30 de Outubro de 2009

Índice de Produção Industrial

Setembro de 2009

Produção Industrial acentua variação homóloga negativa(*)

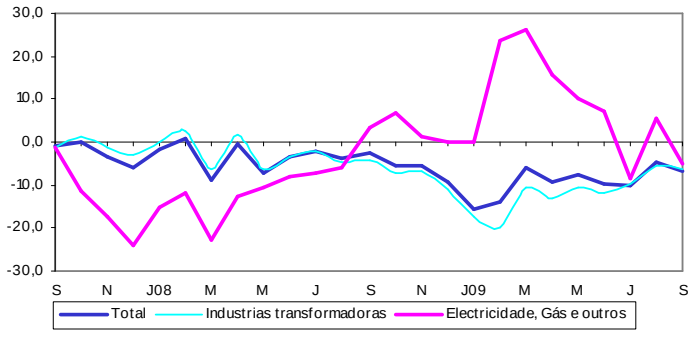
Em Setembro, a produção industrial apresentou uma variação homóloga de -6,7%, resultado mais negativo em 2,0 pontos percentuais (p.p.) que o registado em Agosto (-4,7%). A secção das Indústrias Transformadoras apresentou uma variação homóloga de -6,2% (-5,4% no mês anterior). No 3º trimestre de 2009 o índice registou uma variação de -7,1% relativamente ao trimestre homólogo, 1,8 p.p. superior à variação observada no 2º trimestre.

Variação homóloga

Em Setembro, a produção industrial registou uma taxa de variação de -6,7%, traduzindo um resultado mais negativo que o observado no mês anterior, que se tinha situado em -4,7%.

Apenas o agrupamento de *Energia* registou um contributo positivo para a variação do índice total (0,7 p.p.), que resultou de uma taxa de variação de 4,2% (3,4% no mês anterior). Nos restantes agrupamentos destaca-se o contributo de -5,0 p.p. apresentado pelo agrupamento de *Bens Intermédios*, que registou uma variação homóloga de -12,1% (-7,1% em Agosto). O agrupamento de *Bens de Investimento* apresentou o segundo contributo mais influente para a variação negativa do índice agregado (-1,9 p.p.), em resultado de uma taxa de variação de -16,2%. Ainda assim, este agrupamento registou uma variação homóloga menos negativa em 2,1 p.p. que a observada no mês anterior.

Índice Total e Secções
Variações Homólogas (%)



(*) Corrigida de efeitos de calendário e da sazonalidade (ver notas explicativas)

recenseamento Agrícola 2009 **de Novembro 09 a Maio 10,**

O INE realiza o Recenseamento Agrícola junto de todos os agricultores portugueses, com o objectivo de caracterizar as explorações agrícolas, a mão-de-obra e os sistemas de produção agrícola, bem como as medidas de protecção e melhoria do ambiente e da biodiversidade. A discussão da nova PAC em 2010 beneficiará dos resultados do RA 09.

Pelo seu peso no índice agregado, a secção das *Indústrias Transformadoras* determinou a variação do índice total, com um contributo de -5,0 p.p., tendo registado uma taxa de variação de -6,2% (-5,4% em Agosto). A secção das *Indústrias Extractivas* apresentou o segundo contributo mais influente para a variação negativa do índice agregado (-0,9 p.p.), correspondente a uma variação homóloga de -25,4% (-25,8% no mês anterior). A secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* passou de uma variação homóloga positiva (5,5% em Agosto) para uma taxa de variação de -5,1%, que originou um contributo de -0,8 p.p. para a variação do índice total.

