

제 7 호
2012. 10. 20

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

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



주요 지표 동향 / 02

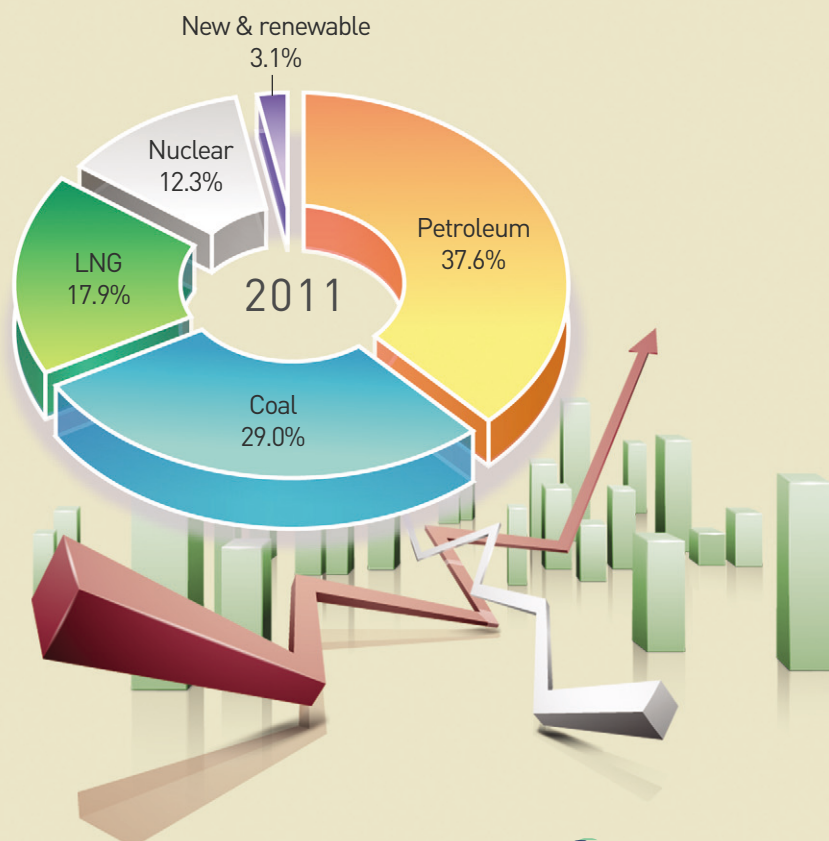
1. 경제 및 산업 / 03

2. 에너지 가격 / 04

3. 에너지 공급 / 06

4. 에너지 소비 / 07

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 13



주요 지표 동향



구 분		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)	131.3 (1.5)	- -
	국 제 유 가 - 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)
에너지 가격	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)	116.5 (1.9)	102.2 (-8.1)	- -
	휘 발 유 가 격 (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)
	에 너 지 수 입 액 (백만 US\$)	15,561 (9.1)	17,253 (40.2)	15,623 (8.7)	48,436 (18.3)	15,283 (12.8)	15,961 (12.3)	15,066 (6.3)	46,310 (10.4)	13,661 (-3.8)	- -
에너지 수입	에너지순수입액 (백만 US\$)	11,149 (0.4)	12,607 (38.8)	10,824 (8.5)	34,579 (14.7)	10,970 (27.4)	11,451 (18.5)	10,446 (6.0)	32,867 (16.8)	9,347 (0.3)	- -
	일차에너지공급 (백만 toe)	25.3 (-2.5)	24.1 (10.4)	23.2 (-2.1)	72.6 (1.6)	20.7 (1.5)	21.2 (3.3)	21.1 (3.3)	63.0 (2.7)	21.8 (-0.3)	- -
에너지 수급	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)	15.5 (-0.4)	- -
	전 력 소 비 (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)	38.1 (2.3)	- -

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



I. 경제 및 산업

▶ 8월 경기동행지수는 전년 동월 대비 3.0% 증가

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

▶ 광공업생산지수는 5월이후 지속적인 감소를 시현하고 있으며, 전년 동월 대비 0.2% 증가에 그침

- 에너지 다소비 산업인 1차 철강(5.2%)과 기초화학물(5.3%)은 비교적 높은 증가세 기록

▶ 물가 상승율은 2분기이후 전반적으로 안정추세(2%수준)를 보이고 있음.

- 소비자물가 상승률은 8월 1.2%, 9월 2.0%로 안정된 수준 유지
- 기준금리는 7월 12일 이후 3.0%를 유지해왔으나, 10월 11일 2.75%로 인하

구 분		2012								
		1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
경 제 성 장 률(%)p		2.8	-	-	-	2.4	-	-	-	-
민간소비 증가율(%)p		1.6	-	-	-	1.1	-	-	-	-
설비투자 증가율(%)p		8.6	-	-	-	-3.5	-	-	-	-
건설투자 증가율(%)p		1.5	-	-	-	-2.1	-	-	-	-
물가 상승률(%)p	생산자	3.2	2.4	1.9	0.8	1.7	-0.1	0.3	0.1	0.4
	소비자	3.0	2.5	2.5	2.2	2.4	1.5	1.2	2.0	1.6
기 준 금 리 (%)		3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.00	3.00	3.00	3.00
대 미 환 율(평균)		1,131	1,136	1,154	1,166	1,152	1,143	1,132	1,125	1,134
		(1.0)	(4.5)	(6.5)	(7.8)	(6.3)	(7.9)	(5.5)	(0.6)	(4.7)
경 기 동 행 지 수 (2005 = 100)		-	143.6	143.5	144.1	-	144.9	144.9	-	-
		-	(4.4)	(3.8)	(3.6)	-	(3.5)	(3.0)	-	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2005 = 100)		149.3	151.0	157.8	156.5	155.0	149.8	144.0	-	-
		(4.2)	(0.1)	(3.0)	(1.6)	(1.5)	(0.2)	(0.2)	-	-
• 1 차 철 강		133.2	136.3	140.9	136.9	138.0	137.1	132.7	-	-
		(2.0)	(-2.6)	(1.1)	(4.0)	(0.7)	(3.9)	(5.2)	-	-
• 기초화학물		131.6	121.5	136.4	139.8	132.5	142.6	141.7	-	-
		(3.0)	(1.3)	(9.7)	(9.0)	(6.7)	(5.6)	(5.3)	-	-

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



II. 에너지 가격

국제 시장

- ▶ 9월 국제유가는 배럴당 평균 \$106.3을 기록하여 전년 동월 대비 5.5% 상승
 - 경기침체 우려 완화, 북해 원유생산 감소 및 중동 정세불안 으로 7월 이후 증가추세로 반전
- ▶ 천연가스 가격은 7.4% 상승하고, 석탄은 26.6% 하락함.
 - 아시아 지역의 수요 증가에 기인하여 천연가스 가격은 m³당 \$401.9로 상승
 - 석탄가격 하락은 호주와 인도네시아 등에서의 공급 증가와 석탄소비국의 수요 부진에 기인

