

1.- Obtenga Rango, Varianza, Desviación Estándar y coeficiente de variación
Además, obtenga moda, mediana y media de cada una de las muestras.

x	FAS	x*FAS	xi-xprom	xi-prom2	xi-xprom2*FAS
10	2	20	-9,55	91,2025	182,405
13	3	39	-6,55	42,9025	128,7075
12	3	36	-7,55	57,0025	171,0075
15	4	60	-4,55	20,7025	82,81
11	5	55	-8,55	73,1025	365,5125
20	2	40	0,45	0,2025	0,405
21	7	147	1,45	2,1025	14,7175
32	3	96	12,45	155,0025	465,0075
25	4	100	5,45	29,7025	118,81
27	7	189	7,45	55,5025	388,5175
	40	782			1917,9
Media		19,55	Varianza		47,9475
Moda		21,27	De		6,92441333
Mediana		21	CV		0,35418994
Rango		22			

2.- Obtenga media, rango, varianza, desviacion estandar, coeficiente de variacion de cada muestra, asi como la covarianza

x	xi-xprom	xi-xprom2	y	yi-xprom	yi-xprom2	xi-xp*yi-yp
5	-2,5	6,25	15	0,5	0,25	-1,25
6	-1,5	2,25	13	-1,5	2,25	2,25
7	-0,5	0,25	17	2,5	6,25	-1,25
9	1,5	2,25	14	-0,5	0,25	-0,75
8	0,5	0,25	12	-2,5	6,25	-1,25
10	2,5	6,25	16	1,5	2,25	3,75
45		17,5	87		17,5	1,5
Media	7,5 DE	1,70782513	Media	14,5 DE	1,70782513	
Rango	5 CV	0,22771002	Rango	5 CV	0,11778104	
Varianza	2,91666667		Varianza	2,91666667 Covarianza	0,25	