

Anni	x_i	y_i	$x_i * y_i$	x_i^2	y_i^2
1958	1	27,38	27,38	1	749,66
1961	2	24,5	49	4	600,25
1964	3	21,12	63,36	9	446,05
1967	4	16,97	67,88	16	287,98
1970	5	10,03	50,15	25	100,6
	15	100	257,77	55	2184,54

$$B = (\bar{x}; \bar{y}) = (3; 20)$$

$$m = \frac{\text{Codev}(xy)}{\text{Dev } x}$$

$$\text{Codev } xy = -42,23$$

$$\text{Dev } x = 10$$

$$\text{Dev } y = 184,54$$

$$m = -4,22$$

$$r^2 = 0,97$$

$$r = -0,98$$

> 0,8 Significa che il 96% dei punti è rappresentato dalla funzione

$$y = -12,26x + 51,88$$

