

Definizioni

In occasione del mini-censimento del 30 settembre 1991 si sono applicate le seguenti definizioni. In questo contesto, le stesse sono valide anche per i risultati del censimento delle aziende del 1985 poiché, laddove vi era una diversa definizione, si sono rielaborati i dati sulla base delle definizioni del 1991.

Azienda: la più piccola unità giuridicamente autonoma.

Stabilimento: unità topograficamente delimitata nella quale si producono o si riparano dei beni oppure si forniscono dei servizi per un totale di almeno vent'ore settimanali, anche se questa attività non è remunerata.

Un'azienda può comprendere diversi stabilimenti. Si parlerà allora di *stabilimento principale* (sede dell'azienda; stabilimento che accoglie la direzione; generalmente il più importante dell'azienda sul piano della produzione) e *stabilimenti secondari*. Affinché questa distinzione sia valida occorre comunque che gli stabilimenti siano effettivamente decentralizzati; se si trovano nello stesso immobile o sono separati semplicemente da una strada, una ferrovia, un torrente, che non siano confini comunali, sono censiti come un solo stabilimento.

Un caso particolare di stabilimento secondario è lo *stabilimento ausiliario*; è così definito uno stabilimento che produce servizi, svolge un'attività che si trova generalmente nelle aziende simili e serve unicamente l'unità produttrice (ad esempio lo stabile che ospita l'amministrazione di una grande industria).

Comune politico: comune sul cui territorio si trova lo stabilimento. Non coincide necessariamente con il comune risultante dall'indirizzo postale.

Attività economica: attività esercitata dalla maggior parte delle persone occupate nello stabilimento (attività principale). Quindi generalmente se in uno stesso stabilimento vengono svolte diverse attività economiche, tutte le persone saranno considerate occupate nell'attività principale.

La definizione non si applica agli stabilimenti ausiliari poiché sono codificati con la stessa attività economica dello stabilimento per il quale operano.

Persone occupate al 30 settembre 1991: si considerano le persone che lavorano almeno sei ore per settimana, remunerate o meno.

Sono persone occupate: proprietari; gerenti; direttori; indipendenti; impiegati; operai; apprendisti; ausiliari; personale esterno (montatori, autisti, rappresentanti, ...); stagiaires; collaboratori membri della famiglia; personale avventizio; assenti per servizio militare, malattia, vacanze, congedo o altro (se non rimpiazzati).

Non sono considerate persone occupate i lavoratori a domicilio e le persone all'estero per più di sei mesi.

Durata del lavoro settimanale: si fa riferimento in primo luogo al tempo di lavoro fissato dal contratto collettivo. In assenza di tale contratto ci si basa sul numero di ore che la maggior parte delle persone occupate a tempo pieno effettuano normalmente per settimana.

Il dato sulla durata del lavoro serve unicamente come indicazione per poter ripartire il personale nei tre gradi di occupazione.

Persone occupate a tempo pieno: occupate il 90% e oltre della durata normale del lavoro nello stabilimento.

Persone occupate a tempo parziale: occupate meno del 90% della durata normale del lavoro nello stabilimento.

Le persone occupate a tempo parziale sono ulteriormente suddivise in due categorie: 50-89% della durata normale del lavoro nello stabilimento; meno del 50%

Il mini-censimento non sostituisce comunque il tradizionale *Censimento delle aziende* che avviene con scadenza decennale negli anni che terminano con la cifra cinque e si rivolge agli stabilimenti di tutti i settori economici (anche se con data di riferimento e modalità diverse per il settore primario) tramite un questionario molto dettagliato.

Il mini-censimento sarà eseguito di regola ogni tre anni, ma al massimo due volte tra i censimenti decennali.

Per completare l'informazione segnaliamo che, per il settore primario, esistono tutta una serie di rilevamenti specifici (in particolare il *Censimento dell'agricoltura e dell'orticoltura* negli anni che terminano con la cifra zero) che compensano la mancata raccolta di dati nell'ambito del mini-censimento.

Scopo del mini-censimento è permettere all'Ufficio federale di statistica di aggiornare i dati del *Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS)*.

Il RIS non è un semplice indirizzo ma contiene altre informazioni (persone occupate, attività economica, forma giuridica, data d'iscrizione o di cancellazione nel registro di commercio, data in cui la chiusura di un'azienda o di uno stabilimento è stata divulgata, per le società anonime capitale sociale e capitale versato); dovrebbe pertanto consentire la messa a punto di una "demografia" delle aziende, oltre che servire da base di campionamento per tutte le inchieste a sondaggio rivolte alle aziende, e in particolare l'inchiesta sull'occupazione (indice trimestrale dell'occupazione).

Con il mini-censimento del 30 set-

tembre 1991 si chiedevano ad ogni stabilimento: l'**indirizzo postale** ed il **comune politico**; l'**attività economica**; la durata del lavoro e le **persone occupate** suddivise per **grado di occupazione** e **sexso**.

La statistica è quindi in grado di fornire, per **suddivisione geografica** (comune, distretto, cantone, nazione) e **ramo d'attività** (dal genere di prodotto al settore economico): il numero di **posti di lavoro** (per grado d'occupazione e sesso) e il numero di **stabilimenti** (per dimensione secondo il numero di persone occupate a tempo pieno).

Con questo articolo si vogliono presentare i principali risultati del primo mini-censimento riguardanti il Canton Ticino, senza entrare nel dettaglio massimo consentito sia per suddivisione geografica che per attività economica; sarà nostra premura farlo in una prossima pubblicazione interamente dedicata ai risultati dei vari censimenti delle aziende, nonché ad altre statistiche riguardanti il mercato del lavoro (**I risultati completi del mini-censimento sono comunque già sin d'ora disponibili presso il nostro Ufficio**).

Inoltre, per quanto riguarda il grado di occupazione, ci limiteremo alla distinzione tra posti a tempo pieno e posti a tempo parziale, dove per **tempo pieno** s'intende la categoria **90% e oltre** e per tempo parziale le altre due categorie (non considereremo cioè separatamente i due tipi di tempo parziale).

I dati cantonali saranno spesso confrontati con quelli nazionali; si farà inoltre il confronto fra i dati del 1991 e quelli del 1985. A que-

sto proposito è utile osservare come nel 1985 la definizione di tempo pieno fosse diversa (**70% e oltre** della durata normale del lavoro nello stabilimento); i **dati del 1985** sono stati però rielaborati secondo le definizioni del 1991 in modo da renderli confrontabili.

Dati complessivi

Posti di lavoro

In Ticino tra il 1985 e il 1991 sono stati creati 21'133 nuovi posti di lavoro, di cui 13'571 a tempo pieno e 7'562 a tempo parziale; in termini percentuali questo significa un aumento del 14,2% in totale, del 10,0% per i posti a tempo pieno e del 54,0% per quelli a tempo parziale (vedi tabella 1). In Svizzera sia l'aumento dei posti a tempo pieno (7,8%) che dei posti a tempo parziale (47,0%) è stato inferiore; malgrado ciò l'aumento totale dei posti di lavoro è stato del 14,7%, quindi leggermente superiore a quello cantonale.

Questo è dovuto al fatto che i posti a tempo parziale, pur essendo aumentati percentualmente meno che in Ticino, partivano da una base decisamente più importante (nel 1985 in Svizzera il 17,7% dei posti era a tempo parziale mentre in Ticino solo il 9,4%); il loro aumento ha quindi avuto, a livello nazionale, un'incidenza superiore sul totale dei posti di lavoro.

La **distribuzione dei posti di lavoro tra tempo pieno e tempo parziale** rimane ancora molto diversa tra Ticino e Svizzera nel 1991: in Ticino il 12,7% dei posti di lavoro è a tempo parziale contro il 22,6% in Svizzera.

I 170'390 posti di lavoro censiti in Ticino il 30 settembre 1991 sono occupati per il **62,3% da uomini e per il 37,7% da donne**. La percentuale di posti di lavoro occupati da donne è aumentata rispetto al 1985 (quando era del 36,6%); l'aumento è comunque stato inferiore che a livello nazionale.

Per quanto riguarda la partecipazione delle donne al mondo del lavoro si può quindi affermare

Persone occupate o posti di lavoro?

Nel questionario somministrato agli stabilimenti si parla di *persone occupate* mentre nel presentare i risultati noi parliamo di *posti di lavoro*.

Questo cambiamento di terminologia è dovuto al fatto che, mentre a livello di stabilimento il problema è effettivamente quello di contare e ripartire fra i vari gradi di occupazione delle persone, quando si analizzano dei risultati aggregati non si ha più a che fare con delle persone ma con dei posti di lavoro.

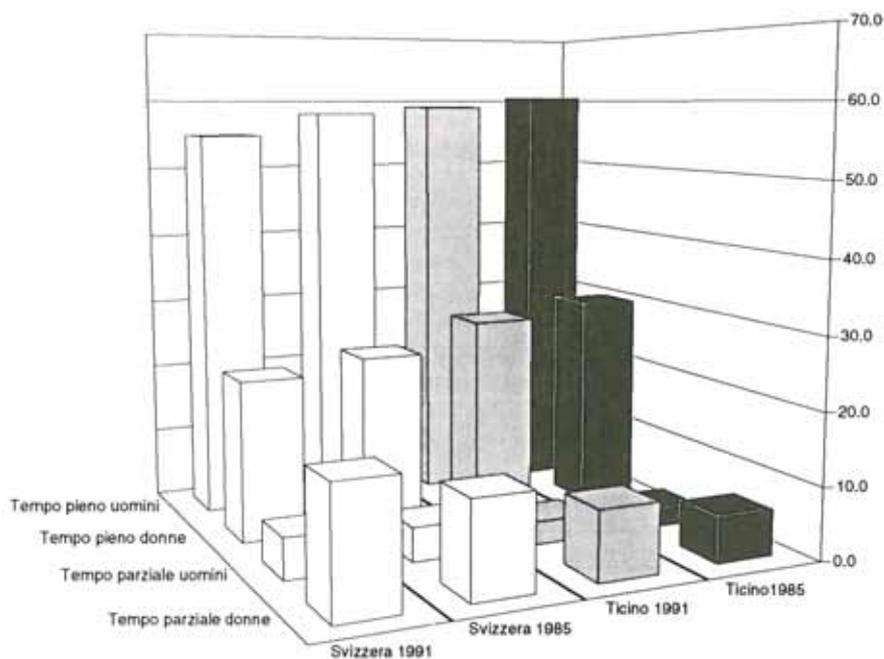
Infatti, nel caso di una persona che lavora a tempo pieno ma in due stabilimenti diversi, sarebbe poco corretto affermare che si tratta di due persone che lavorano a tempo parziale; è invece corretto dire che si tratta di due posti di lavoro a tempo parziale.

La questione si pone evidentemente solo per *le persone occupate i posti di lavoro a tempo parziale*, poiché nel caso del tempo pieno i due termini sono equivalenti (una persona occupata a tempo pieno corrisponde a un posto di lavoro a tempo pieno).

Quindi con il censimento delle aziende si ottengono i posti di lavoro e non le persone occupate.

Tab. 1: Posti di lavoro secondo il grado d'occupazione e il sesso in Ticino e in Svizzera, nel 1985 e nel 1991

	Ticino		Variazione		Svizzera		Variazione	
	1985	1991	Ass.	%	1985	1991	Ass.	%
Totale posti di lavoro	149.257	170.390	21.133	14,2	3.278.590	3.762.005	483.415	14,7
%	100,0	100,0	...	...	100,0	100,0	...	...
Grado d'occupazione								
A tempo pieno	135.242	148.813	13.571	10,0	2.699.820	2.911.354	211.534	7,8
%	90,6	87,3	...	...	82,3	77,4	...	...
A tempo parziale	14.015	21.577	7.562	54,0	578.770	850.651	271.881	47,0
%	9,4	12,7	...	...	17,7	22,6	...	...
Sesso								
Occupati da uomini	94.593	106.068	11.475	12,1	2.055.009	2.278.024	223.015	10,9
%	63,4	62,3	...	...	62,7	60,6	...	...
Occupati da donne	54.664	64.322	9.658	17,7	1.223.581	1.483.981	260.400	21,3
%	36,6	37,7	...	...	37,3	39,4	...	...
Grado d'occupazione e sesso								
A tempo pieno occupati da uomini	90.306	100.639	10.333	11,4	1.902.505	2.068.495	165.990	8,7
%	60,5	59,1	...	...	58,0	55,0	...	...
A tempo pieno occupati da donne	44.936	48.174	3.238	7,2	797.315	842.859	45.544	5,7
%	30,1	28,3	...	...	24,3	22,4	...	...
A tempo parziale occupati da uomini	4.287	5.429	1.142	26,6	152.504	209.529	57.025	37,4
%	2,9	3,2	...	...	4,7	5,6	...	...
A tempo parziale occupati da donne	9.728	16.148	6.420	66,0	426.266	641.122	214.856	50,4
%	6,5	9,5	...	...	13,0	17,0	...	...

