

2012. 1. 04

도내 산업단지 종사자 근무 및 정주환경 실태조사 결과분석

연구수행 : 홍성효·임병철

현안과제연구
2012. 1. 04

도내 산업단지 종사자 근무 및 정주환경 실태조사 결과분석

홍성효(충남발전연구원 책임연구원) · 임병철 (충남발전연구원 연구원)

<차 례>

1. 연구의 취지 및 개요	1
2. 설문조사 개요	1
1) 시기 및 방법	1
2) 응답 업체 및 해당 종사자의 분포	1
3. 도내 산업단지 종사자 분포	3
1) 인구통계학적 분포	3
2) 통근소요시간대 및 거주지에 의한 분포	4
3) 가족과의 동거여부	6
4. 근로 및 정주환경의 실태와 수요	10
1) 주거 및 편의시설의 실태	10
2) 주거시설에 대한 수요	12
3) 편의시설에 대한 수요	16
4) 정주환경에 대한 만족도	20
부록	24

1. 연구의 취지 및 개요

- 본 실태조사는 충남의 산업단지 내 입주기업과 근로자를 대상으로 근로 및 정주환경에 대한 실태와 수요를 파악하여, 이의 개선에 필요한 정책수립의 기초자료로 활용하고자 함
- 본 실태조사는 개별 산업단지 관리소(혹은 해당 시군), 입주업체, 그리고 종사자를 대상으로, 종사자의 인구통계학적 특성에 의한 분포, 주거 및 편의시설의 현황과 수요, 그리고 해당 시군의 정주환경에 대한 전반적인 만족도 등에 관한 조사를 통해, 종사자의 근로 및 정주환경에 대한 실태와 수요를 파악함
- 산업단지 관리소를 대상으로, 공공에 의해 제공된 주거시설, 체육시설, 의료시설, 보육시설, 문화시설, 공원, 상가 등의 존재 유무와 이러한 시설들에 대한 수요를 조사
- 입주업체를 대상으로, 종사자의 인구통계학적 분포, 통근소요시간대별 분포, 주거 및 편의시설 현황, 해당 시군의 정주환경에 대한 전반적인 만족도, 편의시설에 대한 수요와 주거시설에 대한 규모별 직장으로부터의 거리별 분포 등을 조사
- 근로자를 대상으로, 주거유형, 가족과의 동거 여부, 가족과의 비동거 사유, 비동거 가족의 거주지 분포, 주거 및 편의시설에 대한 수요 등을 조사

2. 설문조사 개요

1) 시기 및 방법

- 설문조사는 도내 16개 시군의 산업단지관련 업무를 담당하는 공무원의 협조를 받아, 도내 산업단지 관리소, 입주업체, 그리고 종사자를 대상으로 설문지를 배포한 후에 응답된 설문지를 회수하는 방법으로 진행되었음
- 9월 초순에 설문지 작성, 9월 중순에 도내 16개 시군 산업단지관련 업무 담당공무원을 대상으로 설문조사와 설문지에 대한 설명 및 협조 요청, 10월 중순에 설문지 회수 및 분석

2) 응답 업체 및 해당 종사자의 분포

- 충남 도청에서 제공한 도내 산업단지 내 입주업체의 수는 1,887개이며 종사자의 수는

118,237명으로 본 실태조사를 위한 설문조사는 이 가운데 421개(22.3%) 입주업체와 2,012명(1.7%)의 종사자를 포함함

- 모집단 대비 표본의 비중이 가장 큰 시군은 입주업체수 기준 태안군(64.7%)과 종사자수 기준 계룡시(26.8%)

<표 2-1a> 시군별 설문조사에 포함된 입주업체와 종사자 비중

(단위 : 개소, 명, %)

시군	입주업체			종사자		
	전수	표본	비율	전수	표본	비율
천안	548	28	5.1	46,517	68	0.1
공주	63	32	50.8	2,318	94	4.1
보령	135	39	28.9	4,532	29	0.6
아산	254	33	13.0	30,178	279	0.9
서산	72	35	48.6	6,878	358	5.2
논산	91	39	42.9	2,227	89	4.0
계룡	19	8	42.1	235	63	26.8
금산	74	46	62.2	3,679	358	9.7
연기	114	17	14.9	5,514	24	0.4
부여	26	8	30.8	582	15	2.6
서천	60	38	63.3	1,285	185	14.4
청양	51	20	39.2	1,100	112	10.2
홍성	78	21	26.9	1,543	40	2.6
예산	75	6	8.0	2,432	15	0.6
태안	17	11	64.7	162	12	7.4
당진	210	40	19.0	9,055	271	3.0

<표 2-1b> 권역별 설문조사에 포함된 입주업체와 종사자 비중

(단위 : 개소, 명, %)

권역	입주업체			종사자		
	전수	표본	비율	전수	표본	비율
북부권	1,084	136	12.5	92,628	976	1.1
서해안권	212	88	41.5	5,979	226	3.8
내륙권	400	104	26.0	13,142	348	2.6
금강권	191	93	48.7	6,488	462	7.1
충남 전체	1,887	421	22.3	118,237	2,012	1.7

- 설문조사에 응한 산업단지는 60개에 달함

- 시군별로는 논산시와 공주시가 각각 7개, 서산시가 6개, 천안시, 청양군, 예산군이 각각 5개, 보령시, 홍성군, 연기군이 각각 4개, 아산시, 금산군, 서천군이 각각 3개, 그리고 나머지 시군이 각각 1개의 산업단지를 표본으로 포함

3. 도내 산업단지 종사자 분포

1) 인구통계학적 분포

○ 도내 산업단지 내 종사자의 평균 연령은 37.4세, 남성의 비율은 73.1%, 기혼자 비율은 63.0%, 그리고 기혼자 가운데 18세 이하 자녀를 둔 종사자의 비율은 67.6%로 나타나며, 시군별 연령대별 분포를 보면 시 지역에서는 상대적으로 젊은 종사자의 비중이 높은 반면 군 지역에서는 연령이 높은 종사자의 비중이 높게 나타남

- 20세 이하 종사자의 비중은 공주시와 천안시가 가장 높게 나타나고, 21~30세는 연기군과 천안시, 31~40세는 서산시와 공주시, 41~50세는 태안군과 서천군, 51~60세는 태안군과 서천군, 그리고 61세 이상은 부여군에서 가장 높게 나타남

<표 3-1a> 시군별 연령대별 종사자 비중

(단위 : %)

시군	20세 이하	21 - 30세	31 - 40세	41 - 50세	51 - 60세	61세 이상
천안	2.71	28.43	39.71	19.95	7.38	1.81
공주	3.91	24.80	46.29	19.47	4.49	1.04
보령	0.37	22.98	37.17	24.41	13.82	1.24
아산	1.32	21.81	41.11	25.21	8.96	1.60
서산	0.18	26.93	47.90	18.65	5.59	0.76
논산	1.51	21.22	29.46	28.98	15.66	3.16
계룡	1.22	15.10	44.08	31.84	6.12	1.63
금산	0.00	16.00	28.73	31.64	19.64	4.00
연기	0.71	31.89	37.83	21.76	7.04	0.77
부여	0.00	10.67	32.53	28.80	18.93	9.07
서천	0.08	18.10	25.44	33.03	19.85	3.50
청양	0.15	16.41	29.64	32.52	17.63	3.65
홍성	1.47	19.32	27.63	29.58	17.85	4.16
예산	0.00	27.57	32.72	28.07	10.13	1.50
태안	0.00	9.30	22.48	36.43	25.58	6.20
당진	0.28	22.72	35.83	26.36	13.38	1.42

- 권역별 연령대별 분포에서는, 금강권을 제외한 모든 권역에서 30대 근로자의 비율이 가장 높으며 금강권의 경우 40대의 비율이 가장 높음

<표 3-1b> 권역별 연령대별 종사자 비중

(단위 : %)

권역	20세 이하	21 - 30세	31 - 40세	41 - 50세	51 - 60세	61세 이상
북부권	0.77	24.64	40.17	23.19	9.89	1.33
서해안권	0.26	20.81	32.61	27.81	16.32	2.20
내륙권	2.16	25.19	40.11	23.21	7.83	1.50
금강권	0.83	18.11	29.67	29.78	17.36	4.25
충남 전체	1.06	23.57	38.03	24.52	11.02	1.80

