LA STATISTICA DELL'OCCUPAZIONE (1)

Tra le principali statistiche sul mercato del lavoro realizzate dall'Ufficio federale dell'industria, le arti e mestieri e il lavoro (UFIAML) figura la statistica dell'occupazione, le cui origini risalgono agli inizi degli anni venti. Questa statistica è stata riveduta diverse volte nel corso degli ultimi tre decenni con l'intento di adattarla ai rapidi mutamenti intervenuti nelle realtà economica e tecnica (elaborazione elettronica dei dati). Lo scopo principale di questa inchiesta è sempre stato quello di fornire i dati necessari per il calcolo degli indici dell'occupazione, informando però pure sul grado e le prospettive d'attività come pure sulla scarsità rispettivamente eccedenza di manodopera.

Fin verso l'inizio degli anni sessanta questa statistica si limitava tuttavia ad analizzare il settore industriale e della costruzione. In seguito, nell'ambito delle diverse revisioni, l'inchiesta fu estesa pure al settore dei servizi, almeno per quanto concerneva l'indice dell'occupazione.

In questo breve contributo non ci occuperemo tuttavia dei dettagli relativi alle diverse riconcezioni di questa statistica, bensì entreremo nel merito soltanto dell'ultima revisione, in quanto, come vedremo, di particolare interesse per i Cantoni.

1. I miglioramenti intervenuti con l'ultima revisione

La recente riconcezione è stata effettuata in tre singole fasi tra il 1979 e il 1981. L'UFIAML iniziò con l'adattare nel 1979 la classificazione e la ponderazione delle serie ai risultati del censimento federale delle aziende del 1975. Quale base fu ritenuto il terzo trimestre del 1975, il cui indice assumeva così il valore 100. Nel corso della seconda fase furono apportate le aggiunte e modifiche seguenti:

- adattamento della statistica al trattamento elettronico dei dati;
- presa in considerazione dell'occupazione a tempo parziale;
- estensione al settore dell'edilizia e dei servizi della domanda posta fino a quel momento soltanto alle aziende industriali in merito alla penuria o all'eccedenza di manodopera nonché al grado e alle prospettive d'occupazione;

⁽¹⁾ Parte di questo contributo è stato redatto dall'Ufficio cantonale di statistica sulla base degli articoli apparsi sulle "Vie économiques" n° 2/1982, 11/1983 e 1/1984 nonché delle informazioni gentilmente forniteci dai responsibili dell'inchiesta presso l'UFIAML

- estensione a tutti i rami economici della domanda, rivolta fino ad allora soltanto alle aziende industriali, relativa al numero delle persone, separate per sesso, occupate nel settore produttivo rispettivamente nei settori amministrativo e tecnico;
- calcolo delle serie regionali a livello di Cantoni e città; - calcolo degli effettivi assoluti degli occupati.

Grazie a questi nuovi apporti e cambiamenti l'UFIAML è attualmente in grado di fornire, ogni trimestre, cifre più dettagliate e complete sul numero delle persone occupate, sulla loro struttura così come sulla mancanza o eccedenza di personale nonché sul livello d'occupazione e le prospettive in questo campo. Queste informazioni sono disponibili per il settore secondario e terziario, mentre che per il primario attualmente vengono rilevati soltanto i dati relativi all'orticoltura.

La terza e ultima fase della revisione era incentrata sull'integrazione nell'inchiesta sull'occupazione della statistica annuale sulle aziende industriali, finora svolta separatamente dall'Ufficio federale di statistica. Questo coordinamento, tuttavia, se da un lato ha alleggerito considerevolmente l'impecno dei fornitori di dati, dall'altro ha implicato la rinuncia ad un certo numero di informazioni contenute nella statistica originale (1).

2. Le basi della nuova statistica

La statistica dell'occupazione ricalca, dal punto di vista del metodo di rilevamento, il censimento federale delle aziende. L'unità statistica è infatti l'azienda (2) e le persone interrogate i responsabili della stessa. Nel caso della statistica qui in esame si tratta però naturalmente di un'inchiesta parziale, basata per il momento ancora su di una scelta casuale dei fornitori di dati. L'UFIAML ha tuttavia in previsione di preparare, in collaborazione con l'Ufficio federale di statistica, un campione stratificato quale base di questo rilevamento.

Per l'esecuzione dell'inchiesta viene utizzato il Registro delle aziende e degli stabilimenti dell'Ufficio federale di statistica, registro elaborato sulla base del censimento delle aziende effettuato nel 1975 e aggiornato costantemente. In linea di massima tra le 37'000 e le 39'000 aziende, ciò che significa pressapoco 1,6 milioni di lavoratori, partecipano a livello svizzero a questa inchiesta trimestrale. Ciò rappresenta il 10/13% circa delle aziende censite nel 1975 e il 60/66% circa delle persone in esse occupate.

⁽¹⁾ Per più ampi dettagli in merito vedasi bollettino mensile 1983/6

⁽²⁾ Per azienda si intende uno stabilimento nel quale si producono o riparano dei beni oppure si prestano dei servizi. Almeno una persona vi deve inoltre esercitare l'attività professionale principale o accessoria

Le informazioni rilevate

- le persone occupate, cioè tutti coloro che lavorano nelle aziende sottoposte all'inchiesta, compresi i proprietari, i gerenti, gli ausiliari e le persone della famiglia. Sono esclusi soltanto i lavoratori a domicilio. Le persone occupate sono suddivise secondo due caratteristiche. La prima riquarda il tempo di lavoro (tempo pieno, cioè almeno il 90% della durata normale del lavoro e tempo parziale, ripartito in due categorie, tra il 50 e l'89% della durata normale e meno del 50%), la seconda concerne il genere di lavoro svolto. Nel questionario i responsabili delle aziende devono infatti indicare il numero degli occupati prevalentemente a dei lavori industriali, artigianali o manuali (cioè il personale di produzione). Per sottrazione dal totale della manodopera si ottengono poi i dati relativi al personale amministrativo. Tutte queste cifre sono rilevate separatamente per i due sessi;
- la scarsità o l'eccedenza di manodopera, prevista con una suddivisione tra personale qualificato, semi-qualificato e non-qualificato;
- il grado d'occupazione per il trimestre trascorso e le prospettive d'occupazione per i tre mesi seguenti. Queste indicazioni sono degli apprezzamenti dei fornitori di dati che a loro volta si devono basare sull'effettivo delle comande in corso e sul grado di utilizzazione della manodopera.