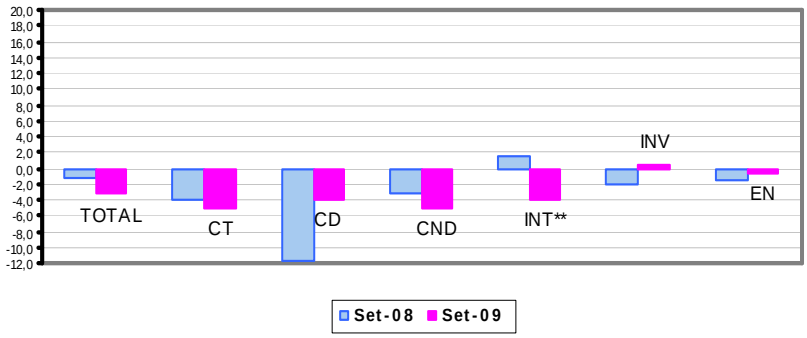
Variação mensal

A produção industrial registou uma variação mensal de -3,3% em Setembro. Em Agosto esta variação tinha sido positiva, tendo-se situado em 5,2%.

O agrupamento de *Bens de Investimento* foi o único que registou uma variação mensal positiva (0,4%), ainda assim, esta taxa de variação situou-se 1,6 p.p. abaixo da observada em Agosto. Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e *Bens Intermédios* apresentaram ambos contributos de -1,6 p.p. para a variação do índice total, originados por taxas de variação de -5,0%, no primeiro destes agrupamentos, e de -4,0% no último. No mês anterior, registaram variações mensais positivas de 0,8% e 8,6%, respectivamente. Por sua vez, o agrupamento de *Energia* passou de uma taxa de variação mensal de 8,0%, em Agosto, para -0,6% em Setembro.

Todas as secções apresentaram taxas de variação mensal negativas, contudo foi a secção das *Indústrias Transformadoras* que mais contribuiu para a variação negativa do índice agregado (-2,2 p.p.), em resultado de uma variação mensal de -2,7% (3,3% em Agosto). A secção das *Indústrias Extractivas* passou de uma taxa de variação positiva de 23,4%, em Agosto, para uma variação mensal de -8,7% em Setembro.

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais
Variação Mensal (%)



www.ine.pt | Informações adicionais: Serviço de Comunicação e Imagem [Tel: 21.842.61.00 _ Fax: 21.842.63.73 _ sci@ine.pt]

Variação trimestral

No 3º trimestre de 2009, face ao trimestre homólogo, o índice registou uma variação de -7,1% 1,8 p.p. superior à variação observada no 2º trimestre. Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram contributos negativos para a variação do índice agregado, tendo sido o do agupamento de *Bens Intermédios* o mais influente, -4,4 p.p., em resultado de uma taxa de variação de -10,9% (-15,2% no trimestre anterior). O agrupamento de *Bens de Investimento* registou o segundo contributo mais influente para a variação do índice total, -2,0 p.p., originado por uma taxa de variação de -17,3% (-16,4% no 2º trimestre).

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma taxa de variação de -7,1%, menos negativa em 4,6 p.p. que a verificada no 2º trimestre. A secção das *Indústrias Extrativas* registou uma taxa de variação de -26,5% (-17,7% no 2º trimestre). A taxa de variação da secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Fio* fixou-se em -2,7%, depois de no trimestre anterior se ter verificado uma variação positiva de 11,0%.

www.ine.pt | Informações adicionais: Serviço de Comunicação e Imagem [Tel: 21.842.61.00 _ Fax: 21.842.63.73 _ sci@ine.pt]

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de ***Produção Industrial*** - CORRIGIDOS DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO E DA SAZONALIDADE
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2005=100

