

## LE AZIENDE INDUSTRIALI NEL 1983

Questa statistica si basa sui dati raccolti ogni anno nel mese di settembre presso le aziende industriali (1). Fino al 1981 la stessa era eseguita dall'Ufficio federale di statistica, dall'anno scorso invece è l'Ufficio federale dell'industria, le arti e mestieri e il lavoro (UFIAML) che provvede alla sua realizzazione.

Questo passaggio, rivelatosi indispensabile ai fini di un coordinamento dell'indagine in questione con la statistica sull'occupazione già svolta dall'UFIAML, ha implicato l'introduzione di alcune modifiche concettuali (2). I cambiamenti introdotti a livello di raccolta dati rendono difficile, se non a volte impossibile, il confronto dei risultati degli ultimi due anni rispetto al periodo antecedente. In questo articolo ci limiteremo quindi essenzialmente alla presentazione dei dati relativi all'anno trascorso nonché all'evoluzione intervenuta rispetto al 1982.

#### I risultati cantonali

Fino al 1981 venivano normalmente pubblicati i dati inerenti all'"industria, le arti e i mestieri". A partire dal 1982 sono invece a disposizione le tabelle con i risultati di tutte le aziende industriali (settore secondario, completo dell'industria estrattiva, dell'edilizia, dell'economia energetica unitamente all'ambiente e settore terziario). La tabellina seguente sintetizza i principali risultati cantonali e permette nel contempo di procedere ad un confronto sommario con i dati antecedenti il 1982 (3).

- 
- (1) Per essere classificata nella categoria delle aziende industriali la ditta deve soddisfare le seguenti condizioni previste dall'articolo 5 della legge federale sul lavoro nell'industria, l'artigianato ed il commercio:
- produrre dei beni o dell'energia utilizzando installazioni fisse, dando lavoro ad almeno 6 persone;
  - queste persone devono esercitare delle attività industriali ed essere impiegate in modo preponderante (più della metà della durata legale massima di lavoro) alla produzione. Sono considerate attività industriali quei lavori per i quali l'utilizzazione di apparecchiature o l'esecuzione di operazioni in serie sono determinanti;
  - anche delle aziende che occupano meno di 6 persone possono essere considerate industriali se automatizzate e particolarmente pericolose
- (2) Per l'elenco completo delle modifiche vedasi bollettino "Informazioni statistiche" 1983/6
- (3) Fino al 1981, infatti, oltre a considerare soltanto il settore secondario, esclusa l'industria estrattiva, l'edilizia, l'energia e l'ambiente, venivano conteggiate nel totale pure le aziende senza persone occupate, ciò che invece non avviene più dal 1982. Nello schema quest'ultime sono invece state aggiunte per permettere, come detto, dei confronti

Tab. n° 1: Numero di aziende industriali e persone occupate, nel 1982 e 1983

Gruppi economici	Totale aziende		Senza persone occupate		Con persone occupate		Totale persone occupate	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Secondario, senza cave e miniere, edilizia, energia, protez. ambiente	541	508	19	15	522	493	25'942	25'042
Cave e miniere, edilizia, energia, protez. ambiente	12	14	-	-	12	14	1'373	1'259
Totale secondario	553	522	19	15	534	507	27'315	26'301
Terziario	13	12	-	1	13	11	825	598
TOTALE SEC. + TERZ.	566	534	19	16	547	518	28'140	26'899

Nel 1983 vi erano in Ticino 508 aziende industriali appartenenti all'"industria, le arti e mestieri", le quali occupavano 25'042 persone. Rispetto al 1982 vi è quindi stata una diminuzione di 33 aziende (-6,1%) e di 900 persone occupate (-3,5%).

Queste due grandezze, pur con le dovute precauzioni (1), possono essere confrontate con quelle degli anni precedenti. Ne risulta un quadro poco rallegrante, sia per quanto attiene al numero delle aziende, passate ormai ad un effettivo pari a quello della metà degli anni '50, sia per il personale occupato, di poco superiore alle 25'000 unità (dobbiamo risalire fino agli inizi degli anni '60 per ritrovare valori così bassi).

Purtroppo, dato che questa statistica non prevede più una suddivisione della manodopera per nazionalità, non ci è permesso sapere quale categoria di persone è specialmente diminuita tra il 1982 ed il 1983. Due elementi ci indicano in ogni caso come a questo calo abbiano contribuito in forte misura i frontalieri (2). Il primo riguarda la differenza nega-

(1) Ricordiamo che tra le principali modifiche intervenute vi è la nuova definizione di "persone occupate". Fino al 1981 venivano infatti prese in considerazione le persone attive nella ditta almeno 30 ore settimanali, dal 1982 il numero di ore può essere inferiore a condizione che costituisca almeno il 50% dell'orario normale di lavoro. Questo cambiamento di definizione dovrebbe far aumentare l'effettivo degli occupati

(2) E' noto come circa la metà delle persone occupate nelle aziende industriali del Cantone siano frontalieri

tiva che si riscontra nell'effettivo di questa categoria tra i mesi di settembre dei rispettivi anni (da 32'260 nel 1982 a 29'817 nel 1983, -2'443 unità). Il secondo concerne le attività economiche particolarmente in regresso - l'abbigliamento, le macchine e l'orologeria - attività verso cui confluisce un numero importante di confinanti. Il personale relativo a queste tre classi economiche è diminuito complessivamente, nel periodo considerato, di 983 unità e le aziende (se consideriamo solo quelle con persone occupate) di 24 unità. A titolo di confronto ricorderemo come globalmente, a livello cioè di tutte le aziende industriali del secondario e del terziario con personale attivo, tra il 1982 ed il 1983 si sia verificata una contrazione di 29 unità per quanto attiene alle ditte stesse e di 1'241 unità per quanto concerne il personale (vedi tab. n° 1).

