



Ufficio cantonale di statistica

INFORMAZIONI STATISTICHE

1988/9

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

Durata media della disoccupazione: 128 giorni

La disoccupazione è una delle realtà socio-economiche che maggiormente preoccupano l'opinione pubblica. In Svizzera, grazie anche alla notevole flessibilità dell'offerta di manodopera e in particolare della sua componente straniera (come è stato affermato in vari autorevoli studi), il fenomeno è contenuto ma non per questo meno seguito. Le statistiche a livello federale e anche per singolo cantone abbondano.

Il sistema COLSTA, come ci spiega Gianluigi Rossi, direttore dell'Ufficio cantonale del lavoro, è stato realizzato proprio per meglio gestire i dati delle persone alla ricerca di un impiego. Oltre ai vantaggi amministrativi, questo sistema permette di ottenere, periodicamente o a richiesta, una miriade di informazioni statistiche sui disoccupati. Perché dunque non approfittare di questi dati per pubblicare regolarmente dei contributi su determinati aspetti di questa particolare realtà ?

L'Ufficio del lavoro ha accolto il nostro invito accettando di redigere per "Informazioni statistiche" un contributo semestrale. Il primo, che figura in questo bollettino, è dedicato alle principali definizioni della terminologia utilizzata, alla presentazione del sistema COLSTA ed a un primo esame dei dati sulla durata della disoccupazione in Ticino. Altri aspetti saranno toccati nei futuri contributi, privilegiando quelli meno noti ma non per questo meno importanti.

* * *

Se siamo abituati a sentir parlare di chi cerca lavoro, lo siamo meno per quanto concerne chi cerca inquilini. Eppure nel 1988, in un cantone ove nessuno contesta l'esistenza di tensioni gravi sul mercato dell'alloggio, ove le politiche cantonali e comunali pongono sempre più in primo piano gli interventi volti ad agevolare la ricerca di un alloggio, vi erano 1.596 alloggi vuoti. A questi dati e a queste contraddizioni è dedicato il secondo contributo del bollettino, redatto da Michel Veronese e da Ronnie Moretti.

E.V.

INDICE

Durata media della disoccupazione: 128 giorni	1
Disoccupazione contribuito semestrale dell'UCL	3
Stazionari gli alloggi vuoti nel 1988	9
L'Ufficio ha ricevuto	23

STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI E SEMESTRALI

Meteorologia	25
Movimento demografico	27
Mercato del lavoro	
- Indice dell'occupazione	29
- Disoccupazione (totale-parziale)	30
- Mano d'opera straniera	34
Indice della produzione industriale	36
Consumo di energia	37
Turismo	38
Trasporti e comunicazioni	
- Autovetture	40
Prezzi e salari	
- Indice dei prezzi al consumo	41
- Indice dei prezzi all'ingrosso	43
- Indice delle costruzioni	43

Disoccupazione contributo semestrale dell'UCL

Gianluigi Rossi
Ufficio cantonale del lavoro (UCL)

Introduzione

I dati statistici sulla disoccupazione sono, assieme a quelli sull'indice dei prezzi al consumo, i più conosciuti. Mensilmente sono attesi e successivamente commentati, analizzati da tutti per dare una spiegazione sul recente passato e per prevedere l'evoluzione futura. Tutti gli altri dati ed elaborazioni statistiche sull'occupazione (censimenti federali, statistiche degli stranieri, indici, ...) sono invece utilizzati da una ristretta cerchia di persone, sia per la complessità di lettura e di interpretazione, sia perchè hanno una periodicità molto più ridotta.

In questo ambito si ritiene utile far conoscere alcuni aspetti della disoccupazione non altrimenti divulgati: di volta in volta si completeranno alcune statistiche particolari o si tratteranno temi specifici anche non direttamente legati all'aspetto quantitativo del fenomeno.

Prima di esaminare i dati è indispensabile conoscere come gli stessi sono raccolti, elaborati e successivamente raggruppati a fini statistici.

Le definizioni

Già in una precedente occasione (vedi informazioni statistiche no. 2/1984 pag. 3 e seguenti) erano state indicate le definizioni dei vari tipi di persone alla ricerca di un impiego e di disoccupati: ricordiamo qui le più importanti che sono anche utilizzate mensilmente nei comunicati stampa dell'Ufficio cantonale del lavoro:

- **persone alla ricerca di un posto di lavoro:** sono tutti coloro che, disoccupati o no, si sono annunciati al competente ufficio del lavoro per reperire un'occupazione o in vista

di un cambiamento preventivato o ipotizzato di datore di lavoro;

- **disoccupati:** sono coloro che non svolgono attività lucrativa (dipendente o indipendente) o che lavorano solamente a tempo parziale, che cercano un'occupazione e che sono immediatamente disponibili. Si suddividono in:

- **disoccupati totali:** sono le persone che cercano un'occupazione a tempo pieno o al minimo che comporta almeno il 90% dell'orario di lavoro usuale;
- **disoccupati parziali:** queste persone desiderano lavorare meno del 90% dell'orario di lavoro usuale, vale a dire al mattino, al pomeriggio, a ore, irregolarmente. Possono anche essere persone che hanno già un'occupazione parziale (ad esempio al 50%) e che cercano un lavoro integrativo;

- **tasso di disoccupazione:** è il rapporto tra il numero di disoccupati (totali e parziali assieme) e la popolazione attiva del censimento interessato. Per convenzione quest'ultima è quella indicata dall'ultimo censimento della popolazione i cui dati sono conosciuti (attualmente e fino al 1991 almeno fanno stato i dati del censimento federale della popolazione del 1980). Non è quindi corretto calcolare il tasso di disoccupazione considerando unicamente i disoccupati totali quando la popolazione attiva comprende anche i lavoratori a tempo parziale oppure indicare la percentuale dei disoccupati in base ai posti di lavoro;

- **altri dati:** tutti gli altri dati raccolti sono analizzati e codificati nello stesso modo dell'Ufficio federale di statistica, il quale a sua volta sta adattando le proprie definizioni a quelle internazionali: ciò richiede una

particolare attenzione nell'esame di serie storiche di dati in quanto i cambiamenti di classificazione intervenuti non permettono sempre un confronto. Lo stesso vale per i paragoni a livello internazionale che devono essere fatti solo quando si conoscono esattamente le persone considerate nelle statistiche.

Nell'allegato si possono vedere in dettaglio tutti i dati richiesti alle persone alla ricerca di un posto di lavoro e che assieme ad altri più personali, sono oggetto di esame da parte dei collocatori prima di offrire un'occupazione. Non tutti questi dati possono essere utilizzati a fini statistici: la protezione dei dati personali, codificata a livello legislativo, impedisce l'elaborazione di statistiche per permettano di identificare le persone.

Il sistema COLSTA

Tutti i dati raccolti sono elaborati mensilmente a livello federale dal COLSTA che è un insieme di programmi d'ordinatore per gestire i dati delle persone alla ricerca di un impiego. Offre ai collocatori (COL) uno strumento rapido e efficace di selezione e agli interessati alle statistiche (STA) ogni tipo di tabella.

Vediamo un po' più in dettaglio tutto il sistema che fornisce anche i dati che saranno analizzati di volta in volta.

Anzitutto gli obiettivi:

- il sistema deve soddisfare le esigenze degli uffici del lavoro e delle casse di assicurazione contro la disoccupazione nell'esecuzione dei loro compiti che devono essere il più possibile uniformati e semplificati in favore di un più efficace collocamento;
- ogni ente competente deve mantenere la possibilità di ottenere informazioni supplementari rispetto a quelle federali;
- il sistema attualmente in vigore per le casse di assicurazione contro la disoccupazione dovrà essere integrato nel COLSTA per permettere l'elaborazione dei dati in tempo reale;
- la statistica del mercato del lavoro dovrà essere ancor più attendibile e accessibile agli specialisti per meglio stimare la sua evoluzione e mettere in atto le opportune strategie d'intervento;

- il sistema deve permettere anche una migliore automazione degli uffici del lavoro, un collegamento più efficace tra autorità centrale e enti periferici e l'utilizzazione di altri sistemi federali (registro centrale degli stranieri (ZAR), registro delle imprese e degli stabilimenti (BUR), dati statistici federali (STATINF), ...);

Il sistema, dopo la fase sperimentale (1982-84) e quella di espansione (1985-1990), sarà definitivamente operativo nel 1991-92. Attualmente 18 cantoni (90% dei disoccupati) e una santina di uffici del lavoro sono collegati tra di loro con evidenti vantaggi nel collocamento (intercantonale in particolare) e nella statistica (elaborazioni periodiche e ad hoc).

In Ticino tutti i dati dei disoccupati sono elaborati tramite il sistema federale del settembre 1985, abbandonando il sistema cantonale che, tra i primi in Svizzera, era in funzione dal 1977. Alcune casse di disoccupazione, tra cui la cassa cantonale, lavorano unicamente con il sistema federale. Malgrado i miglioramenti rispetto alla situazione precedente, il sistema conosce ancora delle lacune:

- raccolta dati: i dati che il disoccupato fornisce al collocatore sono spesso imprecisi e devono essere corretti, il più delle volte dopo l'immissione dei dati iniziali. Inoltre la comunicazione dei dati tramite posta, per gli uffici periferici, comporta un certo ritardo nell'elaborazione degli stessi e di conseguenza un'indicazione non corretta della realtà: verifiche effettuate in tempi successivi hanno indicato che in Ticino il numero dei disoccupati effettivi è in misura variante tra il 2% e il 3% inferiore a quanto indicato (in termini assoluti tra 45 e 90), ciò che non modifica comunque le considerazioni sull'ampiezza del fenomeno. La regionalizzazione completa degli uffici del lavoro eliminerà questa distorsione e diminuirà anche i dati immessi in modo errato su segnalazione del disoccupato stesso;
- elaborazione dati: la priorità data al collocamento e al sistema di pagamento delle indennità ha lasciato un po' in disparte le esigenze statistiche. Ad esempio la durata della disoccupazione non è rilevata in modo esatto e non è ancora confrontabile con la durata delle prestazioni: questo dato è, per il momento, verosimile nel 90% dei casi almeno. Non tutti gli uffici del lavoro registrano allo stesso modo le persone che

hanno esaurito il diritto alle indennità di disoccupazione, ma che si presentano ancora regolarmente per la ricerca di un posto di lavoro: alcuni uffici stralciano dal sistema questi disoccupati. Lo stesso problema sor-ge per gli asilanti o per coloro che fanno capo all'assistenza sociale e che regolarmente si sottopongono al controllo della disoccupazione.

Se da un lato queste lacune non devono essere sottovalutate, dall'altro deve pure essere considerato il fatto che dal 1982 in cinque cantoni e successivamente negli altri sono disponibili serie cronologiche molto interessanti e che entro il 1991 la maggior parte degli inconvenienti sarà eliminata.

Le statistiche

Lo scopo principale delle statistiche fornite dal sistema è quello di essere uno strumento d'informazione efficace per la politica economica intesa quale politica congiunturale (rapido apprezzamento della situazione attuale), strutturale (modifica delle strutture professionali della domanda e dell'offerta), regionale (dati per ogni tipo di comprensorio), e sociale (interventi di sostegno finanziario, ...).

Le statistiche sono fornite:

- *periodicamente*: nei primi giorni del mese le statistiche che si riferiscono al mese precedente sono fornite agli uffici cantonali del lavoro (una ventina di tabelle con i dati essenziali, anche regionalizzati); entro la metà del mese sono fornite, su microfiches, tutte le tabelle (un'ottantina) cantonali, regionali, comunali;

- *ad hoc*: su richiesta e a pagamento la Confederazione fornisce tabelle con dati o incroci di dati non utilizzati normalmente. Come avviene già in altri cantoni, anche nel nostro, dall'inverno 1988/89, sarà possibile preparare questi dati direttamente usufruendo di un sistema standard di elaborazioni statistiche e di un personal computer collegato direttamente con l'ordinatore della Confederazione.

Tutti i dati mensili si riferiscono alla situazione dell'ultimo giorno lavorativo del mese: i flussi comprendono invece tutta la durata del mese in questione. I primi sono sempre stati fonte di confusione ed è pertanto utile richiamare che

comprendono tutti coloro che quel giorno sono senza lavoro, siano essi senza prospettive di lavoro, siano invece essi sicuri di iniziare a lavorare il giorno successivo: allo stesso modo non comprendono coloro che si sono già annunciati presso gli uffici del lavoro ma che saranno disoccupati solo qualche giorno dopo.

La durata della disoccupazione in Ticino

Il COLSTA permette di valutare la durata della disoccupazione, la quale è misurata in due modi:

- **durata della disoccupazione** di ogni caso, cioè l'esame di ogni singolo caso di disoccupazione conclusa sia con il collocamento della persona, sia con la rinuncia a trovare un posto di lavoro;
- **permanenza in disoccupazione**, cioè l'esame di tutti i casi di persone disoccupate a un determinato momento per valutare da quanto tempo sono disoccupati.

Attualmente sono disponibili le statistiche concernenti il primo semestre del 1988 per la durata media della disoccupazione (vedi tab. 1): 4'232 disoccupati che hanno cessato il controllo della disoccupazione hanno timbrato per 127,7 giorni (129,3 nel 1987). Sensibilmente superiore alla media la durata della disoccupazione di coloro che non si dichiarano disposti a lavorare fuori dal luogo di domicilio (172,0 giorni). Tra le persone che hanno reperito un'occupazione, il 18,1% ha timbrato per meno di un mese, il 21,8% fino a due mesi, il 14,1% fino a tre mesi, il 28,9% fino a sei mesi, il 13,2% fino a un anno e il rimanente 3,9% più di un anno. Il 54,0% dei disoccupati è quindi rimasto senza lavoro per un massimo di tre mesi: questa percentuale era del 58,3% nel 1987 e la differenza può essere spiegata dal fatto che diminuzione globale della disoccupazione porta a un aumento del peso dei casi più difficili, cioè di quelle persone che rimangono più a lungo in disoccupazione.

Per quanto concerne la permanenza in disoccupazione, i dati disponibili a fine agosto 1988 (vedi tab.2) indicano che il 44,5% dei disoccupati sono senza lavoro da tre mesi al massimo, il 20,9% da oltre tre mesi a sei, il 24,3% da più di sei mesi a un anno e il 10,3% da più di un anno.

Secondo lo statuto professionale poche sono le differenze tra specialisti e ausiliari, mentre il 74,4% degli apprendisti trova un lavoro entro tre mesi, questo dato sale al 77,3% per gli studenti.

Per età la percentuale di coloro che sono senza lavoro (vedi tab. 3) fino a tre mesi decresce regolarmente dal 76,4% dei giovani di meno 20 anni al 12,9% della classe di età 60-64 anni.

Tab. 1: Durata media della disoccupazione secondo la mobilità, primo semestre 1988

	Numero casi di cui	Non mobili	Pendolari giornalieri	Disp. per un trasloco	Disp. in tutta la Svizzera	Disp. a recarsi all'estero
Valore assoluto	4.232	66	3.967	104	87	8
Media	127,7	172,0	124,8	182,9	161,7	152,9

Tab. 2: Disoccupati a fine agosto 1988 secondo la funzione esercitata, il sesso e la durata della permanenza in disoccupazione

	Totale									
	Numero casi	Fino 1 mese	Fino 2 mesi	Fino 3 mesi	Fino 4 mesi	Fino 5 mesi	Fino 6 mesi	Fino 9 mesi	Fino 1 anno	Più di 1 anno
Indipendente	16	-	5	7	2	-	-	2	-	-
Funzione quadro	46	7	-	5	2	4	8	13	1	6
Specialista	1.102	185	129	156	103	83	80	154	94	118
Ausiliare	795	130	83	110	55	50	46	148	89	84
Apprendista	90	34	16	17	4	4	-	2	7	6
Lavoratore a domicilio	5	2	-	-	1	-	-	2	-	-
Scolaro, studente	88	32	20	16	3	1	1	2	7	6
Totale	2.142	390	253	311	170	142	135	323	198	220

Tab. 3: Disoccupati a fine agosto 1988 secondo la durata della permanenza in disoccupazione e i gruppi d'età

	Totale												
	Fino 1 settimana	Fino 2 settimane	Fino 3 settimane	Fino 4 settimane	Fino 5 settimane	Fino 6 settimane	Fino 9 settimane	Fino 1 anno	Più di 1 anno				
Sotto i 20 anni	161	12	17	9	20	30	35	8	8	5	10	5	2
20-24	447	19	16	15	40	73	81	41	33	25	50	27	27
25-29	400	20	12	14	28	52	54	38	23	20	59	41	39
30-34	257	13	9	7	25	23	47	19	23	20	33	18	20
35-39	195	5	10	7	17	22	21	11	11	18	29	25	19
40-44	166	3	12	5	7	17	24	16	10	11	51	16	14
45-49	145	5	3	-	3	15	19	18	10	14	30	14	14
50-54	137	3	7	-	11	9	16	7	14	8	25	19	18
55-59	149	1	5	1	6	8	10	9	7	9	34	21	38
60-64	85	-	-	-	3	4	4	3	3	5	22	12	29
65 e più	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	2.142	81	91	58	160	253	311	170	142	135	323	198	220

Viene riempito soltanto dall'ufficio del lavoro.
 ● 1° giorno di contr. ● Cant. Domicilio (ufficio di controllo)

● No del comune
 ● No cassa disocc.
 ● Ufficio di pagam.

