



Ufficio cantonale di statistica

INFORMAZIONI STATISTICHE

1987/2

INDICE

INTRODUZIONE	1
RECENSIONI	
- ESPOP Ticino 1985	3
STATISTICHE SALTUARIE O ANNUALI	
- Il movimento della manodopera straniera durante il 1986: lieve regresso dei domiciliati e aumento dei dimoranti	17
L'UFFICIO HA RICEVUTO ...	26
<hr/>	
STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI E SEMESTRALI	
Meteorologia	31
Movimento demografico	33
Mercato del lavoro	
- Indice dell'occupazione	35
- Disoccupazione (totale-parziale)	37
- Mano d'opera straniera	41
Indice della produzione industriale	43
Consumo di energia elettrica	45
Turismo	47
Trasporti e comunicazioni	
- Autovetture	49
- Conteggi cantonali del traffico	51
Prezzi e salari	
- Indice dei prezzi al consumo	53
- Indice dei prezzi all'ingrosso	55
- Indice delle costruzioni	55

La riproduzione è autorizzata soltanto con la citazione della fonte

INTRODUZIONE

Il bollettino di febbraio è interamente dedicato ad aspetti demografici.

Esso inizia con la recensione di una nostra pubblicazione dal titolo "ESPOP Ticino 1985" la quale contiene gli ultimi dati demografici disponibili, relativi alla nostra realtà, e cioè quelli del 1985.

Gli autori hanno colto l'occasione, a 5 anni dall'esistenza di questa statistica, per tracciare un bilancio del quinquennio 1981-85. Per mostrare l'importanza e l'utilità di questo strumento statistico abbiamo riportato nel bollettino un intero capitolo della pubblicazione dedicato alla realtà demografica leventinese. Esso, oltre ad illustrare le possibilità della statistica ESPOP, ci permette di conoscere le particolarità della popolazione di questo importante distretto, e di meglio caratterizzare l'esodo a cascata, più o meno recente, verso il sud del Cantone che si registra sia per la popolazione svizzera residente in Leventina, che per quella straniera.

Il secondo articolo è dedicato ai recentissimi dati sulla popolazione straniera 1986, da poco pubblicati dal Registro centrale degli stranieri. Il commento, di Patrizia Romano, si limita alle caratteristiche principali.

Precisiamo però ai lettori che disponiamo di tabelle dettagliate sull'argomento, tabelle che possono essere consultate presso il nostro ufficio.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, febbraio 1986



Il prossimo mese di marzo apparirà il documento statistico n° 7 dedicato alla demografia cantonale durante il 1985. Nel commento ai dati si approfitta per fare un primo bilancio del quinquennio 1981-85. La statistica annuale ESPOP esiste infatti dal 1981 ed è stata creata con l'intento di disporre di dati demografici, calcolati in modo uniforme per tutti i comuni, tramite l'aggiornamento regolare dei dati del censimento federale della popolazione del 1980. Su questa statistica è già stato detto molto. Essa permette notevoli approfondi-

menti e a sostegno di questa affermazione riportiamo integralmente un capitoletto della pubblicazione dedicato alla realtà demografica della Leventina. Chi avrà la pazienza di leggerlo potrà rendersi conto dell'utilità di questo strumento statistico, non ancora sufficientemente sfruttato dai pianificatori e dagli studiosi di economia regionale. Altri esempi di utilizzazione sono stati pubblicati nel documento statistico 5, ESPOP Ticino 1980-83 (analisi della demografia luganese) e nel bollettino Informazioni statistiche 1984/11 (dedicato all'Onsernone).

Chi non fosse già abbonato alle nostre pubblicazioni e desiderasse ricevere questo documento lo può senz'altro richiedere al nostro ufficio per iscritto o telefonicamente.

In vendita presso l'Ufficio cantonale di statistica (092/24.40.68) Stabile Torretta, 6500 Bellinzona, al prezzo di fr. 15.--

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, febbraio 1987

II. L'ESODO VERSO SUD DEI LEVENTINESI (1)

E' giusto parlare di spopolamento per una valle che nel 1985 aveva grossomodo lo stesso numero di abitanti che nel 1960, o nel 1910, o addirittura nel 1850?

La demografia della Leventina è legata in larga misura alle vie di comunicazione. La realizzazione di queste importanti infrastrutture ha chiamato in valle una moltitudine di persone.

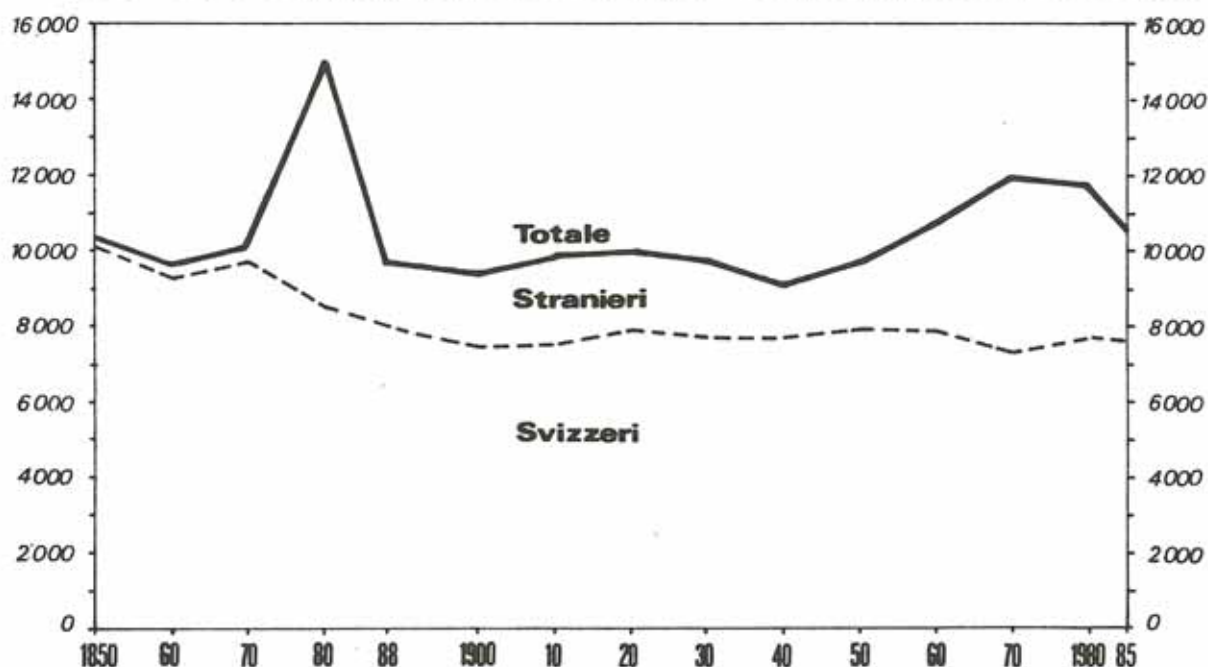
Durante i lavori di traforo della galleria ferroviaria del San Gottardo (1872-1880) la popolazione è passata da 10'000 a 15'000 unità (vedi grafico n° 14).

In pochi anni giungono in valle più di 6'000 stranieri. Nel contempo la popolazione svizzera diminuisce di più di 1'000 unità.

I più recenti lavori autostradali hanno avuto conseguenze meno vistose, ma più protratte nel tempo. Iniziati verso gli

GRAFICO N 14 :

POPOLAZIONE DELLA LEVENTINA SECONDO L'ORIGINE, DAL 1850 AL 1985



Tab. n° 30: Popolazione della Leventina secondo l'origine, dal 1850 al 1985

	1850	1860	1870	1880	1888	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1985
CH	10'105	9'345	9'739	8'512	7'957	7'444	7'544	7'976	7'691	7'753	7'924	7'813	7'346	7'659	7'581
STR.	226	229	379	6'460	1'670	1'953	2'276	1'984	1'994	1'293	1'678	2'941	4'581	4'040	2'933
TOT.	10'331	9'574	10'118	14'972	9'627	9'397	9'820	9'960	9'685	9'046	9'602	10'754	11'927	11'699	10'514

(1) Da "ESPOP-Ticino 1985", Ufficio cantonale di statistica, febbraio 1987

anni '70 hanno provocato l'arrivo in Leventina di circa 1'500 persone, essenzialmente stranieri, che si sono aggiunti a quelli, altrettanto numerosi, giunti in Leventina negli anni '50-'60, attratti dai posti di lavoro offerti in particolare dal settore industriale, durante il periodo di forte espansione economica.

Sia i lavori ferroviari della fine del secolo scorso, sia quelli autostradali, con la loro ultimazione hanno provocato la massiccia partenza delle persone assunte per queste realizzazioni.

Negli anni '80 il numero dei partenti è ingrossato da coloro che abbandonano la valle per le difficoltà registrate in alcuni settori economici.

La popolazione della Leventina subisce quindi l'influsso determinante di migrazioni legate a fattori contingenti e l'analisi delle tendenze demografiche va fatto tenendo conto di queste particolarità.

Quello che ci interessa valutare, con questa piccola analisi demografica, sono i flussi migratori generati da motivazioni profonde e che normalmente determinano spostamenti duraturi. In quest'ottica le variazioni più o meno brusche di popolazione originate da fattori straordinari, come la realizzazione della rete autostradale, non dovrebbero entrare in linea di conto.

Isolarle non è però facile. L'analisi separata della popolazione svizzera da quella straniera dovrebbe permettere di evitare una parte di questi inconvenienti.

L'evoluzione della popolazione svizzera sembrerebbe infatti prestarsi meglio a questo tipo di analisi. Non disponiamo però sul lungo periodo di dati statistici sufficienti per un simile approfondimento. Non bisogna inoltre dimenticare che la permanenza in loco, per molti anni, di un gran numero di stranieri avrà avuto sicuramente ripercussioni anche sulla popolazione svizzera (matrimoni, nascite, naturalizzazioni). Solo negli ultimi cinque anni, ad esempio, mediamente una quarantina di persone all'anno ha acquistato la cittadinanza svizzera.

Malgrado questo apporto, difficilmente quantificabile per il lungo periodo considerato nel grafico n° 14, la popolazione svizzera ha registrato una sensibile diminuzione dal 1850 al 1900, ed è rimasta praticamente stazionaria, aggirandosi attorno alle 7'500-8'000 unità, durante gli 85 anni successivi.

Sulla base solamente di queste considerazioni parlare di spopolamento sembrerebbe però eccessivo poichè, anche se il distretto è riuscito a compensare eventuali diminuzioni della popolazione solo grazie all'apporto dell'immigrazione estera, questo aspetto potrebbe costituire appunto anche una dimostrazione del potere attrattivo e di integrazione di cui la regione ancora dispone.

L'analisi più dettagliata del bilancio demografico, e in particolare i dati più recenti sul bilancio migratorio, ci forniscono qualche elemento interpretativo supplementare.

Il bilancio demografico

I dati relativi al bilancio demografico ci informano più dettagliatamente sulle varie componenti dell'incremento. Li abbiamo a disposizione però solo a partire dal 1931 e inoltre, prima del 1981, il saldo migratorio è calcolato per differenza (1).

In Leventina, come in genere in tutte le valli, la natalità è relativamente alta. Il numero delle nascite ha quasi sempre superato, anche sensibilmente, quello dei decessi. Solo in questi ultimi anni il saldo naturale è diventato leggermente negativo e questo per l'effetto congiunto di una diminuzione della natalità e di una mortalità relativamente alta.

Tab. n° 32: Bilancio demografico nel distretto della Leventina dal 1931/41 al 1985

	1931/41	1942/50	1951/60	1961/70	1971/80	1981	1982	1983	1984	1985
Nascite	1'388	1'384	1'426	1'945	1'521	117	110	108	104	97
Decessi	1'397	1'011	1'129	1'185	1'106	134	97	111	130	99
Saldo nat.	-9	373	297	760	415	-17	13	-3	-26	-2
Saldo migr.	-630	183	855	413	-643	-3	-45	-226	-157	-285
Var. totale	-639	556	1'152	1'173	-228	-20	-32	-229	-183	-287

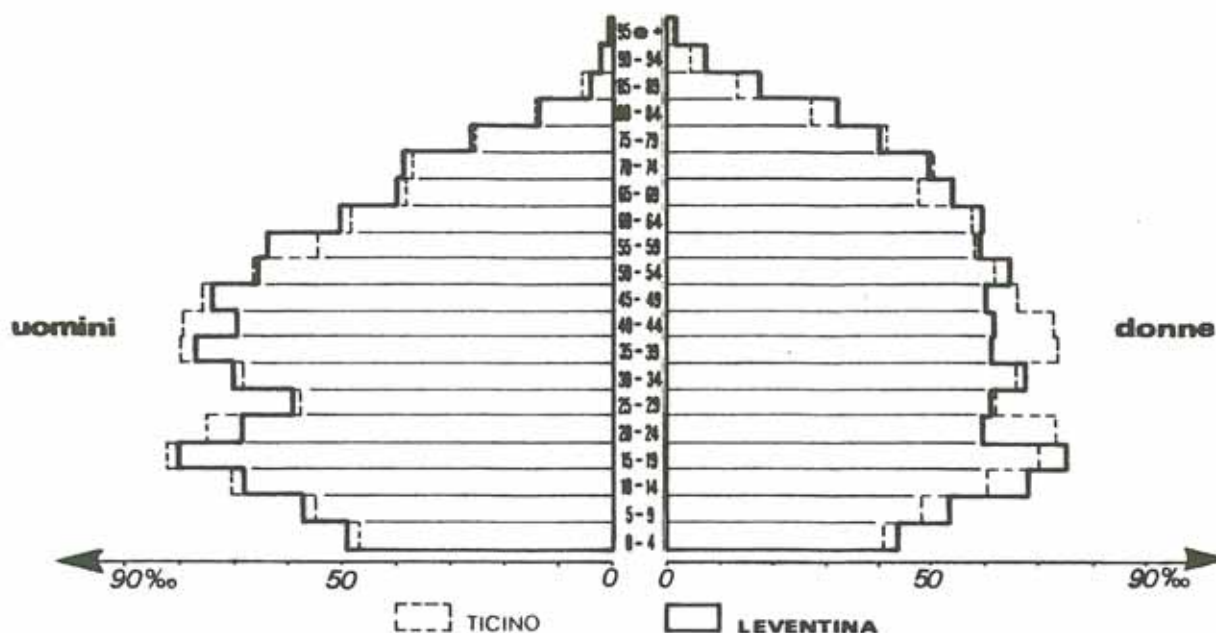
La piramide della popolazione alla fine del 1985 presenta la tipica forma di una struttura vecchia anche se non si scosta sostanzialmente da quella cantonale (vedi grafico n° 15) : la proporzione di persone con almeno 60 anni è del 22% (Ticino 21%).

L'andamento irregolare del saldo migratorio, riflette grossomodo le tendenze segnalate nel punto precedente e permette di meglio quantificare le partenze registrate dopo il 1970. Infatti in questi 15 anni la differenza tra gli arrivi e le partenze è stata di ben 1'359 unità, ciò che corrisponde a una perdita media di quasi 100 persone all'anno. In questi ultimi anni l'esodo sembrerebbe essersi accentuato, ma per capire in modo più approfondito le recenti trasformazioni è opportuno riferirsi alle tabelle n° 33 e 34 che scompongono i vari flussi della popolazione svizzera e straniera.

(1) Alla variazione complessiva della popolazione, stabilita con i rilevamenti decennali, si sottrae il saldo naturale. La differenza dà il saldo migratorio.

GRAFICO 15 :

PIRAMIDE DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PERMANENTE IN TICINO E IN LEVENTINA AL 31.12.1985 (Valori in per mille)



Tab. n° 31: Popolazione della regione della Leventina al 31.12.1985 secondo l'origine e le classi d'età, variazione rispetto al 31.12.1980

Classi d'età	Situazione al 31.12.1985			Situazione al 31.12.80	Variazione 1980-1985	% Stran. 31.12.85	
	Svizzeri	Stranieri	Totale			Ticino	Leventina
0- 4	375	121	496	630	-134	20,79	24,40
5- 9	421	168	589	752	-163	24,79	28,52
10-14	473	253	726	867	-141	27,45	34,85
15-19	610	220	830	680	150	22,36	26,51
20-24	505	178	683	668	15	19,94	26,06
25-29	435	205	640	851	-211	24,97	32,03
30-34	482	250	732	852	-120	26,73	34,15
35-39	472	265	737	798	-61	28,88	35,96
40-44	430	269	699	822	-123	29,35	38,48
45-49	416	301	717	777	-60	32,88	41,98
50-54	451	244	695	721	-26	26,96	35,11
55-59	491	164	655	669	-14	22,58	25,04
60-64	480	105	585	543	42	18,91	17,95
65-69	433	65	498	547	-49	15,13	13,05
70-74	416	51	467	415	52	16,12	10,92
75-79	304	44	348	348	-	17,14	12,64
80-84	223	19	242	196	46	16,36	7,85
85-89	107	7	114	93	21	16,64	6,14
90 e più	57	4	61	32	29	14,06	6,56
Totale	7'581	2'933	10'514	11'261	-747	23,96	27,90

Il bilancio migratorio recente

L'analisi dei flussi migratori degli stranieri, sintetizzati dal saldo nelle tabelle n° 33 e 34, mette in luce realtà eterogenee.

Con l'estero il saldo complessivo 1981-85 è ancora positivo, anche se in questi ultimi anni si è passati a valori negativi (vedi tab. n° 33). I flussi secondo l'età mettono in evidenza eccedenze sensibili per la classe 20-29 anni (+197 unità) e negative per tutte le altre, in particolare dopo i 40 anni. Ciò dovrebbe significare che i bisogni di rimpiazzo sono ancora relativamente importanti e che vengono soddisfatti con manodopera giovane proveniente dall'estero.

Molti stranieri in età lavorativa hanno lasciato la Leventina. Una parte relativamente importante per stabilirsi oltre Gottardo, la maggioranza però si è trasferita in altre regioni del Cantone. Come già detto, all'origine di queste migrazioni vi sono senz'altro le chiusure dei cantieri autostradali e le difficoltà economiche registrate da diverse ditte della zona, con le conseguenti riduzioni di personale. E' però possibile che anche tra queste persone, in particolare tra quelle residenti in Leventina da diversi anni, si sia manifestato il bisogno di trasferirsi al sud alla ricerca di altre condizioni di vita e non solo di lavoro.

Tra la popolazione svizzera queste motivazioni predominano senz'altro e spiegano in larga misura il saldo negativo, di 50-60 unità all'anno, dei flussi intercomunali.

E' la popolazione giovane che lascia la valle (predomina nettamente la classe d'età 20-29 anni) e tra queste persone troviamo sicuramente numerose famiglie con bambini in giovane età, come si può desumere dai dati della tabella n° 34.

Sono questi flussi quelli maggiormente rivelatori di una tendenza o meno allo spopolamento di una regione e in Leventina essi sono relativamente importanti.

Confrontando il saldo intercomunale complessivo con i residenti al 31.12.80, per alcune classi d'età, ci si rende conto dell'entità del fenomeno:

- la diminuzione di 204 unità nella classe 20-29 anni corrisponde al 13,4% dei residenti di età corrispondente a fine '80. Se non vi fosse stato l'apporto dall'estero di altrettante unità la diminuzione sarebbe stata sensibile,
- per le classi d'età 30-39 e 40-49 i saldi intercomunali negativi rappresentano rispettivamente l'11,1% e l'8,4%.

Queste partenze dalla valle costituiscono una perdita importante del substrato demografico della regione. Esse si manifestano in una situazione di già marcato invecchiamento, accentuando ulteriormente il fenomeno.

Come si può rilevare dalla tabella n° 35 nel quinquennio 81-85 i residenti di determinate classi d'età al di sotto dei 30 anni hanno perso fino a un quarto dei propri effettivi.

Tab. n° 33: Saldi migratori del distretto di Leventina secondo l'origine dal 1981 al 1985

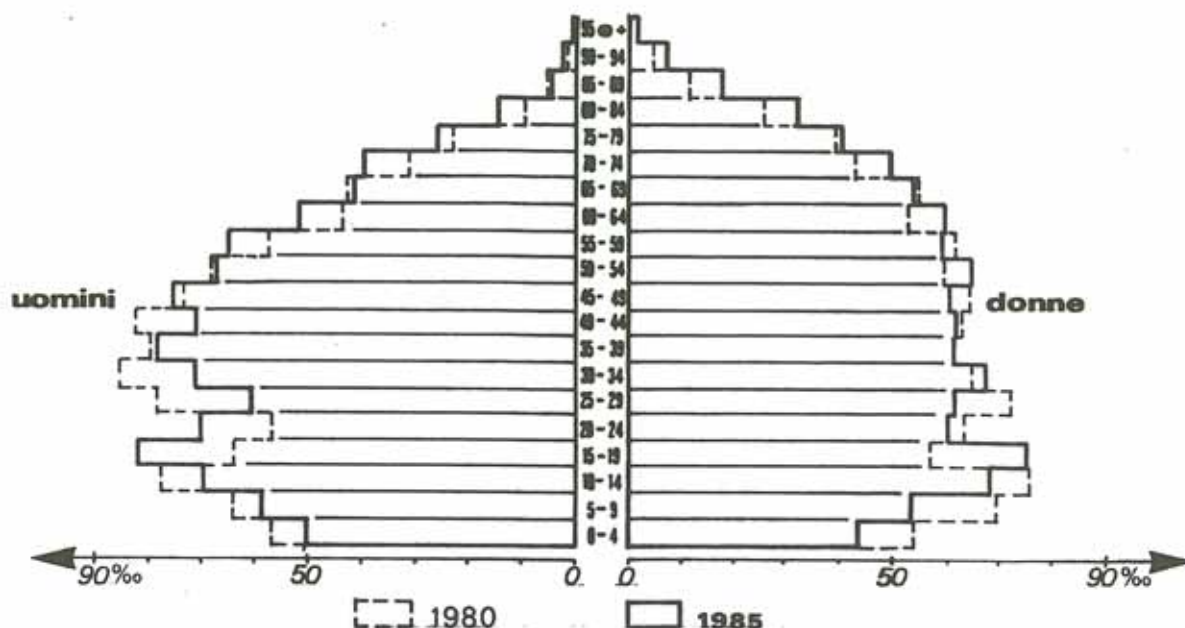
classi d'età	Svizzeri			Stranieri			Totale					
	Inter-comunale	Inter-cantonale	Inter-nazionale	Inter-comunale	Inter-cantonale	Inter-nazionale	Inter-comunale	Inter-cantonale	Inter-nazionale			
	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale			
1981	-53	19	5	-29	-48	-30	104	26	-101	-11	109	-3
1982	-19	-4	1	-22	-29	-21	27	-23	-48	-25	28	-45
1983	-53	1	2	-50	-124	-17	-35	-176	-177	-16	-33	-226
1984	-52	26	21	-5	-126	-30	8	-148	-178	-4	29	-153
1985	-84	16	10	-58	-141	-41	-46	-228	-225	-25	-36	-286
81-85	-261	58	39	-164	-468	-139	58	-549	-729	-81	97	-713

Tab. n° 34: Saldi migratori del distretto di Leventina secondo l'origine e le classi d'età per il periodo 1981-85

classi d'età	Svizzeri			Stranieri			Totale					
	Inter-comunale	Inter-cantonale	Inter-nazionale	Inter-comunale	Inter-cantonale	Inter-nazionale	Inter-comunale	Inter-cantonale	Inter-nazionale			
	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale			
0-9	-44	17	1	-26	-36	3	-10	-43	-80	20	-9	-69
10-19	-29	2	1	-26	-27	-5	7	-25	-56	-3	8	-51
20-29	-102	-7	7	-102	-102	-60	197	35	-204	-67	204	-67
30-39	-46	7	5	-34	-137	-38	-5	-180	-183	-31	-	-214
40-49	-29	3	-	-26	-105	-25	-24	-154	-134	-22	-24	-180
50-59	2	7	4	13	-46	-11	-44	-101	-44	-4	-40	-88
60-69	-5	23	6	24	-22	-2	-58	-82	-27	21	-52	-58
70 e +	-8	6	15	13	7	-1	-5	1	-1	5	10	14
Totale	-261	58	39	-164	-468	-139	58	-549	-729	-81	97	-713

GRAFICO N16:

PIRAMIDE DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PERMANENTE NEL DISTRETTO DILEVENTINA AL 31.12.1980 E AL 31.12.1985 (Valori in per.mille)



Tab. n° 35: Variazione della popolazione della Leventina secondo l'origine e le classi d'età tra il 31.12.80 e il 31.12.85

Classi d'età	Svizzeri		Stranieri		Totale	
	ass.	%	ass.	%	ass.	%
0- 4	-60	-13,8	-74	-37,9	-134	-21,3
5- 9	-42	-9,1	-121	-41,9	-163	-21,7
10-14	-106	-18,3	-35	-12,2	-141	-16,3
15-19	132	27,6	18	8,9	150	22,1
20-24	23	4,8	-8	-4,3	15	2,2
25-29	-75	-14,7	-136	-39,9	-211	-24,8
30-34	-5	-1,0	-115	-31,5	-120	-14,1
35-39	39	9,0	-100	-27,4	-61	-7,6
40-44	2	0,5	-125	-31,7	-123	-15,0
45-49	-43	-9,4	-17	-5,3	-60	-7,7
50-54	-43	-8,7	17	7,5	-26	-3,6
55-59	-15	-3,0	1	0,6	-14	-2,1
60-64	31	6,9	11	11,7	42	7,7
65-69	-40	-8,5	-9	-12,2	-49	-9,0
70-74	46	12,4	6	13,3	52	12,5
75-79	-17	-5,3	17	63,0	-	-
80-84	43	23,9	3	18,7	46	23,5
85-89	19	21,6	2	40,0	21	22,6
90 e più	31	119,2	-2	-33,3	29	90,6
Totale	-80	-1,0	-667	-18,5	-747	-6,6

L'esodo verso sud

I dati della tabella n° 36 mostrano una tendenza ben precisa, valida sia per la popolazione svizzera che per quella straniera: l'esodo verso sud.

