

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção Novembro de 2011

Índice de Produção na Construção intensifica variação homóloga negativa

O índice de produção na construção registou em novembro de 2011¹ uma variação de -11,6% em termos homólogos, o que compara com a diminuição de 10,2% observada no período concluído em outubro. Em termos homólogos o emprego e as remunerações diminuíram 11,9% e 9,3% em novembro, respetivamente.

Produção

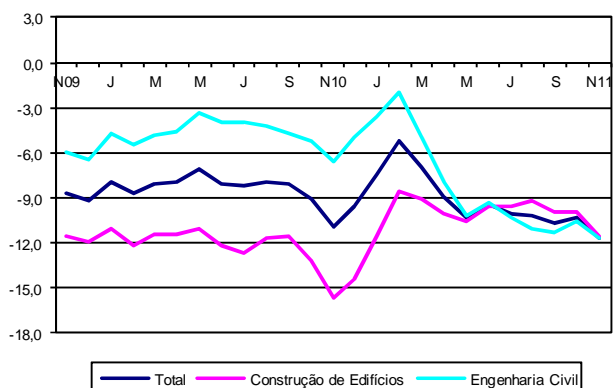
Em novembro o índice de produção na construção apresentou uma variação homóloga de -11,6%, taxa mais negativa em 1,4 pontos percentuais (p.p.) que a observada no período concluído em outubro.

A atividade da construção continuou a registar fortes reduções homólogas neste período, observando-se taxas mais negativas em novembro que no mês anterior em ambos os segmentos, *Construção de Edifícios e Engenharia Civil*.

O índice de produção na *Construção de Edifícios* apresentou uma variação homóloga de -11,5% (-9,9% em outubro), o que representou um contributo de -5,3 p.p. para a variação do índice agregado.

O segmento da *Engenharia Civil* registou uma variação de -11,7% em termos homólogos (-10,5% no mês anterior), dando origem ao contributo mais intenso para a variação total do índice (-6,3 p.p.).

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



A taxa de variação média nos últimos 12 meses do índice global fixou-se em -9,3%, o que representa uma variação mais negativa em 0,2 p.p. relativamente ao observado no mês de outubro.

A *Construção de Edifícios* apresentou uma variação média de -9,9% em novembro (-10,3% no mês anterior), enquanto a *Engenharia Civil* registou uma variação de -8,7% (-8,1% em outubro).

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

Emprego

Em termos homólogos o índice de emprego no setor da Construção apresentou uma diminuição de 11,9% (variação de -11,4% em outubro).

Face ao mês anterior, o emprego registou uma taxa de variação de -1,2% (-0,7% em novembro de 2010).

A taxa de variação média verificada nos últimos 12 meses fixou-se em -9,8%, mais negativa em 0,2 p.p que a observada em outubro.

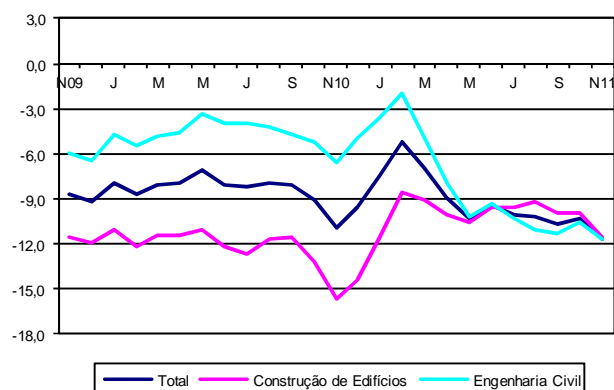
Remunerações

As remunerações efetivamente pagas pelo setor da Construção em novembro decresceram 9,3% em termos homólogos, após terem apresentado uma variação de -7,4% no mês anterior.

Quando comparadas com o mês anterior, as remunerações aumentaram 19,6% (variação de 22,1% em novembro de 2010).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses situou-se em -4,9% em novembro (-5,0% 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

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	66,6	58,4	75,8	69,5	60,4	80,0	68,6	59,4	79,2
Ago-11	71,9	65,3	79,4	61,9	52,1	73,1	62,5	52,5	73,9
*Set-11	68,3	58,5	79,5	66,4	57,0	77,3	68,2	58,5	79,3
*Out-11	61,7	52,9	71,9	67,8	59,0	77,8	65,2	56,5	75,2
Nov-11	63,5	55,2	73,1	66,1	57,9	75,5	66,3	58,0	75,8

Varição em cadeia - médias móveis de três meses (%)

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	-2,8	-1,8	-0,5	-0,9	-0,2
Ago-11	0,9	2,6	-0,5	-5,3	-6,3	-4,4	-5,4	-6,4	-4,5
*Set-11	-0,2	-0,3	-0,1	-1,1	-1,4	-0,9	-0,3	-0,6	-0,1
*Out-11	-2,3	-3,1	-1,7	-0,9	-0,8	-1,0	-1,7	-1,7	-1,7
Nov-11	-4,1	-5,7	-2,7	2,2	3,5	1,1	1,9	3,3	0,9

Varição homóloga - médias móveis de três meses (%)

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	-10,0	-9,6	-10,3	-9,6	-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
*Set-11	-10,7	-10,0	-11,4	-10,3	-9,8	-10,8	-11,0	-10,6	-11,4
*Out-11	-10,2	-9,9	-10,5	-10,4	-10,2	-10,5	-10,5	-10,4	-10,6
Nov-11	-11,6	-11,5	-11,7	-11,2	-11,0	-11,3	-11,3	-11,1	-11,4

Varição média nos últimos 12 meses (%)

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	-6,7	-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
*Set-11	-9,1	-10,8	-7,6	-8,9	-10,5	-7,4	-9,2	-10,8	-7,7
*Out-11	-9,1	-10,3	-8,1	-9,0	-10,1	-8,0	-9,1	-10,3	-8,1
Nov-11	-9,3	-9,9	-8,7	-9,1	-9,7	-8,6	-9,3	-9,9	-8,8

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

(*) - 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 9 de janeiro de 2012, a que corresponde uma taxa de respostas de 79,0% em relação ao número de pessoas ao serviço.

Índices de Emprego e Remunerações na Construção		
	Emprego	Remunerações
Índices mensais		
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	94,0
Ago-11	67,0	83,2
*Set-11	66,3	79,2
*Out-11	65,2	77,6
Nov-11	64,4	92,7
Variação mensal (%)		
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	-1,0	1,2
Ago-11	-1,1	-11,5
*Set-11	-1,1	-4,9
*Out-11	-1,6	-2,1
Nov-11	-1,2	19,6
Variação homóloga (%)		
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	-7,1
Ago-11	-10,4	-3,4
*Set-11	-10,6	-5,8
*Out-11	-11,4	-7,4
Nov-11	-11,9	-9,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)		
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	-5,3
*Set-11	-9,3	-5,2
*Out-11	-9,6	-5,0
Nov-11	-9,8	-4,9

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

(*) - 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 9 de janeiro de 2012, a que corresponde uma taxa de respostas de 79,0% em relação ao número de pessoas o 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 respetivos 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 efetuadas 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 objetivo 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 fatores em volume ao longo de um dado período de referência. Para o efeito é realizado um inquérito mensal, por via eletrónica, junto de unidades estatísticas selecionadas 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 objetivo 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 eletrónica, junto de unidades estatísticas selecionadas 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.