Il metodo di calcolo

Le aziende incluse nell'inchiesta sono classificate per generi d'attività economica, quale livello inferiore d'aggregazione, secondo appunto la nomenclatura utilizzata nell'ambito del censimento delle aziende del 1975. I dati per classi, settori e, naturalmente, globali, relativi sia all'indice che al grado o alle prospettive d'occupazione, sono ottenuti indirettamente sommando e ponderando i valori registrati per queste caratteristiche dalle singole attività economiche.

I coefficienti di ponderazione utilizzati sono stati calcolati sulla base dell'importanza che le diverse attività economiche rivestivano nel 1975 e rimarranno invariati fino al censimento del 1985. Evidentemente questi coefficienti esistono per ogni cantone oltre che per tutta la Evizzera.

Prevemente qui di seguito daremo qualche informazione sul metodo utilizzato per il calcolo degli indicatori menzionati nel paragrafo precedente.

Per quanto concerne il calcolo dell'indice dell'occupazione, dato che questa statistica si basa su di un'inchiesta parziale, viene utilizzato il cosiddetto "metodo-catena". In questo caso vengono confrontati tra di loro, da trimestre a trimestre, gli effettivi delle persone occupate nelle medesime
aziende. La variazione relativa dell'effettivo che risulta da

questo confronto è in seguito "riallacciata" al livello raggiunto dall'indice nel trimestre precedente. Ricordiamo come questo metodo permetta di considerare di volta in volta un numero diverso di aziende senza che ciò si ripercuota sul risultato finale. Come già menzionato più sopra, ottenuto l'indice per il grado più basso (generi d'attività), gli indici per i gruppi d'attività superiori sono poi calcolati indirettamente con un sistema di somme ponderate.

Rammentiamo per inciso che l'UFIAML calcola, quando è possihile, pure le cifre assolute delle persone occupate. Quest'ultime sono ottenute a partire dai risultati del censimento delle aziende del 1975 e dalla variazione intervenuta nel frattempo, variazione misurata grazie all'indice dell'occupazione. Questi dati possono quindi essere calcolati solo nel caso in cui vi siano le cifre corrispondenti nei risultati del rilevamento del 1975 e quando esiste una serie di indici già a partire da quel periodo. Queste condizioni sono soddisfatte soltanto per quanto concerne l'effettivo del personale (secondo il sesso) occupato nelle classi economiche più importanti. Non vi sono quindi dati sul personale di produzione né amministrativo e neppure sugli occupati a tempo parziale. Da sottolineare, poi, come queste cifre assolute non esistano per i cantoni, in quanto le serie cronologiche cantonali iniziano solo con il terzo trimestre 1981.

Per quanto attiene alla penuria o eccedenza di manodopera l'UFIAML calcola le parti in percento del numero di aziende interrogate e di persone occupate per le quali esiste una situazione appunto di scarsità o abbondanza di personale. Questa situazione è determinata in base alle risposte fornite dal responsabile dell'azienda per le tre categorie di personale: qualificato, semi-qualificato e non-qualificato (vedi modulo d'inchiesta a pag. 20).

Il grado e le prospettive di occupazione si basano, come detto, su degli apprezzamenti espressi dagli informatori (vedi modulo d'inchiesta a pag. 20). Questi apprezzamenti sono tradotti in indici grazie a delle semplici formule (1), che assumeranno dei valori tra il 150 (che corrisponde al giudizio "buono") e il 50 ("cattivo"). Un indice 100 corrisponde ad una situazione soddisfacente.

3. Le nuove serie cantonali

Abbiamo già accennato come una delle principali novità intervenute con questa revisione sia la costituzione di serie regionali per i cantoni e alcune città. Fino ad ora queste serie non erano state calcolate per mancanza di informazioni, sufficientemente attendibili in determinati settori economici.

Un elemento essenziale che ha permesso la pubblicazione di queste serie consiste nella possibilità che ha avuto l'UFIAML

⁽¹⁾ Per maggiori dettagli vedasi "Vie économique", febbraio 1982

di includere nelle cifre sull'occupazione pure gli effettivi delle amministrazioni cantonali. Fino ad ora, infatti, le cifre sull'amministrazione pubblica raccolte nei cantoni (pubblicate però solo per l'intera Svizzera) includevano unicamente il personale dei comuni. Dal 1984 vi sarà poi tra l'altro la possibilità di ottenere cifre più dettagliate a livello cantonale sul personale federale.

Attualmente queste serie regionali, la cui pubblicazione da parte dell'UFIAML inizierà con il nuovo anno, si limitano soltanto ad alcune delle informazioni rilevate (vedi tabelle allegate). Come già menzionato è impossibile per il momento calcolare gli effettivi assoluti delle persone occupate. Queste serie potranno essere pubblicate soltanto a partire dal 1985, anno in cui si svolgerà il prossimo censimento federale delle aziende.

Non è ancora inoltre possibile per i cantoni entrare nel dettaglio dei rami economici, per cui si prevede di pubblicare per un certo periodo soltanto l'indice dell'occupazione per settori.