2

Da pubblicare nel bollettino intercantonale delle persone in cerca d'impiego

● Cognome (da nubile), Nome

● Indirizzo (via), no

● NPA ● Località

Datore di lavoro attuale / ultimo

● No AVS valevole (11 cifre)

● Sesso
 femm. W M

● Stato civile
 celibe LED spos. VER ved. DIV IWT GES

● Data di nascita

● Tel. priv.

● Tel. prof.

● No AVS valevole (11 cifre)

● Statuto di dimora per stranieri
 Stagionale = A
 Annuale = B
 Domiciliato = C
 Frontaliere = G
 Permesso di tolleranza = D
 Altro = K

● Con permesso A, B o D, valido fino al

● Con permesso B, ultima entrata

Giorno Mese Anno

- 100 = CH
- 204 = B
- 207 = BRD
- 212 = F
- 214 = GR
- 215 = GB
- 218 = I
- 220 = YU
- 222 = FL
- 227 = NL
- 229 = A
- 230 = PL
- 231 = P
- 236 = E
- 238 = CSSR
- 239 = TR
- 240 = H

Ramo economico

● Professione esercitata / attività

● Funzione esercitata
 21 = Quadro
 22 = Specialista
 23 = Ausiliare
 24 = Apprendista

Ultimo stipendio (lordo) x 13?

Si No

● Disoccupato
 Statuto:
 1 = disocc. totale (A, B, C, D, E)
 2 = parzialmente disocc. (A, B, C, E) (LAD, Art. 10, cpv. 2)

● Non disoccupato
 Statuto:
 4 = lavoro a orario ridotto e assenze dovute alle intemperie sotto controllo (F, G, H)
 6 = lavoro a tempo pieno (F, G, H)
 7 = lavoro a tempo parziale (F, G, H)
 8 = altri (B, C)

Situazione

F = disdetta non data
 G = disdetta data
 H = temporaneo

● Nazionalità
 Codice

ed event. paese:

● Collocabile dal
 illi- Anno
 mstata Anno

● Durata possibile dell'impiego
 se temporanea, fino al

● Attività desiderata

● Tempo(i) di lavoro
 a tempo pieno GT VM a pomeriggi NM a ore ST qualche giorno ET a turni SA HA domicilio HA

● Luogo di lavoro ricercato, regione

Viene riempito dall'UL munito di schermo
 Codice lavoro massimo 3 dati combinati

Formazione professionale

● Specializzazione, esperienza, conoscenze

● Mobilità
 1 = luogo di lav. = dimora (NON MOBILE)
 2 = Camb. domic. non possibile (PEND. GIORNALIERO)
 3 = Camb. domic. possib. (certe regioni in Svizzera)
 4 = tutta la Svizzera
 5 = estero

● Impiego assicurato? Si No

● Nome e indirizzo del datore di lavoro

● In caso alternativo, per quando?

Lingua materna

p. es. I T A

Lingue straniere

p. es. F R A 2 3

● Parliato

● Scritto

● Patente
 auto-motibile carro

● Mesì passati nella regione linguistica

Lingue possibili vedi a margine; altre indicarle in basso, sotto Osservazioni.

● Attività precedente (oltre all'ultimo lavoro) allegare ev. copie di certificati

Impresa, località

Attività/funzione

dal al

Osservazioni

● COLSTA / SIAD caselle obbl.

● COLSTA caselle obbl.

● COLSTA caselle fac.

Data:
 Vis. UL:

Viene riempito soltanto dall'ufficio del lavoro.
1° giorno di contr. Cant. Domicilio (ufficio di controllo)

(iscrizione)

No del comune

Ufficio di pagam.

Da pubblicare nel bollettino intercantonale delle per-
sone in cerca d'impiego

Cognome (da nubile), Nome

No AVS valevole (11 cifre)

- 100 = CH
- 204 = B
- 207 = BRD
- 212 = F
- 214 = GR
- 215 = GB
- 218 = I
- 220 = YU
- 222 = FL
- 227 = NL
- 229 = A
- 230 = PL
- 231 = P
- 236 = E
- 238 = CSSR
- 239 = TR
- 240 = H

Sesso

fem. masc.

Data di nascita

Stato civile

celibe spos. ved. div.

NPA Località

Tel. priv.

Tel. prof.

Datore di lavoro attuale / ultimo

Statuto di dimora per stranieri

- Stagionale = A
- Annuale = B
- Domiciliato = C
- Frontaliere = G
- Permesso di tolleranza = D
- Altro = K

Giorno. Mese. Anno

Con permesso A, B o D, valido fino al
Con permesso B, ultima entrata

Ramo economico

Codice

Professione esercitata / attività

- 11 = Indipendente
- 31 = Operaio a domicilio
- 41 = Scolaro, studente

- Salariato
- 21 = Quadro
- 22 = Specialista
- 23 = Ausiliare
- 24 = Apprendista

Codice

Disoccupato

- Statuto:
- 1 = disocc. totale (A, B, C, D, E)
- 2 = parzialmente disocc. (A, B, C, E) (LAD, Art. 10, cpv. 2)

Situazione

- A = precedentemente attivo
- B = primo posto
- C = ripresa di un'attività lucrativa
- D = lavoro sostitutivo, (LAD, Art. 25)
- E = rivaluti., progr. d'occup. temporanea

Non disoccupato

- Statuto:
- 4 = lavoro a orario ridotto e assenze dovute alle intertempie sotto controllo (F, G, H)
- 6 = lavoro a tempo pieno (F, G, H)
- 7 = lavoro a tempo parziale (F, G, H)
- 8 = altri (B, C)

Situazione

- F = disdetta non data
- G = disdetta data
- H = temporaneo

Nazionalità

Codice

ed event. paese:

259 = altro paese eur.

- 300 = AFRICA
- 400 = AMERICA
- 500 = ASIA
- 600 = Australia/Ocean.
- 998 = APOLIDE

Riempiere se annuncio finale

● Data ultimo controllo (annuncio finale)

□ Inizio del lavoro

□ Nuovo cantone (No targa, se estero = AU)

■ Trovato un impiego SI No

Non si è presentato al controllo 21

Rinuncia al collocamento 22

Trasloco 23

Inatto al collocamento 24

Altro motivo 25

Collocamento dell'ufficio del lavoro comunale 11

Collocamento dell'ufficio del lavoro regionale 12

Collocamento dell'ufficio del lavoro cantonale 13

Ha trovato un posto da solo 14

Altro motivo 15

Data:

Vis. UL:

STAZIONARI GLI ALLOGGI VUOTI NEL 1988



Michel Veronese - Ufficio cantonale di statistica
Ronnie Moretti - Sez. pianificazione urbanistica

Gli alloggi vuoti registrati al 1 giugno 1988 in Ticino erano 1596; rispetto al 1987 sono diminuiti di 27 unità, in rapporto all'intero parco alloggi costituiscono l'1,04%. Sia la cifra assoluta che la variazione annuale non si prestano ad interpretazioni categoriche, confermano comunque il permanere della tensione tra domanda e offerta sul mercato dell'alloggio.

Caratteristiche degli alloggi

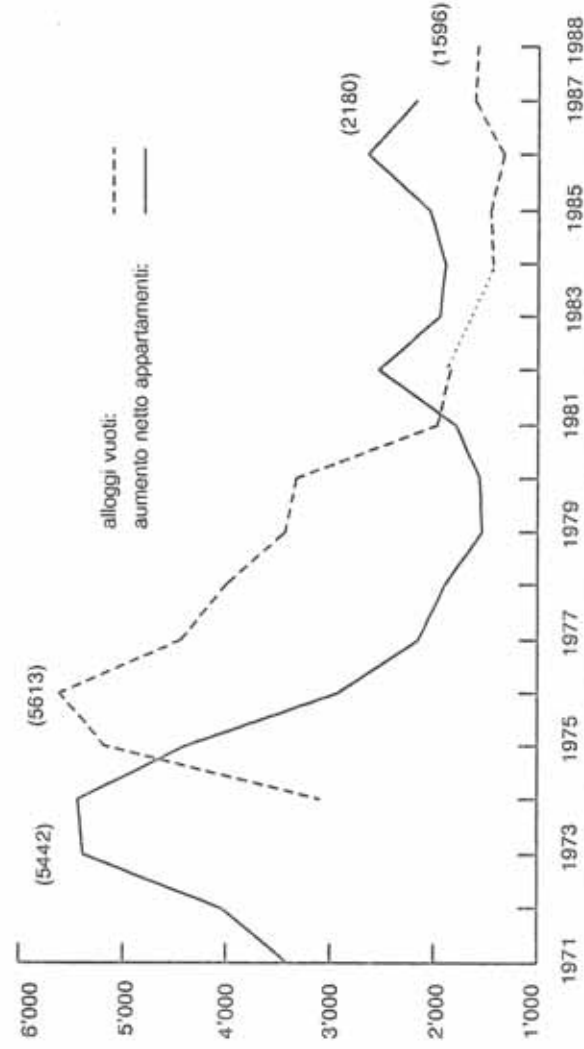
Un terzo degli alloggi vuoti sono di recente costruzione (meno di due anni). La maggior parte, 32,8%, è costituita dai 3 locali abitabili, il 24,6% dai 2 locali, il 23,6% dai 4 locali, il 10% dai monolocali ed il 9% dagli appartamenti con più di 5 locali. Più della metà degli alloggi vuoti sono di dimensione media (3-4 locali). La consistente disponibilità di alloggi recenti è dovuta sia al periodo di latenza (il periodo cioè che intercorre tra l'ultimazione dell'alloggio e la sua occupazione) che agli oneri locativi più elevati, caratteristici delle nuove costruzioni

abitative. Questi due fattori, combinati, accentuano la tensione tra domanda ed offerta. Bisogna comunque precisare che la situazione ticinese non è anomala, gli stessi valori si ritrovano mediamente anche negli altri cantoni svizzeri.

Benchè il valore assoluto degli alloggi vuoti sia variato di poco, si constata una ridistribuzione degli alloggi vuoti in rapporto al loro numero di locali. Il tasso di alloggi vuoti è diminuito leggermente per i monolocali ed i 4 locali mentre è diminuito in modo più marcato per i 5 locali ed oltre. La diminuzione dei monolocali vuoti non è preoccupante in quanto il loro tasso (1,58%), dal punto di vista quantitativo si mantiene ancora soddisfacente.

Tenendo conto che più del 40% dei monolocali esistenti è destinato a residenze secondarie, il tasso dei monolocali vuoti calcolato sul parco dei monolocali primari diventa pari al 2,6%. Il calo degli appartamenti vuoti con più di 4 locali lascia invece supporre un certo aggravarsi della tensione già esistente.

Grafico n. 1: Crescita annuale del numero di appartamenti dal 1971 al 1988 e alloggi vuoti nel Cantone dal 1974 al 1988



Tab.1: Alloggi vuoti, per tipo di alloggio, dal 1980

	1980	1981	1982	1983 ¹	1984	1985	1986	1987	1988
Totale alloggi vuoti	3.335	1.965	1.835	...	1.440	1.461	1.346	1.623	1.596
di cui nuovi ²	405	302	280	...	325	446	323	563	494
nuovi in % dei vuoti	12,1	15,4	15,3	...	22,6	30,5	24,0	34,7	30,1
nuovi in % dei costruiti ³	13,0	9,0	6,5	...	7,3	11,6	8,1	11,9	10,2
di cui case monofamiliari	214	118	131	...	88	153	142	185	119
monofamiliari in % dei vuoti	6,4	6,0	7,1	...	6,1	10,5	10,5	11,4	7,4

¹ Nel 1983 non è stato effettuato il rilevamento

² Costruiti negli ultimi due anni

³ Alloggi vuoti nuovi in % di quelli costruiti. Per quest'ultimi si intende costruiti nei due anni precedenti l'inchiesta sugli alloggi vuoti per gli anni 1984-88 (inchiesta al 1° giugno) e costruiti nell'anno dell'inchiesta e in quello precedente per gli anni 1980-82 (inchiesta al 1° dicembre)

Tab.2: Alloggi vuoti secondo il no. di locali dal 1986

Anno	Locali						Totale
	1	2	3	4	5	6+	
1986	163	251	406	332	120	74	1.346
1987	188	289	446	486	114	100	1.623
1988	160	392	523	377	88	56	1.596
Var. 87-88							
ass.	-28	103	77	109	-26	-44	-27
%	-14,9	35,6	17,3	22,4	-22,8	-44,0	-1,7

Tab.3: Tasso di alloggi vuoti rispetto al parco alloggi, secondo il numero di locali dal 1986

Anno	Locali						Totale
	1	2	3	4	5	6+	
1986	1,66	1,07	0,94	0,81	0,67	0,53	0,90
1987	1,87	1,21	1,02	1,16	0,62	0,71	1,07
1988	1,58	1,63	1,19	0,89	0,47	0,39	1,04

La statistica sugli alloggi vuoti riveste, in teoria, un grande interesse per l'analisi del mercato dell'abitazione. La percentuale degli alloggi vuoti sul totale del parco alloggi è un indicatore sintetico della tensione presente sul mercato dell'alloggio poiché mette in relazione la domanda con l'offerta. Generalmente si ritiene che per un buon funzionamento di questo mercato la percentuale di alloggi vuoti non debba essere inferiore al 2% (o 3% per le metropoli). Nella pratica però il rilevamento del numero degli alloggi vuoti presenta alcune difficoltà siccome è effettuato sulla base dei questionari compilati dalle cancellerie comunali, che non sempre sono a conoscenza

dell'esatto numero di alloggi vuoti. Quest'anno inoltre mancano i dati del comune di Biasca per cui la percentuale degli alloggi vuoti del distretto della Riviera e della regione Tre Valli risulta impropria (la percentuale del distretto è passata da 1,36 nel 1987 a 0,05 nel 1988).

Con la riserva di omissioni o di possibili errori, la statistica sugli alloggi vuoti riveste pur sempre un notevole interesse, soprattutto per quello che concerne le tendenze più generali.

Che cosa si intende per alloggio vuoto?

