# PPT 삽입용 정리

주제 : 통신사 이탈률 분석

부제 : 어떻게 하면 통신사 이탈률을 줄일 수 있을지?

## 도입

### 기획의도

- SK-유심 보안 유출 사건
  - 。 이탈률 증가
  - 고객 이탈은 회사 운영에 지장을 줄 정도의 중대사항...
- 위의 사건으로 이탈률에 대한 관심이 생겨, 이탈률에 관한 주제 선택
- 3사의 마케팅 비용
- 이탈률 증가 그래프 (있다면) → (한국)
  - ▶ 번호이동 정의

# 문제 환기

## 주제

- 통신사 관점에서 어떻게 해야 고객의 이탈률을 줄일 수 있을지?
- 대상 : 통신사
- 가상의 통신사 고객을 대상으로 분석
  - 。 이탈 고객의 특성 파악

## 본문

• 고객 이탈 비율

### 기본 분석

이탈에 영향을 줄 수 있는 요소 고민

#### → 고객의 특성

- 성별 : 여자가 이탈률이 높을 것이다? (남자는 귀찮아서 이탈 안함)
  - 。 동일하게 나옴
- 고령자여부 (나이) : 고령자는 이탈안할 것이다
  - 고령자가 이탈 더 많이 함
    - 나이별로는 어떻게 다를까?
    - 왜?
      - 고령자여부 월요금
      - 고령자여부 전자청구서이용여부
- 배우자여부 : 배우자가 있으면 이탈안할 것
  - 。 없으면 이탈
- 부양가족여부 : 있으면 이탈안할 것
  - 。 없으면 이탈
  - 。 혹시? 수에 따라서?

#### → 고객 계정의 상태

- 인터넷유형 (Fiber): 인터넷이 빠르면 이탈 안할 것이다
  - 。 근데 이탈함
    - <del>왜? 없음</del>
    - Fiber-e체크랑 연관 높은데, e-체크가 이탈률이 높음
- 계약기간유형: 월결제가 이탈률이 높을 것이다. (2년짜리 결제보다)
  - 。 월 결제를 쓰는 사람이 이탈률이 높았다.
  - 월결제를 쓰는 사람의 특징은 뭘까?
  - 。 실제로 그러함

- 월요금 : 차이가 있을 것이다
  - 。 애매했음
  - ∘ 총요금은?
  - 。 서비스별 요금차이 상현
- 가입개월수 : 오래 쓴 사람이 이탈 안할 것이다.
  - 가입개월수별 이탈률
  - 이 사람들이 초기 고객 관리를 못하는 듯
- 결제방법 : 온라인 결제가 이탈률이 많을 것이다 / 결제에 대해
  - e-check가 이탈률이 많았음
    - 왜? (데이터에서 찾지 못했지만 e-check를 사용하는 사람들이 프리랜서 같은 고용 불안정이 있는 것으로 추정)
      - 서비스 이탈이 많았을 수 있다
    - 광섬유랑 관련이 있었음...그리고 그 들은 만족도가 낮았음... 아래로
  - 결제방법별로 월요금이 다를까? → 상현

#### → 통신사의 서비스

- A/S 지원(기술지원서비스여부): 미가입이 이탈할 것이다
  - False가 이탈 많음
- 온라인보안서비스여부 : 미가입이 이탈할 것이다
  - False가 이탈 많음

#### → 고객행동 및 만족도 분석

- 놓친 요소가 없는지 전체 상관분석 시행
- 친구추천여부 : 추천인 서비스 이용한 사람이 이탈이 적을 것이다.
  - 。 친구추천 이용한 사람이
  - 。 친구추천여부 이탈률
  - 친구추천횟수 이탈률 → 라희
- 만족도 점수 : 만족도 점수가 높은 사람이 이탈이 적을 것이다.
  - 만족도가 낮으면 이탈 많음 → 상현
- 이탈이유분석
- 이탈유형분석

# 대요약

## 추가 분석

## 이탈에 영향을 주는 요소, 해결분석

- 정리하자면, 이탈에 영향을 보이는 요소들로는 ㅇㅇ, ㅇㅇ들이 있었습니다.
  그중 상관분석을 통하여 특징이나 다른 변수와의 관계가 뚜렷한 요소들을 위주로
  심화 분석하여 이탈률을 줄일 수 있는 방안을 찾아 보았습니다.
- 월요금
- 고령자 → 민재
  - 。 이탈이유?
    - 상관분석결과 고령자는 월요금, 전자청구서비스여부? 유의미한 결과가 나왔음
    - 월요금 다른 사람보다 높음
      - 왜? 호구당한 걸까?
      - 고령자 mailed check
      - 고령자 no internet service(인터넷유형)
      - 고령자여부별 서비스가입개수
    - 전자청구서비스여부
      - 청구서비스 불편한가?
    - 이유분석: 가격? / 서비스불편인지
  - ▶ 고령자 요약 슬라이드
- 배우자여부, 부양가족여부 없는 사람들
  - 0 리스트

