

제1장 공주시 경제적 특성

1. 산업구조 일반현황

- 2009년 현재 공주시는 8,054개의 사업체가 있으며, 37,021명의 종사자가 취업중임
- 산업부문별 사업체수는 도매 및 소매업이 2,121개소(26.33%)로 가장 높으며, 숙박 및 음식점업이 1,845개소(22.91%), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업이 1,127개소(13.99%) 순으로 높은 비중을 차지함

<표 > 공주시 산업의 일반현황

구분	사업체수	비율(%)	종사자수	비율(%)	업체당 종사자수
전산업	8,054	100.00	37,021	100.00	4.6
농업, 임업 및 어업	16	0.20	168	0.45	10.5
광업	7	0.09	117	0.32	16.7
제조업	674	8.37	5,726	15.47	8.5
전기, 가스, 증기 및 수도사업	5	0.06	86	0.23	17.2
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	15	0.19	212	0.57	14.1
건설업	265	3.29	2,127	5.75	8.0
도매 및 소매업	2,121	26.33	5,106	13.79	2.4
운수업	549	6.82	1,797	4.85	3.3
숙박 및 음식점업	1,845	22.91	4,665	12.60	2.5
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	34	0.42	377	1.02	11.1
금융 및 보험업	102	1.27	1,380	3.73	13.5
부동산업 및 임대업	206	2.56	563	1.52	2.7
전문, 과학 및 기술 서비스업	119	1.48	796	2.15	6.7
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	66	0.82	470	1.27	7.1
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	55	0.68	2,670	7.21	48.5
교육 서비스업	376	4.67	4,499	12.15	12.0
보건업 및 사회복지 서비스업	263	3.27	3,082	8.33	11.7
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	209	2.59	989	2.67	4.7
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	1,127	13.99	2,191	5.92	1.9

자료 : 전국사업체조사 : 읍면동별 산업대분류별 현황 / 2009년 기준자료, 통계청

- 또한 산업부문별 제조업 종사자수는 5,726명(15.47%)으로 가장 비중이 높으며, 도매 및 소매업이 5,106명(13.79%), 숙박 및 음식

점업이 4,665명(12.60%), 교육 서비스업이 4,499명(12.15%) 순으로 높은 비중을 차지함

- 단위사업체의 규모를 의미하는 업체당 종사자수는 공주시 전체 평균이 4.6명이고, 공공행정, 국방 및 사회보장행정이 48.5명으로 가장 높은 것으로 나타나며, 도·소매업과 부동산 및 임대업, 개인 서비스 부문의 단위사업체 규모가 작은 것으로 나타남

2. 읍·면·동별 산업현황

- 공주시의 16개 읍·면·동 중 신관동의 사업체수가 1,929개소(23.95%), 종사자수가 9,442명(25.50%)로 가장 많은 것으로 나타남
- 단위사업체의 규모를 의미하는 업체당 종사자수는 금학동이 9.2명으로 가장 높았으며, 장기면과 탄천면 순으로 높게 나타남

<표 > 공주시 산업의 일반현황

구분	사업체수	사업체수 비율(%)	종사자수	종사자수 비율(%)	업체당 종사자수
공주시	8054	100.00	37021	100.00	4.6
유구읍	627	7.78	1991	5.38	3.2
이인면	135	1.68	457	1.23	3.4
탄천면	134	1.66	1029	2.78	7.7
계룡면	409	5.08	1212	3.27	3.0
반포면	432	5.36	2379	6.43	5.5
장기면	312	3.87	2730	7.37	8.8
의당면	241	2.99	1048	2.83	4.3
정안면	251	3.12	1656	4.47	6.6
우성면	240	2.98	1383	3.74	5.8
사곡면	187	2.32	500	1.35	2.7
신풍면	110	1.37	488	1.32	4.4
중학동	909	11.29	4341	11.73	4.8
금학동	212	2.63	1942	5.25	9.2
옥룡동	497	6.17	1656	4.47	3.3
신관동	1929	23.95	9442	25.50	4.9
웅진동	1429	17.74	4767	12.88	3.3

