

D - decyzja

X - zm. losowe generowane przez rzeczywistość

$D-X$

$$L(x, D) = |D - x|$$

$$L(x, D) = (D - x)^2$$

FUNKCJA
STRAT
(ANG. LOSS)

$$L(x, D) = -\delta(D - x)$$

(RISK) $R(D) = E L(x, D) = \int_{-\infty}^{\infty} L(x, D) f(x) dx$

248416

$$\sum_i L(x_i, D) P(x = x_i)$$

$$R(D) \rightarrow \min_D$$