- 계약기간유형 : 월별계약→ 상현
  - 배우자가 있으면 월별 덜함
  - · 고객만족도 낮음
  - 。 *프리미엄기술지원여부* 
    - 2년 계약방식이 월결제방식보다 많이 사용
  - 。 무제한데이터이용여부
    - 월결제방식이 2년계약방식보다 많이 사용
  - 。 친구추천여부, 친구추천횟수
    - 2년계약방식일 때 친구추천횟수가 더 많고,
    - 월결제방식일 때 더 적음
    - ▶ 계약기간유형 요약 슬라이드 (월결제 방식 기준)
- 가입개월수 →세희
  - 。 계약기간유형
    - Month-to-month -0.6
    - Two-year 0.6
    - 월결제방식보다 2년 계약 방식 권장
  - 。 배우자여부
    - 배우자여부 0.4
    - **독신**인 이들을 대상으로 방안 논의
  - 친구추천여부, 친구추천횟수
    - 각각 0.4, 0.3
    - 친구추천제도 강화
    - 여부에 조금 더 상관이 크므로, 처음으로 친구추천한 이들(누구든)에 대한 프로 모션 먼저
  - 。 프리미엄기술지원여부
    - **0.3**
    - 프리미엄기술이 경쟁력 있는 기술로 추측
    - 그냥 기술지원 서비스였음
  - ▶ 가입개월수 요약 슬라이드 (짧음)

- fiber e체크
  - fiber 이탈이유
  - ▶ e체크, 경쟁사
- 결제방법: e-check (상현)
  - 。 *만족도 낮음*
  - <del>월결제방식 많음</del>
  - ▶ 결제방식 요약 슬라이드 (e-check)
- A/S 지원(기술지원서비스)
  - <del>무료수리기간 늘리기</del>
  - <del>가입유도</del>
  - <del>얼마인지 확인해서 가격 조정</del>
- 온라인보호서비스여부
  - 정책 확인
  - ∘ 가입유도2
  - <del>얼마인지 확인해서 가격 조정</del>
- 친구추천여부 (세희)
  - 친구추천 배우자
  - 친구추천 부양가족여부
  - ▶ 친구추천 요약 슬라이드

# 최종정리 (해결방안)

# 고령자

- 가격의 부담을 느낌
- 해결방안
  - → 서비스 이해도가 부족하니 고령자 맞춤 서비스 설명
  - → 저렴한 노인 맞춤 요금제

## 독신 (배우자X, 부양가족X)

• **독신** 프로모션

## 월별계약

- 고객만족도 낮음 → cs 교육 통해 연 결제 권유
- 무제한데이터를 2년 계약하면 더 싸게

#### e-check

• 다른 방식 결제 유도? cs 교육

## 친구추천여부

• 친구추천 포인트 제도

# 시각화 통일 양식

• 글씨크기 : 15pt / 12pt

• count: 명

퍼센트: 00.0%,

• 색상 : 파란색-청록색,

• 서비스: 사용 / 미사용,

• 이탈여부: 이탈 / 잔류,

• 친구추천 : 추천 / 미추천,

• 친구추천횟수: 3씩 했음,

• 이탈이유: 세희에게 토스하기 -> 기본 세로로 갈 것 (저번에 얘기한 대로)

## ppt 오류 정리

- 4 슬라이드
  - ㅇ 제목
    - 개월 별 → 개월별
    - <del>회선수 → 회선 수</del>
  - 그래프 아래 캡션
    - 회선수 → 회선 수
  - 。 그래프
    - <del>저한테만 깨지는지 모르겠는데, 두 슬라이드의 S사, K사 글씨가 다름</del>
    - 왼쪽이 다른 글씨체인 듯
- 5
  - ㅇ 제목
    - 이탈원인 → 이탈 원인
- 6
  - <del>위쪽 가공되다 만 듯</del>
- 7
  - 。 제목
    - 따른차이 → 따른 차이
  - 。 그래프 캡션
    - 성별비율 → 성별 비율
- 8
  - 。 제목
    - <del>비율와 → 비율과</del>
  - 。 그래프 캡션
    - <del>전체고령자 → 전체 고령자</del>

