

Censimento 2005

Continuità e novità di una fonte che compie 100 anni



Lorenzo Cedro, Ustat

Il censimento aziende è un rilevamento statistico esaustivo obbligatorio, realizzato dal 1905, che interroga le aziende e le imprese localizzate su suolo svizzero del settore secondario e terziario. Esso viene organizzato e gestito dall'Ufficio federale di statistica (UST). A partire dal 1991, si svolge ogni tre o quattro anni. I censimenti del 1985, 1995 e prossimamente 2005 sono considerati come grandi censimenti; quelli del 1991, 1998 e 2001 vengono denominati microcensimenti per il limitato numero di domande poste.

Lo scopo principale del censimento è quello di raccogliere informazioni strutturali sulle aziende e sui loro addetti, indipendentemente dal luogo di residenza di quest'ultimi (ottica interna). I dati del censimento forniscono informazioni in base a caratteristiche geografiche e strutturali relative all'azienda - per ramo economico, forma giuridica, dimensione e ubicazione (dalla regione al comune) - e relative agli addetti - sesso, nazionalità e grado di occupazione.

Queste indicazioni sono estremamente importanti per conoscere, comprendere e studiare, in termini di struttura e di evoluzione nel tempo, da un lato il sistema economico considerato - in termini di vocazione economica, di maggiore o minore specializzazione, di profilo tecnologico, di dimensione d'impresa, ecc. - dall'altro l'impiego e quindi la domanda di lavoro, in termini di tempi di lavoro, di professioni, ecc.

In questo modo, i dati del censimento rap-

Alcune definizioni utili

Azienda

L'azienda corrisponde a uno stabilimento chiaramente localizzato nel territorio dove è svolta un'attività economica. Gli stabilimenti di differenti imprese situate nello stesso edificio sono da considerarsi separatamente. I cantieri sono considerati aziende soltanto se esistono da un determinato periodo e hanno una certa importanza per l'impiego (20 ore settimanali).

Unità legale

L'unità legale è rappresentata da unità provviste di personalità giuridica con diritti e obblighi, da persone fisiche che esercitano un'attività economica come indipendenti o da istituzioni pubbliche. Di conseguenza, ogni impresa possiede un'unità legale.

Impresa

L'impresa corrisponde alla più piccola combinazione di unità legali che costituisce un'unità organizzativa per la produzione di beni e servizi con una certa autonomia decisionale; in particolare per quanto attiene alla destinazione delle sue risorse correnti.

Addetto

Gli addetti sono tutte le persone che lavorano almeno 6 ore alla settimana. Il fatto che l'attività sia remunerata oppure no non conta (per esempio: i familiari che lavorano in ditta). Nel censimento sono contate tutte le categorie di professioni così come gli apprendisti e i disoccupati che svolgono programmi occupazionali.

Attività economica

Attività esercitata dalla maggior parte delle persone occupate nello stabilimento (attività principale). Quindi generalmente se in uno stesso stabilimento vengono svolte diverse attività economiche, tutte le persone saranno occupate nell'attività principale. L'attività è classificata secondo la nomenclatura delle attività economiche (NOGA 2002).

