

제 4 호
2012. 7. 20

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

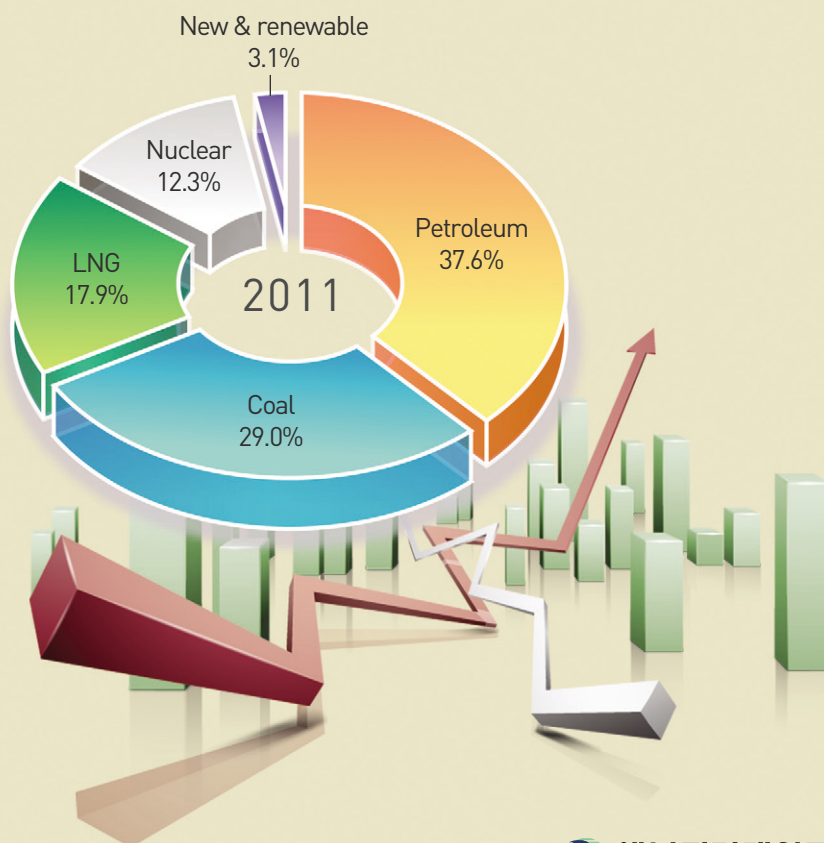
1. 경제 및 산업 / 03

2. 에너지 가격 / 04

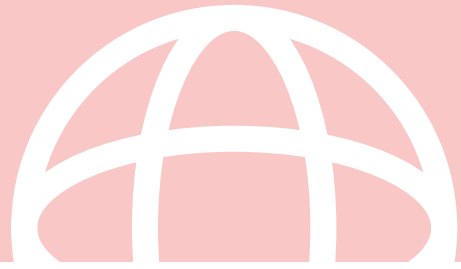
3. 에너지 공급 / 06

4. 에너지 소비 / 07

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 13



주요 지표 동향



구 분		2011		2012							
		4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
경제 및 산업	경제성장률(%)p	3.3	3.6	-	-	-	2.8	-	-	-	-
	소비자물가지수 (2010 = 100)	104.9 (4.0)	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)
	전산업생산지수 (2005 = 100)	135.8 (3.1)	- (-)	126.8 (-1.0)	125.7 (8.7)	135.3 (0.4)	129.3 (2.4)	129.3 (0.4)	132.5 (1.6)	- (-)	- (-)
에너지 가격	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	105.7 (25.4)	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)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	109.8 (33.7)	108.1 (37.6)	112.3 (23.1)	116.8 (20.4)	122.6 (16.8)	116.2 (18.9)	125.5 (9.9)	- (-)	- (-)	- (-)
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	1,967 (13.8)	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)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,784 (16.7)	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)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	45,561 (36.9)	172,480 (41.8)	15,541 (9.1)	17,253 (40.2)	15,623 (8.7)	48,436 (18.3)	15,283 (12.8)	- (-)	- (-)	- (-)
	에너지순수입액 (백만 US\$)	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)	- (-)	- (-)	- (-)
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	71.5 (2.6)	271.4 (3.4)	25.3 (-2.4)	24.1 (10.4)	23.2 (-2.3)	72.6 (1.5)	20.7 (1.5)	- (-)	- (-)	- (-)
	최종에너지소비 (백만 toe)	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)	- (-)	- (-)	- (-)
	전 력 소 비 (Twh)	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)	- (-)	- (-)

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



I. 경제 및 산업

▶ 5월 경기동행지수는 전년 동월 대비 3.8% 증가

- 유로지역 경제위기의 영향으로 세계경제 성장세 위축이 지속됨에 따라 금년 1월 이후 4% 내외에서 경기동행 지수 상승 유지

▶ 광공업생산지수는 전월에 비해 다소 높은 수준인 2.7% 증가

- 에너지 다소비 산업인 1차 철강은 보험세(0.6%)를 보인 반면, 기초화학물은 9.7% 증가

▶ 소비자 물가상승률은 5월 2.5%, 6월 2.2%로 안정된 수준 유지

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

구 분		2011		2012							
		4분기	연간								2분기
				1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	
경 제 성 장 률(%)p		3.3	3.6	-	-	-	2.8	-	-	-	-
민간소비 증가율(%)p		1.1	2.3	-	-	-	1.6	-	-	-	-
설비투자 증가율(%)p		-3.3	3.7	-	-	-	8.6	-	-	-	-
건설투자 증가율(%)p		-2.1	-5.0	-	-	-	1.5	-	-	-	-
물가 상승률(%)p	생산자	5.0	6.1	3.4	3.5	2.8	3.2	2.4	1.9	0.8	1.7
	소비자	4.0	4.0	3.4	3.1	2.6	3.0	2.5	2.5	2.2	2.4
기 준 금 리 (%)		3.25	3.04	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
대 미 환 율(평균)		1,145	1,108	1,146	1,123	1,126	1,131	1,136	1,154	1,166	1,152
		(1.1)	(-4.2)	(2.3)	(0.5)	(0.3)	(1.0)	(4.5)	(6.5)	(7.8)	(6.3)
경 기 동 행 지 수 (2005 = 100)		-	-	141.9	143.1	143.2	-	143.6	143.5	-	-
		-	-	(3.8)	(4.4)	(4.1)	-	(4.4)	(3.8)	-	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2005 = 100)		155.2	149.6	142.9	149.1	155.9	149.3	151.0	157.3	-	-
		(5.4)	(7.0)	(-2.0)	(15.2)	(0.7)	(4.2)	(0.1)	(2.7)	-	-
• 1 차 철 강		135.4	132.7	129.6	127.1	143.0	133.2	136.1	140.3	-	-
		(5.0)	(8.6)	(-1.8)	(6.7)	(1.6)	(2.0)	(-2.7)	(0.6)	-	-
• 기초화학물		130.4	129.0	137.5	127.3	130.0	131.6	121.5	136.3	-	-
		(0.3)	(1.7)	(3.7)	(6.2)	(-0.6)	(3.0)	(1.3)	(9.7)	-	-

