



**ISTITUTO
DI STUDI
E ANALISI
ECONOMICA**

Piazza dell'Indipendenza, 4
00185 Roma
tel. 06444821 - fax 0644482219

www.isae.it

ISAE CONGIUNTURA

N° 5 - 3 febbraio 2005

ISSN 1593-0165

ELABORAZIONI TRIMESTRALI,
A LIVELLO TERRITORIALE,
DELLE INCHIESTE ISAE
SUI CONSUMATORI E SULLE IMPRESE
MANIFATTURIERE ED ESTRATTIVE / 1

Quarto Trimestre 2004

NOTA INFORMATIVA

Nell'ambito del progetto armonizzato dell'Unione Europea, l'ISAE svolge mensilmente l'indagine congiunturale presso le imprese estrattive e manifatturiere su un panel ragionato di circa 4.000 imprese e presso i consumatori su un campione rappresentativo di 2.000 intervistati. Entrambe le indagini sono state predisposte dall'ISAE per offrire informazioni anche a livello territoriale. In ambito ripartizionale, tuttavia, il profilo ciclico delle serie storiche ottenute dalle indagini può essere individuato con migliore affidabilità a livello trimestrale, e con tale cadenza, pertanto, vengono diffusi i risultati.

Le ripartizioni considerate comprendono, rispettivamente, le seguenti regioni:

Nord Ovest: Piemonte, Val d'Aosta, Liguria, Lombardia.

Nord Est: Emilia-Romagna, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia.

Centro: Toscana, Marche, Umbria, Lazio.

Mezzogiorno: Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Il clima di fiducia delle imprese, per ciascuna ripartizione, è calcolato come media aritmetica dei saldi stagionalizzati delle risposte riguardanti i giudizi sulla domanda in generale, le aspettative sulla produzione, le giacenze di prodotti finiti (espresse con segno inverso).

Il clima di fiducia dei consumatori, per ciascuna ripartizione, è calcolato come media aritmetica dei saldi grezzi di nove domande ritenute maggiormente idonee per valutare l'ottimismo/pessimismo dei consumatori, e precisamente: situazione economica generale ex-post ed ex-ante; situazione economica personale ex-post ed ex-ante; tendenza della disoccupazione; possibilità e convenienza del risparmio; convenienza all'acquisto di beni durevoli; bilancio finanziario della famiglia.

Per le principali caratteristiche delle due inchieste, si fa rimando alle rispettive specifiche note metodologiche. Nell'elaborazione dei dati territoriali, l'ISAE utilizza il metodo X11 ARIMA per depurare dalla stagionalità alcune serie dell'indagine presso le imprese; le serie del clima di fiducia dei consumatori sono invece stagionalizzate con il metodo Tramo-Seats.

ELABORAZIONI TRIMESTRALI,
A LIVELLO TERRITORIALE,
DELLE INCHIESTE ISAE
SUI CONSUMATORI E SULLE IMPRESE
MANIFATTURIERE ED ESTRATTIVE / 1

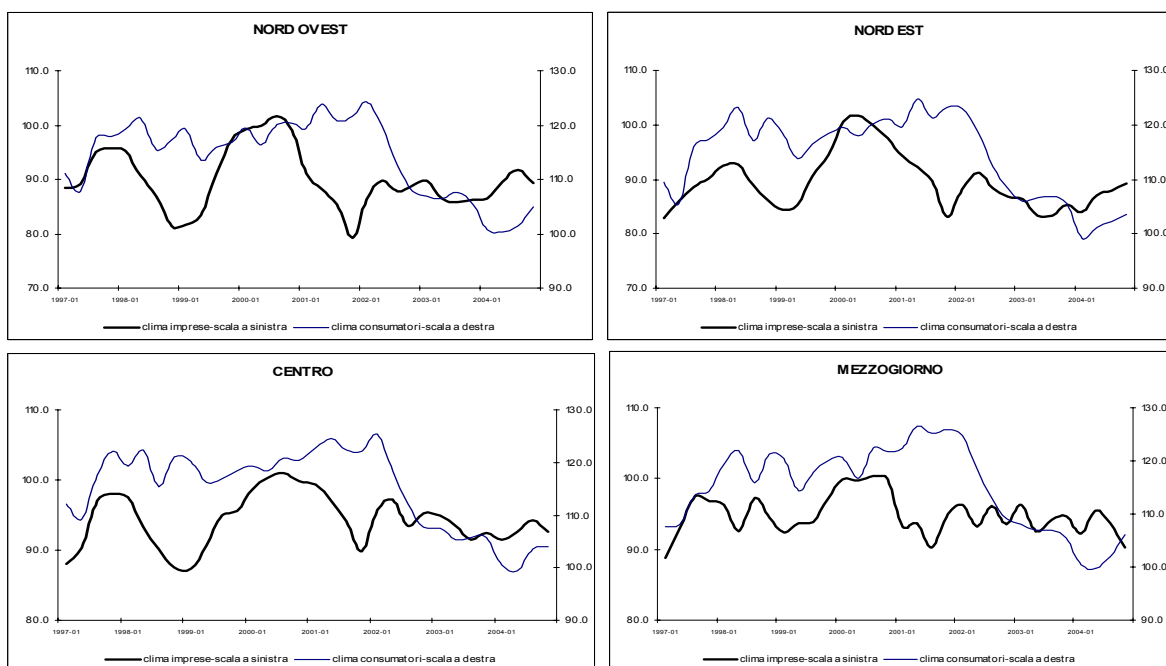
Quarto Trimestre 2004

ELABORAZIONI TRIMESTRALI, A LIVELLO TERRITORIALE, DELLE INCHIESTE ISAE SUI CONSUMATORI E SULLE IMPRESE MANIFATTURIERE ED ESTRATTIVE

Periodo di riferimento: IV Trimestre 2004

- *Il clima di fiducia dei consumatori mostra segnali diffusi di miglioramento su tutto il territorio nazionale: nel Nord Ovest e nel Nord Est l'indice destagionalizzato sale rispettivamente da 101,5 a 104,9 e da 102,2 a 103,7; nel Centro passa da 103,6 a 104,1 e nel Mezzogiorno, dove il recupero è più marcato, l'indicatore si posiziona a 106 da 102,1*
- *La fiducia delle imprese manifatturiere migliora per la terza volta consecutiva nel Nord Est dove l'indice destagionalizzato passa da 88 a 89,3. Nel Nord Ovest e nel Centro-Sud la fiducia degli imprenditori peggiora invece decisamente: l'indice si posiziona a 89,3 da 91,8 nel Nord Ovest, mentre nel Centro scende a 92,6 (94,3 nello scorso trimestre) e nel Sud a 90,2 da 93,7*
- *Da un'analisi dell'andamento della fiducia delle imprese manifatturiere negli ultimi 4 anni, risulta che l'indice, a livello nazionale, dopo una brusca caduta tra l'inizio del 2000 e la fine del 2001 aveva registrato una moderata ripresa fino alla metà del 2002, per poi risultare stagnante nei due anni successivi*
- *Tale andamento non è però del tutto omogeneo a livello territoriale: il Nord Ovest ed il Centro sono risultati sostanzialmente allineati alla media nazionale; nel Nord Est, la fiducia ha invece mostrato, a partire dall'inizio del 2004, una moderata ripresa, scendendo invece nello stesso periodo nel Mezzogiorno sui bassi valori registrati alla fine del 2001*

**CLIMA DI FIDUCIA DELLE IMPRESE (indici base 2000=100) E DEI CONSUMATORI (indici base 1980=100)
(dati destagionalizzati)**



Risultati generali

L'ISAE elabora trimestralmente a livello di ripartizione territoriale i dati delle indagini mensili condotte su un campione, rispettivamente, di circa 2.000 consumatori e 4.000 imprese manifatturiere ed estrattive. Nella media del quarto trimestre dell'anno, il clima di fiducia dei consumatori mostra segnali diffusi di miglioramento su tutto il territorio nazionale: nel Nord Ovest e nel Nord Est l'indice destagionalizzato sale rispettivamente da 101,5 a 104,9 e da 102,2 a 103,7; nel Centro passa da 103,6 a 104,1 e nel Mezzogiorno, dove il recupero è più marcato, l'indicatore si posiziona a 106 da 102,1. Tra le serie componenti l'indice, a migliorare sono soprattutto le previsioni sulla situazione economica del paese; sono in recupero su tutto il territorio anche la fiducia sulle possibilità future e sulla convenienza attuale di risparmiare.

La fiducia delle imprese manifatturiere migliora per il terzo trimestre consecutivo nel Nord Est dove l'indice destagionalizzato passa da 88 a 89,3. Nel Nord Ovest e nel Centro-Sud la fiducia degli imprenditori peggiora invece decisamente: l'indice si posiziona a 89,3 da 91,8 nel Nord Ovest, mentre nel Centro si posiziona rispettivamente a 92,6 (94,3 nello scorso trimestre) e nel Sud a 90,2 da 93,7. Tra le serie componenti l'indice, nel Nord Est le imprese hanno segnalato un recupero del portafoglio ordini e una sostanziale stabilità della tendenza della produzione; nelle altre ripartizioni la domanda viene giudicata in diminuzione mentre la tendenza della produzione rimane stabile; le scorte sono giudicate in accumulo nel Nord Ovest e nel Centro-Sud mentre si registra un decumulo dei magazzini nel Nord Est dopo una fase di ristagno registrata nei due precedenti trimestri.

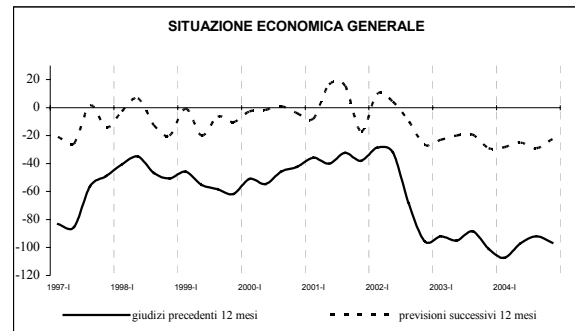
L'Inchiesta ISAE sui consumatori

Nord Ovest

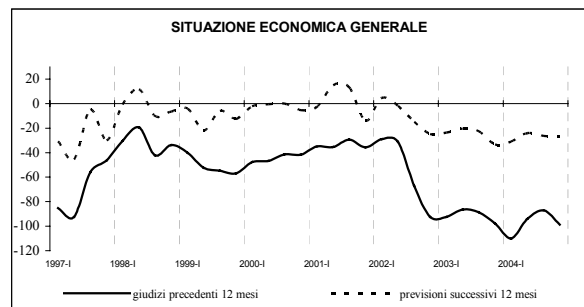
Nel Nord Ovest il clima di fiducia dei consumatori continua a crescere per il secondo trimestre consecutivo, attestandosi a 104,9 da 101,5 dello scorso trimestre. In particolare, esaminando le componenti,

CONSUMATORI - GIUDIZI E PREVISIONI SULLA SITUAZIONE ECONOMICA DEL PAESE

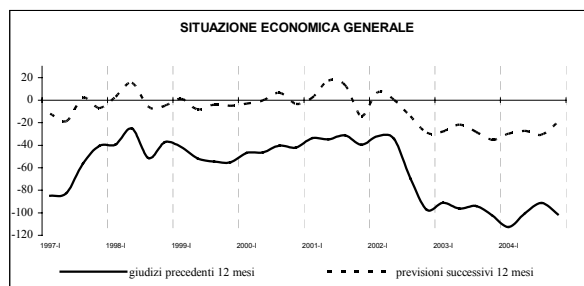
NORD OVEST



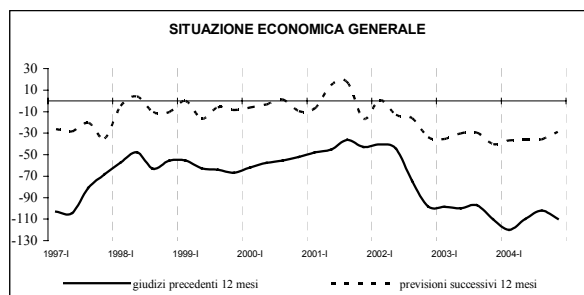
NORD EST



CENTRO



MEZZOGIORNO



FONTE: ISAE - dati grezzi

(dati grezzi) sono in risalita i saldi sulla possibilità futura (da -66 a -56) e la convenienza attuale (da 74 a 83) a risparmiare, unitamente alle previsioni sulla situazione economica del paese (il relativo saldo passa da -29 a -23). Risultano invece in peggioramento i giudizi sia sulla situazione economica del paese (il saldo passa da -92 a -97) sia su quella personale (da -42 a -45) unitamente alle previsioni sulla disoccupazione (il saldo passa da 32 a 41) che le famiglie italiane continuano a giudicare con maggiore pessimismo per il secondo trimestre consecutivo. In calo anche i giudizi sulla convenienza ad acquistare beni durevoli (da -96 a -99).

Nord Est

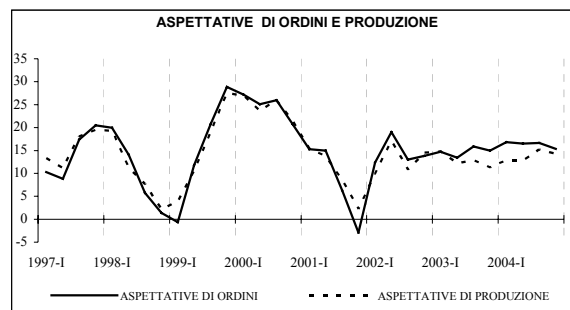
Anche nel Nord Est l'indicatore della fiducia continua a salire per il terzo trimestre consecutivo: l'indice destagionalizzato passa da 102,2 a 103,7. Tra le serie componenti l'indice, migliorano le variabili relative al risparmio: sono improntati all'ottimismo sia i giudizi sulle possibilità future (il saldo passa da -66 a -56) sia la convenienza attuale (da 74 a 83 il saldo); in miglioramento anche i giudizi sulla convenienza all'acquisto di beni durevoli (da -98 a -97 il saldo). Sono in peggioramento invece tutte le altre variabili relative al quadro economico generale e a quello personale: i consumatori italiani giudicano sfavorevolmente la situazione economica del paese (il saldo passa da -87 a -99) e hanno previsioni negative sia per la disoccupazione (da 30 a 43 il saldo) sia per la situazione economica del paese (da -26 a -27); per quanto riguarda il quadro personale sono in deciso peggioramento i giudizi sia sulla situazione economica (il saldo passa da -37 a -46) sia sul bilancio familiare (da 19 a 10) mentre il saldo relativo alle previsioni registra un calo più contenuto attestandosi a quota -8 (-7 nel precedente trimestre).