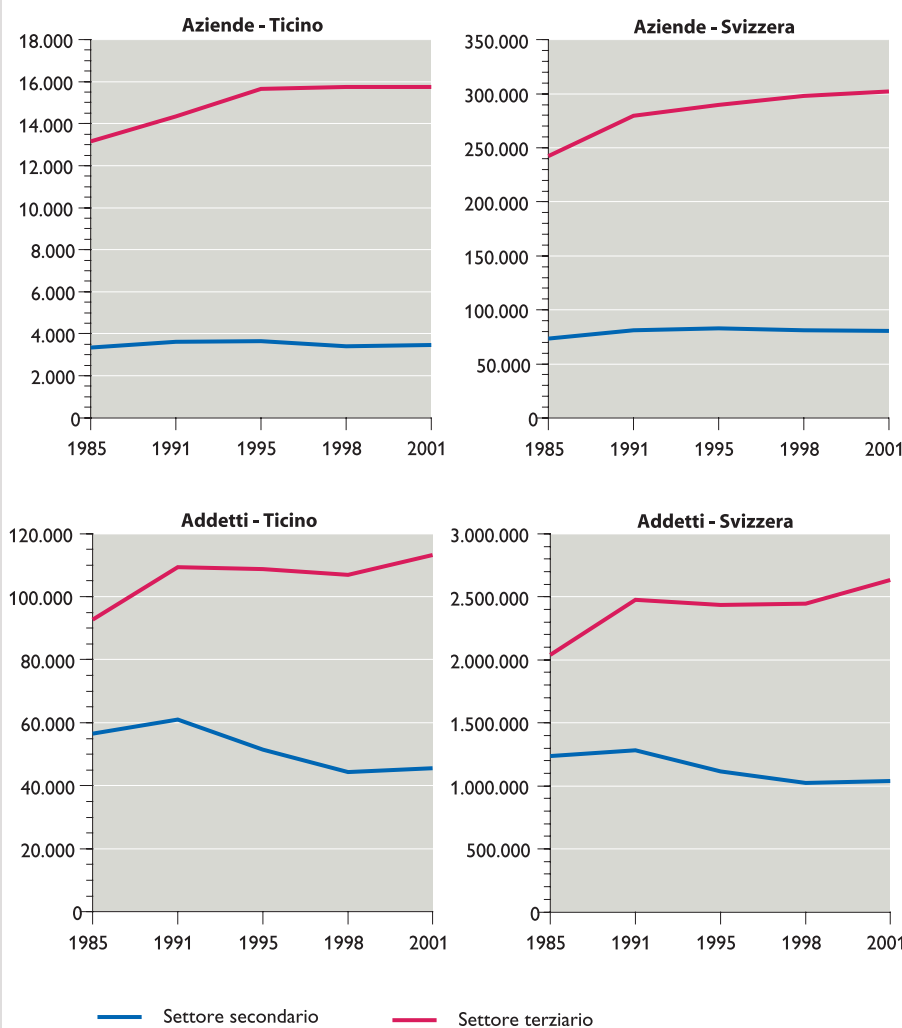
Grado di occupazione

Il censimento rileva addetti suddivisi in tre categorie distinte. Persone occupate a tempo pieno: occupate il 90% e oltre della durata normale del lavoro. Persone occupate a tempo parziale: sono suddivise in due categorie, 50-89% e meno del 50%.

1 Aziende e addetti, per settore economico, in Ticino e in Svizzera, 1985-2001

	Aziende					Addetti				
	1985	1991	1995	1998	2001	1985	1991	1995	1998	2001
Ticino										
Settore secondario	3.330	3.627	3.641	3.405	3.471	56.623	61.012	51.406	44.275	45.647
Settore terziario	13.166	14.349	15.667	15.745	15.735	92.620	109.364	108.735	106.895	113.166
Totale	16.496	17.976	19.308	19.150	19.206	149.243	170.376	160.141	151.170	158.813
Svizzera										
Settore secondario	73.323	81.441	82.891	81.367	80.645	1.239.385	1.284.981	1.112.804	1.024.203	1.036.595
Settore terziario	242.416	279.952	289.905	297.991	302.334	2.038.073	2.475.922	2.436.011	2.447.225	2.631.873
Totale	315.739	361.393	372.796	379.358	382.979	3.277.458	3.760.903	3.548.815	3.471.428	3.668.468

A Aziende e addetti, per settore economico, in Ticino e in Svizzera, 1985-2001



presentano una base informativa insostituibile per l'implementazione e lo sviluppo di provvedimenti di politica socioeconomica (promozione economica, politiche del lavoro, politiche ambientali e dei trasporti, pianificazione del territorio) e per la presa di decisioni aziendale.

