# 관광두레 주민공동체 현황분석

한릮대학교 이기워

## 자료 구조

### 기초자료

```
## 'data.frame':
                  97 obs. of 24 variables:
              : chr "수원누리" "수원화성공예 협" "행궁맛촌" "이웃문화협동조합" ...
## s 조직명
               : Factor w/ 8 levels "강원", "경기",..: 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
## $ 시도
               : Factor w/ 18 levels "가평","강릉",..: 10 10 10 10 10 12 12 12 12
## $ 시군
               : Factor w/ 18 levels "경용주","권옥선",..: 3 3 3 3 11 11 11 11 11
## $ PD.1
                : Factor w/ 3 levels "박호철", "없음",..: 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 ...
## $ PD.2
## $ 공동체상태 : Factor w/ 2 levels "경영개선", "창업준비": 2 2 2 1 2 2 1 2 2 2 ...
              : Factor w/ 2 levels "법인","임의단체": 2 2 2 1 2 2 1 1 1 2 ...
## $ 조직형태
## $ 조직원
              : num 4 4 4 5 5 5 40 67 5 5 ...
## $ 법인유형
              : Factor w/ 7 levels "마을회", "사단법인",..: 5 5 5 7 5 5 3 7 3 5 ...
  $ 설립일
##
              : Date, format: "2014-05-01" "2015-03-01" ...
  $ 사업자등록 : Factor w/ 49 levels "124-87-43816",..: 49 39 49 1 49 2 3 49 49 49
               : Factor w/ 16 levels "NA", "농업", "도소매",..: 1 1 1 6 1 1 1 1 1 1 ...
## $ 업태
## $ 종목
               : Factor w/ 30 levels "NA","곡물","공연",..: 1 1 1 12 1 1 1 1 1 ...
               : Factor w/ 19 levels "가평", "강릉",..: 11 11 11 11 13 13 13 13 13
## $ 소재지
              : Factor w/ 3 levels "상", "중", "하": 3 2 2 1 3 1 3 3 3 3 ...
## $ 인적자원
              : Factor w/ 3 levels "상", "중", "하": 2 2 2 2 1 3 3 3 3 ...
## $ 물적자원
## $ 재무자원
              : Factor w/ 3 levels "상", "중", "하": 3 3 3 2 3 3 3 3 3 ...
## $ 정부지원사업: num 1 1 1 1 0 0 0 0 0 ...
## $ 사업명
               : Factor w/ 33 levels "경기도특화거리지원",..: 17 17 1 18 22 22 22 22 22 2
## $ 지원금.천원.: num 12000 12000 10000 5000 0 0 0 0 0 0 ...
             : Factor w/ 4 levels "HW", "SW", "SW+HW", ...: 3 3 1 2 4 4 4 4 4 4 ...
## $ 지원사항
## $ 사업아이템 : Factor w/ 7 levels "관광기념품", "교통",..: 1 1 5 7 6 3 7 4 7 7 ...
## $ 아이디어 : Factor w/ 64 levels "간식", "게스트하우스",..: 34 37 1 60 29 55 60 46 20
             : Factor w/ 26 levels "k","게스트하우스",..: 24 24 24 20 24 20 24 20 24 2
## $ 대표상품
4 ...
```

### 성과자료

```
'data.frame':
                   97 obs. of 30 variables:
   $ 방문객 2012
##
                         : num 0 0 0 0 0 ...
   $ 방문객 2013
##
                         : num 0 0 0 5000 0 0 0 0 0 0 ...
                         : num 0 0 0 4000 0 ...
##
   $ 방문객 2014
   $ 매출 2012
##
                         : num 0 0 0 0 0 0 653000 0 0 0 ...
##
   $ 매출 2013
                         : num 0 0 0 80000 0 0 0 0 0 ...
   $ 매출 2014
##
                         : num 0 0 0 70000 0 ...
   $ 성과 법인화
                       : Factor w/ 2 levels "No", "Yes": 1 1 1 2 1 1 2 2 2 1 ...
##
##
   $ 성과 사업착수
                       : Factor w/ 2 levels "No", "Yes": 1 1 2 2 1 2 2 1 1 1 ...
##
   $ 성과 사업자등록
                       : Factor w/ 2 levels "No", "Yes": 1 2 1 2 1 2 1 1 1 ...
##
   $ 성과 상품개발
                       : Factor w/ 2 levels "No", "Yes": 1 1 1 2 1 2 2 1 1 1 ...
   $ 성과 기술개발
                       : Factor w/ 2 levels "No", "Yes": 1 1 1 2 1 2 2 1 1 1 ...
##
                       : Factor w/ 2 levels "No", "Yes": 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
##
   $ 성과 신기술개발
##
   $ 성과_신상품개발
                       : Factor w/ 2 levels "No", "Yes": 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
##
   $ 성과 사업장확보
                       : Factor w/ 2 levels "No", "Yes": 1 1 1 2 1 2 2 1 1 1 ...
##
   $ 성과 사업장추가
                       : Factor w/ 2 levels "No", "Yes": 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
   $ 성과 이벤트
##
                        : Factor w/ 2 levels "No", "Yes": 2 2 1 1 2 1 1 1 1 1 ...
##
   $ 성과 SNS
                         : Factor w/ 2 levels "No", "Yes": 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
   $ 성과 매출 2014
##
                        : num 0 0 0 0 0 ...
##
   $ 성과 매출 2015 3개월 : num 0 0 20800 7080 0 0 0 0 0 0 ...
   $ 성과 방문객 2014
##
                        : num 0 0 0 0 0 ...
   $ 성과 방문객 2015 3개월: num 0 0 5200 760 0 0 0 0 0 ...
##
##
   $ 성과 정규직 2014
                        : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
   $ 성과 정규직 2015
##
                        : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
##
   $ 성과 비정규직 2014
                       : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
   $ 성과 비정규직 2015
##
                       : num 0 0 0 3 0 0 0 0 0 ...
##
   $ 사업실적 역량강화
                      : num 1 1 0 1 0 2 2 2 2 0 ...
##
   $ 사업실적 멘토링
                       : num 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 ...
  $ 사업실적 파일럿
##
                      : num 1 0 0 0 0 2 3 2 6 0 ...
## $ 사업실적 관광공사
                      : num 0 0 0 0 0 3 3 1 0 0 ...
## $ 기타
                         : num 0 1 0 0 0 4 4 2 0 0 ...
```

