



Ufficio cantonale di statistica

INFORMAZIONI STATISTICHE

1988/6

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

Magistrale: amarcord di un'istituzione scomparsa?

Nel bollettino di giugno si volevano presentare i risultati dell'inchiesta annuale sulle aziende industriali, effettuata dall'Ufficio federale di statistica (UST). Difficoltà tecniche sorte a livello federale non ci hanno però permesso di ottenere per tempo queste informazioni, motivo per cui siamo stati costretti a rinviare di un mese la loro pubblicazione.

Abbiamo approfittato di questa disponibilità di spazio per pubblicare i risultati di un'indagine effettuata diversi mesi orsono presso i diplomati della scuola Magistrale A (maestri di scuola elementare) nel 1967 e che avevamo giustamente intitolato "Vent'anni dopo", ignari dell'uso che si sarebbe poi fatto di questo titolo a distanza di pochi mesi, con la ricorrenza dei venti anni del maggio '68.

Anche se il rapporto è stato redatto in uno stile abbastanza goliardico, data l'occasione (il documento è stato distribuito e letto durante i festeggiamenti indetti il 29 settembre 1987 per sottolineare appunto i vent'anni di diploma), esso offre un quadro che può interessare altre persone oltre agli stessi intervistati. Abbiamo quindi deciso di pubblicare integralmente il documento, pensando che il lettore comprenderà il tono scherzoso del commento ai dati, non per questo privo di rigore scientifico.

L'inchiesta si riferisce ai 117 diplomati della magistrale nell'estate 1967, fra i quali figurava anche chi vi scrive. Si tratta dunque di allievi diplomati presso un'istituzione ormai scomparsa, contestata al suo interno pochi mesi dopo (aula 20) e globalmente negli anni successivi (fabbrica di disoccupati, liceo dei poveri, ecc.), sdoppiata e smantellata nel giro di pochi anni, per essere poi sostituita con l'attuale magistrale post-liceale.

Gli anni '60 e anche '70 erano gli anni dell'abbondanza, dell'esplosione demografica, della carenza di insegnanti, della mobilità professionale. E' quindi interessante vedere cosa ha fatto, in particolare dal punto di vista professionale e del perfezionamento, questa generazione di insegnanti.

Chissà che questo lavoro non stimoli inchieste analoghe per altri periodi o altre istituzioni scolastiche?

E.V.

INDICE

Magistrale: amarcord di un'istituzione scomparsa?	1
Contributi d'analisi e di politica turistica (recensione)	3
Vent'anni dopo (principali risultati)	7
L'Ufficio ha ricevuto	17

STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI E SEMESTRALI

Meteorologia	19
Movimento demografico	21
Mercato del lavoro	
– Indice dell'occupazione	23
– Disoccupazione (totale-parziale)	24
– Mano d'opera straniera	28
Indice della produzione industriale	30
Consumo di energia	31
Turismo	32
Trasporti e comunicazioni	
– Autovetture	34
Prezzi e salari	
– Indice dei prezzi al consumo	35
– Indice dei prezzi all'ingrosso	37
– Indice delle costruzioni	37

Contributi d'analisi e di politica turistica
Rapporti semestrali 1988/II
UFFICIO DELLE RICERCHE ECONOMICHE

Il rapporto semestrale 1988/II dell'URE, presentato il 30 giugno 1988 all'assemblea ordinaria dell'ETT, è interamente dedicato al turismo. Esso contiene tre contributi e più precisamente:

- **Da una politica tradizionale del turismo a una politica turistico-ricreativa integrata**, di Charles Barras
- **Indagine sulle prospettive del turismo seminariale in Ticino**, di Tarcisio Cima e Charles Barras
- **Inchiesta sull'apprezzamento da parte del pubblico della documentazione inviata su richiesta dell'Ente ticinese per il turismo**, di Charles Barras

Come di consueto presentiamo un riassunto del rapporto.

UCS

La discussione attorno al turismo ticinese è andata in questi ultimi tempi progressivamente al di là della tradizionale valutazione congiunturale per toccare aspetti concettuali o strutturali più fondamentali. Due sono le spinte in questa direzione: dall'interno è sorto il discorso delle strutture, dei finanziamenti e delle capacità operative di ETT ed Enti turistici locali nonché la presa di coscienza dei limiti di un "turismo quantitativo"; dall'esterno, si sente l'esigenza di dare un più preciso contenuto all'obiettivo del "turismo qualitativo", in termini di reali rapporti con l'ambiente naturale, con la società ticinese e con le sue esigenze sociali e culturali. L'economia stessa pone l'attività turistica in una luce diversa, nettamente più complessa, sia nella dimensione imprenditoriale, sia in quella collettiva.

La prima parte di questo rapporto è dedicata all'impostazione teorica e sperimentale di un nuovo approccio d'analisi di politica turistica che tenta di superare la concezione strettamente settoriale e prevalentemente economica del turismo.

Il confronto del turismo con le altre attività economiche evidenzia le sue caratteristiche specifiche: le prestazioni sono fortemente ancorate all'ambiente nel quale sono create, l'offerta complessiva è la somma di svariate produzioni interdipendenti, i turisti-consumatori "occupano" il territorio dove si presenta l'offerta, ecc. Questi elementi illustrano il fatto che l'attività turistica influisce costantemente sui due elementi fondamentali dello sviluppo socio-economico regionale: la territorialità e la

funzionalità, intrattiene simultaneamente uno stretto legame con la totalità della regione ed è aperta sull'esterno. Oggi, il turismo è interpretato in modo troppo restrittivo : da una parte la domanda, espressa da un quantitativo di pernottamenti; dall'altra l'offerta, rappresentata dalle infrastrutture ricettive, dalle attività produttive, dai posti di lavoro e dai redditi conseguenti.

L'attività turistico-ricreativa è questo, ma in realtà anche molto di più : una domanda di svago della popolazione locale e di quella a distanza di pendolarità, un'offerta naturale, un'offerta infrastrutturale e delle attività produttive non direttamente turistiche, una società e uno spazio ricettivi. Il fenomeno non è soltanto vacanze, è anche fruizione del tempo libero di breve durata. Ed è soprattutto un'attività che pone dei problemi agli spazi di origine e a quelli di destinazione, come pure alle regioni intermedie, perchè è sempre più sovente "mobilità e consumo".

E' certamente giunto il momento di vedere e di considerare le motivazioni di questa "mobilità di libera scelta" che concerne la popolazione ticinese e quella della fascia transfrontaliera. Ne consegue che da una parte vi è conflitto d'interessi tra popolazione autoctona e turista ma pure, d'altra parte, che vi sono ampie zone di convergenza. Pensando in questi termini siamo stati portati ad enunciare il concetto assai originale di gestione integrata del turismo e della ricreazione.

La seconda parte del rapporto, partita da una domanda peritale concernente le alternative di valorizzazione del Monte Verità, è dedicata ad un' **"indagine sulle prospettive del turismo seminariale in Ticino"**.

Uno studio generale del turismo seminariale e congressuale, sulla base della letteratura scientifica, evidenzia il fatto principale seguente : la domanda esiste senza dubbio e, malgrado un'offerta già abbastanza sviluppata, non c'è una saturazione di mercato perchè molti alberghi non hanno ancora raggiunto quel tasso di specializzazione "qualitativamente superiore" che spesso viene richiesto da questa forma di turismo che, senza essere quantitativamente importante, rimane molto interessante particolarmente dal lato qualitativo.

Infatti, il turismo seminariale e dei piccoli congressi presenta delle buone prospettive di sviluppo; il Ticino è ben piazzato per inserirsi più saldamente e con successo in questo particolare segmento di mercato. L'area sulla quale può contare l'industria alberghiera cantonale per consolidare ed estendere la sua offerta nel campo del turismo seminariale non è limitata a quella del territorio cantonale. L'indagine condotta su un campione di aziende ed associazioni con sede in Svizzera e nelle nazioni circostanti, ha dimostrato che la localizzazione ticinese di un'infrastruttura per l'organizzazione di attività seminariali è significativamente attrattiva anche per il mercato svizzero tedesco e per quello germanico. A frenare ogni eccessivo ottimismo sulle prospettive di espansione del turismo seminariale in Ticino si impone la valutazione, espressa dai diretti interessati che hanno partecipato all'inchiesta, secondo la quale l'offerta attuale di infrastrutture e possibilità per la tenuta di seminari, è in grado di rispondere adeguatamente alla pur vasta domanda, tanto in termini quantitativi che dal punto di vista qualitativo. In un simile contesto è chiaro che la clientela semina-

riale deve essere attivamente cercata e conquistata. La strada da seguire sembra essere quella del miglioramento qualitativo delle prestazioni e dei servizi offerti, che sia in grado di dare un sbocco concreto all'attrattiva "naturale" che può esercitare la localizzazione ticinese in generale.

Le regioni di montagna del Cantone sono molto ben dotate per sviluppare un'offerta seminariale "vera e propria" e con un numero di partecipanti piuttosto limitato. I risultati dell'inchiesta dicono con chiarezza che questo tipo di attività preferisce il contesto rurale e montano. Inoltre non richiede tanto delle strutture fisiche particolari o delle attrezzature sofisticate ma piuttosto quelle caratteristiche ambientali ed umane che meglio favoriscono la concentrazione e lo studio. Apprezzano quindi soprattutto la tranquillità, il contatto con una natura possibilmente intatta, assieme alla cordialità dell'accoglienza e alla qualità del servizio nello stabilimento alberghiero. Tutti elementi che le nostre regioni di montagna sono egregiamente in grado di offrire. Reciprocamente si costata che il medesimo tipo di attività seminariale si adatta molto bene alle dimensioni ed agli equilibri delle regioni stesse e può senza eccessive difficoltà essere integrata in una normale gestione alberghiera. Insomma il turismo seminariale ha tutte le carte in regola per poter diventare una componente importante di quel turismo di qualità che le regioni di montagna vogliono promuovere.

Le zone urbane del Cantone sembrano invece meglio dotate per estendere l'offerta nel campo delle riunioni e congressi con un numero più elevato di partecipanti. Infatti, questo tipo di attività preferisce l'animazione, i contatti, le occasioni di svago e di divertimento

che si ritrovano nell'ambiente cittadino e dei centri turistici affermati. Inoltre richiede facilmente degli interventi e degli sforzi di notevole portata a livello di strutture, di attrezzature e di organizzazione, che gli stabilimenti alberghieri di una certa dimensione sono meglio in grado di assumere.

La terza parte presenta il riassunto di un altro studio specifico concernente l'apprezzamento da parte del pubblico della documentazione inviata su richiesta dall'Ente Ticinese per il Turismo".

La popolazione interrogata - svizzeri tedeschi e romandi - si ritiene molto soddisfatta (più del 90%) della documentazione fornita dall'ETT e della sua fedeltà alla realtà ticinese. L'indagine mette in evidenza, accanto ad alcune manchevolezze - per esempio, programma "cattivo tempo", programma speciale "terza età", informazioni sul "fuoristagione", ...-, l'accresciuta richiesta di elementi "qualitativi" che si ritrovano spesso messi in evidenza : cartina e commenti per sentieri, lista di "ciò che non esiste altrove", lista degli alberghi, orari dei trasporti pubblici, lista delle manifestazioni culturali, ecc.

Le considerazioni e commenti liberi confermano la tendenza qualitativa. I romandi sono molto soddisfatti dell'accoglienza da parte della popolazione locale ma sono spesso critici rispetto a ciò che chiamano "la germanizzazione crescente del Cantone". Gli svizzeri tedeschi giudicano positivamente la cortesia del personale turistico ma sono critici per quel che concerne i problemi legati al deterioramento dell'ambiente naturale ed alla qualità delle infrastrutture strettamente turistiche.

