

# 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

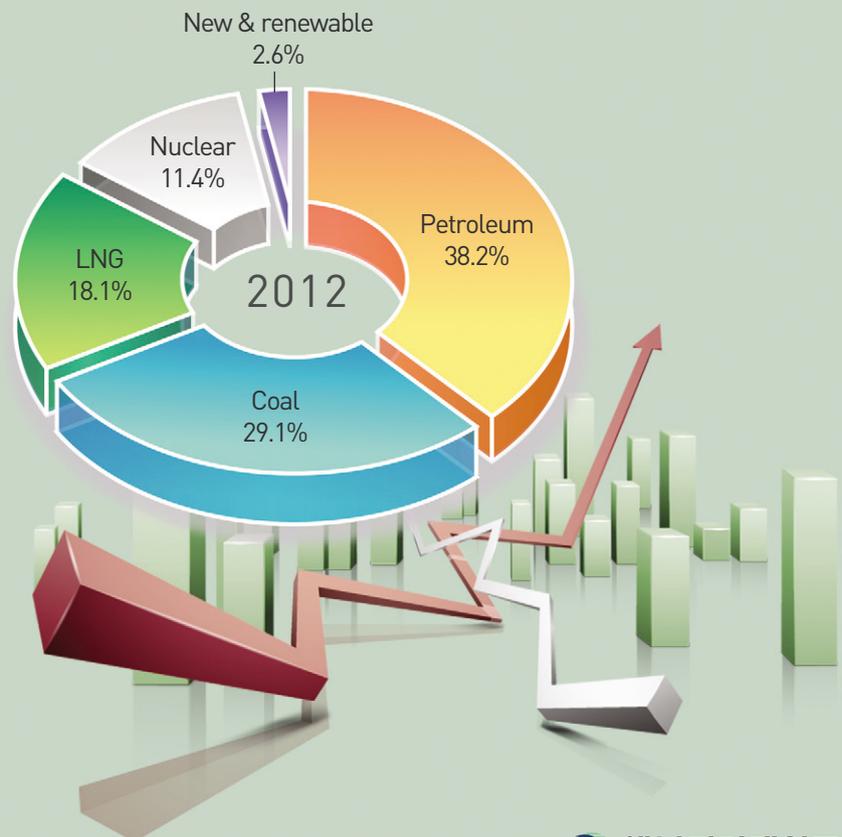
1. 경제 및 산업 / 03

2. 에너지 가격 / 04

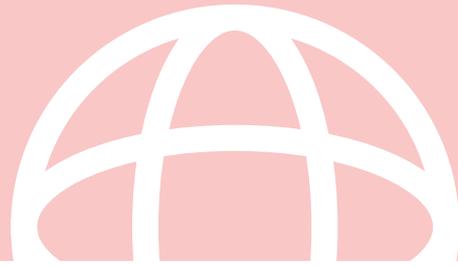
3. 에너지 공급 / 06

4. 에너지 소비 / 07

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 13



# 주요 지표 동향



구분	2012									2013	
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	-	1.5	-	-	-	1.5	2.0	-
	소비자물가지수p (2010 = 100)	105.9 (1.5)	106.3 (1.2)	107.0 (2.0)	106.4 (1.6)	106.9 (2.1)	106.5 (1.6)	106.7 (1.4)	106.7 (1.7)	106.3 (2.2)	107.3 (1.5)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	103.5 (1.5)	99.4 (-0.5)	104.3 (1.0)	102.4 (0.7)	103.2 (-1.0)	105.7 (1.4)	114.4 (-0.2)	107.8 (0.1)	104.3 (1.3)	103.3 (3.5)
에너지 가격	국제유가 - Dubai - (US\$/bbl)	99.1 (-10.0)	108.6 (3.4)	111.2 (5.1)	106.3 (-0.6)	109.0 (5.2)	107.3 (-0.6)	106.4 (0.8)	107.5 (1.8)	109.1 (2.9)	107.9 (-1.5)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	102.2 (-8.1)	106.0 (-4.5)	112.0 (2.5)	106.7 (-3.4)	113.0 (4.0)	111.2 (2.3)	110.4 (-1.5)	111.5 (1.6)	112.9 (4.4)	-
	휘발유 가격 (원/ℓ)	1,901 (-1.7)	1,971 (1.3)	2,024 (4.1)	1,966 (1.3)	2,006 (1.4)	1,956 (-1.3)	1,936 (-0.4)	1,966 (-0.1)	1,986 (2.9)	1,925 (-1.6)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,727 (-1.6)	1,785 (1.5)	1,837 (5.2)	1,783 (1.7)	1,821 (2.7)	1,778 (-0.6)	1,750 (-2.4)	1,783 (-0.1)	1,806 (3.4)	1,750 (-3.1)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	13,759 (-3.1)	14,493 (4.3)	15,414 (-3.5)	43,666 (-0.9)	15,131 (2.6)	15,731 (14.5)	16,209 (-5.1)	47,071 (3.3)	185,243 (7.4)	-
	에너지순수입액 (백만 US\$)	9,390 (0.7)	9,581 (8.0)	10,212 (-12.9)	29,183 (-2.5)	9,937 (-6.8)	10,809 (16.3)	11,713 (-6.6)	32,459 (-0.1)	128,848 (6.7)	-
에너지 공급	일차에너지공급 (백만 toe)	22.3 (1.3)	22.6 (2.7)	21.5 (-0.1)	66.4 (1.3)	22.2 (0.8)	23.9 (5.3)	26.5 (3.1)	72.6 (3.1)	277.6 (2.7)	-
	최종에너지소비 (백만 toe)	16.1 (0.8)	16.3 (1.6)	16.2 (-0.4)	48.7 (0.7)	16.6 (1.1)	18.0 (6.0)	19.8 (4.0)	50.8 (-3.1)	207.5 (2.8)	-
	전력소비 (Twh)	38.1 (2.3)	39.9 (4.0)	37.9 (2.7)	115.9 (3.0)	34.9 (-2.0)	37.9 (2.8)	44.5 (12.2)	117.3 (4.6)	469.5 (3.2)	-

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



# I. 경제 및 산업

- ▶ 2012년 연간 경제성장률은 2.0%를 기록
  - 세계경제 침체와 성장세 위축에 따른 하반기 경제성장률 저하에 기인
- ▶ 1월 광공업 생산지수는 전년 동월 대비 7.7% 상승
  - 에너지 다소비 산업인 1차철강(4.8%)과 기초화학물(3.5%)은 증가세를 유지
- ▶ 2월 소비자 물가상승률은 1.4%로 안정된 수준 유지
  - 기준금리는 2.75%로 유지

구분	2012							2013		
	9월	3분기					연간	1월	2월	
			10월	11월	12월	4분기				
경제성장률(%)	-	1.5	-	-	-	1.5	2.0	-	-	
민간소비 증가율(%)	-	1.7	-	-	-	2.7	1.7	-	-	
설비투자 증가율(%)	-	-6.9	-	-	-	-4.8	-1.8	-	-	
건설투자 증가율(%)	-	-0.3	-	-	-	-4.4	-2.3	-	-	
물가 상승률(%) <sup>p</sup>	생산자	0.2	-0.2	-0.5	-0.9	-1.2	-0.9	0.7	-1.6	-1.6
	소비자	2.0	1.6	2.1	1.6	1.4	1.7	2.2	1.5	1.4
기준금리(%)	3.00	3.00	2.75	2.75	2.75	2.75	3.06	2.75	2.75	
대미환율(평균)	1,125	1,134	1,107	1,088	1,077	1,091	1,127	1,065	1,087	
	(0.6)	(4.7)	(-4.2)	(-4.0)	(-6.1)	(-4.7)	(1.7)	(-7.0)	(-3.3)	
경기동행지수 (2010 = 100)	110.1	-	110.0	110.7	111.3	-	-	111.8	-	
	(3.4)	-	(2.8)	(3.6)	(3.6)	-	-	(4.1)	-	
광공업생산지수 <sup>p</sup> (2010 = 100)	104.1	103.1	108.0	111.7	108.9	109.5	106.8	108.5	-	
	(-0.8)	(-1.2)	(-2.0)	(1.8)	(-0.6)	(-0.3)	(0.8)	(7.7)	-	
• 1차 철강	104.1	107.5	105.7	106.1	107.9	106.6	108.5	109.4	-	
	(2.0)	(3.8)	(-5.1)	(-3.0)	(-2.4)	(-3.5)	(0.6)	(4.8)	-	
• 기초화학물	108.7	110.6	102.0	106.7	111.0	106.6	106.2	111.2	-	
	(6.0)	(5.9)	(2.0)	(5.2)	(4.7)	(4.0)	(4.5)	(3.5)	-	

