

VII. 광업·제조업 및 에너지

Mining and Manufacturing

1. 광업 및 제조업
2. 사업체규모별(중분류별) 광업 및 제조업
3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수
4. 광종별 광구수
5. 광산물 생산
6. 산업 및 농공단지
7. 민수용탄 수급
8. 연탄생산
9. 석유류 소비량
10. 에너지관리대상자 현황

1. 광업 및 제조업

단위 : 개, 명, 백만원

연 별	합 계 Total				
	사업체수 Number of establishments	월평균종사자 Number of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생 산 액 Gross output	출 하 액 Value of shipments
2 0 0 4	275	7,239	144,128	1,558,711	1,552,519
2 0 0 5	284	8,258	182,729	1,916,955	1,901,094
2 0 0 6	303	8,431	197,174	2,110,756	2,081,136
2 0 0 7	350	8,945	219,932	2,353,638	2,348,949
2 0 0 8	205	8,724	221,232	2,667,001	2,642,475
2 0 0 9	195	9,033	232,562	2,732,502	2,758,426

연 별	광 업 Mining				
	사업체수 Number of establishments	월평균종사자 Number of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생 산 액 Gross output	출 하 액 Value of shipments
2 0 0 4	10	182	3,643	28,144	27,997
2 0 0 5	12	237	4,985	35,540	35,539
2 0 0 6	12	202	4,882	34,156	34,175
2 0 0 7	10	172	4,466	34,832	34,593
2 0 0 8	4	112	3,068	23,771	23,757
2 0 0 9	4	89	2,598	20,684	20,644

연 별	제 조 업 Manufacturing				
	사업체수 Number of establishments	월평균종사자 Number of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생 산 액 Gross output	출 하 액 Value of shipments
2 0 0 4	265	7,057	140,485	1,530,567	1,524,522
2 0 0 5	272	8,021	177,744	1,881,415	1,865,555
2 0 0 6	291	8,229	192,292	2,076,600	2,046,961
2 0 0 7	340	8,773	215,466	2,318,806	2,314,356
2 0 0 8	201	8,612	218,164	2,643,230	2,618,718
2 0 0 9	191	8,944	229,964	2,711,818	2,737,782

자료 : 기획감사과, 충청북도 『광공업통계조사보고서』

주 : 사업체가 1,2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "x"로 표시하였음

1. Mining and Manufacturing

Unit : each, person, million won

합 계 Total					Year
완제품·반제품·재공품 재고액 Value of inventories		주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산 연말잔액 Amount of tangible fixed assets(year~end)	
연초 At beginning of year	연말 At end of year				
82,555	88,747	1,068,138	490,573	609,159	2 0 0 4
101,229	117,090	1,264,205	652,750	702,227	2 0 0 5
119,326	148,946	1,380,571	730,185	792,740	2 0 0 6
155,124	159,813	1,588,737	764,901	904,947	2 0 0 7
150,997	175,523	1,879,169	787,832	898,277	2 0 0 8
219,868	193,944	1,903,740	828,762	1,089,759	2 0 0 9

광 업 Mining					Year
완제품·반제품·재공품 재고액 Value of inventories		주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산 연말잔액 Amount of tangible fixed assets(year~end)	
연초 At beginning of year	연말 At end of year				
202	349	11,560	16,584	6,227	2 0 0 4
333	334	12,708	22,832	10,712	2 0 0 5
347	328	13,636	20,520	11,849	2 0 0 6
503	742	12,876	21,956	12,052	2 0 0 7
116	130	9,952	13,819	6,377	2 0 0 8
15	55	7,752	12,932	5,782	2 0 0 9

