



Mi Universidad

EDUCATIVO ALBORES ALCAZAR S.C.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS: OCOSINGO

TRABAJO:

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL Y DISPERSION

ALUMNA:

MARINA JUDITH GOMEZ HERNANDEZ

CATEDRATICO:

ABEL ESTRADA DICHI

LICENCIATURA:

PSICOLOGIA

OCOSINGO CHIAPAS A, 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

Marina Judith Gómez Hernández

Se tienen los siguientes datos de los años en que las parejas
duran casadas, antes de divorciarse.

2, 7, 14, 22, 33, 26, 15, 20, 27, 8, 10, 33, 22, 40, 12, 17, 19, 24, 7, 5,
14, 32, 15, 28, 12.

$$\bar{X} = \frac{464}{25} = 18.56 \text{ años}$$

2, 5, 7, 7, 8, 10, 12, 12, 14, 14, 15, 17, 19, 20, 22, 22, 24, 26, 27, 28, 32, 33,
33, 40

$$M = 17 \text{ años}$$

$$m = 33 \text{ años}$$

$$S^2 = (2-18.56)^2 + (5-18.56)^2 + (7-18.56)^2 + (7-18.56)^2 + (8-18.56)^2 + (10-18.56)^2 +$$
$$(12-18.56)^2 + (12-18.56)^2 + (14-18.56)^2 + (14-18.56)^2 + (15-18.56)^2 + (15-18.56)^2 +$$
$$(17-18.56)^2 + (19-18.56)^2 + (20-18.56)^2 + (22-18.56)^2 + (22-18.56)^2 + (24-18.56)^2 +$$
$$(26-18.56)^2 + (27-18.56)^2 + (28-18.56)^2 + (32-18.56)^2 + (33-18.56)^2 + (33-18.56)^2 +$$
$$(40-18.56)^2$$

$$S^2 = 99.759$$

$$1) S = \sqrt{99.759} = 9.98$$

$$R = 40 - 2 = 38$$

$$CV = \frac{9.98}{18.56} \times 100$$

$$CV = 53.77$$