Grafico 1: Distribuzione percentuale dei posti di lavoro secondo il grado d'occupazione e il sesso in Ticino e in Svizzera, nel 1985 e nel 1991

Tab. 2: Stabilimenti e loro dimensione media in Ticino e in Svizzera, nel 1985 e nel 1991

	Ticino		Variazione		Svizzera		Variazione	
	1985	1991	Ass.	%	1985	1991	Ass.	%
Stabilimenti	16.405	17.517	1.112	6,8	313.518	347.519	34.001	10,8
Posti di lavoro/Persone occupate a tempo pieno	135.242	148.813	13.571	10,0	2.699.820	2.911.354	211.534	7,8
Media occupati	8,24	8,50	0,25	3,0	8,61	8,38	-0,23	-2,7

Tab. 3.1: Stabilimenti e persone occupate a tempo pieno secondo la dimensione dello stabilimento in Ticino, nel 1991

	Stabilimenti			Occupati		
	Ass.	%	% cum.	Ass.	%	% cum.
Totale	17.517	100,0	...	148.813	100,0	...
Dimensione dello stabilimento (in persone occ. a tempo pieno)						
1	5.282	30,2	30,2	5.282	3,5	3,5
2-3	5.097	29,1	59,3	12.209	8,2	11,8
4-5	2.292	13,1	72,3	10.124	6,8	18,6
6-9	1.802	10,3	82,6	12.988	8,7	27,3
10-19	1.555	8,9	91,5	21.003	14,1	41,4
20-49	988	5,6	97,1	29.479	19,8	61,2
50-99	326	1,9	99,0	22.220	14,9	76,1
100-199	121	0,7	99,7	16.321	11,0	87,1
200-499	45	0,3	99,9	13.482	9,1	96,2
500-999	9	0,1	100,0	5.705	3,8	100,0
1000 e più	-	-	100,0	-	-	100,0

Tab. 3.2: Stabilimenti e persone occupate a tempo pieno secondo la dimensione dello stabilimento in Svizzera, nel 1991

	Stabilimenti			Occupati		
	Ass.	%	% cum.	Ass.	%	% cum.
Totale	347.519	100,0	...	2.911.354	100,0	...
Dimensione dello stabilimento (in persone occ. a tempo pieno)						
1	121.798	35,0	35,0	121.798	4,2	4,2
2-3	96.234	27,7	62,7	228.133	7,8	12,0
4-5	41.319	11,9	74,6	182.185	6,3	18,3
6-9	35.647	10,3	84,9	256.040	8,8	27,1
10-19	27.556	7,9	92,8	367.709	12,6	39,7
20-49	16.310	4,7	97,5	488.465	16,8	56,5
50-99	5.117	1,5	99,0	349.495	12,0	68,5
100-199	2.227	0,6	99,6	307.499	10,6	79,0
200-499	1.005	0,3	99,9	295.332	10,1	89,2
500-999	233	0,1	100,0	157.836	5,4	94,6
1000 e più	73	0,0	100,0	156.862	5,4	100,0

che tra il 1985 e il 1991 il Ticino si è ulteriormente allontanato dalla media svizzera.

Incrocando il grado d'occupazione e il sesso si ottengono le quattro categorie di posti di lavoro esposte nel **grafico 1**.

Ogni barra rappresenta la parte di una categoria di posti di lavoro sul totale dei posti di lavoro in quella regione e in quell'anno, quindi per ogni serie, ad esempio *Ticino 1985*, la somma delle quattro barre dà il 100% dei posti di lavoro.

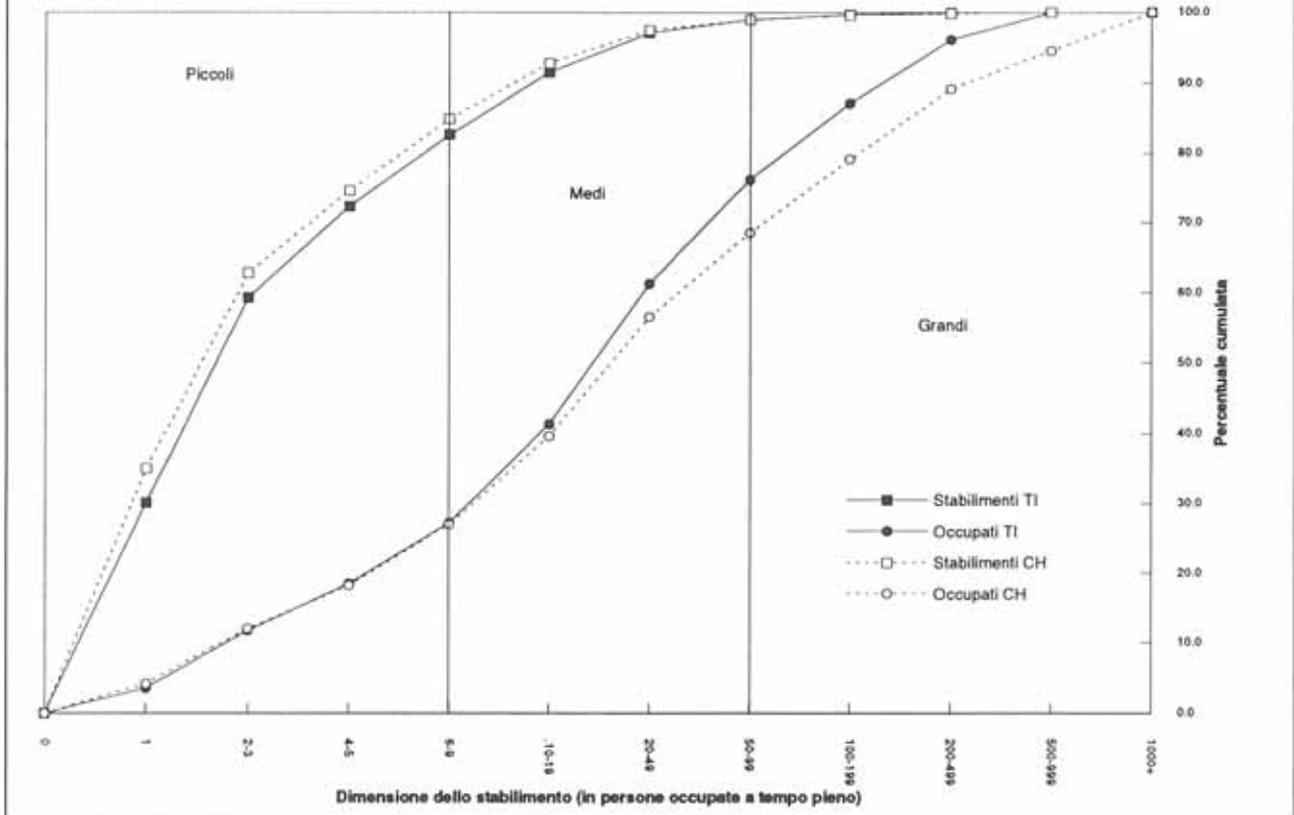
Il grafico evidenzia la predominanza degli uomini nel tempo pieno e delle donne nel tempo parziale, nonché l'evoluzione negli anni: con l'aumento dei posti di lavoro (dal 1985 al 1991) si è avuta, sia a livello cantonale che, in misura ancor più accentuata, a livello nazionale, una diminuzione relativa dei posti a tempo pieno (sia occupati da uomini che occupati da donne) e un aumento dei posti a tempo parziale, in particolare di quelli occupati da donne.

Stabilimenti

Nel 1991 sono stati censiti in Ticino 17'517 stabilimenti con un aumento del 6,8% rispetto al 1985; in Svizzera ne sono stati censiti 347'519 (aumento del 10,8%).

Se consideriamo solamente i po-

Grafico 2: Stabilimenti e persone occupate a tempo pieno secondo la dimensione dello stabilimento in Ticino e in Svizzera, nel 1991



sti di lavoro a tempo pieno otteniamo che gli **occupati medi** per stabilimento sono in Ticino 8,50 (8,38 in Svizzera) nel 1991 mentre erano 8,24 (8,61 in Svizzera) nel 1985 (vedi tabella 2).

Sembrerebbe quindi che la dimensione degli stabilimenti in Ticino si sia avvicinata alla media svizzera superandola di poco.

L'affermazione va comunque relativizzata tenendo presente innanzitutto che i cambiamenti e le differenze sono minimi ed il periodo osservato troppo breve, inoltre che non si considerano i posti di lavoro a tempo parziale, i quali rappresentano a livello nazionale una quota decisamente superiore che a livello cantonale.

La suddivisione degli stabilimenti

per **classi di dimensione** (vedi tabella 3), malgrado sia anch'essa stabilita considerando solo i posti di lavoro a tempo pieno, è sicuramente più interessante del dato sugli occupati medi.

Il grafico 2 rappresenta sinteticamente i dati della tabella 3: in ascissa sono riportate le classi di dimensione ed in ordinata la percentuale cumulata di stabilimenti e di persone occupate a tempo pieno. Il grafico è suddiviso in tre fasce verticali rappresentanti gli stabilimenti piccoli (1-9 persone occupate), medi (10-99 persone occupate) e grandi (100 e più persone occupate).

Possiamo osservare che:

- più dell'80% degli stabilimenti sono **piccoli** (82,6% in Ticino e 84,9% in Svizzera);

- gli stabilimenti **grandi** rappresentano solo l'1,0% del totale;
- quasi la metà delle persone occupate a tempo pieno lavora in stabilimenti di **media dimensione** (48,9% in Ticino e 41,4% in Svizzera).

E' quindi confermato il ruolo predominante nell'economia svizzera, e ancor più in quella ticinese, degli stabilimenti **piccoli e medi** che assieme rappresentano in entrambi i casi il 99,0% degli stabilimenti e occupano in Ticino il 76,1% delle persone che lavorano a tempo pieno ed in Svizzera il 68,5%.

Nomenclatura generale delle attività economiche

Le attività economiche sono codificate secondo la nomenclatura generale stabilita per il censimento delle aziende del 1985 (Ufficio federale di statistica, *Nomenclatura generale delle attività economiche 1985*, Berna, 1986)

Tale nomenclatura è caratterizzata da una numerazione decimale a quattro livelli:

- primo livello: 9 divisioni (codificate con una cifra);
- secondo livello: 54 classi (due cifre);
- terzo livello: 210 gruppi (tre cifre);
- quarto livello: 703 generi (quattro cifre).

Le divisioni sono:

- 0 Agricoltura, selvicoltura
- 1 Economia energetica, estrazione di minerali
- 2/3 Arti e mestieri, industria
- 4 Edilizia e genio civile
- 5 Commercio, pubblici esercizi e alberghi, riparazioni
- 6 Trasporti e comunicazioni
- 7 Banche, assicurazioni, affari immobiliari, consulenza
- 8 Altri servizi (pubblici e privati)
- 9 Amministrazioni pubbliche in senso stretto, rappresentanze diplomatiche.

La divisione 0 costituisce il settore primario (agricoltura), le divisioni 1, 2/3 e 4 il settore secondario (produzione) e le divisioni 5, 6, 7, 8 e 9 il settore terziario (servizi).

Dati per settore

Posti di lavoro

Dei 21'133 posti di lavoro a tempo pieno e parziale creati in Ticino tra il 1985 e il 1991 (vedi tabella 4), 4'372 sono stati creati nel settore secondario (aumento del 7,7%) e 16'761 nel terziario (aumento del 18,1%).

Il maggior aumento nel terziario ha determinato una **diminuzione dell'importanza relativa del secondario**, che rappresentava il 37,9% dei posti di lavoro nel 1985 e il 35,8% nel 1991. Un'evoluzione simile, ma ancor più pronunciata, si è avuta a livello svizzero; infatti l'aumento dei posti nel secondario è stato inferiore (3,6%) mentre nel terziario è stato superiore (21,5%) rispetto al Ticino. Di

conseguenza la parte del secondario risultava nel 1991 del 34,1% (era del 37,8% nel 1985).

Se si considerano solo i posti a tempo pieno l'importanza relativa del secondario aumenta (39,2% in Ticino; 39,6% in Svizzera), mentre considerando solo i posti a tempo parziale diminuisce notevolmente (12,0% in Ticino; 15,2% in Svizzera).

In Ticino il 43,1% dei posti di lavoro occupati da uomini e il 23,7% di quelli occupati da donne sono nel secondario (nel terziario 56,9 % per gli uomini e 76,3% per le donne); a livello nazionale i posti occupati da uomini sono distribuiti fra secondario e terziario in proporzioni simili a quelle cantonali, mentre per quelli occupati da donne vi è una percentuale decisamente più bassa nel secondario (18,9%) e conseguentemente più alta nel terziario

(81,1%).

Questi dati evidenziano la **maggior disponibilità, meno marcata in Ticino, del settore terziario verso il lavoro a tempo parziale e verso il lavoro femminile**.

Infatti in Ticino nel secondario solo il 4,3% dei posti è a tempo parziale (10,1% in Svizzera), ed il 25,0% è occupato da donne (21,9% in Svizzera), mentre nel terziario i posti a tempo parziale rappresentano il 17,3% (29,1% in Svizzera), quelli occupati da donne il 44,8% (48,6 in Svizzera).

