

에너지정보통계센터
출연과제 기본 21-05

2021년도

2020년 기준

가구에너지패널조사 연구

남 수 현



Korea
Energy Economics
Institute



산업통상자원부



에너지경제연구원
Korea Energy Economics Institute

참여연구진

연구책임자 : 연 구 위 원 남수현

연구참여자 : 부 연 구 위 원 이 현

연 구 위 원 최문선

부 연 구 위 원 이성재

부 연 구 위 원 정 민

전 문 원 문병수

조 사 기 관 : 님손아이큐코리아(유) 이 사 안진경

님손아이큐코리아(유) 부 장 임창모

님손아이큐코리아(유) 과 장 김진웅

님손아이큐코리아(유) 연구원 박정대

님손아이큐코리아(유) 연구원 오성은

차 례

I. 조사 개요	1
1. 가구에너지패널조사의 개요	1
가. 조사 목적 및 대상	2
나. 조사방법 및 조사체계	4
다. 주요 조사항목	7
라. 연도별 조사의 특징	8
2. 표본설계 및 추정	11
가. 표본설계	11
나. 표본가구 유지율 및 가구 대체	21
다. 표본가구 및 무응답 대체	25
라. 추정방법	26
II. 표본가구의 특성(2020년 기준)	31
1. 주택 및 가구원에 관한 사항	31
가. 도시규모별 표본가구 및 주택형태 분포	31
나. 주택방향 및 건축년도 분포	35
다. 주택면적 분포	37
라. 방 수 분포	38
마. 외벽창문 수 및 이중창율 분포	39
바. 가구원수 분포	41
2. 냉난방에 관한 사항	44
가. 주난방연료 분포	44

나. 보조난방설비·기기 이용 분포	47
다. 주취사연료	48
라. 냉방방식	49

III. 가구부문 에너지소비량(2020년 기준) 51

1. 총 에너지소비량	51
2. 가구당 에너지소비량	54
가. 에너지원별	54
나. 지역별	55
다. 주택종류별	56
라. 주난방연료별	57
마. 주택면적별	58
바. 가구원수별	59
사. 가구주 연령대별	60
아. 월평균소득액별	61
자. 월별	63

IV. 주요 가전기기 보유 및 이용실태(2020년 기준) 65

1. 주요 가전기기 보유 및 이용현황	65
가. TV	65
나. 세탁기	67
다. 냉장고	69
라. 에어컨, 선풍기	71
마. 전기밥솥	73
바. 컴퓨터, 청소기	75



2. 주요 가전기기별 보유대수 및 전기소비량 비교	76
가. 가구당 보유대수	76
나. 가구당 연간전기소비량	77
 V. 자가용차량 보유 및 운행현황(2020년 기준)	79
1. 자가용차량 보유대수 분포	79
2. 자가용승용차 운행실태	81
가. 자가용승용차의 차종, 변속장치 및 사용연료 분포(표본)	81
나. 자가용승용차 주 운전자 특성(표본)	82
3. 자가용승용차 이용 실태(표본)	84
 부록1. 통계표	87
 부록2. 조사표	727

표 차례

<표 I-1> 11차 조사 추진 일정	6
<표 I-2> 가구에너지패널조사 실사시기 비교	10
<표 I-3> 2010, 2015, 2016년 조사모집단 비교 : 조사구유형별 가구 수	12
<표 I-4> 표본추출틀 층별 분포 : 광역시도별, 주택종류별	15
<표 I-5> 2017년 에너지총조사 가정부문 일반가구 에너지소비량 재분석 결과 : 광역시도별	16
<표 I-6> 2017년 에너지총조사 가정부문 일반가구 에너지소비량 재분석 결과 : 주택종류별	16
<표 I-7> 표본배분 결과 : 주택종류별, 광역시도별, 동읍면부별	19
<표 I-8> 제11차 조사에 참여한 가구패널의 조사참여 시작회차별 가구수	24
<표 I-9> 가구패널의 9차 ~ 11차 조사참여 패턴	24
<표 I-10> 조사 회차별 주택 및 가구 대체 기준	25
<표 II-1> 표본가구와 모집단의 시도별 주택종류 비율 비교	32
<표 II-2> 표본가구의 주택방향 분포	35
<표 II-3> 표본가구의 건축년도 분포	36
<표 II-4> 표본가구의 주택면적 분포	37
<표 II-5> 표본가구의 방 수 분포	38
<표 II-6> 표본가구의 외벽 창문 수 분포	39
<표 II-7> 표본가구의 외벽창문 이중창율 분포	40
<표 II-8> 표본가구와 모집단의 가구원수별 비율 비교	42
<표 II-9> 표본가구의 주난방연료 분포	45
<표 II-10> 표본가구와 모집단의 주난방연료 비율 비교	46
<표 II-11> 표본가구의 보조난방설비.기기 사용분포	47
<표 II-12> 표본가구의 주취사연료 분포	48
<표 II-13> 표본가구의 냉방방식 분포	49



<표 III-1> 지역별, 에너지원별 총 에너지소비량	52
<표 III-2> 지역별, 에너지원별 소비 비중	55
<표 III-3> 주택종류별 가구당 에너지소비량	56
<표 III-4> 주난방연료별 가구당 에너지소비량	57
<표 III-5> 주택면적별 가구당 에너지소비량	58
<표 III-6> 가구원수별 가구당 에너지소비량	59
<표 III-7> 가구주 연령대별 가구당 에너지소비량	60
<표 III-8> 월평균소득액별 가구당 에너지소비량	62
<표 IV-1> 1대당 이용현황 : TV	65
<표 IV-2> 가구당 보유대수 및 연간전기소비량 : TV	66
<표 IV-3> 1대당 이용현황 : 세탁기	67
<표 IV-4> 가구당 보유대수 및 연간전기소비량 : 세탁기	68
<표 IV-5> 1대당 이용현황 : 냉장고	69
<표 IV-6> 가구당 보유대수 및 연간전기소비량 : 냉장고	70
<표 IV-7> 1대당 이용현황 : 에어컨, 선풍기	71
<표 IV-8> 가구당 보유대수 및 연간전기소비량 : 에어컨, 선풍기	72
<표 IV-9> 1대당 이용현황 : 전기밥솥	73
<표 IV-10> 가구당 보유대수 및 연간전기소비량 : 전기밥솥	74
<표 IV-11> 가구당 보유대수 및 연간전기소비량 : 컴퓨터, 청소기	75
<표 V-1> 자가용차량 보유비율 및 가구당 보유대수	80
<표 V-2> 자가용승용차 차종, 변속장치 및 사용연료 분포	81
<표 V-3> 자가용승용차 운전자연령 특성	83
<표 V-4> 자가용승용차 운전자경력 특성	83
<표 V-5> 자가용승용차 연간 주행거리, 연료주행, 연료소비량	85

그림 차례

[그림 I-1] 11차(2021년 기준) 가구에너지패널조사 조사·분석 체계	6
[그림 III-1] 지역별 총 에너지소비량	53
[그림 III-2] 가구당 에너지원별 소비 비중	54
[그림 III-3] 월평균소득별 가구당 에너지소비량 및 에너지원 비율	61
[그림 III-4] 가구당 월별 에너지소비량	63
[그림 IV-1] 주요 가전기기 가구당 보유대수	76
[그림 IV-2] 주요 가전기기 연간 전기소비 비중	77
[그림 V-1] 지역별 자가용차량 보유비율	80
[그림 V-2] 자가용승용차 주 운전자 성별 및 차종 분포	82

일러두기

가. 단위

- 에너지통계에서 사용하는 단위는 고유(물량) 단위와 열량 단위가 있으며, 열량으로의 환산은 열량환산표의 환산계수를 이용
- 열량 단위는 kcal와 toe(ton of oil equivalent)를 병행 표기
- 1 M/T은 metric ton을 나타내며, 고체에너지의 고유단위로 사용
- 1m³는 Nm³와 같은 개념으로 사용하였으며, 기체에너지의 고유단위로 사용
- 단위환산
 - 1Mcal = 103kcal = 106cal
 - 1toe = 107kcal
 - 연탄 1장 = 3.6kg

나. 열량

- 에너지법 시행령 제15조제1항에 따라 정하는 에너지열량환산기준 중 총 발열량을 적용
- 에너지열량환산기준은 1980년 이후 7차에 걸친 개정이 있었으며, 2007년부터는 2006년에 제정된 에너지법에 따라 매 5년마다 작성·공포
- 따라서 본 연구는 2010년부터 2011년 기준 자료까지는 제5차 고시열량, 2012년부터 2016년 기준 자료까지는 제6차 고시열량, 2017년 기준 자료 이후부터는 제7차 고시열량을 적용

〈표 1〉 열량환산표(에너지법 시행규칙 제5조 제1항 별표 기준)

		단위	1980	1981	1987	1990	2007	2012	2017
휘발유		ℓ	8,300	8,300	8,300	8,300	8,000	7,780	7,810
등유	실내등유	ℓ	8,700	8,700	8,700	8,700	8,800	8,790	8,770
	보일러등유						8,950		
경유		ℓ	9,200	9,200	9,200	9,200	9,050	9,010	9,030
병커C유		ℓ	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900	9,950	9,960
프로판가스		kg	12,000	12,000	12,000	12,000	12,050	12,050	12,040
도시가스(LNG)		Nm ³	7,000	7,000	7,000	10,500	10,550	10,430	10,290
국내무연탄(연탄)		kg	4,600	4,600	4,500	4,500	4,650	4,500	4,730

주: 최종에너지소비자가 사용하는 전기에너지를 열량으로 환산하는 경우에는 1kWh=860kcal를 적용

다. 주요 조사항목에 대한 자료처리

1) 주택, 난방 및 취사, 에너지이용기기에 관한 사항

- 주택형태는 표본설계시 단독, 아파트, 연립 및 다세대로 층화
 - 모집단¹⁾에 포함된 「비거주용건물내주택」, 「주택이외의거처」는 연립 및 다세대에 포함하여 조사 및 관리
- 제9차 조사부터 주택에 설치된 난방 및 취사 설비·기기, 실제 주로/보조적으로 이용하는 난방설비·기기와 실제 주로 이용하는 취사설비·기기를 조사
 - 실제 주로 이용하는 난방 설비·기기의 연료 기준에 따라 주난방연료는 연탄, 등유, 프로판, 기타석유, 도시가스, 열에너지, 전기, 기타에너지 8개로 구분
 - 실제 주로 이용하는 취사 설비·기기의 연료 기준에 따라 주취사연료는 프로판, 도시가스, 전기, 기타 4개로 구분

1) 통계청 인구주택총조사의 가구 정보

- 모집단 정보에는 전기와 심야전기가 구분되지 않으므로 주난방연료가 전기인 경우에는 단일 가중치를 적용하여 추정
- 가전기기는 전년도 12월 31일 기준으로 가구가 보유한 기기 중 전년 기간 동안 1회 이상 사용한 적이 있는 기기에 대해 조사

2) 에너지소비량

- 도시가스 소비량은 응답자의 동의를 전제로 고객번호를 통한 공급사조사 병행
- 지역난방 소비량은 열량과 금액 단위로 조사한 값을 우선적으로 이용하며 만약 공급단위가 열량이 아닌 무게, 부피일 경우 아래의 환산식을 적용하여 계산
 - $\Delta T(\text{온도차}) \times 1,000\text{kcal}(\text{물 1톤의 } 1^{\circ}\text{C}\text{변화 열량})$
 - 에너지관리 전문가 등의 의견에 따라 평균적인 온도차를 5°C 로 가정하여 $5,000\text{kcal}/\text{톤}$ 적용

3) 자가용승용차 보유 및 운행현황

- 자가용차량 총 보유대수는 차량의 형태와 관계없이 승용차, 승합차, 트럭에 대해서 조사
- 조사표 “V. 자가용차량 운행현황”의 “3. 자가용승용차 운행현황”의 조사대상은 자동차관리법에 정한 승용자동차만 조사하며 승합(버스) 및 화물자동차(트럭)는 제외
- 「주행연비」는 응답자가 응답한 「차량 주행연비」 값이 있을 경우 응답값을 활용하며, 응답값이 없을 경우 조사된 「연간 주행거리」를 「연간 연료소비량」으로 나누어 계산한 값을 활용
- 응답자가 응답한 「연간 연료소비량」은 참고자료로 활용하며, 연간 에너지소비량은 「연간 주행거리」를 「차량 주행연비」로 나누어 산출

라. 과거 통계치 조정

- 제1차 조사의 표본설계는 2005년 인구주택총조사를 모집단으로 사용하였으며, 16개시도 및 주택형태를 층화변수로 하였음.
 - 제1차 조사는 2010년에 대한 에너지소비량 조사로 2011년에 수행됨.
- 제2차 조사도 제1차 조사와 동일한 표본틀을 유지하였으나 본 조사가 에너지 소비량을 추정하는 것이 주목적인 점을 감안하여 주난방연료를 사후층화변수로 추가함.
 - 이는 2010년 인구주택총조사 결과의 활용이 가능하였고, 양자의 가중치를 적용한 결과, 에너지원별로 층화된 가중치를 적용한 추정량이 더 양호한 것으로 판단
- 제2차 조사부터 주난방연료를 사후층화변수로 추가한 결과, 표본수가 적은 지역에서는 연탄, 등유 등과 같이 보급률이 높지 않은 연료의 조사가구가 지극히 적어(없거나 5가구 미만) 추정량의 신뢰성이 매우 낮게 나타남.
- 따라서 제3차 조사에서는 일부지역의 특정에너지원에 대한 추정량의 신뢰성을 높이기 위해서 표본수가 적은 지역은 표본가구를 조정
 - 총 표본수 2,520가구로 유지하되 조사원 1인 조사량인 40가구 단위로 에너지원에 따라 표본수가 여유 있는 지역에서 적은 지역으로 조정
- 본 과제는 동일 가구 및 주택을 추적하는 조사로 연구사업이 종료된 이후에도 이후 연구사업에서 동일 조사 대상에 대한 내검이 수행되기에 당해년도 연구보고서 발간 이후에도 지속해서 원자료를 보완하고 있음.
 - 따라서 수정된 원자료를 이용한 통계분석시 본 연구보고서의 통계량과 일치하지 않을 경우가 있음.

I. 조사 개요

1. 가구에너지패널조사의 개요

- 가구에너지패널조사는 우리나라 17개 시도의 가구를 대표하는 가구표본을 구축하여 표본의 에너지소비행태를 추적하는 조사임.²⁾³⁾
- 동 조사는 2011년 7월 승인번호 339002호/일반통계로 통계청의 통계작성 승인을 받음.
- 제1차 조사 이후 지속적으로 동일 가구를 조사한다는 의미에서 “상설표본 조사”라 명명하였음.
- 제6차 조사부터 주택과 가구에 각각의 ID를 부여하였고, 9차 조사에서 주택패널과 가구패널을 확정하여 이사한 가구를 추적함과 동시에 주택패널에 새로 이사온 가구도 추적하기에 가구패널과 거쳐패널의 특징을 모두 가지고 있음.⁴⁾
- 제8차 조사 전까지는 가구가 이사한 뒤 조사를 거부하여 조사가 불가능한 경우 해당 가구패널이 거주하던 주택에 이사온 가구를 새 표본으로 설정하는 가구 대체를 허용함에 따라 높은 원표본 이탈율과 명확한 가구 관리가 이루어지지 않아 중단 데이터로써 활용에 제약이 있었음.
- 제9차 조사에서 표본크기 제약과 높은 표본 이탈률 등의 문제를 해결하기 위해 표본크기를 7,399가구로 확대하고, 가구 대체를 허용하지 않는 방식으로 전환⁵⁾

2) 동 조사는 제1차부터 제8차 조사까지 가구상설표본조사(연구명) 또는 가구에너지소비실태조사(승인통계명)로 지칭되다가 9차 조사부터 가구에너지패널조사로 명칭이 변경됨.

3) 2018년까지는 세종특별자치시를 충남에 포함하여 우리나라 16개 시도의 가구를 대표하는 상설표본의 에너지소비행태를 추적함.

4) 제9차 조사 전까지는 가구가 이사한 뒤 조사를 거부하여 조사가 불가능할 때 해당 가구 패널이 거주하던 주택에 이사온 가구를 새 표본으로 설정하였으나, 제9차 조사부터는 표본대체를 금지함.

- 조사 내용은 가구의 에너지 소비 현황에 대한 것이며, 주택의 특성, 에너지 이용기기 및 에너지소비량, 가전기기보급실태, 자가용차량 보유 및 운행 현황, 에너지소비행동 및 인식, 에너지복지, 가구원에 관한 사항 등 8개 부분으로 구분됨.

가. 조사 목적 및 대상

1) 조사목적

- 우리나라 가정부문의 에너지 소비 행태를 파악하여 국가 에너지정책 수립 및 관련 연구의 기초 자료를 제공
 - 공급(수급)통계의 한계를 보완하여 국제기준에 부합한 국가 에너지통계 제공
 - 공급(수급)통계에서 파악하기 어려운 가정부문의 용도별, 설비별 에너지 소비 및 관련 자료 등 보다 다양하고 세분화된 통계 제공
- 전국 17개 시도에 패넬가구를 설정하고 이를 지속적으로 유지 및 관리하여 가정부문의 에너지 소비 행태 변화를 추적 조사

2) 조사연혁

- 2009년: 1,500가구 예비조사(조사명: 가구에너지소비실태조사)
- 2010년: 1,500가구 시험조사(조사명: 가구에너지소비실태조사)
- 2011년: 제1차 본 조사 시작(조사명: 가구에너지소비실태조사)
- 2012년 ~ 2018년: 제2차 ~ 제8차 조사(조사명: 가구에너지소비실태조사)
- 2019년 ~ 2021년: 제9차 ~ 제11차 조사(조사명: 가구에너지패넬조사)

5) 이와 함께 조사명을 “가구에너지패넬조사”로 변경

3) 법적근거

- 통계법 제 18조 규정에 의해 승인된 일반통계(승인번호 339002호)
 - 통계명칭: 가구에너지패널조사
 - 작성기관: 에너지경제연구원
 - 승인번호: 339002
 - 작성주기: 매년
 - 통계종류: 일반통계/ 조사통계
 - 승인일자: 2011년 7월 22일
 - 표본크기: 7,399 가구/주택

4) 조사대상

- 조사가구: 전국 17개 시도에 소재하는 일반가구⁶⁾ 중 표본으로 추출된 7,399개 일반가구와 패널주택에 신규로 이사온 가구
 - 가구패널: 제8차 조사의 2차에 조사된 2,520가구와 제9차 조사에 신규로 조사 완료된 4,879가구(총 7,399가구)
 - 주택패널: 제8차 조사의 2차에 조사된 2,520가구가 2018년 조사 당시 거주하던 2,520개의 주택과 제9차 조사에 신규로 조사 완료된 4,879가구가 2019년 조사 당시 거주하던 4,879개의 주택(총 7,399주택)
 - 가구패널(가)이 주택패널(A)에 속한 주택에서 이사한 경우, 해당 가구패널(가)을 추적하여 조사하는 한편 해당 주택(A)에 새로 이사를 온 가구(나)는 주택패널로서 조사
- 조사부문: 가구의 에너지소비 및 보유하고 있는 자가용승용차

6) “일반가구”라 함은 가족으로 이루어진 가구, 가족과 5인 이하의 남남이 함께 사는 가구, 1인 가구 및 가족이 아닌 남남끼리 함께 사는 5인 이하의 가구를 말함. 집단가구(6인 이상 비 친족가구, 기숙사, 사회시설 등) 및 외국인가구는 제외함.(통계청, <http://kosis.kr>)

- 조사대상기간

- 에너지소비량 문항은 전년도 1월 ~ 12월
- 에너지소비량 외 주택, 가구원, 설비·기기, 운행 자가용 등의 현황은 전년도 12월 31일 기준
- 계획, 인지 및 만족도 관련 항목, 신재생에너지설비 이용여부 및 고장시기 항목은 조사수행 시점 기준

나. 조사방법 및 조사체계

1) 조사방법

- 2011년 제1차 본조사부터 실사를 조사전문업체에 위탁하여 진행
 - 예비조사(2009년) 및 시험조사(2010년)는 에너지경제연구원에서 직접 수행
 - 제1차부터 제7차까지의 조사업무는 조사전문기관인 (주)메트릭스에 위탁 수행하였으며, 제8차부터 제11차 조사는 닐슨아이큐코리아(유)⁷⁾에서 수행
- 조사원이 조사가구를 직접 방문하여 자·타계식 조사 병행
 - 조사원에 의한 타계식 조사가 원칙이나, 응답자의 요청이 있을 시 유치 조사를 통해 자계식 조사를 허용⁸⁾
- 제9차 조사부터 전체 가구를 대상으로 TAPI(Tablet-PC Assisted Personal Interviewing) 적용

7) 제8차부터 제10차까지의 조사업무를 수행한 닐슨컴퍼니코리아(유)가 2021년 사명을 닐슨아이큐코리아(유)로 변경함.

8) 2020년에 수행된 제10차 조사부터 100% 타계식으로 진행할 계획이었으나, 코로나19 발발 및 확산에 따라 패널이탈 가능성이 커져 제 11차 조사까지 자계식 조사가 불가피하게 허용됨. 전체 조사완료 가구 대비 조사표 유치를 통한 자계식 조사로 진행된 가구 비율은 제10차 조사는 8.7%, 제11차 조사는 7.2%임.

- 조사원에 의한 TAPI 방식이 원칙이나, 응답자 요청 및 조사 상황에 따라 PAPI(Paper Assisted Personal Interviewing) 방식을 허용⁹⁾¹⁰⁾
- 네트워크에너지(도시가스)에 대한 공급사조사 실시¹¹⁾
 - 전년도 에너지소비량을 증빙하는 자료를 보유하고 있지 않거나 기억하지 못하는 가구 중 희망 가구에 한해서 고객센터(수용가번호)를 조사하고 추후 공급사에 소비량을 조회

2) 11차 조사일정

- 사전접촉
 - 2021년 5월 31일부터 약 3주간 시행
 - 2021년 참여 패널에 대한 명부 점검을 위해 사전접촉을 진행하여 컨택 진행
- 본 조사
 - 2021년 6월 14일 ~ 2021년 11월 21일(23주)
 - 코로나19 확산에 따라 대면조사 및 가구방문조사에 대한 가구의 거부심리가 높아져 계획한 기간(12주)의 약 2배 이상의 시간 소요
 - 본 조사 기간이 길어짐에 따라 공급사 조사, 기초검증, 사후조사가 '22년 3월까지 진행

9) 통신망 접속 불가로 인한 TAPI 서버 접속 불가, 태블릿PC 기기 오류, 응답자의 TAPI 조사 거부 등의 상황이 발생할 때 종이조사표로 조사원이 조사를 진행하는 것을 허용함.

10) 종이조사표로 조사원이 조사를 진행하거나 조사표 유치로 가구가 응답한 경우, 조사원이 태블릿PC에 응답을 옮겨 조사를 완료하였음. 입력시 오류 발생에 신속하게 대응할 수 있도록 종이조사표로 조사 직후 또는 유치조사표 회수 직후 응답가구 집 앞에서 태블릿PC에 응답을 기입하도록 함.

11) 네트워크에너지에 포함되는 집단에너지(지역난방)는 공급사가 아닌 아파트단지에서 관리하므로 대상에서 제외

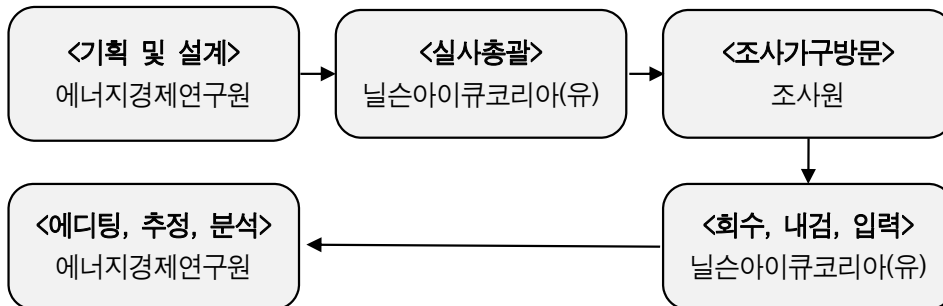
〈표 I -1〉 조사업체의 11차조사 추진 일정

업무내용		일정
조사업체 입찰 진행 및 계약		'21년 4월 ~ 5월초
실사준비	조사표 및 조사지침서 제작	'21년 4월 ~ 5월 (유치용) '21년 6월 ~ 7월
	TAPI 시스템 구축	'21년 5월 ~ 6월
	TAPI 로직가이드 작성	'21년 6월
	조사원 교육	'21년 6월 4일 ~ 6월 11일
실사	사전컨택	'21년 5월 ~ 6월
	현장실사	'21년 6월 ~ 11월
	검증 및 사후조사	'21년 11월 ~ '22년 3월

3) 조사 및 분석체계

- 조사의 기획, 설계, 데이터에디팅, 추정, 분석은 에너지경제연구원에서 하며, 실사 및 기초 검증에 관한 업무는 닐슨컴퍼니코리아(유)에서 수행

[그림 I -1] 11차(2021년 기준) 가구에너지패널조사 조사·분석 체계



다. 주요 조사항목

- 주택에 관한 사항: 주택종류, 주택층수, 주택방향, 외벽수, 준공년도, 주택면적, 외벽창문 수, 주택입주형태, 현 주택 입주시기, 향후 이사 계획
- 냉·난방 및 취사에 관한 사항: 난방설비·기기, 난방설비용량, 냉방설비·기기, 겨울철 실내온도, 에어컨 설정온도, 취사설비·기기, 취사횟수·시간, 신재생에너지 설비별 사용 현황
- 에너지 소비량: 전기, 도시가스, 중앙난방 및 지역난방, 등유, 프로판가스, 연탄, 기타연료
- 가전기기 이용현황: TV, 세탁기 및 의류건조기, 에어컨, 선풍기, 냉장고, 식기세척기, 컴퓨터, 전기(보온)밥솥, 청소기, 공기청정기, 조명등, 기타 가전기기
- 자가용차량 운행현황: 자가용차량 운행대수, 차량 주행연비 인지 여부, 제조회사, 모델명, 구입시기, 차량번호, 연식, 신차구입여부, 사용연료, 배기량, 변속장치, 연료소비량, 주행거리, 주용도, 주행연비, 운전자연령·성별·운전경력 등
- 에너지소비행동 및 인식에 관한 사항: 가전제품 에너지소비효율등급 인지 여부, 전년 동월 및 전월 대비 전기요금 확인 여부, 에너지 이용 만족도 수준, 에너지효율 개선 및 절약 경험, 정부 및 지자체에서 운영하는 에너지절약 프로그램 가입 여부
- 에너지복지에 관한 사항: 에너지복지서비스 이용 현황 및 만족도, 필요한 에너지 자원 정책 등
- 가구 및 가구원에 관한 사항: 가구원수, 가구주 정보(성별, 출생년월, 교육정도, 직업), 가구원 정보, 가구원 특성, 가구의 주 소득원, 연간총소득

라. 연도별 조사의 특징

- 2009년 예비조사, 2010년 시험 조사, 2011년 통계작성승인 및 제1차 조사 시행 이후 2020년까지 제10차에 걸쳐 시행
 - 2009년 예비조사는 2008년 에너지총조사 결과를 활용하여 표본설계 방법, 적정표본수 도출, 조사대상, 조사범위 등 제시
 - 예비 및 시험조사에서는 조사가구에 대한 설문조사를 통하여 조사내용, 사례품, 조사방법 등에 대한 의견을 사전에 파악하고자 하였으며 그 결과를 제1차 조사에 반영
 - 제1차 조사는 통계작성승인 당시 표본규모(1,500가구)가 전국을 대표하기에는 부족하다는 지적에 따라 제주도를 포함한 2,520가구로 확대
- 2011년에 수행된 조사는 조사방법과 표본수를 보완, 통계청의 통계승인을 받아 시행된 최초의 조사로서 본 조사의 제1차 조사로 정의했으며, 조사가구 변동, 표본수 차이 등으로 인하여 시험조사와의 시계열 유지는 불가능
 - 예비조사와 시험조사에서는 에너지경제연구원에서 실태조사의 운영 및 관리를 직접 수행하였으나, 조사원 관리의 어려움과 이로 인한 조사의 정합성 문제를 감안하여 제1차 조사부터는 외부의 조사전문기관에 위탁하여 수행
 - 표본가구의 안정성 유지와 유의미한 자료 확보를 위해서는 표본가구와 조사원에 대한 지속적인 관리가 필요
- 제2차 조사는 제1차 조사 결과를 바탕으로 조사표 항목을 대폭 수정하고 1일기장조사 방법론 등을 보완하였으며, 제3차 조사부터는 조사내용과 방법은 전년도 틀을 유지하되 표본가구 재정비에 주력
 - 제1차 조사 시 본 가구가 지속 실시된다는 점을 인지시켰으나 조사를 거부하는 가구가 속출하여 동일 조사구내 지속 협조 가능한 가구로 표본 교체를 허용
 - 보다 정확도가 높은 총량 추정을 위하여 제2차 조사부터는 2010년 인구 주택총조사 결과의 주난방 연료 분포를 고려하여 표본 교체

- 제7차 조사는 조사 신뢰도 제고와 효율적인 조사 전략 수립을 위해 GPS 인증 시스템을 구축하고 파라데이터(조사과정자료)를 수집
 - GPS 인증 시스템을 통해 실제로 조사원이 조사가구의 주소지를 방문하였는지를 파악하여 허위 조사를 방지
 - 파라데이터 수집을 통해 패널가구 조사 완료까지 총 몇 번의 접촉 시도(부재상황, 거절상황 포함) 후 성공했는지 등 실사 진행현황을 면밀히 파악해 향후 실사 전략 수립 시 참고자료로 활용
- 제8차 조사는 TAPI(Tabet-PC Assisted Personal Interview) 시범조사를 통해 향후 전체 표본으로의 확대 적용을 위한 보완사항 등을 점검
 - TAPI 조사 대상 가구: 대구광역시, 부산광역시, 경상북도
 - TAPI 조사대상 가구 선정 방법
 - ① 서울+광역시 중 제7차 조사의 조사원 비중 높은 2개 지역
 - ② 기타시도 중 제7차 조사의 조사원 비중 높은 1개 지역
 - ③ 3개 지역 내 가구원수별, 참여연도별 정렬 후 계통추출(50% 지정)
- 제9차 조사는 활용도 높은 데이터 구축을 위해 표본크기를 확대하고, 효율적인 방법으로 조사를 진행하기 위해 조사도구 변경
 - 표본크기 확대: (제1차~제8차) 2,520가구 → (제9차) 7,000가구
 - 가구 관리: (제1차~제8차) 가구대체 허용 → (제9차) 가구대체 불허, 동일 가구 추적조사
 - 조사 도구: (제1차~제7차) 종이조사표 → (제8차) 종이조사표+Tablet PC → (제9차) Tablet PC
- 제10차 조사는 패널추적원칙을 정비하고, 조사 효율성 향상 및 정확도 제고에 주력
 - 표본 확정(7399가구/주택) 및 패널 추적원칙 강화: 가구패널은 이사여부와 상관없이 추적, 주택패널은 이전 조사 참여여부와 상관없이 해당 주택 매년 재방문

- Tablet PC 조사를 원칙으로 하되 코로나19 발발 및 확산에 따른 대면조사 회피 증가로 종이조사표 유치 병행
- 가구 방문시간 단축 및 조사부담감 완화를 위해 Tablet PC 시스템에 이전 응답 데이터를 장착(TAPI 백데이터화)하고, 조사정확도 제고를 위해 조사 항목 정교화 수행
- 제11차 조사는 실사 조기 착수 시도
 - 10차 조사에서 코로나19로 조사수행의 어려움을 겪은 뒤, 11차 조사부터는 연내 가구방문조사를 완료하기 위하여 실사 조기 착수를 시도
 - 코로나19의 조사 영향 및 회상응답 오차 최소화 기대

〈표 1-2〉 가구에너지패널조사 실사시기 비교

조사 회차	조사 대상 연도	조사 수행 연도	현장실사 시기	비고
8차	2017년	2018년	[1차] 7월말~10월초 [2차] 11월~12월말	
9차	2018년	2019년	9/23 ~ 12/27	표본 확대 및 조사명 변경
10차	2019년	2020년	10/14 ~ 익년 2/28	코로나19 발발 및 확산
11차	2020년	2021년	6/14 ~ 11/21	코로나19 대유행

2. 표본설계 및 추정¹²⁾

가. 표본설계

- 목표모집단(Target population): 대한민국에 거주하는 모든 가구
- 조사모집단(Survey population)
 - 가구 모집단 자료로는 통계청 2016년 인구주택총조사(등록센서스) 자료를 이용
 - 등록센서스 자료는 과거와 달리 보통조사구, 아파트조사구, 섬조사구로만 구축되어 있으며, 조사모집단으로는 섬조사구를 제외한 보통조사구 및 아파트조사구의 일반가구로 설정
 - 2016년 등록센서스의 목표모집단은 병합조사구 342,381개, 가구 수 19,784,252개, 가구원 수 50,260,984명
 - 조사모집단은 목표모집단에서 섬조사구(858개) 및 인구가 없는 조사구(153개)를 제외하여 병합조사구 341,369개, 가구 수 19,740,187개, 가구원 수 50,169,936명으로 구성
 - 목표모집단과 조사모집단의 차이가 매우 작으므로 조사모집단은 거의 모든 가구와 가구원을 포함

12) 제10차 조사부터 표본의 대체가 없기에 본 절에서는 제9차 조사의 표본크기 확대를 위한 표본설계를 작성함. 본 절의 내용보다 상세한 내용을 위해서는 “에너지소비통계 품질 개선 연구(2018)”를, 제8차 조사 이전의 표본설계를 위해서는 “2018년 가구에너지 상설표본조사(최문선, 2018)”보고서를 참고하기 바람.

〈표 1 -3〉 2010, 2015, 2016년 조사모집단 비교 : 조사구유형별 가구 수

지역	보통조사구						아파트조사구					
	조사구 수			가구 수			조사구 수			가구 수		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016	2010	2015	2016	2010	2015	2016
전국	169,214	185,281	185,466	9,467,751	10,277,192	10,319,928	133,966	151,731	155,903	8,031,444	9,198,148	9,420,259
서울	37,779	39,047	39,308	2,173,518	2,309,197	2,299,734	23,146	27,764	28,042	1,401,418	1,598,501	1,606,676
부산	11,763	11,483	11,324	654,765	655,053	648,648	9,953	12,607	12,499	595,054	690,806	704,198
대구	7,926	8,078	8,081	437,251	454,140	444,649	7,285	7,231	7,602	436,306	482,535	499,724
인천	7,513	8,604	8,638	460,114	497,432	502,931	7,663	9,074	9,297	460,357	560,205	572,064
광주	3,653	3,599	3,586	191,968	218,630	218,139	5,357	5,443	5,557	326,308	353,968	356,772
대전	4,301	4,951	4,927	254,697	270,192	272,559	4,656	4,766	4,894	281,250	317,142	322,797
울산	3,235	3,411	3,411	182,654	193,799	193,777	3,284	4,235	4,297	194,869	238,181	240,824
세종	447	565	566	24,079	29,283	35,742	343	888	969	21,016	46,961	55,647
경기	32,222	35,764	36,083	1,826,846	2,107,221	2,134,341	34,356	36,538	37,856	2,078,517	2,420,764	2,497,051
강원	5,955	7,437	7,370	318,915	348,279	351,117	4,224	4,450	4,589	241,109	261,358	268,186
충북	5,783	6,774	6,762	311,174	338,335	346,943	4,276	4,639	4,818	252,845	273,298	282,413
충남	8,228	8,808	8,752	445,401	477,511	480,530	5,332	5,502	5,852	310,980	334,500	352,141
전북	6,749	7,751	7,662	359,804	398,048	399,670	5,062	5,314	5,434	301,983	325,785	331,700
전남	7,649	8,629	8,603	404,748	441,049	437,532	3,969	4,487	4,718	236,542	260,782	271,707
경북	12,140	14,196	14,201	655,905	682,002	687,219	6,108	7,114	7,383	357,292	393,634	402,809
경남	11,666	13,322	13,253	640,711	690,016	694,126	8,670	10,366	10,571	519,399	584,469	595,604
제주	2,652	2,862	2,939	149,280	167,005	172,271	625	1,313	1,525	37,215	55,259	59,946

○ 표본추출방법: 2단 층화집락추출

- 1차 추출 : 조사구

- 조사구는 조사구 가구수의 규모에 확률비례하는 확률비례계통추출법으로 조사구를 추출

- 2차 추출 : 가구/주택

- 표본조사구내에서 첫 번째 접촉 성공 가구로부터 계통추출법으로 표본가구를 선정

- 아파트, 연립, 다세대 및 다가구 등의 공동주택의 경우

→ 한 건물 내 가구수가 작은 경우는 1~2개 가구만 추출하여 최소 3개 이상의 건물이 추출되도록 함.

→ 한 건물내 가구수가 많은 경우는 라인별 혹은 건물별 최대 5가구 이내로 추출하여 최소한 2개 이상의 건물 혹은 라인에서 추출하도록 함.

- 내재적 층화 기준

- 설계 및 표본배분을 위한 기본층
- 주택구분(7), 광역시도(17), 동읍면부(2)

- 내재층 : 조사구의 정렬 변수 및 순서

- 행정구역(동읍면부 - 시군구 - 동읍면), 1인가구수비율, 30/40대 인구비율, 자가소유비율, 난방방식비율(중앙난방 - 개별난방)

- 추출틀 층화 결과

- 주택종류 ① : 보통조사구에서 단독일반 비율이 0.5를 초과하는 조사구의 층
- 주택종류 ② : 보통조사구에서 단독다가구 비율이 0.5를 초과하는 조사구의 층
- 주택종류 ③ : 보통조사구에서 연립·다세대 비율이 0.5를 초과하는 조사구의 층

- 주택종류 ④ : 보통조사구에서 단독일반, 다가구, 연립·다세대 비율이 모두 0.5이하인 조사구의 층
 - 주택종류 ⑤ : 아파트조사구에서 소형(전용면적 60㎡이하)의 비율이 0.5를 초과하는 조사구 층
 - 주택종류 ⑥ : 아파트조사구에서 소형과 중형 이상 비율이 모두 0.5 이하인 조사구 층
 - 주택종류 ⑦ : 아파트조사구에서 중형(전용면적 85㎡이상)의 비율이 0.5를 초과하는 조사구 층
- 새로운 표본설계를 위해 모집단 층화 기준의 에너지 사용량 분석
 - 새로운 층화를 위해 2017년 에너지총조사 가정부문 데이터를 재층화하여 분석
 - 광역시도 및 주택구분(주택유형 및 주택규모)별(6: 단독/다가구, 연립/다세대, 기타, 아파트/60-, 60-85, 85+)
 - 광역시도별 에너지소비량 분석
 - 인천(23)의 RSE가 가장 크고, 충남(34), 전북(35), 경북(37), 제주(39)의 RSE도 5% 이상으로 큼.
 - 세종(29)의 RSE가 가장 작고, 경기(31), 서울(11)의 RSE도 2.4% 이하로 작음.
 - 주택종류별 에너지소비량 분석
 - 주택종류별 RSE는 2% 이하로 작음.
 - 주택종류별 RSE는 아파트 85 이상이 가장 작으며, 아파트 60-85도 2% 이하로 작음. 반면 단독기타는 18%로 매우 큼.

〈표 1 -4〉 표본추출률 증별 분포 : 광역시도별, 주택종류별

	합계		보통조사구/단독										아파트조사구/아파트					
			1/단독일반층>0.5		2/단독다가구층>0.5		3/연립다세대층>0.5		4/기타층1		5/아파트소형 60-		6/혼합		7/중형85+			
	조사구수	가구수	조사구수	가구수	조사구수	가구수	조사구수	가구수	조사구수	가구수	조사구수	가구수	조사구수	가구수	조사구수	가구수		
합계	341,369	19,740,187	50,738	2,495,006	52,669	3,005,250	35,308	2,037,983	46,751	2,781,689	60,995	3,839,981	69,487	4,071,971	25,421	1,508,307		
11	67,350	3,906,410	515	25,152	16,369	966,984	12,317	724,514	10,107	583,084	9,646	596,991	12,001	666,680	6,395	343,005		
21	23,823	1,352,846	859	43,594	3,997	232,216	2,411	129,628	4,057	243,210	4,207	249,554	6,140	328,450	2,152	126,194		
22	15,683	944,373	538	26,660	4,339	234,912	692	39,599	2,512	143,478	2,781	189,057	3,484	222,376	1,337	88,291		
23	17,935	1,074,995	645	35,882	1,465	84,023	4,220	247,378	2,308	135,648	3,700	234,400	4,038	237,415	1,559	100,249		
24	9,143	574,911	570	29,297	1,800	108,554	127	6,844	1,089	73,444	2,389	157,791	2,419	152,503	749	46,478		
25	9,821	595,356	366	17,950	2,047	109,919	547	30,045	1,967	114,645	1,665	111,759	2,361	154,145	868	56,893		
26	7,708	434,601	451	22,699	1,691	96,781	298	15,573	971	58,724	1,391	84,422	2,366	124,949	540	31,453		
29	1,535	91,389	267	14,017	151	9,948	23	1,257	125	10,520	322	17,759	480	28,003	167	9,885		
31	73,939	4,631,392	5,440	324,536	10,203	581,173	10,564	628,411	9,876	600,221	14,091	973,473	16,377	1,057,342	7,388	466,236		
32	11,959	619,303	4,653	197,352	901	51,366	347	17,296	1,469	85,103	2,441	143,017	1,755	102,581	393	22,588		
33	11,580	629,356	3,567	165,437	1,405	77,841	402	21,306	1,388	82,359	2,642	155,791	1,710	99,911	466	26,711		
34	14,604	832,671	5,153	281,496	1,066	56,346	699	36,690	1,834	105,998	2,731	164,785	2,409	145,236	712	42,120		
35	13,096	731,370	4,975	239,601	961	58,629	248	11,861	1,478	89,579	2,816	168,879	2,068	128,789	550	34,032		
36	13,321	709,239	6,757	328,528	343	20,378	237	12,269	1,266	76,357	2,293	134,494	2,135	121,657	290	15,556		
37	21,584	1,090,028	8,583	382,472	2,471	124,770	896	44,598	2,251	135,379	3,304	188,141	3,465	179,448	614	35,220		
38	23,824	1,289,730	6,256	294,313	3,252	179,287	658	35,497	3,087	185,029	4,091	245,860	5,366	290,856	1,114	58,888		
39	4,464	232,217	1,143	66,020	208	12,123	622	35,217	966	58,911	485	23,808	913	31,630	127	4,508		

<표 I -5> 2017년 에너지총조사 가정부문 일반가구 에너지소비량 재분석 결과 : 광역시도별

sido	N	Mean	Std Error	RSE
11	1495	10772	254.2036	0.0236
21	578	7007.164	333.461	0.0476
22	426	9838.551	356.1839	0.0362
23	454	8607.455	691.0308	0.0803
24	253	11888	545.081	0.0459
25	264	13225	667.5665	0.0505
26	223	8712.018	293.3258	0.0337
29	92	9053.548	180.0378	0.0199
31	1737	11303	237.9135	0.0210
32	282	13830	654.9616	0.0474
33	306	13890	573.271	0.0413
34	374	11493	829.3414	0.0722
35	340	10729	704.0599	0.0656
36	312	12301	418.3696	0.0340
37	458	12811	706.7751	0.0552
38	518	8412.215	304.4329	0.0362
39	141	7731.013	421.6663	0.0545

<표 I -6> 2017년 에너지총조사 가정부문 일반가구 에너지소비량 재분석 결과 : 주택종류별

	주택유형	N	Mean	Std Error	RSE
주택유형	1/단독	4219	10631	203.0528	0.0191
	2/아파트	4034	10835	151.7331	0.0140
주택구분	1/단독+다가구	2270	11075	268.7921	0.0243
	3/연립+다세대	1838	9915.11	278.3508	0.0281
	4/단독기타	111	7995.336	1455.071	0.1820
	5/아파트 60-	717	7591.483	234.6503	0.0309
	6/아파트 60-85	1085	10134	181.7856	0.0179
	7/아파트 85+	2232	12557	95.16503	0.0076

- 전체 추정값의 상대표준오차(RSE) 및 패널유지율 고려
 - 광역시도 및 주택구분별 층화를 고려한 에너지사용량 분석에서 광역시도와 주택구분별 RSE의 차이가 크고, 반대로 주택유형별 RSE는 상대적으로 매우 작은 것으로 나타남.
 - 따라서 층별 표본크기를 결정하는 방안보다는 전체 추정의 RSE를 고려하여 표본크기를 결정하는 방안을 고려함.
 - 전체 표본크기를 결정할 때, 패널조사를 위해 무응답 및 패널유지율과 목표 응답율 85%를 고려하여 최종 1차 목표 표본크기를 결정함.
- 표본 배분은 3단계 과정으로 배분
 - 1단계는 주택구분별 배분 단계로 주택구분별 모집단의 가구수 비례배분으로 표본 배분
 - 2단계는 광역시도별 배분 단계로 주택구분별로 모집단의 광역시도별 가구수 비례배분으로 표본 배분
 - 2단계에서, 광역시도별 추정을 위해 광역시도별 주택구분별 최소 10가구의 표본이 추출되도록 10가구를 선배분하고, 나머지를 비례배분으로 추가 배분
 - 3단계는 광역시도 내에서 동읍면부 배분 단계로 주택구분 × 광역시도 모집단의 동읍면부별 가구수 비례배분으로 표본 배분
 - 이때, 표본조사구별 최소 추출 가구수를 6가구 이상 확보하기 위해 동읍면부의 표본가구수가 3가구미만인 경우는 동읍면부를 통합하고, 3가구 이상인 동읍면부는 광역시도내의 동읍면부 표본을 조정하여 최소 6가구를 배분
- 조사구수는 병합조사구의 가구수가 평균 60가구이므로 조사구당 평균 8가구 (최소 6가구, 최대10가구)를 기준으로 조사구 수를 결정
- 표본크기 결정
 - 전국 에너지총조사 일반가구 에너지 사용량 추정의 RSE는 1.2%임.

- 새로운 가구에너지패널조사를 위한 목표 RSE는 1.5%로 설정함.
- 최종 표본크기는 패널조사를 위해 무응답 및 유지율과 목표 응답율 85%를 고려하여 일반가구의 1차년도 목표 표본크기는 7,000가구로 결정함.
- 계속조사의 표본크기(유한모집단 미반영)

$$n_1 = n_0 \left(\frac{RSE_0}{RSE_1} \right)^2$$

여기서 0 : 과거조사, 1 : 조사 설계년도

〈표 1-7〉 표본배분 결과 : 주택종류별, 광역시도별, 동읍면부별

광역시도/ 동읍면부	합계		보통조사구		아파트조사구		보통조사구										아파트조사구					
			표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	1/단독일반		2/단독다가구		3/연립다세대		4/기타*		5/아파트60-		6/혼합		7/아파트85+			
	조사구	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수			
합계	879	7000	461	3659	418	3341	110	885	133	1066	94	723	124	985	170	1362	180	1444	68	535		
11	1	151	1210	88	703	507	2	17	37	298	26	207	23	181	24	195	27	219	12	93		
21	1	55	438	27	213	225	2	15	10	79	6	45	9	74	10	79	13	105	5	41		
	2	4	30	2	14	2	16	1	7	0	0	0	1	7	1	8	1	8	0	0		
22	1	41	318	20	155	163	1	10	10	80	3	21	6	44	8	61	9	71	4	31		
	2	4	33	2	16	2	17	1	8	0	0	0	1	8	1	8	1	9	0	0		
23	1	46	373	21	172	201	1	10	4	35	10	77	6	50	10	83	11	84	4	34		
	2	1	10	1	10	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	1	30	242	13	104	138	2	18	5	42	2	12	4	32	7	59	7	58	3	21		
25	1	31	247	15	120	127	2	15	5	43	2	18	6	44	6	45	7	58	3	24		
26	1	20	160	9	73	11	87	1	8	4	32	2	14	2	19	4	28	5	41	2	18	
	2	5	40	3	24	2	16	1	9	1	7	0	0	1	8	1	8	1	8	0	0	
29	1	5	39	1	6	4	33	0	0	0	0	0	1	6	1	10	1	11	2	12		
	2	8	61	6	45	2	16	2	14	2	14	1	10	1	7	1	8	1	8	0	0	
31	1	148	1176	63	497	85	679	3	21	22	173	19	148	19	155	34	271	37	294	14	114	
	2	31	252	19	155	12	97	10	82	1	10	4	32	4	31	5	41	6	47	1	9	

〈표 1-7〉 표본배분 결과 : 주택종류별, 광역시도별, 등유면부별 - 계속

광역시도/ 동읍면부	합계			보통조사구			아파트조사구			보통조사구												아파트조사구											
	조사구	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	1/단독일반			2/단독다가구			3/연립다세대			4/기타*			5/아파트60-			6/혼합			7/아파트85+								
							조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수	조사구 수	표본 가구수							
32	1	19	157	8	67	11	90	2	16	2	18	1	8	3	25	5	41	4	34	2	15												
	2	12	96	9	75	3	21	6	51	1	7	1	7	1	10	2	13	1	8	0	0												
33	1	19	156	8	69	11	87	1	10	3	26	1	8	3	25	5	40	4	31	2	16												
	2	12	99	9	71	3	28	6	47	1	7	1	8	1	9	2	18	1	10	0	0												
34	1	17	145	7	63	10	82	1	9	2	18	1	10	3	26	4	34	4	35	2	13												
	2	21	170	14	116	7	54	10	82	1	9	1	10	2	15	3	27	3	20	1	7												
35	1	25	199	11	85	14	114	3	27	3	21	1	7	4	30	7	54	5	42	2	18												
	2	12	86	10	70	2	16	7	52	1	6	1	6	1	6	1	8	1	8	0	0												
36	1	17	135	7	52	10	83	2	14	1	10	1	6	3	22	4	34	4	35	2	14												
	2	18	144	14	113	4	31	11	90	1	6	1	7	1	10	2	18	2	13	0	0												
37	1	27	217	13	104	14	113	2	17	5	38	2	15	4	34	6	44	6	50	2	19												
	2	22	175	17	135	5	40	13	103	1	9	1	7	2	16	3	24	2	16	0	0												
38	1	37	292	17	133	20	159	2	15	7	56	2	13	6	49	8	65	10	77	2	17												
	2	21	160	14	108	7	52	10	79	1	7	1	7	2	15	3	21	3	24	1	7												
39	1	15	105	8	56	7	49	1	8	2	15	2	13	3	20	2	17	3	20	2	12												
	2	5	35	5	35	0	0	3	21	0	0	1	7	1	7	0	0	0	0	0	0												

나. 표본가구 유지율 및 가구 대체

- 제1차 조사를 기준으로 한 원표본 유지율은 제2차 조사에서 70.7%(1,782가구)로 비교적 낮은 편임.
 - 제2차 조사는 본 연구의 모집단으로 사용한 2010년 인구주택총조사의 주택형태 및 주난방시설 분포를 감안하여 표본구조를 조정하였으며, 조정시에는 표본가구의 응답항목에 대한 성실성을 감안
 - 이외에 조사 거부, 이사 등의 사유로 표본가구가 대체되었으며, 대체시에는 기존가구의 조사구, 주택형태, 에너지원의 3가지 조건에 부합하는 가구를 선택
- 제3차 조사에서 제1차 조사 대비 원표본 유지율은 47.9%(1,206가구)이며, 신규조사 가구는 849가구(33.7%)임.
 - 대체사유는 실사진행과정에서의 거절이 40.0%(340가구)로 가장 높음.
 - 대체가구의 29.0%(246가구)가 사전접촉과정에서 조사를 강력하게 거부하였으며, 5회 이상 방문하였지만 부재중인 가구가 전체의 26.6%(226가구)를 차지함.
 - 표본가구 유지를 위하여 사전조사안내지 발송, 사례품 다양화 등의 방법을 추가하였으나 지속 조사에 대한 거부감이 높았음.
- 제4차 조사에서 제1차 조사 대비 원표본 유지율은 41.3%(1,041가구)이며, 제3차 조사의 조사가구 대비 신규조사 가구는 288가구(11.4%)임.
 - 대체사유는 실사진행과정에서의 거절이 42.7%(123가구)로 가장 높음
 - 제4차 조사는 보고서 제출일을 감안하여 여름철 조사를 주조사와 여름철 1일기장조사로 나누어 총 3회 조사로 실시함.
 - 주조사를 전년 대비 2개월 앞당겨, 자료처리 기간을 늘리고자 하였으나 3회 조사가 가구에 부담을 준다는 이유로 표본가구가 대거 이탈함.

- 제5차 조사에서 제1차 조사 대비 원표본 유지율은 36.9%(929가구)이며, 제4차 조사의 조사가구 대비 신규조사 가구는 213가구(8.5%)임.
- 제5차 조사의 조사가구 대비 제6차 조사의 신규조사 가구는 151가구(6.0%)임.
 - 제5차 조사의 조사가구 중 151가구가 제6차의 1차 조사에 응하지 않았으며, 이 중 38.4%의 가구가 강력거절을 하였으며 35.1%는 장기부재로 인해 조사에 참여하지 않은 것으로 나타남.
 - 이사와 재개발/철거에 의한 표본 이탈도 각각 12.6%로 나타남.
- 제6차 조사 대비 제7차 조사의 신규조사 가구는 804가구(31.9%)임.
 - 제6차 조사의 조사가구 중 804가구가 제7차의 1차 조사에 응하지 않았으며, 이 중 86.1%의 가구가 강력거절을 하였으며 12.9%는 이사로 인해 조사에 참여하지 않은 것으로 나타남.
 - 조사불응 이유의 86.1%가 강력거절인 것을 고려한다면, 5년 이상의 장기 참여 가구의 조사 피로도가 누적되어 탈락한 것으로 보임.
- 제7차 조사의 조사가구 대비 제8차 조사의 신규조사 가구는 831가구(33.0%)임.
 - 제7차 조사의 조사가구 중 831가구가 제8차의 1차 조사에 응하지 않았으며, 이 중 45.4%의 가구가 강력거절을 하였으며 18.3%는 장기 부재로 인해 조사가 불가능했던 것으로 나타남.
- 제9차 조사에서는 제8차의 2차 조사에 참여했던 2,520가구 중 2,338가구와 신규 추출 및 조사된 4,879가구가 조사되어 전체 7,217가구가 조사 완료됨.
 - 7,217가구 중 제8차의 2차 조사에 참여한 가구의 비율은 32.4%임.
- 제10차 조사에서는 7,399 가구/주택 중 가구패널 기준 6,868가구, 주택패널 기준 6,399주택, 전체 데이터 기준 6,893가구가 조사 완료됨.¹³⁾

- 확정 표본 7,399가구 대비 가구패널 유지율은 92.8%로, 제8차의 2차 조사 완료한 2,520가구 중 2,211가구, 제9차의 신규로 유입된 4,879가구 중 4,657가구가 참여함.
- 6,868가구 중 제8차의 2차 조사에 참여한 가구의 비율은 32.2%임.
- 확정된 표본 7,399가구 대비 주택패널 유지율은 86.5%로, 제8차의 2차 조사 완료한 2,520주택 중 1,946주택, 제9차의 신규로 유입된 4,879주택 중 4,453주택이 참여하였으며, 이를 통해 주택패널 유지가 가구패널 유지보다 어려움을 확인할 수 있음.
- 제11차 조사에서는 7,399 가구/주택 중 가구패널 기준 6,699가구, 주택패널 기준 5,873주택, 전체 데이터 기준 6,730가구가 조사 완료됨.
- 확정 표본 7,399 패널대비 가구패널은 90.5%, 주택패널은 79.4% 유지됨.
- 조사완료된 가구패널 6,699가구의 참여시작 회차를 살펴보면, 제9차 조사에 신규로 유입된 가구가 4,511가구로 가장 많고, 제8차 조사(719가구)와 제7차 조사(452가구), 제1차 조사(290가구) 순으로, 최근에 조사를 시작한 가구 유지율이 상대적으로 높은편이나, 초창기 참여 가구의 협조도 및 충성도 역시 높게 나타남.
- 조사완료된 가구패널 6,699가구 중 6,618가구가¹⁴⁾ 9차부터 11차 조사에 모두 참여하였으며, 조사에 참여하지 않은 가구패널 700가구 중 136가구가¹⁵⁾ 3년 연속 참여하지 않음.

13) 에너지소비량의 응답 대상 여부는 조사 수행 당시 가구가 거주하고 있는 주택에 입주시기가 2020년 전 인지에 따라 결정되는데, 6,893가구 중 에너지소비량 응답대상은 6,597가구임.

14) 확정 표본 7,399 패널 대비 89.4%, 11차 조사 참여한 가구패널 6,699 패널 대비 98.8%가 9차부터 11차 조사에 모두 참여

15) 확정 표본 7,399 패널 대비 1.8%

〈표 I -8〉 제11차 조사에 참여한 가구패널의 조사참여 시작회차별 가구수

조사 차수	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차	8차	9차	합계
가구수	290	195	289	83	70	90	452	719	4,511	6,699
비율(%)	4.3	2.9	4.3	1.2	1.0	1.3	6.7	10.7	67.3	100.0

주: 제11차 조사에 조사완료된 가구패널 수를 기준으로 정리한 것임.

