

나의 금융 유형은?

시로앤마로

안녕하세요 저희는 ‘나의 금융 유형은?’ 이라는 본인의 금융유형을 파악하고 이에 따라 미래를 대비할 수 있도록 하는 시각화를 한 시로앤마로 팀입니다.

개인의 금융상황은 개인의 경제생활에 있어서 매우 중요한 부분입니다. 그런데 그 주축이 되는 신용점수는 물론이고, 자신의 소비성향과 신용상태에 영향을 줄 수 있는 요인에 대해서 판단할 수 있는 기회가 부족한 것이 현실입니다. 따라서 저희는 개인들이 자신의 신용점수를 포함하여 여러 항목들을 비교해볼 수 있는 기회를 제공하고, 이에 따른 자신의 금융유형을 파악하여 미래에 대한 계획을 세울 수 있도록 하고자 했습니다. 또한, 소비자는 한눈에 파악이 되는 것을 선호할 것이기 때문에 시각적으로 소비자가 쉽고 지루하지 않게 받아들이도록 설계하였습니다.

1. Credit card data

나의 금융 유형은?

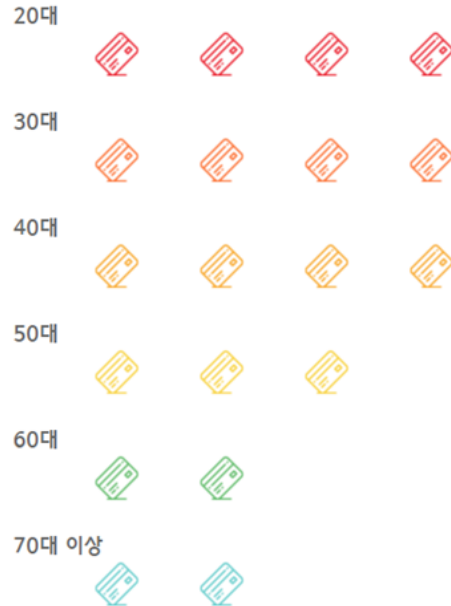
시뮬레이션

고객명

김해숙

김해숙님의 신용점수는 705 점입니다.

60대 여성의 평균 신용점수는 824.9 점입니다.

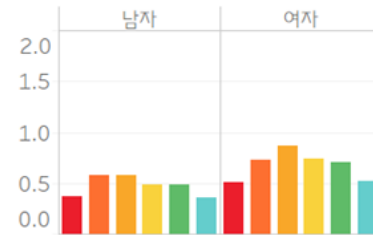


“눈앞깜깜형”

✓ 소득대비 카드사용량이 너무 많습니다. 줄이셔야 합니다.

✓ 전체 대출 금액 중 제2금융 차지 비율이 너무 많습니다. 신용점수에 안 좋은 영향을 끼칠 수 있습니다.