Accanto agli obiettivi primari citati in il Censimento viene pure utilizzato per l'aggiornamento del Registro federale delle aziende (RIS). Il RIS rappresenta l'indirizzario delle aziende più completo a livello svizzero. Come tale viene utilizzato per tutta una serie di indagini presso le aziende e come base per le attività di campionamento.

Al censimento delle aziende del settore secondario e terziario si affianca anche quello del settore primario. Esso si svolge tuttavia con modalità leggermente differenti. Quello previsto quest'anno, per le aziende agricole a beneficio di sovvenzioni federali, prevede la raccolta delle informazioni tramite gli uffici cantionali dell'agricoltura¹.

Più informazioni rispetto al 2001

Trattandosi di un grande rilevamento la portata informativa dell'inchiesta 2005 è più ampia rispetto al microcensimento del 2001. Le domande supplementari inserite nel questionario 2005 raccolgono le seguenti informazioni:

1. A tutte le aziende, oltre all'effettivo di addetti per sesso e tempo di lavoro, viene chiesto il numero di frontalieri per sesso;

¹ Le aziende agricole che non ricevono sovvenzioni o che appartengono ai servizi forestali, riceveranno invece un questionario da compilare identico a quelle del settore secondario e terziario.

Unità	Categoria	Variabile rilevata direttamente	Varibile derivata
AZIENDA	1) Ubicazione	Comune politico	Distretto, agglomerato, grande regione, regione linguistica, tipo di comune, regione MS, regione LIM, regione di pianificazione del territorio, regione economicamente minacciata.
	2) Attività economica	Descrittivo attività	Nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA 2002).
	3) Addetti	Addetti suddivisi per sesso, grado di occupazione e nazionalità	Calcolo degli equivalenti a tempo pieno.
		Frontalieri per sesso apprendisti	
	4) Classe di grandezza		12 classi determinati secondo gli equivalenti a tempo pieno.
	5) Tipo d'azienda		Sede principale, stabilimento unico, filiale o succursale.
IMPRESA	1) Ubicazione		Comune politico, distretto, agglomerato, grande regione, regione linguistica, tipo di comune, regione MS, regione LIM, regione di pianificazione del territorio, regione economicamente minacciata.
	2) Attività economica		Nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA 2002).
	3) Addetti		Addetti suddivisi per sesso, grado di occupazione e nazionalità. Calcolo degli equivalenti a tempo pieno.
	4) Partecipazioni estere	Partecipazioni svizzera all'estero e estera in Svizzera	
	5) Commercio con l'estero	Esportazioni e importazioni in % della cifra d'affari (3 categorie)	
	6) Classe di grandezza		12 classi determinati secondo gli equivalenti a tempo pieno.
	7) Tipo di azienda		Sede principale, stabilimento unico, filiale o succursale.
	8) Forma giuridica		26 forme giuridiche: da società semplice a impresa pubblica d'una corporazione.
	9) Proprietario		Pubblico o privato
	10) Orientamento economico		Economia di mercato oppure no.

- viene chiesto di indicare la quota di import/export in termini di cifra d'affari (tre categorie: meno di 1/3, fra 1/3 e 2/3 e più di 2/3);
- alle aziende che operano nel ramo del commercio viene chiesto di specificare se si tratta di commercio all'ingrosso o al dettaglio;
- le aziende del commercio al dettaglio, sono chiamate ad indicare la superficie di vendita.