〈표 I -9〉 가구패널의 9차 ~ 11차 조사참여 패턴

(단위: 가구)

조사차수		9차		10차		11차	
가구패널	7,399	참여	7,217	참여	6,822	참여	6,618
						불참	204
				불참	395	참여	37
						불참	358
		불참	182	참여	46	참여	44
						불참	2
				불참	136	참여	0
						불참	136

다. 표본가구 및 무응답 대체

- 제9차 조사부터 가구 대체를 허용하지 않고, 확정된 표본(가구/주택)을 매년 추적 조사하는 방식으로 전환

〈표 I -10〉 조사 회차별 주택 및 가구 대체 기준

회차	대체 기준
제1차~제4차	아래 기준 모두 충족 시 -지역: 16개시도(세종 제외) 내 동일 지역 -주택종류: 단독, 연립/다세대, 아파트에 따른 동일 종류 -주난방연료: 연탄, 등유, 중질중유, 프로판가스, 도시가스, 열에너지(지역난방), 전기, 심야전기에 따른 동일 연료
제5차	2011~2014년 기준을 기본원칙으로 하면서 가능하다면 아래 기준을 추가 만족하는 경우 우선적으로 접촉 및 대체 -주택특성: 주택층수, 위치, 면적 등이 유사한 가구 -가구특성: 가구원수가 유사한 가구
제6차	2015년과 동일하나, 주난방연료 기준은 제외
제7차~제8차	동일 지역
제9차 이후	대체 불가

- 항목무응답과 이상치는 동일하게 간주하며, 전화질의를 통해 1차 보완하고, 불응하거나 응답내용을 정확하게 모를 경우 핫텍대체법, 평균대체법, 최근방대체법 적용¹⁶⁾
 - 이상치 검출방법은 Asymmetric resistant fences 방법을 이용하여 검출
 - 무응답 대체 및 이상치 대상 항목은 본 조사의 결과표 작성을 위해 직접적으로 이용되는 항목의 정확성 검증을 위해 이용되는 항목으로 선정
 - 주택 및 가구 특성변수인 경우 핫텍과 최근방대체, 범주형 변수인 경우 핫텍 대체, 에너지소비량 변수인 경우 최근방대체, 가전기기 소비량에 대해서는 평균대체 방법 적용

16) 결과표를 작성하기 위해 필요한 항목과 관련해서만 수행

- 단위무응답은 가중치로 보정

- 매년도 모집단 분포를 반영한 횡단가중치를 적용하여 추정

라. 추정방법¹⁷⁾

- 추정식에 사용되는 첨자와 기호들은 다음과 같으며 본 절에서 조사구는 병합조사구를 의미
- Y : 평균
- \bar{Y} : 평균
- h : 시도, 지역별, h 번째 층 ($h = 1, 2, \dots, H$)
- i : i 번째 표본 조사구
- j : j 번째 표본 가구
- k : j 번째 표본 가구 내 k 번째 개인
- y_{hij} : h 층에 속한 i 번째 표본 조사구, j 번째 가구의 응답값
- \hat{y}_{hi} : h 층에 속한 i 번째 조사구의 총계 추정값
- w_{hij} : h 층에 속한 i 번째 조사구 내 j 번째 가구의 설계가중값
- w_{hi} : h 층에 속한 i 번째 조사구의 설계가중값
- N_h : h 층에 속한 모집단 조사구들의 수
- n_h : h 층에 속한 표본 조사구들의 수
- $f_k = \frac{n_h}{N_h}$: h 층 표본 조사구의 추출확률
- $\bar{m}(=m)$: 표본 병합조사구 내 표본 평균 가구 수
(결합조사구의 평균 가구수)

17) 제9차 조사의 표본크기 확대에 따른 새로운 표본설계에 의한 추정식을 정리한 것임. 여기서 제시하는 추정식들은 대표적인 복합표본설계(complex sampling design) 자료분석용 통계 소프트웨어들이 SUDAAN이나 SAS의 Proc Survey 모듈, R의 Survey 모듈에서 제공되는 추정식임.

○ 총계 추정

- 본 연구를 통해 얻고자 하는 대부분의 통계들은 가구(또는 개인)별 데이터에 기초하여 계산됨.
- 전국과 층별 총계 추정량과 그 분산추정량, 상대표준오차의 추정량 식:

$$\hat{Y} = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^m w_{hij} \cdot y_{hij} = \sum_{i=1}^H \hat{Y}_h$$

$$\hat{V}(\hat{Y}) = \sum_{h=1}^H \hat{V}(\hat{Y}_h)$$

$$\hat{V}(\hat{Y}) = \sum_{h=1}^H \hat{V}(\hat{Y}_h)$$

$$\hat{V}(\hat{Y}_h) = \frac{n_h(1-f_h)}{n_h-1} \sum_{i=1}^{n_h} (\hat{y}_{hi} - \bar{y}_h)^2$$

$$\hat{y}_{hi} = \sum_{j=1}^m w_{hij} \cdot y_{hij}$$

$$\bar{y}_h = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} \hat{y}_{hi}$$

- \hat{Y}_h : h 번째 층의 총계
- 위 추정량의 상대표준오차의 추정식:

$$\widehat{CV}(\hat{Y}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(\hat{Y})}}{\hat{Y}} \times 100 \quad (\%)$$

○ 평균(비율) 추정

- 평균에 대한 전국 추정량과 그 분산추정량의 추정식:

$$\hat{\bar{Y}} = \frac{\sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^m w_{hij} \cdot y_{hij}}{\sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^m w_{hij}}$$

$$\hat{V}(\hat{Y}) = \sum_{h=1}^H \frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (e_{hi.} - \bar{e}_{h.})^2$$

$$e_{hi.} = \left[\sum_{j=1}^m w_{hij} (y_{hij} - \hat{Y})^2 \right] / w_{..}$$

$$\bar{e}_{h.} = (\sum_{i=1}^{n_h} e_{hi.}) / n_h$$

- 평균 추정량에 대한 상대표준오차:

$$\widehat{CV}(\hat{Y}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(\hat{Y})}}{\hat{Y}} \times 100 \quad (\%)$$

○ 영역 추정

- 영역 추정이란 표본설계 단계에서 층화변수로 고려하지 않았으나 조사 후 추정에서 사후적으로 어떤 영역에 속하는 단위들을 기초로 통계량을 구하는 것을 의미
- 가구 특성별 1인 가구, 노인 가구 등 통계를 구하는 것이 바로 영역 추정의 예가 되며, 세부영역 D 에 특정 단위가 해당되는지를 나타내기 위해 다음과 같은 지시함수를 사용

$$I_D(h, i, j) = \begin{cases} 1, & \text{if } (h, i, j) \in D \\ 0, & \text{otherwise} \end{cases}$$

- 새로운 변수 z_{hij} 정의

$$z_{hij} = y_{hij} \cdot I_D(h, i, j)$$

- 세부영역 D 에 포함되는 가구들의 총계 추정량과 그 표본오차의 추정량:

$$\hat{Y}_D = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^m w_{hij} \cdot z_{hij}$$

$$\hat{V}(\hat{Y}_D) = \sum_{h=1}^H \hat{V}(\hat{Y}_{Dh})$$

$$\hat{V}(\hat{Y}_{Dh}) = \frac{n_h(1-f_h)}{n_h-1} \sum_{i=1}^{n_h} (\hat{z}_{hi.} - \bar{z}_h)^2$$

$$\hat{z}_{hi} = \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} \cdot z_{hij}$$

$$\bar{z}_h = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} \hat{z}_{hi}$$

- 상대표준오차의 추정량:

$$\widehat{CV}(\hat{Y}_D) = \frac{\sqrt{\widehat{V}(\hat{Y}_D)}}{\hat{Y}_D} \times 100 \quad (\%)$$

II. 표본가구의 특성(2020년 기준)¹⁸⁾

1. 주택 및 가구원에 관한 사항

가. 도시규모별 표본가구 및 주택형태 분포

총 6,310개 표본 중 서울 17.5%, 광역시 28.7%, 기타시도 53.8%로 구성

- 도시규모별 표본가구는 서울 1,103가구(17.5%), 광역시 1,814가구(28.7%), 기타시도 3,403가구(53.8%)로 구성되어 있음.¹⁹⁾
 - 모집단인 2020년 인구총조사 자료에 따르면 서울 19.0%, 광역시 25.6%, 기타시도 55.4%로 서울과 기타시도의 표본 비중이 모집단분포에 비해 다소 낮음.
- 표본가구의 주택종류는 단독 31.4%, 연립/다세대/기타 16.7%, 아파트 51.9%로 아파트의 비율이 가장 높음.
 - 모집단과 표본 모두에서 대도시 지역일수록 대부분 아파트의 비중이 50% 이상을 차지하고 있음.
 - 2020년 인구총조사의 주택종류 분포와 비교 시 단독주택과 아파트의 비율은 모집단에 비해 각각 1.0%p, 0.4%p 높고, 연립/다세대/기타는 모집단 비율에 비해 1.4%p 낮은 것으로 나타남.
- 전체 표본가구의 주택종류별 분포는 모집단 분포와 유사하나, 각 시도별로 다소 차이가 있음.

18) 본 절과 이후 절에서는 제11차 조사에서 에너지소비량 응답 대상이었던 6,320가구의 자료를 분석함.

19) 광역시는 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산 6개 광역시를 비롯하여 세종까지 포함하여 계산하였으며, 기타시도는 9개 도(경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주)를 의미함.

- 대부분의 시도에서 모집단과 표본가구의 주택종류별 비중이 10%p 내외로 차이가 나고 있으나, 인천, 대전, 세종의 경우 10%p 이상 차이가 발생함.
- 인천의 경우 단독과 연립/다세대/기타의 표본가구 비중이 모집단에 비해 각각 3.2%p, 7.3%p 낮으나 아파트는 10.5%p 더 높음.
- 대전의 경우 단독과 아파트의 표본가구 비중이 모집단에 비해 각각 9.4%p, 1.1%p 낮으나 연립/다세대/기타는 10.5%p 더 높음.
- 세종의 경우 아파트의 표본가구 비중이 모집단에 비해 31.4%p 낮은 반면, 단독과 연립/다세대/기타의 비중은 각각 19.1%p, 12.3%p 더 높은 것으로 나타남.

<표 II -1> 표본가구와 모집단의 시도별 주택종류 비율 비교

지역	구분	단위	단독	연립/다세대/기타	아파트
서울	가구패널(표본, A)	%	22.8	27.8	49.3
	인구총조사(모집단, B)	%	26.1	30.9	43.0
	차이(A-B)	%p	-3.3	-3.1	6.3
부산	가구패널(표본, A)	%	28.0	16.2	55.8
	인구총조사(모집단, B)	%	24.0	19.2	56.8
	차이(A-B)	%p	4.0	-3.0	-1.0
대구	가구패널(표본, A)	%	34.6	8.0	57.4
	인구총조사(모집단, B)	%	32.8	9.8	57.4
	차이(A-B)	%p	1.8	-1.8	0.0
인천	가구패널(표본, A)	%	12.5	22.1	65.4
	인구총조사(모집단, B)	%	15.7	29.4	54.9
	차이(A-B)	%p	-3.2	-7.3	10.5
광주	가구패널(표본, A)	%	35.8	4.6	59.6
	인구총조사(모집단, B)	%	26.6	6.5	66.9
	차이(A-B)	%p	9.2	-1.9	-7.3

지역	구분	단위	단독	연립/다세대/기타	아파트
대전	가구패널(표본, A)	%	25.2	20.7	54.1
	인구총조사(모집단, B)	%	34.6	10.2	55.2
	차이(A-B)	%p	-9.4	10.5	-1.1
울산	가구패널(표본, A)	%	30.7	12.1	57.3
	인구총조사(모집단, B)	%	28.7	10.8	60.6
	차이(A-B)	%p	2.0	1.3	-3.3
세종	가구패널(표본, A)	%	39.7	16.7	43.6
	인구총조사(모집단, B)	%	20.6	4.4	75.0
	차이(A-B)	%p	19.1	12.3	-31.4
경기	가구패널(표본, A)	%	20.2	22.5	57.3
	인구총조사(모집단, B)	%	21.0	20.6	58.4
	차이(A-B)	%p	-0.8	1.9	-1.1
강원	가구패널(표본, A)	%	43.8	6.2	50.0
	인구총조사(모집단, B)	%	44.5	8.8	46.7
	차이(A-B)	%p	-0.7	-2.6	3.3
충북	가구패널(표본, A)	%	43.7	10.8	45.5
	인구총조사(모집단, B)	%	42.1	8.8	49.0
	차이(A-B)	%p	1.6	2.0	-3.5
충남	가구패널(표본, A)	%	41.1	11.1	47.7
	인구총조사(모집단, B)	%	42.8	10.9	46.3
	차이(A-B)	%p	-1.7	0.2	1.4
전북	가구패널(표본, A)	%	44.7	8.0	47.3
	인구총조사(모집단, B)	%	44.4	7.2	48.4
	차이(A-B)	%p	0.3	0.8	-1.1
전남	가구패널(표본, A)	%	49.2	8.3	42.5
	인구총조사(모집단, B)	%	51.6	8.6	39.8
	차이(A-B)	%p	-2.4	-0.3	2.7
경북	가구패널(표본, A)	%	51.2	7.4	41.5
	인구총조사(모집단, B)	%	47.6	10.6	41.8
	차이(A-B)	%p	3.6	-3.2	-0.3

지역	구분	단위	단독	연립/다세대/기타	아파트
경남	가구패널(표본, A)	%	43.5	7.7	48.8
	인구총조사(모집단, B)	%	38.6	8.7	52.7
	차이(A-B)	%p	4.9	-1.0	-3.9
제주	가구패널(표본, A)	%	42.9	27.8	29.4
	인구총조사(모집단, B)	%	45.4	29.0	25.6
	차이(A-B)	%p	-2.5	-1.2	3.8
전국	가구패널(표본, A)	%	31.4	16.7	51.9
	인구총조사(모집단, B)	%	30.4	18.1	51.5
	차이(A-B)	%p	1.0	-1.4	0.4

나. 주택방향 및 건축년도 분포

남 52.0%, 남동 22.4%, 남서 8.6%로 조사가구의 83.0%가 남쪽 방향임.

- 주택방향은 남 52.0%, 남동 22.4%, 동 9.4%, 남서 8.6%의 순서로 나타나며, 전체가구의 83.0%가 남쪽을 향하고 있음.
- 모든 지역에서 남쪽의 비중이 높음.

〈표 II -2〉 표본가구의 주택방향 분포

(단위: %, 가구)

지역	동	서	남	북	남동	남서	북동	북서	표본수
서울	12.1	5.0	36.5	2.0	27.6	13.1	3.1	0.6	1,103
부산	11.1	2.8	42.1	1.6	31.0	9.5	1.6	0.2	432
대구	12.2	4.5	51.9	2.2	19.6	7.4	0.6	1.6	312
인천	14.7	1.1	64.9	1.4	13.3	4.0	0.3	0.3	353
광주	7.8	0.5	72.9	1.8	14.7	1.8	0.5	0.0	218
대전	10.4	6.3	55.0	1.8	13.1	9.9	1.8	1.8	222
울산	17.6	2.5	44.2	0.5	22.6	10.6	2.0	0.0	199
세종	1.3	1.3	42.3	3.8	23.1	16.7	1.3	10.3	78
경기	7.6	3.0	50.5	1.6	23.8	12.0	1.2	0.4	1,213
강원	5.0	1.9	72.1	1.9	14.0	3.9	0.8	0.4	258
충북	6.3	0.0	63.5	5.0	15.8	6.3	2.3	0.9	222
충남	7.7	5.9	58.2	2.1	20.9	4.9	0.0	0.3	287
전북	4.0	1.5	83.3	0.0	8.4	2.2	0.7	0.0	275
전남	9.1	2.0	64.2	2.4	15.0	4.3	0.8	2.4	254
경북	8.5	3.5	47.9	2.1	30.6	7.1	0.3	0.0	340
경남	6.3	2.1	45.3	0.7	35.3	6.5	3.3	0.5	428
제주	15.1	6.3	41.3	14.3	7.9	7.9	2.4	4.8	126
전국	9.4	3.2	52.0	2.0	22.4	8.6	1.5	0.8	6,320

- 주택의 건축년도 비중은 90년대가 35.7%, 2000년대 25.8%, 80년대가 14.7% 순으로 나타남.
- 세종의 경우 도시 건설 특성으로 인해 2010년 이후에 건축된 주택의 비율이 40.2%로 가장 높음.
- 경기 지역 역시 신도시 건설 등의 특성으로 인해 2010년 이후에 건축된 주택의 비율이 39.7%로 다른 지역에 비해 높은 편임.

〈표 II -3〉 표본가구의 건축년도 분포

(단위: %, 가구)

지역	1969년 이전	1970- 1979년	1980- 1989년	1990- 1999년	2000- 2009년	2010년 이후	표본수
서울	1.1	4.1	15.4	35.5	31.3	12.6	1,103
부산	0.9	11.6	20.1	36.1	15.3	16.0	432
대구	3.2	5.1	19.2	42.3	20.5	9.6	312
인천	1.4	3.4	15.9	27.8	33.1	18.4	353
광주	0.5	14.2	19.3	40.4	15.1	10.6	218
대전	0.9	5.9	15.3	39.6	23.0	15.3	222
울산	1.5	6.0	14.1	42.7	20.6	15.1	199
세종	0.0	7.7	6.4	29.5	16.7	39.7	78
경기	0.5	1.2	11.5	34.3	31.2	21.4	1,213
강원	5.0	7.0	14.3	38.8	22.1	12.8	258
충북	5.9	5.4	15.8	39.2	25.7	8.1	222
충남	3.5	7.0	16.4	35.9	25.1	12.2	287
전북	5.8	5.8	16.4	34.5	25.8	11.6	275
전남	12.2	8.3	16.5	30.3	24.4	8.3	254
경북	10.3	10.3	10.6	36.2	22.4	10.3	340
경남	10.0	3.7	15.0	33.6	23.8	13.8	428
제주	7.1	4.0	12.7	40.5	20.6	15.1	126
전국	3.4	5.4	14.9	35.7	25.8	14.7	6,320

다. 주택면적 분포²⁰⁾

표본가구의 46.1%가 66~99㎡이며, 다음으로 33~66㎡ 38.0%, 99~132㎡ 10.3%임.

- 대부분의 지역에서 66~99㎡(20~29평)와 33~66㎡(10~19평)의 비중이 가장 높은 것으로 나타남.
- 인천, 충북, 경남 지역은 33~66㎡(10~19평)의 비중이 66~99㎡(20~29평)보다 높은 것으로 나타남.

<표 II -4> 표본가구의 주택면적 분포

(단위: %, 가구)

지역	33㎡미만	33~66㎡미만	66~99㎡미만	99~132㎡미만	132㎡이상	표본수
서울	3.8	40.3	43.7	10.2	2.0	1,103
부산	1.6	33.3	55.8	7.6	1.6	432
대구	3.2	34.6	49.0	12.5	0.6	312
인천	2.8	44.8	39.4	11.0	2.0	353
광주	3.2	32.6	52.8	9.6	1.8	218
대전	1.4	23.9	55.0	15.8	4.1	222
울산	3.5	42.7	45.7	6.5	1.5	199
세종	12.8	30.8	52.6	3.8	0.0	78
경기	2.3	39.2	45.8	9.9	2.8	1,213
강원	3.9	32.2	44.6	15.9	3.5	258
충북	6.8	45.0	38.7	8.1	1.4	222
충남	4.2	35.9	50.9	8.0	1.0	287
전북	2.2	40.7	46.2	9.5	1.5	275
전남	3.1	37.4	42.5	15.4	1.6	254
경북	7.4	35.3	47.1	8.8	1.5	340
경남	4.7	42.3	42.1	10.3	0.7	428
제주	3.2	33.3	41.3	14.3	7.9	126
전국	3.5	38.0	46.1	10.3	2.0	6,320

20) 주거용 면적을 기준으로 조사함.

라. 방 수 분포

표본가구의 64.2%가 주택의 방 수가 3개이며, 2개인 가구는 24.7%임.

- 주택의 방 수는 3개(64.2%), 2개(24.7%), 4개 이상(5.9%), 1개(5.1%) 순임.
- 방 수가 3개 이상인 비율이 조사가구의 75% 이상인 경우는 대전(82.5%), 경기(78.1%)와 제주(76.2%)임.

<표 II -5> 표본가구의 방 수 분포

(단위: %, 가구)

지역	1개	2개	3개	4개이상	표본수
서울	5.5	25.0	63.3	6.2	1,103
부산	4.4	27.5	63.9	4.2	432
대구	3.2	25.6	65.7	5.4	312
인천	3.4	28.6	60.3	7.6	353
광주	5.0	27.5	61.0	6.4	218
대전	3.2	14.4	73.9	8.6	222
울산	7.0	29.1	59.3	4.5	199
세종	14.1	15.4	62.8	7.7	78
경기	3.8	18.1	71.4	6.7	1,213
강원	4.7	21.3	61.2	12.8	258
충북	8.6	33.8	54.1	3.6	222
충남	5.2	23.7	69.0	2.1	287
전북	4.4	30.9	60.4	4.4	275
전남	4.3	29.1	61.4	5.1	254
경북	7.4	26.8	59.7	6.2	340
경남	6.5	31.5	58.9	3.0	428
제주	7.1	16.7	67.5	8.7	126
전국	5.1	24.7	64.2	5.9	6,320

마. 외벽창문 수 및 이중창을 분포²¹⁾

표본가구의 68.4%가 외벽에 5개 이상의 창이 있는 주택에 거주하고 있으며,
82.8%가 외벽 이중창을 설치

- 조사가구의 68.4%가 외벽에 5개의 이상의 창이 있으며, 7개 이상도 47.2%임.
- 외벽 창문 수가 5개 이상인 표본가구의 비율이 가장 높은 지역은 제주 (95.2%)이며, 가장 낮은 지역은 세종(39.8%)으로 나타남.

<표 II -6> 표본가구의 외벽 창문 수 분포

(단위: %, 가구)

지역	2개이하	3-4개	5-6개	7개이상	표본수
서울	7.6	26.6	27.5	38.3	1,103
부산	11.8	30.1	18.3	39.8	432
대구	17.9	16.0	10.6	55.4	312
인천	4.5	8.5	24.9	62.0	353
광주	7.8	28.4	27.5	36.2	218
대전	9.9	26.6	12.6	50.9	222
울산	22.6	34.7	7.0	35.7	199
세종	15.4	44.9	7.7	32.1	78
경기	6.2	20.5	22.5	50.8	1,213
강원	1.2	5.8	10.9	82.2	258
충북	9.9	43.7	19.4	27.0	222
충남	6.3	15.0	15.7	63.1	287
전북	8.0	38.5	25.8	27.6	275
전남	3.5	20.5	38.2	37.8	254
경북	3.8	20.6	22.1	53.5	340
경남	9.3	29.9	19.2	41.6	428
제주	0.8	4.0	10.3	84.9	126
전국	8.0	23.6	21.2	47.2	6,320

21) 외벽 창문 수는 창문의 크기와 관계없이 외벽에 있는 창을 수를 조사함.

- 외벽창문에 이중창이 1개 이상 설치된 가구는 82.8%이며, 이중창을 설치한 경우 중 이중창율이 50% 이상인 경우는 59.0%로 나타남.
- 이중창을 1개 이상 설치한 가구 비중이 가장 높은 지역은 인천(93.2%), 가장 낮은 지역은 충북(42.8%)임.

〈표 II -7〉 표본가구의 외벽창문 이중창율 분포

(단위: %, 가구)

지역	없음	25%미만	25-50%미만	50%이상	표본수
서울	9.3	4.2	19.1	67.4	1,103
부산	14.8	2.1	15.7	67.4	432
대구	17.9	4.5	20.8	56.7	312
인천	6.8	13.3	41.4	38.5	353
광주	17.0	3.7	12.4	67.0	218
대전	18.5	4.1	8.6	68.9	222
울산	11.1	3.0	12.1	73.9	199
세종	23.1	0.0	16.7	60.3	78
경기	12.0	7.1	23.1	57.8	1,213
강원	13.6	5.4	16.3	64.7	258
충북	57.2	0.9	10.4	31.5	222
충남	36.2	2.4	16.4	44.9	287
전북	12.7	1.5	16.0	69.8	275
전남	23.2	0.8	15.7	60.2	254
경북	37.1	8.2	21.2	33.5	340
경남	15.2	1.6	18.0	65.2	428
제주	23.8	4.0	6.3	65.9	126
전국	17.3	4.7	19.1	59.0	6,320

바. 가구원수 분포

표본가구 중 2인 가구 비율이 34.2%로 가장 높으며 1인 가구 비율은 16.9%

- 2인가구 비중이 34.2%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로는 4인이상 26.7%, 3인 22.2%, 1인 16.9% 순임.
- 2인이하 가구의 비중이 가장 높은 지역은 전북(79.9%)이며, 가장 낮은 지역은 서울(30.2%)임.
- 경기와 제주를 제외한 도지역에서는 2인이하 가구의 비중이 60%p 이상으로 나타남.
- 표본가구의 가구원수별 분포가 모집단과 비교해 1인가구의 비중이 낮게 나타남.
- 모집단 대비 표본가구의 2020년 인구총조사의 가구원수별 분포와 비교 시 표본가구의 1인가구 비중이 14.8% 작게, 2인, 3인, 4인이상 가구는 각각 6.2%, 2.1%, 6.6% 높음.
- 세종시를 제외한 전 지역에서 1인가구의 표본가구 비중이 모집단 대비 1.9~26.5%로 낮는데, 9개 지역에서 10% 이상 낮으며, 서울이 26.5%로 가장 큰 차이를 보이고 있음.

〈표 II -8〉 표본가구와 모집단의 가구원수별 비율 비교

지역	구분	단위	1명	2명	3명	4명이상
서울	가구패널(표본, A)	%	8.4	21.8	28.2	41.5
	인구총조사(모집단, B)	%	34.9	26.0	19.9	19.2
	차이(A-B)	%p	-26.5	-4.1	8.3	22.3
부산	가구패널(표본, A)	%	13.7	39.8	16.9	29.6
	인구총조사(모집단, B)	%	32.4	29.3	20.1	18.2
	차이(A-B)	%p	-18.7	10.5	-3.2	11.4
대구	가구패널(표본, A)	%	14.4	36.2	20.2	29.2
	인구총조사(모집단, B)	%	30.9	28.0	20.8	20.3
	차이(A-B)	%p	-16.5	8.2	-0.6	8.9
인천	가구패널(표본, A)	%	13.0	30.9	29.5	26.6
	등록센서스(모집단, B)	%	28.3	27.6	22.0	22.1
	차이(A-B)	%p	-15.3	3.3	7.5	4.5
광주	가구패널(표본, A)	%	23.9	47.7	17.0	11.5
	인구총조사(모집단, B)	%	32.4	27.1	19.4	21.2
	차이(A-B)	%p	-8.5	20.6	-2.4	-9.7
대전	가구패널(표본, A)	%	10.8	31.1	25.2	32.9
	인구총조사(모집단, B)	%	36.3	26.1	18.5	19.1
	차이(A-B)	%p	-25.4	5.0	6.7	13.8
울산	가구패널(표본, A)	%	18.1	33.7	20.6	27.6
	인구총조사(모집단, B)	%	27.7	27.8	22.5	22.0
	차이(A-B)	%p	-9.6	5.8	-1.9	5.6
세종	가구패널(표본, A)	%	34.6	38.5	15.4	11.5
	인구총조사(모집단, B)	%	31.3	23.9	20.3	24.5
	차이(A-B)	%p	3.3	14.6	-5.0	-12.9
경기	가구패널(표본, A)	%	9.0	30.0	30.9	30.1
	인구총조사(모집단, B)	%	27.6	26.5	22.0	24.0
	차이(A-B)	%p	-18.6	3.5	9.0	6.1

지역	구분	단위	1명	2명	3명	4명이상
강원	가구패널(표본, A)	%	27.9	44.2	12.4	15.5
	인구총조사(모집단, B)	%	35.0	31.3	17.8	15.9
	차이(A-B)	%p	-7.1	12.9	-5.4	-0.4
충북	가구패널(표본, A)	%	32.9	34.2	11.7	21.2
	인구총조사(모집단, B)	%	34.8	29.3	18.0	17.9
	차이(A-B)	%p	-1.9	4.9	-6.3	3.3
충남	가구패널(표본, A)	%	27.9	37.6	15.0	19.5
	인구총조사(모집단, B)	%	34.2	29.7	17.9	18.2
	차이(A-B)	%p	-6.3	7.9	-2.9	1.3
전북	가구패널(표본, A)	%	27.3	47.6	13.1	12.0
	인구총조사(모집단, B)	%	33.8	30.9	17.8	17.5
	차이(A-B)	%p	-6.5	16.8	-4.7	-5.5
전남	가구패널(표본, A)	%	29.1	50.8	10.2	9.8
	인구총조사(모집단, B)	%	33.7	33.0	17.3	16.0
	차이(A-B)	%p	-4.6	17.8	-7.0	-6.2
경북	가구패널(표본, A)	%	30.0	36.8	15.3	17.9
	인구총조사(모집단, B)	%	34.4	32.1	17.9	15.7
	차이(A-B)	%p	-4.4	4.7	-2.6	2.3
경남	가구패널(표본, A)	%	19.6	40.9	18.7	20.8
	인구총조사(모집단, B)	%	30.9	29.6	20.0	19.5
	차이(A-B)	%p	-11.3	11.3	-1.3	1.3
제주	가구패널(표본, A)	%	13.5	28.6	27.0	31.0
	인구총조사(모집단, B)	%	31.1	28.2	19.0	21.7
	차이(A-B)	%p	-17.6	0.3	8.0	9.3
전국	가구패널(표본, A)	%	16.9	34.2	22.2	26.7
	인구총조사(모집단, B)	%	31.7	28.0	20.1	20.2
	차이(A-B)	%p	-14.8	6.2	2.1	6.6

2. 냉난방에 관한 사항²²⁾

가. 주난방연료 분포

주난방연료는 도시가스(68.3%)가 주종이며, 지역난방(12.0%), 등유(10.7%) 순임.

- 제주를 제외한 전 지역에서 표본가구의 주난방연료는 네트워크에너지(도시가스, 지역난방, 전기)가 대부분을 차지하며, 세종을 제외하고는 네트워크에너지 중 도시가스가 가장 높은 비중을 차지
 - 대도시 지역일수록 주난방연료로 네트워크에너지를 이용하고 있는 가구의 비중이 높으며, 서울(99.4%)이 가장 높고, 울산(98.0%), 대전(96.9%), 인천(96.6%), 경기(96.4%), 부산(92.5%), 대구(90.1), 광주(90.0%) 순으로 90% 이상의 비중을 차지
 - 제주의 경우 주난방연료로 네트워크에너지를 이용하고 있는 비중이 27.7%로 가장 낮으며, 등유(46.8%)와 프로판(24.6%)을 주로 이용
 - 제주와 세종을 제외한 전 지역에서 도시가스의 비중이 가장 높고, 제주(19.8%), 세종(28.2%), 경남(47.0%)을 제외한 지역에서 50% 이상 차지
 - 도지역에서는 도시가스 다음으로 대체로 등유의 비중이, 시지역에서는 도시가스 다음으로 대체로 지역난방의 비중이 높은 편
- 모집단과 비교 시 연탄, 등유와 전기를 제외한 나머지 연료를 이용하는 표본가구의 비중이 더 낮음.
 - 2020년 인구총조사에 비해 연탄, 등유, 전기를 주난방연료로 사용하는 가구 비율은 각각 0.2%p, 1.9%p, 2.8%p 더 크게 나타남.
 - 프로판은 0.3%p, 도시가스 1.3%p, 지역난방 3.2%p, 기타 0.1%p 표본가구의 비중이 더 낮음.

22) 제9차 조사부터 주택에 설치된 난방 및 취사 설비·기기, 실제 주로/보조적으로 이용하는 난방설비·기기와 실제 주로 이용하는 취사설비·기기를 조사함. 실제 주로 이용하는 난방 및 취사 설비·기기의 연료 기준으로 주난방연료와 취사연료를 분류한 결과임.

<표 II -9> 표본가구의 주난방연료 분포

(단위: %, 가구)

지역	연탄	등유	프로판	도시 가스	지역 난방	전기	기타	표본수
서울	0.3	0.0	0.0	84.7	13.2	1.5	0.4	1,103
부산	0.0	6.3	0.7	79.6	9.0	3.9	0.5	432
대구	1.0	8.7	0.3	74.4	12.8	2.9	0.0	312
인천	0.6	1.7	0.0	72.0	23.8	0.8	1.1	353
광주	0.5	8.7	0.0	88.1	1.4	0.5	0.9	218
대전	0.0	2.7	0.0	83.3	8.6	5.0	0.5	222
울산	0.0	2.0	0.0	92.0	0.0	6.0	0.0	199
세종	0.0	10.3	0.0	28.2	35.9	21.8	3.8	78
경기	0.0	2.6	0.2	64.2	28.5	3.7	0.8	1,213
강원	3.1	22.9	6.2	56.2	0.0	10.9	0.8	258
충북	1.8	19.8	2.7	54.5	9.0	11.7	0.5	222
충남	1.0	24.7	4.9	58.5	1.7	8.0	1.0	287
전북	0.7	18.5	1.5	72.0	0.0	4.4	2.9	275
전남	0.0	35.0	4.7	55.1	0.0	4.3	0.8	254
경북	3.2	27.6	2.4	57.6	1.8	5.6	1.8	340
경남	0.2	19.4	7.9	47.0	4.7	20.3	0.5	428
제주	0.8	46.8	24.6	19.8	0.0	7.9	0.0	126
전국	0.6	10.7	2.1	68.3	12.0	5.5	0.8	6,320

주: 기타는 실제 주로 이용하는 설비로 화목보일러, 태양열, 연료전지, 중앙난방(BC유, 정제유), 또는 없음으로 응답한 가구

〈표 II -10〉 표본가구와 모집단의 주난방연료 비율 비교

구분	단위	연탄	등유	프로판	도시 가스 ¹⁾	지역 난방	전기	기타 ²⁾
가구패널(표본,A)	%	0.6	10.7	2.1	68.3	12	5.5	0.8
인총(모집단,B)	%	0.4	8.8	2.4	69.6	15.2	2.7	0.9
차이(A-B)	%p	0.2	1.9	-0.3	-1.3	-3.2	2.8	-0.1

주: 1) 인구총조사에서 중앙난방의 경우 연료 구분이 되지 않기 때문에 상기 표의 인총의 도시가스 비율은 개별난방 도시가스 사용 가구 비율과 중앙난방 가구 전체 비율(3.0%)이 합산된 값임. 가구패널(가구에너지패널조사)에서는 중앙난방의 연료를 조사하여, 중앙난방 소비량을 해당 연료 소비량으로 환산함. 2020년 기준 가구에너지패널조사에서 중앙난방을 사용한다고 응답한 가구의 89%가 도시가스를 연료로 사용하는 중앙난방임.

2) 상기 표에서 인총의 기타는 2020년 인구총조사에서 화목보일러와 기타(태양열난방, 전기판넬, 연탄아궁이, 재래식 아궁이, 없음)로 분류된 가구의 합계임. 가구패널에서 전기판넬을 주난방설비로 선택한 가구는 주난방연료로 전기를 사용하는 가구로 분류되었음.

나. 보조난방설비·기기 이용 분포

조사가구의 66.8%가 보조난방설비·기기를 이용, 이 중 76.0%는 전기장판/담요만 사용

- 보조난방설비·기기는 조사가구의 66.8%가 사용하고 있는 것으로 조사되었으며, 보조난방설비·기기를 이용하는 경우 지역과 관계없이 대부분 전기장판/담요만 사용
- 보조난방설비·기기를 1개 이상 이용하는 비중이 가장 높은 지역은 충북(85.1%), 가장 낮은 지역은 인천(50.1%)로 나타남.

〈표 II -11〉 표본가구의 보조난방설비·기기 사용분포

(단위: %, 가구)

지역	사용안함	1개 사용			2개 이상 사용	표본수
		전기장판 /담요	전기장판 /담요 외	소계		
서울	42.6	38.2	15.0	53.1	4.3	1,103
부산	19.0	72.2	6.7	78.9	2.1	432
대구	34.3	55.4	9.0	64.4	1.3	312
인천	49.9	36.3	12.5	48.7	1.4	353
광주	20.2	61.5	16.5	78.0	1.8	218
대전	40.1	51.4	7.7	59.0	0.9	222
울산	30.2	56.8	11.1	67.8	2.0	199
세종	17.9	79.5	2.6	82.1	0.0	78
경기	45.6	31.2	20.4	51.6	2.8	1,213
강원	27.5	60.5	7.8	68.2	4.3	258
충북	14.9	78.4	6.3	84.7	0.5	222
충남	32.8	59.6	5.9	65.5	1.7	287
전북	18.5	67.3	12.4	79.6	1.8	275
전남	20.1	52.8	24.4	77.2	2.8	254
경북	27.4	61.5	9.7	71.2	1.5	340
경남	19.6	62.1	16.8	79.0	1.4	428
제주	20.6	61.9	9.5	71.4	7.9	126
전국	33.2	50.8	13.5	64.3	2.5	6,320

다. 주취사연료

주취사연료 사용 비율은 도시가스 75.2%, 프로판 15.4%, 전기 8.1%의 순서임.

- 주취사연료 비중은 도시가스 75.2%, 프로판 15.4%, 전기 8.1%의 순서임.
- 대부분의 지역에서 도시가스를 주취사연료로 이용하는 표본가구의 비중이 절반 이상이나, 제주의 경우 프로판이 69.8%로 높은 비중을 차지

〈표 II -12〉 표본가구의 주취사연료 분포

(단위: %, 가구)

지역	프로판	도시가스	전기	기타	표본수
서울	0.3	86.8	12.0	1.0	1,103
부산	8.3	85.6	4.9	1.2	432
대구	10.6	79.5	8.7	1.3	312
인천	2.8	88.1	8.8	0.3	353
광주	10.1	85.3	1.4	3.2	218
대전	4.1	88.7	6.8	0.5	222
울산	3.0	86.4	10.6	0.0	199
세종	16.7	62.8	14.1	6.4	78
경기	4.7	83.5	11.0	0.8	1,213
강원	41.1	55.0	3.5	0.4	258
충북	21.6	61.7	15.8	0.9	222
충남	36.2	57.8	3.8	2.1	287
전북	22.9	70.5	3.6	2.9	275
전남	40.9	50.8	5.9	2.4	254
경북	38.8	57.6	2.6	0.9	340
경남	32.7	61.2	5.1	0.9	428
제주	69.8	18.3	7.1	4.8	126
전국	15.4	75.2	8.1	1.3	6,320

주: 기타는 연탄과 기타연료를 사용하는 가구의 합계임.

라. 냉방방식

표본가구의 대부분(99.9%)이 냉방기기를 이용하며,
이 중 90.7%는 냉방을 위해 선풍기와 에어컨을 함께 이용

- 표본가구의 냉방방식 비중은 선풍기와 에어컨 함께 이용이 90.6%로 가장 높게 나타남.
- 선풍기만 이용하는 경우는 5.8%, 에어컨만 이용하는 경우는 1.7%임.

<표 II -13> 표본가구의 냉방방식 분포

(단위: %, 가구)

지역	사용 안함	1개 사용			2개 사용		3개 이상	표본수
		선풍기	에어컨	소계 ¹⁾	선풍기+ 에어컨	소계 ²⁾		
서울	0.1	3.4	2.9	6.3	90.7	91.4	2.2	1,103
부산	0.5	3.0	0.5	3.5	94.4	95.6	0.5	432
대구	0.0	2.2	0.3	2.6	96.5	96.8	0.6	312
인천	0.0	3.4	2.5	5.9	92.4	93.8	0.3	353
광주	0.9	4.6	2.3	6.9	91.3	92.2	0.0	218
대전	0.5	2.7	0.9	4.1	95.0	95.0	0.5	222
울산	0.0	3.0	3.0	6.0	93.5	93.5	0.5	199
세종	0.0	9.0	3.8	12.8	82.1	84.6	2.6	78
경기	0.1	4.7	1.5	6.2	90.9	92.4	1.3	1,213
강원	0.0	19.4	3.1	22.5	77.1	77.5	0.0	258
충북	0.0	12.6	1.8	14.4	85.1	85.1	0.5	222
충남	0.3	11.1	0.0	11.1	87.5	87.8	0.7	287
전북	0.0	8.0	0.7	8.7	90.9	90.9	0.4	275
전남	0.0	7.1	0.4	7.5	92.1	92.1	0.4	254
경북	0.0	8.2	0.0	8.2	90.6	90.9	0.9	340
경남	0.2	6.1	1.4	7.5	90.9	90.9	1.4	428
제주	0.0	5.6	6.3	11.9	87.3	88.1	0.0	126
전국	0.1	5.8	1.7	7.5	90.6	91.3	1.0	6,320

주: 1) 선풍기, 에어컨 외 냉방기기 포함

2) 선풍기+에어컨 외 경우 포함

III 가구부문 에너지소비량(2020년 기준)²³⁾

1. 총 에너지소비량

총 에너지소비량이 가장 많은 지역은 경기(26.3%)이며,
가장 작은 지역은 세종(0.6%)

- 2020년 가구부문의 총 에너지소비량은 21,520천toe이며, 지역별로는 경기의 소비량이 5,662천toe로 전국 소비량의 26.3%를 차지
- 서울과 인천의 총 에너지 소비 비중은 각각 20.0%, 5.4%로 수도권 3개 지역(서울, 인천, 경기)의 소비량이 전국 소비량의 절반 이상(51.7%)을 차지²⁴⁾
- 지역별 에너지 소비 순위는 경기, 서울, 부산, 경북, 인천, 경남, 대구, 충남, 강원, 전북, 대전, 충북, 전남, 광주, 울산, 제주, 세종 순임.
- 지역별 총에너지 소비 순위 및 비중은 지역별 가구수의 영향을 받게 되는데, 지역별 에너지 소비 순위는 지역별 가구수 순위와 유사함.²⁵⁾

23) 가구에너지패널조사는 전기, 등유, 프로판, 도시가스, 지역난방, 연탄, 기타연료를 조사하며, 중앙난방에서 사용하는 연료를 조사함. 중앙난방의 연료로 사용된 BC유와 정제유 소비량을 기타석유로 분류함. 해당 연료를 사용하는 표본가구가 조사된 지역에서만 기타석유 소비량이 추계됨.

24) 2020년 인구총조사 수도권 지역(서울, 인천, 경기)의 가구수가 전국 가구수의 48.9%를 차지

25) 2020년 인구총조사에서 지역별 가구수 순위는 경기, 서울, 부산, 경남, 인천, 경북, 대구, 충남, 전남, 전북, 충북, 강원, 대전, 광주, 울산, 제주, 세종 순임.

〈표 Ⅲ-1〉 지역별, 에너지원별 총 에너지소비량

(단위: 천toe)

지역	전기 ¹⁾	석유 ²⁾	도시 가스	지역 난방	연탄	기타 ³⁾	합계
서울	1161.1	2.2	2836.9	247.5	37.5	13.8	4299.0
부산	432.1	85.1	745.3	85.1	-	4.8	1352.5
대구	277.4	69.7	503.5	116.6	27.4	2.6	997.2
인천	320.7	46.6	640.5	93.5	21.8	48.7	1171.7
광주	159.8	36.5	314.8	0.8	4.6	1	517.5
대전	174.3	19.5	417	59.5	-	2.3	672.7
울산	125.7	10.5	258.5	-	-	2.1	396.9
세종	54.5	12.8	45.6	13.7	1.4	1	129.1
경기	1614.7	181.2	2659.7	1156.5	37.1	13.1	5662.3
강원	286.2	194.6	257	-	89.2	9.2	836.2
충북	229.5	117.1	196.3	12.7	51.6	4.5	611.6
충남	275.2	242.1	321.7	2.8	13.5	6.1	861.5
전북	236.9	166	362.6	-	20.5	33.8	819.8
전남	197.5	223.4	169.6	-	-	12.7	603.2
경북	351.7	353	419.7	1.7	94.8	67.4	1288.4
경남	393	250.6	331.1	20.3	11.9	18.2	1025.1
제주	91.8	143.5	14.3	-	10.5	15.6	275.8
전국	6382.2	2154.3	10494.2	1810.8	421.7	257.2	21520.5

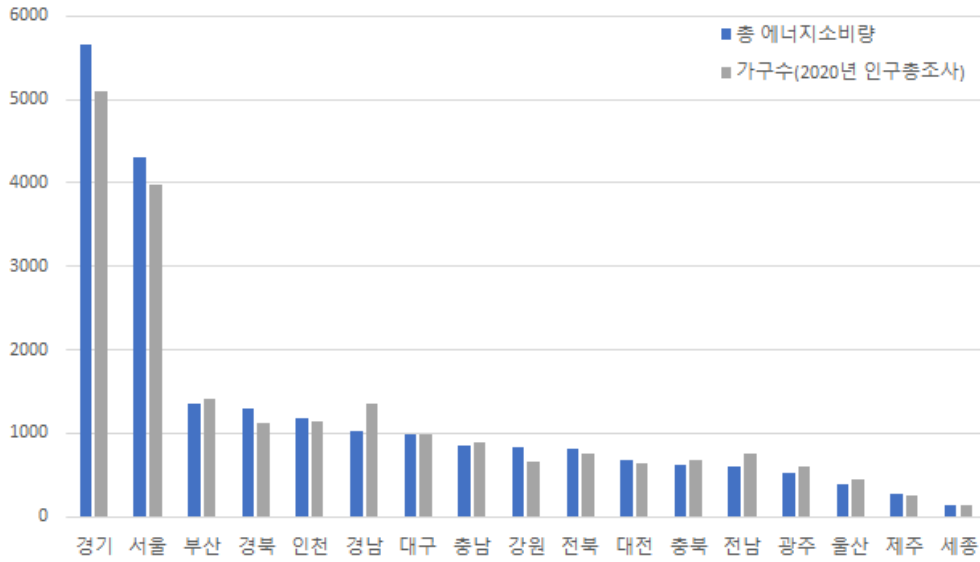
주: 1) 심야전기 포함

2) 등유, 프로판, 기타석유(중양난방의 연료가 BC유와 정제유인 경우) 포함

3) 태양광, 태양열, 연료전지의 응답한 설비 용량 기준 생산량과 땀감·목재의 소비량을 합산

[그림 Ⅲ-1] 지역별 총 에너지소비량

(단위: 천toe, 천명)



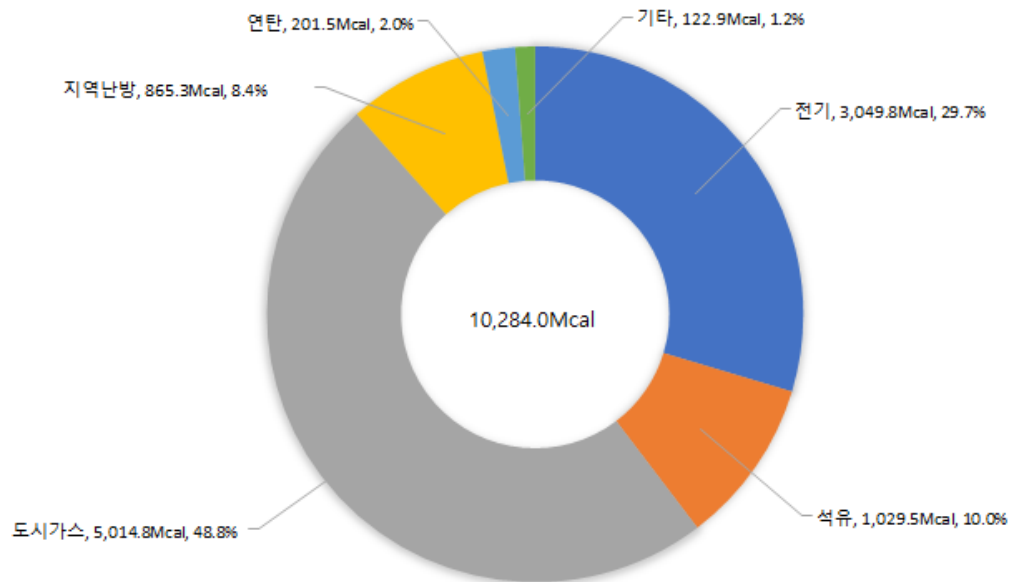
2. 가구당 에너지소비량

가. 에너지원별

에너지원별 소비는 도시가스 48.8%, 전기 29.7%, 석유 10.0%의 구성을 보임.

- 2020년 가구당 연간 10,284Mcal의 에너지를 소비하였으며, 도시가스와 전기가 주종 에너지임
 - 네트워크에너지의 소비 비중이 86.8%로 대부분을 차지함.
 - 도시가스의 소비 비중이 48.8%로 가장 높으며, 다음으로는 전기 29.7%, 석유 10.0%,²⁶⁾ 지역난방 8.4%, 연탄 2.0%, 기타 1.2% 순임.

[그림 Ⅲ-2] 가구당 에너지원별 소비 비중



주: 기타는 태양광, 태양열, 연료전지의 응답 설비 용량 기준 생산량과 뿔감·목재 및 목재펠릿의 소비량을 합산

26) 등유 7.1%, 프로판 2.8%

나. 지역별

가구당 에너지소비량은 강원, 경북, 경기 등의 순으로 많이 소비

- 가구당 에너지소비량이 가장 큰 지역은 강원(12,650Mcal), 가장 작은 지역은 경남(7,592Mcal)으로 추계됨.
- 가구당 에너지소비량 중 대부분의 대도시 지역에서는 도시가스의 비중이 가장 높고, 그 외 지역에서는 전기와 석유의 비중이 높은 지역이 존재함.
- 강원, 충북과 경남은 전기의 비중이, 전남, 제주는 석유의 비중이 가장 높음.

〈표 III-2〉 지역별, 에너지원별 소비 비중

(단위: %, Mcal)

지역	전기 ¹⁾	석유 ²⁾	도시가스	지역난방	연탄	기타 ³⁾	지역별 가구당
서울	27.0	0.1	66.0	5.8	0.9	0.3	10,795
부산	32.0	6.3	55.1	6.3	-	0.4	9,626
대구	27.8	7.0	50.5	11.7	2.7	0.3	10,116
인천	27.4	4.0	54.7	8.0	1.9	4.2	10,214
광주	30.9	7.0	60.8	0.2	0.9	0.2	8,636
대전	25.9	2.9	62.0	8.9	-	0.3	10,657
울산	31.7	2.7	65.1	-	-	0.5	8,938
세종	42.2	9.9	35.3	10.6	1.1	0.8	9,283
경기	28.5	3.2	47.0	20.4	0.7	0.2	11,106
강원	34.2	23.3	30.7	-	10.7	1.1	12,650
충북	37.5	19.1	32.1	2.1	8.4	0.7	9,009
충남	32.0	28.1	37.3	0.3	1.6	0.7	9,656
전북	28.9	20.3	44.2	-	2.5	4.1	10,850
전남	32.7	37.0	28.1	-	-	2.1	7,922
경북	27.3	27.4	32.6	0.1	7.4	5.2	11,383
경남	38.3	24.4	32.3	2.0	1.2	1.8	7,592
제주	33.3	52.0	5.2	-	3.8	5.7	10,483
전국	29.7	10.0	48.8	8.4	2.0	1.2	10,284

주: 1) 심야전기 포함

2) 등유, 프로판, 기타석유(중앙난방의 연료가 BC유와 정제유인 경우) 포함

3) 태양광, 태양열, 연료전지의 응답 설비 용량 기준 생산량과 땀감·목재 및 목재펠릿의 소비량을 합산

다. 주택종류별

단독주택은 전체 평균 대비 더 많이, 공동주택은 더 적게 소비

- 다세대/연립/기타와 아파트는 평균 대비 각각 6.9%, 0.4% 더 적게 소비하며, 단독주택은 평균 대비 4.8% 더 많이 소비하는 것으로 나타남.
- 지역별, 주택종류별 소비 패턴은 상이하나, 대부분 지역에서 다세대/연립이 전체 평균 대비 3.3~29.2% 더 적게 소비함.
- 아파트는 대도시 지역에서는 전체 평균 대비 0~7.6% 더 많이, 도지역에서는 9.3~25.4% 더 적게 소비함.

〈표 III-3〉 주택종류별 가구당 에너지소비량

(단위: Mcal)

지역	단독	다세대/연립/기타	아파트	지역별 가구당
서울	11,085	9,973	11,267	10,795
부산	8,701	9,644	10,061	9,626
대구	10,170	8,540	10,299	10,116
인천	11,274	9,875	9,978	10,214
광주	8,978	7,029	8,639	8,636
대전	11,588	7,545	10,987	10,657
울산	7,264	9,192	9,617	8,938
세종	10,470	8,436	8,823	9,283
경기	10,117	9,690	12,049	11,106
강원	16,261	10,987	9,441	12,650
충북	11,107	8,058	7,420	9,009
충남	11,487	9,094	8,377	9,656
전북	12,339	8,457	9,844	10,850
전남	8,757	6,817	6,990	7,922
경북	13,312	11,653	8,941	11,383
경남	8,605	6,975	6,887	7,592
제주	10,049	11,214	10,681	10,483
전국	10,779	9,579	10,240	10,284

라. 주난방연료별²⁷⁾

프로판과 도시가스를 주난방연료로 사용하는 경우 평균 대비 더 적은 에너지를 소비

- 연탄을 주난방연료로 사용하는 가구의 에너지소비량이 가장 많으며, 다음으로는 기타, 지역난방, 등유, 전기, 도시가스, 프로판 순임.
- 연탄을 주난방연료로 사용하는 경우 평균 대비 약 2배 이상의 에너지를 많이 소비

〈표 III-4〉 주난방연료별 가구당 에너지소비량

(단위: Mcal)

지역	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	지역별 가구당
서울	13,370	-	-	10,752	11,124	7,836	9,976	10,795
부산	-	8,651	5,867	9,671	10,751	12,470	8,787	9,626
대구	12,373	9,691	3,084	9,710	12,127	5,667	-	10,116
인천	28,982	7,020	-	10,513	9,440	7,057	21,641	10,214
광주	14,569	7,974	-	8,638	6,751	17,831	14,399	8,636
대전	-	12,605	-	10,043	15,639	10,694	9,656	10,657
울산	-	6,806	-	9,120	-	7,359	-	8,938
세종	-	10,691	-	8,093	9,862	10,459	7,709	9,283
경기	-	11,318	6,567	10,715	12,479	8,911	9,422	11,106
강원	23,265	15,237	5,513	9,964	-	15,738	22,979	12,650
충북	39,560	10,696	4,719	7,798	7,766	10,745	31,812	9,009
충남	14,011	11,957	9,151	8,450	8,775	12,741	18,847	9,656
전북	30,237	12,433	4,929	9,697	-	19,333	10,552	10,850
전남	-	8,738	7,316	7,055	-	10,101	15,936	7,922
경북	35,391	12,467	9,726	9,518	4,370	12,842	16,759	11,383
경남	19,156	8,731	4,623	7,764	6,593	7,494	20,383	7,592
제주	15,004	10,184	12,346	7,237	-	7,118	-	10,483
전국	21,977	10,589	7,027	9,919	11,649	10,437	12,332	10,284

주: 기타는 실제 주로 이용하는 설비로 화목보일러, 태양열, 연료전지, 중앙난방(BC유, 정제유), 또는 없음으로 응답한 가구

27) 실제 주로 이용하는 설비의 연료 기준임.

마. 주택면적별²⁸⁾

132㎡(40평) 이상 가구는 33㎡(10평) 이하 가구 보다 약 1.8배 더 많은 에너지를 소비

- 대부분의 지역에서 주택면적(주거용 면적)이 커질수록 가구당 에너지소비량도 증가²⁹⁾

<표 III -5> 주택면적별 가구당 에너지소비량

(단위: Mcal)

지역	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	지역별 가구당
서울	7,555	10,108	11,555	12,850	13,782	10,795
부산	8,480	8,389	10,273	10,861	10,537	9,626
대구	8,722	9,286	10,698	11,355	8,859	10,116
인천	6,509	8,945	12,352	11,470	11,096	10,214
광주	7,006	7,979	9,386	9,992	12,829	8,636
대전	3,674	8,943	11,684	11,286	15,937	10,657
울산	4,719	8,124	10,194	11,655	12,531	8,938
세종	6,603	9,272	10,861	5,367	-	9,283
경기	6,499	9,976	11,983	12,207	15,451	11,106
강원	15,123	9,967	13,748	16,108	12,659	12,650
충북	5,696	7,335	11,169	11,570	21,193	9,009
충남	7,510	8,013	10,893	12,355	15,511	9,656
전북	8,330	9,709	11,430	15,211	12,261	10,850
전남	4,625	6,258	8,959	11,102	12,243	7,922
경북	11,181	11,565	11,141	12,657	12,879	11,383
경남	5,694	6,849	8,533	9,318	8,499	7,592
제주	4,876	9,307	11,607	10,737	7,502	10,483
전국	7,539	9,142	11,195	12,091	13,712	10,284

28) 실제 주거용으로 사용하고 있는 면적 기준으로 세종지역에서 주택면적이 132㎡이상인 주택에 거주하는 표본가구가 조사되지 않음에 따라 해당 범주의 소비량이 추계되지 않음.

29) 일부 지역의 경우 주택면적이 적은 구간보다 큰 구간에서 가구당 에너지소비량이 낮게 추계된 경우가 있는데, 이는 해당 범주의 표본가구 수가 적어 일부 특이한 표본가구의 소비량에 영향을 받았기 때문으로 짐작됨.

바. 가구원수별

4인이상 가구(12,048Mcal)는 1인가구(8,211Mcal) 보다 46.7% 에너지를 더 소비

- 2인, 3인, 4인이상 가구는 1인가구에 비해 각각 26.9%, 41.2%, 46.7%의 에너지를 더 소비
- 대부분의 지역에서 가구원이 많아질수록 에너지를 더 많이 소비하며, 가구원이 1명에서 2명으로 증가할 때의 소비 증가율에 비해 2명에서 3명, 3명에서 4명 이상으로 증가 시의 소비 증가율은 둔화되는 경향이 있음.

〈표 III-6〉 가구원수별 가구당 에너지소비량

(단위: Mcal)

지역	1명	2명	3명	4명이상	지역별 가구당
서울	7,917	10,661	11,323	12,320	10,795
부산	7,318	9,841	10,044	11,937	9,626
대구	7,871	10,459	11,528	11,522	10,116
인천	7,430	11,242	11,429	11,370	10,214
광주	7,116	9,060	10,387	11,351	8,636
대전	8,322	10,281	11,719	13,143	10,657
울산	7,028	8,256	10,336	11,026	8,938
세종	8,418	9,398	11,262	10,772	9,283
경기	8,051	10,931	12,356	12,471	11,106
강원	10,865	14,030	14,519	14,750	12,650
충북	7,614	11,967	10,951	10,433	9,009
충남	7,648	11,144	12,025	12,041	9,656
전북	9,525	12,206	11,522	11,327	10,850
전남	7,408	7,298	11,875	11,715	7,922
경북	11,268	11,523	11,407	11,680	11,383
경남	6,492	7,841	8,943	9,288	7,592
제주	8,337	9,340	12,308	11,873	10,483
전국	8,211	10,423	11,596	12,048	10,284

사. 가구주 연령대별

가구주 연령이 40대인 가구가 가장 에너지를 많이 사용하고 20대가 가장 낮음.