## 변수별 기초통계 및 요약

```
## $조직명
## Length Class
                 Mode
##
   97 character character
##
## $시도
## 강원 경기 경남 경북 전남 전북 충남 충북
## 10 13 11 18 17 18
                       2 8
##
## s시군
## 가평 강릉 곡성 공주 김제 남원 남해 무주 봉화 수원 순천 양평 여수 울진 인제 제천 청송 합천
## 3 5 4 2 5 7 6 6 7 5 6 5 7 7 5
  5
##
## $PD.1
## 경용주 권옥선 김용균 김형미 모세환 박영배 박찬용 박희축 배정근 백승완 신교진 이규봉 이재신 임태현 정태균 조성
주 최병호 홍수진
                  5 7
        5 7
                       6
             5 5
7 3
                           2 7 6 6 5
    5
7
    8
       4
##
## $PD.2
## 박호철 없음 이광석
## 5 86
##
## $공동체상태
## 경영개선 창업준비
## 27 70
##
## $조직형태
## 법인 임의단체
   52 45
##
##
## $조직원
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
   3.0 5.0 7.0 13.9 12.0 162.0
##
##
## $법인유형
## 마을회 사단법인 영농조합법인 유한회사 임의단체 주식회사 협동조합
    1
                                          44
             5
                          22
                                 1
                                                     5
   19
##
## $인적자원
## 상 중 하
## 16 57 24
##
## $물적자원
## 상 중 하
## 28 57 12
##
## $재무자원
## 상 중 하
## 25 25 47
```

```
## $정부지원사업
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0.00 0.00 0.00 0.67 1.00 8.00
##
## $지원금.천원.
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
    0 0 0 420217 80000 7000000
##
##
## $지원사항
## HW SW SW+HW 없음
## 16 7 20 54
##
## $사업아이템
## 관광기념품 교통 레저스포츠 숙박 식음 주민여행사 체험
## 14 1 8 11 30 12
                                                        21
##
## $방문객_2012
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0 0 0 8338 0 650000
##
## $방문객 2013
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0 0 0 8738 0 700000
##
## $방문객 2014
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0e+00 0e+00 0e+00 1e+04 7e+02 8e+05
##
## $매출 2012
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
    0 0 0 25420 0 680000
##
##
## $매출_2013
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0 0 0 23269 0 910000
## $매출_2014
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
   0 0 0 27483 5400 700000
##
##
## $성과_법인화
## No Yes
## 45 52
##
## $성과 사업착수
## No Yes
## 46 51
##
## $성과 사업자등록
## No Yes
## 52 45
##
## $성과_상품개발
## No Yes
## 52 45
##
## $성과 기술개발
```

```
## No Yes
## 78 19
##
## $성과 신기술개발
## No Yes
## 92 5
##
## $성과 신상품개발
## No Yes
## 94 3
##
## $성과_사업장확보
## No Yes
## 44 53
##
## $성과 사업장추가
## No Yes
## 93 4
##
## $성과 이벤트
## No Yes
## 80 17
##
## $성과 SNS
## No Yes
## 95 2
##
## $성과_매출_2014
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
    0 0 0 28087 5400 700000
##
##
## $성과_매출_2015_3개월
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
   0 0 0 5533 5000 103000
##
##
## $성과_방문객_2014
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0 0 0 9928 700 800000
##
## $성과_방문객_2015_3개월
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0 0 0 699 617 10154
##
## $성과_정규직_2014
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0.00 0.00 0.00 0.07 0.00
                                   4.00
##
## $성과_정규직_2015
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0.00 0.00 0.00 1.36 0.00
                                   20.00
##
## $성과_비정규직_2014
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
##
    0.0 0.0 0.0
                       0.2 0.0
                                   10.0
## $성과 비정규직 2015
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0.00 0.00 0.00 0.93 0.00
                                   24.00
```

```
##
## $사업실적_역량강화
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0.000 0.000 0.000 0.784 2.000 3.000
##
## $사업실적_멘토링
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0.000 0.000 0.000 0.196 0.000
                                     3.000
##
## $사업실적_파일럿
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0.00 0.00 0.06 0.00 6.00
##
## $사업실적_관광공사
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu.
                                     Max.
## 0.000 0.000 0.000 0.361 0.000 3.000
##
## $기타
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
## 0.00 0.00 0.00 0.91 2.00 6.00
```

# 교차분석

# 공동체상태와 조직형태

## 교차표

#### ㅇ공동체상태와 조직형태(계)

	법인	임의단체	계
경영개선	24	3	27
창업준비	28	42	70
계	52	45	97

#### ㅇ공동체상태와 조직형태(%, 계)

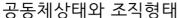
	법인	임의단체	계
경영개선	88.9	11.1	100
창업준비	40.0	60.0	100

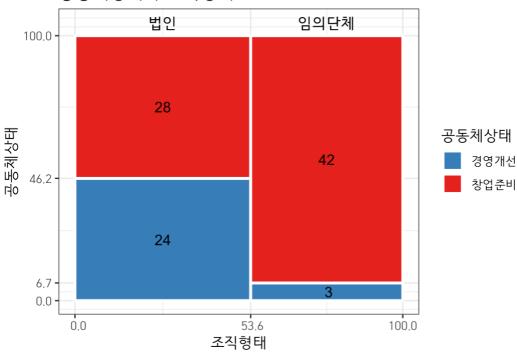
#### ㅇ조직형태와 공동체상태(%, 계)