Situandoci a livello delle **divisioni** (vedi tabella 5) le attività economiche che hanno conosciuto la **maggior espansione** sono: *Altri servizi (pubblici e privati)* con un aumento del 24,2%; *Banche, assicurazioni, affari immobiliari, consulenza* (22,7%); *Trasporti e comunicazioni* (17,6%).

Solo la divisione *Economia energetica, estrazione di minerali* ha avuto una diminuzione dei posti di lavoro.

La media nazionale registra degli aumenti superiori a quelli cantonali, oltre che per *Economia energetica, estrazione di minerali* (aumento del 10,0%), per *Banche, assicurazioni, affari immobiliari, consulenza, Altri servizi (pubblici e privati), Amministrazioni pubbliche in senso stretto, rappresentanze diplomatiche*, e inferiori per *Arti mestieri, industria e Edilizia e genio civile*.

Le attività economiche **più importanti** in termini di posti di lavoro sono in Ticino: *Commercio, pubblici esercizi e alberghi, riparazioni* (25,59% dei posti di lavoro totali); *Arti e mestieri, industria* (20,71%); *Banche, assicurazioni, affari immobiliari, consulenza* (14,59%); *Edilizia e genio civile*

Tab. 4: Posti di lavoro secondo il grado d'occupazione, il sesso e il settore d'attività in Ticino e in Svizzera, nel 1985 e nel 1991

	Ticino		Variazione		Svizzera		Variazione	
	1985	1991	Ass.	%	1985	1991	Ass.	%
Posti di lavoro totali								
Totale	149.257	170.390	21.133	14,2	3.278.590	3.762.005	483.415	14,7
%	100,0	100,0	...	...	100,0	100,0	...	...
Secondario	56.623	60.995	4.372	7,7	1.238.836	1.283.742	44.906	3,6
%	37,9	35,8	...	...	37,8	34,1	...	...
Terziario	92.634	109.395	16.761	18,1	2.039.754	2.478.263	438.509	21,5
%	62,1	64,2	...	...	62,2	65,9	...	...
Posti di lavoro a tempo pieno								
Totale	135.242	148.813	13.571	10,0	2.699.820	2.911.354	211.534	7,8
%	100,0	100,0	...	...	100,0	100,0	...	...
Secondario	54.946	58.397	3.451	6,3	1.132.628	1.154.092	21.464	1,9
%	40,6	39,2	...	...	42,0	39,6	...	...
Terziario	80.296	90.416	10.120	12,6	1.567.192	1.757.262	190.070	12,1
%	59,4	60,8	...	...	58,0	60,4	...	...
Posti di lavoro a tempo parziale								
Totale	14.015	21.577	7.562	54,0	578.770	850.651	271.881	47,0
%	100,0	100,0	...	...	100,0	100,0	...	...
Secondario	1.677	2.598	921	54,9	106.208	129.650	23.442	22,1
%	12,0	12,0	...	...	18,4	15,2	...	...
Terziario	12.338	18.979	6.641	53,8	472.562	721.001	248.439	52,6
%	88,0	88,0	...	...	81,6	84,8	...	...
Posti di lavoro occupati da uomini								
Totale	94.593	106.068	11.475	12,1	2.055.009	2.278.024	223.015	10,9
%	100,0	100,0	...	...	100,0	100,0	...	...
Secondario	41.823	45.722	3.899	9,3	970.655	1.003.164	32.509	3,3
%	44,2	43,1	...	...	47,2	44,0	...	...
Terziario	52.770	60.346	7.576	14,4	1.084.354	1.274.860	190.506	17,6
%	55,8	56,9	...	...	52,8	56,0	...	...
Posti di lavoro occupati da donne								
Totale	54.664	64.322	9.658	17,7	1.223.581	1.483.981	260.400	21,3
%	100,0	100,0	...	...	100,0	100,0	...	...
Secondario	14.800	15.273	473	3,2	268.181	280.578	12.397	4,6
%	27,1	23,7	...	...	21,9	18,9	...	...
Terziario	39.864	49.049	9.185	23,0	955.400	1.203.403	248.003	26,0
%	72,9	76,3	...	...	78,1	81,1	...	...

(14,45%).

Rispetto alla media nazionale l'economia ticinese è caratterizzata da un minor peso dei settori *Altri servizi (pubblici e privati) e Arti e mestieri, industria*, ma soprattutto da una maggior importanza della divisione *Edilizia e genio civile* (a

livello nazionale rappresenta "solo" il 10,14% dei posti di lavoro). Rispetto al 1985 l'importanza relativa di quest'ultimo settore è leggermente diminuita a livello globale a causa dei forti aumenti nei settori dei servizi, ma è aumentata all'interno del seconda-

rio.

Andando ancor più nel dettaglio per quanto concerne l'attività economica, spingendoci cioè fino al livello della **classe** (vedi tabelle 7 e 8), possiamo fare alcune osservazioni sintetiche sulla base

Tab. 5: Posti di lavoro secondo l'attività economica (divisione) in Ticino e in Svizzera, nel 1985 e nel 1991

	Ticino		Variazione		Svizzera		Variazione	
	1985	1991	Ass.	%	1985	1991	Ass.	%
Totale	149.257	170.390	21.133	14,2	3.278.590	3.762.005	483.415	14,7
%	100,0	100,0	...	...	100,0	100,0	...	...
Economia energetica, estrazione di minerali	1.121	1.087	-34	-3,0	24.524	26.987	2.463	10,0
%	0,8	0,6	...	...	0,7	0,7	...	...
Arti e mestieri, industria	33.576	35.280	1.704	5,1	866.295	875.174	8.879	1,0
%	22,5	20,7	...	...	26,4	23,3	...	...
Edilizia e genio civile	21.926	24.628	2.702	12,3	348.017	381.581	33.564	9,6
%	14,7	14,5	...	...	10,6	10,1	...	...
Commercio, pubblici esercizi e alberghi, riparazioni	38.284	43.604	5.320	13,9	812.968	925.591	112.623	13,9
%	25,6	25,6	...	...	24,8	24,6	...	...
Trasporti e comunicazioni	10.627	12.494	1.867	17,6	208.055	244.330	36.275	17,4
%	7,1	7,3	...	...	6,3	6,5	...	...
Banche, assicurazioni, affari immobiliari, consulenza	20.268	24.866	4.598	22,7	404.126	534.517	130.391	32,3
%	13,6	14,6	...	...	12,3	14,2	...	...
Altri servizi (pubblici e privati)	17.588	21.850	4.262	24,2	493.216	629.978	136.762	27,7
%	11,8	12,8	...	...	15,0	16,7	...	...
Amm. pubbliche in senso stretto, rappresentante diplomatiche	5.867	6.581	714	12,2	121.389	143.847	22.458	18,5
%	3,9	3,9	...	...	3,7	3,8	...	...

della seguente tipologia.

- Settori che hanno avuto la **più grande variazione di posti di lavoro** tra il 1985 e il 1991 (escludendo quelli la cui forte variazione percentuale è dovuta a valori assoluti iniziali piccoli):

Industria dell'abbigliamento e della biancheria (-24,9%); Costruzione di macchine e di veicoli (47,2%); Elettrotecnica, elettronica, micromeccanica, ottica (25,2%); Commercio all'ingrosso (43,1%); Consulenza, pianificazione, servizi commerciali, informatica (38,4%).

- Settori con il **più grande numero di posti di lavoro** rispetto al totale dei posti:

Edilizia principale e genio civile (9,7%); Commercio al minuto (9,0%); Esercizi alberghieri e di ristorazione (8,9%); Banche, società finanziarie (5,9%); Consulenza, pianificazione, servizi commerciali, informatica (5,5%).

- Settori con la **più grande proporzione di posti a tempo parziale** rispetto ai posti totali del settore:

Commercio al minuto (23,9%); Servizi personali (29,0%); Insegnamento, privato e pubblico (47,7%); Sanità e servizi veterinari, privato e pubblico (25,6%); Istituti, assistenza sociale, privato e pubblico (28,0%); Organizzazioni religiose, associazioni culturali o filosofiche (26,5%); Servizi alla

collettività, difesa degli interessi (38,0%); Servizi ricreativi, sportivi e culturali (22,3%).

Con una percentuale inferiore rispetto ai servizi, ma decisamente anomala per il secondario segnaliamo pure la classe *Stampa e industrie affini (15,5%).*

- Settori con la **più grande proporzione di donne** rispetto ai posti totali del settore:

Industria del tabacco (79,4%); Industria dell'abbigliamento e della biancheria (87,9%); Industria del cuoio e della calzatura (61,2%); Orologeria, gioielleria (63,7%); Mediazione commerciale (52,8%); Commercio al minuto (58,8%); Esercizi alberghieri e di ristorazione (50,9%); Servizi personali (68,9%); Inse-

Grafico 3: Dimensione degli stabilimenti in base alle persone occupate a tempo pieno, per attività economica (classe) in Ticino, nel 1991

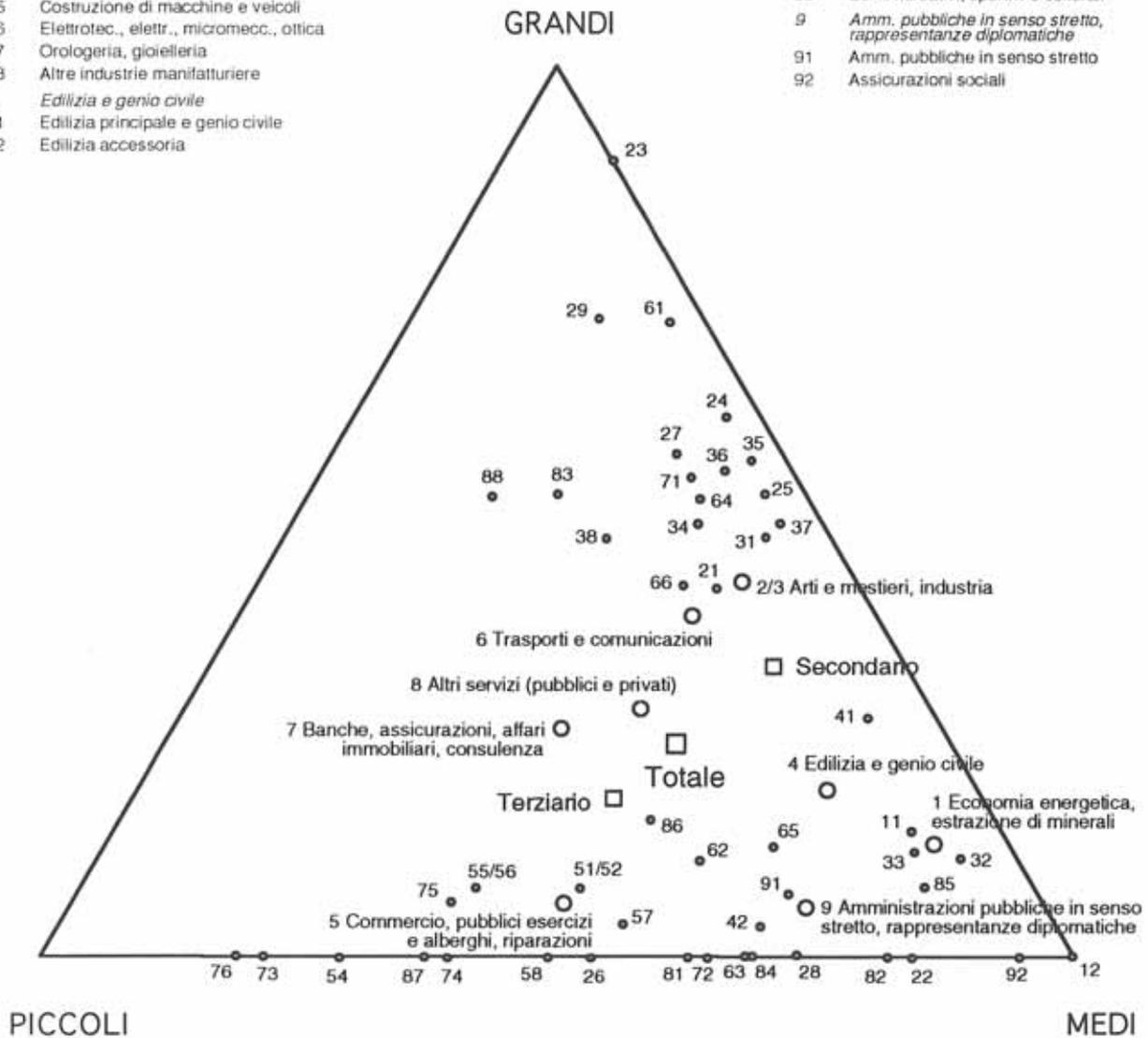
Secondario

- 1 *Economia energetica, estr. di minerali*
- 11 *Energia elettrica, gas, acqua*
- 12 *Estraz. di sale, petr., gas nat. e minerali*
- 2/3 *Arti e mestieri, industria*
- 21 *Industria alimentare*
- 22 *Industria delle bevande*
- 23 *Industria del tabacco*
- 24 *Industria tessile*
- 25 *Ind. dell'abbigliam. e della biancheria*
- 26 *Ind. del legno e del mobile in legno*
- 27 *Industria della carta*
- 28 *Stampa e industrie affini*
- 29 *Industria del cuoio e delle calzature*
- 31 *Industria chimica*
- 32 *Ind. prodotti in mat. plastiche e caucciù*
- 33 *Ind. dei prodotti minerali non metalliferi*
- 34 *Industria metallurgica*
- 35 *Costruzione di macchine e veicoli*
- 36 *Elettrotec., elettr., micromecc., ottica*
- 37 *Orologeria, gioielleria*
- 38 *Altre industrie manifatturiere*
- 4 *Edilizia e genio civile*
- 41 *Edilizia principale e genio civile*
- 42 *Edilizia accessoria*