Le tre classi economiche citate poc'anzi detengono pur sempre i primi posti nella graduatoria in ordine di importanza di aziende e di manodopera: in testa troviamo infatti l'"abbigliamento" (138 ditte, 6'971 persone), seguito dalle "macchine, apparecchi, veicoli" (66, 4'740), dalla "metallurgia" (64, 4'063) e dagli "orologi e gioielli" (45, 1'877).

Le aziende industriali del terziario rivestono evidentemente un'importanza assai inferiore rispetto a quelle del secondario (vedi tab. n° 1): 11 aziende (13 nel 1982) e 598 persone (825).

La ripartizione per sesso ci indica un calo di 639 unità tra il personale femminile occupato nell'insieme delle aziende industriali (-5,2%) - 583 unità solo in quelle del secondario (-4,8%) - e di 602 unità tra il personale maschile (-3,8%) - 431 unità nel secondario (-2,8%) -.

Appare quindi chiaro come sia a livello di valori assoluti che relativi le donne abbiano maggiormente risentito di questo ridimensionamento del settore industriale.

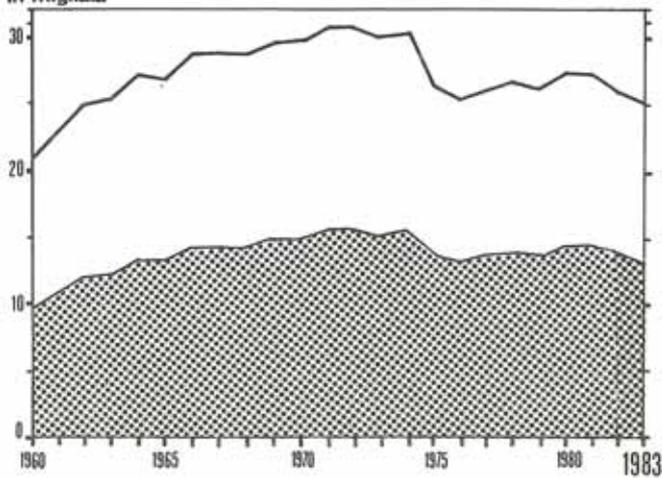
Tab. n° 2: Ripartizione percentuale delle persone occupate tra personale di produzione e personale amministrativo, nel 1982 e 1983

Gruppi economici	Persone occupate nella produzione						Persone occupate in ufficio					
	Uomini		Donne		Totale		Uomini		Donne		Totale	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Secondario, senza edilizia ed erogazione di energia	83	81	87	87	85	84	17	19	13	13	15	16
Secondario	80	79	86	87	83	83	20	21	14	13	17	17
Terziario	56	75	49	66	54	72	44	25	51	34	46	28
TOTALE GENERALE	79	79	86	87	82	82	21	21	14	13	18	18

