

経済データ解析 期末レポート課題

担当: 河田

2012 年 1 月 23 日

1 課題

各自の関心のあるテーマについて、回帰分析を用いた実証分析をおこなってみよ。

レポートには以下のことを書くこと。

- 分析目的 … どのような因果関係を想定したのか、分析したモデルとそのモデルのもとになる理論、または各自の考えを明らかにすること。
- 変数の説明 … モデルに含まれる変数と、データとの対応を示すこと。
- 分析結果 … 散布図、分析ツールの出力、残差プロットをつけること。
- 分析結果の解釈と考察 … 当初考えていた目的は分析によって達成されたといえるか。分析を改良するにはどのようなことが考えられるか。
- データ出典 … データ集ならその何年版の何ページか。インターネットで探したならそのアドレスを明記すること。
- 連絡先メールアドレス … レポートの内容について、河田から確認のメールを送ることがある。そのためのメールアドレス (携帯可) をレポート下部に記入すること。kawada@tokuyama-u.ac.jp からのメールが受信できるように設定しておくこと。

分析の結果が良好となるかどうかにとらわれなくてよい。分析の結果が良好とならなかった場合には、それを考察してみること。

2 提出について

2月7日(火) 17:00 までに河田研究室 (514) に提出

レポートについての質問等は、kawada@tokuyama-u.ac.jp まで。

3 データについて

データは次のようなものが利用可能である。

- 総務省統計局『日本統計年鑑』(<http://www.stat.go.jp/data/nenkan/index.htm>)
- 総務省統計局『統計でみる県のすがた』(<http://www.stat.go.jp/data/ssds/5a.htm>)
 - この2つは総務省統計局のページにおいて見ることができる。
- 朝日新聞社『民力』… 都道府県別のデータが詳しい
 - この2007年度版は図書館の指定図書のコーナーにおいてある。

提出されたレポートの中に、他者のレポートを盗用したのが見られることがある。これは明らかな不正行為である。このようなレポートは0点となる。