<표 3-2> 시군별 성별 종사자 비중

(단위 : %)

시군	남성	여성	시군	남성	여성
천안	82.19	17.81	연기	71.47	28.53
공주	73.47	26.53	부여	86.13	13.87
보령	77.02	22.98	서천	54.30	45.70
아산	75.07	24.93	청양	67.63	32.37
서산	92.60	7.40	홍성	73.11	26.89
논산	62.23	37.77	예산	71.43	28.57
계룡	82.86	17.14	태안	72.09	27.91
금산	72.61	27.39	당진	92.91	7.09

- 성별 비중은 충남 전체에 대해 남성 근로자의 비중이 80.0%인 반면, 시군별로는 서천군, 논산시, 청양군 등의 순으로 여성 종사자의 비중이 높은 반면, 당진군, 서산시, 부여군 등의 순으로 여성 종사자의 비중이 낮게 나타남

2) 통근소요시간 및 거주지에 의한 분포

○ 통근소요시간대별 분포에 의하면, 대부분의 시군에서 종사자들이 직장으로부터 1시간 이내의 거리에 거주하는 것으로 나타나고 충남 전체에 대해서는 산업단지 내 기업에 종사하는 근로자의 61.9%가 근무지로부터 30분 이내의 거리에 거주하는 것으로 나타남

- 홍성군이나 태안군의 경우 86% 이상의 종사자들이 직장으로부터 30분 이내의 근거리에 거주하는 반면, 천안시, 계룡시, 금산군, 연기군에 입지해 있는 업체에 종사하는 노동자들의 경우 상대적으로 먼 거리를 통근

<표 3-3a> 시군별 통근소요시간대별 종사자 비중

(단위 : %)

시군	30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
천안	39.12	46.90	10.49	3.44	0.05
공주	58.44	38.39	2.81	0.07	0.29
보령	82.98	10.75	2.62	0.19	3.46
아산	64.61	26.52	7.76	0.48	0.62
서산	73.98	9.86	0.57	0.00	15.58
논산	63.37	26.87	9.55	0.21	0.00
계룡	40.41	55.10	1.63	1.22	1.63
금산	43.67	55.07	1.24	0.00	0.03
연기	55.24	44.12	0.19	0.13	0.32
부여	61.87	18.40	8.27	3.47	8.00
서천	60.79	37.89	0.97	0.00	0.35
청양	73.23	13.87	6.45	2.90	3.55
홍성	95.74	2.84	1.18	0.00	0.24
예산	65.75	34.09	0.16	0.00	0.00
태안	86.15	13.08	0.77	0.00	0.00
당진	64.74	12.14	20.16	0.98	1.97

- 권역별로는 근로지로부터 30분 이내 거리에 거주하는 근로자의 비중이 서해안권에서 가장 높은 75.71%로 나타나고 그 다음은 북부권, 내륙권, 금강권의 순

- 내륙권과 금강권은 통근소요시간이 31 ~ 60분인 종사자의 비중(각각 35.35%와 44.88%)도 상당히 높은 것으로 나타남

<표 3-3b> 권역별 통근소요시간대별 종사자 비중

(단위 : %)					
권역	30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
북부권	63.24	18.55	12.04	1.04	5.13
서해안권	75.71	19.89	2.00	0.12	2.29
내륙권	61.51	35.35	2.13	0.38	0.63
금강권	50.26	44.88	3.97	0.30	0.59
충남 전체	61.89	27.70	6.93	0.63	2.85

- 업체가 입지해 있는 시군 내에 거주하는 종사자의 비중은 충남 전체에 대해 78.2%로 나타나고, 시군별로는 태안군(99.2%), 예산군(97.1%), 홍성군(96.0%) 등의 순으로 높은 반면, 금산군(47.5%), 청양군(65.3%), 논산시(71.4%), 서천군(71.5%) 등의 순으로 낮게 나타남

<표 3-4> 시군별 거주지별 종사자 비중

(단위 : %)					
시군	시군 내	시군 외	시군	시군 내	시군 외
천안	84.7	15.3	연기	81.5	18.5
공주	93.3	6.7	부여	86.9	13.1
보령	86.3	13.7	서천	71.5	28.5
아산	85.7	14.3	청양	65.3	34.7
서산	83.9	16.1	홍성	96	4.0
논산	71.4	28.6	예산	97.1	2.9
계룡	84.1	15.9	태안	99.2	0.8
금산	47.5	52.5	당진	77.3	22.7

○ 충남 이외의 지역에 거주하는 종사자의 비중은 전체적으로 26.0%에 달하며, 대전시에 거주하는 종사자의 비중이 15.6%이고 수도권(서울, 인천, 경기)에 거주하는 종사자의 비중도 5.1%에 달하는 것으로 나타남¹⁾

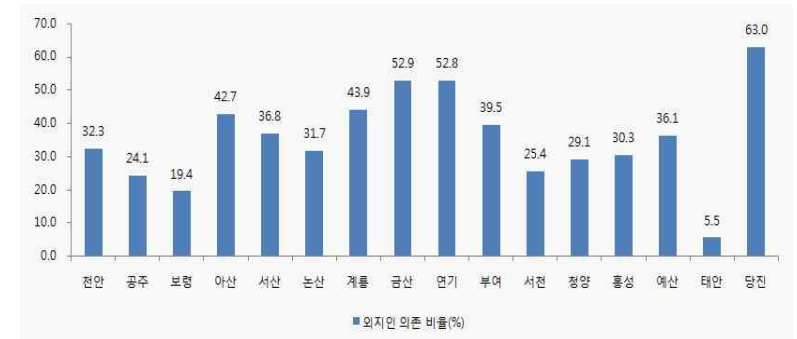
- 도내 16개 시군별로는 금산군, 계룡시, 연기군 등의 순으로 충남 이외의 지역에 거주하는 종사자의 비중은 높음

<그림 3-1> 시군별 종사자의 충남 이외 지역 거주 비중



○ 인력 확보시 해당 시군 이외의 지역에 의존하는 비율을 보면, 당진군이 63.0%로 가장 높고, 그 다음은 금산군, 연기군, 계룡시 등의 순으로 높게 나타남

<그림 3-2> 시군별 인력 확보시 외지인 의존 비중



3) 가족과의 동거여부

○ 1,267명의 기혼 근로자 가운데 18세 이하의 자녀를 둔 종사자의 수는 870명(68.7%)이며, 이 가운데 93명(10.7%)의 종사자는 18세 이하의 자녀와 동거하지 않는 것으로 나타남

- 18세 이하 자녀가 있는 기혼 근로자 가운데 배우자와 동거하지 않는 종사자의 비율은 태안군, 서산시, 보령시 등의 순으로 높음

1) 예산군의 경우 현거주지에 대한 조사가 누락되어, 예산군에 소재한 산업단지에 종사하는 근로자는 도내에 거주하는 것으로 간주하였음

<그림 3-3> 시군별 18세 이하 자녀가 있는 기혼자 가운데 배우자와 동거하지 않는 비중



- 18세 이하 자녀가 있는 기혼 근로자 가운데 해당 자녀와 동거하지 않는 종사자의 비율은 태안군과 연기군, 계룡시, 서천군 등의 순으로 높음

<그림 3-4> 시군별 18세 이하 자녀가 있는 기혼자 가운데 해당 자녀와 동거하지 않는 비중



- 기혼자이면서 18세 이하 자녀가 있는 종사자 가운데 배우자와 18세 이하 자녀 모두 동거하지 않는 비율은 태안군이 20.0%로 가장 높고 그 다음으로는 보령시와 서산시, 그리고 계룡시 등의 순으로 높음
- 기혼자 가운데 배우자와 동거하지 않는 비중은 서산시가 7.4%로 가장 높으며 보령시, 연기군, 금산군 등의 순으로 높음

<표 3-5> 시군별 가족(배우자 + 자녀 혹은 배우자)과 동거하지 않는 종사자 비중

(단위 : %)

시군	배우자+자녀	배우자	시군	배우자+자녀	배우자
천안	8.1	4.5	연기	10	5.9
공주	4.3	1.7	부여	0	0
보령	18.2	7.1	서천	6.8	3.3
아산	7.5	3.2	정양	7.9	4.3
서산	17.5	7.4	홍성	0	3.3
논산	5.7	0	예산	0	0
계룡	15.4	2.9	태안	20	0
금산	3.7	4.6	당진	9	4.5

