,2	-4,0	-8,1	-8,3	-7,6	-1,0
Mar-13	2,0	2,1	2,3	2,5	1,6	1,8	1,7	1,6
Abr-13	2,7	1,7	1,8	4,1	3,1	3,7	1,9	3,7
Mai-13	3,2	2,0	3,2	5,2	2,6	5,5	1,9	3,7
Jun-13	-7,2	-9,5	-8,1	-2,0	-12,0	-5,5	-9,8	-5,4
Jul-13	7,9	9,1	8,2	5,1	11,8	4,2	8,6	7,5
Ago-13	-8,3	-11,9	-8,4	-2,1	-14,2	-6,9	-13,0	-4,7
Set-13	5,6	8,7	1,9	0,4	12,0	5,8	11,9	4,0
Out-13	5,6	7,7	8,9	-2,0	10,8	6,1	7,8	4,5
Nov-13	-5,2	-5,2	-3,8	-7,3	-7,0	x	x	-4,0
Variação homóloga (%)								
Nov-12	-6,6	-6,6	-4,7	-7,0	-2,4	-17,8	-6,7	-7,6
Dez-12	-7,3	-7,1	-5,5	-8,1	-3,6	-16,5	-7,0	-8,2
Jan-13	-6,3	-5,8	-5,0	-6,3	-4,2	-9,1	-6,4	-8,2
Fev-13	-8,8	-8,1	-6,0	-14,4	-7,1	-12,0	-9,3	-7,1
Mar-13	-9,3	-10,5	-7,4	-10,4	-9,7	-15,2	-11,1	-6,7
Abr-13	-0,5	-0,5	1,4	-5,0	1,8	-5,0	-0,8	1,8
Mai-13	-4,2	-5,9	-2,4	-5,5	-4,1	-6,9	-6,8	-0,8
Jun-13	-5,9	-8,6	-4,7	-5,7	-6,6	-7,4	-8,6	-1,9
Jul-13	-2,0	-3,8	-0,1	-5,1	1,3	-6,1	-3,2	1,4
Ago-13	-5,4	-8,4	-4,0	-7,0	-7,6	-8,2	-6,7	-0,1
Set-13	-0,5	-1,7	-2,1	-4,2	0,5	0,4	-2,1	5,7
Out-13	0,0	-1,8	1,0	-5,3	1,8	1,5	-0,9	5,6
Nov-13	-2,1	-4,3	-1,3	-5,9	-2,6	x	x	3,5
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
Nov-12	-5,7	-5,3	-3,6	-7,1	-2,6	-10,8	-1,0	-9,0
Dez-12	-5,7	-5,2	-3,5	-7,2	-2,6	-11,7	-1,3	-8,7
Jan-13	-6,0	-5,6	-3,9	-7,2	-3,1	-12,0	-2,2	-9,0
Fev-13	-6,5	-5,9	-4,2	-8,1	-3,7	-12,0	-3,2	-9,1
Mar-13	-6,8	-6,4	-4,6	-8,2	-4,3	-12,4	-4,2	-8,9
Abr-13	-6,3	-6,0	-4,1	-7,8	-4,0	-12,0	-4,3	-8,0
Mai-13	-6,2	-6,1	-4,0	-7,6	-4,0	-11,9	-4,8	-7,3
Jun-13	-6,1	-6,4	-4,0	-7,3	-4,3	-11,9	-5,5	-6,6
Jul-13	-6,0	-6,5	-3,9	-7,2	-4,0	-11,8	-5,9	-5,7
Ago-13	-5,9	-6,6	-4,0	-7,2	-4,2	-11,6	-6,3	-4,8
Set-13	-5,0	-5,8	-3,6	-7,0	-3,3	-10,1	-5,8	-3,2
Out-13	-4,8	-5,8	-3,3	-7,0	-3,3	-8,8	-5,9	-2,2
Nov-13	-4,4	-5,6	-3,0	-6,9	-3,4	x	x	-1,3
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.

** Exclui Comércio a Retalho

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 9 de janeiro de 2014, a que corresponde uma taxa de resposta de 88,8% em termos de número de pessoas ao serviço.

