Taylor Swift의 트랙으로 탐구하는 음악적 성공과 감정의 비밀

SW기초교육 AJOU SOFTCON

과 목 명	R프로그래밍	학 과	영어영문학과
지도교수	강주영	이 름	조윤서

연구배경 및 필요성

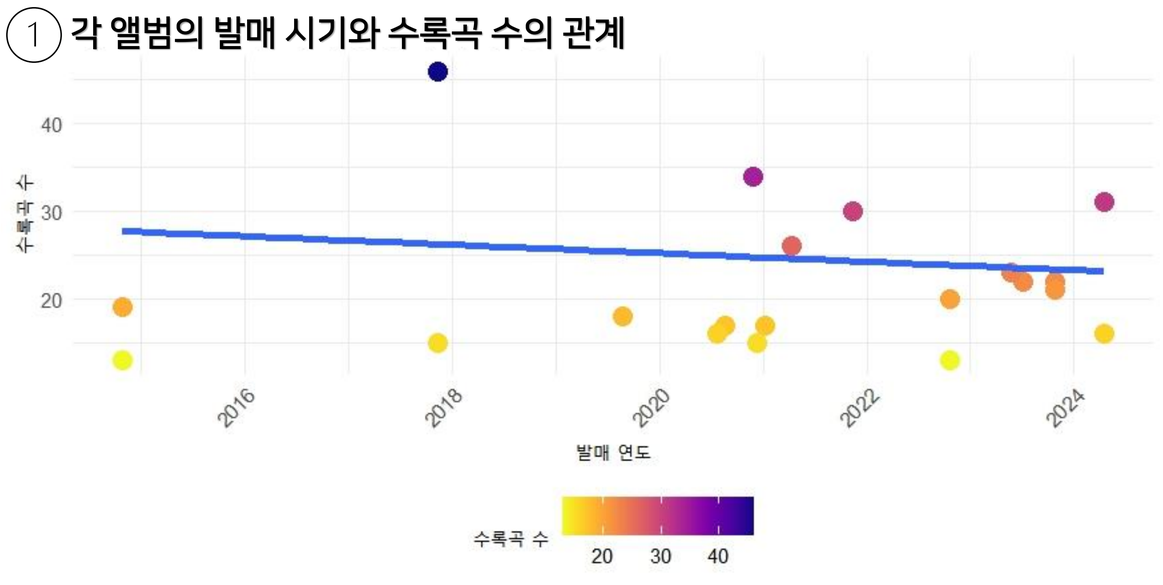
2024년의 주요 트렌드 키워드 중 하나인 육각형 인간(Hexagonal Human)은 복합적인 관심사와 정체성을 가진 개인을 뜻한다. 이러한 트렌드에 부합하는 대표적인 사례로 Taylor Swift를 들 수 있다. Taylor Swift의 음악 세계는 대중성과 깊은 감정적 연결을 형성하고 있으며, 그녀의 다채로운 활동은 육각형 인간의 특성을 잘 보여준다.

- 음악과 감정적 연결: Taylor Swift의 음악은 사랑, 이별, 성장 등 사람들이 흔히 경험하는 감정을 생생하게 표현하여 팬들과 강력한 유대감을 형성하고 있다. 그녀의 음악은 단순한 히트곡을 넘어, 청중의 감정을 깊이 이해하고 공감하는 능력으로 많은 이들에게 사랑받고 있다.
- 독특한 공연 스타일과 감정적 몰입: Taylor Swift의 공연은 극적인 연출과 스토리텔링으로 관객들을 사로잡아 단순한 음악 감상을 넘어선 특별한 경험을 제공한다. 이러한 공연 스타일은 청중과의 감정적 연결을 강화하며, 팬들에게 잊지 못할 추억을 선사한다.
- 혁신적인 브랜드 구축 전략: Taylor Swift는 기존 음악 산업 구조를 깨고 새로운 방식으로 문제를 해결하는 혁신적인 행보를 보이며, 이는 현대인의 가치 실현에 큰 영감을 주었다.
- 통합적인 마케팅 전략: Taylor Swift는 음원 발매, 투어, 영화 상영 등 다양한 터치포인트를 활용하여 팬들과 지속적으로 상호작용하며, 이 모든 활동이 하나의 브랜드 경험으로 통합되고 있다. 이러한 통합적인 마케팅 전략은 다양한 플랫폼을 통해 지속적인 상호작용을 이끌어낸다.

