SLR\_NOPE+S\_OWNER\_NOPE+ETC\_NOPE=NOPE=ML\_NOPE+FM\_NOPE

급여소득자 인구수합+자영업자 인구수합+기타소득자 인구수 합=인구수

인구수는 기본을 NOPE으로 하되 NOPE항목 데이터 누락 혹은 남녀 분석 데이터가 필요할 경우

NOPE을 FM\_NOPE+ML\_NOPE으로 대체한다

항목

0.지역별 분석

1.소득 대상 분석

2.소비금액 분석

3.대출 분석

4.기간별 자산 현황 분석(코로나 전, 중, 후)

**0. 지역별 분석**

**기본 키워드 (DONG\_CD)**

**1) 연령구간별 평균 출퇴근거리 분석 : 지역별로 출퇴근 거리 차이를 확인**

**AGE\_DVS 기준**

AVG\_DSTC \* NOPE

**2) 연령대 비율 : 각 지역별 주 연령층 확인**

AGE\_DVS,NOPE

**1. 소득 대상 분석**

**1)연령 구간 별 월별 평균 소득, 중위 소득**

**AGE\_DVS 기준**

*SUM(*MM\_INCM\*NOPE)/*SUM(*NOPE),

각 열의 MID\_INCM를 NOPE 만큼 나열한 값들의 중앙 값

**2)연령 구간 별 평균 총 자산**

**AGE\_DVS 기준**

OWRNS\_HOUSE\_EVL\_GRAMT\_AVG+ CAR\_OALP\_AVG

**3)연령구간별 직업 종사 비율 비교**

**AGE\_DVS 기준**

(RATE\_TOBIZ\_410,420,430,440,50,520,910)\*NOPE

4)연령별 경제활동 인구수

**2. 소비금액 분석**

**1) 연령구간별 카드 총 이용 금액 : >+**

**AGE\_DVS 기준**

CARD\_GRAMT\_AVG

**2) 연령구간별 카드 할부 이용 금액 평균 분석 : >+**

**AGE\_DVS 기준**

CARD\_ISMPL\_GRAMT\_AVG

**3) 연령구간별 체크카드 이용 금액 평균 분석 : 현황 파악**

**AGE\_DVS 기준**

C\_CARD\_USE\_GRAMT\_AVG

**4) 연령구간별 신용카드 이용 금액 평균 분석 : 현황 파악**

**AGE\_DVS 기준**

CRCD\_USE\_GRAMT\_AVG

**2+**

**신용카드 이용, 할부 금액 평균과 월 소득 평균(MM\_INCM) :** 연령 구간 별로 월 소득 대비 얼마를 이용하는지

**3. 대출 분석**

-LON\_OWNR\_NOPE!=BANK\_LON\_OWRN\_NOPE+BANK\_ETC\_LON\_OWRN\_LOPE

(대출보유자수!=은행업권 대출 보유자수+은행업권 외 대출 보유자 수)

*ㄴ두 가지에 모두 해당되는 경우가 적지않음*

-CR\_LON\_OWNR\_NOPE,HOUSE\_LON\_OWRN\_NOPE,PLC\_LON\_OWRN\_NOPE

신용대출 보유자 수, 주택담보대출 보유자 수, 예적금 유가 담보대출 보유자 수는 은행권/비은행권구분과 별개의 것으로, 각 연령구간 별 해당자 구분만 가능할 것으로 보임

-대출 평균 잔액 또한 BANK\_AVG\_LON\_BLC,BANK\_ETC\_AVG\_LON\_BLC와CR\_LON\_AVG\_BLC, HOUSE\_LON\_AVG\_BLC 는 별개

**1) 연령구간 별 대출자 수,비율 : >+**

**AGE\_DVS기준,**

수 : LON\_OWNR\_NOPE 비율 : /NOPE or /(ML\_NOPE+FM\_NOPE)

**2) 연령구간 별 대출 평균 잔액**

**AGE\_DVS기준**

*SUM(*LON\_AVG\_BLC\*NOPE)/SUM(NOPE)

**1-1) 연령구간 별 은행업권 대출자 수,비율 : 신용점수**

**AGE\_DVS기준,**

수 : BANK\_LON\_OWRN\_NOPE 비율 : /NOPE or /(ML\_NOPE+FM\_NOPE)

**2-1) 연령구간 별 은행업권 대출 평균 잔액**

**AGE\_DVS기준**

BANK\_ AVG\_LON\_BLC

**1-2) 연령구간 별 비은행업권 대출자 수,비율 :** 연령 구간별로, 낮은 신용평점

**AGE\_DVS기준,**

수 : BANK\_ETC\_LON\_OWRN\_NOPE 비율 : /NOPE or /(ML\_NOPE+FM\_NOPE)