Infatti il turista è sempre più attento e sensibile alle specificità ambientali, socio-culturali ed economiche della Regione Ticino e perfino delle zone limitrofe della vicina Italia e del Moesano. Un' inchiesta quindi che confermerebbe alcune ipotesi della prima parte in merito al concetto di gestione integrata del turismo e della ricreazione.

Con i prossimi studi, l'Ufficio delle Ricerche Economiche intende raccogliere nuovi elementi di valutazione empirica : in parti-

colare si cercherà di determinare se tra i bisogni di ricreazione della popolazione della regione e quelli dei turisti o escursionisti provenienti dall'esterno vi siano spazi per una gestione con finalità comuni o armonizzate. Per intenderci, il turista tradizionale vorrà o sarà costretto a "ghettizzarsi" oppure è possibile far convivere esigenze di ricreazione diverse e di individui diversi ? Gli aspetti positivi -o meglio la correzione degli aspetti negativi- che si possono intravedere dovrebbero incoraggiare ad un'ampia ed approfondita discussione.

Vent'anni dopo - principali risultati

Inchiesta presso i diplomati della scuola Magistrale A nell'anno 1966/67

In occasione del 20.mo dal conseguimento della patente abbiamo voluto effettuare una piccola inchiesta presso i 117 compagni diplomatisi nell'estate del 1967 con l'intento di soddisfare alcune piccole curiosità che tutti probabilmente abbiamo (non solo gli ideatori dell'indagine) e sapere, oltre che più vecchi, cosa siamo diventati. Per ovvii motivi di discrezione ci siamo limitati a qualche dato sulla situazione familiare e professionale. Avremmo evidentemente voluto saperne di più su determinate trasformazioni fisiche e di mentalità, raccogliere pettegolezzi e fatti scabrosi. Il 19 settembre¹, per chi sarà di scena (come direbbe il Mauro), permetterà di completare, almeno parzialmente, il quadro.

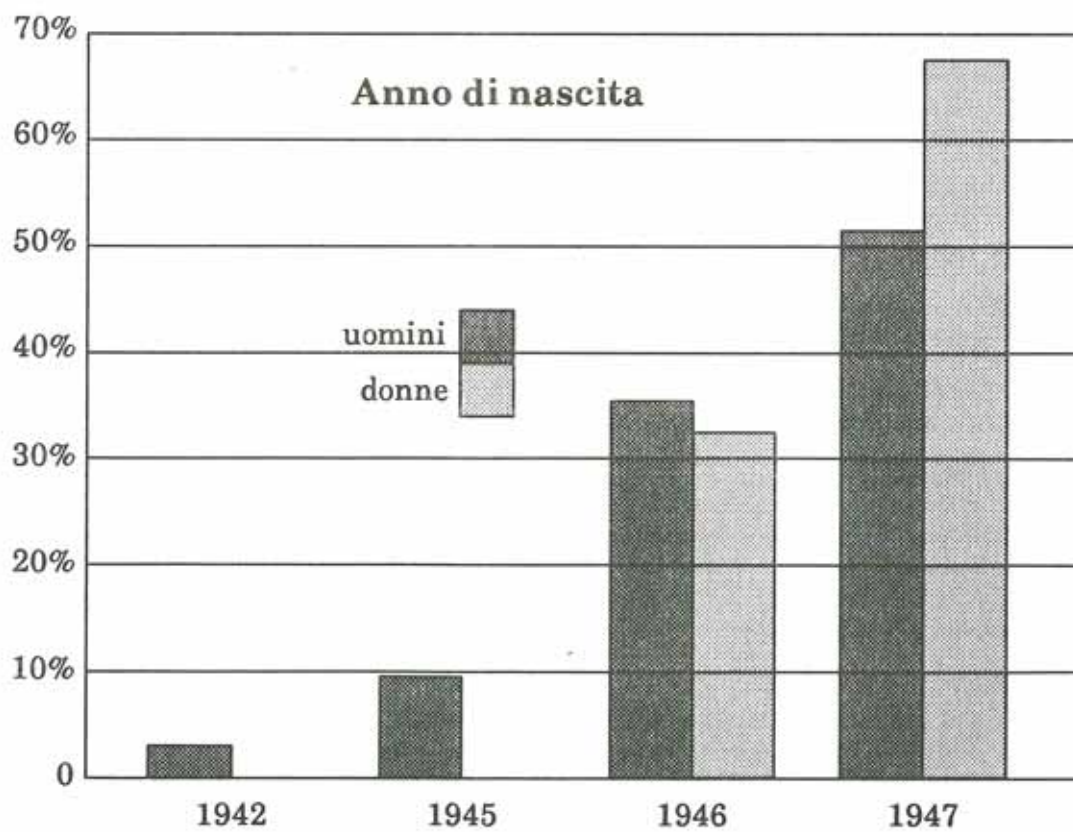
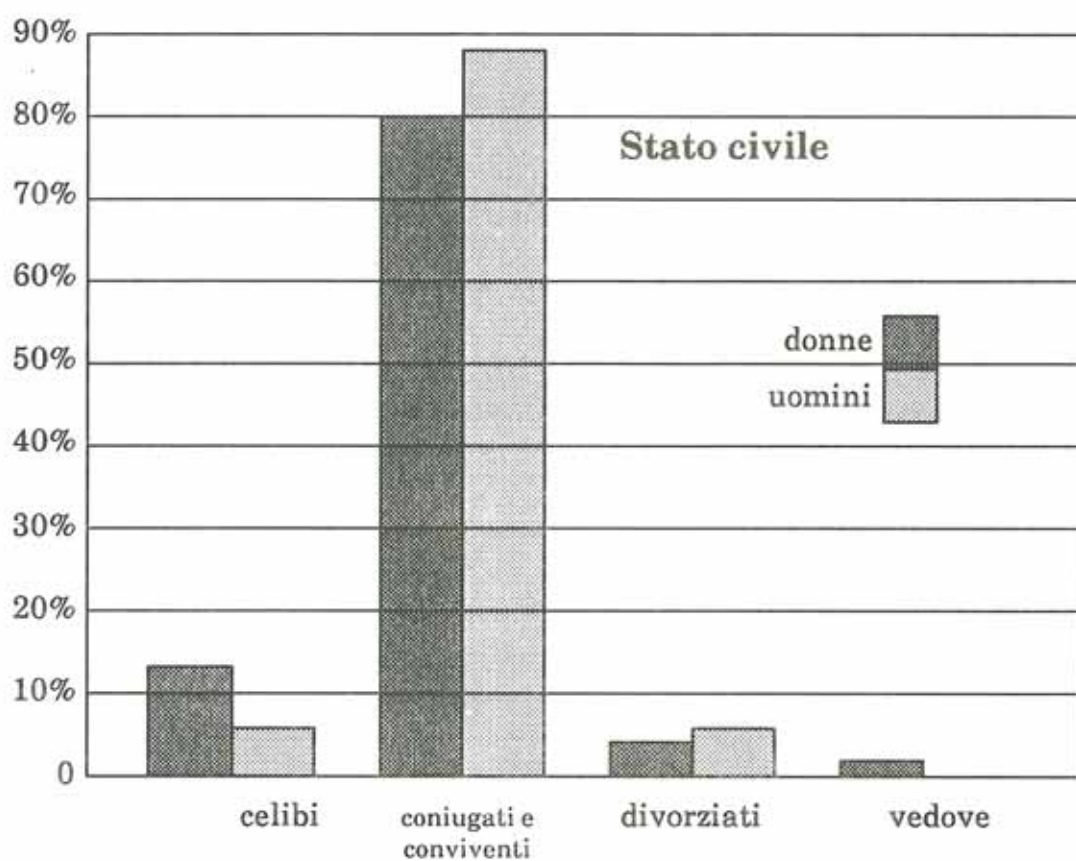
Il commento ai dati è volutamente stringato per stimolare la vostra fervida immaginazione. Dei risultati forniamo un'illustrazione grafica, più eloquente delle cifre.

Non si è trattato di un'inchiesta per campionamento. Ci siamo rivolti a tutti i 114 diplomati ancora in vita (3 purtroppo sono deceduti in questo ventennio) ma solo 80 hanno rinvio il modulo. Anche se avremmo desiderato 114 risposte, la percentuale ottenuta è molto alta e più che rappresentativa di tutti i diplomati.

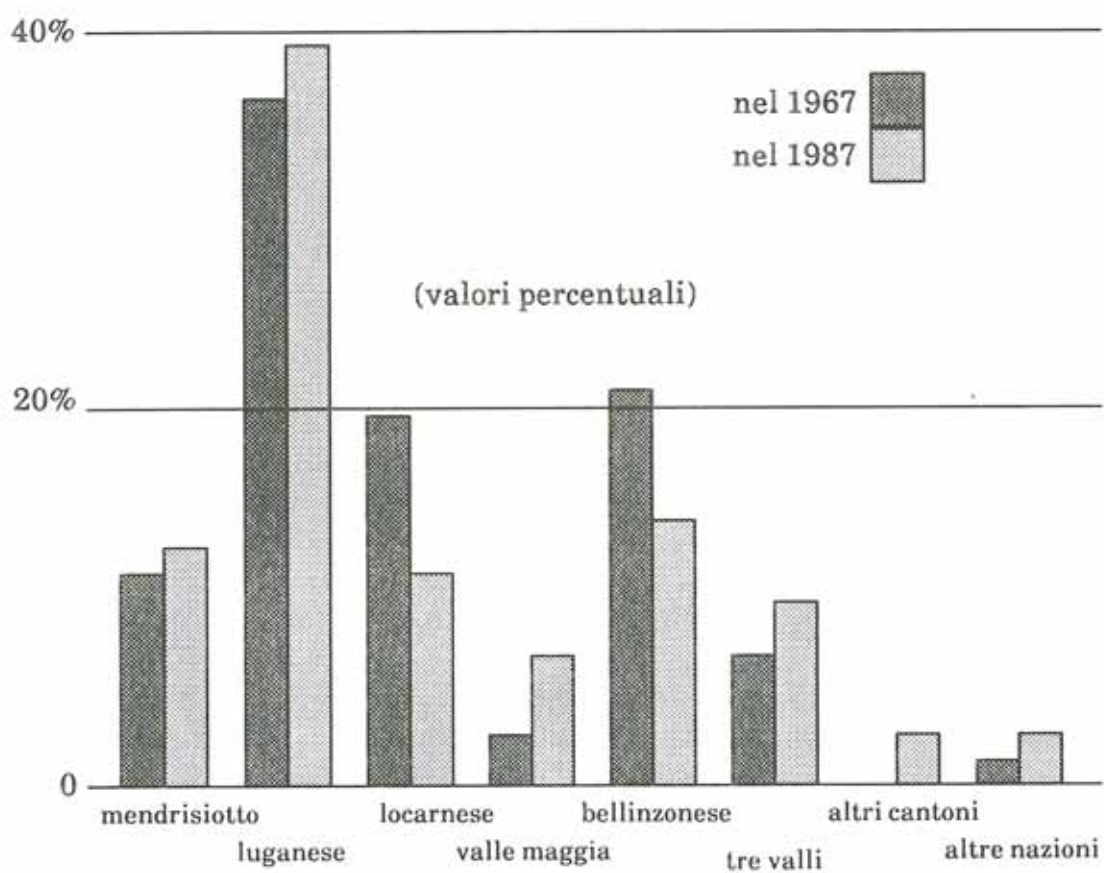
Forniremo soltanto delle proporzioni, più interessanti che i valori assoluti.

