

CAD 208 - Atividade de Nivelamento 2 - Valor: 5 pontos

Prof. Aureliano Bressan
CEPEAD
FACE-UFMG

11-Dez-2020

Instruções para o grupo: Faça uma pesquisa em um dos livros da bibliografia da disciplina sobre o tópico “Testes de Hipóteses”. Em seguida, monte uma apresentação (pode ser no Excel, R, *Fact Sheet*, infográfico ou Power Point) contendo uma síntese que descreva: o conceito de teste de hipóteses, tipos de testes de hipóteses, etapas nos testes de hipóteses, as regras de decisão, a diferença entre *parâmetro* e *estimativa* e o uso de p-valores. As fontes consultadas também devem ser apresentadas.

Não é necessário entrar em detalhes sobre os procedimentos (vocês aprenderão como interpretar os testes de hipóteses em modelos de regressão nesta disciplina). O objetivo desta atividade é o de propiciar aos estudantes um contato inicial com a ideia de validação de hipóteses sobre características de uma população a partir de amostras extraídas desta mesma população, com vistas à aplicação de testes de hipóteses em modelos econométricos abordados ao longo do curso.

Sugestões de leitura:

- Gujarati: Apêndices A.7 e A.8.
- Alexander (vol.1): seção I.3.5.5.

Outras referências também podem ser utilizadas.

Instruções gerais:

Data de entrega: 11/Dez/2020.

Apresentações: 4 grupos serão sorteados via Microsoft Teams às 09:25 no dia 11/Dez/2020 para apresentação, também via Microsoft Teams, no dia 11/Dez/2020.

Dica: seu grupo deve ter uma apresentação pronta, caso seja sorteado!

Limite de tempo: 15 minutos por grupo.