제 조 업 Manufacturing					Year
완제품·반제품·재공품 재고액 Value of inventories		주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산 연말잔액 Amount of tangible fixed assets(year~end)	
연초 At beginning of year	연말 At end of year				
82,353	88,398	1,056,578	473,989	602,932	2 0 0 4
100,896	116,756	1,251,497	629,918	691,515	2 0 0 5
118,979	148,618	1,366,935	709,665	780,891	2 0 0 6
154,621	159,071	1,575,861	742,945	892,895	2 0 0 7
150,881	175,393	1,869,217	774,013	891,900	2 0 0 8
219,853	193,889	1,895,988	815,830	1,083,977	2 0 0 9

2. 사업체규모별(중분류별) 광업 및 제조업

단위 : 개, 명, 백만원

중분류별	합 계 Total				
	사업체수 Number of establishments	월평균종사자 Number of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생 산 액 Gross output	출 하 액 Value of shipments
2004	275	7,239	144,128	1,558,711	1,552,519
2005	284	8,258	182,729	1,916,955	1,901,094
2006	303	8,431	197,174	2,110,756	2,081,136
2007	350	8,945	219,932	2,353,638	2,348,949
2008	205	8,724	221,232	2,667,001	2,642,475
2009	195	9,033	232,562	2,732,502	2,758,426
광업	4	89	2,598	20,684	20,644
석탄원유 및 우라늄					
비금속 광물	4	89	2,598	20,684	20,644
제조업	191	8,944	229,964	2,711,818	2,737,782
식품	30	1,040	20,074	399,749	398,741
음료	3	91	1,813	51,197	53,304
섬유 (의복제외)	9	467	13,371	118,832	121,971
의복 및 모피	X	23	183	3,736	3,729
가죽 . 가방 및 신발					
목재 및 나무제품	X	18	387	3,801	3,749
펄프 종이 및 종이제품	X	94	2,744	63,658	61,980
인쇄 및 기록매체복제업	X	20	160	2,393	2,393
화학물질 및 화학제품	17	548	14,336	205,837	218,049
의료용 물질 및 의약품	4	1,114	26,211	175,976	181,325
고무 및 플라스틱	16	525	13,275	207,358	207,800
비금속 광물제품	17	432	12,689	134,627	132,777
제1차 금속	8	369	10,803	342,205	347,853
금속가공제품	26	1,162	33,299	332,079	330,809
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신	13	1,271	33,350	197,087	200,176
의료, 정밀 광학기기 및 기계	X	23	789	8,591	8,713
전기장비	6	324	8,831	86,730	85,527
기타 기계 및 장비	11	449	9,945	107,213	110,519
자동차 및 트레일러	10	639	19,646	230,789	228,435
기타 운송장비	X	11	220	1,067	1,177
가구	11	279	6,867	35,202	35,189
기타제품	X	45	971	3,691	3,566

