

BOOST YOUR STATA EXPERIENCE ACCRESCERE L'EFFICACIA DELL'UTILIZZO DI STATA

OBBIETTIVO DEL CORSO

L'obiettivo di questo corso è favorire un più efficiente utilizzo di Stata per utenti già in grado di utilizzare il Software. La prima parte del corso si concentra su elementi di programmazione che permettono di automatizzare alcuni aspetti ripetitivi del lavoro in Stata. La seconda parte, illustra utili comandi sviluppati da terzi (ma disponibili on line) per l'esportazione di risultati in formati adatti per la pubblicazione.

In linea con la filosofia generale dei nostri corsi di formazione, le lezioni saranno molto interattive e avranno contenuto prevalentemente applicato. Le lezioni includeranno numerose applicazioni empiriche su dati provenienti da diverse discipline. I partecipanti potranno sperimentare le tecniche apprese attraverso esercitazioni svolte dalle proprie postazioni di calcolo sotto la guida del docente.

DESTINATARI

Il corso si rivolge a utenti già in grado di condurre analisi dei dati in Stata, ma che desiderano utilizzare il Software in modo più efficiente ed essere in grado di modificare facilmente programmi scritti in Stata.

REQUISITI RICHIESTI

Dimestichezza nell'uso del PC e buona conoscenza del Software Stata.

PROGRAMMA

SESSIONE I: ACQUISIRE I FONDAMENTI DELLA PROGRAMMAZIONE IN STATA

1. La sintassi di Stata
2. Macro globali e locali
3. Scalari e matrici
4. Riutilizzare i risultati dei comandi in Stata: comandi *e-class* e *r-class*

SESSIONE II: PROGRAMMAZIONE DI BASE IN STATA

1. Scrivere e modificare un programma
 - Programmi con argomenti posizionali
 - Programmi con argomenti denominati
 - Programmi con argomenti utilizzando il costrutto *syntax*
 - I file *do* e *ado*
2. Il *debugging* in Stata
3. Schemi di riferimento per i comandi scritti dagli utenti: alcuni suggerimenti

SESSIONE IV: POTENZIARE LA CAPACITÀ DI PROGRAMMARE IN STATA

1. Le costruzioni di un *loop* in Stata
 - Il comando *foreach*
 - Il comando *forvalues*
 - Il comando *while*
2. Utilizzo del qualificatore *if*
3. Lavorare con le matrici in Stata
 - Inserire una matrice "a mano"
 - Creare un matrice dai risultati di una stima
 - Ottenere sotto-matrici e matrici combinate
 - Operatori e funzioni matriciali
 - *Looping* con le matrici

SESSIONE V: ACCRESCERE L'EFFICACIA DELL'UTILIZZO DI STATA

1. Alcuni comandi per semplificare il lavoro in Stata
2. Fusione e riorganizzazione di un database: i comandi *collapse*, *reshape* e *merge*
3. Esportazione dei risultati di tabelle e stime utilizzando i comandi *tabout* ed *estout*
4. Migliorare la leggibilità grafica dei risultati in Stata
5. Alcuni suggerimenti pratici

DATA E ISCRIZIONE

Il corso è previsto a Roma il 27-28 Febbraio 2017, con inizio delle lezioni alle ore 9.00 e termine alle ore 17.30.

La partecipazione al corso è soggetta al pagamento della quota di iscrizione di:

Studenti*: € 456,00
Università: € 760,00
Governo / No-Profit: € 855,00
Commerciale: € 950,00

*Per usufruire dello status "studente" è necessario presentare copia del libretto universitario o un certificato di iscrizione (in carta semplice) all'Università ed essere *studenti a tempo pieno*.

I prezzi si intendono Iva 22% esclusa. L'aliquota IVA non sarà applicata per Enti Pubblici soggetti ad esenzione IVA a norma dell'art. 14 c. 10 della L. 537/93 per la partecipazione a corsi di formazione dei propri dipendenti.

La quota di iscrizione include il pranzo, il materiale didattico e una licenza temporanea del software Stata (valida 30 giorni dalla data di inizio corso).

La partecipazione al corso da inoltre diritto ad uno sconto sull'acquisto di una nuova licenza per singolo utente del Software Stata (ad esclusione della versione GradPlan) e sull'acquisto di testi in Catalogo editi Stata Press.

L'iscrizione al corso dovrà avvenire tramite lo specifico modulo di registrazione e pervenire a TStat S.r.l. entro il 12 Febbraio 2017. Lo svolgimento è condizionato dal raggiungimento di un numero minimo di 5 partecipanti ed un numero massimo di 8.



PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIVOLGERSI A:

Monica Gianni

Via Rettangolo, 12-14 | 67039 Sulmona (AQ)

Tel. 0864 210101 | Fax 0864 206014

corsi@tstat.it | www.tstat.it