

[발표문 2]

충남 서비스산업 일반현황

충 남 연 구 원
김 양 중

충남 서비스업 일반현황

1. 전국 서비스업

〈표 1〉 전국 서비스업 현황

산업분류	사업체수	(비중)	종사자수	(비중)	매출액	(비중)
전산업	3,874,167	100.00	20,889,257	100.00	5,311,197,341	100.00
농업, 임업 및 어업	3,288	0.08	39,488	0.19	10,933,818	0.21
광업	2,006	0.05	15,663	0.07	3,814,232	0.07
제조업	413,849	10.68	4,042,960	19.35	1,693,785,181	31.89
전기, 가스, 증기 및 수도사업	1,956	0.05	74,888	0.36	148,287,595	2.79
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	7,932	0.20	84,336	0.40	16,550,260	0.31
건설업	133,797	3.45	1,317,337	6.31	342,546,358	6.45
서비스업	3,311,339	85.47	15,314,585	73.31	3,095,279,897	58.28

자료: 통계청, 2015년 경제총조사

- 서비스산업은 경제를 받쳐주는 가장 큰 축
- 그러나 그동안 제조업에 비해 관심이 미약
- 제조업 중심의 산업육성에서 서비스산업 육성의 필요성 증대 → 지자체의 관심이 필요

[그림 1] 전국 서비스업 비중



- 전국 매출액 기준 서비스산업 비중은 58.28%로 제조업 31.89%보다 높게 나타남
- 사업체수 기준 서비스산업 비중은 85.47%
- 종사자수 기준 서비스산업 비중은 73.31%

2. 시도별 서비스업

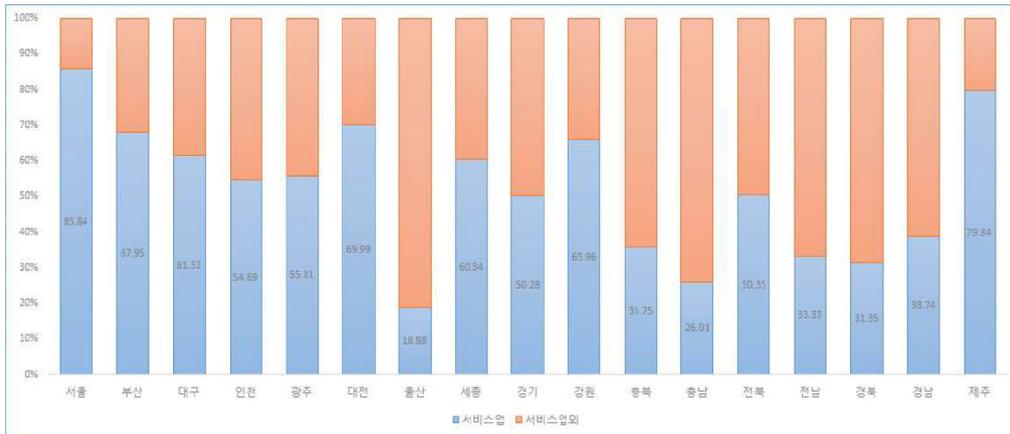
<표 2> 시도별 서비스업 비중

산업분류	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
사업체수 기준	89.58	86.16	83.12	83.81	88.03	89.42	87.28	85.17	81.42	89.03	85.08	85.48	87.51	85.64	82.92	82.48	90.84
종사자수 기준	87.01	76.26	73.61	69.24	75.98	82.71	57.44	71.42	67.54	79.91	63.63	60.74	73.74	70.27	61.50	60.66	84.80
매출액 기준	85.84	67.95	61.52	54.69	55.81	69.99	18.88	60.34	50.28	65.96	35.75	26.01	50.35	33.33	31.35	38.74	79.84

자료: 통계청, 2015년 경제총조사

- 시도별로 서비스업 비중은 차이를 보임
- 서비스업은 시도 보다는 광역시 위주로 발달되어 있음
 - 특히 서울의 경우 서비스업 비중이 매우 높음(85.84%)
- 도지역의 경우 강원, 제주의 경우 서비스업 비중이 높음
 - 특히 제주도의 경우 서비스업의 비중이 매우 높음(79.84%)

[그림 2] 시도별 서비스업 비중



- 매출액 기준으로
- 충남의 서비스업 비중을 살펴보면, 26.01%로
- 울산 18.88을 제외하면 가장 낮음 → 충남, 울산의 경우 제조업과 서비스업의 균형성장이 필요

3. 충남의 서비스업(대분류)

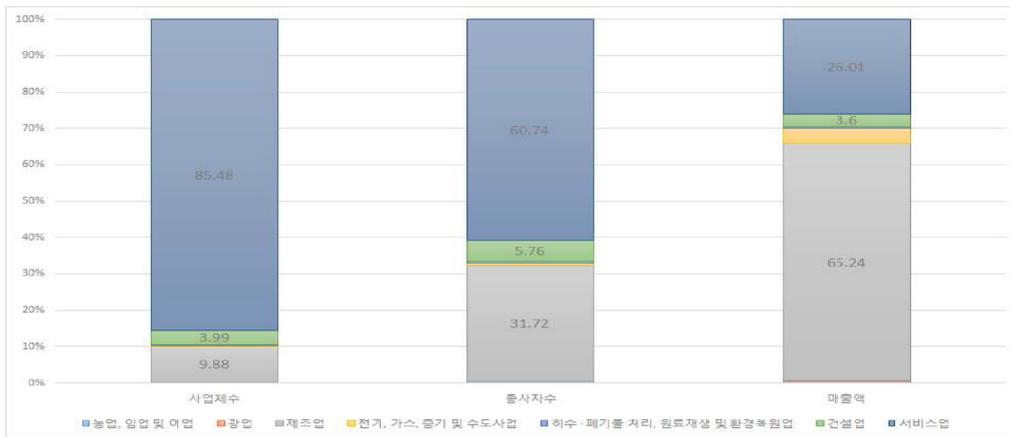
〈표 3〉 충남 서비스업 현황(대분류)