자료 : 기획감사과, 충청북도 『광공업통계조사보고서』

주 : 1. 사업체가 1,2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "x"로 표시함

2. 반올림 등으로 계와 수치가 일치하지 않을수 있음

2. Mining and Manufacturing by Division of Industry

Unit : each, person, million won

합 계		Total			Division
연초재고액 Inventories (beginning of the year)	연말재고액 Inventories (year-end)	주요 생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산 연말잔액 Amount of tangible fixed assets(year~end)	
82,555	88,747	1,068,138	490,573	609,159	2 0 0 4
101,229	117,090	1,264,205	652,750	702,227	2 0 0 5
119,326	148,946	1,380,571	730,185	792,740	2 0 0 6
155,124	159,813	1,588,737	764,901	904,947	2 0 0 7
150,997	175,523	1,879,169	787,832	898,277	2 0 0 8
219,868	193,944	1,903,740	828,762	1,089,759	2 0 0 9
15	55	7,752	12,932	5,782	Mining
15	55	7,752	12,932	5,782	Coal, crude oil uranium
219,853	193,889	1,895,988	815,830	1,083,977	Mining of Non-metal oresl
14,751	15,759	328,454	71,295	64,526	Manufacturing Industries
3,299	1,192	40,627	10,570	8,515	Food products & beverages
9,493	6,354	57,561	61,271	97,706	Manufacture of textiles
84	91	2,793	943	378	Wearing apparel & fur articles
1,284	1,336	2,831	970	545	Wood products of wood & cork
1,568	3,246	38,130	25,528	16,102	Pulp, paper & paper products
		1,544	849	1,115	Cork, hard-coal and lignite fuel briquettes and refined petroleum
30,845	18,633	159,153	46,684	63,906	Chemicals & chemical products
39,158	33,809	51,096	124,880	152,929	Medicinal Chemicals and Botanical
11,841	11,399	151,688	55,670	47,687	Rubber & plastics products
6,193	8,043	73,529	61,098	52,125	Non-metalic mineral products
24,240	18,592	301,074	41,131	96,689	Manufacture of Basic metals
27,814	29,084	242,091	89,988	139,465	Fabricated metal
16,455	13,366	128,663	68,424	199,990	Electronic components, computer, television and communication equipment
1,362	1,240	4,821	3770	2,113	Medical, precision and optical instrument
6,759	7,962	65,955	20,775	31,858	Electrical equipment
11,946	8,640	66,849	40,364	36,872	Other machinery and equipment
11,333	13,687	155,304	75,485	55,865	Motor vehicle, trailers
220	110	885	182	1,947	Other transport equipment
948	961	21,606	13,596	11,895	Manufacture of Furniture
260	385	1,334	2,357	1,749	Other manufacturing

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수

단위 : 개소, 명

연 별	합 계		음식료품		섬유제품		기타기계및장비	
	Total		Food products & beverages		Textiles			
	사업 체수 Estab.	종사 자수 Workers	사업 체수 Estab.	종사 자수 Workers	사업 체수 Estab.	종사 자수 Workers	사업 체수 Estab.	종사 자수 Workers
2005	267	7,966	51	939	13	441	1	x
2006	285	8,177	55	1,077	12	404	1	x
2007	340	8,773	62	1,324	16	474	1	x
2008	201	8,612	37	1,142	10	436	1	x
2009	191	8,944	33	1,131	9	467	11	449

자료 : 기획감사과, 충청북도 『광공업통계조사보고서』

주 : 1. 사업체가 1,2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "x"로 표시함

2. 2007년 12월 「한국표준산업분류」 개정

3. Number of Establishments and Workers, by Division of Industry

Unit : each, person

의복 및 모피 Wearing apparel & fur articles		의료용 물질 및 의약품 Medicinal Chemicals and Botanical		목재 및 나무제품 Wood & products of wood & cork		펄프, 종이 및 종이제품 Pulp, paper & paper products		Year
사업 체수 Estab.	종사 자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	Census value added	
5	44	4	350	4	50	6	104	2005
6	37	4	341	6	46	6	124	2006
9	57	4	274	8	60	5	118	2007
2	x	3	340	1	x	3	93	2008
X	X	4	1,114	X	X	X	X	2009

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수(계속)

단위 : 개소, 명

연 별	인쇄 및 기록매체복제업 Publishing, printing & recording		화합물 및 화학제품 Chemicals & chemical products		고무 및 플라스틱 Rubber & plastics products		비금속 광물 제품 Non-metallic mineral products	
	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers
2005	1	x	12	330	28	528	31	497
2006	-	-	17	359	26	546	33	475
2007	1	x	28	485	30	596	33	506
2008	-	-	17	508	14	474	16	436
2009	X	X	17	548	16	525	17	432

자료 : 기획감사과, 충청북도 『광공업통계조사보고서』

주 : 사업체가 1개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "x"로 표시함

주 : 2007년 12월 「한국표준산업분류」 개정

3. Number of Establishments and Workers, by Division of Industry(Cont'd)

Unit : each, person

제1차금속산업 Manufacture of basic metal		금속가공제품 Fabricated Metal Products, Except Machinery and Furniture		기타 운송장비 Other transport equipment		Year
사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	
7	306	28	812	1	x	2005
6	321	28	839	1	x	2006
10	398	44	952	1	x	2007
9	395	28	1,216	-	-	2008
8	369	26	1,162	X	X	2009