	법인	임의단체
경영개선	46.2	6.67
창업준비	53.8	93.33
계	100.0	100.00

### 모자이크 플롯

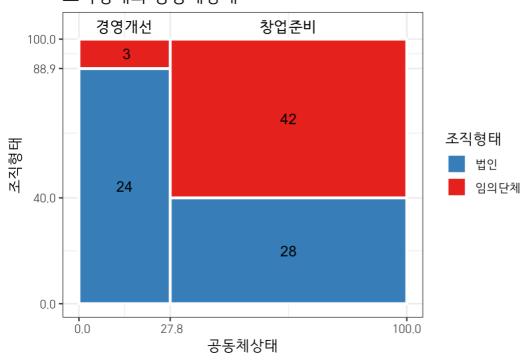
- 공동체상태와 조직형태
  - 경영개선 상태에서 법인격을 갖춘 공동체사업의 비율이 창업준비 상태에서 법인격을 갖춘 공동체사업의 비율보다 압도적으로 많다는 점에 유의.





- 조직형태와 공동체상태
  - 이는 거꾸로 법인격을 갖춘 공동체사업체 중에 경영개선 상태에 들어간 비율이 압도적으로 많다는 것으로 이해할 수도 있음.

#### 조직형태와 공동체상태



# 성장단계 구분에의 시사점

- 경영개선 상태의 법인 조직
  - 모두 사업에 착수하였고, 사업자등록도 마침. 매출도 대부분 발생

공동체상태	조직명	사업착수여부	사업자등록여부	2014년매출	2015년(3개월)매출
경영개선	이웃문화협동조합	착수	등록	0	7080
경영개선	수미마을	착수	등록	222200	0
경영개선	강릉수공예협동조합	착수	등록	2500	0
경영개선	도배마을	착수	등록	0	0
경영개선	콩메마루협동조합	착수	등록	70290	9900
경영개선	소치마을회	착수	등록	98837	23569
경영개선	하추영농조합	착수	등록	200000	33203
경영개선	아름다운인제관광	착수	등록	700000	2000
경영개선	화전민	착수	등록	150000	0
경영개선	누리마을빵카페	착수	등록	93300	20500
경영개선	탄지리꽃단지마을	착수	등록	31000	10200
경영개선	제천수상레저	착수	등록	54000	3000
경영개선	동편제영농조합법인	착수	등록	0	1300
경영개선	내일관광여행사협동조합	착수	등록	0	17000
경영개선	사랑골영농조합법인	착수	등록	0	0
경영개선	금오도영어영농조합	착수	등록	16000	2400
경영개선	에코도시락	착수	등록	15000	7500
경영개선	에코월드공정여행협동조합	착수	등록	0	6130
경영개선	고들빼기영농조합법인	착수	등록	0	0
경영개선	섬진강도깨비마을	착수	등록	156000	67444
경영개선	주왕산다원	착수	등록	57000	22900
경영개선	왕지등대마을	착수	등록	81137	3200
경영개선	꽃내마을	착수	등록	90000	0
경영개선	독일마을	착수	등록	18600	15600

#### • 경영개선 상태의 임의단체 조직

◦ 임의단체인 경우가 소수 있으나 모두 사업에 착수하였고, 사업자등록도 마침. 모두 매출 발생

공동체상태	조직명	사업착수여부	사업자등록여부	2014년매출	2015년(3개월)매출
경영개선	왕피천아홉구비	착수	등록	40000	6500
경영개선	금강송마을	착수	등록	100000	12000
경영개선	두모마을	착수	등록	209000	3827

#### • 창업준비 상태의 법인 조직

◦ 사업미착수는 39%, 사업자미등록이 32%에 달함. 매출 극히 일부 발생.