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



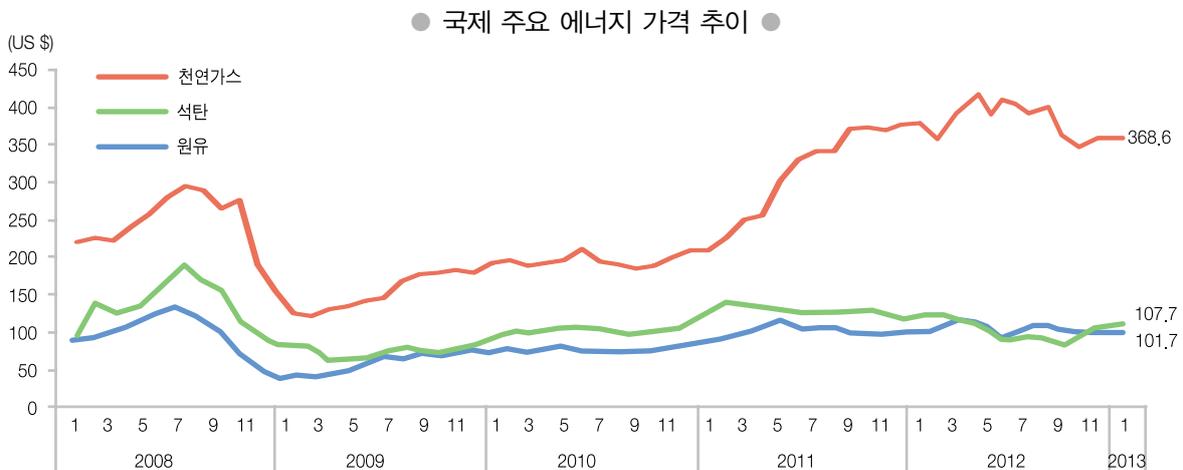
# II. 에너지 가격

## 국제 시장

- ▶ 2월 국제유가는 배럴당 평균 \$107.7로 전년 동월 대비 4.5% 하락
  - 세계 경제 침체로 국제유가는 전년 동월 대비 하락하였으나, 경기회복에 대한 기대감으로 전월 대비 소폭 상승
- ▶ 천연가스 가격은 4.8% 상승하고 석탄은 18.7% 하락함
  - 천연가스 가격은 \$368.6/m<sup>3</sup>을 유지
  - 석탄가격 하락은 호주, 인도네시아 등에서의 공급증가와 중국 등 개도국의 수요부진에 기인

구분	2012							2013	
	9월	3분기					연간	1월	2월
			10월	11월	12월	4분기			
국제유가 (US\$/bb)	106.3 (5.5)	102.8 (-0.2)	103.4 (3.5)	101.2 (-4.0)	101.2 (-2.9)	101.9 (-1.2)	105.0 (1.0)	105.0 (-1.8)	107.7 (-4.5)
천연가스 (US\$/m <sup>3</sup> )	394.7 (5.5)	394.5 (8.7)	363.4 (-1.9)	354.1 (-5.9)	368.6 (-2.9)	362.0 (-3.6)	381.8 (16.7)	368.6 (0.3)	368.6 (4.8)
석탄 (US\$/톤)	95.3 (-27.7)	95.8 (-26.3)	87.7 (-31.4)	92.0 (-24.5)	99.5 (-16.7)	93.1 (-24.4)	103.2 (-20.7)	99.4 (-20.3)	101.7 (-18.7)
우라늄 (US\$/lb)	47.7 (-8.2)	49.1 (-5.2)	44.6 (-14.8)	41.5 (-22.0)	43.7 (-16.3)	43.3 (-17.7)	48.9 (-13.0)	42.8 (-18.3)	43.4 (-16.6)

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



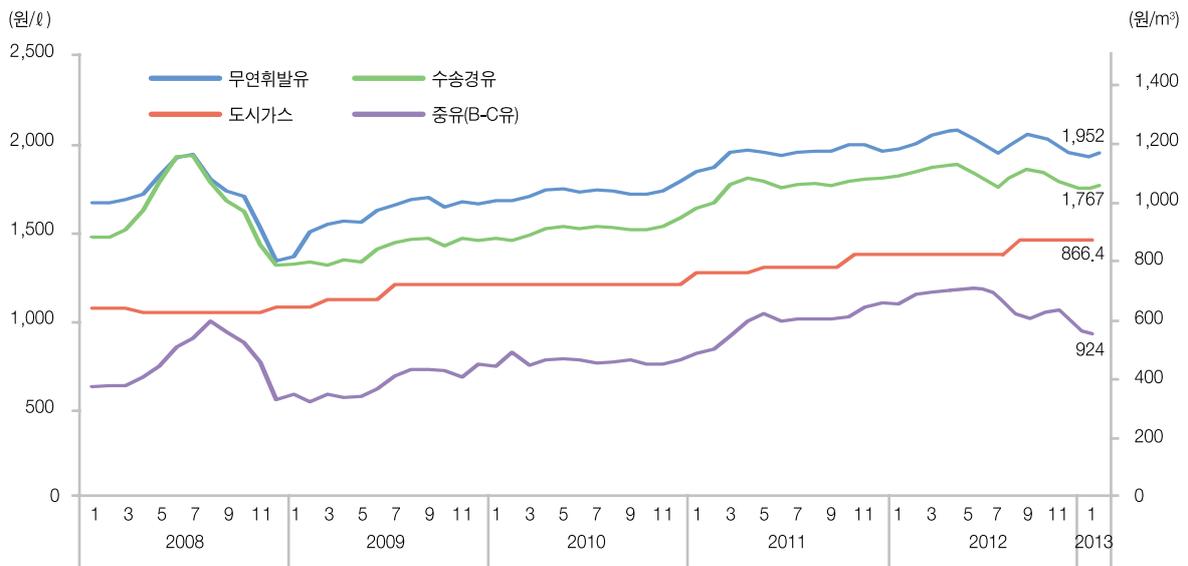
## 국내 시장

- ▶ 2월 휘발유 및 경유가격은 각각 리터당 1,952원, 1,767원으로 1.7%, 3.4% 소폭 하락
  - 국제 유가(4.5%)와 환율(3.3%) 하락에 기인
- ▶ 1월 B-C유 가격은 리터당 924원으로 전년 동월 대비 14.8% 감소
  - 지난해 12월 도시가스 가격은 4.9% 상승한 866원/m<sup>3</sup>를 유지

구분	2012							2013	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
휘발유 (원/ℓ)	2,024 (4.1)	1,966 (1.3)	2,006 (1.4)	1,956 (-1.3)	1,936 (-0.4)	1,966 (-0.1)	1,986 (2.9)	1,925 (-1.6)	1,952 (-1.7)
수송경유 (원/ℓ)	1,837 (5.2)	1,783 (1.7)	1,821 (2.7)	1,778 (-0.6)	1,750 (-2.4)	1,783 (-0.1)	1,806 (3.4)	1,750 (-3.1)	1,767 (-3.4)
중유(B-C유) (원/ℓ)	1,060 (6.2)	1,042 (4.3)	1,081 (6.9)	1,015 (-4.9)	946 (-13.2)	1,014 (-4.0)	1,084 (9.8)	924 (-14.8)	-
도시가스 (원/m <sup>3</sup> )	866 (10.4)	866 (10.4)	866 (4.9)	866 (4.9)	866 (4.9)	866 (4.9)	846 (8.0)	-	-

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

● 국내 주요 에너지 가격 추이 ●





# III. 에너지 공급

## ▶ 12월 석유(원유, 제품)수입량은 1.0% 증가, LNG 수입량은 11.0% 감소

- 2012년 연간으로는 석유수입량은 3.9% 증가하였으나, LNG 수입량은 1.4% 감소
- 유연탄, 무연탄 수입량은 각각 8.1%, 49.2% 감소, 연간으로는 각각 1.2%, 9.8% 감소