자료 : 전국사업체조사 : 읍면동별 산업대분류별 현황 / 2009년 기준자료, 통계청

- 2차 산업의 사업체수는 111개소로 유구읍이 가장 높지만, 종사자수는 장기면이 1,262명으로 가장 높은 것으로 나타남
- 산업의 구분별로 보면 3차 산업이 가장 높은 지역은 신관동으로서 웅진동과 함께 공주시 내에서 가장 높은 것으로 나타나 도심기능¹⁾을 수행하는 것으로 분석됨²⁾

<표 > 공주시 산업의 구분별 분류

행정 구역	1차 산업		2차 산업		3차 산업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
공주시	16	168	686	5,929	7,352	30,924
유구읍	-	-	111	763	516	1,228
이인면	1	5	29	118	105	334
탄천면	1	2	26	233	107	794
계룡면	2	10	37	225	370	977
반포면	-	-	33	199	399	2,180
장기면	-	-	52	1,262	260	1,468
의당면	2	17	29	298	210	733
정안면	1	33	40	797	210	826
우성면	2	9	41	595	197	779
사곡면	1	3	23	55	163	442
신풍면	2	3	16	168	92	317
중학동	-	-	38	69	871	4,272
금학동	-	-	36	783	176	1,159
옥룡동	1	3	16	124	480	1,529
신관동	2	77	61	187	1,866	9,178
웅진동	1	6	109	226	1,319	4,535

- 공주시의 2000년 대비 2010년 농가구수는 1,372가구, 농가인구수는 8,800명이 감소하여 지속적인 감소세를 나타냄
- 특히 장기면의 농가수가 감소한 반면 오히려 중학동, 웅진동, 옥룡동 등 일부 동지역의 농가수와 농가인구수가 증가하는 경향을 보임

<표 > 공주시 농가수 및 농가인구현황

행정 구역	2,000년		2,010년		연평균 농가수	성장률 농가인구
	농가수	농가인구	농가수	농가인구		
공주시	13,461	40,377	12,089	31,577	-1.069	-2.428
유구읍	1,289	3,854	1,095	2,722	-1.618	-3.418
이인면	978	2,763	1,027	2,464	0.490	-1.139
탄천면	1,019	2,801	785	1,711	-2.575	-4.809
계룡면	1,384	4,116	1,106	2,839	-2.217	-3.646
반포면	753	2,259	624	1,763	-1.862	-2.449
장기면	1,079	3,327	760	2,077	-3.444	-4.602
의당면	957	2,996	850	2,402	-1.179	-2.186
정안면	1,284	3,872	1,178	2,892	-0.858	-2.876
우성면	1,394	4,175	1,143	2,927	-1.966	-3.489
사곡면	1,008	2,796	790	1,995	-2.407	-3.319
신풍면	936	2,773	835	2,008	-1.135	-3.176
중학동	62	239	150	471	9.237	7.019
웅진동	205	704	335	957	5.034	3.118
금학동	392	1,265	392	1,134	0.000	-1.087
옥룡동	301	1,077	735	2,320	9.338	7.976
신관동	420	1,360	284	895	-3.837	-4.098

자료 : 농림어업총조사 / 2000년 및 2010년 기준자료, 통계청

- 공주시의 경지면적을 살펴보면 농가수와 농가인구수에 비해 경지면적이 증가한 것으로 분석됨
- 이것은 종전 임야에서 수확되던 밤 생산량을 경지에 포함시키지 않았지만 2010년 농림어업총조사의 새로운 조사방침에 따라 포함시킨 결과임³⁾

3) 종전 조사기준에서는 임야에서 생산된 수확물은 경지에 포함시키지 않았으나, 2010년 농림어업총조사의 새로운 조사기준은 100㎡이상의 면적에서 수확되는 생산물이 있을 경우 경지에 포함시킨다는 방침에 따라, 밤나무가 임야에 많은 공주시의 경우 밤생산지인 임야가 경지에 편입되어 경지면적이 급격히 증가한 것으로 분석됨

3. 농업부문 현황

- 농업인구의 변화

1) Murphy(1954)는 도심기능을 소매업기능, 금융 및 사무소기능 등으로 구분하였고, Johnson(1974)은 이윤추구의 소매활동과 각종 사무행정기능으로 구분하였다. 김원경(1989)은 상업기능, 행정기능, 생산기능, 유통기능, 문화기능으로 도심기능을 규정하였으며, 윤철현 외 2인(2003)은 도·소매업, 금융·보험, 서비스업으로 구분하였다(오명택, 2011).