Centro

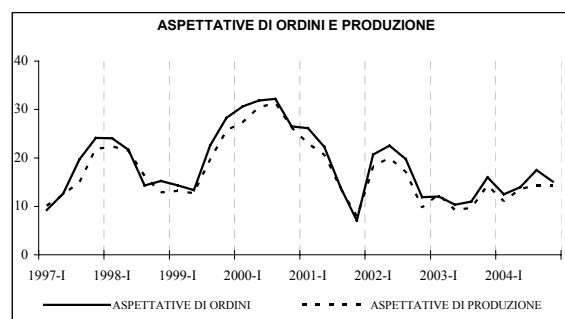
La fiducia delle famiglie è in miglioramento nelle regioni del Centro: l'indice destagionalizzato si attesta a quota 104,1 da 103,6 dello scorso trimestre. Anche in questa ripartizione, alla risalita dell'indice contribuisce

IMPRESE MANIFATTURIERE - ASPETTATIVE DI ORDINI E PRODUZIONE

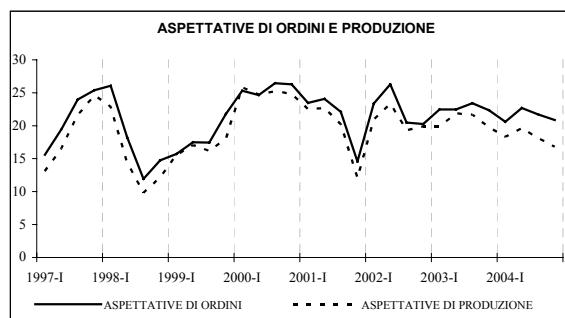
NORD OVEST



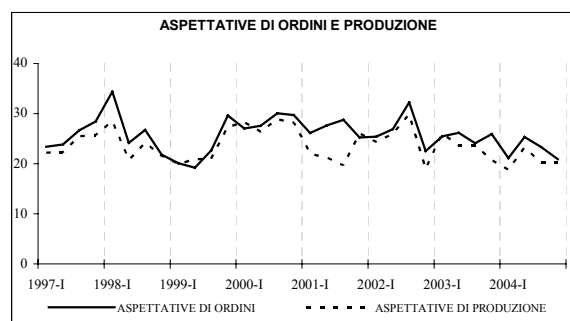
NORD EST



CENTRO



MEZZOGIORNO



FONTE: ISAE - dati destagionalizzati

una visione ottimistica del quadro relativo al risparmio: rimangono stabili i giudizi sulle possibilità future (a quota -67) e migliorano quelli sulla convenienza attuale (da 67 a 70) di effettuare risparmi. Le famiglie del Centro sono ottimiste anche per quanto riguarda le previsioni sulla situazione economica del paese (il saldo passa da -31 a -20). Invece, sono in deciso peggioramento sia i giudizi relativi al bilancio familiare (il saldo passa da 11 a 4 riportandosi sui livelli depressi del primo trimestre 2004) sia quelli sulla situazione economica della famiglia (il saldo passa da -40 a -50). Rimangono sostanzialmente stabili le previsioni sulla situazione economica familiare (a quota -6) mentre ritroviamo un accentuato pessimismo per quanto riguarda i giudizi sulla disoccupazione: il saldo si attesta a quota 40 (33 nel precedente trimestre) riportandosi sui livelli del primo trimestre 2004.

Mezzogiorno

Nel quarto trimestre 2004, l'indice destagionalizzato del clima di fiducia delle famiglie nel Mezzogiorno sale decisamente attestandosi a quota 106 (102,1 nel terzo trimestre). Anche in questo caso, a determinare la risalita dell'indice contribuisce soprattutto la visione relativa al quadro personale: migliorano infatti i saldi relativi alle valutazioni sulla convenienza attuale (da 70 a 88 il saldo) e sulle possibilità future (da -89 a -77) di risparmiare; anche le previsioni sulla situazione economica della famiglia (il saldo passa da -11 a -9) sono in recupero, pur mantenendosi su livelli storicamente depressi. In miglioramento, come nelle altre ripartizioni, anche le previsioni sulla situazione economica generale (il saldo passa da -36 a -29). Le famiglie del Mezzogiorno giudicano invece negativamente sia la situazione economica del paese (il saldo passa da -102 a -110) sia quella economica personale (il cui saldo passa da -52 a -56), unitamente al bilancio familiare (il saldo passa da 1 a -2). In peggioramento anche le intenzioni di acquisto di beni durevoli, il cui saldo scende a quota -105 mantenendosi sui livelli depressi registrati a partire dal quarto trimestre 2002.

L'inchiesta sulle imprese manifatturiere ed estrattive Nord Ovest

Le elaborazioni dei risultati dell'inchiesta ISAE segnalano, per il quarto trimestre del 2004, un peggioramento della fiducia, che si attesta a 89,3 (91,8 nello scorso trimestre) dopo quattro trimestri consecutivi di miglioramento. Gli imprenditori del Nord Ovest giudicano in calo il livello della domanda (il saldo destagionalizzato passa da -11 a -14); il peggioramento è diffuso sia ai mercati esteri (il saldo si attesta a quota -16, da -10) sia alla domanda interna (da -15 a -17). Al peggioramento degli ordini si accompagna, per il secondo trimestre consecutivo, un discreto accumulo delle scorte di magazzino (il saldo passa da 6 del precedente trimestre a 10). Segnali negativi giungono anche dai giudizi sulla produzione (il saldo passa da -8 a -9) e dalle aspettative sugli ordini (da 17 a 15). Rimangono sostanzialmente stabili le aspettative sulla produzione (a quota 15, sui livelli del quarto trimestre 2002). Il grado di utilizzo degli impianti, variabile rilevata trimestralmente e destagionalizzata, sale lievemente portandosi a 76,6 da 76,3 dello scorso trimestre.

A livello regionale (dati grezzi), si evidenzia in tutte le regioni un deciso peggioramento dei giudizi sul portafoglio ordini e sulla tendenza di ordini e produzione. Unico segnale positivo proviene dal Piemonte-Val D'Aosta dove gli imprenditori giudicano in lieve risalita il livello della produzione (pur permanendo il segno negativo, il saldo si posiziona a quota -5 da -11 dello scorso trimestre).

Nord Est

La fiducia degli imprenditori nel Nord Est sale a quota 89,3 da 88 del periodo luglio-settembre: migliorano i giudizi sul livello degli ordini (il relativo saldo, pur permanendo il segno negativo passa da -12 a -10), mentre rimangono stabili le aspettative sulla produzione (il saldo destagionalizzato si posiziona a quota 14 per il terzo trimestre consecutivo); le scorte sono giudicate in diminuzione dopo tre trimestri di stagnazione (a quota 7 da 9 del precedente trimestre). Per quanto riguarda gli ordini, il recupero è diffuso sia ai mercati esteri (da -14 a -13) sia a

quelli interni (da -19 a -14). In risalita anche il saldo sul livello della produzione (il saldo passa da -8 a -5). Unici segnali negativi provengono dalle aspettative sugli ordini (da 17 a 15). Anche il grado di utilizzo degli impianti, al netto dei fattori stagionali, registra un aumento passando da 76,7 a 77,3.

Gli andamenti registrati a livello di ripartizione non si distribuiscono uniformemente a livello regionale: guardando ai dati grezzi, un generale miglioramento è visibile nel Friuli Venezia Giulia dove i saldi dei giudizi sia sugli ordini (per gli ordini totali passa da -21 a -13, per gli interni passa da -23 a -14 e per gli esteri da -27 a -21) sia sulla produzione (da -19 a -9) sono in risalita. Gli imprenditori del Friuli prevedono un peggioramento sia per gli ordini (il saldo passa da 15 a 10) sia per la produzione (da 12 a 3). Invece il pessimismo è maggiormente diffuso tra gli imprenditori del Trentino Alto Adige, dove sia i giudizi (il saldo passa da 0 a -3) sia le previsioni (il saldo passa da 12 a 9) sugli ordini sono in peggioramento; anche le aspettative sulla produzione sono giudicate negativamente: il saldo passa da 10 a 4 riportandosi per la prima volta sui livelli depressi della fine del 2002.

Centro

Nelle regioni del Centro, dopo due trimestri consecutivi di crescita il clima di fiducia delle imprese manifatturiere torna a calare, scendendo a 92,6 (da 94,3 del terzo trimestre), a causa di un decremento del saldo sia del livello degli ordini (da -13 a -15) sia della tendenza della produzione (da 18 a 16); le scorte sono giudicate in lieve accumulo rispetto al trimestre precedente (il saldo passa da 3 a 4). In peggioramento anche i giudizi sul livello della produzione (il saldo sale da -10 a -12) e le previsioni sugli ordini (il relativo saldo passa da 22 a 21). A completare il quadro negativo, contribuisce anche il grado di utilizzo degli impianti che, al netto dei fattori stagionali, è giudicato in flessione rispetto al precedente trimestre, passando da 77,8 a 76,5.

A livello regionale (dati grezzi), l'unica variabile che mostra segnali di miglioramento è il giudizio sul livello della produzione in Umbria (il saldo passa da -3 a -1) e

nel Lazio (il saldo passa da -7 a -5). Per tutte le altre regioni si registrano sia giudizi sia previsioni negative per domanda e produzione con l'unica eccezione delle Marche, dove si segnala una sostanziale stabilità del saldo relativo alla domanda estera (a quota -24) e interna (-15) e del Lazio, dove i saldi sui giudizi degli ordini totali rimangono stabili a quota -9.

Mezzogiorno

Nel Mezzogiorno la fiducia degli imprenditori peggiora in modo più marcato rispetto alle altre ripartizioni: l'indice destagionalizzato si attesta a 90,2 (93,7 nel precedente trimestre) riportandosi per la prima volta sui livelli depressi del terzo trimestre 2001. A fronte di un peggioramento dei giudizi sul livello degli ordini (il relativo saldo scende a -21 da -15 della precedente elaborazione) e di un accumulo accentuato delle scorte di magazzino (il relativo saldo passa da 4 a 9) si registra una stabilità delle aspettative di produzione (il saldo si posiziona a quota 20); in deciso peggioramento anche i giudizi sulla produzione (il saldo passa da -7 a -12) e le previsioni sugli ordini (il saldo passa da 23 a 21). Anche il grado di utilizzo degli impianti flette passando da 72,3 del terzo trimestre a 71,9.

A livello regionale (dati grezzi), si segnalano miglioramenti diffusi del saldo relativo alle aspettative sulla produzione: negli Abruzzi il saldo passa da 18 a 19, in Basilicata da 0 a 25, in Calabria da 22 a 26 e in Sardegna da 20 a 21; si segnala inoltre la Sicilia come l'unica regione a registrare due saldi in aumento: i giudizi sulla domanda interna (il saldo passa da -17 a -9) e sulla produzione (da -12 a -4). In tutte le altre regioni si registra un generale peggioramento sia dei giudizi sia delle previsioni per tutte le variabili rilevate nell'indagine; in particolare gli imprenditori del Molise esprimono un peggioramento più marcato rispetto alle altre regioni: i giudizi sulla produzione scendono a -18 da -8 del precedente trimestre e le aspettative su ordini (il saldo passa da 28 a 7) e produzione (da 25 a 11) registrano un calo massiccio per la prima volta dal quarto trimestre 2002.

FOCUS - LA FIDUCIA DELLE IMPRESE MANIFATTURIERE NELLE PRINCIPALI RIPARTIZIONI TERRITORIALI: UN CONFRONTO CON LA MEDIA NAZIONALE

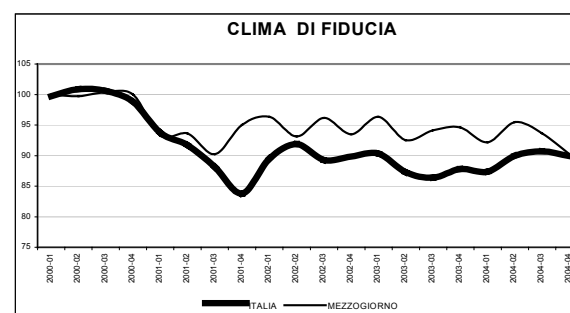
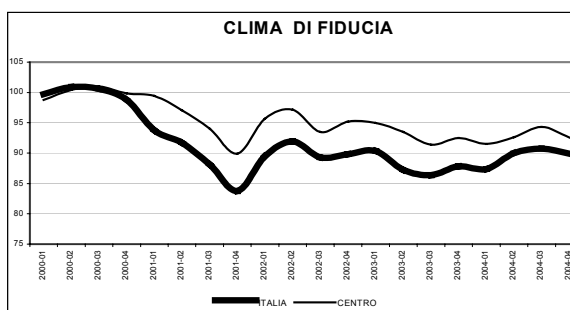
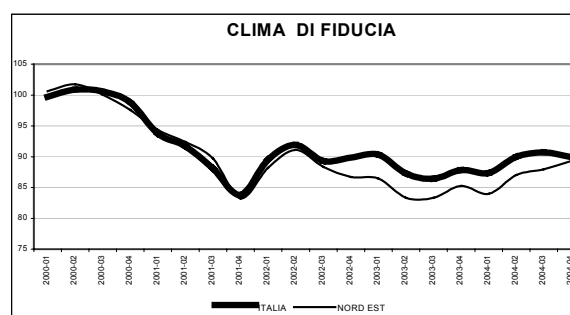
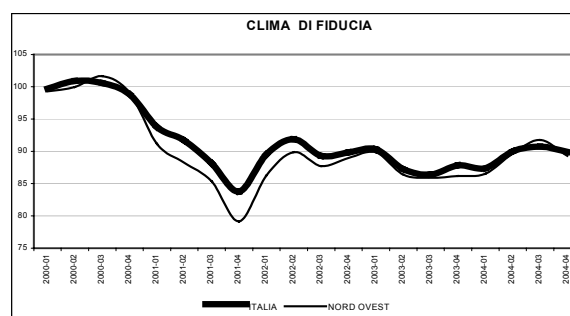
Dal mese di Ottobre 2004, l'ISAE ha pubblicato le nuove serie dell'inchiesta mensile manifatturiera rielaborate sulla base di nuove procedure di calcolo (si veda Malgarini, Margani, Martelli, "Re-engineering the ISAE Manufacturing Survey", Documento di Lavoro ISAE n. 47, gen. 05). Alla luce di questa recente innovazione, si è ritenuto opportuno analizzare, nell'ultimo quadriennio, l'andamento ciclico del clima di fiducia trimestralizzato delle imprese manifatturiere in ogni ripartizione, confrontato con quello dell'Italia. A tale scopo la tab.1 descrive la struttura campionaria dell'inchiesta in termini di valore aggiunto, di numero di imprese intervistate e di numero di addetti.