**PERSONE OCCUPATE NELLE AZIENDE INDUSTRIALI SECONDO IL SESSO, DAL 1960**

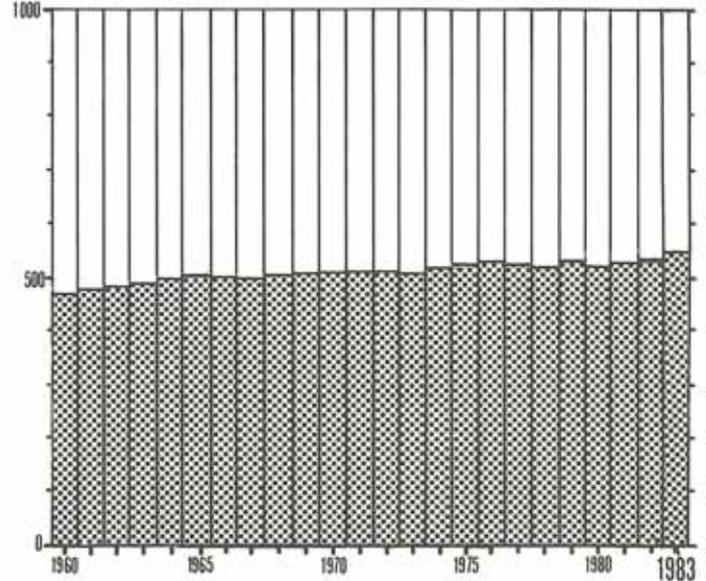
**Numeri assoluti**

in migliaia



**Numeri proporzionali per mille**

%



UOMINI    DONNE

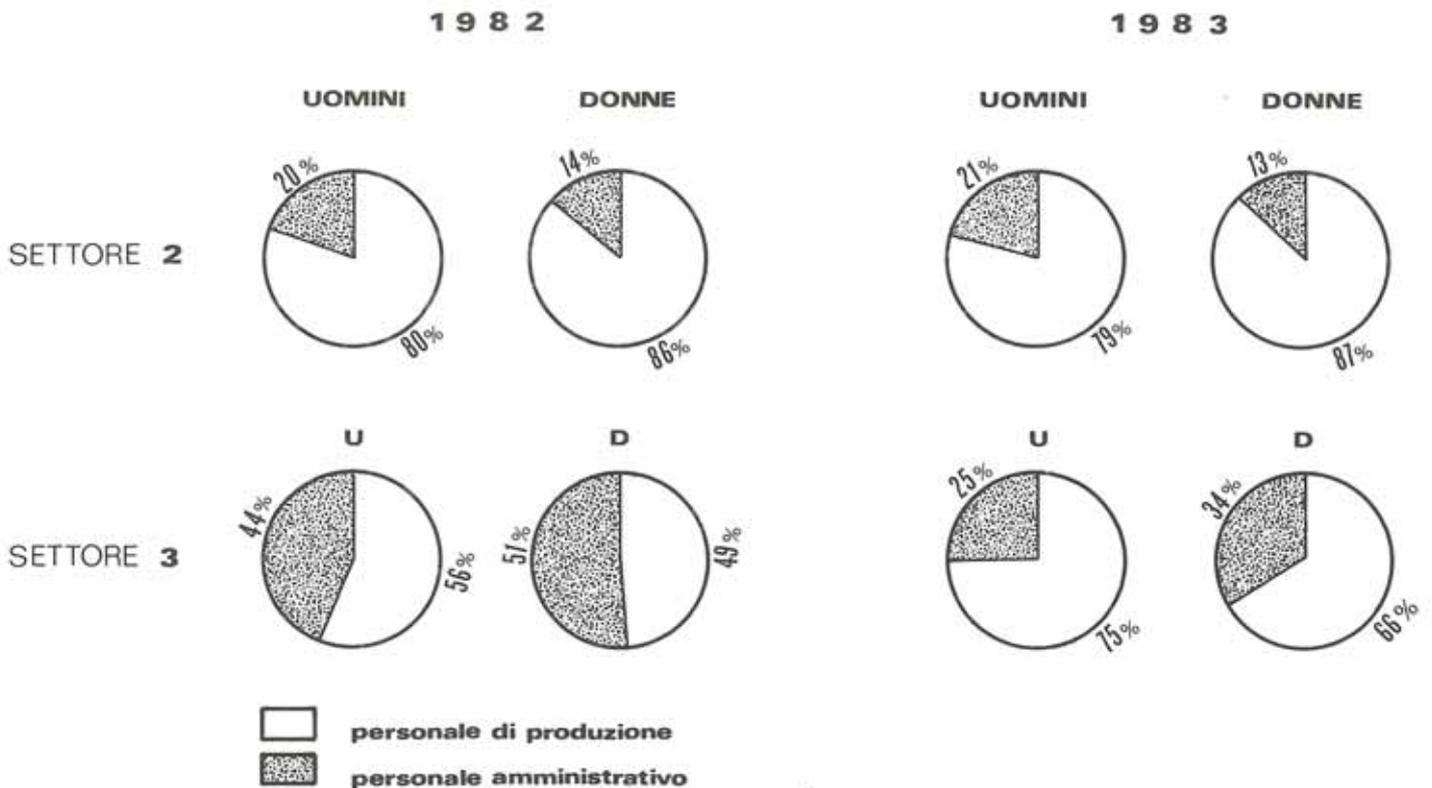
UOMINI    DONNE

1) Le cifre del 1982 e 1983 non sono direttamente confrontabili con quelle degli anni precedenti

2) Persone occupate nel settore secondario escluso l'edilizia, l'erogazione di energia, le cave e miniere

GRAFICO N.2

**RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELLE PERSONE OCCUPATE NELLE AZIENDE INDUSTRIALI TRA PERSONALE DI PRODUZIONE E PERSONALE AMMINISTRATIVO, PER SESSO, NEL 1982 E 1983**



Il grafico e la tabella n° 2 danno un'idea sintetica della proporzione esistente tra personale di produzione e amministrativo sul totale della manodopera.

A livello globale, la proporzione resta nel 1983, per entrambi i sessi, praticamente invariata rispetto all'anno precedente: 82% nella produzione (79% gli uomini e 87% le donne) e 18% nell'amministrazione (21% gli uomini e 13% le donne). La manodopera femminile denota quindi, ancora come l'anno precedente, una presenza relativa più importante all'interno della produzione.

Scendendo a livello del settore secondario notiamo che pure in questo caso non vi sono stati cambiamenti degni di rilievo, ciò che non desta stupore visto che le aziende industriali appartengono nella misura del 98% circa a questo settore. Nettamente cambiata invece la proporzione per il terziario, ciò che tuttavia riveste poco significato data la limitata importanza del settore in questa statistica.