2) 1차 산업의 경우 농업, 임업 및 어업에 해당하는 사업체수 및 종사자수의 통계가 사업자 등록 및 법인 수에 대한 통계로서 개인 농가구수와 농가인구수가 통계에 포함되지 않는 오류가 발생하여 1차 산업에 대한 분석은 제외하고, 농가구 및 농가인구로 대체함

<표 > 공주시 경지면적 현황

행정 구역	경지면적(ha)		
	2000년	2005년	2010년
공주시	13,692	13,150	16,173
유구읍	1,123	1,077	929
이인면	1,086	1,078	983
탄천면	1,361	1,264	1,127
계룡면	1,483	1,350	1,393
반포면	594	503	526
장기면	1,040	960	794
의당면	1,214	1,169	1,492
정안면	1,326	1,196	3,101
우성면	1,463	1,549	1,598
사곡면	863	751	1,170
신풍면	971	918	1,145
중학동	47	62	96
웅진동	140	196	330
금학동	334	325	455
옥룡동	256	280	815
신관동	391	472	221

자료 : 농림어업총조사 / 2000년 및 2010년 기준자료, 통계청

안 전국의 고용성장률은 123.6%인 것에 비해 공주시는 113.9%로서 전국 고용성장률에 못 미치는 것으로 분석됨

- 공주시의 51개 산업 중 21개 산업의 고용자수가 증가하고 있으며, 이중 19개 산업이 전국 고용성장률을 상회하고 있는 반면 30개 산업의 고용자수는 정체하거나 줄어들고 있음
- 특히 연구개발업과 사회복지서비스업의 증가세가 두드러지며, 제조업 분야에서 화합물 및 화학제품제조업과 기타기계장비제조업 등의 성장세가 높음

2) 유리한 산업구조⁶⁾

- 전국적으로 고성장을 보여주는 산업구성비가 높은 경우 유리한 산업구조를 보유함을 나타내며, 가중요인으로 표현할 수 있음
- 가중요인이 (+)시차를 보이는 산업은 19개 산업이며, 대부분의 산업이 고용자수는 2000년에 비해 감소하나 전국 대비 감소세가 낮은 것으로 나타남

3) 도시 산업의 경쟁력

- 도시 산업의 경쟁력을 나타내는 경쟁력 요인이 (+)시차를 20개 산업으로, 특히 연구개발업, 사회복지서비스업, 하수처리·폐기물수집운반·처리 및 원료재생업, 화합물 및 화학제품제조업, 비금속광물제품제조업 등이 타 지역에 비해 경쟁력이 높은 것으로 나타남
- 하지만 51개 산업 중 23.5%인 12개 산업이 유리한 산업구조를 가졌음에도 불구하고 경쟁력이 뒤떨어지는 것으로 분석됨
- 특히 의료·정밀·광학기기 및 시계제조업이 유리한 산업구조지

6) 성장률시차분석은 종사자수의 범주가 본래 작은 상태에서 증가를 하면 성장률 값이 종사자수의 범주가 큰 성장률보다 상대적으로 더 큰 값이 도출되는 경향이 있어, 성장률시차분석을 해 할 경우에는 고용성장률과 비교하여 고용성장률의 폭이 무리하게 넓은 경우를 감안하여야 함

4. 지역성장률시차분석⁴⁾

1) 고용성장률 분석

- 통계청 전국사업체조사 2단계 산업분류 59개 산업⁵⁾ 중 공주시에 없는 8개 산업을 제외한 51개의 산업에 대해서 고용의 총성장률 시차를 가중요인과 경쟁요인으로 구분하여 살펴봄
- 2000년 및 2008년 두 시점의 고용성장률을 정리하면 동기간 동

4) 전통적인 변화할당분석은 부가가치나 고용자수 등 절대치로 표현하기 때문에 실제로 지역성장률에 얼마만큼 기여했는가에 대해서는 알 수 없는 한계가 있다. 이러한 한계를 극복하기 위해 J. M Henderson은 1962년 지역성장률시차분석(regional growth rate differential analysis)을 개발하였다. 이 분석은 산업별 성장기여도를 성장률로 표시하는 보완모형이다(신인수, 2002).

5) 통계청의 전국사업체조사 중 2000년 자료는 분류기준 8차 개정이고, 2009년 자료는 9차 개정이기 때문에 자료의 신뢰성을 위해 분류기준의 부분 통폐합을 함

만 경쟁력 요인이 가장 낮은 것으로 분석됨

4) 총성장률시차

- 공주시의 산업 중 총성장률시차가 (+)의 값을 나타내는 산업은 17개 산업으로서 산업기반의 긍정적 효과를 나타내고 있으며, 그 외 34개 산업은 지역산업발전에 있어 미흡한 것으로 분석됨
- 총성장률시차, 가중요인, 경쟁력요인이 모두 정(+)의 값을 갖는 산업은 7개 산업으로 나타남
 - 음·식료품제조업, 펄프·종이 및 종이제품제조업, 화합물 및 화학제품 제조업, 비금속광물제품제조업, 1차금속제조업, 통신업, 정보처리 및 기타 컴퓨터운영관리업 등이 공주시의 유망산업으로 사료됨
 - 특히 음·식료품제조업과, 화학 및 금속·비금속광물제품 제조업의 발전이 기대됨

<표> 공주시 산업별 지역성장률시차분석(고용자수, 2000~2009년)

산업별	전국고용 성장률(%)	공주시고용 성장률(%)	총성장률 시차	가중요인	경쟁력 요인
전산업	123.6	113.9	-0.291704	-0.291470	-0.000233
농업	87.0	71.0	-0.001128	-0.000001	-0.001127
임업	442.1	369.2	-0.011236	0.000003	-0.011239
어업	15.3	-	-	0.000001	-
석탄,원유및천연가스광업	53.2	-	-	0.000000	-
금속광업	60.8	-	-	0.000000	-
비금속광물광업;연료중제외	94.2	77.5	-0.001803	-0.000001	-0.001803
음·식료품제조업	97.8	101.6	0.000233	0.000007	0.000226
담배제조업	76.8	-	-	0.000000	-
섬유제품제조업;의복제외	49.7	45.0	-0.000105	0.000068	-0.000172
의복,의복액세서리및모피제품제조업	73.7	32.8	-0.000236	0.000038	-0.000274
가죽,가방및신발제조업	49.4	37.5	-0.000009	0.000005	-0.000015
목재및나무제품제조업;가구제외	83.7	76.1	-0.000134	0.000000	-0.000134
펄프,종이및종이제품제조업	94.4	97.6	0.000078	0.000001	0.000077
코르크,연탄및석유정제품제조업	71.4	-	-	0.000000	-
화합물및화학제품제조업	93.1	237.3	0.002679	0.000008	0.002672
고무제품및플라스틱제품제조업	132.9	145.0	0.000098	-0.000058	0.000156
비금속광물제품제조업	93.0	121.9	0.001191	0.000002	0.001189
1차금속제조업	96.2	282.0	0.000671	0.000004	0.000668
금속가공제품제조업;기계및가구제외	142.3	62.0	-0.000965	-0.000207	-0.000758

