

Latentni dejavniki:

Število latentnih dejavnikov določa, koliko skritih značilnosti bo model odkril, več latentnih dejavnikov pomeni, da bo model iskal več skritih vzorcev, ampak bo hkrati postajal bolj kompleksen

Z večanjem števila latentnih dejavnikov se drastično poveča čas procesiranja. Med posameznimi stopnjami se priporočanja postopomaboljšajo.

Algoritem vrača dobre priporočanja tudi, ko uporabniki nimajo veliko ocen. Algoritem je iz podanih ocen vseeno zmožen poiskati dobro priporočilo.

K-Število sosedov:

se nanaša na število najbližnjih sosedov, ki jih bo algoritem izbral in povprečil za pridobivanje rezultata. Majhno število sosedov pomeni, da si bojo rezultati bolj podobni, medtem ko pri velikem številu sosedov bodo priporočila bolj splošna in primerna za večje zbirke z redkimi ocenami.

Iz rezultatov preizkušanja je razvidno, da se ocena slabša z večanjem števila najbližnjih sosedov.

Iz testnih primerov, pri katerih uporabniki nimajo veliko ocen je vidno, da je priporočevanje slabše. Opazne so večje razlike med ocenami.

Podatki z ocenami so shranjeni v datotekah



knn.txt



svd.txt

in