## ▶ 에너지 수입액은 5.1% 감소하였으나 연간으로는 7.4% 증가

- 에너지수입액 비중은 연간 35.7% 기록
- 연간 수입액 증가는 LNG 도입가격 상승, 석유가격 상승 및 수입량 증가에 기인

구분	2012								연간	
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기		
에너지 수출입										
수입량	원유 (천 bbl)	77,794 (0.0)	80,463 (10.6)	79,846 (-0.9)	238,103 (3.0)	81,249 (-1.9)	80,210 (9.6)	79,732 (-0.7)	241,191 (2.1)	947,292 (2.2)
	석유제품 (천 bbl)	23,340 (2.6)	25,790 (5.2)	30,225 (23.1)	79,354 (10.5)	22,461 (8.0)	29,679 (26.4)	29,280 (10.0)	81,419 (14.8)	306,101 (9.7)
	유연탄 (천 톤)	9,828 (7.9)	10,558 (9.3)	9,730 (-15.0)	30,116 (-0.3)	8,430 (0.0)	10,801 (-1.1)	9,091 (-8.1)	28,322 (-3.2)	114,752 (-1.2)
	무연탄 (천 톤)	601 (-27.1)	816 (12.1)	733 (-5.3)	2,150 (-7.6)	768 (12.5)	837 (-10.2)	392 (-49.2)	1,997 (-16.3)	7,954 (-9.8)
	L N G (천 톤)	2,751 (22.1)	2,333 (15.2)	2,794 (-23.7)	7,878 (-0.8)	2,677 (-10.1)	2,988 (29.8)	4,245 (-11.0)	9,910 (-1.4)	36,184 (-1.4)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)	13,759 (-3.1)	14,493 (4.3)	15,414 (-3.5)	43,666 (-0.9)	15,131 (2.6)	15,731 (14.5)	16,209 (-5.1)	47,071 (3.3)	185,243 (7.4)	
에너지수입액비중(%)	32.8	35.2	36.2	34.8	34.9	36.3	37.6	36.3	35.7	
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)	4,369 (-10.3)	4,912 (-2.2)	5,202 (22.3)	14,483 (2.4)	5,194 (27.3)	4,922 (10.6)	4,496 (-0.9)	14,612 (11.8)	56,395 (8.9)	
에너지수출입비중 (에너지수출액/에너지수입액)	31.8	33.9	33.7	33.2	34.3	31.3	27.7	31.0	30.4	
국내 생산										
수력 (GWh)	707 (-50.1)	938 (-26.7)	820 (23.5)	2,465 (-26.7)	528 (26.3)	469 (44.3)	521 (22.9)	1,518 (30.1)	7,075 (-11.3)	
무연탄 (천톤)	174 (1.8)	174 (8.1)	168 (3.1)	516 (4.2)	173 (3.0)	196 (4.8)	162 (-11.5)	531 (-1.3)	2,092 (0.3)	
천연가스 (천톤)	25 (-16.6)	24 (-16.8)	22 (-21.8)	71 (-18.4)	17 (-42.7)	13 (-70.1)	43 (-9.1)	73 (-39.4)	334 (-3.5)	
신재생 (천toe)	581 (8.5)	582 (10.0)	577 (7.8)	1,740 (8.8)	616 (11.3)	605 (5.8)	675 (8.6)	1,896 (8.5)	7,172 (8.4)	

주: ( )는 전년 동기대비 증가율(%)  
 자료: 에너지통계월보



# IV. 에너지 소비

## 1. 일차 및 최종에너지

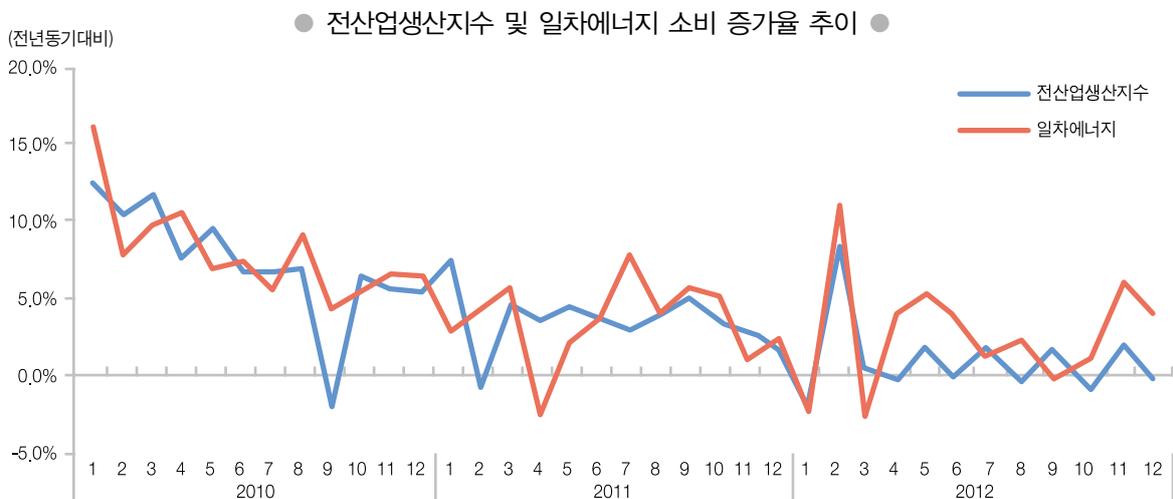
### 개 요

- ▶ 12월 1차에너지 소비는 3.1% 증가하였으며, 연간 2.7% 증가
  - 난방용 에너지수요가 일차에너지소비 증가를 견인
- ▶ 12월 최종에너지 소비는 4.0%, 연간 2.8% 증가
  - 수송부문은 감소(4.7%) 하였으나, 가정·상업(17.7%)부문의 소비증가에 기인

(단위: 백만 toe)

구분	2012								연간
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	
일차에너지	22.3	22.6	21.5	66.4	22.2	23.9	26.5	72.6	277.6
	(1.3)	(2.7)	(-0.1)	(1.3)	(0.8)	(5.3)	(3.1)	(3.1)	(2.7)
- 비에너지유 제외	18.0	18.4	17.0	53.4	17.8	19.3	22.0	59.1	225.7
	(0.4)	(2.9)	(-2.2)	(0.4)	(-1.0)	(4.5)	(3.4)	(2.4)	(1.8)
최종에너지	16.1	16.3	16.2	48.7	16.6	18.0	19.8	50.8	207.5
	(0.8)	(1.6)	(-0.4)	(0.7)	(1.1)	(6.0)	(4.0)	(-3.1)	(2.8)

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

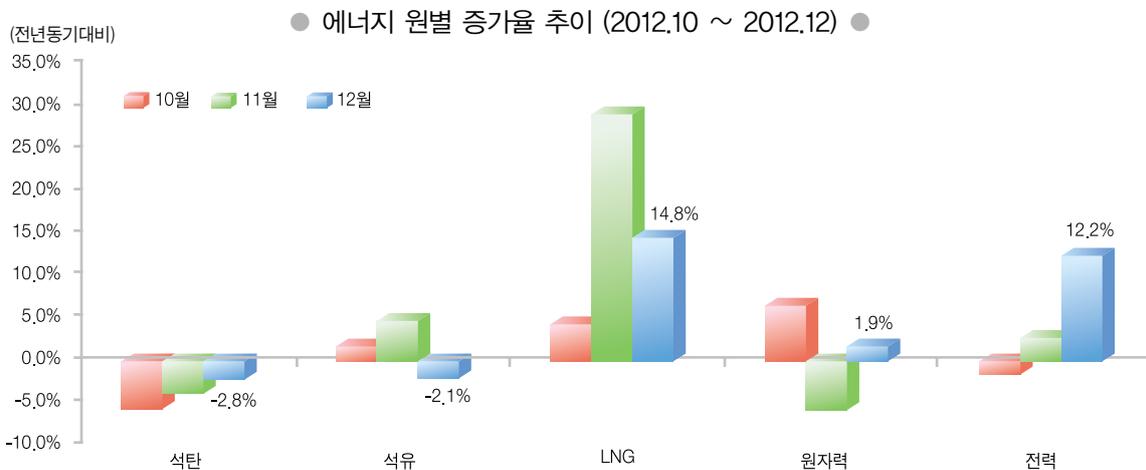


## 에너지원별

- ▶ 12월 석유는 수송용 수요 둔화로 2.1% 감소하였으나, 연간으로는 3.2% 증가
  - 산업용(1.3%), 수송용(5.3%), 상업용(1.9%)은 감소, 발전용(66.4%)은 증가
- ▶ 천연가스와 전력소비는 각각 14.8%, 12.2% 증가, 연간으로는 각각 8.1%, 3.2% 증가
  - 무연탄(31.2%)소비는 감소, 유연탄(0.1%)소비는 보합세. 연간으로 각각 7.2%, 1.7% 감소

구분	2012								연간
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	
무연탄 (백만톤)	0.7 (-25.1)	0.9 (9.3)	0.9 (-6.6)	2.5 (-7.9)	1.1 (10.8)	1.3 (2.5)	0.8 (-31.2)	3.2 (-5.9)	10.4 (-7.2)
유연탄 (백만톤)	10.1 (-4.5)	10.5 (-0.8)	9.8 (-6.7)	30.4 (-4.0)	9.6 (-8.4)	9.8 (-4.9)	10.6 (0.1)	30.1 (-4.4)	117.7 (-1.7)
석유 (백만bb)	68.7 (3.1)	68.2 (0.4)	67.3 (1.0)	204.2 (1.5)	68.8 (1.9)	70.9 (4.2)	73.2 (-2.1)	213.0 (1.2)	827.5 (3.2)
LNG (백만톤)	2.4 (15.2)	2.3 (14.1)	2.0 (-5.2)	6.7 (7.9)	2.5 (3.6)	3.7 (29.5)	5.0 (14.8)	11.1 (16.3)	38.5 (8.1)
원자력 (TWh)	12.9 (-2.1)	14.0 (2.1)	13.4 (18.1)	40.3 (5.4)	12.7 (5.4)	10.9 (-7.1)	12.4 (1.9)	36.0 (0.1)	150.3 (0.1)
전력 (TWh)	38.1 (2.3)	39.9 (4.0)	37.9 (2.7)	115.9 (3.0)	34.9 (-2.0)	37.9 (2.8)	44.5 (12.2)	117.3 (4.6)	469.5 (3.2)
도시가스 (10억m³)	1.2 (10.3)	1.2 (13.2)	1.2 (13.3)	3.6 (12.3)	1.5 (12.4)	2.3 (35.6)	3.2 (24.1)	7.0 (24.8)	23.8 (9.7)

