



Ufficio cantonale di statistica

INFORMAZIONI STATISTICHE

1987/9

INDICE

Introduzione	1
Gli alloggi vuoti al 1. giugno 1987	3
L'Ufficio ha ricevuto	15

STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI E SEMESTRALI

Meteorologia	17
Movimento demografico	19
Mercato del lavoro	
- Indice dell'occupazione	21
- Disoccupazione (totale-parziale)	22
- Mano d'opera straniera	26
Indice della produzione industriale	28
Consumo di energia	30
Turismo	32
Trasporti e comunicazioni	
- Autovetture	34
Prezzi e salari	
- Indice dei prezzi al consumo	36
- Indice dei prezzi all'ingrosso	38
- Indice delle costruzioni	38

Introduzione

*Il bollettino di settembre, contrariamente a quello voluminoso del mese di agosto, contiene un unico articolo. Si tratta della presentazione dei dati relativi agli **alloggi vuoti al 1. giugno 1987**, dati raccolti dall'Ufficio federale di statistica, Sezione produzione e cifra d'affari e commentati dal nostro ufficio.*

Normalmente a settembre pubblicavamo anche le statistiche relative ai trapassi immobiliari con i dati del 1. semestre. Quest'anno purtroppo non siamo riusciti a rispettare le scadenze per cui preghiamo gli utilizzatori di pazientare fino al mese prossimo.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, settembre 1987

GLI ALLOGGI VUOTI AL 1. GIUGNO 1987

Commento dell'Ufficio cantonale di statistica ai dati federali¹

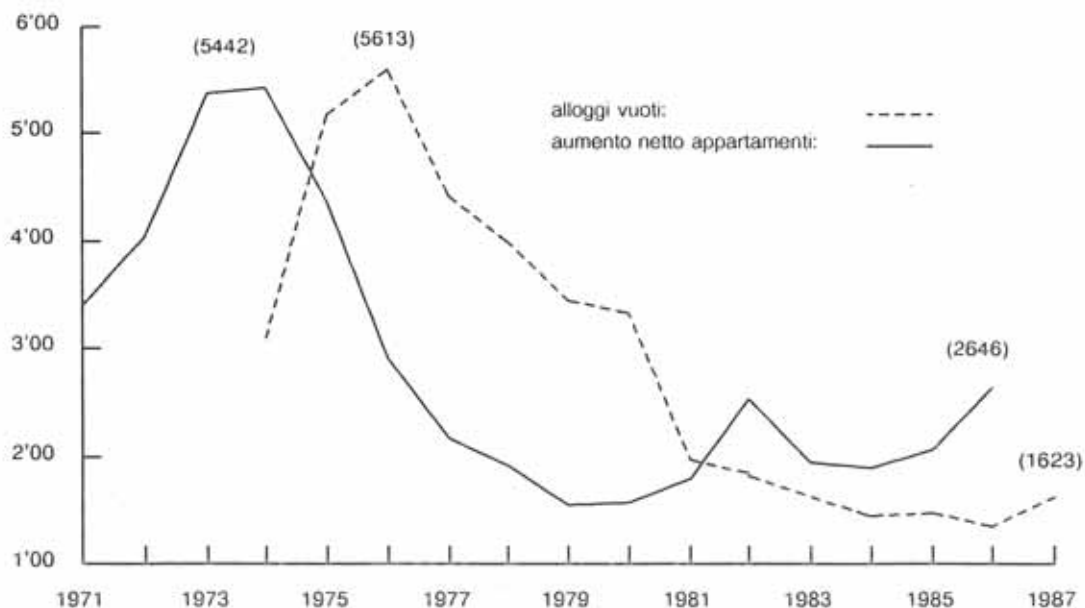
Malgrado un discreto aumento il mercato resta teso

Il numero di alloggi vuoti all'inizio di giugno di quest'anno era di 1'623 unità. Rispetto al 1986 vi è stato un aumento importante (277 unità) di alloggi a disposizione sul mercato ticinese. Ciò non permette ovviamente di affermare che non vi sia più tensione tra domanda e offerta di appartamenti. Siamo ancora lontani dalla proporzione del 2% (3% per le zone urbane) preconizzata dagli specialisti ai fini di un mercato equilibrato. La proporzione di alloggi vuoti rispetto al parco alloggi esistente è passata infatti dallo 0,9% all'1,07% dal giugno del 1986 al giugno di quest'anno. Un

incremento dell'offerta di alloggi disponibili lo si è registrato nel Luganese ove l'1,61% degli alloggi è sfitto (1,21% nel 1986) e in Riviera (1,35% contro l'1,08% del 1986). Anche nel Bellinzonese, con una cinquantina di alloggi vuoti in più rispetto al 1986, l'offerta è aumentata. Cionostante la proporzione di alloggi vuoti è ancora inferiore all'1%.

La proporzione di alloggi sfitti diminuisce invece nel distretto di Mendrisio e in quello di Locarno. Quest'ultimo continua ad essere la zona più "calda" di tutto il territorio ticinese con un tasso di alloggi vuoti dello 0,35% ciò che, per una zona urbana, è significativo di un mercato molto teso.

Grafico n. 1: Crescita annuale del numero di appartamenti dal 1971 al 1986 e alloggi vuoti nel Cantone dal 1974 al 1987



¹La statistica è prodotta dall'Ufficio federale di statistica, Sezione produzione e cifra d'affari

Più di un terzo degli alloggi vuoti sono nuovi

Dei 1'623 alloggi disponibili il 1° giugno 1987, 563 erano alloggi costruiti negli ultimi due anni, ciò che corrisponde al 34,7%. Rispetto all'inizio degli anni '80 (vedi tab. 1), questa proporzione è sensibilmente aumentata.

Ciò è da imputare probabilmente all'elevato costo di questi appartamenti. Il sensibile incremento del numero di appartamenti costruiti in questi ultimi anni non sembra quindi sempre adeguato ai bisogni del mercato ticinese: **più di un appartamento su dieci rimane inizialmente vuoto**. In questa situazione gioca un certo ruolo anche la costruzione di case unifamiliari. Quelle sfitte o in vendita il 1° giugno 1987 erano 185, ciò rappresenta l'11,4% del totale degli alloggi vuoti. Ipotizziamo che gran parte di queste casette siano di recente costruzione e in attesa di un acquirente.

Più numerosi gli alloggi sfitti di grandi dimensioni

Nel 1987 il numero di alloggi vuoti con 4 locali è aumentato di ben 154 unità (46,4%) rispetto al 1986 (vedi tab. 4) ciò che rappresenta più della metà dell'intero incremento. Percentualmente importante è stato anche l'incremento di alloggi vuoti con 6 e più locali. Questo ha provocato un innalzamento dei rispettivi tassi senza per questo portarli a valori elevati.

Che cosa si intende per alloggio vuoto?

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

Non sono invece da rilevare

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

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

Tab.1: Alloggi vuoti: effettivo totale, alloggi nuovi e case monofamiliari, dal 1980

	1980	1981	1982	1983 ¹	1984	1985	1986	1987
Totale alloggi vuoti	3'335	1'965	1'835	*	1'440	1'461	1'346	1'623
di cui nuovi ²	405	302	280	*	325	446	323	563
nuovi in % dei vuoti	12,1	15,4	15,3	*	22,6	30,5	24,0	34,7
nuovi in % dei costruiti ³	13,0	9,0	6,5	*	7,3	11,6	8,1	11,9
di cui case monofamiliari	214	118	131	*	88	153	142	185
monofamiliari in % dei vuoti	6,4	6,0	7,1	*	6,1	10,5	10,5	11,4

¹ Nel 1983 non è stato effettuato il rilevamento

² Costruiti negli ultimi due anni

³ Alloggi vuoti nuovi in % di quelli costruiti. Per quest'ultimi si intende costruiti nei due anni precedenti l'inchiesta sugli alloggi vuoti per gli anni 1984-87 (inchiesta al 1° giugno) e costruiti nell'anno dell'inchiesta e in quello precedente per gli anni 1980-82 (inchiesta al 1° dicembre)

Tab. 2: Alloggi vuoti secondo il numero di locali e tasso di alloggi vuoti per distretto, nel 1987 e complessivamente dal 1978¹

Distretti	Alloggi (approssimativi) ²	Alloggi vuoti con ... locali						Totale	In % del totale alloggi
		1	2	3	4	5	6 e più		
Mendrisio	19'428	33	30	49	35	18	9	174	0,89
Lugano	60'894	128	210	261	254	53	79	985	1,61
Locarno	35'867	20	19	35	33	16	4	127	0,35
Vallemaggia	3'411	-	4	14	10	4	-	32	0,94
Bellinzona	17'354	2	12	40	103	16	-	173	0,99
Riviera	4'041	-	7	8	28	4	8	55	1,36
Blenio	3'779	-	1	4	1	2	-	8	0,21
Leventina	6'771	5	6	35	22	1	-	69	1,02
Cantone	151'545	188	289	446	486	114	100	1'623	1,07
1986	148'899	163	251	406	332	120	74	1'346	0,90
1985	146'841	198	243	473	369	91	87	1'461	0,99
1984	144'953	208	307	480	313	79	53	1'440	0,99
1982	139'774	325	406	545	366	133	60	1'835	1,31
1981	137'258	349	435	648	362	102	69	1'965	1,43
1980	135'463	564	663	1'077	688	216	127	3'335	2,46
1979	133'902	571	706	1'188	655	199	126	3'445	2,57
1978	132'363	605	905	1'345	784	271	81	3'991	3,02

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

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

Tab. 3: Ripartizione percentuale degli alloggi vuoti, secondo il numero di locali per distretto, nel 1987 e complessivamente dal 1978¹

Distretti	Alloggi (approssimativi) ²	Alloggi vuoti con ... locali						Totale	% alloggi vuoti ³
		1	2	3	4	5	6 e più		
Mendrisio	12,8	19,0	17,2	28,2	20,1	10,3	5,2	100,0	10,7
Lugano	40,2	13,0	21,3	26,5	25,8	5,4	8,0	100,0	60,7
Locarno	23,7	15,7	15,0	27,6	26,0	12,6	3,1	100,0	7,8
Vallemaggia	2,2	-	12,6	43,7	31,2	12,5	-	100,0	2,0
Bellinzona	11,5	1,2	6,9	23,1	59,6	9,2	-	100,0	10,7
Riviera	2,7	-	12,7	14,6	50,9	7,3	14,5	100,0	3,4
Blenio	2,4	-	12,5	50,0	12,5	25,0	-	100,0	0,5
Leventina	4,5	7,3	8,7	50,7	31,9	1,4	-	100,0	4,2
Cantone	100,0	11,6	17,8	27,5	29,9	7,0	6,2	100,0	100,0
1986	.	12,1	18,6	30,2	24,7	8,9	5,5	100,0	.
1985	.	13,6	16,6	32,4	25,3	6,2	5,9	100,0	.
1984	.	14,5	21,3	33,3	21,7	5,5	3,7	100,0	.
1982	.	17,7	22,1	29,7	19,9	7,3	3,3	100,0	.
1981	.	17,8	22,1	33,0	18,4	5,2	3,5	100,0	.
1980	.	16,9	19,9	32,3	20,6	6,5	3,8	100,0	.
1979	.	16,6	20,5	34,5	19,0	5,8	3,6	100,0	.
1978	.	15,2	22,7	33,7	19,6	6,8	2,0	100,0	.

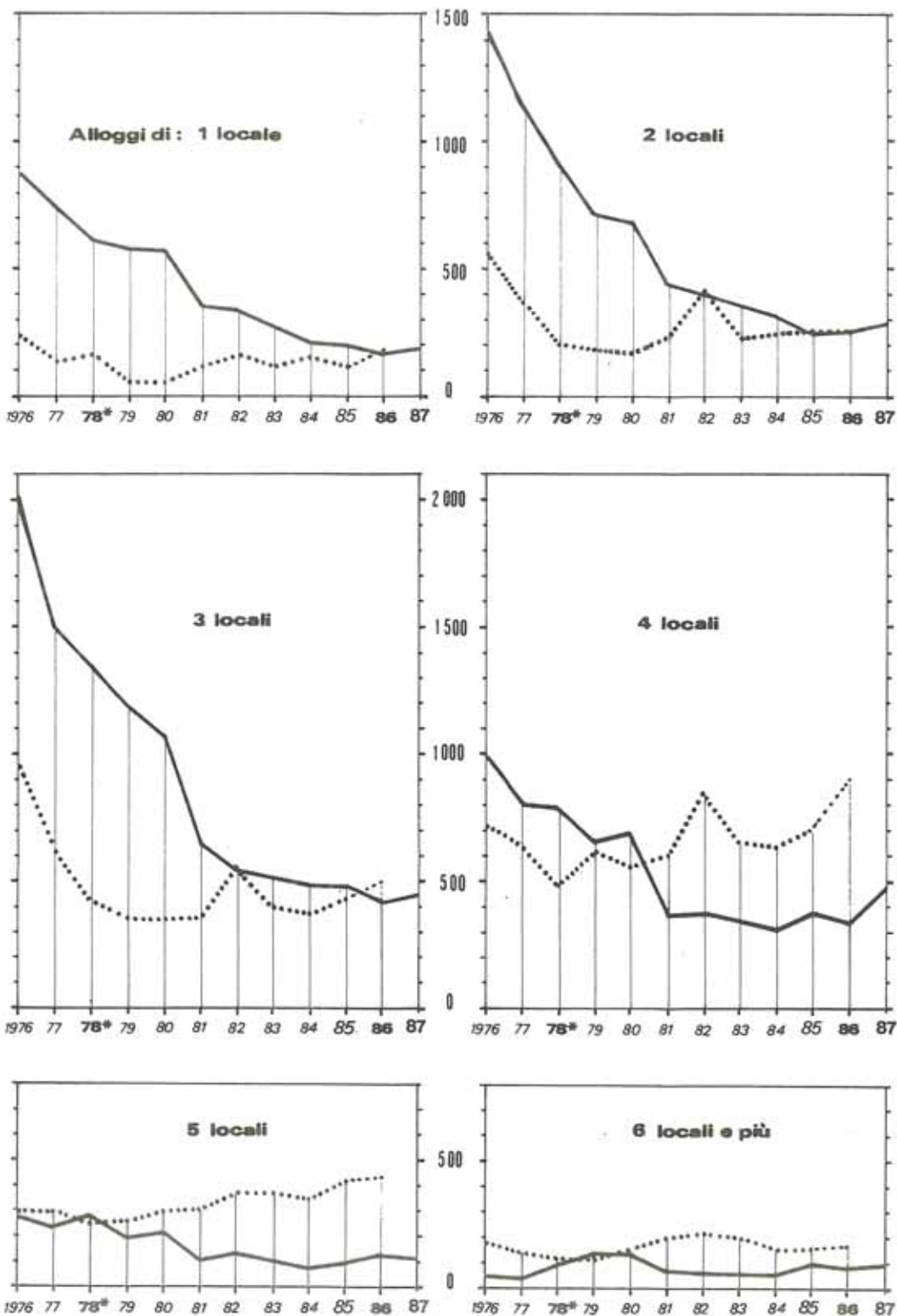
¹ Fino al 1982 la data di rilevamento è il 1^o di dicembre; dal 1984 il 1^o di giugno. Nel 1983 la statistica non è stata effettuata

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

³ Percentuale di alloggi vuoti nei distretti rispetto al totale cantonale

Grafico n 2:

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



* Nel 1978 non sono comprese le trasformazioni e le demolizioni

— Alloggi vuoti
 Alloggi costruiti

Anzi per gli appartamenti con 6 e più locali questa proporzione è sensibilmente al di sotto della media cantonale.