Le novità del 2005

Il censimento di quest'anno evidenzia dei miglioramenti dal profilo procedurale e tecnico:

- la possibilità per le aziende di compilare i dati via internet (eSurvey) all'indirizzo <http://www.esurvey.admin.ch/ebz>. Facilitazione che permetterà di velocizzare la raccolta dei dati e di migliorare la loro

qualità, adeguandosi nel contempo ad un principio già introdotto per il Censimento della popolazione del 2000;

- il CA 2005 verrà realizzato in comune con altre due statistiche federali: ERST² e STATIMP³, evitando così le sovrapposizioni che si erano verificate in passato allorché alcune aziende avevano dovuto compilare tre questionari differenti che

² La ERST è una statistica esaustiva effettuata presso le aziende che si sono iscritte per la prima volta nel registro di commercio. Il rilevamento è effettuato ogni trimestre ed è alla base della statistica sulla demografia delle aziende UDEMO (nascite e decessi, delle fusioni, delle scissioni, delle riprese e delle dissoluzioni).

³ LA STATIMP è una statistica per campione (52.000 aziende in Svizzera), effettuata ogni trimestre e che rileva informazioni di carattere congiunturale sugli addetti, i frontalieri e i posti liberi.

2 Aziende e addetti per settore, in Ticino, 1985-2001

	Aziende			Addetti		
	N.	Var.% ¹	% sul tot.	N.	Var.% ¹	% sul tot.
Secondario						
1985	3.330	-	20,2	56.623	-	37,9
1991	3.627	8,9	20,2	61.012	7,8	35,8
1995	3.641	0,4	18,9	51.406	-15,7	32,1
1998	3.405	-6,5	17,8	44.275	-13,9	29,3
2001	3.471	1,9	18,1	45.647	3,1	28,7
Terziario						
1985	13.166	-	79,8	92.620	-	62,1
1991	14.349	9,0	79,8	109.364	18,1	64,2
1995	15.667	9,2	81,1	108.735	-0,6	67,9
1998	15.745	0,5	82,2	106.895	-1,7	70,7
2001	15.735	-0,1	81,9	113.166	5,9	71,3
Totale						
1985	16.496	-	100,0	149.243	-	100,0
1991	17.976	9,0	100,0	170.376	14,2	100,0
1995	19.308	7,4	100,0	160.141	-6,0	100,0
1998	19.150	-0,8	100,0	151.170	-5,6	100,0
2001	19.206	0,3	100,0	158.813	5,1	100,0

¹Variazione rispetto al censimento precedente

- in parte contenevano le stesse domande;
- il cosiddetto profiling, ossia la creazione di un sistema informatizzato di invio dati fra il fornitore delle informazioni e l'UST. Esempio tipico di profiling è l'attività di un ufficio cantonale di statistica che fornisce all'UST i dati del settore pubblico utilizzando un sistema informatizzato che recupera i dati nei registri amministrativi già esistenti;
 - la possibilità di effettuare delle modifiche nei dati anche dopo la loro pubblicazione nel caso venissero riscontrati errori importanti. Contrariamente al passato, quando qualsiasi correzione dei dati dopo la loro pubblicazione ufficiale era impossibile, si è optato per una soluzione più flessibile, orientata ai bisogni reali degli utilizzatori dei dati.

Realizzazione pratica del censimento

Le attività legate al CA hanno preso avvio all'inizio dell'anno. Una delle prime operazioni è consistita nella realizzazione dell'inchie-

sta preparatoria (eQSBUR), volta a determinare la popolazione di aziende che rientrano nei parametri minimi per il censimento in corso (attività minima: 20 ore settimanali). In questo periodo è scattata invece l'operazione di raccolta dati che, come nel passato, avviene essenzialmente per via postale. Il giorno di riferimento di compilazione del questionario è il 30 settembre 2005, l'invio viene effettuato il 7 di settembre. Per le aziende che non risponderanno a questa prima sollecitazione sono previsti due richiami scritti che verranno effettuati rispettivamente il 20 di ottobre e il 20 di novembre. Nel corso del febbraio 2006 alcuni uffici cantonali organizzeranno ulteriori richiami, contattando telefonicamente le aziende che non avessero ancora risposto. Nel mese di maggio si concluderà la parte di raccolta dati del censimento.

