



Analisi delle revisioni

Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC)

Neuchâtel, 2025

Editore:	Ufficio federale di statistica (UST)	Concetto di layout:	sezione PUB
Informazioni:	info.silc@bfs.admin.ch, tel. 058 463 68 04	N° di ordinazione:	do-i-20.03-SILC.01
Redazione:	Stéphane Fleury, UST	Download:	www.statistica.ch
Contenuto:	Stéphane Fleury, UST	Copyright:	UST, Neuchâtel 2025
Settore:	20 Situazione economica e sociale della popolazione		Riproduzione autorizzata, eccetto per scopi commerciali, con citazione della fonte
Testo originale:	Italiano		
Traduzione:	Servizi linguistici dell'UST, EKL		

Indice

1	Scopo del documento	3
2	Revisione SILC 2023: Introduzione della modalità di rilevamento CAWI	3
3	Revisione SILC 2021: nuovo concetto di deprivazione materiale e sociale e implementazione di imputazioni	4
4	Revisione SILC 2017: revisione della ponderazione longitudinale	4
5	Revisione SILC 2015: revisione del concetto di deprivazione di salute	5
6	Revisione SILC 2014: cambiamento di base di sondaggio e revisione delle ponderazioni trasversali	5
7	Revisione SILC 2014: revisione del tipo di economia domestica	6

1 Scopo del documento

Questo documento presenta le revisioni dell'indagine SILC (Statistics on Income and Living Conditions) man mano che sono effettuate, tracciandone una cronistoria. Per ogni revisione vengono creati un nuovo capitolo (datato all'anno di indagine SILC a partire dal quale è stata introdotta la revisione) e due nuovi sottocapitoli («Spiegazione della revisione» e «Impatto sui risultati»). Le revisioni sono elencate dalla più recente alla più datata. Questo documento è stato redatto in occasione dell'introduzione di una nuova politica di revisione da parte dell'UST nel 2020.

2 Revisione SILC 2023: Introduzione della modalità di rilevamento CAWI

2.1 Spiegazione della revisione

Parallelamente alla modalità di rilevamento telefonica (CATI), nel 2023 è stata introdotta, per il questionario individuale SILC, una nuova modalità di rilevamento online (CAWI). L'implementazione di questa modalità di rilevamento mira ad aumentare i tassi di risposta offrendo questionari online alle persone che rispondono più facilmente tramite Internet e alle persone che non hanno più un telefono fisso (economie domestiche ALTEL, in aumento negli ultimi anni nei nostri campioni). Inoltre, questa nuova modalità contribuisce a ridurre i costi dell'indagine e ad aumentare la flessibilità per le persone intervistate.

Nel 2023 sono stati compilati 5160 questionari individuali (36,8%) in modalità CAWI. Il tasso di risposta al questionario individuale nelle economie domestiche partecipanti all'indagine è aumentato di 7 punti percentuali, dall'81% nel 2022 all'88% nel 2023. La percentuale di persone intervistate CAWI aumenta con il livello di formazione e il livello di reddito e diminuisce con l'età. Le persone che vivono in un'economia domestica proprietaria della propria abitazione principale e quelle residenti nella Svizzera tedesca partecipano anch'esse di più in modalità CAWI. Le giovani donne partecipano in CAWI più dei giovani uomini, mentre la tendenza è invertita per gli uomini sopra i 65 anni rispetto alle donne nella stessa fascia di età. Queste differenze strutturali tra le persone intervistate in CAWI e quelle in CATI possono essere corrette, almeno in parte, tramite ponderazione.

La modalità di rilevamento può avere un effetto sulla risposta. In modalità CATI, la persona rispondente tende ad adattare le proprie risposte in modo tale da essere percepito positivamente dalla persona intervistatrice. Pertanto, le persone intervistate potrebbero adattare le loro risposte, inconsciamente o meno, per conformarsi alle norme sociali, alle aspettative delle persone intervistatrici e alla propria percezione degli ideali sociali. Questo fenomeno di desiderabilità sociale, osservato nelle indagini effettuate telefonicamente, non si verifica in modalità CAWI. Il CAWI, invece, può portare a una forma di sfogo critico e negativo ed è anche meno adatto a domande complesse che possono essere spiegate alla persona quando risponde in modalità CATI. L'effetto della modalità di rilevamento sulla risposta non può essere corretto tramite ponderazione.