A livello cantonale, come d'altronde in parte anche a livello federale, sussistono poi ancora difficoltà per il calcolo degli indici assoluti sia del personale addetto alla produzione e amministrativo considerati separatamente sia - e specialmente - del personale occupato a tempo parziale.

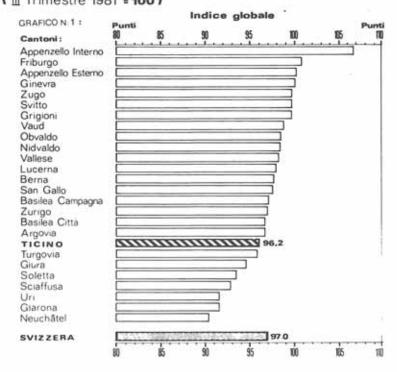
Si prevede comunque per i prossimi anni di colmare la maggior parte di queste lacune a entrambi i livelli, regionale e federale, in modo da mettere a disposizione degli utilizzatori informazioni più complete e dettagliate.

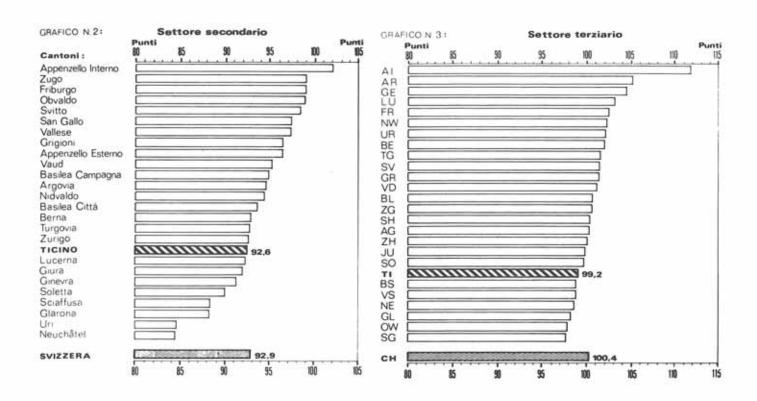
3.1 Le tabelle regionali

Nelle pagine seguenti riportiamo le tabelle relative ai dati cantonali e alle città attualmente a disposizione e di cui l'UFIAML prevede la pubblicazione nel corso del nuovo anno. Le più importanti tra di esse saranno incluse nell'allegato statistico del nostro bollettino mensile 1984 ed andranno così ad integrare la serie di indicatori congiunturali già ora regolarmente pubblicati.

Le informazioni fornite da queste tabelle, aggiornate al terzo trimestre 1983, mettono in risalto alcuni aspetti importanti, ai quali accenniamo brevemente qui di seguito. Dalla tab. nº 1 risulta un livello d'occupazione più basso in quasi tutti i cantoni nel terzo trimestre 1983 rispetto a due anni addietro (terzo trimestre 1981). Durante questo periodo vi è stata tuttavia un'evoluzione differenziata da regione a regione, da attribuire in parte alle singole specificità delle economie cantonali. Notiamo ad esempio come la crisi dell'industria orologera abbia causato una diminuzione praticamente costante del livello d'occupazione nel Cantone di Neuchâtel relegando quest'ultimo tra le ultime posizioni mentre che in altre regioni, come nei Grigioni o in Appenzello, il livello d'occupazione è evoluto positivamente (quest'ultimo cantone si situa addirittura quasi sempre in prima posizione).

Indici dell'occupazione nei cantoni e in Svizzera nel Ⅲ trimestre 1983 (🎚 Trimestre 1981 = 100)

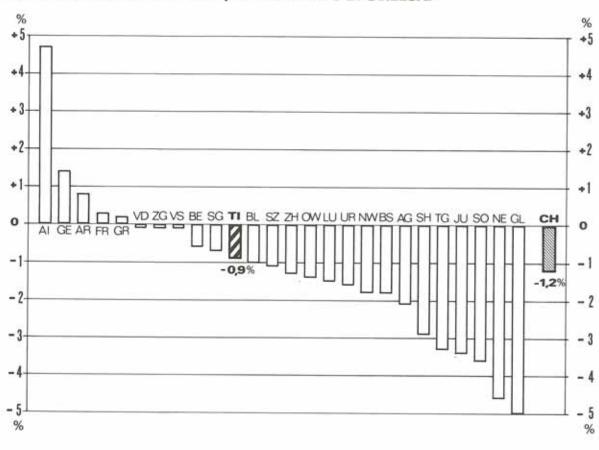




Il Ticino, il cui indice d'occupazione nel periodo analizzato è sempre risultato inferiore alla media svizzera (vedi
tab. n° 1), occupava nel terzo trimestre 1983 la 19esima posizione (vedi grafico n° 1), se consideriamo il totale degli
occupati, la 18esima rispettivamente la 20esima se riteniamo
separatamente i settori secondario e terziario (vedi grafici
n° 2 e 3). Il livello dell'indice è tuttavia più basso nel
settore industriale che non nei servizi, come d'altronde in
tutti i cantoni ad eccezione di Obwaldo. Per quanto concerne
l'evoluzione nell'ultimo anno, notiamo per il Ticino una diminuzione dell'indice generale dello 0,9% (Svizzera: -1,2%),
come evidenziano il grafico n° 4 e la tabella n° 2. Questo
regresso è il risultato di una diminuzione del 2,5% nel secondario (a livello della Nazione è stata del 2,7%) e di un
aumento dello 0,4% nel terziario (+0,1% in Svizzera).