Período	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
		Bens de Consumo			Bens Intermédios**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extractivas	Indústrias Transformadoras	Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
		Total	Duradouro	Não Duradouro							
Índices mensais											
Set-08	98,9	93,4	77,0	95,7	108,3	96,4	91,1	112,3	98,5	98,0	106,4
Out-08	96,5	96,1	77,4	98,8	100,9	96,4	88,3	91,7	96,3	98,4	100,9
Nov-08	95,0	90,1	73,6	92,5	95,6	110,8	91,7	96,9	95,2	93,2	103,7
Dez-08	92,0	93,8	79,8	95,8	89,6	87,3	96,9	102,5	91,3	93,2	106,2
Jan-09	88,1	91,7	71,5	94,6	85,3	85,2	89,7	74,7	87,1	96,1	104,6
Fev-09	88,3	86,9	70,2	89,3	88,6	80,7	95,1	87,5	84,1	110,8	103,2
Mar-09	91,4	92,4	69,9	95,6	92,5	87,2	90,0	97,7	89,7	98,6	106,7
Abr-09	91,5	93,8	68,3	97,5	90,6	82,9	95,1	94,3	90,4	96,5	101,6
Mai-09	90,4	90,9	67,6	94,3	88,4	84,4	97,6	81,1	89,4	97,4	103,3
Jun-09	90,1	92,5	68,1	96,0	89,4	79,6	94,4	79,5	89,3	96,1	107,6
(*) Jul-09	90,7	95,7	70,3	99,4	91,3	79,0	88,5	74,4	91,9	87,4	106,4
(*) Ago-09	95,4	96,5	72,3	100,1	99,2	80,5	95,5	91,7	94,9	97,9	119,9
Set-09	92,3	91,7	69,4	94,9	95,1	80,9	95,0	83,7	92,4	93,0	107,9
Variação mensal (%)											
Set-08	-1,2	-4,1	-11,7	-3,1	1,5	-2,1	-1,4	-9,2	-1,9	5,6	-10,8
Out-08	-2,5	2,9	0,4	3,2	-6,8	0,0	-3,1	-18,3	-2,3	0,4	-5,2
Nov-08	-1,5	-6,2	-4,8	-6,3	-5,2	14,9	3,9	5,7	-1,1	-5,3	2,8
Dez-08	-3,2	4,0	8,4	3,5	-6,3	-21,2	5,7	5,7	-4,1	-0,1	2,4
Jan-09	-4,2	-2,2	-10,3	-1,2	-4,7	-2,3	-7,5	-27,2	-4,6	3,2	-1,4
Fev-09	0,2	-5,2	-1,8	-5,6	3,9	-5,3	6,1	17,2	-3,4	15,2	-1,3
Mar-09	3,5	6,3	-0,5	7,1	4,4	8,0	-5,3	11,7	6,6	-11,0	3,4
Abr-09	0,2	1,5	-2,3	1,9	-2,0	-5,0	5,6	-3,5	0,8	-2,2	-4,8
Mai-09	-1,2	-3,1	-1,0	-3,3	-2,4	1,8	2,7	-14,0	-1,1	1,0	1,7
Jun-09	-0,4	1,8	0,8	1,9	1,1	-5,7	-3,4	-1,9	-0,1	-1,3	4,2
(*) Jul-09	0,6	3,5	3,2	3,5	2,1	-0,8	-6,2	-6,5	2,8	-9,1	-1,1
(*) Ago-09	5,2	0,8	2,7	0,7	8,6	2,0	8,0	23,4	3,3	12,1	12,7
Set-09	-3,3	-5,0	-3,9	-5,1	-4,0	0,4	-0,6	-8,7	-2,7	-5,0	-10,1
Variação homóloga (%)											
Set-08	-2,5	-6,2	-6,2	-6,2	2,9	-6,8	-4,7	11,5	-4,1	3,4	5,8
Out-08	-5,4	-5,8	-12,2	-5,1	-6,0	-7,3	-1,8	-14,0	-7,1	6,8	2,5
Nov-08	-5,7	-11,4	-13,1	-11,2	-10,4	10,2	4,9	-9,7	-6,8	1,4	0,5
Dez-08	-9,3	-5,6	-15,0	-4,3	-19,1	-5,0	4,7	-5,3	-11,0	-0,2	-2,3
Jan-09	-15,5	-8,2	-13,6	-7,6	-23,5	-17,6	-8,6	-35,8	-17,3	0,0	-0,2
Fev-09	-14,1	-13,9	-13,5	-14,0	-19,9	-23,1	7,2	-17,4	-20,0	23,6	-4,5
Mar-09	-6,1	-3,4	-16,3	-1,8	-13,5	-12,9	13,8	-8,7	-10,7	26,0	1,5
Abr-09	-9,1	-4,0	-19,0	-2,1	-16,2	-21,4	8,5	-4,2	-13,0	15,8	-7,0
Mai-09	-7,6	-6,2	-17,1	-4,9	-14,9	-9,8	8,1	-13,2	-10,4	10,3	-2,1
Jun-09	-9,9	-6,8	-13,1	-6,1	-14,4	-17,3	-0,6	-32,5	-11,7	7,3	-1,0
(*) Jul-09	-10,0	-3,3	-20,0	-1,2	-13,5	-17,3	-9,1	-28,6	-9,6	-8,3	-1,3
(*) Ago-09	-4,7	-0,8	-17,2	1,3	-7,1	-18,3	3,4	-25,8	-5,4	5,5	0,5
Set-09	-6,7	-1,8	-9,9	-0,8	-12,1	-16,2	4,2	-25,4	-6,2	-5,1	1,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Set-08	-3,2	-3,2	-7,2	-2,7	1,7	-5,7	-11,5	13,5	-2,2	-12,3	5,4
Out-08	-3,7	-3,8	-8,0	-3,3	0,6	-6,1	-10,7	9,4	-2,9	-11,0	5,8
Nov-08	-3,9	-4,7	-8,0	-4,3	-0,5	-4,7	-8,9	7,1	-3,3	-9,4	5,6
Dez-08	-4,1	-4,8	-8,7	-4,3	-2,6	-3,7	-6,6	5,3	-4,0	-7,2	5,4
Jan-09	-5,3	-5,2	-9,0	-4,7	-5,0	-4,9	-6,5	0,3	-5,5	-5,8	4,7
Fev-09	-6,5	-6,4	-9,5	-6,0	-7,2	-6,9	-5,0	-1,9	-7,3	-3,0	3,2
Mar-09	-6,3	-5,9	-10,0	-5,4	-8,1	-7,5	-2,0	-2,3	-7,7	0,8	2,7
Abr-09	-7,0	-6,1	-11,4	-5,5	-9,7	-9,7	-0,5	-3,1	-8,9	3,1	1,5
Mai-09	-7,1	-6,1	-11,9	-5,3	-10,5	-9,4	0,9	-2,8	-9,2	4,8	1,2
Jun-09	-7,6	-6,5	-12,2	-5,8	-11,5	-9,8	1,0	-8,0	-9,9	6,2	0,6
(*) Jul-09	-8,3	-6,7	-14,0	-5,9	-12,6	-10,7	0,9	-12,1	-10,5	6,1	0,2
(*) Ago-09	-8,4	-6,3	-14,7	-5,3	-13,1	-12,3	1,8	-15,9	-10,6	7,2	-0,7
Set-09	-8,7	-6,0	-15,1	-4,9	-14,3	-13,1	2,6	-18,9	-10,8	6,4	-1,0