- 가구주 연령대가 20대, 30대, 60대 이상인 가구는 전체 가구당 소비보다 적게 사용하고, 40~50대는 많이 사용
- 지역별 차이는 다소 있으나 대부분의 지역에서 가구주 연령이 50대인 가구가 가장 많은 에너지를 사용하는 것으로 나타남.

〈표 Ⅲ-7〉 가구주 연령대별 가구당 에너지소비량

(단위: Mcal)

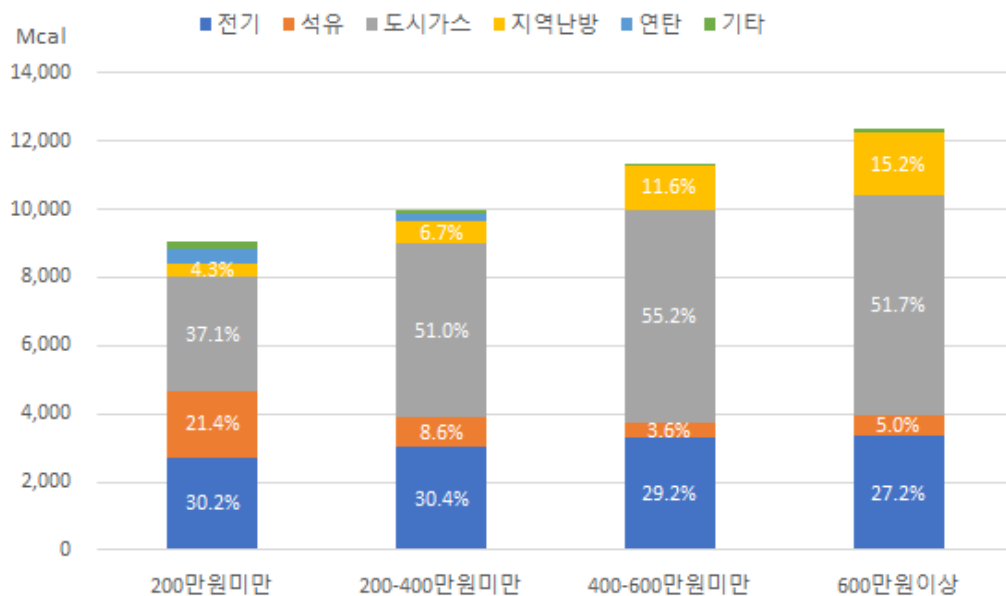
지역	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	지역별 가구당
서울	8,155	10,044	11,310	11,574	10,329	10,795
부산	12,243	10,243	10,808	9,597	8,832	9,626
대구	8,495	9,249	10,090	10,505	10,167	10,116
인천	11,623	9,751	10,744	10,171	10,186	10,214
광주	5,715	10,054	10,031	10,993	7,618	8,636
대전	5,015	11,813	10,947	12,450	9,773	10,657
울산	8,788	10,284	9,775	9,496	8,058	8,938
세종	8,434	9,468	9,908	10,983	8,634	9,283
경기	8,521	11,099	11,798	11,900	10,309	11,106
강원	-	13,429	12,278	12,058	12,833	12,650
충북	8,195	9,351	8,170	10,686	8,876	9,009
충남	10,183	12,167	10,578	10,163	9,158	9,656
전북	7,629	8,963	11,538	10,256	11,320	10,850
전남	7,225	5,962	8,136	10,158	7,479	7,922
경북	8,422	10,228	10,765	14,239	10,901	11,383
경남	5,534	5,831	7,507	8,252	7,767	7,592
제주	-	8,132	10,861	11,413	9,671	10,483
전국	7,905	10,137	10,980	11,030	9,758	10,284

아. 월평균소득액별

월평균소득 600만원이상 가구는 200만원미만 가구에 비해 에너지를 24.8% 더 소비

- 월평균소득이 높을수록 가구당 에너지 소비도 증가하는 경향
 - 200만원미만 가구에 비해 200~400만원, 400~600만원, 600만원 이상인 가구는 각각 10.5%, 25.4%, 36.9% 에너지를 더 많이 소비
 - 200만원미만, 200~400만원, 400~600만원, 600만원이상 가구의 네트워크 에너지 소비 비율이 각각 71.6%, 88.1%, 96.0%, 94.0%로, 대체로 소득이 높을수록 네트워크에너지의 비율이 높은 것으로 나타남.
 - 지역별로 다소 차이는 있으나 대부분의 지역에서 월평균소득이 600만원 이상인 가구의 가구당 에너지 소비가 가장 많은 것으로 나타남.

[그림 III-3] 월평균소득별 가구당 에너지소비량 및 에너지원 비율



주: 기타는 태양광, 태양열, 연료전지의 응답 설비 용량 기준 생산량과 뿔감·목재 및 목재펠릿의 소비량을 합산

〈표 Ⅲ-8〉 월평균소득액별 가구당 에너지소비량

(단위: Mcal)

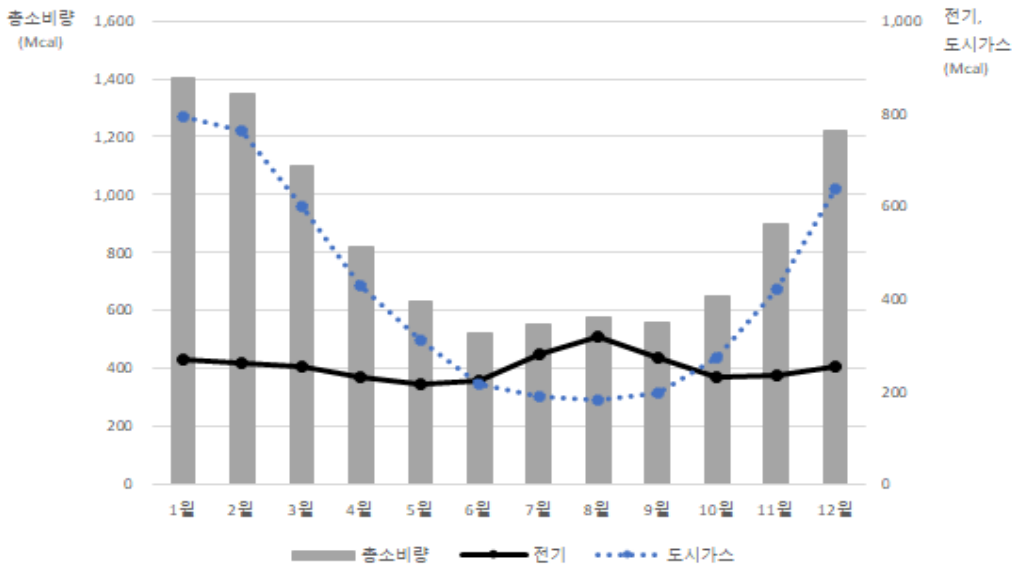
지역	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	지역별 가구당
서울	9,579	9,710	11,505	12,038	10,795
부산	8,286	9,930	10,457	11,766	9,626
대구	9,920	9,436	10,821	11,368	10,116
인천	7,899	10,972	10,992	11,692	10,214
광주	7,300	8,938	10,689	12,469	8,636
대전	8,150	10,469	12,571	10,448	10,657
울산	7,500	7,744	9,945	12,251	8,938
세종	6,602	11,711	10,989	11,894	9,283
경기	9,488	10,233	11,807	13,690	11,106
강원	11,352	13,688	15,645	9,605	12,650
충북	7,642	10,495	9,937	13,517	9,009
충남	8,715	10,996	11,622	9,395	9,656
전북	10,955	10,603	11,343	11,333	10,850
전남	7,180	8,342	10,227	13,034	7,922
경북	12,057	10,371	10,483	11,797	11,383
경남	7,444	6,862	9,308	10,511	7,592
제주	8,900	10,956	9,877	12,152	10,483
전국	9,043	9,995	11,337	12,379	10,284

자. 월별

가구당 소비량이 가장 많은 달은 1월(1,475Mcal), 가장 적은 달은 6월(522Mcal)

- 12개월 중 1월~3월, 12월의 소비량이 많고, 6월의 소비량이 적음.
- 난방용 에너지 소비가 발생하는 겨울의 에너지소비량이 가장 많고, 냉방과 난방 에너지소비량이 적은 봄철의 소비량이 적음.³⁰⁾
- 가구의 경우 난방·온수용 에너지 소비가 큰 비중을 차지하기 때문에 가구당 소비량은 난방·온수용으로 사용되는 도시가스와 석유류의 월별 소비 패턴과 유사함.
- 여름철 냉방을 위한 소비량 증가로 7~9월의 전기소비량이 높게 나타나며, 겨울철 전기소비량 역시 봄과 가을에 비해 다소 높게 나타나는데 이는 겨울철 난방을 위한 전기 사용 때문일 것으로 짐작됨.³¹⁾

[그림 III-4] 가구당 월별 에너지소비량



30) 네트워크에너지의 검침일 및 요금산정 방식으로, 실제 에너지소비량은 한 달가량 늦게 나타나게 됨.

31) 우리나라 가구의 여름철 냉방은 거의 100% 전기로 이루어짐.

IV. 주요 가전기기 보유 및 이용실태(2020년 기준)

1. 주요 가전기기 보유 및 이용현황

가. TV

TV의 총 연간전기소비량은 가구부문 전체 총 연간전기소비량의 4.3%를 차지

- 우리나라 가구의 총 TV 보유대수는 약 21,166천대이며, TV의 총 연간전기소비량은 약 3,212GWh로 가구부문 총 연간전기소비량의 약 4.3% 차지
- 가구부문 전체의 총 연간전기소비량은 약 74,212GWh로 추정됨.
- 총 보유대수는 LED TV가 가장 많고, PDP/LCD TV, 브라운관 TV 순임.
- LED TV의 1대당 소비전력과 1주 평균 시청시간이 브라운관 TV와 PDP/LCD TV에 비해 작고 적음에 따라 LED TV의 1대당 연간전기소비량이 상대적으로 가장 낮음.

<표 IV-1> 1대당 이용현황 : TV

구분	단위	브라운관	PDP/LCD	LED	합계
총 보유대수	대	738,940	5,376,970	15,049,924	21,165,834
화면크기	cm/대	68.5	100.5	111.5	107.2
소비전력	W/대	109.7	113.7	85.7	93.6
1주 평균 시청시간	시간/대	35.8	31.8	30.2	30.8
연간전기소비량	kWh/대	187.2	189.3	136.6	151.8
총 연간전기소비량	GWh	138.4	1,017.7	2,056.0	3,212.1

가구당 TV 보유대수는 1.01대이며, 가구당 연간전기소비량은 153.5kWh

- 가구당 TV 보유대수는 LED TV(0.72대), PDP/LCD TV(0.26대), 브라운관 TV(0.04대) 순으로 나타남.
 - 지역별로 다소 편차는 있으나, 모든 지역에서 LED TV, PDP/LCD TV, 브라운관 TV 순으로 많이 보유
 - 주택면적이 넓어질수록, 또 가구주 연령대가 높아질수록 TV 보유대수가 증가하는 추세를 보임(부록표 참고).
 - 가구주가 20-29세 이하인 가구의 보유대수는 0.72대로 다른 연령대의 가구에 비해 확연히 보유대수가 낮은 것으로 나타남(부록표 참고).
 - 가구원수가 2명 또는 3명인 경우에 1명 또는 4명이상인 경우보다 TV 보유대수가 더 많으며, 월평균소득이 200만원 미만인 가구가 200만원~400만원 미만인 가구보다 오히려 TV 보유대수가 더 많은 것으로 나타남(부록표 참고).
- 가구당 연간전기소비량은 지역, 주택형태, 주택면적, 소득, 가구원수, 가구주 연령대에 따라 차이를 보임.
 - TV의 가구당 연간전기소비량이 가장 많은 지역은 경북(256.7kWh)이며, 가장 낮은 지역은 대전(101.3kWh)임(부록표 참고).
 - 가구주 연령대별로 살펴보면 가구주가 60세 이상인 경우(179.7kWh) 전기 소비가 가장 많고, 20-29세인 경우(59.0kWh)로 가구주가 60세 이상인 경우에 20-29세인 경우에 비해 전기를 약 3배 이상 소비함(부록표 참고).

<표 IV-2> 가구당 보유대수 및 연간전기소비량 : TV

구분	단위	브라운관	PDP/LCD	LED	합계
보유대수	대/가구	0.04	0.26	0.72	1.01
연간전기소비량	kWh/가구	6.6	48.6	98.2	153.5

나. 세탁기

세탁기의 총 연간전기소비량은 가구부문 전체 총 연간전기소비량의 3.1%를 차지

- 우리나라 가구의 세탁기 총 보유대수는 약 19,582천대이며, 세탁기의 총 연간전기소비량은 약 2,315GWh로 가구부문 전체 총 연간전기소비량의 3.1%를 차지
- 가구부문 전체의 총 연간전기소비량은 약 74,212GWh로 추정됨.
- 총 보유대수는 일반형(약 12,189천대)이 드럼형(약 6,116천대)에 비해 약 2배로 나타남.
- 1대당 용량은 드럼형(14.6kg)이 일반형(12.8kg)에 비해 약 14.1% 더 크며, 연간사용시간 역시 19.2% 더 많은 것으로 나타남.
- 연간사용시간과 소비전력이 드럼형 세탁기가 더 커서 1대당 연간전기소비량도 드럼형(187.4kWh)이 일반형(52.3kWh)에 비해 3.5배 이상으로 추정됨.

<표 IV-3> 1대당 이용현황 : 세탁기

구분	단위	일반형	드럼형	합계
총 보유대수	대	12,188,948	6,116,441	19,582,302
용량	kg/대	12.8	14.6	13.3
연간사용시간	시간/대	219.5	241.9	233.6
연간전기소비량	kWh/대	52.3	187.4	118.2
총 연간전기소비량	GWh	636.9	1,146.5	2,314.9

가구당 세탁기 보유대수는 0.94대이며, 가구당 연간전기소비량은 110.6kWh

- 가구당 세탁기 보유대수는 일반형 세탁기 0.58대, 드럼형 세탁기 0.29대인 것으로 나타남.
- 지역별 전체 보급대수는 가구당 1대 내외로 유사하나, 전북은 0.51대로 다른 지역에 비해 매우 낮으며, 대체로 대도시 지역이 드럼형의 보급대수가 상대적으로 많은 편임(부록표 참고).
- 주택면적이 넓을수록, 소득이 높을수록, 가구원수가 많을수록 전체 세탁기 보유대수도 증가(부록표 참고).
- 주택면적이 넓을수록, 소득이 높을수록, 가구원수가 많을수록 세탁기 보유대수가 증가하는 경향을 보임(부록표 참고).
- 월평균소득이 높을수록 일반형 세탁기의 보급대수는 적어지고 드럼형 세탁기의 보유대수가 늘어나는 경향이 나타남(부록표 참고).
- 일반형과 드럼형의 보급대수 차이로 인해 가구당 연간전기소비량은 지역, 주택면적, 가구원수에 따라 차이를 보임.
- 가구당 세탁기 연간전기소비량이 가장 많은 지역은 제주(257.0kWh), 가장 적은 지역은 전북(49.6kWh)임(부록표 참고).
- 월평균소득이 600만원 이상인 가구(230.6kWh)는 200만원 미만인 가구(60.3kWh)에 비해 3.8배 이상의 전기소비량을 보임(부록표 참고).

<표 IV-4> 가구당 보유대수 및 연간전기소비량 : 세탁기

구분	단위	일반형	드럼형	합계
보유대수	대/가구	0.58	0.29	0.94
연간전기소비량	kWh/가구	30.4	54.8	110.6

다. 냉장고

냉장고의 총 연간전기소비량은 가구부문 전체 총 연간전기소비량의 13.4%를 차지

- 우리나라 가구의 냉장고 총 보유대수는 약 31,949천대이며, 냉장고의 총 연간전기소비량은 약 9,953GWh로 가구부문 전체 총 연간전기소비량의 13.4%를 차지
- 가구부문 전체의 총 연간전기소비량은 약 74,212GWh로 추정됨.
- 총 보유대수를 살펴봤을 때 양문형(약 13,030천대)이 일반형(약 6,221천대)에 비해 약 2.1배 많은 것으로 나타남.
- 1대당 용량은 일반형 444.3ℓ, 양문형 766.7ℓ, 김치냉장고 258.8ℓ로 나타남.
- 1대당 연간전기소비량은 일반형 366.6kWh, 양문형 409.4kWh, 김치냉장고 184.2kWh로 나타남.

<표 IV-5> 1대당 이용현황 : 냉장고

구분	단위	일반형	양문형	김치 냉장고	합계
총 보유대수	대	6,220,719	13,030,361	12,697,678	31,948,757
용량(냉장+냉동)	리터/대	444.3	766.7	258.8	502.1
소비전력	kWh/대	30.6	34.1	15.3	26.0
연간전기소비량	kWh/대	366.6	409.4	184.2	311.5
총 연간전기소비량	GWh	2,280.8	5,334.0	2,338.3	9,953.1

가구당 냉장고 보유대수는 1.53대이며, 가구당 연간전기소비량은 475.6kWh

- 가구당 냉장고 보유대수는 일반형 0.30대, 양문형 0.62대, 김치냉장고 0.61대임.
- 김치냉장고의 보급으로 인해 가구당 냉장고 보급대수가 1대를 크게 상회하는 것으로 나타남.
- 가구당 냉장고 보유대수가 가장 많은 지역은 충북(1.90대), 가장 적은 지역은 부산(1.16대)이며 부산의 경우 양문형 냉장고 보유대수(0.49대)가 다른 지역에 비해 낮은 편임(부록표 참고).
- 주택면적이 넓을수록, 가구주 연령대가 높을수록 전체 냉장고 보유대수가 증가하는 경향을 보이며, 월평균소득이 높을수록 용량이 상대적으로 큰 양문형의 보유대수가 증가하는 경향을 보임(부록표 참고).
- 보유대수의 차이로 인해 연간전기소비량 역시 지역, 주택면적, 월평균소득, 가구원수, 가구주 연령대에 따라 차이를 보임.
- 가구당 냉장고의 연간전기소비량이 가장 많은 지역은 충북(562.7kWh), 가장 적은 지역은 부산(378.7kWh)으로 나타남(부록표 참고).
- 가구주연령대가 60세 이상인 가구(509.5kWh)는 20-29세인 가구(349.9kWh)에 비해 약 45.6%만큼 전기소비량이 많음(부록표 참고).
- 월평균소득이 600만원 이상인 가구(518.2kWh)는 200-400만원 미만인 가구(456.7kWh)에 비해 약 13.5% 전기소비량이 더 많음(부록표 참고).

〈표 IV-6〉 가구당 보유대수 및 연간전기소비량 : 냉장고

구분	단위	일반형	양문형	김치냉장고	합계
보유대수	대/가구	0.30	0.62	0.61	1.53
연간전기소비량	kWh/가구	109.0	254.9	111.7	475.6

라. 에어컨, 선풍기

에어컨/선풍기의 총 연간전기소비량은 가구부문 전체 총 연간전기소비량의 11.3% 차지

- 에어컨과 선풍기의 총 연간전기소비량은 각각 약 7691GWh, 약 699GWh로 여름철 가전기기인 에어컨과 선풍기의 전기소비량 합계는 가구부문 전체 총 연간전기소비량의 약 11.3%를 차지
- 에어컨 총 보유대수는 종류별로 분리 스탠드형(7,695천대), 분리 벽걸이형(6,042천대), 멀티 스탠드형(3,363천대), 멀티 벽걸이형(1,770천대), 시스템형(409천대) 순으로 나타남.
- 에어컨의 1대당 연간전기소비량은 멀티 스탠드형(476.5kWh), 분리 스탠드형(460.0kWh), 시스템형(401.0kWh), 멀티 벽걸이형(331.8kWh), 분리 벽걸이형(297.5kWh) 순임.
- 에어컨 1대당 연간사용시간은 약 203.5시간, 선풍기는 540.7시간이며, 여름철 6~8월(90일) 동안만 가동한 것으로 가정 시 여름철 1일 평균 에어컨과 선풍기 각각 약 2.3시간, 6.0시간 가동한 것으로 나타남.

<표 IV-7> 1대당 이용현황 : 에어컨, 선풍기

구분	단위	에어컨						선풍기
		분리 벽걸이	분리 스탠드	멀티 벽걸이	멀티 스탠드	시스템	계	
총보유대수	천대	6,042	7,695	1,770	3,363	409	19,280	27,982
용량*	-	26.1	53.1	25.2	53.3	54.7	42.1	35.0
소비전력	W/대	1,293.9	1,841.7	1,438.2	1,789.7	1,927.6	1,625.7	46.5
연간사용시간	시간/대	229.5	250.1	231.7	262.1	217.9	203.5	540.7
연간전기소비량	kWh/대	297.5	460.0	331.8	476.5	401.0	398.9	25.0
총 연간전기소비량	GWh	1,797.2	3,539.7	587.3	1,602.5	164.2	7,690.8	698.7

* 주: 용량은 에어컨의 경우 냉방면적(m²/대), 선풍기는 날개크기(cm/대)임.

가구당 에어컨 보유대수는 0.92대이며, 가구당 연간전기소비량은 367.5kWh

- 에어컨의 가구당 보유대수는 지역에 따라 다소 차이가 나며, 주택면적이 넓을수록, 소득이 높을수록, 가구원수가 많을수록 증가하는 추세
 - 가구당 에어컨 보유대수가 1대 이상인 지역은 인천(1.04대), 대구(1.09대), 경기(1.02대), 서울(1.00대), 제주(1.13대) 5개 지역임(부록표 참고).
 - 주택면적이 132㎡ 이상인 가구는 33㎡ 미만인 가구 대비 약 66%, 월평균소득이 600만원 이상인 가구는 200만원 미만인 가구 대비 약 55%, 그리고 가구원수가 4명 이상인 가구는 1명인 가구 대비 에어컨 보유대수가 약 57% 더 많은 것으로 나타남(부록표 참고).
 - 가구주 연령이 20대, 50대, 그리고 60대 이상인 가구는 보유대수가 각각 0.93대, 0.95대, 0.80대로 평균적으로 에어컨을 1대 미만으로 보유하고 있는 것으로 나타남(부록표 참고).
 - 선풍기의 보유대수는 1.34대로 가구당 1대 이상의 선풍기를 보유
- 보유대수 등의 차이로 인해 에어컨의 연간전기소비량 역시 지역, 주택면적, 월평균소득, 가구원수, 가구주 연령대에 따라 차이를 보임.
 - 주택면적이 132㎡ 이상인 가구는 33㎡ 미만인 가구 대비, 월평균소득이 600만원 이상인 가구는 200만원 미만인 가구 대비, 가구원수가 4명 이상인 가구는 1명인 가구 대비 각각 약 1.9배, 3.0배, 2.7배의 소비량을 보임(부록표 참고).

<표 IV-8> 가구당 보유대수 및 연간전기소비량 : 에어컨, 선풍기

구분	단위	에어컨						선풍기
		분리 벽걸이	분리 스탠드	멀티 벽걸이	멀티 스탠드	시스템	계	
보유대수	대/가구	0.29	0.37	0.08	0.16	0.02	0.92	1.34
연간전기소비량	kWh/가구	85.9	169.1	28.1	76.6	7.8	367.5	33.4

마. 전기밥솥

전기밥솥의 총 연간전기소비량은 가구부문 전체 총 연간전기소비량의 13.6%를 차지

- 우리나라 가구의 전기밥솥 총 보유대수는 약 16,707천대이며, 전기밥솥의 총 연간전기소비량은 약 10,111GWh로 가구부문 전체 총 연간전기소비량의 약 13.6%를 차지
- 가구부문 전체의 총 연간전기소비량은 약 74,212GWh로 추정됨.
- 총 보유대수 중 보온·취사겸용 비중이 약 99.1%(16,554천대)로 거의 대부분을 차지하고 있음.
- 1주 평균 취사횟수는 6.3회로 나타남.
- 1대당 연간전기소비량은 605.2kWh이며, 취사횟수 등의 영향으로 지역별 연간전기소비량에 다소 편차가 나타남.
- 1대당 연간전기소비량이 가장 큰 지역은 강원(1,096.5kWh)으로 1주 평균 취사횟수는 12.9회이며, 연간전기소비량이 가장 작은 지역은 경북(407.8kWh)으로 1주 평균 취사횟수는 5.5회로 추정됨(부록표 참고).

<표 IV-9> 1대당 이용현황 : 전기밥솥

구분	단위	보온·취사겸용	보온전용	취사전용	합계
총보유대수	대	16,553,822	60,402	92,300	16,706,524
용량	인용/대	8.2	8.9	7.2	8.2
1주 평균 취사횟수	-	6.3	-	5.5	6.3
1일 평균 보온시간	시간/대	7.1	7.9	-	7.1
연간전기소비량	kWh/대	609.8	155.9	71.0	605.2
총 연간전기소비량	GWh	10,095.3	9.4	6.6	10,111.3

가구당 전기밥솥 보유대수는 0.80대이며, 가구당 연간전기소비량은 483.2kWh

- 가구가 보유한 전기밥솥은 대부분이 보온·취사겸용(0.79대)으로 나타남.
 - 모든 지역에서 전기밥솥의 보유대수는 1대 미만이며, 가장 높은 보유대수를 기록한 세종은 가구당 보유대수가 0.93로 추계됨(부록표 참고).
 - 전기밥솥 보유대수는 주택면적, 월평균소득, 가구원수, 가구주연령대에 따라 크게 편차가 발생하지 않음(부록표 참고).
- 전기밥솥의 가구당 연간전기소비량은 지역, 주택면적, 월평균소득, 가구원수, 가구주 연령대에 따라 차이를 보임.
 - 가구당 연간전기소비량이 가장 높은 지역은 대구(809.0kWh), 가장 낮은 지역은 부산(243.4kWh)로 나타남(부록표 참고).
 - 가구원수가 증가할수록 전기소비량이 증가하는 추세를 보이며, 4인 이상의 가구의 소비량이 1인 가구의 약 1.37배로 나타남.
 - 가구주 연령대별로 살펴보면 전기소비가 가장 많은 가구는 가구주가 40대인 경우(495.2kWh), 가장 적은 가구는 20대(296.6kWh)로 40대인 가구의 소비량이 20대인 가구의 약 1.67배로 나타남(부록표 참고).

〈표 IV-10〉 가구당 보유대수 및 연간전기소비량 : 전기밥솥

구분	단위	보온·취사겸용	보온전용	취사전용	합계
보유대수	대/가구	0.79	-	-	0.80
연간전기소비량	kWh/가구	482.4	0.4	0.3	483.2

바. 컴퓨터, 청소기

가구당 컴퓨터 0.41대(데스크탑 0.22, 노트북 0.19),
청소기 0.71대(일반 0.53, 로봇 0.02, 무선 0.16) 보유

- 컴퓨터의 가구당 보유대수는 0.41대, 연간전기소비량은 50.9kWh임.
 - 지역별 보유대수가 가장 많은 곳은 제주(0.64대), 가장 적은 곳은 전남(0.16대)이며, 주택면적이 넓을수록, 월평균 소득이 높을수록, 가구원수가 많을수록 보유대수가 증가하는 추세를 보임(부록표 참고).
 - 가구주 연령대로 보유대수가 가장 많은 연령대는 40대(0.71대)이며 가장 적은 연령대는 가구주가 60대 이상인 경우(0.17대)임(부록표 참고).
 - 컴퓨터 1대당 연간사용시간은 793.7시간으로 1일 평균 약 2시간 10분 이용하는 것으로 나타남.
- 청소기의 가구당 보유대수는 0.71대, 연간전기소비량은 140.1kWh임.
 - 지역별 보유대수가 가장 많은 곳은 경기(0.85대), 가장 적은 곳은 세종(0.44대)임(부록표 참고).
 - 컴퓨터와 마찬가지로 주택면적이 넓을수록, 월평균 소득이 높을수록, 가구원수가 많을수록 보유대수가 증가하는 경향을 보임.

<표 IV-11> 가구당 보유대수 및 연간전기소비량 : 컴퓨터, 청소기

구분	단위	컴퓨터				청소기			
		데스크탑	노트북	태블릿	합계	일반	로봇	무선	합계
보유대수	대/가구	0.22	0.19	-	0.41	0.53	0.02	0.16	0.71
연간전기소비량	kWh/가구	42.1	8.8	0.1	50.9	126.2	1.4	12.4	140.1

2. 주요 가전기기별 보유대수 및 전기소비량 비교

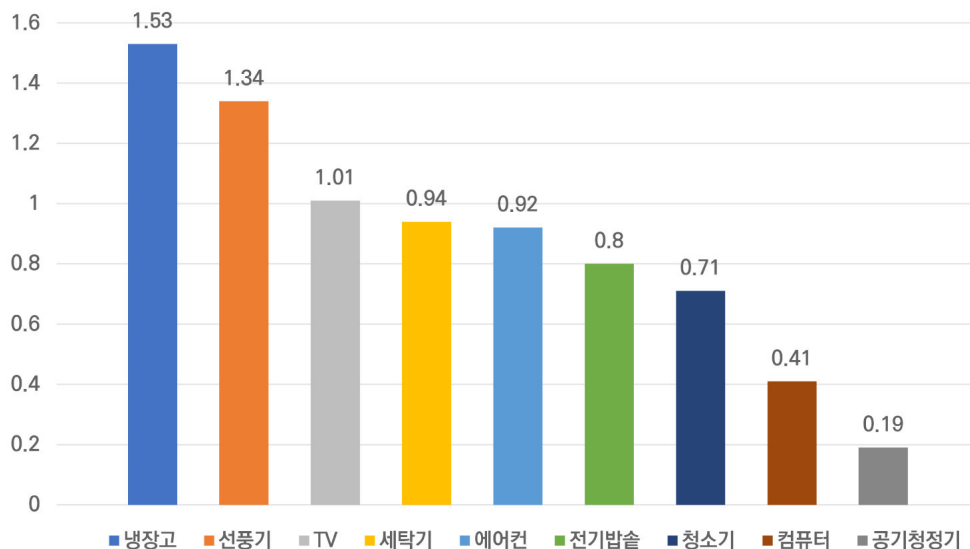
가. 가구당 보유대수

주요 가전기기 중 가구당 보유대수가 가장 많은 기기는 냉장고(1.53대)와 선풍기(1.34대)

- 냉장고의 가구당 보유대수가 약 1.5대에 근접한 것은 가구에 김치냉장고가 보편화된 것이 크게 기여했다고 볼 수 있음.
- 가구당 김치냉장고 보유 대수(0.61대)는 양문형냉장고 보유 대수(0.62대)와 거의 유사한 것으로 추정됨.
- 전체 가구의 가구당 주요 가전기기 9종의 보유대수는 7.85대이며, 주택면적이 넓을수록, 월평균 소득이 높을수록, 가구원수가 많을수록 주요 가전기기 보유대수도 증가하는 추세를 보임.

[그림 IV-1] 주요 가전기기 가구당 보유대수

(단위: 대/가구)

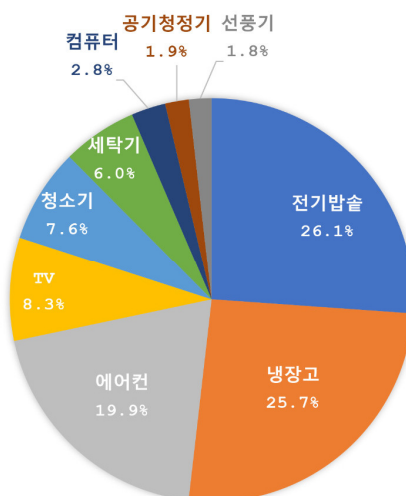


나. 가구당 연간전기소비량

주요 가전기기 9종의 연간전기소비량은 가구의 연간전기소비량의 52.2%를 차지

- 주요 가전기기의 전기소비량은 가구의 연간전기소비량의 52.2%를 차지하며 기타용도(난방/온수, 기타 가전기기)에 대한 소비량이 나머지 47.8%로 나타남.
- 가구에서 사용하는 9종의 주요 가전기기 중 연간 전기소비 비중이 가장 높은 기기는 전기밥솥(26.1%)이며 냉장고(25.7%), 에어컨(19.9%) 순임.
- 지역, 주택형태, 주택면적, 월평균소득, 가구원수, 가구주연령대에 따라 가전기기의 전기소비 비중의 차이가 크지는 않으나, 에어컨의 경우 다른 가전기기에 비해 소비 비중이 가구 특성별로 다소 편차를 보임.
- 이는 에어컨의 보유대수 차이에서 기인한 편차로 보이며, 주택면적이 넓을수록, 월평균소득이 높을수록, 가구원수가 많을수록, 가구주 연령대가 낮을수록 에어컨의 소비 비중이 증가하는 경향을 보임.

[그림 IV-2] 주요 가전기기 연간 전기소비 비중



V. 자가용차량 보유 및 운행현황(2020년 기준)

1. 자가용차량³²⁾ 보유대수 분포³³⁾

자가용차량은 가구당 0.61대, 1대 보유가구는 48.1%, 2대 이상 보유가구는 6.5%

- 자가용차량은 가구당 0.61대 보유하고 있으며 서울과 광역시 등 대도시 지역이 다른 지역에 비해 보유대수가 높은 편임.
- 가구당 자가용차량 보유대수가 가장 높은 지역은 제주(1.07대)이며, 가장 낮은 지역은 전남(0.41대)으로 추계됨.
- 전체 가구당 보유대수인 0.61대보다 보유대수가 높거나 같은 지역은 제주(1.07대), 대전(0.76대), 대구(0.74대), 울산(0.70대), 경기(0.68대), 서울(0.65대), 인천(0.61대) 7개 지역임.
- 자가용차량을 1대 보유하고 있는 가구는 전체 가구의 55.2%, 2대이상 보유 가구는 4.9%로 60.1%의 가구가 자가용차량을 보유하고 있으며, 39.9%는 보유하고 있지 않음.
- 보유대수 비율의 지역별 분포는 보유대수 분포와 거의 일치하여, 1대 이상 보유 가구의 비율이 가장 높은 지역은 제주(83.3%), 가장 낮은 지역은 전남임(36.0%).
- 가구특성에 따른 자가용차량 보유비율은 가구원수가 많을수록, 월평균 소득이 높을수록 더 많았으나, 가구주 연령대별로는 40-49세 구간에서 81.4%까지 제일 높아졌다가 50대 이상에서는 다시 낮아짐(부록표 참고).

32) 본 조사에서 자가용차량은 가구가 소유하고 있는 승용, 승합 및 화물자동차를 대상으로 보유실태를 조사 하였음.

33) 본 절의 보유대수 및 보유대수 비율은 가중치를 이용하여 모집단에 대해 추정한 결과임.

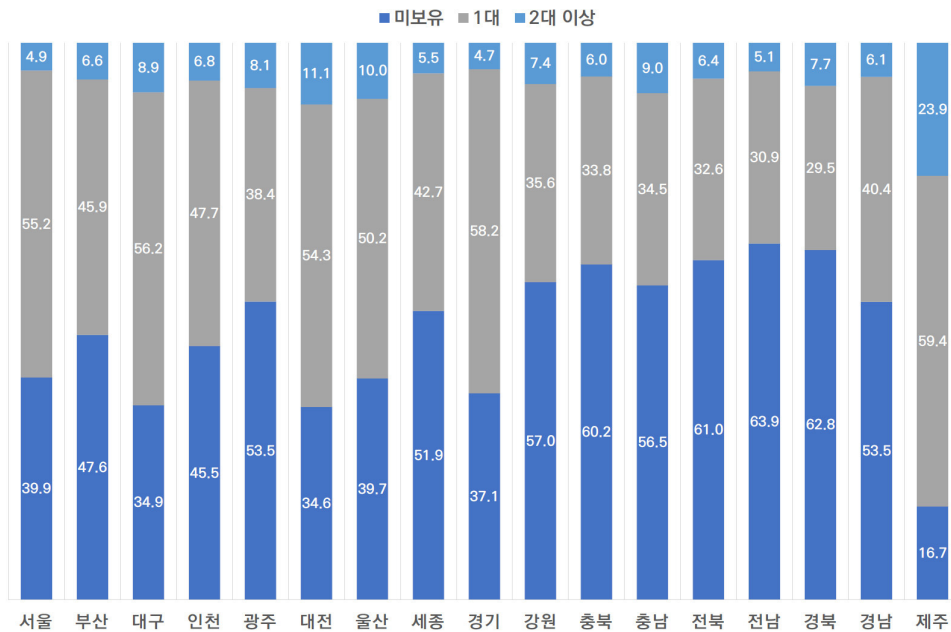
<표 V-1> 자가용차량 보유비율 및 가구당 보유대수

(단위: %, 대)

지역	미보유	1대	2대 이상	합계	보유대수(대)
서울	39.9	55.2	4.9	100.0	0.65
부산	47.6	45.9	6.6	100.0	0.59
대구	34.9	56.2	8.9	100.0	0.74
인천	45.5	47.7	6.8	100.0	0.61
광주	53.5	38.4	8.1	100.0	0.55
대전	34.6	54.3	11.1	100.0	0.76
울산	39.7	50.2	10.0	100.0	0.70
세종	51.9	42.7	5.5	100.0	0.54
경기	37.1	58.2	4.7	100.0	0.68
강원	57.0	35.6	7.4	100.0	0.50
충북	60.2	33.8	6.0	100.0	0.46
충남	56.5	34.5	9.0	100.0	0.53
전북	61.0	32.6	6.4	100.0	0.45
전남	63.9	30.9	5.1	100.0	0.41
경북	62.8	29.5	7.7	100.0	0.45
경남	53.5	40.4	6.1	100.0	0.53
제주	16.7	59.4	23.9	100.0	1.07
전국	45.5	48.1	6.5	100.0	0.61

[그림 V-1] 지역별 자가용차량 보유비율

(단위: %)



2. 자가용승용차³⁴⁾ 운행실태³⁵⁾

가. 자가용승용차의 차종, 변속장치 및 사용연료 분포(표본)

자가용승용차 중 승용일반형 66.9%, 자동변속기 98.2%, 휘발유차량은 63.3%를 차지

- 조사된 자가용승용차의 차종별로는 승용일반형이 66.9%, 승용다목적형이 33.1%를 차지하여 여전히 승용일반형의 비중이 높은 것으로 나타남.
- 배기량 기준 중형과 대형은 승용일반형 비율이 각각 67.4%, 53.2%로 낮은 반면, 소형의 경우 승용일반형과 승용다목적형 비율이 각각 76.8%, 23.2%로 승용일반형의 비율이 높은 편임.
- 변속장치는 자동이 98.2%, 수동이 1.8%로 자동 변속장치가 대부분을 차지
- 사용연료는 휘발유 63.3%, 경유 29.0%, LPG 5.3%의 순서로 나타나 휘발유 차량의 비중이 여전히 가장 높음.

<표 V-2> 자가용승용차 차종, 변속장치 및 사용연료 분포

	차종		변속장치		사용연료				합계
	일반	다목적	자동	수동	휘발유	경유	LPG	기타	
소형	76.8	23.2	97.6	2.4	77.9	16.2	3.6	1.8	100.0
중형	67.4	32.6	98.4	1.6	58.6	30.3	9.0	1.5	100.0
대형	53.2	46.8	98.8	1.2	51.6	42.5	3.8	2.1	100.0
표본평균	66.9	33.1	98.2	1.8	63.3	29.0	5.3	2.0	100.0

주: 소형 1,600cc 미만, 중형 1,600cc~2,000cc미만, 대형 2,000cc 이상

34) 자가용승용차는 자동차관리법에서 정한 승용자동차(10인승 이하)를 말하며, 이후부터는 승합 및 화물 자동차는 제외하고 승용차에 대해서만 정리한 결과임.

35) 이후부터는 가중치를 이용한 추정 결과가 아닌, 표본가구에서 보유하고 있는 자가용승용차의 표본분포를 정리한 결과임.

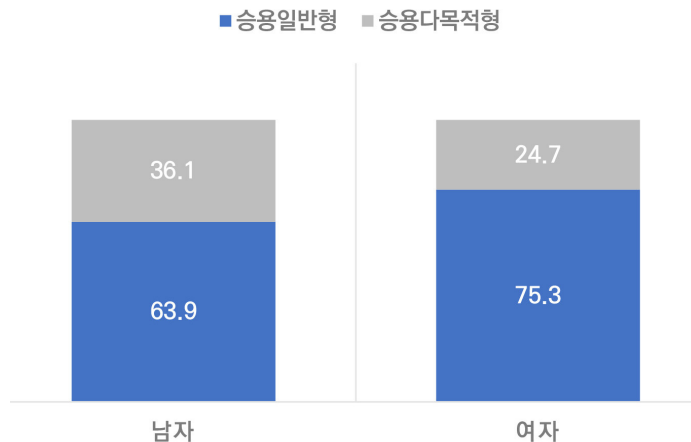
나. 자가용승용차 주 운전자 특성(표본)

남성 운전자 73.9%, 40대 이상 운전자 89.8%, 운전경력 20년 이상이 67.5%를 차지

- 자가용승용차의 주 운전자 중 남자는 73.9%, 여자는 26.1%를 차지
 - 주운전자가 남성인 경우 승용일반형과 다목적형 비중은 각각 63.9%, 36.1%이며 여성의 경우에는 각각 75.3%, 24.7%로 여성이 남성에 비해 승용일반형 운행 비율이 더 높은 것으로 나타남.

[그림 V-2] 자가용승용차 주 운전자 성별 및 차종 분포

(단위: %)



- 주 운전자의 연령대는 20대 1.1%, 30대 9.0%, 40대 26.8%, 50대 이상 63.0%로 중장년층인 40대 이상이 89.8%를 차지
 - 차종(일반형, 다목적형)의 선택은 연령대별로 일정한 패턴을 보이지는 않고 있으나 중장년층에서 승용다목적형의 선호도가 높은 것으로 나타남.
 - 차종별 배기량규모 측면에서는 연령대별로 차이를 보이고 있어, 승용일반형과 다목적형 모두 연령이 낮을수록 소형차의 비중이 높고 반대로 연령이 높은 경우 중형 이상의 비중이 높은 것으로 나타남.

〈표 V-3〉 자가용승용차 운전자연령 특성

(단위: %)

	차종		승용일반형			승용다목적형		
	승용 일반	승용 다목적	소형	중형	대형	소형	중형	대형
20대	68.8	31.3	51.5	24.2	12.1	33.3	40.0	20.0
30대	64.0	36.0	50.8	29.5	13.9	28.5	32.8	32.1
40대	66.1	33.9	39.2	31.1	22.4	21.6	33.1	43.2
50대 이상	67.5	32.5	33.7	33.5	25.5	21.8	30.6	43.1

- 주 운전자의 운전경력은 5년 미만 1.9%, 5~9년 6.0%, 10~19년 24.7%, 20년 이상 67.5%로 10년 이상이 전체의 92.2% 차지
- 승용일반형 경우 운전경력이 길수록 중형 이상의 차량을 운행하는 경향을 보이며, 승용다목적형 역시 유사한 경향을 보임.

〈표 V-4〉 자가용승용차 운전자경력 특성

(단위: %)

	차종		승용일반형			승용다목적형		
	승용 일반	승용 다목적	소형	중형	대형	소형	중형	대형
5년 미만	69.6	30.4	50.9	20.0	12.7	33.3	37.5	16.7
5~9년	65.2	34.8	58.8	22.4	11.5	37.5	34.1	23.9
10~19년	69.5	30.5	46.6	29.8	18.1	24.8	33.3	39.6
20년 이상	66.0	34.0	30.7	34.6	27.0	20.1	30.6	44.7

3. 자가용승용차 이용 실태(표본)

1대당 연평균주행거리 11,615km, 주행연비 17.4km/ℓ, 연간연료소비량 1,049 ℓ

- 자가용승용차 대당 연평균주행거리는 11,615km이며, 승용일반형은 11,408km, 승용다목적형은 12,037km로 다목적형이 일반형보다 약 5.5% 더 주행
 - 휘발유-승용일반형(중형)의 경우에 연간 11,172km를 주행하여 연료비가 저렴한 LPG-승용일반형(중형)에 비해 연간 주행거리가 2,802km 짧음.
- 자가용승용차 대당 주행연비는 평균 17.4km/ℓ이며, 승용일반형의 주행연비는 20.4km/ℓ로 승용다목적형(11.4km/ℓ) 보다 뛰어난 연비를 보임.
 - 휘발유-승용일반형(중형)의 연비는 평균 11.0km/ℓ이며 소형차는 중형차와 대형차에 비해 각각 14.3%, 27.8%만큼 연비 효율이 더 좋음.
 - 경유-승용다목적형(중형)의 연비는 평균 11.8km/ℓ이며, 휘발유에 비해 열량은 높으나 배기량이 커서 휘발유-승용일반형(중형)과 유사한 수준임.
 - LPG-승용일반형(중형), LPG-승용다목적형(중형)의 연비는 각각 평균 10.7km/ℓ, 9.8km/ℓ로 휘발유나 경유차에 비해 가장 떨어지는 수준임.
- 자가용승용차 연간 대당 연료소비량은 1,049ℓ이며, 승용일반형 1,032ℓ, 승용다목적형 1,082ℓ로 승용다목적형의 에너지소비가 비교적 많은 편임.
 - 휘발유-승용일반형(중형)은 평균 1,033ℓ의 연료를 소비하며, 소형차에 비해 18.1% 연료를 더 소비하고 대형차에 비해 16.5% 연료를 적게 소비함.
 - 경유-승용다목적형(중형)은 연간 1,028ℓ의 연료를 소비하고 있으며, 휘발유-승용일반형 보다 많으나 LPG 차량 보다는 적게 소비하는 편임.
 - LPG-승용일반형(중형), LPG-승용다목적형(중형)은 대당 1,321ℓ, 1,356ℓ로 타 연료를 사용하는 차종에 비해 에너지를 가장 많이 소비함.

<표 V-5> 자가용승용차 연간 주행거리, 연료주행, 연료소비량

		주행거리(km)	연료주행(km/ℓ)	연료소비량(ℓ)
<전국평균>		11,615.0	17.4	1,048.8
승용일반형		11,407.5	20.4	1,032.4
승용다목적형		12,036.7	11.4	1,082.3
<휘발유>				
승용일반형	소형	10,684.9	12.6	875.0
	중형	11,172.2	11.0	1,033.2
	대형	11,936.5	9.9	1,237.2
승용다목적형	소형	10,823.5	11.6	952.9
	중형	12,688.8	11.3	1,153.5
	대형	11,743.5	11.4	1,050.3
<경유>				
승용일반형	소형	11,734.6	13.1	920.2
	중형	13,227.4	11.3	1,170.9
	대형	13,673.1	10.4	1,551.9
승용다목적형	소형	12,535.6	12.0	1,061.0
	중형	11,948.5	11.8	1,027.8
	대형	12,082.4	11.0	1,131.5
<LPG>				
승용일반형	소형	18,718.3	12.6	1,538.5
	중형	13,973.9	10.7	1,321.2
승용다목적형	소형	10,710.6	10.2	1,112.9
	중형	12,984.2	9.8	1,355.8

2021년도(2020년 기준) 가구에너지패널조사 연구

부록 1

통 계 표

(일반가구)



1. 표본가구의 특성

가. 주택에 관한 사항

1) 시도별 주택종류

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
서울	252	307	544	1,103
부산	121	70	241	432
대구	108	25	179	312
인천	44	78	231	353
광주	78	10	130	218
대전	56	46	120	222
울산	61	24	114	199
세종	31	13	34	78
경기	245	273	695	1,213
강원	113	16	129	258
충북	97	24	101	222
충남	118	32	137	287
전북	123	22	130	275
전남	125	21	108	254
경북	174	25	141	340
경남	186	33	209	428
제주	54	35	37	126
전국	1,986	1,054	3,280	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
서울	22.8	27.8	49.3	100.0
부산	28.0	16.2	55.8	100.0
대구	34.6	8.0	57.4	100.0
인천	12.5	22.1	65.4	100.0
광주	35.8	4.6	59.6	100.0
대전	25.2	20.7	54.1	100.0
울산	30.7	12.1	57.3	100.0
세종	39.7	16.7	43.6	100.0
경기	20.2	22.5	57.3	100.0
강원	43.8	6.2	50.0	100.0
충북	43.7	10.8	45.5	100.0
충남	41.1	11.1	47.7	100.0
전북	44.7	8.0	47.3	100.0
전남	49.2	8.3	42.5	100.0
경북	51.2	7.4	41.5	100.0
경남	43.5	7.7	48.8	100.0
제주	42.9	27.8	29.4	100.0
전국	31.4	16.7	51.9	100.0

2) 거주층수

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	1층이하	2층	3-5층	6-10층	11층이상	합계
서울	224	193	309	211	166	1,103
부산	116	72	79	61	104	432
대구	80	61	67	52	52	312
인천	62	53	93	74	71	353
광주	77	27	37	38	39	218
대전	53	44	45	36	44	222
울산	55	34	30	33	47	199
세종	31	5	11	20	11	78
경기	278	206	254	203	272	1,213
강원	114	24	46	32	42	258
충북	102	31	38	33	18	222
충남	135	33	46	37	36	287
전북	129	42	40	36	28	275
전남	143	25	37	30	19	254
경북	170	38	42	43	47	340
경남	189	58	72	53	56	428
제주	59	22	34	10	1	126
전국	2,017	968	1,280	1,002	1,053	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	1층이하	2층	3-5층	6-10층	11층이상	합계
서울	20.3	17.5	28.0	19.1	15.0	100.0
부산	26.9	16.7	18.3	14.1	24.1	100.0
대구	25.6	19.6	21.5	16.7	16.7	100.0
인천	17.6	15.0	26.3	21.0	20.1	100.0
광주	35.3	12.4	17.0	17.4	17.9	100.0
대전	23.9	19.8	20.3	16.2	19.8	100.0
울산	27.6	17.1	15.1	16.6	23.6	100.0
세종	39.7	6.4	14.1	25.6	14.1	100.0
경기	22.9	17.0	20.9	16.7	22.4	100.0
강원	44.2	9.3	17.8	12.4	16.3	100.0
충북	45.9	14.0	17.1	14.9	8.1	100.0
충남	47.0	11.5	16.0	12.9	12.5	100.0
전북	46.9	15.3	14.5	13.1	10.2	100.0
전남	56.3	9.8	14.6	11.8	7.5	100.0
경북	50.0	11.2	12.4	12.6	13.8	100.0
경남	44.2	13.6	16.8	12.4	13.1	100.0
제주	46.8	17.5	27.0	7.9	0.8	100.0
전국	31.9	15.3	20.3	15.9	16.7	100.0

3) 주택방향

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	동	서	남	북	남동	남서	북동	북서	합계
서울	133	55	403	22	304	145	34	7	1,103
부산	48	12	182	7	134	41	7	1	432
대구	38	14	162	7	61	23	2	5	312
인천	52	4	229	5	47	14	1	1	353
광주	17	1	159	4	32	4	1	0	218
대전	23	14	122	4	29	22	4	4	222
울산	35	5	88	1	45	21	4	0	199
세종	1	1	33	3	18	13	1	8	78
경기	92	36	612	19	289	146	14	5	1,213
강원	13	5	186	5	36	10	2	1	258
충북	14	0	141	11	35	14	5	2	222
충남	22	17	167	6	60	14	0	1	287
전북	11	4	229	0	23	6	2	0	275
전남	23	5	163	6	38	11	2	6	254
경북	29	12	163	7	104	24	1	0	340
경남	27	9	194	3	151	28	14	2	428
제주	19	8	52	18	10	10	3	6	126
전국	597	202	3,285	128	1,416	546	97	49	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	동	서	남	북	남동	남서	북동	북서	합계
서울	12.1	5.0	36.5	2.0	27.6	13.1	3.1	0.6	100.0
부산	11.1	2.8	42.1	1.6	31.0	9.5	1.6	0.2	100.0
대구	12.2	4.5	51.9	2.2	19.6	7.4	0.6	1.6	100.0
인천	14.7	1.1	64.9	1.4	13.3	4.0	0.3	0.3	100.0
광주	7.8	0.5	72.9	1.8	14.7	1.8	0.5	0.0	100.0
대전	10.4	6.3	55.0	1.8	13.1	9.9	1.8	1.8	100.0
울산	17.6	2.5	44.2	0.5	22.6	10.6	2.0	0.0	100.0
세종	1.3	1.3	42.3	3.8	23.1	16.7	1.3	10.3	100.0
경기	7.6	3.0	50.5	1.6	23.8	12.0	1.2	0.4	100.0
강원	5.0	1.9	72.1	1.9	14.0	3.9	0.8	0.4	100.0
충북	6.3	0.0	63.5	5.0	15.8	6.3	2.3	0.9	100.0
충남	7.7	5.9	58.2	2.1	20.9	4.9	0.0	0.3	100.0
전북	4.0	1.5	83.3	0.0	8.4	2.2	0.7	0.0	100.0
전남	9.1	2.0	64.2	2.4	15.0	4.3	0.8	2.4	100.0
경북	8.5	3.5	47.9	2.1	30.6	7.1	0.3	0.0	100.0
경남	6.3	2.1	45.3	0.7	35.3	6.5	3.3	0.5	100.0
제주	15.1	6.3	41.3	14.3	7.9	7.9	2.4	4.8	100.0
전국	9.4	3.2	52.0	2.0	22.4	8.6	1.5	0.8	100.0

4) 건축년도

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	1969년이전	1970-1979년	1980-1989년	1990-1999년	2000-2009년	2010년이후	합계
서울	12	45	170	392	345	139	1,103
부산	4	50	87	156	66	69	432
대구	10	16	60	132	64	30	312
인천	5	12	56	98	117	65	353
광주	1	31	42	88	33	23	218
대전	2	13	34	88	51	34	222
울산	3	12	28	85	41	30	199
세종	0	6	5	23	13	31	78
경기	6	14	140	416	378	259	1,213
강원	13	18	37	100	57	33	258
충북	13	12	35	87	57	18	222
충남	10	20	47	103	72	35	287
전북	16	16	45	95	71	32	275
전남	31	21	42	77	62	21	254
경북	35	35	36	123	76	35	340
경남	43	16	64	144	102	59	428
제주	9	5	16	51	26	19	126
전국	213	342	944	2,258	1,631	932	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	1969년이전	1970-1979년	1980-1989년	1990-1999년	2000-2009년	2010년이후	합계
서울	1.1	4.1	15.4	35.5	31.3	12.6	100.0
부산	0.9	11.6	20.1	36.1	15.3	16.0	100.0
대구	3.2	5.1	19.2	42.3	20.5	9.6	100.0
인천	1.4	3.4	15.9	27.8	33.1	18.4	100.0
광주	0.5	14.2	19.3	40.4	15.1	10.6	100.0
대전	0.9	5.9	15.3	39.6	23.0	15.3	100.0
울산	1.5	6.0	14.1	42.7	20.6	15.1	100.0
세종	0.0	7.7	6.4	29.5	16.7	39.7	100.0
경기	0.5	1.2	11.5	34.3	31.2	21.4	100.0
강원	5.0	7.0	14.3	38.8	22.1	12.8	100.0
충북	5.9	5.4	15.8	39.2	25.7	8.1	100.0
충남	3.5	7.0	16.4	35.9	25.1	12.2	100.0
전북	5.8	5.8	16.4	34.5	25.8	11.6	100.0
전남	12.2	8.3	16.5	30.3	24.4	8.3	100.0
경북	10.3	10.3	10.6	36.2	22.4	10.3	100.0
경남	10.0	3.7	15.0	33.6	23.8	13.8	100.0
제주	7.1	4.0	12.7	40.5	20.6	15.1	100.0
전국	3.4	5.4	14.9	35.7	25.8	14.7	100.0

5) 주택면적

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
서울	42	445	482	112	22	1,103
부산	7	144	241	33	7	432
대구	10	108	153	39	2	312
인천	10	158	139	39	7	353
광주	7	71	115	21	4	218
대전	3	53	122	35	9	222
울산	7	85	91	13	3	199
세종	10	24	41	3	0	78
경기	28	475	556	120	34	1,213
강원	10	83	115	41	9	258
충북	15	100	86	18	3	222
충남	12	103	146	23	3	287
전북	6	112	127	26	4	275
전남	8	95	108	39	4	254
경북	25	120	160	30	5	340
경남	20	181	180	44	3	428
제주	4	42	52	18	10	126
전국	224	2,399	2,914	654	129	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
서울	3.8	40.3	43.7	10.2	2.0	100.0
부산	1.6	33.3	55.8	7.6	1.6	100.0
대구	3.2	34.6	49.0	12.5	0.6	100.0
인천	2.8	44.8	39.4	11.0	2.0	100.0
광주	3.2	32.6	52.8	9.6	1.8	100.0
대전	1.4	23.9	55.0	15.8	4.1	100.0
울산	3.5	42.7	45.7	6.5	1.5	100.0
세종	12.8	30.8	52.6	3.8	0.0	100.0
경기	2.3	39.2	45.8	9.9	2.8	100.0
강원	3.9	32.2	44.6	15.9	3.5	100.0
충북	6.8	45.0	38.7	8.1	1.4	100.0
충남	4.2	35.9	50.9	8.0	1.0	100.0
전북	2.2	40.7	46.2	9.5	1.5	100.0
전남	3.1	37.4	42.5	15.4	1.6	100.0
경북	7.4	35.3	47.1	8.8	1.5	100.0
경남	4.7	42.3	42.1	10.3	0.7	100.0
제주	3.2	33.3	41.3	14.3	7.9	100.0
전국	3.5	38.0	46.1	10.3	2.0	100.0

