

## Abstrakt

- Název:** Analýza a prognóza vývoje prize money ve vybraných sportech s přihlédnutím na nečekané vnější vlivy
- Cíle:** Hlavním cílem této diplomové práce je analyzovat vývoje prize money na největších sportovních akcích - tenisu, golfu a biatlonu a následné vytvoření prognózy do roku 2033. Dílčím cílem je zvážit dopady neočekávaných vnějších vlivů (covid-19 a válka Ruska s Ukrajinou) na prize money v posledních letech, jež výrazně prize money ovlivnily.
- Metody:** K sestavení prognózy vybraných sportovních akcí bylo využito kvantitativních prognostických metod v programu Excel. Pomocí lineární a exponenciální spojnice trendu byl zaznamenán budoucí průběh sledovaného vývoje. Ve většině případech měla vyšší vypovídající hodnotu spojnice trendu exponenciální, která vykazovala vyšší hodnotu spolehlivosti  $R^2$ .
- Výsledky:** Výsledkem je prognóza vývoje prize money na největších sportovních akcích tenisu, golfu a biatlonu a posouzení vnějších vlivů (covidu a války Ruska s Ukrajinou) na jejich vývoj.
- Klíčová slova:** tenis, golf, biatlon, finance, sponzoring, prize money, prognóza, covid-19, prognostické metody, analýza