

DESVIACION ESTÁNDAR EN INVERSIONES

	Empresa 1			
	(1)	(2)	(3)	(4)
	Rendimiento	Rendimiento	Desviación	Desviación
Año	Real	Promedio	(1)-(2)	al cuadrado
1	-0.90	0.0375	-0.938	0.8789
2	0.60	0.0375	0.563	0.3164
3	0.40	0.0375	0.363	0.1314
4	0.05	0.0375	0.013	0.0002
Total	0.15		0.00	1.326875
Promed	0.0375	Varianza del rendim. al 2		0.442291667
Es la menos volátil		Desv. Estd Raíz	0.442291667	0.665050123
	Empresa 2			
	(1)	(2)	(3)	(4)
	Rendimiento	Rendimiento	Desviación	Desviación
Año	Real	Promedio	(1)-(2)	al cuadrado
1	0.10	-1.100	1.200	1.4400
2	0.15	-1.100	1.250	1.5625
3	-5.00	-1.100	-3.900	15.2100
4	0.35	-1.100	1.450	2.1025
Total	-4.40		0.00	20.315000
Promed	-1.10	Varianza del rendim. al 2		6.771666667
Es la más volátil		Desv. Estd Raíz	6.771666667	2.602242623