제 2 회 신한 빅데이터 해커톤 대회

디지털 금융의 선두주자, 신한라이프

ShinhanLife⁷

데분라이프 : 김민찬 강민정 김현정 송은서

CONTENTS

01 문제 제기 및 목표 설정

02 타겟 설정

03 해결 방안

04 기대효과

0 1

문제 제기 및 목표 설정

문제 제기 배경

<보험산업 트렌드 파악>

2023 보험산업 키워드 → '미래 복합 불확실성 대응'¹⁾









<보험회사의 대응 방법>

단기적: 경기 불확실성에 대응한 시장 리스크 관리

장기적: 소비자의 구성 변화와 <mark>디지털 전환</mark>을

사업모형에 내재화

"디지털 경제 플랫폼으로 다양한 소비자의 니즈를 세분화하고 확장성 있는 사업모형을 위한 디지털 전환 필요"

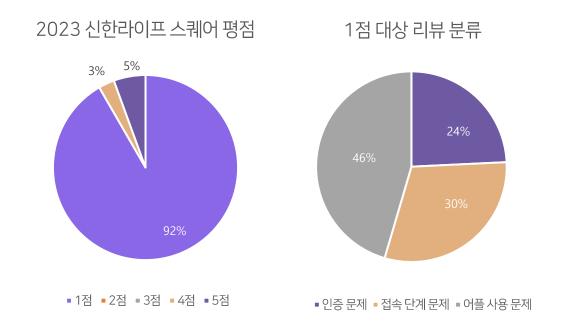
ShinhanLife⁷

'신한라이프 스퀘어 – 신한라이프 스마트창구'

- 신한라이프의 전용 어플
- · 계약조회, 대출, 보험금 청구 등의 업무를 이용하는 Life존과 운세보기, 마음기록이 가능한 Play존 구성
- → 어플 이용성 개선을 통해 필요성을 충족하고자 함

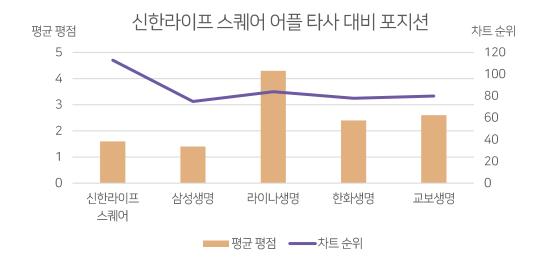
'신한라이프 스퀘어' 어플 개선 필요성 발견

• 앱스토어 내 '신한라이프 스퀘어' 평점, 리뷰 확인



- 2023년 기준 어플 평점 중 92%가 1점
- 리뷰 텍스트 크롤링 후 리뷰 내용 카테고리화 해 비율 분석
 → 어플 사용 문제, 접속 문제, 인증 문제 순서대로 높은 비율 보임

• 앱스토어 내 '신한라이프 스퀘어' 타사 대비 포지션 확인



- 앱스토어 내 타사와 함께 평균 평점과 차트 순위 확인
 - → 평균 평점과 차트 순위 모두 하위권에 가까움
- 안드로이드 기반 인터페이스인 플레이스토어에서도 해당 앱은 유사한 평가와 포지션 갖고 있음

'신한라이프 스퀘어' 어플 개선 필요성 발견

• 앱스토어 내 '신한라이프 스퀘어' 평점, 리뷰 확인

• 앱스토어 내 '신한라이프 스퀘어' 타사 대비 포지션 확인



이는 신한라이프의 비전인 '라이프에 새로운 가치를 더하다'와 충돌

■ 1점 ■ 2점 ■ 3점 ■ 4점 ■ 5점

■ 인증 문제 ■ 접속 단계 문제 ■ 어플 사용 문제

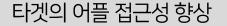
- 2023년 기준 어플 평점 중 92%가 1점
- 리뷰 텍스트 크롤링 후 리뷰 내용 카테고리화 해 비율 분석
 - → 어플 사용 문제, 접속 문제, 인증 문제 순서대로 높은 비율 보임