- 동거하지 않는 가족의 거주지별 분포를 보면, 충남 이외의 지역 중에서 수도권과 대전/충북의 비율이 압도적으로 높게 나타남

- 시군별로 비동거 배우자의 거주지별 분포를 보면, 전반적으로 수도권과 대전/충북의 비율이 높음을 볼 수 있으나 논산시의 경우 지리적 특성으로 인해 호남권에 거주하는 배우자의 비율이 높고 계룡시의 경우 대전/충북의 비율이 높음

<표 3-6> 시군별 비동거 배우자의 거주 권역별 비중

(단위 : %)

시군	충남		대전/충북	수도권	영남권	호남권	강원/제주
	동일 시군	다른 시군					
천안	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	25.00	25.00
공주	28.57	0.00	28.57	42.86	0.00	0.00	0.00
보령	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
아산	0.00	29.41	11.76	47.06	5.88	5.88	0.00
서산	6.67	13.33	6.67	53.33	6.67	13.33	0.00
논산	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	50.00	0.00
계룡	25.00	0.00	25.00	50.00	0.00	0.00	0.00
금산	8.70	8.70	34.78	30.43	8.70	8.70	0.00
연기	0.00	0.00	20.00	40.00	0.00	20.00	20.00
부여	50.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
서천	18.75	12.50	12.50	31.25	0.00	18.75	6.25
정양	0.00	14.29	42.86	42.86	0.00	0.00	0.00
홍성	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
예산	-	-	-	-	-	-	-
태안	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
당진	9.09	3.03	18.18	51.52	3.03	6.06	9.09

- 동거하지 않는 18세 이하 자녀의 거주 권역별 비중 역시 비동거 배우자의 그것과 유사하게 나타남

<표 3-7> 시군별 비동거 18세 이하 자녀의 거주 권역별 비중

(단위 : %)

시군	충남		대전/충북	수도권	영남권	호남권	강원/제주
	동일 시군	다른 시군					
천안	20.00	0.00	0.00	40.00	0.00	20.00	20.00
공주	25.00	0.00	0.00	75.00	0.00	0.00	0.00
보령	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
아산	0.00	42.86	14.29	35.71	7.14	0.00	0.00
서산	7.14	10.71	7.14	53.57	7.14	14.29	0.00
논산	50.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
계룡	0.00	0.00	33.33	66.67	0.00	0.00	0.00
금산	0.00	0.00	44.44	44.44	0.00	11.11	0.00
연기	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
부여	-	-	-	-	-	-	-
서천	8.33	16.67	16.67	33.33	0.00	16.67	8.33
청양	33.33	33.33	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
홍성	-	-	-	-	-	-	-
예산	-	-	-	-	-	-	-
태안	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
당진	4.35	8.70	8.70	52.17	4.35	8.70	13.04

- 가족과 동거하지 않는 사유를 보면, 배우자 직장이 37.7%, 자녀교육여건 열악이 29.7%, 문화·여가시설의 부재가 18.6%, 높은 주택가격(매매/임대)이 8.9%, 그리고 높은 생활비가 5.1%를 차지하는 것으로 나타남

<표 3-8> 시군별 배우자 혹은 18세 자녀와 동거하지 않는 사유별 비중

(단위 : 명, %)

시군	비동거 총사자	문화여가	자녀교육	배우자 직장	높은 주택가격	높은 생활비
천안	7.00	14.30	28.60	28.60	14.30	14.30
공주	10.00	30.00	30.00	20.00	10.00	10.00
보령	4.00	0.00	50.00	25.00	0.00	25.00
아산	23.00	8.70	34.80	56.50	0.00	0.00
서산	82.00	23.20	25.60	30.50	13.40	7.30
논산	4.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
계룡	8.00	12.50	25.00	37.50	25.00	0.00
금산	25.00	24.00	36.00	36.00	4.00	0.00
연기	3.00	0.00	0.00	66.70	33.30	0.00
부여	1.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
서천	14.00	21.40	42.90	28.60	0.00	7.10
청양	8.00	12.50	37.50	50.00	0.00	0.00
홍성	1.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
예산	0.00	-	-	-	-	-
태안	1.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
당진	45.00	17.80	28.90	40.00	8.90	4.40

4. 근로 및 정주환경의 실태와 수요

1) 주거 및 편의시설의 실태

- 도내 산업단지 입주업체들 가운데 기숙사나 직원 아파트를 포함하는 일부 주거시설을 갖춘 경우는 많지만(61.8%) 세대수는 많지 않은 것으로 조사되며, 체육시설을 갖춘 업체의 비율은 15.7%, 문화시설은 6.2%, 교육시설은 3.8%, 그리고 영유아 보육시설은 1.0%로 나타남

- 연기군의 경우 대다수의 업체(88.2%)가 주거시설을 갖추고 있으며, 아산시, 예산군, 서산시 등의 순으로 해당 지역 내 산업단지 입주업체들의 주거시설 구비여부의 비율이 높음

- 반면 서천군, 보령시, 금산군 등의 경우 절반 이하의 업체들만이 종사자를 위한 주거시설을 구비하고 있음

<표 4-1a> 시군별 주거 및 편의시설을 보유한 기업의 비중

(단위 : %)

시군	직원 아파트	보육시설	교육시설	체육시설	문화시설
천안	64.29	0.00	7.14	10.71	0.00
공주	78.13	3.13	3.13	28.13	6.25
보령	43.59	0.00	2.56	10.26	7.69
아산	84.85	6.06	6.06	21.21	9.09
서산	80.00	2.86	14.29	22.86	11.43
논산	48.72	0.00	0.00	20.51	5.13
계룡	62.50	0.00	0.00	12.50	0.00
금산	43.48	0.00	4.35	8.70	4.35
연기	88.24	0.00	0.00	29.41	5.88
부여	75.00	0.00	0.00	12.50	12.50
서천	39.47	0.00	0.00	0.00	0.00
청양	55.00	0.00	5.00	15.00	5.00
홍성	71.43	0.00	0.00	9.52	4.76
예산	83.33	0.00	16.67	50.00	50.00
태안	72.73	0.00	0.00	0.00	0.00
당진	62.50	0.00	2.50	20.00	7.50

- 영유아 보육시설을 갖추고 있는 업체가 존재하는 시군은 아산시, 공주시, 그리고 서산시에 불과하며, 이들의 비율 또한 매우 낮아, 도내 산업단지 입주업체들의 보육시설 구비의 정도는 열악한 것으로 나타남

- 어학실을 포함하는 교육시설을 보유한 업체의 비중 역시 예산군과 서산시를 포함한 모든 지역에서 10%를 넘지 못하였으며, 교육시설을 갖춘 업체가 전혀 없는 지역도 다수 존재

하는 것으로 나타남

○ 반면, 체육시설이나 문화시설을 갖춘 업체의 비율은 보육시설이나 교육시설에서의 비중에 비해 상대적으로 높게 나타남

○ 권역별로는 내륙권과 북부권에 위치한 업체들의 주거 및 편의시설 보유 비율이 상대적으로 높게 나타나며 서해안권은 상대적으로 열악한 것으로 나타남

<표 4-1b> 권역별 주거 및 편의시설을 보유한 기업의 비중

(단위 : %)

권역	직원 아파트	보육시설	교육시설	체육시설	문화시설
북부권	72.79	2.21	7.35	19.12	7.35
서해안권	45.45	0.00	1.14	4.55	3.41
내륙권	73.08	0.96	2.88	22.12	7.69
금강권	48.39	0.00	2.15	13.98	5.38
충남 전체	61.76	0.95	3.80	15.68	6.18

○ 반면, 산업단지 내 공공에 의해 공급된 주거 및 편의시설을 갖춘 산업단지의 비율을 살펴 보면, 충남 전체에 대해 8.3%의 산업단지만이 아파트, 기숙사, 혹은 사택 등의 형태로 주거시설을 갖추고 있으며 체육시설을 갖춘 곳은 26.7%, 공원이 있는 곳은 20.0%, 영유아 보육시설을 갖추고 있는 곳은 8.3%, 상가를 갖추고 있는 곳은 23.3%, 공연시설을 갖추고 있는 곳은 3.3%로 나타나고 의료시설을 갖춘 곳은 한 곳도 없는 것으로 나타남