Tab.1 - LA STRUTTURA CAMPIONARIA DELL'INCHIESTA MANIFATTURIERA A LIVELLO TERRITORIALE

VARIABILI	NO	NE	C	M
Valore agg.	43,2	30,1	16,2	10,5
n.aziende	19,3	27,9	23,8	29,0
n. addetti	42,8	24,5	16,7	16,0

I pesi calcolati di valore aggiunto provengono dai dati ufficiali ISTAT riferiti all'anno 1999, e sono quelli utilizzati per l'aggregazione dei dati elementari d'impresa nell'inchiesta ISAE. Come si può notare, il Nord Ovest è la ripartizione che riveste, in termini di valore aggiunto e numero di addetti, il peso più elevato; per quanto riguarda il numero di aziende, si evidenzia un numero medio di imprese intervistate maggiore nel mezzogiorno rispetto alle altre ripartizioni a causa di una maggiore eterogeneità delle imprese meridionali, che implica la necessità di sovracampionamento. E' evidente che il campione descritto rappresenta la struttura economica italiana del settore manifatturiero, con la concentrazione di grandi aziende (sia in termini di addetti sia di valore aggiunto) al Centro-Nord e la presenza di aziende di medie e piccole dimensioni al Sud. Sulla base di questi considerazioni, nel seguito viene illustrato l'andamento del clima di fiducia per le

IL CLIMA DI FIDUCIA IN ITALIA E NELLE QUATTRO RIPARTIZIONI TERRITORIALI



Fonte: ISAE - dati destagionalizzati

quattro ripartizioni territoriali visto in relazione alla media nazionale. A questo proposito, i grafici della pagina precedente mostrano l'andamento del clima di fiducia delle ripartizioni confrontato con la media nazionale. Guardando agli andamenti a partire dal 2000, a livello nazionale è possibile distinguere, in prima approssimazione e sulla base della sola analisi grafica, tre principali fasi cicliche:

i) nella prima fase, che inizia nel secondo trimestre del 2000, l'indice subisce una brusca caduta raggiungendo un livello particolarmente basso nel quarto trimestre del 2001;

ii) nella seconda fase si assiste ad una modesta ripresa che si prolunga fino al secondo trimestre del 2002;

iii) successivamente, l'indice entra in una fase di sostanziale stagnazione, al di là di qualche oscillazione ciclica di breve periodo e di scarsa intensità, che si protrae sino alla fine del 2004, risultando peraltro in linea con l'andamento della produzione industriale nello stesso periodo.

A livello territoriale, la fiducia delle imprese mostra un andamento simile alla media nazionale nel Nord mentre risulta diversificato nel Centro-Sud. In particolare, facendo riferimento alle tre fasi cicliche suddette, possiamo osservare che:

i) Nel periodo compreso tra il II trimestre del 2000 e il IV trimestre del 2001, la discesa dell'indicatore è comune a tutte e quattro le ripartizioni territoriali seppure con caratteristiche in parte eterogenee: nel Nord Ovest il punto più basso dell'indicatore cade, come nella media nazionale, nel quarto trimestre 2001, ma la caduta ha un'intensità maggiore; nel Nord Est il valore più basso dell'indicatore, oltre a coincidere temporalmente con la media ha anche una intensità paragonabile a quella nazionale; per il Centro-Sud la caduta risulta complessivamente meno intensa rispetto alla media nazionale, con il Mezzogiorno che tende ad anticipare la caduta dell'indice al terzo trimestre 2001;

ii) la modesta ripresa individuata a livello nazionale è comune a tutte le ripartizioni territoriali con un anticipo di un trimestre, rispetto all'Italia, per il Mezzogiorno;

iii) la fase di sostanziale stagnazione che si protrae fino al quarto trimestre 2004 presenta invece notevoli differenze a livello territoriale. In particolare, nel Nord Ovest e nel Centro l'andamento risulta piuttosto simile alla media nazionale, con una lieve tendenza al graduale miglioramento nel Nord Ovest e ad un altrettanto graduale calo nel Centro: nel quarto trimestre il valore dell'indicatore è rispettivamente pari a 89,3 nel Nord Ovest, prossimo ai valori del secondo trimestre del 2002, e a 92,6 nel Centro vicino ai valori registrati alla fine del 2003. Nel Nord Est invece la fiducia si deteriora gradualmente sino al I° trimestre 2004, mostrando poi una decisa tendenza al miglioramento nei tre trimestri successivi: nel quarto trimestre 2004 l'indice si attesta a 89,3 sui valori più elevati dall'inizio del 2001. Nel Mezzogiorno la fiducia, sostanzialmente stabile fino al quarto trimestre 2003, ha invece registrato una nuova caduta nei tre trimestri successivi, fino a scendere a 90,2 il valore più basso dal terzo trimestre 2001.

Tab.2 – IL CLIMA DI FIDUCIA DELLE IMPRESE
MANIFATTURIERE NELL'ULTIMO QUADRIENNIO

TRIM.	ITALIA	NO	NE	C	M
2000-01	99.7	99.3	100.6	98.8	100.0
2000-02	100.9	100.0	101.7	100.4	99.7
2000-03	100.6	101.6	100.1	101.0	100.3
2000-04	98.8	99.1	97.6	99.8	100.0
2001-01	93.8	91.1	94.3	99.4	93.3
2001-02	91.7	88.3	92.4	97.1	93.6
2001-03	88.1	85.3	89.7	94.0	90.2
2001-04	83.8	79.1	83.2	89.9	95.1
2002-01	89.5	86.2	88.2	95.7	96.3
2002-02	91.9	89.9	91.1	97.2	93.1
2002-03	89.3	87.7	88.3	93.5	96.1
2002-04	89.8	89.0	86.7	95.2	93.5
2003-01	90.3	89.8	86.5	95.0	96.3
2003-02	87.3	86.4	83.3	93.5	92.6
2003-03	86.4	85.9	83.3	91.4	94.1
2003-04	87.8	86.2	85.3	92.5	94.6
2004-01	87.4	86.5	83.9	91.5	92.2
2004-02	90.0	89.7	87.0	92.6	95.5
2004-03	90.7	91.8	88.0	94.3	93.7
2004-04	89.9	89.3	89.3	92.6	90.2

Fonte: ISAE – dati destagionalizzati

*La presente nota è stata redatta da Luciana Crosilla,
con il coordinamento di Marco Malgarini*

INCHIESTA ISAE SULLE IMPRESE INDUSTRIALI – ELABORAZIONE TRIMESTRALE

ANNI E TRIME- STRI	GIUDIZI				ASPETTATIVE A 3 MESI		GRADO DI UTILIZZO DEGLI IMPIANTI IN %	
	LIVELLO DEGLI ORDINI E DELLA DOMANDA			LIVELLO PRODUZIONE	ORDINI	PRODUZIONE		
	in generale	dall'interno	dall'estero					
ITALIA NORD OCCIDENTALE								
1997	I	-21	-25	-21	-11	10	13	74.7
	II	-16	-20	-13	-5	9	11	77.2
	III	-7	-12	-11	-2	17	18	76.1
	IV	-4	-9	-12	1	20	19	77.6
1998	I	-4	-8	-7	2	20	19	75.8
	II	-8	-14	-7	-3	14	11	76.4
	III	-16	-20	-17	-8	6	8	75.6
	IV	-25	-27	-27	-17	1	2	75.1
1999	I	-30	-33	-31	-22	-1	4	73.8
	II	-28	-31	-29	-21	12	11	74.3
	III	-15	-17	-19	-8	21	19	75.8
	IV	-4	-10	-13	1	29	28	76.0
2000	I	0	-2	-8	2	27	27	78.5
	II	6	5	-1	6	25	24	79.2
	III	9	6	0	10	26	26	77.1
	IV	6	0	-4	6	21	21	79.6
2001	I	-8	-11	-13	0	15	15	78.3
	II	-11	-17	-16	-5	15	14	77.2
	III	-20	-23	-21	-14	6	9	75.5
	IV	-29	-30	-35	-19	-3	2	74.5
2002	I	-19	-22	-29	-14	12	10	76.2
	II	-14	-19	-20	-11	19	17	75.8
	III	-20	-20	-25	-14	13	11	74.7
	IV	-18	-17	-23	-11	14	15	75.4
2003	I	-17	-19	-21	-12	15	14	75.8
	II	-22	-24	-24	-11	13	12	78.7
	III	-25	-28	-31	-21	16	13	75.3
	IV	-19	-22	-31	-13	15	12	76.3
2004	I	-18	-22	-19	-12	17	12	76.2
	II	-16	-20	-14	-13	17	13	78.3
	III	-11	-15	-10	-8	17	15	76.3
	IV	-14	-17	-16	-9	15	15	76.6
ITALIA NORD ORIENTALE								
1997	I	-24	-30	-23	-16	9	10	77.5
	II	-17	-25	-15	-11	13	12	78.6
	III	-9	-17	-9	-4	20	15	79.7
	IV	-9	-16	-9	-3	24	22	80.6
1998	I	-4	-11	0	1	24	22	79.8
	II	-4	-12	-5	3	22	22	79.7
	III	-9	-15	-10	-1	14	16	79.0
	IV	-15	-19	-13	-8	15	13	78.5
1999	I	-20	-23	-22	-12	14	13	78.2
	II	-20	-24	-19	-14	13	13	78.2
	III	-11	-14	-14	-5	23	20	78.7
	IV	-5	-9	-7	2	28	26	79.1
2000	I	8	2	7	8	31	27	79.7
	II	10	5	6	10	32	30	80.5
	III	8	2	3	7	32	31	80.3
	IV	7	0	0	6	27	26	79.8
2001	I	0	-5	-7	2	26	23	80.5
	II	-7	-11	-13	1	22	21	80.3
	III	-9	-12	-17	-4	14	14	79.6
	IV	-21	-21	-26	-12	7	8	79.7
2002	I	-15	-18	-22	-7	21	18	78.9
	II	-11	-13	-16	-6	23	20	78.4
	III	-17	-22	-23	-14	20	17	78.3
	IV	-17	-19	-23	-10	12	10	78.1
2003	I	-18	-20	-26	-10	12	13	77.3
	II	-25	-27	-34	-16	10	9	77.6
	III	-25	-26	-31	-16	11	10	77.3
	IV	-22	-24	-28	-12	16	14	76.8
2004	I	-22	-25	-28	-14	12	11	76.6
	II	-15	-19	-21	-11	14	14	76.9
	III	-12	-19	-14	-8	17	14	76.7
	IV	-10	-14	-13	-5	15	14	77.3

Fonte: ISAE

Dati destagionalizzati. Le serie mensili sono state trimestralizzate con media aritmetica semplice. Per il Nord Ovest, le serie relative al livello degli ordini dall'estero e al grado di utilizzo degli impianti non risultano affette da stagionalità

