



충청북도 시·군별
제조업 현황 및 특징

2007. 5



충북개발연구원

<요 약>

- 민선 4기 1년간 사업체수 증가율은 **3.5%**로 최근 3년내 가장 높은 증가세
 - 종업원 기준 성장 산업은 가구목재, 전기전자, 제지인쇄 산업

- **2006년 3인 이상 규모의 제조업체 수 5,825개, 51인 이상 규모의 사업체는 503개(비중 8.6%)**
 - 청원군과 음성군에 충북 전체 제조업의 48.9% 편중
 - 300인 이상 대기업은 청주시, 청원군에 57.7% 편중

- 사업체수 기준 충북 대표산업은 기계금속 (**24.1%**), 화학고무(**19.1%**), 음식료품(**17.4%**) 순

- 종업원수 기준 충북 대표산업은 전기전자 (**28.3%**), 화학고무(**18.6%**), 기계금속(**16.3%**)순

- 산업별 사업체 편중이 심한 지역은 단양군(비금속산업), 증평군(음식료품), 청주시(전기전자) 순

- 산업별 종사자수 편중이 심한지역은 단양군(비금속), 보은군(음식료품), 청주시(전기전자)순

1. 배경 및 목적

- 민선4기 출범 이후 경제특별도 선언으로 충청북도는 경제에 가장 역점을 두고 있으며 오창산업단지를 중심으로 전략산업 육성 성과가 가시화되면서 충북 시·군별 산업 구조에 변화가 예상 됨
- 『2007년도 충북제조업체총람』 자료가 최근 공표되어 충북 제조업체의 시·군별 현황과 특징을 파악 하는데 시기적으로 적절함
 - 통계청의 『광공업통계조사』와 『전국사업체 기초통계조사』가 있지만 시차가 발생하여 민선 4기 출범 이후의 2006년 자료가 공표되지 않음
- 『충북제조업체총람』은 상시종업원 3인 이상 업체에 대한 전수조사 자료로서 가장 대표성을 갖는 시·군별 통계자료 임
- 본 분석의 목적은 충북제조업의 시·군별, 산업별, 규모별 특징을 파악하고 충북지역 시·군별 성장 산업과 사양 산업을 파악
 - 민선 4기 경제특별도 선언이 충북 산업구조에 어떠한 영향을 주었는지를 시군별로 파악 하고자 함

2 2006년 충북 제조업체 성장 추이

- 제조업 사업체수 증가율은 2004년 2.4%, 2005년 1.9%, 2006년 3.5%로 2006년이 최근 3년 중 가장 높은 증가율을 보임
- 규모별로 보면 100-299인 규모의 사업체가 가장 많이 증가하여 2005년 149개 업체에서 2006년 164개 업체로 9.1% 증가
 - 50인 이하 사업체수는 05년 72.6%에서 06년 72.4% 다소 하락

<규모별 업체수>

(단위 : 개, %)

	2003	2004		2005		2006	
	업체수	업체수	증가율	업체수	증가율	업체수	증가율
총복	5,382	5,512	2.4	5,619	1.9	5,825	3.5
300	44 (0.8)	50 (0.9)	13.6	43 (0.8)	-16.3	45 (0.8)	4.4
100-299	136 (2.5)	145 (2.6)	6.6	149 (2.7)	2.7	164 (2.8)	9.1
51-99	238 (4.4)	242 (4.4)	1.7	294 (5.2)	17.7	294 (5.0)	0.0
10-50	1,755 (32.6)	1,979 (35.9)	12.8	2,014 (35.8)	1.7	2,107 (36.2)	4.4
3-9	1,979 (36.8)	1,897 (34.4)	-4.1	2,068 (36.8)	8.3	2,110 (36.2)	2.0
기타	1,230 (22.9)	1,199 (21.8)	-2.5	1,051 (18.7)	-14.1	1,105 (19.0)	4.9

주: ()는 충북에서 차지하는 비중을 의미함.

자료 : 충청북도, 『충북제조업체총람』, 각 년도.

