



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
PORTUGAL

do INE

DESTAQUE

Informação à
Comunicação Social

8 de Novembro de 2002

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA TOTAL, MERCADO NACIONAL E MERCADO EXTERNO *Setembro de 2002*

Volume de Negócios na Indústria aumenta 1,7% em Setembro face ao mês homólogo do ano anterior

Nota Prévia

O Instituto Nacional de Estatística dá início à divulgação da nova série do Índice de Volume de Negócios na Indústria na base 2000=100. Esta série, que se divulga com os resultados do Setembro, decorre do processo de mudança de base dos índices prevista no Regulamento (CE) nº 1165/98, sendo Portugal um dos primeiros Estados Membros a fazê-lo.

Face à série precedente (1995=100), para além do refrescamento da amostra, da utilização da nova estrutura de ponderação das actividades que compõem o índice, foram, ainda, incluídas novas actividades não cobertas na série anterior

A nota metodológica deste indicador pode ser consultada em: www.ine.pt.

As séries retrospectivas dos Índices de Volume de Negócios Total, Mercado Nacional e Mercado Externo, de Janeiro de 2000 a Setembro de 2002, para o Total da Indústria, Grandes Agrupamentos Industriais, Secções, Subsecções e Divisões da CAE Rev. 2, podem ser acedidas em: www.ine.pt.

Análise dos resultados

VOLUME DE NEGÓCIOS TOTAL

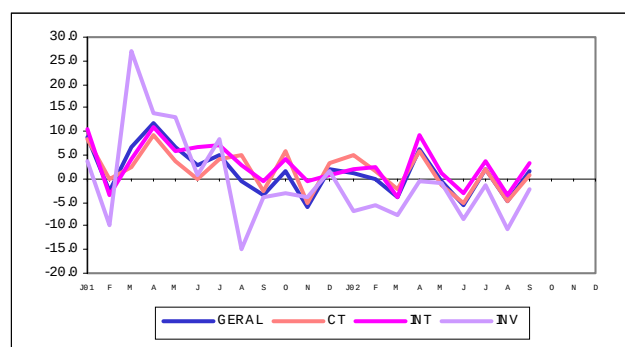
O volume de negócios na indústria aumenta 1,7% face ao mesmo mês do ano anterior.

A “Reciclagem” e a “Fabricação de Artigos de Borracha e de Matérias Plásticas” (44,3%), a “Extracção e Preparação de Minérios Metálicos” (16,4%) e a “Edição, Impressão e Reprodução de Suportes de Informação Gravados” (15,5%) são as

Divisões onde se verificam maiores subidas. Por sua vez as actividades que registam maiores decréscimos são a “Fabricação de Outro Material de Transporte” (-23,0%) e a “Fabricação de Máquinas e Aparelhos Eléctricos, n.e.” (-20,2%).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registam aumentos face ao mês homólogo, realçando-se, pela sua importância, o da “Energia” (4,7%) e o dos Bens Intermedios (3,5%).

Índice Geral e Grandes Agrupamentos Industriais Variação Homóloga, %



Face ao mês anterior o volume de negócios na indústria aumenta 36,0%, em parte resultante do encerramento de muitas empresas durante o mês de Agosto, destacando-se claramente o crescimento dos Bens de Investimento (86,5%).

MERCADO NACIONAL

O volume de negócios para o mercado nacional aumenta 1,5% em Setembro face ao período homólogo do ano anterior.

A “Extracção e Preparação de Minérios Metálicos” (110,7%), a “Reciclagem” (47,7%) e a “Edição, Impressão e Reprodução de Suportes de Informação Gravados” (15,5%) são as Divisões que apresentam as subidas mais significativas neste indicador.

Por outro lado, as diminuições mais acentuadas verificam-se na “Fabricação de Outro Material de Transporte” (-46,7%) e na “Fabricação de Equipamento e de Aparelhos de Rádio, Televisão e Comunicação” (-21,8%).

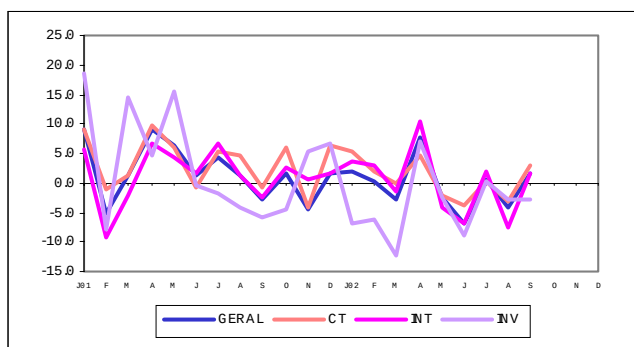
Tendo por referência os Grandes Agrupamentos Industriais, destacam-se as subidas dos Bens de Consumo (3,1%) e dos Bens Intermédios (1,5%) e a descida dos Bens de Investimento (-2,8%).

“Fabricação de Coque, Produtos Petrolíferos Refinados e Tratamento de Combustível Nuclear” (54,6%), na “Reciclagem” (37,8%) e na “Fabricação de Artigos de Borracha e de Matérias Plásticas (33,8%).