Tab.4:Appartamenti vuoti e tasso di alloggi vuoti secondo il numero di locali

Anno	Locali						Totale
	1	2	3	4	5	6+	
1986	163	251	406	332	120	74	1'346
1987	188	289	446	486	114	100	1'623
var. ass	25	38	40	154	-6	26	277
var %	18,4	15,1	9,8	46,4	-5,0	36,1	20,6

Tasso di alloggi vuoti							
1986	1,66	1,07	0,94	0,81	0,67	0,53	0,90
1987	1,87	1,21	1,02	1,16	0,62	0,71	1,07

I tassi di alloggi sfitti più elevati li registrano gli appartamenti di piccole dimensioni: 1,87 per quelli di 1 locale e 1,21 per quelli con 2. Come si può rilevare ancor meglio dalla rap-

presentazione grafica 2 la situazione del mercato dell'alloggio può variare sensibilmente a dipendenza della dimensione degli appartamenti.

- Per gli appartamenti di medie-piccole dimensioni (1-3 locali) sembrerebbe che l'eccedenza registrata verso la metà degli anni '70 sia stata riassorbita grazie alla forte diminuzione delle costruzioni di questo tipo di alloggi. Il riavvicinamento delle due curve (quella degli alloggi vuoti e quella di quelli costruiti) porterebbe a pensare che ci troviamo di fronte ad un mercato equilibrato con oscillazioni momentanee non di natura strutturale.

- Per gli appartamenti di grandi dimensioni, e in particolare per quelli di 4 e 5 locali, sembrerebbe invece che ci sia una situazione opposta, di squilibrio del mercato. Infatti ad un aumento, anche marcato, dell'offerta (alloggi costruiti) fa riscontro una diminuzione o una stabilità degli alloggi sfitti. Fa eccezione a questa tendenza l'aumento del 1987 degli alloggi sfitti di 4 locali, aumento imputabile, ma l'ipotesi è da verificare, al costo elevato di questo tipo di appartamento di recente costruzione.

Bellinzona, settembre 1987

Tab. 5: Alloggi vuoti¹ dal 1977, e percentuale di alloggi vuoti rispetto al totale degli alloggi esistenti² nel 1987 per regione, sub-regione e comprensorio

REGIONI SUB-REGIONI Comprensori	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	% ³
REGIONE TRE VALLI	161	123	80	116	87	89	87	126	137	132	0,88
SUB-REGIONE LEVENTINA	41	33	32	28	23	38	52	67	81	69	1,02
Compr. Alta Leventina	2	6	6	13	7	9	25	22	41	5	0,18
Compr. Media Leventina	4	5	3	-	1	9	1	1	5	17	0,68
Compr. Bassa Leventina	35	22	23	15	15	20	26	44	35	47	3,06
SUB-REGIONE BLENIO	8	14	5	10	13	8	12	12	13	8	0,21
Compr. Alta Blenio	-	-	-	3	7	1	-	3	5	-	-
Compr. Media Blenio	3	8	3	1	6	4	10	8	7	6	0,49
Compr. Bassa Blenio	5	6	2	6	-	3	2	1	1	2	0,19
SUB-REGIONE RIVIERA	112	76	43	78	51	43	23	47	43	55	1,25
REGIONE LOCARNESE E VALLE MAGGIA	537	411	332	301	186	183	212	142	164	155	0,40
SUB-REGIONE SP. DESTRA	462	356	268	209	141	157	181	112	126	81	0,33
SUB-REGIONE GAMBAROGNO	35	12	12	25	5	8	13	4	2	14	0,39
SUB-REGIONE VERZASCA	24	23	31	14	16	7	8	6	6	20	0,41
Compr. Verzasca Valle	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Compr. Verzasca Piano	24	22	30	14	16	7	8	6	6	20	0,51
SUB-REGIONE MELEZZA	8	12	9	19	8	2	5	5	-	2	0,11
Compr. Centovalli	1	7	3	10	5	-	1	1	-	-	-
Compr. Terre Pedemonte	7	5	6	9	3	2	4	4	-	2	0,23
SUB-REGIONE ONSERNONE	2	1	2	8	3	1	-	2	-	6	0,58
SUB-REGIONE V. MAGGIA	6	7	10	26	13	8	5	13	30	32	0,94
Compr. Lavizzara	4	4	5	1	1	2	-	1	5	2	0,34
Compr. Rovana	2	1	-	13	8	-	-	-	-	-	-
Compr. Fondo V. Maggia	-	2	5	12	4	6	5	12	25	30	1,24
REGIONE BELLINZONESE	212	165	99	134	43	81	81	108	118	175	1,04
SUB-REGIONE BELLINZONA	171	119	52	74	27	57	46	61	74	98	0,65
SUB-REGIONE P. MAGADINO	41	46	47	60	16	24	35	47	44	77	4,82
REGIONE LUGANESE	2'606	2'374	2'109	2'065	1'234	1'075	769	832	729	957	1,63
SUB-REGIONE LUGANO	2'298	2'074	1'878	1'709	1'015	922	661	662	557	782	1,93
SUB-REGIONE V. LUGANO	133	164	86	170	60	42	40	53	35	31	0,36
Compr. Veduggio	75	128	63	142	44	30	32	33	16	13	0,37
Compr. Capriasca	55	35	23	28	16	12	8	20	19	17	0,39
Compr. Valcolla	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0,15
SUB-REGIONE MALCANTONE	175	136	145	186	159	111	68	117	137	144	1,52
Compr. Alto Malcantone	5	10	10	7	9	8	7	10	32	7	0,47
Compr. Medio Malcantone	28	36	25	29	30	24	21	17	12	28	0,98
Compr. Basso Malcantone	142	90	110	150	120	79	40	90	93	109	2,12
REGIONE MENDRISIOTTO	912	918	825	719	415	407	291	253	198	204	0,92
SUB-REGIONE CHIASSO	601	582	500	348	257	249	182	156	131	99	1,22
SUB-REGIONE MENDRISIO	278	309	310	362	147	143	95	92	66	103	0,84
SUB-REGIONE V. MUGGIO	33	27	15	9	11	15	14	5	1	2	0,11
CANTONE	4'428	3'991	3'445	3'335	1'965	1'835	1'440	1'461	1'346	1'623	1,07

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

² Il totale degli alloggi esistenti si riferisce al parco alloggi stimato al 31.12.1986

³ Percentuale rispetto al parco alloggi del 31.12.1986

Tab. 5: Alloggi vuoti¹ dal 1977, e percentuale di alloggi vuoti rispetto al totale degli alloggi esistenti² nel 1987 per distretto e comune

Distretti Comuni	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	% ³
Distretto di Mendrisio	876	888	788	654	401	393	285	242	195	174	0,90
5241 Arzo	3	5	6	2	2	-	-	-	-	-	-
5242 Balerna	26	29	17	34	11	15	7	14	2	8	0,53
5243 Besazio	-	5	7	4	1	-	-	2	-	-	-
5244 Bruzella	18	20	5	6	4	3	2	3	-	-	-
5245 Cabbio	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1,50
5246 Caneggio	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5247 Capolago	3	19	10	21	4	17	9	13	4	3	1,08
5248 Casima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5249 Castel San Pietro	4	2	1	-	6	6	6	2	-	-	-
5250 Chiasso	401	366	352	172	151	146	123	99	95	62	1,52
5251 Coldrerio	24	22	49	63	11	14	21	26	11	13	1,36
5252 Genestrerio	25	20	16	10	5	2	3	-	7	5	1,55
5253 Ligornetto	11	10	9	7	9	5	-	-	-	-	-
5254 Mendrisio	13	52	39	34	3	21	17	1	5	4	0,14
5255 Meride	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5256 Monte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5257 Morbio Inferiore	100	92	61	68	41	39	16	10	17	22	1,64
5258 Morbio Superiore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5259 Muggio	6	-	4	3	-	-	1	-	-	-	-
5260 Novazzano	14	11	14	13	12	5	2	5	4	4	0,51
5262 Rancate	6	5	4	6	3	1	1	2	-	-	-
5263 Riva San Vitale	12	12	11	39	26	26	4	7	9	31	3,06
5264 Sagno	5	3	5	-	1	6	4	-	-	-	-
5265 Salorino	1	6	1	1	3	-	2	1	2	3	1,34
5266 Stabio	129	112	104	94	51	38	29	23	21	10	0,86
5267 Tremona	1	-	3	3	3	-	1	1	-	-	-
5268 Vacallo	74	95	70	74	54	49	36	33	17	7	0,61
Distretto di Lugano	2'631	2'397	2'139	2'119	1'242	1'085	767	836	723	985	1,62
5141 Agno	51	38	62	50	63	47	20	25	45	63	4,27
5142 Agra	1	2	1	1	1	1	1	1	-	3	1,88
5143 Aranno	1	1	2	-	-	-	1	-	8	2	1,14
5144 Arogno	3	5	9	-	-	2	2	-	-	18	3,73
5145 Arosio	-	-	1	1	2	1	-	2	14	-	-
5146 Astano	3	5	3	6	5	8	3	7	6	11	3,99
5147 Barbengo	4	1	1	3	-	-	10	19	-	8	1,98
5148 Bedano	6	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
5149 Bedigliora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5150 Bidogno	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
5151 Bioggio	-	-	-	14	2	10	4	-	-	-	-
5153 Bironico	4	2	6	5	3	4	2	5	1	5	2,69
5154 Bissone	19	11	10	17	7	9	-	-	-	-	-
5155 Bogno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5156 Bosco Luganese	-	-	2	2	-	-	-	-	1	2	1,28
5158 Breganzona	87	59	54	50	48	42	2	21	14	-	-
5159 Breno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5160 Brusino-Arsizio	2	3	5	13	1	-	1	1	-	3	0,71
5161 Cademario	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5162 Cadempino	15	2	17	5	25	15	4	3	1	6	1,58

Tab. 5: Alloggi vuoti¹ dal 1977, e percentuale di alloggi vuoti rispetto al totale degli alloggi esistenti² nel 1987 per distretto e comune

Distretti Comuni	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	% ³
5163 Cadro	59	22	11	4	-	-	-	-	-	-	-
5164 Cagiallo	-	-	-	1	4	-	2	1	-	-	-
5165 Camignolo	-	-	-	1	-	2	-	3	5	5	2,39
5167 Canobbio	20	33	32	30	18	9	21	-	1	8	1,16
5168 Carabbia	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
5169 Carabietta	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5170 Carona	-	12	12	17	-	-	-	6	7	3	0,66
5171 Caslano	49	32	35	26	28	8	8	35	36	32	2,16
5173 Certara	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5174 Cimadara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5175 Cimo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
5176 Comano	4	12	5	7	-	-	-	-	-	-	-
5177 Corticiasca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5178 Croglio-Castelrotto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5179 Cureggia	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2	3,70
5180 Cureglia	-	3	10	1	1	3	9	-	1	6	1,56
5181 Curio	3	4	3	4	4	3	4	3	2	2	0,92
5182 Davesco-Soragno	24	30	4	20	3	5	-	-	-	-	-
5183 Fescoggia	4	8	6	6	7	7	6	8	10	5	5,38
5184 Gandria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5185 Gentilino	22	11	35	29	17	18	10	9	5	5	0,91
5186 Grancia	1	1	4	4	1	-	-	-	-	-	-
5187 Gravesano	8	9	9	6	2	3	1	9	4	-	-
5188 Iseo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5189 Lamone	44	35	23	16	18	5	1	3	15	28	4,51
5190 Lopagno	3	5	3	5	2	3	2	1	1	3	1,27
5191 Lugaggia	7	-	1	-	-	-	2	2	3	3	0,84
5192 Lugano	1'084	905	876	684	411	387	214	266	150	260	1,63
5193 Magliaso	4	6	2	12	-	-	-	11	-	-	-
5194 Manno	22	15	9	21	7	-	10	-	-	-	-
5195 Maroggia	2	5	9	27	2	3	3	2	3	3	0,83
5196 Massagno	94	169	138	91	31	8	13	12	24	27	0,97
5197 Melano	-	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-
5198 Melide	44	51	20	49	10	18	10	8	20	37	3,81
5199 Mezzovico-Vira	-	23	25	31	7	8	-	-	-	1	0,35
5200 Migliaglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5201 Montagnola	14	16	16	22	20	9	7	4	5	-	-
5202 Monteggio	8	9	11	5	4	3	1	1	-	-	-
5203 Morcote	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	0,90
5204 Mugena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5205 Muzzano	2	-	3	4	-	-	-	-	-	2	0,62
5206 Neggio	4	3	2	2	-	3	3	1	1	4	2,76
5207 Novaggio	2	3	3	-	5	2	1	-	-	7	1,79
5208 Origgio	-	1	-	-	-	7	-	-	3	-	-
5209 Pambio Noranco	2	4	5	2	2	1	-	2	3	1	0,71
5210 Paradiso	302	304	327	262	283	237	244	179	178	248	11,23
5211 Pazzallo	5	72	55	96	34	54	34	30	32	31	5,54
5212 Ponte Capriasca	34	17	15	3	-	1	-	5	-	-	-
5213 Ponte Tresa	34	6	7	39	26	11	5	18	10	8	1,81
5214 Porza	20	12	10	11	3	11	11	8	7	14	2,73

Tab. 5: Alloggi vuoti¹ dal 1977, e percentuale di alloggi vuoti rispetto al totale degli alloggi esistenti² nel 1987 per distretto e comune

Distretti	Comuni	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	%3
5215	Pregassona	191	159	103	124	54	27	22	34	20	22	0,87
5216	Pura	10	9	5	10	9	8	6	4	2	5	0,81
5217	Rivera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5218	Roveredo Capriasca	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
5219	Rovio	10	6	-	2	4	-	-	8	-	6	1,45
5220	Sala Capriasca	3	4	2	6	4	-	-	3	2	4	0,67
5221	Savosa	10	15	13	23	4	22	15	25	17	18	2,17
5222	Sessa	2	6	-	4	3	-	6	2	2	3	1,08
5223	Sigirino	2	3	2	4	1	1	-	-	-	-	-
5224	Sonvico	2	5	-	11	2	-	-	-	1	6	0,74
5225	Sorengo	-	-	4	11	-	-	10	-	-	-	-
5226	Tesserete	2	-	-	-	4	-	-	3	3	-	-
5227	Torricella-Taverne	22	69	-	63	18	8	11	9	-	-	-
5228	Vaglio	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-
5229	Valcolla	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0,28
5230	Vernate	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
5231	Vezia	25	26	29	16	6	18	2	26	17	23	3,73
5232	Vezio	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5233	Vico Morcote	17	8	7	2	3	3	7	5	7	1	0,38
5234	Viganello	205	110	63	123	20	26	14	-	28	23	0,79
5235	Villa Luganese	-	1	-	-	-	-	-	3	3	1	0,67
Distretto di Locarno		533	404	322	277	174	175	208	135	136	127	0,35
5091	Ascona	40	55	28	17	15	22	30	14	16	15	0,37
5092	Auressio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093	Berzona	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
5094	Borgnone	-	2	2	1	2	-	-	1	-	-	-
5095	Brione Verzasca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5096	Brione s/Minusio	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
5097	Brissago	81	89	61	46	55	46	18	43	12	4	0,19
5098	Caviano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099	Cavigliano	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100	Comologno	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
5101	Contone	2	-	-	2	1	-	1	6	2	4	2,13
5102	Corippo	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5103	Crana	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
5104	Cugnasco	1	-	2	-	-	-	1	-	-	10	2,35
5105	Frasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106	Gerra Gambarogno	14	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-
5107	Gerra Verzasca	-	2	5	4	8	-	1	1	-	2	0,28
5108	Gordola	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
5109	Gresso	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
5110	Indemini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111	Intragna	1	5	1	9	3	-	1	-	-	-	-
5112	Lavertezzo	10	6	11	6	2	4	-	-	3	5	1,08
5113	Locarno	105	98	106	77	36	35	76	14	43	21	0,28
5114	Loco	2	1	1	2	3	-	-	2	-	6	3,26
5115	Losone	39	-	4	38	10	-	-	-	1	-	-
5116	Magadino	9	-	-	16	4	5	8	3	-	-	-
5117	Mergoscia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 5: Alloggi vuoti¹ dal 1977, e percentuale di alloggi vuoti rispetto al totale degli alloggi esistenti² nel 1987 per distretto e comune

