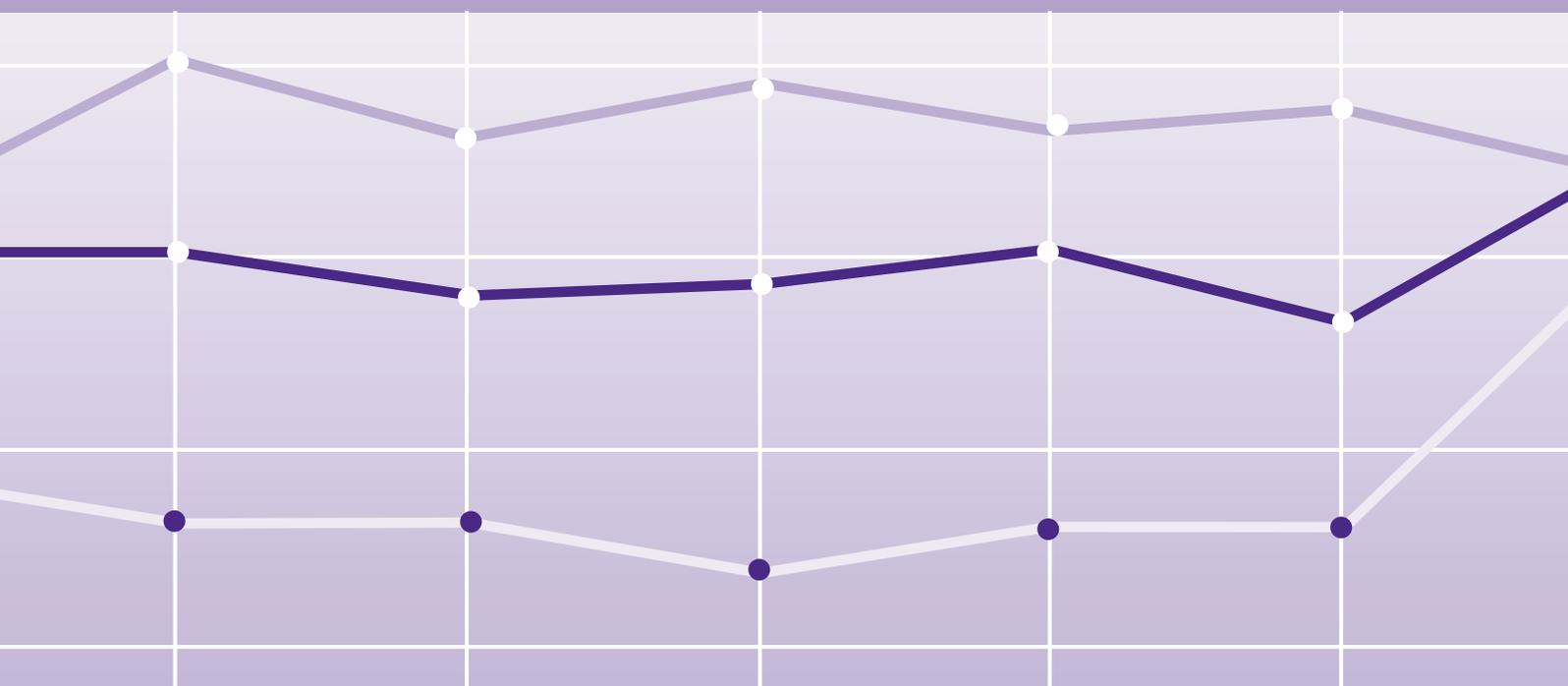




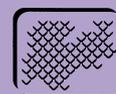
PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO

La nuova contabilità provinciale: le risorse



COMUNICAZIONI

Agosto 2002



SERVIZIO STATISTICA
della Provincia Autonoma di Trento

La nuova contabilità provinciale: le risorse

© Provincia Autonoma di Trento - Servizio Statistica

Il Servizio Statistica della Provincia Autonoma di Trento autorizza la riproduzione parziale o totale del presente fascicolo con la citazione della fonte.

A cura di

Mariacristina Mirabella

Hanno collaborato al Progetto "Conto Economico provinciale"

Rosa Lippolis

Stefania Billato

Alessandro Toss

Gianpaolo Sassudelli

Manuela Cumerlotti

Giancarlo Da Costa

Con il coordinamento di

Mariacristina Mirabella

Impaginazione

Tecnolito Grafica sas

Le principali pubblicazioni del Servizio Statistica
sono disponibili nel Sito Internet **www.provincia.tn.it/statistica**

INDICE

INTRODUZIONE	pag. 5
NOTA METODOLOGICA	“ 7
LA NUOVA CONTABILITÀ PROVINCIALE: UN'ANALISI DI SINTESI	“ 11
ALLEGATO STATISTICO	
TAVOLA 1. Valore aggiunto ai prezzi base e prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (euro correnti)	“ 21
TAVOLA 2. Valore aggiunto ai prezzi base e prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (euro 1995)	“ 22
TAVOLA 3. Valore aggiunto ai prezzi base per occupato	“ 23
TAVOLA 4. Composizione percentuale del valore aggiunto ai prezzi base per branca (valori correnti)	“ 24
TAVOLA 5. Variazioni percentuali del valore aggiunto ai prezzi base e del prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (valori correnti)	“ 25
TAVOLA 6. Variazioni percentuali del valore aggiunto ai prezzi base e del prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (valori costanti)	“ 26
TAVOLA 7. Valore aggiunto e prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (euro correnti)	“ 27
TAVOLA 8. Valore aggiunto e prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (euro 1995)	“ 28
TAVOLA 9. Variazioni percentuali del valore aggiunto e prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (valori correnti)	“ 29
TAVOLA 10. Variazioni percentuali del valore aggiunto e del prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (valori costanti)	“ 30
TAVOLA 11. Variazioni percentuali del valore aggiunto e del prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (prezzi impliciti)	“ 31
TAVOLA 12. Redditi interni da lavoro dipendente	“ 32
TAVOLA 13. Redditi interni da lavoro dipendente per dipendente	“ 33
TAVOLA 14. Costo del lavoro per unità di prodotto (clup) - indici a base mobile	“ 34
TAVOLA 15. Unità di lavoro totali interne al netto CIG	“ 35
TAVOLA 16. Unità di lavoro dipendenti interne al netto CIG	“ 36
TAVOLA 17. Unità di lavoro indipendenti interne	“ 37
TAVOLA 18. Composizione percentuale delle unità di lavoro totali interne per branca	“ 38
TAVOLA 19. Rapporto percentuale delle unità di lavoro dipendenti sulle unità di lavoro totali	“ 39



INTRODUZIONE

La misurazione dei fenomeni economici è da sempre un'esigenza conoscitiva imprescindibile per un qualsiasi sistema economico sviluppato. Poter "governare" lo sviluppo anche attraverso informazioni di natura statistica migliora la capacità del *policy maker* nella fase di impostazione della programmazione economica e consente, a consuntivo, di quantificare l'effetto delle politiche e degli interventi adottati.

E' indubbio che l'aggregato che sintetizza lo stato di salute di un sistema economico sia rappresentato dal Prodotto interno lordo, e in particolare, dalle sue movimentazioni in termini reali. Attraverso questa pubblicazione il Servizio Statistica intende colmare un vuoto informativo che si era generato con l'interruzione dell'aggiornamento della vecchia serie della contabilità provinciale che aveva ricoperto il decennio dal 1980 al 1990.

Con questo nuovo lavoro si è provveduto a quantificare le principali grandezze economiche che contribuiscono a generare le risorse del sistema economico provinciale. L'attenzione è stata posta, in particolare, nella stima delle unità di lavoro, dipendenti e indipendenti, che costituiscono l'aggregato utilizzato per il riporto all'universo delle stime pro-capite, nonché nella misurazione del valore aggiunto prodotto dalle branche produttive.

Il prossimo obiettivo sarà quello di calcolare in che modo le risorse vengono impiegate, distribuendosi principalmente tra consumi e investimenti. Per il momento, grande è stato lo sforzo per produrre stime di contabilità provinciale affidabili e adeguate alle definizioni previste dal SEC 95, cioè dalle nuove regole di contabilità nazionale e regionale adottate dagli Uffici di statistica dei Paesi comunitari.

Le stime ottenute sono il prodotto di misurazioni effettuate secondo un modello di tipo "ascendente" o "*bottom-up*", in cui le grandezze economiche vengono calcolate utilizzando i dati sulle unità residenti, addizionandoli fino a stabilire il valore aggiunto provinciale. I Conti economici regionali costruiti dall'ISTAT seguono il criterio "discendente" o "*top-down*", in base al quale il conto nazionale viene parzialmente redistribuito alle singole regioni in funzione di determinati parametri.

Procedere autonomamente alla quantificazione del valore aggiunto provinciale significa, di fatto, utilizzare tutte le fonti disponibili a livello locale, avere un maggior controllo dei risultati ottenuti e non subire l'impatto delle esigenze di quadratura con i conti nazionali. In definitiva, significa una migliore stima degli aggregati sia per una questione di metodo, che per le fonti utilizzate.

La costruzione in proprio del conto economico provinciale è però un'operazione molto complessa, che richiede un investimento notevole in termini di impostazione e gestione di un capillare sistema informativo e un'attenzione continua alle trasformazioni strutturali che caratterizzano il sistema produttivo. In più, i conti economici nazionali, regionali e provinciali vengono sottoposti a continue revisioni, in parte di routine, come quelle che coinvolgono i dati degli ultimi due anni, in parte revisioni generali, al fine di introdurre importanti modifiche metodologiche e nelle fonti utilizzate. L'esigenza di armonizzare gli interventi adottati prolunga i tempi di lavorazione delle serie storiche e comporta sovente modificazioni, anche pesanti, nell'organizzazione del lavoro.

Per tutta questa serie di ragioni, i Conti territoriali escono con un ritardo strutturale di almeno 24 mesi rispetto all'anno di riferimento dei dati, per cui gli amministratori pubblici sono costretti a dotarsi di modelli di previsione che consentono di immaginare i possibili scenari macro-economici. Il modello di previsione realizzato da Prometeia ha permesso in questi anni di

NOTA METODOLOGICA

Il Prodotto Interno Lordo (in seguito PIL) costituisce una parte rilevante delle risorse a disposizione di un dato sistema economico. Le risorse complessive di cui un sistema dispone sono ottenute sommando al PIL le importazioni, che a livello provinciale, sono costituite dalle importazioni di beni dall'estero e dal resto d'Italia. Dal momento che il PIL non è altro che la somma di redditi, da lavoro e da impresa, essi si distribuiscono sotto forma di consumi e investimenti, che assieme alle esportazioni, costituiscono per l'appunto, gli impieghi del reddito.

Il **prodotto interno lordo** ai prezzi di mercato corrisponde alla produzione totale di beni e servizi valutata ai prezzi di base, diminuita dei consumi intermedi ed aumentata dell'IVA e delle imposte indirette sui prodotti e sulle importazioni al netto dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (SIFIM), secondo lo schema sotto riportato.

SCHEMA 1



In pratica, il PIL si ottiene aggregando l'ammontare del valore aggiunto delle singole branche di attività economica. Il valore aggiunto, che sulla base del nuovo SEC95 può essere calcolato a prezzi di base o di mercato, è l'aggregato che consente di apprezzare la crescita del sistema economico in termini di nuovi beni e servizi messi a disposizione della comunità per gli impieghi finali. Viene calcolato come differenza fra il valore della produzione di beni e servizi conseguita dalle singole branche produttive ed il valore dei beni e servizi intermedi consumati dalle stesse (materie prime e ausiliarie e servizi forniti da altre unità produttive). Per determinare il prodotto interno lordo, sono necessari tuttavia alcuni aggiustamenti in quanto determinate grandezze non sono attribuibili direttamente alle singole branche produttrici. Un esempio è il servizio di intermediazione finanziaria offerto dal settore creditizio a fronte del quale non sono applicate le commissioni esplicite. Secondo il SEC95, il costo di questo servizio (chiamato servizio di intermediazione finanziaria indirettamente misurato o SIFIM) dovrebbe essere attribuito direttamente agli utilizzatori. Nella realtà, essendo difficilmente quantificabile all'interno delle singole branche, non viene computato tra i costi intermedi. Ne deriva che il valore aggiunto ai prezzi di base o di mercato viene calcolato al lordo di questi costi. Tale sopravvalutazione viene eliminata sottraendo il corrispettivo di tali servizi dall'intero ammontare del valore aggiunto. Ai fini del calcolo per la provincia di Trento, il valore dei SIFIM è pari a quello della produzione imputata delle banche e degli intermediari finanziari.