A influenciarem de forma negativa o volume de negócios do mercado externo aparecem as Divisões “Fabricação de Máquinas e Aparelhos Eléctricos, n.e.” (-25,7%) e a “Curtimenta e Acabamento de Peles Sem Pêlo; Fabricação de Artigos de Viagem, Marroquinaria, Artigos de Correeiro, Seleiro e Calçado” (-16,6%).

Ao nível do Grandes Agrupamentos Industriais destacam-se as subidas da “Energia” (54,6%) e dos Bens Intermédios (11%), ao passo que os Bens de Consumo Não Duradouro (-10,1%), que influenciam os Bens de Consumo Total (-5,9%), e os Bens de Investimento (-2,1%), são aqueles que apresentam as descidas mais acentuadas.

**Índice Geral e
Grandes Agrupamentos Industriais**
Variação Homóloga, %



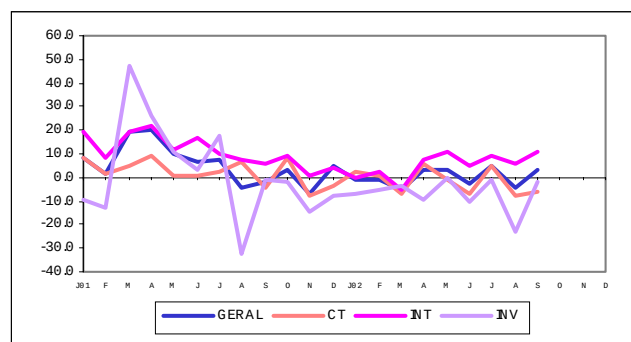
Face ao mês anterior o volume da indústria para o mercado nacional aumenta 29,7%.

MERCADO EXTERNO

O volume de negócios para o mercado externo regista um acréscimo de 3,3% face ao mês homólogo.

As subidas mais acentuadas do volume de negócios para o mercado externo verificam-se na

**Índice Geral e
Grandes Agrupamentos Industriais**
Variação Homóloga, %



A variação mensal do mercado externo é de 57,0%, sendo os Bens de Investimento (147,7%) o Agrupamento Industrial que mais contribui para este facto.

Notas Explicativas**Índice de Volume de Negócios na Indústria**

O objectivo do índice de volume de negócios na indústria é mostrar a evolução do mercado de bens e serviços na indústria e a sua desagregação entre mercado nacional e externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado por via postal junto de 2 831 unidades estatísticas, seleccionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja actividade principal se enquadre na indústria. A taxa de respostas, tendo por base o valor das vendas dos produtos produzidos na amostra, é superior a 85% no momento do primeiro apuramento.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o volume de negócios entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento do volume de negócios, o cálculo desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível do volume de negócios entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. Esta taxa de variação é mais “resistente” a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por efeitos localizados num mês específico.

Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível do volume de negócios 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

CT – Bens de Consumo Total
CND – Bens de Consumo não Duradouros
CD – Bens de Consumo Duradouros
INT – Intermédios
INV – Investimento
EN – Energia
D – Indústria Transformadora
E – Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água
Geral – Indústria Extractiva, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de Novembro de 2002, o que corresponde a uma taxa de respostas de 92,9%.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - TOTAL**
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
2000=100

