

VII

광업·제조업 및 에너지

MINING AND MANUFACTURING

1. 광업 및 제조업
Mining and Manufacturing
2. 중분류별 광업 및 제조업
Mining and Manufacturing by Division of Industry
3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수
Number of Establishments and Workers, by Division of Industry
4. 광종별 광구수
Number of Mines by Kind
5. 광산물생산
Mineral Production
6. 산업 및 농공단지
Industrial and Agricultural Complex
7. 민수용탄수급
Demand and Supply of Coals for Residential and Commercial Uses
8. 석유류소비량
Petroleum Consumption
9. 에너지 관리대상 현황
Energy Control
10. 신재생에너지 보급량
New and Renewable energy Supply

1. 광업 및 제조업

단위 : 개, 명, 백만원

연 별 및 읍면동별	합 계 (광업 + 제조업)				Total (Mining + Manufacturing)			
	사업체수 No. of establishments	월평균종사자수 No. of workers (monthly average)	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생 산 액 Gross output	출 하 액 Value of shipments	완제품·반제품·재공품 재고액 Value of inventories		주요생산비 Major production costs
						연 초 At beginning of year	연 말 At end of year	
2011	206	×	×	×	×	×	×	×
2012	217	13,451	459,952	×	5,068,201	×	×	3,291,962
2013	236	×	×	×	×	×	×	×
2014	245	14,909	602,192	×	5,567,638	×	×	3,689,201
2015	241	16,868	671,127	×	6,460,910	×	×	4,470,927
2016	223	15,170	726,221	×	6,272,779	×	×	3,830,904
읍 면 계	178	×	×	×	×	×	×	×
사 천 읍	27	1,075	52,915	×	472,651	×	×	296,332
정 동 면	2	×	×	×	×	×	×	×
사 남 면	100	10,935	569,514	×	4,940,596	×	×	2,979,990
용 현 면	7	394	12,382	×	59,789	×	×	30,036
축 동 면	34	1,390	55,347	×	492,819	×	×	324,297
곤 양 면	7	249	7,531	×	70,592	×	×	45,881
곤 명 면	-	-	-	-	-	-	-	-
서 포 면	1	×	×	×	×	×	×	×
동 계	45	1,070	26,946	×	219,459	×	×	142,067
동 서 동	10	336	8,152	×	57,240	×	×	36,140
선 구 동	-	-	-	-	-	-	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-	-	-
별 용 동	-	-	-	-	-	-	-	-
향 촌 동	19	415	10,729	×	114,201	×	×	77,956
남 양 동	16	319	8,065	×	48,018	×	×	27,971

자료 : 기획예산담당관

(주) 사업체가 2개이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음

Mining and Manufacturing

Unit : each, person, million won

부가가치 Census value added	유형자산연말잔액 (건설중인 자산 제외) Amount of tangible assets at end of year	광업 Mining					Year Eup, Myeon & Dong
		사업체수 No. of establishments	월평균종사자수 No. of workers (monthly average)	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생산액 Gross output	출하액 Value of shipments	
×	×	1	×	×	×	×	2011
1,831,410	1,992,113	1	×	×	×	×	2012
×	×	1	×	×	×	×	2013
1,851,936	1,950,369	1	×	×	×	×	2014
1,966,512	2,144,457	1	×	×	×	×	2015
2,530,590	2,275,830	1	×	×	×	×	2016
×	×	1	×	×	×	×	Eup Myeon Total
181,936	133,388	-	-	-	-	-	Sacheon-eup
×	×	-	-	-	-	-	Jeongdong-myeon
2,052,120	1,802,793	-	-	-	-	-	Sanam-myeon
29,669	40,929	-	-	-	-	-	Yonghyeon-myeon
160,734	176,665	-	-	-	-	-	Chukdong-myeon
24,513	14,317	-	-	-	-	-	Gonyang-myeon
-	-	-	-	-	-	-	Gonmyeong-myeon
×	×	-	-	-	-	-	Seopo-myeon
76,521	97,054	-	-	-	-	-	Dong Total
20,769	16,109	-	-	-	-	-	Dongseo-dong
-	-	-	-	-	-	-	Seongu-dong
-	-	-	-	-	-	-	Dongseogeum-dong
-	-	-	-	-	-	-	Beollyong-dong
35,115	32,313	-	-	-	-	-	Hyangchon-dong
20,637	48,632	-	-	-	-	-	Namyang-dong

Source : Planning & Budget office

광업 및 제조업 (계속)

