

11 de Outubro de 2011

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção

Agosto de 2011

Produção na Construção com variação homóloga mais negativa

Em Agosto de 2011¹, o índice de produção na construção apresentou uma variação homóloga de -10,1%, taxa inferior em 0,2 pontos percentuais à observada no período anterior. Os índices de emprego e de remunerações diminuíram 10,2% e 3,5% em termos homólogos, respectivamente (-10,3% e -6,9% em Julho).

Produção

O índice de produção na construção registou uma variação homóloga de -10,1% em Agosto, taxa inferior em 0,2 pontos percentuais (p.p.) relativamente à verificada no período terminado em Julho.

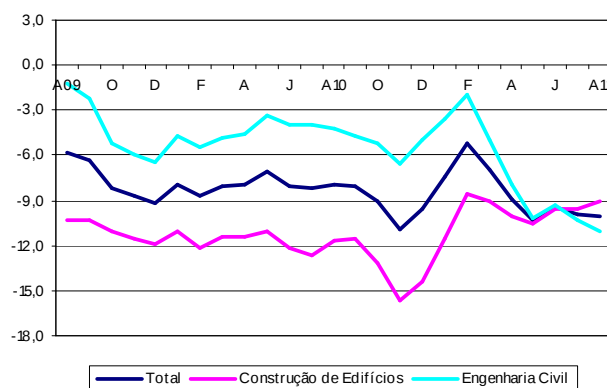
A actividade nos dois segmentos considerados continuou a diminuir em Agosto, tendo-se registado uma variação menos negativa na *Construção de Edifícios*, enquanto o índice para o segmento da *Engenharia Civil* diminuiu mais intensamente em Agosto face ao verificado no mês anterior.

O índice relativo ao segmento de *Construção de Edifícios* apresentou uma variação homóloga de -9,1% (-9,5% no mês anterior), contribuindo com -4,2 p.p. para a variação do índice agregado.

A produção no segmento de Engenharia Civil diminuiu 11,0% em termos homólogos (redução de 10,3% em Julho), o que representou um contributo de -5,9 p.p. para a variação total do índice.

Índice de Produção na Construção

Variação homóloga – médias móveis de 3 meses, %
Ajustada dos efeitos de calendário e da sazonalidade



Em Agosto, a taxa de variação média nos últimos 12 meses do índice global diminuiu 0,4 p.p. comparativamente com a observada em Julho, tendo-se situado em -9,2%.

O índice do segmento de *Construção de Edifícios* apresentou uma variação média de -11,0% (-11,1% no mês anterior), enquanto o de *Engenharia Civil* registou uma variação de -7,5% (-6,7% em Julho).

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

Emprego

O volume do emprego no sector da Construção registou uma diminuição de 10,2% em termos homólogos (variação de -10,3% em Julho).

Quando comparado com o mês anterior, o emprego apresentou uma taxa de variação de -0,9% (-1,0% em Agosto de 2010).

A taxa de variação média verificada nos últimos 12 meses situou-se em -9,1%, inferior em 0,2 p.p à observada em Julho.

Remunerações

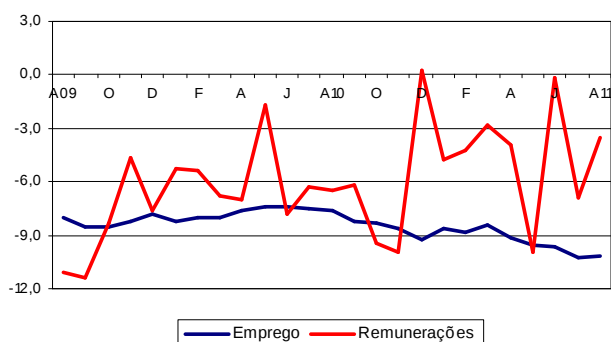
A taxa de variação homóloga das remunerações efectivamente pagas pelo sector da Construção apresentou uma redução de 3,5% em Agosto, após se ter observado uma variação de -6,9% no mês anterior.

Face ao mês anterior, as remunerações diminuíram 11,7%, quando em Agosto de 2010 tinham decrescido 14,8%.

A taxa de variação média nos últimos 12 meses fixou-se em -5,2%, superior em 0,3 p.p. à observada no mês precedente.