Meses	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES		
		Bens de Consumo			Intermédios	Investimento	Energia	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água (*)
		Total	Duradouro	Não Duradouro						
Índices mensais										
Out-01	112.1	113.7	115.8	113.4	114.7	108.8	98.4	115.8	112.0	-
Nov-01	106.8	105.9	114.9	104.3	110.9	110.5	84.1	115.3	106.7	-
Dez-01	100.5	105.4	115.3	103.7	89.9	112.8	106.2	100.9	100.5	-
Jan-02	97.4	100.0	96.3	100.7	102.5	84.1	87.2	98.3	97.4	-
Fev-02	93.1	95.2	95.7	95.1	97.9	86.1	74.0	97.9	93.0	-
Mar-02	105.2	104.5	104.5	104.5	108.4	108.0	87.7	102.7	105.2	-
Abr-02	102.3	99.2	104.0	98.4	109.1	91.4	104.3	109.7	102.2	-
Mai-02	109.0	102.7	108.5	101.7	115.6	110.8	102.5	117.6	108.9	-
Jun-02	102.0	99.1	100.4	98.9	108.2	100.2	89.4	104.9	102.0	-
Jul-02	116.5	118.2	114.3	118.9	119.5	114.4	98.2	111.5	116.5	-
Ago-02	77.4	83.7	64.8	87.0	75.5	56.4	98.0	83.5	77.3	-
Set-02	105.2	104.7	106.2	104.5	108.0	105.1	94.4	92.8	105.4	-
Variação mensal(%)										
Out-01	8.4	9.6	10.8	9.3	9.9	1.4	9.1	4.7	8.4	-
Nov-01	-4.7	-6.9	-0.8	-8.0	-3.3	1.5	-14.6	-0.4	-4.8	-
Dez-01	-5.8	-0.4	0.3	-0.6	-19.0	2.0	26.3	-12.4	-5.7	-
Jan-02	-3.1	-5.1	-16.5	-2.9	14.0	-25.4	-17.9	-2.6	-3.1	-
Fev-02	-4.5	-4.8	-0.6	-5.5	-4.4	2.3	-15.1	-0.4	-4.5	-
Mar-02	13.0	9.8	9.2	9.9	10.7	25.5	18.5	4.8	13.1	-
Abr-02	-2.8	-5.1	-0.5	-5.8	0.7	-15.4	19.0	6.8	-2.9	-
Mai-02	6.6	3.5	4.3	3.3	5.9	21.2	-1.7	7.2	6.6	-
Jun-02	-6.4	-3.5	-7.4	-2.7	-6.4	-9.6	-12.8	-10.8	-6.3	-
Jul-02	14.1	19.2	13.8	20.2	10.5	14.2	9.8	6.3	14.3	-
Ago-02	-33.6	-29.2	-43.4	-26.8	-36.9	-50.7	-0.2	-25.1	-33.7	-
Set-02	36.0	25.2	63.9	20.2	43.1	86.5	-3.7	11.1	36.4	-
Variação homóloga (%)										
Out-01	1.6	5.8	5.9	5.8	4.2	-3.2	-17.8	16.1	1.4	-
Nov-01	-5.9	-5.2	1.6	-6.4	-0.6	-4.1	-34.2	20.9	-6.2	-
Dez-01	2.1	3.3	-3.6	4.8	0.8	1.7	2.6	13.9	2.0	-
Jan-02	1.0	4.8	2.6	5.2	1.9	-6.9	-6.4	12.0	0.9	-
Fev-02	-0.2	1.4	6.6	0.5	2.3	-5.6	-10.4	8.4	-0.3	-
Mar-02	-4.0	-2.3	-0.9	-2.5	-3.7	-7.5	-6.2	0.6	-4.1	-
Abr-02	6.4	5.7	11.8	4.7	9.2	-0.4	8.2	6.8	6.4	-
Mai-02	-0.5	-1.5	-0.2	-1.8	1.0	-0.8	-3.1	-4.5	-0.4	-
Jun-02	-5.4	-5.1	-0.2	-6.0	-3.0	-8.7	-12.4	-14.6	-5.3	-
Jul-02	1.9	2.0	7.1	1.1	3.9	-1.4	-2.5	-5.5	1.9	-
Ago-02	-4.6	-4.6	-6.9	-4.3	-3.4	-10.8	-1.8	-10.7	-4.5	-
Set-02	1.7	0.9	1.6	0.8	3.5	-2.0	4.7	-16.1	2.0	-
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Out-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-01	2.6	2.6	1.5	2.8	4.0	2.5	-3.9	6.9	2.5	-
Jan-02	2.0	2.4	1.2	2.6	3.3	1.7	-5.2	7.5	1.9	-
Fev-02	2.2	2.5	2.3	2.5	3.8	2.1	-6.1	9.3	2.1	-
Mar-02	1.3	2.1	2.0	2.1	3.0	-0.7	-6.7	10.4	1.2	-
Abr-02	1.0	1.8	2.4	1.7	3.0	-1.6	-7.6	9.3	0.8	-
Mai-02	0.3	1.4	2.2	1.3	2.5	-2.7	-8.8	8.3	0.2	-
Jun-02	-0.4	1.0	2.1	0.7	1.7	-3.5	-10.0	5.3	-0.5	-
Jul-02	-0.7	0.8	2.8	0.4	1.4	-4.4	-9.8	3.7	-0.7	-
Ago-02	-1.0	0.1	2.1	-0.2	1.0	-4.1	-9.2	2.8	-1.0	-
Set-02	-0.5	0.4	2.2	0.1	1.4	-3.9	-7.5	1.3	-0.6	-

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

(*) De acordo com o Regulamento nº 1165/98, de 19 de Maio, esta Secção deixa de fazer parte do Índice Geral.

