

관광두레 주민공동체 현황분석

한림대학교 이기원

자료 구조

기초자료

```
## 'data.frame': 97 obs. of 24 variables:
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ PD.1 : chr " " " " " " " " " ...
## $ PD.2 : chr " " " " " " " " " ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ : num 4 4 4 5 5 5 40 67 5 5 ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ : POSIXct, format: "2014-05-01" "2015-03-01" ...
## $ : chr "NA" "513-80-29465" "NA" "124-87-43816" ...
## $ : chr "NA" "NA" "NA" " " " " ...
## $ : chr "NA" "NA" "NA" " " " " ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ : num 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ : num 12000 12000 10000 5000 0 0 0 0 0 0 ...
## $ : chr "SW+HW" "SW+HW" "HW" "SW" ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
## $ : chr " " " " " " " " " ...
```

성과자료

```
## 'data.frame': 97 obs. of 30 variables:
## $ _2012 : num 0 0 0 0 0 ...
## $ _2013 : num 0 0 0 5000 0 0 0 0 0 ...
## $ _2014 : num 0 0 0 4000 0 ...
## $ _2012 : num 0 0 0 0 0 0 653000 0 0 0 ...
## $ _2013 : num 0 0 0 80000 0 0 0 0 0 0 ...
## $ _2014 : num 0 0 0 70000 0 ...
## $ : chr "No" "No" "No" "Yes" ...
## $ : chr "No" "No" "Yes" "Yes" ...
## $ : chr "No" "Yes" "No" "Yes" ...
## $ : chr "No" "No" "No" "Yes" ...
```

```
## $ _ : chr "No" "No" "No" "Yes" ...
## $ _ : chr "No" "No" "No" "No" ...
## $ _ : chr "No" "No" "No" "No" ...
## $ _ : chr "No" "No" "No" "Yes" ...
## $ _ : chr "No" "No" "No" "No" ...
## $ _ : chr "Yes" "Yes" "No" "No" ...
## $ _SNS : chr "Yes" "Yes" "No" "No" ...
## $ _2014 : num 0 0 0 0 0 ...
## $ _2015_3 : num 0 0 20800 7080 0 0 0 0 0 ...
## $ _2014 : num 0 0 0 0 0 ...
## $ _2015_3 : num 0 0 5200 760 0 0 0 0 0 ...
## $ _2014 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ _2015 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ _2014 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ _2015 : num 0 0 0 3 0 0 0 0 0 ...
## $ _ : num 1 1 0 1 0 2 2 2 0 ...
## $ _ : num 0 0 0 0 0 1 1 0 0 ...
## $ _ : num 1 0 0 0 0 2 3 2 6 ...
## $ _ : num 0 0 0 0 0 3 3 1 0 ...
## $ : num 0 1 0 0 0 4 4 2 0 ...
```

변수별 기초통계 및 요약

```
## $
## Length Class Mode
## 97 character character
##
## $
## Length Class Mode
## 97 character character
##
## $
## Length Class Mode
## 97 character character
##
## $PD.1
## Length Class Mode
## 97 character character
##
## $PD.2
## Length Class Mode
## 97 character character
##
## $
## Length Class Mode
## 97 character character
##
## $
## Length Class Mode
## 97 character character
##
## $
## Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max.
```

```

##      3.0      5.0      7.0      13.9      12.0      162.0
##
## $
##      Length      Class      Mode
##      97 character character
##
## $
##      Length      Class      Mode
##      97 character character
##
## $
##      Length      Class      Mode
##      97 character character
##
## $
##      Length      Class      Mode
##      97 character character

## $
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      0.00      0.00      0.00      0.67      1.00      8.00
##
## $ . .
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      0          0          0  420217      80000  7000000
##
## $
##      Length      Class      Mode
##      97 character character
##
## $
##      Length      Class      Mode
##      97 character character
##
## $ _2012
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      0          0          0    8338          0  650000
##
## $ _2013
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      0          0          0    8738          0  700000
##
## $ _2014
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      0e+00      0e+00      0e+00  1e+04      7e+02      8e+05
##
## $ _2012
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      0          0          0   25420          0  680000
##
## $ _2013
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      0          0          0   23269          0  910000
##

```

```
## $ _2014
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
##      0       0       0  27483   5400  700000
##
## $ _
##   Length      Class    Mode
##      97 character character
##
## $ _
##   Length      Class    Mode
##      97 character character
##
## $ _
##   Length      Class    Mode
##      97 character character
##
## $ _
##   Length      Class    Mode
##      97 character character
##
## $ _
##   Length      Class    Mode
##      97 character character
##
## $ _
##   Length      Class    Mode
##      97 character character
##
## $ _
##   Length      Class    Mode
##      97 character character
##
## $ _
##   Length      Class    Mode
##      97 character character
##
## $ _SNS
##   Length      Class    Mode
##      97 character character
##
## $ _ _2014
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
##      0       0       0  28087   5400  700000
##
## $ _ _2015_3
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
```

```

##      0      0      0    5533    5000  103000
##
## $ _ _2014
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
##      0      0      0    9928     700  800000
##
## $ _ _2015_3
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
##      0      0      0     699     617  10154
##
## $ _ _2014
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
## 0.0000 0.0000 0.0000 0.0722 0.0000 4.0000
##
## $ _ _2015
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
##    0.00    0.00    0.00    1.36    0.00   20.00
##
## $ _ _2014
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
## 0.000  0.000  0.000  0.196  0.000  10.000
##
## $ _ _2015
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
## 0.000  0.000  0.000  0.928  0.000  24.000
##
## $ _
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
## 0.000  0.000  0.000  0.784  2.000  3.000
##
## $ _
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
## 0.000  0.000  0.000  0.196  0.000  3.000
##
## $ _
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
## 0.000  0.000  0.000  0.557  0.000  6.000
##
## $ _
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
## 0.000  0.000  0.000  0.361  0.000  3.000
##
## $
##   Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
## 0.000  0.000  0.000  0.907  2.000  6.000

```

교차분석

공동체상태와 조직형태

교차표

Table 1: ◦공동체상태와 조직형태(계)

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

Table 2: ◦공동체상태와 조직형태(% , 계)

	법인	임의단체	계
경영개선	88.9	11.1	100.0
창업준비	40.0	60.0	100.0

Table 3: ◦조직형태와 공동체상태(% , 계)

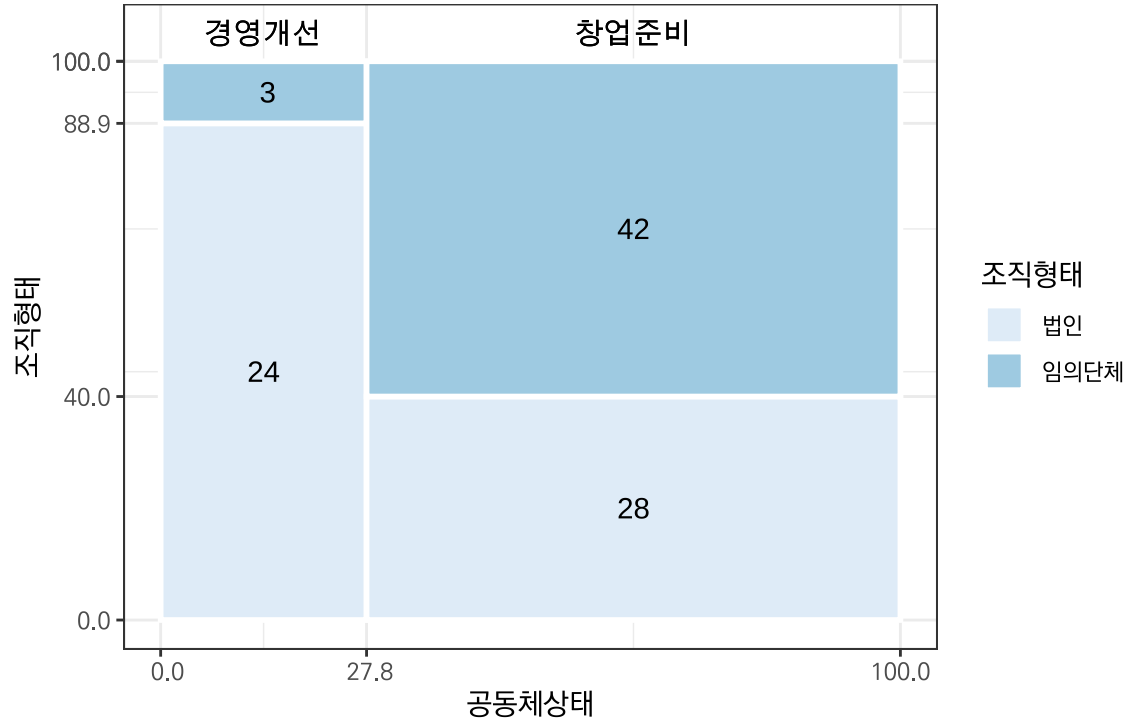
	법인	임의단체
경영개선	46.2	6.7
창업준비	53.8	93.3
계	100.0	100.0

모자이크 플롯

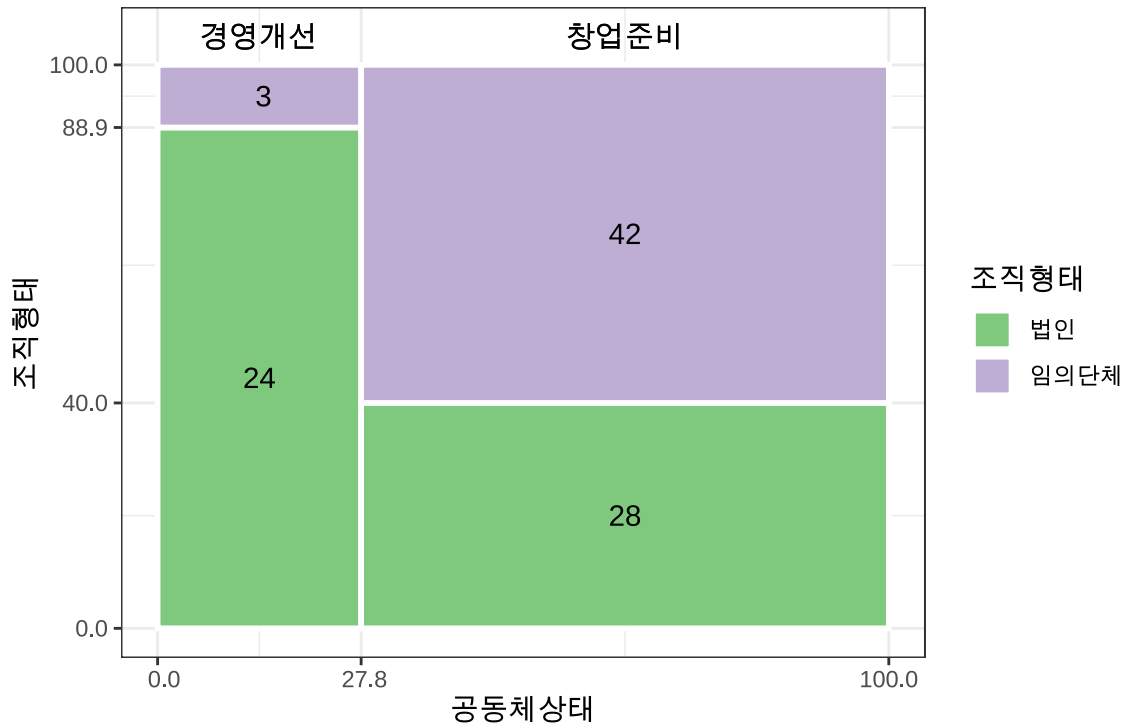
- 공동체상태와 조직형태

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

공동체상태와 조직형태



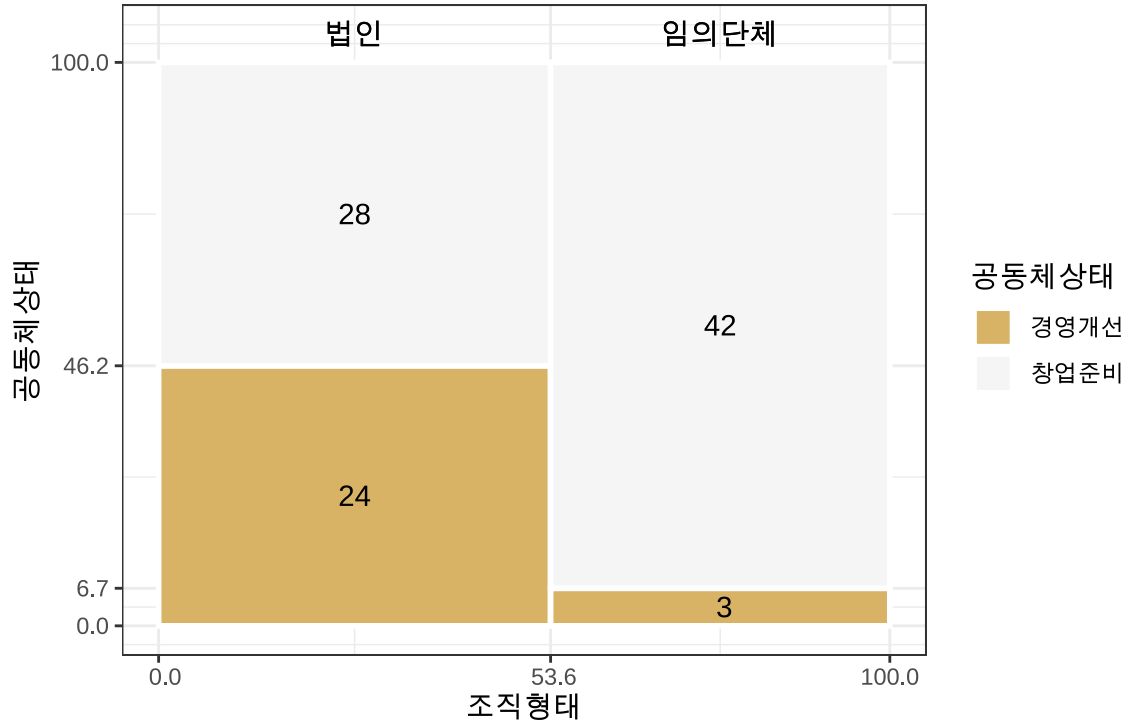
공동체 상태와 조직 형태



- 조직형태와 공동체상태

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

조직형태와 공동체상태



성장단계 구분에서의 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	7,080
경영개선	수미마을	착수	등록	222,200	0
경영개선	강릉수공예협동조합	착수	등록	2,500	0
경영개선	도배마을	착수	등록	0	0
경영개선	콩메마루협동조합	착수	등록	70,290	9,900
경영개선	소치마을회	착수	등록	98,837	23,569
경영개선	하추영농조합	착수	등록	200,000	33,203
경영개선	아름다운인제관광	착수	등록	700,000	2,000
경영개선	화전민	착수	등록	150,000	0
경영개선	누리마을빵카페	착수	등록	93,300	20,500
경영개선	탄지리꽃단지마을	착수	등록	31,000	10,200
경영개선	제천수상레저	착수	등록	54,000	3,000
경영개선	동편제영농조합법인	착수	등록	0	1,300
경영개선	내일관광여행사협동조합	착수	등록	0	17,000
경영개선	사랑골영농조합법인	착수	등록	0	0

공동체상태	조직명	사업착수여부	사업자등록여부	2014년매출	2015년(3개월)매출
경영개선	금오도영어영농조합	착수	등록	16,000	2,400
경영개선	에코도시락	착수	등록	15,000	7,500
경영개선	에코월드공정여행협동조합	착수	등록	0	6,130
경영개선	고들빼기영농조합법인	착수	등록	0	0
경영개선	섬진강도깨비마을	착수	등록	156,000	67,444
경영개선	주왕산다원	착수	등록	57,000	22,900
경영개선	왕지등대마을	착수	등록	81,137	3,200
경영개선	꽃내마을	착수	등록	90,000	0
경영개선	독일마을	착수	등록	18,600	15,600

• 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	40,000	6,500
경영개선	금강송마을	착수	등록	100,000	12,000
경영개선	두모마을	착수	등록	209,000	3,827

• 창업준비 상태의 법인 조직

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

공동체상태	조직명	사업착수여부	사업자등록여부	2014년매출	2015년(3개월)매출
창업준비	양평펜션협동조합	미착수	미등록	0	0
창업준비	자연의소리들	미착수	미등록	0	0
창업준비	가평힐링가든	착수	미등록	0	4,130
창업준비	재즈팍장아찌	착수	등록	0	6,500
창업준비	에코피아가평발효팍협동조합	착수	미등록	0	8,330
창업준비	공전자연학교	착수	등록	88,100	27,000
창업준비	교동민화마을	착수	등록	5,400	1,700
창업준비	성내리무암협동조합	착수	등록	12,000	11,000
창업준비	수산관광나들이	미착수	등록	0	0
창업준비	공주드림팍	착수	등록	0	4,041
창업준비	남원사랑길협동조합	착수	등록	0	2,300
창업준비	남원이색숙소체험협동조합	착수	등록	0	650
창업준비	남원공예드림협동조합	착수	등록	0	0
창업준비	벽골제마을주식회사	미착수	등록	0	0
창업준비	삶의향기공동체	착수	등록	0	0
창업준비	무주새내기	착수	미등록	0	7,600
창업준비	남도결곶협동조합	착수	등록	0	0
창업준비	신흥영어영농조합	착수	등록	0	0
창업준비	동고지명품마을	착수	등록	0	2,210
창업준비	버들인영농조합법인	미착수	등록	0	0
창업준비	두레아트	착수	등록	0	10,000
창업준비	친환경영농조합법인	미착수	등록	0	0
창업준비	두실마을	미착수	미등록	0	0
창업준비	오전애권역	미착수	미등록	0	0
창업준비	다슬기마을	미착수	미등록	0	0

공동체상태	조직명	사업착수여부	사업자등록여부	2014년매출	2015년(3개월)매출
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	행궁맞춘	착수	미등록	0	20,800
창업준비	마을과사람들	미착수	미등록	0	0
창업준비	양평가누레저	착수	등록	25,450	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	4,200
창업준비	공주곰돌빵	미착수	미등록	0	1,620
창업준비	혼불문화예술촌협동조합	미착수	미등록	0	0
창업준비	남원문화기획사협동조합	미착수	미등록	0	0
창업준비	징계쟁이들	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	103,000
창업준비	구천동펜션협의회	미착수	미등록	0	0
창업준비	여자만사람들	미착수	미등록	0	0
창업준비	수-레인보우	미착수	미등록	0	0
창업준비	청년창업집단수토리	착수	미등록	0	5,000
창업준비	예그리나	미착수	미등록	0	0
창업준비	섬진강두꺼비	미착수	미등록	0	0
창업준비	심청약선마을	미착수	미등록	0	0
창업준비	미실란낭만부엌	미착수	미등록	0	0
창업준비	덕다현	착수	미등록	12,000	8,328
창업준비	청송고택운영위원회	착수	미등록	176,620	27,470
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	오산향난전방티	미착수	미등록	0	0
창업준비	울진로컬푸드관광	미착수	미등록	0	0
창업준비	망양쪽빛바다	미착수	미등록	0	0
창업준비	울진기념품사업단	미착수	미등록	0	0
창업준비	보물섬다이야	미착수	미등록	0	1,250
창업준비	남해펜션1번가	미착수	등록	0	0
창업준비	동행	착수	미등록	0	4,275
창업준비	오토캠핑장사업자연합	미착수	미등록	0	0

공동체상태	조직명	사업착수여부	사업자등록여부	2014년매출	2015년(3개월)매출
창업준비	구평마을	미착수	미등록	0	0

3원 교차분석

Table 8: * 공동체상태/조직형태와 사업자등록여부

	등록	미등록
경영개선_법인	24	0
경영개선_임의단체	3	0
창업준비_법인	19	9
창업준비_임의단체	3	39

Table 9: * 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

Table 10: * 공동체상태/조직형태와 사업착수여부

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

Table 11: * 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

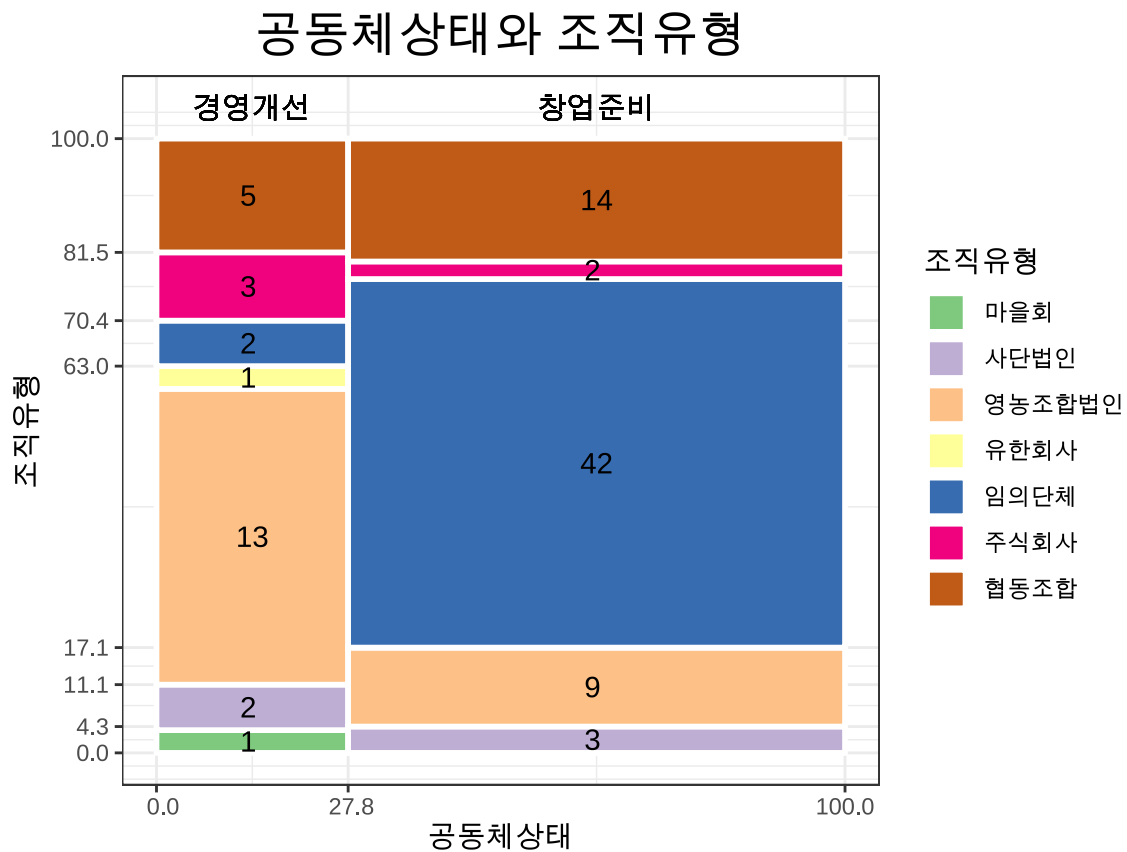
공동체상태와 법인유형

교차표

	마을회	사단법인	영농조합법인	유한회사	임의단체	주식회사	협동조합	계
경영개선	1	2	13	1	2	3	5	27
창업준비	0	3	9	0	42	2	14	70
계	1	5	22	1	44	5	19	97

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

모자이크 플롯



공동체상태와 사업아이템

교차표(개소수)

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

	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
계	14	1	8	11	30	12	21	97

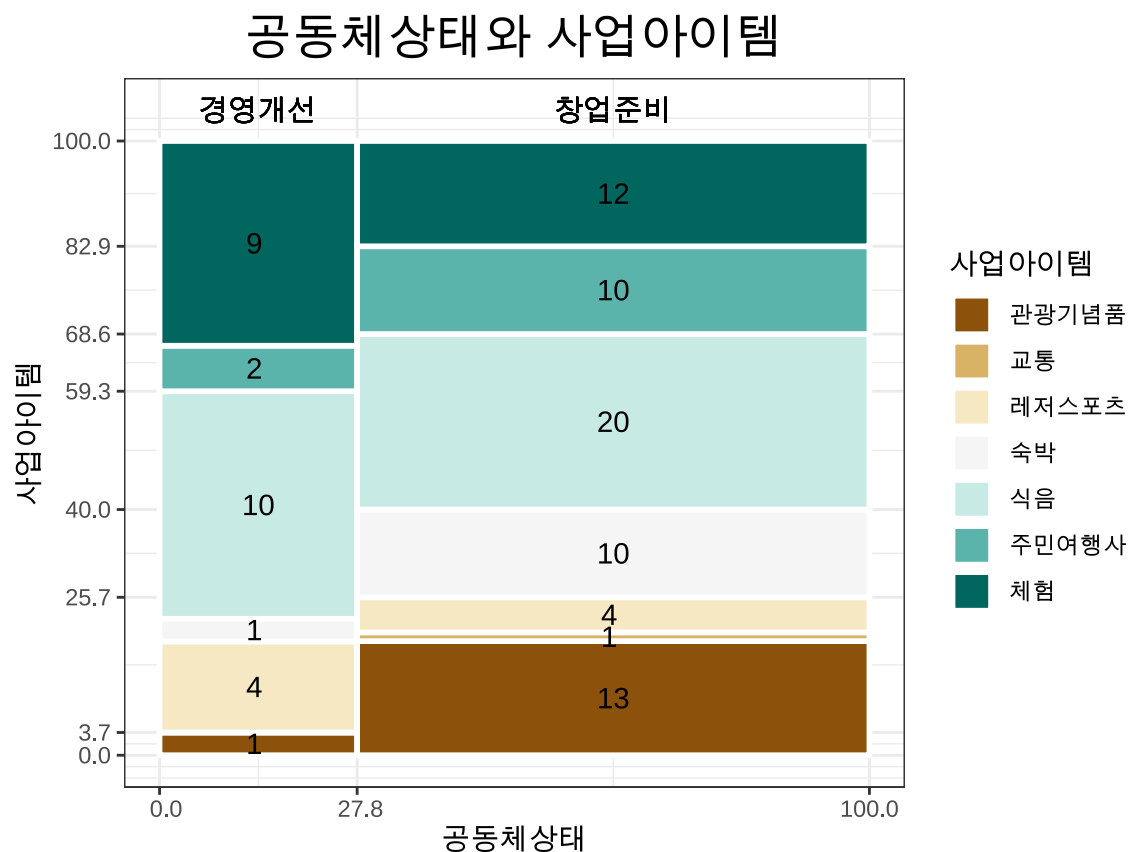
교차표(%)

- 창업준비 상태에서 '관광기념품'의 비중이 매우 높음.

Table 15: <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 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:

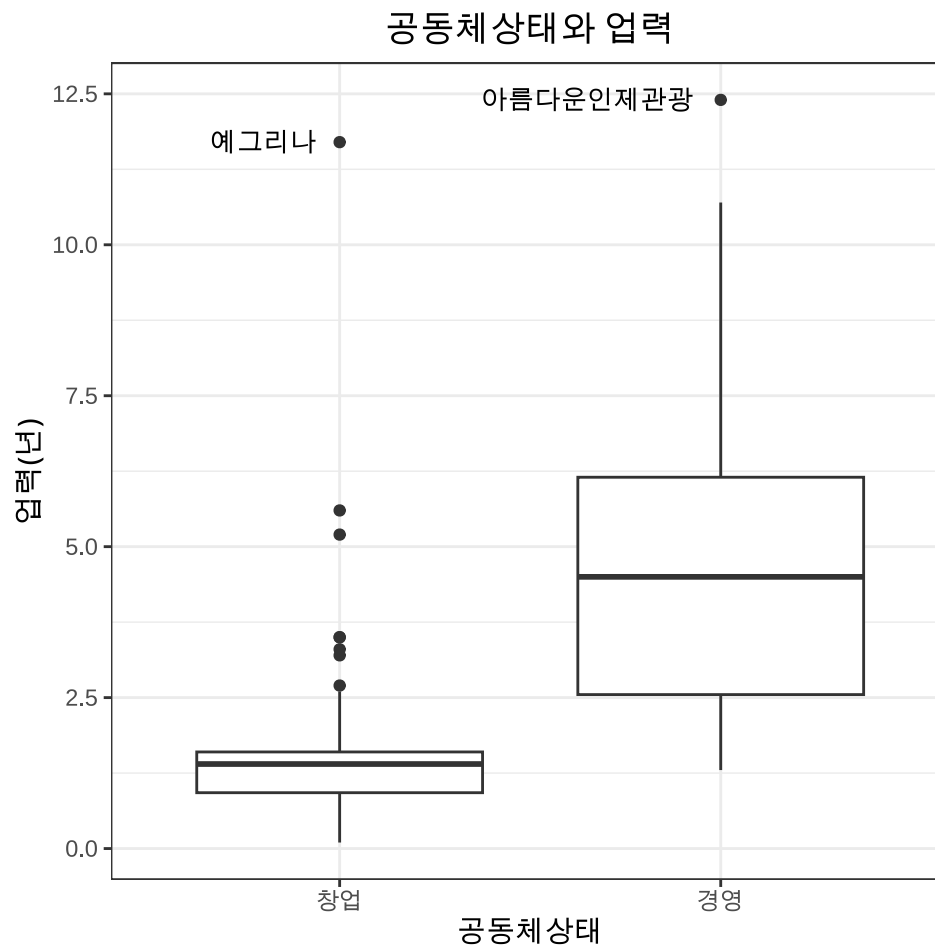
Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
1.3	2.5	4.5	4.9	6.2	12.4

• 창업준비:

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
0.1	0.9	1.4	1.6	1.6	11.7

Box Plot

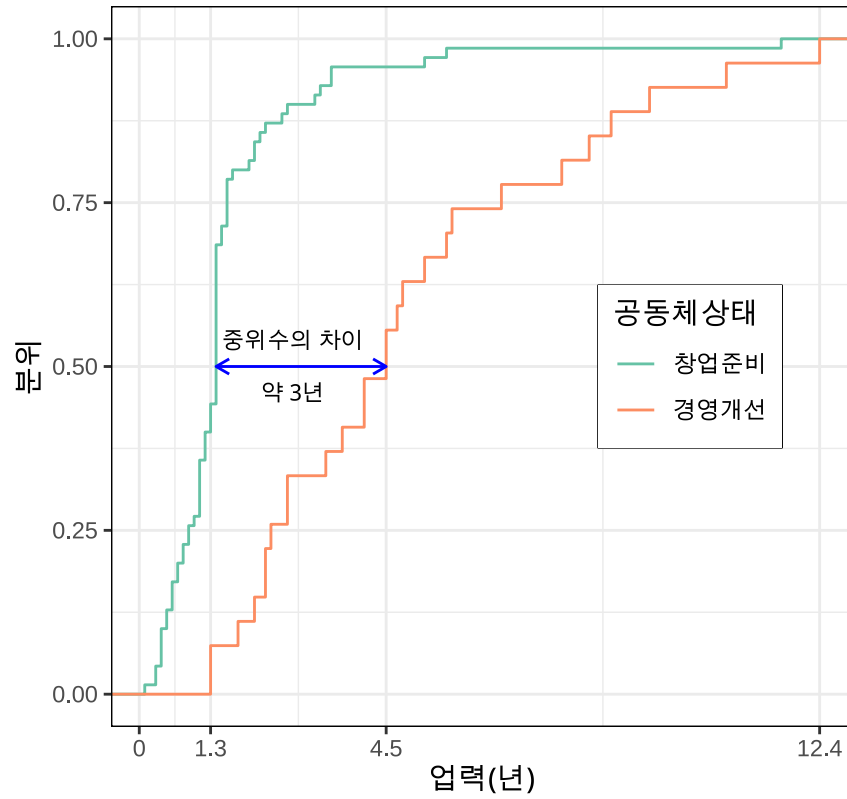
- 공동체 상태별 5숫자 요약 및 이상점 파악
 - '아름다운인제관광'과 '예그리나'가 예외적으로 오랜 업력



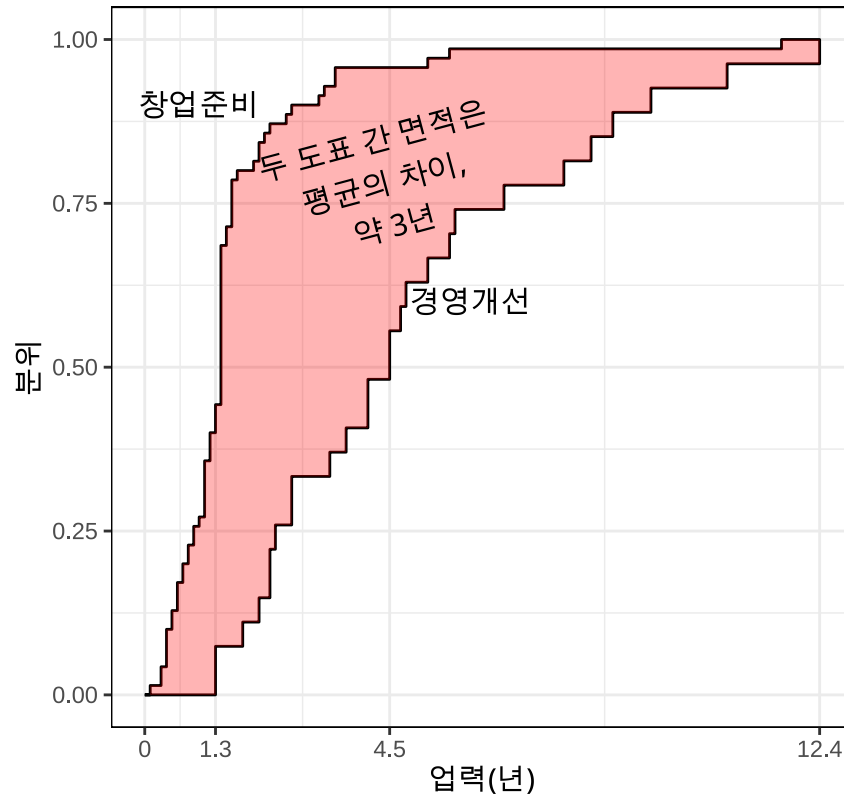
ECDF

- 분위수 비교 뿐 아니라 평균 업력 비교도 가능함

공동체상태와 업력



공동체상태와 업력

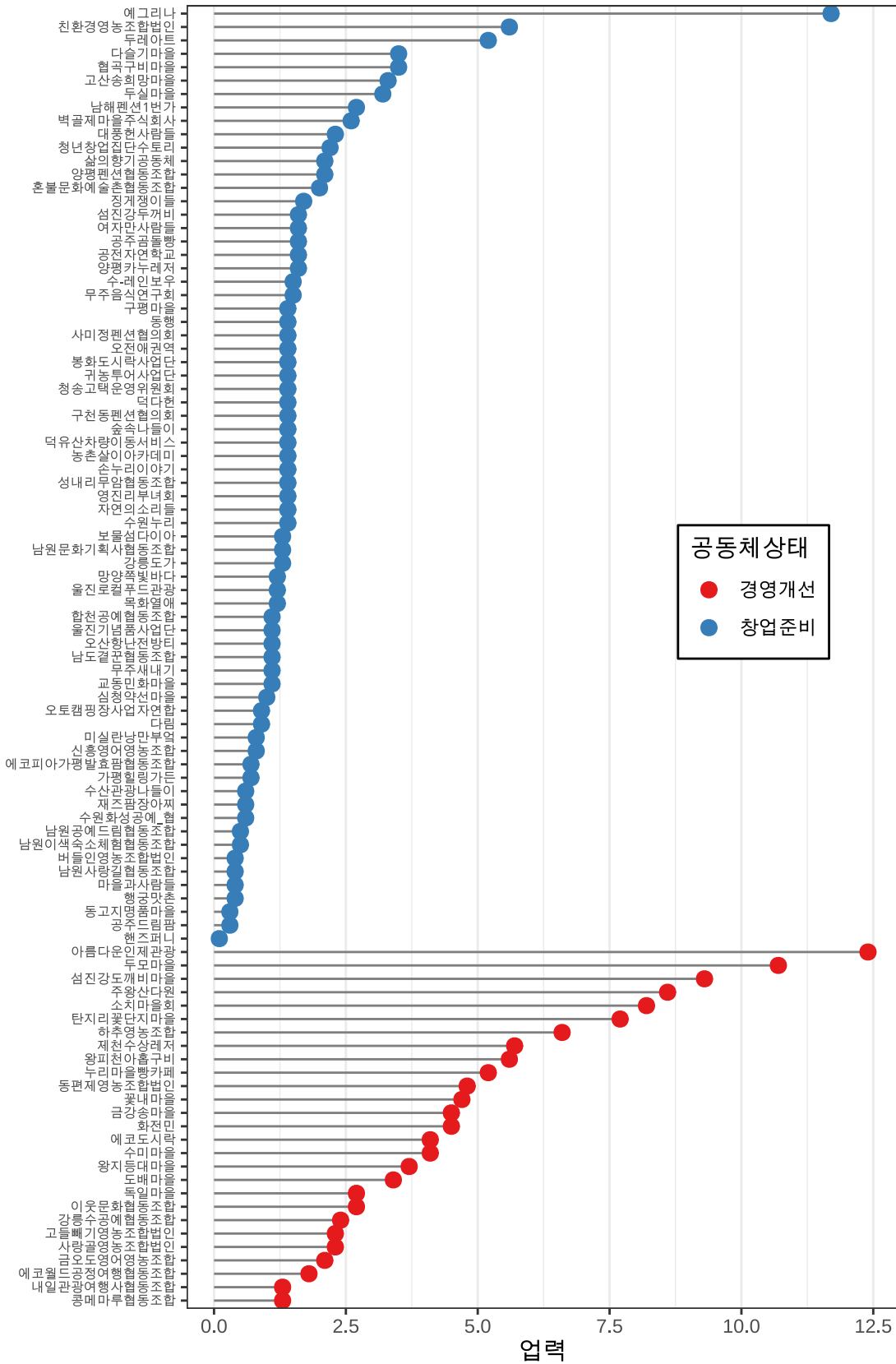


Dot Chart

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

공동체상태별 업력

평가



방문객과 매출 요약

공동체상태별 평균 비교

공동체상태	방문객(2014)	방문객(2015, 3개월)	매출(2014)	매출(2015, 3개월)
경영개선	35,030	1,756	89,069	10,195
창업준비	245	291	4,565	3,734

공동체상태별 중위수 비교

공동체상태	방문객(2014)	방문객(2015, 3개월)	매출(2014)	매출(2015, 3개월)
경영개선	3,477	870	54,000	6,130
창업준비	0	0	0	0

방문객 및 매출 상위 조직

방문객(2014)

공동체상태	조직명	방문객(2014)
경영개선	독일마을	800,000
경영개선	에코도시락	28,000
경영개선	금강송마을	17,000
경영개선	아름다운인제관광	15,000
경영개선	두모마을	13,896
경영개선	수미마을	10,560
경영개선	누리마을빵카페	8,220
경영개선	하추영농조합	7,234
경영개선	왕지등대마을	6,511
경영개선	강릉수공예협동조합	6,050
경영개선	꽃내마을	5,800
창업준비	공전자연학교	5,460
창업준비	청송고택운영위원회	5,384
경영개선	화전민	5,000
경영개선	주왕산다원	3,800
경영개선	콩메마루협동조합	3,477
경영개선	제천수상레저	3,400
경영개선	소치마을회	3,358
경영개선	탄지리꽃단지마을	3,154
경영개선	왕피천아홉구비	3,000

방문객(2015, 3개월)

공동체상태	조직명	방문객(2015, 3개월)
경영개선	두모마을	10,154
경영개선	왕지등대마을	8,300

공동체상태	조직명	방문객(2015, 3개월)
경영개선	섬진강도깨비마을	7,609
경영개선	내일관광여행사협동조합	6,600
창업준비	행궁맛촌	5,200
창업준비	남원사랑길협동조합	2,950
창업준비	숲속나들이	2,210
경영개선	누리마을빵카페	2,100
경영개선	에코월드공정여행협동조합	2,095
