

2020–
2023



00

Basi statistiche
e presentazioni
generali

Neuchâtel 2020

Programma pluriennale della statistica federale 2020 – 2023

Programma pluriennale della statistica federale 2020 – 2023

Editore Consiglio federale

Neuchâtel 2020

Editore: Consiglio federale

Informazioni: Ufficio federale di statistica UST, tel. 058 463 60 11

Contenuto: Direzione di progetto assunta dalla sezione Strategia e Stato maggiore dell'Ufficio federale di statistica UST

Serie: Statistica della Svizzera

Settore: 00 Basi statistiche e presentazioni generali

Testo originale: tedesco

Traduzione: Servizi linguistici dell'UST

Grafica e impaginazione: sezione DIAM, Prepress/Print

Grafici: sezione DIAM, Prepress/Print

Versione digitale: www.stat-mjp.admin.ch

Versione cartacea: www.statistica.admin.ch
Ufficio federale di statistica, CH-2010 Neuchâtel,
order@bfs.admin.ch, tel. 058 463 60 60
stampato in Svizzera

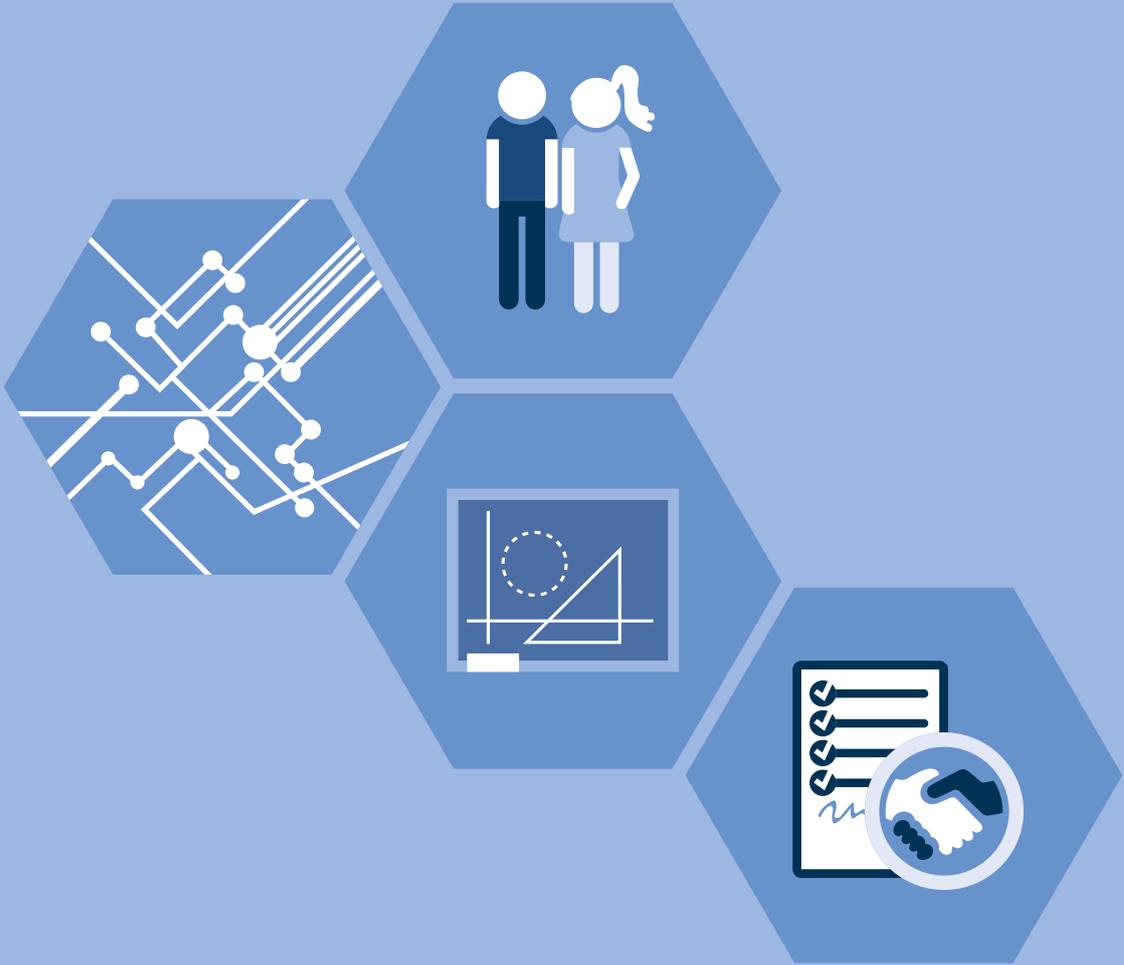
Copyright: UST, Neuchâtel 2020
Riproduzione autorizzata, eccetto per scopi commerciali,
con citazione della fonte.

Numero UST: 193-2300

ISBN: 978-3-303-00638-2

Indice

1	INTRODUZIONE	7	ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI	53
1.1	Scopo e contenuto	7		
1.2	Sintesi delle conclusioni più importanti	7	ALLEGATO 1:	
1.3	Compiti della statistica federale	9	BREVE VALUTAZIONE DEL PROGRAMMA PLURIENNALE	
1.4	Coordinamento con il programma di legislatura 2019 – 2023	10	DELLA STATISTICA 2016 – 2019	57
1.5	Situazione di partenza per lo sviluppo del programma pluriennale	11	ALLEGATO 2:	
1.6	Contesto nazionale, internazionale e regionale	12	ONERI DELLA STATISTICA FEDERALE	61
2	OBIETTIVI STRATEGICI E PRIORITÀ 2020 – 2023	17	ALLEGATO 3:	
2.1	Lo sviluppo delle capacità come base	18	PORTAFOGLIO DELLE ATTIVITÀ STATISTICHE	65
2.2	Visione	19	Analisi multitematiche	66
2.3	Obiettivo strategico n. 1: utilizzo multiplo dei dati	20	Popolazione	67
2.4	Obiettivo strategico n. 2: utenti soddisfatti	22	Formazione e scienza	70
2.5	Obiettivo strategico n. 3: processi di produzione flessibili e competenze adeguate	24	Energia	73
2.6	Obiettivo strategico n. 4: Condizioni quadro e partenariati	26	Società	74
2.7	UST: informazione, basi e infrastruttura	27	Salute	76
			Mobilità e trasporti	78
			Territorio, ambiente e sviluppo sostenibile	79
			Affari sociali	81
			Economia e finanze pubbliche	84
			Registri	89
			UST: Informazioni, basi e infrastrutture	91
3	SETTORI TEMATICI STRATEGICI	31		
3.1	Popolazione	32		
3.2	Formazione e scienza	34		
3.3	Energia	36		
3.4	Società	38		
3.5	Salute	40		
3.6	Mobilità e trasporti	42		
3.7	Territorio, ambiente e sviluppo sostenibile	44		
3.8	Affari sociali	46		
3.9	Economia e finanze pubbliche	48		
3.10	Registri	50		



1 Introduzione

1.1 SCOPO E CONTENUTO

Il presente documento è il settimo programma pluriennale della statistica federale valido per gli anni 2020 – 2023. Fornisce una panoramica sullo stato della statistica pubblica negli ambiti tematici più importanti della governance e definisce obiettivi e priorità generali e specifiche dell'attività statistica della Confederazione per il periodo di legislatura. In tal senso rappresenta un documento di riferimento per la pianificazione e un programma di lavoro a lungo termine della statistica federale.

Il programma è suddiviso in tre parti. La prima illustra brevemente le basi del programma come la situazione di partenza o i compiti della statistica federale. La seconda parte contiene invece le priorità e gli obiettivi strategici concreti per l'evoluzione del sistema della statistica federale. La terza parte elenca le priorità concrete per l'evoluzione della produzione statistica nei singoli settori tematici.

1.2 SINTESI DELLE CONCLUSIONI PIÙ IMPORTANTI

Il programma pluriennale 2020 – 2023 pone in primo piano l'impiego mirato delle opportunità offerte dalla trasformazione digitale per l'evoluzione della produzione statistica nonché per le informazioni e i servizi che ne risultano. L'obiettivo principale è di sviluppare il sistema della statistica federale e i vari processi di produzione al fine di ottenere in futuro informazioni e servizi orientati in modo ancora più efficace alle esigenze degli utenti. A tale scopo è necessario sviluppare globalmente le capacità del sistema della statistica federale, affinché l'impiego dei metodi statistici, delle tecnologie e di un approccio agile siano posti in un contesto che comprende l'evoluzione delle condizioni quadro istituzionali. Queste fasi di cambiamento saranno inoltre accompagnate dallo sviluppo delle abilità e delle conoscenze dei collaboratori.

L'esito della valutazione del programma pluriennale 2016 – 2019 è positivo. I tre obiettivi strategici sono stati interamente o ampiamente raggiunti. L'architettura informativa è stata costantemente adeguata alle esigenze a lungo termine dell'utenza e l'accesso ai registri e ai dati amministrativi ulteriormente ampliato. In particolare sono state create articolate potenzialità che potranno essere sfruttate in modo mirato nel periodo di legislatura 2019 – 2023 per raggiungere le priorità e gli obiettivi descritti.



OBIETTIVO 1: UTILIZZO MULTIPLO DEI DATI

Elemento centrale del presente programma nonché primo obiettivo strategico è l'attuazione delle decisioni del Consiglio federale sull'utilizzo multiplo dei dati, che consentirà di realizzare con coerenza ancora maggiore la priorità dell'utilizzo dei dati già disponibili definita nella legge sulla statistica federale, riducendo ulteriormente l'onere amministrativo per imprese, privati e istituzioni. La garanzia dell'interoperabilità è il presupposto per lo scambio di dati necessario a tale scopo a livello amministrativo. In tale contesto, i sistemi indipendenti e in parte eterogenei dovranno cooperare senza soluzione di continuità per scambiare informazioni in modo efficiente, evitando il ricorso in singoli casi a onerosi processi di scambio separati. La strutturazione e la standardizzazione di dati nonché la trasparenza rappresenteranno gli elementi chiave per ottenere una comprensione condivisa. Con gli strumenti idonei queste informazioni potranno essere consultate e utilizzate da tutti i servizi coinvolti. L'attuazione avviene in progetti concreti, realizzati all'interno di un ambito tematico. In una fase successiva, le esperienze fatte su questa base saranno trasferite nell'allestimento concreto di basi, strumenti e ausili organizzativi, coordinativi, legali e tecnici, al fine di consentire l'attuazione in altri ambiti tematici, estendendola anche ad altri livelli e attori federali.



OBIETTIVO 2: UTENTI SODDISFATTI

La priorità continua a essere la produzione durevole di informazioni statistiche affidabili elaborate sulla base di criteri scientifici. Con tali informazioni comparabili nel tempo e nello spazio la statistica federale funge da un lato da riferimento stabile per individuare sviluppi di lungo periodo e dall'altro da presupposto per la creazione di altre attività statistiche. Questo obiettivo sostanzialmente presente da molto tempo rappresenta una linea guida di ordine superiore per l'evoluzione di prodotti e servizi statistici e rafforza in questo modo il ruolo della statistica pubblica quale quadro di riferimento per la formazione dell'opinione pubblica nonché per la pianificazione e la gestione di importanti settori politici. In questo contesto, le esigenze degli utenti in merito alla forma concreta di comunicazione delle informazioni statistiche sono diventate più ampie e differenziate. Vi è pertanto una crescente richiesta di informazioni statistiche fruibili in modo rapido, facilmente comprensibili e disponibili sui canali più svariati.



OBIETTIVO 3: PROCESSI DI PRODUZIONE FLESSIBILI E COMPETENZE ADEGUATE

Il terzo obiettivo strategico rappresenta la linea guida per l'evoluzione dei processi di produzione statistica e per l'attuazione delle innovazioni necessarie a tale scopo. Esso punta a costituire le competenze necessarie alla statistica federale per approntare informazioni e servizi statistici in conformità ai principi del secondo obiettivo strategico, creando a tale scopo i presupposti culturali, tecnici e organizzativi. L'accento sarà posto sulla flessibilità della produzione per consentire alla statistica federale di fruire del margine operativo necessario ad adeguare i propri meccanismi alle mutate necessità dell'utenza avvalendosi delle risorse disponibili. L'obiettivo è di costituire sistemi di produzione statistica flessibili che, a fronte di un onere minimo per persone, imprese e istituzioni intervistate, consentano di reagire in modo rapido ed efficiente alle nuove esigenze in termini d'informazione.



OBIETTIVO 4: CONDIZIONI QUADRO E PARTENARIATI

Il quarto obiettivo riguarda le condizioni quadro da definire per mettere in pratica in modo efficace gli sviluppi ottenuti con i primi tre obiettivi e concerne in particolare l'attuazione della decisione del Consiglio federale sull'utilizzo multiplo dei dati nel contesto del sistema della statistica federale. La stretta collaborazione e il coordinamento con partner interni ed esterni dovranno consentire un'evoluzione efficiente delle offerte statistiche (informazioni e servizi) e delle competenze.

1.3 COMPITI DELLA STATISTICA FEDERALE

Le informazioni della statistica federale fungono da base fondamentale per un dialogo obiettivo sulla Svizzera.

La crescente disponibilità di dati e informazioni nel contesto della trasformazione digitale non ha modificato in modo sostanziale i compiti della statistica federale, che tuttavia ora agisce in un contesto mutato. Oggi sono a disposizione nuove possibilità di utilizzo dei metodi più svariati nonché quantità di dati nettamente superiori provenienti da fonti nuove e già fruibili che dovranno essere verificate in termini di utilità per la produzione statistica. Le informazioni della statistica federale sono il risultato di un ampio processo di scambio nell'ambito del quale la statistica pubblica e i suoi portatori di interesse concordano, in un processo trasparente, come registrare, analizzare e rappresentare i fenomeni.

Il processo di produzione delle informazioni statistiche inizia con questo scambio e si estende dalla concezione e dalla raccolta dei dati fino alla diffusione e alla comunicazione dei risultati. Fornisce agli utenti una selezione mirata di informazioni di base disponibili in modo durevole e – laddove possibile – comparabili a livello regionale, nazionale e internazionale sullo stato e sull'evoluzione di popolazione, economia, società, formazione, ricerca, territorio e ambiente in Svizzera. Ciò consente anche di creare la trasparenza necessaria in merito alla qualità dei risultati e della loro elaborazione. La statistica federale struttura i propri processi produttivi non solo in modo da poter reagire con flessibilità a nuove esigenze a lungo termine, ma anche allo scopo di monitorare di propria iniziativa gli sviluppi sociali, economici e politici per individuare le diverse problematiche ed esigenze degli utenti, grazie all'interazione con utenti e partner.

Le informazioni di elevata qualità della statistica federale, elaborate impiegando standard di trasparenza e rigore scientifico fungono anche da «quadro di controllo della Svizzera», fornendo agli utenti le informazioni di cui necessitano per la formazione delle opinioni, la pianificazione e la gestione in settori quali politica, società, economia, amministrazione e scienza.

Per mantenere questo approccio è necessaria una chiara ripartizione delle mansioni tra committenti, ulteriori stakeholder e statistica pubblica: sono questi attori infatti a determinare in primo luogo le esigenze concrete d'informazione nell'ambito di un dialogo comune. Alla statistica spetta successivamente l'esclusiva responsabilità di scegliere metodi e modalità di svolgimento della sua attività, mentre gli utenti sono chiamati a interpretare in modo critico i risultati. La base informativa statistica così elaborata descrive e spiega gli sviluppi del passato e costituisce per Amministrazione e gli organi politici un riferimento di notevole importanza ai fini di uno sviluppo di lungo periodo e della verifica di misure e strategie politiche. L'insieme di queste informazioni e gli scenari raffigurati da singoli enti produttori di statistiche consentono ai responsabili dei processi decisionali di impostare le future attività di pianificazione e controllo.

L'insieme di queste sfide, proprio come l'impiego di tecnologie sempre nuove, non è un territorio inesplorato per la statistica federale, che tuttavia deve comunque confrontarsi con condizioni quadro mutate e adeguare i propri processi. Ad esempio, il potenziale legato all'approccio innovativo di tecnologie e metodi non ancora utilizzati può essere messo in pratica dalla statistica federale solo scegliendo un approccio globale all'attuazione delle innovazioni, che consideri sin dall'inizio diversi livelli di evoluzione. Solo grazie a una complessa e mirata interazione di questi livelli, vale a dire di knowhow, strumenti tecnici e coordinamento ancora più efficace, le innovazioni possono essere conciliate – ad esempio mediante l'impiego di processi realizzati nell'ambito dell'intelligenza artificiale – con le esigenze di qualità della statistica pubblica, che certifica trasparenza, approccio scientifico, responsabilità metodica e indipendenza unitamente a una metodologia di elaborazione delle informazioni basata su criteri di stabilità e comparabilità territoriale e temporale. Mantenere invariata la qualità di questi criteri è l'unico modo di garantire a lungo termine la fiducia nelle informazioni e nei servizi della statistica pubblica.

1.4 COORDINAMENTO CON IL PROGRAMMA DI LEGISLATURA 2019 – 2023

In base all'articolo 9 della legge sulla statistica federale¹ il Consiglio federale stabilisce per il periodo corrispondente a ogni piano di legislatura un programma pluriennale riguardante la statistica federale. Questo programma rappresenta un riferimento strategico sul lungo periodo ai fini della pianificazione e del controllo. Viene elaborato sotto la direzione dell'Ufficio federale di statistica (UST), in stretta collaborazione con gli altri enti produttori di statistiche della Confederazione e dei Cantoni, con importanti gruppi d'utenti del mondo politico, amministrativo, economico, con le parti sociali e con le organizzazioni internazionali.

Il presente programma pluriennale contiene una panoramica sullo stato delle statistiche nei settori tematici particolarmente importanti ai fini della governance, fornisce informazioni sui progetti statistici previsti e definisce le priorità della Confederazione per il periodo di legislatura. Il coordinamento con il programma di legislatura 2019 – 2023 sottolinea lo stretto legame tra attività statistica nonché indirizzi politici e obiettivi della legislatura.

In questo contesto la statistica federale mette inoltre direttamente a disposizione informazioni importanti per la pianificazione e il controllo. Su mandato della Cancelleria federale, l'UST ha creato il cosiddetto «Sistema di indicatori per il Consiglio federale e il Parlamento» per monitorare gli obiettivi della legislatura su più periodi². L'intero sistema, che abbraccia tutti i settori operativi della Confederazione, contiene circa 150 indicatori, dai quali vengono selezionati quelli per il programma di legislatura. Fornisce inoltre le informazioni statistiche necessarie per l'elaborazione delle analisi che compaiono nei rapporti di gestione del Consiglio federale e nel messaggio sul programma di legislatura.

La statistica federale mette altresì a disposizione numerose informazioni supplementari che consentono di monitorare in maniera dettagliata e da vari punti di vista stato e sviluppo praticamente di tutti i settori interessati dagli obiettivi della legislatura. Il portafoglio della statistica federale allegato fornisce una panoramica di queste informazioni statistiche complementari agli indicatori della legislatura.

¹ LStat; RS 431.01, 9 ottobre 1992

² www.statistica.admin.ch → Trovare statistiche → Temi trasversali → Monitoraggio del programma di legislatura

1.5 SITUAZIONE DI PARTENZA PER LO SVILUPPO DEL PROGRAMMA PLURIENNALE

Negli ultimi anni, la sempre maggiore trasformazione digitale di amministrazione, economia e società ha comportato profondi mutamenti nel contesto della statistica federale. In tale ambito, la crescente disponibilità di quantità sempre più importanti di dati coniugata all'ampliamento dei canali fruibili nonché le nuove possibilità d'impiego per la statistica pubblica hanno comportato anche un incremento della pluralità delle offerte sul mercato delle informazioni.

Sul versante dell'utenza, questa evoluzione porta a dare sempre più spesso per scontata la disponibilità delle informazioni statistiche e delle relative basi di dati. Ne consegue un processo di ricerca delle informazioni sempre più incentrato sulla questione di partenza e fortemente differenziato. In tale contesto la statistica pubblica si concentra, con una funzione di «service public» sull'elaborazione delle informazioni statistiche necessarie a pianificare e a gestire importanti settori statali. Vi è pertanto la necessità che queste informazioni siano di qualità elevata, comparabili a livello temporale e territoriale e prodotte con metodi moderni. In questo contesto la statistica federale sperimenta l'impiego di metodi complementari (ad es. «deep learning» e «machine learning»), assicurandone l'impiego futuro in sintonia con le esigenze della statistica pubblica. Nell'ambito della propria strategia «Data Innovation», l'UST ha testato e valutato, nel contesto di progetti pilota, l'impiego di tali metodi ai fini di integrare e ampliare la produzione statistica esistente.

Per stare al passo con questa evoluzione, in sintonia con le direttive del programma pluriennale 2016 – 2019, i produttori della statistica federale hanno proseguito sulla linea di un orientamento sistematico alla qualità e a una presentazione delle informazioni statistiche di facile utilizzo per gli utenti. Nel contempo, anche l'evoluzione dell'offerta statistica nell'ottica della registrazione di nuove questioni è stata approfondita e integrata con i relativi adeguamenti del processo di produzione.

In sintesi, la statistica federale è stata così in grado di far fronte ai propri compiti anche nel contesto delle mutate condizioni quadro. Un potenziale di miglioramento è da individuare in particolare nella flessibilità a livello del sistema nel suo insieme. In termini concreti, gli approcci già applicati nell'ambito di numerosi sviluppi di singole attività statistiche dovranno essere estesi a questo livello mediante la standardizzazione mirata nonché l'elaborazione e la formulazione dei metodi e degli strumenti corrispondenti. Pertanto, sarà possibile sia sfruttare in modo efficiente il potenziale derivante dalla trasformazione digitale e dall'attività degli ultimi anni, sia ampliare ulteriormente la capacità di mettere a disposizione in modo flessibile nuove informazioni statistiche.

1.6 CONTESTO NAZIONALE, INTERNAZIONALE E REGIONALE

Come mai prima d'oggi la politica deve affrontare sfide e questioni che richiedono misure che superano i confini nazionali. Anche la statistica pubblica ha quindi il compito di conciliare la realtà di un mondo sempre più complesso e interdipendente con la tendenza sempre più frequente a riscoprire radici e specificità regionali. Il sistema della statistica pubblica nel suo insieme esprime quindi ancora oggi l'obiettivo di ordine superiore non solo di allestire le informazioni statistiche – laddove utile e necessario – in modo da garantire la comparabilità delle informazioni a tutti i livelli geografici, ma anche di armonizzare priorità tematiche, conclusioni metodologiche e direttive di istituzioni internazionali e regionali con esigenze e disposizioni nazionali. Un ulteriore obiettivo della cooperazione a livello internazionale, nazionale e regionale è quello di favorire il trasferimento delle conoscenze, affinché sia possibile scambiare e, ove necessario, sviluppare il knowhow rilevante. Il principale centro d'interesse della statistica federale restano naturalmente le esigenze nazionali, ma la cooperazione generalizzata garantisce che anche le attività statistiche beneficino pienamente della rete di contatti intessuta.

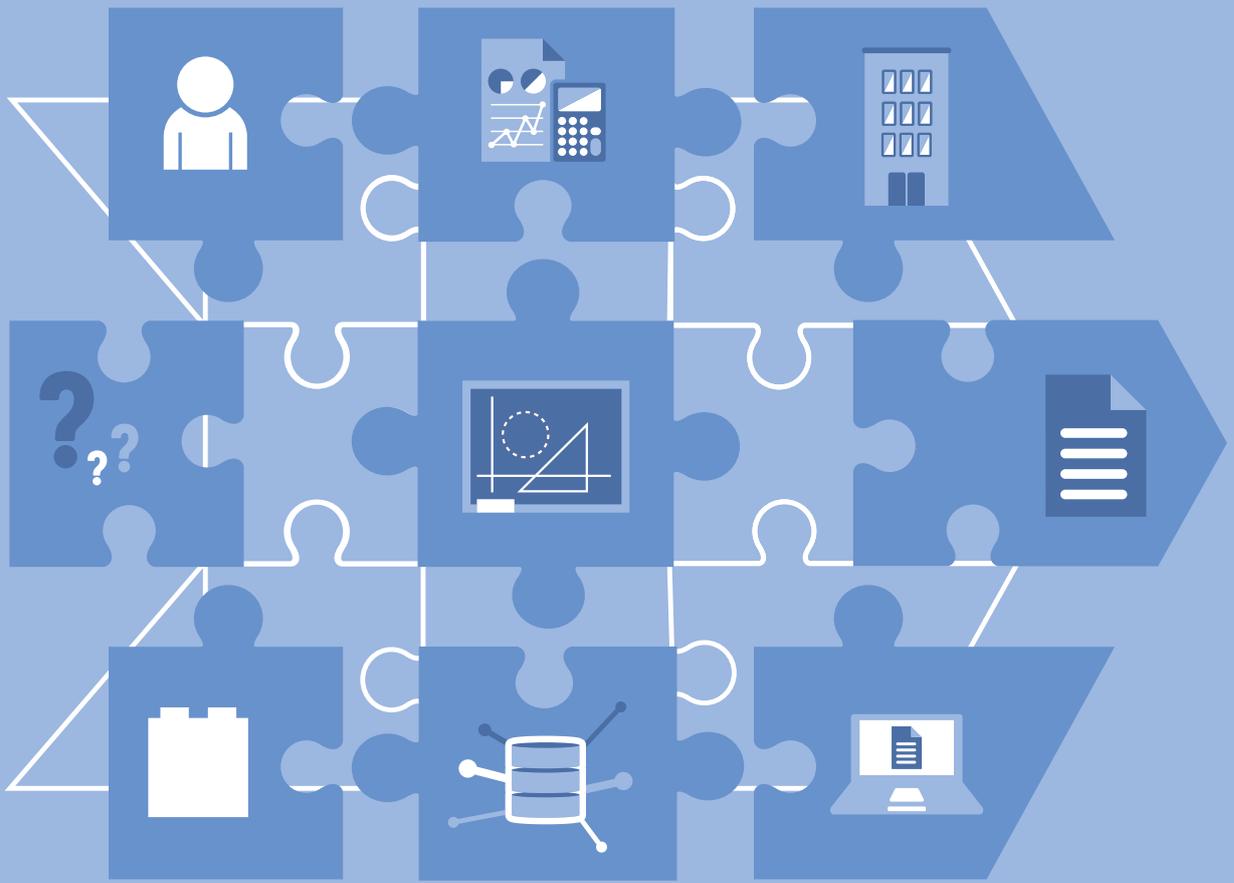
Per raggiungere tale obiettivo, la statistica federale porterà avanti la cooperazione con le istituzioni internazionali, nazionali e regionali. In quest'ottica, oltre agli organi e alle attività in campo statistico delle organizzazioni internazionali di cui la Svizzera è membro (ONU, FMI, OCSE), risulta essere di centrale importanza la partecipazione del nostro Paese al sistema statistico europeo, fondata sull'Accordo bilaterale statistico³ con l'Unione europea. Come già accaduto per il programma pluriennale 2016 – 2019, anche quello per gli anni 2020 – 2023 è pertanto strutturato in modo che le priorità e gli obiettivi in esso contenuti siano compatibili con quelli europei, ma anche in linea con le esigenze nazionali.

Anche l'Agenda 2030 per uno sviluppo sostenibile assume un'importanza centrale nel sistema statistico svizzero. La statistica pubblica è stata infatti incaricata di seguire l'applicazione dell'Agenda 2030 in Svizzera e di trasmettere i dati necessari al monitoraggio mondiale. I dati devono essere affidabili e comparabili per tutti i Paesi, affinché i progressi possano essere misurati correttamente. Al fine di affrontare congiuntamente queste sfide, la Commissione statistica delle Nazioni Unite ha istituito il Forum mondiale sui dati, con lo scopo di promuovere il dialogo e la cooperazione tra i produttori e gli utenti dei dati. Anche la Svizzera, come gli altri Paesi, partecipa attivamente a questo progetto e ospiterà a Berna l'edizione 2020 del Forum mondiale sui dati.

La cooperazione attiva della statistica federale a livello internazionale consente non solo di rafforzare la tutela degli interessi della Svizzera ma anche, grazie al dialogo instaurato, di contribuire direttamente allo sviluppo dei contenuti dei sistemi statistici delle organizzazioni in questione e in particolare anche all'allestimento di standard generali nell'interesse del nostro Paese.

Nel periodo di legislatura a venire, il coordinamento della statistica federale con le istituzioni statistiche cantonali e comunali dovrà essere ulteriormente intensificato e la cooperazione, già ampiamente migliorata negli ultimi anni, dovrà essere orientata in modo ancora più chiaro alla soluzione di questioni comuni. L'elaborazione congiunta e coordinata dei corrispondenti fondamenti e soluzioni dovrebbe permettere di sfruttare con sempre maggiore efficacia il potenziale esistente e l'utilizzo di nuove fonti di dati o l'applicazione innovativa di vari metodi per sviluppare la produzione statistica.

