

Tarea N# 4

Notas an una Prueba por 35
alumnos Economía.

X	F	FX	(d) X-X	P (d)	(X-X) ²	F(X-X) ²
9	8	72	2.78	77.44	4.75	38
8	6	48	1.78	7.08	7.39	8.34
7	5	35	0.78	0.90	0.032	0.76
6	10	60	0.82	8.26	0.64	6.40
5	3	15	1.82	5.46	3.37	9.93
4	1	4	2.82	2.82	7.95	7.95
3	1	3	3.82	3.82	14.99	14.59
2	1	2	4.82	4.82	23.28	23.23
	35	239		50.52		108.96

$$\bar{X} = 239 \div 35 = 6.83$$

$$DM = 50.52 \div 35 = 1.44$$

$$S = \sqrt{\frac{108.96}{35}}$$

$$\sqrt{3.11}$$

$$S = 1.76$$