산업분류	사업체수	(비중)	종사자수	(비중)	매출액	(비중)
전산업	158,308	100.00	858,314	100.00	274,248,374	100.00
농업, 임업 및 어업	329	0.21	3,645	0.42	1,351,363	0.49
광업	101	0.06	803	0.09	282,559	0.10
제조업	15,638	9.88	272,244	31.72	178,910,202	65.24
전기, 가스, 증기 및 수도사업	130	0.08	5,749	0.67	11,628,750	4.24
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	466	0.29	5,064	0.59	897,009	0.33
건설업	6,315	3.99	49,464	5.76	9,859,323	3.60
서비스업	135,329	85.48	521,345	60.74	71,319,168	26.01

자료: 통계청, 2015년 경제총조사

- 충남 매출액 기준 서비스업 비중은 26.01%로 제조업 65.24%보다 낮음
 - 사업체수 기준 서비스산업 비중은 85.48%
 - 종사자수 기준 서비스산업 비중은 60.74%

[그림 3] 충남 서비스업 비중



- 전국적으로는 서비스업의 비중이 제조업보다 더 높았지만, 충남의 경우 서비스업보다는 제조업 중심의 산업구조
- 충남은 그동안 삼성, 현대 등 제조업 중심으로 성장하였지만,
- 최근 민생경제가 중시되면서 서비스업의 중요성이 증가 → 충남의 신성장 동력으로써 서비스산업 육성 필요

4. 충남의 서비스업(중분류)

<표 4> 충남 서비스업 현황(중분류)

서비스업	사업체수	(비중)	종사자수	(비중)	매출액	(비중)
서비스업	135,329	100.00	521,345	100.00	71,319,168	100.00
도매 및 소매업	41,283	30.51	104,424	20.03	25,267,262	35.43
운수업	13,029	9.63	33,756	6.47	4,924,527	6.90
숙박 및 음식점업	33,727	24.92	87,783	16.84	4,608,729	6.46
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	764	0.56	6,018	1.15	1,815,350	2.55
금융 및 보험업	1,627	1.20	19,889	3.81	11,059,584	15.51
부동산업 및 임대업	4,981	3.68	14,068	2.70	2,090,201	2.93
전문, 과학 및 기술 서비스업	2,773	2.05	17,305	3.32	1,800,981	2.53
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	2,079	1.54	31,142	5.97	1,776,210	2.49
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	764	0.56	30,652	5.88	5,237,251	7.34
교육 서비스업	6,397	4.73	63,815	12.24	5,467,146	7.67
보건업 및 사회복지 서비스업	5,661	4.18	59,684	11.45	3,903,158	5.47
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	4,064	3.00	12,081	2.32	1,071,846	1.50
협회및단체,수리 및 기타 개인 서비스업	18,180	13.43	40,728	7.81	2,296,923	3.22

- 매출액 기준 도매 및 소매업의 비중이 35.43%로 가장 높고
 - 금융 및 보험업(15.51%), 교육서비스업(7.67%)
 - 공공행정, 국방 및 사회보장행정(7.34%)
 - 운수업(6.90%), 숙박 및 음식점업(6.46%) 순

5. 충남의 서비스업(세분류)

(표 5) 충남 서비스업 현황(세분류)

	사업체수	(비중)	총사자수	(비중)	매출액	(비중)
서비스업	135,329	100.00	521,345	100.00	71,319,168	100.00
도매 및 소매업	41,283	30.51	104,424	20.03	25,267,262	35.43
자동차 및 부품 판매업	1,357	1.00	4,587	0.88	1,551,567	2.18
도매 및 상품중개업	9,627	7.11	29,920	5.74	11,504,538	16.13
소매업: 자동차 제외	30,299	22.39	69,917	13.41	12,211,157	17.12
운수업	13,029	9.63	33,756	6.47	4,924,527	6.90
육상운송 및 파이프라인 운송업	12,212	9.02	26,397	5.06	2,085,086	2.92
수상 운송업	49	0.04	406	0.08	58,309	0.08
항공 운송업	1	0.00	-	-	-	-
창고 및 운송관련 서비스업	767	0.57	6,925	1.33	2,777,872	3.89
숙박 및 음식점업	33,727	24.92	87,783	16.84	4,608,729	6.46
숙박업	3,609	2.67	9,207	1.77	403,575	0.57
음식점 및 주점업	30,118	22.26	78,576	15.07	4,205,154	5.90
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	764	0.56	6,018	1.15	1,815,350	2.55
출판업	218	0.16	906	0.17	63,985	0.09
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	59	0.04	597	0.11	73,535	0.10
방송업	26	0.02	216	0.04	64,913	0.09
통신업	292	0.22	3,618	0.69	1,509,235	2.12
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	112	0.08	511	0.10	82,537	0.12
정보서비스업	57	0.04	170	0.03	21,145	0.03
금융 및 보험업	1,627	1.20	19,889	3.81	11,059,584	15.51
금융업	962	0.71	9,248	1.77	5,302,322	7.43
보험 및 연금업	335	0.25	8,284	1.59	5,216,035	7.31
금융 및 보험 관련 서비스업	330	0.24	2,357	0.45	541,227	0.76
부동산업 및 임대업	4,981	3.68	14,068	2.70	2,090,201	2.93
부동산업	4,300	3.18	11,684	2.24	1,759,714	2.47
임대업:부동산 제외	681	0.50	2,384	0.46	330,487	0.46