INCHIESTA ISAE SULLE IMPRESE INDUSTRIALI – ELABORAZIONE TRIMESTRALE

ANNI E TRIME- STRI	GIUDIZI				ASPETTATIVE A 3 MESI		GRADO DI UTILIZZO DEGLI IMPIANTI IN %	
	LIVELLO DEGLI ORDINI E DELLA DOMANDA			LIVELLO PRODUZIONE	ORDINI	PRODUZIONE		
	in generale	dall'interno	dall'estero					
ITALIA CENTRALE								
1997	I	-23	-27	-27	-15	16	13	75.4
	II	-18	-22	-19	-9	19	17	75.9
	III	-6	-11	-11	-1	24	22	76.6
	IV	-6	-10	-13	-5	25	25	76.8
1998	I	-5	-12	-11	-5	26	23	77.7
	II	-10	-15	-8	-2	18	14	78.2
	III	-14	-17	-18	-6	12	10	76.9
	IV	-22	-26	-22	-17	15	12	77.0
1999	I	-24	-29	-27	-19	16	16	75.3
	II	-20	-23	-29	-15	17	17	75.8
	III	-8	-14	-13	-8	17	16	76.6
	IV	-6	-11	-11	-4	22	18	77.4
2000	I	-6	-8	-10	-2	25	26	77.9
	II	1	-4	-6	2	25	25	78.2
	III	0	-6	-5	0	26	25	79.4
	IV	0	-4	-6	2	26	25	79.9
2001	I	1	-3	-6	1	24	23	79.6
	II	-4	-7	-15	0	24	23	79.4
	III	-12	-16	-18	-9	22	20	77.4
	IV	-20	-22	-28	-13	15	12	76.1
2002	I	-11	-13	-21	-9	23	21	76.2
	II	-9	-14	-17	-7	26	23	77.9
	III	-16	-19	-22	-14	20	19	76.7
	IV	-13	-16	-18	-8	20	20	78.0
2003	I	-13	-15	-21	-9	23	20	76.3
	II	-22	-22	-32	-17	23	22	75.5
	III	-23	-26	-31	-19	23	22	77.0
	IV	-19	-21	-28	-16	22	19	76.9
2004	I	-22	-23	-28	-18	21	19	77.1
	II	-18	-20	-22	-16	23	20	77.3
	III	-13	-15	-19	-10	22	18	77.8
	IV	-15	-17	-23	-12	21	16	76.5
ITALIA MERIDIONALE								
1997	I	-27	-30	-26	-22	23	22	69.8
	II	-17	-20	-23	-10	24	22	72.3
	III	-13	-18	-14	-7	27	26	72.3
	IV	-14	-19	-23	-10	28	26	72.7
1998	I	-13	-15	-16	-10	34	29	73.8
	II	-15	-17	-24	-10	24	21	73.9
	III	-11	-12	-24	-7	27	24	73.6
	IV	-15	-17	-26	-13	22	21	71.6
1999	I	-16	-17	-31	-15	20	20	70.2
	II	-17	-17	-30	-11	19	21	72.3
	III	-18	-17	-29	-14	23	21	74.0
	IV	-12	-11	-24	-5	30	27	73.1
2000	I	-4	-8	-10	-2	27	28	73.1
	II	-2	-4	-15	2	28	26	73.7
	III	-3	-7	-14	-3	30	29	75.5
	IV	-1	-4	-14	2	30	28	75.9
2001	I	-9	-10	-16	-3	26	22	73.1
	II	-6	-7	-13	-5	28	21	73.4
	III	-16	-17	-21	-16	29	20	73.0
	IV	-12	-13	-25	-14	25	26	71.1
2002	I	-6	-11	-13	-6	26	24	74.1
	II	-13	-14	-24	-12	27	26	72.8
	III	-19	-15	-25	-13	32	30	71.5
	IV	-15	-9	-23	-6	22	19	72.5
2003	I	-11	-7	-21	-6	26	26	71.8
	II	-20	-20	-32	-12	26	24	73.1
	III	-18	-18	-30	-10	24	24	71.2
	IV	-12	-12	-23	-5	26	21	72.8
2004	I	-15	-16	-31	-14	22	19	72.4
	II	-11	-11	-21	-10	25	23	74.2
	III	-15	-15	-23	-7	23	20	72.3
	IV	-21	-20	-34	-12	21	20	71.9

Fonte: ISAE

Dati destagionalizzati. Le serie mensili sono state trimestralizzate con media aritmetica semplice. Per l'Italia Meridionale, la serie relativa al grado di utilizzo degli impianti non risulta affetta da stagionalità.

INCHIESTA ISAE SULLE IMPRESE INDUSTRIALI – ELABORAZIONE TRIMESTRALE

ANNO E TRIMESTRE	GIUDIZI																ASPETTATIVE A 3 MESI								GRADO DI UTILIZZ O DEGLI IMPIAN TI IN %	
	LIVELLO DEGLI ORDINI E DELLA DOMANDA												LIVELLO PRODUZIONE				ORDINI				PRODUZIONE					
	in generale				dall'interno				dall'estero																	
	A	N	B	S*	A	N	B	S*	A	N	B	S*	A	N	B	S*	AU	ST	DI	S*	AU	ST	DI	S*		
ITALIA NORD OCCIDENTALE																										
2002	I	10	62	28	-18	9	60	31	-21	7	56	37	-29	10	65	25	-15	28	64	8	20	26	65	9	17	76.2
	II	14	59	27	-13	13	57	31	-18	11	59	31	-20	14	65	22	-8	26	67	8	18	25	68	7	18	75.8
	III	8	63	29	-21	9	62	29	-20	8	59	33	-25	9	68	23	-14	27	61	13	14	23	65	12	11	74.7
	IV	11	59	30	-19	11	60	29	-17	10	57	33	-23	11	67	23	-12	23	61	16	6	21	65	14	7	75.4
2003	I	12	60	28	-16	12	58	30	-18	12	55	33	-21	10	68	22	-13	32	59	10	22	30	61	8	22	75.8
	II	11	57	32	-21	9	58	33	-24	12	52	36	-24	12	67	21	-8	27	59	14	12	24	65	11	13	78.7
	III	9	56	35	-26	8	55	37	-29	8	54	39	-31	9	61	30	-22	29	58	12	17	25	63	12	13	75.3
	IV	10	61	30	-20	9	60	32	-23	8	54	38	-31	11	63	26	-14	22	63	15	7	19	66	15	3	76.3
2004	I	10	62	28	-17	9	61	31	-22	13	55	32	-19	10	68	23	-13	31	62	7	24	27	67	7	20	76.2
	II	12	60	28	-16	10	60	30	-19	15	56	29	-14	11	68	21	-10	25	66	9	16	23	68	9	14	78.3
	III	15	59	26	-11	14	58	28	-14	16	58	26	-10	16	60	24	-9	29	60	11	18	28	60	12	15	76.3
	IV	13	59	28	-15	12	59	30	-18	13	58	29	-16	13	63	23	-10	21	66	13	7	18	70	12	6	76.6
PIEMONTE VAL D'AOSTA																										
2002	I	13	59	28	-15	12	63	25	-13	8	58	34	-26	12	61	28	-16	26	65	8	18	27	62	10	17	75.2
	II	11	59	30	-20	11	57	32	-21	7	61	31	-24	9	64	27	-18	23	70	7	16	23	70	7	15	73.9
	III	8	63	29	-21	11	62	27	-16	7	66	27	-21	8	71	21	-13	31	59	10	20	21	69	10	11	74.0
	IV	8	64	28	-20	13	62	24	-11	5	65	30	-25	7	75	18	-10	18	62	20	-2	15	65	20	-5	75.8
2003	I	13	57	30	-17	16	54	30	-14	9	57	34	-25	11	65	24	-14	31	61	8	23	29	65	6	23	73.2
	II	9	52	39	-30	8	52	40	-32	11	49	40	-29	9	68	23	-14	24	62	14	10	22	66	12	10	73.9
	III	7	52	41	-33	7	52	41	-34	7	51	43	-36	6	60	34	-29	26	60	14	13	25	63	12	13	72.7
	IV	9	56	35	-25	9	58	33	-24	7	55	38	-31	15	56	29	-14	23	65	12	11	19	68	13	6	74.7
2004	I	5	64	31	-26	5	63	32	-27	4	63	33	-30	6	67	28	-22	25	70	5	20	24	70	6	18	72.2
	II	7	65	28	-21	6	65	29	-22	5	66	29	-23	7	71	22	-15	23	68	9	14	21	70	9	11	72.3
	III	9	63	27	-18	7	64	29	-21	9	63	28	-19	11	68	22	-11	30	59	11	19	30	53	17	14	71.9
	IV	12	59	29	-17	10	61	29	-19	11	58	30	-19	14	66	20	-5	20	66	14	6	21	67	12	9	73.7
LOMBARDIA																										
2002	I	9	62	29	-21	8	59	33	-25	7	54	38	-31	9	67	25	-16	28	63	8	20	25	67	8	16	76.5
	II	15	59	26	-10	13	56	31	-18	12	57	31	-19	15	64	20	-5	26	66	8	19	26	68	7	19	76.5
	III	8	63	29	-21	8	63	30	-22	8	56	35	-27	9	67	24	-15	26	61	13	12	23	64	13	10	74.9
	IV	12	56	31	-19	11	58	31	-20	11	54	34	-23	12	64	25	-13	24	61	15	9	23	65	12	11	75.1
2003	I	12	61	27	-16	10	60	30	-20	13	54	33	-20	10	68	22	-12	32	58	10	22	31	60	9	22	76.7
	II	12	59	30	-18	10	59	31	-21	13	52	35	-21	14	66	20	-6	27	58	14	13	25	64	11	14	80.5
	III	10	56	33	-23	9	56	35	-27	8	55	37	-29	10	61	29	-19	31	58	12	19	25	62	12	13	76.2
	IV	10	62	28	-18	9	60	31	-22	8	53	39	-31	10	65	25	-15	22	62	16	5	19	65	17	2	76.8
2004	I	13	61	27	-14	11	59	30	-20	17	51	32	-15	11	68	21	-9	33	59	8	25	28	65	7	20	77.7
	II	14	58	28	-14	12	58	30	-18	19	51	30	-11	12	66	21	-9	25	65	10	15	23	68	9	14	80.5
	III	18	56	26	-8	17	55	28	-12	19	56	26	-7	18	56	26	-8	29	60	11	18	27	62	11	16	78.2
	IV	14	58	28	-14	12	57	30	-18	14	57	29	-14	13	62	25	-12	21	65	13	8	17	71	12	6	77.7
LIGURIA																										
2002	I	18	70	11	7	17	69	14	3	10	76	14	-3	19	72	8	11	37	60	3	34	35	63	2	34	78.6
	II	12	72	16	-4	11	72	17	-5	8	70	22	-14	13	74	12	1	35	57	8	27	33	61	6	27	76.5
	III	9	64	27	-18	7	66	27	-20	10	53	37	-27	16	66	18	-2	22	66	12	10	23	67	9	14	76.9
	IV	11	68	20	-9	8	66	26	-18	14	64	22	-7	11	69	20	-9	23	60	17	7	22	62	16	6	78.7
2003	I	10	66	24	-14	9	67	24	-15	12	55	33	-21	6	73	21	-15	32	55	13	19	31	55	14	18	76.7
	II	9	65	26	-17	8	67	25	-16	7	63	29	-22	12	68	20	-8	36	54	10	25	28	63	8	20	77.8
	III	8	66	26	-18	8	66	26	-17	6	63	31	-25	7	77	16	-10	31	58	12	19	19	72	9	10	78.5
	IV	9	68	23	-14	9	66	25	-17	7	67	27	-20	8	77	15	-7	30	56	14	15	20	70	10	10	79.8
2004	I	5	70	26	-21	4	71	25	-21	2	65	32	-30	4	78	18	-15	44	50	6	38	31	64	5	26	78.0
	II	7	71	22	-15	7	71	22	-15	11	65	24	-13	6	78	16	-11	40	54	7	33	27	67	6	21	79.6
	III	10	67	23	-14	9	68	23	-15	9	66	25	-16	10	71	19	-9	30	61	9	21	21	71	8	13	74.0
	IV	5	69	26	-21	4	68	28	-23	5	71	24	-19	5	76	19	-15	20	66	15	5	18	70	13	5	77.2

Fonte: ISAE - Dati grezzi

N. B.: Le serie mensili sono state trimestralizzate con media aritmetica semplice

* Per effetto degli arrotondamenti dei valori trimestrali calcolati, il saldo può non coincidere - per un'unità - con la differenza tra mod. "A" e mod. "B"

LEGENDA: A = alto; N = normale; B = basso; AU = aumento; ST = stazionarietà; DI = diminuzione

