L'Oque e Coepiciente de correlaças? Le gran de conslações entre dras rearrareis em uma escala continua (conhecida tombém como colprime de condação de Pearson en "","), e' un numero eujo es relores podem rarios entre -1.0 e + 1.0 Existen très cominhos posses La Varioneiro "positivamente" correlacionados, I.E. La huando es realores medan de formo coincidente, se uma oumenta a outra aumenta. Varioneis "negativeamente" correlacionados, I.E: La duende realores crescentes de uma revisarel estate anocia-des à redução dos realores de outra, se uma aumento a outro. La 5em conelacção: La duando não é possuel perceber relação entre es nacioneis 2. Amendo o coeficiente de conslocos é util e quando ele pode ser a ferramento erroda p/ analisor a reloção entre dras remarreis * O C.C. e' a fernamento enada nos requintes cenários: La Relação mão linear: a relação tem de ser linear. Centre ces comu colondependens con contramo des outres. La Quando as amostras passuam outliers La duando as amostras possuam subgrupos para uma ou cueraires codino Lo Caso o tomanho da amostra seja muito pequeno Lo Quando uma ou embos os recipíreis forem medidos em una esepla ordinal Le Em cosa de "Heterocedostieidede", I. E: situação em que uma regiónel tem republishade designal ora longo da faixa de realores do segundo reorionel * O C.C. é util para identificar possées relacionamentes entre Vocincies em um conpunto de dodos

3- dual a depença entre causalidade e conslição?

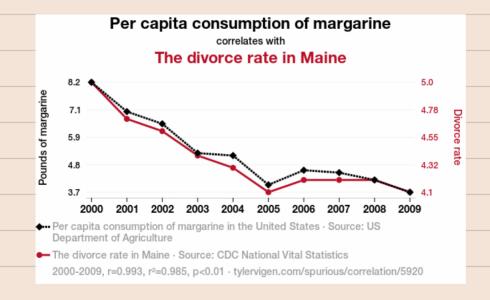
Correlação se refere do reloção entre duos reorianeis,

fala a respeito dos comportamento de uma revisarel perent.

a mudança da outra.

Cousalidade se refere sobre a cousa de uma pla outra, I. E.

a mudança da revisarel A cousa a mudança da reariánel B (lenbrondo que a reloção tem do ser linea.



Um exemplo fomoso, a toxa de consumo de margarma com a toxo média de direccios em mame. Um dado não cousa o outro mos a conelação entre os dados operece.

O memo posseredmente tombém reale pero a texto sobre a functidade de communa quantidade de communa de charalate. Os dodos parecem tex muito mais relação com petores socia embientais. Além de cair em olques cosos ande não dere ser utilizado. (tamanho pequeno de amostro, outler, dentre outros).