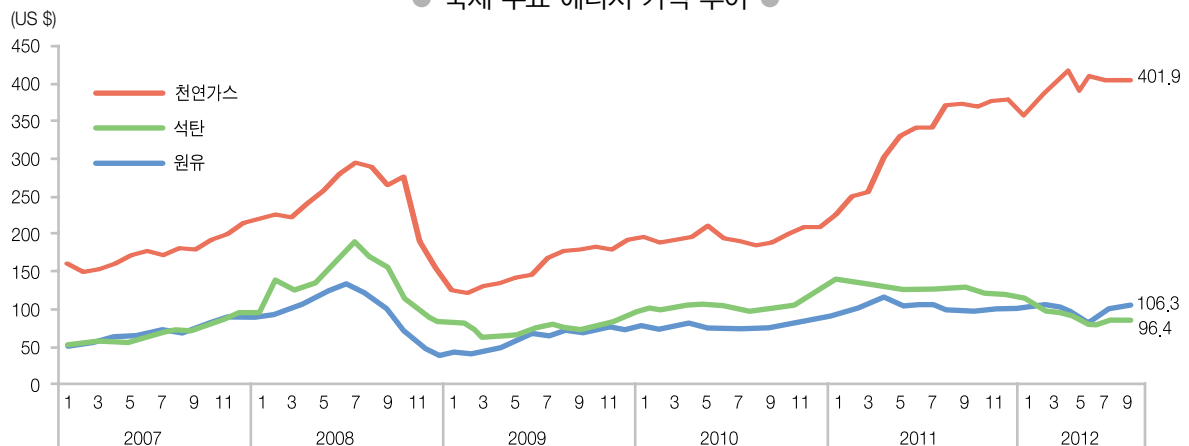
구 분	2012p								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
국제유가 (US\$/bbl)	112.5 (12.9)	113.8 (-2.2)	104.2 (-3.8)	90.7 (-14.3)	102.9 (-6.6)	96.8 (-10.3)	105.3 (4.8)	106.3 (5.5)	102.8 (-0.2)
천연가스 (US\$/m ³)	368.8 (50.8)	411.8 (35.8)	385.7 (16.4)	407.8 (19.0)	401.7 (23.3)	401.9 (17.2)	401.9 (7.9)	401.9 (7.4)	401.9 (10.7)
석 탄 (US\$/톤)	120.1 (-13.1)	108.9 (-17.0)	101.2 (-20.2)	91.7 (-28.2)	100.6 (-21.8)	94.5 (-26.5)	97.5 (-23.7)	96.4 (-26.6)	96.2 (-25.6)
우 라 늑 (US\$/lb)	51.9 (-19.2)	51.3 (-11.6)	51.9 (-7.3)	50.8 (-8.5)	51.3 (-9.2)	50.4 (-4.8)	49.3 (-3.0)	47.7 (-8.8)	49.1 (-5.6)

주: 1) 유가(Brent, Dubai, WTI의 평균), 천연가스(인도네시아산 일본 CIF 액체상태의 가격 기준), 석탄(호주산 기준)

2) p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 석유정보망(www.petronet.co.kr), IMF(primary commodity price)

● 국제 주요 에너지 가격 추이 ●



국내 시장

▶ 9월 휘발유 및 경유 가격은 각각 리터당 2,024원, 1,837원으로 4.1%, 5.2% 상승

• 환율은 0.6% 증가에 그쳤으나, 국제원유가격 5.5% 상승에 기인

▶ 8월 B-C유 가격은 리터당 1,022원으로 2.3% 상승

• 도시가스 가격은 m³당 816원을 유지하고 있음.

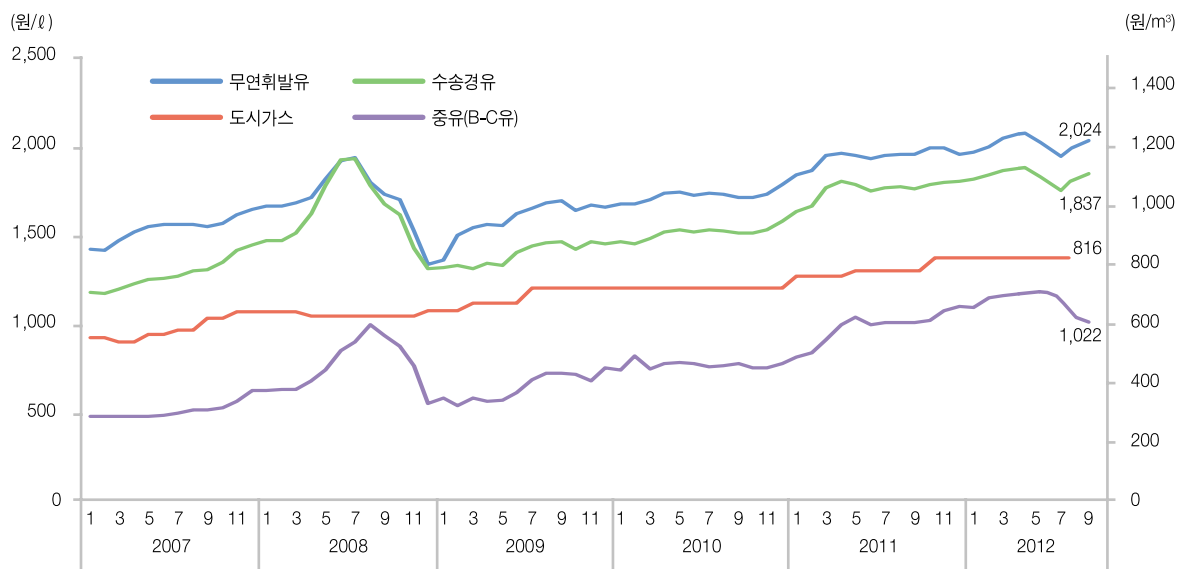
구분	2012p								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
휘발유 (원/ℓ)	1,991 (6.4)	2,059 (5.5)	2,036 (5.0)	1,969 (2.8)	2,021 (4.4)	1,901 (-1.7)	1,971 (1.3)	2,024 (4.1)	1,966 (1.3)
수송경유 (원/ℓ)	1,829 (9.1)	1,866 (4.1)	1,840 (3.8)	1,778 (2.4)	1,828 (3.4)	1,727 (-1.6)	1,785 (1.5)	1,837 (5.2)	1,783 (1.7)
중유(B-C유) (원/ℓ)	1,124 (32.6)	1,170 (18.5)	1,170 (13.9)	1,125 (14.3)	1,155 (15.6)	1,043 (4.3)	1,022 (2.3)	-	-
도시가스 (원/m ³)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (5.3)	816 (5.3)	816 (6.3)	816 (5.3)	-	-	-