Questo spostamento lo si osserva già all'interno del distretto.

- . L'Alta Leventina perde ben 105 unità a favore degli altri due comprensori del distretto: 47 beneficiano alla Media Leventina e 58 alla Bassa Leventina
- . la Media Leventina dà alla Bassa Leventina l'equivalente di quello ricevuto dall'Alta Leventina. Il suo saldo quindi con gli altri due comprensori del distretto è praticamente nullo
- . la Bassa Leventina ha invece un saldo positivo all'interno del distretto pari a 107 unità. Ciò non basta però a compensare la fuga dal comprensorio verso le altre regioni del Cantone.

La tabella n° 37 fornisce il dettaglio di questi scambi intercomunali all'interno del distretto e la tabella n° 38 ci mostra i saldi dei vari comuni. Quest'ultima permette di individuare i "poli di sviluppo demografico", se così si possono chiamare, della Leventina, cioè quei comuni che beneficiano dei flussi migratori degli altri comuni. Si tratta evidentemente dei comuni della Bassa Leventina: Bodio, Giornico e Personico. Per Bodio e Giornico però, questo consistente apporto non basta a colmare l'emigrazione che loro stessi registrano verso gli altri comuni del Cantone e la variazione complessiva, come si vede nella tabella n° 39, è fortemente negativa.

Tab. n° 36: Saldi migratori intercomunali 1981-85 tra la Leventina e gli altri distretti

	Leventina				Altri distretti						
	Alta	Media	Bassa	Tot.	Blenio	Riviera	Bellinzona	Locarno	Lugano	Mendrisio	Tot.
Alta	-	-47	-58	-105	6	-57	-77	-22	-67	-12	-334
Media	47	-	-49	-2	-4	-76	-28	-32	-78	-10	-230
Bassa	58	49	-	107	-6	-145	-48	-11	-48	-14	-165
Totale	105	2	-107	-	-4	-278	-153	-65	-193	-36	-729
Svizzeri	35	-30	-5	-	-26	-80	-62	-26	-58	-9	-261
Stranieri	70	32	-102	-	22	-198	-91	-39	-135	-27	-468

Es. per la lettura della tabella: l'Alta Leventina ha perso complessivamente 334 unità, di cui 105 a favore della Media (47) e della Bassa Leventina (58). Solo con il distretto di Blenio ha un saldo positivo (+6 unità).

Tab. n° 37: Migrazioni intercomunali tra i comuni della Leventina 1981-85

	Ai- ro- lo	Be- dret- to	Dal- pe	Pra- to Lev.	Quin- to	An- zo- ni- co	Ca- lo- ni- co	Cal- pio- gna	Cam- pel- lo	Ca- va- gna- go	Chi- gio- gna	Chi- ro- ni- co	Fai- do	Mai- ren- go	Osc	Ros- sura	So- brio	Bo- dio	Gior- nico	Per- so- ni- co	Pol- le- gio	To- ta- le	
Airolo	-	1	4	5	42	-	1	1	-	-	2	-	14	2	-	-	-	2	5	-	-	1	80
Bedretto	3	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Dalpe	5	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	22
Prato Lev.	9	-	-	-	11	-	-	-	-	-	2	-	8	1	10	-	-	-	1	-	-	3	45
Quinto	35	1	1	4	-	-	-	1	-	-	4	-	12	2	-	-	-	1	1	-	-	-	62
Anzonico	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	5	13	-	10	-	-	1	4	-	-	-	44
Calonico	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	8
Calpiogna	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7
Campello	3	-	-	8	-	5	-	-	-	-	4	2	12	9	1	-	-	6	3	-	-	7	57
Cevagnago	4	-	-	1	2	2	-	2	-	1	9	3	9	1	2	4	-	3	9	1	1	1	39
Chiggiogna	20	-	1	20	17	1	-	3	-	-	23	3	32	3	2	3	-	2	9	2	2	2	138
Chironico	4	-	6	5	7	7	-	1	-	-	3	-	48	5	2	1	-	3	4	-	-	1	91
Faido	2	-	-	4	-	10	-	1	-	-	-	-	6	5	-	-	-	2	4	-	-	1	31
Mairengo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Osc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosaura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodio	18	-	-	7	8	5	-	-	1	-	3	3	7	23	3	-	-	-	43	6	6	33	151
Giornico	10	-	-	2	6	5	-	-	-	-	1	3	16	7	1	-	-	41	11	5	17	115	
Personico	2	-	-	13	4	1	-	-	-	-	3	-	4	2	-	-	-	16	11	8	8	58	
Pollegio	1	-	-	1	4	1	-	5	-	-	-	-	18	2	-	-	-	20	19	1	-	72	
Totale	119	2	12	84	109	31	1	14	1	1	59	13	176	91	29	9	-	99	104	13	73	1040	

Tab. n° 38: Saldi migratori intercomunali tra i comuni della Leventina 1981-85

	Ai- ro- lo	Be- dret- to	Dal- pe	Pra- to Lev.	Quin- to	An- zo- ni- co	Ca- lo- ni- co	Cal- pio- gna	Cam- pel- lo	Ca- va- gna- go	Chi- gio- gna	Chi- ro- ni- co	Fai- do	Mai- ren- go	Osc	Ros- sura	So- brio	Bo- dio	Gior- nico	Per- so- ni- co	Pol- le- gio	To- ta- le	
Airolo	-	-2	-1	-4	7	-1	1	-	-	-1	-1	-4	-6	-2	-2	-	-	-16	-5	-2	-	-	-39
Bedretto	2	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	10
Dalpe	4	-	-5	7	7	-5	-	-	-	-	-6	-1	-12	-4	6	-4	-	-7	-1	-13	-2	-	-39
Prato Lev.	-7	-7	-2	-7	-	-	-	-	-	-	4	-2	-5	-5	-	-	-	-7	-5	-	-	-4	-47
Anzonico	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	3	3	12	-7	-	-	-	1	-1	-	-	-1	13
Calonico	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	2	-1	-1	-	-	-	-	-	-	-5	2
Calpiogna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6
Campello	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-7	-11	6	1	-	-	2	-1	-	-	-	-1
Cevagnago	1	-	-	6	-4	-3	-	-	-	-3	7	-7	6	1	1	-	-	3	2	-3	-	7	6
Chiggiogna	1	-	-	1	2	-3	-	2	-	-	11	-6	-16	4	2	-	-	-5	-3	-1	-4	7	-2
Chironico	6	-1	-1	12	5	-12	-	-2	-	-	-6	-1	16	-16	-3	-	-	-3	-3	-7	-4	-16	-38
Faido	2	-	-	4	5	7	-	1	-	-	-1	-4	3	3	-3	-	-	-1	-1	-	-	-2	2
Mairengo	2	-	-	-6	-	-	-	-	-	-	-	-4	-2	-1	-	-	-	-1	-	-	-	-	-4
Osc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosaura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodio	16	-	-	7	7	-1	-3	-1	1	-2	-3	-3	5	20	1	-	-	-	2	-10	13	13	52
Giornico	5	-	-	1	5	1	-3	-1	1	-	-2	3	7	3	1	-	-	-2	6	-6	-2	7	11
Personico	2	-	-	13	4	1	-	5	-	-	3	-1	4	2	-1	-	-	-13	6	-	-	7	45
Pollegio	-	-	-	-2	4	1	-	5	-	-	-7	-1	16	2	-1	-	-	-	2	-7	-	-	-1
Totale	39	-10	-10	39	47	-13	-2	6	1	-6	2	-26	38	-	-2	4	-	-52	-11	-45	1	-	-

Per la lettura della tabella vedi esempio relativo alla tabella n° 36

Tab. n° 39: Bilancio demografico 1981-85 per il distretto della Leventina

DISTRETTO COMUNI	Popola- zione al 31.12.80	Saldo naturale 1981-85	Saldo migratorio 1981-1985				Varia- zione totale	Popola- zione al 31.12.85
			Interna- zionale	Intercom- munale	Intercom- munale	Totale		
DISTRETTO LEVENTINA	11'261	-35	58	-30	-740	-712	-747	10'514
Airolo	1'999	31	33	-32	-181	-180	-149	1'850
Bedretto	67	-18	4	4	9	17	-1	66
Dalpe	158	-4	9	-3	8	14	10	168
Prato Leventina	453	8	-	-7	-68	-75	-67	386
Quinto	1'372	-8	5	-7	-103	-105	-113	1'259
Anzonico	94	-4	11	-2	-12	-3	-7	87
Calonico	30	-5	-	20	7	27	22	52
Calpiogna	78	-2	10	-	-14	-4	-6	72
Campello	51	-3	1	6	-3	4	1	52
Cavagnago	81	-7	-	8	7	15	8	89
Chigglogna	417	4	12	-2	-42	-32	-28	389
Chironico	405	-32	14	16	19	49	17	422
Faido	1'700	23	30	-49	-128	-147	-124	1'576
Mairengo	315	12	-23	-6	-50	-79	-67	248
Oscò	127	-6	9	5	-	14	8	135
Rossura	71	-3	2	9	-4	7	4	75
Sobrio	81	-3	5	4	-1	8	5	86
Bodio	1'498	-5	-59	-9	-79	-147	-152	1'346
Giornico	1'200	-15	-3	-3	-95	-101	-116	1'084
Personico	370	-4	-8	6	30	28	24	394
Pollegio	694	6	6	12	-40	-22	-16	678

Oss.: i dati di questa tabella differiscono da quelli contenuti nelle tabelle precedenti perchè sono stati epurati dagli spostamenti degli stagionali

Gli scambi con le altre regioni ticinesi (vedi anche grafico n° 17) confermano questo flusso verso il sud.

La Riviera è la regione che beneficia maggiormente di queste migrazioni e registra un saldo a suo favore di 278 unità. Essa rappresenta uno sbocco naturale per la Leventina, la regione più vicina.

Ma più che un problema di distanza questi saldi sono determinati dall'esistenza o meno di opportunità di lavoro interessanti.

Questo dovrebbe spiegare l'importante afflusso verso il Luganese, di quasi 200 persone, superiore a quello registrato dal distretto di Bellinzona.

Le tendenze sono grossomodo analoghe sia per gli svizzeri che per gli stranieri. Quest'ultimi propendono forse maggiormente a spostarsi nelle zone ove si sviluppa il secondario.

Schematizzando un po' si può dire che i flussi migratori intercomunali ci mostrano un'emigrazione consistente, un esodo a cascata verso il sud. Esso è presente già all'interno del distretto, tra i vari comprensori, tra i vari comuni. Il flusso però fuoriesce dal distretto e raggiunge tutte le altre regioni unendosi agli spostamenti nord-sud che si registrano un po' ovunque come si può vedere dai grafici relativi alle schede regionali (1).

Conclusione

Questa breve panoramica sulla demografia leventinese ci ha permesso di individuare una tendenza allo spopolamento della valle, almeno per quanto concerne questi ultimi anni per i quali disponiamo di statistiche dettagliate.

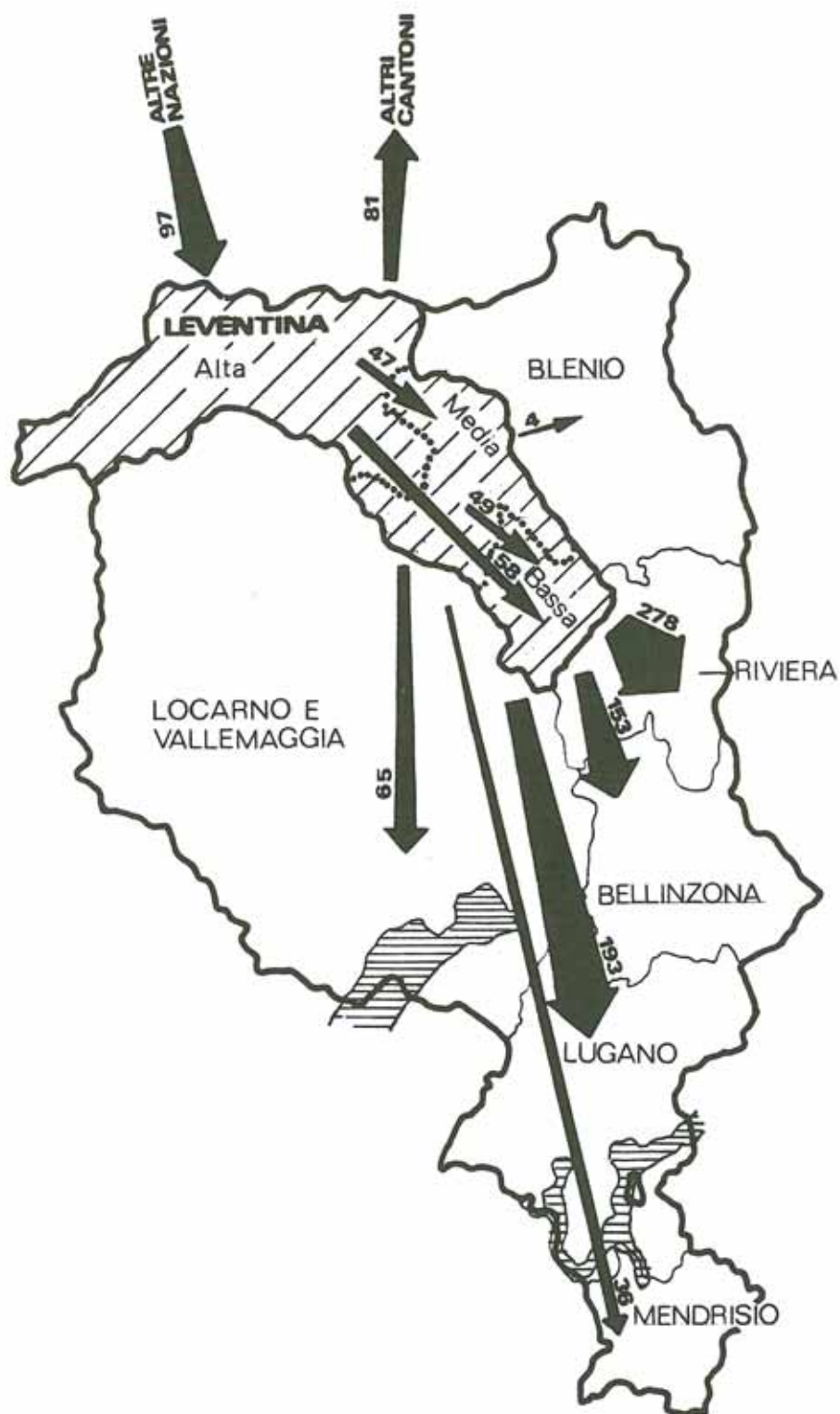
Pur con l'apporto degli stranieri la popolazione è invecchiata e l'invecchiamento si è accentuato per il sovrapporsi delle conseguenze della denatalità e dell'emigrazione di persone in giovane età, di famiglie con bambini, di attivi alla ricerca di opportunità di lavoro.

Non ci è possibile stabilire in che misura l'emigrazione dalla valle abbia registrato tendenze analoghe a quelle recenti anche nei decenni scorsi e men che meno su un periodo di tempo ancora più lungo. La popolazione straniera ha giocato un ruolo determinante nella demografia della Leventina compensando la regolare diminuzione degli svizzeri.

(1) il rinvio si riferisce alla pubblicazione

GRAFICO N.17 :

SALDI MIGRATORI INTERCOMUNALI 1981 – 1985 TRA LA LEVENTINA E GLI ALTRI DISTRETTI



Con l'ultimazione dei lavori autostradali e le difficoltà riscontrate da alcune aziende leventinesi è iniziato un periodo di emigrazione di manodopera estera molto marcata.

Questa emigrazione si aggiunge a quella, di lunga data, degli svizzeri.

La dimensione di questo esodo è preoccupante sia per la dimensione che sta assumendo, sia per le caratteristiche dei partenti.

Se non dovessero intervenire nuovi fattori a controbilanciare questa tendenza la situazione potrebbe rapidamente deteriorarsi. La tabella n° 35 è sufficientemente eloquente a questo proposito: **in cinque anni gli appartenenti a determinate classi d'età** (in particolare quelli con meno di 10 anni e la classe 25-29 anni) residenti in Leventina **hanno perso da un quarto a un quinto dei loro effettivi**. Non basteranno sicuramente i numerosi giovani nati nel periodo del baby-boom (anni '60) che oggi figurano nella classe 15-19 anni per raddrizzare la situazione, tanto più che, se la tendenza permane, essi figureranno in gran parte tra i numerosi emigranti del prossimo quinquennio.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Elio Venturelli

Bellinzona, febbraio 1987

IL MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE STRANIERA
DURANTE IL 1986: lieve regresso dei domiciliati
e aumento dei dimoranti

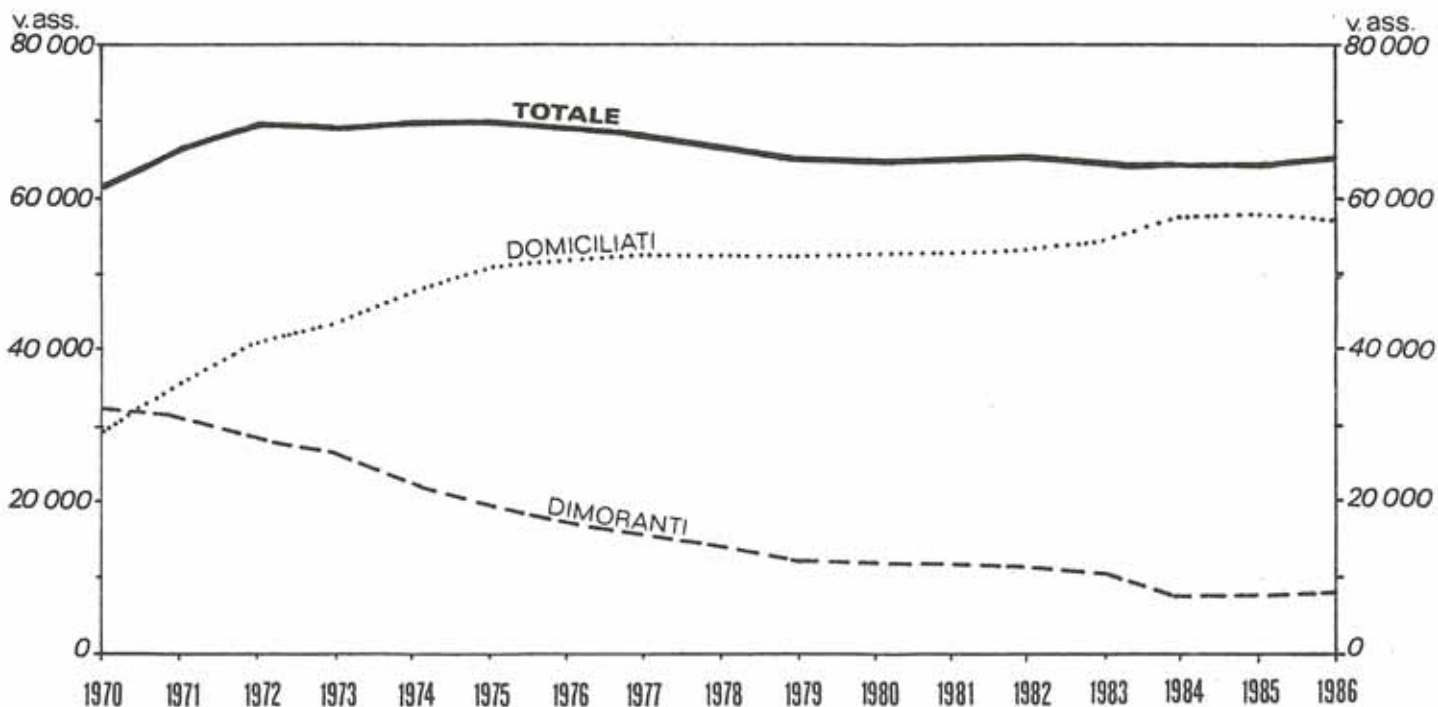
La popolazione globale

Dopo tre anni di contrazione, seppur minima (in media -0,3% l'anno), la popolazione straniera residente (1) ha fatto registrare, nel corso del 1986, una lieve variazione positiva

Tab. n° 1: Effettivo degli stranieri residenti in Ticino a fine dicembre, dal 1976

Stranieri	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Domiciliati	51'565	52'835	52'721	52'791	52'816	52'997	53'735	54'481	56'562	57'031	56'864
Aumento %	+2,5	-0,2	+0,1	0,0	+0,3	+1,4	+1,4	+3,8	+0,8	-0,3	
Dimoranti	17'652	15'822	14'255	12'535	12'102	12'107	11'565	10'314	8'200	7'608	7'872
Aumento %	-10,4	-9,9	-12,1	-3,5	0,0	-4,5	-10,8	-20,5	-7,2	+3,5	
Totale	69'217	68'657	66'976	65'326	64'918	65'104	65'300	64'795	64'762	64'639	64'736
Aumento %	-0,8	-2,4	-2,5	-0,6	+0,3	+0,3	-0,8	-0,1	-0,2	+0,2	

GRAFICO N. 1 :
EVOLUZIONE DEGLI STRANIERI RESIDENTI IN TICINO A FINE DICEMBRE,
DAL 1970



(1) Esclusi gli stagionali

(+0,2%) passando da 64'639 a 64'736 unità, di queste 56'864 sono domiciliati mentre 7'872 dimoranti. Questo incremento si situa sensibilmente al di sotto della media nazionale che è stato, rispetto al 1985, dell'1,7%. In Svizzera vi sono stati però 14'325 cambiamenti di cittadinanza, ciò che rappresenta l'1,5% della popolazione straniera, contro i 1'360 effettuati in Ticino, pari al 2,1%. Aumento dunque della popolazione straniera inferiore alla media svizzera, ma percentuale di naturalizzazioni superiore (0,6 punti in più).

