

Índice de Produção Industrial Junho de 2011

Índice de Produção Industrial^(*) com variação homóloga negativa

Em Junho, o índice de produção industrial registou uma variação homóloga de -2,9%, depois de, em Maio, esta variação ter sido nula. A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -1,7% (0,2% em Maio). No 2º trimestre de 2011, o índice agregado diminuiu 1,6% face ao trimestre homólogo (no trimestre anterior esta variação tinha sido 0,2%).

Variação homóloga

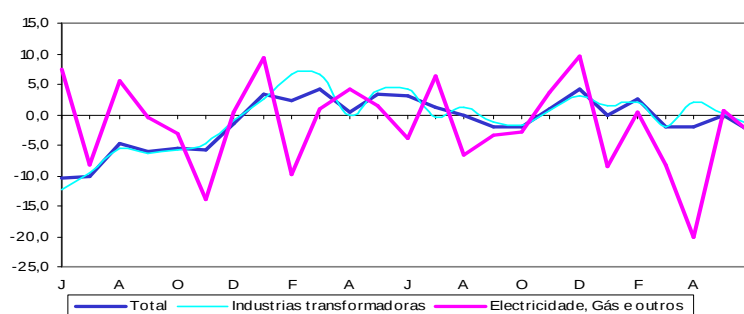
Em Junho, o índice de produção industrial diminuiu 2,9%, enquanto no mês anterior a variação homóloga tinha sido nula.

Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo*, com contributos de 1,3 p.p. (pontos percentuais) e de 1,2 p.p., respectivamente, determinaram a variação negativa do índice agregado. No primeiro destes agrupamentos, a taxa de variação

situou-se em -3,4% (1,9% no mês anterior), enquanto no segundo passou de -1,8%, em Maio, para -3,8% em Junho. Também o agrupamento de *Energia* apresentou um contributo negativo (-0,7 p.p.), em resultado de uma taxa de variação de -3,9% (-2,7%). O agrupamento de *Bens de Investimento* apresentou o único contributo positivo para a variação do índice agregado (0,4 p.p.), resultante de uma variação homóloga que se situou em 3,6% (3,2% em Maio).

Índice Total e Secções

Variações Homólogas (%)



A secção das *Indústrias Transformadoras* passou de uma taxa de variação positiva (0,2%), em Maio, para um resultado negativo (-1,7%), em Junho, dando origem ao contributo mais influente para a variação negativa do índice agregado (-1,4 p.p.). A secção das *Indústrias Extractivas* apresentou um contributo igualmente influente (-1,1 p.p.), tendo-se situado em

-35,1% a sua variação homóloga (-15,4% em Maio). A secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* passou de uma variação homóloga de 0,8%, em Maio, para -3,0% em Junho, originando um contributo de -0,4 p.p..

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

Índice de Produção Industrial – Junho de 2011

Varição mensal

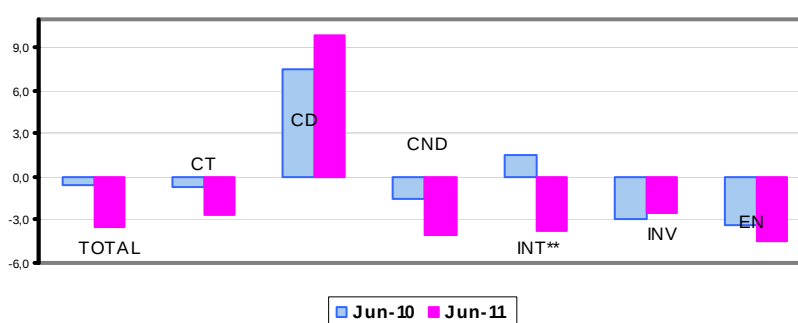
Em Junho, o índice de produção industrial registou uma variação mensal de -3,5% (3,4% em Maio).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram contributos negativos para a variação do índice total, destacando-se o contributo do agrupamento de *Bens Intermédios* (-1,5 p.p.), que resultou de uma variação mensal de -3,8% (1,0% no mês anterior). O agrupamento de *Energia* passou de uma variação mensal de 19,3%, em Maio, para -4,5% em Junho, originando um contributo de -0,9 p.p.. O agrupamento de *Bens de Consumo* apresentou um contributo de intensidade semelhante (-0,8 p.p.) em

resultado de uma taxa de variação de -2,7% (-2,2% no mês anterior).

