

8 bets.net

A probabilidade é um conceito estatístico que nos permite prever a ocorrência de determinado evento ou resultado. No entanto, o termo "probabilidade" é um pouco confuso e uma vez (a chance foi geralmente expressa como um valor entre 0 e 1), ou

e se refira à possibilidade de um dado acontecimento ocorrer 70 O vezes durante certo determinado número de tentativas!</p><p>Por exemplo, suponha que estejamos jogando uma moeda e precisaremos saber a probabilidade de acertar o cara exatamente 600 vezes em 1000 jogadas. Sabendo também da chance de acertar o cara em um lançamento por 0,5 (ou 50%), podemos calcular a probabilidade desejada usando a seguinte fórmula:</p>$P(X = 600) = C(1000, 600) \cdot 0,5^{600} \cdot 0,5^{400}$</div><div data-bbox="79 442 946 500" data-label="Text"><p>Onde C(1000, 600) é o coeficiente binomial, que nos diz um número de formas a escolher 600 jogadas com sucesso (cara) em 1000 jogadas.</p><p>Calculando o valor acima, obtemos uma probabilidade de aproximadamente 0,023 ou 2,3%.</p></div><div data-bbox="79 504 913 537" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 542 897 575" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 580 816 622" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 643 233 659" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 657 819 675" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 680 986 722" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 727 413 745" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 742 850 760" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 765 607 783" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 780 869 798" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 803 880 821" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 826 988 844" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 849 847 868" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 873 929 915" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 911 896 930" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 935 554 953" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 950 871 968" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 973 360 991" data-label="Text"><p></p></div><div data-bbox="79 988 769 1000" data-label="Text"><p></p></div></div>