|  |
| --- |
| ***An efficient recommendation generation using relevant Jaccard similarity*** |
| *Sujoy Bag, SriKrishna Kumar, ManojKumar Tiwari., 2019, Information Sciences* |
|  |
| **Topic** |
| Recommender system, Collaborative filtering, Accuracy, Relevant Jaccard similarity, Data mining, Machine learning |
| **Problems** |
| **MSD(Mean Square Distance)**  두 사용자 사이의 평균 제곱 거리  동일 항목에 대한 등급 차이의 제곱합 의 평균  유사성은 1 - MSD   * 공통 항목 비율을 무시   평균 제곱 유사도는 1에서 MSD를 빼서 계산합니다 |
| **Motivation** |
|  |
| **Proposed Method** |
| u는 평가하지 않고, v만 평가한 item의 수를 고려  (예측에 이용할 수 있는 data의 수)  RJaccard(u, v) =  RJMSD = RJaccard(u, v) \* MSD  = \* |
| **Experiments** |
|  |
| **Opinion… ? / Proposed** |
|  |
|  |
|  |
| **Reference** |
|  |