destaque
informação à comunicação social
INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

11 de fevereiro de 2016

Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção
Dezembro de 2015

Índice de Produção na Construção com taxa de variação homóloga de -4,2%

O índice de produção na construção[1] apresentou, em dezembro, uma taxa de variação homóloga de -4,2% (variação de -3,8% no período anterior). No ano 2015, o índice de produção diminuiu 2,5% (diminuição de 8,9% em 2014).

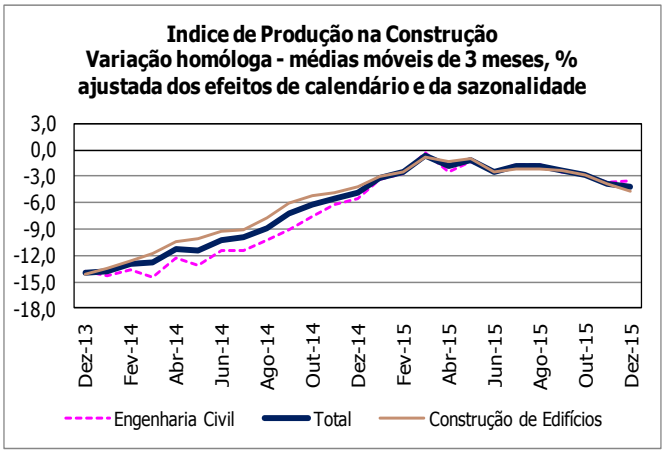
Os índices de emprego e de remunerações registaram decréscimos de 4,9% e de 3,3% (-4,1% e -7,9% em novembro), respetivamente. As variações médias anuais destes índices foram -3,2% e -3,6% em 2015, pela mesma ordem.

Produção

O índice de produção na construção[1] registou uma variação homóloga de -4,2% em dezembro, o que compara com a variação de -3,8% verificada em novembro.

Os segmentos considerados, C*onstrução de Edifícios e Engenharia Civil*, apresentaram variações homólogas negativas de 4,7% e de 3,6% (variações de -3,9% e de -3,7% em novembro).

No ano 2015 o índice de produção diminuiu 2,5% (diminuição de 8,9% em 2014). O segmento da C*onstrução de Edifícios* apresentou uma diminuição média anual de 2,6% (variação de 7,9% em 2014) enquanto o da *Engenharia Civil* passou de uma variação média de -10,2% em 2014, para -2,3% em 2015.

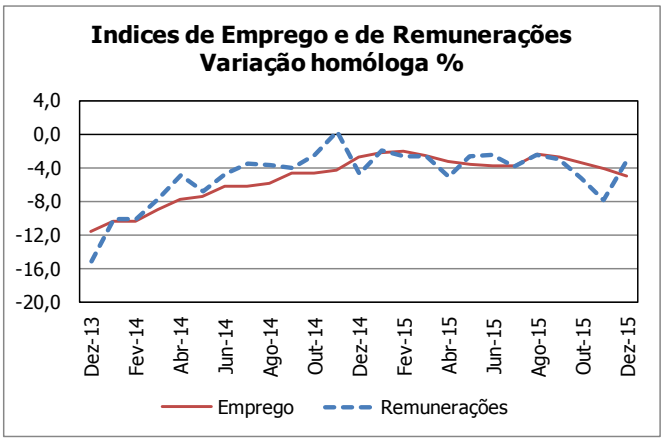


Emprego

O índice de emprego na construção registou uma variação homóloga de -4,9% (-4,1% em novembro).

Face ao mês anterior, o índice de emprego apresentou uma taxa de variação de -1,0% (-0,3% em dezembro de 2014).

No conjunto do ano 2015 o índice de emprego diminuiu 3,2% (diminuição de 6,7% em 2014).



Remunerações

O índice das remunerações efetivamente pagas assinalou uma variação homóloga de -3,3% (-7,9% em novembro).

Quando comparado com o mês anterior, o índice das remunerações aumentou 6,6% (1,4% em dezembro de 2014).

No ano 2015 o índice de remunerações apresentou uma redução de 3,6% (diminuição de 5,2% em 2014).

