

3 maggio 1999



I nuovi indici in base 1995=100 (produzione industriale, fatturato, ordinativi e consistenza degli ordinativi)

Le esigenze di conoscenza degli andamenti economici di breve termine hanno portato gli Istituti nazionali di statistica ad elaborare numerosi indicatori di carattere congiunturale. Per assicurare una tempestiva produzione, essi sono normalmente costruiti selezionando, all'interno dell'universo dei soggetti rilevanti, un campione di unità (tipicamente imprese). I quesiti posti alle unità selezionate si riferiscono, di volta in volta, ad una parte delle variabili che caratterizzano la loro attività. D'altra parte, i continui mutamenti che avvengono nei sistemi economici impongono di rivedere periodicamente i criteri di costruzione degli indicatori congiunturali, per renderli

rappresentativi dell'effettivo andamento delle variabili d'interesse; in particolare, si procede ad un aggiornamento dei campioni di unità prese a riferimento, nonché delle informazioni richieste.

Coerentemente con questa prassi, nei primi mesi del 1999 l'Istituto nazionale di statistica ha completato i lavori finalizzati alla revisione degli indicatori relativi alla produzione industriale, al fatturato, agli ordinativi e alla consistenza degli ordinativi. I nuovi indicatori sono ora espressi nella base 1995=100 e sono disponibili a partire dal gennaio 1995; queste serie sostituiscono quelle calcolate con la base 1990=100, pubblicate fino al dicembre del 1998.

Gli indicatori mensili della produzione, del fatturato, degli ordinativi e della consistenza degli ordinativi sono calcolati coerentemente con quanto previsto dal recente regolamento n. 1165/98 dell'Unione europea sulle statistiche congiunturali e tenendo conto delle raccomandazioni riportate nel manuale metodologico allegato a tale regolamento: essi sono quindi armonizzati con gli analoghi indicatori

STRUTTURA DELL'INDICE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

Tipo e numero di serie in base 1995

3	sezioni Ateco
16	sottosezioni Ateco
27	divisioni Ateco
98	gruppi Ateco
189	classi Ateco
592	prodotti elementari

Anno 4 Numero 5

Direttore responsabile
Paolo Garonna

Coordinamento editoriale
Servizio Comunicazione
e immagine

Videoimpaginazione
Servizio Sviluppo prodotti
per la diffusione

Stampa
Fotolito Moggio - Roma

Registrato in data 28 giugno
1996 al n. 319/96 - Tribunale
di Roma A6069

UN CAMPIONE DI 8.000 IMPRESE E 592 PRODOTTI

prodotti dagli altri paesi dell'Unione europea.

L'indice della produzione industriale

Il nuovo indice della produzione industriale misura, come il precedente, la variazione nel tempo del volume fisico della produzione effettuata dall'industria in senso stretto. Esso non copre, quindi, il settore delle costruzioni.

Per il calcolo dell'indice viene effettuata una rilevazione mensile presso un campione di circa 8.000 imprese: queste ultime sono scelte in modo tale da ottenere la migliore copertura possibile della produzione industriale e, d'altra parte, da ridurre al minimo il carico di risposta gravante sulle imprese.

Come avviene nel caso degli indici dei prezzi al consumo, anche per la costruzione dell'indice in esame è necessario definire un "paniere" di prodotti rappresentativi dell'universo delle produzioni delle imprese industriali. I dati rilevati dei singoli prodotti vengono poi elaborati per calcolare numeri indice che, a loro volta, sono sintetizzati per attività economica (secondo la classificazione delle attività economiche - ATECO - del 1991) utilizzando la formula di Laspeyres. L'articolazione dell'indice è riportata nella figura.

I pesi utilizzati nella formula di Laspeyres sono calcolati con riferimento ai diversi stadi di aggregazione. Nel primo stadio, che sintetizza i prodotti elementari all'interno delle classi, i pesi derivano dalle informazioni rilevate nell'ambito dell'indagine annuale sulla produzione industriale relativa al 1995; per le aggregazioni effettuate all'interno dei raggruppamenti superiori, fino all'indice generale, i pesi provengono dalle valutazioni del valore aggiunto al costo dei fattori relativo all'anno base, effettuate nell'ambito della contabilità nazionale.