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수(계속)

단위 : 개소, 명

연 별	전기장비 Electrical equipment		전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 Electronic components, computer, radio, television and communication equipment		의료, 정밀, 광학기 및 시계제조업 Medical, precision, and optical instrument, watches and clocks	
	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers
2005	10	361	16	1,769	3	25
2006	9	392	16	1,620	2	x
2007	9	363	15	1,413	5	43
2008	5	319	13	1,469	1	x
2009	6	324	13	1,271	X	X

자료 : 기획감사과, 충청북도 『광공업통계조사보고서』

주 : 사업체가 1개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "x"로 표시함

주 : 2007년 12월 「한국표준산업분류」 개정

3. Number of Establishments and Workers, by Division of Industry(Cont'd)

Unit : each, person

자동차 및 트레일러제조업 Motor cars and trailors		기타 운송장비제조업 Other transport equipment		가구 제조 Furniture		기타제품 Other manufacturing		Year
사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	사업체수 Estab.	종사자수 Workers	
8	489	1	x	17	320	4	25	2 0 0 5
11	617	1	x	17	335	6	31	2 0 0 6
13	690	1	x	20	383	4	35	2 0 0 7
10	645	-	-	14	498	17	544	2 0 0 8
10	639	-	-	11	279	X	X	2 0 0 9

4. 광종별 광구수

단위 : 개소

연 별	합 계 Total			금 속 광 Metal mine		
	계 Total	가 행 Active	미 가 행 Inactive	계 Total	가 행 Active	미 가 행 Inactive
2 0 0 3	127	27	100	23	-	23
2 0 0 4	104	67	37	17	-	17
2 0 0 5	93	41	52	19	1	18
2 0 0 6	130	22	108	19	-	19
2 0 0 7	115	36	79	21	-	21
2 0 0 8	131	29	102	38	-	38
2 0 0 9	144	24	120	46	1	45

자료 : 경제과

4. Number of Mines by Kind

Unit : each

비금속광 Non-metal mine			석탄광 Coal mine			기타광 Other mines			Year
계 Total	가행 Active	미가행 Inactive	계 Total	가행 Active	미가행 Inactive	계 Total	가행 Active	미가행 Inactive	
104	27	77	-	-	-	-	-	-	2003
87	67	20	-	-	-	-	-	-	2004
74	40	34	-	-	-	-	-	-	2005
111	22	89	-	-	-	-	-	-	2006
94	36	58	-	-	-	-	-	-	2007
93	29	64	-	-	-	-	-	-	2008
98	23	75	-	-	-	-	-	-	2009

5. 광산물 생산

단위 : M/T

연 별	금 (g) Gold	규 석 Silica	고 령 토 Kaolin	석 회 석 Limestone	석 탄 Coal
2 0 0 3	-	-	5,165	111,067	-
2 0 0 4	-	-	17,932	223,302	-
2 0 0 5	-	1,089	36,043	211,538	-
2 0 0 6	-	6,255	19,875	177,925	-
2 0 0 7	-	5,420	18,664	172,790	-
2 0 0 8	-	1,470	20,475	258,366	-
2 0 0 9	-	4,540	40,693	254,315	-

자료 : 경제과

5. Mineral Production

Unit : M/T

장 석 Felspar	명 반 석 Alunite	활 석 Talc	중 석 Tungsten	Year
-	-	44,400	-	2003
2,100	-	74,570	-	2004
24,950	-	75,910	-	2005
21,200	-	56,673	-	2006
23,890	-	5,190	-	2007
28,875	-		-	2008
274,800	-	2,330	-	2009