Le **principali novità** previste dall'introduzione del SEC95¹ nella stima del valore aggiunto per branca, riguardano:

⇨ **la classificazione delle attività economiche:** la classificazione delle attività economiche adottata per l'elaborazione e la pubblicazione dei dati di contabilità nazionale è la **Nace Rev. 1** (ATECO 91 nella versione italiana) che ha sostituito la Nace-Clio70 utilizzata in passato. Il livello di dettaglio settoriale scelto per l'analisi dei dati a livello provinciale, è costituito da 30 branche di attività economica (le prime due lettere della classificazione ATECO 91) che vengono ridotte a 24 in fase di pubblicazione dei dati.

La caratteristica principale introdotta da questa nuova classificazione per branche di attività economica è quella di riferirsi esclusivamente alla **natura delle attività economiche** indipendentemente dai soggetti che esercitano queste attività e dal fatto che i prodotti delle suddette attività siano ceduti ad un prezzo economicamente significativo o meno, o indipendentemente dal fatto che tali attività siano considerate *market* o *non market* (destinabili o non destinabili alla vendita, secondo la precedente nomenclatura). Dato che la nuova classificazione si basa sui suddetti presupposti, l'attività della pubblica amministrazione e delle istituzioni sociali private al servizio delle famiglie può essere compresa in tutti i settori di attività economica, diversamente da quanto accadeva in passato rendendo più onerosa l'attività di analisi delle fonti disponibili per distribuire per branca sia l'attività *market* che quella *non market* di questi due settori.

⇨ **la distinzione *market* – *non market*:** la variabile di riferimento fondamentale per discriminare fra **produzione *market* e *non market*** è il prezzo al quale quest'ultima viene scambiata: se tale prezzo è economicamente significativo l'output è *market* altrimenti è *non market*. Un prezzo è economicamente significativo se influenza il volume della produzione che il produttore decide di offrire sul mercato o l'ammontare che l'acquirente desidera acquistare. Viceversa, un prezzo non è economicamente significativo quando ha una limitata o nulla influenza sull'entità della produzione offerta dal produttore ed ha un'influenza solo marginale sulla quantità domandata. Il SEC95 ha fissato una regola convenzionale in base alla quale il prezzo praticato dal produttore è da ritenersi economicamente significativo se copre di norma almeno il 50% dei costi unitari di produzione.

⇨ **i prezzi previsti per esprimere gli aggregati:** il SEC95 si propone di effettuare qualsiasi valutazione al prezzo effettivamente convenuto sul mercato dagli operatori che intervengono in una determinata operazione. Il prezzo che misura l'ammontare effettivo ricevuto dal produttore, ovvero il prezzo più importante per le decisioni che il produttore deve prendere, è il **prezzo di base**. Si tratta del prezzo che il produttore può ricevere dall'acquirente per un'unità di bene o servizio prodotta, dedotte le eventuali imposte da pagare su quella unità quale conseguenza della sua produzione e della sua vendita (ossia le imposte sui prodotti), ma compreso ogni eventuale contributo da ricevere su quell'unità quale conseguenza della sua produzione o della sua vendita (ossia i contributi ai prodotti). Sono escluse le spese di trasporto fatturate separatamente dal produttore mentre sono inclusi i margini di trasporto addebitati dal produttore sulla stessa fattura, anche se indicati con voce distinta.

¹ Sistema Europeo dei Conti nazionali adottato dai Paesi membri della Comunità in ottemperanza del regolamento del Consiglio Europeo n. 2223/96. Il SEC95 rappresenta la versione elaborata in sede comunitaria del sistema dei conti SNA93 (System of National Accounts).

SCHEMA 2

Prezzi previsti dal sistema

Prezzi	Imposte sui prodotti			Altre imposte sulla produzione	Contributi ai prodotti		Altri contributi alla produzione
	IVA	Imposte sulle importazioni	Altre imposte sui prodotti		Contributi alle importazioni	Altri contributi	
Prezzo base	Esclusa	Escluse	Escluse	Incluse	Inclusi	Inclusi	Esclusi
Prezzo al produttore	Esclusa IVA fatturata	Escluse	Incluse	Incluse	Esclusi	Esclusi	Esclusi
Prezzo di acquisto	Esclusa IVA deducibile e inclusa IVA non deducibile	Incluse	Incluse	Incluse	Esclusi	Esclusi	Esclusi

Secondo tale logica, il raccordo tra le diverse versioni di valore aggiunto per l'ottenimento del prodotto interno lordo ai prezzi di mercato può essere sintetizzato dal seguente schema:

SCHEMA 3

Raccordo tra valore aggiunto e PIL

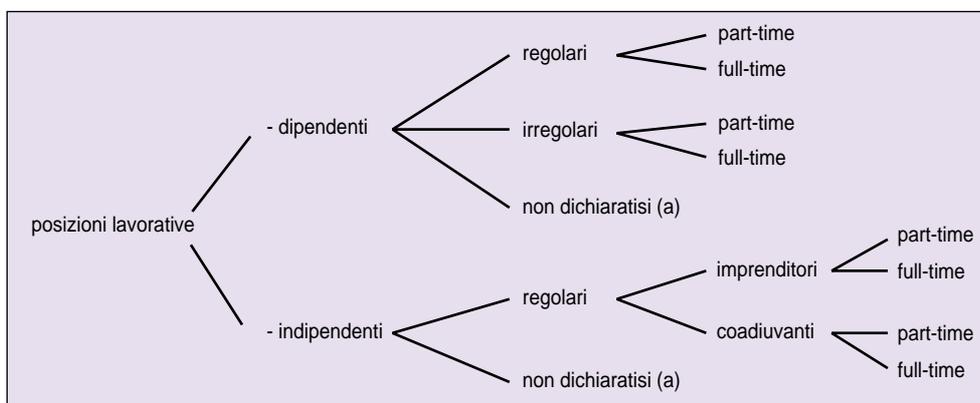
Versioni di valore aggiunto	Aggregati compresi nelle diverse versioni del VA						IVA e imposte sulle importazioni	Integrazione per arrivare al PIL ai prezzi di mercato	PIL ai prezzi di mercato
	Valore aggiunto originario	Imposte sui prodotti	Imposte sulla produzione	Contributi sui prodotti	Contributi sulla produzione	Totale			
	1	2	3	4	5	6			
ai prezzi di mercato	a	b	c			f=a+b+c	g	h=g	f+h
ai prezzi base	a		c	d		f=a+c+d	g	h=b-d+g	f+h
al costo dei fattori	a			d	e	f=a+d+e	g	h=b+c-d+g	f+h

⇒ **l'occupazione**: il vettore occupazionale costituisce uno degli elementi fondamentali per la costruzione del conto economico in quanto alcune grandezze vengono determinate come valori medi pro-capite e successivamente moltiplicate per il numero relativo di occupati espressi in termini di ULA (unità di lavoro annue) appartenenti ad una determinata branca di attività economica.

Gli occupati, nella nuova contabilità nazionale, vengono analizzati in base al numero di lavori svolti utilizzando il concetto di **posizione lavorativa**. Una posizione lavorativa è definita come un contratto di lavoro, esplicito o implicito, tra una persona ed un'unità produttiva residente finalizzato allo svolgimento di una prestazione lavorativa contro corrispettivo di un compenso (che, in senso ampio, include il reddito misto dei lavoratori indipendenti). Dal momento che ad un occupato possono corrispondere più posizioni lavorative, l'aggregato complessivo rappresenta, quindi, il numero dei posti di lavoro ottenuti dati dalla somma delle prime posizioni lavorative e delle posizioni lavorative plurime, indipendentemente dal numero di ore lavorate.

Il volume complessivo di lavoro comprende diverse categorie di **lavoro regolari e non regolari**. Il lavoro regolare include le prestazioni lavorative svolte da lavoratori dipendenti, con un contratto di lavoro, formale o informale, e dagli indipendenti rilevati dalle indagini statistiche e dalle fonti amministrative. Le posizioni lavorative non regolari sono ritenute tali in quanto nascoste al fisco ed agli istituti di previdenza, nonché quelle posizioni irregolari rispetto alle tipologie di contratto e all'orario prevalente (gli stranieri non residenti e senza un regolare contratto di lavoro e le attività plurime non dichiarate al fisco ed agli istituti previdenziali assicurativi).

Il quadro riepilogativo delle posizioni lavorative è il seguente:



(a) *Gli occupati non dichiaratisi sono costituiti da coloro che nelle indagini statistiche che colgono l'offerta di lavoro (indagine sulle forze di lavoro o censimento della popolazione), non si dichiarano occupati, anche se in altro quesito della stessa indagine dichiarano di aver effettuato delle ore di lavoro nel periodo di riferimento.*

Al fine della misura dell'input di lavoro come fattore della produzione, il SEC95 suggerisce di stimare il numero delle ore lavorate, o, come misura alternativa, il numero delle **unità di lavoro**. Queste ultime sono pari al numero di posizioni lavorative equivalenti a tempo pieno, cosicché, mentre le posizioni lavorative a tempo pieno non subiscono riduzioni, quelle a tempo parziale sono trasformate in unità di lavoro tramite coefficienti ottenuti dal rapporto tra le retribuzioni (che sottintendono le ore effettivamente lavorate) lorde percepite da chi si trova in una posizione lavorativa non a tempo pieno e le retribuzioni pagate nella stessa branca da lavoratori a tempo pieno.

I **redditi interni da lavoro dipendente** rappresentano il costo sostenuto dal datore di lavoro (sia pubblico che privato) per la remunerazione dell'attività lavorativa prestata dai propri dipendenti nel processo produttivo dell'impresa o dell'istituzione. Essi comprendono le retribuzioni lorde corrisposte ai lavoratori e i contributi sociali a carico del datore di lavoro.

Il **costo del lavoro per unità di prodotto (CLUP)** è dato dal rapporto tra il Numero Indice a base mobile del costo del lavoro pro-capite e il Numero Indice a base mobile della produttività del fattore lavoro, ottenuta rapportando il valore aggiunto ai prezzi base a prezzi costanti alle unità totali di lavoro interno. E' un indicatore del grado di competitività e della struttura di un determinato settore economico e viene analizzato principalmente in termini di tassi di variazione.

LA NUOVA CONTABILITÀ PROVINCIALE: UN'ANALISI DI SINTESI

Il valore dei beni e servizi prodotti sul territorio della provincia di Trento ha superato nel 2000 la quota di 10.500 milioni di euro (pari ad oltre 20.500 miliardi di lire). L'incremento complessivo registrato a partire dal 1995 è stato pari al 27,1%, come risultato di una crescita media annua pari a circa il 4%. Rispetto al quadro regionale, il Trentino presenta un livello di PIL leggermente inferiore a quello stimato per la provincia di Bolzano, con un differenziale negativo che nel 1995 ammonta a 453.000 euro, si riduce nel 1997 a quasi 198.000, e poi riprende a crescere progressivamente negli anni successivi assestandosi a fine 2000 ad oltre 528.000 euro.

TABELLA 1

Il quadro economico provinciale e regionale

(valori in migliaia di euro correnti)

Anno	Provincia di Trento		Provincia di Bolzano		Regione Trentino Alto Adige		Incidenza % della provincia di Trento sul PIL regionale
	Prodotto interno lordo	Variazioni percentuali	Prodotto interno lordo	Variazioni percentuali	Prodotto interno lordo	Variazioni percentuali	
1995	8.335.639		8.788.827		17.124.466		48,7
1996	9.065.845	8,8	9.423.782	7,2	18.489.627	8,0	49,0
1997	9.409.095	3,8	9.607.837	2,0	19.016.932	2,9	49,5
1998	10.043.350	6,7	10.342.096	7,6	20.385.446	7,2	49,3
1999	10.151.191	1,1	10.544.987	2,0	20.696.178	1,5	49,0
2000	10.593.400	4,4	11.121.957	5,5	21.715.357	4,9	48,8

Come diretta conseguenza delle dinamiche registrate, l'incidenza della provincia di Trento in termini di ricchezza prodotta a livello regionale oscilla mediamente tra il 48,7% del 1995 al 49,5% rilevato nel 1997. A livello nazionale il peso relativo del Trentino non raggiunge l'1% del totale del PIL, posizionandosi mediamente intorno allo 0,9%.