Índices de Emprego e Remunerações na Construção

Variações homólogas, %



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

Índice de Produção na Construção									
PONDERADOR	Índices ajustados dos efeitos de calendário e da sazonalidade			Índices ajustados 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									
Jun-10	74,7	64,6	86,3	74,6	64,9	85,8	74,9	65,1	86,2
Jul-10	77,0	66,6	88,9	78,2	66,9	91,1	79,0	67,5	92,2
Ago-10	78,8	70,0	88,9	68,7	56,7	82,4	69,4	57,2	83,3
Set-10	75,7	65,8	87,1	73,8	64,2	84,7	75,7	65,8	86,9
Out-10	70,4	60,3	82,1	76,4	66,3	87,9	73,9	63,9	85,4
Nov-10	72,9	62,2	85,1	75,3	64,8	87,4	75,6	65,0	87,8
Dez-10	72,6	62,4	84,3	70,1	61,5	80,0	69,2	60,6	79,1
Jan-11	71,7	61,5	83,5	71,3	63,7	79,9	70,4	62,8	79,1
Fev-11	75,2	65,1	86,6	71,4	61,9	82,2	72,3	62,6	83,4
Mar-11	71,7	62,7	82,1	72,9	63,7	83,5	75,4	65,9	86,2
Abr-11	68,7	59,8	78,8	74,4	65,6	84,4	69,7	61,1	79,6
Mai-11	70,0	60,8	80,5	73,1	63,7	83,9	73,9	64,3	84,8
*Jun-11	68,7	59,1	79,8	68,7	59,4	79,3	68,9	59,5	79,7
*Jul-11	66,7	58,6	75,9	69,6	60,5	80,1	68,7	59,5	79,3
Ago-11	71,8	65,2	79,3	61,8	52,0	73,0	62,4	52,4	73,7
Variação em cadeia - médias móveis de três meses (%)									
Ago-10	1,1	2,1	0,3	-5,2	-6,7	-4,0	-4,6	-6,0	-3,4
Set-10	0,4	0,6	0,3	-0,4	-0,4	-0,4	0,3	0,4	0,3
Out-10	-2,8	-3,1	-2,6	-0,8	-0,3	-1,3	-2,3	-1,9	-2,6
Nov-10	-2,6	-4,0	-1,5	3,0	4,3	2,0	2,9	4,1	1,8
Dez-10	-1,4	-1,8	-1,1	-1,6	-1,4	-1,8	-2,9	-2,7	-3,0
Jan-11	0,6	0,7	0,6	-2,3	-1,4	-3,1	-1,6	-0,6	-2,5
Fev-11	1,0	1,6	0,6	-1,8	-1,6	-2,1	-1,6	-1,2	-1,8
Mar-11	-0,4	0,2	-0,9	1,3	1,1	1,4	2,9	2,9	2,9
Abr-11	-1,4	-0,9	-1,8	1,4	1,0	1,8	-0,3	-0,9	0,2
Mai-11	-2,4	-2,3	-2,5	0,8	1,0	0,7	0,7	0,9	0,6
*Jun-11	-1,4	-2,0	-0,9	-1,9	-2,2	-1,7	-3,0	-3,4	-2,6
*Jul-11	-1,0	-0,7	-1,2	-2,2	-2,7	-1,7	-0,5	-0,8	-0,2
Ago-11	0,9	2,5	-0,5	-5,4	-6,4	-4,5	-5,4	-6,5	-4,6
Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)									
Ago-10	-7,9	-11,7	-4,2	-8,6	-12,9	-4,7	-8,0	-12,4	-4,1
Set-10	-8,1	-11,6	-4,7	-8,3	-12,3	-4,6	-8,3	-12,3	-4,6
Out-10	-9,1	-13,1	-5,2	-9,2	-13,5	-5,2	-9,3	-13,7	-5,2
Nov-10	-10,9	-15,6	-6,6	-10,0	-14,4	-5,9	-10,7	-15,2	-6,5
Dez-10	-9,6	-14,4	-5,0	-9,3	-13,7	-5,0	-9,5	-14,1	-5,1
Jan-11	-7,4	-11,5	-3,6	-8,6	-12,4	-4,9	-7,5	-11,4	-3,7
Fev-11	-5,2	-8,6	-2,0	-7,2	-10,5	-4,1	-5,4	-8,7	-2,2
Mar-11	-6,9	-9,1	-4,9	-8,2	-10,3	-6,2	-6,9	-9,0	-5,0
Abr-11	-8,9	-10,0	-7,9	-7,5	-8,5	-6,6	-8,8	-9,9	-7,9
Mai-11	-10,3	-10,5	-10,2	-8,6	-8,6	-8,6	-10,0	-10,1	-9,9
*Jun-11	-9,4	-9,6	-9,3	-7,8	-7,8	-7,7	-9,2	-9,4	-9,1
*Jul-11	-9,9	-9,5	-10,3	-9,5	-9,2	-9,9	-9,7	-9,3	-10,0
Ago-11	-10,1	-9,1	-11,0	-9,7	-8,9	-10,4	-10,5	-9,7	-11,1
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
Ago-10	-8,1	-11,6	-4,7	-8,0	-11,4	-4,7	-8,1	-11,6	-4,7
Set-10	-8,3	-11,8	-5,0	-8,2	-11,7	-4,9	-8,3	-11,8	-5,0
Out-10	-8,2	-12,0	-4,6	-8,3	-12,0	-4,7	-8,2	-12,0	-4,6
Nov-10	-8,6	-12,6	-4,9	-8,5	-12,4	-4,8	-8,6	-12,6	-4,9
Dez-10	-8,4	-12,4	-4,6	-8,4	-12,4	-4,7	-8,4	-12,4	-4,6
Jan-11	-8,1	-12,2	-4,3	-8,5	-12,5	-4,7	-8,1	-12,2	-4,3
Fev-11	-7,8	-11,8	-4,1	-8,4	-12,4	-4,7	-7,8	-11,8	-4,0
Mar-11	-8,1	-11,9	-4,7	-8,7	-12,3	-5,2	-8,1	-11,9	-4,7
Abr-11	-8,4	-11,9	-5,2	-8,4	-11,8	-5,2	-8,4	-11,9	-5,2
Mai-11	-8,6	-11,7	-5,8	-8,6	-11,7	-5,9	-8,6	-11,7	-5,8
*Jun-11	-8,5	-11,2	-6,0	-8,4	-11,1	-5,9	-8,5	-11,2	-6,0
*Jul-11	-8,8	-11,1	-6,7	-8,7	-11,0	-6,6	-8,8	-11,1	-6,7
Ago-11	-9,2	-11,0	-7,5	-8,9	-10,7	-7,3	-9,2	-11,0	-7,5

