

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

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



주요 지표 동향 / 02

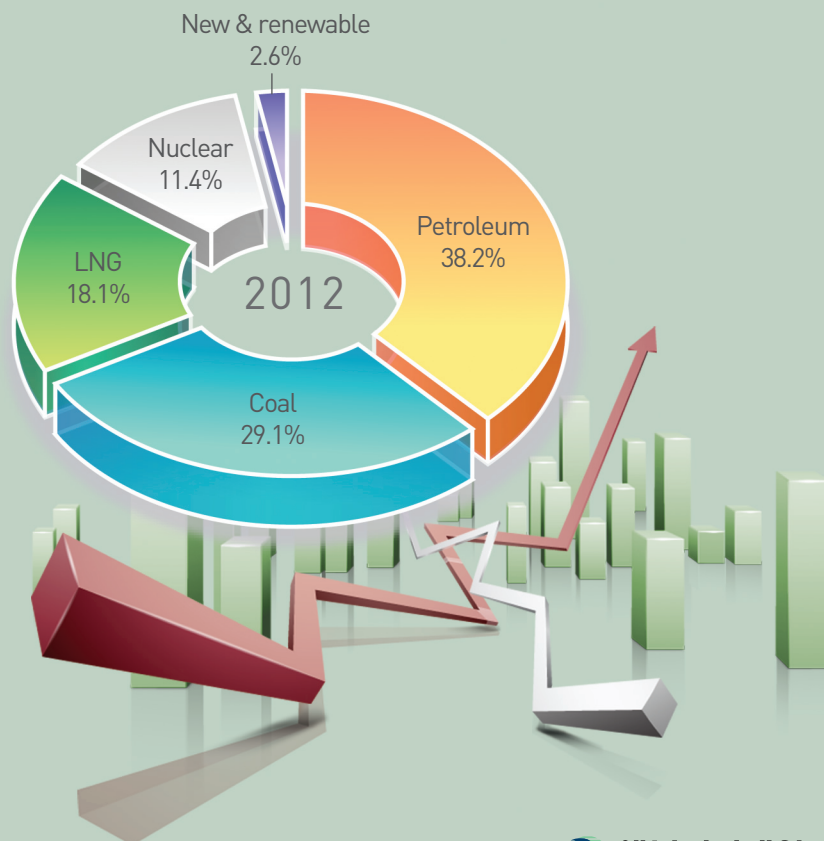
I. 경제 및 산업 / 03

II. 에너지 가격 / 04

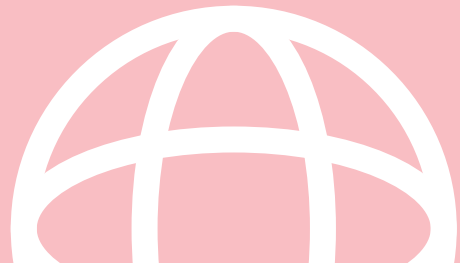
III. 에너지 공급 / 07

IV. 에너지 소비 / 08

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



주요 지표 동향



구 분		2013								
		5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	2.3	-	-	-	3.3	-	-
	소비자물가지수p (2010 = 100)	107.5 (1.2)	107.3 (1.1)	107.3 (1.1)	107.6 (1.6)	107.9 (1.5)	108.1 (1.1)	107.7 (1.2)	107.8 (0.9)	107.8 (1.2)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	106.5 (1.1)	107.0 (0.4)	106.4 (1.7)	105.0 (1.4)	102.3 (2.9)	103.2 (-1.1)	103.5 (1.1)	107.4 (4.1)	107.0 (1.2)
에너지 가격	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	100.3 (-6.5)	100.2 (6.1)	100.7 (-5.3)	103.6 (4.5)	107.1 (-1.4)	107.9 (-2.9)	106.2 (-0.1)	105.6 (-3.1)	105.5 (-1.7)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	103.8 (-11.8)	102.7 (-3.0)	104.2 (-10.1)	104.3 (1.8)	107.3 (0.7)	110.6 (-1.2)	107.4 (0.4)	110.6 (-2.0)	-
	휘발유 가격 (원/ℓ)	1,900 (-6.7)	1,902 (-3.4)	1,917 (-5.1)	1,933 (1.7)	1,948 (-1.2)	1,935 (-4.4)	1,938 (-1.4)	1,903 (-5.1)	1,880 (-3.9)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,699 (-7.6)	1,701 (-4.3)	1,715 (-6.2)	1,730 (0.2)	1,744 (-2.3)	1,734 (-5.6)	1,736 (-2.6)	1,709 (-6.2)	1,693 (-4.8)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	14,081 (-11.3)	13,966 (-5.8)	42,432 (-7.6)	14,318 (4.1)	14,290 (-1.5)	13,932 (-9.7)	42,540 (-2.6)	15,104 (2.7)	-
	에너지수입액 (백만 US\$)	9,871 (-13.8)	9,654 (-5.5)	30,183 (-7.4)	10,254 (9.1)	9,700 (1.0)	9,463 (-7.6)	29,417 (0.6)	10,771 (13.0)	-
	에너지수입액 GDP	-	-	11.9%	-	-	-	11.5%	-	-
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	21.5 (-1.4)	21.9 (1.1)	65.3 (0.8)	22.9 (2.1)	22.9 (0.7)	21.1 (-2.4)	66.8 (0.2)	22.5 (0.9)	-
	최종에너지소비 (백만 toe)	16.3 (-1.5)	16.3 (1.4)	49.4 (0.8)	16.7 (3.1)	16.8 (2.2)	16.0 (-1.8)	49.4 (1.2)	17.0 (1.8)	-
	전 력 소 비 (Twh)	37.5 (2.9)	37.4 (2.1)	113.8 (2.1)	39.2 (2.7)	40.6 (1.9)	38.8 (2.4)	118.6 (2.3)	37.0 (5.9)	-

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

※ 에너지원별로 상이한 단위를 통일하기 위한 에너지 제품별 환산지수(Conversion factor)기준이 관련고시에 따라 2012년부터 변경되었습니다. 본 보고서에서는 2011년 대비 2012년 에너지수급의 변화를 보다 정확하게 파악하기 위해 증감율 계산 시 변경 열량기준을 적용 환산 하였습니다.



I. 경제 및 산업

▶ 4분기 경제성장률은 3.9%를 기록

- 11월 경기동행지수는 비농림어업 취업자수, 서비스업 생산지수 등은 증가하고 내수출하지수 등이 감소하면서 전월대비 보합

▶ 11월 광공업생산지수는 전년 동월대비 1.3% 하락

- 1차 철강은 5.4%, 기초화학물은 6.8% 상승

▶ 12월 소비자 물가상승률은 1.1%로 낮은 수준 유지

- 기준금리는 5월 이후 2.5%로 동결

구 분		2013								
		2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
경 제 성 장 륜(%)		2.3	-	-	-	3.3	-	-	-	3.9
민간소비 증가율(%)		1.8	-	-	-	2.1	-	-	-	2.2
설비투자 증가율(%)		-4.6	-	-	-	1.5	-	-	-	9.9
건설투자 증가율(%)		7.2	-	-	-	8.6	-	-	-	8.1
물가 상승률(%)	생산자	-2.3	-1.0	-1.3	-1.8	-1.4	-1.4	-0.9	-0.4	-0.9
	소비자	1.2	1.6	1.5	1.1	1.4	0.9	1.2	1.1	1.1
기 준 금 리 (%)		2.58	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.5
대 미 환 율(평균)		1,122	1,127	1,117	1,087	1,112	1,067	1,063	1,057	1,062
		(-2.6)	(-1.4)	(-1.3)	(-3.3)	(-1.9)	(-3.6)	(-2.3)	(-1.9)	(-2.6)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		-	114.2	114.9	115.1	-	115.7	116.1	-	-
		-	(4.1)	(4.8)	(4.5)	-	(5.2)	(4.9)	-	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		108.2	106.8	102.5	100.0	103.2	111.7	110.3	-	-
		(-0.8)	(0.9)	(3.2)	(-3.9)	(0.1)	(3.4)	(-1.3)	-	-
• 1 차 철 강		109.5	109.2	103.2	100.1	104.1	112.5	111.8	-	-
		(-2.2)	(-2.2)	(-3.3)	(-3.8)	(-3.2)	(6.4)	(5.4)	-	-
• 기초화학물		112.3	119.9	116.3	111.3	115.8	107.4	114.0	-	-
		(8.1)	(7.7)	(4.1)	(2.4)	(4.7)	(5.3)	(6.8)	-	-

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털



II. 에너지 가격

국제 시장

- ▶ 12월 국제유가는 \$105.5로 전년 동월대비 4.3% 상승
 - 주요국 경기지표 호조와 중동 및 아프리카 지정학적 리스크 증가 등으로 전월대비 2.8% 증가
- ▶ 천연가스 가격은 전년 동월대비 1.5%, 석탄은 9.2% 하락
 - 석탄은 아시아, 유럽에서의 계절적 수요 증가로 전월대비 2.6% 증가

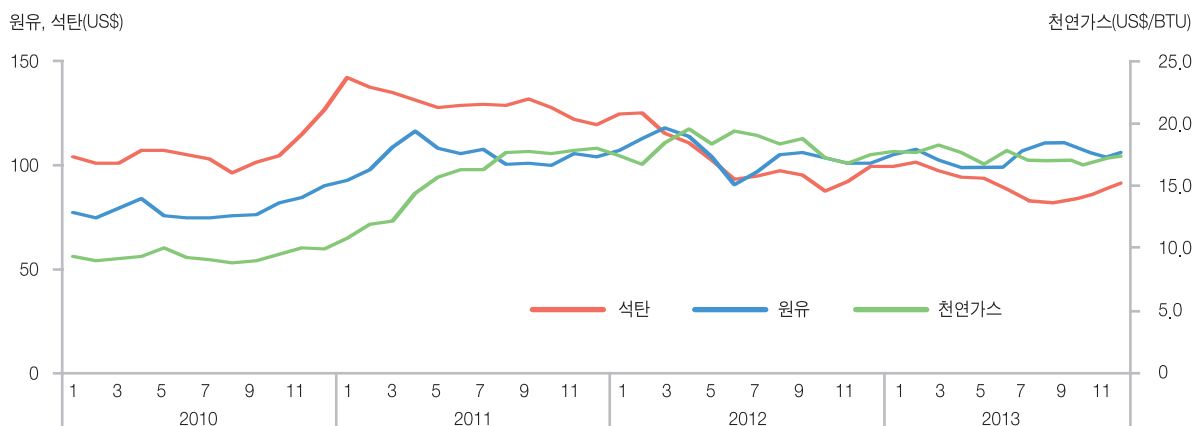
구 분	2013								
	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
국제유가 (US\$/bbl)	99.3 (-3.5)	105.2 (8.7)	108.1 (2.6)	108.8 (2.3)	107.3 (4.4)	105.5 (2.0)	102.6 (1.4)	105.5 (4.3)	104.5 (2.6)
천연가스 (US\$/BTU)	17.4 (-8.6)	17.0 (-11.1)	17.0 (-7.6)	17.0 (-9.3)	17.0 (-9.4)	16.5 (-4.5)	17.0 (1.0)	17.3 (-1.5)	16.9 (-1.7)
석 탄 (US\$/톤)	92.2 (-9.9)	82.8 (-12.4)	82.5 (-15.4)	83.2 (-12.8)	82.8 (-13.6)	85.1 (-3.0)	88.1 (-4.2)	90.4 (-9.2)	87.9 (-5.6)
우 라 늬 (US\$/lb)	40.7 (-20.8)	38.0 (-24.5)	35.6 (-27.7)	35.8 (-25.1)	36.5 (-25.8)	35.8 (-19.9)	35.8 (-13.9)	35.8 (-18.1)	35.8 (-17.4)

주: 1) • 국제유가: Brent, Dubai, WTI의 평균. • 천연가스: 인도네시아산 일본 CIF 액체상태의 가격 기준. • 석탄: 호주산 기준.