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços – Novembro 2013

7/10

Nota de Apresentação

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços (IVNES)

Base 2010=100

Com o presente Destaque, o INE inicia a divulgação do IVNES com Base 2010=100. Em termos formais, a compilação destes índices decorre da Diretiva 72/211/CEE de 30 de maio de 1972, posteriormente substituída pelo Regulamento CE nº 1165/98 de 19 de maio, atualizado pelo Regulamento CE nº 1158/2005, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Julho, relativo aos Indicadores de Curto Prazo. Estes regulamentos determinam também a obrigatoriedade de se proceder periodicamente à mudança de base destes indicadores.

Com a Base 2010=100, agora implementada, foram introduzidas alterações, nomeadamente a utilização de uma nova amostra de empresas, procurando melhorar a representatividade estatística dos índices, e foram atualizados os ponderadores utilizados no cálculo dos índices agregados.

A estrutura de ponderação dos índices assenta no Sistema de Contas Integradas das Empresas (SCIE), que por sua vez se baseia na Informação Empresarial Simplificada (IES), com referência aos anos de 2009 e 2010. Embora na base anterior (2005=100) já tivesse sido introduzida a CAE Rev. 3, a utilização de uma estrutura mais atualizada desta nomenclatura na Base 2010 determinou alterações relevantes na amostra. Com efeito, foram introduzidas alterações de classificação de algumas empresas de grande dimensão, o que produziu impactos no comportamento dos índices de algumas atividades comparativamente com a base anterior.

A compilação destes índices baseia-se num inquérito mensal às empresas selecionadas para a respetiva amostra. Os resultados são divulgados, habitualmente, 42 dias após o período de referência. A frequência elevada desta operação estatística, bem como o tempo relativamente curto com que os respetivos resultados são divulgados, comparativamente ao final do mês de referência, determina a necessidade de se proceder a revisões, em geral pouco significativas, dos primeiros resultados nos meses imediatamente subsequentes, decorrentes de alguns atrasos ou incorreções nas respostas das empresas.

No que diz respeito à fórmula de cálculo dos índices, não houve alterações, continuando o IVNES a ser basicamente um índice do tipo Laspeyres, agora com base em 2010.

Os Índices de Volume de Negócios nos Serviços são ajustados de efeitos de calendário e de efeitos sazonais de modo a permitir uma mais correta interpretação dos resultados obtidos, em linha com as orientações gerais sobre ajustamento sazonal no Sistema Estatístico Europeu. Estes tratamentos estatísticos baseiam-se em modelos econométricos de séries temporais, estimados com recurso à aplicação DEMETRA desenvolvida pelo Eurostat. Assim, embora a análise descritiva dos resultados se centre, no caso do volume de negócios nos serviços, nas séries ajustadas dos efeitos de calendário e da sazonalidade, dada a natureza probabilística destes modelos, os resultados dos índices ajustados são suscetíveis de revisões mais significativas, pelo que se incluem ainda os índices brutos não ajustados.

Com esta nova série de Índices de Volume de Negócios nos Serviços, passou a ser utilizada uma nova versão da aplicação DEMETRA para ajustamento de efeitos de calendário e de sazonalidade (jdemetra+ 1.3.2), tendo como objetivo aumentar a qualidade da informação produzida. Esta nova versão da aplicação dispõe de uma gama mais alargada de diagnósticos de qualidade dos ajustamentos de sazonalidade, determinando alterações relevantes comparativamente com os ajustamentos de sazonalidade incorporados na base anterior destes índices (para mais detalhes consultar: www.cros-portal.eu/content/seasonaladjustment). Refira-se ainda que as séries são objeto de um pré-ajustamento, na qual são identificados valores extremos e em que se procede a ajustamentos de efeitos de calendário. Também nesta fase de ajustamento de efeitos de calendário foram introduzidas alterações nos procedimentos.

Como referido, uma das principais alterações com esta nova base do IVNES verificou-se ao nível dos ponderadores, conforme se pode observar na tabela seguinte:

Secções	Base 2005				Base 2010			
	VVN	NPS	REM	Horas	VVN	NPS	REM	Horas
G**	62,9	30,2	33,5	31,5	58,7	28,9	24,6	26,7
H	10,4	13,2	18,7	12,9	12,0	18,3	11,7	14,5
I	4,5	20,4	12,4	21,3	5,4	11,4	18,5	17,3
J	7,6	5,1	9,8	5,0	8,6	11,6	5,5	6,3
L	3,7	2,9	2,5	2,9	2,5	2,1	2,7	2,5
M	5,5	9,1	10,6	9,4	6,7	12,7	14,3	10,2
N	5,4	19,2	12,5	17,0	6,2	15,1	22,7	22,5