- Gli uomini sono proporzionalmente "più sposati" e "più divorziati". Le donne più attaccate alla loro libertà, il 13,3% non si è sposato e il 6,7% convive (dato non indicato nel grafico), contro il 2,9% degli uomini.
- La mobilità geografica segue la rotta Nord-sud (a beneficio del Luganese e del Mendrisiotto).
- C'è chi non si è sposato e chi si è abbonato al matrimonio, altro non possiamo dire per non infrangere la sfera privata. Gli anni dei "fiori d'arancio" sono stati il 1970 e il 1971.
- Un quarto di noi non ha figli, la maggioranza ne ha due. L'età di questi varia molto ma i più numerosi sono gli undicenni.
- Dopo la magistrale abbiamo studiato molto! Più dei due terzi di noi si è perfezionato, ha conseguito un'altra formazione, ha proseguito gli studi.
- E' il settore pubblico il nostro datore di lavoro. Solo il 17% di chi lavora lo fa nel privato.
- La magistrale ha formato specialmente docenti anche se attualmente solo il **2,5% insegna ancora nelle scuole elementari**. Nell'insegnamento e nelle professioni affini (sostegno pedagogico, ginnastica correttiva, ecc.) troviamo però il 50% degli intervistati che hanno risposto e il 78% degli attivi.
- Considerando tutte le attività svolte dagli intervistati in questo ventennio (ultima rappresentazione grafica) ripartite su tutto il tempo disponibile (20 anni x 80 persone = 1600 anni) vediamo come un **quinto di questo tempo sia stato dedicato all'insegnamento nelle scuole elementari** e il 56,5 % all'insegnamento in generale. Un terzo del tempo complessivo (il calcolo è stato fatto per differenza) è stato utilizzato per i lavori domestici, gli studi o il perfezionamento.

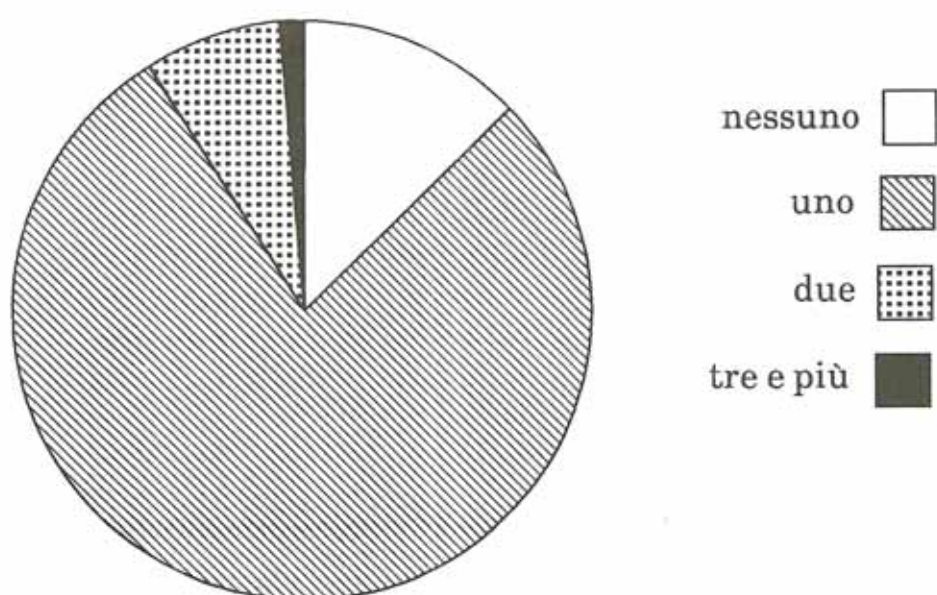
¹La ricorrenza è stata festeggiata a Minusio il 19 settembre 1987



Distretto di residenza:



