

## Chapter 02. 실무 문제 풀이 소개

# 실무 문제 풀이 소개

## 실무 문제 풀이 소개 📖

- 총 21 문제, Section 별로 강의 전에 직접 풀어보기
- 직접 풀어보고 고민하는 것이 가장 큰 도움이 됩니다💪

## 실무 문제 풀이 소개 📖

- 서비스 이해 기본

Q1. 2020년 7월의 총 Revenue를 구해주세요

Q2. 2020년 7월의 MAU를 구해주세요

Q3. 7월에 우리 Active 유저의 구매율(Paying Rate)은 어떻게 되나요?

Q4. 7월에 구매 유저의 월 평균 구매금액은 어떻게 되나요?

Q5. 7월에 가장 많이 구매한 고객 Top3와 Top10~15 고객을 뽑아주세요

## 실무 문제 풀이 소개 📖

- 날짜 · 시간별 분석

Q6. 2020년 7월의 평균 DAU를 구해주세요, Active User 수가 추세 증가하는 추세인가요?

Q7. 2020년 7월의 평균 WAU를 구해주세요

Q8. 2020년 7월의 Daily Revenue는 증가하는 추세인가요? 평균 Daily Revenue도 구해주세요.

Q9. 2020년 7월의 평균 Weekly Revenue를 구해주세요

Q10. 2020년 7월 요일별 Revenue를 구해주세요. 어느 요일이 Revenue가 가장 높고 어느 요일이 Revenue가 가장 낮나요?

Q11. 2020년 7월 시간대별 Revenue를 구해주세요. 어느 시간대가 Revenue가 가장 높고 어느 시간대가 Revenue가 가장 낮나요?

Q12. 2020년 7월 요일 및 시간대별 Revenue를 구해주세요. 어느 요일 및 시간대가 Revenue가 가장 높고 어느 시간대가 Revenue가 가장 낮나요?

## 실무 문제 풀이 소개 📖

- 유저 세그먼트별 분석

Q13. 전체 유저의 Demographic을 알고 싶어요. 성 · 연령별로 유저 숫자를 알려주세요.

어느 세그먼트가 가장 숫자가 많나요? 참고로 기타 성별은 하나로, 연령은 5세 단위로 적당히 묶어주시고 숫자가 높은 순서대로 보여주세요

Q14. Q13 결과의 성 · 연령을 성별(연령)(ex. 남성(25-29세 이하)) 으로 통합해주시고, 각 성 · 연령이 전체 고객에서 얼마나 차지하는지 분포(%)를 알려주세요, 역시 분포가 높은 순서대로 알려주세요

Q15. 2020년 7월의 성별에 따라 구매 건수와, 총 Revenue를 구해주세요. 남녀 이외의 성별은 하나로 묶어주세요

Q16. 2020년 7월의 성별/연령대에 따라 구매 건수와, 총 Revenue를 구해주세요. 남녀 이외의 성별은 하나로 묶어주세요

## 실무 문제 풀이 소개 📖

- 매출 관련 추가 분석

Q17. 2020년 7월 일별 매출과 증감폭, 증감률을 구해주세요

Q18. 2020년 7월 일별로 많이 구매한 고객들한테 소정의 선물을 줄려고해요, 7월에 일별로 구매 금액 기준으로 가장 많이 지출한 고객 Top3를 뽑아주세요

## 실무 문제 풀이 소개 📖

- 프로덕트 분석 심화

Q19. 2020년 7월 우리 신규유저가 하루 안에 결제로 넘어가는 비율이 어떻게 되나요? 그 비율이 어떤지 알고싶고, 결제까지 보통 몇 분 정도가 소요되는지 알고싶어요.

Q20. 2020년 7월 우리 서비스는 유저의 재방문율이 높은 서비스인가요? 이를 파악하기 위해 7월 기준 Day1 Retention이 어떤지 구해주시고 추세를 보기 위해 Daily로 추출해주세요.

Q21. 우리 서비스는 신규유저가 많나요? 기존유저가 많나요? 가입기간별로 고객 분포가 어떤지 알려주세요 DAU 기준으로 부탁드립니다.