경영개선	하추영농조합	1,823
창업준비	성내리무암협동조합	1,300
창업준비	공전자연학교	1,200
경영개선	왕피천아홉구비	1,200
경영개선	주왕산다원	1,170
창업준비	무주새내기	1,120
창업준비	남원이색숙소체험협동조합	1,100
경영개선	동편제영농조합법인	1,100
창업준비	교동민화마을	1,080
경영개선	아름다운인제관광	1,000
경영개선	금강송마을	1,000

매출(2014)

공동체상태	조직명	매출(2014)
경영개선	아름다운인제관광	700,000
경영개선	수미마을	222,200
경영개선	두모마을	209,000
경영개선	하추영농조합	200,000
창업준비	청송고택운영위원회	176,620
경영개선	섬진강도깨비마을	156,000
경영개선	화전민	150,000
경영개선	금강송마을	100,000
경영개선	소치마을회	98,837
경영개선	누리마을빵카페	93,300
경영개선	꽃내마을	90,000
창업준비	공전자연학교	88,100
경영개선	왕지등대마을	81,137
경영개선	콩메마루협동조합	70,290
경영개선	주왕산다원	57,000
경영개선	제천수상레저	54,000
경영개선	왕피천아홉구비	40,000
경영개선	탄지리꽃단지마을	31,000
창업준비	양평카누레저	25,450
경영개선	독일마을	18,600

매출(2015, 3개월)

공동체상태	조직명	매출(2015, 3개월)
창업준비	숲속나들이	103,000

공동체상태	조직명	매출(2015, 3개월)
경영개선	섬진강도깨비마을	67,444
경영개선	하추영농조합	33,203
창업준비	청송고택운영위원회	27,470
창업준비	공전자연학교	27,000
경영개선	소치마을회	23,569
경영개선	주왕산다원	22,900
창업준비	행궁맛촌	20,800
경영개선	누리마을빵카페	20,500
경영개선	내일관광여행사협동조합	17,000
경영개선	독일마을	15,600
경영개선	금강송마을	12,000
창업준비	성내리무암협동조합	11,000
경영개선	탄지리꽃단지마을	10,200
창업준비	두레아트	10,000
경영개선	콩메마루협동조합	9,900
창업준비	에코피아가평발효팜협동조합	8,330
창업준비	덕다헌	8,328
창업준비	무주새내기	7,600
경영개선	에코도시락	7,500

자료 갈무리

```
doorae0928 <- doorae
# save.image("doorae_new.RData")
```