

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studentky: Tocháčková Tereza

Název práce: Analýza a prognóza vývoje prize money ve vybraných sportech s přihlédnutím na nečekané aktuální vnější vlivy

Cíl práce: Analýza a prognóza vývoje prize money prognostickými metodami

### Celkové hodnocení práce:

podprůměrná      průměrná      nadprůměrná      (uveďte)

Celková náročnost práce	nadprůměrná
Praktická/teoretická využitelnost zpracování	nadprůměrná

### Dílčí kritéria hodnocení práce:

výborně      -      velmi dobře      -      dobře      -      nevyhovující  
(uveďte)

Přístup studenta k závěrečné práci	výborný
Stupeň splnění cíle práce	Velmi dobře
Logická stavba práce	Velmi dobře
Rozsah a relevance teoretické části	velmi dobře
Relevance literárních zdrojů a způsob jejich citování	dobře
Adekvátnost použitých metod	Velmi dobře
Rozsah, hloubka a preciznost výsledků práce	velmi dobře
Formální úprava práce	velmi dobře
Gramatika a stylistika	velmi dobře

### Kontrola originality textu závěrečné práce:

Stav kontroly na plagiáty (SIS)	%
Stav kontroly Turnitin (SIS)	%
Slovní komentář	

### Hodnocení práce:

Pečlivě vypracovaná diplomová práce se skládá ze 7 částí a aplikuje vybrané prognostické metody ve sportu, a to konkrétně v tenise, golfu a biatlonu. Studentka navazuje na svou

bakalářskou práci, která se týkala stejného tématu v tenisu. Zatímco v tenisu či golfu se opírá též o předchozí studentské práce na toto téma, v případě biatlonu žádná taková práce neexistovala a dohledávání potřebných údajů představovalo výzvu.

V úvodních 3 kapitolách jsou systémově analyzovány vybrané sporty včetně jejich historie (možné považovat v souvislosti s tématem práce za zbytečně podrobné) a prognostické metody. V dalších částech jsou aplikovány kvantitativní prognostické metody na vybrané sporty. Pro extrapolaci studentka využívá dostatečně spolehlivé a podrobné časové řady od roku 2000 resp. 2006 (str. 49) a na jejich základě se snaží postřehnout empiricky zjiitelné závislosti a predikovat budoucí vývoj.

Z podrobných tabulek a grafů, které studentka shromáždila, vyplývá, že dopady pandemie covid se lišily odvětví od odvětví. Tenis byl zasažen výrazněji a pouze turnaj Australia open byl jediným se zaznamenaným růstem též během pandemie.

Analýza vývoje prize money na golfových turnajích série Major naopak odhalila, že od roku 2021 dochází ke strmému nárůstu odměn, a to až exponenciální formou (The Masters, PGA, US Open, str.65-66). Následuje přijatelné vysvětlení překvapivého jevu, a to uzavřením nové sponzorské smlouvy s firmou Rolex (v případě skokového nárůstu prize money PGA Championship mezi lety 2021 a 2022 z původních 12 na 15. mil.). V případě biatlonových soutěží se pak dopad pandemie lišil soutěž od soutěže, ale dá se říci, že se rovněž podepsal negativně.

U samotné prognózy zpracované až do roku 2033 studentka prokazuje dobrou znalost lineární a exponenciální spojnicí trendů a pracuje také s hodnotou spolehlivosti. Ve své předpovědi růstu prize money se dostává až na částky ve výši 170 mil. (australských) dolarů v případě Australian open, či 140 mil. (amerických) dolarů u US Open. U golfových a biatlonových soutěží pak predikuje též růst prize money, ale řádově nižší, než byl u grandslamových turnajů. V bodu diskuze pak přichází s prostším zobecněním trendů aplikovatelných na tyto sporty, a to v tom smyslu, že si růst odměn neudrží svou dynamiku a bude postupem času spíše zpomalovat.

V diplomové práci jsem nenašel žádné závažné formální nebo obsahové nedostatky a doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

**Připomínky:**

Exkurze do počátků tenisu, golfu a biatlonu mohou být v kontextu tématu diplomové práce nadbytečné.

Závěr by mohl být podrobnější a zohlednit i automatické vytváření prognóz pomocí umělé inteligence.

Aktuálnímu tématu dopadu válečného konfliktu na Ukrajině na prize money je v práci věnována jen minimální pozornost.

Občanské gramatické chyby či překlepy *Ruští a Běloruští sportovci* (str.41), či v teoretické části (str.55.).

Závěr by mohl být podrobnější.

#### **Otázky k obhajobě:**

V textu je opakovaně několikrát zmíněn konflikt na Ukrajině, jaký byl jeho dopad na ně aplikací v segmentu sportu?

Všechny částky jsou uváděny v hrubém a není jasné, kolik hráčům zbyde po zaplacení daní. Jaký je poměr daní a čisté částky a jak se případně liší daňové zatížení ve vybraných zemích?

**Navržený klasifikační stupeň:** velmi dobře

Prohlašuji, že nejsem v rodinném či jiném soukromém vztahu ke studentovi/studentce.

V Praze dne 2.června 2023

Podpis  
Mgr. Jakub Štědroň, Ph.D.  
vedoucí