단위 : 개, 명, 백만원

연 별 및 읍면동별	광업 Mining					제조업 Manufacturing	
	완제품·반제품·재공품 재고액 Value of inventories		주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형자산연말잔액 (건설중인 자산 제외) Amount of tangible assets at end of year	사업체수 No. of establishments	월평균종사자수 No. of workers (monthly average)
	연 초 At beginning of year	연 말 At end of year					
2011	×	×	×	×	×	205	×
2012	×	×	×	×	×	216	×
2013	×	×	×	×	×	235	14,055
2014	×	×	×	×	×	244	14,893
2015	×	×	×	×	×	240	16,852
2016	×	×	×	×	×	222	15,154
읍 면 계	×	×	×	×	×	177	×
사 천 읍	-	-	-	-	-	26	1,059
정 동 면	-	-	-	-	-	2	×
사 남 면	-	-	-	-	-	100	10,935
용 현 면	-	-	-	-	-	7	394
축 동 면	-	-	-	-	-	34	1,390
곤 양 면	-	-	-	-	-	7	249
곤 명 면	-	-	-	-	-	-	-
서 포 면	-	-	-	-	-	1	×
동 계	-	-	-	-	-	45	1,070
동 서 동	-	-	-	-	-	10	336
선 구 동	-	-	-	-	-	-	-
동서금동	-	-	-	-	-	-	-
별 용 동	-	-	-	-	-	-	-
향 촌 동	-	-	-	-	-	19	415
남 양 동	-	-	-	-	-	16	319

자료 : 기획예산담당관

(주) 사업체가 2개이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음

Mining and Manufacturing (Cont'd)

Unit : each, person, million won

연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생 산 액 Gross output	제 조 업 Manufacturing						유형고정자산연말잔액 (건설중인 자산 제외) Amount of tangible assets at end of year	Year Eup, Myeon & Dong
		출 하 액 Value of shipments	완제품·반제품·재공품 재고액 Value of inventories		주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added			
			연 초 At beginning of year	연 말 At end of year					
×	×	×	×	×	×	×	×	2011	
×	×	×	×	×	×	×	×	2012	
506,110	×	5,345,921	×	×	3,527,334	1,900,833	2,152,532	2013	
601,656	×	55,647,784	×	×	3,688,057	1,850,571	1,948,542	2014	
670,567	×	6,457,656	×	×	4,469,924	1,964,261	2,142,790	2015	
725,660	×	6,269,781	×	×	3,830,026	2,528,387	2,274,210	2016	
×	×	×	×	×	×	×	×	Eup Myeon Total	
52,354	469,653	295,454	×	×	295,454	179,733	131,768	Sacheon-eup	
×	×	×	×	×	×	×	×	Jeongdong-myeon	
569,514	×	4,940,596	×	×	2,979,990	2,052,120	1,802,793	Sanam-myeon	
12,382	×	59,789	×	×	30,036	29,669	40,929	Yonghyeon-myeon	
55,347	×	492,819	×	×	324,297	160,734	176,665	Chukdong-myeon	
7,531	×	70,592	×	×	45,881	24,513	14,317	Gonyang-myeon	
-	-	-	-	-	-	-	-	Gonmyeong-myeon	
×	×	×	×	×	×	×	×	Seopo-myeon	
26,946	×	219,459	×	×	142,067	76,521	97,054	Dong Total	
8,152	×	57,240	×	×	36,140	20,769	16,109	Dongseo-dong	
-	-	-	-	-	-	-	-	Seongu-dong	
-	-	-	-	-	-	-	-	Dongseogum-dong	
-	-	-	-	-	-	-	-	Beollyong-dong	
10,729	×	114,201	×	×	77,956	35,115	32,313	Hyangchon-dong	
8,065	×	48,018	×	×	27,971	20,637	48,632	Namyang-dong	