9

	사업체수	(비중)	총사자수	(비중)	매출액	(비중)
전문, 과학 및 기술 서비스업	2,773	2.05	17,305	3.32	1,800,981	2.53
연구개발업	176	0.13	3,565	0.68	476,132	0.67
전문서비스업	997	0.74	4,776	0.92	487,712	0.68
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	1,010	0.75	7,660	1.47	737,928	1.03
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	590	0.44	1,304	0.25	99,209	0.14
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	2,079	1.54	31,142	5.97	1,776,210	2.49
사업시설 관리 및 조경 서비스업	486	0.36	7,044	1.35	422,680	0.59
사업지원 서비스업	1,593	1.18	24,098	4.62	1,353,530	1.90
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	764	0.56	30,652	5.88	5,237,251	7.34
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	764	0.56	30,652	5.88	5,237,251	7.34
교육 서비스업	6,397	4.73	63,815	12.24	5,467,146	7.67
교육 서비스업	6,397	4.73	63,815	12.24	5,467,146	7.67
보건업 및 사회복지 서비스업	5,661	4.18	59,684	11.45	3,903,158	5.47
보건업	2,649	1.96	29,898	5.73	3,005,476	4.21
사회복지 서비스업	3,012	2.23	29,786	5.71	897,682	1.26
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	4,064	3.00	12,081	2.32	1,071,846	1.50
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	443	0.33	2,652	0.51	213,345	0.30
스포츠 및 오락관련 서비스업	3,621	2.68	9,429	1.81	858,501	1.20
협회및단체,수리 및 기타 개인 서비스업	18,180	13.43	40,728	7.81	2,296,923	3.22
협회 및 단체	5,270	3.89	9,488	1.82	399,029	0.56
수리업	4,753	3.51	13,429	2.58	1,262,182	1.77
기타 개인 서비스업	8,157	6.03	17,811	3.42	635,712	0.89

- 매출액 기준 소매업의 비중이 17.12%로 가장 높고
- 도매업 및 상품중개업(16.13%), 교육서비스업(7.67%),
 - 금융업(7.43%), 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(7.34%),
 - 보험 및 연금업(7.31%), 음식점 및 주점업(5.90%) 순

10

충남 서비스업 LQ지수

1. 시도별 서비스업 LQ지수(대분류)

〈표 6〉 충남 서비스업 LQ지수(대분류, 사업체 기준)

산업분류	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
농업, 임업 및 어업	0.02	0.34	0.13	0.17	0.22	0.13	0.28	0.90	0.48	2.31	1.81	2.45	2.89	4.17	2.02	1.41	8.46
광업	0.05	0.08	0.08	0.33	0.22	0.09	0.38	1.84	0.25	2.40	1.45	1.23	1.47	13.87	1.29	0.68	0.56
제조업	0.71	1.00	1.26	1.22	0.69	0.65	0.80	0.85	1.40	0.53	0.93	0.92	0.75	0.76	1.13	1.25	0.37
전기·가스·수도 등	0.33	0.44	0.63	0.76	1.20	0.64	0.74	1.13	0.60	2.33	1.19	1.63	2.28	3.79	1.92	1.34	1.04
하수·폐기물 처리 등	0.28	0.72	0.74	1.15	0.69	0.54	1.20	1.77	1.18	1.44	1.67	1.44	1.25	1.60	1.76	1.45	0.80
건설업	0.80	0.86	0.94	0.83	1.25	1.01	1.13	1.50	0.96	1.33	1.25	1.16	1.08	1.33	1.24	1.05	1.21
서비스업	1.05	1.01	0.97	0.98	1.03	1.05	1.02	1.00	0.95	1.04	1.00	1.00	1.02	1.00	0.97	0.96	1.06

〈표 7〉 충남 서비스업 LQ지수(대분류, 종사자 기준)

산업분류	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
농업, 임업 및 어업	0.05	1.28	0.16	0.11	0.37	0.29	0.18	0.58	0.46	2.77	1.92	2.25	2.88	4.68	2.04	1.44	7.52
광업	0.02	0.10	0.05	0.83	0.15	0.09	0.65	2.15	0.36	10.66	1.79	1.25	2.21	6.53	1.70	0.71	1.11
제조업	0.29	0.83	1.02	1.27	0.75	0.53	1.84	1.15	1.39	0.48	1.47	1.64	0.93	0.86	1.57	1.67	0.23
전기·가스·수도 등	0.48	1.09	1.10	1.25	0.70	1.32	0.61	0.72	0.63	1.90	0.98	1.87	1.29	2.97	2.04	1.13	1.19
하수·폐기물 처리 등	0.33	0.93	0.75	1.39	0.78	0.69	0.91	1.03	1.16	1.50	1.54	1.46	1.40	1.76	1.69	1.37	0.81
건설업	1.12	1.05	0.94	0.79	1.40	0.97	1.01	0.87	0.76	1.29	1.02	0.91	1.03	1.57	0.99	0.92	1.35
서비스업	1.19	1.04	1.00	0.94	1.04	1.13	0.78	0.97	0.92	1.09	0.87	0.83	1.01	0.96	0.84	0.83	1.16

〈표 8〉 충남 서비스업 LQ지수(대분류, 매출액 기준)

산업분류	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
농업, 임업 및 어업	0.07	1.78	0.13	0.09	0.36	0.34	0.08	1.06	0.57	3.23	2.71	2.39	5.35	3.84	1.77	1.41	6.28
광업	0.01	0.17	0.03	1.49	0.17	0.09	1.23	3.07	0.71	15.24	2.17	1.43	3.08	2.03	1.77	0.96	3.09
제조업	0.11	0.67	0.74	1.05	0.97	0.59	2.42	1.06	1.34	0.53	1.76	2.05	1.20	1.65	1.83	1.65	0.18
전기·가스·수도 등	0.38	1.15	3.01	1.62	0.87	1.45	0.46	0.56	0.85	2.44	0.84	1.52	1.39	2.20	1.57	1.25	1.23
하수·폐기물 처리 등	0.18	0.87	1.11	2.30	1.11	0.75	0.60	0.95	1.35	1.67	1.82	1.05	1.45	1.28	2.14	1.58	0.88
건설업	1.48	1.06	0.96	1.02	1.63	1.06	0.36	0.54	0.62	1.26	0.71	0.56	0.88	1.01	0.75	0.68	1.42
서비스업	1.47	1.17	1.06	0.94	0.96	1.20	0.32	1.04	0.86	1.13	0.61	0.45	0.86	0.57	0.54	0.66	1.37