Ao nível das secções, a das *Indústrias Transformadoras* e a de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* determinaram a variação do índice agregado ao apresentarem ambas contributos de -1,6 p.p., em resultado de taxas de variação de -1,9% e de -10,1% (0,7% e 24,0% em Maio), respectivamente. A secção das *Indústrias Extractivas* registou uma variação mensal de -10,6% (-17,1% em Maio), que deu origem a um contributo de -0,2 p.p. para a variação do índice total.

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais
Variação Mensal (%)



Varição trimestral

No 2º trimestre de 2011, o índice agregado registou uma variação de -1,6% em termos homólogos (no trimestre anterior, esta variação tinha sido 0,2%).

O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo negativo mais influente para a variação do índice total (-1,3 p.p.), resultante de uma taxa de variação de -6,9% (-10,6% no 1º trimestre de 2011). A taxa de variação do agrupamento de *Bens de Intermédios* passou de 8,0% no 1º trimestre, para -0,3% no 2º trimestre, originando um contributo de -0,1 p.p.. O agrupamento de *Bens de Investimento* foi o único que registou uma taxa de variação positiva (2,3%, -2,6% no 1º trimestre), traduzindo-se num contributo positivo de 0,2 p.p..

A secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou um contributo determinante para a variação do índice agregado (-1,2 p.p.), resultante de uma taxa de variação de -7,5% (-5,5% no trimestre anterior). A secção das *Indústrias Extractivas* passou de uma taxa de variação de 32,6% no 1º trimestre, para -19,6% no 2º trimestre de 2011. A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou um contributo positivo de 0,1 p.p. para a variação do índice agregado no 2º trimestre, originado por uma taxa de variação de 0,2% (0,5% no trimestre precedente).