Le principali novità che caratterizzano l'indice in base 1995=100 riguardano i seguenti aspetti:

■ **il campione di imprese** è stato aggiornato per tenere conto dell'evoluzione della struttura produttiva dell'industria italiana.

Fermo restando il numero complessivo di unità coinvolte mensilmente nella rilevazione, il nuovo campione fornisce una migliore copertura dell'universo in termini di ammontare di produzione e permette altresì, per i settori ove l'indagine è totalitaria, di proseguire nella pubblicazione, oltre che dei numeri indice, anche dei valori assoluti della produzione di alcuni prodotti elementari;

■ **il sistema di ponderazione** degli indici è stato rivisto, non soltanto per effettuare l'aggiornamento dei pesi al 1995, ma anche per tenere conto delle valutazioni effettuate nell'ambito della contabilità nazionale, utilizzando il nuovo Sistema europeo dei conti nazionali (SEC 95). Nella tabella 3 è possibile valutare le modifiche intervenute tra i pesi degli indici in base 1990 e in base 1995 per attività e destinazione economica;

■ per tenere conto dei **cambiamenti di qualità** che intervengono nei prodotti, e quindi per migliorare la rappresentatività dell'indice, in diversi settori dell'industria metalmeccanica (macchine meccaniche ed elettrodomestici) la produzione è ora valutata partendo dalla rilevazione del relativo valore, deflazionato attraverso i prezzi alla produzione. Questo approccio veniva utilizzato anche per l'indice in base 1990, ma la rilevazione riguardava, per la quasi totalità dei prodotti, quantità espresse in termini fisici (cioè in peso o in numero); soltanto per i settori, caratterizzati da un ciclo di produzione più lungo di un mese, si utilizzavano le ore lavorate (a loro volta "rettificate" per tenere conto delle variazioni della produttività del lavoro), mentre per quelli dell'industria informatica e delle specialità medicinali si faceva ricorso appunto al

TIPOLOGIA DI INDICATORI

Tabella 1. Tipologia, numero e importanza delle variabili utilizzate per il calcolo degli indici elementari della produzione industriale

Tipologia di indicatore	Numero di prodotti	Peso nell'indice
Peso, capacità, superficie	443	6.540.699
Numero	61	991.895
Valore deflazionato	61	797.581
Ore di lavoro	18	626.510
Altro	9	1.043.315
TOTALE	592	10.000.000

Il nuovo indice della produzione a confronto con il vecchio

Il nuovo indice della produzione industriale in base 1995=100 presenta, per il periodo 1996-1998, una crescita maggiore di quella misurata dal precedente indicatore, similmente a quanto avvenuto in occasione dei precedenti cambi di base. In particolare, la dinamica del nuovo indice appare più favorevole nel 1996 (-0,9% invece che -1,7%) e soprattutto nel 1997 (+3,3% invece che +2,2%); per il 1998 l'aumento della produzione è dell'1,9%, di poco superiore al valore (+1,7%) calcolato con il vecchio indice. A cadenza infrannuale, la divergenza maggiore si manifesta, in termini di variazioni tendenziali, nel settembre 1997, febbraio 1996 ed ottobre 1997.

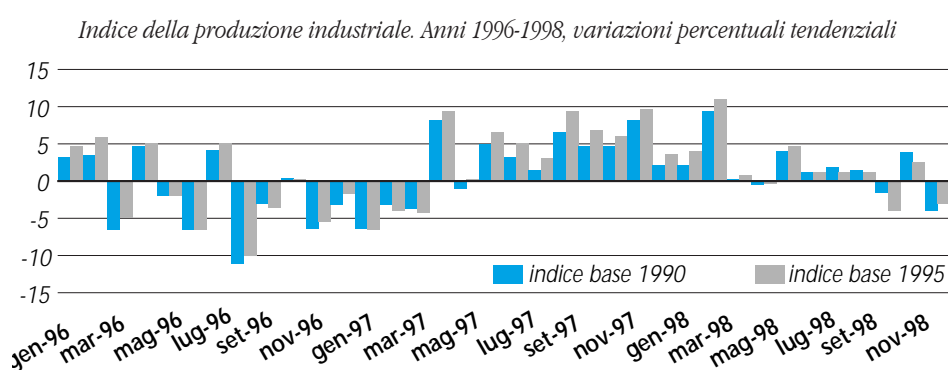


Tabella 2. Confronto tra indici in base 1995 e in base 1990.
Anni 1995-1998, variazioni percentuali tendenziali

