

الخطأ المعياري للمتوسط

طريقة حسابه:

الانحراف المعياري للعينة تقسيم الجذر التربيعي لحجم العينة

$$SE_{\bar{x}} = \frac{S}{\sqrt{n}}$$

مثال: لوكان الانحراف المعياري للعينة = 3

وحجم العينة = 100

فإن الخطأ المعياري للمتوسط =

$$\boxed{\text{الخطأ المعياري للمتوسط}} = \frac{\boxed{3}}{\sqrt{\boxed{100}}}$$

ويساوي 3.