NOTAS	
	Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100
	Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100
	Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Rectificado, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.
(**) Bens Intermédios + Outros

www.ine.pt | Informações adicionais: Serviço de Comunicação e Imagem [Tel: 21.842.61.00 _ Fax: 21.842.63.73 _ sci@ine.pt]

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de ***Produção Industrial*** - CORRIGIDOS DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2005=100

Período	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
		Bens de Consumo			Bens Intermédios**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extractivas	Indústrias Transformadoras	Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
		Total	Duradouro	Não Duradouro							
Índices mensais											
Set-08	101,7	99,0	79,5	101,9	111,1	102,0	87,1	114,3	102,7	93,1	110,2
Out-08	102,4	103,6	86,3	106,1	109,7	106,0	83,6	95,9	104,5	92,6	109,3
Nov-08	99,1	95,1	81,0	97,1	99,7	116,3	93,6	98,7	99,8	95,5	107,2
Dez-08	88,9	91,4	75,3	93,7	79,2	79,7	110,3	96,5	84,7	109,7	101,5
Jan-09	90,4	90,2	70,7	93,0	85,5	86,1	103,2	71,3	86,9	112,9	107,1
Fev-09	85,8	82,0	67,6	84,1	85,3	80,0	97,1	82,3	80,8	113,3	103,3
Mar-09	93,9	92,5	73,9	95,2	97,2	89,5	92,8	98,0	92,2	102,0	107,8
Abr-09	89,9	88,8	69,8	91,5	92,6	85,0	89,4	95,7	89,6	89,4	105,1
Mai-09	92,8	91,3	73,9	93,8	95,3	88,6	92,8	86,6	93,2	91,5	106,3
Jun-09	89,8	91,9	68,7	95,3	91,1	82,1	88,4	81,1	90,2	88,8	107,1
(*) Jul-09	96,8	103,6	74,3	107,8	99,8	83,0	88,2	80,1	99,2	87,0	108,6
(*) Ago-09	74,8	80,4	46,3	85,3	70,8	52,5	87,8	83,3	71,8	88,3	97,1
Set-09	95,2	97,5	71,6	101,2	98,2	86,3	91,0	85,7	96,8	88,1	111,9
Variação mensal (%)											
Set-08	27,6	23,0	39,4	21,4	36,9	54,5	3,2	-0,9	32,4	12,3	16,3
Out-08	0,7	4,6	8,5	4,1	-1,3	4,0	-4,1	-16,1	1,7	-0,5	-0,9
Nov-08	-3,2	-8,2	-6,1	-8,5	-9,1	9,7	12,0	2,9	-4,5	3,2	-1,9
Dez-08	-10,3	-3,9	-7,1	-3,5	-20,6	-31,4	17,8	-2,3	-15,1	14,8	-5,3
Jan-09	1,7	-1,3	-6,2	-0,7	8,0	8,0	-6,4	-26,1	2,6	3,0	5,6
Fev-09	-5,0	-9,0	-4,3	-9,6	-0,3	-7,1	-5,9	15,5	-7,0	0,3	-3,6
Mar-09	9,5	12,8	9,3	13,2	13,9	11,8	-4,5	19,0	14,2	-10,0	4,4
Abr-09	-4,3	-4,1	-5,5	-3,9	-4,7	-5,0	-3,7	-2,3	-2,8	-12,3	-2,5
Mai-09	3,2	2,9	5,9	2,5	2,9	4,3	3,9	-9,6	3,9	2,3	1,1
Jun-09	-3,2	0,6	-7,0	1,5	-4,4	-7,4	-4,8	-6,4	-3,2	-3,0	0,8
(*) Jul-09	7,8	12,7	8,1	13,2	9,5	1,1	-0,2	-1,1	10,0	-2,0	1,4
(*) Ago-09	-22,7	-22,4	-37,7	-20,9	-29,0	-36,8	-0,5	4,0	-27,6	1,5	-10,6
Set-09	27,3	21,3	54,7	18,7	38,7	64,4	3,7	2,8	34,8	-0,2	15,3
Variação homóloga (%)											
Set-08	-2,2	-4,8	-7,2	-4,5	1,8	-5,3	-4,5	11,3	-3,8	4,2	9,5
Out-08	-4,9	-4,9	-11,9	-4,0	-5,5	-6,7	-1,7	-13,5	-6,4	7,6	4,5
Nov-08	-6,5	-13,0	-13,4	-12,9	-10,3	8,5	4,6	-9,5	-7,7	1,2	-1,0
Dez-08	-8,8	-5,7	-15,0	-4,5	-19,7	-3,3	4,1	-5,6	-10,8	-0,1	-2,4
Jan-09	-15,3	-8,5	-13,6	-8,0	-23,1	-18,7	-7,7	-36,9	-17,5	-0,2	-2,7
Fev-09	-14,4	-14,5	-13,2	-14,7	-20,6	-23,1	7,2	-18,3	-20,6	23,1	-3,5
Mar-09	-6,5	-4,4	-15,4	-3,0	-13,3	-13,4	13,4	-8,7	-11,1	24,9	1,1
Abr-09	-9,9	-6,6	-18,5	-5,1	-16,0	-20,5	9,3	-4,2	-13,9	17,5	-5,4
Mai-09	-7,4	-6,5	-16,9	-5,2	-13,5	-9,9	8,5	-12,5	-10,0	11,1	-2,3
Jun-09	-10,7	-7,2	-13,1	-6,5	-15,4	-17,7	-0,7	-32,1	-12,5	7,9	-1,0
(*) Jul-09	-9,0	-3,1	-19,8	-1,1	-11,6	-16,4	-9,1	-27,2	-8,5	-8,3	-1,2
(*) Ago-09	-6,2	-0,2	-18,8	1,6	-12,7	-20,5	3,9	-27,8	-7,5	6,4	2,4
Set-09	-6,4	-1,6	-10,0	-0,6	-11,6	-15,4	4,4	-25,1	-5,8	-5,3	1,5
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Set-08	-3,2	-3,0	-7,3	-2,4	1,5	-5,6	-11,5	13,5	-2,1	-12,3	5,7
Out-08	-3,6	-3,5	-8,1	-3,0	0,4	-6,1	-10,7	9,4	-2,8	-10,9	6,0
Nov-08	-3,8	-4,5	-8,1	-4,0	-0,7	-4,7	-8,9	7,2	-3,3	-9,4	5,6
Dez-08	-4,1	-4,6	-8,7	-4,1	-2,5	-3,7	-6,7	5,3	-3,9	-7,2	5,2
Jan-09	-5,2	-5,0	-9,0	-4,5	-4,9	-5,0	-6,5	0,3	-5,4	-5,9	4,4
Fev-09	-6,5	-6,3	-9,6	-5,9	-7,2	-7,1	-5,0	-1,9	-7,3	-3,0	3,1
Mar-09	-6,2	-5,8	-10,1	-5,3	-8,0	-7,6	-2,0	-2,3	-7,6	0,8	2,7
Abr-09	-7,1	-6,4	-11,4	-5,8	-9,7	-9,8	-0,5	-3,1	-9,0	3,1	1,5
Mai-09	-7,1	-6,3	-12,0	-5,6	-10,3	-9,4	0,9	-2,8	-9,2	4,9	1,3
Jun-09	-7,7	-6,8	-12,2	-6,1	-11,4	-9,9	1,0	-8,0	-10,0	6,2	0,7
(*) Jul-09	-8,3	-7,1	-14,2	-6,2	-12,5	-10,9	0,9	-12,1	-10,6	6,2	0,2
(*) Ago-09	-8,5	-6,7	-14,6	-5,8	-13,2	-12,0	1,9	-16,0	-10,8	7,3	-0,3
Set-09	-8,9	-6,5	-14,9	-5,4	-14,4	-12,9	2,6	-18,9	-11,0	6,5	-0,9

