

개인신용정보 표본DB

이용자 매뉴얼

2019. 6.

한국신용정보원

정보분석부



목 차

1. 개인신용정보 표본DB란?	1
2. 개요	2
3. 테이블 구성	4
4. 비식별 조치	10
5. 이용시 유의 사항	11
별첨1. 코드집	15

1. 개인신용정보 표본DB란?

- “CreDB” 는 신용정보원에 집중되는 신용정보를 표본추출한 뒤 비식별 조치하여 통계 작성 및 학술 연구 목적으로 이용자에게 제공하는 서비스
- “표본DB” 는 신용정보원에 집중된 신용정보를 모수의 5% 수준으로 표본추출한 정형 레이아웃의 분석용 DB

[CreDB 서비스 유형]

서비스 구분	서비스 내용	레이아웃	표본추출규모
① 표본DB	원본DB 중 사전에 정의한 제공항목에 대한 표본 데이터	정형	모수의 5% 수준
② 맞춤형DB	이용자 연구목적에 따라 원본DB를 맞춤가공한 데이터	맞춤가공	모수의 ~20% 수준

- “개인신용정보”는 신용정보원의 “일반신용정보관리규약” *에 의하여 집중관리·활용되는 일반신용정보 중 개인에 관한 정보

*신용정보원 홈페이지의 자료실>신용정보관리규약 참조

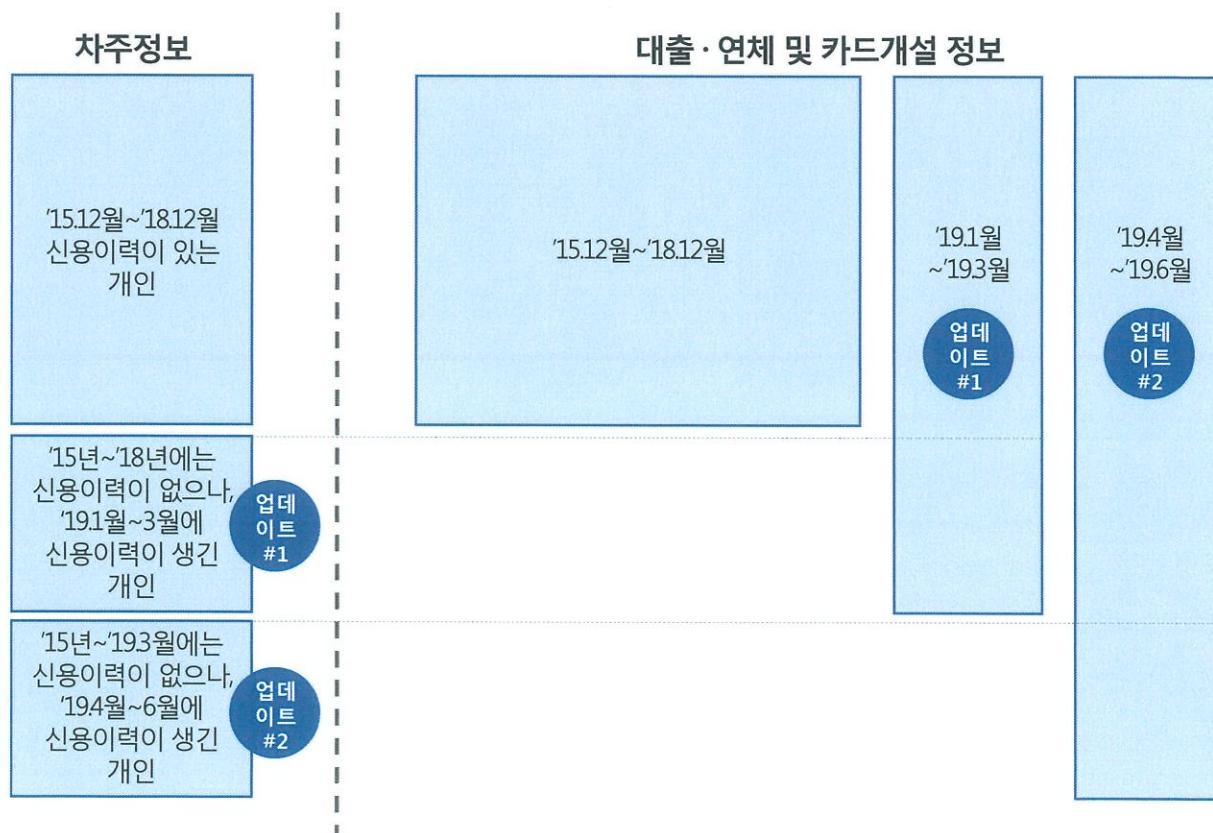
[신용정보 유형]