연령대별 소득대비 카드사용량



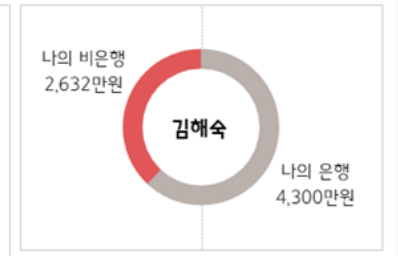
나의 소득대비 카드사용량



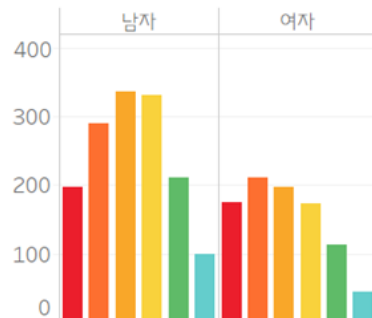
제2금융권 대출



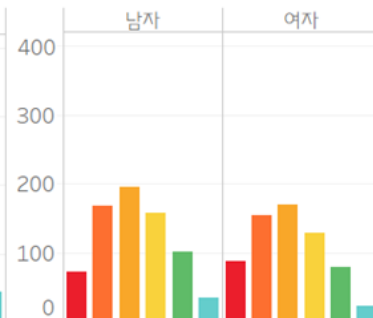
나의 대출



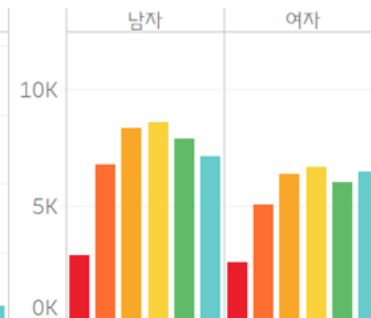
연령대별 월소득



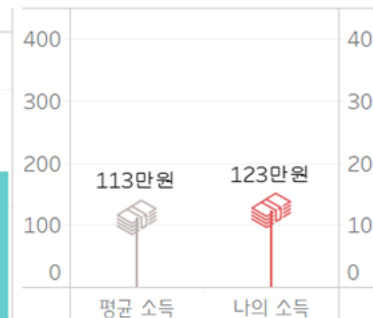
연령대별 카드사용량



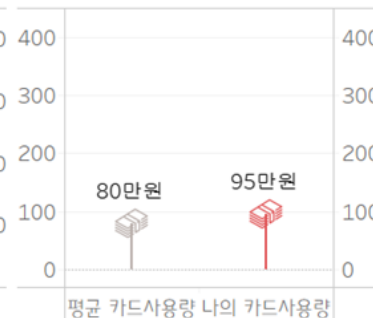
연령대별 대출금액



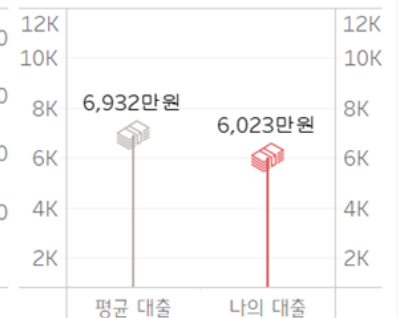
나의 월소득



나의 카드사용량

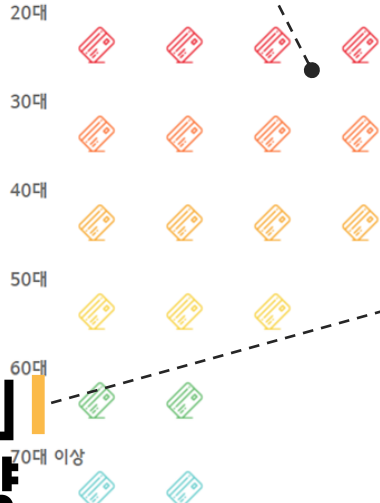


나의 대출금액



연령대별 개설 카드 수

고객명
김해숙



본인의 금융성향

데이터 선택

나의 금융 유형은?

김해숙님의 신용점수는 705 점입니다.
60대 여성의 평균 신용점수는 824.9 점입니다.

“눈앞캄캄형”

✓ 소득대비 카드사용량이 너무 많습니다. 줄이셔야 합니다.

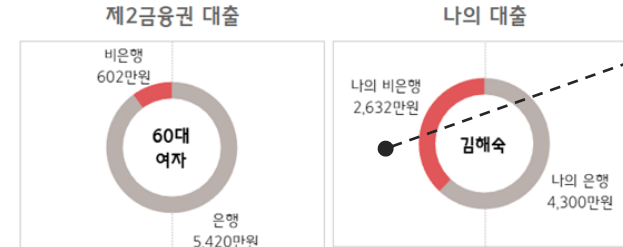
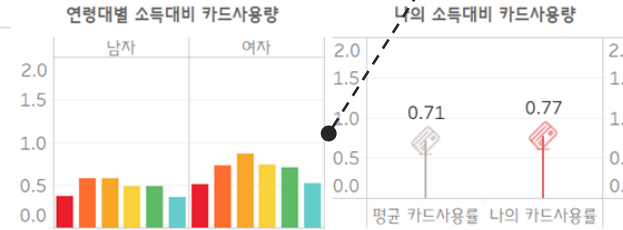
✓ 전체 대출 금액 중 제2금융 차지 비율이 너무 많습니다. 신용점수에 안 좋은 영향을 끼칠 수 있습니다.

신용점수

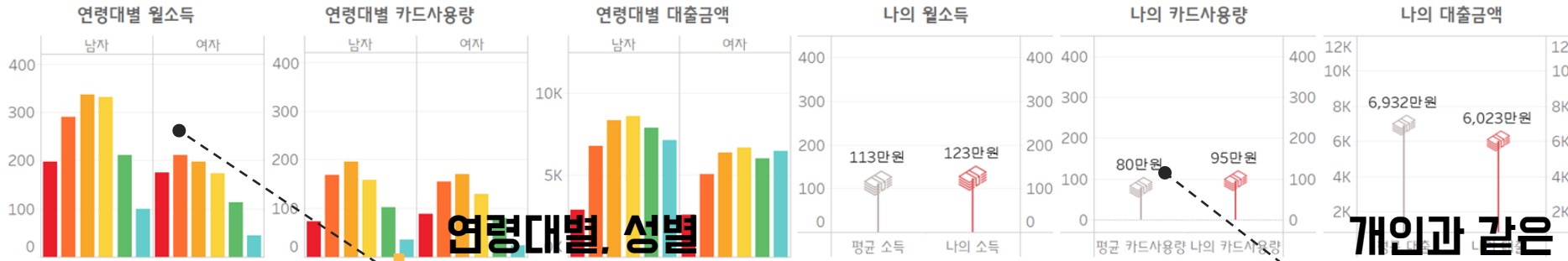
시호연마로



소득대비 카드 사용량



대출업종 비율



연령대별, 성별 월소득, 카드사용량, 대출금액

개인과 같은 조건과의 월소득, 카드사용량, 대출금액 비교

데이터 선택

고객명

김해숙

검색 텍스트 입력

(전체)

