















• • • PEARSON CORRELATION • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
Χ	Y	X - M _x	Y - M _y	$(X - M_x)^2$	(Y - M _y) ²	Product
0	2	0 - 6 = -6	2 – 4 = -2	(-6) ²	(-2) ²	12
10	6	10 - 6 = 4	6 – 4= 2	(4) ²	(2) ²	8
4	2	4 – 6 = -2	2 – 4 = -2	(-2) ²	(-2) ²	4
8	4	8-6=2	4 – 4 = 0	(2) ²	(0) ²	0
8	6	8-6=2	6 – 4 = 2	(2) ²	(2) ²	4
M _x :6				SS _x : 64	SS _y : 16	SP: 28
M _y : 4 $r = \frac{SP}{\sqrt{SS_X SS_Y}}$ $r = \frac{28}{\sqrt{(64)(16)}} = 0.875$						

























<mark>021</mark>







<mark>024</mark>