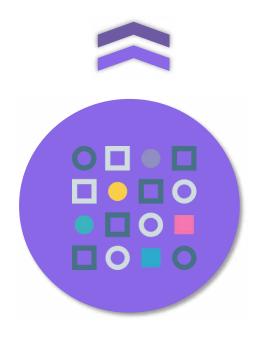
- 앱스토어 내 타사와 함께 평균 평점과 차트 순위 확인 → 평균 평점과 차트 순위 모두 하위권에 가까움
- 안드로이드 기반 인터페이스인 플레이스토어에서도해당 앱은 유사한 평가와 포지션 갖고 있음

목표 설정

어플 이용 개선을 통해 궁극적으로 <mark>'디지털 금융의 선두주자'</mark>라는 신한라이프 브랜드 이미지 창출







새로운 고객 확보 및 고객 충성도 강화

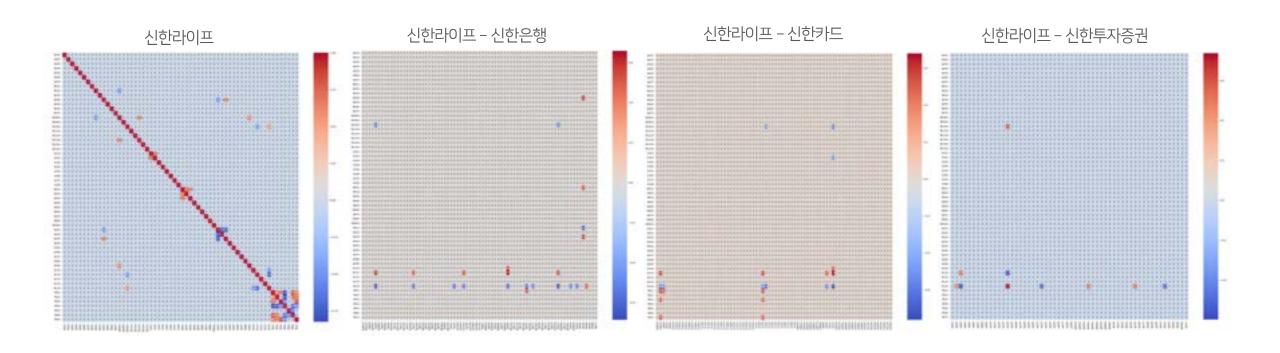


유저에게 편리하고 다양한 디지털 금융 서비스 제공 02

타겟 설정

EDA

- 어플 개선해 이용률을 높이기 위한 타겟을 설정하고자 EDA 진행함
- 히트맵을 통한 신한라이프 데이터 변수 간 상관관계 및 신한라이프와 타사(은행/카드/투자증권) 데이터 변수 간 상관관계 분석

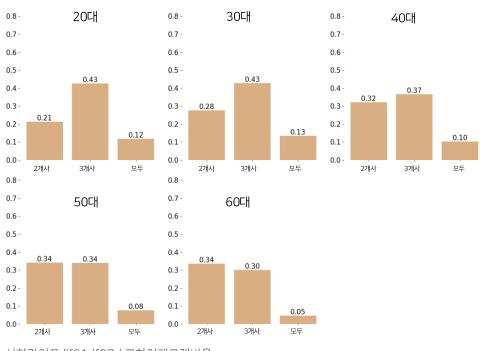


EDA

• 신한라이프 데이터 중분류를 기준으로 연령별 고객 특성 파악

연령별 계약기간별 평균고객 비율 20대 30대 40대 0.5 -0.5 -0.5 -0.4 -0.4 -0.4 -0.3 -0.3 -0.3 -0.2 -0.2 -0.1 -1~5 5~10 10~15 15 0.5 -50대 60대 0.4 -0.4 -0.3 -0.3 -0.2 -0.1 -신한라이프 'le10r-le14r' 최근계약고객비율

