

에너지 수급 브리핑

2015. 4



가정부문 연료비 지출 규모 20조 이상으로 추정

가계동향조사 자료를 보면 가구당 월평균 연료비는 2010~2013년 기간 중 연평균 3.1% 증가한 것으로 나타났다. 같은 기간 중 에너지 가격이 크게 상승하였음에도 불구하고 연료비가 크게 증가하지 않은 것은 온난한 기온의 영향으로 가정부문의 에너지 소비가 감소한데 따른 결과이다.¹⁾ 가구당 연료비 증가와 가구 수의 증가로 가정부문의 연료비 지출 총액도 지속적으로 증가하여 2011년에는 20조 원을 초과하였고 2013년에는 22조 원 규모로 추정되었다.

박광수 선임연구위원(kspark@keei.re.kr)

가구 연료비 지출 완만한 증가세

통계청은 가계동향조사를 통해 가구의 월평균 연료비를 발표한다. 연료비에는 전기와 취사 및 난방용 에너지원에 대한 지출이 포함된다.²⁾

다음의 표는 2010년 이후 소득분위별 월평균 연료비 지출액을 정리한 것이다. 전체 가구의 월평균 연료비는 2010년 10만 4천 원에서 2013년에는 11만 4천 원으로 증가하여 연평균 3.1%의 증가율을 기록하였다.

소득분위별 연료비 지출 추이

(단위: 원/월)

	2010	2011	2012	2013
1분위	62,142	68,692	69,316	68,044
2분위	77,433	80,164	84,233	83,035
3분위	86,725	88,538	96,826	95,805
4분위	96,272	98,876	107,096	106,844
5분위	103,578	109,030	113,817	115,524
6분위	108,965	115,620	120,602	122,135
7분위	115,873	120,408	124,174	125,748
8분위	120,193	123,132	127,196	131,156
9분위	126,762	130,087	133,315	138,934
10분위	143,848	140,430	150,727	154,651
전체	104,179	107,495	112,742	114,188

자료: 통계청, 「가계동향조사」

1) 가정부문 에너지 소비는 2010년 21.2 백만 toe에서 2013년 20.9 백만 toe로 연평균 0.4%로 감소하였다. 같은 기간 가구 수가 증가한 것을 고려하면 가구당 에너지 소비는 더욱 크게 감소하였을 것이다.
2) 수송용으로 지출한 에너지 비용은 연료비에 포함되지 않는다.

동기간 등유는 연평균 8.3%, 도시가스는 연평균 6.2% 등 에너지 가격이 크게 상승하였지만 온난한 기온의 영향으로 가구당 에너지 소비가 감소하여 연료비 지출은 완만한 증가에 그친 것으로 보인다.

에너지 가격 추이

	실내등유 (원/ℓ)	프로판 (원/kg)	도시가스 (원/㎡)	전력 (원/kWh)
2010	1076.0	1812.7	785.0	120.2
2013	1366.7	2085.3	941.0	126.8
변화율(%)	8.3	4.8	6.2	1.8

주: 전력의 가격은 주택용 판매단가를 의미
자료: 에너지경제연구원, 「에너지통계월보」

가구당 연료비 지출을 소득수준별로 보면 소득수준이 하위 10%에 속하는 1분위 가구의 월평균 연료비는 소득 상위 10%에 속하는 10분위 가구의 50%를 약간 하회하는 것으로 나타나고 있다. 2013년 소득 1분위 가구의 월평균 경상소득이 38만 6천 원이고 10분위 가구의 평균소득이 842만 3천 원이므로 소득수준의 차이에 비하여 연료비 지출의 차이는 크게 적은 것으로 나타났다. 이러한 결과는 에너지가 지닌 필수재 성격 때문인 것으로 판단된다.

연료비/경상소득 비율 추이를 보면 전체 가구의 경우 3.4%를 유지하고 있는 것으로 나타났다. 소득 1분위 가구의 연료비/경상소득 비율은 2013년 17.6%로 소득에

서 에너지 구입을 위해 사용하는 비용이 매우 큰 비중을 차지하고 있는 것으로 나타났다. 저소득 가구의 에너지 비용 부담이 과중하므로 지원이 필요함을 시사해 준다.

소득분위별 연료비/경상소득 비율 추이

(단위 : %)

	2010	2011	2012	2013
1분위	16.6	18.3	17.6	17.6
2분위	8.1	8.4	8.6	8.7
3분위	5.8	5.8	6.1	6.1
4분위	4.7	4.8	5.0	4.9
5분위	4.1	4.2	4.2	4.2
6분위	3.7	3.7	3.7	3.7
7분위	3.3	3.3	3.2	3.2
8분위	2.9	2.9	2.8	2.8
9분위	2.5	2.5	2.4	2.4
10분위	1.9	1.8	1.9	1.8
전체	3.4	3.4	3.4	3.4

자료: 통계청, 「가계동향조사」

다음 표는 소득수준별 월평균 전기요금 추이를 나타낸다. 전체 가구의 월평균 전기요금은 2010년 4만 5천 원에서 2013년 4만 7천 원으로 연평균 2.0% 증가한 것으로 나타났다. 연료비에 비해 상대적으로 증가율이 낮은 것은 정부의 전기요금 인상 규제에 따른 결과로 판단된다. 전기요금은 2010년에서 2013년까지 연평균 1.8% 상승하는데 그쳤다.

소득분위별 전기요금 추이

(단위 : 원/월)

	2010	2011	2012	2013
1분위	26,410	28,338	28,571	29,968
2분위	35,423	33,637	34,296	36,764
3분위	37,760	38,920	39,723	40,459
4분위	41,897	40,722	43,315	44,160
5분위	44,130	44,036	46,079	46,289
6분위	45,549	47,308	49,752	50,440
7분위	47,429	50,063	51,932	51,303
8분위	49,985	50,878	51,304	53,846
9분위	55,887	54,321	55,490	55,964
10분위	62,152	60,771	63,823	64,464
전체	44,662	44,900	46,429	47,366

자료: 통계청, 「가계동향조사」

소득분위별로 보면 소득 1분위 가구의 전기요금이 연평균 4.3%로 가장 많이 증가한 것으로 나타났다.

전기요금이 연료비에서 차지하는 비중은 2010년 42.9%에서 2013년에는 41.4%로 낮아졌다. 그런데 가정부문의 전기요금 총지출을 알 수 있다면 전기요금이 연료비에서 차지하는 비중을 적용함으로써 가정부문의 연료비 총지출 규모를 추정할 수 있다. 주택용 전력 판매수입과 심야 전력 판매수입을 고려하여 가정부문의 전기요금 총지출을 추정하고 이를 적용하여 구한 연료비 지출 총규모는 다음의 표에 정리되어 있다.

소득분위별 연료비 지출 추이

(단위 : 억원)

	2010	2011	2012	2013
1분위	11,589	12,836	13,165	13,070
2분위	14,440	14,980	15,998	15,949
3분위	16,173	16,545	18,390	18,402
4분위	17,953	18,477	20,340	20,523
5분위	19,316	20,374	21,617	22,190
6분위	20,320	21,606	22,905	23,460
7분위	21,609	22,500	23,584	24,154
8분위	22,414	23,009	24,158	25,192
9분위	23,639	24,309	25,320	26,686
10분위	26,826	26,242	28,627	29,705
전체	194,279	200,879	214,102	219,332

가정부문의 연료비 총지출 규모는 2010년 19.4조 원에서 2011년 20조 원 규모로 증가하였고 2013년에는 22조 원 정도까지 증가한 것으로 추정된다. 가정부문의 에너지원별 소비와 가격을 고려하면 에너지원별로는 도시가스에 대한 지출 규모가 가장 크고 다음이 전력, 석유의 순서로 추정된다.