Per la prima volta dal 1970 (vedi grafico n° 1) i dimoranti hanno fatto registrare, nel corso del 1986, un tasso di crescita positivo (3,5%) passando da 7'608 a 7'872 unità, mentre l'effettivo dei domiciliati si è lievemente ridotto (-167 unità, pari allo 0,3%). L'aumento della popolazione straniera - composta per l'88% da domiciliati - è stato quindi determinato dalla variazione dei residenti con permesso di dimora.

Due sono gli elementi all'origine del saldo positivo di quest'ultima categoria di stranieri: l'aumento del saldo migratorio (rispetto al 1985 231 unità in più, pari al 26%) e soprattutto la diminuzione del numero di permessi di domicilio accordati ai dimoranti (647 trasformazioni in meno, pari al 31%). Nel corso del 1984, il numero delle trasformazioni di permesso da dimorante in domiciliato ha toccato la punta massima con 3'328 "rilasci" (nel 1983 erano 1'892). Questo repentino aumento è dovuto alla decisione del Consiglio federale di accordare (a partire dal gennaio 1984) anche ai lavoratori italiani (1) il domicilio dopo un soggiorno regolare (permesso di dimora) ed ininterrotto di 5 anni e non più 10. Dato l'elevato numero di istanze presentate (2) (il Registro centrale degli stranieri le stimò a quel tempo a 2'000), il rilascio di permessi di tipo C si effettuò praticamente in due tempi. Pertanto l'applicazione di questa nuova norma ha anche influenzato il numero di trasformazioni accordate nel 1985, ed è solo nel corso del 1986, che si è avuto, per così dire, un ritorno alla normalità con un valore (1'409) che rientra nella linea degli anni precedenti il 1984. Le trasformazioni di permessi, lo ricordiamo, non sono altro che un passaggio di effettivi da una "sotto-popolazione" (dimoranti) ad un'altra (domiciliati), pertanto la perdita subita dai primi corrisponde al guadagno per i secondi. Il numero delle trasformazioni di permesso è sempre stato, negli anni addietro, sufficientemente elevato per compensare

-
- (1) Nel contesto della sua politica d'integrazione il Consiglio federale aveva già ridotto, sulla base di accordi con altri 12 Stati dell'Europa occidentale, il numero di anni di residenza regolare necessario per l'ottenimento del permesso di domicilio
- (2) In Ticino più dell'80% della popolazione straniera residente proviene dalla vicina Penisola

Tab. n° 2: Movimento della popolazione straniera residente totale durante il 1986

	Domiciliati	Dimoranti	Totale
<u>Movimento naturale</u>			
Nascite	+348	+127	+475
Decessi	-443	-26	-469
Saldo naturale	-95	+101	+6
<u>Movimento migratorio</u>			
Entrate dall'estero	+694	+1'779	+2'473
Partenze verso l'estero	-1'162	-589	-1'751
Saldo estero	-468	+1'190	+722
Entrate da altri cantoni	+498	+129	+627
Partenze verso altri cantoni	-292	-198	-590
Saldo altri cantoni	+206	-69	+37
Totale saldo migratorio	-262	+1'121	+859
<u>Cambiamenti di cittadinanza (1)</u>			
Naturalizzati	-764	-3	-767
Riconoscimento di citt.	-404	-24	-428
Adozioni	-2	-26	-28
Matrimoni con svizzeri	-105	-32	-137
Totale	-1'275	-85	-1'360
<u>Trasformazioni di permessi (2)</u>			
Trasf. permesso A in B	.	+535	+535
Trasf. permesso A o B in C	+1'466	-1'409	+57
Saldo	+1'466	-874	+592
Radiazioni (3)	-1	+1	-
SALDO TOTALE	-167	+264	+97

(1) Secondo il cantone di residenza

(2) Permesso A stagionali, B dimoranti e C domiciliati

(3) Cambiamenti di nome o doppi conteggi

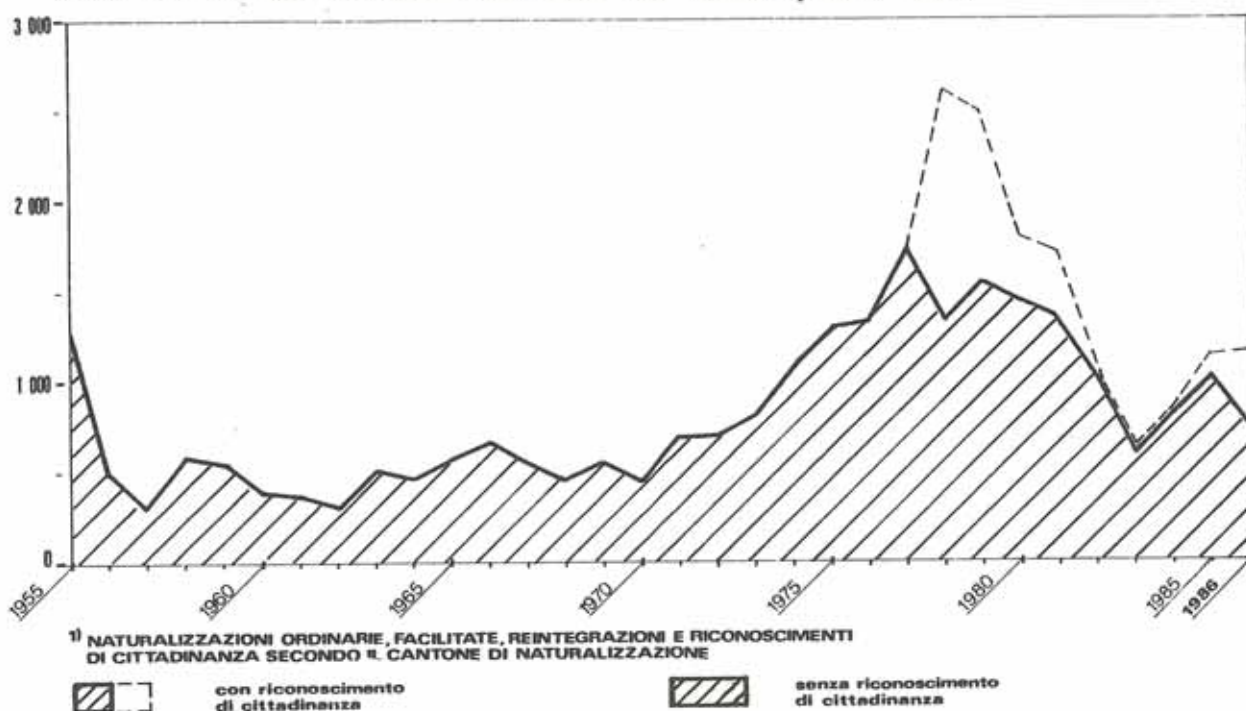
la perdita di effettivi domiciliati dovuta ai cambiamenti di cittadinanza, al saldo migratorio totale ed al saldo naturale costantemente negativi.

Durante il 1986 però, l'aumento della popolazione straniera domiciliata dovuto al rilascio di permessi di tipo C (1'466 unità) non è stato sufficiente. Il saldo naturale (nascite meno decessi) dei residenti domiciliati si è ulteriormente deteriorato: infatti, ad un lieve aumento delle nascite ha fatto fronte un aumento più che proporzionale dei decessi, fissando lo scarto a -95 unità.

Il saldo migratorio complessivo è rimasto praticamente invariato (-267 unità nel 1985, -262 nel 1986), è invece leggermente diminuito il numero di cambiamenti di cittadinanza (17 unità in meno rispetto al 1985).

Analizzando nel dettaglio quest'ultima rubrica notiamo però delle sensibili variazioni: in effetti, le naturalizzazioni sono calate di 237 unità (pari al 24%), mentre i riconoscimenti di cittadinanza sono quasi raddoppiati passando da 212 a 404 unità. Questo incremento è dovuto, lo ricordiamo, alla modifica della "Legge su l'acquisto e la perdita di cittadinanza elvetica" entrata in vigore nell'estate dell'85 che, togliendo il requisito di domicilio in Svizzera per i genitori ed estendendo il concetto di origine svizzera, facilita i riconoscimenti di cittadinanza.

GRAFICO N.2 : **NATURALIZZAZIONI ¹⁾ IN TICINO, DAL 1955**



L'evoluzione demografica dei dimoranti ha subito invece delle variazioni, rispetto al 1985, più marcate: lieve aumento del saldo naturale (dovuto esclusivamente alle nascite), sensibile incremento del saldo migratorio totale e, come già osservato, forte diminuzione delle trasformazioni di permessi.

Considerando infine il movimento migratorio per la totalità degli stranieri residenti (domiciliati e dimoranti) in Ticino rileviamo come l'aumento del saldo totale (236 unità in più, pari al 38%) sia da ascrivere al saldo internazionale, che con 722 unità supplisce al sensibile calo (-104 unità, pari al 74%) del saldo intercantonale.

Da notare inoltre che i dimoranti con 1'779 arrivi e 589 partenze da e rispettivamente verso altre nazioni compensano largamente il saldo negativo dei domiciliati.

La popolazione attiva

La popolazione residente esercitante un'attività lucrativa ammontava, a fine dicembre 1986, a 35'332 unità, 848 in più (pari al 2,5%) rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Ancora un volta il movimento naturale e i cambiamenti di cittadinanza, entrambi negativi (vedi tabella n° 4), sono stati compensati dal saldo migratorio (293 unità), dalla trasformazione di permessi A in B e A in C (583 unità) e dal numero superiore (569 unità) di coloro che intraprendono una nuova attività lucrativa rispetto a coloro che la cessano.

Tab. n° 3: Variazione della popolazione straniera totale e attiva dal 31.12.85 al 31.12.86, secondo lo statuto e le componenti

	Domiciliati		Dimoranti		Totale	
	Totale	Attivi	Totale	Attivi	Totale	Attivi
Popolazione al 31.12.85	57'031	29'655	7'608	4'829	64'639	34'484
Saldo naturale	-95	-83	+101	-3	+6	-86
Saldo migratorio	-262	-233	+1'121	+526	+859	+293
Cambiamento di naz.	-1'275	-485	-85	-26	-1'360	-511
Trasformazioni di permessi	+1'466	+945	-874	-362	+592	+583
Altro (1)	-1	+458	+1	+111	-	+569
Variazione totale	-167	+602	+264	+246	+97	+848
Popolazione al 31.12.86	56'864	30'257	7'872	5'075	64'736	35'332

(1) Saldo inizio / cessazione d'attività degli attivi e radiazioni

Tab. n° 4: Movimento della popolazione straniera residente attiva durante il 1986

	Domiciliati	Dimoranti	Totale
<u>Movimento naturale</u>			
Nascite	-	-	-
Decessi	-83	-3	-86
Saldo naturale	-83	-3	-86
<u>Movimento migratorio</u>			
Entrate dall'estero	+238	+934	+1'172
Partenze verso l'estero	-596	-344	-940
Saldo estero	-358	+590	+232
Entrate da altri cantoni	+329	+91	+420
Partenze verso altri cantoni	-204	-155	-359
Saldo altri cantoni	+125	-64	+61
Totale saldo migratorio	-233	+526	+293
<u>Cambiamenti di cittadinanza (1)</u>			
Naturalizzati	-359	-2	-361
Riconoscimento di citt.	-35	-13	-48
Adozioni	-	-	-
Matrimoni con svizzeri	-91	-11	-102
Totale	-485	-26	-511
<u>Trasformazioni di permessi (2)</u>			
Trasf. permesso A in B	.	+527	+527
Trasf. permesso A o B in C	+945	-889	+56
Saldo	+945	-362	+583
Saldo inizio / cessazione d'attività	+458	+111	+569
SALDO TOTALE	+602	+246	+848

(1) Secondo il cantone di residenza

(2) Permesso A stagionali, B dimoranti e C domiciliati

Considerando le due categorie di stranieri prese separatamente constatiamo un aumento, rispetto al 1985, sia dei lavoratori con permesso di domicilio che quelli con permesso di dimora.

L'aumento percentuale di quest'ultimi è tuttavia più marcato: in effetti i domiciliati, passando da 29'655 a 30'257 unità, hanno registrato un tasso d'incremento del 2%, contro il 5,1% dei dimoranti che da 4'829 unità sono passati a 5'075 (vedi tabella n° 3). L'evoluzione congiunturale nazionale, in ripresa dalla seconda metà dell'83, è senz'altro una delle cause all'origine dell'aumento degli attivi.

La variazione dell'effettivo dei domiciliati attivi - il cui valore si è fissato ad un livello inferiore rispetto al 1985 (790 unità) - non è stata condizionata oltre misura dalla riduzione del numero delle trasformazioni di permesso (come è invece stato il caso per la popolazione residente domiciliata), in quanto a tale riduzione hanno fatto fronte da una parte la diminuzione, in valore assoluto, del saldo naturale, del saldo migratorio e soprattutto dei cambiamenti di cittadinanza, e dall'altra l'aumento del saldo inizio/cessazione d'attività.

L'incremento del numero dei dimoranti attivi è da ascrivere quasi esclusivamente al saldo migratorio, che è aumentato di un centinaio di unità, ed alla diminuzione del numero di permessi di domicilio rilasciati. Per quanto attiene al movimento naturale, ai cambiamenti di cittadinanza ed alle entrate nette di attivi nel mercato del lavoro le variazioni rispetto al 1985 si riducono a poche unità.

La struttura per classi d'età

La struttura della popolazione straniera residente in Ticino, a fine dicembre 1986, non presenta differenze di rilievo rispetto a quella dell'anno precedente.

Dal grafico n° 3 rileviamo chiaramente:

- la tendenza delle piramidi ad assumere la forma di un'anfora asimmetrica: restringimento della base, rigonfiamento (più pronunciato per gli uomini) per le classi d'età compresa tra i 30 ed i 54 anni;
- contrazione rispetto al 1980, degli effettivi al di sotto dei 45 anni, eccezion fatta per quelli di età compresa dai 15 ai 29 anni.

Ribadiamo succintamente gli elementi che spiegano questa evoluzione:

- il calo delle nascite, che caratterizza ormai da 15 anni anche la popolazione straniera (come è noto questo fenome-

Grafico n. 3 :

PIRAMIDE DELLA POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE NEL CANTONE TICINO A FINE DICEMBRE 1980 E 1986

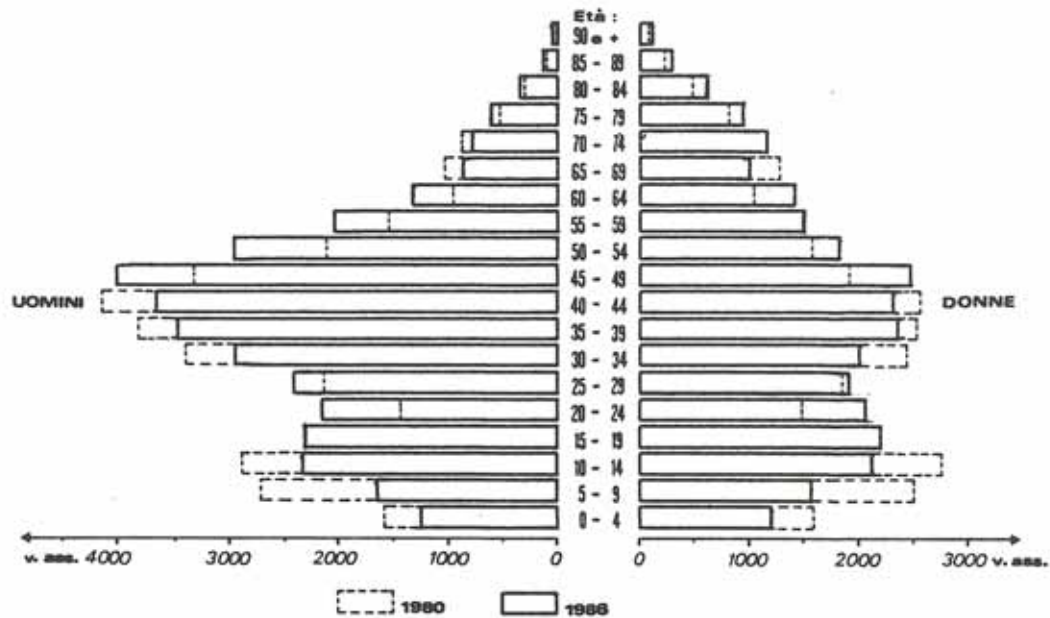
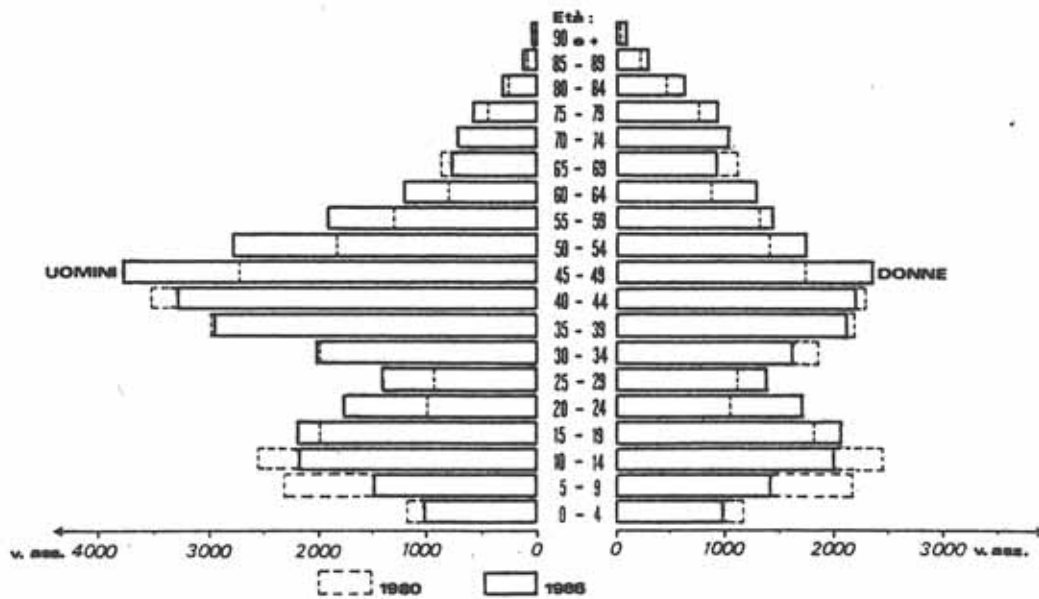


Grafico n. 4 :

PIRAMIDE DELLA POPOLAZIONE STRANIERA DOMICILIATA NEL CANTONE TICINO A FINE DICEMBRE 1980 E 1986



no si estende alla totalità dei residenti, svizzeri e stranieri, nel nostro cantone), è all'origine della diminuzione degli effettivi appartenenti alle prime tre classi (0-14 anni);

- l'aumento delle classe 20-24 è da attribuire alla forte natalità degli anni '60;
- la contrazione degli effettivi dei 30-44enni è dovuta, come abbiamo già avuto occasione di dire nei precedenti rapporti, alla politica di stabilizzazione adottata dal Consiglio federale al fine di mantenere un rapporto equilibrato tra l'effettivo della popolazione svizzera e straniera;
- l'aumento della fascia d'età dai 45 ai 59 anni è in parte da ascrivere alle migrazioni che hanno interessato il nostro paese fino agli inizi degli anni '70.

La struttura e l'evoluzione della popolazione straniera domiciliata ripresentano nelle grandi linee le caratteristiche della popolazione totale.

Unica grande differenza è la strozzatura della piramide in corrispondenza delle classi 20-29, e ciò è dovuto al fatto che i dimoranti, quasi per definizione stessa del loro status, sono una popolazione relativamente giovane: infatti il 30% di tale popolazione ha un'età compresa tra i 20 e i 29 anni, contro l'11% dei domiciliati.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Patrizia Romano

Bellinzona, febbraio 1987

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.

Per quanto attiene alle pubblicazioni trimestrali, mensili e settimanali, facciamo rilevare che nel corso del 1987 segnaleremo tutti i documenti giunti al nostro Ufficio e non solo quelli pervenutici per la prima volta.

Quest'ultimi, contrassegnati con un asterisco, verranno integrati nella classificazione per argomenti già adottata per le monografie e i documenti pubblicati a scadenza annuale o irregolare.

Riportiamo qui sotto la classificazione adottata che comporta 27 suddivisioni.

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

STATO E COMPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE

Wohnbevölkerung der Gemeinden anfangs Dezember 1970, 1980, 1985 und 1986. Statistische Mitteilungen Nr. 1/1987. Thurgau, Statistische Amt des Kantons Thurgau, 1987, 9 p.

Wohnbevölkerung des Kantons Zürich am 31. Dezember 1986. Pressemitteilung Nr. 1/1987. Zürich, Statistisches Amt des Kantons Zürich, 1987, 5 p.

MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE

Bevölkerungsbewegung 4. Quartal 1986. Pressemitteilung 1/1987. Liestal, Statistisches Amt des Kantons Basel-Landschaft, 1987, 4 p.

AGRICOLTURA, SELVICOLTURA, PESCA, CACCIA

Recensement fédéral de l'agriculture 1985, canton de Genève: choix de résultats par commune. Genève, Service cantonal de statistique, Département de l'économie publique, juillet 1986, 50 p.

Types d'exploitations agricoles. Recensement fédéral des entreprises de 1985. 3e volume. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1987, 103 p.

INDUSTRIA E MESTIERI

Etablissements et personnes occupées, selon l'activité économique. Communes. 5e volume. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1987, 379 p.

*Journal des Associations patronales. Zurich, Union centrale des Associations patronales suisses, février 1987, 25 p.

Die Wohnbautätigkeit in Stadt und Region Bern im Jahre 1986. Pressemitteilung Nr.7. Bern, Präsidialdirektion der Stadt Bern, Amt für Statistik, Februar 1987, 2 p.

Le niveau des loyers à Genève. Statistique des loyers de novembre 1986. Données statistiques. Genève, Service cantonal de statistique, Département de l'économie publique, janvier 1987, 30 p.

COMMERCIO

Statistique annuelle du commerce extérieur de la Suisse 1986. Tome premier. Berne, Direction générale des douanes, février 1987, 552 p.

TURISMO

*Tourisme en Suisse Semestre d'été 1986. Cahiers statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1987, 39 p.

*Tourisme en Suisse. Novembre 1986. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1987, 43 p.

TRASPORTI E COMUNICAZIONI

- *Véhicules à moteur neufs mis en circulation. Novembre 1986. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1987, 37 p.
- Die Strassenverkehrsunfälle in der Stadt Bern im Jahre 1986. Pressemitteilung Nr. 6. Bern, Präsidialdirektion der Stadt Bern, Amt für Statistik, Februar 1987, 2 p.
- *Voci della rotaia. Periodico mensile. Roma, Ferrovie dello Stato, dicembre 1986, 51 p.