주: 1) 휘발유(무연·보통)와 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

▶ 7월 석유(원유 · 제품) 및 LNG 수입량은 각각 0.6%, 22.5% 증가

• 유연탄 수입량은 7.9% 증가했으나, 무연탄은 27.1% 감소

▶ 에너지수입액은 3.8% 감소, 에너지수입액 비중은 32.6%

• 원유(-8.1%) 및 유연탄(-20.7%) 도입가격 하락에 기인

구 분		2012p								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	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)	77,794 (0.0)
	석유제품 (천 bbl)	25,007 (-11.6)	24,995 (6.3)	22,741 (4.6)	72,743 (-1.1)	22,011 (23.2)	23,464 (4.0)	27,116 (21.4)	72,591 (15.6)	23,340 (2.6)
	유 연 탄 (천 톤)	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)	9,828 (7.9)
	무 연 탄 (천 톤)	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)	601 (-27.1)
	L N G (천 톤)	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)	2,762 (22.5)
에너지수입액 (백만 US\$, CIF)		15,561 (9.1)	17,253 (40.2)	15,623 (8.7)	48,436 (18.3)	15,283 (12.8)	15,961 (12.3)	15,066 (6.3)	46,310 (10.4)	13,661 (-3.8)
에너지수입액 비중(%)		35.8	38.3	34.7	36.3	34.7	35.8	35.8	35.4	32.6
석유제품수출액 (백만 US\$, FOB)		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)	4,314 (-11.5)
에너지수출액 비중 (에너지수출액/에너지수입액)		28.4	26.9	30.7	28.6	28.2	28.3	30.7	29.0	31.6
국내 생산										
수 력 (GWh)		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)	538 (-62.0)
무 연 탄 (천톤)		165 (-8.3)	176 (18.9)	180 (-4.8)	521 (0.8)	169 (-7.7)	180 (2.9)	175 (-1.7)	524 (-2.2)	174 (1.8)
천연가스 (천톤)		42 (-11.6)	41 (-5.0)	28 (5,520.0)	111 (22.0)	27 -	27 (188.7)	26 (-35.0)	80 (63.1)	25 (-16.6)
신 재 생 (천toe)		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)	512 (0.0)

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

IV. 에너지 소비



1. 일차 및 최종에너지

개 요

▶ 7월 총에너지 소비는 0.3% 감소

- 경기둔화와 전년의 에너지소비 급증에 따른 기저효과에 기인
- 천연가스 및 석유 소비 증가에도 불구하고 석탄 및 원자력 소비 감소가 주요인

▶ 최종에너지 소비는 석유(0.8%)와 전력(2.3%) 증가, 반면 석탄(-12.4%) 소비의 감소에 따라 0.4% 하락

(단위: 백만 toe)

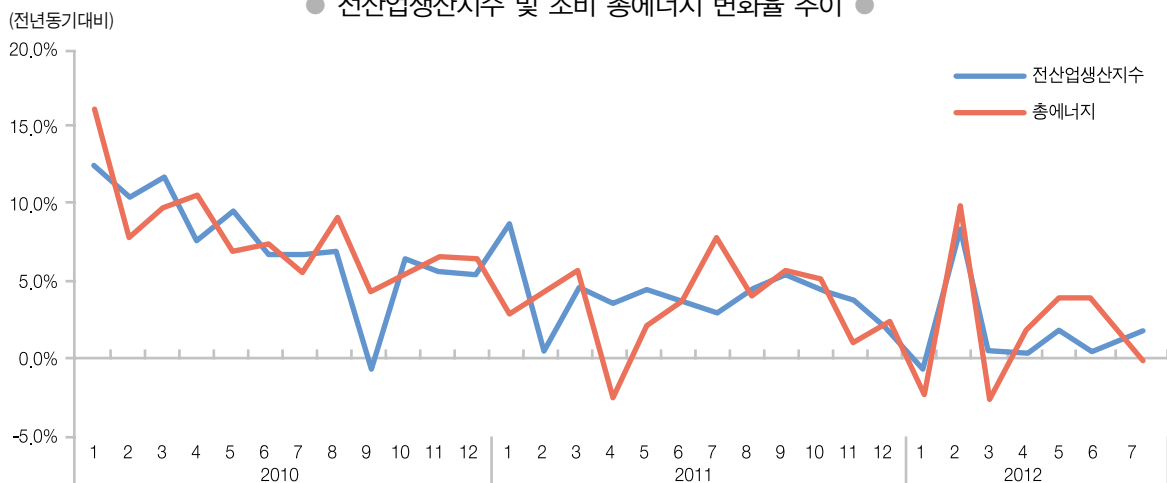
구 분	2012p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
총 에너지	25.3	24.1	23.2	72.6	20.7	21.2	21.1	62.9	21.8
	(-2.5)	(10.4)	(-2.1)	(1.6)	(1.5)	(3.3)	(3.3)	(2.7)	(-0.3)
-비에너지유 제외	20.9	20.0	19.2	60.0	16.9	16.9	16.5	50.3	17.5
	(-4.5)	(10.9)	(-2.2)	(0.9)	(-0.1)	(2.9)	(0.7)	(1.2)	(-1.5)
최 종 에 너 지	19.0	17.7	17.1	53.9	15.7	15.8	15.4	47.0	15.5
	(1.1)	(4.1)	(-1.8)	(1.1)	(1.2)	(4.0)	(3.2)	(2.8)	(-0.4)

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 소비 총에너지 변화율 추이 ●



에너지원별

▶ 7월 석유는 비에너지유(5.0%)가 소비를 주도하여 3.1% 증가

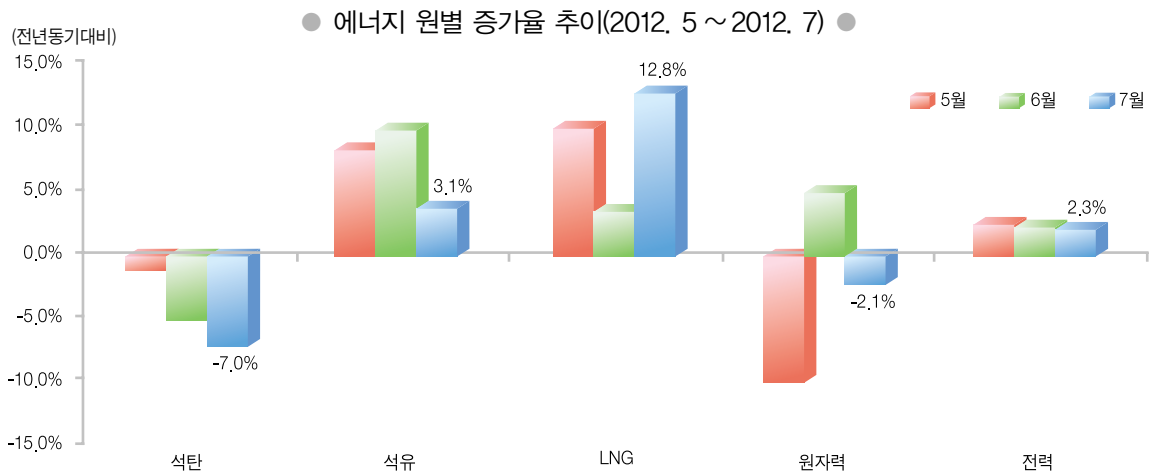
- 발전용(195%)이 소비 증가를 주도하였으며, 산업용(1.8%)은 소폭 증가한 반면, 수송용(-0.6%), 가정·상업용(-5.1%) 모두 감소

