

원주 1주차 진행 상황

표본 DB와의 차이점

	변수명	변수설명
자격 및 보험료	STD_YYYY	기준년도
	INDI_DSCM_NO	개인식별아이디
	SEX_TYPE	성별구분
	GAIBJA_TYPE	연말기준연령
	YEND_STD_AGE	가입자구분
	SEDAEWON_CNT	세대원수
	RVSN_ADDR_CD	실거주주소코드(시군구)
	WKPLC_RVSN_CTRB	보험료
	WKPLC_RVSN_CTRB_PT_TYPE_CD	보험료20분위
	OBST_GRADE_CD	장애등급코드
	OBST_KIND_CD	장애종류코드
	JIKEYOK_DTL_CD	지역상세코드
	CLFY_CD	직종코드
	INDTP_CD	사업장업종세분류
사망	INDI_DSCM_NO	개인식별아이디
	DTH_ASSMD_DT	사망일자

1. 사망 원인의 부재

표본 DB와의 차이점

명세서(T20)	CMN_KEY	공통키
	INDI_DSCM_NO	개인식별아이디
	DISP_SUJ_TYPE	표시과목
	SUJIN_POTM_YOYANG_ADDR_CD	수진시점 요양기관 시도시군구코드
	SICK_SYM1	주상병
	SICK_SYM2	부상병
	SICK_SYM3	3상병
	SICK_SYM4	4상병
	SICK_STM5	5상병
	MDCARE_SYM	요양기관 기호
	MDCARE_STRT_DT	요양개시일자
	FORM_CD	서식코드
	SPCF_SYM_TYPE	특정기호구분
	ECD_ADD_RT	심결가산율
	MCARE_SUBJ_CD	진료과목코드
	HSPTZ_PATH_TYPE	입원경로
	VSHSP_DD_CNT	입내원일수
	MDCARE_DD_CNT	요양일수
	TOT_PRSC_DD_DNT	총처방일수
	MCARE_RSLT_TYPE	진료결과구분
	OPRTN_YN	수술여부
	ED_RC_TOT_AMT	심결요양급여비용총액
	ECD_SBA	심결본인부담금
	EDC_INSUR_BRDN_AMT	김설보험자부담금
	FST_HSPTZ_DT	최초입원일
	IOPE_TYPE_CD	상해외인구분
	OFIJ_TYPE	공상구분
	EDC_DRG_NO	심결DRG번호

진료내역(T30)	변수명	변수설명
	CMN_KEY	공통키
	MCARE_DESC_LN_NO	줄번호
	CLA_CD	명세서항코드
	ITEM_CD	명세서목코드
	CLSF_PTTN_CD	분류유형코드
	MDCARE_DIV_CD_ADJ	분류코드
	UPRC	단가
	DD1_MQTY_FREQ	일일투여량또는일시횟수
	TOT_MCNT	총투여일수또는일시횟수
	AMT	금액
	TIME1_MDCT_CPCT	1회투약량
	MDCN_UD	약제상한차액
	MCEXP_TYPE_CD	5대분류
	EFMDC_CLSF_NO	약호분류번호

2. T30 table에 개인ID 부재

3. T30 table에 개시일자 부재

-> 청구번호로 T20,T30 연결

데이터 병합

-t20 table 병합

4억행

-t30 table은 연도 별로 병합

34억 행가량

데이터 추출

1. 연도별 t30 table에서 R3280 및 그 이하의 코드가 기입된 행을 추출후 병합

2. CMN_KEY(청구번호)가 중복된 경우를 제거

-18842행

3. T20 table에서 해당 청구번호가 기입된 행을 추출

-20457행

4. 위의 20457행에서 CMN_KEY(청구번호)가 중복된 경우를 제거

-18842행

데이터 추출

5. T20의 R3280이 기입된 18842행에서 개인식별아이디가 2번이상 나온 환자 제거

-18315행

$18842 - 18315 = 527$

- 짝수가 아님
- R3280 코드가 3번 이상 기입된 환자가 존재

데이터 추출

6. T20 table의 18315명(R3280이 2002~2016사이에 한번만 나온 사람) 중

2005년 01월 01일 이후 R3280이 처음 기입된 환자 조회

- 16611명

T20		
청구번호	개인식별아이디	요양개시일자
100 200	123	20060101
T30		
청구번호	수가코드	
100 200	R3280	

데이터 추출

7. 16611명 중 V005가 존재하는 환자

-16464명

8. 16464명 중 첫 V005가 2005년 이후 존재하는 환자

-15771명

즉, R3280과 V005가 모두 2005년 이후 처음 등장한 환자

(재이식 환자를 제거하기 위해선 개개인 별로 R3280 특정 기간 이전 V005가 존재하는 경우 제외 해야함)