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



II. 에너지 가격

국제 시장

- ▶ 6월 국제유가는 배럴당 평균 \$90.7을 기록하여 전년 동월 대비 14.3% 하락
 - 이란 원유공급 불안에도 유로지역 경제위기 심화로 급락
- ▶ 천연가스 가격은 20.1% 상승하고, 석탄은 29.0% 하락함.
 - 아시아 지역의 수요 증가에 기인하여 급등한 천연가스 가격은 4~6월 기간 중 m³당 \$411.8을 유지
 - 석탄 가격 하락은 호주와 인도네시아 등에서의 공급 증가와 중국 등 개도국의 수요 증가세 둔화에 기인

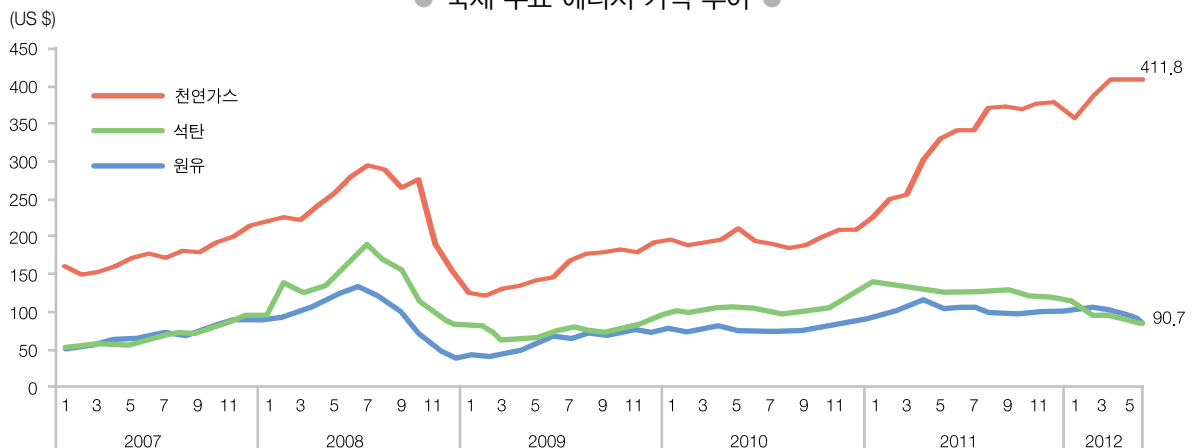
구 분	2011p		2012p							
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
국제유가 (US\$/bbl)	103.2 (20.8)	104.0 (31.6)	107.0 (15.4)	112.7 (15.3)	117.8 (8.5)	112.5 (12.9)	113.8 (-2.2)	104.2 (-3.8)	90.7 (-14.3)	102.9 (-6.6)
천연가스 (US\$/m³)	375.5 (81.7)	327.2 (65.8)	367.4 (61.5)	351.6 (40.5)	387.6 (51.2)	368.8 (50.8)	411.8 (35.8)	411.8 (24.3)	411.8 (20.1)	411.8 (26.4)
석 탄 (US\$/톤)	122.3 (6.1)	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)	90.7 (-29.0)	100.3 (-22.0)
우 라 늬 (US\$/lb)	52.6 (-5.2)	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)

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)

● 국제 주요 에너지 가격 추이 ●



국내 시장

▶ 6월 휘발유 및 경유 가격은 각각 리터당 1,969원, 1,778원으로 2.8%, 2.4% 상승

• 국제원유 가격이 대폭 하락하였음에도 불구하고 환율 상승 등으로 제품가격은 상승

▶ 5월 B-C유 가격은 리터당 1,170원으로 13.9% 급등

• 높은 국제 가격 수준과 일본 발전용 중유 수입 증가로 가격 급등

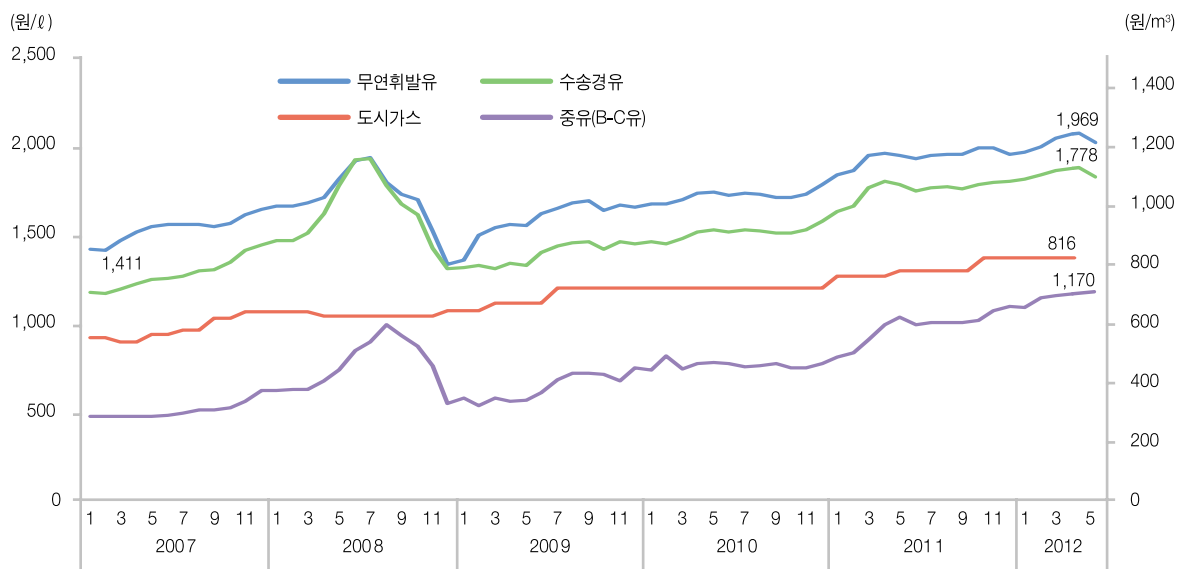
구분	2011p		2012p							
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
휘발유 (원/ℓ)	1,967 (13.8)	1,929 (12.8)	1,955 (7.1)	1,987 (7.4)	2,030 (4.7)	1,991 (6.4)	2,059 (5.5)	2,036 (5.0)	1,969 (2.8)	2,021 (4.4)
수송경유 (원/ℓ)	1,784 (16.7)	1,746 (16.2)	1,805 (11.3)	1,829 (10.7)	1,854 (5.6)	1,829 (9.1)	1,866 (4.1)	1,840 (3.8)	1,778 (2.4)	1,828 (3.4)
중유(B-C유) (원/ℓ)	1,056 (40.0)	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)	-	-
도시가스 (원/m ³)	816 (14.0)	778 (8.8)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (8.1)	816 (8.1)	-	-	-