Source : Planning & Budget office

2. 중분류별 광업 및 제조업

단위 : 개, 명, 백만원

규모별 및 중분류별	사업체 수 Number of establishments	월평균종사자수 Number of workers (monthly average)	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	출하액 Value of shipments
2011	206	×	×	×
2012	217	13,451	459,952	5,068,201
2013	236	×	×	×
2014	245	14,909	602,192	5,567,638
2015	245	14,909	602,192	5,567,638
2016	223	15,170	726,221	6,272,779
광업	1	×	×	×
석탄, 원유 및 천연가스 광업	-	-	-	-
금속 광업	-	-	-	-
비금속 광물 광업(연료용제외)	1	×	×	×
광업 지원 서비스업	-	-	-	-
제조업	222	15,154	725,660	6,269,781
식품 제조업	32	393	24,807	194,566
음료 제조업	-	-	-	-
담배 제조업	1	×	×	×
섬유제품 제조업	1	×	×	×
의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업	-	-	-	-
가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-
목재 및 나무제품제조업(가구제외)	5	65	2,036	11,175
펄프, 종이 및 종이제품제조업	1	×	×	×
인쇄 및 기록매체복제업	-	-	-	-
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	-	-	-	-
화학물질 및 화학제품제조업(의약품제외)	-	-	-	-
의료용물질 및 의약품제조업	-	-	-	-
고무제품 및 플라스틱제품제조업	2	×	×	×
비금속 광물 제품 제조업	10	237	7,245	55,204
1차 금속 제조업	10	422	21,846	183,980
금속가공제품제조업(기계 및 가구제외)	24	842	25,190	169,729
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업	2	×	×	×
의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업	-	-	-	-
전기장비 제조업	2	×	×	×
기타 기계 및 장비 제조업	49	2,228	88,216	770,410
자동차 및 트레일러 제조업	23	652	19,518	170,029
기타 운송 장비 제조업	60	8,402	461,806	3,997,783
가구 제조업	-	-	-	-
기타 제품 제조업	-	-	-	-

자료 : 기획예산담당관

(주) 사업체가 2개이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위하여 'X'로 표시하였음

Mining and Manufacturing by Division of Industry

Unit : each, person, million won

연말재고액 Inventories (year-end)	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산 연말잔액 Amount of tangible fixed assets (at year-end)	Size & Classification by division Manufacturing
×	×	×	×	2 0 1 1
690,887	3,291,962	1,831,410	1,992,113	2 0 1 2
×	×	×	×	2 0 1 3
839,977	3,689,201	1,851,936	1,950,369	2 0 1 4
839,977	3,689,201	1,851,936	1,950,369	2 0 1 5
×	×	2,530,590	2,275,830	2 0 1 6
×	×	×	×	Mining and quarrying
-	-	-	-	Coal, Crude petroleum & Natural gas mining
-	-	-	-	Metal mining
×	×	×	×	Non-metallic Mineral mining
-	-	-	-	Mining service
×	3,830,026	2,528,387	2,274,210	Manufacturing
×	124,226	68,401	62,443	Manufacture of Food products
×	-	-	-	Manufacture of Beverages products
×	×	×	×	Manufacture of Tobacco products
×	×	×	×	Textiles, Except sewn wearing apparel
×	-	-	-	Sewn wearing apparel & Fur articles
×	-	-	-	Tanning & Dressing of leather
×	5,203	5,872	5,543	Wood products of Wood & Cork
×	×	×	×	Pulp, Paper & Paper products
-	-	-	-	Publishing, Printing & reproduction
-	-	-	-	Coke, Refined petroleum products
-	-	-	-	Chemicals & Chemical products
-	-	-	-	Medical products & Appliances products
×	×	×	×	Rubber & Plastic products
×	31,093	25,501	24,803	Non-metallic Mineral products
×	119,917	64,085	77,858	Basic metals products
×	89,042	91,171	150,879	Fabricated metal products
×	×	×	×	Electronic parts, Computer & Communication equip
×	-	-	-	Medical, Precision, Optical instruments & Watches
×	×	×	×	Electrical machine products
×	507,018	253,281	398,870	Other Machinery & Equipment
×	106,734	64,685	101,868	Motor vehicles & Trailers
×	2,383,251	1,689,159	1,173,100	Other Transport Equipment
-	-	-	-	Furniture
-	-	-	-	Other products

Source : Planning & Budget office

3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수

단위 : 개소, 명

연 별	합 계 Total		식품제조업 Food products		음료제조업 Beverages products		담배제조업 Tobacco products	
	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers
2011	205	12,615	35	881	3	30	1	×
2012	216	13,439	33	906	2	×	1	×
2013	235	14,055	33	955	1	×	1	×
2014	244	14,893	34	982	-	-	1	×
2015	241	16,868	33	990	-	-	1	×
2016	223	15,170	32	939	-	-	1	×

연 별	화학물질 및 화학제품제조업 Chemicals & Chemical products		고무제품 및 플라스틱제품제조업 Rubber & Plastic products		비금속광물제품제조업 Non-metallic Mineral products		1차금속제조업 Basic metals products	
	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers
2011	1	×	2	×	13	267	5	360
2012	-	-	2	×	11	230	7	528
2013	-	-	3	43	10	227	7	551
2014	-	-	2	×	9	242	10	617
2015	-	-	2	×	9	229	11	558
2016	-	-	2	×	9	229	11	588

자료 : 기획예산담당관
(주) 사업체가 2개이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 'X'로 표시하였음

Number of Establishments and Workers, by Division of Industry

Unit : each, person

섬유제품제조업 (의복제외)		의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업		목재 및 나무제품 제조업(가구제외)		펄프, 종이 및 종이제품제조업 Pulp, Paper & Paper products		Year
사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	
-	-	-	-	2	×	1	×	2011
-	-	-	-	2	×	1	×	2012
-	-	-	-	6	78	1	×	2013
1	×	-	-	6	78	1	×	2014
1	×	-	-	6	74	1	×	2015
1	×	-	-	5	65	1	×	2016

금속가공제품제조업 (기계 및 가구제외) Fabricated metal products		전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 Electronic parts, Computer & Communication equip		의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업 Medical, Precision, Optical instruments & Watches		전기장비제조업 Electrical machine products		Year
사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	
21	529	2	×	-	-	3	230	2011
23	859	1	×	-	-	2	×	2012
34	1,115	1	×	-	-	2	×	2013
32	1,009	1	×	-	-	3	140	2014
34	986	2	×	-	-	4	361	2015
34	986	2	×	-	-	4	361	2016

Source : Planning & Budget office

제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수 (계속)

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

단위 : 개소, 명

연 별	인쇄 및 기록매체복제업		기타 기계 및 장비제조업		자동차 및 트레일러제조업	
	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers
2011	-	-	45	2,206	22	762
2012	-	-	46	2,111	24	914
2013	-	-	46	2,057	18	821
2014	-	-	50	1,926	20	786
2015	-	-	49	2,135	25	855
2016	-	-	49	2,135	25	855

연 별	기타 운송장비제조업		가구제조업		기타제조업	
	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers	사업체수 Establishments	종사자수 Workers
2011	49	6,130	-	-	-	-
2012	61	6,655	-	-	-	-
2013	72	7,005	-	-	-	-
2014	74	7,818	-	-	-	-
2015	62	9,333	-	-	-	-
2016	62	9,333	-	-	-	-

자료 : 기획예산담당관
(주) 사업체가 2개이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 'X'로 표시하였음

Source : Planning & Budget office

4. 광종별 광구수

Number of Mines by Kind

단위 : 개소

Unit : each

연 별 및 읍면동별	합 계 Total			금 속 광 Metal mine			비 금 속 광 Non-metal mine		
	계 Total	가 행 Active	미가행 Inactive	계 Total	가 행 Active	미가행 Inactive	계 Total	가 행 Active	미가행 Inactive
2011	14	-	14	1	-	1	10	-	10
2012	10	5	5	1	-	1	9	5	4
2013	10	6	4	1	-	1	9	6	3
2014	9	2	7	1	-	1	8	2	6
2015	11	1	10	1	-	1	10	1	9
2016	11	1	10	1	-	1	10	1	9
읍 면 계 Eup Myeon Total	...	...	...	...	-	...	...	...	...
사 천 읍 Sacheon-eup	...	...	...	...	-	...	...	...	...
정 동 면 Jeongdong-myeon	...	...	...	...	-	...	...	...	...
사 남 면 Sanam-myeon	...	...	...	...	-	...	...	...	...
용 현 면 Yonghyeon-myeon	...	...	...	...	-	...	...	...	...
축 동 면 Chukdong-myeon	...	...	...	...	-	...	...	...	...
곤 양 면 Gonyang-myeon	...	...	...	...	-	...	...	...	...
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	...	...	...	...	-	...	...	...	...
서 포 면 Seopo-myeon	...	...	...	...	-	...	...	...	...
동 계 Dong Total	...	...	...	...	-	...	...	...	...
동 서 동 Dongseo-dong	...	...	...	...	-	...	...	...	...
선 구 동 Seongu-dong	...	...	...	...	-	...	...	...	...
동서금동 Dongseogeum-dong	...	...	...	...	-	...	...	...	...
별 용 동 Beollyong-dong	...	...	...	...	-	...	...	...	...
향 촌 동 Hyangchon-dong	...	...	...	...	-	...	...	...	...
남 양 동 Namyang-dong	...	...	...	...	-	...	...	...	...