	1996/1995		1997/1996		1998/1997	
	vecchio	nuovo	vecchio	nuovo	vecchio	nuovo
Gennaio	3,2	4,6	-6,4	-6,5	2,1	3,6
Febbraio	3,4	5,9	-3,1	-4,0	2,1	4,0
Marzo	-6,5	-4,9	-3,7	-4,2	9,3	11,0
Aprile	4,7	5,1	8,1	9,3	0,2	0,8
Maggio	-1,9	-1,9	-1,0	0,2	-0,5	-0,3
Giugno	-6,5	-6,5	4,9	6,6	4,0	4,7
Luglio	4,1	5,1	3,2	5,1	1,2	1,2
Agosto	-11,1	-10,0	1,5	3,0	1,9	1,2
Settembre	-3,0	-3,6	6,5	9,3	1,4	1,2
Ottobre	0,3	0,2	4,7	6,8	-1,6	-3,9
Novembre	-6,4	-5,4	4,6	6,0	3,8	2,5
Dicembre	-3,1	-1,7	8,1	9,6	-4,0	-3,0
Anno	-1,7	-0,9	2,2	3,3	1,7	1,9

valore della produzione, deflazionato attraverso i prezzi alla produzione. Nella tabella 1 sono riassunti i tipi di indicatore utilizzati nel nuovo indice e il relativo peso nell'indice generale.

L'indice del fatturato delle imprese industriali

L'indice del fatturato misura l'andamento delle vendite delle imprese industriali sul mercato interno e

su quello estero, espresse a prezzi correnti.

I dati necessari per il calcolo dell'indice derivano da una rilevazione mensile condotta su un campione di circa 6.000 imprese scelte tra quelle con almeno 20 addetti, in modo da coprire almeno il 70% del fatturato del gruppo di appartenenza. Poiché una impresa può svolgere più tipologie di attività (ad esempio, la produzione e la distribuzione di beni), per le imprese multifunzionali la rilevazione viene

INDICE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

Tabella 3. Coefficienti di ponderazione degli indici in base 1995 e in base 1990 per attività economica e destinazione economica