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

▶ 4월 석유(원유 · 제품) 및 LNG 수입량은 각각 1.5%, 14.6% 증가

- 유연탄 수입량은 12.5% 감소했으나, 무연탄은 6.3% 증가

▶ 에너지수입액은 12.8% 증가, 에너지수입액 비중은 34.7%

- 석유제품 · LNG 수입량 증가와 더불어 원유 도입단가 상승에 기인

구 분		2011p				2012p				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	73,172 (-5.2)	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)
	석유제품 (천 bbl)	23,482 (13.8)	26,629 (14.5)	70,911 (6.8)	279,084 (0.8)	25,033 (-11.6)	25,039 (6.4)	22,741 (4.6)	72,813 (-1.0)	22,022 (23.2)
	유 연 탄 (천 톤)	10,924 (18.6)	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)
	무 연 탄 (천 톤)	932 (70.2)	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)
	L N G (천 톤)	2,302 (-35.1)	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)
에너지수입액 (백만 US\$, CIF)		13,745 (22.5)	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)
에너지수입액 비중(%)		31.9	37.6	34.7	32.9	35.8	38.4	34.7	36.3	34.7
석유제품수출액 (백만 US\$, FOB)		4,450 (45.7)	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)
에너지수출액 비중 (에너지수출액/에너지수입액)		32.4	26.6	28.7	30.0	28.4	26.9	30.7	28.6	28.2
국내 생산										
수 력 (GWh)		325 (-12.7)	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)
무 연 탄 (천톤)		187 (0.0)	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)
천연가스 (천톤)		43 (-3.0)	47 (10.4)	120 (-9.8)	347 (-16.5)	42 (-11.6)	41 (-5.0)	28 (5520.0)	111 (22.0)	27 -
신 재 생 (천toe)		600 (18.4)	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)

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



IV. 에너지 소비

1. 일차 및 최종에너지

개 요

▶ 4월 일차에너지 소비는 1.5% 증가

- 경기둔화와 따뜻한 날씨에 기인하여 소비 증가세의 둔화 지속
- 최종에너지 소비는 산업부문과 수송부문이 각각 3.3%, 5.8% 증가에도 불구하고 가정 · 상업용 소비가 크게 감소(-9.5%)함에 따라 1.2% 증가에 그침

(단위: 백만 toe)

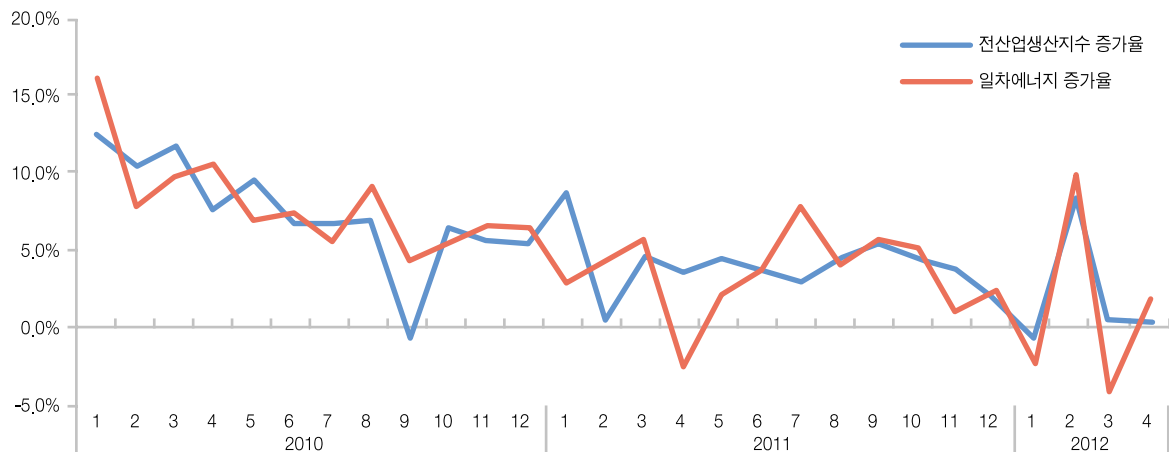
구 분	2011p				2012p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
일 차 에 너 지	23.0	26.2	71.5	271.4	25.3	24.1	23.2	72.6	20.7
	(0.8)	(2.2)	(2.6)	(3.4)	(-2.4)	(10.4)	(-2.3)	(1.5)	(1.5)
- 비에너지유 제외	18.6	21.6	58.3	220.9	20.9	20.0	19.2	60.0	16.9
	(-0.5)	(0.9)	(1.4)	(2.4)	(-4.4)	(10.8)	(-2.4)	(0.9)	(-0.2)
최 종 에 너 지	17.0	19.0	52.4	200.2	19.0	17.7	17.1	53.9	15.7
	(0.9)	(1.9)	(2.7)	(3.3)	(1.1)	(4.1)	(-1.8)	(1.1)	(1.2)

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

▶ 4월 석유는 납사 등 비에너지유(9.8%)가 소비를 주도하여 6.5% 증가

- 산업용(5.4%)과 수송용(5.4%)은 증가하였으나, 가정·상업용은 18.5% 감소

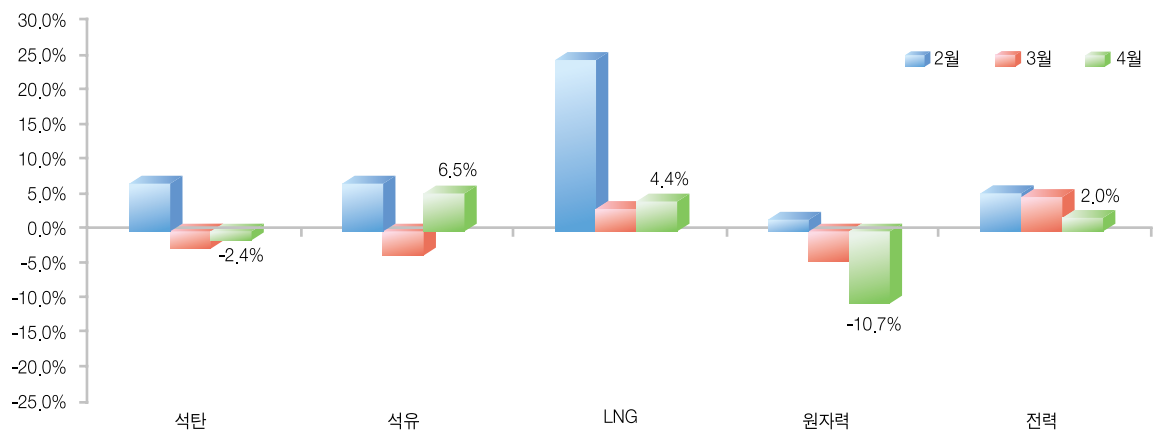
▶ 천연가스는 4.4% 증가, 유연탄은 2.9% 감소

- 원자력은 고리1호기 안전성 점검 등을 비롯한 가동률 감소로 인해 10.7% 감소

구분	2011p				2012p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
무 연 탄 (백만 톤)	1.2 (33.3)	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)
유 연 탄 (백만 톤)	9.8 (9.2)	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)
석 유 (백만 bbl)	68.0 (-1.6)	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)
L N G (백만 톤)	3.0 (-5.3)	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)
원 자 력 (TWh)	11.8 (-9.0)	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)
전 력 (TWh)	36.9 (2.2)	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)
도시가스 (10억m³)	1.7 (-1.7)	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)