In termini di dinamica, l'andamento rilevato nella provincia di Trento risulta abbastanza irregolare. Pur con i limiti propri di un'analisi territoriale condotta a livello micro, che comporta necessariamente una maggiore instabilità delle stime, dopo l'espansione, particolarmente accentuata, registrata nel primo biennio, si assiste ad una crescita dell'economia provinciale a corrente alternata, con annate di forte espansione ed altre caratterizzate da brusche frenate, come tra il 1998 e il 1999 in cui il rallentamento che interessa le aree del Nord Est si abbatte in modo piuttosto accentuato proprio sull'economia provinciale.

TABELLA 2

Dinamiche reali del PIL a confronto

(variazioni percentuali)

Anno	Provincia di Trento	Provincia di Bolzano	Regione Trentino Alto Adige	Nord Est	Italia
1995-96	6,0	2,7	4,3	1,4	1,1
1996-97	1,3	0,2	0,8	2,0	2,0
1997-98	3,5	1,9	2,7	1,9	1,8
1998-99	0,2	1,5	0,8	1,5	1,6
1999-00	2,0	2,1	2,1	n.d.	2,9

La distribuzione settoriale in termini di valore aggiunto prodotto, senza considerare cioè l'effetto dell'I.V.A., delle imposte indirette nette e delle imposte sulle importazioni, conferma l'elevato grado di terziarizzazione dell'economia provinciale e la sostanziale tenuta del comparto manifatturiero. Esaminando i dati percentuali riportati nella tabella che segue si osservano alcune significative differenze tra la struttura produttiva della provincia di Trento e l'intero Paese, quali il maggior peso del settore agricolo, del settore delle costruzioni e dei servizi non market, rappresentati in prevalenza dai servizi delle Amministrazioni pubbliche locali e centrali. Al contrario, nella provincia hanno minore rilevanza il settore manifatturiero e il terziario privato.

Nonostante le diverse definizioni adottate, in particolare nella classificazione delle attività non market, e la diversa metodologia di stima di alcuni aggregati, le posizioni relative dei vari rami non mostrano significative variazioni rispetto agli analoghi valori rilevati nel corso degli anni Ottanta. Maggiori risultano invece le oscillazioni rilevate nei diversi comparti: in provincia il peso dell'agricoltura cresce, seppur in modo non lineare; le costruzioni perdono oltre un punto percentuale, i servizi non market erodono quote di valore aggiunto ai servizi vendibili. Le entità delle variazioni risultano in provincia mediamente superiori rispetto alle dinamiche riscontrate a livello nazionale, anche se in parte ciò è spiegabile con le ridotte dimensioni territoriali dell'economia trentina, che tendono ad amplificare le variazioni rilevate nei macro-aggregati.

Nel complesso, il tasso di crescita medio annuo del valore aggiunto per il periodo 1995-2000 risulta in provincia pari al 2,3%, contro l'1,8% rilevato nel resto del Paese, segno che l'economia provinciale è cresciuta ad un ritmo maggiore rispetto alla crescita nazionale, in specie tra il 1995 e il 1998 (+3,1% annuo).

TABELLA 3
Contributo settoriale al valore aggiunto ai prezzi base (valori 1995)

PROVINCIA DI TRENTO						
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Agricoltura e silvicoltura	3,7	4,0	3,5	4,7	4,6	4,3
Industria in senso stretto	22,4	22,2	23,0	22,5	22,8	22,6
Costruzioni	9,2	9,6	9,5	8,7	8,4	8,1
Servizi	64,8	64,2	64,0	64,1	64,2	64,9
- market	49,1	48,2	47,3	48,1	48,0	48,3
- non market	15,7	16,0	16,7	16,0	16,2	16,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

ITALIA						
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Agricoltura e silvicoltura	3,2	3,3	3,2	3,2	3,4	3,2
Industria in senso stretto	24,9	24,3	24,5	24,5	24,3	24,2
Costruzioni	5,1	5,3	5,1	5,0	5,0	4,9
Servizi	66,7	67,2	67,2	67,3	67,4	67,7
- market	53,4	54,0	54,3	54,6	54,8	55,5
- non market	13,3	13,2	12,9	12,7	12,6	12,3
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

L'analisi approfondita delle variazioni reali e monetarie permette di misurare distintamente nella crescita del valore aggiunto l'effetto quantità e l'effetto prezzo. Come si evince dalle tavole che seguono, il sistema economico della provincia di Trento sperimenta una crescita effettiva, cioè reale, della produzione quasi generalizzata solo tra il 1995 e il 1996. Successivamente, si assiste ad un progressivo declino del comparto edile, costantemente in perdita in termini di capacità produttiva, e del comparto agricolo, mentre una flessione isolata sembra essere quella occorsa al terziario privato nel 1999 e ai servizi della P.A. nel 1998. Complessivamente, l'anno di maggiore rallentamento produttivo sembra essere il 1999, dove solo l'industria tradizionale e i servizi resi dall'Amministrazione pubblica contribuiscono a limitare la mancata crescita reale del sistema.

TABELLA 4

Variazioni percentuali annue del valore aggiunto a prezzi di mercato, del volume e dei relativi prezzi impliciti per macro-settori

	1996-95	1997-96	1998-97	1999-98	2000-99
- valore -					
Agricoltura e silvicoltura	-4,4	3,5	19,7	-12,7	5,6
Industria in senso stretto	8,1	4,2	3,8	2,3	2,4
Costruzioni	13,2	3,3	-3,4	-0,5	1,6
Servizi	8,1	3,0	7,0	0,9	4,3
- market	6,9	1,6	8,5	0,5	3,9
- non market	11,7	7,3	2,8	2,0	5,4
Totale	8,1	3,3	5,6	0,6	3,6
- quantità -					
Agricoltura e silvicoltura	12,2	-9,9	36,9	-1,8	-3,5
Industria in senso stretto	7,6	1,1	1,4	1,0	1,1
Costruzioni	9,5	0,6	-5,7	-2,4	-1,7
Servizi	3,5	1,5	3,2	0,1	3,2
- market	2,4	0,1	4,6	-0,2	2,8
- non market	7,0	5,7	-0,9	1,3	4,3
Totale	5,4	0,9	3,0	0,0	2,0
- prezzi impliciti -					
Agricoltura e silvicoltura	-14,7	14,8	-12,5	-11,1	9,4
Industria in senso stretto	0,5	3,0	2,4	1,3	1,2
Costruzioni	3,4	2,6	2,5	1,9	3,3
Servizi	4,4	1,5	3,7	0,7	1,1
- market	4,4	1,5	3,7	0,7	1,1
- non market	4,4	1,5	3,7	0,7	1,1
Totale	2,6	2,4	2,5	0,6	1,6

Le tensioni inflazionistiche settoriali non appaiono particolarmente accentuate e vanno smorzandosi nel corso degli ultimi anni. Con riferimento all'intera economia trentina, la variazione dei prezzi impliciti del valore aggiunto tra il 1995 e il 2000 si mantiene intorno all'1,7%, anche se l'agricoltura sperimenta un riduzione media dei prezzi pari nei 6 anni considerati al 3,6% circa.

Il reddito da lavoro dipendente, cioè il costo complessivo per il lavoro dipendente sostenuto dalle imprese e dalle Amministrazioni pubbliche, raggiunge nel 2000 i 4.279 milioni di euro, pari al 40% del prodotto interno lordo, contro i 3.675 milioni del 1995, che costituivano ben il 44% del PIL. Tale minore incidenza dei redditi da lavoro dipendente sul PIL rilevata negli anni recenti è il frutto di una dinamica regressiva quasi costante di tale quota, nonostante l'aggregato nel suo complesso abbia registrato un incremento nei 6 anni superiore al 16%, con un tasso medio annuo di espansione pari all'1,8% circa, non sufficiente però a compensare la crescita nominale del PIL.

TABELLA 5
Conto della distribuzione del reddito

(migliaia di euro correnti)

Aggregati	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Reddito da lavoro dipendente	3.674.963	3.921.919	4.064.645	4.069.585	4.147.761	4.279.497
Imposte indirette nette	1.005.873	1.115.866	1.178.547	1.274.713	1.314.996	1.420.449
Risultato lordo di gestione	3.654.803	4.028.061	4.165.902	4.699.052	4.688.434	4.893.455
PIL a prezzi di mercato	8.335.639	9.065.845	9.409.095	10.043.350	10.151.191	10.593.400
<i>variazioni percentuali</i>						
Reddito da lavoro dipendente		6,7	3,6	0,1	1,9	3,2
Imposte indirette nette		10,9	5,6	8,2	3,2	8,0
Risultato lordo di gestione		10,2	3,4	12,8	-0,2	4,4
PIL a prezzi di mercato		8,8	3,8	6,7	1,1	4,4

Se il costo del lavoro è andato progressivamente riducendosi, la dinamica rilevata nel risultato lordo di gestione, cioè dalle remunerazioni del rischio di capitale e di impresa e dal reddito da lavoro autonomo, si mantiene abbastanza sostenuta, eccezion fatta nel 1999 in cui si assiste addirittura ad una contrazione. L'incremento medio annuo pari al 6% consente al risultato lordo

di gestione di erodere parte delle quote percentuali di PIL che risultano perse dai lavoratori dipendenti: l'incidenza dei redditi da lavoro autonomo passa tra il 1995 e il 2000 dal 43,8% al 46,2%.

In costante crescita si mantiene l'incidenza delle imposte indirette nette, che comprendono le imposte sulle importazioni, l'IVA e le imposte indirette nette sui prodotti, al netto cioè dei relativi contributi. Il loro tasso di crescita medio risulta pari al 6,6% annuo, raggiungendo a fine 2000 la quota del 13,4% rispetto al PIL.

Il costo del lavoro per occupato dipendente presenta nel periodo in esame incrementi piuttosto differenziati tra i vari rami di attività economica. Se nel complesso la crescita tra il 1995 e il 2000 risulta pari al 10%, le dinamiche macro settoriali rivelano che i servizi non market aumentano il reddito pro-capite del 21%, mentre il terziario privato cresce solamente del 4%. Più contenuta risulta essere la distanza nella crescita del costo del lavoro nell'industria manifatturiera (+5%) rispetto all'incremento rilevato dal comparto edile (+8%), mentre l'agricoltura (+10%) si allinea perfettamente alla crescita complessiva registrata dall'intero sistema economico.

TABELLA 6
Reddito da lavoro dipendente pro-capite

(migliaia di euro correnti)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Agricoltura e silvicoltura	12,2	12,3	12,5	13,2	13,4	13,4
Industria in senso stretto	27,1	28,4	29,2	27,7	28,0	28,5
Costruzioni	27,9	29,2	31,0	29,8	29,7	30,2
Servizi	26,6	27,4	28,1	28,4	28,6	29,6
- market	25,8	25,9	26,2	26,2	26,4	26,8
- non market	27,7	29,3	30,8	31,4	31,7	33,7
Totale	26,4	27,3	28,2	28,0	28,2	29,1

In termini temporali, l'andamento dei redditi pro-capite da lavoro dipendente presenta una flessione tra il 1997 e 1998, quasi ad anticipare il rallentamento della crescita verificatasi nell'anno successivo. La causa principale di tale decremento si riscontra nella caduta del costo del lavoro nel comparto manifatturiero (-5,1%) e nel settore delle costruzioni (-3,9%), mentre gli altri comparti, seppur con segni di evidente rallentamento, mostrano una migliore tenuta.

Dal punto di vista dell'ammontare di reddito percepito dai lavoratori delle diverse branche produttive, le differenze settoriali che emergono dalla tabella dipendono, come è noto, in linea di massima dalle caratteristiche dell'occupazione e dalla struttura del reddito. Così, il minor livello retributivo risultante nel settore agricolo è da ricondurre alla minore incidenza dei contributi sociali, alla elevata incidenza degli operai non qualificati e al minor numero di

ore lavorate in un anno da ciascun dipendente. Al contrario, per i servizi, in specie per quelli “non di mercato”, il reddito medio più elevato è da ricondurre alla maggiore concentrazione di impiegati e dirigenti rispetto alle altre attività. In generale, i dati disaggregati per branca mostrano redditi medio-bassi in alcuni settori del terziario privato, in cui spiccano in media gli 11.500 euro dell’artigianato di servizio, i quasi 26.000 euro degli alberghi e dei pubblici esercizi, ma anche gli oltre 53.000 euro medi annui del settore dell’intermediazione finanziaria. Nell’industria, si rilevano più remunerativi i settori maggiormente più *capital-intensive*, come il comparto energetico (45.000 euro), quello chimico (43.000 euro), quello estrattivo (34.000 euro) e l’industria della carta (33.000 euro). L’industria tradizionale si colloca mediamente su livelli inferiori e intorno ai 23.000 euro annui.

