

ΛΥΣΗ

α) Η κεντρική τιμή μιας κλάσης είναι το ημιάθροισμα των άκρων της, οπότε προκύπτει ο πίνακας:

Κλάσεις [-)	Κεντρικές τιμές x_i	v_i	$x_i v_i$
30-40	35	1	35
40-50	45	2	90
50-60	55	3	165
60-70	65	4	260
Σύνολο		10	550

β) Η μέση τιμή είναι: $\bar{x} = \frac{\sum x_i v_i}{v} = \frac{550}{10} = 55$.