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

● 에너지 원별 증가율 추이(2012. 2 ~ 2012. 4) ●

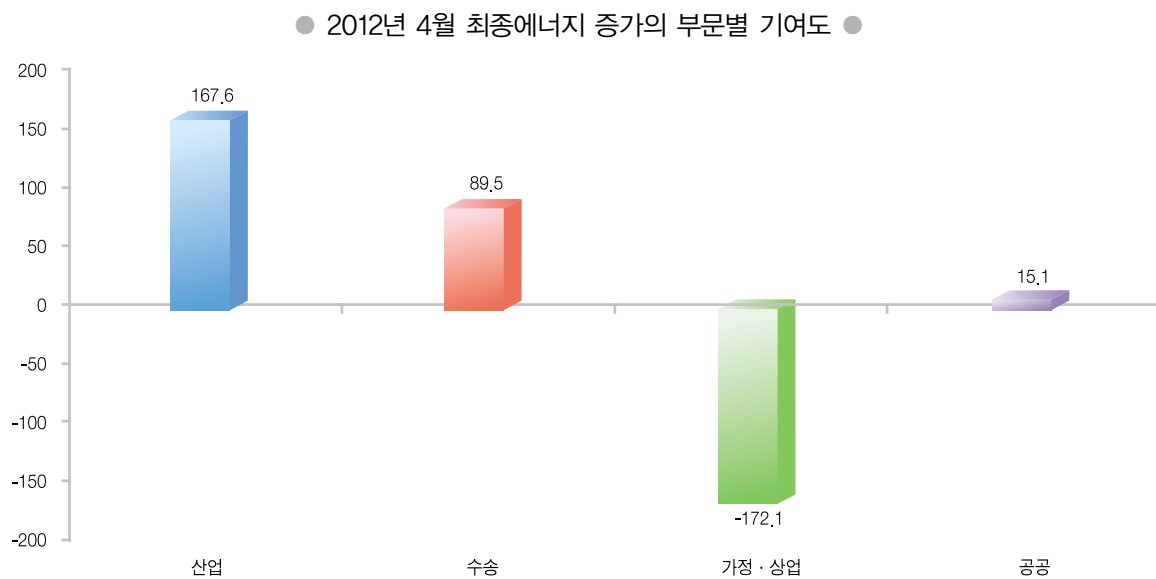
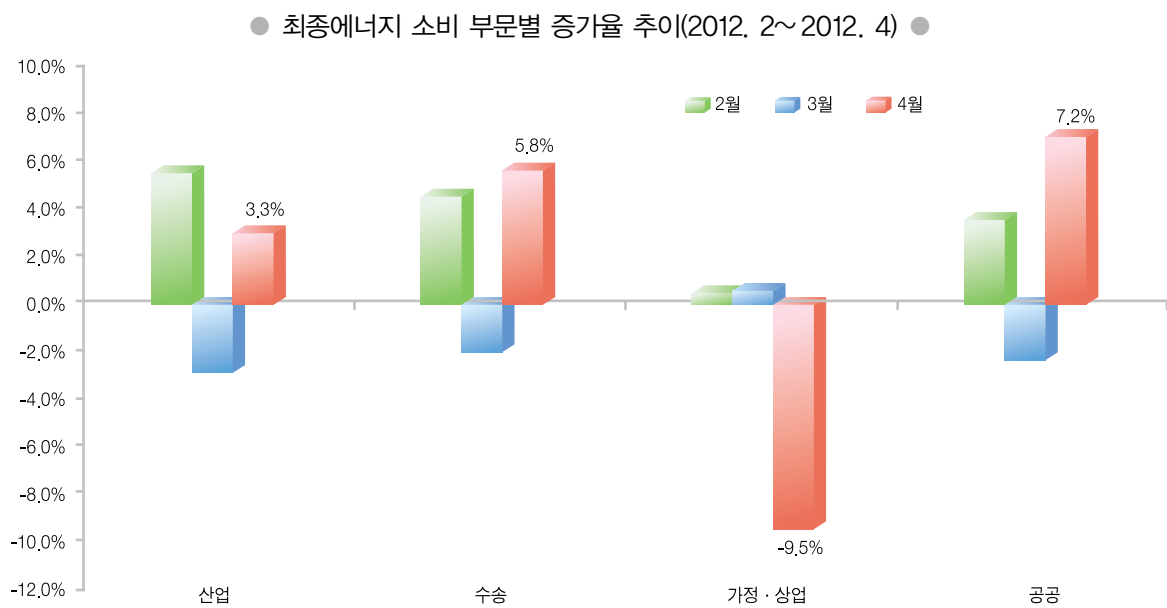


2. 부문별 에너지

개 요

▶ 4월 최종에너지 소비는 가정·상업부문을 제외한 전 부문에서 증가

- 산업·수송부문은 경기둔화세 지속, 조업일수 감소 등에도 불구하고 3월의 감소세에서 증가세로 반전.(전년 기저효과 영향)
- 가정·상업부문은 예년보다 높았던 기온으로 인해 난방용 소비를 중심으로 크게 감소



산업

▶ 산업활동 실적 저조에도 불구하고 에너지소비는 전년 동월(-2.7% 감소)에 대한 기저효과로 3.3% 증가

- 유럽재정위기로 인한 국내외 경기침체의 심화, 선거일 휴무로 인한 조업일수 감소(-1.5일)등으로 광공업생산지수가 전년 동월에 비해 0.1% 증가에 그침.
- 석유화학부문 에너지소비는 전년 동월(-22.9%)의 기저효과를 기반으로 8.9%의 높은 증가율 기록

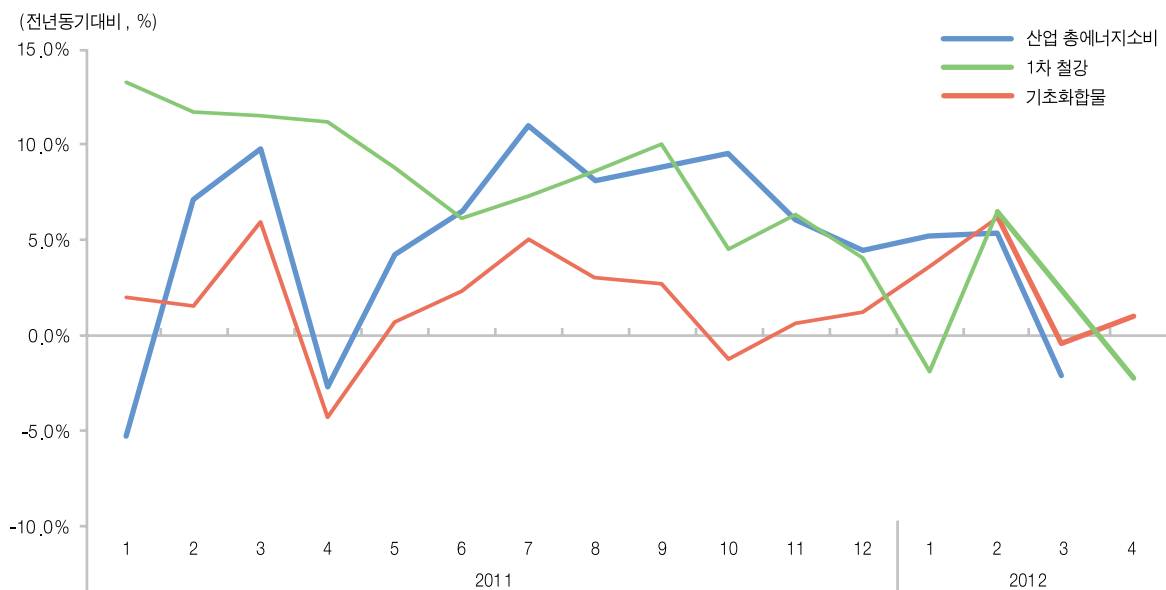
(단위: 백만 toe)