INCHIESTA ISAE SULLE IMPRESE INDUSTRIALI – ELABORAZIONE TRIMESTRALE

ANNO E TRIMESTRE	GIUDIZI																ASPETTATIVE A 3 MESI								GRADO DI UTILIZZO DEGLI IMPIANTI IN %	
	LIVELLO DEGLI ORDINI E DELLA DOMANDA												LIVELLO PRODUZIONE				ORDINI				PRODUZIONE					
	in generale				dall'interno				dall'estero																	
	A	N	B	S*	A	N	B	S*	A	N	B	S*	A	N	B	S*	AU	ST	DI	S*	AU	ST	DI	S*		
ITALIA NORD ORIENTALE																										
2002	I	13	58	29	-15	12	58	30	-18	11	57	32	-22	12	69	20	-8	39	53	9	30	34	59	7	27	78.5
	II	15	61	24	-9	13	62	25	-12	12	61	27	-15	13	69	17	-4	31	59	9	22	28	63	9	19	78.8
	III	14	55	32	-18	11	55	34	-23	12	53	35	-23	12	62	26	-15	28	62	10	17	25	66	10	15	78.1
	IV	13	57	30	-17	11	57	31	-20	9	57	34	-25	11	68	22	-11	21	63	15	6	19	67	15	4	78.5
2003	I	11	59	30	-18	10	60	30	-20	9	57	34	-25	10	69	21	-11	32	57	11	21	29	62	8	21	76.7
	II	11	54	35	-24	10	55	35	-25	8	50	42	-34	9	66	24	-15	25	59	16	10	22	65	13	9	77.9
	III	9	57	34	-25	8	58	35	-27	8	54	39	-31	9	66	25	-16	24	60	15	9	21	66	13	7	77.2
	IV	11	56	33	-23	10	56	35	-25	10	52	39	-29	11	65	24	-12	25	59	15	10	22	65	13	9	77.2
2004	I	9	59	32	-23	8	59	33	-25	9	54	37	-28	8	69	23	-15	31	60	9	21	27	65	8	19	76.1
	II	13	61	26	-13	11	61	28	-17	12	57	32	-20	11	69	20	-9	26	61	13	13	24	66	11	13	77.1
	III	12	63	25	-13	10	61	30	-20	15	57	28	-14	12	68	20	-8	27	62	12	15	24	64	12	12	76.5
	IV	13	64	23	-10	12	62	26	-14	14	58	28	-14	13	68	19	-5	23	63	14	9	22	66	13	9	77.6
TRENTINO ALTO ADIGE																										
2002	I	12	71	17	-6	11	71	18	-7	10	64	26	-17	11	77	13	-2	39	52	9	30	34	58	8	26	79.8
	II	14	69	17	-4	13	72	15	-2	10	60	30	-20	13	77	10	2	30	62	9	21	23	70	7	17	80.3
	III	9	61	30	-21	7	66	27	-20	8	61	30	-22	10	67	23	-13	25	62	13	13	22	65	13	9	79.9
	IV	10	66	24	-14	10	65	25	-14	8	62	30	-22	10	72	19	-9	24	56	20	4	21	58	21	0	78.1
2003	I	12	67	21	-9	12	67	20	-8	10	60	30	-20	12	72	16	-4	40	53	7	34	40	55	5	35	77.8
	II	21	62	17	4	10	73	17	-7	22	55	23	-1	22	65	13	9	36	56	8	28	32	61	7	25	80.7
	III	13	70	17	-4	12	72	17	-5	11	63	27	-16	14	72	15	-1	29	60	11	19	24	65	11	12	79.7
	IV	18	64	18	-1	15	67	18	-3	19	57	24	-5	16	70	14	2	32	50	18	15	27	56	17	10	79.8
2004	I	19	57	23	-4	14	62	24	-10	22	52	26	-4	20	60	20	0	43	53	4	40	41	55	4	36	75.8
	II	20	64	16	4	14	69	17	-3	25	54	21	4	22	68	11	11	40	54	6	33	36	58	6	30	80.3
	III	16	68	16	0	14	68	18	-4	17	69	15	2	17	66	18	-1	26	60	14	12	24	63	13	10	78.4
	IV	15	67	18	-3	14	67	18	-4	14	64	22	-9	14	72	14	-1	27	55	18	9	24	56	20	4	78.2
VENETO																										
2002	I	12	57	31	-19	11	56	33	-22	8	56	36	-27	11	69	21	-10	38	53	9	30	34	59	7	27	77.6
	II	16	61	24	-8	13	62	25	-11	12	62	26	-15	11	72	16	-5	30	63	7	23	28	66	6	23	79.3
	III	14	54	32	-18	12	53	35	-23	11	55	34	-23	13	63	24	-11	29	61	10	20	27	64	9	18	79.4
	IV	11	58	31	-20	10	57	33	-23	7	59	34	-27	10	69	20	-10	22	62	16	6	19	66	15	4	79.9
2003	I	11	59	30	-19	10	60	30	-20	9	57	34	-25	10	70	20	-10	32	56	12	20	31	60	9	22	77.5
	II	10	49	41	-31	10	50	40	-31	7	44	48	-41	9	63	28	-19	25	59	16	9	21	66	12	9	78.0
	III	7	55	38	-31	7	56	37	-30	7	49	43	-36	7	66	26	-19	27	59	14	13	24	65	11	13	77.9
	IV	9	54	36	-27	9	53	38	-30	7	51	42	-34	11	64	25	-15	22	62	16	6	20	66	13	7	77.6
2004	I	7	54	38	-31	7	53	40	-34	8	49	43	-35	6	69	25	-18	32	57	11	21	26	64	10	16	76.8
	II	9	62	29	-20	8	60	32	-24	8	61	31	-23	8	71	21	-13	26	64	11	15	21	70	9	13	77.9
	III	11	63	26	-15	9	61	30	-22	13	60	27	-14	11	71	18	-7	25	64	11	14	23	65	11	12	76.1
	IV	11	65	24	-12	9	64	27	-18	12	62	26	-14	12	69	19	-8	22	64	14	8	21	66	12	9	77.0
FRIULI VENEZIA GIULIA																										
2002	I	15	62	22	-7	15	62	23	-8	15	58	28	-13	13	73	15	-2	34	59	8	26	35	62	4	31	78.4
	II	17	59	24	-7	16	59	24	-8	12	63	25	-13	16	68	16	-1	26	63	10	16	24	68	8	16	77.5
	III	12	56	31	-19	12	53	35	-23	11	56	33	-22	10	63	27	-16	30	62	7	23	30	64	7	23	77.2
	IV	8	65	26	-18	7	65	27	-20	8	64	28	-21	8	73	19	-11	24	66	10	14	22	68	10	12	76.5
2003	I	12	64	24	-12	12	65	24	-12	10	61	29	-18	16	65	19	-2	34	59	7	27	30	63	7	24	78.1
	II	11	59	30	-19	11	58	31	-20	6	58	36	-30	12	68	21	-9	27	60	13	15	26	61	14	12	79.5
	III	10	60	30	-20	9	58	32	-23	9	54	37	-28	10	64	26	-16	23	65	13	10	21	67	12	9	77.2
	IV	14	59	27	-13	13	60	27	-14	9	60	32	-23	15	65	20	-5	26	61	13	14	23	65	12	11	77.4
2004	I	11	64	25	-14	9	67	25	-16	9	64	27	-17	10	71	19	-9	37	54	9	28	33	60	6	27	77.2
	II	12	58	30	-18	11	60	28	-17	10	56	34	-24	9	68	23	-14	28	59	14	14	27	61	12	15	77.2
	III	9	60	31	-21	9	60	31	-23	9	55	36	-27	8	65	27	-19	27	62	11	15	22	68	10	12	77.9
	IV	14	60	27	-13	14	58	28	-14	12	56	33	-21	11	68	20	-9	22	67	12	10	16	71	13	3	78.0
EMILIA E ROMAGNA																										
2002	I	14	57	29	-15	13	57	30	-17	12	58	30	-18	13	67	20	-7	40	52	9	31	33	59	7	26	79.2
	II	14	61	26	-12	12	62	26	-14	12	60	28	-16	14	66	20	-6	34	54	12	22	29	59	12	17	78.2
	III	14	54	31	-17	11	56	33	-22	14	49	37	-23	11	60	29	-18	26	63	11	15	21	69	11	10	76.6
	IV	16	53	31	-15	14	55	31	-18	11	54	35	-24	12	64	24	-12	19	65	15	4	17	69	14	3	77.3
2003	I	11	57	32	-20	9	58	33	-23	9	55	36	-27	8	68	24	-16	31	57	12	19	26	65	8	18	75.4
	II	10	58	31	-21	9	59	32	-22	9	53	38	-29	8	70	22	-14	24	59	17	7	21	65	15	6	77.3
	III	10	57	33	-23	8	58	34	-27	7	58	35	-27	10	65	25	-15	21	62	18	3	17	67	16	1	76.1
	IV	11	56	33	-22	9	57	34	-24	11	50	39	-27	10	66	23	-13	28	58	14	14	23	65	12	10	76.4
2004	I	10	62	28	-18	9	62	28	-19	9	59	32	-24	8	69	23	-15	27	64	9	19	26	68	6	20	75.3
	II	17	59	24	-7	14	60	26	-12	14	53	33	-19	13	68	19	-7	25	59	16	9	24	63	13	11	76.0
	III	13	62	25	-11	11	60	30	-19	18	53	30	-12	13	66	21	-8	29	59	12	17	25	63	12	13	76.5
	IV	14	63	23	-8	14	61	26	-12	16	55	29	-13	16	66	18	-2	25	61	14	10	23	65	13	10	78.1

Fonte: ISAE - Dati grezzi

N. B.: Le serie mensili sono state trimestralizzate con media aritmetica semplice

* Per effetto degli arrotondamenti dei valori trimestrali calcolati, il saldo può non coincidere - per un'unità - con la differenza tra mod. "A" e mod. "B"

INCHIESTA ISAE SULLE IMPRESE INDUSTRIALI – ELABORAZIONE TRIMESTRALE

ANNO E TRIMESTRE	GIUDIZI																ASPETTATIVE A 3 MESI								GRADO DI UTILIZZO DEGLI IMPIANTI IN %	
	LIVELLO DEGLI ORDINI E DELLA DOMANDA												LIVELLO PRODUZIONE				ORDINI				PRODUZIONE					
	in generale				dall'interno				dall'estero																	
	A	N	B	S*	A	N	B	S*	A	N	B	S*	A	N	B	S*	AU	ST	DI	S*	AU	ST	DI	S*		
ITALIA CENTRALE																										
2002	I	12	63	25	-13	11	61	27	-16	11	55	33	-22	11	67	22	-11	41	51	8	33	37	55	8	29	75.4
	II	16	62	22	-6	15	59	26	-11	15	56	29	-15	14	68	18	-4	36	55	9	27	34	56	10	24	78.6
	III	13	57	29	-16	12	58	30	-19	11	55	34	-23	12	62	26	-14	28	61	11	16	27	62	12	15	76.8
	IV	14	58	27	-13	13	57	29	-16	13	56	31	-18	14	63	23	-10	30	55	15	14	29	58	13	16	78.2
2003	I	13	59	28	-15	12	58	30	-18	12	55	33	-21	13	64	23	-10	39	53	8	32	36	56	9	27	75.4
	II	12	58	31	-19	12	56	32	-20	10	51	40	-30	11	65	24	-14	34	55	11	23	33	57	10	23	76.1
	III	11	55	34	-23	10	53	36	-26	8	51	40	-32	12	58	30	-18	32	55	13	20	30	57	12	18	77.1
	IV	10	60	30	-19	10	60	31	-21	9	53	38	-29	9	65	26	-18	28	61	11	16	27	62	11	16	77.0
2004	I	8	60	32	-25	8	59	33	-26	8	55	37	-29	8	65	27	-19	38	54	8	29	33	59	8	25	76.2
	II	12	61	27	-16	11	61	28	-17	11	58	31	-20	11	65	24	-13	33	57	10	23	30	60	10	20	78.0
	III	12	64	24	-13	11	63	26	-14	11	57	31	-20	12	66	22	-10	31	56	13	18	28	59	14	14	77.9
	IV	13	58	29	-16	13	58	30	-17	12	54	35	-23	12	62	26	-14	27	60	12	15	25	63	12	13	76.6
MARCHE																										
2002	I	10	68	22	-12	10	67	23	-12	12	54	34	-22	10	72	18	-8	39	52	9	30	36	55	10	26	79.2
	II	16	63	21	-5	16	61	23	-7	15	55	30	-15	11	72	16	-5	33	59	8	25	32	58	10	23	79.2
	III	13	57	30	-17	9	60	31	-21	12	52	36	-24	15	59	27	-12	25	62	13	13	24	62	14	10	79.0
	IV	16	56	28	-12	16	57	27	-11	12	54	34	-22	14	60	26	-13	32	53	15	17	32	55	12	20	79.2
2003	I	12	58	31	-19	12	57	31	-20	9	56	35	-27	13	63	24	-11	33	55	12	21	27	60	13	14	76.8
	II	9	52	38	-29	9	54	37	-27	8	47	45	-37	10	58	33	-23	34	54	13	21	33	56	12	21	77.4
	III	10	54	37	-27	9	54	37	-28	7	48	44	-37	12	57	31	-19	34	51	15	19	29	56	15	14	77.7
	IV	14	53	33	-20	13	55	31	-18	12	52	35	-23	13	53	34	-22	27	60	13	13	28	60	12	16	78.5
2004	I	8	58	35	-27	7	63	30	-23	6	54	40	-34	8	63	29	-21	33	57	11	22	29	60	11	18	77.1
	II	11	59	30	-19	11	62	27	-16	12	55	34	-22	7	63	30	-22	29	59	12	17	28	60	13	15	76.2
	III	10	63	26	-16	12	61	27	-15	10	57	34	-24	11	68	21	-10	26	60	15	11	21	63	15	6	76.8
	IV	12	60	28	-17	14	57	29	-15	9	58	33	-24	10	63	27	-18	20	67	13	7	19	69	12	6	77.0
TOSCANA																										
2002	I	13	55	32	-19	12	52	35	-23	10	54	35	-25	13	59	28	-15	45	45	10	35	40	50	10	30	73.8
	II	18	58	24	-6	17	52	31	-15	16	53	31	-15	17	63	20	-4	39	49	12	27	38	49	13	25	77.5
	III	15	50	35	-20	14	50	36	-23	12	48	39	-27	14	56	30	-16	30	58	12	18	30	57	13	17	76.8
	IV	14	56	30	-16	13	52	35	-21	16	52	32	-16	13	62	25	-12	31	51	18	13	30	55	15	16	76.2
2003	I	12	57	31	-19	10	56	33	-23	11	55	34	-24	10	64	26	-16	44	51	6	38	40	54	6	34	74.0
	II	11	58	31	-21	11	56	33	-22	10	51	40	-30	9	67	25	-16	34	55	11	24	34	55	10	24	75.9
	III	11	49	40	-28	11	46	43	-32	8	46	46	-38	12	50	38	-26	35	51	14	21	34	52	14	20	76.7
	IV	9	57	34	-25	8	55	37	-29	8	48	44	-36	7	65	28	-22	30	57	13	18	28	58	13	15	74.5
2004	I	6	55	39	-32	7	51	42	-35	7	53	39	-32	6	60	34	-28	45	47	8	37	39	53	9	30	73.9
	II	12	58	30	-19	11	55	34	-23	9	59	33	-24	11	63	27	-16	35	55	10	25	32	58	10	21	78.3
	III	12	62	26	-15	10	61	29	-19	12	55	33	-21	12	64	24	-12	34	52	14	20	30	54	15	15	78.2
	IV	14	52	34	-20	13	52	35	-22	13	48	39	-26	12	57	31	-19	31	57	12	18	27	60	13	14	75.7
UMBRIA																										
2002	I	19	58	23	-4	18	59	23	-5	12	48	40	-29	19	61	20	-1	48	46	6	42	53	40	6	47	77.2
	II	21	60	18	3	20	63	18	2	15	46	39	-25	21	64	15	6	46	48	6	39	44	50	6	39	77.0
	III	17	54	30	-13	16	56	28	-11	16	48	37	-21	15	59	26	-11	34	53	12	22	32	59	9	23	75.5
	IV	16	60	24	-8	16	60	25	-9	15	45	40	-24	19	63	18	1	26	50	24	2	24	58	18	6	75.6
2003	I	19	55	26	-7	16	57	27	-11	21	38	41	-20	16	65	19	-3	44	45	11	33	41	47	12	30	75.6
	II	22	61	17	5	20	63	17	4	18	47	34	-16	21	66	13	8	40	52	8	33	41	52	6	35	77.4
	III	13	62	25	-12	12	64	24	-12	6	50	44	-39	14	67	19	-4	29	58	13	16	29	56	15	14	76.7
	IV	14	63	24	-10	12	64	23	-11	7	49	44	-37	13	69	18	-6	31	52	17	14	29	57	15	14	79.3
2004	I	15	62	23	-9	11	66	23	-11	12	43	45	-34	10	70	20	-10	45	50	5	39	39	57	4	35	76.7
	II	19	60	21	-1	17	62	21	-4	17	51	32	-15	18	67	16	2	43	51	6	37	40	55	5	35	75.5
	III	17	65	18	-1	14	68	18	-5	16	49	35	-20	16	65	19	-3	31	57	12	20	30	59	12	18	76.9
	IV	16	63	21	-5	11	68	21	-11	15	47	38	-23	16	67	17	-1	30	56	15	15	24	64	12	13	77.0
LAZIO																										
2002	I	11	73	16	-5	9	72	19	-9	13	61	26	-13	7	79	14	-7	33	64	3	30	28	69	4	24	74.0
	II	11	69	21	-10	9	69	22	-12	12	67	21	-10	11	73	16	-6	29	66	5	24	25	68	7	18	80.7
	III	9	72	19	-10	9	71	20	-11	5	75	20	-15	6	76	18	-13	24	68	8	16	23	70	7	15	75.0
	IV	12	66	22	-10	11	66	23	-11	8	67	24	-16	14	68	19	-5	27	65	9	18	25	66	9	16	81.8
2003	I	14	65	21	-7	14	64	22	-8	13	63	24	-11	16	66	18	-2	36	58	6	30	33	58	8	25	76.8
	II	13	61	25	-12	13	58	29	-15	9	55	36	-27	13	67	19	-6	31	58	10	21	26	65	9	16	74.9
	III	12	63	25	-13	10	65	26	-16	10	67	23	-13	12	70	18	-7	27	65	8	20	24	70	6	17	77.2
	IV	9	71	20	-11	8	72	20	-12	10	66	24	-14	8	74	18	-10	22	73	4	18	21	75	4	17	79.8
2004	I	8	71	21	-13	8	70	22	-14	9	65	25	-16	10	77	14	-4	26	66	7	19	24	71	5	19	79.5
	II	10	69	21	-11	8	70	21	-13	13	63	23	-10	12	72	17	-5	31	61	8	23	28	64	8	20	79.8
	III	12	67	21	-9	12	68	20	-8	10	66	24	-14	11	71	18	-7	31	60	10	21	29	63	9	20	78.8
	IV	12	66	22	-9	12	67	22	-10	9	65	26	-17	14	67	19	-5	27	62	10	17	27	63	10	17	78.1