ATTIVITA' ECONOMICA	INDICI IN BASE 1995	INDICI IN BASE 1990
INDICE GENERALE	10.000.000	10.000.000
C - ESTRAZIONE DI MINERALI	191.608	236.785
CA - ESTRAZIONE DI MINERALI ENERGETICI	133.069	140.238
10 - Estrazione di carbon fossile e lignite	1.220	1.979
11 - Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	131.849	138.259
CB - ESTRAZIONE DI MINERALI NON ENERGETICI	58.539	96.547
13 - Estrazione di minerali metalliferi	3.553	3.853
14 - Altre industrie estrattive	54.986	92.694
D - ATTIVITA' MANIFATTURIERE	8.833.352	9.039.742
DA - INDUSTRIE ALIMENTARI, DELLE BEVANDE E DEL TABACCO	864.504	813.224
15 - Industrie alimentari e delle bevande	814.317	794.508
16 - Industria del tabacco	50.187	18.716
DB - INDUSTRIE TESSILI E DELL'ABBIGLIAMENTO	984.858	1.129.379
17 - Industrie tessili	600.543	740.135
18 - Confezione di articoli di vestiario e pellicceria	384.315	389.244
DC - INDUSTRIA DELLA CONCIA E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN CUIOIO E PELLE	279.661	318.995
19 - Concia, articoli in pelle e calzature	279.661	318.995
DD - INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO	207.285	260.262
20 - Industria del legno e derivati, esclusi i mobili	207.285	260.262
DE - FABBRICAZIONE DELLA CARTA E DERIVATI; STAMPA ED EDITORIA	560.796	573.411
21 - Fabbricazione di pasta-carta, carta e prodotti di carta	226.799	283.131
22 - Editoria, stampa e riproduzione di supporti registrati	333.997	290.280
DF - FABBRICAZIONE DI COKE, RAFFINERIE DI PETROLIO E TRATTAMENTO COMB. NUCLEARI	240.379	97.907
23 - Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio e trattamento dei combustibili nucleari	240.379	97.907
DG - FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	699.833	811.353
24 - Fabbricazione di prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	699.833	811.353
DH - FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	389.396	370.332
25 - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	389.396	370.332
DI - FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	516.654	582.870
26 - Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	516.654	582.870
DJ - PRODUZIONE DI METALLO E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO	1.313.745	1.261.827
27 - Produzione di metalli e loro leghe	454.363	504.704
28 - Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, escluse macchine e impianti	859.382	757.123
DK - FABBRICAZIONE DI MACCHINE E APPARECCHI MECCANICI	1.031.083	972.761
29 - Fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici	1.031.083	972.761
DL - FABBRICAZIONE DI MACCHINE ELETTRICHE E APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED OTTICHE	825.525	729.067
30 - Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici	38.920	81.438
31 - Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.	347.599	255.688
32 - Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni	260.010	244.938
33 - Fabbricazione di apparecchi medicali, di apparecchi di precisione, di strumenti ottici e di orologi	178.996	147.003
DM - FABBRICAZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO	541.119	720.930
34 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	333.353	441.729
35 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	207.766	279.201
DN - ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	378.514	397.424
36 - Fabbricazione di mobili e altre industrie manifatturiere	378.514	397.424
E - PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA	975.040	723.473
40 - Produzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua calda	975.040	723.473
DESTINAZIONE ECONOMICA		
Beni di consumo	2.316.882	2.573.899
Beni di investimento	1.666.961	1.628.963
Beni intermedi	6.016.157	5.797.138

INDICE DEL FATTURATO INDUSTRIALE

Tabella 4. Coefficienti di ponderazione degli indici in base 1995 e in base 1990 per attività economica e destinazione economica

