

## Frågor till Föreläsning 5

1. Vad är intentionen bakom K-Nearest Neighbor?
2. Vilka steg finns till K-Nearest Neighbor?
3. Vad står "K" för?
4. Vika viktningsfunktioner finns till "K"?
5. Vilken populär metrisk distans använder man?
6. Vilka antaganden gör man vid KNN?
7. Vad är viktigt att tänka på när man använder KNN?
8. Hur fungerar Lasso regression?
9. Hur skiljer den sig från Multiple Linear regression?
10. Vilka egenskaper har Lasso regression?
11. Hur fungerar Alpha i Lasso regression?
12. Vad betyder Cross-Validation?
13. Vad menas med Overfitting?
14. Vad gör att risken för Overfitting ökar?
15. Vad är Regularization?