2) ()는 전년동기대비 증가율(%)

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

● 국제 주요 에너지 가격 추이 ●



국내 시장: 석유제품

▶ 12월 휘발유 및 경유가격은 전년 동월대비 각각 2.8%, 2.9% 하락

- 국제유가는 상승(4.3%)하였지만, 환율은 하락(-1.9%)

▶ 11월 B-C유 가격은 전년 동월대비 8.4% 하락

- 12월 프로판과 부탄 가격은 각각 3.6%, 3.1% 하락

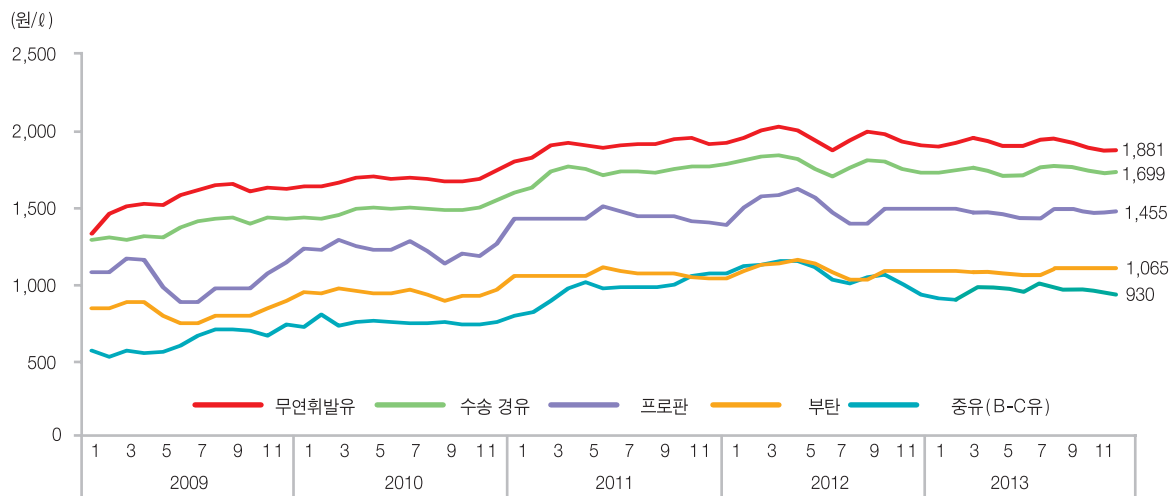
구 분	2013								
	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
휘 발 유 (원/ℓ)	1,917 (-5.1)	1,933 (1.7)	1,948 (-1.2)	1,935 (-4.4)	1,938 (-1.4)	1,903 (-5.1)	1,880 (-3.9)	1,881 (-2.8)	1,888 (-4.0)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,715 (-6.2)	1,730 (0.2)	1,744 (-2.3)	1,734 (-5.6)	1,736 (-2.6)	1,709 (-6.2)	1,693 (-4.8)	1,699 (-2.9)	1,700 (-4.6)
중유(B-C유) (원/ℓ)	973 (-15.7)	976 (-6.4)	950 (-7.0)	959 (-9.5)	962 (-7.7)	951 (-12.0)	930 (-8.4)	-	-
프 로 판 (원/kg)	1,451 (-9.7)	1,422 (-4.3)	1,460 (3.6)	1,460 (3.8)	1,447 (0.9)	1,454 (-3.5)	1,451 (-3.9)	1,455 (-3.6)	1,453 (-3.7)
부 탄 (원/kg)	1,065 (-7.7)	1,042 (-4.2)	1,065 (2.2)	1,065 (2.3)	1,057 (0.1)	1,065 (-2.8)	1,065 (-3.1)	1,065 (-3.1)	1,065 (-3.0)

주: 1) 휘발유(무연·보통휘발유)·경유: 주유소 판매가격 기준, B-C유: 대리점 판매가격 기준, 프로판·부탄: 충전소 판매가격 기준

2) ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

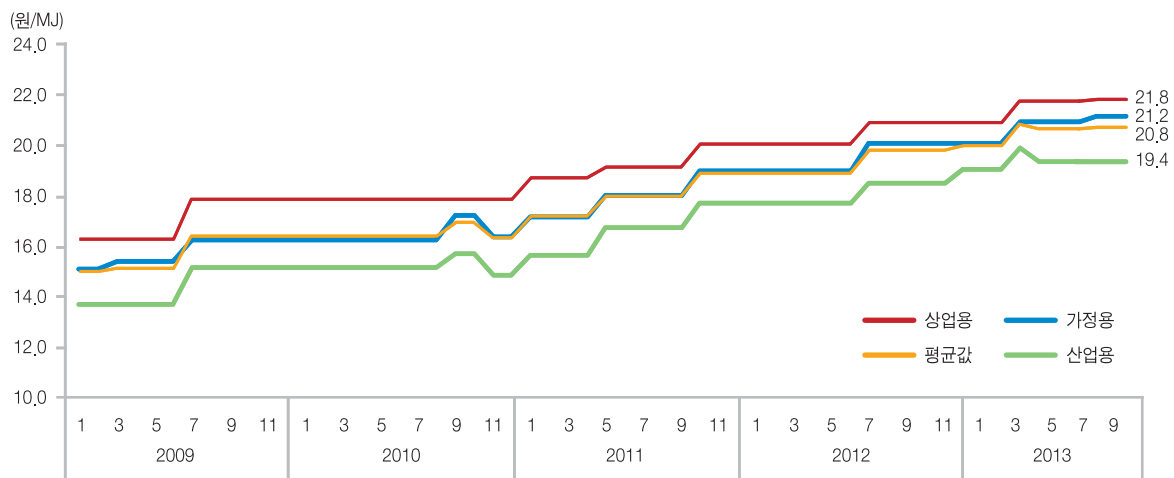
● 국내 석유제품 가격 추이 ●



국내 시장: 도시가스 및 전력

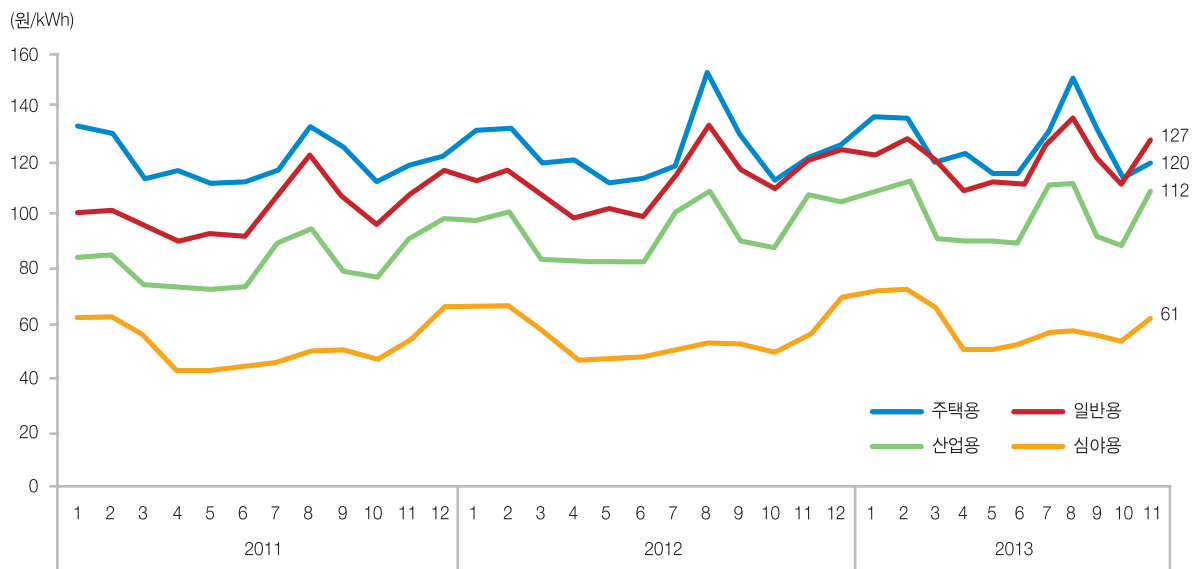
- ▶ 10월 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 평균가격은 각각 5.4%, 4.4%, 4.6% 상승
 - 한국가스공사 도매공급비용 인상으로 서울시 소매기준 도시가스 가격은 8월부터 0.5% 상승
- ▶ 11월 주택용 전력 판매단가는 120원/kWh로 전년 동월대비 0.1% 하락, 산업용은 112원/kWh로 5.5% 상승
 - 일반용, 심야용 전력 판매단가는 각각 6.1%, 5.6% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



주: 2012년 7월 이후 열량기준 요금으로 변경됨에 따라 이전 자료는 열량기준으로 환산하였음.

