



# Запам'ятай



**Генеральна сукупність** — це сукупність усіх явищ, об'єктів чи процесів, що є предметом дослідження

**Вибірка** — це скінченна сукупність явищ, об'єктів чи процесів, відібраних випадково з **генеральної сукупності**

## ЧАСТОТНА ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ ВЗУТТЯ

Розмір	36	37	38	39	40	41	42
Частота	4	8	7	4	8	6	3
Відносна частота	10 %	20 %	17,5 %	10 %	20 %	15 %	7,5 %

$$4 + 8 + 7 + 4 + 8 + 6 + 3 = 40 \text{ — обсяг вибірки}$$

$$\text{Відносна частота} = \frac{\text{частота}}{\text{обсяг вибірки}} \cdot 100 \%$$

$$\text{Відносна частота } (37) = \frac{8}{40} \cdot 100 \% = 20 \%$$