NOTAS	
	Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100
	Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100
	Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Rectificado, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.
(**) Bens Intermédios + Outros

www.ine.pt | Informações adicionais: Serviço de Comunicação e Imagem [Tel: 21.842.61.00 _ Fax: 21.842.63.73 _ sci@ine.pt]

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de ***Produção Industrial*** - BRUTOS
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2005=100

Período	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
		Bens de Consumo			Bens Intermédios**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extractivas	Indústrias Transformadoras	Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
		Total	Duradouro	Não Duradouro							
Índices mensais											
Set-08	103,6	101,5	82,1	104,3	113,1	105,2	87,0	116,2	104,9	93,4	112,8
Out-08	104,8	106,6	89,6	109,1	112,2	110,0	83,4	98,1	107,2	93,0	112,3
Nov-08	98,3	93,8	79,9	95,9	98,5	116,1	93,8	97,8	98,8	95,4	106,1
Dez-08	87,6	89,3	72,8	91,7	78,1	77,2	110,5	94,5	83,2	109,4	99,3
Jan-09	90,0	89,6	70,1	92,4	85,1	85,7	103,5	70,5	86,4	112,9	106,6
Fev-09	86,6	82,9	68,2	85,1	86,0	81,6	97,2	82,6	81,6	113,5	104,6
Mar-09	94,3	93,3	76,1	95,7	97,5	89,5	93,0	99,5	92,6	101,9	107,3
Abr-09	90,8	89,6	69,5	92,5	93,7	87,4	89,1	95,3	90,7	89,8	107,6
Mai-09	91,1	89,0	71,6	91,6	93,3	86,3	93,2	84,7	91,2	91,2	104,0
Jun-09	89,2	91,0	67,7	94,4	90,6	80,9	88,6	80,0	89,6	88,6	106,0
(*) Jul-09	99,0	106,4	77,3	110,7	102,3	86,3	87,9	82,1	101,7	87,4	111,6
(*) Ago-09	74,2	79,6	45,7	84,5	70,2	51,3	87,9	82,6	71,1	88,2	96,6
Set-09	96,9	99,8	74,0	103,6	100,2	90,7	90,7	87,2	98,8	88,4	114,5
Variação mensal (%)											
Set-08	32,5	29,4	49,9	27,3	42,1	66,2	2,7	2,3	38,3	13,0	21,6
Out-08	1,1	5,0	9,1	4,6	-0,9	4,5	-4,1	-15,6	2,1	-0,5	-0,4
Nov-08	-6,2	-12,0	-10,9	-12,1	-12,2	5,5	12,4	-0,2	-7,8	2,6	-5,5
Dez-08	-10,9	-4,8	-8,9	-4,3	-20,6	-33,4	17,9	-3,4	-15,7	14,6	-6,4
Jan-09	2,8	0,3	-3,7	0,8	8,9	10,9	-6,4	-25,3	3,9	3,2	7,3
Fev-09	-3,8	-7,5	-2,7	-8,0	1,1	-4,7	-6,1	17,1	-5,6	0,5	-1,8
Mar-09	9,0	12,4	11,6	12,5	13,4	9,6	-4,3	20,5	13,5	-10,2	2,5
