

agosto 2014

PRODUZIONE INDUSTRIALE

■ Ad agosto 2014 l'indice destagionalizzato della produzione industriale è aumentato dello 0,3% rispetto a luglio. Nella media del trimestre giugno-agosto la produzione è diminuita dello 0,3% rispetto al trimestre precedente.

■ Corretto per gli effetti di calendario, ad agosto 2014 l'indice è diminuito in termini tendenziali dello 0,7% (i giorni lavorativi sono stati 20 contro i 21 di agosto 2013). Nella media dei primi otto mesi dell'anno la produzione è scesa dello 0,1% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

■ Ad agosto l'indice destagionalizzato presenta variazioni congiunturali positive nei raggruppamenti dei beni di consumo (+2,3%), dei beni strumentali (+1,6%) e dei beni intermedi (+0,2%); segna invece una variazione negativa il comparto dell'energia (-0,3%).

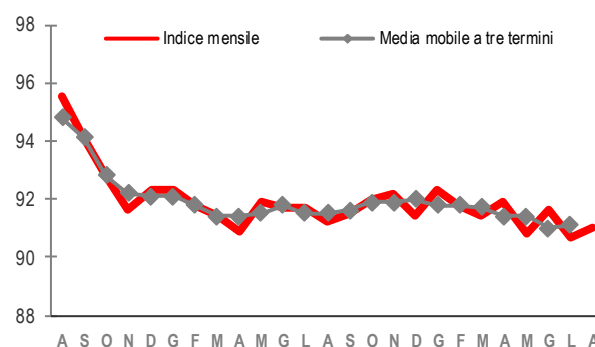
■ Gli indici corretti per gli effetti di calendario registrano, ad agosto 2014, aumenti tendenziali nei raggruppamenti dei beni di consumo (+2,3%) e dei beni strumentali (+1,7%); diminuiscono invece i comparti dell'energia (-2,6%) e dei beni intermedi (-2,2%).

■ Per quanto riguarda i settori di attività economica, ad agosto 2014, i comparti che registrano la maggiore crescita tendenziale sono quelli della produzione di prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici (+14,9%), della fabbricazione dei mezzi di trasporto (+9,6%) e della fabbricazione di computer, prodotti di elettronica ed ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi (+9,5%). Le diminuzioni maggiori si registrano nei settori della fabbricazione di apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche (-13,6%), dell'attività estrattiva (-6,0%) e della fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati (-5,7%).

■ Prossima diffusione: 10 novembre 2014

PRODUZIONE INDUSTRIALE

Agosto 2012-agosto 2014, indice destagionalizzato e media mobile a tre termini



congiunturali

PRODUZIONE INDUSTRIALE

Agosto 2012-agosto 2014, variazioni percentuali sullo stesso mese dell'anno precedente, dati corretti per gli effetti di calendario



tendenziali

PROSPETTO 1. PRODUZIONE INDUSTRIALE

Agosto 2014(a), indici e variazioni percentuali (base 2010=100)

| | INDICE | Variazioni congiunturali | | Variazioni tendenziali | |
|---|--------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | Ago 14 Lug 14 | Giu-Ago 14 Mar-Mag 14 | Ago 14 Ago 13 | Gen-Ago 14 Gen-Ago 13 |
| Dati destagionalizzati | 91,0 | +0,3 | -0,3 | - | - |
| Dati corretti per gli effetti di calendario | 58,2 | - | - | -0,7 | -0,1 |
| Dati grezzi | 55,4 | - | - | -3,7 | -1,2 |

(a) I dati di agosto sono provvisori; il prospetto 5 riporta i dati rettificati relativi a luglio. Le serie complete degli indici sono disponibili nella banca dati I.Stat all'indirizzo <http://dati.istat.it/?lang=it>.

Raggruppamenti principali di industrie

Ad agosto 2014 l'indice destagionalizzato registra variazioni congiunturali positive nei raggruppamenti dei beni di consumo (+2,3%), dei beni strumentali (+1,6%) e dei beni intermedi (+0,2%); segna invece una variazione negativa il comparto dell'energia (-0,3%).

In termini tendenziali gli indici corretti per gli effetti di calendario registrano, ad agosto 2014, aumenti nei raggruppamenti dei beni di consumo (+2,3%) e dei beni strumentali (+1,7%); diminuiscono invece i comparti dell'energia (-2,6%) e dei beni intermedi (-2,2%).

I maggiori contributi alla diminuzione tendenziale dell'indice generale (calcolato sui dati grezzi) vengono dalle componenti dei beni intermedi (-1,6 punti percentuali) e dei beni di consumo non durevoli (-0,7 punti percentuali).

PROSPETTO 2. PRODUZIONE INDUSTRIALE PER RAGGRUPPAMENTO PRINCIPALE DI INDUSTRIE

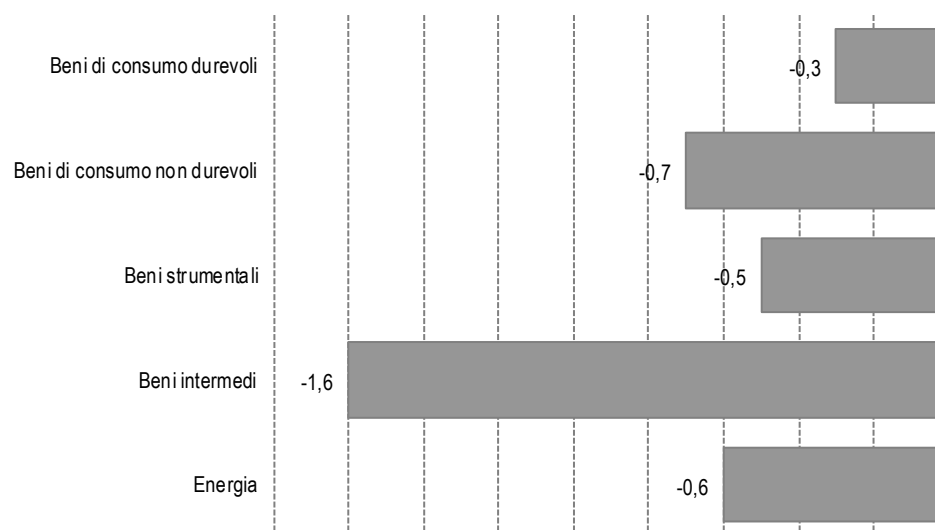
Agosto 2014, variazioni percentuali (indici in base 2010=100) (a)

| Raggruppamenti principali di industrie | Dati destagionalizzati | | Dati corretti per gli effetti di calendario | |
|--|------------------------|--------------------------|---|--------------------------|
| | Ago 14 Lug 14 | Giu-Ago 14 Mar-Mag 14 | Ago 14 Ago 13 | Gen-Ago 14 Gen-Ago 13 |
| Beni di consumo | +2,3 | +1,4 | +2,3 | +0,6 |
| <i>Durevoli</i> | +4,4 | +1,7 | +4,1 | -0,6 |
| <i>Non durevoli</i> | +1,9 | +1,4 | +2,1 | +0,8 |
| Beni strumentali | +1,6 | +0,2 | +1,7 | +0,2 |
| Beni intermedi | +0,2 | -1,4 | -2,2 | +1,2 |
| Energia | -0,3 | +1,2 | -2,6 | -5,3 |
| Totale | +0,3 | -0,3 | -0,7 | -0,1 |

(a) Gli indici vengono corretti per gli effetti di calendario e destagionalizzati utilizzando il metodo diretto, ossia separatamente per ciascun settore di attività economica, raggruppamento principale di industrie e per l'indice generale. Le serie aggregate, trattate con tale metodo, possono differire da quelle che si otterrebbero dalla sintesi degli indici corretti e destagionalizzati dei livelli inferiori di classificazione (metodo indiretto). Fanno eccezione gli indici relativi ai beni di consumo che vengono ottenuti per aggregazione delle due componenti.

