

3.3.2 범주형(이산형) 데이터 : 카이제곱 검정 - 실무예제



다음은 2013년 전라남도 유망중소기업 지정업체 명단의 일부이다. 시군 속성과 지정구분 속성 간의 연관성 여부를 카이제곱 검정 방법에 의해 판단해 보시오(단, 유의 수준은 0.05이다).

◎ 데이터 파일 : ch3-2(유망중소기업현황).csv

◎ 원본 투플 수 : 386개

연번	시군	지정구분	기업명	대표자	소재지	주생산업	전화번호(061)	비고 (지정번호)
1	목포시	기술유망	브로드컴(주)	이동현	목포시 석현동 1175(벤처지원 202)	정보통신	284-0017	11월 01일
2	목포시	기술유망	(유)케이에스	김시오	목포시 연산동 1236-3	융합첨단제조	1588-4118	11월 02일
3	목포시	기술유망	삼진물산(주)	김관석	목포시 연산동 1239-1	합지통조림	270-6113	11월 03일
4	목포시	기술유망	(유)해성	전재두	목포시 연산동 1237-3	가드레일	1588-2811	11월 04일
5	목포시	기술유망	(유)한국메이드	이승룡	목포시 연산동 1238-4	선박물류	278-4411	11월 05일
6	목포시	수출유망	원길산업	박승남	목포시 산정동 1780-1	해조류	272-7147	11월 06일

출처: 공공데이터포털(www.data.go.kr)

☞ 해답은 [ch3-2.ipynb](#) 참고