창업준비         양편센험동조합         미착수         미등록         0         0           창업준비         자연의소리들         미착수         미등록         0         0           창업준비         가평혈광가든         착수         미등록         0         4130           창업준비         재즈팜장아찌         착수         등록         0         6500           창업준비         애교피아가평발효략협동조합         착수         등록         88100         27000           창업준비         공전자연학교         착수         등록         5400         1700           창업준비         성내리무암협동조합         착수         등록         12000         11000           창업준비         성내리무암협동조합         착수         등록         0         0           창업준비         수산관광나들이         미추수         등록         0         0           창업준비         공주드림품         착수         등록         0         0           창업준비         남원사람길램동조합         착수         등록         0         0           창업준비         남원이색소소회험품동조합         착수         등록         0         0           창업준비         남원과항기공동체         착수         등록         0         0           창업준비         무존재나기         차수         등록         0	공동체상태	조직명	사업착수여부	사업자등록여부	2014년매출	2015년(3개월)매출
창업준비 가병혈링가든 착수 미등록 0 4130 창업준비 재즈판장아찌 착수 등록 0 6500 창업준비 에코피아가평발효편협동조합 착수 미등록 0 8330 창업준비 공전자연학교 착수 등록 88100 27000 창업준비 교통민화마을 착수 등록 5400 1700 창업준비 성내리무인협동조합 착수 등록 12000 11000 창업준비 수산관광나들이 미착수 등록 0 0 0 창업준비 공주드림판 착수 등록 0 4041 창업준비 남원사랑길협동조합 착수 등록 0 2300 창업준비 남원사랑길협동조합 착수 등록 0 2300 창업준비 남원-이색숙소체험협동조합 착수 등록 0 650 창업준비 병원-메드림협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 병골제마울주식회사 미착수 등록 0 0 0 창업준비 보고결관협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 보고검관협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 보고검안절대을 착수 등록 0 0 0 창업준비 등고지명포마을 착수 등록 0 0 0 창업준비 무리마트 착수 등록 0 0 0	창업준비	양평펜션협동조합	미착수	미등록	0	0
창업준비 재즈탐장아찌 착수 등록 0 6500 창업준비 에코피아가평발효팜협동조합 착수 미등록 0 8330 창업준비 공전자연확교 착수 등록 88100 27000 창업준비 교통민화마을 착수 등록 5400 1700 창업준비 성내리무압협동조합 착수 등록 12000 11000 창업준비 수산관광나들이 미착수 등록 0 0 0 창업준비 공주드림팜 착수 등록 0 4041 창업준비 남원사랑길협동조합 착수 등록 0 2300 창업준비 남원사랑길협동조합 착수 등록 0 650 창업준비 남원시락소체험협동조합 착수 등록 0 650 창업준비 남원의에드림협동조합 착수 등록 0 0 650 창업준비 남원리에드림협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 병골레마음주식회사 미착수 등록 0 0 0 창업준비 보고관협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 보고관업품마을 착수 등록 0 0 0 창업준비 무리마트 착수 등록 0 0 0	창업준비	자연의소리들	미착수	미등록	0	0
창업준비 에코피아가평발효판협동조합 착수 미등록 0 8330 창업준비 공전자연학교 착수 등록 88100 27000 창업준비 교통민화마을 착수 등록 5400 1700 창업준비 성내리무압협동조합 착수 등록 12000 11000 창업준비 수산관광나들이 미착수 등록 0 0 0 창업준비 공주드림판 착수 등록 0 4041 창업준비 남원사랑길협동조합 착수 등록 0 2300 창업준비 남원사랑길협동조합 착수 등록 0 650 창업준비 남원고예드림협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 범원교계드림협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 범원제마을주식회사 미착수 등록 0 0 0 창업준비 보원공제도립협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 보건공제도립협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 보고교통체 착수 등록 0 0 0 창업준비 보도결포협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 보도결포협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 보도결포협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 비도결포협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 보도결포협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 보도결포협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 보도결포협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 보고리명품마을 착수 등록 0 0 0 창업준비 무고지명품마을 착수 등록 0 0 0 창업준비 무리아트 착수 등록 0 0 0	창업준비	가평힐링가든	착수	미등록	0	4130
창업준비 공전자연학교 착수 등록 88100 27000 창업준비 교통민화마을 착수 등록 5400 1700 창업준비 성내리무암협동조합 착수 등록 12000 11000 창업준비 구산관광나들이 미착수 등록 0 0 0 창업준비 공주드림판 착수 등록 0 4041 창업준비 남원사랑길협동조합 착수 등록 0 2300 창업준비 남원이색숙소체험협동조합 착수 등록 0 650 창업준비 남원의대학숙소체험협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 범원-메드림협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 백골제마을주식회사 미착수 등록 0 0 0 창업준비 설의항기공동체 착수 등록 0 0 0 창업준비 남도결꾼협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 남도결꾼협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 당고경관동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 남도결꾼협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 남도결꾼협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 분도결꾼협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 분도결꾼협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 분고리면품도합 착수 등록 0 0 0 창업준비 당고지명품마을 착수 등록 0 0 0 창업준비 무괴지명품마을 착수 등록 0 0 0 창업준비 무리아트 착수 등록 0 10000 창업준비 단레아트 착수 등록 0 10000 창업준비 친환경영농조합법인 미착수 등록 0 0 0	창업준비	재즈팜장아찌	착수	등록	0	6500
창업준비 교통민화마을 착수 등록 5400 1700  창업준비 성내리무압협동조합 착수 등록 12000 11000  창업준비 수산관광나들이 미착수 등록 0 0 0  창업준비 공주드림팜 착수 등록 0 4041  창업준비 남원사랑길협동조합 착수 등록 0 2300  창업준비 남원이색숙소체험협동조합 착수 등록 0 650  창업준비 남원공예드림협동조합 착수 등록 0 650  창업준비 범골제마을주식회사 미착수 등록 0 0 0  창업준비 범골제마을주식회사 미착수 등록 0 0 0  창업준비 남고결관협동조합 착수 등록 0 0 0  창업준비 남도결관협동조합 착수 등록 0 0 0  창업준비 당고지명품마을 착수 등록 0 0 0  창업준비 당고지명품마을 착수 등록 0 0 0  창업준비 당고지명품마을 착수 등록 0 0 0  창업준비 무ብ아트 착수 등록 0 10000  창업준비 친환경영농조합법인 미착수 등록 0 10000	창업준비	에코피아가평발효팜협동조합	착수	미등록	0	8330
창업준비 성내리무암협동조합 착수 등록 12000 11000 창업준비 수산관광나들이 미착수 등록 0 0 0 창업준비 공주드림팜 착수 등록 0 4041 창업준비 남원사랑길협동조합 착수 등록 0 2300 창업준비 남원이색숙소체험협동조합 착수 등록 0 650 창업준비 남원공예드림협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 벽골제마을주식회사 미착수 등록 0 0 0 창업준비 설의향기공동체 착수 등록 0 0 0 창업준비 무주새내기 착수 미등록 0 7600 창업준비 남도결꾼협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 남고결꾼협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 당고지명품마을 착수 등록 0 0 0 창업준비 부글인영농조합법인 미착수 등록 0 0 0 창업준비 무레아트 착수 등록 0 0 0	창업준비	공전자연학교	착수	등록	88100	27000