김이정

김해숙

나문희

마필두

백종원

송혜교

안지민

엄정화

이순재

이인섭

이형선

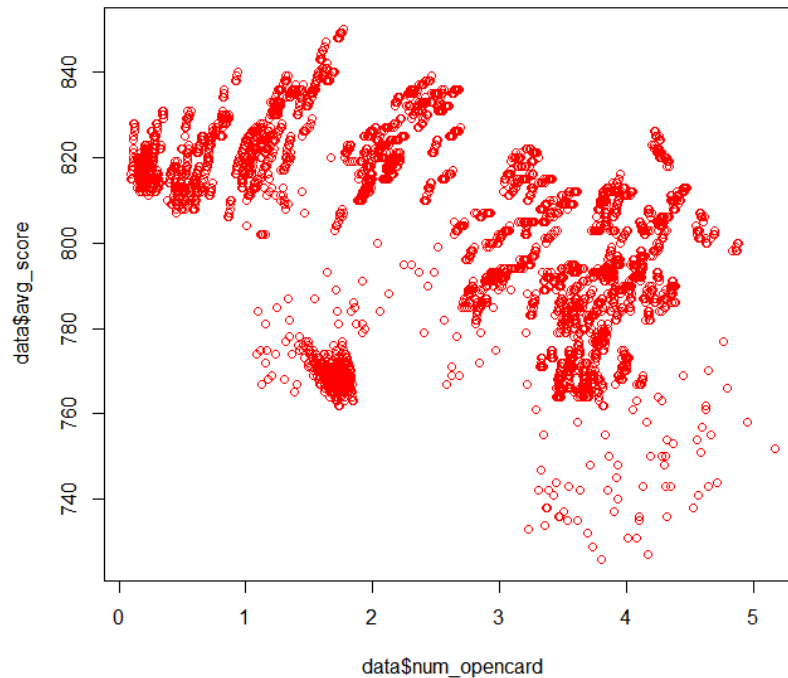
주은혁

“

저희는 주어진 데이터를 서비스화에 어떻게 사용해야 할지 명확하게 보여주기 위해 다음과 같이 샘플데이터를 사용하였습니다. 주어진 데이터는 집단의 데이터였는데, 서비스는 소비자 개인에게 제공될 때 의미를 가지기 때문에 소비자가 어떤 화면을 보게 될지를 중심으로 설계하였습니다. 데이터를 클릭하시면 데이터에 맞춰 모든 항목이 바뀌는 것을 보실 수 있습니다.

”

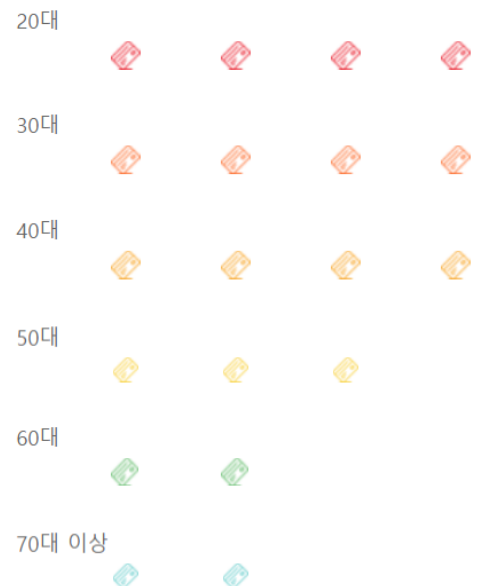
연령대별 개설 카드 수



먼저, 저희는 개설카드 수 대비 신용점수의 상관관계를 그래프로 나타내어 다음과 같이 카드 개설 수가 많을수록 신용점수가 낮다는 결과를 도출하였습니다.

연령대별 개설 카드 수

연령별 개설 카드 개수



김해숙 님의 신용점수는 705 점 입니다.

60대 여자의 평균 신용점수는 824.9 점 입니다.

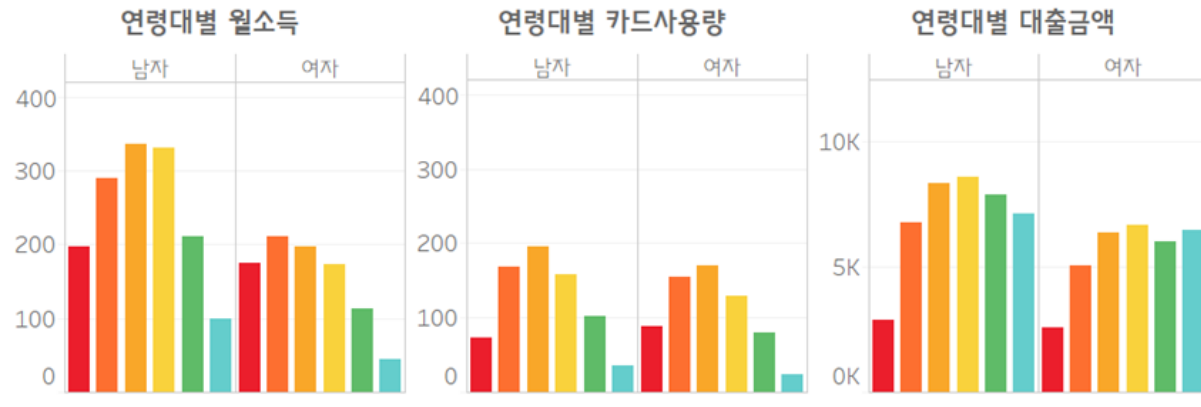
“

따라서 이러한 결과를 바탕으로 연령대별 개설 카드수와 신용점수를 시각적으로 나타내어 소비자들이 상관관계가 있는 두 항목을 효과적으로 파악할 수 있도록 했습니다. 또한, 본인과 같은 성별과 연령대를 가진 사람의 신용점수 비교 항목도 추가하여 자신의 위치를 보다 직관적으로 느낄 수 있도록 했습니다.

”

연령별, 성별: 신용점수, 월소득, 카드사용량, 대출금액

60대 여자의 평균 신용점수는 824.9 점 입니다.



“

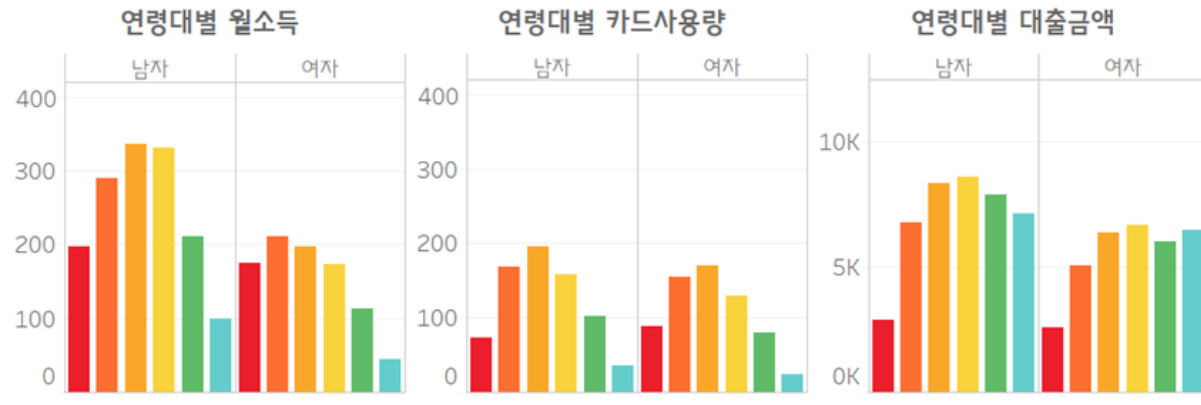
다음으로 저희는 연령대별, 성별을 기준으로 신용점수 월소득, 카드사용량, 대출금액을 시각화하였습니다. 이는 소비자가 개략적으로 각 항목이 전체 연령별과 성별에 따라 어떤 추세를 보이는지 파악할 수 있도록 하기 위함입니다.