³ www.eda.admin.ch/dea → Accordi bilaterali → Visione generale → Accordi bilaterali II (2004) → Statistica



2 Obiettivi strategici e priorità 2020 – 2023

Il programma pluriennale 2020 – 2023 pone in primo piano l'impiego mirato delle opportunità offerte dalla trasformazione digitale per l'evoluzione della produzione statistica nonché per le informazioni e i servizi che ne risultano. Punto di partenza ed elemento centrale del presente programma è l'attuazione delle decisioni del Consiglio federale sull'utilizzo multiplo dei dati, che consentirà di realizzare con coerenza ancora maggiore la priorità dell'utilizzo dei dati già disponibili definita nella legge sulla statistica federale, riducendo ulteriormente l'onere amministrativo per imprese, privati e istituzioni.

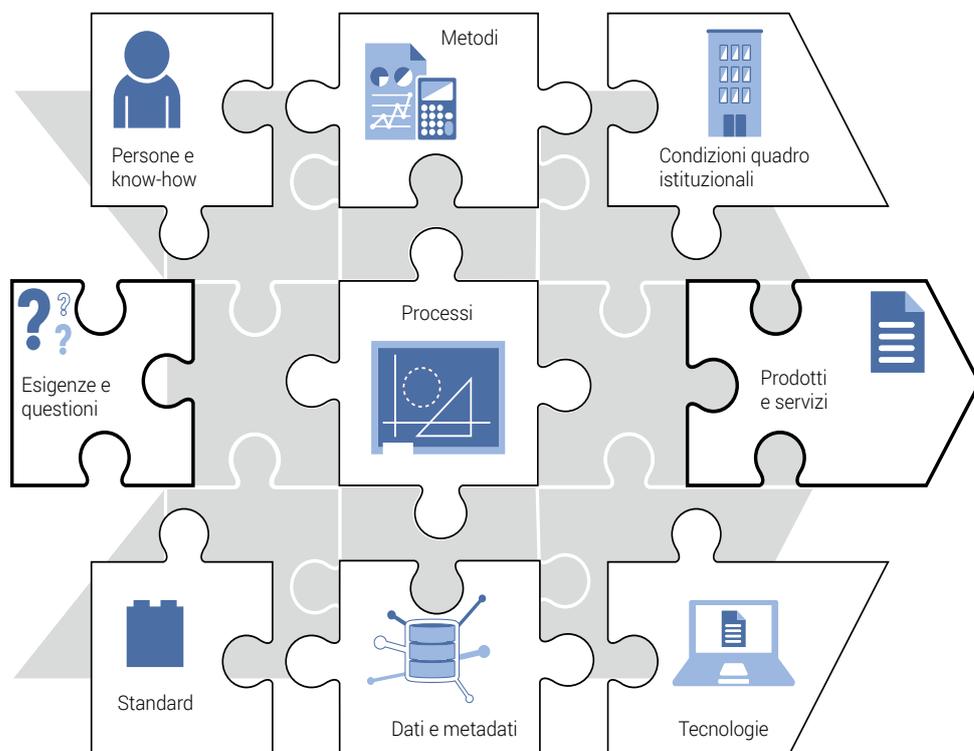
Sul piano politico, il 13 giugno 2017 il Parlamento ha adottato la mozione 16.4011 del Gruppo liberale radicale «Digitalizzazione. Evitare i doppioni nella rilevazione dei dati», la quale incarica il Consiglio federale di assicurarsi che le imprese non debbano fornire gli stessi dati e le stesse informazioni ad autorità diverse. Il coordinamento tra l'UST, i vari uffici federali nonché i Cantoni e i Comuni deve far diminuire l'onere delle imprese per i sondaggi e i controlli. Su tale base, il 27 giugno 2018 il Consiglio federale ha formulato le decisioni sulle prospettive di sviluppo del sistema statistico svizzero. Su questo fondamento, il 27 settembre 2019 il Consiglio federale ha definito misure concrete adottando decisioni sull'utilizzo multiplo dei dati. Elementi chiave sono l'utilizzo multiplo a livello amministrativo e statistico di dati già presenti (secondo il principio «once only»), la creazione di condizioni quadro e strumenti necessari all'applicazione concreta di tali direttive nonché l'attuazione graduale nell'ambito di progetti concreti.

¹ Lo scopo è che imprese e persone debbano comunicare determinati dati all'amministrazione una sola volta.

2.1 LO SVILUPPO DELLE CAPACITÀ COME BASE

La trasformazione digitale e la crescente complessità delle questioni poste richiedono uno sviluppo sempre più ampio e globale delle capacità nell'ambito del sistema della statistica federale. Tale sistema deve pertanto essere sempre più in grado di lavorare contemporaneamente allo sviluppo di varie dimensioni, sia per quanto concerne l'evoluzione della produzione e dei registri statistici già esistenti sia per quanto riguarda l'attuazione di misure innovative (impiego di tecnologie e metodi finora non utilizzati, uso mirato di dati esistenti e integrazione di nuovi dati, definizione di condizioni quadro a livello legale e coordinativo).

Per attuare questo approccio e i relativi progetti, è prevista l'integrazione delle misure contenute nel primo obiettivo strategico per l'attuazione dell'utilizzo multiple dei dati. Il secondo obiettivo strategico definisce priorità concrete per l'evoluzione di prodotti, registri e servizi statistici, mentre il terzo obiettivo si occupa di sviluppare (ulteriormente) le competenze e gli strumenti della statistica federale. Il quarto obiettivo strategico stabilisce le linee guida per lo sviluppo del coordinamento nell'ambito del sistema della statistica federale e le condizioni quadro da definire a tale scopo.



Livelli di sviluppo delle competenze per la statistica federale

2.2 VISIONE

La base per l'evoluzione dei processi di produzione della statistica pubblica è rappresentata da una catena di valore orientata in modo mirato al principio dell'output e incentrata su un ampio utilizzo multiplo dei dati già esistenti. Tale catena inizia con la rilevazione di esigenze e questioni concrete e termina con la diffusione di informazioni statistiche in linea con le esigenze degli utenti in termini di forma, tipologia, canale e livello di approfondimento. In tale contesto i dati già esistenti provenienti dalle fonti più svariate sono analizzati – in funzione della questione posta – ai fini di determinarne l'idoneità a un impiego a lungo termine. Se idonei a livello di contenuto e qualità, tali dati vengono preparati – segnatamente anche per l'utilizzo multiplo – e infine analizzati in funzione delle questioni poste e diffusi in modo facilmente fruibile dagli utenti. Questo modello, in linea di principio non nuovo ma basato su una visione della produzione statistica nel suo complesso, ha lo scopo di promuovere in modo mirato un approccio globale allo sviluppo del portafoglio delle capacità da sviluppare o già presenti nella statistica federale. Oltre ai presupposti organizzativi e tecnici, costituiscono elementi centrali anche lo sviluppo del knowhow già presente e il relativo scambio di conoscenze. Ciò garantisce che i collaboratori della statistica pubblica dispongano di competenze metodologiche, informatiche, comunicative, organizzative e gestionali idonee a far fronte alle esigenze di organizzazioni statistiche moderne e orientate all'innovazione.

2.3 OBIETTIVO STRATEGICO N. 1: UTILIZZO MULTIPLO DEI DATI



L'utilizzo multiplo dei dati è attuato nel sistema della statistica federale.

Questo obiettivo illustra i **fattori centrali dell'utilizzo multiplo dei dati** in singole priorità e definisce in modo concreto gli elementi da attuare **nel quadro del sistema della statistica federale**. La sfida principale è armonizzare il processo di conservazione e utilizzo dei dati statistici e amministrativi in modo ordinato e vantaggioso per entrambe le parti. Le misure necessarie a tale scopo si fondano su processi e strutture organizzative già esistenti. La verifica della fattibilità e la successiva attuazione avvengono nell'ambito di progetti concreti, realizzati all'interno di uno specifico ambito tematico. Sono già pianificati a livello concreto progetti per l'utilizzo multiplo di dati relativi a salari e imposte nonché all'assistenza sanitaria ospedaliera. È in fase molto avanzata anche il progetto relativo all'utilizzo multiplo di dati di base (nomenclatura delle professioni), elemento cardine ai fini dell'elaborazione delle relative proposte all'attenzione del Consiglio federale. In una fase successiva, le esperienze fatte su queste basi saranno trasferite nell'allestimento concreto di fondamenti, strumenti e ausili organizzativi, coordinativi, legali e tecnici, al fine di consentire l'attuazione in altri ambiti tematici estendendola ad altri livelli e attori federali.

PRIORITÀ 2020 – 2023

La standardizzazione e l'armonizzazione dei dati della statistica federale sono ulteriormente approfondite e attuate.

Al fine dell'attuazione dell'utilizzo multiplo dei dati nel sistema della statistica federale, i dati statistici presenti sono ulteriormente standardizzati e il loro contenuto è reso trasparente mediante la documentazione dei relativi metadati. La base è in questo caso costituita dall'utilizzo di definizioni e nomenclature uniformi, elaborate dall'UST di concerto con i servizi responsabili per i dati in questione.

Gli strumenti per l'utilizzo multiplo dei dati sono sviluppati e introdotti.

L'utilizzo multiplo dei dati dell'Amministrazione federale richiede varie basi per garantire l'efficacia dell'interoperabilità dei diversi sistemi. A tale scopo sono concepiti i necessari mezzi e strumenti per normare, armonizzare e standardizzare i dati (sistema di metadati, catalogo dei dati ecc.) nonché la relativa piattaforma d'interoperabilità dei dati della Confederazione.

L'UST ha definito il proprio ruolo di Swiss Data Steward.

Allo scopo di coordinare i compiti di standardizzazione e armonizzazione dell'utilizzo multiplo dei dati, l'UST assume il ruolo e i relativi incarichi di coordinamento generale in qualità di amministratore dei dati per la Svizzera (Swiss Data Steward). La definizione di processi, ruoli e responsabilità avviene di concerto con i Dipartimenti e con gli organi di coordinamento interdipartimentali esistenti (ad es. organo di direzione della gestione comune dei dati di base della Confederazione, organo di coordinamento per la geoinformazione della Confederazione). Inoltre, l'UST si fa carico del ruolo di amministratore dei dati statistici (Data Steward Statistics) al fine di promuovere le istanze della statistica pubblica in seno alla piattaforma d'interoperabilità. Fondamentale per l'assunzione di tali ruoli un esteso scambio con gli organi della statistica federale, con i quali dovranno essere definite esigenze consolidate.

L'amministrazione pubblica utilizza i dati di base dell'UST.

Saranno vagliati gli eventuali adeguamenti tecnici, organizzativi e legali volti a includere ulteriori fonti di dati dell'amministrazione operativa nel Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS) e a mettere a disposizione dati di base comuni delle imprese alle unità amministrative autorizzate per l'utilizzo immediato nei processi aziendali operativi.

L'organizzazione di conservazione e utilizzo dei futuri dati statistici e non statistici è chiarita.

Al fine dell'attuazione del principio «once only» a livello amministrativo, viene chiarito se, ed eventualmente con quali modalità, i dati provenienti dalla sfera d'influenza della legge sulla statistica federale possano essere utilizzabili anche dagli altri servizi dell'Amministrazione federale mantenendo la garanzia del segreto statistico, principio elementare della statistica pubblica. In tale contesto è importante in particolare disciplinare in modo chiaro la ripartizione tra conservazione dei dati statistici e amministrativi. Al fine di organizzare questa ripartizione in modo efficace, dovranno essere avviate misure concrete per garantire la qualità, sviluppare la configurazione degli strumenti e dei processi e allestire le basi legali.

2.4 OBIETTIVO STRATEGICO N. 2: UTENTI SODDISFATTI



L'offerta di informazioni e servizi statistici messi a disposizione in modo durevole è in sintonia con le necessità degli utenti e corrisponde alle esigenze della statistica pubblica.

Questo obiettivo sostanzialmente presente da molto tempo rappresenta una linea guida di ordine superiore per l'**evoluzione di prodotti e servizi statistici** e per il **ruolo della statistica pubblica quale quadro di riferimento** per la formazione dell'opinione pubblica nonché per la pianificazione e la gestione di importanti settori politici.

Le esigenze degli utenti in merito alla forma concreta della messa a disposizione delle informazioni statistiche sono diventate più ampie, differenziate e in parte anche indirette. Vi è pertanto una crescente richiesta di informazioni statistiche fruibili in modo rapido, facilmente comprensibili e disponibili sui canali più svariati. Nel contempo aumenta tuttavia anche l'esigenza di mettere a disposizione, oltre alle informazioni della statistica federale già oggi liberamente accessibili, anche dati direttamente leggibili elettronicamente per l'utilizzo su piattaforme terze. Questa evoluzione comporta segnatamente nuove esigenze anche per quanto concerne le misure concernenti la protezione dei dati.

PRIORITÀ 2020 – 2023

L'offerta statistica di base è definita ed è conforme agli standard internazionalmente riconosciuti.

L'offerta di informazioni statistiche di base della statistica federale viene analizzata sistematicamente individuando ed eliminando, nell'ambito del confronto con partner e utenti, le carenze presenti nei settori strategici importanti. Ciò implica il recepimento degli standard internazionali, qualora non in contrasto con gli interessi generali della Svizzera, unitamente alla regolare verifica dell'utilità e dell'importanza dei dati di base e al loro adeguamento a nuove esigenze.

L'offerta di informazioni statistiche è integrata da nuove analisi.

Grazie a nuove possibilità già create come ad esempio il collegamento dei dati sistematicamente sviluppato negli ultimi anni o ancora l'impiego innovativo di particolari metodi, l'offerta di informazioni della statistica federale sarà ulteriormente ampliata. In questo contesto la priorità sarà accordata allo sviluppo dell'offerta di basi in materia di pianificazione e gestione – ad esempio nell'ambito delle statistiche di flusso – e all'elaborazione di rappresentazioni multitematiche, che consentano di comprendere le complesse questioni sociali in tutta la loro portata.

L'interazione con gli utenti avviene prevalentemente in modo digitale.

Il dialogo con gli utenti è incentivato quale base per adeguare in modo coerente forme di comunicazione, prodotti e servizi statistici a necessità, livello di conoscenze, capacità ecc. dei vari gruppi di utenti. La scelta dei canali di comunicazione e dei contenuti sarà sempre più incentrata sull'interazione digitale.

I dati della statistica federale sono messi a disposizione secondo le prescrizioni della strategia Open Government Data (OGD) del Consiglio federale.

Le informazioni statistiche elaborate e i dati connessi (risultati) nonché i relativi metadati sono messi a disposizione per l'utilizzo da parte del pubblico come OGD (open by default) in modo sistematico e durevole nel rispetto delle prescrizioni sulla protezione dei dati. In tale contesto la pubblicazione dei dati avviene secondo le prescrizioni della strategia OGD in una forma leggibile elettronicamente e non proprietaria. Per i settori della ricerca e della scienza è inoltre sviluppato l'accesso protetto a serie di dati confidenziali, gratuiti e senza licenza (cosiddetti microdati).

Un approccio competente degli utenti ai dati e alle informazioni della statistica federale è incentivato in modo mirato.

Un'offerta adeguata di materiali informativi promuove l'interpretazione delle informazioni statistiche da parte sia degli utenti professionali (decisori politici, giornalisti, ricercatori) sia del pubblico. Il chiarimento del ruolo della statistica pubblica quale fondamento di una definizione della politica basata sull'evidenza e come riferimento cruciale per la formazione delle opinioni nell'ambito del sistema democratico è volto a rafforzare la già esistente fiducia nei dati della statistica pubblica.

2.5 OBIETTIVO STRATEGICO N. 3: PROCESSI DI PRODUZIONE FLESSIBILI E COMPETENZE ADEGUATE



La produzione delle informazioni statistiche si basa su un impiego ottimizzato di basi, risorse e metodi a disposizione.

Questo obiettivo strategico rappresenta la linea guida per l'**evoluzione dei processi di produzione statistica** e per l'attuazione delle **innovazioni necessarie** a tale scopo. Esso punta a costituire le competenze necessarie alla statistica federale per approntare informazioni e servizi statistici in conformità ai principi dei primi due obiettivi strategici. La base è costituita da un'attuazione coerente di standard di validità generale e dall'identificazione mirata di percorsi innovativi per la produzione di informazioni statistiche mediante processi efficienti e tecnologie moderne, tra cui la parziale automatizzazione delle procedure standard.

L'obiettivo è di costituire sistemi di produzione statistica flessibili che, a fronte di un onere minimo per persone, imprese e istituzioni intervistate, consentano di reagire in modo rapido ed efficiente alle nuove esigenze in termini d'informazione. A tal fine è necessario uniformare il più possibile le definizioni delle variabili nelle rilevazioni, armonizzare ulteriormente i metodi utilizzati nella produzione di base e continuare a sviluppare soluzioni informatiche standardizzate. Lo sviluppo di un impiego più efficace dei metodi statistici e il ricorso a fonti di dati idonee e non ancora sfruttate consentono di migliorare la qualità della produzione statistica e di ridurre l'onere degli intervistati.

In tale contesto, un ruolo centrale è svolto anche da mantenimento, promozione e sorveglianza della qualità in tutti i settori della produzione statistica, con particolare riferimento all'utilizzo di nuovi metodi e/o nuove fonti di dati.

PRIORITÀ 2020 – 2023

Il monitoraggio dell'utilizzabilità delle fonti di dati non in uso è attuato.

Il monitoraggio dell'utilizzabilità delle fonti di dati (amministrative e di altra natura) non ancora sfruttate e i lavori di integrazione dei dati sono intensificati, allo scopo di evitare ulteriori rilevazioni laddove possibile o di ridurre l'entità di quelle già esistenti nonché di ottenere un potenziale concreto dall'utilizzo di fonti di dati alternative a sostegno della produzione statistica ordinaria.

L'utilizzo di metodi nuovi e più avanzati è verificato in modo sistematico.

L'idoneità di metodi nuovi e complementari come «machine learning» o «predictive analytics» ai fini dell'evoluzione della produzione statistica è verificata e testata in modo sistematico. Al centro vi sono l'ampliamento e/o l'integrazione di ogni fase del processo della produzione statistica già esistente, nel rispetto dei principi di qualità della statistica pubblica.

La spinta innovativa della statistica federale è sviluppata in modo mirato.

Vengono creati i presupposti culturali (ad es. cultura dell'errore), tecnici («sandboxing», ampia disponibilità di mezzi tecnologici ecc.) e organizzativi (forme di collaborazione ecc.) per la realizzazione mirata di innovazioni tecniche e metodologiche.

È garantito il rispetto dei migliori standard possibili per quanto concerne la protezione dei dati.

L'ulteriore concretizzazione delle direttive e delle relative misure tecniche e organizzative garantisce la protezione dei dati a lungo termine in tutti i settori della produzione statistica, con particolare riferimento a rischi supplementari derivanti da sviluppi come il collegamento o la diffusione più estesa dei dati. A questo proposito svolge un ruolo centrale anche lo sviluppo di metodi statistici con i quali ad esempio, a fronte di una perdita controllata di interpretazione e utilizzabilità pochi dati altamente aggregati possono essere messi a disposizione del pubblico senza violare la protezione dei dati.

2.6 OBIETTIVO STRATEGICO N. 4: CONDIZIONI QUADRO E PARTENARIATI



L'ampliamento della collaborazione con partner interni ed esterni consente uno sviluppo efficace delle competenze e delle offerte statistiche.

Il quarto obiettivo riguarda le **condizioni quadro da definire per mettere in pratica con efficienza** gli sviluppi ottenuti secondo i principi dei primi tre obiettivi e concerne in particolare l'attuazione della decisione del Consiglio federale sull'utilizzo multiplo dei dati nel contesto del sistema della statistica federale. La stretta collaborazione e il coordinamento con partner interni ed esterni dovranno consentire un'evoluzione efficiente delle offerte statistiche (informazioni e servizi) e delle competenze.

PRIORITÀ 2020 – 2023

Le basi legali della statistica federale sono verificate e sviluppate.

Al fine di attuare i progetti nel settore dell'utilizzo multiplo dei dati le basi legali della statistica federale sono verificate in modo sistematico e adeguate laddove necessario. In analogia al processo graduale di attuazione delle misure operative concernenti l'interoperabilità, anche i risultati dei progetti inerenti all'utilizzo multiplo dei dati dovranno fungere da base per un'eventuale estensione delle soluzioni individuate a ulteriori livelli (Cantoni e Comuni) o ad altri attori (istituzioni, aziende parastatali ecc.). Tali attività potranno inoltre essere sfruttate anche per un orientamento coerente delle ordinanze a una produzione statistica moderna e integrata.

I meccanismi di coordinamento della statistica federale sono ulteriormente sviluppati.

Ai fini dell'attuazione dei progetti nel settore dell'utilizzo multiplo dei dati e delle relative attività volte a promuovere la standardizzazione e l'armonizzazione, le piattaforme e i meccanismi di coordinamento esistenti sono sviluppati in modo mirato, segnatamente allo scopo di ottenere un'unificazione più efficiente possibile in merito alle direttive concrete in materia di standardizzazione. Inoltre, dovrà esservi la garanzia che l'UST possa rappresentare verso l'esterno, di concerto con gli enti produttori di statistiche, le esigenze di ordine superiore della statistica pubblica, concernenti in particolar modo l'utilizzo multiplo di dati amministrativi su una base concordata.

Le relazioni con gli stakeholder sono sistematicamente sviluppate.

La cura e il coordinamento delle relazioni della statistica federale con gli utenti dell'amministrazione e della società vengono ulteriormente migliorati e istituzionalizzati in modo sistematico. Le esigenze dei diversi partner vengono rilevate in modo proattivo e successivamente analizzate dal punto di vista della loro importanza per la statistica federale e di una efficace attuabilità.

La collaborazione con i settori della ricerca e della scienza è ulteriormente ampliata.

Affinché la statistica federale possa sfruttare in modo mirato per le proprie innovazioni le competenze presenti nel campo scientifico a livello di metodi e tecnologie, la collaborazione e lo scambio con le scuole universitarie federali e cantonali dovranno essere maggiormente istituzionalizzati. L'obiettivo è di collaborare allo sviluppo di soluzioni per ciascuna fase del processo statistico, in particolare per quanto concerne l'impiego innovativo di metodi e soluzioni tecniche.

2.7 UST: INFORMAZIONE, BASI E INFRASTRUTTURA

In quanto **centro di competenza della statistica federale**, l'UST gestisce vaste infrastrutture per ogni fase del processo statistico e mette a disposizione i servizi necessari ai produttori della statistica federale, nonché ai Cantoni e alle città.

PRIORITÀ 2020 – 2023

L'utilizzo dell'infrastruttura di diffusione dell'UST è ampliata.

Sono creati i presupposti per un maggiore impiego del knowhow presente all'UST e delle relative infrastrutture da parte di altri enti produttori della statistica federale. L'obiettivo è in particolare di completare la diffusione delle informazioni statistiche già in atto estendendola a dati statistici ulteriormente utilizzabili.

Il sistema d'informazione statistico (SIS) è ulteriormente sviluppato.

L'ulteriore sviluppo del sistema d'informazione statistico (SIS) consente di mettere a disposizione una serie di strumenti uniformi e coerenti per varie fasi della produzione statistica, permettendo all'UST di registrare, elaborare e disporre per l'ulteriore utilizzo (multiplo) e per la successiva diffusione i propri dati in modo efficiente.

Il collegamento dei dati statistici è ottimizzato.

Per ottimizzare il collegamento dei dati statistici e attuare il potenziale ad essi legato per nuove basi di dati e analisi più vaste, i processi e gli strumenti tecnici, organizzativi e specialistici sono ulteriormente sviluppati. L'obiettivo è di accelerare ulteriormente i processi decisionali, di uniformare il trasferimento dei dati e di mettere a disposizione dei servizi statistici regionali e dei ricercatori esterni una speciale piattaforma sicura per l'accesso ai dati. A garanzia della protezione dei dati viene introdotto un processo unitario di anonimizzazione.

I riferimenti metodologici sono ampliati in modo mirato.

Lo sviluppo di un impiego più efficace possibile dei più svariati metodi e/o il ricorso a nuove fonti di dati adeguate consentono di migliorare la qualità della produzione statistica e di ridurre l'onere degli intervistati. Esempi in tale ambito sono l'applicazione di modelli statistici per la combinazione di dati provenienti da varie fonti, le linee guida per l'impiego innovativo di vari metodi o l'ulteriore ottimizzazione dei campionamenti.

Nomenclature e metadati sono diffusi in modo sistematico.

L'UST amplia ulteriormente la diffusione di metadati e nomenclature, mettendo sistematicamente a disposizione di utenti e partner i contenuti di tutte le rilevazioni e i risultati in formato SDMX (Statistical Data and Metadata eXchange). Questo approccio permetterà di armonizzare i metadati statistici all'interno del sistema statistico nazionale, nonché di diffondere e scambiare dati e metadati statistici con gli utenti.

La comprensibilità e l'accettazione delle statistiche economiche è migliorata.

I nessi economici in parte complessi dovranno essere resi più chiaramente comprensibili al pubblico in modo semplificato e consono a ciascun livello. Al tempo stesso, la comprensibilità e l'accettazione di tali statistiche dovranno essere ulteriormente migliorati. L'impiego di rappresentazioni visive e canali di comunicazione adeguati nonché la messa a disposizione di materiali didattici sosterranno il raggiungimento di tale obiettivo.



3 Settori tematici strategici

Le pagine seguenti presentano una rassegna dei settori tematici trattati dalla statistica federale; l'allegato illustra invece il portafoglio delle diverse attività statistiche.

Le panoramiche sui singoli settori contengono un breve descrittivo dei rispettivi dati statistici e dei principali gruppi di utenti. Vengono infine presentate le sfide centrali e le principali potenzialità di sviluppo in relazione alle priorità di ampliamento dei temi della statistica federale per il periodo di legislatura 2019 – 2023. Queste priorità sono le colonne portanti dell'evoluzione della statistica federale a livello di contenuti e servono in particolare ad attuare concretamente le priorità e gli obiettivi strategici nei vari settori tematici. Sono il frutto di un confronto tra l'UST e gli altri uffici federali che producono statistiche o altri organi, come la Banca nazionale svizzera (BNS), Cantoni e settore scientifico.



3.1 POPOLAZIONE

Le informazioni statistiche fornite dalla statistica federale nel settore tematico della popolazione forniscono non solo le classiche informazioni sullo stato e sulla struttura della popolazione, ma anche informazioni su economie domestiche, edifici residenziali e abitazioni, vita lavorativa e professionale, nonché su temi quali migrazione e integrazione, lingue e religioni. Queste informazioni di base sono integrate da scenari sull'evoluzione della popolazione, delle economie domestiche e delle persone attive. Questi dati, collegati tra loro, mostrano le varie sfaccettature dell'evoluzione della società a livello comunale, cantonale e nazionale nonché nel raffronto internazionale.

Le informazioni forniscono riferimenti per decisioni e pianificazioni in ambito federale, cantonale e comunale. I dati demografici vengono inoltre utilizzati per elaborare e valutare strategie politiche e per pianificare vari settori, come trasporti, salute, formazione, energia, ambiente, territorio e assicurazioni sociali. L'amministrazione e le imprese del settore pubblico sono tra i principali utenti di informazioni statistiche di questo settore tematico, insieme a molte imprese private, quali banche, assicurazioni e uffici di consulenza. Queste informazioni sono anche molto richieste dagli attori facenti capo al mondo della scienza e della ricerca, delle scuole e dell'insegnamento, dei media e del pubblico.

Sfide e potenzialità di sviluppo

Nel settore Popolazione sarà altresì necessario monitorare gli sviluppi del contesto internazionale, contribuirvi e mettere a punto soluzioni adeguate per la Svizzera, avendo come referenti in particolare Eurostat, l'Organizzazione internazionale del lavoro (ILO) e l'ONU. L'introduzione, all'interno del sistema statistico europeo, del nuovo regolamento quadro sulle statistiche sociali e l'adozione della revisione dell'allegato A concernente l'accordo bilaterale di cooperazione statistica nel settore della popolazione avrà un impatto sui censimenti della popolazione e delle abitazioni e sulle statistiche demografiche. Sono attese novità anche rilevanti, a seguito delle quali occorrerà valutare ed eventualmente adeguare la collaborazione tra la Svizzera e il sistema statistico europeo.

Il sistema di censimento introdotto nel 2010 è stato ampiamente valutato nel 2015. Il Consiglio federale ha approvato e pubblicato il rapporto nel dicembre 2017, del quale le commissioni delle istituzioni politiche di entrambi i Consigli hanno preso atto. Le poche misure che ne derivano nel settore della fornitura di dati saranno attuate entro il 2020. Giunge il momento di avviare il prossimo ciclo di censimenti 2020 coordinati a livello internazionale, cui la Svizzera parteciperà mettendo a disposizione i dati del censimento del 2021.

