



File di microdati per la ricerca

Uso del Tempo

Periodo di riferimento: anno 2013-14

Descrizione del file

Anno 2017

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.

Relativamente a questa stessa indagine è disponibile anche il file mlcro.STAT, scaricabile via web (<http://www.istat.it/it/archivio/microdati+ad+uso+pubblico>). Il contenuto informativo di quest'ultimo è ridotto rispetto al file MFR a causa della maggiore protezione necessaria in mancanza di vincoli contrattuali.

Per la predisposizione del file MFR relativo all'indagine *Uso del Tempo*, periodo di riferimento anno 2013-14, è stata adottata una opportuna metodologia per di limitare il rischio di violazione della riservatezza. Lo scenario di intrusione considerato è 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 vengono 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 http://www.istat.it/it/files/2010/10/modulo_ricerca.pdf

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 (<http://www.istat.it/it/archivio/file+per+la+ricerca>).

Le misure di protezione adottate

Per la predisposizione del file per la ricerca scientifica relativo all'indagine *Uso del Tempo*, periodo di riferimento anno 2013-14, sono state adottate le misure di protezione appresso specificate.

Soppressione di variabili:

File dati individuali:

- provincia di residenza [*prov*]
- comune di residenza [*com*]
- posizione nella professione [*posiz*]

Sono inoltre state soppresse le variabili relative a quesiti individuati come *sensibili* ai sensi del D.Lgs. 30/06/03:

- come va in generale la sua salute? [*salute*]
- per problemi di salute in che misura ha delle limitazioni? [*limita*]
- è affetto da malattie croniche o problemi di salute di lunga durata? [*croni*].

File dati diario giornaliero:

- le variabili di riferimento territoriale

File dati diario settimanale:

- le variabili di riferimento territoriale

Ricodifiche di variabili categoriali o quantitative discrete:

File dati individuali:

1. 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).
2. Ampiezza demografica del comune di residenza [*dom* nel file originario → *dom2* nel file MFR]: aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti

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

3. 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

4. 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 15 stanze o più (codice modalità 15)

5. Fonte principale di reddito [*redpr* → *redprm*]: aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti

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

6. Numero di auto possedute dalla famiglia [*nauto* → *nautom*]: i valori superiori a 4 sono stati ricodificati in 4 con significato 4 o più.

7. Numero di biciclette possedute dalla famiglia [*nbic* → *nbicm*]: i valori superiori a 5 sono stati ricodificati in 5 con significato 5 o più.

8. Età [*eta* → *claseta1*]: aggregazione dell'età in anni compiuti secondo le seguenti classi

Etichetta	Classe di età
1	fino a 2 anni
2	3-5 anni
3	6-10 anni
4	11-14 anni
5	15-19 anni
6	20-24 anni
7	25-29 anni
8	30-34 anni

9	35-39 anni
10	40-44 anni
11	45-49 anni
12	50-54 anni
13	55-59 anni
14	60-64 anni
15	65-74 anni
16	75 anni e più

9. Stato civile [*stciv* → *stcivm2*]: aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti

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

10. Titolo di studio [*istr* → *istrm*]: aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti

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

11. Iscritto ad una scuola/frequenta corsi [*frsc* → *frscm*]: aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti

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

12. Relazione di parentela [*relpar* → *relparm*]: aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti

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

13. Tipologia familiare [*tipfa2* → *tipfa2m*]: aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti

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

14. Condizione occupazionale [*newcond* → *newcondm*]: aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti

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

15. Codice della professione [*codpro* → *codprom*]: aggregazione della classificazione da 2 a 1 digit

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

16. Settore di attività economica [*ateco*, *atepre* e *atesmg* → *atecom2*, *ateprem* e *atesmgm*]: aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti

Etichetta	Descrizione
1	Agricoltura, silvicoltura, caccia, pesca
2	Totale industria escluse costruzioni
4	Costruzioni
5	Totale servizi

17. Principali ragioni per cui lavora al di fuori del suo orario/posto di lavoro [*ragi1*, *ragi2*, *ragi3* → *ragi1m*, *ragi2m*, *ragi3m*]: la modalità con codice 15 delle 3 assume, per tutte e tre le variabili, il significato *Altri motivi o motivi di salute*

18. 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 1 assume significato *No o permanentemente inabile al lavoro*

19. Anche se non ha svolto ore di lavoro nella settimana scorsa aveva comunque un lavoro da cui ha ricavato o ricaverà un reddito? [*lavo2* → *lavo2m*]: la modalità con codice 1 assume significato *No o permanentemente inabile al lavoro*

20. Motivo per cui lavora part-time [*motipa* → *motipam*]: la modalità con codice 7 assume significato *Malattia o problemi di salute personali, altri motivi*

21. Motivo per cui ha smesso di lavorare [*motsme* → *motsmem*]: la modalità con codice 7 assume significato *Altri motivi familiari (esclusa maternità, cura dei figli o di altre persone), malattia o problemi di salute personali*

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. 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 presente documento è stato redatto da Piombo Sara.