GRAFICO N.4:

Variazione percentuale dell'indice dell'occupazione nel III trimestre 1983 rispetto al III trimestre 1982, nei cantoni e in Svizzera



UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Per i motivi cui abbiamo accennato nel paragrafo precedente l'analisi dell'evoluzione del personale secondo le mansioni (produzione o lavori amministrativi) o la durata del tempo di lavoro si rivela difficile, non essendoci per il momento un indice assoluto. Gli unici dati attualmente a nostra di-

pg

sposizione per i cantoni sono quelli ripresi nelle tabelle 3 e 4 (per tutta la Svizzera le stesse informazioni si possono invece ottenere suddivise per rami economici).

Per il terzo trimestre 1983 notiamo in ogni caso come nel nostro Cantone la parte di personale amministrativo sul totale (26,0%) sia nettamente inferiore rispetto alla Svizzera (39,6%). Pure la maggioranza degli altri cantoni si situa ad un livello superiore (vedi tab. n° 3). Se consideriamo poi i dati per sesso rileviamo come questa differenza sia molto più accentuata per gli uomini (15,1% contro 24,6% in Svizzera) che non per le donne (10,9% contro 15,0%). Inversa, invece, di consequenza, la situazione del personale di produzione (74,0% sul totale in Ticino e 60,4% in Svizzera). Inferiore risultava in Ticino pure la proporzione delle persone occupate a tempo parziale. I casi d'occupazione tra il 50 e il 90% della durata normale del lavoro costituivano infatti in Ticino il 2,8% del totale delle persone occupate incluse nell'inchiesta mentre in Svizzera erano, sempre nel terzo trimestre del 1983, il 7,0%. Il 97,2% in Ticino e il 93% in Svizzera del personale era occupato durante almeno il 90% della durata normale del lavoro (vedi tab. 4). Sempre nel medesimo periodo e nelle aziende interrogate, in Ticino vi era un ulteriore 2% di personale (6,5% in Svizzera), del totale degli occupati nell'azienda (1) che lavorava meno del 50% della durata abituale del lavoro della ditta. Se confrontiamo, sempre in base ai dati della tab. nº 4, l'importanza dell'occupazione a tempo parziale nella sua globalità (persone occupate meno del 90%) nei diversi cantoni e città, notiamo come in quest'ultime la stessa risulti elevata rispetto alla Svizzera e, in special modo, rispetto ad alcuni Cantoni, primo tra essi il Ticino.

Le tabelle n° 5 e 6 illustrano i risultati degli apprezzamenti espressi da responsabili delle aziende sul grado d'occupazione nel trimestre in rassegna e sulle prospettive d'occupazione nei tre mesi successivi.

Nel terzo trimestre 1983 il Ticino, per quanto concerne il grado d'occupazione, con un indice di 108 occupava il penultimo posto nella graduatoria dei cantoni (Svizzera: 119).

Il livello più alto raggiunto nel periodo lo ritroviamo invece nel canton Zugo (126), seguito immediatamente dalla città di Zurigo. Se osserviamo l'evoluzione dal 1981, notiamo come i valori del nostro Cantone siano costantemente rimasti al di sotto di guelli relativi alla Svizzera.

In generale, le prospettive d'occupazione per l'ultimo trimestre del 1983 erano giudicate meno soddisfacenti, benché senz'altro non cattive, rispetto alla situazione occupazionale del terzo trimestre (vedi tab. n° 6). Ancora una volta il Ticino è tra gli ultimi cantoni (con 106 punti, l'insieme

⁽¹⁾ Per totale di occupati nell'azienda si intendono le persone considerate per il calcolo dell'indice dell'occupazione e cioè il personale occupato almeno la metà della durata normale del lavoro

della Svizzera raggiungeva i 114, è penultimo assieme al Giura, dopo Uri con 105 punti).

I cantoni con le migliori prospettive d'occupazione risultavano essere Ginevra (122 punti), Zugo (119) e Lucerna (118).

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA
Dania Suckow-Poretti

Bellinzona, dicembre 1983

Tab. n° 1: Evoluzione dell'indice globale dell'occupazione, dal III trimestre 1981 (base III trimestre 1981)