[참고문헌]

에너지경제연구원, 에너지통계월보

통계청, 가계동향조사

한국전력공사, 전력통계속보



I. 에너지 가격

원별 에너지 가격

15.2월 국내 주요 에너지가격은 국제가격 하락의 영향으로 하락세 지속

- (국제 에너지가격) 원유는 전월대비 15.8% 상승하며 \$50선을 일시적으로 회복, 석탄과 천연가스의 하락세도 다소 주춤함.
- (석유제품) 프로판과 중유는 전월대비 각각 $\Delta 10.8\%$, $\Delta 15.6\%$ 로 큰 폭하락, 휘발유와 경유는 각각 4.4%, 4.0% 하락
- (도시가스) 전월 가격을 유지한 가운데 전년 동월대비 평균 6.2% 하락
* 도시가스요금은 '15년 3월 1일, 원료비연동제로 평균 10.1% 추가 하락함.
- (전력) 전력 판매단가는 상업용과 산업용은 전월대비 각각 0.2%, 1.4% 상승한 반면, 주택용은 0.4% 하락

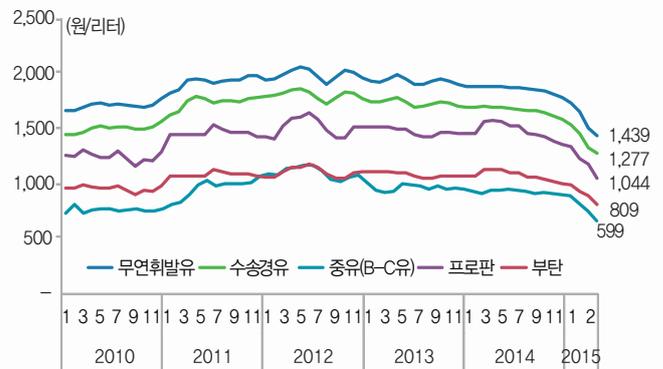
〈국제 주요 에너지 가격추이〉



* 국제유가 두바이·브렌트·WTI 평균, 천연가스 일본 OJF 수입가격, 석탄 호주산 Thermal Coal 기준

* 전년 동월대비(%): 원유($\Delta 47.5$), 석탄($\Delta 19.5$), 천연가스($\Delta 10.9$)

〈국내 석유제품 가격추이〉



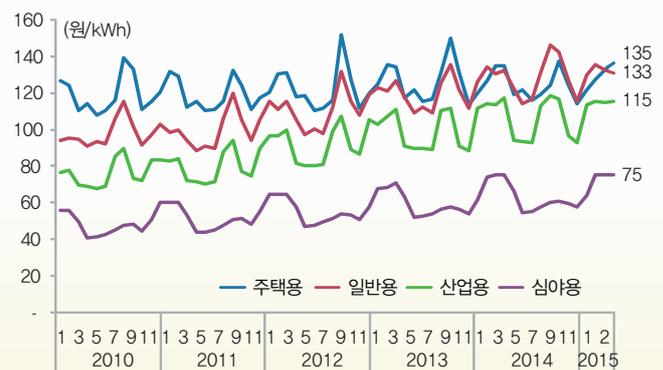
* 전년 동월대비(%): 휘발유($\Delta 23.9$), 경유($\Delta 24.8$), 중유($\Delta 29.6$), 프로판($\Delta 25.0$), 부탄($\Delta 20.9$)

〈국내 도시가스 가격추이〉



* 전년 동월대비(%): 가정용($\Delta 6.4$), 상업용($\Delta 6.2$), 산업용($\Delta 6.1$)

〈국내 전력 판매단가추이〉



* 전년 동월대비(%): 주택용($\Delta 0.4$), 상업용(0.2), 산업용(1.4)



에너지 상대가격 추이

☞ (동일열량 기준) 석유·가스 대비 전력의 상대가격은 '14.10월 이후 상승세 지속

- (전력/석유제품) 석유제품 가격의 지속적인 하락으로 전력의 중유와 등유 대비 상대가격은 전월대비 각각 18.8%, 7.9% 상승
* 전년 동월대비 증가율(%): 전력/중유(65.6), 전력/등유(39.4)
- (전력/도시가스) 전력 판매단가의 소폭 하락으로 전력의 도시가스 상대가격은 가정용이 0.3% 상승, 업무용과 산업용은 각각 1.3%, 0.2% 상승
* 전년 동월대비 증가율(%): 주택용(6.7), 상업용(6.6), 산업용(4.8)

〈전력 상대가격 추이('00~'15.2월)〉

	전력/석유		전력/도시가스		
	B-C유	등유	가정용	업무용	산업용
2000	2,254	1,960	2,805	3,084	2,405
2005	1,627	1,300	2,765	2,296	1,845
2010	1,148	1,138	2,027	1,528	1,404
2011	0,952	0,928	1,856	1,472	1,361
2012	0,987	0,907	1,769	1,531	1,420
2013	1,245	0,950	1,690	1,569	1,442
2014	1,382	0,982	1,556	1,566	1,432
2015.1	2,016	1,322	1,786	1,693	1,620
2015.2	2,394	1,426	1,791	1,714	1,624

☞ OECD 주요국과 비교시 '13년 기준 에너지 상대가격은 낮은 수준

〈에너지 상대가격 국제비교('13년 기준)〉

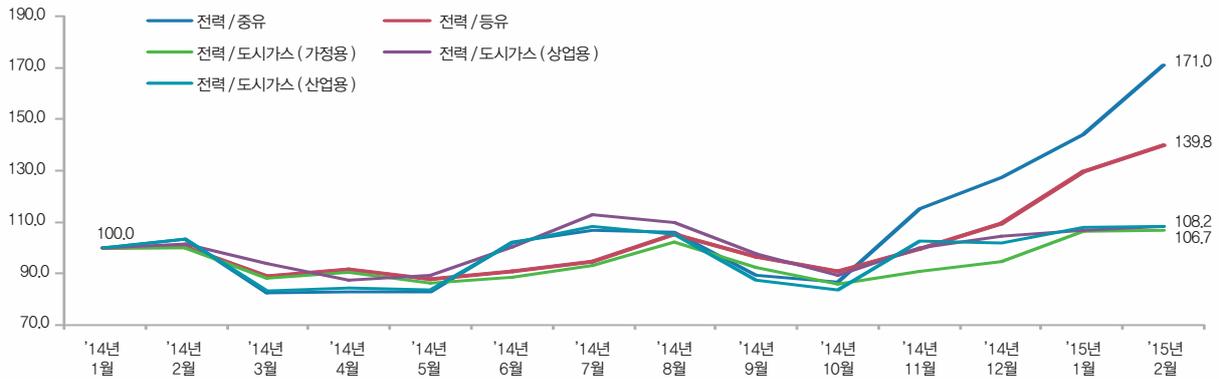
	가정용		산업용	
	전력/실내등유	전력/도시가스	전력/중질중유	전력/도시가스
한 국	0.62	1.20	0.97	0.93
일 본	2.30	1.49	2.14	2.18
독 일	3.61	3.69	2.87	3.05
미 국	1.20	3.20	-	3.99
OECD 유럽	2.06	2.67	2.32	3.02
OECD 전체	1.49	2.54	-	3.67