구분	2011p				2012p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
산업	10.5 (6.1)	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)
• 석유화학	4.8 (7.9)	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)	4.1 (8.9)
• 1차 금속	2.0 (3.4)	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)
• 조립 금속	0.8 (4.0)	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)
원료용 비중(%)	55.1	56.1	55.9	56.4	56.7	62.8	62.2	60.5	62.5

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 5.8%, 15.6% 증가한 반면 LPG는 6.8% 감소

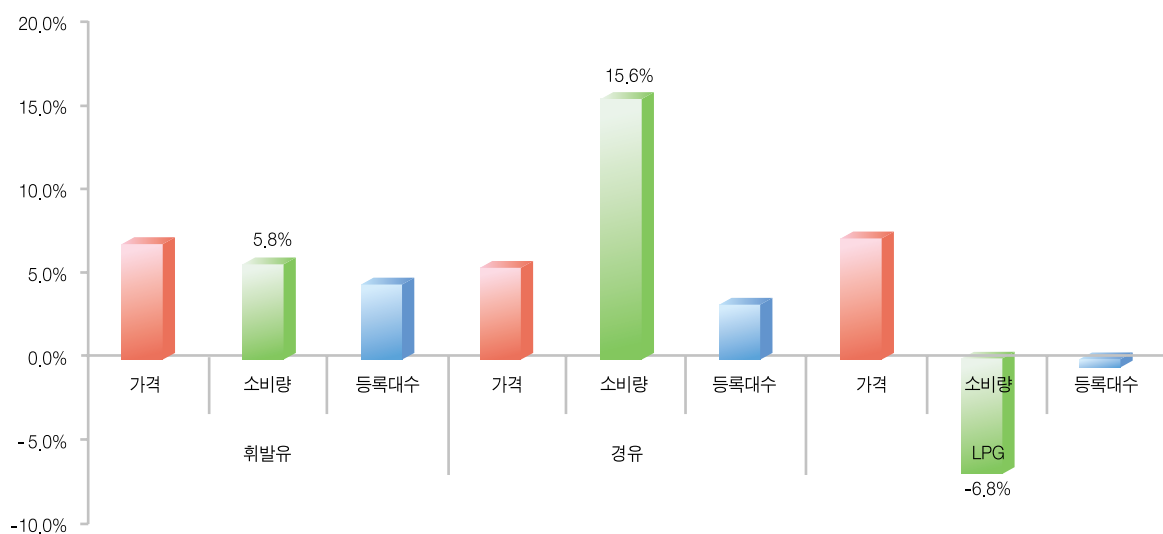
- 휘발유와 경유는 차량등록대수 증가, 유사석유 단속효과 등으로 큰 폭의 증가세 시현
- '90년대 말 집중적으로 보급된 LPG 차량의 폐차시기 도래로 LPG 등록대수가 감소하고 있으며 이로 인해 LPG 소비량도 감소

구 분	2011p				2012p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
수 송 (백만 toe)	3.0 (-4.6)	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)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	5.7 (1.3)	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)
• 경 유 (백만 bbl)	8.6 (-3.7)	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)
• L P G (백만 bbl)	3.7 (-12.8)	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)

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 4월 수송용 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

▶ 가정 · 상업부문은 9.5% 감소, 공공부문은 7.2% 증가

- 예년보다 높았던 기온으로 난방용 에너지수요가 감소하며 가정 · 상업부문의 도시가스 및 석유 소비가 각각 18.1%, 18.5% 감소
- 전력 소비는 가정 · 상업과 공공부문에서 각각 1.6%, 2.7% 증가

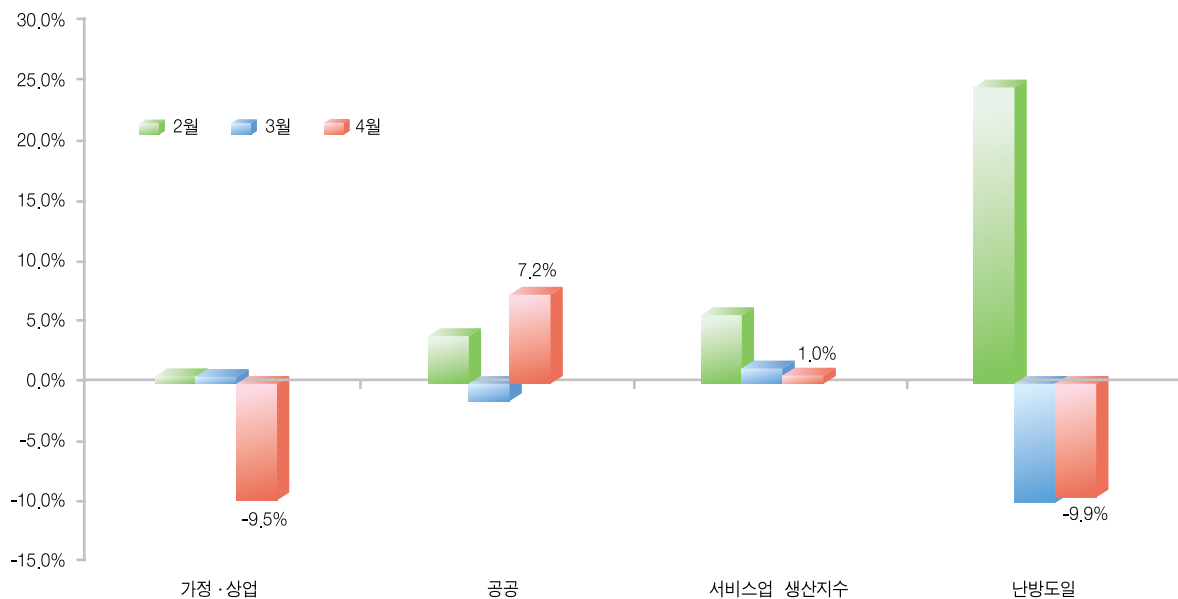
구 분	2011p				2012p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
가정 · 상업 (백만 toe)	3.1 (-9.1)	4.4 (-2.6)	9.8 (-4.3)	37.4 (0.4)	5.1 (-6.7)	4.6 (0.7)	3.8 (0.8)	13.6 (-2.2)	2.9 (-9.5)
공공 (백만 toe)	0.4 (0.0)	0.4 (-9.6)	1.2 (-3.0)	4.5 (0.8)	0.4 (-3.2)	0.4 (4.1)	0.4 (-2.2)	1.3 (-0.5)	0.4 (7.2)
평균기온(℃)	10.7	-9.0	5.3	11.4	-2.8	-2.0	5.1	0.1	12.3
난방도일	221.7 (-35.8)	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)
서비스업 생산지수 (2005=100)	127.5 (3.0)	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)