6) 외벽창문수

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	2개이하	3-4개	5-6개	7개이상	합계
서울	84	293	303	423	1,103
부산	51	130	79	172	432
대구	56	50	33	173	312
인천	16	30	88	219	353
광주	17	62	60	79	218
대전	22	59	28	113	222
울산	45	69	14	71	199
세종	12	35	6	25	78
경기	75	249	273	616	1,213
강원	3	15	28	212	258
충북	22	97	43	60	222
충남	18	43	45	181	287
전북	22	106	71	76	275
전남	9	52	97	96	254
경북	13	70	75	182	340
경남	40	128	82	178	428
제주	1	5	13	107	126
전국	506	1,493	1,338	2,983	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	2개이하	3-4개	5-6개	7개이상	합계
서울	7.6	26.6	27.5	38.3	100.0
부산	11.8	30.1	18.3	39.8	100.0
대구	17.9	16.0	10.6	55.4	100.0
인천	4.5	8.5	24.9	62.0	100.0
광주	7.8	28.4	27.5	36.2	100.0
대전	9.9	26.6	12.6	50.9	100.0
울산	22.6	34.7	7.0	35.7	100.0
세종	15.4	44.9	7.7	32.1	100.0
경기	6.2	20.5	22.5	50.8	100.0
강원	1.2	5.8	10.9	82.2	100.0
충북	9.9	43.7	19.4	27.0	100.0
충남	6.3	15.0	15.7	63.1	100.0
전북	8.0	38.5	25.8	27.6	100.0
전남	3.5	20.5	38.2	37.8	100.0
경북	3.8	20.6	22.1	53.5	100.0
경남	9.3	29.9	19.2	41.6	100.0
제주	0.8	4.0	10.3	84.9	100.0
전국	8.0	23.6	21.2	47.2	100.0

7) 외벽이중창율

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	없음	25%미만	25-50%미만	50%이상	합계
서울	103	46	211	743	1,103
부산	64	9	68	291	432
대구	56	14	65	177	312
인천	24	47	146	136	353
광주	37	8	27	146	218
대전	41	9	19	153	222
울산	22	6	24	147	199
세종	18	0	13	47	78
경기	146	86	280	701	1,213
강원	35	14	42	167	258
충북	127	2	23	70	222
충남	104	7	47	129	287
전북	35	4	44	192	275
전남	59	2	40	153	254
경북	126	28	72	114	340
경남	65	7	77	279	428
제주	30	5	8	83	126
전국	1,092	294	1,206	3,728	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	없음	25%미만	25-50%미만	50%이상	합계
서울	9.3	4.2	19.1	67.4	100.0
부산	14.8	2.1	15.7	67.4	100.0
대구	17.9	4.5	20.8	56.7	100.0
인천	6.8	13.3	41.4	38.5	100.0
광주	17.0	3.7	12.4	67.0	100.0
대전	18.5	4.1	8.6	68.9	100.0
울산	11.1	3.0	12.1	73.9	100.0
세종	23.1	0.0	16.7	60.3	100.0
경기	12.0	7.1	23.1	57.8	100.0
강원	13.6	5.4	16.3	64.7	100.0
충북	57.2	0.9	10.4	31.5	100.0
충남	36.2	2.4	16.4	44.9	100.0
전북	12.7	1.5	16.0	69.8	100.0
전남	23.2	0.8	15.7	60.2	100.0
경북	37.1	8.2	21.2	33.5	100.0
경남	15.2	1.6	18.0	65.2	100.0
제주	23.8	4.0	6.3	65.9	100.0
전국	17.3	4.7	19.1	59.0	100.0

8) 주택 입주형태

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	자가	전세	월세	기타	합계
서울	739	280	64	20	1,103
부산	332	44	33	23	432
대구	218	52	33	9	312
인천	243	76	11	23	353
광주	196	6	13	3	218
대전	167	35	14	6	222
울산	150	30	6	13	199
세종	61	5	12	0	78
경기	930	224	39	20	1,213
강원	221	22	13	2	258
충북	194	16	6	6	222
충남	246	10	19	12	287
전북	244	6	17	8	275
전남	232	3	15	4	254
경북	278	30	19	13	340
경남	366	28	16	18	428
제주	101	4	15	6	126
전국	4,918	871	345	186	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	자가	전세	월세	기타	합계
서울	67.0	25.4	5.8	1.8	100.0
부산	76.9	10.2	7.6	5.3	100.0
대구	69.9	16.7	10.6	2.9	100.0
인천	68.8	21.5	3.1	6.5	100.0
광주	89.9	2.8	6.0	1.4	100.0
대전	75.2	15.8	6.3	2.7	100.0
울산	75.4	15.1	3.0	6.5	100.0
세종	78.2	6.4	15.4	0.0	100.0
경기	76.7	18.5	3.2	1.6	100.0
강원	85.7	8.5	5.0	0.8	100.0
충북	87.4	7.2	2.7	2.7	100.0
충남	85.7	3.5	6.6	4.2	100.0
전북	88.7	2.2	6.2	2.9	100.0
전남	91.3	1.2	5.9	1.6	100.0
경북	81.8	8.8	5.6	3.8	100.0
경남	85.5	6.5	3.7	4.2	100.0
제주	80.2	3.2	11.9	4.8	100.0
전국	77.8	13.8	5.5	2.9	100.0

9) 침실(방)수

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	1개	2개	3개	4개 이상	합계
서울	61	276	698	68	1,103
부산	19	119	276	18	432
대구	10	80	205	17	312
인천	12	101	213	27	353
광주	11	60	133	14	218
대전	7	32	164	19	222
울산	14	58	118	9	199
세종	11	12	49	6	78
경기	46	220	866	81	1,213
강원	12	55	158	33	258
충북	19	75	120	8	222
충남	15	68	198	6	287
전북	12	85	166	12	275
전남	11	74	156	13	254
경북	25	91	203	21	340
경남	28	135	252	13	428
제주	9	21	85	11	126
전국	322	1,562	4,060	376	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	1개	2개	3개	4개 이상	합계
서울	5.5	25.0	63.3	6.2	100.0
부산	4.4	27.5	63.9	4.2	100.0
대구	3.2	25.6	65.7	5.4	100.0
인천	3.4	28.6	60.3	7.6	100.0
광주	5.0	27.5	61.0	6.4	100.0
대전	3.2	14.4	73.9	8.6	100.0
울산	7.0	29.1	59.3	4.5	100.0
세종	14.1	15.4	62.8	7.7	100.0
경기	3.8	18.1	71.4	6.7	100.0
강원	4.7	21.3	61.2	12.8	100.0
충북	8.6	33.8	54.1	3.6	100.0
충남	5.2	23.7	69.0	2.1	100.0
전북	4.4	30.9	60.4	4.4	100.0
전남	4.3	29.1	61.4	5.1	100.0
경북	7.4	26.8	59.7	6.2	100.0
경남	6.5	31.5	58.9	3.0	100.0
제주	7.1	16.7	67.5	8.7	100.0
전국	5.1	24.7	64.2	5.9	100.0

나. 냉난방 및 취사에 관한 사항

1) 주난방연료

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
서울	3	0	0	934	146	16	4	1,103
부산	0	27	3	344	39	17	2	432
대구	3	27	1	232	40	9	0	312
인천	2	6	0	254	84	3	4	353
광주	1	19	0	192	3	1	2	218
대전	0	6	0	185	19	11	1	222
울산	0	4	0	183	0	12	0	199
세종	0	8	0	22	28	17	3	78
경기	0	31	2	779	346	45	10	1,213
강원	8	59	16	145	0	28	2	258
충북	4	44	6	121	20	26	1	222
충남	3	71	14	168	5	23	3	287
전북	2	51	4	198	0	12	8	275
전남	0	89	12	140	0	11	2	254
경북	11	94	8	196	6	19	6	340
경남	1	83	34	201	20	87	2	428
제주	1	59	31	25	0	10	0	126
전국	39	678	131	4,319	756	347	50	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
서울	0.3	0.0	0.0	84.7	13.2	1.5	0.4	100.0
부산	0.0	6.3	0.7	79.6	9.0	3.9	0.5	100.0
대구	1.0	8.7	0.3	74.4	12.8	2.9	0.0	100.0
인천	0.6	1.7	0.0	72.0	23.8	0.8	1.1	100.0
광주	0.5	8.7	0.0	88.1	1.4	0.5	0.9	100.0
대전	0.0	2.7	0.0	83.3	8.6	5.0	0.5	100.0
울산	0.0	2.0	0.0	92.0	0.0	6.0	0.0	100.0
세종	0.0	10.3	0.0	28.2	35.9	21.8	3.8	100.0
경기	0.0	2.6	0.2	64.2	28.5	3.7	0.8	100.0
강원	3.1	22.9	6.2	56.2	0.0	10.9	0.8	100.0
충북	1.8	19.8	2.7	54.5	9.0	11.7	0.5	100.0
충남	1.0	24.7	4.9	58.5	1.7	8.0	1.0	100.0
전북	0.7	18.5	1.5	72.0	0.0	4.4	2.9	100.0
전남	0.0	35.0	4.7	55.1	0.0	4.3	0.8	100.0
경북	3.2	27.6	2.4	57.6	1.8	5.6	1.8	100.0
경남	0.2	19.4	7.9	47.0	4.7	20.3	0.5	100.0
제주	0.8	46.8	24.6	19.8	0.0	7.9	0.0	100.0
전국	0.6	10.7	2.1	68.3	12.0	5.5	0.8	100.0

2) 보조난방기기

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	사용안함	1개 사용			2개 이상 사용	합계
		전기장판 /담요	전기장판 /담요 외	소계		
서울	470	421	165	586	47	1,103
부산	82	312	29	341	9	432
대구	107	173	28	201	4	312
인천	176	128	44	172	5	353
광주	44	134	36	170	4	218
대전	89	114	17	131	2	222
울산	60	113	22	135	4	199
세종	14	62	2	64	0	78
경기	553	379	247	626	34	1,213
강원	71	156	20	176	11	258
충북	33	174	14	188	1	222
충남	94	171	17	188	5	287
전북	51	185	34	219	5	275
전남	51	134	62	196	7	254
경북	93	209	33	242	5	340
경남	84	266	72	338	6	428
제주	26	78	12	90	10	126
전국	2,098	3,209	854	4,063	159	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	사용안함	1개 사용			2개 이상 사용	합계
		전기장판 /담요	전기장판 /담요 외	소계		
서울	42.6	38.2	15.0	53.1	4.3	100.0
부산	19.0	72.2	6.7	78.9	2.1	100.0
대구	34.3	55.4	9.0	64.4	1.3	100.0
인천	49.9	36.3	12.5	48.7	1.4	100.0
광주	20.2	61.5	16.5	78.0	1.8	100.0
대전	40.1	51.4	7.7	59.0	0.9	100.0
울산	30.2	56.8	11.1	67.8	2.0	100.0
세종	17.9	79.5	2.6	82.1	0.0	100.0
경기	45.6	31.2	20.4	51.6	2.8	100.0
강원	27.5	60.5	7.8	68.2	4.3	100.0
충북	14.9	78.4	6.3	84.7	0.5	100.0
충남	32.8	59.6	5.9	65.5	1.7	100.0
전북	18.5	67.3	12.4	79.6	1.8	100.0
전남	20.1	52.8	24.4	77.2	2.8	100.0
경북	27.4	61.5	9.7	71.2	1.5	100.0
경남	19.6	62.1	16.8	79.0	1.4	100.0
제주	20.6	61.9	9.5	71.4	7.9	100.0
전국	33.2	50.8	13.5	64.3	2.5	100.0

3) 냉방방식

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	사용 안함	1개 사용			2개 사용		3개 이상	합계
		선풍기	에어컨	소계	선풍기+ 에어컨	소계		
서울	1	38	32	70	1,000	1,008	24	1,103
부산	2	13	2	15	408	413	2	432
대구	0	7	1	8	301	302	2	312
인천	0	12	9	21	326	331	1	353
광주	2	10	5	15	199	201	0	218
대전	1	6	2	9	211	211	1	222
울산	0	6	6	12	186	186	1	199
세종	0	7	3	10	64	66	2	78
경기	1	57	18	75	1,103	1,121	16	1,213
강원	0	50	8	58	199	200	0	258
충북	0	28	4	32	189	189	1	222
충남	1	32	0	32	251	252	2	287
전북	0	22	2	24	250	250	1	275
전남	0	18	1	19	234	234	1	254
경북	0	28	0	28	308	309	3	340
경남	1	26	6	32	389	389	6	428
제주	0	7	8	15	110	111	0	126
전국	9	367	107	475	5,728	5,773	63	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	사용 안함	1개 사용			2개 사용		3개 이상	합계
		선풍기	에어컨	소계	선풍기+ 에어컨	소계		
서울	0.1	3.4	2.9	6.3	90.7	91.4	2.2	100.0
부산	0.5	3.0	0.5	3.5	94.4	95.6	0.5	100.0
대구	0.0	2.2	0.3	2.6	96.5	96.8	0.6	100.0
인천	0.0	3.4	2.5	5.9	92.4	93.8	0.3	100.0
광주	0.9	4.6	2.3	6.9	91.3	92.2	0.0	100.0
대전	0.5	2.7	0.9	4.1	95.0	95.0	0.5	100.0
울산	0.0	3.0	3.0	6.0	93.5	93.5	0.5	100.0
세종	0.0	9.0	3.8	12.8	82.1	84.6	2.6	100.0
경기	0.1	4.7	1.5	6.2	90.9	92.4	1.3	100.0
강원	0.0	19.4	3.1	22.5	77.1	77.5	0.0	100.0
충북	0.0	12.6	1.8	14.4	85.1	85.1	0.5	100.0
충남	0.3	11.1	0.0	11.1	87.5	87.8	0.7	100.0
전북	0.0	8.0	0.7	8.7	90.9	90.9	0.4	100.0
전남	0.0	7.1	0.4	7.5	92.1	92.1	0.4	100.0
경북	0.0	8.2	0.0	8.2	90.6	90.9	0.9	100.0
경남	0.2	6.1	1.4	7.5	90.9	90.9	1.4	100.0
제주	0.0	5.6	6.3	11.9	87.3	88.1	0.0	100.0
전국	0.1	5.8	1.7	7.5	90.6	91.3	1.0	100.0

4) 에어컨 설정온도

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	해당없음	20°C미만	20-22°C 미만	22-24°C 미만	24-26°C 미만	26°C이상	합계
서울	47	144	116	135	370	291	1,103
부산	19	64	58	53	161	77	432
대구	8	7	20	38	112	127	312
인천	17	8	78	77	96	77	353
광주	14	2	7	42	109	44	218
대전	8	5	25	22	63	99	222
울산	6	32	13	3	98	47	199
세종	9	13	0	3	16	37	78
경기	76	104	148	193	466	226	1,213
강원	50	8	2	8	95	95	258
충북	28	19	1	10	41	123	222
충남	33	23	7	8	124	92	287
전북	22	8	4	51	126	64	275
전남	18	16	29	33	102	56	254
경북	29	19	17	45	165	65	340
경남	27	39	77	91	127	67	428
제주	7	20	14	7	31	47	126
전국	418	531	616	819	2,302	1,634	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	해당없음	20°C미만	20-22°C 미만	22-24°C 미만	24-26°C 미만	26°C이상	합계
서울	4.3	13.1	10.5	12.2	33.5	26.4	100.0
부산	4.4	14.8	13.4	12.3	37.3	17.8	100.0
대구	2.6	2.2	6.4	12.2	35.9	40.7	100.0
인천	4.8	2.3	22.1	21.8	27.2	21.8	100.0
광주	6.4	0.9	3.2	19.3	50.0	20.2	100.0
대전	3.6	2.3	11.3	9.9	28.4	44.6	100.0
울산	3.0	16.1	6.5	1.5	49.2	23.6	100.0
세종	11.5	16.7	0.0	3.8	20.5	47.4	100.0
경기	6.3	8.6	12.2	15.9	38.4	18.6	100.0
강원	19.4	3.1	0.8	3.1	36.8	36.8	100.0
충북	12.6	8.6	0.5	4.5	18.5	55.4	100.0
충남	11.5	8.0	2.4	2.8	43.2	32.1	100.0
전북	8.0	2.9	1.5	18.5	45.8	23.3	100.0
전남	7.1	6.3	11.4	13.0	40.2	22.0	100.0
경북	8.5	5.6	5.0	13.2	48.5	19.1	100.0
경남	6.3	9.1	18.0	21.3	29.7	15.7	100.0
제주	5.6	15.9	11.1	5.6	24.6	37.3	100.0
전국	6.6	8.4	9.7	13.0	36.4	25.9	100.0

5) 주취사연료

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	프로판	도시가스	전기	기타	합계
서울	3	957	132	11	1,103
부산	36	370	21	5	432
대구	33	248	27	4	312
인천	10	311	31	1	353
광주	22	186	3	7	218
대전	9	197	15	1	222
울산	6	172	21	0	199
세종	13	49	11	5	78
경기	57	1,013	133	10	1,213
강원	106	142	9	1	258
충북	48	137	35	2	222
충남	104	166	11	6	287
전북	63	194	10	8	275
전남	104	129	15	6	254
경북	132	196	9	3	340
경남	140	262	22	4	428
제주	88	23	9	6	126
전국	974	4,752	514	80	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	프로판	도시가스	전기	기타	합계
서울	0.3	86.8	12.0	1.0	100.0
부산	8.3	85.6	4.9	1.2	100.0
대구	10.6	79.5	8.7	1.3	100.0
인천	2.8	88.1	8.8	0.3	100.0
광주	10.1	85.3	1.4	3.2	100.0
대전	4.1	88.7	6.8	0.5	100.0
울산	3.0	86.4	10.6	0.0	100.0
세종	16.7	62.8	14.1	6.4	100.0
경기	4.7	83.5	11.0	0.8	100.0
강원	41.1	55.0	3.5	0.4	100.0
충북	21.6	61.7	15.8	0.9	100.0
충남	36.2	57.8	3.8	2.1	100.0
전북	22.9	70.5	3.6	2.9	100.0
전남	40.9	50.8	5.9	2.4	100.0
경북	38.8	57.6	2.6	0.9	100.0
경남	32.7	61.2	5.1	0.9	100.0
제주	69.8	18.3	7.1	4.8	100.0
전국	15.4	75.2	8.1	1.3	100.0

다. 가구원에 관한 사항

1) 가구원수

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	1명	2명	3명	4명이상	합계
서울	93	241	311	458	1,103
부산	59	172	73	128	432
대구	45	113	63	91	312
인천	46	109	104	94	353
광주	52	104	37	25	218
대전	24	69	56	73	222
울산	36	67	41	55	199
세종	27	30	12	9	78
경기	109	364	375	365	1,213
강원	72	114	32	40	258
충북	73	76	26	47	222
충남	80	108	43	56	287
전북	75	131	36	33	275
전남	74	129	26	25	254
경북	102	125	52	61	340
경남	84	175	80	89	428
제주	17	36	34	39	126
전국	1,068	2,163	1,401	1,688	6,320

2) 가구원구성 : 2018년부터 “가구원구성” 항목을 조사하지 않고 가구원별 “가구주와의 관계”를 조사하는 방식으로 변경.

○ 비율

(단위: %)

지역	1명	2명	3명	4명이상	합계
서울	8.4	21.8	28.2	41.5	100.0
부산	13.7	39.8	16.9	29.6	100.0
대구	14.4	36.2	20.2	29.2	100.0
인천	13.0	30.9	29.5	26.6	100.0
광주	23.9	47.7	17.0	11.5	100.0
대전	10.8	31.1	25.2	32.9	100.0
울산	18.1	33.7	20.6	27.6	100.0
세종	34.6	38.5	15.4	11.5	100.0
경기	9.0	30.0	30.9	30.1	100.0
강원	27.9	44.2	12.4	15.5	100.0
충북	32.9	34.2	11.7	21.2	100.0
충남	27.9	37.6	15.0	19.5	100.0
전북	27.3	47.6	13.1	12.0	100.0
전남	29.1	50.8	10.2	9.8	100.0
경북	30.0	36.8	15.3	17.9	100.0
경남	19.6	40.9	18.7	20.8	100.0
제주	13.5	28.6	27.0	31.0	100.0
전국	16.9	34.2	22.2	26.7	100.0

- “가구주와의 관계” 항목에서 무응답 및 오류로 보이는 응답이 다수 발생함에 따라 가구원구성 결과표를 2018년부터는 작성하지 않음.

3) 가구주 연령대

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
서울	37	143	305	390	228	1,103
부산	6	40	89	170	127	432
대구	13	25	48	139	87	312
인천	4	45	64	129	111	353
광주	7	15	22	66	108	218
대전	8	23	60	63	68	222
울산	1	6	50	60	82	199
세종	4	7	8	14	45	78
경기	33	163	352	302	363	1,213
강원	0	11	26	66	155	258
충북	4	12	32	31	143	222
충남	1	24	43	43	176	287
전북	8	15	31	69	152	275
전남	8	13	30	57	146	254
경북	3	18	54	80	185	340
경남	8	36	74	124	186	428
제주	0	6	35	43	42	126
전국	145	602	1,323	1,846	2,404	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
서울	3.4	13.0	27.7	35.4	20.7	100.0
부산	1.4	9.3	20.6	39.4	29.4	100.0
대구	4.2	8.0	15.4	44.6	27.9	100.0
인천	1.1	12.7	18.1	36.5	31.4	100.0
광주	3.2	6.9	10.1	30.3	49.5	100.0
대전	3.6	10.4	27.0	28.4	30.6	100.0
울산	0.5	3.0	25.1	30.2	41.2	100.0
세종	5.1	9.0	10.3	17.9	57.7	100.0
경기	2.7	13.4	29.0	24.9	29.9	100.0
강원	0.0	4.3	10.1	25.6	60.1	100.0
충북	1.8	5.4	14.4	14.0	64.4	100.0
충남	0.3	8.4	15.0	15.0	61.3	100.0
전북	2.9	5.5	11.3	25.1	55.3	100.0
전남	3.1	5.1	11.8	22.4	57.5	100.0
경북	0.9	5.3	15.9	23.5	54.4	100.0
경남	1.9	8.4	17.3	29.0	43.5	100.0
제주	0.0	4.8	27.8	34.1	33.3	100.0
전국	2.3	9.5	20.9	29.2	38.0	100.0

4) 월평균소득

○ 빈도수

(단위: 가구)

지역	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
서울	94	300	493	216	1,103
부산	104	162	140	26	432
대구	79	111	85	37	312
인천	58	127	133	35	353
광주	71	92	39	16	218
대전	24	124	62	12	222
울산	42	60	70	27	199
세종	24	44	9	1	78
경기	125	417	534	137	1,213
강원	108	103	32	15	258
충북	92	98	23	9	222
충남	146	111	23	7	287
전북	92	131	36	16	275
전남	147	61	31	15	254
경북	142	124	49	25	340
경남	125	182	100	21	428
제주	22	50	32	22	126
전국	1,495	2,297	1,891	637	6,320

○ 비율

(단위: %)

지역	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
서울	8.5	27.2	44.7	19.6	100.0
부산	24.1	37.5	32.4	6.0	100.0
대구	25.3	35.6	27.2	11.9	100.0
인천	16.4	36.0	37.7	9.9	100.0
광주	32.6	42.2	17.9	7.3	100.0
대전	10.8	55.9	27.9	5.4	100.0
울산	21.1	30.2	35.2	13.6	100.0
세종	30.8	56.4	11.5	1.3	100.0
경기	10.3	34.4	44.0	11.3	100.0
강원	41.9	39.9	12.4	5.8	100.0
충북	41.4	44.1	10.4	4.1	100.0
충남	50.9	38.7	8.0	2.4	100.0
전북	33.5	47.6	13.1	5.8	100.0
전남	57.9	24.0	12.2	5.9	100.0
경북	41.8	36.5	14.4	7.4	100.0
경남	29.2	42.5	23.4	4.9	100.0
제주	17.5	39.7	25.4	17.5	100.0
전국	23.7	36.3	29.9	10.1	100.0

2. 총 에너지소비량(2020년 기준, 추정)

가. 주택종류별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	20,257.4	12,079.4	35,769.9	68,106.7
심야전기	GWh	5,656.4	449.0	-	6,105.4
전기소계	GWh	25,913.7	12,528.4	35,769.9	74,212.1
등유	천kl	1,654.3	82.8	7.4	1,744.5
프로판	천M/T	361.8	80.7	63.9	506.5
기타석유	천kl	-	-	15.0	15.0
도시가스	백만Nm ³	2,008.0	2,295.7	5,894.8	10,198.5
지역난방	천toe	-	14.1	1,796.6	1,810.8
연탄	천M/T	891.6	-	-	891.6
기타	Tcal	2,464.1	87.6	20.7	2,572.3
일반전기_열량	천toe	1,742.1	1,038.8	3,076.2	5,857.2
심야전기_열량	천toe	486.4	38.6	-	525.1
전기소계_열량	천toe	2,228.6	1,077.4	3,076.2	6,382.2
등유_열량	천toe	1,450.8	72.6	6.5	1,529.9
프로판_열량	천toe	435.6	97.2	77.0	609.8
기타석유_열량	천toe	-	-	14.7	14.7
석유소계_열량	천toe	1,886.4	169.8	98.1	2,154.3
도시가스_열량	천toe	2,066.2	2,362.2	6,065.8	10,494.2
지역난방_열량	천toe	-	14.1	1,796.6	1,810.8
연탄_열량	천toe	421.7	-	-	421.7
기타_열량	천toe	246.4	8.8	2.1	257.2
합계_열량	천toe	6,849.4	3,632.3	11,038.8	21,520.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	2.7	3.2	1.3	1.0
심야전기	%	13.9	32.5	-	13.1
전기소계	%	4.1	3.4	1.3	1.5
등유	%	5.5	16.9	46.8	5.3
프로판	%	5.6	25.4	19.1	6.0
기타석유	%	-	-	40.2	40.2
도시가스	%	3.5	3.4	1.9	1.4
지역난방	%	-	75.4	4.7	4.7
연탄	%	18.7	-	-	18.7
기타	%	31.9	55.0	38.9	30.6
일반전기_열량	%	2.7	3.2	1.3	1.0
심야전기_열량	%	13.9	32.5	-	13.1
전기소계_열량	%	4.1	3.4	1.3	1.5
등유_열량	%	5.5	16.9	46.8	5.3
프로판_열량	%	5.6	25.4	19.1	6.0
기타석유_열량	%	-	-	40.1	40.1
석유소계_열량	%	5.0	16.6	16.6	4.5
도시가스_열량	%	3.5	3.4	1.9	1.4
지역난방_열량	%	-	75.4	4.7	4.7
연탄_열량	%	18.7	-	-	18.7
기타_열량	%	31.9	55.0	38.9	30.6
합계_열량	%	3.0	3.2	1.5	1.2

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	3,171.7	4,275.9	6,017.3	13,464.8
심야전기	GWh	-	36.6	-	36.6
전기소계	GWh	3,171.7	4,312.5	6,017.3	13,501.5
등유	천kl	-	-	-	-
프로판	천M/T	1.8	-	-	1.8
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	716.7	901.8	1,138.5	2,757.0
지역난방	천toe	-	10.5	236.9	247.5
연탄	천M/T	79.4	-	-	79.4
기타	Tcal	77.8	39.8	20.7	138.3
일반전기_열량	천toe	272.8	367.7	517.5	1,158.0
심야전기_열량	천toe	-	3.1	-	3.1
전기소계_열량	천toe	272.8	370.9	517.5	1,161.1
등유_열량	천toe	-	-	-	-
프로판_열량	천toe	2.2	-	-	2.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	2.2	-	-	2.2
도시가스_열량	천toe	737.5	927.9	1,171.5	2,836.9
지역난방_열량	천toe	-	10.5	236.9	247.5
연탄_열량	천toe	37.5	-	-	37.5
기타_열량	천toe	7.8	4.0	2.1	13.8
합계_열량	천toe	1,057.8	1,313.3	1,928.0	4,299.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	5.9	5.5	2.8	2.0
심야전기	%	-	100.0	-	100.0
전기소계	%	5.9	5.6	2.8	2.0
등유	%	-	-	-	-
프로판	%	59.6	-	-	59.6
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	5.8	5.4	4.5	2.4
지역난방	%	-	100.0	10.2	10.6
연탄	%	65.2	-	-	65.2
기타	%	58.4	100.0	38.9	44.0
일반전기_열량	%	5.9	5.5	2.8	2.0
심야전기_열량	%	-	100.0	-	100.0
전기소계_열량	%	5.9	5.6	2.8	2.0
등유_열량	%	-	-	-	-
프로판_열량	%	59.6	-	-	59.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	59.6	-	-	59.6
도시가스_열량	%	5.8	5.4	4.5	2.4
지역난방_열량	%	-	100.0	10.2	10.6
연탄_열량	%	65.2	-	-	65.2
기타_열량	%	58.4	100.0	38.9	44.0
합계_열량	%	6.0	5.3	3.4	2.1

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	1,271.0	705.4	2,917.4	4,893.8
심야전기	GWh	130.8	-	-	130.8
전기소계	GWh	1,401.8	705.4	2,917.4	5,024.6
등유	천kl	60.8	7.9	5.1	73.8
프로판	천M/T	14.1	2.1	0.8	17.0
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	139.7	116.9	467.6	724.3
지역난방	천toe	-	-	85.1	85.1
연탄	천M/T	-	-	-	-
기타	Tcal	32.6	15.4	-	47.9
일반전기_열량	천toe	109.3	60.7	250.9	420.9
심야전기_열량	천toe	11.2	-	-	11.2
전기소계_열량	천toe	120.6	60.7	250.9	432.1
등유_열량	천toe	53.3	6.9	4.5	64.7
프로판_열량	천toe	17.0	2.5	1.0	20.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	70.3	9.4	5.5	85.1
도시가스_열량	천toe	143.8	120.3	481.2	745.3
지역난방_열량	천toe	-	-	85.1	85.1
연탄_열량	천toe	-	-	-	-
기타_열량	천toe	3.3	1.5	-	4.8
합계_열량	천toe	337.9	191.9	822.7	1,352.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	11.0	12.9	3.7	3.5
심야전기	%	71.5	-	-	71.5
전기소계	%	12.4	12.9	3.7	4.0
등유	%	26.4	59.7	61.8	22.9
프로판	%	31.1	57.4	100.0	27.0
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	12.3	13.7	5.2	4.3
지역난방	%	-	-	22.0	22.0
연탄	%	-	-	-	-
기타	%	70.6	100.0	-	57.5
일반전기_열량	%	11.0	12.9	3.7	3.5
심야전기_열량	%	71.5	-	-	71.5
전기소계_열량	%	12.4	12.9	3.7	4.0
등유_열량	%	26.4	59.7	61.8	22.9
프로판_열량	%	31.1	57.4	100.0	27.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	23.8	51.9	66.3	20.7
도시가스_열량	%	12.3	13.7	5.2	4.3
지역난방_열량	%	-	-	22.0	22.0
연탄_열량	%	-	-	-	-
기타_열량	%	70.6	100.0	-	57.5
합계_열량	%	10.1	12.5	4.2	3.5

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	819.5	261.1	2,135.8	3,216.3
심야전기	GWh	-	9.8	-	9.8
전기소계	GWh	819.5	270.9	2,135.8	3,226.1
등유	천kl	55.8	3.6	-	59.4
프로판	천M/T	13.5	0.8	0.4	14.7
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	92.8	42.8	353.7	489.3
지역난방	천toe	-	-	116.6	116.6
연탄	천M/T	57.9	-	-	57.9
기타	Tcal	26.0	-	-	26.0
일반전기_열량	천toe	70.5	22.5	183.7	276.6
심야전기_열량	천toe	-	0.8	-	0.8
전기소계_열량	천toe	70.5	23.3	183.7	277.4
등유_열량	천toe	48.9	3.2	-	52.1
프로판_열량	천toe	16.3	0.9	0.4	17.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	65.2	4.1	0.4	69.7
도시가스_열량	천toe	95.5	44.0	364.0	503.5
지역난방_열량	천toe	-	-	116.6	116.6
연탄_열량	천toe	27.4	-	-	27.4
기타_열량	천toe	2.6	-	-	2.6
합계_열량	천toe	261.1	71.4	664.7	997.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	10.5	26.2	5.3	4.6
심야전기	%	-	100.0	-	100.0
전기소계	%	10.5	25.8	5.3	4.6
등유	%	22.3	71.3	-	21.2
프로판	%	22.9	65.9	100.0	21.4
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	14.4	33.6	7.5	6.5
지역난방	%	-	-	19.4	19.4
연탄	%	64.5	-	-	64.5
기타	%	71.0	-	-	71.0
일반전기_열량	%	10.5	26.2	5.3	4.6
심야전기_열량	%	-	100.0	-	100.0
전기소계_열량	%	10.5	25.8	5.3	4.6
등유_열량	%	22.3	71.3	-	21.2
프로판_열량	%	22.9	65.9	100.0	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	21.3	67.0	100.0	20.1
도시가스_열량	%	14.4	33.6	7.5	6.5
지역난방_열량	%	-	-	19.4	19.4
연탄_열량	%	64.5	-	-	64.5
기타_열량	%	71.0	-	-	71.0
합계_열량	%	11.9	28.7	5.9	5.1

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	633.6	1,010.7	1,979.7	3,623.9
심야전기	GWh	105.6	-	-	105.6
전기소계	GWh	739.2	1,010.7	1,979.7	3,729.6
등유	천kl	47.1	-	-	47.1
프로판	천M/T	4.4	-	-	4.4
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	81.2	218.4	322.8	622.4
지역난방	천toe	-	-	93.5	93.5
연탄	천M/T	46.0	-	-	46.0
기타	Tcal	480.8	6.1	-	486.9
일반전기_열량	천toe	54.5	86.9	170.3	311.7
심야전기_열량	천toe	9.1	-	-	9.1
전기소계_열량	천toe	63.6	86.9	170.3	320.7
등유_열량	천toe	41.3	-	-	41.3
프로판_열량	천toe	5.3	-	-	5.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	46.6	-	-	46.6
도시가스_열량	천toe	83.6	224.7	332.2	640.5
지역난방_열량	천toe	-	-	93.5	93.5
연탄_열량	천toe	21.8	-	-	21.8
기타_열량	천toe	48.1	0.6	-	48.7
합계_열량	천toe	263.6	312.2	595.9	1,171.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	17.9	9.6	4.2	3.8
심야전기	%	89.1	-	-	89.1
전기소계	%	21.5	9.6	4.2	4.6
등유	%	51.2	-	-	51.2
프로판	%	38.2	-	-	38.2
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	22.4	9.7	6.3	4.8
지역난방	%	-	-	18.7	18.7
연탄	%	78.0	-	-	78.0
기타	%	74.9	100.0	-	74.0
일반전기_열량	%	17.9	9.6	4.2	3.8
심야전기_열량	%	89.1	-	-	89.1
전기소계_열량	%	21.5	9.6	4.2	4.6
등유_열량	%	51.2	-	-	51.2
프로판_열량	%	38.2	-	-	38.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	49.0	-	-	49.0
도시가스_열량	%	22.4	9.7	6.3	4.8
지역난방_열량	%	-	-	18.7	18.7
연탄_열량	%	78.0	-	-	78.0
기타_열량	%	74.9	100.0	-	74.0
합계_열량	%	22.7	8.9	5.1	5.3

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	494.0	109.9	1,235.4	1,839.4
심야전기	GWh	18.7	-	-	18.7
전기소계	GWh	512.7	109.9	1,235.4	1,858.1
등유	천kl	31.0	0.1	-	31.2
프로판	천M/T	5.6	0.0	-	5.6
기타석유	천kl	-	-	2.4	2.4
도시가스	백만Nm ³	52.8	13.8	239.4	306.0
지역난방	천toe	-	-	0.8	0.8
연탄	천M/T	9.6	-	-	9.6
기타	Tcal	10.1	-	-	10.1
일반전기_열량	천toe	42.5	9.5	106.2	158.2
심야전기_열량	천toe	1.6	-	-	1.6
전기소계_열량	천toe	44.1	9.5	106.2	159.8
등유_열량	천toe	27.2	0.1	-	27.3
프로판_열량	천toe	6.8	0.0	-	6.8
기타석유_열량	천toe	-	-	2.3	2.3
석유소계_열량	천toe	34.0	0.1	2.3	36.5
도시가스_열량	천toe	54.4	14.2	246.3	314.8
지역난방_열량	천toe	-	-	0.8	0.8
연탄_열량	천toe	4.6	-	-	4.6
기타_열량	천toe	1.0	-	-	1.0
합계_열량	천toe	138.0	23.7	355.7	517.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	12.2	44.2	8.8	7.0
심야전기	%	100.0	-	-	100.0
전기소계	%	12.2	44.2	8.8	7.0
등유	%	27.5	100.0	-	27.3
프로판	%	25.5	100.0	-	25.4
기타석유	%	-	-	100.0	100.0
도시가스	%	14.1	49.0	10.2	8.6
지역난방	%	-	-	59.3	59.3
연탄	%	100.0	-	-	100.0
기타	%	70.3	-	-	70.3
일반전기_열량	%	12.2	44.2	8.8	7.0
심야전기_열량	%	100.0	-	-	100.0
전기소계_열량	%	12.2	44.2	8.8	7.0
등유_열량	%	27.5	100.0	-	27.3
프로판_열량	%	25.5	100.0	-	25.4
기타석유_열량	%	-	-	100.0	100.0
석유소계_열량	%	26.5	100.0	100.0	25.6
도시가스_열량	%	14.1	49.0	10.2	8.6
지역난방_열량	%	-	-	59.3	59.3
연탄_열량	%	100.0	-	-	100.0
기타_열량	%	70.3	-	-	70.3
합계_열량	%	10.8	46.4	9.3	7.2

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	504.9	230.7	1,146.5	1,882.1
심야전기	GWh	126.2	18.0	-	144.1
전기소계	GWh	631.1	248.7	1,146.5	2,026.3
등유	천kl	16.2	1.7	-	17.9
프로판	천M/T	3.0	0.1	-	3.2
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	106.3	42.3	256.7	405.3
지역난방	천toe	-	-	59.5	59.5
연탄	천M/T	-	-	-	-
기타	Tcal	23.1	-	-	23.1
일반전기_열량	천toe	43.4	19.8	98.6	161.9
심야전기_열량	천toe	10.8	1.5	-	12.4
전기소계_열량	천toe	54.3	21.4	98.6	174.3
등유_열량	천toe	14.2	1.5	-	15.7
프로판_열량	천toe	3.6	0.2	-	3.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	17.9	1.6	-	19.5
도시가스_열량	천toe	109.4	43.5	264.2	417.0
지역난방_열량	천toe	-	-	59.5	59.5
연탄_열량	천toe	-	-	-	-
기타_열량	천toe	2.3	-	-	2.3
합계_열량	천toe	183.8	66.5	422.3	672.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	13.6	15.1	8.7	6.2
심야전기	%	58.7	70.5	-	51.9
전기소계	%	16.7	15.0	8.7	6.9
등유	%	48.1	100.0	-	44.4
프로판	%	42.0	100.0	-	40.3
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	18.0	15.8	15.1	10.5
지역난방	%	-	-	44.3	44.3
연탄	%	-	-	-	-
기타	%	71.3	-	-	71.3
일반전기_열량	%	13.6	15.1	8.7	6.2
심야전기_열량	%	58.7	70.5	-	51.9
전기소계_열량	%	16.7	15.0	8.7	6.9
등유_열량	%	48.1	100.0	-	44.4
프로판_열량	%	42.0	100.0	-	40.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	43.5	100.0	-	40.5
도시가스_열량	%	18.0	15.8	15.1	10.5
지역난방_열량	%	-	-	44.3	44.3
연탄_열량	%	-	-	-	-
기타_열량	%	71.3	-	-	71.3
합계_열량	%	14.2	14.6	13.6	9.2

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	335.2	138.9	980.4	1,454.5
심야전기	GWh	7.6	-	-	7.6
전기소계	GWh	342.8	138.9	980.4	1,462.1
등유	천kl	7.5	2.9	-	10.4
프로판	천M/T	1.0	0.2	-	1.2
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	48.6	23.4	179.2	251.2
지역난방	천toe	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-
기타	Tcal	-	21.3	-	21.3
일반전기_열량	천toe	28.8	11.9	84.3	125.1
심야전기_열량	천toe	0.7	-	-	0.7
전기소계_열량	천toe	29.5	11.9	84.3	125.7
등유_열량	천toe	6.6	2.5	-	9.1
프로판_열량	천toe	1.2	0.2	-	1.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	7.8	2.7	-	10.5
도시가스_열량	천toe	50.0	24.1	184.4	258.5
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	2.1	-	2.1
합계_열량	천toe	87.3	40.9	268.7	396.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	9.9	20.5	4.1	3.4
심야전기	%	100.0	-	-	100.0
전기소계	%	10.1	20.5	4.1	3.4
등유	%	64.6	100.0	-	53.8
프로판	%	58.3	98.4	-	51.0
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	13.3	25.5	6.7	5.6
지역난방	%	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-
기타	%	-	100.0	-	100.0
일반전기_열량	%	9.9	20.5	4.1	3.4
심야전기_열량	%	100.0	-	-	100.0
전기소계_열량	%	10.1	20.5	4.1	3.4
등유_열량	%	64.6	100.0	-	53.8
프로판_열량	%	58.3	98.4	-	51.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	62.9	99.8	-	52.9
도시가스_열량	%	13.3	25.5	6.7	5.6
지역난방_열량	%	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-
기타_열량	%	-	100.0	-	100.0
합계_열량	%	11.7	23.3	5.4	4.5

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	99.2	15.4	239.5	354.2
심야전기	GWh	198.1	81.3	-	279.4
전기소계	GWh	297.3	96.7	239.5	633.5
등유	천kl	11.4	-	-	11.4
프로판	천M/T	2.3	0.1	-	2.3
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	3.1	1.2	40.0	44.3
지역난방	천toe	-	1.5	12.2	13.7
연탄	천M/T	3.0	-	-	3.0
기타	Tcal	10.5	-	-	10.5
일반전기_열량	천toe	8.5	1.3	20.6	30.5
심야전기_열량	천toe	17.0	7.0	-	24.0
전기소계_열량	천toe	25.6	8.3	20.6	54.5
등유_열량	천toe	10.0	-	-	10.0
프로판_열량	천toe	2.7	0.1	-	2.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	12.7	0.1	-	12.8
도시가스_열량	천toe	3.2	1.3	41.2	45.6
지역난방_열량	천toe	-	1.5	12.2	13.7
연탄_열량	천toe	1.4	-	-	1.4
기타_열량	천toe	1.0	-	-	1.0
합계_열량	천toe	43.9	11.2	74.0	129.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	16.5	28.6	12.5	9.4
심야전기	%	38.6	53.6	-	29.9
전기소계	%	28.9	46.8	12.5	15.0
등유	%	36.3	-	-	36.3
프로판	%	34.8	99.9	-	33.6
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	45.4	31.6	21.7	19.9
지역난방	%	-	38.4	19.6	17.9
연탄	%	99.9	-	-	99.9
기타	%	91.1	-	-	91.1
일반전기_열량	%	16.5	28.6	12.5	9.4
심야전기_열량	%	38.6	53.6	-	29.9
전기소계_열량	%	28.9	46.8	12.5	15.0
등유_열량	%	36.3	-	-	36.3
프로판_열량	%	34.8	99.9	-	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	30.2	99.9	-	29.9
도시가스_열량	%	45.4	31.6	21.7	19.9
지역난방_열량	%	-	38.4	19.6	17.9
연탄_열량	%	99.9	-	-	99.9
기타_열량	%	91.1	-	-	91.1
합계_열량	%	20.6	35.5	13.9	10.4

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	3,832.1	3,575.0	9,825.6	17,232.7
심야전기	GWh	1,379.5	163.9	-	1,543.4
전기소계	GWh	5,211.7	3,738.9	9,825.6	18,776.1
등유	천kl	139.9	12.1	-	152.0
프로판	천M/T	35.7	1.9	-	37.5
기타석유	천kl	-	-	3.0	3.0
도시가스	백만Nm³	444.4	737.8	1,402.6	2,584.7
지역난방	천toe	-	2.0	1,154.5	1,156.5
연탄	천M/T	78.4	-	-	78.4
기타	Tcal	131.1	-	-	131.1
일반전기_열량	천toe	329.6	307.5	845.0	1,482.0
심야전기_열량	천toe	118.6	14.1	-	132.7
전기소계_열량	천toe	448.2	321.5	845.0	1,614.7
등유_열량	천toe	122.7	10.6	-	133.3
프로판_열량	천toe	42.9	2.2	-	45.2
기타석유_열량	천toe	-	-	2.7	2.7
석유소계_열량	천toe	165.6	12.9	2.7	181.2
도시가스_열량	천toe	457.2	759.2	1,443.3	2,659.7
지역난방_열량	천toe	-	2.0	1,154.5	1,156.5
연탄_열량	천toe	37.1	-	-	37.1
기타_열량	천toe	13.1	-	-	13.1
합계_열량	천toe	1,121.3	1,095.6	3,445.4	5,662.3

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	7.7	5.9	2.2	2.1
심야전기	%	30.7	70.7	-	28.4
전기소계	%	11.5	6.7	2.2	3.3
등유	%	25.8	49.9	-	24.0
프로판	%	18.1	42.0	-	17.3
기타석유	%	-	-	100.0	100.0
도시가스	%	7.9	6.2	4.7	3.1
지역난방	%	-	58.2	5.8	5.8
연탄	%	96.2	-	-	96.2
기타	%	44.2	-	-	44.2
일반전기_열량	%	7.7	5.9	2.2	2.1
심야전기_열량	%	30.7	70.7	-	28.4
전기소계_열량	%	11.5	6.7	2.2	3.3
등유_열량	%	25.8	49.9	-	24.0
프로판_열량	%	18.1	42.0	-	17.3
기타석유_열량	%	-	-	100.0	100.0
석유소계_열량	%	21.5	46.7	100.0	19.9
도시가스_열량	%	7.9	6.2	4.7	3.1
지역난방_열량	%	-	58.2	5.8	5.8
연탄_열량	%	96.2	-	-	96.2
기타_열량	%	44.2	-	-	44.2
합계_열량	%	8.0	5.9	2.7	2.3

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	897.1	107.5	1,020.9	2,025.6
심야전기	GWh	1,275.7	26.8	-	1,302.5
전기소계	GWh	2,172.8	134.3	1,020.9	3,328.1
등유	천kl	169.6	0.6	-	170.3
프로판	천M/T	31.8	0.4	5.3	37.6
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	21.0	21.5	207.2	249.7
지역난방	천toe	-	-	-	-
연탄	천M/T	188.6	-	-	188.6
기타	Tcal	91.9	-	-	91.9
일반전기_열량	천toe	77.2	9.2	87.8	174.2
심야전기_열량	천toe	109.7	2.3	-	112.0
전기소계_열량	천toe	186.9	11.6	87.8	286.2
등유_열량	천toe	148.8	0.6	-	149.3
프로판_열량	천toe	38.3	0.5	6.4	45.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	187.1	1.0	6.4	194.6
도시가스_열량	천toe	21.7	22.2	213.2	257.0
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	89.2	-	-	89.2
기타_열량	천toe	9.2	-	-	9.2
합계_열량	천toe	494.0	34.8	307.4	836.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	11.2	33.8	5.8	5.7
심야전기	%	35.3	100.0	-	34.6
전기소계	%	23.6	36.1	5.8	15.5
등유	%	22.2	79.5	-	22.1
프로판	%	15.2	51.7	43.2	14.2
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	32.0	59.7	7.1	8.2
지역난방	%	-	-	-	-
연탄	%	40.0	-	-	40.0
기타	%	98.2	-	-	98.2
일반전기_열량	%	11.2	33.8	5.8	5.7
심야전기_열량	%	35.3	100.0	-	34.6
전기소계_열량	%	23.6	36.1	5.8	15.5
등유_열량	%	22.2	79.5	-	22.1
프로판_열량	%	15.2	51.7	43.2	14.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	19.0	53.7	43.2	18.3
도시가스_열량	%	32.0	59.7	7.1	8.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-
연탄_열량	%	40.0	-	-	40.0
기타_열량	%	98.2	-	-	98.2
합계_열량	%	14.2	46.1	6.0	8.7

12) 충북

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	818.1	199.8	891.1	1,909.1
심야전기	GWh	681.3	78.0	-	759.4
전기소계	GWh	1,499.5	277.9	891.1	2,668.4
등유	천kl	95.0	9.9	1.1	106.0
프로판	천M/T	11.1	6.1	2.8	20.0
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	28.3	18.2	144.2	190.7
지역난방	천toe	-	-	12.7	12.7
연탄	천M/T	109.0	-	-	109.0
기타	Tcal	45.4	-	-	45.4
일반전기_열량	천toe	70.4	17.2	76.6	164.2
심야전기_열량	천toe	58.6	6.7	-	65.3
전기소계_열량	천toe	129.0	23.9	76.6	229.5
등유_열량	천toe	83.3	8.7	0.9	92.9
프로판_열량	천toe	13.4	7.4	3.4	24.1
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	96.7	16.1	4.3	117.1
도시가스_열량	천toe	29.1	18.8	148.4	196.3
지역난방_열량	천toe	-	-	12.7	12.7
연탄_열량	천toe	51.6	-	-	51.6
기타_열량	천toe	4.5	-	-	4.5
합계_열량	천toe	310.9	58.7	242.0	611.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	15.5	25.3	6.4	7.2
심야전기	%	46.0	70.4	-	41.7
전기소계	%	25.5	32.2	6.4	14.5
등유	%	24.0	47.5	100.0	21.7
프로판	%	26.8	56.5	61.3	23.8
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	27.4	29.6	9.9	8.8
지역난방	%	-	-	26.9	26.9
연탄	%	42.0	-	-	42.0
기타	%	67.2	-	-	67.2
일반전기_열량	%	15.5	25.3	6.4	7.2
심야전기_열량	%	46.0	70.4	-	41.7
전기소계_열량	%	25.5	32.2	6.4	14.5
등유_열량	%	24.0	47.5	100.0	21.7
프로판_열량	%	26.8	56.5	61.3	23.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	22.3	40.8	61.7	18.9
도시가스_열량	%	27.4	29.6	9.9	8.8
지역난방_열량	%	-	-	26.9	26.9
연탄_열량	%	42.0	-	-	42.0
기타_열량	%	67.2	-	-	67.2
합계_열량	%	16.0	23.4	7.6	8.5

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	1,126.7	301.2	1,298.1	2,726.0
심야전기	GWh	474.6	-	-	474.6
전기소계	GWh	1,601.3	301.2	1,298.1	3,200.6
등유	천kl	164.9	12.3	-	177.3
프로판	천M/T	45.9	26.1	-	72.0
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	36.9	20.9	254.8	312.6
지역난방	천toe	-	-	2.8	2.8
연탄	천M/T	28.6	-	-	28.6
기타	Tcal	61.3	-	-	61.3
일반전기_열량	천toe	96.9	25.9	111.6	234.4
심야전기_열량	천toe	40.8	-	-	40.8
전기소계_열량	천toe	137.7	25.9	111.6	275.2
등유_열량	천toe	144.6	10.8	-	155.5
프로판_열량	천toe	55.2	31.4	-	86.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	199.9	42.2	-	242.1
도시가스_열량	천toe	38.0	21.5	262.2	321.7
지역난방_열량	천toe	-	-	2.8	2.8
연탄_열량	천toe	13.5	-	-	13.5
기타_열량	천toe	6.1	-	-	6.1
합계_열량	천toe	395.2	89.7	376.6	861.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	9.3	21.0	6.0	4.7
심야전기	%	27.2	-	-	27.2
전기소계	%	10.6	21.0	6.0	5.6
등유	%	11.8	43.3	-	11.0
프로판	%	16.9	37.1	-	16.3
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	29.8	27.7	6.1	6.3
지역난방	%	-	-	62.6	62.6
연탄	%	58.3	-	-	58.3
기타	%	49.6	-	-	49.6
일반전기_열량	%	9.3	21.0	6.0	4.7
심야전기_열량	%	27.2	-	-	27.2
전기소계_열량	%	10.6	21.0	6.0	5.6
등유_열량	%	11.8	43.3	-	11.0
프로판_열량	%	16.9	37.1	-	16.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	10.9	29.7	-	9.4
도시가스_열량	%	29.8	27.7	6.1	6.3
지역난방_열량	%	-	-	62.6	62.6
연탄_열량	%	58.3	-	-	58.3
기타_열량	%	49.6	-	-	49.6
합계_열량	%	7.7	20.8	5.5	4.0

14) 전복

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	974.3	125.4	1,253.1	2,352.8
심야전기	GWh	401.7	-	-	401.7
전기소계	GWh	1,376.0	125.4	1,253.1	2,754.5
등유	천kl	127.8	-	-	127.8
프로판	천M/T	36.4	0.4	-	36.8
기타석유	천kl	-	-	9.7	9.7
도시가스	백만Nm ³	72.5	20.3	259.6	352.4
지역난방	천toe	-	-	-	-
연탄	천M/T	43.3	-	-	43.3
기타	Tcal	333.0	5.1	-	338.1
일반전기_열량	천toe	83.8	10.8	107.8	202.3
심야전기_열량	천toe	34.5	-	-	34.5
전기소계_열량	천toe	118.3	10.8	107.8	236.9
등유_열량	천toe	112.1	-	-	112.1
프로판_열량	천toe	43.8	0.5	-	44.3
기타석유_열량	천toe	-	-	9.6	9.6
석유소계_열량	천toe	155.9	0.5	9.6	166.0
도시가스_열량	천toe	74.6	20.9	267.1	362.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	20.5	-	-	20.5
기타_열량	천toe	33.3	0.5	-	33.8
합계_열량	천toe	402.6	32.8	384.5	819.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	8.0	30.2	6.3	4.7
심야전기	%	43.6	-	-	43.6
전기소계	%	14.6	30.2	6.3	7.7
등유	%	16.6	-	-	16.6
프로판	%	25.0	100.0	-	24.7
기타석유	%	-	-	48.5	48.5
도시가스	%	16.2	28.4	6.8	6.1
지역난방	%	-	-	-	-
연탄	%	58.4	-	-	58.4
기타	%	56.5	73.1	-	55.6
일반전기_열량	%	8.0	30.2	6.3	4.7
심야전기_열량	%	43.6	-	-	43.6
전기소계_열량	%	14.6	30.2	6.3	7.7
등유_열량	%	16.6	-	-	16.6
프로판_열량	%	25.0	100.0	-	24.7
기타석유_열량	%	-	-	48.5	48.5
석유소계_열량	%	17.7	100.0	48.5	16.8
도시가스_열량	%	16.2	28.4	6.8	6.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-
연탄_열량	%	58.4	-	-	58.4
기타_열량	%	56.5	73.1	-	55.6
합계_열량	%	10.8	27.8	6.7	6.0

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	1,217.3	212.5	791.3	2,221.1
심야전기	GWh	74.9	-	-	74.9
전기소계	GWh	1,292.2	212.5	791.3	2,296.0
등유	천kl	187.7	2.6	-	190.3
프로판	천M/T	37.4	2.6	7.0	46.9
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	23.5	24.0	117.3	164.9
지역난방	천toe	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-
기타	Tcal	127.4	-	-	127.4
일반전기_열량	천toe	104.7	18.3	68.0	191.0
심야전기_열량	천toe	6.4	-	-	6.4
전기소계_열량	천toe	111.1	18.3	68.0	197.5
등유_열량	천toe	164.6	2.3	-	166.9
프로판_열량	천toe	45.0	3.1	8.4	56.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	209.7	5.3	8.4	223.4
도시가스_열량	천toe	24.2	24.7	120.7	169.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-
기타_열량	천toe	12.7	-	-	12.7
합계_열량	천toe	357.7	48.3	197.2	603.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	12.4	27.3	6.3	7.1
심야전기	%	58.6	-	-	58.6
전기소계	%	12.0	27.3	6.3	7.0
등유	%	13.8	100.0	-	13.6
프로판	%	13.7	60.4	44.7	13.0
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	26.4	31.5	8.4	8.3
지역난방	%	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-
기타	%	50.5	-	-	50.5
일반전기_열량	%	12.4	27.3	6.3	7.1
심야전기_열량	%	58.6	-	-	58.6
전기소계_열량	%	12.0	27.3	6.3	7.0
등유_열량	%	13.8	100.0	-	13.6
프로판_열량	%	13.7	60.4	44.7	13.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	12.4	62.9	44.7	11.7
도시가스_열량	%	26.4	31.5	8.4	8.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-
기타_열량	%	50.5	-	-	50.5
합계_열량	%	10.4	27.1	6.8	6.4

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	1,819.5	238.6	1,537.0	3,595.1
심야전기	GWh	494.2	-	-	494.2
전기소계	GWh	2,313.7	238.6	1,537.0	4,089.3
등유	천kl	306.0	7.3	-	313.3
프로판	천M/T	57.7	3.2	4.1	65.0
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	78.7	54.8	274.4	407.9
지역난방	천toe	-	-	1.7	1.7
연탄	천M/T	200.4	-	-	200.4
기타	Tcal	674.1	-	-	674.1
일반전기_열량	천toe	156.5	20.5	132.2	309.2
심야전기_열량	천toe	42.5	-	-	42.5
전기소계_열량	천toe	199.0	20.5	132.2	351.7
등유_열량	천toe	268.4	6.4	-	274.8
프로판_열량	천toe	69.5	3.8	5.0	78.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	337.9	10.2	5.0	353.0
도시가스_열량	천toe	81.0	56.4	282.4	419.7
지역난방_열량	천toe	-	-	1.7	1.7
연탄_열량	천toe	94.8	-	-	94.8
기타_열량	천toe	67.4	-	-	67.4
합계_열량	천toe	780.0	87.1	421.3	1,288.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	9.5	27.0	7.3	5.7
심야전기	%	43.3	-	-	43.3
전기소계	%	12.9	27.0	7.3	7.7
등유	%	13.9	62.5	-	13.6
프로판	%	13.1	64.9	71.0	12.7
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	19.7	32.2	7.7	7.6
지역난방	%	-	-	44.8	44.8
연탄	%	41.4	-	-	41.4
기타	%	96.1	-	-	96.1
일반전기_열량	%	9.5	27.0	7.3	5.7
심야전기_열량	%	43.3	-	-	43.3
전기소계_열량	%	12.9	27.0	7.3	7.7
등유_열량	%	13.9	62.5	-	13.6
프로판_열량	%	13.1	64.9	71.0	12.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	12.6	51.6	71.0	12.1
도시가스_열량	%	19.7	32.2	7.7	7.6
지역난방_열량	%	-	-	44.8	44.8
연탄_열량	%	41.4	-	-	41.4
기타_열량	%	96.1	-	-	96.1
합계_열량	%	12.2	27.7	7.1	7.7