2.2 Impatto sui risultati

L'introduzione di questa nuova modalità di rilevamento nel 2023 riguarda esclusivamente il questionario individuale dell'indagine SILC. Tutte le variabili rilevate nei questionari Scheda, Economia domestica e Proxy o provenienti dai registri non sono quindi interessate da questa revisione. Ad esempio, non sono presi in considerazione né gli indicatori sul reddito e sull'abitazione, né le variabili strutturali (età, sesso, nazionalità, ecc.).

Per gli indicatori calcolati con variabili rilevate nel questionario individuale, è difficile quantificare con precisione gli effetti della modalità di rilevamento sulle risposte poiché le differenze nei risultati osservate tra CATI e CAWI potrebbero derivare anche dal fatto che questi due tipi di persone intervistate non presentano le stesse caratteristiche strutturali, come indicato al punto 2.1. Non è tuttavia possibile escludere ulteriori differenze strutturali non individuate, né è possibile integrarle nella ponderazione a causa di mancanza di informazioni. Sono state effettuate diverse analisi per ridurre l'effetto delle differenze strutturali tra le persone che rispondono secondo le modalità CATI e CAWI e isolare così l'impatto derivante dall'introduzione della modalità di risposta sui risultati.

I risultati delle analisi hanno permesso di individuare diversi scenari:

1. L'evoluzione tra il 2022 e il 2023 è rafforzata dall'introduzione di questa nuova modalità di risposta. Per questi indicatori, nelle note a piè di pagina delle tabelle è indicata un'interruzione di serie, precisando che la tendenza reale è accentuata dall'introduzione della modalità di rilevamento CAWI.
2. L'effetto della modalità di rilevamento CAWI spiega l'evoluzione tra il 2022 e il 2023 o non va nella stessa direzione di quest'ultima. Per questi indicatori, nelle note a piè di pagina delle tabelle è indicata un'interruzione di serie, specificando che l'introduzione del CAWI limita la comparabilità tra il 2022 e il 2023.
3. Non è stato individuato alcun effetto dovuto alle modalità tra le persone che hanno risposto in CAWI e quelle che hanno risposto in CATI, anche dopo la riduzione delle differenze strutturali. In questo caso, non vengono aggiunte note nelle tabelle.

In generale, le valutazioni soggettive come la soddisfazione nei diversi ambiti della vita, la fiducia nelle istituzioni e alcune deprivazioni in materia di salute, sono i principali indicatori che presentano un'interruzione di serie a seguito dell'introduzione della modalità di rilevamento CAWI.

3 Revisione SILC 2021: nuovo concetto di deprivazione materiale e sociale e implementazione di imputazioni

3.1 Spiegazione della revisione

Il concetto di misurazione della deprivazione in Europa è stato rivisto da Eurostat. L'indicatore di deprivazione materiale e sociale ha sostituito l'indicatore di deprivazione materiale. Questa revisione è stata implementata in Svizzera con i dati SILC 2021 e poi applicata retroattivamente fino a SILC 2014. Con questo cambiamento di concetto, il problema dei valori mancanti è diventato più acuto e ha reso necessaria l'implementazione di imputazioni.

Il vecchio indicatore di deprivazione materiale è diventato sempre più irrilevante nel corso degli anni. In molti Paesi europei, alcuni ambiti di deprivazione inclusi nel vecchio indicatore, come il non avere accesso a una lavatrice o il non possedere un televisore a colori per motivi economici, non sono più rilevanti. Al contrario, altri criteri non materiali che erano ignorati nel vecchio indicatore hanno acquisito maggiore importanza.

Con l'aggiunta di ambiti di deprivazione materiale e sociale nel questionario individuale, le mancate risposte sono circa il 17% nel 2021. Sebbene Eurostat non preveda l'imputazione per la deprivazione materiale e sociale, il rischio di distorsione in Svizzera era troppo elevato per seguire questa raccomandazione. Le imputazioni sono state effettuate utilizzando l'algoritmo MissForest per tutti gli ambiti di deprivazione, con applicazione retroattiva fino al 2014.