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

www.ine.pt | Serviço de Comunicação e Imagem - Tel: +351 21.842.61.00 - sci@ine.pt

ÍNDICE DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO
ÍNDICES BRUTOS E AJUSTADOS DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO E DA SAZONALIDADE
BASE 2010=100

	Índice de Produção na Construção								
	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
PONDERADOR	100,00	58,20	41,80	100,00	58,20	41,80	100,00	58,20	41,80
Índices mensais									
Out-14	55,7	56,1	55,1	57,8	58,3	57,1	60,7	61,2	59,9
Nov-14	55,7	56,3	54,9	57,8	58,4	56,9	56,3	56,8	55,5
Dez-14	55,7	55,6	55,8	53,7	54,1	53,1	53,6	54,0	53,1
Jan-15	55,8	56,4	55,0	54,7	56,1	52,8	54,6	56,0	52,8
Fev-15	55,0	56,0	53,6	55,4	56,3	54,2	54,0	54,8	52,8
Mar-15	56,4	57,2	55,2	56,8	57,7	55,6	58,0	58,9	56,9
Abr-15	55,0	56,2	53,2	54,7	55,8	53,2	56,1	57,2	54,6
Mai-15	55,1	55,9	54,0	56,5	57,0	55,7	55,0	55,5	54,3
Jun-15	54,6	54,7	54,4	55,8	56,3	55,1	55,7	56,2	55,1
Jul-15	54,6	55,5	53,2	55,5	56,6	54,0	58,3	59,4	56,6
Ago-15	55,2	56,3	53,6	49,6	49,3	49,9	49,5	49,2	49,9
Set-15	54,0	55,0	52,5	54,3	55,4	52,8	55,6	56,7	54,0
*Out-15	53,5	53,8	53,1	55,6	56,0	55,1	56,9	57,3	56,4
*Nov-15	53,4	53,6	53,1	55,3	55,6	55,0	55,3	55,5	55,0
Dez-15	53,1	52,8	53,6	51,2	51,3	51,0	51,1	51,2	51,0
Variação em cadeia - médias móveis de três meses (%)									
Dez-14	-0,1	-0,6	0,6	-1,4	-1,7	-1,1	-2,2	-2,5	-1,9
Jan-15	0,1	0,2	-0,1	-1,8	-1,3	-2,6	-3,5	-3,0	-4,3
Fev-15	-0,5	-0,2	-0,8	-1,4	-1,2	-1,7	-1,4	-1,2	-1,7
Mar-15	0,4	1,0	-0,3	1,9	2,1	1,6	2,7	3,0	2,4
Abr-15	-0,5	-0,1	-1,1	0,0	-0,2	0,3	0,9	0,7	1,1
Mai-15	0,1	-0,1	0,3	0,6	0,4	0,9	0,6	0,4	0,9
Jun-15	-1,1	-1,5	-0,5	-0,6	-0,8	-0,3	-1,4	-1,6	-1,1
Jul-15	-0,2	-0,4	0,0	0,5	0,5	0,4	1,3	1,3	1,2
Ago-15	0,1	0,3	-0,2	-4,1	-4,5	-3,5	-3,3	-3,7	-2,6
Set-15	-0,4	0,2	-1,2	-0,9	-0,6	-1,5	-0,1	0,3	-0,6
*Out-15	-0,6	-1,0	-0,1	0,1	-0,4	0,7	-0,8	-1,3	-0,2
*Nov-15	-1,1	-1,6	-0,3	3,6	3,9	3,2	3,6	3,8	3,2
Dez-15	-0,5	-1,4	0,7	-1,9	-2,4	-1,1	-2,7	-3,2	-1,8
Variação homóloga - médias móveis de três meses (%)									
Dez-14	-4,8	-4,2	-5,6	-4,8	-4,2	-5,6	-5,6	-5,0	-6,4
Jan-15	-3,2	-3,1	-3,4	-3,2	-3,1	-3,4	-4,8	-4,7	-5,0
Fev-15	-2,5	-2,5	-2,7	-2,6	-2,5	-2,7	-3,4	-3,3	-3,4
Mar-15	-0,7	-0,9	-0,4	-0,7	-0,9	-0,4	-1,1	-1,4	-0,8
Abr-15	-1,9	-1,4	-2,6	-1,9	-1,4	-2,6	-0,2	0,3	-0,9
Mai-15	-1,2	-1,0	-1,3	-1,2	-1,0	-1,3	-0,3	-0,2	-0,5
Jun-15	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-1,3	-1,2	-1,3
Jul-15	-1,9	-2,2	-1,7	-1,9	-2,2	-1,7	-2,0	-2,2	-1,7
Ago-15	-1,9	-2,1	-1,7	-1,9	-2,1	-1,7	-0,4	-0,5	-0,1
Set-15	-2,4	-2,3	-2,6	-2,4	-2,3	-2,6	-1,7	-1,6	-1,9
*Out-15	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	-3,1	-3,1	-3,1
*Nov-15	-3,8	-3,9	-3,7	-3,8	-3,9	-3,7	-3,8	-3,9	-3,7
Dez-15	-4,2	-4,7	-3,6	-4,2	-4,6	-3,6	-4,3	-4,7	-3,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
Dez-14	-8,9	-7,9	-10,2	-8,9	-8,0	-10,2	-9,1	-8,2	-10,4
Jan-15	-7,8	-7,1	-8,8	-7,8	-7,2	-8,8	-8,2	-7,5	-9,1
Fev-15	-7,2	-6,4	-8,2	-7,2	-6,5	-8,3	-7,6	-6,9	-8,6
Mar-15	-5,9	-5,2	-6,8	-5,9	-5,2	-6,8	-6,4	-5,7	-7,3
Abr-15	-5,4	-4,8	-6,4	-5,5	-4,8	-6,4	-5,5	-4,8	-6,4
Mai-15	-4,6	-4,1	-5,3	-4,6	-4,2	-5,3	-4,6	-4,1	-5,2
Jun-15	-3,9	-3,5	-4,5	-3,9	-3,5	-4,5	-3,9	-3,5	-4,5
Jul-15	-3,3	-3,0	-3,9	-3,3	-3,0	-3,8	-3,3	-2,9	-3,8
Ago-15	-2,8	-2,7	-3,0	-2,8	-2,7	-3,1	-2,5	-2,3	-2,7
Set-15	-2,6	-2,5	-2,8	-2,6	-2,5	-2,9	-2,5	-2,3	-2,7
*Out-15	-2,5	-2,4	-2,6	-2,5	-2,4	-2,6	-2,5	-2,4	-2,7
*Nov-15	-2,4	-2,4	-2,3	-2,4	-2,4	-2,3	-2,0	-2,0	-2,0
Dez-15	-2,5	-2,6	-2,3	-2,5	-2,6	-2,3	-2,1	-2,2	-1,9

