



Ufficio cantonale di statistica

**INFORMAZIONI
STATISTICHE**

1988/7

PUBBLICAZIONI DELL'UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

ANNUARI

- **Annuario statistico del Cantone Ticino 1987**, 535 pagine, 82 grafici, formato 17 x 24, fr. 30.-
- **Annuario statistico dei Comuni ticinesi 1987**, 603 pagine, 19 grafici, formato 17 x 24, fr. 30.-

DOCUMENTI STATISTICI

- **I doppi redditi in Ticino**, 1981, 72 pagine, formato A4, fr. 10.- (esaurito)
- **La popolazione residente nei comuni ticinesi**, 1981, 113 pagine, formato A4, fr. 10.- (esaurito)
- **I frontalieri nei comuni ticinesi**, 1982, 143 pagine, formato A4, fr. 10.-
- **Censimento della popolazione 1980**, primi dati strutturali, 205 pagine, formato A4, fr. 10.-
- **ESPOP-Ticino 1980-1983**, 1985, 196 pagine, formato A4, fr. 15.-
- **ESPOP-Ticino 1984**, 1986, 165 pagine, formato A4, fr. 10.-
- **ESPOP-Ticino 1985**, 1987, 191 pagine, formato A4, fr. 10.-

ASPETTI STATISTICI

- **Comportamento linguistico e riuscita scolastica dei giovani ticinesi**, 1979, 54 pagine, formato A4, fr. 5.- (esaurito)
- **Giovani e religione nel Cantone Ticino**, 1984, 100 pagine, formato A4, fr. 5.-
- **Analisi ecologica del comportamento elettorale nel Cantone Ticino**, 1986, 185 pagine, formato A4, fr. 10.-

STATISTICHE DEMOGRAFICHE

- **Demografia ticinese 1986**, 1987, 173 pagine, formato A4, fr. 10.-

STATISTICHE ECONOMICHE

- **Statistiche economiche 1985**, 1986, 90 pagine, formato A4, fr. 10.-
- **Statistiche economiche 1986**, 1987, 103 pagine, formato A4, fr. 10.-
- **Statistiche economiche 1987**, 1987, 103 pagine, formato A4, fr. 10.-

PUBBLICAZIONI MENSILI

- **Informazioni statistiche**, 12 numeri di ca. 70 pagine, formato A4, fr. 48.- abbonamento annuale
- **Indice nazionale dei prezzi al consumo**, bollettino mensile di 2 pagine, formato A4, fr. 12.- abbonamento annuale

Abbonamento generale alle pubblicazioni dell'ufficio cantonale di statistica comprendente il bollettino mensile "Informazioni statistiche", l'Annuario statistico del Cantone Ticino, l'Annuario statistico dei Comuni ticinesi, le Statistiche economiche (annuale), le Statistiche demografiche (annuale) e tutte le eventuali altre pubblicazioni: fr. 100.-

Abbonamento ai due annuari: fr. 50.-

Ribasso 50% per studenti e scuole.

La riproduzione è autorizzata soltanto con la citazione della fonte

Tempestività e corretta informazione

Il bollettino contiene due contributi di natura economica e uno di demografia.

In merito a quest'ultimo, che tratta delle nascite e dei decessi nel 1987, segnaliamo un ulteriore lieve calo per quanto concerne le nascite e un calo, più sensibile, del numero di decessi. Ci aspettavamo tendenze opposte, per le ragioni esposte nel breve commento. E' però impossibile, data l'eseguità della popolazione cantonale, interpretare questi andamenti vista l'importanza degli aspetti aleatori.

Il commento congiunturale, fatto dall'URE e relativo al primo trimestre 1988, è sostanzialmente positivo sia per la Svizzera che per il Canton Ticino. A distanza di alcuni mesi dal terremoto borsistico sembrerebbe che l'economia abbia tenuto.

Meno roseo risulta invece il quadro che scaturisce dall'articolo sulle aziende industriali, il quale si riferisce però ad un settore economico specifico e alla situazione del settembre 1987. Rispetto al settembre del 1986 le aziende industriali sono diminuite di 14 unità, perdendo complessivamente 522 dipendenti. La diminuzione degli effettivi è quasi del 2% e sembra in contraddizione con l'aumento dell'indice dell'occupazione generale, che è stato dello 0,6% nel terzo trimestre 1987 rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente. In realtà, se si considera l'indice dell'occupazione limitatamente al secondario senza l'edilizia, questa contraddizione scompare in quanto, per il Ticino, la sua variazione è stata negativa (-0,9%). Altrettanto non si può dire se guardiamo gli effettivi della manodopera straniera che, durante lo stesso periodo per il secondario senza edilizia, sono aumentati di più di 400 unità.

L'esigenza di pubblicare al più presto queste informazioni, molto richieste e che avrebbero già dovuto apparire nell'ultimo bollettino, non ci ha permesso di analizzare, con l'Ufficio federale competente, il perché di questa contraddizione. Tempestività e corretta informazione non vanno molto d'accordo e non è facile, per lo statista, barcamenarsi agevolmente tra questa duplice esigenza.

E.V.

INDICE

La congiuntura economica nel primo trimestre 1988	3
Nascite e decessi nel 1987	6
Le aziende industriali nel 1987	15
L'Ufficio ha ricevuto	25

STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI E SEMESTRALI

Meteorologia	27
Movimento demografico	29
Mercato del lavoro	
– Indice dell'occupazione	31
– Disoccupazione (totale-parziale)	32
– Mano d'opera straniera	36
Indice della produzione industriale	38
Consumo di energia	39
Turismo	40
Trasporti e comunicazioni	
– Autovetture	42
Prezzi e salari	
– Indice dei prezzi al consumo	43
– Indice dei prezzi all'ingrosso	45
– Indice delle costruzioni	45

La congiuntura economica nel primo trimestre 1988

a cura dell'Ufficio delle ricerche economiche

SVIZZERA

Prodotto Interno Lordo (PIL)

I risultati della contabilità economica del primo trimestre del 1988 confermano che, per intanto almeno, l'economia svizzera nel suo assieme è uscita indenne dal terremoto sul mercato dei titoli e su quello delle divise dello scorso mese di ottobre, come del resto l'economia internazionale.

L'aumento reale del PIL trimestrale, rispetto al medesimo periodo dell'anno precedente, è stato del 3,5%; questo tasso è superiore alla media annua del 1987 (2,5%).

Eliminando gli effetti stagionali e aleatori (cioè "destagionalizzando" i dati trimestrali), si può confrontare il PIL del primo trimestre 1988 con quello del quarto trimestre 1987. Questo confronto, tradotto in tasso di crescita annuale, è meno brillante: il PIL destagionalizzato e annualizzato è aumentato - nel primo trimestre dell'anno - solo dell'1,3%.

Rispetto a 12 mesi prima, sono aumentate le componenti della domanda interna di beni e servizi (consumi privati e pubblici, investimenti) e sono pure aumentate le esportazioni.

La variazione delle **esportazioni** è stata del 7,3% (media annua 1987: 0,8%). Il recente brusco calo del dollaro - in parte già riassorbito - non ha manifestamente inciso sui risultati del primo trimestre, stimolati invece dalla buona congiuntura internazionale. Ricordiamo che i risultati mediocri delle esportazioni svizzere nel 1987 riflettevano - con l'usuale ritardo - l'effetto sulle ordinazioni dall'estero della rivalorizzazione reale del franco svizzero rispetto alle divise dei nostri principali partner commerciali che nel 1986, era stata di ben il 6,5%

rispetto al 1985.

La variazione degli **investimenti in attrezzature** (7,9%) e quella degli **investimenti in costruzioni** (6,0%) sono soddisfacenti, anche rispetto alle rispettive medie annuali dell'87 (9,8% e 4,6%). Globalmente, gli investimenti sono stati del 6,9% superiori a quelli di 12 mesi prima (media annua: 6,7%); includendo negli investimenti anche la formazione di stocks, la variazione nel primo trimestre scende però al 4,7%, nettamente inferiore alla media annua del 1987 (11,8%).

Le **spese dei consumatori** e le **spese correnti dello Stato** (Confederazione, Cantoni, Comuni, Assicurazioni sociali) sono cresciute entrambe, sempre rispetto al primo trimestre 1987 (del 3,5% le prime, del 3,0% le seconde). Questi incrementi sono superiori a quelli medi annui dell'87 rispetto all'86: 1,6%, rispettivamente 1,8%.

L'aumentata domanda degli investitori e dei consumatori è stata soddisfatta anche dalla sensibile crescita delle **importazioni** (7,5% in più rispetto a 12 mesi prima), nettamente superiore all'incremento annuo del 1987, che era stato del 5,4%.

Produzione industriale

Nel primo trimestre dell'anno, l'indice della produzione industriale si situava al di sopra del suo livello del corrispondente trimestre del 1987 di ben il 6,0%. In media annua, era aumentato nel 1987 di solo lo 0,6% rispetto al 1986. Soltanto un ramo ha prodotto meno chene nel primo trimestre del 1987: l'abbigliamento (-6,0%).

Occupazione

Nel primo trimestre, l'indice delle persone occupate è ancora aumentato rispetto al livello corrispondente dell'anno precedente (dell'1,3%). L'effettivo degli occupati è aumentato anche rispetto al quarto trimestre del 1987 (dello 0,6% su base annua, se si elimina l'effetto stagionale). Gli indici settoriali sono superiori al loro livello dell'anno precedente per le costruzioni (1,4%) e per i servizi (2,1%), mentre è inferiore quello dell'industria (-0,4%). L'indice complessivo del settore secondario è rimasto invariato rispetto a 12 mesi prima.

L'evoluzione media annuale del 1987 era stata la seguente: impiego globale, +1,2%; nel settore secondario, +0,2% (industria -0,1%, costruzioni +0,9%); nei servizi, +2,0%.

Prezzi, tasso d'interesse, corso di cambio

L'indice dei prezzi al consumo del primo trimestre 1988 è dell'1,7% superiore a quello del primo trimestre 1987. È aumentato dello 0,8% rispetto al trimestre precedente.

Il tasso d'interesse degli eurofranchi a tre mesi è stato mediamente dell'1,9% nel primo trimestre 1988, in forte diminuzione rispetto a quello del trimestre precedente (3,9%). Questo forte calo è da attribuire alle manovre concertate a livello internazionale sui tassi di sconto per prevenire possibili gravi contraccolpi del crollo borsistico di ottobre. Nel primo trimestre dello scorso anno questo tasso era del 3,7% e in media annua, del 3,8% (4,2% nel 1986).

Il basso tasso d'interesse è uno dei fattori che spiega la continuazione del ritmo piuttosto elevato degli investimenti.

Il corso di cambio del franco svizzero (corso reale - eliminata cioè l'influenza dei differenziali d'inflazione - calcolato rispetto alle monete dei 15 paesi maggiori importatori di merci svizzere) è stato, nel primo trimestre, del 2,3% superiore rispetto a un anno prima e dello 0,4% superiore rispetto al trimestre precedente.

Ricordiamo che il corso del dollaro è sceso da 1,54 fr. nell'agosto 1987 a 1,33 fr. nel dicembre, per poi risalire a 1,39 alla fine del primo trimestre di quest'anno e continuare nel suo recupero anche nel seguito.

In media annua, la rivalorizzazione del franco (reale, ponderata) è stata del 4,5% nel 1987 (6,5% nel 1986).

TICINO

Occupazione

L'indice dell'occupazione per Cantoni elaborato dall'UFIAML, nel primo trimestre 1987, è superiore rispetto a 12 mesi prima, del 2,0%. È in aumento, ma anche per motivi stagionali, rispetto al trimestre precedente (dell'1,8%).

Rispetto a un anno prima, l'indice del settore secondario (industria, artigianato, edilizia) è superiore dell'1,5%, è del 2,2% superiore l'indice del settore terziario (servizi).

In media annua, nel 1987 l'indice dell'occupazione era aumentato dello 0,5% (industria e costruzioni -0,3; servizi +0,8%).

L'effettivo medio mensile per trimestre dei lavoratori stranieri occupati nel Ticino era, nel primo trimestre, di 3.153 unità superiore rispetto a dodici mesi prima (+4,5%). Questo aumento è sensibilmente superiore a quello dell'indice globale dell'occupazione: l'offerta che risponde alla domanda di manodopera è dunque più che proporzionalmente un'offerta di manodopera estera (non si può però escludere anche un certo errore statistico nell'indice dell'occupazione, che è uno strumento di osservazione statistica non ancora consolidato).

L'effettivo di 2'782 disoccupati totali e parziali¹ (media mensile del primo trimestre 1988) è di 83 unità superiore a quello del trimestre precedente (2.699), ma è inferiore di 125 unità a quello del primo trimestre 1987 (-4,3%).

La tendenza dell'evoluzione è ora al ribasso, ma la disoccupazione rimane tuttavia piuttosto elevata, al di là della congiuntura e delle variazioni stagionali, perchè riflette gli squilibri strutturali e la dinamica dei movimenti demografici e migratori, che generano un eccesso di offerta di manodopera rispetto alla domanda.

In media annua, la disoccupazione era già regredita dello 0,3% nel 1987 (del 4,0% in Svizzera).

Le ore perse dai lavoratori a orario ridotto² sono quasi dimezzate rispetto a quelle dell'analogo trimestre dell'anno precedente, mentre sono del 12% superiori a quelle del trimestre precedente: questo dato è però fortemente influenzato da particolarità stagionali e aleatorie (clima, vacanze, giorni festivi).

Consumo di elettricità

Le variazioni del consumo di elettricità - che, tendenzialmente, è in continuo aumento - non sono sempre significative dell'andamento congiunturale.

Il consumo totale del primo trimestre 1988 è stato del 4,0% superiore a quello del primo trimestre 1987. Il consumo delle "industrie di Bodio" (Monteforno e Officine del Gottardo) riflette il ciclo particolare di questo importante centro industriale più che il ciclo generale della congiuntura cantonale. Risente anche delle importanti innovazioni tecnologiche della Monteforno, che influenzano il suo fabbisogno energetico, come pure, saltuariamente, di disfunzioni tecniche agli altiforni. Nel primo trimestre 1988 è stato del 34,1% superiore a quello di un anno prima.

Nell'insieme dell'anno 1987, il consumo totale di elettricità rispetto al 1986 era rimasto invariato. Quello delle industrie di Bodio era regredito del 22,3%.

Messa in circolazione di nuove autovetture

Questo indicatore - come già nel quarto trimestre dello scorso anno - è in crescita rispetto al suo valore del medesimo trimestre dell'anno precedente (del 19,1%). La minore propensione all'acquisto di automobili da parte dei consumatori dipendeva, nei primi tre trimestri del 1987, dal fatto che le nuove prescrizioni inerenti i gas di scappamento avevano spinto ad un massiccio acquisto di automobili nel 1986, soprattutto nel secondo e terzo trimestre; questi acquisti avevano anticipato quelli che - in assenza di perturbazioni eccezionali del mercato - sarebbero stati effettuati nel corso del 1987.

Su tutto l'anno 1987 era stato messo in circolazione un effettivo di autovetture dell'11,5% inferiore a quello del 1986.

Pernottamenti in alberghi

Nel primo trimestre si è registrato un aumento di pernottamenti in alberghi rispetto a 12 mesi prima (9,6%). Per l'intero anno 1987, i pernottamenti in alberghi erano calati dell'1,1%. L'evoluzione dei tassi di cambio aveva sfavorito il turismo estero (salvo il più importante, quello tedesco), ma anche i pernottamenti degli svizzeri erano diminuiti. La ragione principale era contingente: le grandi allu-

vioni estive e la conseguente interruzione delle comunicazioni attraverso la via del Gottardo.

Conclusione

Nel trimestre conclusosi nel marzo 1988 - il secondo dopo il pesante crollo delle quotazioni di borsa e la conseguente caduta accelerata del corso del dollaro - la congiuntura economica svizzera è stata globalmente soddisfacente. Sia rispetto a 12 mesi prima, sia rispetto al trimestre precedente (in questo caso destagionalizzando il PIL e valutando la sua evoluzione su base annua) la crescita reale del PIL è stata positiva: del 3,5% rispetto al primo trimestre del 1987, dell'1,3% rispetto al quarto trimestre 1987. L'occupazione globale è aumentata anch'essa: dell'1,3% rispetto a 12 mesi prima, dello 0,6% rispetto al trimestre precedente (dato destagionalizzato e annualizzato). La tendenziale rivalutazione del franco e una nuova accelerazione dei processi di ristrutturazione fanno però sentire i loro effetti sui livelli di occupazione del settore industriale (-0,4%). La produzione industriale si è situata invece ad un livello notevolmente superiore a quello del primo trimestre 1987 (+6,0%), grazie anche all'evoluzione dell'esportazione di beni che ha conosciuto un'incremento di quasi l'8% rispetto al livello di 12 mesi prima, dopo un'annata di quasi ristagno. Sempre lieve è il tasso di rincaro, mentre fortemente ridotto è il tasso di interesse (a causa delle politiche concentrate dopo il crack borsistico). Il tasso di cambio reale ponderato del franco svizzero è ancora in crescita, anche se ad un ritmo moderato.

Anche per il Ticino l'indicatore più sintetico disponibile, quello dell'impiego globale, esprime un andamento congiunturale soddisfacente: rispetto a 12 mesi prima, l'occupazione totale è aumentata del 2,0% (quella della manodopera estera addirittura del 4,5%). La disoccupazione, pur rimandando ad un livello piuttosto elevato, è diminuita rispetto a dodici mesi prima (è però leggermente aumentata rispetto al trimestre precedente). È aumentato il consumo di elettricità, come pure l'acquisto di nuove autovetture, e sono aumentati anche i pernottamenti in alberghi.

¹ I "disoccupati parziali" sono i disoccupati che cercano un lavoro a tempo parziale

² Questi erano precedentemente denominati "disoccupati parziali"

Nascite e decessi nel 1987

Ufficio cantonale di statistica¹

Nel 1987 si sono registrate nel nostro Cantone 2'436 nascite e 2'477 decessi. Rispetto all'anno precedente vi è stato un calo in entrambi i casi.

Per le nascite il calo è di lieve entità, 27 unità (vedi tab. 2). Lo scorso anno le nascite, dopo un calo ventennale, avevano registrato un incremento di una certa consistenza (152 unità). Avevamo interpretato questo aumento come la conseguenza del raggiungimento dell'età di procreazione delle generazioni nate nel periodo di forte natalità (1960-1970), prospettando ulteriori aumenti per gli anni futuri. Invece

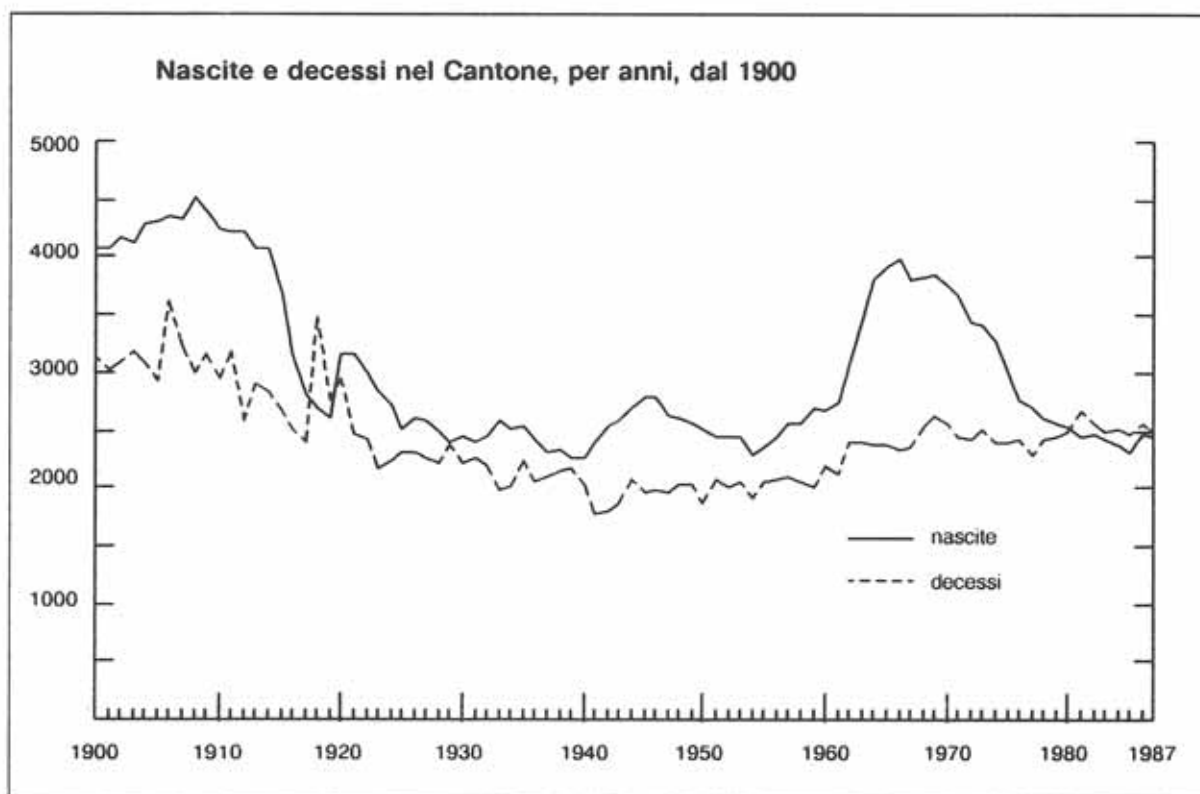
nel 1987 vi è stato ancora un piccolo calo. Azzardare previsioni in una realtà ridotta come la nostra è sempre rischioso, ci sembra però che ci si avvii verso una stabilizzazione degli effettivi.

Il calo della mortalità non può che rallegrarci, anche se, sempre lo scorso anno, l'aumento dei decessi registrato nel 1986 lo avevamo interpretato come la logica conseguenza di una popolazione che invecchia.

Il calo dei decessi è abbastanza importante (89 unità), dovuto in gran parte al calo registrato nel distretto di Locarno (vedi tab. 3). Ma le irregolarità a

livello regionale sono talmente importanti che sarebbe impensabile azzardare un'interpretazione.

Il saldo naturale del 1987, e cioè la differenza tra nascite e decessi, è ancora una volta negativo anche se di poche unità (-41). Le variazioni regionali (distretti, vedi tab. 4) sono molto eterogenee. Le tendenze sul lungo periodo mettono però in evidenza due gruppi distinti: quelli a saldi negativi comprendenti il Mendrisiotto, il Luganese, il Locarnese e la Valle di Blenio, quelli a saldi positivi, cioè Bellinzona, Riviera e Leventina.