3.2 Impatto sui risultati

I cambiamenti concettuali e metodologici tra il vecchio concetto di deprivazione materiale e il nuovo concetto di deprivazione materiale e sociale sono significativi e fanno sì che i due indicatori debbano essere considerati incomparabili. Sono quindi pubblicati in due tabelle diverse, ciascuna con un nome diverso. Il vecchio indicatore di deprivazione materiale non sarà aggiornato dopo il 2020.

L'algoritmo di imputazione utilizzato (MissForest) è efficiente, con alti tassi di concordanza sull'imputazione dei valori mancanti simulati. Riproduce abbastanza bene le distribuzioni dei rispondenti e l'impatto delle imputazioni rimane basso.

La nota metodologica dettagliata relativa alla revisione si trova all'indirizzo seguente (disponibile solo in francese):

[Nouveau concept de privation matérielle et sociale et imputations / Considérations méthodologiques](#)

4 Revisione SILC 2017: revisione della ponderazione longitudinale

4.1 Spiegazione della revisione

Il cambiamento della regola di follow-up delle economie domestiche ha permesso di utilizzare, per l'aggiustamento delle mancate risposte totali delle economie domestiche, variabili tratte dai dati raccolti nella prima tornata, note solo per le economie domestiche complete. La nuova ponderazione modella quindi meglio le probabilità di risposta. Offrendo una copertura molto più completa della popolazione di riferimento e l'accesso a un maggior numero di dati sulla popolazione, il quadro di campionamento SRPH ha permesso di migliorare

la calibrazione finale. Il risultato è una revisione fondamentale dei metodi di ponderazione longitudinale e quindi un sensibile miglioramento della qualità delle stime longitudinali prodotte a partire da SILC 2017. La dispersione dei pesi sottoposti a revisione è maggiore, il che porta a una tendenza all'aumento degli intervalli di confidenza.

4.2 Impatto sui risultati

L'analisi degli impatti della revisione sui principali indicatori indica che occorre assolutamente segnalare l'interruzione di serie tra i risultati longitudinali prima e dopo la revisione.

Con la revisione è aumentato il tasso di rischio di povertà persistente (quota di persone con un reddito inferiore alla soglia di rischio di povertà (60% della mediana) nell'anno in corso e in almeno due dei tre anni precedenti).

Il tasso è pari all'8,8%, ovvero superiore di 2,2 punti percentuali a quello del 6,6% calcolato con la vecchia ponderazione. L'aumento maggiore (3,5 punti percentuali) riguarda le persone tra i 18 e i 24 anni, il cui tasso passa dal 3,8% con la vecchia ponderazione al 7,3% con la nuova ponderazione, seguito dalle persone al di sotto dei 18 anni (dal 15,0 al 18,0%). Un aumento non trascurabile si riscontra anche nella percentuale di persone oltre i 65 anni, il cui tasso passa dal 7,4 al 10,9%.

La nota metodologica dettagliata relativa alla revisione si trova all'indirizzo seguente:

[Rapporto di sintesi sulla revisione delle ponderazioni longitudinali SILC-2018 - Note metodologiche | Pubblicazione | Ufficio federale di statistica \(admin.ch\)](#)

5 Revisione SILC 2015: revisione del concetto di deprivazione di salute

5.1 Spiegazione della revisione

Dal 2015 la privazione di cure o controlli medici e dentistici viene registrata in tre fasi, come illustrato di seguito.

1. Innanzitutto le persone vengono interrogate sulla necessità di cure o controlli medici o dentistici nei 12 mesi precedenti la rilevazione: «...ha personalmente avuto o avrebbe avuto veramente bisogno...».
2. Se la persona risponde affermativamente, le viene chiesto se abbia usufruito di cure o controlli medici e dentistici ogni volta che li abbia ritenuti necessari.
3. Se la persona risponde negativamente, le viene chiesto il motivo per cui se ne sia privata (una sola risposta possibile; qualora sia accaduto più di una volta, fa testo l'ultima).

Prima del 2015, alla persona veniva chiesto se nei 12 mesi precedenti la rilevazione non avesse potuto usufruire di cure o controlli medici o dentistici pur avendone bisogno. Se rispondeva affermativamente, le veniva chiesto il motivo principale per cui se ne fosse privata.

