

## Föreläsning 9

### Övning

#### Boston

- Dataset Boston house-price från sklearn träningsdataset [https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.datasets.load\\_boston.html](https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.datasets.load_boston.html)
- Undersök om det saknas värden och hantera i sådana fall de. Fundera över vilka metoder som passar för olika kolumner
- Undersök outliers med metoderna lärt i dagens lektion.
- Utför feature scaling med de olika metoderna vi har lärt idag.

#### King County Housing

- Testa antingen själv eller följ bloggen och gör Exploratory data analysis med King County Housing datan <https://medium.com/@allisonkelly42/exploratory-data-analysis-with-the-king-county-housing-data-c6d3f7eadc57>

### Länkar

- Handle NULL values <https://towardsdatascience.com/7-ways-to-handle-missing-values-in-machine-learning-1a6326adf79e>
- Handle NULL values <https://www.analyticsvidhya.com/blog/2021/10/handling-missing-value/>
- Feature scaling <https://towardsdatascience.com/all-about-feature-scaling-bcc0ad75cb35>
- Scale data med outliers <https://machinelearningmastery.com/robust-scaler-transforms-for-machine-learning/>
- Tutorials i Machine learning I W3 Schools [https://www.w3schools.com/python/python\\_ml\\_getting\\_started.asp](https://www.w3schools.com/python/python_ml_getting_started.asp)

### Data Camp

Supervised learning with scikit-learn <https://app.datacamp.com/learn/courses/supervised-learning-with-scikit-learn>