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - AJUSTADO 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											
Jun-10	92,6	92,7	76,5	95,1	95,7	78,3	95,6	90,4	92,7	92,3	106,8
Jul-10	91,5	93,5	77,2	95,9	93,0	79,2	93,1	87,9	91,2	93,0	113,9
Ago-10	95,2	97,6	89,1	98,9	98,4	83,3	92,1	90,7	95,8	91,6	129,5
Set-10	91,1	91,1	81,1	92,5	96,4	71,4	93,4	72,8	91,1	94,4	112,7
Out-10	89,4	92,1	78,0	94,2	93,2	69,8	89,9	76,7	89,1	92,6	114,7
Nov-10	90,2	96,9	74,3	100,2	95,5	72,3	79,9	91,8	91,4	83,1	111,4
Dez-10	94,5	94,9	80,7	97,0	96,9	79,4	98,7	89,3	93,1	102,5	114,6
Jan-11	90,9	91,8	81,1	93,3	94,8	81,6	87,7	70,5	90,6	96,0	116,6
Fev-11	93,0	91,5	82,3	92,8	99,5	83,6	88,5	84,1	91,8	100,5	113,7
Mar-11	93,7	91,5	78,2	93,4	100,6	84,1	90,1	90,7	94,2	91,4	113,4
(*) Abr-11	90,1	93,8	77,0	96,2	95,2	79,6	80,8	79,1	92,3	80,4	110,1
(*) Mai-11	93,2	91,7	72,2	94,5	96,1	83,2	96,3	65,6	92,9	99,7	114,7
Jun-11	89,9	89,2	79,4	90,7	92,4	81,1	91,9	58,7	91,1	89,6	112,0
Variação mensal (%)											
Jun-10	-0,6	-0,7	7,5	-1,5	1,5	-2,9	-3,4	16,4	0,0	-6,7	0,6
Jul-10	-1,2	0,8	0,9	0,8	-2,8	1,2	-2,7	-2,7	-1,5	0,7	6,6
Ago-10	4,0	4,4	15,5	3,1	5,8	5,2	-1,1	3,2	5,0	-1,5	13,7
Set-10	-4,3	-6,7	-9,0	-6,4	-2,1	-14,3	1,4	-19,8	-4,9	3,1	-12,9
Out-10	-1,9	1,2	-3,8	1,8	-3,3	-2,2	-3,8	5,3	-2,1	-1,9	1,8
Nov-10	0,9	5,2	-4,8	6,4	2,5	3,6	-11,1	19,8	2,5	-10,3	-2,9
Dez-10	4,7	-2,1	8,7	-3,2	1,4	9,9	23,6	-2,7	1,9	23,4	2,9
Jan-11	-3,8	-3,3	0,5	-3,8	-2,1	2,7	-11,2	-21,1	-2,6	-6,4	1,8
Fev-11	2,3	-0,3	1,4	-0,6	4,9	2,6	1,0	19,2	1,3	4,7	-2,5
Mar-11	0,8	0,0	-4,9	0,7	1,1	0,5	1,7	7,9	2,6	-9,1	-0,3
(*) Abr-11	-3,8	2,5	-1,6	3,0	-5,4	-5,3	-10,3	-12,7	-2,0	-12,0	-2,9
(*) Mai-11	3,4	-2,2	-6,2	-1,7	1,0	4,4	19,3	-17,1	0,7	24,0	4,2
Jun-11	-3,5	-2,7	9,9	-4,1	-3,8	-2,5	-4,5	-10,6	-1,9	-10,1	-2,4
Variação homóloga (%)											
Jun-10	3,2	0,3	14,1	-1,1	7,4	0,4	1,3	13,1	4,2	-4,0	1,2
Jul-10	1,1	-2,4	10,7	-3,7	2,0	1,8	5,2	19,8	-0,5	6,4	8,2
Ago-10	-0,1	0,9	24,1	-1,5	-0,2	3,8	-3,6	-1,3	1,1	-6,5	7,2
Set-10	-1,9	-1,3	17,5	-3,3	1,7	-10,7	-5,4	-13,6	-1,3	-3,3	6,8
Out-10	-2,0	0,7	14,2	-0,7	1,0	-11,6	-6,9	-7,0	-1,7	-2,8	3,4
Nov-10	1,0	4,6	10,7	4,0	1,6	-10,3	-0,1	-3,5	0,7	3,6	2,1
Dez-10	4,3	1,0	4,6	0,6	5,8	-0,1	9,5	12,0	3,0	9,5	3,2
Jan-11	-0,1	1,8	13,5	0,4	5,7	-1,4	-12,6	5,2	1,6	-8,6	5,1
Fev-11	2,7	1,0	10,4	-0,1	11,0	0,0	-8,7	47,4	2,0	0,5	5,9
Mar-11	-1,9	-5,8	7,1	-7,2	7,3	-6,2	-10,3	48,9	-2,0	-8,3	1,3
(*) Abr-11	-1,9	1,9	7,1	1,3	0,7	0,0	-14,5	-6,9	2,0	-20,0	4,8
(*) Mai-11	0,0	-1,8	1,5	-2,1	1,9	3,2	-2,7	-15,4	0,2	0,8	8,1
Jun-11	-2,9	-3,8	3,8	-4,7	-3,4	3,6	-3,9	-35,1	-1,7	-3,0	4,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Jun-10	-1,6	0,0	-3,2	0,3	-1,8	-10,3	1,5	-17,3	-1,1	-1,5	3,5
Jul-10	-0,7	0,1	-0,3	0,1	-0,4	-8,7	2,7	-13,7	-0,2	-0,4	4,4
Ago-10	-0,2	0,2	3,5	-0,2	0,3	-6,8	2,1	-11,3	0,4	-1,4	5,0
Set-10	0,1	0,2	5,9	-0,4	1,6	-6,1	0,9	-10,0	0,8	-1,6	5,6
Out-10	0,5	0,6	8,2	-0,2	2,5	-5,4	-0,4	-9,7	1,2	-1,6	5,1
Nov-10	1,1	0,8	9,9	-0,2	2,8	-3,4	0,7	-9,9	1,7	-0,2	4,8
Dez-10	1,5	0,8	10,7	-0,2	3,1	-2,6	2,1	-6,9	2,0	0,5	4,7
Jan-11	1,3	1,0	11,4	0,0	3,2	-2,4	0,0	-5,9	2,0	-1,0	4,6
Fev-11	1,3	0,9	11,5	-0,3	4,0	-2,6	-1,0	-0,3	1,6	-0,1	4,7
Mar-11	0,8	0,0	11,9	-1,2	4,5	-3,4	-2,8	6,5	0,9	-0,9	4,4
(*) Abr-11	0,6	0,4	11,8	-0,8	4,2	-3,1	-3,9	6,8	1,1	-2,9	4,4
(*) Mai-11	0,3	0,0	11,2	-1,2	3,8	-2,6	-4,3	5,9	0,8	-3,0	4,8
Jun-11	-0,2	-0,3	10,3	-1,4	2,9	-2,4	-4,7	1,4	0,3	-2,9	5,1

