

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção Junho de 2009

Produção na Construção com variação negativa

Em Junho de 2009¹ a produção na construção apresentou uma variação homóloga de -3,6%, o que representa um agravamento de 1,6 pontos percentuais face ao valor observado no período anterior. Relativamente ao mês homólogo, o emprego e as remunerações diminuíram 7,0% e 8,2% respectivamente.

Produção

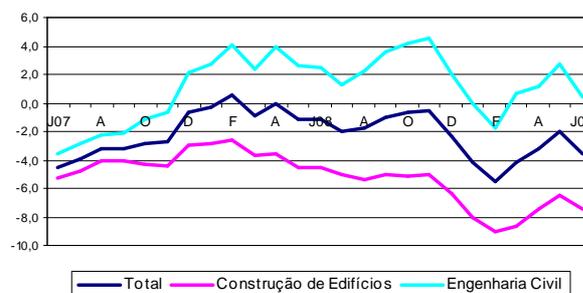
A produção na construção, (média móvel dos últimos três meses corrigida dos efeitos de calendário e da sazonalidade), registou em Junho de 2009 uma variação de -3,6% em termos homólogos, valor inferior em 1,6 pontos percentuais (p.p.) quando comparado com o observado no trimestre concluído em Maio (-2%).

Para a redução da actividade neste período, foi determinante a evolução negativa do segmento da *Construção de Edifícios*, sendo apenas parcialmente compensado pelas obras de *Engenharia Civil* que apresentaram uma variação positiva, embora em abrandamento.

A *Construção de Edifícios* registou uma variação homóloga de -7,4% (-6,5% em Maio), que representou uma contribuição de -3,8 p.p. para a variação total, enquanto a *Engenharia Civil* apresentou uma variação de 0,4% (2,7% no mês de Maio), tendo contribuído com 0,2 p.p. para a variação do índice agregado.

Índice de Produção na Construção

Varição homóloga – médias móveis de 3 meses, %
Corrigida dos efeitos de calendário e da sazonalidade



Esta variação de -3,6% verificada em Junho, coincidente com o 2º trimestre de 2009, compara com a variação de -4,1% registada no 1º trimestre.

A taxa de variação média nos últimos 12 meses (dados corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade) fixou-se, em Junho, em -2,8% (-2,5% em Maio).

A *Construção de Edifícios* apresentou uma variação média anual de -6,9% (-6,5% em Maio) e a *Engenharia Civil* registou uma variação de 1,7% (1,9% no mês anterior).

¹ Média móvel de 3 meses corrigida dos efeitos de calendário e da sazonalidade.

Emprego

Em Junho o volume de emprego no sector da Construção diminuiu 7,0% em termos homólogos, taxa inferior em 0,1 p.p. relativamente à variação observada em Maio.

Comparativamente com o mês anterior, o emprego registou uma taxa de variação de -0,3% (-0,2% em Junho de 2008).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses foi de -4,5% (-4,1% no mês anterior).

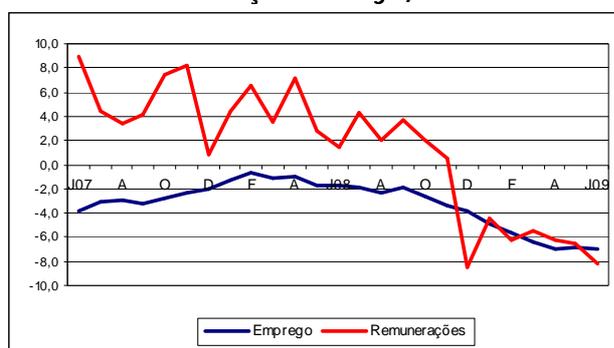
Remunerações

As remunerações efectivamente pagas pelo sector da Construção registaram uma variação homóloga de -8,2%, depois de terem apresentado uma diminuição de 6,6% em Maio.

Quando comparadas com o mês anterior, as remunerações aumentaram 5,8% (7,6% em Junho de 2008).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses fixou-se em -2,8% (-1,9% em Maio).

