



Multiscopo sulle famiglie: sicurezza delle donne

Periodo di riferimento: anno 2014

Descrizione del file

INDICE

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

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.

Per la predisposizione del file MFR relativo a Multiscopo sulle famiglie: sicurezza delle donne, periodo di riferimento 2014, 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 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 Multiscopo sulle famiglie: sicurezza delle donne, periodo di riferimento 2014, sono state adottate le misure di protezione appresso specificate.

Soppressione di variabili:

1. Codice famiglia
2. Codice fiscale del rispondente
3. Indirizzo del rispondente
4. Il dominio del comune di residenza della rispondente

Ricodifiche di variabili categoriali o quantitative discrete:

1. Residenza: la provincia di residenza è stata sostituita dalla ripartizione.
2. Classi di età: [16,24),[25,34), [35,44), [45,54), [55,70).
3. Stato civile: lo stato civile è stato accorpato in tre classi: Nubile, Coniugata che vive con il marito, Separata-Separata legalmente-Divorziata, Vedova
4. Cittadinanza: Italiana/Straniera
5. Titolo di Studio: 4 modalità - Laurea o post laurea; Diploma scuola secondaria superiore; Licenza media; Licenza elementare/nessun titolo
6. Condizione professionale: 6 modalità: Dirigente/ imprenditore/libero professionista; Impiegato/quadro; Operaio, Lavoratore in proprio; In cerca di lavoro; Casalinga/Studentessa/Pensionata
7. Numero figli: 6 classi (1, 2, 3, 4, 5, 6 e più)

Permutazioni casuali: le variabili individuate dal D.Lgs. 30/06/03 sono state trattate scambiandone **parte** dei record.

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.