- 권역별로는 내륙권과 북부권이 서해안권이나 금강권에 비해 공공에 의한 주거 및 편의시설의 구비정도가 상대적으로 나은 것으로 보이거나 충남 전체적으로 열악한 실정

<표 4-1c> 권역별 공공 주거 및 편의시설을 보유한 산업단지의 비중

(단위 : %)

권역	주거시설	보육시설	의료시설	체육시설	문화시설	공원	상가
북부권	6.67	20.00	0.00	46.67	6.67	40.00	26.67
서해안권	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00
내륙권	15.38	7.69	0.00	30.77	3.85	19.23	30.77
금강권	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	18.18
충남 전체	8.33	8.33	0.00	26.67	3.33	20.00	23.33

○ 평소 쇼핑이나 여가활동을 위한 장소로는 현거주(근무) 도시의 비중이 높게 나타나지만, 인근 대도시나 수도권의 비중도 상당한 것으로 나타남

- 시군별로는 논산시, 금산군, 계룡시, 공주시의 경우 인근 대도시에서 쇼핑이나 여가활동을

많이 하며 서산시와 당진군은 수도권의 이용도 작은 것으로 조사됨

<표 4-2> 시군별 종사자의 쇼핑이나 여가활동 장소별 비중

(단위 : %)

시군	현거주(근무) 도시	인근 중소도시	인근 대도시	수도권
천안	63.2	8.8	10.3	13.2
공주	22.3	21.3	45.7	10.6
보령	37.9	3.4	37.9	20.7
아산	39.1	32.6	14.7	11.5
서산	37.4	10.9	13.7	33.5
논산	20.2	6.7	73.0	0.0
계룡	31.7	17.5	46.0	1.6
금산	34.1	13.1	46.9	2.8
연기	45.8	29.2	12.5	8.3
부여	26.7	33.3	20.0	13.3
서천	28.6	49.7	11.4	6.5
청양	28.6	29.5	24.1	11.6
홍성	47.5	32.5	10.0	5.0
예산	53.3	33.3	6.7	0.0
태안	25.0	41.7	16.7	16.7
당진	31.7	18.1	14.4	29.5

2) 주거시설에 대한 수요

○ 규모별 주거시설에 대한 수요를 살펴보면, 소규모 주거시설에 대해서는 산업단지로부터 가까이에 입지해 있는 것을 선호하는 반면 규모가 증가할수록 산업단지로부터 멀리 입지해 있는 것을 선호하는 것으로 나타남

<표 4-3a> 시군별 10평 이하 주거시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중

(단위 : %)

	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
천안	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
공주	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
보령	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
아산	12.12	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00
서산	17.14	5.71	0.00	0.00	0.00	2.86
논산	2.56	7.69	2.56	0.00	0.00	0.00
계룡	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금산	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
연기	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
부여	0.00	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00
서천	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
청양	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
홍성	14.29	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00
예산	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
태안	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00
당진	2.50	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00

주 : 복수 응답 가능

- 특히 20평 이하 주거시설의 경우 산업단지 내 혹은 30분 이내의 근거리에 입지하는 것을 선호하는 것으로 나타남

<표 4-3b> 권역별 10평 이하 주거시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중

(단위 : %)

권역	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
북부권	8.82	5.15	0.00	0.00	0.00	0.74
서해안권	6.82	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
내륙권	8.65	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00
금강권	6.45	3.23	2.15	0.00	0.00	0.00
충남 전체	7.84	2.85	0.48	0.00	0.00	0.24

주 : 복수 응답 가능

<표 4-4a> 시군별 11평 이상 20평 이하 주거시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중

(단위 : %)

시군	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
천안	10.71	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
공주	9.38	15.63	0.00	3.13	0.00	0.00
보령	7.69	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00
아산	15.15	9.09	9.09	0.00	0.00	0.00
서산	5.71	11.43	5.71	2.86	0.00	0.00
논산	10.26	15.38	0.00	0.00	0.00	0.00
계룡	25.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금산	13.04	19.57	0.00	0.00	0.00	0.00
연기	17.65	23.53	0.00	0.00	0.00	0.00
부여	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
서천	5.26	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00
청양	25.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
홍성	9.52	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00
예산	50.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00
태안	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
당진	5.00	32.50	0.00	0.00	0.00	0.00

주 : 복수 응답 가능

<표 4-4b> 권역별 11평 이상 20평 이하 주거시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중

(단위 : %)

권역	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
북부권	8.82	19.85	3.68	0.74	0.00	0.00
서해안권	6.82	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00
내륙권	17.31	13.46	0.00	0.96	0.00	0.00
금강권	12.90	16.13	0.00	0.00	0.00	0.00
충남 전체	11.40	14.96	1.19	0.48	0.00	0.00

주 : 복수 응답 가능

- 시군별로 절반 이상의 기업들이 21평 이상 30평 이하의 주거시설에 대한 수요를 가지고 있는 것으로 나타났으며, 입지는 산업단지로부터 30분 이내가 가장 선호되는 것으로 나타남

<표 4-5a> 시군별 21평 이상 30평 이하 주거시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중

(단위 : %)

시군	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
천안	0.00	32.14	21.43	0.00	0.00	0.00
공주	12.50	43.75	9.38	0.00	3.13	0.00
보령	0.00	64.10	2.56	2.56	0.00	0.00
아산	0.00	45.45	12.12	3.03	0.00	0.00
서산	17.14	40.00	11.43	5.71	2.86	0.00
논산	10.26	15.38	5.13	0.00	0.00	0.00
계룡	12.50	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00
금산	2.17	34.78	10.87	0.00	0.00	0.00
연기	11.76	23.53	17.65	0.00	0.00	0.00
부여	0.00	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00
서천	5.26	52.63	5.26	0.00	0.00	0.00
청양	5.00	20.00	10.00	0.00	0.00	0.00
홍성	4.76	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
예산	50.00	50.00	33.33	0.00	0.00	0.00
태안	9.09	63.64	0.00	0.00	0.00	0.00
당진	2.50	55.00	7.50	0.00	0.00	0.00

주 : 복수 응답 가능

<표 4-5b> 권역별 21평 이상 30평 이하 주거시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중

(단위 : %)

권역	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
북부권	5.15	44.12	12.50	2.21	0.74	0.00
서해안권	3.41	59.09	3.41	1.14	0.00	0.00
내륙권	11.54	31.73	9.62	0.00	0.96	0.00
금강권	5.38	26.88	7.53	0.00	0.00	0.00
충남 전체	6.41	40.38	8.79	0.95	0.48	0.00

○ 주거시설에 대한 종사자의 수요를 보면, 입지에 관해서는 산업단지 내 혹은 산업단지로부터 30분 이내의 거리에 있는 주거시설에 대한 수요가 전체의 80~90%를 차지하는 것으로 나타남

<표 4-6> 주거시설의 입지별 종사자 수요

(단위 : %)

시군	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
천안	32.4	58.8	5.9	0.0	0.0	0.0
공주	45.7	51.1	4.3	0.0	0.0	0.0
보령	24.1	72.4	6.9	0.0	0.0	0.0
아산	37.6	57.0	4.7	0.4	0.0	0.0
서산	39.1	54.2	4.7	0.0	0.0	0.0
논산	5.6	92.1	0.0	0.0	0.0	0.0
계룡	55.6	36.5	3.2	0.0	0.0	0.0
금산	49.2	43.0	7.3	0.3	0.0	0.0
연기	33.3	45.8	16.7	0.0	0.0	0.0
부여	46.7	33.3	13.3	0.0	0.0	0.0
서천	33.0	57.3	2.2	0.5	0.0	0.0
청양	40.2	55.4	1.8	0.0	0.0	0.0
홍성	35.0	62.5	2.5	0.0	0.0	0.0
예산	46.7	53.3	0.0	0.0	0.0	0.0
태안	25.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0
당진	33.2	57.6	3.7	0.7	0.0	0.0

- 하지만, 종사자들의 소유형태 주택에 대한 입지별 수요는 산업단지로부터 일정한 거리-이를
테면, 적어도 30분에서 1시간의 거리-를 두고 입지한 주택에 대한 수요가 큰 것으로 나타남

<표 4-7> 소유형태 주거시설의 입지별 종사자 수요

(단위 : %)

	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
천안	17.6	32.4	4.4	0.0	0.0	0.0
공주	27.7	28.7	3.2	0.0	0.0	0.0
보령	6.9	44.8	6.9	0.0	0.0	0.0
아산	23.7	35.1	2.9	0.4	0.0	0.0
서산	18.2	28.8	2.5	0.0	0.0	0.0
논산	1.1	56.2	0.0	0.0	0.0	0.0
계룡	22.2	17.5	1.6	0.0	0.0	0.0
금산	28.2	27.4	4.5	0.3	0.0	0.0
연기	20.8	25.0	16.7	0.0	0.0	0.0
부여	20.0	26.7	13.3	0.0	0.0	0.0
서천	14.6	37.3	2.2	0.5	0.0	0.0
청양	15.2	29.5	1.8	0.0	0.0	0.0
홍성	10.0	42.5	2.5	0.0	0.0	0.0
예산	13.3	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0
태안	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
당진	15.9	32.8	1.1	0.0	0.0	0.0

- 반면, 종사자들의 임대형태 주택에 대한 입지별 수요는 산업단지로부터 대략 1시간 이내의
거리에 있는 주택을 선호하는 것으로 나타남

<표 4-8> 임대형태 주거시설의 규모별 종사자 수요

(단위 : %)

시군	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
천안	13.2	22.1	1.5	0.0	0.0	0.0
공주	12.8	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0
보령	17.2	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0
아산	14.0	22.9	1.8	0.0	0.0	0.0
서산	18.4	24.6	2.0	0.0	0.0	0.0
논산	2.2	42.7	0.0	0.0	0.0	0.0
계룡	27.0	15.9	1.6	0.0	0.0	0.0
금산	17.6	16.2	1.1	0.0	0.0	0.0
연기	8.3	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0
부여	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서천	13.5	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0
청양	17.0	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0
홍성	22.5	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0
예산	26.7	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
태안	25.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0
당진	13.3	21.8	2.2	0.7	0.0	0.0

3) 편의시설에 대한 수요

○ 편의시설에 대한 수요가 있는 업체의 시군별 비중을 보면, 보육시설, 교육시설, 체육시설,
그리고 문화시설 모두에 있어 수요가 상당히 큰 것으로 조사되며, 충남 전체에 대해서는
보육시설이 56.3%, 교육시설이 53.0%, 체육시설이 73.4%, 그리고 문화시설이 72.9%로 나
타나 체육시설이나 문화시설에 대한 기업의 수요가 큰 것으로 분석됨

<표 4-9a> 시군별 편의시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중

(단위 : %)

시군	보육시설	교육시설	체육시설	문화시설
천안	64.29	53.57	78.57	71.43
공주	53.13	43.75	78.13	59.38
보령	66.67	69.23	89.74	84.62
아산	66.67	60.61	72.73	72.73
서산	60.00	60.00	80.00	80.00
논산	46.15	46.15	58.97	66.67
계룡	37.50	37.50	75.00	75.00
금산	52.17	45.65	65.22	65.22
연기	64.71	47.06	64.71	76.47
부여	25.00	37.5	62.50	37.50
서천	60.53	55.26	73.68	73.68
청양	50.00	45.00	85.00	85.00
홍성	33.33	33.33	57.14	61.90
예산	83.33	83.33	100.00	100.00
태안	36.36	27.27	54.55	54.55
당진	65.00	70.00	77.50	87.50

주 : 복수 응답 가능

- 보육시설과 교육시설의 상대적인 구비 비율이 낮아 이들에 대한 높은 수요는 이들의 수급에 불균형이 크며, 민간에 의한 이러한 시설의 공급에 한계가 있음을 의미함

- 특히, 예산군과 연기군을 제외하고 아산시, 천안시, 그리고 당진군의 보육시설에 대한 높은 수요는 이 지역에서의 20~30대 종사자수의 높은 비중에 기인함을 볼 수 있음

○ 권역 간 차이를 보면, 보육시설, 교육시설, 그리고 문화시설에 대한 수요가 있는 업체의 비중이 북부권에서 제일 높은 반면 체육시설에 대한 수요가 있는 업체의 비중은 서해안 권에서 제일 높은 것으로 나타남

<표 4-9b> 권역별 편의시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중

(단위 : %)

권역	보육시설	교육시설	체육시설	문화시설
북부권	63.97	61.76	77.21	78.68
서해안권	60.23	57.95	78.41	76.14
내륙권	50.96	44.23	74.04	71.15
금강권	47.31	45.16	62.37	63.44
충남 전체	56.29	52.97	73.40	72.92

○ 편의시설에 대한 입지별 수요를 보면, 보육시설의 경우 16개 시군 가운데 11개 시군에서 산업단지 내에 설치되는 것을 보다 더 선호하는 것으로 나타남

<표 4-10> 산단 내 편의시설에 대한 종사자의 수요

(단위 : %)

	보육시설	교육시설	체육시설	문화시설	의료시설	공원	상가
천안	27.9	17.6	54.4	32.4	29.4	25	38.2
공주	21.3	12.8	37.2	28.7	33	18.1	25.5
보령	24.1	10.3	44.8	24.1	20.7	24.1	24.1
아산	22.9	10.8	41.9	29	36.2	37.6	45.5
서산	16.5	12	38.8	28.5	28.8	24.6	41.1
논산	16.9	0	43.8	19.1	10.1	5.6	11.2
계룡	14.3	9.5	31.7	27	25.4	23.8	50.8
금산	13.7	7.8	32.7	21.8	30.7	24.6	37.4
연기	20.8	8.3	37.5	25	20.8	29.2	25
부여	6.7	0	40	20	6.7	20	33.3
서천	19.5	7.6	32.4	18.4	26.5	23.8	30.3
청양	8	3.6	32.1	17.9	17	14.3	23.2
홍성	12.5	5	45	32.5	20	37.5	22.5
예산	13.3	6.7	33.3	26.7	26.7	40	20
태안	16.7	8.3	33.3	25	25	33.3	41.7
당진	17	10.7	35.4	22.5	29.9	25.1	26.9

주 : 복수 응답 가능

○ 더불어, 교육시설, 문화시설, 의료시설은 산업단지 외에 설치되는 것을 상대적으로 더 선

호하는 것으로 조사되었으며, 반면 체육시설, 공원, 상가의 경우 산업단지 내에 설치되는 것이 보다 더 선호됨

<표 4-11> 산단 외 편의시설에 대한 종사자의 수요

(단위 : %)

	보육시설	교육시설	체육시설	문화시설	의료시설	공원	상가
천안	16.2	25.0	11.8	35.3	38.2	20.6	16.2
공주	16.0	14.9	20.2	27.7	22.3	18.1	21.3
보령	10.3	34.5	27.6	51.7	37.9	31.0	31.0
아산	18.3	27.6	21.5	38.7	30.5	20.1	14.3
서산	21.2	25.4	24.9	38.8	30.2	27.9	25.1
논산	11.2	21.3	41.6	28.1	11.2	19.1	22.5
계룡	12.7	22.2	15.9	23.8	22.2	7.9	12.7
금산	12.6	18.4	19.8	26.5	23.2	16.5	18.2
연기	16.7	12.5	16.7	37.5	33.3	16.7	8.3
부여	26.7	26.7	13.3	26.7	46.7	13.3	13.3
서천	13.0	23.8	22.2	30.3	25.9	20.5	21.6
청양	10.7	17.0	19.6	35.7	29.5	17.9	23.2
홍성	5.0	15.0	30.0	45.0	27.5	22.5	27.5
예산	0.0	20.0	26.7	53.3	33.3	13.3	26.7
태안	25.0	16.7	41.7	33.3	50.0	33.3	0.0
당진	25.1	35.8	32.8	44.3	38.4	35.1	30.3

주 : 복수 응답 가능

○ 공공에 의해 공급되는 주거 및 편의시설에 대한 수요를 가지고 있는 산업단지의 비율을 살펴보면, 충남 전체에 대해 주거시설과 체육시설에 대한 비율이 각각 30.0%와 26.7%로 상대적으로 높게 나타나고 그 다음은 공원, 상가, 문화시설과 의료시설, 그리고 보육시설의 순으로 수요가 높게 나타남