**Índices de Emprego e Remunerações
na Construção**
Variações homólogas, %



ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO
ÍNDICES BRUTOS E CORRIGIDOS DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO E DA SAZONALIDADE
BASE 2005=100

Índice de Produção na Construção									
PONDERADOR	Índices corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade			Índices corrigidos dos efeitos de calendário			Índices brutos		
	Total	Construção de Edifícios	Engenharia Civil	Total	Construção de Edifícios	Engenharia Civil	Total	Construção de Edifícios	Engenharia Civil
	100,0	53,4	46,6	100,0	53,4	46,6	100,0	53,4	46,6
Índices mensais									
Abr-08	90,3	86,2	94,9	90,7	87,3	94,6	92,0	88,7	95,6
Mai-08	87,8	84,6	91,6	89,1	85,2	93,5	89,0	85,2	93,4
Jun-08	88,3	84,9	92,3	88,3	84,6	92,5	88,0	84,6	91,9
Jul-08	88,8	84,6	93,5	92,5	88,4	97,3	93,3	88,4	98,9
Ago-08	88,1	83,2	93,7	77,5	69,5	86,6	76,7	69,6	85,0
Set-08	88,8	84,2	94,2	90,4	85,6	95,8	90,9	85,6	96,9
Out-08	89,0	83,3	95,5	95,0	89,6	101,3	95,8	89,6	103,0
Nov-08	87,8	82,0	94,4	90,3	83,3	98,2	89,2	83,4	95,8
Dez-08	86,6	82,0	91,7	80,3	76,8	84,4	81,0	76,8	85,8
Jan-09	84,2	78,2	91,0	84,0	80,5	88,0	84,0	80,5	87,9
Fev-09	84,8	78,5	92,0	83,9	78,4	90,2	83,8	78,4	90,1
Mar-09	88,0	80,6	96,4	90,1	82,1	99,1	90,7	83,4	99,0
*Abr-09	87,4	80,5	95,4	88,1	82,0	95,1	87,9	80,8	96,2
*Mai-09	86,1	78,9	94,4	86,9	78,9	96,1	86,0	78,9	94,2
Jun-09	83,3	77,3	90,3	83,3	77,2	90,3	83,8	77,2	91,3
Varição em cadeia - médias móveis de três meses (%)									
Jun-08	-0,2	-0,4	0,1	-1,1	-1,2	-0,9	-0,6	-0,7	-0,5
Jul-08	-0,6	-0,6	-0,5	0,7	0,4	1,0	0,5	-0,1	1,2
Ago-08	0,1	-0,6	0,8	-4,3	-6,1	-2,4	-4,5	-6,1	-3,0
Set-08	0,2	-0,3	0,7	0,8	0,4	1,2	1,1	0,4	1,8
Out-08	0,1	-0,5	0,7	1,0	0,5	1,4	1,0	0,5	1,4