Numero di matrimoni



30%

Anno del primo matrimonio

20%

10%

0

68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86

50%

Anno del secondo matrimonio

40%

30%

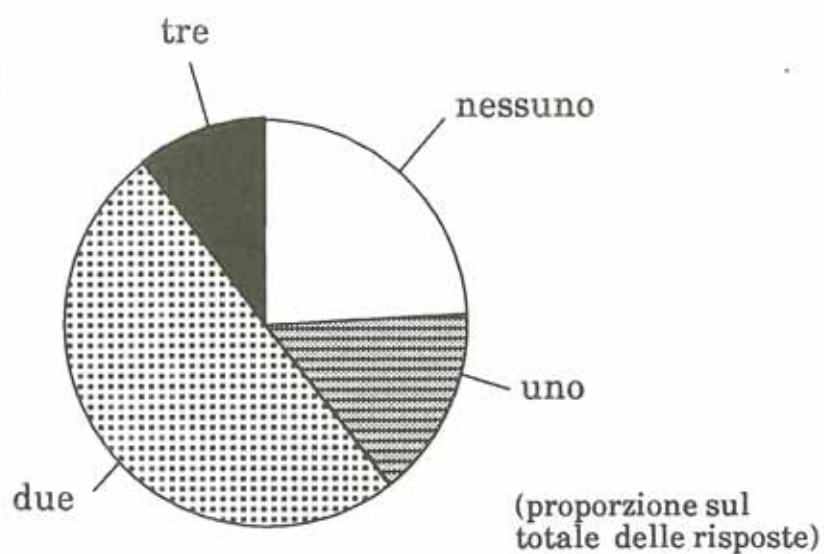
20%

10%

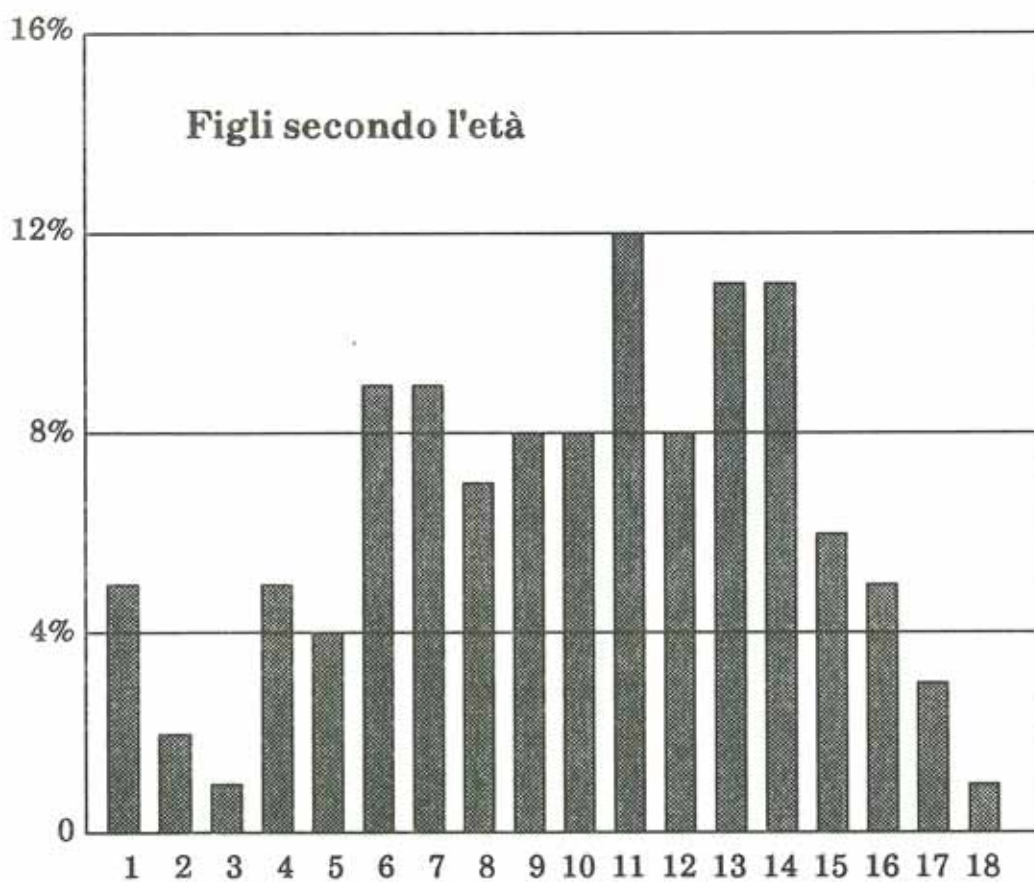
0

75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86

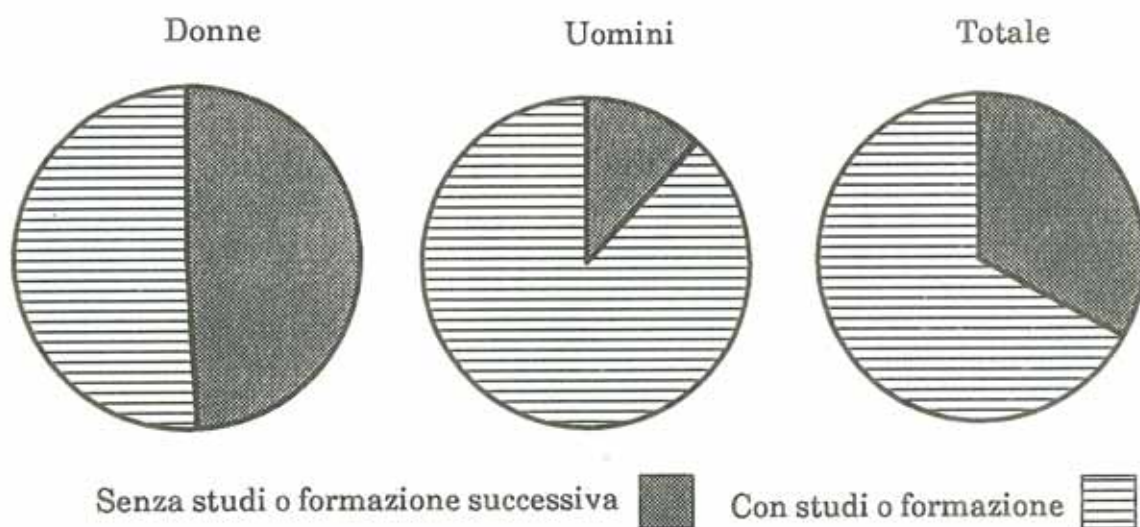
Numero di figli



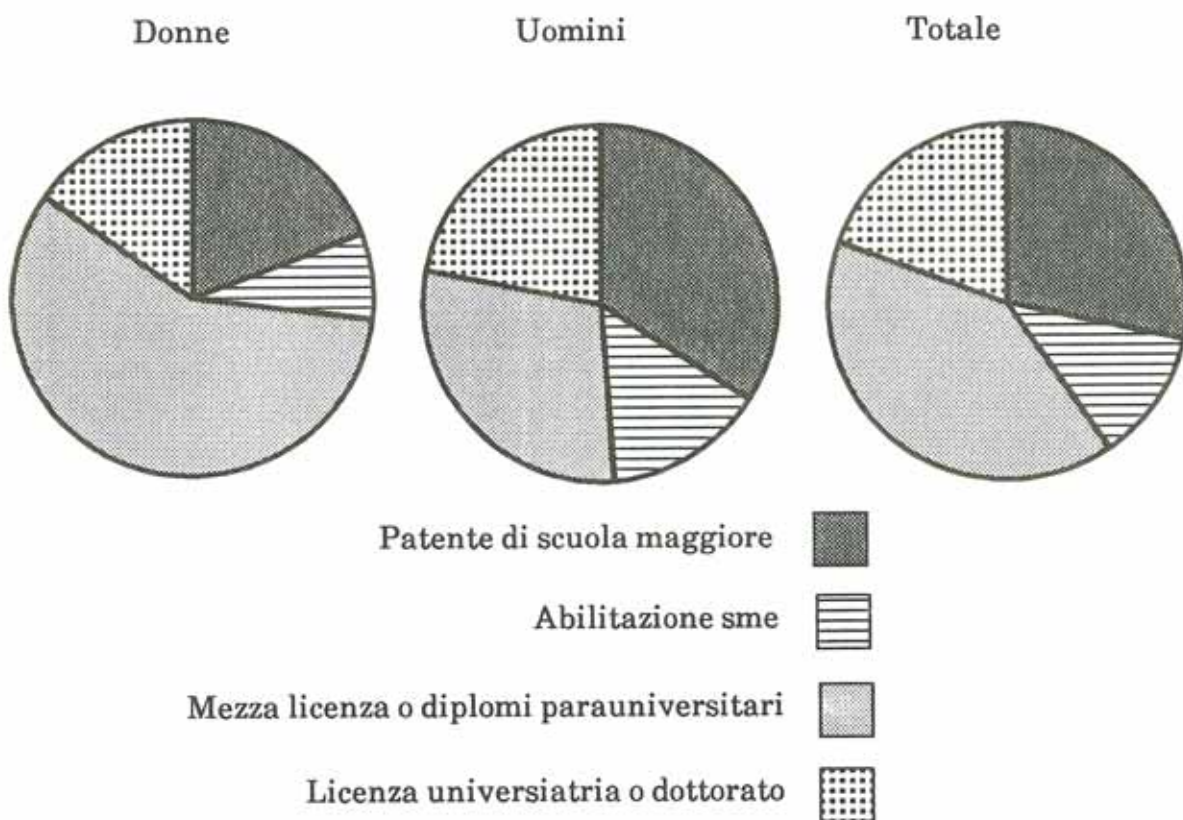
Numero medio di figli: - totale risposte 1,47
- solo coniugati 1,63



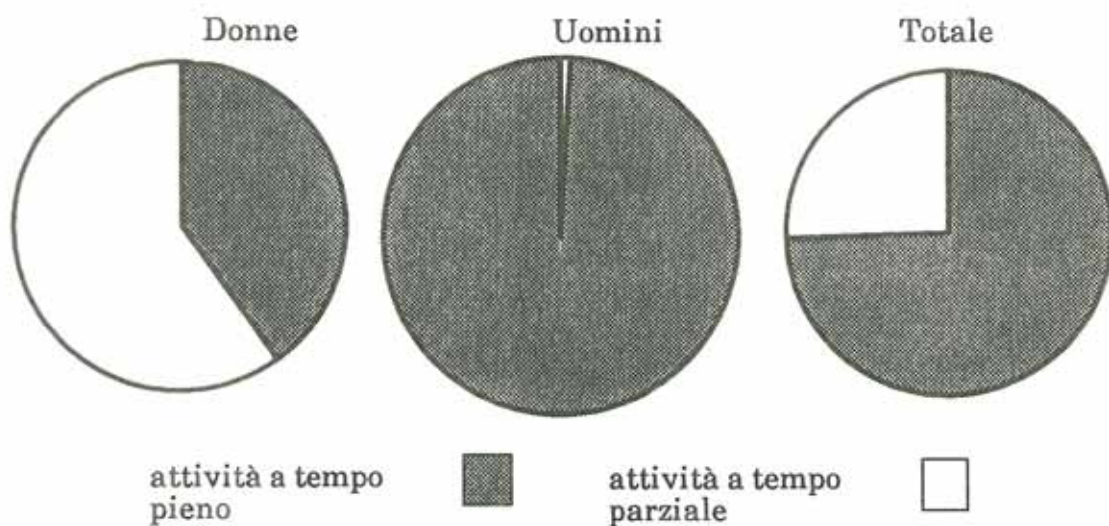
Studi e formazione successiva



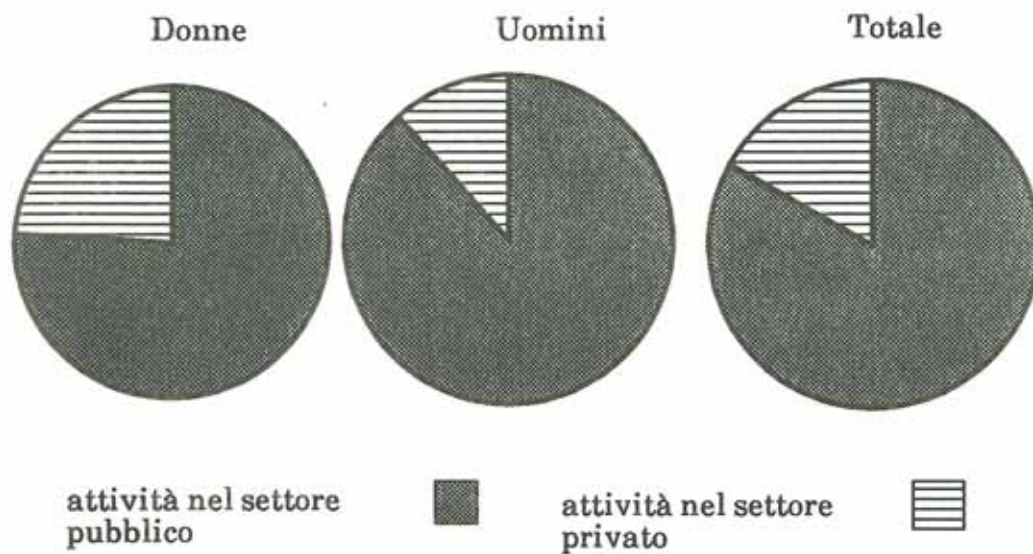
Ripartizione per grandi gruppi di formazione



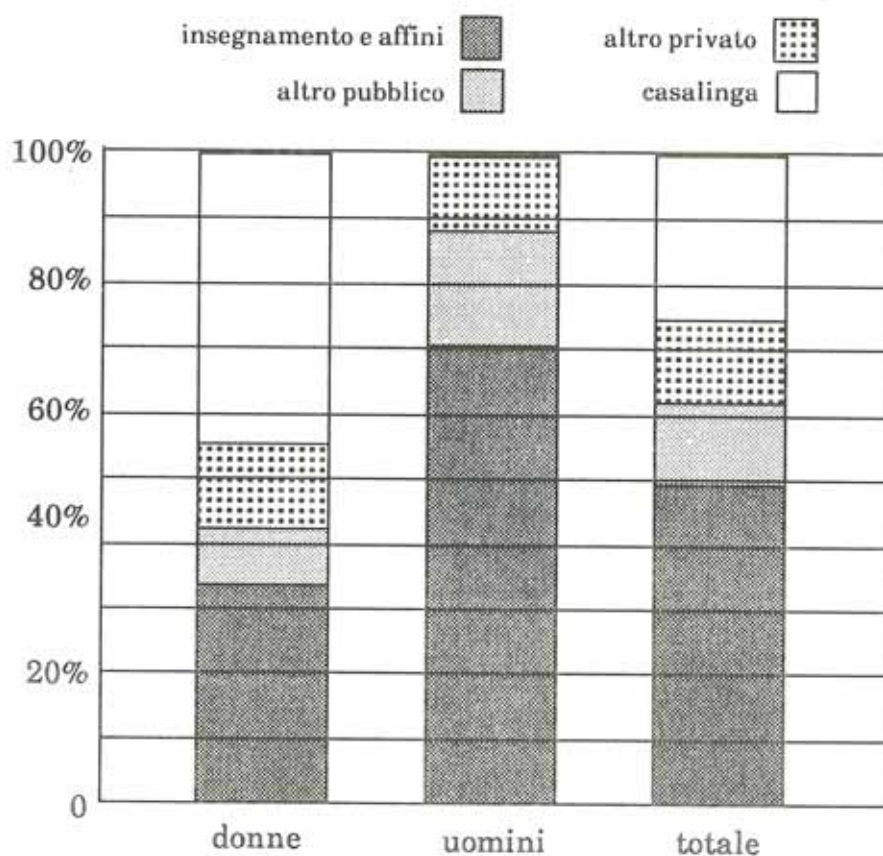
Attività attuale: tempo di lavoro



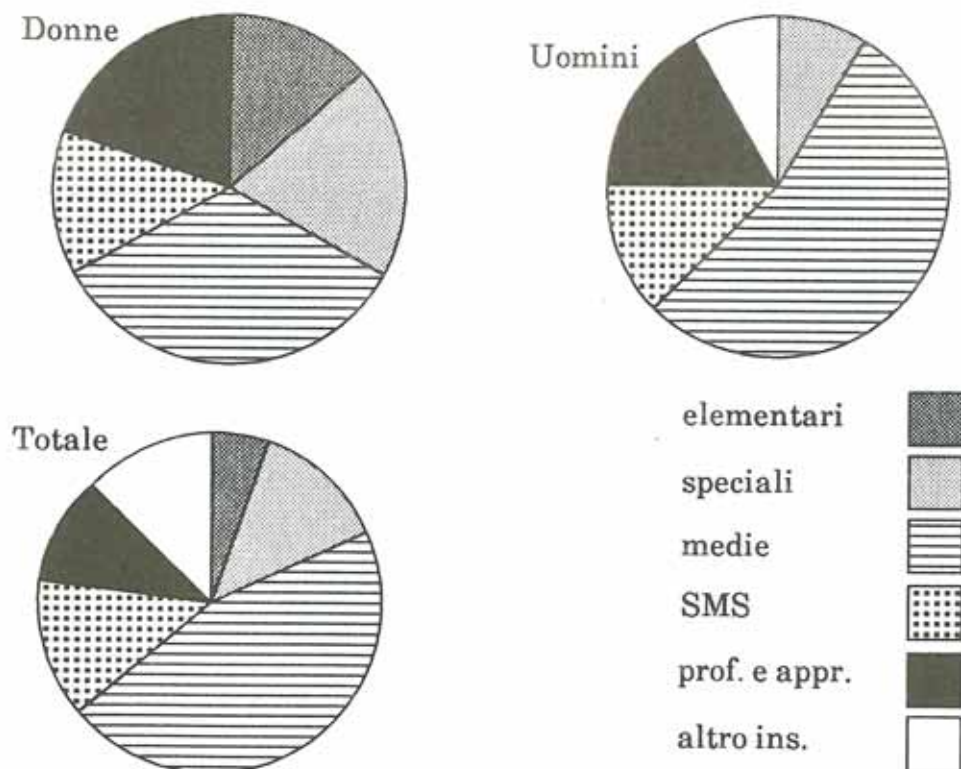
Settore nel quale viene svolta l'attività



