



Lineární regrese

Úvod do kurzu

Jak to vzniklo?

- Součást diplomové práce – Strojové učení a Datamining
- Příspěvek ke studiu formátu MOOC kurzů
- Experiment v aplikaci nastudovaného formátu
- Inspirace na portálu Coursera
- Kurz Machine Learning



Komu je kurz určen?

- Zejména pro studenty VŠ
- Doplněk a podpora ke studiu
- Obecnou myšlenkou je poskytování různých témat širší veřejnosti

MOC

Osnova kurzu

- Reprezentace modelu
 - Regresní funkce
- Hodnotová funkce
 - Získání optimálních parametrů regresní funkce
- Metoda postupného klesání
 - Minimalizace hodnotové funkce
- Programování modelu
 - Doporučený jazyk Python