신용정보 구분	신용정보 설명
① 일반신용정보	금융기관이 개인·개인사업자 및 법인과 대출·신용카드 개설·할부금융 등의 금융거래를 할 때 거래상대방의 신용도를 판단하는데 필요한 정보
② 보험신용정보	보험사 등이 보험계약 체결 및 보험금 청구지급 과정에서 보험계약 인수와 보험금 지급의 적정성 여부를 판단할 때 필요한 정보
③ 기술신용정보	기술신용평가기관의 기술신용평가정보, 은행에서 기업에 지원한 기술신용 대출현황 정보 등 기술신용과 관련된 정보

2. 개요

- (제공기준) 신용정보원 일반신용정보DB에 등록된 약 4,000만 명의 5%에 해당하는 약 200만명
- (제공정보) 개인에 대한 차주, 대출, 연체 및 카드개설 정보
- (제공정보) '15.12월말 ~ '18.12월말(총 37개월) 월단위 정보 제공
 - * 3개월 주기로 직전 3개월간의 정보를 추가 제공
- (제공형태) 신용정보원에 실제 집중되는 신용정보와 같이 계좌 단위로 정보를 제공
 - 차주 단위 시계열 분석을 위해 이력 연결이 가능한 snapshot 형태로 구축

[개인신용정보 표본DB 제공 정보 및 형태]



(제공내용) 일반신용정보 중 개인에 대한 차주정보, 대출정보, 연체정보 및 카드개설정보를 아래 6단계로 추출·가공하여 제공

[표본추출 절차]

단계		세부 활동
1	모집단 정의	일반신용정보 기준 차주정보가 등록되어 있는 개인 전체를 모집단으로 정의
2	총화변수 정의	분석 시점에 따른 변화가 없는 변수인 성별 및 출생년도를 총화변수로 정의
3	표본크기 및 배분방법 결정	샘플규모에 따른 오차수준 및 유사사례를 검토하여 모집단의 약 5% 수준으로 샘플모집단 추출
4	표본추출	3단계 샘플모집단의 차주·대출·연체·카드개설정보를 추출
5	추출결과 검증	각 정보에 대해 성별, 연령, 업권, 사유코드 등에 따른 분포를 모집단과 비교하여 검증
6	비식별 조치	개인을 재식별 할 수 없도록 비식별 조치 수행

3. 테이블 구성

- (차주정보(CREDB_P1_ID)) 신용정보원 일반신용정보DB에 등록된 개인
(이하 차주)에 대한 인구통계 관련 정보를 제공

번호	컬럼명	영문명	컬럼유형	비고
1	차주일련번호	JOIN_KEY	CHAR(20)	- 차주정보와 대출·연체·카드개설정보를 결합하기 위한 key
2	생년	BTH_YR	CHAR(4)	- 샘플링 시점 80세 이상은 "80세의 생년"으로 뮤음 (예: '17.6에 13.12~16.12 기준 샘플링시, 가장 최초인 '13.12 시점에 80세인 1933년 이전 출생자의 출생년도를 "1933"로 부여) - 샘플링 시점 19세 이하는 "19세의 생년"으로 뮤음 (예: '17.6에 13.12~16.12 기준 샘플링시, 가장 최근인 '16.12 시점에 19세인 1997년 이후 출생자의 출생년도를 "1997"로 부여)
3	성별	GENDER	CHAR(1)	- 1: 남성, 2: 여성

- (대출정보(CREDB_P1_LN)) 차주의 대출관련 정보를 대출기간 동안의 월말 snapshot 형태^{*}로 제공

* 예를 들어, 차주가 대출을 '17.1.15. ~ '17.5.15. 동안 보유하고 있었다면
'17.1월말, 2월말, 3월말, 4월말 총 4개 시점의 정보를 제공

