



VII. 광업 · 제조업 및 에너지

Mining, Manufacturing & Energy



1. 광업 및 제조업	
Mining and Manufacturing	163
2. 사업체규모별 광업 및 제조업	
Mining and Manufacturing by Employment Size of Establishment	166
3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수	
Number of Establishments and Workers by Division of Industry.....	170
4. 광종별 광구수	
Number of Mines by Kind	173
5. 광산물 생산	
Mineral Production	174
6. 산업 및 농공단지	
Industrial and Agricultural Complex	175
7. 민수용탄수급	
Demand and Supply of Coals for Residential and Commercial Uses.....	176
8. 연탄생산	
Briquet Production	177
9. 석유류 소비량	
Petroleum Consumption	178
10. 에너지 관리대상 현황	
Energy Control	179

1. 광업 및 제조업

1. Mining and manufacturing

단위 : 개, 명, 백만원

연별 Year	합계 (광업+제조업) Total(Mining+Manufacturing)				
	사업체수 Number of establishments	월평균 종사자수 Number of workers (monthly average)	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생산액 Gross output	출하액 Value of shipments
2005	36	717	11,701	...	128,664
2006	36	638	11,894	129,853	128,461
2007	32	628	12,050	124,914	126,558
2008	18	518	10,108	100,112	101,624
2009	14	441	11,453	91,705	90,569

연별 Year	합계 (광업+제조업) Total(Mining+Manufacturing)				
	완제품 · 반제품 · 재공품 재고액 Value of inventories		주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산연말잔액 (건설중인 자산 제외) Amount of tangible fixed assets (at year-end)
	연초 At beginning of year	연말 At end of year			
2005	...	...	86,074	40,563	70,619
2006	...	...	77,536	52,317	75,921
2007	11,744	10,100	70,172	54,742	78,805
2008	7,126	5,614	52,179	47,933	66,924
2009	5,499	6,635	38,560	53,145	56,127

주 : 사업체가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "X"로 표시
 자료 : 통계청 「광업제조업통계조사보고서」

1. 광업 및 제조업(계속)

단위 : 개, 명, 백만원

연별	광업 Mining				
	사업체수 Number of establishments	월평균 종사자수 Number of workers (monthly average)	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생산액 Gross output	출하액 Value of shipments
2005	3	35	496	...	10,097
2006	3	36	533	10,053	10,054
2007	1	XXX	XXX	XXX	XXX
2008	—	—	—	—	—
2009	—	—	—	—	—

연별	광업 Mining				
	완제품 · 반제품 · 재공품 재고액 Value of inventories		주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산연말잔액 (건설중인 자산 제외) Amount of tangible fixed assets (at year-end)
	연초 At beginning of year	연말 At end of year			
2005	...	...	7,475	2,619	683
2006	...	...	6,973	3,080	805
2007	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
2008	—	—	—	—	—
2009	—	—	—	—	—

자료 : 통계청 「광업제조업통계조사보고서」

주 : 사업체가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 “X”로 표시

1. Mining and manufacturing(Cont'd)

Unit : each, person, million won

제 조 업 Manufacturing					Year
사업체수 Number of establishments	월평균 종사자수 Number of workers (monthly average)	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생산액 Gross output	출하액 Value of shipments	
33	682	11,205	...	118,567	2005
33	602	11,361	119,800	118,407	2006
31	612	11,924	124,347	125,948	2007
18	518	10,108	100,112	101,624	2008
14	441	11,453	91,705	90,569	2009

제 조 업 Manufacturing					Year
완제 품 · 반제 품 · 재공품 재고액 Value of inventories		주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형 고정 자산연말잔액 (건설 중인 자산 제외) Amount of tangible fixed assets (at year-end)	
연 초 At beginning of year	연 말 At end of year				
...	...	78,599	37,944	69,936	2005
...	...	70,563	49,237	75,116	2006
11,691	10,090	70,022	54,325	78,435	2007
7,126	5,614	52,179	47,933	66,924	2008
5,499	6,635	38,560	53,145	56,127	2009

2. 사업체규모별(중분류별) 광업 및 제조업

단위 : 개, 명, 백만원

연별 및 규모별	사업체수 Number of establishments	월평균종사자수 Number of workers (monthly average)	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생산액 Gross output	출하액 Value of shipments
2005	36	717	11,701	...	128,664
2006	36	638	11,894	129,853	128,461
2007	32	628	12,050	124,914	126,558
2008	18	518	10,108	100,112	101,624
2009	14	441	11,453	91,705	90,569
5 ~ 9인	...	...	...	...	...
10 ~ 19인	9	135	2,575	23,770	23,789
20 ~ 49인	3	91	2,320	23,458	22,625
50 ~ 99인	1	XXX	XXX	XXX	XXX
100 ~ 199인	1	XXX	XXX	XXX	XXX
200 ~ 299인	—	—	—	—	—
300 ~ 499인	—	—	—	—	—
500인 이상	—	—	—	—	—

자료 : 통계청 『광업제조업통계조사보고서』

2. Mining and Manufacturing by Division of Industry

Unit : each, person, million won

연말 재고액 Inventories (year-end)	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산 연 말 잔 액 Amount of tangible fixed assets (at year-end)	Year & Division of industry size of workers
...	86,074	40,563	70,619	2005
...	77,536	52,317	75,921	2006
10,100	70,172	54,742	78,805	2007
5,614	52,179	47,933	66,924	2008
6,635	38,560	53,145	56,127	2009
...	...	...	...	5 ~ 9person
953	11,598	12,172	11,825	10 ~ 19person
1,604	10,085	13,373	8,841	20 ~ 49person
XXX	XXX	XXX	XXX	50 ~ 99person
XXX	XXX	XXX	XXX	100 ~ 199person
—	—	—	—	200 ~ 299person
—	—	—	—	300 ~ 499person
—	—	—	—	over 500 person

2. 사업체규모별(중분류별) 광업 및 제조업(계속)

단위 : 개, 명, 백만원

연별 및 중분류별	사업체수 Number of establishments	월평균종사자수 Number of workers (monthly average)	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생산액 Gross output	출하액 Value of shipments
2005	36	717	11,701	126,637	128,664
2006	36	638	11,894	129,853	128,461
2007	32	628	12,050	124,914	126,558
2008	18	518	10,108	100,112	101,624
2009	14	441	11,453	91,705	90,569
광업	-	-	-	-	-
비금속광물광업(연료용 제외)	-	-	-	-	-
제조업	14	441	10,108	100,112	101,624
식품 제조업	3	70	1,131	8,628	8,512
음료 제조업	1	X X X	X X X	X X X	X X X
담배 제조업	-	-	-	-	-
섬유제품 제조업(연료용제외)	1	X X X	X X X	X X X	X X X
의복, 의복액세서리 및 모피제품	-	-	-	-	-
가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-
목재 및 나무제품 제조업;가구제외	-	-	-	-	-
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-	-	-	-	-
인쇄 및 기록매체 복제업	-	-	-	-	-
코르크스, 연탄 및 종이 제품 제조업	-	-	-	-	-
화합물 및 화학제품 제조업;의약품 제외	2	X X X	X X X	X X X	X X X
의료용 물질 및 의약품 제조업	-	-	-	-	-
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	-	-	-	-	-
비금속광물제품 제조업	7	216	6,369	60,283	59,611
1차 금속 제조업	-	-	-	-	-
금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	-	-	-	-	-
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비	-	-	-	-	-
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	-	-	-	-	-
전기장비 제조업	-	-	-	-	-
기타 기계 및 장비 제조업	-	-	-	-	-
자동차 및 트레일러 제조업	-	-	-	-	-
기타 운송장비 제조업	-	-	-	-	-
가구 제조업	-	-	-	-	-
기타 제품 제조업	-	-	-	-	-

