

10 de Novembro 2010

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção

Setembro de 2010

Produção na Construção mantém tendência negativa

A produção na construção apresentou em Setembro de 2010¹ uma variação de -8,0% em termos homólogos, 0,2 pontos percentuais inferior ao valor observado no período concluído em Agosto. Comparando com o mesmo mês do ano anterior, o emprego e as remunerações diminuíram 7,7% e 5,8%, respectivamente.

Produção

Em Setembro a produção na Construção registou uma variação homóloga de -8,0% (-7,8% no trimestre concluído em Agosto).

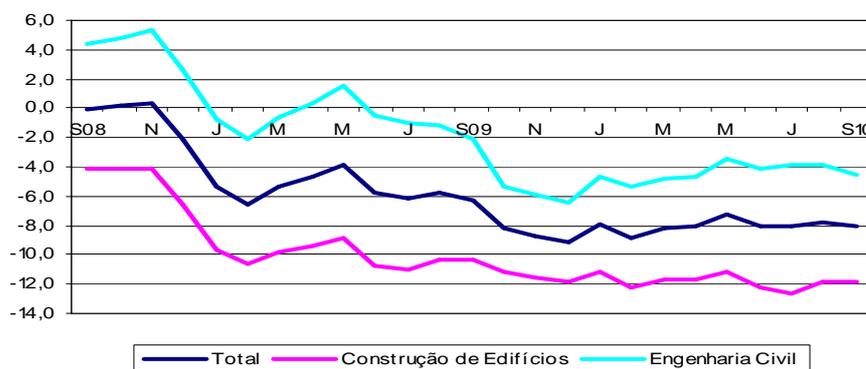
Ambos os segmentos continuaram a apresentar variações negativas, tendo sido o de *Engenharia Civil* a influenciar o agravamento do índice total ao registar uma variação homóloga de -4,5% em Setembro (-3,9% em Agosto).

O segmento de *Construção de Edifícios* apresentou uma variação homóloga idêntica à observada em Agosto (-11,8%) contribuindo com -5,7 p.p. para a variação do índice agregado.

A taxa de variação média nos últimos 12 meses fixou-se em -8,4% (-8,1% em Agosto).

A *Construção de Edifícios* apresentou uma variação média anual de -11,9% (-11,7% no período anterior), enquanto a *Engenharia Civil* registou uma variação média de -5,0% (-4,7% em Agosto).