■ 산업별 사업체수 증가를 보면 가구목재 9.5%, 전기전자 8.0%, 제지인쇄 5.9% 증가 하였으며 섬유가죽 산업의 경우 2.1% 감소

○ 높은 증가세를 보인 가구목재 산업은 2005년에 비하여 2006년 전 산업에서 차지하는 비중이 0.35%p 상승하여 5.4%를 점유

- 전기전자는 0.5%p, 제지인쇄는 0.1%p 비중 상승

<산업별 업체수>

(단위 : 개, %)

	2003	2004		2005		2006	
	업체수	업체수	증가율	업체수	증가율	업체수	증가율
계	5,382	5,512	2.4	5,619	1.9	5,825	3.5
기계금속	1,250 (23.2)	1,283 (23.3)	2.6	1,360 (24.2)	5.7	1,402 (24.1)	3.0
비금속	535 (9.9)	539 (9.8)	0.7	539 (9.6)	0.0	542 (9.3)	0.6
전기전자	571 (10.6)	585 (10.6)	2.5	606 (10.8)	3.5	659 (11.3)	8.0
화학고무	1,028 (19.1)	1,072 (19.4)	4.3	1,089 (19.4)	1.6	1,114 (19.1)	2.2
섬유가죽	315 (5.9)	294 (5.3)	-6.7	292 (5.2)	-0.7	286 (4.9)	-2.1
제지인쇄	200 (3.7)	220 (4.0)	10.0	208 (3.7)	-5.8	221 (3.8)	5.9
음식료품	946 (17.6)	970 (17.6)	2.5	986 (17.5)	1.6	1,016 (17.4)	3.0
가구목재	257 (4.8)	275 (5.0)	7.0	286 (5.1)	3.8	316 (5.4)	9.5
기 타	280 (5.2)	274 (5.0)	-2.1	253 (4.5)	-8.3	269 (4.6)	5.9

주: ()는 충북에서 차지하는 비중을 의미함.

자료 : 충청북도, 『충북제조업체총람』, 각 년도.

■ 종사자 수는 매년 증가하고 있으며 그 증가율은 2004년 13.9%, 2005년 3.9%, 2006년 0.9%

○ 가구목재(16.6%), 기계금속(12.1), 음식료품(9.2%)은 높은 증가세를 보였지만 섬유가죽(-17.4%), 제지 인쇄(-17.0%), 전기전자(-7.0)산업은 감소함.

<산업별 종사자 수>

(단위 : 명, %)

	2003	2004		2005		2006	
	종사자수	종사자수	증가율	종사자수	증가율	종사자수	증가율
계	114,799	133,392	13.9	138,783	3.9	140,086	0.9
기계금속	16,812 (14.6)	18,424 (13.8)	8.7	20,131 (14.5)	8.5	22,904 (16.3)	12.1
비금속	10,767 (9.4)	9,624 (7.2)	-11.9	10,341 (7.5)	6.9	10,528 (7.5)	1.8
전기전자	29,173 (25.4)	40,580 (30.4)	28.1	42,405 (30.6)	4.3	39,640 (28.3)	-7.0
화학고무	18,047 (15.7)	22,775 (17.1)	20.8	25,707 (18.5)	11.4	25,990 (18.6)	1.1
섬유가죽	10,553 (9.2)	10,303 (7.7)	-2.4	7,198 (5.2)	-43.1	6,132 (4.4)	-17.4
제지인쇄	5,531 (4.8)	5,917 (4.4)	6.5	5,660 (4.1)	-4.5	4,838 (3.5)	-17.0
음식료품	15,572 (13.6)	16,336 (12.2)	4.7	17,425 (12.6)	6.2	19,190 (13.7)	9.2
가구목재	2,502 (2.2)	2,716 (2.0)	7.9	3,216 (2.3)	15.5	3,856 (2.8)	16.6
기 타	5,842 (5.1)	6,717 (5.0)	13.0	6,700 (4.8)	-0.3	7,008 (5.0)	4.4

주: ()는 충북에서 차지하는 비중을 의미함.

자료 : 충청북도, 『2007년도 충북제조업체총람』, 2007.

