



File di microdati per la ricerca

Indagine Mustiscopo sulle famiglie - Uso del tempo

Periodo di riferimento: anno 2023

Descrizione del file

Anno 2026

INDICE

Introduzione.....	3
Le misure di protezione adottate	4
Riferimenti bibliografici	10

Introduzione

I file di microdati per scopi di ricerca scientifica (MFR¹) possono essere rilasciati su richiesta motivata e previa autorizzazione del Presidente dell'Istituto, purché siano resi anonimi e privi di ogni riferimento che ne permetta il collegamento con le unità intervistate.

Si segnala che per quest'indagine sono disponibili anche i file mlcro.STAT, liberamente scaricabili via web (<https://www.istat.it/it/archivio/microdati+ad+uso+pubblico>). Il contenuto informativo di questi ultimi è ridotto rispetto ai file MFR a causa della maggiore protezione necessaria in mancanza di vincoli contrattuali.

Per la predisposizione dei file MFR dell'indagine multiscopo Uso del Tempo, periodo di riferimento 2023, è stata adottata una opportuna metodologia, allo scopo di limitare il rischio di violazione della riservatezza. Lo scenario di intrusione considerato è stato quello relativo all'identificazione spontanea, ovvero conseguente a conoscenze *a priori* dell'utente che potrebbero permettere di attribuire correttamente i dati rilasciati alle unità della popolazione rilevata.

Le variabili coinvolte nel processo di protezione sono quelle che possono consentire l'associazione tra le informazioni e i rispondenti, ossia:

- gli *identificativi diretti*, che individuano in maniera univoca le unità statistiche di *rilevazione/analisi* (come ad esempio indirizzo e codice fiscale);
- gli *identificativi indiretti*, o *variabili chiave* (come ad esempio il numero di componenti della famiglia), che permettono di circoscrivere la popolazione cui appartengono i rispondenti e che, da sole o in combinazione con altre, possono portare alla re-identificazione di uno o più record.

Mentre i primi vengono cancellati dal file, i secondi sono trattati allo scopo di limitare il rischio di violazione della riservatezza. Per il significato delle variabili e delle rispettive modalità si rinvia al questionario di indagine contenuto nella cartella metadati.

Si ricorda che gli utenti del file di microdati per scopi di ricerca scientifica sono obbligati ad adottare tutte le misure per la tutela della riservatezza cui si sono già impegnati all'atto della sottoscrizione del modulo di richiesta scaricabile alla pagina

<https://www.istat.it/dati/microdati/per-la-ricerca-mfr/>

¹ MFR è l'acronimo per il file per la ricerca (Microdata File for Research). La documentazione metodologica di tali file è consultabile sul sito Istat (<https://www.istat.it/it/archivio/178670>).

Le misure di protezione adottate

Per la predisposizione del file per la ricerca scientifica relativo all'indagine multiscopo *Uso del Tempo*, relativo all' anno 2023, sono state adottate le misure di protezione di seguito descritte.

Soppressione di variabili:

- provincia di residenza [prov]
- comune di residenza [com]
- il nome e il codice fiscale dell'organizzazione per cui ha svolto l'attività di volontariato

Ricodifiche di variabili categoriali o quantitative discrete:

Sono state ricodificate alcune modalità relative a risposte individuate come *sensibili*:

1. Da lunedì a domenica della settimana scorsa ha svolto una o più ore di lavoro da cui ha ricavato o ricaverà un reddito? [lavo1 → lavo1m]: la modalità con codice 3 è aggregata alla modalità 1 che assume significato No o permanentemente inabile al lavoro
2. Motivo per cui lavora part-time [motipa → motipam]: la modalità con codice 2 è aggregata alla modalità con codice 7 che assume significato Malattia o problemi di salute personali o altri motivi
3. Motivo principale per cui non ha lavorato da lunedì a domenica [motnla → motnlam]: le modalità con codice 2, 4 e 5 sono aggregate alla modalità 7 che assume significato Altri motivi familiari (esclusa maternità, cura dei figli o di altre persone), malattia o problemi di salute personali
4. Principale ragione per cui lavora al di fuori del suo abituale orario di lavoro [pragio → pragiom]: la modalità con codice 13 è aggregata alla modalità 14 che assume, il significato Altri motivi o motivi di salute

Sono state inoltre aggregate le modalità originarie nel seguente modo.