Considerando o ano 2012, as variações médias anuais dos índices totais e por secções, nas bases 2005 e 2010, são as seguintes (em percentagem):

Secções	Base 2005					Base 2010				
	VVN	VVN_SAZ	NPS	REM	Horas	VVN	VVN_SAZ	NPS	REM	Horas
G**	-11,8	-11,9	-7,7	-9,5	-8,0	-9,8	-9,9	-5,7	-7,6	-5,8
H	-0,5	-0,5	-4,4	-8,8	-4,4	0,3	0,3	-3,5	-8,8	-4,4
I	-10,6	-10,6	-7,6	-5,7	-7,4	-12,4	-12,2	-7,2	-10,5	-6,8
J	-10,9	-10,8	-1,3	-3,3	-1,7	-6,9	-6,9	-1,2	-3,9	-2,6
L	-11,1	-11,1	-2,7	-8,3	-1,6	-16,8	-16,4	-10,8	-16,2	-11,6
M	-6,0	-5,8	-3,9	-5,0	-3,0	-10,4	-10,3	-1,6	-4,9	-1,4
N	-9,9	-9,7	-11,1	-10,6	-11,3	-9,8	-9,9	-8,7	-8,8	-9,4
Total	-9,7	-9,8	-7,1	-7,9	-5,7	-8,6	-8,7	-5,0	-8,3	-6,2

Em 2013, no período compreendido entre janeiro e outubro, as variações médias dos índices totais e por secções são as seguintes (em percentagem):

Secções	Base 2005					Base 2010				
	VVN	VVN_SAZ	NPS	REM	Horas	VVN	VVN_SAZ	NPS	REM	Horas
G**	-7,1	-6,0	-6,7	-7,4	-7,4	-4,9	-5,2	-5,6	-4,4	-5,6
H	1,1	1,5	-3,2	0,2	-4,1	0,7	0,5	-2,2	2,0	-3,0
I	-6,0	-5,7	-6,8	-7,2	-7,5	-3,5	-3,8	-6,1	-6,9	-6,9
J	-6,9	-6,0	-2,6	-3,4	-2,7	-5,5	-5,5	-2,4	-4,5	-3,4
L	-15,4	-15,5	-6,0	-10,1	-5,5	-18,1	-17,7	-6,8	-2,9	-6,9
M	-9,7	-9,6	-4,0	-3,7	-5,4	-9,8	-9,6	-5,7	-5,1	-5,6
N	-6,2	-5,2	-2,8	-4,2	-3,6	-5,9	-5,9	-1,2	-3,0	-1,1
Total	-6,1	-5,2	-4,9	-4,6	-5,7	-4,7	-4,9	-4,0	-3,9	-4,3

Notas Explicativas

Índice de Volume de Negócios nos Serviços

Os índices de Volume de Negócios nos Serviços têm por objetivo mostrar a evolução do mercado no setor dos Serviços, excluindo o comércio a retalho. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego nos Serviços, realizado por via eletrónica, junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional.

Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços

Os índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços têm por objetivo mostrar a evolução do volume de emprego, dos salários e do volume de trabalho no setor dos Serviços, excluindo o comércio a retalho. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego nos Serviços, realizado por via eletrónica, junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional.

Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade é efetuado 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. No entanto, é possível que a crise internacional possa acarretar alguma perturbação neste tipo de efeitos. De qualquer modo, continuam a acompanhar estes destaques 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.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível do índice entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento da variável, 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 do índice 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 do índice médio dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

Contribuições

A contribuição representa o efeito individual de uma secção na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total.

Siglas

TOTAL** – Secções G**, H, I, J, L, M e N da CAE-Rev.3

G** – Comércio por grosso; reparação de veículos automóveis e motociclos

H – Transportes e armazenagem

I – Alojamento, restauração e similares

J – Atividades de informação e de comunicação

L – Atividades imobiliárias

M – Atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares

N – Atividades administrativas e dos serviços de apoio

** Exclui Comércio a Retalho

x – Dado não disponível

Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver em <http://metaweb.ine.pt/sim/operacoes/Pesquisa.aspx?ID=PT> - operação estatística nº 136.