	1981		1982					1983		
Cantoni/Città	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	Media	I trim.	II trim.	III trim
Svizzera	100,0	98,9	97,7	98,9	98,1	95,1	97,5	96,0	97,4	97,0
Zurigo	100,0	97,2	98,5	99,0	98,4	95,9	98,0	96,5	97,9	97,
Berna	100,0	97,1	97,6	99,4	98,4	95,9	97,8	96,1	98,0	97,8
Lucerna	100,0	96,6	97,8	99,0	99,4	95,1	97,8	95,6	97,2	98,
Uri	100,0	90,4	92,2	94,0	93,2	85,7	91,3	86,8	91,3	91,
Svitto	100,0	93,8	97,0	102,0	101,0	96,0	99,0	98,2	100,9	99,
Obwaldo	100,0	96,2	98,6	100,7	100,0	97,6	99,2	99,3	97,6	98,
Nidwaldo	100,0	94,8	98,8	101,4	100,2	93,0	98,4	95,4	98,2	98,
Glarona	100,0	95,2	96,8	98,8	96,5	90,2	95,6	92,3	92,9	91,
Zugo	100,0	95,8	98,3	99,4	100,0	95,5	98,3	98,4	98,8	99,
Friburgo	100,0	97,3	98,8	100,8	100,5	98,3	99,6	98,0	99,8	100,
Soletta	100,0	96,9	97,4	98,1	97,1	93,7	96,6	94,0	95,1	93,
Basilea Città	100,0	97,5	98,2	99,4	98,6	96,4	98,2	96,5	97,2	96,
Basilea Campagna	100,0	96,9	98,0	99,0	98,1	95,5	97,6	95,8	97,2	97,
Sciaffusa	100,0	95,8	96,2	97,6	95,7	91,5	95,2	92,1	94,1	93,
Appenzello Esterno		97,5	97,5	100,2	99,5	95,8	98,2	96,6	99,1	100,
Appenzello Interno	100,0	98,5	98,8	101,4	101,9	102,1	101,0	100,9	107,7	106,
San Gallo	100,0	96,3	98,0	99,8	98,3	95,2	97,8	96,2	98,5	97,
Grigioni	100,0	106,1	104,8	102,6	99,5	101,8	102,2	101,8	100,2	99,
Argovia	100,0	96,3	97,8	99,8	98,9	95,6	98,0	96,2	97,6	96,
Turgovia	100,0	96,7	98,3	100,6	99,1	95,3	98,3	95,4	97,0	95,
TICINO	100,0	91,9	96,4	97,8	97,1	91,7	95,8	93,6	96,5	96,
Vaud	100,0	96,5	98,4	99,6	99,0	95,8	98,2	97,7	98,7	98,
Vallese	100,0	97,1	99,7	100,0	98,4	93,7	98,0	95,4	97,9	98,
Neuchâtel	100,0	96,5	96,5	96,6	95,1	91,2	94,8	90,8	91,2	90,
Ginevra	100,0	97,1	98,1	98,5	98,8	97,1	98,1	98,1	99,0	100,
Giura	100,0	97,4	98,1	99,0	98,0	94,5	97,4	94,0	95,8	94,
Zurigo	100,0	97,8	98,6	99,4	98,7	96,7	98,4	97,1	98,0	97,
Ginevra	100,0	98,2	99,4	99,5	99,2	97,8	99,0	98,8	99,7	101,
		97,6	99,0	100,5	100,5	98,6	99,6	99,1	100,9	100,
Berna	100,0							101,2	100,9	101,
Losanna	100,0	99,2	100,5	101,4	101,2	99,4	100,6 99,5	98,3	99,8	99,
San Gallo	100,0	97,5	99,8	100,9	100,4	21,0	25,3	20,3	25,0	221

Tab. n° 3: Ripartizione percentuale delle persone occupate sottoposte all'inchiesta tra i due sessi, il personale addetto alla produzione e il personale amministrativo, nel terzo trimestre 1983, in Svizzera e nei Cantoni (1)

	Totale				Pers.	di prod	uzione	Pers.	amminis	trativ
Cantoni/Città	Assoluto	8	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Svizzera	1'618'554	100,0	69,2	30,8	60,4	44,6	15,8	39,6	24,6	15,0
Zurigo	354'173	100,0	68,7	31,3	55,5	40,5	15,0	44,5	28,2	16,3
Berna	197'165	100,0	69,9	30,1	66,5	49,5	17,0	33,5	20,4	13,1
Lucerna	62'194	100,0	1,000	29,8	69,2	51,5	17,7	30,8	18,7	12,1
Uri	7'428	60 No. No. 1 100 No. 1		20,9	76,7	62,3	14,4	23,3	16,7	6,5
Svitto	14'887	100,0		28,7	76,9	57,3	19,5	23,1	14,0	9,2
Obwaldo	4'092	100,0	67,5	32,5	76,5	54,1	22,4	23,5	13,4	10,1
Nidwaldo	4'735	100,0	3.700	25,8	75,9	58,3	17,7	24,1	15,9	8,2
Glarona	8'956	100,0	0. W. L. C. W. L. C.	31,5	74,5	52,3	22,2	25,5	16,2	9,3
Zugo	17'819		C. 1922 - 500-14	29,0	59,1	44,2	15,0	40,9	26,9	14,0
Friburgo	26'931	100,0	100000000000000000000000000000000000000	30,4	73,5	54,7	18,8	26,5	14,9	11,6
Soletta	55'320	100,0	71,6	28,4	68,0	51,4	16,6	32,0	20,3	11,8
Basilea Città	113'066	100,0		33,9	48,3	34,8	13,5	51,7	31,3	20,5
Basilea Campag	na 42'246	100,0	and the second second	25,1	67,7	53,3	14,4	32,3	21,6	10,7
Sciaffusa	21'672	100,0		27,9	57,2	44,0	13,2	42,8	28,1	14,8
Appenzello Est	erno 7'391	100,0		35,6	71,5	47,9	23,6	28,5	16,5	12,0
Appenzello Int	erno 1'983	100,0	63,0	37,0	74,6	47,9	26,7	25,4	15,1	10,3
San Gallo	87'524	100,0	69,6	30,4	68,9	50,1	18,8	31,1	19,5	11,7
Grigioni	36'968	100,0	69,2	30,8	76,1	55,3	20,8	23,9	13,9	10,0
Argovia	113'460	100,0	72,3	27,7	66,4	49,9	16,5	33,6	22,4	11,2
Turgovia	37'451	100,0	71,4	28,6	70,5	52,5	18,0	29,5	18,9	10,6
TICINO	57'792	100,0	65,9	34,1	74,0	50,8	23,2	26,0	15,1	10,9
Vaud	122'419	100,0	64,4	35,6	52,6	39,0	13,6	47,4	25,5	22,0
Vallese	39'638	100,0	70,1	29,9	69,4	53,1	16,3	30,6	17,1	13,6
Neuchâtel	38'211	100,0		32,2	64,0	46,0	18,0	36,0	21,8	14,2
Ginevra	97'912	100,0	3.5	35,4	49,6	37,3	12,3	50,4	27,2	23,1
Giura	12'272	100,0	66,2	33,8	67,0	46,8	20,1	33,0	19,4	13,6
-	2021555	400 -			46.1					
Zurigo	203'602	100,0	66,3	33,7	49,4	34,9	14,6	50,6	31,4	19,1
Ginevra	77'230	100,0		37,5	45,6	33,4	12,2	54,4	29,1	25,3
Berna	67'369	100,0		33,9	56,2	40,2	16,0	43,8	25,9	17,9
Losanna	57'961	100,0		37,8	42,8	31,6	11,2	57,2	30,6	26,6
San Gallo	27'864	100,0	67,7	32,3	57,0	41,7	15,3	43,0	26,0	17,0

