

TODENNÄKÖISYYDEN PERUSKÄSITTEITÄ



$P(\text{tapahtuma A}) = \frac{\text{tapahtuman A "mitä"}}$
"tapahtuman A todennäköisyys"
kaikki vaihtoehdot

ESIM
1+2
s.103

mahdoton tapahtuma $P=0$

varma tapahtuma $P=1$ (tai 100%)

tapahtuma A ↔ vastatapahtuma \bar{A} → $P(A) + P(\bar{A}) = 1$
 $P(\bar{A}) = 1 - P(A)$

ESIM 3

s.108-113

- 104
- 106
- 108
- 111
- 113
- 118
- 121
- 124