



Compléments

Table Fischer

(ddl1; ddl2) Fth*

YATES

$30 \leq N \leq 50$

$n < 5$

tableau de contingence 2X2

$$\chi^2 = \sum_i \frac{(|O_i - T_i| - 0,5)^2}{T_i}$$

effectif théorique

$$\frac{\text{total ligne} \times \text{total colonne}}{\text{effectif total}}$$

Probabilités

Se= T+ si malade VP/M+

Sp= T- si sain VN/M-

VPP= malade si T+ VP/(VP+FP)

VPN= sain si T- VN/(VN+FN)

Youden= Se+Sp-1

Kappa
OK si >0,6

$$= \frac{C_{\text{observée}} - C_{\text{théorique}}}{1 - C_{\text{théorique}}}$$