자료 : 지역경제과
(주) 하나의 광구가 여러 읍면동에 걸쳐 있어 전체 합계만 산출 가능함

Source : Regional Economic Dept.

광종별 광구수 (계속)

Number of Mines by Kind (Cont'd)

단위 : 개소

Unit : each

연 별 및 읍면동별	석 탄 광 Coal mine			기 타 광 Other mines		
	계 Total	가 행 Active	미가행 Inactive	계 Total	가 행 Active	미가행 Inactive
2011	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
읍 면 계 Eup Myeon Total	-	-	-	-	-	-
사 천 읍 Sacheon-eup	-	-	-	-	-	-
정 동 면 Jeongdong-myeon	-	-	-	-	-	-
사 남 면 Sanam-myeon	-	-	-	-	-	-
용 현 면 Yonghyeon-myeon	-	-	-	-	-	-
축 동 면 Chukdong-myeon	-	-	-	-	-	-
곤 양 면 Gonyang-myeon	-	-	-	-	-	-
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	-	-	-	-	-	-
서 포 면 Seopo-myeon	-	-	-	-	-	-
동 계 Dong Total	-	-	-	-	-	-
동 서 동 Dongseo-dong	-	-	-	-	-	-
선 구 동 Seongu-dong	-	-	-	-	-	-
동서금동 Dongseogeum-dong	-	-	-	-	-	-
벌 용 동 Beollyong-dong	-	-	-	-	-	-
향 촌 동 Hyangchon-dong	-	-	-	-	-	-
남 양 동 Namyang-dong	-	-	-	-	-	-

자료 : 지역경제과

Source : Regional Economic Dept.

5. 광 산 물 생 산

Mineral Production

단위 : M/T

Unit : M/T

연 별 Year	금 (kg) Gold	은 (kg) Silver	납 석 Agmatolite	규 석 Silica	고 령 토 Kaoline
2011	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-

연 별 Year	석 회 석 Limestone	석 탄 Coal	장 석 Felspar	명 반 석 Alumstone	사 금 Alluvial gold
2011	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-

자료 : 지역경제과

Source : Regional Economic Dept.

6. 산업 및 농공단지

단위 : 개

연 별	단 지 수 Number of complexes	단 지 명 Name of complexes	총 면 적(m ²) Total area				
			분양대상면적 Rental area	분 양 면 적 Rented area			
2011	13		7,499,769	5,164,214	3,750,631		
2012	17		7,915,392	5,427,843	3,881,454		
2013	0		6,998,617	4,858,889	3,891,954		
2014	16		6,998,617	4,875,963	3,943,998		
2015	18		7,547,789	5,212,975	4,288,551		
2016	18		7,391,430	5,317,500	4,547,042		
지 방	11	사천외국인투자지역	495,866	495,866	495,866		
		사천제1일반산업단지	2,348,476	1,625,821	1,625,821		
		사천제2일반산업단지	1,430,554	992,294	992,294		
		구암일반산업단지	208,710	117,018			
		홍사일반산업단지	673,000	496,170	142,340		
		장전일반산업단지	197,400	127,530			
		미룡일반산업단지	41,823	27,794	27,794		
		대동일반산업단지	102,740	70,890	70,890		
		축동일반산업단지	271,060	172,080	-		
		대진일반산업단지	251,485	149,610	149,610		
		금진일반산업단지	297,905	188,018	188,018		
		농 공	7	사 남 농 공 단 지	567,762	481,297	481,297
				곤 양 농 공 단 지	84,092	58,481	58,481
송 포 농 공 단 지	104,391			82,593	82,593		
두 량 농 공 단 지	118,161			90,076	90,076		
향 촌 농 공 단 지							
축동구호농공단지	106,425			77,810	77,810		
향촌삼재농공단지	91,580			64,152	64,152		

자료 : 산업단지과
(주) 2017년(2016년기준) 부터 구암,장전,미룡,향촌 농공단지 삭제

Industrial and Agricultural Complex

Unit : each

입주업체수 No. of establishments housed in the complexes			종업원수 (명) No. of employees	생산액 (억원) Gross output	수출액 (천불) Exports	Year
가동업체수 Operation	가동률(%) Operation ratio					
163	116	71	11,129	46,006	2,671,502	2011
166	137	83	11,679	53,124	2,795,301	2012
175	145	742	12,560	49,662	2,635,260	2013
178	153	86	12,971	55,206	3,021,004	2014
180	165	92	13,323	61,410	3,337,312	2015
194	174	90	11,313	94,653	2,712,144	2016
17	16	100	755	4,794	61,742	District
9	9	9	5,482	37,351	1,965,622	
38	32		2,719	9,772	577,355	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	Agriculture and industry
41	39	-	1,323	4,233	86,270	
9	9	-	226	579	11,769	
17	17	-	200	354	6,283	
27	25	-	370	606	1,534	
8	5	-	73	36,699	-	
28	22	-	165	265	1,569	

Source : Industrial Complex Dept.