자료 : 통계청 『광업제조업통계조사보고』

2. Mining and Manufacturing by Division of Industry(Cont'd)

Unit : each, person, million won

연말 재고액 Inventories (year-end)	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산 연 말 잔 액 Amount of tangible fixed assets (at year-end)	Year & Division of industry size of workers
...	86,074	40,563	70,619	2005
...	77,536	52,317	75,921	2006
10,100	70,172	54,742	78,805	2007
5,614	52,179	47,933	66,924	2008
6,635	38,560	53,145	56,127	2009
—	—	—	—	Mining & Quarrying
—	—	—	—	Mining of Non-metallic Minerals, Except
6,635	38,560	53,145	56,127	Manufacturing
588	4,787	3,841	4,847	Manufacture of Food Products
XXX	XXX	XXX	XXX	Manufacture of Beverages
—	—	—	—	Manufacture of Tobacco Products
XXX	XXX	XXX	XXX	Manufacture of Textiles, except Apparel
—	—	—	—	Manufacture of wearing apparel, Clothing Accessories and Fur articles
—	—	—	—	Tanning and Dressing of leather, Manufacture of luggage and Footwear
—	—	—	—	Manufacture of Wood Products of Wood and Cork; Except furniture
—	—	—	—	Manufacture of Pulp, Paper and Paper Products
—	—	—	—	Printing and Reproduction of Recorded Media
XXX	XXX	XXX	XXX	Manufacture of Coke, hard-coal and lignite fuel briquettes and Refined Petroleum Products
—	—	—	—	Manufacture of chemicals and chemical products except pharmaceuticals, medicinal chemicals
—	—	—	—	Manufacture of Pharmaceuticals, Medicinal Chemical and Botanical Products
—	—	—	—	Manufacture of Rubber and Plastic Products
4,522	21,690	38,593	35,007	Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products
—	—	—	—	Manufacture of Basic Metal Products
—	—	—	—	Manufacture of Fabricated Metal Products, except Machinery and Furniture
—	—	—	—	Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television Communication Equipment and apparatuses
—	—	—	—	Manufacture of Medical, Precision and Optical Instruments, Watches and Clocks
—	—	—	—	Manufacture of electrical equipment
—	—	—	—	Manufacture of Other Machinery and Equipment
—	—	—	—	Manufacture of Motor Vehicles, trailers and Semitrailers
—	—	—	—	Manufacture of Other Transport Equipment
—	—	—	—	Manufacture of Furniture
—	—	—	—	Other manufacturing

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수

단위 : 개소, 명

연별 Year	합 계 Total		식료품 Food products		음료제조업 Beverages		담배제조업 Tobacco Products	
	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers
2005	33	682	...	...	...	...	—	—
2006	33	602	...	...	...	...	—	—
2007	31	612	10	114	2	XXX	—	—
2008	18	518	4	138	2	XXX	—	—
2009	14	441	3	70	1	XXX	-	-

연별 Year	펄프, 종이 및 종이제품 제조업 Pulp, Paper and Paper Products		인쇄 및 기록매체 복제업 Printing and Reproduction of Recorded Media		코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조업 Coke, hard-coal and lignite fuel briquettes and Refined Petroleum Products		화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외 Chemicals and chemical products except pharmaceuticals, medicinal chemicals	
	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers
2005	—	—	...	...	—	—	5	64
2006	—	—	...	...	—	—	5	64
2007	—	—	—	—	2	XXX	3	35
2008	—	—	—	—	1	XXX	2	XXX
2009	-	-	-	-	-	-	2	XXX

자료 : 통계청 『광업제조업통계조사보고』

3. Number of Establishments and Workers by Division of Industry

Unit : each, person

섬유제품제조업:의복제외 Textiles, Except Apparel		의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업 wearing apparel, Clothing Accessories and Fur Articles		가죽,가방 및 신발 제조업 Tanning and Dressing of Leather, Luggage and Footwear		목재 및 나무제품 제조업 :가구제외 Wood Products of Wood and Cork:Except Furniture		Year
사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	
1	XXX	—	—	—	—	1	XXX	2005
1	XXX	—	—	—	—	1	XXX	2006
1	XXX	—	—	—	—	1	XXX	2007
1	XXX	—	—	—	—	—	—	2008
1	XXX	-	-	-	-	-	-	2009

의료용 물질 및 의약품 제조업 Phamaceuticals, Medicinal Chemicals and Botanical Products		고무제품 및 플라스틱제품 제조업Rubber and Plastic Products		비금속 광물제품 제조업 Other Non-metallic Mineral Products		1차 금속 제조업 Basic Metal Products		Year
사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	
...	...	—	—	9	186	...	...	2005
...	...	—	—	10	180	...	...	2006
—	—	—	—	10	201	—	—	2007
—	—	—	—	7	188	—	—	2008
-	-	-	-	7	216	-	-	2009