5. Regione di residenza famiglia [reg]: aggregazione delle modalità *Provincia autonoma di Trento* e *Provincia autonoma di Bolzano* nella regione *Trentino Alto Adige* (codice 40); aggregazione delle regioni *Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste* e *Piemonte* (codice 10).
6. Ampiezza demografica del comune di residenza [dom → dom2]:

Etichetta	Descrizione
1	Area Metropolitana
2	Comuni fino a 10.000 abitanti
3	Comuni con oltre 10.000 abitanti

7. Mese di rilevazione [meseri]: espresso in trimestri

Etichetta	Descrizione
1	Novembre, Dicembre, Gennaio
2	Febbraio, Marzo, Aprile
3	Maggio, Giugno, Luglio
4	Agosto, Settembre, Ottobre

8. Età [eta → claseta2]: aggregazione dell'età in anni compiuti secondo le seguenti classi

Etichetta	Classe di età
1	0-2 anni
2	3-5 anni
3	6-10 anni
4	11-14 anni
5	15-24 anni
6	25-34 anni
7	35-44 anni
8	45-54 anni
9	55-64 anni
10	65-74 anni
11	75 anni e più

9. Stato civile attuale e precedente al matrimonio [stciv → stcivm2, stcpm → stcpm2]:

Etichetta	Descrizione
1	Celibe o nubile
2	Coniugata/o coabitante col coniuge
3	Separata/o o Divorziata/o
6	Vedova/o

10. Fonte principale di reddito [redpr → redprm]:

Etichetta	Descrizione
1	Reddito da lavoro dipendente
2	Reddito da lavoro autonomo
3	Pensione
4	Redditi patrimoniali o indennità o provvidenze varie
6	Mantenimento da parte dei familiari

11. Titolo di studio più alto conseguito [istr → istrm]:

Etichetta	Descrizione
1	Laurea o post-laurea
7	Diploma
9	Licenza media
10	Licenza elementare
11	Nessun titolo

12. Iscrizione ad una scuola/corso [frsc → frscm]:

Etichetta	Descrizione
1	No
2	Dottorato di ricerca
3	Corso di laurea (I o II liv.) o AFAM
6	Scuola secondaria di secondo grado
12	Scuola secondaria di primo grado
13	Scuola primaria
15	Scuola dell'infanzia o Asilo nido

13. Relazione di parentela [*relpar* → *relparm*]:

Etichetta	Descrizione
1	PR (persona di riferimento del questionario)
2	Coniuge o convivente (coniugalmente) di 01
4	Genitore (coniuge/convivente del genitore) di 01
5	Genitore (o coniuge/convivente del genitore) del coniuge/convivente di 01
6	Figlio di 01 o del coniuge di 01
8	Coniuge o convivente del figlio di 01 (o del coniuge/convivente di 01)
10	Nipote (figlio del figlio, figlio del fratello/sorella) di 01 (o del coniuge/convivente di 01)
12	Fratello/sorella di 01 o del coniuge/convivente di 01
14	Coniuge o convivente del fratello/sorella di 01 (o del coniuge/convivente di 01)
16	Altro parente di 01 (o del coniuge/convivente di 01) o persona legata da amicizia

14. Tipologia familiare [*tipfa2* → *tipfa2m*]:

Etichetta	Descrizione
01	Persona sola
02	Genitore con figli non celibi/nubili
03	Insieme di parenti
04	Parenti ed altri
05	Persone non parenti
06	Coppia coniugata senza figli, senza isolati
07	Coppia non coniugata senza figli, senza isolati
08	Coppia coniugata con figli senza isolati
09	Coppia non coniugata con figli senza isolati
10	Monogenitore maschio celibe senza isolati
11	Monogenitore maschio separato/divorziato, senza isolati
14	Monogenitore maschio vedovo, senza isolati
15	Monogenitore femmina nubile, senza isolati

16	Monogenitore femmina separata/divorziata, senza isolati
19	Monogenitore femmina vedova, senza isolati
20	Coppia senza figli coniugata, con isolati
21	Coppia senza figli non coniugata, con isolati
22	Coppia con figli coniugata, con isolati
23	Coppia con figli non coniugata, con isolati
24	Monogenitore maschio celibe, con isolati
25	Monogenitore maschio separato/divorziato, con isolati
28	Monogenitore maschio vedovo, con isolati
29	Monogenitore femmina nubile, con isolati
30	Monogenitore femmina separata/divorziata, con isolati
33	Monogenitore femmina vedova, con isolati
34	Binucleare a due generazioni senza isolati
35	Binucleare di tipo fraterno senza isolati
36	Binucleare di altro tipo senza isolati
37	Binucleare a due generazioni con isolati
38	Binucleare di tipo fraterno con isolati
39	Binucleare di altro tipo con isolati
40	Tre o più nuclei con o senza isolati