3. 2006년 충북 제조업체 시·군별 특징

■ 2006년 충북 3인 이상 규모의 제조업체 수 5,825개이며 51인 이상 규모의 업체는 503개로 8.6% 점유

○ 지역별로는 청원군과 음성군에 각각 1,441개(24.7%), 1410(24.2%) 개의 업체가 소재하여 충북 전체 제조업의 48.9%가 두 지역에 소재하여 도내 편중현상이 심함

○ 규모별로는 300인 이상 제조업체의 경우 도내 45개 중 청주시 15

개(33.3%), 청원군 11개(24.4%)로 두 지역에 57.7%가 소재

- 특히, 청주시의 경우 도내 제조업 전체에서 9.2%의 비중에 불과하지만 300인 이상의 대기업을 비중이 33.3%를 차지하여 대기업들이 많이 소재함

<2006년 지역별 규모별 제조업체 수>

(단위 : 개, %)

	계	300	100-299	51-99	10-50	3-9	기타
충북	5,825	45	164	294	2,107	2,110	1,105
청주	533 (9.2)	15 (33.3)	26 (15.9)	36 (12.2)	184 (8.7)	244 (11.6)	28 (2.5)
충주	447 (7.7)	3 (6.7)	20 (12.2)	50 (17.0)	170 (8.1)	169 (8.0)	35 (3.2)
제천	180 (3.1)	1 (2.2)	3 (1.8)	8 (2.7)	72 (3.4)	73 (3.5)	23 (2.1)
청원	1,441 (24.7)	11 (24.4)	32 (19.5)	52 (17.7)	475 (22.5)	559 (26.5)	312 (28.2)
보은	121 (2.1)	1 (2.2)	1 (0.6)	5 (1.7)	32 (1.5)	70 (3.3)	12 (1.1)
옥천	368 (6.3)	1 (2.2)	3 (1.8)	7 (2.4)	143 (6.8)	191 (9.1)	23 (2.1)
영동	146 (2.5)	1 (2.2)	4 (2.4)	5 (1.7)	51 (2.4)	61 (2.9)	24 (2.2)
증평	72 (1.2)	1 (2.2)	4 (2.4)	5 (1.7)	21 (1.0)	34 (1.6)	7 (0.6)
진천	842 (14.5)	6 (13.3)	26 (15.9)	49 (16.7)	368 (17.5)	233 (11.0)	160 (14.5)
괴산	169 (2.9)	0 (0.0)	3 (1.8)	6 (2.0)	56 (2.7)	67 (3.2)	37 (3.3)
음성	1,410 (24.2)	3 (6.7)	39 (23.8)	69 (23.5)	514 (24.4)	360 (17.1)	425 (38.5)
단양	96 (1.6)	2 (4.4)	3 (1.8)	2 (0.7)	21 (1.0)	49 (2.3)	19 (1.7)

주: 기타는 휴업이나 건설 중인 업체를 의미함.

()는 충북에서 차지하는 비중을 의미함.

자료 : 충청북도, 『2007년도 충북제조업체총람』, 2007.

■ 2006년 충북 산업별 제조업체 수는 기계금속 1,402개(24.1%), 화학고무 1,114개(19.1%), 음식료품 1,016개(17.4%), 전기전자 659개(11.3%) 순으로 높은 비중을 차지 함

- 산업별 대표지역은 기계금속의 경우 음성군(21.7%), 비금속은 청원군(18.5%), 전기전자는 청주시(37.8%), 화학고무는 음성군 (25.3), 섬유가죽은 청주시(33.7%), 제지인쇄는 청원군 (56.1%), 음식료품은 음성군 (21.4), 가구목재산업 음성(30.6%)
- 음성군은 기계금속, 화학고무, 음식료품, 가구 목재산업에서 모두 높은 비중, 청원군은 비금속, 제지인쇄산업이 1위, 청주시는 전기전자와 섬유가죽 산업이 1위

<2006년 지역별 산업별 사업체수>

(단위 : 개, %)