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수(계속)

단위 : 개소, 명

연별 Year	금속가공제품 제조업 :기계 및 가구 제외 Fabricated Metal Products, Except Machinery and Furniture		전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses		의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업 Medical, Precision and Optical Instruments Watches and Clocks		전기장비 제조업 electrical equipment		기타 기계 및 장비 제조업 Other Machinery and Equipment
	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	-
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	-
2007	1	XXX	-	-	-	-	-	-	-
2008	1	XXX	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-

연별 Year	기타 기계 및 장비 제조업 Other Machinery and Equipment	자동차 및 트레일러 제조업 Motor Vehicles, Trailers and Semitrailers		기타 운송장비 제조업 Other Transport Equipment		가구 제조업 furniture		기타 제품 제조업 Other manufacturing	
	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers	사업체수 Establi- shments	종사자수 Workers
2005	-	-	-	-	-	...	...	...	...
2006	-	-	-	1	XXX	...	...	...	...
2007	-	-	-	1	XXX	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 통계청 『광업제조업통계조사보고』

4. 광종별 광구수

4. Number of Mines by Kind

단위 : 개소

Unit : each

연별 Year	합 계 Total			금 속 광 Metal mine			비 금 속 광 Non-metal mine	
	계 Total	가 행 Active	미 가 행 Inactive	계 Total	가 행 Active	미 가 행 Inactive	계 Total	가 행 Active
2005	20	7	13	2	2	—	18	5
2006	25	7	18	2	2	—	23	5
2007	22	7	15	2	2	—	20	5
2008	28	16	12	5	2	3	23	14
2009	24	16	8	5	2	3	19	14

연별 Year	비 금 속 광 Non-metal mine	석 탄 광 Coal mine			기 타 광 Other mines		
	미 가 행 Inactive	계 Total	가 행 Active	미 가 행 Inactive	계 Total	가 행 Active	미 가 행 Inactive
2005	13	—	—	—	—	—	—
2006	18	—	—	—	—	—	—
2007	15	—	—	—	—	—	—
2008	9	—	—	—	—	—	—
2009	5	—	—	—	—	—	—

자료 : 새마을과

5. 광산물 생산

5. Mineral Production

단위 : M/T

Unit : M/T

연별 Year	합계 Total	연 Lead	동 Copper	불석 Fluorine Stone	규석 Silica	규사 Silica Sand
2005	2,808	—	8	—	—	—
2006	12,851	—	—	—	—	—
2007	16,137	—	3	—	—	—
2008	28,627	—	—	—	—	—
2009	5,144	—	—	—	—	—

연별 Year	고령토 Kaoline	석회석 Limestone	흑연 Graphite	석탄 Coal	기타 Others
2005	2,800	—	—	—	—
2006	12,851	—	—	—	—
2007	16,134	—	—	—	—
2008	28,627	—	—	—	—
2009	5,144	—	—	—	—

자료 : 새마을과

6. 산업 및 농공단지

6. Industrial and Agricultural Complex

단위 : 개

Unit : place

연별 Year	단지수 Number of Complexes	단 지 명 Name of Complexes	총 면 적 (1000㎡) Total area		
				분양대상면적 Rental area	분양면적 Rented area
2005	1	예천농공단지	129	99	99
2006	1	예천농공단지	129	99	99
2007	1	예천농공단지	129	99	99
2008	1	예천농공단지	129	99	99
2009	1	예천농공단지	129	99	99

연별 Year	입주업체수 Number of establishments housed in the complexes	가동률(%) Operation ratio	종업원수(명) Number of employees	생산액(억원) Gross output	수출액 (천불) Exports
2005	10	80	249	330	7,270
2006	9	89	261	302	11,771
2007	9	89	211	274	10,176
2008	8	80	224	280	7,571
2009	10	100	230	373	4,993