앞서 말씀드렸듯이, 저희는 소비자가 어떤 것을 보고 싶어할지를 중심으로 설계하였고, 소비자는 여러 연령과 성별이 어떤 값을 가지는지를 비교해보고 싶어할 것이라고 판단하였습니다.

”

연령별, 성별: 신용점수, 월소득, 카드사용량, 대출금액

60대 여자의 평균 신용점수는 824.9 점 입니다.

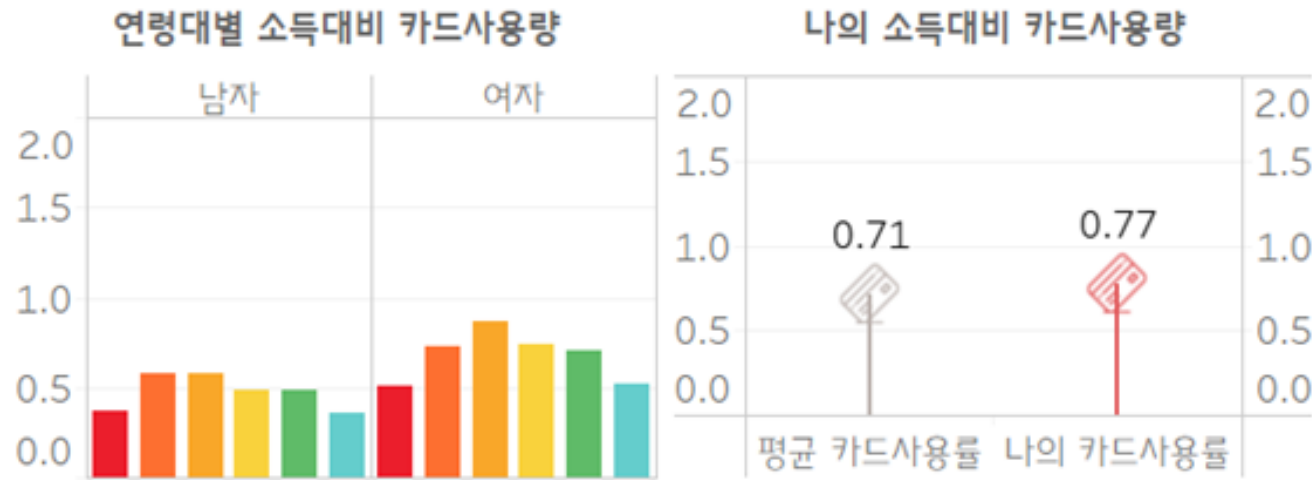


“

각 항목을 설정한 이유는 먼저, 개인의 금융건전성에 있어서 신용점수는 가장 객관적인 기준이기 때문에 포함하였습니다. 또한, 월소득과 카드사용량을 비교하여 자신의 소비성향을 파악하고, 대출금액의 비교를 통해서 금융성향을 파악할 수 있기 때문에 각각 포함하였습니다.

”

소득대비 카드사용량

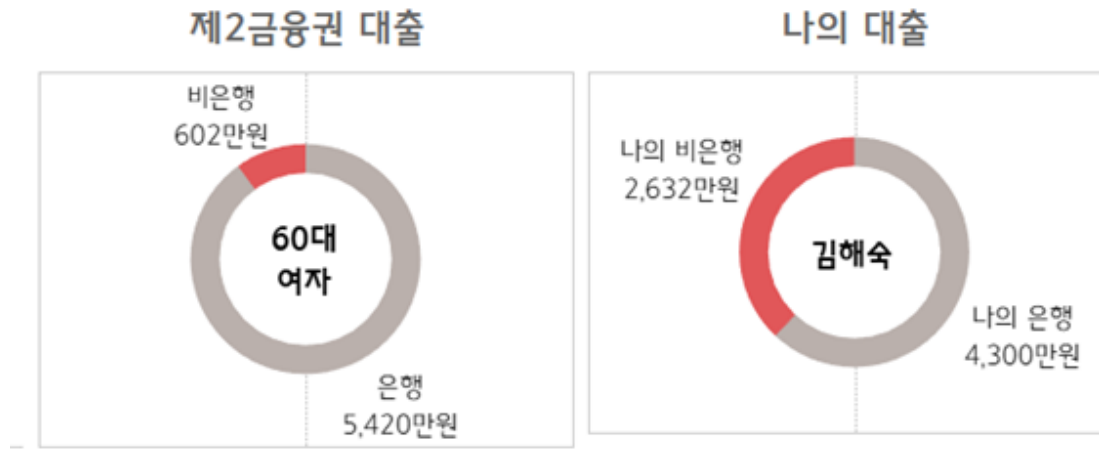


“

저희는 소득대비 카드사용량이 개인의 소비성향을 나타내주기 때문에 이를 나타내었습니다. 먼저, 모든 연령대별로 소득대비 카드사용량이 어떻게 되는지를 보여주어 소비자의 궁금증을 해소하고자 했습니다. 다음으로는 본인과 같은 연령과 성별을 가진 집단의 평균과 자신의 카드사용률을 비교하여 자신의 위치를 객관적으로 볼 수 있도록 했습니다. 또한 이를 금융유형 판단에 포함했습니다.