Fonte: ISAE - Dati grezzi

N. B.: Le serie mensili sono state trimestralizzate con media aritmetica semplice

* Per effetto degli arrotondamenti dei valori trimestrali calcolati, il saldo può non coincidere - per un'unità - con la differenza tra mod. "A" e mod. "B"

INCHIESTA ISAE SULLE IMPRESE INDUSTRIALI – ELABORAZIONE TRIMESTRALE

ANNO E TRIMESTRE	GIUDIZI																ASPETTATIVE A 3 MESI								GRADO DI UTILIZZO DEGLI IMPIANTI IN %	
	LIVELLO DEGLI ORDINI E DELLA DOMANDA												LIVELLO PRODUZIONE				ORDINI				PRODUZIONE					
	in generale				dall'interno				dall'estero																	
	A	N	B	S*	A	N	B	S*	A	N	B	S*	A	N	B	S*	AU	ST	DI	S*	AU	ST	DI	S*		
ITALIA MERIDIONALE																										
2002	I	14	64	22	-8	11	66	23	-12	15	55	30	-15	13	65	22	-9	41	52	7	34	39	55	6	33	74.1
	II	16	56	28	-11	15	56	29	-14	14	46	40	-25	15	60	25	-10	38	54	9	29	36	56	8	28	72.8
	III	15	52	33	-18	16	52	32	-16	13	50	36	-23	16	56	28	-11	40	49	11	29	37	53	10	27	71.5
	IV	16	54	30	-14	19	55	26	-7	15	49	36	-21	16	62	22	-6	31	53	16	14	30	52	18	12	72.5
2003	I	15	58	28	-13	19	54	27	-8	14	49	37	-24	15	61	24	-9	41	51	7	34	41	52	7	34	71.8
	II	12	56	32	-19	12	57	32	-20	12	44	45	-33	12	66	22	-10	39	52	10	29	35	56	9	26	73.1
	III	13	57	30	-17	12	57	31	-18	12	48	40	-28	14	63	23	-9	33	55	12	21	31	58	11	20	71.2
	IV	14	60	26	-12	13	64	24	-11	12	55	33	-21	17	60	22	-5	30	57	13	17	26	61	13	14	72.8
2004	I	9	65	26	-17	9	66	25	-16	6	54	40	-34	8	67	25	-17	37	55	7	30	35	58	8	27	72.4
	II	12	65	22	-10	12	65	23	-11	12	54	34	-22	12	67	20	-8	36	55	8	28	34	58	8	25	74.2
	III	11	64	25	-14	10	64	26	-15	10	59	31	-21	15	65	20	-6	31	59	11	20	31	54	15	17	72.3
	IV	10	59	31	-21	9	62	29	-19	9	50	41	-33	11	66	23	-12	27	59	14	12	28	58	14	13	71.9
CAMPANIA																										
2002	I	11	65	24	-13	9	64	27	-18	19	48	33	-14	10	62	27	-17	43	54	4	39	37	57	6	32	74.2
	II	15	56	29	-14	13	56	31	-18	15	39	45	-30	13	61	26	-13	41	52	6	35	39	56	5	34	71.6
	III	20	50	30	-10	20	51	29	-9	19	47	33	-14	24	50	26	-2	47	41	12	35	44	46	9	35	72.6
	IV	13	57	30	-17	17	57	26	-9	12	57	31	-19	18	65	17	0	33	52	14	19	33	51	16	16	74.3
2003	I	14	60	25	-11	18	55	27	-9	15	54	32	-17	13	65	21	-8	41	54	6	35	40	56	5	35	73.6
	II	9	56	35	-25	9	55	36	-26	8	43	49	-41	8	67	25	-17	42	49	9	33	37	55	8	30	73.6
	III	10	55	36	-26	10	55	36	-26	9	49	42	-33	16	57	27	-11	33	56	11	22	29	60	11	18	70.2
	IV	10	64	26	-15	11	66	23	-12	11	59	30	-19	13	63	23	-10	31	60	8	23	27	63	10	18	71.8
2004	I	6	64	29	-23	6	66	28	-21	4	53	43	-39	7	63	30	-23	38	54	8	30	35	58	8	27	73.3
	II	8	66	26	-19	7	65	28	-20	10	58	32	-22	7	68	25	-18	35	58	7	28	32	60	8	24	73.4
	III	12	65	22	-10	11	66	23	-12	13	61	27	-14	20	63	16	4	31	63	7	24	30	59	11	20	74.8
	IV	9	61	30	-21	7	66	27	-20	10	53	37	-26	10	67	22	-12	28	59	14	14	28	57	15	13	73.9
ABRUZZI																										
2002	I	16	60	24	-8	14	63	23	-10	10	54	36	-26	15	64	20	-5	38	54	8	30	38	57	4	34	74.8
	II	17	51	32	-15	16	50	34	-18	13	46	41	-28	13	60	27	-14	32	60	8	23	31	63	7	24	74.3
	III	13	51	36	-23	15	51	35	-20	13	42	45	-32	14	56	31	-17	36	55	9	28	32	60	9	23	73.9
	IV	13	56	31	-18	16	58	26	-10	17	35	48	-31	12	66	21	-9	28	55	17	11	31	50	19	12	74.1
2003	I	13	60	28	-15	18	57	25	-7	10	53	38	-28	13	59	27	-14	39	54	6	33	40	54	6	34	73.8
	II	11	53	36	-25	11	54	35	-23	8	40	52	-45	12	64	24	-13	34	57	9	25	33	58	9	23	75.1
	III	13	54	32	-19	10	56	33	-23	11	46	43	-33	7	68	25	-18	27	58	15	13	24	64	13	11	71.8
	IV	12	60	28	-17	11	64	25	-14	6	53	41	-35	17	60	23	-7	24	60	16	8	23	61	16	8	74.0
2004	I	11	66	23	-11	12	66	22	-11	4	51	45	-41	14	62	24	-10	33	61	6	26	32	62	6	26	72.2
	II	12	71	17	-5	13	71	17	-4	10	55	35	-25	13	71	16	-3	35	61	4	31	34	62	4	30	77.1
	III	13	62	25	-12	13	61	27	-14	9	53	38	-29	16	64	21	-5	29	60	11	18	34	50	16	18	71.9
	IV	10	56	34	-25	9	59	32	-24	5	46	49	-44	12	64	24	-13	28	60	12	16	31	58	11	19	74.2
MOLISE																										
2002	I	13	55	32	-20	12	55	33	-21	23	62	15	8	9	56	35	-27	51	40	9	42	49	42	9	39	72.6
	II	14	43	43	-29	13	45	41	-28	13	42	45	-32	13	50	38	-25	41	47	12	29	37	51	12	25	71.1
	III	17	41	42	-25	21	42	38	-17	21	53	26	-6	15	48	37	-22	43	41	16	27	34	50	16	18	68.3
	IV	13	55	32	-19	20	56	24	-4	11	54	35	-24	9	67	24	-16	24	54	21	3	18	58	24	-6	71.1
2003	I	11	57	32	-22	18	53	29	-11	7	48	45	-39	6	67	27	-21	34	55	12	22	35	56	9	26	71.0
	II	12	51	37	-25	11	53	37	-26	7	56	36	-29	8	71	21	-13	40	51	9	31	40	53	7	34	70.0
	III	9	58	32	-23	12	56	32	-21	1	59	40	-38	9	70	21	-12	38	52	11	27	36	53	11	25	74.8
	IV	10	63	27	-17	9	68	23	-14	4	60	36	-33	18	57	25	-8	31	56	13	18	28	60	13	15	72.2
2004	I	13	64	23	-10	13	63	24	-11	8	63	28	-20	11	64	25	-14	31	61	8	23	30	63	7	23	74.7
	II	16	59	25	-9	16	58	25	-9	8	70	22	-14	16	65	19	-3	33	62	6	27	30	63	7	22	73.4
	III	10	62	28	-18	9	63	28	-18	8	71	21	-13	9	74	17	-8	36	55	9	28	40	44	15	25	71.7
	IV	9	56	35	-25	8	62	30	-22	5	51	43	-38	7	69	24	-18	27	54	19	7	26	58	15	11	72.9
PUGLIA																										
2002	I	11	69	20	-9	10	69	21	-12	14	63	23	-9	12	70	18	-6	38	52	10	29	36	58	6	30	76.4
	II	20	59	21	-1	19	59	22	-3	18	59	24	-6	19	59	21	-2	43	49	8	35	40	51	10	30	74.3
	III	11	59	30	-19	10	59	31	-21	8	55	37	-29	11	64	26	-15	38	50	12	26	38	49	12	26	71.7
	IV	21	47	32	-11	22	48	31	-9	19	46	35	-16	19	50	31	-11	32	50	18	14	32	50	18	14	70.6
2003	I	19	50	31	-12	20	49	32	-12	21	46	33	-12	20	52	28	-8	47	42	11	36	45	45	10	35	70.5
	II	17	60	23	-7	17	60	24	-7	23	47	30	-7	14	66	20	-6	39	49	12	27	35	55	10	25	72.3
	III	21	56	23	-3	21	55	24	-4	22	50	28	-6	21	56	22	-1	41	47	12	28	42	47	11	31	69.5
	IV	19	50	31	-13	18	50	32	-13	16	50	35	-19	18	53	29	-12	28	54	19	9	25	56	19	6	71.4
2004	I	9	61	30	-20	10	62	28	-18	8	55	37	-28	5	69	26	-21	40	50	10	30	38	49	13	25	72.0
	II	17	56	27	-9	18	56	26	-8	14	41	44	-30	19	57	25	-6	36	52	13	23	33	54	13	21	77.4
	III	7	66	27	-21	6	67	27	-21	7	57	36	-29	7	66	27	-20	31	53	17	14	28	56	16	12	72.0
	IV	11	55	34	-23	11	56	33	-22	10	45	45	-34	10	57	33	-22	24	58	18	7	23	57	20	3	69.4

Fonte: ISAE - Dati grezzi

N. B.: Le serie mensili sono state trimestralizzate con media aritmetica semplice

* Per effetto degli arrotondamenti dei valori trimestrali calcolati, il saldo può non coincidere - per un'unità - con la differenza tra mod. "A" e mod. "B

