

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção e Obras Públicas Dezembro de 2008

Variação da Produção na Construção e Obras Públicas diminuiu 3,8%

Em Dezembro de 2008 ¹ a produção na construção e obras públicas registou uma variação de -3,8%, em termos homólogos, menos 2,8 pontos percentuais que a variação observada no trimestre concluído em Novembro. Relativamente ao mês homólogo, o emprego apresentou uma diminuição de 3,8% e as remunerações aumentaram 0,4%.

Produção

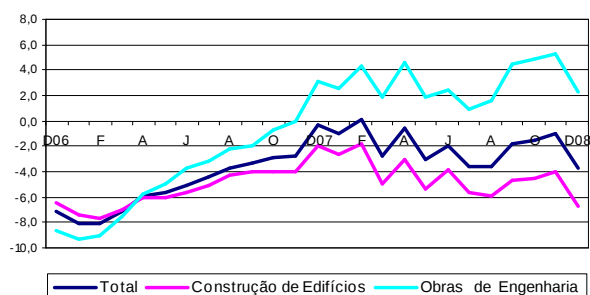
A produção na construção e obras públicas, corrigida da sazonalidade e tendo como base a média móvel dos últimos três meses, apresentou, em Dezembro de 2008, uma variação homóloga de -3,8%. Este resultado foi inferior em 2,8 pontos percentuais (p.p.) ao observado no trimestre terminado em Novembro. Note-se que em termos de calendário, o trimestre terminado em Dezembro, teve o mesmo número de dias úteis que o trimestre homólogo e menos dois que o concluído no mês anterior.

A *Construção de Edifícios* acentuou a tendência de evolução negativa, registando uma variação homóloga de -6,7% (- 4,0% em Novembro), tendo contribuído com -4,5 pontos percentuais (p.p.) para a variação do índice agregado.

O segmento das *Obras de Engenharia* registou uma variação homóloga positiva de 2,3%, embora em desaceleração em relação ao período anterior, (redução de 3,0 p.p. da taxa de variação homóloga).

Índice de Produção na Construção

Variação homóloga – médias móveis 3 meses, %
Corrigida da sazonalidade



No trimestre concluído em Dezembro e relativamente ao trimestre terminado no mês anterior, a produção no sector da construção, corrigida da sazonalidade, apresentou uma variação de -2,3% (0,2 em Novembro).

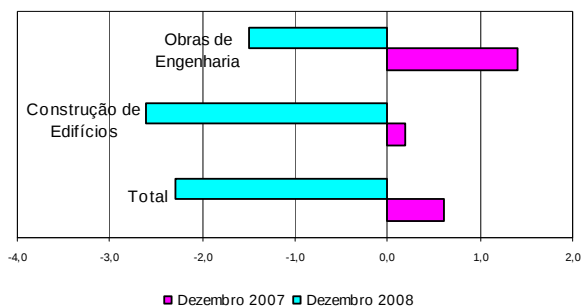
A *Construção de Edifícios* observou uma variação negativa de 2,6% (variação nula no período anterior), enquanto as *Obras de Engenharia* apresentaram uma variação de -1,5% (0,5% em Novembro).

¹ Média móvel de 3 meses corrigida da sazonalidade.

Índice de Produção na Construção

Varição em cadeia – médias móveis 3 meses, %

Corrigida da sazonalidade



A taxa de variação média nos últimos 12 meses (dados corrigidos da sazonalidade) fixou-se em Dezembro em -2,6%, (-1,9% em Novembro).

A *Construção de Edifícios* apresentou uma variação média anual de -5,0% (-4,3% em Novembro), e as *Obras de Engenharia* registaram uma variação de 2,7%, (3,3% em Novembro).

Emprego

O volume de emprego no sector da Construção e Obras Públicas registou uma diminuição de 3,8% em termos homólogos, inferior em 0,5 p.p. em relação à variação registada em Novembro.

Quando comparado com o mês anterior, o emprego apresentou uma variação negativa de 1,7% (-1,2% em Dezembro de 2007).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses foi de -1,9%, (-1,7% no mês anterior).

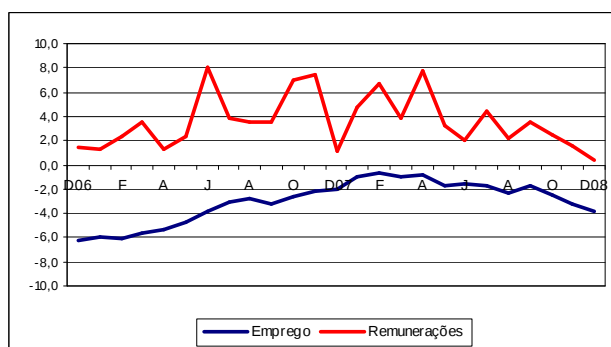
Remunerações

As remunerações registaram uma variação homóloga de 0,4%, após terem apresentado um aumento de 1,6% em Novembro.