Questi dati acquisterebbero maggior significato se confrontati con le variazioni dei prezzi impliciti rilevati nei consumi delle famiglie, al fine di verificare l’aumento o la diminuzione reale del “potere d’acquisto” dei lavoratori dipendenti di tutti i settori di attività.

I principali andamenti sinora delineati sono visibili anche attraverso l’osservazione della variabile occupazionale che, come si è più volte detto, costituisce la base per il riporto all’universo dei valori medi pro-capite. Si conferma la forte espansione dell’economia provinciale tra il 1995 e il 1996, e il successivo periodo intermedio di stagnazione, in cui l’occupazione si è mantenuta sostanzialmente stabile, rispettivamente con un +0,1% del periodo 1996-1997 e un +0,4% nell’anno successivo, quasi a preannunciare il rallentamento del PIL rilevato nel corso del 1999.

La ripresa registrata tra il 1999 e il 2000 è anche in parte il frutto del recupero sul piano occupazionale: le unità di lavoro tornano a crescere, in special modo nel corso del 1999 e, per la prima volta, si osserva una contrazione nelle unità di lavoro appartenenti ai servizi *non market*.

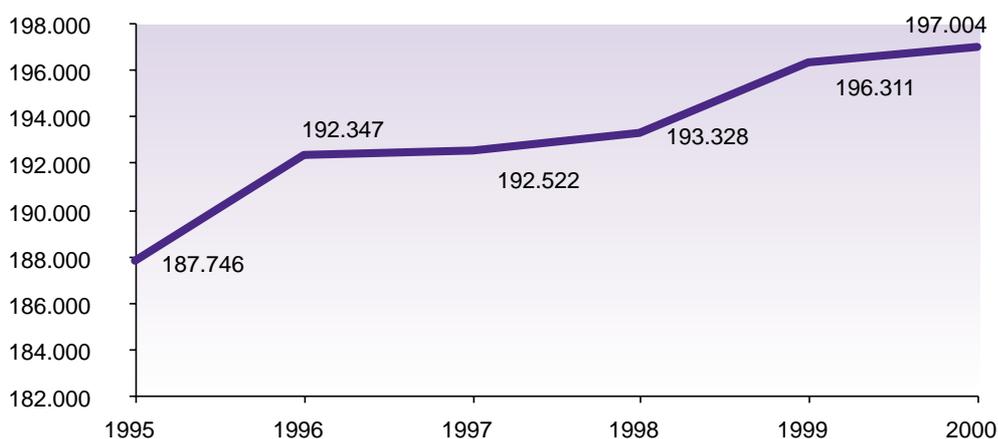


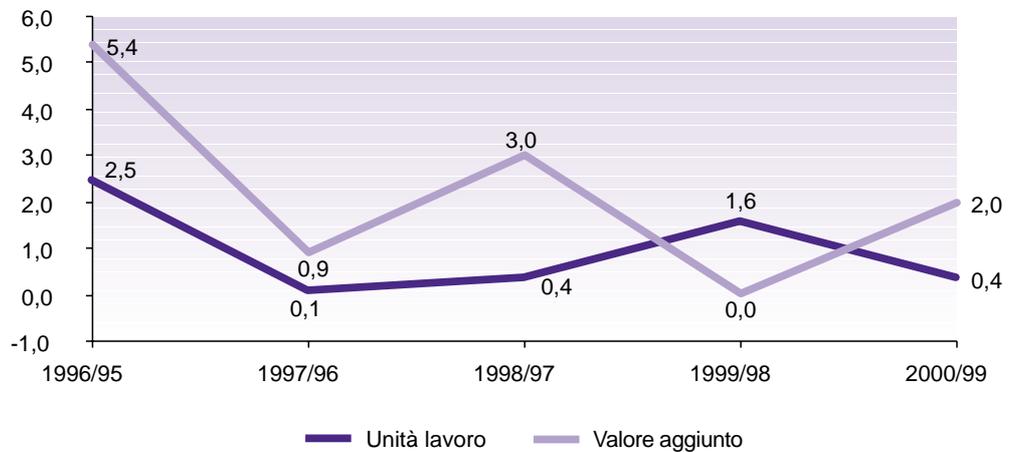
GRAFICO 1
Unità di lavoro
totali interne

Le dinamiche comparate tra il PIL e il vettore occupazionale mostrano una correlazione temporale abbastanza stretta, talvolta con effetti “ritardati”: come osservato in precedenza, il rallentamento nella crescita occupazionale precede di fatto il periodo di minor dinamismo del PIL.

GRAFICO 2

**Unità di lavoro
totali interne
e valore aggiunto a
prezzi costanti:
dinamiche
a confronto**

(valori percentuali)

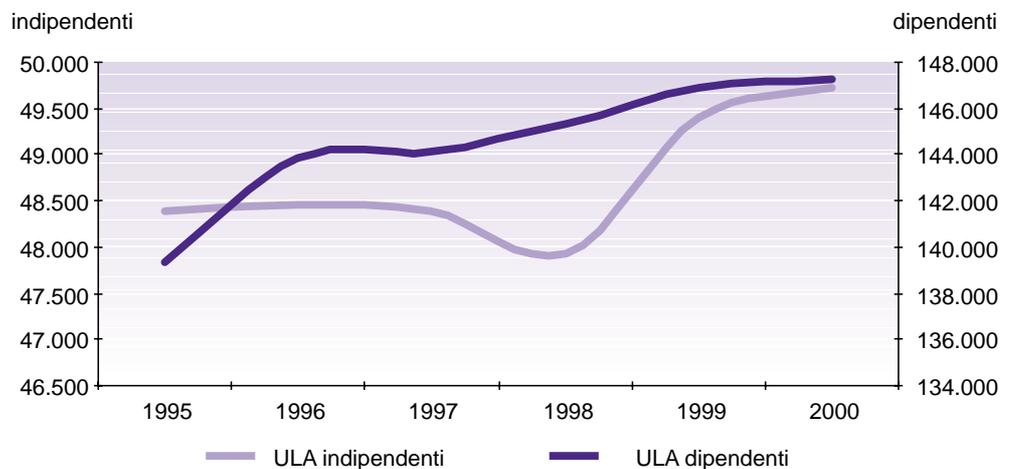


A livello settoriale, si conferma in costante calo l'occupazione nell'agricoltura, che perde nei 6 anni considerati oltre 2.000 unità. Tiene invece l'industria, che passa dalle 39.000 alle 42.000 unità, così come si espande ulteriormente il già numeroso comparto dell'edilizia. Ma la crescita più consistente viene sperimentata dai servizi (+8.000 unità), particolarmente dal terziario privato che guadagna nel periodo quasi 6.000 addetti. Di minore entità risulta essere l'incremento dei lavoratori del comparto pubblico e delle istituzioni sociali private (+2.000 unità) che, dopo l'espansione eccezionale del biennio 1995 e 1996, presenta un andamento tendenzialmente regressivo e addirittura una contrazione nell'ultimo anno considerato.

Secondo la composizione tradizionale tra lavoro alle dipendenze e lavoro indipendente, l'impulso maggiore per lo sviluppo dell'occupazione nei primi 3 - 4 anni proviene dal lavoro dipendente, inversamente da quanto accade tra il 1998 e il 2000, in cui è il lavoro autonomo e la voglia di fare impresa che contribuiscono maggiormente alla crescita delle unità di lavoro complessive. Spiccano in tal senso, il comparto delle costruzioni (+9,9% tra il 1998 e il 1999) e i servizi privati (+3% nell'ultimo biennio).

GRAFICO 3

**Unità di lavoro
dipendenti
e indipendenti**



L'industria manifatturiera, dopo i primi anni di declino del lavoro alle dipendenze, sperimenta negli ultimi 4 anni una crescita sostenuta, pari al 2,5% medio annuo. Al contrario, i servizi mostrano incrementi consistenti sino al 1999, per poi subire una brusca frenata nell'ultimo anno, anche in seguito alla flessione occupazionale registrata dal comparto pubblico.

TABELLA 7
Dinamiche dell'occupazione settoriale a confronto

(valori percentuali)

Settori	Unità di lavoro	1996/95	1997/96	1998/97	1999/98	2000/99
Agricoltura e silvicoltura	indipendenti	-4,1	-2,1	-4,3	0,1	-3,4
	dipendenti	6,0	-18,6	-13,2	-0,8	-4,9
	totali	-0,7	-8,1	-7,2	-0,2	-3,9
Industria in senso stretto	indipendenti	-0,2	3,9	2,5	0,4	0,9
	dipendenti	-1,1	-0,5	1,4	3,4	3,2
	totali	2,2	1,3	1,6	0,3	1,0
Costruzioni	indipendenti	2,3	-0,4	0,0	9,9	-5,3
	dipendenti	3,9	1,0	1,1	1,2	-0,2
	totali	0,1	-0,5	0,9	5,6	0,2
Servizi	indipendenti	1,1	-0,4	-0,9	3,0	3,0
	dipendenti	2,9	1,5	1,5	1,8	-0,1
	totali	3,2	0,6	0,6	1,6	0,5
Totale	indipendenti	0,2	-0,2	-0,9	3,1	0,6
	dipendenti	3,2	0,2	0,8	1,1	0,3
	totali	2,5	0,1	0,4	1,6	0,4

ALLEGATO STATISTICO



TAVOLA 1

Valore aggiunto ai prezzi base e prodotto interno lordo a prezzi di mercato

(migliaia di euro correnti)

Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	286.809	275.129	285.676	339.937	299.176	314.592
INDUSTRIA	2.436.801	2.679.875	2.780.183	2.831.159	2.873.495	2.944.977
Industria in senso stretto	1.728.407	1.876.990	1.953.950	2.031.518	2.078.462	2.137.500
Estrazione di minerali	76.869	82.933	93.160	95.885	107.270	107.883
Industria manifatturiera	1.488.173	1.614.785	1.686.991	1.741.017	1.773.864	1.817.405
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	149.965	161.710	165.593	171.157	175.456	177.468
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	132.559	141.863	145.129	139.229	124.623	126.808
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	203.057	249.645	238.698	245.395	251.710	252.824
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	73.440	88.902	86.777	106.829	125.732	133.646
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	127.397	124.592	137.874	132.917	131.344	137.055
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	176.726	204.416	222.838	248.982	279.479	275.070
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	355.317	357.715	390.830	385.220	357.370	377.040
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	269.711	285.940	299.253	311.288	328.148	337.495
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	163.365	179.272	173.800	194.615	197.328	212.212
Costruzioni	708.393	802.885	826.232	799.641	795.033	807.476
SERVIZI	5.008.406	5.402.455	5.553.832	5.962.168	6.020.128	6.291.027
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	2.068.832	2.182.751	2.191.960	2.336.872	2.372.461	2.423.893
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	977.289	1.043.646	1.059.708	1.140.446	1.149.117	1.187.269
Alberghi e ristoranti	554.049	578.961	574.586	602.978	644.096	645.105
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	537.494	560.144	557.667	593.448	579.248	591.518
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	1.460.802	1.575.997	1.609.919	1.744.612	1.706.003	1.824.574
Intermediazione monetaria e finanziaria	467.667	479.092	460.879	487.891	452.113	508.210
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	993.135	1.096.905	1.149.040	1.256.721	1.253.890	1.316.363
Altre attività di servizi	1.478.772	1.643.707	1.751.952	1.880.683	1.941.664	2.042.561
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	454.224	500.388	547.149	632.461	697.347	730.275
Istruzione	421.730	480.209	483.122	520.421	451.308	502.265
Sanità e altri servizi sociali	365.729	402.626	449.963	462.779	511.302	520.962
Altri servizi pubblici, sociali e personali	155.683	171.885	173.385	163.696	176.766	182.077
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	81.405	88.598	98.333	101.327	104.940	106.981
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	7.732.016	8.357.458	8.619.690	9.133.263	9.192.799	9.550.596
<i>di cui attività non market</i>	<i>1.210.602</i>	<i>1.349.983</i>	<i>1.445.456</i>	<i>1.490.103</i>	<i>1.521.632</i>	<i>1.606.948</i>
- Servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (-)	402.250	407.479	389.143	364.626	356.604	377.644
Valore aggiunto a prezzi base (al netto SIFIM)	7.329.766	7.949.980	8.230.547	8.768.637	8.836.195	9.172.952
- IVA, imposte indirette nette sui prodotti e imposte sulle importazioni	1.005.873	1.115.866	1.178.547	1.274.713	1.314.996	1.420.449
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	8.335.639	9.065.845	9.409.095	10.043.350	10.151.191	10.593.400

