

Pottikertoimet

10.02.2007

Texas Hold'em pelissä pelaajan tulee pystyä arvioimaan oman kätensä menestymismahdollisuus suhteessa pottiin ja panostuksen kokoon. Tämä saattaa kuulostaa todella vaikealta, mutta onneksi meillä on joitakin "työkaluja" tästä tehtävästä selviämiseksi. Kun olet opetellut ns. outsien laskemisen voit nyt tutustua käsitteeseen pottikerroin.

Pottikertoimen avulla pelaaja voi laskea onko hänen kannattavaa maksaa vastustajan panostus vai ei. Pottikertoimen laskeminen perustuu käden osumistodennäköisyyden vertaamiseen vaaditun panostuksen ja potin suhteeseen. Mikäli käsi muodostuu voittavaksi kädeksi suuremmalla todennäköisyydellä kuin mitä vaaditun panostuksen koko on suhteessa muodostuvaan pottiin, niin silloin on tuottoisaa maksaa vastustajan panostus.

Voit laskea pottikertoimen näin: m/p

P = potti panostuskierroksen jälkeen

m = vastustajasi panoksen määrä

Esimerkki 1: Jos pöydässä on ennen panostuksia \$40 ja vastustajasi panostaa \$4 niin pottikerroin on tällöin $1/12 = 0,0833...$ ($m/p = \$4 / (\$40 + \$4 + \$4)$).

Pottikerrointa tulee verrata outsien avulla laskemaasi vetokerroimeen. Käytä pottikertoimen vertailussa aina vetokerrointa joka ilmoittaa osuman todennäköisyyden seuraavalla kortilla ("Osuma Turnilla" tai "Osuma Riverillä").

Esimerkki 2: Pelinä on Fixed Limit Hold'em \$2/\$4. Sinulla on kädessä kortit K 6. Flop on A 8 3. Turn on 4. Jäljellä on enää kaksi pelaajaa ja potti on \$16 turnilla. Vastustajasi panostaa \$4. Kannattaako sinun maksaa panostus jos oletat että vastustajallasi on Kädessään ässä?

Lähdetään liikkeelle outsien määrästä. Sinulla on värin veto eli yhdeksän outsia saavuttaa väri. Vetokerroin yhdeksälle outsille tu on 0,196. Seuraavaksi lasketaan pottikerroin: $m/p = \$4 / (\$16 + \$4 + \$4) = 0,166$. Huomaamme että vetokerroin on selvästi suurempi kuin pottikerroin, joten maksamme vastustajan panostuksen. Mikäli veto osuu niin saamme potin kotiin. Varsin usein riverillä voimme vielä kasvattaa potin kokoa panostamalla tai jopa reissaamalla.

Pottikertoimien käyttöön liittyy vielä useita hieman vaikeampia tekijöitä. Esimerkiksi jos et olekaan panostuskierroksella viimeisenä, niin mistä voit tietää kuinka suureksi potti muodostuu panostuskierroksen jälkeen. Entäs jos joku pelaaja korottaa sinun jälkeesi? Kuinka paljon voit laskea mukaan mahdollisesti seuraavilla kierroksilla pottiin tulevia panoksia, mikäli kätesi saavuttaa voittoon riittävän arvon? Näihin kysymyksiin ei syvennytä sen tarkemmin tämän artikkelin yhteydessä.

Pottikertoimien käyttö saattaa tuntua kovin työläältä. Opit kuitenkin varsin pian arvioimaan suuntaa antavan pottikertoimen ja vetokerroimen suhteen nopeana päässälaskuna. Online-pokerin pelaajille on myös olemassa valmiita ohjelmia, jotka laskevat tarkat kertoimet reaaliajassa pelaajan puolesta. Tällaisia ohjelmia ovat mm. Poker Office ja Calculatem. Kyseisten ohjelmien käyttö on täysin sallittua.