○ 충남의 서비스업 LQ지수는

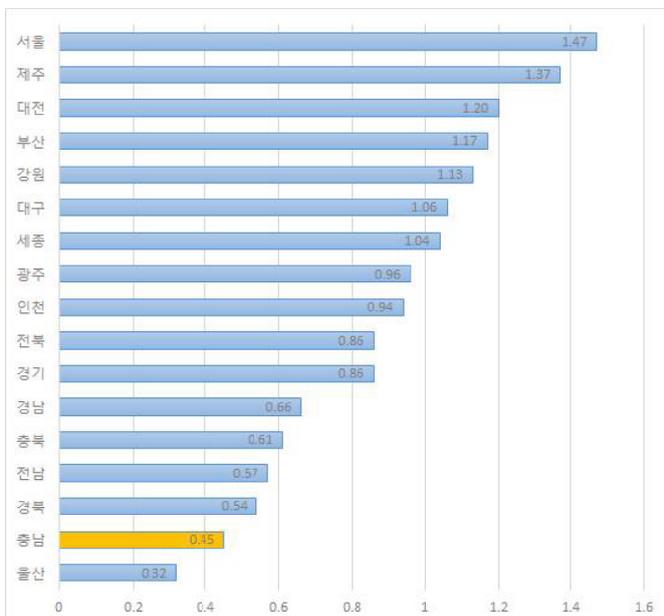
- 사업체 기준 1.00
- 종사자 기준 0.83
- 매출액 기준 0.45

○ 충남의 제조업 LQ지수는

- 사업체 기준 0.92
- 종사자 기준 1.64
- 매출액 기준 2.05

→ 서비스 산업의 사업체수는 많지만 매출은 적은 구조

[그림 4] 충남 서비스업 LQ지수(매출액 기준)



○ 매출액 기준 충남의 LQ지수는 0.45로 울산을 제외하면 최하위

- 서울이 1.47로 가장 높고,
- 제주 1.37
- 대전 1.20
- 부산 1.17
- 강원 1.13 순

2. 시도별 서비스업 LQ지수(중분류)

〈표 9〉 충남 서비스업 LQ지수(중분류, 매출액 기준)

산업분류	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
서비스업	1.47	1.17	1.06	0.94	0.96	1.20	0.32	1.04	0.86	1.13	0.61	0.45	0.86	0.57	0.54	0.66	1.37
도매 및 소매업	1.34	1.37	1.25	1.23	1.01	1.08	0.29	0.36	0.97	0.96	0.61	0.44	0.89	0.53	0.53	0.67	1.28
운수업	1.35	1.88	0.56	1.77	0.62	0.74	0.47	0.43	0.80	0.89	0.55	0.53	0.67	0.76	0.68	0.66	1.07
숙박 및 음식점업	0.89	1.28	1.21	1.10	1.05	1.21	0.47	0.74	1.08	2.30	0.98	0.75	1.18	0.81	0.83	1.01	3.22
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	2.05	0.59	0.60	0.24	0.61	1.03	0.12	0.24	0.87	0.73	0.36	0.24	0.39	0.33	0.26	0.32	1.21
금융 및 보험업	2.13	0.85	0.85	0.44	0.72	1.02	0.25	0.17	0.43	0.81	0.41	0.28	0.70	0.41	0.34	0.47	1.03
부동산업 및 임대업	1.11	1.32	1.33	1.10	2.73	0.96	0.33	1.96	1.05	1.05	0.54	0.38	0.69	0.36	0.28	1.42	1.36
전문, 과학 및 기술 서비스업	1.48	0.63	0.47	0.66	0.37	2.45	0.39	0.52	1.51	0.44	0.28	0.19	0.35	0.21	0.41	0.37	0.48
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1.34	1.24	1.02	0.91	1.16	1.46	0.57	0.47	0.86	1.33	0.80	0.58	0.75	0.62	0.57	0.67	1.80
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	0.54	1.11	1.26	1.11	1.04	1.97	0.39	1.13	0.73	3.29	1.50	0.96	1.95	1.68	1.28	1.16	2.82
교육 서비스업	0.77	1.20	1.46	0.99	1.36	1.71	0.52	0.97	1.06	2.03	1.17	0.92	1.57	0.94	1.03	0.95	1.80
보건업 및 사회복지 서비스업	0.86	1.43	1.68	1.03	1.50	1.53	0.45	0.44	0.99	1.68	0.96	0.70	1.55	1.01	0.83	1.02	1.58
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	0.95	0.93	0.68	0.75	0.97	1.02	0.23	1.74	1.23	3.39	0.55	0.47	0.71	0.55	0.61	0.51	4.16
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	0.86	1.37	1.67	0.92	1.27	1.22	0.45	0.46	1.16	1.58	1.07	0.76	1.28	0.94	0.81	0.91	1.52

- 공공행정, 국방 및 사회보장 행정이 0.96으로 가장 높고, 교육서비스업(0.92), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(0.76), 숙박 및 음식점업(0.75) 순
- 4차 산업혁명에 대응할 수 있는 전문, 과학 및 기술 서비스업의 경우 0.19로 16개 시도 최하위
 - 대덕연구단지가 있는 대전의 경우 2.45로 대전과의 연계방안 마련 필요

3. 시도별 서비스업 LQ지수(세분류)

〈표 10〉 충남 서비스업 LQ지수(세분류, 매출액 기준)