¹ Dati forniti dall'Ufficio federale di statistica, Sezione movimento della popolazione

Tab. 1: Nati vivi e decessi, dal 1880

Anni	Popolazione media	Numeri assoluti			Per 1000 abitanti		
		nati vivi	decessi	eccedenza nati vivi	nati vivi	decessi	eccedenza nati vivi
1880	132.300	4.021	3.157	864	30,39	23,86	6,53
1890	127.600	3.369	3.138	231	26,40	24,59	1,81
1900	138.200	4.074	3.141	933	29,48	22,73	6,75
1910	155.400	4.246	2.949	1.297	27,32	18,98	8,35
1920	152.900	3.161	2.940	221	20,67	19,23	1,45
1930	158.800	2.441	2.207	234	15,37	13,90	1,47
1940	160.500	2.265	2.026	239	14,11	12,62	1,49
1945	164.200	2.790	1.965	825	16,99	11,97	5,02
1950	174.500	2.506	1.858	648	14,36	10,65	3,71
1955	180.300	2.346	2.044	302	13,01	11,34	1,67
1960	193.000	2.671	2.179	492	13,84	11,29	2,55
1961	203.700	2.751	2.113	638	13,51	10,37	3,13
1962	210.000	3.071	2.394	677	14,62	11,40	3,22
1963	215.300	3.448	2.397	1.051	16,01	11,13	4,88
1964	218.700	3.801	2.375	1.426	17,38	10,86	6,52
1965	223.900	3.920	2.374	1.546	17,51	10,60	6,90
1966	229.100	3.994	2.322	1.672	17,43	10,14	7,30
1967	223.800	3.812	2.359	1.453	16,30	10,09	6,21
1968	238.300	3.832	2.541	1.291	16,08	10,66	5,42
1969	243.400	3.859	2.636	1.223	15,85	10,83	5,02
1970	248.200	3.747	2.562	1.185	15,10	10,32	4,77
1971	258.000	3.664	2.436	1.228	14,20	9,44	4,76
1972	263.000	3.442	2.418	1.024	13,09	9,19	3,89
1973	265.500	3.412	2.514	898	12,85	9,47	3,38
1974	267.500	3.268	2.391	877	12,22	8,94	3,28
1975	266.500	2.987	2.388	599	11,21	8,96	2,25
1976	264.700	2.770	2.421	349	10,46	9,15	1,32
1977	264.400	2.691	2.281	410	10,18	8,63	1,55
1978	265.700	2.598	2.414	184	9,78	9,09	0,69
1979	266.600	2.562	2.441	121	9,63	9,18	0,45
1980	268.700	2.535	2.482	53	9,46	9,26	0,20
1981	271.700	2.444	2.672	-228	9,00	9,86	-0,84
1982	274.600	2.461	2.566	-105	8,96	9,34	-0,38
1983	276.000	2.427	2.498	-71	8,79	9,05	-0,26
1984	277.000	2.372	2.508	-136	8,56	9,05	-0,49
1985	278.500	2.311	2.457	-146	8,30	8,82	-0,52
1986	280.800	2.463	2.566	-103	8,77	9,14	-0,37
1987	282.500	2.436	2.477	-41	8,62	8,77	-0,15

Tab. 2: Numero dei nati secondo il distretto di residenza della madre, dal 1977 al 1987
Variazione dal 1985 al 1986

Distretti	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	Var.rispetto al 1986	
												Ass.	%
Mendrisio	391	397	372	356	353	354	362	361	353	367	338	-29	-7,9
Lugano	981	973	960	963	924	918	929	894	883	984	968	-16	-1,6
Locarno	487	488	489	492	462	481	502	439	482	435	492	57	13,1
V. Maggia	38	52	48	56	47	52	38	58	70	58	55	-3	-5,2
Bellinzona	438	380	435	387	410	397	344	366	305	370	370	-	-
Riviera	136	97	92	109	95	95	98	89	73	114	88	-26	-22,8
Blenio	62	72	38	42	46	54	46	61	48	43	41	-2	-4,7
Leventina	158	139	128	130	117	110	108	104	97	92	84	-8	-8,7
Cantone	2.691	2.598	2.562	2.535	2.454	2.461	2.427	2.372	2.311	2.463	2.436	-27	-1,1
Var. Ass.													
		-79	-117	-36	-27	-81	7	-34	-55	-61	152	-27	
Var. %													
		-2,9	-4,3	-1,4	-1,1	-3,2	0,3	-1,4	-2,3	-2,6	6,6	-1,1	

Tab. 3: Numero dei decessi secondo il distretto di residenza, dal 1977 al 1987
Variazione dal 1986 al 1987

Distretti	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	Var.rispetto al 1986	
												Ass.	%
Mendrisio	318	355	366	399	399	380	383	369	381	366	363	-3	-0,8
Lugano	857	882	944	938	1.032	1.018	942	975	986	996	967	-29	-2,9
Locarno	532	529	546	591	571	522	482	487	472	556	490	-66	-11,9
V. Maggia	74	79	67	60	61	50	58	60	54	68	53	-15	-22,1
Bellinzona	278	313	275	264	316	322	350	334	299	325	353	28	8,6
Riviera	44	51	58	65	93	91	74	80	79	86	66	-20	-23,3
Blenio	75	82	71	68	66	86	98	73	87	65	79	14	21,5
Leventina	103	123	114	97	134	97	111	130	99	104	106	2	1,9
Cantone	2.281	2.414	2.441	2.482	2.672	2.566	2.498	2.508	2.457	2.566	2.477	-89	-3,5
Var. Ass.													
		-140	133	27	41	190	-106	-68	10	-51	109	-89	
Var. %													
		-5,8	5,8	1,1	1,7	7,7	-4,0	-2,7	0,4	-2,0	4,4	-3,5	

Tab. 4: Saldo naturale secondo il distretto di residenza, dal 1977 al 1987

Distretti	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	Variazione	
												1987-87	1977-87
Mendrisio	73	42	6	-43	-46	-26	-21	-8	-28	1	-25	-75	
Lugano	124	91	16	25	-108	-100	-13	-81	-103	-12	1	-160	
Locarno	-45	-41	-57	-99	-109	-41	20	-48	10	-121	2	-529	
Valle Maggia	-36	-27	-19	-4	-14	2	-20	-2	16	-10	2	-112	
Bellinzona	160	67	160	123	94	75	-6	32	6	45	17	773	
Riviera	92	46	34	44	2	4	24	9	-6	28	22	299	
Blenio	-13	-10	-33	-26	-20	-32	-52	-12	-39	-22	-38	-297	
Leventina	55	16	14	33	-17	13	-3	-26	-2	-12	-22	49	
Cantone	410	184	121	53	-218	-105	-71	-136	-146	-103	-41	-52	

Nati vivi, decessi e saldo naturale per distretti e comuni dal 1985 al 1987

Distretti Comuni	Nascite				Decessi				Saldo naturale		
	1985	1986	1987	(1)	1985	1986	1987	(1)	1985	1986	1987
Distretto di Mendrisio	353	367	338	29	381	366	363	3	-28	1	-25
5241 Arzo	8	8	5	3	7	13	10	3	1	-5	-5
5242 Balerna	20	30	31	-1	37	32	42	-10	-17	-2	-11
5243 Besazio	1	6	9	-3	3	7	2	5	-2	-1	7
5244 Bruzella	1	2	1	1	1	2	-	2	-	-	1
5245 Cabbio	3	-	2	-2	2	2	2	-	1	-2	-
5246 Caneggio	2	5	3	2	2	1	4	-3	-	4	-1
5247 Capolago	2	3	4	-1	3	8	6	2	-1	-5	-2
5248 Casima	4	1	1	-	2	-	-	-	2	1	1
5249 Castel San Pietro	9	12	9	3	10	13	11	2	-1	-1	-2
5250 Chiasso	57	58	59	-1	80	76	79	-3	-23	-18	-20
5251 Coldrerio	18	17	14	3	25	17	14	3	-7	-	-
5252 Genestrerio	6	8	5	3	7	9	1	8	-1	-1	4
5253 Ligornetto	11	13	8	5	6	12	14	-2	5	1	-6
5254 Mendrisio	52	55	44	11	60	56	58	-2	-8	-1	-14
5255 Meride	3	3	2	1	3	1	4	-3	-	2	-2
5256 Monte	-	2	-	2	1	1	1	-	-1	1	-1
5257 Morbio Inferiore	40	34	37	-3	21	22	22	-	19	12	15
5258 Morbio Superiore	4	2	2	-	2	6	7	-1	2	-4	-5
5259 Muggio	1	-	2	-2	7	6	6	-	-6	-6	-4
5260 Novazzano	17	22	21	1	21	17	18	-1	-4	5	3
5262 Rancate	15	9	8	1	18	8	8	-	-3	1	-
5263 Riva San Vitale	19	17	15	2	17	13	8	5	2	4	7
5264 Sagno	1	-	-	-	2	2	1	1	-1	-2	-1
5265 Salorino	6	8	2	6	1	5	7	-2	5	3	-5
5266 Stabio	20	29	29	-	18	19	22	-3	2	10	7
5267 Tremona	7	2	2	-	6	5	-	5	1	-3	2
5268 Vacallo	26	21	23	-2	19	13	16	-3	7	8	7
Distretto Lugano	883	984	968	16	986	996	967	29	-103	-12	1
5141 Agno	33	23	30	-7	14	15	18	-3	19	8	12
5142 Agra	4	5	4	1	6	1	1	-	-2	4	3
5143 Aranno	3	1	4	-3	1	4	5	-1	2	-3	-1
5144 Arogno	9	9	5	4	12	14	9	5	-3	-5	-4
5145 Arosio	4	2	5	-3	-	3	3	-	4	-1	2
5146 Astano	3	2	-	2	7	4	4	-	-4	-2	-4
5147 Barbengo	6	4	3	1	1	5	3	2	5	-1	-
5148 Bedano	11	6	9	-3	4	9	4	5	7	-3	5
5149 Bedigliora	1	3	7	-4	9	3	4	-1	-8	-	3
5150 Bidogno	2	4	2	2	8	3	4	-1	-6	1	-2
5151 Bioggio	17	10	11	-1	11	8	7	1	6	2	4
5153 Bironico	2	6	5	1	4	4	2	2	-2	2	3
5154 Bissone	5	6	7	-1	9	8	6	2	-4	-2	1
5155 Bogno	-	-	-	-	1	4	6	-2	-1	-4	-6
5156 Bosco Luganese	-	5	2	3	2	5	4	1	-2	-	-2
5158 Breganzona	37	39	20	19	20	28	23	5	17	11	-3
5159 Breno	3	2	-	2	4	3	4	-1	-1	-1	-4
5160 Brusino-Arsizio	4	5	4	1	2	7	11	-4	2	-2	-7
5161 Cademario	4	5	1	4	6	2	1	1	-2	3	-
5162 Cadempino	6	9	10	-1	5	12	6	6	1	-3	4

Nati vivi, decessi e saldo naturale per distretti e comuni dal 1985 al 1987

Distretti Comuni	Nascite				Decessi				Saldo naturale		
	1985	1986	1987	(1)	1985	1986	1987	(1)	1985	1986	1987
5163 Cadro	10	13	9	4	10	11	7	4	-	2	2
5164 Cagiallo	3	7	8	-1	4	11	1	10	-1	-4	7
5165 Camignolo	2	9	6	3	3	8	5	3	-1	1	1
5167 Canobbio	11	14	20	-6	6	13	11	2	5	1	9
5168 Carabbia	3	6	4	2	4	5	6	-1	-1	1	-2
5169 Carabietta	-	2	1	1	-	-	1	-1	-	2	-
5170 Carona	2	7	8	-1	6	5	6	-1	-4	2	2
5171 Caslano	18	26	30	-4	21	16	24	-8	-3	10	6
5173 Certara	-	-	-	-	-	1	2	-1	-	-1	-2
5174 Cimadara	1	-	2	-2	1	1	1	-	-	-1	1
5175 Cimo	1	2	-	2	-	-	1	-1	1	2	-1
5176 Comano	14	15	9	6	9	16	14	2	5	-1	-5
5177 Corticiasca	1	-	1	-1	2	2	4	-2	-1	-2	-3
5178 Croglia-Castelrotto	6	7	4	3	6	15	9	6	-	-8	-5
5179 Cureggia	-	1	1	-	1	2	1	1	-1	-1	-
5180 Cureglia	11	14	15	-1	5	-	5	-5	6	14	10
5181 Curio	2	8	3	5	3	2	4	-2	-1	6	-1
5182 Davesco-Soragno	9	12	13	-1	9	2	6	-4	-	10	7
5183 Fescoggia	1	-	3	-3	-	2	3	-1	1	-2	-
5184 Gandria	1	2	-	2	1	3	3	-	-	-1	-3
5185 Gentilino	6	7	9	-2	6	6	5	1	-	1	4
5186 Grancia	4	1	3	-2	-	2	3	-1	4	-1	-
5187 Gravesano	10	7	11	-4	7	5	4	1	3	2	7
5188 Iseo	1	-	1	-1	1	-	-	-	-	-	1
5189 Lamone	14	17	18	-1	13	10	10	-	1	7	8
5190 Lopagno	3	8	1	7	7	6	8	-2	-4	2	-7
5191 Lugaggia	4	7	5	2	3	2	5	-3	1	5	-
5192 Lugano	148	176	183	-7	301	299	286	13	-153	-123	-103
5193 Magliaso	9	9	6	3	15	11	13	-2	-6	-2	-7
5194 Manno	10	10	6	4	4	3	4	-1	6	7	2
5195 Maroggia	6	5	7	-2	4	3	5	-2	2	2	2
5196 Massagno	35	27	34	-7	37	47	38	9	-2	-20	-4
5197 Melano	9	6	12	-6	12	8	14	-6	-3	-2	-2
5198 Melide	16	5	10	-5	13	13	9	4	3	-8	1
5199 Mezzovico-Vira	6	3	5	-2	11	5	4	1	-5	-2	1
5200 Migliaglia	1	1	6	-5	2	5	4	1	-1	-4	2
5201 Montagnola	9	23	15	8	15	17	10	7	-6	6	5
5202 Monteggio	7	4	11	-7	8	4	10	-6	-1	-	1
5203 Morcote	3	9	3	6	6	7	8	-1	-3	2	-5
5204 Mugena	-	-	1	-1	2	4	1	3	-2	-4	-
5205 Muzzano	7	7	3	4	5	3	5	-2	2	4	-2
5206 Neggio	5	-	4	-4	5	2	2	-	-	-2	2
5207 Novaggio	11	4	3	1	10	6	7	-1	1	-2	-4
5208 Origlio	2	11	9	2	4	3	3	-	-2	8	6
5209 Pambio Noranco	4	1	2	-1	2	5	3	2	2	-4	-1
5210 Paradiso	25	34	29	5	28	31	22	9	-3	3	7
5211 Pazzallo	14	10	8	2	7	9	3	6	7	1	5
5212 Ponte Capriasca	4	9	11	-2	7	6	7	-1	-3	3	4
5213 Ponte Tresa	6	5	4	1	11	6	9	-3	-5	-1	-5
5214 Porza	9	15	7	8	8	4	6	-2	1	11	1

Nati vivi, decessi e saldo naturale per distretti e comuni dal 1985 al 1987

Distretti Comuni	Nascite				Decessi				Saldo naturale		
	1985	1986	1987	(1)	1985	1986	1987	(1)	1985	1986	1987
5215 Pregassona	58	55	60	-5	22	31	38	-7	36	24	22
5216 Pura	11	6	9	-3	11	7	5	2	-	-1	4
5217 Rivera	15	12	18	-6	7	16	11	5	8	-4	7
5218 Roveredo Capriasca	2	1	3	-2	2	2	4	-2	-	-1	-1
5219 Rovio	2	7	3	4	9	6	8	-2	-7	1	-5
5220 Sala Capriasca	9	17	7	10	11	4	12	-8	-2	13	-5
5221 Savosa	14	20	18	2	21	9	20	-11	-7	11	-2
5222 Sessa	6	2	6	-4	8	11	5	6	-2	-9	1
5223 Siginino	2	3	-	3	4	-	4	-4	-2	3	-4
5224 Sonvico	10	11	14	-3	16	11	17	-6	-6	-	-3
5225 Sorengo	12	18	14	4	11	12	8	4	1	6	6
5226 Tesserete	12	10	8	2	13	13	11	2	-1	-3	-3
5227 Torricella-Taverne	29	27	32	-5	15	14	12	2	14	13	20
5228 Vaglio	6	4	4	-	4	2	3	-1	2	2	1
5229 Valcolla	-	8	3	5	6	6	15	-9	-6	2	-12
5230 Vernate	3	2	3	-1	6	-	2	-2	-3	2	1
5231 Vezia	7	15	15	-	4	13	5	8	3	2	10
5232 Vezio	-	3	2	1	5	2	3	-1	-5	1	-1
5233 Vico Morcote	1	-	4	-4	2	4	2	2	-1	-4	2
5234 Viganello	46	43	51	-8	36	43	32	11	10	-	19
5235 Villa Luganese	-	8	1	7	2	1	3	-2	-2	7	-2
Distretto Locarno	482	435	492	-57	472	556	490	66	10	-121	2
5091 Ascona	28	29	33	-4	46	64	50	14	-18	-35	-17
5092 Auessio	2	1	1	-	1	-	1	-1	1	1	-
5093 Berzona	-	1	1	-	-	1	2	-1	-	-	-1
5094 Borgnone	1	2	2	-	2	1	2	-1	-1	1	-
5095 Brione Verzasca	5	4	3	1	6	5	3	2	-1	-1	-
5096 Brione s/Minusio	4	5	3	2	6	4	1	3	-2	1	2
5097 Brissago	13	13	21	-8	16	31	20	11	-3	-18	1
5098 Caviano	3	3	1	2	-	6	1	5	3	-3	-
5099 Cavigliano	7	5	1	4	3	4	6	-2	4	1	-5
5100 Comologno	1	-	1	-1	6	5	3	2	-5	-5	-2
5101 Contone	6	4	5	-1	3	4	4	-	3	-	1
5102 Corippo	-	-	-	-	-	-	1	-1	-	-	-1
5103 Crana	1	-	-	-	-	2	2	-	1	-2	-2
5104 Cugnasco	6	4	5	-1	4	6	7	-1	2	-2	-2
5105 Frasco	-	3	1	2	2	1	2	-1	-2	2	-1
5106 Gerra Gambarogno	1	-	1	-1	2	1	2	-1	-1	-1	-1
5107 Gerra Verzasca	13	11	6	5	11	14	7	7	2	-3	-1
5108 Gordola	35	32	35	-3	17	28	16	12	18	4	19
5109 Gresso	-	1	-	1	2	1	3	-2	-2	-	-3
5110 Indemini	2	3	5	-2	1	1	-	1	1	2	5
5111 Intragna	11	7	8	-1	11	10	11	-1	-	-3	-3
5112 Lavertezzo	6	5	3	2	11	3	6	-3	-5	2	-3
5113 Locarno	128	118	142	-24	111	140	114	26	17	-22	28
5114 Loco	3	1	1	-	5	4	7	-3	-2	-3	-6
5115 Losone	51	43	55	-12	45	35	37	-2	6	8	18
5116 Magadino	12	13	13	-	11	5	16	-11	1	8	-3
5117 Mergoscia	3	-	3	-3	2	2	4	-2	1	-2	-1

Nati vivi, decessi e saldo naturale per distretti e comuni dal 1985 al 1987

Distretti Comuni	Nascite				Decessi				Saldo naturale		
	1985	1986	1987	(1)	1985	1986	1987	(1)	1985	1986	1987
5118 Minusio	50	42	57	-15	49	60	54	6	1	-18	3
5119 Mosogno	3	2	0	2	-	4	1	3	3	-2	-1
5120 Muralto	24	19	19	0	31	25	40	-15	-7	-6	-21
5121 Orselina	6	4	11	-7	8	19	9	10	-2	-15	2
5122 Palagnedra	3	1	-	1	2	2	6	-4	1	-1	-6
5123 Piazzogna	2	3	4	-1	4	3	-	3	-2	-	4
5125 Ronco s/Ascona	2	2	8	-6	5	12	7	5	-3	-10	1
5126 Russo	1	3	3	-	1	2	1	1	-	1	2
5127 San Nazzaro	1	5	2	3	11	8	8	-	-10	-3	-6
5128 Sant'Abbondio	2	2	1	1	4	2	-	2	-2	-	1
5129 Sonogno	-	1	-	1	-	3	-	3	-	-2	-
5130 Tegna	9	10	4	6	3	4	7	-3	6	6	-3
5131 Tenero Contra	20	14	15	-1	10	12	12	-	10	2	3
5132 Vergeletto	-	-	1	-1	1	3	3	-	-1	-3	-2
5133 Verscio	11	10	11	-1	6	6	3	3	5	4	8
5134 Vira Gambarogno	3	6	5	1	10	7	9	-2	-7	-1	-4
5135 Vogorno	3	3	1	2	3	6	2	4	-	-3	-1
Distretto Vallemaggia	70	58	55	3	54	68	53	15	16	-10	2
5301 Aurigeno	4	5	4	1	2	1	2	-1	2	4	2
5302 Avegno	12	5	6	-1	3	4	3	1	9	1	3
5303 Bignasco	3	5	3	2	2	3	3	-	1	2	-
5304 Bosco Gurin	-	-	1	-1	1	2	-	2	-1	-2	1
5305 Broglio	2	-	2	-2	2	1	-	1	-	-1	2
5306 Brontallo	-	1	1	-	2	2	3	-1	-2	-1	-2
5307 Campo Vallemaggia	-	1	0	1	4	2	1	1	-4	-1	-1
5308 Cavergho	8	8	3	5	7	8	6	2	1	-	-3
5309 Cerentino	1	1	2	-1	-	1	1	-	1	-	1
5310 Cevio	5	4	2	2	6	6	7	-1	-1	-2	-5
5311 Coglio	1	-	1	-1	-	1	-	1	1	-1	1
5312 Fusio	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-3	-1
5313 Giumaglio	4	2	4	-2	4	2	3	-1	-	-	1
5314 Gordevio	11	3	6	-3	9	5	7	-2	2	-2	-1
5315 Linescio	-	1	1	-	1	2	-	2	-1	-1	1
5316 Lodano	4	2	2	-	1	2	2	-	3	-	-
5317 Maggia	8	8	7	1	1	9	4	5	7	-1	3
5318 Menzonio	-	-	-	-	3	2	3	-1	-3	-2	-3
5319 Moghegno	1	6	2	4	2	5	2	3	-1	1	-
5320 Peccia	4	3	2	1	1	1	3	-2	3	2	-1
5321 Prato-Sornico	1	-	1	-1	2	1	0	1	-1	-1	1
5322 Someo	1	3	5	-2	1	5	2	3	-	-2	3
Distretto Bellinzona	305	370	370	-	299	325	353	-28	6	45	17
5001 Arbedo Castione	35	41	41	-	13	16	18	-2	22	25	23
5002 Bellinzona	116	133	168	-35	139	151	158	-7	-23	-18	10
5003 Cadenazzo	9	13	12	1	5	7	12	-5	4	6	-
5004 Camorino	8	22	17	5	11	16	10	6	-3	6	7
5005 Giubiasco	59	68	43	25	59	52	68	-16	-	16	-25
5006 Gnosca	1	6	2	4	5	5	7	-2	-4	1	-5
5007 Gorduno	2	6	4	2	4	6	8	-2	-2	-	-4