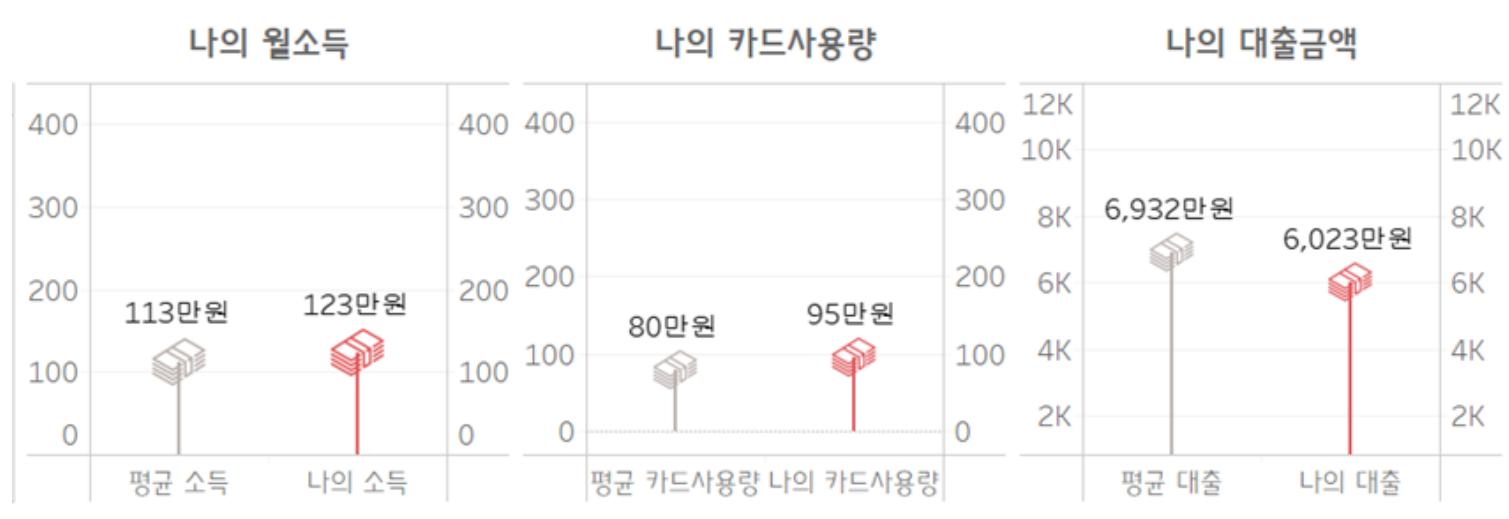
”

대출업종 비율



이 부분에서는 개인의 은행, 비은행대출의 구성을 보여주어 개인의 대출성향을 나타내고자 하였습니다. 또한, 이를 같은 성별, 연령대에 있는 사람들과 비교하여 그 대출성향에 있어서 앞으로의 방향성을 생각해볼 수 있도록 하였습니다. 또한, 신용점수에 영향을 미치는 요인이기 때문에 금융유형의 판단에 항목으로 포함했습니다.

개인과 같은 조건과의 신용점수, 월소득, 카드사용량, 대출금액 비교



이 항목은 소비자 개인에게 가장 맞춤형 항목으로, 본인의 월소득, 카드사용량, 대출금액을 같은 연령대와 성별을 가진 사람들과 비교해줍니다. 이는 자신과 같은 조건에 있는 사람들과의 비교를 통해 직관적으로 자신의 위치를 파악할 수 있도록 한 것입니다. 단순히 개인의 수치를 제시해주는 것보다 이렇게 비교할 때 훨씬 더 객관적이고 명확하게 본인의 상황을 파악할 수 있다는 데에 그 의미가 있다고 할 수 있습니다.

본인의 금융성향



“눈앞깜깜형”

- ✓ 소득대비 카드사용량이 너무 많습니다. 줄이셔야 합니다.
- ✓ 전체 대출 금액 중 제2금융 차지 비율이 너무 많습니다.
신용점수에 안 좋은 영향을 끼칠 수 있습니다.

“

화면 가장 가운데에서 볼 수 있는 이 이미지는 개인의 금융유형을 제시해줍니다. 여러 항목을 통해서 자신의 금융성향과 수준을 파악해보는 것도 중요하지만, 소비자의 입장에서 한눈에 알 수 있는 명확한 유형을 제시해주는 것이 더욱 매력적으로 다가올 것입니다. 유형 아래에는 간단한 설명을 게재하여 본인의 유형의 이유를 보여줍니다. 이를 통해서 소비자는 앞으로의 금융생활의 방향을 결정할 수 있을 것입니다.

”

본인의 금융성향



“눈앞깜깜형”

- ✓ 소득대비 카드사용량이 너무 많습니다. 줄이셔야 합니다.
- ✓ 전체 대출 금액 중 제2금융 차지 비율이 너무 많습니다. 신용점수에 안 좋은 영향을 끼칠 수 있습니다.



“위태위태형”

- ✓ 소득대비 카드 사용량이 평균보다 적습니다. 잘 관리 중이시네요.
- ✓ 전체 대출 금액 중 제2금융 차지 비율이 너무 많습니다. 신용점수에 안 좋은 영향을 끼칠 수 있습니다.



“흥청망청형”

- ✓ 소득대비 카드사용량이 너무 많습니다. 줄이셔야 합니다.
- ✓ 전체 대출 금액 중 제2금융 차지 비율은 적습니다. 유지하시면 좋을 것 같아요.



“알뜰살뜰형”

- ✓ 소득대비 카드 사용량이 평균보다 적습니다. 잘 관리 중이시네요.
- ✓ 전체 대출 금액 중 제2금융 차지 비율이 적습니다. 유지하시면 좋을 것 같아요.