산업분류	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
서비스업	1.47	1.17	1.06	0.94	0.96	1.20	0.32	1.04	0.86	1.13	0.61	0.45	0.86	0.57	0.54	0.66	1.37
도매 및 소매업	1.34	1.37	1.25	1.23	1.01	1.08	0.29	0.36	0.97	0.96	0.61	0.44	0.89	0.53	0.53	0.67	1.28
자동차 및 부품 판매업	1.51	1.03	1.33	1.08	1.13	1.41	0.25	0.12	0.86	1.11	0.51	0.37	0.94	0.40	0.53	0.62	0.92
도매 및 상품중개업	1.52	1.46	1.18	1.32	0.91	0.97	0.23	0.32	0.93	0.64	0.45	0.32	0.67	0.42	0.40	0.54	0.94
소매업: 자동차 제외	0.95	1.27	1.38	1.08	1.18	1.21	0.43	0.51	1.10	1.57	0.96	0.70	1.31	0.77	0.79	0.94	2.06
운수업	1.35	1.88	0.56	1.77	0.62	0.74	0.47	0.43	0.80	0.89	0.55	0.53	0.67	0.76	0.68	0.66	1.07
육상운송 및 파이프라인 운송업	0.80	1.53	1.17	1.52	1.19	1.33	0.74	0.34	1.12	1.42	0.94	0.73	1.17	0.89	0.93	0.91	1.34
수상 운송업	2.71	2.22	0.01	0.27	-	-	-	-	0.02	0.06	0.01	0.03	0.06	0.50	0.08	0.07	0.58
항공 운송업	2.69	0.67	0.05	2.84	0.06	-	-	-	0.01	-	0.06	-	0.01	0.02	-	0.01	1.43
창고 및 운송관련 서비스업	0.77	2.31	0.50	2.40	0.63	0.82	0.52	0.82	1.14	1.12	0.64	0.75	0.76	0.98	0.96	0.93	0.99
숙박 및 음식점업	0.89	1.28	1.21	1.10	1.05	1.21	0.47	0.74	1.08	2.30	0.98	0.75	1.18	0.81	0.83	1.01	3.22
숙박업	1.01	1.25	0.54	0.97	0.51	0.72	0.30	0.50	0.62	6.45	0.78	0.66	1.03	1.03	0.91	0.80	11.42
음식점 및 주점업	0.87	1.28	1.28	1.12	1.11	1.27	0.49	0.77	1.13	1.85	1.01	0.75	1.20	0.78	0.83	1.03	2.33
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	2.05	0.59	0.60	0.24	0.61	1.03	0.12	0.24	0.87	0.73	0.36	0.24	0.39	0.33	0.26	0.32	1.21
출판업	2.32	0.26	0.33	0.11	0.18	0.72	0.09	0.02	0.99	0.29	0.09	0.03	0.08	0.04	0.07	0.07	2.57
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	2.32	0.65	0.54	0.35	0.52	0.45	0.15	0.57	0.65	0.46	0.31	0.19	0.35	0.16	0.16	0.23	0.45
방송업	2.33	0.62	1.13	0.22	0.60	1.01	0.22	-	0.25	1.09	0.49	0.11	0.49	0.50	0.36	0.34	1.09
통신업	1.63	1.16	1.03	0.41	1.26	1.75	0.16	0.47	0.54	1.57	0.85	0.63	0.88	0.82	0.61	0.69	0.68
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	2.29	0.29	0.25	0.14	0.28	0.71	0.08	0.07	1.13	0.06	0.04	0.05	0.07	0.06	0.04	0.15	0.12
정보서비스업	1.70	0.09	0.17	0.18	0.30	0.37	0.08	0.08	2.02	0.39	0.07	0.04	0.22	0.01	0.06	0.04	2.26
금융 및 보험업	2.13	0.85	0.85	0.44	0.72	1.02	0.25	0.17	0.43	0.81	0.41	0.28	0.70	0.41	0.34	0.47	1.03
금융업	2.43	0.63	0.61	0.35	0.42	0.68	0.14	0.22	0.34	0.57	0.31	0.23	0.49	0.29	0.27	0.36	0.68
보험 및 연금업	1.50	1.22	1.30	0.65	1.26	1.75	0.47	0.12	0.63	1.31	0.64	0.42	1.13	0.69	0.54	0.72	1.87
금융 및 보험 관련 서비스업	2.40	0.94	0.83	0.29	0.70	0.66	0.21	0.03	0.32	0.69	0.25	0.13	0.56	0.27	0.20	0.27	0.42