● 용도별 전력 판매 단가 추이 ●





III. 에너지 공급

- ▶ 10월 석유(원유, 제품) 수입량은 전년 동월대비 1.4%, LNG는 18.3% 상승
 - 유연탄 수입량은 18.1% 상승하였지만, 무연탄은 4.9% 하락
- ▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 2.7% 상승하였지만, 에너지수입액 비중은 33.1%로 전월 대비 0.7%p 하락
 - LNG 도입단가의 상승(11.4%)과 석유(1.4%) 및 LNG(18.3%) 수입량 증가로 에너지 수입액 증가
- ▶ 국내 에너지생산 중 천연가스는 62.3% 증가하였지만, 신재생은 0.1%로 보합
 - 수력과 무연탄은 3.0%, 6.9% 하락

구 분		2013								
		4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	69,115 (-5.6)	77,464 (-6.0)	77,320 (-1.6)	223,899 (-4.4)	83,289 (7.1)	70,319 (-12.6)	74,752 (-6.4)	228,360 (-4.1)	79,037 (-2.7)
	석유제품 (천 bbl)	29,090 (32.2)	26,850 (14.4)	27,727 (2.3)	83,667 (15.3)	27,182 (16.5)	26,831 (4.0)	25,919 (-13.5)	79,931 (1.1)	26,241 (16.3)
	유 연 탄 (천 톤)	9,696 (21.5)	9,625 (3.5)	9,597 (2.5)	28,918 (8.5)	9,911 (0.9)	11,143 (5.5)	8,726 (-10.3)	29,780 (-1.1)	9,952 (18.1)
	무 연 탄 (천 톤)	656 (3.3)	530 (-36.7)	794 (79.2)	1,979 (3.4)	819 (36.2)	739 (-9.4)	632 (-13.8)	2,189 (1.8)	730 (-4.9)
	L N G (천 톤)	3,484 (28.2)	2,899 (31.4)	2,771 (13.2)	9,155 (24.2)	2,418 (-12.1)	3,256 (39.6)	2,465 (-11.8)	8,139 (3.3)	3,167 (18.3)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		14,385 (-5.5)	14,081 (-11.3)	13,966 (-5.8)	42,432 (-7.6)	14,318 (4.1)	14,290 (-1.5)	13,932 (-9.7)	42,540 (-2.6)	15,104 (2.7)
에너지수입액 비중(%)		33.0	33.2	34.3	33.5	33.0	34.4	33.9	33.8	33.1
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		3,727 (-13.2)	4,210 (-4.8)	4,313 (-6.5)	12,249 (-8.1)	4,064 (-6.8)	4,589 (-6.4)	4,470 (-13.8)	13,123 (-9.2)	4,333 (-16.2)
에너지수출액/에너지수입액		25.9	29.9	30.9	28.9	28.4	32.1	32.1	30.8	28.7
국내 생산										
수 력 (GWh)		689 (0.2)	725 (11.3)	784 (44.1)	2,198 (16.7)	849 (19.5)	810 (-14.0)	664 (-25.8)	2,323 (-8.8)	660 (-3.0)
무 연 탄 (천톤)		166 (-2.4)	156 (-13.3)	141 (-19.4)	463 (-11.8)	151 (-13.2)	142 (-18.4)	135 (-19.6)	428 (-17.1)	161 (-6.9)
천연가스 (천톤)		33 (23.5)	33 (20.1)	14 (-45.5)	80 (0.1)	29 (15.9)	30 (24.5)	27 (23.1)	86 (21.1)	27 (62.3)
신 재 생 (천toe)		656 (-2.3)	645 (-0.4)	627 (-2.2)	1,928 (-1.6)	635 (-3.9)	637 (-2.1)	630 (-2.6)	1,902 (-2.9)	674 (0.1)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

▶ 10월 총에너지 소비는 전년 동월대비 0.9% 증가

- LNG 소비 증가(16.8%)가 총에너지 소비 증가를 견인

▶ 최종에너지 소비는 전년 동월대비 1.8% 증가

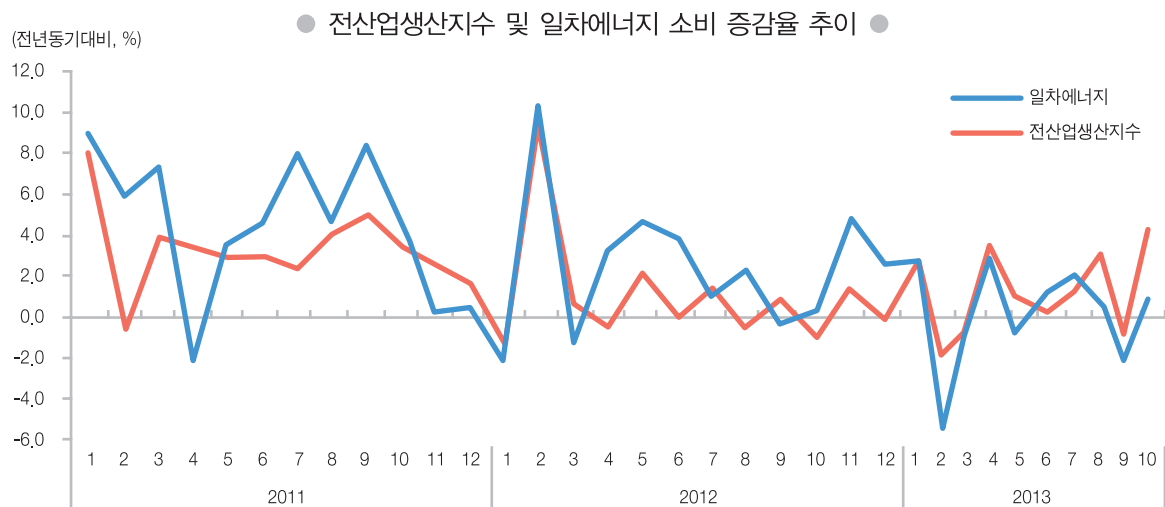
- 산업(2.8%) 및 가정 · 상업부문(1.8%) 소비는 증가하였지만, 수송(-1.5%)부문은 감소세 지속

(단위: 천 toe)

구 분	2012		2013							
	연간	구성비	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
석 탄 (천 톤)	128,146 (-2.1)	29.1	9,924 (0.1)	10,783 (9.7)	30,374 (3.6)	11,571 (7.1)	11,003 (-3.3)	10,470 (-2.0)	33,044 (0.5)	10,516 (-2.5)
석 유 (천 Bbl)	827,679 (3.2)	38.1	67,275 (-2.2)	68,224 (-2.0)	201,198 (0.0)	68,751 (0.1)	70,578 (3.5)	65,473 (-2.7)	204,802 (0.3)	68,832 (0.0)
L N G (천 톤)	38,485 (8.1)	18.0	2,770 (9.5)	2,606 (13.3)	8,711 (10.1)	2,716 (11.3)	2,659 (15.9)	2,188 (10.0)	7,563 (12.5)	2,885 (16.8)
원 자 력 (G W h)	150,328 (0.1)	11.4	10,528 (-14.2)	9,798 (-23.3)	31,136 (-14.5)	11,287 (-12.7)	12,209 (-12.6)	11,701 (-12.4)	35,197 (-12.6)	11,753 (-7.3)
일 차 에 너 지 (천 toe)	278,698 (2.8)	100.0	21,512 (-1.4)	21,855 (1.1)	65,342 (0.8)	22,861 (2.1)	22,862 (0.7)	21,061 (-2.4)	66,784 (0.2)	22,533 (0.9)
최 종 에 너 지 (천 toe)	208,120 (3.1)	-	16,268 (-1.5)	16,295 (1.4)	49,370 (0.8)	16,690 (3.1)	16,769 (2.2)	15,955 (-1.8)	49,413 (1.2)	16,963 (1.8)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

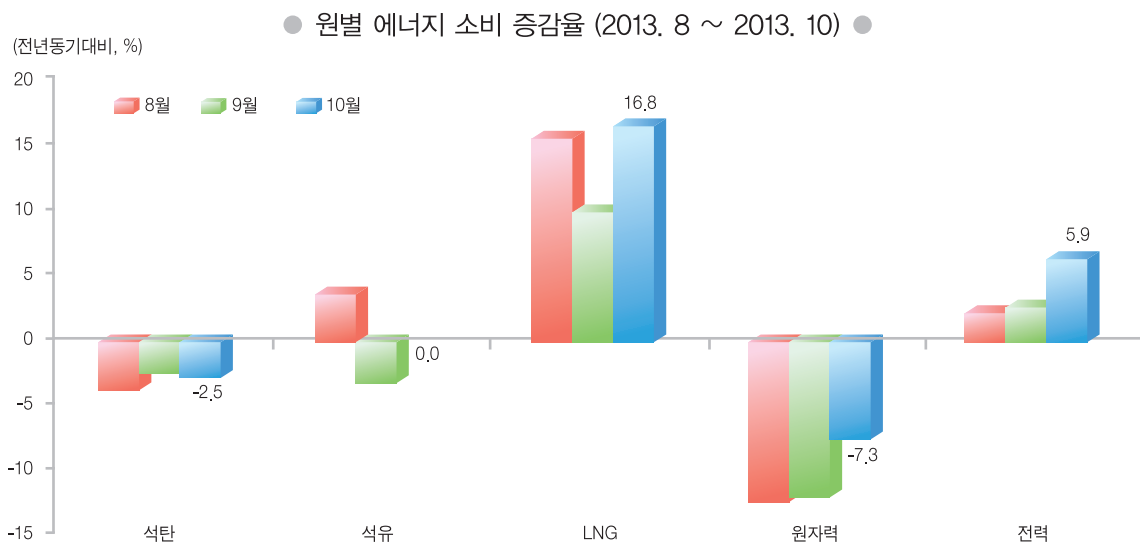


2. 원별 에너지

개 요

▶ 10월 원별 소비의 전년 동월대비 증가율은 석탄 -2.5% 석유 0.0%, LNG 16.8% 전력 5.9% 기록

- 원전 가동중단에 따른 원자력(-7.3%)의 감소로 발전용 LNG 수요가 급증(40.8%)
- 납사(-5.4%)소비는 감소한 반면 LPG(11.6%) 소비급증으로 석유소비는 보합(0.0%)
- 발전용 연료탄(-7.3%)의 소비감소가 석탄소비 감소를 주도



석유 및 석탄

▶ 10월 석유는 비에너지유(-1.9%)소비가 감소한 반면 LPG(11.6%) 소비증가로 보합(0.0%)