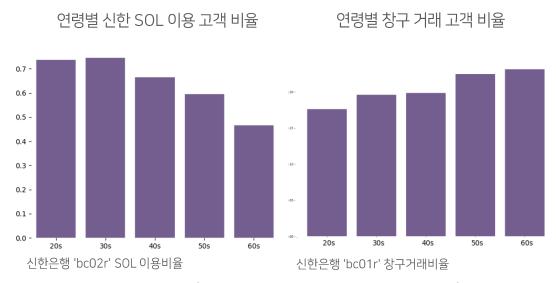
연령별 교차거래고객 비율



신한라이프 'lf01-lf07r' 교차거래고객비율

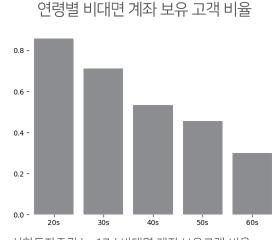
EDA 통한 타겟 설정: 50, 60대 금융 어플 이용 현황

연령별 금융 거래 형태 비교



- 50, 60대의 신한 SOL 이용 비율은 낮은 반면, 창구 거래 비율은 높음
- → 비대면보다 대면 거래를 선호

• 연령별 비대면 계좌 보유 현황 비교



신한투자증권 'sc17r' 비대면 계좌 보유고객 비율

• 다른 연령대에 비해 50, 60대의 비대면 계좌 보유 고객 비율이 낮음

5060 고객의 어플 이용률을 제고해야 하는 이유

1) 50, 60대의 어플 이용률 증가

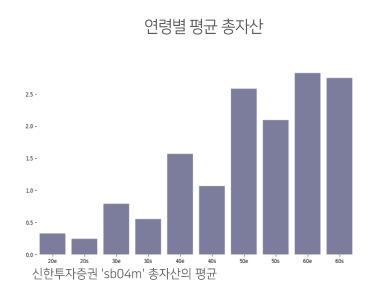


- 2022년 대비 2023년 50, 60대의 어플 이용률이 증가했으며 특히 60대의 변화율이 높음
- 그러나 50대 이상의 디지털정보화 역량은 평균보다 낮은 수준으로, 디지털 기기 이용에 어려움을 겪고 있음
- 이러한 추세에 맞춰 이들에게 더 친화적인 서비스를 제공할 필요가 있음

2) 과학기술정보통신부, 『2022 디지털정보격차 실태조사』, 2022

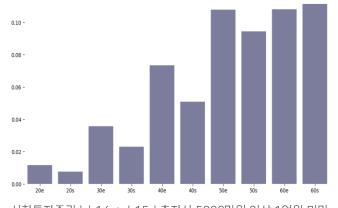
5060 고객의 어플 이용률을 제고해야 하는 이유

2) 50, 60대의 높은 수익성 - 자산



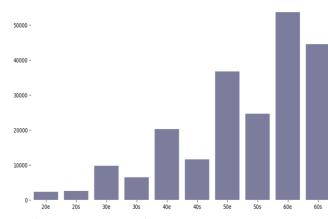


연령별 총자산이 5,000만원 이상인 고객 비율



신한투자증권 'sb14r+sb15r' 총자산 5000만원 이상 1억원 미만 고객비율 + 총자산 1억원 이상 고객비율





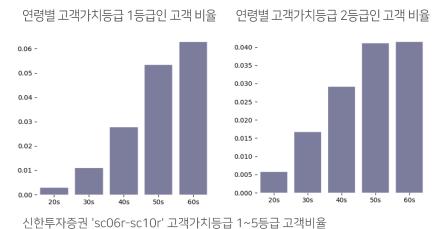
신한투자증권 'sb01m' 총자산의 1사분위수(25%)

- 50, 60대는 자산 규모가 커 <mark>수익적으로 매우 중요한 고객임</mark>
- 50, 60대의 평균 총자산, 총자산이 5,000만원 이상인 고객의 비율이 다른 연령대에 비해 높음
- 총자산의 1사분위수 역시 다른 연령대에 비해 높음