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

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - AJUSTADO 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												
Jun-10	92,5	92,2	77,7	94,3	97,8	81,0	89,8	92,0	93,8	85,2	108,1	
Jul-10	97,3	101,1	81,3	104,0	101,2	82,8	92,6	93,8	98,3	92,4	114,3	
Ago-10	75,6	81,4	58,8	84,6	72,7	56,2	84,5	82,4	74,0	82,2	106,5	
Set-10	93,8	95,6	83,5	97,4	99,9	76,6	89,4	74,8	95,2	89,5	117,0	
Out-10	94,7	99,5	87,0	101,3	101,5	77,1	84,6	80,9	96,7	86,2	118,6	
Nov-10	94,7	102,5	82,3	105,4	100,0	77,4	82,0	93,6	96,3	85,6	117,1	
Dez-10	90,9	92,7	76,3	95,0	84,5	73,1	112,2	83,3	85,8	119,2	111,4	
Jan-11	93,2	90,4	80,2	91,9	95,1	82,7	101,2	67,2	90,5	112,7	119,1	
Fev-11	90,1	86,1	79,0	87,1	96,0	82,4	90,4	78,9	88,1	102,8	111,8	
Mar-11	96,7	92,1	82,7	93,5	105,7	86,9	93,0	91,0	97,1	95,0	116,4	
(*) Abr-11	88,6	89,1	78,6	90,6	97,3	81,7	75,1	80,6	91,7	73,4	113,9	
(*) Mai-11	95,7	92,0	78,9	93,9	103,4	87,8	91,7	71,1	96,9	94,0	120,0	
Jun-11	89,9	88,8	80,9	89,9	94,5	83,8	86,2	60,3	92,3	82,5	113,3	
Variação mensal (%)												
Jun-10	-3,4	-1,7	0,1	-1,9	-3,6	-4,9	-4,8	10,7	-2,9	-8,6	-2,6	
Jul-10	5,2	9,7	4,6	10,3	3,5	2,1	3,1	1,9	4,8	8,5	5,7	
Ago-10	-22,3	-19,5	-27,7	-18,6	-28,2	-32,2	-8,8	-12,1	-24,8	-11,1	-6,8	
Set-10	24,0	17,5	42,1	15,1	37,5	36,4	5,8	-9,2	28,7	9,0	9,8	
Out-10	1,0	4,0	4,2	4,0	1,6	0,7	-5,3	8,0	1,7	-3,7	1,4	
Nov-10	-0,1	3,0	-5,4	4,1	-1,4	0,4	-3,2	15,8	-0,5	-0,7	-1,2	
Dez-10	-4,0	-9,6	-7,3	-9,8	-15,5	-5,6	37,0	-11,1	-10,9	39,3	-4,8	
Jan-11	2,6	-2,4	5,1	-3,3	12,5	13,1	-9,8	-19,3	5,5	-5,4	6,8	
Fev-11	-3,3	-4,8	-1,5	-5,2	0,9	-0,3	-10,7	17,5	-2,6	-8,8	-6,1	
Mar-11	7,3	7,0	4,7	7,3	10,1	5,4	2,9	15,3	10,2	-7,6	4,1	
(*) Abr-11	-8,3	-3,3	-4,9	-3,1	-7,9	-6,0	-19,2	-11,4	-5,7	-22,8	-2,1	