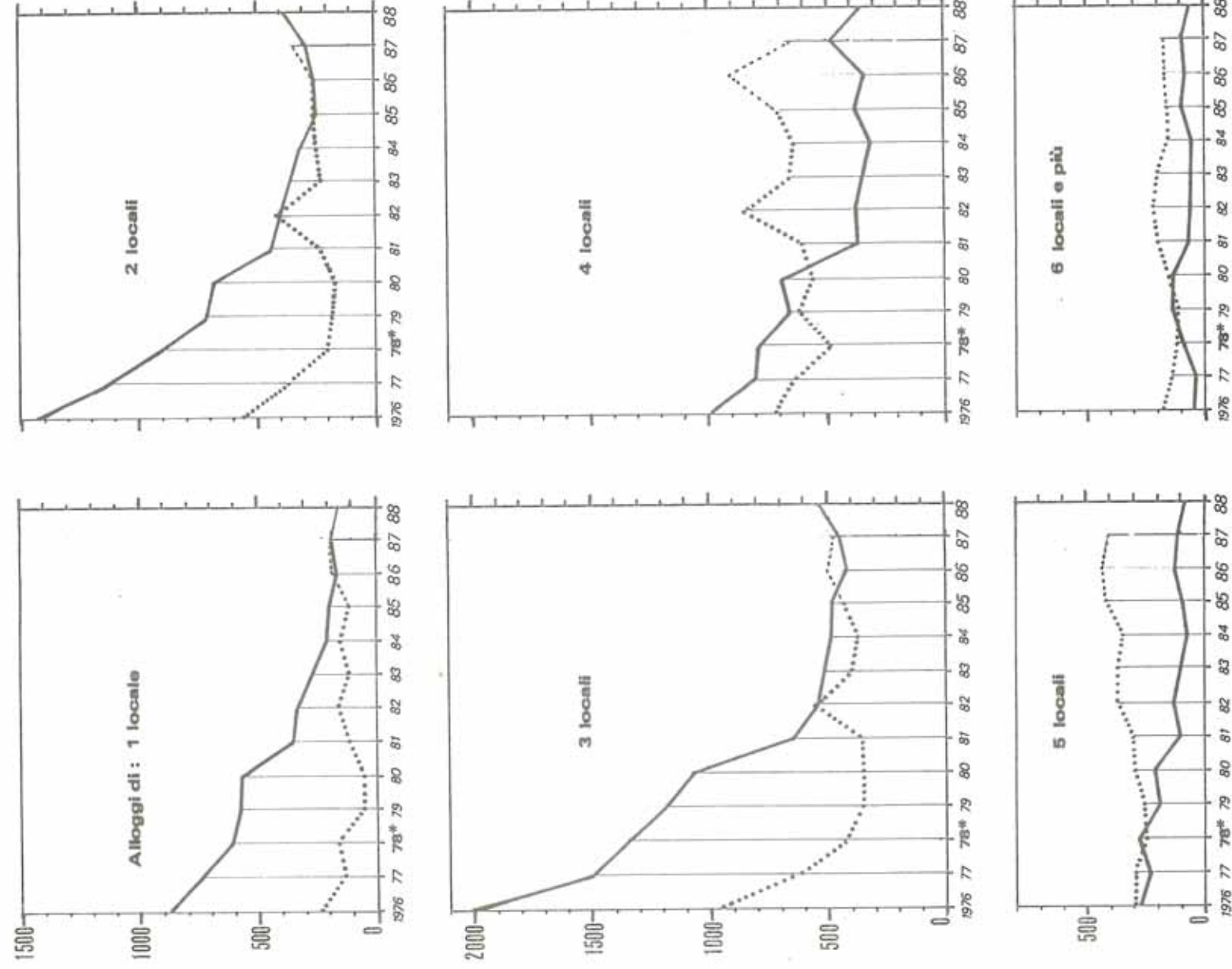
Sono considerati appartamenti vuoti tutti gli alloggi abitabili non occupati al 1° giugno che vengono offerti in affitto in modo durevole o messi in vendita, incluse le case unifamiliari vuote da affittare o da vendere. Sono pure da annoverare le abitazioni sfitte, ma già locate a una data ulteriore.

Non sono invece rilevati

- gli alloggi affittati per il 1° giugno, ma che per vari motivi non erano ancora occupati il giorno dell'inchiesta
- le abitazioni libere in edifici destinati a demolizione o in via di riattazione
- gli alloggi in nuove costruzioni non ancora approvate dall'autorità competente
- gli appartamenti bloccati per motivi di costruzione o d'igiene
- le abitazioni di servizio destinate solamente ad una determinata cerchia di persone
- gli alloggi di fortuna in baracche
- gli appartamenti ammobiliati nonché le abitazioni che per la loro posizione, il loro stato e la loro attrezzatura non possono essere affittate.

Va inoltre ricordato che gli appartamenti di vacanza ammobiliati e le residenze secondarie non contano ai fini di questa inchiesta, mentre gli appartamenti di vacanza non ammobiliati sono da considerare come abitazioni sfitte unicamente se sono abitabili durante tutto l'anno.

Grafico n. 2:
ALLOGGI VUOTI E ALLOGGI COSTRUITI (nuovi alloggi e trasformazioni , tenuto
 conto delle demolizioni) SECONDO IL NUMERO DI LOCALI , DAL 1976



* Nel 1976 non sono comprese le trasformazioni e le demolizioni

— Alloggi vuoti
 Alloggi costruiti

Tab. 4: Alloggi vuoti secondo il numero di locali e tasso di alloggi vuoti per distretto, nel 1988 e complessivamente dal 1978¹

Distretti	Alloggi vuoti con ... locali						Alloggi (approssimativi) ²	In % del totale alloggi	
	1	2	3	4	5	6 e più			Totale
Mendrisio	9	17	60	30	6	8	130	19.651	0,66
Lugano	122	286	263	183	49	44	947	61.810	1,53
Locarno	25	55	34	60	7	2	183	36.462	0,50
Vallemaggia	-	5	13	11	3	-	32	3.450	0,92
Bellinzona	2	13	82	73	18	1	189	17.625	1,07
Riviera	-	-	2	-	-	-	2	4.107	0,04
Blenio	-	1	-	6	-	-	7	3.811	0,18
Leventina	2	15	69	14	5	1	106	6.809	1,55
Cantone	160	392	523	377	88	56	1.596	153.725	1,04
1987	188	289	446	486	114	100	1.623	151.545	1,07
1986	163	251	406	332	120	74	1.346	148.899	0,90
1985	198	243	473	369	91	87	1.461	146.841	0,99
1984	208	307	480	313	79	53	1.440	144.953	0,99
1982	325	406	545	366	133	60	1.835	139.774	1,31
1981	349	435	648	362	102	69	1.965	137.258	1,43
1980	564	663	1.077	688	216	127	3.335	135.463	2,46
1979	571	706	1.188	655	199	126	3.445	133.902	2,57
1978	605	905	1.345	784	271	81	3.991	132.363	3,02

¹ Fino al 1982 la data di rilevamento è il 1° di dicembre; dal 1984 il 1° di giugno. Nel 1983 la statistica non è stata effettuata

² Fino al 1982 alloggi approssimativi alla fine del medesimo anno; dal 1984 alloggi approssimativi alla fine dell'anno precedente

Tab. 5: Ripartizione percentuale degli alloggi vuoti secondo il numero di locali, per distretto nel 1988 e complessivamente dal 1978¹

Distretti	Alloggi vuoti con ... locali						Alloggi (approssimativi) ²	% alloggi vuoti ³	
	1	2	3	4	5	6 e più			Totale
Mendrisio	6,9	13,1	46,2	23,1	4,6	6,1	100,0	12,8	8,2
Lugano	12,9	30,2	27,8	19,3	5,2	4,6	100,0	40,2	59,3
Locarno	13,7	30,0	18,6	32,8	3,8	1,1	100,0	23,7	11,5
Vallemaggia	-	15,7	40,6	34,3	9,4	-	100,0	2,2	2,0
Bellinzona	1,0	6,9	43,4	38,7	9,5	0,5	100,0	11,5	11,8
Riviera	-	-	100,0	-	-	-	100,0	2,7	0,1
Blenio	-	14,2	-	85,8	-	-	100,0	2,5	0,4
Leventina	1,8	14,2	65,0	13,3	4,8	0,9	100,0	4,4	6,7
Cantone	10,0	24,5	32,7	23,6	5,5	3,7	100,0	100,0	100,0
1987	11,6	17,8	27,5	29,9	7,0	6,2	100,0	...	...
1986	12,1	18,6	30,2	24,7	8,9	5,5	100,0	...	...
1985	13,6	16,6	32,4	25,3	6,2	5,9	100,0	...	...
1984	14,5	21,3	33,3	21,7	5,5	3,7	100,0	...	...
1982	17,7	22,1	29,7	19,9	7,3	3,3	100,0	...	...
1981	17,8	22,1	33,0	18,4	5,2	3,5	100,0	...	...
1980	16,9	19,9	32,3	20,6	6,5	3,8	100,0	...	...
1979	16,6	20,5	34,5	19,0	5,8	3,6	100,0	...	...
1978	15,2	22,7	33,7	19,6	6,8	2,0	100,0	...	...

¹ Fino al 1982 la data di rilevamento è il 1° di dicembre; dal 1984 il 1° di giugno. Nel 1983 la statistica non è stata effettuata

² Fino al 1982 alloggi approssimativi alla fine del medesimo anno; dal 1984 alloggi approssimativi alla fine dell'anno precedente

³ Percentuale di alloggi vuoti nei distretti rispetto al totale cantonale

Gli aspetti regionali

Il Luganese

La regione Luganese offre, in valori percentuali, il maggior numero di appartamenti vuoti (1,57%) rispetto all'intero parco alloggi (vedi tab. 8). Questa percentuale è leggermente diminuita in rapporto all'anno precedente (1,63%) ma resta tuttavia ragguardevole se vista nel panorama cantonale. Si può constatare che in questa regione il numero di alloggi vuoti supera il numero di alloggi costruiti nel 1987.

Come nelle altre regioni con un polo urbano importante, si osserva l'aumento della percentuale di alloggi vuoti nella sub-regione centrale e la diminuzione in quasi tutte le sub-regioni periferiche.

Infatti, nel comprensorio di Lugano, la percentuale degli alloggi vuoti è passata dall'1,93 nel 1987 all'1,99 nel 1988; il numero degli alloggi vuoti della città è aumentato di 111 unità, raggiungendo nel 1988 le 371 unità pari al 2,31%.

E' risaputo che nella città di Lugano esistono delle forti tensioni sul mercato dell'alloggio. Da queste cifre sembrerebbe di poter dedurre che le tensioni non siano causate dalla penuria di alloggi vuoti ma piuttosto da altri fattori, ad esempio dai prezzi degli affitti; supposizione confermata dal fatto che la metà degli alloggi

vuoti di Lugano è composta di alloggi nuovi i cui affitti sono probabilmente troppo elevati per una gran parte della domanda.

Il Bellinzonese

La percentuale di alloggi vuoti nel Bellinzonese si situa in prossimità dei valori medi cantonali ed è pari all' 1,10. Nel comune di Bellinzona il numero di alloggi vuoti è passato da 23 nel 1987 a 81 nel 1988; a Giubiasco si è verificata nello stesso periodo una stagnazione rimanendo la percentuale ad di sopra del 2%. Anche in questa regione si registra la tendenza da un aumento degli alloggi vuoti nei centri a scapito delle periferie.

Il Mendrisiotto

Nel distretto di Mendrisio la percentuale di alloggi vuoti è scesa dallo 0,9 % nel 1987 allo 0,67% nel 1988. Il calo più forte lo si è registrato nel comprensorio di Mendrisio (da 0,84% a 0,59 %).

Il Mendrisiotto è l'unica regione nella quale il numero di alloggi vuoti è in continua diminuzione dalla fine degli anni '70. Il fenomeno è comprensibile per il fatto che il tasso di crescita dei nuovi appartamenti si situa al di sotto della media cantonale.

Tab. 6: Incremento della popolazione¹, del parco alloggi e alloggi vuoti nei distretti nel 1987 e nel 1988

Distretti	Incremento della popolazione e tasso annuale di crescita in %		Incremento del parco alloggi e tasso annuale di crescita in %		Alloggi vuoti							
	1985/86	% 1986/87	1985/86	% 1986/87	1987	% 1988						
Mendrisio	200	0,5	197	0,5	264	1,4	223	1,1	174	0,90	130	0,66
Lugano	1.128	1,0	853	0,8	985	1,6	916	1,5	985	1,62	947	1,53
Locarno	382	0,7	115	0,2	723	2,1	595	1,7	127	0,35	183	0,50
Vallemaggia	-6	-0,0	88	1,8	69	2,1	39	1,1	32	0,94	32	0,92
Bellinzona	437	1,1	227	0,6	471	2,8	271	1,6	173	1,00	189	1,07
Riviera	-30	-0,3	46	0,5	63	1,6	66	1,6	55	1,36	2	0,05
Blenio	-39	-0,8	-10	-0,2	44	1,2	32	0,8	8	0,21	7	0,18
Leventina	-113	-1,1	-89	-0,9	27	0,4	38	0,6	69	1,02	106	1,56
Cantone	1.959	0,7	1.427	0,5	2.646	1,8	2.180	1,4	1.623	1,07	1.596	1,04

¹Popolazione residente permanente

Il Locarnese

Nella regione si è registrato nel 1986 e soprattutto nel 1987 una forte eccedenza quantitativa della costruzione rispetto al fabbisogno della popolazione (incremento degli alloggi molto superiore a quello della popolazione). Nella regione ci si aspetterebbe quindi una forte presenza di appartamenti vuoti. Se è pur vero che la percentuale è passata dallo 0,40 nel 1987 allo 0,53 nel 1988, essa è comunque molto bassa e rappresenta poco più della metà della percentuale cantonale. Appare evidente che la quasi totalità degli alloggi costruiti oltre il fabbisogno della popolazione è stata destinata al mercato delle residenze secondarie.

L'incremento si è concentrato nel comprensorio della Sponda destra (da 81 alloggi vuoti nel 1987 a 140 nel 1988) ed in particolare nei comuni di Muralto, Ascona, ed in minor misura a Locarno, comuni notoriamente problematici per quanto concerne la ricerca di un'abitazione. E' quindi probabile che l'incremento degli alloggi vuoti della Sponda destra sia dovuto alla presenza di alloggi particolarmente cari.

Le Tre Valli

Il commento globale inerente alla regione Tre Valli risulta difficile mancando i dati che concernono il comune di Biasca, polo regionale con quasi 6.000 abitanti che da solo dispone di più della metà dell'intero parco alloggi della regione. Dall'analisi dei dati sub-regionali risulta considerevole la proporzione di alloggi vuoti in Leventina ed in particolare nel comprensorio della Bassa Leventina, conseguenza evidente del calo demografico che sta conoscendo la valle nella parte bassa come, in maniera un po' meno appariscente, in quella alta.

Gli alloggi vuoti in Svizzera

Rispetto al 1987 il numero di appartamenti vuoti è diminuito in 21 Cantoni: Zurigo, Argovia e Berna hanno segnato il calo più consistente. E' nei cantoni di Zurigo e Zugo che sono state registrate le più basse percentuali di appartamenti vuoti, rispettivamente 0,13% e 0,19%. Nel confronto con i cantoni svizzeri, il Ticino è quello che ha la percentuale di alloggi

vuoti più alta della Svizzera, seguito da Turgovia (1,0%) e Soletta (0,93%).

Stando a questo tipo di confronto diretto, in Ticino sembrerebbe esclusa qualsiasi tensione sul mercato dell'alloggio. Il confronto diretto non è però sostenibile in quanto ci troviamo di fronte a due mercati con caratteristiche diverse. Il mercato ticinese è fortemente condizionato dalle residenze secondarie (1980: 23%) che provocano una lievitazione generalizzata dei prezzi mentre l'analoga percentuale di residenze secondarie sul mercato svizzero è solo dell'8%.