Meses	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES		
		Bens de Consumo			Intermédios	Investimento	Energia	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água (*)
		Total	Duradouro	Não Duradouro						
Índices mensais										
Out-01	112.8	116.9	118.0	116.8	113.5	107.7	101.1	125.6	112.6	-
Nov-01	108.1	109.4	121.0	107.7	110.5	114.3	88.0	123.2	107.9	-
Dez-01	102.8	110.1	114.6	109.5	90.6	135.1	82.3	109.0	102.7	-
Jan-02	94.7	95.6	87.8	96.7	100.1	81.7	87.9	106.4	94.5	-
Fev-02	89.9	92.9	85.3	94.0	93.3	81.0	78.1	102.1	89.8	-
Mar-02	102.6	106.0	96.0	107.4	104.7	99.0	87.4	104.3	102.6	-
Abr-02	102.5	101.8	98.3	102.3	106.1	92.6	103.8	115.5	102.3	-
Mai-02	106.0	103.2	103.7	103.2	109.1	107.4	103.2	117.1	105.9	-
Jun-02	97.8	97.4	95.0	97.8	98.5	100.9	92.7	108.3	97.6	-
Jul-02	111.4	112.7	112.4	112.7	116.0	103.2	100.4	120.1	111.3	-
Ago-02	81.5	88.1	60.7	92.1	71.7	71.2	105.3	87.8	81.4	-
Set-02	105.7	111.2	98.4	113.1	103.0	106.2	95.4	99.4	105.8	-
Variação mensal(%)										
Out-01	8.2	8.4	12.1	7.9	11.8	-1.4	6.9	2.0	8.4	-
Nov-01	-4.1	-6.4	2.5	-7.7	-2.7	6.1	-13.0	-1.9	-4.1	-
Dez-01	-4.9	0.7	-5.2	1.6	-18.0	18.2	-6.5	-11.6	-4.8	-
Jan-02	-7.9	-13.2	-23.4	-11.7	10.4	-39.5	6.8	-2.3	-8.0	-
Fev-02	-5.0	-2.9	-2.9	-2.9	-6.7	-0.9	-11.2	-4.1	-5.1	-
Mar-02	14.1	14.1	12.6	14.3	12.2	22.4	11.9	2.1	14.3	-
Abr-02	-0.1	-4.0	2.4	-4.8	1.3	-6.5	18.7	10.8	-0.3	-
Mai-02	3.5	1.5	5.5	0.9	2.8	16.0	-0.5	1.3	3.5	-
Jun-02	-7.8	-5.6	-8.4	-5.2	-9.7	-6.0	-10.2	-7.5	-7.8	-
Jul-02	13.9	15.6	18.4	15.2	17.8	2.3	8.3	10.9	14.0	-
Ago-02	-26.9	-21.8	-46.0	-18.3	-38.2	-31.1	4.9	-26.9	-26.9	-
Set-02	29.7	26.2	62.1	22.7	43.6	49.3	-9.4	13.3	30.0	-
Variação homóloga (%)										
Out-01	1.6	5.9	9.1	5.4	2.6	-4.5	-9.9	17.0	1.3	-
Nov-01	-4.6	-4.1	7.7	-5.8	0.6	5.5	-31.7	18.2	-4.9	-
Dez-01	1.6	6.2	-1.9	7.5	1.5	6.8	-21.6	32.1	1.2	-
Jan-02	2.1	5.4	-0.3	6.2	3.6	-7.0	-4.8	19.8	1.8	-
Fev-02	0.4	1.9	-1.5	2.3	2.9	-6.1	-6.6	15.5	0.2	-
Mar-02	-2.8	0.0	-4.9	0.7	-1.4	-12.2	-6.4	2.4	-2.9	-
Abr-02	7.7	4.8	5.4	4.7	10.4	6.9	8.9	16.0	7.5	-
Mai-02	-2.5	-2.1	-6.8	-1.4	-4.1	-2.4	2.2	-5.2	-2.5	-
Jun-02	-6.7	-3.7	-1.0	-4.1	-6.8	-8.8	-13.7	-11.6	-6.6	-
Jul-02	0.6	0.3	-2.4	0.8	1.9	0.1	-3.1	-6.0	0.7	-
Ago-02	-4.3	-3.2	-14.9	-1.9	-7.6	-2.7	0.0	-17.8	-4.0	-
Set-02	1.5	3.1	-6.5	4.5	1.5	-2.8	0.8	-19.2	1.9	-
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Out-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-01	1.7	3.3	1.8	3.5	1.4	3.1	-4.3	11.7	1.6	-
Jan-02	1.2	3.0	1.9	3.2	1.2	1.4	-5.5	13.2	1.0	-
Fev-02	1.6	3.2	2.9	3.3	2.2	1.6	-6.0	15.0	1.5	-
Mar-02	1.3	3.1	2.3	3.2	2.3	-0.8	-6.3	15.8	1.1	-
Abr-02	1.2	2.8	2.5	2.8	2.6	-0.6	-6.8	15.9	1.0	-
Mai-02	0.5	2.1	1.1	2.2	1.8	-2.0	-6.8	14.3	0.3	-
Jun-02	-0.2	1.8	0.9	2.0	1.1	-2.7	-8.6	11.2	-0.3	-
Jul-02	-0.5	1.4	1.0	1.5	0.7	-2.6	-8.9	9.0	-0.6	-
Ago-02	-0.9	0.8	0.0	0.9	0.1	-2.5	-8.7	6.5	-1.0	-
Set-02	-0.5	1.2	-1.2	1.5	0.4	-2.2	-7.9	3.3	-0.6	-

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

(*) De acordo com o Regulamento nº 1165/98, de 19 de Maio, esta Secção deixa de fazer parte do Índice Geral.