⁽¹⁾ La differenza tra l'effettivo totale della Svizzera e la somma dei Cantoni è dovuta al personale federale la cui ripartizione regionale è prevista solo dal 1984

Tab. nº 2: Indice dell'occupazione globale e nei settori secondario e terziario in Svizzera, nei cantoni e in alcune città, nel terzo trimestre 1983

	Totale			Seconda	rio		Terziar	io	
		Variazi	one %		Variazi	one %		Variazi	one %
Cantoni/Città	Indice	(1)	(2)	Indice	(1)	(2)	Indice	(1)	(2)
Svizzera	97,0	-0,4	-1,2	92,9	-0,4	-2,7	100,4	-0,5	0,
Zurigo	97,1	-0,8	-1,3	92,7	-1,2	-2,9	100,2	-0,5	-0,2
Berna	97,8	-0,2	-0,6	93,0	-0,5	-3,6	102,1	0,1	2,0
Lucerna	98,0	0,9	-1,5		0,6	-2,6	103,2	1,1	-0,6
Uri	91,7	0,5	-1,6		0,1	-3,9	102,3	1,1	1,6
Svitto	99,9	-1,0	-1,1		-1,6	-2,4	101,6	-0,2	0,5
Obwaldo	98,6	1,0	-1,4	99,0	-1,9	-0,4	98,0	3,8	-2,8
Nidwaldo	98,5	0,2	-1,8		0,6	-1,8	102,4	-0,0	-1,8
Glarona	91,7	-1,3	-5,0		-1,4	-6,9	98,3	-1,3	-1,
Zugo	99,9	1,1	-0,1		1,1	-1,2	100,8	1,2	1,
Friburgo	100,9	1,0	0,3		1,5	-1,8	102,6	0,6	2,
Soletta	93,6	-1,5	-3,6	90,0	-2,1	-6,1	99,8	-0,6	0,
Basilea Città	96,8	-0,5	-1,8	93,7	-0,3	-3,5	99,0	-0,6	-0,
Basilea Campagna	97,2	-	-1,0	94,9	-0,3	-3,5	100,8	-0,4	-0,0
Sciaffusa	93,0	-1,2	-2,9	88,4	-0,7	-4,9	100,5	-2,0	0,
Appenzello E.	100,3	1,2	0,8	96,4	-1,0	-2,8	105,2	3,9	5,0
Appenzello I.	106,7	-0,9	4,7	102,0	-2,3	0,7	111,8	0,4	9,0
San Gallo	97,6	-0,9	-0,7	97,4	0,8	0,1	97,8	-2,8	-1,7
Grigioni	92,2	0,1	-0,1	96,5	1,2	-1,3	101,6	-0,8	0,8
Argovia	96,8	-0,8	-2,1	94,6	-0,7	-2,6	100,4	-0,9	-1,4
Turgovia	95,9	-1,2	-3,3	92,9	-1,2	-4,8	101,7	-1,2	0,
TICINO	96,2	-0,3	-0,9	92,6	-0,2	-2,5	99,2	-0,2	0,4
Vaud	98,9	0,2	-0,1	95,3	1,2	-1,2	101,3	-0,5	0,7
Vallese	98,3	0,4	-0,1	97,4	0,9	1,0	99,0	0,0	-1,0
Neuchâtel	90,6	-0,6	-4,6	84,5	-1,3	-8,6	98,8	0,5	0,2
Ginevra	100,1	1,1	1,4	91,3	-0,4	-1,2	104,5	1,8	2,6
Giura	94,7	-1,1	-3,4	92,0	-0,8	-6,4	100,0	-1,6	2,6
good as	07.0		4.5	00.0	4.0		402.4		
Zurigo	97,2	-0,8	-1,5	92,3	-1,2	-2,8	103,4	-0,6	-1,0
Ginevra	101,1	1,4	1,9	93,2	0,3	-1,3	104,1	1,8	3,
Berna	100,9	-0,0	0,4	98,2	0,3	-1,0	102,1	-0,2	1,0
Losanna	101,5	0,6	0,3	99,5	2,1	1,4	102,1	0,2	0,0
San Gallo	99,7	-0,1	-0,7	97,4	0,2	-1,6	101,0	-0,2	-0,3

Tab. n° 4: Ripartizione assoluta e percentuale delle persone occupate sottoposte all'inchiesta tra personale occupato a tempo pieno (1) e a tempo parziale in Svizzera e nei cantoni, nel III trimestre 1983