ATTIVITA' ECONOMICA	INDICI IN BASE 1995			INDICI IN BASE 1990		
	totale	nazionale	estero	totale	nazionale	estero
INDICE GENERALE	10.000.000	7.163.860	2.836.140	10.000.000	7.703.370	2.296.630
C - ESTRAZIONE DI MINERALI	129.740	126.620	3.120	64.290	57.780	6.510
CA - ESTRAZIONE DI MINERALI ENERGETICI	103.190	103.160	30	33.590	29.370	4.220
10 - Estrazione di carbon fossile e lignite	220	220	0	220	220	0
11 - Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	102.970	102.940	30	33.370	29.150	4.220
CB - ESTRAZIONE DI MINERALI NON ENERGETICI	26.550	23.460	3.090	30.700	28.410	2.290
13 - Estrazione di minerali metalliferi	840	690	150	930	770	160
14 - Altre industrie estrattive	25.710	22.770	2.940	29.770	27.640	2.130
D - ATTIVITÀ MANIFATTURIERE	9.870.260	7.037.240	2.833.020	9.935.710	7.645.590	2.290.120
DA - INDUSTRIE ALIMENTARI. DELLE BEVANDE E DEL TABACCO	1.298.200	1.164.810	133.390	1.305.320	1.201.690	103.630
15 - Industrie alimentari e delle bevande	1.160.470	1.029.010	131.460	1.165.930	1.063.440	102.490
16 - Industria del tabacco	137.730	135.800	1.930	139.390	138.250	1.140
DB - INDUSTRIE TESSILI E DELL'ABBIGLIAMENTO	878.090	578.810	299.280	940.090	693.220	246.870
17 - Industrie tessili	549.890	357.890	192.000	623.420	461.590	161.830
18 - Confezione di articoli di vestiario e pellicceria	328.200	220.920	107.280	316.670	231.630	85.040
DC - INDUSTRIA DELLA CONCIA E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN CUOIO E PELLE	308.860	159.720	149.140	229.950	114.780	115.170
19 - Concia, articoli in pelle e calzature	308.860	159.720	149.140	229.950	114.780	115.170
DD - INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO	113.010	97.440	15.570	95.800	83.420	12.380
20 - Industria del legno e derivati, esclusi i mobili	113.010	97.440	15.570	95.800	83.420	12.380
DE - FABBRICAZIONE DELLA CARTA E DERIVATI; STAMPA ED EDITORIA*	540.020	456.360	83.660	524.280	470.100	54.180
21 - Fabbricazione di pasta-carta, carta e prodotti di carta	291.220	230.030	61.190	234.140	197.460	36.680
22 - Editoria, stampa e riproduzione di supporti registrati	248.800	226.330	22.470	290.140	272.640	17.500
DF - FABBRICAZIONE DI COKE. RAFFINERIE DI PETROLIO E TRATTAMENTO COMB. NUCLEARI	695.980	650.390	45.590	640.210	589.760	50.450
23 - Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio e trattamento dei combustibili nucleari	695.980	650.390	45.590	640.210	589.760	50.450
DG - FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	997.990	729.960	268.030	996.210	788.030	208.180
24 - Fabbricazione di prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	997.990	729.960	268.030	996.210	788.030	208.180
DH - FABBRICAZ. DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	388.460	260.270	128.190	358.290	263.080	95.210
25 - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	388.460	260.270	128.190	358.290	263.080	95.210
DI - FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	382.400	281.880	100.520	454.430	368.970	85.460
26 - Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	382.400	281.880	100.520	454.430	368.970	85.460
DJ - PRODUZIONE DI METALLO E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO	1.167.770	872.960	294.810	1.167.090	920.410	246.680
27 - Produzione di metalli e loro leghe	604.670	458.850	145.820	633.880	499.810	134.070
28 - Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, escluse macchine e impianti	563.100	414.110	148.990	533.210	420.600	112.610
DK - FABBRICAZIONE DI MACCHINE E APPARECCHI MECCANICI	1.129.310	556.830	572.480	1.072.440	591.630	480.810
29 - Fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici	1.129.310	556.830	572.480	1.072.440	591.630	480.810
DL - FABBRICAZIONE DI MACCHINE ELETTRICHE E APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED OTTICHE	792.000	507.160	284.840	890.100	648.370	241.730
30 - Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici	102.430	33.940	68.490	122.670	52.270	70.400
31 - Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.	319.960	229.230	90.730	439.400	364.110	75.290
32 - Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni	216.100	141.240	74.860	230.190	161.360	68.830
33 - Fabbricazione di apparecchi medicali, di apparecchi di precisione, di strumenti ottici e di orologi	153.510	102.750	50.760	97.840	70.630	27.210
DM - FABBRICAZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO	837.390	515.460	321.930	959.800	702.600	257.200
34 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	626.800	386.080	240.720	713.060	509.980	203.080
35 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	210.590	129.380	81.210	246.740	192.620	54.120
DN - ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	340.780	205.190	135.590	301.700	209.530	92.170
36 - Fabbricazione di mobili e altre industrie manifatturiere	340.780	205.190	135.590	301.700	209.530	92.170
DESTINAZIONE ECONOMICA						
Beni di consumo	3.248.470	2.415.210	833.260	3.239.040	2.614.910	624.130
Beni di investimento	2.301.810	1.335.460	966.350	2.484.430	1.674.730	809.700
Beni intermedi	4.449.720	3.413.190	1.036.530	4.276.530	3.413.730	862.800

**MAGGIORE
ATTENZIONE
AGLI EVENTI
DEMOGRAFICI
DELLE IMPRESE**

condotta sul fatturato conseguito dalle cosiddette "unità funzionali" delle imprese operanti nel settore industriale, cioè quelle parti di ogni singola impresa che svolgono unicamente attività di carattere industriale. Con la stessa rilevazione vengono acquisiti, per i settori industriali che di norma lavorano su ordinazione, i dati riguardanti gli ordinativi e la consistenza degli ordinativi, distinti tra quelli relativi al mercato interno e quelli provenienti dall'estero.