Terziario

- 5 *Commercio, pubbl. esercizi e alberghi, riparazioni*
- 51/53 *Commercio all'ingrosso*
- 54 *Mediazione commerciale*
- 55/56 *Commercio al minuto*
- 57 *Esercizi alberghieri e di ristorazione*
- 58 *Riparazioni*
- 6 *Trasporti e comunicazioni*
- 61 *Ferrovie, ferrovie di montagna, funicolari*
- 62 *Trasporti su strada e per condotta*
- 63 *Navigazione*
- 64 *Trasporti aerei*
- 65 *Mediaz. nei trasporti, sped. e depositi*
- 66 *Comunicazioni*

- 7 *Banche, assicurazioni, aff. immobiliari, consulenza*
- 71 *Banche, società finanziarie*
- 72 *Assicurazioni*
- 73 *Affari immobiliari*
- 74 *Noleggio di beni mobili, leasing*
- 75 *Consulenza, pianificazione, servizi commerciali, informatica*
- 76 *Servizi personali*
- 8 *Altri servizi (pubblici e privati)*
- 81 *Insegnamento*
- 82 *Ricerca e sviluppo*
- 83 *Sanità e servizi veterinari*
- 84 *Protezione dell'ambiente*
- 85 *Istituti, assistenza sociale*
- 86 *Organizzazioni religiose, ass. culturali*
- 87 *Serv. alla collettività, dif. degli interessi*
- 88 *Serv. ricreativi, sportivi e culturali*
- 9 *Amm. pubbliche in senso stretto, rappresentanze diplomatiche*
- 91 *Amm. pubbliche in senso stretto*
- 92 *Assicurazioni sociali*



Tab. 6: Posti di lavoro per distretto e settore d'attività in Ticino, nel 1985 e nel 1991

	1985	1991	Variazione	
			Ass.	%
Mendrisio	29.234	32.446	3.212	11,0
Secondario	13.859	14.631	772	5,6
Terziario	15.375	17.815	2.440	15,9
Lugano	62.410	73.891	11.481	18,4
Secondario	21.132	23.729	2.597	12,3
Terziario	41.278	50.162	8.884	21,5
Locarno	26.673	29.452	2.779	10,4
Secondario	9.574	10.071	497	5,2
Terziario	17.099	19.381	2.282	13,3
Vallemaggia	1.409	1.736	327	23,2
Secondario	719	967	248	34,5
Terziario	690	769	79	11,4
Bellinzona	20.019	22.501	2.482	12,4
Secondario	6.442	6.478	36	0,6
Terziario	13.577	16.023	2.446	18,0
Riviera	3.904	4.417	513	13,1
Secondario	2.100	2.398	298	14,2
Terziario	1.804	2.019	215	11,9
Blenio	1.173	1.391	218	18,6
Secondario	552	527	-25	-4,5
Terziario	621	864	243	39,1
Leventina	4.435	4.556	121	2,7
Secondario	2.245	2.194	-51	-2,3
Terziario	2.190	2.362	172	7,9
Cantone	149.257	170.390	21.133	14,2
Secondario	56.623	60.995	4.372	7,7
Terziario	92.634	109.395	16.761	18,1

gnamento, privato e pubblico (53,2%); Sanità e servizi veterinari, privato e pubblico (74,1%); Istituti, assistenza sociale, privato e pubblico (75,2%); Organizzazioni religiose, associazioni culturali o filosofiche (51,3%).

Stabilimenti

La tabella 9 riporta per ogni attività economica (classe) il numero di stabilimenti piccoli, medi e grandi e gli occupati a tempo pieno in quegli stabilimenti.

Il **grafico 3** riproduce gli stessi dati in modo sintetico: i vertici del triangolo rappresentano le tre categorie di stabilimenti; ogni punto rappresenta un settore d'attività ed è collocato nel triangolo tenendo conto della proporzione di persone occupate in stabilimenti piccoli, medi e grandi; la posizione del punto rispetto ai vertici indica quindi la caratteristica dimensionale degli stabilimenti di quel settore economico.

Il punto rappresentante il **totale degli stabilimenti** tende, come si è già visto (vedi grafico 2), verso

il vertice *medi*, lo stesso vale per il **secondario** e il **terziario** con la differenza che il secondario è più "attratto" dal vertice *grandi*, mentre il terziario da quello *piccoli*.

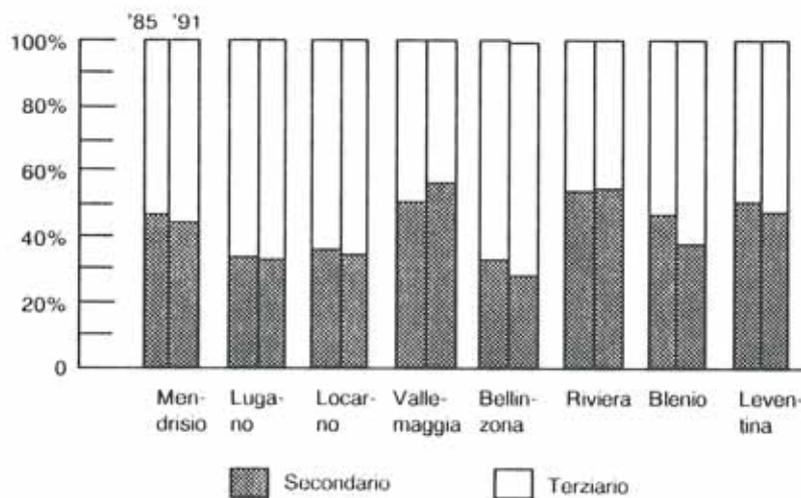
Si può inoltre notare che:

- la maggior parte delle attività economiche appartenenti alla divisione *Arti e mestieri, industria* sono concentrate verso la metà del lato medio-grande mentre quelle di *Commercio, pubblici esercizi e alberghi, riparazioni* lo sono sul lato *piccolo-medio*.
- i settori con la maggior proporzione di persone occupate in **stabilimenti grandi** sono: *Industria del tabacco; Industria del cuoio e delle calzature; Ferrovie, ferrovie di montagna, funicolari*.
- i settori con la maggior proporzione di persone occupate in **stabilimenti piccoli** sono: *Mediazione commerciale; Affari immobiliari; Servizi personali*.

Posti di lavoro per distretto

Tutti i distretti tranne la Leventina hanno registrato un aumento dei posti di lavoro superiore al 10% (vedi tabella 6).

La percentuale di posti di ogni distretto è rimasta più o meno costante o è leggermente diminuita a favore del **distretto di Lugano**, nel quale si concentra oltre il 40% dei posti di lavoro del Cantone. Tra il 1985 e il 1991 questo distretto ha registrato un aumento di ben 11'481 posti di lavoro (pari al 18,4%), ciò che costituisce oltre la metà dell'incremento totale cantonale.

Grafico 4: Proporzione di posti di lavoro nel secondario e nel terziario per distretto, nel 1985 e nel 1991

In ordine di importanza decrescente, dopo Lugano vengono Mendrisio (19,0% del totale dei posti di lavoro), Locarno (17,3%) e Bellinzona (13,2%). Nell'insieme dei rimanenti quattro distretti si concentra poco più del 7% dei posti di lavoro disponibili su scala cantonale.

I sei distretti dove già nel 1985 prevaleva il terziario hanno regi-

strato un aumento più significativo in questo settore. In Vallemaggia e Riviera lo sviluppo è stato invece più accentuato nel secondario, settore di importanza maggiore già nel 1985.

Unica eccezione la Leventina, dove nel 1985 prevaleva il secondario mentre nel 1991 la situazione si è capovolta a favore del terziario (vedi grafico 4). ♦

Tab. 7.1: Posti di lavoro secondo l'attività economica (classe) in Ticino, nel 1985¹ e 1991

	A tempo pieno			A tempo parziale			Totale		
	1985	1991	Var.%	1985	1991	Var.%	1985	1991	Var.%
Totale	135.242	148.813	10,0	14.015	21.577	54,0	149.257	170.390	14,2
Secondario	54.946	58.397	6,3	1.677	2.598	54,9	56.623	60.995	7,7
<i>Ec. energetica, estrazione di minerali</i>	<i>1.091</i>	<i>1.047</i>	<i>-4,0</i>	<i>30</i>	<i>40</i>	<i>33,3</i>	<i>1.121</i>	<i>1.087</i>	<i>-3,0</i>
Energia elettrica, gas, acqua	1.091	1.030	-5,6	30	40	33,3	1.121	1.070	-4,5
Estraz. di sale, petr., gas nat. e minerali	-	17	...	-	-	...	-	17	...
<i>Arti e mestieri, industria</i>	<i>32.324</i>	<i>33.368</i>	<i>3,2</i>	<i>1.252</i>	<i>1.912</i>	<i>52,7</i>	<i>33.576</i>	<i>35.280</i>	<i>5,1</i>
Industria alimentare	1.781	1.990	11,7	127	191	50,4	1.908	2.181	14,3
Industria delle bevande	212	200	-5,7	24	7	-70,8	236	207	-12,3
Industria del tabacco	188	125	-33,5	3	6	100,0	191	131	-31,4
Industria tessile	1.040	1.059	1,8	34	62	82,4	1.074	1.121	4,4
Ind. dell'abbigliam. e della biancheria	6.505	4.820	-25,9	255	255	-	6.760	5.075	-24,9
Ind. del legno e del mobile in legno	1.864	1.680	-9,9	73	102	39,7	1.937	1.782	-8,0
Industria della carta	341	330	-3,2	12	18	50,0	353	348	-1,4
Stampa e industrie affini	1.393	1.389	-0,3	79	254	221,5	1.472	1.643	11,6
Industria del cuoio e delle calzature	903	932	3,2	41	54	31,7	944	986	4,4
Industria chimica	1.055	1.302	23,4	58	89	53,4	1.113	1.391	25,0
Ind. prodotti in mat. plastiche e caucciù	880	1.017	15,6	22	33	50,0	902	1.050	16,4
Ind. dei prodotti minerali non metalliferi	2.085	2.074	-0,5	95	78	-17,9	2.180	2.152	-1,3
Industria metallurgica	4.559	4.587	0,6	86	139	61,6	4.645	4.726	1,7
Costruzione di macchine e veicoli	2.865	4.186	46,1	96	172	79,2	2.961	4.358	47,2
Elettrotec., elettr., micromecc., ottica	3.428	4.150	21,1	94	259	175,5	3.522	4.409	25,2
Orologeria, gioielleria	2.260	2.294	1,5	108	116	7,4	2.368	2.410	1,8
Altre industrie manifatturiere	965	1.233	27,8	45	77	71,1	1.010	1.310	29,7
<i>Edilizia e genio civile</i>	<i>21.531</i>	<i>23.982</i>	<i>11,4</i>	<i>395</i>	<i>646</i>	<i>63,5</i>	<i>21.926</i>	<i>24.628</i>	<i>12,3</i>
Edilizia principale e genio civile	14.906	16.190	8,6	163	340	108,6	15.069	16.530	9,7
Edilizia accessoria	6.625	7.792	17,6	232	306	31,9	6.857	8.098	18,1
Terziario	80.296	90.416	12,6	12.338	18.979	53,8	92.634	109.395	18,1
<i>Comm., pubbl. eser. e alberghi, riparaz.</i>	<i>34.206</i>	<i>37.233</i>	<i>8,8</i>	<i>4.078</i>	<i>6.371</i>	<i>56,2</i>	<i>38.284</i>	<i>43.604</i>	<i>13,9</i>
Commercio all'ingrosso	5.308	7.333	38,2	547	1.047	91,4	5.855	8.380	43,1
Mediazione commerciale	265	163	-38,5	33	30	-9,1	298	193	-35,2
Commercio al minuto	11.308	11.738	3,8	2.171	3.687	69,8	13.479	15.425	14,4
Esercizi alberghieri e di ristorazione	13.148	13.916	5,8	1.155	1.317	14,0	14.303	15.233	6,5
Riparazioni	4.177	4.083	-2,3	172	290	68,6	4.349	4.373	0,6
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	<i>10.145</i>	<i>11.261</i>	<i>11,0</i>	<i>482</i>	<i>1.233</i>	<i>155,8</i>	<i>10.627</i>	<i>12.494</i>	<i>17,6</i>
Ferrovie, ferrovie di montagna, funicolari	3.520	3.562	1,2	18	56	211,1	3.538	3.618	2,3
Trasporti su strada e per condotta	2.207	2.447	10,9	156	204	30,8	2.363	2.651	12,2
Navigazione	92	112	21,7	7	21	200,0	99	133	34,3
Trasporti aerei	130	370	184,6	6	36	500,0	136	406	198,5
Mediaz. nei trasporti, sped. e depositi	1.492	1.748	17,2	117	186	59,0	1.609	1.934	20,2
Comunicazioni	2.704	3.022	11,8	178	730	310,1	2.882	3.752	30,2
<i>Banche, assic., affari imm., consulenza</i>	<i>18.324</i>	<i>21.289</i>	<i>16,2</i>	<i>1.944</i>	<i>3.577</i>	<i>84,0</i>	<i>20.268</i>	<i>24.866</i>	<i>22,7</i>
Banche, società finanziarie	8.330	9.189	10,3	435	807	85,5	8.765	9.996	14,0
Assicurazioni	1.428	1.619	13,4	143	184	28,7	1.571	1.803	14,8
Affari immobiliari	509	621	22,0	95	154	62,1	604	775	28,3
Noleggio di beni mobili, leasing	101	186	84,2	23	15	-34,8	124	201	62,1
Consulenza, pianificazione, servizi commerciali, informatica	5.927	7.756	30,9	859	1.634	90,2	6.786	9.390	38,4
Servizi personali	2.029	1.918	-5,5	389	783	101,3	2.418	2.701	11,7
<i>Altri servizi (pubblici e privati)</i>	<i>12.645</i>	<i>14.772</i>	<i>16,8</i>	<i>4.943</i>	<i>7.078</i>	<i>43,2</i>	<i>17.588</i>	<i>21.850</i>	<i>24,2</i>
Insegnamento	3.429	3.449	0,6	2.910	3.145	8,1	6.339	6.594	4,0
Ricerca e sviluppo	156	207	32,7	20	33	65,0	176	240	36,4
Sanità e servizi veterinari	5.783	6.039	4,4	1.022	2.076	103,1	6.805	8.115	19,3
Protezione dell'ambiente	178	282	58,4	10	25	150,0	188	307	63,3
Istituti, assistenza sociale	1.113	2.155	93,6	321	839	161,4	1.434	2.994	108,8
Organizzazioni religiose, ass. culturali	346	809	133,8	112	292	160,7	458	1.101	140,4
Serv. alla collettività, dif. degli interessi	323	434	34,4	68	266	291,2	391	700	79,0
Serv. ricreativi, sportivi e culturali	1.317	1.397	6,1	480	402	-16,3	1.797	1.799	0,1
<i>Amm. pubbliche in senso stretto, rapp. diplomatiche</i>	<i>4.976</i>	<i>5.861</i>	<i>17,8</i>	<i>891</i>	<i>720</i>	<i>-19,2</i>	<i>5.867</i>	<i>6.581</i>	<i>12,2</i>
Amm. pubbliche in senso stretto	4.816	5.673	17,8	885	708	-20,0	5.701	6.381	11,9
Assicurazioni sociali	160	188	17,5	6	12	100,0	166	200	20,5

