

# 1 Discussion

- PCK: Scaler ikke med input størrelse
- Glorot Initialisering - kan være dårligt, se EML forelæsning om optimization.
- Acc. var stadig stigende - måske skulle jeg lade den træne længere
- Måske skulle jeg have gjort brug af gap statistics til at finde optimal  $k$
- Curse of dimensionality ved clustering
- Skulle bruge t-SNE istedet for PCA til clustering
- Se kap. 14.6 "Learning Manifolds with Autoencoders" i deep learning book. Til sidst er der en diskussion om brugen af Autoencoder til manifold learning