In merito all'esecuzione della rilevazione, si continuerà a valutare metodi di rilevazione nonché l'utilizzo di altre fonti di dati basate su registri. Alla luce dei cambiamenti economici e sociali sempre più rapidi non cambieranno solo le esigenze di dati, ma occorreranno anche nuove forme di rilevazione dei dati, in modo da poter fornire ai rispondenti strumenti di indagine adeguati.

Per quanto riguarda gli strumenti di rilevazione, per la Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera (RIFOS) verrà introdotta una procedura mista (Internet e CATI). La procedura «online first» introdotta nella rilevazione strutturale, nella quale viene data la priorità al canale Internet rispetto al questionario cartaceo, sarà ulteriormente ottimizzata. La procedura mista è da testare e semmai introdurre anche per le rilevazioni dall'indagine sul budget delle economie domestiche (IBED) e da la rilevazione sui redditi e le condizioni di vita (SILC) e le relative rilevazioni tematiche allo scopo di dare un contributo sensibile all'ottimizzazione della qualità dei dati grazie a questionari Internet attraenti e di facile utilizzo, in grado di adattarsi automaticamente (Responsive Web Design) alle dimensioni dello schermo della periferica (PC, laptop, tablet, smartphone). Inoltre, consente di offrire agli interpellati varie modalità di partecipazione ai sondaggi.

Sarà portata avanti e ottimizzata la cooperazione con gli ambienti scientifici chiamati ad approntare i dati di ricerca.

Saranno prodotti set di dati che consentiranno l'esecuzione di analisi longitudinali nel settore della popolazione. In una prima fase, saranno disponibili dati longitudinali sulla migrazione della popolazione (migrazioni internazionali e intercomunali, nascite e decessi) per i dati a partire dal 2010. In una seconda fase, saranno aggiunti altri movimenti in base alle esigenze degli utenti (ad es. cambiamenti di stato civile, movimenti intracomunali, nascite di bambini).

PRIORITÀ 2020 – 2023

Le rilevazioni sulle persone e sulle economie domestiche sono ottimizzate.

L'ulteriore sviluppo delle rilevazioni sulle persone e sulle economie domestiche richiede lo sviluppo di nuovi metodi, l'adozione di nuove fonti di dati e l'integrazione di nuovi mezzi di comunicazione.

Le statistiche della popolazione sono ulteriormente sviluppate.

Adeguamento in funzione delle nuove criticità relative alla struttura della popolazione cooperando su scala nazionale e internazionale (ONU ed Eurostat) e utilizzo di altri registri per alleggerire l'onere a carico degli interrogati.

Sono disponibili analisi approfondite della situazione e condizioni abitative e della situazione della proprietà.

Attuazione dei requisiti internazionali dell'ONU e di Eurostat per il prossimo censimento della popolazione, in particolare attraverso valutazioni e analisi approfondite delle condizioni abitative della popolazione, delle condizioni abitative di gruppi sociali selezionati e della situazione della proprietà di edifici e abitazioni.

Rappresentazioni del quadro generale della popolazione sono sviluppate e diffuse.

Per quanto riguarda la diffusione dei risultati, è previsto di realizzare rappresentazioni generali (demografia, famiglie, mercato del lavoro), ovvero di orientare l'attuale presentazione dei risultati alle nuove esigenze degli utenti, tenendo in considerazione il contenuto, la forma e la periodicità e integrando le nuove fonti di dati e le nuove basi di dati ricavate da collegamenti di dati e dalle statistiche di flusso.

Le statistiche prioritarie per il mercato del lavoro sono pronte.

Saranno preparate basi statistiche da utilizzare per presentare periodicamente la situazione del mercato del lavoro e della libera circolazione delle persone. Inoltre, nuove forme di attività professionale andranno illustrate dal punto di vista statistico, per cui bisognerà mettere a punto tempestivamente i necessari adeguamenti degli strumenti di rilevazione.



3.2 FORMAZIONE E SCIENZA

La statistica federale fornisce informazioni per l'intero sistema di formazione e per le attività di ricerca in Svizzera. Nel quadro della creazione di sistemi statistici integrati, ne è stato realizzato uno anche per il settore della formazione, che include persone in formazione o formazione continua, diplomi conseguiti, istituti e loro personale nonché finanze e costi. I dati vengono completati da analisi di andamento generali, scenari sul sistema di formazione nel suo insieme, rilevazioni dirette presso studenti e diplomati di scuole universitarie e di scuole professionali superiori, scenari sulle competenze degli adulti e da un sistema di indicatori per il settore della formazione. Nei settori della scienza e della tecnologia, la statistica federale mette a disposizione informazioni di base e ulteriori analisi sulla ricerca e lo sviluppo in Svizzera, che consentono di seguire l'evoluzione nel tempo o l'impiego di risorse finanziarie o di personale. Queste informazioni sono completate da un sistema di indicatori comprendente anche dati sui brevetti concessi o sulla partecipazione a progetti di ricerca dell'UE.

Nella politica della formazione, la responsabilità è condivisa tra la Confederazione, i Comuni e i Cantoni. Gli sforzi di coordinamento e armonizzazione fra i tre livelli presuppongono tuttavia possibilità di scambio, controlli e soprattutto un monitoraggio affidabile in grado di fornire le informazioni necessarie alla gestione del sistema. L'importante ruolo sociale della formazione e della scienza spiega come mai una frequente richiesta di dati provenga da un'utenza molto diversificata: amministrazione, gestione della formazione, scienza e ricerca, scuole e settore dell'apprendistato, associazioni, economia, media e opinione pubblica.

Sfide e potenzialità di sviluppo

Le potenzialità di sviluppo della statistica della formazione risiedono in un sistema di osservazione integrato e globale che abbracci tutti i livelli come pure nelle possibilità di collegare dati ed effettuare analisi longitudinali che si profilano grazie alla modernizzazione delle rilevazioni nel campo della formazione. Le sfide nell'ambito della formazione sono invece costituite dall'ottimizzazione e ulteriore sviluppo delle raccolte di dati amministrativi e delle indagini, che consentono di ampliare i dati statistici ricavati dalle statistiche di base e dagli scenari e quindi di migliorare anche la rappresentazione dei percorsi formativi. La collegabilità dei dati, dal canto suo, permette di misurare le competenze e monitorare i percorsi formativi nonché di raggruppare le informazioni con quelle di altri settori statistici, allo scopo di rappresentare meglio l'efficacia e l'efficienza del sistema della formazione. Nel campo della scienza e della tecnologia, le sfide sono costituite dal costante sviluppo degli strumenti esistenti, per esempio dal consolidamento del sistema di indicatori, e dall'adeguamento agli standard internazionali.

PRIORITÀ 2020 – 2023

Il sistema di osservazione è interamente integrato in tutti i livelli di formazione.

L'obiettivo principale è il consolidamento del «sistema statistico integrato nel settore della formazione» e lo sfruttamento delle sue potenzialità, in particolare l'ulteriore sviluppo dell'output nell'ambito delle statistiche di base e degli scenari e la rappresentazione degli sviluppi nel settore della formazione professionale superiore. Un'altra priorità è rappresentata dalla necessità di anticipare nuove esigenze in materia di conoscenze gestionali, come l'ottimizzazione dei dati di base relativi a «scambi e mobilità» o il monitoraggio e l'assistenza per il fabbisogno di dati digitalizzati nell'ambito della formazione e della scienza. I temi centrali sono la creazione e il potenziamento delle statistiche sulla pedagogia speciale, sulla formazione professionale, sulle competenze degli adulti e sulla formazione continua (ai sensi della legge federale sulla formazione continua¹) e le analisi statistiche dei percorsi formativi.

Le nuove soluzioni di monitoraggio della formazione in Svizzera sono disponibili.

La collegabilità dei dati della formazione con quelli di altri settori statistici rappresenta un obiettivo prioritario per il monitoraggio del sistema formativo in Svizzera e prevede la fruibilità di nuove soluzioni che consentano di rappresentarne meglio l'efficienza, in particolare la possibilità di collegare i dati sulle competenze (Programme for International Student Assessment PISA, verifica del raggiungimento delle competenze fondamentali VeCoF) e di rilevare i percorsi formativi.

Il progetto pilota sulla strategia per l'innovazione dei dati «Plausi++» è una realtà.

In attuazione della strategia di innovazione dei dati, avviata dall'UST a novembre 2017, sono in corso alcuni progetti pilota tra cui il progetto Plausi++, che lavora con dati amministrativi provenienti dal settore della formazione. Vengono effettuate verifiche di plausibilità (dette anche «Plausis») per controllare la qualità e l'attendibilità dei dati amministrativi e di quelli ricavati dalle indagini. Plausi++ ha l'obiettivo di completare le verifiche di plausibilità con algoritmi di machine learning in modo da accelerare i processi di verifica e di migliorare la qualità dei dati. I primi risultati ottenuti sulla base dei dati della rilevazione del personale delle scuole universitarie sono promettenti.

La comparabilità internazionale della statistica sulla ricerca è consolidata.

In Svizzera, la statistica sulla ricerca e lo sviluppo (R+S) continuerà a essere pubblicata a cadenza biennale. Tale frequenza permette di rispondere al bisogno di informazione dell'economia (p. es. calcolo del prodotto interno lordo, di cui la R+S è parte integrante) e della politica (p. es. il rapporto «Ricerca e innovazione in Svizzera» della SEFRI). Permette inoltre di aumentare la visibilità della Svizzera nelle classifiche internazionali relative alla scienza e alla tecnologia.

¹ LFCo, RS 419.1, 20 giugno 2014



3.3 ENERGIA

Oltre al mondo politico e all'amministrazione, i dati statistici relativi al settore tematico «Energia» sono destinati al settore scientifico e alle organizzazioni internazionali. A seguito degli sviluppi degli ultimi anni, è inoltre ulteriormente cresciuto l'interesse dell'opinione pubblica per le questioni energetiche. Infine, anche la stessa statistica federale figura tra i destinatari delle informazioni statistiche in questo ambito, in quanto parte dei dati confluiscono, ad esempio, nell'inventario dei gas serra, nel PIL, nella bilancia dei pagamenti e nella contabilità ambientale. Su tali informazioni si fondano, inoltre, le analisi inerenti alla strategia energetica 2050.

La chiave di volta delle informazioni statistiche nel settore dell'energia è rappresentata dalla statistica globale dell'energia che viene aggiornata annualmente. Il punto di partenza è rappresentato dal bilancio energetico dell'anno in esame con la rappresentazione delle importazioni, della produzione, della variazione delle scorte e dei consumi delle varie fonti energetiche. Il bilancio si basa tra l'altro sulla statistica dell'elettricità e su varie statistiche parziali come, ad esempio, la statistica delle energie rinnovabili o la rilevazione del consumo energetico nell'industria e nel settore dei servizi.

Sfide e potenzialità di sviluppo

Le principali sfide relative al settore tematico dell'energia riguardano il contributo statistico al monitoraggio della strategia energetica 2050 nonché quale riferimento per l'aggiornamento delle prospettive energetiche. Considerato lo sviluppo delle politiche nazionali e internazionali in campo energetico e climatico, è lecito attendersi un incremento del fabbisogno di banche dati nel settore dell'energia. Tra le risorse disponibili vengono quindi costantemente cercate nuove banche dati che, in parte in combinazione con analisi basate su modelli, consentano di ridurre l'onere di rilevazione per le persone intervistate e di sfruttare al meglio le risorse a disposizione. A tale scopo, è importante individuare tempestivamente le nuove esigenze in fatto di dati, esaminando ed elaborando con lungimiranza le possibilità di analisi.

PRIORITÀ 2020 – 2023**L'integrazione di ambiti emergenti o in crescita è chiarita.**

Sono chiarite le modalità di accesso a basi di dati già esistenti e la rilevazione di dati in ambiti emergenti o in crescita come l'elettromobilità, il consumo proprio dell'energia o le nuove tecnologie di energia integrata (p. es. power-to-gas/power-to-liquid). L'integrazione di questi nuovi ambiti nel bilancio energetico è realizzata tenendo conto delle prescrizioni internazionali.

L'utilizzo di dati amministrativi è sviluppato.

I dati rilevati nel quadro degli accordi sugli obiettivi per la riduzione delle emissioni dovrebbero, laddove possibile, essere integrati nella rilevazione del consumo energetico nell'industria e nel settore dei servizi, al fine di ridurre l'onere delle imprese e di incrementare la qualità della rilevazione. Inoltre, sarà verificata costantemente la possibilità di sfruttare i dati amministrativi ottenuti in relazione alla strategia energetica o quelli già disponibili per coprire l'ulteriore fabbisogno di basi di dati nel settore energetico.



3.4 SOCIETÀ

Nel settore tematico della società, la statistica federale fornisce un'ampia gamma di informazioni statistiche sui temi importanti per la società nel suo insieme, quali la politica, la cultura, i media, lo sport e la criminalità (polizia, giustizia penale ed esecuzione delle pene). Questi temi possono essere inseriti in un contesto più ampio attraverso concetti generali di base come la qualità della vita, la partecipazione, la fiducia, la giustizia e la sicurezza. Questo settore tematico è in stretta relazione con altri settori tematici quali la popolazione e gli affari sociali, ma anche la salute, la formazione e la scienza.

In ambito politico, le informazioni statistiche sono incentrate su elezioni e votazioni, fornendo le basi per l'analisi delle preferenze politiche e della partecipazione politica della popolazione. L'obiettivo dell'offerta informativa in materia di cultura e media è quello di misurare la vita culturale e il settore dei media in Svizzera sia dal punto di vista dell'offerta che del consumo, evidenziandone i relativi sviluppi. Nel settore dello sport, la statistica federale fornisce indicazioni sul comportamento della popolazione nei confronti dello sport e dell'attività fisica e sulle esigenze e l'interesse per lo sport. Nell'ambito della criminalità, le statistiche forniscono informazioni complete sull'attività criminale e sulla reazione da parte delle istituzioni statali ai comportamenti illeciti rilevati, nonché su tematiche sempre più complesse relative alla recidiva, all'efficienza e all'efficacia degli interventi penali.

Per i decisori politici dei tre livelli di governo questa offerta informativa funge da base per la pianificazione e la valutazione di misure politiche concrete. Contribuisce inoltre all'individuazione tempestiva di divari sociopolitici, ad esempio attraverso l'analisi di differenze regionali su piccola scala in ambito politico, o serve come base per l'attuazione di misure settoriali specifiche, come la promozione di film in funzione del successo. Data la grande rilevanza politica e sociale dei temi, la domanda da parte dei media, della scienza e del vasto pubblico è di conseguenza elevata.

Sfide e potenzialità di sviluppo

Nel settore della politica, va mantenuta la posizione di leader nella strutturazione scientifica dei dati politici grezzi e, attraverso analisi oculate e brevi, consolidata. Ciò vale anche per la diffusione dei risultati delle votazioni e delle elezioni nel giorno delle votazioni o delle elezioni, attraverso l'ulteriore ottimizzazione delle attività di diffusione e l'ampliamento dell'offerta informativa. Per quanto riguarda le statistiche culturali, l'accento è posto sulla pubblicazione dei primi risultati della statistica dell'economia culturale, ma anche sul miglioramento della qualità dei dati (spesa per la cultura) e sull'eliminazione di eventuali lacune nel settore dei finanziamenti della cultura. Inoltre, la crescente digitalizzazione e la conseguente dissoluzione di categorie tradizionali rappresentano una sfida importante sia per la statistica culturale che per quella dei media. Nel quadro della società e dell'economia digitale, il Consiglio federale ha attribuito il mandato di monitorare la strategia «Svizzera digitale» dal punto di vista statistico. L'UST adeguerà il proprio sistema di indicatori in funzione dell'evoluzione dei campi d'intervento e degli assi strategici scelti dal Consiglio federale. Nel settore dello sport vengono trovate intese comuni tra le istituzioni interessate per quanto riguarda sia la raccolta dei dati (indagine sulla salute in Svizzera; rilevazione Sport Svizzera) che la rappresentazione e l'analisi di dati secondari.

Per quanto riguarda il settore della criminalità, i prossimi anni saranno utilizzati per raggiungere gli obiettivi di sviluppo dei vari settori di polizia, giustizia penale ed esecuzione delle pene e per approfondire i temi determinati da analisi appropriate. Sarà inoltre perseguito l'obiettivo di sviluppare analisi sui «percorsi giudiziari» in modo trasversale, operando gli adeguati collegamenti di dati tra le diverse statistiche.

Un nuovo elemento centrale del settore tematico della società è la serie di pubblicazioni «Panorama della società svizzera», pubblicata in collaborazione con le Università di Neuchâtel e di Friburgo, il cui obiettivo è quello di rendere accessibili a un vasto pubblico di interessati i risultati della statistica pubblica e della ricerca nel campo delle scienze sociali su temi di rilevanza sociopolitica e sulla trasformazione della società svizzera.

PRIORITÀ 2020 – 2023

Le attività di diffusione e di analisi nel settore della politica sono continuamente adattate alle nuove esigenze.

Di particolare interesse sono l'adattamento dei canali di trasmissione per le votazioni comunali, l'integrazione di questi ultimi nell'offerta OGD e, parallelamente, il completamento dell'offerta di dati con analisi concise.

La statistica dell'economia culturale è pubblicata per la prima volta.

La statistica dell'economia culturale, che copre i due aspetti delle imprese attive nel settore culturale e degli operatori culturali, sarà pubblicata per la prima volta nel 2020. Terrà conto anche degli aspetti di genere. Per quanto riguarda la statistica del finanziamento della cultura sarà esaminata la possibilità di estendere il campo di applicazione alle fondazioni e alle imprese private. La statistica delle biblioteche è stata rivista e comprende anche l'insieme dei media elettronici esistenti e il loro utilizzo. Sempre più spesso i film vengono visti al di fuori dei cinema. Per la statistica sul cinema sarà pertanto valutata e, qualora possibile, attuata l'integrazione di canali di fruizione dei film diversi dalle sale cinematografiche (video on demand).

Il primo numero della serie «Panorama della società svizzera» è pubblicato.

La prima edizione del panorama sarà dedicata al tema «Migrazione, integrazione, partecipazione» ed esaminerà vari aspetti quali lo statuto migratorio, le migrazioni internazionali e interne, il reddito, il mercato del lavoro ecc. Sarà pubblicata nel 2020. Le edizioni della serie di pubblicazioni «Panorama della società svizzera» usciranno a cadenza di tre o quattro anni.

La produzione nei tre settori della polizia, della giustizia e dell'esecuzione delle pene è armonizzata.

La produzione nei tre settori della polizia, della giustizia e dell'esecuzione delle pene sarà armonizzata in modo da rendere possibili i collegamenti tra i dati dei rispettivi settori e quindi di seguire i «percorsi giudiziari». Le premesse sono disporre di un ambiente identico per tutte le statistiche e di un identificatore comune.

Inoltre, sarà elaborata la statistica delle espulsioni attraverso il casellario giudiziale centrale (VOSTRA) e la collaborazione con i Cantoni è stata ulteriormente migliorata. Nuovi temi come la cybercriminalità, la prevenzione e la lotta contro la violenza nei confronti delle donne e la violenza domestica e i collocamenti di bambini presso terzi sono stati valutati in termini di descrizione statistica e sviluppati laddove possibile.



3.5 SALUTE

Le informazioni della statistica federale sul settore tematico della salute consentono agli utenti di ottenere un quadro generale da tre diverse prospettive: quella della popolazione, quella delle cure sanitarie (fornitori di prestazioni) e quella del sistema sanitario. Le informazioni statistiche prodotte in questo modo vengono utilizzate per illustrare lo stato di salute della popolazione e il suo sviluppo, per registrare il contesto, i risultati e gli effetti delle cure, nonché per pianificare e gestire struttura, costi e finanziamento della sanità. Costituiscono anche un'importante base per quanto riguarda la classificazione, le nomenclature e la prevenzione e consentono di pianificare le nuove misure di politica sanitaria fondandosi sulla situazione reale.

Queste informazioni sono utilizzate dalla Confederazione e dai Cantoni per gestire il sistema sanitario, ma servono anche come base per le decisioni di investimento nei settori delle infrastrutture, della formazione e della ricerca e per la gestione dell'accesso alle risorse sanitarie. Oltre agli utenti summenzionati, ve ne sono molti altri provenienti dal mondo della scienza, dell'industria, delle associazioni e delle organizzazioni internazionali.

Sfide e potenzialità di sviluppo

Le principali sfide che il sistema sanitario dovrà affrontare nei prossimi anni saranno soprattutto la digitalizzazione (in relazione al cambiamento tecnologico), l'evoluzione demografica della popolazione svizzera (cambiamento dei quadri clinici, risorse per le cure) e il finanziamento delle prestazioni mediche a fronte dell'aumento dei costi.

I dati supplementari richiesti riguardano la statistica pubblica, la ricerca e l'utilizzo dei dati ai sensi della legge federale sull'assicurazione malattie LAMa². Le priorità di politica sanitaria sono peraltro già state definite anche dal Consiglio federale nel programma Sanità2020 e sono state anche formulate le aspettative nei confronti della statistica. Vi è un coordinamento sempre più stretto, sia in termini di contenuti che di processi, con i partner a livello federale e cantonale. Questo sviluppo comporta una notevole espansione delle statistiche, la cui realizzazione è da considerarsi un investimento necessario per il futuro del sistema sanitario.

La digitalizzazione della società apre la possibilità per la statistica pubblica di colmare le lacune di dati esistenti. Viene generato un numero sempre maggiore di dati amministrativi elettronici che, se sono frutto di processi standardizzati, con metadati descritti in modo uniforme e requisiti di qualità definiti, possono essere utilizzati anche per le esigenze della statistica pubblica.

Il principio dell'utilizzo multiplo dei dati per scopi diversi si applica anche alle statistiche sanitarie. La statistica federale, al di là dei suoi compiti effettivi, funge quindi da coordinatrice e piattaforma per le diverse esigenze dei vari attori. La digitalizzazione e la continua implementazione di nuovi processi di eGovernment promuove la standardizzazione, di cui beneficeranno anche gli utenti delle statistiche. Nel quadro delle misure adottate dal Consiglio federale per l'utilizzo multiplo dei dati, il flusso di dati nell'assistenza sanitaria ospedaliera stazionaria dovrebbe pertanto essere standardizzato e armonizzato.

² LAMa, RS 832.10, 18 marzo 1994

PRIORITÀ 2020 – 2023

Le informazioni statistiche in tema cancro sono ulteriormente sviluppate.

La nuova edizione del rapporto sui tumori in Svizzera sarà elaborata e pubblicata in collaborazione con organizzazioni partner. Inoltre, saranno attuate le disposizioni della nuova legge sulla registrazione dei tumori³, in cui assumeranno un ruolo importante anche la statistica delle cause di morte e l'analisi dei dati. Nel 2023 sarà effettuato un primo monitoraggio nazionale dei tumori.

La settima indagine sulla salute in Svizzera è effettuata e valutata.

L'indagine sulla salute in Svizzera viene condotta periodicamente ogni cinque anni. La settima indagine sulla salute in Svizzera è prevista per il 2022. Anche in quell'occasione offrirà ai Cantoni la possibilità di ampliare il campione per il loro territorio. Le misure più importanti riguardano la valutazione dei metodi di rilevazione e l'eventuale adeguamento dei relativi strumenti.

I sistemi di monitoraggio delle dipendenze e delle malattie non trasmissibili (MonAM) sono consolidati e aggiornati.

Nell'ambito delle dipendenze e delle malattie non trasmissibili, il sistema di monitoraggio MonAM verrà consolidato e gli indicatori verranno aggiornati regolarmente. In relazione a questo tema verrà pure avviata la misurazione delle acque reflue. Infine, sarà consolidato il riorientamento delle informazioni sul monitoraggio actinfo (consulenza e trattamento delle dipendenze).

Gli strumenti di codifica e le classificazioni sono aggiornati continuamente.

Gli strumenti di codifica saranno ulteriormente sviluppati attraverso la procedura nazionale di richiesta con la partecipazione dei partner tariffali e di altri stakeholder.

Devono essere create condizioni quadro adeguate per poter introdurre un sistema tariffale orientato alle prestazioni nel settore della riabilitazione stazionaria, che verrà presumibilmente applicato su scala nazionale a partire dal 2022.

Con l'adozione della nuova classificazione internazionale delle diagnosi ICD11 da parte dell'Assemblea mondiale della sanità nel 2019, i vari Paesi sono autorizzati a introdurla. Gli effetti sulla statistica pubblica (statistiche di mortalità e morbilità) sono chiariti con la partecipazione degli stakeholder.

Le rilevazioni dei fornitori di prestazioni delle cure sanitarie sono modernizzate.

Le rilevazioni di dati dei fornitori di prestazioni nel quadro dell'assistenza sanitaria saranno modernizzate dal punto di vista della tecnica, dei contenuti e dei processi, al fine di promuovere il consolidamento dei dati raccolti nell'ambito della statistica dell'assistenza sanitaria, ma anche per consentire un utilizzo multiplo dei dati raccolti dagli utenti nell'ambito della LAMal e della statistica pubblica, riducendo nel contempo lo sforzo necessario per rilevare dati presso i fornitori di prestazioni.

³ LRT, RS 818.33, 18 marzo 2016



3.6 MOBILITÀ E TRASPORTI

La Confederazione, i Cantoni e i Comuni condividono la responsabilità di garantire l'interconnessione del territorio e il suo collegamento alla rete dei trasporti, di combinare i diversi mezzi di trasporto e di tutelare l'uomo e l'ambiente dagli influssi dannosi del traffico. Essi utilizzano le informazioni statistiche disponibili come base per la pianificazione territoriale e dei trasporti e per le decisioni sui progetti infrastrutturali.

Come si evince dal portafoglio relativo a questo tema, nel settore della mobilità e dei trasporti la statistica federale fornisce informazioni in materia di trasporto di merci e viaggiatori in Svizzera e all'estero su strada, su rotaia, per via navigabile e per via aerea. In primo piano vi sono le informazioni sulle prestazioni dei vari mezzi di trasporto (compreso il traffico lento), sul comportamento della popolazione residente in materia di trasporti e sui fattori che vi influiscono. Fornisce inoltre importanti indicazioni sui costi (interni ed esterni) e sul finanziamento delle infrastrutture e dei mezzi di trasporto esistenti, ma anche sugli incidenti della circolazione e sull'impatto ambientale.

I dati raccolti costituiscono inoltre la base per vari rapporti sul monitoraggio degli effetti sulla politica dei trasporti o su quella di trasferimento e forniscono anche informazioni importanti per la politica energetica e ambientale.

Sfide e potenzialità di sviluppo

Il comportamento della popolazione in materia di mobilità e le forme di mobilità cambiano nel tempo. Di conseguenza, in futuro i dati attualmente disponibili in vari settori politici relativi alla mobilità e ai trasporti spesso non saranno sufficienti a fornire informazioni utili per il processo decisionale o il monitoraggio degli effetti. Con lo sviluppo della tecnologia, ad esempio, stanno arrivando sul mercato le e-bike, o applicazioni che consentono nuove combinazioni nel comportamento in materia di mobilità e forniscono una grande quantità di dati. La necessità di nuove cifre chiave o di dati statistici di base deve essere chiarita di volta in volta e rappresenta una sfida considerevole per la statistica pubblica.

Come in altri settori, la mobilità e i trasporti hanno un potenziale di sviluppo per quanto riguarda l'uso dei dati dei registri e di altre fonti di informazione, da un lato per evitare oneri inutili a carico degli interpellati e, dall'altro, per generare informazioni supplementari dalla combinazione di set di dati. Tuttavia, vi sono ancora prospettive promettenti per intensificare ulteriormente l'utilizzo di dati esistenti. Se combinati con altri dati, si potrebbero utilizzare a fini statistici anche documenti che già esistono ma che non sono di natura statistica. Nel trasporto merci, ad esempio, è stato possibile utilizzare a fini statistici i bollettini di consegna elettronici delle imprese servendosi di una matrice di distanza. Per procedimenti di questo tipo vanno valutati attentamente e obiettivamente costi e benefici con i partner interessati (in questo caso le imprese di trasporto) ed elaborate soluzioni consensuali.

Nonostante tutti gli sforzi per utilizzare le fonti di dati già disponibili, anche in futuro non si potrà prescindere dalle rilevazioni dirette, che, grazie a moderni metodi e strumenti di rilevazione, dovranno essere volte a ridurre ulteriormente l'onere a carico degli intervistati e a creare vantaggi aggiuntivi, come l'aumento del tasso di risposta, la riduzione dei costi di rilevazione e l'aumento della qualità dei dati. Nella prossima legislatura, l'impiego di nuovi strumenti di rilevazione sarà ulteriormente testato e valutato. Uno di essi potrebbe essere lo smartphone, che da un lato è promettente nella misura in cui può consentire, ad esempio, di registrare direttamente i percorsi delle persone, ma dall'altro presenta anche grandi sfide, poiché le informazioni raccolte in questo modo forniscono solo una visione molto parziale del comportamento in materia di mobilità e dei fattori che spingono ad essere mobili.