FIGURA 1. PRODUZIONE INDUSTRIALE PER RAGGRUPPAMENTO PRINCIPALE DI INDUSTRIE

Agosto 2014, contributi alla variazione tendenziale dell'indice generale grezzo in punti percentuali (indici in base 2010=100)



Settori di attività economica

Nel mese di agosto 2014 l'indice corretto per gli effetti di calendario segna, rispetto ad agosto 2013, i maggiori incrementi nei settori della produzione di prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici (+14,9%), della fabbricazione dei mezzi di trasporto (+9,6%) e della fabbricazione di computer, prodotti di elettronica ed ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi (+9,5%).

I settori che registrano i cali maggiori sono la fabbricazione di apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche (-13,6%), l'attività estrattiva (-6,0%) e la fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati (-5,7%).

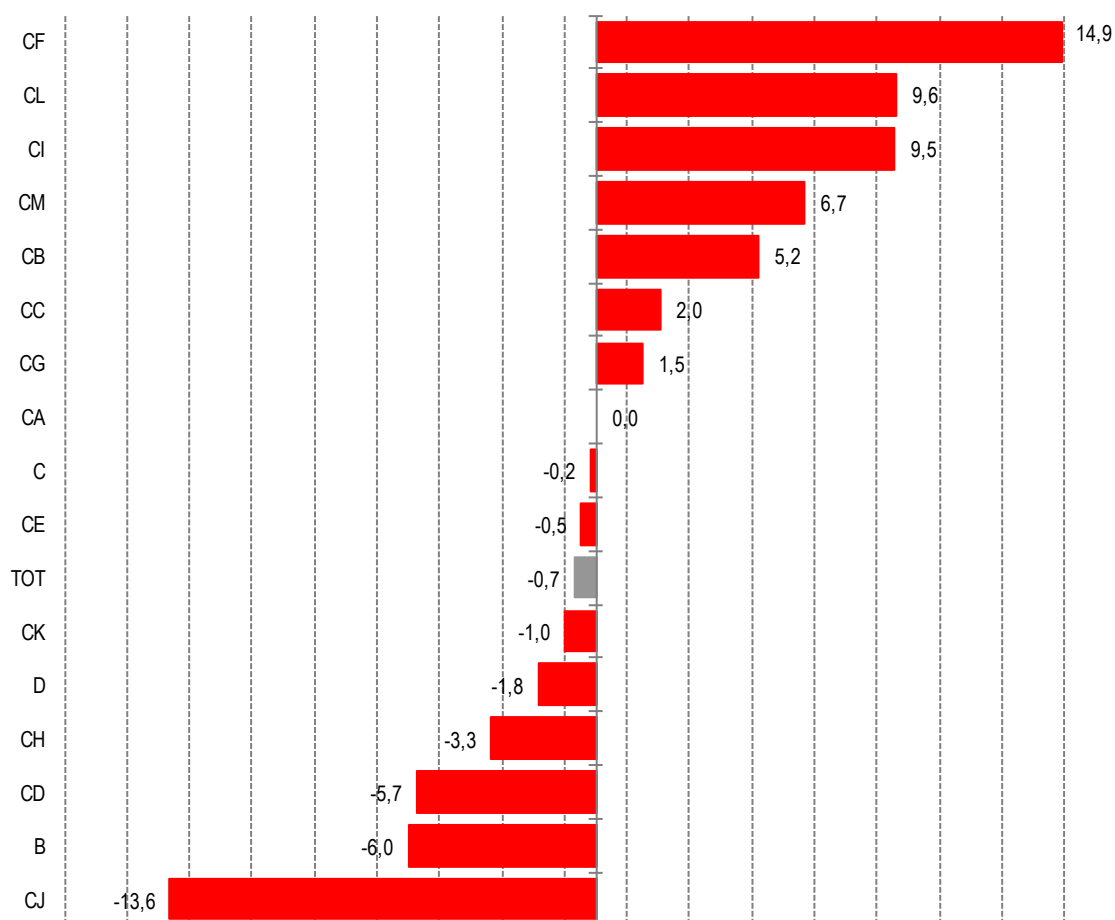
PROSPETTO 3. PRODUZIONE INDUSTRIALE PER SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA

Agosto 2014, variazioni percentuali (indici in base 2010=100)

| SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA | Dati destagionalizzati | | Dati corretti per gli effetti di calendario | |
|---|------------------------|--------------------------|---|--------------------------|
| | Ago 14 Lug 14 | Giu-Ago 14 Mar-Mag 14 | Ago 14 Ago 13 | Gen-Ago 14 Gen-Ago 13 |
| B Attività estrattiva | +4,9 | -2,5 | -6,0 | -5,6 |
| C Attività manifatturiere | +0,3 | -0,3 | -0,2 | +0,7 |
| CA Industrie alimentari, bevande e tabacco | -1,3 | +0,5 | 0,0 | +1,1 |
| CB Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori | +4,7 | +1,4 | +5,2 | +0,3 |
| CC Industria del legno, della carta e stampa | +2,4 | -0,7 | +2,0 | +0,4 |
| CD Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi | +2,3 | +0,1 | -5,7 | -5,9 |
| CE Fabbricazioni di prodotti chimici | +2,0 | +0,7 | -0,5 | +1,1 |
| CF Produzione di prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici | +11,4 | +4,1 | +14,9 | +2,7 |
| CG Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | +2,2 | +0,9 | +1,5 | +2,6 |
| CH Metallurgia e fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchine e impianti) | -1,8 | -2,7 | -3,3 | +3,4 |
| CI Fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi | +2,0 | +3,0 | +9,5 | +0,9 |
| CJ Fabbricazione di apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche | +1,2 | -5,4 | -13,6 | -8,9 |
| CK Fabbricazione di macchinari e attrezzature n.c.a. | +0,3 | +0,2 | -1,0 | -1,1 |
| CL Fabbricazione di mezzi di trasporto | +6,5 | +1,8 | +9,6 | +4,0 |
| CM Altre industrie manifatturiere, riparazione e installazione di macchine ed apparecchiature | +2,5 | +2,2 | +6,7 | -0,3 |
| D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore ed aria | +1,1 | +1,3 | -1,8 | -5,1 |
| Totale | +0,3 | -0,3 | -0,7 | -0,1 |

FIGURA 2. PRODUZIONE INDUSTRIALE PER SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (a)

Agosto 2014, graduatoria delle variazioni percentuali sullo stesso mese dell'anno precedente (indici corretti per gli effetti di calendario, base 2010=100)



(a) Settori di attività economica: B- Attività estrattiva; C – Attività manifatturiere; CA - Industrie alimentari, bevande e tabacco; CB - Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori; CC - Industria del legno, della carta e stampa; CD - Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati; CE - Fabbricazioni di prodotti chimici; CF - Produzione di prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici; CG - Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi; CH - Metallurgia e fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchine e impianti); CI - Fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi; CJ - Fabbricazione di apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche; CK - Fabbricazione di macchinari e attrezzature n.c.a.; CL - Fabbricazione di mezzi di trasporto; CM - Altre industrie manifatturiere, riparazione e installazione di macchine ed apparecchiature; D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore ed aria.

Revisioni

Il prospetto che segue riepiloga le revisioni calcolate come differenza tra i tassi di variazione rilasciati in occasione del comunicato stampa odierno e quelli diffusi nel comunicato precedente. Per le variazioni tendenziali, calcolate sugli indici grezzi, si tratta della revisione corrente che viene effettuata ogni mese; per le variazioni congiunturali, calcolate sugli indici destagionalizzati, alla revisione corrente si associa la revisione prodotta dalla procedura di destagionalizzazione all'aggiunta di una nuova osservazione.