### I risultati nei distretti

Il saldo finale cantonale tra il 1982 ed il 1983, negativo sia a livello degli effettivi delle aziende che del personale, è la risultante di movimenti diversi nei singoli distretti. Poche sono tuttavia le regioni dove l'andamento si è rivelato positivo. Gli aumenti non sono inoltre mai stati importanti. In testa alla graduatoria troviamo la Vallemaggia, dove il numero delle aziende industriali con personale occupato è salito di 3 unità (da 1 a 4) ed il totale del personale di 169 unità (da 58 a 227). Segue quindi la Riviera con un'azienda (da 13 a 14) e 71 persone (da 589 a 660) in più. Il distretto di Blenio, infine, pur mantenendo costante il numero delle aziende, è passato da 184 a 210 persone occupate.

Forti diminuzioni, in particolare per quanto concerne il personale, si sono invece verificate nel Bellinzonese (-5 aziende, da 57 a 52, e -426 persone, da 2'557 a 2'131, di cui la maggioranza - 310 unità - occupate nel settore amministrativo) e in Leventina (-2 aziende, da 18 a 16, e -393 persone, da 2'029 a 1'636, essenzialmente occupate nella produzione). Il Luganese è il distretto con la più alta contrazione dell'effettivo delle aziende (-18, da 198 a 180), accompagnata pure da un importante calo del personale (-288, da 8'933 a 8'645, di cui 200 nella produzione). Una forte perdita di personale si riscontra pure nel Mendrisiotto (-9 aziende, da 193 a 184, e - 265 persone, provenienti tutte dal settore della produzione, la cui perdita di 287 unità è stata in parte compensata dal settore amministrativo). La manodopera è diminuita anche nel Locarnese (-135 persone, da 4'022 a 3'887, tutte occupate nella produzione), benché in questo distretto si registri un aumento di una unità (da 63 a 64) delle aziende industriali.

### Il confronto intercantonale

In tutta la Svizzera il totale delle aziende industriali del secondario e del terziario (non comprese le aziende senza

persone occupate) è passato dalle 9'116 unità nel 1982 alle 8'868 (vedi tab. n° 4) nel 1983 (-248 pari al 2,7%). In Ticino, si è visto, vi è stato un calo di 29 unità, ciò che in percentuale significa quasi il doppio (-5,3%). Un regresso in termini relativi così pronunciato è stato raggiunto e superato soltanto dal Canton Appenzello Interno.

Questa diminuzione si è ripartita, in Svizzera, abbastanza uniformemente tra le aziende, indipendentemente dalla loro dimensione. Unica eccezione, le ditte con una fino a 5 persone occupate che hanno registrato un incremento di 11 unità (da 201 a 213 pari al 6,0%). In Ticino si rileva una contrazione del numero di aziende che occupano da 6 fino a 99 persone (-2 aziende pari al 5,1% con 6 fino a 9 persone, -7 (-5,1%) con 10 fino a 19 persone, -16 (-8,7%) con 20 fino a 49 persone e -6 (-6,1% con 50 fino a 99 persone), un leggero aumento, oltre che delle ditte più piccole (+1 unità, pari al 5,6%), di quelle con 100 fino a 199 persone e una situazione stabile per le aziende con dimensioni maggiori. Questi movimenti non hanno tuttavia praticamente mutato, rispetto all'anno scorso, le parti percentuali relative alle piccole, medie e grandi aziende (1), e questo sia nel nostro Cantone che in Svizzera. Il grafico n° 3 mette in risalto la posizione in quest'ambito del Ticino rispetto alla Svizzera e agli altri Cantoni.

Nel nostro Cantone risulta esservi una proporzione piuttosto alta di piccole aziende (68,5% del totale contro il 64,9% in Svizzera) - facciamo tuttavia notare che vi sono Cantoni con percentuali anche nettamente superiori - e una presenza relativa chiaramente debole (0,4% contro il 2,2% in Svizzera) di aziende con 500 e oltre persone occupate. Se si escludono i tre Cantoni (Obvaldo e i due Appenzello) con nessuna azienda appartenente a quest'ultima categoria, il Ticino è quello che registra la proporzione più bassa di aziende di grandi dimensioni sull'effettivo globale.

A livello del personale occupato la differenza è ancora più netta: in Ticino solo il 4,8% del totale della manodopera è occupato in aziende con 500 o oltre persone contro il 31,3% in Svizzera.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