INCHIESTA ISAE SULLE IMPRESE INDUSTRIALI – ELABORAZIONE TRIMESTRALE

ANNO E TRIMESTRE	GIUDIZI																ASPETTATIVE A 3 MESI								GRADO DI UTILIZZO DEGLI IMPIANTI IN %	
	LIVELLO DEGLI ORDINI E DELLA DOMANDA												LIVELLO PRODUZIONE				ORDINI				PRODUZIONE					
	in generale				dall'interno				dall'estero																	
	A	N	B	S*	A	N	B	S*	A	N	B	S*	A	N	B	S*	AU	ST	DI	S*	AU	ST	DI	S*		
ITALIA MERIDIONALE																										
2002	I	14	64	22	-8	11	66	23	-12	15	55	30	-15	13	65	22	-9	41	52	7	34	39	55	6	33	74.1
	II	16	56	28	-11	15	56	29	-14	14	46	40	-25	15	60	25	-10	38	54	9	29	36	56	8	28	72.8
	III	15	52	33	-18	16	52	32	-16	13	50	36	-23	16	56	28	-11	40	49	11	29	37	53	10	27	71.5
	IV	16	54	30	-14	19	55	26	-7	15	49	36	-21	16	62	22	-6	31	53	16	14	30	52	18	12	72.5
2003	I	15	58	28	-13	19	54	27	-8	14	49	37	-24	15	61	24	-9	41	51	7	34	41	52	7	34	71.8
	II	12	56	32	-19	12	57	32	-20	12	44	45	-33	12	66	22	-10	39	52	10	29	35	56	9	26	73.1
	III	13	57	30	-17	12	57	31	-18	12	48	40	-28	14	63	23	-9	33	55	12	21	31	58	11	20	71.2
	IV	14	60	26	-12	13	64	24	-11	12	55	33	-21	17	60	22	-5	30	57	13	17	26	61	13	14	72.8
2004	I	9	65	26	-17	9	66	25	-16	6	54	40	-34	8	67	25	-17	37	55	7	30	35	58	8	27	72.4
	II	12	65	22	-10	12	65	23	-11	12	54	34	-22	12	67	20	-8	36	55	8	28	34	58	8	25	74.2
	III	11	64	25	-14	10	64	26	-15	10	59	31	-21	15	65	20	-6	31	59	11	20	31	54	15	17	72.3
	IV	10	59	31	-21	9	62	29	-19	9	50	41	-33	11	66	23	-12	27	59	14	12	28	58	14	13	71.9
BASILICATA																										
2002	I	9	85	6	2	8	84	8	0	5	48	47	-42	8	68	24	-15	32	65	3	29	31	67	3	28	80.7
	II	11	35	54	-43	11	36	53	-42	6	18	76	-70	11	32	56	-45	22	74	4	17	22	76	1	21	75.8
	III	10	44	47	-37	26	42	32	-5	8	40	52	-44	10	61	29	-19	45	48	7	38	12	83	5	7	71.5
	IV	5	53	42	-37	39	52	9	30	3	28	69	-66	4	88	8	-4	26	52	23	3	9	55	37	-28	71.1
2003	I	5	63	32	-27	38	46	16	22	2	21	77	-75	6	65	30	-24	32	59	9	24	36	59	5	31	73.8
	II	7	29	64	-58	6	29	65	-59	1	23	76	-76	10	78	11	-1	21	69	10	11	20	72	7	13	76.7
	III	7	42	51	-44	7	42	51	-44	1	43	55	-54	7	83	10	-3	24	71	6	18	23	74	3	21	78.2
	IV	12	67	21	-9	11	84	5	6	13	63	24	-12	45	52	3	42	33	59	7	26	16	79	5	11	80.2
2004	I	4	86	9	-5	4	86	9	-5	6	69	25	-19	4	74	22	-17	28	69	3	25	24	75	1	23	73.6
	II	9	83	8	1	9	76	15	-6	6	89	5	1	9	83	8	2	30	65	5	25	30	67	3	28	73.8
	III	6	62	32	-26	5	63	32	-26	5	66	29	-24	6	88	6	-1	20	74	6	14	38	23	38	0	74.8
	IV	2	49	49	-47	2	65	33	-32	2	41	57	-55	2	91	7	-5	14	79	7	7	29	66	4	25	74.2
CALABRIA																										
2002	I	20	59	21	-1	20	59	21	-1	11	70	20	-9	19	62	19	0	55	40	5	49	52	43	5	47	67.9
	II	14	72	15	-1	14	72	15	-1	7	65	28	-21	13	74	13	-1	51	45	4	47	50	46	4	46	73.1
	III	17	62	22	-5	16	62	22	-6	13	55	31	-18	17	62	21	-4	41	48	11	30	38	50	12	26	69.2
	IV	10	67	22	-12	11	67	22	-11	8	73	20	-12	10	72	18	-8	26	61	12	14	27	62	11	15	72.1
2003	I	14	60	25	-11	14	60	25	-11	3	54	42	-39	14	65	21	-8	48	45	7	41	43	49	8	36	67.3
	II	12	72	16	-4	12	72	16	-4	2	84	14	-11	12	72	16	-4	49	44	7	42	46	48	6	39	70.3
	III	11	70	19	-8	11	69	19	-8	8	71	22	-14	14	69	17	-3	33	56	11	22	31	61	8	24	72.2
	IV	11	72	18	-7	11	72	18	-7	1	72	27	-26	8	75	17	-9	32	57	12	20	29	62	9	21	73.4
2004	I	6	66	28	-22	6	66	28	-22	1	67	32	-32	4	72	24	-20	46	49	5	42	41	55	4	37	68.6
	II	9	75	17	-8	9	74	17	-9	0	68	31	-31	10	75	15	-5	52	43	5	47	47	5	42	73.4	
	III	14	65	21	-7	13	66	21	-8	10	61	29	-18	16	67	17	-1	37	50	12	25	32	58	10	22	69.6
	IV	12	63	25	-13	12	63	25	-13	9	48	43	-34	8	71	20	-12	32	58	10	23	35	56	9	26	70.8
SICILIA																										
2002	I	18	59	23	-5	10	67	23	-14	18	61	21	-3	15	66	19	-4	42	46	12	30	40	47	13	28	69.4
	II	15	55	29	-14	10	60	30	-20	16	49	36	-20	16	62	22	-6	30	52	18	12	29	54	17	12	69.9
	III	14	46	40	-27	13	46	41	-28	9	66	25	-16	14	54	32	-18	36	53	11	26	35	57	9	26	66.5
	IV	23	46	31	-7	19	51	30	-11	20	58	21	-1	18	56	26	-8	28	53	19	9	29	55	17	12	70.8
2003	I	14	58	29	-15	15	57	28	-13	11	53	35	-24	13	65	23	-10	41	52	7	33	40	52	8	32	66.2
	II	15	54	31	-15	12	58	30	-17	11	47	42	-31	15	60	25	-10	37	50	13	24	33	54	13	20	70.7
	III	11	64	24	-13	11	64	24	-13	7	53	41	-34	10	70	20	-10	32	56	12	20	32	57	11	20	71.3
	IV	19	57	23	-4	12	67	21	-9	17	59	24	-8	20	60	20	0	39	49	11	28	32	58	10	23	73.5
2004	I	12	62	26	-14	9	65	26	-16	9	59	32	-24	8	71	21	-12	36	56	8	28	34	59	7	26	71.5
	II	17	61	22	-5	14	63	23	-10	20	51	28	-8	14	68	18	-4	37	52	11	25	34	54	12	23	68.7
	III	15	56	29	-15	12	58	30	-17	10	63	27	-17	14	60	26	-12	34	55	11	23	33	55	13	20	69.1
	IV	14	63	23	-9	13	64	22	-9	9	60	31	-22	14	69	18	-4	26	54	19	7	26	57	18	8	67.9
SARDEGNA																										
2002	I	24	59	17	7	24	59	17	7	7	45	47	-40	22	65	13	9	47	51	2	45	48	50	2	46	71.4
	II	15	75	10	5	15	73	11	4	7	49	44	-37	13	76	11	3	37	56	7	30	37	54	9	28	73.1
	III	13	63	23	-10	14	62	24	-10	10	46	44	-34	14	66	20	-6	32	58	10	21	29	58	13	16	71.1
	IV	19	62	19	-1	18	62	19	-1	15	34	51	-36	16	64	20	-4	30	60	10	20	32	58	10	22	69.8
2003	I	21	60	19	2	20	61	19	1	19	23	58	-39	21	63	16	5	40	56	4	36	41	56	3	38	74.5
	II	14	73	13	0	13	73	14	-1	16	36	48	-33	16	73	10	6	43	53	4	39	36	55	9	27	72.8
	III	11	68	21	-10	10	69	21	-11	10	21	69	-59	14	67	18	-4	30	58	11	19	28	60	11	17	72.5
	IV	14	68	18	-4	13	69	18	-5	12	35	53	-41	15	73	12	3	28	57	15	13	27	64	9	17	72.3
2004	I	11	67	23	-12	10	68	22	-12	13	31	56	-43	12	70	17	-5	41	56	3	38	39	59	2	37	71.4
	II	12	73	15	-2	12	73	15	-2	15	40	46	-31	12	76	12	0	44	49	7	37	43	48	10	33	72.5
	III	15	65	20	-5	15	65	20	-6	15	46	39	-25	15	67	19	-4	40	50	10	30	34	53	13	20	67.8
	IV	12	68	21	-9	13	66	21	-8	8	50	42	-34	18	64	18	0	29	63	8	20	29	63	8	21	69.3

Fonte: ISAE - Dati grezzi

N. B.: Le serie mensili sono state trimestralizzate con media aritmetica semplice

* Per effetto degli arrotondamenti dei valori trimestrali calcolati, il saldo può non coincidere - per un'unità - con la differenza tra mod. "A" e mod. "B"

LEGENDA: A = alto; N = normale; B = basso; AU = aumento; ST = stazionarietà; DI = diminuzione

INCHIESTA ISAE SUI CONSUMATORI – ELABORAZIONE TRIMESTRALE

ANNI E TRIME- STRI	QUADRO ECONOMICO GENERALE				QUADRO PERSONALE				INTENZIONI DI SPESA BENI DUREVOLI	
	SITUAZIONE ECONOMICA DELL'ITALIA		DISOCCUPAZIONE	BILANCIO FINANZIARIO ATTUALE	SITUAZIONE ECONOMICA FAMIGLIA		RISPARMIO		giudizi convenienza acquisto beni durevoli	
	giudizi precedenti 12 mesi	previsioni successivi 12 mesi			giudizi precedenti 12 mesi	previsioni successivi 12 mesi	possibilità successivi 12 mesi	convenienza attuale		
ITALIA NORD OCCIDENTALE										
1997	I	-83	-21	50	26	-28	-2	-22	104	-83
	II	-85	-26	57	22	-29	-1	-27	95	-79
	III	-56	2	42	34	-20	5	-4	103	-55
	IV	-49	-14	36	29	-21	2	-2	87	-77
1998	I	-41	-3	44	34	-21	5	-4	88	-55
	II	-35	7	27	30	-19	8	-3	90	-37
	III	-47	-13	50	32	-15	7	-4	72	-49
	IV	-51	-20	54	30	-17	5	-12	75	-48
1999	I	-46	-1	52	34	-14	8	-2	66	-33
	II	-55	-20	56	30	-18	4	-12	71	-47
	III	-58	-6	32	33	-14	8	-13	68	-45
	IV	-62	-10	41	25	-17	2	-22	80	-52
2000	I	-51	-3	34	30	-12	6	-21	93	-47
	II	-55	-2	28	30	-13	4	-28	84	-52
	III	-46	1	13	30	-12	9	-12	81	-39
	IV	-42	-4	15	27	-13	6	-20	64	-49
2001	I	-36	-8	5	27	-10	6	-17	57	-52
	II	-40	17	-11	29	-14	10	-11	100	-52
	III	-32	16	-3	32	-8	13	-27	65	-51
	IV	-38	-17	20	33	-10	6	-17	97	-60
2002	I	-29	10	6	36	-9	8	-12	99	-61
	II	-32	4	2	34	-11	1	-28	92	-66
	III	-69	-10	13	25	-21	3	-31	87	-79
	IV	-96	-27	49	18	-32	-2	-31	84	-98
2003	I	-92	-23	35	17	-36	1	-36	77	-96
	II	-95	-20	27	17	-39	-2	-26	74	-87
	III	-88	-19	21	19	-38	-3	-25	77	-87
	IV	-101	-29	30	13	-46	-6	-40	75	-103
2004	I	-107	-28	35	10	-51	-6	-61	65	-99
	II	-97	-25	30	14	-43	-5	-68	56	-101
	III	-92	-29	32	15	-42	-6	-66	74	-96
	IV	-97	-23	41	10	-45	-7	-56	83	-99
ITALIA NORD ORIENTALE										
1997	I	-85	-31	49	33	-25	1	-10	94	-95
	II	-92	-46	64	34	-26	0	-19	93	-98
	III	-56	-5	39	38	-23	5	-8	91	-65
	IV	-46	-30	48	45	-15	2	8	84	-85
1998	I	-30	-1	40	37	-16	3	1	78	-47
	II	-19	12	22	35	-17	8	-2	83	-33
	III	-42	-10	49	36	-10	6	3	62	-42
	IV	-34	-6	41	38	-14	6	-2	71	-47
1999	I	-40	-4	44	30	-13	9	-8	60	-22
	II	-52	-22	54	31	-13	4	-16	66	-38
	III	-55	-6	35	34	-12	4	-10	61	-37
	IV	-57	-12	35	33	-13	6	-24	75	-43
2000	I	-48	-2	31	34	-12	9	-12	90	-47
	II	-47	0	22	34	-13	4	-18	82	-51
	III	-41	0	16	32	-12	7	-14	79	-36
	IV	-42	-5	10	32	-11	3	-10	63	-53
2001	I	-35	-3	3	27	-11	9	-22	71	-47
	II	-35	15	-10	34	-10	11	-6	98	-49
	III	-29	13	-5	33	-8	13	-29	66	-48
	IV	-36	-14	20	35	-8	11	-12	96	-49
2002	I	-29	5	4	38	-5	6	-13	97	-60
	II	-31	-2	1	31	-11	1	-31	90	-71
	III	-67	-15	12	28	-23	2	-29	79	-81
	IV	-92	-25	44	18	-31	-2	-27	79	-96
2003	I	-92	-24	32	18	-36	0	-30	75	-98
	II	-86	-20	26	15	-37	0	-29	74	-92
	III	-89	-23	22	17	-38	-4	-23	71	-91
	IV	-98	-33	30	15	-45	-5	-41	74	-100
2004	I	-110	-31	35	10	-47	-7	-59	61	-103
	II	-94	-24	31	13	-43	-8	-66	61	-91
	III	-87	-26	30	19	-37	-7	-64	62	-98
	IV	-99	-27	43	10	-46	-8	-54	73	-97