▶ 석탄(무연탄, 유연탄) 소비는 감소한 반면, 천연가스는 발전용 수요증가로 12.8% 상승

- 유연탄은 제철용 및 발전용 소비가 감소함에 따라 5.4% 감소

구분	2012p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
무 연 탄 (백만 톤)	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)	0.7 (-25.1)
유 연 탄 (백만 톤)	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)	9.6 (-5.4)
석 유 (백만 bbl)	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)	68.7 (3.1)
L N G (백만 톤)	4.4 (-12.4)	4.4 (25.5)	3.8 (3.5)	12.6 (3.2)	3.0 (4.7)	2.5 (10.9)	2.3 (3.0)	7.8 (6.1)	2.4 (12.8)
원 자 력 (TWh)	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)	12.9 (-2.1)
전 력 (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)	38.1 (2.3)
도시가스 (10억m³)	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)	1.1 (8.0)

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



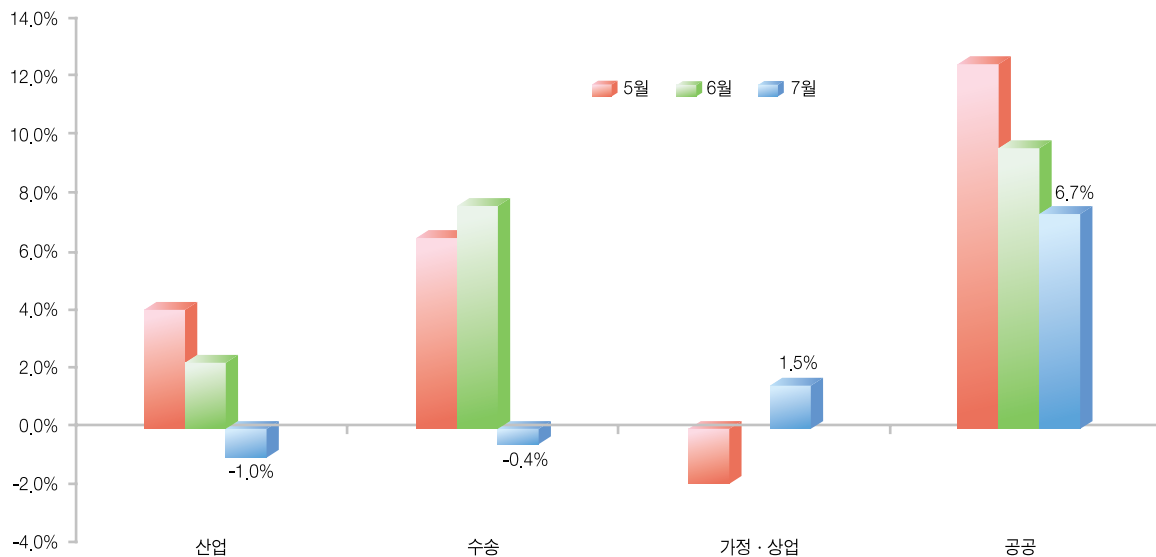
2. 부문별 에너지

개 요

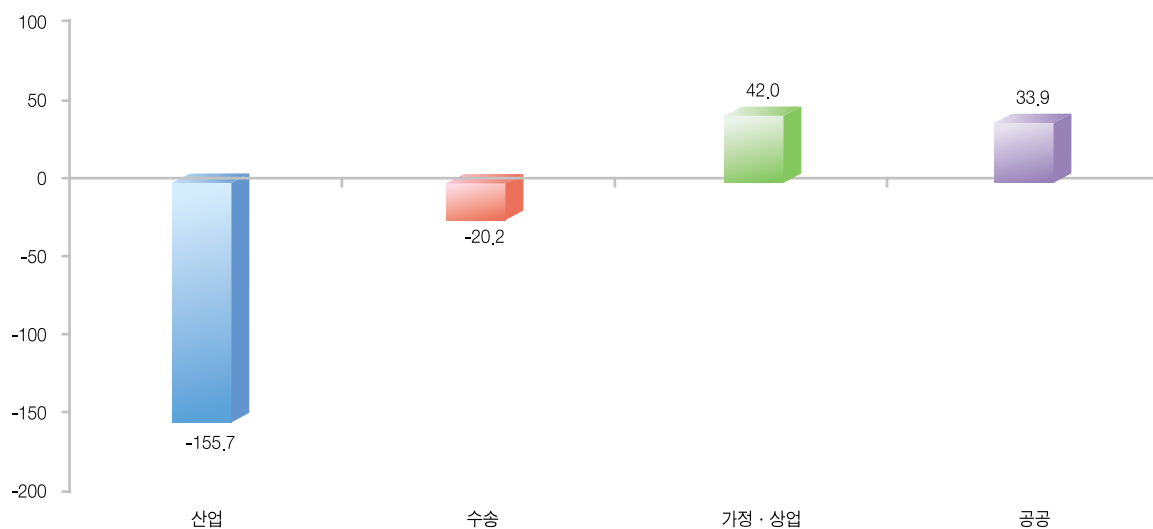
▶ 7월 최종에너지 소비는 국내외 경기둔화와 전년 기저효과로 인해 0.4% 감소 기록

- 최근 에너지 소비를 견인하던 산업부문과 수송부문이 감소세로 돌아선 가운데 가정·상업·공공부문은 완만한 증가세 시현
- 산업과 수송부문에서의 에너지소비 감소는 경기 둔화의 영향과 함께 각각 11.0%, 5.1% 증가하였던 전년 기저효과의 영향이 큰 것으로 분석

● 최종에너지 소비 부문별 증가율 추이(2012. 5~2012. 7) ●



● 2012년 7월 최종에너지 증가의 부문별 기여도 ●



산업

▶ 글로벌 경기 회복 지연과 전년 동월의 높았던 에너지소비로 인해 1.0% 감소 기록

- 철강산업은 국내외 경기둔화와 여름철 비수기로 생산량이 보합세를 기록, 에너지소비는 전년 기저효과(12.9%)로 인해 5.1% 감소
- 그러나 석유화학산업은 국제 원자재 가격 하락, 중국의 소규모 경기부양책 효과 등으로 인해 수출물량이 소폭 증가하며 전년 기저효과(14.5%)에도 불구하고 3.9%의 증가세 지속