	Persone	occupat	æ							
	A tempo pieno e a tempo par- ziale (>50%)		A tempo pieno		A tempo par- ziale (>50%)		A tempo par- ziale (<50%)		A tempo par- ziale	
Cantoni/Città	Ass.	8	Ass.	8	Ass.	8	Ass.	8	Ass.	*
Svizzera	1618554	100,0	1504730	93,0	113824	7,0	105229	6,5	219053	13,
Zurigo	354173	100,0	323990	91,5	30183	8,5	32676	9,2	62859	17,
Berna	197165	100,0	182762	92,7	14403	7,3	13795	7,0	28198	14,
Lucerna	62194	100,0	58574	94,2	3620	5,8	4135	6,6	7755	12,
Uri	7428	100,0		96,8	240	3,2	231	3,1	471	6,
Svitto	14887	100,0	14207	95,4	680	4,6	812	5,5	1492	10,
Obwaldo	4092	100,0	3838	93,8	254	6,2	289	7,1	543	13,
Nidwaldo	4735	100,0	4522	95,5	213	4,5	248	5,2	461	9,
Glarona	8956	100,0	8317	92,9	639	7,1	523	5,8	1162	13,
Zugo	17819	100,0	16693	93,7	1126	6,3	1004	5,6	2130	12,
Friburgo	26931	100,0	25059	93,0	1872	7,0	1566	5,8	3438	12,
Soletta	55320	100,0	51960	93,9	3360	6,1	3802	6,9	7162	12,
Basilea Città	113066	100,0	104986	92,9	8080	7,1	8648	7,6	16728	14,1
Rasilea Campagna	42246	100,0	38953	92,2	3293	7,8	3577	8,5	6870	16,
Sciaffusa	21672	100,0	20217	93,3	1455	6,7	1558	7,2	3013	13,
Appenzello Fsterr	00 7391	100,0	6835	92,5	556	7,5	548	7,4	1104	14,
Appenzello Interr	1983	100,0	1867	94,2	116	5,8	124	6,3	240	12,
San Gallo	87524	100,0	82018	93,7	5506	6,3	4749	5,4	10255	11,
Grigioni	36968	100,0	35459	95,9	1509	4,1	1308	3,5	2817	7,0
Argovia	113460	100,0	105980	93,4	7480	6,6	6585	5,8	14065	12,4
Turgovia	37451	100,0	35118	93,8	2333	6,2	2106	5,6	4439	11,
TICINO	57792	100,0	56185	97,2	1607	2,8	1148	2,0	2755	4,8
Vaud	122419	100,0	112498	91,9	9921	8,1	7046	5,8	16967	13,9
Vallese	39638	100,0	37901	95,6	1737	4,4	1280	3,2	3017	7,6
Neuchâtel	38211	100,0	34795	91,1	3416	8,9	2001	5,2	5417	14,2
Ginevra	97912	100,0	88355	90,2	9557	9,8	5076	5,2	14633	14,9
Giura	12272	100,0	11604	94,6	668	5,4	394	3,2	1062	8,7
Zurigo	203602	100,0	185644	91,2	17958	8,8	20728	10,2	38686	19,0
Ginevra	77230	100,0	68925	89,2	8305	10,8	4503	5,8	12808	16,6
Berna	67369	100,0	61966	92,0	5403	8,0	5668	8,4	11071	16,4
Losanna	57961	100,0	52986	91,4	4975	8,6	4282	7,4	9257	16,0
San Gallo	27864	100,0	26018	93,4	1846	6,6	1834	6,6	3680	13,2

⁽¹⁾ Almeno cioè il 90% della durata abituale del lavoro

Tab. n° 5: Grado d'occupazione (1) in Svizzera, nei cantoni e in alcune città, dal III trimestre 1981

,	1981		1982				1983		
Cantoni/Città	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim
Svizzera	131,0	127,0	122,0	117,0	115,0	111,0	112,0	117,0	119,
Zurigo	140,0	134,0	129,0	125,0	119,0	114,0	115,0	122,0	122,
Berna	133,0	126,0	125,0	116,0	120,0	115,0	114,0	117,0	118,
Lucerna	134,0	130,0	120,0	117,0	113,0	109,0	113,0	120,0	121,
Uri	134,0	125,0	118,0	115,0	116,0	115,0	112,0	122,0	117,
Svitto	131,0	120,0	122,0	115,0	113,0	117,0	113,0	111,0	118,
Obwaldo	127,0	118,0	122,0	126,0	115,0	110,0	116,0	119,0	124,
Nidwaldo	130,0	123,0	122,0	116,0	111,0	105,0	117,0	129,0	123,
Glarona	131,0	123,0	118,0	112,0	111,0	109,0	113,0	113,0	117,
Zugo	131,0	132,0	131,0	116,0	124,0	116,0	114,0	118,0	126,
Friburgo	130,0	121,0	121,0	115,0	113,0	113,0	114,0	119,0	119,
Soletta	123,0	116,0	115,0	108,0	106,0	97,0	100,0	106,0	111,
Basilea Città	133,0	127,0	125,0	125,0	123,0	116,0	116,0	119,0	120,
Basilea Campagna	128,0	121,0	116,0	115,0	112,0	114,0	113,0	115,0	117,
Sciaffusa	129,0	122,0	119,0	116,0	116,0	107,0	114,0	113,0	115,
Appenzello Esterno		129,0	122,0	121,0	116,0	112,0	112,0	112,0	115,
Appenzello Interno	133,0	119,0	118,0	113,0	107,0	108,0	109,0	113,0	109,
San Gallo	132,0	127,0	122,0	117,0	115,0	111,0	112,0	115,0	114,
Grigioni	127,0	128,0	119,0	119,0	117,0	113,0	113,0	113,0	117,
Argovia	134,0	129,0	122,0	119,0	116,0	113,0	112,0	117,0	120,
Turgovia	131,0	126,0	114,0	118,0	105,0	106,0	110,0	113,0	116,
TICINO	116,0	113,0	112,0	110,0	109,0	106,0	107,0	109,0	108,
Vaud	125,0	121,0	120,0	117,0	116,0	115,0	115,0	119,0	116,
Vallese	128,0	120,0	118,0	117,0	115,0	116,0	117,0	121,0	119,
Neuchâtel	114,0	115,0	110,0	109,0	107,0	105,0	103,0	109,0	113,
Ginevra	131,0	131,0	126,0	124,0	119,0	122,0	123,0	120,0	123,
Giura	114,0	115,0	111,0	106,0	105,0	93,0	93,0	102,0	107,
1									
Zurigo	137,0	132,0	128,0	126,0	121,0	119,0	118,0	126,0	125,
Ginevra	128,0	132,0	125,0	124,0	118,0	123,0	121,0	120,0	122,
Berna	135,0	126,0	124,0	125,0	121,0	119,0	117,0	120,0	119,
Losanna	135,0	133,0	129,0	123,0	121,0	120,0	120,0	123,0	119,
San Gallo	131,0	128,0	125,0	126,0	121,0	115,0	116,0	118,0	118,

