

Universidade de São Paulo / Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas  
Departamento de Ciência Política  
FLP-468 & FLS-6183  
2º semestre / 2016

Lab 2 e Lista 1

Usando os dados em “gujarati.dta” e o do file para o laboratório 2 no Moodle, responda os seguintes exercícios.

1. Faça uma análise comparando os resultados da regressão bivariada que analisa como a renda influencia o consumo na população ( $N=60$ ) com os resultados do mesmo modelo em:
  - a) duas amostras aleatórias ( $n=10$ ); e,
  - b) duas amostras aleatórias ( $n=30$ ).
2. Faça uma análise comparando os resultados reportados na pergunta 1 com os resultados obtidos do mesmo modelo aplicado a duas amostras estratificadas ( $n=10$ ). Para uma amostra de 10 famílias, qual tipo de amostragem é preferível. Justifique sua resposta. O do file deve explicar os procedimentos executados.
3. Agora teste se os achados dependem da distribuição de renda e consumo na população. Altere as características da população. Por exemplo, altere as características de modo a fazer a amostra mais parecida com a população brasileira (que tem mais pobres e menos ricos). Reporte seus achados.

Cada estudante deve entregar um arquivo PDF com as respostas dos exercícios e um do file na quinta-feira, 15 de setembro.