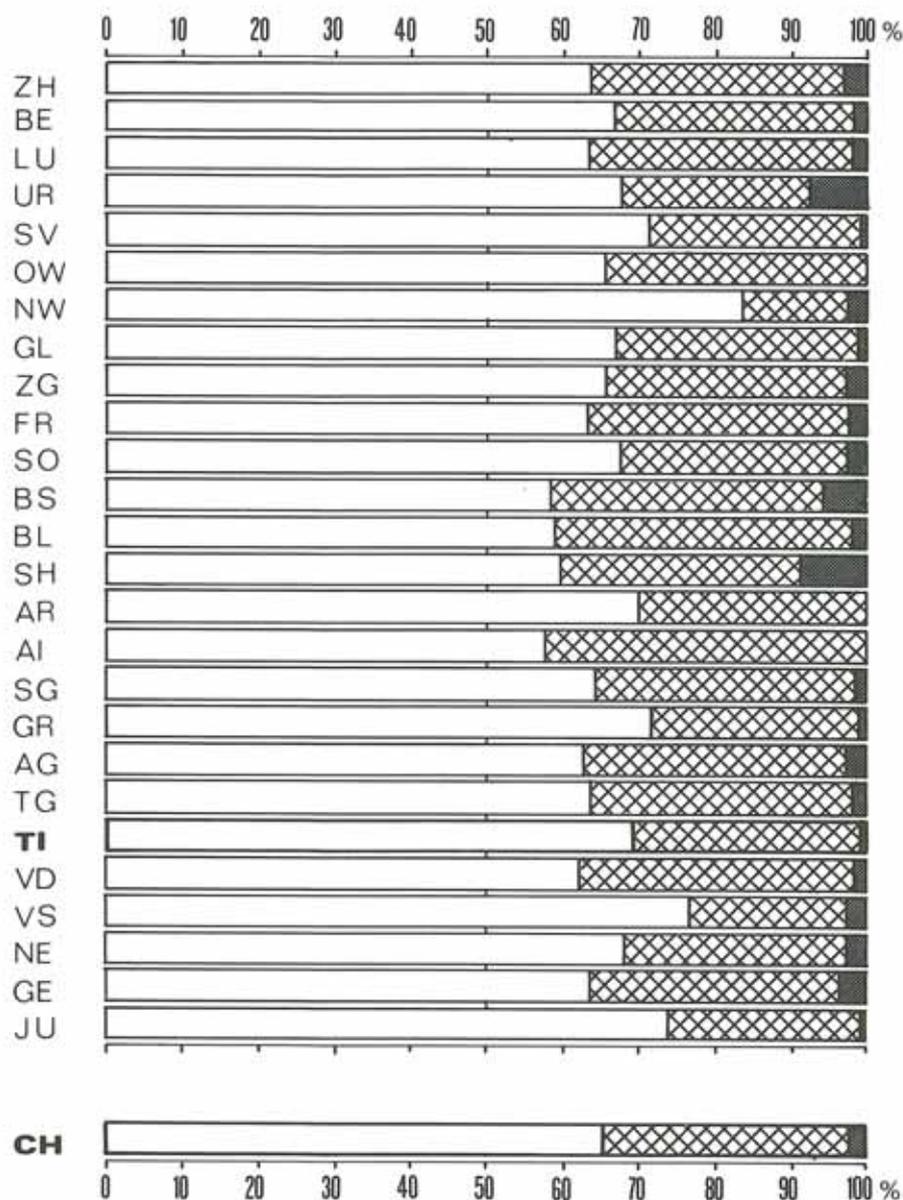
Bellinzona, giugno 1984

---

(1) Aziende piccole: meno di 5 persone occupate  
Aziende medie: da 50 a 499 persone occupate  
Aziende grandi: 500 e oltre persone occupate

GRAFICO N. 3

**RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELLE AZIENDE INDUSTRIALI SECONDO LA DIMENSIONE NEI CANTONI, NEL 1983**



- meno di 50 persone occupate (aziende di piccole dimensioni)
- da 50 a 499 persone occupate (aziende di medie dimensioni)
- 500 e oltre persone occupate (aziende di grandi dimensioni)

UCS

Tab. n° 3: Ripartizione delle aziende industriali per cantoni secondo il numero delle persone occupate, nel 1983

Cantoni	Numero aziende industriali	Aziende industriali con ... persone occupate									
		- 5	6 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100-199	200-499	500-999	1000 +	
Zurigo	1'286	24	88	306	394	234	126	74	28	12	
Berna	1'277	33	84	291	437	215	116	79	17	5	
Lucerna	351	3	25	72	117	70	35	20	7	2	
Uri	28	-	1	7	11	2	3	2	1	1	
Svitto	181	4	12	44	69	29	18	4	1	-	
Obwald	33	3	2	8	8	6	4	2	-	-	
Nidwald	43	2	3	13	18	3	2	1	1	-	
Glarona	94	2	5	21	35	17	7	6	1	-	
Zugo	78	5	5	18	23	12	6	7	1	1	
Friburgo	238	3	18	47	81	47	26	11	5	-	
Soletta	433	14	44	96	137	66	40	25	5	6	
Basilea Città	108	-	3	18	42	16	12	11	2	4	
Basilea Campagna	351	5	21	58	121	71	47	22	3	3	
Sciaffusa	92	1	7	17	30	14	8	7	4	4	
Appenzello Esterno	89	1	9	23	29	14	10	3	-	-	
Appenzello Interno	19		1	5	5	8	-	-	-	-	
San Gallo	737	21	52	158	241	127	87	41	8	2	
Grigioni	126	1	6	31	52	19	11	5	-	1	
Argovia	804	9	44	185	264	128	94	58	16	6	
Turgovia	386	8	26	80	132	72	38	23	5	2	
TICINO	518	19	37	131	168	93	51	17	2	-	
Vaud	544	6	39	130	160	103	63	34	7	2	
Vallese	221	7	24	55	83	30	12	4	2	4	
Neuchatel	348	14	34	83	104	57	35	11	9	1	
Ginevra	304	18	21	74	80	48	33	19	9	2	
Giura	179	10	21	45	54	27	14	7	1	-	
<b>Svizzera</b>	<b>8'868</b>	<b>213</b>	<b>632</b>	<b>2'016</b>	<b>2'895</b>	<b>1'528</b>	<b>898</b>	<b>493</b>	<b>135</b>	<b>58</b>	