ASSICURAZIONI

Les institutions d'assurance privées en Suisse 1985. Berne, Office fédéral des assurances privées, 1986, 219 p.

INDICE PREZZI E PIGIONI

Der Berner Index der Wohnbaukosten Ende 1986. Pressemitteilung Nr. 10. Bern, Präsidialdirektion der Stadt Bern, Amt für Statistik, Februar 1987, 1 p.

AMMINISTRAZIONE E FINANZE PUBBLICHE

Comune di Locarno, preventivo 1987. Locarno, febbraio 1987, 87 p.

Steuerstatistik 1985. Thurgau, Kanton Thurgau, Dezember 1987, 58 p.

Gemeindefinanzstatistik 1984. Thurgau, Kanton Thurgau, Januar 1987, 130 p.

INSEGNAMENTO, FORMAZIONE PROFESSIONALE

Studienverlauf an der ETH Zürich. Beiträge zur schweizerischen Statistik/Heft 120. Bern, Bundesamt für Statistik, 1984, 64 p.

CONGIUNTURA

- *Konjunktur 4. Quartal 1986. Statistische Mitteilung 1/87. Solothurn, Finanzdepartement, Abteilung Statistik, Januar 1987, 13 p.

ALTRI

Piccolo dizionario di termini monetari. Lugano, Società per il promovimento dell'economia svizzera, ottobre 1986, 90 p.

L'economia svizzera 1986. Zurigo, Unione di Banche Svizzere, gennaio 1987, 115 p.

- *Il mese economico e finanziario. Basilea, Società di Banca Svizzera, gennaio 1987, 34 p.

- *Statistische Mitteilungen Nr. 1. St. Gallen, Statistisches Büro der Stadt St. Gallen, Januar 1987, 13 p.

- *Notiziario statistico mensile del comune di Roma. N. 5 - Maggio 1986. Roma, Ufficio di Statistica e Censimenti, novembre 1986, 23 p.

- *Statistische Nachrichten 1/1987. Wien, Oesterreichisches Statistisches Zentralamt, Jänner 1987, 76 p.
- Kulturstatistik 1985. Heft 828. Wien, Oesterreichisches Statistisches Zentralamt, Oktober 1986, 122 p.
- *Notiziario. Mensile di informazioni economiche 11/12/86. Sondrio, Camera di commercio industria, artigianato, agricoltura, dicembre 1986, 48 p.
- *Rassegna economica della provincia di Sondrio. Rivista trimestrale ottobre/dicembre 1986. Sondrio, Camera di commercio, dicembre 1986, 152 p.

ANNUARI STATISTICI

Annuario della diocesi di Lugano 1987. Lugano, dicembre 1986, 108 p.

BOLLETTINO METEOROLOGICO DELLE STAZIONI DI

LUGANO (LU) E LOCARNO MONTI (LM)

Mese di gennaio dei rispettivi anni

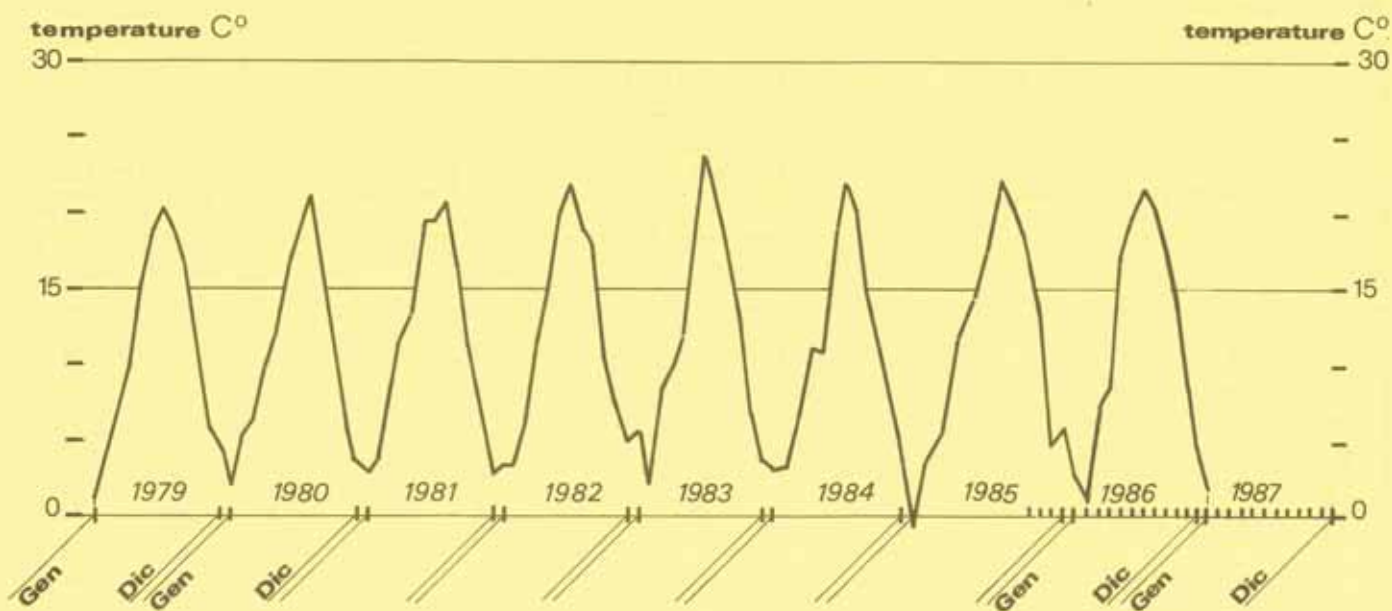
Anno	Pressione atmosferica		Temperatura dell'aria in centigradi								Umidità media relativa in %	
			Media		Scarto rispetto alla media (1)		Minima		Massima			
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	981,3	969,3	3,0	2,9	0,4	0,1	-2,9	-1,9	11,0	13,7	80	75
1979	980,7	968,6	1,5	1,2	-0,9	-1,4	-5,8	-6,9	12,0	11,3	68	70
1980	983,6	971,4	2,2	1,8	-0,1	-0,7	-4,1	-5,3	9,5	12,1	72	69
1981	986,2	974,0	2,7	2,8	0,4	0,1	-5,4	-6,0	16,0	16,2	53	50
1982	987,4	974,4	3,4	3,3	1,1	0,6	-2,3	-2,8	6,4	6,5	75	71
1983	993,7	980,9	4,7	5,7	2,8	3,2	-1,0	-0,7	21,9	20,4	68	55
1984	984,0	972,1	3,3	3,0	0,8	0,4	-3,1	-3,7	11,3	11,0	63	58
1985	978,4	966,3	0,1	-0,6	-2,7	-3,4	-9,0	-10,1	9,0	10,1	69	66
1986	979,7	967,9	3,5	2,8	1,0	0,2	-2,8	-4,1	14,5	14,8	62	65
1987	981,6	969,8	2,1	1,8	-0,4	-0,7	-5,2	-7,6	14,6	14,2	67	60

Anno	Ore di sole		Precipitazioni						Media mensile annuvolamenti		Giorni sereni (4)		Giorni annuvolati (5)	
			Giorni con pioggia (2)		Giorni con neve (3)		mm d'acqua							
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	101	105	13	11	7	7	279	211	63	60	6	7	15	14
1979	114	114	12	12	6	5	89	84	58	55	8	8	13	12
1980	115	124	9	9	6	8	71	66	62	57	4	3	10	8
1981	168	164	2	6	3	4	-	8	32	33	14	16	2	4
1982	97	121	7	8	3	3	6	6	65	58	3	3	12	10
1983	139	148	1	3	-	-	1	10	41	40	9	6	3	1
1984	119	125	5	8	2	5	26	27	51	51	9	8	8	7
1985	98	104	11	11	6	9	160	153	60	58	4	6	13	12
1986	130	124	12	12	7	7	178	158	50	56	6	7	6	8
1987	140	150	4	4	3	5	53	45	44	39	8	11	6	6

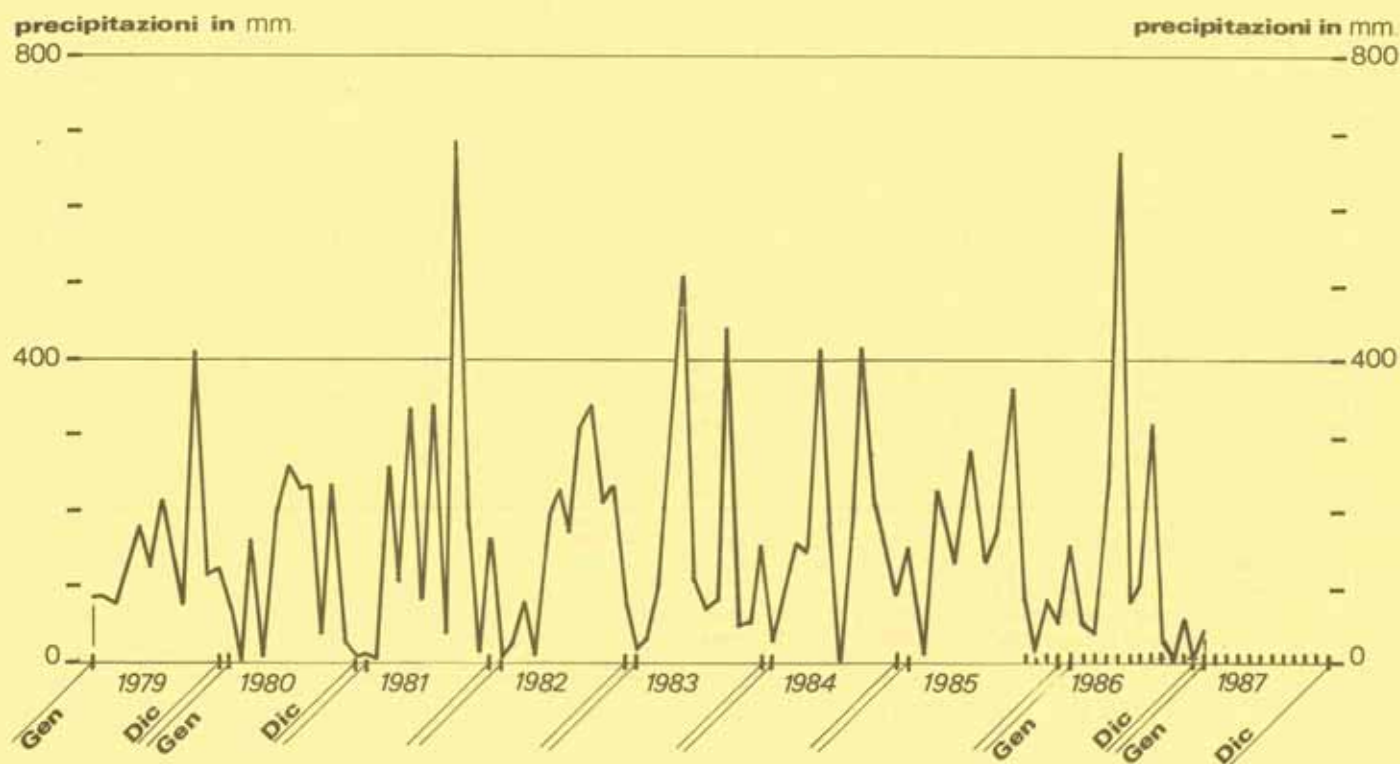
(1) Media del mese considerato calcolata sul periodo 1951-1980
 (2) 0,1 mm e più
 (3) 0,3 mm e più di neve sciolta
 (4) Nuvolosità media inferiore al 20% di cielo coperto
 (5) Nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

Evoluzione delle temperature medie mensili registrate all'Osservatorio di Locarno – Monti , da gennaio 1979



Evoluzione delle precipitazioni mensili in mm. registrate all'Osservatorio di Locarno – Monti , da gennaio 1979



MOVIMENTO DEMOGRAFICO

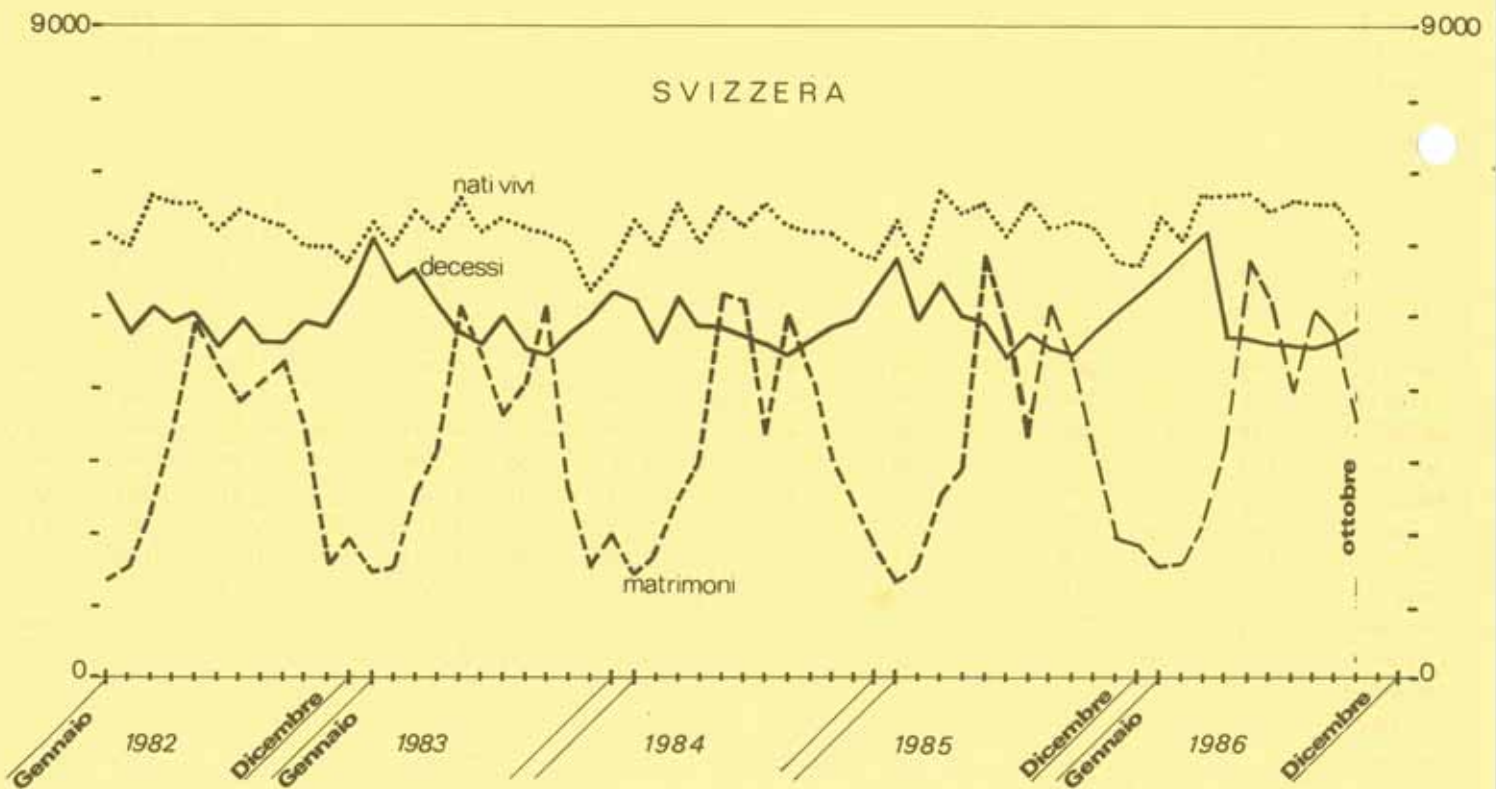
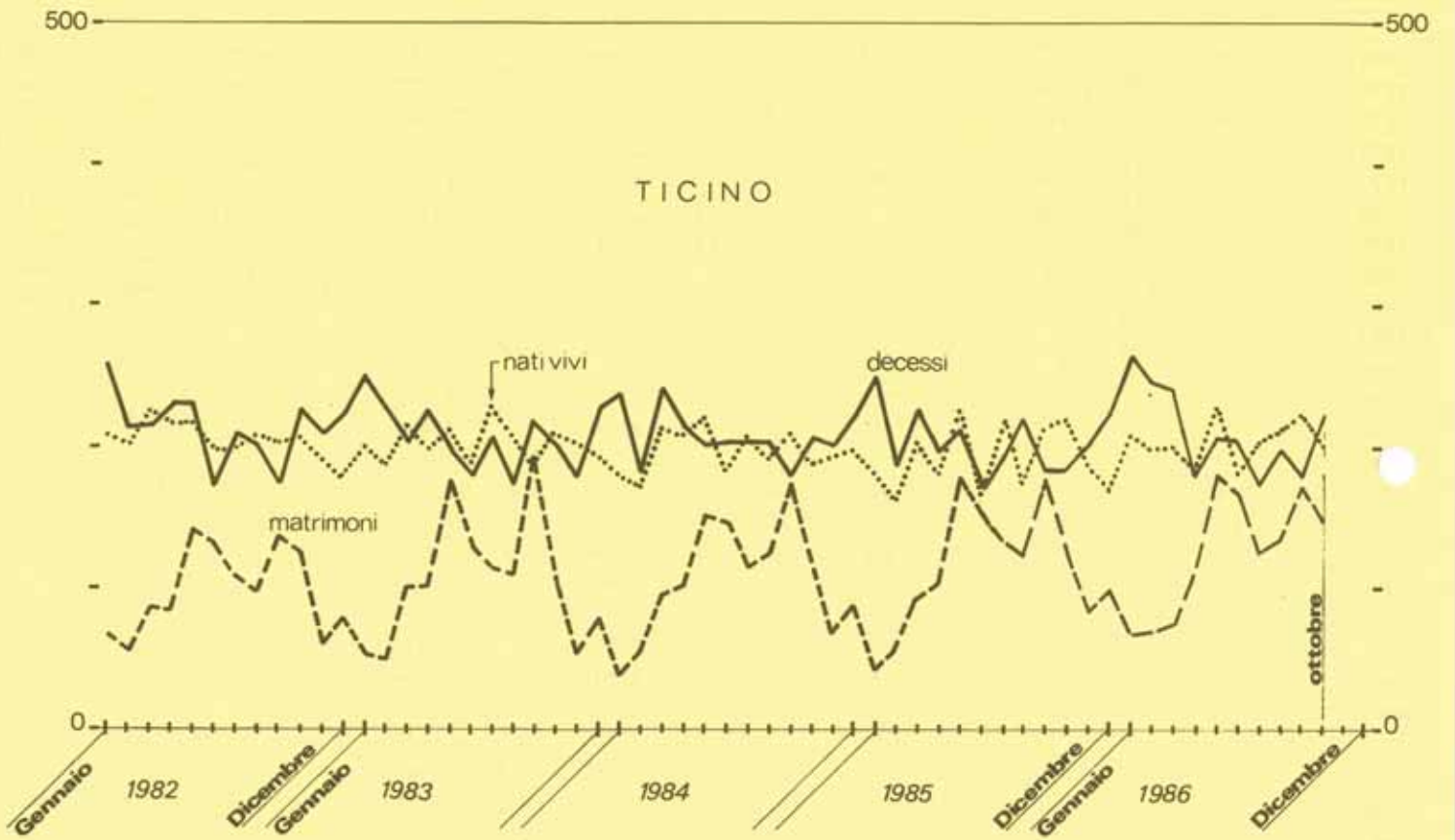
Anno Trimestre Mese	Ticino							Svizzera						
	Matrimoni		Nati-vivi		Decessi		Saldo natu- rale	Matrimoni		Nati-vivi		Decessi		Saldo natu- rale
	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)		Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	
1973	1'609		3'412		2'514		898	40'768		87'518		56'990		30'528
1974	1'475	-134	3'268	-144	2'391	-123	877	38'499	-2'269	84'507	-3'011	56'403	-587	28'104
1975	1'336	-139	2'987	-281	2'388	-3	599	35'189	-3'310	78'464	-6'043	55'924	-479	22'540
1976	1'182	-154	2'770	-217	2'421	33	349	32'058	-3'131	74'199	-4'265	57'095	1'171	17'104
1977	1'195	13	2'691	-79	2'281	-140	410	33'032	974	72'829	-1'370	55'658	-1'437	17'171
1978	1'083	-112	2'598	-93	2'414	133	184	32'120	-912	71'375	-1'454	57'718	2'060	13'657
1979	1'054	-29	2'562	-36	2'441	27	121	33'987	1'867	71'986	611	57'454	-264	14'532
1980	1'217	163	2'535	-27	2'482	41	53	35'721	1'734	73'661	1'675	59'097	1'643	14'564
1981	1'098	-119	2'444	-91	2'672	190	-228	35'766	45	73'747	86	59'763	666	13'984
1982	1'176	78	2'461	17	2'566	-106	-105	37'003	1'237	74'916	1'169	59'204	-559	15'712
1983	1'265	89	2'427	-34	2'498	-68	-71	37'667	664	73'662	-1'254	60'736	1'532	12'926
1984	1'283	18	2'372	-55	2'508	10	-136	38'499	832	74'696	1'034	58'546	2'190	16'150
1985	1'371	88	2'311	-61	2'457	-51	-146	38'780	281	74'680	-16	59'581	1'035	15'099
I trim.	194	4	551	-18	671	6	-120	5'428	-142	18'886	20	16'296	1'183	2'590
II trim.	437	36	587	-25	583	-38	4	13'639	31	19'153	332	14'425	-65	4'728
III trim.	434	29	597	-14	600	8	-3	12'849	200	19'069	-6	13'711	-69	5'358
IV trim.	306	21	576	-4	603	-27	-27	6'864	192	17'572	-362	15'149	-14	2'423
Gennaio	44	5	183	3	257	19	-74	1'355	-48	6'321	1	5'814	604	507
Febbraio	58	2	163	-11	187	3	-24	1'532	-142	5'774	-218	4'982	378	792
Marzo	92	-3	205	-10	227	-16	-22	2'541	48	6'791	237	5'500	201	1'291
Aprile	105	4	184	-25	195	-21	-11	2'905	-121	6'454	417	5'036	157	1'418
Maggio	180	27	227	6	215	13	12	5'881	561	6'565	47	4'943	78	1'622
Giugno	152	5	176	-6	173	-30	3	4'853	-409	6'134	-132	4'446	-300	1'688
Luglio	133	22	209	1	199	-7	10	3'370	6	6'584	-7	4'717	84	1'867
Agosto	125	2	174	-19	219	14	-45	5'108	32	6'193	-100	4'524	36	1'669
Settembre	176	5	214	4	182	1	32	4'371	162	6'292	101	4'470	-189	1'822
Ottobre	124	7	218	29	182	-25	36	3'155	113	6'192	4	4'760	-125	1'432
Novembre	83	3	186	-7	199	-2	-13	1'907	44	5'704	-226	5'083	136	621
Dicembre	99	11	172	-26	222	-	-50	1'802	35	5'676	-140	5'306	-25	370
86 (dati provvisori)														
I trim.	213	19	606	55	752	87	-146	5'176	-252	19'028	142	17'497	1'201	1'531
II trim.	572	135	595	8	596	13	-1	14'028	389	19'742	589	13'967	-458	5'775
III trim.	433	-1	642	45	553	-47	89	13'756	907	19'657	588	13'708	-3	5'949
IV trim.														
Gennaio	68	24	208	25	265	8	-57	1'502	147	6'363	42	5'565	-249	798
Febbraio	70	12	198	35	246	59	-48	1'564	32	6'032	258	5'830	848	202
Marzo	75	-17	200	-5	241	14	-41	2'110	-431	6'633	-158	6'102	602	531
Aprile	113	8	185	1	184	-11	1	3'163	258	6'648	194	4'695	-341	1'953
Maggio	180	-	229	2	207	-8	22	5'750	-131	6'682	117	4'679	-264	2'003
Giugno	166	14	181	5	205	32	-24	5'115	262	6'412	278	4'593	147	1'819
Luglio	124	-9	204	-5	173	-26	31	3'930	560	6'593	9	4'559	-158	2'034
Agosto	136	11	214	40	200	-19	14	5'074	-34	6'564	371	4'515	-9	2'049
Settembre	173	-3	224	10	180	-2	44	4'752	381	6'500	208	4'634	164	1'866
Ottobre	148	24	201	-17	224	42	-23	3'511	356	6'100	-92	4'812	52	1'288
Novembre														
Dicembre														