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	1,671.7	322.5	2,288.0	4,282.2
심야전기	GWh	287.4	-	-	287.4
전기소계	GWh	1,959.2	322.5	2,288.0	4,569.6
등유	천kl	189.4	10.0	-	199.4
프로판	천M/T	37.5	2.6	22.8	62.9
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	60.5	35.1	226.3	321.8
지역난방	천toe	-	-	20.3	20.3
연탄	천M/T	25.1	-	-	25.1
기타	Tcal	182.4	-	-	182.4
일반전기_열량	천toe	143.8	27.7	196.8	368.3
심야전기_열량	천toe	24.7	-	-	24.7
전기소계_열량	천toe	168.5	27.7	196.8	393.0
등유_열량	천toe	166.1	8.7	-	174.9
프로판_열량	천toe	45.1	3.1	27.5	75.7
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	211.2	11.9	27.5	250.6
도시가스_열량	천toe	62.2	36.1	232.8	331.1
지역난방_열량	천toe	-	-	20.3	20.3
연탄_열량	천toe	11.9	-	-	11.9
기타_열량	천toe	18.2	-	-	18.2
합계_열량	천toe	472.1	75.7	477.4	1,025.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	7.5	20.9	9.4	5.8
심야전기	%	38.8	-	-	38.8
전기소계	%	8.8	20.9	9.4	6.0
등유	%	13.3	50.8	-	12.7
프로판	%	14.0	62.8	30.2	13.9
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	14.8	24.7	9.4	7.5
지역난방	%	-	-	27.9	27.9
연탄	%	100.0	-	-	100.0
기타	%	43.9	-	-	43.9
일반전기_열량	%	7.5	20.9	9.4	5.8
심야전기_열량	%	38.8	-	-	38.8
전기소계_열량	%	8.8	20.9	9.4	6.0
등유_열량	%	13.3	50.8	-	12.7
프로판_열량	%	14.0	62.8	30.2	13.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	12.5	44.3	30.2	11.1
도시가스_열량	%	14.8	24.7	9.4	7.5
지역난방_열량	%	-	-	27.9	27.9
연탄_열량	%	100.0	-	-	100.0
기타_열량	%	43.9	-	-	43.9
합계_열량	%	8.5	20.0	7.7	5.2

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	GWh	571.4	248.9	212.7	1,033.0
심야전기	GWh	-	34.7	-	34.7
전기소계	GWh	571.4	283.6	212.7	1,067.7
등유	천kl	44.0	11.8	1.2	57.0
프로판	천M/T	22.7	34.2	20.7	77.6
기타석유	천kl	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	0.9	2.5	10.5	13.9
지역난방	천toe	-	-	-	-
연탄	천M/T	22.3	-	-	22.3
기타	Tcal	156.4	-	-	156.4
일반전기_열량	천toe	49.1	21.4	18.3	88.8
심야전기_열량	천toe	-	3.0	-	3.0
전기소계_열량	천toe	49.1	24.4	18.3	91.8
등유_열량	천toe	38.6	10.4	1.0	50.0
프로판_열량	천toe	27.3	41.2	24.9	93.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	65.9	51.6	26.0	143.5
도시가스_열량	천toe	1.0	2.6	10.8	14.3
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	10.5	-	-	10.5
기타_열량	천toe	15.6	-	-	15.6
합계_열량	천toe	142.2	78.5	55.0	275.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	18.6	22.4	15.4	10.7
심야전기	%	-	76.9	-	76.9
전기소계	%	18.6	22.5	15.4	10.6
등유	%	17.6	33.9	73.9	14.1
프로판	%	28.8	50.8	41.7	25.8
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	100.0	72.6	31.9	28.1
지역난방	%	-	-	-	-
연탄	%	100.0	-	-	100.0
기타	%	42.4	-	-	42.4
일반전기_열량	%	18.6	22.4	15.4	10.7
심야전기_열량	%	-	76.9	-	76.9
전기소계_열량	%	18.6	22.5	15.4	10.6
등유_열량	%	17.6	33.9	73.9	14.1
프로판_열량	%	28.8	50.8	41.7	25.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	16.3	40.9	39.9	16.9
도시가스_열량	%	100.0	72.6	31.9	28.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-
연탄_열량	%	100.0	-	-	100.0
기타_열량	%	42.4	-	-	42.4
합계_열량	%	16.5	29.7	21.3	11.3

나. 주난방연료별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	494.8	7,810.7	1,943.3	45,820.9	8,875.2	2,929.8	232.0	68,106.7
심야전기	GWh	-	7.8	-	-	-	5,947.3	150.2	6,105.4
전기소계	GWh	494.8	7,818.5	1,943.3	45,820.9	8,875.2	8,877.1	382.2	74,212.1
등유	천kl	15.0	1,706.1	-	0.5	-	22.2	0.8	1,744.5
프로판	천M/T	20.4	248.3	179.6	0.6	0.4	54.9	2.2	506.5
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	15.0	15.0
도시가스	백만Nm³	-	4.2	-	9,600.9	514.2	57.0	22.2	10,198.5
지역난방	천toe	-	-	-	-	1,799.7	11.0	-	1,810.8
연탄	천M/T	706.0	164.9	-	3.1	-	17.6	-	891.6
기타	Tcal	45.4	1,419.5	56.8	695.5	10.4	195.6	149.1	2,572.3
일반전기_열량	천toe	42.6	671.7	167.1	3,940.6	763.3	252.0	20.0	5,857.2
심야전기_열량	천toe	-	0.7	-	-	-	511.5	12.9	525.1
전기소계_열량	천toe	42.6	672.4	167.1	3,940.6	763.3	763.4	32.9	6,382.2
등유_열량	천toe	13.2	1,496.2	-	0.4	-	19.5	0.7	1,529.9
프로판_열량	천toe	24.6	299.0	216.2	0.7	0.4	66.2	2.6	609.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	14.7	14.7
석유소계_열량	천toe	37.8	1,795.2	216.2	1.2	0.4	85.6	17.9	2,154.3
도시가스_열량	천toe	-	4.3	-	9,879.3	529.1	58.6	22.9	10,494.2
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	1,799.7	11.0	-	1,810.8
연탄_열량	천toe	333.9	78.0	-	1.4	-	8.3	-	421.7
기타_열량	천toe	4.5	142.0	5.7	69.5	1.0	19.6	14.9	257.2
합계_열량	천toe	418.8	2,691.8	389.0	13,892.1	3,093.6	946.6	88.6	21,520.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	20.3	5.0	14.7	1.3	3.8	9.2	27.5	1.0
심야전기	%	-	100.0	-	-	-	13.3	69.5	13.1
전기소계	%	20.3	5.0	14.7	1.3	3.8	11.1	36.9	1.5
등유	%	37.2	5.4	-	73.7	-	33.8	57.7	5.3
프로판	%	24.1	6.3	14.6	78.0	100.0	12.0	49.8	6.0
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	40.2	40.2
도시가스	%	-	82.1	-	1.5	6.7	15.9	38.2	1.4
지역난방	%	-	-	-	-	4.7	42.6	-	4.7
연탄	%	20.3	52.0	-	100.0	-	81.9	-	18.7
기타	%	82.4	48.4	92.7	51.8	63.6	47.0	47.5	30.6
일반전기_열량	%	20.3	5.0	14.7	1.3	3.8	9.2	27.5	1.0
심야전기_열량	%	-	100.0	-	-	-	13.3	69.5	13.1
전기소계_열량	%	20.3	5.0	14.7	1.3	3.8	11.1	36.9	1.5
등유_열량	%	37.2	5.4	-	73.7	-	33.8	57.7	5.3
프로판_열량	%	24.1	6.3	14.6	78.0	100.0	12.0	49.8	6.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	40.1	40.1
석유소계_열량	%	26.2	5.2	14.6	56.6	100.0	13.2	33.6	4.5
도시가스_열량	%	-	82.1	-	1.5	6.7	15.9	38.2	1.4
지역난방_열량	%	-	-	-	-	4.7	42.6	-	4.7
연탄_열량	%	20.3	52.0	-	100.0	-	81.9	-	18.7
기타_열량	%	82.4	48.4	92.7	51.8	63.6	47.0	47.5	30.6
합계_열량	%	19.7	5.6	12.9	1.4	4.2	10.0	28.6	1.2

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	83.2	-	-	11,647.5	1,632.5	86.7	15.0	13,464.8
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	36.6	-	36.6
전기소계	GWh	83.2	-	-	11,647.5	1,632.5	123.3	15.0	13,501.5
등유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
프로판	천M/T	1.8	-	-	-	-	-	-	1.8
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	-	-	2,610.1	131.8	12.3	2.7	2,757.0
지역난방	천toe	-	-	-	-	246.8	0.7	-	247.5
연탄	천M/T	79.4	-	-	-	-	-	-	79.4
기타	Tcal	-	-	-	128.0	10.4	-	-	138.3
일반전기_열량	천toe	7.2	-	-	1,001.7	140.4	7.5	1.3	1,158.0
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	3.1	-	3.1
전기소계_열량	천toe	7.2	-	-	1,001.7	140.4	10.6	1.3	1,161.1
등유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	천toe	2.2	-	-	-	-	-	-	2.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	2.2	-	-	-	-	-	-	2.2
도시가스_열량	천toe	-	-	-	2,685.8	135.6	12.7	2.8	2,836.9
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	246.8	0.7	-	247.5
연탄_열량	천toe	37.5	-	-	-	-	-	-	37.5
기타_열량	천toe	-	-	-	12.8	1.0	-	-	13.8
합계_열량	천toe	46.9	-	-	3,700.3	523.8	23.9	4.1	4,299.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	59.4	-	-	2.2	11.0	34.2	58.8	2.0
심야전기	%	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0
전기소계	%	59.4	-	-	2.2	11.0	51.2	58.8	2.0
등유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
프로판	%	59.6	-	-	-	-	-	-	59.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	2.6	14.0	29.7	56.2	2.4
지역난방	%	-	-	-	-	10.6	100.0	-	10.6
연탄	%	65.2	-	-	-	-	-	-	65.2
기타	%	-	-	-	47.2	63.6	-	-	44.0
일반전기_열량	%	59.4	-	-	2.2	11.0	34.2	58.8	2.0
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0
전기소계_열량	%	59.4	-	-	2.2	11.0	51.2	58.8	2.0
등유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	59.6	-	-	-	-	-	-	59.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	59.6	-	-	-	-	-	-	59.6
도시가스_열량	%	-	-	-	2.6	14.0	29.7	56.2	2.4
지역난방_열량	%	-	-	-	-	10.6	100.0	-	10.6
연탄_열량	%	65.2	-	-	-	-	-	-	65.2
기타_열량	%	-	-	-	47.2	63.6	-	-	44.0
합계_열량	%	62.9	-	-	2.4	9.8	37.0	56.8	2.1

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	-	455.7	122.1	3,807.3	413.0	56.1	39.7	4,893.8
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	130.8	-	130.8
전기소계	GWh	-	455.7	122.1	3,807.3	413.0	186.9	39.7	5,024.6
등유	천kl	-	73.8	-	-	-	0.0	-	73.8
프로판	천M/T	-	9.2	6.1	-	-	0.7	1.0	17.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	0.2	-	696.2	23.8	3.7	0.3	724.3
지역난방	천toe	-	-	-	-	85.1	-	-	85.1
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	-	-	47.9	-	-	-	47.9
일반전기_열량	천toe	-	39.2	10.5	327.4	35.5	4.8	3.4	420.9
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	11.2	-	11.2
전기소계_열량	천toe	-	39.2	10.5	327.4	35.5	16.1	3.4	432.1
등유_열량	천toe	-	64.7	-	-	-	0.0	-	64.7
프로판_열량	천toe	-	11.0	7.3	-	-	0.9	1.2	20.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	75.7	7.3	-	-	0.9	1.2	85.1
도시가스_열량	천toe	-	0.2	-	716.4	24.5	3.8	0.3	745.3
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	85.1	-	-	85.1
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	-	-	4.8	-	-	-	4.8
합계_열량	천toe	-	115.1	17.8	1,048.7	145.1	20.8	4.9	1,352.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	-	23.2	62.1	4.2	18.2	41.5	93.0	3.5
심야전기	%	-	-	-	-	-	71.5	-	71.5
전기소계	%	-	23.2	62.1	4.2	18.2	61.2	93.0	4.0
등유	%	-	22.9	-	-	-	100.0	-	22.9
프로판	%	-	24.6	64.6	-	-	69.9	100.0	27.0
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	70.6	-	4.6	26.1	47.1	100.0	4.3
지역난방	%	-	-	-	-	22.0	-	-	22.0
연탄	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	-	57.5	-	-	-	57.5
일반전기_열량	%	-	23.2	62.1	4.2	18.2	41.5	93.0	3.5
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	71.5	-	71.5
전기소계_열량	%	-	23.2	62.1	4.2	18.2	61.2	93.0	4.0
등유_열량	%	-	22.9	-	-	-	100.0	-	22.9
프로판_열량	%	-	24.6	64.6	-	-	69.9	100.0	27.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	22.6	64.6	-	-	68.1	100.0	20.7
도시가스_열량	%	-	70.6	-	4.6	26.1	47.1	100.0	4.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	22.0	-	-	22.0
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	-	57.5	-	-	-	57.5
합계_열량	%	-	22.4	63.0	4.3	19.4	54.0	88.8	3.5

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	77.4	304.4	6.8	2,257.5	529.5	40.8	-	3,216.3
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	9.8	-	9.8
전기소계	GWh	77.4	304.4	6.8	2,257.5	529.5	50.6	-	3,226.1
등유	천kl	-	58.9	-	-	-	0.5	-	59.4
프로판	천M/T	2.3	11.7	0.1	-	0.4	0.2	-	14.7
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	-	-	455.0	32.1	2.2	-	489.3
지역난방	천toe	-	-	-	-	116.6	0.0	-	116.6
연탄	천M/T	57.9	-	-	-	-	-	-	57.9
기타	Tcal	-	-	-	26.0	-	-	-	26.0
일반전기_열량	천toe	6.7	26.2	0.6	194.1	45.5	3.5	-	276.6
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8
전기소계_열량	천toe	6.7	26.2	0.6	194.1	45.5	4.4	-	277.4
등유_열량	천toe	-	51.7	-	-	-	0.4	-	52.1
프로판_열량	천toe	2.8	14.1	0.1	-	0.4	0.2	-	17.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	2.8	65.8	0.1	-	0.4	0.6	-	69.7
도시가스_열량	천toe	-	-	-	468.2	33.0	2.3	-	503.5
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	116.6	0.0	-	116.6
연탄_열량	천toe	27.4	-	-	-	-	-	-	27.4
기타_열량	천toe	-	-	-	2.6	-	-	-	2.6
합계_열량	천toe	36.8	91.9	0.7	664.9	195.6	7.3	-	997.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	63.6	21.4	100.0	6.4	17.0	40.0	-	4.6
심야전기	%	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0
전기소계	%	63.6	21.4	100.0	6.4	17.0	44.0	-	4.6
등유	%	-	21.4	-	-	-	100.0	-	21.2
프로판	%	66.5	23.8	100.0	-	100.0	90.2	-	21.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	7.3	23.4	79.3	-	6.5
지역난방	%	-	-	-	-	19.4	100.0	-	19.4
연탄	%	64.5	-	-	-	-	-	-	64.5
기타	%	-	-	-	71.0	-	-	-	71.0
일반전기_열량	%	63.6	21.4	100.0	6.4	17.0	40.0	-	4.6
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0
전기소계_열량	%	63.6	21.4	100.0	6.4	17.0	44.0	-	4.6
등유_열량	%	-	21.4	-	-	-	100.0	-	21.2
프로판_열량	%	66.5	23.8	100.0	-	100.0	90.2	-	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	66.5	21.3	100.0	-	100.0	74.4	-	20.1
도시가스_열량	%	-	-	-	7.3	23.4	79.3	-	6.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-	19.4	100.0	-	19.4
연탄_열량	%	64.5	-	-	-	-	-	-	64.5
기타_열량	%	-	-	-	71.0	-	-	-	71.0
합계_열량	%	64.4	20.9	100.0	6.8	17.5	46.0	-	5.1

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	41.9	166.6	-	2,635.4	709.5	43.1	27.4	3,623.9
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	12.2	93.5	105.6
전기소계	GWh	41.9	166.6	-	2,635.4	709.5	55.3	120.9	3,729.6
등유	천kl	-	46.8	-	0.3	-	-	-	47.1
프로판	천M/T	0.5	3.5	-	-	-	0.3	0.0	4.4
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	-	-	-	565.5	55.9	0.4	0.6	622.4
지역난방	천toe	-	-	-	-	93.5	-	-	93.5
연탄	천M/T	46.0	-	-	-	-	-	-	46.0
기타	Tcal	-	1.3	-	355.7	-	67.2	62.7	486.9
일반전기_열량	천toe	3.6	14.3	-	226.6	61.0	3.7	2.4	311.7
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	1.0	8.0	9.1
전기소계_열량	천toe	3.6	14.3	-	226.6	61.0	4.8	10.4	320.7
등유_열량	천toe	-	41.0	-	0.3	-	-	-	41.3
프로판_열량	천toe	0.6	4.2	-	-	-	0.4	0.0	5.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	0.6	45.3	-	0.3	-	0.4	0.0	46.6
도시가스_열량	천toe	-	-	-	581.9	57.5	0.4	0.6	640.5
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	93.5	-	-	93.5
연탄_열량	천toe	21.8	-	-	-	-	-	-	21.8
기타_열량	천toe	-	0.1	-	35.6	-	6.7	6.3	48.7
합계_열량	천toe	26.0	59.7	-	844.4	212.0	12.3	17.3	1,171.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	70.4	49.0	-	5.1	11.4	68.5	85.3	3.8
심야전기	%	-	-	-	-	-	100.0	100.0	89.1
전기소계	%	70.4	49.0	-	5.1	11.4	63.8	96.5	4.6
등유	%	-	51.6	-	100.0	-	-	-	51.2
프로판	%	71.4	45.8	-	-	-	100.0	100.0	38.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	5.4	17.1	100.0	100.0	4.8
지역난방	%	-	-	-	-	18.7	-	-	18.7
연탄	%	78.0	-	-	-	-	-	-	78.0
기타	%	-	100.0	-	98.3	-	100.0	99.2	74.0
일반전기_열량	%	70.4	49.0	-	5.1	11.4	68.5	85.3	3.8
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	100.0	100.0	89.1
전기소계_열량	%	70.4	49.0	-	5.1	11.4	63.8	96.5	4.6
등유_열량	%	-	51.6	-	100.0	-	-	-	51.2
프로판_열량	%	71.4	45.8	-	-	-	100.0	100.0	38.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	71.4	50.5	-	100.0	-	100.0	100.0	49.0
도시가스_열량	%	-	-	-	5.4	17.1	100.0	100.0	4.8
지역난방_열량	%	-	-	-	-	18.7	-	-	18.7
연탄_열량	%	78.0	-	-	-	-	-	-	78.0
기타_열량	%	-	100.0	-	98.3	-	100.0	99.2	74.0
합계_열량	%	75.9	47.7	-	6.7	13.5	76.4	94.0	5.3

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	5.8	201.8	-	1,611.3	11.9	3.8	4.6	1,839.4
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	18.7	-	18.7
전기소계	GWh	5.8	201.8	-	1,611.3	11.9	22.5	4.6	1,858.1
등유	천kl	-	31.2	-	-	-	-	-	31.2
프로판	천M/T	0.3	5.2	-	-	-	0.1	0.0	5.6
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	2.4	2.4
도시가스	백만Nm³	-	-	-	305.4	0.3	-	0.3	306.0
지역난방	천toe	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8
연탄	천M/T	9.6	-	-	-	-	-	-	9.6
기타	Tcal	-	-	-	5.2	-	-	4.9	10.1
일반전기_열량	천toe	0.5	17.4	-	138.6	1.0	0.3	0.4	158.2
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	1.6	-	1.6
전기소계_열량	천toe	0.5	17.4	-	138.6	1.0	1.9	0.4	159.8
등유_열량	천toe	-	27.3	-	-	-	-	-	27.3
프로판_열량	천toe	0.4	6.3	-	-	-	0.1	0.0	6.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	2.3	2.3
석유소계_열량	천toe	0.4	33.6	-	-	-	0.1	2.4	36.5
도시가스_열량	천toe	-	-	-	314.3	0.3	-	0.3	314.8
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8
연탄_열량	천toe	4.6	-	-	-	-	-	-	4.6
기타_열량	천toe	-	-	-	0.5	-	-	0.5	1.0
합계_열량	천toe	5.4	51.0	-	453.4	2.1	2.0	3.5	517.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	100.0	27.8	-	7.7	68.1	100.0	87.8	7.0
심야전기	%	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0
전기소계	%	100.0	27.8	-	7.7	68.1	100.0	87.8	7.0
등유	%	-	27.3	-	-	-	-	-	27.3
프로판	%	100.0	27.1	-	-	-	100.0	100.0	25.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
도시가스	%	-	-	-	8.6	63.1	-	100.0	8.6
지역난방	%	-	-	-	-	59.3	-	-	59.3
연탄	%	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
기타	%	-	-	-	100.0	-	-	100.0	70.3
일반전기_열량	%	100.0	27.8	-	7.7	68.1	100.0	87.8	7.0
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0
전기소계_열량	%	100.0	27.8	-	7.7	68.1	100.0	87.8	7.0
등유_열량	%	-	27.3	-	-	-	-	-	27.3
프로판_열량	%	100.0	27.1	-	-	-	100.0	100.0	25.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
석유소계_열량	%	100.0	26.9	-	-	-	100.0	98.6	25.6
도시가스_열량	%	-	-	-	8.6	63.1	-	100.0	8.6
지역난방_열량	%	-	-	-	-	59.3	-	-	59.3
연탄_열량	%	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
기타_열량	%	-	-	-	100.0	-	-	100.0	70.3
합계_열량	%	100.0	26.7	-	8.0	63.4	100.0	85.2	7.2

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	-	49.6	-	1,613.1	170.8	46.2	2.5	1,882.1
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	144.1	-	144.1
전기소계	GWh	-	49.6	-	1,613.1	170.8	190.3	2.5	2,026.3
등유	천kl	-	17.9	-	-	-	-	-	17.9
프로판	천M/T	-	2.0	-	-	-	1.2	-	3.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	-	-	385.1	17.6	2.0	0.6	405.3
지역난방	천toe	-	-	-	-	59.5	-	-	59.5
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	-	-	23.1	-	-	-	23.1
일반전기_열량	천toe	-	4.3	-	138.7	14.7	4.0	0.2	161.9
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	12.4	-	12.4
전기소계_열량	천toe	-	4.3	-	138.7	14.7	16.4	0.2	174.3
등유_열량	천toe	-	15.7	-	-	-	-	-	15.7
프로판_열량	천toe	-	2.4	-	-	-	1.4	-	3.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	18.1	-	-	-	1.4	-	19.5
도시가스_열량	천toe	-	-	-	396.3	18.1	2.0	0.6	417.0
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	59.5	-	-	59.5
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	-	-	2.3	-	-	-	2.3
합계_열량	천toe	-	22.4	-	537.4	92.4	19.8	0.8	672.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	-	41.1	-	7.3	33.2	38.3	100.0	6.2
심야전기	%	-	-	-	-	-	51.9	-	51.9
전기소계	%	-	41.1	-	7.3	33.2	47.2	100.0	6.9
등유	%	-	44.4	-	-	-	-	-	44.4
프로판	%	-	49.0	-	-	-	72.2	-	40.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	11.1	50.2	47.1	100.0	10.5
지역난방	%	-	-	-	-	44.3	-	-	44.3
연탄	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	-	71.3	-	-	-	71.3
일반전기_열량	%	-	41.1	-	7.3	33.2	38.3	100.0	6.2
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	51.9	-	51.9
전기소계_열량	%	-	41.1	-	7.3	33.2	47.2	100.0	6.9
등유_열량	%	-	44.4	-	-	-	-	-	44.4
프로판_열량	%	-	49.0	-	-	-	72.2	-	40.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	43.6	-	-	-	72.2	-	40.5
도시가스_열량	%	-	-	-	11.1	50.2	47.1	100.0	10.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-	44.3	-	-	44.3
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	-	71.3	-	-	-	71.3
합계_열량	%	-	42.2	-	9.8	43.2	43.3	100.0	9.2

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	-	43.3	-	1,347.9	-	63.2	-	1,454.5
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	7.6	-	7.6
전기소계	GWh	-	43.3	-	1,347.9	-	70.9	-	1,462.1
등유	천kl	-	10.4	-	-	-	-	-	10.4
프로판	천M/T	-	1.0	-	-	-	0.1	-	1.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	-	-	-	243.8	-	7.4	-	251.2
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	-	-	21.3	-	-	-	21.3
일반전기_열량	천toe	-	3.7	-	115.9	-	5.4	-	125.1
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	0.7	-	0.7
전기소계_열량	천toe	-	3.7	-	115.9	-	6.1	-	125.7
등유_열량	천toe	-	9.1	-	-	-	-	-	9.1
프로판_열량	천toe	-	1.2	-	-	-	0.2	-	1.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	10.4	-	-	-	0.2	-	10.5
도시가스_열량	천toe	-	-	-	250.9	-	7.6	-	258.5
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	-	-	2.1	-	-	-	2.1
합계_열량	천toe	-	14.1	-	368.9	-	13.9	-	396.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	-	51.7	-	3.8	-	35.9	-	3.4
심야전기	%	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0
전기소계	%	-	51.7	-	3.8	-	36.6	-	3.4
등유	%	-	53.8	-	-	-	-	-	53.8
프로판	%	-	57.2	-	-	-	82.3	-	51.0
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	5.8	-	49.6	-	5.6
지역난방	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0
일반전기_열량	%	-	51.7	-	3.8	-	35.9	-	3.4
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0
전기소계_열량	%	-	51.7	-	3.8	-	36.6	-	3.4
등유_열량	%	-	53.8	-	-	-	-	-	53.8
프로판_열량	%	-	57.2	-	-	-	82.3	-	51.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	53.8	-	-	-	82.3	-	52.9
도시가스_열량	%	-	-	-	5.8	-	49.6	-	5.6
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0
합계_열량	%	-	53.1	-	4.8	-	40.1	-	4.5

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	-	28.1	-	166.6	98.4	60.6	0.6	354.2
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	279.4	-	279.4
전기소계	GWh	-	28.1	-	166.6	98.4	339.9	0.6	633.5
등유	천kl	-	11.4	-	-	-	-	0.0	11.4
프로판	천M/T	-	0.5	-	-	-	1.8	0.0	2.3
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	-	-	35.0	9.3	0.1	-	44.3
지역난방	천toe	-	-	-	-	13.7	-	-	13.7
연탄	천M/T	-	3.0	-	-	-	-	-	3.0
기타	Tcal	-	9.5	-	-	-	-	0.9	10.5
일반전기_열량	천toe	-	2.4	-	14.3	8.5	5.2	0.0	30.5
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	24.0	-	24.0
전기소계_열량	천toe	-	2.4	-	14.3	8.5	29.2	0.0	54.5
등유_열량	천toe	-	10.0	-	-	-	-	0.0	10.0
프로판_열량	천toe	-	0.7	-	-	-	2.1	0.0	2.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	10.6	-	-	-	2.1	0.0	12.8
도시가스_열량	천toe	-	-	-	36.0	9.5	0.1	-	45.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	13.7	-	-	13.7
연탄_열량	천toe	-	1.4	-	-	-	-	-	1.4
기타_열량	천toe	-	1.0	-	-	-	-	0.1	1.0
합계_열량	천toe	-	15.4	-	50.3	31.7	31.5	0.2	129.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	-	35.0	-	23.7	15.5	25.7	66.8	9.4
심야전기	%	-	-	-	-	-	29.9	-	29.9
전기소계	%	-	35.0	-	23.7	15.5	27.6	66.8	15.0
등유	%	-	36.4	-	-	-	-	99.9	36.3
프로판	%	-	50.6	-	-	-	43.2	87.9	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	27.3	17.8	69.8	-	19.9
지역난방	%	-	-	-	-	17.9	-	-	17.9
연탄	%	-	99.9	-	-	-	-	-	99.9
기타	%	-	99.9	-	-	-	-	66.7	91.1
일반전기_열량	%	-	35.0	-	23.7	15.5	25.7	66.8	9.4
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	29.9	-	29.9
전기소계_열량	%	-	35.0	-	23.7	15.5	27.6	66.8	15.0
등유_열량	%	-	36.4	-	-	-	-	99.9	36.3
프로판_열량	%	-	50.6	-	-	-	43.2	87.9	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	36.3	-	-	-	43.2	93.8	29.9
도시가스_열량	%	-	-	-	27.3	17.8	69.8	-	19.9
지역난방_열량	%	-	-	-	-	17.9	-	-	17.9
연탄_열량	%	-	99.9	-	-	-	-	-	99.9
기타_열량	%	-	99.9	-	-	-	-	66.7	91.1
합계_열량	%	-	37.5	-	25.8	14.9	27.8	67.2	10.4

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	-	720.8	163.0	10,270.3	4,919.3	1,129.8	29.6	17,232.7
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	1,543.4	-	1,543.4
전기소계	GWh	-	720.8	163.0	10,270.3	4,919.3	2,673.1	29.6	18,776.1
등유	천kl	-	150.9	-	-	-	0.8	0.3	152.0
프로판	천M/T	-	12.9	4.8	0.5	-	19.0	0.3	37.5
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	3.0	3.0
도시가스	백만Nm³	-	-	-	2,350.8	222.6	9.8	1.6	2,584.7
지역난방	천toe	-	-	-	-	1,152.1	4.4	-	1,156.5
연탄	천M/T	-	75.3	-	3.1	-	-	-	78.4
기타	Tcal	-	3.0	-	65.6	-	33.1	29.4	131.1
일반전기_열량	천toe	-	62.0	14.0	883.2	423.1	97.2	2.5	1,482.0
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	132.7	-	132.7
전기소계_열량	천toe	-	62.0	14.0	883.2	423.1	229.9	2.5	1,614.7
등유_열량	천toe	-	132.3	-	-	-	0.7	0.2	133.3
프로판_열량	천toe	-	15.5	5.8	0.6	-	22.9	0.4	45.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	2.7	2.7
석유소계_열량	천toe	-	147.8	5.8	0.6	-	23.6	3.3	181.2
도시가스_열량	천toe	-	-	-	2,419.0	229.0	10.1	1.6	2,659.7
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	1,152.1	4.4	-	1,156.5
연탄_열량	천toe	-	35.6	-	1.4	-	-	-	37.1
기타_열량	천toe	-	0.3	-	6.6	-	3.3	2.9	13.1
합계_열량	천toe	-	245.7	19.8	3,310.8	1,804.2	271.3	10.4	5,662.3

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	-	22.2	75.5	3.1	4.8	18.7	39.6	2.1
심야전기	%	-	-	-	-	-	28.4	-	28.4
전기소계	%	-	22.2	75.5	3.1	4.8	22.1	39.6	3.3
등유	%	-	24.2	-	-	-	100.0	100.0	24.0
프로판	%	-	26.6	77.6	100.0	-	22.0	52.8	17.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
도시가스	%	-	-	-	3.5	10.7	52.6	61.7	3.1
지역난방	%	-	-	-	-	5.8	62.7	-	5.8
연탄	%	-	100.0	-	100.0	-	-	-	96.2
기타	%	-	100.0	-	69.1	-	100.0	51.2	44.2
일반전기_열량	%	-	22.2	75.5	3.1	4.8	18.7	39.6	2.1
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	28.4	-	28.4
전기소계_열량	%	-	22.2	75.5	3.1	4.8	22.1	39.6	3.3
등유_열량	%	-	24.2	-	-	-	100.0	100.0	24.0
프로판_열량	%	-	26.6	77.6	100.0	-	22.0	52.8	17.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
석유소계_열량	%	-	24.1	77.6	100.0	-	21.6	81.3	19.9
도시가스_열량	%	-	-	-	3.5	10.7	52.6	61.7	3.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	5.8	62.7	-	5.8
연탄_열량	%	-	100.0	-	100.0	-	-	-	96.2
기타_열량	%	-	100.0	-	69.1	-	100.0	51.2	44.2
합계_열량	%	-	26.1	76.1	3.3	5.4	20.3	45.1	2.3

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	107.3	432.9	74.8	1,120.3	-	290.0	0.3	2,025.6
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	1,302.5	-	1,302.5
전기소계	GWh	107.3	432.9	74.8	1,120.3	-	1,592.5	0.3	3,328.1
등유	천kl	4.6	161.8	-	-	-	3.9	-	170.3
프로판	천M/T	4.7	15.4	5.6	0.2	-	11.7	0.0	37.6
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	-	-	245.9	-	3.8	-	249.7
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	156.6	32.1	-	-	-	-	-	188.6
기타	Tcal	-	90.3	-	-	-	-	1.6	91.9
일반전기_열량	천toe	9.2	37.2	6.4	96.3	-	24.9	0.0	174.2
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	112.0	-	112.0
전기소계_열량	천toe	9.2	37.2	6.4	96.3	-	137.0	0.0	286.2
등유_열량	천toe	4.1	141.9	-	-	-	3.4	-	149.3
프로판_열량	천toe	5.7	18.5	6.7	0.2	-	14.1	0.0	45.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	9.7	160.4	6.7	0.2	-	17.5	0.0	194.6
도시가스_열량	천toe	-	-	-	253.0	-	3.9	-	257.0
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	74.1	15.2	-	-	-	-	-	89.2
기타_열량	천toe	-	9.0	-	-	-	-	0.2	9.2
합계_열량	천toe	93.0	221.8	13.2	349.6	-	158.4	0.2	836.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	40.0	18.2	34.1	6.6	-	26.3	71.9	5.7
심야전기	%	-	-	-	-	-	34.6	-	34.6
전기소계	%	40.0	18.2	34.1	6.6	-	32.8	71.9	15.5
등유	%	57.5	23.3	-	-	-	85.4	-	22.1
프로판	%	41.6	20.2	41.5	82.4	-	33.0	74.6	14.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	8.2	-	98.1	-	8.2
지역난방	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	%	46.1	74.5	-	-	-	-	-	40.0
기타	%	-	100.0	-	-	-	-	82.6	98.2
일반전기_열량	%	40.0	18.2	34.1	6.6	-	26.3	71.9	5.7
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	34.6	-	34.6
전기소계_열량	%	40.0	18.2	34.1	6.6	-	32.8	71.9	15.5
등유_열량	%	57.5	23.3	-	-	-	85.4	-	22.1
프로판_열량	%	41.6	20.2	41.5	82.4	-	33.0	74.6	14.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	43.7	22.4	41.5	82.4	-	34.5	74.6	18.3
도시가스_열량	%	-	-	-	8.2	-	98.1	-	8.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	46.1	74.5	-	-	-	-	-	40.0
기타_열량	%	-	100.0	-	-	-	-	82.6	98.2
합계_열량	%	44.0	20.3	36.8	7.4	-	31.6	80.5	8.7

12) 충북

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	27.4	387.0	155.8	930.1	154.6	254.0	0.2	1,909.1
심야전기	GWh	-	7.8	-	-	-	751.5	-	759.4
전기소계	GWh	27.4	394.9	155.8	930.1	154.6	1,005.6	0.2	2,668.4
등유	천kl	3.3	101.9	-	-	-	0.7	-	106.0
프로판	천M/T	0.5	8.4	8.4	-	-	2.7	0.0	20.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	-	-	175.1	14.7	0.9	-	190.7
지역난방	천toe	-	-	-	-	12.7	-	-	12.7
연탄	천M/T	63.7	45.3	-	-	-	-	-	109.0
기타	Tcal	9.1	6.7	-	-	-	28.5	1.1	45.4
일반전기_열량	천toe	2.4	33.3	13.4	80.0	13.3	21.8	0.0	164.2
심야전기_열량	천toe	-	0.7	-	-	-	64.6	-	65.3
전기소계_열량	천toe	2.4	34.0	13.4	80.0	13.3	86.5	0.0	229.5
등유_열량	천toe	2.9	89.4	-	-	-	0.6	-	92.9
프로판_열량	천toe	0.6	10.1	10.2	-	-	3.3	0.0	24.1
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	3.5	99.5	10.2	-	-	3.9	0.0	117.1
도시가스_열량	천toe	-	-	-	180.2	15.2	0.9	-	196.3
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	12.7	-	-	12.7
연탄_열량	천toe	30.2	21.4	-	-	-	-	-	51.6
기타_열량	천toe	0.9	0.7	-	-	-	2.9	0.1	4.5
합계_열량	천toe	37.0	155.5	23.6	260.2	41.1	94.1	0.1	611.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	59.0	23.9	47.5	8.4	24.7	32.1	100.0	7.2
심야전기	%	-	100.0	-	-	-	42.1	-	41.7
전기소계	%	59.0	23.5	47.5	8.4	24.7	38.2	100.0	14.5
등유	%	74.1	22.6	-	-	-	100.0	-	21.7
프로판	%	64.2	26.4	50.1	-	-	43.9	100.0	23.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	10.0	26.9	100.0	-	8.8
지역난방	%	-	-	-	-	26.9	-	-	26.9
연탄	%	52.1	71.3	-	-	-	-	-	42.0
기타	%	100.0	100.0	-	-	-	100.0	100.0	67.2
일반전기_열량	%	59.0	23.9	47.5	8.4	24.7	32.1	100.0	7.2
심야전기_열량	%	-	100.0	-	-	-	42.1	-	41.7
전기소계_열량	%	59.0	23.5	47.5	8.4	24.7	38.2	100.0	14.5
등유_열량	%	74.1	22.6	-	-	-	100.0	-	21.7
프로판_열량	%	64.2	26.4	50.1	-	-	43.9	100.0	23.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	70.2	22.1	50.1	-	-	39.9	100.0	18.9
도시가스_열량	%	-	-	-	10.0	26.9	100.0	-	8.8
지역난방_열량	%	-	-	-	-	26.9	-	-	26.9
연탄_열량	%	52.1	71.3	-	-	-	-	-	42.0
기타_열량	%	100.0	100.0	-	-	-	100.0	100.0	67.2
합계_열량	%	50.6	23.6	47.2	9.1	25.2	37.1	100.0	8.5

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	18.8	678.5	275.0	1,547.6	32.8	171.4	2.0	2,726.0
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	462.6	12.0	474.6
전기소계	GWh	18.8	678.5	275.0	1,547.6	32.8	634.0	13.9	3,200.6
등유	천kl	-	176.6	-	-	-	0.7	-	177.3
프로판	천M/T	0.5	29.8	37.0	-	-	4.7	0.0	72.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	-	-	310.2	2.4	-	-	312.6
지역난방	천toe	-	-	-	-	2.8	-	-	2.8
연탄	천M/T	22.3	2.7	-	-	-	3.7	-	28.6
기타	Tcal	-	60.9	-	-	-	-	0.4	61.3
일반전기_열량	천toe	1.6	58.4	23.6	133.1	2.8	14.7	0.2	234.4
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	39.8	1.0	40.8
전기소계_열량	천toe	1.6	58.4	23.6	133.1	2.8	54.5	1.2	275.2
등유_열량	천toe	-	154.9	-	-	-	0.6	-	155.5
프로판_열량	천toe	0.6	35.8	44.5	-	-	5.6	0.0	86.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	0.6	190.7	44.5	-	-	6.2	0.0	242.1
도시가스_열량	천toe	-	-	-	319.2	2.5	-	-	321.7
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	2.8	-	-	2.8
연탄_열량	천toe	10.5	1.3	-	-	-	1.7	-	13.5
기타_열량	천toe	-	6.1	-	-	-	-	0.0	6.1
합계_열량	천toe	12.8	256.4	68.2	452.3	8.1	62.4	1.3	861.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	75.1	11.9	33.0	6.3	48.3	26.1	90.4	4.7
심야전기	%	-	-	-	-	-	27.8	100.0	27.2
전기소계	%	75.1	11.9	33.0	6.3	48.3	25.3	98.6	5.6
등유	%	-	11.1	-	-	-	100.0	-	11.0
프로판	%	83.4	18.1	30.4	-	-	29.6	91.1	16.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	6.4	57.8	-	-	6.3
지역난방	%	-	-	-	-	62.6	-	-	62.6
연탄	%	72.3	100.0	-	-	-	100.0	-	58.3
기타	%	-	50.0	-	-	-	-	70.5	49.6
일반전기_열량	%	75.1	11.9	33.0	6.3	48.3	26.1	90.4	4.7
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	27.8	100.0	27.2
전기소계_열량	%	75.1	11.9	33.0	6.3	48.3	25.3	98.6	5.6
등유_열량	%	-	11.1	-	-	-	100.0	-	11.0
프로판_열량	%	83.4	18.1	30.4	-	-	29.6	91.1	16.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	83.4	11.4	30.4	-	-	28.2	91.1	9.4
도시가스_열량	%	-	-	-	6.4	57.8	-	-	6.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	62.6	-	-	62.6
연탄_열량	%	72.3	100.0	-	-	-	100.0	-	58.3
기타_열량	%	-	50.0	-	-	-	-	70.5	49.6
합계_열량	%	73.0	11.0	30.5	5.9	51.3	24.3	95.2	4.0

14) 전북

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	15.8	526.2	28.2	1,611.3	-	87.9	83.4	2,352.8
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	401.7	-	401.7
전기소계	GWh	15.8	526.2	28.2	1,611.3	-	489.6	83.4	2,754.5
등유	천kl	1.0	126.6	-	0.2	-	-	-	127.8
프로판	천M/T	0.8	32.0	1.9	-	-	2.0	0.0	36.8
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	9.7	9.7
도시가스	백만Nm³	-	-	-	336.3	-	0.1	16.0	352.4
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	29.3	-	-	-	-	14.0	-	43.3
기타	Tcal	36.3	259.7	-	22.7	-	14.5	4.9	338.1
일반전기_열량	천toe	1.4	45.3	2.4	138.6	-	7.6	7.2	202.3
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	34.5	-	34.5
전기소계_열량	천toe	1.4	45.3	2.4	138.6	-	42.1	7.2	236.9
등유_열량	천toe	0.9	111.0	-	0.1	-	-	-	112.1
프로판_열량	천toe	1.0	38.6	2.3	-	-	2.4	0.0	44.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	9.6	9.6
석유소계_열량	천toe	1.9	149.6	2.3	0.1	-	2.4	9.7	166.0
도시가스_열량	천toe	-	-	-	346.0	-	0.1	16.5	362.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	13.9	-	-	-	-	6.6	-	20.5
기타_열량	천toe	3.6	26.0	-	2.3	-	1.4	0.5	33.8
합계_열량	천toe	20.8	220.8	4.7	487.0	-	52.7	33.8	819.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	80.8	15.2	62.1	6.0	-	32.2	49.8	4.7
심야전기	%	-	-	-	-	-	43.6	-	43.6
전기소계	%	80.8	15.2	62.1	6.0	-	40.7	49.8	7.7
등유	%	100.0	16.8	-	100.0	-	-	-	16.6
프로판	%	79.3	28.5	54.8	-	-	32.8	75.4	24.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	48.5	48.5
도시가스	%	-	-	-	6.3	-	100.0	51.3	6.1
지역난방	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	%	72.4	-	-	-	-	100.0	-	58.4
기타	%	100.0	71.0	-	50.2	-	100.0	88.4	55.6
일반전기_열량	%	80.8	15.2	62.1	6.0	-	32.2	49.8	4.7
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	43.6	-	43.6
전기소계_열량	%	80.8	15.2	62.1	6.0	-	40.7	49.8	7.7
등유_열량	%	100.0	16.8	-	100.0	-	-	-	16.6
프로판_열량	%	79.3	28.5	54.8	-	-	32.8	75.4	24.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	48.5	48.5
석유소계_열량	%	88.1	18.5	54.8	100.0	-	32.8	48.4	16.8
도시가스_열량	%	-	-	-	6.3	-	100.0	51.3	6.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	72.4	-	-	-	-	100.0	-	58.4
기타_열량	%	100.0	71.0	-	50.2	-	100.0	88.4	55.6
합계_열량	%	72.3	18.0	57.9	6.0	-	42.6	49.3	6.0

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	-	979.5	64.0	1,082.0	-	93.0	2.6	2,221.1
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	74.9	-	74.9
전기소계	GWh	-	979.5	64.0	1,082.0	-	167.9	2.6	2,296.0
등유	천kl	-	181.9	-	-	-	8.1	0.3	190.3
프로판	천M/T	-	31.9	12.5	-	-	2.5	0.1	46.9
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	-	-	163.2	-	1.6	-	164.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	116.1	4.3	-	-	-	7.1	127.4
일반전기_열량	천toe	-	84.2	5.5	93.0	-	8.0	0.2	191.0
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	6.4	-	6.4
전기소계_열량	천toe	-	84.2	5.5	93.0	-	14.4	0.2	197.5
등유_열량	천toe	-	159.5	-	-	-	7.1	0.3	166.9
프로판_열량	천toe	-	38.4	15.0	-	-	3.0	0.1	56.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	197.9	15.0	-	-	10.1	0.4	223.4
도시가스_열량	천toe	-	-	-	168.0	-	1.7	-	169.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	11.6	0.4	-	-	-	0.7	12.7
합계_열량	천toe	-	293.7	20.9	261.0	-	26.2	1.3	603.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	-	15.1	35.9	7.6	-	58.0	97.8	7.1
심야전기	%	-	-	-	-	-	58.6	-	58.6
전기소계	%	-	15.1	35.9	7.6	-	44.3	97.8	7.0
등유	%	-	14.1	-	-	-	72.0	100.0	13.6
프로판	%	-	14.1	35.1	-	-	48.7	96.8	13.0
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	8.4	-	87.7	-	8.3
지역난방	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	55.1	100.0	-	-	-	97.8	50.5
일반전기_열량	%	-	15.1	35.9	7.6	-	58.0	97.8	7.1
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	58.6	-	58.6
전기소계_열량	%	-	15.1	35.9	7.6	-	44.3	97.8	7.0
등유_열량	%	-	14.1	-	-	-	72.0	100.0	13.6
프로판_열량	%	-	14.1	35.1	-	-	48.7	96.8	13.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	13.0	35.1	-	-	63.4	99.0	11.7
도시가스_열량	%	-	-	-	8.4	-	87.7	-	8.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	55.1	100.0	-	-	-	97.8	50.5
합계_열량	%	-	12.9	34.6	7.7	-	46.2	98.2	6.4

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	92.8	1,236.0	71.2	1,982.8	44.0	155.2	13.0	3,595.1
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	449.4	44.7	494.2
전기소계	GWh	92.8	1,236.0	71.2	1,982.8	44.0	604.7	57.8	4,089.3
등유	천kl	6.0	301.8	-	-	-	5.4	0.1	313.3
프로판	천M/T	7.5	41.3	11.4	-	-	4.4	0.4	65.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	-	-	406.7	0.8	0.3	0.1	407.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	1.7	-	-	1.7
연탄	천M/T	193.9	6.5	-	-	-	-	-	200.4
기타	Tcal	-	667.0	-	-	-	-	7.1	674.1
일반전기_열량	천toe	8.0	106.3	6.1	170.5	3.8	13.3	1.1	309.2
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	38.7	3.8	42.5
전기소계_열량	천toe	8.0	106.3	6.1	170.5	3.8	52.0	5.0	351.7
등유_열량	천toe	5.3	264.6	-	-	-	4.8	0.1	274.8
프로판_열량	천toe	9.0	49.8	13.7	-	-	5.3	0.5	78.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	14.2	314.4	13.7	-	-	10.1	0.6	353.0
도시가스_열량	천toe	-	-	-	418.5	0.9	0.3	0.1	419.7
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	1.7	-	-	1.7
연탄_열량	천toe	91.7	3.1	-	-	-	-	-	94.8
기타_열량	천toe	-	66.7	-	-	-	-	0.7	67.4
합계_열량	천toe	113.9	490.5	19.8	589.0	6.4	62.4	6.4	1,288.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	42.6	13.9	41.7	7.2	46.3	35.8	63.4	5.7
심야전기	%	-	-	-	-	-	46.6	100.0	43.3
전기소계	%	42.6	13.9	41.7	7.2	46.3	43.1	88.9	7.7
등유	%	68.5	14.1	-	-	-	52.9	71.9	13.6
프로판	%	51.4	14.7	42.3	-	-	36.1	84.8	12.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	7.6	47.4	75.0	100.0	7.6
지역난방	%	-	-	-	-	44.8	-	-	44.8
연탄	%	42.7	100.0	-	-	-	-	-	41.4
기타	%	-	97.1	-	-	-	-	52.3	96.1
일반전기_열량	%	42.6	13.9	41.7	7.2	46.3	35.8	63.4	5.7
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	46.6	100.0	43.3
전기소계_열량	%	42.6	13.9	41.7	7.2	46.3	43.1	88.9	7.7
등유_열량	%	68.5	14.1	-	-	-	52.9	71.9	13.6
프로판_열량	%	51.4	14.7	42.3	-	-	36.1	84.8	12.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	55.8	13.6	42.3	-	-	35.3	69.9	12.1
도시가스_열량	%	-	-	-	7.6	47.4	75.0	100.0	7.6
지역난방_열량	%	-	-	-	-	44.8	-	-	44.8
연탄_열량	%	42.7	100.0	-	-	-	-	-	41.4
기타_열량	%	-	97.1	-	-	-	-	52.3	96.1
합계_열량	%	41.6	17.6	41.8	7.3	45.6	39.4	75.6	7.7

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	11.4	1,130.4	664.4	2,004.3	159.0	301.4	11.2	4,282.2
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	287.4	-	287.4
전기소계	GWh	11.4	1,130.4	664.4	2,004.3	159.0	588.8	11.2	4,569.6
등유	천kl	-	197.3	-	-	-	2.1	-	199.4
프로판	천M/T	0.4	32.1	27.2	-	-	2.9	0.2	62.9
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	4.0	-	302.6	2.9	12.3	-	321.8
지역난방	천toe	-	-	-	-	14.3	6.0	-	20.3
연탄	천M/T	25.1	-	-	-	-	-	-	25.1
기타	Tcal	-	101.2	-	-	-	52.3	28.9	182.4
일반전기_열량	천toe	1.0	97.2	57.1	172.4	13.7	25.9	1.0	368.3
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	24.7	-	24.7
전기소계_열량	천toe	1.0	97.2	57.1	172.4	13.7	50.6	1.0	393.0
등유_열량	천toe	-	173.0	-	-	-	1.9	-	174.9
프로판_열량	천toe	0.5	38.6	32.8	-	-	3.5	0.3	75.7
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	0.5	211.6	32.8	-	-	5.4	0.3	250.6
도시가스_열량	천toe	-	4.1	-	311.4	3.0	12.7	-	331.1
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	14.3	6.0	-	20.3
연탄_열량	천toe	11.9	-	-	-	-	-	-	11.9
기타_열량	천toe	-	10.1	-	-	-	5.2	2.9	18.2
합계_열량	천toe	13.4	323.1	89.9	483.7	31.0	79.9	4.1	1,025.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	100.0	11.9	27.8	8.5	25.5	16.2	98.6	5.8
심야전기	%	-	-	-	-	-	38.8	-	38.8
전기소계	%	100.0	11.9	27.8	8.5	25.5	24.0	98.6	6.0
등유	%	-	12.9	-	-	-	53.8	-	12.7
프로판	%	100.0	15.8	26.5	-	-	38.0	97.3	13.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	86.0	-	8.1	28.4	16.9	-	7.5
지역난방	%	-	-	-	-	30.3	62.9	-	27.9
연탄	%	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
기타	%	-	61.5	-	-	-	81.6	99.4	43.9
일반전기_열량	%	100.0	11.9	27.8	8.5	25.5	16.2	98.6	5.8
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	38.8	-	38.8
전기소계_열량	%	100.0	11.9	27.8	8.5	25.5	24.0	98.6	6.0
등유_열량	%	-	12.9	-	-	-	53.8	-	12.7
프로판_열량	%	100.0	15.8	26.5	-	-	38.0	97.3	13.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	100.0	12.7	26.5	-	-	31.6	97.3	11.1
도시가스_열량	%	-	86.0	-	8.1	28.4	16.9	-	7.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-	30.3	62.9	-	27.9
연탄_열량	%	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
기타_열량	%	-	61.5	-	-	-	81.6	99.4	43.9
합계_열량	%	100.0	12.3	26.4	8.0	25.2	20.9	99.0	5.2

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	GWh	13.0	469.7	318.0	185.7	-	46.6	-	1,033.0
심야전기	GWh	-	-	-	-	-	34.7	-	34.7
전기소계	GWh	13.0	469.7	318.0	185.7	-	81.3	-	1,067.7
등유	천kl	-	57.0	-	-	-	-	-	57.0
프로판	천M/T	1.0	11.5	64.6	-	-	0.5	-	77.6
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	-	-	13.9	-	-	-	13.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	22.3	-	-	-	-	-	-	22.3
기타	Tcal	-	103.8	52.5	-	-	-	-	156.4
일반전기_열량	천toe	1.1	40.4	27.3	16.0	-	4.0	-	88.8
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	-	3.0	-	3.0
전기소계_열량	천toe	1.1	40.4	27.3	16.0	-	7.0	-	91.8
등유_열량	천toe	-	50.0	-	-	-	-	-	50.0
프로판_열량	천toe	1.2	13.8	77.8	-	-	0.6	-	93.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	1.2	63.8	77.8	-	-	0.6	-	143.5
도시가스_열량	천toe	-	-	-	14.3	-	-	-	14.3
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	10.5	-	-	-	-	-	-	10.5
기타_열량	천toe	-	10.4	5.3	-	-	-	-	15.6
합계_열량	천toe	12.9	114.6	110.4	30.3	-	7.6	-	275.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	100.0	14.3	32.1	21.6	-	49.9	-	10.7
심야전기	%	-	-	-	-	-	76.9	-	76.9
전기소계	%	100.0	14.3	32.1	21.6	-	50.1	-	10.6
등유	%	-	14.1	-	-	-	-	-	14.1
프로판	%	100.0	17.6	31.3	-	-	60.1	-	25.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	28.1	-	-	-	28.1
지역난방	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	%	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
기타	%	-	40.5	100.0	-	-	-	-	42.4
일반전기_열량	%	100.0	14.3	32.1	21.6	-	49.9	-	10.7
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	76.9	-	76.9
전기소계_열량	%	100.0	14.3	32.1	21.6	-	50.1	-	10.6
등유_열량	%	-	14.1	-	-	-	-	-	14.1
프로판_열량	%	100.0	17.6	31.3	-	-	60.1	-	25.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	100.0	13.8	31.3	-	-	60.1	-	16.9
도시가스_열량	%	-	-	-	28.1	-	-	-	28.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
기타_열량	%	-	40.5	100.0	-	-	-	-	42.4
합계_열량	%	100.0	13.4	27.0	23.7	-	49.5	-	11.3

다. 주택면적별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	2,879.2	25,592.1	31,105.8	6,959.4	1,570.3	68,106.7
심야전기	GWh	153.4	592.0	3,836.7	1,478.5	44.7	6,105.4
전기소계	GWh	3,032.5	26,184.1	34,942.4	8,437.9	1,615.0	74,212.1
등유	천kl	82.1	487.8	910.9	230.1	33.5	1,744.5
프로판	천M/T	15.0	139.8	288.1	53.6	9.9	506.5
기타석유	천kl	-	15.0	-	-	-	15.0
도시가스	백만Nm³	422.9	3,913.9	4,657.2	967.4	237.0	10,198.5
지역난방	천toe	45.8	566.9	846.2	232.0	119.9	1,810.8
연탄	천M/T	72.6	454.8	342.0	22.1	-	891.6
기타	Tcal	660.8	89.2	1,277.7	481.0	63.6	2,572.3
일반전기_열량	천toe	247.6	2,200.9	2,675.1	598.5	135.0	5,857.2
심야전기_열량	천toe	13.2	50.9	330.0	127.2	3.8	525.1
전기소계_열량	천toe	260.8	2,251.8	3,005.1	725.7	138.9	6,382.2
등유_열량	천toe	72.0	427.8	798.9	201.8	29.4	1,529.9
프로판_열량	천toe	18.1	168.4	346.8	64.6	11.9	609.8
기타석유_열량	천toe	-	14.7	-	-	-	14.7
석유소계_열량	천toe	90.1	610.9	1,145.7	266.3	41.3	2,154.3
도시가스_열량	천toe	435.2	4,027.4	4,792.3	995.5	243.9	10,494.2
지역난방_열량	천toe	45.8	566.9	846.2	232.0	119.9	1,810.8
연탄_열량	천toe	34.3	215.1	161.8	10.5	-	421.7
기타_열량	천toe	66.1	8.9	127.8	48.1	6.4	257.2
합계_열량	천toe	932.3	7,681.0	10,078.8	2,278.0	550.3	21,520.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	9.3	2.4	2.0	4.8	12.6	1.0
심야전기	%	43.5	34.6	17.8	25.0	100.0	13.1
전기소계	%	9.3	2.5	2.9	6.5	12.7	1.5
등유	%	23.5	11.7	7.3	16.2	32.1	5.3
프로판	%	19.6	10.0	9.4	13.7	42.1	6.0
기타석유	%	-	40.2	-	-	-	40.2
도시가스	%	11.7	2.8	2.5	6.0	14.5	1.4
지역난방	%	32.0	7.7	7.2	14.5	33.1	4.7
연탄	%	72.7	29.0	25.6	82.8	-	18.7
기타	%	98.0	46.4	33.3	26.3	63.3	30.6
일반전기_열량	%	9.3	2.4	2.0	4.8	12.6	1.0
심야전기_열량	%	43.5	34.6	17.8	25.0	100.0	13.1
전기소계_열량	%	9.3	2.5	2.9	6.5	12.7	1.5
등유_열량	%	23.5	11.7	7.3	16.2	32.1	5.3
프로판_열량	%	19.6	10.0	9.4	13.7	42.1	6.0
기타석유_열량	%	-	40.1	-	-	-	40.1
석유소계_열량	%	22.1	9.7	6.5	13.7	28.6	4.5
도시가스_열량	%	11.7	2.8	2.5	6.0	14.5	1.4
지역난방_열량	%	32.0	7.7	7.2	14.5	33.1	4.7
연탄_열량	%	72.7	29.0	25.6	82.8	-	18.7
기타_열량	%	98.0	46.4	33.3	26.3	63.3	30.6
합계_열량	%	11.5	2.5	2.2	5.1	12.8	1.2