Attività attuale, per grandi gruppi

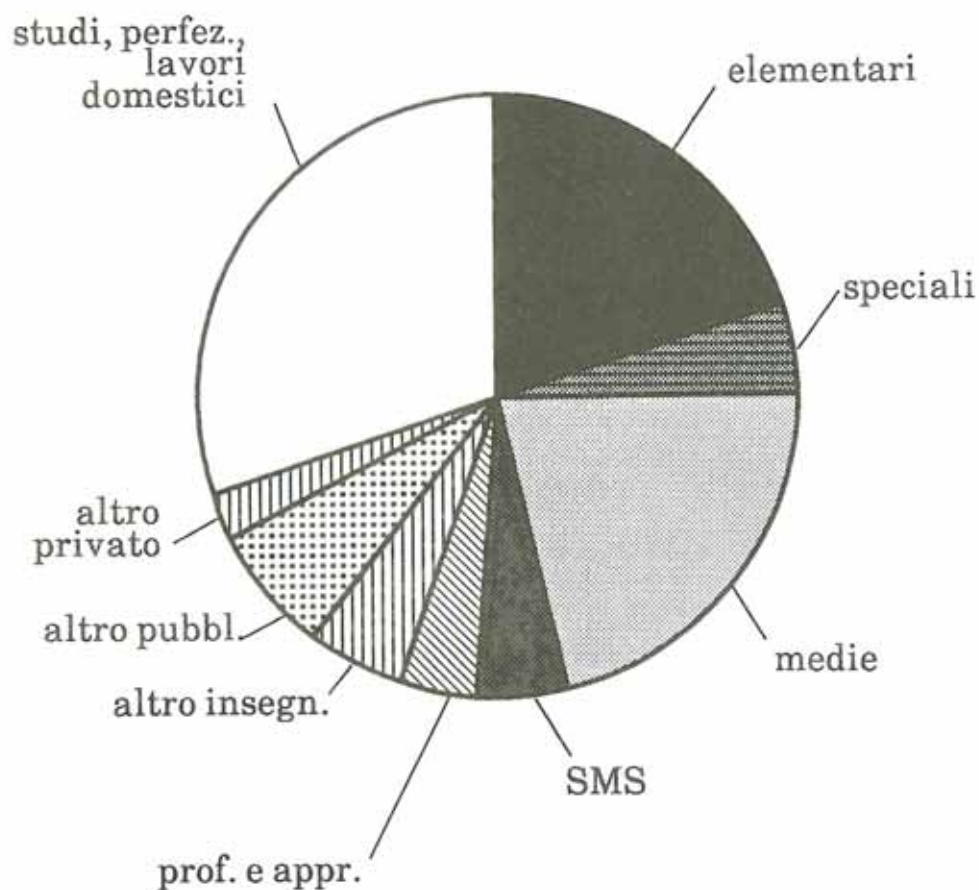


Attività attuale: ripartizione tra chi insegna nei vari ordini di scuola



Le attività svolte in vent'anni: gli anni complessivi a disposizione degli intervistati sono stati suddivisi proporzionalmente alle varie attività svolte

Il 56,5% del tempo complessivo è stato dedicato all'insegnamento in senso stretto, e il 20,1% all'insegnamento nelle scuole elementari



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 |

Stato e composizione della popolazione

Bilan démographique des communes genevoises 1971-1985. Données statistiques. Genève, Service cantonal de Statistique, Dép. de l'économie publique, mai 1988, 59 p.

Movimento della popolazione

Table de mortalité pour la Suisse 1978/1983. Etudes statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1988, 107 p.

Bevölkerungsbewegung 1. Quartal 1988. Statistische Mitteilungen Nr. 2/1988. Liestal, Statistisches Amt des Kantons Basel-Landschaft, 1988, 4 p.

Industria e mestieri

Die Zählung der leerstehenden Wohnungen vom 1. Juni 1988 in Stadt und Region Bern. Pressemitteilung Nr. 32/88. Bern, Amt für Statistik der Stadt Bern, Juni 1988, 2 p.

Le point de la situation dans la construction. Supplément au bulletin no 4. Fribourg, Service de statistique de l'Etat de Fribourg, Mai 1988, 15 p.

Wohnbautätigkeit 1987. Statistische Mitteilung 5/88. Solothurn, Finanzdepartement des Kantons Solothurn, Abteilung Statistik, Mai 1988, 14 p.

Commercio

Rapport de gestion 1987. Bâle, Coop Suisse, mai 1988, 50 p.

Turismo

Tourisme en Suisse dans l'hôtellerie et les autres formes d'hébergement 1987. Cahiers statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1988, 24 p.

Tourismus im Kanton Obwalden 1987. Cahiers statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1988, 15 p.

Pagamenti e credito

131. Rapporto di gestione. Zurigo, Credito Svizzero, febbraio 1988, 96 p.

Mercato del lavoro e salari

Flessibilità e mondo del lavoro. Atti della quinta edizione delle settimane di studi sindacali dell'OCST. Lugano, Organizzazione Cristiano-Sociale Ticinese, gennaio-febbraio 1988, 62 p.

Arbeitsplätze in Liechtenstein 31. Dezember 1987. Statistische Information. Vaduz, Amt für Volkswirtschaft, Fürstentum Liechtenstein, 1988, 13 p.

Amministrazione e finanze pubbliche

78mo rapporto del Consiglio di Amministrazione all'Assemblea Generale degli Azionisti 1987. Chiasso, Autolinea mendrisiense sa, maggio 1988, 12 p.

82mo resoconto Anno 1987. Biasca, Autolinee bleniesi SA, maggio 1988, 20 p.

Impôt fédéral direct. Statistique de la période de taxation 1983/84. Données statistique. Berne, Office fédéral de la statistique, 1988, 57 p.

AIL 1987. Lugano, Aziende industriali della città di Lugano, giugno 1988, 50 p.

Staatsteuer-Ertrag 1987, Gesamtsteuerfüsse 1988. Statistische Mitteilungen Nr. 5/1988. Frauenfeld, Statistisches Amt des Kantons Thurgau, Juli 1988, 20 p.

Zürcher Staatssteuerstatistik 1987. Statistische Mitteilungen des Kantons Zürich. Heft 122. Zürich, Statistisches Amt des Kantons Zürich, 1988, 150 p.

Politica

Abstimmung vom 12. Juni 1988. Statistische Mitteilung 6/88. Solothurn, Finanzdepartement des Kantons Solothurn, Abteilung Statistik, Juni 1988, 87 p.

Altri

Aargauer Zahlen 1988. Aarau, Statistisches Amt des Kantons Aargau, 1988, 52 p.

Die Thurgauische Wirtschaft im 1. Quartal 1988. Thurgau, Departement des Innern und der Volkswirtschaft des Kantons Thurgau, 1988, 4 p.

METEOROLOGIA

Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM)

Mese di maggio 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	980,5	968,7	13,1	13,2	-2,2	-2,0	6,6	6,4	22,8	23,9	77	71
1979	985,1	973,2	15,6	15,3	0,8	0,8	4,4	2,9	26,1	26,5	62	65
1980	979,3	967,3	12,3	12,5	-2,4	-2,1	5,0	5,2	21,5	21,5	77	71
1981	980,8	969,0	13,8	13,8	-1,1	-0,7	4,5	5,5	24,0	25,0	74	69
1982	987,3	975,0	15,6	15,3	0,8	1,0	5,1	3,0	26,1	27,8	68	61
1983	979,8	967,7	12,9	12,5	2,2	2,0	5,7	6,2	22,0	22,2	79	74
1984	976,4	964,8	11,5	10,6	-4,1	-4,1	4,1	3,3	21,7	21,5	79	78
1985	979,3	967,7	14,4	14,1	-0,7	-0,5	6,3	4,4	25,6	26,4	73	66
1986	985,3	973,8	17,3	17,0	2,1	2,1	8,4	8,2	28,7	29,6	70	65
1987	980,1	968,6	14,0	14,0	-1,2	-0,7	5,5	4,3	24,6	25,7	62	56
1988	981,6	970,1	15,2	14,7	0,1	0,1	9,5	8,2	24,5	25,8	82	80

Anno	Precipitazioni								Media mensile annuovamenti		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	146	167	19	20	-	-	248	240	75	72	-	1	17	15
1979	206	202	6	11	-	-	69	179	59	57	2	6	10	7
1980	115	128	21	19	-	-	263	181	81	73	-	1	17	14
1981	150	153	16	15	-	-	236	335	74	71	1	1	17	12
1982	210	210	10	10	-	-	171	185	59	53	3	5	10	7
1983	103	106	22	19	-	-	386	515	76	79	1	1	17	18
1984	80	91	22	23	-	-	410	418	85	83	-	-	22	19
1985	171	175	19	20	-	-	273	287	72	67	3	3	12	11
1986	178	167	17	18	-	-	194	237	72	72	1	1	14	14
1987	206	229	13	14	-	-	143	120	57	58	4	4	9	9
1988	112	107	24	24	-	-	360	338	80	79	-	1	19	20

¹ Media del mese considerato calcolata sul periodo 1951-1980

³ 0,3 mm e più di neve sciolta

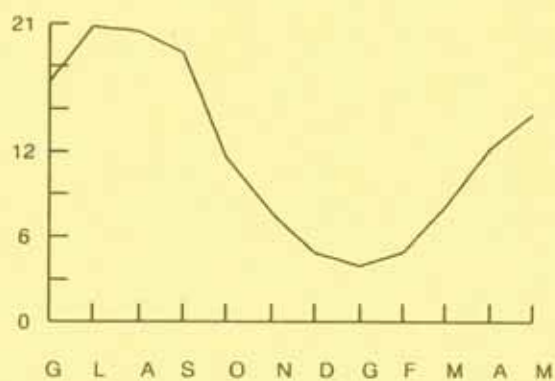
⁵ Nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto

² 0,1 mm e più

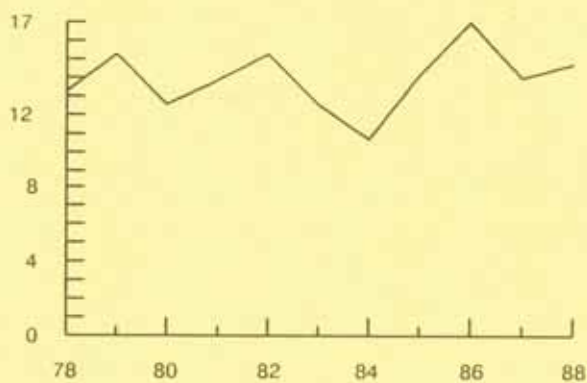
⁴ Nuvolosità media inferiore al 20% di cielo coperto

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

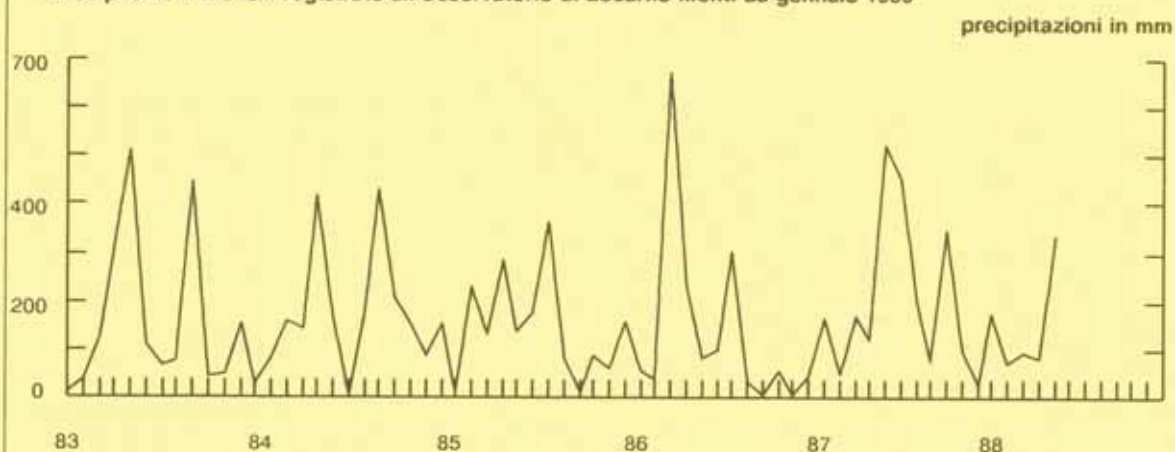
Temperature medie mensili registrate all'osservatorio di Locarno-Monti da giugno 1987