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



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



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 | | | | | | | | | |
| Jul-09 | 85,1 | 77,0 | 94,4 | 84,2 | 75,4 | 94,2 | 86,8 | 77,7 | 97,1 |
| Ago-09 | 83,1 | 76,1 | 91,0 | 74,2 | 64,3 | 85,4 | 73,3 | 63,3 | 84,6 |
| Set-09 | 84,1 | 76,3 | 93,1 | 82,1 | 74,4 | 91,0 | 84,2 | 76,2 | 93,3 |
| Out-09 | 80,2 | 73,4 | 88,0 | 84,7 | 77,9 | 92,5 | 83,9 | 77,1 | 91,8 |
| Nov-09 | 81,3 | 73,4 | 90,4 | 83,7 | 75,9 | 92,7 | 84,1 | 76,2 | 93,2 |
| Dez-09 | 77,1 | 69,1 | 86,2 | 76,2 | 69,7 | 83,6 | 73,7 | 67,2 | 81,0 |
| Jan-10 | 76,1 | 67,8 | 85,6 | 77,1 | 71,4 | 83,6 | 74,6 | 68,9 | 81,0 |
| Fev-10 | 78,3 | 69,7 | 88,2 | 75,9 | 67,8 | 85,2 | 75,3 | 67,1 | 84,7 |
| Mar-10 | 80,4 | 70,4 | 91,9 | 81,1 | 71,0 | 92,6 | 83,8 | 73,5 | 95,5 |
| Abr-10 | 77,3 | 67,7 | 88,2 | 78,8 | 69,3 | 89,6 | 79,0 | 69,4 | 90,0 |
| Mai-10 | 76,4 | 65,8 | 88,4 | 80,9 | 70,3 | 93,1 | 80,1 | 69,4 | 92,4 |
| Jun-10 | 74,3 | 64,4 | 85,7 | 74,8 | 65,0 | 85,9 | 75,1 | 65,2 | 86,4 |
| *Jul-10 | 77,4 | 66,8 | 89,6 | 78,3 | 66,9 | 91,3 | 79,1 | 67,6 | 92,3 |
| *Ago-10 | 79,1 | 69,8 | 89,8 | 68,7 | 56,5 | 82,5 | 69,3 | 57,0 | 83,5 |
| Set-10 | 75,5 | 65,8 | 86,7 | 73,7 | 64,0 | 84,7 | 75,6 | 65,7 | 87,0 |
| Varição em cadeia - médias móveis de três meses (%) | | | | | | | | | |
| Set-09 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | -0,8 | -1,1 | -0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,8 |
| Out-09 | -1,9 | -1,5 | -2,3 | 0,2 | 1,2 | -0,7 | -1,2 | -0,3 | -1,9 |
| Nov-09 | -0,7 | -1,2 | -0,2 | 4,0 | 5,4 | 2,7 | 4,5 | 6,0 | 3,2 |
| Dez-09 | -2,9 | -3,2 | -2,5 | -2,4 | -2,1 | -2,7 | -4,2 | -3,9 | -4,4 |
| Jan-10 | -1,7 | -2,6 | -0,9 | -3,1 | -2,9 | -3,3 | -3,9 | -3,7 | -4,0 |
| Fev-10 | -1,3 | -1,7 | -0,8 | -3,3 | -1,7 | -2,9 | -3,8 | -4,3 | -3,3 |
| Mar-10 | 1,4 | 0,6 | 2,2 | 2,1 | 0,7 | 3,6 | 4,5 | 3,1 | 5,9 |
| Abr-10 | 0,5 | -0,1 | 1,0 | 0,7 | -1,0 | 2,3 | 1,9 | 0,2 | 3,4 |
| Mai-10 | -0,8 | -1,9 | 0,1 | 2,1 | 1,2 | 2,9 | 2,0 | 1,1 | 2,8 |
| Jun-10 | -2,6 | -3,0 | -2,3 | -2,6 | -2,9 | -2,4 | -3,6 | -3,9 | -3,3 |
| *Jul-10 | 0,1 | -0,5 | 0,5 | -0,2 | -1,2 | 0,6 | 0,1 | -0,9 | 0,9 |
| *Ago-10 | 1,2 | 2,0 | 0,5 | -5,2 | -6,8 | -3,9 | -4,6 | -6,1 | -3,3 |
| Set-10 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 |
| Varição homóloga - médias móveis de três meses (%) | | | | | | | | | |
| Set-09 | -6,3 | -10,3 | -2,1 | -7,0 | -11,4 | -2,7 | -6,4 | -10,8 | -2,0 |
| Out-09 | -8,2 | -11,1 | -5,3 | -7,7 | -10,8 | -4,7 | -8,4 | -11,5 | -5,3 |
| Nov-09 | -8,7 | -11,5 | -5,9 | -8,0 | -10,6 | -5,3 | -8,6 | -11,2 | -5,9 |
| Dez-09 | -9,2 | -11,9 | -6,4 | -8,4 | -10,9 | -5,8 | -9,1 | -11,7 | -6,5 |
| Jan-10 | -7,9 | -11,2 | -4,7 | -7,8 | -10,8 | -4,9 | -8,1 | -11,1 | -5,0 |
| Fev-10 | -8,8 | -12,3 | -5,4 | -7,7 | -10,9 | -4,5 | -9,2 | -12,5 | -5,9 |
| Mar-10 | -8,2 | -11,7 | -4,8 | -7,6 | -10,9 | -4,3 | -8,3 | -11,7 | -5,0 |
| Abr-10 | -8,1 | -11,7 | -4,7 | -8,0 | -11,5 | -4,6 | -8,0 | -11,6 | -4,6 |
| Mai-10 | -7,2 | -11,2 | -3,4 | -8,0 | -11,9 | -4,3 | -6,9 | -10,8 | -3,2 |
| Jun-10 | -8,1 | -12,3 | -4,2 | -8,9 | -12,9 | -5,1 | -7,9 | -11,9 | -4,0 |
| *Jul-10 | -8,1 | -12,6 | -3,9 | -8,4 | -12,7 | -4,3 | -7,9 | -12,3 | -3,7 |
| *Ago-10 | -7,8 | -11,8 | -3,9 | -8,5 | -12,9 | -4,5 | -8,0 | -12,4 | -3,9 |
| Set-10 | -8,0 | -11,8 | -4,5 | -8,3 | -12,5 | -4,5 | -8,3 | -12,4 | -4,5 |
| Varição média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | | |
| Set-09 | -4,9 | -9,3 | -0,2 | -5,1 | -9,4 | -0,4 | -4,9 | -9,3 | -0,2 |
| Out-09 | -6,1 | -10,3 | -1,7 | -5,8 | -10,0 | -1,5 | -6,1 | -10,3 | -1,7 |
| Nov-09 | -6,2 | -10,3 | -2,0 | -6,3 | -10,3 | -2,1 | -6,3 | -10,3 | -2,0 |
| Dez-09 | -6,6 | -10,7 | -2,4 | -6,6 | -10,6 | -2,5 | -6,6 | -10,7 | -2,4 |
| Jan-10 | -6,7 | -10,6 | -2,7 | -6,7 | -10,6 | -2,8 | -6,7 | -10,6 | -2,7 |
| Fev-10 | -6,8 | -10,7 | -2,8 | -6,5 | -10,4 | -2,6 | -6,8 | -10,7 | -2,8 |
| Mar-10 | -7,3 | -11,1 | -3,5 | -6,9 | -10,7 | -3,1 | -7,3 | -11,1 | -3,5 |
| Abr-10 | -7,6 | -11,2 | -3,9 | -7,3 | -10,9 | -3,7 | -7,6 | -11,2 | -3,9 |
| Mai-10 | -7,6 | -11,3 | -4,0 | -7,5 | -11,1 | -4,0 | -7,6 | -11,3 | -4,0 |
| Jun-10 | -7,9 | -11,5 | -4,4 | -8,0 | -11,5 | -4,5 | -7,9 | -11,5 | -4,4 |
| *Jul-10 | -8,1 | -11,6 | -4,6 | -8,0 | -11,4 | -4,6 | -8,1 | -11,6 | -4,6 |
| *Ago-10 | -8,1 | -11,7 | -4,7 | -8,0 | -11,5 | -4,7 | -8,1 | -11,7 | -4,7 |
| Set-10 | -8,4 | -11,9 | -5,0 | -8,3 | -11,8 | -4,9 | -8,4 | -11,9 | -5,0 |

