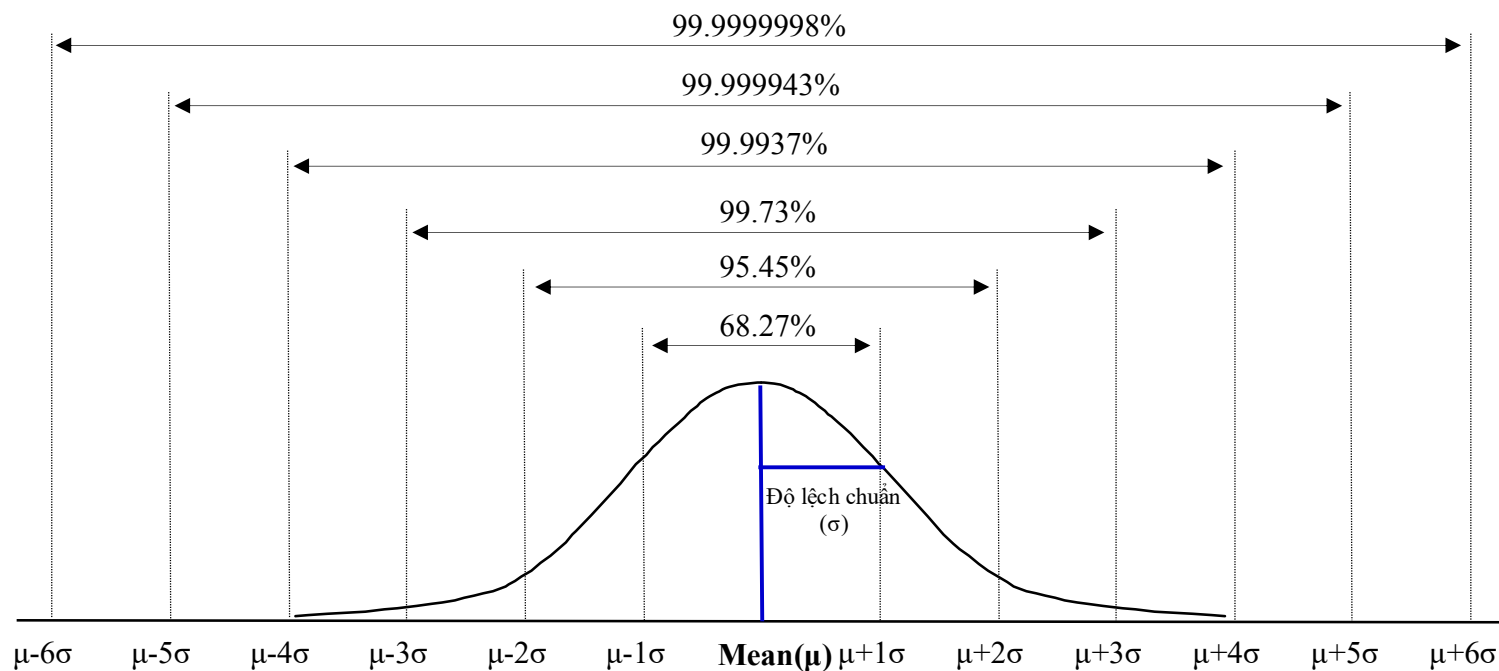


### 1.3. Phân phối xác suất : Liên tục

#### ▪ Phân phối chuẩn (normal distribution), $N(\mu, \sigma^2)$

- Đặc điểm : Giá trị đo lường liên tục với **đồ thị hình chuông đối xứng hai bên**.

- **Tham số của phân phối : Trung bình ( $\mu$ ), Phương sai ( $\sigma^2$ )**



### 1.3. Phân phối xác suất : Liên tục

#### ▪ Phân phối chuẩn và phân phối chuẩn tắc

• **Phân phối chuẩn tắc là gì?** Giá trị (X) của Phân phối chuẩn được chuyển thành giá trị Z, phân phối chuẩn với Mean=0 và phương sai=1.

• **Lý do sử dụng phân phối chuẩn tắc?**

- Hữu ích trong việc so sánh tương đối dữ liệu được thu thập từ các phân phối khác nhau về đơn vị đo lường hoặc khác nhau giữa trung bình và phương sai.