번호	컬럼명	영문명	컬럼유형	비고
1	기준년월	YM	CHAR(6)	- 기준월(예: "201612"는 해당 record가 '16.12월말 시점의 정보임을 의미)
2	차주일련번호	JOIN_KEY	CHAR(20)	- 대출정보와 차주·연체·카드개설정보를 결합하기 위한 key
3	업권코드	SCTR_CD	CHAR(2)	- 정보를 등록한 업권 구분 코드 (은행·생보사·손보사·저축은행·카드사·캐피탈·할부·리스·신기술사·협동조합·기타 등 8개) ※ 별첨1.코드표>업권코드 참조
4	기관일련번호	COM_KEY	CHAR(20)	- 대출정보와 연체·카드개설정보를 금융회사 단위로 결합하기 위한 key (기관일련번호는 차주별로 unique하게 생성)
5	대출상품코드1	LN_CD_1	CHAR(4)	- 신용대출·주택담보대출 등 대출상품구분 ※ 별첨1.코드표>대출상품코드 참조
6	대출상품코드2	LN_CD_2	CHAR(3)	- 단기·장기 카드대출 등 대출상품구분 ※ 별첨1.코드표>대출상품코드 참조
7	대출년월	LN_YM	CHAR(6)	- 대출정보가 등록된 년월(YYYYMM)
8	대출금액	LN_AMT	BIGINT	- 기준월말 시점의 대출금액(단위: 천원)

(연체정보(CREDB_P1_DLQ)) 차주의 연체관련 정보를 연체기간 동안의 월말 snapshot 형태로 제공

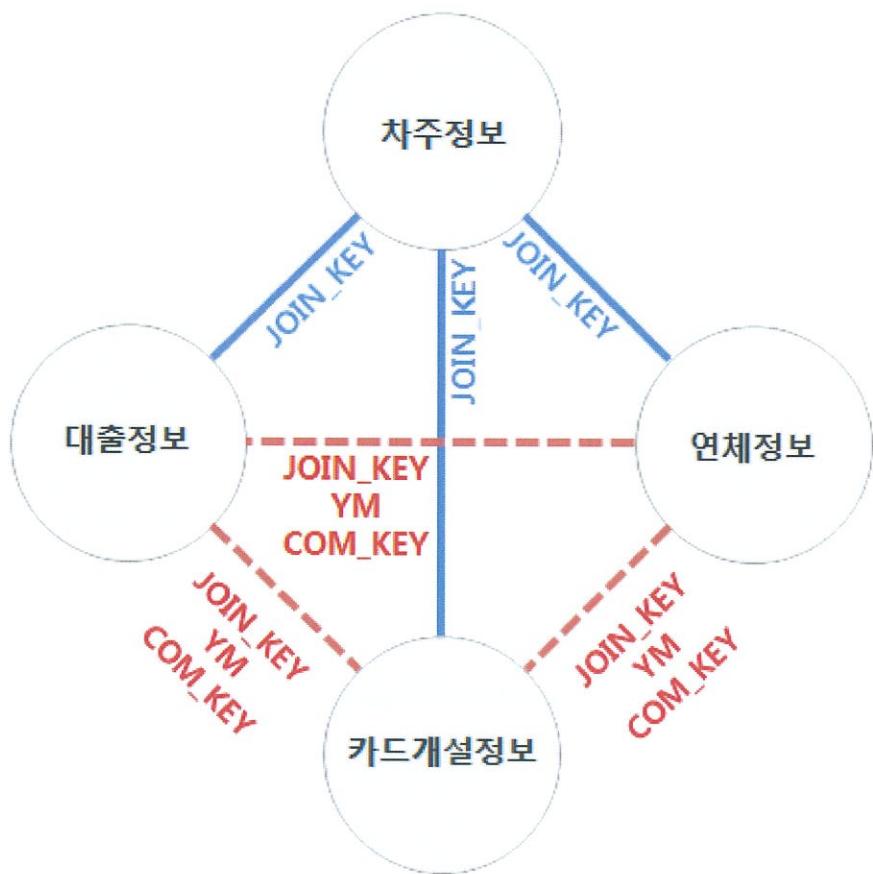
번호	컬럼명	영문명	컬럼유형	비고
1	기준년월	YM	CHAR(6)	- 기준월(예: "201612"는 해당 record가 '16.12월말 시점의 정보임을 의미)
2	차주일련번호	JOIN_KEY	CHAR(20)	- 연체정보와 차주·대출·카드개설 정보를 결합하기 위한 key
3	업권코드	SCTR_CD	CHAR(2)	- 정보를 등록한 업권 구분 코드 (은행, 생보사, 손보사, 저축은행, 카드사, 캐피탈·할부·리스·신기술사, 협동조합, 기타 등 8개) ※ 별첨1.코드표>업권코드 참조
4	기관일련번호	COM_KEY	CHAR(20)	- 연체정보와 대출·카드개설정보를 금융회사 단위로 결합하기 위한 key (기관일련번호는 차주별로 unique하게 생성)
5	연체유형코드	DLQ_TYPE	CHAR(1)	- 연체유형(신용도판단정보=1, 공공정보=2) ※ 별첨1.코드표>연체유형 및 사유코드 참조
6	연체사유코드	DLQ_CD_1	CHAR(4)	- 대출금 신용카드, 할부금융 등 연체사유 구분 코드 ※ 별첨1.코드표>연체유형 및 사유코드 참조
7	등록사유코드	DLQ_CD_2	CHAR(1)	- 연체사유 구분 ※ 별첨1.코드표>등록사유코드 참조
8	연체등록년월	DLQ_YM	CHAR(6)	- 연체정보가 등록된 년월(YYYYMM)
9	연체등록금액	DLQ_AMT	BIGINT	- 차주가 연체한 금액(단위: 천원)