* 자료: OECD/IEA, Energy Prices & Taxes (2014, 4Q)

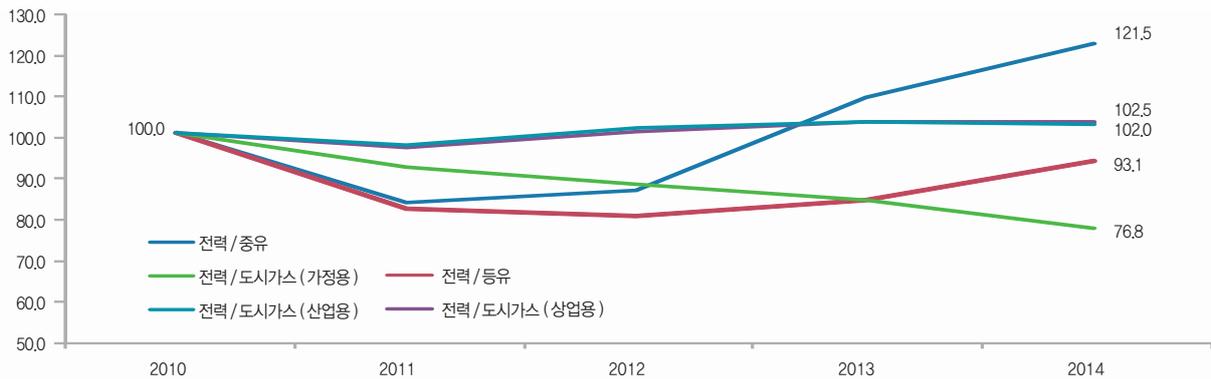


📌 (특정시점 기준) 현시점의 전력 상대가격은 '10년 이전 수준으로 빠르게 회복 중

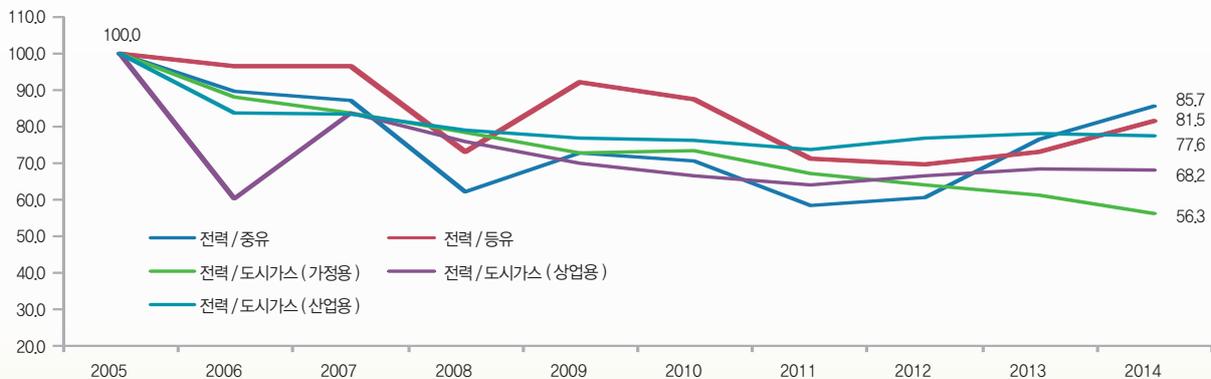
〈전력 상대가격 추이('14.1월=100 기준)〉



〈전력 상대가격 추이('10년=100 기준)〉



〈전력 상대가격 추이('05년=100 기준)〉



* 중유는 산업용 전력가격, 등유는 주택용 전력가격 기준이며 도시가스는 해당 용도별 전력가격 기준



II. 에너지 소비

총 에너지 소비 및 원별 에너지 소비

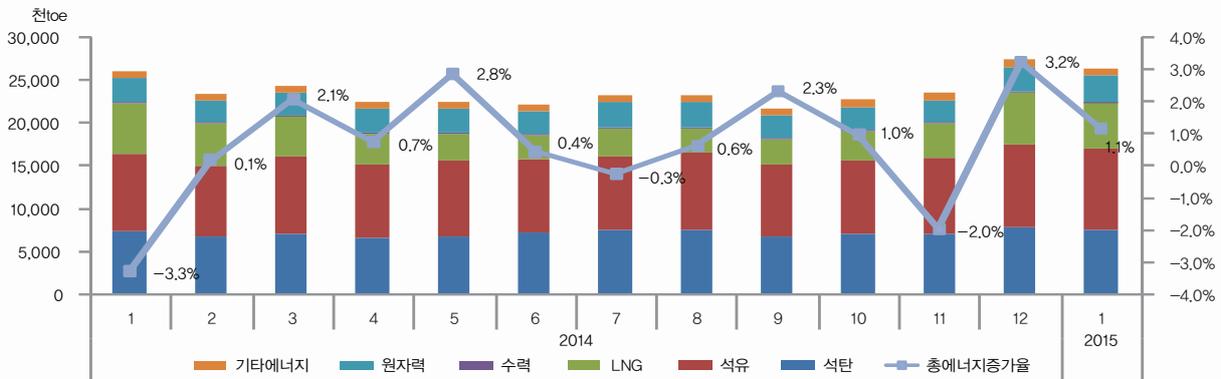
1월 총에너지소비는 산업생산활동 둔화로 전월보다 증가세가 하락

- (1차 에너지) 석유 및 전력 수요의 증가에 힘입어 전년 동월대비 1.1% 증가한 26.3백만 toe를 기록
- (최종에너지) 수송용 및 난방용 에너지소비의 증가로 전년 동월대비 2.6% 증가한 20.3백만 toe를 기록

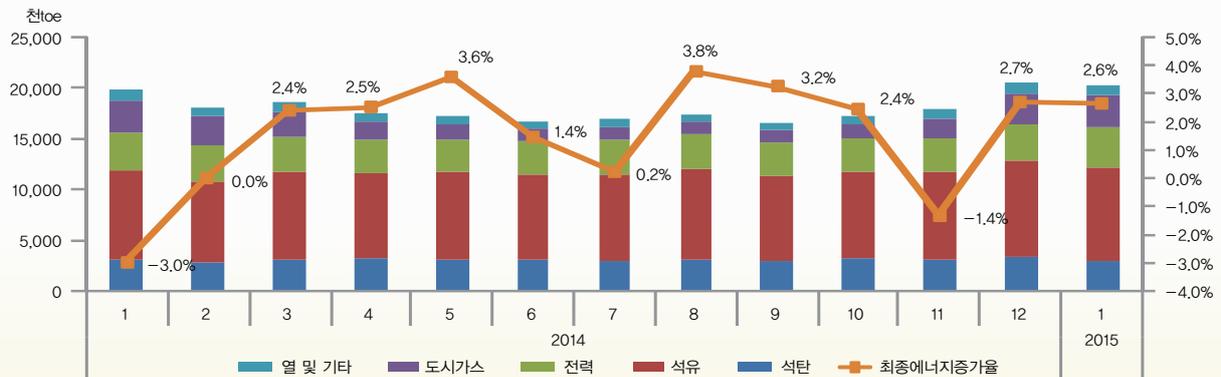
석유소비 및 원자력발전량의 증가가 두드러진 가운데, LNG소비는 감소세로 전환

