04. e-Commerce (Walmart) Sales Dataset (조유경님)

https://www.kaggle.com/datasets/devarajv88/walmart-sales-dataset

Data Files(1) walmart.csv(23.03 MB)

Data Columns (9)

1. User_ID: User ID

2. Product_ID: Product ID

3. Gender: Sex of User

4. Age: Age in bins

Occupation: Occupation(Masked)

6. City_Category: Category of the City (A,B,C)

7. StayInCurrentCityYears: Number of years stay in current city

8. Marital_Status: Marital Status

9. ProductCategory: Product Category (Masked)

10. Purchase: Purchase Amount

11. User_ID: 사용자 ID

12. Product_ID: 제품 ID

13. 성별: 사용자의 성별

14. **연령** : 빈에 표시된 연령

15. 직업: 직업(가면)

16. City_Category: 도시의 카테고리 (A,B,C)

17. StayInCurrentCityYears: 현재 도시에 머무른 연수

18. **결혼 상태** : 결혼 상태

19. ProductCategory: 제품 카테고리(마스크됨)

Usecases

- 1. Customer Segmentation
- 2. Market Basket Analysis
- 3. Personalized Marketing
- 4. Demand Forecasting
- 5. Product Recommendation Systems

- 6. Customer Lifetime Value (CLV) Analysis
- 7. Sales and Revenue Analysis
- 8. Urban vs. Rural Analysis
- 9. Occupational Influence on Purchases
- **10. Customer Loyalty Programs**
- 11. Marital Status and Shopping Behavior
- 12. Price Sensitivity Analysis
- 13. Optimizing pricing strategies to maximize sales and profitability
- 14. 고객 세분화
- 15. 마켓바구니 분석
- 16. **개인화된 마케팅**
- 17. 수요 예측
- 18. 제품 추천 시스템
- 19. 고객 생애 가치(CLV) 분석
- 20. 판매 및 수익 분석
- 21. 도시 대 농촌 분석
- 22. 구매에 대한 직업적 영향
- 23. 고객 로열티 프로그램
- 24. 결혼 상태와 쇼핑 행동
- 25. 가격 민감도 분석
- 26. 판매와 수익성을 극대화하기 위한 가격 책정 전략 최적화