PRIORITÀ 2020 – 2023**La statistica dei costi e del finanziamento dei trasporti sarà ulteriormente sviluppata.**

Il finanziamento delle infrastrutture di trasporto continuerà ad essere una priorità politica. La produzione e la pubblicazione di informazioni statistiche dovrà quindi essere portata avanti secondo la metodologia attuale, esaminandola tuttavia con senso critico, per esempio per prendere in considerazione di far affluire nuove informazioni su questo tema dall'estero, a fini comparativi.

Verrà esaminato l'impiego di nuovi metodi e strumenti di rilevazione.

Nell'ambito della preparazione del Microcensimento mobilità e trasporti 2025, si esaminerà se e come sarà possibile svolgere la rilevazione via smartphone. Il modulo sugli atteggiamenti in materia di politica dei trasporti è stato completamente rivisto e sarà impiegato per la prima volta nel 2020 per l'indagine sulle preferenze dichiarate, il che aumenterà l'attendibilità dei risultati.

La possibilità di utilizzare fonti di dati esistenti a fini statistici sarà chiarita.

Il futuro sistema statistico svizzero, grazie al principio «once only», consentirà di disporre di tutte le fonti di dati esistenti. Le sinergie con gli strumenti di rilevazione esistenti saranno utilizzate per alleggerire l'onere organizzativo del soggetto segnalante. Il settore tematico della mobilità e dei trasporti dispone di un accordo quadro tra tutti gli uffici coinvolti, nel quale dovranno essere definiti gli aspetti e i passi necessari per l'attuazione del sistema statistico svizzero a partire dal 2024. I relativi lavori dovranno essere svolti tra il 2020 e il 2023.



3.7 TERRITORIO, AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE

Questo settore strategico comprende tre temi, uno dei quali concerne il territorio. In questo ambito, la statistica federale fornisce classificazioni geografiche quali la delimitazione degli agglomerati a scopo di analisi o che servono alla presa di decisioni politiche. Offre inoltre informazioni, a loro volta completate da analisi a livello regionale, sull'utilizzo del suolo, sulle zone edificabili e sulla ripartizione spaziale delle aree edificate. Le statistiche tradizionali sullo stato dell'ambiente (qualità del suolo, dell'aria, dell'acqua ecc.), quelle relative ai rifiuti, i dati meteorologici e climatici sono integrati nel tema ambiente da statistiche di sintesi quali l'inventario delle emissioni di gas a effetto serra e la contabilità ambientale. Ciò contribuisce ad accrescere il grado di interazione tra l'economia e l'ambiente. Il tema dello sviluppo sostenibile include il monitoraggio dello sviluppo sostenibile e dell'Agenda 2030 a livello nazionale, regionale e locale, nonché il coordinamento dei flussi di informazioni e di dati necessari al monitoraggio globale dell'Agenda 2030 dalla Svizzera all'ONU e viceversa.

Queste informazioni forniscono, a tutti e tre i livelli dello Stato, una base per prendere decisioni che concernono strategie nonché politiche territoriali e ambientali fondate su dati concreti. Ciò consente di valutare i progressi della Svizzera in materia di sviluppo sostenibile e in vista degli obiettivi dell'Agenda 2030, come pure di tenere conto di questi risultati nelle politiche settoriali interessate. Il pubblico porge grande attenzione anche ai dati e alle informazioni fornite in questo settore strategico, spesso vicino alle sue preoccupazioni, e lo stesso vale per le scuole, la scienza e la ricerca. In questo settore strategico è in aumento la domanda di informazioni statistiche a causa del crescente interesse dell'opinione pubblica per le questioni legate all'ambiente, ai cambiamenti climatici e alla pianificazione del territorio, ma anche a causa dell'impegno della Svizzera nell'ambito dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile.

Sfide e potenzialità di sviluppo

La produzione e la gestione di dati statistici disaggregati a livello comunale o perfino infracomunale per consentire di effettuare analisi regionali pertinenti e utili rimangono due delle principali sfide della prossima legislatura per il tema del territorio. Saranno necessari nuovi metodi, ad esempio l'intelligenza artificiale, il Deep Learning o la fruizione di dati ausiliari o amministrativi (satelliti, registri catastali ecc.) che dovranno essere progressivamente integrati, per fornire soprattutto informazioni sull'utilizzo e sull'occupazione del suolo e del sottosuolo in modo più tempestivo, flessibile ed efficiente.

Ciò che la natura offre è attualmente poco o per niente prese in considerazione nell'economia. Una delle sfide del tema ambiente sarà compiere progressi nello sviluppo statistico della contabilità degli ecosistemi per rafforzare il riconoscimento di quanto offerto dalla natura e contribuire quindi a una sua migliore protezione. È inoltre necessario produrre statistiche attendibili e riproducibili per misurare la circolarità dell'economia e gli indicatori di contabilità ambientale, tenendo conto dell'impatto della Svizzera all'estero.

È fondamentale presentare sistemi di monitoraggio dello sviluppo sostenibile a livello locale, nazionale o perfino internazionale, sebbene si tratti di una sfida molto particolare in termini di comunicazione. L'accento posto sulle interazioni (positive o contrastanti) tra gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 attraverso degli indicatori darà un contributo ai politici e al pubblico. Infine, poiché gli indicatori utilizzati si basano su dati statistici, si continuerà a incoraggiare e monitorare gli sviluppi necessari per colmare le lacune individuate dai sistemi di monitoraggio.

PRIORITÀ 2020 – 2023

La definizione di un'entità statistica geografica su piccola scala stabile nel tempo è oggetto di studio e lo sviluppo dei dati secondo i livelli geografici è potenziato.

Il gran numero di fusioni di Comuni tende a nascondere lo sviluppo dell'eterogeneità del territorio. La definizione di un livello geografico statistico su piccola scala e stabile nel tempo soddisferà le esigenze attuali e agevolerà l'automatizzazione del lavoro statistico. City Statistics e la messa a disposizione di dati concernenti la Svizzera urbana favoriranno le analisi territoriali, dello sviluppo urbano o della politica degli agglomerati.

Il metodo di rilevazione della statistica della superficie è stato rivisto per includere le procedure di intelligenza artificiale (AI).

Nel corso del 2021 sarà completato il progetto che prevede lo sviluppo della metodologia della statistica della superficie 2020, attraverso cui saranno ottimizzati tutti i processi di lavoro e sarà testato l'utilizzo dei metodi di AI che, per quanto possibile, sarà integrato nel nuovo processo di rilevazione. Su tale base, è possibile cominciare la prossima rilevazione dei dati con interpretazione parzialmente automatica delle immagini da parte dell'AI (Deep Learning). Ciò rappresenta un presupposto importante per garantire la riduzione della frequenza delle rilevazioni a 6 anni, nonché per dare spazio di manovra per le esigenze future, quali ad esempio le tendenze annuali dell'evoluzione del paesaggio.

Il piano d'azione della strategia della contabilità ambientale è messo in atto.

Si valuterà la fattibilità di una contabilità degli ecosistemi, si migliorerà la misurazione del grado di circolarità economica, si potenzierà la misurazione dell'impatto ambientale della Svizzera nel resto del mondo (indicatori di impronta) e si continueranno a misurare le interazioni tra l'economia e l'ambiente.

La comunicazione della misura dei progressi della Svizzera nell'ambito dello sviluppo sostenibile e in vista degli obiettivi dell'Agenda 2030 è oggetto di potenziamento.

Sarà migliorata la trasparenza dei sistemi di monitoraggio a livello locale o nazionale, saranno messe maggiormente in valore la loro coerenza e complementarità e saranno chiarite le interazioni, positive o contrastanti, tra gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 con l'aiuto di indicatori.

La statistica svizzera adempie i propri obblighi internazionali per il monitoraggio degli obiettivi globali dell'Agenda 2030.

I flussi di dati e informazioni dalla Svizzera all'ONU e viceversa vengono descritti e aggiornati. Le lacune statistiche sono colmate per mezzo dell'evoluzione del sistema statistico svizzero, ad esempio in materia di sostenibilità nell'agricoltura.



3.8 AFFARI SOCIALI

Le informazioni fornite dalla statistica federale in questo settore riguardano la situazione finanziaria e sociale delle economie domestiche private (reddito, conciliabilità tra famiglia e attività professionale, offerta e domanda di servizi di custodia di bambini complementari alla famiglia in Svizzera, consumi, patrimonio, povertà), la previdenza vecchiaia, la parità tra uomo e donna e le persone con disabilità. I dati relativi ai fruitori e alle prestazioni dei rami delle assicurazioni sociali (statistiche sull'assicurazione sociale) e altri dati finanziari come quelli dei redditi soggetti ad AVS completano le informazioni con indicazioni relative a persone e sistemi, illustrando anche la situazione attuale e lo sviluppo delle opere sociali. Collegati tra loro, mostrano inoltre le varie sfaccettature dell'evoluzione della società a livello comunale, cantonale e nazionale nonché nel raffronto internazionale.

Forniscono infine riferimenti per decisioni e pianificazioni in ambito federale, cantonale e comunale e contribuiscono al coordinamento delle misure di sicurezza sociale all'interno dello Stato e tra i livelli che lo compongono. Considerata la notevole importanza della sicurezza sociale, queste informazioni vengono richieste frequentemente anche da operatori del settore scientifico e di quello della ricerca, da studenti e apprendisti, associazioni, mondo economico, media e opinione pubblica.

Sfide e potenzialità di sviluppo

In questo settore vanno monitorati l'evoluzione e le esigenze di dati sulla politica sociale svizzera anticipando nuove necessità, dato che non solo la creazione di statistiche, ma anche la revisione e l'ampliamento di quelle esistenti richiedono il tempo dovuto.

Nel quadro del progetto di «Modernizzazione della statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale», quest'ultima è adeguata alle sfide odierne. La modernizzazione comprende sia il metodo di rilevazione sia l'aggiornamento delle informazioni statistiche della statistica succitata, con l'obiettivo di ottenere la maggiore attualità dei dati pubblicati e la riduzione dell'onere a carico dei servizi di rilevazione. Nel contempo va garantita la continuità della produzione di rapporti illustranti l'aiuto sociale, dal momento che è necessario raccogliere informazioni che siano paragonabili lungo un ampio lasso di tempo in modo da poterne trarre conclusioni attendibili.

Per una regolare attività di rendiconto in merito a temi come la situazione finanziaria e sociale delle economie domestiche private, il reddito, la conciliabilità tra famiglia e attività professionale, i consumi, il patrimonio, la povertà, ma anche la previdenza per la vecchiaia e la parità uomo donna o quella delle persone con disabilità, bisogna accertare se e in quale misura indicatori attuali e nuovi possano contribuire ad esaminare e valutare le misure della Confederazione o a migliorare i rendiconti tematici.

È altresì necessario monitorare gli sviluppi del contesto internazionale, contribuirvi e mettere a punto soluzioni adeguate per la Svizzera avendo come referenti in particolare Eurostat, OCSE e ONU. Con l'introduzione della nuova ordinanza quadro per la statistica sociale sono attesi sostanziali adeguamenti e innovazioni del sistema di rilevazione del sistema statistico europeo, che richiederanno una valutazione e, se necessario, un adeguamento della cooperazione nel campo della statistica sociale in Svizzera con il sistema statistico europeo.

PRIORITÀ 2020 – 2023

La qualità dei dati relativi alla situazione finanziaria, al benessere e alla qualità della vita è migliorata.

Oltre alla situazione finanziaria, la qualità di vita e la misurazione del benessere sono influenzate anche da altri importanti fattori materiali e immateriali: salute, formazione, sicurezza, partecipazione sociale e relazioni, appagamento soggettivo e qualità abitativa e ambientale. Nell'attuale legislatura i dati disponibili sull'offerta di servizi di custodia di bambini complementari alla famiglia in Svizzera devono essere migliorati. Dovrà inoltre, essere migliorata anche la qualità dei dati nel settore della situazione finanziaria delle economie domestiche grazie all'accesso ai dati fiscali cantonali a fini statistici. Questi dati consentono di includere il patrimonio delle economie domestiche nella rappresentazione della dimensione materiale della qualità della vita e di completare le informazioni in merito.

L'offerta informativa sul sistema della sicurezza sociale è potenziata.

Gli aspetti della sicurezza e delle prestazioni sociali sono molto presenti nel dibattito sociale e politico e l'esigenza di informazioni risulta quindi elevata. Il collegamento di diversi set di dati, sia longitudinali che trasversali, consente potenzialmente una migliore rappresentazione e analisi dei modelli sociali dei beneficiari delle prestazioni.

L'offerta informativa sulla previdenza per la vecchiaia è consolidata.

Il collegamento delle serie di dati annuali della statistica delle nuove rendite con un set di dati longitudinali migliorerà la qualità delle informazioni disponibili sul passaggio dalla vita lavorativa alla pensione e sulla situazione finanziaria dei pensionati. Inoltre, tramite il modulo «Sicurezza sociale», saranno rilevate ulteriori informazioni sulla situazione assicurativa della popolazione in età lavorativa, con particolare attenzione al pilastro 3a.

I metodi di rilevazione delle indagini SILC e IBED sono ottimizzati.

Gli indicatori sul reddito, la spesa e le condizioni di vita delle economie domestiche provengono principalmente dall'indagine sul budget delle economie domestiche (IBED) e dall'indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC). Nel periodo 2020 – 2023 si prevede di estendere e ottimizzare le tecniche di rilevazione di queste due indagini.

Le statistiche sull'uguaglianza fra donna e uomo e sulle pari opportunità delle persone con disabilità ottengono maggiore visibilità.

L'offerta di indicatori sulla parità tra donne e uomini e delle persone con disabilità sarà mantenuta in linea con le esigenze politiche. Una strutturazione ottimizzata e il collegamento in rete dei dati disponibili e rilevanti costituiranno un punto focale del lavoro.



3.9 ECONOMIA E FINANZE PUBBLICHE

Nell'ambito del settore tematico «Economia e finanze pubbliche», la statistica federale mette a disposizione dati statistici sulla struttura e sulla congiuntura dell'economia svizzera, tra cui importanti grandezze economiche come il prodotto interno lordo (PIL), l'occupazione e l'evoluzione dei prezzi. Si tratta di una base indispensabile per valutare la performance economica di un Paese e la sua dinamica. Oltre a misurare la situazione complessiva dell'economia, queste statistiche forniscono altresì informazioni sulla sua composizione e sui vari ambiti settoriali che contribuiscono al risultato globale dell'economia svizzera (p. es. produzione e occupazione per rami, domanda interna e dall'estero, prezzi di prodotti nazionali e importati, valore aggiunto ecc.). Sono inoltre a disposizione informazioni che consentono di riconoscere tempestivamente l'andamento della congiuntura (p. es. clima di fiducia dei consumatori).

Queste informazioni statistiche costituiscono la base per molteplici analisi, non solo sull'economia in generale, ma anche su singoli rami, come ad esempio il turismo e la sua importanza per l'economia. I dati sono inoltre utilizzati per analisi inerenti alla crescita e alla produttività, a loro volta impiegate dalla Confederazione per formulare previsioni in ambito economico. Questi dati consentono nella maggior parte dei casi il raffronto internazionale, fornendo informazioni sulla competitività internazionale del nostro Paese. Mettono altresì in evidenza importanti evoluzioni come quella della struttura economica, delle condizioni quadro del mercato o della globalizzazione, fornendo informazioni sullo stato d'integrazione delle imprese multinazionali nell'economia svizzera nonché sull'importanza e sul ruolo che hanno nel panorama aziendale svizzero.

Questa raccolta di informazioni di qualità costituisce un importante fondamento ai fini dell'adempimento del mandato costituzionale. Inoltre, questo strumento consente di pianificare, gestire e prendere decisioni in ambiti importanti come la politica economica e finanziaria, la politica delle pari opportunità, la politica agricola, il turismo nonché la scienza e la ricerca.

Sfide e potenzialità di sviluppo

Negli ultimi anni, importanti fattori d'influenza come la digitalizzazione e la globalizzazione hanno in parte cambiato profondamente l'economia. I produttori di statistiche si trovano quindi davanti alla sfida di dover definire le modalità di una corretta misurazione della performance e dell'evoluzione dell'economia. A questo proposito numerose iniziative – avviate da varie organizzazioni internazionali e in particolare da Eurostat, OCSE, ONU e FMI – sono già state lanciate e altre seguiranno, al fine di tenere conto dell'evoluzione in corso. Queste iniziative hanno l'obiettivo di rendere questi fenomeni accessibili e misurabili. L'UST segue i lavori e vi partecipa, al fine di mettere a punto soluzioni adeguate per la Svizzera.

Nei prossimi anni si renderanno inoltre necessari consistenti adeguamenti delle statistiche economiche, tra cui la revisione della nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA) e la classificazione statistica di un'impresa nazionale all'interno di gruppi di aziende multinazionali. Inoltre, l'eventuale adozione del nuovo regolamento dell'UE relativo alle statistiche europee sulle imprese (FRIBS) dovrà essere preparata nel quadro dell'accordo di cooperazione statistica Svizzera-UE e attuato a livello tecnico. Questi adeguamenti sono indispensabili per continuare a mettere a disposizione dati statistici raffrontabili a livello internazionale.

Queste modifiche non hanno effetti solo sui contenuti delle statistiche, ma anche sulle modalità dei processi di produzione, dalla modernizzazione degli odierni metodi di rilevazione, fino alla verifica di nuovi metodi/modelli e all'integrazione di nuove fonti di dati. Tali modifiche implicano anche l'acquisizione delle nuove competenze necessarie in questi ambiti. Oltre a ridurre l'onere per le persone intervistate, lo scopo è di ampliare l'offerta di dati statistici e di riuscire quindi a fornire risposte a nuove questioni.

PRIORITÀ 2020 – 2023

Le statistiche macroeconomiche e microeconomiche sono regolarmente adeguate all'evoluzione della realtà economica e le attività volte a misurare l'integrazione della Svizzera nell'economia mondiale sono portate avanti.

I dati macroeconomici sono oggetto di analisi al fine di riflettere in modo più preciso i fenomeni legati alla globalizzazione e alla digitalizzazione dell'economia. A livello microeconomico, un'attenzione particolare è riservata al ruolo delle imprese multinazionali e all'integrazione delle imprese svizzere nelle catene globali del valore. Inoltre, i conti nazionali sono rivisti regolarmente al fine di garantire il raffronto internazionale dei risultati della Svizzera. Queste attività sono realizzate in stretta collaborazione con le istituzioni partner in Svizzera e all'estero (BNS, SECO, AFF, Eurostat ecc.).

L'impiego di dati elettronici consente di ridurre l'onere per le persone intervistate, di raccogliere i dati con maggiore efficienza e di ottenere informazioni statistiche più complete.

L'utilizzo di dati scansionati è esteso ad altre importanti aziende di commercio al dettaglio. Inoltre, in futuro saranno utilizzati dati sugli affitti ottenuti dalle amministrazioni immobiliari nonché dati sull'amministrazione delle dogane e informazioni ricavate da Internet mediante webscraping. Il potenziale legato all'armonizzazione dei sistemi contabili cantonali e comunali e alla digitalizzazione dei dati è sfruttato al meglio, ad esempio nella statistica finanziaria comunale con l'introduzione del piano contabile MCH2. L'offerta per la trasmissione elettronica di dati attraverso l'associazione Swissdec è estesa a ulteriori statistiche.

L'offerta di informazioni statistiche nell'ambito dei servizi risulta ampliata.

La misurazione dell'evoluzione dei prezzi alla produzione è estesa a settori importanti in termini di valore aggiunto, come commercio, finanza, assicurazioni e salute. Nel contempo, sono rilevati i fatturati di ulteriori rami del settore dei servizi, purché siano disponibili le risorse necessarie. Queste attività si svolgono di concerto con i partner nazionali responsabili delle statistiche congiunturali.

Le statistiche agricole e alimentari contribuiscono a produrre informazioni fattuali sulle realtà economiche e ambientali del settore primario.

Il censimento delle aziende agricole sarà svolto nel 2020 e nel 2023 al fine di mettere a disposizione informazioni non presenti nei dati amministrativi. L'offerta statistica sarà quindi completata in settori quali l'irrigazione o la diversificazione delle aziende agricole (p. es. turismo). Inoltre, sarà sviluppata la dimensione ambientale della contabilità del settore primario, segnatamente tramite collegamenti con la contabilità ambientale.



3.10 REGISTRI

Secondo l'articolo 4 della legge sulla statistica federale, bisogna rinunciare a rilevazioni dirette, nella misura in cui la Confederazione od altre organizzazioni sottoposte alla legge in questione dispongono già dei dati necessari. L'UST ha realizzato importanti progressi in questo ambito creando il Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS), il Registro federale degli edifici e delle abitazioni (REA) nonché il Numero d'identificazione delle imprese (IDI) e ricevendo l'accREDITAMENTO del numero d'identificazione delle imprese a livello mondiale (Legal Entity Identifier, LEI). Non vanno poi dimenticati il ricorso a dati amministrativi per l'ammodernamento del censimento della popolazione e delle aziende e la produzione di informazioni statistiche in ambiti quali i salari, il lavoro, l'aiuto sociale e la criminalità. I dati dei registri servono quale base per i campionamenti e forniscono inoltre informazioni supplementari sulle persone, le economie domestiche e le imprese intervistate. Grazie agli identificatori univoci introdotti nei vari registri nel corso degli ultimi dieci anni, i dati di vari settori combinati tra loro possono essere utilizzati anche per la produzione di nuove informazioni statistiche.

Sfide e potenzialità di sviluppo

Per le loro caratteristiche di completezza, qualità e attualità, i dati contenuti nei registri gestiti dall'UST sono interessanti non solo per le esigenze della statistica federale, ma anche per quelle dell'insieme delle amministrazioni pubbliche. In quest'ottica, il legislatore ha già previsto che, a determinate condizioni, i dati RIS, REA e IDI possano essere messi a disposizione delle amministrazioni federali, cantonali e comunali. L'obiettivo perseguito già ai tempi dell'entrata in vigore di queste basi legali era l'applicazione del principio «once only», volto a ridurre l'onere amministrativo. Con l'avvento del Governo elettronico come elemento chiave di un'amministrazione moderna ed efficiente, il principio «once only» è stato sancito come principio di base nella dichiarazione di Tallinn, che la Svizzera ha ripreso il 6 ottobre 2017, impegnandosi a portarla avanti.

Il 19 dicembre 2018 è stata approvata dal Consiglio federale la Strategia per lo sviluppo della gestione comune dei dati di base della Confederazione. In virtù della natura stessa dei dati contenuti nei registri federali gestiti dall'UST, il loro ruolo è destinato nei prossimi anni a una chiara evoluzione verso un utilizzo sia statistico sia amministrativo. Il 29 giugno 2019 l'UST è stato incaricato di verificare in quale misura i dati contenuti nel RIS potranno essere utilizzati come riferimento a livello della Confederazione.

PRIORITÀ 2020 – 2023

La consultazione relativa al servizio nazionale degli indirizzi (SNI) si è conclusa.

Il 14 agosto 2019 il Consiglio federale ha avviato la procedura di consultazione relativa alla nuova legge sul servizio degli indirizzi, definendo il 22 novembre 2019 come data di conclusione della stessa. La nuova legge federale sul sistema nazionale di consultazione degli indirizzi delle persone fisiche (legge sul servizio degli indirizzi, LSI) servirà da base all'UST per istituire un servizio nazionale degli indirizzi. Tale servizio sarà accessibile ai Comuni, ai Cantoni, all'Amministrazione federale e a terzi già abilitati dalla legge a utilizzare sistematicamente il numero AVS a 13 cifre (NAVS13) per le proprie attività (p. es. casse malati). Questi ultimi potranno quindi accedere agli indirizzi di domicilio degli abitanti della Svizzera. Questo servizio consentirà di semplificare le procedure amministrative e di espletare con maggiore efficienza gli incarichi pubblici. Per questa ragione, lo sviluppo di questo servizio è stato definito come progetto prioritario del Governo elettronico svizzero. Il calendario attuale prevede che il progetto di legge sia trasmesso dal Consiglio federale al Parlamento a maggio 2021. L'iter parlamentare dovrebbe svolgersi in linea di principio su due anni (2021 e 2022). L'entrata in funzione dello SNI è prevista per il 31 dicembre 2023, ma la data definitiva dipende dall'esito dell'iter parlamentare.

La revisione della nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA) è completata.

Dal momento che una nomenclatura standardizzata come la NOGA garantisce la comparabilità, la standardizzazione e l'armonizzazione nel quadro della produzione statistica, la sua revisione ha un impatto su tutte le statistiche interessate dalle unità che osserva (imprese, prodotti ecc.), sulla codifica delle unità contenute nei registri delle imprese nonché sulla produzione delle tavole di corrispondenza tra le diverse versioni delle nomenclature. Questa armonizzazione è senza dubbio onerosa, ma è indispensabile per rispecchiare correttamente i profondi cambiamenti economici degli ultimi 1015 anni come, tra l'altro, la grande evoluzione in campo tecnico ed informatico, il ruolo sempre più preponderante dei servizi e del commercio online. Il calendario attuale prevede che la bozza di revisione della nomenclatura delle attività economiche sia approvata internamente dall'UST all'inizio del 2020. Entro il 2021, il contenuto del RIS dovrà essere oggetto di una doppia codifica al fine di garantire la produzione sia di quadri di sondaggio sia di serie temporali. Una volta terminati questi lavori preliminari, le statistiche federali dovranno utilizzare la NOGA aggiornata per le proprie produzioni correnti a partire dal 2022, al fine di consentire la revisione dei conti nazionali nel 2024.

I dati amministrativi dei registri fondiari sono utilizzati come nuova fonte di dati.

I dati dei registri fondiari cantonali saranno rilevati dall'UST a cadenza annuale, al fine di ottenere due statistiche. A tale scopo, questi dati saranno associati con il Registro degli edifici e delle abitazioni. Sarà così possibile da una parte ottenere una tipologia dei proprietari di edifici e, dall'altra, contribuire alla creazione di un indice dei prezzi del settore immobiliare. Questa rilevazione sarà effettuata a partire dal 2020 in modo estremamente automatizzato. La produzione statistica è in programma per il 2021, ma ciò dipenderà principalmente dalla qualità dei dati trasmessi dai registri fondiari nonché dalla coerenza di questi ultimi con quelli del Registro degli edifici e delle abitazioni.

L'utilizzo dei dati delle imprese è sistematizzato.

Nell'ambito dei dati sulle imprese, l'ottimizzazione in corso degli standard proposti da Swisdec dovrebbe permettere all'UST di utilizzarli per migliorare l'aggiornamento regolare del RIS. Inoltre, saranno sviluppati diversi percorsi di riflessione al fine di incentivare e rendere sistematico l'utilizzo dei dati amministrativi, consentendo di plausibilizzare il contenuto del RIS. Ad esempio, il RIS sfrutterà i dati delle amministrazioni cantonali delle imposte per convalidare la copertura e la coerenza delle unità statistiche e amministrative osservate. Un progetto di collaborazione con le amministrazioni cantonali è stato avviato e i risultati sono attesi per il 2024.

L'automazione dei compiti grazie all'utilizzo dell'intelligenza artificiale e della blockchain è rafforzata.

Nel 2017, l'UST ha pubblicato la Strategia «Data Innovation». In questo contesto, uno dei progetti pilota era volto a determinare in quale misura fosse possibile ricorrere ai metodi di apprendimento automatico (machine learning) per automatizzare le operazioni di codifica. I risultati ottenuti nell'ambito del progetto sono incoraggianti. Un'integrazione nella produzione è in programma per la fine del 2022. Per i prossimi anni, il calendario attuale prevede inoltre di continuare ad affinare e a sistematizzare gli algoritmi dell'intelligenza artificiale e di utilizzarli per l'insieme dei registri federali gestiti dall'UST. La partecipazione a un progetto pilota internazionale relativo all'utilizzo della blockchain nell'ambito del registro LEI (Legal Entity Identifier) è prevista a partire dal 2020.

