

Outras técnicas de amostragem

Transcrição

[0:00] Pessoal, só para finalizar o assunto amostragem, vou mostrar para vocês duas técnicas de seleção de amostra, que são amostragem certificada e por conglomerados, deixei um texto aqui falando um pouco de cada uma delas no notebook, a ideia de ambas é justamente com a melhoria do processo de amostragem simples que conhecemos, no caso da estratificada a ideia é separar a população em grupos mais similares, mais homogêneos, e dentro de cada grupo desse, a gente faz uma seleção de uma amostra aleatória, ou até mesmo uma estratificada dentro de cada grupo, um exemplo separarmos a população em classe de renda, classe A, B, C, D, E de renda, e dentro de cada classe dessa, a gente vai lá e seleciona uma amostra aleatória simples, por exemplo.

[0:53] No caso de amostragem por conglomerados, a ideia é basicamente a mesma, a diferença é que os grupos não são homogêneos, são heterogêneos.

[1:01] Um exemplo dessa técnica é a separação da população em grupos territoriais, por exemplo, a gente quer estudar os bairros de uma cidade, separa grupos por bairros, e dentro de cada bairro, seleciona uma amostra aleatória simples, ou até mesmo uma amostra estratificada dentro desse grupo, pode ser misturado também, legal? Era isso que eu queria mostrar para vocês, no próximo grupo de vídeos, vamos começar a falar de estimação, estimação pontual, intervalo de confiança, cálculo de tamanho de amostra, e por aí vai, beleza? Vejo você no próximo vídeo, abraço.