창업준비         수산관광나들이         미착수         등록         0         0           창업준비         공주드림팜         착수         등록         0         4041           창업준비         남원사랑길협동조합         착수         등록         0         2300           창업준비         남원이색숙소체험협동조합         착수         등록         0         650           창업준비         남원공예드림협동조합         착수         등록         0         0           창업준비         백골제마을주식회사         미착수         등록         0         0           창업준비         상의항기공동체         착수         등록         0         0           창업준비         무주새내기         착수         등록         0         0           창업준비         남윤영어영농조합         착수         등록         0         0           창업준비         동고지명품마을         착수         등록         0         0           창업준비         버들인영농조합법인         미착수         등록         0         0           창업준비         친환경영농조합법인         미착수         등록         0         0           창업준비         친환경영농조합법인         미착수         등록         0         0           창업준비         친환경영농조합법인         미착수         등록         0         0 </td <td>창업준비</td> <td>교동민화마을</td> <td>착수</td> <td>등록</td> <td>5400</td> <td>1700</td>	창업준비	교동민화마을	착수	등록	5400	1700
창업준비         공주드림팜         착수         등록         0         4041           창업준비         남원사랑길협동조합         착수         등록         0         2300           창업준비         남원이색숙소체험협동조합         착수         등록         0         650           창업준비         남원공예드림협동조합         착수         등록         0         0           창업준비         벽골제마을주식회사         미착수         등록         0         0           창업준비         상의향기공동체         착수         등록         0         0           창업준비         무주새내기         착수         등록         0         0           창업준비         난도결꾼협동조합         착수         등록         0         0           창업준비         신흥영어영농조합         착수         등록         0         0           창업준비         부글이영농조합법인         미착수         등록         0         0           창업준비         진환경영농조합법인         미착수         등록         0         0	창업준비	성내리무암협동조합	착수	등록	12000	11000
창업준비         남원사랑길협동조합         착수         등록         0         2300           창업준비         남원이색숙소체험협동조합         착수         등록         0         650           창업준비         남원공예드림협동조합         착수         등록         0         0           창업준비         백골제마을주식회사         미착수         등록         0         0           창업준비         삶의향기공동체         착수         등록         0         0           창업준비         무주새내기         착수         등록         0         0           창업준비         남도곁꾼협동조합         착수         등록         0         0           창업준비         신흥영어영농조합         착수         등록         0         0           창업준비         병들인영농조합법인         미착수         등록         0         0           창업준비         두레아트         착수         등록         0         10000           창업준비         친환경영농조합법인         미착수         등록         0         0           창업준비         친환경영농조합법인         미착수         등록         0         0           창업준비         진환경영농조합법인         미착수         등록         0         0	창업준비	수산관광나들이	미착수	등록	0	0
창업준비 남원이색숙소체험협동조합 착수 등록 0 650 창업준비 남원공에드림협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 벽골제마을주식회사 미착수 등록 0 0 0 창업준비 삶의향기공동체 착수 등록 0 7600 창업준비 무주새내기 착수 미등록 0 7600 창업준비 남도결꾼협동조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 신흥영어영농조합 착수 등록 0 0 0 창업준비 동고지명품마을 착수 등록 0 2210 창업준비 버들인영농조합법인 미착수 등록 0 0 창업준비 두레아트 착수 등록 0 10000 창업준비 친환경영농조합법인 미착수 등록 0 0 0	창업준비	공주드림팜	착수	등록	0	4041
창업준비 남원공예드림협동조합 착수 등록 0 0 0 0 청업준비 벽골제마을주식회사 미착수 등록 0 0 0 0 청업준비 삶의향기공동체 착수 등록 0 0 0 0 0 청업준비 무주새내기 착수 미등록 0 7600 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	창업준비	남원사랑길협동조합	착수	등록	0	2300
창업준비 벽골제마을주식회사 미착수 등록 0 0 0 0 창업준비 삶의향기공동체 착수 등록 0 0 0 0 차업준비 무주새내기 착수 미등록 0 7600 청업준비 남도결꾼협동조합 착수 등록 0 0 0 0 창업준비 신흥영어영농조합 착수 등록 0 0 0 0 차업준비 동고지명품마을 착수 등록 0 2210 창업준비 버들인영농조합법인 미착수 등록 0 0 0 0 차업준비 무레아트 착수 등록 0 0 0 0 차업준비 두레아트 착수 등록 0 0 0 0 차업준비 두레아트 착수 등록 0 10000 창업준비 친환경영농조합법인 미착수 등록 0 10000 차업준비 친환경영농조합법인 미착수 등록 0 0 0 0 0 차업준비 친환경영농조합법인 미착수 등록 0 0 0 0	창업준비	남원이색숙소체험협동조합	착수	등록	0	650
창업준비         삶의향기공동체         착수         등록         0         0           창업준비         무주새내기         착수         미등록         0         7600           창업준비         남도결꾼협동조합         착수         등록         0         0           창업준비         신흥영어영농조합         착수         등록         0         0           창업준비         동고지명품마을         착수         등록         0         0           창업준비         버들인영농조합법인         미착수         등록         0         10000           창업준비         친환경영농조합법인         미착수         등록         0         0           창업준비         두실마을         미착수         미등록         0         0	창업준비	남원공예드림협동조합	착수	등록	0	0
창업준비     무주새내기     착수     미등록     0     7600       창업준비     남도결꾼협동조합     착수     등록     0     0       창업준비     신흥영어영농조합     착수     등록     0     0       창업준비     동고지명품마을     착수     등록     0     2210       창업준비     버들인영농조합법인     미착수     등록     0     0       창업준비     두레아트     착수     등록     0     10000       창업준비     친환경영농조합법인     미착수     등록     0     0       창업준비     두실마을     미착수     미등록     0     0	창업준비	벽골제마을주식회사	미착수	등록	0	0
창업준비     남도결꾼협동조합     착수     등록     0     0       창업준비     신흥영어영농조합     착수     등록     0     0       창업준비     동고지명품마을     착수     등록     0     2210       창업준비     버들인영농조합법인     미착수     등록     0     0       창업준비     진환경영농조합법인     미착수     등록     0     0       창업준비     두실마을     미착수     미등록     0     0	창업준비	삶의향기공동체	착수	등록	0	0
창업준비     신흥영어영농조합     착수     등록     0     0       창업준비     동고지명품마을     착수     등록     0     2210       창업준비     버들인영농조합법인     미착수     등록     0     0       창업준비     두레아트     착수     등록     0     10000       창업준비     친환경영농조합법인     미착수     등록     0     0       창업준비     두실마을     미착수     미등록     0     0	창업준비	무주새내기	착수	미등록	0	7600
창업준비동고지명품마을착수등록02210창업준비버들인영농조합법인미착수등록00창업준비두레아트착수등록010000창업준비친환경영농조합법인미착수등록00창업준비두실마을미착수미등록00	창업준비	남도곁꾼협동조합	착수	등록	0	0
창업준비     버들인영농조합법인     미착수     등록     0     0       창업준비     두레아트     착수     등록     0     10000       창업준비     친환경영농조합법인     미착수     등록     0     0       창업준비     두실마을     미착수     미등록     0     0	창업준비	신흥영어영농조합	착수	등록	0	0
창업준비두레아트착수등록010000창업준비친환경영농조합법인미착수등록00창업준비두실마을미착수미등록00	창업준비	동고지명품마을	착수	등록	0	2210
창업준비     친환경영농조합법인     미착수     등록     0     0       창업준비     두실마을     미착수     미등록     0     0	창업준비	버들인영농조합법인	미착수	등록	0	0
창업준비 두실마을 미착수 미등록 0 0	창업준비	두레아트	착수	등록	0	10000
	창업준비	친환경영농조합법인	미착수	등록	0	0
창업준비 오전애권역 미착수 미등록 0 0	창업준비	두실마을	미착수	미등록	0	0
	창업준비	오전애권역	미착수	미등록	0	0