자료 : 새마을과

7. 민수용탄 수급

7. Demand and Supply of Coals for Residential and commercial Uses

단위 : M/T

Unit : M/T

연별 Year	전월(년)말 저탄량 Amount of reserved coals as of the end of the previous month(year)			반입량 (수송량) Amount of coal traffic(transported)				
		국내탄 Domestic	수입탄 Imported		국내탄 Domestic	수입탄 Imported	철 도 Railway	해 상 Sealift
2005	8,156	2,953	5,203	106,840	91,851	14,989	35,715	—
2006	24,937	22,683	2,254	84,928	68,531	16,397	46,657	—
2007	358,577	240,261	118,316	78,222	49,774	28,448	21,931	—
2008	30,103	18,781	11,322	102,622	88,730	13,892	38,008	—
2009	527,940	424,459	103,481	73,436	31,997	4,721	20,429	—

연별 Year	도 로 Public road	소 비 량 Amount of coal consumed			저 탄 량 Amount of coal currently reserved		
			국내탄 Domestic	수입탄 Imported		국내탄 Domestic	수입탄 Imported
2005	71,125	90,059	72,121	17,938	24,937	22,683	2,254
2006	38,271	86,422	68,652	17,770	23,443	22,562	881
2007	56,291	456,237	349,037	107,200	365,237	236,480	128,757
2008	64,614	78,795	64,790	14,005	41,832	11,209	53,041
2009	16,289	55,527	45,255	10,272	509,131	411,201	97,930

자료 : 새마을과

8. 연 탄 생 산

8. Briquet Prodcution

단위 : 개

Unit : number

연별 및 월별 Year & Month	공장수 Number of factories	생산종류별 By type of product			
		계 Total	3.6kg	4.8kg	7.5kg
2005	2	250,116,010	25,016,010	—	—
2006	2	24,006,201	24,006,201	—	—
2007	2	19,878,410	19,878,410	—	—
2008	2	21,887,918	21,887,918	—	—
2009	2	15,424,114	15,424,114	—	—
1 월	2	2,004,920	2,004,920	—	—
2 월	2	1,631,950	1,631,950	—	—
3 월	2	1,442,054	1,442,054	—	—
4 월	2	1,040,169	1,040,169	—	—
5 월	2	586,570	586,570	—	—
6 월	2	707,980	707,980	—	—
7 월	2	404,760	404,760	—	—
8 월	2	731,410	731,410	—	—
9 월	2	2,163,570	2,163,570	—	—
10 월	2	1,387,914	1,387,914	—	—
11 월	2	1,504,814	1,504,814	—	—
12 월	2	1,818,003	1,818,003	—	—

자료 : 새마을과

9. 석유류 소비량

9. Petroleum Consumption

단위 : 천배럴

Unit : 1,000 barrel

연별 및 월별 Year & Month	합 계 Total	휘발유 Gasoline	등 유 Kerosene	경 유 Diesel	병커C유 Bunker-C	액화 석유가스 LPG	기 타 Others
2005	709	56	121	180	18	81	253
2006	665	55	114	189	27	88	192
2007	658	54	115	193	27	95	179
2008	602	55	100	191	26	76	154
2009	488	57	92	184	25	72	58
1월 Jan.	61	4	11	14	1	8	23
2월 Feb.	42	4	10	13	2	6	7
3월 Mar.	55	4	4	20	2	6	19
4월 Apr.	34	5	4	16	2	5	2
5월 May.	37	6	3	18	3	7	—
6월 Jun.	35	5	4	16	2	7	1
7월 Jul.	29	5	5	12	2	4	1
8월 Aug.	34	5	9	14	2	3	1
9월 Sep.	33	5	8	13	2	4	1
10월 Oct.	42	5	12	16	2	7	—
11월 Nov.	39	4	9	14	3	7	2
12월 Dec.	47	5	13	18	2	8	1

자료 : 한국석유공사

주 : 단위(배럴=158.9 ℓ)

주 : 기타에는 경질중유, 중유, 항공유 등.

10. 에너지 관리대상 현황

10. Energy Control

단위 : 건, TOE/연

Unit : 1,000 barrel

연 별 Year	관리대상 Subject control	에너지 사용량 현황 Energy Consumption		
		2,000~5,000미만	5,000~30,000미만	30,000이상
2005	...	...	...	...
2006	...	...	...	...
2007	2	1	1	—
2008	1	—	—	1
2009	1	—	1	—

자료 : 새마을과, 2007년 자료부터 수록