

# 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

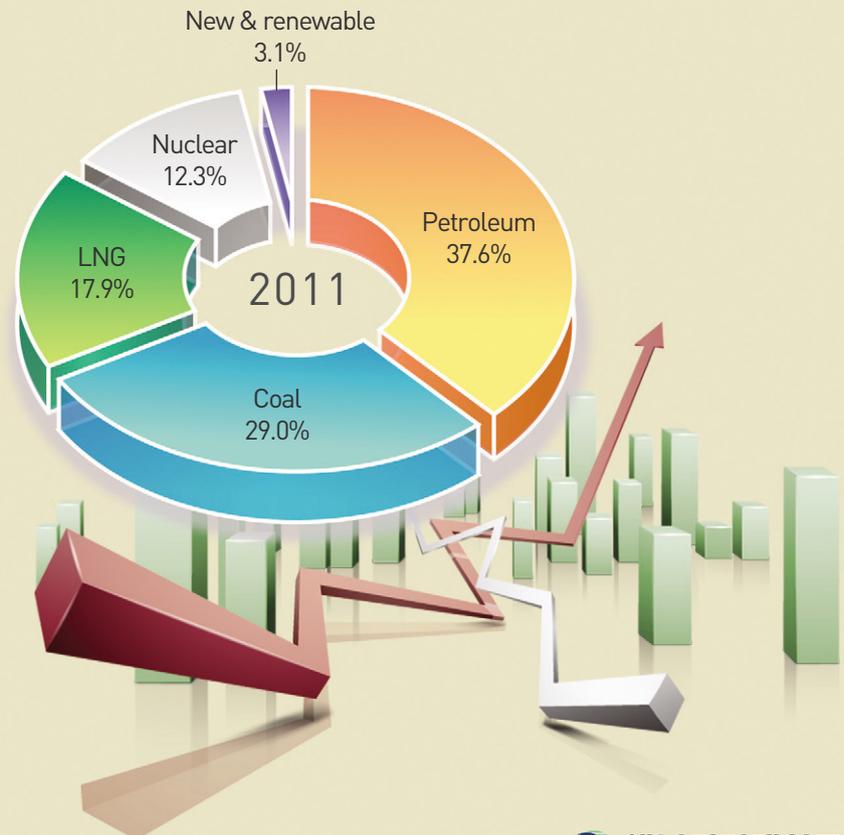
1. 경제 및 산업 / 03

2. 에너지 가격 / 04

3. 에너지 공급 / 06

4. 에너지 소비 / 07

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 13



# 주요 지표 동향



구분		2011	2012								
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
경제 및 산업	경제성장률(%)p	3.6	-	-	-	2.8	-	-	-	2.4	-
	소비자물가지수 (2010 = 100)	104.0	105.7	106.1	106.0	105.9	106.0	106.2	106.1	106.1	105.9
		(4.0)	(3.4)	(3.1)	(2.6)	(3.0)	(2.5)	(2.5)	(2.2)	(2.4)	(1.5)
	전산업생산지수 (2005 = 100)	-	126.8	125.7	135.3	129.3	129.3	132.7	134.1	132.0	-
		-	(-1.0)	(8.7)	(0.5)	(2.5)	(0.4)	(1.7)	(0.2)	(0.7)	-
에너지 가격	국제유가 - Dubai - (US\$/bbl)	106.0	109.5	116.2	122.5	116.1	117.3	107.3	94.4	106.3	99.1
		(35.6)	(18.3)	(15.9)	(12.9)	(15.6)	(1.4)	(-0.7)	(-12.2)	(-3.7)	(-10.0)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	108.1	112.3	116.8	122.6	116.2	125.5	119.4	-	-	-
		(37.6)	(23.1)	(20.4)	(16.8)	(18.9)	(9.9)	(2.5)	-	-	-
	휘발유 가격 (원/ℓ)	1,929	1,955	1,987	2,030	1,991	2,059	2,036	1,969	2,021	1,901
		(12.8)	(7.1)	(7.4)	(4.7)	(6.4)	(5.5)	(5.0)	(2.8)	(4.4)	(-1.7)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,746	1,805	1,829	1,854	1,829	1,866	1,840	1,778	1,828	1,727
		(16.2)	(11.3)	(10.7)	(5.6)	(9.1)	(4.1)	(3.8)	(2.4)	(3.4)	(-1.6)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	172,480	15,541	17,253	15,623	48,436	15,283	16,123	-	-	-
		(41.8)	(9.1)	(40.2)	(8.7)	(18.3)	(12.8)	(13.4)	-	-	-
	에너지순수입액 (백만 US\$)	120,710	11,149	12,607	10,824	34,579	10,970	11,613	-	-	-
		(34.2)	(0.4)	(38.8)	(8.5)	(14.7)	(27.4)	(20.2)	-	-	-
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	271.4	25.3	24.1	23.2	72.6	20.7	21.2	-	-	-
		(3.4)	(-2.4)	(10.4)	(-2.3)	(1.5)	(1.5)	(3.5)	-	-	-
	최종에너지소비 (백만 toe)	200.2	19.0	17.7	17.1	53.9	15.7	15.8	-	-	-
	(3.3)	(1.1)	(4.1)	(-1.8)	(1.1)	(1.2)	(4.0)	-	-	-	
	전력소비 (Twh)	455.1	42.5	41.9	40.3	124.7	38.5	36.4	-	-	-
		(4.8)	(-1.5)	(5.2)	(4.9)	(2.7)	(2.0)	(2.6)	-	-	-