- (석유) 유가 하락으로 인해 석유소비는 전년 동월대비 4.7% 증가
- (석탄) 1월 석탄소비는 2.8%의 견조한 증가세를 유지하고 있지만, 제철용 유연탄 소비가 1.7% 감소
- (전력) 전력소비는 산업, 수송, 가정·상업 전 부문이 고르게 증가하면서 3.8%의 높은 증가율을 기록

〈1차 에너지 소비추이〉



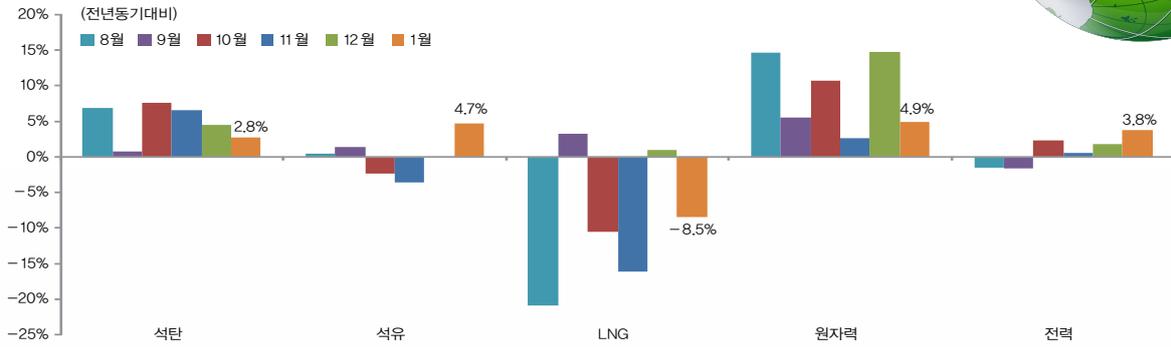
〈최종에너지 소비추이〉



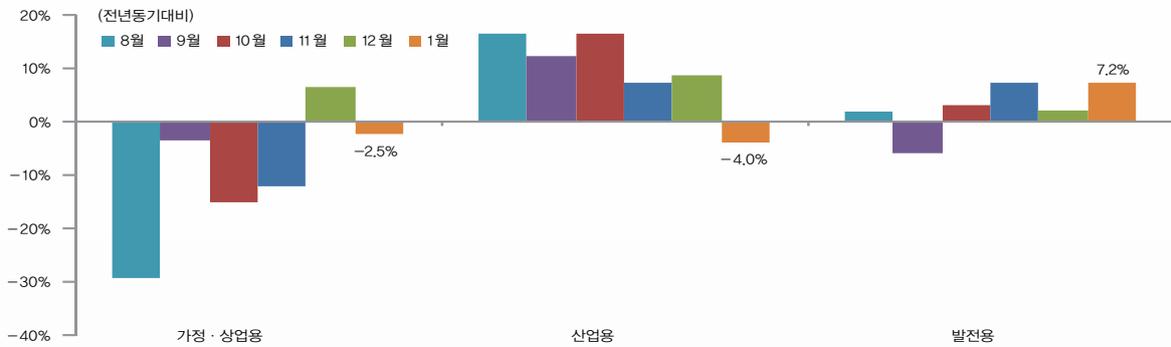
* '14년 에너지소비통계는 잠정치이며 확정치는 '15년 9월 발표 예정