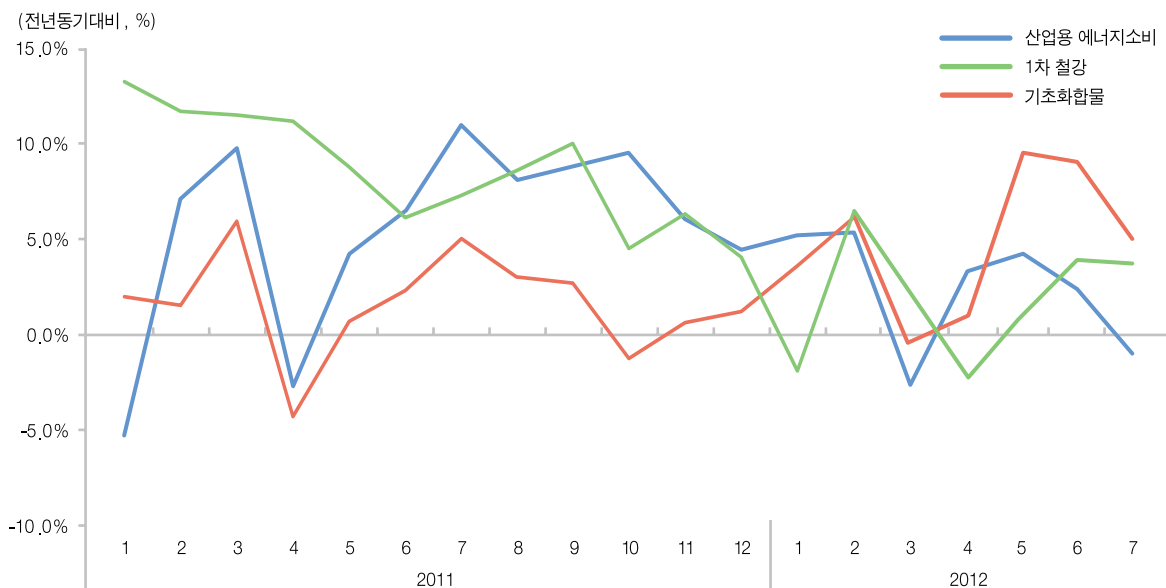
(단위: 백만 toe)

구분	2012p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
산업	10.5	9.7	9.9	30.1	9.4	10.1	10.1	29.6	9.9
	(5.2)	(5.4)	(-2.8)	(2.5)	(3.3)	(4.3)	(2.4)	(3.3)	(-1.0)
• 석유화학	5.0	4.7	4.5	14.2	4.2	4.8	5.1	14.0	4.9
	(7.8)	(10.4)	(-0.8)	(5.7)	(8.9)	(4.9)	(10.3)	(8.0)	(3.9)
• 1차 금속 (철강산업)	2.1	1.8	2.0	5.9	1.9	2.0	1.9	5.8	1.9
	(2.1)	(1.1)	(-3.6)	(-0.2)	(-2.6)	(-1.8)	(-3.1)	(-2.5)	(-5.1)
• 조립 금속	0.9	0.9	0.9	2.7	0.8	0.8	0.8	2.4	0.8
	(1.6)	(13.3)	(10.9)	(8.4)	(6.1)	(7.5)	(2.5)	(5.3)	(-0.7)
원료용 비중(%)	56.7	62.8	62.2	60.5	62.5	63.7	59.8	62.0	57.9

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

▶ 고유가에도 불구하고 증가세를 지속하던 휘발유와 경유가 각각 -2.4%, -3.5%의 감소세 전환

- 차량 등록대수의 증가와 가격하락에도 불구하고 휘발유·경유소비가 감소한 것은 '11년 7월 말 정유사 공급가 인하정책이 종료되며 7월 소비가 일시적으로 급증한데 따른 기저효과로 분석됨.
- LPG 소비는 충전가격이 다소 하락하였으나, LPG 차량 폐차시기 도래로 등록대수가 감소하여 3.3% 감소

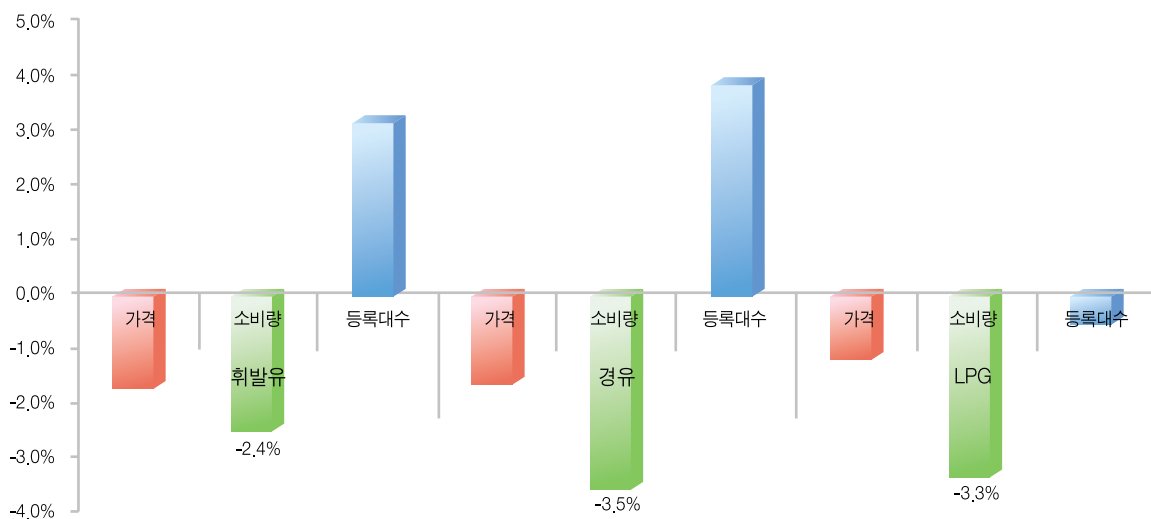
구분	2012p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
수 송 (백만 toe)	2.9 (2.6)	2.9 (5.2)	3.0 (-1.7)	8.9 (1.9)	3.0 (5.8)	3.2 (6.5)	3.1 (7.5)	9.2 (6.6)	3.3 (-0.4)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	5.7 (7.7)	5.5 (4.2)	5.5 (4.3)	16.7 (5.4)	5.3 (5.8)	5.9 (5.3)	5.5 (8.4)	16.8 (6.5)	6.2 (-2.4)
• 경 유 (백만 bbl)	7.6 (-2.0)	8.4 (6.6)	8.6 (1.0)	24.7 (1.9)	8.6 (15.6)	9.4 (7.8)	9.0 (6.2)	27.0 (9.6)	9.4 (-3.5)
• L P G (백만 bbl)	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)	3.9 (-3.3)

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 7월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

▶ 전년보다 무덥지 않은 기온으로 인해 가정 · 상업 · 공공부문의 에너지소비는 완만하게 증가

- 냉방도일이 11.0% 증가하며 가정 · 상업부문 에너지소비는 1.5%의 강보합세 기록, 공공부문은 6.7% 증가
- 전력 소비는 냉방도일 증가에도 불구하고 정부의 수요관리 정책 등으로 인해 가정 · 상업부문과 공공부문에서 각각 -0.6%, 0.4%의 보합추이 시현

