

데이터 sets

Jinseog Kim
Dongguk University
jinseog.kim@gmail.com

2017-03-14

- 자료설명: 호주의 뉴사우스웨일즈주 농촌지역의 학생들에 대하여 주민구분, 성별, 연령 및 학습자의 상태에 따라 결석률을 조사한 자료임
- 변수설명

변수명(컬럼명)	변수설명	자료속성
Eth	주민 구분	A:이주민(Aboriginal), N: 원주민
Sex	성별	F: 여자, M: 남자
Age	연령그룹	F0, F1, F2, F3
Lrn	학습자 상태	AL: 보통, SL: 느린 학습자
Days	결석일수	

- 출처: S. Quine, quoted in Aitkin, M. (1978) The analysis of unbalanced cross classifications (with discussion). Journal of the Royal Statistical Society series A 141, 195–223.

- 자료설명: 1974년 Motor Trend USmagazine에서 추출한 데이터로, 32대의 차종에 따라 연비, 디자인 및 성능평가지표를 측정된 자료임
- 변수설명

변수명(컬럼명)	변수설명	자료속성
mpg	연비	(Mile/gallon)
cyl	실린더 수	
disp	배기량	
hp	총 마력	
drat	뒷차축 비율	
wt	중량	(단위: 천파운드)
qsec	1/4 마일 시간	
vs	V/S	
am	트랜스미션	자동(0), 수동(1)
gear	전진 기어 수	
carb	기화기(carburetors)수	

- 출처: Henderson and Velleman (1981), Building multiple regression models interactively. Biometrics, 37, 391–411.

- 자료설명:고용률은 15세 이상 인구 중 취업자의 비율임
- 변수설명

변수명(컬럼명)	변수설명	자료속성
연도	연도	1980-2015년
전체	전체 고용률	
남자	남자 고용률	
여자	여자 고용률	

- 출처: 통계청, 경제활동인구조사 , 각 년도.

- 자료설명:4년제 대학졸업자의 연도별 실업률
- 변수설명

변수명(컬럼명)	변수설명	자료속성
year	연도	2000-2016년
x24	20~24세 실업률	
x29	25~29세 실업률	

- 출처: 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도.