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	824.2	5,194.0	5,754.7	1,430.9	261.1	13,464.8
심야전기	GWh	-	36.6	-	-	-	36.6
전기소계	GWh	824.2	5,230.6	5,754.7	1,430.9	261.1	13,501.5
등유	천kl	-	-	-	-	-	-
프로판	천M/T	-	1.0	0.8	-	-	1.8
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	169.9	1,014.1	1,187.4	319.3	66.2	2,757.0
지역난방	천toe	0.7	111.8	117.5	12.0	5.6	247.5
연탄	천M/T	-	62.4	17.0	-	-	79.4
기타	Tcal	-	10.9	125.2	2.2	-	138.3
일반전기_열량	천toe	70.9	446.7	494.9	123.1	22.5	1,158.0
심야전기_열량	천toe	-	3.1	-	-	-	3.1
전기소계_열량	천toe	70.9	449.8	494.9	123.1	22.5	1,161.1
등유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	천toe	-	1.2	1.0	-	-	2.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	1.2	1.0	-	-	2.2
도시가스_열량	천toe	174.9	1,043.5	1,221.8	328.5	68.2	2,836.9
지역난방_열량	천toe	0.7	111.8	117.5	12.0	5.6	247.5
연탄_열량	천toe	-	29.5	8.0	-	-	37.5
기타_열량	천toe	-	1.1	12.5	0.2	-	13.8
합계_열량	천toe	246.4	1,637.0	1,855.7	463.8	96.2	4,299.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	19.0	5.0	4.3	10.1	22.4	2.0
심야전기	%	-	100.0	-	-	-	100.0
전기소계	%	19.0	5.1	4.3	10.1	22.4	2.0
등유	%	-	-	-	-	-	-
프로판	%	-	71.2	100.0	-	-	59.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	18.7	5.0	5.3	10.5	25.6	2.4
지역난방	%	77.1	19.3	13.2	40.3	77.3	10.6
연탄	%	-	78.4	100.0	-	-	65.2
기타	%	-	62.5	48.2	100.0	-	44.0
일반전기_열량	%	19.0	5.0	4.3	10.1	22.4	2.0
심야전기_열량	%	-	100.0	-	-	-	100.0
전기소계_열량	%	19.0	5.1	4.3	10.1	22.4	2.0
등유_열량	%	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	-	71.2	100.0	-	-	59.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	71.2	100.0	-	-	59.6
도시가스_열량	%	18.7	5.0	5.3	10.5	25.6	2.4
지역난방_열량	%	77.1	19.3	13.2	40.3	77.3	10.6
연탄_열량	%	-	78.4	100.0	-	-	65.2
기타_열량	%	-	62.5	48.2	100.0	-	44.0
합계_열량	%	18.4	5.0	4.7	10.0	23.5	2.1

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	60.3	1,608.1	2,758.3	390.0	77.1	4,893.8
심야전기	GWh	-	-	130.8	-	-	130.8
전기소계	GWh	60.3	1,608.1	2,889.1	390.0	77.1	5,024.6
등유	천kl	5.6	33.1	33.4	1.7	-	73.8
프로판	천M/T	0.6	6.7	8.1	1.6	-	17.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	5.0	212.6	432.7	65.7	8.3	724.3
지역난방	천toe	-	23.4	57.1	-	4.6	85.1
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	-	32.3	15.6	-	47.9
일반전기_열량	천toe	5.2	138.3	237.2	33.5	6.6	420.9
심야전기_열량	천toe	-	-	11.2	-	-	11.2
전기소계_열량	천toe	5.2	138.3	248.5	33.5	6.6	432.1
등유_열량	천toe	4.9	29.0	29.3	1.5	-	64.7
프로판_열량	천toe	0.7	8.0	9.7	2.0	-	20.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	5.6	37.0	39.0	3.5	-	85.1
도시가스_열량	천toe	5.1	218.8	445.3	67.6	8.5	745.3
지역난방_열량	천toe	-	23.4	57.1	-	4.6	85.1
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	-	3.2	1.6	-	4.8
합계_열량	천toe	15.9	417.6	793.1	106.2	19.7	1,352.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	62.1	9.2	6.5	19.3	39.6	3.5
심야전기	%	-	-	71.5	-	-	71.5
전기소계	%	62.1	9.2	7.2	19.3	39.6	4.0
등유	%	98.1	30.7	38.3	94.9	-	22.9
프로판	%	93.7	36.0	46.9	71.1	-	27.0
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	59.7	10.3	7.2	20.3	45.7	4.3
지역난방	%	-	35.8	29.7	-	58.4	22.0
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	70.6	100.0	-	57.5
일반전기_열량	%	62.1	9.2	6.5	19.3	39.6	3.5
심야전기_열량	%	-	-	71.5	-	-	71.5
전기소계_열량	%	62.1	9.2	7.2	19.3	39.6	4.0
등유_열량	%	98.1	30.7	38.3	94.9	-	22.9
프로판_열량	%	93.7	36.0	46.9	71.1	-	27.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	97.6	28.0	34.9	71.2	-	20.7
도시가스_열량	%	59.7	10.3	7.2	20.3	45.7	4.3
지역난방_열량	%	-	35.8	29.7	-	58.4	22.0
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	70.6	100.0	-	57.5
합계_열량	%	59.3	9.3	6.4	18.7	39.3	3.5

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	142.1	1,123.0	1,581.9	350.3	19.0	3,216.3
심야전기	GWh	-	-	9.8	-	-	9.8
전기소계	GWh	142.1	1,123.0	1,591.7	350.3	19.0	3,226.1
등유	천kl	1.9	9.5	36.5	11.5	-	59.4
프로판	천M/T	0.5	5.1	6.3	2.7	-	14.7
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	15.1	169.8	253.4	47.8	3.2	489.3
지역난방	천toe	12.7	34.4	58.2	11.3	-	116.6
연탄	천M/T	-	57.9	-	-	-	57.9
기타	Tcal	-	-	-	26.0	-	26.0
일반전기_열량	천toe	12.2	96.6	136.0	30.1	1.6	276.6
심야전기_열량	천toe	-	-	0.8	-	-	0.8
전기소계_열량	천toe	12.2	96.6	136.9	30.1	1.6	277.4
등유_열량	천toe	1.6	8.3	32.0	10.1	-	52.1
프로판_열량	천toe	0.6	6.1	7.6	3.3	-	17.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	2.3	14.4	39.7	13.4	-	69.7
도시가스_열량	천toe	15.6	174.7	260.7	49.2	3.3	503.5
지역난방_열량	천toe	12.7	34.4	58.2	11.3	-	116.6
연탄_열량	천toe	-	27.4	-	-	-	27.4
기타_열량	천toe	-	-	-	2.6	-	2.6
합계_열량	천toe	42.7	347.5	495.5	106.5	5.0	997.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	36.3	11.4	8.3	21.7	76.7	4.6
심야전기	%	-	-	100.0	-	-	100.0
전기소계	%	36.3	11.4	8.3	21.7	76.7	4.6
등유	%	84.4	53.8	30.2	41.4	-	21.2
프로판	%	88.5	47.5	29.0	44.1	-	21.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	40.6	13.2	11.2	25.9	76.7	6.5
지역난방	%	67.5	31.7	32.1	39.0	-	19.4
연탄	%	-	64.5	-	-	-	64.5
기타	%	-	-	-	71.0	-	71.0
일반전기_열량	%	36.3	11.4	8.3	21.7	76.7	4.6
심야전기_열량	%	-	-	100.0	-	-	100.0
전기소계_열량	%	36.3	11.4	8.3	21.7	76.7	4.6
등유_열량	%	84.4	53.8	30.2	41.4	-	21.2
프로판_열량	%	88.5	47.5	29.0	44.1	-	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	85.5	47.5	29.5	40.9	-	20.1
도시가스_열량	%	40.6	13.2	11.2	25.9	76.7	6.5
지역난방_열량	%	67.5	31.7	32.1	39.0	-	19.4
연탄_열량	%	-	64.5	-	-	-	64.5
기타_열량	%	-	-	-	71.0	-	71.0
합계_열량	%	41.1	12.2	9.2	20.0	76.7	5.1

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	192.2	1,503.4	1,462.0	386.1	80.1	3,623.9
심야전기	GWh	-	-	93.5	12.2	-	105.6
전기소계	GWh	192.2	1,503.4	1,555.5	398.3	80.1	3,729.6
등유	천kl	12.2	8.1	-	26.8	-	47.1
프로판	천M/T	1.6	0.8	0.5	1.4	-	4.4
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	34.7	266.8	266.7	47.4	6.9	622.4
지역난방	천toe	2.8	36.0	17.4	20.3	17.0	93.5
연탄	천M/T	-	-	46.0	-	-	46.0
기타	Tcal	-	-	411.8	75.0	-	486.9
일반전기_열량	천toe	16.5	129.3	125.7	33.2	6.9	311.7
심야전기_열량	천toe	-	-	8.0	1.0	-	9.1
전기소계_열량	천toe	16.5	129.3	133.8	34.3	6.9	320.7
등유_열량	천toe	10.7	7.1	-	23.5	-	41.3
프로판_열량	천toe	2.0	1.0	0.6	1.7	-	5.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	12.6	8.1	0.6	25.2	-	46.6
도시가스_열량	천toe	35.7	274.5	274.4	48.8	7.1	640.5
지역난방_열량	천toe	2.8	36.0	17.4	20.3	17.0	93.5
연탄_열량	천toe	-	-	21.8	-	-	21.8
기타_열량	천toe	-	-	41.2	7.5	-	48.7
합계_열량	천toe	67.6	447.9	489.2	136.0	31.0	1,171.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	43.9	8.1	8.5	19.5	46.3	3.8
심야전기	%	-	-	100.0	100.0	-	89.1
전기소계	%	43.9	8.1	10.7	19.4	46.3	4.6
등유	%	74.3	100.0	-	78.7	-	51.2
프로판	%	70.4	100.0	71.4	63.8	-	38.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	45.9	9.2	9.7	23.0	50.2	4.8
지역난방	%	75.4	16.7	24.7	31.4	90.4	18.7
연탄	%	-	-	78.0	-	-	78.0
기타	%	-	-	86.1	89.8	-	74.0
일반전기_열량	%	43.9	8.1	8.5	19.5	46.3	3.8
심야전기_열량	%	-	-	100.0	100.0	-	89.1
전기소계_열량	%	43.9	8.1	10.7	19.4	46.3	4.6
등유_열량	%	74.3	100.0	-	78.7	-	51.2
프로판_열량	%	70.4	100.0	71.4	63.8	-	38.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	73.2	100.0	71.4	77.4	-	49.0
도시가스_열량	%	45.9	9.2	9.7	23.0	50.2	4.8
지역난방_열량	%	75.4	16.7	24.7	31.4	90.4	18.7
연탄_열량	%	-	-	78.0	-	-	78.0
기타_열량	%	-	-	86.1	89.8	-	74.0
합계_열량	%	36.8	8.1	12.1	22.8	60.5	5.3

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	152.3	703.6	860.9	75.2	47.4	1,839.4
심야전기	GWh	-	-	18.7	-	-	18.7
전기소계	GWh	152.3	703.6	879.5	75.2	47.4	1,858.1
등유	천kl	-	14.7	15.6	0.9	-	31.2
프로판	천M/T	-	2.4	3.2	0.1	-	5.6
기타석유	천kl	-	2.4	-	-	-	2.4
도시가스	백만Nm³	33.9	106.9	142.8	14.6	7.7	306.0
지역난방	천toe	-	-	0.8	-	-	0.8
연탄	천M/T	-	-	9.6	-	-	9.6
기타	Tcal	-	-	4.9	5.2	-	10.1
일반전기_열량	천toe	13.1	60.5	74.0	6.5	4.1	158.2
심야전기_열량	천toe	-	-	1.6	-	-	1.6
전기소계_열량	천toe	13.1	60.5	75.6	6.5	4.1	159.8
등유_열량	천toe	-	12.9	13.6	0.8	-	27.3
프로판_열량	천toe	-	2.8	3.8	0.1	-	6.8
기타석유_열량	천toe	-	2.3	-	-	-	2.3
석유소계_열량	천toe	-	18.1	17.5	0.9	-	36.5
도시가스_열량	천toe	34.9	110.0	147.0	15.0	7.9	314.8
지역난방_열량	천toe	-	-	0.8	-	-	0.8
연탄_열량	천toe	-	-	4.6	-	-	4.6
기타_열량	천toe	-	-	0.5	0.5	-	1.0
합계_열량	천toe	48.0	188.6	245.9	22.9	12.0	517.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	51.7	14.2	10.4	28.5	79.7	7.0
심야전기	%	-	-	100.0	-	-	100.0
전기소계	%	51.7	14.2	10.4	28.5	79.7	7.0
등유	%	-	48.2	33.6	90.8	-	27.3
프로판	%	-	46.9	31.5	89.5	-	25.4
기타석유	%	-	100.0	-	-	-	100.0
도시가스	%	57.7	13.8	12.9	26.6	78.6	8.6
지역난방	%	-	-	59.3	-	-	59.3
연탄	%	-	-	100.0	-	-	100.0
기타	%	-	-	100.0	100.0	-	70.3
일반전기_열량	%	51.7	14.2	10.4	28.5	79.7	7.0
심야전기_열량	%	-	-	100.0	-	-	100.0
전기소계_열량	%	51.7	14.2	10.4	28.5	79.7	7.0
등유_열량	%	-	48.2	33.6	90.8	-	27.3
프로판_열량	%	-	46.9	31.5	89.5	-	25.4
기타석유_열량	%	-	100.0	-	-	-	100.0
석유소계_열량	%	-	43.5	32.0	90.6	-	25.6
도시가스_열량	%	57.7	13.8	12.9	26.6	78.6	8.6
지역난방_열량	%	-	-	59.3	-	-	59.3
연탄_열량	%	-	-	100.0	-	-	100.0
기타_열량	%	-	-	100.0	100.0	-	70.3
합계_열량	%	55.9	13.0	10.9	25.2	78.9	7.2

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	26.6	507.2	896.1	384.4	67.9	1,882.1
심야전기	GWh	-	2.6	141.5	-	-	144.1
전기소계	GWh	26.6	509.8	1,037.6	384.4	67.9	2,026.3
등유	천kl	-	5.9	10.8	1.3	-	17.9
프로판	천M/T	-	0.6	2.4	0.2	-	3.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	3.2	126.4	170.7	81.5	23.5	405.3
지역난방	천toe	-	4.1	44.5	10.9	-	59.5
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	-	13.4	-	9.7	23.1
일반전기_열량	천toe	2.3	43.6	77.1	33.1	5.8	161.9
심야전기_열량	천toe	-	0.2	12.2	-	-	12.4
전기소계_열량	천toe	2.3	43.8	89.2	33.1	5.8	174.3
등유_열량	천toe	-	5.2	9.4	1.1	-	15.7
프로판_열량	천toe	-	0.7	2.9	0.2	-	3.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	5.9	12.3	1.3	-	19.5
도시가스_열량	천toe	3.3	130.0	175.7	83.8	24.2	417.0
지역난방_열량	천toe	-	4.1	44.5	10.9	-	59.5
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	-	1.3	-	1.0	2.3
합계_열량	천toe	5.6	183.8	323.1	129.2	31.0	672.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	59.5	19.4	9.4	20.9	49.2	6.2
심야전기	%	-	100.0	52.9	-	-	51.9
전기소계	%	59.5	19.3	11.4	20.9	49.2	6.9
등유	%	-	76.6	60.9	100.0	-	44.4
프로판	%	-	65.9	51.0	100.0	-	40.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	63.7	29.6	11.1	24.2	59.8	10.5
지역난방	%	-	100.0	54.5	92.0	-	44.3
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	100.0	-	100.0	71.3
일반전기_열량	%	59.5	19.4	9.4	20.9	49.2	6.2
심야전기_열량	%	-	100.0	52.9	-	-	51.9
전기소계_열량	%	59.5	19.3	11.4	20.9	49.2	6.9
등유_열량	%	-	76.6	60.9	100.0	-	44.4
프로판_열량	%	-	65.9	51.0	100.0	-	40.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	75.1	53.5	100.0	-	40.5
도시가스_열량	%	63.7	29.6	11.1	24.2	59.8	10.5
지역난방_열량	%	-	100.0	54.5	92.0	-	44.3
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	100.0	-	100.0	71.3
합계_열량	%	61.7	25.3	13.3	23.5	55.9	9.2

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	55.8	606.6	688.6	88.8	14.7	1,454.5
심야전기	GWh	-	-	7.6	-	-	7.6
전기소계	GWh	55.8	606.6	696.3	88.8	14.7	1,462.1
등유	천kl	3.4	6.4	-	0.7	-	10.4
프로판	천M/T	0.5	0.5	0.1	0.1	-	1.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	6.2	105.9	119.7	16.6	2.8	251.2
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	-	21.3	-	-	21.3
일반전기_열량	천toe	4.8	52.2	59.2	7.6	1.3	125.1
심야전기_열량	천toe	-	-	0.7	-	-	0.7
전기소계_열량	천toe	4.8	52.2	59.9	7.6	1.3	125.7
등유_열량	천toe	3.0	5.6	-	0.6	-	9.1
프로판_열량	천toe	0.6	0.5	0.1	0.1	-	1.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	3.6	6.1	0.1	0.7	-	10.5
도시가스_열량	천toe	6.4	108.9	123.1	17.1	2.9	258.5
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	-	2.1	-	-	2.1
합계_열량	천toe	14.8	167.2	185.3	25.4	4.2	396.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	40.7	10.1	9.0	30.0	58.3	3.4
심야전기	%	-	-	100.0	-	-	100.0
전기소계	%	40.7	10.1	9.0	30.0	58.3	3.4
등유	%	100.0	70.6	-	100.0	-	53.8
프로판	%	100.0	66.9	97.4	100.0	-	51.0
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	52.7	13.1	10.5	32.2	63.6	5.6
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	100.0	-	-	100.0
일반전기_열량	%	40.7	10.1	9.0	30.0	58.3	3.4
심야전기_열량	%	-	-	100.0	-	-	100.0
전기소계_열량	%	40.7	10.1	9.0	30.0	58.3	3.4
등유_열량	%	100.0	70.6	-	100.0	-	53.8
프로판_열량	%	100.0	66.9	97.4	100.0	-	51.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	100.0	70.3	97.4	100.0	-	52.9
도시가스_열량	%	52.7	13.1	10.5	32.2	63.6	5.6
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	100.0	-	-	100.0
합계_열량	%	44.9	11.4	9.7	30.5	61.5	4.5

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	52.6	109.4	183.0	9.2	-	354.2
심야전기	GWh	46.2	35.1	194.7	3.3	-	279.4
전기소계	GWh	98.8	144.5	377.8	12.5	-	633.5
등유	천kl	-	2.4	9.0	-	-	11.4
프로판	천M/T	-	0.3	2.1	-	-	2.3
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	10.3	18.6	14.5	0.9	-	44.3
지역난방	천toe	1.3	4.8	7.6	-	-	13.7
연탄	천M/T	-	-	3.0	-	-	3.0
기타	Tcal	-	0.1	9.9	0.5	-	10.5
일반전기_열량	천toe	4.5	9.4	15.7	0.8	-	30.5
심야전기_열량	천toe	4.0	3.0	16.7	0.3	-	24.0
전기소계_열량	천toe	8.5	12.4	32.5	1.1	-	54.5
등유_열량	천toe	-	2.1	7.9	-	-	10.0
프로판_열량	천toe	-	0.3	2.5	-	-	2.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	2.5	10.3	-	-	12.8
도시가스_열량	천toe	10.6	19.2	14.9	1.0	-	45.6
지역난방_열량	천toe	1.3	4.8	7.6	-	-	13.7
연탄_열량	천toe	-	-	1.4	-	-	1.4
기타_열량	천toe	-	0.0	1.0	0.1	-	1.0
합계_열량	천toe	20.4	38.9	67.8	2.1	-	129.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	55.0	25.2	14.4	71.8	-	9.4
심야전기	%	68.5	88.8	39.3	99.9	-	29.9
전기소계	%	44.6	29.1	23.6	68.7	-	15.0
등유	%	-	99.9	39.1	-	-	36.3
프로판	%	-	76.6	37.6	-	-	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	77.4	28.5	27.7	99.9	-	19.9
지역난방	%	42.6	32.5	30.6	-	-	17.9
연탄	%	-	-	99.9	-	-	99.9
기타	%	-	99.9	96.2	99.9	-	91.1
일반전기_열량	%	55.0	25.2	14.4	71.8	-	9.4
심야전기_열량	%	68.5	88.8	39.3	99.9	-	29.9
전기소계_열량	%	44.6	29.1	23.6	68.7	-	15.0
등유_열량	%	-	99.9	39.1	-	-	36.3
프로판_열량	%	-	76.6	37.6	-	-	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	96.2	31.0	-	-	29.9
도시가스_열량	%	77.4	28.5	27.7	99.9	-	19.9
지역난방_열량	%	42.6	32.5	30.6	-	-	17.9
연탄_열량	%	-	-	99.9	-	-	99.9
기타_열량	%	-	99.9	96.2	99.9	-	91.1
합계_열량	%	53.6	22.6	16.1	74.7	-	10.4

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	372.7	6,389.6	7,715.8	2,031.5	723.2	17,232.7
심야전기	GWh	-	265.0	806.6	471.9	-	1,543.4
전기소계	GWh	372.7	6,654.5	8,522.4	2,503.3	723.2	18,776.1
등유	천kl	2.3	69.1	62.4	9.7	8.5	152.0
프로판	천M/T	0.5	10.6	15.0	7.1	4.4	37.5
기타석유	천kl	-	3.0	-	-	-	3.0
도시가스	백만Nm³	63.5	992.8	1,230.8	212.6	85.0	2,584.7
지역난방	천toe	27.2	326.6	538.6	173.1	91.0	1,156.5
연탄	천M/T	-	75.3	3.1	-	-	78.4
기타	Tcal	-	0.3	91.8	6.0	33.1	131.1
일반전기_열량	천toe	32.1	549.5	663.6	174.7	62.2	1,482.0
심야전기_열량	천toe	-	22.8	69.4	40.6	-	132.7
전기소계_열량	천toe	32.1	572.3	732.9	215.3	62.2	1,614.7
등유_열량	천toe	2.0	60.6	54.7	8.5	7.5	133.3
프로판_열량	천toe	0.6	12.7	18.1	8.5	5.3	45.2
기타석유_열량	천toe	-	2.7	-	-	-	2.7
석유소계_열량	천toe	2.6	76.0	72.8	17.0	12.7	181.2
도시가스_열량	천toe	65.4	1,021.6	1,266.5	218.7	87.5	2,659.7
지역난방_열량	천toe	27.2	326.6	538.6	173.1	91.0	1,156.5
연탄_열량	천toe	-	35.6	1.4	-	-	37.1
기타_열량	천toe	-	0.0	9.2	0.6	3.3	13.1
합계_열량	천toe	127.2	2,032.2	2,621.5	624.7	256.8	5,662.3

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	23.1	5.1	4.0	10.4	23.0	2.1
심야전기	%	-	53.2	41.3	53.8	-	28.4
전기소계	%	23.1	5.8	6.0	14.8	23.0	3.3
등유	%	100.0	43.2	31.6	66.8	70.7	24.0
프로판	%	100.0	27.8	26.5	35.6	81.8	17.3
기타석유	%	-	100.0	-	-	-	100.0
도시가스	%	29.1	6.1	5.3	13.6	27.0	3.1
지역난방	%	42.7	10.5	8.7	17.8	39.8	5.8
연탄	%	-	100.0	100.0	-	-	96.2
기타	%	-	100.0	51.9	70.6	100.0	44.2
일반전기_열량	%	23.1	5.1	4.0	10.4	23.0	2.1
심야전기_열량	%	-	53.2	41.3	53.8	-	28.4
전기소계_열량	%	23.1	5.8	6.0	14.8	23.0	3.3
등유_열량	%	100.0	43.2	31.6	66.8	70.7	24.0
프로판_열량	%	100.0	27.8	26.5	35.6	81.8	17.3
기타석유_열량	%	-	100.0	-	-	-	100.0
석유소계_열량	%	100.0	38.5	26.8	39.9	57.6	19.9
도시가스_열량	%	29.1	6.1	5.3	13.6	27.0	3.1
지역난방_열량	%	42.7	10.5	8.7	17.8	39.8	5.8
연탄_열량	%	-	100.0	100.0	-	-	96.2
기타_열량	%	-	100.0	51.9	70.6	100.0	44.2
합계_열량	%	23.1	5.4	4.2	11.3	22.3	2.3

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	74.2	655.6	918.6	316.7	60.5	2,025.6
심야전기	GWh	12.1	11.8	1,020.9	257.6	-	1,302.5
전기소계	GWh	86.3	667.5	1,939.6	574.3	60.5	3,328.1
등유	천kl	5.5	74.4	56.9	27.8	5.6	170.3
프로판	천M/T	0.9	9.9	19.6	6.5	0.7	37.6
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	3.3	89.9	105.2	45.2	6.1	249.7
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	51.5	43.1	90.0	4.0	-	188.6
기타	Tcal	-	-	90.6	1.3	-	91.9
일반전기_열량	천toe	6.4	56.4	79.0	27.2	5.2	174.2
심야전기_열량	천toe	1.0	1.0	87.8	22.2	-	112.0
전기소계_열량	천toe	7.4	57.4	166.8	49.4	5.2	286.2
등유_열량	천toe	4.8	65.3	49.9	24.4	4.9	149.3
프로판_열량	천toe	1.0	12.0	23.6	7.8	0.9	45.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	5.8	77.3	73.5	32.2	5.8	194.6
도시가스_열량	천toe	3.4	92.5	108.2	46.5	6.3	257.0
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	24.4	20.4	42.6	1.9	-	89.2
기타_열량	천toe	-	-	9.1	0.1	-	9.2
합계_열량	천toe	41.1	247.6	400.2	130.1	17.2	836.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	42.1	12.1	11.6	22.2	45.2	5.7
심야전기	%	100.0	86.2	40.6	73.8	-	34.6
전기소계	%	41.8	12.2	24.8	39.5	45.2	15.5
등유	%	50.2	43.4	23.5	63.8	100.0	22.1
프로판	%	44.5	29.0	22.2	37.0	81.0	14.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	79.2	14.3	15.2	32.8	59.3	8.2
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	100.0	70.6	53.3	70.4	-	40.0
기타	%	-	-	99.6	100.0	-	98.2
일반전기_열량	%	42.1	12.1	11.6	22.2	45.2	5.7
심야전기_열량	%	100.0	86.2	40.6	73.8	-	34.6
전기소계_열량	%	41.8	12.2	24.8	39.5	45.2	15.5
등유_열량	%	50.2	43.4	23.5	63.8	100.0	22.1
프로판_열량	%	44.5	29.0	22.2	37.0	81.0	14.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	47.8	39.3	20.0	53.2	96.8	18.3
도시가스_열량	%	79.2	14.3	15.2	32.8	59.3	8.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	100.0	70.6	53.3	70.4	-	40.0
기타_열량	%	-	-	99.6	100.0	-	98.2
합계_열량	%	68.8	16.8	14.7	26.3	52.0	8.7

12) 충북

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	124.6	842.7	806.3	121.7	13.8	1,909.1
심야전기	GWh	78.0	4.8	525.3	151.3	-	759.4
전기소계	GWh	202.6	847.5	1,331.6	272.9	13.8	2,668.4
등유	천kl	2.3	10.1	73.9	19.4	0.3	106.0
프로판	천M/T	1.1	3.3	15.0	0.5	0.1	20.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	11.3	121.8	47.7	4.8	5.2	190.7
지역난방	천toe	1.2	8.3	3.0	-	0.2	12.7
연탄	천M/T	-	20.3	88.7	-	-	109.0
기타	Tcal	-	-	10.2	35.2	-	45.4
일반전기_열량	천toe	10.7	72.5	69.3	10.5	1.2	164.2
심야전기_열량	천toe	6.7	0.4	45.2	13.0	-	65.3
전기소계_열량	천toe	17.4	72.9	114.5	23.5	1.2	229.5
등유_열량	천toe	2.0	8.8	64.8	17.0	0.3	92.9
프로판_열량	천toe	1.3	4.0	18.1	0.6	0.1	24.1
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	3.3	12.8	82.9	17.6	0.4	117.1
도시가스_열량	천toe	11.6	125.3	49.1	4.9	5.4	196.3
지역난방_열량	천toe	1.2	8.3	3.0	-	0.2	12.7
연탄_열량	천toe	-	9.6	42.0	-	-	51.6
기타_열량	천toe	-	-	1.0	3.5	-	4.5
합계_열량	천toe	33.5	228.9	292.5	49.5	7.2	611.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	30.9	9.7	16.2	27.2	79.6	7.2
심야전기	%	70.4	100.0	57.6	59.1	-	41.7
전기소계	%	41.6	9.7	28.2	39.0	79.6	14.5
등유	%	61.1	44.4	28.7	51.3	100.0	21.7
프로판	%	69.2	48.0	29.9	68.7	100.0	23.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	35.0	12.5	19.2	61.7	99.5	8.8
지역난방	%	100.0	27.2	81.8	-	100.0	26.9
연탄	%	-	100.0	46.7	-	-	42.0
기타	%	-	-	89.6	83.1	-	67.2
일반전기_열량	%	30.9	9.7	16.2	27.2	79.6	7.2
심야전기_열량	%	70.4	100.0	57.6	59.1	-	41.7
전기소계_열량	%	41.6	9.7	28.2	39.0	79.6	14.5
등유_열량	%	61.1	44.4	28.7	51.3	100.0	21.7
프로판_열량	%	69.2	48.0	29.9	68.7	100.0	23.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	45.7	37.9	25.0	51.6	100.0	18.9
도시가스_열량	%	35.0	12.5	19.2	61.7	99.5	8.8
지역난방_열량	%	100.0	27.2	81.8	-	100.0	26.9
연탄_열량	%	-	100.0	46.7	-	-	42.0
기타_열량	%	-	-	89.6	83.1	-	67.2
합계_열량	%	31.5	10.5	17.1	32.1	87.5	8.5

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	127.7	1,035.1	1,330.7	204.7	27.8	2,726.0
심야전기	GWh	17.0	63.5	130.7	263.3	-	474.6
전기소계	GWh	144.7	1,098.6	1,461.4	468.0	27.8	3,200.6
등유	천kl	13.8	30.4	115.1	12.4	5.6	177.3
프로판	천M/T	3.2	16.9	46.1	5.4	0.3	72.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	4.3	149.6	143.0	15.5	0.3	312.6
지역난방	천toe	-	0.8	0.5	-	1.5	2.8
연탄	천M/T	3.8	-	24.8	-	-	28.6
기타	Tcal	-	-	47.1	14.2	-	61.3
일반전기_열량	천toe	11.0	89.0	114.4	17.6	2.4	234.4
심야전기_열량	천toe	1.5	5.5	11.2	22.6	-	40.8
전기소계_열량	천toe	12.4	94.5	125.7	40.2	2.4	275.2
등유_열량	천toe	12.1	26.6	100.9	10.9	4.9	155.5
프로판_열량	천toe	3.9	20.3	55.5	6.5	0.4	86.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	16.0	47.0	156.5	17.4	5.3	242.1
도시가스_열량	천toe	4.4	154.0	147.1	15.9	0.3	321.7
지역난방_열량	천toe	-	0.8	0.5	-	1.5	2.8
연탄_열량	천toe	1.8	-	11.7	-	-	13.5
기타_열량	천toe	-	-	4.7	1.4	-	6.1
합계_열량	천toe	34.6	296.3	446.2	75.0	9.5	861.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	36.0	11.3	8.7	23.4	66.2	4.7
심야전기	%	100.0	99.9	44.2	37.8	-	27.2
전기소계	%	34.5	12.4	8.9	28.2	66.2	5.6
등유	%	52.4	32.9	14.8	44.2	89.0	11.0
프로판	%	51.4	42.8	21.5	33.3	100.0	16.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	70.8	11.9	11.8	41.4	100.0	6.3
지역난방	%	-	100.0	90.9	-	100.0	62.6
연탄	%	100.0	-	65.6	-	-	58.3
기타	%	-	-	57.5	100.0	-	49.6
일반전기_열량	%	36.0	11.3	8.7	23.4	66.2	4.7
심야전기_열량	%	100.0	99.9	44.2	37.8	-	27.2
전기소계_열량	%	34.5	12.4	8.9	28.2	66.2	5.6
등유_열량	%	52.4	32.9	14.8	44.2	89.0	11.0
프로판_열량	%	51.4	42.8	21.5	33.3	100.0	16.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	50.8	30.4	12.8	35.1	89.8	9.4
도시가스_열량	%	70.8	11.9	11.8	41.4	100.0	6.3
지역난방_열량	%	-	100.0	90.9	-	100.0	62.6
연탄_열량	%	100.0	-	65.6	-	-	58.3
기타_열량	%	-	-	57.5	100.0	-	49.6
합계_열량	%	35.3	10.7	7.9	22.3	70.0	4.0

14) 전복

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	70.1	1,002.8	1,083.9	171.8	24.1	2,352.8
심야전기	GWh	-	106.0	166.7	129.0	-	401.7
전기소계	GWh	70.1	1,108.9	1,250.6	300.8	24.1	2,754.5
등유	천kl	-	31.1	80.0	14.2	2.4	127.8
프로판	천M/T	0.0	5.0	29.2	2.3	0.3	36.8
기타석유	천kl	-	9.7	-	-	-	9.7
도시가스	백만Nm³	15.5	166.4	142.5	24.0	4.0	352.4
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	25.2	-	18.1	-	43.3
기타	Tcal	-	7.5	218.4	91.5	20.8	338.1
일반전기_열량	천toe	6.0	86.2	93.2	14.8	2.1	202.3
심야전기_열량	천toe	-	9.1	14.3	11.1	-	34.5
전기소계_열량	천toe	6.0	95.4	107.5	25.9	2.1	236.9
등유_열량	천toe	-	27.3	70.2	12.5	2.1	112.1
프로판_열량	천toe	0.0	6.0	35.1	2.8	0.4	44.3
기타석유_열량	천toe	-	9.6	-	-	-	9.6
석유소계_열량	천toe	0.0	42.9	105.3	15.3	2.5	166.0
도시가스_열량	천toe	16.0	171.3	146.6	24.7	4.1	362.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	11.9	-	8.6	-	20.5
기타_열량	천toe	-	0.7	21.8	9.1	2.1	33.8
합계_열량	천toe	22.0	322.2	381.3	83.6	10.8	819.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	51.0	9.3	10.0	22.7	56.3	4.7
심야전기	%	-	100.0	53.3	86.0	-	43.6
전기소계	%	51.0	13.5	11.7	42.2	56.3	7.7
등유	%	-	38.2	22.8	40.4	71.3	16.6
프로판	%	100.0	31.0	31.3	30.7	100.0	24.7
기타석유	%	-	48.5	-	-	-	48.5
도시가스	%	65.9	9.8	13.4	30.5	70.7	6.1
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	70.9	-	100.0	-	58.4
기타	%	-	100.0	83.3	50.3	100.0	55.6
일반전기_열량	%	51.0	9.3	10.0	22.7	56.3	4.7
심야전기_열량	%	-	100.0	53.3	86.0	-	43.6
전기소계_열량	%	51.0	13.5	11.7	42.2	56.3	7.7
등유_열량	%	-	38.2	22.8	40.4	71.3	16.6
프로판_열량	%	100.0	31.0	31.3	30.7	100.0	24.7
기타석유_열량	%	-	48.5	-	-	-	48.5
석유소계_열량	%	100.0	29.9	24.5	36.5	70.5	16.8
도시가스_열량	%	65.9	9.8	13.4	30.5	70.7	6.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	70.9	-	100.0	-	58.4
기타_열량	%	-	100.0	83.3	50.3	100.0	55.6
합계_열량	%	61.0	10.7	11.8	24.8	51.1	6.0

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	50.4	879.8	991.4	273.9	25.6	2,221.1
심야전기	GWh	-	-	32.3	42.6	-	74.9
전기소계	GWh	50.4	879.8	1,023.7	316.6	25.6	2,296.0
등유	천kl	0.7	41.6	97.0	45.8	5.2	190.3
프로판	천M/T	0.1	18.6	18.2	8.9	1.2	46.9
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	4.5	74.7	67.0	15.4	3.2	164.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	13.2	-	48.0	66.2	-	127.4
일반전기_열량	천toe	4.3	75.7	85.3	23.6	2.2	191.0
심야전기_열량	천toe	-	-	2.8	3.7	-	6.4
전기소계_열량	천toe	4.3	75.7	88.0	27.2	2.2	197.5
등유_열량	천toe	0.7	36.4	85.0	40.2	4.6	166.9
프로판_열량	천toe	0.1	22.3	22.0	10.7	1.4	56.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	0.7	58.8	107.0	50.9	6.0	223.4
도시가스_열량	천toe	4.6	76.9	69.0	15.8	3.3	169.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	1.3	-	4.8	6.6	-	12.7
합계_열량	천toe	11.0	211.3	268.8	100.6	11.5	603.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	54.4	11.7	14.9	20.1	51.5	7.1
심야전기	%	-	-	100.0	70.5	-	58.6
전기소계	%	54.4	11.7	14.8	20.0	51.5	7.0
등유	%	65.9	32.6	20.2	34.5	70.5	13.6
프로판	%	100.0	24.1	20.9	34.0	70.5	13.0
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	64.9	14.0	15.0	40.5	73.4	8.3
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	71.6	-	57.8	87.3	-	50.5
일반전기_열량	%	54.4	11.7	14.9	20.1	51.5	7.1
심야전기_열량	%	-	-	100.0	70.5	-	58.6
전기소계_열량	%	54.4	11.7	14.8	20.0	51.5	7.0
등유_열량	%	65.9	32.6	20.2	34.5	70.5	13.6
프로판_열량	%	100.0	24.1	20.9	34.0	70.5	13.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	66.7	25.9	18.8	29.8	70.5	11.7
도시가스_열량	%	64.9	14.0	15.0	40.5	73.4	8.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	71.6	-	57.8	87.3	-	50.5
합계_열량	%	50.3	12.5	12.6	22.2	51.9	6.4

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	383.7	1,078.8	1,855.1	223.2	54.4	3,595.1
심야전기	GWh	-	-	362.3	87.1	44.7	494.2
전기소계	GWh	383.7	1,078.8	2,217.4	310.3	99.2	4,089.3
등유	천kl	15.2	63.6	209.6	24.9	-	313.3
프로판	천M/T	3.0	16.1	41.1	4.4	0.3	65.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	37.7	151.3	181.1	27.4	10.5	407.9
지역난방	천toe	-	1.3	0.4	-	-	1.7
연탄	천M/T	17.3	123.2	59.8	-	-	200.4
기타	Tcal	647.6	-	7.1	19.4	-	674.1
일반전기_열량	천toe	33.0	92.8	159.5	19.2	4.7	309.2
심야전기_열량	천toe	-	-	31.2	7.5	3.8	42.5
전기소계_열량	천toe	33.0	92.8	190.7	26.7	8.5	351.7
등유_열량	천toe	13.3	55.8	183.8	21.9	-	274.8
프로판_열량	천toe	3.6	19.4	49.5	5.3	0.4	78.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	16.9	75.2	233.3	27.2	0.4	353.0
도시가스_열량	천toe	38.8	155.7	186.3	28.2	10.8	419.7
지역난방_열량	천toe	-	1.3	0.4	-	-	1.7
연탄_열량	천toe	8.2	58.3	28.3	-	-	94.8
기타_열량	천toe	64.8	-	0.7	1.9	-	67.4
합계_열량	천toe	161.6	383.2	639.8	84.0	19.8	1,288.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	28.6	11.1	10.0	23.1	53.8	5.7
심야전기	%	-	-	56.5	55.6	100.0	43.3
전기소계	%	28.6	11.1	13.7	24.2	58.9	7.7
등유	%	46.7	25.5	19.3	40.3	-	13.6
프로판	%	37.9	28.8	17.7	29.9	100.0	12.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	35.6	14.1	13.2	36.5	60.9	7.6
지역난방	%	-	50.0	100.0	-	-	44.8
연탄	%	63.1	58.5	68.3	-	-	41.4
기타	%	100.0	-	52.3	100.0	-	96.1
일반전기_열량	%	28.6	11.1	10.0	23.1	53.8	5.7
심야전기_열량	%	-	-	56.5	55.6	100.0	43.3
전기소계_열량	%	28.6	11.1	13.7	24.2	58.9	7.7
등유_열량	%	46.7	25.5	19.3	40.3	-	13.6
프로판_열량	%	37.9	28.8	17.7	29.9	100.0	12.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	44.7	23.7	17.5	37.6	100.0	12.1
도시가스_열량	%	35.6	14.1	13.2	36.5	60.9	7.6
지역난방_열량	%	-	50.0	100.0	-	-	44.8
연탄_열량	%	63.1	58.5	68.3	-	-	41.4
기타_열량	%	100.0	-	52.3	100.0	-	96.1
합계_열량	%	44.8	14.3	10.2	22.9	51.8	7.7

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	163.9	2,139.8	1,635.9	332.6	10.1	4,282.2
심야전기	GWh	-	66.5	160.6	60.3	-	287.4
전기소계	GWh	163.9	2,206.3	1,796.5	392.9	10.1	4,569.6
등유	천kl	19.1	73.9	85.2	21.2	-	199.4
프로판	천M/T	2.5	30.4	26.2	3.8	-	62.9
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	4.5	144.5	143.6	27.6	1.6	321.8
지역난방	천toe	-	15.2	0.6	4.5	-	20.3
연탄	천M/T	-	25.1	-	-	-	25.1
기타	Tcal	-	28.7	137.8	15.9	-	182.4
일반전기_열량	천toe	14.1	184.0	140.7	28.6	0.9	368.3
심야전기_열량	천toe	-	5.7	13.8	5.2	-	24.7
전기소계_열량	천toe	14.1	189.7	154.5	33.8	0.9	393.0
등유_열량	천toe	16.7	64.8	74.7	18.6	-	174.9
프로판_열량	천toe	3.0	36.6	31.6	4.5	-	75.7
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	19.8	101.4	106.3	23.1	-	250.6
도시가스_열량	천toe	4.6	148.7	147.8	28.4	1.6	331.1
지역난방_열량	천toe	-	15.2	0.6	4.5	-	20.3
연탄_열량	천toe	-	11.9	-	-	-	11.9
기타_열량	천toe	-	2.9	13.8	1.6	-	18.2
합계_열량	천toe	38.5	469.8	423.0	91.3	2.5	1,025.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	33.0	11.2	8.8	18.5	64.5	5.8
심야전기	%	-	100.0	47.6	81.7	-	38.8
전기소계	%	33.0	11.4	9.3	21.4	64.5	6.0
등유	%	59.3	23.8	20.0	28.8	-	12.7
프로판	%	46.8	22.1	22.4	33.8	-	13.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	50.7	14.6	10.5	29.2	66.2	7.5
지역난방	%	-	33.2	55.3	60.7	-	27.9
연탄	%	-	100.0	-	-	-	100.0
기타	%	-	100.0	53.4	98.8	-	43.9
일반전기_열량	%	33.0	11.2	8.8	18.5	64.5	5.8
심야전기_열량	%	-	100.0	47.6	81.7	-	38.8
전기소계_열량	%	33.0	11.4	9.3	21.4	64.5	6.0
등유_열량	%	59.3	23.8	20.0	28.8	-	12.7
프로판_열량	%	46.8	22.1	22.4	33.8	-	13.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	56.4	19.3	18.3	27.8	-	11.1
도시가스_열량	%	50.7	14.6	10.5	29.2	66.2	7.5
지역난방_열량	%	-	33.2	55.3	60.7	-	27.9
연탄_열량	%	-	100.0	-	-	-	100.0
기타_열량	%	-	100.0	53.4	98.8	-	43.9
합계_열량	%	40.7	10.2	9.1	18.1	64.5	5.2

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	GWh	5.9	212.6	582.6	168.6	63.3	1,033.0
심야전기	GWh	-	-	34.7	-	-	34.7
전기소계	GWh	5.9	212.6	617.3	168.6	63.3	1,067.7
등유	천kl	0.2	13.5	25.7	11.8	5.8	57.0
프로판	천M/T	0.6	11.9	54.0	8.6	2.6	77.6
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	1.8	8.5	1.3	2.3	13.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	22.3	-	-	-	22.3
기타	Tcal	-	41.8	7.8	106.8	-	156.4
일반전기_열량	천toe	0.5	18.3	50.1	14.5	5.4	88.8
심야전기_열량	천toe	-	-	3.0	-	-	3.0
전기소계_열량	천toe	0.5	18.3	53.1	14.5	5.4	91.8
등유_열량	천toe	0.2	11.9	22.6	10.3	5.1	50.0
프로판_열량	천toe	0.7	14.3	65.0	10.3	3.1	93.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	0.9	26.2	87.6	20.6	8.2	143.5
도시가스_열량	천toe	-	1.8	8.8	1.3	2.4	14.3
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	10.5	-	-	-	10.5
기타_열량	천toe	-	4.2	0.8	10.7	-	15.6
합계_열량	천toe	1.4	61.0	150.2	47.2	16.0	275.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	63.1	19.8	19.8	25.7	39.2	10.7
심야전기	%	-	-	76.9	-	-	76.9
전기소계	%	63.1	19.8	19.3	25.7	39.2	10.6
등유	%	70.7	28.6	28.3	32.9	44.1	14.1
프로판	%	91.2	37.9	36.0	54.4	70.7	25.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	62.7	41.1	77.4	70.2	28.1
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	100.0	-	-	-	100.0
기타	%	-	67.1	100.0	56.8	-	42.4
일반전기_열량	%	63.1	19.8	19.8	25.7	39.2	10.7
심야전기_열량	%	-	-	76.9	-	-	76.9
전기소계_열량	%	63.1	19.8	19.3	25.7	39.2	10.6
등유_열량	%	70.7	28.6	28.3	32.9	44.1	14.1
프로판_열량	%	91.2	37.9	36.0	54.4	70.7	25.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	73.5	26.4	27.6	33.6	40.4	16.9
도시가스_열량	%	-	62.7	41.1	77.4	70.2	28.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	100.0	-	-	-	100.0
기타_열량	%	-	67.1	100.0	56.8	-	42.4
합계_열량	%	68.8	26.7	20.0	28.5	34.5	11.3

라. 월평균소득별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	17,504.6	23,554.5	20,214.4	6,833.1	68,106.7
심야전기	GWh	1,775.6	2,708.0	1,458.2	163.5	6,105.4
전기소계	GWh	19,280.2	26,262.6	21,672.7	6,996.6	74,212.1
등유	천kl	1,005.5	503.7	161.2	74.1	1,744.5
프로판	천M/T	240.0	152.6	75.8	38.0	506.5
기타석유	천kl	3.0	12.0	-	-	15.0
도시가스	백만Nm ³	1,981.0	3,682.3	3,421.7	1,113.6	10,198.5
지역난방	천toe	234.7	496.8	743.3	336.0	1,810.8
연탄	천M/T	557.9	332.4	0.7	0.6	891.6
기타	Tcal	1,241.6	886.3	232.9	211.5	2,572.3
일반전기_열량	천toe	1,505.4	2,025.7	1,738.4	587.6	5,857.2
심야전기_열량	천toe	152.7	232.9	125.4	14.1	525.1
전기소계_열량	천toe	1,658.1	2,258.6	1,863.8	601.7	6,382.2
등유_열량	천toe	881.8	441.8	141.3	65.0	1,529.9
프로판_열량	천toe	289.0	183.7	91.3	45.8	609.8
기타석유_열량	천toe	2.7	12.0	-	-	14.7
석유소계_열량	천toe	1,173.4	637.4	232.6	110.8	2,154.3
도시가스_열량	천toe	2,038.4	3,789.0	3,520.9	1,145.9	10,494.2
지역난방_열량	천toe	234.7	496.8	743.3	336.0	1,810.8
연탄_열량	천toe	263.9	157.2	0.3	0.3	421.7
기타_열량	천toe	124.2	88.6	23.3	21.2	257.2
합계_열량	천toe	5,492.7	7,427.7	6,384.4	2,215.8	21,520.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	3.3	2.5	2.3	4.7	1.0
심야전기	%	23.5	20.2	28.0	58.8	13.1
전기소계	%	3.9	3.3	3.1	4.9	1.5
등유	%	7.5	10.1	16.6	22.7	5.3
프로판	%	7.9	9.5	16.3	45.3	6.0
기타석유	%	100.0	43.7	-	-	40.2
도시가스	%	4.4	3.0	2.8	5.8	1.4
지역난방	%	15.1	10.4	6.7	13.8	4.7
연탄	%	23.1	32.3	100.0	100.0	18.7
기타	%	54.9	42.7	30.8	40.3	30.6
일반전기_열량	%	3.3	2.5	2.3	4.7	1.0
심야전기_열량	%	23.5	20.2	28.0	58.8	13.1
전기소계_열량	%	3.9	3.3	3.1	4.9	1.5
등유_열량	%	7.5	10.1	16.6	22.7	5.3
프로판_열량	%	7.9	9.5	16.3	45.3	6.0
기타석유_열량	%	100.0	43.7	-	-	40.1
석유소계_열량	%	6.8	8.4	13.0	23.6	4.5
도시가스_열량	%	4.4	3.0	2.8	5.8	1.4
지역난방_열량	%	15.1	10.4	6.7	13.8	4.7
연탄_열량	%	23.1	32.3	100.0	100.0	18.7
기타_열량	%	54.9	42.7	30.8	40.3	30.6
합계_열량	%	3.6	2.8	2.4	5.1	1.2

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	1,290.0	4,068.3	5,680.3	2,426.1	13,464.8
심야전기	GWh	-	-	36.6	-	36.6
전기소계	GWh	1,290.0	4,068.3	5,716.9	2,426.1	13,501.5
등유	천kl	-	-	-	-	-
프로판	천M/T	1.8	-	-	-	1.8
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	263.8	814.3	1,210.2	468.7	2,757.0
지역난방	천toe	10.0	50.4	101.1	85.9	247.5
연탄	천M/T	79.4	-	-	-	79.4
기타	Tcal	8.2	53.4	74.1	2.6	138.3
일반전기_열량	천toe	110.9	349.9	488.5	208.6	1,158.0
심야전기_열량	천toe	-	-	3.1	-	3.1
전기소계_열량	천toe	110.9	349.9	491.7	208.6	1,161.1
등유_열량	천toe	-	-	-	-	-
프로판_열량	천toe	2.2	-	-	-	2.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	2.2	-	-	-	2.2
도시가스_열량	천toe	271.5	837.9	1,245.3	482.2	2,836.9
지역난방_열량	천toe	10.0	50.4	101.1	85.9	247.5
연탄_열량	천toe	37.5	-	-	-	37.5
기타_열량	천toe	0.8	5.3	7.4	0.3	13.8
합계_열량	천toe	433.0	1,243.6	1,845.5	777.0	4,299.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	12.5	6.6	4.1	7.2	2.0
심야전기	%	-	-	100.0	-	100.0
전기소계	%	12.5	6.6	4.1	7.2	2.0
등유	%	-	-	-	-	-
프로판	%	59.6	-	-	-	59.6
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	13.7	6.4	4.6	9.6	2.4
지역난방	%	44.6	29.3	18.4	15.3	10.6
연탄	%	65.2	-	-	-	65.2
기타	%	78.9	69.4	64.6	87.4	44.0
일반전기_열량	%	12.5	6.6	4.1	7.2	2.0
심야전기_열량	%	-	-	100.0	-	100.0
전기소계_열량	%	12.5	6.6	4.1	7.2	2.0
등유_열량	%	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	59.6	-	-	-	59.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	59.6	-	-	-	59.6
도시가스_열량	%	13.7	6.4	4.6	9.6	2.4
지역난방_열량	%	44.6	29.3	18.4	15.3	10.6
연탄_열량	%	65.2	-	-	-	65.2
기타_열량	%	78.9	69.4	64.6	87.4	44.0
합계_열량	%	13.2	6.3	4.3	8.0	2.1

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	1,439.3	1,669.6	1,475.0	309.9	4,893.8
심야전기	GWh	-	130.8	-	-	130.8
전기소계	GWh	1,439.3	1,800.4	1,475.0	309.9	5,024.6
등유	천kl	49.7	8.2	15.9	-	73.8
프로판	천M/T	9.7	4.2	3.1	-	17.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	171.3	262.1	228.5	62.4	724.3
지역난방	천toe	32.5	31.1	20.3	1.2	85.1
연탄	천M/T	-	-	-	-	-
기타	Tcal	15.4	32.6	-	-	47.9
일반전기_열량	천toe	123.8	143.6	126.9	26.6	420.9
심야전기_열량	천toe	-	11.2	-	-	11.2
전기소계_열량	천toe	123.8	154.8	126.9	26.6	432.1
등유_열량	천toe	43.6	7.2	13.9	-	64.7
프로판_열량	천toe	11.6	5.1	3.7	-	20.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	55.2	12.3	17.6	-	85.1
도시가스_열량	천toe	176.3	269.7	235.1	64.2	745.3
지역난방_열량	천toe	32.5	31.1	20.3	1.2	85.1
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	1.5	3.3	-	-	4.8
합계_열량	천toe	389.4	471.1	399.9	92.1	1,352.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	12.0	8.6	8.4	20.3	3.5
심야전기	%	-	71.5	-	-	71.5
전기소계	%	12.0	10.0	8.4	20.3	4.0
등유	%	29.6	55.7	48.9	-	22.9
프로판	%	39.8	51.9	47.1	-	27.0
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	14.1	9.7	9.3	21.8	4.3
지역난방	%	46.4	34.3	25.8	100.0	22.0
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	100.0	70.6	-	-	57.5
일반전기_열량	%	12.0	8.6	8.4	20.3	3.5
심야전기_열량	%	-	71.5	-	-	71.5
전기소계_열량	%	12.0	10.0	8.4	20.3	4.0
등유_열량	%	29.6	55.7	48.9	-	22.9
프로판_열량	%	39.8	51.9	47.1	-	27.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	28.0	41.9	43.8	-	20.7
도시가스_열량	%	14.1	9.7	9.3	21.8	4.3
지역난방_열량	%	46.4	34.3	25.8	100.0	22.0
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	100.0	70.6	-	-	57.5
합계_열량	%	11.7	8.9	8.2	20.9	3.5

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	1,021.8	1,013.0	850.9	330.7	3,216.3
심야전기	GWh	-	9.8	-	-	9.8
전기소계	GWh	1,021.8	1,022.8	850.9	330.7	3,226.1
등유	천kl	24.7	13.0	14.7	7.1	59.4
프로판	천M/T	7.9	2.9	2.3	1.5	14.7
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	123.1	177.2	146.5	42.5	489.3
지역난방	천toe	58.3	14.2	20.1	24.0	116.6
연탄	천M/T	52.5	5.4	-	-	57.9
기타	Tcal	-	26.0	-	-	26.0
일반전기_열량	천toe	87.9	87.1	73.2	28.4	276.6
심야전기_열량	천toe	-	0.8	-	-	0.8
전기소계_열량	천toe	87.9	88.0	73.2	28.4	277.4
등유_열량	천toe	21.6	11.4	12.9	6.2	52.1
프로판_열량	천toe	9.5	3.5	2.7	1.9	17.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	31.1	14.9	15.6	8.1	69.7
도시가스_열량	천toe	126.7	182.3	150.7	43.8	503.5
지역난방_열량	천toe	58.3	14.2	20.1	24.0	116.6
연탄_열량	천toe	24.8	2.5	-	-	27.4
기타_열량	천toe	-	2.6	-	-	2.6
합계_열량	천toe	328.9	304.5	259.7	104.2	997.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	13.4	10.7	12.9	18.4	4.6
심야전기	%	-	100.0	-	-	100.0
전기소계	%	13.4	10.7	12.9	18.4	4.6
등유	%	36.2	43.3	38.0	83.3	21.2
프로판	%	34.1	41.9	41.5	68.9	21.4
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	16.7	11.9	17.1	24.8	6.5
지역난방	%	34.5	38.5	36.0	36.0	19.4
연탄	%	70.4	100.0	-	-	64.5
기타	%	-	71.0	-	-	71.0
일반전기_열량	%	13.4	10.7	12.9	18.4	4.6
심야전기_열량	%	-	100.0	-	-	100.0
전기소계_열량	%	13.4	10.7	12.9	18.4	4.6
등유_열량	%	36.2	43.3	38.0	83.3	21.2
프로판_열량	%	34.1	41.9	41.5	68.9	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	33.2	42.3	36.9	79.4	20.1
도시가스_열량	%	16.7	11.9	17.1	24.8	6.5
지역난방_열량	%	34.5	38.5	36.0	36.0	19.4
연탄_열량	%	70.4	100.0	-	-	64.5
기타_열량	%	-	71.0	-	-	71.0
합계_열량	%	14.5	10.5	14.0	19.0	5.1

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	827.1	1,254.5	1,171.2	371.0	3,623.9
심야전기	GWh	12.2	93.5	-	-	105.6
전기소계	GWh	839.3	1,348.0	1,171.2	371.0	3,729.6
등유	천kl	40.9	6.3	-	-	47.1
프로판	천M/T	3.5	0.8	0.0	-	4.4
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	104.5	213.4	250.9	53.6	622.4
지역난방	천toe	15.7	36.6	17.7	23.5	93.5
연탄	천M/T	-	46.0	-	-	46.0
기타	Tcal	73.2	413.1	0.5	-	486.9
일반전기_열량	천toe	71.1	107.9	100.7	31.9	311.7
심야전기_열량	천toe	1.0	8.0	-	-	9.1
전기소계_열량	천toe	72.2	115.9	100.7	31.9	320.7
등유_열량	천toe	35.8	5.5	-	-	41.3
프로판_열량	천toe	4.3	1.0	0.0	-	5.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	40.1	6.5	0.0	-	46.6
도시가스_열량	천toe	107.5	219.6	258.2	55.2	640.5
지역난방_열량	천toe	15.7	36.6	17.7	23.5	93.5
연탄_열량	천toe	-	21.8	-	-	21.8
기타_열량	천toe	7.3	41.3	0.0	-	48.7
합계_열량	천toe	242.8	441.7	376.7	110.6	1,171.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	15.9	9.5	8.7	18.2	3.8
심야전기	%	100.0	100.0	-	-	89.1
전기소계	%	15.8	12.0	8.7	18.2	4.6
등유	%	57.4	97.1	-	-	51.2
프로판	%	45.8	54.7	100.0	-	38.2
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	20.0	10.5	9.8	23.5	4.8
지역난방	%	27.0	20.6	23.5	66.2	18.7
연탄	%	-	78.0	-	-	78.0
기타	%	92.0	85.8	100.0	-	74.0
일반전기_열량	%	15.9	9.5	8.7	18.2	3.8
심야전기_열량	%	100.0	100.0	-	-	89.1
전기소계_열량	%	15.8	12.0	8.7	18.2	4.6
등유_열량	%	57.4	97.1	-	-	51.2
프로판_열량	%	45.8	54.7	100.0	-	38.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	55.4	86.8	100.0	-	49.0
도시가스_열량	%	20.0	10.5	9.8	23.5	4.8
지역난방_열량	%	27.0	20.6	23.5	66.2	18.7
연탄_열량	%	-	78.0	-	-	78.0
기타_열량	%	92.0	85.8	100.0	-	74.0
합계_열량	%	16.9	13.1	8.9	22.7	5.3