5060 고객의 어플 이용률을 제고해야 하는 이유

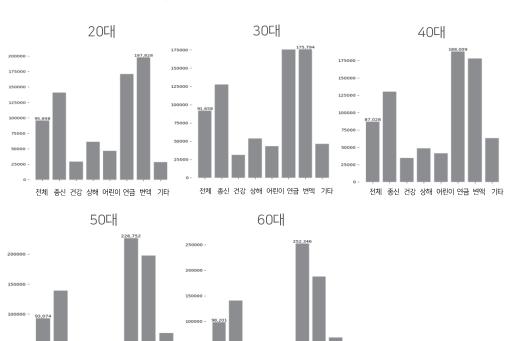
2) 50, 60대의 높은 수익성 – 고객가치등급 및 보험료

연령별 고객가치등급 비율



50, 60대는 다른 연령대에 비해 고객가치등급이
 1등급, 2등급인 고객 비율이 높음

연령별 보험계약별 평균 월납 보험료



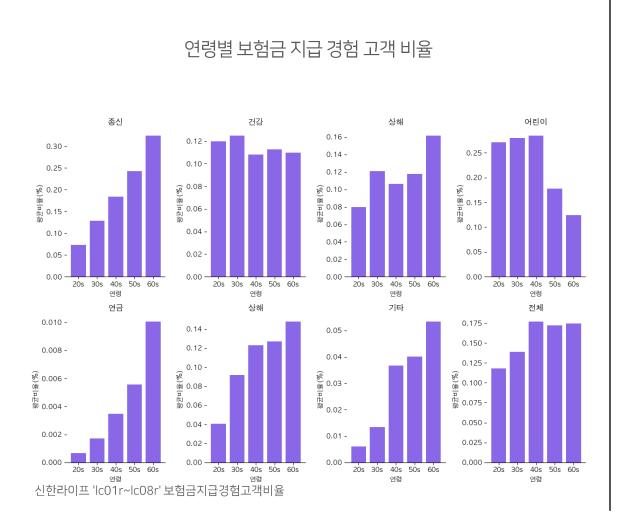
신한라이프 'le04r-le09r' 월납보험료

- 50, 60대의 전체 보험 평균 월납 보험료는 각각 93,074원과
 98,201원으로 다른 연령대보다 높음
- 특히 연금에서 모두 20만원이 넘는 높은 보험료를 납부하고 있음