데이터 추출

9. T20에서 V005가 존재하는 행 추출

-37861행

10. 2005년 이후 V005가 처음 기입된 환자 추출

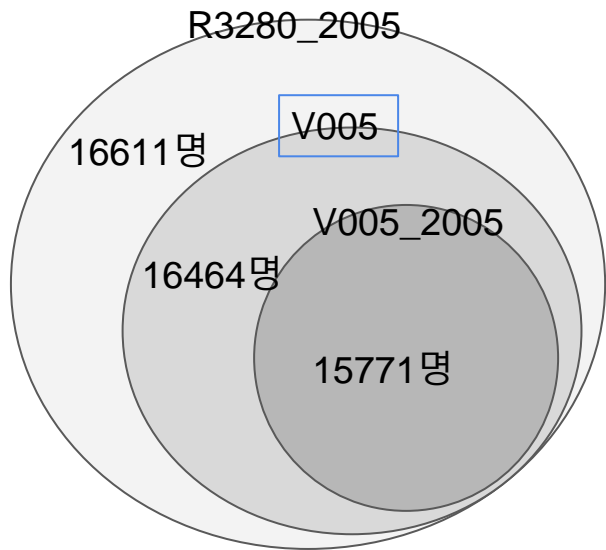
-27721명

11. 이들 중, 앞서 구한 R3280이 기입된 환자

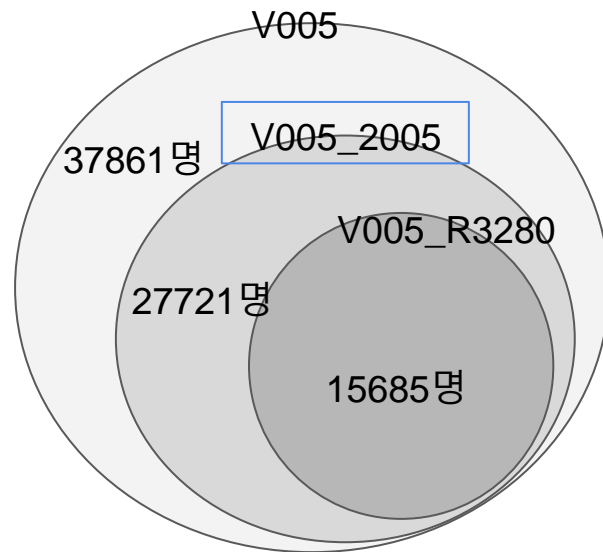
-15685명

(2005년 이후 R3280 및 V005가 존재했던 환자와 개인식별ID가 동일한 사람)