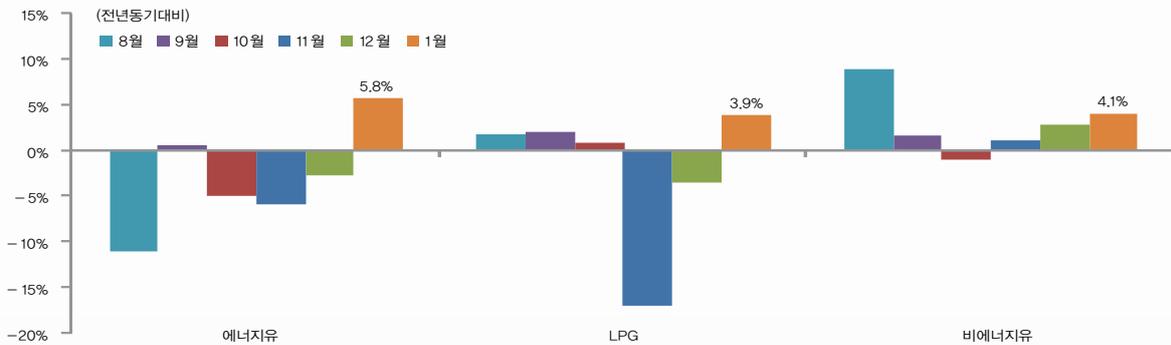
〈주요 에너지원별 소비 증감률〉



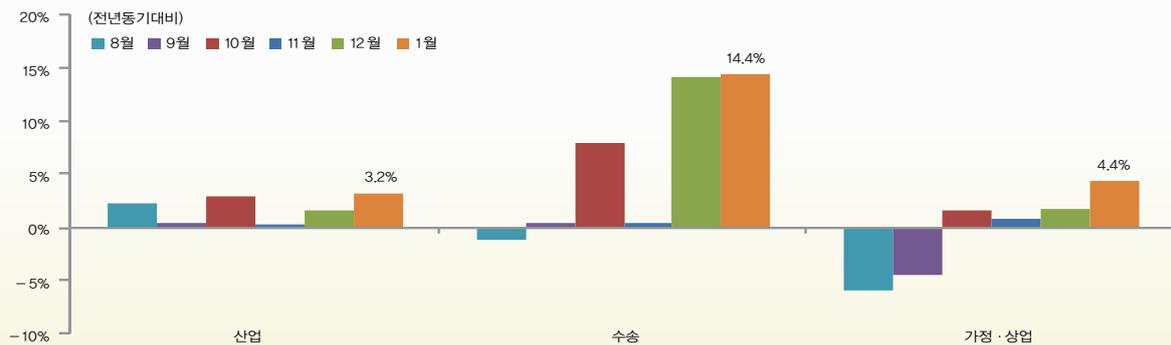
〈부문별 석탄 소비 증감률 추이〉



〈용도별 석유소비 증감률 추이〉



〈부문별 전력 소비 증감률 추이〉



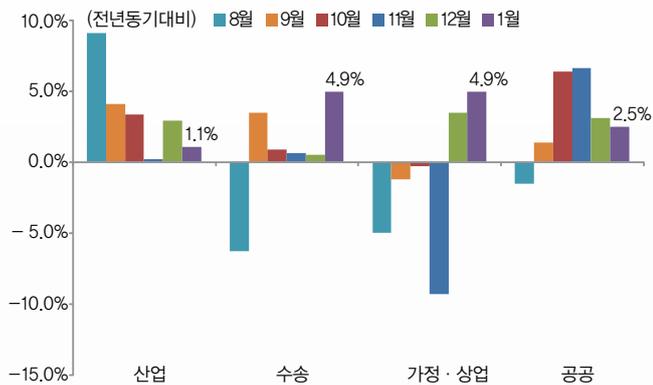


부문별 에너지 소비

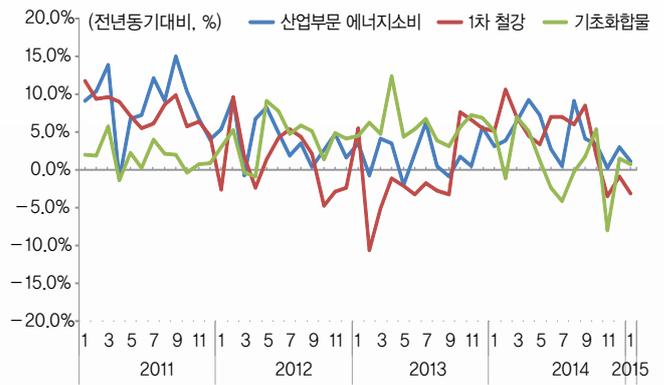
▶ 산업생산활동 둔화로 산업부문 에너지소비 증가세가 둔화하였지만, 유가 하락으로 수송부문 에너지소비는 크게 증가

- (산업) 1차 철강의 생산활동이 둔화되면서 1차 철강의 에너지소비 감소가 산업부문 에너지소비 증가세 둔화를 주도
- (수송) 유가 하락으로 휘발유와 경유 소비가 각각 5.3%, 4.8% 상승하였으며, LPG 소비의 감소세도 둔화
- (가정·상업) 가정·상업부문 에너지 소비는 난방용 수요가 증가하면서 견조한 증가세 지속

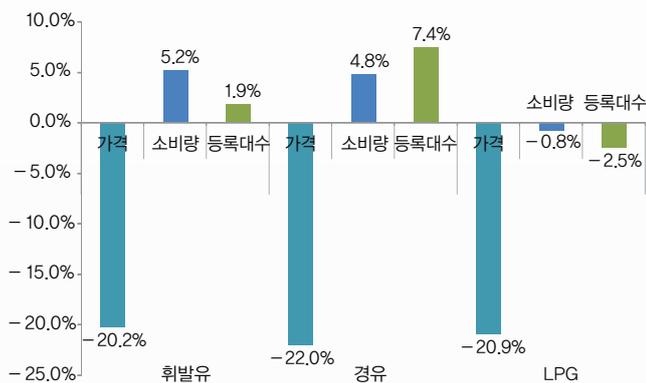
〈부문별 에너지소비 증감률〉



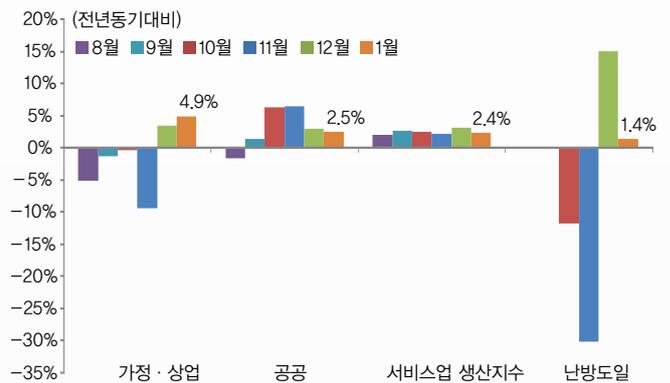
〈주요 업종 산업생산지수 및 산업용 에너지소비〉



〈수송부문 에너지소비 및 주요지표〉



〈가정·상업 에너지소비 및 주요지표〉

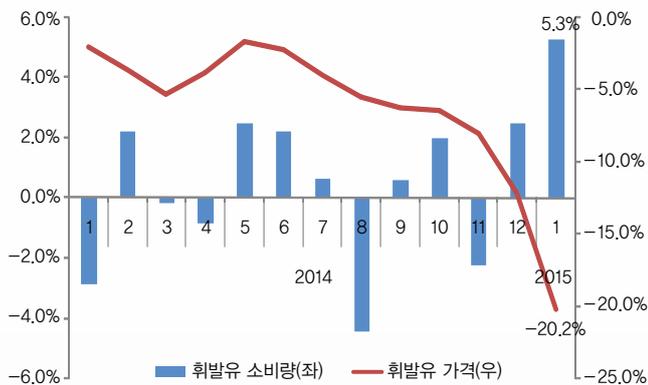




가격-소비 증감률 비교

에너지가격 하락에 따른 수요 증가효과가 나타나기 시작하는 것으로 판단됨(산업경기에 더 큰 영향을 받는 산업용은 효과가 미미).