NOTAS	Variação mensal - médias móveis 3 meses= [(mês n-2 + mês n-1 + mês n) / (mês n-3 + mês n-2 + mês n-1)] * 100 - 100
	Variação homóloga - médias móveis 3 meses = [(mês n-2 + mês n-1 + mês n) / (mês n-14 + mês n-13 + 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 8 de fevereiro de 2016, a que corresponde uma taxa de resposta de 93,9% em relação ao número de pessoas ao serviço.

ÍNDICES DE EMPREGO E REMUNERAÇÕES NA CONSTRUÇÃO
BASE 2010=100

	Índices de Emprego e Remunerações na Construção	
	Emprego	**Remunerações**
	Índices mensais	
Dez-14	60,0	64,7
Jan-15	59,6	53,2
Fev-15	59,3	54,0
Mar-15	59,5	54,7
Abr-15	59,3	54,3
Mai-15	58,9	55,7
Jun-15	58,8	58,1
Jul-15	58,8	61,0
Ago-15	58,8	56,6
Set-15	58,7	54,1
*Out-15	58,2	54,1
*Nov-15	57,6	58,7
Dez-15	57,0	62,6
	Variação mensal (%)	
Dez-14	-0,3	1,4
Jan-15	-0,7	-17,9
Fev-15	-0,4	1,7
Mar-15	0,4	1,2
Abr-15	-0,4	-0,7
Mai-15	-0,7	2,6
Jun-15	-0,2	4,3
Jul-15	-0,1	5,1
Ago-15	0,0	-7,3
Set-15	-0,1	-4,4
*Out-15	-1,0	0,1
*Nov-15	-0,9	8,6
Dez-15	-1,0	6,6
	Variação homóloga (%)	
Dez-14	-2,8	-4,8
Jan-15	-2,2	-2,0
Fev-15	-2,1	-2,6
Mar-15	-2,5	-2,6
Abr-15	-3,2	-5,0
Mai-15	-3,6	-2,7
Jun-15	-3,8	-2,5
Jul-15	-3,7	-3,8
Ago-15	-2,4	-2,4
Set-15	-2,8	-3,0
*Out-15	-3,4	-5,2
*Nov-15	-4,1	-7,9
Dez-15	-4,9	-3,3
	Variação média nos últimos 12 meses (%)	
Dez-14	-6,7	-5,2
Jan-15	-6,0	-4,6
Fev-15	-5,3	-3,9
Mar-15	-4,8	-3,5
Abr-15	-4,4	-3,5
Mai-15	-4,1	-3,2
Jun-15	-3,9	-3,0
Jul-15	-3,6	-3,0
Ago-15	-3,3	-2,9
Set-15	-3,2	-2,8
*Out-15	-3,1	-3,0
*Nov-15	-3,0	-3,8
Dez-15	-3,2	-3,6

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 8 de fevereiro de 2016, a que corresponde uma taxa de resposta de 93,9% 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 2010=100) com os resultados referentes a outubro de 2013.

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 formulário eletrónico, 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 efetivamente pagos no curto prazo. Para o efeito é realizado um inquérito mensal, por formulário eletrónico, 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://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica?clear=True 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 calculado 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.

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. A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

Revisões	Produção	Emprego	Remunerações
Out-15	0,0	-0,1	0,1
Nov-15	0,1	-0,1	0,0

www.ine.pt | Serviço de Comunicação e Imagem - Tel: +351 21.842.61.00 - sci@ine.pt