- 납사의 소비감소(-5.4%)가 비에너지유 소비감소를 주도
- 석유화학산업 원료용 LPG의 소비급증(92.9%)이 LPG 소비증가를 견인

▶ 석탄은 발전용 연료탄의 소비감소(-7.3%)로 2.5% 감소

- 제철용 원료탄의 소비증가(6.0%)로 산업용 소비는 5.2% 증가

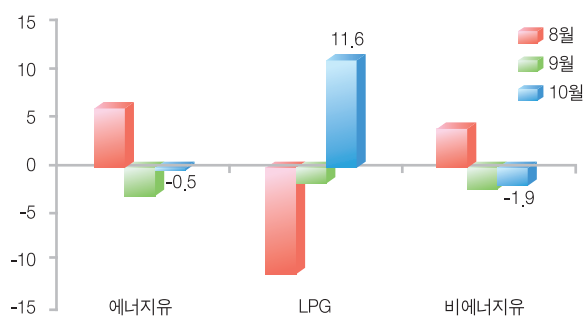
구 분	2013							
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
석 유(천 Bbl)								
계	67,275	68,224	201,198	68,751	70,578	65,473	204,802	68,832
	(-2.2)	(-2.0)	(0.0)	(0.1)	(3.5)	(-2.7)	(0.3)	(0.0)
에 너 지 유	24,951	25,466	75,979	24,900	27,017	22,828	74,746	26,141
	(-4.0)	(1.6)	(0.8)	(-5.5)	(6.5)	(-3.3)	(-0.7)	(-0.5)
L P G	8,184	7,766	23,509	7,887	7,690	7,461	23,039	7,725
	(6.7)	(-0.8)	(3.2)	(0.7)	(-11.4)	(-1.7)	(-4.4)	(11.6)
비 에너지유	34,140	34,994	101,711	35,900	35,871	35,183	106,953	34,966
	(-2.9)	(-4.7)	(-1.3)	(4.0)	(5.1)	(-2.6)	(2.1)	(-1.9)
석 탄(천 톤)								
계	9,924	10,783	30,374	11,571	11,003	10,470	33,044	10,516
	(0.1)	(9.7)	(3.6)	(7.1)	(-3.3)	(-2.0)	(0.5)	(-2.5)
가정 · 상업용	46	27	165	51	51	140	242	311
	(24.3)	(-6.9)	(13.8)	(200.0)	(70.0)	(13.8)	(42.4)	(-1.3)
산 업 용	3,464	4,006	10,972	4,243	3,863	3,889	11,995	4,201
	(-15.8)	(11.4)	(-5.4)	(13.2)	(-4.7)	(0.1)	(2.6)	(5.2)
발 전 용	6,414	6,750	19,237	7,277	7,089	6,441	20,807	6,004
	(11.2)	(8.8)	(9.5)	(3.3)	(-2.9)	(-3.5)	(-1.0)	(-7.3)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

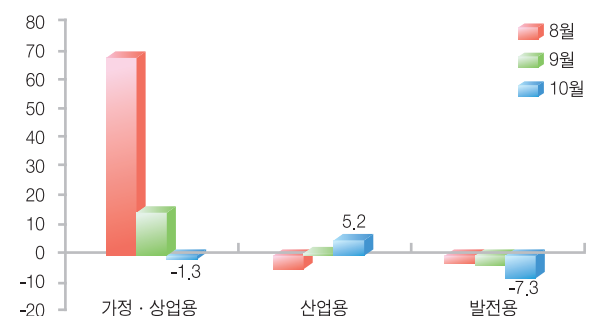
● 석유 소비 증감율 (2013. 8 ~ 2013. 10) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2013. 8 ~ 2013. 10) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ 10월 전력소비는 산업(8.5%) 및 가정상업(2.6%) 부문의 소비증가로 전년 동월대비 5.9% 증가

- 산업용 전력소비 증가는 석유화학(5.3%), 1차금속(15.7%) 및 조립금속(8.1%)부문의 소비증가에 기인
- 최대전력은 54GW였으며 공급예비율은 8.0%를 기록

▶ 도시가스는 산업(1.5%), 수송(6.1%) 및 가정상업용(7.9%) 전부문의 소비증가로 4.3% 증가

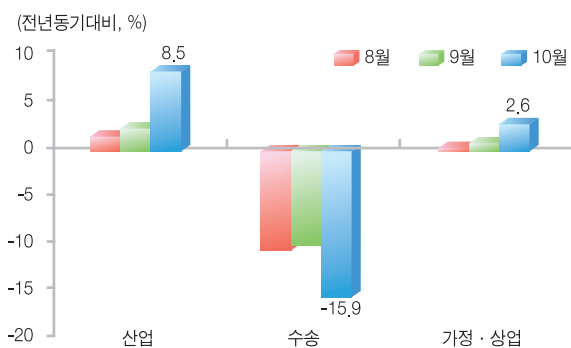
- 상업부문의 소비급증(35.6%)이 가정상업용 소비증가를 주도

구 분	2013							
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
전 력(GWh)								
계	37,460	37,366	113,834	39,172	40,647	38,782	118,600	36,965
	(2.9)	(2.1)	(2.1)	(2.7)	(1.9)	(2.4)	(2.3)	(5.9)
산 업	21,271	21,190	63,583	21,742	21,078	21,141	63,961	21,537
	(3.0)	(2.3)	(2.7)	(3.1)	(2.3)	(3.4)	(2.9)	(8.5)
수 송	191	188	559	172	185	172	529	157
	(11.6)	(6.1)	(7.4)	(-8.4)	(-11.0)	(-10.4)	(-10.0)	(-15.9)
가정 · 상업	13,849	13,817	42,940	14,874	16,927	15,179	46,980	13,163
	(2.7)	(1.8)	(1.0)	(3.9)	(0.3)	(1.2)	(1.7)	(2.6)
도시가스(mil.m³)								
계	1,698	1,327	5,250	1,368	1,347	1,199	3,914	1,558
	(21.5)	(10.8)	(16.1)	(11.7)	(14.0)	(-0.8)	(8.3)	(4.3)
산 업	738	699	2,218	754	746	684	2,184	782
	(10.1)	(9.0)	(10.8)	(11.7)	(14.6)	(0.0)	(8.6)	(1.5)
수 송	103	106	311	114	113	103	330	107
	(2.8)	(5.1)	(5.5)	(7.0)	(5.6)	(3.0)	(5.2)	(6.1)
가정 · 상업	850	514	2,693	479	463	402	1,344	664
	(36.7)	(14.2)	(22.5)	(9.6)	(10.7)	(-4.0)	(5.5)	(7.9)

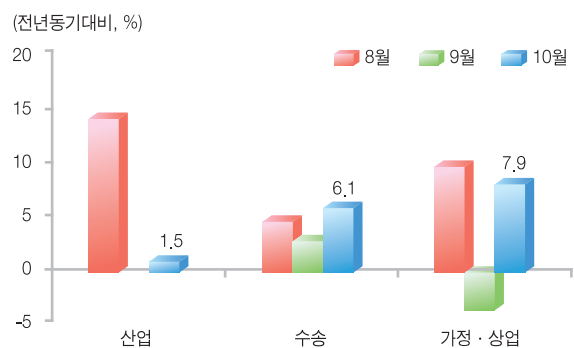
주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2013. 8 ~ 2013. 10) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2013. 8 ~ 2013. 10) ●

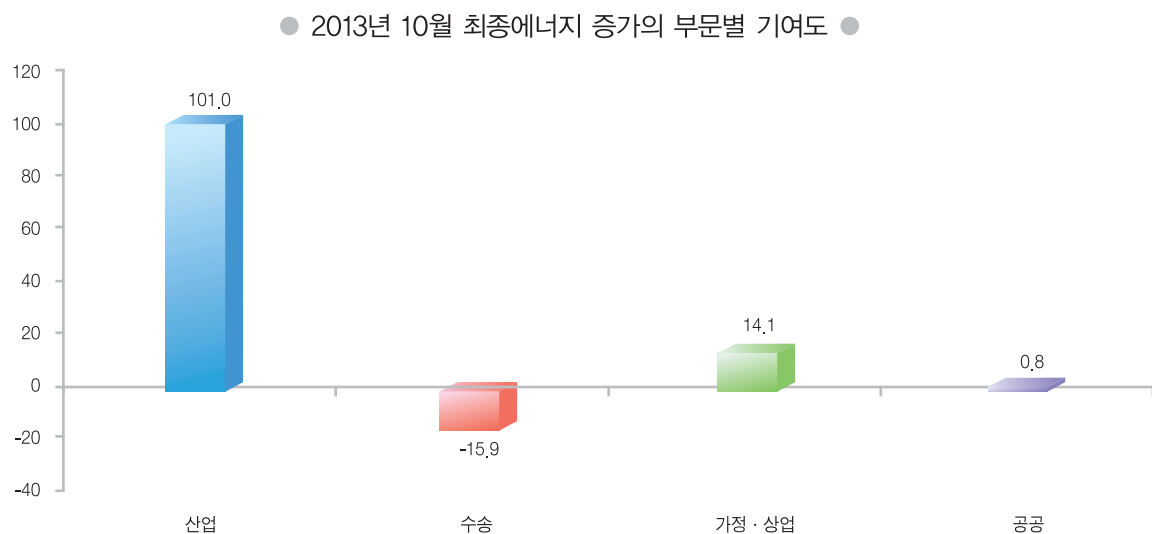
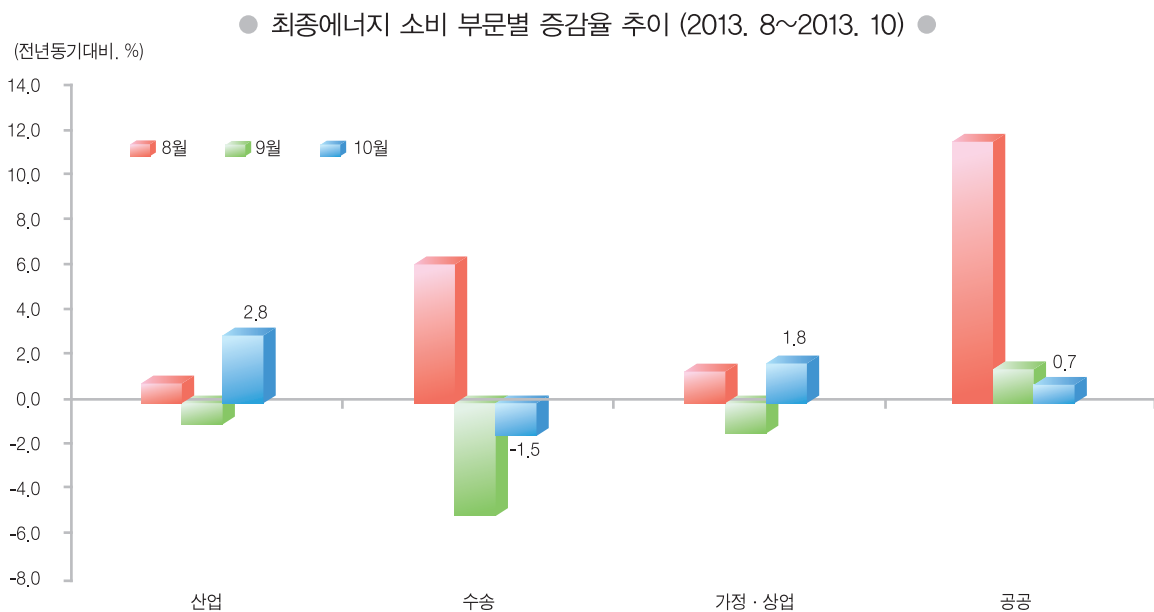