Em relação ao mês anterior, as remunerações observaram uma variação de 3,1%, (4,4% em Dezembro de 2007).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses fixou-se em 3,4% (3,5% em Novembro).

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



ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
ÍNDICES BRUTOS E CORRIGIDOS DA SAZONALIDADE
BASE 2000=100

Índice de Produção na Construção e Obras Públicas						
Índices brutos			Índices corrigidos de sazonalidade			
Total	Construção de Edifícios	Obras de Engenharia	Total	Construção de Edifícios	Obras de Engenharia	
PONDERADOR	100,00	69,95	30,05	100,00	69,95	30,05
Índices mensais						
Out-07	80,3	77,6	86,7	77,3	74,7	83,3
Nov-07	78,8	76,0	85,1	76,5	73,9	82,5
Dez-07	72,1	70,2	76,6	76,4	73,7	82,8
Jan-08	77,1	75,3	81,2	76,1	73,1	82,9
Fev-08	75,8	72,5	83,3	77,4	73,9	85,4
Mar-08	75,7	72,4	83,4	71,6	68,2	79,6
Abr-08	77,8	74,4	85,6	78,9	75,2	87,5
Mai-08	75,1	71,4	83,6	71,8	68,3	79,9
Jun-08	74,3	70,9	82,3	73,9	70,7	81,4
Jul-08	78,4	74,1	88,6	77,2	73,3	86,5
Ago-08	63,6	58,3	76,1	72,1	68,0	81,7
Set-08	76,3	71,8	86,7	76,9	72,8	86,5
*Out-08	80,2	75,1	92,2	77,2	72,3	88,6
*Nov-08	74,7	69,9	85,8	72,5	67,9	83,1
Dez-08	67,6	63,9	76,3	71,8	67,3	82,5
Variação em cadeia - médias móveis de três meses (%)						
Dez-07	-1,0	-0,9	-1,2	0,6	0,2	1,4
Jan-08	-1,4	-1,0	-2,2	-0,5	-0,7	-0,2
Fev-08	-1,3	-1,6	-0,7	0,4	0,0	1,2
Mar-08	1,6	1,0	2,8	-2,1	-2,5	-1,2
Abr-08	0,3	-0,4	1,8	1,3	1,0	1,9
Mai-08	-0,3	-0,5	0,1	-2,4	-2,6	-2,2
Jun-08	-0,6	-0,7	-0,5	1,0	1,2	0,7
Jul-08	0,3	-0,1	1,2	-0,8	-0,9	-0,4
Ago-08	-5,0	-6,1	-3,0	0,1	-0,2	0,7
Set-08	0,9	0,4	1,8	1,4	1,0	2,0
*Out-08	0,8	0,5	1,4	0,0	-0,4	0,8
*Nov-08	5,0	5,6	3,8	0,2	0,0	0,5
Dez-08	-3,7	-3,6	-3,9	-2,3	-2,6	-1,5
Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)						
Dez-07	-0,5	-2,0	3,0	-0,3	-1,9	3,1
Jan-08	-1,1	-2,7	2,6	-1,0	-2,7	2,6
Fev-08	0,0	-1,9	4,3	0,1	-1,9	4,3
Mar-08	-2,8	-4,9	1,8	-2,8	-4,9	1,9
Abr-08	-0,9	-3,3	4,3	-0,6	-3,0	4,6
Mai-08	-3,3	-5,5	1,6	-3,0	-5,3	1,9
Jun-08	-2,1	-4,1	2,2	-1,9	-3,9	2,4
Jul-08	-3,5	-5,7	0,9	-3,6	-5,7	0,9
Ago-08	-3,2	-5,7	1,7	-3,6	-6,0	1,6
Set-08	-1,4	-4,3	4,5	-1,8	-4,7	4,4
*Out-08	-1,2	-4,2	5,0	-1,5	-4,6	4,9
*Nov-08	-1,0	-4,1	5,2	-1,0	-4,0	5,3
Dez-08	-3,7	-6,7	2,4	-3,8	-6,7	2,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)						
Dez-07	-4,1	-4,7	-2,7	-4,1	-4,7	-2,6
Jan-08	-3,7	-4,5	-1,9	-3,6	-4,5	-1,8
Fev-08	-3,1	-4,1	-0,9	-3,1	-4,1	-0,8
Mar-08	-2,9	-4,2	-0,3	-2,9	-4,1	-0,2
Abr-08	-2,3	-3,7	0,7	-2,3	-3,7	0,8
Mai-08	-2,4	-3,9	0,9	-2,4	-3,9	0,9
Jun-08	-2,1	-3,7	1,3	-2,1	-3,7	1,3
Jul-08	-2,1	-3,9	1,8	-2,0	-3,8	1,8
Ago-08	-2,4	-4,3	1,8	-2,3	-4,3	1,9
Set-08	-1,7	-3,8	2,9	-1,7	-3,8	2,9
*Out-08	-1,7	-4,0	3,2	-1,7	-4,0	3,2
*Nov-08	-1,9	-4,3	3,2	-1,9	-4,3	3,3
Dez-08	-2,5	-5,0	2,7	-2,6	-5,0	2,7

NOTAS

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

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

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

(*) - 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 6 de Fevereiro de 2009, a que corresponde uma taxa de respostas de 91,7% em relação ao número de pessoas ao serviço.



Índices de Emprego e Remunerações na Construção e Obras Públicas		
	Emprego	Remunerações
Índices mensais		
Dez-07	79,8	142,7
Jan-08	80,1	111,4
Fev-08	80,3	113,8
Mar-08	80,2	116,0
Abr-08	80,1	118,4
Mai-08	79,7	120,6
Jun-08	79,5	130,1
Jul-08	79,5	139,5
Ago-08	78,5	120,5
Set-08	78,8	117,3
*Out-08	78,6	117,5
*Nov-08	78,1	138,8
Dez-08	76,8	143,2
Variação mensal (%)		
Dez-07	-1,2	4,4
Jan-08	0,4	-21,9
Fev-08	0,3	2,1
Mar-08	-0,1	1,9
Abr-08	0,0	2,1
Mai-08	-0,5	1,9
Jun-08	-0,3	7,8
Jul-08	0,0	7,2
Ago-08	-1,2	-13,6
Set-08	0,4	-2,6
*Out-08	-0,3	0,2
*Nov-08	-0,7	18,2
Dez-08	-1,7	3,1
Variação homóloga (%)		
Dez-07	-2,0	1,1
Jan-08	-1,0	4,7
Fev-08	-0,7	6,7
Mar-08	-1,0	3,9
Abr-08	-0,9	7,7
Mai-08	-1,7	3,2
Jun-08	-1,6	2,1
Jul-08	-1,8	4,4
Ago-08	-2,3	2,2
Set-08	-1,8	3,6
*Out-08	-2,5	2,5
*Nov-08	-3,3	1,6
Dez-08	-3,8	0,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)		
Dez-07	-4,0	3,8
Jan-08	-3,6	4,0
Fev-08	-3,1	4,4
Mar-08	-2,7	4,4
Abr-08	-2,4	4,9
Mai-08	-2,1	5,0
Jun-08	-1,9	4,5
Jul-08	-1,8	4,5
Ago-08	-1,7	4,4
Set-08	-1,6	4,4
*Out-08	-1,6	4,0
*Nov-08	-1,7	3,5
Dez-08	-1,9	3,4

NOTAS

Variação mensal = $[\text{mês } n / \text{mês } n-1] * 100 - 100$

Variação homóloga = $[\text{mês } n / \text{mês } n-12] * 100 - 100$

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 6 de Fevereiro de 2009, a que corresponde uma taxa de respostas de 91,7% em relação ao número de pessoas ao serviço.

Notas Explicativas

Índice de Produção na Construção e Obras Públicas

O Índice de Produção na Construção e Obras Públicas 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 postal e electrónica (e-mail), junto de cerca de 1750 unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sediadas no território nacional, dedicando-se principalmente à construção. É recolhida informação sobre o número de horas trabalhadas em obras de engenharia e na construção de edifícios sendo utilizada como *proxy* do índice de produção. A taxa de respostas, tendo por base o volume de negócios na amostra, no momento da primeira divulgação, é superior a 80%.

Índices de Emprego, Remunerações na Construção e Obras Públicas

Os Índices de Emprego, Remunerações na Construção e Obras Públicas têm como objectivo mostrar, com periodicidade regular, a evolução do emprego, dos salários e vencimentos e do volume do trabalho no curto prazo. Para o efeito é realizado um inquérito mensal, por via postal e electrónica (e-mail), junto de cerca de 1750 unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sediadas no território nacional, dedicando-se principalmente à construção. A taxa de respostas, tendo por base o volume de negócios na amostra, no momento da primeira divulgação, é superior a 80%.

Além destes índices, está disponível também no Portal do INE, informação sobre as horas trabalhadas na Construção e Obras Públicas.

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 num (ou em ambos) dos 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 num (ou em ambos) os 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.