주: ( )는 전년 동기대비 증가율(%)  
 자료: 에너지통계월보

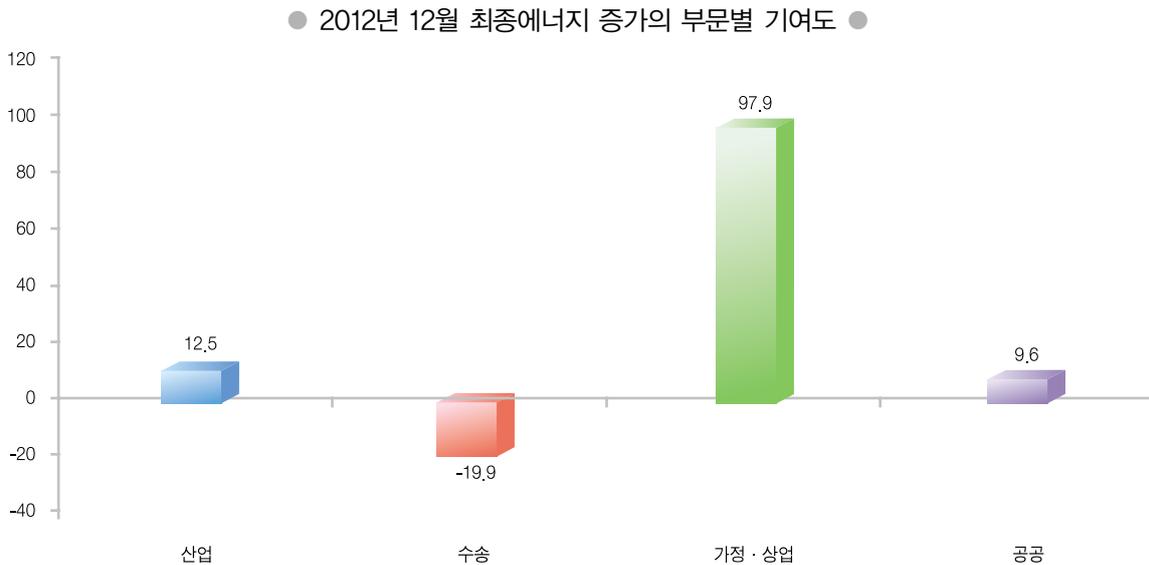
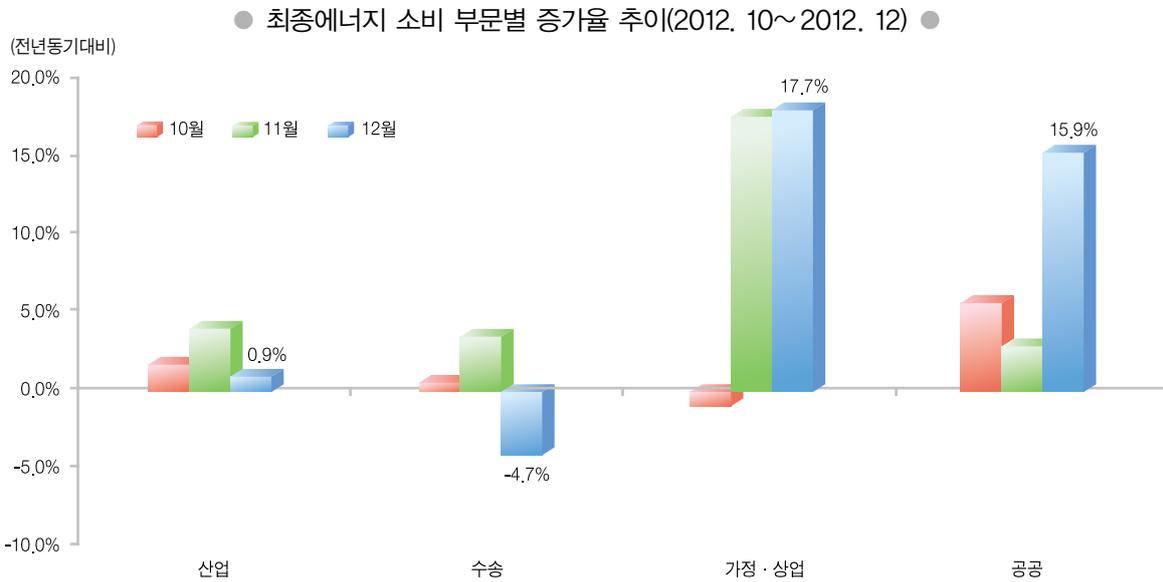


## 2. 부문별 에너지

### 개 요

▶ 12월 최종에너지소비는 가정·상업·공공부문의 난방용 에너지수요의 증가로 증가추세 유지

- 가정·상업부문의 에너지소비는 두 달 연속 두 자릿수 증가율을 기록하며 최종에너지 소비 증가의 대부분을 차지. 가정·상업부문 소비증가는 예년보다 강한 폭한이 지속된데 기인
- 산업부문은 에너지다소비산업의 경기침체지속으로 소폭 증가하였으며, 수송부문은 감소세 기록



## 산업

### ▶ 석유화학산업 에너지소비의 증가세 둔화로 보합세를 기록. 연간으로는 3.1% 증가

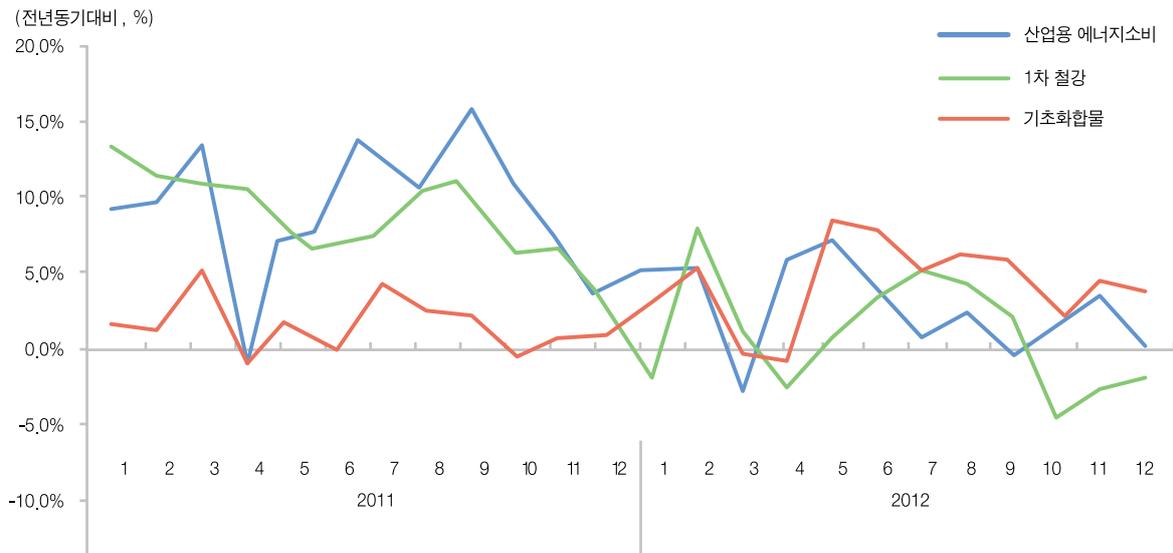
- 국내 석유화학산업은 경기둔화의 여파로 재고지수가 동기대비 약 10.0% 증가하며 에너지소비가 크게 둔화됨, 연간으로는 6.3%의 높은 증가율 기록
- 계절적 비수기를 맞이한 철강산업의 에너지소비는 보합세를 기록, 조립금속 산업은 반도체 등 ICT 산업의 생산 호조로 인해 에너지소비가 9.1% 증가

(단위: 백만 toe)

구분	2012								연간
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	
	(0.8)	(2.7)	(-0.6)	(0.9)	(1.7)	(3.8)	(0.9)	(2.1)	
산업	10.4	10.5	10.6	31.6	10.6	11.0	11.2	32.8	127.3
• 석유화학	4.9	4.9	5.0	14.8	4.9	5.0	5.0	14.9	58.5
• 1차 금속 (철강산업)	2.3	2.3	2.3	6.9	2.3	2.3	2.4	7.0	27.8
• 조립 금속	0.8	0.8	0.8	2.4	0.8	0.9	1.0	2.6	10.0
원료용 비중(%)	58.5	58.2	59.7	58.8	59.3	57.4	57.3	59.1	57.5

