

12

Conclusão

Transcrição

[0:00] Gente, estamos terminando mais esse treinamento.

[0:02] Só aqui para a gente fazer uma despedida e visualizar o que a gente aprendeu, nesse treinamento a gente viu distribuições de probabilidade, está aqui com nosso notebook todo preenchido, que eu sei que você preencheu junto comigo.

[0:14] Vimos o que? A distribuição binomial, conhecemos também a distribuição poisson, a normal, tão famosa normal. Está aqui também, a gente visualizou ela, estamos aqui com a poisson. Aqui a distribuição normal.

[0:32] Passei para vocês a tabela para consultar, ensinei vocês a consultar a tabela, obter as probabilidades via tabela, via python, a gente viu isso também, resolvemos problemas, alguns bastante interessantes.

[0:45] Falamos de amostragem também, os porquês da amostragem, o que é amostragem, técnicas de amostragem.

[0:54] Até realizamos uma amostragem aleatória simples aqui, utilizando recursos do pandas.

[0:59] Aqui o certificado, por conglomerado, são as técnicas.

[1:03] Na parte de estimação, a gente viu estimativas pontuais e intervalais, falamos disso.

[1:07] Conhecemos também o teorema do limite central, ou teorema central do limite, cada um fala de um jeito.

[1:14] Aprendemos a calcular tamanho de amostra para que a minha amostra seja representativa da minha população. Vimos técnicas para calcular isso.

[1:26] Aprendemos sobre o erro inferencial, deve estar aqui em algum lugar.

[1:32] Nível de confiança e de significância, todas essas coisas muito importantes em estatística, que são importantes você entender, para você poder, com o avançar da estatística poder saber o que está acontecendo.

[1:45] A gente no próximo vídeo, no curso, a gente vai falar de teste de hipótese, coisas bem interessantes também, vamos falar de regressão.

[1:52] Tudo isso a gente vai estar fazendo uso de intervalo de confiança, nível de confiança, nível de significância, média, variância, a gente está numa sequência bem interessante, numa sequência lógica aqui, aprendendo passo a passo até a gente chegar em regressão, coisas mais sofisticadas dentro de estatística.

[2:13] Está aqui o intervalo de confiança, eu já falei sobre ele.

[2:17] E os cálculos do tamanho da amostra que a gente viu.

[2:19] Pessoal, eu espero que você tenha gostado do curso, tenha sido bastante proveitoso.

[2:23] Lembre-se, fazer bastante exercício ajuda o aprendizado, ajuda a gente a entender melhor o que está acontecendo.

[2:29] Não fique com medo no começo, você tiver algum tipo de dificuldade é normal.

[2:35] Com a execução de exercício você vai se soltando mais, vai aprendendo mais.

[2:41] É isso aí, vejo você no próximo treinamento, abraço.