Nati vivi, decessi e saldo naturale per distretti e comuni dal 1985 al 1987

Distretti Comuni	Nascite				Decessi				Saldo naturale		
	1985	1986	1987	(1)	1985	1986	1987	(1)	1985	1986	1987
5008 Gudo	1	3	6	-3	2	10	5	5	-1	-7	1
5009 Isole	1	5	4	1	2	5	4	1	-1	-	-
5010 Lumino	11	2	11	-9	13	5	15	-10	-2	-3	-4
5011 Medeglia	1	4	1	3	3	1	9	-8	-2	3	-8
5012 Moleno	1	1	-	1	-	1	-	1	1	-	-
5013 Monte Carasso	16	16	15	1	8	16	16	-	8	-	-1
5014 Pianezzo	2	2	3	-1	5	4	1	3	-3	-2	2
5015 Preonzo	3	2	2	-	6	4	1	3	-3	-2	1
5016 Robasacco	1	2	3	-1	4	-	-	-	-3	2	3
5017 Sant'Antonino	13	16	19	-3	6	7	9	-2	7	9	10
5018 Sant'Antonio	2	2	-	2	3	4	2	2	-1	-2	-2
5019 Sementina	23	26	19	7	11	15	10	5	12	11	9
Distretto Riviera	73	114	88	26	79	86	66	20	-6	28	22
5281 Biasca	44	63	56	7	39	42	29	13	5	21	27
5282 Claro	12	15	12	3	15	13	14	-1	-3	2	-2
5283 Cresciano	-	7	4	3	13	6	6	-	-13	1	-2
5284 Iragna	5	3	3	-	-	2	5	-3	5	1	-2
5285 Lodrino	9	18	6	12	5	11	7	4	4	7	-1
5286 Osogna	3	8	7	1	7	12	5	7	-4	-4	2
Distretto Blenio	48	43	41	2	87	65	79	-14	-39	-22	-38
5031 Aquila	6	5	6	-1	4	6	9	-3	2	-1	-3
5032 Campo Blenio	1	3	1	2	2	1	1	-	-1	2	-
5033 Castro	-	-	-	-	3	-	3	-3	-3	-	-3
5034 Corzoneso	3	2	3	-1	7	3	6	-3	-4	-1	-3
5035 Dongio	3	7	6	1	8	3	4	-1	-5	4	2
5036 Ghirone	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-1	-1
5037 Largario	1	-	-	-	3	-	-	-	-2	-	-
5038 Leontica	1	-	1	-1	7	4	5	-1	-6	-4	-4
5039 Lottigna	-	-	-	-	2	2	3	-1	-2	-2	-3
5040 Ludiano	4	-	1	-1	3	4	3	1	1	-4	-2
5041 Malvaglia	12	12	9	3	26	12	19	-7	-14	-	-10
5042 Marolta	-	-	1	-1	-	2	1	1	-	-2	-
5043 Olivone	9	7	7	-	7	11	9	2	2	-4	-2
5044 Ponto Valentino	2	1	2	-1	3	5	2	3	-1	-4	-
5045 Prugiasco	1	2	-	2	3	3	1	2	-2	-1	-1
5046 Semione	1	4	1	3	7	6	5	1	-6	-2	-4
5047 Torre	4	-	3	-3	2	2	7	-5	2	-2	-4
Distretto Leventina	97	92	84	8	99	104	106	-2	-2	-12	-22
5061 Airolo	20	16	19	-3	12	11	28	-17	8	5	-9
5062 Anzonico	-	1	1	-	1	2	-	2	-1	-1	1
5063 Bedretto	1	2	-	2	2	2	2	-	-1	-	-2
5064 Bodio	5	6	9	-3	11	5	11	-6	-6	1	-2
5065 Calonico	-	1	1	-	1	1	1	-	-1	-	-
5066 Calpiogna	-	-	1	-1	1	-	2	-2	-1	-	-1
5067 Campello	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-2	-
5068 Cavagnago	-	1	-	1	1	2	1	1	-1	-1	-1
5069 Chiggiogna	7	2	3	-1	3	4	4	-	4	-2	-1

Nati vivi, decessi e saldo naturale per distretti e comuni dal 1985 al 1987

Distretti Comuni	Nascite				Decessi				Saldo naturale		
	1985	1986	1987	(1)	1985	1986	1987	(1)	1985	1986	1987
5070 Chironico	7	7	2	5	7	8	10	-2	-	-1	-8
5071 Dalpe	2	4	5	-1	3	1	1	-	-1	3	4
5072 Faido	20	11	12	-1	16	25	12	13	4	-14	-
5073 Giornico	7	10	4	6	8	8	9	-1	-1	2	-5
5074 Mairengo	4	1	2	-1	1	2	1	1	3	-1	1
5075 Osco	1	-	2	-2	3	4	6	-2	-2	-4	-4
5076 Personico	5	5	3	2	3	4	2	2	2	1	1
5077 Pollegio	4	8	6	2	4	5	4	1	-	3	2
5078 Prato Leventina	5	4	3	1	2	1	1	-	3	3	2
5079 Quinto	7	12	9	3	14	15	10	5	-7	-3	-1
5080 Rossura	-	1	1	-	1	2	1	1	-1	-1	-
5081 Sobrio	2	-	1	-1	5	-	-	-	-3	-	1
Riepilogo distretti											
Mendrisio	353	367	338	29	381	366	363	3	-28	1	-25
Lugano	883	984	968	16	986	996	967	29	-103	-12	1
Locarno	482	435	492	-57	472	556	490	66	10	-121	2
Vallemaggia	70	58	55	3	54	68	53	15	16	-10	2
Bellinzona	305	370	370	-	299	325	353	-28	6	45	17
Riviera	73	114	88	26	79	86	66	20	-6	28	22
Blenio	48	43	41	2	87	65	79	-14	-39	-22	-38
Leventina	97	92	84	8	99	104	106	-2	-2	-12	-22
Cantone	2.311	2.463	2.436	27	2.457	2.566	2.477	89	-146	-103	-41

(1) Variazione rispetto all'anno precedente

LE AZIENDE INDUSTRIALI NEL 1987

di Dania Poretti Suckow
Ufficio cantonale di statistica

Chi produce questa statistica?

A partire dal 1987 questo rilevamento, prima sotto la responsabilità dell'UFIAML, viene eseguito dall'Ufficio federale di statistica (UST). Il trasferimento di questa inchiesta si inserisce in quel processo di riorganizzazione, iniziato lo scorso anno, della statistica federale, che prevede quale primo atto una ripartizione più razionale dei compiti nell'ambito dell'organizzazione delle varie inchieste statistiche.

In pratica, le indagini eseguite periodicamente, tra cui appunto la statistica sulle aziende industriali, saranno di competenza soltanto dell'UST.

Cosa si intende per "azienda industriale" e per "persone occupate"

Per essere classificata nella categoria delle aziende industriali, una ditta deve soddisfare le seguenti condizioni previste dall'articolo 5 della Legge federale sul lavoro nell'industria, l'artigianato ed il commercio:

- produrre dei beni o dell'energia utilizzando installazioni fisse, dando lavoro ad almeno 6 persone;
- queste persone devono esercitare delle attività industriali ed essere impiegate in modo preponderante (più della metà della durata legale massima di lavoro) alla produzione. Sono considerate attività industriali quei lavori per i quali l'utilizzazione di apparecchiature o l'esecuzione di operazioni in serie sono determinanti;
- anche delle aziende che occupano meno di sei persone possono essere considerate industriali se automatizzate e particolarmente pericolose.

Per persone occupate nelle aziende industriali si intendono coloro che concorrono nel settore produttivo o amministrativo durante almeno la metà della durata abituale del lavoro prevista dalla ditta.

Le nuove basi statistiche

Nel 1982 la statistica sulle aziende industriali ha subito alcune modifiche concettuali per facilitare i confronti tra questo rilevamento e la statistica dell'occupazione¹.

L'introduzione di queste nuove basi statistiche ha reso però difficile il paragone con gli anni precedenti il 1982. Ricordiamo inoltre che a partire dal 1982 è stata introdotta la nomenclatura delle attività economiche utilizzata nel censimento delle aziende del 1975. Quest'ultima è rimasta però in vigore soltanto fino al 1986, in quanto già nel 1987 si è proceduto ad un ulteriore aggiornamento della classificazione introducendo il sistema relativo al censimento delle aziende del 1985.

Per poter eseguire un'analisi, anche se sommaria, dell'evoluzione avvenuta recentemente nei diversi rami del settore industriale cantonale, il nostro ufficio ha quindi rielaborato i dati relativi al 1986 in base alla nomenclatura utilizzata per il censimento del 1985.

Per motivi di tempo si è però dovuto rinunciare a rielaborare i dati degli anni precedenti il 1986 nonché i dati relativi ai distretti. Un'analisi dell'evoluzione dell'attività economiche è quindi possibile soltanto a livello cantonale e per i due anni più recenti.

¹Per l'elenco completo delle modifiche vedasi bollettino "Informazioni statistiche" 1983/6.

In diminuzione in Ticino ditte e personale

Rispetto al medesimo periodo dell'anno precedente, nel 1987 il numero delle aziende industriali dei settori secondario e terziario è regredito di 14 unità fissandosi a 491 contro le 505 del 1986. Questo regresso, che è accompagnato da una contrazione pure dell'effettivo del personale (-522 unità pari all'1,9%), è il più sensibile degli ultimi anni e concerne quasi tutti i rami della divisione "Industria, arti e mestieri". Come possiamo infatti rilevare dalla tab. 1, ridimensionamenti di una certa importanza rispetto al 1986, sia a livello del numero delle ditte che degli occupati, vengono segnalati dall'industria dell'abbigliamento e della biancheria (-2 aziende, -180 persone, pari al 3,0%), dall'industria del legno e dei mobili in legno (-3 aziende, -72 persone, pari al 9,5%), dall'industria metallurgica (-3 ditte, -120 occupati, pari al 3,1%) e da quella dell'orologeria e gioielleria (-3 ditte, -56 occupati, pari al 2,8%).

Diminuzioni di non poco conto del personale, accompagnate però da variazioni trascurabili del numero delle aziende, sono state registrate nei settori della stampa (-73 persone, -8,1%), dell'industria dei prodotti minerali non metalliferi (-93 occupati, -10,9%) e della costruzione di macchine e veicoli (-185 occupati, -8,9%).

Solo i settori dell'alimentazione, delle materie plastiche e caucciù e della carta hanno registrato un incremento dell'effettivo sia delle aziende che del personale.

Distinguendo gli occupati in personale produttivo e amministrativo, si nota come il regresso della manodopera si concentri essenzialmente tra gli addetti alla produzione (-444 unità, di cui 421 donne), mentre che per il personale amministrativo la diminuzione è più contenuta (-78 unità) e riguarda unicamente gli uomini (-133 unità contro +55 unità delle donne).

L'evoluzione cantonale nel settore industriale è il riflesso di un andamento regionale abbastanza omogeneo. Non si sono infatti manifestate tendenze contrastanti tra una zona e l'altra del Cantone. In misura più o meno accentuata in ogni distretto (vedi tab. 3) si registra un calo della manodopera occupata (-162 unità nel Mendrisiotto, pari all'1,5%, -120 nel Bellinzonese, pari al -5,4%, -79 nel Luganese, pari al -9,9%, -70 in Leventina, pari al -6,0%, -69 nel Locarnese, pari al -1,6% e -12 in Vallemaggia, pari al -7,2%), ad ecce-

zione del distretto di Riviera dove, benchè si segnali un saldo negativo di un'unità dell'effettivo delle aziende, il personale aumenta di 17 unità (+2,3%).

Stasi in Svizzera

I dati del 1987 relativi al settore industriale in Svizzera ci indicano una situazione di poco mutata rispetto al 1986. Nel periodo in questione si è infatti registrata una variazione delle aziende, anche se positiva, di entità trascurabile (+16 aziende, pari allo 0,2%) e una diminuzione, pure di importanza limitata, delle persone occupate (da 723'828 nel 1986 a 720'647 nel 1987, -0,4%). Situazione, quindi, abbastanza contrastante rispetto a quella ticinese, dove le aziende sono regredite del 2,8% e le persone occupate dell'1,9%. Si può tuttavia osservare come diverse delle attività industriali che nel nostro Cantone hanno manifestato, nel periodo analizzato, segni di debolezza, abbiano registrato risultati poco confortanti anche nell'insieme del Paese. Citiamo a questo proposito l'industria dell'abbigliamento e della biancheria (-1'944 occupati in Svizzera, pari allo -0,9%), la costruzione di macchine e di veicoli (-1'711 occupati, -1,3%), e l'industria degli orologi e dei gioielli (1'865 occupati, -5,7%). Le attività, invece, legate all'industria metallurgica, a quella grafica, al legno e ai prodotti minerali non metalliferi, in evidente fase di ridimensionamento nel nostro Cantone, sembrano invece essere in espansione nel resto del Paese.

Questa tendenza a prima vista poco confortante dell'andamento del settore industriale nel nostro Cantone, non dovrebbe tuttavia suscitare troppi allarmismi.

E' evidente, infatti, come all'interno di questo settore economico si stiano verificando dei mutamenti strutturali anche importanti, dovuti alla crescente introduzione di innovazioni tecnologiche sia a livello dei processi di produzione che del prodotto. Ciò può a volte significare una contrazione, sovente temporanea, del personale addetto alla produzione. D'altro canto è cosa nota come fattori quali l'accresciuta concorrenza internazionale, i problemi monetari, il confronto con aziende tecnologicamente più avanzate e non da ultimo i costi delle materie prime e del personale, possano provocare la chiusura di certe ditte, magari a conduzione familiare, non sufficientemente solide e, quindi, non in grado di affrontare queste nuove realtà.

Tab. 1: Aziende industriali e persone occupate per classi economiche, nel Cantone, dal 1986

Classi economiche	Aziende industriali ¹		Persone occupate	
	1986	1987	1986	1987
TOTALE GENERALE	505	491	28.199	27.677
Secondario	488	475	27.405	26.970
1 Economia energetica, estrazione di minerali	10	10	855	845
11 Energia elettrica, gas, acqua	10	10	855	845
2/3 Industria, arti e mestieri	477	464	26.500	26.063
21 Industria alimentare	24	25	1.355	1.468
22 Industria delle bevande	3	3	100	100
23 Industria del tabacco	1	1	132	134
24 Industria tessile	16	14	889	882
25 Industria dell'abbigliamento e della biancheria	116	114	6.001	5.821
26 Industria del legno e del mobile in legno	26	23	754	682
27 Industria della carta	7	8	388	391
28 Stampa e industrie affini	29	30	902	829
29 Industria del cuoio e delle calzature	11	10	911	884
31 Industria chimica	18	18	1.278	1.307
32 Industria dei prodotti in materie plastiche e in caucciù	21	22	895	1.049
33 Industria dei prodotti minerali non metalliferi	24	23	856	763
34 Industria metallurgica	64	61	3.894	3.774
35 Costruzione di macchine e di veicoli	29	28	2.080	1.895
36 Elettrotecnica, elettronica, micromeccanica, ottica	45	43	3.901	3.847
37 Orologeria, gioielleria	39	36	2.001	1.945
38 Altre industrie manifatturiere	4	5	163	292
4 Edilizia e genio civile	1	1	50	62
41 Edilizia principale e genio civile (esclusa la costruzione metallica)	1	1	50	62
42 Edilizia accessoria (esclusa la lavorazione del legno e dei metalli)	-	-	-	-
Terziario	17	16	794	707
51/52/53 Commercio all'ingrosso	5	5	289	266
55/56 Commercio al minuto	1	1	111	52
58 Riparazioni	-	-	-	-
61/62 Ferrovie, ferrovie di montagna, funicolari/Trasporti su strada e per condotta	-	-	-	-
65 Mediazione nei trasporti, spedizioni e depositi	1	1	57	56
66 Comunicazioni	-	-	-	-
71 Banche, società finanziarie	-	-	-	-
75 Consulenza, pianificazione, servizi commerciali, informatica	-	-	-	-
76 Servizi personali	3	2	45	23
83 Sanità e servizi veterinari (privato e pubblico)	-	-	-	-
84 Protezione dell'ambiente (privato e pubblico)	3	3	61	73
85 Istituti, assistenza sociale (privato e pubblico)	-	-	-	-
88 Servizi ricreativi, sportivi e culturali	-	-	-	-
91 Amministrazioni pubbliche in senso stretto	4	4	231	237
92 Assicurazioni sociali	-	-	-	-

¹ Con personale

Tab. 2: Aziende industriali 1987: numero di aziende e persone occupate¹ per classi economiche, nei distretti

Classi economiche	Aziende industriali						Personale di produzione		
	Totale	Senza personale	Con personale	Persone occupate ¹		Totale	Uomini	Donne	Totale
				Uomini	Donne				
TOTALE GENERALE	492	1	491	15.541	12.136	27.677	12.909	10.413	23.322
Secondario	462	-	462	14.812	11.715	26.527	12.323	10.087	22.410
1 Economia energetica, estrazione di minerali	11	-	11	816	65	881	689	31	720
11 Energia elettrica, gas, acqua	11	-	11	816	65	881	689	31	720
2/3 Industria, arti e mestieri	450	-	450	13.935	11.649	25.584	11.579	10.056	21.635
21 Industria alimentare	25	-	25	891	577	1.468	786	451	1.237
22 Industria delle bevande	5	-	5	141	226	367	108	209	317
23 Industria del tabacco	1	-	1	23	111	134	12	104	116
24 Industria tessile	19	-	19	645	383	1.028	579	337	916
25 Industria abbigliamento e bianch.	115	-	115	653	5.185	5.838	511	4.983	5.494
26 Industria del legno o del mobile	24	-	24	636	54	690	557	14	571
27 Industria della carta	8	-	8	276	115	391	230	72	302
28 Stampa e industrie affini	30	-	30	622	207	829	538	128	666
29 Industria del cuoio e calzature	11	-	11	343	618	961	322	590	912
31 Industria chimica	18	-	18	764	543	1.307	568	324	892
32 Industria dei prodotti in materie plastiche e in caucciù	22	-	22	775	274	1.049	681	199	880
33 Industria dei prodotti minerali non metalliferi	23	-	23	676	87	763	600	47	647
34 Industria metallurgica	61	-	61	3.482	697	4.179	3.067	474	3.541
35 Costruzione di macchine e di veicoli	28	-	28	1.248	242	1.490	848	86	934
36/37 Elettrotecnica, elettronica, micromeccanica, ottica/Orologeria, gioielleria	53	-	53	2.535	2.128	4.663	1.975	1.856	3.831
38 Altre industrie manifatturiere	7	-	7	225	202	427	197	182	379
4 Edilizia e genio civile	1	-	1	61	1	62	55	-	55
41 Edilizia principale e genio civile (esclusa la costruzione metallica)	1	-	1	61	1	62	55	-	55
Terziario	30	1	29	729	421	1.150	586	326	912
51/52/53 Commercio all'ingrosso	11	-	11	264	161	425	193	108	301
55/56 Commercio al minuto	1	-	1	37	15	52	36	7	43
65 Mediazione nei trasporti, spedizioni e depositi	2	-	2	20	40	60	10	30	40
76 Servizi personali	4	1	3	64	65	129	46	53	99
84 Protezione dell'ambiente (privato e pubblico)	8	-	8	116	131	247	108	123	231
91 Amm. pubbliche in senso stretto	4	-	4	228	9	237	193	5	198

¹ A tempo pieno più a tempo parziale maggiore o uguale al 50%.