Distretti	Comuni	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	%3
5118	Minusio	186	95	57	9	11	32	39	23	40	27	0,69
5119	Mosogno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5120	Muralto	10	12	7	9	11	12	18	12	10	14	0,75
5121	Orselina	1	4	2	5	3	-	-	-	-	-	-
5122	Palagnedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5123	Piazzogna	-	-	1	7	1	2	2	-	2	-	-
5125	Ronco s/Ascona	-	3	-	8	-	10	-	6	4	-	-
5126	Russo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5127	San Nazzaro	10	4	3	-	-	-	-	-	-	4	0,50
5128	Sant'Abbondio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,52
5129	Sonogno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5130	Tegna	3	5	6	9	3	2	4	4	-	2	0,71
5131	Tenero Contra	9	13	10	4	6	3	6	5	3	3	0,33
5132	Vergeletto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5133	Verscio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Vira Gambarogno	2	4	4	1	-	1	3	1	-	9	1,33
5135	Vogorno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distretto di Vallemaggia		6	7	10	26	13	8	5	13	30	32	0,94
5301	Aurigeno	-	2	5	4	4	3	-	-	10	6	2,21
5302	Avegno	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
5303	Bignasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5304	Bosco Gurin	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
5305	Broglio	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
5306	Brontallo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5307	Campo Vallemaggia	2	1	-	3	3	-	-	-	-	-	-
5308	Cavergho	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4	1,08
5309	Cerentino	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-
5310	Cevio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5311	Coglio	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
5312	Fusio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5313	Giumaglio	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
5314	Gordevio	-	-	-	-	-	-	4	6	4	6	1,84
5315	Linescio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5316	Lodano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5317	Maggia	-	-	-	6	-	-	-	-	8	8	2,57
5318	Menzonio	-	1	2	1	1	2	-	1	2	2	2,41
5319	Moghegno	-	-	-	-	-	-	-	3	-	6	4,32
5320	Peccia	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
5321	Prato-Sornico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5322	Someo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distretto di Bellinzona		222	177	109	145	49	85	89	109	125	173	1,00
5001	Arbedo Castione	26	7	8	3	4	5	-	1	-	-	-
5002	Bellinzona	70	73	14	35	5	14	11	29	35	23	0,31
5003	Cadenazzo	14	17	11	12	1	9	16	10	29	54	9,85
5004	Camorino	12	4	5	3	4	4	3	3	4	3	0,47
5005	Giubiasco	39	25	20	30	11	28	28	25	31	68	2,45
5006	Gnosca	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
5007	Gorduno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 5: Alloggi vuoti¹ dal 1977, e percentuale di alloggi vuoti rispetto al totale degli alloggi esistenti² nel 1987 per distretto e comune

Distretti Comuni	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	% ³
5008 Gudo	-	-	1	-	1	1	1	2	2	5	2,06
5009 Isole	10	6	6	7	3	2	5	4	5	1	0,54
5010 Lumino	7	5	3	2	3	4	4	3	4	2	0,48
5011 Medeglia	1	1	1	4	3	2	3	3	4	1	0,48
5012 Moleno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5013 Monte Carasso	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
5014 Pianezzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5015 Preonzo	1	5	1	2	-	-	1	-	-	-	-
5016 Robasacco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5017 Sant'Antonino	25	29	35	46	13	14	17	29	11	14	2,59
5018 Sant'Antonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5019 Sementina	17	4	2	1	-	-	-	-	-	2	0,23
Distretto di Riviera	111	71	40	76	50	43	22	47	43	55	1,36
5281 Biasca	104	63	36	68	45	37	22	47	41	48	2,16
5282 Claro	-	-	-	-	-	3	-	-	1	3	0,49
5283 Cresciano	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
5284 Iragna	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
5285 Lodrino	2	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-
5286 Osogna	5	3	3	4	5	2	-	-	-	4	1,25
Distretto di Blenio	8	14	5	10	13	8	12	12	13	8	0,21
5031 Aquila	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
5032 Campo Blenio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5033 Castro	-	1	1	-	2	2	2	-	2	1	1,25
5034 Corzono	-	-	-	-	2	1	5	4	2	3	1,21
5035 Dongio	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5036 Ghirone	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
5037 Largario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5038 Leontica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5039 Lottigna	3	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
5040 Ludiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5041 Malvaglia	5	6	2	6	-	3	2	-	-	2	0,30
5042 Marolta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,82
5043 Olivone	-	-	-	1	3	-	-	3	-	-	-
5044 Ponto Valentino	-	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-
5045 Prugiasco	-	1	1	1	2	1	1	2	1	1	0,83
5046 Semione	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
5047 Torre	-	-	-	2	4	1	-	-	1	-	-
Distretto di Leventina	41	33	32	28	23	38	52	67	81	69	1,02
5061 Airolo	-	-	-	-	-	-	20	18	34	-	-
5062 Anzonico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5063 Bedretto	2	4	6	-	-	6	-	-	-	-	-
5064 Bodio	29	17	19	11	14	15	17	32	31	40	6,53
5065 Calonico	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
5066 Calpiogna	4	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-
5067 Campello	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5068 Cavagnago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5069 Chiggiogna	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	2,59

Tab. 5: Alloggi vuoti¹ dal 1977, e percentuale di alloggi vuoti rispetto al totale degli alloggi esistenti² nel 1987 per distretto e comune

Distretti Comuni	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1984	1985	1986	1987	% ³
5070 Chironico	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
5071 Dalpe	-	1	-	13	7	1	-	-	-	-	-
5072 Faido	-	-	-	-	-	3	-	-	-	12	1,84
5073 Giornico	4	2	2	-	-	4	8	11	3	5	1,03
5074 Mairengo	-	-	-	-	-	5	1	-	2	-	-
5075 Osco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5076 Personico	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
5077 Pollegio	-	2	-	3	1	1	1	1	1	2	0,72
5078 Prato Leventina	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-
5079 Quinto	-	1	-	-	-	-	3	2	7	5	0,55
5080 Rossura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5081 Sobrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riepilogo per distretti											
Mendrisio	876	888	788	654	401	393	285	242	195	174	0,90
Lugano	2'631	2'397	2'139	2'119	1'242	1'085	767	836	723	985	1,62
Locarno	533	404	322	277	174	175	208	135	136	127	0,35
Vallemaggia	6	7	10	26	13	8	5	13	30	32	0,94
Bellinzona	222	177	109	145	49	85	89	109	125	173	1,00
Riviera	111	71	40	76	50	43	22	47	43	55	1,36
Blenio	8	14	5	10	13	8	12	12	13	8	0,21
Leventina	41	33	32	28	23	38	52	67	81	69	1,02
Cantone	4'428	3'991	3'445	3'335	1'965	1'835	1'440	1'461	1'346	1'623	1,07

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

² Il totale degli alloggi esistenti si riferisce al parco alloggi stimato al 31.12.1986

³ Percentuale rispetto al parco alloggi del 31.12.1986

L'Ufficio ha ricevuto

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

Per quanto attiene alle pubblicazioni trimestrali, mensili e settimanali, facciamo rilevare che nel corso del 1987 signaleremo **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 28 suddivisioni.

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

Movimento della popolazione

**Foglio d'informazione no. 25*. Bodio, Associazione ticinese funzionari del controllo abitanti, maggio 1987, 8 p.

Agricoltura, selvicoltura, pesca, caccia

Statistique laitière de la Suisse 1986. Tirage à part de l'Annuaire agricole de la Suisse 1987. Nouvelle série: Volume 36. Brugg, Secrétariat des paysans Suisses, 1987, 145 p.

Industria e mestieri

Bautätigkeit 1986 und Bauvorhaben 1987 im Kanton Zürich. Pressemitteilung Nr. 7/1987. Zürich, Statistisches Amt des Kantons Zürich, 1987, 3 p.

Canton de Berne (n.f.): Construction de logements 1986 dans les communes. Contributions à la statistique du canton de Berne. Statistique de la production (série C), cahier 28. Berne, Office de statistique du canton de Berne, 1987, 137 p.

**Les principales entreprises de Suisse*. Edition 1987. Zürich, Union de Banques Suisses, 1987, 23 p.

Commercio

Freihandverkäufe von Grundstücken und durchschnittlicher Quadratmeterpreis nach Zonen im Kanton Zürich 1986 (ohne Stadt Zürich). Pressemitteilung Nr. 6/1987. Zürich, Statistisches Amt des Kantons Zürich, August 1987, 2 p.

Canton de Berne (n.f.): Commerce extérieur 1986. Contribution à la statistique du canton de Berne. Statistique économique (série D), cahier 20. Berne, Office de statistique du canton de Berne, 1987, 40 p.

Turismo

La balance touristique de la Suisse 1986. Cahiers statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1987, 20 p.

Tourisme dans le canton de Berne 1986. Cahiers statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1987, 40 p.

Tourisme en Suisse. Edition 1987. Berne, Office fédéral de la statistique, 1987, 8 p.

Trasporti e comunicazioni

Statistique suisse des transports 1985. Etudes statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1987, 207 p.

L'aviation civile suisse en 1986. Berne, Office fédéral de l'aviation civile, 1987, 60 p.

Amministrazione e finanze pubbliche

Les communes suisses. Aspects institutionnels, caractéristiques générales, moyens à disposition. Lausanne, Jean Meylan, 1987, 47 p.

Die Steuerkraft der Gemeinden 1981-1986. Statistische Informationen des Kantons Luzern. Luzern, Statistisches Amt des Kantons Luzern, 1987, 58 p.

Canton de Berne. Quotités d'impôt des paroisses pour 1987. Berne, Office de statistique du canton de Berne, juillet 1987, 68 p.

Igiene pubblica, opere sociali

Les professions de la santé dans le canton de Genève. Données statistiques. Genève, Service cantonal de statistique, Département de l'économie publique, juillet 1987, 31 p.

Altri

Miroir statistique de la Suisse. Edition 1987. Genève, Société pour le développement de l'économie suisse, 1987, 84 p.

Prontuario statistico della Svizzera 1987. Berna, Ufficio federale di statistica, 1987, 24 p.

Kanton Zürich in Zahlen 1987. Zürich, Statistisches Amt des Kantons Zürich, 1987, 40 p.

Geschäftsbericht 1986. Zürich, Schweiz. Vereinigung Industrie + Landwirtschaft, August 1987, 53 p.

**3 valli.* Rivista d'informazione delle valli Riviera Blenio Leventina. Prologo, giugno 1987, 31 p.

Der Kanton Graubünden in Zahlen. Ausgabe 1987. Chur, Graubündner Kantonalbank, 1987, 11 p.

Annuari statistici

Rapport annuel du Vorort 1986/87. Zürich, Union suisse du commerce et de l'industrie, 1987, 205 p.

Statistisches Jahrbuch des Kantons Basel-Landschaft 1987. Liestal, Statistisches Amt des Kantons Basel-Landschaft, 1987, 263 p.

Jahresbericht 1986. Freiburg, Schweizerischer Wissenschaftsrat, Februar 1987, 35 p.

Statistisches Jahrbuch 1987. St. Gallen, Statistisches Büro der Stadt St. Gallen, September 1987, 109 p.

BOLLETTINO METEOROLOGICO DELLE STAZIONI DI

LUGANO (LU) E LOCARNO MONTI (LM)

Mese di agosto dei rispettivi anni

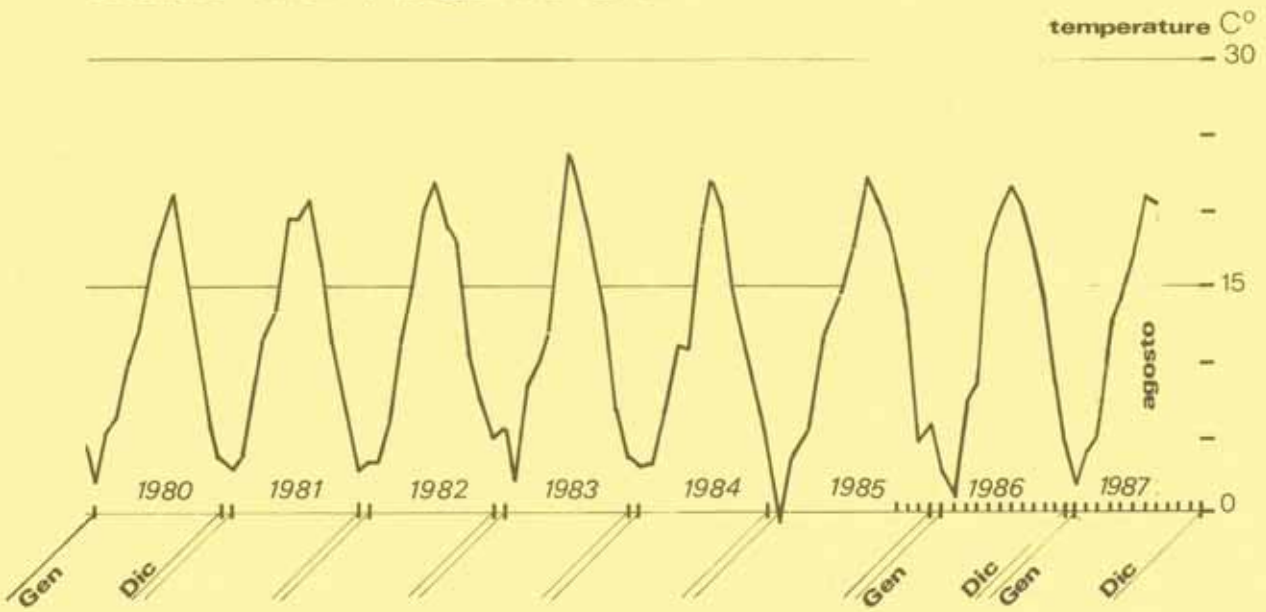
Anno	Pressione atmosferica		Temperatura dell'aria in centigradi								Umidità media relativa in %	
			Media		Scarto rispetto alla media (1)		Minima		Massima			
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	984,2	972,4	20,4	19,0	-0,2	-0,2	11,4	10,5	26,6	27,2	72	77
1979	982,0	970,0	18,7	18,7	-0,7	-0,5	8,9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

