



평택시의 도시경쟁력 평가

2011.09.01

김병규, 대구대학교

이곤수, 동아시아연구원



Contents

1

왜 도시경쟁력인가?

2

연구설계 및 방법

3

도시경쟁력분석

4

평택시도시경쟁력 평가결과에 따른 시사점

1. 도시경쟁력

● 도시경쟁력이란?

- ※ "도시의 경제 여건을 개선하고 주민의 삶을 지속적으로 향상시키며, 인간개발로 연계시킬 수 있는 능력이 타 도시에 비하여 비교 우위에 있는 정도"
- ※ "인구와 자본을 유치하기 위한 비교 우위와 유인력"
- ※ 도시의 경제, 재정, 문화, 삶의 질 등 다양한 관점에서의 여건

● 도시경쟁력은 지역발전의 열쇠이다

- ※ 높은 도시경쟁력 ⇒ 외부로부터 기업입주, 인구증가 ⇒ 경제활성화 및 지역발전



1. 도시경쟁력

- 왜 도시경쟁력을 평가하는가?

- ※ 도시의 발전을 위한 효과적인 정책을 입안하고 추진하기 위해서 현재의 도시의 여건을 평가하여 장단점을 파악할 필요가 있다.

- 도시경쟁력 평가연구의 경향

- ※ 도시의 국제적 역량평가차원: 글로벌 경쟁환경과 국제화도시지표에 초점

- ※ 도시의 지역경쟁력 평가차원: 중소규모도시들을 대상으로 도시의 다양한 사회·경제·문화 및 도시기반지표에 초점



2. 연구설계 및 방법론

• 연구의 범위

※ 비교평가의 객관성을 높이기 위해 인구기준 30만 이상
100만 미만의 중간규모도시 20개

| 지역 | 도시 |
|------|--|
| 경기도 | 광명, 고양, 남양주, 부천, 시흥, 안양, 안산, 용인, 평택, 화성 |
| 충청북도 | 청주 |
| 충청남도 | 천안 |
| 전라북도 | 익산, 전주 |
| 전라남도 | 여수 |
| 경상북도 | 포항, 구미 |
| 경상남도 | 김해, 창원, 진주 |

2. 연구설계 및 방법론

※ 물리적 평가지표

| 범주 | 지표 | 산식 및 단위 | 출처 |
|------------------|------------|--------------------------------|-------|
| 교통 | 도로포장률 | 도로포장률(%) | 도시연감 |
| | 1인당 주차장면적 | 주차장면적/인구수(m ²) | 도시연감 |
| 에너지, 상하수도처리시설 | 상수도보급률 | 상수도보급률(%) | 도시연감 |
| | 하수도보급률 | 하수도보급률(%) | 도시연감 |
| | 1인당 쓰레기처리량 | 쓰레기처리량/인구수(톤) | 도시연감 |
| | 1인당 에너지사용량 | 에너지사용량/인구수(전기+가스+수도) | 시통계연보 |
| | 1인당 가스공급량 | 가스공급량/인구수(1000m ³) | 도시연감 |
| 행정 | 1인당공무원수 | 공무원수/인구수 | 도시연감 |
| | 1인당관공서수 | 관공서수/인구수 | 도시연감 |

2. 연구설계 및 방법론

※ 경제적 평가지표

| 범주 | 지표 | 산식 및 단위 | 출처 |
|-------|--------------|---------------------------|-------|
| 도시 규모 | 인구증가율 | 2009년 인구/2008년 인구(%) | 시통계연보 |
| | 주택보급률 | 주택보급률(%) | 도시연감 |
| | 건축허가면적 | 건축허가면적(km ²) | 도시연감 |
| 소득 | 1인당 지방세 | 지방세/인구수(원) | 재정고 |
| | 1인당 GRDP | GRDP/인구수(백만원) | 통계청 |
| 고용 | 일자리확보율 | 사업체고용자수/경제활동인구(%) | 통계청 |
| 산업생산성 | 고용자 1인당 GRDP | GRDP/사업체 고용자수(백만원) | 통계청 |
| 산업 구조 | 3차산업비중 | 3차산업 고용자수/총고용자수 (%) | 시통계연보 |
| | 사업체증가율 | 2009년 사업체수/2008년 사업체수 (%) | 통계청 |
| | 환경오염배출시설수 | 환경오염배출시설수 | 시통계연보 |
| 기타 | 1인당 금융기관수 | 금융기관수/인구수 | 도시연감 |

2. 연구설계 및 방법론

※ 사회 · 문화적 평가지표

| 범주 | 지표 | 산식 및 단위 | 출처 |
|--------------|------------------|----------------------|-------|
| 공교육 | 초중고 학생 천명당 교원수 | 중등학생 천명당 교원수 | 도시연감 |
| | 초중고 학급당 학생수 | 고등학생 천명당 교원수 | 도시연감 |
| 사교육 | 1인당 사설학원 강의실수 | 사설학원 강의실수/인구수 | 도시연감 |
| | 보육시설확보율 | 유아천명당 보육시설수 | 통계청 |
| 문화 | 공연시설확보율 | 1인당 좌석수* 10,000 | 시통계연보 |
| | 공공도서관 장서수 | 공공도서관 장서수 | 도시연감 |
| 의료 · 보건 · 복지 | 1인당 의료인력 | 1인당 의료인력 | 도시연감 |
| | 1인당식품위생업소수 | 1인당 식품위생업소수 | 도시연감 |
| | 인구천명당 사회복지시설생활인수 | 사회복지시설생활인수/인구수*1,000 | 도시연감 |
| | 사회복지시설확보율 | 1인당 사회복지시설수*100,000 | 시통계연보 |
| 치안 | 범죄발생률 | 범죄발생수/인구수 | 시통계연보 |
| 국제화 | 문화인종적 다양성 | 천명당 외국인거주자수 | 시통계연보 |