7. 민수용탄수급

Demand and Supply of Coals for Residential and Commercial Uses

단위 : M/T

Unit : M/T

연 별 Year	전월(년)말 저탄량 Amount of reserved coals as of the end of the previous month(year)			반 입 량(수 송 량) Amount of coal traffic(transported)					
	계 Total	국내탄 Domestic	수입탄 Imported	계 Total	국내탄 Domestic	수입탄 Imported	철 도 Railway	해 상 Sealift	도 로 Public road
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-

연 별 Year	소 비 량 Amount of coal consumed			저 탄 량 Amount of coal currently reserved		
	계 Total	국내탄 Domestic	수입탄 Imported	계 Total	국내탄 Domestic	수입탄 Imported
2011	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-

8. 석유류 소비량

Petroleum Consumption

단위 : kl

Unit : kl

연 별 및 월 별	합 계 Total	휘 발 유 Gasoline	등 유 Kerosene	경 유 Diesel	병커C유 Bunker C	L P G	기 타 Others
2011	221,131	34,817	19,062	9,335	18,715	31,916	7,286
2012	191,316	35,753	15,731	81,357	20,657	31,303	6,515
2013	173,480	35,936	14,385	78,521	8,891	30,472	5,275
2014	161,761	36,312	11,919	72,508	1,700	33,310	6,012
2015	171,280	39,443	13,519	76,037	2,793	37,687	1,801
2016	189,625	41,609	15,697	84,521	1,313	38,890	7,595
1월 January	17,569	3,324	3,022	6,559	243	3,702	719
2월 February	14,298	3,235	2,222	6,131	118	3,559	-967
3월 March	16,314	3,309	1,567	6,909	109	3,642	778
4월 April	14,845	3,367	775	7,075	101	3,353	174
5월 May	15,503	3,451	595	7,116	92	3,384	865
6월 June	13,859	3,131	424	7,115	102	2,732	355
7월 July	15,089	3,397	-220	6,417	111	2,958	2,426
8월 August	16,718	4,431	-191	8,055	102	3,203	1,118
9월 September	15,006	3,668	669	6,667	68	3,423	511
10월 October	15,839	3,386	1,142	6,777	106	3,251	1,177
11월 November	16,931	3,351	2,844	7,457	40	3,115	124
12월 December	17,654	3,559	2,848	8,243	121	2,568	315

자료 : 지역경제과

Source : Regional Economic Dept.

(주) 1. 기타는 경질중유, 중유, 제트유 등 포함
2. 1배럴=158.9ℓ 단위참고

9. 에너지 관리대상 현황

Energy Control

단위 : 건, TOE/연

Unit : case, TOE/year

연 별 및 읍면동별 Year Eup, Myeon & Dong	관 리 대 상 Subject to control	에 너 지 사 용 량 현 황 Energy Consumption		
		2,000~5,000미만	5,000~30,000미만	30,000이상
2011	10	5	5	-
2012	11	6	5	-
2013	15	9	6	-
2014	18	11	7	-
2015	18	10	7	-
2016	20	11	8	1
읍 면 계 Eup Myeon Total	...	...	...	...
사 천 읍 Sacheon-eup	...	...	...	...
정 동 면 Jeongdong-myeon	...	...	...	...
사 남 면 Sanam-myeon	...	...	...	...
용 현 면 Yonghyeon-myeon	...	...	...	...
축 동 면 Chukdong-myeon	...	...	...	...
곤 양 면 Gonyang-myeon	...	...	...	...
곤 명 면 Gonmyeong-myeon	...	...	...	...
서 포 면 Seopo-myeon	...	...	...	...
동 계 Dong Total	...	...	...	...
동 서 동 Dongseo-dong	...	...	...	...
선 구 동 Seongu-dong	...	...	...	...
동서금동 Dongseogeum-dong	...	...	...	...
별 용 동 Beollyong-dong	...	...	...	...
향 촌 동 Hyangchon-dong	...	...	...	...
남 양 동 Namyang-dong	...	...	...	...

자료 : 지역경제과

Source : Regional Economic Dept.