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〉

구 분		2011p				2012p				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
일인당 소비	석 유 (bbl)	1.42 (-1.6)	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)
	전 력 (kwh)	769 (2.2)	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)
	도 시 가 스 (m³)	36.3 (-1.7)	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)
	총에너지소비 (toe)	0.478 (0.8)	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)
에너지원단위		-	-	0.25 (-0.7)	0.25 (-0.3)	-	-	-	0.28 (-3.2)	-
석유 의존도(%)		38.8 (-2.6)	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)
비 에너지유 제외		19.9 (-9.7)	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)

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

〈주요 경제 지표〉

구 분	2011		2012							
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
GDP(십억 원)	285,038	1,081,594	-	-	-	261,386	-	-	-	-
경제성장률(%)p	3.3	3.6	-	-	-	2.8	-	-	-	-
· 민간소비p (십억 원)	139,754 (1.1)	553,778 (2.3)	-	-	-	140,900 (1.6)	-	-	-	-
· 설비투자p (십억 원)	27,045 (-3.3)	109,379 (3.7)	-	-	-	27,858 (8.6)	-	-	-	-
· 건설투자p (십억 원)	42,095 (-2.1)	145,756 (-5.0)	-	-	-	28,277 (1.5)	-	-	-	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	104.9 (4.0)	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)
대미 환율 (원)	1,145 (1.1)	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)
경기 동 행 지 수 (2005 = 100)	-	-	141.9 (3.8)	143.1 (4.4)	143.2 (4.1)	-	143.6 (4.4)	143.5 (3.8)	-	-
기 준 금 리 (%)	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25

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

〈주요 업종 산업 생산 지수(2005=100)〉

구분	2011p				2012p					
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
전산업	131.9 (3.7)	143.8 (1.6)	135.8 (3.1)	- -	126.8 (-1.0)	125.7 (8.7)	135.3 (0.4)	129.3 (2.4)	129.3 (0.4)	125.3 (1.6)
• 광업 및 제조업	155.4 (6.3)	153.8 (3.0)	155.2 (5.4)	149.6 (7.0)	142.9 (-2.0)	149.1 (15.2)	155.9 (0.7)	149.3 (4.2)	151.0 (0.1)	157.3 (2.7)
• 1 차 철 강	133.9 (6.4)	135.7 (4.1)	135.4 (5.0)	132.7 (8.6)	129.6 (-1.8)	127.1 (6.7)	143.0 (1.6)	133.2 (2.0)	136.1 (-2.7)	140.3 (0.6)
• 시 멘 트	111.9 (1.4)	99.1 (12.1)	108.4 (6.0)	95.4 (2.0)	63.4 (9.3)	65.1 (13.0)	100.2 (-3.7)	76.2 (4.1)	107.2 (-4.3)	118.0 (7.3)
• 기초 화 합 물	129.4 (0.7)	135.0 (1.3)	130.4 (0.3)	129.0 (1.7)	137.5 (3.7)	127.3 (6.2)	130.0 (-0.6)	131.6 (3.0)	121.5 (1.3)	136.3 (9.7)
• 수 송 장 비	158.2 (14.1)	158.5 (11.5)	157.2 (12.6)	145.7 (13.8)	131.1 (-7.4)	157.6 (35.3)	162.2 (8.1)	150.5 (10.6)	151.7 (4.2)	155.2 (8.8)
• 전 기 전 자	133.9 (-0.6)	127.5 (-8.5)	129.2 (-4.3)	124.3 (-0.1)	111.2 (-7.6)	116.6 (10.8)	121.4 (-7.9)	116.4 (-2.3)	123.0 (-0.7)	125.4 (-3.6)
• 서 비 스 업	127.5 (3.0)	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)	129.7 (2.2)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2005=100)〉

구분	2011p				2012p					
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
총지수	101.9 (-2.8)	99.5 (-4.5)	101.4 (-3.4)	100.5 (-1.2)	92.6 (-8.9)	97.6 (10.3)	102.7 (-3.9)	97.7 (-1.3)	98.9 (-4.0)	102.4 (-0.7)
• 1 차 철 강	97.7 (0.9)	98.7 (0.8)	98.6 (0.1)	96.9 (0.9)	93.8 (-5.3)	91.2 (2.2)	102.9 (1.7)	95.8 (-0.7)	98.2 (-3.3)	102.3 (1.2)
• 시 멘 트	105.4 (2.2)	94.6 (13.4)	102.4 (6.7)	89.2 (1.4)	59.7 (10.6)	60.8 (14.1)	94.0 (-2.4)	69.9 (2.9)	100.7 (-3.1)	111.0 (8.8)
• 기초 화 합 물	96.9 (-4.4)	101.5 (-3.6)	97.8 (-4.8)	97.5 (-2.5)	103.1 (0.0)	95.5 (3.1)	97.1 (-4.1)	98.7 (-0.3)	88.6 (-1.4)	100.1 (7.3)
• 수 송 장 비	126.6 (5.9)	127.0 (4.4)	126.0 (5.0)	116.6 (6.6)	98.4 (-16.1)	125.1 (38.1)	125.5 (4.4)	116.3 (6.3)	117.6 (-1.3)	115.7 (-1.0)
• 전 기 전 자	109.2 (1.5)	98.3 (-5.8)	104.3 (-2.1)	99.4 (-3.8)	89.6 (-7.4)	90.7 (12.0)	101.0 (-2.8)	94.2 (0.3)	99.8 (-1.0)	101.9 (-1.1)