Tab. 7: Alloggi vuoti in Svizzera nel 1988

Cantoni	Parco alloggi	Alloggi vuoti	Alloggi nuovi	% alloggi vuoti
Zurigo	514.711	648	179	0,125
Berna	420.728	1.895	740	0,450
Lucerna	122.699	643	252	0,524
Uri	13.614	60	21	0,440
Svitto	41.908	227	104	0,541
Obvaldo	12.911	45	11	0,348
Nidvaldo	12.893	41	6	0,318
Glarona	17.332	71	9	0,409
Zugo	31.659	61	27	0,192
Friburgo	77.468	463	291	0,597
Soletta	92.600	863	346	0,931
Basilea Città	102.528	531	59	0,517
Basilea	94.718	232	133	0,244
Campagna	30.829	118	28	0,382
Sciaffusa	22.342	90	44	0,402
Appenzello Esterno	5.140	25	6	0,486
Appenzello Interno	171.727	1.104	314	0,642
San Gallo	106.808	579	220	0,542
Grigioni	192.527	1.072	544	0,556
Argovia	79.140	789	262	0,996
Turgovia	153.725	1.596	494	1,038
Ticino	271.291	1.822	920	0,671
Vaud	143.023	784	281	0,548
Vallèse	74.624	378	38	0,506
Neuchâtel	177.572	505	117	0,284
Ginevra	27.008	212	49	0,784
Jura	3.011.525	14.854	5.505	0,493
Svizzera				

Conclusioni

Dal 1987 al 1988 il numero di alloggi vuoti nel Cantone è rimasto praticamente invariato. Nel contempo si è però assistito ad una differenziazione negli alloggi vuoti che induce a pensare all'accentuarsi di tensioni sul mercato. In primo luogo si è verificata una diversa composizione della struttura degli alloggi vuoti. Sono diminuiti in modo consistente gli alloggi vuoti di 4 e più locali, mentre sono aumentati quelli di piccole dimensioni (monolocali esclusi). In conseguenza di questo nuovo assetto la ricerca di un alloggio di dimensioni medio/grandi appare inevitabilmente sempre più problematica.

In secondo luogo si è assistito ad una diversa distribuzione territoriale degli alloggi vuoti,

caratterizzata dal loro aumento nei centri urbani e dalla diminuzione degli stessi nei comuni sub-urbani e periferici. Se è facile capire che il numero degli alloggi vuoti è diminuito nelle aree di forte incremento demografico (aree sub-urbane e periferiche), è meno evidente interpretare l'aumento del numero degli alloggi vuoti nei comuni centrali e fortemente attrattivi dal punto di vista residenziale.

Gli alloggi vuoti nei centri sono probabilmente composti in gran parte da appartamenti le cui condizioni di affitto e di vendita scoraggiano l'ampia domanda potenziale. Dal momento che il numero complessivo di alloggi vuoti nel cantone è rimasto quasi identico, si può supporre che la quota degli alloggi vuoti di lusso sia aumentata, proprio perchè l'aumento degli alloggi vuoti si è riscontrato soprattutto nei centri.

Tabella 8: Alloggi vuoti¹, dal 1979

Regioni Sub-Regioni Comprenditori	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	1988	asso alloggi vuoti ²
REGIONE TRE VALLI	80	116	87	89	87	126	137	132	115	0,76
Sub-Regione Leventina	32	28	23	38	52	67	81	69	106	1,56
Compr. Alta Leventina	6	13	7	9	25	22	41	5	47	1,71
Compr. Media Leventina	3	-	1	9	1	1	5	17	6	0,24
Compr. Bassa Leventina	23	15	15	20	26	44	35	47	53	3,43
Sub-Regione Blenio	5	10	13	8	12	12	13	8	7	0,18
Compr. Alta Blenio	-	3	7	1	-	3	5	-	2	0,13
Compr. Media Blenio	3	1	6	4	10	8	7	6	5	0,40
Compr. Bassa Blenio	2	6	-	3	2	1	1	2	-	-
Sub-Regione Riviera	43	78	51	43	23	47	43	55	2	0,04
REGIONE LOCARNESE E VALLE MAGGIA	332	301	186	183	212	142	164	155	212	0,53
Sub-Regione Sp. Destra	268	209	141	157	181	112	126	81	140	0,56
Sub-Regione Gamarogno	12	25	5	8	13	4	2	14	8	0,22
Sub-Regione Verzasca	31	14	16	7	8	6	6	20	30	0,60
Compr. Verzasca Valle	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0,10
Compr. Verzasca Piano	30	14	16	7	8	6	6	20	29	0,73
Sub-Regione Melezza	9	19	8	2	5	5	-	2	2	0,11
Compr. Centovalli	3	10	5	-	1	1	-	-	-	-
Compr. T. Pedemonte	6	9	3	2	4	4	-	2	2	0,22
Sub-Regione Onsernone	2	8	3	1	-	2	-	6	-	-
Sub-Regione V. Maggia	10	26	13	8	5	13	30	32	32	0,93
Compr. Lavizzara	5	1	1	2	-	1	5	2	5	0,85
Compr. Rovana	-	13	8	-	-	-	-	-	-	-
Compr. Fondo V. Maggia	5	12	4	6	5	12	25	30	27	1,10
REGIONE BELLINZONESE	99	134	43	81	81	108	118	175	188	1,10
Sub-Regione Bellinzona	52	74	27	57	46	61	74	98	162	1,05
Sub-Regione P. Magadino	47	60	16	24	35	47	44	77	26	1,61
REGIONE LUGANESE	2.109	2.065	1.234	1.075	769	832	729	957	932	1,57
Sub-Regione Lugano	1.878	1.709	1.015	922	661	662	557	782	820	1,99
Sub-Regione V. Lugano	86	170	60	42	40	53	35	31	25	0,29
Compr. Veduggio	63	142	44	30	32	33	16	13	10	0,28
Compr. Capriasca	23	28	16	12	8	20	19	17	10	0,23
Compr. Valcolla	-	-	-	-	-	-	-	1	5	0,73
Sub-Regione Malcantone	145	186	159	111	68	117	137	144	87	0,90
Compr. Alto Malcantone	10	7	9	8	7	10	32	7	6	0,40
Compr. Medio Malcantone	25	29	30	24	21	17	12	28	16	0,55
Compr. Basso Malcantone	110	150	120	79	40	90	93	109	65	1,23
REGIONE MENDRISIOTTO	825	719	415	407	291	253	198	204	149	0,67
Sub-Regione Chiasso	500	348	257	249	182	156	131	99	75	0,92
Sub-Regione Mendrisio	310	362	147	143	95	92	66	103	73	0,59
Sub-Regione V. Muggio	15	9	11	15	14	5	1	2	1	0,06
CANTONE	3.445	3.335	1.965	1.835	1.440	1.461	1.346	1.623	1.596	1,04

¹ Fino al 1982 la data di rilevamento è il 1. dicembre; dal 1984 il 1. giugno. Nel 1983 la statistica non è stata effettuata

² Percentuale degli alloggi vuoti 1988 rispetto al parco alloggi al 31.12.1987

Tabella 9: Alloggi vuoti¹, dal 1978

Distretti Comuni	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	1988
Distretto di Mendrisio	888	788	654	401	393	285	242	195	174	130
5241 Arzo	5	6	2	2	-	-	-	-	-	-
5242 Balerna	29	17	34	11	15	7	14	2	8	19
5243 Besazio	5	7	4	1	-	-	2	-	-	-
5244 Bruzella	20	5	6	4	3	2	3	-	-	-
5245 Cabbio	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1
5246 Caneggio	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5247 Capolago	19	10	21	4	17	9	13	4	3	5
5248 Casima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5249 Castel San Pietro	2	1	-	6	6	6	2	-	-	-
5250 Chiasso	366	352	172	151	146	123	99	95	62	35
5251 Coldrerio	22	49	63	11	14	21	26	11	13	9
5252 Genestrerio	20	16	10	5	2	3	-	7	5	1
5253 Ligornetto	10	9	7	9	5	-	-	-	-	-
5254 Mendrisio	52	39	34	3	21	17	1	5	4	3
5255 Meride	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5256 Monte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5257 Morbio Inferiore	92	61	68	41	39	16	10	17	22	10
5258 Morbio Superiore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5259 Muggio	-	4	3	-	-	1	-	-	-	-
5260 Novazzano	11	14	13	12	5	2	5	4	4	3
5262 Rancate	5	4	6	3	1	1	2	-	-	-
5263 Riva San Vitale	12	11	39	26	26	4	7	9	31	18
5264 Sagno	3	5	-	1	6	4	-	-	-	-
5265 Satorino	6	1	1	3	2	2	1	2	3	2
5266 Stabio	112	104	94	51	38	29	23	21	10	13
5267 Tremona	-	3	3	3	-	1	1	-	-	-
5268 Vacallo	95	70	74	54	49	36	33	17	7	11
Distretto Lugano	2.397	2.139	2.119	1.242	1.085	767	836	723	985	947
5141 Agno	38	62	50	63	47	20	25	45	63	11
5142 Agra	2	1	1	1	1	1	1	-	3	3
5143 Aranno	1	2	-	-	2	1	-	8	2	1
5144 Arogno	5	9	-	-	2	2	-	-	18	8
5145 Arosio	-	1	1	2	1	-	2	14	-	-
5146 Astano	5	3	6	5	8	3	7	6	11	1
5147 Barbengo	1	1	3	-	-	10	19	-	8	-
5148 Bedano	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
5149 Bedigliora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5150 Bidogno	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
5151 Bioggio	-	-	14	2	10	4	-	-	-	-
5153 Bironico	2	6	5	3	4	2	5	1	5	3
5154 Bissone	11	10	17	7	9	-	-	-	-	-
5155 Bogno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5156 Bosco Luganese	-	2	2	-	-	-	-	1	2	-
5158 Breganzona	59	54	50	48	42	2	21	14	-	9
5159 Breno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5160 Brusino-Arsizio	3	5	13	1	-	1	1	-	3	5
5161 Cademario	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5162 Cadempino	2	17	5	25	15	4	3	1	6	7

Tabella 9: Alloggi vuoti¹, dal 1978

Distretti Comuni	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	1988
5163 Cadro	22	11	4	-	-	-	-	-	-	-
5164 Caglio	-	-	1	4	-	2	1	-	-	-
5165 Camignolo	-	-	1	-	2	-	3	5	5	3
5167 Canobbio	33	32	30	18	9	21	1	1	8	1
5168 Carabbia	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
5169 Carabietta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5170 Carona	12	12	17	-	-	-	6	7	3	6
5171 Caslano	32	35	26	28	8	8	35	36	32	39
5173 Certara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5174 Cimadara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5175 Cimo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
5176 Comano	12	5	7	-	-	-	-	-	-	-
5177 Corticiasca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5178 Croglio-Castelrotto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5179 Cureggia	-	-	-	-	1	2	-	-	2	-
5180 Cureglia	3	10	1	1	3	9	-	1	6	1
5181 Curio	4	3	4	4	3	4	3	2	2	3
5182 Davesco-Soragno	30	4	20	3	5	-	-	-	-	8
5183 Fescoggia	8	6	6	7	7	6	8	10	5	5
5184 Gandria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5185 Gentilino	11	35	29	17	18	10	9	5	5	5
5186 Grancia	1	4	4	1	-	-	-	-	-	-
5187 Gravesano	9	9	6	2	3	1	9	4	-	-
5188 Iseo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5189 Lamone	35	23	16	18	5	1	3	15	28	7
5190 Lopagno	5	3	5	2	3	2	1	1	3	-
5191 Lugaggia	-	1	-	-	-	2	2	3	3	4
5192 Lugano	905	876	684	411	387	214	266	150	260	371
5193 Magliaso	6	2	12	-	-	-	11	-	-	2
5194 Manno	15	9	21	7	-	10	-	-	-	-
5195 Maroggia	5	9	27	2	3	3	2	3	3	-
5196 Massagno	169	138	91	31	8	13	12	24	27	22
5197 Melano	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-
5198 Melide	51	20	49	10	18	10	8	20	37	28
5199 Mezzovico-Vira	23	25	31	7	8	-	-	-	1	-
5200 Migleglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5201 Montagnola	16	16	22	20	9	7	4	5	-	-
5202 Monteggio	9	11	5	4	3	1	1	-	-	-
5203 Morcote	-	-	-	-	-	-	-	5	6	6
5204 Mugena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5205 Muzzano	-	3	4	-	-	-	-	-	2	-
5206 Neggio	3	2	2	-	3	3	1	1	4	-
5207 Novaggio	3	3	-	5	2	1	-	-	7	7
5208 Origlio	1	-	-	-	7	-	-	3	-	1
5209 Pambio Noranco	4	5	2	2	1	-	2	3	1	-
5210 Paradiso	304	327	262	283	237	244	179	178	248	252
5211 Pazzallo	72	55	96	34	54	34	30	32	31	30
5212 Ponte Capriasca	17	15	3	-	1	-	5	-	-	-
5213 Ponte Tresa	6	7	39	26	11	5	18	10	8	13
5214 Porza	12	10	11	3	11	11	8	7	14	10

Tabella 9: Alloggi vuoti¹, dal 1978

Distretti Comuni	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	1988
5215 Pregassona	159	103	124	54	27	22	34	20	22	8
5216 Pura	9	5	10	9	8	6	4	2	5	1
5217 Rivera	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
5218 Roveredo Capriasca	6	-	2	4	-	-	8	-	-	6
5219 Rovio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5220 Sala Capriasca	4	2	6	4	-	-	3	2	4	3
5221 Savosa	15	13	23	4	22	15	25	17	18	9
5222 Sessa	6	-	4	3	-	6	2	2	3	4
5223 Sigrino	3	2	4	1	1	-	-	-	-	-
5224 Sonvico	5	-	11	2	-	-	-	1	6	2
5225 Sorengo	-	4	11	-	-	10	-	-	-	-
5226 Tesserete	-	-	-	4	-	-	3	3	-	-
5227 Torricella-Taverne	69	-	63	18	8	11	9	-	-	-
5228 Vaglio	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-
5229 Valcolla	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
5230 Vernate	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
5231 Vezia	26	29	16	6	18	2	26	17	23	4
5232 Vezio	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5233 Vico Morcote	8	7	2	3	3	7	5	7	1	10
5234 Viganello	110	63	123	20	26	14	-	28	23	23
5235 Villa Luganese	1	-	-	-	-	-	3	3	1	-
Distretto Locarno	404	322	277	174	175	208	135	136	127	183
5091 Ascona	55	28	17	15	22	30	14	16	15	32
5092 Auresio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093 Berzona	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
5094 Borgnone	2	2	1	2	-	-	1	-	-	-
5095 Brione Verzasca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5096 Brione s/Minusio	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
5097 Brissago	89	61	46	55	46	18	43	12	4	-
5098 Caviano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099 Cavigliano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100 Comolengo	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
5101 Contone	-	-	2	1	-	1	6	2	4	3
5102 Corippo	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5103 Crana	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
5104 Cugnasco	-	2	-	-	-	1	-	-	10	5
5105 Frasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106 Gerra Gambarogno	4	4	1	-	-	-	-	-	-	6
5107 Gerra Verzasca	2	5	4	8	-	1	1	-	2	7
5108 Gordola	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
5109 Gresso	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
5110 Indemini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111 Intragna	5	1	9	3	-	1	-	-	-	-
5112 Lavertezzo	6	11	6	2	4	-	-	3	5	5
5113 Locarno	98	106	77	36	35	76	14	43	21	32
5114 Loco	1	1	2	3	-	-	2	-	6	-
5115 Losone	-	4	38	10	-	-	-	1	-	-
5116 Magadino	-	-	16	4	5	8	3	-	-	1
5117 Mergoscia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tabella 9: Alloggi vuoti¹, dal 1978