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

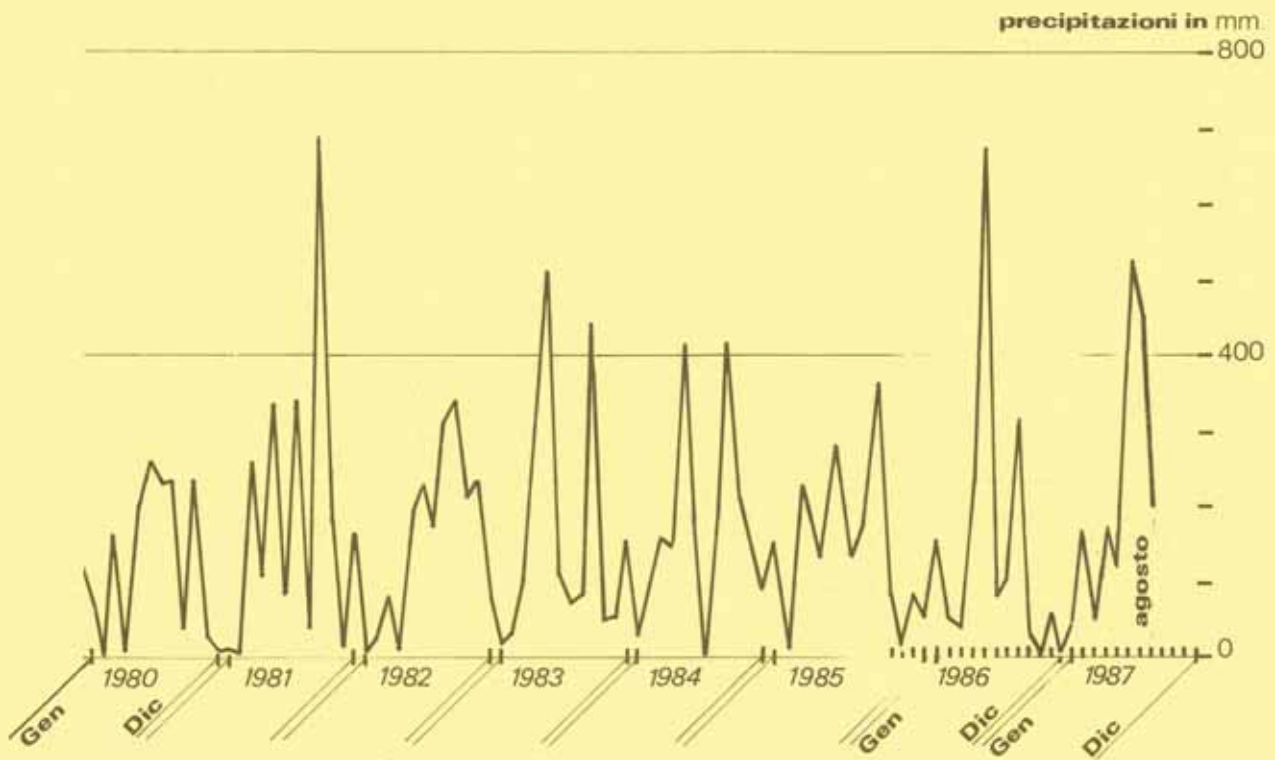
(1) Media del mese considerato calcolata sul periodo 1951-1980
 (2) 0,1 mm e più
 (3) 0,3 mm e più di neve sciolta
 (4) Nuvolosità media inferiore al 20% di cielo coperto
 (5) Nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

Evoluzione delle temperature medie mensili registrate all'Osservatorio di Locarno – Monti , da gennaio 1980



Evoluzione delle precipitazioni mensili in mm. registrate all'Osservatorio di Locarno – Monti , da gennaio 1980



MOVIMENTO DEMOGRAFICO

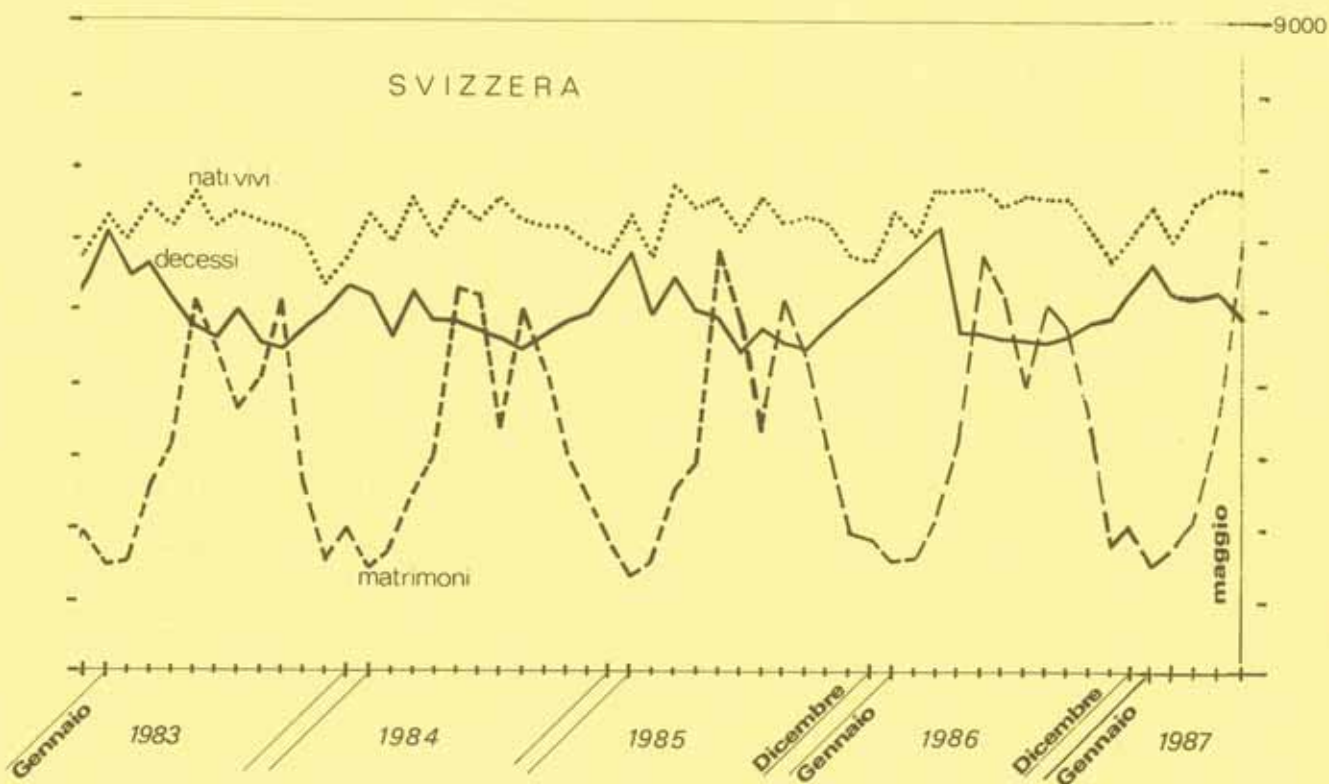
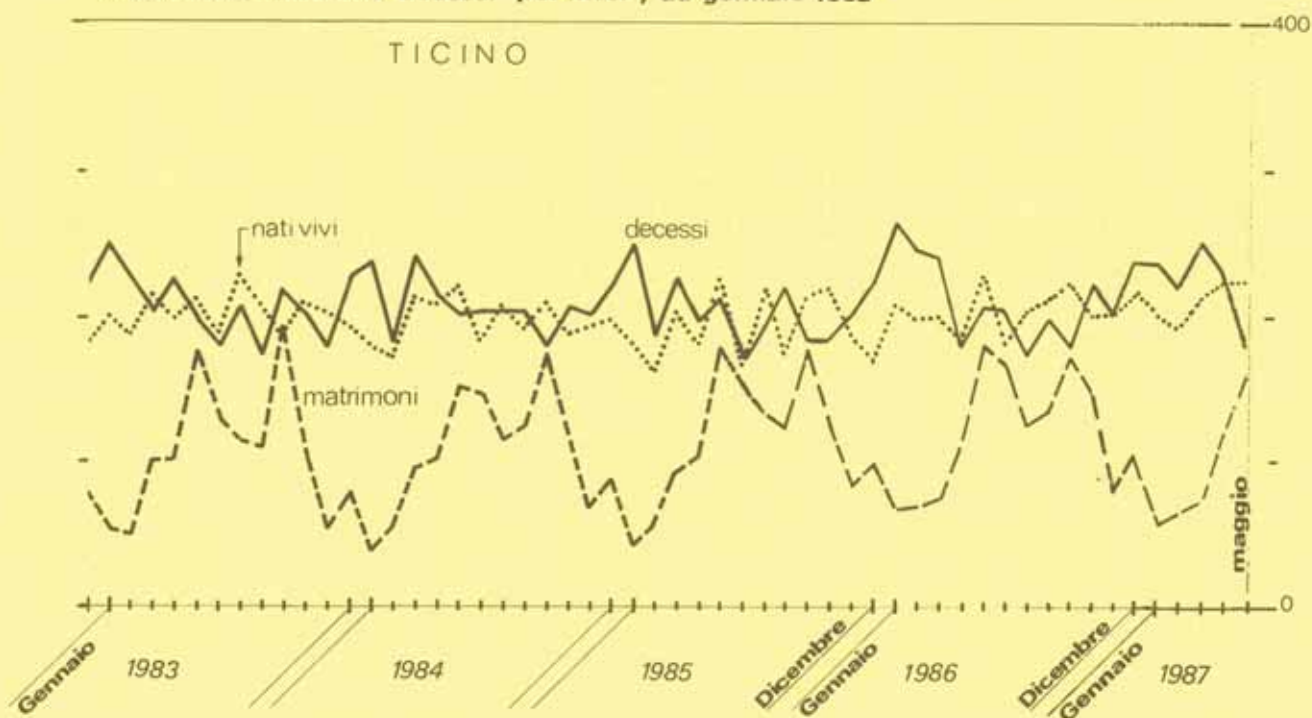
Anno Trimestre Mese	Ticino							Svizzera						
	Matrimoni		Nati-vivi		Decessi		Saldo natu- rale	Matrimoni		Nati-vivi		Decessi		Saldo natu- rale
	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)		Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	
1973	1'609	-134	3'412	-144	2'514	-123	898	40'768	-2'269	87'518	-3'011	56'990	-587	30'528
1974	1'475	-139	3'268	-281	2'391	-3	877	38'499	-3'310	84'507	-6'043	56'403	-479	28'104
1975	1'336	-154	2'987	-217	2'388	33	599	35'189	-3'131	78'464	-4'265	55'924	1'171	22'540
1976	1'182	13	2'770	-79	2'421	-140	349	32'058	974	74'199	-1'370	57'095	-1'437	17'104
1977	1'195	-112	2'691	-93	2'281	133	410	33'032	-912	72'829	-1'454	55'658	2'060	17'171
1978	1'083	-29	2'598	-36	2'414	27	184	32'120	1'867	71'375	611	57'718	-264	13'657
1979	1'054	163	2'562	-27	2'441	41	121	33'987	1'734	71'986	1'675	57'454	1'643	14'532
1980	1'217	-119	2'535	-91	2'482	190	53	35'721	45	73'661	86	59'097	666	14'564
1981	1'098	78	2'444	17	2'672	-106	-228	35'766	1'237	73'747	1'169	59'763	-559	13'984
1982	1'176	89	2'461	-34	2'566	-68	-105	37'003	664	74'916	-1'254	59'204	1'532	15'712
1983	1'265	18	2'427	-55	2'498	10	-71	37'667	832	73'662	1'034	60'736	2'190	12'926
1984	1'283	88	2'372	-61	2'508	-51	-136	38'499	281	74'696	-16	58'546	1'035	16'150
1985	1'371	178	2'311	152	2'457	110	-146	38'780	1'456	74'680	1'624	59'581	411	15'099
1986	1'549		2'463		2'567		-104	40'236		76'304		60'103		16'201
I trim.	213	19	606	55	752	81	-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.	331	25	620	44	666	63	-46	7'276	413	17'877	305	14'931	-218	2'946
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	78	-5	203	17	203	4	-	1'702	-205	5'692	-12	4'887	-196	805
Dicembre	105	6	216	44	239	17	-23	2'063	261	6'085	409	5'232	-74	853
87														
I trim.	178	-35	590	-16	698	-54	-108	5'234	58	18'926	-102	16'050	-1'447	2'876
II trim.														
III trim.														
IV trim.														
Gennaio	51	-17	199	-9	233	-32	-34	1'450	-52	6'410	47	5'630	65	780
Febbraio	57	-13	186	-12	216	-30	-30	1'620	56	5'990	-42	5'230	-600	760
Marzo	70	-5	205	5	249	8	-44	2'164	54	6'526	-107	5'190	-912	1'336
Aprile	120	7	223	38	226	42	-3	3'413	250	6'618	-30	5'020	325	1'598
Maggio	161	-19	224	-5	180	-27	44	5'887	137	6'600	-82	4'909	230	1'691
Giugno														
Luglio														
Agosto														
Settembre														
Ottobre														
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 1983



INDICE DELL'OCCUPAZIONE

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

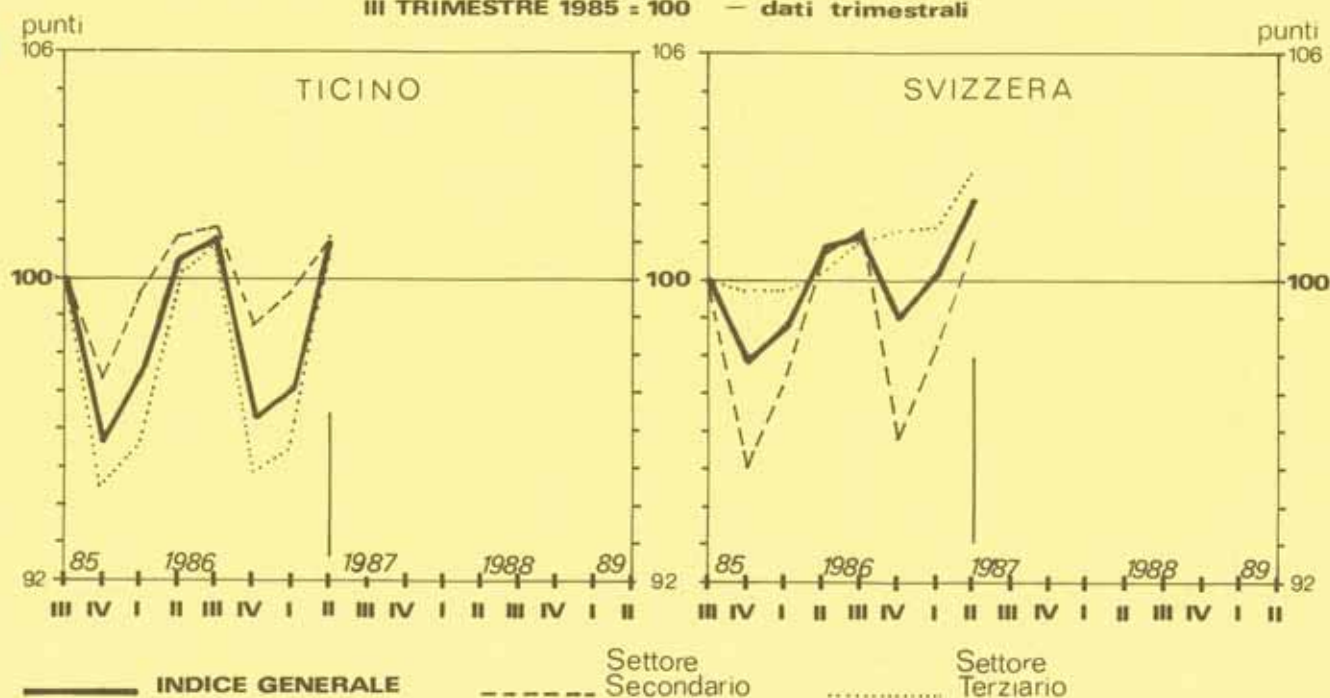
Tri- mestre	Ticino						Svizzera					
	Totale		Secondario		Terziario		Totale		Secondario		Terziario	
	Ass.	(1)	Ass.	(1)	Ass.	(1)	Ass.	(1)	Ass.	(1)	Ass.	(1)
1985												
III trim.	100,0	.	100,0	.	100,0	.	100,0	.	100,0	.	100,0	.
IV trim.	95,5	.	97,3	.	94,4	.	97,8	.	95,0	.	99,8	.
1986												
I trim.	97,2	.	99,6	.	95,7	.	98,7	.	97,2	.	99,8	.
II trim.	100,5	.	101,1	.	100,1	.	100,9	.	100,8	.	100,2	.
III trim.	101,0	1,0	101,3	1,3	100,9	0,9	101,1	1,1	101,3	1,3	101,0	1,0
IV trim.	96,2	0,8	98,7	1,4	94,8	0,4	99,0	1,2	95,7	0,7	101,3	1,5
1987												
I trim.	97,0	-0,2	99,6	-	95,5	-0,2	100,1	1,4	98,2	1,0	101,4	1,6
II trim.	100,9	0,4	100,9	-0,2	101,0	0,9	102,1	1,2	101,0	0,2	102,9	2,7
III trim.												
IV trim.												