(카드개설정보(CREDB_P1_CD_OPN)) 차주의 카드개설관련 정보를 카드 개설기간 동안의 월말 snapshot 형태로 제공

번호	컬럼명	영문명	컬럼유형	비고
1	기준년월	YM	CHAR(6)	- 기준월(예: "201612"는 해당 record가 '16.12월말 시점의 정보임을 의미)
2	차주일련번호	JOIN_KEY	CHAR(20)	- 개설정보와 차주·대출·연체 정보를 결합하기 위한 key
3	기관일련번호	COM_KEY	CHAR(20)	- 카드개설정보와 대출·연체정보를 금융회사 단위로 결합하기 위한 key (기관일련번호는 차주별로 unique하게 생성)
4	개설사유코드	CD_OPN_CD_1	CHAR(4)	- 0081:신용카드, 0083:신용체크카드 ※ 별첨1.코드표>개설사유코드 참조
5	카드유형코드	CD_OPN_CD_2	CHAR(1)	- 1:개인카드, 2:개인기업카드 ※ 별첨1.코드표>카드유형코드 참조
6	개설년월	CD_OPN_MN	CHAR(6)	- 카드개설정보가 등록된 년월(YYYYMM)

- (테이블간 연결) 연결하고자 하는 테이블에 따라 key가 달라지므로 유의할 필요
- (차주정보와 대출·연체·카드개설정보 연결) 차주일련번호(JOIN_KEY)로 연결
 - (대출·연체·카드개설정보간 연결) 차주일련번호(JOIN_KEY), 기준월(GG_YM), 기관일련번호(DLG_KEY)로 연결
 - * 기관일련번호(DLG_KEY)가 unique하게 생성되므로 업권코드(IND_ITT_CD)는 key에 포함하지 않아도 무관

[테이블간 연결 key]



- 예시1: '16.12월말 기준 연령대별 대출보유현황(Sybase IQ 기준)

```
-- ■ 1. 차주정보(생일)
select JOIN_KEY, BTH_YR||'1231' as v생일
into #ageloan_1 from 차주정보

-- ■ 2. '16.12월말 대출보유자
select JOIN_KEY, GG_YM||'31' as v기준일, sum(LN_AMT) as v대출잔액
into #ageloan_2 from 대출정보
where GG_YM='201612'
group by JOIN_KEY, v기준일

-- ■ 3. 1와 2를 LEFT JOIN
select A.JOIN_KEY, A.v생일, B.v기준일, B.v대출잔액
, datediff(mm,date(v생일),date(v기준일))/12 as v연령1세별
into #ageloan_3
from #ageloan_1 A
left join #ageloan_2 B on A.JOIN_KEY=B.JOIN_KEY

-- ■ 4. 통계 산출
select case when v연령1세별<=29 then 20 when v연령1세별<=39 then 30
when v연령1세별<=49 then 40 when v연령1세별<=59 then 50
else 60 end as v연령대
, count(*) as v대출보유명수, sum(v대출잔액)/1000 as v대출잔액의합_백만단위
from #ageloan_3
where v대출잔액>0 and v연령1세별>=20 and v연령1세별<=85
group by v연령대 order by v연령대
```

