

適用情境

● Square-Root Rule

- ✓ 容易計算，適用於樣本量大且分佈均勻的資料。
- ✓ 不適用於離群值多的樣本資料。

● Sturges' Rule

- ✓ 適用於樣本分佈近似常態的情況。
- ✓ 不適用於樣本數小於 30 或超級大的資料。

● Rice Rule

- ✓ 適用於樣本分佈較均勻的情況。
- ✓ 不適用於小樣本資料。

● Doane's Rule

- ✓ 適用於樣本分佈不符合常態且樣本量大的資料。
- ✓ 計算邏輯複雜，不易理解。

● Scott's Rule

- ✓ 考慮樣本數據的離散程度，適用於樣本具有相當變異程度且分佈較均勻的情況。

● Freedman-Diaconis Rule

- ✓ 考慮樣本數據的離散程度，適用於樣本具有相當變異程度(可能有離群值)的情況。