Abr-09	-3,8	-4,0	-8,7	-3,4	-3,9	-2,4	-4,2	-4,2	-2,1	-12,0	0,3
Mai-09	0,3	-0,6	3,1	-1,0	-0,4	-1,3	4,5	-11,1	0,6	1,6	-3,3
Jun-09	-2,0	2,2	-5,5	3,1	-2,8	-6,2	-4,9	-5,5	-1,8	-2,8	1,9
(*) Jul-09	11,0	17,0	14,1	17,3	12,9	6,6	-0,8	2,6	13,6	-1,4	5,2
(*) Ago-09	-25,1	-25,2	-40,9	-23,6	-31,4	-40,5	0,0	0,6	-30,1	0,9	-13,5
Set-09	30,7	25,4	61,9	22,5	42,8	76,6	3,2	5,6	39,0	0,2	18,6
Variação homóloga (%)											
Set-08	0,6	-1,2	-2,9	-1,1	5,1	-1,7	-4,8	14,0	-0,7	4,7	13,1
Out-08	-3,8	-3,3	-10,0	-2,4	-4,5	-4,8	-1,8	-12,3	-5,1	7,9	6,2
Nov-08	-7,9	-14,7	-15,4	-14,6	-12,1	7,0	4,8	-10,8	-9,3	0,9	-2,6
Dez-08	-8,5	-5,5	-15,3	-4,2	-19,3	-3,2	4,0	-5,9	-10,5	-0,2	-2,4
Jan-09	-16,5	-10,2	-15,6	-9,6	-24,4	-20,4	-7,4	-38,1	-18,8	-0,4	-4,2
Fev-09	-14,1	-14,1	-15,0	-14,0	-20,5	-22,1	7,2	-19,4	-20,2	23,3	-2,3
Mar-09	-4,9	-1,6	-9,2	-0,7	-11,7	-12,8	13,5	-5,0	-9,4	24,9	1,1
Abr-09	-10,0	-7,1	-22,5	-5,1	-16,2	-19,3	9,1	-7,0	-13,9	17,8	-3,8
Mai-09	-7,7	-6,8	-17,0	-5,4	-14,0	-10,0	8,5	-12,9	-10,3	11,1	-2,3
Jun-09	-10,6	-7,1	-13,1	-6,4	-15,2	-18,1	-0,6	-32,5	-12,4	8,0	-1,0
(*) Jul-09	-9,0	-3,2	-19,7	-1,2	-11,5	-16,2	-9,1	-26,9	-8,5	-8,3	-1,2
(*) Ago-09	-5,2	1,5	-16,6	3,2	-11,9	-18,9	3,7	-27,3	-6,3	6,7	4,1
Set-09	-6,4	-1,6	-10,0	-0,7	-11,5	-13,8	4,2	-24,9	-5,9	-5,4	1,5
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Set-08	-2,9	-2,6	-6,6	-2,1	1,9	-5,4	-11,5	14,0	-1,8	-12,2	6,1
Out-08	-3,4	-3,2	-7,4	-2,7	0,7	-5,8	-10,7	9,9	-2,6	-10,9	6,4
Nov-08	-3,7	-4,3	-7,6	-3,9	-0,5	-4,6	-8,8	7,5	-3,1	-9,4	5,9
Dez-08	-4,0	-4,6	-8,5	-4,2	-2,5	-3,9	-6,6	5,4	-3,9	-7,2	5,2
Jan-09	-5,3	-5,2	-9,0	-4,7	-4,9	-5,2	-6,4	0,2	-5,5	-5,9	4,2
Fev-09	-6,6	-6,4	-9,9	-6,0	-7,2	-7,1	-4,9	-2,2	-7,4	-3,0	3,1
Mar-09	-5,9	-5,4	-9,1	-4,9	-7,6	-7,4	-1,9	-1,8	-7,3	0,8	2,9
Abr-09	-7,0	-6,3	-11,5	-5,6	-9,6	-9,7	-0,5	-3,3	-8,9	3,1	1,6
Mai-09	-6,9	-6,0	-11,9	-5,3	-10,2	-9,1	1,0	-2,9	-9,0	4,9	1,6
Jun-09	-7,5	-6,5	-12,1	-5,8	-11,2	-9,6	1,1	-8,1	-9,8	6,3	1,0
(*) Jul-09	-8,3	-6,9	-14,3	-6,0	-12,4	-10,7	0,9	-12,3	-10,5	6,2	0,3
(*) Ago-09	-8,2	-6,3	-14,4	-5,3	-13,0	-11,5	1,9	-15,9	-10,5	7,4	0,2
Set-09	-8,8	-6,3	-15,0	-5,2	-14,3	-12,6	2,6	-19,1	-10,9	6,5	-0,7

