

経済データ解析 実習課題

－ 時系列データの季節調整 －

河田 正樹

2011 年 11 月 21 日

実習課題 以前にダウンロードした gdp2 のファイルについて、演習問題 2 と同様に、季節調整をおこない、グラフに表せ。

手順

1. 1995 年以前のデータ (2 行目から 65 行目まで) を削除する。(データの期間が非常に長期にわたるため)
2. G 列に前年同期比を求め、グラフを描く。
3. C 列、D 列、E 列に 4 項移動平均、中心化系列を求め、SI を求める。
やり方は d-store の作成に用いた実習資料を参考にすること。
4. SI を各期ごとに並べ、平均をとり、季節変動を求める。
5. F 列に季節調整値を求め、グラフに加える。
6. タイトル、学籍番号、氏名などを記入し、適当に罫線を引き完成させる。

提出について 上記の手順で完成したものを、今回は ファイル提出 してください。提出方法は、

1. webclass 経由
2. e-mail の添付ファイルとして (宛先は kawada@tokuyama-u.ac.jp)

のいずれかでおこなってください。