(1) Variazione percentuale rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente.

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

INDICE NAZIONALE DELL'OCCUPAZIONE

III TRIMESTRE 1985 = 100 — dati trimestrali



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		• (2)	•		6'285		• (2)	•	
1981	690	-18,3	• (2)	•	•	5'889	-6,3	• (2)	•	•
1982	991	43,6	• (2)	•	•	13'220	124,5	• (2)	•	•
1983	1'605	62,0	187	1'792	•	26'288	98,8	1'692	27'980	•
1984	2'188	36,3	276	2'464	37,5	32'317	22,9	3'124	35'441	26,7
1985	2'127	-2,8	321	2'448	-0,7	27'024	-16,4	3'321	30'345	-14,4
1986	2'247	5,6	333	2'580	1,3	22'770	-15,7	2'944	25'714	-15,3
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.	2'486	-1,0	421	2'907	3,5	25'209	-6,4	2'975	28'184	-6,5
II trim.	1'965	-3,3	387	2'352	-0,2	21'579	-2,5	2'749	24'328	-3,2
III trim.										
IV trim.										
Gennaio	2'620	-	410	3'030	12,7	26'583	-6,6	2'998	29'581	-6,7
Febbraio	2'518	-2,5	429	2'947	2,3	25'444	-6,5	2'995	28'439	-6,6
Marzo	2'321	-0,6	424	2'745	4,4	23'601	-6,1	2'932	26'533	-6,3
Aprile	2'055	-4,9	395	2'450	-1,5	22'451	-5,5	2'871	25'322	-5,7
Maggio	1'947	-4,7	388	2'335	-1,7	21'627	-2,8	2'706	24'333	-3,6
Giugno	1'894	0,3	379	2'273	2,9	20'659	1,1	2'670	23'329	0,1
Luglio	1'929	-4,5	344	2'273	-3,2	20'347	1,2	2'607	22'954	0,1
Agosto	1'978	-4,3	349	2'327	-2,6	19'692	-0,5	2'578	22'270	-1,5
Settembre										
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											
	Nov. 1986	Dic. 1986	Gen. 1987	Febbr. 1987	Marzo 1987	Aprile 1987	Maggio 1987	Giugno 1987	Luglio 1987	Agosto 1987	Agosto 1986	Nov. 1986	Dic. 1986	Gen. 1987	Febbr. 1987	Marzo 1987	Aprile 1987	Maggio 1987	Giugno 1987	Luglio 1987	Agosto 1987	Agosto 1986		
	15-19 Agricoltura	32	36	53	55	38	25	11	10	16	15	18	29	32	45	52	31	21	11	11	18	15	17	17
20 Minerale	-3	2	4	3	2	1	1	1	1	2	-	2	2	4	3	2	1	1	1	1	1	1	-	
21-24 Alim., bev., tabacco	30	29	30	30	25	19	21	19	18	22	18	19	18	17	19	17	16	17	15	14	16	14	14	
25-26 Fabbricaz. tessile	13	12	19	18	13	12	13	11	9	10	14	4	4	5	5	4	4	5	4	2	3	7	7	
27-28 Lavorazione tessile	29	30	21	20	23	19	15	18	18	23	32	32	32	24	25	27	27	26	26	32	34	31	31	
30-31 Legno e sughero	24	30	48	51	44	38	37	32	33	34	23	24	29	43	46	42	35	31	30	29	29	16	16	
33 Fabbricazione carta	-1	4	5	4	4	4	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34-35 Arti grafiche	23	19	18	20	19	16	10	12	11	11	16	18	18	17	17	17	14	11	11	10	10	15	15	
36 Fabbricazione cuoio	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	-	1	2	1	1	-	-	1	1	2	1	1	
37-38 Chimica, caucciù	4	6	6	5	4	2	2	3	5	5	-	1	1	1	1	1	-	-	-	2	2	-	-	
39-40 Pietra, terra vetri	14	16	22	21	21	16	14	13	12	9	12	13	12	19	20	17	13	10	12	11	11	9	16	
41-48 Metall., macchine	156	187	190	171	160	142	123	133	132	135	123	158	186	189	167	153	129	117	126	126	128	119	119	
49 Ind. degli orologi	21	21	22	20	17	18	18	16	13	11	9	18	17	17	18	15	16	14	12	11	9	5	5	
50 Ind. del gioielli	-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	2	2	2	2	2	-	-	2	2	
51-52 Edilizia	79	81	129	129	111	93	74	65	58	60	70	58	60	100	93	84	64	47	43	34	34	43	43	
53 Pittura	27	35	40	36	29	27	26	28	25	28	13	21	25	31	29	25	22	22	19	20	23	11	11	
54 Altri operai	12	13	12	9	8	7	6	7	7	5	9	14	15	13	10	9	7	7	9	9	7	11	11	
60 Arch. e Ing. SPF	6	6	7	5	4	4	2	2	2	3	4	8	11	12	13	11	11	9	11	8	7	5	5	
61-62 Arch. e Ing. STS	6	5	5	6	9	8	9	11	10	11	8	13	15	13	8	11	10	10	10	10	11	11	11	
63 Tecnici	8	11	9	11	8	9	9	11	11	9	9	12	13	10	12	10	11	12	13	15	14	9	9	
64-66 Disegnatori	45	49	46	44	42	38	32	30	34	41	44	38	45	43	42	46	40	33	33	33	39	46	46	
67 Capi d'impresa	4	2	4	4	4	4	3	3	2	3	8	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	
68-69 Commercio	349	345	332	298	291	290	271	268	287	302	313	440	425	402	354	336	336	317	309	374	404	395	395	
70-71 Profess. vendita	198	205	235	241	229	195	193	197	201	217	193	247	257	282	284	265	236	228	237	233	249	222	222	
72 Fornit. di servizi	14	15	13	14	13	11	8	9	10	10	13	11	12	12	11	11	10	6	6	7	6	8	8	
73-75 Trasporti	99	72	85	84	90	82	77	76	69	61	39	63	76	100	100	100	78	71	77	78	79	45	45	
76 PTT e comunicazioni	19	14	17	16	18	18	17	16	13	14	6	18	14	17	15	15	11	14	13	12	15	11	11	
77 Altri trasporti	5	3	3	1	1	1	2	2	4	4	6	5	5	4	4	4	2	2	2	4	3	5	5	
78-79 Alberghi, ristoranti	420	409	453	458	356	292	307	293	285	280	266	348	322	370	373	275	208	220	204	209	207	207	207	
80-81 Pulizia, igiene	38	34	33	35	38	28	31	37	30	31	24	20	22	21	21	28	24	26	28	23	28	12	12	
82 Cure corporali	52	48	48	47	49	42	45	40	33	39	42	57	52	55	53	50	42	47	42	36	40	46	46	
83 Amm. della giust.	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	-	-	-	-	1	1	1	2	1	1	
84 Ordine pubblico	11	12	10	8	11	4	5	7	5	4	2	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1	-	-	
85-87 Cure mediche	63	65	67	65	69	68	65	58	58	59	53	72	70	67	64	65	68	62	51	54	59	54	54	
88-89 Prof. scientifiche	9	9	12	13	11	10	13	15	16	14	12	25	21	20	20	18	18	21	24	27	25	21	21	
90-91 Prof. artistiche	29	32	39	38	39	29	32	33	33	33	29	28	46	47	50	49	38	40	47	43	40	39	39	
92-93 Istruz. ed educaz.	60	57	47	50	52	55	60	65	64	69	69	92	91	73	74	75	78	83	85	87	87	104	104	
94 Assistenza sociale	4	3	2	1	1	2	1	2	3	5	5	5	4	4	3	3	1	1	-	3	3	6	6	
95 Altre professioni	55	59	80	84	84	84	84	84	57	57	63	47	78	109	110	106	99	89	84	76	74	50	50	
96 Prof. non determ.	522	476	451	400	381	358	330	288	338	334	515	422	412	429	398	392	362	333	292	274	260	465	465	
Totale	2'437	2'457	2'620	2'518	2'321	2'055	1'947	1'894	1'929	1'978	2'067	2'437	2'457	2'620	2'518	2'321	2'055	1'947	1'894	1'929	1'978	2'067	2'067	

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)
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	12'155	-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.	383	21'043	-6,4	117	3'678	207'648	1'443	1'154
Aprile	220	12'977	-20,6	72	1'285	65'395	-46,7	363
Maggio	206	11'430	-44,3	64	1'303	61'221	-25,9	340
Giugno	208	16'207	209,4	90	1'281	75'862	10,6	421
Luglio	81	8'828	71,7	49	698	34'157	5,2	190
1987								
I trim.	626	41'471	121,0	230	4'560	278'821	138,1	1'549
II trim.	461	28'200	132,0	157	4'244	213'123	273,4	1'184
III trim.								
IV trim.								
Aprile	406	25'613	97,4	142	4'595	245'632	275,6	1'365
Maggio	629	37'830	231,0	210	3'935	201'072	228,4	1'117
Giugno	348	21'159	30,6	118	4'203	192'666	154,0	1'070
Luglio	198	11'223	27,1	62	2'384	109'080	219,3	606

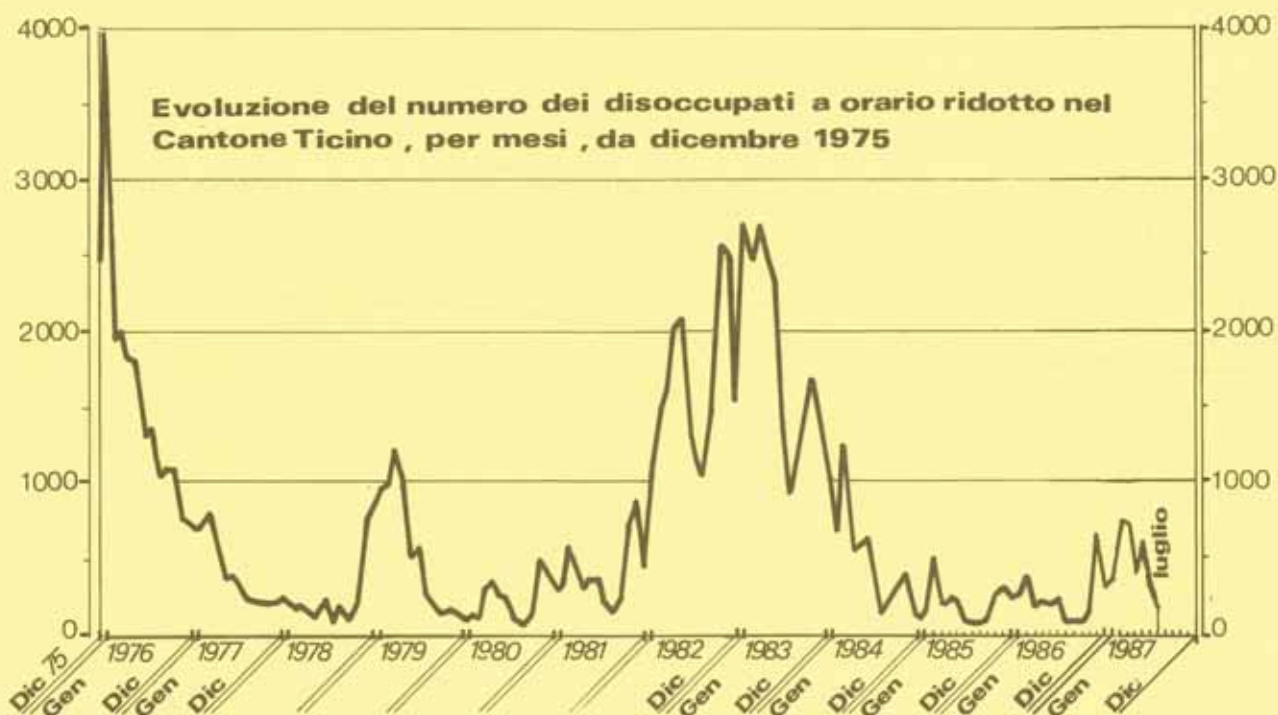
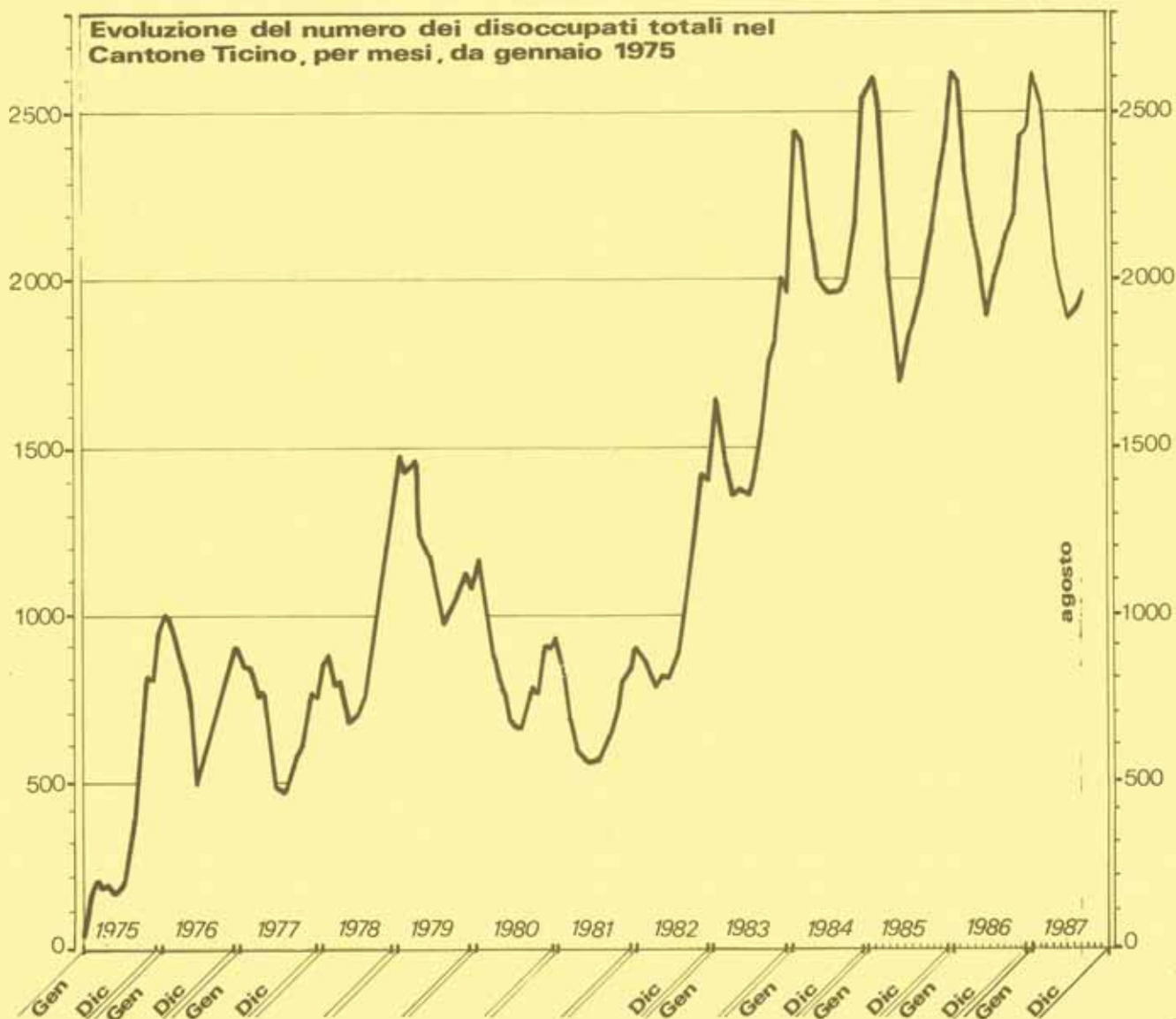
(1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