PROSPETTO 4. PRODUZIONE INDUSTRIALE PER RAGGRUPPAMENTO PRINCIPALE DI INDUSTRIE

Luglio 2014, revisioni delle variazioni percentuali, differenze in punti percentuali (indici in base 2010=100)

| Indice generale | | Beni di consumo durevoli | | Beni di consumo non durevoli | | Beni strumentali | | Beni intermedi | | Energia | |
|-----------------|----------|--------------------------|----------|------------------------------|----------|------------------|----------|----------------|----------|----------|----------|
| Tend (a) | Cong (b) | Tend (a) | Cong (b) | Tend (a) | Cong (b) | Tend (a) | Cong (b) | Tend (a) | Cong (b) | Tend (a) | Cong (b) |
| 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | -0,1 |

(a) Calcolate sugli indici grezzi. (b) Calcolate sugli indici destagionalizzati.

PROSPETTO 5. INDICI GENERALI DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

Agosto 2012-agosto 2014, indici destagionalizzati, corretti per gli effetti di calendario e grezzi (base 2010=100)

| Periodi | Produzione industriale: dati destagionalizzati (a) | | Produzione industriale: dati corretti per gli effetti di calendario (b) | | Produzione industriale: dati grezzi (c) | |
|-------------|---|--|---|--|--|--|
| | INDICI | Variazioni congiunturali percentuali | INDICI | Variazioni tendenziali percentuali | INDICI | Variazioni tendenziali percentuali |
| 2012 | - | - | 94,7 | -6,4 | 94,3 | -6,1 |
| 2013 | - | - | 91,7 | -3,2 | 91,4 | -3,1 |
| 2013 | | | | | | |
| III-trim. | 91,5 | 0,0 | 87,2 | -3,6 | 87,0 | -2,0 |
| IV-trim. | 91,9 | 0,4 | 92,5 | -0,2 | 92,3 | -0,3 |
| 2014 | | | | | | |
| I-trim. | 91,8 | -0,1 | 92,7 | 0,4 | 91,5 | -0,1 |
| II-trim. | 91,4 | -0,4 | 94,9 | 0,0 | 93,1 | -1,6 |
| 2012 | | | | | | |
| agosto | 95,5 | 0,7 | 61,4 | -4,8 | 62,2 | -4,7 |
| settembre | 94,1 | -1,5 | 101,4 | -4,7 | 96,5 | -10,5 |
| ottobre | 92,8 | -1,4 | 101,2 | -5,7 | 103,4 | 0,4 |
| novembre | 91,6 | -1,3 | 95,6 | -7,7 | 96,0 | -7,7 |
| dicembre | 92,3 | 0,8 | 81,3 | -7,1 | 78,4 | -10,0 |
| 2013 | | | | | | |
| gennaio | 92,3 | 0,0 | 85,9 | -3,4 | 89,0 | -0,2 |
| febbraio | 91,8 | -0,5 | 92,1 | -4,5 | 90,9 | -8,2 |
| marzo | 91,4 | -0,4 | 98,8 | -5,8 | 94,8 | -10,0 |
| aprile | 90,9 | -0,5 | 88,6 | -4,9 | 89,0 | -0,4 |
| maggio | 91,9 | 1,1 | 99,3 | -4,6 | 100,6 | -4,6 |
| giugno | 91,7 | -0,2 | 96,8 | -2,3 | 94,2 | -5,3 |
| luglio | 91,7 | 0,0 | 104,5 | -3,8 | 106,8 | -0,7 |
| agosto | 91,2 | -0,5 | 58,6 | -4,6 | 57,5 | -7,6 |
| settembre | 91,5 | 0,3 | 98,5 | -2,9 | 96,7 | 0,2 |
| ottobre | 92,0 | 0,5 | 100,8 | -0,4 | 103,0 | -0,4 |
| novembre | 92,2 | 0,2 | 96,5 | 0,9 | 93,9 | -2,2 |
| dicembre | 91,4 | -0,9 | 80,3 | -1,2 | 79,9 | 1,9 |
| 2014 | | | | | | |
| gennaio | 92,3 | 1,0 | 87,0 | 1,3 | 87,3 | -1,9 |
| febbraio | 91,8 | -0,5 | 92,5 | 0,4 | 91,3 | 0,4 |
| marzo | 91,4 | -0,4 | 98,7 | -0,1 | 96,0 | 1,3 |
| aprile | 91,9 | 0,5 | 89,9 | 1,5 | 89,0 | 0,0 |
| maggio | 90,8 | -1,2 | 97,6 | -1,7 | 95,8 | -4,8 |
| giugno | 91,6 | 0,9 | 97,1 | 0,3 | 94,5 | 0,3 |
| luglio | 90,7 | -1,0 | 102,8 | -1,6 | 105,0 | -1,7 |
| agosto | 91,0 | 0,3 | 58,2 | -0,7 | 55,4 | -3,7 |