Distretti Comuni	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	1988
5118 Minusio	95	57	9	11	32	39	23	40	27	19
5119 Mosogno	12	7	9	11	12	18	12	10	14	54
5120 Murallo	4	2	5	3	-	-	-	-	-	-
5121 Orselina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5122 Palagnedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5123 Piazzogna	-	1	7	1	2	2	-	2	-	1
5125 Ronco s/Ascona	3	-	8	-	10	-	6	4	-	3
5126 Russo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5127 San Nazzaro	4	3	-	-	-	-	-	-	4	-
5128 Sant'Abbondio	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
5129 Sonogno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5130 Tegna	5	6	9	3	2	4	4	-	2	-
5131 Tenero Contra	13	10	4	6	3	6	5	3	3	12
5132 Vergeletto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5133 Verscio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5134 Vira Gambarogno	4	4	1	-	1	3	1	-	9	-
5135 Vogorno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distretto Vallemaggia	7	10	26	13	8	5	13	30	32	32
5301 Aurigeno	2	5	4	4	3	-	-	10	6	8
5302 Avegno	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
5303 Bignasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5304 Bosco Gurin	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
5305 Broglio	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
5306 Brontallo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5307 Campo Vallemaggia	1	-	3	3	-	-	-	-	-	-
5308 Cavigno	-	-	-	-	-	-	3	3	4	4
5309 Cerentino	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-
5310 Cevio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5311 Coglio	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
5312 Fusio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5313 Giumaglio	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
5314 Gordevio	-	-	-	-	-	4	6	4	6	8
5315 Linescio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5316 Lodano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5317 Maggia	-	-	6	-	-	-	-	8	8	-
5318 Menzorio	1	2	1	1	2	-	1	2	2	3
5319 Moghegno	-	-	-	-	-	-	3	-	6	7
5320 Peccia	3	3	-	-	-	-	-	-	-	2
5321 Prato-Sornico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5322 Someo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distretto Bellinzona	177	109	145	49	85	89	109	125	173	189
5001 Arbedo Castione	7	8	3	4	5	-	1	-	-	3
5002 Bellinzona	73	14	35	5	14	11	29	35	23	81
5003 Cadenazzo	17	11	12	1	9	16	10	29	54	18
5004 Camorino	4	5	3	4	4	3	3	4	3	3
5005 Giubiasco	25	20	30	11	28	28	25	31	68	61
5006 Gnosca	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
5007 Gorduno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabella 9: Alloggi vuoti¹, dal 1978

Distretti Comuni	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	1988
5008 Gudo	-	1	-	1	1	1	2	2	5	-
5009 Isonne	6	6	7	3	2	5	4	5	1	1
5010 Lumino	5	3	2	3	4	4	3	4	2	4
5011 Medaglia	1	1	4	3	2	3	3	4	1	3
5012 Moleno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5013 Monte Carasso	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
5014 Pianezzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5015 Preonzo	5	1	2	-	-	1	-	-	-	-
5016 Robasacco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5017 Sant'Antonino	29	35	46	13	14	17	29	11	14	5
5018 Sant'Antonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5019 Sementina	4	2	1	-	-	-	-	-	2	10
Distretto Riviera	71	40	76	50	43	22	47	43	55	2
5281 Biasca	63	36	68	45	37	22	47	41	48	-
5282 Claro	-	-	-	-	3	-	-	1	3	-
5283 Cresciano	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
5284 Iragna	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
5285 Lodrino	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-
5286 Osogna	3	3	4	5	2	-	-	1	4	2
Distretto Blenio	14	5	10	13	8	12	12	13	8	7
5031 Aquila	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
5032 Campo Blenio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5033 Castro	1	1	-	2	2	2	-	2	1	2
5034 Corzoneso	-	-	-	2	1	5	4	2	3	3
5035 Dongio	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5036 Ghirone	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
5037 Largario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5038 Leontica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5039 Lottigna	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
5040 Ludiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5041 Malvaglia	6	2	6	-	3	2	-	-	2	-
5042 Marolta	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
5043 Olivone	-	-	1	3	-	-	3	-	-	2
5044 Ponto Valentino	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-
5045 Prugiasco	1	1	1	2	1	1	2	1	1	-
5046 Semione	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
5047 Torre	-	-	2	4	1	-	-	1	-	-
Distretto Leventina	33	32	28	23	38	52	67	81	69	106
5061 Airole	-	-	-	-	-	20	18	34	-	44
5062 Anzonico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5063 Bedretto	4	6	-	-	6	-	-	-	-	2
5064 Bodio	17	19	11	14	15	17	32	31	40	30
5065 Calonico	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
5066 Calpiogna	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-
5067 Campello	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5068 Cavagnago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5069 Chiggionna	-	-	-	-	-	-	-	3	5	2

Tabella 9: Alloggi vuoti¹, dal 1978

Distretti Comuni	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	1988
5070 Chironico	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
5071 Dalpe	1	-	13	7	1	-	-	-	-	1
5072 Faido	-	-	-	-	3	-	-	-	12	4
5073 Giornico	2	2	-	-	4	8	11	3	5	23
5074 Mairengo	-	-	-	-	5	1	-	2	-	-
5075 Osco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5076 Personico	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
5077 Pollegio	2	-	3	1	1	1	1	1	2	-
5078 Prato Leventina	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-
5079 Quinto	1	-	-	-	-	3	2	7	5	-
5080 Rossura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5081 Sobrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riepilogo distretti										
Mendrisio	888	788	654	401	393	285	242	195	174	130
Lugano	2.397	2.139	2.119	1.242	1.085	767	836	723	985	947
Locarno	404	322	277	174	175	208	135	136	127	183
Vallemaggia	7	10	26	13	8	5	13	30	32	32
Bellinzona	177	109	145	49	85	89	109	125	173	189
Riviera	71	40	76	50	43	22	47	43	55	2
Blenio	14	5	10	13	8	12	12	13	8	7
Leventina	33	32	28	23	38	52	67	81	69	106
Cantone	3.991	3.445	3.335	1.965	1.835	1.440	1.461	1.346	1.623	1.596

¹ Fino al 1982 la data di rilevamento è il 1. dicembre; dal 1984 il 1. giugno. Nel 1983 la statistica non è stata effettuata

Fonte: Ufficio federale dell'industria, delle arti e mestieri e del lavoro, Divisione della statistica sociale, Dipartimento dell'economia pubblica, Berna

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 |

Industria e mestieri

Die Wohnbautätigkeit in der Stadt Bern im 1. Halbjahr 1988. Kurzbericht. Bern, Amt für

Statistik, Präsidialdirektion der Stadt Bern, September 1988, 2 p.

Geschäftsbericht 1987. Nr. 124. Zürich, Schweizerische Vereinigung Industrie + Landwirtschaft, September 1988, 37 p.

Commercio

Commentaires annuels 1987. Fournisseurs et débouchés. Première partie. Berne, Direction générale des douanes, 1988, 224 p.

Turismo

Tourismus in den Kantonen St. Gallen und Appenzell A.Rh. 1987. Cahiers statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1988, 27 p.

Trasporti e comunicazioni

Accidents de la circulation routière en Suisse 1987. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1988, 132 p.

Effectif des véhicules à moteur en Suisse au 30 septembre 1987. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1988, 343 p.

Assicurazioni

Statistique des revenus AVS 1983/85. Statistiques de l'AVS et de l'AI. Berne, Office fédéral des assurances sociales, avril 1988, 87 p.
Statistique de l'assurance-maladie 1986. *Assureurs reconnus par la Confédération*. Berne, Office fédéral des assurances sociales, Section statistique, mai 1988, 113 p.

Indice prezzi e pigione

Evolution des prix à la consommation 1983-1987. *Comparaison Genève/Suisse*. Aspects statistiques no 60. Genève, Service cantonal de statistique, Département de l'économie publique, septembre 1988, 34 p.

Amministrazione e finanze pubbliche

Gemeindefinanzstatistik 1986. *Einnahmen und Ausgaben*. *Vermögen und Schulden*. Heft 76. Statistisches Amt des Kantons Aargau, Juli 1988, 68 p.
Canton de Berne Quotités d'impôt des paroisses pour 1988. Berne, Office de statistique du canton de Berne, juin 1988, 68 p.

Insegnamento, formazione professionale

Censimento allievi 1987/88. Rapporto 88.04. Bellinzona, Ufficio studi e ricerca, Dipartimento della pubblica educazione, giugno 1988, 351 p.
Statistica di fine anno scolastico 1987/88. Bellinzona, Ufficio dell'Insegnamento Medio, Dipartimento della pubblica educazione, settembre 1988, 74 p.
L'ingénieur électricien: sa formation et son insertion professionnelle. Supplément 39. Berne, Institut de Recherche sur l'Environnement Construit (IREC-EPFL), 1988, 82 p.

Igiene pubblica, opere sociali

Rapporto annuale 1987. Campo della formazione professionale. Berna, Croce Rossa Svizzera, 1988, 40 p.

Annuari statistici

Statistisches Jahrbuch 1988 der Stadt St. Gallen 1988. Statistisches Büro der Stadt St. Gallen, August 1988, 109 p.
Jahresbericht 1987. Bern, Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, 1988, 247 p.

Altri

Kanton Luzern in Zahlen 1988. Luzern, Amt für Statistik des Kantons Luzern, 1988, 44 p.
Der Kanton Graubünden in Zahlen. *Ausgabe 1988*. Graubündner Kantonalbank, 1987, 12 p.
Liechtenstein in Zahlen. Vaduz, Amt für Volkswirtschaft, 1988, 54 p.
Prontuario statistico della Svizzera 1988. Berna, Ufficio federale di statistica, 1988, 24 p.
Les organisations internationales à Genève et en Suisse. *Résultats de l'enquête 1988*. Données statistiques. Genève, Service cantonal de statistique, Département de l'économie publique, septembre 1988, 12 p.
Freihandverkäufe von Grundstücken und durchschnittlicher Quadratmeterpreis nach Zonen im Kanton Zürich 1987. Pressemitteilung Nr. 7/1988. Zürich, Statistisches Amt des Kantons Zürich, Juli 1988, 3 p.
Forschungspolitische Früherkennung. Kurzfassung der Expertisen. Band 2. Bern, Schweizerischer Wissenschaftsrat unter Mitarbeit von Dr. N. Broccard und Dr. R. Weber, 1988, 159 p.
Ville et agglomération de lausanne: structures économiques. Lausanne, Office d'études socio-économiques et statistiques, juillet 1988, 90 p.
Rapport annuel du Vorort 1987/88. Zurich, Union suisse du commerce et de l'industrie, 1988, 157 p.

METEOROLOGIA

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

Anno	Temperatura dell'aria in centigradi												Umidità media relat. in %	
	Pressione atmosferica		Media		Scarto rispetto alla media ¹		Minima		Massima		relat. in %			
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	984,2	972,4	20,4	19,0	-0,2	-0,2	11,4	10,5	26,6	27,2	72	77		
1979	982,0	970,0	18,7	18,7	-0,7	-0,5	8,9	10,4	28,5	28,3	75	76		
1980	983,4	971,7	21,3	21,3	1,8	1,9	12,2	13,4	30,2	31,0	72	69		
1981	985,1	973,3	20,9	20,9	1,1	1,6	12,7	12,3	28,7	29,4	73	65		
1982	984,2	972,0	19,8	19,1	-0,1	-0,1	11,0	10,4	27,4	27,9	76	72		
1983	985,0	972,7	20,8	20,9	1,1	1,5	13,7	13,6	30,6	32,6	68	63		
1984	972,6	993,6	19,4	19,5	-	-	12,6	10,9	31,6	30,2	69	72		
1985	983,5	972,1	21,0	20,3	0,9	1,3	11,3	10,1	29,3	29,7	65	59		
1986	982,8	971,6	20,8	20,1	0,8	0,8	11,0	9,4	29,66	30,6	69	69		
1987	983,2	971,7	20,6	20,4	0,5	0,5	12,3	11,4	29,6	30,0	71	69		
1988	982,5	971,3	21,4	20,7	1,6	1,2	12,2	12,8	30,5	29,8	70	68		

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		relat. in %							
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	216	235	8	11	-	-	112	234	66	54	1	3	10	4		
1979	223	230	15	15	-	-	274	124	57	51	-	1	8	5		
1980	204	209	7	8	-	-	159	237	55	45	5	8	8	7		
1981	249	268	7	6	-	-	30	34	53	42	3	5	6	2		
1982	196	199	14	16	-	-	269	311	61	55	2	6	9	10		
1983	186	202	13	10	-	-	101	75	60	60	2	4	9	9		
1984	192	195	18	18	-	-	266	183	58	57	2	1	9	9		
1985	268	261	8	7	-	-	130	364	42	41	12	11	6	8		
1986	226	229	14	14	-	-	307	304	56	52	2	2	7	5		
1987	236	242	10	8	-	-	153	200	52	48	5	6	5	5		
1988	243	252	7	12	-	-	146	366	49	45	5	7	4	4		

¹ Media del mese considerato calcolata sul periodo 1951-1980

² 0,1 mm e più

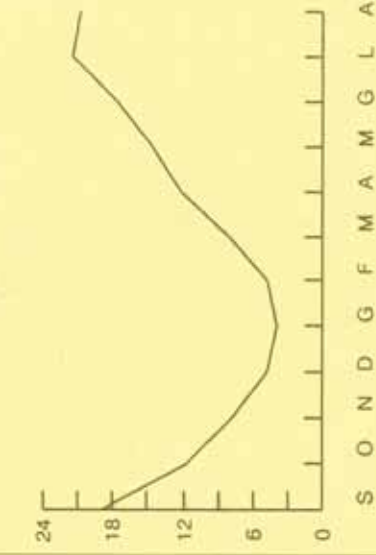
³ 0,3 mm e più di neve sciolta

⁴ Nuvolosità media inferiore al 20% di cielo coperto

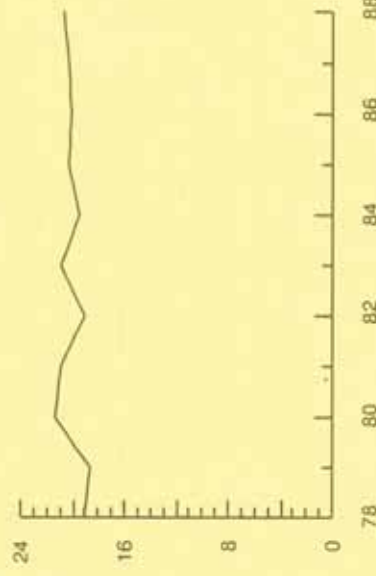
⁵ Nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

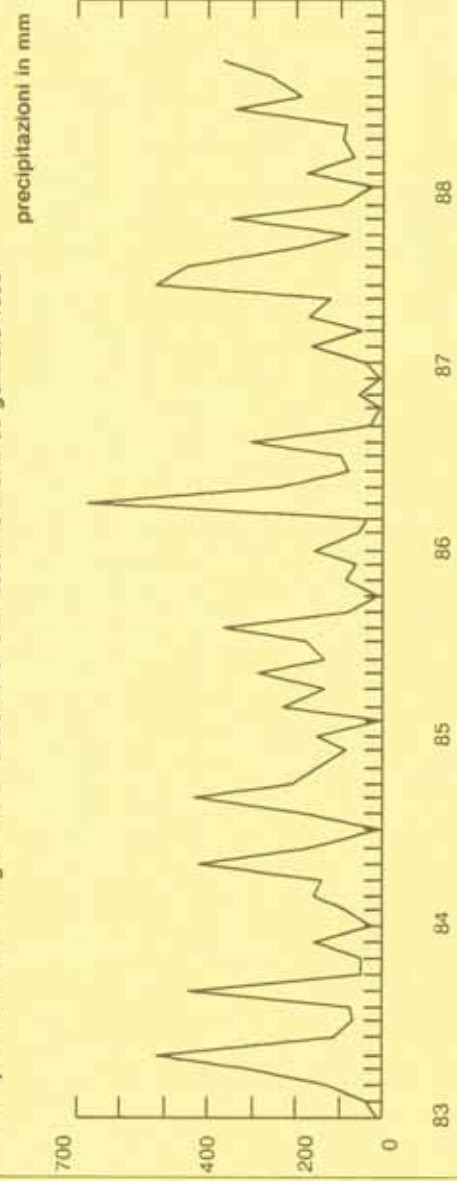
Temperature medie mensili registrate all'osservatorio di Locarno-Monti da Settembre 1987



Temperature medie mensili registrate all'osservatorio di Locarno-Monti nei mesi di Agosto 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 Agosto 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	95	10	-	-	-	-	8	1	8	1	-	-	-	-
1982	69	8	-	-	-	-	-	-	-	-	158	15	267	25
1983	94	10	-	-	-	-	-	-	-	-	224	21	301	26
1984	225	21	17	2	46	5	56	6	44	5	342	26	394	28
1985	29	3	-	-	-	-	-	-	-	-	109	11	224	22
1986	82	9	-	-	-	-	8	1	-	-	285	27	327	30
1987	43	4	-	-	-	-	26	3	-	-	148	14	179	17
1988	24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	100	10	128	12

