

5- Resposta

Quando um estudo mostra que há uma correlação entre duas coisas, como o consumo de bebidas alcoólicas e o aumento dos salários dos professores, isso dá a impressão de que essas duas coisas possam estar relacionadas de alguma forma. No entanto, isso não quer dizer que uma causa a outra.

A relação entre o consumo de bebidas alcoólicas e os salários dos professores pode ser influenciada por outros fatores que não foram considerados no estudo. Pode ser que, em regiões onde os professores ganham mais, haja mais bares e restaurantes, ou que esses professores tenham mais dinheiro para gastar em lazer, incluindo bebidas alcoólicas.

Para realmente entender se uma coisa causa a outra, precisamos de mais do que apenas uma correlação. Precisamos fontes e estudos que forneçam uma razão lógica ou teórica e que explique essa relação e de mais dados para descartar outras possíveis causas.

Portanto, antes de usar um modelo de regressão para analisar essa relação, seria importante investigar mais a fundo e considerar outros fatores que possam estar influenciando os resultados. Sem essa investigação, poderíamos acabar tirando conclusões erradas.