공동체상태	조직명	사업착수여부	사업자등록여부	2014년매출	2015년(3개월)매출
창업준비	다슬기마을	미착수	미등록	0	0
창업준비	대풍헌사람들	미착수	등록	0	0
창업준비	합천공예협동조합	착수	미등록	0	0
창업준비	고산송희망마을	미착수	등록	0	0

#### • 창업준비 상태의 임의단체 조직

• 대부분 사업미착수(83%)이고, 사업자미등록(93%)인 상태임. 매출 극히 일부에서 발생하는 것으로 보고하고 있으나 개인사업자 명의의 실적임.

공동체상태	조직명	사업착수여부	사업자등록여부	2014년매출	2015년(3개월)매출
창업준비	수원누리	미착수	미등록	0	0
창업준비	수원화성공예_협	미착수	등록	0	0
창업준비	행궁맛촌	착수	미등록	0	20800
창업준비	마을과사람들	미착수	미등록	0	0
창업준비	양평카누레저	착수	등록	25450	0
창업준비	핸즈퍼니	미착수	미등록	0	0
창업준비	목화열애	미착수	미등록	0	0
창업준비	강릉도가	미착수	미등록	0	0
창업준비	영진리부녀회	미착수	미등록	0	0
창업준비	다림	미착수	미등록	0	4200
창업준비	공주곰돌빵	미착수	미등록	0	1620
창업준비	혼불문화예술촌협동조합	미착수	미등록	0	0
창업준비	남원문화기획사협동조합	미착수	미등록	0	0
창업준비	징게쟁이들	미착수	미등록	0	0
창업준비	손누리이야기	미착수	미등록	0	0
창업준비	무주음식연구회	미착수	미등록	0	0
창업준비	농촌살이아카데미	미착수	미등록	0	0
창업준비	덕유산차량이동서비스	미착수	미등록	0	0
창업준비	숲속나들이	착수	미등록	0	103000
창업준비	구천동펜션협의회	미착수	미등록	0	0
창업준비	여자만사람들	미착수	미등록	0	0
창업준비	수-레인보우	미착수	미등록	0	0
창업준비	청년창업집단수토리	착수	미등록	0	5000
창업준비	예그리나	미착수	미등록	0	0

공동체상태	조직명	사업착수여부	사업자등록여부	2014년매출	2015년(3개월)매출
창업준비	섬진강두꺼비	미착수	미등록	0	0
창업준비	심청약선마을	미착수	미등록	0	0
창업준비	미실란낭만부엌	미착수	미등록	0	0
창업준비	덕다헌	착수	미등록	12000	8328
창업준비	청송고택운영위원회	착수	미등록	176620	27470
창업준비	귀농투어사업단	미착수	미등록	0	0
창업준비	봉화도시락사업단	미착수	미등록	0	0
창업준비	협곡구비마을	미착수	미등록	0	0
창업준비	사미정펜션협의회	미착수	미등록	0	0
창업준비	오산항난전방티	미착수	미등록	0	0
창업준비	울진로컬푸드관광	미착수	미등록	0	0
창업준비	망양쪽빛바다	미착수	미등록	0	0
창업준비	울진기념품사업단	미착수	미등록	0	0
창업준비	보물섬다이아	미착수	미등록	0	1250
창업준비	남해펜션1번가	미착수	등록	0	0
창업준비	동행	착수	미등록	0	4275
창업준비	오토캠핑장사업자연합	미착수	미등록	0	0
창업준비	구평마을	미착수	미등록	0	0

## 3원 교차분석

### \* 공동체상태/조직형태와 사업자등록여부(%)

	등록	미등록
경영개선_법인	100.0	0.0
경영개선_임의단체	100.0	0.0
창업준비_법인	67.9	32.1
창업준비_임의단체	7.1	92.9

#### \* 공동체상태/조직형태와 사업착수여부

	착수	미착수
경영개선_법인	24	0
경영개선_임의단체	3	0
창업준비_법인	17	11
창업준비_임의단체	7	35

### \* 공동체상태/조직형태와 사업착수여부(%)

	착수	미착수
경영개선_법인	100.0	0.0
경영개선_임의단체	100.0	0.0
창업준비_법인	60.7	39.3
창업준비_임의단체	16.7	83.3