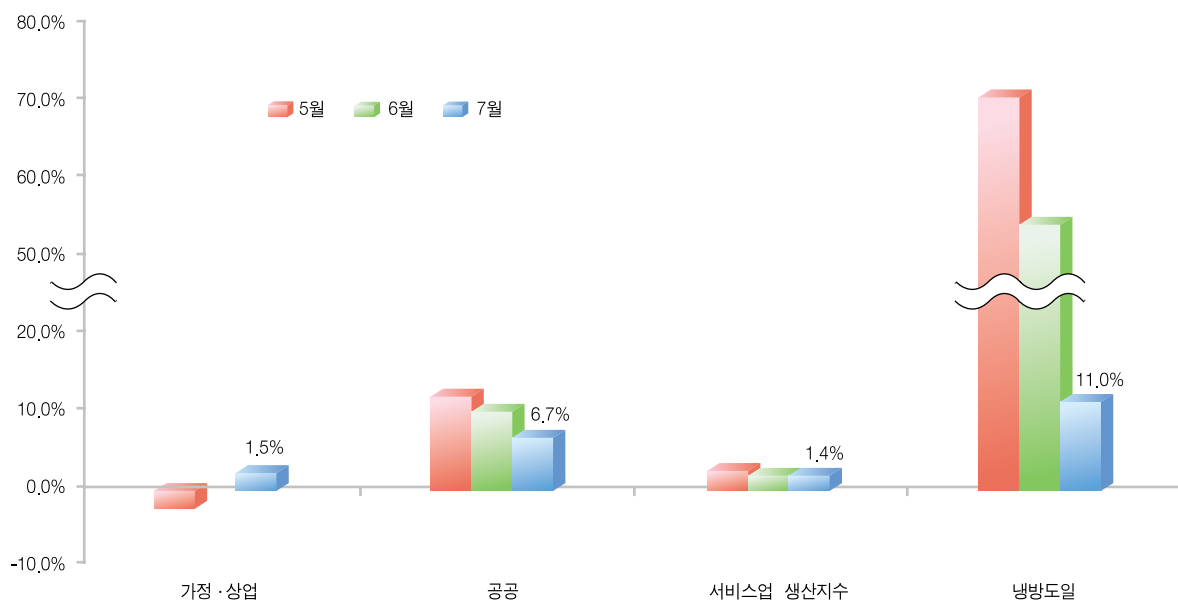
구 분	2012p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
가정 · 상업 (백만 toe)	5.1 (-6.7)	4.6 (0.7)	3.8 (0.8)	13.6 (-2.2)	3.0 (-8.5)	2.2 (-1.8)	1.9 (-0.1)	7.1 (-4.3)	1.9 (1.5)
공 공 (백만 toe)	0.4 (-3.2)	0.4 (4.1)	0.4 (-2.2)	1.3 (-0.5)	0.4 (-1.3)	0.3 (12.9)	0.3 (9.5)	1.0 (6.4)	0.4 (6.7)
평균기온(℃)	-2.8	-2.0	5.1	0.1	12.3	19.7	24.1	18.7	25.4
냉 방 도 일	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.0 -	7.2 -	62.2 (73.3)	184.2 (54.4)	253.6 (63.4)	228.4 (11.0)
서비스업 생산지수 (2005=100)	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)	128.9 (1.7)	129.1 (1.4)

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 에너지소비 및 관련 지표 증가율 추이 ●





〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계

〈주요 에너지 지표〉

구 분		2012p								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
1인당 소비	석 유 (bbl)	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)	1.43 (3.1)
	전 력 (kwh)	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)	795 (2.3)
	도 시 가 스 (m³)	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)	22.9 (8.0)
	총에너지소비 (toe)	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)	0.454 (-0.3)
에너지원단위		- -	- -	- -	0.28 (-2.5)	- -	- -	- -	0.23 (-1.1)	- -
석유 의존도(%)		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)	40.5 (3.2)
비 에너지유 제외		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)	20.8 (3.8)

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

〈주요 경제 지표〉

구 분	2012								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
GDP(십억 원)	261,293	-	-	-	278,841	-	-	-	-
경제성장률(%)p	2.8	-	-	-	2.4	-	-	-	-
· 민간소비p (십억 원)	140,900 (1.6)	-	-	-	137,825 (1.1)	-	-	-	-
· 설비투자p (십억 원)	27,858 (8.6)	-	-	-	27,817 (-3.5)	-	-	-	-
· 건설투자p (십억 원)	28,277 (1.5)	-	-	-	38,598 (-2.1)	-	-	-	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	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)	107.0 (2.0)	106.4 (1.6)
대 미 환 율 (원)	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)	1,125 (0.6)	1,134 (4.7)
경 기 동 행 지 수 (2005 = 100)	- -	143.6 (4.4)	143.5 (3.8)	144.1 (3.6)	- -	144.9 (3.5)	144.9 (3.0)	- -	- -
기 준 금 리 (%)	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.00	3.00	3.00	3.00

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

〈주요 업종 산업 생산 지수(2005=100)〉

구 분	2012p									
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
전산업	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)	132.1 (0.8)	131.3 (1.5)	126.5 (-0.2)
• 광업 및 제조업	142.9 (-2.0)	149.1 (15.2)	155.9 (0.7)	149.3 (4.2)	151.0 (0.1)	157.8 (3.0)	156.5 (1.6)	155.0 (1.5)	149.8 (0.2)	144.0 (0.2)
• 1 차 철 강	129.6 (-1.8)	127.1 (6.7)	142.9 (1.6)	133.2 (2.0)	136.3 (-2.6)	140.9 (1.1)	136.9 (4.0)	138.0 (0.7)	137.1 (3.9)	132.7 (5.2)
• 시 멘 트	63.4 (9.3)	65.1 (13.0)	100.2 (-3.7)	76.2 (4.1)	107.2 (-4.3)	119.8 (8.9)	115.8 (10.2)	114.3 (4.9)	93.2 (11.0)	80.6 (-11.8)
• 기초 화 합 물	137.5 (3.7)	127.3 (6.2)	130.0 (-0.6)	131.6 (3.0)	121.5 (1.3)	136.4 (9.7)	139.8 (9.0)	132.5 (6.7)	142.6 (5.6)	141.7 (5.3)
• 수 송 장 비	131.1 (-7.4)	157.6 (35.3)	162.2 (8.1)	150.4 (10.5)	151.7 (4.2)	155.1 (8.8)	161.1 (1.8)	156.0 (4.8)	141.3 (-6.2)	104.0 (-19.4)
• 전 기 전 자	111.2 (-7.6)	116.6 (10.8)	121.3 (-8.0)	116.4 (-2.3)	122.9 (-0.8)	126.8 (-2.5)	129.9 (2.9)	126.6 (-0.2)	125.7 (2.0)	117.0 (1.7)
• 서 비 스 업	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)	128.9 (1.7)	129.1 (1.4)	127.9 (0.6)