| | |
|--------------|---|
| 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 8 de Novembro de 2010, a que corresponde uma taxa de respostas de 87,9% 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 | | |
| Set-09 | 80,7 | 89,7 |
| Out-09 | 80,3 | 92,4 |
| Nov-09 | 80,0 | 113,6 |
| Dez-09 | 79,0 | 103,2 |
| Jan-10 | 77,6 | 85,8 |
| Fev-10 | 77,3 | 85,7 |
| Mar-10 | 76,8 | 86,6 |
| Abr-10 | 76,6 | 87,7 |
| Mai-10 | 76,6 | 94,4 |
| Jun-10 | 76,0 | 93,7 |
| *Jul-10 | 75,8 | 101,8 |
| *Ago-10 | 75,1 | 86,6 |
| Set-10 | 74,5 | 84,5 |
| Varição mensal (%) | | |
| Set-09 | -0,3 | -2,7 |
| Out-09 | -0,5 | 3,1 |
| Nov-09 | -0,4 | 22,9 |
| Dez-09 | -1,2 | -9,2 |
| Jan-10 | -1,9 | -16,9 |
| Fev-10 | -0,3 | -0,1 |
| Mar-10 | -0,8 | 1,0 |
| Abr-10 | -0,2 | 1,2 |
| Mai-10 | 0,0 | 7,7 |
| Jun-10 | -0,7 | -0,7 |
| *Jul-10 | -0,3 | 8,6 |
| *Ago-10 | -1,0 | -14,9 |
| Set-10 | -0,7 | -2,4 |
| Varição homóloga (%) | | |
| Set-09 | -8,5 | -11,4 |
| Out-09 | -8,5 | -8,3 |
| Nov-09 | -8,2 | -4,7 |
| Dez-09 | -7,8 | -7,6 |
| Jan-10 | -8,2 | -5,0 |
| Fev-10 | -8,0 | -5,0 |
| Mar-10 | -8,0 | -6,5 |
| Abr-10 | -7,4 | -6,4 |
| Mai-10 | -7,1 | -1,1 |
| Jun-10 | -7,2 | -7,2 |
| *Jul-10 | -7,2 | -5,8 |
| *Ago-10 | -7,3 | -6,1 |
| Set-10 | -7,7 | -5,8 |
| Varição média nos últimos 12 meses (%) | | |
| Set-09 | -6,5 | -7,1 |
| Out-09 | -6,9 | -7,9 |
| Nov-09 | -7,3 | -8,4 |
| Dez-09 | -7,7 | -8,3 |
| Jan-10 | -7,9 | -8,2 |
| Fev-10 | -8,0 | -8,0 |
| Mar-10 | -8,1 | -8,0 |
| Abr-10 | -8,1 | -7,9 |
| Mai-10 | -8,0 | -7,3 |
| Jun-10 | -8,0 | -7,1 |
| *Jul-10 | -7,9 | -6,7 |
| *Ago-10 | -7,8 | -6,3 |
| Set-10 | -7,7 | -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

(*) - 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 8 de Novembro de 2010, a que corresponde uma taxa de respostas de 87,9% 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 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.