Meses	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES		
		Bens de Consumo			Intermédios	Investimento	Energia	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água (*)
		Total	Duradouro	Não Duradouro						
Índices mensais										
Out-01	113.9	112.9	111.3	113.3	119.5	109.7	77.6	80.0	114.2	
Nov-01	106.4	101.0	106.2	99.7	115.3	105.5	53.6	86.0	106.6	
Dez-01	97.3	94.5	117.7	88.8	92.4	84.9	289.5	71.4	97.5	
Jan-02	102.7	107.2	105.6	107.6	108.6	87.2	81.6	68.4	103.0	
Fev-02	100.2	100.8	108.7	98.9	108.3	91.9	42.4	81.9	100.3	
Mar-02	112.5	102.5	113.7	99.7	119.7	117.9	89.6	93.5	112.7	
Abr-02	102.9	94.4	110.0	90.6	117.0	89.0	108.3	87.5	103.0	
Mai-02	116.0	101.6	113.7	98.6	130.8	113.6	97.1	118.7	116.0	
Jun-02	110.6	102.4	106.0	101.5	127.9	97.6	64.5	91.6	110.8	
Jul-02	127.1	127.1	116.0	129.8	130.1	127.6	81.8	78.8	127.5	
Ago-02	69.3	72.3	68.5	73.2	85.7	37.6	42.5	66.8	69.3	
Set-02	108.8	93.6	114.1	88.6	126.1	103.2	86.6	68.1	109.1	
Variação mensal(%)										
Out-01	8.1	13.4	7.9	14.9	5.2	4.1	38.6	23.3	8.1	
Nov-01	-6.5	-10.6	-4.6	-12.0	-3.5	-3.8	-30.9	7.5	-6.6	
Dez-01	-8.6	-6.4	10.8	-10.9	-19.9	-19.5	439.5	-16.9	-8.5	
Jan-02	5.5	13.5	-10.3	21.2	17.5	2.8	-71.8	-4.2	5.5	
Fev-02	-2.4	-6.0	3.0	-8.2	-0.3	5.3	-48.0	19.7	-2.5	
Mar-02	12.3	1.7	4.6	0.9	10.5	28.4	111.3	14.2	12.3	
Abr-02	-8.6	-7.9	-3.2	-9.2	-2.2	-24.5	20.8	-6.4	-8.6	
Mai-02	12.8	7.6	3.4	8.9	11.8	27.7	-10.3	35.6	12.6	
Jun-02	-4.6	0.8	-6.8	2.9	-2.2	-14.1	-33.5	-22.8	-4.5	
Jul-02	14.9	24.2	9.4	27.9	1.6	30.8	26.8	-13.9	15.1	
Ago-02	-45.5	-43.1	-41.0	-43.6	-34.1	-70.6	-48.1	-15.3	-45.6	
Set-02	57.0	29.5	66.5	21.0	47.1	174.7	103.9	1.9	57.4	
Variação homóloga(%)										
Out-01	3.1	8.0	1.5	9.7	8.8	-1.9	-56.1	14.8	3.0	
Nov-01	-7.2	-7.5	-5.8	-7.9	0.7	-14.3	-54.9	38.6	-7.4	
Dez-01	4.7	-3.5	-7.0	-2.4	3.7	-7.9	214.4	-35.3	5.1	
Jan-02	-1.1	2.5	4.7	2.0	-0.1	-7.3	-17.7	-18.5	-1.0	
Fev-02	-0.9	1.1	16.9	-2.5	2.0	-5.5	-42.7	-15.6	-0.7	
Mar-02	-5.4	-6.9	3.5	-9.4	-5.5	-3.2	-4.3	-9.0	-5.4	
Abr-02	3.1	5.8	20.1	2.2	7.2	-9.2	2.9	-22.3	3.4	
Mai-02	3.0	-0.9	8.7	-3.3	10.7	-0.5	-31.9	-1.9	3.1	
Jun-02	-2.4	-7.1	0.2	-8.8	4.7	-10.3	4.6	-25.6	-2.2	
Jul-02	5.1	4.9	22.1	1.7	8.9	-1.1	4.3	-4.5	5.1	
Ago-02	-4.2	-7.5	2.5	-9.6	6.0	-23.2	-27.3	50.1	-4.5	
Set-02	3.3	-5.9	10.5	-10.1	11.0	-2.1	54.6	5.0	3.3	
Variação média nos últimos 12 meses(%)										
Out-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nov-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dez-01	5.5	2.0	0.5	2.3	11.0	1.5	-0.8	-10.8	5.6	
Jan-02	4.7	1.5	-0.2	1.9	9.4	1.8	-3.3	-13.3	4.8	
Fev-02	4.5	1.5	1.0	1.6	8.9	2.5	-7.3	-12.4	4.6	
Mar-02	2.3	0.4	1.1	0.3	6.6	-1.1	-10.2	-10.7	2.4	
Abr-02	1.2	0.2	2.0	-0.2	5.5	-3.5	-13.3	-15.2	1.3	
Mai-02	0.6	0.1	3.0	-0.6	5.5	-4.4	-21.8	-14.6	0.8	
Jun-02	-0.1	-0.6	3.2	-1.5	4.5	-5.5	-19.6	-17.3	0.0	
Jul-02	-0.3	-0.3	4.6	-1.5	4.4	-7.1	-16.6	-17.2	-0.2	
Ago-02	-0.3	-1.2	4.2	-2.5	4.3	-6.2	-13.4	-12.5	-0.2	
Set-02	0.1	-1.4	5.9	-3.1	4.8	-6.3	-3.6	-7.6	0.2	