**2-2) 연령구간 별 비은행업권 대출 평균 잔액**

**AGE\_DVS기준**

BANK\_ETC\_AVG\_LON\_BLC

**1-3) 연령 구간 별 카드론 보유자 수,비율 : 편의성의 차이에서 카드론을 이용하는 연령대의 차이가 있는지**

**AGE\_DVS기준**

수 : CARD\_LON\_OWRN\_NOPE**,** 비율 : /NOPE or /(ML\_NOPE+FM\_NOPE

**2-3) 연령 구간 별 카드론 잔액 평균**

**AGE\_DVS기준**

CARD\_LON\_AVG\_BLC

**3) 연령 구간 별 신용평점 평균(CR\_AVG) : 소비 경향성 문제**

**AGE\_DVS기준**

*SUM(*CR\_AVG\*NOPE*)/SUM(*NOPE)

**4) 연령 구간 별 장기 이상 연체자 수, 비율 : 소비 경향성 문제**

**AGE\_DVS 기준**

장기 이상 연체자 수 : (LNG\_OVDU\_NOPE), 비율 : /NOPE or /(ML,FM\_NOPE)

(MM\_INCM)

**4) 연령 구간 별 단기 이상 연체자 수, 비율 : 소비 경향성 문제**

**AGE\_DVS 기준**

단기 이상 연체자 수 : (SHT\_OVDU\_NOPE), 비율 : /NOPE or /(ML,FM\_NOPE)

(MM\_INCM)

**3+**

**대출 보유자 수와 월 소득 평균(MM\_INCM)** : 연령별 소득 평균이 갖가지 대출, 장기 이상 연체자 수에 영향이 있는지?

**대출 보유자 수와 주택 보유 현황(HOUSE\_OWRN\_NOPE), 자차보유현황(CAR\_OWNR\_NOPE,IPTC\_OWNR\_NOPE) :** 주택마련이 대출의 주된 이유일지 각 항목과의 상관관계 분석(,차가 대출의 이유가 될 수 있을지)

**비은행권 대출 보유자 수, 카드론 보유자 비율과 신용평점(CR\_AVG)/ 신용카드 이용금액 평균(CRCD\_USE\_GRAMT\_AVG) :**

일반적으로, 신용구간이 낮거나 더 많은 한도를 원하는 사람들이 비은행권 대출을 접하게 된다고 할 때

연령 구간별로, 낮은 신용평점 외의 이유로 비은행권 대출, 신용 대출 외의 대출을 접하게 되는 비율, 이것이 각 연령 구간 별 신용카드 이용금액 평균과 관련이 있을지

**4.기간별 분석(CRTR\_YM, ~~CRTR\_QURTR~~) : 코로나의 영향, 코로나로 더 직접적으로 생계에 위협을 받게된 연령대**

**AVG\_DVS 기준**

**1)기간별, 연령구간별 대출 보유자수 변화 : 기간별 분석**

수 : LON\_OWNR\_NOPE 비율 : /NOPE or /(ML\_NOPE+FM\_NOPE)

**1-1)기간별, 연령구간 별 신규 대출자 수, 대출 보유자 수 변화**

월 : MM\_NEW\_LON\_NOPE

ㄴ세부 항목 : MM\_NEW\_BANK\_LON\_NOPE, MM\_NEW\_BANK\_EXCL\_LON\_NOPE, MM\_NEW\_CR\_LON\_NOPE, MM\_NEW\_CNBD\_LON\_NOPE(은행업권, 은행업권 외, 신용 대출자, 주택담보 대출자)

분기 : QURTR\_NEW\_LON\_NOPE

ㄴ세부 항목 : QURTR\_NEW\_BANK\_LON\_NOPE, QURTR\_NEW\_BANK\_EXCL\_LON\_NOPE, QURTR\_NEW\_CR\_LON\_NOPE, QURTR\_NEW\_CNBD\_LON\_NOPE (은행업권, 은행업권 외, 신용 대출자, 주택담보 대출자)

**1-2)기간별, 연령 구간 별 대출 잔액 평균 변화 : 기간별 분석**

LON\_AVG\_BLC

ㄴ세부 항목 : BANK\_AVG\_LON\_BLC, BANK\_ETC\_AVG\_LON\_BLC, CR\_LON\_AVG\_BLC, HOUSE\_LON\_AVG\_BLC, CARD\_LON\_BLC\_AVG(은행업권, 은행업권 외, 신용 대출, 주택 담보 대출, 카드론)

**1-3)기간별, 연령구간별 장기 이상 연체자 수 변화**

SHT\_OVDU\_NOPE

**1-4)기간별, 연령 구간별 단기 이상 연체자 수 변화**

LNG\_OVDU\_NOPE

**2)기간별, 연령구간별 평균 월 소득 변화 : 기간별 분석**

*SUM(*MM\_INCM\*NOPE)/*SUM(*NOPE),

각 열의 MID\_INCM를 NOPE 만큼 나열한 값들의 중앙 값

**3)연령 구간 별 평균 주택 가치 변화 : 기간별 분석**

OWRNS\_HOUSE\_EVL\_GRAMT\_AVG

(총 보유 주택 평가금액 평균

**3)기간별, 연령구간별 주택 보유 현황 : 기간별 분석**

HOUSE\_OWRN\_NOPE

**4)기간별, 연령 구간별 자차 보유 현황 : 기간별 분석**

CAR\_OWNR\_NOPE