“

”

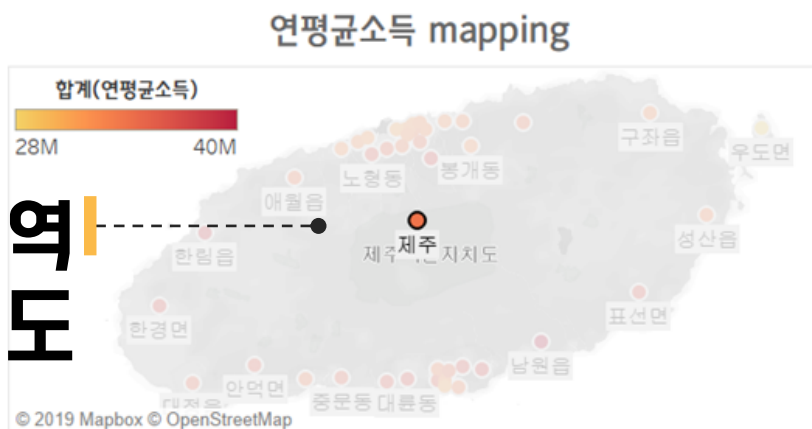
유형의 이유는 개인의 소비성향과 대출성향으로 구성 되어있습니다. 개인이 소득대비 카드사용을 어떻게 하는지를 같은 조건(연령대, 성별)의 평균과 비교하여 소비수준을 제시해줍니다. 또한, 신용점수에 영향을 미치는 제2금융 이용정도를 같은 조건의 평균과 비교하여 대출수준을 제시해줍니다. 소득대비 카드사용이 과도하거나 제2금융 비중이 과도하면 경제생활과 신용점수에 악영향을 끼칠 수 있기 때문에 보완할 것을 권유해줍니다.