La metodologia di costruzione dell'indice del fatturato in base 1995=100 non ha subito rilevanti modifiche. In particolare, a partire dagli indici calcolati per ciascun gruppo della classificazione ATECO91, mediante la formula di Laspeyres sono calcolati gli indici di ordine superiore fino all'indice generale. I pesi dei diversi indici elementari sono individuati sulla base dei dati di fatturato ricavati dalla rilevazione annuale dell'Istat sul sistema dei conti delle imprese con almeno 20 addetti. Nella tabella 4 sono riportati i pesi del nuovo indice, raffrontati con quelli dell'indice in base 1990.

L'unica modifica di rilievo nella procedura di calcolo dell'indice del fatturato riguarda il trattamento degli eventi di carattere "demografico" che possono interessare le imprese nel corso del tempo (costituzione di nuove imprese, cessazioni, fusioni, incorporazioni, scorpori eccetera). Infatti, l'elevata frequenza con la quale questi eventi si manifestano richiede alcuni accorgimenti tesi ad evitare che le trasformazioni societarie imprimano agli indici del fatturato andamenti irregolari che rischiano di fornire indicazioni distorte sulla dinamica del fenomeno. Di conseguenza, è stato ulteriormente rafforzato il monitoraggio sull'insorgenza degli eventi ricordati, procedendo al calcolo degli indici elementari mensili sulla base della variazione intervenuta rispetto al mese precedente nel fatturato di uno stesso gruppo di imprese. Ad esempio, in presenza di una fusione che avviene in un certo mese tra due imprese inizialmente separate, una delle quali non appartenente al campione utilizzato per la rilevazione, l'indice del fatturato di quel mese viene calcolato al netto di questo evento, mentre quello del mese successivo tiene conto

dell'evoluzione del fatturato dell'impresa risultante dalla fusione.

Gli indici degli ordinativi industriali

L'indice degli ordinativi industriali misura l'andamento nel tempo delle commesse ricevute da clienti nazionali ed esteri: esso rappresenta un prezioso indicatore anticipante, nel breve periodo, dell'attività produttiva delle imprese. L'indice della consistenza degli ordinativi misura, invece, l'andamento nel tempo dello stock delle commesse giacente presso le imprese alla fine di ogni mese e fornisce una misura indiretta della durata del lavoro assicurato dal portafoglio di ordinativi esistente.

Gli indici elementari degli ordinativi e della loro consistenza sono calcolati, nella nuova base, con lo stesso metodo utilizzato per il fatturato; l'aggregazione degli indici elementari è effettuata utilizzando la formula di Laspeyres. I pesi sono calcolati partendo dal fatturato ricavato dalla rilevazione annuale dell'Istat sul sistema dei conti delle imprese con almeno 20 addetti ed applicando a tale aggregato i rapporti rilevati nell'anno base tra gli ordinativi e il fatturato, in un caso, e tra la consistenza degli ordinativi e il fatturato delle imprese del campione, nell'altro.

Nella tabella 5 che segue sono riportati i pesi del nuovo indice degli ordinativi a confronto con quelli dell'indice in base 1990, mentre nella tabella 6 sono riportati i pesi relativi all'indice della consistenza degli ordinativi.

Diffusione dei risultati

Gli indici della produzione industriale vengono elaborati sia relativamente al livello della produzione, sia in termini di "produzione media giornaliera": quest'ultima viene calcolata per tenere conto del diverso numero di giorni lavorativi nei singoli mesi. Per gli indici relativi a produzioni a ciclo di lavorazione continuo (che costituiscono il 20% del totale), la correzione avviene tenendo conto unicamente della diversa lunghezza dei singoli mesi, mentre per quelli relativi a lavorazioni a ciclo discontinuo essa è effettuata

tenendo conto dei sabati, delle domeniche e delle altre festività. Un'ulteriore informazione congiunturale che l'Istat inizierà a diffondere con riferimento agli indici in base 1995=100 è costituita dal numero di giorni effettivamente lavorati dalle imprese industriali. Essa viene infatti raccolta con la rilevazione mensile sulla produzione industriale. I dati verranno elaborati tenendo conto dell'importanza delle singole imprese. Gli analisti potranno meglio

valutare i comportamenti delle imprese industriali e, quindi, interpretare più correttamente la fase congiunturale. Gli indici della produzione industriale, del fatturato, degli ordinativi e della loro consistenza verranno diffusi anche in forma "destagionalizzata", ovvero depurati della componente stagionale di cui sono significativamente affetti, così da consentire un miglior apprezzamento dell'andamento congiunturale dei diversi fenomeni. A partire dal 1999, l'Istat, sulla base dei