- 권역별로는 금강권에 소재한 (설문조사에 응한) 산업단지의 절반 이상이 주거시설에 대한 수요가 있는 것으로 나타나고 보육시설이나 의료시설에 대한 수요는 상대적으로 북부권에서 수요가 큰 것으로 나타남

<표 4-12> 권역별 공공에 의해 공급되는 주거 및 편의시설에 대한 수요를 갖는 산업단지의 비중

(단위 : %)

권역	주거시설	보육시설	의료시설	체육시설	문화시설	공원	상가
북부권	33.33	20.00	26.67	33.33	20.00	26.67	20.00
서해안권	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
내륙권	23.08	7.69	7.69	34.62	11.54	23.08	11.54
금강권	63.64	0.00	9.09	18.18	9.09	9.09	18.18
충남 전체	30.00	8.33	11.67	26.67	11.67	18.33	13.33

○ 충남 산업단지 입주업체 근로자들은 산업단지 내외 필요 시설과 지역 내 정착을 위한 의견으로 문화시설(편의시설)의 확충이 가장 시급하다고 답하였으며, 특히 내륙권 소재 산업

단지 종사자의 수요가 크게 나타남

- 주거시설에 대한 수요는 서해안권, 교통편의에 대한 수요는 내륙권, 의료시설에 대한 수요는 서해안권, 교육시설에 대한 수요는 서해안권이 가장 높게 나타남

<표 4-13> 근로자 입장에서 산업단지 내외 필요 시설과 지역 내 정착을 위한 의견 (단위 : %)

권역	주거	교통	문화	의료	교육	물가
북부권	2.81	6.12	10.13	2.21	3.51	0.70
서해안권	5.75	3.54	12.83	5.31	5.31	3.54
내륙권	4.89	6.32	16.38	2.59	3.45	2.30
금강권	1.95	5.21	11.50	1.52	0.43	0.22
충남 전체	3.30	5.66	11.81	2.46	3.00	1.18

- 충남 소재 산업단지 입주업체들은 지역경제 활성화와 근로자의 지역 내 정착을 위한 의견으로 근로자들과 마찬가지로 문화시설(편의시설)에 대한 수요가 가장 큰 것으로 나타났으며, 그 다음으로는 교통편의, 주거시설, 교육환경, 의료시설의 순으로 수요가 크게 나타남

<표 4-14> 입주업체 입장에서 지역경제 활성화와 근로자의 지역 내 정착을 위한 의견 (단위 : %)

권역	주거	교통	문화	의료	교육	물가
북부권	5.30	11.92	15.23	1.32	5.96	1.99
서해안권	7.87	5.62	11.24	3.37	7.87	0.00
내륙권	11.21	12.15	26.17	6.54	5.61	1.87
금강권	6.32	12.63	14.74	3.16	2.11	2.11
충남 전체	7.47	10.86	16.97	3.39	5.43	1.58

- 충남 소재 산업단지 입주업체들이 인력 확보 등을 위해 충남도에 바라는 사항으로는 구직자에 대한 정보의 제공을 포함하는 채용의 알선과 근로자에 대한 직무에 관한 교육의 지원이 가장 절실한 것으로 조사됨

<표 4-15> 인력 확보 등을 위해 충남도에 바라는 사항 (단위 : %)

권역	채용알선 및 교육지원	주거	교통	물가안정	문화시설	자금지원/병역특례
북부권	25.17	2.65	2.65	1.32	2.65	4.64
서해안권	16.85	1.12	2.25	0.00	2.25	2.25
내륙권	28.97	0.93	4.67	0.00	3.74	5.61
금강권	25.26	0.00	13.68	0.00	4.21	2.11
충남 전체	24.43	1.36	5.43	0.45	3.17	3.85

- 충남 소재 산업단지 입주업체들이 외지에서 인력을 확보하는 경우 인력 확보에 있어서의 어려운 점은 교통시설, 주거시설, 적합한 인력공급의 부족으로 나타났으며, 특히 내륙권과 금강권에서 교통시설의 부족이 높게 나타남

<표 4-16> 외지에서 인력 확보시 어려운 점 (단위 : %)

권역	자원/적격자 부족	주거	교통	문화시설	교육환경	물가/인건비
북부권	15.89	19.87	22.52	7.95	5.30	4.64
서해안권	13.48	22.47	21.35	11.24	14.61	1.12
내륙권	18.69	22.43	40.19	15.89	4.67	10.28
금강권	10.53	9.47	45.26	4.21	3.16	3.16
충남 전체	14.93	18.78	31.45	9.73	6.56	4.98

4) 정주환경에 대한 만족도

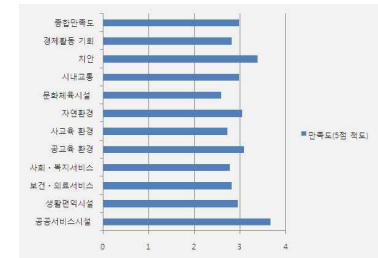
<그림 4-1a> 천안시 정주환경에 대한 기업의 만족도



<그림 4-1b> 공주시 정주환경에 대한 기업의 만족도



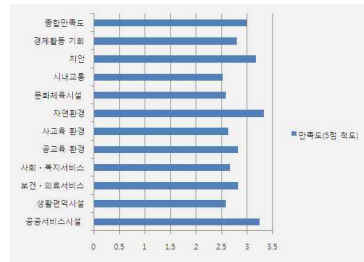
<그림 4-1c> 보령시 정주환경에 대한 기업의 만족도



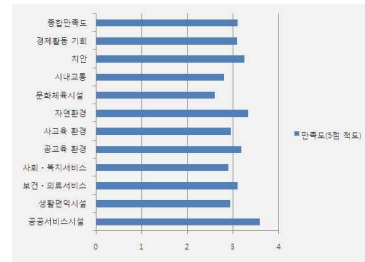
<그림 4-1d> 아산시 정주환경에 대한 기업의 만족도



<그림 4-1e> 서산시 정주환경에 대한 기업의 만족도



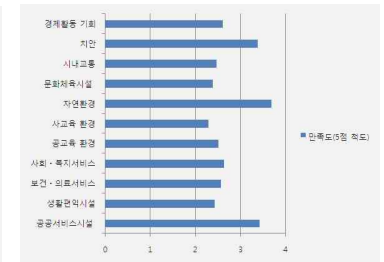
<그림 4-1f> 논산시 정주환경에 대한 기업의 만족도



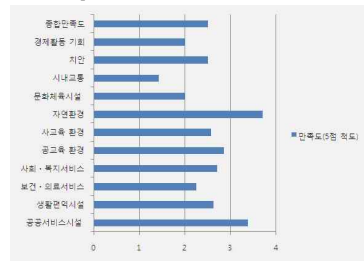
<그림 4-1k> 서천군 정주환경에 대한 기업의 만족도



<그림 4-1l> 청양군 정주환경에 대한 기업의 만족도



<그림 4-1g> 계룡시 정주환경에 대한 기업의 만족도



<그림 4-1h> 금산군 정주환경에 대한 기업의 만족도



<그림 4-1m> 홍성군 정주환경에 대한 기업의 만족도



<그림 4-1n> 예산군 정주환경에 대한 기업의 만족도



<그림 4-1i> 연기군 정주환경에 대한 기업의 만족도



<그림 4-1j> 부여군 정주환경에 대한 기업의 만족도



<그림 4-1o> 태안군 정주환경에 대한 기업의 만족도



<그림 4-1p> 당진군 정주환경에 대한 기업의 만족도



○ 현재 거주(근무)하는 지방 중소도시의 생활환경 등 제반 여건에 대한 만족도를 살펴보면, 매우 만족하는 근로자의 비율은 충남 전체적으로 0.42%에 불과하고 대체로 만족하는 경우도 10.56%에 불과한 것으로 나타남

- 권역 간에는 만족도에 따른 차이가 크지 않은 것으로 나타남

<표 4-17> 현재 거주(근무)하는 지방 중소도시의 생활환경 등 제반 여건에 대한 만족도별 비율 (단위 : %)

권역	매우 만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	매우 불만족
북부권	0.54	7.63	45.21	35.73	10.89
서해안권	0.49	11.82	42.86	33.00	11.82
내륙권	0.32	12.66	50.00	31.96	5.06
금강권	0.22	14.51	52.23	28.79	4.24
충남 전체	0.42	10.56	47.43	33.16	8.44

