# Nuova statistica sul volume di lavoro

Il volume di lavoro regredisce più rapidamente del numero di persone occupate

Nel 1993 in Svizzera sono state prestate in totale 6,5 miliardi di ore di lavoro effettivo. E' quanto emerge da una nuova analisi dell'Ufficio federale di statistica (UST). Gli occupati a tempo pieno hanno lavorato in media 1921 ore all'anno, gli occupati a tempo parziale 836 ore. Tra il 1991 e il 1993 il volume di lavoro è regredito annualmente dell'1,3%. Questa diminuzione è più importante di quella delle persone occupate (-1,1%). Alla base del diverso sviluppo delle due grandezze vi è una crescente quota di persone occupate a tempo parziale.

828 a 836 ore). Il fatto che ciononostante il volume di lavoro è diminuito complessivamente e per occupato è dovuto alla crescente importanza dell'impiego a tempo parziale, la cui percentuale rispetto al volume totale di lavoro è aumentata dal 12,9% (1991) al 13,6% (1993).

Nelle divisioni economiche "industria e artigianato", come anche "commercio, alberghi e riparazioni" è stato

I dati relativi al volume di lavoro sono un utile complemento della statistica sulle persone occupate, in quanto danno una visione più ampia dell'occupazione a tempo parziale e tengono conto degli straordinari e delle assenze. La statistica sul volume di lavoro rappresenterà in futuro un'importante fonte per il calcolo della produttività nazionale e alimenterà la discussione sull'effetto occupazionale di riduzioni globali di ore lavorative.

Nel 1993, secondo la statistica sul volume di lavoro, in Svizzera sono state prestate in totale 6,499 miliardi di ore di lavoro retribuito. Nel 1991 erano state 6,676 miliardi e l'anno successivo 6,587 miliardi. Il volume di lavoro tra il 1991 e il 1993 è quindi diminuito con una media annua dell'1,3%. Leggermente più debole è stata la riduzione delle persone occupate, che raggiunge solamente l'1,1 % all'anno. In altre parole, tra il 1991 e il 1993 l'impiego di lavoro annuo per ogni persona occupata è diminuito, passando da 1640 ore a 1633. Questo risultato può trarre in inganno, in quanto, valutando separatamente gli addetti a tempo pieno e a tempo parziale, si constata un aumento delle ore di lavoro prestate annualmente (da 1917 a 1921 ore, rispettivamente da

### Caratteristiche della statistica sul volume di lavoro

Obiettivo:

Registrazione delle ore di lavoro effettivamente prestate nel

quadro dell'economia nazionale

Definizione:

"Volume di lavoro" è il numero di ore di lavoro "produttive"

dal punto di vista della contabilità nazionale.

Sono prese in considerazione tutte le persone che nell'anno

di riferimento

- hanno lavorato almeno un'ora contro retribuzione

- hanno lavorato senza retribuzione nell'impresa di famiglia

Metodo di calcolo:

La statistica sul volume di lavoro è una statistica di sintesi. Con il supporto di dati provenienti dalla rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera e da altre fonti, viene determinato il numero delle ore di lavoro normalmente prestate per tutte le persone occupate nel nostro Paese. A queste vengono ag-

giunti tutti gli straordinari e detratte le assenze.

Popolazione di riferimento:

Tutte le persone che lavorano in Svizzera secondo il concetto nazionale (inclusi gli stranieri e gli stagionali). Il numero delle persone occupate utilizzato per la statistica sul volume di lavoro diverge dalle cifre ufficiali sulle persone occupate, in quanto comprende anche le persone che lavorano setti-

manalmente da una a cinque ore.

Analisi approfondite (volume di lavoro in base al contratto di lavoro, straordinari, assenze, aspetti sociodemografici ed economici differenziati) possono essere effettuate unicamente per la popolazione residente permanentemente, poiché la rilevazione sulle forze di lavoro, che rappresenta la principale fonte per il calcolo del volume di lavoro, si riferi-

sce unicamente ad essa.

Periodo di riferimento: anno solare

Periodicità:

annuale, dal 1991

Rapporto con le altre statistiche:

La statistica sul volume di lavoro rappresenta un'importante fonte di input per la revisione della contabilità nazionale

(SEC-95).

## Volume annuale effettivo di lavoro e durata annuale effettiva di lavoro secondo il concetto interno¹, 1991-1993

	Volume annuale effettivo di lavoro in milioni di ore			Durata annuale effettiva di lavoro in ore per attivi occupati			Persone attive occupate <sup>3</sup> im migliaia (media annuale)		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Sesso	6.676	6.587	6,499	1.640	1.637	1.633	4.071	4.023	3.981
Uomini	4.432	4.388	4.324	1.867	1.879	1.882	2.374	2,335	2.297
Donne	2,244	2.200	2,175	1.322	1.303	1.292	1.697	1.688	1.683
Origine	6.676	6.587	6.499	1,640	1,637	1.633	4.071	4.023	3.981
Svizzeri	4.838	4.780	4.732	1,604	1.600	1.592	3,016	2.987	2.972
Stranieri residenti permanenti	1.271	1.294	1.295	1.705	1.711	1.730	746	756	749
Altri stranieri <sup>2</sup>	566	513	472	1.832	1.832	1.818	309	280	260
Divisione economica	6.676	6.587	6.499	1.640	1.637	1.633	4.071	4.023	3.981
Agricoltura, selvicoltura	393	393	371	2.351	2,380	2.238	167	165	166
Ec. energetica/ Arti e mestieri, industria	1.541	1.471	1.420	1.694	1.705	1.694	910	863	838
Edilizia e genio civile	542	517	513	1.775	1,745	1.750	305	296	293
Commercio, pubb. esercizi e alberghi, ripar	1.387	1.403	1.405	1.633	1,627	1.620	850	862	867
Trasporti e comunicazioni	408	414	409	1.665	1.705	1.699	245	243	241
Banche, assic, affari immob., consulenza	967	968	977	1.658	1,669	1.694	583	580	577
Altri servizi (pubblici e privati)	1.132	1,118	1.103	1.367	1.345	1,344	828	831	821
Amministrazione pubblica in senso stretto	305	303	301	1.675	1,665	1.688	182	182	178
Tempo pieno e parziale	6.676	6.587	6.499	1.640	1,637	1.633	4.071	4.023	3.981
Tempo pieno (90-100%)	5.817	5.714	5.614	1.917	1.919	1.921	3.034	2.977	2.922
Tempo parziale (1-89%)	858	874	885	828	835	836	1.036	1.046	1,059
di cui 1- 49%	291	303	295	514	533	522	567	568	566
50-89%	567	571	590	1.208	1.195	1.198	469	478	493
Situazione nelle professione	6.676	6,587	6,499	1.640	1.637	1.633	4.071	4.023	3.981
Indipendenti	834	856	874	2,090	2.072	2.078	399	413	420
Coll. membri della famiglia	191	177	172	1.312	1.303	1,280	146	136	134
Salariati	5.436	5,316	5.218	1.612	1.611	1.603	3.372	3.300	3.255
Apprendisti	213	238	236	1.390	1.370	1,376	154	174	171

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Insieme delle attività nelle unità di produzione nazionale

prodotto circa un quinto del volume di lavoro dell'economia nazionale. La quota di "altri servizi" (servizi personali, sanità, insegnamento) era del 17%, per "banche e assicurazioni" era del 15%. Le altre classi assorbivano insieme circa un quinto del volume di lavoro. Siccome negli "altri servizi" sono compresi moltissimi occupati a tempo parziale, l'importanza di questi settori è maggiore per la statistica delle persone occupate che per la statistica del volume di lavoro. Al contrario l'agricoltura, con il suo numero di ore lavorative in media molto elevato, riveste una maggiore importanza.

Le donne hanno prodotto nel 1993 solo un terzo del volume di lavoro dell'economia svizzera, nonostante

#### Volume di lavoro e produttività del lavoro

La produttività del lavoro, calcolata come prodotto interno lordo (PIL) per abitante, rappresentava fino agli anni Sessanta un valido indicatore economico. Con la crescente occupazione a tempo parziale e, rispettivamente, la diminuzione delle ore lavorative delle persone occupate a tempo pieno, il PIL per persona occupata ha tuttavia perso parte della sua indicatività, in quanto il modificato impiego di lavoro per persona occupata ha continuato ad essere ignorato. Questo sviluppo non è una prerogativa della Svizzera, ma rappresenta piuttosto un fenomeno internazionale. Per questo motivo l'ONU (System of National Accounts 1993, Paragraph 15.103) auspica che la produttività venga determinata non più per abitante, bensì per ora di lavoro effettivo.

Nel 1992 la Svizzera registra, rispetto all'anno precedente, una crescita reale del PIL per persona occupata di +1,3% e nel 1993 una diminuzione di -0,2%. Calcolando la produttività del lavoro in rapporto alle ore di lavoro prestate, si ottiene invece una crescita reale della produttività pari a +1,0%, e rispettivamente a +0,6%.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Stagionali, permessi di corta durata, richiedenti l'asilo, frontalieri

<sup>3</sup> La differenza rispetto ai dati relativi alla statistica della popolazione attiva occupata (ESPA) è dovuta all'inclusione delle persone attive occupate che lavorano meno di 6 ore la settimana.

### Volume annuale effettivo di lavoro e durata annuale effettiva di lavoro della popolazione residente permanente<sup>1</sup>, 1991-1993

	Volume annuale effettivo di lavoro in milioni di ore			Durata annuale effettiva di lavoro in ore per attivi occupati			Persone attive occupate <sup>2</sup> im migliaia (media annuale)		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Sesso	6.144	6.188	6,079	1,627	1.628	1.626	3.776	3.758	3.738
Uomini	4.032	4.038	4.017	1,867	1,882	1.889	2.160	2.146	2.127
Donne	2.112	2.081	2.062	1,307	1,291	1.280	1.616	1,612	1.611
Origine	6.144	6.118	6.079	1.627	1.628	1.626	3.776	3.758	3.738
Svizzeri	4,870	4.819	4.778	1,607	1,605	1.598	3.030	3.002	2.989
Stranieri	1.274	1.299	1,302	1.709	1.718	1,739	746	756	749
Divisione economica	6.144	6_118	6.079	1.627	1.628	1.626	3,776	3,758	3.738
Agricoltura, selvicoltura	361	363	344	2.350	2,363	2,224	154	154	155
Ec. energetica/ Arti e mestieri, industria	1.366	1,315	1.280	1,693	1.713	1.707	807	768	750
Edilizia e genio civile	432	434	451	1.758	1.736	1.748	246	250	258
Commercio, pubb. esercizi e alberghi, ripar.	1.241	1.267	1.277	1.612	1,609	1.604	770	788	796
Trasporti e comunicazioni	389	396	390	1.659	1,701	1.696	234	233	230
Banche, assic., affari immob., consulenza	940	942	951	1.654	1.665	1.692	569	566	562
Altri servizi (pubblici e privati)	1.099	1.086	1.070	1.360	1.338	1,337	808	811	800
Amministrazione pubblica in senso stretto	317	315	316	1,678	1.669	1,694	189	189	187
Tempo pieno e parziale	6.144	6,118	6.079	1,627	1.628	1,626	3,776	3.758	3,738
Tempo pieno	5.315	5.272	5.221	1,923	1.927	1,932	2.764	2.736	2,703
Tempo parziale	830	846	858	820	828	829	1.011	1.022	1.035
di cui 1-49%	288	300	292	512	531	520	563	565	563
50-89%	541	547	566	1.208	1.195	1.198	448	457	472
Situazione nella professione	6.144	6.118	6.080	1,627	1,628	1.626	3.776	3.758	3,738
Indipendente	834	856	874	2.090	2.072	2,078	399	413	420
Coll. membri della famiglia	191	177	172	1.312	1.303	1.280	146	136	134
Salariati	4.905	4.846	4.799	1.594	1.597	1.593	3.078	3.035	3.012
Apprendisti	213	238	236	1.390	1,370	1.376	154	174	171

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Svizzeri e stranieri al beneficio di un permesso di domicilio o di dimora (annuale)

rappresentino il 42% delle persone occupate. Ciò si spiega attraverso l'elevata percentuale di donne occupate a tempo parziale. Nel 1993 le donne occupate dedicavano in media 1292 ore all'anno a un lavoro, gli uomini 1882 ore. Il contributo delle donne rispetto al volume di lavoro totale è rimasta praticamente invariata dal 1991.

Pressoché un quarto del volume

di lavoro è stato prodotto nel 1993 da persone di cittadinanza straniera: il volume di lavoro degli stranieri domiciliati residenti e annuali è aumentata tra il 1991 e il 1993 con una media annuale dello 0,9%, mentre il loro numero di persone occupate è aumentato appena dello 0,3%. Gli stagionali, i richiedenti d'asilo, i frontalieri e i dimoranti temporanei hanno risentito fortemente della recessione congiunturale: il loro volume di lavoro e il loro numero di persone occupate sono diminuiti con una media annuale rispettivamente dell'8,7% e del 7,2%. Tra gli svizzeri, la regressione del volume di lavoro tra il 1991 e il 1993 è stata dell'1,1% all'anno, mentre il numero delle persone occupate è sceso dello 0,8.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Media annuale delle persone attive occupate classificate secondo l'attività principale