

Innovazioni nell'indagine

Uso del tempo

MANUELA MICHELINI - Istat mamiche@istat.it | TANIA CAPPADOLZI - Istat cappadoz@istat.it | LAURA CIALDEA - Istat cialdea@istat.it

Obiettivo

L'indagine rappresenta una base informativa indispensabile per analizzare i numerosi e diversi modi in cui le persone usano il loro tempo: fornisce le stime ufficiali degli indicatori di conciliazione lavoro-famiglia, del valore economico del lavoro non retribuito (familiare e volontario), delle differenze di genere nelle attività di cura della casa e della famiglia. Le innovazioni in atto hanno l'obiettivo di studiare gli effetti del passaggio dall'indagine PAPI con diario cartaceo post-codificato all'indagine CAPI/CAWI con diario precodificato tramite App.

DIARIO CARTACEO GIORNALIERO TRADIZIONALE (Full)



Il diario permette di registrare il flusso continuo delle attività quotidiane per stimare sia le durate che le sequenze.

Il diario è diviso in 144 intervalli di 10' in cui gli intervistati scrivono a parole proprie: l'attività principale e l'eventuale attività contemporanea svolta, il luogo/mezzo di spostamento e le persone presenti. Le attività sono codificate ciascuna in oltre 300 categorie di attività distinte. Un'innovazione recente è stata l'aggiunta di due colonne per registrare l'utilizzo di internet e la piacevolezza dell'intervalle descritto.

Descrizione

Percorsi d'innovazione



L'indagine pilota si è svolta da marzo a maggio 2023 su un campione di 6.800 famiglie.

Diario cartaceo «light» presenta un elenco di 26 attività; utilizzo di internet; luoghi/mezzi di spostamento; persone presenti. Sono informazioni pre-codificate che l'intervistato indica con un segno di spunta o una linea continua per ogni intervallo di 10'.

Large test nel 2024

Per sperimentare una nuova tecnica di raccolta dati: App MOTUS per la compilazione del diario



Approccio modulare sviluppato dal gruppo di ricerca TOR della Vrije Universiteit Brussel (VUB), l'intervistato seleziona l'orario di inizio e fine dell'attività principale svolta cercandola da un menu a tendina, può poi inserire l'eventuale attività contemporanea e le informazioni di contesto (luoghi/mezzi di spostamento; persone presenti).

Machine Learning da applicare alla codifica delle descrizioni testuali di attività e luoghi rilevate nel diario tradizionale per migliorare la tempestività del rilascio dei dati nella prospettiva di una strategia di indagine a modalità mista (CAPI/PAPI – APP).



Le innovazioni presentate hanno lo scopo di ridurre il burden statistico e i costi dell'indagine aumentando la tempestività dei dati.

Risultati preliminari pilota 2023 – Diario light

Dall'analisi degli indicatori di copertura e mancata risposta dell'indagine pilota non si evidenziano differenze sostanziali con l'indagine tradizionale:

1) il tasso di risposta della pilota è risultato leggermente maggiore (52,8 vs 51,0%);

2) Il tasso di rifiuto del diario light è risultato leggermente minore (7,0 vs 7,8%).

Si può quindi dedurre che per i rispondenti i due strumenti di raccolta dati sembrerebbero equivalenti.



Sfide future



Pilota 2023:
nel corso del 2025 si potrà valutare l'impatto del tipo di strumento di rilevazione sulle stime dei principali indicatori al fine di aumentare tempestività e ridurre i costi dell'indagine.

Large test 2024 (ESSnet project on Trusted Smart Survey Implementation):
nel corso del 2025 si potranno confrontare i dati ottenuti dall'App MOTUS con quelli dell'indagine full stimando l'effetto tecnica.

Nell'ambito del progetto ESSnet, nel 2025 è previsto il rilascio di nuovi microservizi open source per la semplificazione della compilazione del diario tramite APP:

- Microservizio 1 basato sulla geolocalizzazione, per la individuazione di luoghi frequentati e spostamenti effettuati;
- Microservizio 2 per il suggerimento delle attività svolte a partire dai luoghi individuati dal microservizio 1.

La sfida futura per l'indagine sarà quella di integrare le innovazioni in corso di sperimentazione nel processo corrente.