

线性回归($y=b_0+b_1x$)

=INDEX(LINEST(B27:B33,A27:A33,1,1),1,1)

↑ ↑ ↑ ↑
因变量: 自变量: b_0 非0 给出 b_1
y数据 x数据

=INDEX(LINEST(B27:B33,A27:A33,1,1),1,2)

=INDEX(LINEST(B27:B33,A27:A33,1,1),3,2)

↑
给出 b_0

↑
给出 s_y

=INDEX(LINEST(B27:B33,A27:A33,1,1),2,1)

↑
给出 s_{b1}

=INDEX(LINEST(B27:B33,A27:A33,1,1),2,2)

↑
给出 s_{b0}

=INDEX(LINEST(B27:B33,A27:A33,0,1),1,1)

↑
 $b_0=0$ 别的含义与上面相同