Tab. n° 4: Persone occupate secondo la dimensione delle aziende industriali per cantoni, nel 1982

Cantoni	Numero aziende indu- striali	Persone occupate in aziende industriali con ... persone occupate									
		- 5	6 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100-199	200-499	500-999	1000 +	
Zurigo	1'286	95	669	4'411	12'174	16'584	17'199	22'374	19'058	31'797	
Berna	1'277	119	652	4'151	13'399	15'081	15'956	23'435	10'691	8'438	
Lucerna	351	15	202	1'025	3'792	4'943	5'029	5'918	4'784	3'234	
Uri	28	-	9	92	334	142	432	603	681	1'142	
Svitto	181	13	90	635	2'161	2'149	2'373	959	693	-	
Obwaldo	33	10	18	121	266	390	651	577	-	-	
Nidwaldo	43	3	24	194	547	257	291	474	937	-	
Glarona	94	10	40	297	1'188	1'257	1'008	1'820	913	-	
Zugo	78	21	38	250	765	976	908	2'093	870	4'024	
Friburgo	238	14	134	656	2'680	3'336	3'827	3'028	3'117	-	
Soletta	433	59	348	1'356	4'333	4'665	5'731	7'038	3'379	9'653	
Basilea Città	108	-	27	272	1'351	1'116	1'695	3'506	1'538	25'802	
Basilea Campagna	351	21	164	847	3'918	5'098	6'456	6'585	1'781	5'971	
Sciaffusa	92	5	49	231	987	1'018	1'008	1'802	2'614	5'846	
Appenzello Esterno	89	4	63	338	929	1'032	1'512	857	-	-	
Appenzello Interno	19	-	7	65	180	594	-	-	-	-	
San Gallo	737	74	404	2'291	7'591	9'078	11'795	11'982	4'702	5'595	
Grigioni	126	3	51	440	1'562	1'310	1'456	1'352	-	1'455	
Argovia	804	32	345	2'672	8'385	8'966	13'265	17'360	10'718	17'800	
Turgovia	386	34	194	1'093	4'230	4'889	4'725	6'462	3'086	2'600	
TICINO	518	69	284	1'887	5'429	6'482	6'628	4'842	1'278	-	
Vaud	544	19	292	1'824	4'954	7'141	8'809	10'658	4'390	3'757	
Vallese	221	27	191	775	2'616	2'114	1'828	1'206	1'792	8'493	
Neuchatel	348	56	258	1'140	3'265	4'048	4'929	3'497	6'266	1'444	
Ginevra	304	79	159	1'044	2'406	3'297	4'662	6'089	5'803	3'616	
Giura	179	38	158	622	1'686	1'905	2'299	1'981	568	-	
Svizzera	8'868	820	4'870	28'729	91'128	107'868	124'472	146'498	89'659	140'667	

Tab. n° 5: Aziende industriali 1983: numero di aziende e persone occupate per classi economiche, nel Cantone

Classi economiche	Aziende industriali			Persone occupate (1)								
	Totale	Senza personale	Con personale	Totale del personale		Personale di produz.		Totale				
				Uomini	Donne	Uomini	Donne					
<b>Cantone</b>												
11 Estrazione di pietre	1	-	1	40	-	40	38	-	38			38
21 Prodotti alimentari	28	1	27	908	579	1'487	771	414	1'185			1'185
22 Bevande	7	1	6	165	21	186	121	7	128			128
23 Tabacco	3	-	3	45	148	193	29	136	165			165
24 Tessili	20	-	20	633	368	1'001	596	327	923			923
25 Abbigliamento	147	9	138	1'025	5'946	6'971	855	5'175	6'614			6'614
26 Ind. legno e mobili	27	-	27	614	90	704	545	54	599			599
27 Carta	7	-	7	280	116	396	138	69	207			207
28 Arti grafiche	30	-	30	606	185	791	543	123	666			666
29 Lavoraz. materie plastiche	20	1	19	525	234	759	453	173	626			626
31 Ind. chimica	16	-	16	544	401	945	370	237	607			607
32 Ind. petrolifera	1	-	1	24	2	26	22	-	22			22
33 Ind. pietra e terre	21	-	21	732	100	832	582	58	640			640
34 Metallurgia e artig. su met.	64	-	64	3'412	651	4'063	2'872	452	3'324			3'324
35 Macchine, apparecchi e veic.	68	2	66	3'262	1'478	4'740	2'456	1'140	3'596			3'596
36 Orologi, gioielli	46	1	45	801	1'076	1'877	689	989	1'678			1'678
37 Altre industrie e mestieri	3	-	3	14	57	71	11	52	63			63
<b>Totale 11/37</b>	<b>509</b>	<b>15</b>	<b>494</b>	<b>13'630</b>	<b>11'452</b>	<b>25'082</b>	<b>11'091</b>	<b>9'990</b>	<b>21'081</b>			<b>21'081</b>
51 Eletticità, gas e acqua	10	-	10	1'106	56	1'162	607	2	609			609
52 Raccolta rifiuti	3	-	3	56	1	57	54	1	55			55
<b>Totale secondario</b>	<b>522</b>	<b>15</b>	<b>507</b>	<b>14'792</b>	<b>11'509</b>	<b>26'301</b>	<b>11'752</b>	<b>9'993</b>	<b>21'745</b>			<b>21'745</b>
61/62 Commercio all'ingrosso	2	-	2	100	72	172	52	44	96			96
64/65 Commercio al dettaglio e al minuto	1	1	-	-	-	-	-	-	-			-
71 Trasporti e comunicazioni	1	-	1	20	44	64	10	35	45			45
81 Amministrazione pubblica	4	-	4	301	14	315	255	7	262			262
91 Pulizia e spazz. camini	4	-	4	13	34	47	7	23	30			30
<b>Totale terziario</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>434</b>	<b>164</b>	<b>598</b>	<b>324</b>	<b>109</b>	<b>433</b>			<b>433</b>
<b>TOTALE</b>	<b>534</b>	<b>16</b>	<b>518</b>	<b>15'226</b>	<b>11'673</b>	<b>26'899</b>	<b>12'076</b>	<b>10'102</b>	<b>22'178</b>			<b>22'178</b>