^{(1) 150 =} buono, 100 = soddisfacente o incerto, 50 = cattivo

Tab. n° 6: Prospettive d'occupazione (1) in Svizzera, nei cantoni e in alcune città, dal III trimestre 1981

	1981		1982				1983		
Cantoni/Città	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim
Svizzera	124,0	121,0	117,0	115,0	110,0	108,0	110,0	114,0	114,
Zurigo	133,0	129,0	121,0	119,0	114,0	110,0	112,0	119,0	116,
Berna	126,0	120,0	120,0	115,0	114,0	112,0	113,0	115,0	114,
Lucerna	125,0	119,0	116,0	113,0	112,0	106,0	113,0	118,0	118,
Uri	114,0	108,0	112,0	103,0	108,0	92,0	103,0	107,0	105,
Svitto	119,0	117,0	114,0	108,0	111,0	108,0	107,0	112,0	112,
Obwaldo	123,0	118,0	118,0	121,0	116,0	111,0	113,0	113,0	114,
Nidwaldo	122,0	116,0	122,0	113,0	106,0	106,0	116,0	119,0	115,0
Glarona	123,0	121,0	116,0	110,0	106,0	104,0	111,0	109,0	111,
Zugo	128,0	124,0	119,0	118,0	114,0	113,0	117,0	120,0	119,0
Friburgo	119,0	112,0	111,0	113,0	108,0	112,0	113,0	116,0	115,0
Soletta	111,0	108,0	108,0	101,0	101,0	99,0	101,0	107,0	109,0
Basilea Città	123,0	118,0	116,0	113,0	110,0	107,0	112,0	112,0	113,0
Basilea Campagna	118,0	114,0	114,0	110,0	107,0	106,0	108,0	106,0	111,0
Sciaffusa	127,0	114,0	116,0	114,0	110,0	105,0	109,0	112,0	112,0
Appenzello Esterno	130,0	125,0	119,0	118,0	115,0	109,0	111,0	109,0	108,0
Appenzello Interno	120,0	119,0	112,0	109,0	109,0	109,0	109,0	110,0	108,0
San Gallo	125,0	121,0	116,0	113,0	110,0	109,0	112,0	113,0	112,0
Grigioni	121,0	122,0	118,0	116,0	114,0	109,0	110,0	107,0	112,0
Argovia	123,0	120,0	117,0	111,0	109,0	107,0	109,0	113,0	111,0
Turgovia	121,0	116,0	111,0	109,0	105,0	106,0	111,0	113,0	111,0
TICINO	111,0	109,0	108,0	107,0	106,0	106,0	105,0	106,0	106,0
Vaud	118,0	116,0	117,0	112,0	111,0	110,0	116,0	114,0	114,0
Vallese	115,0	104,0	114,0	113,0	107,0	107,0	108,0	111,0	114,0
Neuchâtel	112,0	112,0	106,0	105,0	103,0	99,0	101,0	109,0	107,0
Ginevra	126,0	125,0	121,0	124,0	119,0	119,0	119,0	119,0	122,0
Giura	108,0	106,0	105,0	105,0	101,0	98,0	102,0	102,0	106,0
Zurigo	132,0	127,0	122,0	121,0	116,0	115,0	113,0	121,0	118,0
Ginevra	123,0	128,0	122,0	125,0	118,0	118,0	117,0	118,0	121,0
Berna	128,0	121,0	119,0	116,0	115,0	116,0	115,0	118,0	116,0
Losanna	125,0	127,0	123,0	117,0	115,0	116,0	120,0	114,0	113,0
San Gallo	127,0	125,0	122,0	122,0	117,0	115,0	115,0	117,0	116,0

^{(1) 150 =} buono, 100 = soddisfacente o incerto, 50 = cattivo

federale d rti e mesti	

3003 Berna, Monbijoustrasse 43 Telefono 031 / 61 28 82 o 61 28 92

Da	ritornare	entro

Trimestre 21

Ditta, Signor, Signora, Signorina

Statistica dell'occupazione

Si prega di osservare le spiegazioni a tergo

1. Effettivo del personale

all'ultimo giorno di paga del trimestre in rassegna

1.1 Personale complessivo

di cui

1.2

2. Penuria e eccedenza di manodopera

☐ Contrassegnare quanto fa al caso (×)

qualificata con preparazione generica

Uomini Donne Totale

Uomini Donne Totale

(Per favore non usare il pennarello)

non qualificata

3. Grado d'occupazione

4. Prospettive d'occupazione

Si prega di controllare l'indirizzo e all'occorrenza rettificarlo

Occupato a tempo pieno (almeno 90% dell'orario

normale di lavoro)

Occupato a tempo parziale

50-89%

meno del 50% dell'orario normale di lavoro

	d		D	- 25	·	
22		26 2	27	31 32		36
37		41 4	2	46 47		51
52		56 5	7	61 62		66
67		71 7	2	76 77		81
82		86 8	37	91 92		96
97		101	02	106 107		111
	pe	nuria	sufficienza	eccede	mza	
	1	1	2	1112	3	
	2	1	2		3	
	3	1	2	1114	3	
		uono	soddistacen	te catti	0	
	4	1	2	115	3	
	_	uone	soddisfacer			incerte
	5	1	2		3	4

Eventuali osservazioni vanno apposte a tergo

Nome della ditta e firma:

Relatore:

Tel.

Luogo e data:

7.81 30 000 A 12631/3

KMD-Nr. 7043.10 - ERZ 12.295 EF-I