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



# I. 경제 및 산업

## ▶ 2분기 경제성장률은 2.4%를 기록

• 유로지역 경제위기의 영향으로 인한 세계경제 성장세 위축이 지속됨에 따라 1분기보다 성장률이 하락

## ▶ 광공업생산지수 증가율도 1.6%에 그침

• 에너지 다소비 산업인 1차 철강은 보험세(0.8%)를 보인 반면, 기초화학물은 6.7% 증가

## ▶ 소비자 물가상승률은 7월 1.5%로 안정된 수준 유지

• 기준금리는 6월까지 3.25%를 유지하였으나, 7월 12일 3.0%로 인하

구분	2011 연간	2012									
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	
경제성장률%p	3.6	-	-	-	2.8	-	-	-	2.4	-	
민간소비 증가율%p	2.3	-	-	-	1.6	-	-	-	1.2	-	
설비투자 증가율%p	3.7	-	-	-	8.6	-	-	-	-2.9	-	
건설투자 증가율%p	-5.0	-	-	-	1.5	-	-	-	-1.4	-	
물가 상승률%p	생산자	6.1	3.4	3.5	2.8	3.2	2.4	1.9	0.8	1.7	-0.1
	소비자	4.0	3.4	3.1	2.6	3.0	2.5	2.5	2.2	2.4	1.5
기준금리 (%)	3.04	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.00	
대미환율(평균)		1,108	1,146	1,123	1,126	1,131	1,136	1,154	1,166	1,152	1,143
		(-4.2)	(2.3)	(0.5)	(0.3)	(1.0)	(4.5)	(6.5)	(7.8)	(6.3)	(7.9)
경기동행지수 (2005 = 100)		-	141.9	143.1	143.2	-	143.6	143.5	144.0	-	-
		-	(3.8)	(4.4)	(4.1)	-	(4.4)	(3.8)	(3.5)	-	-
광공업생산지수 p (2005 = 100)		149.6	142.9	149.1	155.9	149.3	151.0	157.7	156.5	155.1	-
		(7.0)	(-2.0)	(15.2)	(0.7)	(4.2)	(0.1)	(2.9)	(1.6)	(1.6)	-
• 1차 철강		132.7	129.6	127.1	142.9	133.2	136.3	140.9	137.0	138.1	-
		(8.6)	(-1.8)	(6.7)	(1.6)	(2.0)	(-2.6)	(1.1)	(4.1)	(0.8)	-
• 기초화학물		129.0	137.5	127.3	130.0	131.6	121.5	136.3	139.8	132.5	-
		(1.7)	(3.7)	(6.2)	(-0.6)	(3.0)	(1.3)	(9.7)	(9.0)	(6.7)	-

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



## II. 에너지 가격

### 국제 시장

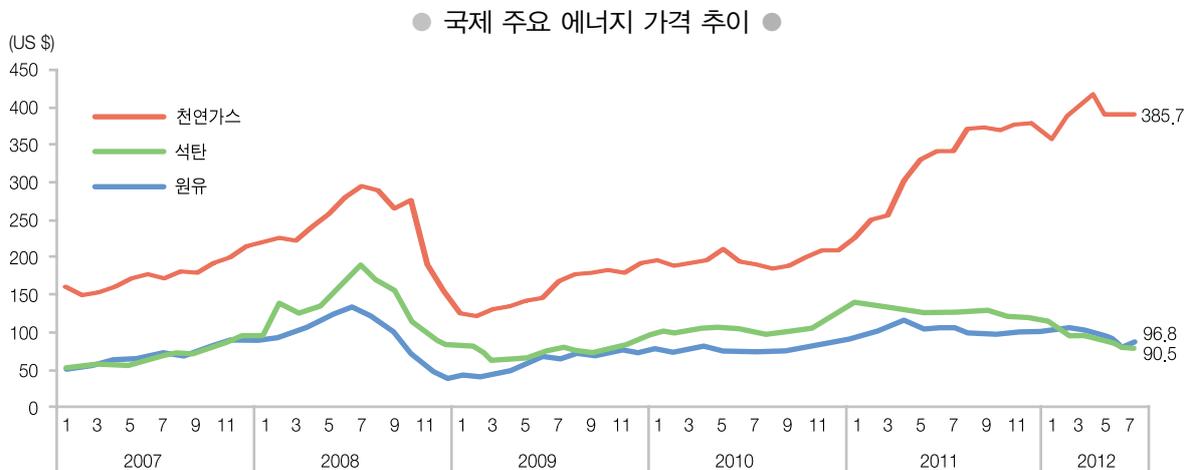
- ▶ 7월 국제유가는 배럴당 평균 \$96.8을 기록하여 전년 동월대비 10.3% 하락
  - 세계 경제 침체로 국제유가는 전년 동월대비 감소하였으나, 이란과 서방 간 갈등 심화 및 시리아 내전 지속으로 지정학적 공급불안 고조되고, 노르웨이 석유노조 파업으로 전월에 비해 상승
- ▶ 천연가스 가격은 12.5% 상승하고, 석탄은 29.6% 하락함.
  - 아시아 지역의 수요 증가에 기인하여 급등한 천연가스 가격은 5~7월 기간 중 m<sup>3</sup>당 \$385.7을 유지
  - 석탄 가격 하락은 호주와 인도네시아 등에서의 공급 증가와 중국 등 개도국의 수요 증가세 둔화에 기인

구분	2011p	2012p								
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
국제유가 (US\$/bbl)	104.0 (31.6)	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)
천연가스 (US\$/m <sup>3</sup> )	327.2 (65.8)	367.4 (61.5)	351.6 (40.5)	387.6 (51.2)	368.8 (50.8)	411.8 (35.8)	385.7 (16.4)	385.7 (12.5)	394.4 (21.1)	385.7 (12.5)
석탄 (US\$/톤)	129.6 (22.2)	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)	100.3 (-22.0)	90.5 (-29.6)
우라늄 (US\$/lb)	56.3 (22.6)	52.5 (-17.8)	52.0 (-20.0)	51.3 (-19.5)	51.9 (-19.1)	51.3 (-11.6)	51.9 (-7.3)	50.8 (-8.5)	51.3 (-9.2)	50.4 (-4.8)

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)



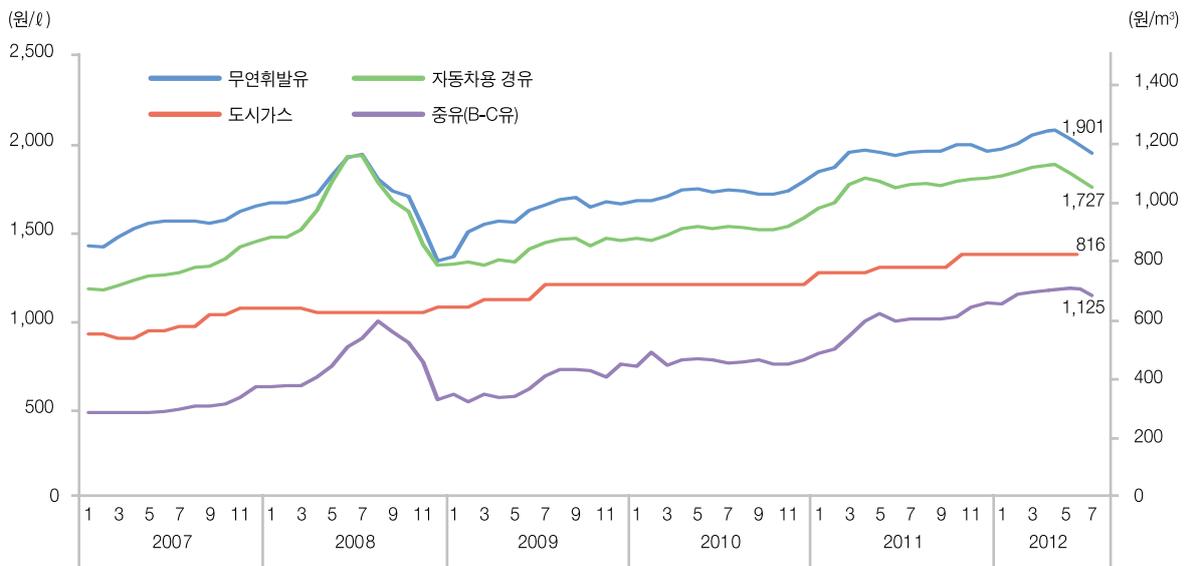
## 국내 시장

- ▶ 7월 휘발유 및 경유 가격은 각각 리터당 1,901원, 1,727원으로 1.7%, 1.6% 하락
  - 환율 상승에도 불구하고 국제원유가가 하락함에 따라 석유제품 가격도 다소 하락
- ▶ 6월 B-C유 가격은 리터당 1,125원으로 14.3% 급등
  - 일본 발전용 중유 수입 증가로 인한 국제가격 급등에 기인