Temperature medie mensili registrate all'osservatorio di Locarno-Monti nei mesi di maggio 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 maggio 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	273	25	573	6	562	6	...	...	768	8	...	...	...	...
1982	183	15	673	7	687	7	989	10	822	8	395	30	439	31
1983	343	29	705	8	758	8	114	13	114	12	472	31	508	31
1984	397	31	182	19	213	22	272	27	255	25	546	31	554	31
1985	252	21	883	9	910	9	103	10	108	10	426	30	473	31
1986	159	14	86	1	170	2	181	2	261	3	329	27	446	31
1987	255	20	569	6	638	7	116	12	792	8	458	31	495	31
1988	216	20	164	2	258	3	577	7	552	6	417	31	418	31

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

MOVIMENTO DEMOGRAFICO

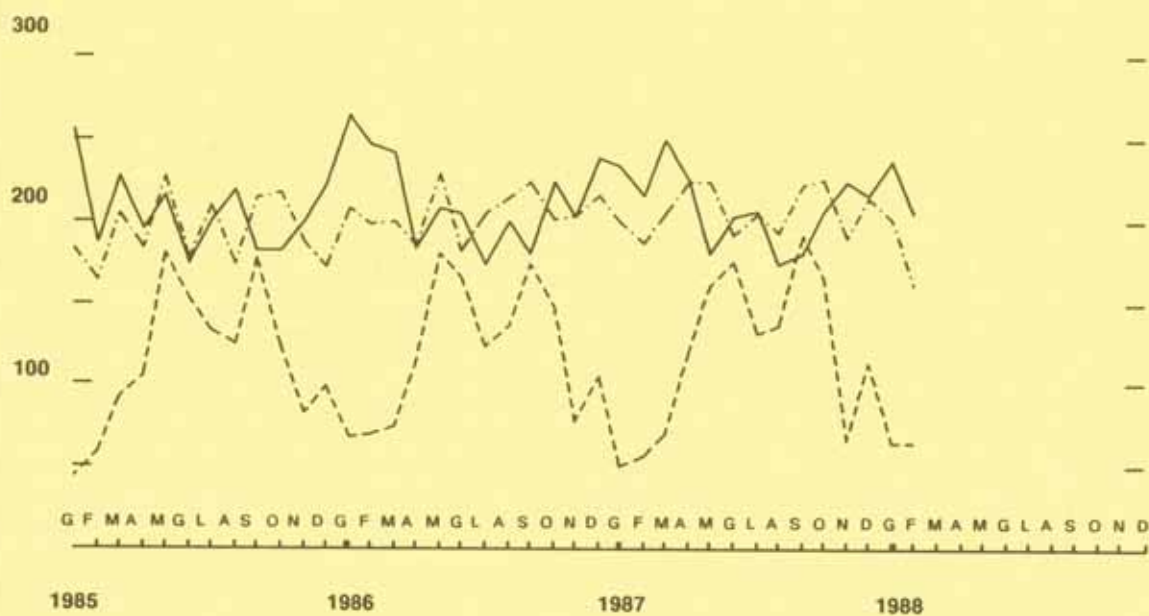
Anno Trim. Mese	Ticino							Svizzera						
	Matrimoni Ass.	Var. ¹	Nati vivi Ass.	Var. ¹	Decessi Ass.	Var. ¹	Saldo natur.	Matrimoni Ass.	Var. ¹	Nati vivi Ass.	Var. ¹	Decessi Ass.	Var. ¹	Saldo natur.
1973	1'609	102	3'412	-30	2'514	96	898	40'768	-2'313	87'518	-3'824	56'990	501	30'528
1974	1'475	-134	3'268	-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.														
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														
Aprile														
Maggio														
Giugno														
Luglio														
Agosto														
Settembre														
Ottobre														
Novembre														
Dicembre														

¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

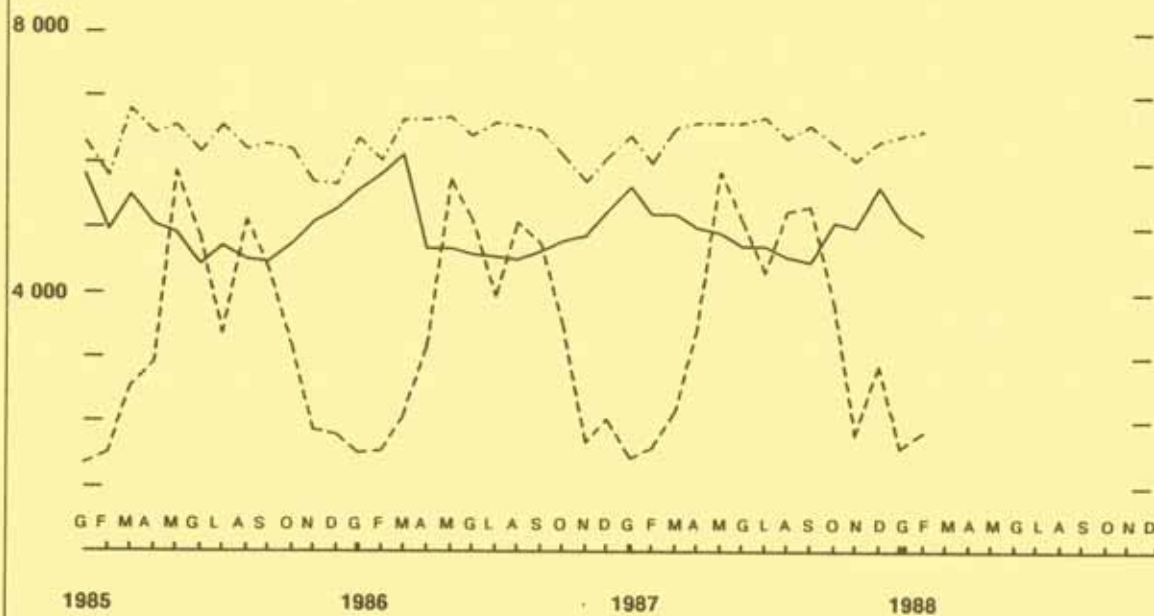
Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione movimento della popolazione

Matrimoni, nati vivi e decessi per mesi da gennaio 1985

TICINO



SVIZZERA



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

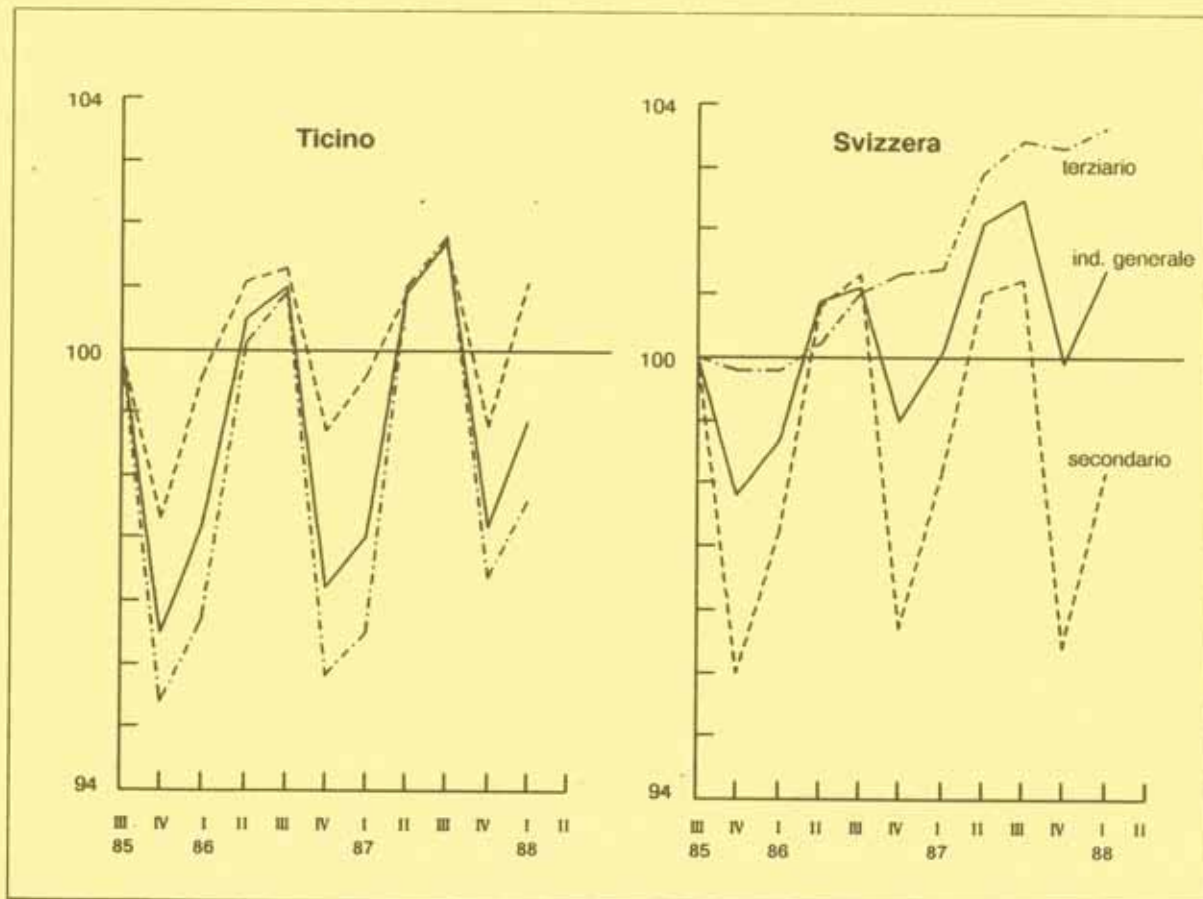
INDICE DELL'OCCUPAZIONE

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

Trimestre	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
1985												
III trim.	100,0	...	100,0	...	100,0	...	100,0	...	100,0	...	100,0	...
IV trim.	95,5	...	97,3	...	94,4	...	97,8	...	95,0	...	99,8	...
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 Trimestro Mese	Ticino Disoccupati			Svizzera Disoccupati			Svizzera Disoccupati			
	Totali	Var.% ¹	Parziali	Totale generale	Var.% ¹	Totali	Var.% ¹	Parziali	Totale generale	Var.% ¹
1980	845	-28,5	6'285	-39,2	
1981	690	-18,3	...	...	...	5'889	-6,3	...	...
1982	991	43,6	...	...	...	13'220	124,5	...	...
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.										
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										
Luglio										
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