La fase successiva prevede il lavoro di trattamento dei questionari. Esso è effettuato all'UST e consiste innanzitutto nella raccolta dei dati tramite uno strumento di lettura ottica. Segue il trattamento elettronico che

La qualità dei dati dipende in buona parte da voi!

L'UST valuta il buon esito del censimento sulla base del raggiungimento di diversi obiettivi, tra cui figurano il buon livello di soddisfazione generale da parte degli utenti che usufruiranno delle informazioni, l'elevata qualità dei dati e la buona armonizzazione ai parametri internazionali, anche alla luce degli accordi bilaterali con l'UE nel campo della compatibilità dei dati. Convinto della necessità di ridurre al minimo l'onere per le aziende, l'UST ha limitato al minimo le domande poste, eliminando quelle che hanno creato qualche problema di affidabilità in passato (per esempio la cifra d'affari), ed ha messo a disposizione un qualificato servizio di assistenza a disposizione delle aziende intervistate. A questa attività costante e professionale da parte dell'UST, deve unirsi l'impegno delle aziende svizzere e ticinesi nei termini di una compilazione del questionario completa e veritiera. L'informazione raccolta è in tutto e per tutto un prodotto a disposizione delle aziende attraverso il ricco panorama di pubblicazioni ufficiali del sistema statistico nazionale e attraverso il servizio di supporto statistico fornito dall'Ustat a livello cantonale; il vostro impegno è quindi la condizione essenziale per poter vi offrire informazioni ricche e di qualità per la comprensione dei nostri sistemi economici e delle tendenze in atto, e supportare così le vostre scelte aziendali.

comporta le operazioni legate alla codificazione delle attività economiche, alle mutazioni di indirizzi e agli esami di plausibilità. Nel mese di luglio 2006 verranno trasmessi agli uffici cantonali i risultati provvisori per un controllo. Il rilascio dei risultati definitivi è previsto per novembre 2006.

Il ruolo dell'Ustat

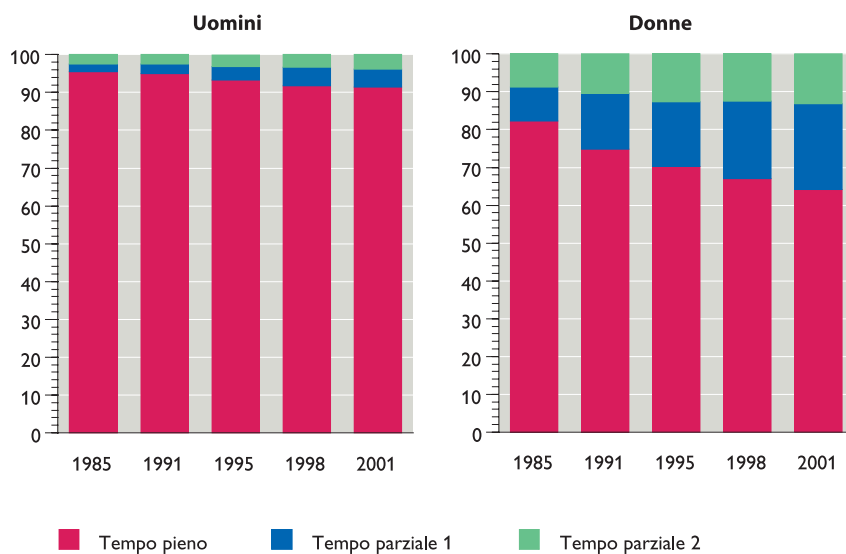
In questo contesto l'Ustat ha ricevuto mandato dall'UST di realizzare una parte del censimento per il Ticino. In particolare il nostro ufficio si occuperà delle seguenti operazioni:

- raccolta dati del settore pubblico
- servizio informazioni per tutte le aziende

