

Průběh obhajoby diplomové práce:

- Motivace
- Válcování
- Popis dat, příklad
- Způsob evaluace
- Model, Zmenšený dataset, Celý dataset
- Návrhy na další výzkum
- Proč byla provedena analýza dat jen na 50000 vzorcích?
- Proč a jak byly pro testování na celém datasetu vybrány jen některé kombinace metod a předzpracování?
- Zkoušel jste i jiné aproximace než pomocí polynomu třetího řádu s využitím metody lineární regrece?
- V práci píšete, že jste z výpočetních důvodů počítá pouze s podmnožinou všech dat, tj. 50000 z 500000. Jak jste tuto podmnožinu vybíral? Algoritmy jste počítal na svém osobním počítači? Pokud ano, nenapadlo Vás využít například zdroje metacetra, abyste mohl počítat se všemi daty?
- Je možné otestovat výsledky práce v praxi?
- Zkoušel jste, jestli není reprezentantější dataset jiné velikosti než 50000?
- Jak jste se vypořádal s outliery v datech?
- Při trénování jste outliery odstraňoval?
- Jak vypadá vstupní vektor navrženého modelu?

Členové státní zkušební komise:

Prof. Ing. Luděk Müller, Ph.D.
Doc. Ing. Václav Černý, Ph.D.
Ing. Pavel Balda, Ph.D.
Ing. Martin Goubej, Ph.D.
Ing. Lucie Houdová, Ph.D.
Doc. Ing. Pavel Ircing, Ph.D.
Ing. Zdeněk Krňoul, Ph.D.
Ing. Jindřich Liška, Ph.D.
Prof. Ing. Josef Psutka, CSc.
Doc. Ing. Ondřej Straka, Ph.D.
Ing. Jan Švec, Ph.D.

Klasifikace: **Dobře**

Datum obhajoby: **19. června 2024**