Fonte: ISAE –Dati grezzi-Le serie mensili sono state trimestralizzate con media aritmetica semplice

INCHIESTA ISAE SUI CONSUMATORI – ELABORAZIONE TRIMESTRALE

ANNI E TRIME- STRI	QUADRO ECONOMICO GENERALE			QUADRO PERSONALE					INTENZIONI DI SPESA BENI DUREVOLI	
	SITUAZIONE ECONOMICA DELL'ITALIA		DISOCCUPAZIONE	BILANCIO FINANZIARIO ATTUALE	SITUAZIONE ECONOMICA DELLA FAMIGLIA		RISPARMIO		giudizi convenienza acquisto beni durevoli	
	giudizi precedenti 12 mesi	previsioni successivi 12 mesi			giudizi precedenti 12 mesi	previsioni successivi 12 mesi	possibilità successivi 12 mesi	convenienza attuale		
ITALIA CENTRALE										
1997	I	-85	-12	45	20	-34	-4	-38	112	-93
	II	-82	-19	52	17	-31	-1	-39	106	-88
	III	-56	2	44	28	-26	5	-26	102	-63
	IV	-41	-7	38	29	-21	5	-11	97	-62
1998	I	-39	3	48	26	-25	1	-24	93	-59
	II	-25	15	23	25	-22	9	-22	79	-36
	III	-51	-6	51	23	-22	4	-29	72	-53
	IV	-37	-5	50	25	-17	3	-21	85	-47
1999	I	-42	1	55	25	-17	9	-18	71	-33
	II	-52	-8	53	26	-17	6	-24	72	-40
	III	-54	-4	35	25	-18	5	-32	72	-48
	IV	-55	-5	35	23	-20	1	-37	80	-53
2000	I	-47	-3	40	26	-15	3	-28	86	-52
	II	-46	0	25	27	-14	6	-34	79	-49
	III	-40	7	17	23	-16	8	-31	82	-47
	IV	-42	-3	17	23	-16	6	-32	57	-49
2001	I	-34	2	13	28	-8	8	-25	70	-47
	II	-35	17	-9	22	-14	16	-25	92	-53
	III	-31	13	0	26	-11	10	-32	65	-50
	IV	-40	-14	22	28	-12	6	-32	97	-61
2002	I	-32	7	6	35	-6	8	-19	94	-61
	II	-34	0	4	28	-13	2	-40	82	-77
	III	-70	-14	16	17	-24	1	-46	76	-84
	IV	-97	-29	48	14	-30	-5	-46	83	-101
2003	I	-91	-28	31	14	-40	-2	-39	75	-98
	II	-96	-22	28	9	-41	-5	-40	70	-97
	III	-94	-28	27	13	-41	-4	-45	66	-90
	IV	-102	-35	32	7	-48	-6	-48	79	-103
2004	I	-113	-30	40	5	-53	-6	-72	69	-103
	II	-101	-27	31	10	-48	-6	-84	52	-102
	III	-91	-31	33	11	-40	-6	-67	67	-92
	IV	-101	-20	40	4	-50	-6	-67	70	-101
ITALIA MERIDIONALE										
1997	I	-103	-26	70	2	-40	-7	-69	121	-120
	II	-104	-28	69	3	-42	-1	-59	123	-106
	III	-81	-20	68	13	-35	4	-39	117	-88
	IV	-68	-35	65	11	-32	0	-45	103	-106
1998	I	-57	-5	62	9	-34	4	-37	111	-78
	II	-48	4	48	10	-33	13	-41	106	-53
	III	-63	-10	68	6	-30	7	-33	94	-69
	IV	-56	-10	62	10	-28	5	-40	98	-59
1999	I	-56	0	64	7	-28	10	-39	86	-52
	II	-63	-17	73	10	-27	6	-47	77	-62
	III	-64	-6	56	17	-24	5	-42	87	-57
	IV	-67	-8	61	11	-27	5	-49	103	-65
2000	I	-62	-6	58	17	-23	6	-50	107	-63
	II	-58	-3	53	10	-24	5	-61	93	-74
	III	-56	1	43	16	-20	8	-33	96	-46
	IV	-52	-10	41	11	-24	3	-37	80	-64
2001	I	-48	-7	25	13	-17	7	-46	75	-58
	II	-45	15	10	13	-18	13	-34	110	-69
	III	-36	17	12	20	-15	10	-41	80	-59
	IV	-43	-17	30	19	-16	8	-41	105	-60
2002	I	-40	1	23	21	-14	5	-42	97	-76
	II	-44	-13	22	18	-19	-3	-57	95	-93
	III	-75	-16	31	13	-32	-3	-52	89	-97
	IV	-98	-34	56	4	-41	-5	-59	88	-106
2003	I	-99	-36	49	5	-45	-4	-54	81	-107
	II	-100	-30	45	1	-49	-5	-52	86	-105
	III	-97	-30	36	1	-49	-5	-59	86	-103
	IV	-110	-40	43	-1	-53	-9	-70	79	-112
2004	I	-120	-37	48	-7	-60	-10	-92	77	-114
	II	-110	-36	41	-1	-55	-10	-95	63	-114
	III	-102	-36	40	1	-52	-11	-89	70	-101
	IV	-110	-29	52	-2	-56	-9	-77	88	-105

Fonte: ISAE –Dati grezzi-Le serie mensili sono state trimestralizzate con media aritmetica semplice

LE PUBBLICAZIONI DELL'ISAE

Rapporti trimestrali

Serie: *"Le previsioni per l'economia italiana"*

Numeri pubblicati:

luglio 1999;
gennaio 2000; luglio 2000
gennaio 2001; luglio 2001
gennaio 2002; luglio 2002
gennaio 2003; luglio 2003
febbraio 2004; luglio 2004
febbraio 2005;

Serie: *"Priorità nazionali"*

Numeri pubblicati:

aprile 2000 - *Regolamentazione, competitività e cittadinanza*
aprile 2001 - *Intenzioni e risultati della regolamentazione*
aprile 2002 - *Trasparenza, flessibilità, opportunità*
giugno 2003 - *Dimensioni aziendali, competitività e regolamentazione*
aprile 2004 - *Dimensioni aziendali, competitività, regolamentazione*

Serie: *"Finanza pubblica e redistribuzione"*

Numeri pubblicati:

ottobre 1999; ottobre 2000
ottobre 2001; ottobre 2002
ottobre 2003; ottobre 2004

Rapporti annuali

Febbraio 2003: Rapporto annuale sull'attuazione del federalismo

Luglio 2003: Rapporto Annuale sullo Stato dell'Unione Europea

Febbraio 2004: Rapporto annuale sull'attuazione del federalismo

Giugno 2004: Rapporto Annuale sullo Stato dell'Unione Europea

In vendita presso le maggiori librerie

Rapporto Annuale sullo Stato dell'Unione Europea, 2001, Bologna, Il Mulino

Rapporto Annuale sullo Stato dell'Unione Europea, 2002, Bologna, Il Mulino

Collana "I temi dei Rapporti dell' ISAE"

Aprile 2002:

Normativa sul pubblico impiego e qualità del servizio dell'amministrazione
La diffusione dei contratti a termine
Il "sommerso": cause, intensità territoriali, politiche di regolarizzazione
L'attuazione del federalismo costituzionale
La liberalizzazione del commercio al dettaglio: una prima verifica

Ottobre 2002:

Istruzione in Italia e in Europa: un'analisi comparata
Immigrazione e imprese italiane
Evoluzione ventennale della distribuzione del reddito in Italia: un'analisi dei dati fiscali a partire dal 1974

Febbraio 2003:

La riforma del Titolo V della Costituzione: la ripartizione delle competenze
La riforma del Titolo V della Costituzione: l'impatto finanziario
Disegni di legge "La Loggia" e "Bossi"
Il finanziamento delle competenze e i meccanismi perequativi

Giugno 2003:

Storia e statistiche della polverizzazione aziendale
Regole per la crisi d'impresa e scelte dimensionali
Diritto societario e dimensione d'impresa
Regole del mercato del lavoro e dimensione di impresa
Il ruolo della tassazione del reddito d'impresa
I rapporti banca-impresa e i vincoli finanziari alla crescita delle piccole e medie imprese
Le procedure per la realizzazione delle grandi opere pubbliche

Luglio 2003:

La Convenzione europea: una prima valutazione
L'Unione Europea e le confessioni religiose
L'Europa nella fase di apprezzamento della moneta unica
Le regole della politica fiscale nell'Unione Europea: efficacia, aspetti critici e proposte di riforma
La qualità delle spese pubbliche nell'Unione Europea
L'Unione Europea e le politiche ambientali
Economia territoriale: evoluzione recente e previsioni per il biennio 2003 - 2004
Approfondimenti sui temi di previsione per l'economia italiana nel biennio 2003 - 2004

Ottobre 2003:

Globalizzazione e sviluppo umano
Sviluppo umano e sviluppo sostenibile
Le finanze pubbliche e i traguardi sociali

Le riforme previdenziali alla luce dell'esperienza latinoamericana

Le risorse idriche come bene pubblico e come *business* privato: l'accesso all'acqua e le opportunità di sviluppo economico e sociale

Aiuti allo sviluppo e PRSP (*Poverty Reduction Strategy Papers*): elementi di novità nel panorama degli strumenti adottati dai PVS per ridurre la povertà

Il microcredito: una strategia per ridurre la povertà nei paesi in via di sviluppo?

Una crisi recente: vulnerabilità macroeconomica ed effetti sociali nel caso argentino

Aprile 2004:

Ancora sulla storia e le statistiche della polverizzazione aziendale

La successione nelle PMI familiari: riforma societaria, efficienza e crescita dimensionale

Dimensione aziendale, attività di R&S e innovazione in Italia

I vincoli amministrativi all'ampliamento delle attività industriali

Competitività delle imprese distrettuali e rilevanza dell'*enforcement* dei contratti

Piccole e medie imprese, appartenenza a gruppi e crescita dimensionale

ISAE Congiuntura

Numeri pubblicati nel dicembre 2004:

n. 51: *Inchiesta mensile ISAE presso i consumatori/12; dicembre 2004*

n. 52: *Inchiesta mensile ISAE presso le imprese del commercio al minuto tradizionale e della grande distribuzione /12; novembre 2004*

n. 53: *Inchiesta mensile ISAE presso le imprese di servizi/12; dicembre 2004*

n. 54: *Inchiesta mensile ISAE sulle imprese manifatturiere ed estrattive e confronti internazionali /12; dicembre 2004*

Numeri pubblicati nel 2005:

n. 1: *Inchiesta mensile ISAE presso i consumatori/1; gennaio 2005*

n. 2: *Inchiesta mensile ISAE presso le imprese del commercio al minuto tradizionale e della grande distribuzione /12; dicembre 2004*

n. 3: *Inchiesta mensile ISAE presso le imprese di servizi/1; gennaio 2005*

n. 4: *Inchiesta mensile ISAE sulle imprese manifatturiere ed estrattive e confronti internazionali /1; gennaio 2005*

n. 5: *Elaborazioni trimestrali, a livello territoriale, delle inchieste ISAE sui consumatori e sulle imprese manifatturiere ed estrattive /1; quarto trimestre 2004*

in uscita

n. 6: *Inchiesta mensile ISAE presso i consumatori/2; febbraio 2005*

Nota mensile

Numeri pubblicati nel 2004:

- gennaio - *Interventi sulle famiglie: effetti del disegno di legge delega sulla copertura previdenziale - interventi sulle imprese: contrasto alla capitalizzazione sottile e incentivi all'innovazione*
- febbraio - *Misure della propensione al consumo delle famiglie italiane*
- marzo - *La ripresa dell'attività economica in Argentina*
- aprile - *Le previsioni per l'Italia nel 2004 e 2005*
- maggio - *Petrolio e inerzie nella distribuzione finale bloccano il rientro dell'inflazione*
- giugno - *Il ciclo della fiducia dei consumatori, delle imprese manifatturiere e di quelle dei servizi nelle principali ripartizioni territoriali*
- luglio - *La povertà soggettiva*
- settembre - *L'industria italiana tra stasi e segni di recupero*
- ottobre - *Le previsioni territoriali per il biennio 2004-05*
- novembre - *I disavanzi statunitensi: chi paga l'aggiustamento?*
- dicembre - *Stato e prospettive di breve periodo della finanza locale*

Numeri pubblicati nel 2005:

- gennaio - *IRE e riforma fiscale*

Altre pubblicazioni

2002: *Le Autorità indipendenti di regolazione e garanzia*, Milano, Il Sole 24 Ore

Per acquisto e abbonamenti:

consultare la pagina *Diffusione e vendita* sul sito Internet www.isae.it, oppure rivolgersi a *Ufficio Marketing e Politiche di Promozione dei Prodotti ISAE*, ISAE, Piazza dell'Indipendenza 4, 00185, Roma - tel. 06 4448 2601 - fax 06 4448 2219.

" ISAE CONGIUNTURA " - Registrazione del Tribunale di Roma n° 80/2000 del 16 febbraio 2000
Direttore Responsabile Fulvia Brunetti
ISTITUTO DI STUDI E ANALISI ECONOMICA
ISAE - Roma - Piazza dell'Indipendenza, 4 - 00185

STAMPATO PRESSO LA SEDE DELL'ISTITUTO - febbraio 2005

ISAE - ISTITUTO DI STUDI E ANALISI ECONOMICA

Piazza dell'Indipendenza, 4 - Roma 00185

www.isae.it

€ 20 (Iva inclusa)

Spedizione in abbonamento postale articolo 2 comma 20/c legge 662/96 - Direzione Commerciale di Roma