2. jeju_financial_life_data

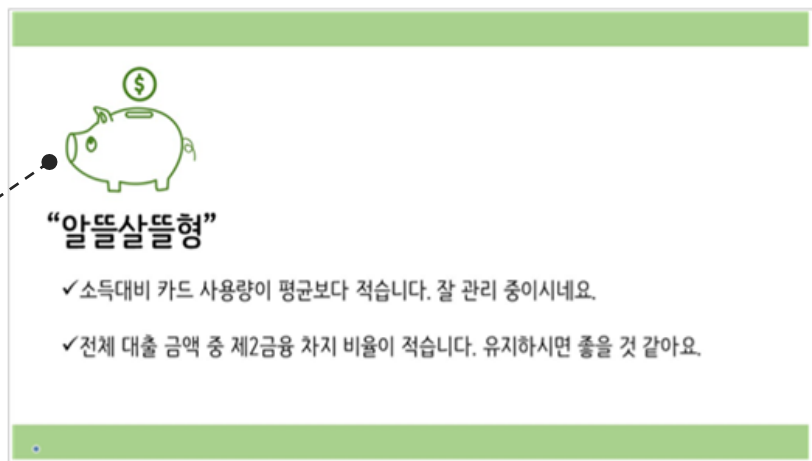
선택 지역 기본 정보

연평균소득	연평균소비	지역	MBTI
33,985,426	16,383,911	제주	알뜰살뜰형

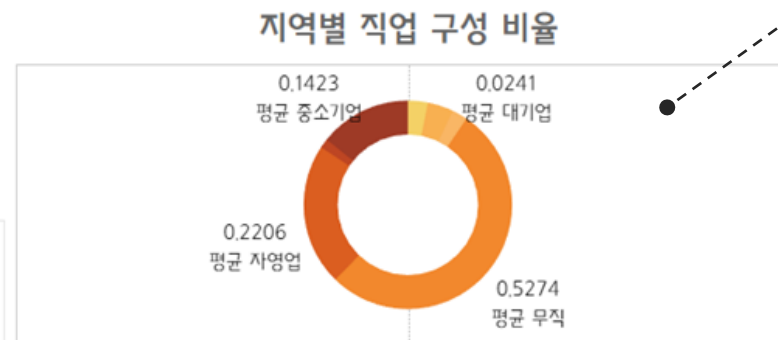
제주 지역 지도



지역별 금영 유형



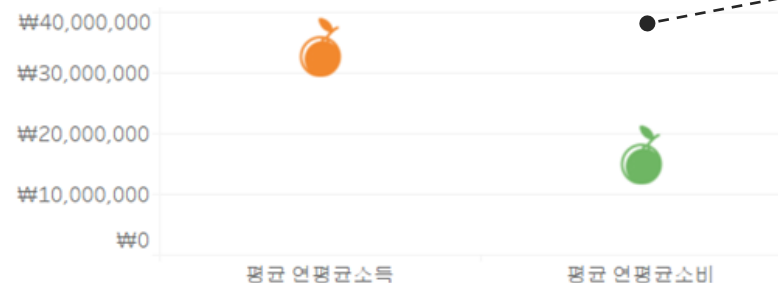
각 지역 거주자 직업 비율



연평균 소비 금액 VS 연평균 해외 소비 금액



연평균 소득 VS 연평균 소비



소득
대비
소비 비율

제1 금융 대출 vs 제 2금융 대출



선택 지역 기본 정보

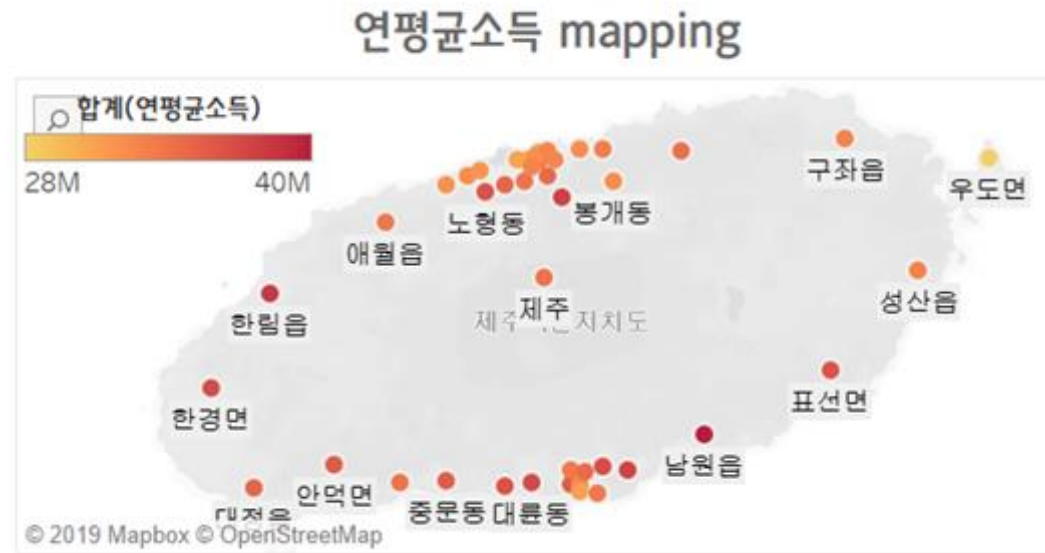
연평균소득	연평균소비	지역	MBTI
33,985,426	16,383,911	제주	알뜰살뜰형

“

제주 데이터는 경도와 위도가 주어졌기 때문에 지역별로 어떤 경제적 특성을 가지는지를 중심으로 시각화하였습니다. 따라서, 특정 지역을 선택했을 때 그 지역의 특성을 개괄적으로 보여주는 것이 한눈에 정보가 들어올 수 있도록 하는 방법이라고 판단하였습니다. 소비자는 특정 지역을 선택하면 이 부분을 통해 선택한 지역의 연평균소득, 연평균소비, 그리고 그 지역의 금융유형을 볼 수 있습니다.

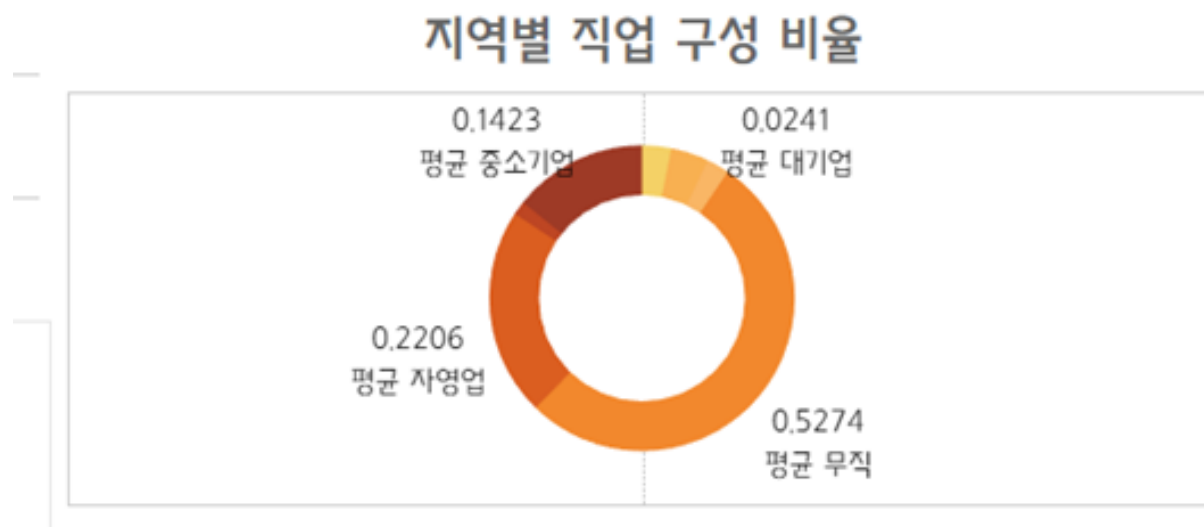
”

제주 지역 지도



다음으로 제주 지역 지도를 통해서는 점의 색깔에 따라서 그 지역의 연평균소득 정도를 비교할 수 있습니다. 연평균소득이 높은 지역이 더 진한 빨간색으로 표현되어 각 지역별 연평균소득 분포를 나타내주고 있습니다. 또한, 이 지도에서 어느 지역을 선택하느냐에 따라 나머지 항목이 변하는 것을 확인하실 수 있습니다.

각 지역 거주자 직업 비율



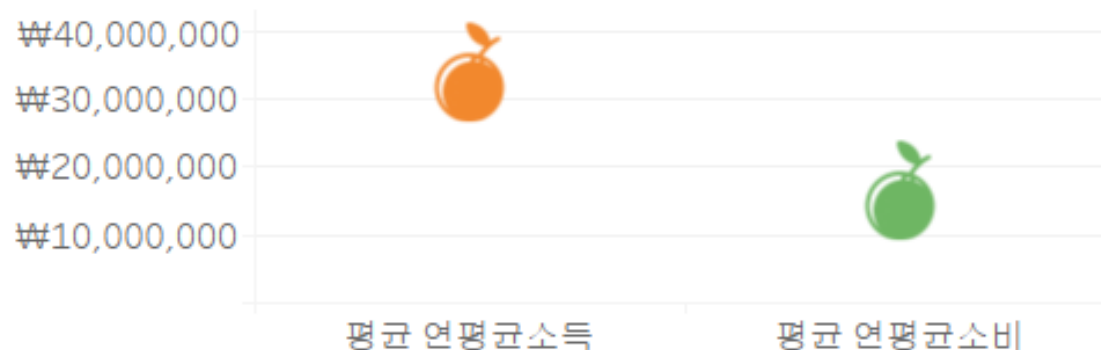
“

지역 선택에 대한 세부적 항목으로는 먼저 직업별 파이그래프가 있습니다. 각 지역별로 상이한 직업 비율을 가지고 있고, 직업은 경제생활과 직결되기 때문에 그 지역의 경제적 특성을 나타낸다고 판단하여 포함하였습니다. 분석결과 제주도는 전체지역에서 자영업의 비중이 가장 높은것으로 나타났습니다. 이는 제주도 내에서 다른 지역에 비해 대기업이나 중소기업의 수가 적기 때문인 것으로 판단됩니다.