TAVOLA 2

Valore aggiunto ai prezzi base e prodotto interno lordo a prezzi di mercato

(migliaia di euro 1995)

Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	286.809	320.728	290.703	394.963	388.852	375.902
INDUSTRIA	2.436.801	2.573.233	2.671.003	2.645.733	2.654.880	2.670.694
Industria in senso stretto	1.728.407	1.797.542	1.890.658	1.909.868	1.936.676	1.964.699
Estrazione di minerali	76.869	76.254	85.023	85.278	96.024	99.480
Industria manifatturiera	1.488.173	1.536.156	1.614.490	1.612.041	1.633.361	1.641.344
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	149.965	148.465	151.583	141.882	146.280	147.743
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	132.559	136.215	137.759	128.642	113.115	114.255
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	203.057	234.328	231.282	229.663	230.581	215.593
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	73.440	88.991	86.260	105.261	120.803	124.340
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	127.397	120.772	130.434	123.260	117.467	120.051
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	176.726	197.757	222.476	239.607	272.912	266.635
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	355.317	337.708	363.133	348.360	318.878	328.552
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	269.711	271.921	291.563	295.367	313.324	324.174
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	163.365	185.132	191.144	212.549	207.291	223.874
Costruzioni	708.394	775.691	780.345	735.865	718.205	705.995
SERVIZI	5.008.406	5.190.393	5.266.382	5.434.024	5.458.072	5.629.645
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	2.068.832	2.085.458	2.055.833	2.123.043	2.147.532	2.185.534
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	977.289	996.835	1.005.806	1.063.137	1.056.758	1.092.688
Alberghi e ristoranti	554.049	546.293	533.728	535.863	557.298	543.366
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	537.494	542.331	516.299	524.043	533.476	549.480
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	1.460.802	1.473.539	1.481.998	1.516.175	1.451.181	1.495.259
Intermediazione monetaria e finanziaria	467.667	470.473	463.886	473.628	430.528	446.027
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	993.135	1.003.066	1.018.112	1.042.547	1.020.654	1.049.232
Altre attività di servizi	1.478.772	1.631.396	1.728.550	1.794.806	1.859.360	1.948.852
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	454.224	500.388	547.149	632.461	701.308	732.336
Istruzione	421.730	479.576	482.190	486.916	423.032	472.919
Sanità e altri servizi sociali	365.729	400.140	443.172	436.075	480.971	485.881
Altri servizi pubblici, sociali e personali	155.683	166.142	166.035	152.321	164.404	169.326
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	81.405	85.150	90.003	87.033	89.645	88.390
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	7.732.016	8.084.354	8.228.088	8.474.720	8.501.805	8.676.240
<i>di cui attività non market</i>	<i>1.210.602</i>	<i>1.342.289</i>	<i>1.432.281</i>	<i>1.430.156</i>	<i>1.466.119</i>	<i>1.544.585</i>
- Servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (-)	402.250	381.333	367.605	351.430	361.622	376.810
Valore aggiunto a prezzi base (al netto SIFIM)	7.329.766	7.703.022	7.860.483	8.123.290	8.140.183	8.299.431
- IVA, imposte indirette nette sui prodotti e imposte sulle importazioni	1.005.873	1.128.932	1.089.862	1.137.531	1.134.881	1.165.529
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	8.335.639	8.831.954	8.950.345	9.260.821	9.275.064	9.464.959

TAVOLA 3

Valore aggiunto ai prezzi base per occupato

(migliaia di euro 1995)

Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	22,0	24,7	24,4	35,7	35,2	35,4
INDUSTRIA	43,1	44,8	46,2	45,1	44,4	44,3
Industria in senso stretto	43,6	44,4	46,1	45,8	46,3	46,5
Estrazione di minerali	39,5	39,5	43,2	41,3	46,5	48,2
Industria manifatturiera	41,1	41,4	43,0	42,3	42,8	42,5
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	35,3	34,0	35,2	32,3	33,2	33,5
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	31,3	32,0	33,1	30,5	27,6	28,1
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	65,4	69,0	70,4	68,3	66,9	62,8
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	54,7	63,7	64,0	72,3	81,2	78,9
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	50,4	47,5	51,1	48,2	44,1	43,4
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	32,3	34,6	38,5	40,8	46,1	44,1
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	44,5	41,0	41,4	38,9	36,5	36,9
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	37,2	37,9	39,5	40,3	42,3	43,9
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	108,1	127,2	132,0	146,9	131,9	142,4
Costruzioni	41,8	45,7	46,2	43,2	39,9	39,2
SERVIZI	42,4	42,6	42,9	44,0	43,5	44,6
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	39,7	39,5	39,0	40,0	39,9	40,3
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	39,2	39,5	39,4	41,3	41,1	41,5
Alberghi e ristoranti	31,7	30,9	30,5	30,8	30,5	30,4
Trasporti, magazzino e comunicazioni	55,3	54,8	53,7	52,7	54,2	55,2
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	101,0	98,7	97,7	96,3	92,4	93,4
Intermediazione monetaria e finanziaria	92,0	90,4	88,4	86,7	78,6	80,6
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	105,9	103,2	102,6	101,3	99,7	100,1
Altre attività di servizi	28,7	30,1	31,5	32,8	33,2	34,8
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	32,9	33,6	37,1	42,7	46,3	48,1
Istruzione	34,3	37,4	37,4	38,7	33,5	38,8
Sanità e altri servizi sociali	29,0	30,7	33,3	32,5	35,3	35,2
Altri servizi pubblici, sociali e personali	29,1	30,6	31,7	30,6	30,9	31,2
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	10,9	10,7	10,4	9,8	9,7	9,5
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	41,2	42,0	42,7	43,9	43,3	44,0
<i>di cui attività non market</i>	<i>31,9</i>	<i>33,6</i>	<i>35,8</i>	<i>35,5</i>	<i>36,3</i>	<i>38,4</i>

TAVOLA 4

Composizione percentuale del valore aggiunto ai prezzi base per branca (valori correnti)

Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	3,7	3,3	3,3	3,7	3,3	3,3
INDUSTRIA	31,5	32,1	32,3	31,0	31,3	30,8
Industria in senso stretto	22,4	22,5	22,7	22,2	22,6	22,4
Estrazione di minerali	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,1
Industria manifatturiera	19,2	19,3	19,6	19,1	19,3	19,0
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	1,7	1,7	1,7	1,5	1,4	1,3
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	2,6	3,0	2,8	2,7	2,7	2,6
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	0,9	1,1	1,0	1,2	1,4	1,4
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	1,6	1,5	1,6	1,5	1,4	1,4
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	2,3	2,4	2,6	2,7	3,0	2,9
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	4,6	4,3	4,5	4,2	3,9	3,9
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	3,5	3,4	3,5	3,4	3,6	3,5
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,2
Costruzioni	9,2	9,6	9,6	8,8	8,6	8,5
SERVIZI	64,8	64,6	64,4	65,3	65,5	65,9
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	26,8	26,1	25,4	25,6	25,8	25,4
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	12,6	12,5	12,3	12,5	12,5	12,4
Alberghi e ristoranti	7,2	6,9	6,7	6,6	7,0	6,8
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	7,0	6,7	6,5	6,5	6,3	6,2
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	18,9	18,9	18,7	19,1	18,6	19,1
Intermediazione monetaria e finanziaria	6,0	5,7	5,3	5,3	4,9	5,3
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	12,8	13,1	13,3	13,8	13,6	13,8
Altre attività di servizi	19,1	19,7	20,3	20,6	21,1	21,4
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	5,9	6,0	6,3	6,9	7,6	7,6
Istruzione	5,5	5,7	5,6	5,7	4,9	5,3
Sanità e altri servizi sociali	4,7	4,8	5,2	5,1	5,6	5,5
Altri servizi pubblici, sociali e personali	2,0	2,1	2,0	1,8	1,9	1,9
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>di cui attività non market</i>	<i>15,7</i>	<i>16,2</i>	<i>16,8</i>	<i>16,3</i>	<i>16,6</i>	<i>16,8</i>

TAVOLA 5

Variazioni percentuali del valore aggiunto ai prezzi base e del prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (valori correnti)

Branche	1996/95	1997/96	1998/97	1999/98	2000/99
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	-4,1	3,8	19,0	-12,0	5,2
INDUSTRIA	10,0	3,7	1,8	1,5	2,5
Industria in senso stretto	8,6	4,1	4,0	2,3	2,8
Estrazione di minerali	7,9	12,3	2,9	11,9	0,6
Industria manifatturiera	8,5	4,5	3,2	1,9	2,5
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	7,8	2,4	3,4	2,5	1,1
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	7,0	2,3	-4,1	-10,5	1,8
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	22,9	-4,4	2,8	2,6	0,4
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	21,1	-2,4	23,1	17,7	6,3
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	-2,2	10,7	-3,6	-1,2	4,3
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	15,7	9,0	11,7	12,2	-1,6
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	0,7	9,3	-1,4	-7,2	5,5
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	6,0	4,7	4,0	5,4	2,8
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	9,7	-3,1	12,0	1,4	7,5
Costruzioni	13,3	2,9	-3,2	-0,6	1,6
SERVIZI	7,9	2,8	7,4	1,0	4,5
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	5,5	0,4	6,6	1,5	2,2
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	6,8	1,5	7,6	0,8	3,3
Alberghi e ristoranti	4,5	-0,8	4,9	6,8	0,2
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	4,2	-0,4	6,4	-2,4	2,1
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	7,9	2,2	8,4	-2,2	7,0
Intermediazione monetaria e finanziaria	2,4	-3,8	5,9	-7,3	12,4
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	10,4	4,8	9,4	-0,2	5,0
Altre attività di servizi	11,2	6,6	7,3	3,2	5,2
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	10,2	9,3	15,6	10,3	4,7
Istruzione	13,9	0,6	7,7	-13,3	11,3
Sanità e altri servizi sociali	10,1	11,8	2,8	10,5	1,9
Altri servizi pubblici, sociali e personali	10,4	0,9	-5,6	8,0	3,0
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	8,8	11,0	3,0	3,6	1,9
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	8,1	3,1	6,0	0,7	3,9
<i>di cui attività non market</i>	<i>11,5</i>	<i>7,1</i>	<i>3,1</i>	<i>2,1</i>	<i>5,6</i>
- Servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (-)	1,3	-4,5	-6,3	-2,2	5,9
Valore aggiunto a prezzi base (al netto SIFIM)	8,5	3,5	6,5	0,8	3,8
- IVA, imposte indirette nette sui prodotti e imposte sulle importazioni	10,9	5,6	8,2	3,2	8,0
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	8,8	3,8	6,7	1,1	4,4

TAVOLA 6

Variazioni percentuali del valore aggiunto ai prezzi base e del prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (valori costanti)

Branche	1996/95	1997/96	1998/97	1999/98	2000/99
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	11,8	-9,4	35,9	-1,5	-3,3
INDUSTRIA	5,6	3,8	-0,9	0,3	0,6
Industria in senso stretto	4,0	5,2	1,0	1,4	1,4
Estrazione di minerali	-0,8	11,5	0,3	12,6	3,6
Industria manifatturiera	3,2	5,1	-0,2	1,3	0,5
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	-1,0	2,1	-6,4	3,1	1,0
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	2,8	1,1	-6,6	-12,1	1,0
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	15,4	-1,3	-0,7	0,4	-6,5
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	21,2	-3,1	22,0	14,8	2,9
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	-5,2	8,0	-5,5	-4,7	2,2
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	11,9	12,5	7,7	13,9	-2,3
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	-5,0	7,5	-4,1	-8,5	3,0
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	0,8	7,2	1,3	6,1	3,5
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	13,3	3,2	11,2	-2,5	8,0
Costruzioni	9,5	0,6	-5,7	-2,4	-1,7
SERVIZI	3,6	1,5	3,2	0,4	3,1
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	0,8	-1,4	3,3	1,2	1,8
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	2,0	0,9	5,7	-0,6	3,4
Alberghi e ristoranti	-1,4	-2,3	0,4	4,0	-2,5
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	0,9	-4,8	1,5	1,8	3,0
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	0,9	0,6	2,3	-4,3	3,0
Intermediazione monetaria e finanziaria	0,6	-1,4	2,1	-9,1	3,6
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	1,0	1,5	2,4	-2,1	2,8
Altre attività di servizi	10,3	6,0	3,8	3,6	4,8
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	10,2	9,3	15,6	10,9	4,4
Istruzione	13,7	0,5	1,0	-13,1	11,8
Sanità e altri servizi sociali	9,4	10,8	-1,6	10,3	1,0
Altri servizi pubblici, sociali e personali	6,7	-0,1	-8,3	7,9	3,0
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	4,6	5,7	-3,3	3,0	-1,4
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	4,6	1,8	3,0	0,3	2,1
<i>di cui attività non market</i>	<i>10,9</i>	<i>6,7</i>	<i>-0,1</i>	<i>2,5</i>	<i>5,4</i>
- Servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (-)	-5,2	-3,6	-4,4	2,9	4,2
Valore aggiunto a prezzi base (al netto SIFIM)	5,1	2,1	3,3	0,2	2,0
- IVA, imposte indirette nette sui prodotti e imposte sulle importazioni	12,2	-3,5	4,4	-0,2	2,7
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	6,0	1,3	3,5	0,2	2,1