[예시1 결과]

SQL 결과			전체환산					
v연령대	v대출 보유명수	v대출 잔액의합	연령대	대출보유자수 (전체환산)		대출보유자수 (전체환산)		
	명	백만원		백만명	구성비	조원	구성비	
20	44,906	1,023,021	20대	2.2	12%	51	4%	
30	80,764	5,659,139	30대	4.0	22%	283	21%	
40	100,603	8,503,160	40대	5.0	27%	425	31%	
50	86,771	7,535,383	50대	4.3	23%	377	28%	
60	58,042	4,445,031	60대 이상	2.9	16%	222	16%	
전체	371,086	27,165,734		18.6	100%	1,358	100%	

- 예시2: '15.12월말 기준 대출보유자의 연체현황(Sybase IQ 기준)

```
-- ■ Sybase IQ 기준
-- ■ 1. '15.12월말 대출보유자
select JOIN_KEY, sum(LN_AMT) as v총대출잔액
into #loandlq_1 from 대출정보 where GG_YM='201512'

-- ■ 2. '15.12월말 기준 신용도판단정보 보유자
select JOIN_KEY, count(*) as v연체증
into #loandlq_2 from 연체정보
where GG_YM='201512' and DLQ_TYPE='1'
group by JOIN_KEY

-- ■ 3. '16.1~12월 신용도판단정보 신규발생자
select JOIN_KEY, count(distinct IND_ITT_CD) as v연체신규발생
into #loandlq_3 from 연체정보
where DLQ_TYPE='1' and GG_YM>='201601' and GG_YM<='201612'
and ORGN_MN>='201601' and ORGN_MN<='201612'
group by JOIN_KEY

-- ■ 4. 1과 2, 3을 LEFT JOIN
select A.JOIN_KEY, A.v총대출잔액
, case when B.v연체증>0 then 1 else 0 end as v연체증_여부
, case when B.v연체신규발생>0 then 1 else 0 end as v연체신규발생_여부
into #loandlq_4 from #loandlq_1
left join #loandlq_2 B on A.JOIN_KEY=B.JOIN_KEY
left join #loandlq_3 B on A.JOIN_KEY=C.JOIN_KEY

-- ■ 5. 통계 산출
select count(*) as v대출자수
, sum(case when v연체증_여부>0 then 1 else 0 end) as v대출자중_연체자수
, sum(case when v연체증_여부=0 then 1 else 0 end) as v대출자중_무연체자수
, sum(case when v연체증_여부=0 and v연체신규발생_여부>0 then 1 else 0 end)
    as v대출자중_무연체자중_연체신규발생자수
from #loandlq_4
```

[예시2 결과]

SQL결과				결과계산	
v대출자수 (A)	v대출자중_연체자수 (B)	v대출자중_무연체자수 (C)	v대출자중_무연체자중_연체신규발생자수(D)	연체비율* (B/A)	연체발생률** (D/C)
363,137	13,565	349,572	6,322	3.7%	1.8%

* 연체비율: '15.12월말 대출보유자 중 연체가 진행중인 비율(명수 기준)

** 연체발생률: '15.12월말 무연체 대출보유자 중 향후 1년 이내에 연체가 신규로 등록되는 비율(명수 기준)

□ (DB규모) 200만명에 대한 대출정보 74백만건, 연체정보 8백만건,
카드개설정보 134백만건으로 구성('15.12월~'18.12월 기준)

[기준월별 레코드 건수]