○ 현재 거주(근무)하는 지방 중소도시의 활성화를 위한 정책수요는 생활환경 개선이 가장 큰 것으로 나타남

<표 4-18> 현재 거주(근무)하는 지방 중소도시를 활성화시키기 위한 정책수요별 비율 (단위 : %)

권역	생활환경 개선	교육여건 개선	연계교통망 확충	공공기관 및 기업체 유치	사회복지/의료 서비스 확충	문화/관광 상품 개발
북부권	42.08	11.99	12.21	9.21	11.13	13.38
서해안권	47.66	14.49	6.54	13.08	10.28	7.94
내륙권	35.76	10.30	14.55	18.48	7.88	13.03
금강권	42.02	5.39	13.93	13.48	9.66	15.51
충남 전체	41.60	10.45	12.38	12.22	10.14	13.21

○ 현재 거주(근무)하는 지방 중소도시의 장기발전을 위해 필요한 전략별 선호도는 지역인재와 자본 등 발전역량 구축이 가장 높고, 그 다음은 정부의 행정 및 재정 지원, 인근 시군 통폐합, 주민-기업-행정의 협력체계 구축의 순으로 나타남

<표 4-19> 현재 거주(근무)하는 지방 중소도시의 장기발전을 위해 필요한 전략별 비율 (단위 : %)

권역	인근 시군 통폐합	지역인재와 자본 등 발전역량 구축	주민-기업-행정의 협력체계 구축	정부의 행정 및 재정 지원
북부권	16.97	35.75	23.76	23.53
서해안권	32.34	31.84	17.91	17.91
내륙권	18.71	41.41	18.40	21.47
금강권	30.73	26.95	17.49	24.82
충남 전체	22.14	34.30	20.72	22.85

부록

<표 A1-1a> 시군별 31평 이상 40평 이하 주거시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중 (단위 : %)

	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
천안	0.00	17.86	3.57	0.00	0.00	0.00
공주	0.00	6.25	3.13	0.00	0.00	0.00
보령	0.00	7.69	5.13	2.56	0.00	0.00
아산	3.03	3.03	9.09	6.06	3.03	3.03
서산	2.86	22.86	8.57	0.00	0.00	0.00
논산	2.56	7.69	2.56	0.00	0.00	0.00
계룡	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00
금산	4.35	10.87	4.35	4.35	2.17	2.17
연기	0.00	11.76	17.65	0.00	0.00	0.00
부여	0.00	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00
서천	0.00	7.89	2.63	0.00	0.00	0.00
청양	5.00	5.00	0.00	10.00	0.00	0.00
홍성	14.29	0.00	0.00	4.76	0.00	4.76
예산	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
태안	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00
당진	0.00	25.00	2.50	2.50	0.00	0.00

<표 A1-1b> 권역별 31평 이상 40평 이하 주거시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중 (단위 : %)

권역	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
북부권	1.47	17.65	5.88	2.21	0.74	0.74
서해안권	0.00	9.09	3.41	1.14	0.00	0.00
내륙권	3.85	7.69	3.85	2.88	0.00	0.96
금강권	3.23	8.60	4.30	2.15	1.08	1.08
충남 전체	2.14	11.40	4.51	2.14	0.48	0.71

<표 A1-2a> 시군별 41평 이상 50평 이하 주거시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중

(단위 : %)

	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
천안	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00
공주	3.13	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00
보령	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
아산	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00
서산	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
논산	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00
계룡	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금산	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00
연기	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00
부여	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
서천	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
정양	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
홍성	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00
예산	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
태안	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
당진	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 A1-2b> 권역별 41평 이상 50평 이하 주거시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중

(단위 : %)

권역	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
북부권	0.00	1.47	0.74	0.00	0.00	0.00
서해안권	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
내륙권	0.96	2.88	0.00	0.00	0.96	0.00
금강권	0.00	1.08	1.08	0.00	0.00	0.00
충남 전체	0.24	1.43	0.48	0.00	0.24	0.00

<표 A1-3a> 시군별 51평 이상 주거시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중

(단위 : %)

	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
천안	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	3.57
공주	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
보령	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
아산	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00
서산	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86
논산	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
계룡	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금산	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
연기	5.88	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00
부여	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
서천	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
정양	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
홍성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
예산	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
태안	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
당진	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 A1-3b> 권역별 51평 이상 주거시설에 대한 수요가 있는 기업의 비중

(단위 : %)

권역	산단 내	산단 외				
		30분 이내	31 - 60분	61 - 90분	91 - 120분	121분 이상
북부권	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	1.47
서해안권	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
내륙권	0.96	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00
금강권	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
충남 전체	0.95	0.48	0.48	0.00	0.00	0.48

<표 A2> 시군별 평균 연령 및 성별 결혼여부별 18세 이하 자녀 유무별 종사자 비중

(단위 : 명, 년, %)

	표본수	연령	남성	기혼자				
				전체	남성	여성	18세 이하 자녀 있음	
							남성	여성
전안	68	35.5	72.1	64.7	52.9	11.8	45.6	8.8
공주	94	36.3	68.1	62.8	43.6	19.1	35.1	14.9
보령	29	33.3	86.2	48.3	48.3	0	37.9	0
아산	279	36.6	69.5	67.7	46.2	21.5	34.1	18.6
서산	446	35.8	66.4	45.7	37.7	8.1	26.5	4.3
논산	89	34.6	67.4	48.3	39.3	9	30.3	9
계룡	63	35	84.1	54	47.6	6.3	36.5	4.8
금산	358	40.7	71.5	66.5	47.5	19	27.4	10.3
연기	28	40.6	71.4	60.7	53.6	7.1	32.1	3.6
부여	16	42.6	43.8	56.3	25	31.3	18.8	18.8
서천	185	38.4	63.8	64.9	41.6	23.2	29.7	10.3
청양	112	39.3	77.7	61.6	46.4	15.2	25	8.9
홍성	40	39.4	55	75	35	40	20	25
예산	16	39.1	43.8	68.8	18.8	50	18.8	37.5
태안	15	41.1	46.7	53.3	33.3	20	20	13.3
당진	271	36.5	75.6	65.7	47.2	18.5	34.3	10.7

<표 A4-1> 천안시의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개소, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	1	16	14	6	1	3.26
생활편익시설	0	10	15	9	4	2.82
보건·의료서비스	0	7	16	10	5	2.66
사회·복지서비스	0	4	15	14	4	2.51
공교육 환경	0	6	18	8	5	2.68
사교육 환경	0	5	19	8	5	2.65
자연환경	1	13	15	7	1	3.16
문화체육시설	0	9	11	13	4	2.68
시내교통	1	5	13	10	9	2.45
치안/경제활동 기회	0	10	21	6	1	3.05
종합만족도	0	9	20	5	2	3.00

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-2> 공주시의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개소, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	2	6	18	6	0	3.13
생활편익시설	1	4	10	14	3	2.56
보건·의료서비스	1	4	10	12	5	2.50
사회·복지서비스	1	2	15	10	4	2.56
공교육 환경	1	5	16	7	3	2.81
사교육 환경	1	1	15	12	3	2.53
자연환경	2	6	15	8	1	3.00
문화체육시설	1	4	12	12	3	2.63
시내교통	1	4	11	14	2	2.63
치안	1	7	17	7	0	3.06
경제활동 기회	1	4	10	13	4	2.53
종합만족도	1	4	14	11	2	2.72

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-3> 보령시의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개소, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	3	20	16	0	0	3.67
생활편익시설	0	11	16	11	1	2.95
보건·의료서비스	0	7	22	6	4	2.82
사회·복지서비스	0	5	21	12	1	2.77
공교육 환경	0	7	29	2	1	3.08
사교육 환경	0	4	21	13	1	2.72
자연환경	1	12	15	10	1	3.05
문화체육시설	0	2	22	12	3	2.59
시내교통	0	12	17	7	3	2.97
치안	0	18	19	1	1	3.38
경제활동 기회	0	3	27	8	1	2.82
종합만족도	0	4	31	3	1	2.97