Elenco delle abbreviazioni

AI	Intelligenza artificiale	PF	Politecnici federali
AVS	Assicurazione vecchiaia e superstiti	PIL	Prodotto interno lordo
BNS	Banca nazionale svizzera	PISA	Programme for International Student Assessment
CATI	Computer Assisted Telephone Interviewing	PLR	Partito liberale radicale
CE	Costi di esercizio	REA	Registro degli edifici e delle abitazioni
ch-x	Commissione federale delle inchieste presso i giovani e le reclute	RIFOS	Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera
CP	Costi del personale	RIS	Registro delle imprese e degli stabilimenti
DIGICOM	Progetto del sistema statistico europeo per la comunicazione digitale, analisi degli utenti e prodotti innovativi (in inglese «Digital communication, User analytics and Innovative products»)	RL	Raccolta sistematica del diritto federale
ETP	Equivalenti a tempo pieno	SDMX	Statistical Data and Metadata eXchange
FMI	Fondo monetario internazionale	SEC	Sistema europeo di conti economici integrati
FRIBS	Framework regulation integrating business statistics	SILC	Rilevazione sui redditi e le condizioni di vita
IBED	Indagine sul budget delle economie domestiche	SIS	Sistema d'informazione statistico
ICD	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems	SNI	Servizio nazionale degli indirizzi
IDI	Numero d'identificazione delle imprese	SSUV	Servizio centrale delle statistiche dell'assicurazione contro gli infortuni
ILO	Organizzazione internazionale del lavoro	SUVA/INSAI	Istituto nazionale svizzero di assicurazione contro gli infortuni
KOF	Centro di ricerche congiunturali	TIC	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione
LAMal	Legge federale sull'assicurazione malattie	UE	Unione Europea
LEI	Legal Entity Identifier	UNECE	Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite (in inglese United Nations Economic Commission for Europe)
LFCo	Legge federale sulla formazione continua	UNSD	Commissione statistica delle Nazioni Unite (in inglese United Nations Statistics Division)
LSI	Legge sul servizio degli indirizzi	UP	Unità di personale
LStat	Legge sulla statistica federale	upi	Ufficio prevenzione infortuni
MonAM	Sistema svizzero di monitoraggio delle dipendenze e delle malattie non trasmissibili	UST	Ufficio federale di statistica
MONET	Monitoraggio dello sviluppo sostenibile	VeCoF	Verifica del raggiungimento delle competenze fondamentali
MPCA2	Modello di presentazione dei conti armonizzato per Cantoni e Comuni	WSL	Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio
NAVS13	Numero AVS a 13 cifre		
NMG	Nuovo modello di gestione dell'Amministrazione federale		
NOGA	Nomenclatura delle attività economiche		
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico		
OGD	Open Government Data		
ONU	Organizzazione delle Nazioni Unite (in inglese United Nations Organization)		

Allegati al programma pluriennale 2020 – 2023

Allegato 1:

- Breve valutazione del programma pluriennale della statistica 2016 – 2019



Allegato 2:

- Oneri della statistica federale

Allegato 3:

- Portafoglio delle attività statistiche

Allegato 1: Breve valutazione del programma pluriennale della statistica 2016 – 2019

Il programma pluriennale 2016 – 2019 ha costituito per la statistica federale, nel precedente programma di legislatura, un documento di pianificazione e controllo sul lungo periodo e come tale un importante riferimento ai fini del coordinamento delle attività del sistema statistico pubblico in Svizzera. L'introduzione di settori tematici ai fini di un orientamento più mirato dell'evoluzione delle informazioni statistiche e il relativo dialogo ulteriormente ampliato con gli utenti e con i partner della statistica pubblica hanno sostenuto questo processo.

I tre obiettivi strategici definiti nel programma pluriennale 2016 – 2019 sono stati attuati e lo stesso vale per le priorità nell'ambito dei singoli settori tematici. I paragrafi seguenti contengono spiegazioni sui singoli obiettivi e illustrano brevemente i punti più importanti riguardanti la valutazione del loro raggiungimento.

OBIETTIVO STRATEGICO N. 1: la statistica federale garantisce costantemente la produzione statistica di base e la adegua regolarmente alle esigenze degli utenti.

L'obiettivo è stato attuato. L'introduzione dei livelli tematici nel programma pluriennale ha consentito di porre su una nuova base il costante adeguamento dell'offerta statistica, nell'ambito dello sviluppo ulteriore sempre accompagnato dallo scambio con utenti e partner.

In questo contesto, ha svolto un ruolo fondamentale l'attuazione di standard riconosciuti a livello internazionale, che hanno permesso di allestire le informazioni della statistica federale in modo da renderle comparabili a livello internazionale e quindi più facilmente interpretabili. Elemento centrale a questo proposito è l'allegato all'accordo bilaterale sulla statistica concluso con l'UE. La versione rielaborata dell'allegato A dell'accordo è entrata in vigore e consente di mantenere o addirittura di ampliare la coerenza e la comparabilità delle statistiche tra Svizzera e UE in determinati settori. Le modifiche principali apportate con la rielaborazione dell'allegato A riguardano l'adozione degli atti legislativi dell'UE concernenti lo sviluppo, la produzione e la diffusione di statistiche sociali, i censimenti della popolazione e delle abitazioni, la contabilità ambientale e il sistema europeo dei conti nazionali e regionali (SEC, 2010).

Oltre alla costante evoluzione dei contenuti informativi, anche l'incremento della flessibilità dei sistemi di produzione statistica ha rappresentato un presupposto fondamentale che ha consentito di reagire in modo rapido alle nuove esigenze in termini di informazione, come delineato nel programma pluriennale 2016 – 2019. A tale proposito, l'UST ha avviato il progetto SIS-Relaunch, che punta a standardizzare e razionalizzare ulteriormente i processi produttivi dell'UST nel corso del programma pluriennale 2020 – 2023.

Altro elemento importante dell'attuazione dell'obiettivo strategico n. 1 è rappresentato dal consolidamento e dall'ulteriore ampliamento dell'utilizzo dei registri e dei dati amministrativi, inserito anche come impegno a lungo termine della statistica federale nell'ambito dell'articolo 4 della legge sulla statistica federale. Per quanto concerne il consolidamento dell'utilizzo di questi dati, l'UST ha compiuto notevoli passi avanti in particolare grazie al progetto di modernizzazione del registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS-Reengineering).

Punto di partenza delle riflessioni e dei lavori connessi all'ulteriore ampliamento dell'utilizzo dei dati amministrativi è stata la questione relativa a una configurazione di accesso, documentazione ecc. che garantisca anche un impiego a lungo termine per la produzione statistica. I risultati di queste riflessioni costituiscono alcune delle basi delle decisioni del Consiglio federale inerenti all'ulteriore sviluppo del sistema statistico svizzero (27 giugno 2018) e all'utilizzo multiplo dei dati (27 settembre 2019). Le priorità concrete per l'attuazione di queste decisioni nel settore della statistica federale sono ora definite nell'obiettivo strategico n. 1 del programma pluriennale 2020 – 2023.

Inoltre, notevoli progressi sono stati ottenuti nello sviluppo di metodi statistici più efficienti, per quanto concerne progetti sia a breve sia a lungo termine, che puntano a migliorare la qualità della produzione statistica, a sviluppare nuovi prodotti e a ridurre ove possibile l'onere delle rilevazioni per gli intervistati. Ne sono un esempio l'impiego di modelli statistici per abbinare dati amministrativi con quelli provenienti dalle rilevazioni o l'utilizzo di metodi atti ad analizzare regioni di piccole dimensioni. In questo contesto, ha assunto un ruolo centrale la strategia «Data Innovation» dell'UST, presentata nell'autunno del 2017, che si pone come obiettivo di vagliare la fattibilità dell'applicazione di metodi complementari a fonti di dati già esistenti, di elaborare direttive corrispondenti e di ampliare e/o di integrare a lungo termine la produzione di statistiche pubbliche già esistenti, laddove l'impiego di questi metodi dovesse rivelarsi utile ed efficiente.

In diretta correlazione con l'obiettivo di questi lavori vi è il tema della riduzione dell'onere per gli intervistati. In questo contesto, in primo luogo l'UST ha elaborato e testato strumenti per la misurazione di tale onere. In secondo luogo, le proposte per l'utilizzo multiplo dei dati elaborate nel corso dell'attuazione del programma 2016 – 2019 e in particolare le decisioni del Consiglio federale sopra menzionate costituiscono ora la base per un'attuazione ben più vasta nel quadro del programma pluriennale 2020 – 2023.

OBBIETTIVO STRATEGICO N. 2: la statistica federale intensifica il confronto con utenti e partner e migliora le condizioni quadro per rilevare e valutare tempestivamente nuove esigenze nel campo dell'informazione.

L'obiettivo è stato attuato. I produttori della statistica federale hanno ulteriormente ampliato lo scambio con i diversi stakeholder, approfondendo il contatto con importanti associazioni e organizzazioni e ottenendo così la possibilità di illustrare le funzioni e il ruolo della statistica federale. Ciò in particolare in funzione dei vantaggi derivanti dall'attuazione delle prescrizioni della legge sulla statistica federale, della Carta della Statistica pubblica svizzera e del codice di pratica delle statistiche europee.

Un altro elemento importante per una realizzazione efficace del programma pluriennale è stato il costante miglioramento del coordinamento dei lavori della statistica federale, in particolare tra gli enti produttori della statistica pubblica (in seno agli organi della statistica federale), dove ad esempio è stato introdotto l'importante e ampio strumento del programma annuale. Tale strumento consente di armonizzare rilevazioni dirette, pubblicazioni e progetti concreti dei singoli produttori e di presentarli all'esterno. I lavori hanno tuttavia anche evidenziato che in futuro lo scambio e il coordinamento dovranno essere ulteriormente migliorati, segnatamente nel settore della formulazione di progetti comuni della statistica pubblica relativi all'obiettivo dell'utilizzo multiplo dei dati (nell'ambito del programma pluriennale 2020 – 2023).

Per quanto concerne la cooperazione internazionale, gli enti produttori della statistica federale sono rappresentati in numerosi organi specializzati delle organizzazioni internazionali come l'UE (nel quadro del sistema statistico europeo ad es. nel settore della diffusione nel contesto del progetto DIGICOM), dell'ONU (ad es. nell'ambito della migrazione in seno all'UNSD e all'UNECE), all'FMI (ad es. nel settore delle finanze statali) e dell'OCSE (ad es. nell'ambito delle statistiche dell'economia e della formazione). In tale contesto assicurano il necessario scambio di conoscenze volto a garantire la comparabilità delle informazioni statistiche in modo efficiente e in una prospettiva a lungo termine.

Importanti contributi a tale scopo sono stati forniti dal trasferimento delle conoscenze a livello nazionale e internazionale nell'ambito della collaborazione con il mondo scientifico. Ne sono risultati ad esempio netti miglioramenti nel sistema di campionamento dell'UST e nell'utilizzo dei dati dell'AVS (collaborazione con l'Università di Neuchâtel), nell'impiego di metodi atti ad analizzare regioni di piccole dimensioni («small area estimation», in collaborazione con l'università di Madrid) o nel settore della preparazione dei dati (gruppo di alto livello sulla modernizzazione, UNECE).

Complessivamente, dalla valutazione è emerso che il collegamento garantito nel quadro dell'allestimento del programma pluriennale tra la pianificazione a livello specialistico e i progetti strategici a lungo termine resta una delle sfide centrali anche per il futuro. In questo contesto, in futuro dovrà essere ottimizzato anche l'inserimento di progetti e necessità a livello internazionale, nazionale e regionale.

OBIETTIVO STRATEGICO N. 3: la statistica federale utilizza le potenzialità individuate per produrre nuove informazioni statistiche e adattarne la diffusione alle mutate esigenze degli utenti.

L'obiettivo è stato attuato. Un assunto fondamentale del programma pluriennale 2016 – 2019 era rappresentato da un posizionamento più mirato della statistica federale quale entità che fornisce basi per la pianificazione e il controllo. Nel quadro della continua evoluzione dell'offerta di informazioni statistiche nei singoli settori tematici, questa esigenza è stata considerata in modo mirato. In tale contesto, un elemento importante è stato l'integrazione del sistema di monitoraggio dello sviluppo sostenibile (MONET), volto a osservare il raggiungimento dei 17 obiettivi dell'Agenda 2030 in Svizzera. Il sistema MONET funge tra l'altro anche da informazione contestuale per il preventivo della Confederazione.

L'identificazione univoca sulla base di caratteristiche chiave quali il numero AVS o il numero d'identificazione delle imprese (IDI) nelle varie serie di dati della statistica federale consente il collegamento delle informazioni statistiche a singoli livelli di dati nel corso del tempo e nell'ambito di diverse serie di dati. Ciò ha consentito di allestire nuove statistiche di flusso – ad esempio sui percorsi di formazione – e analisi multitematiche. Queste consentono una rilevazione più approfondita dei mutamenti sociali e la conseguente messa a disposizione di informazioni concernenti le interazioni tra diverse misure politiche.

I potenziali legati a queste possibilità sono stati sfruttati in modo crescente sia dai produttori della statistica federale sia dal settore scientifico. A tale scopo l'UST, in quanto organo competente a livello federale, ha sviluppato i processi di collegamento e definito ulteriori misure che potranno essere attuate negli anni 2020 – 2023. È prevista innanzitutto l'ottimizzazione dei processi esistenti per la valutazione di esigenze relative al collegamento dei dati e della trasmissione standardizzata dei dati a terzi. Tali elementi sono particolarmente adatti all'elaborazione di nuove basi per la pianificazione e il controllo. La possibilità di sfruttare dati esistenti per elaborare nuove informazioni statistiche ha il particolare vantaggio di ridurre l'onere per le persone e le imprese intervistate.

In ultima analisi, resta valida la considerazione di fondo secondo cui la statistica federale può svolgere i propri compiti solo se le informazioni statistiche vengono anche recepite e sfruttate, ad esempio dal mondo politico e dalla società, come base per formare un'opinione e prendere decisioni. La diffusione delle informazioni statistiche è stata pertanto costantemente ottimizzata. Importanti elementi di questo impegno sono stati l'estensione della diffusione e della comunicazione su ulteriori canali (social media, preparazione di dati leggibili elettronicamente a beneficio di piattaforme terze) e il continuo adeguamento dei contenuti al cambiamento del comportamento degli utenti determinato dall'evoluzione digitale.

Allegato 2: Oneri della statistica federale

Sulla base della decisione relativa al programma pluriennale 2016 – 2019, il Consiglio federale ha conferito l'incarico di rilevare nell'ambito dell'Amministrazione federale le risorse impiegate per la produzione statistica. La rilevazione è stata effettuata per la prima volta nel 2017, dopo l'introduzione del nuovo modello di gestione dell'Amministrazione federale (NMG) secondo la nuova strutturazione del rendiconto finanziario dell'Amministrazione federale. Da allora viene svolta a cadenza annuale nell'ambito della valutazione del programma pluriennale. L'obiettivo è di ottenere una rappresentazione più chiara dell'evoluzione delle risorse impiegate dalla statistica federale.

SFIDE E PROCESSI CONNESSI ALLA RILEVAZIONE DEGLI ONERI DELLA STATISTICA

Oltre all'UST, la statistica federale comprende numerosi produttori di statistiche in tutti i Dipartimenti. Una sfida per una rappresentazione comparabile degli oneri risiede nel fatto che, per numerose attività contenute nel portafoglio della statistica federale, sono impiegate strutture dei costi in parte molto eterogenee. Per numerosi uffici produttori di statistiche è inoltre molto difficile definire una delimitazione precisa tra gli oneri generati dalle attività amministrative e quelli derivanti dai lavori statistici. Per tale ragione, nel 2016 l'UST ha elaborato, in collaborazione con l'Amministrazione federale delle finanze (AFF), una griglia per rilevare gli oneri della statistica federale. Tale griglia consente di registrare i costi di produzione delle statistiche (costi di rilevazioni e di informatica nonché onorari di consulenza).

Un'ulteriore difficoltà risiede nel fatto che non sempre è possibile stabilire in modo univoco se determinate attività sono classificabili come lavori statistici. Ad esempio, l'articolo 3 dell'ordinanza sull'organizzazione della statistica federale (RS 431.011) considera tali in linea di principio le reti di osservazione e di misura, tuttavia solo nel caso in cui la loro analisi è volta a elaborare dati statistici. Le basi legali non consentono però di stabilire in modo incontrovertibile in quale misura l'esercizio di queste reti di misura può essere classificato come produzione statistica. Per tali ragioni, i costi per le reti di misura non sono riportati nella seguente compilazione, bensì sono consultabili nel rapporto del Consiglio federale in adempimento del postulato 12.4021 Schneeberger «Raggruppamento dei settori di laboratorio. Migliore sfruttamento delle risorse». Per quanto concerne le attività statistiche che possono essere delimitate in modo univoco, i relativi costi sono invece riportati.

A causa delle problematiche sopra esposte in merito alla rilevazione dei costi e al periodo relativamente breve nel quale è stato possibile comparare gli oneri, i valori riportati sono da considerare come stima approssimativa.

I COSTI DELLA STATISTICA DELLA CONFEDERAZIONE IN SENSO STRETTO

Nel 2018, in virtù del decentramento dell'organizzazione della statistica federale, in media circa l'83% degli occupati attivi nell'ambito di attività e progetti della statistica federale (Ø in termini di FTE) erano impiegati all'UST, mentre il restante 17% era suddiviso tra i 23 uffici dell'Amministrazione federale e la Commissione federale delle inchieste presso i giovani e le reclute (ch-x).

Negli oneri della statistica federale qui riportati non sono incluse del tutto o in parte le istituzioni sottoposte alla legge sulla statistica federale ai sensi dell'ordinanza sull'organizzazione della statistica federale, come ad esempio il settore dei PF (KOF, FNP), la BNS, il SSAINF della SUVA nonché associazioni (Agristat) e fondazioni (Istituzione comune LAMal, UPI).

METODOLOGIA DI RILEVAZIONE DEI COSTI DELLA STATISTICA

Le cifre chiave rilevate comprendono le spese per il personale in CHF e gli impieghi a tempo pieno (in termini di media di FTE), nonché le spese per i beni e i costi di esercizio in CHF generati dalla produzione statistica per ciascuna unità amministrativa. Nell'ambito dell'UST, gli elementi di costo dei processi comprendono, oltre alla produzione statistica in senso stretto, anche voci quali registri, diffusione, metodi e traduzioni. Al fine di continuare a garantire la comparabilità dei costi rilevati, vengono rappresentati i costi diretti della statistica federale, che escludono gli elementi di costo relativi ai settori centrali e all'infrastruttura di base (edifici, postazioni di lavoro).

Le cifre includono anche i progetti cofinanziati da Confederazione¹, Cantoni, Comuni e privati (cosiddette prestazioni finanziate da terzi)². Questi ulteriori oneri sono controbilanciati dai proventi connessi a tali progetti.

¹ In caso di progetti congiunti gli oneri sono attribuiti al Dipartimento competente.

² Esempi in tale contesto sono i finanziamenti necessari alla creazione di una statistica, le spese di utilizzo della piattaforma per lo scambio di dati sedex o i costi per l'incremento dei dati.

RISULTATI DELLA RILEVAZIONE

La tabella seguente fornisce una rappresentazione sintetica dei risultati della rilevazione.

Stima approssimativa dei costi della statistica nell'Amministrazione federale*

Dipartimento Ufficio	Anno 2017				Anno 2018			
	Totale mio. CHF	CP mio. CHF	CE mio. CHF	FTE UP	Totale mio. CHF	CP mio. CHF	CE mio. CHF	FTE UP
DFAE	0,7	0,5	0,2	3,1	0,7	0,5	0,1	3,1
DFI	142,3	93,2	49,2	598,9	140,5	91,1	49,3	605,5
di cui: UST	137,7	91,8	45,9	591,2	135,9	89,7	46,1	597,4
DFF	9,4	7,2	2,2	44,0	8,8	7,1	1,8	43,3
DFGP	2,5	0,4	2,1	2,4	1,6	0,5	1,1	3,1
DATEC	5,7	2,3	3,4	12,6	5,3	2,2	3,1	12,0
DDPS	8,7	5,1	3,6	34,4	8,3	5,5	2,7	37,3
DEFR	31,0	3,3	27,6	18,4	32,6	3,2	29,3	18,3
Totale	200,3	112,1	88,3	713,8	197,7	110,2	87,5	722,6

* Amministrazione federale secondo la struttura del consuntivo

Legenda: CP: costi per il personale; CE: costi di esercizio; FTE: equivalenti a tempo pieno; UP: Unità di personale

Fonte: UST – Indicazioni: produttori della statistica federale

© UST 2020

I dati rilevati forniscono indicazioni importanti in merito all'evoluzione dei costi della statistica federale nel corso del tempo. Ad esempio, i costi per la produzione statistica in seno all'Amministrazione federale sono rimasti sostanzialmente invariati nel corso dei due anni in rassegna.

Le stime indicano che, nel 2018, il 56% degli oneri complessivi è da attribuire ai costi per il personale, mentre il 44% riguarda le spese per i beni e i costi di esercizio. La parte principale di questi oneri concerne i costi informatici e a quelli relativi alle rilevazioni, il che sottolinea l'importanza dei sistemi TIC nell'ambito del processo di produzione statistica in seno all'Amministrazione federale centrale.

Allegato 3: Portafoglio delle attività statistiche

Nel portafoglio sono riportate le attività statistiche e i principali compiti della statistica federale per gli anni 2020 – 2023. In questa visione d'insieme, le attività tematicamente affini sono state raggruppate in ambiti tematici.

CODICI DI REGIONALIZZAZIONE

CH Svizzera
Ca Cantoni
GR Grandi Regioni
RL Regioni linguistiche
A Agglomerazioni
Co Comuni
ha Ettari
na non applicabile

SETTORE TEMATICO: ANALISI MULTITEMATICHE

Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Sistema di indicatori per il Consiglio federale e il Parlamento	Il Sistema di indicatori per il Consiglio federale e il Parlamento è un sistema di monitoraggio che comprende tutte le sfere di competenza della Confederazione. L'intero sistema contiene circa 150 indicatori, fra i quali sono selezionati gli indicatori di legislatura. Gli indicatori di legislatura servono a monitorare gli obiettivi che il Consiglio federale e il Parlamento hanno fissato nel programma di legislatura.	Sistema di indicatori per il Consiglio federale e il Parlamento	UST	CH

Stato: gennaio 2020

© UST 2020



SETTORE TEMATICO: POPOLAZIONE

Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Statistiche di base della popolazione e delle economie domestiche	Le statistiche della popolazione e delle economie domestiche forniscono, a cadenze regolari, informazioni sullo stato e sulla struttura (età, sesso, stato civile, nazionalità) della popolazione residente svizzera e offrono informazioni raffrontabili sul piano spaziale e temporale in merito all'universo statistico di base delle economie domestiche e delle persone, nonché ai diversi sottogruppi della popolazione. Forniscono indicazioni sui movimenti (nascite, decessi, migrazioni) nonché sull'evoluzione della popolazione residente permanente e presentano bilanci demografici. Forniscono inoltre informazioni sulla ripartizione territoriale della popolazione e delle economie domestiche in Svizzera. A livello federale, cantonale e comunale, le statistiche della popolazione servono allo sviluppo delle politiche – e alla loro valutazione – nonché alla pianificazione in numerosi settori, dai trasporti alla sanità, passando da formazione, energia, ambiente, organizzazione del territorio e assicurazioni sociali. I seggi del Consiglio nazionale, ad esempio, sono ripartiti in proporzione al numero di abitanti e anche numerosi trasferimenti di denaro tra la Confederazione e i Cantoni sono calcolati in funzione del numero di abitanti. La statistica sugli svizzeri all'estero fornisce le basi statistiche sugli svizzeri iscritti presso una rappresentanza estera.	Statistica strutturale della popolazione e delle economie domestiche	UST	CH, Ca, Co
		Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP)	UST	CH, GR, Ca, Co
		Statistica del movimento naturale della popolazione (BEVNAT)	UST	CH, GR, Ca, Co
		Scenari dell'evoluzione della popolazione e delle economie domestiche	UST	CH, Ca
		Statistica degli Svizzeri all'estero (SE-Stat)	UST	na
		Indicatori del mercato del lavoro	Le statistiche di sintesi e i rapporti di analisi dell'ambito «Indicatori del mercato del lavoro» forniscono informazioni importanti sulla struttura e sull'evoluzione dell'offerta di lavoro (persone attive occupate, ore di lavoro, disoccupati secondo l'Organizzazione internazionale del lavoro). Questi indicatori permettono segnatamente di valutare la performance del mercato del lavoro svizzero nel raffronto internazionale.	Conti globali del mercato del lavoro
		Indicatori del mercato del lavoro	UST	CH
		Statistica del volume di lavoro	UST	CH, GR
		Statistica della durata normale del lavoro nelle aziende	UST	CH, GR, Ca
		Statistica delle persone disoccupate ai sensi dell'ILO	UST	CH, GR
		Statistica dei frontalieri	UST	CH, GR, Ca, Co
		Statistica delle persone occupate	UST	CH, GR
Statistiche di base sugli edifici, sulle abitazioni e sulle condizioni abitative	Le statistiche di base sugli edifici e sulle abitazioni forniscono annualmente informazioni sulla quantità e sulla struttura degli edifici abitativi e delle abitazioni, oltre a informazioni sulle condizioni abitative in Svizzera. Esse includono tutti gli edifici ad uso abitativo e le relative abitazioni presenti in Svizzera. Le statistiche servono all'osservazione regolare del mercato dell'alloggio e contribuiscono ad adottare misure in materia di politica dell'alloggio. Gli indicatori dell'offerta di abitazioni (p. es. numero di occupanti per locale, numero di occupanti per abitazione, consumo di superficie degli occupanti) assicurano importanti indicazioni, comparabili nel tempo, sulle condizioni abitative dei vari gruppi della popolazione. Le informazioni, se estratte dai registri, sono geocodificate. Sono pertanto possibili analisi microterritoriali a livello comunale e infracomunale.	Statistiche sugli edifici, sulle abitazioni e sulle condizioni abitative	UST	CH, Ca, Co
Banca dati e nomenclature delle professioni	L'UST tiene e aggiorna una banca dati e varie nomenclature delle professioni (Nomenclatura svizzera delle professioni CH-ISCO, International Standard Classification of Occupations ISCO, categorie socioprofessionali CSP), che costituiscono la base per varie statistiche della Confederazione.	Banca dati e nomenclature delle professioni	UST	na
Statistiche demografiche	Le statistiche demografiche forniscono informazioni dettagliate sulla fertilità, la mortalità, la nuzialità, la divorzialità e le migrazioni. Descrivono, mediante indicatori, le caratteristiche e l'evoluzione di questi fenomeni. La fertilità può essere analizzata in dettaglio ad esempio in base al numero medio di figli per donna o all'età media delle madri al momento del parto. La speranza di vita alla nascita e a varie età fornisce indicazioni sulla mortalità della popolazione nonché sull'evoluzione della mortalità. Le statistiche demografiche forniscono informazioni essenziali per la politica in materia di famiglie e di sanità pubblica.	Statistiche demografiche	UST	CH, Ca, Co



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Sistema di censimento della popolazione della Svizzera	<p>Il censimento della popolazione si fonda in primo luogo su una rilevazione basata su registri, che analizza dati amministrativi già disponibili. A tale scopo, l'UST utilizza i registri cantonali e comunali degli abitanti, i registri di persone della Confederazione nonché il Registro federale degli edifici e delle abitazioni. Solo le informazioni necessarie che non sono rilevate nei registri devono essere raccolte e completate grazie a rilevazioni campionarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mediante una rilevazione strutturale annuale su un campione di 200 000 persone; – mediante rilevazioni tematiche svolte presso 10 000 – 40 000 persone (cinque temi, a turno uno ogni anno); – mediante una rilevazione omnibus vertente su temi correnti, svolta presso 3000 persone. <p>I campioni delle rilevazioni campionarie sono estratti nell'ambito del Quadro di campionamento per le indagini presso la popolazione (SRPH).</p>	Sistema di censimento della popolazione della Svizzera	UST	CH, Ca, Co
		Rilevazioni omnibus	UST	CH
		Quadro di campionamento per le indagini presso la popolazione (SRPH)	UST	CH, Ca, Co
Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera	<p>La rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera è un'indagine presso le persone, il cui obiettivo principale è di rilevare la struttura e l'evoluzione dell'occupazione nonché il comportamento della popolazione residente permanente sul mercato del lavoro. Grazie alla rigorosa applicazione delle definizioni internazionali nella RIFOS, i dati svizzeri possono essere confrontati con quelli degli altri Paesi dell'OCSE e degli Stati dell'Unione europea.</p>	Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera	UST	CH, GR
Statistiche sulle famiglie, le economie domestiche e le generazioni	<p>L'obiettivo delle statistiche sulle famiglie, le economie domestiche e le generazioni è di mettere a disposizione informazioni sulle economie domestiche e le forme di vita famigliari nonché sulla loro evoluzione, la conciliabilità tra attività lavorativa, lavoro domestico e famiglia, le famiglie immigrate, le prestazioni di cura dei famigliari, le condizioni di vita e la situazione finanziaria delle famiglie. Le statistiche sulle famiglie e sulle economie domestiche forniscono informazioni essenziali per la politica familiare.</p>	Statistiche sulle famiglie e sulle generazioni	UST	CH, GR
		Statistiche sull'offerta e sulla domanda di servizi supplementari per la custodia di bambini	UST	CH, GR
Statistiche sull'integrazione delle persone con passato migratorio	<p>Le statistiche sull'integrazione delle persone con passato migratorio mirano a misurare periodicamente il processo d'integrazione di queste persone nella società svizzera. Rappresentano una base di dati statistici indipendente per decisioni politiche delle autorità competenti, il dibattito democratico, la ricerca e l'attuazione di misure in materia di integrazione in Svizzera.</p>	Convivenza in Svizzera	UST	CH
		Indicatori dell'integrazione della popolazione con passato migratorio	UST	CH
Statistiche sulle lingue e sulle religioni	<p>Le statistiche sulle lingue e sulle religioni forniscono informazioni e cifre chiave sulla diversità culturale, la situazione delle minoranze, l'equilibrio e le relazioni tra maggioranze e minoranze e tra comunità, la partecipazione sociale e culturale, i valori e gli atteggiamenti nonché l'evoluzione generale del Paese in ambito sociale. Rappresentano una base di dati statistici indipendente per decisioni politiche, il dibattito democratico, la ricerca e l'attuazione di misure in questi settori in Svizzera.</p>	Statistiche sulle lingue e sulle religioni	UST	CH, GR
Statistiche sul lavoro non remunerato	<p>Queste statistiche si riferiscono ad attività non retribuite, che in teoria potrebbero essere svolte da una terza persona dietro remunerazione, come i lavori domestici e familiari e il volontariato. Per quest'ultimo è operata una distinzione tra volontariato organizzato (attività a titolo onorario e di volontariato in associazioni) e volontariato informale (prestazioni personali di assistenza a conoscenti e parenti). Queste informazioni sono importanti segnatamente per le questioni inerenti all'uguaglianza tra donna e uomo e per valutare l'evoluzione delle relazioni sociali.</p>	Statistiche sul lavoro non remunerato	UST	CH
Conto satellite della produzione delle economie domestiche	<p>Il conto satellite della produzione delle economie domestiche (SHHP) mette in relazione il valore monetario del lavoro non remunerato con il valore aggiunto lordo totale della Svizzera. La base del conto satellite è costituita dalle prestazioni produttive delle economie domestiche che non sono tradotte in termini monetari, ovvero il tempo dedicato dai privati ai lavori non remunerati (per esempio a lavori domestici). Una valutazione monetaria attraverso il metodo dei costi di mercato effettuata mediante il costo medio del lavoro consente di mettere a confronto la produzione delle economie domestiche come flusso monetario «fittizio» con i conti economici nazionali (CN).</p>	Conto satellite della produzione delle economie domestiche	UST	CH