Tab. 2: Aziende industriali 1987: numero di aziende e persone occupate¹ per classi economiche, nei distretti

Classi economiche	Aziende industriali					Personale di produzione			
	Totale	Senza perso-	Con perso-	Persone occupate ¹		Totale	Uomini	Donne	Totale
		nale	nale	Uomini	Donne				
Distretto di Mendrisio									
TOTALE GENERALE	174	-	174	4.122	6.242	10.364	3.594	5.773	9.367
Secondario	168	-	168	4.019	6.174	10.193	3.503	5.722	9.225
2/3 Industria, arti e mestieri	168	-	168	4.019	6.174	10.193	3.503	5.722	9.225
21 Industria alimentare	7	-	7	489	300	789	439	233	672
22 Industria delle bevande	3	-	3	75	221	296	58	209	267
24 Industria tessile	10	-	10	315	115	430	294	95	389
25 Industria abbigliamento e bianch.	62	-	62	409	3.373	3.782	325	3.271	3.596
26 Industria del legno e del mobile	6	-	6	96	3	99	81	-	81
27 Industria della carta	1	-	1	4	11	15	2	9	11
28 Stampa e industrie affini	2	-	2	19	4	23	18	1	19
29 Industria del cuoio e calzature	6	-	6	262	290	552	245	267	512
31 Industria chimica	3	-	3	31	7	38	25	5	30
32 Industria dei prodotti in materie plastiche e in caucciù	9	-	9	317	138	455	285	110	395
33 Industria dei prodotti minerali non metalliferi	7	-	7	172	22	194	154	10	164
34 Industria metallurgica	19	-	19	811	182	993	694	128	822
35 Costruzione di macchine e di veicoli	7	-	7	187	218	405	173	195	368
36/37 Elettrotecnica, elettronica, micromeccanica, ottica/Orologeria, gioielleria	22	-	22	706	1.141	1.847	597	1.048	1.645
38 Altre industrie manifatturiere	4	-	4	126	149	275	113	141	254
Terziario	6	-	6	103	68	171	91	51	142
51/52/53 Commercio all'ingrosso	6	-	6	103	68	171	91	51	142
Distretto di Lugano									
TOTALE GENERALE	172	-	172	5.235	3.541	8.776	4.261	2.829	7.090
Secondario	162	-	162	4.972	3.403	8.375	4.080	2.743	6.823
1 Economia energetica, estrazioni di minerali	2	-	2	270	36	306	239	29	268
11 Energia elettrica, gas, acqua	2	-	2	270	36	306	239	29	268
2/3 Industria, arti e mestieri	160	-	160	4.702	3.367	8.069	3.841	2.714	6.555
21 Industria alimentare	14	-	14	318	211	529	275	159	434
22 Industria delle bevande	2	-	2	66	5	71	50	-	50
24 Industria tessile	5	-	5	72	145	217	38	130	168
25 Industria abbigliamento e bianch.	36	-	36	192	1.361	1.553	148	1.282	1.430
26 Industria del legno e del mobile	9	-	9	353	27	380	309	3	312
27 Industria della carta	3	-	3	68	47	115	56	37	93
28 Stampa e industrie affini	15	-	15	342	115	457	318	83	401
29 Industria del cuoio e calzature	2	-	2	61	207	268	61	205	266
31 Industria chimica	7	-	7	331	348	679	202	192	394
32 Industria dei prodotti in materie plastiche e in caucciù	11	-	11	295	91	386	259	69	328
33 Industria dei prodotti minerali non metalliferi	5	-	5	137	21	158	113	7	120
34 Industria metallurgica	18	-	18	853	128	981	725	73	798
35 Costruzione di macchine e di veicoli	14	-	14	768	160	928	541	68	609
36/37 Elettrotecnica, elettronica, micromeccanica, ottica/Orologeria, gioielleria	17	-	17	834	470	1.304	735	376	1.111
38 Altre industrie manifatturiere	2	-	2	12	31	43	11	30	41
Terziario	10	-	10	263	138	401	181	86	267
51/52/53 Commercio all'ingrosso	2	-	2	101	29	130	51	-	51
65 Mediazione nei trasporti, spedizioni e depositi	2	-	2	20	40	60	10	30	40
76 Servizi personali	3	-	3	64	65	129	46	53	99
84 Protezione dell'ambiente (privato e pubblico)	2	-	2	50	2	52	46	1	47
91 Amm. pubbliche in senso stretto	1	-	1	28	2	30	28	2	30

Tab. 2: Aziende industriali 1987: numero di aziende e persone occupate¹ per classi economiche, nei distretti

Classi economiche	Aziende industriali					Personale di produzione			
	Totale	Senza personale	Con personale	Persone occupate ¹		Totale	Uomini	Donne	Totale
				Uomini	Donne				
Distretto di Locarno									
TOTALE GENERALE	61	-	61	3.020	1.228	4.248	2.279	935	3.214
Secondario	54	-	54	2.903	1.098	4.001	2.172	813	2.985
1 Economia energetica, estrazione di minerali	3	-	3	364	29	393	279	2	281
11 Energia elettrica, gas, acqua	3	-	3	364	29	393	279	2	281
2/3 Industria, arti e mestieri	51	-	51	2.539	1.069	3.608	1.893	811	2.704
21 Industria alimentare	2	-	2	12	11	23	10	8	18
23 Industria del tabacco	1	-	1	23	111	134	12	104	116
24 Industria tessile	4	-	4	258	123	381	247	112	359
25 Industria abbigliamento e bianchi	6	-	6	22	135	157	15	130	145
26 Industria del legno e del mobile	1	-	1	25	1	26	19	-	19
27 Industria della carta	2	-	2	188	30	218	159	5	164
28 Stampa e industrie affini	6	-	6	98	40	138	80	19	99
31 Industria chimica	4	-	4	171	145	316	146	116	262
33 Industria dei prodotti minerali non metalliferi	2	-	2	37	1	38	34	-	34
34 Industria metallurgica	9	-	9	249	70	319	229	55	284
35 Costruzione di macchine e di veicoli	4	-	4	427	77	504	267	16	283
36/37 Elettrotecnica, elettronica, micromeccanica, ottica/Orologeria, gioielleria	8	-	8	881	302	1.183	547	235	782
38 Altre industrie manifatturiere	1	-	1	87	22	109	73	11	84
41 Edilizia principale e genio civile (esclusa la costruzione metallica)	1	-	1	61	1	62	55	-	55
Terziano	7	-	7	117	130	247	107	122	229
84 Protezione dell'ambiente (privato e pubblico)	6	-	6	66	129	195	62	122	184
91 Amm. pubbliche in senso stretto	1	-	1	51	1	52	45	-	45
Distretto di Vallemaggia									
TOTALE GENERALE	3	-	3	148	6	154	126	-	126
Secondario	3	-	3	148	6	154	126	-	126
2/3 Industria, arti e mestieri	3	-	3	148	6	154	126	-	126
33 Industria dei prodotti minerali non metalliferi	2	-	2	102	3	105	91	-	91
35 Costruzione di macchine e di veicoli	1	-	1	46	3	49	35	-	35

Tab. 2: Aziende industriali 1987: numero di aziende e persone occupate¹ per classi economiche, nei distretti

Classi economiche	Aziende industriali					Personale di produzione			
	Totale	Senza perso-	Con perso-	Persone occupate ¹		Totale	Uomini	Donne	Totale
		nale	nale	Uomini	Donne				
Distretto di Bellinzona									
TOTALE GENERALE	48	1	47	1.505	599	2.104	1.289	464	1.753
Secondario	43	-	43	1.408	520	1.928	1.202	400	1.602
1 Economia energetica, estrazione di minerali	2	-	2	107	-	107	96	-	96
11 Energia elettrica, gas, acqua	2	-	2	107	-	107	96	-	96
2/3 Industria, arti e mestieri	41	-	41	1.301	520	1.821	1.106	400	1.506
21 Industria alimentare	2	-	2	72	55	127	62	51	113
25 Industria abbigliamento e bianchi	6	-	6	22	104	126	16	91	107
26 Industria del legno e del mobile	5	-	5	126	13	139	112	2	114
27 Industria della carta	2	-	2	16	27	43	13	21	34
28 Stampa e industrie affini	7	-	7	163	48	211	122	25	147
31 Industria chimica	2	-	2	67	11	78	58	5	63
32 Industria dei prodotti in materie plastiche e caucciù	2	-	2	163	45	208	137	20	157
33 Industria dei prodotti minerali non metalliferi	3	-	3	71	1	72	66	1	67
34 Industria metallurgica	8	-	8	576	44	620	502	17	519
35 Costruzione di macchine e di veicoli	2	-	2	7	2	9	5	2	7
36/37 Elettrotecnica, elettronica, micromeccanica, ottica/Orologeria, gioielleria	2	-	2	18	170	188	13	165	178
Terziario	5	1	4	97	79	176	87	64	151
51/52/53 Commercio all'ingrosso	3	-	3	60	64	124	51	57	108
55/56 Commercio al minuto	1	-	1	37	15	52	36	7	43
76 Servizi personali	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Distretto di Riviera									
TOTALE GENERALE	15	-	15	567	197	764	490	139	629
Secondario	13	-	13	418	191	609	370	136	506
2/3 Industria, arti e mestieri	13	-	13	418	191	609	370	136	506
25 Industria abbigliamento e bianchi	3	-	3	5	102	107	4	100	104
26 Industria del legno e del mobile	1	-	1	5	-	5	5	-	5
31 Industria chimica	1	-	1	39	23	62	30	5	35
33 Industria dei prodotti minerali non metalliferi	4	-	4	157	39	196	142	29	171
34 Industria metallurgica	2	-	2	171	15	186	154	-	154
36/37 Elettrotecnica, elettronica, micromeccanica, ottica/Orologeria, gioielleria	2	-	2	41	12	53	35	2	37
Terziario	2	-	2	149	6	155	120	3	123
91 Amm. pubbliche in senso stretto	2	-	2	149	6	155	120	3	123

Tab. 2: Aziende industriali 1987: numero di aziende e persone occupate¹ per classi economiche, nei distretti

Classi economiche	Aziende industriali					Personale di produzione			
	Totale	Senza personale	Con personale	Persone occupate ¹		Totale	Uomini	Donne	Totale
				Uomini	Donne				
Distretto di Blenio									
TOTALE GENERALE	3	-	3	19	145	164	15	141	156
Secondario	3	-	3	19	145	164	15	141	156
2/3 Industria, arti e mestieri	3	-	3	19	145	164	15	141	156
25 Industria abbigliamento e bianch.	1	-	1	2	77	79	2	76	78
29 Industria del cuoio e calzature	2	-	2	17	68	85	13	65	78
Distretto di Leventina									
TOTALE GENERALE	16	-	16	925	178	1.103	855	132	987
Secondario	16	-	16	925	178	1.103	855	132	987
1 Economia energetica, estrazione di minerali	4	-	4	75	-	75	75	-	75
11 Energia elettrica, gas, acqua	4	-	4	75	-	75	75	-	75
2/3 Industria, arti e mestieri	12	-	12	850	178	1.028	780	132	912
25 Industria abbigliamento e bianch.	1	-	1	1	33	34	1	33	34
26 Industria del legno e del mobile	2	-	2	31	10	41	31	9	40
29 Industria del cuoio e calzature	1	-	1	3	53	56	3	53	56
31 Industria chimica	1	-	1	125	9	134	107	1	108
34 Industria metallurgica	5	-	5	635	40	675	590	6	596
36 Elettrotecnica, elettronica, micromeccanica, ottica	2	-	2	55	33	88	48	30	78

¹ A tempo pieno più a tempo parziale maggiore o uguale al 50%.

Tab. 3: Ripartizione delle aziende industriali¹ per cantoni secondo il numero delle persone occupate, nel 1987

Cantoni	N.aziende industriali	Aziende industriali con ... persone occupate								
		1-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1'000
Zurigo	1.243	60	75	291	365	207	133	72	27	13
Berna	1.272	36	87	292	418	228	107	82	17	5
Lucerba	352	11	19	72	99	78	44	19	8	2
Uri	27	-	2	11	5	2	3	2	1	1
Svitto	182	8	9	39	68	30	23	4	1	-
Obwaldo	31	1	1	6	10	8	3	2	-	-
Nidwaldo	40	1	4	8	16	7	2	1	-	1
Glarona	90	1	6	20	36	9	13	2	3	-
Zugo	71	4	5	16	18	11	7	7	1	2
Friborgo	251	12	18	47	86	47	21	15	5	-
Soletta	405	10	36	82	130	70	44	23	6	4
Basilea Città	98	1	4	14	37	17	8	11	3	3
Basilea Campagna	343	8	19	55	108	72	53	24	2	2
Sciaffusa	87	2	5	15	29	16	9	5	2	4
Appenzello Esterno	85	2	8	19	28	15	11	1	1	-
Appenzello Interno	19	-	2	5	6	6	-	-	-	-
San Gallo	735	23	50	154	217	142	88	47	12	2
Grigioni	122	5	12	23	49	16	11	5	-	1
Argovia	757	12	36	146	257	130	101	53	17	5
Turgovia	373	8	29	76	117	82	32	21	7	1
Ticino	491	15	39	109	168	84	53	21	2	-
Vaud	564	33	38	123	185	88	55	31	10	1
Vallese	248	15	24	55	96	32	18	4	1	3
Neuchâtel	350	22	32	79	105	59	29	16	7	1
Ginevra	274	11	31	59	71	47	29	17	9	-
Giura	164	13	12	47	47	21	16	7	1	-
Svizzera	8.674	314	603	1.863	2.771	1.524	913	492	143	51

¹ Aziende industriali del secondario e del terziario con persone occupate

Tab. 4: Ripartizione delle aziende industriali¹ per cantoni secondo il numero delle persone occupate, nel 1987

Cantoni	N.aziende industriali	Persone occ.	Aziende industriali con ... persone occupate								l'000
			1-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	
Zurigo	1.243	120.269	195	555	4.120	11.697	14.314	18.176	21.273	18.663	31.276
Berna	1.272	91.692	126	674	4.151	13.084	16.121	15.076	23.549	10.490	8.421
Lucerba	352	29.969	33	138	1.044	3.136	5.411	6.115	5.542	5.188	3.362
Uri	27	3.320	-	16	165	176	121	373	655	661	1.153
Svitto	182	9.752	30	65	568	2.098	2.079	3.093	1.073	746	-
Obwaldó	31	2.155	5	9	84	319	574	578	586	-	-
Nidwaldó	40	2.872	5	30	108	471	452	323	439	-	1.044
Glarona	90	6.592	5	47	281	1.225	723	1.740	680	1.891	-
Zugo	71	10.594	13	39	229	570	778	899	2.299	575	5.192
Friborgo	251	17.535	37	140	650	2.859	3.309	2.823	4.374	3.343	-
Soletta	405	36.018	40	279	1.118	4.153	4.900	6.417	6.743	4.270	8.098
Basilea Città	98	34.722	5	35	190	1.268	1.206	1.122	3.631	2.127	25.138
Basilea Campagna	343	29.580	25	154	765	3.487	5.094	7.373	7.374	1.511	3.797
Sciaffusa	87	12.828	7	36	228	997	1.163	1.294	1.668	1.790	5.645
Appenzello Esterno	85	4.806	8	67	274	933	1.040	1.704	244	536	-
Appenzello Interno	19	722	-	14	73	186	449	-	-	-	-
San Gallo	735	57.376	86	383	2.227	6.799	9.888	12.346	13.150	7.375	5.122
Grigioni	122	7.361	18	99	313	1.428	1.131	1.501	1.393	-	1.478
Argovia	757	76.298	45	283	2.078	8.055	9.068	14.388	16.372	11.176	14.833
Turgovia	373	27.423	18	216	1.078	3.817	5.757	4.371	6.232	4.787	1.147
Ticino	491	27.677	47	301	1.530	5.499	5.648	7.387	6.067	1.198	-
Vaud	564	38.877	87	295	1.742	5.902	6.400	7.850	8.752	5.863	1.986
Vallese	248	17.154	49	181	775	3.172	2.202	2.528	1.367	570	6.310
Neuchâtel	350	23.701	73	246	1.158	3.264	4.089	4.082	4.667	4.664	1.458
Ginevra	274	22.788	43	227	857	2.302	3.320	4.189	5.440	6.410	-
Giura	164	8.566	46	91	634	1.416	1.551	2.161	2.140	527	-
Svizzera	8.674	720.647	1.046	4.620	26.440	88.313	106.788	127.909	145.710	94.361	125.460

¹ Aziende industriali del secondario e del terziario con persone occupate

L'Ufficio ha ricevuto

I documenti elencati nel bollettino sono reperibili presso l'Ufficio cantonale di statistica o la biblioteca di economia e statistica dell'Ufficio delle ricerche economiche.

Le pubblicazioni trimestrali, mensili e settimanali, giunte per la prima volta al nostro ufficio, sono segnalate separatamente, come pure gli Annuari statistici.

Riportiamo qui sotto la classificazione adottata che comporta 28 suddivisioni.

- | | |
|--|---|
| 1) Geografia, clima, ambiente | 14) Contabilità domestiche |
| 2) Caratteristiche e organizzazione del territorio | 15) Contabilità nazionale |
| 3) Stato e composizione della popolazione | 16) Mercato del lavoro e salari |
| 4) Movimento della popolazione | 17) Società, federazioni, conflitti di lavoro |
| 5) Agricoltura, selvicoltura, pesca, caccia | 18) Amministrazione e finanze pubbliche |
| 6) Industria e mestieri | 19) Arte, mezzi di comunicazione, pubblicazioni |
| 7) Economia energetica | 20) Insegnamento, formazione professionale |
| 8) Commercio | 21) Ricerca e sviluppo |
| 9) Turismo | 22) Progresso tecnico |
| 10) Trasporti e comunicazioni | 23) Igiene pubblica, opere sociali |
| 11) Pagamenti e credito | 24) Ginnastica e sport |
| 12) Assicurazioni | 25) Giustizia |
| 13) Indice prezzi e pigioni | 26) Congiuntura |
| | 27) Politica |
| | 28) Altri |

Turismo

Contributi d'analisi e di politica turistica. Rapporti semestrali 1988/II. Bellinzona, Ufficio delle Ricerche economiche, Dipartimento dell'economia pubblica, giugno 1988, 105 p.
Relazione annua 1987. Bellinzona, Ente Ticinese per il Turismo, 1988, 83 p.

Pagamenti e credito

Rapporto d'esercizio 1987. Berna, Banca Popolare Svizzera, 1988, 32 p.
Rapporto XXIX 1986/87. Lugano, Banca del Ceresio, 1988, 20 p.
Rapporto di gestione e bilancio al 31 dicembre 1987. Lugano, Banca Solari & Blum, 1988, 12 p.
Rapporto d'esercizio 1987. Berna, Banca Popolare Svizzera, 51 p.
115a Relazione d'esercizio 1987. Lugano, Banca della Svizzera Italiana, 1988, 49 p.
Rapporto annuale 1987. Lugano, Banca di credito e commercio SA, 1988, 12 p.
Ventisettesimo esercizio 1987. Lugano, Banca del Sempione, 1988, 16 p.

Arte, mezzi di comunicazione, pubblicazioni

Verzeichnis der statistischen Publikationen. Ausgabe 1988. Nr. 86. Vaduz, Amt für Volkswirtschaft, Januar 1988, 38 p.

Amministrazione e finanze pubbliche

Baselbieter Finanzausgleich. Heft 1/1988. Liestal, Statistisches Amt des Kantons Basel-Landschaft, Juni 1988, 73 p.

Staatssteuerstatistik 1983/84. Natürliche Personen. Heft 4. Luzern, Amt für Statistik des Kantons Luzern, Juli 1988, 200 p.

Steuerstatistik 1985. Natürliche Personen. Heft 73. Aarau, Statistisches Amt des Kantons Aargau, Juni 1988, 46 p.

Steuerstatistik 1985. Natürliche Personen. Heft 74. Aarau, Statistisches Amt des Kantons Aargau, Juni 1988, 37 p.

Igiene pubblica, opere sociali

Relazioni annuali 1987. Bellinzona, Ente ospedaliero cantonale, 1988, 500 p.

Altri

La Svizzera in cifre. Edizione 1988. Zurigo, Unione di Banche Svizzere, 1988, 12 p.

Baselland in Zahlen. Ausgabe 1988. Basel, Kantonalbank, 1988, 25 p.

METEOROLOGIA

Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM)
Mese di giugno dei rispettivi anni

Anno	Temperatura dell'aria in centigradi										Umidità media relat. in %	
	Pressione atmosferica		Media		Scarto rispetto alla media ¹		Minima		Massima			
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	981,7	970,0	17,3	17,3	-1,7	-0,6	6,5	6,4	25,5	27,4	73	69
1979	983,8	972,1	19,1	18,8	0,9	1,0	11,3	9,4	27,1	27,5	73	76
1980	980,8	969,0	17,0	16,7	-1,2	-1,0	8,0	8,5	28,2	27,7	69	64
1981	983,6	971,9	19,4	19,4	1,1	1,6	11,5	11,8	29,1	31,4	67	63
1982	983,1	971,0	20,2	19,7	1,9	2,0	12,9	12,0	28,1	29,3	67	62
1983	986,4	974,2	18,2	19,3	0,9	1,2	10,3	8,3	23,8	23,9	68	62
1984	983,2	971,5	18,9	18,2	-0,3	0,2	8,0	6,7	32,4	30,1	65	61
1985	981,8	970,2	18,1	17,6	-0,6	-0,4	10,4	9,4	26,5	27,0	64	58
1986	982,4	970,9	19,3	19,8	0,5	1,1	8,1	7,0	29,8	31,6	68	60
1987	983,0	971,7	17,5	16,9	-1,2	-1,1	8,8	7,9	28,8	28,7	69	68
1988	980,9	969,4	17,7	17,6	-0,9	-0,4	9,5	8,8	26,3	27,0	75	70

Anno	Precipitazioni								Media mensile annuo-lamenti		Giorni chiari ⁴		Giorni scuri ⁵	
	Ore di sole		Giorni con pioggia ²		Giorni con neve ³		mm d'acqua							
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	226	220	12	14	1	-	205	188	63	62	-	2	10	8
1979	177	187	13	17	-	-	175	120	64	57	2	2	8	6
1980	201	204	16	15	-	-	368	260	59	58	2	4	11	10
1981	184	216	10	9	-	-	81	81	59	54	1	3	8	8
1982	217	223	10	12	-	-	145	230	57	56	-	1	7	8
1983	213	218	11	10	-	-	67	108	58	59	3	1	7	7
1984	227	236	7	7	-	-	178	172	59	54	2	4	6	6
1985	231	223	18	16	-	-	130	136	55	58	2	2	6	7
1986	223	243	13	10	-	-	79	80	59	51	3	4	4	4
1987	206	189	13	13	-	-	277	523	62	62	-	1	11	10
1988	166	183	18	17	-	-	198	187	69	63	2	2	13	9

¹ Media del mese considerato calcolata sul periodo 1951-1980

² 0,3 mm e più di pioggia

³ 0,3 mm e più di neve sciolta

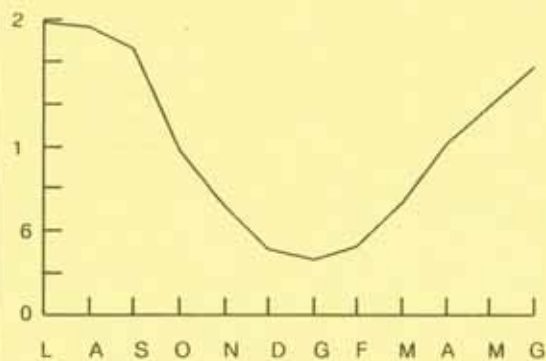
⁴ Nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto

⁵ 0,1 mm e più

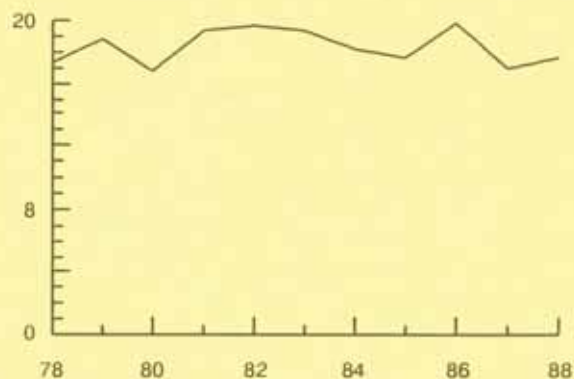
⁶ Nuvolosità media inferiore al 20% di cielo coperto