”

소득 대비 소비 비율

연평균 소득 VS 연평균 소비



“

지역별 경제적 특성을 나타내기 위한 다른 항목으로는 연평균 소득 대비 연평균 소비를 비교했습니다. 앞선 데이터와 마찬가지로 소득에 비해서 소비를 얼마나 하는지를 통해 그 지역의 소비성향을 나타내고자 했습니다.

”

해외 소비, 제2금융

연평균 소비 금액 VS 연평균 해외 소비 금액



제1 금융 vs 제 2금융

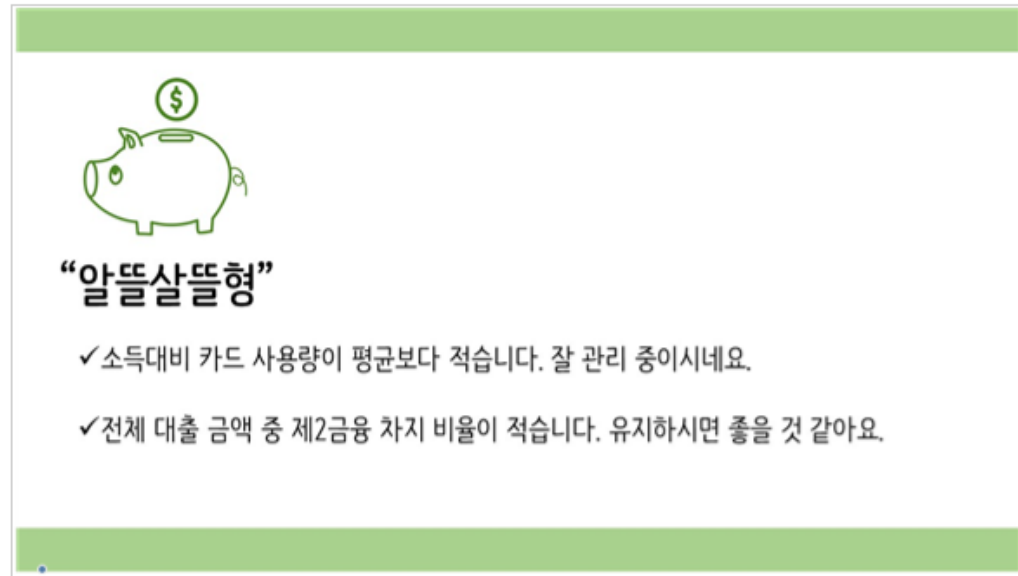


“

”

연평균 소비 금액에서 해외소비 금액이 어느 정도를 차지하는지를 그래프를 통해서 도출했습니다. 이 또한 지역의 경제적 특성을 나타내는 소비성향이라고 판단하였습니다. 해외 소비금액은 소비액에서 많은 부분을 차지하는 것은 아니지만, 각 지역마다 특정 비중을 가지는 것을 보여줍니다. 즉, 각 지역별로 해외소비를 유지하고 있다는 것을 알 수 있습니다. 뿐만 아니라, 앞과 마찬가지로 제1,2 금융의 비율을 보여주어 금융성향을 시각적으로 파악할 수 있습니다.

지역별 금융유형



“ 첫번째 데이터와 마찬가지로, 소비성향과 금융성향을 반영하여 금융유형을 도출해줍니다. 앞의 데이터와 다른점이 있다면, 제주는 지역별 경제적 특성을 나타냈기 때문에 지역에 따른 금융유형을 제시하여 줍니다. 이를 통해서 접근성이 낮은 개개인의 정보를 얻을 수 없더라도 지역별로 어떠한 특성을 가지는지 집단적으로 파악할 수 있도록 했다는 점에서 그 의의가 있습니다. ”

출처

01. extr_2016, extr_2017

- [출처] 마이크로데이터 통합서비스(MDIS)<<http://mdis.kostat.go.kr/>> 에서 16,17년도의 지역별고용조사 데이터를 사용했습니다.

02. 지폐 아이콘

<div>Icons made by Freepik from www.flaticon.com is licensed by CC 3.0 BY</div>

03. 악수 아이콘

<div>Icons made by Pixel perfect from www.flaticon.com is licensed by CC 3.0 BY</div>

04. 제주도 우편번호

우체국 우편번호 검색 <<https://www.epost.go.kr/search/zipcode/areacdAddressDown.jsp>>

출처

04. 사람 아이콘

<div>Icons made by Freepik from www.flaticon.com is licensed by CC 3.0 BY</div>

05. 촛불 아이콘

<https://silhouette-ac.com/ko/silhouette/106813/%EC%B4%9B%EB%B6%88>

06. 돼지저금통 아이콘

<https://silhouette-ac.com/ko/silhouette/117185/%EA%B3%A8%EB%93%9C-%EC%A0%80%EC%9E%A5-%EC%83%81%EC%9E%90>

<div>Icons made by Freepik from www.flaticon.com is licensed by CC 3.0 BY</div>

07. 오렌지 아이콘

<div>Icons made by Freepik from www.flaticon.com is licensed by CC 3.0 BY</div>