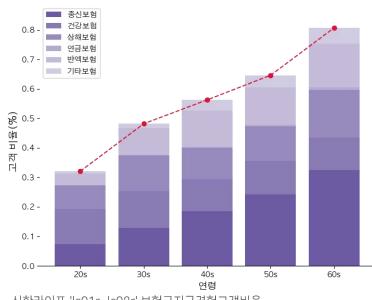
03

해결 방안

보험금 지급 간편 신청



어린이 보험 제외 보험금 지급 누적 평균 비율

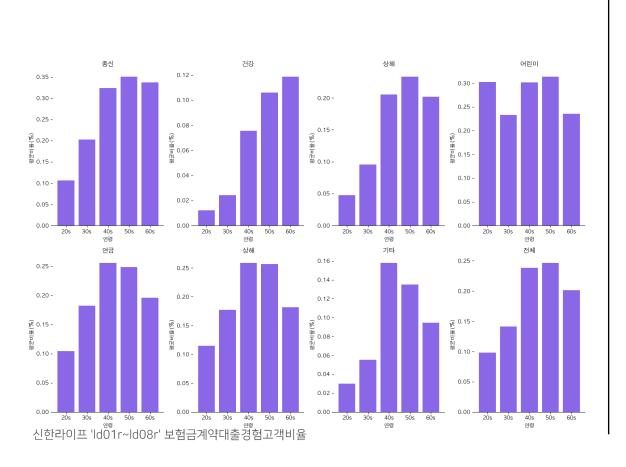


신한라이프 'lc01r~lc08r' 보험금지급경험고객비율

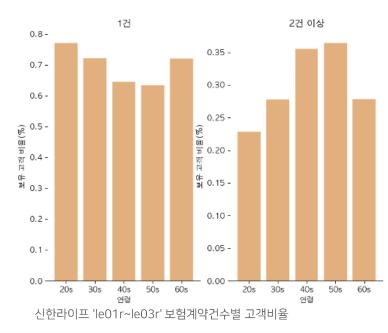
- 연령별 보험금 지급 경험이 있는 평균 고객 비율에서, 어린이 보험을 제외하면 50, 60대의 보험금 지급 신청 비중이 높다는 것을 확인
- → **보험금 지급 신청**을 간편하게 도울 수 있는 기능 도입

보험 항목별 대출 가능 금액 간편 확인

연령별 보험금 대출 경험이 있는 고객 비율



연령별 보험 계약 건수



- 연령대가 높아질수록 보험금 대출 경험이 많음
- 연령대가 높아질수록 2건 이상의 보험을 가지고 있는 경우가 많음
- → 쉽고 간편한 대출을 위해 항목별로 대출 가능 금액을 한 번에 보여주는 서비스 제공

시니어 모드 도입



신한라이프 어플 첫 화면

 좌측 상단의 버튼을 통해서 일반 모드와 시니어 모드를 자유롭게 변환할 수 있는 버튼 생성



시니어 모드 화면

- 디지털 금융 서비스에 미숙한 사람들도 한 눈에 쉽고 빠르게 파악할 수 있는 화면 구성
- EDA를 통해 5060이 자주 사용하는 보험 서비스를 홈화면에 나타내어 활용성 향상

시니어 모드 도입



신한 라이프 어플 첫 화면

좌측 상단에 버튼을 통해서 일반 모드와 시니어 모드를 자유롭게 변환할 수 있는 버튼 생성



시니어 모드 화면

- 디지털 금융 서비스에
 미숙한 사람들도 한 눈에
 쉽고 빠르게 파악할 수
 있는 화면 구성
- 데이터 분석 통해 5060이 자주 사용하는 보험 서비스를 홈화면에 나타내 활용성 향상

간편 기능 도입



자주 이용하는 서비스

- 어플 내에서 월 보험료를
 확인하여 예산 관리
 편의성을 증진
- 시니어 모드 진입 버튼과의 클릭 오류 방지 위해 좌측 상단에 있는 뒤로 가기 버튼을 하단으로 이동



한 눈에 보는 대출 금액

- 총 보험 계약 대출 가능 금액을 한 눈에 볼 수 있어 금융 계획 수립에 도움
- 각 보험별 대출 금액을
 확인함과 동시에 신청도
 한 번에 이루어질 수 있도록
 바로가기 기능 도입

04

기대 효과

4. 기대 효과

기대 효과



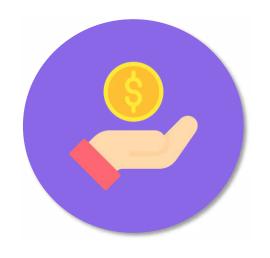
접근성 향상

50, 60대의 어플 접근성이 향상되며 다양한 서비스 제공 가능



고객 경험 관리

신규 고객 확보 및 고객 충성도 강화해 발전된 고객 경험 제공



비용 절감

디지털화, 자동화로 비용 최적화 해 업무 효율성 상승



'디지털 금융 서비스의 선두주자' 브랜드 이미지 창출

브랜드 이미지 창출



"모두에게 편리한 디지털 혁신으로 모든 세대의 라이프에 가치를 더하는, 신한라이프 "



APPENDIX

보험연구원 동향분석실, 『2023년 보험산업 전망과 과제』, 연구보고서, 2022. 과학기술정보통신부, 『2022 디지털정보격차 실태조사』, 2022