(*) Mai-11	8,0	3,3	0,4	3,6	6,3	7,6	22,2	-11,8	5,7	28,1	5,3	
Jun-11	-6,1	-3,5	2,5	-4,2	-8,6	-4,6	-6,1	-15,2	-4,7	-12,3	-5,6	
Variação homóloga (%)												
Jun-10	3,5	0,4	14,9	-1,1	7,7	1,0	1,6	13,2	4,5	-4,0	2,8	
Jul-10	0,7	-2,4	10,4	-3,7	1,5	1,0	5,0	18,1	-0,7	6,2	6,4	
Ago-10	1,1	0,7	27,6	-1,4	2,9	7,5	-3,7	-1,2	3,0	-6,9	9,0	
Set-10	-2,0	-2,2	17,5	-4,2	2,1	-10,2	-5,6	-13,4	-1,4	-3,4	6,8	
Out-10	-2,1	0,6	13,9	-0,8	0,6	-11,4	-7,4	-6,5	-1,8	-3,2	1,7	
Nov-10	1,0	4,6	11,0	4,0	1,6	-9,9	-0,1	-3,4	0,8	3,4	2,1	
Dez-10	4,5	1,5	4,5	1,2	5,8	0,9	8,5	13,4	3,2	8,3	4,9	
Jan-11	0,1	2,0	14,0	0,7	5,7	-0,7	-11,0	5,5	1,8	-7,3	6,8	
Fev-11	2,7	1,2	10,2	0,1	11,2	0,0	-8,5	52,1	2,0	0,5	5,9	
Mar-11	-1,9	-5,9	7,1	-7,3	6,9	-6,1	-10,1	48,7	-2,0	-8,0	1,3	
(*) Abr-11	-1,9	2,1	6,8	1,5	0,7	0,0	-15,4	-6,8	2,0	-21,5	4,8	
(*) Mai-11	0,0	-1,9	1,6	-2,3	2,0	3,0	-2,9	-14,4	0,3	0,8	8,1	
Jun-11	-2,9	-3,7	4,1	-4,6	-3,3	3,4	-4,1	-34,5	-1,6	-3,2	4,8	
Variação média nos últimos 12 meses (%)												
Jun-10	-1,6	0,0	-2,9	0,3	-1,9	-10,0	1,5	-17,2	-1,0	-1,5	3,8	
Jul-10	-0,7	0,1	0,1	0,1	-0,6	-8,4	2,7	-13,7	-0,3	-0,4	4,5	
Ago-10	-0,2	0,1	2,9	-0,2	0,5	-6,8	2,1	-11,2	0,5	-1,4	5,0	
Set-10	0,2	0,0	5,4	-0,6	1,9	-6,2	0,9	-9,9	0,9	-1,6	5,6	
Out-10	0,5	0,5	7,9	-0,3	2,8	-5,4	-0,4	-9,7	1,3	-1,6	5,2	
Nov-10	1,1	0,7	9,8	-0,3	3,0	-3,4	0,7	-9,8	1,8	-0,2	4,8	
Dez-10	1,7	0,8	10,5	-0,2	3,4	-2,6	2,1	-6,8	2,2	0,5	4,8	
Jan-11	1,4	1,0	11,2	0,0	3,5	-2,2	0,0	-5,8	2,1	-1,0	5,0	
Fev-11	1,5	0,9	11,4	-0,2	4,2	-2,4	-0,9	-0,3	1,8	0,0	5,2	
Mar-11	0,9	0,0	11,7	-1,2	4,7	-3,3	-2,7	6,6	1,0	-0,8	4,7	
(*) Abr-11	0,7	0,4	11,6	-0,8	4,4	-3,0	-3,9	6,9	1,2	-2,9	4,8	
(*) Mai-11	0,4	0,0	11,0	-1,2	3,9	-2,5	-4,3	6,0	0,8	-3,0	5,0	
Jun-11	-0,1	-0,3	10,1	-1,5	3,0	-2,3	-4,7	1,4	0,3	-2,9	5,1	