전자부품,컴퓨터,영상, 음향및통신장비제조업	97.2	230.0	0.000056	0.000022	0.000034
의료,정밀,광학기기및시계제조업	124.6	60.9	-0.007525	0.000007	-0.007532
전기장비제조업	123.4	77.4	-0.000223	-0.000034	-0.000189
기타기계및장비제조업	100.8	220.2	0.000905	-0.000005	0.000910
자동차및트레일러제조업	119.6	114.2	-0.000101	-0.000058	-0.000043
기타운송장비제조업	150.6	-	-	-0.000045	-
가구및기타제품제조업	85.6	41.0	-0.000556	0.000011	-0.000567
전기,가스,증기및공기조절공급업	118.5	100.0	-0.000213	-0.000002	-0.000211
수도사업	123.2	63.6	-0.002738	0.000001	-0.002739
하수처리,폐기물수집운반, 처리및원료재생업	185.4	530.0	0.003889	-0.000008	0.003897
종합건설업	125.3	84.5	-0.001930	-0.000080	-0.001850
전문직별공사업	148.2	168.1	-0.000233	-0.000589	0.000356
자동차및부품판매업	66.3	40.4	-0.000657	0.000021	-0.000678
도매및상품중개업	124.9	178.0	-0.000627	-0.001062	0.000434
소매업;자동차제외	99.2	98.5	0.000074	0.000093	-0.000020
육상운송및파이프라인운송업	128.5	114.1	-0.000907	-0.000617	-0.000290
수상운송업	161.3	-	-	-0.000001	-
항공운송업	201.1	-	-	-0.000001	-
창고및운송관련서비스업	116.0	265.4	0.001569	-0.000028	0.001597
숙박및음식점업	113.0	105.5	-0.002085	-0.001874	-0.000212
출판업	183.8	63.3	-0.000848	-0.000149	-0.000699
영화,방송및공연산업	105.7	51.8	-0.002000	0.000000	-0.002000
통신업	75.7	77.8	0.000060	0.000012	0.000049
정보처리및기타컴퓨터운영관련업	75.0	900.0	0.000148	0.000016	0.000132
금융업	102.0	76.0	-0.000890	-0.000006	-0.000884
보험및연금업	102.1	102.8	0.000009	-0.000007	0.000016
금융및보험관련서비스업	167.4	130.6	-0.000252	-0.000043	-0.000209
부동산업	151.1	171.1	-0.000063	-0.000280	0.000217
임대업;부동산제외	68.9	47.7	-0.000483	0.000002	-0.000484
연구개발업	241.1	3518.2	0.006477	-0.000055	0.006532
전문,과학및기술서비스업	216.5	86.1	-0.003243	-0.000990	-0.002253
사업지원서비스업	423.7	691.2	-0.000865	-0.001974	0.001110
공공행정,국방및사회보장행정	126.6	92.9	-0.002293	-0.000437	-0.001857
교육서비스업	147.5	128.5	-0.003808	-0.003086	-0.000722
보건업	172.5	159.7	-0.001235	-0.000872	-0.000363
사회복지서비스업	283.5	368.5	0.002442	-0.000336	0.002778
기타오락,문화및운동관련산업	121.9	171.7	0.000989	-0.000092	0.001081
협회및단체	103.2	99.2	-0.000179	-0.000006	-0.000174
수리업	115.6	87.8	-0.000801	-0.000036	-0.000766
기타개인서비스업	125.2	103.5	-0.000703	-0.000136	-0.000566

제2장 공주시의 발전수준78)

163개 시·군 평균보다는 고령화율이 낮다는 의미이며, 충남 내에서는 고령화율이 평균적이라고 분석할 수 있음

1. 주민활력

1) 인구변화

- 공주시의 인구증가율은 -0.01로서 전국 163개 시·군을 대상으로 등급을 부여 했을 경우 4등급임⁹⁾
- 또한 충청남도 16개 시·군을 대상으로 등급을 부여 했을 경우 5등급에 포함됨
- 이것은 연평균 인구증가율이 전국 평균에 못 미치는 하위권이며, 충남 내에서도 최하위권에 속함
- 따라서 인구의 감소에 대한 대안의 마련이 필요함

2) 인구구조

- 공주시의 비고령 인구율을 분석해 보면, 82.68로서 전국 163개 시·군의 평균과 비슷한 경향을 나타내며, 전국 내 2등급으로서 상위권측에 속함
- 그리고 충남 내에서는 3등급으로서 충남 16개 시·군 중 중간적 위치에 속함
- 이 결과는 전국적으로 고령화 추세를 보이고 있는 가운데 전국

7) 본 자료는 시·군별로 지역의 실태를 파악하기 위해 한국농촌경제연구원에서 구축한 지표체계를 이용함(송미령 외, 2010)
 8) 등급의 구분은 군집분석을 이용하여 A~E 등 총 5개 등급으로 구분하고, A등급이 상위등급이며, E등급이 하위등급임
 9) 전국의 등급은 광역시·도와 자치구를 제외한 전국 163개 시·군 중 공주시의 등급이며, 충남의 등급은 충남 내 16개 시·군 중 공주시의 등급을 나타낸 것임, 따라서 본 장에서의 분석은 광역시·도와 자치구를 제외한 전국 163개 시·군만을 분석대상으로 함