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

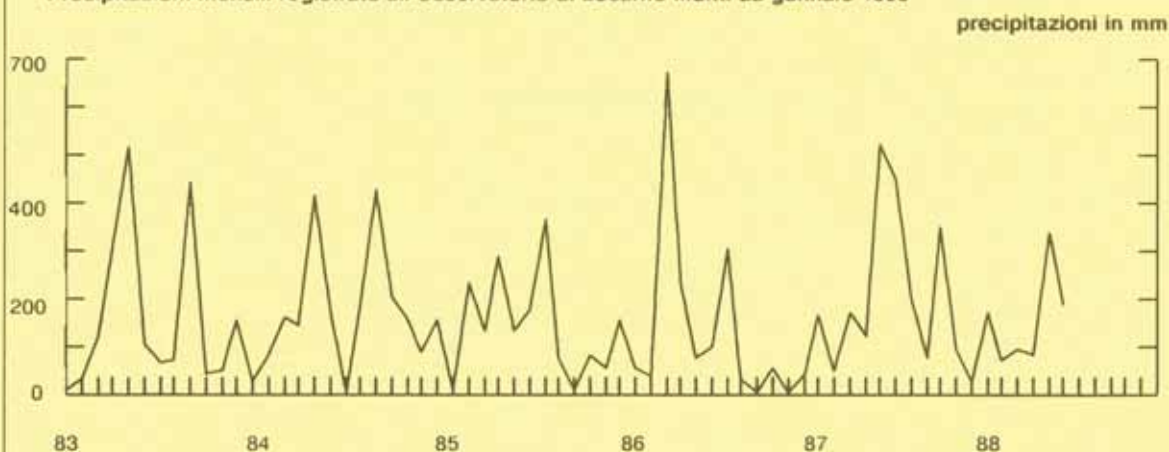
Temperature medie mensili registrate all'osservatorio di Locarno-Monti da luglio 1987



Temperature medie mensili registrate all'osservatorio di Locarno-Monti nei mesi di giugno dei rispettivi anni



Precipitazioni mensili registrate all'Osservatorio di Locarno-Monti da gennaio 1983



Gradi-giorno di riscaldamento (GG 12/20) e numero di giorni di riscaldamento (GR) per le stazioni di base ticinesi e della Mesolcina (mese di giugno dei rispettivi anni)

	Piotta		Lugano		Magadino		Stabio		Locarno Monti		Cimetta		San Bernardino	
	GG	GR	GG	GR	GG	GR	GG	GR	GG	GR	GG	GR	GG	GR
1981	911	10	-	-	-	-	...	...	-	-	...	...	...	...
1982	180	2	-	-	-	-	-	-	-	-	149	15	232	23
1983	392	4	-	-	-	-	85	1	94	1	221	21	270	25
1984	824	7	290	3	305	3	299	3	335	3	262	22	352	30
1985	978	10	-	-	-	-	-	-	-	-	329	29	353	29
1986	914	9	81	1	-	-	176	2	80	1	212	17	248	19
1987	128	12	160	2	178	2	93	1	187	2	318	27	331	26
1988	726	7	81	1	-	-	276	3	168	2	299	27	329	30

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

MOVIMENTO DEMOGRAFICO

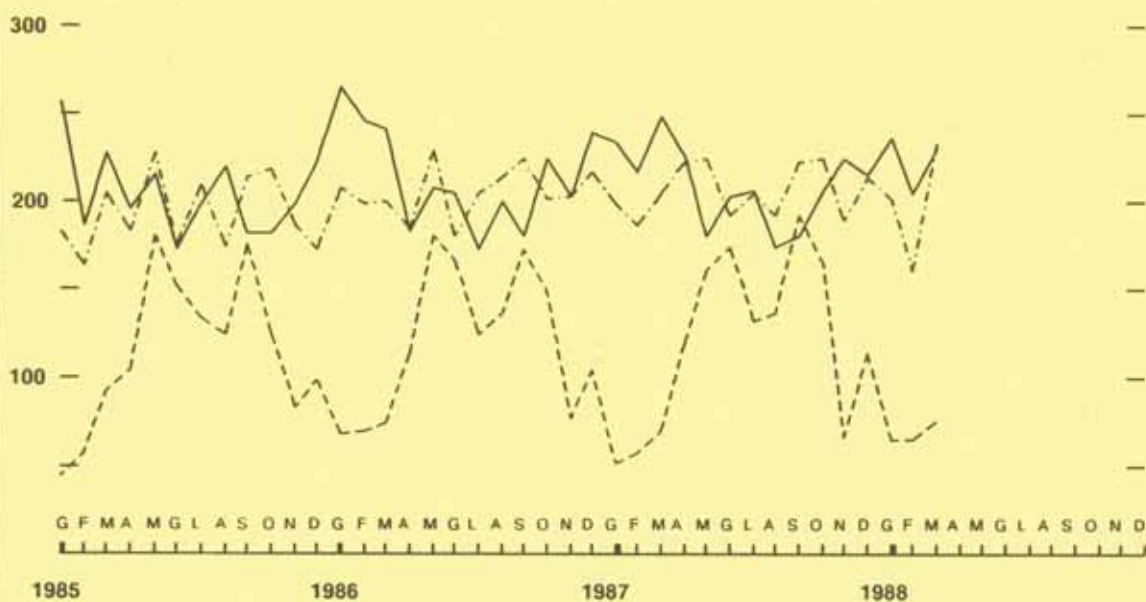
Anno Trim. Mese	Ticino							Svizzera						
	Matrimoni		Nati vivi		Decessi		Saldo	Matrimoni		Nati vivi		Decessi		Saldo
	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	natur.	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	natur.
1973	1'609	102	3'412	-30	2'514	96	898	40'768	-2'313	87'518	-3'824	56'990	501	30'528
1974	1'475	-134	3'268	-144	2'391	-123	877	38'499	-2'269	84'507	-3'011	56'403	-587	28'104
1975	1'336	-139	2'987	-281	2'388	-3	599	35'189	-3'310	78'464	-6'043	55'924	-479	22'540
1976	1'182	-154	2'770	-217	2'421	33	349	32'058	-3'131	74'199	4'265	57'095	1'171	17'104
1977	1'195	13	2'691	-79	2'281	-140	410	33'032	974	72'829	-1'370	55'658	-1'437	17'171
1978	1'083	-112	2'598	-93	2'414	133	184	32'120	-912	71'375	-1'454	57'718	2'060	13'657
1979	1'054	-29	2'562	-36	2'441	27	121	33'987	1'867	71'986	611	57'454	-264	14'532
1980	1'217	163	2'535	-27	2'482	41	53	35'721	1'734	73'661	1'675	59'097	1'643	14'564
1981	1'098	-119	2'444	-91	2'672	190	-228	35'766	45	73'747	86	59'763	666	13'984
1982	1'176	78	2'461	17	2'566	-106	-105	37'003	1'237	74'916	1'169	59'204	-559	15'712
1983	1'265	89	2'427	-34	2'498	-68	-71	37'667	664	73'662	-1'254	60'736	1'532	12'926
1984	1'283	18	2'372	-55	2'508	10	-136	38'499	832	74'696	1'034	58'546	2'190	16'150
1985	1'371	88	2'311	-61	2'457	-51	-146	38'780	281	74'680	-16	59'581	1'035	15'099
1986	1'436	65	2'463	152	2'567	110	-104	40'236	1'456	76'304	1'624	60'103	411	16'201
1987	1'440	4	2'477	14	2'512	-55	-35	43'044	2'808	76'918	614	60'114	11	16'804
I trim.	178	-35	590	-16	698	-54	-108	5'234	58	18'926	-102	16'050	-1'447	2'876
II trim.	456	-3	639	44	609	13	30	14'413	385	19'811	69	14'636	669	5'175
III trim.	461	28	620	-22	560	7	60	14'881	1'125	19'606	-51	13'725	17	5'881
IV trim.	345	14	628	8	645	-21	-17	8'516	1'240	18'575	698	15'703	772	2'872
Gennaio	51	-17	199	-9	233	-32	-34	1'450	-52	6'410	47	5'630	65	780
Febbraio	57	-13	186	-12	216	-30	-30	1'620	56	5'990	-42	5'230	-600	760
Marzo	70	-5	205	5	249	8	-44	2'164	54	6'526	-107	5'190	-912	1'336
Aprile	120	7	223	38	226	42	-3	3'413	250	6'618	-30	5'020	325	1'598
Maggio	161	-19	224	-5	180	-27	44	5'887	137	6'600	-82	4'909	230	1'691
Giugno	175	9	192	11	203	-2	-11	5'113	-2	6'593	181	4'707	114	1'886
Luglio	132	8	205	1	206	33	-1	4'297	367	6'677	84	4'712	153	1'965
Agosto	137	1	193	-21	174	-26	19	5'268	194	6'357	-207	4'537	22	1'820
Settembre	192	19	222	-2	180	-	42	5'316	564	6'572	72	4'476	-158	2'096
Ottobre	165	17	225	24	206	-18	19	3'828	317	6'258	158	5'084	272	1'174
Novembre	66	-12	189	-14	224	21	-35	1'809	107	6'019	327	4'985	98	1'034
Dicembre	114	9	214	-2	215	-24	-1	2'879	816	6'298	213	5'634	402	664
1988														
I trim.	206	28	596	6	672	-26	-76	6'159	925	20'046	1'120	15'525	-525	4'521
II trim.														
III trim.														
IV trim.														
Gennaio	65	14	201	2	237	4	-36	1'583	133	6'410	-	5'144	-486	1'266
Febbraio	65	8	161	-25	204	-12	-43	1'827	207	6'477	487	4'897	-333	1'580
Marzo	76	6	234	29	231	-18	3	2'749	585	7'159	633	5'484	294	1'675
Aprile														
Maggio														
Giugno														
Luglio														
Agosto														
Settembre														
Ottobre														
Novembre														
Dicembre														

¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

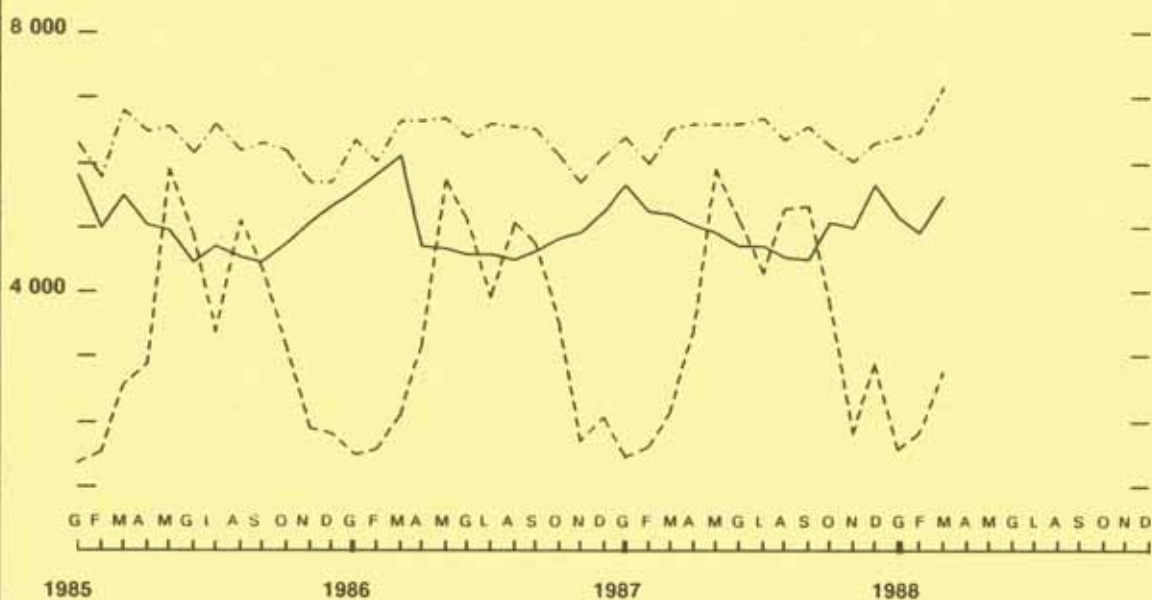
Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione movimento della popolazione

Matrimoni, nati vivi e decessi per mesi da gennaio 1985

TICINO



SVIZZERA



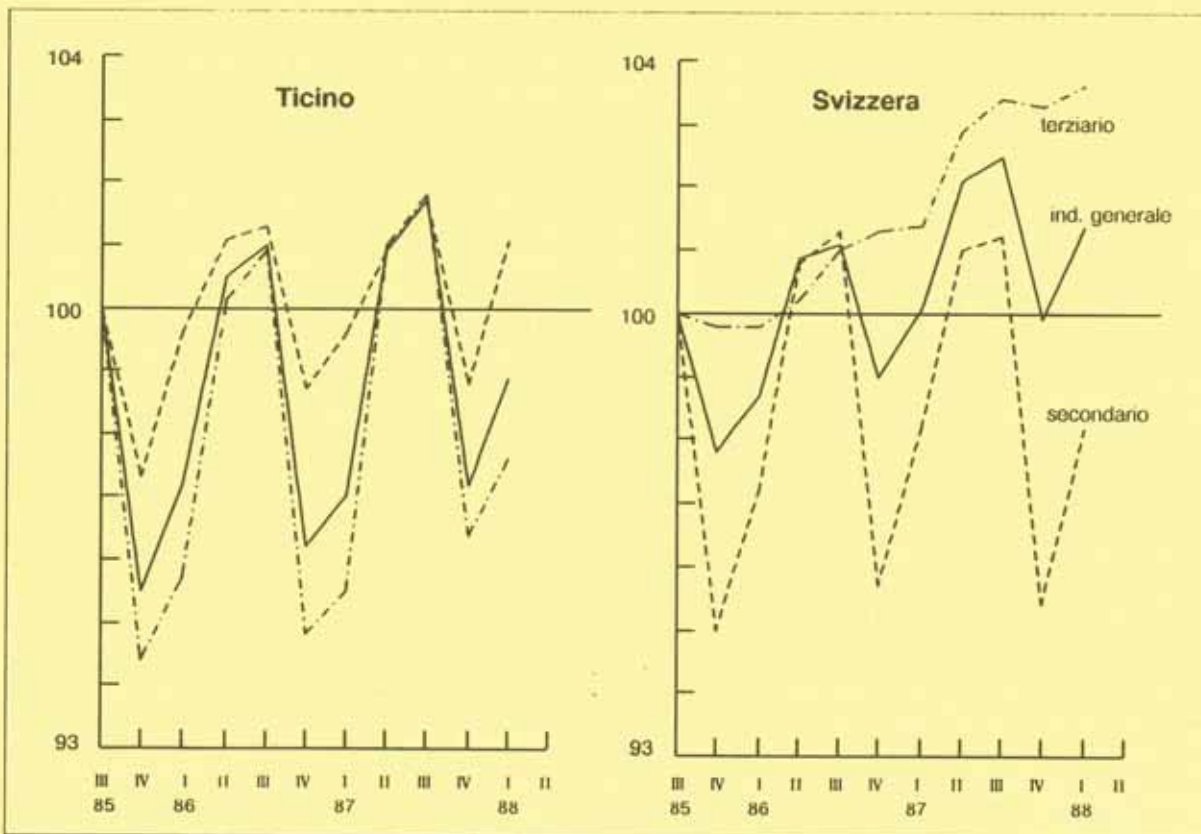
----- Matrimoni -.-.-.-.- Nascite _____ Decessi

INDICE DELL'OCCUPAZIONE

Evoluzione dell'indice trimestrale dell'occupazione per settori economici in Ticino e in Svizzera (III trim. 1985 = 100)

Trimestro	Ticino						Svizzera					
	Totale		Secondario		Terziario		Totale		Secondario		Terziario	
	Ass.	Var.% ¹	Ass.	Var.% ¹	Ass.	Var.% ¹	Ass.	Var.% ¹	Ass.	Var.% ¹	Ass.	Var.% ¹
1986												
I trim.	97,2	...	99,6	...	95,7	...	98,7	...	97,2	...	99,8	...
II trim.	100,5	...	101,1	...	100,1	...	100,9	...	100,8	...	100,2	...
III trim.	101,0	1,0	101,3	1,3	100,9	0,9	101,1	1,1	101,3	1,3	101,0	1,0
IV trim.	96,2	0,8	98,7	1,4	94,8	0,4	99,0	1,2	95,7	0,7	101,3	1,5
1987												
I trim.	97,0	-0,2	99,6	-	95,5	-0,2	100,1	1,4	98,2	1,0	101,4	1,6
II trim.	100,9	0,4	100,9	-0,2	101,0	0,9	102,1	1,2	101,0	0,2	102,9	2,7
III trim.	101,7	0,6	101,7	0,4	101,8	0,9	102,5	1,4	101,2	-0,0	103,4	2,4
IV trim.	97,2	1,0	98,8	0,1	96,4	1,7	99,9	0,9	95,4	-0,3	103,3	2,0
1988												
I trim.	98,9	2,0	101,1	1,5	97,6	2,2	101,4	1,3	98,2	-	103,6	2,2
II trim.												
III trim.												
IV trim.												

¹Variazione percentuale rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente
 Fonte: "La Vie économique", diverse annate. Berna, UFIAML



DISOCCUPAZIONE *

Evoluzione dei disoccupati totali e parziali in Ticino e in Svizzera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno Trimestre Mese	Ticino Disoccupati				Svizzera Disoccupati					
	Totale	Var.% ¹	Parziali	Totale generale	Var.% ¹	Totale	Var.% ¹	Parziali	Totale generale	Var.% ¹
1980	845	-28,5	... ²	...	...	6'285	-39,2	... ²	...	...
1981	690	-18,3	... ²	...	...	5'889	-6,3	... ²	...	...
1982	991	43,6	... ²	...	...	13'220	124,5	... ²	...	...
1983	1'605	62,0	187	1'792	...	26'288	98,8	1'692	27'980	...
1984	2'188	36,3	276	2'464	37,5	32'317	22,9	3'124	35'441	26,7
1985	2'127	-2,8	321	2'448	-0,7	27'024	-16,4	3'321	30'345	-14,4
1986	2'247	5,6	333	2'580	1,3	22'770	-15,7	2'944	25'714	-15,3
1987	2'180	-3,0	392	2'573	-0,3	21'918	-3,7	2'756	24'673	-4,0
I trim.	2'486	-1,0	421	2'907	3,5	25'209	-6,4	2'975	28'184	-6,5
II trim.	1'965	-3,3	387	2'352	-0,2	21'579	-2,5	2'749	24'328	-3,2
III trim.	1'984	-4,6	349	2'334	-3,0	19'837	-0,2	2'582	22'419	-1,1
IV trim.	2'287	-3,3	412	2'699	-1,9	21'045	-4,8	2'716	23'761	-4,6
Gennaio	2'620	-	410	3'030	12,7	26'583	-6,6	2'998	29'581	-6,7
Febbraio	2'518	-2,5	429	2'947	2,3	25'444	-6,5	2'995	28'439	-6,6
Marzo	2'321	-0,6	424	2'745	4,4	23'601	-6,1	2'932	26'533	-6,3
Aprile	2'055	-4,9	395	2'450	-1,5	22'451	-5,5	2'871	25'322	-5,7
Maggio	1'947	-4,7	388	2'335	-1,7	21'627	-2,8	2'706	24'333	-3,6
Giugno	1'894	0,3	379	2'273	2,9	20'659	1,1	2'670	23'329	0,1
Luglio	1'929	-4,5	344	2'273	-3,2	20'347	1,2	2'607	22'954	0,1
Agosto	1'978	-4,3	349	2'327	-2,6	19'692	-0,5	2'578	22'270	-1,5
Settembre	2'046	-4,9	355	2'401	-3,3	19'472	-1,4	2'560	22'032	-1,9
Ottobre	2'098	-4,6	403	2'501	-2,7	19'708	-2,7	2'695	22'403	-2,6
Novembre	2'366	-2,9	405	2'771	-1,8	21'004	-5,1	2'673	23'677	-4,9
Dicembre	2'397	-2,4	427	2'824	-1,2	22'423	-6,4	2'780	25'203	-6,0
1988										
I trim.	2'345	-5,7	437	2'782	-4,3	23'153	-8,2	2'933	26'086	-7,4
II trim.	1'826	-7,1	395	2'221	-5,6	19'838	-8,1	2'761	22'599	-7,1
III trim.										
IV trim.										
Gennaio	2'521	-3,8	437	2'958	-2,4	24'188	-9,0	2'935	27'123	-8,3
Febbraio	2'427	-3,6	444	2'871	-2,6	23'234	-8,7	2'945	26'179	-7,9
Marzo	2'088	-10,0	430	2'518	-8,3	22'037	-6,6	2'920	24'957	-5,9
Aprile	1'913	-6,9	411	2'324	-5,1	21'059	-6,2	2'814	23'873	-5,7
Maggio	1'807	-7,2	384	2'191	-6,2	19'835	-8,3	2'737	22'572	-7,2
Giugno	1'757	-7,2	391	2'148	-5,5	18'619	-9,9	2'732	21'351	-8,5
Luglio										
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

²Dati a disposizione soltanto a partire dal 1983

Fonte: UFIAML, Berna

* 1 E' considerato disoccupato totale chi è senza lavoro e cerca un'occupazione a orario normale o almeno fino al 90% del tempo di lavoro usuale nel ramo d'attività e nella professione.

2 E' considerato disoccupato parziale chi è senza lavoro e cerca un'occupazione a tempo parziale (al mattino, al pomeriggio, a ore).

3 Lavora a orario ridotto chi, pur essendo legato da un rapporto di lavoro, non è occupato a tempo pieno per motivi di ordine economico (mancanza di lavoro, ecc.)