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

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

Rami d'attività	Agosto 1986	Sett. 1986	Ott. 1986	Nov. 1986	Dic. 1986	Gen. 1987	Febbr. 1987	Marzo 1987	Aprile 1987	Maggio 1987	Giugno 1987	Luglio 1987	Agosto 1987
Agricoltura, selvicolt., pesca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodotti alimentari	-	451	81	-	192	702	311	83	1'145	717	-	-	424
Bevande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabacchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessili	1'586	-	340	-	-	1'978	8'051	1'619	80	1'041	1'032	3'177	1'419
Abbigliamento, calzature	40	92	3'823	21'331	3'672	12'156	2'777	5'138	11'763	16'040	11'651	324	730
Ind. del legno, del mobile	-	-	887	564	-	589	728	752	237	4'888	72	247	108
Carta	-	-	-	1'141	40	40	77	40	-	-	-	2'320	-
Arti grafiche	792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. plastica, caucciù, cuoio	-	223	1'018	294	1'781	-	2'588	1'356	312	2'169	1'024	584	-
Ind. chimica, petrolio	-	-	-	-	-	295	1'636	1'108	964	3'219	361	1'615	1'200
Ind. terra e pietra	828	153	-	-	-	-	3'241	2'407	-	2'136	-	-	-
Ind. metallica	-	204	777	4'821	5'529	-	23'059	31'085	3'722	3'247	109	236	194
Macchine, apparecchi, veicoli	791	-	207	-	189	283	-	370	192	477	80	-	185
Ind. orologiera, gioielli	-	4'411	6'794	4'908	422	270	4'321	3'173	2'368	3'273	3'366	1'716	839
Altre arti e mestieri	387	-	-	411	-	-	148	-	720	1'691	-	-	-
Edilizia e genio civile	-	216	368	193	466	1'337	7'021	2'892	168	272	856	504	144
Econ. energ., protez. ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comm. Ingrosso, Intern. comm.	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-
Commercio al dettaglio	-	-	-	-	-	-	280	308	293	154	132	-	-
Banche, assicurazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Affari immobiliari, affitti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti, comunicazioni	664	532	781	1'173	266	814	1'007	1'342	1'242	642	340	340	-
Alberghi, ristoranti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricerca, pianific. territori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uffici cons., rapp. interessi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulizia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riparazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri servizi	-	252	371	-	289	653	280	505	-	-	-	-	-
Totale	5'103	6'534	15'447	34'836	12'846	19'117	52'284	53'012	25'613	37'830	21'159	11'223	5'243

Fonte: Ufficio cantonale del lavoro, Bellinzona



MANO D'OPERA STRANIERA

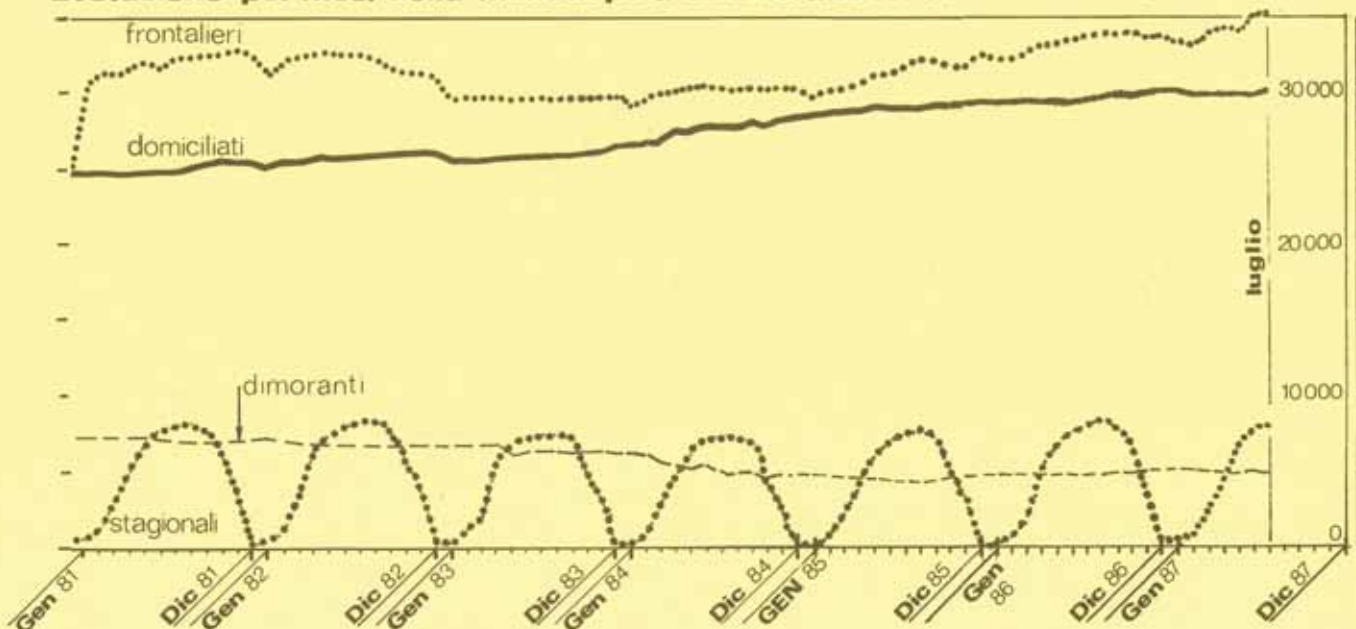
Evoluzione dell'effettivo della mano d'opera straniera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

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	529	4'575	219	4'300	315	31'290	2'089	69'202	3'152
1986	29'566		4'794		4'615		33'379		72'354	
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
1987										
I trim.	29'879	429	5'038	273	1'307	426	33'622	1'230	69'846	2'358
II trim.	30'014	594	4'992	283	6'369	-221	34'540	1'199	75'915	1'855
III trim.										
IV trim.										
Gennaio	29'905	497	5'080	279	275	151	33'211	1'139	68'471	2'066
Febbraio	29'861	383	5'033	275	867	225	33'533	1'158	69'294	2'041
Marzo	29'869	404	5'002	267	2'779	903	34'122	1'392	71'772	2'966
Aprile	29'922	496	4'970	254	4'902	-354	34'421	1'304	74'215	1'700
Maggio	29'995	554	4'977	259	6'568	-290	34'132	796	75'672	1'319
Giugno	30'126	734	5'029	335	7'638	-19	35'066	1'497	77'859	2'547
Luglio	30'187	709	4'966	251	7'955	-71	35'202	1'553	78'310	2'442
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

(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 1981



Mano d'opera straniera per statuto e rami economici nel mese di luglio 1987 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	482	16	101	12	535	-24	351	12	1'469	16
Agricoltura, allevamento	160	-1	47	9	303	-4	92	-4	602	-
Orticoltura	289	20	50	2	181	-3	239	16	759	35
Selvicoltura	30	-3	3	1	51	-17	20	-	104	-19
Pesca, Caccia	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-
SETTORE II	14'605	218	1'610	16	2'424	-127	26'848	904	45'487	1'011
Cave e miniere	265	-9	45	-3	148	-7	22	4	480	-15
Industria e artigianato	9'135	157	962	-9	124	-1	18'505	343	28'726	490
Alimentazione	709	11	73	4	17	2	1'119	49	1'918	66
Bevande	62	-2	8	-	1	-	59	23	130	21
Tabacco	16	-3	-	-	-	-	137	-14	153	-17
Tessili	183	-18	48	2	-	-	559	29	790	13
Abbigl., bianch., calzat.	913	-24	58	-12	-	-	6'116	-284	7'087	-320
Legno e sughero	483	-2	34	-2	17	3	586	51	1'120	50
Carta	160	-6	10	-3	-	-	83	4	253	-5
Arti grafiche	298	12	20	2	-	-	129	2	447	16
Cuoio	19	-1	4	1	-	-	75	-7	98	-7
Caucciù	12	1	7	2	-	-	16	4	35	7
Materie plastiche	146	17	52	2	-	-	597	79	795	98
Industria chimica	442	6	66	-15	3	-	351	12	862	3
Trattamento del petrolio	10	-	-	-	-	-	1	1	11	1
Lavoraz. pietre e terre	285	13	36	-7	58	-10	385	-10	764	-14
Metallurgia	2'357	36	225	22	26	3	3'004	406	5'612	467
Macchine, appar., veicoli	2'549	103	281	-	2	1	3'491	57	6'323	161
Orologeria, gioielli	264	3	23	-2	-	-	1'097	-59	1'384	-58
Altre industrie e mestieri	227	11	17	-3	-	-	700	-	944	8
Edilizia, genio civile	5'170	73	602	30	2'151	-119	8'312	558	16'235	542
Elettricità, gas, acqua	35	-3	1	-2	1	-	9	-1	46	-6
SETTORE III	14'880	604	3'120	202	4'995	79	8'003	637	30'998	1'522
Commercio	4'492	257	510	12	31	-	1'874	65	6'907	334
Banche, istituti di credito	947	39	99	5	-	-	199	-15	1'245	29
Assicurazioni	228	2	15	2	-	-	23	-3	266	1
Affari immobiliari	155	-7	22	6	-	-1	28	-1	205	-3
Rappr.d'inter.,serv. intern.	802	61	176	4	-	-1	252	23	1'230	87
Trasporti, comunicazioni	1'001	34	117	10	21	-8	1'385	5	2'524	41
Alberghi, ristoranti	2'616	68	1'185	128	4'920	86	1'879	305	10'600	587
Amministrazione pubblica	127	3	2	1	-	-	11	3	140	7
Igiene, cure corporali	2'025	84	429	22	2	-1	474	7	2'930	112
Insegnamento, scienza	552	7	80	-15	-	-1	50	9	682	-
Op. soc. non class. altrove	555	18	117	6	2	-	125	33	799	57
Cultura e divertimenti	334	10	90	-9	10	3	75	10	509	14
Ministero past.,org. rel.	149	1	29	-8	-	-	5	1	183	-6
Economia domestica	345	-12	165	13	-	-	635	106	1'145	107
Pulizia	326	34	70	25	9	2	171	23	576	84
Altri servizi	226	5	14	-	-	-	817	66	1'057	71
Altre persone attive	220	-129	135	21	1	1	-	-	356	-107
TOTALE	30'187	709	4'966	251	7'955	-71	35'202	1'553	78'310	2'442

(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

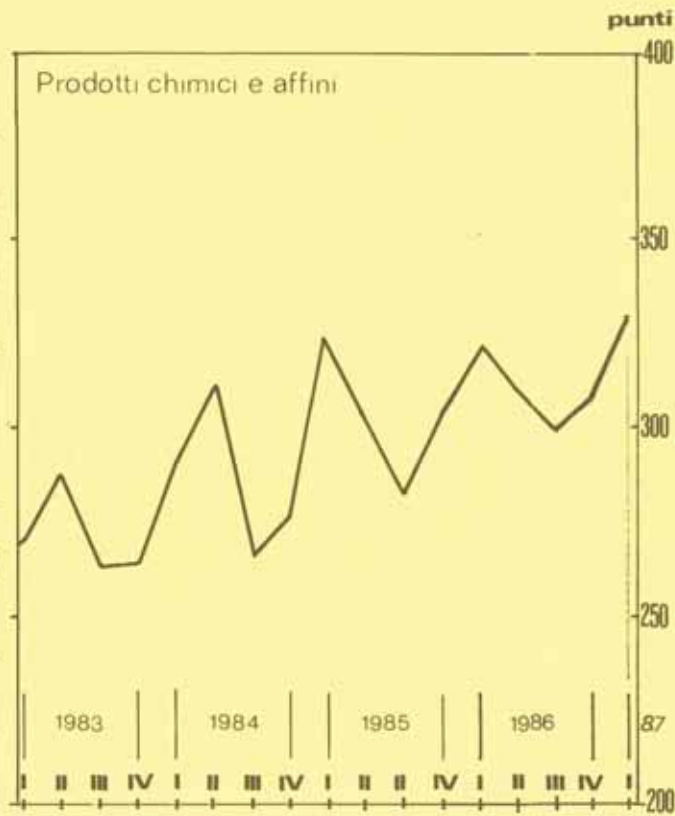
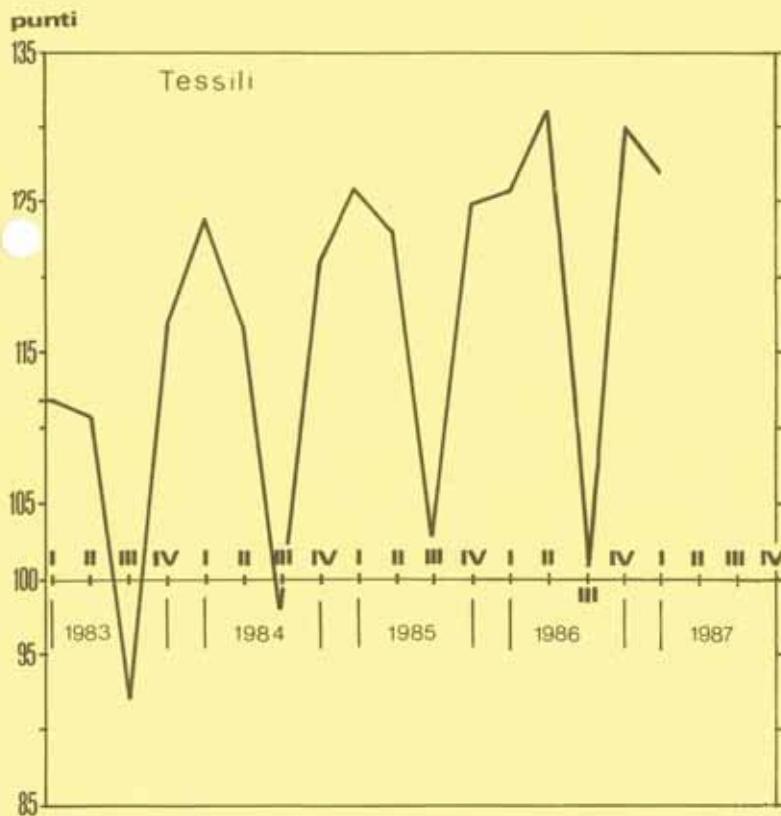
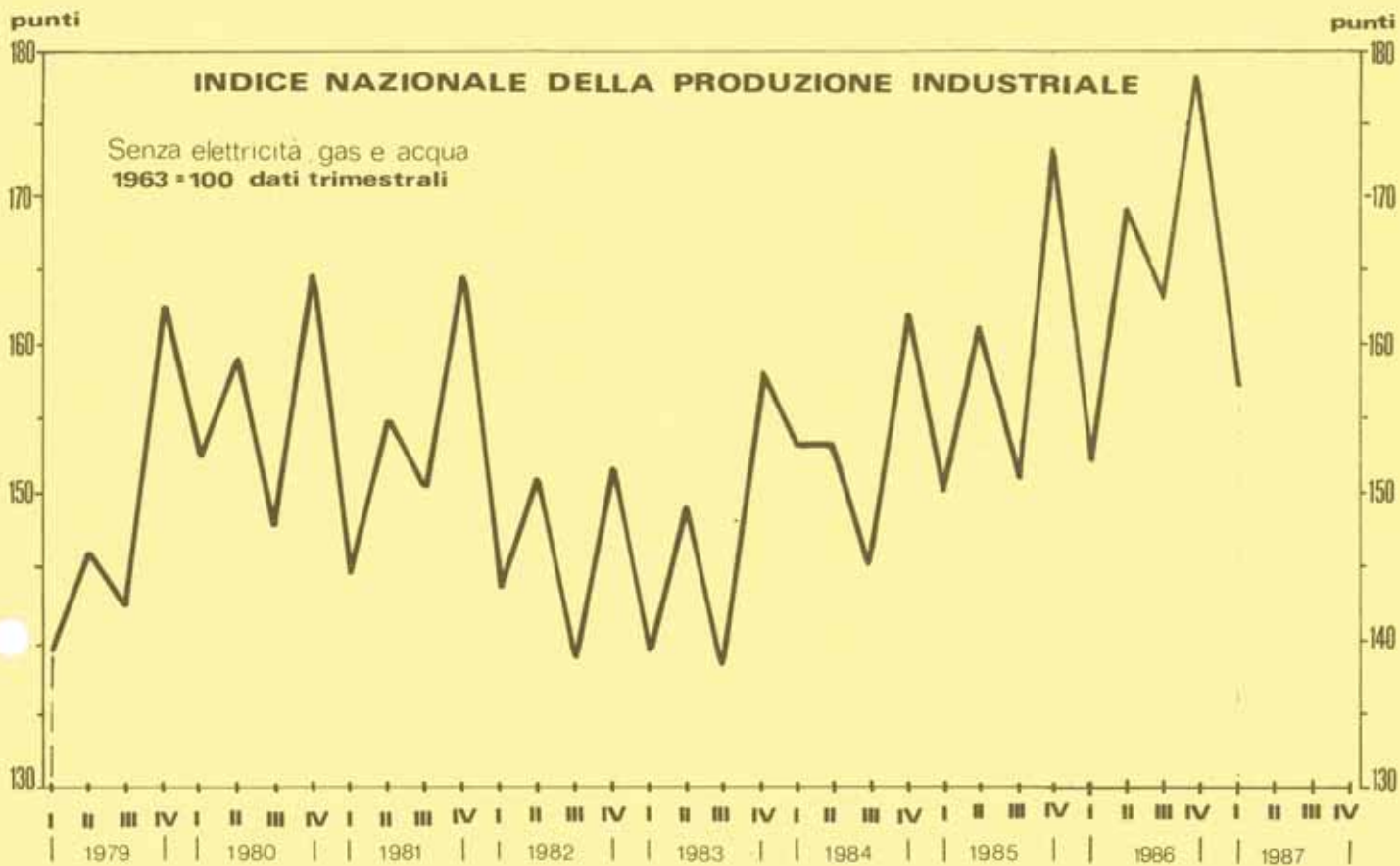
(1963 = 100)