2. 연구설계 및 방법론

- 측정방법

측정변수의
표준화

요인분석

요인회전

요인점수
산출

도시경쟁력
점수 산출

3. 도시경쟁력분석

※ 물리적 경쟁력



3. 도시경쟁력분석

※ 경제적 경쟁력



3. 도시경쟁력분석

※ 사회 · 문화적 경쟁력



3. 도시경쟁력분석

※ 부분별 도시경쟁력평가의 통합



◆ 물리적 경쟁력 ■ 경제적 경쟁력 ▲ 사회문화적 경쟁력

3. 도시경쟁력분석

※ 종합적 도시경쟁력평가(동일가중치)





3. 도시경쟁력분석

※ 종합적 도시경쟁력평가(가중치적용)



3. 도시경쟁력분석

※ 종합적 도시경쟁력평가(가중치적용)

| 순위 | 동일가중치 | | 가중치적용 | |
|----|-------|---------|-------|----------|
| 1 | 여수시 | 1.4869 | 여수시 | 0.485415 |
| 2 | 포항시 | 1.0225 | 화성시 | 0.36635 |
| 3 | 익산시 | 0.9934 | 포항시 | 0.327832 |
| 4 | 화성시 | 0.9191 | 구미시 | 0.324823 |
| 5 | 구미시 | 0.8686 | 익산시 | 0.275653 |
| 6 | 평택시 | 0.5468 | 평택시 | 0.200507 |
| 7 | 천안시 | 0.5202 | 천안시 | 0.177089 |
| 8 | 창원시 | 0.1700 | 창원시 | 0.068058 |
| 9 | 김해시 | -0.0428 | 김해시 | -0.00056 |
| 10 | 용인시 | -0.0467 | 용인시 | -0.00596 |
| 11 | 전주시 | -0.1700 | 전주시 | -0.08938 |
| 12 | 시흥시 | -0.3590 | 시흥시 | -0.10571 |
| 13 | 진주시 | -0.4068 | 진주시 | -0.1473 |
| 14 | 안양시 | -0.4954 | 광명시 | -0.17026 |
| 15 | 고양시 | -0.5054 | 고양시 | -0.18201 |
| 16 | 광명시 | -0.5569 | 안양시 | -0.1856 |
| 17 | 청주시 | -0.8183 | 남양주시 | -0.2823 |
| 18 | 남양주시 | -0.8463 | 청주시 | -0.31248 |
| 19 | 안산시 | -1.0165 | 안산시 | -0.32192 |
| 20 | 부천시 | -1.2637 | 부천시 | -0.42224 |

3. 도시경쟁력분석

※ 2005년과의 비교

| 도시 | 물리적 경쟁력 | | 경제적 경쟁력 | | 사회문화적 경쟁력 | |
|------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| | 2009 | 2005 | 2009 | 2005 | 2009 | 2005 |
| 고양시 | 18 | 9 | 15 | 12 | 5 | 16 |
| 광명시 | 17 | 8 | 10 | 19 | 13 | 15 |
| 구미시 | 8 | 5 | 2 | 2 | 12 | 9 |
| 김해시 | 12 | 14 | 6 | 6 | 11 | 8 |
| 남양주시 | 15 | 10 | 13 | 11 | 15 | 18 |
| 부천시 | 19 | 4 | 18 | 15 | 16 | 12 |
| 시흥시 | 9 | 3 | 11 | 8 | 17 | 17 |
| 안산시 | 16 | 1 | 12 | 10 | 19 | 19 |
| 안양시 | 20 | 2 | 16 | 13 | 3 | 13 |
| 여주시 | 1 | 19 | 4 | 9 | 4 | 2 |
| 용인시 | 13 | 16 | 8 | 1 | 9 | 14 |
| 익산시 | 6 | 17 | 17 | 18 | 1 | 1 |
| 전주시 | 14 | 11 | 19 | 17 | 2 | 5 |
| 진주시 | 11 | 12 | 14 | 16 | 8 | 3 |
| 창원시 | 7 | 7 | 7 | 3 | 14 | 10 |
| 천안시 | 5 | 15 | 5 | 4 | 10 | 4 |
| 청주시 | 10 | 6 | 20 | 14 | 7 | 11 |
| 평택시 | 4 | 13 | 3 | 5 | 18 | 7 |
| 포항시 | 2 | 18 | 9 | 7 | 6 | 6 |
| 화성시 | 3 | | 1 | | 20 | |



4. 시사점

1. 평택시의 물리적, 경제적 경쟁력은 우수
2. 사회·문화적 경쟁력은 취약





4. 시사점

3. 지속적인 양적 성장, 정체된 질적 성장의 불균형적 도시발전 (물리적, 경제적 성장과 사회·문화적 성장의 불균형)
4. 선택과 집중을 통한 삶의 질 향상 노력이 필요
5. 평택시의 비전: '시민 모두가 행복한 일류문화도시'
슬로건: '평택시가 엄마가 되고 복지사가 된다'
6. 실질적인 정책으로의 선택과 집중적인 집행으로 연결되어 축적될 때 성장이 균형을 이루고 바람직한 도시경쟁력이 제고



감사합니다 !