

unimimigar a word, deremon deriver S(B, B) 25 = 25 2 0 x 20 - 11) 13 131 4 35 = 2 2 (/6 - Bo + Braz) 19 (P 4) 40 2nu 28 = -2 \ (yi - Bo - Bire;) = 0 05 = -2 / xi (Yi - Bo - Bixi) = 0 二三上

Duridindo a compressão por 20: -2 = y= + 2 = . Bo + 2 = . Bini = 0 - 2 yi + 2, Bo + B, 2, xi = 0 - 9 + Bo + Bin = 0 18 al Bo = y - Bin - média amentral & unidia amostral

Substituindo une reputado ra regunda un proviscio: -2 = 1 Ki (yi - q + Bin - Bini)=0 I [x; (yi-y)+ n; B; (n-n;)]=0 Z xi (yi- g)+B1 & xi (x-xi)=0 en B== = (ni-n)(yi-y) B. = [N. (yi- g) 三ni(xi-元) 豆 (ルルー元)2 Bo = V- BITO

distribuição normal. Seu valor esperado e zero, com uma usseiancia constante a comálise dos medelo. C) Ho: (B1=0) - rignifica que ras há correlação entre H1: (B1+0) - rignifica que la correlação entre

do que uma variavel explication. S'abe-re que ma regrestas simples, exciste apenso es po e o Be da equação que i a unica possibl. Quando a vegersão é miltipla, somente a quantidade de p' irão aumenton ra função, que ficara assem: y = Bo + B1 x1 + B2 x2 + ... Boxn, sende in ia quantidade de variaveir una regressão. de ma vegreras multiple, a supericas de madelo continuario à imeamo, no entante, à teste de hipotere vira aumentor de acordo com a quantidade de vario wes.