SVIZZERA

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986				1987					
								I	II	III	IV	Tot.	I	II	III	IV	Tot.
Indice generale senza l'elettricità, il gas e l'acqua	148	155	154	146	146	151	159	152	169	163	178	166	157				
Alimentari, bevande e tabacchi	150	158	158	159	158	159	160	154	168	162	164	162	158				
Tessili	112	113	111	108	108	115	119	126	131	101	130	122	127				
Abbigliamento	115	121	118	113	109	107	105	112	117	98	106	108	107				
Legno	126	130	126	116	116	123	123	116	134	123	145	130	122				
Carta	129	130	129	126	128	133	136	149	152	137	150	147	158				
Arti grafiche	129	140	151	157	162	172	190	182	205	189	226	201	197				
Cuoio, caucciù e materie sintetiche	265	276	257	248	254	272	292	286	322	278	301	297	301				
Prodotti chimici e affini	244	248	258	255	271	286	304	322	310	299	308	310	329				
Pietra e terra	111	116	116	108	107	109	109	67	116	117	103	101	68				
Metallurgia	127	133	131	121	119	131	134	129	144	134	141	137	131				
Macchine, strumenti musicali	148	162	157	149	143	142	152	130	157	173	194	164	140				
Orologi, gioielli	112	117	104	70	68	73	84	85	101	81	107	94	72				
Elettricità gas e acqua	192	203	218	220	219	207	231	224	257	249	211	235	238				

(1) Dati provvisori per l'ultimo trimestre

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



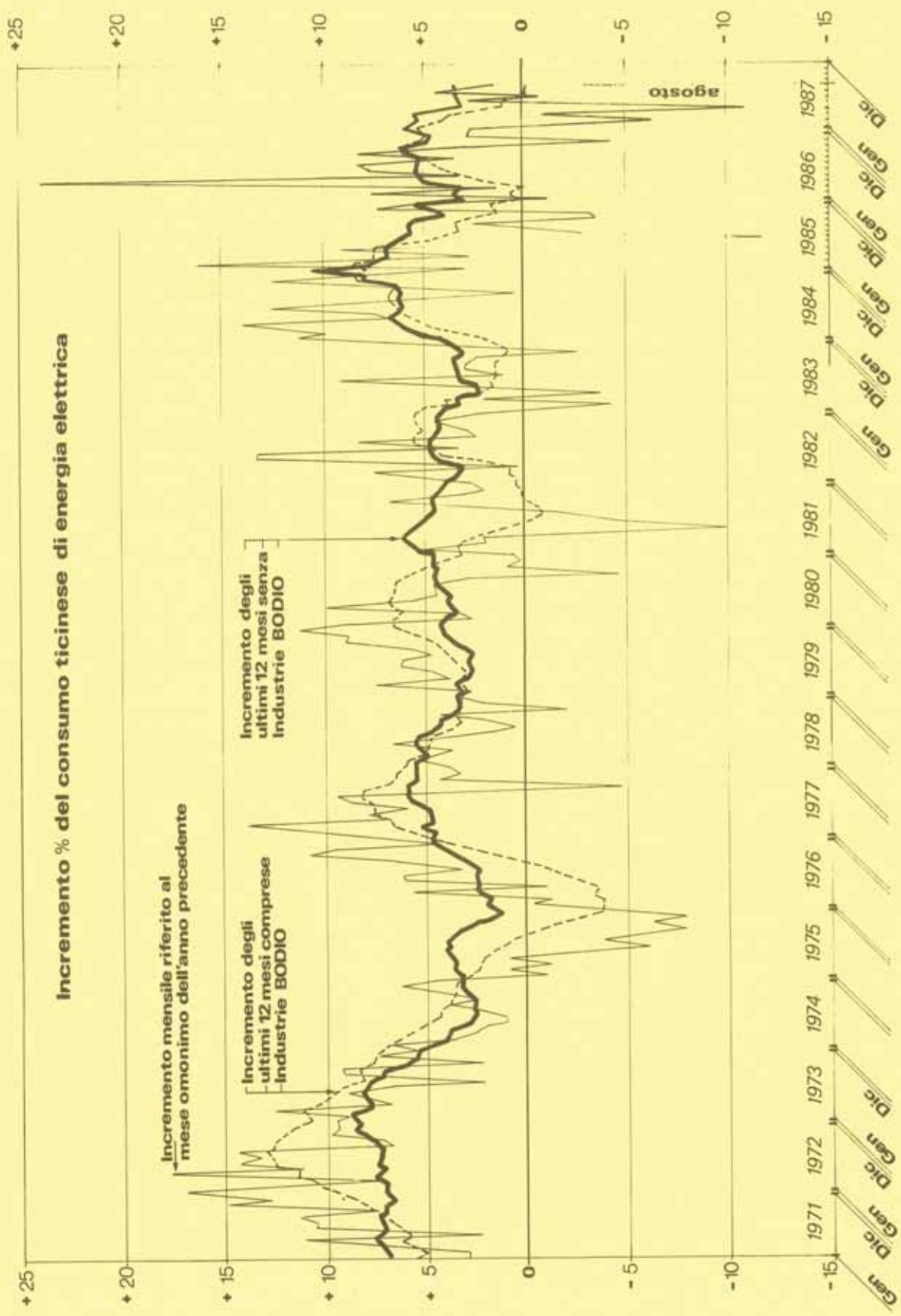
CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA NEL CANTONE TICINO DAL 1973, IN MIO KWH

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	1'635,7	4,2
1983	349,4	-5,8	1'388,5	4,1	1'704,6	2,0
1984	386,2	10,5	1'485,0	6,9	1'737,9	7,7
1985	338,1	-12,5	1'565,6	5,1	1'871,2	1,7
1986	359,3	6,3	1'638,2	4,6	1'903,7	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.	56,9	-38,4	503,3	5,6	560,2	-1,5
II trim.	82,2	-15,9	377,2	-0,2	459,4	-3,4
III trim.						
IV trim.						
Gennaio	22,8	-25,5	176,0	8,0	198,8	2,7
Febbraio	17,2	-45,6	160,1	1,4	177,3	-6,4
Marzo	16,9	-44,0	167,2	7,3	184,1	-1,0
Aprile	25,9	-25,1	136,9	-7,3	162,8	-10,7
Maggio	27,8	-5,8	123,2	5,1	151,0	2,9
Giugno	28,5	-15,2	117,1	3,4	145,6	-0,8
Luglio	33,0	-	123,7	5,7	156,7	4,4
Agosto	19,5	-4,4	107,6	2,6	127,1	1,4
Settembre						
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



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
1986	586	-0,2	21'427	2,1	1'117'238	1,6	3'404'313	2,2	43,5
I trim.	456	2,9	13'695	3,5	107'385	21,0	294'150	27,0	23,6
II trim.	676	-1,0	26'479	1,6	332'930	-7,7	1'038'623	-6,1	43,0
III trim.	694	-0,6	27'224	1,9	476'415	3,1	1'508'900	3,4	60,2
IV trim.	520	-1,3	18'308	2,9	200'508	6,6	562'640	5,7	33,3
Gennaio	350	-0,6	10'018	0,2	19'999	15,9	53'028	19,4	17,1
Febbraio	377	-4,1	11'685	0,0	20'518	3,8	53'648	1,9	16,4
Marzo	641	9,4	19'382	7,6	66'868	33,4	187'474	39,4	31,2
Aprile	668	0,0	25'955	1,4	86'448	-20,4	276'221	-20,3	35,5
Maggio	673	-1,6	26'412	1,1	128'480	6,3	388'632	6,5	47,5
Giugno	688	-1,3	27'070	2,2	118'002	-10,1	373'770	-5,2	46,0
Luglio	693	-1,0	27'179	1,7	159'981	5,5	521'750	6,6	61,9
Agosto	693	-0,6	27'202	1,9	154'237	2,6	501'115	3,1	59,4
Settembre	695	0,0	27'292	2,1	162'197	1,3	486'035	0,4	59,4
Ottobre	688	0,6	25'957	3,4	137'303	8,6	400'190	6,1	49,7
Novembre	465	-3,5	15'618	1,7	37'468	1,1	95'753	2,8	20,4
Dicembre	407	-1,9	13'350	3,4	25'737	5,2	66'697	8,1	16,1
1987 (dati provvisori)									
I trim.	422	-7,5	13'435	-1,9	92'040	-14,3	251'706	-14,4	20,8
II trim.	667	-1,3	26'115	-1,4	400'496	20,3	1'185'450	14,1	49,9
III trim.									
IV trim.									
Gennaio	359	2,6	10'654	6,3	19'768	-1,2	56'705	6,9	17,2
Febbraio	371	-1,6	11'965	2,4	23'382	14,0	60'278	12,4	18,0
Marzo	536	-16,4	17'688	-8,7	48'890	-26,9	134'723	-28,1	24,6
Aprile	662	-0,9	25'440	-2,0	120'902	39,9	371'394	34,5	48,7
Maggio	663	-1,5	26'271	-0,5	135'200	5,2	392'665	1,0	48,2
Giugno	675	-1,9	26'634	-1,6	144'394	22,4	421'391	12,7	52,7
Luglio	678	-2,2	26'764	-1,5	151'752	-5,1	477'387	-8,5	57,5
Agosto									
Settembre									
Ottobre									
Novembre									
Dicembre									

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

(2) Tasso di occupazione $\frac{\text{(numero dei pernottamenti x 100)}}{\text{(numero medio dei letti disponibili x numero dei giorni del periodo)}}$

(3) Media del trimestre

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

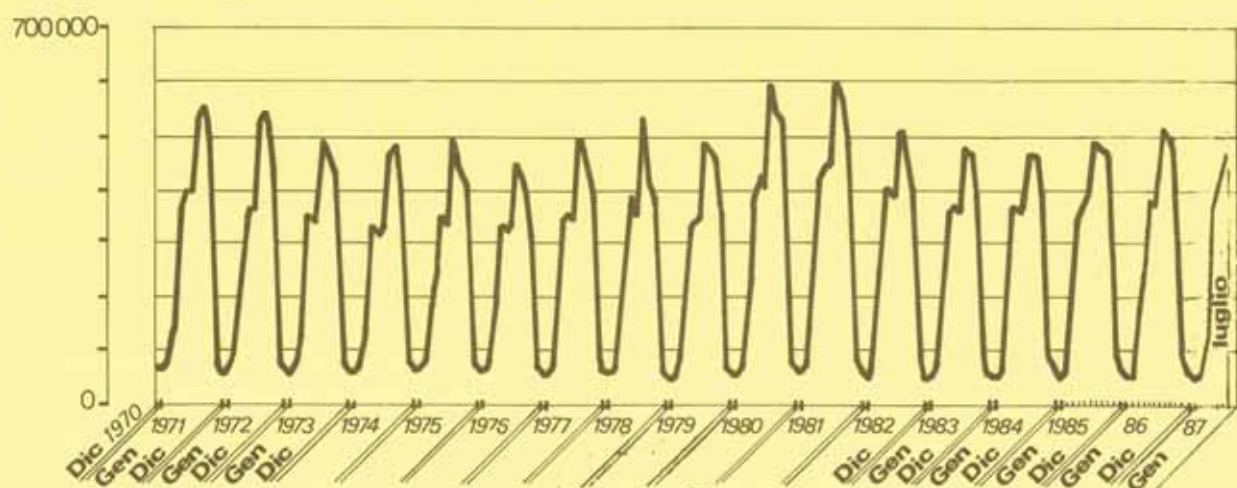
Evoluzione del numero dei pernottamenti nel Cantone secondo il paese di provenienza degli ospiti, dal 1979

