

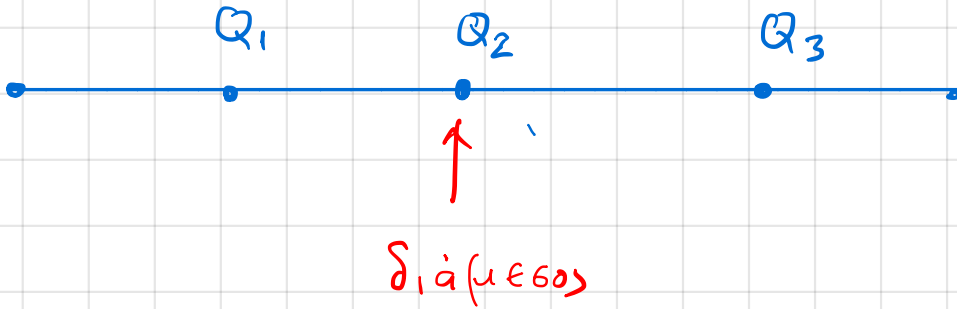
ΠΕΜΠΤΗ 9-3-2023

ΓΛΩ. 2

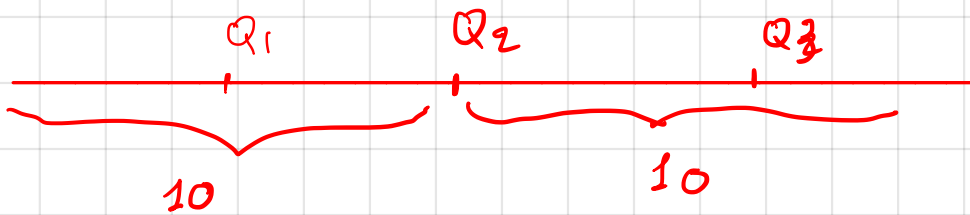
9/3/2023

Τεταρτημόρια. Q_1, Q_2, Q_3

↑
διαμέσος



α) Παιδος παρατηρήσεων αρτιο.



π.χ $1, 3, 5, 8, 10, 16, 17, 17, 19, 20, 23, 25, 28, 30, 35, 36, 36, 39, 40, 40$

$$Q_1 = \frac{10 + 16}{2} = \frac{26}{2} = 13$$

$$Q_3 = \frac{35 + 36}{2} = \frac{71}{2}$$

β) πάλιος παρατηρήσεων περίπου.

1, 3, 3, 4, 6, 8, 10, 10, 11, 12, 12, 13, 19



$$\delta = Q_2$$

$$Q_1 = \frac{3+4}{2} = \frac{7}{2}$$

$$Q_3 = \frac{12+12}{2} = 12$$

Επιμετρούσα τιμή

Ευρος R = μεγαλύτερη τιμή - μικρότερη τιμή

$$Q = Q_3 - Q_1$$

Διακύμανση = Τυλιμή απόκλιση. CV

$$CV = \frac{S}{|x|}$$

Αντικείμενα 6 και 77