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

(*) De acordo com o Regulamento nº 1165/98, de 19 de Maio, esta Secção deixa de fazer parte do Índice Geral.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
PORTUGAL

do INE

DESTAQUE

Informação à
Comunicação Social

8 de Novembro de 2002

ÍNDICES DE EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA *Setembro de 2002*

Emprego diminui 4,0% relativamente a Setembro de 2001

Nota Prévia

O Instituto Nacional de Estatística dá início à divulgação da nova série do Índice de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria na base 2000=100. Esta série, que se divulga com os resultados do Setembro, decorre do processo de mudança de base dos índices prevista no Regulamento (CE) nº 1165/98, sendo Portugal um dos primeiros Estados Membros a fazê-lo.

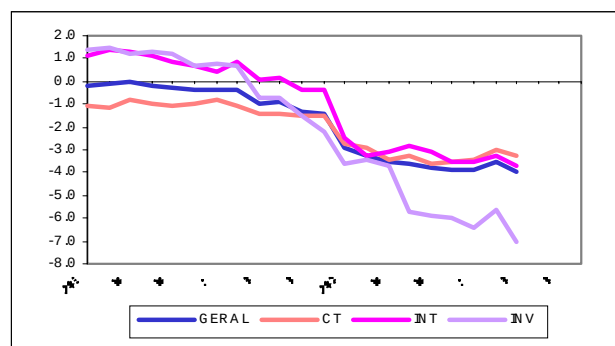
Face às séries precedentes (1995=100), para além do refrescamento da amostra, da utilização da nova estrutura de ponderação das actividades que compõem o índice, foram, ainda, incluídas novas actividades não cobertas na série anterior.

A nota metodológica destes indicadores pode ser consultada em: www.ine.pt.

As séries retrospectivas dos Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, de Janeiro de 2000 a Setembro de 2002, para o Total da Indústria, Grandes Agrupamentos Industriais, Secções, Subsecções e Divisões da CAE Rev. 2, podem ser acedidas em: www.ine.pt.

Ao nível dos Grandes Agrupamentos Industriais são a Energia (-10,6%) e os Bens de Investimento (-7%) que acentuam a tendência negativa deste indicador.

Índice Geral e Grandes Agrupamentos Industriais Variação Homóloga, %



Análise dos resultados

EMPREGO

Em Setembro, quando comparado com o mesmo mês do ano anterior, o emprego na indústria desce 4,0%.

A descida do emprego é generalizada a todas as Divisões, sendo, no entanto, de destacar a "Fabricação de Máquinas e Aparelhos Eléctricos, n.e." (-16,7%), a "Extracção e Preparação de Minérios Metálicos" (-14,3%) e a "Fabricação de Outro Material de Transporte" (-11,3%).

O volume de emprego regista uma ligeira descida (-0,6%) face ao mês de Agosto deste ano.

REMUNERAÇÕES

As remunerações registaram um aumento de 0,6% em Setembro, em termos homólogos.

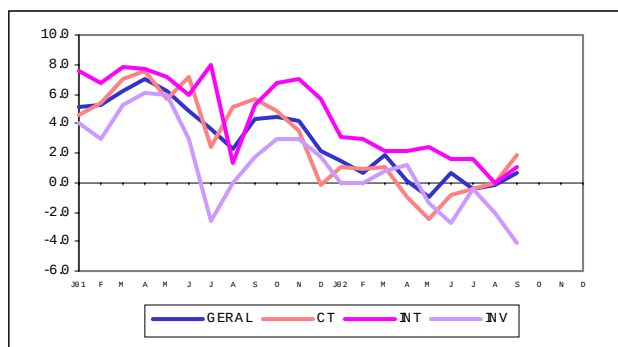
O aumento verificado nas remunerações deve-se à "Reciclagem" (62,9%), à "Indústria do Tabaco" (38,7%) e à "Fabricação de Coque, Produtos

Petrolíferos Refinados e Tratamento de Combustível Nuclear" (37,2%).

Por outro lado, a "Fabricação de Equipamento e de Aparelhos de Rádio, Televisão e Comunicação" (21,5%) e "Fabricação de Máquinas e Aparelhos Eléctricos, n.e." (14,6%) são as Divisões que influenciam negativamente as remunerações.

Os Bens de Consumo Não Duradouro (2,0%) e os Bens Intermédios (1,0%) são os Grandes Agrupamentos Industriais que influenciam a subida do índice geral, ao passo que a "Energia" apresenta uma descida de -7,3%.

**Índice Geral e
Grandes Agrupamentos Industriais**
Variação Homóloga, %



Face ao mês anterior, as remunerações na indústria descem -4,4%, sendo de destacar a diminuição de -9,4% que ocorre no Agrupamento Bens de Consumo Não Duradouro.