- 9
  - 제목 ?? 잘못된 부분 말씀해주세요ㅠ
- 13
  - 。 설명
    - 전체적으로 우상향, 즉 월요금이 높을수록 이탈률도 증가하고 80~110달러 구간에서 이탈률이 가장 높다 느낌으로
- 19
  - <del>추가분석 → 고객행동 및 만족도 분석</del>
  - <del>친구추천횟수 → 붙일 거면 다 붙이기 (띌 거면 친구 추천 횟수)</del>
  - 。 그래프
    - 친구횟수별 → 친구추천횟수 → 그래프 자체를 바꿔야해서 일단 패스
    - 친구추천횟수 그래프 가운데 아래에 핀 모양 흰 네모로 살짝 가려주기\
- 20
  - ㅇ 제목
    - <del>추가분석 → 고객행동 및 만족도 분석</del>
    - 고객만족도점수와 이탈률
  - <del>위 설명에 . (온점)</del>
  - <del>이탈여부의 카운트...가 제 취향이 아니라서 저거 네모 같은 걸로 가려주실 수 있나</del> 요
- 21
  - <del>추가분석 → 고객행동 및 만족도 분석</del>
  - 이탈이유
- 22
  - <del>추가분석 → 고객행동 및 만족도 분석</del>
  - 。 <del>이탈유형</del>

- 23
  - <del>고령자 관련이라서 정리 슬라이드 뒤로 가야 함</del>
  - <del>추가분석 → 추가 분석</del>
- 24
  - <del>기본분석 요약 → 기본 분석 요약</del>
  - <del>글씨 크기? 통일 (제 것만 깨진 걸 수도 있어요)</del>
  - <del>고객의 특성</del>
    - 않는다 → 않는다.
    - \( \frac{\text{\ti}\text{\ti}}\tittt{\text
  - 고객 계정 상태
    - <del>이탈률 → 이탈률이/이탈률도</del>
    - 80\$~90\$인 구간에서~ (여기는 축이 없어서 단위 넣어주는 게 나을 듯)
    - <del>높고,이탈률 사이 띄어쓰기</del>
  - 。 통신사 서비스
    - <del>기술지원서비스지원 → 기술지원서비스</del>
    - <del>온라인보안서비스 위랑 맞추려면 다 붙이셔야 할 듯</del>
    - <del>맨끝 높다에 .. → .</del>
  - 。 고객 행동 및 만족도 분석
    - 차지함 → 차지한다. 로 통일하시죠.
    - 마지막 중
      - 광섬유 이용자의 만족도가 나머지 유형에 비해 ~
      - <del>그리고 23슬라이드와 함께 뒤쪽 추가분석의 fiber 요약 슬라이드로 갈 예정</del>
- \*고령자-서비스 앞 슬라이드에 고령자-월요금
- \*고령자-서비스 뒤 슬라이드에 고령자 이탈이유 (슬라이드 번호 헷갈릴 수 있으니 다 고치고 넣으시길 권장)

- 25
  - ㅇ 제목?
    - <del>추가분석 → 추가 분석</del>
    - 많다 → 많다.
  - ㅇ 그래프 수정 필요
    - 고령자중 → 고령자의 / 고령자 중
    - 리스트
  - <del>이거 죄송한데 인터넷, 전화서비스는 너무 다 가입하는 거라서</del> <del>영화서비스 뒤쪽만 남겼으면 좋겠습니다...</del>
  - '고객ID의 카운트' 부분도 생략

여기서부터는 페이지번호가 달라서 놓친게 있을 수 있습니다..

- 26
  - 배우자 유무 → 배우자유무
  - o <del>제목</del>
    - <del>추가분석 → 추가 분석</del>
    - 개입개월수 → 가입개월수
    - 위설명 미혼자 기준으로 바꿀게요
      - <del>→ 미혼자는 평균 가입개월수가 더 짧고,</del>
  - 。 그래프
    - #,#개월
- 27
  - 추가분석 → 추가 분석
  - 배우자 유무 → 배우자유무
  - <del>친구추천 여부 → 친구추천여부</del>

#### • 28

- 추가분석 → 추가 분석
- 부양가족 유무 → 부양가족유무
- 친구추천 여부 → 친구추천여부

#### • 29

- 이거 앞에서 Fiber optic 용어가 안 나와서
  광섬유 인터넷 / 광섬유 방식으로 전부 통일할게요.
- ㅇ 제목
  - 추가분석 → 추가 분석
  - 이용고객 → 이용 고객
  - 높음 → 높음.
- 。 그래프
  - 결제수단 → 결제방식별로
  - 축에 핀 가리기

#### • 30

- 。 제목
  - 추가분석 → 추가 분석
  - 이용고객 → 이용 고객
  - 이용 시 → 이용시
- 。 그래프 이상하네요 오른쪽이
  - 이용비율 → 이용 비율
  - fiber → 광섬유
  - 고객중 → 고객 중
  - **02.9, 08.7**