NOTAS

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

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

Variação 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 Outubro de 2011, a que corresponde uma taxa de respostas de 78,4% em relação ao número de pessoas ao serviço.

ÍNDICES DE EMPREGO E REMUNERAÇÕES NA CONSTRUÇÃO
BASE 2005=100

Índices de Emprego e Remunerações na Construção		
	Emprego	Remunerações
Índices mensais		
Ago-10	74,8	86,2
Set-10	74,2	84,1
Out-10	73,6	83,7
Nov-10	73,1	102,2
Dez-10	71,8	103,4
Jan-11	70,9	81,5
Fev-11	70,5	81,8
Mar-11	70,3	83,9
Abr-11	69,5	83,8
Mai-11	69,0	84,5
*Jun-11	68,4	92,9
*Jul-11	67,8	94,2
Ago-11	67,2	83,2
Variação mensal (%)		
Ago-10	-1,0	-14,8
Set-10	-0,9	-2,5
Out-10	-0,7	-0,4
Nov-10	-0,7	22,1
Dez-10	-1,8	1,2
Jan-11	-1,2	-21,2
Fev-11	-0,6	0,4
Mar-11	-0,3	2,5
Abr-11	-1,2	-0,1
Mai-11	-0,7	0,9
*Jun-11	-0,8	9,9
*Jul-11	-0,9	1,5
Ago-11	-0,9	-11,7
Variação homóloga (%)		
Ago-10	-7,6	-6,5
Set-10	-8,2	-6,2
Out-10	-8,3	-9,4
Nov-10	-8,6	-10,0
Dez-10	-9,2	0,2
Jan-11	-8,6	-4,8
Fev-11	-8,8	-4,2
Mar-11	-8,4	-2,8
Abr-11	-9,1	-3,9
Mai-11	-9,6	-10,0
*Jun-11	-9,7	-0,2
*Jul-11	-10,3	-6,9
Ago-11	-10,2	-3,5
Variação média nos últimos 12 meses (%)		
Ago-10	-7,9	-6,6
Set-10	-7,9	-6,1
Out-10	-7,9	-6,2
Nov-10	-7,9	-6,7
Dez-10	-8,0	-6,0
Jan-11	-8,0	-6,0
Fev-11	-8,1	-5,9
Mar-11	-8,1	-5,6
Abr-11	-8,2	-5,4
Mai-11	-8,4	-6,1
*Jun-11	-8,6	-5,4
*Jul-11	-8,9	-5,5
Ago-11	-9,1	-5,2

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 Outubro de 2011, a que corresponde uma taxa de respostas de 78,4% 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.

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

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