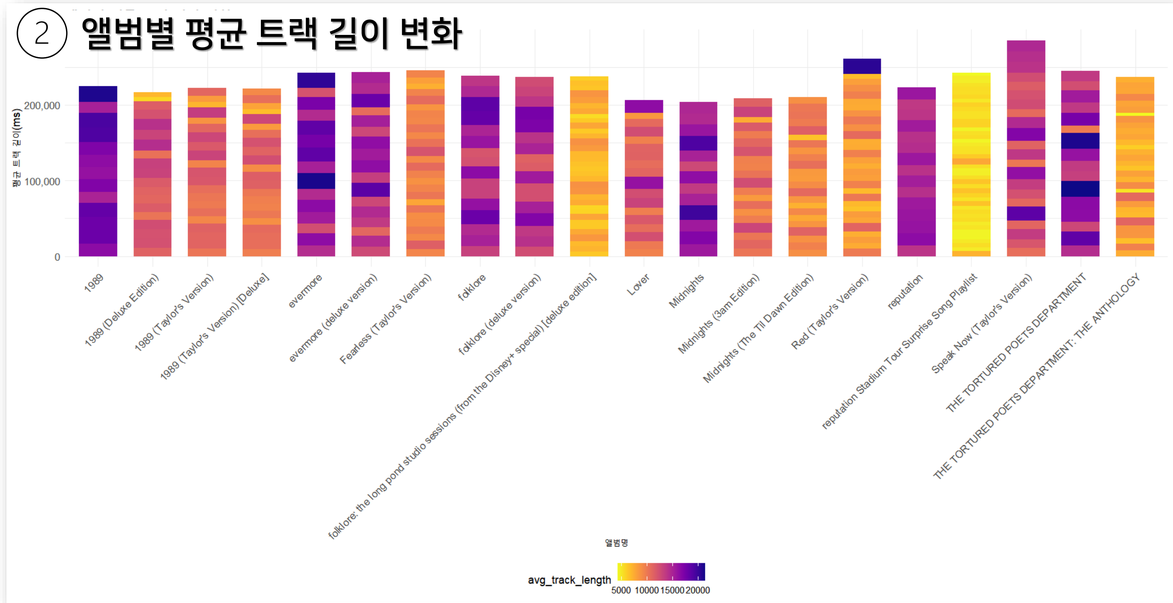
이에 본 연구는 Taylor Swift의 음악적 여정과 성공이 단순한 대중적 인기를 넘어, 그녀의 음악이 어떻게 감정적 깊이와 예술성을 담아내고 있는지를 보여줄 것이다. 이를 통해 Taylor Swift의 음악이 시간의 흐름에 따라 어떻게 변화하고 진화해왔으며, 그 변화가 청중과의 감정적 연결을 어떻게 강화했는지를 살펴보고자 한다.