¹ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

² Dati a disposizione soltanto a partire dal 1983

Fonte: UFIAML, Berna

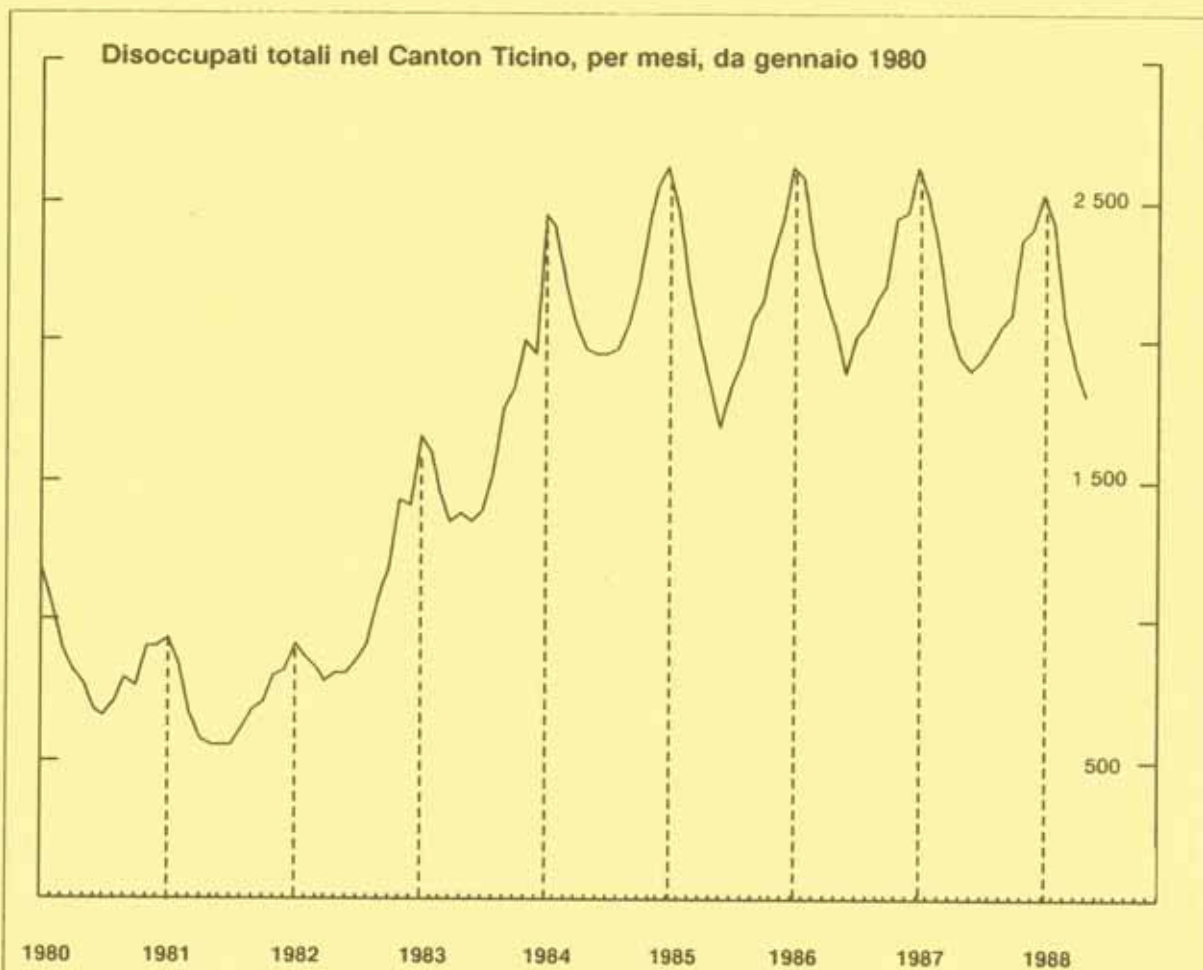
* 1 E' considerato disoccupato totale chi e senza lavoro e cerca un'occupazione a orario normale o almeno fino al 90% del tempo di lavoro usuale nel ramo d'attivita e nella professione

2 E' considerato disoccupato parziale chi e 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 e occupato a tempo pieno per motivi di ordine economico (mancanza di lavoro, ecc.)

Disoccupati totali per gruppi professionali e mesi secondo l'ultima professione esercitata e la professione desiderata

Gruppi professionali	Ultima professione esercitata												Professione desiderata											
	Agosto 1987	Sett 1987	Ott 1987	Nov 1987	Dic 1987	Genn 1988	Febbr 1988	Marzo 1988	Aprile 1988	Maggio 1988	Giugno 1988	Luglio 1988	Agosto 1987	Sett 1987	Ott 1987	Nov 1987	Dic 1987	Genn 1988	Febbr 1988	Marzo 1988	Aprile 1988	Maggio 1988	Giugno 1988	
15-19 Agricoltura	15	21	24	31	39	51	54	33	28	27	11	15	18	21	32	35	43	46	27	22	22	22	11	
20 Miniere	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21-24 Alim., bev., tabacco	22	21	26	24	26	27	28	22	24	24	21	16	17	23	20	23	27	26	24	22	21	17	17	
25-26 Fabbricaz. tessile	10	10	9	9	9	6	4	3	3	3	13	3	3	5	5	5	4	2	1	1	1	1	5	
27-28 Lavorazione tessile	23	24	22	21	22	20	15	18	17	18	19	34	30	28	25	25	25	20	24	21	21	21	26	
30-31 Legno e sughero	34	32	27	27	29	34	31	28	24	24	37	29	28	23	21	25	29	25	25	21	18	31	31	
33 Fabbricazione carta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
34-35 Arti grafiche	11	10	11	11	14	11	11	8	8	7	10	10	10	13	14	13	9	9	7	7	7	7	11	
36 Fabbricazione cuoio	3	3	4	5	6	6	5	6	3	2	1	2	2	3	3	3	5	6	6	3	2	2	2	
37-38 Chimica, caucciù	5	6	6	5	6	6	4	5	5	4	2	2	3	5	5	4	4	3	3	1	2	2	2	
39-40 Pietra terra vetri	9	9	12	15	18	19	17	12	12	9	14	9	8	10	11	9	13	10	7	7	7	7	10	
41-48 Metall., macchine	135	135	137	160	170	174	160	136	126	128	123	128	122	119	153	165	164	145	117	101	104	117	117	
49 Ind. degli orologi	11	13	13	15	15	13	14	15	15	14	18	9	11	9	8	8	8	6	6	6	6	7	14	
50 Ind. dei gioielli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51-52 Edilizia	60	55	53	56	64	91	82	72	54	53	74	34	34	28	32	44	62	56	48	36	31	47	47	
53 Pittura	28	33	38	36	45	51	51	47	48	36	26	23	26	29	30	39	45	48	44	44	33	22	22	
54 Altri operai	5	6	6	4	4	4	2	3	2	1	6	7	7	8	6	5	5	2	3	2	1	7	7	
60 Arch. e ing. SPF	3	4	5	7	9	8	7	5	5	4	2	7	7	7	11	14	11	10	7	5	5	9	9	
61-62 Arch. e ing. STS	11	7	8	8	8	7	5	4	6	5	9	11	9	10	11	11	8	4	5	7	7	10	10	
63 Tecnici	9	7	6	7	5	6	6	6	5	3	9	14	8	7	6	4	5	5	6	7	5	12	12	
64-66 Disegnatori	41	40	37	41	39	40	34	26	27	28	32	39	38	36	43	42	40	35	33	34	29	33	33	
67 Cap. d'impresa	3	2	1	2	2	4	5	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	
68-69 Commercio	302	333	317	353	360	338	305	304	274	262	271	404	428	401	448	447	416	364	346	306	289	317	317	
70-71 Profess. vendita	217	229	229	237	233	270	263	241	231	219	193	249	257	262	257	265	297	307	282	272	264	228	228	
72 Fornit. di servizi	10	10	8	10	12	12	11	11	16	18	8	6	7	6	6	7	8	7	7	7	13	13	6	
73-75 Trasporti	61	70	73	80	83	92	82	68	67	56	77	79	78	80	96	94	105	104	79	74	68	71	71	
76 PTT e comunicazioni	14	13	11	13	13	14	16	15	12	14	17	15	12	15	16	17	17	20	19	20	18	14	14	
77 Altri trasporti	4	4	6	7	5	5	6	8	4	4	2	3	5	8	8	5	5	8	9	8	9	2	2	
78-79 Alberghi, ristoranti	280	287	350	478	444	486	493	315	261	240	307	207	229	282	405	372	427	423	244	198	181	220	220	
80-81 Pulizia, igiene	31	25	38	55	54	57	45	44	44	37	31	28	26	39	43	40	38	33	38	37	36	26	26	
82 Cure corporali	39	53	66	67	55	57	55	53	51	46	45	40	54	64	67	54	53	52	56	56	48	47	47	
83 Arm. della giustizia	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
84 Ordine pubblico	4	4	5	4	5	4	5	6	7	7	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
85-87 Cure mediche	59	67	65	64	62	70	80	73	63	64	65	59	66	57	59	58	69	75	74	62	60	62	62	
88-89 Prof. scientifiche	14	13	20	8	7	8	8	10	7	5	13	25	24	28	18	21	21	23	18	18	17	21	21	
90-91 Prof. artistiche	29	27	22	24	27	30	31	23	21	21	32	40	39	32	39	46	50	52	42	37	37	40	40	
92-93 Istruz. ed educaz.	69	60	57	51	43	41	38	39	40	46	60	87	76	71	65	59	54	53	54	51	51	83	83	
94 Assistenza sociale	5	4	3	3	3	3	4	3	2	2	1	4	3	3	4	3	4	3	2	2	2	2	2	
95 Altre professioni	63	70	75	89	96	103	104	88	82	73	55	74	79	85	105	107	118	115	106	99	87	89	89	
96 Prof. non determ.	334	333	302	334	362	349	343	331	312	300	330	260	276	276	289	323	329	325	312	306	299	333	333	
Totale	1'978	2'046	2'098	2'366	2'397	2'521	2'427	2'088	1'913	1'807	1'947	1'978	2'046	2'088	2'366	2'397	2'521	2'427	2'088	1'913	1'807	1'807	1'947	



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			Lavoratori equival. ²	Svizzera			Lavoratori equival. ²
	Totale disocc.	Ore perse	Var. % ¹		Totale disocc.	Ore perse	Var. % ¹	
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
Gennaio	371	19'117	13,7	106	4'430	245'477	146,4	1'364
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	275,8	1'365
1988								
I trim.	336	23'560	-43,2	131	6'491	357'646	28,3	1'987
II trim.								
III trim.								
IV trim.								
Gennaio	286	15'619	-18,3	87	5'514	275'336	12,2	1'530
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

¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

²Dati 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

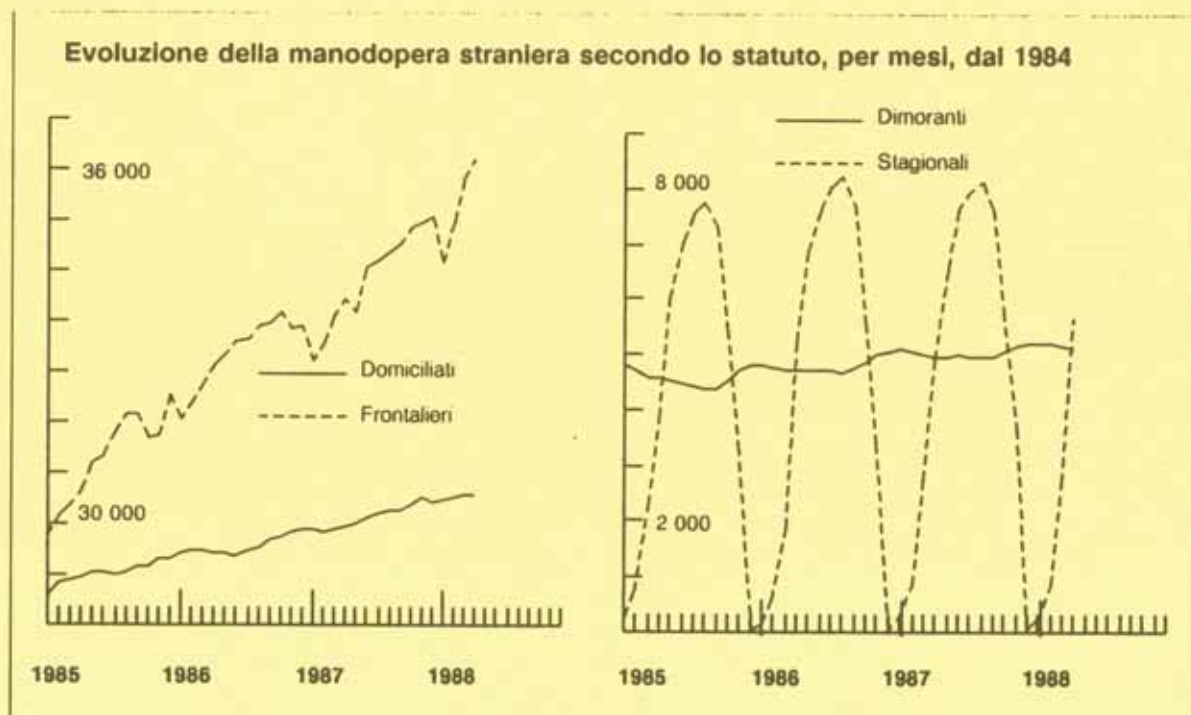
Rami d'attività	Maggio 1987	Giugno 1987	Luglio 1987	Agosto 1987	Sett. 1987	Ott. 1987	Nov. 1987	Dic. 1987	Gen. 1988	Febr. 1988	Marzo 1988	Aprile 1988	Maggio 1988
Agricolt., selvicolt., pesca	-	-	-	-	-	-	288	312	602	-	-	-	-
Cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodotti alimentari	717	-	-	424	-	-	-	-	136	221	289	85	2'908
Bevande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabacchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessili	1'041	1'032	3'177	1'419	3'992	5'079	654	-	2'023	7'301	-	-	3'689
Abbigliamento, calzature	16'040	11'651	324	730	1'057	12'779	747	-	88	30'459	1'143	13'499	4'956
Ind. del legno, del mobile	4'888	72	247	108	-	140	185	-	536	340	1'299	327	397
Carta	-	-	2'320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arti grafiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. plastica, caucciù, cuoio	2'169	1'024	584	-	2'320	1'220	868	1'217	2'027	1'758	-	-	1'166
Ind. chimica, petrolio	3'219	361	1'615	1'200	-	1'411	762	-	-	-	-	-	-
Ind. terra e pietra	-	2'136	-	-	-	-	-	-	-	126	138	135	135
Ind. metallica	3'247	109	236	194	688	772	9'839	15'454	5'860	-	964	148	-
Macchine, apparecchi, veicoli	477	80	-	185	892	285	539	203	-	-	1'906	164	59
Ind. orologiera, gioielli	3'273	3'366	1'716	839	2'927	4'016	3'103	638	593	1'160	571	482	411
Altre arti e mestieri	1'691	-	-	-	-	-	-	-	1'965	386	-	174	689
Edilizia e genio civile	272	856	504	144	-	687	423	360	1'789	4'785	1'089	634	-
Econ. energ., protezz. ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comm. Ingrosso, interm. comm.	-	-	160	-	370	-	-	-	-	-	84	76	-
Comm. al dettaglio	154	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banche, assicuraz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Affari imm., affitti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti, comunicazioni	642	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	37'830	21'159	11'223	5'243	20'522	26'389	18'180	18'541	15'619	47'064	7'997	16'056	14'750

MANODOPERA STRANIERA

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

Anno Trimestro 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										
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., bianchi., calzature	907	-17	57	1	-	-	6.214	-79	7.178	-95
Legno o 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
Caucci	11	-1	5	-2	-	-	21	5	37	2
Materiali plastici	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. pietra e torro	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
Altro 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'intor., serv. intorn.	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 o divertimenti	337	5	81	-19	14	6	99	28	531	20
Ministero past., org. religiosc.	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
Altro persona	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

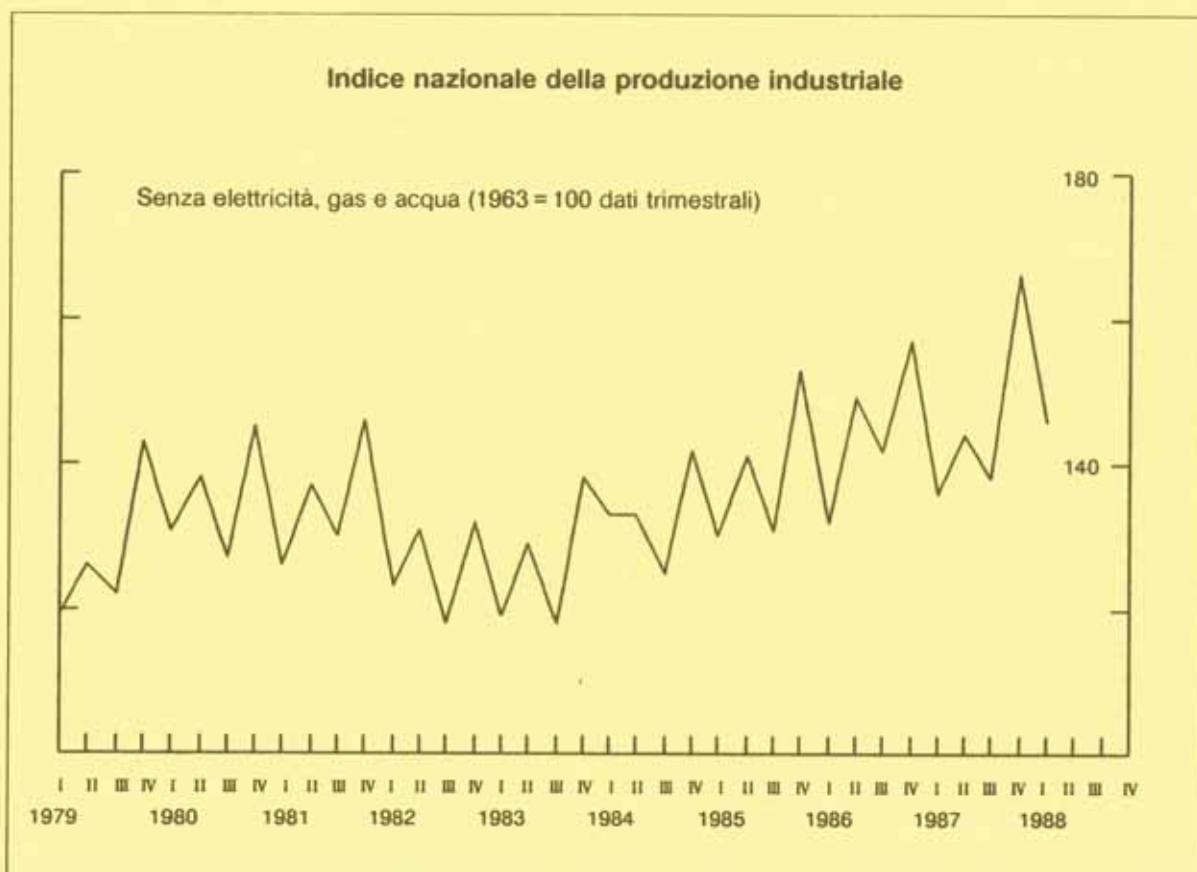
Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

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.						
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						
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									
Giugno									
Luglio									
Agosto									
Settembre									
Ottobre									
Novembre									
Dicembre									

¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

(numero di pernottamenti x 100)

²Tasso di occupazione dei letti disponibili

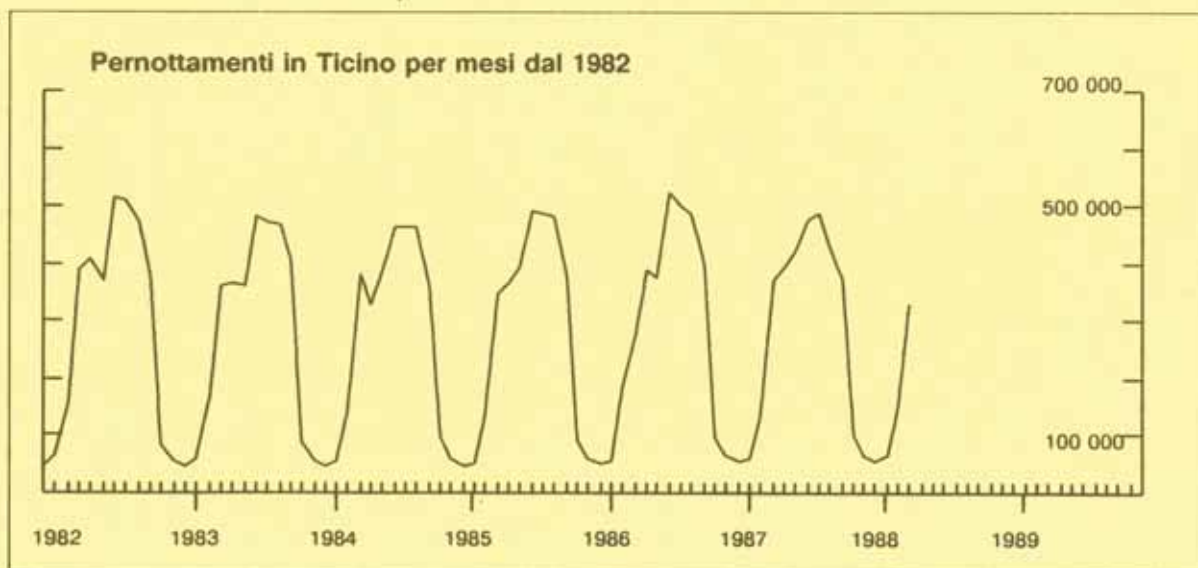
(numero medio dei letti disponibili x numero dei giorni del periodo)

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												
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												
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 ²											1'570	10,9
Maggio ²											1'649	31,4
Giugno												
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								
(1)	112,9	114,2	115,3	115,8	115,6								
(2)	108,7	109,1	109,1	109,1	109,3								
(3)	115,5	115,5	116,1	116,1	116,1								
(4)	116,1	116,1	116,1	116,1	117,9								
(5)	67,2	66,1	65,3	66,9	66,8								
(6)	110,2	110,2	111,0	111,0	111,0								
(7)	105,3	105,3	105,1	105,2	105,5								
(8)	117,4	117,4	117,7	117,8	117,8								
(9)	116,5	118,4	118,4	118,4	114,6								

(1) Derrate alimentari (2) Bevande, tabacco (3) Abbigliamento (4) Pigiama (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								

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								

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	196,6	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								

Agosto 1939 = 100

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	236,5	236,4	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								

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								
(1)	172,3	175,7	177,8	177,9	175,5								
(2)	214,3	214,0	213,6	216,2	216,1								
(3)	191,6	191,8	192,7	192,7	192,8								
(4)	115,0	115,7	116,0	116,9	117,8								
(5)	168,6	169,0	169,4	169,3	169,3								
(6)	153,5	153,9	154,3	154,9	154,7								
(7)	156,3	156,6	157,5	157,8	158,1								
(8)	136,9	136,9	136,9	135,3	135,3								
(9)	239,3	243,9	245,7	245,7	245,5								
(10)	180,3	179,9	182,9	183,6	188,4								

(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, caucciù 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, UFIAML

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.