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

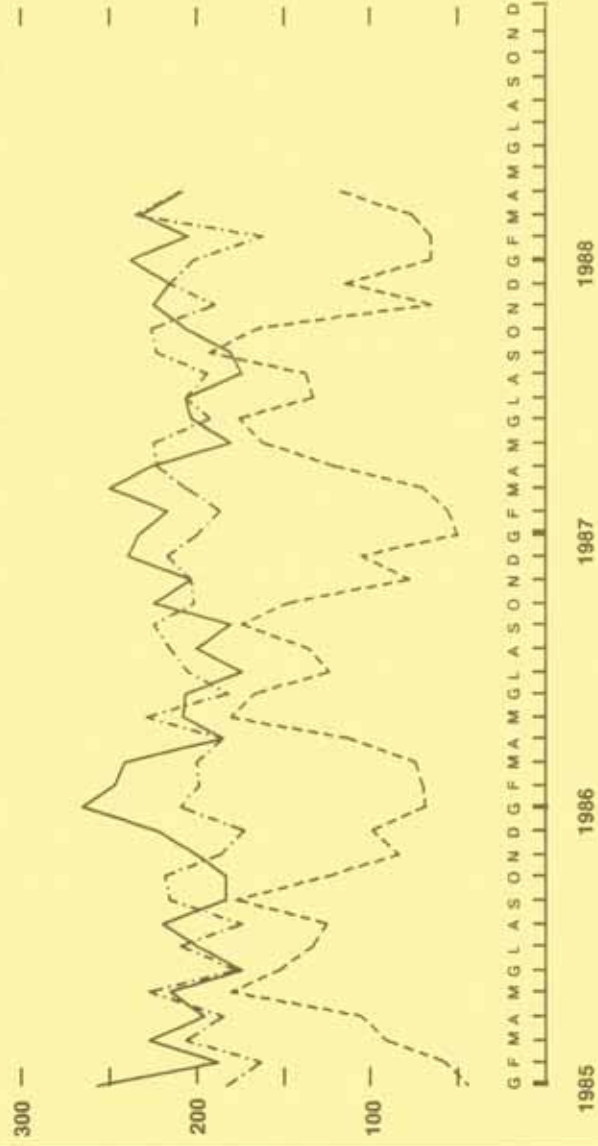
MOVIMENTO DEMOGRAFICO

Anno Trim. Mese	Ticino				Svizzera				Saldo natur.			
	Mairimoni Ass.	Nati vivi Ass.	Decessi Ass.	Saldo natur.	Mairimoni Ass.	Nati vivi Ass.	Decessi Ass.	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	59'087	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	1'455	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	1'909	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	206	28 596	6 672	-26	-76	6'159	925	20'046	1'120	15'525	-525	4'521
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	76	6 234	29 231	-18	3	2'749	585	7'159	633	5'484	294	1'675
Aprile	117	-3 208	-15 207	-19	1	3'279	-134	6'530	-88	5'385	365	1'145
Maggio												
Giugno												
Luglio												
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

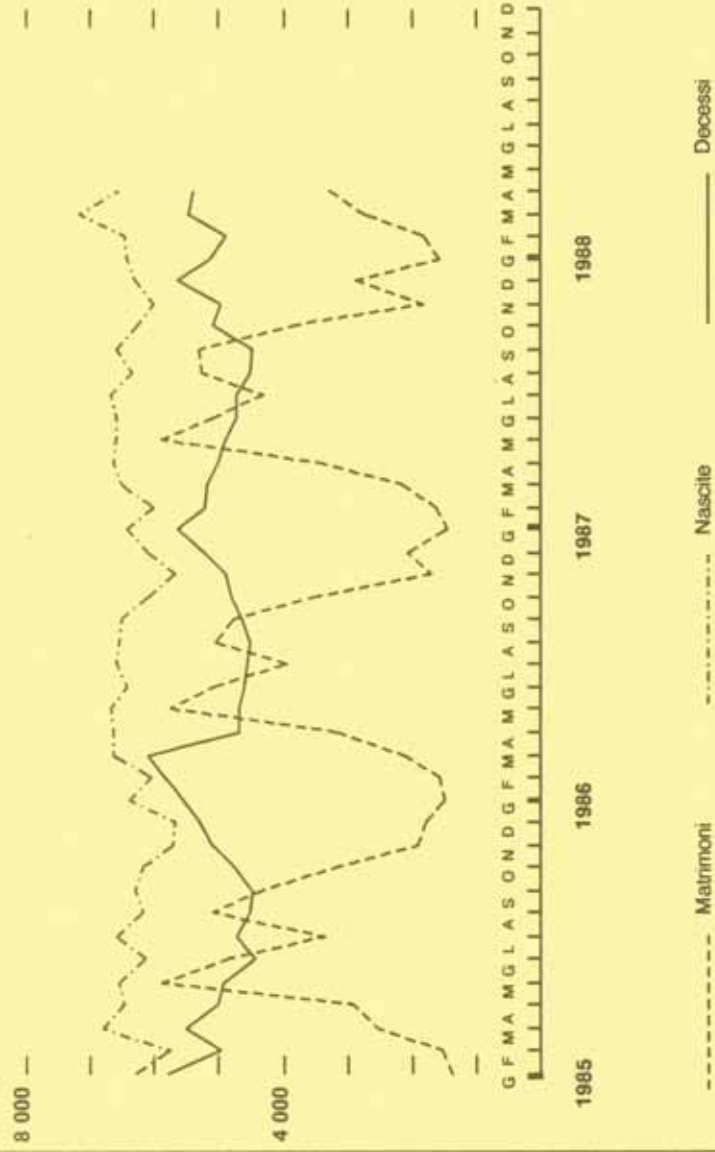
¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente
Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione movimento della popolazione

Matrimoni, nati vivi e decessi per mesi da gennaio 1985

TICINO



SVIZZERA

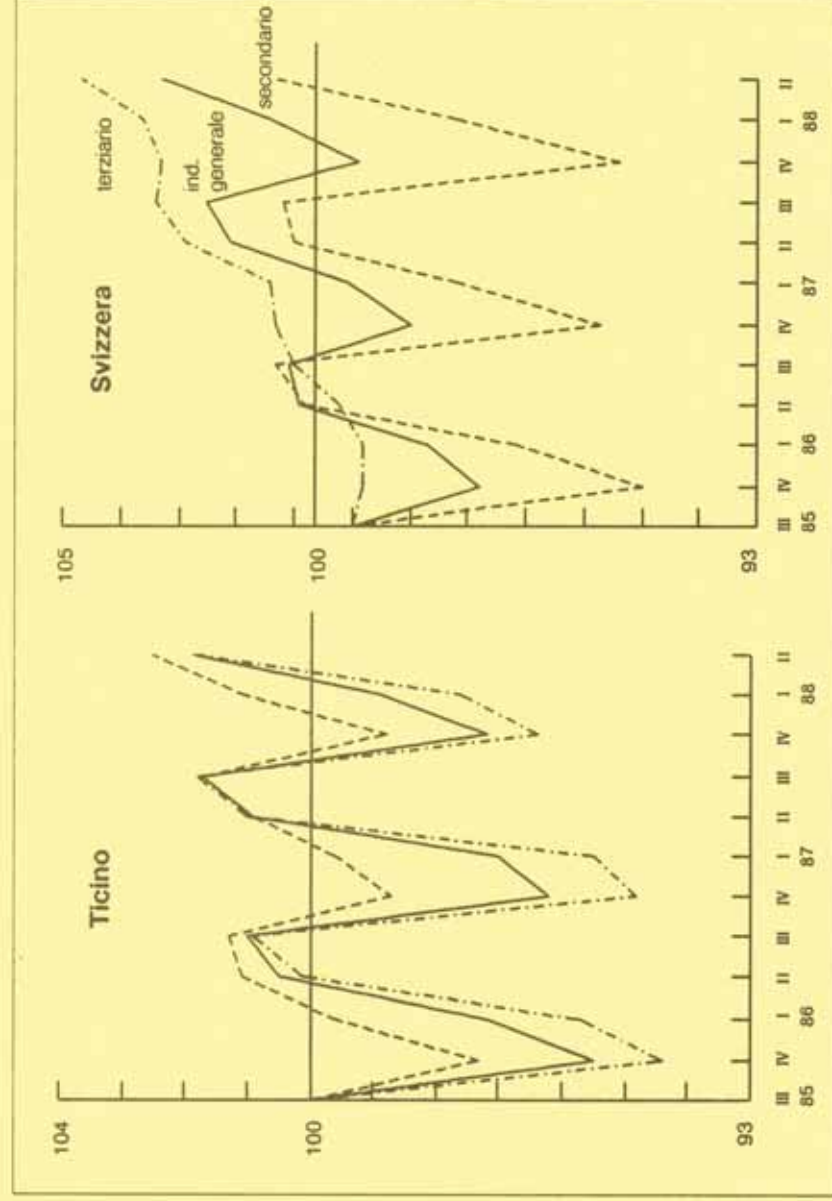


INDICE DELL'OCCUPAZIONE

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
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.	101,9	1,0	102,5	1,6	101,8	0,8	103,3	1,2	101,3	0,3	104,7	1,8
III trim.												
IV trim.												

¹Variazione percentuale rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente
Fonte: "La Vie économique", diverso annuale. Berna, UFIAM.



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		Parziali	Totale		Parziali	
	Totale	Var.% ¹		Totale	Var.% ¹		
	Totale generale	Var.% ¹	Totale generale	Var.% ¹	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	26'288	98,8	1'692	27'980
1984	2'188	36,3	276	32'317	22,9	3'124	35'441
1985	2'127	-2,8	321	27'024	-16,4	3'321	30'345
1986	2'247	5,6	333	22'770	-15,7	2'944	25'714
1987	2'180	-3,0	392	21'918	-3,7	2'756	24'673
I trim.	2'486	-1,0	421	25'209	-6,4	2'975	28'184
II trim.	1'965	-3,3	387	21'579	-2,5	2'749	24'328
III trim.	1'984	-4,6	349	19'637	-0,2	2'582	22'419
IV trim.	2'287	-3,3	412	21'045	-4,8	2'716	23'761
Gennaio	2'620	-	410	26'583	-6,6	2'998	29'581
Febbraio	2'518	-2,5	429	25'444	-6,5	2'995	28'439
Marzo	2'321	-0,6	424	23'601	-6,1	2'932	26'533
Aprile	2'055	-4,9	395	22'451	-5,5	2'871	25'322
Maggio	1'947	-4,7	388	21'627	-2,8	2'706	24'333
Giugno	1'894	0,3	379	20'659	1,1	2'670	23'329
Luglio	1'929	-4,5	344	20'347	1,2	2'607	22'954
Agosto	1'978	-4,3	349	19'692	-0,5	2'578	22'270
Settembre	2'046	-4,9	355	19'472	-1,4	2'560	22'032
Ottobre	2'098	-4,6	403	19'708	-2,7	2'695	22'403
Novembre	2'366	-2,9	405	21'004	-5,1	2'673	23'677
Dicembre	2'397	-2,4	427	22'423	-6,4	2'780	25'203
1988							
I trim.	2'345	-5,7	437	23'153	-8,2	2'933	26'086
II trim.	1'826	-7,1	395	19'838	-8,1	2'761	22'599
III trim.							
IV trim.							
Gennaio	2'521	-3,8	437	24'188	-9,0	2'935	27'123
Febbraio	2'427	-3,6	444	23'234	-8,7	2'945	26'179
Marzo	2'088	-10,0	430	22'037	-6,6	2'920	24'957
Aprile	1'913	-6,9	411	21'059	-6,2	2'814	23'873
Maggio	1'807	-7,2	384	19'835	-8,3	2'737	22'572
Giugno	1'757	-7,2	391	18'619	-9,9	2'732	21'351
Luglio	1'745	-9,5	376	18'281	-10,1	2'682	20'963
Agosto	1'760	-11,0	382	17'491	-11,2	2'668	20'159
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).

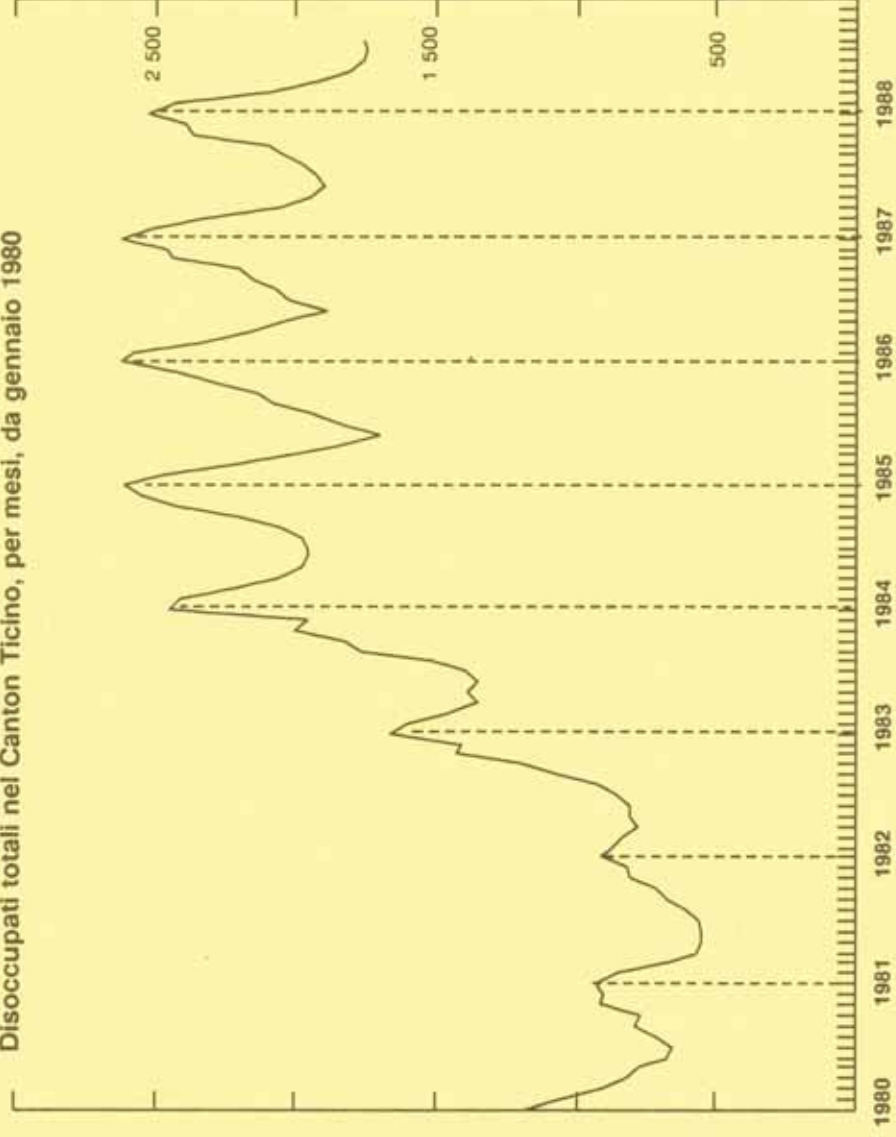
3 Lavoro a orario ridotto chi, pur essendo legato da un rapporto di lavoro, non è occupato a tempo pieno per motivi di ordine economico (mancanza di lavoro, ecc.)