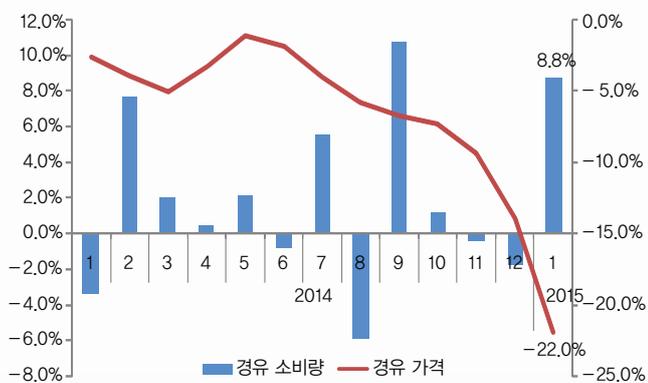
〈휘발유 소비 및 가격 증가율 추이〉



〈도시가스(가정용) 소비 및 가격 증가율 추이〉



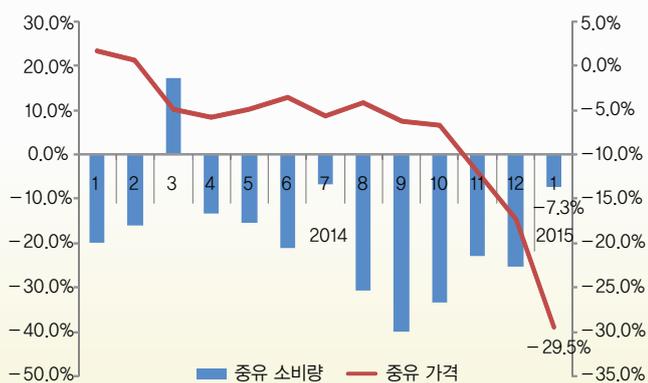
〈경유 소비 및 가격 증가율 추이〉



〈도시가스(상업용) 소비 및 가격 증가율 추이〉



〈중유 소비 및 가격 증가율 추이〉



〈도시가스(산업용) 소비 및 가격 증가율 추이〉





경제 및 에너지수급 지표

		2014p												2015p		
														연간		
		2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월		2월	
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	3.9	-	-	3.5	-	-	3.2	-	-	2.7	3.4	-	-	
	소비자물가지수 (2010=100)p	108.8 (1.0)	109.0 (1.3)	109.1 (1.5)	109.2 (1.7)	109.1 (1.7)	109.3 (1.6)	109.5 (1.4)	109.4 (1.1)	109.1 (1.2)	108.8 (1.0)	108.8 (0.8)	109.0 (1.3)	109.4 (0.8)	109.4 (0.5)	
	전산업생산지수 (2010=100)p	100.1 (1.5)	110.6 (2.9)	108.1 (1.6)	106.8 (-0.4)	109.4 (1.7)	108.7 (2.8)	103.6 (0.6)	105.7 (1.8)	108.6 (0.2)	107.5 (-0.5)	119.3 (2.1)	107.8 (1.5)	105.0 (0.7)	109.0 (0.8)	
에너지 가격	국제유가 -Dubai- (US \$/bbl)	105.0 (-5.5)	104.4 (-1.1)	104.6 (2.9)	105.6 (5.3)	107.9 (7.7)	106.1 (2.5)	101.9 (-4.8)	96.6 (-10.5)	86.8 (-17.8)	77.1 (-26.9)	60.2 (-44.0)	96.7 (-8.2)	45.8 (-56.0)	55.7 (-47.0)	
	원유도입단가 -C&F- (US \$/bbl)	108.3 (-4.0)	108.3 (-3.1)	107.9 (1.4)	107.7 (3.8)	108.9 (6.1)	109.2 (4.8)	107.8 (0.7)	102.4 (-7.0)	93.7 (-15.3)	83.0 (-24.3)	70.8 (-35.2)	101.5 (-6.2)	54.9 (-50.0)	49.6 (-54.2)	
	휘발유 가격 (원/ℓ)	1,881 (-3.7)	1,881 (-5.3)	1,876 (-3.8)	1,869 (-1.6)	1,861 (-2.1)	1,857 (-4.0)	1,842 (-5.4)	1,814 (-6.2)	1,781 (-6.4)	1,730 (-8.0)	1,652 (-12.2)	1,828 (-5.0)	1,505 (-20.2)	1,439 (-23.5)	
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,698 (-3.9)	1,696 (-5.0)	1,689 (-3.2)	1,681 (-1.1)	1,670 (-1.8)	1,661 (-3.9)	1,644 (-5.7)	1,618 (-6.7)	1,585 (-7.2)	1,534 (-9.4)	1,461 (-14.0)	1,637 (-5.4)	1,330 (-22.0)	1,277 (-24.8)	
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	15,698 (-1.7)	15,786 (0.1)	14,355 (0.0)	13,724 (-2.5)	13,722 (-1.7)	14,723 (2.7)	15,329 (7.0)	14,127 (1.2)	13,393 (-11.2)	12,593 (-14.8)	12,886 (-18.1)	173,415 (-3.0)	10,746 (-37.1)	10,001 (-36.3)	
	에너지순수입액 (백만 US\$)	11,771 (3.6)	11,125 (2.3)	9,946 (-6.3)	9,050 (-8.1)	9,982 (3.6)	10,238 (-0.1)	10,480 (8.1)	9,912 (4.5)	9,089 (-15.3)	8,758 (-8.3)	9,754 (-20.2)	122,379 (-2.6)	7,906 (-35.6)	7,758 (-34.1)	
	에너지순수입액 GDP	-	11.1%	-	-	8.3%	-	8.8%	-	-	-	8.0%	9.0%	-	-	
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	23.3 (0.1)	24.4 (2.1)	22.4 (0.7)	22.4 (2.8)	22.1 (0.4)	23.1 (-0.3)	23.2 (0.6)	21.6 (2.3)	22.6 (1.0)	23.5 (-2.0)	27.4 (3.2)	281.9 (0.6)	26.3 (1.1)	-	
	최종에너지소비 (백만 toe)	18.0 (0.0)	18.6 (2.4)	17.5 (2.5)	17.1 (3.6)	16.7 (1.4)	16.9 (0.2)	17.4 (3.8)	16.5 (3.2)	17.2 (2.4)	17.8 (-1.4)	20.6 (2.7)	213.9 (1.4)	20.3 (2.6)	-	
	전력소비 (Twh)	41.2 (0.5)	40.6 (2.8)	39.3 (0.7)	37.4 (-0.2)	37.9 (1.3)	40.0 (2.1)	40.0 (-1.5)	38.2 (-1.6)	37.8 (2.3)	38.7 (0.5)	42.6 (1.8)	477.6 (0.6)	45.4 (3.8)	-	

주 : p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료 : 국가통계포털, 에너지통계월보



주요 에너지 지표

		2014p												2015p	
														연간	1월
		2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월			
1인당 소비	석유 (bbl)	1.34 (0.4)	1.46 (2.7)	1.38 (0.8)	1.44 (2.8)	1.38 (-1.7)	1.42 (-1.3)	1.48 (1.6)	1.38 (1.4)	1.40 (-2.3)	1.42 (-3.6)	1.57 (0.0)	17.13 (-0.3)	1.54 (4.7)	
	전력 (kwh)	859 (0.5)	847 (2.8)	818 (0.7)	779 (-0.2)	789 (1.3)	834 (2.1)	834 (-1.5)	795 (-1.6)	788 (2.3)	807 (0.5)	888 (1.8)	9,952 (0.6)	947 (3.8)	
	도시가스 (m³)	56.1 (-11.7)	49.3 (-9.1)	36.3 (-20.2)	29.7 (-12.1)	25.6 (-5.4)	26.0 (-2.7)	23.7 (-15.5)	23.4 (-3.1)	28.6 (-6.6)	38.2 (-16.1)	60.3 (-2.2)	461.2 (-10.7)	62.5 (-2.2)	
	총에너지 소비(toe)	0.485 (0.1)	0.509 (2.1)	0.466 (0.7)	0.467 (2.8)	0.460 (0.4)	0.481 (-0.3)	0.482 (1.8)	0.450 (2.3)	0.472 (1.0)	0.489 (-2.0)	0.571 (3.2)	5.874 (0.7)	0.548 (1.1)	
에너지원단위 (toe/백만원)		-	0.22 (-4.2)	-	-	0.19 (-2.1)	-	-	0.19 (-2.0)	-	-	0.20 (-1.8)	0.20 (-2.5)	-	
석유의존도(%)		35.4 (0.4)	36.8 (0.8)	37.7 (-0.5)	39.2 (-0.2)	38.3 (-2.8)	37.6 (-1.3)	38.9 (-2.3)	39.0 (-1.2)	37.8 (-4.0)	37.3 (-1.9)	35.2 (-3.5)	37.3 (-1.4)	35.9 (-3.5)	
비에너지유제외		17.2 (-1.9)	17.9 (-3.2)	18.3 (-7.0)	19.0 (-4.3)	19.0 (-4.5)	18.5 (-1.2)	18.0 (-11.2)	18.6 (-1.8)	18.9 (-5.5)	18.2 (-6.4)	17.5 (-6.2)	18.1 (-5.2)	17.2 (4.2)	