5.2 Impatto sui risultati

La verifica della necessità delle cure ha portato a una riduzione dei tassi di deprivazione sanitaria per cure o controlli dentistici dal 4,6% (nel 2014) al 2,7% (nel 2015) e per cure o controlli medici dall'1,3% (nel 2014) allo 0,4% (nel 2015).

6 Revisione SILC 2014: cambiamento di base di sondaggio e revisione delle ponderazioni trasversali

6.1 Spiegazione della revisione

Dal 2014 il campione SILC è estratto dal quadro di campionamento dell'UST (SRPH). Il registro è costituito da dati forniti dai registri ufficiali di persone. Diversamente dal vecchio quadro di campionamento, SRPH racchiude anche le economie domestiche che non hanno un numero di telefono fisso.

Inoltre, è stato rivisto e migliorato il modello di ponderazione alla luce dei nuovi dati provenienti dai registri amministrativi.

6.2 Impatto sui risultati

Tali modifiche comportano un'interruzione della serie tra le indagini SILC 2013 e SILC 2014. A partire dal 2014 i risultati non sono più direttamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.

L'effetto strutturale più netto è un aumento delle proporzioni della popolazione stimata dall'indagine SILC. La maggior parte dell'aumento è dovuto alla revisione della calibrazione. L'aumento delle proporzioni della popolazione stimata da SILC ha un impatto sulla stima del numero di persone in situazione precaria.

Queste revisioni comportano anche una diminuzione della mediana e del 1° quartile dei redditi disponibili equivalenti, una diminuzione della media dei redditi dei dipendenti e un aumento della media dei redditi provenienti dall'aiuto sociale e dai sussidi delle assicurazioni malattie. Per contro non vi è alcun impatto significativo sul rischio di povertà della popolazione nel suo insieme.

La nota metodologica dettagliata relativa alla revisione si trova all'indirizzo seguente:

[Rapporto di sintesi sulla revisione SILC 2014 | Pubblicazione | Ufficio federale di statistica \(admin.ch\)](#)

7 Revisione SILC 2014: revisione del tipo di economia domestica

7.1 Spiegazione della revisione

A seguito di un'armonizzazione delle definizioni dei tipi di economie domestiche a cura dell'Ufficio federale di statistica, dal 2014 si utilizza una nuova tipologia per svolgere l'indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC). Questa armonizzazione migliora notevolmente la comparabilità dei tipi di economie domestiche nelle indagini basate sulle economie domestiche.

Questa nuova tipologia è stata introdotta nel mese di aprile 2017 in concomitanza con la divulgazione dei risultati SILC 2015. Le tavole standard dell'indagine SILC 2014 sono pubblicate con la tipologia vecchia parallelamente a quella nuova.

Cambiamento della definizione di «coppia»

Gli adulti che vivono in un'economia domestica sono classificati come coppie se sono partner (sposati o conviventi). Le economie domestiche composte da due adulti che non sono partner sono classificati nella categoria «altri tipi di economia domestica». L'età della coppia è determinata dall'età della persona più anziana.

Prima della revisione, la nozione di due adulti (in coppia o meno) era pubblicata secondo la nomenclatura di Eurostat.

Cambiamento della definizione di «figlio»

Le persone di età compresa tra 0 e 24 anni che vivono con almeno uno dei genitori sono considerate figli, a prescindere che siano economicamente attive o meno.

Prima della revisione, la definizione di figli era «tutte le persone di meno di 18 anni (con o senza legame di parentela quale figlio)» come pure le «persone di età compresa tra 18 e 24 anni economicamente inattive».

7.2 Impatto sui risultati

L'effetto principale della nuova tipologia è il calo della proporzione di economie domestiche classificate nella categoria «altri tipi di economia domestica» (dal 10% al 6,9%) a vantaggio della proporzione di «genitori soli con figli» (dal 3% al 4,7%) e «coppie con figli» (dal 19,5% al 24,3%), in ragione della soppressione del criterio «economicamente inattivo» per i figli tra 18 e 24 anni.

La nota metodologica dettagliata relativa alla revisione si trova all'indirizzo seguente:

[Revisione dei tipi di economia domestica nell'indagine SILC | Pubblicazione | Ufficio federale di statistica \(admin.ch\)](#)