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

### ● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



## 수 송

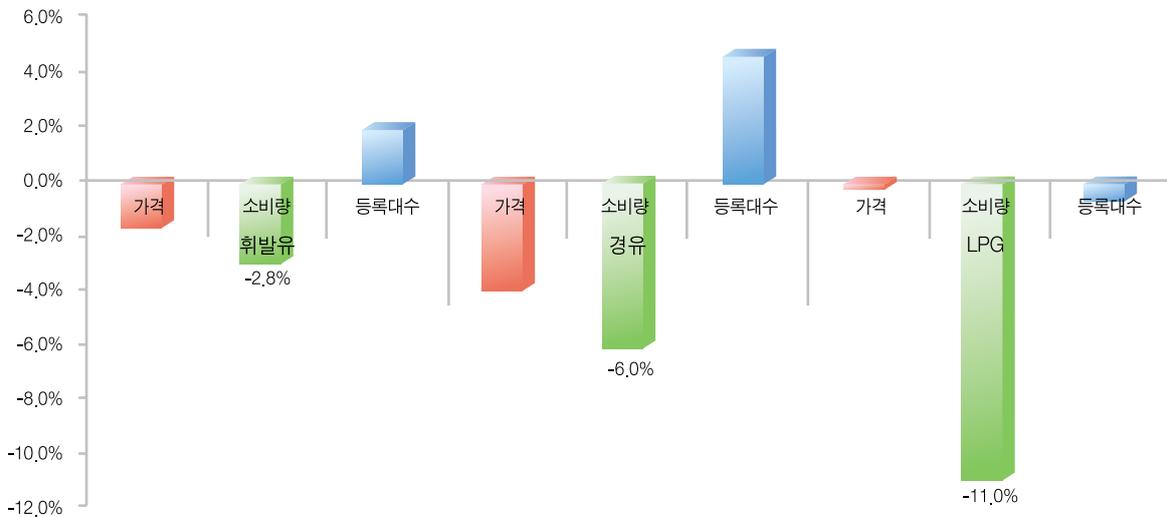
### ▶ 석유제품별 소비가 모두 하락하며 4.7% 감소, 연간으로는 1.7% 증가

- 국내유가의 하락세에도 불구하고 12월 휘발유와 경유 소비는 경기둔화 지속, 전년 기저효과(휘발유 3.9%, 경유 4.9% 증가)등으로 인해 하락세 시현
- 연간으로는 휘발유, 경유가 각각 3.2%, 1.3% 증가한 반면, LPG 소비는 차량 등록대수의 감소로 2.9% 감소세 기록

구분	2012								연간
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	
수 송 (백만 toe)	3.3 (-0.1)	3.2 (-2.9)	3.1 (0.6)	9.6 (-0.9)	3.2 (0.5)	3.2 (3.3)	3.1 (-4.7)	9.4 (-0.4)	37.2 (1.7)
• 휘 발 유 (백만 bb)	6.2 (-2.2)	6.2 (-2.8)	5.9 (1.9)	18.3 (-1.1)	6.1 (8.0)	5.9 (3.4)	5.9 (-2.8)	17.8 (2.8)	69.6 (3.2)
• 경 유 (백만 bb)	9.4 (-4.0)	9.2 (-3.5)	8.6 (-2.6)	27.2 (-3.4)	9.3 (-2.0)	9.3 (6.0)	8.9 (-6.0)	27.5 (-0.8)	106.2 (1.3)
• L P G (백만 bb)	3.9 (-2.6)	4.3 (-0.3)	3.8 (-1.4)	11.9 (-1.4)	3.7 (-3.8)	3.6 (-3.0)	3.6 (-11.0)	11.0 (-6.1)	44.9 (-2.9)

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

### ● 2012년 12월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



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

## 가정 · 상업 · 공공

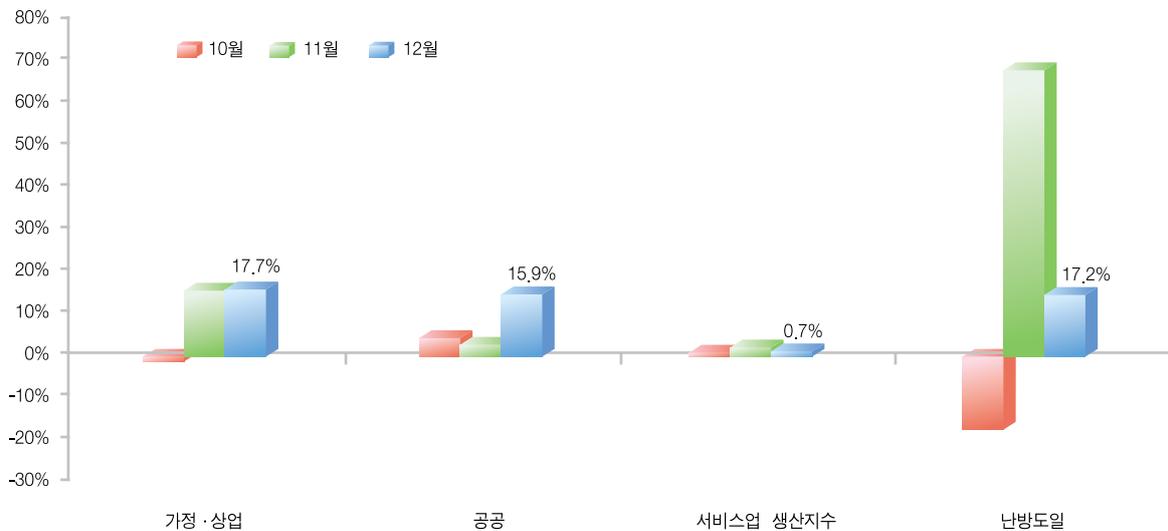
### ▶ 12월 가정 · 상업부문과 공공부문의 에너지소비는 예년보다 추운 일기의 지속으로 급격한 증가세 기록

- 12월 평균기온이 전년보다 4.1℃ 하락으로 가정 · 상업부문은 도시가스(25.4%), 전력(6.8%), 열에너지(17.4%)가 모두 급증함에 따라 17.7% 증가, 연간으로는 2.5% 증가
- 공공부문 에너지소비도 난방에너지의 증가로 15.9%의 높은 증가세 기록, 연간으로는 5.4% 증가

구분	2012								연간
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	
가정 · 상업 (백만 toe)	2.0	2.2	2.2	6.4	2.4	3.4	5.0	10.9	38.3
	(-0.1)	(3.8)	(0.0)	(1.3)	(-1.1)	(17.5)	(17.7)	(12.9)	(2.5)
공공 (백만 toe)	0.4	0.3	0.4	1.1	0.4	0.4	0.5	1.3	4.8
	(14.2)	(-0.9)	(-4.0)	(2.7)	(5.9)	(3.1)	(15.9)	(8.9)	(5.4)
평균기온(℃)	25.4	27.1	21.0	24.5	15.3	5.5	-4.1	5.6	12.2
난방도일	0	0	4.1	4.1	104.8	373.8	685.7	1,164.3	2,999.5
	-	-	(-29.3)	(-29.3)	(-17.0)	(68.6)	(17.2)	(24.8)	(3.7)
서비스업 생산지수 (2010=100)	104.7	103.8	105.6	104.7	104.6	105.2	113.1	107.6	104.8
	(1.6)	(0.7)	(2.2)	(1.5)	(0.4)	(1.4)	(0.7)	(0.8)	(1.6)

주: 1) 2012년 소비량은 개정('11.12) 에너지열량 환산기준 적용  
 2) ( )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		2012								연간
		7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	
1인당 소비	석유 (bb)	1.43 (3.1)	1.42 (0.4)	1.40 (1.0)	4.26 (1.5)	1.43 (1.9)	1.48 (4.2)	1.53 (-2.1)	4.44 (1.2)	17.24 (3.2)
	전력 (kwh)	795 (2.3)	831 (4.0)	789 (2.7)	2,416 (3.0)	727 (-2.0)	790 (2.8)	927 (12.2)	2,445 (4.6)	9,783 (3.2)
	도시가스 (m³)	25.5 (10.3)	24.6 (13.2)	25.2 (13.3)	75.3 (12.3)	31.1 (12.4)	47.6 (35.6)	66.5 (24.1)	145.2 (24.8)	445.2 (-1.4)
	일차에너지소비 (toe)	0.465 (1.3)	0.472 (2.7)	0.448 (-0.1)	1,384 (1.3)	0.464 (0.8)	0.497 (5.3)	0.552 (3.1)	1,513 (3.1)	5,785 (0.7)
에너지원단위		-	-	-	0.24 (0.1)	-	-	-	0.25 (0.0)	0.25 (0.3)
석유 의존도(%)		39.5 (0.8)	38.5 (-3.8)	39.9 (-4.0)	39.3 (-2.3)	39.7 (0.1)	38.3 (-1.4)	35.7 (-4.5)	37.8 (-2.0)	38.2 (-1.3)
비에너지유 제외		20.3 (1.3)	19.7 (-3.4)	19.0 (-10.0)	20.8 (1.5)	19.8 (-4.1)	19.3 (-3.5)	18.7 (-5.6)	20.0 (-0.4)	19.5 (-6.3)