구분	2011p	2012p								
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
휘발유 (원/ℓ)	1,929 (12.8)	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)
수송경유 (원/ℓ)	1,746 (16.2)	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)
중유(B-C유) (원/ℓ)	987 (27.8)	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)	-
도시가스 (원/m <sup>3</sup> )	778 (8.8)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (5.3)	-	-	-

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

- ▶ 5월 석유(원유 · 제품) 수입량은 11.6% 증가, LNG 수입량은 7.8% 감소
  - 유연탄 수입량은 2.9% 감소했으나, 무연탄은 37.8% 증가
- ▶ 에너지수입액은 13.4% 증가, 에너지수입액 비중은 36.0%
  - 석유 및 LNG 도입가격 상승에 기인

구분	2011p			2012p						
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	
에너지 수출입										
수입량	원유 (천 bb)	80,326 (3.4)	236,321 (2.1)	926,764 (6.2)	79,432 (-5.8)	80,815 (14.2)	73,479 (-8.2)	233,726 (-0.6)	73,241 (-3.6)	82,424 (14.0)
	석유제품 (천 bb)	26,629 (14.5)	70,911 (6.8)	279,084 (0.8)	25,007 (-11.6)	24,995 (6.3)	22,734 (4.6)	72,813 (-1.0)	22,011 (23.2)	23,489 (4.1)
	유연탄 (천 톤)	9,888 (10.5)	29,246 (7.9)	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)
	무연탄 (천 톤)	771 (7.1)	2,386 (34.9)	8,817 (19.1)	592 (30.6)	753 (-1.6)	549 (-38.9)	1,893 (-10.5)	635 (6.3)	836 (37.8)
	LNG (천 톤)	4,807 (46.6)	10,087 (5.4)	36,721 (12.6)	2,887 (-41.5)	4,645 (49.5)	3,495 (-7.3)	11,027 (-6.6)	2,717 (14.6)	2,206 (-7.8)
에너지수입액 (백만 US\$, CIF)	17,077 (46.0)	45,561 (36.9)	172,480 (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)	
에너지수입액 비중(%)	37.6	34.7	32.9	35.8	38.4	34.7	36.3	34.7	36.0	
석유제품수출액 (백만 US\$, FOB)	4,539 (45.4)	13,068 (40.8)	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)	
에너지수출액 비중 (에너지수출액/에너지수입액)	26.6	28.7	30.0	28.4	26.9	30.7	28.6	28.2	28.0	
국내 생산										
수력 (GWh)	424 (-10.5)	1,167 (-14.3)	7,978 (23.3)	442 (-32.1)	817 (69.2)	449 (5.6)	1,708 (9.6)	696 (94.4)	589 (-21.0)	
무연탄 (천톤)	183 (-3.2)	538 (-2.7)	2,086 (0.1)	165 (-8.3)	176 (18.9)	180 (-4.8)	521 (0.8)	169 (-7.7)	180 (2.9)	
천연가스 (천톤)	47 (10.4)	120 (-9.8)	347 (-16.5)	42 (-11.6)	41 (-5.0)	28 (5520.0)	111 (22.0)	27 (-)	27 (188.7)	
신재생 (천toe)	654 (21.2)	1,847 (20.1)	6,364 (4.9)	503 (0.0)	479 (0.0)	479 (-9.7)	1,461 (-3.4)	525 (0.0)	357 (0.0)	

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



# IV. 에너지 소비

## 1. 일차 및 최종에너지

### 개 요

#### ▶ 5월 일차에너지 소비는 3.5% 증가

- 난방용 에너지소비 감소에도 불구하고 에너지다소비 산업의 호조로 소비 증가세가 다소 상승
- 최종에너지 소비는 가정·상업용 소비의 감소(-1.8%)에도 불구하고 산업부문과 수송부문이 각각 4.3%, 6.5% 증가함에 따라 4.0% 증가

(단위: 백만 toe)

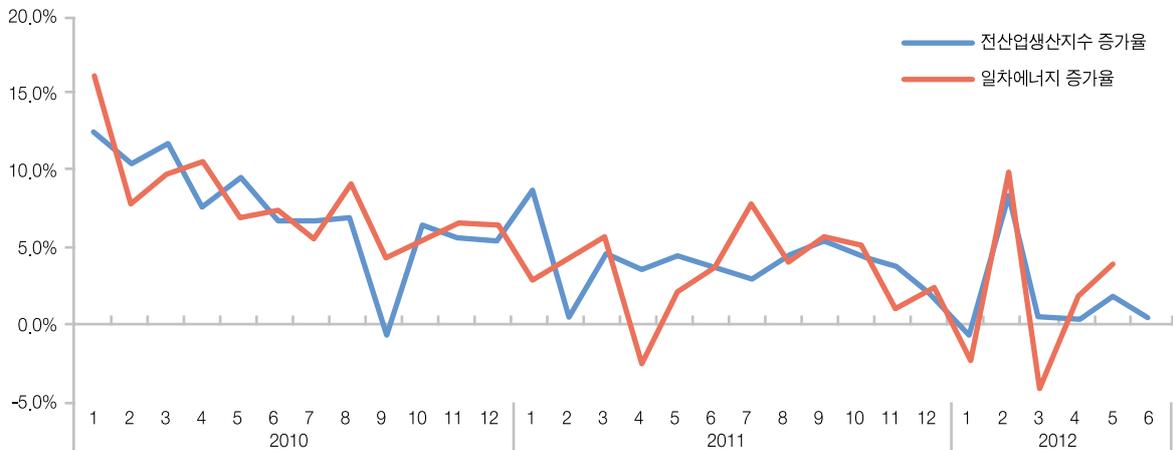
구분	2011p			2012p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
일차에너지	26.2	71.5	271.4	25.3	24.1	23.2	72.6	20.7	21.2
	(2.2)	(2.6)	(3.4)	(-2.4)	(10.4)	(-2.3)	(1.5)	(1.5)	(3.5)
-비에너지유 제외	21.6	58.3	220.9	20.9	20.0	19.2	60.0	16.9	16.9
	(0.9)	(1.4)	(2.4)	(-4.4)	(10.8)	(-2.4)	(0.9)	(-0.2)	(3.1)
최종에너지	19.0	52.4	200.2	19.0	17.7	17.1	53.9	15.7	15.8
	(1.9)	(2.7)	(3.3)	(1.1)	(4.1)	(-1.8)	(1.1)	(1.2)	(4.0)

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

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

자료: 에너지통계월보

#### ● 전산업생산지수 및 총에너지 소비 증가율 추이 ●



## 에너지원별

- ▶ 5월 석유는 에너지유(15.3%)가 소비를 주도하여 8.7% 증가
  - 산업용(5.5%)과 수송용(6.0%)은 증가하였으나, 가정·상업용은 5.7% 감소
- ▶ 천연가스는 12.2% 증가, 유연탄은 3.8% 감소
  - 원자력은 고리1호기 안전성 점검 등으로 가동률이 낮아져 9.6% 감소

구분	2011p			2012p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
무연탄 (백만톤)	1.1 (8.5)	3.4 (19.2)	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)
유연탄 (백만톤)	10.2 (5.2)	30.0 (8.5)	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)
석유 (백만bb)	74.8 (-0.3)	210.3 (0.0)	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)
LNG (백만톤)	4.6 (6.5)	10.0 (3.0)	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)
원자력 (TWh)	12.1 (-6.6)	35.9 (-6.8)	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)
전력 (TWh)	39.7 (1.0)	112.2 (3.0)	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)
도시가스 (10억m³)	2.6 (1.5)	5.6 (2.7)	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)

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

● 에너지원별 증가율 추이(2012. 3 ~ 2012. 5) ●



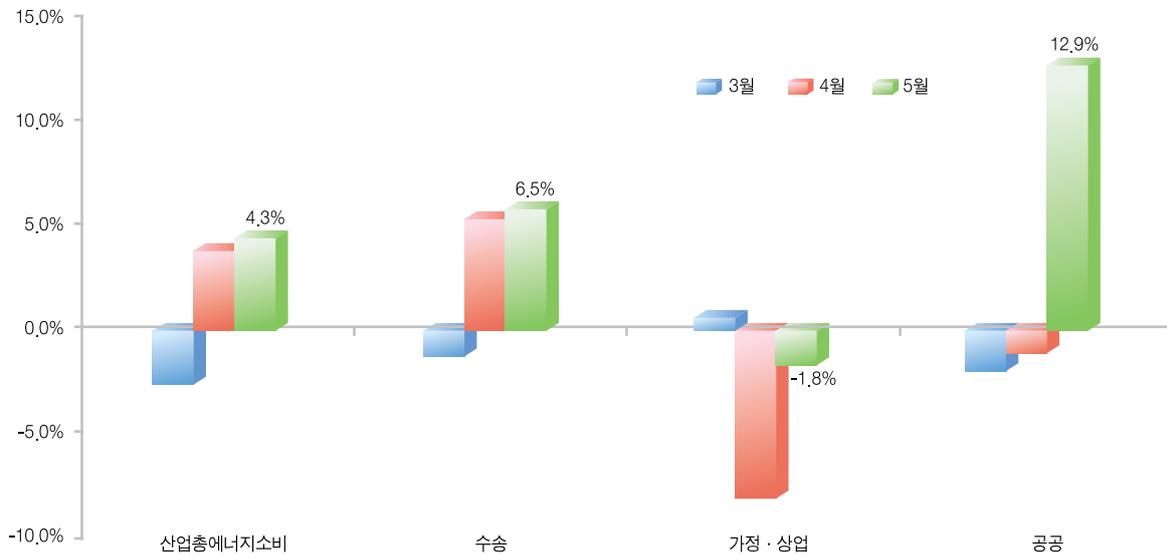
## 2. 부문별 에너지

### 개 요

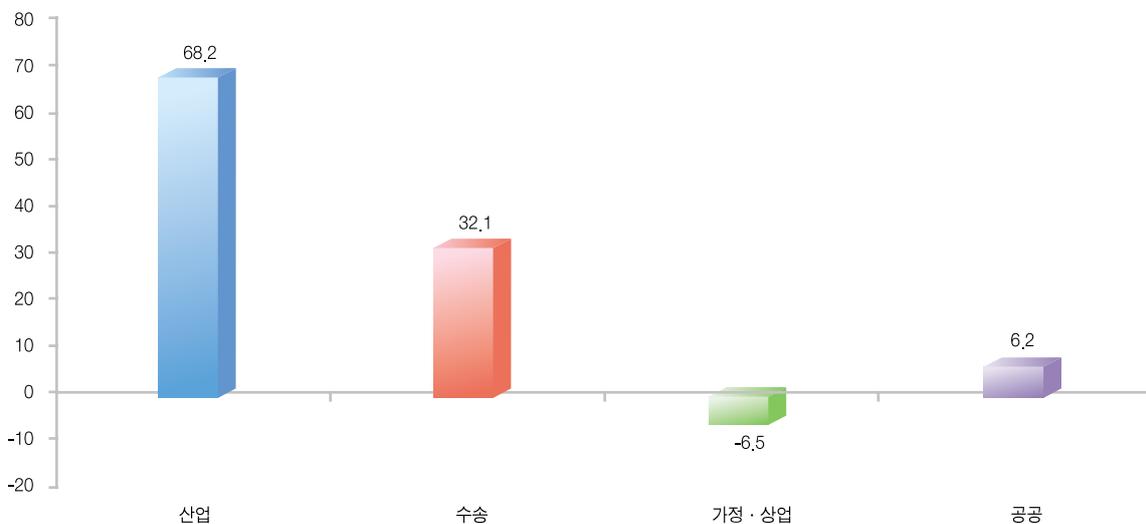
▶ 5월 최종에너지 소비는 가정·상업부문을 제외한 전 부문에서 증가세 지속

- 광공업생산지수의 소폭 증가(2.6%)에도 불구하고 에너지 다소비 업종의 생산호조로 산업부문 에너지 소비가 4.5% 증가, 이로 인한 물동량 증가로 수송부문도 6.5% 증가
- 가정·상업부문은 이상저온 현상 발생으로 난방용 에너지 소비가 높았던 전년 기저효과로 인해 4월에 이어 1.8% 감소

● 최종에너지 소비 부문별 증가율 추이(2012. 3~2012. 5) ●



● 2012년 5월 최종에너지 증가의 부문별 기여도 ●



## 산업

- ▶ 에너지 다소비 산업(자동차 · 석유화학 등)의 생산 호조로 에너지소비는 4.3%의 높은 증가율 기록
  - 석유화학부문 에너지소비는 수출실적(물량기준)의 증가에 따른 생산량 증가로 4.9% 증가
  - 철강산업 에너지 소비는 자동차 등 일부 전방산업의 선전에도 불구하고, 철강 내수 소비의 40% 이상을 점하는 건설업의 부진으로 3개월 연속 감소

(단위: 백만 toe)

구분	2011p			2012p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
산업	11.0 (4.5)	31.8 (6.6)	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)
• 석유화학	5.1 (7.5)	14.7 (8.2)	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)
• 1차 금속 (철강산업)	2.1 (3.7)	6.1 (6.4)	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)
• 조립 금속	0.9 (5.1)	2.4 (7.1)	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)
원료용 비중(%)	56.1	55.9	56.4	56.7	62.8	62.2	60.5	62.5	63.7

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

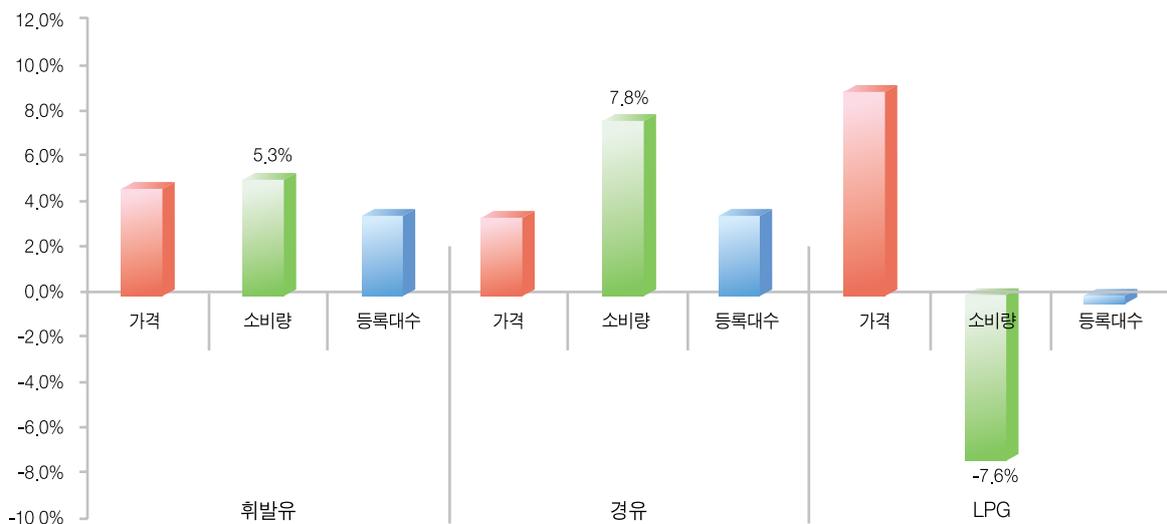
▶ 휘발유, 경유는 각각 5.3%, 7.8% 증가한 반면 LPG는 7.6% 감소

- 휘발유와 경유는 차량등록대수 증가, 유사석유 단속효과 등으로 큰 폭의 증가세 시현
- '90년대 말 집중적으로 보급된 LPG 차량의 폐차시기 도래로 LPG 등록대수가 감소하고 있으며 이로 인해 LPG 소비는 3개월 연속 감소세 기록

구분	2011p			2012p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
수 송 (백만 toe)	3.2 (1.5)	9.5 (-1.1)	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)
• 휘 발 유 (백만 bb)	6.0 (3.8)	17.4 (1.3)	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)
• 경 유 (백만 bb)	9.3 (3.2)	27.2 (-0.5)	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)
• L P G (백만 bb)	4.1 (0.6)	11.7 (-3.9)	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)

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 5월 수송용 석유제품별 관련 지표 추이 ●



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

## 가정 · 상업 · 공공

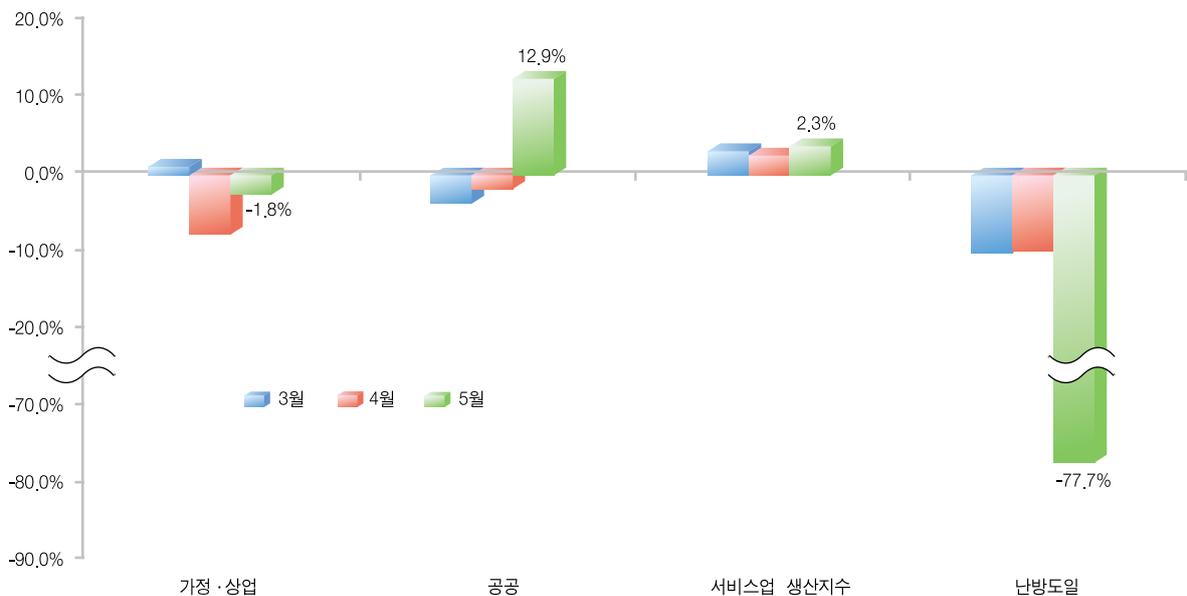
### ▶ 가정 · 상업부문은 1.8% 감소, 공공부문은 12.9% 증가

- 이상저온 현상이 발생하였던 전년에 비해 난방용 에너지소비가 크게 감소하여 가정 · 상업부문의 도시가스와 열에너지 소비가 각각 6.9%, 23.3% 감소
- 공공부문에서는 난방에너지 감소에도 불구하고 항공유를 중심으로 한 석유소비가 급증(63.7%)

구분	2011p			2012p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
가정 · 상업 (백만 toe)	4.4 (-2.6)	9.8 (-4.3)	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)
공공 (백만 toe)	0.4 (-9.6)	1.2 (-3.0)	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)
평균기온(℃)	-9.0	5.3	11.4	-2.8	-2.0	5.1	0.1	12.3	19.7
난방도일	585.0 (-2.1)	932.9 (-11.5)	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)
서비스업 생산지수 (2005=100)	137.1 (1.6)	130.8 (2.7)	127.0 (3.3)	124.7 (0.6)	123.6 (5.6)	130.3 (1.6)	126.2 (2.5)	126.7 (1.0)	129.8 (2.3)

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, 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						
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	
일일인당소비	석유 (bbl)	1.56 (-0.3)	4.38 (0.0)	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 (8.7)
	전력 (kwh)	827 (1.0)	2,338 (3.0)	9,483 (4.8)	885 (-1.5)	874 (5.2)	840 (4.9)	2,599 (2.7)	802 (2.0)	758 (2.6)
	도시가스 (m³)	53.8 (1.5)	116.5 (2.7)	442.4 (6.2)	67.5 (2.6)	55.3 (-2.2)	50.7 (7.2)	173.5 (2.3)	39.6 (-6.4)	28.36 (1.6)
	총에너지소비 (toe)	0.547 (2.2)	1.490 (2.6)	5.656 (3.4)	0.527 (-3.5)	0.499 (8.1)	0.357 (-1.8)	1.122 (1.1)	0.327 (1.2)	0.330 (4.0)
에너지원단위	- -	0.25 (-0.7)	0.25 (-0.3)	- -	- -	- -	0.28 (-3.2)	- -	- -	
석유 의존도(%)	37.3 (-3.0)	38.5 (-3.0)	38.7 (-2.5)	37.0 (0.7)	36.9 (-3.5)	37.6 (-1.2)	37.2 (-1.3)	38.3 (4.2)	41.1 (4.9)	
비에너지유 제외	19.8 (-10.1)	20.1 (-9.6)	21.3 (-2.4)	19.5 (-4.9)	19.7 (-3.2)	20.1 (-1.9)	19.7 (-3.4)	20.2 (3.2)	20.9 (11.5)	

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

〈주요 경제 지표〉

구분	2011	2012								
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
GDP(십억 원)	1,081,594	-	-	-	261,386	-	-	-	278,841	-
경제성장률(%)p	3.6	-	-	-	2.8	-	-	-	2.4	-
· 민간소비p (십억 원)	553,778 (2.3)	-	-	-	140,900 (1.6)	-	-	-	138,027 (1.2)	-
· 설비투자p (십억 원)	109,379 (3.7)	-	-	-	27,858 (8.6)	-	-	-	27,997 (-2.9)	-
· 건설투자p (십억 원)	145,756 (-5.0)	-	-	-	28,277 (1.5)	-	-	-	38,856 (-1.4)	-
물가지수 (2010 = 100)	104.0 (4.0)	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)
대미 환율 (원)	1,108 (-4.2)	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)
경기동행지수 (2005 = 100)	-	141.9 (3.8)	143.1 (4.4)	143.2 (4.1)	-	143.6 (4.4)	143.5 (3.8)	144.0 (3.5)	-	-
기준금리 (%)	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.00

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

〈주요 업종 산업 생산 지수(2005=100)〉

구분	2011p		2012p							
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
전산업	135.8	-	126.8	125.7	135.3	129.3	129.3	132.7	134.1	132.0
	(3.1)	-	(-1.0)	(8.7)	(0.5)	(2.5)	(0.4)	(1.7)	(0.2)	(0.7)
• 광업 및 제조업	155.2	149.6	142.9	149.1	155.9	149.3	151.0	157.7	156.5	155.1
	(5.4)	(7.0)	(-2.0)	(15.2)	(0.7)	(4.2)	(0.1)	(2.9)	(1.6)	(1.6)
• 1 차 철 강	135.4	132.7	129.6	127.1	142.9	133.2	136.3	140.9	137.0	138.1
	(5.0)	(8.6)	(-1.8)	(6.7)	(1.6)	(2.0)	(-2.6)	(1.1)	(4.1)	(0.8)
• 시 멘 트	108.4	95.4	63.4	65.1	100.2	76.2	107.2	119.8	116.0	114.3
	(6.0)	(2.0)	(9.3)	(13.0)	(-3.7)	(4.1)	(-4.3)	(8.9)	(10.4)	(4.9)
• 기 초 화 합 물	130.4	129.0	137.5	127.3	130.0	131.6	121.5	136.3	139.8	132.5
	(0.3)	(1.7)	(3.7)	(6.2)	(-0.6)	(3.0)	(1.3)	(9.7)	(9.0)	(6.7)
• 수 송 장 비	157.2	145.7	131.1	157.6	162.2	150.5	151.7	155.1	160.7	155.8
	(12.6)	(13.8)	(-7.4)	(35.3)	(8.1)	(10.6)	(4.2)	(8.8)	(1.5)	(4.7)
• 전 기 전 자	129.2	124.3	111.2	116.6	121.3	116.4	122.9	126.8	128.4	126.0
	(-4.3)	(-0.1)	(-7.6)	(10.8)	(-8.0)	(-2.3)	(-0.8)	(-2.5)	(1.7)	(-0.6)
• 서 비 스 업	130.8	127.0	124.7	123.6	130.3	126.2	126.7	129.8	129.7	128.7
	(2.7)	(3.3)	(0.6)	(5.6)	(1.6)	(2.5)	(1.0)	(2.3)	(1.2)	(1.5)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2005=100)〉

구분	2011p		2012p							
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
총지수	101.4	100.5	92.6	97.6	102.7	97.6	98.9	102.5	101.9	101.1
	(-3.4)	(-1.2)	(-8.9)	(10.3)	(-3.9)	(-1.4)	(-4.0)	(-0.6)	(-2.9)	(-2.5)
• 1 차 철 강	98.6	96.9	93.8	91.2	102.9	95.8	98.1	102.5	99.1	99.9
	(0.1)	(0.9)	(-5.3)	(2.2)	(1.7)	(-0.7)	(-3.3)	(1.4)	(3.0)	(0.3)
• 시 멘 트	102.4	89.2	59.7	60.8	94.0	69.9	100.7	112.5	108.8	107.3
	(6.7)	(1.4)	(10.6)	(14.1)	(-2.4)	(2.9)	(-3.1)	(10.3)	(10.3)	(5.7)
• 기 초 화 합 물	97.8	97.5	103.1	95.5	97.1	98.6	88.6	100.1	99.5	96.1
	(-4.8)	(-2.5)	(0.0)	(3.1)	(-4.1)	(-0.4)	(-1.4)	(7.3)	(3.6)	(3.2)
• 수 송 장 비	126.0	116.6	98.4	125.1	125.5	116.3	117.6	115.7	125.8	119.7
	(5.0)	(6.6)	(-16.1)	(38.1)	(4.4)	(6.3)	(-1.3)	(-1.0)	(-3.4)	(-2.0)
• 전 기 전 자	104.3	99.4	89.6	90.7	101.0	93.8	99.7	101.9	101.3	101.0
	(-2.1)	(-3.8)	(-7.4)	(12.0)	(-2.8)	(-0.1)	(-1.1)	(-1.1)	(0.3)	(-0.6)

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

〈국제 에너지 가격 통계〉

구분		2011p	2012p								
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
(달러/배럴) (\$/bbl)	WTI	95.1 (19.6)	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)
	Dubai	106.0 (35.6)	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)
	Brent	111.1 (39.4)	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)
	국내도입단가 (C&F)	108.1 (37.6)	112.3 (23.1)	116.8 (20.4)	122.6 (16.8)	116.2 (18.9)	125.5 (9.9)	119.4 (2.5)	-	-	-
L N G	인도네시아산 (\$/m <sup>3</sup> )	327.2 (65.8)	367.4 (61.5)	351.6 (40.5)	387.6 (51.2)	368.8 (50.8)	411.8 (35.8)	385.7 (16.4)	385.7 (12.5)	394.4 (21.1)	385.7 (12.5)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	657.4 (24.5)	690.6 (30.6)	743.8 (41.1)	705.7 (24.8)	713.1 (31.9)	790.7 (25.3)	826.7 (31.0)	-	-	-
(달러/천 배럴) (\$/mbl)	호 주 산	129.6 (22.2)	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)	100.3 (-22.0)	90.5 (-29.6)
	국내도입단가 (CIF)	143.7 (25.9)	144.8 (19.5)	155.2 (15.9)	149.4 (9.5)	149.6 (14.8)	128.6 (-6.3)	136.6 (-3.9)	-	-	-

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

〈국내 에너지 가격 통계〉

구분		2011p	2012p								
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
석유제품 (원/리터) (₩/l)	휘발유	1,929 (12.8)	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)
	수송경유	1,746 (16.2)	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)
	L P G	1,076 (13.0)	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)
	중유 (B-C유)	987 (27.8)	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)	-
도시가스 (원/㎥) (₩/m <sup>3</sup> )	가정용	784 (10.5)	827 (10.4)	827 (10.4)	827 (10.4)	827 (10.4)	827 (10.4)	827 (5.3)	-	-	-
	상업용	837 (7.6)	874 (7.2)	874 (7.2)	874 (7.2)	874 (7.2)	874 (7.2)	874 (5.0)	-	-	-
	산업용	726 (10.0)	766 (9.5)	766 (9.5)	766 (9.5)	766 (9.5)	766 (9.5)	766 (5.7)	-	-	-

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

## 〈에너지 수입 및 생산〉

구분	2011p			2012p						
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	80,326 (3.4)	236,321 (2.1)	926,764 (6.2)	79,432 (-5.8)	80,815 (14.2)	73,479 (-8.2)	233,726 (-0.6)	73,241 (-3.6)	82,424 (14.0)
	석유제품 (천 bbl)	26,629 (14.5)	70,911 (6.8)	279,084 (0.8)	25,007 (-11.6)	24,995 (6.3)	22,734 (4.6)	72,813 (-1.0)	22,011 (23.2)	23,489 (4.1)
	유 연 탄 (천 톤)	9,888 (10.5)	29,246 (7.9)	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)
	무 연 탄 (천 톤)	771 (7.1)	2,386 (34.9)	8,817 (19.1)	592 (30.6)	753 (-1.6)	549 (-38.9)	1,893 (-10.5)	635 (6.3)	836 (37.8)
	L N G (천 톤)	4,807 (46.6)	10,087 (5.4)	36,721 (12.6)	2,887 (-41.5)	4,645 (49.5)	3,495 (-7.3)	11,027 (-6.6)	2,717 (14.6)	2,206 (-7.8)
에너지수입액 (백만 US\$)		17,077 (46.0)	45,561 (36.9)	172,480 (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)
	원 유	9,095 (35.3)	26,154 (37.5)	100,778 (46.7)	9,084 (18.4)	9,478 (36.1)	8,954 (5.5)	27,516 (19.0)	9,144 (4.8)	10,043 (17.7)
	석유제품	2,532 (29.3)	6,974 (29.3)	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)
	유 연 탄	1,486 (25.9)	4,180 (20.1)	16,044 (32.4)	1,551 (24.0)	1,465 (19.9)	1,427 (4.2)	4,443 (15.6)	1,026 (-18.0)	1,265 (-6.7)
	무 연 탄	156 (38.1)	490 (71.3)	1,772 (74.2)	116 (50.6)	145 (16.9)	106 (-31.2)	367 (3.4)	117 (11.4)	142 (2.2)
	L N G	3,600 (116.7)	7,353 (50.4)	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)
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		45,488 (13.6)	131,208 (13.4)	524,413 (23.3)	43,414 (3.4)	44,972 (23.5)	44,972 (-1.3)	133,358 (7.6)	44,030 (-0.4)	44,743 (-1.2)
에너지수입액비중 (%)		37.6	34.7	32.9	35.8	38.4	34.7	36.3	34.7	36.0
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		4,539 (45.4)	13,068 (40.8)	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)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		12,538 (46.3)	32,497 (35.5)	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)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		26.6	28.7	30.0	28.4	26.9	30.7	28.6	28.2	28.0
국내 생산										
수 력 (GWh)	424 (-10.5)	1,167 (-14.3)	7,978 (23.3)	442 (-32.1)	817 (69.2)	449 (5.6)	1,708 (9.6)	696 (94.4)	589 (-21.0)	
무 연 탄 (천 톤)	183 (-3.2)	538 (-2.7)	2,086 (0.1)	165 (-8.3)	176 (18.9)	180 (-4.8)	521 (0.8)	169 (-7.7)	180 (2.9)	
천연가스 (천 톤)	47 (10.4)	120 (-9.8)	347 (-16.5)	42 (-11.6)	41 (-5.0)	28 (5,520.0)	111 (22.0)	27 (-)	27 (188.7)	