Tab. n° 5: Aziende industriali 1983: numero di aziende e persone occupate per classi economiche, nei distretti

Distretti Classi economiche	Aziende industriali			Persone occupate (1)							
	Totale	Senza personale	Con personale	Totale del personale		Personale di produz.		Uomini	Donne	Totale	
				Uomini	Donne	Uomini	Donne				
Mendrisio											
21 Prodotti alimentari	7	-	7	428	269	697	366	157	523		
22 Bevande	2	-	2	35	11	46	24	6	30		
23 Tabacco	2	-	2	17	48	65	15	43	58		
24 Tessile	8	-	8	287	123	410	273	99	372		
25 Abbigliamento	80	4	76	677	3'658	4'335	570	3'556	4'126		
26 Ind. legno e mobili	6	-	6	106	4	110	91	-	91		
27 Carta	1	-	1	5	8	13	2	7	9		
28 Arti grafiche	2	-	2	19	3	22	19	3	22		
29 Lavoraz. materie plastiche	9	-	9	166	107	273	133	88	221		
31 Ind. chimica	3	-	3	48	5	53	38	2	40		
33 Ind. pietra e terre	8	-	8	221	27	248	193	12	205		
34 Metallurgia e artig. su met.	18	-	18	827	376	1'203	706	312	1'018		
35 Macchine, apparecchi e veic.	20	1	19	351	616	967	292	564	856		
36 Orologi, gioielli	22	-	22	584	458	1'042	504	422	926		
37 Altre industrie e mestieri	1	-	1	8	11	19	5	9	14		
TOTALE	189	5	184	3'779	5'724	9'503	3'231	5'280	8'511		

Tab. n° 5: Aziende industriali 1983: numero di aziende e persone occupate per classi economiche, nei distretti

Distretti Classi economiche	Aziende industriali			Persone occupate (1)									
	Totale	Senza personale	Con personale	Totale del personale			Personale di produz.						
				Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale				
Lugano													
21 Prodotti alimentari	16	1	15	360	219	579	298	181	479				
22 Bevande	3	1	2	77	6	83	54	-	54				
24 Tessile	8	-	8	96	172	268	82	165	247				
25 Abbigliamento	46	5	41	291	1'757	2'048	244	1'694	1'938				
26 Ind. legno e mobili	12	-	12	313	66	379	285	45	330				
27 Carta	2	-	2	69	43	112	55	34	89				
28 Arti grafiche	15	-	15	351	106	457	317	73	390				
29 Lavoraz. materie plastiche	9	1	8	204	85	289	178	67	245				
31 Ind. chimica	7	-	7	264	322	586	145	186	331				
33 Ind. pietra e terre	5	-	5	207	44	251	179	30	209				
34 Metallurgia e artig. su met.	19	-	19	633	77	710	557	41	598				
35 Macchine, apparecchi e veic.	28	1	27	1'471	448	1'919	1'136	281	1'417				
36 Orologi, gioielli	9	1	8	108	183	291	94	166	260				
37 Altre industrie e mestieri	2	-	2	6	46	52	6	43	49				
51 Elettricità, gas e acqua	1	-	1	273	7	280	246	-	246				
52 Raccolta rifiuti	2	-	2	37	1	38	35	1	36				
61/62 Commercio all'ingrosso	1	-	1	93	24	117	46	-	46				
71 Trasporti e comunicazioni	1	-	1	20	44	64	10	35	45				
81 Amministrazione pubblica	1	-	1	73	4	77	65	3	68				
91 Pulizia e spazz. camini	3	-	3	12	33	45	6	22	28				
TOTALE	190	10	180	4'958	3'687	8'645	4'038	3'067	7'105				

Tab. n° 5: Aziende industriali 1983: numero di aziende e persone occupate per classi economiche, nei distretti