	계	기계금속	비금속	전기전자	화학고무	섬유가죽	제지인쇄	음식료품	가구목재	기타
충북	5,825	1,402	542	659	1,114	286	221	1,016	316	269
청주	533 (9.2)	148 (10.6)	15 (2.8)	164 (24.9)	52 (4.7)	34 (11.9)	36 (16.3)	45 (4.4)	23 (7.3)	16 (5.9)
충주	447 (7.7)	96 (6.8)	57 (10.5)	48 (7.3)	68 (6.1)	25 (8.7)	6 (2.7)	93 (9.2)	32 (10.1)	22 (8.2)
제천	180 (3.1)	38 (2.7)	44 (8.1)	6 (0.9)	22 (2.0)	5 (1.7)	5 (2.3)	40 (3.9)	11 (3.5)	9 (3.3)
청원	1,441 (24.7)	351 (25.0)	111 (20.5)	202 (30.7)	282 (25.3)	45 (15.7)	83 (37.6)	170 (16.7)	102 (32.3)	95 (35.3)
보은	121 (2.1)	19 (1.4)	20 (3.7)	2 (0.3)	24 (2.2)	2 (0.7)	5 (2.3)	38 (3.7)	9 (2.8)	2 (0.7)
옥천	368 (6.3)	90 (6.4)	22 (4.1)	24 (3.6)	57 (5.1)	40 (14.0)	10 (4.5)	75 (7.4)	34 (10.8)	16 (5.9)
영동	146 (2.5)	23 (1.6)	23 (4.2)	7 (1.1)	21 (1.9)	5 (1.7)	4 (1.8)	47 (4.6)	13 (4.1)	3 (1.1)
증평	72 (1.2)	5 (0.4)	9 (1.7)	14 (2.1)	8 (0.7)	2 (0.7)	1 (0.5)	27 (2.7)	4 (1.3)	2 (0.7)
진천	842 (14.5)	221 (15.8)	53 (9.8)	84 (12.7)	222 (19.9)	33 (11.5)	21 (9.5)	152 (15.0)	24 (7.6)	32 (11.9)
괴산	169 (2.9)	14 (1.0)	36 (6.6)	8 (1.2)	32 (2.9)	10 (3.5)	5 (2.3)	50 (4.9)	4 (1.3)	10 (3.7)
음성	1,410 (24.2)	389 (27.7)	109 (20.1)	96 (14.6)	318 (28.5)	84 (29.4)	42 (19.0)	259 (25.5)	54 (17.1)	59 (21.9)
단양	96 (1.6)	8 (0.6)	43 (7.9)	4 (0.6)	8 (0.7)	1 (0.3)	3 (1.4)	20 (2.0)	6 (1.9)	3 (1.1)

주: ()는 충북에서 차지하는 비중을 의미함.

자료 : 충청북도, 『2007년도 충북제조업체총람』, 충청북도, 2007.

■ 2006년 현재 충북소재 3인 이상 제조업체의 총 종사자는 140,086명이며 청원군 34,826명, 청주시 27,993명으로 44.9%가 청주·청원권 소재 기업체

- 산업별로는 전기전자 39,640명(28.3%), 화학고무 25,990명(18.6%), 기계금속 22,904명(16.3%)으로 충북 제조업 종사자의 63.2%
- 청주시의 경우 도내 사업체 비중은 9.2%에 불과하지만 300인 이상규모 제조업체의 33.3%가 청주시에 소재하여 종사자비중은 20.0%를 차지

<2006년 지역별 산업별 종사자수>

(단위 : 명, %)

