

ESTADÍSTICA ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS

Caso 4: En un estudio sobre 120 empleados se registraron sus gastos en planes telefónicos en la tabla de abajo. Halle las medidas de tendencia central y localización e interprete.

10	39	30	50	20	45	35	60	20	40
10	40	30	50	20	45	35	60	20	44
15	40	30	50	22	45	35	60	20	45
15	40	30	50	22	45	35	60	20	45
15	40	30	50	25	45	35	60	20	45
15	40	30	50	25	45	35	60	25	45
16	40	30	50	25	45	36	60	25	49
17	40	30	50	25	45	37	60	25	49
20	40	30	50	25	45	37	60	25	50
20	40	33	53	25	45	38	60	25	50
34	35	35	35	35	38	39	39	39	39
54	55	56	58	60	69	70	80	100	100

Media

Mediana

Moda

Interpretación de la Media :

Interpretación de la Mediana :

Interpretación de la Moda :

Cuartil 1(25%)

Decil 1(10%)

Percentil 75(75%)

Percentil 15(15%)

Interpretación de la Decil 1(10%) :

Interpretación de la Percentil 75(75%) :