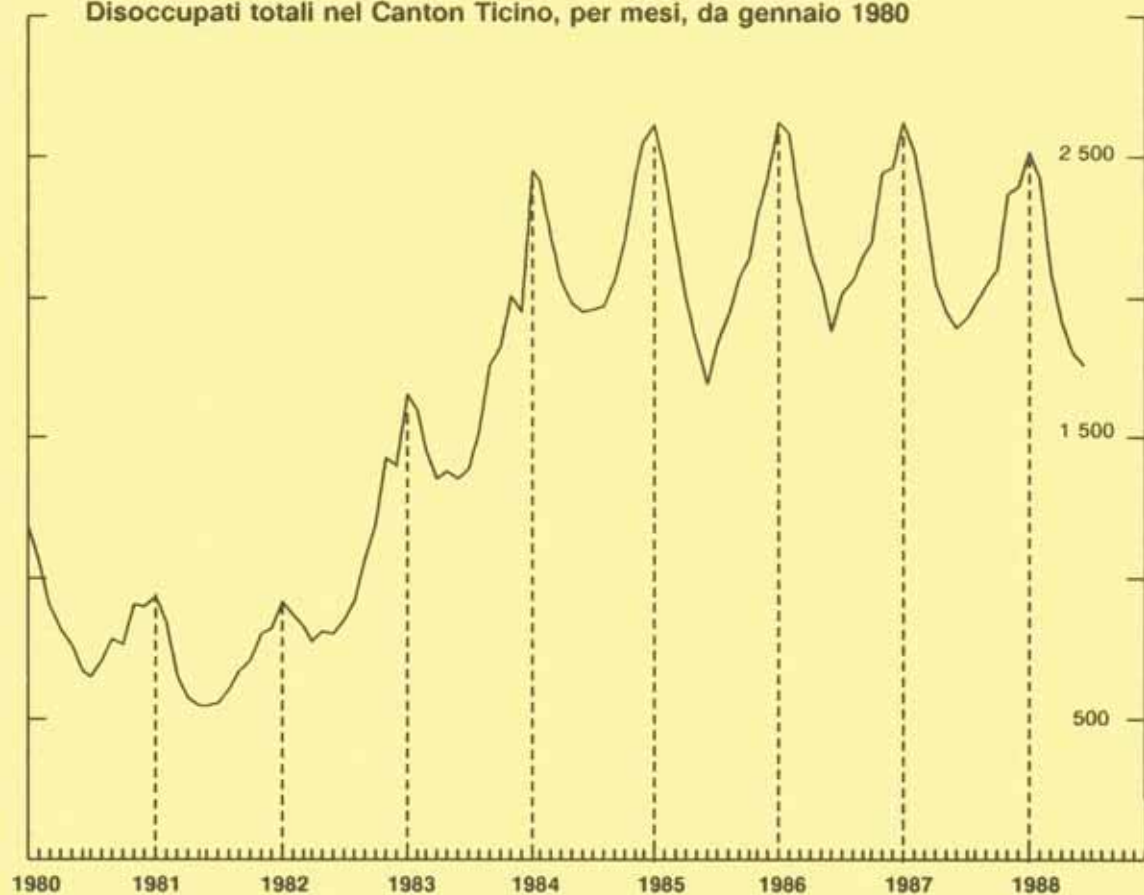
Disoccupati totali per gruppi professionali e mesi secondo , ...tima professione esercitata e la professione desiderata

Ultima professione esercitata

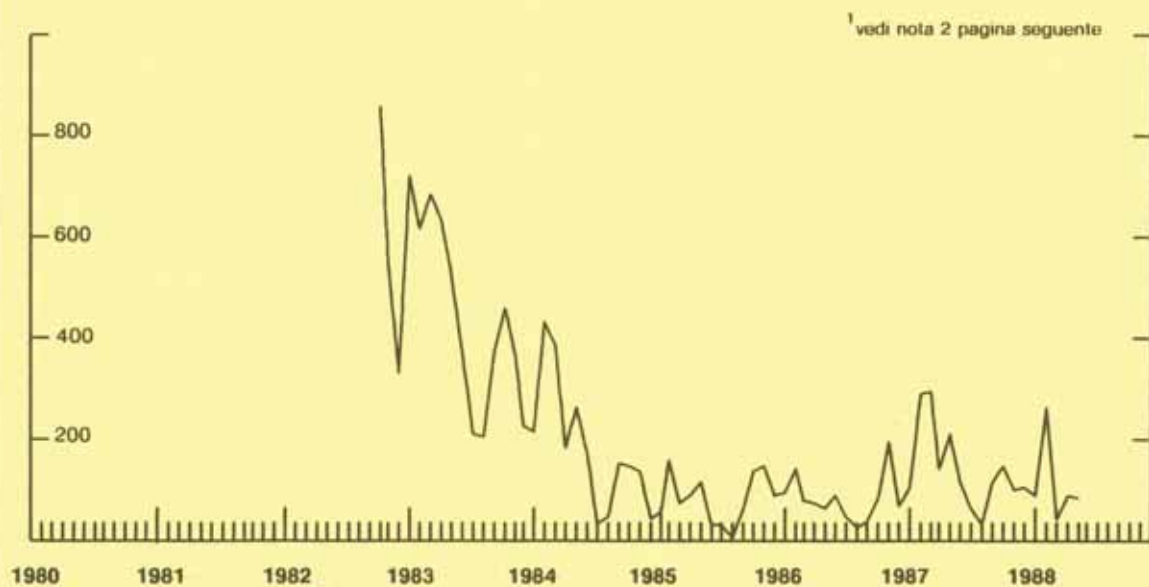
Gruppi professionali	Professione desiderata																					
	Sett. 1987	Ott. 1987	Nov. 1987	Dic. 1987	Genn. 1988	Febbr. 1988	Marzo 1988	Aprile 1988	Maggio 1988	Giugno 1988	Sett. 1988	Ott. 1988	Nov. 1988	Dic. 1988	Genn. 1989	Febbr. 1989	Marzo 1989	Aprile 1989	Maggio 1989	Giugno 1989		
15-19 Agricoltura	21	24	31	39	51	54	33	28	27	22	10	18	21	32	35	43	46	27	22	22	21	11
20 Miniere	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1
21-24 Alm., bev., tabacco	21	26	24	26	27	28	22	24	24	25	19	17	23	20	23	27	26	24	22	21	24	15
25-26 Fabbricaz. tessile	10	9	9	9	6	4	3	3	3	3	11	3	5	5	5	4	2	1	1	1	1	4
27-28 Lavorazione tessile	24	22	21	22	20	15	18	17	18	17	18	30	28	25	25	25	20	24	21	21	22	26
30-31 Legno e sughero	32	27	27	29	34	31	28	24	24	23	32	28	23	21	25	29	25	25	21	18	17	30
33 Fabbricazione carta	1	1	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34-35 Arti grafiche	10	11	11	14	11	11	8	8	7	6	12	10	13	14	13	9	9	7	7	7	6	11
36 Fabbricazione cuoio	3	4	5	6	6	5	6	3	2	2	2	2	3	3	3	5	6	6	3	2	2	1
37-38 Chimica, caucciù	6	6	5	6	6	4	5	5	4	2	3	3	5	5	5	4	3	3	1	2	-	-
39-40 Pietra terra vetri	9	12	15	18	19	17	12	12	9	9	13	8	10	11	9	13	10	7	7	7	8	12
41-48 Metall., macchine	135	137	160	170	174	160	136	126	128	123	133	122	119	153	165	164	145	117	101	104	103	126
49 Ind. degli orologi	13	13	15	15	13	14	15	15	14	13	16	11	9	8	8	8	6	6	6	7	7	12
50 Ind. dei gioielli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2
51-52 Edilizia	55	53	56	64	91	82	72	54	53	46	65	34	28	32	44	62	56	48	36	31	26	43
53 Pittura	33	38	36	45	51	51	47	48	36	29	28	26	29	30	39	45	48	44	44	33	27	19
54 Altri operai	6	6	4	4	4	2	3	2	1	3	7	7	8	6	5	5	2	3	2	1	3	9
60 Arch. e ing. SPF	4	5	7	9	8	7	5	5	4	3	2	7	7	11	14	11	10	7	5	5	4	11
61-62 Arch. e ing. STS	7	8	8	8	7	5	4	6	5	5	11	9	10	11	11	8	4	5	7	7	6	10
63 Tecnici	7	6	7	5	6	6	6	5	3	5	11	8	7	6	4	5	5	6	7	5	7	13
64-66 Disegnatori	40	37	41	39	40	34	26	27	28	30	30	38	36	43	42	40	35	33	34	29	35	33
67 Capi d'impresa	2	1	2	2	4	5	3	3	-	1	3	2	2	2	2	1	2	2	1	-	1	1
68-69 Commercio	333	317	353	360	338	305	304	274	262	283	268	428	401	448	447	416	364	346	306	289	312	309
70-71 Profess. vendita	229	229	237	233	270	263	241	231	219	208	197	257	262	257	265	297	307	282	272	264	239	237
72 Fornit. di servizi	10	8	10	12	12	11	11	16	18	16	9	7	6	6	7	8	7	7	13	13	13	6
73-75 Trasporti	70	73	80	83	92	82	68	67	56	56	76	78	80	96	94	105	104	79	74	68	67	77
76 PTI e comunicazioni	13	11	13	13	14	16	15	12	14	16	16	12	15	16	17	17	20	19	20	18	21	13
77 Altri trasporti	4	6	7	5	5	6	8	4	4	5	2	5	8	8	5	5	8	9	8	9	7	2
78-79 Alberghi, ristoranti	287	350	478	444	486	493	315	261	240	215	293	229	282	405	372	427	423	244	198	181	160	204
80-81 Pulizia, igiene	25	38	55	54	57	45	44	44	37	36	37	26	39	43	40	38	33	38	37	36	32	28
82 Cure corporali	53	66	67	55	57	55	53	51	46	40	40	54	64	67	54	53	52	56	56	48	45	42
83 Arm. della giustizia	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
84 Ordine pubblico	4	5	4	5	4	5	6	7	7	5	7	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
85-87 Cure mediche	67	65	64	62	70	80	73	63	64	69	58	66	57	59	58	69	75	74	62	60	63	51
88-89 Prof. scientifiche	13	20	8	7	8	8	10	7	5	6	15	24	28	18	21	21	23	18	18	17	15	24
90-91 Prof. artistiche	27	22	24	27	30	31	23	21	21	21	33	39	32	39	46	50	52	42	37	37	38	47
92-93 Istruz. ed educaz.	60	57	51	43	41	38	39	40	46	49	65	76	71	65	59	54	53	54	51	51	56	85
94 Assistenza sociale	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	4	3	4	3	2	2	2	1	-
95 Altre professioni	70	75	89	96	103	104	88	82	73	62	57	79	85	105	107	118	115	106	99	87	81	84
96 Prof. non determ.	333	302	334	362	349	343	331	312	300	299	288	276	276	289	323	329	325	312	306	299	283	292
Totale	2'046	2'098	2'366	2'397	2'521	2'427	2'088	1'913	1'807	1'757	1'894	2'046	2'088	2'366	2'397	2'521	2'427	2'088	1'913	1'807	1'757	1'894

Fonte: Ufficio cantonale del lavoro, Bellinzona

Disoccupati totali nel Canton Ticino, per mesi, da gennaio 1980



Disoccupati a orario ridotto (trasformati in lavoratori equivalenti¹) nel Canton Ticino, per mesi, da gennaio 1980



Evoluzione dei lavoratori a orario ridotto in Ticino e in Svizzera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno Trim. Mese	Ticino				Svizzera			
	Totale disocc.	Ore perse	Var.% ¹	Lavoratori equival. ²	Totale disocc.	Ore perse	Var.% ¹	Lavoratori equival. ²
1987	407	25'759	75,3	143	4'134	214'004	94,5	1'189
I trim.	626	41'471	121,0	230	4'560	278'821	138,1	1'549
II trim.	461	28'200	132,0	157	4'244	213'123	273,4	1'184
III trim.	228	12'329	80,7	68	3'129	138'838	138,7	771
IV trim.	314	21'037	0,0	117	4'602	225'234	8,5	1'251
Febbraio	757	52'284	105,7	290	4'204	260'986	62,0	1'450
Marzo	749	53'012	277,1	295	5'045	330'000	226,3	1'833
Aprile	406	25'613	97,4	142	4'595	245'632	275,6	1'365
Maggio	629	37'830	231,0	210	3'935	201'072	228,4	1'117
1988								
I trim.	336	23'560	-43,2	131	6'491	357'646	28,3	1'987
II trim.								
III trim.								
IV trim.								
Febbraio	643	47'064	-10,0	261	7'302	405'224	55,3	2'251
Marzo	78	7'997	-84,9	44	6'656	392'378	18,9	2'180
Aprile	192	16'056	-37,3	89	4'840	221'234	-9,9	1'229
Maggio	328	14'750	-61,0	82	5'173	232'915	15,8	1'294

¹ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

² Dati ottenuti dividendo per 180 le ore perse per disoccupazione parziale, ritenuta una durata media mensile dell'orario di lavoro a tempo pieno di 180 ore

Lavoratori a orario ridotto: numero delle ore perse per attività economica e per mesi

Rami d'attività	Giugno 1987	Luglio 1987	Agosto 1987	Sett. 1987	Ott. 1987	Nov. 1987	Dic. 1987	Gen. 1988	Febr. 1988	Marzo 1988	Aprile 1988	Maggio 1988	Giugno 1988
Agricoltura, selvicolt., pesca	-	-	-	-	-	288	312	602	-	-	-	-	-
Cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodotti alimentari	-	-	424	-	-	-	-	136	221	289	85	2'908	527
Bevande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabacchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessili	1'032	3'177	1'419	3'992	5'079	654	-	2'023	7'301	-	-	3'689	147
Abbigliamento, calzature	11'651	324	730	1'057	12'779	747	-	88	30'459	1'143	13'499	4'956	235
Ind. del legno, del mobilio	72	247	108	-	140	185	-	536	340	1'299	327	397	-
Carta	-	2'320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arti grafiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. plastica, caucciù, cuoio	1'024	584	-	2'320	1'220	868	1'217	2'027	1'758	-	-	1'166	903
Ind. chimica, petrolio	361	1'615	1'200	-	1'411	762	-	-	-	-	-	-	562
Ind. terra e pietra	2'136	-	-	-	-	-	-	-	126	138	135	135	135
Ind. metallica	109	236	194	688	772	9'839	15'454	5'860	-	964	148	-	-
Macchine, apparecchi, veicoli	80	-	185	892	285	539	203	-	-	1'906	164	59	165
Ind. orologiera, gioielli	3'366	1'716	839	2'927	4'016	3'103	638	593	1'160	571	482	411	252
Altre arti e mestieri	-	-	-	-	-	-	-	1'965	386	-	174	689	106
Edilizia e genio civile	856	504	144	-	687	423	360	1'789	4'785	1'089	634	-	-
Econ. energ., protez. ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comm. Ingrosso, interm. comm.	-	160	-	370	-	-	-	-	-	84	76	-	-
Comm. al dettaglio	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banche, assicuraz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Affari imm., affitti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti, comunicazioni	340	340	-	-	-	-	-	-	528	514	332	340	-
Alberghi, ristoranti	-	-	-	7'236	-	772	-	-	-	-	-	-	-
Ricerca, pianific. territori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uffici cons., rapp. interessi	-	-	-	424	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulizia	-	-	-	-	-	-	357	-	-	-	-	-	-
Riparazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri servizi	-	-	-	616	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	21'159	11'223	5'243	20'522	26'389	18'180	18'541	15'619	47'064	7'997	16'056	14'750	3'032

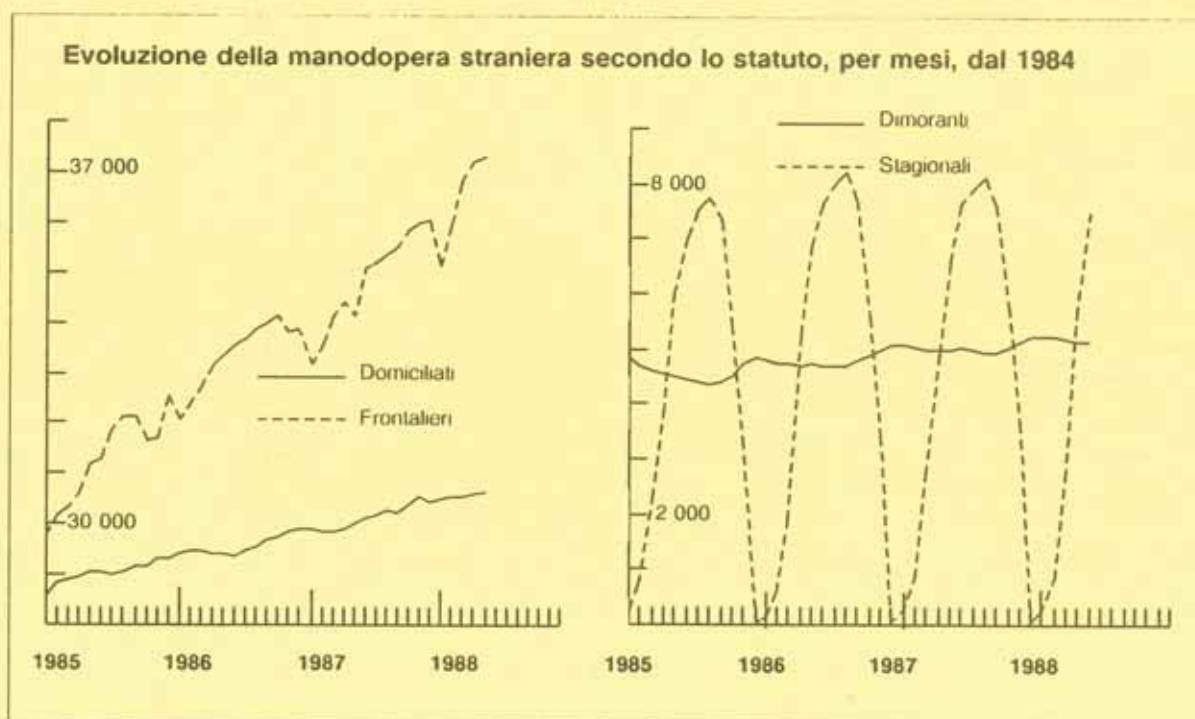
Fonte: Ufficio cantonale del lavoro, Bellinzona

MANODOPERA STRANIERA

Evoluzione dell'effettivo della manodopera straniera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno Trimestre Mese	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹
1980	24'207	598	7'217	-582	4'335	238	29'894	1'837	65'653	2'091
1981	24'913	706	7'035	-182	4'627	292	31'830	1'936	68'405	2'752
1982	25'683	770	6'774	-261	4'855	227	31'997	167	69'309	903
1983	25'973	290	6'368	-406	4'600	-255	29'812	-2'185	66'753	-2'556
1984	27'723	1'750	5'264	-1'104	4'424	-176	30'143	331	67'554	801
1985	29'037	1'314	4'575	-689	4'300	-124	31'290	1'147	69'202	1'648
1986	29'566	529	4'794	219	4'615	315	33'379	2'089	72'354	3'152
1987	30'143	577	5'027	233	4'678	63	34'867	1'488	74'715	2'361
I trim.	29'879	429	5'038	273	1'307	426	33'622	1'230	69'846	2'358
II trim.	30'014	594	4'992	283	6'369	-221	34'540	1'199	75'915	1'855
III trim.	30'230	661	4'949	225	7'895	-88	35'360	1'530	78'434	2'328
IV trim.	30'448	624	5'130	151	3'141	137	35'944	1'990	74'663	2'901
1988										
I trim.	30'526	647	5'194	156	1'298	-9	35'981	2'359	72'999	3'153
II trim.										
III trim.										
IV trim.										
Gennaio	30'498	593	5'206	126	250	-25	35'149	1'938	71'103	2'632
Febbraio	30'525	664	5'217	184	867	-	35'957	2'424	72'566	3'272
Marzo	30'556	687	5'159	157	2'776	-3	36'837	2'715	75'328	3'556
Aprile	30'593	671	5'120	150	5'680	778	37'209	2'788	78'602	4'387
Maggio	30'657	662	5'153	176	7'508	940	37'301	3'169	80'619	4'947
Giugno										
Luglio										
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

¹Variazione assoluta rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente



Mano d'opera straniera per statuto e rami economici nel mese di aprile 1988 e variazioni assolute rispetto allo stesso mese dell'anno precedente

Rami economici	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹
Settore I	470	-6	114	9	392	16	341	3	1.317	22
Agricoltura, allevamento	156	-5	53	5	179	-13	73	-14	461	-27
Orticoltura	280	-1	57	4	172	18	246	12	755	33
Selvicoltura	31	-	3	-	41	11	22	5	97	16
Pesca, caccia	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-
Settore II	14.748	200	1.664	41	2.020	181	28.368	2.066	46.800	2.488
Cave e miniere	254	-13	50	2	106	-1	28	7	438	-5
Industria e artigianato	9.233	125	978	20	114	23	19.334	989	29.659	1.157
Alimentazione	717	10	75	6	12	3	1.151	89	1.955	108
Bevande	61	-1	8	1	-	-	67	8	136	8
Tabacco	17	-	-	-	-	-	134	-4	151	-4
Tessili	182	-9	49	5	-	-	557	-5	788	-9
Abbigl., bianch., calzature	907	-17	57	1	-	-	6.214	-79	7.178	-95
Legno e sughero	488	4	37	2	18	9	631	72	1.174	87
Carta	157	-6	12	2	-	-	82	-2	251	-6
Arti grafiche	302	7	23	3	-	-	131	4	456	14
Cuoi	20	1	3	-1	-	-	66	-11	89	-11
Caucciù	11	-1	5	-2	-	-	21	5	37	2
Materie plastiche	152	12	58	5	-	-	621	41	831	58
Industria chimica	460	24	65	-4	1	-2	363	35	889	53
Trattamento del petrolio	11	1	-	-	-	-	1	-	12	1
Lavoraz. pietre e terre	283	-1	38	1	66	19	403	12	790	31
Metallurgia	2.389	47	233	14	15	-6	3.307	422	5.944	477
Macchine, appar., veicoli	2.592	63	273	-8	2	-	3.621	241	6.488	296
Orologeria, gioielli	261	-11	19	-5	-	-	1.311	154	1.591	138
Altre industrie e mestieri	223	2	23	-	-	-	653	7	899	9
Edilizia, genio civile	5.226	88	635	19	1.799	158	8.989	1.062	16.649	1.327
Elettricità, gas, acqua	35	-	1	-	1	1	17	8	54	9
Settore III	15.173	524	3.195	101	3.267	580	8.500	719	30.135	1.924
Commercio	4.596	183	521	22	24	8	1.985	152	7.126	365
Banche, istituti di credito	980	50	105	14	-	-	195	-9	1.280	55
Assicurazioni	232	2	15	-	-	-	24	2	271	4
Affari immobiliari	152	-9	21	-3	-	-	26	-2	199	-14
Rappr. d'inter., serv. intern.	847	69	162	-12	-	-	277	32	1.286	89
Trasporti, comunicazioni	1.012	30	118	7	25	10	1.441	7	2.596	54
Alberghi, ristoranti	2.685	118	1.265	82	3.193	550	1.958	217	9.101	967
Amministrazione pubblica	135	13	3	1	-	-	10	-2	148	12
Igiene, cure corporali	2.030	23	401	-14	1	-	521	67	2.953	76
Insegnamento, scienza	554	4	105	3	-	-	68	22	727	29
Op. soc. non class. altrove	566	18	126	8	2	1	142	27	836	54
Cultura e divertimenti	337	5	81	-19	14	6	99	28	531	20
Ministero past., org. religiose	147	-4	39	10	-	-	4	-2	190	4
Economia domestica	345	-	159	1	-	-	802	241	1.306	242
Pulizia	340	36	64	4	8	5	190	23	602	68
Altri servizi	215	-14	10	-3	-	-	758	-84	983	-101
Altre persone	202	-47	147	-1	1	1	-	-	350	-47
Totale	30.593	671	5.120	150	5.680	778	37.209	2.788	78.602	4.387