<표 7> 공주시 주민활력 지표 실태 분석

부문	지표	세부내용	공주시 현황	전국 평균	전국 최대값	전국 최소값	발전수준등급	
							전국	충남
인구 변화	인구 증가율	연평균 인구 증가율(최근 5년간)	-0.01	-0.00	0.14	-0.05	IV	V
인구 구조	비고령 인구율	총 인구 중 65세 미만 인구 비율	82.68	82.70	94.62	62.83	II	III
인구 활력	조출생률	해당연도 중앙인구 1천명 대비 출생자 비율(組出生率)	7.10	8.61	22.53	2.27	IV	IV

2. 지역경제력

1) 산업기반

- 공주시의 사업체수는 8,111개로서 전국평균 10,590개에 못 미쳐 5등급으로 나타남, 하지만 충남 내에서는 3등급으로 분석됨
- 이것은 전국적으로 사업체의 기반이 하향분포하고 있으며, 충남 내 시·군 역시 대부분 하위등급에 포함되기 때문임
- 고용기회는 전국 및 충남 모두 3등급으로서 평균적인 것으로 나타남

2) 소득수준

- 공주시의 1인당 소득세할 주민세는 32.86으로서 전국 및 충남 내 모두 4등급으로 분석 됨¹⁰⁾
- 이는 소득수준에 있어 고부가가치 업종이 상대적으로 적은 것으로

10) 공주시가 전국평균보다 높음에도 불구하고 4등급인 이유는 전국 163개 시·군의 1인당 소득세할 주민세 상위 값을 나타내는 시·군들과 중위 값을 나타내는 시군들의 격차가 큰 것으로 사료됨

로 분석할 수 있음

- 따라서 주민들의 소득을 높일 수 있는 고부가가치 산업의 모색이 필요하다고 판단됨

3) 재정기반

- 공주시의 재정자립도는 17.46으로 전국에 비해 매우 열악하며, 충남 내 4등급으로서 하위수준에 있음
- 그러므로 재정기반의 안정성을 확보하기 위해 다각도적인 노력이 필요함

<표 8> 공주시 지역경제력 지표 실태 분석

부문	지표	세부내용	공주시 현황	전국 평균	전국 최대값	전국 최소값	발전수준등급	
							전국	충남
산업 기반	사업체기반	총 사업체 수	8,111	10,590	56,267	1,024	V	III
	고용기회	15세 이상 인구 대비 사업체 종사자 수와 농가인구의 합계 비중	65.70	63.53	100.14	25.56	III	III
소득 수준	소득수준	1인당 소득세할 주민세	32.86	30.52	144.72	8.20	IV	IV
지자 체 재정	재정기반	재정자립도	17.46	25.94	74.04	6.39	V	IV

3. 생활서비스

1) 기초생활여건

- 공주시의 20년 미만 주택 비율은 72.33으로 전국 내 2등급이고, 충남 내 4등급으로 나타남
- 이는 충남의 신규주택 비율이 전국대비 상위권에 속한다고 볼 수 있음

- 상수도 보급률은 65.07로서 전국과 충남 내 모두 3등급으로 평균적으로 나타나며, 하수도 보급률은 62.22로 전국 내에서는 평균을 보이거나 충남 내에서는 2등급으로 상위권에 속함

2) 교육여건

- 공주시의 공교육 기반은 0.06으로 전국 평균 0.17에 현저히 못미치며, 전국 및 충남 내에서 5등급으로 열악한 실정임
- 반면 사교육 기반은 1.98로서 전국 및 충남 내에서 모두 3등급으로 평균적임

3) 보건복지여건

- 공주시의 의료서비스질은 1.13으로 전국 1.15와 비슷하지만 최하위 등급인 5등급으로 분류 되었고, 충남 내에서는 2등급으로서 상위권에 속함
- 이는 전국 시·군 대부분이 5등급에 포함되고, 천안시를 제외한 충남 내 모든 시·군이 5등급에 포함된 결과임
- 의료시설기반은 2.90으로 전국 내에서 3등급이며, 충남 내에선 2등급으로서 양호한 수준인 것으로 사료됨
- 아동복지기반은 5.32로서 전국 대비 평균적이며, 충남 내에서는 상위권에 속함
- 노인복지기반은 19.01로 전국 및 충남 내 모두 3등급으로서 평균적인 기반시설을 구축한 것으로 분석됨