주: ( )는 전년 동기대비 증가율(%)  
 자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구분	2012							2013	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
GDP(십억원)	-	274,484	-	-	-	289,366	1,104,215	-	-
경제성장률(%)	-	(1.5)	-	-	-	(1.5)	(2.0)	-	-
· 민간소비 (십억원)	-	141,488	-	-	-	143,549	563,861	-	-
· 설비투자 (십억원)	-	25,871	-	-	-	25,659	107,344	-	-
· 건설투자 (십억원)	-	36,436	-	-	-	40,379	142,827	-	-
물가지수 (2010 = 100)	107.0 (2.0)	106.4 (1.6)	106.9 (2.1)	106.5 (1.6)	106.7 (1.4)	106.7 (1.7)	106.3 (2.2)	107.3 (1.5)	107.6 (1.4)
대미환율 (원)	1,125 (0.6)	1,134 (4.7)	1,107 (-4.2)	1,088 (-4.0)	1,077 (-6.1)	1,091 (-4.7)	1,127 (1.7)	1,065 (-7.0)	1,087 (-3.3)
경기동행지수 (2010 = 100)	110.1 (3.4)	-	110.0 (2.8)	110.7 (3.6)	111.3 (3.6)	-	-	111.8 (4.1)	-
기준금리 (%)	3.00	3.00	2.75	2.75	2.75	2.75	3.06	2.75	2.75

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

〈주요 업종 산업 생산 지수(2010=100)〉

구분	2012p									2013
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
										1월
전산업	103.5	99.4	104.3	102.4	103.2	105.7	114.4	107.8	104.3	103.3
	(1.5)	(-0.5)	(1.0)	(0.7)	(-1.0)	(1.4)	(-0.2)	(0.1)	(1.3)	(3.5)
• 광업 및 제조업	105.8	99.3	104.1	103.1	108.0	111.7	108.9	109.5	106.8	108.5
	(-0.4)	(-2.4)	(-0.8)	(-1.2)	(-2.0)	(1.8)	(-0.6)	(-0.3)	(0.8)	(7.7)
• 1 차 철 강	111.6	106.7	104.1	107.5	105.7	106.1	107.9	106.6	108.5	109.4
	(5.0)	(4.3)	(2.0)	(3.8)	(-5.1)	(-3.0)	(-2.4)	(-3.5)	(0.6)	(4.8)
• 시 멘 트	99.4	88.1	100.3	95.9	106.3	114.5	86.4	102.4	101.1	74.9
	(10.1)	(-11.7)	(-4.9)	(-2.6)	(-12.8)	(-5.8)	(-18.1)	(-12.0)	(-1.6)	(9.5)
• 기 초 화 합 물	111.3	111.7	108.7	110.6	102.0	106.7	111.0	106.6	106.2	111.2
	(5.2)	(6.5)	(6.0)	(5.9)	(2.0)	(5.2)	(4.7)	(4.0)	(4.5)	(3.5)
• 수 송 장 비	109.5	79.8	103.4	97.6	117.3	127.5	119.6	121.5	114.5	121.7
	(-7.4)	(-20.9)	(-7.8)	(-11.6)	(-4.2)	(2.1)	(-4.9)	(-2.3)	(-0.1)	(17.9)
• 전 기 전 자	101.0	95.0	101.8	99.3	102.8	105.3	94.7	100.9	98.6	93.1
	(-0.1)	(-0.1)	(0.2)	(0.0)	(0.0)	(-1.9)	(-8.9)	(-3.6)	(-2.3)	(4.5)
• 서 비 스 업	104.7	103.8	105.6	104.7	104.6	105.2	113.1	107.6	104.8	102.2
	(1.6)	(0.7)	(2.2)	(1.5)	(0.4)	(1.4)	(0.7)	(0.8)	(1.6)	(1.7)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2012p									2013
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
										1월
총지수	96.8	87.9	93.8	92.8	97.7	100.3	95.8	97.9	97.0	97.3
	(-3.6)	(-6.9)	(-3.5)	(-4.6)	(-4.6)	(-1.3)	(-4.1)	(-3.4)	(-2.8)	(6.0)
• 1 차 철 강	103.6	100.8	96.9	100.4	98.7	98.1	101.5	99.4	101.1	102.9
	(3.7)	(5.3)	(-3.5)	(3.5)	(-4.7)	(-3.4)	(-1.0)	(-3.1)	(0.0)	(5.3)
• 시 멘 트	99.8	87.2	100.1	95.7	106.4	115.6	86.9	103.0	101.4	102.9
	(11.4)	(-11.6)	(-4.3)	(-1.9)	(-12.1)	(-4.8)	(-19.4)	(-11.8)	(-0.4)	(5.3)
• 기 초 화 합 물	100.5	99.7	97.7	99.3	90.7	94.9	97.8	94.5	96.7	98.9
	(-0.1)	(-0.4)	(-0.2)	(-0.2)	(-4.3)	(-1.2)	(-2.4)	(-2.6)	(-0.8)	(-2.2)
• 수 송 장 비	96.2	60.4	90.6	82.4	108.6	120.9	110.6	113.4	102.9	111.8
	(-11.0)	(-31.4)	(-11.8)	(-17.3)	(-4.3)	(4.5)	(-4.7)	(-1.5)	(-3.4)	(24.2)
• 전 기 전 자	96.4	90.8	96.4	94.5	101.3	102.5	88.5	97.4	93.6	88.6
	(-1.6)	(-0.2)	(-2.3)	(-1.5)	(2.1)	(0.2)	(-8.3)	(-1.9)	(-3.2)	(5.6)

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

〈국제 에너지 가격 통계〉

구분		2012							2013	
		9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
									-	-
(달러/배럴) (\$/bbl)	WTI	94.5 (10.4)	92.2 (2.7)	89.5 (3.5)	86.6 (-10.9)	88.2 (-10.6)	88.1 (-6.4)	94.2 (-1.0)	94.8 (-5.6)	95.3 (-6.8)
	Dubai	111.2 (5.1)	106.3 (-0.6)	109.0 (5.2)	107.3 (-0.6)	106.4 (0.8)	107.5 (1.8)	109.1 (2.9)	107.9 (-1.5)	111.1 (-4.4)
	Brent	113.0 (1.3)	109.5 (-2.9)	111.6 (2.2)	109.3 (-1.1)	109.2 (1.4)	110.0 (0.8)	111.6 (0.5)	112.7 (1.5)	116.2 (-2.6)
	국내도입단가 (C&F)	112.0 (2.5)	106.7 (-3.4)	113.0 (4.0)	111.2 (2.3)	110.4 (-1.5)	111.5 (1.6)	112.9 (4.4)	-	-
L N G (\$/m³)	인도네시아산	394.7 (5.5)	394.5 (8.7)	363.4 (-1.9)	354.1 (-5.9)	368.6 (-2.9)	362.0 (-3.6)	381.8 (16.7)	368.6 (0.3)	368.6 (4.8)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	766.8 (6.7)	798.5 (12.0)	675.6 (-5.7)	672.8 (-4.4)	775.5 (3.6)	708.0 (-2.1)	761.8 (15.9)	-	-
(달러/천 배럴) (\$/mmbbl)	호 주 산	95.3 (-27.4)	95.8 (-25.9)	87.7 (-31.2)	92.0 (-24.5)	99.5 (-15.3)	93.1 (-23.9)	103.3 (-20.3)	99.4 (-20.3)	101.7 (-18.9)
	국내도입단가 (CIF)	119.8 (-22.3)	120.4 (-21.7)	116.1 (-18.0)	112.2 (-24.0)	100.3 (-36.5)	109.6 (-26.7)	128.1 (-10.9)	-	-