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

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 Intermediários**	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											
Jun-10	93,0	92,8	78,4	94,9	98,5	81,9	89,8	92,3	94,4	85,3	108,8
Jul-10	98,1	102,2	82,6	105,0	102,0	84,2	92,5	93,4	99,2	92,6	115,6
Ago-10	76,1	82,1	59,6	85,4	73,1	57,0	84,4	82,9	74,5	82,3	107,7
Set-10	95,5	97,9	86,2	99,6	101,9	79,2	89,2	76,3	97,1	89,9	119,6
Out-10	93,0	97,1	84,5	98,9	99,4	74,6	85,0	78,9	94,7	85,9	116,0
Nov-10	95,3	103,2	83,0	106,1	100,8	78,1	82,0	93,9	97,0	85,7	117,8
Dez-10	90,6	92,2	75,6	94,6	84,3	72,5	112,4	81,4	85,5	119,2	110,9
Jan-11	92,7	89,7	79,7	91,2	94,2	82,2	101,5	66,4	89,9	112,7	118,4
Fev-11	91,0	87,1	79,8	88,1	96,8	84,2	90,4	79,1	89,1	103,0	113,3
Mar-11	97,8	94,2	87,0	95,2	106,3	88,9	92,9	93,6	98,4	95,2	117,7
(*) Abr-11	86,7	85,7	72,6	87,6	95,7	78,3	75,5	76,2	89,5	73,0	111,1
(*) Mai-11	96,5	92,9	80,1	94,8	104,2	89,4	91,6	71,7	97,8	94,2	121,4
Jun-11	90,4	89,4	81,6	90,5	95,2	84,8	86,1	60,4	92,9	82,6	114,0
Variação mensal (%)											
Jun-10	-2,2	-0,2	1,7	-0,4	-2,1	-3,4	-5,0	10,4	-1,5	-8,5	-1,5
Jul-10	5,4	10,1	5,3	10,7	3,5	2,8	3,1	1,2	5,1	8,6	6,2
Ago-10	-22,4	-19,6	-27,8	-18,7	-28,3	-32,3	-8,8	-11,2	-24,9	-11,1	-6,8
Set-10	25,5	19,2	44,5	16,7	39,3	38,9	5,7	-8,0	30,4	9,2	11,1
Out-10	-2,6	-0,8	-1,9	-0,7	-2,4	-5,8	-4,7	3,3	-2,5	-4,4	-3,0
Nov-10	2,5	6,3	-1,8	7,3	1,3	4,7	-3,5	19,0	2,4	-0,2	1,6
Dez-10	-4,9	-10,7	-8,9	-10,9	-16,3	-7,3	37,1	-13,3	-11,8	39,0	-5,9
Jan-11	2,3	-2,6	5,4	-3,6	11,8	13,5	-9,7	-18,4	5,1	-5,4	6,8
Fev-11	-1,8	-2,9	0,1	-3,3	2,7	2,3	-10,9	19,2	-0,9	-8,6	-4,3
Mar-11	7,5	8,1	9,0	8,0	9,8	5,6	2,7	18,3	10,4	-7,6	3,9
(*) Abr-11	-11,4	-9,0	-16,6	-8,0	-9,9	-11,9	-18,8	-18,6	-9,1	-23,3	-5,6
(*) Mai-11	11,3	8,5	10,4	8,3	8,8	14,2	21,4	-6,0	9,3	29,0	9,2
Jun-11	-6,3	-3,9	1,8	-4,5	-8,6	-5,2	-6,1	-15,7	-5,0	-12,3	-6,0
Variação homóloga (%)											
Jun-10	4,8	2,0	17,6	0,4	9,1	3,6	1,3	14,6	6,0	-3,8	4,5
Jul-10	-0,7	-4,0	7,7	-5,2	-0,2	-1,1	5,3	14,9	-2,3	5,9	4,7
Ago-10	2,5	2,5	31,3	0,3	4,6	11,5	-4,0	0,1	4,7	-6,7	10,8