6. 산업 및 농공단지

단위 : 개

연별 및 농공단지별	단지수	총면적(1,000m ²)	분양대상면적	분양면적
	Number of complexes	Total area	Rental area	Rented area
2003	7	3,319	...	...
2004	8	5,334	...	...
2005	8	5,354	3,560.01	1,874.18
2006	8	5,023	2,123.00	2,123.00
2007	8	5,353	3,369.00	2,498.00
2008	8	5,353	3,277.00	2,773.00
2009	12	6,098	3,595.00	3,037.00
제 1 산 업 단 지	1	1,286	847.00	847.00
제 2 산 업 단 지	1	1,049	753.00	753.00
제 3 산 업 단 지	1	149	122.00	0.00
제 4 산 업 단 지	1	156	110.00	0.00
충주첨단지방산업단지	1	2,009	771.00	617.00
중 원 지 방 산 업 단 지	1	375	208.00	187.00
충주녹색패션산업단지	1	294	123.00	0.00
충 주 DH 산 업 단 지	1	78	68.00	0.00
주 덕 농 공 단 지	1	155	135.00	135.00
가 금 농 공 단 지	1	224	201.00	210.00
가 주 농 공 단 지	1	131	100.00	131.00
용 탄 농 공 단 지	1	192	157.00	157.00

자료 : 경제과

주 : 산업단지 개발계획승인 기준

6. Industrial and Agricultural Complex

Unit : place

입주업체수 Number of establishments housed in the complexes	가동율(%) Operation ratio	종업원수 (명) Number of employees	생산액 (억원) Gross output	수출액 (천불) Exports	Year & Agriculture and industry complex
98	...	4,864	...	...	2 0 0 3
99	...	4,131	...	...	2 0 0 4
117	81	4,305	3,324.97	845.34	2 0 0 5
125	88	4,888	8,273.00	215,572.00	2 0 0 6
141	93	5,509	8,489.00	302,768.00	2 0 0 7
163	92	7,107	7,536.62	280,045.00	2 0 0 8
173	93	7,922	0.00	0.00	2 0 0 9
41	78	2,843			제 1 산 업 단 지
50	92	3,076			제 2 산 업 단 지
0					제 3 산 업 단 지
0					제 4 산 업 단 지
1	5	70			첨 단 지 방 산 업 단 지
22	50	450			중 원 지 방 산 업 단 지
0					충 주 녹 색 패 셴 산 업 단 지
0					충 주 DH 산 업 단 지
17	88	325			주 덕 농 공 단 지
14	100	430			가 금 농 공 단 지
12	100	249			가 주 농 공 단 지
16	90	479			용 탄 농 공 단 지

7. 민수용 탄수급

Demand and Supply of Coals for Residential and Commercial Uses

단위 : M/T

Unit : M/T

연별 및 월별	소비량			저탄량		
	Amount of coal consumed			Amount of coal currently reserved		
	계 Total	국내탄 Domestic	수입탄 Imported	계 Total	국내탄 Domestic	수입탄 Imported
2004	23,553	23,553	-	13,360	13,360	-
2005	37,893	37,893	-	2,700	2,700	-
2006	43,075	41,375	1,700	3,173	2,882	291
2007	35,323	32,009	3,314	6,388	5,374	1,014
2008	36,011	34,997	1,014	33,223	31,738	1,485
2009	30,232	25,629	4,633	49,216	43,186	6,030
1월	3,781	3,598	183	2,856	2,153	703
2월	2,644	2,451	193	2,574	2,064	510
3월	2,478	2,397	81	2,670	2,241	429
4월	1,259	1,133	126	3,028	2,725	303
5월	743	680	63	2,931	2,691	240
6월	432	410	22	4,538	4,320	218
7월	363	345	18	6,492	6,292	200
8월	1,248	1,186	62	7,721	7,583	138
9월	2,789	2,650	139	7,204	7,032	172
10월	6,212	5,780	432	4,266	2,762	1,504
11월	4,731	2,838	1,893	2,815	1,808	1,007
12월	3,552	2,161	1,421	2,121	1,515	606

