



Plano Aula 15 e 16

Markus Stein

Testes de Hipóteses para variância

- **Exemplo:** Estudar a variabilidade do retorno de uma ação durante um dia de operações. Será que a variância do retorno foi muito alta?
- **Exemplo 2:** E se quisermos comparar se um tipo de ação apresenta variabilidade do retorno maior ou menor do que outro tipo?

Uma população (Bussab e Morettin - seção 12.9)

Uma população (Bussab e Morettin - seção 13.2)

Testes de hipóteses para a proporção

- **Exemplo 3:** O percentual de desempregados no Brasil era de 11,2% em janeiro, com o período de pandemia uma pesquisa com 100 pessoas em idade para o trabalho revelou que 13,8% estavam desempregados em julho. Podemos afirmar que a pandemia aumentou o percentual de desemprego significativamente?
- **Exemplo 4:** Se conseguíssemos uma amostra de outro país, poderíamos comparar o percentual no Brasil contra de outro país. Será que tivemos um aumento significativo em relação ao outro país?

Uma população (Bussab e Morettin - seção 12.6)

Duas populações (Bussab e Morettin - seção 13.5)

Ler slides das aulas 15 e 16

Fazer exercícios lista 2-3