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

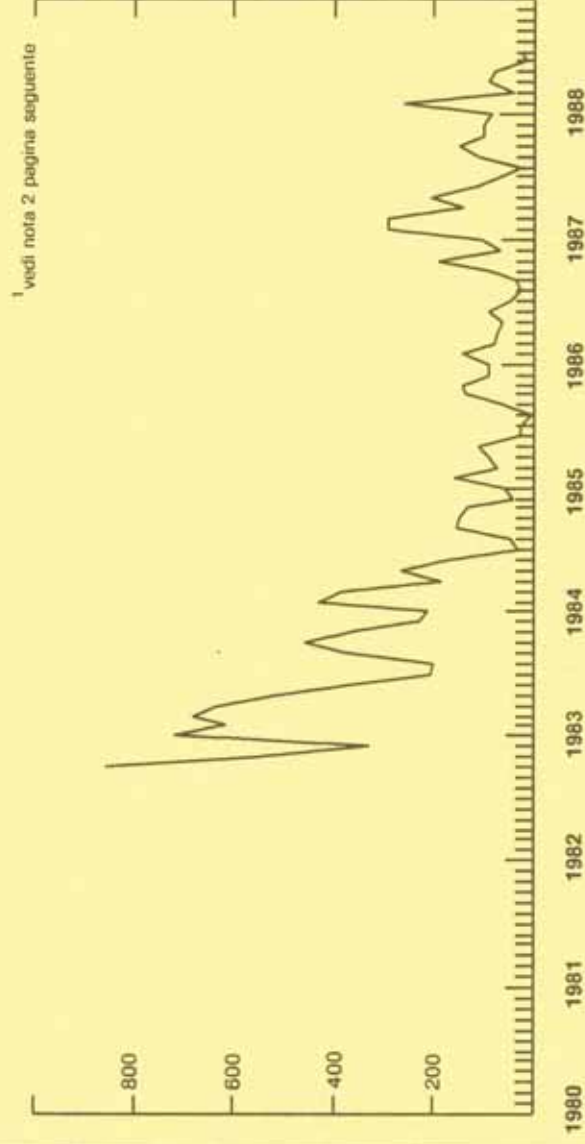
Gruppi professionali	Ultima professione esercitata												Professione desiderata											
	Nov. 1987	Dic. 1987	Genn. 1988	Febbr. 1988	Marzo 1988	Aprile 1988	Maggio 1988	Giugno 1988	Luglio 1988	Agosto 1988	1987	1988	1987	1988										
15-19 Agricoltura	31	39	51	54	33	28	24	24	24	27	28	27	22	21	21	17	15							
20 Minerie	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
21-24 Alm., bev., tabacco	24	26	27	28	22	24	24	24	24	27	23	23	26	21	21	20	16							
25-26 Fabbricaz. tessile	9	9	6	4	3	3	3	3	3	3	3	5	4	1	1	1	3							
27-28 Lavorazione tessile	21	22	20	15	18	17	17	17	17	17	23	24	25	25	25	27	34							
30-31 Legno e sughero	27	29	34	31	28	24	24	24	24	22	22	22	25	21	21	18	29							
33 Fabbricazione carta	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-							
34-35 Arti grafiche	11	14	11	11	8	7	7	7	7	7	11	11	9	9	7	10	10							
36 Fabbricazione cuoio	5	5	6	5	6	6	3	3	3	3	5	5	6	2	2	1	2							
37-38 Chimica, caucciù	5	6	6	4	5	5	5	5	4	2	2	2	5	1	1	1	2							
39-40 Pietra terra vetri	15	18	19	17	12	9	9	9	9	11	11	13	10	7	7	8	9							
41-48 Metall., macchine	160	170	174	160	126	128	123	121	121	135	153	165	164	104	103	106	128							
49 Ind. degli orologi	15	15	13	14	15	14	13	14	14	11	11	8	6	6	7	6	9							
50 Ind. dei gioielli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-							
51-52 Edilizia	56	64	91	82	72	54	53	48	42	32	60	62	44	36	31	26	34							
53 Pittura	36	45	51	51	47	48	36	29	33	30	28	45	48	44	33	28	23							
54 Altri operai	4	4	4	2	3	3	3	3	3	2	5	5	3	2	3	3	7							
60 Arch. e ing. SPF	7	9	8	7	5	4	3	2	2	3	3	11	10	7	5	3	7							
61-62 Arch. e ing. STS	8	8	8	7	7	5	5	5	4	4	11	11	10	7	5	3	11							
63 Tecnici	7	5	6	6	6	5	5	5	4	6	9	5	5	5	7	9	14							
64-66 Disegnatori	41	39	40	34	28	28	30	33	33	43	41	42	40	34	29	33	39							
67 Cap. d'impresa	2	2	4	5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	-	2							
68-69 Commercio	353	360	338	305	304	274	262	283	282	302	293	447	416	364	306	289	404							
70-71 Profess. vendite	237	233	270	263	241	231	219	208	197	217	257	297	307	282	272	239	249							
72 Fornit. di servizi	10	12	12	11	11	16	16	16	15	10	6	7	7	7	13	14	6							
73-75 Trasporti	80	83	92	82	67	56	56	52	51	61	96	105	104	79	74	68	79							
76 PTI e comunicazioni	13	13	14	16	15	12	14	16	15	14	16	17	20	18	20	18	15							
77 Altri trasporti	7	5	5	5	4	4	6	6	6	5	5	5	8	9	7	6	3							
78-79 Alberghi, ristoranti	478	444	486	493	315	261	240	215	211	280	405	427	423	244	198	181	207							
80-81 Pulizie, igiene	55	54	57	45	44	44	37	36	39	43	31	40	38	36	36	32	28							
82 Cure corporali	67	55	57	55	53	51	46	40	39	39	67	54	52	56	48	45	40							
83 Arm. della giustizia	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2							
84 Ordine pubblico	4	5	4	5	5	6	6	6	6	4	4	4	-	2	2	2	1							
85-87 Cure mediche	64	62	70	80	73	64	69	70	67	59	59	58	69	75	60	63	59							
88-89 Prof. scientifiche	8	8	7	8	10	7	5	6	7	11	14	21	23	18	17	15	25							
90-91 Prof. artistiche	24	27	30	31	23	21	21	26	27	29	39	46	50	42	37	38	40							
92-93 Istruz. ed educaz.	51	43	41	38	39	40	46	49	47	49	69	59	54	53	51	56	87							
94 Assistenze sociali	3	3	3	4	2	2	2	2	1	5	4	4	3	2	2	1	4							
95 Altre professioni	89	96	103	104	88	82	73	62	56	63	105	107	115	106	99	87	74							
96 Prof. non determ.	334	362	349	343	331	312	300	299	313	334	321	329	325	299	306	267	260							
Totale	2 366	2 397	2 521	2 427	2 088	1 913	1 807	1 757	1 745	1 978	2 366	2 397	2 521	2 427	2 088	1 913	1 978							

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
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
Giugno	348	21'159	30,6	118	4'203	192'666	154,0	1'070
Luglio	198	11'223	27,1	62	2'384	109'080	219,3	606
1988								
I trim.	336	23'560	-43,2	131	6'491	357'646	28,3	1'987
II trim.	197	11'279	-60,0	63	5'022	241'399	13,3	1'341
III trim.								
IV trim.								
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
Giugno	70	3'032	-85,7	17	5'052	270'047	40,2	1'500
Marzo	46	5'262	-63,1	29	1'621	60'125	-44,9	334

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	Agosto 1987		Sett. 1987		Ott. 1987		Nov. 1987		Dic. 1987		Gen. 1988		Febbr. 1988		Marzo 1988		Aprile 1988		Maggio 1988		Giugno 1988		Luglio 1988		Agosto 1988				
Agricolt. ,selvicolt. , pesca	-	-	-	-	-	-	288	312	602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prodotti alimentari	424	-	-	-	-	-	-	-	136	221	289	85	2'908	527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bevande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tabacchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tessili	1'419	3'992	5'079	654	-	2'023	7'301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abbigliamento, calzature	730	1'057	12'779	747	-	88	30'459	1'143	13'499	4'956	235	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. del legno, del mobile	108	-	140	185	-	536	340	1'299	327	397	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arti grafiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. plastica, caucciù, cuoio	-	2'320	1'220	868	1'217	2'027	1'758	-	-	-	-	-	1'166	903	1'037	486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. chimica, petrolio	1'200	-	1'411	762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. terra e pietra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. metallica	194	688	772	9'839	15'454	5'860	-	964	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macchine, apparecchi, veicoli	185	892	285	539	203	-	1'906	164	59	165	180	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. orologeria, gioielli	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	144	-	687	423	360	1'789	4'785	1'089	634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Econ. energ. , protez. ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comm. Ingresso, interm comm	-	370	-	-	-	-	-	-	84	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comm. al dettaglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benche, assicuraz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Affari imm. , affitti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti, comunicazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberghi, ristoranti	-	7'236	-	772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricerca, pianific. territori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uffici cons. , rapp. interessi	-	424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulizia	-	-	-	-	-	357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riparazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	5'243	20'522	26'389	18'180	18'541	15'619	47'064	7'997	16'056	14'750	3'032	5'262	912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: Ufficio cantonale del lavoro, Bellinzona

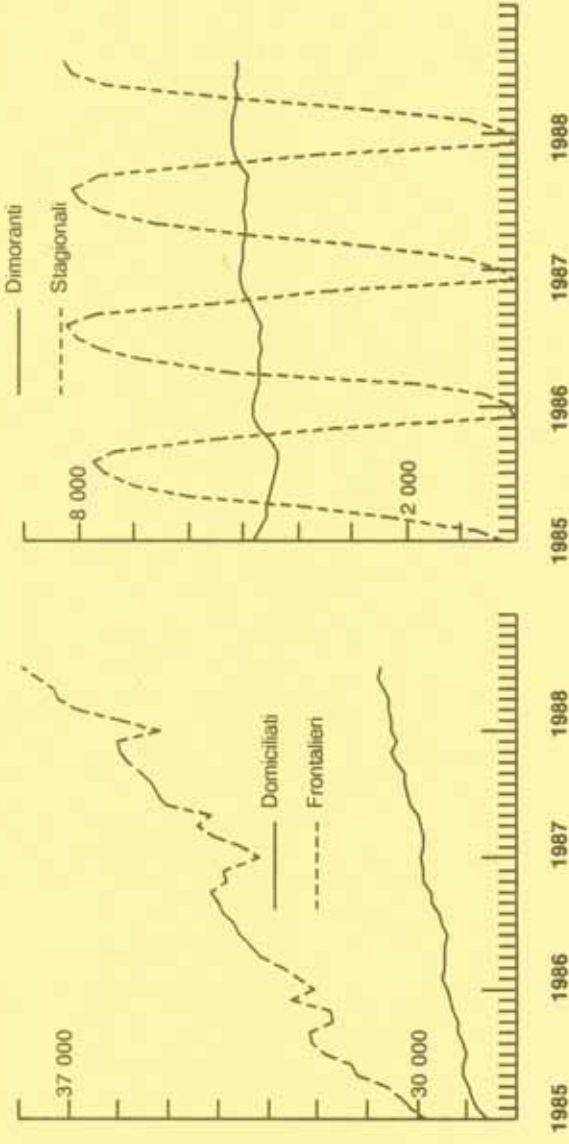
MANODERA STRANIERA

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.	29'679	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.	30'683	669	5'134	142	7'108	739	37'380	2'840	80'304	4'389
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	30'557	662	5'153	176	7'508	940	37'301	3'169	80'619	4'947
Giugno	30'798	672	5'129	100	8'135	497	37'629	2'563	81'691	3'824
Luglio	30'709	522	5'104	138	8'286	331	37'946	2'744	82'045	3'735
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

¹ Variazione assoluta rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Evoluzione della manodopera straniera secondo lo statuto, per mesi, dal 1984



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

	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanati		Totali	
	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹
Rami economici	471	-11	107	6	590	55	355	4	1.523	54
Settore I	14.700	95	1.661	51	2.652	228	28.962	2.114	47.975	2.488
Agricoltura, allevamento	160	-	46	-1	307	4	74	-18	587	-15
Orticoltura	276	-13	59	9	215	34	257	18	807	48
Selvicoltura	32	2	2	-1	68	17	24	4	126	22
Pesca, caccia	3	-	-	-1	-	-	-	-	3	-1
Settore II	248	-17	47	2	142	-6	30	8	467	-13
Cave e miniere	9.182	47	997	35	144	20	19.607	1.102	29.930	1.204
Industria e artigianato	713	4	70	-3	14	-3	1.189	70	1.986	68
Alimentazione	59	-3	9	1	1	-	69	10	138	8
Bevande	17	1	-	-	-	-	133	-4	150	-3
Tabacco	176	-7	43	-5	-	-	543	-16	762	-28
Tessili	899	-14	61	3	-	-	6.047	-69	7.007	-80
Abbigli., bianchi., calzature	482	-1	39	5	22	5	645	59	1.188	68
Legno e sughero	157	-3	13	3	-	-	85	2	255	2
Carta	309	1	27	7	-	-	135	6	471	24
Arti grafiche	20	1	3	-1	-	-	63	-12	86	-12
Cuoi	11	-1	6	-1	-	-	25	9	42	7
Caucci	155	9	55	3	-	-	622	25	832	37
Materie plastiche	459	17	67	1	1	-2	373	22	900	38
Industria chimica	11	1	-	-	-	-	1	-	12	1
Trattamento del petrolio	285	-	37	1	79	21	415	30	816	52
Lavoraz. pietre e terre	2.381	24	249	24	25	-1	3.441	437	6.096	484
Metallurgia	2.563	14	271	-10	2	-	3.732	241	6.568	245
Macchine, appar., veicoli	261	-3	22	-1	-	-	1.387	290	1.670	286
Orologeria, gioielli	224	-3	25	8	-	-	702	2	951	7
Altre industrie e mestieri	5.233	63	614	12	2.365	214	9.308	996	17.520	1.285
Edilizia, genio civile	37	2	3	2	1	-	17	8	58	12
Elettricità, gas, acqua	15.339	459	3.223	103	5.043	48	8.629	626	32.234	1.236
Settore III	4.660	168	550	40	29	-2	2.042	168	7.281	374
Commercio	990	43	105	6	-	-	195	-4	1.290	45
Banche, istituti di credito	237	9	13	-2	-	-	23	-	273	7
Assicurazioni	152	-3	22	-	-	-	25	-3	199	-6
Affari immobiliari	864	62	164	-12	-	-	295	43	1.323	93
Rappr. d'inter., serv. intern.	1.031	30	106	-11	31	10	1.418	33	2.586	62
Trasporti, comunicazioni	2.697	81	1.248	63	4.952	32	1.997	118	10.894	294
Alberghi, ristoranti	138	11	5	3	-	-	9	-2	152	12
Amministrazione pubblica	2.037	12	428	-1	1	-1	532	58	2.998	68
Igiene, cure corporali	557	5	84	4	-	-	68	18	709	27
Insegnamento, scienza	579	24	140	23	4	2	149	24	872	73
Op. soc. non class. altrove	341	7	78	-12	16	6	101	26	536	27
Cultura e divertimenti	149	-	42	13	-	-	5	-	196	13
Ministero past., org. religioso	343	-2	163	-2	-	-	831	196	1.337	192
Economia domestica	340	14	64	-6	10	1	189	18	603	27
Pulizia	224	-2	11	-3	-	-	750	-67	985	-72
Altri servizi	199	-21	113	-22	1	-	-	-	313	-43
Altre persone	30.709	522	5.104	138	8.286	331	37.946	2.744	82.045	3.735
Totale	30.709	522	5.104	138	8.286	331	37.946	2.744	82.045	3.735

