

Abstrakt

Název: Vliv dovedností a pravděpodobnosti na poker

Cíle: Cílem práce je zjistit co vše jsou v pokeru dovednosti a jaký mají vliv na výsledky v pokeru. Dokázat jaký vztah má náhoda a pravděpodobnost. Zjistit, čím vším je hra poker ovlivněna a jaké faktory mají významný vliv na jednání hráčů. Představit vzorce, podle kterých lze v jednotlivých pokerových situacích dospět k profitabilnímu řešení jak na počet žetonů, tak na finanční ziskovost. Dále ukázat jak velké odchylky jsou od eventuální ziskovosti či ztrátovosti žetonů v dlouhém období při odehrání vysokého množství her. V neposlední řadě představit vývoj legislativy v České republice, Evropské unii a vybraných státech světa. Na základě vývoje pokeru představit současné problémy, které mají za následek směřování hry stále více směrem k hazardní hře.

Metody: V práci je aplikována metoda statistické odchylky, pravděpodobnosti a metoda případových studií. Data byla čerpána z herní historie pokerového hráče a zpracována pomocí matematicko-statistických softwarů a webových aplikací určených pro hru poker.

Výsledky: Bylo zjištěno, že na poker mají dovednosti nezanedbatelný vliv. Podobně nezanedbatelný vliv má i náhoda. Prvek náhody lze však pomocí dovedností hráče a dlouhodobé pravděpodobnosti snížit na minimum. Z důvodu vývoje pokeru a s ním spojené legislativy jednotlivých států má poker stále větší tendenci spadat pod hazardní hru, ať se jedná o živou hru, či poker hraný po internetu.

Klíčová slova: Hra, gambling, náhoda, statistika