

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

Outubro de 2008

Produção na Construção e Obras Públicas diminuiu 1,6%

Em Outubro de 2008¹ a produção na construção e obras públicas registou, em termos homólogos, uma diminuição de 1,6%. Este resultado foi superior em 0,2 pontos percentuais, quando comparado com o valor observado no período terminado em Setembro. Relativamente ao mês homólogo, o emprego teve uma redução de 2,8% e as remunerações aumentaram 2,2%.

Produção

A produção na construção e obras públicas, corrigida da sazonalidade e com base na média móvel dos últimos três meses, apresentou em Outubro de 2008 uma variação homóloga de -1,6%. Esta evolução foi superior em 0,2 pontos percentuais (p.p.) à variação observada no trimestre concluído em Setembro. Note-se que o trimestre findo em Outubro apresentou mais um dia útil que o trimestre homólogo e igual número de dias que o trimestre anterior.

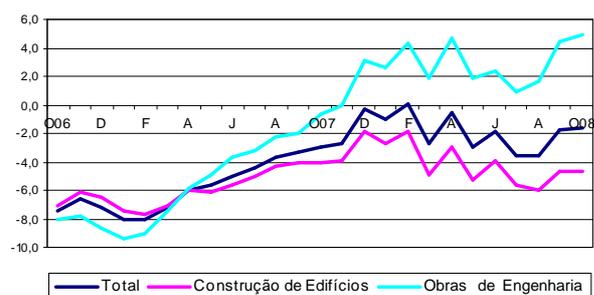
A diminuição da actividade resultou, principalmente, da redução do segmento da *Construção de Edifícios* que, à semelhança dos períodos anteriores, tem apresentado variações negativas e que mais que compensou a variação positiva nas *Obras de Engenharia*.

A *Construção de Edifícios* registou uma variação homóloga de -4,6% (-4,7% em Setembro) contribuindo com -3,1 p.p. para o índice total.

As *Obras de Engenharia* apresentaram uma variação homóloga de 4,9%, a que correspondeu uma aceleração de 0,5 p.p. em relação ao período anterior, tendo contribuído com 1,5 p.p. para a variação total do índice.

Índice de Produção na Construção

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



No trimestre concluído em Outubro e relativamente ao trimestre terminado no mês anterior, a produção no sector da construção, corrigida da sazonalidade, apresentou uma variação marginal de -0,1% (1,4% em Setembro de 2008).

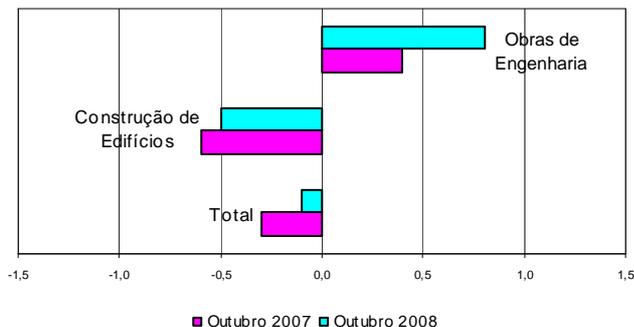
A *Construção de Edifícios* registou uma variação de -0,5% (1,0% no período anterior), enquanto as *Obras de Engenharia* apresentaram uma variação positiva de 0,8% (2,0% em Setembro).

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) foi idêntica à observada em Setembro (-1,7%).

A *Construção de Edifícios* apresentou uma variação média anual de -4,0% (-3,8% em Setembro) e as *Obras de Engenharia* registaram uma variação de 3,2% (2,9% no período anterior).

Emprego

Em Outubro o volume de emprego no sector da Construção e Obras Públicas apresentou uma diminuição de 2,8% em termos homólogos, valor inferior em 1,0 p.p. ao registado em Setembro.

Quando comparado com o mês anterior, o emprego registou uma variação negativa de 0,7% (0,4% em Outubro de 2007).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses foi de -1,6%, idêntica à do mês anterior.

Remunerações

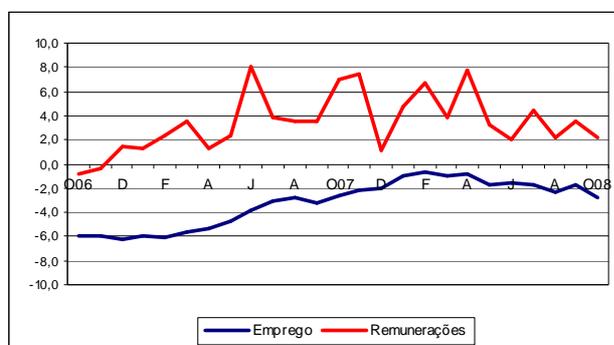
As remunerações efectivamente pagas pelo sector da construção registaram um aumento de 2,2% em termos homólogos, após terem registado um crescimento de 3,6% em Setembro.

Em relação ao mês anterior as remunerações apresentaram uma variação nula (1,3% em Outubro de 2007).

A taxa de variação média nos últimos 12 meses fixou-se em 4,0% (4,4% em Setembro).

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			
PONDERADOR	Total	Construção de Edifícios	Obras de Engenharia	Total	Construção de Edifícios	Obras de Engenharia
	100,00	69,95	30,05	100,00	69,95	30,05
Índices mensais						
Ago-07	67,9	64,3	76,4	77,4	75,3	82,1
Set-07	74,6	72,3	79,7	75,1	73,3	79,4
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	72,9	86,5
Out-08	80,1	75,0	92,2	77,1	72,2	88,6
Varição em cadeia - médias móveis de três meses (%)						
Out-07	0,6	0,4	1,0	-0,3	-0,6	0,4
Nov-07	4,9	5,5	3,6	-0,4	-0,6	0,1
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	0,4	1,4	-0,1	-0,5	0,8
Varição homóloga - médias móveis de três meses (%)						
Out-07	-2,8	-3,9	-0,7	-3,0	-4,0	-0,7
Nov-07	-2,8	-4,1	-0,1	-2,8	-4,0	-0,1
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	-4,3	5,0	-1,6	-4,6	4,9
Varição média nos últimos 12 meses (%)						
Out-07	-5,4	-5,7	-4,8	-5,4	-5,7	-4,9
Nov-07	-5,1	-5,5	-4,1	-5,1	-5,5	-4,1
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

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 5 de Dezembro de 2008, a que corresponde uma taxa de respostas de 86,4% em relação ao número de pessoas ao serviço.

Índices de Emprego e Remunerações na Construção e Obras Públicas		
	Emprego	Remunerações
Índices mensais		
Out-07	80,6	114,7
Nov-07	80,7	136,6
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	78,9	117,3
Out-08	78,3	117,2
Variação mensal (%)		
Out-07	0,4	1,3
Nov-07	0,1	19,2
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	0,5	-2,7
Out-08	-0,7	0,0
Variação homóloga (%)		
Out-07	-2,6	7,0
Nov-07	-2,2	7,5
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	-2,8	2,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)		
Out-07	-4,7	3,1
Nov-07	-4,4	3,8
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

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 5 de Dezembro de 2008, a que corresponde uma taxa de respostas de 86,4% 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.