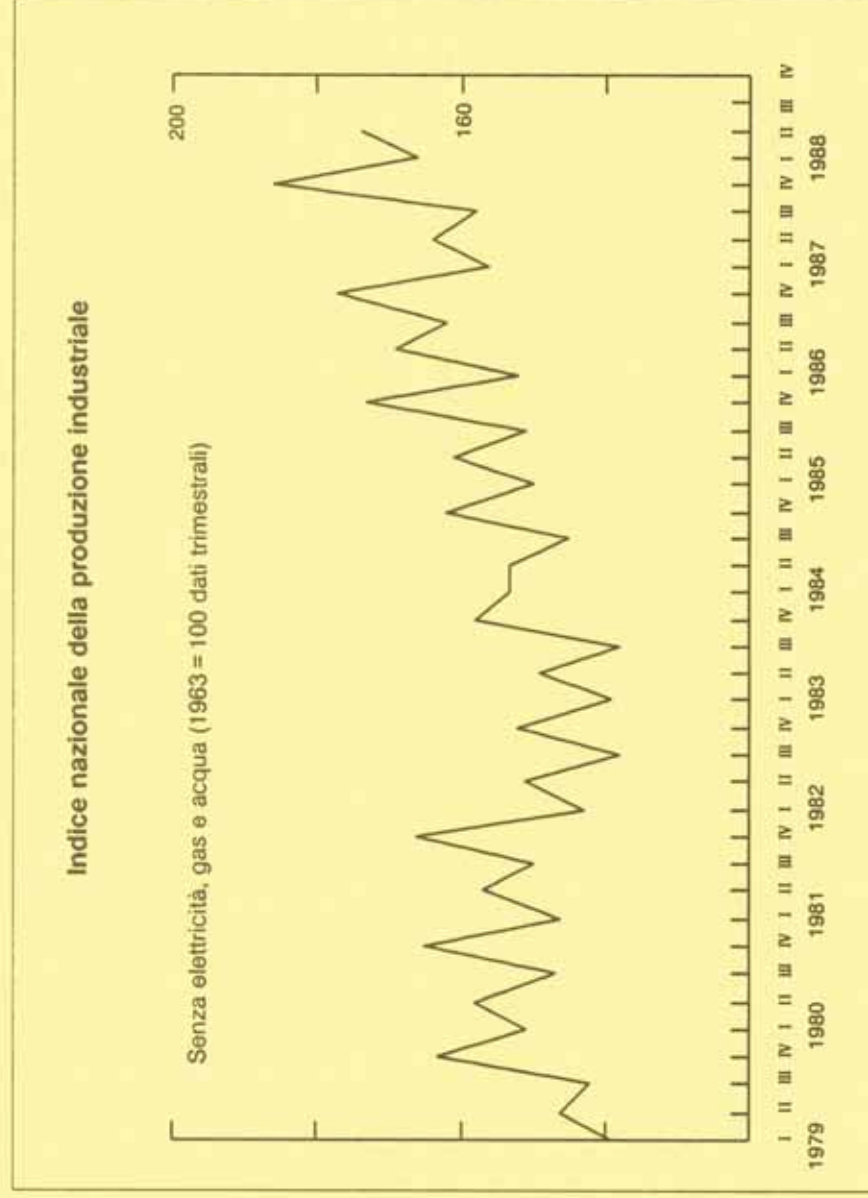
¹ Variazione assoluta rispetto allo stesso mese dell'anno precedente
Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

INDICE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

Valori annuali e trimestrali
(1963 = 100)

	1987												1988					
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	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	174				
Alimentari, bevande e tabacchi	158	158	159	158	159	160	162	158	164	169	167	165	166	164				
Tessili	113	111	108	108	115	119	121	126	121	100	127	119	131	123				
Abbigliamento	121	118	113	109	107	105	108	107	105	85	99	99	101	93				
Legno	130	126	116	116	123	123	130	122	133	124	152	133	126	136				
Carta	130	129	126	128	133	136	147	158	154	146	158	154	159	157				
Arti grafiche	140	151	157	162	172	190	201	197	212	201	240	213	214	223				
Cuoio, caucciù e malsintetici	276	257	248	254	272	292	297	301	315	282	317	304	331	334				
Prodotti chimici e affini	248	258	255	271	286	304	310	329	307	304	338	320	343	353				
Pietra e terra	116	116	108	107	109	109	101	68	118	121	106	103	77	122				
Metallurgia	133	131	121	119	131	134	137	131	145	137	145	140	146	154				
Macchine, strumenti musicali	162	157	149	143	142	152	161	136	151	149	203	160	145	160				
Orologi, gioielli	117	104	70	68	73	84	94	76	83	84	103	87	84	83				
Elettricità gas e acqua	203	218	220	219	207	231	235	238	237	269	235	245	248	253				

Fonte: "La Vie économique" diverse annate Berna, UFI/AML



ELETRICITA'

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

Anno Trimestre Mese	Industrie di Bodio ¹		Altri consumatori ²		Consumo totale	
	Absoluto	Var. % ³	Absoluto	Var. % ³	Absoluto	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	-	122,6	5,7	155,6	4,4
Agosto	19,5	-4,4	108,8	2,6	128,3	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	29,5	-10,6	126,1	2,9	155,6	-
Agosto	23,1	18,5	116,8	7,4	139,9	9,0
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						

¹ Monteforno e officine del Gottardo

³ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Fonte: Azienda elettrica ticinese (AET)

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

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
	Absoluto	Var.% ¹	Absoluto	Var.% ¹	Absoluto	Var.% ¹	Absoluto	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.	558	-1,3	26'060	-0,3	349'081	-12,9	1'047'699	-11,7	44,2
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	669	-0,9	26'388	-0,9	121'881	-15,6	361'250	-14,3	45,6
Luglio	676	-0,3	26'756	-0,1	153'212	0,9	465'265	-2,6	56,1
Agosto									
Settembre									
Ottobre									
Novembre									
Dicembre									

¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

²Tasso di occupazione dei letti disponibili
(numero di pernottamenti x 100)

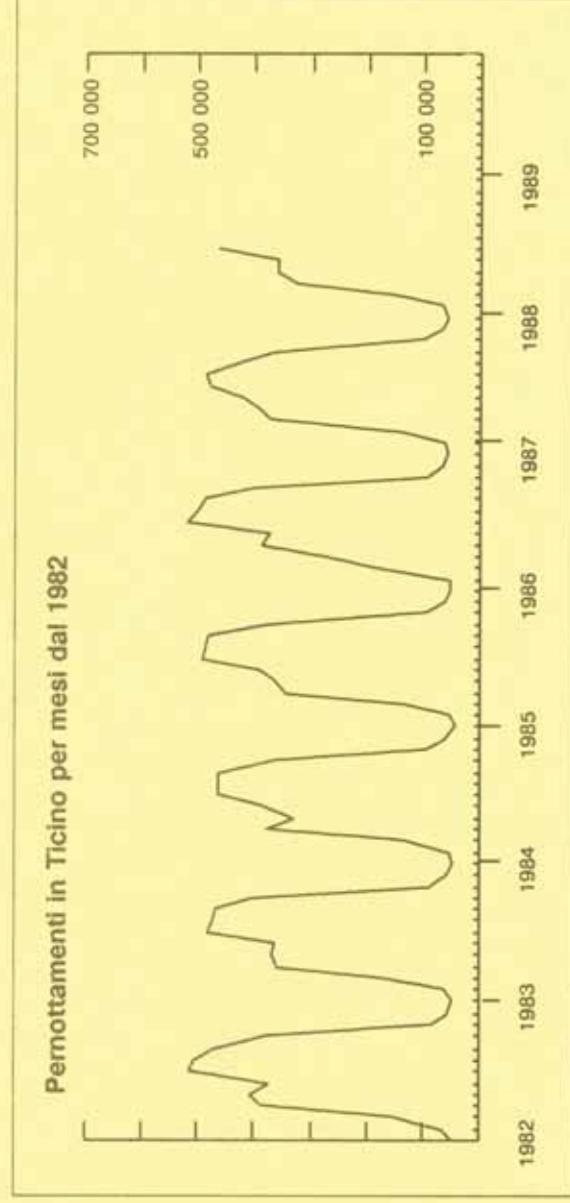
(numero medio dei letti disponibili x numero dei giorni del periodo)

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	605'171	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	77'947	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	175'098	48,5	13'195	3,6	98'142	27,2	4'938	1,4	69'877	19,3	361'250	100,0
Luglio	249'816	53,7	17'096	3,7	100'195	21,5	8'095	1,7	90'063	19,4	465'265	100,0
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	1'888	25,3	523	7,4	961	14,1	1'360	54,9	263	32,2	4'995	27,7
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	638	31,8	170	3,0	293	8,5	437	57,8	80	35,6	1'618	28,9
Giugno	653	26,8	179	21,8	407	79,3	499	76,9	97	36,6	1'835	47,7
Luglio ²												
Agosto ²												
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	111,5	111,9					
(1)	112,9	114,2	115,3	115,8	115,6	116,1	114,9	113,5					
(2)	108,7	109,1	109,1	109,1	109,3	109,3	109,3	109,5					
(3)	115,5	115,5	116,1	116,1	116,1	116,3	116,3	116,3					
(4)	116,1	116,1	116,1	116,1	117,9	117,9	117,9	117,9					
(5)	67,2	66,1	65,3	66,9	66,8	66,8	66,3	67,2					
(6)	110,2	110,2	111,0	111,0	111,0	111,4	111,4	111,4					
(7)	105,3	105,3	105,1	105,2	105,5	105,7	105,7	105,7					
(8)	117,4	117,4	117,7	117,8	117,8	117,9	118,0	118,0					
(9)	116,5	118,4	118,4	118,4	114,6	114,6	114,6	118,5					

(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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	114,5	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	139,1	139,6					

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	5,0	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	1,8	1,8					

Settembre 1966 = 100

Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	Media Annuale
1966	102,2	102,0	102,0	102,1	103,2	103,9	104,3	104,7	100,0	100,2	101,4	101,9	100,0
1967	105,7	105,9	105,5	105,4	105,7	105,8	105,7	106,0	104,3	104,2	105,2	105,5	103,6
1968	108,1	108,3	108,1	107,9	108,4	108,9	108,7	108,7	106,1	106,5	107,5	107,8	106,1
1969	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
1970	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	225,7	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	230,8	231,6	232,5	232,5	230,8
1988	233,1	234,2	234,8	235,2	234,6	235,0	234,5	235,3	100,0	100,7	102,4	103,3	103,5

Agosto 1939 = 100

Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	Media Annuale
1939	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
1950	182,3	182,8	182,7	184,5	185,7	186,4	186,3	187,3	186,8	189,9	170,8	171,0	166,7
1951	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
1952	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
1953	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
1954	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
1955	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
1956	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
1957	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
1958	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
1959	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
1960	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
1961	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
1962	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
1963	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
1964	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
1965	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
1966	230,9	230,4	230,4	230,6	233,1	234,7	235,6	236,5	236,5	235,4	237,8	238,3	234,1
1967	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
1968	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
1969	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
1970	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
1971	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
1972	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
1973	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
1974	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
1975	374,8	374,5	373,9	373,9	373,2	373,9	374,5	375,9	375,0	375,9	376,6	375,0	375,0
1976	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
1977	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
1978	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
1979	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
1980	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
1981	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
1982	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
1983	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
1984	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
1985	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
1986	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
1987	526,8	528,1	530,4	531,4	530,1	530,9	529,7	531,6	531,6	531,6	531,6	531,6	531,6
1988	526,8	528,1	530,4	531,4	530,1	530,9	529,7	531,6	531,6	531,6	531,6	531,6	531,6

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	147,8	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	169,9
1983	168,9	166,2	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	172,8	172,7					
(1)	172,3	175,7	177,8	177,9	175,5	176,5	174,2	171,1					
(2)	214,3	214,0	213,6	216,2	216,1	215,5	215,6	216,0					
(3)	191,6	191,8	192,7	192,7	192,8	193,2	193,9	193,5					
(4)	115,0	115,7	116,0	116,9	117,8	118,8	120,5	121,3					
(5)	168,6	169,0	169,4	169,3	169,3	169,5	169,7	169,7					
(6)	153,5	153,9	154,3	154,9	154,7	154,7	155,1	153,6					
(7)	156,3	156,6	157,5	157,8	158,1	158,3	159,0	159,3					
(8)	136,9	136,9	136,9	135,3	135,3	135,3	135,3	135,3					
(9)	239,3	243,9	245,7	245,7	245,5	245,5	245,5	245,5					
(10)	180,3	179,9	182,9	183,6	188,4	190,5	191,3	194,1					

(1) Prodotti agricoli (2) Prodotti energetici e simili (3) Alimenti 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: UFIAMI, Berna

INDICE DEI COSTI DELLA COSTRUZIONE DI ALLOGGI

Città	1987 (trimestre)				1988 (trimestre)			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Zurigo ¹	132,2	136,1	139,3	137,5	139,6	140,4	140,4	145,7
Berna ²	129,1	131,8	134,9	132,7	100,0	100,8	100,8	103,8
Lucerna ¹	136,5	140,2	143,2	141,3	143,5	144,4	144,4	147,8
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

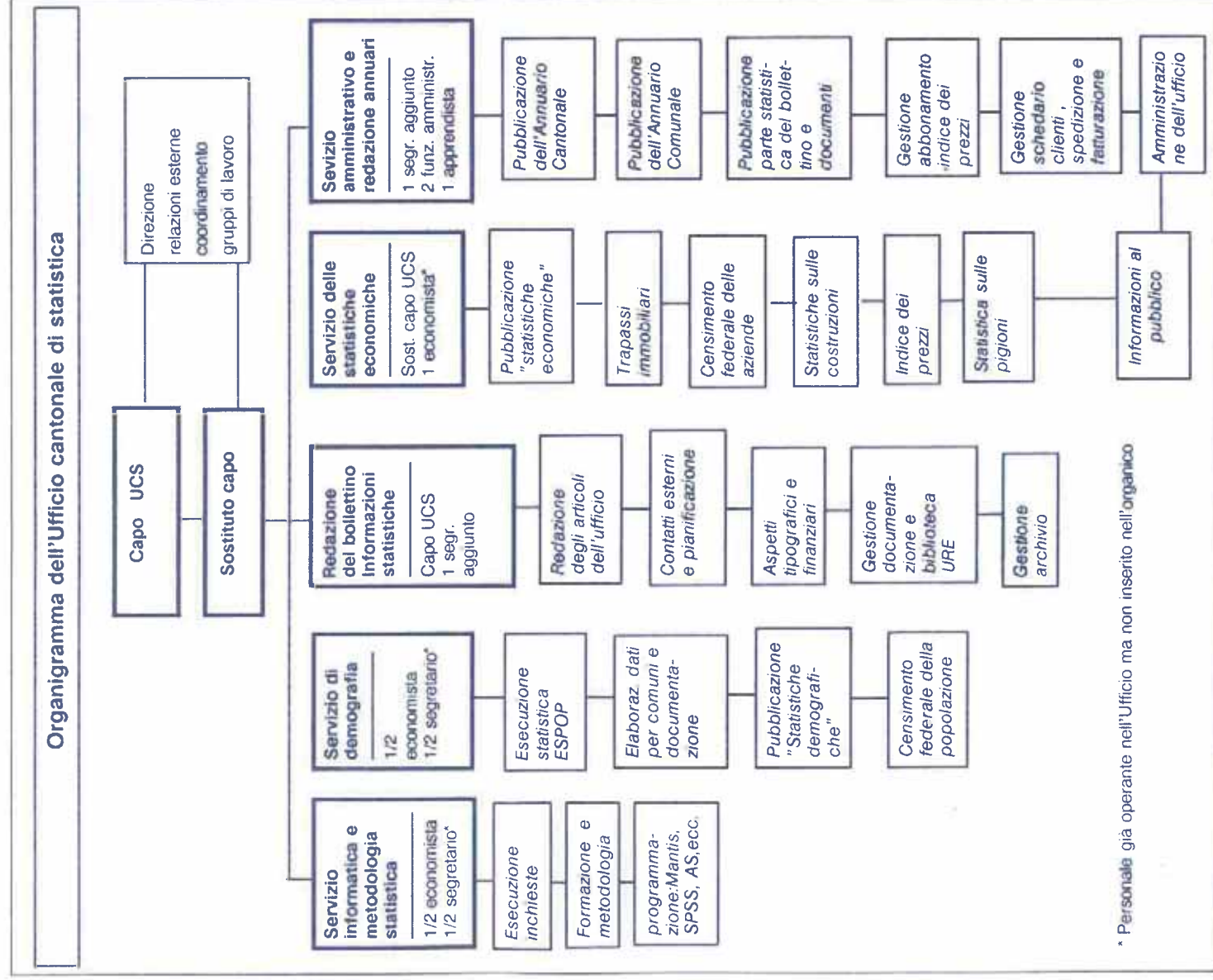
²Per gli anni 1985, 1986, 1987 e per il 1° trimestre 1987, dati calcolati in giugno e in dicembre su base giugno 1977. Dal 2° trimestre 1987, dati calcolati il 1° aprile ed il 1° ottobre su base aprile 1987. Le cifre annuali e trimestrali sono delle medie delle cifre mensili.

³Indice dei costi di produzione calcolato in gennaio, aprile, luglio e ottobre della 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.



* Personale già operante nell'Ufficio ma non inserito nell'organico