Distretti Classi economiche	Aziende industriali		Persone occupate (1)				Personale di produz.	
	Totale	Senza personale	Con personale	Totale del personale		Uomini	Donne	Totale
				Uomini	Donne			
<b>Locarno</b>								
21 Prodotti alimentari	1	-	1	3	6	9	2	7
22 Bevande	1	-	1	5	1	6	5	6
23 Tabacco	1	-	1	28	100	128	14	107
24 Tessili	3	-	3	249	62	311	241	293
25 Abbigliamento	7	-	7	17	137	154	10	142
26 Ind. legno e mobili	2	-	2	31	5	36	24	29
27 Carta	2	-	2	184	35	219	63	68
28 Arti grafiche	6	-	6	101	38	139	80	102
31 Ind. chimica	5	-	5	110	65	175	84	132
33 Ind. pietra e terre	2	-	2	32	2	34	31	32
34 Metallurgia e artig. su met.	10	-	10	338	80	418	303	360
35 Macchine, apparecchi e veic.	9	-	9	1'171	313	1'484	785	998
36 Orologi, gioielli	10	-	10	85	238	323	74	291
51 Elettricità, gas e acqua	3	-	3	350	28	378	262	264
52 Raccolta rifiuti	1	-	1	19	-	19	19	19
81 Amministrazione pubblica	1	-	1	51	3	54	40	42
<b>TOTALE</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>2'1774</b>	<b>1'1113</b>	<b>3'1887</b>	<b>2'037</b>	<b>2'1892</b>
<b>Vallemaggia</b>								
11 Estrazione di pietre	1	-	1	40	-	40	38	38
33 Ind. pietra e terre	2	-	2	130	4	134	63	65
35 Macchine, apparecchi e veic.	1	-	1	50	3	53	46	47
<b>TOTALE</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>220</b>	<b>7</b>	<b>227</b>	<b>147</b>	<b>150</b>

Tab. n° 5: Aziende industriali 1983: numero di aziende e persone occupate per classi economiche, nei distretti

Distretti Classi economiche	Aziende industriali			Persone occupate (1)						
	Totale	Senza personale	Con personale	Totale del personale		Personale di produz.		Uomini	Donne	Totale
				Uomini	Donne	Uomini	Donne			
<b>Bellinzona</b>										
21 Prodotti alimentari	4	-	4	117	85	202	105	71	176	
22 Bevande	1	-	1	48	3	51	38	-	38	
25 Abbigliamento	7	-	7	27	134	161	18	120	138	
26 Ind. legno e mobili	5	-	5	113	13	126	101	4	105	
27 Carta	2	-	2	22	30	52	18	23	41	
28 Arti grafiche	7	-	7	135	38	173	127	25	152	
29 Lavoraz. materie plastiche	1	-	1	110	19	129	101	4	105	
32 Ind. petrolifera	1	-	1	24	2	26	22	-	22	
33 Ind. pietra e terre	2	-	2	57	1	58	52	-	52	
34 Metallurgia e artig. su met.	10	-	10	525	39	564	465	14	479	
35 Macchine, apparecchi e veic.	6	-	6	121	66	187	113	57	170	
36 Orologi, gioielli	2	-	2	13	130	143	11	127	138	
51 Elettricità, gas e acqua	2	-	2	193	9	202	20	-	20	
61/62 Commercio all'ingrosso	1	-	1	7	48	55	6	44	50	
64/65 Commercio al dettaglio e al minuto	1	1	1	1	1	2	1	1	2	
91 Pulizia e spazz. camini	1	-	1	1	1	2	1	1	2	
<b>TOTALE</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>1'513</b>	<b>618</b>	<b>2'131</b>	<b>1'198</b>	<b>490</b>	<b>1'688</b>	

Tab. n° 5: Aziende industriali 1983: numero di aziende e persone occupate per classi economiche, nei distretti

Distretti Classi economiche	Aziende industriali			Persone occupate (1)					
	Totale	Senza personale	Con personale	Totale del personale			Personale di produz.		
				Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
<b>Riviera</b>									
24	1	-	1	11	12	-	11	11	11
25	3	-	3	99	105	6	98	104	104
26	2	-	2	2	53	44	-	44	44
33	2	-	2	22	107	64	13	77	77
34	2	-	2	10	140	37	8	45	45
35	2	-	2	10	59	40	5	45	45
81	2	-	2	7	184	150	2	152	152
TOTALE	14	-	14	499	660	341	137	478	478
<b>Blenio</b>									
25	1	-	1	2	72	2	69	71	71
29	1	-	1	45	68	41	14	55	55
36	2	-	2	11	70	6	49	55	55
TOTALE	4	-	4	58	210	49	132	181	181
<b>Leventina</b>									
25	3	-	3	5	96	5	90	95	95
31	1	-	1	122	131	103	1	104	104
34	5	-	5	959	1'028	804	20	824	824
35	2	-	2	49	71	44	19	63	63
36	1	-	1	-	8	-	8	8	8
51	4	-	4	290	302	79	-	79	79
TOTALE	16	-	16	1'425	1'636	1'035	138	1'173	1'173

(1) A tempo pieno + a tempo parziale  $\geq$  50%