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

〈제조업 가동률 지수(2005=100)〉

구 분	2012p									
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
제조업 총지수	92.6 (-8.9)	97.6 (10.3)	102.6 (-3.9)	97.6 (-1.4)	98.8 (-4.1)	120.4 (16.8)	101.9 (-2.9)	101.1 (-2.5)	97.5 (-3.5)	88.8 (-6.8)
• 1 차 철 강	93.8 (-5.3)	91.2 (2.2)	102.9 (1.7)	96.0 (-0.5)	98.1 (-3.3)	102.4 (1.3)	99.0 (2.9)	99.9 (0.3)	99.2 (4.0)	96.9 (5.9)
• 시 멘 트	59.7 (10.6)	60.8 (14.1)	94.0 (-2.4)	71.5 (5.3)	100.7 (-3.1)	112.7 (10.5)	109.1 (10.6)	107.3 (5.7)	88.2 (12.1)	75.7 (-11.4)
• 기초 화 합 물	103.1 (0.0)	95.5 (3.1)	97.1 (-4.1)	98.6 (-0.4)	88.6 (-1.4)	100.3 (7.5)	99.4 (3.5)	96.1 (3.2)	102.8 (1.0)	101.8 (1.2)
• 수 송 장 비	98.4 (-16.1)	125.1 (38.1)	125.5 (4.4)	116.3 (6.3)	117.6 (-1.3)	115.7 (-1.0)	125.8 (-3.4)	119.7 (-2.0)	105.2 (-11.1)	65.6 (-31.7)
• 전 기 전 자	89.6 (-7.4)	90.7 (12.0)	101.0 (-2.8)	93.8 (-0.1)	99.7 (-1.1)	101.7 (-1.3)	104.0 (3.0)	101.0 (-0.6)	103.8 (7.0)	97.3 (2.7)

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

〈국제 에너지 가격 통계〉

구 분		2012p								
		1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
원유 (\$/배럴)	WTI	103.0	103.4	94.7	82.4	93.5	87.9	94.1	94.5	92.2
		(9.5)	(-6.0)	(-6.5)	(-14.4)	(-8.8)	(-9.7)	(9.0)	(10.4)	(2.7)
	Dubai	116.1	117.3	107.3	94.4	106.3	99.1	108.6	111.2	106.3
		(15.6)	(1.4)	(-0.7)	(-12.2)	(-3.7)	(-10.0)	(3.4)	(5.1)	(-0.6)
	Brent	118.4	120.0	109.7	95.2	108.3	102.7	113.0	113.0	109.5
		(12.7)	(-2.7)	(-4.0)	(-16.4)	(-7.6)	(-12.1)	(2.7)	(1.3)	(-2.9)
	국내도입단가 (C&F)	117.2	125.5	119.4	106.8	116.5	102.2	-	-	-
		(19.9)	(9.9)	(2.5)	(-5.0)	(1.9)	(-8.1)	-	-	-
L N G	인도네시아산 (\$/m³)	368.8	411.8	385.7	407.8	401.7	401.9	401.9	401.9	401.9
		(50.8)	(35.8)	(16.4)	(19.0)	(23.3)	(17.2)	(7.9)	(7.4)	(10.7)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	713.4	790.7	826.7	865.1	827.5	817.1	-	-	-
		(32.0)	(25.3)	(31.0)	(24.0)	(26.7)	(17.6)	-	-	-
석탄 (\$/톤)	호 주 산	120.1	108.9	101.2	91.7	100.6	94.5	97.5	96.4	96.2
		(-13.1)	(-17.0)	(-20.2)	(-28.2)	(-21.8)	(-26.5)	(-23.7)	(-26.6)	(-25.6)
	국내도입단가 (CIF)	149.6	128.6	136.6	133.4	133.0	122.4	-	-	-
		(14.8)	(-6.3)	(-3.9)	(-7.9)	(-5.8)	(-20.7)	-	-	-

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 석유정보망(www.petronet.co.kr), IMF(primary commodity price) 에너지통계월보

〈국내 에너지 가격 통계〉

구 분		2012p								
		1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
석유제품 (원/ℓ)	휘 발 유	1,991	2,059	2,036	1,969	2,021	1,901	1,971	2,024	1,966
		(6.4)	(5.5)	(5.0)	(2.8)	(4.4)	(-1.7)	(1.3)	(4.1)	(1.3)
	수송경유	1,829	1,866	1,840	1,778	1,828	1,727	1,785	1,837	1,783
		(9.1)	(4.1)	(3.8)	(2.4)	(3.4)	(-1.6)	(1.5)	(5.2)	(1.7)
	L P G	1,099	1,144	1,172	1,146	1,154	1,088	1,042	1,042	1,057
		(2.8)	(7.1)	(9.8)	(2.3)	(6.3)	(-1.1)	(-3.6)	(-3.6)	(-2.8)
중 유 (B-C유)	1,124	1,170	1,170	1,125	1,155	1,043	1,022	-	-	
	(32.6)	(18.5)	(13.9)	(14.3)	(15.6)	(4.3)	(2.3)	-	-	
도시가스 (원/m³)	가 정 용	827	827	827	827	827	827	-	-	-
		(10.4)	(10.4)	(5.3)	(5.3)	(6.9)	(5.3)	-	-	-
	상 업 용	874	874	874	874	874	874	-	-	-
		(7.2)	(7.2)	(5.0)	(5.0)	(5.7)	(5.0)	-	-	-
	산 업 용	766	766	766	766	766	766	-	-	-
		(9.5)	(9.5)	(5.7)	(5.7)	(7.0)	(5.7)	-	-	-

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 도시가스는 서울지역 가중평균가격

자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr), 에너지통계월보

〈에너지 수입 및 생산〉

구 분		2012p								
		1분기				2분기				
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	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)	77,794 (0.0)
	석유제품 (천 bbl)	25,007 (-11.6)	24,995 (6.3)	22,741 (4.6)	72,743 (-1.1)	22,011 (23.2)	23,464 (4.0)	27,116 (21.4)	72,591 (15.6)	23,340 (2.6)
	유 연 탄 (천 톤)	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)	9,828 (7.9)
	무 연 탄 (천 톤)	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)	601 (-27.1)
	L N G (천 톤)	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)	2,762 (22.5)
	에너지수입액 (백만 US\$)	15,561 (9.1)	17,253 (40.2)	15,623 (8.7)	48,436 (18.3)	15,283 (12.8)	15,961 (12.3)	15,066 (6.3)	46,310 (10.4)	13,661 (-3.8)
	원 유	9,082 (18.4)	9,473 (36.1)	8,923 (5.5)	27,478 (18.9)	9,173 (4.8)	9,893 (17.7)	8,706 (2.2)	27,772 (7.6)	8,031 (-7.6)
	석유제품	2,812 (7.4)	2,661 (15.1)	2,692 (24.2)	8,165 (15.0)	2,746 (39.5)	2,801 (5.9)	2,828 (14.9)	8,375 (18.4)	2,055 (-12.3)
	유 연 탄	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)	1,203 (-14.4)
	무 연 탄	116 (50.6)	145 (16.9)	106 (-31.2)	367 (3.4)	117 (11.4)	142 (2.2)	74 (-55.7)	333 (-19.0)	95 (49.5)
	L N G	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)	2,260 (44.3)
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		43,462 (3.5)	45,024 (23.7)	45,033 (-1.2)	133,519 (7.7)	44,024 (-0.4)	44,629 (-1.4)	42,111 (-6.1)	130,764 (-2.6)	41,894 (-5.4)
에너지수입액비중 (%)		35.8	38.3	34.7	36.3	34.7	35.8	35.8	35.4	32.6
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		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)	4,314 (-11.5)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		11,149 (0.4)	12,607 (38.8)	10,824 (8.5)	34,579 (14.7)	10,970 (27.4)	11,451 (18.5)	10,446 (6.0)	32,867 (16.8)	9,347 (0.3)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		28.4	26.9	30.7	28.6	28.2	28.3	30.7	29.0	31.6
국내 생산										
수 력 (GWh)		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)	538 (-62.0)
무 연 탄 (천 톤)		165 (-8.3)	176 (18.9)	180 (-4.8)	521 (0.8)	169 (-7.7)	180 (2.9)	175 (-1.7)	524 (-2.2)	174 (1.8)
천연가스 (천 톤)		42 (-11.6)	41 (-5.0)	28 (5,520.0)	111 (22.0)	27 (-)	27 (188.7)	26 (-35.0)	80 (63.1)	25.1 (-16.6)

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

〈일차에너지 공급〉

구 분	2012p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
석 탄 (백만 톤)	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)	10.3 (-7.0)
- 원료탄제외	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)	8.2 (-7.0)
석 유 (백만 bbl)	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)	68.7 (3.1)
- 비에너지유 제외	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)	34.2 (1.3)
L N G (백만 톤)	4.4 (-12.4)	4.4 (25.5)	3.8 (3.5)	12.6 (3.2)	3.0 (4.7)	2.5 (10.9)	2.3 (3.0)	7.8 (6.1)	2.4 (12.8)
수 력 (TWh)	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)	0.5 (-62.0)
원 자 력 (TWh)	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)	12.9 (-2.1)
기 타 (백만 TOE)	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)	0.5 (0.0)
1차에너지 (백만 TOE)	25.3 (-2.5)	24.1 (10.4)	23.2 (-2.1)	72.6 (1.6)	20.7 (1.5)	21.2 (3.3)	21.1 (3.3)	63.0 (2.7)	21.8 (-0.3)
- 비 에너지유 제외	20.8 (-4.5)	20.0 (10.9)	19.2 (-2.2)	60.0 (0.9)	16.9 (-0.1)	16.9 (2.9)	16.5 (0.7)	50.3 (1.2)	17.5 (-1.5)
- 원료용 제외	19.3 (-5.1)	18.0 (7.9)	17.7 (-2.2)	55.0 (-0.2)	15.5 (-0.1)	15.4 (3.4)	15.0 (1.2)	45.9 (1.5)	16.0 (-0.9)

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: %)

구 분	2012p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
석 탄	26.9	26.5	27.4	26.9	27.7	28.2	28.1	28.0	29.8
- 원료탄제외	20.8	18.3	20.9	20.0	20.5	21.0	21.3	20.9	23.1
석 유	37.0	36.6	37.0	36.9	38.3	41.2	42.4	40.6	40.5
- 비에너지유제외	19.5	19.5	19.7	19.6	20.2	21.0	20.6	20.6	20.8
L N G	22.8	23.6	21.6	22.7	19.1	15.2	13.9	16.1	14.4
수 력	0.4	0.7	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
원 자 력	10.9	10.6	11.4	11.0	11.6	12.2	12.8	12.2	12.5
기 타	2.0	2.0	2.3	2.1	2.5	2.5	2.3	2.5	2.3
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)

구 분	2012p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
산 업	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)	9.9 (-1.0)
수 송	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)	3.3 (-0.4)
가정·상업	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)	1.9 (1.5)
공 공	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)	0.4 (6.7)
최종에너지	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)	15.5 (-0.4)
석 탄 (백만 톤)	3.5 (56.8)	3.4 (3.1)	3.5 (-11.0)	10.5 (-1.8)	3.5 (-0.4)	3.7 (3.2)	3.2 (-12.4)	10.3 (-3.3)	3.2 (-12.4)
석 유 (백만 bbl)	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)	66.1 (0.8)
전 력 (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)	38.1 (2.3)
도시가스 (십억 m³)	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)	1.1 (8.0)
열·기타 (천 TOE)	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)	0.5 (-0.9)

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〉

구 분	2012p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
산 업	55.2	54.8	57.7	55.9	59.9	63.9	65.3	63.0	63.9
수 송	15.5	16.6	17.5	16.5	18.8	20.1	20.1	19.7	21.2
가정·상업	27.1	26.2	22.4	25.3	18.9	13.9	12.4	15.1	12.6
공 공	2.2	2.4	2.4	2.3	2.4	2.1	2.3	2.2	2.3
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	12.2	12.5	13.4	12.7	14.6	15.3	13.6	14.5	13.9
석 유	46.8	47.4	47.5	47.2	47.9	52.6	55.4	52.0	54.4
전 력	19.3	20.3	20.2	19.9	21.1	19.8	20.4	20.4	21.2
도시가스	17.8	15.6	14.8	16.1	12.6	9.0	7.5	9.7	7.4
열·기타	4.0	4.1	4.0	4.0	3.8	3.3	3.1	3.4	3.2

주: ()는 전년 동기대비 증가율, p는 잠정치

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2012p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
평균기온(℃)	-2.8	-2.0	5.1	0.1	12.3	19.7	24.1	18.7	25.4
- 전년동월대비 기온차	4.4	-3.2	1.5	0.9	1.6	1.8	2.1	1.8	0.8
난방도일(일)	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)	0.0 -
냉방도일(일)	-	-	-	-	7.2 -	62.2 (73.3)	184.2 (54.4)	253.6 (63.4)	228.4 (11.0)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2012p							
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
총설비용량 (MW)								
총 발전용량	79,342 (3.5)	79,342 (2.7)	79,648 (1.8)	79,432 (1.5)	79,432 (1.5)	79,552 (0.9)	80,552 (2.2)	81,552 (2.9)
• 원 자 력	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)	20,716 (10.7)
• 유 연 탄	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)	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)
• 수 력	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)	6,445 (8.7)
도시가스 수요가수 (천 개)								
총 수요가수	15,231 (4.7)	15,299 (4.9)	15,337 (4.7)	15,353 (4.6)	15,360 (4.6)	15,352 (4.0)	- -	- -
• 가 정 용	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	669 (9.9)	672 (9.9)	673 (9.8)	673 (9.8)	669 (9.6)	658 (4.3)	- -	- -
• 산 업 용	14 (5.7)	14 (5.3)	14 (5.4)	14 (5.5)	14 (5.4)	14 (5.3)	- -	- -

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2012p							
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
등록대수 (천 대)								
총 대 수	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	1,014 (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	17,482 (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	3,569 (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	6,731 (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	2,429 (-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 (13.1)	33 (13.7)	33 (14.1)	34 (14.4)	35 (15.3)	35 (15.2)	35 (15.2)	- -
• 하이브리드 (휘발유-전기)	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.7)

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	김태현
	전문연구위원	이상열	위촉연구위원	오안나
	위촉연구위원	조은정		

에너지정보통계센터 에너지수급연구실