¹Variazione assoluta rispetto allo stesso mese dell'anno precedente

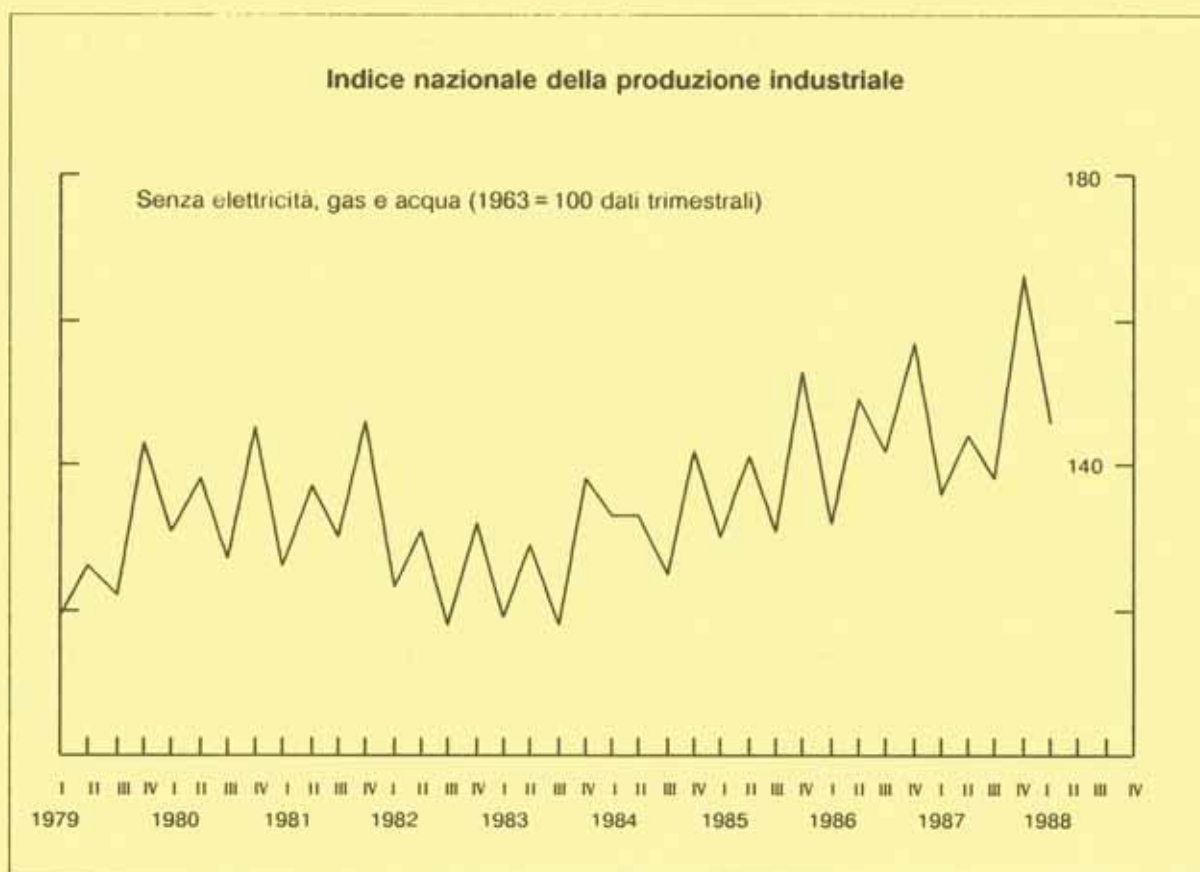
Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

INDICE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

Valori annuali e trimestrali
(1963 = 100)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987				1988			
								I	II	III	IV	Totale	I	II	III	IV	Totale
Indice generale senza l'elettricità, il gas e l'acqua	155	154	146	146	151	159	165	156	164	158	186	166	166		
Alimentari, bevande e tabacchi	158	158	159	158	159	160	162	158	164	169	167	165	166		
Tessili	113	111	108	108	115	119	121	126	121	100	127	119	131		
Abbigliamento	121	118	113	109	107	105	108	107	105	85	99	99	101		
Legno	130	126	116	116	123	123	130	122	133	124	152	133	126		
Carta	130	129	126	128	133	136	147	158	154	146	158	154	159		
Arti grafiche	140	151	157	162	172	190	201	197	212	201	240	213	214		
Cuoio, caucciù e mat.sintetiche	276	257	248	254	272	292	297	301	315	282	317	304	326		
Prodotti chimici e affini	248	258	255	271	286	304	310	329	307	304	338	320	347		
Pietra e terra	116	116	108	107	109	109	101	68	118	121	106	103	71		
Metallurgia	133	131	121	119	131	134	137	131	145	137	145	140	146		
Macchine, strumenti musicali	162	157	149	143	142	152	161	136	151	149	203	160	145		
Orologi, gioielli	117	104	70	68	73	84	94	76	83	84	103	87	84		
Elettricità gas e acqua	203	218	220	219	207	231	235	238	237	269	235	245	248		

Fonte: "La Vie économique" diverse annate - Berna, UFIAML



ELETTRICITA'

Consumo di energia elettrica nel Cantone Ticino dal 1973, in mio KWH

Anno Trimestre Mese	Industrie di Bodio ¹		Altri consumatori ²		Consumo totale	
	Assoluto	Var. % ³	Assoluto	Var. % ³	Assoluto	Var. % ³
1973	348,5	13,6	954,8	4,8	1'303,3	7,0
1974	355,8	2,1	984,8	3,1	1'340,6	2,9
1975	288,1	-19,0	1'003,1	1,9	1'291,2	-3,7
1976	311,1	8,0	1'048,2	4,5	1'359,3	5,3
1977	334,4	7,5	1'104,4	5,4	1'438,8	5,8
1978	341,5	2,1	1'139,0	3,1	1'480,5	2,9
1979	393,0	15,1	1'184,5	4,0	1'577,5	6,6
1980	378,4	-3,7	1'250,4	5,6	1'628,8	3,3
1981	341,8	-9,7	1'293,9	3,5	1'635,7	0,4
1982	371,1	8,6	1'333,5	3,1	1'704,6	4,2
1983	349,4	-5,8	1'388,5	4,1	1'737,9	2,0
1984	386,2	10,5	1'485,0	6,9	1'871,2	7,7
1985	338,1	-12,5	1'565,6	5,1	1'903,7	1,7
1986	369,3	6,3	1'638,2	4,6	1'997,5	4,9
1987	286,8	-22,3	1'712,2	4,5	1'999,0	0,0
I trim.	56,9	-38,4	503,3	5,6	560,2	-1,5
II trim.	82,2	-15,9	377,2	-0,2	459,4	-3,4
III trim.	85,6	0,1	355,2	4,3	440,8	3,4
IV trim.	62,1	-25,8	476,5	7,6	538,6	2,3
Gennaio	22,8	-25,5	176,0	8,0	198,8	2,7
Febbraio	17,2	-45,6	160,1	1,4	177,3	-6,4
Marzo	16,9	-44,0	167,2	7,3	184,1	-1,0
Aprile	25,9	-25,1	136,9	-7,3	162,8	-10,7
Maggio	27,8	-5,8	123,2	5,1	151,0	2,9
Giugno	28,5	-15,2	117,1	3,4	145,6	-0,8
Luglio	33,0	-	123,7	5,7	156,7	4,4
Agosto	19,5	-4,4	107,6	2,6	127,1	1,4
Settembre	33,1	3,1	123,9	4,4	157,0	4,1
Ottobre	31,1	-6,9	149,3	13,0	180,4	9,0
Novembre	23,5	-16,7	154,4	6,1	177,9	2,4
Dicembre	7,5	-66,1	172,8	4,6	180,3	-3,7
1988						
I trim.	76,3	34,1	506,3	0,6	582,6	4,0
II trim.	86,9	5,7	394,9	4,7	481,8	4,9
III trim.						
IV trim.						
Gennaio	21,5	-5,8	173,9	-1,2	195,4	-1,7
Febbraio	25,7	49,4	165,7	3,6	191,4	8,0
Marzo	29,1	72,2	166,7	-0,3	195,8	6,4
Aprile	27,2	5,0	140,7	2,8	167,9	3,1
Maggio	29,6	6,5	131,5	6,7	161,1	6,7
Giugno	30,1	5,6	122,7	4,8	152,8	4,9
Luglio						
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						

¹ Monteforno e officine del Gottardo

² Economie domestiche, industrie, artigianato, uffici, negozi, ecc.

³ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Fonte: Azienda elettrica ticinese (AET)

MOVIMENTO TURISTICO ALBERGHIERO

Esercizi, letti, arrivi, pernottamenti e tasso d'occupazione dei letti disponibili, dal 1979

Anno Trimestre Mese	Esercizi aperti		Letti disponibili		Arrivi		Pernottamenti		Tasso d'occu- pazione ²
	Assoluto	Var.% ¹	Assoluto	Var.% ¹	Assoluto	Var.% ¹	Assoluto	Var.% ¹	
1980	632	-1,1	21'358	0,1	1'066'492	16,9	3'702'858	19,4	47,4
1981	620	-1,9	20'877	-2,3	1'084'457	1,7	3'773'135	1,9	49,5
1982	610	-1,6	20'824	-0,3	1'056'020	-2,6	3'447'061	-8,6	45,4
1983	613	0,5	21'237	2,0	1'057'639	0,2	3'338'029	-3,2	43,7
1984	603	-1,6	21'096	-0,7	1'061'122	0,3	3'249'008	-2,7	42,3
1985	587	-2,3	21'014	-0,3	1'098'813	3,5	3'327'949	2,4	43,4
1986	586	-0,2	21'427	2,1	1'117'238	1,6	3'404'313	2,2	43,5
1987	570	-2,7	21'174	-1,2	1'139'459	2,0	3'367'802	-1,1	43,6
I trim.	423	-7,2	13'452	-1,8	92'163	-14,2	251'328	-14,6	20,5
II trim.	667	-1,3	26'133	-1,3	400'822	20,4	1'186'004	14,2	49,9
III trim.	681	-1,9	26'874	-1,3	447'709	-6,0	1'393'844	-7,6	56,4
IV trim.	507	-2,5	18'047	-1,4	198'765	-0,9	536'626	-4,6	32,3
Gennaio	358	2,3	10'630	6,1	19'768	-1,2	56'705	6,9	17,2
Febbraio	372	-1,3	11'999	2,7	23'434	14,2	59'723	11,3	17,8
Marzo	539	-15,9	17'727	-8,5	48'961	-26,8	134'900	-28,0	24,5
Aprile	663	-0,7	25'463	-1,9	121'063	40,0	371'683	34,6	48,7
Maggio	664	-1,3	26'303	-0,4	135'368	5,4	392'931	1,1	48,2
Giugno	675	-1,9	26'634	-1,6	144'391	22,4	421'390	12,7	52,7
Luglio	678	-2,2	26'776	-1,5	151'777	-5,1	477'418	-8,5	57,5
Agosto	682	-1,6	26'862	-1,2	155'654	0,9	486'829	-2,9	58,5
Settembre	683	-1,7	26'983	-1,1	140'278	-13,5	429'597	-11,6	53,1
Ottobre	674	-2,0	25'619	-1,3	130'190	-5,2	370'762	-7,4	46,7
Novembre	452	-2,8	15'419	-1,3	42'200	12,6	101'494	6,0	21,9
Dicembre	396	-2,7	13'103	-1,9	26'375	2,5	64'370	-3,5	15,8
1988									
(dati provv.)									
I trim.	431	1,9	13'571	0,9	108'319	17,5	275'376	9,6	22,3
II trim.									
III trim.									
IV trim.									
Gennaio	340	-5,3	10'019	-6,0	21'390	8,2	55'232	-2,6	17,8
Febbraio	357	-4,0	11'663	-2,8	26'577	13,4	65'264	9,3	19,3
Marzo	596	10,6	19'031	7,4	60'352	23,3	154'880	14,8	26,3
Aprile	651	-1,8	25'833	1,4	107'213	11,4	327'207	-12,0	42,2
Maggio	654	-1,5	25'960	-1,3	119'987	-11,4	359'242	-8,6	44,6
Giugno									
Luglio									
Agosto									
Settembre									
Ottobre									
Novembre									
Dicembre									

¹ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

(numero di pernottamenti x 100)

² Tasso di occupazione dei letti disponibili

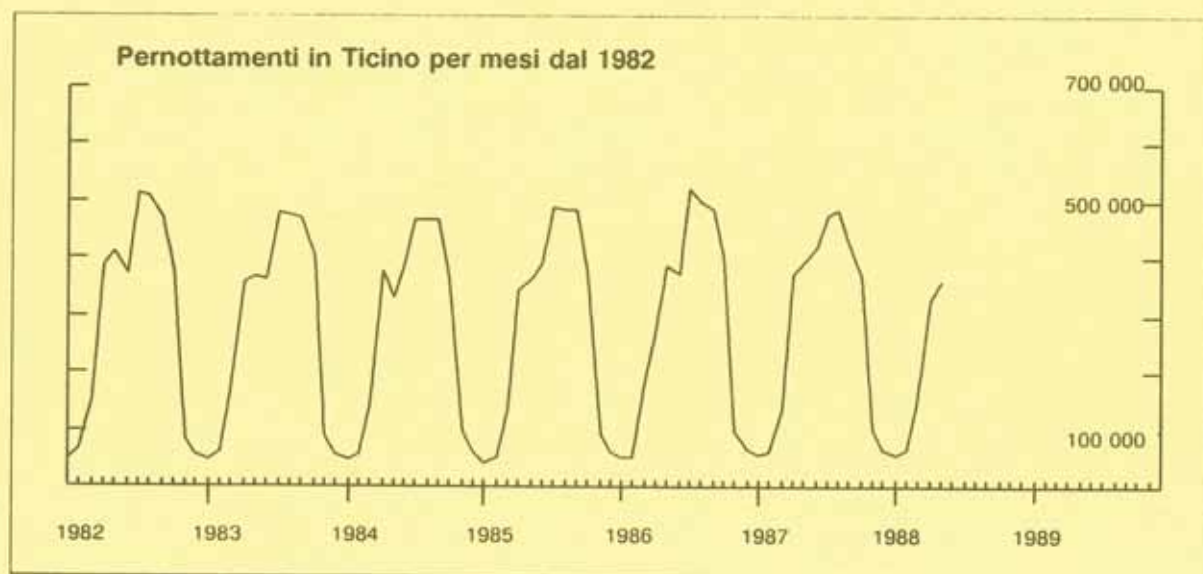
(numero medio dei letti disponibili x numero dei giorni del periodo)

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione della statistica del turismo, Berna

Evoluzione del numero dei pernottamenti nel Cantone secondo il paese di provenienza degli ospiti, dal 1979

Anno Mese	Svizzera		Italia		Germania		Francia		Altri paesi		Totale	
	Ass	%	Ass	%	Ass	%	Ass	%	Ass	%	Ass	%
1979	1'727'731	55,7	114'256	3,7	783'785	25,2	48'917	1,6	427'546	13,8	3'102'235	100,0
1980	1'924'055	52,0	143'637	3,9	1'021'950	27,6	60'701	1,6	552'515	14,9	3'702'858	100,0
1981	1'919'970	50,9	158'523	4,2	1'025'915	27,2	62'556	1,6	606'171	16,1	3'773'135	100,0
1982	1'821'848	52,8	146'827	4,3	855'392	24,8	57'231	1,7	565'763	16,4	3'447'061	100,0
1983	1'743'091	52,1	152'036	4,6	817'804	24,5	44'418	1,3	584'535	17,5	3'341'884	100,0
1984	1'736'291	53,4	150'407	4,6	751'002	23,1	50'100	1,6	561'208	17,3	3'249'008	100,0
1985	1'761'193	52,9	163'314	4,9	739'483	22,3	57'175	1,7	606'784	18,2	3'327'949	100,0
1986	1'782'208	52,4	172'116	5,1	795'784	23,4	62'986	1,8	591'219	17,3	3'404'313	100,0
1987	1'777'298	52,8	171'701	5,1	803'556	23,9	59'410	1,7	555'837	16,5	3'367'802	100,0
Gennaio	32'700	57,7	8'630	15,2	4'507	7,9	944	1,7	9'924	17,5	56'705	100,0
Febbraio	34'783	58,2	8'187	13,7	5'540	9,3	1'163	1,9	10'050	16,9	59'723	100,0
Marzo	79'460	58,9	10'216	7,6	26'221	19,4	1'639	1,2	17'364	12,9	134'900	100,0
Aprile	199'379	53,6	16'036	4,3	116'346	31,3	4'797	1,3	35'125	9,5	371'683	100,0
Maggio	206'179	52,5	14'575	3,7	109'320	27,8	6'767	1,7	56'090	14,3	392'931	100,0
Giugno	199'060	47,2	13'506	3,2	121'364	28,8	6'252	1,5	81'208	19,3	421'390	100,0
Luglio	258'325	54,1	16'222	3,4	95'496	20,0	8'184	1,7	99'191	20,8	477'418	100,0
Agosto	230'025	47,2	26'988	5,5	120'990	24,9	14'465	3,0	94'361	19,4	486'829	100,0
Settembre	217'290	50,6	18'397	4,3	107'844	25,1	6'758	1,6	79'308	18,4	429'597	100,0
Ottobre	225'297	60,8	15'309	4,1	77'847	21,0	4'947	1,3	47'362	12,8	370'762	100,0
Novembre	60'335	59,4	12'898	12,7	11'112	11,0	2'148	2,1	15'001	14,8	101'494	100,0
Dicembre	34'465	53,5	10'737	16,7	6'969	10,8	1'346	2,1	10'853	16,9	64'370	100,0
1988												
Gennaio	30'946	56,0	9'969	18,0	5'403	9,8	952	1,8	7'962	14,4	55'232	100,0
Febbraio	39'349	60,3	9'211	14,1	6'347	9,7	1'249	1,9	9'108	14,0	65'264	100,0
Marzo	86'871	56,1	11'951	7,7	36'938	23,9	2'168	1,4	16'952	10,9	154'880	100,0
Aprile	185'255	56,6	18'678	5,7	88'679	27,1	4'417	1,4	30'178	9,2	327'207	100,0
Maggio	186'076	51,8	12'793	3,6	105'915	29,5	5'905	1,6	48'553	13,5	359'242	100,0
Giugno												
Luglio												
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione della statistica del turismo, Berna



AUTOVETTURE

Autovetture nuove messe in circolazione nel Cantone, secondo il paese di fabbricazione, dal 1974

Anno Trimestre Mese	Germania		Francia		Italia		Giappone		Altri paesi		Totale	
	Ass.	Var. % ¹	Ass.	Var. % ¹	Ass.	Var. % ¹	Ass.	Var. % ¹	Ass.	Var. % ¹	Ass.	Var. % ¹
1974	3'035	-15,2	1'988	-0,2	2'298	3,9	794	-33,8	1'221	-31,0	9'336	-13,2
1975	3'293	8,5	1'756	-11,7	2'384	3,7	776	-2,3	1'038	-15,0	9'247	-1,0
1976	3'924	19,2	1'961	11,7	2'506	5,1	843	8,6	796	-23,3	10'030	8,5
1977	4'619	17,7	2'268	15,7	2'832	13,0	1'245	47,7	885	11,2	11'849	18,1
1978	5'385	16,6	2'837	25,1	3'097	9,4	1'506	21,0	1'048	18,4	13'873	17,1
1979	4'933	-8,4	2'566	-9,6	2'868	-7,4	1'776	17,9	1'259	20,1	13'402	-3,4
1980	4'850	-1,7	2'458	-4,2	3'219	12,2	2'624	47,7	990	-21,4	14'141	5,5
1981	5'261	8,5	2'109	-14,2	3'609	12,1	3'138	19,6	719	-27,4	14'842	5,0
1982	5'495	4,4	2'012	-4,6	3'311	-8,3	3'300	5,2	515	-28,4	14'633	-1,4
1983	5'118	-6,9	1'818	-9,6	3'169	-4,3	3'270	-0,9	452	-12,2	13'827	-5,5
1984	5'931	15,9	1'819	0,7	3'488	10,1	2'918	-10,8	550	21,7	14'706	6,4
1985	6'042	1,9	2'085	14,6	3'393	-2,7	3'312	13,5	691	25,6	15'523	5,5
1986	6'673	10,4	2'098	0,6	3'714	9,5	3'699	11,7	746	8,0	16'930	9,1
1987	5'350	-19,8	1'719	-18,1	3'417	-8,0	3'731	0,9	773	3,6	14'990	-11,5
I trimestre	1'400	-19,6	486	-8,5	983	-10,6	954	3,9	171	-17,8	3'994	-11,2
II trimestre	1'507	-26,4	487	-27,5	842	-16,8	878	-16,8	199	-4,8	3'913	-21,7
III trimestre	1'329	-23,6	390	-27,6	860	-5,4	834	-7,8	212	25,4	3'625	-14,9
IV trimestre	1'114	-2,5	356	-	732	5,6	1'065	29,7	191	19,4	3'458	9,0
Gennaio	495	-27,9	164	-3,5	341	-16,0	315	-2,2	49	-30,9	1'364	-17,6
Febbraio	389	-11,0	124	-29,5	292	-6,7	285	17,3	57	-17,4	1'147	-7,3
Marzo	516	-16,5	198	7,0	350	-8,1	354	0,3	65	-4,4	1'483	-7,6
Aprile	508	-30,5	175	-26,8	345	-4,4	319	-16,5	69	15,0	1'416	-20,1
Maggio	484	-18,1	165	-20,7	270	-7,2	277	-17,8	59	-20,3	1'255	-16,4
Giugno	515	-29,1	147	-34,7	227	-36,9	282	-16,1	71	-5,3	1'242	-27,9
Luglio	547	-23,5	138	-41,3	296	-14,5	326	-0,9	105	36,4	1'412	-17,0
Agosto	280	-26,7	118	-19,7	217	-19,0	203	-31,0	44	37,5	862	-23,2
Settembre	502	-21,9	134	-14,6	347	17,6	305	8,2	63	5,0	1'351	-6,0
Ottobre	485	-15,9	155	4,0	245	-22,2	350	17,4	63	-14,9	1'298	-8,1
Novembre	396	10,0	123	-1,6	255	3,7	427	51,4	62	24,0	1'263	18,8
Dicembre	233	13,1	78	-4,9	232	75,8	288	19,5	66	83,3	897	28,7
1988												
I trimestre	1'669	19,2	490	0,8	1'009	2,6	1'334	39,8	255	49,1	4'757	19,1
II trimestre ²											5'028	28,5
III trimestre												
IV trimestre												
Gennaio	541	9,3	153	-6,7	339	-0,6	451	43,2	69	40,8	1'553	13,9
Febbraio	450	15,7	134	8,1	287	-1,7	372	30,5	86	50,9	1'329	15,9
Marzo	678	31,4	203	2,5	383	9,4	511	44,4	100	53,8	1'875	26,4
Aprile	597	17,5	174	-0,6	261	-24,4	424	32,9	86	24,6	1'542	8,9
Maggio ²											1'649	31,4
Giugno ²											1'837	47,9
Luglio												
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