## 공동체상태와 법인유형

## 교차표

<공동체상태와 조직유형>

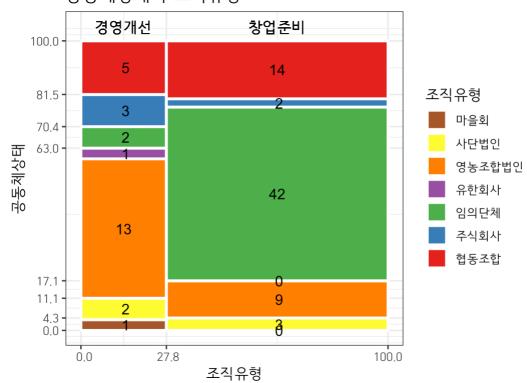
	마을회	사단법인	영농조합법인	유한회사	임의단체	주식회사	협동조합
경영개선	1	2	13	1	2	3	5
창업준비	0	3	9	0	42	2	14

#### <주식회사인 공동체사업체>

	공동체상태	조직명
22	경영개선	아름다운인제관광
30	경영개선	제천수상레저
42	창업준비	벽골제마을주식회사
56	창업준비	동고지명품마을
59	경영개선	에코도시락

## 모자이크 플롯

### 공동체상태와 조직유형



## 공동체상태와 사업아이템

## 교차표(개소수)

• 경영개선 상태에서는 '식음'과 '체험', 창업준비 상태에서는 '식음'과 '관광기념품'이 많이 있음.

#### <공동체상태와 사업아이템>

	관광기념품	교통	레저스포츠	숙박	식음	주민여행사	체험	계
경영개선	1	0	4	1	10	2	9	27
창업준비	13	1	4	10	20	10	12	70

## 교차표(%)

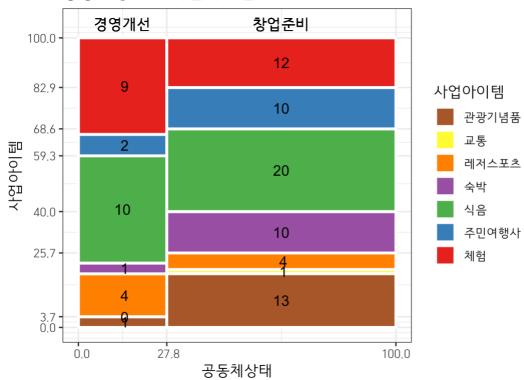
• 창업준비 상태에서 '관광기념품'의 비중이 매우 높음.

#### <공동체상태와 사업아이템(%)>

	관광기념품	교통	레저스포츠	숙박	식음	주민여행사	체험	계	
경영개선	3.7	0.0	14.8	3.7	37.0	7.4	33.3	100	
창업준비	18.6	1.4	5.7	14.3	28.6	14.3	17.1	100	

### 모자이크 플롯

### 공동체상태와 사업아이템



## 공동체상태와 업력

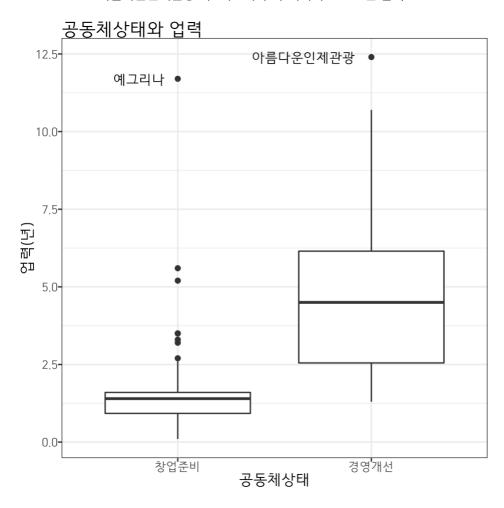
- 경영개선 상태에서 업력이 중위수비교나 평균적으로 3년 이상 오래됨.
  - 。 경영개선 상태에 진입하기까지의 기간에 대한 시사점.
  - ∘ 창업준비 상태에서 예그리나(11.6년)와 같이 예외적인 경우도 있음.

### 요약표

```
## $경영개선
##
     Min. 1st Qu. Median
                          Mean 3rd Qu.
                                       Max.
##
     1.30
          2.55
                 4.50
                           4.91
                                        12.40
                                 6.15
##
## $창업준비
##
     Min. 1st Qu. Median
                          Mean 3rd Qu.
                                       Max.
##
     0.10 0.92 1.40
                          1.62 1.60
                                      11.70
```

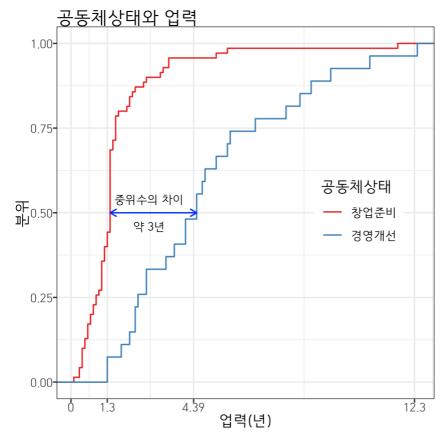
### **Box Plot**

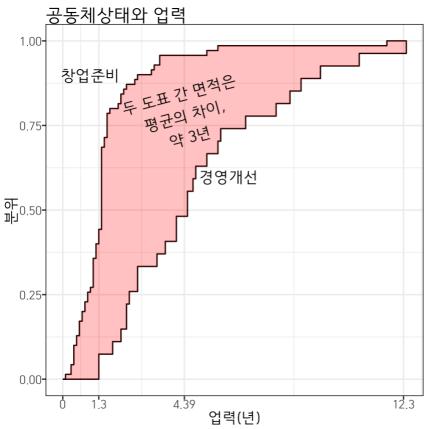
- 공동체 상태별 5숫자 요약 및 이상점 파악
  - '아름다운인제관광'과 '예그리나'가 예외적으로 오랜 업력



