## Unsupervised learning

- Klusterointi algoritmit
- Flat clustering
- K-means
- Hierarchical clustering
- Mean Shift
- Auto Decoder
- restricted Boltzmann machine(RBM)

## Missä käytetään

- Kun datassa ei ole käytössä label/ Y-arvoa
- Käyttäjätiedon analysointi
- Suosittelukoneet
- Pakkausalgoritmit (autocoder)