주 : p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

국제 에너지 가격

		2014												2015		
														연간	1월	2월
		2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월				
원유 (\$/배럴)	WTI	100.7 (5.6)	100.5 (8.1)	102.0 (10.8)	101.8 (7.4)	105.2 (9.8)	102.4 (-2.2)	96.1 (-9.8)	93.0 (-12.4)	84.3 (-16.1)	75.9 (-19.2)	59.3 (-39.4)	92.9 (-5.2)	47.3 (-50.1)	50.7 (-49.6)	
	Dubai	105.0 (-5.5)	104.4 (-1.1)	104.6 (2.9)	105.6 (5.3)	107.9 (7.7)	106.1 (2.5)	101.9 (-4.8)	96.6 (-10.5)	86.8 (-17.8)	77.1 (-26.9)	60.2 (-44.0)	96.6 (-8.3)	45.8 (-56.0)	55.7 (-47.0)	
	Brent	108.8 (-6.2)	107.8 (-1.6)	108.1 (4.5)	109.2 (5.8)	112.0 (8.4)	108.2 (0.7)	103.4 (-6.4)	98.6 (-11.4)	88.1 (-19.5)	79.6 (-26.2)	63.3 (-42.8)	99.5 (-8.5)	49.8 (-53.5)	58.8 (-46.0)	
	국내 도입단가 (C&F)	108.3 (-4.0)	108.3 (-3.1)	107.9 (1.4)	107.7 (3.8)	108.9 (6.1)	109.2 (4.8)	107.8 (0.7)	102.4 (-7.0)	93.7 (-15.3)	83.0 (-24.3)	70.8 (-35.2)	101.5 (-6.2)	54.5 (-50.4)	49.6 (-54.2)	
LNG	인도네시아산 (\$/BTU)	18.0 (1.4)	17.8 (-2.7)	17.7 (-0.2)	17.7 (4.4)	17.5 (-1.0)	17.4 (2.7)	16.2 (-4.5)	15.7 (-7.7)	15.2 (-7.6)	16.4 (-1.8)	16.6 (-6.4)	17.0 (-2.0)	16.0 (-9.9)	16.0 (-10.9)	
	국내 도입단가 (\$/톤, CIF)	861.3 (10.4)	861.2 (8.8)	857.0 (14.9)	854.0 (12.4)	868.4 (11.7)	850.6 (9.6)	848.8 (10.7)	857.0 (10.4)	843.5 (12.1)	828.4 (9.3)	836.0 (9.8)	848.0 (10.4)	741.6 (-8.5)	698.4 (-18.9)	
유연탄 (\$/톤)	호주산	81.7 (-19.6)	78.6 (-19.4)	78.0 (-17.0)	79.0 (-16.0)	76.6 (-13.6)	73.7 (-11.0)	73.9 (-10.4)	70.7 (-15.0)	68.3 (-19.8)	67.0 (-24.0)	66.9 (-26.0)	75.1 (-17.1)	66.5 (-23.9)	65.8 (-19.5)	
	국내 도입단가 (CIF)	98.2 (-2.2)	92.4 (-11.3)	94.6 (-7.7)	92.0 (-6.7)	92.4 (-9.4)	88.1 (-12.9)	90.6 (-9.2)	89.8 (-6.0)	87.2 (-12.0)	85.5 (-13.5)	81.5 (-14.9)	90.8 (-9.1)	82.9 (-15.3)	77.6 (-20.9)	

주 : ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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



국내 에너지 가격

		2014												2015	
													연간		
		2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		1월	2월
석유제품	휘발유 (원/ℓ)	1,881 (-3.7)	1,881 (-5.3)	1,876 (-3.8)	1,869 (-1.6)	1,861 (-2.1)	1,857 (-4.0)	1,842 (-5.4)	1,814 (-6.2)	1,781 (-6.4)	1,730 (-8.0)	1,652 (-12.2)	1,828 (-5.0)	1,505 (-20.2)	1,439 (-23.5)
	수송경유 (원/ℓ)	1,698 (-3.9)	1,696 (-5.0)	1,689 (-3.2)	1,681 (-1.1)	1,670 (-1.8)	1,661 (-3.9)	1,644 (-5.7)	1,618 (-6.7)	1,585 (-7.2)	1,534 (-9.4)	1,461 (-14.0)	1,637 (-5.4)	1,330 (-22.0)	1,277 (-24.8)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	940 (0.7)	948 (-4.9)	937 (-5.7)	928 (-5.0)	916 (-3.5)	921 (-5.6)	911 (-4.2)	899 (-6.3)	888 (-6.6)	819 (-11.9)	753 (-17.4)	900 (-5.7)	662 (-29.6)	599 (-36.3)
	프로판 (원/Kg)	1,567 (4.0)	1,565 (5.3)	1,525 (2.4)	1,523 (5.7)	1,454 (2.3)	1,443 (1.5)	1,419 (-2.8)	1,379 (-5.5)	1,350 (-7.2)	1,328 (-8.5)	1,225 (-15.8)	1,445 (-1.3)	1,171 (-25.0)	1,044 (-33.4)
	부탄 (원/Kg)	1,122 (2.1)	1,122 (2.9)	1,097 (0.7)	1,096 (3.2)	1,056 (1.2)	1,054 (1.1)	1,038 (-2.6)	1,013 (-4.9)	996 (-6.5)	984 (-7.6)	925 (-13.2)	1,052 (-1.8)	888 (-20.9)	809 (-27.9)
도시가스 (원/m³)	가정용	22.4 (11.4)	22.4 (6.8)	22.4 (6.8)	22.4 (6.8)	22.4 (6.8)	22.1 (5.7)	22.2 (5.0)	22.2 (5.0)	22.2 (5.0)	22.2 (5.0)	22.2 (5.0)	22.3 (6.7)	20.9 (-6.4)	20.9 (-6.4)
	상업용	23.0 (10.2)	23.0 (5.8)	23.0 (5.8)	23.0 (5.8)	23.0 (5.8)	22.8 (4.8)	22.8 (4.8)	22.8 (4.8)	22.8 (4.8)	22.8 (4.8)	22.8 (4.8)	22.9 (6.0)	21.6 (-6.2)	21.6 (6.2)
	산업용	21.1 (10.6)	21.1 (5.8)	20.6 (6.4)	20.6 (6.4)	20.6 (6.1)	20.3 (5.0)	20.6 (6.2)	20.6 (6.2)	20.6 (6.2)	20.6 (6.2)	21.1 (6.1)	20.7 (6.8)	19.8 (-6.1)	19.8 (-6.1)
전력 (원/kWh)	주택용	135 (0.5)	119 (1.1)	122 (0.1)	116 (0.4)	120 (2.5)	124 (-5.2)	137 (-8.6)	124 (-5.4)	115 (0.7)	122 (1.8)	127 (0.3)	125 (-1.2)	135 (-0.4)	135 (-0.1)
	일반용	133 (4.8)	123 (3.7)	114 (4.5)	117 (3.9)	132 (20.2)	147 (16.3)	143 (5.2)	127 (4.1)	116 (3.2)	130 (2.9)	136 (0.9)	129 (6.4)	131 (0.2)	133 (0.0)
	산업용	118 (5.3)	95 (3.9)	94 (4.4)	93 (3.6)	113 (26.8)	119 (7.3)	117 (4.6)	97 (6.4)	93 (4.8)	114 (2.1)	116 (1.5)	107 (6.1)	115 (1.4)	116 (-1.6)
	심야용	75 (6.3)	66 (5.0)	55 (5.3)	55 (5.5)	58 (6.4)	60 (6.7)	61 (4.8)	59 (4.6)	57 (6.1)	64 (5.0)	75 (1.3)	63 (5.6)	75 (0.1)	75 (0.1)

주 : 1) 휘발유(무연·보통휘발유), 경유 : 주유소 판매가격 기준, B-C유 : 대리점 판매가격 기준, 프로판·부탄 : 충전소 판매가격 기준
 2) ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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



