



RESEARCH DATA CENTER

REX - Remote Execution / Sistema di elaborazione a distanza

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

Esempi di utilizzo dati: Piattaforma Stata



Novembre 2022

Esempio di utilizzo dei dati in STATA

I comandi Stata sono scritti in minuscolo: si ricorda che questo linguaggio è case-sensitive.

Esempio

Stimiamo per l'anno 2013 un modello lineare dove l'importo di esportazioni ed 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
```