### **ECDF**

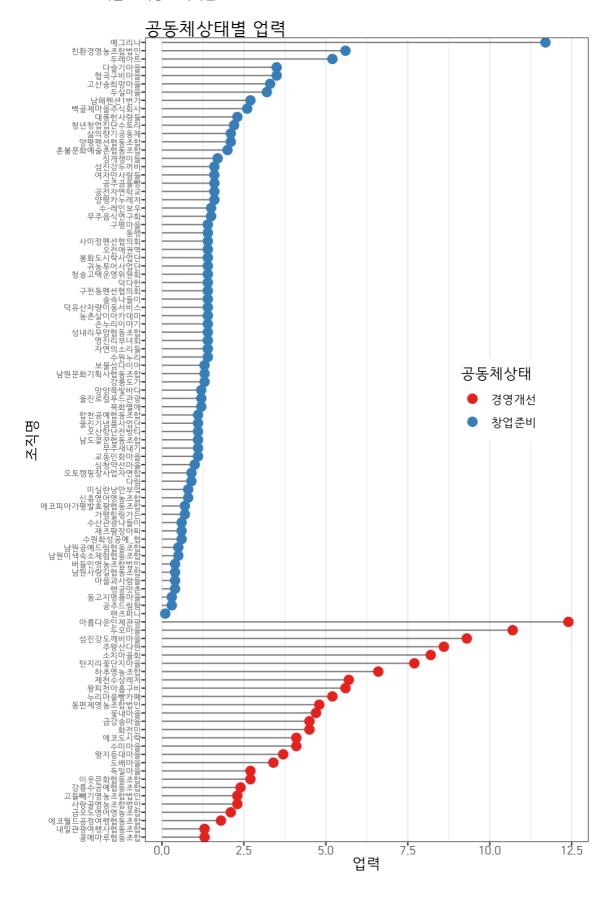
• 분위수 비교 뿐 아니라 평균 업력 비교도 가능함





### **Dot Chart**

- 전체 주민공동체사업의 업력을 공동체상태별로 한눈에 비교
  - 개별 조직명도 파악됨.



## 방문객과 매출 요약

## 공동체상태별 평균 비교

공동체상태	방문객(2014)	방문객(2015, 3개월)	매출(2014)	매출(2015, 3개월)
경영개선	35030	1756	89069	10195
창업준비	245	291	4565	3734

## 공동체상태별 중위수 비교

공동체상태	방문객(2014)	방문객(2015, 3개월)	매출(2014)	매출(2015, 3개월)
경영개선	3477	870	54000	6130
창업준비	0	0	0	0

## 방문객 및 매출 상위 조직

## 방문객(2014)

공동체상태	조직명	방문객(2014)
경영개선	독일마을	800000
경영개선	에코도시락	28000
경영개선	금강송마을	17000
경영개선	아름다운인제관광	15000
경영개선	두모마을	13896
경영개선	수미마을	10560
경영개선	누리마을빵카페	8220
경영개선	하추영농조합	7234
경영개선	왕지등대마을	6511
경영개선	강릉수공예협동조합	6050
경영개선	꽃내마을	5800
창업준비	공전자연학교	5460
창업준비	청송고택운영위원회	5384
경영개선	화전민	5000
경영개선	주왕산다원	3800
경영개선	콩메마루협동조합	3477
경영개선	제천수상레저	3400
경영개선	소치마을회	3358

공동체상태	조직명	방문객(2014)
경영개선	탄지리꽃단지마을	3154
경영개선	왕피천아홉구비	3000

# 방문객(2015, 3개월)

공동체상태	조직명	방문객 <b>(2015, 3개월</b> )
경영개선	두모마을	10154
경영개선	왕지등대마을	8300
경영개선	섬진강도깨비마을	7609
경영개선	내일관광여행사협동조합	6600
창업준비	행궁맛촌	5200
창업준비	남원사랑길협동조합	2950
창업준비	숲속나들이	2210
경영개선	누리마을빵카페	2100
경영개선	에코월드공정여행협동조합	2095
경영개선	하추영농조합	1823
창업준비	성내리무암협동조합	1300
창업준비	공전자연학교	1200
경영개선	왕피천아홉구비	1200
경영개선	주왕산다원	1170
창업준비	무주새내기	1120
창업준비	남원이색숙소체험협동조합	1100
경영개선	동편제영농조합법인	1100
창업준비	교동민화마을	1080
경영개선	아름다운인제관광	1000
경영개선	금강송마을	1000

# 매출(2014)

공동체상태	조직명	매출(2014)
경영개선	아름다운인제관광	700000
경영개선	수미마을	222200
경영개선	두모마을	209000
경영개선	하추영농조합	200000
창업준비	청송고택운영위원회	176620
경영개선	섬진강도깨비마을	156000
경영개선	화전민	150000
경영개선	금강송마을	100000
경영개선	소치마을회	98837
경영개선	누리마을빵카페	93300
경영개선	꽃내마을	90000
창업준비	공전자연학교	88100
경영개선	왕지등대마을	81137
경영개선	콩메마루협동조합	70290
경영개선	주왕산다원	57000
경영개선	제천수상레저	54000
경영개선	왕피천아홉구비	40000
경영개선	탄지리꽃단지마을	31000
창업준비	양평카누레저	25450
경영개선	독일마을	18600

# 매출(2015, 3개월)

공동체상태	조직명	매출(2015, 3개월)
창업준비	숲속나들이	103000
경영개선	섬진강도깨비마을	67444
경영개선	하추영농조합	33203
창업준비	청송고택운영위원회	27470
창업준비	공전자연학교	27000
경영개선	소치마을회	23569
경영개선	주왕산다원	22900
창업준비	행궁맛촌	20800

공동체상태	조직명	매출(2015, 3개월)
경영개선	누리마을빵카페	20500
경영개선	내일관광여행사협동조합	17000
경영개선	독일마을	15600
경영개선	금강송마을	12000
창업준비	성내리무암협동조합	11000
경영개선	탄지리꽃단지마을	10200
창업준비	두레아트	10000
경영개선	콩메마루협동조합	9900
창업준비	에코피아가평발효팜협동조합	8330
창업준비	덕다헌	8328
창업준비	무주새내기	7600
경영개선	에코도시락	7500

## 자료 갈무리

doorae0928 <- doorae
save.image("doorae\_new.RData")</pre>