Nov-08	-0,1	-0,4	0,3	4,9	5,6	4,1	4,7	5,6	3,8
Dez-08	-0,9	-0,9	-0,9	-3,6	-3,4	-3,9	-3,6	-3,4	-3,7
Jan-09	-1,8	-2,1	-1,6	-4,2	-3,6	-4,7	-4,5	-3,6	-5,3
Fev-09	-1,2	-1,4	-0,9	-2,5	-2,1	-3,0	-2,1	-2,1	-2,1
Mar-09	0,6	-0,6	1,7	3,9	2,2	5,6	3,9	2,8	5,0
*Abr-09	1,3	1,0	1,6	1,6	0,6	2,5	1,5	0,1	3,0
*Mai-09	0,5	0,2	0,8	1,2	0,2	2,1	0,8	0,2	1,5
Jun-09	-1,8	-1,4	-2,2	-2,6	-2,0	-3,1	-2,6	-2,6	-2,7
Varição homóloga - médias móveis de três meses (%)									
Jun-08	-1,2	-4,5	2,5	-1,7	-5,1	2,2	-1,2	-4,1	2,2
Jul-08	-2,0	-5,0	1,3	-2,6	-5,7	0,9	-2,5	-5,7	0,9
Ago-08	-1,8	-5,4	2,3	-1,9	-5,7	2,2	-2,1	-5,7	1,7
Set-08	-1,0	-5,1	3,5	-0,4	-4,3	3,8	-0,1	-4,3	4,5
Out-08	-0,7	-5,2	4,2	0,2	-4,2	4,9	0,2	-4,2	5,0
Nov-08	-0,5	-5,1	4,5	0,4	-4,1	5,3	0,4	-4,1	5,2
Dez-08	-2,4	-6,4	2,0	-2,1	-6,5	2,7	-2,1	-6,4	2,6
Jan-09	-4,2	-8,0	-0,1	-4,7	-8,9	0,1	-5,0	-8,9	-0,7
Fev-09	-5,5	-9,0	-1,8	-5,9	-9,4	-2,1	-5,9	-9,4	-2,1
Mar-09	-4,1	-8,6	0,7	-4,4	-8,7	0,5	-4,0	-7,8	0,0
*Abr-09	-3,3	-7,5	1,2	-3,2	-7,3	1,1	-3,2	-7,3	1,2
*Mai-09	-2,0	-6,5	2,7	-2,2	-6,6	2,5	-2,2	-6,6	2,5
Jun-09	-3,6	-7,4	0,4	-3,6	-7,4	0,3	-4,2	-8,4	0,3
Varição média nos últimos 12 meses (%)									
Jun-08	-1,5	-3,8	1,2	-1,4	-3,7	1,1	-1,4	-3,7	1,3
Jul-08	-1,3	-3,9	1,7	-1,3	-3,9	1,7	-1,2	-3,9	1,8
Ago-08	-1,3	-4,2	2,0	-1,4	-4,3	2,0	-1,4	-4,3	1,8
Set-08	-0,9	-4,1	2,6	-0,8	-3,8	2,6	-0,7	-3,9	2,9
Out-08	-0,8	-4,1	3,0	-0,7	-4,0	3,1	-0,6	-4,0	3,2
Nov-08	-0,7	-4,4	3,4	-0,7	-4,3	3,4	-0,8	-4,3	3,2
Dez-08	-1,4	-4,9	2,6	-1,4	-5,0	2,7	-1,3	-5,0	2,8
Jan-09	-1,8	-5,4	2,3	-1,8	-5,5	2,4	-1,8	-5,5	2,4
Fev-09	-2,3	-6,0	1,9	-2,3	-6,1	1,9	-2,4	-6,1	1,7
Mar-09	-2,2	-6,1	2,2	-2,2	-6,2	2,3	-1,9	-5,7	2,3
*Abr-09	-2,6	-6,4	1,7	-2,6	-6,5	1,7	-2,6	-6,5	1,6
*Mai-09	-2,5	-6,5	1,9	-2,4	-6,4	2,0	-2,4	-6,4	1,9
Jun-09	-2,8	-6,9	1,7	-2,6	-6,7	1,8	-2,6	-6,7	1,8