TAVOLA 7

Valore aggiunto e prodotto interno lordo ai prezzi di mercato

(migliaia di euro correnti)

Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	284.454	272.017	281.429	336.977	294.133	310.484
INDUSTRIA	2.747.120	3.006.277	3.123.867	3.180.499	3.229.671	3.299.539
Industria in senso stretto	2.015.569	2.177.933	2.268.526	2.354.052	2.407.344	2.464.304
Estrazione di minerali	76.869	82.933	93.160	95.885	107.270	107.883
Industria manifatturiera	1.732.883	1.863.344	1.937.557	2.006.172	2.040.581	2.073.354
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	198.647	211.732	219.745	228.820	234.202	237.442
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	132.520	141.804	145.090	139.207	124.566	126.724
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	202.994	249.527	238.365	245.078	250.663	251.278
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	270.090	288.586	284.247	314.977	335.572	332.337
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	127.358	124.513	137.835	132.896	131.287	136.972
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	176.505	203.942	222.466	248.855	279.196	274.735
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	355.182	357.497	390.673	385.136	357.200	376.831
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	269.585	285.743	299.135	311.203	327.894	337.035
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	205.817	231.656	237.809	251.994	259.493	283.067
Costruzioni	731.550	828.344	855.341	826.447	822.327	835.235
SERVIZI	5.071.502	5.481.947	5.647.148	6.043.407	6.097.011	6.359.061
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	2.027.821	2.142.793	2.149.644	2.295.491	2.327.743	2.377.456
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	976.464	1.041.541	1.057.070	1.139.326	1.145.306	1.184.389
Alberghi e ristoranti	555.949	580.869	576.736	605.060	646.160	647.255
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	495.408	520.383	515.839	551.105	536.276	545.812
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	1.562.331	1.693.007	1.740.270	1.858.137	1.824.497	1.936.578
Intermediazione monetaria e finanziaria	484.384	496.694	479.594	505.435	466.103	528.586
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	1.077.947	1.196.312	1.260.676	1.352.702	1.358.394	1.407.992
Altre attività di servizi	1.481.351	1.646.147	1.757.233	1.889.778	1.944.772	2.045.027
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	454.224	500.388	547.149	632.461	697.347	730.275
Istruzione	421.730	480.209	483.122	520.421	451.308	502.265
Sanità e altri servizi sociali	365.729	402.626	449.963	462.779	511.302	520.962
Altri servizi pubblici, sociali e personali	158.263	174.326	178.666	172.790	179.874	184.544
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	81.405	88.598	98.333	101.327	104.940	106.981
Valore aggiunto ai prezzi di mercato (al lordo SIFIM)	8.103.076	8.760.242	9.052.443	9.560.883	9.620.815	9.969.084
<i>di cui attività non market</i>	<i>1.212.836</i>	<i>1.352.102</i>	<i>1.450.072</i>	<i>1.497.719</i>	<i>1.524.207</i>	<i>1.608.996</i>
- Servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (-)	402.250	407.479	389.143	364.626	356.604	377.644
Valore aggiunto ai prezzi di mercato (al netto SIFIM)	7.700.826	8.352.763	8.663.301	9.196.256	9.264.211	9.591.440
- IVA e imposte indirette sulle importazioni	634.813	713.082	745.794	847.094	886.980	1.001.960
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	8.335.639	9.065.845	9.409.095	10.043.350	10.151.191	10.593.400

TAVOLA 8

Valore aggiunto e prodotto interno lordo ai prezzi di mercato

(migliaia di euro 1995)

Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	284.454	319.050	287.616	393.741	386.466	372.942
INDUSTRIA	2.747.119	2.969.143	2.997.767	2.981.940	2.985.072	2.997.512
Industria in senso stretto	2.015.569	2.168.096	2.191.914	2.222.020	2.243.390	2.268.439
Estrazione di minerali	76.869	76.254	85.023	85.278	96.024	99.480
Industria manifatturiera	1.732.883	1.861.966	1.875.029	1.878.956	1.892.803	1.894.031
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	198.647	196.661	200.791	187.940	193.766	195.704
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	132.520	136.174	137.717	128.604	113.083	114.222
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	202.994	234.256	231.210	229.591	230.510	215.527
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	270.090	367.256	298.292	326.829	333.503	329.805
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	127.358	120.735	130.394	123.223	117.431	120.014
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	176.505	197.509	222.198	239.307	272.570	266.301
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	355.182	337.580	362.995	348.227	318.756	328.427
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	269.585	271.795	291.431	295.235	313.184	324.030
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	205.817	229.876	231.861	257.785	254.563	274.928
Costruzioni	731.550	801.047	805.854	759.920	741.682	729.073
SERVIZI	5.071.502	5.251.400	5.330.475	5.499.959	5.507.761	5.683.593
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	2.027.821	2.044.024	2.016.387	2.082.949	2.106.778	2.143.448
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	976.464	995.993	1.004.956	1.062.239	1.055.865	1.091.765
Alberghi e ristoranti	555.949	548.165	535.558	537.700	559.208	545.228
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	495.408	499.866	475.873	483.011	491.705	506.456
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	1.562.331	1.576.017	1.585.526	1.622.137	1.553.733	1.600.805
Intermediazione monetaria e finanziaria	484.384	487.290	480.468	490.558	445.917	461.970
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	1.077.947	1.088.727	1.105.058	1.131.579	1.107.816	1.138.835
Altre attività di servizi	1.481.351	1.631.359	1.728.563	1.794.873	1.847.250	1.939.340
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	454.224	500.388	547.149	632.461	689.245	722.975
Istruzione	421.730	479.572	482.198	486.921	423.067	472.942
Sanità e altri servizi sociali	365.729	400.119	443.046	435.888	480.744	485.671
Altri servizi pubblici, sociali e personali	158.263	166.130	166.165	152.570	164.550	169.363
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	81.405	85.150	90.003	87.033	89.645	88.390
Valore aggiunto ai prezzi di mercato (al lordo SIFIM)	8.103.076	8.539.594	8.615.858	8.875.640	8.879.298	9.054.047
<i>di cui attività non market</i>	<i>1.212.836</i>	<i>1.342.257</i>	<i>1.432.292</i>	<i>1.430.212</i>	<i>1.456.086</i>	<i>1.536.688</i>
- Servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (-)	402.250	381.333	367.605	351.430	361.622	376.810
Valore aggiunto ai prezzi di mercato (al netto SIFIM)	7.700.826	8.158.261	8.248.254	8.524.209	8.517.677	8.677.237
- IVA e imposte indirette sulle importazioni	634.813	673.693	702.092	736.612	757.388	787.722
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	8.335.639	8.831.954	8.950.345	9.260.821	9.275.065	9.464.959

TAVOLA 9

Variazioni percentuali del valore aggiunto e del prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (valori correnti)

Branche	1996/95	1997/96	1998/97	1999/98	2000/99
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	-4,4	3,5	19,7	-12,7	5,6
INDUSTRIA	9,4	3,9	1,8	1,5	2,2
Industria in senso stretto	8,1	4,2	3,8	2,3	2,4
Estrazione di minerali	7,9	12,3	2,9	11,9	0,6
Industria manifatturiera	7,5	4,0	3,5	1,7	1,6
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	6,6	3,8	4,1	2,4	1,4
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	7,0	2,3	-4,1	-10,5	1,7
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	22,9	-4,5	2,8	2,3	0,2
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	6,8	-1,5	10,8	6,5	-1,0
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	-2,2	10,7	-3,6	-1,2	4,3
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	15,5	9,1	11,9	12,2	-1,6
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	0,7	9,3	-1,4	-7,3	5,5
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	6,0	4,7	4,0	5,4	2,8
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	12,6	2,7	6,0	3,0	9,1
Costruzioni	13,2	3,3	-3,4	-0,5	1,6
SERVIZI	8,1	3,0	7,0	0,9	4,3
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	5,7	0,3	6,8	1,4	2,1
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	6,7	1,5	7,8	0,5	3,4
Alberghi e ristoranti	4,5	-0,7	4,9	6,8	0,2
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	5,0	-0,9	6,8	-2,7	1,8
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	8,4	2,8	6,8	-1,8	6,1
Intermediazione monetaria e finanziaria	2,5	-3,4	5,4	-7,8	13,4
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	11,0	5,4	7,3	0,4	3,7
Altre attività di servizi	11,1	6,7	7,5	2,9	5,2
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	10,2	9,3	15,6	10,3	4,7
Istruzione	13,9	0,6	7,7	-13,3	11,3
Sanità e altri servizi sociali	10,1	11,8	2,8	10,5	1,9
Altri servizi pubblici, sociali e personali	10,1	2,5	-3,3	4,1	2,6
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	8,8	11,0	3,0	3,6	1,9
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	8,1	3,3	5,6	0,6	3,6
<i>di cui attività non market</i>	11,5	7,2	3,3	1,8	5,6
- Servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (-)	1,3	-4,5	-6,3	-2,2	5,9
Valore aggiunto a prezzi base (al netto SIFIM)	8,5	3,7	6,2	0,7	3,5
- IVA e imposte indirette sulle importazioni	12,3	4,6	13,6	4,7	13,0
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	8,8	3,8	6,7	1,1	4,4

TAVOLA 10

**Variazioni percentuali del valore aggiunto e del prodotto interno lordo ai prezzi di mercato
(valori costanti)**

Branche	1996/95	1997/96	1998/97	1999/98	2000/99
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	12,2	-9,9	36,9	-1,8	-3,5
INDUSTRIA	8,1	1,0	-0,5	0,1	0,4
Industria in senso stretto	7,6	1,1	1,4	1,0	1,1
Estrazione di minerali	-0,8	11,5	0,3	12,6	3,6
Industria manifatturiera	7,5	0,7	0,2	0,7	0,1
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	-1,0	2,1	-6,4	3,1	1,0
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	2,8	1,1	-6,6	-12,1	1,0
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	15,4	-1,3	-0,7	0,4	-6,5
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	36,0	-18,8	9,6	2,0	-1,1
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	-5,2	8,0	-5,5	-4,7	2,2
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	11,9	12,5	7,7	13,9	-2,3
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	-5,0	7,5	-4,1	-8,5	3,0
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	0,8	7,2	1,3	6,1	3,5
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	11,7	0,9	11,2	-1,2	8,0
Costruzioni	9,5	0,6	-5,7	-2,4	-1,7
SERVIZI	3,5	1,5	3,2	0,1	3,2
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	0,8	-1,4	3,3	1,1	1,7
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	2,0	0,9	5,7	-0,6	3,4
Alberghi e ristoranti	-1,4	-2,3	0,4	4,0	-2,5
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	0,9	-4,8	1,5	1,8	3,0
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	0,9	0,6	2,3	-4,2	3,0
Intermediazione monetaria e finanziaria	0,6	-1,4	2,1	-9,1	3,6
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	1,0	1,5	2,4	-2,1	2,8
Altre attività di servizi	10,1	6,0	3,8	2,9	5,0
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	10,2	9,3	15,6	9,0	4,9
Istruzione	13,7	0,5	1,0	-13,1	11,8
Sanità e altri servizi sociali	9,4	10,7	-1,6	10,3	1,0
Altri servizi pubblici, sociali e personali	5,0	0,0	-8,2	7,9	2,9
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	4,6	5,7	-3,3	3,0	-1,4
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	5,4	0,9	3,0	0,0	2,0
<i>di cui attività non market</i>	<i>10,7</i>	<i>6,7</i>	<i>-0,1</i>	<i>1,8</i>	<i>5,5</i>
- Servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (-)	-5,2	-3,6	-4,4	2,9	4,2
Valore aggiunto a prezzi base (al netto SIFIM)	5,9	1,1	3,3	-0,1	1,9
- IVA e imposte indirette sulle importazioni	6,1	4,2	4,9	2,8	4,0
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	6,0	1,3	3,5	0,2	2,0

