

# aposta de galgos

Thoroughbred que ganhou o Kentucky Derby de 2024, correndo aposta de galgos 80:1 odds. Rico Strike - Wikipedia pt.wikipedia : wiki: Rico Strike

O 39o "Run" - Wikipedia pt.wikipedia : wiki

O que significa mais 1 probabilidade: Uma abordagem estatística

No mundo da estatística, a expressão "mais 1 probabilidade" (mais um probabilidade, aposta de galgos português) refere-se a um todo de avaliação de probabilidades que leva uma aposta de galgos considera a ocorrência de um evento adicional.

Suponha que você esteja estudando a probabilidade de um determinado fenômeno ocorrer. Por exemplo, a probabilidade de chover no Rio de Janeiro no mês de janeiro. Se você quiser avaliar a probabilidade de chuvas adicionais, considerando que já está chovendo no primeiro dia do mês, então você está lidando com "mais 1 probabilidade".

A fórmula básica para calcular a "mais 1 probabilidade" é a seguinte:

$P(A | B) = P(A \cap B) / P(B)$

Neste caso, "A" representa o evento principal que está sendo estudado, enquanto "B" representa o evento adicional que está sendo considerado. A interseção entre "A" e "B" ( $A \cap B$ ) representa a ocorrência simultânea dos dois eventos.

Vamos ilustrar este conceito com um exemplo concreto:

- Suponha que a probabilidade de chuvas no Rio de Janeiro seja de 0,4 (ou 40%).
- Agora, suponha que, considerando que já está chovendo no primeiro dia do mês, a probabilidade adicional de chuvas no segundo dia seja de 0,6 (ou 60%).

Neste caso, a "mais 1 probabilidade" de chuvas no segundo dia, dado que já está chovendo no primeiro dia, seria calculada da seguinte forma: