

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

발행인 김진우 / 편집인 양의석 / 경기도 의왕시 내손순환로 132 / TEL:031-420-2234 ZIP:437-713 / www.keei.re.kr / ISSN 2287-2205



주요 지표 동향 / 02

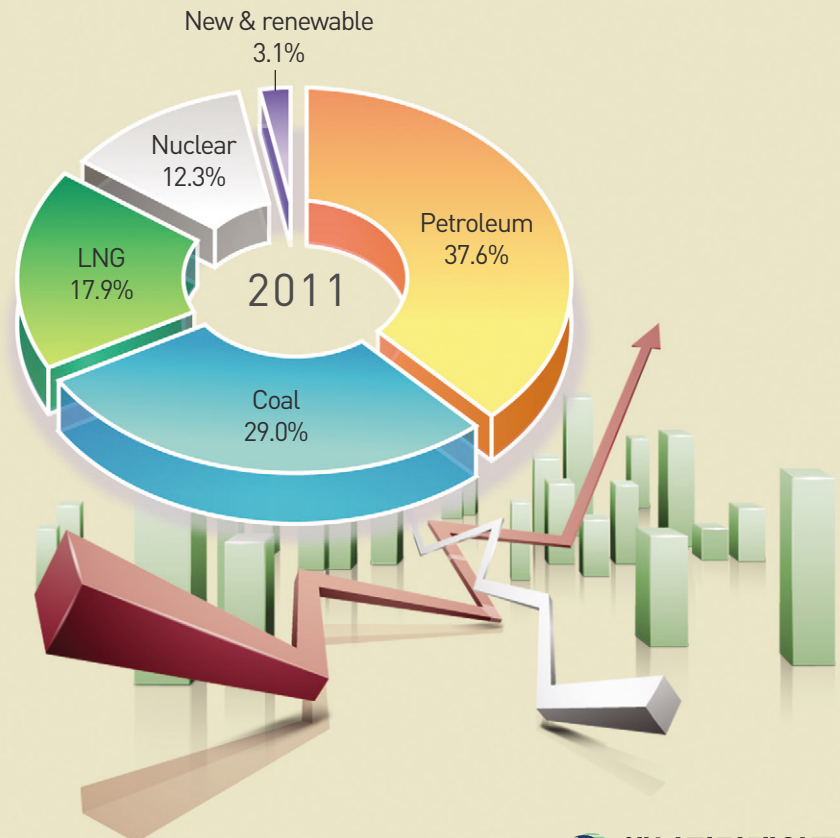
1. 경제 및 산업 / 03

2. 에너지 가격 / 04

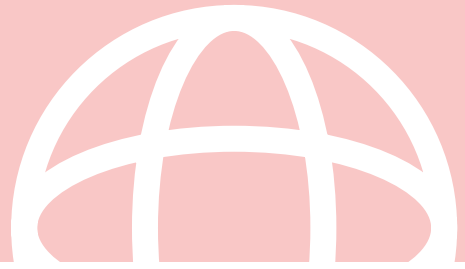
3. 에너지 공급 / 06

4. 에너지 소비 / 07

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 13



주요 지표 동향



구분		2012									
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
경제 및 산업	경제성장률(%)p	-	-	-	2.8	-	-	-	2.4	-	-
	소비자물가지수 (2010 = 100)	105.7 (3.4)	106.1 (3.1)	106.0 (2.6)	105.9 (3.0)	106.0 (2.5)	106.2 (2.5)	106.1 (2.2)	106.1 (2.4)	105.9 (1.5)	106.3 (1.2)
	전산업생산지수 (2005 = 100)	126.8 (-1.0)	125.7 (8.7)	135.3 (0.5)	129.3 (2.5)	129.3 (0.4)	132.7 (1.7)	134.3 (0.3)	132.0 (0.7)	131.4 (1.6)	- -
에너지 가격	국제유가 - Dubai - (US\$/bbl)	109.5 (18.3)	116.2 (15.9)	122.5 (12.9)	116.1 (15.6)	117.3 (1.4)	107.3 (-0.7)	94.4 (-12.2)	106.3 (-3.7)	99.1 (-10.0)	108.6 (3.4)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	112.3 (23.1)	116.8 (20.4)	122.6 (16.8)	117.2 (19.9)	125.5 (9.9)	119.4 (2.5)	106.8 (-5.0)	117.2 (2.5)	- -	- -
	휘발유 가격 (원/ℓ)	1,955 (7.1)	1,987 (7.4)	2,030 (4.7)	1,991 (6.4)	2,059 (5.5)	2,036 (5.0)	1,969 (2.8)	2,021 (4.4)	1,901 (-1.7)	1,971 (1.3)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,805 (11.3)	1,829 (10.7)	1,854 (5.6)	1,829 (9.1)	1,866 (4.1)	1,840 (3.8)	1,778 (2.4)	1,828 (3.4)	1,727 (-1.6)	1,785 (1.5)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	15,561 (9.1)	17,253 (40.2)	15,623 (8.7)	48,436 (18.3)	15,283 (12.8)	16,123 (13.4)	15,066 (6.3)	46,472 (10.8)	- -	- -
	에너지순수입액 (백만 US\$)	11,149 (0.4)	12,607 (38.8)	10,824 (8.5)	34,579 (14.7)	10,970 (27.4)	11,613 (20.2)	10,446 (6.0)	33,029 (17.4)	- -	- -
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	25.3 (-2.4)	24.1 (10.4)	23.2 (-2.3)	72.6 (1.5)	20.7 (1.5)	21.2 (3.5)	21.1 (3.3)	63.0 (2.8)	- -	- -
	최종에너지소비 (백만 toe)	19.0 (1.1)	17.7 (4.1)	17.1 (-1.8)	53.9 (1.1)	15.7 (1.2)	15.8 (4.0)	15.4 (3.2)	47.0 (2.8)	- -	- -
	전력소비 (Twh)	42.5 (-1.5)	41.9 (5.2)	40.3 (4.9)	124.7 (2.7)	38.5 (2.0)	36.4 (2.6)	36.6 (2.4)	111.5 (2.3)	- -	- -

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)
 자료: 국가통계포털, 에너지통계월보



I. 경제 및 산업

▶ 7월 경기동행지수는 전년 동월 대비 3.6% 증가

- 유로지역 경제위기의 영향으로 인한 세계경제 성장세 위축이 지속됨에 따라 금년 5월 이후 3%대의 경기동행 지수 증가율 유지

▶ 광공업생산지수는 전월과 동일한 수준으로 증가율은 0.3%에 그침

- 에너지 다소비 산업인 1차 철강(3.7%)과 기초화학물(5.6%)은 비교적 높은 증가세 기록

▶ 소비자 물가상승률은 7월 1.5%, 8월 1.2%로 안정된 수준 유지

- 기준금리는 7월 12일 이후 3.0%를 유지

구분	2012										
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	
경제성장률%p	-	-	-	2.8	-	-	-	2.4	-	-	
민간소비 증가율%p	-	-	-	1.6	-	-	-	1.2	-	-	
설비투자 증가율%p	-	-	-	8.6	-	-	-	-2.9	-	-	
건설투자 증가율%p	-	-	-	1.5	-	-	-	-1.4	-	-	
물가 상승률%p	생산자	3.4	3.5	2.8	3.2	2.4	1.9	0.8	1.7	-0.1	0.3
	소비자	3.4	3.1	2.6	3.0	2.5	2.5	2.2	2.4	1.5	1.2
기준금리 (%)	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.00	3.00
대미환율(평균)	1,146	1,123	1,126	1,131	1,136	1,154	1,166	1,152	1,143	1,132	
	(2.3)	(0.5)	(0.3)	(1.0)	(4.5)	(6.5)	(7.8)	(6.3)	(7.9)	(5.5)	
경기동행지수 (2005 = 100)	141.9	143.1	143.3	-	143.6	143.5	144.1	-	145.0	-	
	(3.8)	(4.4)	(4.1)	-	(4.4)	(3.8)	(3.6)	-	(3.6)	-	
광공업생산지수 p (2005 = 100)	142.9	149.1	155.9	149.3	151.0	157.8	156.2	155.0	150.0	-	
	(-2.0)	(15.2)	(0.7)	(4.2)	(0.1)	(3.0)	(1.4)	(1.5)	(0.3)	-	
• 1차 철강	129.6	127.1	142.9	133.2	136.3	140.9	136.9	138.1	136.9	-	
	(-1.8)	(6.7)	(1.6)	(2.0)	(-2.6)	(1.1)	(4.0)	(0.8)	(3.7)	-	
• 기초화학물	137.5	127.3	130.0	131.6	121.5	136.4	139.7	132.5	142.6	-	
	(3.7)	(6.2)	(-0.6)	(3.0)	(1.3)	(9.7)	(8.9)	(6.7)	(5.6)	-	

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)
 자료: 국가통계포털



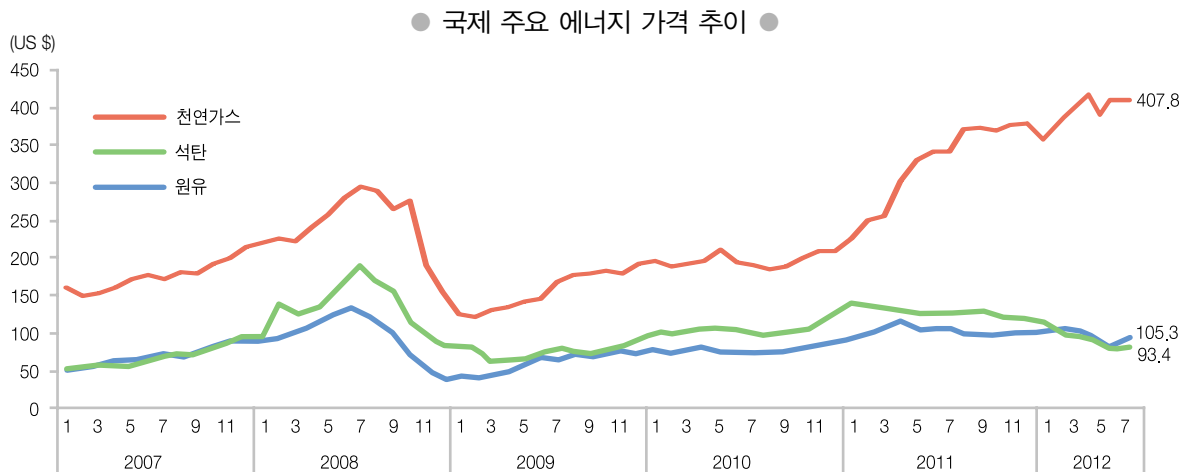
II. 에너지 가격

국제 시장

- ▶ 8월 국제유가는 배럴당 평균 \$105.3을 기록하여 전년 동월 대비 4.8% 상승
 - 유로존 우려에도 불구하고 지정학적 불안과 미국 경기회복 기대감으로 상승
- ▶ 천연가스 가격은 9.5% 상승하고, 석탄은 26.9% 하락함.
 - 아시아 지역의 수요 증가에 기인하여 천연가스 가격은 지속적인 증가추세를 시험하여 m³당 \$407.8로 상승
 - 석탄 가격 하락은 호주와 인도네시아 등에서의 공급 증가와 중국 등 개도국의 수요 증가세 둔화에 기인

구분	2012p									
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
국제유가 (US\$/bbl)	107.0 (15.4)	112.7 (15.3)	117.8 (8.5)	112.5 (12.9)	113.8 (-2.2)	104.2 (-3.8)	90.7 (-14.3)	102.9 (-6.6)	96.8 (-10.3)	105.3 (4.8)
천연가스 (US\$/m ³)	367.4 (61.5)	351.6 (40.5)	387.6 (51.2)	368.8 (50.8)	411.8 (35.8)	385.7 (16.4)	407.8 (19.0)	401.7 (23.3)	407.8 (19.0)	407.8 (9.5)
석탄 (US\$/톤)	124.2 (-12.5)	123.4 (-10.3)	112.6 (-16.7)	120.1 (-13.1)	108.9 (-17.0)	101.2 (-20.2)	91.7 (-28.2)	100.6 (-21.8)	90.5 (-29.6)	93.4 (-26.9)
우라늄 (US\$/lb)	52.3 (-18.1)	52.1 (-19.9)	51.3 (-19.6)	51.9 (-19.1)	51.3 (-11.6)	51.9 (-7.3)	50.8 (-8.5)	51.3 (-9.2)	50.4 (-4.8)	49.3 (-3.0)

주: 1) 석탄(호주산 기준), 천연가스(인도네시아산 일본 CIF 액체상태의 가격 기준), 유가(Brent, Dubai, WTI의 평균)
 2) p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)
 자료: 석유정보망(www.petronet.co.kr), IMF(primary commodity price)



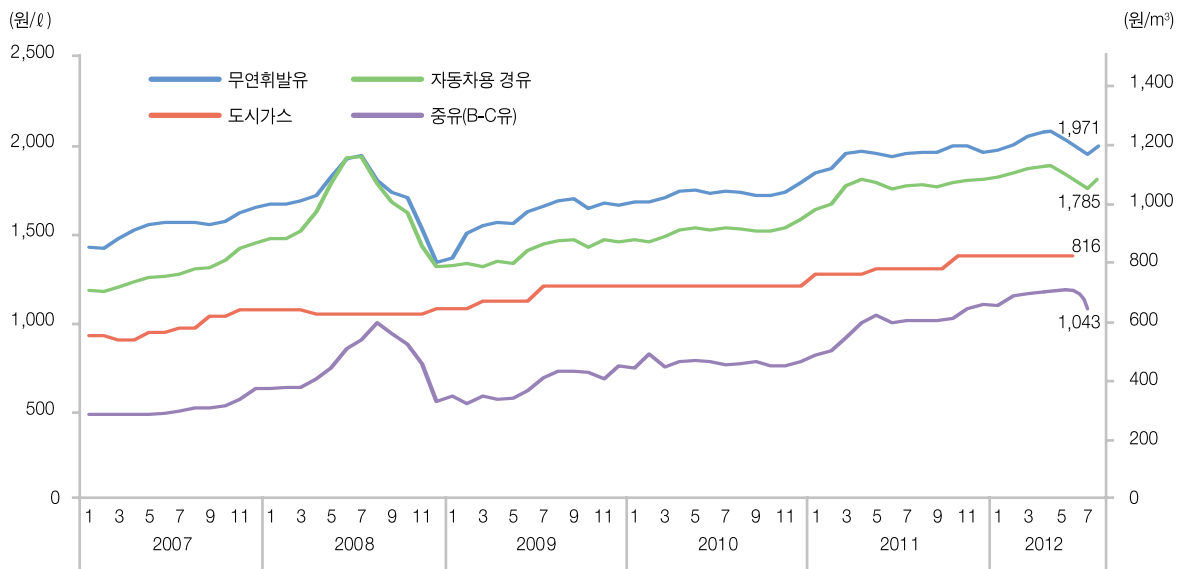
국내 시장

- ▶ 8월 휘발유 및 경유 가격은 각각 리터당 1,971원, 1,785원으로 1.3%, 1.5% 상승
 - 국제원유가(4.8%)와 환율(5.5%) 상승에 기인
- ▶ 7월 B-C유 가격은 리터당 1,043원으로 4.3% 상승
 - 국제원유가 상승과 일본의 발전용 중유 수요에 기인

구분	2012p									
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
휘발유 (원/ℓ)	1,955 (7.1)	1,987 (7.4)	2,030 (4.7)	1,991 (6.4)	2,059 (5.5)	2,036 (5.0)	1,969 (2.8)	2,021 (4.4)	1,901 (-1.7)	1,971 (1.3)
수송경유 (원/ℓ)	1,805 (11.3)	1,829 (10.7)	1,854 (5.6)	1,829 (9.1)	1,866 (4.1)	1,840 (3.8)	1,778 (2.4)	1,828 (3.4)	1,727 (-1.6)	1,785 (1.5)
중유(B-C유) (원/ℓ)	1,084 (34.3)	1,139 (37.2)	1,148 (26.9)	1,124 (32.6)	1,170 (18.5)	1,170 (13.9)	1,125 (14.3)	1,155 (15.6)	1,043 (4.3)	-
도시가스 (원/m³)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (5.3)	816 (5.3)	816 (6.3)	-	-

주: 1) 휘발유는 무연·보통휘발유, 휘발유와 경유는 주유소 판매가격, B-C유는 대리점 판매가격, 도시가스는 서울지역 용도별 가중평균가격
 2) p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)
 자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr), 에너지통계월보

● 국내 주요 에너지 가격 추이 ●





III. 에너지 공급

- ▶ 6월 석유(원유 · 제품) 및 LNG 수입량은 각각 7.6%, 15.5% 증가
 - 유연탄 수입량은 10.1% 증가했으나, 무연탄은 43.5% 감소
- ▶ 에너지수입액은 6.3% 증가, 에너지수입액 비중은 35.6%
 - 원유 도입가격은 하락하였으나 석유 · LNG 수입량 증가에 기인

구분	2011p	2012p								
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	
에너지 수출입										
수입량	원유 (천 bbl)	926,764 (6.2)	79,456 (-5.7)	80,835 (14.3)	73,479 (-8.2)	233,770 (-0.6)	73,241 (-3.6)	82,424 (14.0)	78,567 (3.5)	234,232 (4.5)
	석유제품 (천 bbl)	279,084 (0.8)	25,007 (-11.6)	24,995 (6.3)	22,741 (4.6)	72,743 (-1.1)	22,022 (23.2)	23,489 (4.1)	27,166 (21.6)	72,677 (15.8)
	유연탄 (천 톤)	116,118 (9.3)	10,711 (3.8)	9,442 (3.4)	9,552 (-4.8)	29,705 (0.7)	7,980 (-12.5)	9,264 (-2.9)	9,365 (10.1)	26,609 (-2.0)
	무연탄 (천 톤)	8,817 (19.1)	592 (30.6)	753 (-1.6)	549 (-38.9)	1,893 (-10.5)	635 (6.3)	836 (37.8)	443 (-43.5)	1,914 (-3.7)
	L N G (천 톤)	36,721 (12.6)	2,887 (-41.5)	4,645 (49.5)	3,492 (-7.4)	11,024 (-6.7)	2,717 (14.6)	2,206 (-7.8)	2,448 (15.5)	7,371 (7.1)
에너지수입액 (백만 US\$, CIF)	172,506 (41.8)	15,561 (9.1)	17,253 (40.2)	15,623 (8.7)	48,436 (18.3)	15,283 (12.8)	16,123 (13.4)	15,066 (6.3)	46,472 (10.8)	
에너지수입액 비중(%)	32.9	35.8	38.3	34.7	36.3	34.7	36.0	35.6	35.4	
석유제품수출액 (백만 US\$, FOB)	51,796 (63.4)	4,412 (39.8)	4,646 (44.3)	4,799 (8.9)	13,857 (28.5)	4,313 (-12.6)	4,510 (-0.9)	4,620 (7.1)	13,443 (-2.6)	
에너지수출입비중 (에너지수출액/에너지수입액)	30.0	28.4	26.9	30.7	28.6	28.2	28.0	30.7	28.9	
국내 생산										
수력 (GWh)	7,978 (23.3)	442 (-32.1)	817 (69.2)	449 (5.6)	1,708 (9.6)	696 (94.4)	589 (-21.0)	476 (-39.5)	1,761 (-6.9)	
무연탄 (천톤)	2,086 (0.1)	165 (-8.3)	176 (18.9)	180 (-4.8)	521 (0.8)	169 (-7.7)	180 (2.9)	175 (-1.7)	524 (-2.2)	
천연가스 (천톤)	347 (-16.5)	42 (-11.6)	41 (-5.0)	28 (5,520.0)	111 (22.0)	27 (-)	27 (188.7)	26 (-35.0)	80 (63.1)	
신재생 (천toe)	6,364 (4.9)	503 (0.0)	479 (0.0)	479 (-9.7)	1,461 (-3.4)	525 (0.0)	537 (0.0)	482 (0.0)	1,544 (0.0)	

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 에너지통계월보



IV. 에너지 소비

1. 일차 및 최종에너지

개 요

▶ 6월 일차에너지 소비는 3.3% 증가, 2분기로는 2.8% 증가

- 경기둔화에도 불구하고 석유화학산업의 원료용 소비와 휘발유, 경유 등 수송용 석유류 소비가 일차에너지 소비 증가를 견인
- 최종에너지 소비는 석탄(-12.4%) 소비의 감소에도 불구하고 석유(8.8%)와 전력(2.4%) 소비가 증가함에 따라 3.2% 증가

(단위: 백만 toe)

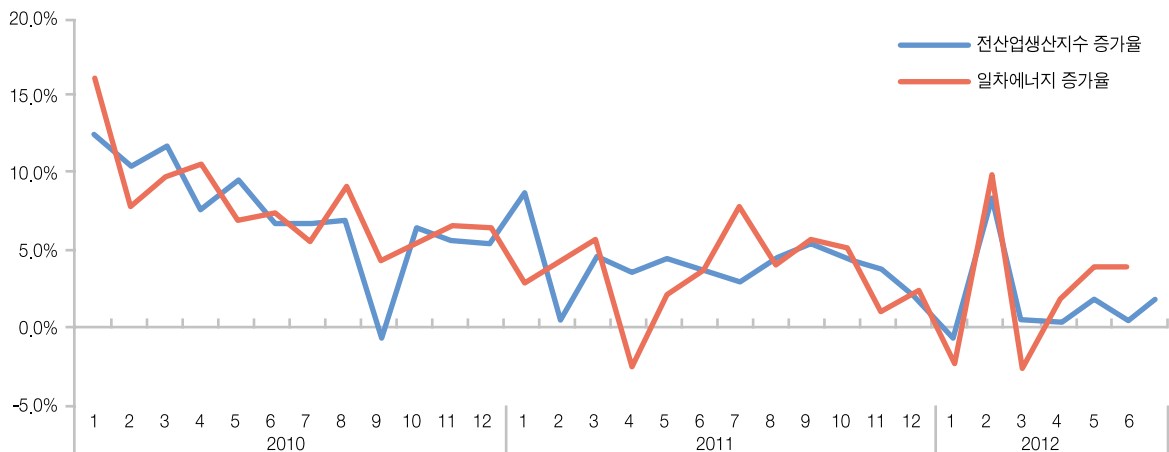
구분	2011p 연간	2012p							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
일차에너지	271.4 (3.4)	25.3 (-2.4)	24.1 (10.4)	23.2 (-2.3)	72.6 (1.5)	20.7 (1.5)	21.2 (3.5)	21.1 (3.3)	63.0 (2.8)
-비에너지유 제외	220.9 (2.4)	20.9 (-4.4)	20.0 (10.8)	19.2 (-2.4)	60.0 (0.9)	16.9 (-0.2)	16.9 (3.1)	16.5 (0.8)	50.3 (1.2)
최종에너지	200.2 (3.3)	19.0 (1.1)	17.7 (4.1)	17.1 (-1.8)	53.9 (1.1)	15.7 (1.2)	15.8 (4.0)	15.4 (3.2)	47.0 (2.8)

주: 1) 2012년 소비량은 개정(11.12) 에너지열량 환산기준 적용

2) p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량기준 적용시의 증가율

자료: 에너지통계월보

● 전산업생산지수 및 총에너지 소비 증가율 추이 ●



에너지원별

▶ 6월 석유는 비에너지유(13.6%)가 소비를 주도하여 10.4% 증가

• 산업용(9.4%), 수송용(7.8%), 가정·상업용(4.6%) 모두 증가

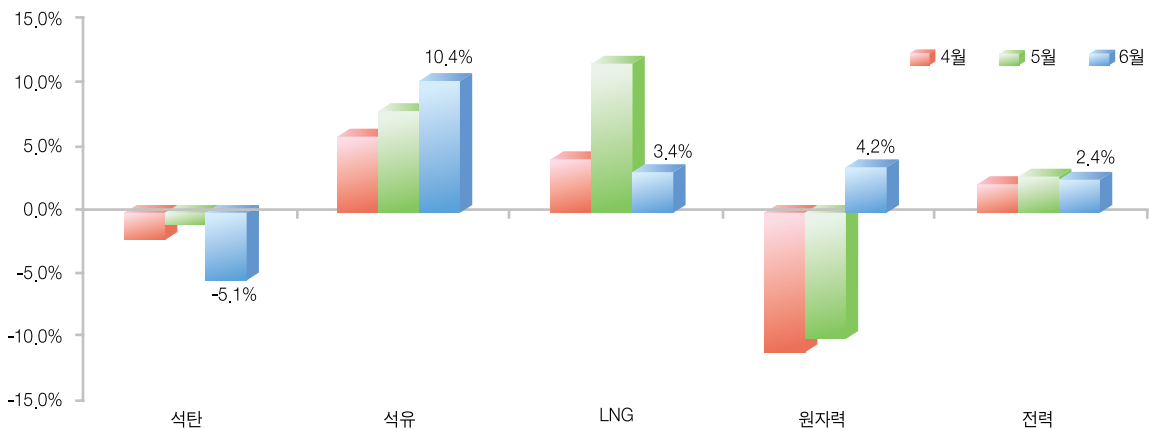
▶ 천연가스는 3.4% 증가, 유연탄은 1.6% 감소

• 무연탄(-41.6%) 소비는 크게 감소한 반면, 원자력은 4.2% 증가

구분	2011p 연간	2012p							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
무 연 탄 (백만 톤)	11.2 (10.7)	0.8 (11.0)	1.0 (3.8)	0.7 (-33.8)	2.6 (-9.1)	0.7 (3.4)	0.9 (28.7)	0.5 (-41.6)	2.2 (-5.9)
유 연 탄 (백만 톤)	113.6 (4.0)	10.0 (1.6)	9.2 (8.2)	9.4 (0.9)	28.6 (3.4)	8.3 (-2.9)	8.5 (-3.8)	8.9 (-1.6)	25.7 (-2.8)
석 유 (백만 bbl)	801.3 (0.9)	73.3 (0.4)	69.1 (7.5)	66.7 (-3.9)	209.1 (1.2)	61.6 (6.5)	67.7 (8.7)	69.6 (10.4)	198.9 (8.6)
L N G (백만 톤)	35.8 (8.3)	4.4 (-12.0)	4.4 (25.4)	3.8 (2.8)	12.6 (3.1)	3.0 (4.4)	2.5 (12.2)	2.3 (3.4)	7.8 (6.5)
원 자 력 (TWh)	150.2 (1.1)	13.1 (5.0)	12.1 (1.8)	12.5 (-4.6)	37.7 (0.6)	11.4 (-10.7)	12.3 (-9.6)	12.8 (4.2)	36.4 (-5.6)
전 력 (TWh)	455.1 (4.8)	42.5 (-1.5)	41.9 (5.2)	40.3 (4.9)	124.7 (2.7)	38.5 (2.0)	36.4 (2.6)	36.6 (2.4)	111.5 (2.3)
도시가스 (10억m³)	21.2 (6.2)	3.2 (2.6)	2.7 (-2.2)	2.4 (7.2)	8.3 (2.3)	1.9 (-6.4)	1.4 (1.6)	1.1 (1.3)	4.4 (-2.1)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

● 에너지 원별 증가율 추이(2012. 4 ~ 2012. 6) ●



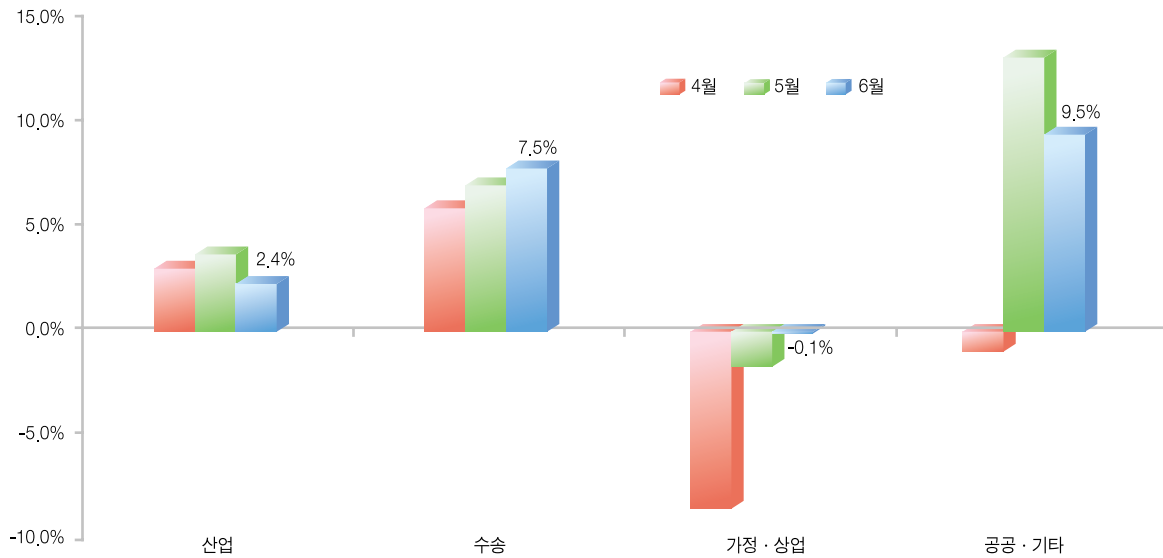
2. 부문별 에너지

개 요

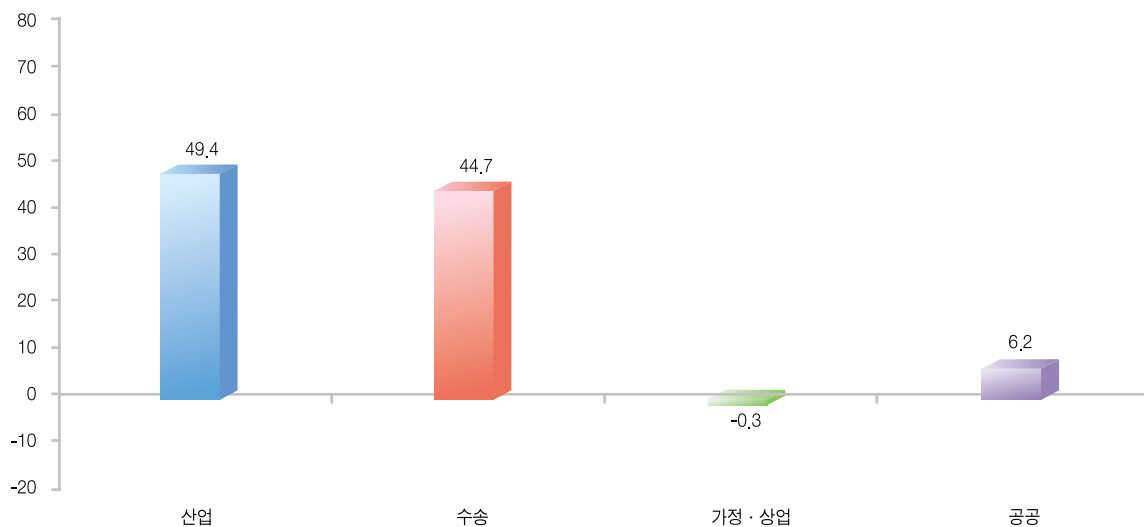
▶ 6월 최종에너지 소비는 가정·상업부문의 보험세 가운데 전부문에서 증가세 지속

- 최근 최종에너지소비를 견인하던 산업부문의 증가세가 다소 둔화된 가운데 수송부문은 주요 석유제품의 소비량이 모두 증가하며 견조한 증가세 지속
- 전년 이상저온현상에 따른 기저효과로 5월까지 감소세를 보이던 가정·상업부문은 하절기가 시작되며 보험세를 기록

● 최종에너지 소비 부문별 증가율 추이(2012. 4~2012. 6) ●



● 2012년 6월 최종에너지 증가의 부문별 기여도 ●



산업

▶ 석유화학산업의 에너지소비 급증에도 불구하고 2.4% 증가, 2분기로는 3.3% 증가

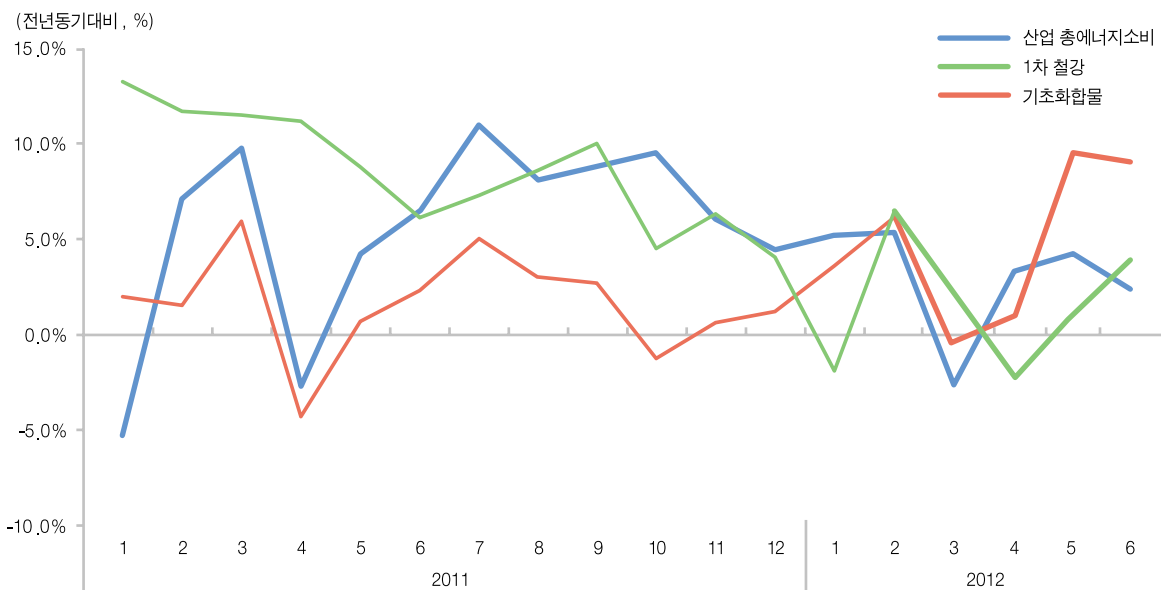
- 석유화학산업의 최대 수요처인 중국의 기준금리 인하 등 경기부양책 등에 힘입어 수출물량 증가
- 철강산업의 생산지수는 기저효과로 5월에 이어 증가세를 지속하였으나 에너지소비는 지속적으로 감소

(단위: 백만 toe)

구분	2011p	2012p							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
산업	121.5 (5.5)	10.5 (5.2)	9.7 (5.4)	9.9 (-2.8)	30.1 (2.5)	9.4 (3.3)	10.1 (4.3)	10.1 (2.4)	29.6 (3.3)
• 석유화학	56.6 (7.4)	5.0 (7.8)	4.7 (10.4)	4.5 (-0.8)	14.2 (5.7)	4.2 (8.9)	4.8 (4.9)	5.1 (10.3)	14.0 (8.0)
• 1차 금속 (철강산업)	23.8 (2.7)	2.1 (2.1)	1.8 (1.1)	2.0 (-3.6)	5.9 (-0.2)	1.9 (-2.6)	2.0 (-1.8)	1.9 (-3.1)	5.8 (-2.5)
• 조립 금속	9.5 (9.0)	0.9 (1.6)	0.9 (13.3)	0.9 (10.9)	2.7 (8.4)	0.8 (6.1)	0.8 (7.5)	0.8 (2.5)	2.4 (5.3)
원료용 비중(%)	56.4	56.7	62.8	62.2	60.5	62.5	63.7	59.8	62.0

주: 1) 2012년 소비량은 개정('11.12) 에너지열량 환산기준 적용
 2) p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량 기준 적용시의 증가율

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

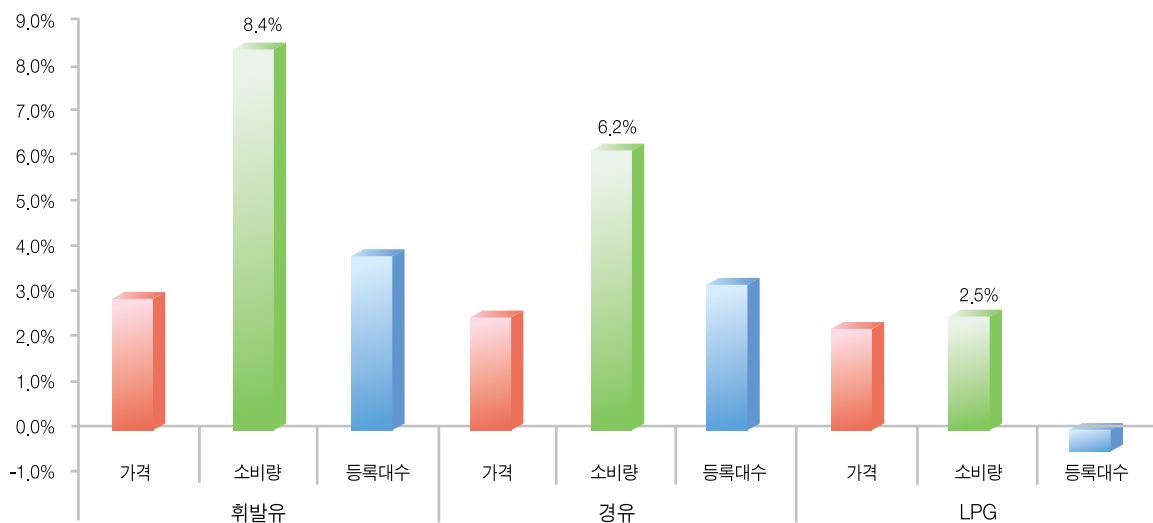
▶ 휘발유와 경유는 각각 8.4%, 6.2% 증가, 감소추세에 있던 LPG는 2.5%로 반등

- 휘발유와 경유는 차량등록대수 증가, 유사석유 단속효과 등으로 큰 폭의 증가세 지속
- LPG 차량 폐차시기 도래와 가격의 고공행진으로 감소세에 있던 LPG소비는 가격인상폭이 다소 주춤해짐에 따라 4개월만에 증가세 시현

구분	2011p	2012p							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분
수 송 (백만 toe)	36.8 (-0.5)	2.9 (2.6)	2.9 (5.2)	3.0 (-1.7)	8.9 (1.9)	3.0 (5.8)	3.2 (6.5)	3.1 (7.5)	9.2 (6.6)
• 휘 발 유 (백만 bb)	67.4 (0.9)	5.7 (7.7)	5.5 (4.2)	5.5 (4.3)	16.7 (5.4)	5.3 (5.8)	5.9 (5.3)	5.5 (8.4)	16.8 (6.5)
• 경 유 (백만 bb)	104.2 (-0.9)	7.6 (-2.0)	8.4 (6.6)	8.6 (1.0)	24.7 (1.9)	8.6 (15.6)	9.4 (7.8)	9.0 (6.2)	27.0 (9.6)
• L P G (백만 bb)	46.3 (-4.7)	3.9 (5.3)	3.6 (5.5)	3.7 (-8.6)	11.2 (0.3)	3.6 (-6.8)	3.6 (-7.6)	3.6 (2.5)	10.8 (-4.2)

주: 1) 2012년 소비량은 개정('11.12) 에너지열량 환산기준 적용
 2) p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량 기준 적용시의 증가율
 자료: 에너지통계월보, 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 2012년 6월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율
 자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

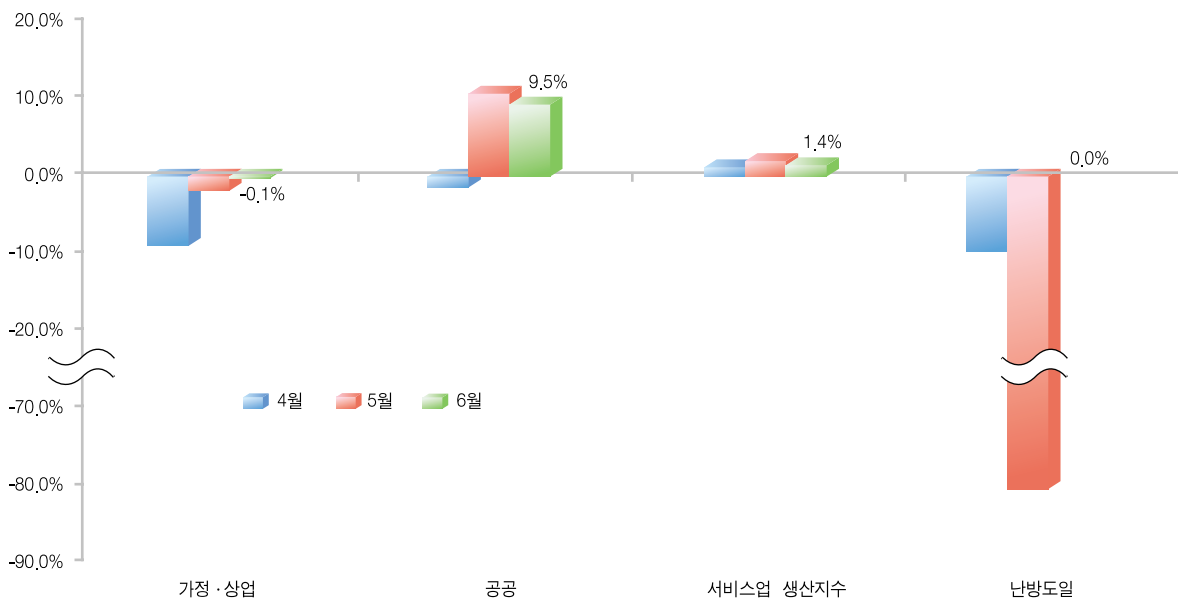
▶ 가정 · 상업부문은 0.1%감소, 2분기로는 4.3%감소

- 6월 및 2분기 소비감소는 전년 이상저온 현상에 따른 기저효과에 기인
- 전력소비는 1.0%증가하였으나 도시가스가 2.6% 감소
- 공공부문은 전력 및 도시가스의 급증으로 9.5%증가, 2분기로는 6.4% 증가

구분	2011p	2012p							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
가정 · 상업 (백만 toe)	37.4 (0.4)	5.1 (-6.7)	4.6 (0.7)	3.8 (0.8)	13.6 (-2.2)	3.0 (-8.5)	2.2 (-1.8)	1.9 (-0.1)	7.1 (-4.3)
공공 (백만 toe)	4.5 (0.8)	0.4 (-3.2)	0.4 (4.1)	0.4 (-2.2)	1.3 (-0.5)	0.4 (-1.3)	0.3 (12.9)	0.3 (9.5)	1.1 (6.4)
평균기온(℃)	11.4	-2.8	-2.0	5.1	0.1	12.3	19.7	24.1	18.7
난방도일	2,891.7 (-2.1)	644.4 (-17.5)	581.3 (23.7)	400.2 (-10.2)	1,625.9 (-4.2)	196.7 (-9.9)	8.5 (-77.7)	0 (-)	205.2 (-20.0)
서비스업 생산지수 (2005=100)	127.0 (3.3)	124.7 (0.6)	123.6 (5.6)	130.4 (1.6)	126.2 (2.5)	126.7 (1.0)	129.9 (2.4)	130.0 (1.4)	128.7 (1.5)

주: 1) 2012년 소비량은 개정('11.12) 에너지열량 환산기준 적용
 2) p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량 기준 적용시의 증가율
 자료: 에너지통계월보, 기상청, 국가통계포털

● 가정 · 상업 · 공공부문 에너지 소비 및 관련 지표 증가율 추이 ●





〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계

〈주요 에너지 지표〉

구분		2011p	2012p							
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
1인당 소비	석유 (bbl)	16.68 (0.8)	1.53 (0.4)	1.44 (7.5)	1.39 (-3.9)	4.36 (1.2)	1.28 (6.5)	1.41 (9.8)	1.45 (10.4)	4.15 (9.0)
	전력 (kwh)	9,483 (4.8)	885 (-1.5)	874 (5.2)	840 (4.9)	2,599 (2.7)	802 (2.0)	758 (2.6)	763 (2.4)	2,323 (2.3)
	도시가스 (m³)	442.4 (6.2)	67.5 (2.6)	55.3 (-2.2)	50.7 (7.2)	173.5 (2.3)	39.6 (-6.4)	28.4 (1.6)	23.2 (1.3)	91.1 (-2.1)
	총에너지소비 (toe)	5,656 (3.4)	0,527 (-2.4)	0,503 (10.4)	0,482 (-2.3)	1,513 (1.5)	0,431 (1.5)	0,442 (3.5)	0,439 (3.3)	1,321 (2.8)
에너지원단위		0.25 (-0.3)	-	-	-	0.28 (-2.5)	-	-	-	0.23 (-1.1)
석유 의존도(%)		38.7 (-2.5)	37.0 (0.7)	36.6 (-4.2)	37.0 (-2.7)	36.9 (-2.0)	38.3 (4.2)	41.1 (4.9)	42.4 (6.1)	40.6 (5.1)
비에너지유 제외		21.3 (-2.4)	19.5 (-4.9)	19.5 (-3.8)	19.7 (-3.4)	19.6 (-4.1)	20.2 (3.2)	20.9 (11.5)	20.6 (4.8)	20.6 (6.5)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구분	2012p									
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
GDP(십억 원)	-	-	-	261,293	-	-	-	278,841	-	-
경제성장률(%)p	-	-	-	2.8	-	-	-	2.4	-	-
· 민간소비p (십억 원)	-	-	-	140,900 (1.6)	-	-	-	138,027 (1.2)	-	-
· 설비투자p (십억 원)	-	-	-	27,858 (8.6)	-	-	-	27,997 (-2.9)	-	-
· 건설투자p (십억 원)	-	-	-	28,277 (1.5)	-	-	-	38,856 (-1.4)	-	-
물가지수 (2010 = 100)	105.7 (3.4)	106.1 (3.1)	106.0 (2.6)	105.9 (3.0)	106.0 (2.5)	106.2 (2.5)	106.1 (2.2)	106.1 (2.4)	105.9 (1.5)	106.3 (1.2)
대미 환율 (원)	1,146 (2.3)	1,123 (0.5)	1,126 (0.3)	1,131 (1.0)	1,136 (4.5)	1,154 (6.5)	1,166 (7.8)	1,152 (6.3)	1,143 (7.9)	1,132 (5.5)
경기동행지수 (2005 = 100)	141.9 (3.8)	143.1 (4.4)	143.3 (4.1)	-	143.6 (4.4)	143.5 (3.8)	144.1 (3.6)	-	145.0 (3.6)	-
기준금리 (%)	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.00	3.00

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업 생산 지수(2005=100)〉

구분	2011p	2012p								
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
전산업	-	126.8	125.7	135.3	129.3	129.3	132.7	134.3	132.0	131.4
	-	(-1.0)	(8.7)	(0.5)	(2.5)	(0.4)	(1.7)	(0.3)	(0.7)	(1.6)
• 광업 및 제조업	149.6	142.9	149.1	155.9	149.3	151.0	157.8	156.2	155.1	150.0
	(7.0)	(-2.0)	(15.2)	(0.7)	(4.2)	(0.1)	(3.0)	(1.4)	(1.6)	(0.3)
• 1 차 철 강	132.7	129.6	127.1	142.9	133.2	136.3	140.9	136.9	138.1	136.9
	(8.6)	(-1.8)	(6.7)	(1.6)	(2.0)	(-2.6)	(1.1)	(4.0)	(0.8)	(3.7)
• 시 멘 트	95.4	63.4	65.1	100.2	76.2	107.2	119.8	115.8	114.3	93.2
	(2.0)	(9.3)	(13.0)	(-3.7)	(4.1)	(-4.3)	(8.9)	(10.2)	(4.9)	(11.0)
• 기 초 화 합 물	129.0	137.5	127.3	130.0	131.6	121.5	136.4	139.7	132.5	142.6
	(1.7)	(3.7)	(6.2)	(-0.6)	(3.0)	(1.3)	(9.7)	(8.9)	(6.7)	(5.6)
• 수 송 장 비	145.7	131.1	157.6	162.2	150.5	151.7	155.1	161.1	155.8	141.3
	(13.8)	(-7.4)	(35.3)	(8.1)	(10.6)	(4.2)	(8.8)	(1.8)	(4.7)	(-6.2)
• 전 기 전 자	124.3	111.2	116.6	121.3	116.4	122.9	126.8	130.0	126.0	127.8
	(-0.1)	(-7.6)	(10.8)	(-8.0)	(-2.3)	(-0.8)	(-2.5)	(2.9)	(-0.6)	(3.7)
• 서 비 스 업	127.0	124.7	123.6	130.4	126.2	126.7	129.9	130.0	128.7	129.2
	(3.3)	(0.6)	(5.6)	(1.6)	(2.5)	(1.0)	(2.4)	(1.4)	(1.5)	(1.5)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국가통계포털

〈주요 업종 가동률 지수(2005=100)〉

구분	2011p	2012p								
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
총지수	100.5	92.6	97.6	102.7	97.6	98.9	102.5	101.9	101.1	97.7
	(-1.2)	(-8.9)	(10.3)	(-3.9)	(-1.4)	(-4.0)	(-0.6)	(-2.9)	(-2.5)	(-3.3)
• 1 차 철 강	96.9	93.8	91.2	102.9	95.8	98.1	102.4	99.0	99.9	99.2
	(0.9)	(-5.3)	(2.2)	(1.7)	(-0.7)	(-3.3)	(1.3)	(2.9)	(0.3)	(4.0)
• 시 멘 트	89.2	59.7	60.8	94.0	69.9	100.7	112.7	109.1	107.3	88.2
	(1.4)	(10.6)	(14.1)	(-2.4)	(2.9)	(-3.1)	(10.5)	(10.6)	(5.7)	(12.1)
• 기 초 화 합 물	97.5	103.1	95.5	97.1	98.6	88.6	100.3	99.3	96.1	102.9
	(-2.5)	(0.0)	(3.1)	(-4.1)	(-0.4)	(-1.4)	(7.5)	(3.4)	(3.2)	(1.1)
• 수 송 장 비	116.6	98.4	125.1	125.5	116.3	117.6	115.7	125.8	119.7	105.2
	(6.6)	(-16.1)	(38.1)	(4.4)	(6.3)	(-1.3)	(-1.0)	(-3.4)	(-2.0)	(-11.1)
• 전 기 전 자	99.4	89.6	90.7	101.0	93.8	99.7	101.7	104.0	101.0	103.4
	(-3.8)	(-7.4)	(12.0)	(-2.8)	(-0.1)	(-1.1)	(-1.3)	(3.0)	(-0.6)	(6.6)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국가통계포털

〈국제 에너지 가격 통계〉

구분		2012p									
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
(달러/배럴) WTI	WTI	100.4 (12.1)	102.3 (14.1)	106.3 (3.2)	103.0 (9.5)	103.4 (-6.0)	94.7 (-6.5)	82.4 (-14.4)	93.5 (-8.8)	87.9 (-9.7)	94.1 (9.0)
	Dubai	109.5 (18.3)	116.2 (15.9)	122.5 (12.9)	116.1 (15.6)	117.3 (1.4)	107.3 (-0.7)	94.4 (-12.2)	106.3 (-3.7)	99.1 (-10.0)	108.6 (3.4)
	Brent	111.0 (14.7)	119.3 (14.8)	124.9 (9.0)	118.4 (12.7)	120.0 (-2.7)	109.7 (-4.0)	95.2 (-16.4)	108.3 (-7.6)	102.7 (-12.1)	113.0 (2.7)
	국내도입단가 (C&F)	112.3 (23.1)	116.8 (20.4)	122.6 (16.8)	117.2 (19.9)	125.5 (9.9)	119.4 (2.5)	106.8 (-5.0)	117.2 (2.5)	- -	- -
L N G	인도네시아산 (\$/m³)	367.4 (61.5)	351.6 (40.5)	387.6 (51.2)	368.8 (50.8)	411.8 (35.8)	385.7 (16.4)	407.8 (19.0)	401.7 (23.3)	407.8 (19.0)	407.8 (9.5)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	690.6 (30.6)	743.8 (41.1)	705.7 (24.8)	713.4 (32.0)	790.7 (25.3)	826.7 (31.0)	865.1 (24.0)	827.5 (26.7)	- -	- -
(달러/천 배럴) 호주산	호주산	124.2 (-12.5)	123.4 (-10.3)	112.6 (-16.7)	120.1 (-13.1)	108.9 (-17.0)	101.2 (-20.2)	91.7 (-28.2)	100.6 (-21.8)	90.5 (-29.6)	93.4 (-26.9)
	국내도입단가 (CIF)	144.8 (19.5)	155.2 (15.9)	149.4 (9.5)	149.6 (14.8)	128.6 (-6.3)	136.6 (-3.9)	133.4 (-7.9)	133.0 (-5.8)	- -	- -

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 석유정보망(www.petronet.co.kr), IMF(primary commodity price) 에너지통계월보

〈국내 에너지 가격 통계〉

구분		2012p									
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
석유제품 (원/리터)	휘발유	1,955 (7.1)	1,987 (7.4)	2,030 (4.7)	1,991 (6.4)	2,059 (5.5)	2,036 (5.0)	1,969 (2.8)	2,021 (4.4)	1,901 (-1.7)	1,971 (1.3)
	수송경유	1,805 (11.3)	1,829 (10.7)	1,854 (5.6)	1,829 (9.1)	1,866 (4.1)	1,840 (3.8)	1,778 (2.4)	1,828 (3.4)	1,727 (-1.6)	1,785 (1.5)
	L P G	1,051 (-1.6)	1,101 (3.0)	1,143 (7.0)	1,099 (2.8)	1,144 (7.1)	1,172 (9.8)	1,146 (2.3)	1,154 (6.3)	1,088 (-1.1)	1,042 (-3.6)
	중유 (B-C유)	1,084 (34.3)	1,139 (37.2)	1,148 (26.9)	1,124 (32.6)	1,170 (18.5)	1,170 (13.9)	1,125 (14.3)	1,155 (15.6)	1,043 (4.3)	- -
도시가스 (원/㎥)	가정용	827 (10.4)	827 (10.4)	827 (10.4)	827 (10.4)	827 (10.4)	827 (5.3)	827 (5.3)	827 (6.9)	- -	- -
	상업용	874 (7.2)	874 (7.2)	874 (7.2)	874 (7.2)	874 (7.2)	874 (5.0)	874 (5.0)	874 (5.7)	- -	- -
	산업용	766 (9.5)	766 (9.5)	766 (9.5)	766 (9.5)	766 (9.5)	766 (5.7)	766 (5.7)	766 (7.0)	- -	- -

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 도시가스는 서울지역 가중평균가격
 자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr), 에너지통계월보

〈에너지 수입 및 생산〉

구분	2011p	2012p								
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	3월	2분기	
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	926,764 (6.2)	79,456 (-5.7)	80,835 (14.3)	73,479 (-8.2)	233,770 (-0.6)	73,241 (-3.6)	82,424 (14.0)	78,567 (3.5)	234,232 (4.5)
	석유제품 (천 bbl)	279,084 (0.8)	25,007 (-11.6)	24,995 (6.3)	22,741 (4.6)	72,743 (-1.1)	22,022 (23.2)	23,489 (4.1)	27,166 (21.6)	72,677 (15.8)
	유 연 탄 (천 톤)	116,118 (9.3)	10,711 (3.8)	9,442 (3.4)	9,552 (-4.8)	29,705 (0.7)	7,980 (-12.5)	9,264 (-2.9)	9,365 (10.1)	26,609 (-2.0)
	무 연 탄 (천 톤)	8,817 (19.1)	592 (30.6)	753 (-1.6)	549 (-38.9)	1,893 (-10.5)	635 (6.3)	836 (37.8)	443 (-43.5)	1,914 (-3.7)
	L N G (천 톤)	36,721 (12.6)	2,887 (-41.5)	4,645 (49.5)	3,492 (-7.4)	11,024 (-6.7)	2,717 (14.6)	2,206 (-7.8)	2,448 (15.5)	7,371 (7.1)
에너지수입액 (백만 US\$)		172,506 (41.8)	15,561 (9.1)	17,253 (40.2)	15,623 (8.7)	48,436 (18.3)	15,283 (12.8)	16,123 (13.4)	15,066 (6.3)	46,472 (10.8)
	원 유	100,806 (46.8)	9,082 (18.4)	9,473 (36.1)	8,923 (5.5)	27,478 (18.9)	9,173 (4.8)	10,043 (17.7)	8,706 (2.2)	27,922 (8.1)
	석유제품	28,543 (28.3)	2,812 (7.4)	2,661 (15.1)	2,692 (24.2)	8,165 (15.0)	2,746 (39.5)	2,814 (6.4)	2,828 (14.9)	8,388 (18.6)
	유 연 탄	16,695 (37.8)	1,551 (24.0)	1,465 (19.9)	1,427 (4.2)	4,443 (15.6)	1,026 (-18.0)	1,265 (-6.7)	1,249 (1.5)	3,540 (-7.8)
	무 연 탄	1,772 (74.2)	116 (50.6)	145 (16.9)	106 (-31.2)	367 (3.4)	117 (11.4)	142 (2.2)	74 (-55.7)	333 (-19.0)
	L N G	23,881 (40.4)	1,994 (-23.6)	3,455 (110.9)	2,464 (15.6)	7,913 (24.0)	2,149 (43.7)	1,824 (20.9)	2,118 (43.2)	6,091 (35.9)
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		524,413 (23.3)	43,425 (3.4)	44,988 (23.6)	45,024 (-1.2)	133,438 (7.7)	44,030 (-0.4)	44,743 (-1.2)	42,341 (-5.5)	131,113 (-2.4)
에너지수입액비중 (%)		32.9	35.8	38.3	34.7	36.3	34.7	36.0	35.6	35.4
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		51,796 (63.4)	4,412 (39.8)	4,646 (44.3)	4,799 (8.9)	13,857 (28.5)	4,313 (-12.6)	4,510 (-0.9)	4,620 (7.1)	13,443 (-2.6)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		120,710 (34.2)	11,149 (0.4)	12,607 (38.8)	10,824 (8.5)	34,579 (14.7)	10,970 (27.4)	11,613 (20.2)	10,446 (6.0)	33,029 (17.4)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		30.0	28.4	26.9	30.7	28.6	28.2	28.0	30.7	28.9
국내 생산										
수 력 (GWh)		7,978 (23.3)	442 (-32.1)	817 (69.2)	449 (5.6)	1,708 (9.6)	696 (94.4)	589 (-21.0)	476 (-39.5)	1,761 (-6.9)
무 연 탄 (천 톤)		2,086 (0.1)	165 (-8.3)	176 (18.9)	180 (-4.8)	521 (0.8)	169 (-7.7)	180 (2.9)	175 (-1.7)	524 (-2.2)
천연가스 (천 톤)		347 (-16.5)	42 (-11.6)	41 (-5.0)	28 (5,520.0)	111 (22.0)	27 (-)	27 (188.7)	26 (-35.0)	80 (63.1)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

〈일차에너지 공급〉

구분	2011p 연간	2012p							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
석 탄 (백만 톤)	124.8 (4.6)	10.8 (2.3)	10.2 (7.8)	10.1 (-2.8)	31.1 (2.3)	9.1 (-2.4)	9.4 (-1.4)	9.4 (-5.1)	27.9 (-3.0)
- 원료탄제외	99.1 (5.6)	8.6 (2.1)	8.2 (8.9)	7.9 (-2.8)	24.8 (-4.8)	7.0 (-3.1)	7.3 (-1.3)	7.3 (-5.5)	21.5 (-11.1)
석 유 (백만 bbl)	801.3 (0.9)	73.3 (0.4)	69.1 (7.5)	66.7 (-3.9)	209.1 (1.2)	61.6 (6.5)	67.7 (8.7)	69.6 (10.4)	198.9 (8.6)
- 비에너지유 제외	411.4 (-4.7)	37.6 (-5.9)	35.7 (6.5)	34.6 (-5.8)	108.0 (-2.1)	31.6 (3.6)	33.5 (13.5)	32.9 (7.0)	98.0 (7.9)
L N G (백만 톤)	35.8 (8.3)	4.4 (-12.0)	4.4 (25.4)	3.8 (2.8)	12.6 (3.1)	3.0 (4.4)	2.5 (12.2)	2.3 (3.4)	7.8 (6.5)
수 력 (TWh)	8.0 (23.3)	0.4 (-32.1)	0.8 (69.2)	0.4 (5.6)	1.7 (9.6)	0.7 (94.4)	0.6 (-21.0)	0.5 (-39.5)	1.8 (-6.9)
원 자 력 (TWh)	150.2 (1.1)	13.1 (5.0)	12.1 (1.8)	12.5 (-4.6)	37.7 (0.6)	11.4 (-10.7)	12.3 (-9.6)	12.8 (4.2)	36.4 (-5.6)
기 타 (백만 TOE)	6.4 (4.9)	0.5 (0.0)	0.5 (0.0)	0.5 (0.0)	1.5 (0.0)	0.5 (0.0)	0.5 (0.0)	0.5 (0.0)	1.5 (0.0)
1차에너지 (백만 TOE)	271.4 (3.4)	25.3 (-2.4)	24.1 (10.4)	23.2 (-2.3)	72.6 (1.5)	20.7 (1.5)	21.2 (3.5)	21.1 (3.3)	63.0 (2.8)
- 비 에너지유 제외	220.9 (2.4)	20.9 (-4.4)	20.0 (10.8)	19.2 (-2.4)	60.0 (0.9)	16.9 (-0.2)	16.9 (3.1)	16.5 (0.8)	50.3 (1.2)
- 원료용 제외	202.9 (2.6)	19.4 (-5.0)	18.0 (7.9)	17.6 (-2.4)	55.0 (-0.2)	15.4 (-0.2)	15.4 (3.7)	15.0 (1.3)	45.9 (1.6)