¹dati rielaborati in base alle definizioni del 1991

Tab. 7.2: Posti di lavoro secondo l'attività economica (classe) in Svizzera, nel 1985¹ e 1991

	A tempo pieno			A tempo parziale			Totale		
	1985	1991	Var. %	1985	1991	Var. %	1985	1991	Var. %
Totale	2.699.820	2.911.354	7,8	578.770	850.651	47,0	3.278.590	3.762.005	14,7
Secondario	1.132.628	1.154.092	1,9	106.208	129.650	22,1	1.238.836	1.283.742	3,6
<i>Ec. energetica, estrazione di minerali</i>	<i>23.024</i>	<i>24.784</i>	<i>7,6</i>	<i>1.500</i>	<i>2.203</i>	<i>46,9</i>	<i>24.524</i>	<i>26.987</i>	<i>10,0</i>
Energia elettrica, gas, acqua	22.767	24.332	6,9	1.467	2.186	49,0	24.234	26.518	9,4
Estraz. di sale, petr., gas nat. e minerali	257	452	75,9	33	17	-48,5	290	469	61,7
<i>Arti e mestieri, industria</i>	<i>780.191</i>	<i>772.572</i>	<i>-1,0</i>	<i>86.104</i>	<i>102.602</i>	<i>19,2</i>	<i>866.295</i>	<i>875.174</i>	<i>1,0</i>
Industria alimentare	52.300	51.802	-1,0	9.303	11.170	20,1	61.603	62.972	2,2
Industria delle bevande	7.425	7.495	0,9	911	1.309	43,7	8.336	8.804	5,6
Industria del tabacco	3.721	3.268	-12,2	321	333	3,7	4.042	3.601	-10,9
Industria tessile	30.784	25.221	-18,1	4.249	3.928	-7,6	35.033	29.149	-16,8
Ind. dell'abbigliam. e della biancheria	26.100	16.961	-35,0	4.269	3.529	-17,3	30.369	20.490	-32,5
Ind. del legno e del mobile in legno	63.080	62.034	-1,7	5.534	6.941	25,4	68.614	68.975	0,5
Industria della carta	15.535	15.389	-0,9	1.355	1.568	15,7	16.890	16.957	0,4
Stampa e industrie affini	51.941	54.924	5,7	13.503	16.416	21,6	65.444	71.340	9,0
Industria del cuoio e delle calzature	8.038	5.552	-30,9	1.183	965	-18,4	9.221	6.517	-29,3
Industria chimica	63.147	67.946	7,6	6.079	6.966	14,6	69.226	74.912	8,2
Ind. prodotti in mat. plastiche e caucciù	19.528	23.437	20,0	2.314	2.835	22,5	21.842	26.272	20,3
Ind. dei prodotti minerali non metalliferi	30.073	30.600	1,8	2.055	2.555	24,3	32.128	33.155	3,2
Industria metallurgica	92.315	94.317	2,2	7.351	9.784	33,1	99.666	104.101	4,4
Costruzione di macchine e veicoli	148.026	148.561	0,4	9.927	12.527	26,2	157.953	161.088	2,0
Elettrotec., elettr., micromecc., ottica	117.548	114.167	-2,9	11.320	14.177	25,2	128.868	128.344	-0,4
Orologeria, gioielleria	32.615	33.919	4,0	3.656	4.095	12,0	36.271	38.014	4,8
Altre industrie manifatturiere	18.015	16.979	-5,8	2.774	3.504	26,3	20.789	20.483	-1,5
<i>Edilizia e genio civile</i>	<i>329.413</i>	<i>356.736</i>	<i>8,3</i>	<i>18.604</i>	<i>24.845</i>	<i>33,5</i>	<i>348.017</i>	<i>381.581</i>	<i>9,6</i>
Edilizia principale e genio civile	199.553	212.743	6,6	8.933	11.555	29,4	208.486	224.298	7,6
Edilizia accessoria	129.860	143.993	10,9	9.671	13.290	37,4	139.531	157.283	12,7
Terziario	1.567.192	1.757.262	12,1	472.562	721.001	52,6	2.039.754	2.478.263	21,5
<i>Comm., pubbl. eser. e alberghi, riparaz.</i>	<i>647.284</i>	<i>682.725</i>	<i>5,5</i>	<i>165.684</i>	<i>242.866</i>	<i>46,6</i>	<i>812.968</i>	<i>925.591</i>	<i>13,9</i>
Commercio all'ingrosso	140.539	173.129	23,2	24.268	37.911	56,2	164.807	211.040	28,1
Mediazione commerciale	5.162	3.728	-27,8	1.097	1.221	11,3	6.259	4.949	-20,9
Commercio al minuto	247.215	245.443	-0,7	92.182	135.100	46,6	339.397	380.543	12,1
Esercizi alberghieri e di ristorazione	177.591	187.199	5,4	40.901	59.339	45,1	218.492	246.538	12,8
Riparazioni	76.777	73.226	-4,6	7.236	9.295	28,5	84.013	82.521	-1,8
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	<i>181.501</i>	<i>204.410</i>	<i>12,6</i>	<i>26.554</i>	<i>39.920</i>	<i>50,3</i>	<i>208.055</i>	<i>244.330</i>	<i>17,4</i>
Ferrovie, ferrovie di montagna, funicolari	47.970	46.961	-2,1	1.439	2.447	70,0	49.409	49.408	-
Trasporti su strada e per condotta	40.530	48.633	20,0	7.220	10.526	45,8	47.750	59.159	23,9
Navigazione	2.749	2.787	1,4	246	514	108,9	2.995	3.301	10,2
Trasporti aerei	18.481	22.376	21,1	1.700	4.697	176,3	20.181	27.073	34,2
Mediaz. nei trasporti, sped. e depositi	16.489	20.550	24,6	2.747	4.417	60,8	19.236	24.967	29,8
Comunicazioni	55.282	63.103	14,1	13.202	17.319	31,2	68.484	80.422	17,4
<i>Banche, assic., affari imm., consulenza</i>	<i>322.661</i>	<i>404.174</i>	<i>25,3</i>	<i>81.465</i>	<i>130.343</i>	<i>60,0</i>	<i>404.126</i>	<i>534.517</i>	<i>32,3</i>
Banche, società finanziarie	98.920	119.000	20,3	11.313	18.338	62,1	110.233	137.338	24,6
Assicurazioni	45.264	53.210	17,6	7.009	9.127	30,2	52.273	62.337	19,3
Affari immobiliari	10.147	13.816	36,2	5.068	4.962	-2,1	15.215	18.778	23,4
Noleggio di beni mobili, leasing	3.526	3.705	5,1	930	1.053	13,2	4.456	4.758	6,8
Consulenza, pianificazione, servizi commerciali, informatica	120.537	172.509	43,1	35.282	63.560	80,1	155.819	236.069	51,5
Servizi personali	44.267	41.934	-5,3	21.863	33.303	52,3	66.130	75.237	13,8
<i>Altri servizi (pubblici e privati)</i>	<i>313.557</i>	<i>350.699</i>	<i>11,8</i>	<i>179.659</i>	<i>279.279</i>	<i>55,4</i>	<i>493.216</i>	<i>629.978</i>	<i>27,7</i>
Insegnamento	91.097	94.904	4,2	74.008	100.550	35,9	165.105	195.454	18,4
Ricerca e sviluppo	6.930	10.260	48,1	1.208	2.366	95,9	8.138	12.626	55,1
Sanità e servizi veterinari	139.087	146.943	5,6	58.437	94.054	60,9	197.524	240.997	22,0
Protezione dell'ambiente	5.724	7.650	33,6	470	905	92,6	6.194	8.555	38,1
Istituti, assistenza sociale	28.384	40.011	41,0	17.115	39.688	131,9	45.499	79.699	75,2
Organizzazioni religiose, ass. culturali	10.285	13.084	27,2	8.009	12.325	53,9	18.294	25.409	38,9
Serv. alla collettività, dif. degli interessi	11.881	14.440	21,5	5.662	10.227	80,6	17.543	24.667	40,6
Serv. ricreativi, sportivi e culturali	20.169	23.407	16,1	14.750	19.164	29,9	34.919	42.571	21,9
<i>Amm. pubbliche in senso stretto, rapp. diplomatiche</i>	<i>102.189</i>	<i>115.254</i>	<i>12,8</i>	<i>19.200</i>	<i>28.593</i>	<i>48,9</i>	<i>121.389</i>	<i>143.847</i>	<i>18,5</i>
Amm. pubbliche in senso stretto	96.973	109.742	13,2	18.508	27.609	49,2	115.481	137.351	18,9
Assicurazioni sociali	5.216	5.512	5,7	692	984	42,2	5.908	6.496	10,0

¹ dati rielaborati in base alle definizioni del 1991

Tab. 8.1: Posti di lavoro secondo l'attività economica (classe) in Ticino, nel 1985¹

