

$$\text{logit}(p(y_i \leq j | \mathbf{x}_i)) = \kappa_j - \mathbf{x}_i' \boldsymbol{\beta} - \mathbf{z}_i' \boldsymbol{\gamma}_j \quad (۱)$$

که در آن \mathbf{z} یک بردار $1 \times (q < p)q$ بعدی و زیرمجموعه ای از \mathbf{x} ها است که فرض بخت متناسب برای آن برقرار نیست یا تمایل به آزمون آن برای q زیرمجموعه از \mathbf{x} داریم. $\boldsymbol{\beta}$ ، یک بردار $1 \times p$ از ضرایب رگرسیونی متناظر با زیر مجموعه ای از \mathbf{x} و $\boldsymbol{\gamma}_j$ ، یک بردار $1 \times q$ از ضرایب رگرسیونی متناظر با زیر مجموعه \mathbf{z} است و $\gamma_1 = 0$. اگر $\gamma_j = 0$ برای همه j ها آنگاه مدل به مدل بخت متناسب کاهش می یابد. آزمون فرضیه بخت متناسب بر اساس مدل (؟؟)، به صورت

$$H_0 : \gamma_j = 0 \quad 1 \leq j \leq J - 1$$

واژه‌نامه انگلیسی به فارسی

P

Proportional odds بخت متناسب

واژه‌نامه فارسی به انگلیسی

ب

Proportional odds بخت متناسب