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

### 〈일차에너지 공급〉

구분	2011p			2012p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 탄 (백만 톤)	11.3	33.4	124.8	10.8	10.2	10.1	31.1	9.1	9.4
- 원료탄제외	(5.5)	(9.5)	(4.6)	(0.3)	(7.8)	(-2.8)	(2.3)	(-2.4)	(-1.4)
	9.0	26.8	99.1	8.6	8.2	8.0	24.8	7.0	7.2
	(5.8)	(10.2)	(5.6)	(2.1)	(8.9)	(-2.8)	(-4.8)	(-3.1)	(-1.3)
석 유 (백만 bbl)	74.8	210.3	801.3	73.3	69.1	66.7	209.1	61.6	67.7
- 비에너지유 제외	(-0.3)	(0.0)	(0.9)	(0.4)	(7.5)	(-3.9)	(1.2)	(6.5)	(8.7)
	39.5	108.8	410.7	37.6	35.8	34.6	108.0	31.6	33.5
	(-7.1)	(-6.5)	(-4.9)	(-5.9)	(6.5)	(-5.9)	(-2.1)	(3.6)	(13.5)
L N G (백만 톤)	4.6	10.0	35.8	4.4	4.4	3.8	12.6	3.0	2.5
	(6.5)	(3.0)	(8.3)	(-12.0)	(25.4)	(2.8)	(3.1)	(4.4)	(12.2)
수 력 (TWh)	0.4	1.2	8.0	0.4	0.8	0.4	1.7	0.7	0.6
	(-10.5)	(-14.3)	(23.3)	(-32.1)	(69.2)	(5.6)	(9.6)	(94.4)	(-21.0)
원 자 력 (TWh)	12.1	35.9	150.2	13.1	12.1	12.5	37.7	11.4	12.3
	(-6.6)	(-6.8)	(1.1)	(5.0)	(1.8)	(-4.6)	(0.6)	(-10.7)	(-9.6)
기 타 (백만 TOE)	0.7	1.8	6.4	0.5	0.5	0.5	1.5	0.5	0.3
	(21.2)	(20.1)	(4.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
1차에너지 (백만 TOE)	26.2	71.5	271.4	25.3	24.1	23.2	72.6	20.7	21.2
	(2.2)	(2.6)	(3.4)	(-2.4)	(10.4)	(-2.3)	(1.5)	(1.5)	(3.5)
- 비 에너지유 제외	21.6	58.3	220.9	20.9	20.0	19.2	60.0	16.9	16.9
	(0.9)	(1.4)	(2.4)	(-4.4)	(10.8)	(-2.4)	(0.9)	(-0.2)	(3.1)
- 원료용 제외	20.1	53.7	202.9	19.4	18.0	17.6	55.0	15.4	15.4
	(0.6)	(1.0)	(2.6)	(-5.0)	(7.9)	(-2.4)	(-0.2)	(-0.2)	(3.7)

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			2012p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 탄	27.2	29.6	29.3	26.8	26.5	27.4	26.9	27.7	28.2
- 원료탄제외	21.2	23.1	22.6	20.8	18.3	20.9	20.0	20.5	21.0
석 유	37.0	38.2	38.4	37.0	36.6	37.0	36.9	38.3	41.1
- 비에너지유제외	20.0	20.2	20.3	19.5	19.5	19.7	19.6	20.2	20.9
L N G	23.0	18.5	17.4	22.9	23.6	21.5	22.7	19.1	15.4
수 력	0.3	0.3	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5	0.7	0.6
원 자 력	9.9	10.7	11.8	10.9	10.6	11.4	11.0	11.6	12.2
기 타	2.5	2.6	2.4	2.0	2.0	2.3	2.1	2.5	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					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
산업	11.0 (4.5)	31.8 (6.6)	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)
수송	3.2 (1.5)	9.5 (-1.1)	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)
가정·상업	4.4 (-2.6)	9.8 (-4.3)	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)
공공	0.4 (-9.6)	1.2 (-3.0)	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)
최종에너지	19.0 (1.9)	52.4 (2.7)	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)
석탄 (백만 톤)	3.9 (5.1)	11.8 (10.6)	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)
석유 (백만 bbl)	72.3 (1.5)	205.3 (0.5)	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)
전력 (TWh)	39.7 (1.0)	112.2 (3.0)	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)
도시가스 (십억 m³)	2.6 (1.5)	5.6 (2.7)	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)
열·기타 (천 TOE)	0.8 (6.1)	2.1 (7.1)	7.4 (4.1)	0.8 (-3.8)	0.8 (13.6)	0.7 (-1.2)	2.2 (-0.2)	0.6 (-1.1)	0.5 (-2.9)

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〉

구분	2011p			2012p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
산업	57.2	60.5	60.3	55.2	54.8	57.7	55.9	59.9	63.9
수송	17.2	19.0	18.5	15.5	16.6	17.5	16.5	18.8	20.1
가정·상업	23.3	16.2	18.9	27.1	26.2	22.4	25.3	18.9	13.9
공공	2.4	2.2	2.3	2.2	2.4	2.4	2.3	2.4	2.1
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석탄	13.6	14.8	14.5	12.2	12.5	13.4	12.7	14.6	15.3
석유	49.4	51.0	50.6	46.8	47.4	47.5	47.2	47.9	52.6
전력	18.2	18.7	19.9	19.3	20.3	20.2	19.9	21.1	19.8
도시가스	14.4	11.3	11.2	17.8	15.6	14.8	16.1	12.6	9.0
열·기타	4.5	4.1	3.7	4.0	4.1	4.0	4.0	3.8	3.3

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

### 〈기온 통계〉

구분	2011p			2012p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
평균기온(℃)	-9.0	5.3	11.4	-2.8	-2.0	5.1	0.1	12.3	19.7
- 전년동월대비 기온차	-7.7	-1.3	-0.7	4.4	-3.2	1.5	0.9	1.6	1.8
난방도일(일)	585.0 (-2.1)	932.9 (-11.5)	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)
냉방도일(일)	-	2.3 (-25.8)	945.6 (13.7)	-	-	-	-	7.2	62.2 (73.3)

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
<b>총설비용량 (MW)</b>								
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)
· 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)
· 유 연 탄	23,080 (0.0)	23,409 (1.4)						
· L N G	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)
<b>도시가스 수요가수 (천 개)</b>								
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)	15,358 (4.6)	- (-)
· 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)	- (-)
· 상 업 용	652 (12.7)	668 (11.1)	669 (9.9)	672 (9.9)	673 (9.8)	673 (9.8)	668 (9.6)	- (-)
· 산 업 용	13 (6.6)	14 (6.3)	14 (5.7)	14 (5.3)	14 (5.4)	14 (5.6)	14 (5.4)	- (-)

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

### 〈자동차 보급 통계〉

구분	2011p			2012p					
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
<b>등록대수 (천 대)</b>									
총 대 수	18,409 (-)	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)
· 사 업 용	1,007 (-)	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)
· 비 사업용	17,402 (-)	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)
<b>유종별 (천 대)</b>									
· 휘 발 유	3,540 (-)	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)
· 경 유	6,679 (-)	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)
· L P G	2,435 (-)	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)
· C N G	31 (-)	32 (-)	32 (13.0)	32 (13.1)	33 (13.7)	33 (0.0)	34 (14.4)	35 (15.3)	35 (15.2)
· 하이브리드 (휘발유-전기)	19 (-)	21 (-)	23 (221.6)	25 (235.4)	27 (251.5)	30 (0.0)	32 (277.9)	35 (298.8)	37 (239.3)

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

# KEEI

## 에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2012, no.5)

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	연구위원	최도영
	전문연구원	이상열	위촉연구원	오안나
	위촉연구원	조은정		

에너지정보통계센터 에너지수급연구실