데이터 추출



해당 R3280은 R3280이 2002~2016에서 한번만 나온 대상에서 해당 R3280이 2005이후 나온 환자



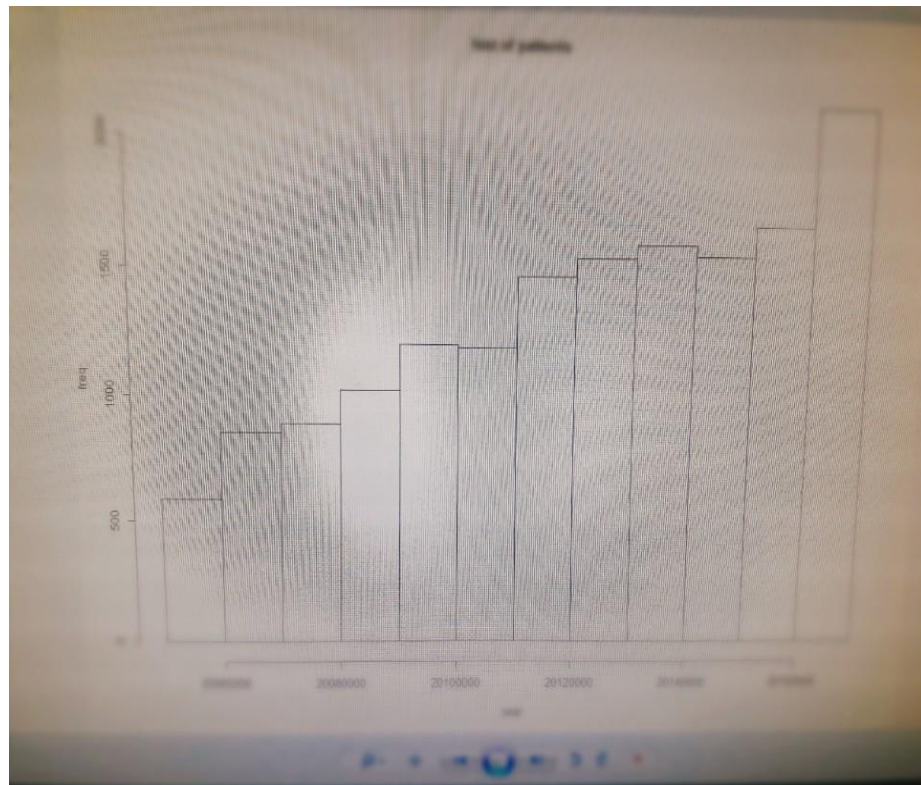
해당 V005는 2002~2016사이 V005가 기입된 환자 수

데이터 추출

T20				
청구번호	개인식별아이디	요양개시일자	산정특례코드	
100-100	101	20060101	V005	
T20				
청구번호	개인식별아이디	요양개시일자	산정특례코드	청구번호_개인식별아이디
100-100	101	20060101	V005	100-100_101
100-101	101	20060110	V084	100-101_101
100-102	101	20061212	V001	100-102_101
100-103	101	20061225	V003	100-103_101
100-104	101	20061227	V005	100-104_101

T30					
청구번호	수가코드				
100-100					
100-101	R3280				
100-102					
100-103					
100-104					
Merge					
청구번호	개인식별아이디	요양개시일자	산정특례코드	청구번호_개인식별아이디	수가코드
100-100	101	20060101	V005	100-100_101	
100-101	101	20060110	V084	100-101_101	R3280
100-102	101	20061212	V001	100-102_101	
100-103	101	20061225	V003	100-103_101	
100-104	101	20061227	V005	100-104_101	