HORAS TRABALHADAS

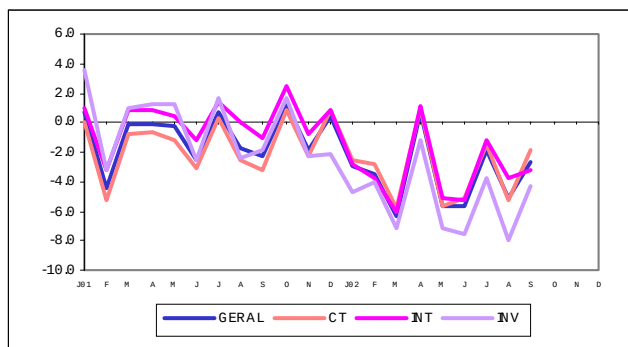
O volume de trabalho diminui -2,7% em Setembro, face ao período homólogo do ano anterior.

A "Fabricação de Máquinas e Aparelhos Eléctricos, n.e." (-23,3%) e a "Produção e Distribuição de Electricidade, de Gás, de Vapor e Água Quente" (-9,3%), são as Divisões que mais contribuem para a descida do emprego.

A "Fabricação de Coque, Produtos Petrolíferos Refinados e Tratamento de Combustível Nuclear" (11,2%) e a "Fabricação de Máquinas e Equipamentos, n.e. (1,7%), são as Divisões que apresentam algum dinamismo.

Exceptuando o Agrupamento dos Bens de Consumo Duradouro que apresenta um aumento de 1,6%, os restantes Grandes Agrupamentos Industriais verificam uma variação negativa, sendo, no entanto, a "Energia" (-9,3%) e os "Bens de Investimento" (-4,3%) os que mais se destacam.

**Índice Geral e
Grandes Agrupamentos Industriais**
Variação Homóloga, %



Em termos mensais, as horas trabalhadas na indústria registam um aumento de 42,0%, a que não é alheio o facto de o mês de Agosto ser ainda o mês em que muitas empresas encerram para férias.

Notas Explicativas**Índice na Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria**

O objectivo dos Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria é medir as variações do volume do emprego, das remunerações e do volume de trabalho na indústria. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado por via postal junto de 2 831 unidades estatísticas, seleccionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja actividade principal se enquadre na indústria. A taxa de respostas, tendo por base o valor das vendas dos produtos produzidos na amostra, é superior a 85% no momento do primeiro apuramento.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara de cada variável entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento da variável, o cálculo desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível da variável entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. Esta taxa de variação é mais “resistente” a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por efeitos localizados num mês específico.

Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível da variável 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

- CT – Bens de Consumo Total
- CND – Bens de Consumo não Duradouros
- CD – Bens de Consumo Duradouros
- INT – Intermédios
- INV – Investimento
- EN – Energia
- D – Indústria Transformadora
- E – Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água
- Geral – Indústria Extractiva, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de Novembro de 2002, o que corresponde a uma taxa de respostas de 92,9%.

MESES	EM PREGO				REM UNERAÇÕES				HORAS TRABALHADAS			
	Total	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água	Total	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água	Total	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água

Índices mensais

Out-01	98.4	102.6	99.1	87.7	97.6	111.1	97.8	87.7	104.7	108.6	104.9	89.4
Nov-01	98.1	103.1	98.6	87.1	113.8	116.1	114.9	90.6	102.5	107.8	102.5	96.1
Dez-01	97.4	103.3	98.0	82.5	133.3	151.8	134.9	91.8	93.2	98.7	93.3	81.8
Jan-02	96.6	102.8	97.2	82.1	94.5	103.3	94.3	95.4	101.6	109.1	101.6	93.1
Fev-02	96.3	102.2	97.0	81.8	95.0	111.1	95.4	80.3	96.2	103.4	96.4	79.3
Mar-02	96.2	102.0	97.0	82.0	99.0	122.4	98.4	102.7	99.5	106.1	99.7	85.5
Abr-02	95.9	102.1	96.6	82.0	98.6	114.3	98.6	91.3	99.6	106.7	99.7	84.8
Mai-02	95.7	101.8	96.4	82.1	100.4	118.5	100.2	98.1	99.9	106.3	99.9	88.6
Jun-02	95.7	101.3	96.1	81.9	106.1	114.8	105.8	110.6	95.4	102.2	99.5	80.2
Jul-02	95.8	100.4	96.1	81.4	118.3	130.0	119.4	91.5	101.9	108.0	102.1	83.3
Ago-02	95.8	99.0	95.9	81.4	102.8	111.6	103.2	90.3	67.4	87.2	67.1	66.2
Set-02	95.4	98.5	95.4	78.8	98.3	109.8	98.7	85.0	95.7	101.2	95.9	76.4

Variação mensal (%)