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Rilevazione di sintesi Sicurezza sociale e mercato del lavoro (SISOMEL)	Il progetto statistico SISOMEL si prefigge di fornire un'importante fonte di dati per la ricerca sul tema dell'occupazione e delle assicurazioni sociali in Svizzera. Questa nuova fonte si basa su un collegamento tra i dati della rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera e informazioni provenienti da diversi registri delle assicurazioni sociali.	Rilevazione di sintesi Sicurezza sociale e mercato del lavoro (SISOMEL)	UST	CH, GR
Scenari sull'evoluzione della popolazione attiva	Gli scenari sull'evoluzione della popolazione attiva forniscono informazioni sull'evoluzione della popolazione e sul tasso di occupazione futuri, calcolati in base a ipotesi. Questi dati sono essenziali per la pianificazione in numerosi settori come trasporti, energia e assicurazioni sociali.	Scenari sull'evoluzione della popolazione attiva	UST	CH
Statistiche nell'ambito degli stranieri, dell'asilo e del monitoraggio dei visti	La statistica dell'asilo della SEM fornisce indicazioni sugli effettivi e i movimenti mensili, trimestrali o annuali dei permessi N (richiedenti l'asilo) e F (persone ammesse provvisoriamente) e delle persone nell'aiuto all'esecuzione (senza permesso). La statistica si basa sulle iscrizioni nel sistema d'informazione centrale sulla migrazione SIMIC e nel sistema a monte MIDES.	Statistica dell'asilo (LAsi)	SEM	CH, Ca, Co
	La statistica degli stranieri della SEM fornisce indicazioni sugli effettivi e i movimenti mensili, trimestrali o annuali dei permessi C (domiciliati), B (dimoranti), L (dimoranti temporanei) e G (frontalieri). La statistica si basa sulle iscrizioni nel sistema d'informazione centrale sulla migrazione SIMIC.	Statistica degli stranieri (LStr)	SEM	CH, Ca, Co
	La statistica della cittadinanza della SEM fornisce indicazioni sugli effettivi e i movimenti mensili, trimestrali o annuali nella procedura di naturalizzazione. La statistica si basa sulle iscrizioni nel sistema d'informazione centrale sulla migrazione SIMIC. Le naturalizzazioni avvenute sono iscritte nella sezione del SIMIC sugli stranieri e inserite nella statistica degli stranieri.	Statistica della cittadinanza (LCit)	SEM	CH, Ca, Co
	Nel Datawarehouse statistico della SEM i dati contenuti nei sistemi SIMIC e ORBIS e in altre fonti sono trasferiti, interpretati e aggregati per le analisi necessarie alle statistiche menzionate. Si tratta della vera e propria base di queste statistiche.	Datawarehouse statistico della SEM (asilo, stranieri, cittadinanza, visti)	SEM	na
	La statistica dei visti della SEM fornisce indicazioni sulle domande di visto UE/Schengen accolte, respinte o annullate, presentate nelle rappresentanze svizzere allacciate in tutto il mondo. La statistica si basa sulle iscrizioni nel sistema d'informazione visti ORBIS.	Statistica dei visti	SEM	CH
Statistica dei disoccupati iscritti, delle persone in cerca d'impiego e dei posti liberi	Statistica elaborata mensilmente sui disoccupati iscritti presso gli Uffici regionali di collocamento (URC), le persone in cerca d'impiego e i posti liberi.	Statistica dei disoccupati iscritti, delle persone in cerca d'impiego e dei posti liberi	SECO	CH, Ca, Co
Statistica riguardante l'assicurazione contro la disoccupazione (indennità per lavoro ridotto, intemperie e insolvenza). Monitoraggio dei provvedimenti inerenti al mercato del lavoro.	Statistiche elaborate mensilmente sui beneficiari di prestazioni delle casse di disoccupazione pubbliche e private.	Monitoraggio delle uscite delle casse di disoccupazione (indennità per lavoro ridotto, intemperie e insolvenza). Statistica sulle persone che hanno esaurito il diritto all'indennità. Monitoraggio dei provvedimenti inerenti al mercato del lavoro.	SECO	CH, Ca, Co
Statistica sul collocamento privato e il personale a prestito	Conclusione di contratti di lavoro mediante collocamento, collocamento di persone per rappresentazioni artistiche o manifestazioni analoghe e gli impieghi di personale a prestito secondo la legge sul collocamento del 6 ottobre 1989 (RS 823.11)	Statistica sul collocamento e il personale a prestito	SECO	CH, Ca
Statistica sull'attività delle autorità di conciliazione in materia di locazione e affitto di abitazioni o locali commerciali	La statistica fornisce indicazioni sul ricorso alle autorità di conciliazione in materia di locazione e affitto e permette quindi di trarre conclusioni sul funzionamento del mercato della locazione e del diritto della locazione.	Statistica sull'attività delle autorità di conciliazione in materia di locazione e affitto di abitazioni o locali commerciali	UFAB	CH, Ca



SETTORE TEMATICO: FORMAZIONE E SCIENZA

Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Statistica di base Persone in formazione	Questa statistica di base mostra quante sono le persone in formazione. Essa consente di ricavare indicazioni sul funzionamento del sistema formativo e scientifico, compresi i percorsi formativi e le transizioni. Mediante informazioni sugli effettivi, la composizione, la provenienza, le condizioni di vita e di studio nonché sulla distribuzione territoriale delle persone in formazione, questa statistica fornisce basi per prendere decisioni, pianificare ed elaborare strategie politiche a livello federale, cantonale e comunale. Serve inoltre da base di calcolo per il finanziamento della formazione professionale e delle scuole universitarie.	Persone in formazione (allievi e studenti) formazione scolastica e professionale	UST	CH, Ca
		Studenti di scuola universitaria	UST	CH, Ca
		Situazione socioeconomica degli studenti (SSEE)	UST	CH
Statistica di base dei titoli di studio	Questa statistica di base offre una panoramica su tutti i titoli di studio rilasciati in Svizzera. Fornisce informazioni sul tipo e sul numero di titoli di studio secondo varie caratteristiche delle persone che li conseguono, sull'evoluzione e la distribuzione territoriale. La statistica di base fornisce indicatori sui titoli di studio, utilizzati per analizzare l'efficacia del sistema formativo. In questa statistica di base rientrano anche le informazioni sul livello di formazione della popolazione nonché le indagini presso le persone con diploma di scuola universitaria e di formazione professionale superiore. Questa statistica fornisce quindi informazioni sull'efficienza quantitativa del sistema formativo e sull'interfaccia con il mercato del lavoro.	Titoli di studio (formazione scolastica e professionale)	UST	CH, Ca
		Formazione professionale di base	UST	CH, Ca
		Esami finali nel settore universitario	UST	CH, Ca
		Indagine presso le persone con diploma di scuola universitaria (EHA)	UST	CH
		Indagine sulla formazione professionale superiore (eHBB)	UST	CH
		Programme for the International Assessment of Adult Competencies (PIAAC)	UST	CH
Statistica di base Istituti di formazione	La statistica di base sugli istituti di formazione fornisce informazioni sul funzionamento del sistema formativo. Gli istituti di formazione sono descritti secondo vari criteri, come il grado di formazione, lo statuto della scuola (pubblica o privata) o la grandezza (numero di allievi, scolastici e insegnanti/personale). Questa statistica di base permette di calcolare indicatori sul sistema scolastico secondo varie unità territoriali. Le informazioni dettagliate sugli istituti di formazione contenute nel Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS) servono inoltre quale base di dati per estrarre campioni per rilevazioni nazionali e internazionali (PISA, indagini scolastiche, progetti del Fondo nazionale).	Istituti di formazione	UST	CH, Ca
Statistica di base Personale degli istituti di formazione	Questa statistica di base offre una panoramica sul personale degli istituti di formazione e mette a disposizione basi per analizzare le condizioni di apprendimento del sistema formativo. La statistica di base si basa su dati individuali, registrando sia le persone sia le loro attività: sono quindi rilevate caratteristiche sociodemografiche e relative alla professione, all'attività e al grado dell'istituto, come il grado di occupazione nella scuola dell'obbligo o l'indirizzo disciplinare nel settore universitario. Le variabili garantiscono una compatibilità ottimale con la statistica di base sulle persone in formazione. La statistica sul personale degli istituti di formazione fornisce varie informazioni, che consentono di stimare l'evoluzione sul mercato del lavoro o di pianificare decisioni sull'impostazione quantitativa e qualitativa della formazione degli insegnanti. Assieme agli scenari dell'evoluzione del numero di allievi e studenti, fornisce anche basi per la pianificazione a medio e a lungo termine degli effettivi di insegnanti e personale universitario per grado di formazione.	Insegnanti e personale scolastico	UST	CH, Ca
		Personale delle scuole universitarie	UST	CH



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Statistica di base Finanze del sistema formativo	La statistica di base sulle finanze del sistema formativo illustra quali risorse sono impiegate nel sistema formativo e con quale modalità esse vengono utilizzate. Fornisce informazioni in materia di gestione sui costi della formazione professionale e delle scuole universitarie nonché basi di calcolo per il finanziamento secondo la LPSU e l'Accordo intercantonale sulle università (AIU). Dati sulle persone relativi alle statistiche sul finanziamento del sistema formativo sono prodotti nell'ambito della statistica su borse e prestiti di studio, che analizza gli importi delle borse e i beneficiari secondo caratteristiche sociodemografiche (sesso, età ecc.). Anche per il finanziamento orientato alla persona nella formazione professionale superiore introdotto nel 2018 sono disponibili dati sulle persone: contributi federali, beneficiari, corsi di preparazione e organizzatori dei corsi.	Finanze e costi/spese pubbliche per la formazione	UST	CH, Ca
		Borse di studio e prestiti	UST	CH, Ca
		Finanze delle scuole universitarie	UST	CH
		Finanziamento orientato alla persona dei corsi della formazione professionale, dati amministrativi (aHBB)	UST	CH, Ca
		Computo standardizzato dei costi globali della formazione professionale	SEFRI	CH
Statistica di base sulla formazione continua	La statistica di base sulla formazione continua descrive principalmente il settore informale del sistema formativo svizzero. Informa sulle attività di formazione di base e formazione continua della popolazione. La fonte principale è il Microcensimento formazione di base e formazione continua (MZB). A titolo complementare, singole informazioni sono rilevate annualmente nell'ambito della rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera (RIFOS). Dati statistici su questo settore assumeranno grande importanza nel contesto della nuova legge federale sulla formazione continua (LFCo). Vari dati provenienti da questa statistica di base sono forniti anche a organizzazioni internazionali, dove confluiscono in studi comparativi internazionali.	Statistiche sulla formazione di base e sulla formazione continua (MZB)	UST	CH
Scenari per il sistema di formazione	Con gli scenari per il sistema di formazione sono elaborate prospettive di sviluppo per quasi tutto il sistema formativo. L'obiettivo di questi lavori è di mettere a disposizione cifre affidabili, basate su una metodologia trasparente, sui principali sviluppi futuri e di conseguenza una base solida per decidere e pianificare. I lavori comprendono sia gli apprendisti, gli studenti, i diplomati e gli insegnanti sia il livello di formazione della popolazione. La maggior parte dei risultati è disponibile con un grado di dettaglio elevato, allo scopo di rispondere alla domanda di informazioni da parte dei decisori.	Scenari per il sistema di formazione	UST	CH, Ca
Analisi longitudinali nel settore formativo	L'introduzione del numero AVS (NAVS13) nel settore formativo nonché nei registri e nelle rilevazioni dell'UST consente di costruire gradualmente un programma completo e sistematico che permette di analizzare i passaggi, i percorsi, la permanenza in determinate situazioni, gli eventi e l'integrazione nel mercato del lavoro, nonché di ricostruire le causalità. Mediante il collegamento con altre fonti di dati è possibile accedere a microinformazioni o macroinformazioni contestuali e osservare le biografie anche al di fuori del sistema formativo. Le aspettative dei responsabili del sistema formativo sono pertanto molto elevate. Queste aspettative riguardano l'intero sistema formativo, dalla scuola dell'obbligo alle nuove leve accademiche.	Analisi longitudinali nel settore formativo (LABB)	UST	CH, Ca



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Sistema di indicatori per il settore formativo	Il sistema di indicatori per il settore formativo presenta le strutture, gli effetti e il funzionamento del sistema formativo svizzero sulla base di circa 40 indicatori. Si tratta di una descrizione del sistema in una prospettiva globale, che considera i principali risultati delle statistiche di base nel settore formativo nonché gli scenari e le analisi longitudinali. Il sistema di indicatori per il settore formativo consente alle persone interessate di ottenere rapidamente una panoramica della situazione e dell'evoluzione dei principali aspetti della formazione in Svizzera rilevanti a livello politico.	Indicatori della formazione	UST	CH, Ca
Statistica di base su ricerca e sviluppo (R+S)	Questa statistica di base descrive le spese, il personale e il finanziamento delle attività di R+S svolte e/o finanziate in Svizzera. Svolge un ruolo fondamentale sia per la politica che per l'economia, poiché la ricerca – elemento irrinunciabile dell'innovazione – rappresenta una componente importante di uno sviluppo economico pluriennale. Inoltre, nell'ambito della statistica pubblica le spese per R+S sono ormai una componente fissa della stima del prodotto interno lordo: rilevazioni più frequenti in questo settore rispondono quindi a un bisogno reale e importante.	R+S nelle imprese private	UST	CH, GR
		R+S alla Confederazione	UST	CH
		R+S in Svizzera	UST	CH
Sistema di indicatori su scienza e tecnologia (S+T)	Il sistema comprende 10 indicatori e 65 dimensioni. Fornisce agli utenti dati strutturati sullo stato attuale delle attività di S+T nonché sulle altre variabili del sistema di indicatori, ad esempio sulle risorse personali nel settore della scienza e della tecnologia, sulle famiglie di brevetti, sulla bilancia dei pagamenti tecnologici e sulla partecipazione della Svizzera a programmi quadro di ricerca dell'Unione europea. Il sistema è adattato costantemente per migliorare la visibilità e l'accessibilità dei dati.	Indicatori su scienza e tecnologia (S+T)	UST	CH
Inchieste federali fra la gioventù (ch-x)	Le indagini federali presso i giovani ch-x interrogano a ritmo biennale tutti gli uomini soggetti all'obbligo di leva (circa 30 000 giovani di 19 anni) nonché circa 2400 uomini e donne di 19 anni, sia svizzeri sia stranieri domiciliati in Svizzera, su un determinato tema.	Inchieste federali fra la gioventù (ch-x)	DDPS	CH



SETTORE TEMATICO: ENERGIA

Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Statistica globale dell'energia	<p>La statistica globale dell'energia fornisce indicazioni sull'importazione, l'esportazione, la produzione, lo stoccaggio e il consumo energetico dei vari vettori energetici. La statistica dell'elettricità, le statistiche parziali enumerate e i bilanci parziali dei singoli vettori energetici confluiscono in un bilancio globale, che costituisce la base per elaborare una serie temporale che raffiguri le singole voci del bilancio.</p> <p>I dati sono alla base di decisioni in materia di politica energetica svizzera e contribuiscono all'inventario dei gas serra e al conto ambientale. Sono però utilizzati anche a livello internazionale. I dati confluiscono nelle statistiche internazionali (OCSE/AIE, ONU ecc.).</p>	Statistica svizzera delle energie rinnovabili	UFE	CH
		Statistica svizzera dell'energia del legno	UFE	CH
		Consumo energetico nel settore industriale e dei servizi	UFE	CH
		Produzione di energia termica, inclusa la cogenerazione, in Svizzera	UFE	CH
		Rilevazione sul mercato dell'energia solare – statistica parziale della statistica svizzera delle energie rinnovabili	UFE	CH
		Statistica parziale Utilizzazioni speciali della legna a scopo energetico – impianti di combustione e motori alimentati da rifiuti rinnovabili	UFE	CH
Statistica dell'elettricità	<p>La statistica dell'elettricità fornisce indicazioni sulla produzione, il consumo e il commercio estero di elettricità. La base è costituita dal bilancio mensile dell'elettricità nonché da rilevazioni annue del consumo finale e di dati economico-finanziari dell'economia elettrica. Ogni settimana sono inoltre fornite informazioni sul grado di riempimento dei bacini di accumulazione. La statistica dell'elettricità costituisce una delle basi della statistica globale dell'energia e confluisce nel PIL (Seco) e nella bilancia dei pagamenti (BNS).</p>	Produzione e fornitura complessiva di energia elettrica in Svizzera (bilancio mensile dell'elettricità)	UFE	CH
		Importazione ed esportazione fisiche di elettricità da parte della Svizzera, per Paese	UFE	CH
		Grado di riempimento dei bacini di accumulazione, domenica ore 24 (rapporto settimanale)	UFE	CH
		Statistica settimanale sul bilancio elettrico (produzione e fornitura di energia elettrica in Svizzera)	UFE	CH
		Statistica delle pompe di calore	UFE	CH
GeoTherm	<p>A partire dal 2016, questa statistica di base documenta a ritmo annuale il numero, la posizione e la profondità delle perforazioni effettuate in Svizzera, di centrale importanza per la geotermia profonda. Tutte le perforazioni in Svizzera sono analizzate ed elaborate sistematicamente secondo i parametri interessanti per la geotermia e i dati possono così essere utilizzati per analisi e progetti corrispondenti.</p>	Singoli oggetti delle perforazioni rilevanti	swisstopo	na



SETTORE TEMATICO: SOCIETÀ

Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Politica	La statistica delle elezioni e delle votazioni è imperniata sulle votazioni popolari federali e le elezioni del Consiglio federale. A titolo complementare sono rilevate anche le elezioni cantonali e comunali (legislativo ed esecutivo) nonché, quale questione trasversale, la rappresentanza delle donne in politica. La statistica delle elezioni e delle votazioni è fondamentale per il monitoraggio dell'evoluzione della politica svizzera. Gli attori politici (partiti, autorità) utilizzano i dati per campagne politiche e d'informazione (mandato d'informazione degli elettori). I media, a loro volta, impiegano questi dati come base per riferire in merito alle operazioni elettorali e di voto.	Statistica delle votazioni	UST	CH, Ca
		Statistica delle elezioni	UST	CH, Ca
Cultura	Le statistiche nel settore della cultura fotografano e analizzano la vita culturale in Svizzera sia sul fronte dell'offerta sia su quello della domanda. A fornire indicazioni sull'offerta e l'infrastruttura sono segnatamente le statistiche delle biblioteche, dei musei, del film e del cinema (che rilevano però anche dati sugli utenti), nonché la statistica dei monumenti. La statistica delle pratiche culturali, che fa parte della rilevazione tematica Lingua, religione e cultura, analizza invece l'utilizzazione dell'offerta culturale, l'uso di alcuni media selezionati e l'attività culturale della popolazione. Le statistiche sul finanziamento pubblico e privato della cultura e sull'economia culturale forniscono una panoramica dell'importanza economica della cultura. Le statistiche culturali servono agli attori della politica culturale a tutti i livelli statali come base per adottare misure di promozione in questo ambito, come previsto dalla legge sulla promozione della cultura e dal messaggio sulla cultura della Confederazione. La statistica del film, in particolare, fornisce le basi per la valutazione della varietà dell'offerta. Le statistiche culturali sono inoltre impiegate dai decisori del mondo politico ed economico (p. es. nella messa a punto di strategie aziendali), nell'ambito della scienza e dell'insegnamento nonché dai media e dalla popolazione interessata.	Statistica delle biblioteche	UST	CH, Ca
		Statistica dei monumenti	UST	CH, Ca
		Statistica del film e del cinema	UST	CH, Ca
		Economia culturale	UST	CH
		Statistica dei musei	UST	CH, Ca
		Statistica del finanziamento della cultura	UST	CH, Ca
Media e società dell'informazione	Le statistiche dei media e della società dell'informazione contengono informazioni statistiche sui media tradizionali (radio, TV, stampa) e sulla società dell'informazione (settore TIC). La statistica dei media, soprattutto la parte relativa all'offerta e all'uso dei media, è utilizzata da altri Uffici (p. es. UFCOM), da imprese, ricercatori e studenti nonché dai media. Le statistiche della società dell'informazione hanno lo scopo di seguire l'evoluzione della digitalizzazione della società e dei suoi attori. Queste statistiche alimentano il monitoraggio della Strategia Svizzera digitale, fornendo informazioni ai decisori politici e alle amministrazioni che si occupano di questa tematica (Consiglio federale, UFCOM, Direzione operativa Svizzera digitale ecc.).	Statistica della società dell'informazione	UST	CH
		Statistica dei media tradizionali	UST	CH
		Statistica delle telecomunicazioni	UFCOM	CH
Panorama della società svizzera	Panorama della società svizzera è una serie di pubblicazioni edita dall'UST insieme alle Università di Neuchâtel e Friburgo. Il progetto prevede, ogni quattro anni, una pubblicazione su un tema rilevante a livello di politica sociale, che metta a disposizione di un vasto pubblico i risultati della statistica pubblica e della ricerca nel campo delle scienze sociali. In particolare, le pubblicazioni dovranno mettere in luce le dinamiche dell'evoluzione sociale in Svizzera nonché analizzare e approfondire i principali aspetti del tema scelto, senza affrontare tutti gli aspetti in modo esaustivo. Affermazioni e analisi dovranno essere prevalentemente supportate da dati.	Rapporto Panorama della società svizzera	UST	CH



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Criminalità: polizia	La statistica criminale di polizia (SCP) fornisce indicazioni sul volume, la struttura e l'evoluzione dei reati registrati dalla polizia (denunce) nonché sugli imputati e le parti lese. Comprende le infrazioni registrate dalle autorità di polizia contro il Codice penale (CP), la legge sugli stupefacenti (LStup), la legge sugli stranieri (LStr) e articoli penalmente rilevanti di varie leggi federali annesse. Non sono inclusi gli atti illeciti di cui la polizia non viene a conoscenza (cifre sommerse) o che sfociano direttamente in un procedimento giudiziario per altre vie. L'UST elabora annualmente un rapporto nazionale sui risultati dei dati delle polizie cantonali e mette a loro disposizione l'insieme dei rapporti cantonali e operativi mensili. Una convenzione di collaborazione in questo ambito lega l'UST e la CDDGP sin dalla revisione della statistica nel 2009.	Statistica criminale di polizia (SCP)	UST	CH, Ca
Criminalità: giustizia e sentenze	La statistica delle condanne penali fornisce indicazioni sul volume, la struttura e l'evoluzione delle condanne di adulti iscritte nel casellario giudiziale (VOSTRA). Sono disponibili informazioni sulle persone condannate, i reati giudicati, le sanzioni pronunciate e l'entità della pena. La JUSUS fornisce indicazioni sul volume, la struttura e l'evoluzione delle condanne e altre decisioni pronunciate secondo il diritto penale minorile nonché sui reati e le sanzioni menzionati nelle sentenze. Questa statistica consente anche analisi delle persone condannate nonché dei casi di recidiva e delle carriere criminali. È presa in considerazione la totalità delle decisioni pronunciate secondo le disposizioni del diritto penale minorile (sentenze), che riguardano reati secondo il Codice penale (CP), la legge sugli stupefacenti (LStup) e la legge sugli stranieri (LStr), nonché dei delitti secondo la legge sulla circolazione stradale (LCStr). La JUSAS si prefigge infine di valutare la necessità, l'efficacia e l'efficienza delle sanzioni penali: deve permettere di monitorare l'andamento del perseguimento penale degli adolescenti durante l'intera fase della gioventù e di valutare le probabilità di risocializzazione.	Statistica delle condanne penali (SUS)	UST	CH, Ca
		Statistica delle condanne penali dei minorenni (JUSUS)	UST	CH, Ca
		Statistica dell'esecuzione delle decisioni provvisorie e delle sanzioni contro minori (JUSAS)	UST	CH, Ca
Criminalità: privazione della libertà e sanzioni	La statistica svizzera dell'esecuzione delle sanzioni (SVS) fornisce indicazioni sul volume, la struttura e l'evoluzione dell'esecuzione di pene detentive con e senza condizionale nonché sulle persone che stanno scontando una pena. Rileva la totalità delle incarcerazioni e delle liberazioni nonché delle persone che stanno scontando una pena o una misura. La rilevazione sulla privazione della libertà (FHE) fornisce indicazioni sugli effettivi di detenuti secondo il tipo di detenzione, il sesso e la nazionalità. La statistica del lavoro di pubblica utilità (SLPU) informa sull'esecuzione di pene e pene detentive sostitutive eseguite sotto forma di lavoro di pubblica utilità. La statistica dell'esecuzione delle pene sotto sorveglianza elettronica (SESE) fornisce indicazioni sul volume delle pene eseguite interamente (front door) o parzialmente (fase di esecuzione, back door) in questa forma.	Statistica svizzera dell'esecuzione delle sanzioni (SVS)	UST	CH
		Statistica della privazione della libertà	UST	CH
		Statistica del lavoro di pubblica utilità	UST	CH
		Statistica dell'esecuzione della pena con sorveglianza elettronica	UST	CH
Criminalità: vittime di reati	La statistica degli aiuti alle vittime di reati (OHS) fornisce informazioni sull'entità e sulla struttura della consulenza alle vittime concessa alle vittime stesse o a persone assimilabili. Informa inoltre sulle prestazioni d'indennizzo o di riparazione morale. La OHS offre informazioni per valutare la prassi in materia di aiuto alle vittime di reati, paragonare i Cantoni e monitorare l'evoluzione nel tempo di questo aiuto. La statistica considera la totalità dei casi di consulenza e delle decisioni, in particolare in materia di indennità e riparazione morale. Più casi di consulenza possono riguardare la stessa vittima e viceversa un caso di consulenza può riguardare più persone.	Statistica degli aiuti alle vittime di reati (OHS)	UST	CH, Ca
Sport	Nel settore dello sport, la statistica federale fornisce indicazioni sul comportamento della popolazione nei confronti dello sport e dell'attività fisica e sulle esigenze e l'interesse per lo sport. I risultati servono a sviluppare misure di promozione dello sport a livello nazionale e cantonale per quanto concerne le offerte e l'infrastruttura e a mettere a punto programmi mirati di preparazione fisica dell'Esercito.	Studio Sport Svizzera	UFSPPO	CH, Co
		Test di Fitness dell'Esercito TFE al reclutamento	UFSPPO	CH