	계	기계 금속	비금속	전기 전자	화학 고무	섬유 가죽	제지 인쇄	음식 료품	가구 목재	기타
충북	140,086	22,904	10,528	39,640	25,990	6,132	4,838	19,190	3,856	7,008
청주	27,993 (20.0)	1,906 (8.3)	1,806 (17.2)	14,984 (37.8)	4,033 (15.5)	2,068 (33.7)	574 (11.9)	2,061 (10.7)	240 (6.2)	321 (4.6)
충주	11,747 (8.4)	2,896 (12.6)	303 (2.9)	2,627 (6.6)	2,077 (8.0)	508 (8.3)	89 (1.8)	2,100 (10.9)	595 (15.4)	552 (7.9)
제천	3,625 (2.6)	499 (2.2)	929 (8.8)	295 (0.7)	658 (2.5)	47 (0.8)	108 (2.2)	596 (3.1)	67 (1.7)	426 (6.1)
청원	34,826 (24.9)	4,748 (20.7)	1,943 (18.5)	12,661 (31.9)	5,592 (21.5)	718 (11.7)	2,712 (56.1)	3,558 (18.5)	987 (25.6)	1,907 (27.2)
보은	2,176 (1.6)	261 (1.1)	152 (1.4)	22 (0.1)	1,141 (4.4)	54 (0.9)	44 (0.9)	448 (2.3)	33 (0.9)	21 (0.3)
옥천	5,589 (4.0)	1,666 (7.3)	267 (2.5)	631 (1.6)	571 (2.2)	569 (9.3)	113 (2.3)	1,152 (6.0)	204 (5.3)	416 (5.9)
영동	2,713 (1.9)	822 (3.6)	391 (3.7)	73 (0.2)	168 (0.6)	209 (3.4)	14 (0.3)	417 (2.2)	89 (2.3)	530 (7.6)
증평	2,108 (1.5)	222 (1.0)	59 (0.6)	841 (2.1)	345 (1.3)	22 (0.4)	10 (0.2)	581 (3.0)	11 (0.3)	17 (0.2)
진천	19,953 (14.2)	4,781 (20.9)	999 (9.5)	4,270 (10.8)	4,363 (16.8)	517 (8.4)	315 (6.5)	3,313 (17.3)	321 (8.3)	1,074 (15.3)
괴산	2,582 (1.8)	77 (0.3)	708 (6.7)	122 (0.3)	373 (1.4)	143 (2.3)	31 (0.6)	634 (3.3)	24 (0.6)	470 (6.7)
음성	24,624 (17.6)	4,969 (21.7)	1,459 (13.9)	3,034 (7.7)	6,571 (25.3)	1,277 (20.8)	786 (16.2)	4,101 (21.4)	1,179 (30.6)	1,248 (17.8)
단양	2,150 (1.5)	57 (0.2)	1,512 (14.4)	80 (0.2)	98 (0.4)	0 (0.0)	42 (0.9)	229 (1.2)	106 (2.7)	26 (0.4)

주: ()는 충북에서 차지하는 비중을 의미함.

자료 : 충청북도, 『2007년도 충북제조업체총람』, 충청북도, 2007.

4. 2006년 충북 시·군별 대표 산업

■ 지역별 사업체수 기준으로 구성비중의 표준편차는 단양군 13.9, 증평군 11.5, 청주시 10.6, 보은군 10.4

- 단양군의 표준편차가 높은 것은 단양군 전체 사업체 96개 중 43개인 44.8%가 비금속산업에 편중되어 있기 때문이며 증평군의 경우 음식료품산업의 사업체가 37.5%, 청주시 전기전자산업의 사업체수가 30.8% 편중된 결과 표준편차가 높음
- 상대적으로 청원군, 충주시, 옥천군은 사업체수 비중의 표준편차가 각각 7.0, 7.1, 7.5로 낮아 산업별 편중현상이 낮은 시군으로 나타남

<지역별 대표산업(사업체수)>

지역	청주	충주	제천	청원	보은	옥천
산업	전기전자	기계금속	비금속	기계금속	음식료품	기계금속
표준편차	10.6	7.1	9.1	7.0	10.4	7.5
지역	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
산업	음식료품	음식료품	화학고무	음식료품	기계금속	비금속
표준편차	9.7	11.5	9.9	9.7	9.2	13.9

주 : 표준편차는 산업별 사업체수의 비중으로 높을수록 산업간 편중현상이 높음

자료 : 충청북도, 『2007년도 충북제조업체총람』, 2007.

■ 지역별 종사자수 기준으로 구성비중의 표준편차는 단양군 22.4, 보은군 16.8, 청주시 16.4

- 단양군의 경우 비금속산업 업체수의 편중으로 종사자수의 편중이 높으며 증평군의 경우 음식료품산업의 사업체가 편중, 청주시의 경우 전기전자 사업체수 편중

- 상대적으로 제천시, 음성군, 옥천군은 종사자수 비중의 표준편차가 각각 8.3, 8.4, 8.9로 낮아 산업별 편중현상이 낮은 시군으로 나타남

<지역별 대표산업(종사자수)>

지역	청주	충주	제천	청원	보은	옥천
산업	전기전자	기계금속	비금속	기계금속	음식료품	기계금속
표준편차	16.4	9.4	8.3	10.6	16.8	8.9
지역	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
산업	음식료품	음식료품	화학고무	음식료품	기계금속	비금속
표준편차	9.7	14.3	9.6	10.3	8.4	22.4

주 : 표준편차가 높을수록 산업간 편중현상이 높음

자료 : 충청북도, 『2007년도 충북제조업체총람』, 2007.