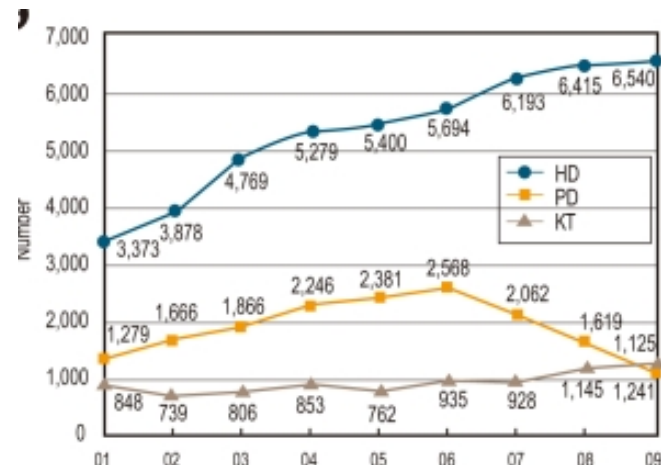
Characteristic



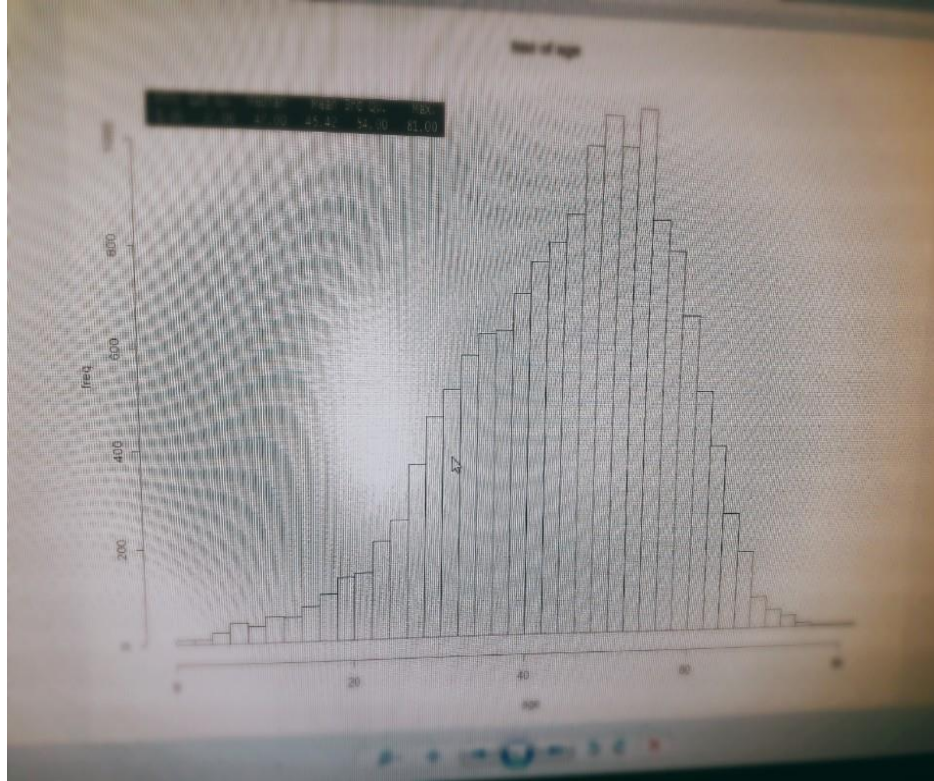
2005 : 500명 가량

2011 : 1000명가량

2016 : 2000명 가량



Characteristic



1.Min : 1

2.1st quantile : 37

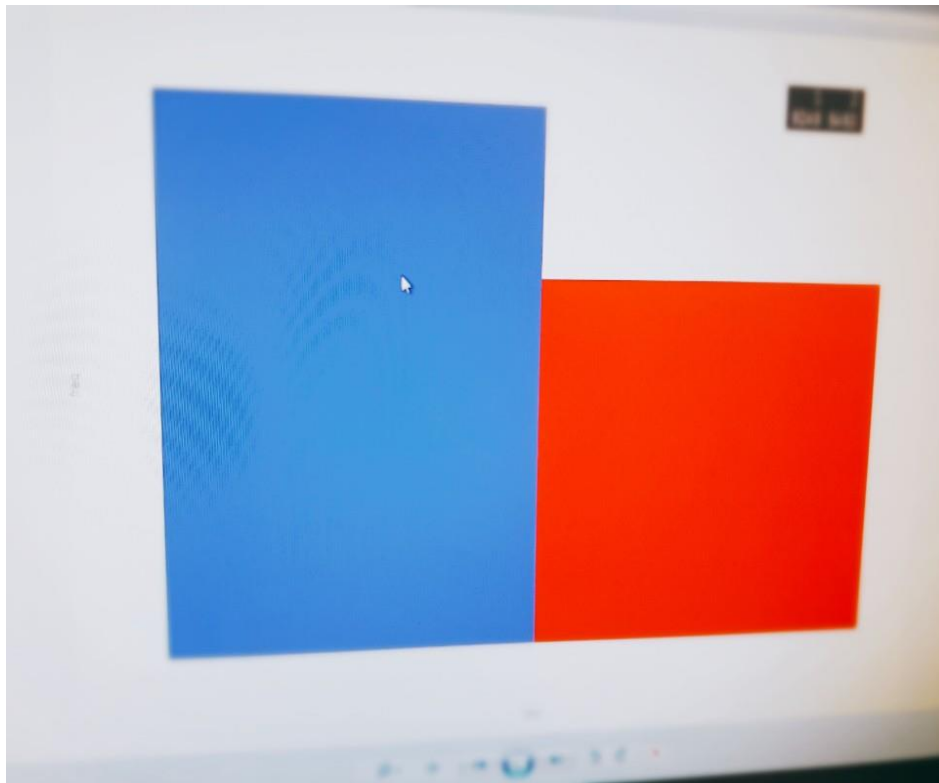
3. Median : 47

4. Mean : 45

5.3rd quantile : 54

6.Max : 81

Characteristic



1. 남자 : 9000명 가량

2. 여자 : 6000명가량