SETTORE TEMATICO: SALUTE

Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Assistenza sanitaria	<p>La statistica dell'assistenza sanitaria mira a mettere a disposizione dati che consentano di tracciare un quadro completo dei meccanismi di funzionamento della sanità. Le rilevazioni sull'assistenza sanitaria contengono singoli dati sulle strutture dei fornitori di prestazioni, sul personale sanitario nonché sui pazienti. La densificazione e il collegamento di questi dati singoli costituiscono la statistica dell'assistenza sanitaria. Questi dati di base permettono di monitorare l'evoluzione del sistema sanitario svizzero e offrono le basi per la pianificazione dell'assistenza, il monitoraggio epidemiologico della popolazione, la ricerca scientifica sull'assistenza nonché la produzione di informazioni sanitarie destinate al pubblico.</p> <p>La statistica dell'assistenza sanitaria nonché altre fonti di dati e cifre disponibili sulla stima dei flussi finanziari consentono una descrizione statistica aggregata delle spese e del finanziamento del sistema sanitario.</p>	Costi e finanziamento della sanità	UST	CH
		Statistica dei costi economici per caso diagnosticato	UST	Ca
		Statistica dell'assistenza sanitaria	UST	Ca
		Statistica ospedaliera	UST	Ca
		Statistica medica degli stabilimenti ospedalieri	UST	Ca
		Dati dei pazienti del settore ambulatoriale ospedaliero	UST	Ca
		Statistica dell'aiuto e delle cure a domicilio (statistica Spitex)	UST	Ca
		Statistica degli istituti medico-sociali	UST	Ca
		Dati sulla struttura di studi medici e centri ambulatoriali	UST	Ca
		Dati strutturali e dati sui pazienti a livello individuale	UST	Ca
Nomenclatura e classificazione medica	<p>La statistica medica degli stabilimenti ospedalieri registra a scadenza annuale i dati di tutti i ricoveri negli ospedali della Svizzera. Per registrare queste informazioni, in maniera univoca e sistematica, l'Ufficio federale di statistica pubblica due classificazioni e un manuale sulle regole di codifica.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Per la registrazione delle diagnosi (malattie) viene usata la ICD 10 – GM (International Statistical Classification of Diseases and related health problems). Le procedure (trattamenti) sono descritte nella CHOP (Classificazione svizzera degli interventi chirurgici) e aggiornate annualmente attraverso un processo nazionale di domanda. – Le regole per una codifica corretta e quindi per il corretto impiego di entrambe le classificazioni sono riportate nel manuale di codifica. 	Classificazione statistica internazionale delle malattie e dei problemi sanitari correlati (ICD 10 – GM)	UST	CH
		Classificazione Svizzera degli Interventi Chirurgici (CHOP)	UST	CH
		Manuale svizzero di codifica	UST	CH
Indagine sulla salute in Svizzera (ISS)	<p>L'indagine sulla salute in Svizzera genera informazioni sulle correlazioni tra morbidità, comportamenti in materia di salute e fattori di rischio rilevanti per la salute nonché ricorso a istituzioni del sistema sanitario. Queste correlazioni sono molto importanti per la politica sanitaria e sociale della Confederazione e dei Cantoni nonché di numerosi altri attori, allo scopo di poter pianificare e valutare strategie e misure di politica sanitaria.</p>	Stato di salute fisica e psichica	UST	CH
		Comportamenti salutare e a rischio	UST	CH
		Ricorso al sistema sanitario	UST	CH
		Condizioni assicurative	UST	CH
Statistiche degli eventi sanitari	<p>L'ambito delle statistiche degli eventi sanitari comprende cinque statistiche, importantissime per gli attori dell'assistenza sanitaria, in particolar modo ai fini del monitoraggio dell'assistenza e della prevenzione. La statistica delle cause di morte rileva le cause dei decessi prematuri ma mostra anche le malattie croniche di persone anziane al termine della propria vita. Le statistiche sulla salute dei neonati, sulla procreazione con assistenza medica e sulle interruzioni di gravidanza, nonché la statistica nazionale dei tumori descrivono settori dell'assistenza sanitaria di grande importanza sociale.</p>	Statistica dei tumori	UST	Ca
		Procreazione con assistenza medica	UST	Ca
		Neonati	UST	Ca
		Interruzioni di gravidanza	UST	Ca
		Statistica delle cause di morte	UST	Ca



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Assicurazione malattie/assicurazione contro gli infortuni e prevenzione degli infortuni	Per svolgere i loro compiti di vigilanza sull'esecuzione e l'attuazione della legge sull'assicurazione malattie, le autorità federali hanno bisogno di vari dati. Da un lato i dati servono per scopi di vigilanza e dall'altro aumentano la trasparenza in materia di economicità e qualità. Sono così creati strumenti per garantire una gestione ottimale del sistema sanitario. Le statistiche dell'Ufficio prevenzione infortuni (upi) adempiono al suo mandato di base, ossia prevenire gli infortuni mediante l'informazione e la promozione di misure generali di sicurezza attenuandone le conseguenze, vale a dire facendo prevenzione. Il Servizio centrale delle statistiche dell'assicurazione contro gli infortuni elabora statistiche sull'assicurazione contro gli infortuni secondo la LAINF e per la prevenzione. Le statistiche servono a elaborare rapporti sui casi d'infortunio indirizzati al pubblico, all'organo di vigilanza UFSP, agli assicuratori LAINF stessi e agli organi incaricati della prevenzione (CFSL, upi).	Statistica dell'assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie	UFSP	Ca
		Monitoraggio dell'andamento dei costi nell'assicurazione malattie (MOKKE)	UFSP	Ca
		Statistica della riduzione dei premi dell'assicurazione malattie	UFSP	Ca
		Cifre chiave degli ospedali svizzeri	UFSP	Ca
		Indicatori di qualità per l'assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie	UFSP	Ca
		Cifre chiave delle case di cura svizzere	UFSP	Ca
		Statistiche in base al pool di dati individuali anonimizzati nell'ambito dell'assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie	UFSP	
		Analisi dei dati MedReg	UFSP	Ca
		Statistica della compensazione del rischio	GE LAMal	CH
		Statistica degli infortuni non professionali e del livello di sicurezza in Svizzera (STATUS)	upi	CH, RL
		Indicatori della sicurezza sulla neve	upi	CH
		Statistica degli infortuni sulla neve	upi	CH
		Statistica degli infortuni non professionali mortali	upi	CH
		Sondaggio upi	upi	CH, RL
		Protezione della salute/prevenzione	I sistemi di riconoscimento precoce e monitoraggio delle malattie infettive soggette a notifica, Sentinella e SPSU, fondati sulla legge sulle epidemie, servono alla prevenzione e alla lotta contro le malattie trasmissibili basate sull'evidenza. Questi sistemi forniscono informazioni per reagire rapidamente a potenziali focolai e contribuiscono a riconoscere le tendenze di sviluppo a lungo termine delle malattie, dei fattori di rischio e delle caratteristiche degli agenti patogeni. Le statistiche risultanti servono a elaborare, attuare e valutare programmi, raccomandazioni e misure di protezione della salute pubblica contro le malattie trasmissibili. Sono una base importante per gli interventi in materia di prevenzione e promozione della salute: la Confederazione utilizza questi dati per pianificare e valutare i programmi e i progetti nazionali di prevenzione, mentre i Cantoni e altri partner li utilizzano per pianificare e valutare i loro programmi e progetti di prevenzione.	Malattie infettive soggette a notifica
Sentinella	UFSP			CH
SPSU: Swiss Paediatric Surveillance Unit	UFSP			CH
Sentinel surveillance of antibiotic resistance	UFSP			CH
Persone esposte a radiazioni	UFSP			CH
Esposizione della popolazione svizzera a radiazioni nel contesto medico	UFSP			CH
act-info (SAMBAD, act-info- Residalc, act-info-FOS, Statistica nazionale sul metadone, HeGeBe)	UFSP			Ca
Health Behaviour in School-aged Children (HBSC)	UFSP			Ca
Sistema di monitoraggio alimentazione e attività fisica (MOSEB)	UFSP			CH
Sorveglianza delle infezioni associate a terapie	UFSP			Ca



SETTORE TEMATICO: MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Trasporto di merci	Il settore del trasporto di merci informa sulle prestazioni dei vari vettori di trasporto, in particolare la strada e la ferrovia, tenendo conto dei tonnellaggi e del tipo di merce. I risultati sono fondamentali per la politica dei trasporti e in particolare per la strategia di trasferimento del traffico dalla strada alla ferrovia.	Trasporto internazionale di merce su strada	UST	CH, GR
		Trasporto merci con autofurgoni	UST	CH, GR
		Trasporto di merci su strada con veicoli pesanti	UST	CH, GR
		Trasporto di merci attraverso le Alpi (rilevazione permanente) (AQGVp)	UFT	CH
		Trasporto di merci attraverso le Alpi (rilevazione principale quinquennale) (AQGV)	UFT	CH
		Statistica TTPCP	AFD	CH
Infrastruttura e mezzi di trasporto	Il settore Infrastruttura e mezzi di trasporto fornisce indicazioni sulla lunghezza della rete viaria, sui mezzi di trasporto in circolazione (parco veicoli stradali a motore e immatricolazioni) e sull'utilizzazione della rete. Queste informazioni assumono rilievo in particolare per proiezioni future in questo settore nonché per le discussioni su aspetti ambientali ed energetici della mobilità.	Lunghezza delle strade	UST	CH, GR, Ca
		Veicoli stradali a motore	UST	CH, GR
		Infrastruttura ferroviaria	UFT	CH
		Rete di misurazione: Censimento svizzero automatico del traffico stradale (CSATS)	USTRA	CH
Costi e finanziamento dei trasporti	La statistica di sintesi dei costi e del finanziamento dei trasporti offre una panoramica sui costi generati dai trasporti (infrastruttura, mezzi di trasporto, incidenti e salute/ambiente) nonché sul finanziamento di questi costi. Queste informazioni sono completate con dati sui costi esterni dei trasporti nonché sui costi risultanti dagli ingorghi. I risultati di queste statistiche servono da base per le discussioni politiche sulla mobilità e sui trasporti e in particolare sul loro finanziamento.	Conto stradale	UST	CH, GR, Ca
		Conto dei trasporti	UST	CH
		Costi esterni e utilizzo dei trasporti	ARE	CH
		Costi risultanti dagli ingorghi del traffico stradale	ARE	CH
Trasporto di passeggeri	Il settore del trasporto di passeggeri informa sulle prestazioni di trasporto di persone e sul traffico individuale. Fornisce inoltre indicazioni sul pendolarismo nella popolazione svizzera, compresi i flussi di persone. È così possibile tracciare un quadro completo delle pratiche in materia di mobilità e verificare i risultati delle decisioni politiche. Di questi dati beneficiano in modo particolare i settori della pianificazione dei trasporti e del territorio nonché della politica energetica e ambientale.	Trasporto di persone attraverso le Alpi e le frontiere (A+GQPV)	UST	CH
		Microcensimento mobilità e trasporti (MCMT)	UST/ARE	CH, GR, A
		Trasporti pubblici, compreso il traffico merci ferroviario	UST/UFT	CH
		Pendolarismo	UST	CH, GR, Ca
		Aviazione civile	UFAC/UST	CH
		Indagine Stated Preferences (SP)	ARE	CH
		Statistica dei trasporti	UST	CH
Sintesi nel settore dei trasporti	Le sintesi nel settore dei trasporti mettono a disposizione dati su questo tema attraverso vari canali. Rientrano in questo settore anche altre statistiche, ad esempio sulla guida, gli incidenti in base ai registri nonché la navigazione.	Indicatori sulla mobilità	ARE	CH, GR, A
		Statistica dei trasporti	UST	CH
Incidenti della circolazione e impatto ambientale	Le statistiche sugli incidenti della circolazione e l'impatto ambientale forniscono indicazioni sugli effetti collaterali dei trasporti e servono quale base per calcolare i costi dei trasporti.	Incidenti della circolazione in Svizzera	USTRA	CH, Ca, Co
		Incidenti dei trasporti pubblici (strada e ferrovia) in Svizzera	UFT	CH
		Rete di misurazione: Monitoraggio del rumore delle ferrovie	UFAM/UFT	CH
		Elaborazione del catasto dei rumori (catasto delle emissioni)	UFAC	CH
		Indicatori sulla sicurezza nella circolazione stradale	upi	CH, RL



SETTORE TEMATICO: TERRITORIO, AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE

Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Ripartizioni territoriali	Le ripartizioni territoriali consentono l'analisi dei fenomeni sul territorio che non possono essere rilevati mediante ripartizioni territoriali istituzionali. Le definizioni statistiche di questi livelli servono anche come orientamento per le politiche in questo ambito. Devono essere aggiornati ogni anno per tenere conto delle fusioni dei Comuni e rivisti periodicamente per includere l'evoluzione territoriale.	Ripartizioni territoriali	UST	CH, Co
Utilizzo e osservazione del territorio	La conoscenza della copertura e dell'utilizzazione del suolo, da un punto di vista sia fisico sia socioeconomico, e l'osservazione del territorio sono indispensabili per la gestione delle politiche pubbliche, segnatamente in materia di sviluppo territoriale, di urbanizzazione o ambientale. I dati geografici (geodati) e gli elementi del paesaggio raccolti regolarmente in un'ottica tematica consentono un'analisi statistica sul territorio.	Statistica della superficie della Svizzera – statistica di base sull'utilizzazione e sulla copertura del suolo	UST	G, ha
		Statistica delle zone edificabili della Svizzera	ARE	CH, Ca
		Monitoraggio delle costruzioni fuori delle zone edificabili	ARE	CH, Ca
		Sistema svizzero di monitoraggio dello sviluppo territoriale	ARE	CH, GR, Ca, Co
		Statistica svizzera delle superfici per l'avvicendamento delle colture	ARE	CH, Ca
		Modello topografico del paesaggio MTP3D	swisstopo	na
		GEOSTAT	UST	na
Analisi territoriali	Illustrare le disparità regionali nei settori dell'economia, della demografia, delle infrastrutture, della società e dell'ambiente contribuisce a comprendere meglio la dinamica spaziale in Svizzera. City statistics mette a disposizione statistiche sulle maggiori città svizzere e sulle loro agglomerazioni raffrontabili a livello europeo, oltre ad analisi della qualità e delle condizioni di vita.	Disparità regionali	UST	CH, GR, Ca, Co
		City statistics (Urban Audit)	UST	CH, A, Co
Reti di misurazione e di osservazione dell'ambiente	Le reti di misurazione e di osservazione forniscono informazioni sistematiche e a lungo termine sullo stato o sull'evoluzione del settore ambientale. Le informazioni ottenute sono indispensabili per rispondere alle questioni politiche e sociali riguardanti questi settori.	Inventario Sanasilva	WSL	CH
		Ricerca a lungo termine su ecosistemi forestali (LWF)	WSL, UFAM	CH
		Osservatorio nazionale dei suoli (NABO)	UFAM, UFAG (Agroscope)	CH
		Reti di misurazione idrologiche: acque superficiali, trasporto di sedimenti, qualità delle acque superficiali (NAWA, NADUF), osservazione nazionale delle acque sotterranee (NAQUA), bacini di ricerche idrologiche.	UFAM, IFA-DPA, Cantoni	CH
		Programma di monitoraggio Specie e habitat in agricoltura (ALL-EMA)	UFAM, UFAG, Agroscope, WSL	CH
		Monitoraggio della biodiversità (MBD)	UFAM	CH
		Monitoraggio della protezione degli habitat in Svizzera (WBS)	UFAM, KARCH	CH
		Reti di misurazione climatologiche	MeteoSvizzera	CH



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Statistiche di base sull'ambiente	Queste statistiche forniscono informazioni indispensabili al dibattito e alle decisioni politiche, consentendo di descrivere lo stato dell'ambiente e la sua evoluzione, come pure la percezione e il comportamento della popolazione a tale riguardo. Queste statistiche sono anche fonti fondamentali per mettere a punto statistiche di sintesi in questo ambito o per alimentare sistemi di indicatori.	Spesa per la protezione dell'ambiente delle imprese	UST	CH
		Percezione della qualità dell'ambiente e comportamento ambientale della popolazione	UST	CH, RL
		Statistica dei rifiuti	UFAM	CH
		Statistica dei rifiuti speciali	UFAM	CH
		Parametri agricoli di esercizio per il calcolo delle emissioni di ammoniaca	UFAM	CH
Statistiche di sintesi sull'ambiente	Le statistiche di sintesi sono definite a partire dalle statistiche di base del settore strategico o di altri settori, di norma secondo standard internazionali. Servono a valutare obiettivi stabiliti nella legislazione oppure a fornire informazioni economiche sull'ambiente e informazioni ambientali sull'economia in conformità ai conti nazionali. Contribuiscono a consolidare le conoscenze necessarie alla gestione politica nei settori dell'economia verde e dello sviluppo sostenibile. Le statistiche di sintesi sull'ambiente mettono in evidenza le interazioni tra la società e l'ambiente, come ad esempio lo sfruttamento delle risorse naturali, lo stato dell'ambiente o le reazioni della società ai cambiamenti ambientali.	Conto ambientale	UST	CH
		Rapporti sull'ambiente	UST	CH, GR
		Inventario dei gas serra	UFAM	CH
		Inventario dei gas inquinanti	UFAM	CH
Monitoraggio dello sviluppo sostenibile	Il monitoraggio dello sviluppo sostenibile sotto il profilo delle dimensioni sociali, economiche ed ecologiche fornisce informazioni sul percorso della Svizzera verso uno sviluppo sostenibile a livello nazionale, cantonale e comunale. Sul piano nazionale, il monitoring consente di prendere in considerazione l'impatto dello sviluppo della Svizzera su altri Paesi e permette raffronti internazionali. Inoltre, rende possibile il monitoraggio della Strategia per uno sviluppo sostenibile del Consiglio federale e degli obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS) inseriti nel contesto svizzero. Il coordinamento dei flussi di dati dalla Svizzera all'ONU permette di contribuire al monitoraggio degli OSS realizzato dall'ONU su scala globale.	Monitoraggio dello sviluppo sostenibile MONET	UST	CH
		Coordinamento in Svizzera de monitoraggio dell'Agenda globale 2030	UST	CH
		Cercle Indicateurs	UST	Ca, Co



SETTORE TEMATICO: AFFARI SOCIALI

Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Statistiche sulla situazione economica e sociale della popolazione (redditi, consumo, povertà, patrimonio)	Le statistiche tracciano un quadro sulla situazione finanziaria, economica e sociale della popolazione svizzera: descrivono la composizione e l'ammontare delle spese e dei redditi nonché dei consumi delle economie domestiche. Analisi della distribuzione, delle disparità e della redistribuzione dei redditi, delle categorie di reddito medie, della povertà e della privazione materiale nonché della qualità della vita possono fungere da base per definire misure a livello sociopolitico. Sono inoltre forniti dati sul patrimonio e sui debiti delle economie domestiche.	Indagine sul budget delle economie domestiche (IBED)	UST	CH, GR, in parte Ca
		Statistiche sulla situazione finanziaria delle economie domestiche	UST	CH, GR, in parte Ca
		Statistica della povertà	UST	CH, GR, in parte Ca
		Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC)	UST	CH, GR
Statistiche su aiuto sociale e prestazioni sociali legate al bisogno	La statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale rileva informazioni sui beneficiari dell'aiuto sociale finanziario, dell'aiuto sociale nel settore dell'asilo e dei rifugiati e di altre prestazioni sociali legate al bisogno per la lotta contro la povertà erogate dai Cantoni. La statistica rappresenta gli effettivi e la struttura dei beneficiari e ne descrive la situazione economica e il ricorso alle prestazioni. Contiene inoltre le categorie di prestazione e le spese finanziarie affrontate dai Cantoni per le prestazioni sociali legate al bisogno.	Inventario dell'aiuto sociale in senso lato	UST	Ca
		Statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale	UST	CH, GR, Ca, Co
		Statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale: settore dell'asilo e dei rifugiati	UST	Ca
		Statistica finanziaria dell'aiuto sociale in senso lato	UST	Ca
		ARMIN (indicatore di povertà nell'ambito della NPC)	UST	Ca
Statistiche sull'andamento delle prestazioni sociali	La serie di dati AS/AI/AD rappresenta i beneficiari dei tre sistemi di prestazioni: aiuto sociale (AS), assicurazione per l'invalidità (AI) e assicurazione contro la disoccupazione (AD). Ogni anno sono calcolati indicatori di base aggiornati. Lo strumento AS/AI/AD ampliato mette a punto prodotti statistici relativi all'andamento delle prestazioni sociali, al fine di rappresentare le persone e i modelli sociali dei tre modelli di prestazioni.	Andamento delle prestazioni sociali (AS/AI/AD)	UST	CH, Ca
Rapporto sulla situazione sociale della Svizzera	Le informazioni presentate nel rapporto sulla situazione sociale della Svizzera contribuiscono a delineare un quadro della politica sociale svizzera in termini statistici. Il rapporto descrive l'evoluzione economica e sociodemografica in Svizzera, le condizioni di vita della popolazione, il funzionamento e il finanziamento del sistema della sicurezza sociale nonché l'esclusione sociale. Il rapporto sulla situazione sociale della Svizzera si riferisce al periodo di legislatura.	Rapporto statistico sulla situazione sociale della Svizzera	UST	CH
Conto globale della sicurezza sociale (CGSS)	Il conto globale della sicurezza sociale è una statistica di sintesi coerente elaborata annualmente, che fornisce indicazioni sulle finanze della sicurezza sociale. È elaborata applicando il metodo del sistema europeo di statistiche integrate della protezione sociale (ESSPROS), il che consente un raffronto su scala europea. In questo contesto, la sicurezza sociale è definita in senso lato e, oltre alle assicurazioni sociali, comprende anche altre prestazioni destinate alla protezione sociale, ad esempio l'aiuto per l'alloggio, le borse di studio o l'anticipo degli alimenti. Il CGSS fornisce informazioni sull'evoluzione delle spese sociali in Svizzera nel raffronto europeo in base a indicatori di natura economica, istituzionale e funzionale e consente analisi sui fattori strutturali e congiunturali che influenzano l'evoluzione delle finanze sociali.	Conto globale della sicurezza sociale (CGSS)	UST	CH



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Statistiche sulla previdenza per la vecchiaia	<p>Nel sistema della sicurezza sociale, l'assicurazione dei rischi legati alla vecchiaia svolge un ruolo importante. Informazioni corrispondenti assumono quindi particolare rilievo per la politica, le istituzioni per la vecchiaia nonché il pubblico interessato.</p> <p>Gli indicatori della previdenza per la vecchiaia forniscono un quadro generale della situazione in cui si trova la popolazione anziana della Svizzera. Oltre a descrivere il passaggio al pensionamento e la situazione finanziaria dei pensionati, queste statistiche rappresentano anche aspetti relativi a forme abitative, salute, reddito e integrazione sociale di questo gruppo della popolazione.</p> <p>La statistica delle nuove rendite (NRS), che fornisce dati a partire dall'anno statistico 2015, è una rilevazione totale che registra il numero di nuovi beneficiari di rendite di vecchiaia o di prestazioni in capitale del sistema previdenziale svizzero. I dati sono disponibili per tutti e tre i pilastri. La statistica registra, oltre al numero di nuovi beneficiari, anche l'entità della rendita o della prestazione in capitale.</p>	Statistica delle nuove rendite	UST	CH, GR
		Statistica dell'assicurazione vecchiaia	UST	CH
Statistiche sull'uguaglianza tra donna e uomo	La statistica sull'uguaglianza tra donna e uomo è imperniata sulla situazione di vita e sul ruolo delle donne e degli uomini nella società. Serve a produrre, diffondere e analizzare dati allo scopo di capire meglio l'influsso del sesso sul singolo e sulla società.	Statistiche sull'uguaglianza tra donna e uomo	UST	CH, GR, in parte Ca
Statistiche delle pari opportunità delle persone disabili	La statistica delle pari opportunità delle persone disabili adempie il mandato formulato all'articolo 3 capoverso 2 lettera d della legge sulla statistica federale. È concepita come sistema di indicatori, aggiornato regolarmente e completato periodicamente da analisi di approfondimento. Finora sono stati pubblicati almeno una volta più di 80 indicatori e circa 20 di essi sono aggiornati annualmente.	Statistiche delle pari opportunità delle persone disabili	UST	CH, GR, in parte Ca
Statistica dell'AVS	La statistica dell'AVS presenta una panoramica annuale sulle prestazioni e i beneficiari di rendite per la vecchiaia e i superstiti. Fornisce indicazioni sullo stato attuale dell'assicurazione nonché sulla sua struttura ed evoluzione. Presenta le singole componenti dell'assicurazione in termini di prestazioni erogate in una prospettiva personale e finanziaria (bilancio). La statistica dell'AVS rappresenta una base fondamentale per elaborare rapporti sul sistema attuale della previdenza per la vecchiaia in Svizzera.	Statistica dell'AVS	UFAS	CH, GR, Ca
Statistica dell'AI	La statistica annuale dell'AI fornisce una panoramica che descrive, in base a una griglia fissa, il volume e l'evoluzione delle prestazioni erogate nei vari ambiti dell'AI. Comprende la struttura e l'evoluzione dei beneficiari di rendite AI in Svizzera e all'estero, ma anche le molteplici prestazioni in natura dell'AI. La statistica AI rispecchia il sistema, evidenziando le evoluzioni annuali e le tendenze. Non da ultimo mostra anche gli effetti che le revisioni dell'AI del passato hanno avuto sul volume e sulla struttura delle prestazioni.	Statistica dell'AI	UFAS	CH, GR, Ca



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Statistica delle prestazioni complementari all'AVS e all'AI	Le prestazioni complementari (PC) sono un compito comune di Confederazione e Cantoni. Sono versate a beneficiari di una rendita AVS o AI domiciliati in Svizzera, le cui spese riconosciute legalmente eccedono i redditi computabili, ossia il cui reddito non riesce a coprire il minimo vitale. Le PC sono prestazioni assicurative legate al bisogno, spettanti di diritto. La statistica annuale delle PC fornisce informazioni statistiche sul numero di beneficiari, sulle prestazioni e sulle spese nonché sugli elementi di calcolo delle PC, come l'affitto/retta e il patrimonio. La statistica delle PC rappresenta un tassello fondamentale per interpretare la situazione economica dei beneficiari di rendite AVS/AI. Mostra inoltre gli effetti delle modifiche di legge sull'evoluzione delle prestazioni e delle spese. In vista della prossima revisione delle PC, la statistica delle PC è un importante strumento di orientamento. Le informazioni destinate ai decisori sono completate da rilevazioni dirette supplementari dell'UFAS presso gli uffici PC (p. es. prelievo del capitale del secondo pilastro e successivo ricorso a PC).	Statistica delle prestazioni complementari all'AVS e all'AI	UFAS	CH, GR, Ca
Statistica delle indennità per perdita di guadagno e dell'assicurazione maternità (statistica IPG)	La statistica IPG descrive in una prima parte l'evoluzione e la struttura delle prestazioni IPG contabilizzate nell'anno in rassegna secondo il tipo di prestazione. La seconda parte della statistica comprende una presentazione più dettagliata dell'evoluzione del numero di beneficiari di prestazioni e delle prestazioni medie erogate per tipo di servizio specifico o per l'indennità di maternità. Mostra in particolare l'evoluzione delle prestazioni dall'introduzione dell'indennità di maternità (2005) e in rapporto al volume in fr. in continua diminuzione per i servizi militari.	Statistica delle indennità per perdita di guadagno e dell'assicurazione maternità (statistica IPG)	UFAS	CH, GR, Ca
Statistica degli assegni familiari	La statistica degli assegni familiari si basa da un lato sul Registro degli assegni familiari, tenuto dall'UCC, e dall'altro soprattutto sulla rilevazione diretta complementare dell'UFAS presso le casse di compensazione. Il Registro degli assegni familiari dell'UCC contiene, come rilevazione totale, tutti i beneficiari di prestazioni con informazioni strutturali supplementari, importanti per l'esecuzione e la prevenzione degli abusi. Mancano però ad esempio l'importo e la portata delle prestazioni versate. Queste informazioni sono rilevate in forma aggregata mediante una rilevazione diretta dell'UFAS presso le casse di compensazione.	Statistica degli assegni familiari	UFAS	CH, GR, Ca
Statistica dei redditi AVS	La statistica dei redditi AVS si basa sulle iscrizioni nei conti individuali (CI) dell'AVS di tutte le persone assicurate per ogni anno di contribuzione. Le persone che esercitano un'attività lucrativa sono soggette a contributi a partire dal 1° gennaio dopo il raggiungimento del 17° anno di vita. I dati sui redditi AVS sono l'unica fonte di dati nazionale, globale e completa, che include tutti i redditi soggetti a contributi sociali del primo pilastro (AVS/AI/IPG) su base individuale. La statistica dei redditi AVS presenta la struttura e l'evoluzione dei redditi soggetti all'AVS secondo il tipo di contributo e mostra la rilevanza dei singoli gruppi per il sistema globale (quote dei contributi AVS/AI/IPG secondo il tipo di contributo e caratteristiche sociodemografiche degli assicurati).	Statistica dei redditi AVS	UFAS	CH
Statistica delle assicurazioni sociali svizzere (SAS) e conto generale delle assicurazioni sociali (CGAS)	La statistica delle assicurazioni sociali svizzere fornisce una panoramica completa sull'evoluzione dei singoli rami delle assicurazioni sociali e sul conto generale delle assicurazioni sociali (CGAS) nonché sull'aiuto sociale e il terzo pilastro. L'offerta è completata da dati economici quadro. La statistica delle assicurazioni sociali svizzere presenta indicazioni attuali nonché serie temporali sulle entrate, le uscite e il capitale, il numero di beneficiari di rendite, le aliquote di contribuzione e le prestazioni medie.	Statistica delle assicurazioni sociali svizzere (SAS) e conto generale delle assicurazioni sociali (CGAS)	UFAS	CH