자료 : 경제과

8. 연 탄 생 산

Briquette Production

단위 : 개

Unit : number

공 장 수 Number of factories	생 산 종 류 별 By type of product			Year & Month
	3.6kg	4.8kg	7.5kg	
1	6,592,862	-	-	2 0 0 4
1	10,515,704	-	-	2 0 0 5
1	11,965,259	-	-	2 0 0 6
1	9,811,763	-	-	2 0 0 7
	10,002,027	-	-	2 0 0 8
1	8,397,326	-	-	2 0 0 9
1	1,050,220	-	-	Jan.
1	734,455	-	-	Feb.
1	688,336	-	-	Mar.
1	349,852	-	-	Apr.
1	206,310	-	-	May
1	120,060	-	-	June
1	100,885	-	-	July
1	346,624	-	-	Aug.
1	774,683	-	-	Sept.
1	1,725,435	-	-	Oct.
1	1,314,107	-	-	Nov.
1	986,359	-	-	Dec.

자료 : 경제과

9. 석유류 소비량

단위: kl

연 별 및 월 별	계 Total	휘 발 유 Gasoline	등 유 Kerosene
2 0 0 4	970,455	215,990	290,465
2 0 0 5	1,006,069	223,916	301,125
2 0 0 6	178,225	42,391	29,423
2 0 0 7	189,656	46,221	24,900
2 0 0 8	298,456	49,196	34,591
2 0 0 9	335,716	53,724	32,156
1월	29,688	3,995	5,002
2월	26,682	3,639	3,935
3월	26,234	4,078	1,829
4월	25,278	4,322	1,338
5월	27,724	5,153	1,006
6월	26,705	4,369	1011
7월	23,108	4,576	1041
8월	25,128	5,097	1,516
9월	24,888	4,302	2,037
10월	31,489	4,987	4,367
11월	30,982	4,302	3,430
12월	37,810	4,904	5,644

자료 : 경제과

주 : 2006년부터 배럴에서 kl로 단위변경.

1) 경질중유, 중유, 제트유임.

9. Petroleum Consumption

Unit : kℓ

경 유 Diesel	병 커C유 Bunker C	LPG	기 타 ¹⁾ Others	Year & Month
464,000	-	-	-	2 0 0 4
481,028	-	-	-	2 0 0 5
106,411	-	-	-	2 0 0 6
118,535	-	-	-	2 0 0 7
120,946	31,506	62,209	8	2 0 0 8
132,336	27,407	73,522	16,571	2 0 0 9
9,523	3,063	7,370	735	Jan.
9,353	3,089	6,151	515	Feb.
11,034	2,154	5,714	1425	Mar.
10,740	2,649	5,204	1025	Apr.
12,239	2,363	5,719	1244	May
11,072	2,400	5,616	2237	June
9,667	1,428	5,315	1081	July
10,908	1,413	5,080	1114	Aug.
10,233	1,511	5,139	1666	Sept.
11,634	1,764	7,169	1568	Oct.
11,357	2,999	7,201	1693	Nov.
14,576	2,574	7,844	2268	Dec.

10. 에너지관리대상자 현황

단위 : 건, TOE/연

연 별	관리대상 Subject to control	에너지 사용량 현황 Energy consumption
		2,000 ~ 5,000 미만 Less than 2,000 - 5,000
2003	7	5
2004	9	6
2005	8	5
2006	8	5
2007	9	6
2008	6	3
2009	10	5

자료 : 경제과

10. Energy Control

Unit : case, TOE/year

에너지 사용량 현황 Energy consumption		Year
5,000 ~ 30,000 미만 Less than 5,000 - 30,000	30,000 이상 30,000 Over	
1	1	2003
2	1	2004
2	1	2005
2	1	2006
2	1	2007
2	1	2008
5	-	2009