일차에너지 공급

	2014p												2015p	
	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연간	1월	
석탄 (백만톤)	10.5 (1.1)	11.0 (-0.6)	10.3 (4.1)	10.5 (2.7)	11.2 (2.5)	11.6 (-0.8)	11.8 (6.9)	10.5 (0.7)	11.1 (7.6)	11.1 (6.6)	12.2 (4.5)	133.4 (2.9)	11.8 (2.8)	
-원료탄제외	7.5 (-4.1)	7.8 (-6.9)	7.0 (-6.3)	7.4 (-3.4)	8.2 (0.3)	8.5 (-2.3)	8.6 (1.8)	7.5 (-4.4)	8.0 (3.8)	7.9 (2.9)	9.0 (0.8)	95.8 (-1.8)	8.8 (4.5)	
석유 (백만bbl)	64.4 (0.4)	70.1 (2.7)	66.0 (0.8)	68.9 (2.8)	66.3 (-1.7)	68.1 (-1.3)	70.8 (0.4)	66.3 (1.4)	67.1 (-2.3)	68.3 (-3.6)	75.2 (0.0)	822.1 (-0.4)	73.8 (4.7)	
-비에너지유제외	30.2 (-2.1)	33.0 (-1.7)	31.3 (-5.6)	32.6 (-1.6)	32.2 (-3.1)	32.7 (-0.8)	32.1 (-8.2)	30.8 (1.0)	32.7 (-3.6)	32.3 (-8.4)	36.3 (-2.8)	388.5 (-4.1)	34.1 (5.3)	
LNG (백만톤)	3.9 (-4.9)	3.7 (-0.2)	2.7 (-17.6)	2.4 (-14.7)	2.2 (-15.1)	2.5 (-8.5)	2.1 (-20.9)	2.3 (3.2)	2.6 (-10.6)	3.2 (-16.2)	4.7 (1.0)	36.6 (-9.1)	4.1 (-8.5)	
수력 (TWh)	0.6 (-4.1)	0.6 (10.0)	0.5 (-20.3)	0.6 (-14.2)	0.6 (-19.8)	0.7 (-29.2)	0.8 (-16.9)	0.8 (20.2)	0.7 (5.6)	0.6 (4.8)	0.6 (12.1)	7.8 (-6.6)	0.6 (-6.4)	
원자력 (TWh)	12.0 (6.4)	12.7 (5.2)	13.4 (23.8)	13.6 (29.5)	12.6 (28.8)	13.4 (18.7)	14.0 (14.7)	12.4 (5.6)	13.0 (10.7)	12.0 (2.7)	13.7 (14.8)	155.9 (12.3)	14.2 (4.9)	
기타 (백만 toe)	0.7 (-2.8)	0.8 (13.4)	0.8 (8.1)	0.8 (9.3)	0.8 (6.7)	0.8 (4.6)	0.8 (6.4)	0.8 (6.5)	0.8 (10.9)	0.9 (16.9)	0.9 (11.2)	9.7 (7.7)	0.9 (5.4)	
1차에너지 (백만 toe)	23.3 (0.1)	24.4 (2.1)	22.4 (0.7)	22.4 (2.8)	22.1 (0.4)	23.1 (-0.3)	23.2 (0.6)	21.6 (2.3)	22.6 (1.0)	23.5 (-2.0)	27.4 (3.2)	281.9 (0.6)	26.3 (1.1)	
-원료용제외	17.0 (-2.3)	17.6 (-1.0)	15.7 (-4.6)	15.7 (-0.3)	15.7 (-0.4)	16.5 (-0.4)	16.1 (-4.1)	15.1 (0.7)	16.2 (-0.4)	16.8 (-4.7)	20.3 (2.1)	201.6 (-1.9)	19.2 (0.8)	

주 : p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료 : 에너지통계월보

최종에너지 소비

(단위 : 백만 toe)

	2014p												2015p	
	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연간	1월	
산업	10.7 (3.9)	11.6 (6.4)	11.4 (9.3)	11.4 (7.2)	11.2 (2.7)	11.3 (0.4)	11.6 (9.1)	11.0 (4.1)	11.3 (3.3)	11.2 (0.2)	12.2 (2.9)	136.5 (4.3)	11.8 (1.1)	
수송	2.7 (3.3)	3.1 (-0.8)	3.0 (-1.0)	3.2 (1.5)	3.2 (-0.5)	3.2 (1.1)	3.3 (-6.3)	3.0 (3.5)	3.2 (0.9)	3.1 (0.6)	3.2 (0.5)	37.3 (-0.1)	3.1 (4.9)	
가정·상업	4.1 (-10.7)	3.5 (-6.9)	2.7 (-16.0)	2.2 (-9.1)	2.0 (-2.3)	2.0 (-2.7)	2.1 (-5.0)	2.1 (-1.2)	2.4 (-0.3)	3.1 (-9.3)	4.6 (3.5)	35.4 (-7.2)	4.9 (4.9)	
공공	0.4 (0.4)	0.4 (2.9)	0.4 (1.1)	0.4 (0.6)	0.4 (1.4)	0.4 (2.4)	0.4 (-1.5)	0.3 (1.4)	0.4 (6.4)	0.4 (6.6)	0.5 (3.1)	4.7 (0.0)	0.5 (2.5)	
최종에너지	18.0 (0.0)	18.6 (2.4)	17.5 (2.5)	17.1 (3.6)	16.7 (1.4)	16.9 (0.2)	17.4 (3.8)	16.5 (3.2)	17.2 (2.4)	17.8 (-1.4)	20.6 (2.7)	213.9 (1.4)	20.3 (2.6)	
석탄 (백만톤)	4.2 (8.8)	4.5 (9.5)	4.8 (24.9)	4.5 (16.8)	4.6 (9.9)	4.3 (-2.6)	4.6 (15.9)	4.4 (11.6)	4.9 (14.1)	4.6 (5.6)	5.0 (8.4)	54.9 (10.8)	4.3 (-3.9)	
석유 (백만bbl)	62.7 (1.7)	68.2 (2.5)	64.9 (2.9)	67.9 (4.1)	65.3 (0.1)	66.7 (0.4)	70.4 (3.5)	65.7 (2.9)	66.7 (-0.2)	67.7 (-1.5)	74.1 (1.6)	809.1 (1.3)	72.6 (5.6)	
전력 (TWh)	41.2 (0.5)	40.6 (2.8)	39.3 (0.7)	37.4 (-0.2)	37.9 (1.3)	40.0 (2.1)	40.0 (-1.5)	38.2 (-1.6)	37.8 (2.3)	38.7 (0.5)	42.6 (1.8)	476.8 (0.4)	45.4 (3.8)	
도시가스 (십억㎥)	2.7 (-11.7)	2.4 (-9.1)	1.7 (-20.2)	1.4 (-12.1)	1.2 (-5.4)	1.2 (-2.7)	1.1 (-6.0)	1.1 (-3.1)	1.4 (-6.6)	1.8 (-16.1)	2.9 (-2.2)	22.1 (-10.2)	3.0 (-2.2)	
열·기타 (천 toe)	0.9 (-4.7)	0.9 (6.9)	0.8 (0.3)	0.8 (5.4)	0.7 (3.8)	0.7 (2.2)	0.7 (4.4)	0.7 (4.4)	0.8 (10.4)	0.9 (2.7)	1.1 (13.7)	9.9 (7.1)	1.1 (5.0)	

주 : p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료 : 에너지통계월보