

UNIVERZITA KARLOVA

Fakulta sociálních věd

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Záznam o průběhu obhajoby**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Jakub Hostačný
Datum narození: 28.02.1992
Identifikační číslo studenta: 58778800

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Ekonomické teorie
Studijní obor: Ekonomie a finance
Specializace: Finance, finanční trhy a bankovníctví
Identifikační číslo studia: 480734

Název práce: Non-Linear Classification as a Tool for Predicting Tennis Matches

Pracoviště práce: Institut ekonomických studií
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Matúš Baniar
Oponent(i): doc. PhDr. Ladislav Křišťoufek, Ph.D.

Datum obhajoby : 31.01.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: The student presented his master thesis research focusing first on the motivation and working hypotheses, describing the methodology of 4 algorithms applied, data structure, and the main results together with the main contribution. The committee then discussed topics of the random forest algorithm, possibilities of real money betting, the number of variables, the data span (up to the match), and the importance of the personal experience with tennis playing. The student was able to react to all these questions excellently. The final decision of the committee based on the student's performance during the defense is A.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. Ing. Michal Mejstřík, CSc. (přítomen)

Členové komise: Ing. Vilém Semerák, M.A., Ph.D. (přítomen)
Mgr. Bc. Magda Pečená, Ph.D. (přítomen)
PhDr. Mgr. Jiří Kukačka, Ph.D. (přítomen)