산업분류	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
부동산업 및 임대업	1.11	1.32	1.33	1.10	2.73	0.96	0.33	1.96	1.05	1.05	0.54	0.38	0.69	0.36	0.28	1.42	1.36
부동산업	1.09	1.37	1.35	1.12	2.97	0.98	0.32	2.15	1.05	1.03	0.49	0.36	0.68	0.34	0.26	1.51	0.89
임대업:부동산 제외	1.26	0.93	1.22	0.93	0.74	0.81	0.37	0.37	1.11	1.17	1.00	0.56	0.76	0.51	0.50	0.67	5.26
전문, 과학 및 기술 서비스업	1.48	0.63	0.47	0.66	0.37	2.45	0.39	0.52	1.51	0.44	0.28	0.19	0.35	0.21	0.41	0.37	0.48
연구개발업	0.61	0.11	0.14	0.81	0.20	5.74	0.09	1.11	2.84	0.41	0.20	0.15	0.36	0.15	0.23	0.18	0.38
전문서비스업	2.26	0.58	0.60	0.36	0.33	0.72	0.42	0.12	0.72	0.32	0.16	0.12	0.22	0.15	0.40	0.16	0.31
건축기술 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	1.21	1.59	0.70	1.13	0.69	0.88	0.87	0.41	1.05	0.71	0.67	0.39	0.57	0.44	0.78	1.15	0.77
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	1.90	0.83	0.75	0.33	0.69	0.80	0.17	0.27	1.02	0.48	0.31	0.26	0.49	0.29	0.21	0.32	1.58
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1.34	1.24	1.02	0.91	1.16	1.46	0.57	0.47	0.86	1.33	0.80	0.58	0.75	0.62	0.57	0.67	1.80
사업시설 관리 및 조정 서비스업	1.13	1.29	0.71	1.05	0.89	1.14	0.56	0.43	0.94	1.83	1.06	0.65	0.90	1.46	0.70	0.81	1.15
사업지원 서비스업	1.40	1.22	1.11	0.87	1.23	1.55	0.57	0.48	0.84	1.20	0.73	0.56	0.71	0.39	0.54	0.64	1.97
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	0.54	1.11	1.26	1.11	1.04	1.97	0.39	11.30	0.73	3.29	1.50	0.96	1.95	1.68	1.28	1.16	2.82
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	0.54	1.11	1.26	1.11	1.04	1.97	0.39	11.30	0.73	3.29	1.50	0.96	1.95	1.68	1.28	1.16	2.82
교육 서비스업	0.77	1.20	1.46	0.99	1.36	1.71	0.52	0.97	1.06	2.03	1.17	0.92	1.57	0.94	1.03	0.95	1.80
교육 서비스업	0.77	1.20	1.46	0.99	1.36	1.71	0.52	0.97	1.06	2.03	1.17	0.92	1.57	0.94	1.03	0.95	1.80
보건업 및 사회복지 서비스업	0.86	1.43	1.68	1.03	1.50	1.53	0.45	0.44	0.99	1.68	0.96	0.70	1.55	1.01	0.83	1.02	1.58
보건업	0.91	1.52	1.73	1.00	1.52	1.54	0.46	0.37	0.95	1.55	0.89	0.65	1.48	0.98	0.78	1.02	1.40
사회복지 서비스업	0.65	1.00	1.43	1.16	1.43	1.49	0.40	0.75	1.16	2.30	1.29	0.89	1.85	1.15	1.04	1.05	2.37
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	0.95	0.93	0.68	0.75	0.97	1.02	0.23	17.40	1.23	3.39	0.55	0.47	0.71	0.55	0.61	0.51	4.16
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	1.07	0.81	1.20	0.62	1.24	1.12	0.39	0.94	0.83	2.56	0.79	0.63	1.63	1.27	0.95	0.71	7.17
스포츠 및 오락관련 서비스업	0.93	0.95	0.59	0.78	0.92	1.01	0.20	20.29	1.30	3.54	0.51	0.45	0.55	0.42	0.55	0.47	3.63
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	0.86	1.37	1.67	0.92	1.27	1.22	0.45	0.46	1.16	1.58	1.07	0.76	1.28	0.94	0.81	0.91	1.52
협회 및 단체	1.37	0.86	2.29	0.70	1.08	1.06	0.27	0.58	0.74	1.47	0.91	0.55	1.49	0.87	0.57	0.72	1.48
수리업	0.61	1.62	1.43	0.97	1.23	1.25	0.53	0.40	1.38	1.70	1.26	0.86	1.16	1.07	0.94	0.94	1.43
기타 개인 서비스업	0.86	1.37	1.55	1.02	1.49	1.32	0.46	0.46	1.14	1.46	0.88	0.76	1.30	0.77	0.80	1.01	1.72

- 공공행정, 국방 및 사회보장 행정이 0.96%로 가장 높고,
 - 교육서비스업(0.92), 사회복지서비스업(0.89),
 - 수리업(0.86), 기타 개인 서비스업(0.76),
 - 음식업 및 주점업(0.75), 소매업(0.70) 순

4. 시군별 서비스업 LQ지수(대분류)

〈표 12〉 시군별 서비스업 LQ지수(대분류, 매출액 기준)

산업분류	천안	공주	보령	아산	서산	논산	계룡	당진	금산	부여	서천	청양	홍성	예산	태안
농업, 임업 및 어업	0.35	0.95	4.00	0.20	1.01	3.10	-	0.95	0.85	6.26	2.88	3.85	5.80	2.07	0.72
광업	0.27	1.34	3.68	0.54	0.98	-	-	0.72	6.29	8.84	0.00	-	2.99	3.75	0.67
제조업	0.87	0.59	0.34	1.29	1.27	0.63	0.28	1.02	0.94	0.56	0.75	0.79	0.38	0.76	0.05
전기, 가스, 증기 및 수도사업	0.12	0.43	6.20	0.34	0.64	0.63	0.95	2.63	0.73	0.81	2.94	2.26	0.51	0.51	8.67
하수·폐기물처리 원료재생 및 환경복원업	0.99	1.92	1.75	0.43	0.35	2.89	3.36	1.48	1.99	1.21	1.85	0.73	2.06	2.29	1.23
건설업	1.50	2.10	1.64	0.35	0.54	0.95	1.38	0.94	0.94	1.65	0.89	1.42	1.18	1.13	4.62
서비스업	1.42	1.97	1.63	0.48	0.45	1.94	2.75	0.69	1.16	1.92	1.29	1.22	2.50	1.63	1.63

- 서비스업 LQ지수는 계룡이 2.75로 가장 높고 홍성(2.50), 공주(1.97), 부여(1.92) 순
- 충남 북부권 4개 시도 중에서는 천안이 1.42로 가장 높게 나타났고, 당진(0.69), 아산(0.48), 서산(0.45) 순
 - 천안을 제외한 북부권 서비스산업의 LQ지수가 매우 낮음
 - 천안은 북부권 서비스산업 육성 거점이 될 수 있음
 - 특히 천안은 지식서비스 산업의 중심지로 육성할 필요성이 있음

5. 시군별 서비스업 LQ지수(중분류)

〈표 13〉 시군별 서비스업 LQ지수(중분류, 매출액 기준)