¹ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

² Valore provvisorio, vedi spiegazione bollettino 1987/12 pag. 6

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione della statistica dei trasporti, Berna

INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO

Dicembre 1982 = 100

Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	Media Annuale
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100,0	---
1983	99,9	100,0	100,2	100,5	100,6	101,0	100,8	101,1	101,2	101,4	102,1	102,1	100,9
1984	102,5	102,9	103,5	103,7	103,5	103,8	103,6	104,0	103,9	104,6	105,1	105,1	103,8
1985	106,1	107,0	107,6	107,5	107,4	107,3	107,1	107,1	107,4	107,7	108,4	108,5	107,4
1986	108,5	108,4	108,6	108,5	108,2	108,2	107,6	107,9	108,0	108,1	108,3	108,5	108,2
1987	109,2	109,5	109,7	109,8	109,2	109,5	109,6	110,0	109,7	110,2	110,6	110,6	109,8
1988	110,9	111,4	111,7	111,9	111,6	111,8							
(1)	112,9	114,2	115,3	115,8	115,6	116,1							
(2)	108,7	109,1	109,1	109,1	109,3	109,3							
(3)	115,5	115,5	116,1	116,1	116,1	116,3							
(4)	116,1	116,1	116,1	116,1	117,9	117,9							
(5)	67,2	66,1	65,3	66,9	66,8	66,8							
(6)	110,2	110,2	111,0	111,0	111,0	111,4							
(7)	105,3	105,3	105,1	105,2	105,5	105,7							
(8)	117,4	117,4	117,7	117,8	117,8	117,9							
(9)	116,5	118,4	118,4	118,4	114,6	114,6							

(1) Derrato alimentari (2) Bevande, tabacco (3) Abbigliamento (4) Pigiame (5) Riscaldamento e illuminazione (6) Arredamento e manutenzione (7) Traffico (8) Igiene e salute (9) Istruzione e svago

Settembre 1977 = 100

1977	---	---	---	---	---	---	---	---	100,0	100,2	100,1	100,3	---
1978	100,3	100,4	100,5	100,7	100,8	101,0	101,0	101,1	100,8	100,6	100,8	101,0	100,8
1979	101,4	102,5	103,0	103,3	103,7	105,1	105,4	105,2	105,7	105,6	106,0	106,2	104,4
1980	106,5	106,7	107,0	107,5	108,2	108,5	108,9	109,6	109,7	109,5	110,5	110,9	108,6
1981	112,0	113,1	113,8	113,6	114,6	115,4	116,0	117,8	117,9	117,5	118,2	118,2	115,7
1982	118,8	119,0	119,2	119,9	121,4	122,5	123,0	123,9	124,4	124,7	125,1	124,7	122,2
1983	124,5	124,7	124,9	125,3	125,4	125,9	125,7	126,0	126,2	126,5	127,3	127,3	125,8
1984	127,8	128,3	129,1	129,3	129,0	129,4	129,2	129,7	129,6	130,4	131,1	131,0	129,5
1985	132,3	133,4	134,1	134,0	133,9	133,8	133,5	133,5	133,9	134,3	135,2	135,3	133,9
1986	135,2	135,2	135,4	135,3	134,9	134,9	134,2	134,5	134,7	134,7	135,1	135,3	135,0
1987	136,1	136,5	136,7	136,9	136,1	136,6	136,6	137,1	136,8	137,4	137,9	137,9	136,9
1988	138,2	138,9	139,2	139,5	139,2	139,4							

Aumento percentuale dell'indice generale rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

1970	2,3	2,1	2,4	2,6	3,1	3,1	3,3	4,0	4,5	4,9	5,3	5,4	3,6
1971	5,8	6,2	6,7	6,8	7,0	6,6	6,7	8,1	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6
1972	6,7	6,7	6,3	6,3	6,2	6,7	6,4	6,6	6,8	7,3	6,8	6,9	6,6
1973	7,4	7,6	8,2	8,3	8,0	8,2	8,3	8,3	8,3	9,5	10,8	11,9	8,7
1974	11,6	10,0	9,6	8,7	9,8	9,6	9,8	10,5	11,3	9,8	9,0	7,6	9,8
1975	7,3	8,4	8,3	9,2	8,2	8,0	7,4	6,7	5,4	4,8	3,7	3,5	6,7
1976	3,4	3,0	2,5	2,2	1,3	1,1	1,5	1,5	0,9	1,0	0,9	1,3	1,7
1977	0,9	1,0	1,0	1,1	1,3	1,8	1,6	1,3	1,6	1,6	1,3	1,1	1,3
1978	1,0	1,1	1,4	1,4	1,6	1,1	1,1	1,1	0,8	0,4	0,6	0,7	1,1
1979	1,1	2,1	2,5	2,6	2,8	4,1	4,3	4,0	4,8	5,0	5,2	5,2	3,6
1980	5,1	4,1	3,9	4,1	4,3	3,3	3,4	4,2	3,8	3,6	4,2	4,4	4,0
1981	5,1	6,0	6,3	5,6	6,0	6,3	6,6	7,4	7,5	7,3	7,0	6,6	6,5
1982	6,1	5,3	4,7	5,6	5,9	6,2	6,0	5,2	5,5	6,2	5,8	5,5	5,7
1983	4,8	4,8	4,8	4,5	3,3	2,8	2,2	1,7	1,4	1,4	1,8	2,1	2,9
1984	2,7	2,9	3,4	3,2	2,9	2,8	2,8	2,9	2,7	3,1	3,0	2,9	2,9
1985	3,5	4,0	3,9	3,6	3,8	3,4	3,4	3,0	3,3	3,0	3,1	3,2	3,4
1986	2,2	1,3	0,9	1,0	0,7	0,8	0,5	0,7	0,6	0,4	-0,1	0,0	0,8
1987	0,7	1,0	1,0	1,2	0,9	1,3	1,8	2,0	1,6	2,0	2,1	1,9	1,4
1988	1,6	1,8	1,9	1,9	2,2	2,1							

Settembre 1966 = 100

Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	Media Annuale
1966									100,0	100,2	101,4	101,9	
1967	102,2	102,0	102,0	102,1	103,2	103,9	104,3	104,7	104,3	104,2	105,2	105,5	103,6
1968	105,7	105,9	105,5	105,4	105,7	105,8	105,7	106,0	106,1	106,5	107,5	107,8	106,1
1969	108,1	108,3	108,1	107,9	108,4	108,9	108,9	108,7	108,8	109,0	109,9	110,3	108,8
1970	110,6	110,6	110,8	110,7	111,8	112,3	112,6	113,0	113,7	114,3	115,8	116,3	112,7
1971	117,0	117,5	118,2	118,3	119,6	119,7	120,2	120,4	121,3	121,8	123,4	124,0	120,1
1972	124,8	125,4	125,7	125,8	127,1	127,8	127,9	128,4	129,5	130,7	131,8	132,5	128,1
1973	134,0	134,9	136,0	136,3	137,3	138,3	138,5	139,0	140,2	143,1	146,1	148,3	139,3
1974	149,5	148,4	149,1	148,2	150,8	151,6	152,1	153,6	156,1	157,1	159,3	159,5	152,9
1975	160,4	160,9	161,5	161,9	163,1	163,7	163,4	163,9	164,5	164,7	165,2	165,0	163,2
1976	165,9	165,8	165,5	165,5	165,2	165,5	165,8	166,4	166,0	166,4	166,7	167,1	166,0
1977	167,4	167,5	167,2	167,4	167,3	168,4	168,5	168,5	168,6	169,0	168,8	169,0	168,1
1978	169,1	169,3	169,5	169,8	170,0	170,3	170,4	170,4	170,0	169,7	169,9	170,3	169,9
1979	170,9	172,8	173,7	174,1	174,8	177,2	177,6	177,3	178,2	178,1	178,7	179,1	176,0
1980	179,6	179,9	180,4	181,3	182,3	183,0	183,6	184,8	184,9	184,5	186,3	187,0	183,1
1981	188,8	190,6	191,9	191,5	193,2	194,5	195,6	198,6	198,7	198,0	199,4	199,3	195,0
1982	200,3	200,6	201,0	202,1	204,7	206,5	207,3	208,9	209,7	210,2	210,8	210,2	206,0
1983	209,9	210,2	210,6	211,2	211,4	212,3	211,9	212,4	212,7	213,2	214,6	214,7	212,1
1984	215,5	216,2	217,6	218,0	217,5	218,2	217,8	218,6	218,5	219,8	221,0	220,9	218,3
1985	223,1	224,9	226,2	225,9	225,7	225,6	225,1	225,1	225,8	226,3	227,9	228,1	225,8
1986	228,0	227,9	228,2	228,1	227,4	227,3	226,3	226,7	227,1	227,2	227,7	228,2	227,5
1987	229,5	230,2	230,5	230,8	229,5	230,2	230,3	231,2	230,6	231,6	232,5	232,5	230,8
1988	233,1	234,2	234,8	235,2	234,6	235,0							

Agosto 1939 = 100

Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	Media Annuale
1939								100,0	100,7	102,4	103,3	103,5	
1950	158,9	158,3	158,0	157,5	158,2	158,4	158,4	159,4	160,0	160,8	160,9	160,8	159,1
1951	162,3	162,8	162,7	164,5	166,1	166,4	167,3	168,3	168,8	169,9	170,8	171,0	166,7
1952	170,5	170,8	170,8	170,1	170,8	171,3	170,9	171,3	171,6	171,1	171,2	171,0	171,0
1953	169,9	169,5	169,3	168,8	169,5	169,7	169,5	169,7	170,2	170,4	170,4	170,1	169,8
1954	169,8	169,5	169,4	169,6	170,1	170,5	171,0	171,7	172,0	172,5	173,0	172,9	171,0
1955	172,4	171,8	171,6	171,7	172,3	172,3	172,4	172,8	173,1	173,4	173,6	173,6	172,6
1956	172,6	173,0	173,5	173,2	175,0	175,4	175,6	176,2	176,5	176,7	177,2	177,4	175,2
1957	177,1	176,8	176,3	176,9	178,0	178,1	178,5	179,5	179,9	180,5	181,0	181,0	178,6
1958	180,5	180,5	180,5	180,7	182,2	182,4	182,4	182,6	182,9	182,8	182,9	182,6	181,9
1959	181,5	180,9	180,6	179,9	180,1	179,9	179,9	180,5	181,1	181,4	181,6	181,5	180,7
1960	181,0	181,9	181,9	182,2	183,0	183,2	183,7	184,1	184,6	184,9	184,9	184,7	183,3
1961	184,2	184,3	184,3	184,3	185,7	186,0	186,4	187,3	187,6	188,4	191,0	191,2	186,7
1962	191,4	191,9	192,2	193,1	194,6	195,1	195,7	196,5	196,4	196,1	197,0	197,4	194,8
1963	198,0	199,2	199,2	199,5	200,7	201,2	201,6	202,2	202,8	203,6	204,8	205,0	201,5
1964	205,2	205,5	205,6	206,9	208,8	207,7	207,8	208,3	208,7	209,3	209,5	209,8	207,7
1965	210,0	210,7	210,8	211,5	213,8	214,6	215,2	216,4	217,0	217,7	219,6	220,1	214,8
1966	221,3	221,9	222,2	222,5	225,3	225,0	225,0	225,7	225,9	226,4	229,1	230,2	225,0
1967	230,9	230,4	230,4	230,6	233,1	234,7	235,6	236,5	236,6	235,4	237,6	238,3	234,1
1968	238,8	239,2	238,3	238,1	238,8	239,0	238,8	239,5	239,7	240,6	242,8	243,5	239,8
1969	244,2	244,6	244,2	243,7	244,9	246,0	246,0	245,6	245,8	246,2	248,3	249,2	245,3
1970	249,8	249,8	250,3	250,1	252,6	253,7	254,4	255,3	256,8	258,2	261,6	262,7	254,6
1971	264,3	265,4	267,0	267,2	270,2	270,4	271,5	272,0	274,0	275,1	278,8	280,1	271,3
1972	281,9	283,3	284,0	284,2	287,1	288,7	288,9	290,1	292,5	295,3	297,7	299,3	289,4
1973	302,7	304,7	307,2	307,9	310,2	312,4	312,9	314,0	316,7	323,3	330,0	335,0	314,3
1974	337,7	335,2	336,8	334,8	340,7	342,5	343,6	347,0	352,6	354,9	359,9	360,3	345,4
1975	362,3	363,5	364,8	365,7	368,4	369,8	369,1	370,3	371,6	372,1	373,2	372,7	368,7
1976	374,8	374,5	373,9	373,9	373,2	373,9	374,5	375,9	375,0	375,9	376,6	377,5	375,0
1977	378,2	378,4	377,7	378,2	377,9	380,4	380,6	380,6	380,9	381,7	381,4	381,9	379,8
1978	382,0	382,5	382,9	383,6	384,1	384,7	384,9	385,0	384,1	383,3	383,8	384,6	383,8
1979	386,1	390,3	392,4	393,4	394,8	400,4	401,3	400,6	402,5	402,3	403,8	404,6	397,7
1980	405,8	406,4	407,6	409,5	411,9	413,4	414,7	417,5	417,7	416,9	420,9	422,4	413,7
1981	426,5	430,6	433,5	432,6	436,6	439,4	442,0	448,6	448,9	447,4	450,4	450,3	440,6
1982	452,5	453,3	454,1	456,6	462,5	466,6	468,4	472,0	473,8	475,0	476,3	474,9	465,5
1983	474,2	474,9	475,8	477,2	477,7	479,6	478,7	480,0	480,6	481,7	484,8	485,1	479,2
1984	486,8	488,5	491,7	492,4	491,4	493,0	492,1	493,9	493,6	496,7	499,3	499,1	493,2
1985	504,0	508,1	510,9	510,3	510,0	509,7	508,6	508,5	510,1	511,4	515,0	515,3	510,2
1986	515,1	514,9	515,6	515,3	513,7	513,6	511,2	512,2	513,1	513,2	514,5	515,5	514,0
1987	518,5	520,0	520,7	521,4	518,5	520,2	520,3	522,3	521,1	523,3	525,3	525,2	521,4
1988	526,6	529,1	530,4	531,4	530,1	530,9							

INDICE DEI PREZZI ALL'INGROSSO

Media annua 1963 = 100

Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	Media Annua
1963	99,5	99,8	100,2	100,0	100,4	100,1	99,7	99,4	99,7	100,3	100,3	100,3	100,0
1964	100,3	100,7	100,7	101,5	101,6	101,4	101,0	101,3	101,6	101,8	101,8	101,6	101,3
1965	101,5	101,8	101,8	101,4	101,9	102,2	101,6	101,4	101,5	101,8	102,6	102,8	101,9
1966	103,7	104,0	104,1	104,1	104,5	104,3	104,1	103,0	103,0	103,1	103,5	103,7	103,8
1967	103,6	103,8	103,7	103,5	104,1	104,5	104,4	104,3	104,2	104,0	104,3	104,4	104,1
1968	104,5	104,9	104,6	103,9	103,8	103,7	103,5	103,5	103,9	104,2	104,5	104,7	104,1
1969	105,4	105,8	105,3	106,0	106,3	107,0	107,3	107,3	107,7	108,3	109,3	109,9	107,2
1970	110,2	110,7	111,5	111,9	112,3	111,9	111,8	111,6	111,8	111,4	112,0	112,2	111,6
1971	112,4	112,9	114,2	114,6	114,7	114,4	114,3	114,0	114,0	114,2	114,2	115,0	114,1
1972	115,7	116,1	117,1	117,2	117,7	117,7	117,7	118,2	119,0	112,9	110,6	111,7	118,2
1973	123,8	125,0	127,5	128,1	129,0	129,7	130,5	131,0	132,5	135,5	137,7	139,7	130,8
1974	143,0	144,3	151,0	152,0	152,6	152,8	153,5	153,5	155,3	155,7	155,8	153,8	151,9
1975	152,7	152,2	149,5	149,3	149,0	147,8	147,7	147,9	146,8	146,6	146,2	146,2	148,5
1976	146,1	146,4	147,1	147,6	147,5	148,1	148,4	148,2	148,0	147,6	147,6	147,9	147,5
1977	148,3	148,5	149,3	149,4	149,5	149,0	148,4	147,1	147,6	146,5	146,1	145,5	147,9
1978	144,7	144,3	144,0	143,8	144,0	143,7	143,0	141,9	140,7	140,7	142,1	142,1	142,9
1979	143,0	145,1	145,6	146,8	148,5	149,2	149,0	148,8	149,8	150,2	151,8	151,9	148,3
1980	153,0	153,6	155,0	156,0	155,7	155,8	156,2	155,9	155,8	157,0	158,3	158,9	155,9
1981	160,6	161,8	163,1	163,6	164,4	164,4	165,7	166,6	166,6	167,8	167,4	167,7	165,0
1982	168,1	168,2	167,4	168,6	169,8	169,5	169,8	169,5	170,1	170,4	169,9	169,5	168,9
1983	168,9	168,2	168,1	168,9	169,3	170,0	170,0	170,8	171,5	170,9	171,4	172,0	170,0
1984	172,9	173,2	174,8	175,1	175,1	175,3	175,8	175,8	176,9	177,1	177,0	177,0	175,5
1985	179,7	180,8	181,0	181,1	180,6	180,2	178,9	177,9	178,6	178,7	178,7	178,3	179,5
1986	177,1	176,1	174,7	174,0	173,3	172,6	171,7	171,2	170,7	170,1	168,8	169,0	172,4
1987	169,1	168,5	168,8	168,3	168,4	169,1	169,1	169,1	168,7	169,6	169,4	169,5	169,0
1988	169,5	170,3	171,4	171,6	172,0	172,7							
(1)	172,3	175,7	177,8	177,9	175,5	176,5							
(2)	214,3	214,0	213,6	216,2	216,1	215,5							
(3)	191,6	191,8	192,7	192,7	192,8	193,2							
(4)	115,0	115,7	116,0	116,9	117,8	118,8							
(5)	168,6	169,0	169,4	169,3	169,3	169,5							
(6)	153,5	153,9	154,3	154,9	154,7	154,7							
(7)	156,3	156,6	157,5	157,8	158,1	158,3							
(8)	136,9	136,9	136,9	135,3	135,3	135,3							
(9)	239,3	243,9	245,7	245,7	245,5	245,5							
(10)	180,3	179,9	182,9	183,6	188,4	190,5							

(1) Prodotti agricoli (2) Prodotti energetici e simili (3) Alimentari lavorati, bevande e tabacchi (4) Tessili (5) Legno e sughero (6) Carta e prodotti cartacei (7) Pelli, cuoio, caucci e materie sintetiche (8) Prodotti chimici e affini (9) Materiale da costruzione, ceramica e vetro (10) Metalli e articoli di metallo

Fonte: UFIAML, Berna

INDICE DEI COSTI DELLA COSTRUZIONE DI ALLOGGI

Città	1985	1986	1987	1987 (trimestre)				1988 (trimestre)					
				I	II	III	IV	I	II	III	IV		
Zurigo ¹	132,2	136,1	139,3	137,5	139,6	139,6	140,4	140,4	145,7				
Berna ²	128,1	131,8	134,9	132,7	100,0	100,0	100,8	100,8	103,8				
Lucerna ¹	136,5	140,2	143,2	141,3	143,5	143,5	144,4						
SSIC ³	127,6	130,9	131,9	131,8	131,9	131,9	131,9						

¹Aprile 1977 = 100. Calcolato il 1° aprile ed il 1° ottobre. Le cifre annuali e trimestrali sono delle medie delle cifre mensili

²Per l'anno 1987 e per il 1° trimestre 1987, base giugno 1977 = 100. Dal 2° trimestre 1987, base aprile 1987 = 100. Le cifre annuali e trimestrali sono delle medie delle cifre mensili

³Indice dei costi di produzione calcolato in gennaio, aprile, luglio e ottobre dalla Società svizzera degli impresari costruttori. Aprile 1977 = 100

Fonte: "La Vie économique", diverse annate. Berna, UFIAMI

L'Ufficio cantonale di statistica è stato istituito con il Decreto legislativo del **19 febbraio 1929** con lo scopo di unificare e sviluppare la statistica ticinese. L'articolo 4 di questo Decreto prevede che l'Ufficio è autorizzato a mettersi in contatto direttamente con gli altri Dipartimenti e con le autorità comunali, i quali sono obbligati a collaborare e a dare le indicazioni richieste.

Tra le molteplici attività dell'Ufficio segnaliamo: la produzione di statistiche, il coordinamento delle altre produzioni, l'esecuzione dei rilevamenti federali, la costituzione di una documentazione statistica, la diffusione delle informazioni in particolare attraverso proprie pubblicazioni.

