

卒業研究支援講座

統計ソフト STATA の使い方

(この回は日本語で行います)

9 : 0 0 ~ 1 0 : 3 0

日時 : 1 0 月 2 8 (金) ~~1 3 : 0 0 ~ 1 4 : 3 0~~

場所 : PC3

STATA は計量経済の実証分析で最も使われている、統計ソフトです。操作がしやすいえ、基本的な手法から最新の手法までほぼすべて自動化されており、卒論研究に最適です。また、ビジネスで使うデータは複数のファイルに格納されていることが多く、分析できるように加工する作業が必要になりますが、データの加工がとてもしやすいことも特徴です。卒論用、ビジネスでのデータ分析用に、STATA を使えるようになりませんか。

講座内容

(1) 回帰分析の基本

- 単純回帰分析、重回帰分析
- ダミー変数、ログ変数、交差項の使い方

(2) 差分の差分推定法

(3) データの加工法

- Merge :複数のデータを ID で一つにまとめる
- Append:複数年にわたるデータを継ぎ足す
- Excel から STATA にデータをインポート

講座担当 : 高橋新吾 takahashi@em.u-hyogo.ac.jp