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

〈국제 에너지 가격 통계〉

구 분		2011p		2012p							
		4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
원유 (\$/배럴) (달러)	WTI	94.2	95.1	100.4	102.3	106.3	103.0	103.4	94.7	82.4	93.5
		(10.6)	(19.6)	(12.1)	(14.1)	(3.2)	(9.5)	(-6.0)	(-6.5)	(-14.4)	(-8.8)
	Dubai	105.7	106.0	109.5	116.2	122.5	116.1	117.3	107.3	94.4	106.3
		(25.4)	(35.6)	(18.3)	(15.9)	(12.9)	(15.6)	(1.4)	(-0.7)	(-12.2)	(-3.7)
	Brent	109.1	111.1	111.0	119.3	124.9	118.4	120.0	109.7	95.2	108.3
		(25.6)	(39.4)	(14.7)	(14.8)	(9.0)	(12.7)	(-2.7)	(-4.0)	(-16.4)	(-7.6)
	국내도입단가 (C&F)	109.8	108.1	112.3	116.8	122.6	116.2	125.5	-	-	-
		(33.7)	(37.6)	(23.1)	(20.4)	(16.8)	(18.9)	(9.9)	-	-	-
L N G	인도네시아산 (\$/m³)	375.5	327.2	367.4	351.6	387.6	368.8	411.8	411.8	411.8	411.8
		(81.7)	(65.8)	(61.5)	(40.5)	(51.2)	(50.8)	(35.8)	(24.3)	(20.1)	(26.4)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	723.0	657.4	690.6	743.8	705.7	713.1	790.7	-	-	-
		(41.4)	(24.5)	(30.6)	(41.1)	(24.8)	(31.9)	(25.3)	-	-	-
액화천연가스 (\$/배럴) (달러)	호 주 산	122.3	129.6	124.2	123.4	112.6	120.1	108.9	101.2	90.7	100.3
		(6.1)	(22.2)	(-12.5)	(-10.3)	(-16.7)	(-13.1)	(-17.0)	(-20.2)	(-29.0)	(-22.0)
	국내도입단가 (CIF)	149.4	143.7	144.8	155.2	149.4	149.6	128.6	-	-	-
		(16.4)	(25.9)	(19.5)	(15.9)	(9.5)	(14.8)	(-6.3)	-	-	-

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국내 에너지 가격 통계〉

구 분		2011p		2012p							
		4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
석유제품 (원/ℓ) (원)	휘 발 유	1,967	1,929	1,955	1,987	2,030	1,991	2,059	2,036	1,969	2,021
		(13.8)	(12.8)	(7.1)	(7.4)	(4.7)	(6.4)	(5.5)	(5.0)	(2.8)	(4.4)
	수송경유	1,784	1,746	1,805	1,829	1,854	1,829	1,866	1,840	1,778	1,828
		(16.7)	(16.2)	(11.3)	(10.7)	(5.6)	(9.1)	(4.1)	(3.8)	(2.4)	(3.4)
	L P G	1,064	1,076	1,051	1,101	1,143	1,099	1,144	1,172	1,146	1,154
		(12.4)	(13.0)	(-1.6)	(3.0)	(7.0)	(2.8)	(7.1)	(9.8)	(2.3)	(6.3)
	중 유 (B-C유)	1,056	987	1,084	1,139	1,148	1,124	1,170	1,170	-	-
		(40.0)	(27.8)	(34.3)	(37.2)	(26.9)	(32.6)	(18.5)	(13.9)	-	-
도시가스 (원/m³) (원)	가 정 용	827	784	827	827	827	827	827	-	-	-
		(16.6)	(10.5)	(10.4)	(10.4)	(10.4)	(10.4)	(10.4)	-	-	-
	상 업 용	874	837	874	874	874	874	874	-	-	-
		(12.3)	(7.6)	(7.2)	(7.2)	(7.2)	(7.2)	(7.2)	-	-	-
	산 업 용	766	726	766	766	766	766	766	-	-	-
		(16.0)	(10.0)	(9.5)	(9.5)	(9.5)	(9.5)	(9.5)	-	-	-

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

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

〈에너지 수입 및 생산〉

구 분		2011p				2012p				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	73,172	80,326	236,321	926,764	79,432	80,815	73,479	233,726	73,241
		(-5.2)	(3.4)	(2.1)	(6.2)	(-5.8)	(14.2)	(-8.2)	(-0.6)	(-3.6)
	석유제품 (천 bbl)	23,482	26,629	70,911	279,084	25,033	25,039	22,741	72,813	22,022
		(13.8)	(14.5)	(6.8)	(0.8)	(-11.6)	(6.4)	(4.6)	(-1.0)	(23.2)
	유 연 탄 (천 톤)	10,924	9,888	29,246	116,118	10,711	9,442	9,552	29,705	7,980
		(18.6)	(10.5)	(7.9)	(9.4)	(3.8)	(3.4)	(-4.8)	(0.7)	(-12.5)
	무 연 탄 (천 톤)	932	771	2,386	8,817	592	753	549	1,893	635
		(70.2)	(7.1)	(35.0)	(19.0)	(30.6)	(-1.6)	(-38.9)	(-10.5)	(6.3)
	L N G (천 톤)	2,302	4,807	10,087	36,721	2,887	4,645	3,495	11,027	2,717
		(-35.1)	(46.6)	(5.4)	(12.6)	(-41.5)	(49.5)	(-7.3)	(-6.6)	(14.6)
에너지수입액 (백만 US\$)		13,745	17,077	45,561	172,480	15,561	17,253	15,623	48,436	15,283
		(22.3)	(46.0)	(36.9)	(41.8)	(9.1)	(40.2)	(8.7)	(18.3)	(12.8)
	원 유	7,960	9,095	26,154	100,778	9,082	9,473	8,923	27,478	9,173
		(25.6)	(35.3)	(37.5)	(46.7)	(18.3)	(36.1)	(5.2)	(18.9)	(5.2)
	석유제품	2,323	2,532	6,974	28,543	2,812	2,661	2,692	8,165	2,746
		(37.1)	(29.3)	(29.3)	(28.3)	(7.4)	(15.1)	(24.2)	(15.0)	(39.5)
	유 연 탄	1,544	1,486	4,180	16,044	1,551	1,465	1,427	4,443	1,026
		(31.7)	(25.9)	(20.1)	(32.4)	(24.0)	(19.9)	(4.2)	(15.6)	(-18.0)
	무 연 탄	194	156	490	1,772	116	145	106	367	117
		(108.6)	(38.1)	(71.3)	(74.2)	(50.6)	(16.9)	(-31.2)	(3.4)	(11.4)
	L N G	1,620	3,600	7,353	23,881	1,994	3,455	2,464	7,913	2,149
		(-10.5)	(116.7)	(50.4)	(40.4)	(-23.6)	(110.9)	(15.6)	(24.0)	(43.7)
	국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)	43,010	45,488	131,208	524,413	43,414	44,972	44,972	133,358	44,080
		(11.2)	(13.6)	(13.4)	(23.3)	(3.4)	(23.5)	(-1.3)	(7.6)	(-0.2)
에너지수입액비중 (%)		31.9	37.6	34.7	32.9	35.8	38.4	34.7	36.3	34.7
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)	4,450	4,539	13,068	51,796	4,412	4,646	4,799	13,857	4,313	
	(45.7)	(45.4)	(40.8)	(63.4)	(39.8)	(44.3)	(8.9)	(28.5)	(-12.6)	
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)	9,295	12,538	32,497	120,710	11,149	12,607	10,824	34,579	10,970	
	(13.8)	(46.3)	(35.5)	(34.2)	(0.4)	(38.8)	(8.5)	(14.7)	(27.4)	
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		32.4	26.6	28.7	30.0	28.4	26.9	30.7	28.6	28.2
국내 생산										
수 력 (GWh)	325	424	1,167	7,978	442	817	449	1,708	696	
	(-12.7)	(-10.5)	(-14.3)	(23.3)	(-32.1)	(69.2)	(5.6)	(9.6)	(94.4)	
무 연 탄 (천 톤)	187	183	538	2,086	165	176	180	521	169	
	(0.0)	(-3.2)	(-2.7)	(0.1)	(-8.3)	(18.9)	(-4.8)	(0.8)	(-7.7)	
천연가스 (천 톤)	43	47	120	347	42	41	28	111	27	
	(-3.0)	(10.4)	(-9.8)	(-16.5)	(-11.6)	(-5.0)	(5520.0)	(22.0)	-	