주: 1) 2012년 소비량은 개정(11.12) 에너지열량 환산기준 적용
 2) p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량 기준 적용시의 증가율
 자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구분	2011p 연간	2012p							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
석 탄	29.3	26.8	26.5	27.4	26.9	27.7	28.2	28.1	28.0
- 원료탄제외	22.6	20.8	18.3	20.9	20.0	20.5	21.0	21.2	20.9
석 유	38.4	37.0	36.6	37.0	36.9	38.3	41.1	42.4	40.6
- 비에너지유제외	20.3	19.5	19.5	19.7	19.6	20.2	20.9	20.6	20.6
L N G	17.4	22.9	23.6	21.5	22.7	19.1	15.4	14.0	16.1
수 력	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6
원 자 력	11.8	10.9	10.6	11.4	11.0	11.6	12.2	12.8	12.2
기 타	2.4	2.0	2.0	2.3	2.1	2.5	2.5	2.3	2.5
1차에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: 개정(11.12) 에너지열량 환산기준 적용, p는 잠정치
 자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비〉

(단위: 백만 toe)

구분	2011p	2012p							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
산업	121.5 (5.5)	10.5 (5.2)	9.7 (5.4)	9.9 (-2.8)	30.1 (2.5)	9.4 (3.3)	10.1 (4.3)	10.1 (2.4)	29.6 (3.3)
수송	36.8 (-0.5)	2.9 (2.6)	2.9 (5.2)	3.0 (-1.7)	8.9 (1.9)	3.0 (5.8)	3.2 (6.5)	3.1 (7.5)	9.2 (6.6)
가정·상업	37.4 (0.4)	5.1 (-6.7)	4.6 (0.7)	3.8 (0.8)	13.6 (-2.2)	3.0 (-8.5)	2.2 (-1.8)	1.9 (-0.1)	7.1 (-4.3)
공공	4.5 (0.8)	0.4 (-3.2)	0.4 (4.1)	0.4 (-2.2)	1.3 (-0.5)	0.4 (-1.3)	0.3 (12.9)	0.3 (9.5)	1.1 (6.4)
최종에너지	200.2 (3.3)	19.0 (1.1)	17.7 (4.1)	17.1 (-1.8)	53.9 (1.1)	15.7 (1.2)	15.8 (4.0)	15.4 (3.2)	47.0 (2.8)
석탄 (백만 톤)	43.9 (4.9)	3.5 (56.8)	3.4 (3.1)	3.5 (-11.0)	10.5 (-1.5)	3.5 (-0.4)	3.7 (3.2)	3.2 (-12.4)	10.3 (-3.3)
석유 (백만 bbl)	778.9 (1.5)	69.6 (2.0)	65.9 (6.8)	63.7 (-4.2)	199.2 (1.4)	58.7 (3.8)	65.0 (5.5)	67.0 (8.8)	190.7 (6.1)
전력 (TWh)	455.1 (4.8)	42.5 (-1.5)	41.9 (5.2)	40.3 (4.9)	124.7 (2.7)	38.5 (2.0)	36.4 (2.0)	36.6 (2.4)	111.5 (2.3)
도시가스 (십억 m³)	21.2 (6.2)	3.2 (2.6)	2.7 (-2.2)	2.4 (7.2)	8.3 (2.3)	1.9 (-6.4)	1.4 (1.6)	1.1 (1.3)	4.4 (-2.1)
열·기타 (천 TOE)	7.4 (4.1)	0.8 (-4.9)	0.7 (6.3)	0.7 (-1.2)	2.2 (-0.2)	0.6 (-1.1)	0.5 (-2.9)	0.5 (-1.4)	1.6 (-1.8)

주: 1) 2012년 소비량은 개정(11.12) 에너지열량 환산기준 적용
 2) p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량 기준 적용시의 증가율
 자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

구분	2011p	2012p							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
산업	60.3	55.2	54.8	57.7	55.9	59.9	63.9	65.3	63.0
수송	18.5	15.5	16.6	17.5	16.5	18.8	20.1	20.1	19.7
가정·상업	18.9	27.1	26.2	22.4	25.3	18.9	13.9	12.4	15.1
공공	2.3	2.2	2.4	2.4	2.3	2.4	2.1	2.3	2.2
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석탄	14.5	12.2	12.5	13.4	12.7	14.6	15.3	13.6	14.5
석유	50.6	46.8	47.4	47.5	47.2	47.9	52.6	55.4	52.0
전력	19.9	19.3	20.3	20.2	19.9	21.1	19.8	20.4	20.4
도시가스	11.2	17.8	15.6	14.8	16.1	12.6	9.0	7.5	9.7
열·기타	3.7	4.0	4.1	4.0	4.0	3.8	3.3	3.1	3.4

주: ()는 전년 동기대비 증가율, p는 잠정치
 자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구분	2011p	2012p							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
평균기온(℃)	11.4	-2.8	-2.0	5.1	0.1	12.3	19.7	24.1	18.7
- 전년동월대비 기온차	-0.7	4.4	-3.2	1.5	0.9	1.6	1.8	2.1	(1.8)
난방도일(일)	2,891.7 (-2.1)	644.4 (-17.5)	581.3 (23.7)	400.2 (-10.2)	1,625.9 (-4.2)	196.7 (-9.9)	8.5 (-77.7)	0.0 -	205.2 (-20.0)
냉방도일(일)	945.6 (13.7)	-	-	-	-	7.2 -	62.2 (73.3)	184.2 (54.4)	253.6 (63.4)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구분	2011p		2012p						
	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	79,213 (4.3)	79,342 (4.3)	79,342 (3.5)	79,342 (2.7)	79,648 (1.8)	79,432 (1.5)	79,432 (1.5)	79,562 (1.0)	80,552 (2.2)
· 원 자 력	18,716 (5.6)	18,716 (5.6)	18,716 (5.6)	18,716 (5.6)	18,716 (0.0)	18,716 (0.0)	18,716 (0.0)	18,716 (0.0)	19,716 (5.3)
· 유 연 탄	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)
· L N G	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)
· 수 력	6,336 (14.7)	6,418 (16.2)	6,418 (16.1)	6,418 (16.1)	6,682 (20.9)	6,682 (20.9)	6,682 (20.9)	6,445 (16.6)	6,445 (16.6)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	14,997 (4.6)	15,206 (5.5)	15,231 (4.7)	15,299 (4.9)	15,337 (4.7)	15,352 (4.6)	15,360 (4.6)	15,352 (4.0)	- -
· 가 정 용	14,339 (4.3)	14,524 (5.3)	14,548 (4.5)	14,613 (4.6)	14,649 (4.4)	14,665 (4.4)	14,675 (4.4)	14,679 (4.0)	- -
· 상 업 용	652 (12.7)	668 (11.1)	669 (9.9)	672 (9.9)	673 (9.8)	673 (9.8)	669 (9.6)	658 (4.3)	- -
· 산 업 용	13 (6.6)	14 (6.3)	14 (5.7)	14 (5.3)	14 (5.4)	14 (5.6)	14 (5.4)	14 (5.3)	- -

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 전력통계속보, 도시가스통계월보

〈자동차 보급 통계〉

구분	2011p		2012p						
	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	18,437 -	18,437 (2.8)	18,497 (2.5)	18,525 (2.5)	18,553 (0.0)	18,584 (2.2)	18,620 (2.2)	18,662 (2.2)	18,702 (2.1)
· 사 업 용	1,009 -	1,011 (3.8)	1,014 (3.7)	1,017 (3.9)	1,020 (0.0)	1,024 (3.9)	1,029 (4.0)	1,034 (4.0)	1,040 (4.1)
· 비 사업용	17,428 -	17,425 (2.7)	17,482 (2.5)	17,507 (2.4)	17,533 (0.0)	17,560 (2.1)	17,591 (2.1)	17,628 (2.1)	17,662 (2.0)
유종별 (천 대)									
· 휘 발 유	3,549 -	3,556 (6.0)	3,569 (5.6)	3,576 (5.4)	3,583 (0.0)	3,590 (4.6)	3,595 (4.2)	3,601 (3.8)	3,607 (3.3)
· 경 유	6,696 -	6,704 (3.4)	6,731 (3.2)	6,748 (3.3)	6,768 (0.0)	6,789 (3.3)	6,814 (3.4)	6,845 (3.6)	6,875 (3.7)
· L P G	2,434 -	2,429 (-0.6)	2,429 (-0.6)	2,426 (-0.6)	2,426 (0.0)	2,427 (-0.6)	2,429 (-0.5)	2,430 (-0.5)	2,430 (-0.5)
· C N G	32 -	32 (13.0)	32 (13.1)	33 (13.7)	33 (0.0)	34 (14.4)	35 (15.3)	35 (15.2)	35 (15.2)
· 하이브리드 (휘발유-전기)	21 -	23 (221.6)	25 (235.4)	27 (251.5)	30 (0.0)	32 (277.9)	35 (298.8)	37 (239.3)	41 (211.3)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2012, no.6)

KEEI 에너지수급동향은 우리나라 에너지경제지표를 신속하게 분석·제공함으로써 정부와 산업계의 에너지정책 및 시장전략 수립에 활용되도록 작성됩니다. 본 에너지수급동향에 수록된 에너지경제 지표는 추후 확정치가 발표될 때까지, 지속적으로 Update될 예정입니다.

참여연구진 선임연구위원 양의석 연구위원 김태헌
전문연구위원 이상열 위촉연구위원 오안나
위촉연구위원 조은정

에너지정보통계센터 에너지수급연구실