O filme “O homem que mudou o jogo”, conta a história de um técnico de um time de baseball, Billy Beane, e sua estratégia para montar uma equipe boa, mesmo com orçamento limitado. O filme mostra o uso de análise estatística de forma para montar e escalar uma equipe de beisebol.

Dado isso Beane utiliza de métodos analíticos para avaliar a competência e performance do jogador. Elas mostravam com que frequência o jogador alcançava uma base, número de rebatidas e velocidade do jogador. Esse modelo baseado no livro de Michael Lewis também é usado em empresas para contratar novos funcionários.

Ao começar o filme “Quebrando a banca”, nos primeiros minutos já é mostrado Bem Campbell contando cartas em uma mesa de 21, dando de cara o uso de estatística que é utilizada de inicio ao fim do filme, que consiste de uso de estatística para apostar em cassinos e usar dela para ganhar dinheiro para pagar sua faculdade.