	A tempo pieno			A tempo parziale			Totale		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Totale	90.306	44.936	135.242	4.287	9.728	14.015	94.593	54.664	149.257
Secondario	41.227	13.719	54.946	596	1.081	1.677	41.823	14.800	56.623
<i>Ec. energetica, estrazione di minerali</i>	<i>1.030</i>	<i>61</i>	<i>1.091</i>	<i>16</i>	<i>14</i>	<i>30</i>	<i>1.046</i>	<i>75</i>	<i>1.121</i>
Energia elettrica, gas, acqua	1.030	61	1.091	16	14	30	1.046	75	1.121
Estraz. di sale, petr., gas nat. e minerali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arti e mestieri, industria</i>	<i>19.361</i>	<i>12.963</i>	<i>32.324</i>	<i>351</i>	<i>901</i>	<i>1.252</i>	<i>19.712</i>	<i>13.864</i>	<i>33.576</i>
Industria alimentare	1.292	489	1.781	42	85	127	1.334	574	1.908
Industria delle bevande	181	31	212	5	19	24	186	50	236
Industria del tabacco	46	142	188	-	3	3	46	145	191
Industria tessile	736	304	1.040	3	31	34	739	335	1.074
Ind. dell'abbigliam. e della biancheria	731	5.774	6.505	25	230	255	756	6.004	6.760
Ind. del legno e del mobile in legno	1.772	92	1.864	44	29	73	1.816	121	1.937
Industria della carta	250	91	341	5	7	12	255	98	353
Stampa e industrie affini	1.032	361	1.393	21	58	79	1.053	419	1.472
Industria del cuoio e delle calzature	332	571	903	5	36	41	337	607	944
Industria chimica	670	385	1.055	5	53	58	675	438	1.113
Ind. prodotti in mat. plastiche e caucciù	607	273	880	11	11	22	618	284	902
Ind. dei prodotti minerali non metalliferi	1.867	218	2.085	68	27	95	1.935	245	2.180
Industria metallurgica	3.951	608	4.559	25	61	86	3.976	669	4.645
Costruzione di macchine e veicoli	2.371	494	2.865	48	48	96	2.419	542	2.961
Elettrotec., elettr., micromecc., ottica	1.955	1.473	3.428	18	76	94	1.973	1.549	3.522
Orologeria, gioielleria	894	1.366	2.260	14	94	108	908	1.460	2.368
Altre industrie manifatturiere	674	291	965	12	33	45	686	324	1.010
<i>Edilizia e genio civile</i>	<i>20.836</i>	<i>695</i>	<i>21.531</i>	<i>229</i>	<i>166</i>	<i>395</i>	<i>21.065</i>	<i>861</i>	<i>21.926</i>
Edilizia principale e genio civile	14.562	344	14.906	88	75	163	14.650	419	15.069
Edilizia accessoria	6.274	351	6.625	141	91	232	6.415	442	6.857
Terziario	49.079	31.217	80.296	3.691	8.647	12.338	52.770	39.864	92.634
<i>Comm., pubbl. eser. e alberghi, riparaz.</i>	<i>19.842</i>	<i>14.364</i>	<i>34.206</i>	<i>973</i>	<i>3.105</i>	<i>4.078</i>	<i>20.815</i>	<i>17.469</i>	<i>38.284</i>
Commercio all'ingrosso	3.870	1.438	5.308	201	346	547	4.071	1.784	5.855
Mediazione commerciale	142	123	265	8	25	33	150	148	298
Commercio al minuto	5.251	6.057	11.308	390	1.781	2.171	5.641	7.838	13.479
Esercizi alberghieri e di ristorazione	6.735	6.413	13.148	289	866	1.155	7.024	7.279	14.303
Riparazioni	3.844	333	4.177	85	87	172	3.929	420	4.349
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	<i>8.546</i>	<i>1.599</i>	<i>10.145</i>	<i>213</i>	<i>269</i>	<i>482</i>	<i>8.759</i>	<i>1.868</i>	<i>10.627</i>
Ferrovie, ferrovie di montagna, funicolari	3.420	100	3.520	14	4	18	3.434	104	3.538
Trasporti su strada e per condotta	1.843	364	2.207	78	78	156	1.921	442	2.363
Navigazione	80	12	92	3	4	7	83	16	99
Trasporti aerei	105	25	130	4	2	6	109	27	136
Mediaz. nei trasporti, sped. e depositi	996	496	1.492	22	95	117	1.018	591	1.609
Comunicazioni	2.102	602	2.704	92	86	178	2.194	688	2.882
<i>Banche, assic., affari imm., consulenza</i>	<i>11.085</i>	<i>7.239</i>	<i>18.324</i>	<i>554</i>	<i>1.390</i>	<i>1.944</i>	<i>11.639</i>	<i>8.629</i>	<i>20.268</i>
Banche, società finanziarie	5.157	3.173	8.330	62	373	435	5.219	3.546	8.765
Assicurazioni	961	467	1.428	55	88	143	1.016	555	1.571
Affari immobiliari	270	239	509	25	70	95	295	309	604
Noleggio di beni mobili, leasing	64	37	101	8	15	23	72	52	124
Consulenza, pianificazione, servizi commerciali, informatica	3.886	2.041	5.927	335	524	859	4.221	2.565	6.786
Servizi personali	747	1.282	2.029	69	320	389	816	1.602	2.418
<i>Altri servizi (pubblici e privati)</i>	<i>5.505</i>	<i>7.140</i>	<i>12.645</i>	<i>1.747</i>	<i>3.196</i>	<i>4.943</i>	<i>7.252</i>	<i>10.336</i>	<i>17.588</i>
Insegnamento	1.848	1.581	3.429	1.290	1.620	2.910	3.138	3.201	6.339
Ricerca e sviluppo	116	40	156	5	15	20	121	55	176
Sanità e servizi veterinari	1.711	4.072	5.783	76	946	1.022	1.787	5.018	6.805
Protezione dell'ambiente	168	10	178	8	2	10	176	12	188
Istituti, assistenza sociale	275	838	1.113	53	268	321	328	1.106	1.434
Organizzazioni religiose, ass. culturali	260	86	346	44	68	112	304	154	458
Serv. alla collettività, dif. degli interessi	156	167	323	18	50	68	174	217	391
Serv. ricreativi, sportivi e culturali	971	346	1.317	253	227	480	1.224	573	1.797
<i>Amm. pubbliche in senso stretto, rapp. diplomatiche</i>	<i>4.101</i>	<i>875</i>	<i>4.976</i>	<i>204</i>	<i>687</i>	<i>891</i>	<i>4.305</i>	<i>1.562</i>	<i>5.867</i>
Amm. pubbliche in senso stretto	3.997	819	4.816	203	682	885	4.200	1.501	5.701
Assicurazioni sociali	104	56	160	1	5	6	105	61	166

¹ dati rielaborati in base alle definizioni del 1991

Tab. 8.2: Posti di lavoro secondo l'attività economica (classe) in Svizzera, nel 1985¹

	A tempo pieno			A tempo parziale			Totale		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Totale	1.902.505	797.315	2.699.820	152.504	426.266	578.770	2.055.009	1.223.581	3.278.590
Secondario	943.323	189.305	1.132.628	27.332	78.876	106.208	970.655	268.181	1.238.836
<i>Ec. energetica, estrazione di minerali</i>	<i>21.380</i>	<i>1.644</i>	<i>23.024</i>	<i>517</i>	<i>983</i>	<i>1.500</i>	<i>21.897</i>	<i>2.627</i>	<i>24.524</i>
Energia elettrica, gas, acqua	21.149	1.618	22.767	497	970	1.467	21.646	2.588	24.234
Estraz. di sale, petr., gas nat. e miner.	231	26	257	20	13	33	251	39	290
<i>Arti e mestieri, industria</i>	<i>603.713</i>	<i>176.478</i>	<i>780.191</i>	<i>19.250</i>	<i>66.854</i>	<i>86.104</i>	<i>622.963</i>	<i>243.332</i>	<i>866.295</i>
Industria alimentare	37.824	14.476	52.300	2.116	7.187	9.303	39.940	21.663	61.603
Industria delle bevande	6.656	769	7.425	276	635	911	6.932	1.404	8.336
Industria del tabacco	2.290	1.431	3.721	28	293	321	2.318	1.724	4.042
Industria tessile	18.357	12.427	30.784	489	3.760	4.249	18.846	16.187	35.033
Ind. dell'abbigliam. e della biancheria	6.130	19.970	26.100	336	3.933	4.269	6.466	23.903	30.369
Ind. del legno e del mobile in legno	58.678	4.402	63.080	2.302	3.232	5.534	60.980	7.634	68.614
Industria della carta	11.385	4.150	15.535	183	1.172	1.355	11.568	5.322	16.890
Stampa e industrie affini	37.777	14.164	51.941	3.525	9.978	13.503	41.302	24.142	65.444
Industria del cuoio e delle calzature	4.360	3.678	8.038	158	1.025	1.183	4.518	4.703	9.221
Industria chimica	48.836	14.311	63.147	1.122	4.957	6.079	49.958	19.268	69.226
Ind. prodotti in mat. plastiche e caucciù	14.331	5.197	19.528	414	1.900	2.314	14.745	7.097	21.842
Ind. dei prodotti minerali non metalliferi	27.154	2.919	30.073	787	1.268	2.055	27.941	4.187	32.128
Industria metallurgica	80.253	12.062	92.315	2.125	5.226	7.351	82.378	17.288	99.666
Costruzione di macchine e veicoli	130.546	17.480	148.026	2.377	7.550	9.927	132.923	25.030	157.953
Elettrotec., elettr., micromecc., ottica	88.136	29.412	117.548	2.020	9.300	11.320	90.156	38.712	128.868
Orologeria, gioielleria	18.642	13.973	32.615	404	3.252	3.656	19.046	17.225	36.271
Altre industrie manifatturiere	12.358	5.657	18.015	588	2.186	2.774	12.946	7.843	20.789
<i>Edilizia e genio civile</i>	<i>318.230</i>	<i>11.183</i>	<i>329.413</i>	<i>7.565</i>	<i>11.039</i>	<i>18.604</i>	<i>325.795</i>	<i>22.222</i>	<i>348.017</i>
Edilizia principale e genio civile	194.680	4.873	199.553	4.273	4.660	8.933	198.953	9.533	208.486
Edilizia accessoria	123.550	6.310	129.860	3.292	6.379	9.671	126.842	12.689	139.531
Terziario	959.182	608.010	1.567.192	125.172	347.390	472.562	1.084.354	955.400	2.039.754
<i>Comm., pubbl. eser. e alberghi, riparaz.</i>	<i>378.544</i>	<i>268.740</i>	<i>647.284</i>	<i>28.323</i>	<i>137.361</i>	<i>165.684</i>	<i>406.867</i>	<i>406.101</i>	<i>812.968</i>
Commercio all'ingrosso	105.677	34.862	140.539	5.850	18.418	24.268	111.527	53.280	164.807
Mediazione commerciale	3.467	1.695	5.162	285	812	1.097	3.752	2.507	6.259
Commercio al minuto	115.834	131.381	247.215	13.613	78.569	92.182	129.447	209.950	339.397
Esercizi alberghieri e di ristorazione	82.603	94.988	177.591	6.403	34.498	40.901	89.006	129.486	218.492
Riparazioni	70.963	5.814	76.777	2.172	5.064	7.236	73.135	10.878	84.013
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	<i>149.397</i>	<i>32.104</i>	<i>181.501</i>	<i>14.365</i>	<i>12.189</i>	<i>26.554</i>	<i>163.762</i>	<i>44.293</i>	<i>208.055</i>
Ferrovie, ferr. di montagna, funicolari	45.076	2.894	47.970	951	488	1.439	46.027	3.382	49.409
Trasporti su strada e per condotta	37.042	3.488	40.530	4.982	2.238	7.220	42.024	5.726	47.750
Navigazione	2.368	381	2.749	115	131	246	2.483	512	2.995
Trasporti aerei	13.673	4.808	18.481	491	1.209	1.700	14.164	6.017	20.181
Mediaz. nei trasporti, sped. e depositi	10.100	6.389	16.489	597	2.150	2.747	10.697	8.539	19.236
Comunicazioni	41.138	14.144	55.282	7.229	5.973	13.202	48.367	20.117	68.484
<i>Banche, assic., affari imm., consulenza</i>	<i>204.530</i>	<i>118.131</i>	<i>322.661</i>	<i>26.207</i>	<i>55.258</i>	<i>81.465</i>	<i>230.737</i>	<i>173.389</i>	<i>404.126</i>
Banche, società finanziarie	61.571	37.349	98.920	1.830	9.483	11.313	63.401	46.832	110.233
Assicurazioni	30.353	14.911	45.264	1.639	5.370	7.009	31.992	20.281	52.273
Affari immobiliari	6.205	3.942	10.147	1.979	3.089	5.068	8.184	7.031	15.215
Noleggio di beni mobili, leasing	2.379	1.147	3.526	457	473	930	2.836	1.620	4.456
Consulenza, pianificazione, servizi commerciali, informatica	88.730	31.807	120.537	12.273	23.009	35.282	101.003	54.816	155.819
Servizi personali	15.292	28.975	44.267	8.029	13.834	21.863	23.321	42.809	66.130
<i>Altri servizi (pubblici e privati)</i>	<i>145.725</i>	<i>167.832</i>	<i>313.557</i>	<i>50.572</i>	<i>129.087</i>	<i>179.659</i>	<i>196.297</i>	<i>296.919</i>	<i>493.216</i>
Insegnamento	53.307	37.790	91.097	31.244	42.764	74.008	84.551	80.554	165.105
Ricerca e sviluppo	5.351	1.579	6.930	311	897	1.208	5.662	2.476	8.138
Sanità e servizi veterinari	44.022	95.065	139.087	5.106	53.331	58.437	49.128	148.396	197.524
Protezione dell'ambiente	5.529	195	5.724	306	164	470	5.835	359	6.194
Istituti, assistenza sociale	10.406	17.978	28.384	2.989	14.126	17.115	13.395	32.104	45.499
Organizzazioni religiose, ass. culturali	7.050	3.235	10.285	3.084	4.925	8.009	10.134	8.160	18.294
Serv. alla collettività, dif. degli interessi	6.359	5.522	11.881	1.405	4.257	5.662	7.764	9.779	17.543
Serv. ricreativi, sportivi e culturali	13.701	6.468	20.169	6.127	8.623	14.750	19.828	15.091	34.919
<i>Amm. pubbliche in senso stretto, rapp. diplomatiche</i>	<i>80.986</i>	<i>21.203</i>	<i>102.189</i>	<i>5.705</i>	<i>13.495</i>	<i>19.200</i>	<i>86.691</i>	<i>34.698</i>	<i>121.389</i>
Amm. pubbliche in senso stretto	77.759	19.214	96.973	5.606	12.902	18.508	83.365	32.116	115.481
Assicurazioni sociali	3.227	1.989	5.216	99	593	692	3.326	2.582	5.908

¹ dati rielaborati in base alle definizioni del 1991

Tab. 8.3: Posti di lavoro secondo l'attività economica (classe) in Ticino, nel 1991

	A tempo pieno			A tempo parziale			Totale		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Totale	100.639	48.174	148.813	5.429	16.148	21.577	106.068	64.322	170.390
Secondario	44.979	13.418	58.397	743	1.855	2.598	45.722	15.273	60.995
<i>Ec. energetica, estrazione di minerali</i>	994	53	1.047	12	28	40	1.006	81	1.087
Energia elettrica, gas, acqua	978	52	1.030	12	28	40	990	80	1.070
Estraz. di sale, petr., gas nat. e minerali	16	1	17	-	-	-	16	1	17
<i>Arti e mestieri, industria</i>	20.884	12.484	33.368	487	1.425	1.912	21.371	13.909	35.280
Industria alimentare	1.399	591	1.990	39	152	191	1.438	743	2.181
Industria delle bevande	170	30	200	4	3	7	174	33	207
Industria del tabacco	27	98	125	-	6	6	27	104	131
Industria tessile	724	335	1.059	4	58	62	728	393	1.121
Ind. dell'abbigliam. e della biancheria	589	4.231	4.820	24	231	255	613	4.462	5.075
Ind. del legno e del mobile in legno	1.608	72	1.680	40	62	102	1.648	134	1.782
Industria della carta	249	81	330	11	7	18	260	88	348
Stampa e industrie affini	1.036	353	1.389	75	179	254	1.111	532	1.643
Industria del cuoio e delle calzature	377	555	932	6	48	54	383	603	986
Industria chimica	856	446	1.302	21	68	89	877	514	1.391
Ind. prodotti in mat. plastiche e caucciù	751	266	1.017	12	21	33	763	287	1.050
Ind. dei prodotti minerali non metalliferi	1.899	175	2.074	34	44	78	1.933	219	2.152
Industria metallurgica	4.162	425	4.587	63	76	139	4.225	501	4.726
Costruzione di macchine e veicoli	3.298	888	4.186	53	119	172	3.351	1.007	4.358
Elettrotec., elettr., micromecc., ottica	2.160	1.990	4.150	53	206	259	2.213	2.196	4.409
Orologeria, gioielleria	848	1.446	2.294	26	90	116	874	1.536	2.410
Altre industrie manifatturiere	731	502	1.233	22	55	77	753	557	1.310
<i>Edilizia e genio civile</i>	23.101	881	23.982	244	402	646	23.345	1.283	24.628
Edilizia principale e genio civile	15.726	464	16.190	147	193	340	15.873	657	16.530
Edilizia accessoria	7.375	417	7.792	97	209	306	7.472	626	8.098
Terziario	55.660	34.756	90.416	4.686	14.293	18.979	60.346	49.049	109.395
<i>Comm., pubbl. eser. e alberghi, riparaz.</i>	22.110	15.123	37.233	1.252	5.119	6.371	23.362	20.242	43.604
Commercio all'ingrosso	5.286	2.047	7.333	321	726	1.047	5.607	2.773	8.380
Mediazione commerciale	83	80	163	8	22	30	91	102	193
Commercio al minuto	5.800	5.938	11.738	549	3.138	3.687	6.349	9.076	15.425
Esercizi alberghieri e di ristorazione	7.229	6.687	13.916	249	1.068	1.317	7.478	7.755	15.233
Riparazioni	3.712	371	4.083	125	165	290	3.837	536	4.373
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	9.277	1.984	11.261	323	910	1.233	9.600	2.894	12.494
Ferrovie, ferrovie di montagna, funicolari	3.408	154	3.562	40	16	56	3.448	170	3.618
Trasporti su strada e per condotta	2.124	323	2.447	86	118	204	2.210	441	2.651
Navigazione	95	17	112	17	4	21	112	21	133
Trasporti aerei	218	152	370	15	21	36	233	173	406
Mediaz. nei trasporti, sped. e depositi	1.192	556	1.748	34	152	186	1.226	708	1.934
Comunicazioni	2.240	782	3.022	131	599	730	2.371	1.381	3.752
<i>Banche, assic., affari imm., consulenza</i>	13.034	8.255	21.289	973	2.604	3.577	14.007	10.859	24.866
Banche, società finanziarie	5.640	3.549	9.189	125	682	807	5.765	4.231	9.996
Assicurazioni	1.085	534	1.619	37	147	184	1.122	681	1.803
Affari immobiliari	370	251	621	45	109	154	415	360	775
Noleggio di beni mobili, leasing	140	46	186	6	9	15	146	55	201
Consulenza, pianificazione, servizi commerciali, informatica	5.062	2.694	7.756	658	976	1.634	5.720	3.670	9.390
Servizi personali	737	1.181	1.918	102	681	783	839	1.862	2.701
<i>Altri servizi (pubblici e privati)</i>	6.600	8.172	14.772	1.911	5.167	7.078	8.511	13.339	21.850
Insegnamento	1.968	1.481	3.449	1.119	2.026	3.145	3.087	3.507	6.594
Ricerca e sviluppo	153	54	207	8	25	33	161	79	240
Sanità e servizi veterinari	1.900	4.139	6.039	199	1.877	2.076	2.099	6.016	8.115
Protezione dell'ambiente	270	12	282	12	13	25	282	25	307
Istituti, assistenza sociale	581	1.574	2.155	161	678	839	742	2.252	2.994
Organizzazioni religiose, ass. culturali	435	374	809	101	191	292	536	565	1.101
Serv. alla collettività, dif. degli interessi	253	181	434	123	143	266	376	324	700
Serv. ricreativi, sportivi e culturali	1.040	357	1.397	188	214	402	1.228	571	1.799
<i>Amm. pubbliche in senso stretto, rappr. diplomatiche</i>	4.639	1.222	5.861	227	493	720	4.866	1.715	6.581
Amm. pubbliche in senso stretto	4.522	1.151	5.673	223	485	708	4.745	1.636	6.381
Assicurazioni sociali	117	71	188	4	8	12	121	79	200

Tab. 8.4: Posti di lavoro secondo l'attività economica (classe) in Svizzera, nel 1991

	A tempo pieno			A tempo parziale			Totale		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Totale	2.068.495	842.859	2.911.354	209.529	641.122	850.651	2.278.024	1.483.981	3.762.005
Secondario	969.545	184.547	1.154.092	33.619	96.031	129.650	1.003.164	280.578	1.283.742
<i>Ec. energetica, estrazione di minerali</i>	<i>22.968</i>	<i>1.816</i>	<i>24.784</i>	<i>748</i>	<i>1.455</i>	<i>2.203</i>	<i>23.716</i>	<i>3.271</i>	<i>26.987</i>
Energia elettrica, gas, acqua	22.522	1.780	24.332	740	1.446	2.186	23.292	3.226	26.518
Estraz. di sale, petr., gas nat. e minerali	416	36	452	8	9	17	424	45	469
<i>Arti e mestieri, industria</i>	<i>602.633</i>	<i>169.939</i>	<i>772.572</i>	<i>23.730</i>	<i>78.872</i>	<i>102.602</i>	<i>626.363</i>	<i>248.811</i>	<i>875.174</i>
Industria alimentare	37.052	14.750	51.802	2.703	8.467	11.170	39.755	23.217	62.972
Industria delle bevande	6.591	904	7.495	357	952	1.309	6.948	1.856	8.804
Industria del tabacco	2.194	1.074	3.268	23	310	333	2.217	1.384	3.601
Industria tessile	15.639	9.582	25.221	455	3.473	3.928	16.094	13.055	29.149
Ind. dell'abbigliam. e della biancheria	4.002	12.959	16.961	272	3.257	3.529	4.274	16.216	20.490
Ind. del legno e del mobile in legno	57.788	4.246	62.034	2.726	4.215	6.941	60.514	8.461	68.975
Industria della carta	11.563	3.826	15.389	250	1.318	1.568	11.813	5.144	16.957
Stampa e industrie affini	39.269	15.655	54.924	4.146	12.270	16.416	43.415	27.925	71.340
Industria del cuoio e delle calzature	2.974	2.578	5.552	169	796	965	3.143	3.374	6.517
Industria chimica	51.501	16.445	67.946	1.020	5.946	6.966	52.521	22.391	74.912
Ind. prodotti in mat. plastiche e caucciù	17.659	5.778	23.437	526	2.309	2.835	18.185	8.087	26.272
Ind. dei prodotti minerali non metalliferi	27.683	2.917	30.600	747	1.808	2.555	28.430	4.725	33.155
Industria metallurgica	82.571	11.746	94.317	2.740	7.044	9.784	85.311	18.790	104.101
Costruzione di macchine e veicoli	130.994	17.567	148.561	3.230	9.297	12.527	134.224	26.864	161.088
Elettrotec., elettr., micromecc., ottica	84.943	29.224	114.167	3.090	11.087	14.177	88.033	40.311	128.344
Orologeria, gioielleria	18.658	15.261	33.919	563	3.532	4.095	19.221	18.793	38.014
Altre industrie manifatturiere	11.552	5.427	16.979	713	2.791	3.504	12.265	8.218	20.483
<i>Edilizia e genio civile</i>	<i>343.944</i>	<i>12.792</i>	<i>356.736</i>	<i>9.141</i>	<i>15.704</i>	<i>24.845</i>	<i>353.085</i>	<i>28.496</i>	<i>381.581</i>
Edilizia principale e genio civile	206.967	5.776	212.743	4.910	6.645	11.555	211.877	12.421	224.298
Edilizia accessoria	136.977	7.016	143.993	4.231	9.059	13.290	141.208	16.075	157.283
Terziario	1.098.950	658.312	1.757.262	175.910	545.091	721.001	1.274.860	1.203.403	2.478.263
<i>Comm., pubbl. eser. e alberghi, riparaz.</i>	<i>415.062</i>	<i>267.663</i>	<i>682.725</i>	<i>43.297</i>	<i>199.569</i>	<i>242.866</i>	<i>458.359</i>	<i>467.232</i>	<i>925.591</i>
Commercio all'ingrosso	129.129	44.000	173.129	9.488	28.423	37.911	138.617	72.423	211.040
Mediazione commerciale	2.481	1.247	3.728	287	934	1.221	2.768	2.181	4.949
Commercio al minuto	123.039	122.404	245.443	20.412	114.688	135.100	143.451	237.092	380.543
Esercizi alberghieri e di ristorazione	92.868	94.331	187.199	10.367	48.972	59.339	103.235	143.303	246.538
Riparazioni	67.545	5.681	73.226	2.743	6.552	9.295	70.288	12.233	82.521
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	<i>162.337</i>	<i>42.073</i>	<i>204.410</i>	<i>14.075</i>	<i>25.845</i>	<i>39.920</i>	<i>176.412</i>	<i>67.918</i>	<i>244.330</i>
Ferrovie, ferrovie di montagna, funicolari	42.873	4.088	46.961	1.264	1.183	2.447	44.137	5.271	49.408
Trasporti su strada e per condotta	43.862	4.771	48.633	7.038	3.488	10.526	50.900	8.259	59.159
Navigazione	2.226	561	2.787	226	288	514	2.452	849	3.301
Trasporti aerei	16.067	6.309	22.376	1.597	3.100	4.697	17.664	9.409	27.073
Mediaz. nei trasporti, sped. e depositi	11.994	8.556	20.550	979	3.438	4.417	12.973	11.994	24.967
Comunicazioni	45.315	17.788	63.103	2.971	14.348	17.319	48.286	32.136	80.422
<i>Banche, assic., affari imm., consulenza</i>	<i>263.225</i>	<i>140.949</i>	<i>404.174</i>	<i>41.654</i>	<i>88.689</i>	<i>130.343</i>	<i>304.879</i>	<i>229.638</i>	<i>534.517</i>
Banche, società finanziarie	74.379	44.621	119.000	2.934	15.404	18.338	77.313	60.025	137.338
Assicurazioni	34.883	18.327	53.210	1.542	7.585	9.127	36.425	25.912	62.337
Affari immobiliari	8.646	5.170	13.816	1.596	3.366	4.962	10.242	8.536	18.778
Noleggio di beni mobili, leasing	2.657	1.048	3.705	478	575	1.053	3.135	1.623	4.758
Consulenza, pianificazione, servizi commerciali, informatica	126.880	45.629	172.509	23.172	40.388	63.560	150.052	86.017	236.069
Servizi personali	15.780	26.154	41.934	11.932	21.371	33.303	27.712	47.525	75.237
<i>Altri servizi (pubblici e privati)</i>	<i>169.845</i>	<i>180.854</i>	<i>350.699</i>	<i>68.358</i>	<i>210.921</i>	<i>279.279</i>	<i>238.203</i>	<i>391.775</i>	<i>629.978</i>
Insegnamento	54.895	40.009	94.904	39.078	61.472	100.550	93.973	101.481	195.454
Ricerca e sviluppo	7.787	2.473	10.260	656	1.710	2.366	8.443	4.183	12.626
Sanità e servizi veterinari	50.947	95.996	146.943	7.474	86.580	94.054	58.421	182.576	240.997
Protezione dell'ambiente	7.277	373	7.650	537	368	905	7.814	741	8.555
Istituti, assistenza sociale	16.269	23.742	40.011	6.248	33.440	39.688	22.517	57.182	79.699
Organizzazioni religiose, ass. culturali	8.323	4.761	13.084	3.939	8.386	12.325	12.262	13.147	25.409
Serv. alla collettività, dif. degli interessi	8.382	6.058	14.440	3.341	6.886	10.227	11.723	12.944	24.667
Serv. ricreativi, sportivi e culturali	15.965	7.442	23.407	7.085	12.079	19.164	23.050	19.521	42.571
<i>Amm. pubbliche in senso stretto, rappr. diplomatiche</i>	<i>88.481</i>	<i>26.773</i>	<i>115.254</i>	<i>8.526</i>	<i>20.067</i>	<i>28.593</i>	<i>97.007</i>	<i>46.840</i>	<i>143.847</i>
Amm. pubbliche in senso stretto	85.244	24.498	109.742	8.378	19.231	27.609	93.622	43.729	137.351
Assicurazioni sociali	3.237	2.275	5.512	148	836	984	3.385	3.111	6.496

