

## 正確推定法

正確推定法によるモデルの場合、通常の漸近公式 (asymptotic formulas) を用いた推定法と異なり、十分なだけの統計量についての条件付き分布を数値的に評価した上で、それを用いて最尤推定量を求めるという手法を取ります。標準誤差の推定は行えませんが、信頼区間の推定はその条件付き分布に基づき行われます。

正確推定法として区分されるコマンドには次の 2 つがあります。

- `exlogistic` – 二値データを対象としたロジスティックモデルのフィット ([R] `exlogistic` 参照)
- `expoisson` – カウントデータを対象としたポアソンモデルのフィット ([R] `expoisson` 参照)

正確推定法は小標本に対してその価値を発揮します。それは観測されたアウトカムを完全な形で予測し得る唯一の手法であると言えるからです。