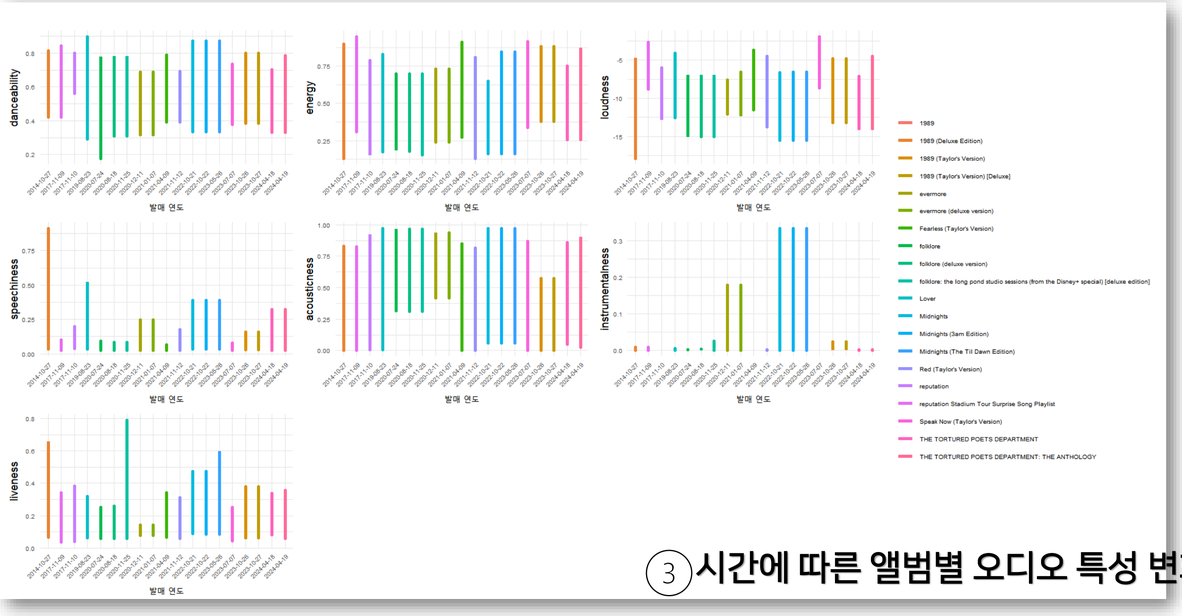
프로젝트 진행과정

① 각 앨범의 발매 시기와 수록곡 수의 관계



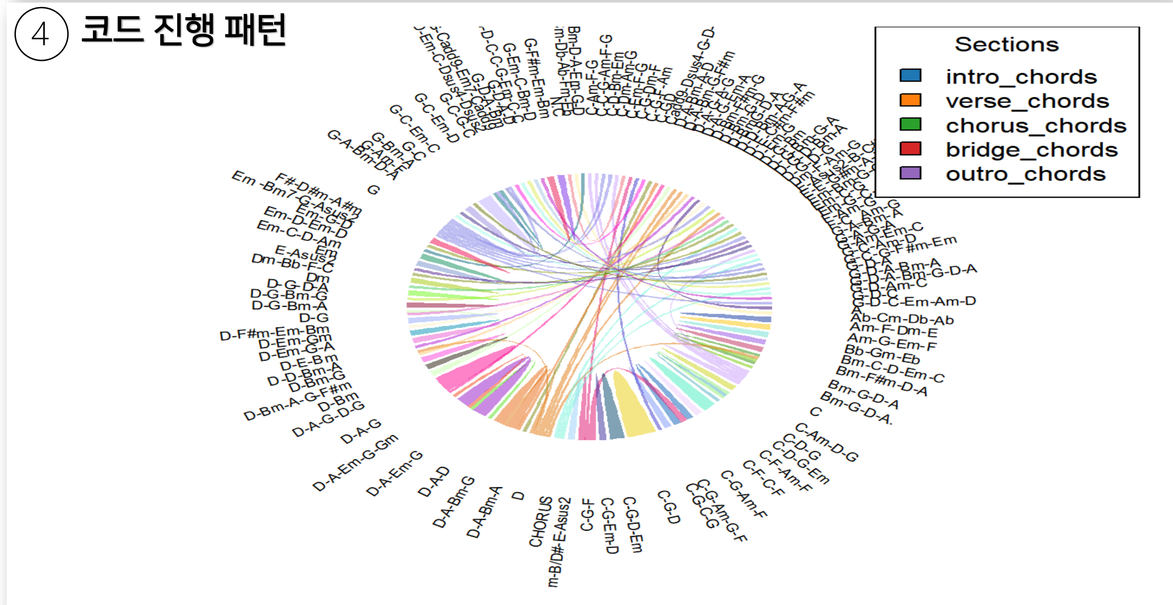
② 앨범별 평균 트랙 길이 변화

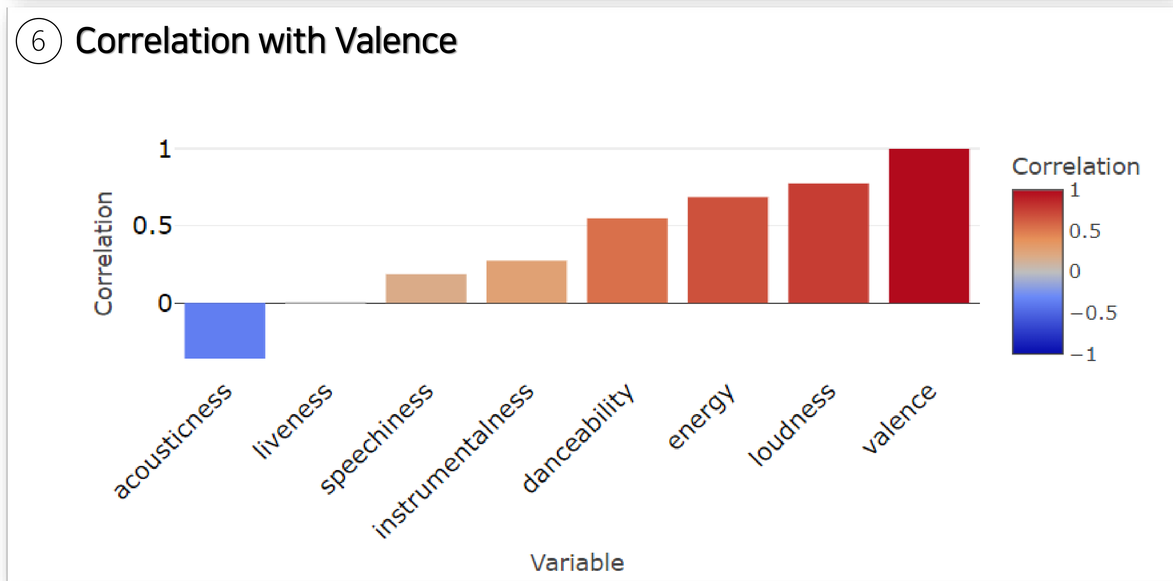




③ 시간에 따른 앨범별 오디오 특성 변화

④ 코드 진행 패턴



⑤

⑥ Correlation with Valence