INDICE DEGLI ORDINATIVI INDUSTRIALI

Tabella 5. Coefficienti di ponderazione degli indici in base 1995 e in base 1990 per attività economica

ATTIVITA' ECONOMICA	INDICI IN BASE 1995			INDICI IN BASE 1990		
	totale	nazionale	estero	totale	nazionale	estero
INDICE GENERALE	10.000.000	6.281.660	3.718.340	10.000.000	7.041.980	2.958.020
DB - INDUSTRIE TESSILI E DELL'ABBIGLIAMENTO	1.476.690	965.610	511.080	1.625.730	1.189.350	436.380
17 - Industrie tessili	909.400	590.780	318.620	1.067.180	788.240	278.940
18 - Confezione di articoli di vestiario e pellicceria	567.290	374.830	192.460	558.550	401.110	157.440
DC - INDUSTRIA DELLA CONCIA E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN CUOIO E PELLE	517.240	266.050	251.190	394.850	194.310	200.540
19 - Concia. articoli in pelle e calzature	517.240	266.050	251.190	394.850	194.310	200.540
DD - INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO	186.630	160.370	26.260	159.020	138.000	21.020
20 - Industria del legno e derivati. esclusi i mobili	186.630	160.370	26.260	159.020	138.000	21.020
21 - Fabbricazione di pasta-carta. carta e prodotti di carta	487.700	384.580	103.120	404.460	340.070	64.390
247 - Fibre sintetiche e artificiali	73.910	44.860	29.050	76.440	43.970	32.470
DJ - PRODUZIONE DI METALLO E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO	1.956.090	1.452.650	503.440	1.965.800	1.548.360	417.440
27 - Produzione di metalli e loro leghe	1.009.900	765.430	244.470	1.080.410	851.810	228.600
28 - Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo escluse macchine e impianti	946.190	687.220	258.970	885.390	696.550	188.840
DK - FABBRICAZIONE DI MACCHINE E APPARECCHI MECCANICI	2.029.400	987.460	1.041.940	1.874.970	1.063.240	811.730
29 - Fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici	2.029.400	987.460	1.041.940	1.874.970	1.063.240	811.730
DL - FABBRICAZIONE DI MACCHINE ELETTRICHE E APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED OTTICHE	1.390.660	868.940	521.720	1.539.530	1.116.430	423.100
30 - Fabbricazione di macchine per ufficio di elaboratori e sistemi informatici	176.080	59.580	116.500	179.930	67.380	112.550
31 - Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.	547.180	384.600	162.580	800.730	653.120	147.610
32 - Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni	389.980	250.970	139.010	396.500	280.340	116.160
33 - Fabbricazione di apparecchi medicali, di apparecchi di precisione, di strumenti ottici e di orologi	277.420	173.790	103.630	162.370	115.590	46.780
DM - FABBRICAZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO	1.507.030	903.370	603.660	1.582.500	1.130.480	452.020
34 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1.055.110	651.500	403.610	1.195.370	848.910	346.460
35 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	451.920	251.870	200.050	387.130	281.570	105.560
361 - Fabbricazione di mobili	374.650	247.770	126.880	376.700	277.770	98.930

INDICE DELLA CONSISTENZA DEGLI ORDINATIVI INDUSTRIALI

Tabella 6. Coefficienti di ponderazione degli indici in base 1995 e in base 1990 per attività economica