(1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione movimento della popolazione

Movimento demografico

Matrimoni, nati vivi e decessi per mesi, da gennaio 1982



INDICE DELL'OCCUPAZIONE

Evolutione dell'indice trimestrale dell'occupazione per sesso e alcuni gruppi economici, in Svizzera

(III trim. 1975 = 100)

SVIZZERA

Anno	Occupazione totale				Uomini				Donne			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1975	.	.	100,0	97,9	.	.	100,0	97,8	.	.	100,0	98,3
1976	95,1	97,0	96,8	96,2	94,6	96,7	96,7	96,0	96,4	97,6	97,1	96,8
1977	94,4	96,9	97,1	96,9	93,6	96,7	97,0	96,5	96,2	97,6	97,5	97,9
1978	95,0	98,1	98,1	97,1	93,9	97,7	97,9	96,7	97,7	99,3	98,7	98,2
1979	95,2	98,6	98,9	98,1	94,2	98,2	98,6	97,4	97,8	99,8	99,9	99,9
1980	96,7	100,8	101,0	100,2	95,3	100,2	100,4	99,2	100,0	102,1	102,5	102,5
1981	98,1	101,8	101,9	100,8	96,4	101,0	101,0	99,6	102,2	103,7	103,8	103,5
1982	99,6	100,8	100,0	96,9	98,1	99,6	98,8	94,8	103,1	103,9	102,6	101,9
1983	97,8	99,2	98,8	96,2	96,3	98,0	97,6	94,1	101,3	102,2	101,6	101,2
1984	96,8	98,7	98,7	96,4	95,4	97,3	97,3	94,2	100,4	102,1	102,0	101,6
1985	97,4	99,3	99,6	97,4	95,7	97,8	98,1	95,0	101,5	103,0	103,1	102,8
1986	98,2	100,3	100,6		96,3	98,6	98,9		102,7	104,4	104,5	

Anno	Industria				Costruzione (1)				Servizi			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1975	.	.	100,0	97,5	.	.	100,0	93,4	.	.	100,0	99,3
1976	95,6	95,5	95,3	94,6	77,6	90,3	94,2	97,0	97,9	99,3	98,4	98,5
1977	94,0	94,6	95,0	95,0	75,0	91,5	94,8	89,8	98,1	99,6	99,1	99,8
1978	94,7	95,7	95,4	94,7	71,7	91,8	94,7	88,5	99,4	101,1	100,6	100,6
1979	94,3	95,1	95,3	94,9	69,6	92,6	95,8	89,7	100,4	102,2	102,2	102,2
1980	95,2	96,5	96,9	96,7	71,9	100,7	102,4	95,8	102,2	104,0	103,8	103,9
1981	96,7	97,1	97,0	96,4	72,5	100,8	102,1	95,0	103,6	105,4	105,4	105,2
1982	95,2	94,6	93,8	92,5	84,2	92,4	91,9	65,9	105,2	106,7	105,7	105,6
1983	91,3	91,3	90,7	90,0	80,2	90,3	91,4	67,6	105,4	106,3	105,8	105,6
1984	89,5	90,2	90,2	89,9	79,7	89,4	90,1	68,7	105,0	106,4	106,2	105,9
1985	90,1	91,2	91,5	91,4	79,6	89,4	90,2	69,0	105,8	106,8	107,0	106,7
1986	91,5	92,5	92,7		77,9	89,6	90,6		106,7	107,9	108,1	

(1) Dal I trimestre del 1982 effettivo della manodopera alla fine del trimestre. Fino a quel momento faceva stato il II mese del trimestre

Fonte: "La Vie économique", diverse annate. Berna, Ufficio federale dell'industria, delle arti e mestieri e del lavoro (UFIAML)

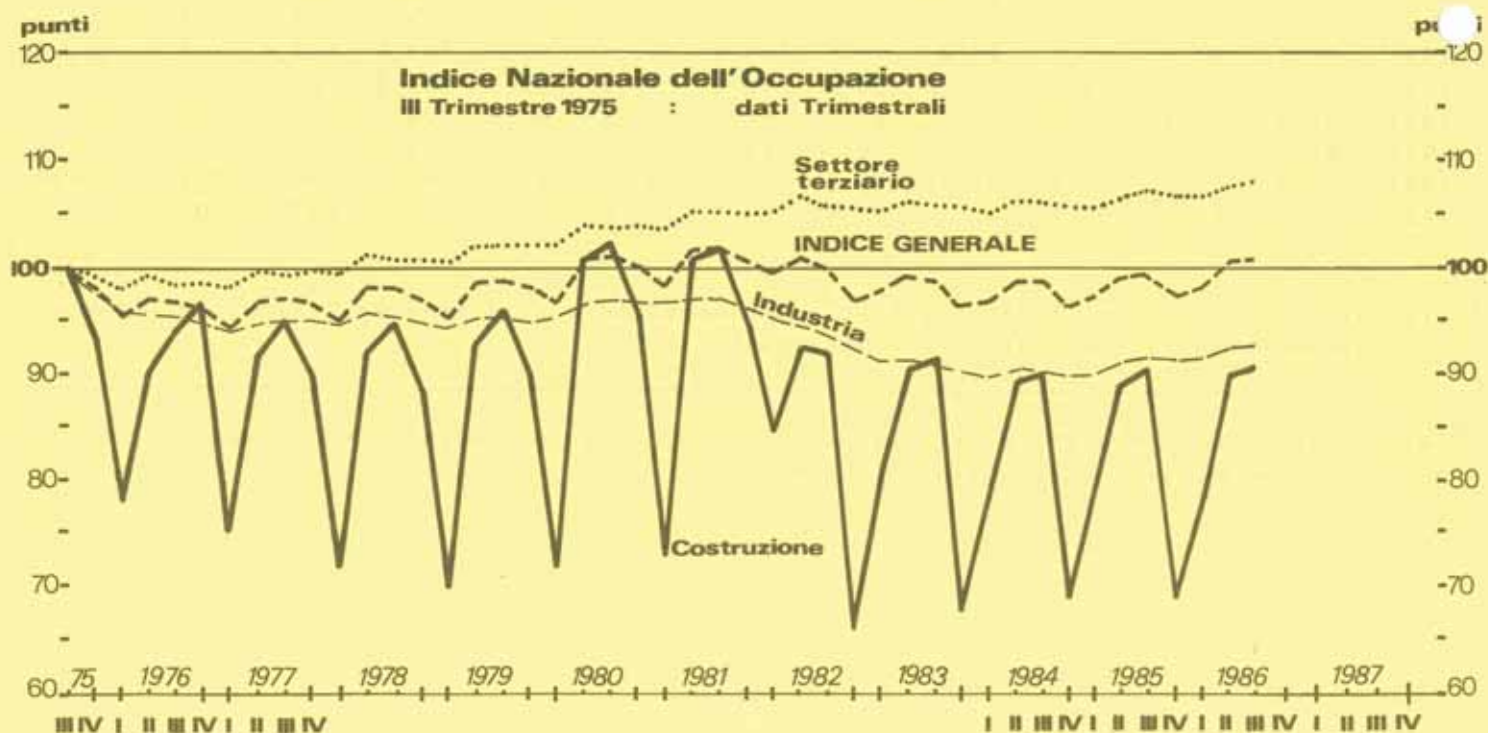
INDICE DELL'OCCUPAZIONE

Evoluzione dell'indice trimestrale dell'occupazione per settori economici in Ticino e in Svizzera (1)
(III trim. 1981 = 100)

Tri- mestre	Ticino						Svizzera					
	Totale		Secondario		Terziario		Totale		Secondario		Terziario	
	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)
1982												
I trim.	96,4	.	95,4	.	97,3	.	97,7	1,5	95,2	1,2	99,8	1,6
II trim.	97,8	.	95,6	.	99,5	.	98,9	-1,0	96,3	-3,6	101,2	1,2
III trim.	97,1	-2,9	94,9	-5,1	98,8	-1,2	98,1	-1,9	95,5	-4,6	100,3	0,3
IV trim.	91,7	-0,2	89,6	-2,8	93,4	1,7	95,1	-3,8	89,5	-8,8	100,2	0,4
1983												
I trim.	93,6	-3,0	92,1	-3,5	94,7	-2,7	96,0	-1,8	91,2	-4,2	100,0	0,1
II trim.	96,5	-1,4	92,7	-3,0	99,4	-0,1	97,4	-1,6	93,3	-3,2	100,9	-0,4
III trim.	96,2	-0,9	92,6	-2,5	99,2	0,4	97,0	-1,2	92,9	-2,7	100,4	0,1
IV trim.	91,2	-0,6	87,8	-2,0	93,8	0,4	94,4	-0,8	87,8	-1,9	100,3	0,1
1984												
I trim.	92,5	-1,1	91,0	-1,2	93,6	-1,1	95,0	-1,0	89,7	-1,7	99,6	-0,4
II trim.	96,1	-0,4	92,2	-0,5	99,2	-0,2	96,9	-0,5	92,1	-1,3	101,0	0,1
III trim.	96,3	0,2	92,2	0,0	99,6	0,5	96,9	-0,1	92,2	-0,7	100,8	0,4
IV trim.	91,8	0,7	89,9	2,4	93,4	-0,4	94,6	0,2	87,9	0,1	100,5	0,3
1985												
I trim.	93,4	1,0	92,5	1,6	94,2	0,6	95,6	0,6	90,1	0,4	100,4	0,8
II trim.	97,2	1,1	93,9	1,8	99,7	0,5	97,4	0,6	92,8	0,9	101,3	0,4
III trim.	98,0	1,7	94,6	2,6	100,6	1,0	97,8	0,9	93,2	1,1	101,5	0,8
IV trim.	93,6	2,0	92,6	3,0	94,5	1,2	95,6	1,0	89,2	1,4	101,2	0,7
1986												
I trim.	95,3	2,0	94,6	2,3	95,9	1,8	96,4	0,8	90,9	0,9	101,2	0,8
II trim.	98,6	1,4	95,8	2,0	100,7	1,0	98,4	1,0	94,0	1,2	102,4	1,0
III trim.	99,1	1,2	96,0	1,5	101,6	1,0	98,7	1,0	94,3	1,1	102,6	1,1
IV trim.												

- (1) Per poter confrontare gli indici del Ticino con quelli della Svizzera, dato che le serie cantonali iniziano soltanto con il III trim. 1981, l'Ufficio cantonale di statistica ha proceduto alla trasformazione degli indici nazionali dalla base 1975 (III trimestre) alla base 1981 (III trimestre). Le cifre assolute inerenti alla Svizzera divergono quindi dai dati ufficiali; per le variazioni percentuali si sono invece mantenute le cifre calcolate sugli indici base 1975, cifre che possono leggermente scostarsi, per motivi di arrotondamento, dalle variazioni percentuali calcolate utilizzando gli indici base 1981.
- (2) Variazione percentuale rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente. Eventuali differenze sono dovute ad arrotondamenti degli indici

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



DISOCCUPAZIONE (*)

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

Anno Trimestre Mese	Ticino					Svizzera				
	Disoccupati					Disoccupati				
	Totali	Var. % (1)	Par- ziali	Tot.ge- nerale	Var. % (1)	Totali	Var. % (1)	Par- ziali	Tot.ge- nerale	Var. % (1)
1980	845	-18,3	· (2)	·	·	6'285	-6,3	· (2)	·	·
1981	690	43,6	· (2)	·	·	5'889	124,5	· (2)	·	·
1982	991	62,0	· (2)	·	·	13'220	98,8	· (2)	·	·
1983	1'605	36,3	187	1'792	37,5	26'288	22,9	1'692	27'980	26,7
1984	2'188	-2,8	276	2'464	-0,7	32'317	-16,4	3'124	35'441	-14,4
1985	2'127	5,6	321	2'448	1,3	27'024	-15,7	3'321	30'345	-15,3
1986	2'247		333	2'580		22'770		2'944	25'714	
I trim.	2'512	3,5	296	2'808	0,7	26'948	-19,9	3'205	30'153	-19,2
II trim.	2'031	10,1	326	2'357	8,3	22'142	-17,0	2'990	25'132	-16,4
III trim.	2'079	6,6	327	2'406	5,7	19'877	-13,5	2'793	22'670	-13,1
IV trim.	2'364	3,4	385	2'750	7,9	22'114	-10,7	2'788	24'902	-10,7
Gennaio	2'620	0,2	293	2'913	-2,4	28'476	-21,2	3'214	31'690	-20,5
Febbraio	2'582	4,7	300	2'882	1,7	27'225	-19,7	3'220	30'445	-18,9
Marzo	2'334	6,0	295	2'629	3,1	25'142	-18,7	3'181	28'323	-18,0
Aprile	2'162	8,2	325	2'487	6,2	23'750	-18,7	3'089	26'839	-17,9
Maggio	2'044	11,1	332	2'376	10,0	22'243	-16,7	3'011	25'254	-16,0
Giugno	1'888	11,4	322	2'210	-4,2	20'434	-15,4	2'871	23'305	-15,1
Luglio	2'019	10,0	330	2'349	7,3	20'103	-14,8	2'836	22'939	-14,3
Agosto	2'067	6,7	322	2'389	4,6	19'788	-13,7	2'818	22'606	-15,6
Settembre	2'152	3,7	330	2'482	5,2	19'739	-12,0	2'725	22'464	-11,8
Ottobre	2'199	2,8	371	2'570	7,0	20'255	-10,6	2'750	23'005	-10,5
Novembre	2'437	6,1	385	2'822	10,5	22'133	-10,6	2'762	24'895	-10,9
Dicembre	2'457	1,5	400	2'857	6,3	23'954	-10,8	2'851	26'805	-10,8
1987										
I trim.										
II trim.										
III trim.										
IV trim.										
Gennaio	2'620	-	410	3'030	12,7	26'583	-6,6	2'998	29'581	-6,7
Febbraio										
Marzo										
Aprile										
Maggio										
Giugno										
Luglio										
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

(1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente
 (2) Dati a disposizione soltanto a partire dal 1983

Fonte: UFIAM, Berna

- (*) 1. E' considerato disoccupato totale chi è senza lavoro e cerca un'occupazione a orario normale o almeno fino al 90% del tempo di lavoro usuale nel ramo d'attività e nella professione.
 2. E' considerato disoccupato parziale chi è senza lavoro e cerca un'occupazione a tempo parziale (al mattino, al pomeriggio, a ore).
 3. Lavora a orario ridotto chi, pur essendo legato da un rapporto di lavoro, non è occupato a tempo pieno per motivi di ordine economico (mancanza di lavoro, ecc.)

Gruppi professionali	Ultima professione esercitata												Professione desiderata												
	Aprile 1986	Maggio 1986	Giugno 1986	Luglio 1986	Agosto 1986	Sett. 1986	ott. 1986	nov. 1986	dic. 1986	gen. 1987	gen. 1986		Aprile 1986	Maggio 1986	Giugno 1986	Luglio 1986	Agosto 1986	Sett. 1986	ott. 1986	nov. 1986	dic. 1986	gen. 1987	gen. 1986		
15-19 Agricoltura	20	18	14	16	18	20	20	32	38	53	.	.	15	13	10	13	17	18	15	29	32	45	38		
20 Miniere	-	-	-	-	-	-	-	-3	2	4	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	1	
21-24 Alim., bev., tabacco	26	26	20	20	18	25	23	30	29	30	.	.	19	19	16	14	14	19	14	19	18	17	17	42	
25-26 Fabbricaz. tessile	12	10	9	13	14	13	14	13	12	19	.	.	8	5	6	7	7	6	6	4	4	5	5	5	
27-28 Lavorazione tessili	29	23	22	26	32	33	32	29	30	21	.	.	26	22	23	29	31	32	35	32	32	24	31		
30-31 Legno e sughero	34	29	26	27	23	25	23	24	30	48	.	.	30	24	19	19	16	17	17	24	29	43	19		
33 Fabbricazione cart	-	-	-	-	-	-	-	-1	4	5	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34-35 Arti grafiche	20	17	16	15	16	19	20	23	19	18	.	.	18	17	18	16	15	15	15	18	18	17	17	19	
36 Fabbricazione cuoi	2	3	3	4	2	2	1	1	1	1	.	.	1	1	1	2	1	1	-	-	1	2	3	3	
37-38 Chimica, caucciù	-	-	-	-	-	-	1	4	6	6	.	.	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	
39-40 Pietra terra vetri	8	11	12	14	12	9	10	14	16	22	.	.	8	10	11	12	10	9	10	13	12	19	13	13	
41-48 Metall., macchine	154	135	125	130	123	122	134	156	187	190	.	.	143	122	117	121	119	120	130	158	186	189	194	194	
49 Ind. degli orologi	8	8	8	8	9	17	24	21	21	22	.	.	5	4	4	5	5	12	16	18	17	17	10	10	
50 Ind. dei gioielli	1	-	-	1	-	-	-	-1	1	-	.	.	2	1	1	3	2	1	1	2	2	1	1	-	
51-52 Edilizia	90	81	63	67	70	73	80	79	81	129	.	.	60	57	35	40	43	51	57	58	60	100	117	117	
53 Pittura	28	22	18	14	13	17	16	27	35	40	.	.	23	21	18	11	11	12	13	21	25	31	41	41	
54 Altri operai	3	5	6	7	9	7	6	12	13	12	.	.	8	8	9	10	11	9	8	14	15	13	4	4	
60 Arch. e ing. SPF	5	5	2	2	4	4	4	6	6	7	.	.	8	10	8	5	5	4	6	8	11	12	8	8	
61-62 Arch. e ing. STS	5	6	6	8	8	8	5	6	5	5	.	.	7	8	8	10	11	12	8	13	15	13	9	9	
63 Tecnici	9	9	11	10	9	11	10	8	11	9	.	.	11	10	12	11	9	11	15	12	13	10	8	8	
64-66 Disegnatori	51	50	39	38	44	48	40	45	49	46	.	.	51	53	42	42	46	47	38	38	45	43	53	53	
67 Capi d'impresa	9	10	11	10	8	5	4	4	2	4	.	.	4	4	4	5	3	2	2	2	1	1	7	7	
68-69 Commercio	326	301	276	297	313	330	324	349	345	332	.	.	395	365	336	377	395	412	396	440	425	402	384	384	
70-71 Prof. vendita	202	207	193	197	193	182	192	198	205	235	.	.	237	235	216	222	222	219	231	247	257	262	210	210	
72 Fornit. di servizi	11	11	9	12	13	15	14	14	15	13	.	.	8	8	7	8	8	9	8	11	12	12	12	12	
73-75 Trasporti	52	50	48	43	39	41	44	59	72	85	.	.	62	59	54	50	45	52	49	63	76	100	67	67	
76 PIT e comunicazioni	6	6	7	9	6	6	13	19	14	17	.	.	9	9	10	10	11	10	15	18	14	17	16	16	
77 Altri trasporti	5	4	7	6	6	6	6	5	3	3	.	.	4	2	4	5	5	4	4	4	5	4	7	7	
78-79 Alberghi, ristoranti	272	258	247	272	266	285	339	420	409	453	.	.	204	191	185	209	207	219	267	348	322	370	398	398	
80-81 Pulizia, igiene	19	20	20	19	24	30	33	38	34	33	.	.	10	12	12	10	12	17	19	20	22	21	27	27	
82 Cure corporali	49	45	29	30	42	60	58	52	48	48	.	.	55	51	34	38	46	66	70	57	52	55	44	44	
83 Amm. della giust.	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	.	.	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	3	
84 Ordine pubblico	3	4	4	4	4	2	2	11	12	10	.	.	1	1	2	-	-	-	-	1	1	1	1	10	
85-87 Cure mediche	49	44	40	51	53	69	66	63	65	67	.	.	51	48	42	51	54	69	75	72	70	67	59	59	
88-89 Prof. scientifiche	6	12	12	12	12	8	7	9	9	12	.	.	20	22	22	23	21	18	21	25	21	20	20	8	8
90-91 Prof. artistiche	30	29	30	28	28	33	26	29	32	39	.	.	37	35	37	36	39	47	42	46	47	47	28	28	
92-93 Istruz. ed educaz.	61	57	64	65	69	65	64	60	57	47	.	.	101	88	93	98	104	100	96	92	91	73	67	67	
94 Assistenza sociale	2	1	1	2	5	4	4	4	3	2	.	.	-	-	2	3	6	6	6	5	5	4	4	1	
95 Altre professioni	55	59	47	41	47	45	48	55	59	80	.	.	61	59	52	49	50	56	62	78	86	109	70	70	
96 Prof. non determ.	499	467	441	502	515	513	491	522	476	451	.	.	456	448	418	455	465	460	432	422	412	429	386	386	
Totale	2'162	2'044	1'888	2'019	2'067	2'152	2'199	2'437	2'457	2'620	.	.	2'162	2'044	1'888	2'019	2'067	2'152	2'199	2'437	2'457	2'620	2'620	2'620	

Anno Trimestre Mese	Ticino				Svizzera			
	Totale di- soccupati	Ore perse	Variazione % (1)	Lavoratori equival. (2)	Totale di- soccupati	Ore perse	Variazione % (1)	Lavoratori equival. (2)
1985	207	14'962	-54,8	83	2'351	126'250	-85,2	701
I trim.	285	17'405	-71,8	97	4'532	290'450	-75,6	1'614
II trim.	175	14'031	-62,5	78	1'683	91'285	-84,7	507
III trim.	90	5'924	-57,1	33	712	38'258	-73,8	213
IV trim.	276	22'489	15,2	125	2'477	85'010	-68,8	473
Settembre	111	11'481	-58,0	64	1'063	59'645	-70,5	331
Ottobre	263	24'808	-7,4	138	1'316	86'733	-74,6	482
Novembre	322	26'191	8,1	145	2'043	100'481	-70,5	558
Dicembre	244	16'467	118,2	91	1'453	67'817	-63,9	377
1986	231	14'696	-1,8	82	2'010	110'002	-12,9	611
I trim.	288	18'763	7,8	104	2'145	117'114	-59,7	651
II trim.	165	12'153	-13,4	67	1'094	57'080	-37,5	317
III trim.	88	6'822	15,2	38	1'121	58'165	52,0	323
IV trim.								
Settembre	90	6'534	-43,1	36	1'805	102'138	71,2	567
Ottobre	186	15'447	-37,7	86	3'606	226'740	161,4	1'260
Novembre	659	34'836	33,0	194	4'098	219'532	118,4	1'220
Dicembre	305	12'846	-22,0	71	3'330	176'672	160,5	982