Out-01	-0.2	0.1	-0.2	-0.4	-0.1	3.9	0.0	-4.4	6.5	5.7	6.5	6.0
Nov-01	-0.4	-0.5	-0.3	-0.5	16.7	4.5	17.5	3.4	-2.1	-0.7	-2.2	7.5
Dez-01	-0.7	-0.5	-0.7	-0.5	17.1	30.7	17.4	1.3	-9.1	-8.4	-9.0	-14.9
Jan-02	-0.8	-0.9	-0.9	-0.4	-29.1	-31.9	-30.1	3.9	9.0	10.5	9.0	13.8
Fev-02	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	0.5	7.5	1.2	-15.9	-5.3	-5.2	-5.2	-14.7
Mar-02	0.0	-0.1	-0.1	0.1	4.2	10.2	3.1	28.0	3.5	2.6	3.4	7.8
Abr-02	-0.4	-0.2	-0.4	-0.1	-0.4	-6.7	0.2	-11.2	0.0	0.6	0.0	-0.9
Mai-02	-0.2	0.2	-0.2	-0.3	1.9	3.7	1.6	7.5	0.3	-0.4	0.3	4.4
Jun-02	-0.3	-0.3	0.1	-0.6	5.7	-3.1	5.5	12.7	-4.5	-3.9	-4.4	-9.5
Jul-02	-0.1	0.4	0.0	-0.2	11.5	13.3	12.9	-17.3	6.8	5.7	6.9	3.9
Ago-02	-0.1	-0.4	0.0	-0.4	-13.1	-14.2	-13.5	-1.3	-33.9	-19.2	-34.3	-20.5
Set-02	-0.6	0.0	-0.4	-0.5	-4.4	-1.6	-4.4	-5.9	42.0	16.0	42.9	15.5

Variação homóloga (%)

Out-01	-0.9	2.2	-0.8	-9.3	4.5	18.5	5.0	-10.5	1.3	8.2	1.4	-11.2
Nov-01	-1.3	2.3	-1.2	-9.3	4.2	1.3	4.9	-9.4	-1.9	3.3	-1.9	-7.5
Dez-01	-1.4	2.5	-1.3	-12.8	2.2	13.8	2.3	-5.3	0.4	7.4	0.4	-4.3
Jan-02	-2.9	2.2	-2.8	-13.4	1.5	12.0	1.6	-4.5	-3.0	4.2	-3.0	-12.0
Fev-02	-3.3	1.1	-3.2	-13.1	0.6	15.8	1.4	-21.0	-3.5	3.0	-3.4	-15.7
Mar-02	-3.5	0.3	-3.4	-12.7	1.9	19.9	1.2	10.1	-6.3	-2.4	-6.1	-18.6
Abr-02	-3.6	-0.1	-3.5	-12.6	0.1	12.5	0.7	-15.8	0.7	5.3	0.8	-5.4
Mai-02	-3.8	-0.5	-3.7	-12.3	-1.0	11.1	0.4	-25.8	-5.7	-2.4	-5.7	-14.0
Jun-02	-3.9	-1.2	-3.8	-11.8	0.6	1.9	0.0	14.3	-5.6	-2.9	-5.5	-15.1
Jul-02	-3.9	-2.6	-3.8	-8.9	-0.4	9.8	-0.1	-11.9	-1.8	0.1	-1.7	-10.6
Ago-02	-3.5	-4.1	-3.5	-8.4	-0.2	-0.7	-0.1	-2.1	-5.1	-3.6	-5.0	-14.7
Set-02	-4.0	-3.9	-3.9	-10.6	0.6	2.7	0.9	-7.3	-2.7	-1.6	-2.6	-9.3

Variação média nos últimos 12 meses (%)

Out-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-01	-0.5	2.4	-0.4	-9.5	4.5	10.7	4.7	-0.8	-0.8	3.8	-0.8	-7.1
Jan-02	-0.8	2.4	-0.7	-9.9	4.2	11.1	4.4	-1.1	-1.2	3.9	-1.1	-8.1
Fev-02	-1.0	2.3	-0.9	-10.3	3.9	11.5	4.1	-3.6	-1.1	4.3	-1.0	-8.2
Mar-02	-1.3	2.1	-1.2	-10.6	3.6	12.4	3.7	-2.2	-1.6	3.9	-1.6	-9.3
Abr-02	-1.6	1.8	-1.5	-11.0	3.0	12.7	3.2	-4.5	-1.6	3.9	-1.5	-9.1
Mai-02	-1.9	1.6	-1.8	-11.3	2.4	12.5	2.8	-9.4	-2.0	3.4	-2.0	-10.3
Jun-02	-2.2	1.3	-2.1	-11.6	2.1	11.8	2.4	-7.7	-2.3	3.0	-2.2	-10.5
Jul-02	-2.5	0.9	-2.4	-11.4	1.7	11.9	2.0	-8.2	-2.5	2.5	-2.5	-11.0
Ago-02	-2.7	0.3	-2.7	-11.2	1.5	10.5	1.8	-8.0	-2.7	1.8	-2.7	-11.4
Set-02	-3.0	-0.2	-2.9	-11.3	1.2	9.6	1.5	-8.2	-2.7	1.5	-2.7	-11.6

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