기준월(GG_YM)	차주정보	대출정보	연체정보	카드개설정보
전체	2,000,504	73,517,227	7,814,889	134,270,482
201512		1,899,198	212,276	3,485,285
201601		1,897,600	214,032	3,484,584
201602		1,899,753	221,642	3,489,075
201603		1,905,589	220,416	3,493,263
201604		1,914,369	221,248	3,500,344
201605		1,921,904	216,347	3,510,706
201606		1,931,943	211,422	3,511,521
201607		1,931,439	212,465	3,519,640
201608		1,941,637	211,396	3,533,878
201609		1,942,014	211,863	3,538,954
201610		1,949,982	213,564	3,543,663
201611		1,958,106	211,672	3,550,609
201612		1,961,782	211,078	3,549,896
201701		1,957,135	212,554	3,556,290
201702		1,960,807	211,691	3,568,419
201703		1,960,967	211,250	3,582,430
201704		1,965,721	210,581	3,594,403
201705		1,975,467	212,012	3,607,395
201706		1,978,033	210,059	3,617,952
201707		1,982,701	211,061	3,622,539
201708		1,999,471	209,872	3,632,891
201709		2,007,333	208,179	3,644,245
201710		2,009,539	209,804	3,652,392
201711		2,018,569	208,194	3,661,422
201712		2,020,298	206,700	3,665,493
201801		2,025,874	208,317	3,675,735
201802		2,027,275	207,930	3,691,107
201803		2,030,633	208,757	3,700,844
201804		2,035,797	208,881	3,721,137
201805		2,044,244	208,555	3,737,319
201806		2,046,657	207,494	3,751,132
201807		2,051,560	209,172	3,770,966
201808		2,060,575	208,805	3,791,684
201809		2,062,645	207,111	3,807,351
201810		2,076,806	210,194	3,821,887
201811		2,081,493	209,089	3,839,558
201812		2,082,311	209,206	3,844,473

4. 비식별 조치

- DB 개발시 여러 가지 비식별 조치 기법을 중복 적용하여 개인을 알아볼 수 없도록 처리
 - (가명처리) 표본DB내 테이블을 서로 결합하여 분석할 수 있도록 20자리의 임의문자열(차주일련번호*, 기관일련번호**)을 생성
 - * (차주일련번호) 개별 차주에게 임의로 부여한 ID에 동일한 난수를 더한 뒤 Hash Function으로 다시 변환
 - ** (기관일련번호) 차주일련번호와 금융회사의 기관코드를 더한 뒤 Hash Function으로 다시 변환
 - (데이터 범주화) 대출·연체등록·카드개설 일자는 년월^{*}까지만 제공하고, 과거시점일수록 빈도수가 적어지는 것을 고려하여 일정 기간 이상 경과한 정보는 특정 기준월을 부여^{**}
 - * 단, 개인회생 또는 파산면책 관련 정보에 대해서는 분기 단위까지만 제공
 - ** 대출·카드개설 일자는 최초 데이터 제공시점으로부터 20년 전, 연체발생일자는 최초 데이터 제공시점으로부터 7년 전 시점으로 값 대체
 - (총계처리) 대출잔액과 연체등록금액은 ①반올림^{*}하여 표기 하고, ②업권/상품·사유별 금액기준 상위 0.5%를 초과하거나 하위 0.5% 이하인 경우에는 상·하위 0.5%에 해당하는 값을 부여^{**}
 - * 앞 2자리만 남기고 반올림
예를 들어, 대출금액 1,234만원은 1,230만원, 54,321만원은 54,000만원으로 대체
 - ** 단, 연체등록금액이 여전히 20억원을 초과하는 경우에는 20억원으로 대체
 - (데이터 삭제) 연체정보 중 공공정보의 연체등록금액은 모두 삭제
 - (항목내 유일 데이터 값 보정) 항목내 같은 데이터 값이 2건 이하 존재하는 경우에는 가장 가까운 작은 값으로 대체하여, 최소 3건 이상의 동일값이 나올 수 있도록 조정
 - * 예를 들어, 비식별 조치 후 대출금액=10억원 2건, 11억원 1건인 경우가 발생한다면 이들의 항목값을 모두 10억원(동일값 3건)으로 처리

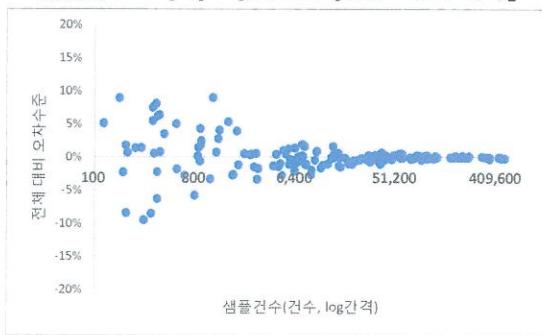
5. 이용시 유의 사항

□ (공통사항)