3) 문화체육기반

- 공주시의 문화시설은 전국에서 4등급으로 하위권에 속하나 충남 내에서는 1등급으로 나타남

- 이 결과는 충남 내 시·군의 문화시설기반이 전국에 비해 부족한 것으로 분석됨
- 체육시설은 0.45로서 전국 및 충남 내 모두 4등급으로 하위등급에 속함

<표 9> 공주시 생활서비스 지표 실태 분석

부문	지표	세부내용	공주시 현황	전국 평균	전국 최대값	전국 최소값	발전수준등급	
							전국	충남
기초생활여건	주택신규화	20년 미만 주택 비율	72.33	69.69	98.28	18.74	II	IV
	식수보급현대화	상수도 보급률	65.07	73.31	100.00	0.00	III	III
	하수처리현대화	하수도 보급률	62.22	62.41	100.00	0.00	III	II
교육여건	공교육기반	1km ² 당 학교 수(초·중·고)	0.06	0.17	2.30	0.02	V	V
	사교육기반	인구 1천명당 사설학원 수	1.98	1.98	3.84	0.28	III	III
보건복지여건	의료서비스질	인구 1천명당 의료인 수	1.13	1.15	9.01	0.00	V	II
	의료시설기반	인구 1천명당 병상 수	2.90	1.69	8.76	0.00	III	II
	아동복지기반	아동인구(6세 미만) 1천명당 보육시설 수	5.32	5.12	10.56	2.73	III	II
	노인복지기반	고령인구 1천명당 노인인가복지시설 수(노인복지관, 경로당, 노인교실, 노인휴양소)	19.01	19.04	43.19	3.93	III	III
문화체육기반	문화시설	인구 1천명당 영화관, 공연장, 전시실, 시군민회관, 도서관 수	0.10	0.07	0.37	0.01	IV	I
	체육시설	인구 1천명당 체육시설 수	0.45	0.50	0.91	0.17	IV	IV

4. 종합지역발전지수(RDI)¹¹⁾

- 각 지표별 분석을 종합하여 부문별로 분석하였을 경우, 인구변화, 인구활력, 소득수준, 지자체재정 등이 하위 등급에 속함

- 또한 인구구조, 산업기반, 기초생활여건, 보건·복지여건, 문화체육기반 등이 평균적인 등급에 속한 것으로 분석되며, 문화체육기반은 충남지역 내에서 가장 나은 것으로 분석 됨
- 각 부문을 종합 분석한 결과 공주시는 주민활력이 -0.357, 지역경제력이 -0.207로서 하위권에 속함.
- 하지만 생활서비스는 0.108로 전국에서 평균적인 수준이며, 충남 내에서는 상위권에 위치한다고 볼 수 있음
- 따라서 공주시는 주민활력과 지역경제력의 발전방안을 집중모색할 필요가 있음
- 주민활력·지역경제력·생활서비스 등 종합부문의 결과를 바탕으로 종합발전지수(Regional Development Index)를 도출한 결과 -0.1783으로서 전국에서는 4등급으로 하위등급에 속하며, 충남 내에서는 3등급으로 평균적인 RDI를 보이고 있음

<표 10> 공주시 발전수준 실태 분석

부문	전국대비 부문별 지역발전지수	전국 순위	충남 순위	종합부문	전국대비 부문별 지역발전지수	전국 순위	충남 순위
인구변화	-0.3194	IV	V	주민활력	-0.357	IV	IV
인구구조	-0.0020	II	III				
인구활력	-0.5797	IV	IV				
산업기반	-0.0872	III	III	지역경제력	-0.207	IV	IV
소득수준	0.1299	IV	IV				
지자체 재정	-0.5197	V	IV	생활서비스	0.108	III	II
기초생활여건	-0.0850	III	III				
교육여건	-0.2199	IV	III				
보건·복지여건	0.3789	III	II				
문화체육기반	0.2332	III	I				
종합 지역발전지수(Regional Development Index)					-0.1783	IV	III

11) 지역발전지수는 각 부문을 나타내는 지표를 활용하여, Z-score에 의한 지수이며, 0값이 평균임