산업분류	천안	공주	보령	아산	서산	논산	계룡	당진	금산	부여	서천	청양	홍성	예산	태안
서비스업	1.42	1.97	1.63	0.48	0.45	1.94	2.75	0.69	1.16	1.92	1.29	1.22	2.50	1.63	1.63
도매 및 소매업	1.53	1.65	1.59	0.45	0.49	2.04	3.27	0.65	1.32	1.85	1.00	1.02	2.25	1.53	1.47
운수업	0.86	3.10	1.07	0.98	0.53	1.29	2.91	1.46	0.85	1.16	0.95	0.69	0.71	0.89	0.50
숙박 및 음식점업	1.35	1.67	2.30	0.60	0.49	1.43	2.28	0.64	1.13	1.75	1.09	1.14	1.74	1.67	2.55
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	1.37	1.83	1.65	0.33	0.39	2.39	6.98	0.59	1.47	2.71	0.96	1.09	4.48	1.29	1.67
금융 및 보험업	1.52	2.03	2.10	0.37	0.45	2.06	1.78	0.61	0.82	1.90	1.25	1.14	3.12	1.69	1.40
부동산업 및 임대업	1.60	2.77	0.62	0.35	0.24	0.63	3.44	1.34	0.36	0.77	1.00	0.33	4.90	1.34	0.45
전문, 과학 및 기술 서비스업	1.97	1.48	0.88	0.36	0.36	1.41	0.82	0.60	1.02	1.18	3.24	0.81	1.34	0.74	2.30
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1.80	1.72	0.82	0.57	0.32	0.39	0.72	0.93	0.44	1.33	1.48	0.53	0.51	0.42	4.66
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	0.62	2.49	2.09	0.31	0.48	3.20	2.82	0.48	1.66	3.30	2.73	3.12	5.56	4.22	2.20
교육 서비스업	1.45	2.19	1.55	0.65	0.39	2.05	2.85	0.42	1.58	1.91	1.08	1.35	2.07	1.05	1.76
보건업 및 사회복지 서비스업	1.50	2.11	1.70	0.45	0.42	2.41	2.16	0.54	1.21	2.38	1.72	1.56	2.02	1.32	1.52
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	2.18	1.55	0.88	0.30	0.28	1.01	2.77	0.44	0.83	3.19	0.75	1.60	1.05	1.43	2.18
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1.52	1.49	1.28	0.52	0.41	1.66	1.91	0.84	0.90	1.57	1.60	1.50	1.90	2.04	1.51

- 천안의 경우 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업의 LQ지수가 높게 나타남
- 보령은 숙박 및 음식점업, 공주, 아산, 서산, 당진은 운수업, 논산은 보건업 및 사회복지 서비스업이 높게 나타남
- 계룡은 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업, 금산, 청양, 홍성, 예산은 공공행정, 국방 및 사회보장 행정이 높게 나타남
- 부여는 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업, 서천은 전문, 과학 및 기술 서비스업, 태안은 사업시설관리 및 사업지원 서비스업의 LQ지수가 높게 나타남

6. 시군별 서비스업 LQ지수(세분류)

〈표 14〉 시군별 서비스업 LQ지수(세분류, 매출액 기준)

산업분류	천안	공주	보령	아산	서산	논산	계룡	당진	금산	부여	서천	청양	홍성	예산	태안
서비스업	1.42	1.97	1.63	0.48	0.45	1.94	2.75	0.69	1.16	1.92	1.29	1.22	2.50	1.63	1.63
도매 및 소매업	1.53	1.65	1.59	0.45	0.49	2.04	3.27	0.65	1.32	1.85	1.00	1.02	2.25	1.53	1.47
자동차 및 부품 판매업	2.12	1.38	1.14	0.33	0.49	1.49	4.17	0.39	0.92	1.40	0.92	0.26	1.57	1.10	1.09
도매 및 상품중개업	1.67	1.52	1.38	0.45	0.46	2.13	3.80	0.56	1.16	1.61	0.71	0.92	2.48	1.31	1.25
소매업; 자동차 제외	1.32	1.80	1.84	0.47	0.53	2.03	2.64	0.77	1.52	2.14	1.27	1.22	2.13	1.80	1.72
운수업	0.86	3.10	1.07	0.98	0.53	1.29	2.91	1.46	0.85	1.16	0.95	0.69	0.71	0.89	0.50
육상운송 및 파이프라인 운송업	0.99	1.12	1.44	0.55	0.74	1.88	4.83	1.69	1.36	1.01	1.30	1.25	0.87	1.54	0.78
수상 운송업	0.00	-	5.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.92
항공 운송업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
창고 및 운송관련 서비스업	0.78	4.59	0.69	1.33	0.31	0.88	1.54	1.29	0.48	1.31	0.70	0.29	0.61	0.37	0.28
숙박 및 음식점업	1.35	1.67	2.30	0.60	0.49	1.43	2.28	0.64	1.13	1.75	1.09	1.14	1.74	1.67	2.55
숙박업	0.67	1.72	8.04	0.44	0.32	0.68	1.08	0.34	0.53	1.80	0.89	1.56	0.62	2.97	11.42
음식점 및 주점업	1.41	1.66	1.75	0.62	0.51	1.50	2.39	0.67	1.18	1.74	1.11	1.10	1.85	1.55	1.70
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	1.37	1.83	1.65	0.33	0.39	2.39	6.98	0.59	1.47	2.71	0.96	1.09	4.48	1.29	1.67
출판업	2.13	0.87	1.54	0.49	0.21	1.21	0.51	0.85	0.20	0.28	-	1.38	1.44	0.62	1.85
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	2.15	3.42	-	0.31	0.35	-	0.00	0.59	0.00	-	-	-	5.77	-	0.39
방송업	0.66	-	1.74	0.08	0.10	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00
통신업	1.28	1.67	1.79	0.31	0.40	2.79	7.89	0.47	1.75	0.00	1.10	1.25	4.53	1.52	1.91
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	2.60	-	0.44	0.75	0.54	0.09	-	0.17	0.00	59.28	0.00	-	0.22	0.14	-
정보서비스업	0.37	3.05	-	0.46	0.04	0.94	-	0.00	0.00	-	-	-	27.35	-	0.00
금융 및 보험업	1.52	2.03	2.10	0.37	0.45	2.06	1.78	0.61	0.82	1.90	1.25	1.14	3.12	1.69	1.40
금융업	1.47	1.82	1.69	0.40	0.35	1.93	2.49	0.74	0.87	2.50	2.21	1.96	2.64	1.42	1.85
보험 및 연금업	1.61	2.33	2.58	0.31	0.52	1.90	0.83	0.48	0.84	1.33	0.37	0.37	3.68	2.02	1.05
금융 및 보험 관련 서비스업	1.21	1.13	1.47	0.57	0.81	4.83	4.06	0.67	0.17	1.46	0.30	0.38	2.34	1.08	0.33