3 Addetti per sesso e grado di occupazione, in Ticino, 1985-2001

	1985		1991			1995			1998			2001		
	Ass.	% sul totale	Ass.	% sul totale	Var.% 85-91	Ass.	% sul totale	Var.% 91-95	Ass.	% sul totale	Var.% 95-98	Ass.	% sul totale	Var.% 98-01
Uomini	94.589	63,4	106.066	62,3	12,1	96.081	60,0	-9,4	89.299	59,1	-7,1	92.706	58,4	3,8
Tempo pieno	90.303	60,5	100.637	59,1	11,4	89.659	56,0	-10,9	81.973	54,2	-8,6	84.753	53,4	3,4
Tempo parziale 1	1.889	1,3	2.761	1,6	46,2	3.408	2,1	23,4	4.300	2,8	26,2	4.472	2,8	4,0
Tempo parziale 2	2.397	1,6	2.668	1,6	11,3	3.014	1,9	13,0	3.026	2,0	0,4	3.481	2,2	15,0
Donne	54.654	36,6	64.310	37,7	17,7	64.060	40,0	-0,4	61.871	40,9	-3,4	66.107	41,6	6,8
Tempo pieno	44.929	30,1	48.166	28,3	7,2	44.943	28,1	-6,7	41.526	27,5	-7,6	42.464	26,7	2,3
Tempo parziale 1	4.983	3,3	9.405	5,5	88,7	11.039	6,9	17,4	12.601	8,3	14,1	14.974	9,4	18,8
Tempo parziale 2	4.742	3,2	6.739	4,0	42,1	8.078	5,0	19,9	7.744	5,1	-4,1	8.669	5,5	11,9
Totale	149.243	100,0	170.376	100,0	14,2	160.141	100,0	-6,0	151.170	100,0	-5,6	158.813	100,0	5,1
Tempo pieno	135.232	90,6	148.803	87,3	10,0	134.602	84,1	-9,5	123.499	81,7	-8,2	127.217	80,1	3,0
Tempo parziale 1	6.872	4,6	12.166	7,1	77,0	14.447	9,0	18,7	16.901	11,2	17,0	19.446	12,2	15,1
Tempo parziale 2	7.139	4,8	9.407	5,5	31,8	11.092	6,9	17,9	10.770	7,1	-2,9	12.150	7,7	12,8

B Addetti per sesso e grado di occupazione, in Ticino, 1985-2001



Il futuro del Censimento

Le crescenti ristrettezze finanziarie in cui versano gli enti pubblici stanno da tempo spingendo verso l'adozione di sistemi di raccolta dell'informazione meno onerosi rispetto ad indagini dirette. In questa ottica, nonostante il censimento aziende si fondi su una organizzazione efficiente e collaudata, si va sempre più profilando l'intenzione di utilizzare maggiormente i registri amministrativi, quali fonti in grado di fornire una parte delle informazioni ricercate. A livello federale l'U-ST ha da tempo cominciato a verificare in che misura i dati della cassa di compensazione dell'AVS, il registro dell'IVA e il registro cantonale degli apprendisti possono essere utilizzati. Anche in Ticino si sta operando nella stessa direzione. Ad esempio, l'Ustat ha collaborato con la Sezione amministrativa del DECS al rilevamento dei dati dei docenti delle scuole cantonali tramite la nuova applicazione informatica "Gestione amministrativa scuole" (GAS), in modo tale da recuperare le informazioni in maniera automatizzata, senza dover ricorrere ad un invio di questionari alle direzioni scolastiche. ■

che necessitano un aiuto per compilare il questionario
c. richiami telefonici per rintracciare le aziende che non hanno rinviato i questionari cartacei.

diffondere una serie di analisi generali sui vari temi toccati dal censimento e di mettere a disposizione la sua competenza per analisi specifiche che uffici dell'Amministrazione, istituti di ricerca e il sistema universitario ticinese intenderanno condurre.

Oltre a queste attività, l'Ustat, attraverso l'Unità di economia, prevede di produrre e