주: ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국내 에너지 가격 통계〉

구분		2012							2013	
		9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
									-	-
석유제품 (원/ℓ) (\$/l)	휘발유	2,024 (4.1)	1,966 (1.3)	2,006 (1.4)	1,956 (-1.3)	1,936 (-0.4)	1,966 (-0.1)	1,986 (2.9)	1,925 (-1.6)	1,952 (-1.7)
	수송경유	1,837 (5.2)	1,783 (1.7)	1,821 (2.7)	1,778 (-0.6)	1,750 (-2.4)	1,783 (-0.1)	1,806 (3.4)	1,750 (-3.1)	1,767 (-3.4)
	L P G	1,041 (-3.7)	1,057 (-2.8)	1,097 (1.5)	1,099 (3.7)	1,099 (4.5)	1,098 (3.2)	1,102 (2.4)	1,099 (4.6)	1,100 (-0.1)
	중유 (B-C유)	1,060 (6.2)	1,042 (4.3)	1,081 (6.9)	1,015 (-4.9)	946 (-13.2)	1,014 (-4.0)	1,084 (9.8)	924 (-14.8)	-
도시가스 (원/㎥) (\$/m³)	가정용	869 (10.6)	869 (10.6)	869 (5.1)	869 (5.1)	869 (5.1)	869 (5.1)	848 (8.2)	-	-
	상업용	909 (9.1)	909 (9.1)	909 (4.0)	909 (4.0)	909 (4.0)	909 (4.0)	891 (6.4)	-	-
	산업용	814 (11.6)	814 (11.6)	814 (5.6)	814 (5.6)	814 (5.6)	814 (5.6)	793 (9.5)	-	-

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

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

〈에너지 수입 및 생산〉

구분	2012								연간	
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기		
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	77,794 (0.0)	80,463 (10.6)	79,846 (-0.9)	238,103 (3.0)	81,249 (-1.9)	80,210 (9.6)	79,732 (-0.7)	241,191 (2.1)	947,292 (2.2)
	석유제품 (천 bbl)	23,340 (2.6)	25,790 (5.2)	30,225 (23.1)	79,354 (10.5)	22,461 (8.0)	29,679 (26.4)	29,280 (10.0)	81,419 (14.8)	306,101 (9.7)
	유 연 탄 (천 톤)	9,828 (7.9)	10,558 (9.3)	9,730 (-15.0)	30,116 (-0.3)	8,430 (0.0)	10,801 (-1.1)	9,091 (-8.1)	28,322 (-3.2)	114,752 (-1.2)
	무 연 탄 (천 톤)	601 (-27.1)	816 (12.1)	733 (-5.3)	2,150 (-7.6)	768 (12.5)	837 (-10.2)	392 (-49.2)	1,997 (-16.3)	7,954 (-9.8)
	L N G (천 톤)	2,751 (22.1)	2,333 (15.2)	2,794 (-23.7)	7,878 (-0.8)	2,677 (-10.1)	2,988 (29.8)	4,245 (-11.0)	9,910 (-1.4)	36,184 (-1.4)
에너지수입액 (백만 US\$)	13,759 (-3.1)	14,493 (4.3)	15,414 (-3.5)	43,666 (-0.9)	15,131 (2.6)	15,731 (14.5)	16,209 (-5.1)	47,071 (3.3)	185,243 (7.4)	
수출량	원 유	8,129 (-6.4)	8,555 (4.9)	9,128 (63.4)	25,812 (15.1)	9,368 (3.0)	9,117 (14.3)	8,985 (-1.1)	27,470 (5.0)	108,290 (7.4)
	석유제품	2,059 (-12.2)	2,478 (-3.3)	2,857 (14.7)	7,394 (0.0)	2,404 (13.4)	3,111 (33.9)	2,918 (15.2)	8,433 (-20.9)	32,368 (13.4)
	유 연 탄	1,203 (-14.4)	1,256 (-14.8)	1,166 (-34.0)	3,625 (-22.0)	979 (-18.1)	1,212 (-24.8)	912 (-41.6)	3,103 (-29.0)	14,712 (-11.9)
	무 연 탄	95 (-49.5)	128 (-22.0)	114 (-30.5)	337 (-34.7)	129 (-7.9)	124 (-36.1)	70 (-55.1)	323 (-34.1)	1,360 (-23.3)
	L N G	2,257 (44.1)	1,893 (28.9)	2,142 (-18.6)	6,292 (11.0)	1,808 (-15.2)	2,010 (24.1)	3,292 (-8.6)	7,110 (-3.3)	27,406 (14.8)
국내 총 수입액 (백만 US\$)	41,977 (-5.2)	41,116 (-9.4)	42,560 (-6.0)	125,653 (-6.9)	43,380 (1.6)	43,382 (0.9)	43,069 (-5.3)	129,831 (-1.0)	519,585 (-2.8)	
에너지수입액비중 (%)	32.8	35.2	36.2	34.8	34.9	36.3	37.6	36.3	35.7	
석유제품수출액 (백만 US\$)	4,369 (-10.3)	4,912 (-2.2)	5,202 (22.3)	14,483 (2.4)	5,194 (27.3)	4,922 (10.6)	4,496 (-0.9)	14,612 (11.8)	56,395 (8.9)	
에너지 순수입액 (백만 US\$)	9,390 (0.7)	9,581 (8.0)	10,212 (-12.9)	29,183 (-2.5)	9,937 (-6.8)	10,809 (16.3)	11,713 (-6.6)	32,459 (-0.1)	128,848 (6.7)	
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)	31.8	33.9	33.7	33.2	34.3	31.3	27.7	31.0	30.4	
국내 생산										
수 력 (GWh)	707 (-50.1)	938 (-26.7)	820 (23.5)	2,465 (-26.7)	528 (26.3)	469 (44.3)	521 (22.9)	1,518 (30.1)	7,075 (-11.3)	
무 연 탄 (천 톤)	174 (1.8)	174 (8.1)	168 (3.1)	516 (4.2)	173 (3.0)	196 (4.8)	162 (-11.5)	531 (-1.3)	2,092 (0.3)	
천연가스 (천 톤)	25 (-16.6)	24 (-16.8)	22 (-21.8)	71 (-18.4)	17 (-42.7)	13 (-70.1)	42.9 (-9.1)	73 (-39.4)	334 (-3.5)	

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

〈일차에너지 공급〉

구분	2012								연간
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	
석 탄 (백만 톤)	10.8 (-6.1)	11.4 (-0.1)	10.7 (-6.7)	32.9 (-4.3)	10.8 (-6.7)	11.1 (-4.1)	11.4 (-2.8)	33.2 (-4.5)	128.0 (-2.1)
- 원료탄제외	8.2 (-7.0)	8.7 (-0.6)	8.1 (-2.3)	25.0 (-16.4)	8.1 (-8.3)	8.5 (-4.9)	8.6 (-4.4)	25.2 (-16.4)	96.6 (-2.6)
석 유 (백만 bb)	68.7 (3.1)	68.2 (0.4)	67.3 (1.0)	204.2 (1.5)	68.8 (1.9)	70.9 (4.2)	73.2 (-2.1)	213.0 (1.2)	827.5 (3.2)
- 비에너지유 제외	34.2 (1.3)	34.1 (-1.0)	31.2 (-6.8)	99.5 (-2.2)	33.2 (-4.7)	34.5 (-0.4)	37.3 (-5.6)	105.0 (-3.7)	410.5 (-0.3)
L N G (백만 톤)	2.4 (15.2)	2.3 (14.1)	2.0 (-5.2)	6.7 (7.9)	2.5 (3.6)	3.7 (29.5)	5.0 (14.8)	11.1 (16.3)	38.5 (8.1)
수 력 (TWh)	0.7 (-50.1)	1.0 (-26.7)	0.8 (23.5)	2.5 (-26.7)	0.5 (26.3)	0.5 (44.3)	0.5 (22.9)	1.5 (30.1)	7.1 (-11.3)
원 자 력 (TWh)	12.9 (-2.1)	14.0 (2.1)	13.4 (18.1)	40.3 (5.4)	12.7 (5.4)	10.9 (-7.1)	12.4 (1.9)	36.0 (0.1)	150.3 (0.1)
기 타 (백만 TOE)	0.6 (8.5)	0.6 (10.0)	0.6 (7.8)	1.7 (8.8)	0.6 (11.3)	0.6 (5.8)	0.7 (8.6)	1.9 (8.5)	7.2 (8.4)
일차에너지 (백만 TOE)	22.3 (1.3)	22.6 (2.7)	21.5 (-0.1)	66.4 (1.3)	22.2 (0.8)	23.9 (5.3)	26.5 (3.1)	72.6 (3.1)	277.6 (2.7)
- 비 에너지유 제외	18.0 (0.4)	18.4 (2.9)	17.0 (-2.2)	53.4 (0.4)	17.8 (-1.0)	19.3 (4.5)	22.0 (3.4)	59.1 (2.4)	225.7 (1.8)
- 원료용 제외	16.2 (0.8)	16.5 (3.1)	15.2 (0.1)	47.9 (1.4)	15.9 (-0.9)	17.5 (5.1)	20.1 (3.5)	53.5 (2.7)	203.7 (2.1)