3. 부문별 에너지

개 요

▶ 10월 최종에너지소비는 경제 전반의 회복세에 힘입어 전년 동월대비 1.8% 증가

- 산업부문은 산업활동 증가와 생산설비 증설로 2.8% 증가하며 최종에너지 소비증가를 견인
- 가정 · 상업부문은 상업부문의 업황 개선으로 1.8% 증가
- 수송부문은 경기회복에 따른 물동량 증가에도 불구하고 전년 기저효과로 1.5% 감소



산업

▶ 에너지다소비 업종을 중심으로 산업생산 활동이 개선되면서 2.8% 증가

- 철강산업의 에너지소비는 건설업의 성수기 도래와 신규설비(현대제철 3고로) 가동으로 6.4% 증가
- 석유화학산업의 에너지소비는 중국 국경절 연휴에 따른 대체공급수요 발생으로 2.0% 증가
- 조립금속업의 에너지소비는 활발한 산업활동으로 11.2%의 높은 증가율을 기록

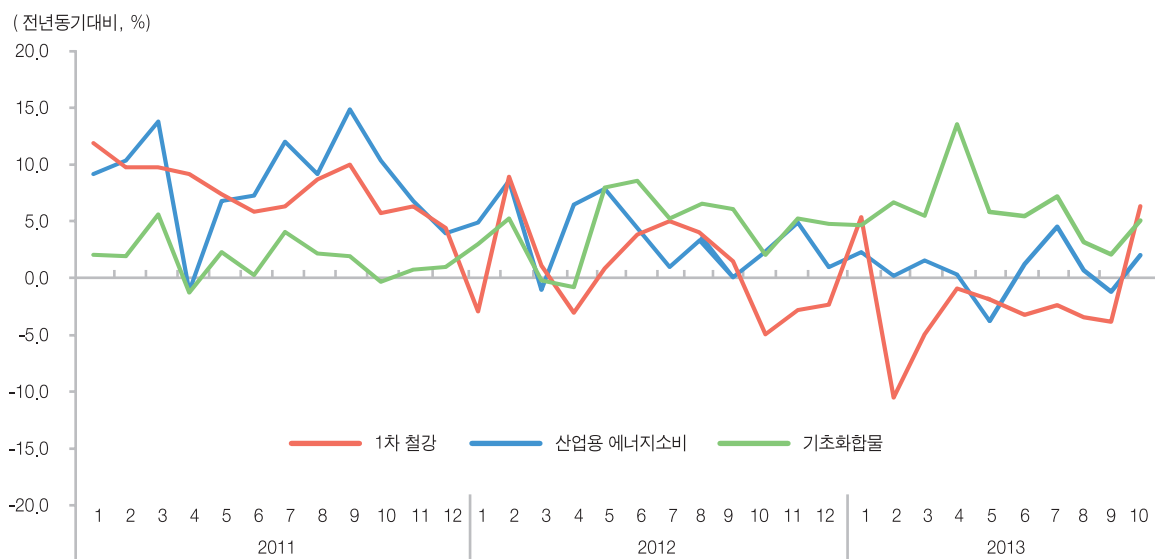
(단위: 백만 toe)

구 분	2013								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
산업	10.1 (0.5)	10.3 (-4.8)	10.7 (0.7)	31.1 (-1.3)	11.1 (4.8)	10.7 (0.8)	10.6 (-1.0)	32.4 (1.5)	11.0 (2.8)
• 석유화학	4.7 (7.3)	4.9 (-1.2)	5.0 (-3.5)	14.5 (0.5)	5.2 (5.7)	5.2 (6.3)	5.1 (1.1)	15.5 (4.3)	5.0 (2.0)
• 1차 금속 (철강산업)	2.0 (-12.4)	2.1 (-11.6)	2.3 (2.6)	6.4 (-7.2)	2.5 (8.0)	2.3 (-2.7)	2.3 (1.3)	7.1 (2.2)	2.5 (6.4)
• 조립 금속	0.8 (4.9)	0.8 (2.9)	0.8 (3.7)	2.5 (3.9)	0.9 (11.8)	0.9 (10.0)	0.8 (3.2)	2.6 (8.4)	0.9 (11.2)
원료용 비중(%)	55.5	56.8	58.1	56.8	58.5	58.6	58.7	58.6	57.6

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 경유소비의 견조한 증가에도 불구하고, 휘발유와 LPG소비가 감소하며 전년 동월대비 -1.5% 기록

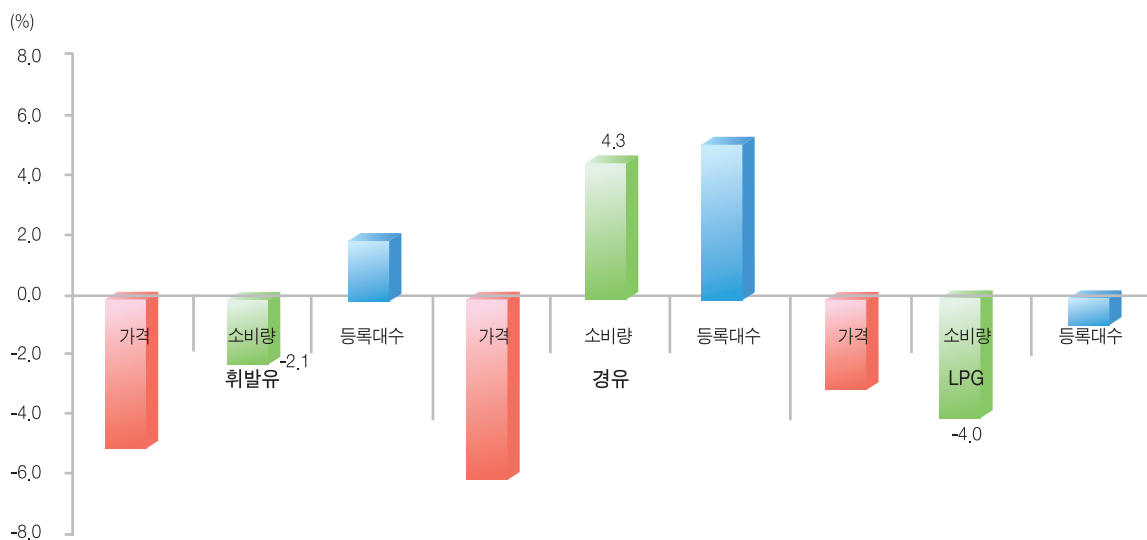
- 경유소비는 차량등록대수의 빠른 증가(5.6%)와 산업활동 회복에 따른 물동량 증가로 4.3%의 증가율을 기록
- 휘발유소비는 가격하락에도 불구하고 전년 기저효과(8.1%)로 소폭 하락하였으며, LPG 소비는 차량등록대수의 지속적인 감소로 4.0% 감소

구 분	2013								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
수 송 (백만 toe)	3.1 (3.0)	3.1 (-1.5)	3.1 (1.3)	9.3 (0.9)	3.2 (-4.1)	3.4 (6.4)	2.9 (-5.4)	9.5 (-1.0)	3.1 (-1.5)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	5.7 (6.4)	6.0 (2.3)	5.7 (2.8)	17.4 (3.8)	6.0 (-3.2)	6.9 (12.6)	6.0 (1.1)	18.9 (3.5)	6.0 (-2.1)
• 경 유 (백만 bbl)	9.4 (8.9)	9.6 (1.0)	9.6 (6.4)	28.6 (5.3)	9.4 (-1.0)	10.6 (13.3)	8.3 (-3.8)	28.3 (3.0)	9.7 (4.3)
• L P G (백만 bbl)	3.4 (-4.1)	3.5 (1.8)	3.7 (3.0)	10.6 (0.2)	4.0 (2.1)	3.9 (-8.4)	3.6 (-4.3)	11.4 (-3.7)	3.5 (-4.0)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2013년 10월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

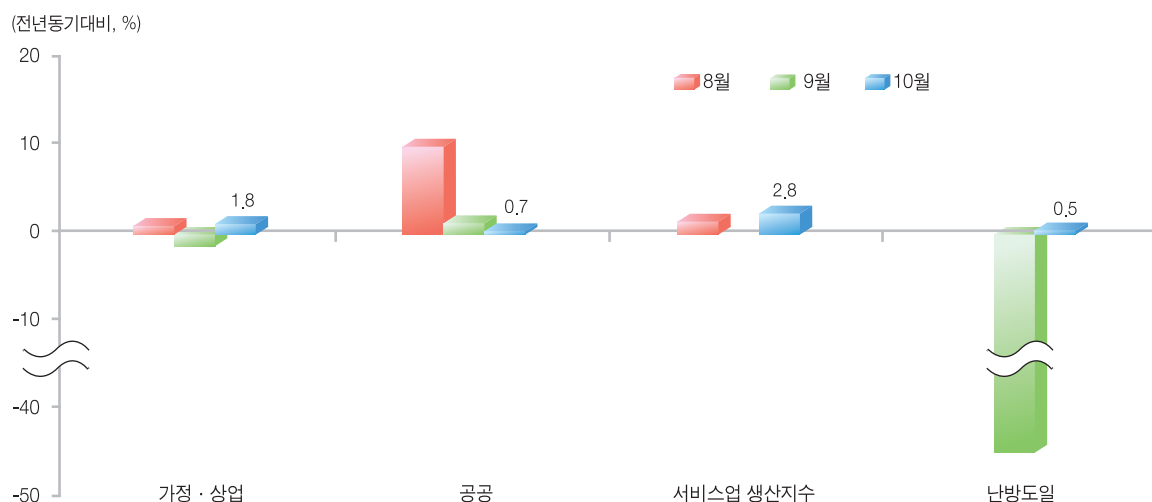
▶ 가정 · 상업 및 공공부문은 전년 동월대비 각각 1.8%, 0.7% 증가