산업분류	천안	공주	보령	아산	서산	논산	계룡	당진	금산	부여	서천	청양	홍성	예산	태안
부동산업 및 임대업	1.60	2.77	0.62	0.35	0.24	0.63	3.44	1.34	0.36	0.77	1.00	0.33	4.90	1.34	0.45
부동산업	1.68	2.96	0.57	0.32	0.16	0.46	3.26	1.24	0.33	0.76	1.15	0.37	5.51	1.32	0.39
임대업;부동산 제외	1.14	1.73	0.92	0.50	0.68	1.51	4.35	1.90	0.53	0.80	0.20	-	1.65	1.46	0.76
전문, 과학 및 기술 서비스업	1.97	1.48	0.88	0.36	0.36	1.41	0.82	0.60	1.02	1.18	3.24	0.81	1.34	0.74	2.30
연구개발업	1.71	2.57	-	0.40	0.33	2.79	-	0.15	0.45	-	-	1.34	0.96	0.50	1.45
전문서비스업	2.79	1.01	0.86	0.22	0.29	0.68	1.55	0.25	0.16	0.99	0.40	0.39	1.86	0.67	0.94
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	1.60	1.17	1.11	0.43	0.40	1.10	0.75	1.08	2.05	1.81	1.21	0.73	1.08	0.95	3.85
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	1.88	0.82	0.88	0.40	0.63	0.73	1.59	0.93	0.39	1.45	0.54	0.87	2.53	0.79	1.46
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1.80	1.72	0.82	0.57	0.32	0.39	0.72	0.93	0.44	1.33	1.48	0.53	0.51	0.42	4.66
사업시설 관리 및 조경 서비스업	1.75	2.43	1.62	0.41	0.59	0.50	1.75	1.03	0.65	2.21	1.31	0.77	0.39	0.55	0.86
사업지원 서비스업	1.82	1.50	0.57	0.62	0.24	0.35	0.40	0.90	0.38	1.06	1.53	0.45	0.54	0.38	5.85
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	0.62	2.49	2.09	0.31	0.48	3.20	2.82	0.48	1.66	3.30	2.73	3.12	5.56	4.22	2.20
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	0.62	2.49	2.09	0.31	0.48	3.20	2.82	0.48	1.66	3.30	2.73	3.12	5.56	4.22	2.20
교육 서비스업	1.45	2.19	1.55	0.65	0.39	2.05	2.85	0.42	1.58	1.91	1.08	1.35	2.07	1.05	1.76
교육 서비스업	1.45	2.19	1.55	0.65	0.39	2.05	2.85	0.42	1.58	1.91	1.08	1.35	2.07	1.05	1.76
보건업 및 사회복지 서비스업	1.50	2.11	1.70	0.45	0.42	2.41	2.16	0.54	1.21	2.38	1.72	1.56	2.02	1.32	1.52
보건업	1.64	2.06	1.52	0.41	0.39	2.44	1.81	0.50	1.17	2.25	1.58	1.37	2.07	1.24	1.45
사회복지 서비스업	1.05	2.27	2.30	0.57	0.51	2.33	3.33	0.67	1.35	2.83	2.17	2.18	1.88	1.57	1.76
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	2.18	1.55	0.88	0.30	0.28	1.01	2.77	0.44	0.83	3.19	0.75	1.60	1.05	1.43	2.18
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	0.81	3.58	1.39	0.33	0.43	0.85	1.43	0.33	1.72	9.62	1.75	3.21	2.62	1.44	7.40
스포츠 및 오락관련 서비스업	2.52	1.05	0.76	0.29	0.24	1.05	3.11	0.46	0.61	1.60	0.50	1.20	0.66	1.43	0.88
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1.52	1.49	1.28	0.52	0.41	1.66	1.91	0.84	0.90	1.57	1.60	1.50	1.90	2.04	1.51
협회 및 단체	1.00	2.80	2.06	0.39	0.38	2.24	2.45	0.54	1.63	2.81	2.36	3.31	2.66	3.71	2.12
수리업	1.72	0.97	1.00	0.50	0.40	1.30	1.75	1.06	0.71	1.01	1.60	0.93	1.38	1.71	1.38
기타 개인 서비스업	1.43	1.72	1.36	0.64	0.44	2.02	1.90	0.60	0.83	1.89	1.14	1.51	2.46	1.66	1.40

- 세분류로 살펴보면 또 다른 양상을 보임
- 천안의 경우 전문서비스업, 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업의 LQ지수가 높게 나타남
→ 천안을 충남 R&D의 중심거점으로 육성할 필요성이 있음

WHY

- 왜 충남이 서비스산업을 육성해야 하는가?
→ ① 민생경제 활성화, ② 산업의 균형발전, ③ 신성장 동력 창출을 위해 필요

WHAT

- 충남이 집중적으로 육성해야 하는 서비스산업은 무엇인가? → 지금부터 찾아야 함

HOW

- 어떻게 산업을 육성할 것인가? → 타겟산업의 특성을 반영하여 육성계획을 세워야함