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

〈일차에너지 공급〉

구 분	2011p				2012p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
석 탄 (백만 톤)	11.0 (11.4)	11.3 (5.5)	33.4 (9.5)	124.8 (4.6)	10.8 (0.3)	10.2 (7.8)	10.1 (-2.8)	31.1 (2.3)	9.1 (-2.4)
- 원료탄제외	8.9 (13.5)	9.0 (5.8)	26.8 (10.2)	99.1 (5.6)	8.6 (2.1)	8.2 (8.9)	8.0 (-2.8)	24.8 (-4.8)	7.0 (-3.1)
석 유 (백만 bbl)	68.0 (-1.6)	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)
- 비에너지유 제외	34.6 (-8.8)	39.5 (-7.1)	108.8 (-6.5)	410.7 (-4.9)	37.6 (-5.9)	35.8 (6.5)	34.6 (-5.9)	108.0 (-2.1)	31.6 (3.6)
L N G (백만 톤)	3.0 (-5.3)	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)
수 력 (TWh)	0.3 (12.7)	0.4 (-10.5)	1.2 (-14.3)	8.0 (23.3)	0.4 (-32.1)	0.8 (69.2)	0.4 (5.6)	1.7 (9.6)	0.7 (94.4)
원 자 력 (TWh)	11.8 (-9.0)	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)
기 타 (백만 TOE)	0.6 (18.4)	0.7 (21.2)	1.8 (20.1)	6.4 (4.9)	0.5 (0.0)	0.5 (0.0)	0.5 (0.0)	1.5 (0.0)	0.5 (0.0)
1차에너지 (백만 TOE)	23.0 (0.8)	26.2 (2.2)	71.5 (2.6)	271.4 (3.4)	25.3 (-2.4)	24.1 (10.4)	23.2 (-2.3)	72.6 (1.5)	20.7 (1.5)
- 비 에너지유 제외	18.6 (-0.5)	21.6 (0.9)	58.3 (1.4)	220.9 (2.4)	20.9 (-4.4)	20.0 (10.8)	19.2 (-2.4)	60.0 (0.9)	16.9 (-0.2)
- 원료용 제외	17.2 (-0.8)	20.1 (0.6)	53.7 (1.0)	202.9 (2.6)	19.4 (-5.0)	18.0 (7.9)	17.6 (-2.4)	55.0 (-0.2)	15.4 (-0.2)

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

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

자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2011p				2012p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
석 탄	30.5	27.2	29.6	29.3	26.8	26.5	27.4	26.9	27.7
- 원료탄제외	24.0	21.2	23.1	22.6	20.8	18.3	20.9	20.0	20.5
석 유	38.6	37.0	38.2	38.4	37.0	36.6	37.0	36.9	38.3
- 비에너지유제외	20.1	20.0	20.2	20.3	19.5	19.5	19.7	19.6	20.2
L N G	17.1	23.0	18.5	17.4	22.9	23.6	21.5	22.7	19.1
수 력	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5	0.7
원 자 력	11.0	9.9	10.7	11.8	10.9	10.6	11.4	11.0	11.6
기 타	2.7	2.5	2.6	2.4	2.0	2.0	2.3	2.1	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)

구 분	2011p				2012p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
산 업	10.5 (6.1)	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)
수 송	3.0 (-4.6)	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)
가정·상업	3.1 (-9.1)	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)	2.9 (-9.5)
공 공	0.4 (0.0)	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 (7.2)
최종에너지	17.0 (0.9)	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)
석 탄 (백만 톤)	3.9 (12.0)	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)
석 유 (백만 bbl)	66.6 (-2.0)	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)
전 력 (TWh)	36.9 (2.2)	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)
도시가스 (십억 m³)	1.7 (-1.7)	2.6 (1.5)	5.6 (2.7)	21.2 (6.2)	3.2 (2.6)	2.7 (-2.2)	2.4 (7.2)	8.7 (2.3)	1.9 (-6.4)
열·기타 (천 TOE)	0.7 (1.9)	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)

주: 1) 2012년 소비량은 개정(11,12) 에너지열량 환산기준 적용

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

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

구 분	2011p				2012p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
산 업	61.4	57.2	60.5	60.3	55.2	54.8	57.7	55.9	59.9
수 송	18.1	17.2	19.0	18.5	15.5	16.6	17.5	16.5	18.8
가정·상업	18.1	23.3	16.2	18.9	27.1	26.2	22.4	25.3	18.7
공 공	2.4	2.4	2.2	2.3	2.2	2.4	2.4	2.3	2.6
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	15.2	13.6	14.8	14.5	12.2	12.5	13.4	12.7	14.6
석 유	51.0	49.4	51.0	50.6	46.8	47.4	47.5	47.2	47.9
전 력	19.0	18.2	18.7	19.9	19.3	20.3	20.2	19.9	21.1
도시가스	10.9	14.4	11.3	11.2	17.8	15.6	14.8	16.1	12.6
열·기타	4.0	4.5	4.1	3.7	4.0	4.1	4.0	4.0	3.8

주: ()는 전년 동기대비 증가율, p는 잠정치

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2011p				2012p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
평균기온(℃)	10.7	-9.0	5.3	11.4	-2.8	-2.0	5.1	0.1	12.3
- 전년동월대비 기온차	4.8	-7.7	-1.3	-0.7	4.4	-3.2	1.5	0.9	1.6
난방도일(일)	221.7 (-35.8)	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)
냉방도일(일)	2.3 (0.0)	-	2.3 (-25.8)	945.6 (13.7)	-	-	-	-	7.2 (-)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2011p			2012p				
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
총설비용량 (MW)								
총 발전용량	79,213 (4.5)	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)
• 원 자 력	18,716 (5.6)	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)
• 유 연 탄	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)	23,080 (0.0)
• L N G	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)	888 (0.0)
• 수 력	6,336 (14.7)	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)
도시가스 수요가수 (천 개)								
총 수요가수	14,917 (4.7)	14,997 (4.6)	15,206 (5.5)	15,226 (4.7)	15,358 (5.3)	15,389 (5.0)	15,412 (5.0)	- (-)
• 가 정 용	14,262 (4.4)	14,339 (4.3)	14,524 (5.3)	14,543 (4.4)	14,672 (5.0)	14,701 (4.8)	14,724 (4.8)	- (-)
• 상 업 용	641 (12.3)	652 (12.7)	668 (11.1)	669 (9.9)	672 (9.9)	673 (9.8)	673 (9.8)	- (-)
• 산 업 용	13 (5.0)	13 (6.6)	14 (6.3)	14 (5.7)	14 (5.3)	14 (5.4)	14 (5.6)	- (-)

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2011p			2012p					
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
등록대수 (천 대)									
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)
유종별 (천 대)									
• 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.4)

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