- 가정부문 에너지소비는 4.4% 감소하였으나, 서비스업 업황의 소폭 개선과 상업부문 에너지소비의 9.5% 증가가 가정 · 상업부문 에너지소비 증가를 견인
- 공공부문 에너지소비는 전력이 2.9% 증가하였으나 석유(-18.2%), 도시가스(-21.6%), 열에너지(-9.3%)가 모두 감소하며 보합

구 분	2013								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
가정 · 상업 (백만 toe)	3.2 (7.9)	2.5 (13.1)	2.0 (4.9)	7.8 (8.7)	2.1 (5.8)	2.2 (1.5)	2.1 (-1.3)	6.5 (1.9)	2.4 (1.8)
공 공 (백만 toe)	0.4 (3.9)	0.4 (11.2)	0.4 (5.7)	1.2 (6.7)	0.4 (1.8)	0.4 (11.6)	0.4 (1.5)	1.1 (4.9)	0.4 (0.7)
평균기온(℃)	10.0	18.2	24.4	17.5	25.5	27.7	21.8	25.0	15.8
난 방 도 일	239.8 (34.2)	38.6 (354.1)	0 -	278.4 (48.7)	0 -	0 -	2.2 (-46.3)	2.2 (-46.3)	91.5 (0.5)
서비스업 생산지수 (2010=100)	105.4 (2.6)	107.6 (1.6)	107.0 (0.9)	106.7 (1.7)	105.4 (0.7)	105.4 (1.5)	105.4 (-0.2)	105.4 (0.7)	107.5 (2.8)

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

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





〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계

〈주요 에너지 지표〉

구 분		2013								
		4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
1인당 소비	석 유 (bbl)	1,37 (4.7)	1,40 (-2.2)	1,42 (-2.0)	4,19 (0.0)	1,43 (0.1)	1,45 (2.2)	1,36 (-2.7)	4,25 (-0.1)	1,43 (0.0)
	전 력 (kwh)	813 (1.3)	781 (2.9)	779 (2.1)	2,372 (2.1)	816 (2.7)	847 (1.9)	808 (2.4)	2,471 (2.3)	770 (5.9)
	도 시 가 스 (m³)	46.4 (15.6)	35.4 (21.5)	27.7 (10.8)	109.4 (16.1)	28.5 (11.7)	28.1 (14.0)	25.0 (-0.8)	81.6 (8.3)	32.5 (4.3)
	일차에너지소비 (toe)	0.458 (2.7)	0.448 (-1.4)	0.455 (1.1)	1,362 (0.8)	0.476 (2.1)	0.474 (0.2)	0.439 (-2.4)	1,389 (0.0)	0.470 (0.9)
에너지원단위		-	-	-	0.23	-	-	-	0.24	-
		-	-	-	(-1.5)	-	-	-	(-3.2)	-
석유의존도(%)		38.4 (1.8)	40.0 (-1.4)	40.1 (-2.8)	39.5 (-0.9)	38.5 (-2.4)	39.8 (3.6)	39.6 (-0.4)	39.3 (0.3)	39.2 (-0.9)
비 에너지유 제외		19.9 (2.0)	20.2 (-1.3)	20.1 (-0.1)	20.0 (-6.0)	18.9 (-6.6)	20.1 (2.4)	18.8 (-0.6)	19.3 (-7.0)	19.8 (0.5)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 분	2013								
	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
GDP(십억 원)	285,312	-	-	-	283,595	-	-	-	300,655
경제성장률(%)p	(2.3)	-	-	-	(3.3)	-	-	-	(3.9)
· 민간소비p (십억 원)	140,349 (1.8)	-	-	-	144,433 (2.1)	-	-	-	146,666 (2.2)
· 설비투자p (십억 원)	26,580 (-4.6)	-	-	-	26,271 (1.5)	-	-	-	28,101 (9.9)
· 건설투자p (십억 원)	40,766 (7.2)	-	-	-	39,572 (8.6)	-	-	-	43,728 (8.1)
물 가 지 수 (2010 = 100)	107.4 (1.2)	107.6 (1.6)	107.9 (1.5)	108.1 (1.1)	107.9 (1.4)	107.8 (0.9)	107.8 (1.2)	107.9 (1.1)	107.8 (1.1)
대 미 환 율 (원)	1,122 (-2.6)	1,127 (-1.4)	1,117 (-1.3)	1,087 (-3.3)	1,112 (-1.9)	1,067 (-3.6)	1,063 (-2.3)	1,057 (-1.9)	1,062 (-2.6)
경기 동 행 지 수 (2010 = 100)	-	114.2 (4.1)	114.9 (4.8)	115.1 (4.5)	-	115.7 (5.2)	116.1 (4.9)	-	-
기 준 금 리 (%)	2.58	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구 분	2013p									
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
전산업	105.7 (3.7)	106.5 (1.1)	107.0 (0.4)	106.4 (1.7)	105.0 (1.4)	102.3 (2.9)	103.2 (-1.1)	1035 (1.1)	107.4 (4.1)	107.0 (1.2)
• 광업 및 제조업	108.2 (1.5)	109.5 (-1.4)	106.8 (-2.6)	108.2 (-0.8)	106.8 (0.9)	102.5 (3.2)	100.0 (-3.9)	103.1 (0.0)	111.7 (3.4)	110.3 (-1.3)
• 1 차 철 강	108.9 (-1.1)	111.7 (-2.3)	107.8 (-3.5)	109.5 (-2.2)	109.2 (-2.2)	103.2 (-3.3)	100.1 (-3.8)	104.2 (-3.1)	112.5 (6.4)	111.8 (5.4)
• 시 멘 트	118.7 (3.4)	125.6 (-2.7)	119.4 (-3.9)	121.2 (-1.2)	101.1 (1.7)	105.3 (19.5)	89.8 (-10.5)	98.7 (2.9)	123.3 (16.0)	108.9 (-4.9)
• 기 초 화 합 물	109.1 (13.6)	113.6 (5.9)	114.3 (5.5)	112.3 (8.1)	119.9 (7.7)	116.3 (4.1)	111.3 (2.4)	115.8 (4.7)	107.4 (5.3)	114.0 (6.8)
• 수 송 장 비	117.8 (-1.0)	117.2 (-1.4)	119.2 (-4.2)	118.1 (-2.2)	107.7 (-1.6)	106.8 (33.8)	93.7 (-9.4)	102.7 (5.2)	129.7 (10.6)	127.0 (-0.4)
• 전 기 전 자	96.6 (-3.1)	98.8 (-2.4)	97.0 (-6.6)	97.5 (-4.0)	97.5 (-3.5)	91.2 (-4.0)	93.2 (-8.4)	94.0 (-5.3)	105.8 (2.9)	101.7 (-3.4)
• 서 비 스 업	105.4 (2.6)	107.6 (1.6)	107.0 (0.9)	106.7 (1.7)	105.4 (0.7)	105.4 (1.5)	105.4 (-0.2)	105.4 (0.7)	107.5 (2.8)	107.1 (1.8)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구 분	2013								
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
총지수	98.3 (-3.6)	95.3 (-5.5)	96.8 (-3.5)	93.8 (-3.1)	90.1 (2.5)	86.3 (-8.0)	90.1 (-2.9)	98.6 (0.9)	97.2 (-3.1)
• 1 차 철 강	103.4 (-3.2)	99.8 (-3.9)	101.4 (-2.9)	101.3 (-2.2)	95.3 (-5.5)	91.4 (-5.7)	96.0 (-4.4)	102.8 (4.2)	102.3 (4.3)
• 시 멘 트	124.8 (-4.7)	118.5 (-5.4)	121.0 (-2.5)	98.9 (-0.9)	103.3 (18.5)	87.4 (-12.7)	96.5 (0.8)	120.2 (13.0)	106.0 (-8.3)
• 기 초 화 합 물	96.4 (-3.2)	97.5 (-0.4)	95.6 (0.3)	99.8 (-0.7)	99.2 (-0.5)	95.1 (-2.7)	98.0 (-1.3)	90.8 (0.1)	96.4 (1.6)
• 수 송 장 비	103.0 (-2.6)	106.7 (-7.2)	104.2 (-4.8)	88.8 (-7.7)	88.9 (47.2)	75.8 (-16.3)	84.5 (2.5)	114.1 (5.1)	114.5 (-5.3)
• 전 기 전 자	94.6 (0.1)	89.2 (-7.1)	91.5 (-4.1)	91.7 (-4.9)	84.5 (-6.9)	85.6 (-11.2)	87.3 (-7.6)	98.3 (-3.0)	93.8 (-8.5)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2013								
		2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
(원유)(\$/배럴)	WTI	94.2	104.7	106.6	106.2	105.8	100.5	94.0	97.9	97.4
		(0.7)	(19.1)	(13.2)	(12.4)	(14.8)	(12.2)	(8.5)	(10.9)	(10.6)
	Dubai	100.7	103.6	107.1	107.9	106.2	105.6	105.5	107.5	106.2
		(-5.3)	(4.5)	(-1.4)	(-2.9)	(-0.1)	(-3.1)	(-1.7)	(1.0)	(-1.3)
	Brent	102.9	107.7	110.8	111.6	110.0	109.3	108.0	110.7	109.3
		(-5.0)	(4.9)	(-1.9)	(-1.2)	(0.4)	(-2.1)	(-1.2)	(1.4)	(-0.7)
국내도입단가 (C&F)	104.2	104.3	107.3	110.6	107.4	110.6	-	-	-	
	(-10.1)	(1.8)	(0.7)	(-1.2)	(0.4)	(-2.0)	-	-	-	
L N G	인도네시아산 (\$/BTU)	17.4	17.0	17.0	17.0	17.0	16.5	17.0	17.3	16.9
		(-8.6)	(-11.1)	(-7.6)	(-9.3)	(-9.4)	(-4.5)	(1.0)	(-1.5)	(-1.7)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	760.9	776.1	767.0	776.7	773.3	752.4	-	-	-
		(-8.0)	(-5.4)	(-5.5)	(1.3)	(-3.3)	(11.4)	-	-	-
(에너지)(\$/단위)	호 주 산	92.2	82.8	82.5	83.2	82.8	85.1	88.1	90.4	87.9
		(-9.9)	(-12.4)	(-15.4)	(-12.8)	(-13.6)	(-3.0)	(-4.2)	(-9.2)	(-5.6)
	국내도입단가 (CIF)	104.2	104.3	101.7	96.5	100.8	99.1	-	-	-
		(-21.6)	(-14.8)	(-14.5)	(-19.5)	(-16.3)	(-14.7)	-	-	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구 분	2013								
	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
휘 발 유	115.4	121.7	117.1	117.3	118.7	114.4	114.9	118.8	116.0
	(-4.1)	(7.4)	(-7.9)	(-6.9)	(-2.8)	(-7.8)	(-3.9)	(-0.1)	(-4.0)
등 유	116.1	121.2	124.7	123.9	123.3	123.0	122.6	126.7	124.1
	(-5.1)	(3.1)	(-3.7)	(-6.6)	(-2.6)	(-5.5)	(-2.1)	(1.5)	(-2.1)
경 유	118.7	124.4	126.4	126.1	125.6	125.6	125.6	127.5	126.2
	(-2.5)	(6.4)	(-2.3)	(-3.4)	(0.0)	(-1.6)	(1.4)	(0.4)	(0.0)
중 유	94.9	93.1	93.3	93.9	93.4	94.8	93.1	94.5	94.2
	(-7.6)	(-2.7)	(-9.9)	(-10.8)	(-7.9)	(-5.2)	(-1.5)	(0.4)	(-2.1)
프 로 판	815.2	859.8	882.5	913.6	885.3	874.8	874.8	-	-
	(-6.6)	(31.3)	(2.8)	(-12.2)	(4.0)	(-18.7)	(-19.3)	-	-
부 탄	852.0	855.3	882.5	938.6	892.1	904.8	904.8	-	-
	(-9.3)	(22.0)	(3.1)	(-6.2)	(4.6)	(-10.6)	(-11.7)	-	-

주: 1) ()는 전년 동기대비 증가율(%)

2) 휘발유는 95RON, 경유는 0.001%(2012년은 0.50%), 중유는 고유황중유(180cst/3.5%), 프로판과 부탄은 C&F 일본 기준 값
자료: 석유정보망(www.petronet.co.kr)

〈국내 에너지 가격〉

구 분		2013								
		2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,917	1,933	1,948	1,935	1,938	1,903	1,880	1,881	1,888
		(-5.1)	(1.7)	(-1.2)	(-4.4)	(-1.4)	(-5.1)	(-3.9)	(-2.8)	(-4.0)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,715	1,730	1,744	1,734	1,736	1,709	1,693	1,699	1,700
		(-6.2)	(0.2)	(-2.3)	(-5.6)	(-2.6)	(-6.2)	(-4.8)	(-2.9)	(-4.6)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	973	976	950	959	962	951	930	-	-
		(-15.7)	(-6.4)	(-7.0)	(-9.5)	(-7.7)	(-12.0)	(-8.4)	-	-
	프 로 판 (원/kg)	1,451	1,422	1,460	1,460	1,447	1,454	1,451	1,455	1,453
		(-9.7)	(-4.3)	(3.6)	(3.8)	(0.9)	(-3.5)	(-3.9)	(-3.6)	(-3.7)
	부 탄 (원/kg)	1,065	1,042	1,065	1,065	1,057	1,065	1,065	1,065	1,065
		(-7.7)	(-4.2)	(2.2)	(2.3)	(0.1)	(-2.8)	(-3.1)	(-3.1)	(-3.0)
도시가스(원/MJ)	가 정 용	20.9	20.9	21.2	21.2	21.0	21.2	-	-	-
		(10.2)	(4.3)	(5.4)	(5.4)	(5.0)	(5.4)	-	-	-
	상 업 용	21.7	21.7	21.8	21.8	22.0	21.8	-	-	-
		(8.2)	(4.1)	(4.4)	(4.4)	(4.3)	(4.4)	-	-	-
	산 업 용	19.4	19.4	19.4	19.4	19.0	19.4	-	-	-
		(9.4)	(4.6)	(4.6)	(4.6)	(4.6)	(4.6)	-	-	-
전력(원/kWh)	주 택 용	118	131	150	131	138	114	120	-	-
		(3.8)	(12.8)	(-1.1)	(2.9)	(4.3)	(1.8)	(-0.1)	-	-
	일 반 용	111	126	136	122	128	112	127	-	-
		(11.7)	(11.9)	(2.5)	(5.4)	(6.4)	(3.6)	(6.1)	-	-
	산 업 용	90	111	112	91	105	89	112	-	-
		(11.1)	(11.7)	(3.9)	(2.1)	(6.0)	(2.7)	(5.5)	-	-
	심 야 용	53	57	58	57	57	54	61	-	-
		(9.8)	(9.8)	(7.3)	(6.5)	(7.8)	(6.5)	(5.6)	-	-

주: 1) 휘발유(무연·보통휘발유)·경유: 주유소 판매가격 기준, B-C유: 대리점 판매가격 기준, 프로판·부탄: 충전소 판매가격 기준

2) ()는 전년동기대비(%)

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

〈에너지 수입 및 생산〉

구 분		2013								
		4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	69,115 (-5.6)	77,464 (-6.0)	77,320 (-1.6)	223,899 (-4.4)	83,289 (7.1)	70,319 (-12.6)	74,752 (-6.4)	228,360 (-4.1)	79,037 (-2.7)
	석유제품 (천 bbl)	29,090 (32.2)	26,850 (14.4)	27,727 (2.3)	83,667 (15.3)	27,182 (16.5)	26,831 (4.0)	25,919 (-13.5)	79,931 (1.1)	26,241 (16.3)
	유 연 탄 (천 톤)	9,696 (21.5)	9,625 (3.5)	9,597 (2.5)	28,918 (8.5)	9,911 (0.9)	11,143 (5.5)	8,726 (-10.3)	29,780 (-1.1)	9,952 (18.1)
	무 연 탄 (천 톤)	656 (3.3)	530 (-36.7)	794 (79.2)	1,979 (3.4)	819 (36.2)	739 (-9.4)	632 (-13.8)	2,189 (1.8)	730 (-4.9)
	L N G (천 톤)	3,484 (28.2)	2,899 (31.4)	2,771 (13.2)	9,155 (24.2)	2,418 (-12.1)	3,256 (39.6)	2,465 (-11.8)	8,139 (3.3)	3,167 (18.3)
	에너지수입액 (백만 US\$)	14,385 (-5.5)	14,081 (-11.3)	13,966 (-5.8)	42,432 (-7.6)	14,318 (4.1)	14,290 (-1.5)	13,932 (-9.7)	42,540 (-2.6)	15,104 (2.7)
	원 유	7,388 (-18.9)	8,056 (-17.9)	7,936 (-6.3)	23,380 (-14.6)	8,684 (6.8)	7,706 (-10.1)	8,182 (-10.4)	24,572 (-4.9)	8,780 (-6.1)
	석유제품	3,081 (12.3)	2,715 (-3.1)	2,764 (-2.2)	8,559 (2.3)	2,609 (26.7)	2,700 (8.9)	2,797 (-2.1)	8,106 (9.6)	2,802 (16.6)
	유 연 탄	1,040 (1.3)	960 (-24.1)	1,014 (-18.8)	3,014 (-14.9)	1,034 (-14.1)	1,133 (-9.8)	842 (-27.8)	3,009 (-17.0)	986 (0.7)
	무 연 탄	92 (-21.5)	79 (-44.0)	99 (33.3)	271 (-18.8)	114 (19.6)	98 (-23.7)	83 (-27.0)	295 (-12.6)	95 (-26.2)
	L N G	2,598 (20.9)	2,203 (20.8)	2,154 (1.7)	6,955 (14.2)	1,876 (-16.9)	2,497 (31.9)	1,914 (-10.6)	6,288 (-0.1)	2,383 (31.8)
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		43,656 (-0.7)	42,376 (-4.7)	40,716 (-3.0)	126,748 (-2.8)	43,380 (3.3)	41,582 (1.1)	41,054 (-3.5)	126,016 (0.3)	45,611 (5.1)
에너지수입액비중 (%)		33.0	33.2	34.3	33.5	33.0	34.4	33.9	33.8	33.1
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		3,727 (-13.2)	4,210 (-4.8)	4,313 (-6.5)	12,249 (-8.1)	4,064 (-6.8)	4,589 (-6.4)	4,470 (-13.8)	13,123 (-9.2)	4,333 (-16.2)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		10,658 (-2.5)	9,871 (-13.8)	9,654 (-5.5)	30,183 (-7.4)	10,254 (9.1)	9,700 (1.0)	9,463 (-7.6)	29,417 (0.6)	10,771 (13.0)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		25.9	29.9	30.9	28.9	28.4	32.1	32.1	30.8	28.7
국내 생산										
수 력 (GWh)		689 (0.2)	725 (11.3)	784 (44.1)	2,198 (16.7)	849 (19.5)	810 (-14.0)	664 (-25.8)	2,323 (-8.8)	660 (-3.0)
무 연 탄 (천 톤)		166 (-2.4)	156 (-13.3)	141 (-19.4)	463 (-11.8)	151 (-13.2)	142 (-18.4)	135 (-19.6)	428 (-17.1)	161 (-6.9)
천연가스 (천 톤)		33 (23.5)	33 (20.1)	14 (-45.5)	80 (0.1)	29 (15.9)	30 (24.5)	27 (23.1)	86 (21.1)	27 (62.3)