NOTAS	
	Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100
	Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100
	Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Rectificado, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.
(**) Bens Intermédios + Outros

www.ine.pt | Informações adicionais: Serviço de Comunicação e Imagem [Tel: 21.842.61.00 _ Fax: 21.842.63.73 _ sci@ine.pt]

NOTAS EXPLICATIVAS

Índice de Produção Industrial

O objectivo do índice de produção industrial é medir as variações do volume da produção em intervalos curtos e regulares. Este índice dá uma medida da tendência no valor acrescentado a custo de factores ao longo de um dado período de referência. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por via postal, junto de unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional.

A análise de resultados do presente Destaque foi efectuada tendo por base os índices corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade.

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora as habituais revisões dos índices dos dois meses anteriores, em consequência da substituição das estimativas efectuadas por respostas entretanto recebidas.

Correcção de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade é efectuada com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average " (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. No entanto, é possível que a redução recente da produção industrial com a crise internacional possa acarretar alguma perturbação neste tipo de efeitos. De qualquer modo, continuam a acompanhar estes destaques os valores das séries brutas e as respectivas taxas de variação o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível das quantidades produzidas entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento das quantidades, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal, quando calculada sobre níveis não corrigidos de sazonalidade, e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível das quantidades produzidas entre o mês corrente e o mesmo mês 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 das quantidades produzidas dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

Siglas

Total	– Indústrias Extractivas, Indústrias Transformadoras e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouros
CD	– Bens de Consumo Duradouros
INT	– Intermédios e Outros
INV	– Investimento
EN	– Energia
B	– Indústrias Extractivas
C	– Indústrias Transformadoras
D	– Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio
E	– Captação, Tratamento e Distribuição de Água, saneamento, Gestão de resíduos e Despoluição

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 28 de Outubro de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta de 89,1%.

www.ine.pt | Informações adicionais: Serviço de Comunicação e Imagem [Tel: 21.842.61.00 _ Fax: 21.842.63.73 _ sci@ine.pt]