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

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구분	2012								연간
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	
석 탄	30.7	31.8	31.4	31.3	30.5	29.1	27.1	28.8	29.1
- 원료탄제외	22.6	23.5	22.9	23.0	22.1	21.6	19.8	21.1	21.2
석 유	39.5	38.5	39.9	39.3	39.7	38.3	35.7	37.8	38.2
- 비에너지유제외	20.3	19.7	19.0	19.7	19.8	19.3	18.7	19.2	19.5
L N G	14.3	13.2	12.1	13.2	14.5	20.0	24.5	19.9	18.1
수 력	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
원 자 력	12.2	13.0	13.1	12.8	12.0	9.7	9.8	10.5	11.4
기 타	2.6	2.6	2.7	2.6	2.8	2.5	2.5	2.6	2.6
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)

구분	2012								연간
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	
산업	10.4 (0.8)	10.5 (2.7)	10.6 (-0.6)	31.6 (0.9)	10.6 (1.7)	11.0 (3.8)	11.2 (0.9)	32.8 (2.1)	127.3 (3.1)
수송	3.3 (-0.1)	3.2 (-2.9)	3.1 (0.6)	9.6 (-0.9)	3.2 (0.5)	3.2 (3.3)	3.1 (-4.7)	9.4 (-0.4)	37.2 (1.7)
가정·상업	2.0 (-0.1)	2.2 (3.8)	2.2 (0.0)	6.4 (1.3)	2.4 (-1.1)	3.4 (17.5)	5.0 (17.7)	10.9 (12.9)	38.3 (2.5)
공공	0.4 (14.2)	0.3 (-0.9)	0.4 (-4.0)	1.1 (2.7)	0.4 (5.9)	0.4 (3.1)	0.5 (15.9)	1.3 (8.9)	4.8 (5.4)
최종에너지	16.1 (0.8)	16.3 (1.6)	16.2 (-0.4)	48.7 (0.7)	16.6 (1.1)	18.0 (6.0)	19.8 (4.0)	50.8 (-3.1)	207.5 (2.8)
석탄 (백만 톤)	3.8 (-9.4)	4.1 (2.6)	4.0 (-15.2)	11.9 (-7.8)	4.3 (-1.5)	4.4 (-2.2)	4.1 (-6.9)	12.7 (-3.5)	48.3 (-3.2)
석유 (백만 bbl)	66.1 (0.8)	65.8 (-1.8)	66.3 (2.2)	198.2 (0.4)	67.2 (1.1)	68.8 (3.3)	70.5 (-2.5)	206.5 (0.5)	796.6 (2.3)
전력 (TWh)	38.1 (2.3)	39.9 (4.0)	37.9 (2.7)	115.9 (3.0)	34.9 (-2.0)	37.9 (2.8)	44.5 (12.2)	117.3 (4.6)	469.5 (3.2)
도시가스 (십억 m³)	1.2 (10.3)	1.2 (13.2)	1.2 (13.3)	3.6 (12.3)	1.5 (12.4)	2.3 (35.6)	3.2 (24.1)	7.0 (24.6)	23.8 (9.7)
열·기타 (천 TOE)	0.5 (5.4)	0.5 (6.6)	0.5 (6.1)	0.6 (6.6)	1.6 (6.0)	0.7 (12.7)	0.9 (11.6)	2.3 (10.5)	8.1 (7.1)

주: 1) 2012년 소비량은 개정(11,12) 에너지열량 환산기준 적용  
 2) ( )는 전년 동기대비 증가율(%), 단 '12년은 동일 열량 기준 적용시의 증가율  
 자료: 에너지통계월보

### 〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구분	2012								연간
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	
산업	64.7	64.4	65.5	64.9	64.1	61.2	56.3	64.6	61.3
수송	20.5	19.7	18.9	19.7	19.2	17.5	15.6	18.6	17.9
가정·상업	12.5	13.8	13.4	13.2	14.5	19.0	25.3	21.4	18.4
공공	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.7	2.6	2.3
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석탄	15.6	16.6	16.4	16.2	16.9	15.7	13.5	16.4	15.4
석유	52.3	51.1	52.1	51.8	51.7	48.9	45.5	52.0	49.4
전력	20.3	21.0	20.1	20.5	18.1	18.1	18.1	19.4	19.3
도시가스	7.9	7.5	7.8	7.7	9.4	13.2	16.7	14.3	11.9
열·기타	3.4	3.3	3.4	3.4	3.8	4.0	4.7	4.5	3.9

자료: 에너지통계월보

### 〈기온 통계〉

구분	2012								연간
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	
평균기온(℃)	25.4	27.1	21.0	24.5	15.3	5.5	-4.1	5.6	12.2
- 전년동월대비 기온차	0.8	1.3	-0.8	0.4	1.1	-5.2	4.9	0.3	0.9
난방도일(일)	0.0	0.0	4.1	4.1	104.8	373.8	685.7	1,164.3	2,999.5
	-	-	(-29.3)	(-29.3)	(-17.0)	(68.6)	(17.2)	(24.8)	(3.7)
냉방도일(일)	228.4	283.1	93.0	604.5	8.8	0	0	8.8	867
	(11.0)	(17.5)	(-21.4)	(7.0)	-	(-100.0)	-	(282.6)	(20.0)

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

〈에너지 설비 관련 통계〉

구분	2012								2013
	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	79,432 (1.5)	79,552 (0.9)	80,552 (2.2)	81,552 (2.9)	81,552 (3.5)	81,593 (3.0)	81,738 (3.2)	81,806 (3.1)	81,296 (2.5)
· 원 자 력	18,716 (0.0)	18,716 (0.0)	19,716 (5.3)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)
· 유 연 탄	23,080 (0.0)	23,409 (1.4)							
· L N G	20,116 (0.6)	20,116 (-2.2)	20,116 (-2.2)	20,116 (-2.2)	20,116 (0.0)	20,116 (0.0)	20,116 (0.0)	20,116 (0.0)	20,566 (2.2)
· 수 력	6,682 (20.9)	6,445 (16.6)	6,445 (16.6)	6,445 (8.7)	6,445 (8.6)	6,446 (1.7)	6,446 (1.7)	6,446 (0.4)	6,446 (0.4)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	15,358 (4.6)	15,352 (4.0)	15,369 (4.1)	15,370 (4.0)	15,415 (4.1)	15,510 (4.0)	15,610 (4.1)	15,716 (4.0)	- -
· 가 정 용	14,676 (4.4)	14,679 (4.0)	14,695 (4.1)	14,696 (4.0)	14,740 (4.0)	14,828 (4.0)	14,914 (4.1)	15,013 (4.1)	- -
· 상 업 용	667 (9.3)	658 (4.3)	659 (4.2)	659 (4.3)	660 (4.4)	667 (4.1)	681 (4.4)	687 (3.6)	- -
· 산 업 용	14 (5.4)	14 (5.3)	14 (7.0)	14 (6.9)	14 (7.3)	14 (6.9)	14 (6.6)	14 (6.9)	- -

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

〈자동차 보급 통계〉

구분	2012								2013
	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	18,620 (2.2)	18,662 (2.2)	18,702 (2.1)	18,713 (2.1)	18,758 (2.1)	18,800 (2.1)	18,855 (2.3)	18,871 (2.3)	18,943 (2.4)
· 사 업 용	1,029 (4.0)	1,034 (4.0)	1,040 (4.1)	1,041 (3.9)	1,043 (3.9)	1,046 (3.9)	1,050 (4.0)	1,052 (4.0)	1,058 (4.3)
· 비 사업용	17,591 (2.1)	17,628 (2.1)	17,662 (2.0)	17,672 (2.0)	17,714 (2.0)	17,754 (2.0)	17,805 (2.2)	17,818 (2.3)	17,886 (2.3)
유종별 (천 대)									
· 휘 발 유	3,595 (4.2)	3,601 (3.8)	3,607 (3.3)	3,612 (2.9)	3,620 (2.6)	3,626 (2.4)	3,633 (2.3)	3,637 (2.3)	3,645 (2.1)
· 경 유	6,814 (3.4)	6,845 (3.6)	6,875 (3.7)	6,890 (3.7)	6,918 (3.8)	6,947 (4.0)	6,981 (4.3)	7,002 (4.4)	7,045 (4.7)
· L P G	2,429 (-0.5)	2,430 (-0.5)	2,430 (-0.5)	2,425 (-0.5)	2,425 (-0.5)	2,422 (-0.5)	2,421 (-0.5)	2,415 (-0.6)	2,415 (-0.6)
· C N G	35 (15.3)	35 (15.2)	35 (15.2)	36 (15.6)	36 (15.0)	36 (14.7)	37 (14.5)	37 (14.1)	37 (14.0)
· 하이브리드 (휘발유-전기)	35 (298.8)	37 (239.3)	41 (211.3)	43 (178.6)	46 (164.7)	49 (161.2)	53 (154.6)	57 (152.0)	61 (141.1)

주: ( )는 전년 동기대비 증가율(%)  
 자료: 국토해양통계누리

# KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2013, no.12)

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
	부연구위원	박명덕	전문연구원	이상열
	위촉연구원	오안나	위촉연구원	조은정

에너지정보통계센터 에너지수급연구실