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

〈일차에너지 공급〉

구 분	2013								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
석 탄 (백만 톤)	9.7 (1.1)	9.9 (0.1)	10.8 (9.7)	30.4 (3.6)	11.6 (7.1)	11.0 (-3.3)	10.5 (-2.0)	33.0 (0.5)	10.5 (-2.5)
- 원료탄제외	7.5 (7.2)	7.7 (5.1)	8.1 (11.5)	23.3 (8.0)	8.7 (6.1)	8.4 (-3.2)	7.8 (-2.7)	25.0 (0.0)	7.7 (-5.3)
석 유 (백만 bbl)	65.7 (4.7)	67.3 (-2.2)	68.2 (-2.0)	201.2 (0.0)	68.8 (0.1)	70.6 (3.5)	65.5 (-2.7)	204.8 (0.3)	68.8 (0.0)
- 비에너지유 제외	33.1 (4.9)	33.1 (-1.5)	33.2 (1.0)	99.5 (1.4)	32.9 (-3.9)	34.7 (2.0)	30.3 (-2.9)	97.8 (-1.6)	33.9 (2.0)
L N G (백만 톤)	3.3 (8.1)	2.8 (9.5)	2.6 (13.3)	8.7 (10.1)	2.7 (11.3)	2.7 (15.9)	2.2 (10.0)	7.6 (12.5)	2.9 (16.8)
수 력 (TWh)	0.7 (0.2)	0.7 (11.3)	0.8 (44.1)	2.2 (16.7)	0.8 (19.5)	0.8 (-14.0)	0.7 (-25.8)	2.3 (-8.8)	0.7 (-3.0)
원 자 력 (TWh)	10.8 (-5.1)	10.5 (-14.2)	9.8 (-23.3)	31.1 (-14.5)	11.3 (-12.7)	12.2 (-12.6)	11.7 (-12.4)	35.2 (-12.6)	11.8 (-7.3)
기 타 (백만 TOE)	0.7 (-2.3)	0.6 (-0.4)	0.6 (-2.2)	1.9 (-1.6)	0.6 (-3.9)	0.6 (-2.1)	0.6 (-2.6)	1.9 (-2.9)	0.7 (0.1)
일차에너지 (백만 TOE)	22.0 (2.7)	21.5 (-1.4)	21.9 (1.1)	65.3 (0.8)	22.9 (2.1)	22.9 (0.7)	21.1 (-2.4)	66.8 (0.2)	22.5 (0.9)
- 비 에너지유 제외	17.9 (2.4)	17.2 (-1.0)	17.5 (2.5)	52.6 (1.3)	18.4 (1.6)	18.4 (-0.3)	16.7 (-2.4)	53.5 (-0.3)	18.2 (1.4)
- 원료용 제외	16.4 (4.5)	15.7 (0.5)	15.6 (2.3)	47.7 (2.4)	16.4 (0.6)	16.6 (0.1)	14.8 (-2.7)	47.8 (-0.6)	16.2 (0.9)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2013								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
석 탄	27.8	29.2	31.3	29.4	32.1	30.5	31.5	31.3	29.5
- 원료탄제외	20.8	21.8	22.8	21.8	23.3	22.5	22.7	22.9	20.6
석 유	38.4	40.0	40.1	39.5	38.5	39.6	39.6	39.2	39.2
- 비에너지유제외	19.9	20.2	20.1	20.0	18.9	20.0	18.8	19.3	19.8
L N G	19.8	16.8	15.6	17.4	15.5	15.2	13.5	14.8	16.7
수 력	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6
원 자 력	10.4	10.3	9.5	10.1	10.4	11.3	11.7	11.1	11.0
기 타	3.0	3.0	2.9	3.0	2.8	2.8	3.0	2.8	3.0
일차에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비〉

(단위: 백만 toe)

구 분	2013								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
산 업	10.1 (0.5)	10.3 (-4.8)	10.7 (0.7)	31.1 (-1.3)	11.1 (4.8)	10.7 (0.8)	10.6 (-1.0)	32.4 (1.5)	11.0 (2.8)
수 송	3.1 (3.0)	3.1 (-1.5)	3.1 (1.3)	9.3 (0.9)	3.2 (-4.1)	3.4 (6.4)	2.9 (-5.4)	9.5 (-1.0)	3.1 (-1.5)
가정·상업	3.2 (7.9)	2.5 (13.1)	2.0 (4.9)	7.8 (8.7)	2.1 (5.8)	2.2 (1.5)	2.1 (-1.3)	6.5 (1.9)	2.4 (1.8)
공 공	0.4 (3.9)	0.4 (11.2)	0.4 (5.7)	1.2 (6.7)	0.4 (1.8)	0.4 (11.6)	0.4 (1.5)	1.1 (4.9)	0.4 (0.7)
최종에너지	16.8 (2.4)	16.3 (-1.5)	16.3 (1.4)	49.4 (0.8)	16.7 (3.1)	16.8 (2.2)	16.0 (-1.8)	49.4 (1.2)	17.0 (1.8)
석 탄 (백만 톤)	3.6 (-9.3)	3.5 (-15.5)	4.0 (11.2)	11.1 (-5.1)	4.3 (14.0)	3.9 (-4.1)	4.0 (0.5)	12.2 (3.2)	4.5 (4.7)
석 유 (백만 bbl)	63.3 (5.8)	65.4 (-1.0)	66.0 (-1.5)	194.7 (1.0)	66.2 (0.3)	68.0 (3.5)	63.9 (-3.6)	198.1 (0.1)	67.0 (-0.3)
전 력 (TWh)	39.0 (1.3)	37.5 (2.9)	37.4 (2.1)	113.8 (2.1)	39.2 (2.7)	40.6 (1.9)	38.8 (2.4)	118.6 (2.3)	37.0 (5.9)
도시가스 (십억 m ³)	2.2 (15.6)	1.7 (21.5)	1.3 (10.8)	5.2 (16.1)	1.4 (11.7)	1.3 (14.0)	1.2 (-0.8)	3.9 (8.3)	1.6 (4.3)
열·기타 (천 TOE)	0.7 (0.5)	0.6 (0.6)	0.6 (-3.1)	1.9 (-0.6)	0.6 (-3.5)	0.6 (-2.7)	0.6 (-5.3)	1.8 (-3.9)	0.7 (-2.4)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2013								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
산 업	60.1	63.3	65.8	63.1	66.2	63.8	66.4	65.5	65.1
수 송	18.2	19.1	19.3	18.9	18.9	20.5	18.1	19.2	18.4
가정·상업	19.3	15.3	12.5	15.8	12.6	13.4	13.2	13.1	14.3
공 공	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100	100	100
석 탄	14.1	14.3	16.4	14.9	17.1	15.5	16.7	16.4	17.4
석 유	48.0	51.1	51.7	50.2	50.3	51.6	50.8	50.9	50.4
전 력	20.0	19.8	19.7	19.8	20.2	20.8	20.9	20.6	18.7
도시가스	13.6	10.8	8.4	10.9	8.4	8.3	7.7	8.2	9.5
열·기타	4.3	3.9	3.6	3.9	3.6	3.5	3.7	3.6	3.9

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2013								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
평균기온(℃)	10.0	18.2	24.4	17.5	25.5	27.7	21.8	25.0	15.8
- 전년동월대비 기온차	-2.3	-1.5	0.3	-1.2	0.1	0.6	0.8	0.5	0.5
난방도일(일)	239.8 (34.2)	38.6 (354.1)	0 -	278.4 (48.7)	0 -	0 -	2.2 (-46.3)	2.2 (-46.3)	91.5 (0.5)
냉방도일(일)	0 -	45.5 (-26.8)	192.3 (4.4)	237.8 (-6.9)	233.1 (1.4)	300.6 (6.2)	114.8 (23.4)	216.2 (-64.3)	22.6 (156.8)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2013								
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	82,520 (3.6)	83,465 (5.1)	83,749 (5.4)	84,371 (6.1)	85,516 (6.2)	86,136 (5.6)	86,136 (5.6)	86,333 (5.8)	86,969 (6.4)
• 원 자 력	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (5.1)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)
• 유 연 탄	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)
• L N G	20,577 (2.3)	21,347 (6.1)	21,349 (6.1)	21,920 (9.0)	22,877 (13.7)	23,259 (15.6)	23,259 (15.6)	23,259 (15.6)	23,709 (18.3)
• 수 력	6,446 (-3.5)	6,446 (-3.5)	6,446 (-3.5)	6,446 (0.0)	6,450 (0.1)	6,450 (0.1)	6,450 (0.1)	6,450 (0.1)	6,454 (0.1)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	15,918 (3.8)	15,954 (3.9)	15,988 (4.1)	16,001 (4.2)	16,028 (4.3)	16,029 (4.3)	16,083 (4.3)	16,145 (4.1)	- (-)
• 가 정 용	15,200 (3.8)	15,238 (3.9)	15,273 (4.1)	15,293 (4.2)	15,322 (4.3)	15,322 (4.3)	15,375 (4.3)	15,431 (4.1)	- (-)
• 상 업 용	702 (4.2)	701 (4.1)	699 (4.9)	692 (5.2)	690 (4.8)	691 (4.9)	692 (4.9)	697 (4.5)	- (-)
• 산 업 용	15 (7.0)	15 (6.6)	15 (6.9)	15 (6.4)	15 (4.8)	15 (4.9)	15 (4.3)	15 (7.9)	- (-)

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2013								
	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	19,070 (2.6)	19,114 (2.7)	19,160 (2.7)	19,223 (2.8)	19,259 (2.9)	19,294 (2.9)	19,343 (2.9)	19,387 (2.8)	19,401 (2.8)
• 사 업 용	1,071 (4.6)	1,080 (5.0)	1,092 (5.6)	1,101 (5.9)	1,106 (6.3)	1,109 (6.3)	1,115 (6.6)	1,120 (6.7)	1,126 (7.0)
• 비 사업용	17,999 (2.5)	18,034 (2.5)	18,068 (2.5)	18,121 (2.6)	18,153 (2.7)	18,184 (2.7)	18,228 (2.7)	18,267 (2.6)	18,275 (2.6)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	3,663 (2.0)	3,669 (2.0)	3,675 (2.0)	3,682 (2.1)	3,689 (2.1)	3,695 (2.1)	3,700 (2.0)	3,704 (2.0)	3,707 (1.9)
• 경 유	7,131 (5.0)	7,164 (5.1)	7,199 (5.2)	7,242 (5.3)	7,271 (5.5)	7,296 (5.5)	7,337 (5.6)	7,374 (5.6)	7,396 (5.6)
• L P G	2,412 (-0.6)	2,411 (-0.7)	2,409 (-0.9)	2,408 (-0.9)	2,405 (-0.8)	2,403 (-0.9)	2,400 (-0.9)	2,398 (-1.0)	2,392 (-1.0)
• C N G	38 (11.8)	38 (10.6)	39 (10.0)	39 (9.2)	39 (8.4)	39 (8.2)	39 (7.7)	39 (7.3)	40 (7.3)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	66 (108.7)	69 (100.1)	72 (93.9)	74 (83.5)	77 (79.4)	78 (71.0)	81 (64.0)	83 (55.7)	85 (48.9)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2014, no.22)

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	연구위원	김태현	부연구위원	이승문
	부연구위원	박명덕	부연구위원	이상열
	위촉연구원	조은정	위촉연구원	장선화

에너지정보통계센터 에너지수급연구실