Anno Mese	Svizzera		Italia		Germania		Francia		Altri paesi		Totale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
1979	1'727'731	55,7	114'256	3,7	783'785	25,2	48'917	1,6	427'546	13,8	3'102'235	100,0
1980	1'924'055	52,0	143'637	3,9	1'021'950	27,6	60'701	1,6	552'515	14,9	3'702'858	100,0
1981	1'919'970	50,9	158'523	4,2	1'025'915	27,2	62'556	1,6	606'171	16,1	3'773'135	100,0
1982	1'821'848	52,8	146'827	4,3	855'392	24,8	57'231	1,7	565'763	16,4	3'447'061	100,0
1983	1'743'091	52,1	152'036	4,6	817'804	24,5	44'418	1,3	584'535	17,5	3'341'884	100,0
1984	1'736'291	53,4	150'407	4,6	751'002	23,1	50'100	1,6	561'208	17,3	3'249'008	100,0
1985	1'761'193	52,9	163'314	4,9	739'483	22,3	57'175	1,7	606'784	18,2	3'327'949	100,0
1986	1'782'208	52,4	172'116	5,1	795'784	23,4	62'986	1,8	591'219	17,3	3'404'313	100,0
Gennaio	28'477	53,7	9'275	17,5	4'983	9,4	1'315	2,5	8'978	16,9	53'028	100,0
Febbraio	30'075	56,1	7'758	14,4	4'921	9,2	1'136	2,1	9'758	18,2	53'648	100,0
Marzo	95'545	51,0	13'081	7,0	55'552	29,6	2'870	1,5	20'426	10,9	187'474	100,0
Aprile	149'692	54,2	13'629	4,9	75'675	27,4	4'014	1,5	33'211	12,0	276'221	100,0
Maggio	186'742	48,1	12'424	3,2	124'964	32,1	6'210	1,6	58'292	15,0	388'632	100,0
Giugno	176'952	47,3	13'910	3,7	95'526	25,6	6'913	1,9	80'469	21,5	373'770	100,0
Luglio	284'690	54,6	18'729	3,6	95'544	18,3	9'631	1,8	113'156	21,7	521'750	100,0
Agosto	231'907	46,3	25'401	5,1	129'166	25,8	15'795	3,1	98'846	19,7	501'115	100,0
Settembre	250'753	51,6	19'282	4,0	118'058	24,3	7'857	1,6	90'085	18,5	486'035	100,0
Ottobre	256'808	64,2	16'130	4,0	74'871	18,7	3'957	1,0	48'424	12,1	400'190	100,0
Novembre	55'708	58,2	11'495	12,0	10'265	10,7	1'933	2,0	16'352	17,1	95'753	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
1987												
Gennaio	32'700	57,7	8'630	15,2	4'507	7,9	944	1,7	9'924	17,5	56'705	100,0
Febbraio	34'748	57,6	8'236	13,7	5'492	9,1	1'177	2,0	10'625	17,6	60'278	100,0
Marzo	79'323	58,9	10'212	7,6	26'189	19,4	1'639	1,2	17'360	12,9	134'723	100,0
Aprile	199'140	53,6	16'019	4,3	116'330	31,3	4'793	1,3	35'112	9,5	371'394	100,0
Maggio	205'998	52,5	14'558	3,7	109'272	27,8	6'763	1,7	56'074	14,3	392'665	100,0
Giugno	199'061	47,2	13'506	3,2	121'364	28,8	6'252	1,5	81'208	19,3	421'391	100,0
Luglio	258'314	54,1	16'216	3,4	95'491	20,0	8'184	1,7	99'182	20,8	477'387	100,0
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

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

MOVIMENTO TURISTICO: SETTORE ALBERGHIERO

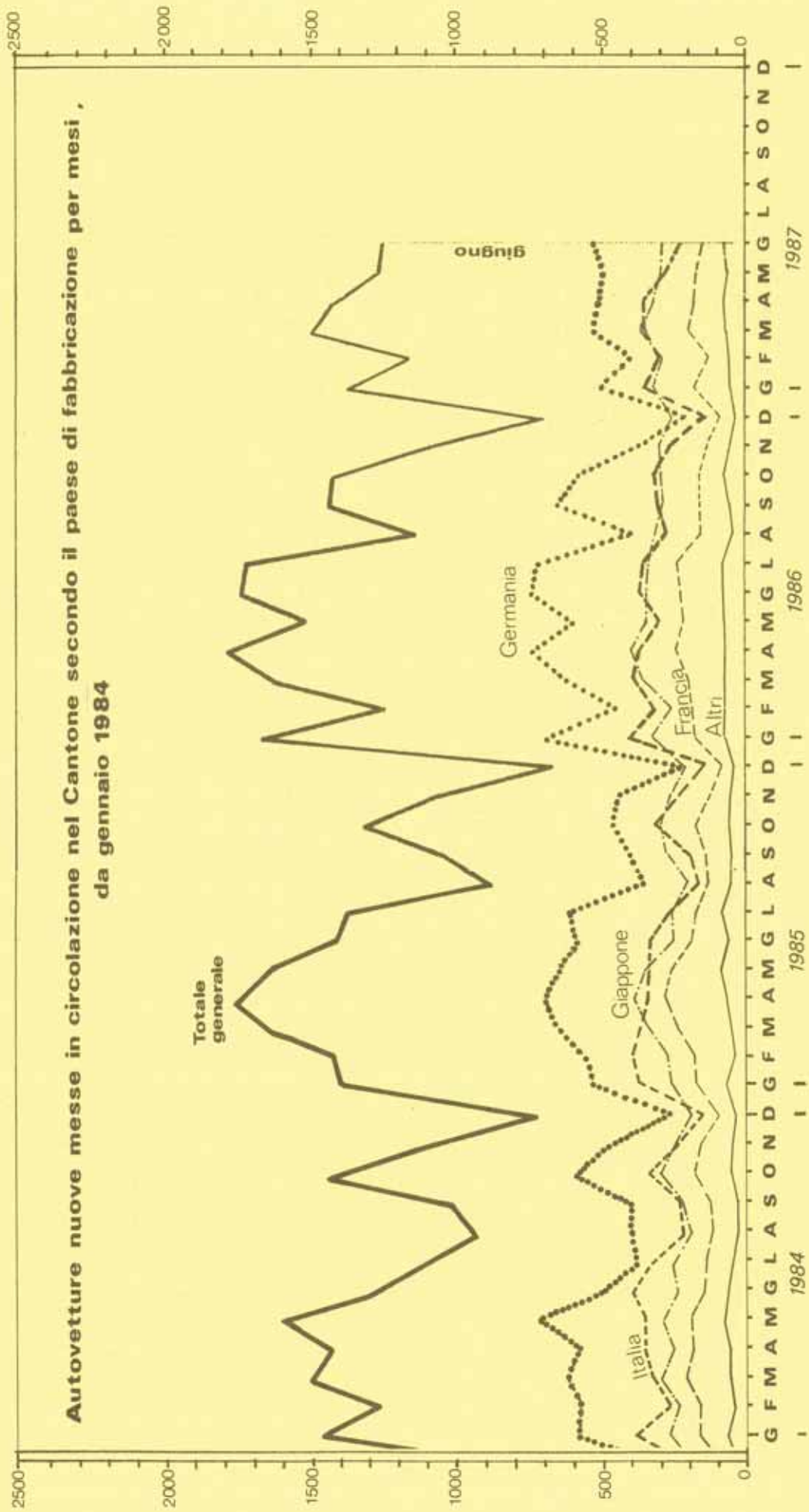
Pernottamenti nel Cantone Ticino di ospiti provenienti dalla Svizzera e dall'estero, per mesi, dicembre 1970



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

Anno Trimestre Mese	Germania		Francia		Italia		Giappone		Altri paesi		Totale	
	Asso- luto	Var.%(1)	Asso- luto	Var.%(1)	Asso- luto	Var.%(1)	Asso- luto	Var.%(1)	Asso- luto	Var.%(1)	Asso- luto	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	5'385	-8,4	2'837	-9,6	3'097	-7,4	1'506	17,9	1'048	20,1	13'873	-3,4
1979	4'933	-1,7	2'566	-4,2	2'868	12,2	1'776	47,7	1'259	-21,4	13'402	5,5
1980	4'850	8,5	2'458	-14,2	3'219	12,1	2'624	19,6	990	-27,4	14'141	5,0
1981	5'261	4,4	2'109	-4,6	3'609	-8,3	3'138	5,2	719	-28,4	14'842	-1,4
1982	5'495	-6,9	2'012	-9,6	3'311	-4,3	3'300	-0,9	515	-12,2	14'633	-5,5
1983	5'118	15,9	1'818	0,7	3'169	10,1	3'270	-10,8	452	21,7	13'827	6,4
1984	5'931	1,9	1'819	14,6	3'488	-2,7	2'918	13,5	550	25,6	14'706	5,5
1985	6'042	10,4	2'085	0,6	3'393	9,5	3'312	11,7	691	8,0	15'523	9,1
1986	6'673		2'098		3'714		3'699		746		16'930	
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.	1'143	4,0	356	-0,8	693	5,5	821	7,9	160	5,3	3'173	4,8
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	206	-3,3	82	15,5	132	-0,8	241	17,0	36	-10,0	697	5,1
1987												
I trim.	1'400	-19,6	486	-8,5	983	-10,6	954	3,9	171	-17,8	3'994	-11,2
II trim.	1'507	-26,4	487	-27,5	842	-16,8	878	-16,8	199	-4,8	3'913	-21,7
III trim.												
IV trim.												
Gennaio	495	-27,9	164	-3,5	341	-16,0	315	-2,2	49	-30,9	1'364	-17,6
Febbraio	389	-11,0	124	-29,5	292	-6,7	285	17,3	57	-17,4	1'147	-7,3
Marzo	516	-16,5	198	7,0	350	-8,1	354	0,3	65	-4,4	1'483	-7,6
Aprile	508	-30,5	175	-26,8	345	-4,4	319	-16,5	69	15,0	1'416	-20,1
Maggio	484	-18,1	165	-20,7	270	-7,2	277	-17,8	59	-20,3	1'255	-16,4
Giugno	515	-29,1	147	-34,7	227	-36,9	282	-16,1	71	-5,3	1'242	-27,9
Luglio												
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

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



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	109,5	109,7	109,8	109,2	109,5	109,6	110,0					
(1)	111,0	111,5	112,1	112,5	111,3	112,7	112,4	111,9					
(2)	107,6	108,0	108,0	108,0	108,1	108,1	108,1	108,3					
(3)	113,3	113,3	114,1	114,1	114,1	114,5	114,5	114,5					
(4)	113,0	113,0	113,0	113,0	114,6	114,6	114,6	114,6					
(5)	72,8	70,6	69,3	69,1	69,2	69,6	70,7	72,0					
(6)	108,9	108,9	109,6	109,6	109,6	109,8	109,8	109,8					
(7)	105,0	105,0	104,8	105,2	105,3	105,4	105,4	104,4					
(8)	113,4	113,4	113,5	113,6	113,6	113,8	114,2	114,2					
(9)	114,2	116,1	116,1	116,1	111,9	111,9	111,9	115,6					

(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	136,5	136,7	136,9	136,1	136,6	136,6	137,1					

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	1,0	1,0	1,2	0,9	1,3	1,8	2,0					

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	230,2	230,5	230,8	229,5	230,2	230,3	231,2					

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	515,5	514,0	
1987	518,5	520,0	520,7	521,4	518,5	520,2	520,3	522,3						

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	168,5	168,8	168,3	168,4	169,1	169,1						
(1)	170,5	169,4	170,6	169,8	168,5	171,3	170,2						
(2)	223,6	220,1	221,5	220,0	220,4	221,6	223,5						
(3)	191,9	191,9	191,4	191,6	191,5	191,6	191,4						
(4)	114,8	114,6	114,7	114,7	115,4	115,9	115,1						
(5)	169,9	169,8	169,8	169,5	169,5	169,1	169,2						
(6)	156,5	156,5	156,0	154,2	154,1	154,1	154,1						
(7)	153,2	152,6	152,5	152,1	152,0	152,6	152,8						
(8)	136,8	136,8	136,4	136,4	136,4	136,4	136,4						
(9)	236,0	237,7	238,0	237,8	237,8	237,9	237,3						
(10)	174,0	173,6	174,0	173,7	174,5	175,1	176,0						

(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

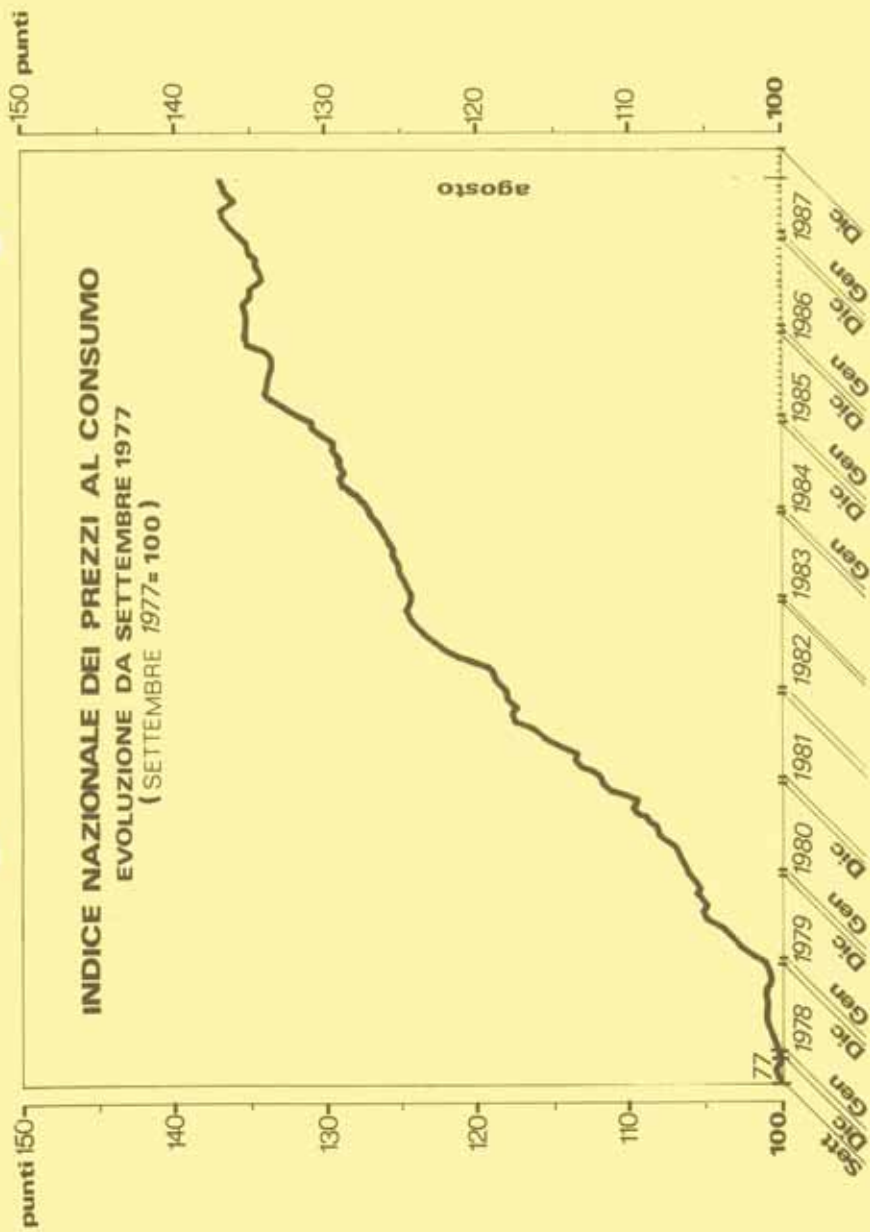
Fonte: UFIAML, Berna

INDICE DEI COSTI DELLA COSTRUZIONE DI ALLOGGI

Città	1984	1985	1986	1986 (trimestre)				1987 (trimestre)					
				I	II	III	IV	I	II	III	IV		
Zurigo (1)	130,0	132,2	136,1	133,0	136,9	136,9	137,5	137,5	139,6				
Berna (2)	127,3	128,1	131,8	130,5	131,2	131,2	132,7	132,6	135,3				
Lucerna (1)	133,7	136,5	140,2	137,5	140,9	140,9	141,3	141,3	.				
SSIC (3)	125,1	127,6	130,9	131,0	130,9	130,9	130,9	131,8	131,9				

(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, UFIAML



Variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente



PUBBLICAZIONI DELL'UFFICIO

° ANNUARI

- **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.-.

° DOCUMENTI STATISTICI

- **I doppi redditi in Ticino, 1981**, 72 pagine, formato A4 fr. 10.- (esaurito)
- **La popolazione residente nei comuni ticinesi, 1981**, 113 pagine, formato A4, fr. 10.- (esaurito).
- **I frontalieri nei comuni ticinesi, 1982**, 143 pagine, formato A4, fr. 10.-.
- **Censimento della popolazione 1980**, primi dati strutturali, 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.-.

° ASPETTI STATISTICI

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

° STATISTICHE ECONOMICHE

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

° PUBBLICAZIONI MENSILI

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

Ribasso 50 % per studenti e scuole.

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

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