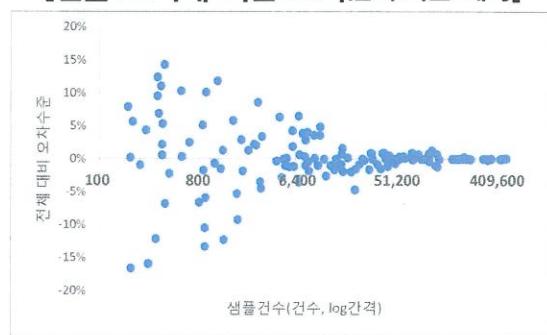
- 5% 표본을 추출하여 구축한 자료이므로, 샘플을 이용한 통계 결과는 실제 결과와 일치하지 않을 수 있으며, 세부적인 분석 대상의 규모^{*}가 충분한지 검토하여야 함

* 관찰하고자 하는 최소 집단이 작아질수록 오차는 대체로 증가

[샘플 크기에 따른 오차(건수 기준 예시)]



[샘플 크기에 따른 오차(금액 기준 예시)]



- 코드는 수시로 업데이트 되므로, 시계열분석시 분석기간내 코드 빈도가 안정적인지를 확인하여야 함(별첨 코드표 참조)
- 기관일련번호는 금융회사별 특성 노출(대출규모, 연체율, 카드발급매수 등)을 최소화하기 위해 차주 별로 unique하게 생성^{*}되며, 동일한 차주에 대해서는 대출·연체·카드개설정보 간에 동일^{**}하게 부여

* 예를 들어, 동일한 A은행이더라도 기관일련번호는 차주 B에 대해서는 hash(A+B), 차주 C에 대해서는 hash(A+C)로 생성

** 예를 들어, 동일한 차주 A에 대해서 B은행은 대출·연체·카드개설정보에서 모두 hash(A+B)로 생성

- 대출정보, 연체정보 및 카드개설정보를 서로 결합하는 경우 기준월(GG_YM) 처리에 유의할 것*

* 특정 대출기준월 “당시의”, “이전에 경험한”, 혹은 “이후에 경험할” 연체를 관찰하려는 것인지에 따라 요건을 명확히 정의 (3. DB 레이아웃>예시2 참조)

□ (차주정보)

- 차주의 연령은 한국 나이(‘차주정보내 생년’과 ‘대출연체정보내 기준월’의 차이)로 계산^{*}하여야 하며, 생월·일은 재식별 방지를 위해 제공하지 않으므로 만 나이는 계산이 어려움

* 3. DB 레이아웃>예시1 참조

- 외국인은 제외하지 않았으나, 외국인 여부 구분정보는 제공하지 않음

□ (대출정보)

- 업권코드는 일반신용정보DB 전산설계서상의 구분을 따르나, 유사한 성격의 업권은 범주화 하였음

* 7. 코드집 > 업권코드 참조

- 대출금액은 상·하한처리 및 반올림이 되어있으므로 대출금액의 합은 실제 총 가계부채규모와 일치하지 않을 수 있음
- 특정 기준월까지 대출정보가 존재하다가 익월 사라진 경우, 대출이 해제된 것으로 판단
- 대출상품코드는 대출상품코드1과 대출상품코드2를 조합하여 분류

□ (연체정보)

- 업권코드는 신용정보원 일반신용정보DB 전산설계서상의 구분을 따르나, 대출정보와 동일하게 범주화 하였음

* 7. 코드집 > 업권코드 참조

- 연체사유코드는 일반신용정보관리규약상의 구분을 따르나, 성격이 유사하거나 빈도수가 적은 연체사유코드는 범주화 하였음
- 연체등록금액은 상·하한처리 및 반올림이 되어있으므로 연체등록 금액의 합은 실제 총 연체금액과 일치하지 않을 수 있음
- 특정 기준월까지 연체정보가 존재하다가 익월 사라진 경우, 연체가 해제^{*}된 것으로 판단

* 별도 연체해제사유는 제공하지 않음

- 연체유형코드 중 신용도판단정보는 금융회사에서, 공공정보는 금융회사 외 공공기관(법원, 국세청 등) 등에서 등록한 정보이며, 분석목적에 따라 포함 여부를 구분하여야 함*