(1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

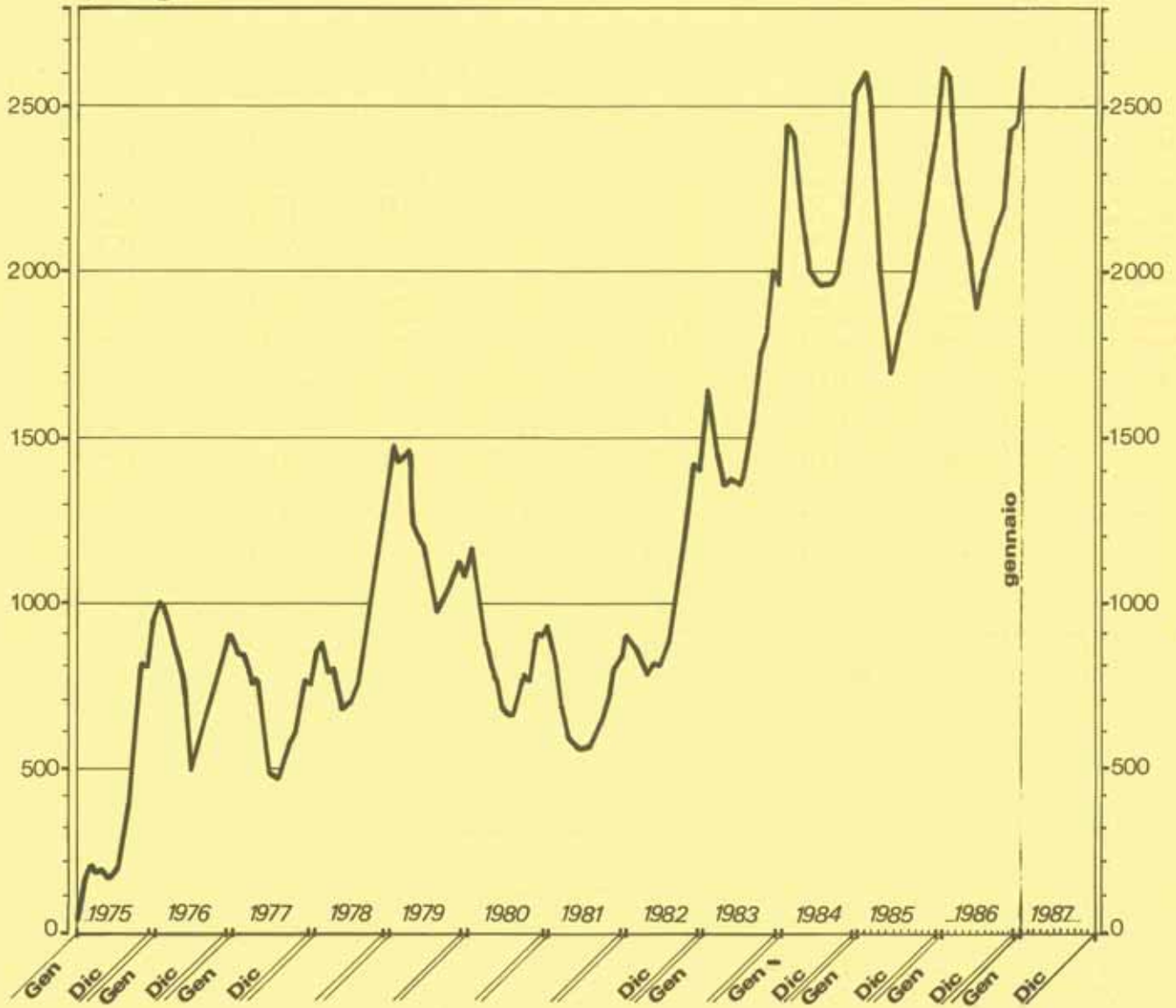
(2) Dati ottenuti dividendo per 180 le ore perse per disoccupazione parziale, ritenuta una durata media mensile dell'orario di lavoro a tempo pieno di 180 ore

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

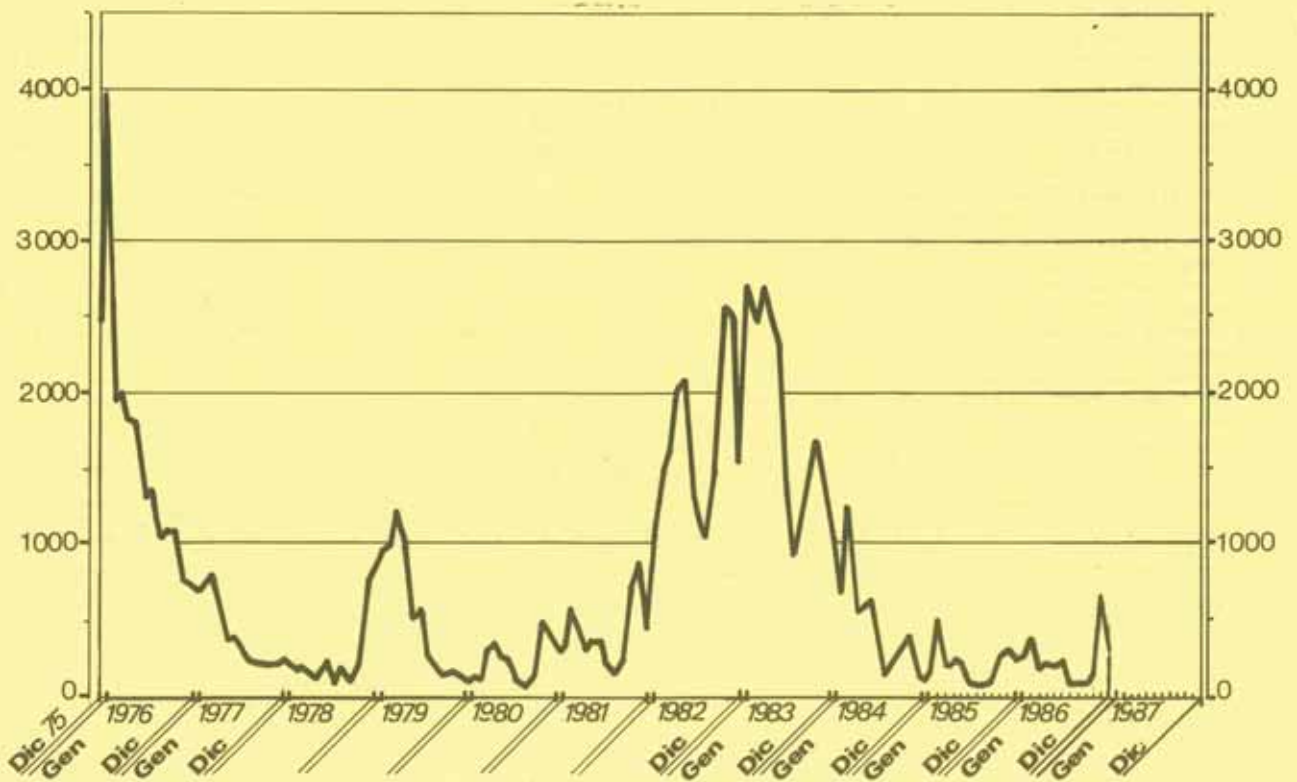
Rami d'attività	Genn. 1986	Febbr. 1986	Marzo 1986	Aprile 1986	Maggio 1986	Giugno 1986	Luglio 1986	Agosto 1986	Sett. 1986	Ott. 1986	Nov. 1986	Dic. 1986	Gen. 1987
Agricolt.,selvicolt.,pesca	274	346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodotti alimentari	158	3'351	2'831	1'729	73	692	576	-	451	81	-	192	702
Bevande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabacchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessili	-	3'117	315	512	479	527	-	1'586	-	340	-	-	1'978
Abbigliamento, calzature	5'042	6'012	-	3'007	1'152	5'597	162	40	92	3'823	21'331	3'672	12'156
Ind. del legno, del mobile	1'046	1'072	560	650	405	451	70	-	-	887	564	-	589
Carta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1'141	40	40
Arti grafiche	-	146	135	154	131	-	-	792	-	-	-	-	-
Ind. plastica,caucciù,cuoio	136	-	-	1'326	1'437	-	-	-	223	1'018	294	1'781	-
Ind. chimica, petrolio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295
Ind. terra e pietra	-	518	-	-	3'321	2'507	2'824	828	153	-	-	-	-
Ind. metallica	3'493	2'135	1'050	3'056	509	343	427	-	204	777	4'821	5'529	-
Macchine, apparecchi, veicoli	1'298	1'391	3'946	258	274	2'889	3'658	791	-	207	-	189	283
Ind. orologiera, gioielli	-	-	-	1'112	1'352	568	-	-	4'411	6'794	4'908	422	270
Altre arti e mestieri	-	-	-	-	43	398	-	387	-	-	411	-	-
Edilizia e genio civile	3'460	5'704	4'287	-	1'600	2'097	-	-	216	368	193	466	1'337
Econ. energ., protez. ambiente	161	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comm. ingrosso, intern. comm.	286	180	18	358	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Commercio al dettaglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banche, assicurazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Affari immobiliari, affitti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti, comunicazioni	658	968	155	153	-	-	649	664	532	781	1'173	266	814
Alberghi, ristoranti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricerca, planific. territorio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uffici cons., rapp. interessi	89	84	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulizia	104	68	58	60	51	34	183	-	-	-	-	-	-
Riparazioni	56	78	48	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri servizi	552	79	574	514	603	104	279	-	252	371	-	289	653
Totale	16'813	25'419	14'057	12'977	11'430	16'207	8'828	5'103	6'534	15'447	34'836	12'846	19'117

Fonte: Ufficio cantonale del lavoro, Bellinzona

Evoluzione del numero dei disoccupati totali nel Cantone Ticino, per mesi, da gennaio 1975



Evoluzione del numero dei disoccupati a orario ridotto nel Cantone Ticino, per mesi, da dicembre 1975



MANO D'OPERA STRANIERA

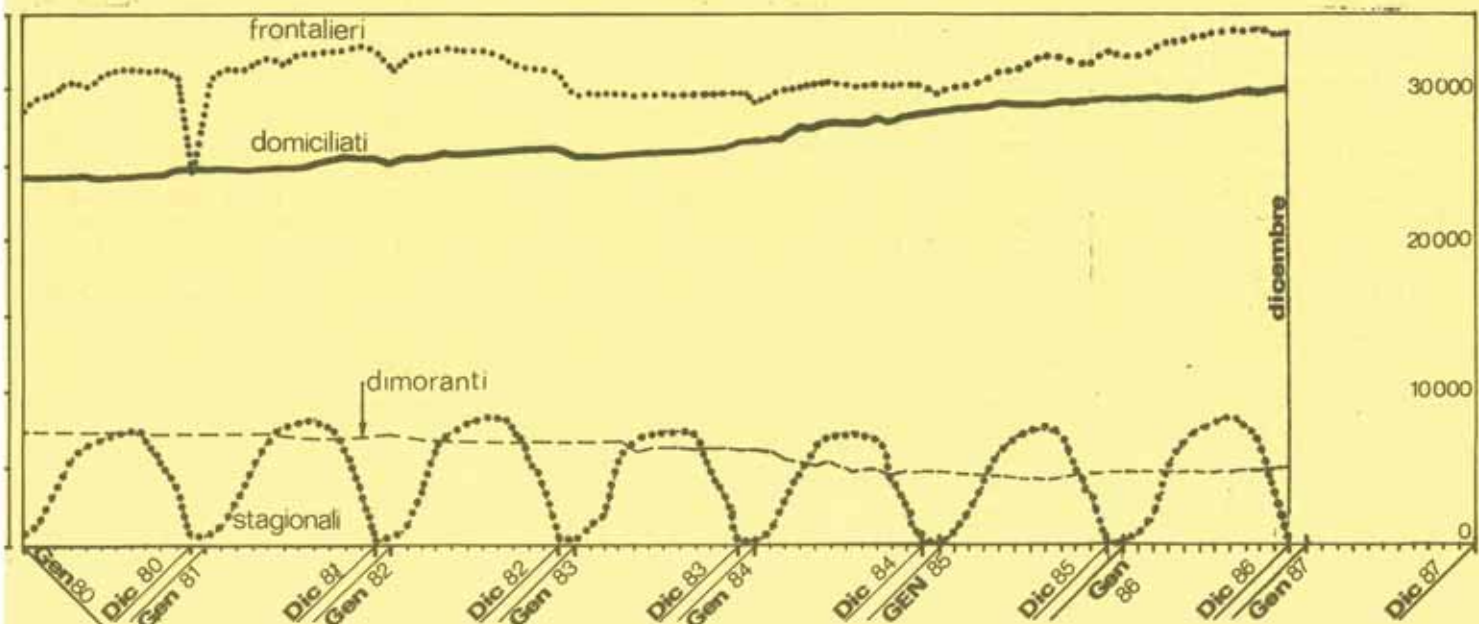
Evoluzione dell'effettivo della mano d'opera straniera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno Trimestre Mese	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Ass.	Var.(1)	Ass.	Var.(1)	Ass.	Var.(1)	Ass.	Var.(1)	Ass.	Var.(1)
1979	23'609	598	7'799	-582	4'097	238	28'057	1'837	63'562	2'091
1980	24'207	706	7'217	-182	4'335	292	29'894	1'936	65'653	2'752
1981	24'913	770	7'035	-261	4'627	227	31'830	167	68'405	903
1982	25'683	290	6'774	-406	4'855	-255	31'997	-2'185	69'309	-2'556
1983	25'973	1'750	6'368	-1'104	4'600	-176	29'812	331	66'753	801
1984	27'723	1'314	5'264	-689	4'424	-124	30'143	1'147	67'554	1'648
1985	29'037		4'575		4'300		31'290		69'202	
I trim.	28'769	1'908	4'703	-1'281	1'108	-375	30'105	620	64'685	872
II trim.	29'022	1'313	4'514	-764	5'635	-670	31'037	839	70'208	718
III trim.	29'089	1'136	4'391	-486	7'548	304	32'046	1'649	73'074	2'603
IV trim.	29'269	900	4'694	-223	2'908	241	31'973	1'480	68'844	2'398
1986	29'566	529	4'794	219	4'615	315	33'379	2'089	72'354	3'152
I trim.	29'450	681	4'765	62	881	-227	32'392	2'287	67'488	2'803
II trim.	29'420	398	4'709	195	6'590	955	33'341	2'304	74'060	3'852
III trim.	29'569	480	4'724	333	7'983	435	33'829	1'783	76'106	3'032
IV trim.	29'824	556	4'979	285	3'004	96	33'954	1'982	71'762	2'919
Gennaio	29'408	816	4'801	-31	124	-135	32'072	2'259	66'405	2'909
Febbraio	29'478	654	4'758	59	642	-111	32'375	2'222	67'253	2'824
Marzo	29'465	572	4'735	157	1'876	-435	32'730	2'382	68'806	2'676
Aprile	29'426	461	4'716	149	5'256	1'378	33'117	2'506	72'515	4'494
Maggio	29'441	385	4'718	215	6'858	841	33'336	2'138	74'353	3'579
Giugno	29'392	347	4'694	222	7'657	648	33'569	2'266	75'312	3'483
Luglio	29'478	467	4'715	294	8'026	478	33'649	1'798	75'868	3'037
Agosto	29'537	461	4'686	313	8'218	461	33'871	1'733	76'312	2'968
Settembre	29'692	512	4'771	391	7'706	368	33'968	1'820	76'137	3'091
Ottobre	29'729	550	4'865	345	5'535	143	34'132	2'465	74'261	3'503
Novembre	29'852	548	4'997	265	3'436	131	33'841	2'117	72'126	3'061
Dicembre	29'892	569	5'076	246	42	14	33'890	1'363	68'900	2'192

(1) Variazione assoluta rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

Evoluzione per mesi della manodopera straniera secondo lo statuto, dal 1980



Mano d'opera straniera per statuto e rami economici nel mese di dicembre 1986 e variazioni assolute rispetto allo stesso mese dell'anno precedente

Rami economici	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)
SETTORE I	462	-9	109	14	-	-	323	16	894	21
Agricoltura, allevamento	157	-11	46	7	-	-	80	-5	283	-9
Orticoltura	271	-1	58	6	-	-	226	19	555	24
Selvicoltura	31	3	4	1	-	-	17	2	52	6
Pesca, Caccia	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-
SETTORE II	14'581	243	1'662	-40	2	-	26'149	929	42'394	1'132
Cave e miniere	272	-3	50	-2	-	-	19	-	341	-5
Industria e artigianato	9'157	151	946	-19	2	-	18'048	483	28'153	615
Alimentazione	712	9	60	-9	-	-	1'077	84	1'849	84
Bevande	63	-2	9	-	2	-	47	13	121	11
Tabacco	18	-4	-	-	-	-	134	-9	152	-13
Tessili	203	-2	40	-8	-	-	531	-14	774	-24
Abbigli., bianch., calzate.	930	-43	64	-6	-	-	6'183	-112	7'177	-161
Legno e sughero	493	9	34	-4	-	-	553	27	1'080	32
Carta	161	-13	11	-1	-	-	74	8	246	-6
Arti grafiche	292	-8	21	1	-	-	125	6	438	-1
Cuoio	18	-	3	-1	-	-	80	4	101	3
Caucciù	12	1	7	3	-	-	14	2	33	6
Materie plastiche	138	14	46	-3	-	-	525	-23	709	-12
Industria chimica	443	20	74	-18	-	-	343	5	860	7
Trattamento del petrolio	10	-1	-	-	-	-	1	1	11	-
Lavoraz. pietre e terre	281	7	41	-9	-	-	389	14	711	12
Metallurgia	2'344	4	211	17	-	-	2'777	319	5'332	340
Macchine, appar., veicoli	2'546	145	280	19	-	-	3'420	225	6'246	389
Orologeria, gioielli	275	18	26	3	-	-	1'169	12	1'470	33
Altre industrie e mestieri	218	-3	19	-3	-	-	606	-79	843	-85
Edilizia, genio civile	5'115	96	665	-18	-	-	8'074	449	13'854	527
Elettricità, gas, acqua	37	-1	1	-1	-	-	8	-3	46	-5
SETTORE III	14'552	499	3'162	237	40	14	7'418	418	25'172	1'168
Commercio	4'343	207	514	49	-	-	1'807	76	6'664	332
Banche, istituti di credito	934	51	90	-7	-	-	211	1	1'235	45
Assicurazioni	225	3	16	-	-	-	22	-3	263	-
Affari immobiliari	166	-1	22	2	-	-	30	-5	218	-4
Rappr.d'inter.,serv. intem.	761	60	174	22	-	-	246	25	1'181	107
Trasporti, comunicazioni	988	14	107	-9	-	-	1'393	33	2'488	38
Alberghi, ristoranti	2'578	81	1'265	168	27	15	1'537	105	5'407	369
Amministrazione pubblica	123	3	4	-	-	-	12	4	139	7
Igiene, cure corporali	1'985	52	396	-25	-	-	432	-7	2'813	20
Insegnamento, scienza	549	7	110	11	-	-	44	-3	703	15
Op. soc. non class. altrove	545	19	112	3	-	-	100	27	757	49
Cultura e divertimenti	328	10	99	5	13	-1	63	1	503	15
Ministero past., org. rel.	152	-	27	-9	-	-	6	4	185	-5
Economia domestica	347	-28	151	9	-	-	531	11	1'029	-8
Pulizia	300	7	55	14	-	-	171	29	526	50
Altri servizi	228	14	20	4	-	-	813	120	1'061	138
Altre persone attive	297	-164	143	35	-	-	-	-	440	-129
TOTALE	29'892	569	5'076	246	42	14	33'890	1'363	68'900	2'192

(1) Variazione assoluta rispetto allo stesso mese dell'anno precedente

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

INDICE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (1)

Valori annuali e trimestrali

(1963 = 100)

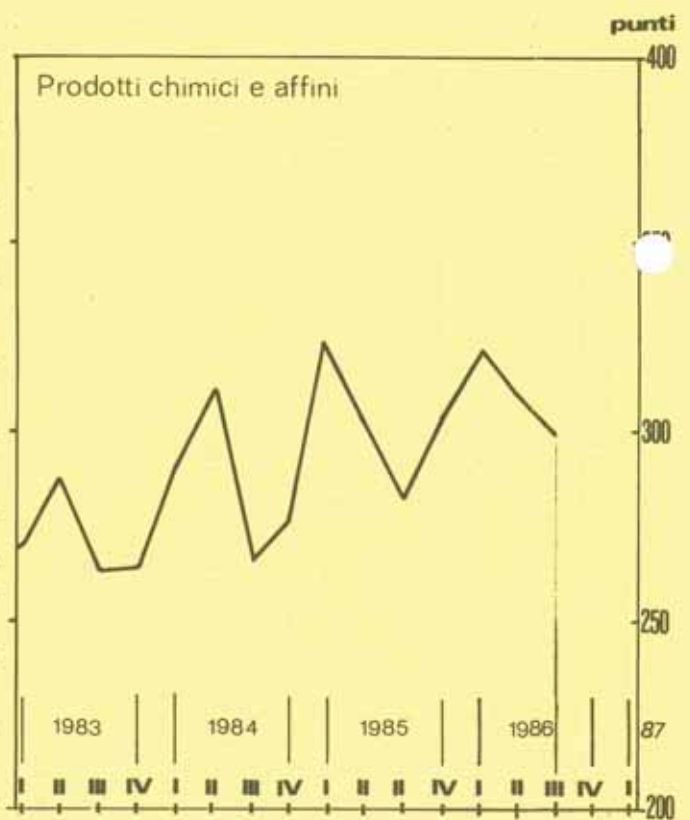
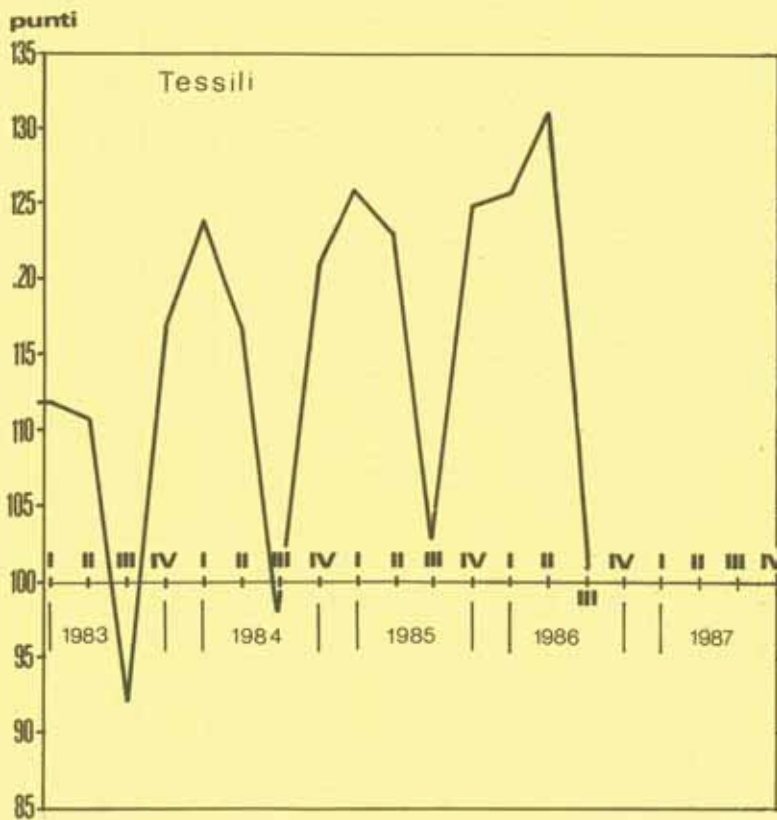
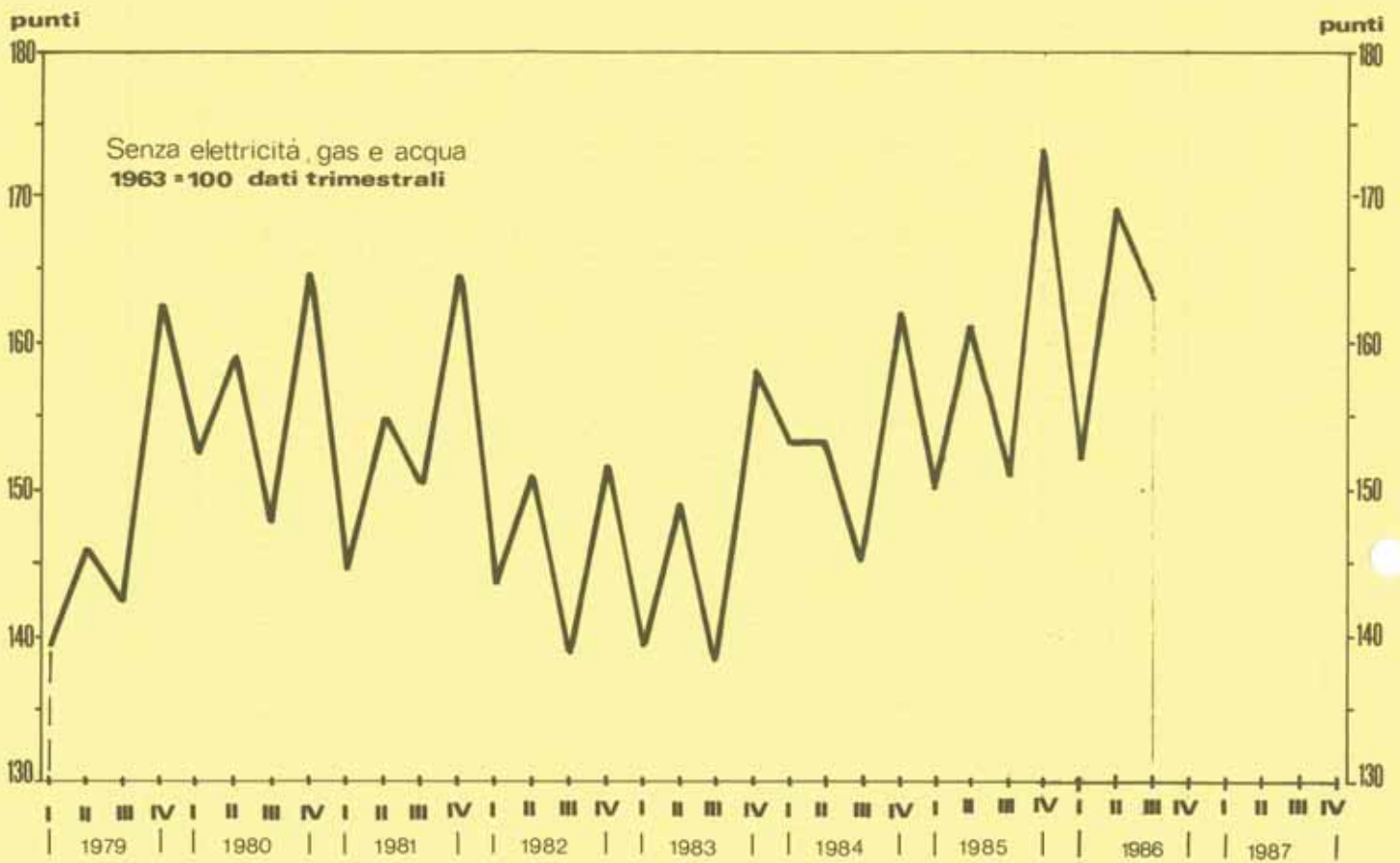
SVIZZERA

