

**SK네트웍스 Family AI과정 3기  
 데이터 전처리 인공지능 학습 결과서**



**□ 개요**

* 산출물 단계 : 데이터 전처리
* 평가 산출물 : 인공지능 학습 결과서
* 제출 일자 : 2024.12.26
* 깃허브 경로 : https://github.com/SKNETWORKS-FAMILY-AICAMP/SKN03-FINAL-2Team
* 작성 팀원 : 이준석

| **Musical**  **(AUC)** | Deep FM 평가 지표 비교  * **AUC**: 기존 대비 38% 증가. * **Loss**: 기존 대비 97% 감소.   Deep FM 모델의 성능은 AUC에서 큰 향상을 보였으며(정확도 증가), Loss가 크게 감소하여 학습이 효과적으로 이루어졌음 |
| --- | --- |
| **Exhibithon**  **(RAGAS)** | Only Generation vs. 추천 RAG Agent 비교  * **Context Precision**: Only Generation은 0.2441, RAG Agent는 0.9999로 RAG Agent가 훨씬 정확함 * **Context Recall**: Only Generation은 0.8512, RAG Agent는 1.0으로 RAG Agent가 완벽함 * **Faithfulness**: Only Generation은 0.5636, RAG Agent는 0.7021로 RAG Agent가 더 신뢰 가능능 * **Answer Relevancy**: Only Generation은 0.7792, RAG Agent는 0.7543으로 Only Generation이 약간 더 관련성이 있음음   결론적으로, RAG Agent는 문맥 정확성과 신뢰도에서 우세하지만, 응답 관련성은 Only Generation이 약간 더 높다. |