(a) La metodologia adottata per la correzione per gli effetti di calendario e la destagionalizzazione degli indici grezzi fa sì che ogni mese i dati già pubblicati relativi agli ultimi anni siano soggetti a revisione.

(b) Gli indici corretti con il metodo di regressione sono riproporzionati al fine di garantire che la media dell'anno base sia pari a 100; l'operazione lascia inalterata la dinamica degli indici.

(c) I dati di agosto 2014 sono provvisori; quelli di luglio 2014 sono stati rettificati in base alle ulteriori informazioni pervenute dalle imprese.

Glossario

Contributo alla variazione tendenziale: fornisce una misura dell'apporto di ciascun Raggruppamento principale d'industria all'aumento o alla diminuzione totale dell'indice aggregato, tenendo conto sia del peso del Raggruppamento stesso, sia della sua variazione relativa.

Dati corretti per gli effetti di calendario: dati depurati, tramite apposite tecniche statistiche, della componente attribuibile agli effetti del diverso numero di giorni di lavoro presenti nei singoli periodi dell'anno (mesi o trimestri), della presenza di festività mobili (festività pasquali) e dell'anno bisestile. Tali dati si utilizzano in particolare per calcolare le variazioni rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente (variazioni tendenziali). Tuttavia, essi possono fornire indicazioni di un qualche interesse anche nella comparazione tra medie annue.

Dati destagionalizzati: dati depurati, tramite apposite tecniche statistiche, della componente stagionale; questa è costituita dalle fluttuazioni che si ripetono di anno in anno con sufficiente regolarità e che dipendono da condizioni climatiche, consuetudini sociali (quali quelle relative al concentrarsi delle ferie in particolari periodi dell'anno) o specifiche pratiche istituzionali e amministrative. Questa trasformazione dei dati è la più idonea a cogliere l'evoluzione congiunturale di un indicatore.

Giorni lavorativi di calendario: giorni di calendario del mese diminuiti dei sabati, domeniche e festività civili e religiose nazionali.

Indice della produzione industriale: numero indice che misura la variazione nel tempo del volume fisico della produzione effettuata dall'industria in senso stretto (ovvero dell'industria con esclusione delle costruzioni).

Raggruppamenti principali di industrie (Rpi): beni di consumo durevoli, beni di consumo non durevoli, beni strumentali, beni intermedi ed energia. Il regolamento della Commissione europea n. 656/2007 (G.U. delle Comunità europee del 15 giugno 2007) fissa, per tutti i paesi membri, i criteri per la definizione degli Rpi: a ciascuno di essi vengono attribuiti, secondo il criterio della prevalenza, interi gruppi e/o divisioni di attività economica. L'Istat provvede a pubblicare anche l'indice per i beni di consumo nel loro complesso, ottenuto come media ponderata degli indici dei beni di consumo durevoli e quelli non durevoli.

Variazione congiunturale: variazione percentuale rispetto al mese o periodo precedente.

Variazione tendenziale: variazione percentuale rispetto allo stesso mese o periodo dell'anno precedente.