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985				1986					
								I	II	III	IV	Tot.	I	II	III	IV	Tot.
Indice generale, senza l'elettricità, il gas e l'acqua	146	148	155	154	146	146	151	150	161	151	173	159	152	169	163		
Alimentari, bevande e tabacchi	147	150	158	158	159	158	159	155	164	163	158	160	154	168	162		
Tessili	108	112	113	111	108	108	115	126	123	103	125	119	126	131	101		
Abbigliamento	121	115	121	118	113	109	107	107	111	93	110	105	112	117	98		
Legno	121	126	130	126	116	116	123	113	126	114	138	123	116	134	123		
Carta	121	129	130	129	126	128	133	138	138	132	137	136	149	152	137		
Arti grafiche	133	129	140	151	157	162	172	174	191	186	209	190	182	205	189		
Cuoio, caucciù e materie sintetiche	237	265	276	257	248	254	272	290	309	264	304	292	286	322	278		
Prodotti chimici e affini	234	244	248	258	255	271	286	324	304	283	304	304	322	310	299		
Pietra e terra	106	111	116	116	108	107	109	75	127	129	105	109	67	116	117		
Metallurgia	117	127	133	131	121	119	131	127	141	131	137	134	129	144	134		
Macchine, strumenti musicali	149	148	162	157	149	143	142	127	148	143	188	152	130	157	173		
Orologi, gioielli	135	112	117	104	70	68	73	75	79	79	103	84	85	101	81		
Elettricità gas e acqua	180	192	203	218	220	219	207	235	234	245	210	231	224	257	249		

(1) Dati provvisori per l'ultimo trimestre

Fonte: "La vie économique" diverse annate. Berna, UFIAM

INDICE NAZIONALE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE



CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA NEL CANTONE TICINO DAL 1973, IN MIO KWH

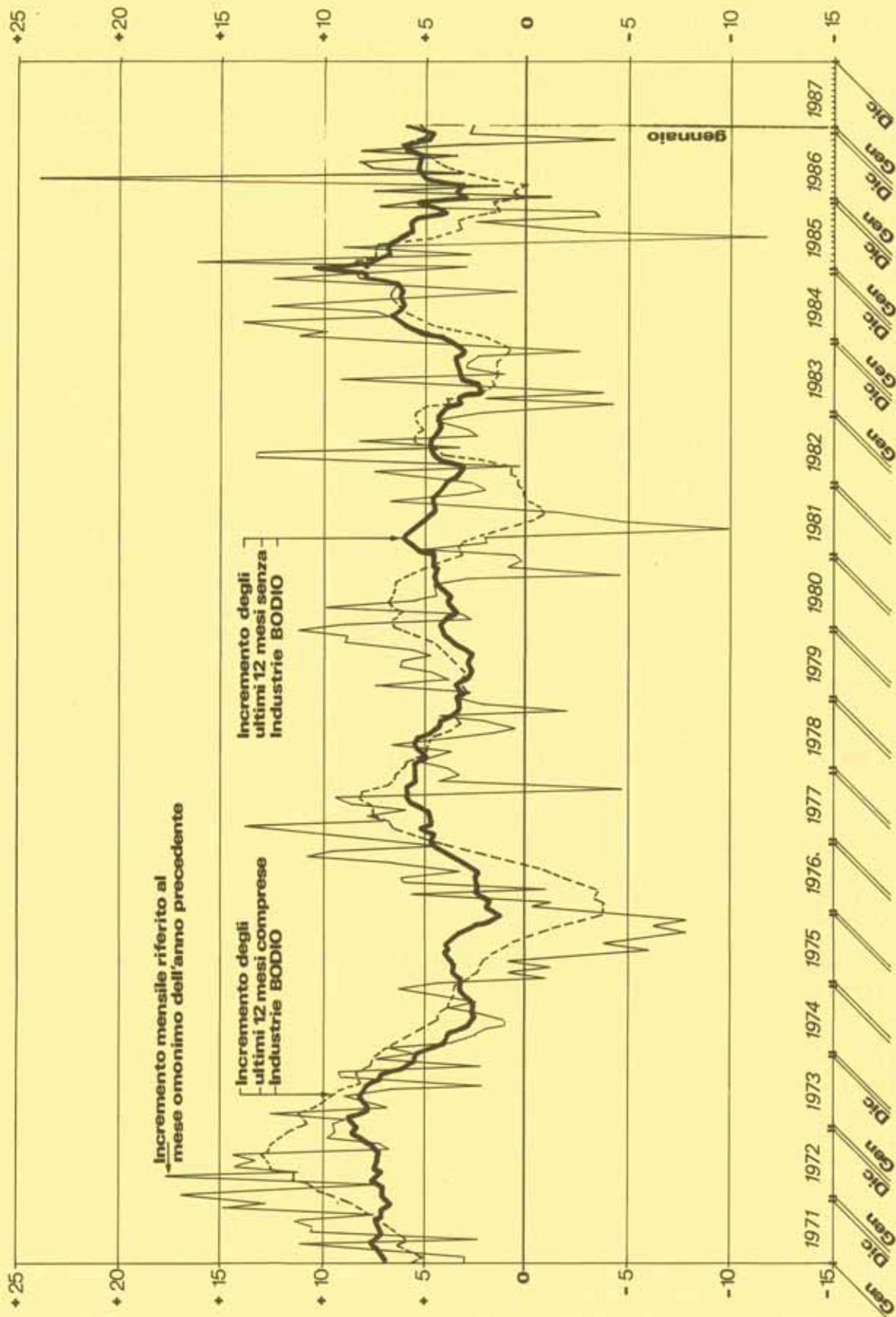
Anno Trimestre Mese	Industrie di Bodio (1)		Altri consumatori (2)		Consumo totale	
	Assoluto	Var.% (3)	Assoluto	Var.% (3)	Assoluto	Var.% (3)
1973	348,5		954,8		1'303,3	
1974	355,8	2,1	984,8	3,1	1'340,6	2,9
1975	288,1	-19,0	1'003,1	1,9	1'291,2	-3,7
1976	311,1	8,0	1'048,2	4,5	1'359,3	5,3
1977	334,4	7,5	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	359,3	6,3	1'638,2	4,6	1'997,5	4,9
I trim.	92,4	1,8	476,6	2,6	569,0	2,4
II trim.	97,7	22,9	378,1	9,5	475,8	12,0
III trim.	85,5	15,7	340,7	5,0	426,2	6,9
IV trim.	83,7	-10,9	442,8	2,7	526,5	0,3
Gennaio	30,6	21,9	163,0	-4,6	193,6	-1,2
Febbraio	31,6	-1,8	157,9	9,8	189,5	7,7
Marzo	30,2	-9,9	155,8	3,9	186,0	1,4
Aprile	34,6	36,8	147,7	21,5	182,3	24,1
Maggio	29,5	14,8	117,2	0,9	146,7	3,4
Giugno	33,6	17,9	113,2	5,2	146,8	7,9
Luglio	33,0	24,7	117,1	4,6	150,1	8,4
Agosto	20,4	3,6	104,9	3,7	125,3	3,6
Settembre	32,1	15,9	118,7	6,6	150,8	8,4
Ottobre	33,4	0,9	132,1	3,5	165,5	3,0
Novembre	28,2	-14,3	145,5	-2,4	173,7	-4,6
Dicembre	22,1	-20,8	165,2	7,1	187,3	2,8
1987						
I trim.						
II trim.						
III trim.						
IV trim.						
Gennaio	22,8	-25,5	176,0	8,0	198,8	2,7
Febbraio						
Marzo						
Aprile						
Maggio						
Giugno						
Luglio						
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						

(1) Monteforno e officine del Gottardo

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

(3) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Incremento % del consumo ticinese di energia elettrica



MOVIMENTO TURISTICO ALBERGHIERO

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

Anno Trimestre Mese	Esercizi aperti		Letti disponibili		Arrivi		Pernottamenti		Tasso d'occu- pazione (2)
	Assoluto	Var. % (1)	Assoluto	Var. % (1)	Assoluto	Var. % (1)	Assoluto	Var. % (1)	
1979	639		21'346		911'933		3'102'235		39,8
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
I trim.	442	-2,4	13'261	-0,5	88'624	1,2	231'171	-3,1	19,4
II trim.	684	-3,0	26'104	-0,8	360'551	2,4	1'105'777	1,1	45,9
III trim.	697	-2,4	26'708	-1,2	461'749	5,4	1'459'615	4,5	58,8
IV trim.	526	-2,4	17'795	0,5	187'889	2,4	531'386	2,2	32,4
Gennaio	351	-4,9	10'014	-1,6	17'268	-4,0	44'238	-5,5	14,3
Febbraio	393	-5,1	11'740	-1,8	21'326	0,6	52'627	-2,1	16,0
Marzo	582	1,0	18'028	1,0	50'030	3,4	134'306	-2,7	24,0
Aprile	671	-4,6	25'650	0,2	108'680	-7,4	346'535	-8,3	45,0
Maggio	684	-2,6	26'166	-1,1	120'788	12,4	364'956	10,7	45,0
Giugno	697	-1,7	26'495	-1,5	131'083	2,9	394'286	2,1	49,6
Luglio	700	-1,8	26'715	-0,9	151'596	6,6	489'758	5,2	59,1
Agosto	696	-2,8	26'686	-1,4	150'248	7,4	485'899	4,4	58,7
Settembre	694	-2,8	26'722	-1,3	159'905	2,6	483'958	3,9	60,4
Ottobre	684	-2,8	25'123	-0,8	126'384	4,0	376'502	4,0	48,3
Novembre	480	-2,4	15'355	1,4	37'030	-2,1	93'159	-3,2	20,2
Dicembre	415	-1,4	12'908	2,2	24'475	1,5	61'725	-0,6	15,4
1986	586	-0,2	21'446	2,1	1'116'592	1,6	3'402'858	2,2	43,5
(dati provvisori)									
I trim.	455	2,9	13'731	3,5	107'234	21,0	293'678	27,0	23,6
II trim.	677	-1,0	26'517	1,6	332'741	-7,7	1'038'634	-6,1	43,0
III trim.	693	-0,6	27'219	1,9	476'190	3,1	1'508'778	3,4	60,2
IV trim.	519	-1,3	18'317	2,9	200'427	6,6	561'768	5,7	33,3
Gennaio	350	-0,6	10'066	0,2	19'953	15,9	52'855	19,4	16,9
Febbraio	377	-4,1	11'736	0,0	20'518	3,8	53'620	1,9	16,3
Marzo	637	9,4	19'392	7,6	66'763	33,4	187'203	39,4	31,1
Aprile	671	0,0	26'010	1,4	86'436	-20,4	276'333	-20,3	35,4
Maggio	673	-1,6	26'456	1,1	128'412	6,3	388'565	6,5	47,4
Giugno	688	-1,3	27'084	2,2	117'893	-10,1	373'736	-5,2	46,0
Luglio	693	-1,0	27'179	1,7	159'970	5,5	521'890	6,6	61,9
Agosto	692	-0,6	27'196	1,9	154'167	2,6	501'045	3,1	59,4
Settembre	694	0,0	27'282	2,1	162'053	1,3	485'843	0,4	59,4
Ottobre	688	0,6	25'987	3,4	137'238	8,6	399'349	6,1	49,6
Novembre	463	-3,5	15'614	1,7	37'452	1,1	95'722	2,8	20,4
Dicembre	407	-1,9	13'350	3,4	25'737	5,2	66'697	8,1	16,1

(1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

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

(3) Media del trimestre (numero medio dei letti disponibili x numero dei giorni del periodo)

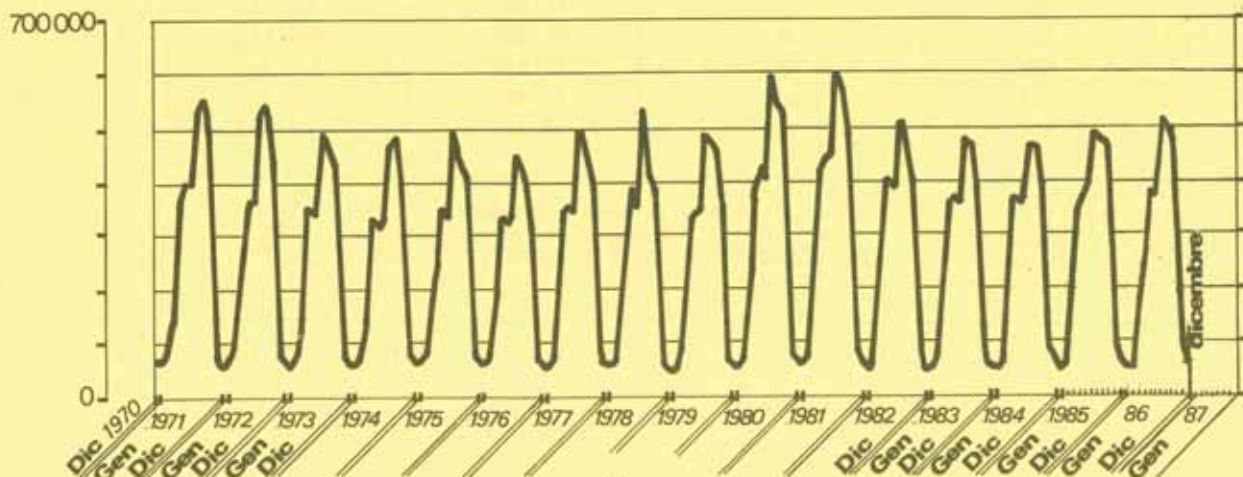
Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione della statistica del turismo, Berna

Anno Mese	Svizzera		Italia		Germania		Francia		Altri paesi		Totale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
1979	1'727'731	55,7	114'256	3,7	783'785	25,2	48'917	1,6	427'546	13,8	3'102'235	100,0
1980	1'924'055	52,0	143'637	3,9	1'021'950	27,6	60'701	1,6	552'515	14,9	3'702'858	100,0
1981	1'919'970	50,9	158'523	4,2	1'025'915	27,2	62'556	1,6	606'171	16,1	3'773'135	100,0
1982	1'821'848	52,8	146'827	4,3	855'392	24,8	57'231	1,7	565'763	16,4	3'447'061	100,0
1983	1'743'091	52,1	152'036	4,6	817'804	24,5	44'418	1,3	584'535	17,5	3'341'884	100,0
1984	1'736'291	53,4	150'407	4,6	751'002	23,1	50'100	1,6	561'208	17,3	3'249'008	100,0
1985	1'761'193	52,9	163'314	4,9	739'483	22,3	57'175	1,7	606'784	18,2	3'327'949	100,0
Gennaio	24'270	54,9	8'084	18,3	3'940	8,9	882	2,0	7'062	15,9	44'238	100,0
Febbraio	30'945	58,8	8'488	16,1	4'431	8,4	1'208	2,3	7'555	14,4	52'627	100,0
Marzo	71'286	53,1	11'404	8,5	33'491	24,9	2'271	1,7	15'854	11,8	134'306	100,0
Aprile	193'099	55,7	15'289	4,4	101'071	29,2	3'847	1,1	33'229	9,6	346'535	100,0
Maggio	184'305	50,5	11'744	3,2	104'442	28,6	5'168	1,4	59'297	16,3	364'956	100,0
Giugno	188'897	47,9	13'469	3,4	94'709	24,0	5'538	1,4	91'673	23,3	394'286	100,0
Luglio	263'590	53,8	16'101	3,3	84'763	17,3	8'672	1,8	116'632	23,8	489'758	100,0
Agosto	227'672	46,9	23'758	4,9	116'004	23,9	13'209	2,7	105'256	21,6	485'899	100,0
Settembre	246'230	50,9	17'284	3,6	113'168	23,4	8'274	1,7	99'002	20,4	483'958	100,0
Ottobre	246'877	65,6	15'259	4,0	65'658	17,4	5'141	1,4	43'567	11,6	376'502	100,0
Novembre	53'948	57,9	11'433	12,3	10'344	11,1	1'774	1,9	15'660	16,8	93'159	100,0
Dicembre	30'074	48,7	11'001	17,8	7'462	12,1	1'191	1,9	11'997	19,5	61'725	100,0
1986	1'759'643	51,7	172'056	5,1	796'000	23,4	62'951	1,8	612'208	18,0	3'402'858	100,0
Gennaio	24'513	46,4	9'275	17,6	4'983	9,4	1'289	2,4	12'795	24,2	52'855	100,0
Febbraio	23'545	43,9	7'758	14,5	4'921	9,2	1'136	2,1	16'260	30,3	53'620	100,0
Marzo	91'857	49,0	13'081	7,0	55'488	29,6	2'870	1,5	23'907	12,9	187'203	100,0
Aprile	126'492	45,8	13'621	4,9	75'649	27,3	4'014	1,5	56'557	20,5	276'333	100,0
Maggio	201'861	51,9	12'422	3,2	124'950	32,2	6'208	1,6	43'124	11,1	388'565	100,0
Giugno	176'862	47,3	13'904	3,7	95'676	25,6	6'911	1,8	80'383	21,6	373'736	100,0
Luglio	284'833	54,6	18'728	3,6	95'544	18,3	9'631	1,8	113'154	21,7	521'890	100,0
Agosto	231'867	46,3	25'382	5,1	129'166	25,8	15'795	3,1	98'835	19,7	501'045	100,0
Settembre	250'553	51,6	19'263	4,0	118'218	24,3	7'852	1,6	89'957	18,5	485'843	100,0
Ottobre	256'713	64,3	16'130	4,0	74'883	18,8	3'957	1,0	47'666	11,9	399'349	100,0
Novembre	55'688	58,2	11'490	12,0	10'263	10,7	1'933	2,0	16'348	17,1	95'722	100,0
Dicembre	34'859	52,3	11'002	16,5	6'259	9,4	1'355	2,0	13'222	19,8	66'697	100,0

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

MOVIMENTO TURISTICO: SETTORE ALBERGHIERO

Pernottamenti nel Cantone Ticino di ospiti provenienti dalla Svizzera e dall'estero, per mesi, dicembre 1970