SETTORE TEMATICO: ECONOMIA E FINANZE PUBBLICHE

Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Lavoro e reddito: punto di vista delle imprese	<p>Le informazioni relative a lavoro e reddito nell'ambito del settore tematico Economia e finanze pubbliche presentano dati relativi alle questioni monetarie e alla struttura dei salari per l'insieme dei rami economici dei settori secondario e terziario legati al mercato del lavoro svizzero. Le informazioni statistiche costituiscono la base per un sistema obiettivo di indicatori relativi alla retribuzione e alle condizioni di lavoro. È un'importante fonte d'informazione per imprese, pubblico e partner sociali. I risultati sono utilizzati ad esempio nelle decisioni di politica del lavoro, nelle trattative salariali annuali, nel raffronto settoriale o nelle questioni relative alla parità salariale tra donna e uomo. I livelli salariali risultanti sono utilizzati tra l'altro per calcolare le rendite AI e per adeguare le rendite AVS. Servono inoltre alle commissioni tripartite della Confederazione e dei Cantoni quali valori di riferimento per analizzare l'impatto della libera circolazione delle persone sul mercato svizzero del lavoro.</p> <p>Le informazioni a disposizione consentono di descrivere le condizioni di lavoro e di misurare il livello dei salari minimi, concordati tra i partner sociali mediante CCL. Forniscono inoltre dati sul numero di conflitti di lavoro (scioperi) in Svizzera e sulla pace sociale, un importante indicatore dell'attrattiva della piazza economica svizzera.</p>	Rilevazione della struttura dei salari (RSS)	UST	CH, GR, Ca
		Statistica dei contratti collettivi di lavoro	UST	CH
		Statistica sugli accordi salariali dei contratti collettivi di lavoro	UST	CH
		Statistica dell'evoluzione dei salari (indice dei salari)	UST	CH
		Statistica dei conflitti di lavoro collettivi	UST	CH
Economia	<p>Le informazioni fornite dai conti nazionali (CN) hanno lo scopo di descrivere in termini quantitativi gli eventi di un sistema economico per un periodo passato e quindi concluso nel modo più completo e realistico possibile. Il mondo politico utilizza queste informazioni come base per prendere decisioni congiunturali e di politica economica. Sindacati e organizzazioni di datori di lavoro necessitano di dati come l'evoluzione dei redditi, della produttività e dei livelli dei prezzi per condurre i negoziati tariffali. Inoltre, la Banca nazionale svizzera si basa sui valori dei CN per assolvere i propri compiti. Gli istituti di ricerca utilizzano i dati dei CN per le loro analisi.</p> <p>L'aggregato principale dei CN è il prodotto interno lordo (PIL), una grandezza di centrale importanza per la politica economica, monetaria e finanziaria. Il PIL rappresenta il valore complessivo di merci e servizi prodotti in un Paese in un determinato periodo. È utilizzato come indicatore per stabilire le dimensioni e lo stato di salute di un'economia.</p> <p>La bilancia dei pagamenti e le attività sull'estero sono tra gli strumenti che forniscono informazioni sull'apertura del mercato svizzero o sulla partecipazione della Svizzera alla globalizzazione.</p>	Conti nazionali (CN)	UST	CH, GR, Ca
		Stock di capitale	UST	na
		Tabelle di input e output	UST	CH
		Indicatori della produttività	UST	CH, GR (solo produttività del lavoro secondo le ore di lavoro effettive)
		Bilancia turistica	UST	CH
		Bilancia dei pagamenti	BNS	CH
		Conto finanziario	BNS	CH
		Attività sull'estero	BNS	CH
Investimenti diretti	BNS	CH		
Prezzi	<p>Gli indici dei prezzi sono importanti cifre chiave per l'economia. Questi indicatori economici forniscono informazioni sull'evoluzione dei prezzi in vari settori economici (consumo, produzione, importazioni ed esportazioni, edilizia, immobili) e sulle parità del potere d'acquisto. Questi indicatori sono fondamentali per la politica economica e monetaria svizzera nonché per l'indicizzazione e il deflazionamento di valori nominali (salari, cifra d'affari, rendite AVS, alimenti, contratti, budget ecc.). In alcuni settori sono pubblicati anche livelli dei prezzi.</p>	Indice nazionale dei prezzi al consumo (IPC), incluso l'indice degli affitti	UST	CH
		Indice dei prezzi degli immobili (IMPI)	UST	CH
		Indice svizzero dei prezzi delle costruzioni (BAP)	UST	CH, GR
		Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione (IPP/IPI)	UST	CH
		Parità internazionali del potere d'acquisto (PPA)	UST	CH
		Indice dei premi dell'assicurazione malattia (IPAM)	UST	CH
		Indice dei prezzi al consumo armonizzato (IPCA)	UST	CH



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Industria e servizi	<p>Questi dati forniscono informazioni di base sullo stato dell'economia svizzera e sull'evoluzione in corso. Queste informazioni sono importanti per una politica economica efficace e servono tra l'altro per definire adeguate condizioni quadro. I sondaggi consentono di rilevare la valutazione e la pianificazione delle imprese in relazione a congiuntura, innovazione e investimenti. Inoltre, riportano anche la valutazione soggettiva delle persone su vari temi come la situazione economica. Ciò consente di identificare per tempo modifiche e aree problematiche nell'andamento della congiuntura ed elaborare misure mirate in materia di politica economica.</p> <p>Le informazioni comprendono dati sul commercio estero (suddivisione secondo gruppi merceologici, settori, mezzi di trasporto ecc.) e i flussi commerciali con l'estero (p. es. commercio di transito). Questo settore fornisce altresì informazioni sulle relazioni a livello aziendale, tra imprese indipendenti e tra quelle che appartengono a un gruppo (nazionale o internazionale). Queste informazioni sono utilizzate dal mondo della politica, dell'economia e dell'amministrazione per analizzare la posizione della Svizzera tra l'altro nell'economia internazionale e per comprendere le catene di produzione globali.</p>	Statistica dell'impiego (STATIMP)	UST	CH, GR, GE, NE, SG, VD (Città di ZH, Città di Winterthur)
		Statistica strutturale delle imprese (STATENT)	UST	CH, GR, Ca, Co
		Statistica della produzione e del valore aggiunto	UST	CH
		Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari dell'industria (INDPAU)	UST	CH
		Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari delle costruzioni (BAPAU)	UST	CH
		Statistica congiunturale delle cifre d'affari del commercio al dettaglio (DHU)	UST	CH
		Statistica delle cifre d'affari dei servizi (DLU)	UST	CH
		Statistica sulla consistenza delle imprese attive	UST	CH, GR, Ca, Co
		Statistica sulle nuove imprese	UST	CH, GR, Ca, Co
		Statistica sulle cessazioni di attività delle imprese	UST	CH, GR, Ca, Co
		Statistica sul tasso di sopravvivenza delle nuove imprese	UST	CH, GR, Ca
		Imprese in forte crescita	UST	CH, GR, Ca
		Statistica delle esecuzioni e dei fallimenti	UST	CH, GR, Ca
		Statistica dei gruppi di imprese (STAGRE)	UST	CH, GR, Ca
		Statistica del commercio con l'estero	AFD	CH
		Statistica sul clima di fiducia dei consumatori	SECO	CH
Sondaggi sulla congiuntura	KOF	CH, GR, Ca selezionati		
Sondaggi sugli investimenti	KOF	CH		
Sondaggi sull'innovazione	KOF	CH		



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Agricoltura, silvicoltura, alimentazione	Queste informazioni delineano un'immagine completa della struttura e dell'evoluzione dei rami del settore primario e delle loro principali interconnessioni con la società (p. es. alimentazione), l'ambiente (p. es. bilancio dell'azoto) e il resto dell'economia (catene di valore aggiunto, investimenti, flussi di materiale). Costituiscono la base per importanti decisioni politiche ed economiche di organizzazioni private ma anche di amministrazioni e autorità pubbliche, che devono assolvere compiti importanti a livello sia cantonale sia federale, segnatamente per quanto concerne la gestione delle risorse naturali (suolo, foreste, patrimonio ittico), l'approvvigionamento del Paese, la sicurezza alimentare e l'occupazione decentrata del territorio. Queste informazioni consentono tra l'altro di determinare la produzione nazionale di prodotti agricoli e della pesca nonché del legno grezzo a livello quantitativo e monetario, rappresentando importanti valori introduttivi per le catene a valle relative agli alimenti e alla lavorazione del legno. Le attività statistiche relative al settore di informazione «Agricoltura, silvicoltura, alimentazione» costituiscono un sistema complementare e coordinato, sostenuto da vari partner della statistica della Confederazione. Questa struttura è basata su statistiche di base (reti di osservazione, registri amministrativi, rilevazioni a campione), statistiche di sintesi (conti generali, bilanci), indicatori e analisi. I risultati sono analizzati a livello nazionale e, nella maggior parte dei casi, anche regionale.	Censimento delle imprese nel settore primario e nell'agricoltura	UST	Ca, Co
		Rilevazione delle strutture agricole	UST	Co
		Censimento delle aziende agricole – rilevazione supplementare	UST	Ca
		Statistica forestale svizzera	UST	Ca
		Lavorazione del legno	UST	Zone forestali, Ca
		Conti economici e satelliti del settore primario	UST	CH, Ca
		Analisi e sintesi nel settore dell'agricoltura e dell'alimentazione	UST	CH
		Rete pilota di aziende forestali	UST, UFAM, BoscoSvizzero	Zone forestali
		Analisi centralizzata dei dati contabili	UFAG	CH, GR
		Indicatori per un'agricoltura sostenibile	UFAG	CH, GR
		Modello di previsione e simulazione dei conti economici dell'agricoltura (SWISSland)	Agroscope	CH, GR
		Statistica della salute animale	USAV	CH, Ca
		Statistica degli esperimenti su animali	USAV	CH, Ca
		Statistica del controllo delle carni	USAV	CH, Ca
		Indagine nazionale sulla nutrizione	USAV	CH, GR
		Statistica sul consumo di antibiotici	USAV	CH
		Rilevazione dei prezzi dei mezzi di produzione e dei prodotti agricoli	USC	CH
		Statistica e previsioni concernenti la produzione animale e vegetale, bilancio alimentare	USC	CH
		Rete di misurazione Inventario Forestale Nazionale (IFN)	UFAM	Zone forestali
		Rilevazione sull'industria del legno	UFAM	CH, zone forestali
		Statistica federale della caccia	UFAM	CH
		Statistica della pesca	UFAM	CH
		Sistema d'informazione sulla politica agricola (AGIS)	UFAG	CH, Ca
		Banca dati sul traffico degli animali (BDTA)	UFAG	CH, Ca, Co
Produzione agricola; statistica della variazione degli stock	UFAG	CH		
Statistica dei pagamenti diretti	UFAG	CH, GR, Ca, Co		



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Settore delle costruzioni	<p>Queste informazioni forniscono indicazioni sull'evoluzione congiunturale dell'edilizia abitativa. Sono messi a disposizione dati strutturali e monetari sull'intero settore delle costruzioni e dell'edilizia abitativa e informazioni strutturali sul mercato delle abitazioni vuote.</p> <p>Questi dati sono impiegati per condurre una politica sicura e corrispondente alle esigenze in materia di edilizia abitativa. I dati sono quindi utili a tutti gli attori pubblici (Confederazione, Cantoni e Comuni) e privati (amministrazioni immobiliari, imprese di costruzione ecc.) operanti nel mercato dell'alloggio.</p>	Statistica delle costruzioni e dell'edilizia abitativa	UST	CH, GR, Ca, Co
		Statistica trimestrale delle costruzioni	UST	CH, GR, Ca
		Rilevazione delle abitazioni vuote	UST	CH, GR, Ca, Co
Turismo	<p>Le statistiche nel settore turistico forniscono regolarmente informazioni sulla domanda e sull'offerta degli stabilimenti turistici svizzeri (settore alberghiero e paralberghiero) e sui viaggi in Svizzera e all'estero della popolazione svizzera residente. In base a tre parametri chiave – domanda turistica (che corrisponde al consumo turistico complessivo), valore aggiunto turistico e occupazione nel settore turistico – forniscono anche indicazioni sugli aspetti monetari di questo settore economico. I dati servono da base per elaborare strategie politiche nel settore turistico. Sono utilizzati anche dai Cantoni e dalle associazioni turistiche.</p>	Statistica dei pernottamenti turistici (HESTA): hotel e stabilimenti di cura	UST	CH, GR, Ca, Co
		Statistica del settore paralberghiero: abitazioni di vacanza, alloggi collettivi, campeggi	UST	CH, GR
		Comportamento in materia di viaggi della popolazione svizzera residente	UST	CH
		Bilancia turistica	UST	CH
		Conto satellite del turismo	UST	CH
		Indicatori annuali del conto satellite del turismo	UST	CH
Denaro, banche e assicurazioni	<p>I dati statistici rilevati forniscono in particolare informazioni sui bilanci (attivi, passivi), gli strumenti finanziari derivati, le operazioni fiduciarie e i conti economici delle istituzioni, che la BNS impiega nel contesto del proprio compito di monitoraggio dell'evoluzione sui mercati finanziari e di garanzia della stabilità finanziaria.</p>	Statistica dettagliata di fine anno (JAHR)	BNS	CH
		Stock di titoli a fine anno	BNS	CH
Istituti di previdenza (casce pensioni)	Viene trasmessa una panoramica sullo stato attuale e sull'andamento della previdenza professionale (istituti pubblici e privati) in Svizzera. I dati fungono tra l'altro da base decisionale per lo sviluppo del secondo pilastro.	Statistica delle casce pensioni	UST	CH



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Finanze pubbliche	<p>La funzione della statistica svizzera degli enti pubblici e delle assicurazioni sociali (statistica finanziaria) è di illustrare in modo trasparente la situazione inerente ai ricavi, alle finanze e al patrimonio degli enti pubblici della Svizzera. La statistica fornisce un rendiconto finanziario consolidato e armonizzato di Confederazione, Cantoni, Comuni e assicurazioni sociali pubbliche sulla base dei modelli di presentazione dei conti della Confederazione e dei Cantoni (NMC, MPCA2 ecc.). I dati finanziari sono elaborati anche secondo le norme internazionali (SFP e SEC), al fine di consentire anche confronti internazionali.</p> <p>Le statistiche fiscali forniscono indicazioni sulle entrate fiscali della Confederazione. Le fonti dei dati sono le basi di tassazione delle persone fisiche e giuridiche, i conteggi delle imprese assoggettate (imposte indirette) nonché le leggi fiscali (per la base imponibile, le deduzioni, le tariffe) e le aliquote d'imposta.</p>	<p>Statistica delle finanze pubbliche della Svizzera (statistica finanziaria) secondo il modello nazionale (SF) e quello internazionale (SFP). Statistica sul settore statale nell'ambito dei conti nazionali (cfr. CN più in alto) secondo le direttive SEC.</p> <p>Determinazione del debito e del deficit statale in base ai criteri di Maastricht e alla definizione FMI</p>	AFF, UST	CH
		Spesa delle amministrazioni pubbliche per funzione (COFOG)	AFF	CH
		Previsione della spesa pubblica	AFF	CH, Ca, Co
		Dati trimestrali sui conti statali non finanziari e finanziari (Eurostat)	AFF	CH
		Diffusione di dati finanziari secondo gli standard FMI (SDDS, IFS, SDDS+)	AFF	CH
		Statistica sulle entrate statali (OCSE)	AFF	CH, Ca, Co
		Statistica dei debiti del settore pubblico (OCSE)	AFF	CH, Ca, Co
		Indice delle tasse	AFF	CH, Ca, Co
		Indice dello sfruttamento del potenziale fiscale	AFF	CH, Ca
		Modello di previsione delle finanze statali	AFF	CH
		Ripercussioni economiche delle attività della Confederazione nei Cantoni (postulato Amherd)	AFF	Ca
		Statistica dell'imposta sugli oli minerali	AFD	CH
		Aiuto allo sviluppo	DFAE	CH
		Onere fiscale in Svizzera	AFC	CH, Ca, Co
		Statistica dell'IVA	AFC	CH
		Statistica dell'imposta federale diretta	AFC	CH, Ca, Co
		Statistica della sostanza	AFC	CH, Ca
		Potenziale di risorse NPC	AFC	CH, Ca



SETTORE TEMATICO: REGISTRI

Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS)	Il Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS) comprende tutti gli stabilimenti e le imprese di diritto privato e pubblico aventi sede in Svizzera e che esercitano un'attività economica. Il RIS serve all'UST come elenco di indirizzi per le rilevazioni statistiche presso le imprese e gli stabilimenti. Anche altri Uffici dell'Amministrazione federale e numerosi Cantoni utilizzano il RIS a scopi statistici o amministrativi.	Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS)	UST	na
		Aggiornamento dei dati del settore primario RIS	UST	na
		Manutenzione, aggiornamento e assicurazione di qualità RIS	UST	na
		Profiling: aggiornamento delle strutture delle principali imprese nel RIS	UST	na
		Profiling Light: strutture delle imprese a stabilimenti multipli nel RIS	UST	na
		Sistema di gestione dei campioni	UST	na
		Rilevazioni per l'aggiornamento del Registro delle imprese e degli stabilimenti (ERST, QS-NOGA)	UST	na
Registro degli edifici e delle abitazioni (REA)	L'Ufficio federale di statistica gestisce il Registro federale degli edifici e delle abitazioni in collaborazione con gli uffici preposti e altri servizi competenti di Confederazione, Cantoni e Comuni. Tale registro, come si evince dal nome, contiene dati di base sugli edifici e le abitazioni e viene utilizzato a fini statistici per la ricerca e la pianificazione. Supporta inoltre Cantoni e i Comuni nell'adempimento dei loro obblighi legali ed è costantemente aggiornato.	Servizi e coordinamento con terzi	UST	na
		Dati primari integrazione DPI	UST	na
		Dati secondari integrazione e qualità DSIQ	UST	na
Registro IDI	Il registro IDI gestito dall'UST è una banca dati centrale adibita esclusivamente all'identificazione delle imprese. Nel registro IDI sono presenti tutte le imprese attive in Svizzera. Le informazioni sulle aziende sono accessibili all'Amministrazione (servizi IDI), all'impresa stessa e in parte al pubblico.	Gestione e aggiornamento del registro IDI	UST	na
Armonizzazione dei registri	L'armonizzazione dei registri ha lo scopo di unificare i registri comunali e cantonali, per aumentarne l'utilità a fini statistici e per ridurre l'onere amministrativo.	Armonizzazione dei registri di persone in Svizzera	UST	na
Legal Entity Identifier (LEI)	L'UST è la Local Operating Unit (LOU) in Svizzera per l'attribuzione del LEI, Legal Entity Identifier. Ogni LEI contiene informazioni sulla struttura proprietaria dell'entità e risponde pertanto alle domande «chi è chi?» e «chi appartiene a chi?». In altre parole: La serie di dati LEI, accessibile pubblicamente, può essere vista come un registro globale che migliora nettamente la trasparenza sul mercato globale.	Settore LEI Svizzera, servizio ufficiale di attribuzione LEI in Svizzera, Local Operating Unit (LOU)	UST	na
Secure data exchange	La piattaforma sedex è concepita per lo scambio asincrono sicuro di dati sensibili tra unità organizzative ed è stata sviluppata a partire dal 2010 nell'ambito della modernizzazione del censimento della popolazione, per consentire la trasmissione sicura all'UST dei dati dei registri degli abitanti e dei registri federali delle persone. La piattaforma consente una fruibilità assoluta (24 ore su 24 e 7 giorni su 7) e risponde a elevati requisiti di sicurezza e tracciabilità. A tale scopo sedex dispone di moderni algoritmi di cifratura e di certificati di sicurezza forniti da Swiss Government PKI. La fruibilità della piattaforma, operativa dalla metà del 2008, è stata estesa nel frattempo anche a utenti esterni al progetto di armonizzazione dei registri e della statistica.	Scambio sicuro di dati attraverso sedex	UST	na
Dati amministrativi	Raccolta, convalida, preparazione e messa a disposizione di dati amministrativi per i registri e la produzione di statistiche	Dati amministrativi AVS	UST	na
		Dati amministrativi IVA	UST	na
		Dati amministrativi DOGANA	UST	na



Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA)	Garanzia dell'amministrazione, dell'aggiornamento e dell'implementazione della Nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA) nel Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS), secondo le direttive dell'Ufficio statistico dell'Unione europea (EUROSTAT) e alle esigenze della Svizzera in termini di statistiche.	Amministrazione, aggiornamento e implementazione della Nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA)	UST	na
		KUBB - Tool di supporto per la codifica di aziende e imprese	UST	na
Elenco degli Stati e dei territori	L'UST gestisce un elenco contenente i codici a quattro cifre degli Stati e dei territori utilizzati nelle statistiche della Confederazione, nonché l'ortografia ufficiale dei nomi degli Stati e dei territori. I cambiamenti che intervengono nella struttura degli Stati e dei territori (fusioni e separazioni) come pure nei loro nomi sono segnalati dalla Direzione del diritto internazionale pubblico del DFAE all'UST, che provvede all'aggiornamento dei relativi codici.	Amministrazione, aggiornamento e pubblicazione dell'Elenco degli Stati e dei territori	UST	na
Elenco ufficiale dei Comuni della Svizzera	L'Ufficio federale di statistica assegna un numero a ogni Comune della Svizzera. Redige, amministra e pubblica l'elenco ufficiale dei Comuni della Svizzera. L'elenco ufficiale dei Comuni è suddiviso secondo i Cantoni nonché secondo le circoscrizioni o altre unità amministrative analoghe dei Cantoni.	Amministrazione, aggiornamento e pubblicazione dell'elenco ufficiale dei Comuni della Svizzera	UST	na
Produzione STATENT	Produzione costante di dati sulla struttura e sulla demografia delle imprese (STATENT)	Produzione dati STATENT	UST	na
Struttura dei registri	La strategia in materia di registri ha l'obiettivo di ridurre i costi di produzione grazie ad un maggior uso dei dati contenuti nei registri, ridurre l'onere delle persone interrogate, migliorare le condizioni di analisi dei dati, assicurare la raffrontabilità dei risultati provenienti da rilevazioni diverse grazie all'armonizzazione delle fonti e assicurare uno sfruttamento sostenibile dei dati.	Strategia in materia di registri	UST	na
Rilevazione basata sui registri	Appoggiandosi al Servizio di convalida, l'UST verifica la plausibilità dei dati personali inviati e comunica ai registri degli abitanti inverosimiglianze ed errori rilevati. Gli uffici dovranno verificare tali comunicazioni, correggere gli errori e inviare nuovamente all'UST i dati corretti.	Verifica della qualità dei dati inviati ai registri degli abitanti	UST	na

UST: INFORMAZIONI, BASI E INFRASTRUTTURE

Settore di informazione	Descrizione del settore di informazione	Attività	Direzione	Regionalizzazione
Coordinamento internazionale	Un primo obiettivo del coordinamento internazionale è il proseguimento della collaborazione con le istituzioni internazionali. In quest'ottica, oltre alla partecipazione della Svizzera agli organi del settore statistico e alle attività delle organizzazioni internazionali (ONU, FMI, OCSE), risulta essere di centrale importanza la partecipazione del nostro Paese al sistema statistico europeo, fondata sull'Accordo bilaterale statistico con l'Unione europea. Un secondo obiettivo è poi quello di armonizzare le conclusioni e direttive metodologiche di istituzioni internazionali e regionali con le esigenze e disposizioni nazionali. Inoltre occorre favorire il trasferimento delle conoscenze, per garantire lo scambio e il continuo sviluppo del know-how.	Cooperazione con le organizzazioni internazionali	UST	na
		Cooperazione con l'Unione europea	UST	na
		Accordo bilaterale CH/UE nel settore della statistica	UST	na
		Cooperazione internazionale e cooperazione tecnica	UST	na
		Contributo allo sviluppo della statistica internazionale	UST	na
Coordinamento nazionale	Il coordinamento della statistica federale ha come obiettivo di sfruttare con sempre maggiore efficacia il potenziale esistente, come ad es. il maggiore utilizzo di nuove fonti di dati o l'applicazione innovativa di metodi per sviluppare la produzione statistica grazie all'elaborazione congiunta e coordinata dei corrispondenti fondamentali e soluzioni.	Organi della statistica federale	UST	na
		Gestione degli stakeholder	UST	na
Metodi statistici	La sezione Metodi statistici fornisce consulenza e assistenza agli enti della Confederazione che producono statistiche, in particolare all'UST. Per farlo, esamina costantemente se i più recenti risultati di ricerca e sviluppo nel campo dei metodi statistici, tra l'altro nel quadro della strategia per l'innovazione dati dell'UST, siano a punto per essere applicati nella produzione della statistica pubblica. Si occupa inoltre di seguire lo sviluppo ulteriore di metodi selezionati fino alla loro applicazione.	Innovazione in materia di metodi statistici	UST	na
		Assistenza in materia di metodi statistici	UST	na
		Formazione in materia di metodi statistici	UST	na
Pubblicazioni dell'Ufficio, atlanti inclusi	L'obiettivo delle pubblicazioni dell'UST è quello di fornire un quadro generale delle informazioni e dell'operato della statistica pubblica. Ecco perché tali pubblicazioni non puntano ad approfondire i contenuti, bensì a illustrare in modo semplice la poliedricità e lo stato attuale della nostra società. L'accento è posto sull'ampia gamma di temi e sulla facilità di lettura e comprensione delle informazioni. Gli atlanti rappresentano pubblicazioni speciali che trattano principalmente tematiche e questioni regionali.	Pubblicazioni	UST	na
		Piattaforma degli atlanti, dati regionali	UST	na
Open Government Data	Il settore Open Government Data ha come obiettivo l'attuazione della Strategia sul libero accesso ai dati pubblici in Svizzera 2019 – 2023 (strategia OGD del Consiglio federale. Nel quadro di questa strategia, dal 2020 i dati resi pubblici dagli uffici federali saranno pubblicati sotto forma di dati amministrativi liberamente accessibili e trattabili elettronicamente (Open Government Data) sul portale opendata.swiss per promuovere l'innovazione e la trasparenza nella società. In stretta collaborazione con il Dipartimento federale dell'interno (DFI), la Segreteria Open Government Data della Confederazione, che si trova presso l'UST, è responsabile dell'attuazione di tale strategia.	Attuazione della strategia OGD	UST	na
		Segreteria OGD della Confederazione	UST	na
		Pubblicazione di dati amministrativi liberamente accessibili	UST	na
		Asset & Data Management	UST	na
Diffusione su Internet e online	La diffusione su Internet e online assicura la gestione e l'ulteriore sviluppo del sito web centrale dell'UST nonché dei portali e delle applicazioni speciali ad esso annessi. Allo scopo di attuare una diffusione Internet moderna vengono fissati e controllati standard in tal senso. In questo ambito sono inoltre sviluppati siti web specialmente dedicati ad eventi e viene incrementata la pubblicazione delle statistiche federali sui social media e sulle piattaforme accessibili da dispositivi mobili.	Portale statistico della Svizzera	UST	na
		Diffusione web e online	UST	na
		Social media	UST	na
		Diffusione su dispositivi mobili	UST	na
Diffusione visiva	Le visualizzazioni grafiche di dati (statistici e non solo) hanno un elevato valore informativo e comunicativo. L'obiettivo è quello di comunicare in modo semplice e veloce contenuti complessi e lunghe serie di dati a un ampio pubblico. Il settore Diffusione visiva produce diagrammi, carte e infografiche per le pubblicazioni specialistiche e dell'Ufficio su tutti i media.	Cartografia tematica	UST	na
		Impaginazione e riproduzione	UST	na
		Visualizzazione e posizione dei grafici	UST	na

Il programma pluriennale della statistica federale 2020 – 2023 definisce le linee guida del Consiglio federale in materia di politica d'informazione della statistica pubblica e fornisce informazioni sugli obiettivi strategici e sulle priorità della statistica federale per la legislatura attuale. Il programma pone in primo piano l'utilizzo multiplo dei dati e l'impiego mirato delle opportunità offerte dalla trasformazione digitale. L'obiettivo è un sistema della statistica federale che in futuro orienti in modo ancora più efficace le informazioni e i servizi statistici alle esigenze degli utenti. Il programma è stato elaborato sotto la direzione dell'Ufficio federale di statistica (UST), in stretta collaborazione con gli altri enti produttori di statistiche della Confederazione e dei Cantoni, con importanti gruppi di utenti del mondo politico, amministrativo, economico, con le parti sociali e con le organizzazioni internazionali.

Versione digitale

www.stat-mjp.admin.ch

Versione cartacea

www.statistica.admin.ch
Ufficio federale di statistica
CH-2010 Neuchâtel
order@bfs.admin.ch
tel. 058 463 60 60

Numero UST

193-2300

ISBN

978-3-303-00638-2

**La statistica
conta per voi.**

www.la-statistica-conta.ch