* 경우에 따라 연체발생여부 판단시 신용도판단정보만을 포함하기도 함

- 연체등록년월은 연체정보가 신용정보원에 등록된 날짜이며, 실제 연체가 발생한 날짜를 의미하지 않음

- 타 기관의 연체관련 통계와 비교시 해석에 유의할 것*

* 예를 들어 금융감독원의 "국내은행 원화대출 연체율 현황"의 경우 "1개월 이상 연체된 자사대출의 원리금액 기준"인 반면 본 DB는 "3개월 이상 연체되었고(연체사유에 따라 상이) 연체정보를 당·타사 구분이 어려운 형태"로 제공하므로 직접 비교가 불가

□ (카드개설정보)

- 카드개설정보는 정보의 특성상 은행 및 신용카드사만 등록하므로 별도 업권코드는 제공하지 않음
- 신용체크카드(개설사유코드 0083)은 신용카드 기능이 일부 부여된 하이브리드 체크카드를 의미함에 주의*
* 직불카드 기능만을 가진 일반적인 체크카드와는 상이
- 특정 신용카드사에서 복수 매의 신용카드를 발급받은 경우 원칙적으로는 최초개설건 기준 1건만 등록*
* 단, 예외적으로 2건 이상 등록되는 경우도 존재

별첨 1. 코드집

- 각 코드는 신용정보원 DB상의 실제 코드를 기준으로 함
 - 빈도가 낮은 일부 코드의 경우 2개 이상의 코드를 범주화
 - 코드에 대한 상세요건은 신용정보원 홈페이지의 자료실 > 일반 신용정보관리규약 참조
- (업권코드) 4.레이아웃 > 대출정보, 연체정보 참조

업권코드	업권명
01	은행
03	상호금융(농수협 지역단위조합, 신용협동조합, 새마을금고 등)
05	신용카드사*
06	생명보험사
08	손해보험사
17	캐피탈·할부·리스·신기술사
21	상호저축은행
98	기타**

* 분사하지 않은 은행계 카드사는 01로 분류

** 한국장학재단, 주택금융공사, 신용보증기금, 기술보증기금, 금융결제원 등

(대출상품코드) 4. 레이아웃 > 대출정보 참조

대출상품코드1*	대출상품코드2**	대출상품명
0031	100	신용대출
	170	전세자금대출('17.9월 신설)
	200	예·적금담보대출
	210	유가증권(주식,채권,펀드등)담보대출
	220	주택담보대출
	230	주택외부동산(토지,상가등)담보대출
	240	지급보증(보증서)담보대출
	245	보금자리론
	270	전세자금(보증서, 질권 등)대출('17.9월 신설)
	290	기타담보대출
	500	신차할부
	510	중고차할부
	590	기타할부
	700	금융리스
	710	운용리스
0037	150	학자금대출
	250	학자금지급보증대출
0041	000	장기카드대출(카드론)
		단기카드대출(현금서비스)

* 0031은 카드대출을 제외한 개인대출정보, 0087은 장기카드대출, 0041은 단기카드대출을 의미

** 대출상품코드1이 0031인 경우 대출(담보)종류, 대출상품코드1이 0037 또는 0041인 경우 000을 부여

(연체유형 및 사유코드) 4.레이아웃 > 연체정보 참조

연체유형 코드	연체유형	연체사유 코드	연체사유
1	신용도 판단정보	0101	대출원금·이자연체
		0103	장기카드대출(카드론)연체
		0104	신용카드대금연체
		0199	기타 (대출금연체 중 0101, 0103, 0104 사유 외)
		0201	지금보증대지급금
		0202	신용보증대지급금
		0299	기타 (대위변제·대지급정보 중 0201, 0202 사유 외)
		9997	부도정보 등 (신용도판단정보 중 대출금연체 또는 지급보증대지급 관련 사유 외)
2	공공정보	0801	채무불이행
		1101	신용회복위원회 워크아웃
		1201	채무재조정
		1301	파산면책
		9998	개인회생 공공체납 등 (공공정보 중 0801, 1101, 1201, 1301 사유 외)

(등록사유코드) 4.레이아웃 > 연체정보 참조

등록사유코드	등록사유
0	연체정보에 대한 주체무자
7	연체정보를 해당 금융기관에서 특수채권으로 편입

(개설사유코드) 4. 레이아웃 > 신용개설정보 참조

개설사유코드	등록사유
0081	신용카드
0083	신용체크카드

(카드유형코드) 4. 레이아웃 > 신용개설정보 참조

카드유형코드	등록사유
1	개인카드
2	개인기업카드