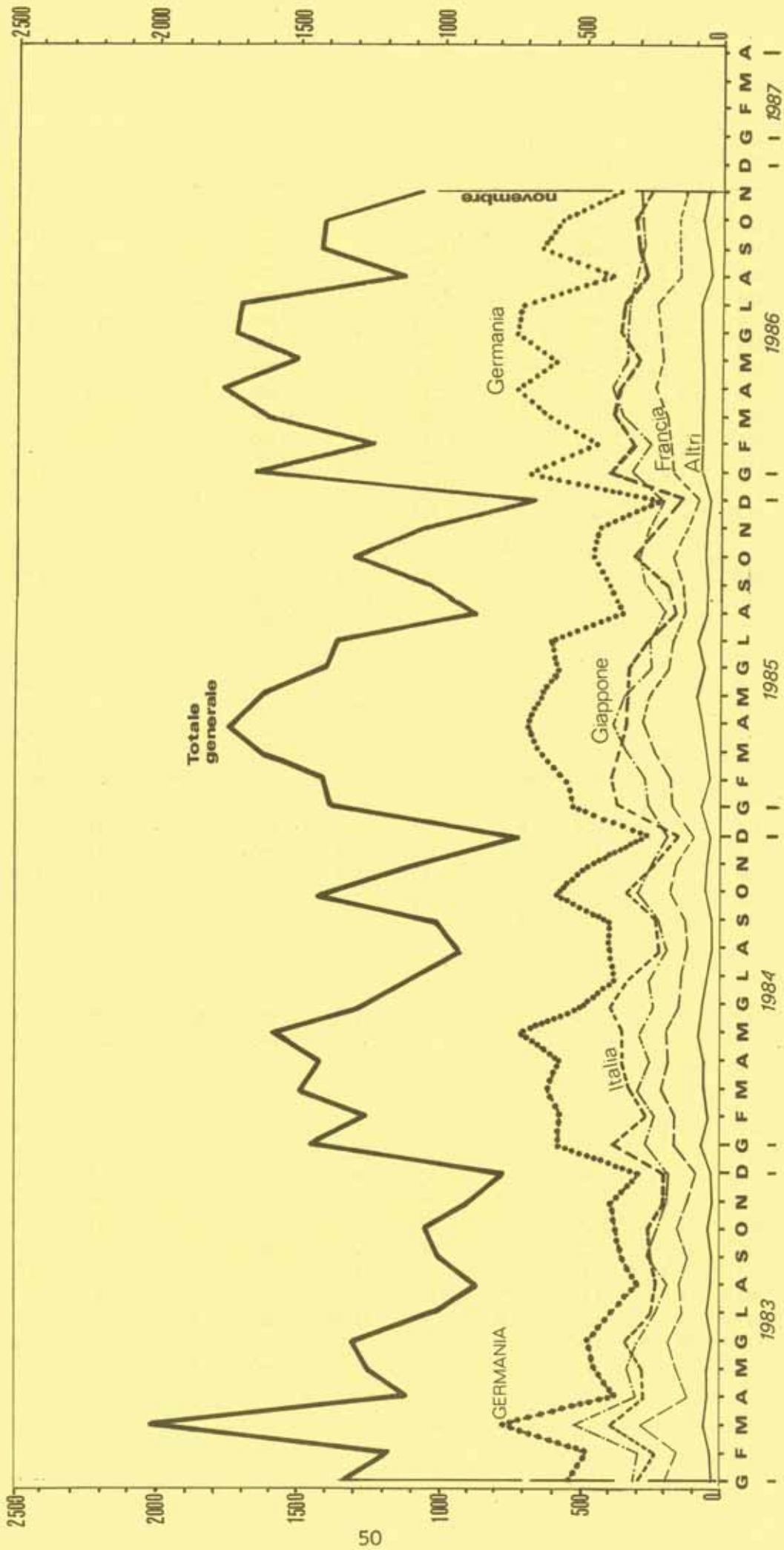


AUTOVETTURE NUOVE MESSE IN CIRCOLAZIONE NEL CANTONE, SECONDO IL PAESE DI FABBRICAZIONE, DAL 1973

Anno Trimestre Mese	Germania		Francia		Italia		Giappone		Altri paesi		Totale	
	Assoluto	Var.%(1)	Assoluto	Var.%(1)	Assoluto	Var.%(1)	Assoluto	Var.%(1)	Assoluto	Var.%(1)	Assoluto	Var.%(1)
1973	3'578		1'992		2'211		1'200		1'769		10'750	
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
I trim.	1'706	-1,9	585	9,5	1'131	17,3	866	10,2	152	-5,0	4'440	6,1
II trim.	1'897	8,8	710	41,7	983	-8,2	965	28,2	218	29,8	4'773	12,7
III trim.	1'340	17,0	431	18,1	622	-17,1	720	9,8	169	77,9	3'282	9,0
IV trim.	1'099	-15,7	359	-14,3	657	-6,5	761	5,3	152	19,7	3'028	-7,5
Gennaio	520	-9,9	169	2,4	375	-1,6	258	-1,2	66	-2,9	1'388	-4,4
Febbraio	544	-2,2	178	14,1	392	46,3	269	19,0	37	8,8	1'420	14,5
Marzo	642	5,8	238	11,7	364	15,6	339	13,4	49	-15,5	1'632	9,4
Aprile	686	18,7	279	50,8	335	-2,6	381	54,3	65	16,1	1'746	23,8
Maggio	632	-9,2	251	33,5	329	-5,5	337	20,8	85	30,8	1'634	3,7
Giugno	579	23,5	180	40,6	319	-15,8	247	8,8	68	44,7	1'393	11,4
Luglio	599	65,0	169	28,0	257	-19,2	255	5,4	79	97,5	1'359	24,1
Agosto	344	-10,2	124	9,7	165	-17,9	197	3,1	48	77,8	878	-4,0
Settembre	397	-0,5	138	15,0	200	-13,4	268	20,2	42	50,0	1'045	4,4
Ottobre	458	-21,2	173	-2,8	312	-5,4	306	3,0	58	20,8	1'307	-8,8
Novembre	428	-7,3	115	-25,3	212	-7,4	249	5,5	54	25,6	1'058	-5,9
Dicembre	213	-18,1	71	-18,4	133	-7,6	206	8,4	40	11,1	663	-7,5
1986												
I trim.	1'742	2,1	531	-9,2	1'100	-2,7	918	6,0	208	36,8	4'499	1,3
II trim.	2'048	8,0	672	-5,3	1'012	3,0	1'055	9,3	209	-4,1	4'996	4,7
III trim.	1'740	29,8	539	25,1	909	46,1	905	25,7	169	-	4'262	29,9
IV trim.												
Gennaio	687	32,1	170	0,6	406	8,3	322	24,8	71	7,6	1'656	19,3
Febbraio	437	-19,7	176	-1,1	313	-20,2	243	-9,7	69	86,5	1'238	-12,8
Marzo	618	-3,7	185	-22,3	381	4,7	353	4,1	68	38,8	1'605	-1,7
Aprile	731	6,6	239	-14,3	361	7,8	382	0,3	60	7,7	1'773	1,5
Maggio	591	6,5	208	-17,1	291	-11,5	337	-	74	-12,9	1'501	-8,1
Giugno	726	25,4	225	25,0	360	12,9	336	36,0	75	10,3	1'722	23,6
Luglio	715	19,4	235	39,1	346	34,6	329	29,0	77	-2,5	1'702	25,2
Agosto	382	11,0	147	18,5	268	62,4	294	49,2	32	-33,3	1'123	27,9
Settembre	643	62,0	157	13,8	295	47,5	282	5,2	60	42,9	1'437	37,5
Ottobre	577	26,0	149	-13,9	315	1,0	298	-2,6	74	27,6	1'413	8,1
Novembre	360	-15,9	125	8,7	246	16,0	282	13,3	50	-7,4	1'063	0,5
Dicembre												

(1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Autovetture nuove messe in circolazione nel Cantone secondo il paese di fabbricazione per mesi, da gennaio 1983



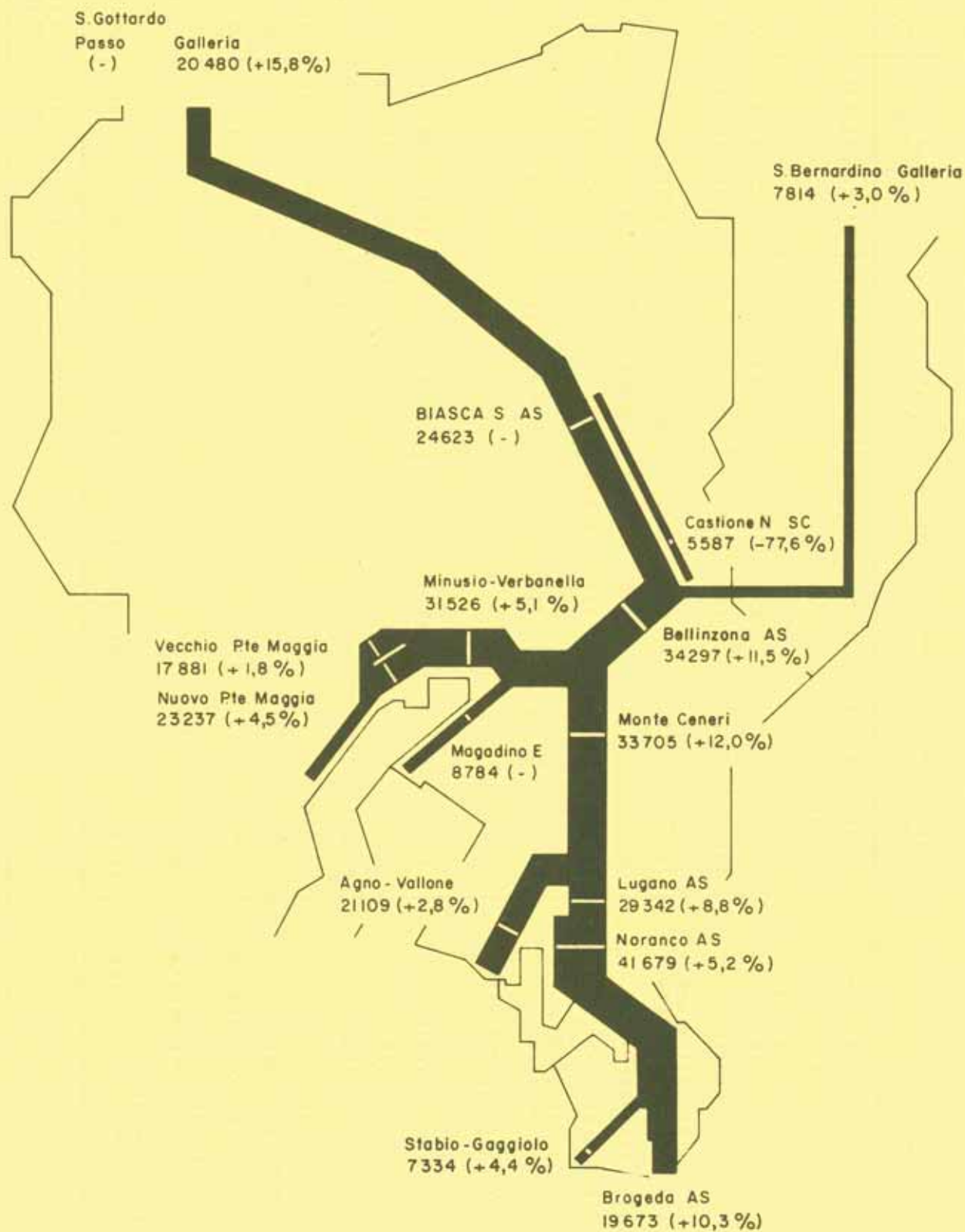
n° Posto	Valori giornalieri medi mensili				Variazioni		Massimo giorn.		Massimo orario		
	Media LU-VE	Media SA	Media DO	Media LU-DO	Media LU-DO 1985	%	Data	Veicoli al giorno	Data	Ora	
77 Dogana Brogeda AS	17'424	28'043	20'751	19'673	17'840	10,3	SA 02	32'728	SA 02	09-10	2'239
76 Noranco AS	39'978	49'760	40'741	41'679	39'631	5,2	SA 02	54'658	VE 29	17-18	4'446
138 Circonvallazione AS di Lugano	27'333	37'307	29'815	29'342	26'964	8,8	SA 02	42'831	VE 29	17-18	2'996
137 Monte Ceneri	30'202	44'226	37'899	33'705	30'101	12,0	SA 02	49'735	VE 29	18-19	3'184
100 Circonvallazione AS di Bellinzona	29'639	46'900	41'261	34'297	30'770	11,5	SA 02	53'802	SA 02	11-12	3'846
91 Castione-Claro	5'373	6'249	5'823	5'587	24'876	-77,6	DO 03	6'752	SA 02	11-12	680
166 Biasca S AS	21'605	32'568	29'354	24'623	.	.	SA 02	37'179	DO 31	18-19	2'538
150 Galleria AS San Gottardo	17'620	28'742	24'234	20'480	17'681	15,8	SA 02	32'800	.	.	.
10 Passo S. Gottardo (Hospental S)	(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44 Galleria AS San Bernardino	6'408	11'721	9'813	7'814	7'588	3,0	SA 02	14'089	SA 02	11-12	1'115
51 Stabio-Gaggiolo	7'846	6'741	5'777	7'334	7'022	4,4	VE 29	10'928	LU 25	17-18	1'198
94 Agno-Vallone	21'421	22'999	17'906	21'109	20'541	2,8	SA 30	25'108	VE 22	16-17	1'903
811 Cadenazzo Sud	7'508	6'999	7'373	7'404	7'063	4,8	VE 29	8'118	DO 31	17-18	824
810 Magadino Est	8'905	9'417	7'643	8'784	.	.	ME 06	10'559	ME 27	18-19	1'011
92 Minusio-Verbanella	31'497	32'270	30'902	31'526	29'988	5,1	VE 08	34'340	ME 27	17-18	2'790
144 Ascona	23'510	24'153	21'175	23'237	22'236	4,5	VE 08	25'645	VE 29	17-18	2'031
801 Locarno Vecchio ponte Maggia	18'452	18'424	14'940	17'881	17'568	1,8	VE 29	20'405	VE 29	18-19	1'983

(1) Fuori uso

Giorni festivi: VE 01 Festa nazionale
VE 15 Assunzione

Fonte: Ufficio federale delle strade; dati trasmessi dalla SSC

MEDIA DEL MESE DI AGOSTO 1986 DEL TRAFFICO AUTOVEICOLARE
RILEVATO MEDIANTE CONTATORI AUTOMATICI



INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO

Dicembre 1982 = 100

SVIZZERA

Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Media annua
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												
(1)	111,0												
(2)	107,6												
(3)	113,3												
(4)	113,0												
(5)	72,8												
(6)	108,9												
(7)	105,0												
(8)	113,4												
(9)	114,2												

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

Settembre 1977 = 100

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

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

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

Settembre 1966 = 100

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

Agos to 1939 = 100

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

Fonte: LFIAM, Berna

INDICE DEI PREZZI ALL'INGROSSO

Media annua 1963 = 100

SVIZZERA

Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Media annua
1963	99,5	99,8	100,2	100,0	100,4	100,1	99,7	99,4	99,7	100,3	100,3	100,3	100,0
1964	100,3	100,7	100,7	101,5	101,6	101,4	101,0	101,3	101,6	101,8	101,8	101,6	101,3
1965	101,5	101,8	101,8	101,4	101,9	102,2	101,6	101,4	101,5	101,8	102,6	102,8	101,9
1966	103,7	104,0	104,1	104,1	104,5	104,3	104,1	103,0	103,0	103,1	103,5	103,7	103,8
1967	103,6	103,8	103,7	103,5	104,1	104,5	104,4	104,3	104,2	104,0	104,3	104,4	104,1
1968	104,5	104,9	104,6	103,9	103,8	103,7	103,5	103,5	103,9	104,2	104,5	104,7	104,1
1969	105,4	105,8	105,3	106,0	106,3	107,0	107,3	107,3	107,7	108,3	109,3	109,9	107,2
1970	110,2	110,7	111,5	111,9	112,3	111,9	111,8	111,6	111,8	111,4	112,0	112,2	111,6
1971	112,4	112,9	114,2	114,6	114,7	114,4	114,3	114,0	114,0	114,2	114,2	115,0	114,1
1972	115,7	116,1	117,1	117,2	117,7	117,7	117,7	118,2	119,0	112,9	110,6	111,7	118,2
1973	123,8	125,0	127,5	128,1	129,0	129,7	130,5	131,0	132,5	135,5	137,7	139,7	130,8
1974	143,0	144,3	151,0	152,0	152,6	152,8	153,5	153,5	155,3	155,7	155,8	153,8	151,9
1975	152,7	152,2	149,5	149,3	149,0	147,8	147,7	147,9	146,8	146,6	146,2	146,2	148,5
1976	146,1	146,4	147,1	147,6	147,5	148,1	148,4	148,2	148,0	147,6	147,6	147,9	147,5
1977	148,3	148,5	149,3	149,4	149,5	149,0	148,4	147,1	147,6	146,5	146,1	145,5	147,9
1978	144,7	144,3	144,0	143,8	144,0	143,7	143,0	141,9	140,7	140,7	142,1	142,1	142,9
1979	143,0	145,1	145,6	146,8	148,5	149,2	149,0	148,8	149,8	150,2	151,8	151,9	148,3
1980	153,0	153,6	155,0	156,0	155,7	155,8	156,2	155,9	155,8	157,0	158,3	158,9	155,9
1981	160,6	161,8	163,1	163,6	164,4	164,4	165,7	166,6	166,6	167,8	167,4	167,7	165,0
1982	168,1	168,2	167,4	168,6	169,8	169,5	169,8	169,5	170,1	170,4	169,9	169,5	168,9
1983	168,9	168,2	168,1	168,9	169,3	170,0	170,0	170,8	171,5	170,9	171,4	172,0	170,0
1984	172,9	173,2	174,8	175,1	175,1	175,3	175,8	175,8	176,9	177,1	177,0	177,0	175,5
1985	179,7	180,8	181,0	181,1	180,6	180,2	178,9	177,9	178,6	178,7	178,7	178,3	179,5
1986	177,1	176,1	174,7	174,0	173,3	172,6	171,7	171,2	170,7	170,1	168,8	169,0	172,4
1987	169,1												
(1)	170,5												
(2)	223,6												
(3)	191,9												
(4)	114,8												
(5)	169,9												
(6)	156,5												
(7)	153,2												
(8)	136,8												
(9)	236,0												
(10)	174,0												

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

Fonte: LFIAM, Berna

INDICE DEI COSTI DELLA COSTRUZIONE DI ALLOGGI

Città	1983	1984	1985	1985 (trimestre)				1986 (trimestre)				
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Zurigo (1)	130,9	130,0	132,2	130,1	132,9	132,9	133,0	133,0	136,9	136,9		
Berna (2)	126,3	127,3	128,1	126,8	127,5	128,8	129,4	130,5	131,2	131,2		
Lucerna (1)	132,2	133,7	136,5	134,2	137,2	137,2	137,5	137,5	140,9	140,9		
SSIC (3)	123,6	125,1	127,6	127,5	127,5	127,8	127,8	131,0	130,9	130,9		

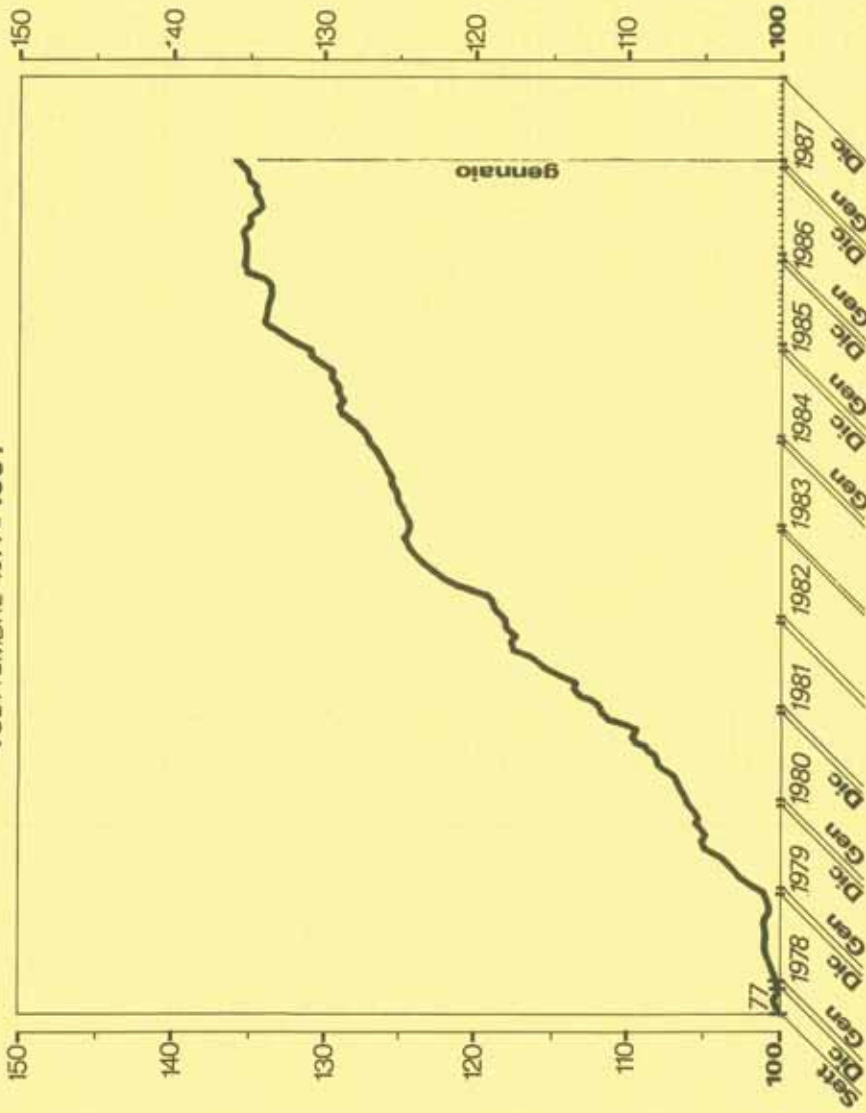
(1) Aprile 1977 = 100. Calcolato il 1° aprile ed il 1° ottobre. Le cifre annuali e trimestrali sono delle medie delle cifre mensili
 (2) Giugno 1977 = 100. Calcolato il 30 giugno ed il 31 dicembre. Le cifre annuali e trimestrali sono delle medie delle cifre mensili
 (3) Indice dei costi di produzione calcolato in gennaio, aprile, luglio e ottobre dalla Società svizzera degli impresari costruttori. Aprile 1977 = 100

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

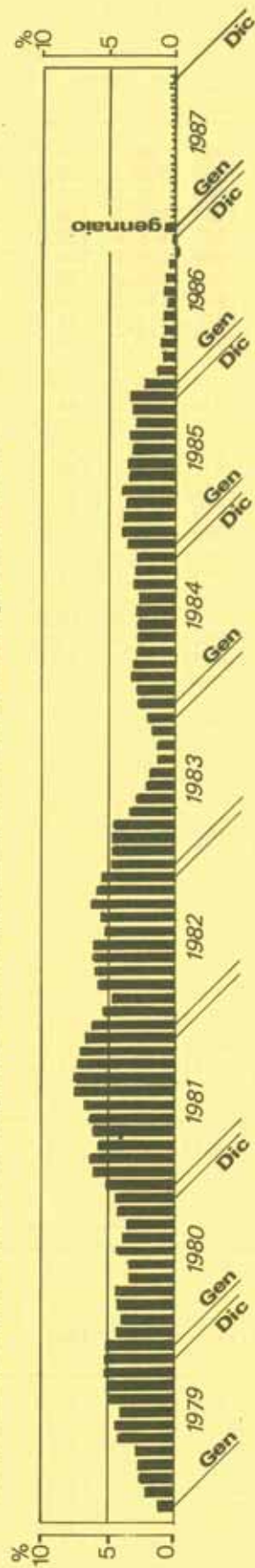
INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO

EVOLUZIONE DA SETTEMBRE 1977

(SETTEMBRE 1977 = 100)



Variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente



LICAZIONI DELL'UFFICIO

NUARI

Annuario statistico del Cantone Ticino, 1986, 529 pagine, 86 grafici, formato 17 x 24, fr. 30.-.

Annuario statistico dei Comuni ticinesi, 1986, 557 pagine, 22 grafici, formato 17 x 24, fr. 30.-.

CUMENTI 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, formato A4, fr. 10.-.

ESPOP-Ticino 1980-1983, 1985, formato A4, ca. 200 pagine, fr. 15.-.

ESPOP-Ticino 1984, 1986, formato A4, ca. 100 pagine, fr. 10.-.

PETTI 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, fr. 5.-.

Analisi ecologica del comportamento elettorale nel Cantone Ticino, 1986, 185 pagine, fr. 10.-.

ATISTICHE ECONOMICHE

Statistiche economiche 1986, 103 pagine, formato A4, fr. 10.-.

BBLICAZIONI 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.

ssso 50 % per studenti e scuole.

fficio 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 torizzato a mettersi in contatto direttamente con gli altri Dipartimenti e con le autorità comunali, i quali sono obbligati a collaborare e a le indicazioni richieste.

le molteplici attività dell'Ufficio segnaliamo: la produzione di sta-

