

estrela bet review

O que é a hipótese de independência? A hipótese de independência é um conceito importante na teoria das probabilidades e está intimamente relacionado com o fenômeno da aleatoriedade.

A primeira hipótese é que todos os eventos possíveis têm uma chance igual de ocorrer.

A segunda hipótese é que o resultado de qualquer mesmo evento está influenciado pelos resultados dos mais importantes eventos.

A hipótese de independência é uma generalização do princípio de Hipoteses de Borel, que se aplica a variáveis aleatórias discretamente. Uma hipótese de independência é mais forte e também pode ser aplicada tanto para as distintas como contínuas variáveis.

Evento

Probabilidades

E-A

$1/12$

E e

$1/12$

E C

$1/12$

E-

$1/12$

Exemplo

Suponha que você tem um conjunto de 12 cartas, com quatro cartas da cada naipe (paus e espadas).

Se você pega uma carta aleatória do baralho, a probabilidade de pedra um carro da cada naipe é igual ($1/12$).

Se você pega uma carta aleatória do baralho novamente, a probabilidade de pedra uma carta da cada naipe é igual ($1/12$).

A hipótese de independência garante que a probabilidade de pegar uma carta da cada naipe seja igual, independentemente do número das cartas que você desce.

Encerrado Conclusão

A hipótese de independência é uma importante ferramenta na teoria das probabilidades, pois nos permite entender melhor os eventos aleatórios e como se relacionam entre si.

Ao entender a hipótese de independência, você pode memorizar o seu mundo de pensamento crítico e prender um Pensador mais eficaz analítico.

Então, a próxima vez que você pode dar uma carta alegre lembre-se da hipótese de independência e como ela pode ajudar você a fazer o mundo livre para os rodeios.

Lembre-se também de que, independentemente do que você escolher