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-4> 아산시의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개수, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	0	8	24	1	0	3.21
생활편익시설	0	2	12	16	3	2.39
보건·의료서비스	0	3	14	13	3	2.52
사회·복지서비스	0	1	15	14	2	2.39
공교육 환경	1	1	21	8	2	2.73
사교육 환경	0	2	15	14	2	2.52
자연환경	1	8	17	5	2	3.03
문화체육시설	0	1	11	11	9	2.06
시내교통	0	4	18	7	4	2.67
치안/경제활동 기회	0	5	19	8	0	2.82
종합만족도	0	1	23	7	2	2.70

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-5> 서산시의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개수, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	0	14	19	2	0	3.25
생활편익시설	0	5	16	11	3	2.58
보건·의료서비스	2	5	18	8	2	2.83
사회·복지서비스	0	5	19	8	3	2.67
공교육 환경	0	8	18	7	2	2.83
사교육 환경	0	4	19	10	2	2.64
자연환경	0	2	11	20	3	3.33
문화체육시설	0	5	20	4	5	2.58
시내교통	0	5	17	6	8	2.53
치안	0	10	22	4	0	3.17
경제활동 기회	0	5	22	5	2	2.80
종합만족도	0	5	20	5	0	3.00

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-6> 논산시의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개수, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	4	20	13	1	2	3.58
생활편익시설	1	8	23	3	5	2.93
보건·의료서비스	2	10	20	6	2	3.10
사회·복지서비스	1	8	18	12	1	2.90
공교육 환경	3	7	25	4	1	3.18
사교육 환경	2	5	24	7	2	2.95
자연환경	1	14	14	7	1	3.33
문화체육시설	1	3	18	15	3	2.60
시내교통	0	10	16	10	4	2.80
치안	2	11	23	3	1	3.25
경제활동 기회	2	10	20	5	3	3.08
종합만족도	1	10	23	4	2	3.10

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-7> 계룡시의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개수, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	0	4	3	1	0	3.38
생활편익시설	0	2	2	3	1	2.63
보건·의료서비스	0	0	3	4	1	2.25
사회·복지서비스	0	1	4	1	1	2.71
공교육 환경	0	0	6	1	0	2.86
사교육 환경	0	0	4	3	0	2.57
자연환경	1	4	1	1	0	3.71
문화체육시설	0	0	1	5	1	2.00
시내교통	0	0	0	3	4	1.43
치안	0	1	4	1	2	2.50
경제활동 기회	0	0	2	4	2	2.00
종합만족도	0	0	5	2	1	2.50

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-8> 금산군의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개수, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	1	10	28	5	2	3.07
생활편익시설	0	3	20	16	7	2.41
보건·의료서비스	0	5	19	19	3	2.57
사회·복지서비스	0	4	17	20	4	2.41
공교육 환경	0	4	20	17	3	2.46
사교육 환경	0	3	20	19	2	2.43
자연환경	2	11	26	6	0	3.13
문화체육시설	0	1	17	18	9	2.17
시내교통	0	3	7	21	13	1.19
치안/경제활동 기회	0	1	7	29	8	2.98
종합만족도	0	2	21	19	2	2.52

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-9> 연기군의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개수, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	1	3	11	2	0	3.18
생활편익시설	0	0	6	8	3	2.18
보건·의료서비스	0	0	6	7	4	2.12
사회·복지서비스	0	1	6	7	3	2.29
공교육 환경	0	0	7	7	2	2.18
사교육 환경	0	0	7	5	5	2.12
자연환경	1	3	4	7	2	2.65
문화체육시설	0	1	5	8	3	2.24
시내교통	0	1	3	9	4	2.06
치안	0	2	10	4	1	2.71
경제활동 기회	0	1	11	4	1	2.71
종합만족도	0	0	9	7	1	2.47

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-10> 부여군의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개소, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	0	6	2	0	0	3.75
생활편익시설	0	0	4	1	3	2.13
보건·의료서비스	0	4	2	1	1	3.13
사회·복지서비스	0	2	5	0	0	2.88
공교육 환경	0	1	6	0	0	2.75
사교육 환경	0	0	6	1	0	2.50
자연환경	1	2	2	2	0	2.88
문화체육시설	0	0	3	3	1	2.00
시내교통	0	2	3	3	0	2.88
치안/경제활동 기회	0	6	1	0	0	3.38
종합만족도	0	0	6	1	1	2.63

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-11> 서천군의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개소, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	1	10	21	4	3	3.05
생활편익시설	0	0	17	12	9	2.15
보건·의료서비스	0	1	17	18	3	2.41
사회·복지서비스	0	1	19	16	3	2.46
공교육 환경	1	3	23	11	1	2.79
사교육 환경	0	1	21	14	3	2.51
자연환경	2	7	21	6	2	2.95
문화체육시설	0	2	7	22	8	2.08
시내교통	0	3	11	16	9	2.21
치안/경제활동 기회	0	4	23	10	2	2.74
종합만족도	0	2	22	13	2	2.62

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-12> 청양군의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개소, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	4	5	12	1	1	3.43
생활편익시설	1	0	11	7	4	2.43
보건·의료서비스	1	1	10	9	2	2.57
사회·복지서비스	1	3	7	11	1	2.65
공교육 환경	1	1	10	8	3	2.52
사교육 환경	1	0	7	12	3	2.30
자연환경	4	9	9	1	0	3.70
문화체육시설	1	2	5	12	3	2.39
시내교통	1	2	7	10	3	2.48
치안	2	6	14	1	0	3.39
경제활동 기회	0	1	13	8	1	2.61
종합만족도	1	2	13	5	2	2.78

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-13> 홍성군의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개소, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	0	9	7	3	1	3.20
생활편익시설	0	5	9	4	2	2.85
보건·의료서비스	0	4	11	4	1	2.90
사회·복지서비스	0	3	8	7	2	2.60
공교육 환경	0	1	15	3	1	2.80
사교육 환경	0	1	11	5	2	2.45
자연환경	0	0	13	6	1	2.60
문화체육시설	0	0	9	8	3	2.30
시내교통	0	1	7	9	3	2.30
치안/경제활동 기회	0	3	12	1	2	2.60
종합만족도	0	1	11	7	1	2.60

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-14> 예산군의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개소, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	1	1	4	0	0	3.50
생활편익시설	1	1	2	1	1	3.00
보건·의료서비스	1	1	3	0	1	3.17
사회·복지서비스	1	2	1	1	1	3.17
공교육 환경	2	0	2	2	0	3.33
사교육 환경	1	1	2	1	1	3.00
자연환경	2	0	3	1	0	3.50
문화체육시설	0	0	1	0	5	1.33
시내교통	0	2	2	2	0	3.00
치안/경제활동 기회	0	2	3	1	0	3.17
종합만족도	1	1	3	1	0	3.33

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-15> 태안군의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개소, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	2	2	6	0	1	3.36
생활편익시설	1	1	7	1	1	3.00
보건·의료서비스	1	2	7	0	1	3.18
사회·복지서비스	1	2	5	2	1	3.00
공교육 환경	1	1	7	1	1	3.00
사교육 환경	1	1	7	1	1	3.00
자연환경	2	1	4	2	2	2.91
문화체육시설	1	1	6	1	2	2.82
시내교통	2	1	6	1	1	3.18
치안	2	1	6	1	1	3.18
경제활동 기회	1	1	6	1	2	2.82
종합만족도	1	1	5	3	1	2.82

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점

<표 A4-16> 당진군의 정주환경에 대한 기업의 만족도

(단위 : 개소, 점)

	아주만족	대체로 만족	보통	대체로 불만족	아주 불만족	평균
공공서비스시설	1	11	21	8	1	3.07
생활편익시설	0	2	12	23	5	2.26
보건·의료서비스	1	3	10	19	9	2.24
사회·복지서비스	0	2	14	19	6	2.79
공교육 환경	1	3	17	12	8	2.38
사교육 환경	1	1	19	13	7	2.36
자연환경	2	5	17	15	3	2.71
문화체육시설	0	3	12	19	7	2.21
시내교통	0	2	12	18	10	2.14
치안	0	5	29	7	1	2.90
경제활동 기회	1	4	24	10	3	2.76
종합만족도	0	2	24	12	3	2.61

주 : 아주 만족은 5점, 대체로 만족은 4점, 보통은 3점, 대체로 불만족은 2점, 아주 불만족은 1점