지역 고용동향 심층분석 1

» 지역의 일자리 질과 사회경제적 불평등

지역 고용동향 심층분석

지역의 일자리 질과 사회경제적 불평등*

이 상 호**

요 약

- 이 연구는 2010년과 2015년 통계청의 인구통계등록부와 인구총조사 표본자료를 연계하여 '지역 일자리 질 지수'를 산출하고 지역 간 및 지역 내 일자리 분포와 공간적 불평등 정도를 분석함
- 분석 결과 일자리 질을 포함한 사회경제적 상위계층 분포는 수도권 도시지역 및 지방 대도시를 중심으로 집중되어 있으며, 특히 일자리 질 지수 상위 39개 시군구 중 80% 이상이 수도권에 위치한다는 점을 확인함
- 광역대도시 내 사회경제적 계층의 공간 분리 정도를 분석한 결과, 2010년과 2015년 사이에 공간 분리가 완화되는 추세를 보임
- 그러나 사회경제적 계층이 서로 인접한 지역 간 군집을 이루는 정도를 분석한 결과, 서울 · 부산 · 대구 · 대전 등 주요 대도시에서 계층 간 양극화가 심화된 것으로 나타남
- 특히 서울의 경우 소득-직업-학력, 종합적인 일자리 질 모든 측면에서 강남과 강북 지역 간 양극화가 가장 뚜렷한 것으로 분석됨
- 이상의 분석 결과를 바탕으로 지역·도시의 사회경제적 불평등을 완화하기 위해 양질의 일자리를 중심으로 취약계층에 대한 지원과 도시인프라 개선 정책을 보완적으로 활용할 필요가 있다는 함의를 도출함

^{*} 이 연구는 통계청(2018) 『통계생산용 DB 구축대상 선정연구(고용·노동 분야)』에 수록된 일부 내용을 수정·보완한 것임

^{**} 한국고용정보원 지역일자리지원팀장(cclg007@keis.or.kr)

I 들어가며

- 최근 국내 · 외에서 사회경제적 불평등에 대한 관심이 높아지고 있음
 - OECD 회원국의 빈부격차와 소득불평등이 최근 30년간 가장 심각하다는 연구 결과가 제시된 바 있으며 (OECD, 2015)
 - 국내에서도 소득, 교육, 직업 등을 중심으로 부모와 자녀 사이 세대 간 계층이동성이 약화되고 있다는 연구결과가 제시된 바 있음(이경희 · 민인식, 2016)
- 사회경제적 불평등이 지역과 도시 공간 차원에서도 확대되고 있음
 - 세계적인 도시학자인 리처드 플로리다(2018)에 따르면 미국에서 도시 간, 도시 내 불평등의 심화로 '새로운 도시위기'가 출현하고 있으며,
 - 이른바 '젠트리피케이션(gentrification; 도시 취약계층의 주거 및 상업 공간이 중산층 및 상위계층에 의해 쫓겨남)'으로 인해 불평등과 계층 간 갈등이 심화되기도 함(Lee et al, 2008; Freeman et al., 2016; Tammaru et al., 2016; van Ham et al, 2016; 이상호 2018)
 - 최근의 도시 불평등의 확대를 우려하는 이유는 무엇보다 일자리 기회의 지역 간 차이가 자녀세대로 세습되면서 사회경제적 불평등을 지리적으로 고착화 시킬 수 있다는 점 때문임
- 그럼에도 불구하고 한국의 경우 지역 혹은 도시 수준에서의 사회경제적 계층 분포를 파악하고 분석할수 있는 자료와 연구가 부족한 상황
 - 국내에서는 인구주택총조사나 지역별고용조사를 제외하면 세분화된 지역(시군구 혹은 읍면동 수준)에 서 사회경제적 계층 분포를 파악할 수 있는 자료가 부족
 - 인구주택총조사는 교육-직업 분포를 파악할 수 있으나 소득이나 임금을 파악할 수 없으며, 지역별고 용조사는 특·광역시를 통합적 단위로 조사하기 때문에 대도시 내부의 사회경제적 공간 분포를 파악 할 수 없음
- 이런 배경 하에서 본 연구는 통계청의 인구통계등록부와 인구총조사 표본자료를 세분화된 지역수준에서 결합하여 '지역 일자리 질 지수'를 개발하고 일자리 질의 공간적 불평등 분포 정도를 분석하고자 함
 - 이를 토대로 지역 일자리 정책, 도시의 사회경제적 불평등을 완화하기 위한 정책 등에 대한 시사점을 도출하고자 함

지역 일자리 질 지수(Local QEI) 측정 방법

● 분석 자료

- 통계청의 인구통계등록부와 인구주택총조사 표본조사(2010년 10% 표본, 2015년 20% 표본)를 연계하여 표준행정구역 분류 5자리 수준에서 집계함

● 주요 사회경제적 계층 변수 추출

- 소득 : 인구통계등록부 상 15세 이상 내국인 중 임금근로자의 전년도 연평균보수총액 변수를 기준으로 4분위 소득계층 비중 산출(2010년 9,957,389건, 2015년 12,150,917건)하여 표준행정구역분류 5자리 (읍면동) 기준으로 집계화
- 교육 및 직업계층: 인구통계등록부와 센서스표본자료를 병합하여 15세 이상 내국인의 읍면동 학력 계층 및 표준직업분류 대분류 기준 직업계층 자료를 구축(2010년 4,312,487건, 2015년 7,681,052건) 하여 표준행정구역분류 5자리(읍면동) 기준으로 집계화

● 주요 사회경제적 계층의 정의

- 근로소득 계층 : 소득 4분위(상위)와 1분위(하위)로 분류

- 교육수준 : 전문대 포함 대학 이상(상위)과 고등학교 이하(하위)로 분류

- 숙련수준 : 표준직업분류 준전문가 이상(상위)과 그 외 직업(하위)으로 분류

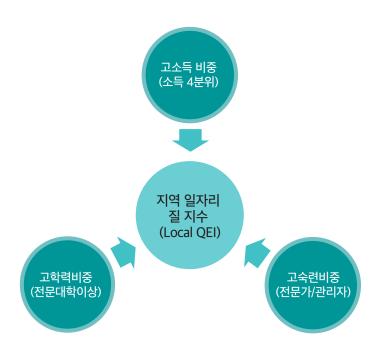
● 지역별 소득-교육-직업 계층의 추출

- Freeman et al.(2016)의 방법을 적용하여 읍면동별(주거지 기준)로 상위소득계층(4분위)-고학력비중 (초대졸 이상)-고숙련비중(전문가/관리자)을 산출함
- 2010년과 2015년 각각의 표준행정구역 상 읍면동의 신설·분리·통합·폐지 등을 반영하여 시점 간 행정구역이 일치하도록 3.500여 개의 수정행정구역 분류로 재코딩

지역 일자리 질 지수(Local Quality of Employment Index) 도출 방법

- 개인차원의 '좋은 일자리 지수' 방법(방하남 · 이상호, 2006)을 지역 차원에 적용
- 시도-시군구 지역별 고소득비중-고학력비중-고숙련비중 3가지 지표에 대한 요인분석(Factor Analysis)을 통해 표준점수(평균 = 0, 분산 = 1)로 환산된 하나의 지역 일자리 질 지수를 산출함
- 지역 일자리 질을 4가지 그룹 상위, 중상위, 중하위, 하위 으로 등급화

[그림 1] 지역 일자리 질 지수의 개요



〈표 1〉 지역 일자리 질 지수 구분

일자리 질 계층	지역 일자리 질 지수 구간
상위 지역	1 이상
중상위 지역	0~1미만
중하위 지역	-1 ~ 0 미만
하위 지역	-1 미만

Ⅲ 소득-교육-직업 계층과 일자리 질의 공간적 분포

1. 시도별 분포

- 광역대도시 수준에서 집계한 사회경제적 계층 분포는 <표 2>와 같음
 - 2015년 기준 고소득 계층(4분위)의 비중이 가장 높은 지역은 울산(39.8%)이며, 그 다음으로는 서울 (28.8%) > 충남(27.4%) > 경기(26.1%) 순으로 나타남, 반면 고소득 계층의 비중이 가장 적은 지역은 제주(14.4%), 세종(18.1%), 전북(18.2%) 순임
 - 고학력 계층의 비중이 높은 지역은 서울(55.1%) > 대전(53.7%), 세종(53.3%) 순이며, 상대적으로 적은 지역은 전남(25.9%), 전북(32.5%), 경북(33.0%) 순임
 - 고숙련(전문직) 계층의 비중이 높은 지역은 서울(30.5%) > 대전(27.8%) 등인 반면, 상대적으로 적은 지역은 전남(11.1%), 경북(12.0%) 등인 것으로 나타남
 - 일자리 질 지수를 산출한 결과 높은 순서대로 서울(1.928) > 대전(1.482) 등이 가장 높은 반면, 전남 (-1.663), 경북(-1.117) 등이 가장 낮은 것으로 분석됨

〈표 2〉 광역시도별 사회경제적 계층 분포와 고용의 질 지수

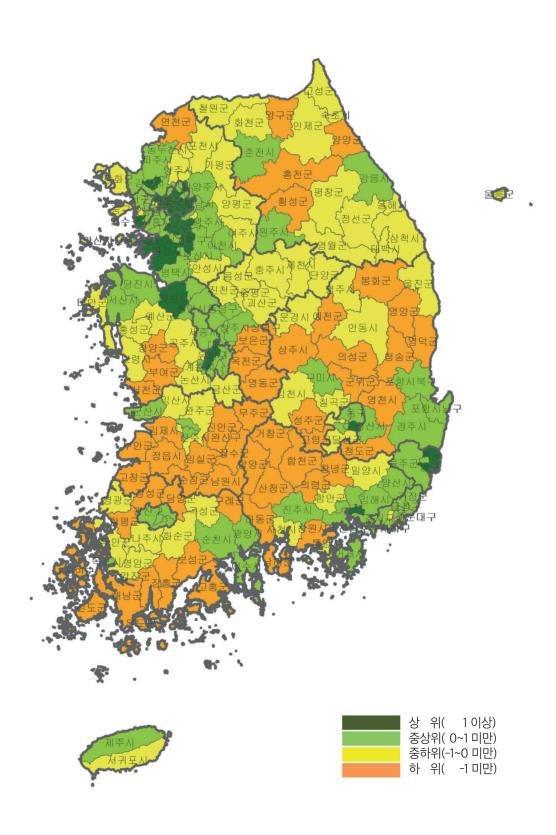
		2010년 2015년							
	고소득	고학력	고숙련	종합지수	고소득	고학력	고숙련	종합지수	집단
서울	29.8	50.9	29.6	1.927	28.8	55.1	30.5	1.928	상위
대전	24.9	52.3	29.8	1.833	24.1	53.7	27.8	1.482	6TI
세종	16.7	45.1	12.7	-0.309	18.1	53.3	24.1	0.965	
광주	21.3	48.4	24.2	1.007	20.6	49.8	23.8	0.808	
경기	26.4	42.2	24.6	0.872	26.1	46.4	24.2	0.798	고 사이
울산	41.7	37.1	20.2	0.802	39.8	43.4	19.3	0.573	중상위
대구	18.2	42.5	22.2	0.371	19.7	45.8	22.0	0.390	
부산	20.5	40.0	20.5	0.177	21.1	44.3	20.0	0.176	
인천	19.7	34.9	20.2	-0.178	20.4	40.0	20.2	-0.082	
제주	14.6	38.5	16.5	-0.467	14.4	42.8	16.5	-0.408	
경남	25.5	32.8	15.9	-0.430	25.1	36.0	16.0	-0.550	ステレ이
충북	18.4	34.1	15.3	-0.677	20.7	36.8	16.5	-0.584	중하위
충남	23.7	34.0	13.5	-0.629	27.4	35.7	13.4	-0.733	
강원	17.4	34.3	13.8	-0.821	15.9	36.4	14.8	-0.893	
전북	18.5	30.6	14.3	-0.967	18.2	32.5	14.3	-1.091	
경북	22.8	31.9	11.6	-0.944	23.5	33.0	12.0	-1.117	하위
전남	22.6	23.4	10.2	-1.567	21.6	25.9	11.1	-1.663	

2. 시군구별 분포

- ◉ 시군구 수준에서 집계한 일자리 질 지수 결과 및 사회경제적 계층 분포는 [그림 2], <부표>와 같음
 - 도지역은 대체로 소득-학력-숙련 지표 형태에 관계없이 모두 계층 구성이 하위에 분포하는 것을 볼 수 있음
 - 일자리 질을 포함한 사회경제적 계층 분포는 도시지역, 특히 대도시를 중심으로 상위 계층들이 모여 있음을 확인할 수 있음
- 지역 일자리 질 지수를 4가지 그룹(상위, 중상위, 중하위, 하위)으로 재분류함
 - 252개 시군구 중 상위 지역(39개)은 <표 3>과 같이 서울 대부분의 구와, 광역시 도심부, 경기도 주요 도시 등을 포괄함
 - 특히 39개 상위지역 중 수도권 시군구(서울 19개, 인천 1개, 경기 12개)는 32개로 82%를 차지함
 - 중상위지역(93개)은 비수도권의 산업도시 및 거점도시, 경기도의 주요도시, 광역대도시의 다수 구지역들을 포괄함
 - 하위지역(54개)은 대부분 비수도권 도지역의 소규모 군부이며, 중하위 지역(66개)은 비수도권 도지역의 시부 및 중규모 군부, 광역시의 구 일부가 포함됨

〈표 3〉 시군구 수준의 지역 일자리 질 지수 상위 그룹 리스트 시군구 명 시도 명 종로구, 중구, 용산구, 성동구, 광진구, 성북구, 노원구, 서대문구, 마포구, 양천구, 강서구, 구로구, 영등포구, 동작구, 관악구, 서초구, 서울(19개) 강남구, 송파구, 강동구 지역 일자리 광역시(6개) 대구 수성구, 인천 연수구, 대전 유성구, 울산 남구, 동구, 북구 질 지수 상위 집단 수원시 장안구, 수원시 영통구, 성남시 분당구, 안양시 동안구, (39개) 경기(12개) 고양시 일산동구, 고양시 일산서구, 과천시, 군포시, 의왕시, 용인시 기흥구, 용인시 수지구, 화성시 그 외 도지역 충남 아산시, 창원 성산구 (2개)

[그림 2] 2015년 시군구별 일자리 질 지수 분포



Ⅳ 광역대도시 일자리 질의 공간적 불평등

1. 공간 분리

- 상이 지수를 이용한 사회경제적 공간 분리 분석
 - 최근 유럽 12개 수도를 대상으로 사회경제적 공간 분리를 비교 분석한 연구(van Ham et al., 2016)에서 공간 분리(spatial segregation)가 심화되고 있다는 결과가 제시됨
 - 아래의 식 (1)과 같이 상이 지수(dissimilarity index)를 이용하여 7개 광역대도시별 사회경제적 계층 간 공간 분리 정도를 분석함
 - 예컨대 상이 지수가 0.4라면, 상-하위계층이 모든 지역에서 균등하게 분포하기 위해 하위계층 중 40% 가 이동해야 한다는 것을 의미

상이지수
$$D = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^{n} \left| \frac{h_i}{H_T} - \frac{l_i}{L_T} \right|$$
 식 (1)

% n은 광역시도별 읍면동 구역, h_i 는 i 지역의 고소득 집단의 숫자, l_i 는 i 지역의 저소득집단의 숫자, H_T 는 도시 내 고소득 집단의 숫자, L_T 는 도시 내 저소득 집단의 숫자를 의미함

〈표 4〉 광역대도시별 상이 지수

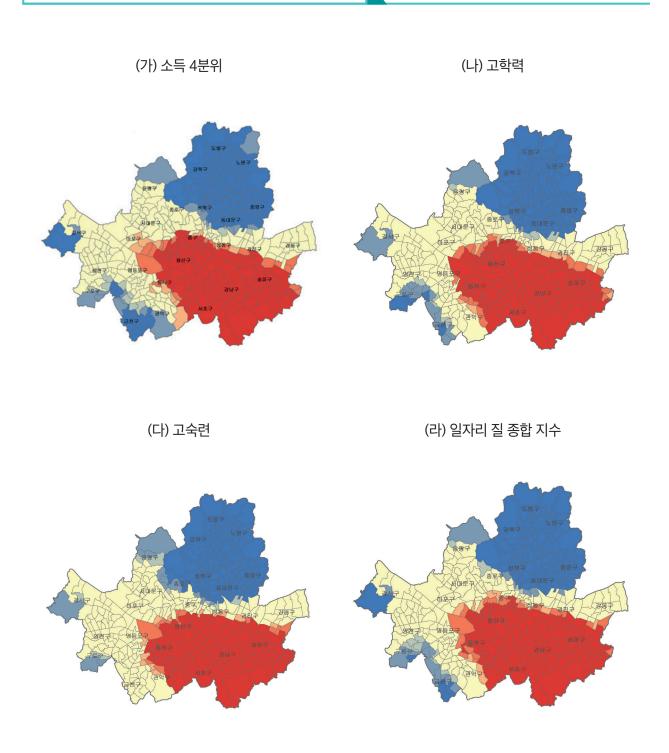
	2	· - 득 1/4분위 기준	5	4	소득 1/2분위 기준					
	2010년 (A)	2015년 (B)	증감 (B-C)	2010년 (C)	2015년 (D)	증감 (D-C)	사례수 (읍면동)			
서울	0.272	0.264	-0.008	0.138	0.135	-0.003	414			
부산	0.228	0.216	-0.012	0.111	0.104	-0.007	196			
인천	0.230	0.233	0.003	0.103	0.109	0.006	136			
대구	0.262	0.236	-0.026	0.138	0.118	-0.020	135			
광주	0.206	0.189	-0.017	0.110	0.098	-0.012	92			
대전	0.342	0.309	-0.033	0.185	0.162	-0.023	75			
울산	0.190	0.155	-0.035	0.133	0.113	-0.020	54			
		학력계층			직업계층					
	2010년 (A)	2015년 (B)	증감 (B-C)	2010년 (C)	2015년 (D)	증감 (D-C)	사례수 (읍면동)			
서울	0.456	0.440	-0.016	0.362	0.338	-0.024	414			
부산	0.398	0.419	0.021	0.349	0.329	-0.019	196			
인천	0.389	0.372	-0.017	0.354	0.332	-0.022	136			
대구	0.355	0.388	0.032	0.307	0.326	0.020	135			
광주	0.403	0.372	-0.031	0.282	0.270	-0.012	92			
대전	0.598	0.563	-0.035	0.567	0.479	-0.089	75			
울산	0.365	0.348	-0.018	0.337	0.278	-0.059	54			

- 분석결과 사회경제적 계층별 공간 분리 정도가 가장 높은 도시는 대전으로 파악됨
 - 대전광역시 내 75개 동지역의 계층별 분포를 기준으로 상이 지수를 산출한 결과 2015년 기준 소득 1/4 분위 0.309, 소득 1/2분위 0.162, 학력계층 0.563, 직업 0.479로 분석됨
 - 반대로 울산은 대체적으로 각 지표별 공간 분리 정도가 가장 낮았음
 - 2010년과 2015년 사이에 대체로 각 도시지역은 소득, 학력, 숙련계층에 관계없이 전체적으로 계층별 공간 분리가 완화되는 추세인 것으로 나타남
 - 단 지표별로는 소득계층의 경우 인천은 유일하게 공간 분리가 심화되었으며, 학력계층에서는 부산과 대구, 그리고 직업계층에서는 대구의 공간분리가 심화되었음

2. 사회경제적 계층 분포의 공간적 상관관계

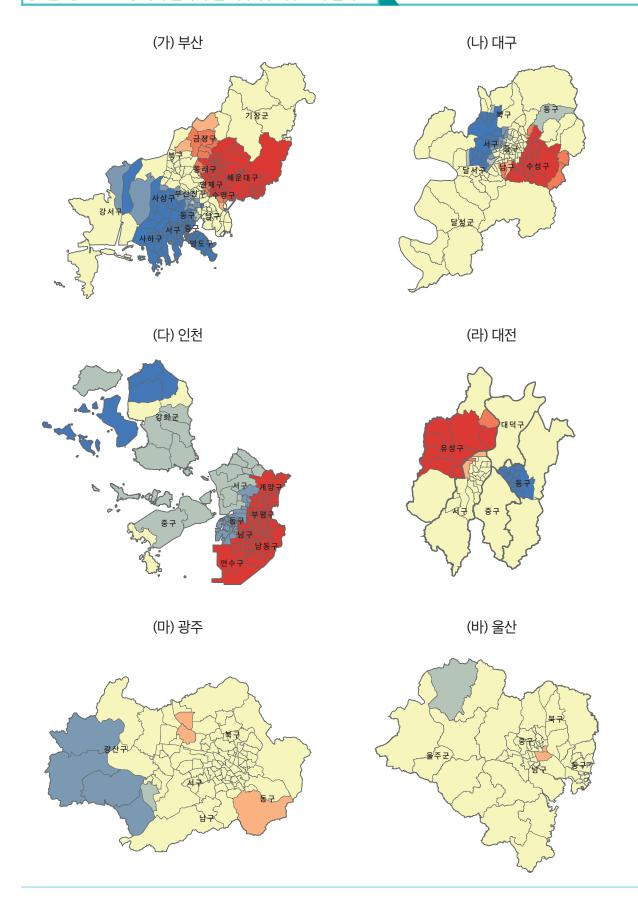
- 핫스팟 분석(Optimized Hotspot Analysis)
 - 핫스팟은 어떤 지표에 대해 인접한 지역들이 서로 높은 값을 갖는 군집을 의미([그림 3]의 붉은색 지역) 하며, 콜드스팟은 어떤 지표에 대해 인접한 지역들이 서로 낮은 값을 갖는 군집(푸른색 지역)을 의미함
- 서울시 핫스팟 분석 결과
 - 서울시(423개 동지역)의 사례에서 핫스팟 분석을 통해 도출된 영역들은 소득-학력-직업-일자리 질 지수 그 어떤 변수를 적용하더라도 큰 변화없이 강북과 강남지역으로 뚜렷하게 양분화되는 패턴을 보임
 - 핫스팟 지역: 강남권의 강남구, 송파구, 서초구, 동작구, 용산구, 영등포구 여의도동 까지를 포괄하는 구역으로 나타남
 - 콜드스팟 지역: 강북권의 도봉구, 강북구, 노원구, 성북구, 동대문구, 중랑구 등이 핵심지역으로 나타 나며, 은평구 북부, 강서구 서부, 구로구와 금천구의 외곽 경계지역들 역시 소규모의 콜드스팟 군집을 형성함
 - 핫스팟 분석을 통해 서울의 사회경제적 계층 분포가 강남-강북 지역 간에 극심한 양극화 패턴을 보이고 있음을 확인할 수 있음
- 광역대도시의 경우 부산 해운대구, 대구 수성구, 인천 계양·부평·남동·연수구, 대전 유성구 등을 중심으로 좋은 일자리들이 공간적 군집을 형성하는 것으로 분석됨
 - 울산과 광주의 경우 일자리 질의 공간적 군집 정도가 약한 것으로 분석됨

[그림 3] 2015년 서울특별시 읍면동별 핫스팟 분석 결과



주 : 붉은 색은 핫스팟(즉, 상위계층 밀집지역)을 의미하며, 푸른 색은 콜드스팟(즉, 하위계층 밀집지역)을 의미함

[그림 4] 2015년 광역시 일자리 질 지수 핫스팟 분석 결과



- 일자리 질 분포의 공간적 상관관계(Global Moran' I 지수)
 - 상이 지수는 사회경제적 계층의 분포가 분리된 정도만 보여줄 뿐, 인접지역 간의 계층 분포가 얼마나 유사한지, 즉 계층분포의 공간적 상관관계를 보여주지는 못함
 - 핫스팟 분석을 통해 확인한 공간적 상관관계 정도를 하나의 단일한 지수값으로 보여주는 것이 바로 글로벌 모란 I 지수임
 - 모란 I는 식 (2)와 같이 표현되며 이 지수는 -1부터 1사이의 값을 가지는데, 1에 가까울수록 (+)의 공간 적 상관관계를, -1에 가까울수록 (-)의 상관관계를 가짐
 - 모란 I 지수 값이 높을수록 사회계층별 공간분포가 서로 인접한 지역에 군집(Cluster)을 이루고 있음을 의미함

$$I = \frac{n}{\sum \sum w_{ij}} \cdot \frac{\sum \sum w_{ij} (x_i - \mu)(x_j - \mu)}{\sum (x_i - \mu)^2}$$
 (2)

- 분석결과 서울의 소득계층별 공간 분포가 가장 양극화된 형태를 보이며 다른 광역대도시들과의 격차도 가장 큰 것으로 나타남
 - 2015년 기준 좋은 일자리가 서로 인접지역 간에 밀집한 정도가 가장 높은 지역으로 서울 0.456 > 대구 0.260 > 대전 0.170 > 부산 0.137 순으로 나타남
 - 서울의 모란 I 값은 2010년 0.444에서 2015년 0.456으로 좋은 일자리의 공간적 양극화가 더욱 확대되었으며, 대구와 부산, 광주 등도 양극화 정도가 증가함
 - 광주와 인천, 울산 등은 좋은 일자리의 공간적 분포 군집도가 상대적으로 낮은 것으로 분석됨

〈표 5〉 광역대도시 읍면동별 지역 일자리 질 지수에 대한 전역적 모란 ㅣ지수 분석 결과

	2010년 일자리	리 질 종합지수	2015년 일자리	J 질 종합지수
	Moran's I	z-score:	Moran's I	z-score:
서울	0.444	(22.694)	0.456	(23.313)
부산	0.126	(13.215)	0.137	(14.399)
대구	0.226	(13.492)	0.260	(19.300)
대전	0.172	(8.631)	0.170	(7.832)
광주	0.046	(2.788)	0.058	(3.361)
인천	0.068	(7.676)	0.063	(7.139)
울산	0.067	(2.231)	0.046	(1.708)

V 요약 및 시사점

요약

- 이 연구에서는 세분화된 지역 수준에서 소득-학력-직업 분포를 이용하여 지역 일자리 질 종합지수를 산출하고 지역 간 및 지역 내 일자리 분포와 공간적 불평등 정도를 분석함
- 분석 결과 일자리 질을 포함한 사회경제적 계층 분포는 수도권 도시지역 및 지방 대도시를 중심으로 상위 계층들이 집중되어 있음을 확인하였음
- 특히 일자리 질 지수 상위 39개 시군구 중 80% 이상이 수도권에 위치함
- 상이지수를 이용한 도시지역 내 사회경제적 계층의 공간 분리 정도를 분석한 결과, 2010년과 2015년 사이에 전체적으로 공간 분리가 완화되는 추세인 것으로 나타남
- 그러나 핫스팟 분석과 모란 I 분석을 통해 사회경제적 계층이 서로 인접한 지역 간에 군집을 이루는 정도를 분석한 결과 서울, 부산, 대구, 대전 등 주요 대도시에서 계층 간 양극화 정도가 심화된 것으로 분석됨
- 특히 서울의 경우 소득-직업-학력, 종합적인 일자리 질 모든 측면에서 강남과 강북 지역 간 양극화가 가장 뚜렷한 것으로 분석됨

• 시사점

- 최근 사회경제적 불평등 심화에 따라 이를 완화하기 위한 사회안전망 확대, 취약계층에 대한 정부차원의 일자리 정책 등과 같은 정책적 노력이 강화되고 있음
- 그러나 사회경제적 불평등은 수도권과 비수도권 간, 대도시와 농어촌 낙후 지역 간, 도시지역 내 신도 심과 구도심 간 다양한 형태의 공간적 불평등으로 나타날 수 있음
- 즉 좋은 일자리를 가진 계층은 양질의 도시 인프라에 수반되는 높은 지가와 임대료 부담이 가능하기 때문에 점점 군집을 이루게 됨
- 양질의 도시인프라가 자녀에게 대물림되면서 세대 간 계층이동성을 약화시킬 경우, 노동시장의 공간적 분단으로 인해 사회통합이 저해되고 도시의 지속가능한 발전, 더 나아가서는 사회 전체의 지속가능한 발전을 위협할 수 있음
- 이런 측면에서 리처드 플로리다 교수는 최근의 지역/도시 간 혹은 내부의 양극화 현상을 '새로운 도시 위기'로 규정한 것임
- 최근 OECD(2018)에서는 공간적 불평등의 완화와 낙후지역 발전을 포용적 성장을 위한 '새로운 일자리 전략'의 핵심적인 정책 의제(agenda) 중 하나로 다루고 있음
- 우리나라에서도 이른바 공간을 무시한 사람중심의 접근, 혹은 지역이나 도시 인프라 중심의 개발사업과 일면적 접근보다는 양질의 일자리를 매개로 사람과 장소 중심의 접근을 통합하는 정책이 필요함

참고문헌

방하남·이상호(2006) 「좋은 일자리의 개념 구성 및 결정요인의 분석」, 『한국사회학』 40 (1), pp.93~128.

이경희 · 민인식(2016) 『직업 및 소득 계층의 세대 간 이전에 관한 연구』, 한국노동연구원.

이상호(2018) 「도시재생, 젠트리피케이션 그리고 공간 불평등: 서울시 사례를 중심으로』, 『KLI 패널 워킹페이퍼』 2018년 제4호.

리처드 플로리다 지음, 안종희 옮김(2018) 『도시는 왜 불평등한가』, 매일경제신문사. 원문 Richard Florida(2017) The New Urban Crisis: How Our Cities Are Increasing Inequality, Deepening Segregation, and Failing the Middle Class and What We Can Do About It, Basic Books.

Freeman, L., A. Cassola and T. Cai(2016) "Displacement and gentrification in England and Wales: A quasi-experimental approach", *Urban Studies 53(13)*: 2797–2814

Lees, L., Slater, T., & Wyly, E. (2008). Gentrification. New York: Routledge.

van Ham M., Tammaru T., Marcińczak S. & Musterd S. (2016) Urban Segregation. In the European Cities Report. EU.

OECD (2015) *In It Together: Why Less Inequality Benefits All*, OECD Publishing, Paris. http://dx.doi.org/10.1787/9789264235120-en OECD (2018) Good Jobs for All in a Changing World of Work: The OECD Jobs Strategy, OECD.

Tammaru T., Marcińczak S., van Ham M. and Musterd S. (eds) (2016) *Socio- Economic Segregation in European Capital Cities: East Meets West.* Routledge: Oxford.

〈부표〉 시군구별 일자리 지수 및 사회경제적 (상위) 계층 분포

(단위 : %, 지수)

〈부표〉 시군	·구별 일자리 :	및 사회경제적 (상위) 계층 분포				(단위 : %, 지수)						
uen	uaan			2010년			2015년					
시도명	시군구명	고소득비중	고학력비중	고숙련비중	일자리질지수	그룹	고소득비중	고학력비중	고숙련비중	일자리질지수	그룹	
서울특별시	서초구	49.3	72.7	46.5	3.213	상위	47.7	75.6	46.5	3.212	 상위	
경기도	성남시 분당구	49.6	66.3	45.4	3.021	상위	47.6	71.0	45.4	3.048	상위	
서울특별시	강남구	47.4	69.2	43.4	2.938	상위	45.8	71.5	43.9	2.930	상위	
경기도	용인시 수지구	50.0	68.8	44.6	3.067	상위	47.6	71.8	40.9	2.881	상위	
대전광역시	유성구	40.9	74.0	50.1	3.095	상위	37.9	72.7	42.9	2.626	상위	
경기도	수원시 영통구	45.5	57.8	38.1	2.368	상위	45.1	64.3	39.1	2.525	상위	
경기도	과천시	47.9	59.8	42.9	2.695	상위	43.1	67.1	36.6	2.417	상위	
경기도	용인시 기흥구	39.0	62.0	32.2	2.010	상위	39.9	66.2	38.5	2.355	상위	
서울특별시	송파구	38.2	59.1	37.1	2.104	상위	36.9	63.9	37.9	2.160	상위	
서울특별시	마포구	32.5	54.9	32.1	1.593	상위	34.5	60.3	32.2	1.747	상위	
경상남도	창원시성산구	41.6	51.3	28.6	1.685	상위	41.6	53.9	29.4	1.734	상위	
서울특별시	용산구	34.2	56.2	31.3	1.658	상위	34.2	58.1	33.1	1.715	상위	
경기도	안양시 동안구	36.8	53.5	33.9	1.780	상위	33.2	58.6	33.5	1.707	상위	
서울특별시	동작구	29.7	59.8	32.1	1.619	상위	29.7	62.8	32.5	1.644	상위	
대구광역시	수성구	31.2	53.1	34.0	1.576	상위	31.1	57.3	34.0	1.616	상위	
경기도	고양시 일산서구	36.3	51.8	33.8	1.719	상위	32.2	57.6	31.2	1.552	상위	
서울특별시	영등포구	32.8	51.5	30.0	1.433	상위	32.6	56.1	31.6	1.541	상위	
경기도	고양시 일산동구	33.1	51.6	33.3	1.576	상위	30.8	55.6	33.1	1.529	상위	
서울특별시	양천구	35.1	49.6	31.8	1.540	상위	32.8	54.7	30.8	1.484	상위	
서울특별시	성동구	30.1	49.0	25.6	1.101	상위	31.8	54.7	30.8	1.445	상위	
인천광역시	연수구	28.8	45.0	27.4	1.024	상위	31.4	57.4	29.1	1.431	상위	
서울특별시 경기도	종로구	30.8 28.7	53.2	30.3	1.419 1.275	상위	29.5 27.8	55.2	28.6	1.283 1.246	상위	
경기도 경기도	수원시 장안구 의왕시	29.3	48.9 44.1	31.3 29.3	1.275	상위 상위	29.2	52.0 51.7	31.2 29.3	1.240	상위 상위	
성기도 서울특별시	의용시 서대문구	29.3	52.5	29.3	1.175	상위	26.3	58.3	29.3	1.204	상위	
기술독실시 울산광역시	동구	50.8	35.6	22.5	1.173	상위	45.2	41.4	20.9	1.204	상위	
서울특별시	광진구	25.8	55.2	29.4	1.256	상위	25.2	56.0	30.0	1.203	상위	
울산광역시	남구	41.4	43.6	23.4	1.268	상위	39.4	49.1	20.9	1.182	상위	
서울특별시	관악구	22.1	54.2	31.4	1.181	상위	20.6	57.2	33.0	1.182	상위	
서울특별시	강동구	28.1	46.8	27.2	1.041	상위	27.1	52.1	29.2	1.139	상위	
서울특별시	성북구	27.9	49.6	27.2	1.101	상위	27.0	54.0	27.6	1.118	상위	
경기도	군포시	30.3	48.9	30.7	1.308	상위	28.5	52.2	27.1	1.111	상위	
서울특별시	- · 중구	28.5	46.6	22.7	0.867	중상위	29.4	51.6	26.1	1.087	상위	
서울특별시	노원구	28.7	49.9	29.8	1.241	상위	25.8	53.3	27.8	1.067	상위	
경기도	화성시	33.8	41.9	23.8	0.982	중상위	35.6	45.8	23.1	1.048	상위	
울산광역시	북구	47.3	35.4	17.9	1.059	상위	45.4	40.8	17.1	1.039	상위	
서울특별시	강서구	26.7	46.8	27.3	0.995	중상위	25.3	51.8	28.3	1.029	상위	
충청남도	아산시	31.0	44.3	13.2	0.523	중상위	39.2	49.1	17.3	1.026	상위	
서울특별시	구로구	26.0	46.3	27.5	0.962	중상위	25.1	50.1	28.9	1.003	상위	
대전광역시	서구	24.5	50.6	29.4	1.094	상위	22.7	54.4	28.2	0.994	중상위	
부산광역시	해운대구	28.9	44.8	26.3	0.978	중상위	29.0	49.3	24.8	0.959	중상위	
경상남도	거제시	49.6	35.8	19.8	1.227	상위	42.7	39.5	18.4	0.957	중상위	
충청북도	청주시흥덕구	22.8	43.8	21.0	0.528	중상위	28.7	48.6	25.4	0.955	중상위	
충청남도	천안시서북구	28.0	46.7	22.9	0.862	중상위	32.3	49.4	21.0	0.928	중상위	
충청북도	청주시서원구	22.9	50.9	27.0	0.948	중상위	23.4	52.6	25.7	0.875	중상위	
충청남도	계룡시	18.4	55.1	30.2	1.023	상위	16.3	58.1	26.9	0.793	중상위	
경기도	부천시 원미구	23.4	44.1	26.0	0.752	중상위	22.9	48.4	26.6	0.785	중상위	
광주광역시	서구	24.3	47.6	25.7	0.865	중상위	23.3	50.3	24.6	0.766	중상위	
울산광역시 경기도	중구	35.9 25.5	33.1 39.9	18.3 25.1	0.610 0.688	중상위 중상위	36.7 26.1	39.9 45.8	18.8 24.3	0.763 0.743	중상위 중상위	
성기도 서울특별시	광명시 동대문구	22.9	46.7	24.0	0.726	중상위	22.9	49.8	24.3	0.743	중상위	
시골득될시 경기도	공네군구 고양시 덕양구	26.9	40.7	25.5	0.720	중상위	24.1	49.8	24.7	0.738	중상위	
정기도 전라북도	전주시완산구	20.9	45.2	27.6	0.753	중상위	19.4	50.1	27.5	0.733	중상위	
선터국도 부산광역시	전투시된전투 금정구	21.8	44.4	24.6	0.755	중상위	22.3	50.1	23.8	0.731	중상위	
부산광역시	수영구	21.6	43.7	25.8	0.674	중상위	20.4	50.3	25.4	0.693	중상위	
광주광역시	남구	19.6	47.1	27.4	0.749	중상위	20.4	49.0	25.7	0.675	중상위	
광주광역시	동구	17.0	50.3	26.4	0.700	중상위	16.6	51.9	27.4	0.671	중상위	
전라북도	전주시덕진구	21.7	49.8	25.1	0.800	중상위	20.8	50.7	24.3	0.668	중상위	
울산광역시	울주군	32.1	34.0	17.3	0.459	중상위	32.5	43.1	18.0	0.654	중상위	
세종특별자치시		16.7	45.1	12.7	0.009	중상위	18.1	53.3	24.1	0.625	중상위	
경기도	수원시 팔달구	23.9	42.9	27.4	0.792	중상위	23.4	43.6	25.1	0.620	중상위	
경기도	이천시	21.8	39.6	19.2	0.315	중상위	29.7	39.7	21.6	0.611	중상위	

대상보도	uen				2010년					2015년		
변수에 변수 191 전 191 전 192 전 191 전 192 전 191 전 192 전 191 전 192 전 191	시도명	시군구명	고소득비중	고학력비중	고숙련비중	일자리질지수	그룹	고소득비중	고학력비중	고숙련비중	일자리질지수	그룹
경기도 변유가 234 381 207 038 54위 245 459 223 0.033 54위 145 489 223 0.033 54위 145 489 223 0.033 54위 145 489 241 489												
# 변유명시 인제구 22.0 41.5 23.0 6.545 출산임 22.2 46.6 25.4 0.599 출산임 경상부도 환경시라는 15.9 46.8 23.5 0.518 출산임 32.5 0.594 32.5 0.596 출산임 경상부도 환경시원는 32.6 15.9 46.8 23.5 0.406 출산임 15.9 46.8 23.5 0.506 출산임 23.4 40.9 23.5 0.506 출산임 23.1 40.0 24.9 0.506 출산임 23.4 40.0 23.4 40.4 23.4 40.4 23.5 40.4 40.4 23.4 40.4 2								1				
변성보다 전체나 220 48.6 30.0 19.2 0.700 중앙에 22.3 48.1 22.8 0.99 중앙에 중앙에 경상되다 조장시나가 34.8 30.0 19.2 0.700 중앙에 18.9 48.8 25.4 0.500 중앙에 경상되었다. 35.4 35.5 0.466 중앙에 18.9 48.8 25.4 0.500 중앙에 37.1 19.0 46.8 25.5 0.466 중앙에 24.9 44.9 42.9 46.9 10.0 0.500 중앙에 37.1 19.0 46.8 25.5 0.500 중앙에 37.1 19.0 46.8 25.5 0.500 중앙에 37.1 19.0 46.1 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19												
점심택도 환시되구 48.8 39.0 19.2 0.700 24.8 18.9 48.7 18.5 0.598 26.94 17.3 18.9 48.8 25.4 0.596 24.9 18.9 48.8 25.4 0.596 24.9 18.9 48.8 25.4 0.596 24.9 18.9 48.8 25.4 0.596 24.9 18.9 18.8 25.4 0.596 24.9 18.9 18.9 18.9 18.9 18.9 18.9 18.9 18												
영구함에서 중구 15.9 46.8 25.5 0.466 <table-cell>경험되도 경구시원 20.6 43.9 18.9 48.8 25.4 0.550 공원에 경기도 경기되고 경기되고 20.6 43.9 18.8 0.364 공원에 24.9 4.9 4.9 4.9 25.0 550 공원에 경기되고 수 보시권신구 25.1 40.9 42.9 0.724 소원에 23.8 48.0 23.5 0.550 공원에 경기되고 수 보시권신구 25.0 46.1 27.7 0.583 공원에 22.8 48.0 22.3 0.552 유원에 전상되었다고 23.9 43.7 10.0 0.465 공원에 22.3 45.2 22.7 0.553 공원에 전상되었다고 23.9 43.7 10.0 0.465 공원에 22.3 45.2 22.7 0.551 유원에 전상되었다고 23.9 43.7 10.0 0.465 공원에 22.3 45.2 22.7 0.551 유원에 전상되었다고 23.9 43.7 10.0 0.465 공원에 22.3 45.2 22.7 0.551 유원에 전상되었다고 23.9 43.7 10.0 0.465 공원에 22.3 45.2 22.7 0.551 유원에 전상되었다고 23.9 43.7 10.0 0.465 공원에 22.3 45.2 22.7 0.551 유원에 전상되었다고 23.9 40.1 0.24.4 0.466 공원에 22.5 46.4 22.3 40.5 0.0 공원에 22.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10</table-cell>								1				
경제도 취직시원가 입으1 409 249 0.744 249 234 449 255 0.587 284에 271도 수원시권선구 236 38.8 23.5 0.526 287에 238 45.0 22.3 0.587 284에 271도 수원시권선구 236 38.8 23.5 0.526 287에 238 45.0 22.3 0.557 284에 271도 수원시권선구 236 46.1 21.7 0.583 254에 24.7 47.7 19.3 0.535 284에 24.7 47.7 19.4 25.3 0.546 284에 24.5 22.7 0.546 284에 24.7 47.7 19.4 25.3 0.546 284에 24.7 25.5 0.444 27.2 0.546 284에 25.5 0.444 27.2 0.546 284에 24.7 24.7 47.7 19.4 24.7 24.9 16.7 0.545 284에 25.5 0.444 27.2 0.545 284에 25.5 0.444 25.2 0.545 284에 25.5 0.444 27.2 0.545 284에 25.5 0.444 27.2 0.545 284에 25.5 0.444 28.2 0.								1				
경기도 수원시원나는 23.6 38.8 23.5 0.526 24.9 23.4 44.9 23.5 0.837 25.9 27.1 23.6 23.8 24.9 23.5 0.837 25.5 28.9 27.1 23.6 23.8 24.9 23.5 23.4 44.9 23.5 0.552 28.0 27.1 24.0 24.0 24.0 24.0 25.5 28.0 25.0 25.0 28.0 24.0 24.0 24.0 25.0 25.3 28.0 24.0 24.0 25.0 25.3 28.0 24.0 24.0 25.0 25.3 28.0 24.0 24.0 25.0 25.3 28.0 24.0 25.0 25.0 25.0 28.0 24.0 24.0 25.0 25.0 25.0 28.0 24.0 24.0 25.0 25.0 25.0 25.0 28.0 24.0 24.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 28.0 27.5 28.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25								1				
장기도 수원시원라구 23.6 38.8 22.5.5 0.526 중심위 23.8 49.0 22.3 0.552 중심위 전상계식 년구 22.0 46.1 21.7 0.563 중심위 22.2 47 47.7 19.3 0.533 중심위 전상계식 도 함된시합구 23.9 43.7 19.0 0.485 중심위 22.2 47 47.7 19.3 0.533 중심위 사용복제 24.2 47 47.7 19.3 0.516 중심위 27.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19												
전상함 남구 22.0								1				
점심님도 함 전비지하는 23.9 43.7 19.0 0.485 중심위 24.7 47.7 19.3 0.533 중심위 바산광역시 등자 25.2 27.7 0.516 중심위 생각되어 1.5 25.5 0.532 중심위 22.3 45.2 22.7 0.516 중심위 경기도 당하시다는 23.3 40.0 22.4 0.546 중심위 22.3 46.2 22.5 0.509 중심위 경기도 당하시다는 22.3 40.0 22.4 0.546 중심위 21.5 46.8 22.5 0.509 중심위 경기도 당하시다는 22.3 40.1 22.4 0.447 중심위 25.6 43.9 19.4 0.475 중심위 경기도 당하시다는 27.4 39.6 14.9 0.447 중심위 25.6 43.9 19.4 0.452 중심위 경기도 당하시다는 27.4 39.6 14.9 0.447 중심위 25.6 43.9 19.4 0.452 중심위 경기도 당하시다는 27.4 39.6 14.9 0.441 중심위 30.8 47.8 20.7 0.447 중심위 경기도 당하시다는 27.4 39.6 14.9 0.451 중심위 30.8 47.8 20.7 0.447 중심위 경기도 당하시다는 23.3 31.3 11.2 -0.163 중에위 30.8 41.9 15.6 0.452 중심위 경기도 당하시다는 29.4 4.4 22.0 0.454 중심위 30.8 47.8 20.7 0.447 중심위 경기도 부친시스사구 19.6 39.6 24.5 0.443 중심위 22.5 48.8 19.5 20.4 0.446 중심위 경기도 방산시트로 22.9 44.4 22.0 0.443 중심위 22.5 46.8 19.5 23.4 40.4 19.2 19.4 43.3 22.7 0.443 중심위 경기도 방산시트로 21.0 47.7 21.1 0.455 중심위 22.5 46.8 19.5 23.4 40.4 19.2 19.4 43.3 49.9 19.9 0.440 중심위 중심임 보다는 24.8 30.4 19.1 0.455 중심위 22.5 40.0 17.9 0.444 중심위 중심임도 전우시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 44.0 17.9 0.446 중심위 장산기도 전우시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 44.1 12.7 0.362 중심위 장산기도 건구시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 46.1 12.5 0.353 중심위 장산기도 건구시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 46.1 12.5 0.353 중심위 장산기도 건구시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 46.1 12.5 0.353 중심위 강시도 전우시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 44.0 40.2 19.5 0.353 중심위 강시도 전우시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 44.1 12.5 0.353 중심위 강시도 전우시 19.7 19.0 14.4 54.9 14.8 14.8 14.8 14.8 14.8 14.8 14.8 14.8												
보시편의시 등								1				
성무를 받시 으로 수 있다. 123				40.8		0.532		22.3	45.2	22.7	0.516	
정기도	서울특별시	도봉구	23.6	43.3	23.8	0.652		20.5	46.4	23.4	0.510	
정상복도 무이시 27.4 39.6 14.9 0.341 중심위 30.2 41.8 10.3 0.467 중심위 대관액시 달시구 23.3 31.3 11.2 -0.163 중하위 30.8 41.9 15.4 0.452 중심위 대관액시 달시구 19.2 44.4 22.0 0.464 중상위 20.8 47.8 12.7 0.446 중심위 경기도 파주시 22.9 42.9 16.7 0.339 중심위 24.3 43.9 19.9 0.446 중심위 경기도 파주시 22.1 19.6 39.6 24.5 0.443 중심위 24.3 43.9 19.9 0.446 중심위 공주관에시 원신구 23.4 42.6 19.2 0.443 중심위 22.5 46.8 19.5 0.440 중심위 공주관에시 원신구 23.4 42.6 19.2 0.443 중심위 22.5 46.8 19.5 0.440 중심위 중심위 24.5 전원시전대구 28.4 35.4 19.1 0.455 중심위 22.5 46.8 19.5 0.440 중심위 중심임도 합인시동난구 21.0 47.7 21.1 0.568 중심위 22.9 47.0 17.9 0.414 중심위 중심임도 전원시전다구 21.0 47.7 21.1 0.568 중심위 22.9 47.0 17.3 0.366 중심위 중심임도 합인시동난구 21.0 47.7 21.1 0.568 중심위 22.9 47.0 17.3 0.366 중심위 장심보도 전투시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 46.1 12.2 0.353 중심위 보안경비로 합인시 16.9 48.0 21.8 0.66 54.9 14.8 12.2 0.353 중심위 24.7 40.2 19.5 0.350 중심위 장심보도 전투시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 46.1 12.2 0.353 중심위 장심보도 전투시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 24.7 40.2 19.5 0.350 중심위 장심보도 전투시 12.2 37.2 23.5 0.399 중심위 19.5 41.8 22.5 10.331 중심위 강심보도 전투시 12.1 37.2 23.5 0.399 중심위 19.5 41.8 22.5 0.325 중심위 대관에서 중구 18.8 40.6 24.1 0.426 중심위 18.1 43.0 22.0 0.325 중심위 대관에서 부구 19.0 35.7 21.2 0.189 중심위 14.6 40.9 21.7 0.0 0.317 중심위 상심보도 전상시 12.5 57.5 18.1 0.426 중심위 21.1 41.9 20.0 0.317 중심위 사업적에서 부구 16.0 45.8 21.4 0.349 중심위 21.1 41.9 20.0 0.317 중심위 사업적에서 부구구 16.0 45.8 21.4 0.349 중심위 22.1 44.9 20.0 0.317 중심위 수심원에서 부구구 16.0 45.8 21.4 0.349 중심위 21.1 41.9 20.0 0.317 중심위 수심원에서 부구구 16.0 45.8 21.4 0.349 중심위 21.1 41.9 20.0 0.317 중심위 수심원에서 부구구 16.0 45.8 21.4 0.349 중심위 21.1 41.9 20.0 0.317 중심위 수심원에서 부구구 16.0 45.8 21.4 0.349 중심위 21.1 41.9 20.0 0.317 중심위 수심원에서 부구구 16.0 45.8 21.4 0.349 중심위 22.1 44.9 2.2 2.0 2.0 2.9 1 중심위 수심원에서 부구구 16.0 45.8 21.4 0.349 중심위 21.1 41.9 21.0 20.0 23.8 중심위 수심원에서 부구구 15.0 45.8 21.8 0.303 중심위 19.0 0.557 중심위 22.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.3 2.3 10.0 14.5 중심위 22.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2	경기도	안양시 만안구	22.3	40.0	24.4	0.546	중상위	21.5	44.8	23.5	0.509	중상위
부시장의시 당시구 192 444 220 0454 중상위 260 475 243 439 19.9 0.426 중상위 271도 파주시 192 42.9 42.9 16.7 0.339 중상위 24.3 43.9 19.9 0.446 중상위 271도 파주시 22.9 42.9 16.7 0.339 중상위 24.3 43.9 19.9 0.446 중상위 271도 바시소사구 19.6 39.6 24.5 0.443 중상위 19.1 45.3 23.7 0.443 중상위 271도 보시소사구 19.6 39.6 24.5 0.443 중상위 19.1 45.3 23.7 0.443 중상위 271도 271도 271도 271도 271도 271도 271도 271도	경기도		23.9	40.1	20.4	0.447		25.6	43.9	19.4	0.475	
대구함역시										16.3		
경기도 및 자유 22.9								1				
경기도 부찬시스사구 19.6 39.6 24.5 0.443 중심위 19.1 45.3 22.7 0.443 중심위 경상급자 경산시작 경상시작 26.4 19.1 0.443 중심위 22.5 46.8 19.5 0.440 중심위 경상시작 경산시작 경산시작 경상시작 26.4 19.1 0.443 중심위 22.5 46.8 19.5 0.440 중심위 중심임도 참안시동답구 21.0 47.7 21.1 0.568 중심위 22.9 47.0 17.3 0.366 중심위 경상시작 전상시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 36.0 33.4 13.7 0.362 중심위 경상시도로 전상시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 46.1 12.2 0.353 중심위 보안경식시 10.0 32.4 13.5 0.547 중심위 18.9 46.1 12.2 0.353 중심위 보안경식시 10.0 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 46.1 12.2 0.353 중심위 보안경식시 10.0 16.9 48.0 21.8 0.466 중심위 15.0 49.5 22.1 0.331 중심위 경상도로 전상시 16.9 48.0 21.8 0.466 중심위 15.0 49.5 22.1 0.331 중심위 경상도로 전상시 16.9 48.0 21.8 0.466 중심위 19.5 41.8 22.5 0.325 중심위 경상도로 전상시 12.2 37.2 23.5 0.399 중심위 19.5 41.8 22.5 0.325 중심위 대전광역시 중구 18.8 40.6 24.1 0.426 중심위 18.1 43.0 23.0 0.321 중심위 대전광역시 중구 18.8 40.6 24.1 0.426 중심위 18.1 43.0 23.0 0.321 중심위 경상북도 경산시 12.5 57.5 18.1 0.396 중심위 14.6 56.5 11.8 0.300 중심위 인원광역시 남동구 19.0 35.7 21.2 0.189 중심위 중심위 22.1 41.9 20.0 0.317 중심위 인원광역시 남동구 19.0 35.7 21.2 0.189 중심위 3성시 40.9 21.7 0.261 중심위 인원광역시 부분구 18.6 45.8 40.9 19.1 0.226 중심위 18.7 40.9 20.2 0.291 중심위 인원광역시 부분구 18.6 45.8 40.9 19.1 0.226 중심위 18.7 40.9 20.2 0.201 중심위 전상적시 보증구 19.0 35.7 21.2 0.189 중심위 19.5 40.8 20.2 0.202 0.21 중심위 인원광역시 부분구 20.4 37.5 22.8 0.351 중심위 19.4 40.9 21.7 0.261 중심위 전상식이 부분구 19.0 35.3 21.3 0.145 중심위 19.4 40.9 21.7 0.261 중심위 전상적시 부분구 19.0 35.3 21.3 0.145 중심위 26.3 38.2 16.8 0.251 중심위 27.5 보험시 44.4 29.2 29.6 16.6 0.177 중심위 32.5 34.0 18.8 0.252 중심위 27.5 보험시 44.4 38.0 17.9 0.222 중심위 27.5 보험시 44.4 38.0 17.9 0.222 중심위 27.5 보험시 47.4 29.1 32.3 19.0 0.057 중심위 26.4 19.4 40.9 21.7 0.261 중심위 27.5 보험시 47.4 29.4 31.3 0.456 중심위 26.3 38.2 16.8 0.251 중심위 27.5 보험시 47.4 29.4 31.3 0.456 중심위 26.3 38.2 16.8 0.251 중심위 26.4 19.4 40.9 21.7 0.261 중심위 27.5 보험시 47.4 29.4 31.3 0.456 중심위 26.3 38.2 16.8 0.251 중심위 27.5 보험시 47.4 29.4 31.3 0.456 중심위 26.3 38.2 16.8 0.251 중심위 26.4 18.4 19.4 40.9 21.7 0.261 중심위 27.5 보험시 47.4 29.4 31.7 19.9 0.222 중심위 27.5 보험시 47.4 29.4 31.7 19.9 0.222 중심위 27.5 보험시 47.4 29.4 31.7 19.9 0.222 중심위 27.5 보험시 47.4 29.4 31.7 19.9 0.2												
광창남도 항원시전하다 28.4 35.4 19.1 0.435 중상위 22.5 46.8 19.5 0.440 중상위 경상남도 항원시전하다 28.4 35.4 19.1 0.568 중상위 22.9 47.0 17.3 0.366 중상위 경상남도 장원시전하다 28.4 35.4 19.1 0.568 중상위 36.0 33.4 13.7 0.366 중상위 경상남도 장원시 40.0 32.4 13.5 0.547 중상위 36.0 33.4 13.7 0.362 중상위 경상남도 전주시 19.4 44.8 20.6 0.415 중상위 36.0 33.4 13.7 0.362 중상위 상상임 기장급 24.8 33.0 16.7 0.153 중상위 24.7 40.2 19.5 0.353 중상위 보안경역시 10.9 48.0 21.8 0.456 중상위 15.0 49.5 22.1 0.331 중상위 보안경역시 15.9 48.0 21.8 0.456 중상위 15.0 49.5 22.1 0.331 중상위 보안경역시 경상도 전체시 22.2 40.2 19.5 0.352 중상위 15.0 49.5 22.1 0.331 중상위 경상도 경상보도 검해시 22.2 40.2 19.5 0.352 중상위 18.1 43.0 23.0 0.321 중상위 3성남도 검해시 22.2 40.2 19.5 0.352 중상위 18.1 43.0 23.0 0.321 중상위 3성남도 검해시 22.1 20.3 36.4 20.8 0.264 중상위 18.1 43.0 23.0 0.321 중상위 3성남도 청산시 12.5 57.5 18.1 0.355 중상위 14.6 56.5 17.8 0.320 중상위 3성남도 청산시 12.5 57.5 18.1 0.355 중상위 14.6 56.5 17.8 0.320 중상위 3성남도 청산시 12.5 57.5 18.1 0.355 중상위 14.6 56.5 17.8 0.320 중상위 3성남도 청산시 12.5 57.5 18.1 0.355 중상위 14.6 56.5 17.8 0.320 중상위 3성남도 청산시 12.5 57.5 18.1 0.355 중상위 14.6 56.5 17.8 0.320 중상위 3성남도 청산시 22.0 35.0 18.0 36.9 36.4 20.8 0.264 중상위 18.1 43.0 20.0 0.317 동상위 24.8 24.8 24.1 44.9 20.0 0.317 동상위 24.8 24.8 24.1 44.8 24.2 20.2 0.291 중상위 34.5 24.8 24.1 44.3 24.2 20.2 0.291 중상위 34.5 24.2 24.2 24.2 24.2 24.2 24.2 24.2 2												
공함님도 천임시진태구 21.0 47.7 21.1 0.568 중상위 22.2 40.0 17.9 0.414 중상위 전임시동남구 21.0 47.7 21.1 0.568 중상위 32.0 33.4 13.7 0.362 중상위 전임나동남구 전임시 40.0 32.4 13.5 0.547 중상위 36.0 33.4 13.7 0.362 중상위 장상남도 전투시 19.4 44.8 20.6 0.415 중상위 18.9 46.1 21.2 0.353 중상위 강원도 환원시 16.9 48.0 21.8 0.456 중상위 18.9 46.1 21.2 0.353 중상위 강원도 환원시 16.9 48.0 21.8 0.456 중상위 18.9 46.1 21.2 0.353 중상위 강원도 환원시 16.9 48.0 21.8 0.456 중상위 15.0 49.5 22.1 0.331 중상위 강원도 합원시 12.2 12.2 0.350 중상위 3건도 12.2 12.3 0.350 중상위 3건도 12.2 12.3 0.32 5상위 3건도 12.2 12.3 0.32 5상위 3건도 12.2 12.3 0.32 5상위 3건도 12.2 12.3 0.350 중상위 18.1 43.0 22.5 0.325 중상위 3건도 12.2 12.3 0.350 중상위 18.1 43.0 23.0 0.324 중상위 18.1 43.0 23.0 0.324 중상위 3건도 14.1 21.0 36.4 20.8 0.264 중상위 18.1 43.0 23.0 0.321 중상위 3건도 14.1 21.0 36.4 20.8 0.264 중상위 22.1 41.9 20.0 0.317 중상위 3건도 14.2 14.2 14.2 14.2 14.2 14.2 14.2 14.2								1				
중함님도 천인시동남구 21.0 47.7 21.1 0.568 중심위 22.9 47.0 17.3 0.366 중심위 전비남도 향상시 40.0 32.4 13.5 0.547 중심위 30.0 33.4 13.7 0.362 중심위 점심남도 전주시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 46.1 21.2 0.353 중심위 부산쟁역시 기하고 24.8 33.0 16.7 0.153 중심위 15.0 49.5 22.1 0.330 중심위 경인도 출천시 16.9 48.0 21.8 0.456 중심위 15.0 49.5 22.1 0.331 중심위 경기도 남양주시 21.2 37.2 23.5 0.399 중심위 15.0 49.5 22.1 0.331 중심위 경기도 남양주시 21.2 37.2 23.5 0.399 중심위 15.0 49.5 22.1 0.331 중심위 경기도 남양주시 21.2 37.2 23.5 0.399 중심위 19.5 41.8 22.5 0.325 중심위 경시도 전체시 22.2 40.2 19.5 0.352 중심위 23.4 43.3 18.0 0.324 중심위 검색도												
전남남도 원망시 40.0 32.4 13.5 0.547												
장남도 진주시 19.4 44.8 20.6 0.415 중심위 18.9 46.1 21.2 0.353 중심위 보관액시 기장군 24.8 33.0 16.7 0.153 중심위 18.9 46.1 21.2 0.350 중심위 전원도 출신시 16.9 48.0 21.8 0.456 중심위 15.0 49.5 22.1 0.331 중심위 경기도 남양주시 21.2 37.2 23.5 0.399 중심위 15.0 41.8 22.5 0.325 중심위 경상도 김해시 22.2 40.2 19.5 0.352 중심위 19.5 41.8 22.5 0.325 중심위 대관액시 중구 18.8 40.6 24.1 0.426 중심위 18.1 43.0 23.0 0.321 중심위 경기도 참석되는 경상되는 경상되는 경상시 12.5 57.5 18.1 0.395 중심위 18.1 43.0 23.0 0.321 중심위 전기도 하나시 21.0 36.4 20.8 0.264 중심위 18.1 43.0 23.0 0.321 중심위 전기도 하나시 21.0 36.4 20.8 0.264 중심위 12.1 41.9 20.0 0.317 중심위 안천광역시 남동구 19.0 35.7 21.2 0.189 중심위 12.1 41.9 20.0 0.317 중심위 안천광역시 부된구 16.0 45.8 21.4 0.349 중심위 12.1 41.9 20.0 0.317 중심위 안천광역시 부된구 20.4 37.5 22.8 0.351 중심위 19.4 40.9 21.7 0.261 중심위 사건보역시 부산다구 18.6 40.9 19.1 0.226 중심위 18.7 45.6 19.3 0.257 중심위 사건보역시 부산다구 18.6 40.9 19.1 0.226 중심위 18.7 45.6 19.3 0.257 중심위 상원보다 사산시 29.2 29.6 15.6 0.177 중심위 16.9 48.2 20.2 0.221 중심위 사업보역시 부산다구 19.0 35.3 21.3 0.145 중심위 16.9 42.2 20.2 0.228 중심위 전기도 방택시 23.7 33.2 16.6 0.113 중심위 26.3 38.2 16.8 0.251 중심위 전기도 발택시 23.7 33.2 16.6 0.113 중심위 26.3 38.2 16.8 0.251 중심위 전기도 발택시 23.7 33.2 13.0 14.5 중심위 26.3 38.2 16.8 0.251 중심위 전기도 발택시 23.7 33.2 16.6 0.113 중심위 26.3 38.2 16.8 0.251 중심위 전기도 발택시 23.3 41.7 22.1 0.339 중심위 19.0 42.6 20.0 0.223 중심위 전기도 발택시 23.3 41.7 22.1 0.339 중심위 19.0 42.6 20.0 0.223 중심위 전원도 산사시생무구 19.3 41.7 22.1 0.339 중심위 19.0 42.6 20.0 0.223 중심위 전원도 산사시생무구 19.0 36.9 19.2 0.333 중심위 17.0 44.8 20.2 0.209 중심위 전원도도 참사마산학구 19.0 34.3 16.8 -0.020 중심위 21.3 41.1 17.8 0.121 중심위 경심도도 참사마산학구 18.5 36.8 18.2 0.079 중심위 21.3 41.1 17.8 0.135 중심위 경심도도 참사마산학구 18.5 36.8 18.2 0.079 중심위 21.3 41.1 17.8 0.135 중심위 경심도도 참사마산학구 18.5 36.8 18.2 0.079 중심위 20.2 39.2 18.8 0.135 중심위 경심도도 참사마산학구 18.5 36.8 18.2 0.079 중심위 20.2 39.2 18.8 0.135 중심위 전심도도 참사마산학구 18.5 37.6 20.2 0.009 중심위 16.3 41.1 21.0 0.164 중심위 검심도도 참사마산학구 18.5 38.8 18.5 0.140 중심위 20.2 39.2 20.0 0.119 중심위 검심도도 참신시다산학구 18.5 37.6 20.2 0.009 중심위 16.3 41.1 21.0 0.106 중심위 검심도도 참신시다산학구 18.5 38.3 18.5 0.140 중심위 16.3 40.0 21.0 0.096 중심위 검심도도 참신시다산학구 18.5 37.6 20.2 0.009 중심위 16.3 40.0 21.0 0												
당원도 존산시 16.9 48.0 21.8 0.456 중상위 24.7 40.2 19.5 0.350 중상위 경비도 존산시 16.9 48.0 21.8 0.456 중상위 19.5 41.8 22.5 0.331 중상위 경기도 남양주시 21.2 37.2 23.5 0.399 충상위 19.5 41.8 22.5 0.325 중상위 경상도 급해시 22.2 40.2 19.5 0.352 중상위 23.4 43.3 18.0 0.324 중상위 대권광역시 중구 18.8 40.6 24.1 0.426 중상위 23.4 43.3 18.0 0.321 중상위 관상목자 경상도 경상시 12.5 57.5 18.1 0.395 중상위 14.6 56.5 17.8 0.320 중상위 경기도 하납시 21.0 36.4 20.8 0.264 중상위 22.1 41.9 20.0 0.317 중상위 관산리국 성상도 19.0 35.7 21.2 0.189 중상위 22.1 41.9 20.0 0.317 중상위 관산리적시 부권구 16.0 45.8 21.4 0.349 중상위 22.1 41.9 20.0 0.317 중상위 안천광역시 부권구 16.0 45.8 21.4 0.349 중상위 16.9 48.2 20.2 0.291 중상위 반찬병역시 부권구 16.0 45.8 21.4 0.349 중상위 16.9 48.2 20.2 0.291 중상위 반찬병역시 부권구 16.0 45.8 21.4 0.349 중상위 16.9 48.2 20.2 0.201 중상위 반찬병역시 부권구 18.6 40.9 19.1 0.226 중상위 19.4 40.9 21.7 0.261 중상위 추산물식시 부신리구 18.6 40.9 19.1 0.226 중상위 18.7 45.6 19.3 0.257 중상위 충상임 기기도 병택시 23.7 33.2 16.6 0.117 중상위 26.3 38.2 16.8 0.252 중상위 경기도 반찬성식시 29.2 29.6 15.6 0.177 중성위 26.3 38.2 16.8 0.252 중상위 경기도 안찬시상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 경기도 한찬시상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 경임도 한찬성식시 사구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 27.4 39.9 19.1 0.213 중상위 경상님 부산광역시 부구 19.0 43.9 19.2 0.0323 중상위 17.0 44.8 20.2 0.009 중상위 관상적 42.4 38.0 17.9 0.222 중상위 경상도 한찬시 복구 19.0 43.9 19.2 0.023 중상위 27.4 39.9 19.1 0.213 중상위 경상님도 안산시 19.0 43.9 19.2 0.023 중상위 27.4 30.9 19.1 0.223 중상위 관상적 42.4 38.0 17.9 0.223 중상위 강상목 보안시 복구 19.0 43.9 19.2 0.023 중상위 27.0 48.8 32.9 0.255 중상위 27.7 0.228 중상위 2												
강기도 삼한주시 21.2 37.2 23.5 0.399 중상위 19.5 41.8 22.5 0.325 중상위 경기도 남양주시 21.2 37.2 23.5 0.399 중상위 19.5 41.8 22.5 0.325 중상위 전상남도 김해시 22.2 40.2 19.5 0.355 중상위 23.4 43.3 18.0 0.324 중상위 대권역시 중구 18.8 40.6 24.1 0.426 중상위 18.1 43.0 23.0 0.321 중상위 경상복도 경산시 12.5 57.5 18.1 0.395 중상위 14.6 56.5 17.8 0.320 중상위 경기도 하남시 21.0 36.4 20.8 0.264 중상위 22.1 41.9 20.0 0.317 중상위 안천광역시 남동구 19.0 35.7 21.2 0.189 중상위 20.1 41.1 21.8 0.298 중상위 안천광역시 남동구 19.0 35.7 21.2 0.189 중상위 20.1 41.1 21.8 0.298 중상위 안천광역시 부구 16.0 45.8 21.4 0.349 중상위 16.9 48.2 20.2 0.291 중상위 부산광역시 부전구 20.4 37.5 22.8 0.351 중상위 18.7 45.6 19.3 0.257 중상위 부산광역시 부선진구 18.6 40.9 19.1 0.226 중상위 18.7 45.6 19.3 0.257 중상위 경기도 평택시 23.7 33.2 16.6 0.177 중상위 32.5 34.0 13.8 0.252 중상위 경기도 평택시 23.7 33.2 16.6 0.177 중상위 32.5 34.0 13.8 0.252 중상위 경기도 안산시 상록구 17.9 35.3 21.3 0.145 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 안천광역시 서구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 안천광역시 부구구 19.0 34.7 22.1 0.333 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 안천광역시 부구구 19.0 34.3 16.8 0.214 54.9 24.8 48.9 29.4 17.0 24.8 20.2 0.209 중상위 안천광역시 부구구 19.0 34.3 16.8 0.214 54.9 24.9 24.1 17.9 0.213 중상위 안천광역시 부구구 19.0 34.3 16.8 0.214 54.9 24.9 24.1 17.0 24.8 20.2 0.209 중상위 안천남도 양산시 19.0 34.3 16.8 0.024 중상위 21.7 39.9 19.1 0.213 중상위 강상남도 양산시 19.0 34.3 16.8 0.0257 중상위 21.7 39.9 19.1 0.213 중상위 강상남도 양산시 19.0 34.3 16.8 0.026 중하위 32.0 41.6 19.1 0.204 중상위 장상남도 당진시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 장상남도 당진시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 장상남도 당진시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 장상남도 당진시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 25.4 38.4 11.0 0.153 중상위 전체목보다 전시 19.0 34.3 16.8 0.000 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 전체목보다 전시 19.7 18.8 37.5 19.2 0.109 중상위 26.4 16.6 19.1 0.204 중상위 26.4 26.4 24.4 16.9 19.1 0.204 중상위 26.4 26.4 26.4 26.4 26.4 26.4 26.4 26.4								1				
경기도 남양주시 21.2 37.2 23.5 0.399 중심위 19.5 41.8 22.5 0.325 중심위 경상남도 김해시 22.2 40.2 19.5 0.352 중심위 23.4 43.3 18.0 0.324 중심위 대원역시 중구 18.8 40.6 24.1 0.426 중심위 18.1 43.0 23.0 0.321 중심위 검상도 경산되는 경산시 12.5 57.5 18.1 0.395 중심위 14.6 56.5 17.8 0.320 중심위 경기도 하남시 21.0 36.4 20.8 0.264 중심위 22.1 41.9 20.0 0.317 중심위 대권역시 남동구 19.0 36.7 21.2 0.189 중심위 22.1 41.9 20.0 0.317 중심위 대권역시 부구 16.0 45.8 21.4 0.349 중심위 16.9 48.2 20.2 0.291 중심위 단원역시 부평구 20.4 37.5 22.8 0.351 중심위 19.4 40.9 21.7 0.261 중심위 단원역시 부전구 18.6 40.9 19.1 0.226 중심위 19.4 40.9 21.7 0.261 중심위 전원역시 부전구 18.6 40.9 19.1 0.226 중심위 33.2 13.6 0.113 중심위 26.3 38.2 16.8 0.257 중심위 경기도 만산시 성록구 17.9 35.3 21.3 0.145 중심위 19.4 40.9 22.7 0.228 중심위 경기도 안산시 성록구 19.3 41.7 22.1 0.333 중심위 19.0 42.6 20.0 0.223 중심위 전원역시 부구 19.0 35.3 21.3 0.145 중심위 19.0 42.6 20.0 0.223 중심위 전원업도 순천시 47 20.1 32.3 19.0 0.057 중심위 24.4 38.0 17.9 0.222 중심위 전원도 원주시 19.3 41.7 22.1 0.333 중심위 19.0 42.6 20.0 0.223 중심위 전원도 원주시 19.0 43.9 19.2 0.323 중심위 19.0 42.6 20.0 0.223 중심위 전원도 원주시 19.0 43.9 19.2 0.323 중심위 17.0 44.8 20.2 0.20 5소위 전심도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.214 중심위 24.4 38.0 17.9 0.222 중심위 전심도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.057 중심위 24.1 33.5 33.6 11.0 0.1057 중심위 24.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2								1				
정삼남도 김해시 22.2 40.2 19.5 0.352 중상위 23.4 43.3 18.0 0.324 중상위 대전왕역시 중구 18.8 40.6 24.1 0.426 중상위 18.1 43.0 23.0 0.321 중상위 경상북도 경산시 12.5 57.5 18.1 0.395 중상위 14.6 56.5 17.8 0.320 중상위 경기도 하남시 21.0 36.4 20.8 0.264 중상위 22.1 41.9 20.0 0.317 중상위 인천광역시 남동구 19.0 35.7 21.2 0.189 중상위 20.1 41.1 21.8 0.298 중상위 인천광역시 부평구 16.0 45.8 21.4 0.349 중상위 20.1 41.1 21.8 0.298 중상위 인천광역시 부평구 20.4 37.5 22.8 0.351 중상위 19.4 40.9 21.7 0.261 중상위 난찬역시 부평구 20.4 37.5 22.8 0.351 중상위 19.4 40.9 21.7 0.261 중상위 부산광역시 부전구 18.6 40.9 19.1 0.226 중상위 18.7 45.6 19.3 0.257 중상위 경기도 행복시 29.2 29.6 15.6 0.177 중상위 32.5 34.0 13.8 0.252 중삭위 경기도 행복시 29.2 29.6 15.6 0.177 중상위 32.5 34.0 13.8 0.251 중상위 서울특별시 금천구 23.7 33.2 16.6 0.113 중상위 19.4 40.3 22.7 0.228 중상위 경기도 반산시상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 전라남도 순천시 25.2 35.0 16.6 0.214 중상위 19.4 40.3 22.7 0.228 중상위 경기도 반산시상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 전라남도 순천시 25.2 35.0 16.6 0.214 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 강원도 사건적시 부구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 강원도 사건적시 부구 19.0 36.9 19.3 0.148 중상위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 강원도 당전시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 전라남도 당전시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 경상남도 당전시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전라남도 창원시마산학로구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전라남도 창원시마산학로구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전라남도 창원시마산학로구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전라남도 창원시마산학원구 18.5 38.3 15.4 0.248 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전라함도 창원시마산학원구 18.5 38.3 15.4 0.248 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전라함도 창원시마산학원구 18.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 전라함되도 창원시마산학원구 18.5 38.3 15.4 0.248 중상위 20.4 39.2 18.8 0.135 중상위 전하역 30.4 30.0 19.3 0.020 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 전체목부 37.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 전체목부 37.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상되도 창원시마산원구 18.3 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 38.5 18.1 0.092 중상위 36.4 36.4 40.0 21.0 0.096 중상위 36.4 37.1 36.4 40.0 21.0 0.096 중상위 36.4 37.1 36.4 40.0 21.0 0.096 중상위 36.4 37.1 36.4 40.0								1				
대전함역시 중구 18.8 40.6 24.1 0.426 중상위 18.1 43.0 23.0 0.321 중상위 경상복도 경산시 12.5 57.5 18.1 0.395 중상위 14.6 56.5 17.8 0.320 중상위 인천함역시 남동구 19.0 35.7 21.2 0.189 중상위 20.1 41.1 21.8 0.298 중상위 만찬광역시 남동구 19.0 35.7 21.2 0.189 중상위 20.1 41.1 21.8 0.298 중상위 만찬광역시 북구 16.0 45.8 21.4 0.349 중상위 16.9 48.2 20.2 0.291 중상위 인천광역시 부평구 20.4 37.5 22.8 0.351 중상위 18.7 45.6 19.3 0.257 중상위 안찬광역시 부전구 18.6 40.9 19.1 0.226 중상위 18.7 45.6 19.3 0.257 중상위 경기도 행택시 23.7 33.2 16.6 0.113 중상위 26.3 34.0 13.8 0.252 중상위 경기도 안산시상록구 17.9 35.3 21.3 0.145 중상위 26.3 34.0 13.8 0.252 중상위 경기도 안산시상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 경기도 안산시상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 인천광역시 부구 19.0 32.3 19.0 0.057 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 강기도 원사시 25.2 35.0 16.6 0.214 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 강기도 원사시 4구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 강기도 원사시 19.0 34.3 18.8 0.253 중상위 24.4 34.8 20.2 0.209 중상위 강기도 원사시 25.2 35.0 16.6 0.214 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 강기도 원자시 4구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 강기도 원사시 4구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 강기도 원사시 25.2 35.0 16.6 0.214 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 강기도 원사시 4구 25.1 32.3 19.0 0.057 중상위 24.7 39.9 19.1 0.213 중상위 강기도 원사시 4구 25.5 35.0 16.6 0.214 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 강기도 원사시 4구 25.1 32.3 19.0 0.057 중상위 21.7 39.9 19.1 0.213 중상위 강기도 원사시 4구 25.6 27.8 10.0 -0.218 중상위 20.2 31.6 11.0 0.153 중상위 경상님도 당산시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중상위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 경상님도 당산시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중상위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 경상님도 당산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 25.4 38.4 14.5 0.130 중상위 경상님도 당산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 16.3 39.2 20.0 0.119 중상위 전사위 주상의 대주구 18.1 37.0 20.6 0.148 중상위 16.3 41.1 21.0 0.155 중상위 경상님도 장산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 16.3 41.1 21.0 0.155 중상위 경상님도 장산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 16.3 40.0 21.0 0.106 중상위 경상님도 장산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 16.3 40.0 21.0 0.106 중상위 경상님도 장산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 16.3 40.0 21.0 0.106 중상위 경상님도 장산시 15.5 42.3 18.8 0.140 중상위 16.3 40.0 21.0 0.106 중상위 경상님도 장산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상님도 장산시 25.1												
경상북도 검산시 21.0 36.4 20.8 0.264 중상위 22.1 41.9 20.0 0.317 중상위 인천광역시 남동구 19.0 35.7 21.2 0.189 중상위 22.1 41.9 22.0 0.317 중상위 인천광역시 남동구 19.0 35.7 21.2 0.189 중상위 20.1 41.1 21.8 0.298 중상위 대구광역시 복구 16.0 45.8 21.4 0.349 중상위 16.9 48.2 20.2 0.291 중상위 인천광역시 부평구 20.4 37.5 22.8 0.351 중상위 19.4 40.9 21.7 0.261 중상위 부산광역시 부산전구 18.6 40.9 19.1 0.226 중상위 18.7 45.6 19.3 0.257 중상위 충청남도 서산시 29.2 29.6 15.6 0.177 중상위 32.5 34.0 13.8 0.252 중상위 경기도 평택시 23.7 33.2 16.6 0.113 중상위 26.3 38.2 16.8 0.251 중상위 서울특별시 급천구 17.9 35.3 21.3 0.145 중상위 17.8 40.3 22.7 0.228 중상위 건기도 안산시·상목구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 인천광역시 사구 20.1 32.3 19.0 0.067 중상위 21.7 39.9 19.1 0.213 중상위 보산광역시 복구 19.0 36.9 19.3 0.148 중상위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 경상남도 안산시 19.0 34.3 16.8 -0.0020 중하위 21.7 39.9 19.1 0.213 중상위 경상남도 안산시 25.2 38.8 15.5 0.177 중상위 21.3 31.7 15.9 0.164 중상위 경상남도 안산시 25.8 38.8 18.2 0.029 중상위 21.3 33.2 33.2 33.2 33.2 33.2 33.2 33.2												
인천광역시 남동구 19.0 35.7 21.2 0.189 중상위 20.1 41.1 21.8 0.298 중상위 대구관역시 북구 16.0 45.8 21.4 0.349 중상위 16.9 48.2 20.2 0.291 중상위 인천광역시 부평구 20.4 37.5 22.8 0.351 중상위 19.4 40.9 21.7 0.261 중상위 부산광역시 부산라구 18.6 40.9 19.1 0.226 중상위 18.7 45.6 19.3 0.257 중상위 충청남도 서산시 29.2 29.6 15.6 0.177 중상위 32.5 34.0 13.8 0.252 중상위 경기도 평택시 23.7 33.2 16.6 0.113 중상위 26.3 38.2 16.8 0.251 중상위 경기도 반산시상록구 17.9 35.3 21.3 0.145 중상위 17.8 40.3 22.7 0.228 중상위 경기도 안산시상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 인천광역시 서구 20.1 32.3 19.0 0.57 중상위 21.7 39.9 19.1 0.213 중상위 반산광역시 복구 19.0 43.9 19.2 0.323 중상위 17.0 44.8 20.2 0.209 중상위 청상남도 당전시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 경상남도 당전시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 20.4 33.2 33.6 11.0 0.178 중상위 경상남도 창원시마산합모구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 대구액시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대주액시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.9 40.8 20.2 0.1019 중상위 대주액시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.9 40.8 20.2 0.1019 중상위 대주액시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.9 40.8 20.2 0.1019 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.9 40.0 21.0 0.096 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.9 40.0 21.0 0.096 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.9 40.0 21.0 0.096 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.9 40.0 21.0 0.096 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.9 40.0 21.0 0.096 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.9 40.0 21.0 0.096 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.9 40.0 21.0 0.096 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경시도 창식위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경시도 창원시안의 24.4 24.4 24.3 20.9 0.088 중상위 24.1 24.1 24.0 0.091 중상위 24.1 24.1	경상북도		12.5	57.5		0.395		14.6	56.5		0.320	
대구광역시 북구 16.0 45.8 21.4 0.349 중상위 16.9 48.2 20.2 0.291 중상위 인천광역시 부명구 20.4 37.5 22.8 0.351 중상위 19.4 40.9 21.7 0.261 중상위 부산광역시 부산진구 18.6 40.9 19.1 0.226 중상위 18.7 45.6 19.3 0.257 중상위 충청남도 서산시 29.2 29.6 15.6 0.177 중상위 32.5 34.0 13.8 0.252 중상위 경기도 평택시 23.7 33.2 16.6 0.113 중산위 26.3 38.2 16.8 0.251 중상위 서울특별시 금천구 17.9 35.3 21.3 0.145 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 전기도 안산시 상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 전기상 시구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 21.7 39.9 19.1 0.213 중상위 강원도 원주시 19.0 43.9 19.2 0.323 중상위 17.0 44.8 20.2 0.209 중상위 경상남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 경상남도 당진시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 중상위도 당진시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전기복도 군산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전기복도 군산시 19.0 34.3 15.4 0.248 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전기복도 군산시 19.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 전기복도 창원시마산합모구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대관광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대관광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 40.0 21.0 0.026 중상위 대관광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 대관광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.146 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.146 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상님도 창원시아와 20.3 0.106 중상위 30.9 54.위 30.1 54.9 54.위 30.0 54.위 30.0 54.위 30.0 54.위 30.	경기도	하남시	21.0	36.4	20.8	0.264	중상위	22.1	41.9	20.0		중상위
인천광역시 부편구 20.4 37.5 22.8 0.351 중상위 19.4 40.9 21.7 0.261 중상위 부산관역시 부산전구 18.6 40.9 19.1 0.226 중상위 18.7 45.6 19.3 0.257 중상위 충청남도 서산시 29.2 29.6 15.6 0.177 중상위 26.3 38.2 16.8 0.251 중상위 건기도 평택시 23.7 33.2 16.6 0.113 중상위 26.3 38.2 16.8 0.251 중상위 서울특별시 금천구 17.9 35.3 21.3 0.145 중상위 17.8 40.3 22.7 0.228 중상위 경기도 안산시상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 전라남도 순천시 25.2 35.0 16.6 0.214 중상위 26.4 38.0 17.9 0.222 중상위 전라남도 양천시 4구 20.1 32.3 19.0 0.057 중성위 21.7 39.9 19.1 0.213 중성위 강원도 원주시 19.0 43.9 19.2 0.323 중상위 17.0 44.8 20.2 0.209 중상위 건강역보 부구 19.0 36.9 19.3 0.148 중성위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 경상남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 경상남도 양산시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 경상남도 창원시마산합포구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전상남도 창원시마산합포구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 대구광역시 동구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 대구광역시 대극구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 제주특별자치도 제주시 15.5 42.3 18.8 0.140 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 대주생역시 대극구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 전상남도 창원시마산화모구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.106 중상위 전상남도 창원시마산화모구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.107 중상위 전상남도 창원시마산화모구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 16.3 40.0 21.0 0.106 중상위 전상남도 창원시마산화모구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 전상남도 창원시마산화모구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 전상남도 창원시마산화모구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 건강남도 창원시마산화모구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 전상남도 창원시마산화모구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 전상남도 창원시마산화모구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 전상남도 창원시마산화모구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 전상남도 창원시마산화모구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 전상남도 창원시마산화모구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경기도 성남시수장구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 19.1 16.6 45.1 18.4 0.091 중상위 경기도 성남시수장구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 경기도 성남시수장구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 경기도	인천광역시		19.0	35.7	21.2	0.189		20.1	41.1	21.8	0.298	
부산광역시 부산진구 18.6 40.9 19.1 0.226 중상위 18.7 45.6 19.3 0.257 중상위 충청남도 서산시 29.2 29.6 15.6 0.177 중상위 32.5 34.0 13.8 0.252 중상위 경기도 평택시 23.7 33.2 16.6 0.113 중상위 26.3 38.2 16.8 0.251 중상위 서울특별시 금천구 17.9 35.3 21.3 0.145 중상위 17.8 40.3 22.7 0.228 중상위 경기도 안산시 상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 전라남도 순천시 25.2 35.0 16.6 0.214 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 인천광역시 서구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 24.7 39.9 19.1 0.213 중상위 1천원도 원주시 19.0 43.9 19.2 0.323 중상위 17.0 44.8 20.2 0.20 중상위 부산광역시 북구 19.0 36.9 19.3 0.148 중상위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 경상남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 전라남도 당전시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 경상남도 창원시마산합포구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 제주특별자치도 제주시 15.5 42.3 18.8 0.140 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대주병역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 39.2 22.0 0.109 중상위 18.1 37.0 20.6 조상위 34.1 16.3 40.0 21.0 0.026 중상위 제상투역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 전상박도 창원시마산회원구 18.5 36.3 20.8 0.140 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대주병역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 전상박도 창원시마산회원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 전상부로 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 전상부로 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 완산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경기도 완산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 경기도 성사시 수정구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 경기도 성사시 수정구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 경기도 성사시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위 중상위 31.5 성사위 44.6 42.3 20.9 0.088 중상위 31.5 성사위 31.5 성사시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위 31.5 44.6 42.3 20.9 0.088 중상위												
충청남도 서산시 29.2 29.6 15.6 0.177 중상위 32.5 34.0 13.8 0.252 중상위 경기도 평택시 23.7 33.2 16.6 0.113 중상위 26.3 38.2 16.8 0.251 중상위 서울특별시 급천구 17.9 35.3 21.3 0.145 중상위 26.3 38.2 16.8 0.251 중상위 경기도 안산시 상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 전라남도 순천시 25.2 35.0 16.6 0.214 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 인천광역시 서구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 21.7 39.9 19.1 0.213 중상위 간원도 원주시 19.0 43.9 19.2 0.323 중상위 17.0 44.8 20.2 0.20 중상위 건산남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 전라남도 여수시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 경상남도 당진시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중하위 23.2 33.6 11.0 0.153 중상위 경상남도 강산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 대구광역시 제양구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대전광역시 대역구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 대전광역시 제양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 37.5 19.2 0.149 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 19.2 0.149 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 36.4 36.4 14.5 0.100 중상위 37.5 19.2 0.149 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 19.2 0.149 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 19.2 0.149 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 36.4 37.5 19.2 0.149 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 19.2 0.149 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 36.4 37.5 19.2 0.149 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 19.2 0.149 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 19.2 0.149 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 19.2 0.149 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 19.2 0.149 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.5 54.9 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.5 54.9 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.5 54.9 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.5 54.9 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.5 54.9 37.5 54.9 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.5 54.9 37.5 54.9 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.5 54.9 37.5 54.9 37.0 19.8 0.038								1				
경기도 평택시 23.7 33.2 16.6 0.113 중상위 26.3 38.2 16.8 0.251 중상위 서울특별시 금천구 17.9 35.3 21.3 0.145 중상위 17.8 40.3 22.7 0.228 중상위 경기도 안산시 상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 전라남도 순천시 25.2 35.0 16.6 0.214 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 간원도 원주시 19.0 43.9 19.2 0.323 중상위 17.0 44.8 20.2 0.200 중상위 부산광역시 복구 19.0 36.9 19.3 0.148 중상위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 본산광역시 복구 19.0 36.9 19.3 0.148 중상위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 전라남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 전라남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 전라남도 당진시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중하위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 중상위도 당진시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중하위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 전라남도 창원시마산합포구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 대구곽역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 서울특별시 중국구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 전라남도 창원시마산화원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산화원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산화원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상남도 창원시마산화원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상남도 창원시마산화원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상남도 창원시마산화원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상담도 창원시마산화원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상남도 창원시마산화원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산화원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산화원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산화원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상담도 창원시마산화원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상담도 창원시라산원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 성남시 수정구 18.8 32.6 18.7 0.003 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 경기도 성남시 수정구 18.8 32.6 18.7 0.003 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 경기도 성남시 수정구 18.8 32.6 18.7 0.003 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위	. — –							1				
서울특별시 금천구 17.9 35.3 21.3 0.145 중상위 17.8 40.3 22.7 0.228 중상위 경기도 안산시 상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 전라남도 순천시 25.2 35.0 16.6 0.214 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 인천광역시 서구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 21.7 39.9 19.1 0.213 중상위 한권도 원주시 19.0 43.9 19.2 0.323 중상위 17.0 44.8 20.2 0.209 중상위 부산광역시 북구 19.0 36.9 19.3 0.148 중상위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 경상남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 경상남도 여수시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 충청남도 당진시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중하위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 전라남도 한전시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 서울특별시 중당구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 전상남도 창원시마산합보구 15.5 42.3 18.8 0.140 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 전상남도 청원시마산합보구 15.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 제주특별자치도 제주시 15.5 42.3 18.8 0.140 중상위 15.1 46.2 18.8 0.117 중상위 인천광역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 전상남도 창원시마산회원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 성남시 수정구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위 20.1												
경기도 안산시 상록구 19.3 41.7 22.1 0.393 중상위 19.0 42.6 20.0 0.223 중상위 전라남도 순천시 25.2 35.0 16.6 0.214 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 안천광역시 서구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 21.7 39.9 19.1 0.213 중상위 강원도 원주시 19.0 43.9 19.2 0.323 중상위 17.0 44.8 20.2 0.209 중상위 부산광역시 북구 19.0 36.9 19.3 0.148 중상위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 건라남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 전라남도 양산시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 충청남도 당진시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중하위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 경상남도 창원시마산합포구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 제주특별자치도 제주시 15.5 42.3 18.8 0.140 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 제주특별자치도 제주시 15.5 42.3 18.8 0.140 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 인천광역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경기도 양산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 15.6 42.3 18.8 0.036 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 37.2 일신시 다원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 37.0 19.8 0.038 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 37.2 일신시 다원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 37.0 19.8 0.038 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 37.1도 용인시 차인구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충위로 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 15.6 42.3 20.9 0.088 중상위 충위 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 42.3 20.9 0.088 중상위 37.0 19.5 0.009 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.0 5상위 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.0 5상위 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.0 5상위 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.0 5상위 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.0 5상위 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.0 5상위 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.0 5상위 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.0 5상위 37.0 5/위 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 42.3 20.9 0.088 중상위 37.0 5/위 37								1				
전라남도 순천시 25.2 35.0 16.6 0.214 중상위 24.4 38.0 17.9 0.222 중상위 인천광역시 서구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 21.7 39.9 19.1 0.213 중상위 강원도 원주시 19.0 43.9 19.2 0.323 중상위 17.0 44.8 20.2 0.209 중상위 부산광역시 북구 19.0 36.9 19.3 0.148 중상위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 전라남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 전라남도 여수시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 충청남도 당진시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중하위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 경상남도 창원시마산합포구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전라남도 군산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 25.4 38.4 14.5 0.130 중상위 대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 서울특별시 중랑구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 선상담도 창원시마산회원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 성상님도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 성공부 성공사 20.4 단원구 38.3 37.0 19.8 0.038 중상위 20.3 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 37.5 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 37.5 27.5 38.3 20.8 0.136 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 38.5 18.1 0.092 중상위 38.5 18.1 0.092 중상위 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 38.5 18.1 0.092 중상위 37.5 38.5 18.7 0.009 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 37.5 49.1 49.5 49.1 40.0 17.6 0.107 중상위 37.5 49.1 49.5 49.1 49.5 49.1 40.0 21.0 0.096 중상위 37.5 49.1 49.5 49.1 49.5 49.1 49.5 49.1 49.5 49.1 49.5 49.1 49.5 49.1 49.5 49.1 49.5 49.1 49.5 49.1 49.0 21.0 0.096 중상위 37.5 49.1 49.5 49.1 49.5 49.1 49.0 21.0 0.096 중상위 37.5 49.1 49.1 49.5 49.1 49.1												
인천광역시 서구 20.1 32.3 19.0 0.057 중상위 21.7 39.9 19.1 0.213 중상위 강원도 원주시 19.0 43.9 19.2 0.323 중상위 17.0 44.8 20.2 0.209 중상위 부산광역시 북구 19.0 36.9 19.3 0.148 중상위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 경상남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 전라남도 여수시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 충청남도 당진시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중하위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 경상남도 창원시마산합포구 전라북도 군산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 서울특별시 중앙구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 15.1 46.2 18.8 0.117 중상위 전상남도 창원시마산회원구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 중상위 5청위 5청위 5청위 5청위 5청위 5청위 5청위 5청위 5청위 5청												
강원도 원주시 19.0 43.9 19.2 0.323 중상위 17.0 44.8 20.2 0.209 중상위 부산광역시 북구 19.0 36.9 19.3 0.148 중상위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 경상남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 전라남도 여수시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 충청남도 당진시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중하위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 경상남도 창원시마산합포구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전라북도 군산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 25.4 38.4 14.5 0.130 중상위 대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 서울특별시 중랑구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 15.1 46.2 18.8 0.117 중상위 선장역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 성기도 항원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.091 중상위 충청부도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 15.6 42.3 20.9 0.088 중상위 충상위 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위 5상위 5상위 5상위 5상위 5성위 5성위 5성위 5성위 5성위 5성위 5성위 5성위 5성위 5성												
부산광역시 복구 19.0 36.9 19.3 0.148 중상위 20.2 41.6 19.1 0.204 중상위 경상남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 전라남도 여수시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 충청남도 당진시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중하위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 경상남도 창원시마산합포구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전라북도 군산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 25.4 38.4 14.5 0.130 중상위 대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 서울특별시 중랑구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 19.7 41.0 17.6 0.107 중상위 인천광역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 영산시 단원구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 15.6 42.3 20.9 0.088 중상위 충성위 20.1 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위 39.2 20.0 0.089 중상위 39.2 20.0 0.089 중상위 39.2 20.0 0.089 중상위 39.2 20.0 0.089 중상위 39.2 30.0 0.088 중상위 39.2 30.0 0.008 중상위 39.2 30.0 30.00 중상위 39.2 30.0 30.00 중상위 39.8 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30												
정상남도 양산시 19.0 34.3 16.8 -0.020 중하위 21.3 41.1 17.8 0.178 중상위 전라남도 여수시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 충청남도 당진시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중하위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 경상남도 창원시마산합포구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전라북도 군산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 25.4 38.4 14.5 0.130 중상위 대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 서울특별시 중랑구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 19.7 41.0 17.6 0.107 중상위 인천광역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 15.6 42.3 20.9 0.088 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위 36.9												
전라남도 여수시 29.8 28.8 15.5 0.177 중상위 29.4 31.7 15.9 0.164 중상위 충청남도 당진시 25.6 27.8 10.0 -0.218 중하위 33.2 33.6 11.0 0.153 중상위 경상남도 창원시마산합포구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전라북도 군산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 25.4 38.4 14.5 0.130 중상위 대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 서울특별시 중랑구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 19.7 41.0 17.6 0.107 중상위 인천광역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 왕인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 왕인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위						-0.020						
정상남도 창원시마산합포구 18.5 36.8 18.2 0.079 중상위 20.2 39.2 18.8 0.135 중상위 전라북도 군산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 25.4 38.4 14.5 0.130 중상위 대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 서울특별시 중랑구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 제주특별자치도 제주시 15.5 42.3 18.8 0.140 중상위 15.1 46.2 18.8 0.117 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 19.7 41.0 17.6 0.107 중상위 인천광역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 성기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 용인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충성북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위			29.8	28.8	15.5	0.177		29.4	31.7	15.9	0.164	
전라북도 군산시 25.1 38.3 15.4 0.248 중상위 25.4 38.4 14.5 0.130 중상위 대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 서울특별시 중랑구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 제주특별자치도 제주시 15.5 42.3 18.8 0.140 중상위 15.1 46.2 18.8 0.117 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 19.7 41.0 17.6 0.107 중상위 인천광역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 서울특별시 강북구 17.5 36.3 20.8 0.136 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 용인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위	충청남도	당진시	25.6	27.8	10.0	-0.218	중하위	33.2	33.6	11.0	0.153	
대구광역시 동구 13.5 37.6 20.2 0.009 중상위 16.3 41.1 21.0 0.125 중상위 서울특별시 중랑구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 제주특별자치도 제주시 15.5 42.3 18.8 0.140 중상위 15.1 46.2 18.8 0.117 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 19.7 41.0 17.6 0.107 중상위 인천광역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 서울특별시 강북구 17.5 36.3 20.8 0.136 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 용인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위												
서울특별시 중랑구 17.5 34.0 19.3 0.020 중상위 16.3 39.2 22.0 0.119 중상위 제주특별자치도 제주시 15.5 42.3 18.8 0.140 중상위 15.1 46.2 18.8 0.117 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 19.7 41.0 17.6 0.107 중상위 인천광역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 서울특별시 강북구 17.5 36.3 20.8 0.136 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 용인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 19.1 36.8 20.2 0.089 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위												
제주특별자치도 제주시 15.5 42.3 18.8 0.140 중상위 15.1 46.2 18.8 0.117 중상위 대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 19.7 41.0 17.6 0.107 중상위 인천광역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 서울특별시 강북구 17.5 36.3 20.8 0.136 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 용인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 19.1 36.8 20.2 0.089 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위												
대전광역시 대덕구 19.6 39.8 18.5 0.212 중상위 19.7 41.0 17.6 0.107 중상위 인천광역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 서울특별시 강북구 17.5 36.3 20.8 0.136 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 용인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 19.1 36.8 20.2 0.089 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위								1				
인천광역시 계양구 18.1 37.0 20.6 0.168 중상위 16.9 40.8 20.3 0.106 중상위 경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 서울특별시 강북구 17.5 36.3 20.8 0.136 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 용인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 19.1 36.8 20.2 0.089 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위												
경상남도 창원시마산회원구 18.8 37.5 19.2 0.149 중상위 20.3 40.6 17.3 0.106 중상위 서울특별시 강북구 17.5 36.3 20.8 0.136 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 용인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 19.1 36.8 20.2 0.089 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위												
서울특별시 강북구 17.5 36.3 20.8 0.136 중상위 16.3 40.0 21.0 0.096 중상위 경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 용인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 19.1 36.8 20.2 0.089 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위												
경기도 안산시 단원구 18.9 33.2 19.2 0.046 중상위 20.5 38.5 18.1 0.092 중상위 경기도 용인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 19.1 36.8 20.2 0.089 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위												
경기도 용인시 처인구 15.3 37.0 19.8 0.038 중상위 15.6 45.1 18.4 0.091 중상위 충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 19.1 36.8 20.2 0.089 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위												
충청북도 청주시상당구 18.8 32.6 18.7 0.009 중상위 19.1 36.8 20.2 0.089 중상위 경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위												
경기도 성남시 수정구 14.8 39.2 20.9 0.121 중상위 14.6 42.3 20.9 0.088 중상위												
								1				
	경기도	광주시	17.9				중상위	16.4				중상위

				2010년					2015년		
시도명	시군구명	고수득비중	고학력비중	고숙련비중	일자리질지수	 그룹	고소득비중	고학력비중		일자리질지수	 그룹
대전광역시	동구	14.2	43.3	18.6	0.113	중상위	14.6	44.1	19.0	0.051	중상위
경상북도	경주시	24.4	35.0	14.7	0.108	중상위	25.3	37.3	13.1	0.038	중상위
강원도	강릉시	17.6	46.0	19.3	0.331	중상위	15.7	44.2	17.5	0.037	중상위
부산광역시	사하구	18.7	38.0	18.8	0.144	중상위	18.5	40.9	16.9	0.032	중상위
대구광역시	남구	11.3	39.7	22.1	0.056	중상위	12.0	41.1	22.5	0.026	중상위
전라남도	목포시	16.9	39.0	19.3	0.125 -0.153	중상위	15.7	39.7 37.2	19.9	0.019 0.010	중상위
부산광역시 경기도	서구 시흥시	15.0 16.8	31.0 36.1	19.1 18.0	-0.153 -0.001	중하위 중하위	15.9 18.9	37.2	21.0 16.9	0.010	중상위 중상위
인천광역시	중구	19.4	29.0	15.6	-0.186	중하위	20.0	36.8	17.1	-0.006	중하위
경기도	의정부시	17.8	35.2	21.3	0.143	중상위	15.6	38.2	20.2	-0.011	중하위
대구광역시	달성군	17.4	29.0	13.8	-0.331	중하위	19.8	38.4	16.1	-0.016	중하위
강원도	삼척시	23.1	30.4	8.7	-0.292	중하위	23.6	38.4	11.3	-0.071	중하위
경상북도	칠곡군	24.3	41.0	12.8	0.181	중상위	25.3	34.9	11.8	-0.074	중하위
경기도	양평군	17.0	24.7	15.9	-0.368	중하위	16.8	32.0	21.2	-0.078	중하위
부산광역시 강원도	영도구 태백시	16.4 28.0	39.2 28.5	17.2 15.3	0.028 0.095	중상위 중상위	16.1 25.4	40.7 29.6	16.0 14.2	-0.098 -0.108	중하위 중하위
경기도	안성시	16.5	38.5	14.1	-0.108	중하위	18.6	39.1	14.2	-0.113	중하위
전라북도	완주군	20.5	30.4	11.1	-0.293	중하위	20.4	34.5	15.6	-0.115	중하위
 인천광역시	남구	15.2	35.7	19.6	-0.007	중하위	14.8	37.0	18.5	-0.137	중하위
전라남도	무안군	17.1	39.3	10.7	-0.201	중하위	19.3	40.5	11.7	-0.161	중하위
경기도	성남시 중원구	12.7	32.5	18.2	-0.232	중하위	14.3	37.7	18.0	-0.161	중하위
부산광역시	사상구	14.8	37.4	16.6	-0.098	중하위	15.6	40.9	14.5	-0.174	중하위
전라북도	익산시	14.8	36.3	16.4	-0.131	중하위	15.3	36.7	15.7	-0.242	중하위
인천광역시 강원도	동구 동해시	16.1 20.9	27.1 29.6	15.5 16.4	-0.354 -0.087	중하위 중하위	18.0 20.8	29.9 28.8	17.0 15.0	-0.262 -0.267	중하위 중하위
중천보도 충청북도	등에서 제천시	16.6	38.1	14.2	-0.107	중하위	15.4	38.7	13.4	-0.282	중하위
경상북도	안동시	15.2	37.1	14.2	-0.185	중하위	15.3	37.6	14.0	-0.288	중하위
충청북도	충주시	14.6	34.8	14.6	-0.248	중하위	15.3	36.5	14.6	-0.293	중하위
충청북도	증평군	14.2	30.1	10.9	-0.528	중하위	16.0	35.4	13.6	-0.333	중하위
경상남도	사천시	22.1	27.2	15.1	-0.156	중하위	21.2	27.7	13.7	-0.335	중하위
경상북도	울진군	27.2	19.5	10.9	-0.341	중하위	27.3	21.2	11.2	-0.372	중하위
부산광역시	동구	13.6	27.8	15.0	-0.448	중하위	14.0	32.3	16.0	-0.387	중하위
경상남도 경기도	통영시 양주시	23.5 12.3	27.5 28.9	15.3 17.0	-0.092 -0.386	중하위 조하이	19.0 12.4	28.0 32.6	14.1 16.4	-0.390 -0.423	중하위 중하위
성기도 부산광역시	3구시 중구	11.4	33.6	17.0	-0.360 -0.426	중하위 중하위	12.4	36.4	14.3	-0.425	중하위
경기도	용 1 부천시 오정구	12.0	28.6	16.2	-0.434	중하위	12.2	33.4	16.0	-0.429	중하위
경상북도	영주시	15.9	33.0	9.9	-0.434	중하위	16.9	33.0	11.7	-0.440	중하위
강원도	속초시	12.8	37.3	16.7	-0.166	중하위	11.1	32.3	16.3	-0.487	중하위
충청남도	공주시	14.3	35.3	14.7	-0.245	중하위	12.6	34.1	13.5	-0.496	중하위
경상북도	김천시	16.3	26.3	9.8	-0.598	중하위	17.2	30.1	11.8	-0.499	중하위
충청남도	홍성군	15.4	27.1	9.4	-0.624	중하위	16.1	30.5	10.8	-0.570 -0.581	중하위
전라남도 인천광역시	영암군 옹진군	30.0 21.6	25.3 17.7	5.7 10.4	-0.295 -0.602	중하위 중하위	23.4 21.7	25.4 24.8	7.0 8.7	-0.593	중하위 중하위
경상북도	울릉군	17.6	21.9	12.7	-0.547	중하위	18.8	27.0	10.0	-0.595	중하위
강원도	정선군	21.3	24.3	6.5	-0.603	중하위	20.9	27.9	7.3	-0.600	중하위
경기도	여주시	14.2	28.1	14.5	-0.437	중하위	14.4	29.4	11.9	-0.616	중하위
제주특별자치도	서귀포시	10.8	29.0	11.7	-0.648	중하위	11.9	33.8	11.1	-0.629	중하위
충청남도	보령시	19.8	21.9	11.7	-0.506	중하위	19.9	22.9	10.2	-0.648	중하위
충청북도	진천군	14.1	21.7	8.4	-0.848	중하위	17.1	25.7	10.4	-0.671	중하위
충청남도 경상남도	금산군 함안군	16.6 16.9	28.5 21.5	7.1 9.9	-0.640 -0.694	중하위 중하위	17.6 18.2	26.7 24.4	8.9 9.3	-0.687 -0.707	중하위 중하위
충청북도	음성군 음성군	11.6	24.0	12.2	-0.725	중하위	14.7	26.3	11.2	-0.711	중하위
경기도	동두천시	11.0	20.3	15.5	-0.710	중하위	10.2	25.4	15.9	-0.712	중하위
대구광역시	서구	7.5	29.9	13.2	-0.680	중하위	9.2	31.0	13.1	-0.719	중하위
경기도	가평군	12.5	21.0	15.4	-0.643	중하위	12.1	26.8	12.5	-0.745	중하위
전라남도	나주시	9.9	23.3	8.5	-0.955	중하위	13.4	26.9	10.2	-0.786	중하위
강원도	인제군	10.4	19.3	10.1	-0.973	중하위	9.0	30.0	12.2	-0.791	중하위
경상남도	밀양시	11.9	24.3	11.1	-0.752	중하위	13.0	26.4	10.4	-0.808	중하위
경기도 충청남도	포천시 태아구	8.9 19.1	25.3 17.2	12.0 7.5	-0.798 -0.818	중하위 중하위	9.2 19.7	29.6 22.1	11.6 6.4	-0.819 -0.828	중하위 조하의
중성담도 전라남도	태안군 영광군	22.8	17.2	7.5 7.8	-0.818 -0.783	중이위 중하위	20.7	17.1	8.0	-0.828 -0.853	중하위 중하위
충청북도	단양군	15.2	17.7	8.1	-0.921	중하위	15.3	17.1	11.4	-0.894	중하위
충청남도	논산시	11.2	28.4	11.5	-0.658	중하위	11.0	27.2	9.5	-0.895	중하위
강원도	고성군	7.9	33.2	6.6	-0.842	중하위	6.9	34.3	8.7	-0.906	중하위

				2010년					2015년		
시도명	시군구명	고소득비중	고학력비중	고숙련비중	일자리질지수	 그룹	고소득비중	고학력비중		일자리질지수	 그룹
강원도	l 평창군	11.2	21.8	7.5	-0.987	- 급 중하위	12.1	25.3	9.1	-0.921	- 급 중하위
강원도	영월군	15.6	15.5	7.4	-0.992	중하위	15.4	20.7	8.8	-0.925	중하위
강원도	화천군	8.3	21.7	8.4	-1.052	하위	8.2	27.5	10.9	-0.935	중하위
충청북도	괴산군	9.6	18.3	6.4	-1.173	하위	11.2	28.7	7.4	-0.938	중하위
경상북도	문경시	12.2	20.5	10.4	-0.866	중하위	12.1	22.6	10.3	-0.941	중하위
충청남도	예산군	11.8	22.7	8.0	-0.915	중하위	13.6	23.2	8.2	-0.955	중하위
전라남도	곡성군 화순군	18.1 12.0	18.6 20.3	4.9 9.1	-0.920 -0.928	중하위 중하위	16.3 12.1	20.5 21.9	6.9 9.4	-0.975 -0.991	중하위 중하위
전라남도 강원도	와군군 철원군	9.2	17.5	10.5	-1.043	하위	9.0	24.2	10.8	-0.993	중하위
인천광역시	강화군	12.7	18.6	10.6	-0.888	중하위	12.2	20.2	10.3	-0.999	중하위
전라북도	정읍시	10.8	19.7	12.5	-0.853	중하위	11.1	21.6	10.4	-1.001	하위
경상남도	거창군	12.9	16.8	5.1	-1.144	하위	12.8	22.7	8.0	-1.006	하위
강원도	홍천군	12.2	19.2	6.8	-1.043	하위	11.8	23.0	8.7	-1.007	하위
전라남도	담양군	10.0	17.7	6.9	-1.152	하위	12.5	22.4	8.3	-1.014	하위
경상북도	영천시	11.1	18.3	7.9	-1.060	하위	14.3	20.8	7.2	-1.029	하위
강원도	양양군	10.7	20.9	8.3	-0.990	중하위	9.4	24.5	9.3	-1.032	하위
경상북도 경상남도	상주시 하동군	12.6 16.9	20.4 14.7	7.1 6.1	-0.988 -1.019	중하위 하위	12.3 16.0	22.6 17.4	7.8 7.3	-1.035 -1.052	하위 하위
경정담도 충청북도	야동군 옥천군	9.0	14.7	9.0	-1.019 -1.049	아위 하위	11.3	20.3	9.0	-1.052 -1.077	아위 하위
경상남도	국전군 창녕군	11.3	13.3	7.1	-1.212	하위	14.6	18.3	7.2	-1.084	하위
전라남도	장성군	8.4	14.1	6.1	-1.338	하위	11.6	20.5	8.3	-1.095	하위
경상남도	고성군	12.8	13.7	6.6	-1.168	하위	14.6	16.6	7.2	-1.124	하위
충청남도	서천군	14.8	12.9	5.8	-1.147	하위	15.4	15.7	6.9	-1.130	하위
강원도	횡성군	10.5	17.0	6.6	-1.164	하위	9.9	23.0	7.2	-1.140	하위
전라북도	남원시	11.7	16.5	8.4	-1.062	하위	10.8	18.3	9.0	-1.150	하위
경상남도	남해군	10.7	17.8	8.2	-1.077	하위	11.5	20.2	7.2	-1.151	하위
경기도 초청보고	연천군 여도그	8.8 14.2	18.6 17.4	10.8 7.3	-1.019 -0.998	하위 중하위	9.1 12.9	20.6 18.3	9.1 6.9	-1.151 -1.159	하위 하위
충청북도 경상북도	영동군 청도군	9.1	17.4	7.3 5.4	-1.298	하위	11.6	19.6	7.2	-1.160	하위
88 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	양구군	7.6	18.7	7.7	-1.179	하위	8.0	21.6	9.0	-1.173	하위
전라북도	김제시	8.5	16.3	7.4	-1.224	하위	10.2	19.4	7.9	-1.189	하위
전라남도	강진군	12.4	15.1	5.8	-1.177	하위	12.4	16.3	7.4	-1.211	하위
충청남도	부여군	12.6	14.4	5.8	-1.189	하위	12.7	16.8	6.6	-1.213	하위
경상남도	함양군	11.3	15.7	6.7	-1.165	하위	11.6	17.3	7.3	-1.217	하위
경상북도	고령군	8.9	14.4	5.4	-1.338	하위	11.9	17.9	6.2	-1.233	하위
전라남도	해남군	10.6	14.6	8.5	-1.147	하위	10.9	15.7	8.2	-1.244	하위
경상북도 경상북도	영덕군 예천군	11.0	11.7 18.5	6.2 5.5	-1.298 -1.143	하위 하위	12.6 12.3	14.7 18.5	7.2 5.1	-1.248 -1.250	하위 하위
중청북도 중청북도	보은군	10.7	11.5	6.5	-1.303	하위	12.3	15.8	6.7	-1.253	하위
전라북도	무주군	14.0	13.0	7.4	-1.110	하위	11.7	16.9	6.5	-1.254	하위
근 ' 'ㅡ 경상남도	의령군	10.7	10.5	5.3	-1.380	하위	13.2	14.7	6.2	-1.271	하위
경상남도	산청군	11.5	14.5	6.0	-1.219	하위	10.4	17.9	6.6	-1.279	하위
전라남도	장흥군	11.0	15.0	7.8	-1.149	하위	10.4	16.0	7.5	-1.287	하위
전라북도	고창군	10.9	12.6	7.8	-1.213	하위	11.8	14.4	7.0	-1.294	하위
충청남도	청양군	11.0	14.1	6.8	-1.218	하위	11.9	15.5	6.2	-1.295	하위
경상북도 전기나도	성주군	9.1	13.5	4.3	-1.396 1.300	하위	11.9	16.5	5.5	-1.299 1.227	하위
전라남도 전라북도	신안군 부안군	11.8	8.5 13.1	5.1 7.0	-1.398 -1.313	하위 하위	12.1 9.8	13.2 16.0	6.7 7.1	-1.327 -1.327	하위 하위
전라남도	완도군	9.6	12.8	6.8	-1.298	하위	11.0	14.5	6.6	-1.335	하위
전라남도	구례군	10.7	13.6	6.1	-1.266	하위	10.1	15.3	6.4	-1.358	하위
전라남도	진도군	11.1	12.6	6.0	-1.280	하위	11.5	13.3	6.0	-1.375	하위
전라남도	보성군	10.4	13.2	7.6	-1.227	하위	10.2	14.2	6.3	-1.387	하위
경상북도	청송군	9.8	11.9	4.1	-1.420	하위	10.5	16.1	4.8	-1.388	하위
경상북도	군위군	8.3	11.1	4.6	-1.475	하위	11.0	14.1	5.6	-1.388	하위
전라북도	순창군	9.8	12.0	5.4	-1.362	하위	10.8	14.9	5.3	-1.389	하위
전라남도 경사나드	함평군 하처그	10.3	11.0	4.7	-1.400 -1.356	하위	9.9	14.6	6.2	-1.390 -1.396	하위
경상남도 전라북도	합천군 임실군	11.5 8.0	11.2 11.2	4.6 5.0	-1.356 -1.466	하위 하위	11.0	13.6 15.4	5.8 5.2	-1.396 -1.408	하위 하위
전다국도 전라북도	장수군	9.0	10.1	4.3	-1.486	하위	9.2	15.4	5.2	-1.406	하위
경상북도	봉화군	8.8	13.3	5.5	-1.364	하위	10.6	15.2	4.6	-1.417	하위
전라남도	고흥군	12.0	9.1	5.9	-1.345	하위	10.4	12.3	6.3	-1.428	하위
경상북도	영양군	10.5	10.8	4.2	-1.417	하위	9.6	14.2	5.0	-1.466	하위
전라북도	진안군	8.7	12.1	5.2	-1.413	하위	8.9	14.3	5.3	-1.472	하위
경상북도	의성군	10.0	9.2	2.9	-1.530	하위	10.2	12.5	4.4	-1.509	하위