

NONBRE DEL ALUMNO: JOSE MANUEL MORENO SANTIZ

CARRERA: CONTADURIA

1 ER CUATRIMESTRE

SE TIENE LOS DATOS DE 50 COMERCIOS DE OCOSINGO Y LAS VENTAS REPORTADAS TRAS EL BUEN FIN EN MILES DE PESOS.

8-9-9-10-10-13-15-17-17-18-19-19-20-22-24-25-26-27-29-30-33-34-35-38-38-40-40-42-44-44-49-50-51-55-56-62-63- 65-68-79-80-83-85-86-86-90-91-94-110-120

INTERVALOS	Fi	Fr	Fp	FPA	Mi	FixMi	$(Mi-\bar{x})$	$(Mi-\bar{x})^2$	$Fi(Mi-\bar{x})$
8 23	14	0.28	28	28	15.5	217	-30.42	925.38	12955.2696
24 39	11	0.22	22	50	31.5	346.5	-14.42	207.94	2287.3004
40 55	9	0.18	18	68	47.5	427.5	1.58	2.50	22.4676
56 71	5	0.1	10	78	63.5	317.5	17.58	309.06	1545.282
72 87	6	0.12	12	90	79.5	477	33.58	1127.62	6765.6984
88 103	3	0.06	6	96	95.5	286.5	49.58	2458.18	7374.5292
104 120	2	0.04	4	100	112	224	66.08	4366.57	8733.1328
	50	1	100			2296			

$\bar{x} =$	45.56
$S^2 =$	870.86
$S =$	29.51
$CV =$	64.77