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	693.1	757.5	241.6	147.1	1,839.4
심야전기	GWh	18.7	-	-	-	18.7
전기소계	GWh	711.8	757.5	241.6	147.1	1,858.1
등유	천kl	24.4	5.9	0.9	-	31.2
프로판	천M/T	4.2	1.3	0.1	-	5.6
기타석유	천kl	-	2.4	-	-	2.4
도시가스	백만Nm³	98.7	124.0	51.5	31.8	306.0
지역난방	천toe	-	0.2	0.2	0.4	0.8
연탄	천M/T	9.6	-	-	-	9.6
기타	Tcal	-	4.9	-	5.2	10.1
일반전기_열량	천toe	59.6	65.1	20.8	12.7	158.2
심야전기_열량	천toe	1.6	-	-	-	1.6
전기소계_열량	천toe	61.2	65.1	20.8	12.7	159.8
등유_열량	천toe	21.4	5.2	0.8	-	27.3
프로판_열량	천toe	5.1	1.6	0.2	-	6.8
기타석유_열량	천toe	-	2.3	-	-	2.3
석유소계_열량	천toe	26.4	9.1	0.9	-	36.5
도시가스_열량	천toe	101.6	127.6	53.0	32.7	314.8
지역난방_열량	천toe	-	0.2	0.2	0.4	0.8
연탄_열량	천toe	4.6	-	-	-	4.6
기타_열량	천toe	-	0.5	-	0.5	1.0
합계_열량	천toe	193.8	202.5	74.9	46.2	517.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	16.5	12.7	20.3	34.0	7.0
심야전기	%	100.0	-	-	-	100.0
전기소계	%	16.3	12.7	20.3	34.0	7.0
등유	%	33.7	49.5	86.9	-	27.3
프로판	%	30.8	54.3	86.9	-	25.4
기타석유	%	-	100.0	-	-	100.0
도시가스	%	22.7	14.3	20.9	30.9	8.6
지역난방	%	-	100.0	100.0	100.0	59.3
연탄	%	100.0	-	-	-	100.0
기타	%	-	100.0	-	100.0	70.3
일반전기_열량	%	16.5	12.7	20.3	34.0	7.0
심야전기_열량	%	100.0	-	-	-	100.0
전기소계_열량	%	16.3	12.7	20.3	34.0	7.0
등유_열량	%	33.7	49.5	86.9	-	27.3
프로판_열량	%	30.8	54.3	86.9	-	25.4
기타석유_열량	%	-	100.0	-	-	100.0
석유소계_열량	%	32.6	44.9	86.9	-	25.6
도시가스_열량	%	22.7	14.3	20.9	30.9	8.6
지역난방_열량	%	-	100.0	100.0	100.0	59.3
연탄_열량	%	100.0	-	-	-	100.0
기타_열량	%	-	100.0	-	100.0	70.3
합계_열량	%	17.5	12.8	20.2	30.9	7.2

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	211.0	1,103.5	495.3	72.4	1,882.1
심야전기	GWh	102.3	41.8	-	-	144.1
전기소계	GWh	313.3	1,145.3	495.3	72.4	2,026.3
등유	천kl	1.3	4.3	12.4	-	17.9
프로판	천M/T	0.6	1.2	1.4	-	3.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	35.7	250.2	108.5	10.9	405.3
지역난방	천toe	-	43.6	13.5	2.5	59.5
연탄	천M/T	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	-	23.1	-	23.1
일반전기_열량	천toe	18.1	94.9	42.6	6.2	161.9
심야전기_열량	천toe	8.8	3.6	-	-	12.4
전기소계_열량	천toe	26.9	98.5	42.6	6.2	174.3
등유_열량	천toe	1.1	3.8	10.9	-	15.7
프로판_열량	천toe	0.7	1.4	1.7	-	3.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	1.8	5.2	12.5	-	19.5
도시가스_열량	천toe	36.8	257.4	111.7	11.2	417.0
지역난방_열량	천toe	-	43.6	13.5	2.5	59.5
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	-	2.3	-	2.3
합계_열량	천toe	65.5	404.7	182.6	19.9	672.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	24.4	11.1	14.2	34.5	6.2
심야전기	%	68.9	64.2	-	-	51.9
전기소계	%	30.6	10.9	14.2	34.5	6.9
등유	%	100.0	72.0	59.2	-	44.4
프로판	%	61.2	71.0	65.7	-	40.3
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	27.1	16.7	17.9	34.9	10.5
지역난방	%	-	56.0	76.4	100.0	44.3
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	71.3	-	71.3
일반전기_열량	%	24.4	11.1	14.2	34.5	6.2
심야전기_열량	%	68.9	64.2	-	-	51.9
전기소계_열량	%	30.6	10.9	14.2	34.5	6.9
등유_열량	%	100.0	72.0	59.2	-	44.4
프로판_열량	%	61.2	71.0	65.7	-	40.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	76.9	61.3	57.9	-	40.5
도시가스_열량	%	27.1	16.7	17.9	34.9	10.5
지역난방_열량	%	-	56.0	76.4	100.0	44.3
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	71.3	-	71.3
합계_열량	%	23.9	15.3	16.4	34.4	9.2

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	318.5	423.0	475.2	237.8	1,454.5
심야전기	GWh	-	-	7.6	-	7.6
전기소계	GWh	318.5	423.0	482.8	237.8	1,462.1
등유	천kl	6.9	2.9	0.7	-	10.4
프로판	천M/T	0.7	0.2	0.2	-	1.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	57.5	57.3	85.9	50.5	251.2
지역난방	천toe	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	-	21.3	-	21.3
일반전기_열량	천toe	27.4	36.4	40.9	20.5	125.1
심야전기_열량	천toe	-	-	0.7	-	0.7
전기소계_열량	천toe	27.4	36.4	41.5	20.5	125.7
등유_열량	천toe	6.0	2.5	0.6	-	9.1
프로판_열량	천toe	0.9	0.3	0.3	-	1.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	6.9	2.8	0.8	-	10.5
도시가스_열량	천toe	59.1	59.0	88.4	51.9	258.5
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	-	2.1	-	2.1
합계_열량	천toe	93.5	98.1	132.9	72.4	396.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	15.6	13.5	10.8	19.0	3.4
심야전기	%	-	-	100.0	-	100.0
전기소계	%	15.6	13.5	10.9	19.0	3.4
등유	%	70.3	100.0	100.0	-	53.8
프로판	%	74.6	89.2	70.5	-	51.0
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	22.4	13.5	12.5	20.4	5.6
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	100.0	-	100.0
일반전기_열량	%	15.6	13.5	10.8	19.0	3.4
심야전기_열량	%	-	-	100.0	-	100.0
전기소계_열량	%	15.6	13.5	10.9	19.0	3.4
등유_열량	%	70.3	100.0	100.0	-	53.8
프로판_열량	%	74.6	89.2	70.5	-	51.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	70.3	98.9	84.8	-	52.9
도시가스_열량	%	22.4	13.5	12.5	20.4	5.6
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	100.0	-	100.0
합계_열량	%	18.8	13.2	11.7	19.8	4.5

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	130.5	174.0	46.2	3.5	354.2
심야전기	GWh	40.6	206.7	32.0	-	279.4
전기소계	GWh	171.1	380.8	78.2	3.5	633.5
등유	천kl	6.2	5.2	-	-	11.4
프로판	천M/T	0.6	1.7	-	-	2.3
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	15.6	22.0	6.3	0.4	44.3
지역난방	천toe	3.9	7.1	2.3	0.4	13.7
연탄	천M/T	3.0	-	-	-	3.0
기타	Tcal	0.5	10.0	-	-	10.5
일반전기_열량	천toe	11.2	15.0	4.0	0.3	30.5
심야전기_열량	천toe	3.5	17.8	2.8	-	24.0
전기소계_열량	천toe	14.7	32.7	6.7	0.3	54.5
등유_열량	천toe	5.4	4.6	-	-	10.0
프로판_열량	천toe	0.7	2.1	-	-	2.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	6.1	6.7	-	-	12.8
도시가스_열량	천toe	16.1	22.7	6.5	0.4	45.6
지역난방_열량	천toe	3.9	7.1	2.3	0.4	13.7
연탄_열량	천toe	1.4	-	-	-	1.4
기타_열량	천toe	0.1	1.0	-	-	1.0
합계_열량	천toe	42.3	70.2	15.5	1.0	129.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	26.1	16.7	39.9	100.0	9.4
심야전기	%	40.8	38.8	99.9	-	29.9
전기소계	%	23.7	24.0	55.5	100.0	15.0
등유	%	48.9	59.1	-	-	36.3
프로판	%	75.3	39.1	-	-	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	52.5	25.3	48.6	100.0	19.9
지역난방	%	39.5	32.7	43.9	100.0	17.9
연탄	%	99.9	-	-	-	99.9
기타	%	99.9	95.7	-	-	91.1
일반전기_열량	%	26.1	16.7	39.9	100.0	9.4
심야전기_열량	%	40.8	38.8	99.9	-	29.9
전기소계_열량	%	23.7	24.0	55.5	100.0	15.0
등유_열량	%	48.9	59.1	-	-	36.3
프로판_열량	%	75.3	39.1	-	-	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	43.7	46.0	-	-	29.9
도시가스_열량	%	52.5	25.3	48.6	100.0	19.9
지역난방_열량	%	39.5	32.7	43.9	100.0	17.9
연탄_열량	%	99.9	-	-	-	99.9
기타_열량	%	99.9	95.7	-	-	91.1
합계_열량	%	28.7	16.6	39.1	100.0	10.4

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	2,153.1	5,720.6	7,336.7	2,022.3	17,232.7
심야전기	GWh	-	478.7	979.5	85.2	1,543.4
전기소계	GWh	2,153.1	6,199.3	8,316.2	2,107.6	18,776.1
등유	천kl	2.3	77.0	47.3	25.4	152.0
프로판	천M/T	0.6	9.8	22.8	4.4	37.5
기타석유	천kl	3.0	-	-	-	3.0
도시가스	백만Nm³	379.3	898.3	1,009.1	298.0	2,584.7
지역난방	천toe	102.9	299.0	560.1	194.5	1,156.5
연탄	천M/T	-	78.4	-	-	78.4
기타	Tcal	31.0	3.3	20.6	76.2	131.1
일반전기_열량	천toe	185.2	492.0	631.0	173.9	1,482.0
심야전기_열량	천toe	-	41.2	84.2	7.3	132.7
전기소계_열량	천toe	185.2	533.1	715.2	181.3	1,614.7
등유_열량	천toe	2.0	67.6	41.5	22.2	133.3
프로판_열량	천toe	0.7	11.8	27.4	5.3	45.2
기타석유_열량	천toe	2.7	-	-	-	2.7
석유소계_열량	천toe	5.4	79.3	68.9	27.5	181.2
도시가스_열량	천toe	390.3	924.4	1,038.3	306.6	2,659.7
지역난방_열량	천toe	102.9	299.0	560.1	194.5	1,156.5
연탄_열량	천toe	-	37.1	-	-	37.1
기타_열량	천toe	3.1	0.3	2.1	7.6	13.1
합계_열량	천toe	687.0	1,873.2	2,384.6	717.5	5,662.3

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	10.4	5.5	4.2	10.6	2.1
심야전기	%	-	53.4	35.7	100.0	28.4
전기소계	%	10.4	7.3	6.3	11.3	3.3
등유	%	100.0	40.1	34.6	46.2	24.0
프로판	%	80.7	28.9	20.8	81.8	17.3
기타석유	%	100.0	-	-	-	100.0
도시가스	%	11.5	6.9	5.5	12.6	3.1
지역난방	%	22.9	13.6	7.8	21.0	5.8
연탄	%	-	96.2	-	-	96.2
기타	%	74.3	90.9	56.1	68.3	44.2
일반전기_열량	%	10.4	5.5	4.2	10.6	2.1
심야전기_열량	%	-	53.4	35.7	100.0	28.4
전기소계_열량	%	10.4	7.3	6.3	11.3	3.3
등유_열량	%	100.0	40.1	34.6	46.2	24.0
프로판_열량	%	80.7	28.9	20.8	81.8	17.3
기타석유_열량	%	100.0	-	-	-	100.0
석유소계_열량	%	68.7	37.6	25.6	41.7	19.9
도시가스_열량	%	11.5	6.9	5.5	12.6	3.1
지역난방_열량	%	22.9	13.6	7.8	21.0	5.8
연탄_열량	%	-	96.2	-	-	96.2
기타_열량	%	74.3	90.9	56.1	68.3	44.2
합계_열량	%	10.2	6.3	4.2	10.5	2.3

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	812.9	966.1	158.0	88.6	2,025.6
심야전기	GWh	54.6	956.4	263.3	28.3	1,302.5
전기소계	GWh	867.5	1,922.5	421.3	116.9	3,328.1
등유	천kl	90.9	72.7	3.6	3.0	170.3
프로판	천M/T	11.8	23.2	1.5	1.0	37.6
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	102.3	116.1	23.9	7.4	249.7
지역난방	천toe	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	117.1	70.8	0.7	-	188.6
기타	Tcal	0.3	91.6	-	-	91.9
일반전기_열량	천toe	69.9	83.1	13.6	7.6	174.2
심야전기_열량	천toe	4.7	82.3	22.6	2.4	112.0
전기소계_열량	천toe	74.6	165.3	36.2	10.0	286.2
등유_열량	천toe	79.8	63.8	3.2	2.6	149.3
프로판_열량	천toe	14.2	28.0	1.8	1.3	45.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	94.0	91.7	5.0	3.9	194.6
도시가스_열량	천toe	105.2	119.5	24.6	7.6	257.0
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	55.4	33.5	0.3	-	89.2
기타_열량	천toe	0.0	9.2	-	-	9.2
합계_열량	천toe	329.2	419.2	66.2	21.6	836.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	10.6	11.8	27.4	40.5	5.7
심야전기	%	47.4	43.1	74.3	94.9	34.6
전기소계	%	10.5	24.9	54.9	41.5	15.5
등유	%	35.8	29.8	69.3	90.2	22.1
프로판	%	23.8	20.9	64.9	70.9	14.2
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	13.3	17.2	28.5	42.7	8.2
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	51.8	65.6	100.0	-	40.0
기타	%	100.0	98.5	-	-	98.2
일반전기_열량	%	10.6	11.8	27.4	40.5	5.7
심야전기_열량	%	47.4	43.1	74.3	94.9	34.6
전기소계_열량	%	10.5	24.9	54.9	41.5	15.5
등유_열량	%	35.8	29.8	69.3	90.2	22.1
프로판_열량	%	23.8	20.9	64.9	70.9	14.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	32.8	23.6	53.1	83.2	18.3
도시가스_열량	%	13.3	17.2	28.5	42.7	8.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	51.8	65.6	100.0	-	40.0
기타_열량	%	100.0	98.5	-	-	98.2
합계_열량	%	15.2	14.9	36.5	35.3	8.7

12) 충북

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	902.1	769.7	194.8	42.4	1,909.1
심야전기	GWh	490.6	246.9	5.2	16.6	759.4
전기소계	GWh	1,392.7	1,016.6	200.1	59.1	2,668.4
등유	천kl	63.2	38.5	3.0	1.3	106.0
프로판	천M/T	8.7	6.6	4.7	0.0	20.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	60.0	106.2	20.0	4.6	190.7
지역난방	천toe	4.7	6.3	1.1	0.6	12.7
연탄	천M/T	36.3	72.8	-	-	109.0
기타	Tcal	9.1	29.7	6.7	-	45.4
일반전기_열량	천toe	77.6	66.2	16.8	3.6	164.2
심야전기_열량	천toe	42.2	21.2	0.5	1.4	65.3
전기소계_열량	천toe	119.8	87.4	17.2	5.1	229.5
등유_열량	천toe	55.4	33.7	2.6	1.1	92.9
프로판_열량	천toe	10.5	7.9	5.7	0.0	24.1
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	65.9	41.6	8.3	1.2	117.1
도시가스_열량	천toe	61.7	109.3	20.5	4.8	196.3
지역난방_열량	천toe	4.7	6.3	1.1	0.6	12.7
연탄_열량	천toe	17.2	34.4	-	-	51.6
기타_열량	천toe	0.9	3.0	0.7	-	4.5
합계_열량	천toe	270.1	282.0	47.8	11.6	611.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	15.0	11.1	25.8	42.7	7.2
심야전기	%	58.7	56.3	100.0	76.6	41.7
전기소계	%	26.3	17.4	25.4	42.7	14.5
등유	%	32.8	30.5	82.2	71.0	21.7
프로판	%	29.1	34.9	75.1	100.0	23.8
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	16.7	15.7	25.6	54.6	8.8
지역난방	%	57.7	30.9	100.0	100.0	26.9
연탄	%	70.6	52.9	-	-	42.0
기타	%	100.0	96.2	100.0	-	67.2
일반전기_열량	%	15.0	11.1	25.8	42.7	7.2
심야전기_열량	%	58.7	56.3	100.0	76.6	41.7
전기소계_열량	%	26.3	17.4	25.4	42.7	14.5
등유_열량	%	32.8	30.5	82.2	71.0	21.7
프로판_열량	%	29.1	34.9	75.1	100.0	23.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	29.6	28.8	57.3	70.7	18.9
도시가스_열량	%	16.7	15.7	25.6	54.6	8.8
지역난방_열량	%	57.7	30.9	100.0	100.0	26.9
연탄_열량	%	70.6	52.9	-	-	42.0
기타_열량	%	100.0	96.2	100.0	-	67.2
합계_열량	%	16.3	14.0	23.7	42.0	8.5

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	1,523.4	969.4	186.3	46.9	2,726.0
심야전기	GWh	242.5	175.2	56.9	-	474.6
전기소계	GWh	1,765.9	1,144.5	243.2	46.9	3,200.6
등유	천kl	124.3	50.5	0.2	2.3	177.3
프로판	천M/T	35.7	26.8	8.3	1.1	72.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	146.1	135.1	26.8	4.6	312.6
지역난방	천toe	0.8	0.5	1.5	-	2.8
연탄	천M/T	3.1	25.5	-	-	28.6
기타	Tcal	48.8	12.5	-	-	61.3
일반전기_열량	천toe	131.0	83.4	16.0	4.0	234.4
심야전기_열량	천toe	20.9	15.1	4.9	-	40.8
전기소계_열량	천toe	151.9	98.4	20.9	4.0	275.2
등유_열량	천toe	109.0	44.3	0.2	2.1	155.5
프로판_열량	천toe	43.0	32.3	10.0	1.3	86.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	152.0	76.6	10.2	3.4	242.1
도시가스_열량	천toe	150.3	139.0	27.6	4.7	321.7
지역난방_열량	천toe	0.8	0.5	1.5	-	2.8
연탄_열량	천toe	1.5	12.0	-	-	13.5
기타_열량	천toe	4.9	1.2	-	-	6.1
합계_열량	천toe	461.3	327.8	60.2	12.2	861.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	8.9	10.3	26.3	40.4	4.7
심야전기	%	42.6	42.6	63.2	-	27.2
전기소계	%	10.0	11.5	26.2	40.4	5.6
등유	%	14.6	23.5	100.0	77.2	11.0
프로판	%	22.8	27.4	73.8	91.3	16.3
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	12.5	12.5	29.4	52.8	6.3
지역난방	%	100.0	93.0	99.3	-	62.6
연탄	%	100.0	64.4	-	-	58.3
기타	%	57.3	98.3	-	-	49.6
일반전기_열량	%	8.9	10.3	26.3	40.4	4.7
심야전기_열량	%	42.6	42.6	63.2	-	27.2
전기소계_열량	%	10.0	11.5	26.2	40.4	5.6
등유_열량	%	14.6	23.5	100.0	77.2	11.0
프로판_열량	%	22.8	27.4	73.8	91.3	16.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	13.8	19.5	72.7	61.4	9.4
도시가스_열량	%	12.5	12.5	29.4	52.8	6.3
지역난방_열량	%	100.0	93.0	99.3	-	62.6
연탄_열량	%	100.0	64.4	-	-	58.3
기타_열량	%	57.3	98.3	-	-	49.6
합계_열량	%	8.0	9.8	25.6	39.1	4.0

14) 전북

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	971.8	1,071.7	216.2	93.2	2,352.8
심야전기	GWh	294.5	107.2	-	-	401.7
전기소계	GWh	1,266.3	1,178.8	216.2	93.2	2,754.5
등유	천kl	87.9	33.9	4.3	1.6	127.8
프로판	천M/T	30.4	5.2	0.3	1.0	36.8
기타석유	천kl	-	9.7	-	-	9.7
도시가스	백만Nm³	98.0	191.4	44.2	18.7	352.4
지역난방	천toe	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	43.3	-	-	-	43.3
기타	Tcal	266.8	12.4	44.6	14.3	338.1
일반전기_열량	천toe	83.6	92.2	18.6	8.0	202.3
심야전기_열량	천toe	25.3	9.2	-	-	34.5
전기소계_열량	천toe	108.9	101.4	18.6	8.0	236.9
등유_열량	천toe	77.1	29.8	3.8	1.4	112.1
프로판_열량	천toe	36.6	6.3	0.3	1.2	44.3
기타석유_열량	천toe	-	9.6	-	-	9.6
석유소계_열량	천toe	113.7	45.7	4.1	2.6	166.0
도시가스_열량	천toe	100.9	197.0	45.5	19.3	362.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	20.5	-	-	-	20.5
기타_열량	천toe	26.7	1.2	4.5	1.4	33.8
합계_열량	천toe	370.6	345.2	72.7	31.3	819.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	11.5	9.3	16.3	28.7	4.7
심야전기	%	53.7	72.9	-	-	43.6
전기소계	%	16.2	11.2	16.3	28.7	7.7
등유	%	21.6	34.1	59.3	84.2	16.6
프로판	%	30.0	26.9	100.0	86.8	24.7
기타석유	%	-	48.5	-	-	48.5
도시가스	%	19.7	9.9	17.4	28.2	6.1
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	58.4	-	-	-	58.4
기타	%	69.5	69.6	70.6	100.0	55.6
일반전기_열량	%	11.5	9.3	16.3	28.7	4.7
심야전기_열량	%	53.7	72.9	-	-	43.6
전기소계_열량	%	16.2	11.2	16.3	28.7	7.7
등유_열량	%	21.6	34.1	59.3	84.2	16.6
프로판_열량	%	30.0	26.9	100.0	86.8	24.7
기타석유_열량	%	-	48.5	-	-	48.5
석유소계_열량	%	23.2	26.8	58.2	61.2	16.8
도시가스_열량	%	19.7	9.9	17.4	28.2	6.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	58.4	-	-	-	58.4
기타_열량	%	69.5	69.6	70.6	100.0	55.6
합계_열량	%	13.7	9.4	16.8	25.5	6.0

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	1,419.8	477.2	228.9	95.1	2,221.1
심야전기	GWh	47.3	27.6	-	-	74.9
전기소계	GWh	1,467.1	504.8	228.9	95.1	2,296.0
등유	천kl	121.7	32.0	21.9	14.7	190.3
프로판	천M/T	39.5	5.1	1.8	0.4	46.9
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	79.7	48.3	30.6	6.3	164.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-
기타	Tcal	13.3	20.1	0.2	93.8	127.4
일반전기_열량	천toe	122.1	41.0	19.7	8.2	191.0
심야전기_열량	천toe	4.1	2.4	-	-	6.4
전기소계_열량	천toe	126.2	43.4	19.7	8.2	197.5
등유_열량	천toe	106.7	28.1	19.2	12.9	166.9
프로판_열량	천toe	47.6	6.2	2.2	0.5	56.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	154.3	34.2	21.4	13.5	223.4
도시가스_열량	천toe	82.0	49.7	31.5	6.5	169.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	1.3	2.0	0.0	9.4	12.7
합계_열량	천toe	363.8	129.4	72.6	37.5	603.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	11.2	16.6	22.9	29.3	7.1
심야전기	%	75.1	94.6	-	-	58.6
전기소계	%	11.1	16.5	22.9	29.3	7.0
등유	%	17.5	32.9	63.8	48.7	13.6
프로판	%	14.8	44.7	52.0	53.3	13.0
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	14.4	19.3	24.2	41.6	8.3
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	74.8	58.0	100.0	67.0	50.5
일반전기_열량	%	11.2	16.6	22.9	29.3	7.1
심야전기_열량	%	75.1	94.6	-	-	58.6
전기소계_열량	%	11.1	16.5	22.9	29.3	7.0
등유_열량	%	17.5	32.9	63.8	48.7	13.6
프로판_열량	%	14.8	44.7	52.0	53.3	13.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	14.5	33.5	60.5	47.8	11.7
도시가스_열량	%	14.4	19.3	24.2	41.6	8.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	74.8	58.0	100.0	67.0	50.5
합계_열량	%	10.1	16.1	26.0	37.1	6.4

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	1,933.3	1,099.9	403.2	158.7	3,595.1
심야전기	GWh	309.6	99.0	52.1	33.4	494.2
전기소계	GWh	2,242.9	1,198.9	455.4	192.1	4,089.3
등유	천kl	232.3	69.0	5.5	6.5	313.3
프로판	천M/T	42.9	19.0	2.3	0.8	65.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	159.9	149.2	75.8	23.0	407.9
지역난방	천toe	-	0.8	0.6	0.3	1.7
연탄	천M/T	188.5	11.3	-	0.6	200.4
기타	Tcal	649.5	3.2	2.1	19.4	674.1
일반전기_열량	천toe	166.3	94.6	34.7	13.6	309.2
심야전기_열량	천toe	26.6	8.5	4.5	2.9	42.5
전기소계_열량	천toe	192.9	103.1	39.2	16.5	351.7
등유_열량	천toe	203.7	60.5	4.8	5.7	274.8
프로판_열량	천toe	51.6	22.9	2.8	0.9	78.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	255.3	83.4	7.6	6.7	353.0
도시가스_열량	천toe	164.5	153.6	78.0	23.6	419.7
지역난방_열량	천toe	-	0.8	0.6	0.3	1.7
연탄_열량	천toe	89.2	5.3	-	0.3	94.8
기타_열량	천toe	64.9	0.3	0.2	1.9	67.4
합계_열량	천toe	766.8	346.6	125.6	49.4	1,288.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	10.9	10.5	17.5	24.1	5.7
심야전기	%	64.4	64.3	72.8	100.0	43.3
전기소계	%	14.1	11.4	18.2	28.8	7.7
등유	%	17.6	24.0	98.2	78.9	13.6
프로판	%	16.6	24.4	80.3	53.4	12.7
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	16.0	14.4	19.8	25.2	7.6
지역난방	%	-	66.6	77.5	100.0	44.8
연탄	%	43.7	100.0	-	100.0	41.4
기타	%	99.7	78.7	100.0	100.0	96.1
일반전기_열량	%	10.9	10.5	17.5	24.1	5.7
심야전기_열량	%	64.4	64.3	72.8	100.0	43.3
전기소계_열량	%	14.1	11.4	18.2	28.8	7.7
등유_열량	%	17.6	24.0	98.2	78.9	13.6
프로판_열량	%	16.6	24.4	80.3	53.4	12.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	16.2	21.1	75.9	74.6	12.1
도시가스_열량	%	16.0	14.4	19.8	25.2	7.6
지역난방_열량	%	-	66.6	77.5	100.0	44.8
연탄_열량	%	43.7	100.0	-	100.0	41.4
기타_열량	%	99.7	78.7	100.0	100.0	96.1
합계_열량	%	13.3	10.8	18.0	24.2	7.7

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	1,620.0	1,750.9	757.3	154.0	4,282.2
심야전기	GWh	153.0	134.4	-	-	287.4
전기소계	GWh	1,773.0	1,885.4	757.3	154.0	4,569.6
등유	천kl	120.6	64.0	12.5	2.3	199.4
프로판	천M/T	30.2	26.8	5.2	0.7	62.9
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	85.0	111.2	99.0	26.5	321.8
지역난방	천toe	5.7	7.1	4.7	2.8	20.3
연탄	천M/T	25.1	-	-	-	25.1
기타	Tcal	84.2	58.5	39.7	-	182.4
일반전기_열량	천toe	139.3	150.6	65.1	13.2	368.3
심야전기_열량	천toe	13.2	11.6	-	-	24.7
전기소계_열량	천toe	152.5	162.1	65.1	13.2	393.0
등유_열량	천toe	105.8	56.1	11.0	2.0	174.9
프로판_열량	천toe	36.3	32.3	6.3	0.8	75.7
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	142.1	88.4	17.3	2.8	250.6
도시가스_열량	천toe	87.5	114.5	101.9	27.3	331.1
지역난방_열량	천toe	5.7	7.1	4.7	2.8	20.3
연탄_열량	천toe	11.9	-	-	-	11.9
기타_열량	천toe	8.4	5.8	4.0	-	18.2
합계_열량	천toe	408.1	377.9	192.9	46.2	1,025.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	13.3	10.5	11.8	23.6	5.8
심야전기	%	60.4	47.8	-	-	38.8
전기소계	%	13.6	10.4	11.8	23.6	6.0
등유	%	18.3	23.5	35.9	100.0	12.7
프로판	%	22.5	20.9	38.7	100.0	13.9
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	21.8	12.1	14.8	26.9	7.5
지역난방	%	63.8	41.4	57.7	74.2	27.9
연탄	%	100.0	-	-	-	100.0
기타	%	70.4	77.7	77.3	-	43.9
일반전기_열량	%	13.3	10.5	11.8	23.6	5.8
심야전기_열량	%	60.4	47.8	-	-	38.8
전기소계_열량	%	13.6	10.4	11.8	23.6	6.0
등유_열량	%	18.3	23.5	35.9	100.0	12.7
프로판_열량	%	22.5	20.9	38.7	100.0	13.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	17.0	18.9	30.2	100.0	11.1
도시가스_열량	%	21.8	12.1	14.8	26.9	7.5
지역난방_열량	%	63.8	41.4	57.7	74.2	27.9
연탄_열량	%	100.0	-	-	-	100.0
기타_열량	%	70.4	77.7	77.3	-	43.9
합계_열량	%	12.5	9.3	11.8	24.1	5.2

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	GWh	236.9	265.4	297.3	233.4	1,033.0
심야전기	GWh	9.7	-	24.9	-	34.7
전기소계	GWh	246.6	265.4	322.2	233.4	1,067.7
등유	천kl	8.3	20.3	18.4	9.9	57.0
프로판	천M/T	11.2	17.6	21.8	27.0	77.6
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	0.4	5.9	3.9	3.7	13.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	22.3	-	-	22.3
기타	Tcal	41.2	115.2	-	-	156.4
일반전기_열량	천toe	20.4	22.8	25.6	20.1	88.8
심야전기_열량	천toe	0.8	-	2.1	-	3.0
전기소계_열량	천toe	21.2	22.8	27.7	20.1	91.8
등유_열량	천toe	7.3	17.8	16.1	8.7	50.0
프로판_열량	천toe	13.5	21.2	26.2	32.6	93.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	20.8	39.1	42.3	41.3	143.5
도시가스_열량	천toe	0.4	6.1	4.0	3.8	14.3
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	10.5	-	-	10.5
기타_열량	천toe	4.1	11.5	-	-	15.6
합계_열량	천toe	46.6	90.0	74.1	65.1	275.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원미만	400-600만원미만	600만원이상	합계
일반전기	%	40.1	18.2	22.4	23.9	10.7
심야전기	%	100.0	-	100.0	-	76.9
전기소계	%	38.8	18.2	22.6	23.9	10.6
등유	%	40.8	24.3	35.0	36.6	14.1
프로판	%	55.2	40.9	37.3	61.9	25.8
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	52.2	50.3	55.5	52.0	28.1
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	-	100.0	-	-	100.0
기타	%	67.7	53.0	-	-	42.4
일반전기_열량	%	40.1	18.2	22.4	23.9	10.7
심야전기_열량	%	100.0	-	100.0	-	76.9
전기소계_열량	%	38.8	18.2	22.6	23.9	10.6
등유_열량	%	40.8	24.3	35.0	36.6	14.1
프로판_열량	%	55.2	40.9	37.3	61.9	25.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	38.9	25.4	27.3	49.8	16.9
도시가스_열량	%	52.2	50.3	55.5	52.0	28.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	100.0	-	-	100.0
기타_열량	%	67.7	53.0	-	-	42.4
합계_열량	%	34.3	22.2	21.9	35.5	11.3

마. 가구원수별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	18,108.9	19,211.8	14,969.6	15,816.4	68,106.7
심야전기	GWh	2,483.6	2,799.5	242.4	579.9	6,105.4
전기소계	GWh	20,592.5	22,011.3	15,212.0	16,396.2	74,212.1
등유	천kl	900.6	618.2	132.1	93.7	1,744.5
프로판	천M/T	187.1	190.3	73.6	55.4	506.5
기타석유	천kl	11.5	3.5	-	-	15.0
도시가스	백만Nm ³	2,042.0	2,691.8	2,656.9	2,807.8	10,198.5
지역난방	천toe	226.6	421.1	569.8	593.2	1,810.8
연탄	천M/T	531.3	294.6	56.6	9.0	891.6
기타	Tcal	785.4	1,145.9	277.0	364.1	2,572.3
일반전기_열량	천toe	1,557.4	1,652.2	1,287.4	1,360.2	5,857.2
심야전기_열량	천toe	213.6	240.8	20.8	49.9	525.1
전기소계_열량	천toe	1,771.0	1,893.0	1,308.2	1,410.1	6,382.2
등유_열량	천toe	789.8	542.1	115.8	82.2	1,529.9
프로판_열량	천toe	225.2	229.1	88.7	66.8	609.8
기타석유_열량	천toe	11.2	3.5	-	-	14.7
석유소계_열량	천toe	1,026.2	774.7	204.5	148.9	2,154.3
도시가스_열량	천toe	2,101.2	2,769.9	2,733.9	2,889.3	10,494.2
지역난방_열량	천toe	226.6	421.1	569.8	593.2	1,810.8
연탄_열량	천toe	251.3	139.4	26.8	4.3	421.7
기타_열량	천toe	78.5	114.6	27.7	36.4	257.2
합계_열량	천toe	5,454.8	6,112.7	4,870.9	5,082.1	21,520.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	3.9	2.4	2.9	2.5	1.0
심야전기	%	25.4	16.6	35.1	30.2	13.1
전기소계	%	4.9	3.3	2.9	2.7	1.5
등유	%	8.8	7.8	18.3	17.5	5.3
프로판	%	8.4	8.9	18.5	31.4	6.0
기타석유	%	47.7	72.9	-	-	40.2
도시가스	%	5.2	3.1	3.5	3.1	1.4
지역난방	%	20.1	11.5	8.6	7.2	4.7
연탄	%	24.9	32.6	66.1	71.9	18.7
기타	%	82.8	36.1	34.1	35.1	30.6
일반전기_열량	%	3.9	2.4	2.9	2.5	1.0
심야전기_열량	%	25.4	16.6	35.1	30.2	13.1
전기소계_열량	%	4.9	3.3	2.9	2.7	1.5
등유_열량	%	8.8	7.8	18.3	17.5	5.3
프로판_열량	%	8.4	8.9	18.5	31.4	6.0
기타석유_열량	%	47.5	72.9	-	-	40.1
석유소계_열량	%	7.8	6.9	14.1	17.7	4.5
도시가스_열량	%	5.2	3.1	3.5	3.1	1.4
지역난방_열량	%	20.1	11.5	8.6	7.2	4.7
연탄_열량	%	24.9	32.6	66.1	71.9	18.7
기타_열량	%	82.8	36.1	34.1	35.1	30.6
합계_열량	%	4.2	2.8	3.0	2.7	1.2

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	2,222.9	2,734.3	3,773.9	4,733.8	13,464.8
심야전기	GWh	-	36.6	-	-	36.6
전기소계	GWh	2,222.9	2,770.9	3,773.9	4,733.8	13,501.5
등유	천kl	-	-	-	-	-
프로판	천M/T	1.0	0.8	-	-	1.8
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	387.4	557.1	788.3	1,024.1	2,757.0
지역난방	천toe	36.7	39.9	72.3	98.6	247.5
연탄	천M/T	62.4	17.0	-	-	79.4
기타	Tcal	8.2	30.7	41.9	57.5	138.3
일반전기_열량	천toe	191.2	235.2	324.6	407.1	1,158.0
심야전기_열량	천toe	-	3.1	-	-	3.1
전기소계_열량	천toe	191.2	238.3	324.6	407.1	1,161.1
등유_열량	천toe	-	-	-	-	-
프로판_열량	천toe	1.2	1.0	-	-	2.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	1.2	1.0	-	-	2.2
도시가스_열량	천toe	398.7	573.3	811.2	1,053.8	2,836.9
지역난방_열량	천toe	36.7	39.9	72.3	98.6	247.5
연탄_열량	천toe	29.5	8.0	-	-	37.5
기타_열량	천toe	0.8	3.1	4.2	5.7	13.8
합계_열량	천toe	658.0	863.5	1,212.3	1,565.2	4,299.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	12.2	6.5	5.5	4.3	2.0
심야전기	%	-	100.0	-	-	100.0
전기소계	%	12.2	6.7	5.5	4.3	2.0
등유	%	-	-	-	-	-
프로판	%	71.2	100.0	-	-	59.6
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	12.7	7.3	6.2	5.3	2.4
지역난방	%	49.5	22.4	16.9	14.4	10.6
연탄	%	78.4	100.0	-	-	65.2
기타	%	78.9	100.0	94.9	58.9	44.0
일반전기_열량	%	12.2	6.5	5.5	4.3	2.0
심야전기_열량	%	-	100.0	-	-	100.0
전기소계_열량	%	12.2	6.7	5.5	4.3	2.0
등유_열량	%	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	71.2	100.0	-	-	59.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	71.2	100.0	-	-	59.6
도시가스_열량	%	12.7	7.3	6.2	5.3	2.4
지역난방_열량	%	49.5	22.4	16.9	14.4	10.6
연탄_열량	%	78.4	100.0	-	-	65.2
기타_열량	%	78.9	100.0	94.9	58.9	44.0
합계_열량	%	12.1	6.9	5.8	4.7	2.1

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	1,183.9	1,693.0	800.9	1,216.0	4,893.8
심야전기	GWh	-	130.8	-	-	130.8
전기소계	GWh	1,183.9	1,823.8	800.9	1,216.0	5,024.6
등유	천kl	42.0	20.4	1.3	10.1	73.8
프로판	천M/T	10.6	6.0	0.0	0.4	17.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	120.4	245.3	131.7	226.9	724.3
지역난방	천toe	10.9	39.1	16.8	18.4	85.1
연탄	천M/T	-	-	-	-	-
기타	Tcal	15.4	16.9	-	15.6	47.9
일반전기_열량	천toe	101.8	145.6	68.9	104.6	420.9
심야전기_열량	천toe	-	11.2	-	-	11.2
전기소계_열량	천toe	101.8	156.8	68.9	104.6	432.1
등유_열량	천toe	36.8	17.9	1.1	8.9	64.7
프로판_열량	천toe	12.7	7.2	0.0	0.5	20.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	49.5	25.1	1.1	9.4	85.1
도시가스_열량	천toe	123.9	252.4	135.5	233.5	745.3
지역난방_열량	천toe	10.9	39.1	16.8	18.4	85.1
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	1.5	1.7	-	1.6	4.8
합계_열량	천toe	287.7	475.1	222.4	367.4	1,352.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	15.4	7.9	12.2	8.4	3.5
심야전기	%	-	71.5	-	-	71.5
전기소계	%	15.4	9.4	12.2	8.4	4.0
등유	%	34.1	32.6	100.0	68.6	22.9
프로판	%	40.1	31.8	100.0	55.0	27.0
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	18.9	9.4	14.1	9.9	4.3
지역난방	%	61.1	40.4	38.2	32.8	22.0
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	100.0	100.0	-	100.0	57.5
일반전기_열량	%	15.4	7.9	12.2	8.4	3.5
심야전기_열량	%	-	71.5	-	-	71.5
전기소계_열량	%	15.4	9.4	12.2	8.4	4.0
등유_열량	%	34.1	32.6	100.0	68.6	22.9
프로판_열량	%	40.1	31.8	100.0	55.0	27.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	30.9	28.5	99.4	67.6	20.7
도시가스_열량	%	18.9	9.4	14.1	9.9	4.3
지역난방_열량	%	61.1	40.4	38.2	32.8	22.0
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	100.0	100.0	-	100.0	57.5
합계_열량	%	15.1	8.6	12.7	8.9	3.5

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	817.2	956.2	651.6	791.3	3,216.3
심야전기	GWh	-	-	-	9.8	9.8
전기소계	GWh	817.2	956.2	651.6	801.0	3,226.1
등유	천kl	12.1	22.5	7.2	17.6	59.4
프로판	천M/T	4.9	5.7	1.6	2.4	14.7
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	101.7	145.6	114.2	127.8	489.3
지역난방	천toe	27.3	38.4	21.2	29.7	116.6
연탄	천M/T	25.7	26.8	-	5.4	57.9
기타	Tcal	-	14.6	11.4	-	26.0
일반전기_열량	천toe	70.3	82.2	56.0	68.0	276.6
심야전기_열량	천toe	-	-	-	0.8	0.8
전기소계_열량	천toe	70.3	82.2	56.0	68.9	277.4
등유_열량	천toe	10.6	19.8	6.3	15.4	52.1
프로판_열량	천toe	5.9	6.8	2.0	2.9	17.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	16.5	26.6	8.3	18.3	69.7
도시가스_열량	천toe	104.7	149.8	117.5	131.5	503.5
지역난방_열량	천toe	27.3	38.4	21.2	29.7	116.6
연탄_열량	천toe	12.2	12.7	-	2.5	27.4
기타_열량	천toe	-	1.5	1.1	-	2.6
합계_열량	천toe	230.9	311.1	204.2	251.0	997.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	17.2	10.1	15.9	10.6	4.6
심야전기	%	-	-	-	100.0	100.0
전기소계	%	17.2	10.1	15.9	10.7	4.6
등유	%	51.5	30.6	53.9	49.6	21.2
프로판	%	49.1	30.5	53.7	47.3	21.4
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	21.3	12.3	20.8	13.2	6.5
지역난방	%	53.9	38.2	36.1	29.7	19.4
연탄	%	100.0	100.0	-	100.0	64.5
기타	%	-	100.0	100.0	-	71.0
일반전기_열량	%	17.2	10.1	15.9	10.6	4.6
심야전기_열량	%	-	-	-	100.0	100.0
전기소계_열량	%	17.2	10.1	15.9	10.7	4.6
등유_열량	%	51.5	30.6	53.9	49.6	21.2
프로판_열량	%	49.1	30.5	53.7	47.3	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	48.7	28.8	51.2	48.9	20.1
도시가스_열량	%	21.3	12.3	20.8	13.2	6.5
지역난방_열량	%	53.9	38.2	36.1	29.7	19.4
연탄_열량	%	100.0	100.0	-	100.0	64.5
기타_열량	%	-	100.0	100.0	-	71.0
합계_열량	%	18.7	11.2	16.9	11.2	5.1

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	848.4	940.9	1,025.2	809.4	3,623.9
심야전기	GWh	-	93.5	12.2	-	105.6
전기소계	GWh	848.4	1,034.4	1,037.4	809.4	3,729.6
등유	천kl	40.6	6.4	-	0.2	47.1
프로판	천M/T	3.2	0.2	0.8	0.1	4.4
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	95.3	175.4	204.8	147.0	622.4
지역난방	천toe	35.6	26.4	14.6	16.8	93.5
연탄	천M/T	-	-	46.0	-	46.0
기타	Tcal	-	417.9	67.7	1.3	486.9
일반전기_열량	천toe	73.0	80.9	88.2	69.6	311.7
심야전기_열량	천toe	-	8.0	1.0	-	9.1
전기소계_열량	천toe	73.0	89.0	89.2	69.6	320.7
등유_열량	천toe	35.6	5.6	-	0.2	41.3
프로판_열량	천toe	3.9	0.3	1.0	0.1	5.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	39.5	5.9	1.0	0.2	46.6
도시가스_열량	천toe	98.0	180.5	210.7	151.3	640.5
지역난방_열량	천toe	35.6	26.4	14.6	16.8	93.5
연탄_열량	천toe	-	-	21.8	-	21.8
기타_열량	천toe	-	41.8	6.8	0.1	48.7
합계_열량	천toe	246.1	343.5	344.1	238.0	1,171.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	17.2	10.2	10.0	10.5	3.8
심야전기	%	-	100.0	100.0	-	89.1
전기소계	%	17.2	14.2	10.0	10.5	4.6
등유	%	57.8	95.2	-	100.0	51.2
프로판	%	49.4	100.0	57.5	100.0	38.2
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	20.7	12.6	11.4	12.8	4.8
지역난방	%	46.5	19.6	28.6	22.9	18.7
연탄	%	-	-	78.0	-	78.0
기타	%	-	84.8	99.3	100.0	74.0
일반전기_열량	%	17.2	10.2	10.0	10.5	3.8
심야전기_열량	%	-	100.0	100.0	-	89.1
전기소계_열량	%	17.2	14.2	10.0	10.5	4.6
등유_열량	%	57.8	95.2	-	100.0	51.2
프로판_열량	%	49.4	100.0	57.5	100.0	38.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	56.4	95.4	57.5	100.0	49.0
도시가스_열량	%	20.7	12.6	11.4	12.8	4.8
지역난방_열량	%	46.5	19.6	28.6	22.9	18.7
연탄_열량	%	-	-	78.0	-	78.0
기타_열량	%	-	84.8	99.3	100.0	74.0
합계_열량	%	18.1	15.8	11.0	10.9	5.3

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	607.4	836.4	234.0	161.6	1,839.4
심야전기	GWh	-	18.7	-	-	18.7
전기소계	GWh	607.4	855.1	234.0	161.6	1,858.1
등유	천kl	14.1	17.0	-	0.1	31.2
프로판	천M/T	2.8	2.8	-	0.0	5.6
기타석유	천kl	-	2.4	-	-	2.4
도시가스	백만Nm³	83.7	146.2	45.5	30.6	306.0
지역난방	천toe	-	0.4	-	0.4	0.8
연탄	천M/T	9.6	-	-	-	9.6
기타	Tcal	-	4.9	-	5.2	10.1
일반전기_열량	천toe	52.2	71.9	20.1	13.9	158.2
심야전기_열량	천toe	-	1.6	-	-	1.6
전기소계_열량	천toe	52.2	73.5	20.1	13.9	159.8
등유_열량	천toe	12.3	14.9	-	0.1	27.3
프로판_열량	천toe	3.3	3.4	-	0.0	6.8
기타석유_열량	천toe	-	2.3	-	-	2.3
석유소계_열량	천toe	15.7	20.6	-	0.1	36.5
도시가스_열량	천toe	86.1	150.4	46.8	31.5	314.8
지역난방_열량	천toe	-	0.4	-	0.4	0.8
연탄_열량	천toe	4.6	-	-	-	4.6
기타_열량	천toe	-	0.5	-	0.5	1.0
합계_열량	천toe	158.6	245.5	66.9	46.4	517.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	16.9	13.7	18.4	24.5	7.0
심야전기	%	-	100.0	-	-	100.0
전기소계	%	16.9	13.6	18.4	24.5	7.0
등유	%	37.8	41.6	-	100.0	27.3
프로판	%	36.4	38.7	-	100.0	25.4
기타석유	%	-	100.0	-	-	100.0
도시가스	%	19.5	16.9	19.4	25.8	8.6
지역난방	%	-	70.7	-	100.0	59.3
연탄	%	100.0	-	-	-	100.0
기타	%	-	100.0	-	100.0	70.3
일반전기_열량	%	16.9	13.7	18.4	24.5	7.0
심야전기_열량	%	-	100.0	-	-	100.0
전기소계_열량	%	16.9	13.6	18.4	24.5	7.0
등유_열량	%	37.8	41.6	-	100.0	27.3
프로판_열량	%	36.4	38.7	-	100.0	25.4
기타석유_열량	%	-	100.0	-	-	100.0
석유소계_열량	%	36.6	37.7	-	100.0	25.6
도시가스_열량	%	19.5	16.9	19.4	25.8	8.6
지역난방_열량	%	-	70.7	-	100.0	59.3
연탄_열량	%	100.0	-	-	-	100.0
기타_열량	%	-	100.0	-	100.0	70.3
합계_열량	%	16.2	14.5	18.4	24.4	7.2

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	357.4	626.6	437.1	461.0	1,882.1
심야전기	GWh	-	131.9	2.6	9.6	144.1
전기소계	GWh	357.4	758.4	439.7	470.7	2,026.3
등유	천kl	-	9.8	8.2	-	17.9
프로판	천M/T	-	2.0	1.1	-	3.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	77.1	119.2	98.3	110.8	405.3
지역난방	천toe	27.7	10.6	6.4	14.9	59.5
연탄	천M/T	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	-	9.7	13.4	23.1
일반전기_열량	천toe	30.7	53.9	37.6	39.6	161.9
심야전기_열량	천toe	-	11.3	0.2	0.8	12.4
전기소계_열량	천toe	30.7	65.2	37.8	40.5	174.3
등유_열량	천toe	-	8.6	7.2	-	15.7
프로판_열량	천toe	-	2.4	1.4	-	3.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	11.0	8.5	-	19.5
도시가스_열량	천toe	79.3	122.6	101.2	114.0	417.0
지역난방_열량	천toe	27.7	10.6	6.4	14.9	59.5
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	-	1.0	1.3	2.3
합계_열량	천toe	137.8	209.4	154.8	170.6	672.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	29.0	14.2	14.7	12.1	6.2
심야전기	%	-	56.4	100.0	100.0	51.9
전기소계	%	29.0	16.2	14.6	12.0	6.9
등유	%	-	54.5	74.1	-	44.4
프로판	%	-	48.0	74.7	-	40.3
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	46.5	19.4	18.7	14.3	10.5
지역난방	%	86.4	94.8	49.6	36.8	44.3
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	100.0	100.0	71.3
일반전기_열량	%	29.0	14.2	14.7	12.1	6.2
심야전기_열량	%	-	56.4	100.0	100.0	51.9
전기소계_열량	%	29.0	16.2	14.6	12.0	6.9
등유_열량	%	-	54.5	74.1	-	44.4
프로판_열량	%	-	48.0	74.7	-	40.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	48.4	70.6	-	40.5
도시가스_열량	%	46.5	19.4	18.7	14.3	10.5
지역난방_열량	%	86.4	94.8	49.6	36.8	44.3
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	100.0	100.0	71.3
합계_열량	%	40.7	16.5	16.1	12.7	9.2

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	303.5	436.9	309.7	404.4	1,454.5
심야전기	GWh	-	7.6	-	-	7.6
전기소계	GWh	303.5	444.6	309.7	404.4	1,462.1
등유	천kl	9.7	0.7	-	-	10.4
프로판	천M/T	0.9	0.2	0.0	-	1.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	53.1	62.6	59.8	75.7	251.2
지역난방	천toe	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	21.3	-	-	21.3
일반전기_열량	천toe	26.1	37.6	26.6	34.8	125.1
심야전기_열량	천toe	-	0.7	-	-	0.7
전기소계_열량	천toe	26.1	38.2	26.6	34.8	125.7
등유_열량	천toe	8.5	0.6	-	-	9.1
프로판_열량	천toe	1.1	0.3	0.0	-	1.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	9.7	0.8	0.0	-	10.5
도시가스_열량	천toe	54.6	64.4	61.5	77.9	258.5
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	2.1	-	-	2.1
합계_열량	천toe	90.4	105.7	88.2	112.7	396.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	17.5	12.0	15.9	12.4	3.4
심야전기	%	-	100.0	-	-	100.0
전기소계	%	17.5	12.0	15.9	12.4	3.4
등유	%	57.2	100.0	-	-	53.8
프로판	%	62.7	69.5	100.0	-	51.0
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	24.2	13.5	17.0	13.9	5.6
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	-	100.0	-	-	100.0
일반전기_열량	%	17.5	12.0	15.9	12.4	3.4
심야전기_열량	%	-	100.0	-	-	100.0
전기소계_열량	%	17.5	12.0	15.9	12.4	3.4
등유_열량	%	57.2	100.0	-	-	53.8
프로판_열량	%	62.7	69.5	100.0	-	51.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	57.4	84.4	100.0	-	52.9
도시가스_열량	%	24.2	13.5	17.0	13.9	5.6
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	100.0	-	-	100.0
합계_열량	%	19.8	12.7	16.4	13.1	4.5

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	106.9	143.6	62.6	41.0	354.2
심야전기	GWh	185.2	58.8	35.3	-	279.4
전기소계	GWh	292.1	202.4	97.9	41.0	633.5
등유	천kl	8.1	3.2	-	-	11.4
프로판	천M/T	1.6	0.7	-	-	2.3
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	12.5	20.1	7.3	4.4	44.3
지역난방	천toe	5.2	1.7	3.3	3.4	13.7
연탄	천M/T	3.0	-	-	-	3.0
기타	Tcal	-	10.5	-	-	10.5
일반전기_열량	천toe	9.2	12.3	5.4	3.5	30.5
심야전기_열량	천toe	15.9	5.1	3.0	-	24.0
전기소계_열량	천toe	25.1	17.4	8.4	3.5	54.5
등유_열량	천toe	7.1	2.8	-	-	10.0
프로판_열량	천toe	1.9	0.9	-	-	2.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	9.1	3.7	-	-	12.8
도시가스_열량	천toe	12.9	20.7	7.5	4.5	45.6
지역난방_열량	천toe	5.2	1.7	3.3	3.4	13.7
연탄_열량	천toe	1.4	-	-	-	1.4
기타_열량	천toe	-	1.0	-	-	1.0
합계_열량	천toe	53.8	44.6	19.3	11.5	129.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	26.8	23.1	32.2	32.2	9.4
심야전기	%	41.5	52.7	90.8	-	29.9
전기소계	%	30.0	23.6	45.2	32.2	15.0
등유	%	46.3	62.6	-	-	36.3
프로판	%	47.9	37.9	-	-	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	63.4	28.6	45.4	41.4	19.9
지역난방	%	31.7	63.5	57.6	38.4	17.9
연탄	%	99.9	-	-	-	99.9
기타	%	-	91.1	-	-	91.1
일반전기_열량	%	26.8	23.1	32.2	32.2	9.4
심야전기_열량	%	41.5	52.7	90.8	-	29.9
전기소계_열량	%	30.0	23.6	45.2	32.2	15.0
등유_열량	%	46.3	62.6	-	-	36.3
프로판_열량	%	47.9	37.9	-	-	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	38.5	54.0	-	-	29.9
도시가스_열량	%	63.4	28.6	45.4	41.4	19.9
지역난방_열량	%	31.7	63.5	57.6	38.4	17.9
연탄_열량	%	99.9	-	-	-	99.9
기타_열량	%	-	91.1	-	-	91.1
합계_열량	%	25.5	21.3	34.0	31.7	10.4

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	2,870.5	4,580.8	5,177.0	4,604.5	17,232.7
심야전기	GWh	639.5	620.3	46.7	236.9	1,543.4
전기소계	GWh	3,509.9	5,201.1	5,223.6	4,841.4	18,776.1
등유	천kl	50.1	75.4	20.6	5.9	152.0
프로판	천M/T	14.3	11.6	10.2	1.4	37.5
기타석유	천kl	3.0	-	-	-	3.0
도시가스	백만Nm ³	403.0	655.7	851.8	674.2	2,584.7
지역난방	천toe	73.5	252.4	427.3	403.4	1,156.5
연탄	천M/T	-	78.4	-	-	78.4
기타	Tcal	-	26.6	15.4	89.2	131.1
일반전기_열량	천toe	246.9	393.9	445.2	396.0	1,482.0
심야전기_열량	천toe	55.0	53.4	4.0	20.4	132.7
전기소계_열량	천toe	301.9	447.3	449.2	416.4	1,614.7
등유_열량	천toe	44.0	66.1	18.1	5.2	133.3
프로판_열량	천toe	17.2	14.0	12.3	1.7	45.2
기타석유_열량	천toe	2.7	-	-	-	2.7
석유소계_열량	천toe	63.8	80.1	30.4	6.8	181.2
도시가스_열량	천toe	414.7	674.7	876.5	693.8	2,659.7
지역난방_열량	천toe	73.5	252.4	427.3	403.4	1,156.5
연탄_열량	천toe	-	37.1	-	-	37.1
기타_열량	천toe	-	2.7	1.5	8.9	13.1
합계_열량	천toe	853.8	1,494.3	1,784.9	1,529.3	5,662.3

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	11.2	5.5	5.5	5.1	2.1
심야전기	%	48.9	44.8	84.2	57.7	28.4
전기소계	%	14.3	8.3	5.5	6.0	3.3
등유	%	60.3	24.0	50.9	63.7	24.0
프로판	%	31.1	21.8	40.5	51.1	17.3
기타석유	%	100.0	-	-	-	100.0
도시가스	%	13.7	6.6	6.7	7.1	3.1
지역난방	%	33.7	16.1	10.7	9.5	5.8
연탄	%	-	96.2	-	-	96.2
기타	%	-	78.8	75.1	59.4	44.2
일반전기_열량	%	11.2	5.5	5.5	5.1	2.1
심야전기_열량	%	48.9	44.8	84.2	57.7	28.4
전기소계_열량	%	14.3	8.3	5.5	6.0	3.3
등유_열량	%	60.3	24.0	50.9	63.7	24.0
프로판_열량	%	31.1	21.8	40.5	51.1	17.3
기타석유_열량	%	100.0	-	-	-	100.0
석유소계_열량	%	47.1	21.6	37.4	51.8	19.9
도시가스_열량	%	13.7	6.6	6.7	7.1	3.1
지역난방_열량	%	33.7	16.1	10.7	9.5	5.8
연탄_열량	%	-	96.2	-	-	96.2
기타_열량	%	-	78.8	75.1	59.4	44.2
합계_열량	%	11.5	6.4	5.6	5.4	2.3