TAVOLA 11

Variazioni percentuali del valore aggiunto e del prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (prezzi impliciti)

Branche	1996/95	1997/96	1998/97	1999/98	2000/99
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	-14,7	14,8	-12,5	-11,1	9,4
INDUSTRIA	1,3	2,9	2,4	1,4	1,7
Industria in senso stretto	0,5	3,0	2,4	1,3	1,2
Estrazione di minerali	8,8	0,7	2,6	-0,6	-2,9
Industria manifatturiera	0,1	3,3	3,3	1,0	1,5
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	7,7	1,6	11,2	-0,7	0,4
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	4,1	1,2	2,7	1,8	0,7
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	6,5	-3,2	3,5	1,9	7,2
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	-21,4	21,3	1,1	4,4	0,1
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	3,1	2,5	2,0	3,7	2,1
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	3,3	-3,0	3,9	-1,5	0,7
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	5,9	1,6	2,8	1,3	2,4
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	5,1	-2,4	2,7	-0,7	-0,7
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	0,8	1,8	-4,7	4,3	1,0
Costruzioni	3,4	2,6	2,5	1,9	3,3
SERVIZI	4,4	1,5	3,7	0,7	1,1
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	4,8	1,7	3,4	0,3	0,4
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	4,6	0,6	2,0	1,1	0,0
Alberghi e ristoranti	6,0	1,6	4,5	2,7	2,7
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	4,1	4,1	5,3	-4,4	-1,2
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	7,4	2,2	4,4	2,5	3,0
Intermediazione monetaria e finanziaria	1,9	-2,1	3,2	1,5	9,5
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	9,9	3,8	4,8	2,6	0,8
Altre attività di servizi	0,9	0,7	3,6	0,0	0,2
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0,0	0,0	0,0	1,2	-0,2
Istruzione	0,1	0,1	6,7	-0,2	-0,4
Sanità e altri servizi sociali	0,6	0,9	4,5	0,2	0,9
Altri servizi pubblici, sociali e personali	4,9	2,5	5,3	-3,5	-0,3
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	4,0	5,0	6,6	0,5	3,4
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	2,6	2,4	2,5	0,6	1,6
<i>di cui attività non market</i>	<i>0,7</i>	<i>0,5</i>	<i>3,4</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
- Servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (-)	6,9	-0,9	-2,0	-5,0	1,6
Valore aggiunto a prezzi base (al netto SIFIM)	2,4	2,6	2,7	0,8	1,6
- IVA e imposte indirette sulle importazioni	5,8	0,4	8,3	1,8	8,6
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	2,6	2,4	3,2	0,9	2,3

TAVOLA 12
Redditi interni da lavoro dipendente

(migliaia di euro correnti)

Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	53.827	57.567	47.449	43.602	43.767	41.788
INDUSTRIA	1.230.727	1.310.013	1.364.062	1.318.867	1.343.955	1.386.567
Industria in senso stretto	918.200	987.037	1.023.009	986.320	1.000.707	1.027.041
Estrazione di minerali	42.389	44.977	51.283	55.860	58.606	59.504
Industria manifatturiera	808.867	876.845	907.444	869.025	875.369	897.197
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	86.800	98.611	95.659	89.603	87.046	88.399
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	77.777	91.419	92.739	85.386	81.133	83.899
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	98.099	110.595	109.667	102.073	103.567	104.873
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	41.220	48.914	44.797	50.926	61.218	65.736
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	57.999	61.160	62.026	61.416	65.189	68.764
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	107.387	122.926	129.944	123.541	133.672	136.318
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	218.036	218.324	242.468	227.312	212.452	215.498
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	121.548	124.895	130.144	128.768	131.092	133.710
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	66.944	65.215	64.281	61.434	66.731	70.340
Costruzioni	312.527	322.976	341.053	332.548	343.249	359.526
SERVIZI	2.390.409	2.554.339	2.653.134	2.707.116	2.760.039	2.851.141
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	817.971	840.186	860.599	875.105	902.973	905.024
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	351.720	361.301	381.530	391.578	401.165	406.542
Alberghi e ristoranti	227.369	237.046	239.742	238.935	259.673	251.508
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	238.883	241.839	239.327	244.592	242.135	246.973
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	384.161	392.454	394.177	397.089	400.261	412.342
Intermediazione monetaria e finanziaria	244.912	249.217	247.259	242.640	243.984	252.297
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	139.249	143.237	146.919	154.449	156.277	160.045
Altre attività di servizi	1.188.277	1.321.699	1.398.357	1.434.922	1.456.805	1.533.776
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	403.188	441.597	483.529	513.741	572.186	596.339
Istruzione	382.669	436.591	419.811	423.595	355.105	403.532
Sanità e altri servizi sociali	288.366	320.261	359.352	356.738	385.108	386.780
Altri servizi pubblici, sociali e personali	32.649	34.653	37.332	39.521	39.466	40.143
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	81.405	88.598	98.333	101.327	104.940	106.982
TOTALE	3.674.963	3.921.919	4.064.645	4.069.585	4.147.761	4.279.497
<i>di cui attività non market</i>	<i>1.049.686</i>	<i>1.170.327</i>	<i>1.233.126</i>	<i>1.262.982</i>	<i>1.280.342</i>	<i>1.353.281</i>

TAVOLA 13

Redditi interni da lavoro dipendente per dipendente

(migliaia di euro correnti)

Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	12,2	12,3	12,5	13,2	13,4	13,4
INDUSTRIA	27,3	28,6	29,6	28,2	28,5	28,9
Industria in senso stretto	27,1	28,4	29,2	27,7	28,0	28,5
Estrazione di minerali	27,3	28,5	31,2	32,1	33,8	34,3
Industria manifatturiera	26,2	27,6	28,4	26,8	27,0	27,4
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	25,1	27,6	27,5	25,3	24,5	24,9
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	20,1	23,5	24,5	22,3	21,9	22,7
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	34,4	35,4	36,3	33,0	32,6	33,2
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	31,6	36,0	34,4	36,2	42,5	43,1
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	27,2	28,4	29,2	29,5	30,0	30,3
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	23,4	25,7	26,7	25,0	26,8	26,8
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	30,2	29,4	30,8	28,3	27,1	27,0
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	22,2	22,8	23,5	23,5	23,6	24,2
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	45,3	45,9	45,0	43,0	43,0	45,3
Costruzioni	27,9	29,2	31,0	29,8	29,7	30,2
SERVIZI	26,6	27,4	28,1	28,4	28,6	29,6
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	25,6	25,8	26,4	26,8	27,0	27,3
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	24,6	24,8	25,6	26,1	26,4	26,7
Alberghi e ristoranti	23,6	24,3	24,9	25,2	25,4	25,7
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	29,8	29,5	29,8	30,0	30,2	30,3
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	39,3	39,2	39,2	38,2	38,8	39,6
Intermediazione monetaria e finanziaria	55,5	54,9	54,8	52,3	52,5	53,5
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	26,0	26,2	26,6	26,9	27,6	28,0
Altre attività di servizi	24,7	26,0	27,1	27,5	27,7	29,2
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	29,2	29,6	32,8	34,7	37,8	39,1
Istruzione	31,3	34,2	32,7	33,6	28,3	33,3
Sanità e altri servizi sociali	24,5	26,2	28,8	27,5	30,1	29,8
Altri servizi pubblici, sociali e personali	11,4	11,8	12,9	13,2	13,5	13,6
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	10,9	11,1	11,3	11,4	11,4	11,5
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	26,4	27,3	28,2	28,0	28,2	29,1
<i>di cui attività non market</i>	<i>27,7</i>	<i>29,3</i>	<i>30,8</i>	<i>31,4</i>	<i>31,7</i>	<i>33,7</i>

TAVOLA 14

Costo del lavoro per unità di prodotto (clup) - indici a base mobile

(N.I. Retribuzioni per dipendente/N.I. Valore aggiunto per occupato)

Branche	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	89,6	102,7	72,4	102,6	99,8
INDUSTRIA	100,7	100,6	97,6	102,4	101,7
Industria in senso stretto	103,0	99,0	95,6	100,1	101,1
Estrazione di minerali	104,2	100,0	107,9	93,2	98,0
Industria manifatturiera	104,7	99,1	96,1	99,5	102,0
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	114,2	96,1	100,3	94,1	100,7
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	114,3	100,7	98,8	108,3	102,3
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	97,4	100,7	93,7	101,0	108,3
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	97,9	95,0	93,2	104,7	104,3
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	111,0	95,5	106,9	111,1	102,9
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	102,3	93,5	88,4	95,0	104,5
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	105,7	103,5	97,7	102,4	98,4
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	100,8	98,6	98,1	95,8	98,6
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	86,0	94,5	85,9	111,3	97,6
Costruzioni	95,5	105,0	102,9	108,1	103,4
SERVIZI	102,4	102,1	98,5	101,9	100,9
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	101,4	103,5	99,0	100,9	99,9
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	99,9	103,6	97,3	101,6	100,0
Alberghi e ristoranti	105,6	103,8	100,3	101,8	101,6
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	100,1	103,2	102,3	97,9	98,5
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	101,9	101,2	98,8	105,9	100,7
Intermediazione monetaria e finanziaria	100,7	101,9	97,3	110,8	99,5
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	103,2	102,2	102,4	104,5	101,0
Altre attività di servizi	100,5	99,5	97,5	99,3	100,6
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	99,4	100,1	91,9	100,4	99,8
Istruzione	100,3	95,6	99,9	96,5	101,7
Sanità e altri servizi sociali	101,3	101,2	97,9	100,7	99,3
Altri servizi pubblici, sociali e personali	98,4	105,6	106,2	100,9	100,3
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	104,0	105,0	106,6	100,5	103,4
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	101,3	101,7	96,8	102,0	101,2

TAVOLA 15

Unità di lavoro totali interne al netto CIG

(media annua)

Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	13.059	12.970	11.923	11.068	11.050	10.623
INDUSTRIA	56.566	57.432	57.876	58.688	59.780	60.238
Industria in senso stretto	39.622	40.475	41.001	41.660	41.798	42.224
Estrazione di minerali	1.944	1.931	1.968	2.066	2.063	2.064
Industria manifatturiera	36.167	37.089	37.585	38.147	38.163	38.588
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	4.248	4.369	4.304	4.399	4.411	4.411
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	4.240	4.256	4.162	4.224	4.096	4.072
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	3.103	3.395	3.284	3.365	3.446	3.432
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	1.342	1.398	1.347	1.456	1.488	1.576
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	2.526	2.541	2.553	2.555	2.661	2.767
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	5.469	5.712	5.775	5.866	5.918	6.045
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	7.993	8.243	8.775	8.945	8.741	8.902
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	7.246	7.175	7.385	7.337	7.402	7.383
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	1.511	1.455	1.448	1.447	1.572	1.572
Costruzioni	16.944	16.957	16.875	17.028	17.982	18.014
SERVIZI	118.121	121.945	122.723	123.487	125.481	126.143
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	52.157	52.823	52.663	53.065	53.836	54.168
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	24.960	25.241	25.545	25.752	25.711	26.323
Alberghi e ristoranti	17.474	17.685	17.496	17.377	18.275	17.895
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	9.723	9.897	9.622	9.936	9.850	9.950
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	14.460	14.923	15.173	15.749	15.714	16.013
Intermediazione monetaria e finanziaria	5.082	5.207	5.247	5.461	5.477	5.533
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	9.378	9.716	9.926	10.288	10.237	10.480
Altre attività di servizi	51.504	54.199	54.887	54.673	55.931	55.962
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	13.826	14.913	14.764	14.802	15.134	15.237
Istruzione	12.280	12.831	12.893	12.654	12.617	12.195
Sanità e altri servizi sociali	12.608	13.054	13.298	13.409	13.631	13.811
Altri servizi pubblici, sociali e personali	5.355	5.422	5.238	4.975	5.313	5.430
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	7.435	7.979	8.694	8.918	9.236	9.289
TOTALE	187.746	192.347	192.522	193.328	196.311	197.004
<i>di cui attività non market</i>	<i>37.935</i>	<i>39.935</i>	<i>40.018</i>	<i>40.234</i>	<i>40.354</i>	<i>40.206</i>

TAVOLA 16
Unità di lavoro dipendenti interne al netto CIG

(media annua)

Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	4.408	4.674	3.804	3.301	3.274	3.114
INDUSTRIA	45.096	45.841	46.084	46.750	47.237	47.982
Industria in senso stretto	33.906	34.773	35.075	35.586	35.699	36.071
Estrazione di minerali	1.550	1.580	1.646	1.739	1.736	1.737
Industria manifatturiera	30.878	31.771	32.000	32.419	32.410	32.781
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	3.454	3.570	3.476	3.543	3.557	3.551
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	3.871	3.887	3.785	3.834	3.710	3.690
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	2.849	3.128	3.020	3.096	3.173	3.161
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	1.305	1.360	1.303	1.408	1.439	1.524
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	2.132	2.150	2.124	2.084	2.175	2.268
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	4.584	4.788	4.865	4.935	4.980	5.082
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	7.218	7.419	7.878	8.032	7.828	7.973
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	5.465	5.469	5.549	5.487	5.548	5.532
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	1.478	1.422	1.429	1.428	1.553	1.553
Costruzioni	11.190	11.068	11.009	11.164	11.538	11.911
SERVIZI	89.859	93.367	94.256	95.265	96.401	96.193
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	31.957	32.523	32.552	32.613	33.436	33.180
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	14.304	14.578	14.906	15.001	15.194	15.248
Alberghi e ristoranti	9.627	9.754	9.628	9.463	10.219	9.784
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	8.026	8.191	8.018	8.149	8.023	8.148
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	9.765	10.012	10.045	10.388	10.304	10.422
Intermediazione monetaria e finanziaria	4.410	4.538	4.516	4.642	4.650	4.714
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	5.355	5.474	5.529	5.746	5.654	5.708
Altre attività di servizi	48.137	50.832	51.659	52.264	52.661	52.591
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	13.826	14.913	14.764	14.802	15.134	15.237
Istruzione	12.214	12.765	12.827	12.589	12.553	12.129
Sanità e altri servizi sociali	11.786	12.232	12.472	12.959	12.805	12.985
Altri servizi pubblici, sociali e personali	2.876	2.943	2.902	2.996	2.933	2.951
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	7.435	7.979	8.694	8.918	9.236	9.289
TOTALE	139.363	143.882	144.144	145.316	146.912	147.289
<i>di cui attività non market</i>	<i>37.935</i>	<i>39.935</i>	<i>40.018</i>	<i>40.234</i>	<i>40.354</i>	<i>40.206</i>

TAVOLA 17
Unità di lavoro indipendenti interne

(media annua)

Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	8.651	8.296	8.119	7.767	7.776	7.509
INDUSTRIA	11.470	11.591	11.792	11.938	12.543	12.256
Industria in senso stretto	5.716	5.702	5.926	6.074	6.099	6.153
Estrazione di minerali	394	351	322	327	327	327
Industria manifatturiera	5.289	5.318	5.585	5.728	5.753	5.807
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	794	799	828	856	854	860
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	369	369	377	390	386	382
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	254	267	264	269	273	271
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	37	38	44	48	49	52
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	394	391	429	471	486	499
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	885	924	910	931	938	963
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	775	824	897	913	913	929
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	1.781	1.706	1.836	1.850	1.854	1.851
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	33	33	19	19	19	19
Costruzioni	5.754	5.889	5.866	5.864	6.444	6.103
SERVIZI	28.262	28.578	28.467	28.222	29.080	29.950
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	20.200	20.300	20.111	20.452	20.400	20.988
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	10.656	10.663	10.639	10.751	10.517	11.075
Alberghi e ristoranti	7.847	7.931	7.868	7.914	8.056	8.111
Trasporti, magazzino e comunicazioni	1.697	1.706	1.604	1.787	1.827	1.802
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	4.695	4.911	5.128	5.361	5.410	5.591
Intermediazione monetaria e finanziaria	672	669	731	819	827	819
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	4.023	4.242	4.397	4.542	4.583	4.772
Altre attività di servizi	3.367	3.367	3.228	2.409	3.270	3.371
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0
Istruzione	66	66	66	65	64	66
Sanità e altri servizi sociali	822	822	826	450	826	826
Altri servizi pubblici, sociali e personali	2.479	2.479	2.336	1.979	2.380	2.479
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0
TOTALE	48.383	48.465	48.378	48.012	49.399	49.715
<i>di cui attività non market</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

TAVOLA 18

Composizione percentuale delle unità di lavoro totali interne per branca

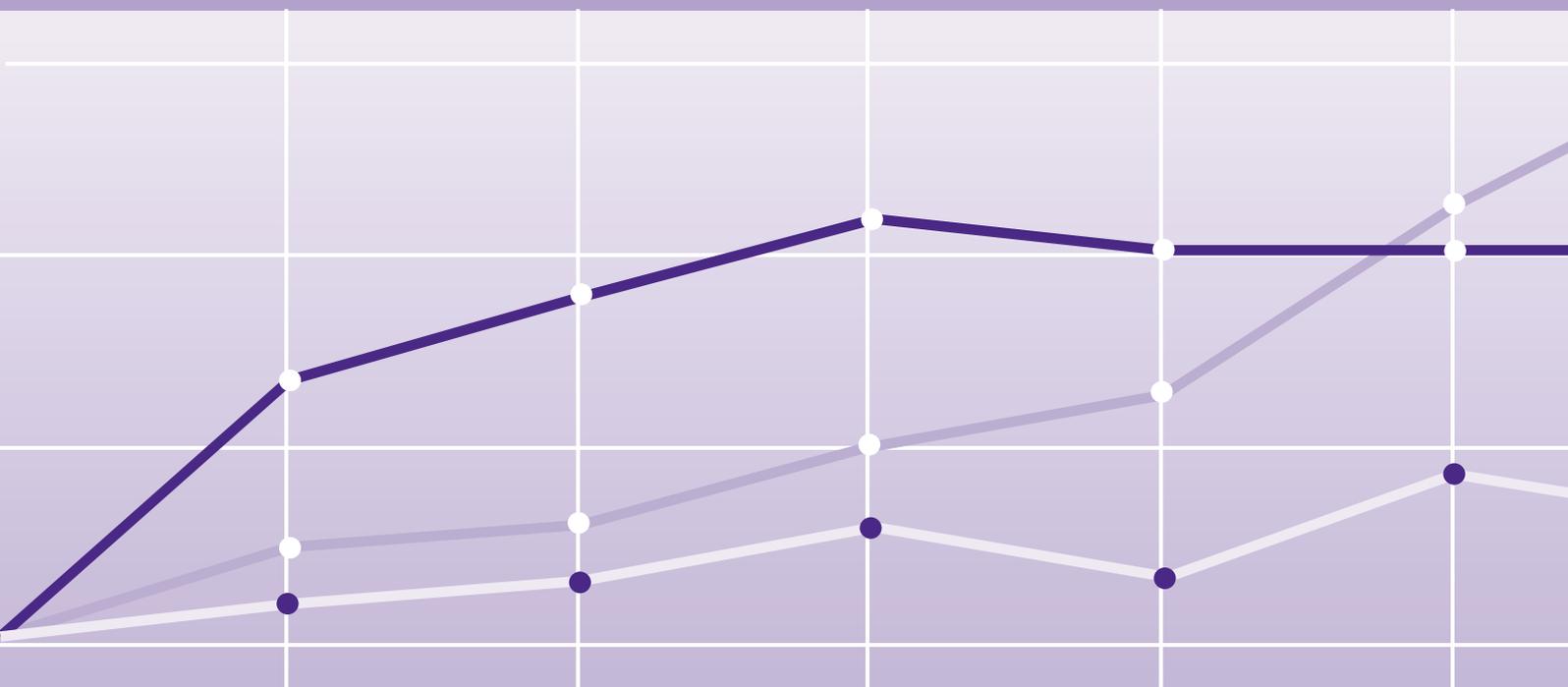
Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	7,0	6,7	6,2	5,7	5,6	5,4
INDUSTRIA	30,1	29,9	30,1	30,4	30,5	30,6
Industria in senso stretto	21,1	21,0	21,3	21,5	21,3	21,4
Estrazione di minerali	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Industria manifatturiera	19,3	19,3	19,5	19,7	19,4	19,6
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	4,3	4,3	4,6	4,6	4,5	4,5
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	3,9	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8
Costruzioni	9,0	8,8	8,8	8,8	9,2	9,1
SERVIZI	62,9	63,4	63,7	63,9	63,9	64,0
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	27,8	27,5	27,4	27,4	27,4	27,5
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	13,3	13,1	13,3	13,3	13,1	13,4
Alberghi e ristoranti	9,3	9,2	9,1	9,0	9,3	9,1
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	5,2	5,1	5,0	5,1	5,0	5,1
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	7,7	7,8	7,9	8,1	8,0	8,1
Intermediazione monetaria e finanziaria	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	5,0	5,1	5,2	5,3	5,2	5,3
Altre attività di servizi	27,4	28,2	28,5	28,3	28,5	28,4
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	7,4	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7
Istruzione	6,5	6,7	6,7	6,5	6,4	6,2
Sanità e altri servizi sociali	6,7	6,8	6,9	6,9	6,9	7,0
Altri servizi pubblici, sociali e personali	2,9	2,8	2,7	2,6	2,7	2,8
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	4,0	4,1	4,5	4,6	4,7	4,7
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>di cui attività non market</i>	<i>20,2</i>	<i>20,8</i>	<i>20,8</i>	<i>20,8</i>	<i>20,6</i>	<i>20,4</i>

TAVOLA 19

Rapporto percentuale delle unità di lavoro dipendenti sulle unità di lavoro totali

Branche	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	33,8	36,0	31,9	29,8	29,6	29,3
INDUSTRIA	79,7	79,8	79,6	79,7	79,0	79,7
Industria in senso stretto	85,6	85,9	85,5	85,4	85,4	85,4
Estrazione di minerali	79,7	81,8	83,6	84,2	84,1	84,2
Industria manifatturiera	85,4	85,7	85,1	85,0	84,9	85,0
- Industrie alimentari delle bevande e del tabacco	81,3	81,7	80,8	80,5	80,6	80,5
- Industrie tessili, dell'abbigliamento, prodotti in cuoio e pelle	91,3	91,3	90,9	90,8	90,6	90,6
- Fabbricazione della carta e dei prodotti in carta; stampa ed editoria	91,8	92,1	92,0	92,0	92,1	92,1
- Cokerie, raffinerie, chimiche, farmaceutiche	97,2	97,3	96,7	96,7	96,7	96,7
- Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	84,4	84,6	83,2	81,6	81,7	82,0
- Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	83,8	83,8	84,2	84,1	84,2	84,1
- Fabbricaz. di macchine ed appar. meccanici, elettrici ed ottici; mezzi di trasporto	90,3	90,0	89,8	89,8	89,6	89,6
- Industria del legno, della gomma, della plastica e altre manifatturiere	75,4	76,2	75,1	74,8	75,0	74,9
Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua	97,8	97,7	98,7	98,7	98,8	98,8
Costruzioni	66,0	65,3	65,2	65,6	64,2	66,1
SERVIZI	76,1	76,6	76,8	77,1	76,8	76,3
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	61,3	61,6	61,8	61,5	62,1	61,3
Commercio all'ingrosso e dettaglio; riparaz. autoveicoli, motocicli e beni personali	57,3	57,8	58,4	58,3	59,1	57,9
Alberghi e ristoranti	55,1	55,2	55,0	54,5	55,9	54,7
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	82,5	82,8	83,3	82,0	81,5	81,9
Intermediaz.monetaria e finanziaria, attività immobiliari ed imprenditoriali	67,5	67,1	66,2	66,0	65,6	65,1
Intermediazione monetaria e finanziaria	86,8	87,2	86,1	85,0	84,9	85,2
Attività immobiliari, noleggio, informatica, attività professionali e imprenditoriali	57,1	56,3	55,7	55,9	55,2	54,5
Altre attività di servizi	93,5	93,8	94,1	95,4	94,2	94,0
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Istruzione	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
Sanità e altri servizi sociali	93,5	93,7	93,8	96,6	93,9	94,0
Altri servizi pubblici, sociali e personali	53,7	54,3	55,4	60,2	55,2	54,3
Servizi domestici presso famiglie e convivenze	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Valore aggiunto a prezzi base (al lordo SIFIM)	74,2	74,8	74,9	75,2	74,8	74,8
<i>di cui attività non market</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>

Finito di stampare
nel mese di settembre 2002
Tecnolito grafica - Trento



SERVIZIO STATISTICA
della Provincia Autonoma di Trento

Redazione e Amministrazione: Servizio Statistica della Provincia Autonoma di Trento
Direttore Responsabile: dott. Lorenzo Ziglio - Aut. Trib. di Trento n. 403 del 2.4.1983