

## Esercizio

Utilizzare i dati dell'indagine Banca d'Italia dell'anno 2002 in formato Stata disponibili a questo link <http://www.bancaditalia.it/statistiche/indcamp/bilfait/dismicro/annuale/stata>

Impostare una sessione di lavoro utilizzando un file in formato .do e registrare i risultati della sessione in formato .log.

Nel file di programma scrivere i comandi per

1. creare un dataset che contenga sia le informazioni socio-demografiche degli individui, sia i redditi individuali distinti per tipologia di reddito
2. salvare il dataset
3. generare la variabile reddito da lavoro (ylav) che somma le componenti y da lavoro dipendente (yl) e da lavoro autonomo (ym)
4. creare l'etichetta alla variabile
5. calcolare i redditi individuali da lavoro medi e mediani per status del lavoratore (variabile qual)
6. impostare una regressione tramite il metodo dei minimi quadrati ordinari (comando reg) con variabile dipendente log di ylav e regressori titolo di studio, area geografica, genere e status professionale.