15. Condizione occupazionale [*cond* → *condm*]:

Etichetta	Descrizione
1	Occupato
2	In cerca di occupazione
4	Casalinga
5	Studiante
7	Persona ritirata dal lavoro
8	In altra condizione o inabile al lavoro

16. Codice della professione [*codpro* → *codprom*; *codpvo* → *codpvo2m*; *codpvd* → *codpvd2m*]: aggregazione della classificazione da 2 a 1 digit per le 3 variabili relative alla: professione lavorativa; professione svolta come volontario in un gruppo o associazione; alla professione svolta come volontario per proprio conto

Etichetta	Descrizione
1	Legislatori, imprenditori e alta dirigenza
2	Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione
3	Professioni Tecniche
4	Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio
5	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori
7	Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti di veicoli
8	Professioni non qualificate
9	Forze armate

17. Settore di attività economica [*ateco*, → *atecom2*]:

Etichetta	Descrizione
1	Agricoltura, silvicoltura, caccia, pesca
2	Attività estrattive, fornitura di energia elettrica, gas, acqua, gestione reti fognarie e rifiuti
4	Attività manifatturiere e riparazione, manutenzione e installazione di macchine e apparecchiature, Costruzioni edili, opere pubbliche e installazione di servizi in fabbricati
5	Totale servizi

18. Cittadinanza [*citt* → *cittm*]: la modalità 2 è aggregata alla modalità 2 con il significato di Cittadinanza straniera o Apolide
19. Settore volontariato [*settvol* → *settvolm*]: la modalità 14 è aggregata alla 15 con il significato di Altro settore inclusi relazioni sindacali e rappresentanze di interessi

20. Tipo di organizzazione di volontariato [*tiporg* → *tiporgm*]: i valori da 7 a 11 sono raggruppati nella modalità 11. Altro tipo di organizzazione in cui rientrano anche Sindacato, Movimento, Comitato, Rete e Gruppo informale.
21. Numero di stanze nell'abitazione [*stanze* → *stanzem*]: raggruppamento in una unica classe delle abitazioni con 1 o 2 stanze (codice modalità 2) e delle abitazioni con 10 stanze o più (codice modalità 10)
22. Numero di auto possedute dalla famiglia [*nauto* → *nautom*]: i valori superiori a 4 sono ricodificati in 4 con significato 4 o più.
23. Numero di biciclette possedute dalla famiglia [*nbic* → *nbicm*]: i valori superiori a 5 sono ricodificati in 5 con significato 5 o più.
24. Numero di dipendenti famiglia [*ndip* → *ndipm*]: i valori da 1 a 7 sono ricodificati nella modalità 1 e i valori da 8 e più nella modalità 2
25. Numero di anni da cui si svolge l'attività di volontariato [*volnann* e *voldnann*]: i valori superiori a 49 sono ricodificati nella modalità 50 con significato di 50 e più. Ciò vale sia per il volontariato organizzato sia il diretto.

Ulteriori interventi di protezione dei dati

Sono stati inseriti alcuni valori mancanti in corrispondenza di una o più variabili. A causa delle misure di protezione adottate si possono verificare scostamenti rispetto ai dati pubblicati dall'Istat.

Riferimenti bibliografici

- Hundepool, A., Domingo-Ferrer, J., Franconi, L., Giessing, S., Nordholt, E. S., Spicer, K. E de Wolf, P.-P. (2012). Statistical Disclosure Control. Wiley.
- Willenborg, L. e de Waal, T. (1996). Statistical Disclosure Control in Practice. Lecture Notes in Statistics, 111, New York: Springer-Verlag.
- Willenborg, L. e de Waal, T. (2000). Elements of statistical disclosure control. Lecture Notes in Statistics, 115, New York: Springer-Verlag.

Curatori

Il documento è stato redatto da Manuela Michelini.

La procedura di anonimizzazione è stata ideata da Sara Piombo.

Il file di microdati per la ricerca è stato creato da Manuela Michelini.