

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

Produção na Construção acentua variação homóloga negativa

O índice de produção na construção apresentou uma variação homóloga de -12,7% em dezembro de 2011¹, o que compara com a redução de 11,7% verificada no período concluído em novembro. No conjunto do ano de 2011 a produção na construção diminuiu 9,9% (diminuição de 8,4% em 2010). Relativamente ao mesmo mês do ano anterior, o emprego e as remunerações decresceram 12,5% e 9,2%, respetivamente.

Produção

O índice de produção na construção registou uma variação homóloga de -12,7% em dezembro. Este resultado foi mais negativo em 1,0 pontos percentuais (p.p.) comparativamente à taxa observada no período concluído em novembro.

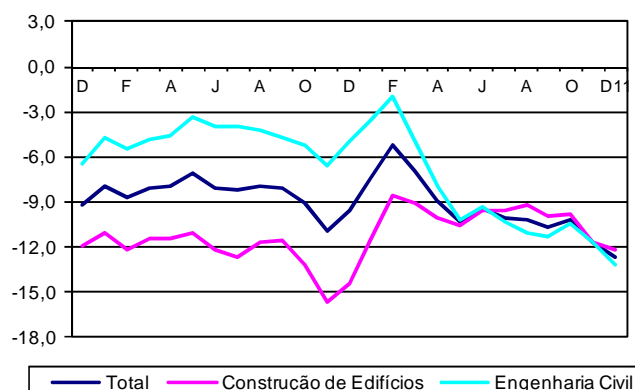
A redução da atividade da construção neste período foi determinada por diminuições homólogas observadas em ambos os segmentos, *Construção de Edifícios* e *Engenharia Civil*, mais intensa no último caso.

No segmento de *Engenharia Civil* verificou-se uma variação de -13,1% em termos homólogos (-11,7% no mês anterior), da qual resultou um contributo de -7,1% para a variação total do índice.

O índice de produção na *Construção de Edifícios* apresentou uma variação homóloga de -12,2% (-11,6% em novembro), o que representou um contributo de -5,6 p.p. para a variação do índice agregado.

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 diminuiu 0,6 p.p. comparativamente à observada em novembro, tendo-se situado em -9,9%.

A *Construção de Edifícios* apresentou uma variação média de -10,2% (-9,9% no mês anterior), e a *Engenharia Civil* registou uma variação de -9,6% (-8,7% em novembro).

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

Emprego

O volume de emprego no setor da construção registou uma variação homóloga de -12,5% (variação de -12,1% em novembro).

Comparativamente com o mês anterior, o emprego diminuiu 2,3% (variação de -1,8% em dezembro de 2010).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses situou-se em -10,1%, mais negativa em 0,3 p.p que a taxa observada em novembro.

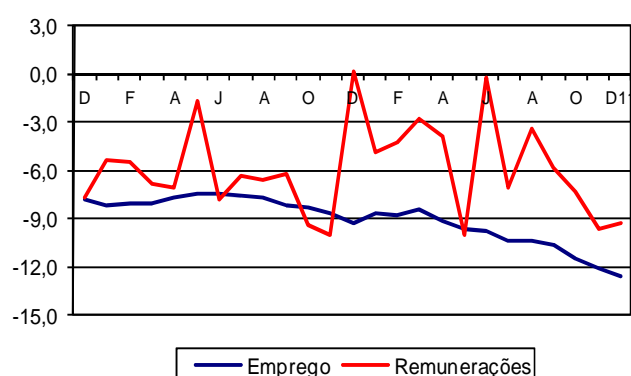
Remunerações

As remunerações efetivamente pagas pelo setor da construção, no mês de dezembro, apresentaram uma variação homóloga de -9,2%, depois de terem registado uma variação de -9,6% em novembro.

Face ao mês anterior, as remunerações cresceram 1,7% (variação de 1,2% em dezembro de 2010).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses fixou-se em -5,8%, mais negativa em 0,9 p.p. quando comparada com a taxa 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									
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	61,9	53,0	72,0	67,9	59,1	78,0	65,4	56,6	75,4
*Nov-11	63,4	54,9	73,0	65,9	57,6	75,4	66,1	57,7	75,8
Dez-11	63,3	54,4	73,4	62,5	55,2	71,0	59,9	52,6	68,3
Varição em cadeia - médias móveis de três meses (%)									
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	-3,0	-1,6	-0,8	-0,7	-0,9	-1,6	-1,6	-1,6
*Nov-11	-4,2	-5,9	-2,8	2,1	3,3	1,0	1,9	3,1	0,8
Dez-11	-2,6	-2,5	-2,7	-2,0	-1,0	-2,7	-4,2	-3,4	-4,8
Varição homóloga - médias móveis de três meses (%)									
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	-10,3	-10,2	-10,5	-10,5	-10,3	-10,6
*Nov-11	-11,7	-11,6	-11,7	-11,2	-11,1	-11,3	-11,3	-11,3	-11,4
Dez-11	-12,7	-12,2	-13,1	-11,5	-10,8	-12,1	-12,5	-11,9	-13,1
Varição média nos últimos 12 meses (%)									
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	-7,9	-9,1	-10,3	-8,1
*Nov-11	-9,3	-9,9	-8,7	-9,2	-9,8	-8,6	-9,3	-9,9	-8,7
Dez-11	-9,9	-10,2	-9,6	-9,4	-9,6	-9,2	-9,9	-10,2	-9,6

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 8 de fevereiro de 2012, a que corresponde uma taxa de respostas de 81,2% 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		
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	77,7
*Nov-11	64,3	92,4
Dez-11	62,8	94,0
Varição mensal (%)		
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	-1,9
*Nov-11	-1,5	19,0
Dez-11	-2,3	1,7
Varição homóloga (%)		
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	-7,3
*Nov-11	-12,1	-9,6
Dez-11	-12,5	-9,2
Varição média nos últimos 12 meses (%)		
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
Dez-11	-10,1	-5,8

NOTAS

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

Varição homóloga = [mês n / mês n-12] * 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 8 de fevereiro de 2012, a que corresponde uma taxa de respostas de 81,2% 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 sediadas 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.