ATTIVITA' ECONOMICA	INDICI IN BASE 1995			INDICI IN BASE 1990		
	totale	nazionale	estero	totale	nazionale	estero
INDICE GENERALE	10.000.000	5.769.630	4.230.370	10.000.000	6.935.890	3.064.110
DB - INDUSTRIE TESSILI E DELL'ABBIGLIAMENTO	1.025.940	660.860	365.080	947.160	675.000	272.160
17 - Industrie tessili	490.660	306.480	184.180	508.350	356.490	151.860
18 - Confezione di articoli di vestiario e pellicceria	535.280	354.380	180.900	438.810	318.510	120.300
DC - INDUSTRIA DELLA CONCIA E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN CUIOIO E PELLE	261.420	131.680	129.740	154.190	69.390	84.800
19 - Concia, articoli in pelle e calzature	261.420	131.680	129.740	154.190	69.390	84.800
DD - INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO	77.890	67.650	10.240	52.040	44.610	7.430
20 - Industria del legno e derivati, esclusi i mobili	77.890	67.650	10.240	52.040	44.610	7.430
21 - Fabbricazione di pasta-carta, carta e prodotti di carta	176.750	141.490	35.260	111.540	89.970	21.570
247 - Fibre sintetiche e artificiali	32.040	19.100	12.940	31.080	15.670	15.410
DJ - PRODUZIONE DI METALLO E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO	1.108.640	765.610	343.030	1.036.770	850.550	186.220
27 - Produzione di metalli e loro leghe	344.670	257.720	86.950	270.210	215.950	54.260
28 - Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, escluse macchine e impianti	763.970	507.890	256.080	766.560	634.600	131.960
DK - FABBRICAZIONE DI MACCHINE E APPARECCHI MECCANICI	2.900.790	1.316.980	1.583.810	2.745.570	1.572.000	1.173.570
29 - Fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici	2.900.790	1.316.980	1.583.810	2.745.570	1.572.000	1.173.570
DL - FABBRICAZIONE DI MACCHINE ELETTRICHE E APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED OTTICHE	1.958.590	1.370.700	587.890	2.432.360	1.753.650	678.710
30 - Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici	82.080	41.970	40.110	112.540	52.250	60.290
31 - Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.	1.130.870	844.540	286.330	1.493.090	1.142.020	351.070
32 - Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni	402.730	229.360	173.370	605.280	377.120	228.160
33 - Fabbricazione di apparecchi medicali, di apparecchi di precisione, di strumenti ottici e di orologi	342.910	254.830	88.080	221.450	182.260	39.190
DM - FABBRICAZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO	2.321.490	1.210.850	1.110.640	2.372.540	1.781.790	590.750
34 - Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	430.470	273.910	156.560	284.080	198.070	86.010
35 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	1.891.020	936.940	954.080	2.088.460	1.583.720	504.740
361 - Fabbricazione di mobili	136.450	84.710	51.740	116.750	83.260	33.490

risultati dei lavori di un'apposita commissione scientifica, utilizza una nuova procedura di destagionalizzazione delle serie storiche, denominata TRAMO-SEATS, le cui caratteristiche sono illustrate in "Note rapide", n.3, 1999.

I dati relativi agli indici della produzione industriale, del fatturato, degli ordinativi e della consistenza degli ordinativi sono resi noti, in forma aggregata, attraverso i comunicati stampa mensili (disponibili anche sul sito Internet www.istat.it) e sono forniti in forma disaggregata mediante il floppy disk *Indici della produzione, del fatturato e degli ordinativi dell'industria* della serie "Dati congiunturali". Inoltre, sono inclusi nella banca dati Conistat, la quale contiene le serie storiche di circa 8.000 indicatori congiunturali relative ai prezzi, al commercio con l'estero, agli indicatori di

attività dell'industria e del terziario, alle produzioni agricole, ed altre ancora, dettagliate per gruppi ATECO. Conistat è aggiornabile attraverso Internet in occasione dei comunicati stampa. Infine, i dati della produzione industriale, del fatturato, degli ordinativi e della loro consistenza sono correntemente pubblicati sul Bollettino mensile di statistica e sulle altre pubblicazioni dell'Istat di carattere generale.



Per informazioni
e chiarimenti
ISTAT
Statistiche
congiunturali
Mauro Politi
Tel: +39 - 0672976129