NOTAS

Varição mensal - médias móveis 3 meses = $[(\text{mês } n-2 + \text{mês } n-1 + \text{mês } n) / (\text{mês } n-3 + \text{mês } n-2 + \text{mês } n-1)] * 100 - 100$

Varição homóloga - médias móveis 3 meses = $[(\text{mês } n-2 + \text{mês } n-1 + \text{mês } n) / (\text{mês } n-14 + \text{mês } n-13 + \text{mês } n-12)] * 100 - 100$

Varição média nos últimos 12 meses = $[(\text{mês } n-11 + \dots + \text{mês } n) / (\text{mês } n-23 + \dots + \text{mês } n-12)] * 100 - 100$

(*) - 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 7 de Agosto de 2009, a que corresponde uma taxa de respostas de 87,1% em relação ao número de pessoas ao serviço.

Índices de Emprego e Remunerações na Construção

	Emprego	Remunerações
Índices mensais		
Jun-08	89,1	111,9
Jul-08	89,1	119,3
Ago-08	88,0	103,6
Set-08	88,3	101,3
Out-08	87,8	100,8
Nov-08	87,2	119,2
Dez-08	85,8	111,7
Jan-09	85,2	91,9
Fev-09	84,7	91,9
Mar-09	84,0	94,3
*Abr-09	83,4	95,4
*Mai-09	83,1	97,2
Jun-09	82,8	102,8
Variação mensal (%)		
Jun-08	-0,2	7,6
Jul-08	0,0	6,6
Ago-08	-1,2	-13,2
Set-08	0,3	-2,3
Out-08	-0,5	-0,4
Nov-08	-0,7	18,2
Dez-08	-1,7	-6,3
Jan-09	-0,7	-17,7
Fev-09	-0,6	0,0
Mar-09	-0,8	2,6
*Abr-09	-0,7	1,1
*Mai-09	-0,4	1,8
Jun-09	-0,3	5,8
Variação homóloga (%)		
Jun-08	-1,7	1,5
Jul-08	-1,9	4,3
Ago-08	-2,3	2,0
Set-08	-1,9	3,7
Out-08	-2,7	2,1
Nov-08	-3,4	0,5
Dez-08	-3,9	-8,5
Jan-09	-4,9	-4,5
Fev-09	-5,7	-6,2
Mar-09	-6,4	-5,5
*Abr-09	-7,0	-6,3
*Mai-09	-6,9	-6,6
Jun-09	-7,0	-8,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)		
Jun-08	-2,0	4,4
Jul-08	-1,9	4,4
Ago-08	-1,9	4,3
Set-08	-1,8	4,3
Out-08	-1,7	3,9
Nov-08	-1,8	3,2
Dez-08	-2,0	2,2
Jan-09	-2,3	1,6
Fev-09	-2,7	0,6
Mar-09	-3,1	-0,1
*Abr-09	-3,6	-1,2
*Mai-09	-4,1	-1,9
Jun-09	-4,5	-2,8

NOTAS

Variação mensal = [mês n / mês n-1] * 100 - 100

Variação homóloga = [mês n / mês n-12] * 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 7 de Agosto de 2009, a que corresponde uma taxa de respostas de 87,1% em relação ao número de pessoas ao serviço.

Notas Explicativas

O INE iniciou a publicação das presentes séries de Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção (IPCOP) (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.

Índice de Produção na Construção

O Índice de Produção na Construção tem como objectivo mostrar, com periodicidade regular, a evolução do volume da produção no curto prazo. Este índice fornece uma medida da tendência do valor acrescentado a custo de factores em volume ao longo de um dado período de referência. Para o efeito é realizado um inquérito mensal, por via electrónica, junto de unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional, dedicando-se principalmente à construção. É recolhida informação sobre o número de horas trabalhadas em engenharia civil e na construção de edifícios, sendo utilizada como *proxy* do índice de produção.

Índices de Emprego e de Remunerações na Construção

Os Índices de Emprego e de Remunerações na Construção têm como objectivo mostrar, com periodicidade regular, a evolução do emprego e dos salários e vencimentos no curto prazo. Para o efeito é realizado um inquérito mensal, por via electrónica, junto de unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional, dedicando-se principalmente à construção e à promoção imobiliária.

Além destes índices, está disponível também no Portal do INE, informação sobre horas trabalhadas (volume de trabalho) na Construção.

Taxa de variação mensal – média de três meses

A variação mensal compara o nível da produção entre períodos de três meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento da produção, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal, quando calculada a partir de dados brutos, e outros mais específicos localizados nos períodos comparados.

Taxa de variação homóloga – média de três meses

A variação homóloga compara o nível da produção entre o trimestre terminado no mês corrente e o mesmo período 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 mês específico.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível de cada variável entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento de cada variável, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados nos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível de cada variável entre o mês corrente e o mesmo período 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 de cada 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.