



Indagine sulle transazioni internazionali in servizi delle imprese non finanziarie e di assicurazione (direct reporting)

Esempi di utilizzo dati: Piattaforma Stata



Esempi di utilizzo dei dati: piattaforma Stata¹

Per ottenere più rapidamente i risultati delle proprie elaborazioni si suggerisce di limitare il numero di variabili incluse nei dataset utilizzate nelle elaborazioni.

I comandi Stata e tutte le variabili sono scritti in minuscolo: va ricordato che questo linguaggio è case-sensitive.

Esempio

Stimiamo per l'anno 2013 un modello lineare dove l'importo di esportazioni e importazioni è la variabile dipendente mentre le covariate sono la macro-area geografica italiana di residenza dell'impresa e il numero dei suoi addetti.

```
import delimited "dr_ttn.csv"
keep IMPORTO AREA_GEO CLA_ADDETTI ANNO if ANNO==2013
/* creo le dummy per le classi di numero di addetti e per l'area geografica */
tabulate CLA_ADDETTI, gen(cla_addetti_d)
/* sono create in questo modo 7 dummy per la classe di numero di addetti */
tabulate AREA_GEO, gen(area_geo_d)
/* sono create 4 dummy per l'area geografica */
/* stimo il modello di regressione lineare in cui ometto una dummy per ciascun
fattore, che funge da riferimento per le altre */
reg IMPORTO cla_addetti_d2-cla_addetti_d7 area_geo_d2-area_geo_d4
```

¹ Stata è un marchio registrato della StataCorp LP, 4905 Lakeway Drive, College Station, TX 77845 USA.