Set-10	-2,0	-2,3	17,4	-4,3	2,2	-10,1	-5,6	-13,1	-1,4	-3,4	6,8
Out-10	-3,6	-1,2	11,5	-2,6	-1,0	-13,9	-7,1	-8,3	-3,4	-3,5	0,1
Nov-10	1,2	4,8	11,0	4,2	2,0	-10,1	0,0	-3,6	1,1	3,4	2,1
Dez-10	5,7	3,3	6,9	2,9	6,9	3,8	8,2	13,5	4,7	8,5	6,6
Jan-11	1,2	3,8	17,1	2,3	6,9	1,7	-11,1	5,9	3,2	-7,1	6,6
Fev-11	4,0	2,9	12,9	1,7	12,5	2,3	-8,6	52,7	3,5	0,7	7,7
Mar-11	-2,5	-6,1	7,1	-7,6	5,4	-6,1	-10,0	44,2	-2,7	-8,0	1,3
(*) Abr-11	-4,9	-2,6	-0,8	-2,9	-1,7	-6,8	-14,8	-6,6	-1,6	-22,1	-0,1
(*) Mai-11	1,4	-0,1	4,0	-0,5	3,5	5,4	-3,0	-14,3	2,0	1,1	9,9
Jun-11	-2,8	-3,7	4,1	-4,6	-3,3	3,5	-4,1	-34,5	-1,6	-3,2	4,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Jun-10	-1,6	0,1	-2,8	0,4	-1,9	-10,0	1,4	-17,3	-1,0	-1,5	3,9
Jul-10	-0,8	0,0	0,1	0,0	-0,7	-8,6	2,6	-13,9	-0,4	-0,4	4,5
Ago-10	-0,2	0,0	2,8	-0,3	0,4	-6,9	2,0	-11,4	0,4	-1,4	4,9
Set-10	0,1	0,0	5,4	-0,6	1,8	-6,3	0,9	-10,2	0,8	-1,6	5,6
Out-10	0,6	0,6	8,1	-0,2	2,8	-5,3	-0,4	-9,8	1,4	-1,6	5,3
Nov-10	1,1	0,6	9,8	-0,3	3,0	-3,4	0,6	-10,1	1,7	-0,2	4,7
Dez-10	1,7	0,9	10,6	-0,1	3,4	-2,4	2,0	-7,1	2,2	0,6	4,9
Jan-11	1,7	1,4	11,9	0,3	3,7	-1,6	-0,1	-6,1	2,4	-0,9	5,4
Fev-11	1,9	1,5	12,4	0,4	4,7	-1,5	-1,0	-0,4	2,3	0,1	5,9
Mar-11	1,2	0,5	12,6	-0,8	4,9	-2,5	-2,8	6,1	1,3	-0,7	5,3
(*) Abr-11	0,7	0,4	11,8	-0,8	4,3	-2,8	-3,9	6,9	1,2	-2,9	4,9
(*) Mai-11	0,5	0,1	11,2	-1,1	4,0	-2,3	-4,3	5,8	0,9	-3,0	5,1
Jun-11	-0,2	-0,4	10,0	-1,5	2,9	-2,3	-4,7	1,1	0,3	-2,9	5,1

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 Intermediários + Outros

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.

Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver em http://metaweb.ine.pt/SIM/OPERACOES/DOCMET_PDF/DOCMET_PDF_180_2_0.pdf

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.

Ajustamento 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*	– Bens Intermédios e Outros
INV	– Bens de 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
p.p.	– pontos percentuais

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 27 de Julho de 2011, o que corresponde a uma taxa de resposta de 91,9%.