

Creare il log file `cognome123456.log` (usando il proprio cognome e matricola) con il comando:
`log using cognome123456.log`

Digitare: * Cognome Nome matricola

Inserire i vostri commenti digitando un asterisco all'inizio di ogni riga

Aprire il file `Mroz`. Il file contiene osservazioni su donne sposate. `inlf` è una dummy =1 se una donna fa parte delle forze di lavoro (e 0 altrimenti). `des` per vedere una descrizione delle altre variabili

- 1) Stimare un modello lineare di probabilità usando come variabili esplicative il numero di figli < 6 anni, il numero di figli tra 6-18, l'età, l'istruzione.
- 2) Qual è l'effetto dell'età? E quello dell'istruzione?
- 3) Verificate se tra `eta` e `inlf` esiste una relazione non lineare (quadratica). Commentate.
- 4) Indicate brevemente quali problemi incontra il modello lineare di probabilità?
- 5) Stimare un modello probit.
- 6) Qual è l'effetto di un anno in più di istruzione (per un individuo "medio")?
- 7) Jane ha 40 anni, ha 8 anni di istruzione, ha 2 figli con meno di 6 anni di età. Qual è la probabilità che sia nelle forze di lavoro?
- 8) Come varia la probabilità di stare nelle forze di lavoro per Jane se nasce un altro figlio?

ALLA FINE DELL'ESAME,

Digitare: "log close" e uscire da Stata

Copiare il file `cognome123456` sul server nella cartella "Risultati"