

PROGRAMMA

Un'efficace valutazione di politiche di intervento attive è un importante strumento di controllo non solo per gli enti pubblici, ma anche per il settore privato. L'obiettivo del Workshop pertanto, è di fornire ai partecipanti strumenti avanzati - teorici ed applicati - per il corretto utilizzo delle moderne tecniche micro-econometriche di valutazione contro-fattuale dell'effetto di un intervento di policy su una o più variabili-obiettivo in Stata. Questa metodologia vede le sue applicazioni in differenti contesti di politica pubblica quali il mercato del lavoro, l'attività di investimento delle imprese, le politiche per l'istruzione e la cooperazione territoriale, gli incentivi alla ricerca e sviluppo, ecc., ma può essere impiegata in qualunque ambito che si prefigga di stimare - in un'ottica ex-post - l'effetto di un certo intervento su uno specifico obiettivo. Alla fine del workshop, i partecipanti saranno in grado di implementare autonomamente le metodologie utilizzate durante il corso nel proprio specifico contesto di ricerca.

DESTINATARI. Il Workshop è rivolto a ricercatori in enti pubblici e privati interessati alla valutazione ex-post di politiche e programmi; studenti universitari, dottorandi e ricercatori che vogliono effettuare analisi econometriche di valutazione con micro-dati.

Requisiti richiesti: Conoscenze di base di statistica ed econometria e del software Stata.

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE: La domanda di partecipazione dovrà essere effettuata tramite il modulo di registrazione, disponibile presso la segreteria organizzativa, che dovrà essere inviato a corsi@tstat.it **entro il 13.11.2016**. Le domande saranno valutate sulla base dell'ordine d'iscrizione.

AMMISSIONE E QUOTA DI ISCRIZIONE: Il Workshop è limitato ad un numero massimo di 15 iscritti. La partecipazione al Workshop è subordinata al pagamento delle seguenti tasse di iscrizione:

	STUDENTI DOTTORANDI	SPECIALIZZANDI ASSEGNISTI DI RICERCA	RICERCATORI ACCADEMICI	COMMERCIALI
Iscrizione Anticipata entro il 01/10/2016 pagamento all'iscrizione	€ 468,00	€ 655,00	€ 842,00	€ 1.122,00
Iscrizione dopo il 01/10/2016 pagamento entro la data di inizio	€ 550,00	€ 770,00	€ 990,00	€ 1.320,00

Tutti i prezzi sono IVA esclusa. L'aliquota IVA non sarà applicata ai soggetti esenti IVA a norma dell'art. 14 c. 10 della L. 537/93 per la partecipazione a corsi di formazione. La quota di iscrizione include materiale didattico, una licenza temporanea del Software Stata 14 della durata di 30 giorni, pranzo e pausa caffè. A tutti gli iscritti sarà inoltre riservata la deduzione del 20% su una selezione di testi editi dalla StataPress e del 20% sull'acquisto di una Licenza per singolo utente di Stata 14 annuale e/o perpetua (ad esclusione della versione GradPlan).

MATERIALE DIDATTICO: Il materiale didattico include le dispense, i *do-file* e le banche dati per l'implementazione di tutte le applicazioni empiriche.

Per ulteriori informazioni CONTATTARE

Monica Gianni | TStat S.r.l.
Via Rettangolo 12-14 | 67039 Sulmona AQ
Tel. 0864 210101 | Fax 0864 206014
www.tstat.it | e-mail corsi@tstat.it



SESSIONE I: INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE EX-POST D'IMPATTO

Concetto di causalità contro-fattuale
Disegno sperimentale, quasi-sperimentale e non-sperimentale
Campionamento non randomizzato: selezione sulle osservabili e sulle inosservabili
Nozione di *treatment effect*: tipi di effetto, eterogeneità e risultato potenziale
Notazione ed ipotesi di lavoro: SUTVA, CIA e CMI

SESSIONE II: METODI BASATI SU "SELEZIONE SULLE OSSERVABILI"

Stimatore con Funzione di Controllo (FC): *setting* statistico
Stimatore FC con e senza eterogeneità osservabile
Stimatore di Matching: *setting* statistico
Matching basato su Nearest-neighbor e Propensity-score
Stimatore di Reweighting
Implementazione in Stata con il pacchetto **teffects**

SESSIONE III: DIFFERENCE-IN-DIFFERENCES (DID)

Difference-In-Differences: *setting* statistico
Difference-In-Differences con dati longitudinali
Difference-In-Differences con dati sezionali ripetuti
Implementazione in Stata

SESSIONE IV: STIMATORE HECKIT E A "VARIABILI STRUMENTALI"

Stimatore Heckit (Modello di Selezione di Heckman)
Implementazione su dati reali e descrizione dei comandi STATA: **ivregress, gmm, treatreg, ivtreatreg**

SESSIONE V: STIMATORE HECKIT E A "VARIABILI STRUMENTALI"

Stimatori a Variabili-Strumentali: 2SLS, PROBIT-2SLS, PROBIT-OLS
Stimatore LATE: effetto di trattamento medio "locale"
Implementazione in Stata

SESSIONE VI: REGRESSION DISCONTINUITY DESIGN (RDD)

Stimatore RDD: definizioni e *setting* statistico
Sharp-RDD: definizione, analisi e stima
Fuzzy-RDD: definizione, analisi e stima
Esercitazione II: implementazione su dati reali e descrizione dei comandi/routine STATA opportuni

SESSIONE VII: LA VALUTAZIONE DELL'EFFETTO DI UNA POLITICA IN PRATICA (Riepilogo)

La valutazione ex-post di una politica: struttura logica e disegno statistico
Set informativo minimale ed indicatori di input, output e processo
La scelta del metodo di valutazione: set informativo, cornice istituzionale, vantaggi e svantaggi relativi
Limiti e questioni aperte nella valutazione contro-fattuale d'impatto