

Zápis o části závěrečné státní zkoušky Záznam o průběhu obhajoby

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Matyáš Mattanelli

Identifikační číslo studenta: 48983854

Typ studijního programu: navazující magisterský

Studijní program: Ekonomie a finance se specializací Finanční trhy a datová analýza

ID studia: 712178

Název práce: Binning numerical variables in credit risk models

Pracoviště práce: Institut ekonomických studií (23-IES)

Jazyk práce: angličtina Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. PhDr. Jozef Baruník, Ph.D. **Oponent(i):** prof. PhDr. Petr Teplý, Ph.D.

Datum obhajoby: 21.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: The student delivered the thesis presentation to the committee in a

highly organized and clear manner. He outlined the work's position in the current research literature, its main contribution, the research hypotheses, and the applied methodology (five classification models, five public data sets, a binning algorithm). He further summarized the main results and focused on their implications. The student satisfactorily addressed queries raised in both the advisor's and opponent's reports and demonstrated a strong ability to respond effectively to questions posed by committee members. The committee particularly focused on why another publicly available dataset by the Lending Club was not used and whether and how the

dataset by the Lending Club was not used and whether and how the results could have been intuitively expected in advance and was very satisfied by the student's capability to justify his methodological choices convincingly. The committee collectively acknowledged the outstanding quality of the thesis, resulting in a decision to award a

grade of A.

Výsledek obhajoby:	výborně (A)	
Předseda komise:	doc. PhDr. Adam Geršl, Ph.D. (přítomen)	
Členové komise:	prof. Ing. et Ing. Luboš Komárek, M.Sc., MBA, Ph.D. (přítomen)	
	prof. PhDr. Ladislav Krištoufek, Ph.D. (přítomen)	
	PhDr. Mgr. Jiří Kukačka, Ph.D. (přítomen)	