Tab. 9.1: Stabilimenti e persone occupate a tempo pieno secondo la dimensione dello stabilimento e l'attività economica (classe) in Ticino, nel 1991

	Piccoli		Medi		Grandi		Totale	
	Stab.	Occ.	Stab.	Occ.	Stab.	Occ.	Stab.	Occ.
Totale	14.473	40.603	2.869	72.702	175	35.508	17.517	148.813
Secondario	2.293	7.390	1.141	31.868	104	19.139	3.538	58.397
<i>Ec. energetica, estrazione di minerali</i>	19	78	31	837	1	132	51	1.047
Energia elettrica, gas, acqua	19	78	30	820	1	132	50	1.030
Estraz. di sale, petr., gas nat. e minerali	-	-	1	17	-	-	1	17
<i>Arti e mestieri, industria</i>	1.206	3.781	540	15.211	73	14.376	1.819	33.368
Industria alimentare	80	286	38	894	3	810	121	1.990
Industria delle bevande	9	31	7	169	-	-	16	200
Industria del tabacco	-	-	1	13	1	112	2	125
Industria tessile	14	37	10	385	4	637	28	1.059
Ind. dell'abbigliam. e della biancheria	86	182	70	2.135	15	2.503	171	4.820
Ind. del legno e del mobile in legno	251	784	50	896	-	-	301	1.680
Industria della carta	6	35	7	111	1	184	14	330
Stampa e industrie affini	127	366	39	1.023	-	-	166	1.389
Industria del cuoio e delle calzature	27	93	5	168	3	671	35	932
Industria chimica	23	82	23	605	4	615	50	1.302
Ind. prodotti in mat. plastiche e caucciù	15	59	21	845	1	113	37	1.017
Ind. dei prodotti minerali non metalliferi	110	408	54	1.404	2	262	166	2.074
Industria metallurgica	164	549	62	1.800	14	2.238	240	4.587
Costruzione di macchine e veicoli	58	201	63	1.678	8	2.307	129	4.186
Elettrotec., elettr., micromecc., ottica	80	282	49	1.620	8	2.248	137	4.150
Orologeria, gioielleria	45	105	25	1.079	6	1.110	76	2.294
Altre industrie manifatturiere	111	281	16	386	3	566	130	1.233
<i>Edilizia e genio civile</i>	1.068	3.531	570	15.820	30	4.631	1.668	23.982
Edilizia principale e genio civile	355	1.253	327	10.572	28	4.365	710	16.190
Edilizia accessoria	713	2.278	243	5.248	2	266	958	7.792
Terziario	12.180	33.213	1.728	40.834	71	16.369	13.979	90.416
<i>Comm., pubbl. eser. e alberghi, riparaz.</i>	6.251	17.591	821	17.611	13	2.031	7.085	37.233
Commercio all'ingrosso	1.165	3.301	167	3.521	4	511	1.336	7.333
Mediazione commerciale	57	115	2	48	-	-	59	163
Commercio al minuto	2.647	6.359	207	4.448	4	931	2.858	11.738
Esercizi alberghieri e di ristorazione	1.713	5.710	343	7.617	5	589	2.061	13.916
Riparazioni	669	2.106	102	1.977	-	-	771	4.083
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	737	1.943	167	4.871	18	4.447	922	11.261
Ferrovie, ferrovie di montagna, funicolari	29	142	28	901	7	2.519	64	3.562
Trasporti su strada e per condotta	269	766	65	1.409	2	272	336	2.447
Navigazione	24	35	2	77	-	-	26	112
Trasporti aerei	10	42	7	138	1	190	18	370
Mediaz. nei trasporti, sped. e depositi	121	416	36	1.108	1	224	158	1.748
Comunicazioni	284	542	29	1.238	7	1.242	320	3.022
<i>Banche, assic., affari imm., consulenza</i>	3.123	8.112	320	7.765	22	5.412	3.465	21.289
Banche, società finanziarie	316	956	101	3.324	18	4.909	435	9.189
Assicurazioni	182	570	38	1.049	-	-	220	1.619
Affari immobiliari	226	487	8	134	-	-	234	621
Noleggio di beni mobili, leasing	35	112	3	74	-	-	38	186
Consulenza, pianificazione, servizi commerciali, informatica	1.577	4.451	151	2.802	4	503	1.732	7.756
Servizi personali	787	1.536	19	382	-	-	806	1.918
<i>Altri servizi (pubblici e privati)</i>	1.647	4.143	257	6.482	15	4.147	1.919	14.772
Insegnamento	453	1.285	94	2.164	-	-	547	3.449
Ricerca e sviluppo	14	39	6	168	-	-	20	207
Sanità e servizi veterinari	589	1.499	47	1.417	11	3.123	647	6.039
Protezione dell'ambiente	27	91	9	191	-	-	36	282
Istituti, assistenza sociale	70	250	62	1.727	1	178	133	2.155
Organizzazioni religiose, ass. culturali	176	281	17	406	1	122	194	809
Serv. alla collettività, dif. degli interessi	97	272	9	162	-	-	106	434
Serv. ricreativi, sportivi e culturali	221	426	13	247	2	724	236	1.397
<i>Amm. pubbliche in senso stretto, rappr. diplomatiche</i>	422	1.424	163	4.105	3	332	588	5.861
Amm. pubbliche in senso stretto	420	1.413	161	3.928	3	332	584	5.673
Assicurazioni sociali	2	11	2	177	-	-	4	188

Tab. 9.2: Stabilimenti e persone occupate a tempo pieno secondo la dimensione dello stabilimento e l'attività economica (classe) in Svizzera, nel 1991

	Piccoli		Medi		Grandi		Totale	
	Stab.	Occ.	Stab.	Occ.	Stab.	Occ.	Stab.	Occ.
Totale	294.998	788.156	48.983	1.205.669	3.538	917.529	347.519	2.911.354
Secondario	58.951	178.334	18.362	492.867	1.839	482.891	79.152	1.154.092
<i>Ec. energetica, estrazione di minerali</i>	479	2.054	416	12.205	49	10.525	944	24.784
Energia elettrica, gas, acqua	471	2.031	411	12.080	47	10.221	929	24.332
Estraz. di sale, petr., gas nat. e minerali	8	23	5	125	2	304	15	452
<i>Arti e mestieri, industria</i>	33.676	95.901	9.585	272.683	1.407	403.988	44.668	772.572
Industria alimentare	2.420	6.532	501	15.232	118	30.038	3.039	51.802
Industria delle bevande	265	708	113	3.558	14	3.229	392	7.495
Industria del tabacco	9	38	10	327	10	2.903	29	3.268
Industria tessile	455	1.221	231	8.303	72	15.697	758	25.221
Ind. dell'abbigliam. e della biancheria	1.327	2.945	280	7.992	34	6.024	1.641	16.961
Ind. del legno e del mobile in legno	7.934	23.451	1.511	32.554	35	6.029	9.480	62.034
Industria della carta	125	506	110	3.719	44	11.164	279	15.389
Stampa e industrie affini	3.749	10.754	895	22.698	98	21.472	4.742	54.924
Industria del cuoio e delle calzature	553	1.164	66	1.973	9	2.415	628	5.552
Industria chimica	577	1.734	366	11.925	106	54.287	1.049	67.946
Ind. prodotti in mat. plastiche e caucciù	482	1.702	322	10.918	49	10.817	853	23.437
Ind. dei prodotti minerali non metalliferi	1.614	4.760	622	17.448	46	8.392	2.282	30.600
Industria metallurgica	5.100	15.148	1.513	41.147	177	38.022	6.790	94.317
Costruzione di macchine e veicoli	2.561	8.411	1.354	42.296	285	97.854	4.200	148.561
Elettrotec., elettr., micromecc., ottica	2.292	7.005	1.003	32.298	223	74.864	3.518	114.167
Orologeria, gioielleria	1.574	3.795	419	14.213	68	15.911	2.061	33.919
Altre industrie manifatturiere	2.639	6.027	269	6.082	19	4.870	2.927	16.979
<i>Edilizia e genio civile</i>	24.796	80.379	8.361	207.979	383	68.378	33.540	356.736
Edilizia principale e genio civile	7.356	25.972	4.504	129.128	319	57.643	12.179	212.743
Edilizia accessoria	17.440	54.407	3.857	78.851	64	10.735	21.361	143.993
Terziario	236.047	609.822	30.621	712.802	1.699	434.638	268.367	1.757.262
<i>Comm., pubbl. eser. e alberghi, riparaz.</i>	106.860	293.447	13.461	297.696	461	91.582	120.782	682.725
Commercio all'ingrosso	17.090	45.473	3.493	89.813	202	37.843	20.785	173.129
Mediazione commerciale	1.249	2.517	59	1.103	1	108	1.309	3.728
Commercio al minuto	51.051	124.925	3.883	85.035	146	35.483	55.080	245.443
Esercizi alberghieri e di ristorazione	22.328	80.027	4.534	91.966	91	15.206	26.953	187.199
Riparazioni	15.142	40.505	1.492	29.779	21	2.942	16.655	73.226
<i>Trasporti e comunicazioni</i>	12.907	34.001	2.827	76.867	309	93.542	16.043	204.410
Ferrovie, ferrovie di montagna, funicolari	932	3.646	677	19.176	96	24.139	1.705	46.961
Trasporti su strada e per condotta	5.841	14.253	920	22.284	58	12.096	6.819	48.633
Navigazione	187	525	49	1.566	4	696	240	2.787
Trasporti aerei	268	1.019	105	1.942	21	19.415	394	22.376
Mediaz. nei trasporti, sped. e depositi	2.110	6.340	411	10.428	17	3.782	2.538	20.550
Comunicazioni	3.569	8.218	665	21.471	113	33.414	4.347	63.103
<i>Banche, assic., affari imm., consulenza</i>	65.353	155.769	6.357	145.202	357	103.203	72.067	404.174
Banche, società finanziarie	4.094	12.819	1.506	44.054	191	62.127	5.791	119.000
Assicurazioni	3.782	10.441	902	21.633	58	21.136	4.742	53.210
Affari immobiliari	3.459	7.453	247	5.226	6	1.137	3.712	13.816
Noleggio di beni mobili, leasing	578	1.552	87	2.051	1	102	666	3.705
Consulenza, pianificazione, servizi commerciali, informatica	38.102	91.778	3.180	64.065	87	16.666	41.369	172.509
Servizi personali	15.338	31.726	435	8.173	14	2.035	15.787	41.934
<i>Altri servizi (pubblici e privati)</i>	44.170	103.154	5.406	128.973	418	118.572	49.994	350.699
Insegnamento	11.942	30.526	2.522	53.841	51	10.537	14.515	94.904
Ricerca e sviluppo	360	985	103	3.424	25	5.851	488	10.260
Sanità e servizi veterinari	16.360	35.549	862	26.707	247	84.687	17.469	146.943
Protezione dell'ambiente	821	2.264	163	3.946	8	1.440	992	7.650
Istituti, assistenza sociale	2.634	8.886	1.007	24.717	40	6.408	3.681	40.011
Organizzazioni religiose, ass. culturali	3.821	7.605	178	3.753	10	1.726	4.009	13.084
Serv. alla collettività, dif. degli interessi	2.189	5.629	291	6.526	14	2.285	2.494	14.440
Serv. ricreativi, sportivi e culturali	6.043	11.710	280	6.059	23	5.638	6.346	23.407
<i>Amm. pubbliche in senso stretto, rapp. diplomatiche</i>	6.757	23.451	2.570	64.064	154	27.739	9.481	115.254
Amm. pubbliche in senso stretto	6.670	23.144	2.501	61.508	139	25.090	9.310	109.742
Assicurazioni sociali	87	307	69	2.556	15	2.649	171	5.512