

## 불확실성 [不確實性, uncertainty] 언셜리티

출처: IT용어사전

① 어느 양에 대해서 관측하거나 계산한 값이 그 양의 참값에서 벗어나 있다고 추정되는 벗어남값. 보통 평균 편차, 확률 오차, 표준 편차 등으로 표현된다.

← *측량은 벗어난 정도*

*ex) 표본평균*

*ex) 오평균(오차)*

$$\uparrow \text{Average Deviation} = \frac{\sum |X_i - \bar{x}|}{n}$$

② 계통적 오차와 측정 방법의 부적합에서 발생하는 랜덤 오차를 함께한 것에 대하여 주어져야 할 허용값.