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	826.6	746.9	240.7	211.4	2,025.6
심야전기	GWh	543.9	680.9	-	77.7	1,302.5
전기소계	GWh	1,370.5	1,427.8	240.7	289.1	3,328.1
등유	천kl	64.6	73.3	28.1	4.2	170.3
프로판	천M/T	16.5	16.8	2.4	1.9	37.6
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	78.7	82.1	50.1	38.8	249.7
지역난방	천toe	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	132.6	56.1	-	-	188.6
기타	Tcal	-	1.6	-	90.3	91.9
일반전기_열량	천toe	71.1	64.2	20.7	18.2	174.2
심야전기_열량	천toe	46.8	58.6	-	6.7	112.0
전기소계_열량	천toe	117.9	122.8	20.7	24.9	286.2
등유_열량	천toe	56.7	64.3	24.6	3.7	149.3
프로판_열량	천toe	19.9	20.2	2.9	2.2	45.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	76.6	84.5	27.5	6.0	194.6
도시가스_열량	천toe	81.0	84.5	51.6	39.9	257.0
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	62.7	26.5	-	-	89.2
기타_열량	천toe	-	0.2	-	9.0	9.2
합계_열량	천toe	338.2	318.4	99.8	79.8	836.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	13.9	10.9	22.2	21.8	5.7
심야전기	%	70.5	36.3	-	72.3	34.6
전기소계	%	32.7	20.6	22.2	27.6	15.5
등유	%	36.0	37.9	56.1	59.5	22.1
프로판	%	28.0	18.9	46.8	55.4	14.2
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	18.2	14.0	33.5	21.9	8.2
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	52.3	56.7	-	-	40.0
기타	%	-	82.6	-	100.0	98.2
일반전기_열량	%	13.9	10.9	22.2	21.8	5.7
심야전기_열량	%	70.5	36.3	-	72.3	34.6
전기소계_열량	%	32.7	20.6	22.2	27.6	15.5
등유_열량	%	36.0	37.9	56.1	59.5	22.1
프로판_열량	%	28.0	18.9	46.8	55.4	14.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	29.5	31.5	54.9	55.6	18.3
도시가스_열량	%	18.2	14.0	33.5	21.9	8.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	52.3	56.7	-	-	40.0
기타_열량	%	-	82.6	-	100.0	98.2
합계_열량	%	19.1	14.2	27.0	23.1	8.7

12) 충북

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	1,052.9	384.2	162.9	309.0	1,909.1
심야전기	GWh	501.0	236.5	5.2	16.6	759.4
전기소계	GWh	1,554.0	620.7	168.2	325.6	2,668.4
등유	천kl	64.0	34.2	1.9	5.8	106.0
프로판	천M/T	11.1	3.7	1.5	3.7	20.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	78.6	44.4	28.9	38.9	190.7
지역난방	천toe	4.7	2.6	2.2	3.1	12.7
연탄	천M/T	64.9	44.1	-	-	109.0
기타	Tcal	28.5	10.2	-	6.7	45.4
일반전기_열량	천toe	90.6	33.0	14.0	26.6	164.2
심야전기_열량	천toe	43.1	20.3	0.5	1.4	65.3
전기소계_열량	천toe	133.6	53.4	14.5	28.0	229.5
등유_열량	천toe	56.2	30.0	1.7	5.1	92.9
프로판_열량	천toe	13.4	4.4	1.9	4.4	24.1
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	69.5	34.4	3.6	9.6	117.1
도시가스_열량	천toe	80.9	45.7	29.7	40.0	196.3
지역난방_열량	천toe	4.7	2.6	2.2	3.1	12.7
연탄_열량	천toe	30.7	20.9	-	-	51.6
기타_열량	천toe	2.9	1.0	-	0.7	4.5
합계_열량	천toe	322.3	158.0	50.0	81.3	611.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	14.4	12.2	22.0	17.6	7.2
심야전기	%	58.7	53.2	100.0	76.6	41.7
전기소계	%	24.3	24.1	21.8	17.5	14.5
등유	%	32.1	35.2	58.0	51.7	21.7
프로판	%	28.4	32.8	96.5	88.2	23.8
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	20.4	17.1	29.6	18.4	8.8
지역난방	%	60.8	36.6	70.3	35.6	26.9
연탄	%	57.9	61.3	-	-	42.0
기타	%	100.0	89.6	-	100.0	67.2
일반전기_열량	%	14.4	12.2	22.0	17.6	7.2
심야전기_열량	%	58.7	53.2	100.0	76.6	41.7
전기소계_열량	%	24.3	24.1	21.8	17.5	14.5
등유_열량	%	32.1	35.2	58.0	51.7	21.7
프로판_열량	%	28.4	32.8	96.5	88.2	23.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	28.5	32.9	57.7	50.6	18.9
도시가스_열량	%	20.4	17.1	29.6	18.4	8.8
지역난방_열량	%	60.8	36.6	70.3	35.6	26.9
연탄_열량	%	57.9	61.3	-	-	42.0
기타_열량	%	100.0	89.6	-	100.0	67.2
합계_열량	%	16.4	16.2	23.7	16.3	8.5

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	1,146.9	862.9	338.5	377.7	2,726.0
심야전기	GWh	69.4	259.7	36.3	109.1	474.6
전기소계	GWh	1,216.3	1,122.6	374.8	486.9	3,200.6
등유	천kl	88.5	79.4	7.1	2.2	177.3
프로판	천M/T	18.5	46.1	5.5	1.9	72.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	112.8	59.1	67.2	73.5	312.6
지역난방	천toe	-	0.4	2.3	0.0	2.8
연탄	천M/T	15.4	9.5	-	3.7	28.6
기타	Tcal	14.2	47.1	-	-	61.3
일반전기_열량	천toe	98.6	74.2	29.1	32.5	234.4
심야전기_열량	천toe	6.0	22.3	3.1	9.4	40.8
전기소계_열량	천toe	104.6	96.5	32.2	41.9	275.2
등유_열량	천toe	77.6	69.6	6.2	2.0	155.5
프로판_열량	천toe	22.3	55.5	6.6	2.2	86.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	99.9	125.1	12.8	4.2	242.1
도시가스_열량	천toe	116.1	60.8	69.1	75.7	321.7
지역난방_열량	천toe	-	0.4	2.3	0.0	2.8
연탄_열량	천toe	7.3	4.5	-	1.7	13.5
기타_열량	천toe	1.4	4.7	-	-	6.1
합계_열량	천toe	329.3	292.2	116.5	123.5	861.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	11.4	11.9	16.7	14.5	4.7
심야전기	%	71.5	39.7	74.5	56.1	27.2
전기소계	%	11.8	13.8	17.1	18.1	5.6
등유	%	19.4	16.7	72.3	76.4	11.0
프로판	%	26.6	23.7	62.0	57.8	16.3
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	16.9	16.9	19.2	15.3	6.3
지역난방	%	-	97.5	73.1	100.0	62.6
연탄	%	100.0	58.0	-	100.0	58.3
기타	%	100.0	57.5	-	-	49.6
일반전기_열량	%	11.4	11.9	16.7	14.5	4.7
심야전기_열량	%	71.5	39.7	74.5	56.1	27.2
전기소계_열량	%	11.8	13.8	17.1	18.1	5.6
등유_열량	%	19.4	16.7	72.3	76.4	11.0
프로판_열량	%	26.6	23.7	62.0	57.8	16.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	19.4	14.3	49.8	48.4	9.4
도시가스_열량	%	16.9	16.9	19.2	15.3	6.3
지역난방_열량	%	-	97.5	73.1	100.0	62.6
연탄_열량	%	100.0	58.0	-	100.0	58.3
기타_열량	%	100.0	57.5	-	-	49.6
합계_열량	%	11.3	10.1	16.7	14.0	4.0

14) 전북

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	1,021.1	881.7	224.3	225.7	2,352.8
심야전기	GWh	143.7	257.9	-	-	401.7
전기소계	GWh	1,164.9	1,139.6	224.3	225.7	2,754.5
등유	천kl	51.8	70.9	1.7	3.4	127.8
프로판	천M/T	9.3	26.0	0.2	1.3	36.8
기타석유	천kl	8.5	1.1	-	-	9.7
도시가스	백만Nm³	146.8	108.6	50.8	46.3	352.4
지역난방	천toe	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	25.2	18.1	-	-	43.3
기타	Tcal	-	312.4	25.1	0.6	338.1
일반전기_열량	천toe	87.8	75.8	19.3	19.4	202.3
심야전기_열량	천toe	12.4	22.2	-	-	34.5
전기소계_열량	천toe	100.2	98.0	19.3	19.4	236.9
등유_열량	천toe	45.4	62.2	1.5	3.0	112.1
프로판_열량	천toe	11.3	31.4	0.2	1.5	44.3
기타석유_열량	천toe	8.5	1.1	-	-	9.6
석유소계_열량	천toe	65.1	94.7	1.7	4.5	166.0
도시가스_열량	천toe	151.0	111.7	52.2	47.7	362.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	11.9	8.6	-	-	20.5
기타_열량	천toe	-	31.2	2.5	0.1	33.8
합계_열량	천toe	328.3	344.2	75.7	71.7	819.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	11.9	9.3	17.3	19.7	4.7
심야전기	%	78.1	52.9	-	-	43.6
전기소계	%	15.0	14.7	17.3	19.7	7.7
등유	%	27.8	24.2	85.1	76.4	16.6
프로판	%	26.2	34.4	90.4	70.6	24.7
기타석유	%	54.0	85.1	-	-	48.5
도시가스	%	16.2	10.9	17.8	18.7	6.1
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	70.9	100.0	-	-	58.4
기타	%	-	59.9	84.5	100.0	55.6
일반전기_열량	%	11.9	9.3	17.3	19.7	4.7
심야전기_열량	%	78.1	52.9	-	-	43.6
전기소계_열량	%	15.0	14.7	17.3	19.7	7.7
등유_열량	%	27.8	24.2	85.1	76.4	16.6
프로판_열량	%	26.2	34.4	90.4	70.6	24.7
기타석유_열량	%	54.0	85.1	-	-	48.5
석유소계_열량	%	23.9	26.2	78.0	61.4	16.8
도시가스_열량	%	16.2	10.9	17.8	18.7	6.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	70.9	100.0	-	-	58.4
기타_열량	%	-	59.9	84.5	100.0	55.6
합계_열량	%	13.2	12.1	17.1	18.0	6.0

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	972.9	880.4	199.2	168.6	2,221.1
심야전기	GWh	15.0	59.9	-	-	74.9
전기소계	GWh	987.9	940.3	199.2	168.6	2,296.0
등유	천kl	127.3	35.6	15.9	11.5	190.3
프로판	천M/T	25.2	17.5	2.0	2.2	46.9
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	36.7	85.4	23.1	19.6	164.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-
기타	Tcal	4.3	28.2	30.8	64.1	127.4
일반전기_열량	천toe	83.7	75.7	17.1	14.5	191.0
심야전기_열량	천toe	1.3	5.2	-	-	6.4
전기소계_열량	천toe	85.0	80.9	17.1	14.5	197.5
등유_열량	천toe	111.6	31.2	13.9	10.1	166.9
프로판_열량	천toe	30.3	21.1	2.5	2.7	56.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	141.9	52.3	16.4	12.8	223.4
도시가스_열량	천toe	37.8	87.9	23.8	20.2	169.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	0.4	2.8	3.1	6.4	12.7
합계_열량	천toe	265.2	223.9	60.3	53.8	603.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	16.6	9.0	25.0	23.7	7.1
심야전기	%	100.0	69.1	-	-	58.6
전기소계	%	16.4	9.7	25.0	23.7	7.0
등유	%	20.4	20.3	35.8	55.4	13.6
프로판	%	18.1	24.5	47.0	75.6	13.0
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	21.1	13.4	31.5	29.4	8.3
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	100.0	60.7	78.6	89.8	50.5
일반전기_열량	%	16.6	9.0	25.0	23.7	7.1
심야전기_열량	%	100.0	69.1	-	-	58.6
전기소계_열량	%	16.4	9.7	25.0	23.7	7.0
등유_열량	%	20.4	20.3	35.8	55.4	13.6
프로판_열량	%	18.1	24.5	47.0	75.6	13.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	18.4	17.9	36.3	47.5	11.7
도시가스_열량	%	21.1	13.4	31.5	29.4	8.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	100.0	60.7	78.6	89.8	50.5
합계_열량	%	14.7	9.2	23.1	28.1	6.4

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	1,904.4	829.8	415.4	445.5	3,595.1
심야전기	GWh	247.2	132.9	56.4	57.6	494.2
전기소계	GWh	2,151.6	962.7	471.8	503.1	4,089.3
등유	천kl	216.9	74.4	9.4	12.6	313.3
프로판	천M/T	34.9	18.8	6.6	4.7	65.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	173.5	88.0	65.0	81.3	407.9
지역난방	천toe	-	1.4	-	0.3	1.7
연탄	천M/T	145.1	44.7	10.6	-	200.4
기타	Tcal	647.6	6.3	-	20.2	674.1
일반전기_열량	천toe	163.8	71.4	35.7	38.3	309.2
심야전기_열량	천toe	21.3	11.4	4.8	5.0	42.5
전기소계_열량	천toe	185.0	82.8	40.6	43.3	351.7
등유_열량	천toe	190.2	65.3	8.3	11.0	274.8
프로판_열량	천toe	42.1	22.7	7.9	5.6	78.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	232.3	87.9	16.2	16.6	353.0
도시가스_열량	천toe	178.5	90.6	66.9	83.7	419.7
지역난방_열량	천toe	-	1.4	-	0.3	1.7
연탄_열량	천toe	68.6	21.2	5.0	-	94.8
기타_열량	천toe	64.8	0.6	-	2.0	67.4
합계_열량	천toe	729.2	284.5	128.7	145.9	1,288.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	11.7	10.2	16.4	14.9	5.7
심야전기	%	78.7	46.4	68.6	100.0	43.3
전기소계	%	14.8	11.6	17.5	19.1	7.7
등유	%	19.4	18.6	59.1	48.5	13.6
프로판	%	19.8	20.2	52.0	45.6	12.7
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	16.9	16.5	18.8	16.8	7.6
지역난방	%	-	50.2	-	100.0	44.8
연탄	%	55.1	48.0	100.0	-	41.4
기타	%	100.0	57.8	-	96.0	96.1
일반전기_열량	%	11.7	10.2	16.4	14.9	5.7
심야전기_열량	%	78.7	46.4	68.6	100.0	43.3
전기소계_열량	%	14.8	11.6	17.5	19.1	7.7
등유_열량	%	19.4	18.6	59.1	48.5	13.6
프로판_열량	%	19.8	20.2	52.0	45.6	12.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	18.2	17.3	44.8	40.1	12.1
도시가스_열량	%	16.9	16.5	18.8	16.8	7.6
지역난방_열량	%	-	50.2	-	100.0	44.8
연탄_열량	%	55.1	48.0	100.0	-	41.4
기타_열량	%	100.0	57.8	-	96.0	96.1
합계_열량	%	14.3	10.6	16.4	15.0	7.7

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	1,627.2	1,389.6	664.4	601.1	4,282.2
심야전기	GWh	128.8	73.3	47.7	37.5	287.4
전기소계	GWh	1,756.0	1,462.9	712.1	638.6	4,569.6
등유	천kl	104.8	70.2	16.9	7.5	199.4
프로판	천M/T	24.7	23.4	7.9	6.8	62.9
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	79.3	95.2	65.6	81.7	321.8
지역난방	천toe	5.0	7.7	3.3	4.3	20.3
연탄	천M/T	25.1	-	-	-	25.1
기타	Tcal	41.3	101.4	39.7	-	182.4
일반전기_열량	천toe	139.9	119.5	57.1	51.7	368.3
심야전기_열량	천toe	11.1	6.3	4.1	3.2	24.7
전기소계_열량	천toe	151.0	125.8	61.2	54.9	393.0
등유_열량	천toe	91.9	61.6	14.8	6.6	174.9
프로판_열량	천toe	29.8	28.2	9.5	8.2	75.7
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	121.7	89.7	24.4	14.8	250.6
도시가스_열량	천toe	81.6	98.0	67.5	84.1	331.1
지역난방_열량	천toe	5.0	7.7	3.3	4.3	20.3
연탄_열량	천toe	11.9	-	-	-	11.9
기타_열량	천toe	4.1	10.1	4.0	-	18.2
합계_열량	천toe	375.3	331.3	160.4	158.1	1,025.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	15.2	9.4	14.1	12.4	5.8
심야전기	%	70.6	52.6	100.0	70.6	38.8
전기소계	%	15.2	9.4	15.1	12.7	6.0
등유	%	22.1	16.8	47.7	43.5	12.7
프로판	%	27.0	20.8	39.4	34.2	13.9
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	23.5	13.4	16.6	16.3	7.5
지역난방	%	72.4	44.2	60.8	51.5	27.9
연탄	%	100.0	-	-	-	100.0
기타	%	100.0	61.3	77.3	-	43.9
일반전기_열량	%	15.2	9.4	14.1	12.4	5.8
심야전기_열량	%	70.6	52.6	100.0	70.6	38.8
전기소계_열량	%	15.2	9.4	15.1	12.7	6.0
등유_열량	%	22.1	16.8	47.7	43.5	12.7
프로판_열량	%	27.0	20.8	39.4	34.2	13.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	20.6	15.0	37.2	31.9	11.1
도시가스_열량	%	23.5	13.4	16.6	16.3	7.5
지역난방_열량	%	72.4	44.2	60.8	51.5	27.9
연탄_열량	%	100.0	-	-	-	100.0
기타_열량	%	100.0	61.3	77.3	-	43.9
합계_열량	%	14.2	8.8	13.8	12.8	5.2

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	GWh	238.9	287.6	252.1	254.4	1,033.0
심야전기	GWh	9.7	-	-	24.9	34.7
전기소계	GWh	248.6	287.6	252.1	279.3	1,067.7
등유	천kl	6.0	24.8	13.8	12.5	57.0
프로판	천M/T	7.4	7.9	33.6	28.7	77.6
기타석유	천kl	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	1.3	1.9	4.6	6.2	13.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	22.3	-	-	-	22.3
기타	Tcal	25.9	95.0	35.4	-	156.4
일반전기_열량	천toe	20.5	24.7	21.7	21.9	88.8
심야전기_열량	천toe	0.8	-	-	2.1	3.0
전기소계_열량	천toe	21.4	24.7	21.7	24.0	91.8
등유_열량	천toe	5.2	21.7	12.1	11.0	50.0
프로판_열량	천toe	8.9	9.5	40.5	34.6	93.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	14.2	31.2	52.6	45.5	143.5
도시가스_열량	천toe	1.3	2.0	4.7	6.3	14.3
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	10.5	-	-	-	10.5
기타_열량	천toe	2.6	9.5	3.5	-	15.6
합계_열량	천toe	50.0	67.4	82.5	75.9	275.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	41.4	18.6	21.2	22.8	10.7
심야전기	%	100.0	-	-	100.0	76.9
전기소계	%	40.1	18.6	21.2	23.3	10.6
등유	%	82.3	22.6	29.5	33.6	14.1
프로판	%	61.7	25.1	33.9	57.6	25.8
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	57.6	82.5	46.7	50.5	28.1
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	100.0	-	-	-	100.0
기타	%	100.0	61.3	62.7	-	42.4
일반전기_열량	%	41.4	18.6	21.2	22.8	10.7
심야전기_열량	%	100.0	-	-	100.0	76.9
전기소계_열량	%	40.1	18.6	21.2	23.3	10.6
등유_열량	%	82.3	22.6	29.5	33.6	14.1
프로판_열량	%	61.7	25.1	33.9	57.6	25.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	51.6	20.6	27.3	44.4	16.9
도시가스_열량	%	57.6	82.5	46.7	50.5	28.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	100.0	-	-	-	100.0
기타_열량	%	100.0	61.3	62.7	-	42.4
합계_열량	%	40.5	19.7	21.7	30.5	11.3

바. 가구주연령대별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	GWh	1,857.4	6,865.8	13,592.7	18,384.8	27,405.9	68,106.7
심야전기	GWh	34.0	51.0	265.6	1,022.8	4,732.0	6,105.4
전기소계	GWh	1,891.4	6,916.8	13,858.3	19,407.6	32,137.9	74,212.1
등유	천kl	6.6	28.8	85.4	277.3	1,346.4	1,744.5
프로판	천M/T	2.1	14.7	60.5	98.7	330.5	506.5
기타석유	천kl	-	-	-	8.6	6.3	15.0
도시가스	백만Nm ³	326.9	1,142.2	2,310.0	3,156.9	3,262.6	10,198.5
지역난방	천toe	34.5	258.0	484.6	489.5	544.0	1,810.8
연탄	천M/T	-	5.4	3.7	76.2	806.4	891.6
기타	Tcal	-	29.9	104.2	951.4	1,486.8	2,572.3
일반전기_열량	천toe	159.7	590.5	1,169.0	1,581.1	2,356.9	5,857.2
심야전기_열량	천toe	2.9	4.4	22.8	88.0	406.9	525.1
전기소계_열량	천toe	162.7	594.8	1,191.8	1,669.1	2,763.9	6,382.2
등유_열량	천toe	5.8	25.2	74.9	243.2	1,180.7	1,529.9
프로판_열량	천toe	2.5	17.7	72.8	118.8	397.9	609.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	8.6	6.0	14.7
석유소계_열량	천toe	8.3	42.9	147.7	370.6	1,584.7	2,154.3
도시가스_열량	천toe	336.4	1,175.3	2,377.0	3,248.4	3,357.2	10,494.2
지역난방_열량	천toe	34.5	258.0	484.6	489.5	544.0	1,810.8
연탄_열량	천toe	-	2.5	1.7	36.0	381.4	421.7
기타_열량	천toe	-	3.0	10.4	95.1	148.7	257.2
합계_열량	천toe	541.9	2,076.6	4,213.3	5,908.8	8,779.9	21,520.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	11.0	5.0	3.0	2.6	2.5	1.0
심야전기	%	88.5	66.8	47.7	28.7	15.6	13.1
전기소계	%	10.9	5.0	3.1	3.0	3.4	1.5
등유	%	59.3	31.0	18.9	13.5	6.3	5.3
프로판	%	62.5	30.4	29.8	14.5	6.4	6.0
기타석유	%	-	-	-	52.4	63.4	40.2
도시가스	%	11.5	5.7	3.5	3.2	3.4	1.4
지역난방	%	30.3	11.6	8.2	11.4	10.0	4.7
연탄	%	-	100.0	100.0	42.9	20.3	18.7
기타	%	-	67.1	47.6	68.9	29.1	30.6
일반전기_열량	%	11.0	5.0	3.0	2.6	2.5	1.0
심야전기_열량	%	88.5	66.8	47.7	28.7	15.6	13.1
전기소계_열량	%	10.9	5.0	3.1	3.0	3.4	1.5
등유_열량	%	59.3	31.0	18.9	13.5	6.3	5.3
프로판_열량	%	62.5	30.4	29.8	14.5	6.4	6.0
기타석유_열량	%	-	-	-	52.4	63.0	40.1
석유소계_열량	%	50.7	23.5	18.2	10.9	5.6	4.5
도시가스_열량	%	11.5	5.7	3.5	3.2	3.4	1.4
지역난방_열량	%	30.3	11.6	8.2	11.4	10.0	4.7
연탄_열량	%	-	100.0	100.0	42.9	20.3	18.7
기타_열량	%	-	67.1	47.6	68.9	29.1	30.6
합계_열량	%	10.4	4.9	3.1	3.0	2.7	1.2

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	GWh	574.7	1,961.7	3,356.9	4,505.9	3,065.6	13,464.8
심야전기	GWh	-	-	-	36.6	-	36.6
전기소계	GWh	574.7	1,961.7	3,356.9	4,542.5	3,065.6	13,501.5
등유	천kl	-	-	-	-	-	-
프로판	천M/T	-	-	-	0.6	1.2	1.8
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	123.2	382.1	697.5	947.8	606.3	2,757.0
지역난방	천toe	5.8	26.8	49.8	101.4	63.7	247.5
연탄	천M/T	-	-	-	16.3	63.1	79.4
기타	Tcal	-	2.5	2.8	54.2	78.8	138.3
일반전기_열량	천toe	49.4	168.7	288.7	387.5	263.6	1,158.0
심야전기_열량	천toe	-	-	-	3.1	-	3.1
전기소계_열량	천toe	49.4	168.7	288.7	390.7	263.6	1,161.1
등유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	천toe	-	-	-	0.7	1.5	2.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	-	-	0.7	1.5	2.2
도시가스_열량	천toe	126.8	393.2	717.7	975.3	623.9	2,836.9
지역난방_열량	천toe	5.8	26.8	49.8	101.4	63.7	247.5
연탄_열량	천toe	-	-	-	7.7	29.9	37.5
기타_열량	천toe	-	0.3	0.3	5.4	7.9	13.8
합계_열량	천toe	182.0	589.0	1,056.5	1,481.1	990.5	4,299.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	19.2	9.7	5.7	5.0	7.9	2.0
심야전기	%	-	-	-	100.0	-	100.0
전기소계	%	19.2	9.7	5.7	5.1	7.9	2.0
등유	%	-	-	-	-	-	-
프로판	%	-	-	-	100.0	73.9	59.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	20.6	10.3	6.2	6.1	7.9	2.4
지역난방	%	88.0	32.3	21.7	17.5	23.8	10.6
연탄	%	-	-	-	100.0	77.9	65.2
기타	%	-	100.0	80.9	62.1	64.3	44.0
일반전기_열량	%	19.2	9.7	5.7	5.0	7.9	2.0
심야전기_열량	%	-	-	-	100.0	-	100.0
전기소계_열량	%	19.2	9.7	5.7	5.1	7.9	2.0
등유_열량	%	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	-	-	-	100.0	73.9	59.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	-	-	100.0	73.9	59.6
도시가스_열량	%	20.6	10.3	6.2	6.1	7.9	2.4
지역난방_열량	%	88.0	32.3	21.7	17.5	23.8	10.6
연탄_열량	%	-	-	-	100.0	77.9	65.2
기타_열량	%	-	100.0	80.9	62.1	64.3	44.0
합계_열량	%	19.6	9.8	5.9	5.4	7.6	2.1

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	GWh	55.5	471.9	858.9	1,970.7	1,536.8	4,893.8
심야전기	GWh	-	-	-	-	130.8	130.8
전기소계	GWh	55.5	471.9	858.9	1,970.7	1,667.6	5,024.6
등유	천kl	-	2.9	8.2	24.2	38.5	73.8
프로판	천M/T	-	0.1	0.3	7.9	8.6	17.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	11.5	76.5	142.7	310.5	183.2	724.3
지역난방	천toe	2.2	6.0	21.7	13.1	42.1	85.1
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	16.9	15.6	-	15.4	47.9
일반전기_열량	천toe	4.8	40.6	73.9	169.5	132.2	420.9
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	11.2	11.2
전기소계_열량	천toe	4.8	40.6	73.9	169.5	143.4	432.1
등유_열량	천toe	-	2.6	7.2	21.3	33.7	64.7
프로판_열량	천toe	-	0.2	0.3	9.6	10.4	20.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	2.8	7.5	30.8	44.1	85.1
도시가스_열량	천toe	11.8	78.7	146.8	319.5	188.5	745.3
지역난방_열량	천toe	2.2	6.0	21.7	13.1	42.1	85.1
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	1.7	1.6	-	1.5	4.8
합계_열량	천toe	18.7	129.8	251.4	532.9	419.7	1,352.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	51.6	17.6	11.3	7.7	11.1	3.5
심야전기	%	-	-	-	-	71.5	71.5
전기소계	%	51.6	17.6	11.3	7.7	12.1	4.0
등유	%	-	100.0	78.9	35.2	34.6	22.9
프로판	%	-	100.0	71.9	34.1	43.8	27.0
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	63.0	17.9	12.3	8.9	12.9	4.3
지역난방	%	100.0	71.9	32.8	47.4	38.1	22.0
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	100.0	100.0	-	100.0	57.5
일반전기_열량	%	51.6	17.6	11.3	7.7	11.1	3.5
심야전기_열량	%	-	-	-	-	71.5	71.5
전기소계_열량	%	51.6	17.6	11.3	7.7	12.1	4.0
등유_열량	%	-	100.0	78.9	35.2	34.6	22.9
프로판_열량	%	-	100.0	71.9	34.1	43.8	27.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	100.0	78.3	31.0	31.7	20.7
도시가스_열량	%	63.0	17.9	12.3	8.9	12.9	4.3
지역난방_열량	%	100.0	71.9	32.8	47.4	38.1	22.0
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	100.0	100.0	-	100.0	57.5
합계_열량	%	55.0	16.8	11.2	7.9	11.1	3.5

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	GWh	178.2	250.8	439.6	1,260.1	1,087.6	3,216.3
심야전기	GWh	-	9.8	-	-	-	9.8
전기소계	GWh	178.2	260.6	439.6	1,260.1	1,087.6	3,226.1
등유	천kl	2.9	3.0	5.8	19.3	28.4	59.4
프로판	천M/T	0.2	0.6	1.8	3.6	8.5	14.7
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	27.0	29.5	70.9	218.9	143.1	489.3
지역난방	천toe	4.8	8.8	11.7	37.1	54.2	116.6
연탄	천M/T	-	5.4	-	-	52.5	57.9
기타	Tcal	-	-	-	-	26.0	26.0
일반전기_열량	천toe	15.3	21.6	37.8	108.4	93.5	276.6
심야전기_열량	천toe	-	0.8	-	-	-	0.8
전기소계_열량	천toe	15.3	22.4	37.8	108.4	93.5	277.4
등유_열량	천toe	2.5	2.6	5.1	16.9	24.9	52.1
프로판_열량	천toe	0.2	0.8	2.2	4.3	10.2	17.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	2.8	3.4	7.3	21.2	35.1	69.7
도시가스_열량	천toe	27.8	30.3	72.9	225.3	147.2	503.5
지역난방_열량	천toe	4.8	8.8	11.7	37.1	54.2	116.6
연탄_열량	천toe	-	2.5	-	-	24.8	27.4
기타_열량	천toe	-	-	-	-	2.6	2.6
합계_열량	천toe	50.7	67.5	129.7	391.9	357.5	997.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	36.6	23.5	15.9	9.5	12.6	4.6
심야전기	%	-	100.0	-	-	-	100.0
전기소계	%	36.6	23.3	15.9	9.5	12.6	4.6
등유	%	100.0	100.0	55.9	40.4	32.8	21.2
프로판	%	100.0	60.5	50.8	40.9	32.5	21.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	41.1	29.1	20.1	12.1	15.6	6.5
지역난방	%	71.3	52.1	40.3	28.0	36.9	19.4
연탄	%	-	100.0	-	-	70.4	64.5
기타	%	-	-	-	-	71.0	71.0
일반전기_열량	%	36.6	23.5	15.9	9.5	12.6	4.6
심야전기_열량	%	-	100.0	-	-	-	100.0
전기소계_열량	%	36.6	23.3	15.9	9.5	12.6	4.6
등유_열량	%	100.0	100.0	55.9	40.4	32.8	21.2
프로판_열량	%	100.0	60.5	50.8	40.9	32.5	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	100.0	88.9	51.8	39.7	30.9	20.1
도시가스_열량	%	41.1	29.1	20.1	12.1	15.6	6.5
지역난방_열량	%	71.3	52.1	40.3	28.0	36.9	19.4
연탄_열량	%	-	100.0	-	-	70.4	64.5
기타_열량	%	-	-	-	-	71.0	71.0
합계_열량	%	35.6	23.6	16.8	9.9	13.6	5.1

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	GWh	23.7	457.0	589.0	1,185.5	1,368.7	3,623.9
심야전기	GWh	-	-	-	-	105.6	105.6
전기소계	GWh	23.7	457.0	589.0	1,185.5	1,474.3	3,729.6
등유	천kl	-	-	-	6.1	41.0	47.1
프로판	천M/T	-	-	-	0.5	3.9	4.4
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	7.4	96.0	115.0	202.5	201.5	622.4
지역난방	천toe	0.7	10.1	4.8	30.0	47.8	93.5
연탄	천M/T	-	-	-	12.2	33.9	46.0
기타	Tcal	-	-	-	-	486.9	486.9
일반전기_열량	천toe	2.0	39.3	50.7	102.0	117.7	311.7
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	9.1	9.1
전기소계_열량	천toe	2.0	39.3	50.7	102.0	126.8	320.7
등유_열량	천toe	-	-	-	5.3	36.0	41.3
프로판_열량	천toe	-	-	-	0.5	4.7	5.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	-	-	5.9	40.7	46.6
도시가스_열량	천toe	7.7	98.8	118.4	208.4	207.3	640.5
지역난방_열량	천toe	0.7	10.1	4.8	30.0	47.8	93.5
연탄_열량	천toe	-	-	-	5.7	16.0	21.8
기타_열량	천toe	-	-	-	-	48.7	48.7
합계_열량	천toe	10.4	148.2	173.8	352.0	487.4	1,171.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	55.1	18.4	13.1	9.2	10.7	3.8
심야전기	%	-	-	-	-	89.1	89.1
전기소계	%	55.1	18.4	13.1	9.2	12.5	4.6
등유	%	-	-	-	100.0	57.1	51.2
프로판	%	-	-	-	70.4	42.1	38.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	80.9	18.5	15.0	10.0	13.2	4.8
지역난방	%	100.0	31.6	43.5	18.8	35.2	18.7
연탄	%	-	-	-	100.0	100.0	78.0
기타	%	-	-	-	-	74.0	74.0
일반전기_열량	%	55.1	18.4	13.1	9.2	10.7	3.8
심야전기_열량	%	-	-	-	-	89.1	89.1
전기소계_열량	%	55.1	18.4	13.1	9.2	12.5	4.6
등유_열량	%	-	-	-	100.0	57.1	51.2
프로판_열량	%	-	-	-	70.4	42.1	38.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	-	-	95.4	54.6	49.0
도시가스_열량	%	80.9	18.5	15.0	10.0	13.2	4.8
지역난방_열량	%	100.0	31.6	43.5	18.8	35.2	18.7
연탄_열량	%	-	-	-	100.0	100.0	78.0
기타_열량	%	-	-	-	-	74.0	74.0
합계_열량	%	69.7	16.7	13.7	8.9	14.0	5.3

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	GWh	64.9	71.9	139.3	516.6	1,046.6	1,839.4
심야전기	GWh	-	-	-	-	18.7	18.7
전기소계	GWh	64.9	71.9	139.3	516.6	1,065.3	1,858.1
등유	천kl	-	-	-	1.7	29.5	31.2
프로판	천M/T	-	-	-	0.2	5.4	5.6
기타석유	천kl	-	-	-	2.4	-	2.4
도시가스	백만Nm ³	8.9	17.5	24.3	113.7	141.5	306.0
지역난방	천toe	-	-	-	0.6	0.2	0.8
연탄	천M/T	-	-	-	-	9.6	9.6
기타	Tcal	-	-	5.2	-	4.9	10.1
일반전기_열량	천toe	5.6	6.2	12.0	44.4	90.0	158.2
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	1.6	1.6
전기소계_열량	천toe	5.6	6.2	12.0	44.4	91.6	159.8
등유_열량	천toe	-	-	-	1.5	25.9	27.3
프로판_열량	천toe	-	-	-	0.3	6.5	6.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	2.3	-	2.3
석유소계_열량	천toe	-	-	-	4.1	32.4	36.5
도시가스_열량	천toe	9.2	18.0	25.0	117.0	145.6	314.8
지역난방_열량	천toe	-	-	-	0.6	0.2	0.8
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	4.6	4.6
기타_열량	천toe	-	-	0.5	-	0.5	1.0
합계_열량	천toe	14.7	24.2	37.5	166.1	274.9	517.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	47.0	32.9	24.7	14.7	12.6	7.0
심야전기	%	-	-	-	-	100.0	100.0
전기소계	%	47.0	32.9	24.7	14.7	12.5	7.0
등유	%	-	-	-	65.4	28.9	27.3
프로판	%	-	-	-	65.2	26.4	25.4
기타석유	%	-	-	-	100.0	-	100.0
도시가스	%	44.2	35.3	24.5	16.2	16.9	8.6
지역난방	%	-	-	-	71.9	100.0	59.3
연탄	%	-	-	-	-	100.0	100.0
기타	%	-	-	100.0	-	100.0	70.3
일반전기_열량	%	47.0	32.9	24.7	14.7	12.6	7.0
심야전기_열량	%	-	-	-	-	100.0	100.0
전기소계_열량	%	47.0	32.9	24.7	14.7	12.5	7.0
등유_열량	%	-	-	-	65.4	28.9	27.3
프로판_열량	%	-	-	-	65.2	26.4	25.4
기타석유_열량	%	-	-	-	100.0	-	100.0
석유소계_열량	%	-	-	-	63.9	27.8	25.6
도시가스_열량	%	44.2	35.3	24.5	16.2	16.9	8.6
지역난방_열량	%	-	-	-	71.9	100.0	59.3
연탄_열량	%	-	-	-	-	100.0	100.0
기타_열량	%	-	-	100.0	-	100.0	70.3
합계_열량	%	43.6	33.7	23.9	15.2	13.2	7.2

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	GWh	72.4	171.3	376.1	540.7	721.6	1,882.1
심야전기	GWh	-	-	2.6	41.8	99.7	144.1
전기소계	GWh	72.4	171.3	378.8	582.5	821.3	2,026.3
등유	천kl	-	-	-	12.5	5.5	17.9
프로판	천M/T	-	-	0.1	2.2	0.8	3.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	8.0	48.6	77.8	103.6	167.2	405.3
지역난방	천toe	0.9	1.4	18.9	38.3	-	59.5
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	-	-	-	23.1	23.1
일반전기_열량	천toe	6.2	14.7	32.3	46.5	62.1	161.9
심야전기_열량	천toe	-	-	0.2	3.6	8.6	12.4
전기소계_열량	천toe	6.2	14.7	32.6	50.1	70.6	174.3
등유_열량	천toe	-	-	-	10.9	4.8	15.7
프로판_열량	천toe	-	-	0.1	2.7	1.0	3.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	-	0.1	13.6	5.8	19.5
도시가스_열량	천toe	8.3	50.0	80.1	106.6	172.0	417.0
지역난방_열량	천toe	0.9	1.4	18.9	38.3	-	59.5
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	-	-	-	2.3	2.3
합계_열량	천toe	15.4	66.1	131.7	208.6	250.8	672.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	38.6	25.5	13.7	14.8	16.3	6.2
심야전기	%	-	-	100.0	64.2	70.7	51.9
전기소계	%	38.6	25.5	13.6	14.8	17.2	6.9
등유	%	-	-	-	54.1	80.1	44.4
프로판	%	-	-	100.0	53.2	58.9	40.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	36.6	32.6	15.5	16.4	24.5	10.5
지역난방	%	100.0	100.0	35.8	67.0	-	44.3
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	-	-	71.3	71.3
일반전기_열량	%	38.6	25.5	13.7	14.8	16.3	6.2
심야전기_열량	%	-	-	100.0	64.2	70.7	51.9
전기소계_열량	%	38.6	25.5	13.6	14.8	17.2	6.9
등유_열량	%	-	-	-	54.1	80.1	44.4
프로판_열량	%	-	-	100.0	53.2	58.9	40.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	-	100.0	49.6	74.8	40.5
도시가스_열량	%	36.6	32.6	15.5	16.4	24.5	10.5
지역난방_열량	%	100.0	100.0	35.8	67.0	-	44.3
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	-	-	71.3	71.3
합계_열량	%	36.9	30.1	13.9	21.0	20.7	9.2

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	GWh	12.3	34.3	398.6	445.4	563.9	1,454.5
심야전기	GWh	-	-	-	7.6	-	7.6
전기소계	GWh	12.3	34.3	398.6	453.0	563.9	1,462.1
등유	천kl	-	-	2.9	0.7	6.9	10.4
프로판	천M/T	-	-	0.2	0.2	0.7	1.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	1.6	6.2	65.0	80.5	97.9	251.2
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	-	-	-	21.3	21.3
일반전기_열량	천toe	1.1	2.9	34.3	38.3	48.5	125.1
심야전기_열량	천toe	-	-	-	0.7	-	0.7
전기소계_열량	천toe	1.1	2.9	34.3	39.0	48.5	125.7
등유_열량	천toe	-	-	2.5	0.6	6.0	9.1
프로판_열량	천toe	-	-	0.2	0.3	0.9	1.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	-	2.7	0.9	6.9	10.5
도시가스_열량	천toe	1.6	6.4	66.8	82.9	100.8	258.5
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	-	-	-	2.1	2.1
합계_열량	천toe	2.7	9.3	103.9	122.7	158.3	396.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	100.0	47.1	14.1	11.9	10.4	3.4
심야전기	%	-	-	-	100.0	-	100.0
전기소계	%	100.0	47.1	14.1	12.0	10.4	3.4
등유	%	-	-	100.0	100.0	70.3	53.8
프로판	%	-	-	100.0	63.9	74.6	51.0
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	100.0	45.4	14.8	13.9	14.4	5.6
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	-	-	100.0	100.0
일반전기_열량	%	100.0	47.1	14.1	11.9	10.4	3.4
심야전기_열량	%	-	-	-	100.0	-	100.0
전기소계_열량	%	100.0	47.1	14.1	12.0	10.4	3.4
등유_열량	%	-	-	100.0	100.0	70.3	53.8
프로판_열량	%	-	-	100.0	63.9	74.6	51.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	-	100.0	82.0	70.3	52.9
도시가스_열량	%	100.0	45.4	14.8	13.9	14.4	5.6
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	-	-	100.0	100.0
합계_열량	%	100.0	45.2	14.1	12.8	12.4	4.5

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	GWh	4.4	9.7	36.6	107.5	195.9	354.2
심야전기	GWh	34.0	31.0	-	23.7	190.6	279.4
전기소계	GWh	38.4	40.7	36.6	131.2	386.5	633.5
등유	천kl	-	-	-	0.0	11.4	11.4
프로판	천M/T	0.1	-	-	0.2	2.0	2.3
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	0.3	0.8	2.6	19.8	20.8	44.3
지역난방	천toe	0.5	1.5	4.1	2.3	5.4	13.7
연탄	천M/T	-	-	-	-	3.0	3.0
기타	Tcal	-	-	-	0.4	10.1	10.5
일반전기_열량	천toe	0.4	0.8	3.1	9.2	16.8	30.5
심야전기_열량	천toe	2.9	2.7	-	2.0	16.4	24.0
전기소계_열량	천toe	3.3	3.5	3.1	11.3	33.2	54.5
등유_열량	천toe	-	-	-	0.0	10.0	10.0
프로판_열량	천toe	0.1	-	-	0.3	2.4	2.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	0.1	-	-	0.3	12.4	12.8
도시가스_열량	천toe	0.3	0.8	2.7	20.4	21.4	45.6
지역난방_열량	천toe	0.5	1.5	4.1	2.3	5.4	13.7
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	1.4	1.4
기타_열량	천toe	-	-	-	0.0	1.0	1.0
합계_열량	천toe	4.2	5.8	9.9	34.4	74.9	129.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	49.8	40.0	36.1	26.8	18.2	9.4
심야전기	%	88.5	99.9	-	78.2	39.5	29.9
전기소계	%	80.9	78.2	36.1	27.6	23.4	15.0
등유	%	-	-	-	99.9	36.4	36.3
프로판	%	99.9	-	-	66.5	38.9	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	74.4	44.0	39.8	29.2	40.2	19.9
지역난방	%	69.8	39.7	46.1	59.2	33.3	17.9
연탄	%	-	-	-	-	99.9	99.9
기타	%	-	-	-	99.9	94.5	91.1
일반전기_열량	%	49.8	40.0	36.1	26.8	18.2	9.4
심야전기_열량	%	88.5	99.9	-	78.2	39.5	29.9
전기소계_열량	%	80.9	78.2	36.1	27.6	23.4	15.0
등유_열량	%	-	-	-	99.9	36.4	36.3
프로판_열량	%	99.9	-	-	66.5	38.9	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	99.9	-	-	62.6	31.1	29.9
도시가스_열량	%	74.4	44.0	39.8	29.2	40.2	19.9
지역난방_열량	%	69.8	39.7	46.1	59.2	33.3	17.9
연탄_열량	%	-	-	-	-	99.9	99.9
기타_열량	%	-	-	-	99.9	94.5	91.1
합계_열량	%	65.7	50.8	34.9	25.5	19.1	10.4

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	GWh	420.7	2,203.9	4,824.3	3,909.0	5,874.8	17,232.7
심야전기	GWh	-	10.2	151.7	315.3	1,066.1	1,543.4
전기소계	GWh	420.7	2,214.1	4,976.0	4,224.3	6,941.0	18,776.1
등유	천kl	-	2.9	18.8	16.3	114.0	152.0
프로판	천M/T	-	4.2	3.1	3.7	26.5	37.5
기타석유	천kl	-	-	-	-	3.0	3.0
도시가스	백만Nm³	78.7	300.2	777.1	688.1	740.6	2,584.7
지역난방	천toe	19.7	202.5	364.4	255.4	314.4	1,156.5
연탄	천M/T	-	-	-	-	78.4	78.4
기타	Tcal	-	10.5	53.1	41.0	26.6	131.1
일반전기_열량	천toe	36.2	189.5	414.9	336.2	505.2	1,482.0
심야전기_열량	천toe	-	0.9	13.0	27.1	91.7	132.7
전기소계_열량	천toe	36.2	190.4	427.9	363.3	596.9	1,614.7
등유_열량	천toe	-	2.6	16.5	14.3	100.0	133.3
프로판_열량	천toe	-	5.1	3.8	4.5	31.9	45.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	2.7	2.7
석유소계_열량	천toe	-	7.6	20.2	18.7	134.6	181.2
도시가스_열량	천toe	81.0	308.9	799.7	708.0	762.0	2,659.7
지역난방_열량	천toe	19.7	202.5	364.4	255.4	314.4	1,156.5
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	37.1	37.1
기타_열량	천toe	-	1.0	5.3	4.1	2.7	13.1
합계_열량	천toe	136.8	710.6	1,617.6	1,349.6	1,847.7	5,662.3

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	20.3	9.6	5.4	6.4	6.0	2.1
심야전기	%	-	100.0	70.7	70.8	34.2	28.4
전기소계	%	20.3	9.6	5.8	8.6	8.3	3.3
등유	%	-	100.0	52.5	53.8	30.0	24.0
프로판	%	-	84.3	40.9	53.2	18.9	17.3
기타석유	%	-	-	-	-	100.0	100.0
도시가스	%	23.0	11.3	7.0	8.1	7.4	3.1
지역난방	%	41.1	13.7	10.0	17.3	13.5	5.8
연탄	%	-	-	-	-	96.2	96.2
기타	%	-	100.0	77.9	81.9	78.8	44.2
일반전기_열량	%	20.3	9.6	5.4	6.4	6.0	2.1
심야전기_열량	%	-	100.0	70.7	70.8	34.2	28.4
전기소계_열량	%	20.3	9.6	5.8	8.6	8.3	3.3
등유_열량	%	-	100.0	52.5	53.8	30.0	24.0
프로판_열량	%	-	84.3	40.9	53.2	18.9	17.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	100.0	100.0
석유소계_열량	%	-	67.3	47.3	43.9	25.2	19.9
도시가스_열량	%	23.0	11.3	7.0	8.1	7.4	3.1
지역난방_열량	%	41.1	13.7	10.0	17.3	13.5	5.8
연탄_열량	%	-	-	-	-	96.2	96.2
기타_열량	%	-	100.0	77.9	81.9	78.8	44.2
합계_열량	%	20.2	8.8	5.5	7.0	6.5	2.3

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	GWh	-	102.0	142.3	477.7	1,303.7	2,025.6
심야전기	GWh	-	-	-	262.4	1,040.1	1,302.5
전기소계	GWh	-	102.0	142.3	740.1	2,343.8	3,328.1
등유	천kl	-	0.6	0.1	43.3	126.2	170.3
프로판	천M/T	-	0.2	2.0	4.8	30.5	37.6
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	24.4	32.8	64.6	128.0	249.7
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	10.1	178.5	188.6
기타	Tcal	-	-	-	-	91.9	91.9
일반전기_열량	천toe	-	8.8	12.2	41.1	112.1	174.2
심야전기_열량	천toe	-	-	-	22.6	89.4	112.0
전기소계_열량	천toe	-	8.8	12.2	63.6	201.6	286.2
등유_열량	천toe	-	0.5	0.1	38.0	110.7	149.3
프로판_열량	천toe	-	0.2	2.4	5.8	36.8	45.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	0.8	2.5	43.8	147.5	194.6
도시가스_열량	천toe	-	25.1	33.7	66.4	131.7	257.0
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	4.8	84.5	89.2
기타_열량	천toe	-	-	-	-	9.2	9.2
합계_열량	천toe	-	34.6	48.5	178.7	574.4	836.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	-	43.0	24.1	16.1	8.8	5.7
심야전기	%	-	-	-	44.8	42.4	34.6
전기소계	%	-	43.0	24.1	21.5	21.7	15.5
등유	%	-	100.0	100.0	51.1	25.3	22.1
프로판	%	-	71.3	92.5	31.9	16.4	14.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	55.4	24.6	20.5	11.9	8.2
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	93.2	42.1	40.0
기타	%	-	-	-	-	98.2	98.2
일반전기_열량	%	-	43.0	24.1	16.1	8.8	5.7
심야전기_열량	%	-	-	-	44.8	42.4	34.6
전기소계_열량	%	-	43.0	24.1	21.5	21.7	15.5
등유_열량	%	-	100.0	100.0	51.1	25.3	22.1
프로판_열량	%	-	71.3	92.5	31.9	16.4	14.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	77.7	88.8	47.3	20.9	18.3
도시가스_열량	%	-	55.4	24.6	20.5	11.9	8.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	93.2	42.1	40.0
기타_열량	%	-	-	-	-	98.2	98.2
합계_열량	%	-	49.1	23.4	19.0	12.3	8.7

12) 충북

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	GWh	39.5	99.0	259.1	234.0	1,277.6	1,909.1
심야전기	GWh	-	-	-	139.8	619.6	759.4
전기소계	GWh	39.5	99.0	259.1	373.7	1,897.2	2,668.4
등유	천kl	3.7	1.2	7.6	11.7	81.8	106.0
프로판	천M/T	0.6	-	4.8	2.5	12.1	20.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	4.7	21.3	26.2	24.6	113.9	190.7
지역난방	천toe	-	0.5	1.8	1.7	8.7	12.7
연탄	천M/T	-	-	-	20.3	88.7	109.0
기타	Tcal	-	-	6.7	1.1	37.6	45.4
일반전기_열량	천toe	3.4	8.5	22.3	20.1	109.9	164.2
심야전기_열량	천toe	-	-	-	12.0	53.3	65.3
전기소계_열량	천toe	3.4	8.5	22.3	32.1	163.2	229.5
등유_열량	천toe	3.3	1.0	6.7	10.3	71.7	92.9
프로판_열량	천toe	0.8	-	5.7	3.1	14.6	24.1
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	4.0	1.0	12.4	13.3	86.3	117.1
도시가스_열량	천toe	4.8	21.9	27.0	25.3	117.2	196.3
지역난방_열량	천toe	-	0.5	1.8	1.7	8.7	12.7
연탄_열량	천toe	-	-	-	9.6	42.0	51.6
기타_열량	천toe	-	-	0.7	0.1	3.8	4.5
합계_열량	천toe	12.2	31.9	64.1	82.2	421.1	611.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	51.3	38.4	23.6	22.0	10.9	7.2
심야전기	%	-	-	-	85.9	47.7	41.7
전기소계	%	51.3	38.4	23.6	38.9	19.6	14.5
등유	%	71.2	100.0	55.3	60.9	27.0	21.7
프로판	%	74.1	-	74.7	55.4	25.2	23.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	81.7	54.9	27.2	23.0	12.1	8.8
지역난방	%	-	100.0	44.7	69.1	36.7	26.9
연탄	%	-	-	-	100.0	46.7	42.0
기타	%	-	-	100.0	100.0	79.4	67.2
일반전기_열량	%	51.3	38.4	23.6	22.0	10.9	7.2
심야전기_열량	%	-	-	-	85.9	47.7	41.7
전기소계_열량	%	51.3	38.4	23.6	38.9	19.6	14.5
등유_열량	%	71.2	100.0	55.3	60.9	27.0	21.7
프로판_열량	%	74.1	-	74.7	55.4	25.2	23.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	70.5	100.0	45.3	58.4	24.2	18.9
도시가스_열량	%	81.7	54.9	27.2	23.0	12.1	8.8
지역난방_열량	%	-	100.0	44.7	69.1	36.7	26.9
연탄_열량	%	-	-	-	100.0	46.7	42.0
기타_열량	%	-	-	100.0	100.0	79.4	67.2
합계_열량	%	52.8	47.7	21.7	26.1	12.0	8.5

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	GWh	8.5	230.1	357.7	300.7	1,828.9	2,726.0
심야전기	GWh	-	-	29.4	67.3	378.0	474.6
전기소계	GWh	8.5	230.1	387.1	368.0	2,206.9	3,200.6
등유	천kl	-	-	0.3	13.5	163.4	177.3
프로판	천M/T	-	-	3.9	10.9	57.1	72.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	1.8	60.7	63.2	37.6	149.4	312.6
지역난방	천toe	-	-	0.9	1.5	0.4	2.8
연탄	천M/T	-	-	3.7	-	24.9	28.6
기타	Tcal	-	-	-	-	61.3	61.3
일반전기_열량	천toe	0.7	19.8	30.8	25.9	157.3	234.4
심야전기_열량	천toe	-	-	2.5	5.8	32.5	40.8
전기소계_열량	천toe	0.7	19.8	33.3	31.6	189.8	275.2
등유_열량	천toe	-	-	0.3	11.8	143.3	155.5
프로판_열량	천toe	-	-	4.7	13.1	68.8	86.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	-	5.0	25.0	212.1	242.1
도시가스_열량	천toe	1.8	62.4	65.0	38.7	153.8	321.7
지역난방_열량	천toe	-	-	0.9	1.5	0.4	2.8
연탄_열량	천toe	-	-	1.7	-	11.8	13.5
기타_열량	천toe	-	-	-	-	6.1	6.1
합계_열량	천toe	2.6	82.2	105.9	96.8	574.0	861.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	100.0	20.2	18.3	18.5	7.7	4.7
심야전기	%	-	-	99.9	74.1	31.1	27.2
전기소계	%	100.0	20.2	19.1	22.9	8.3	5.6
등유	%	-	-	70.5	45.5	11.9	11.0
프로판	%	-	-	69.0	57.1	17.8	16.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	100.0	20.4	19.6	20.3	12.8	6.3
지역난방	%	-	-	96.3	100.0	97.5	62.6
연탄	%	-	-	100.0	-	65.4	58.3
기타	%	-	-	-	-	49.6	49.6
일반전기_열량	%	100.0	20.2	18.3	18.5	7.7	4.7
심야전기_열량	%	-	-	99.9	74.1	31.1	27.2
전기소계_열량	%	100.0	20.2	19.1	22.9	8.3	5.6
등유_열량	%	-	-	70.5	45.5	11.9	11.0
프로판_열량	%	-	-	69.0	57.1	17.8	16.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	-	65.0	38.2	10.6	9.4
도시가스_열량	%	100.0	20.4	19.6	20.3	12.8	6.3
지역난방_열량	%	-	-	96.3	100.0	97.5	62.6
연탄_열량	%	-	-	100.0	-	65.4	58.3
기타_열량	%	-	-	-	-	49.6	49.6
합계_열량	%	100.0	20.1	17.7	18.4	6.6	4.0

14) 전북

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	GWh	92.5	139.4	181.4	463.8	1,475.7	2,352.8
심야전기	GWh	-	-	-	-	401.7	401.7
전기소계	GWh	92.5	139.4	181.4	463.8	1,877.3	2,754.5
등유	천kl	-	2.4	2.4	10.2	112.8	127.8
프로판	천M/T	-	0.4	0.3	2.2	34.0	36.8
기타석유	천kl	-	-	-	6.3	3.4	9.7
도시가스	백만Nm³	14.1	23.8	40.6	85.6	188.3	352.4
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	43.3	43.3
기타	Tcal	-	-	20.8	40.0	277.3	338.1
일반전기_열량	천toe	8.0	12.0	15.6	39.9	126.9	202.3
심야전기_열량	천toe	-	-	-	-	34.5	34.5
전기소계_열량	천toe	8.0	12.0	15.6	39.9	161.5	236.9
등유_열량	천toe	-	2.1	2.1	8.9	98.9	112.1
프로판_열량	천toe	-	0.5	0.3	2.6	40.9	44.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	6.3	3.4	9.6
석유소계_열량	천toe	-	2.7	2.4	17.8	143.2	166.0
도시가스_열량	천toe	14.5	24.4	41.8	88.1	193.8	362.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	20.5	20.5
기타_열량	천toe	-	-	2.1	4.0	27.7	33.8
합계_열량	천toe	22.4	39.1	61.8	149.8	546.6	819.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	42.2	29.8	18.5	13.6	8.3	4.7
심야전기	%	-	-	-	-	43.6	43.6
전기소계	%	42.2	29.8	18.5	13.6	11.9	7.7
등유	%	-	100.0	71.4	45.0	18.7	16.6
프로판	%	-	73.0	100.0	47.0	26.8	24.7
기타석유	%	-	-	-	61.5	80.4	48.5
도시가스	%	42.1	32.0	19.1	14.1	12.2	6.1
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	58.4	58.4
기타	%	-	-	100.0	69.4	66.9	55.6
일반전기_열량	%	42.2	29.8	18.5	13.6	8.3	4.7
심야전기_열량	%	-	-	-	-	43.6	43.6
전기소계_열량	%	42.2	29.8	18.5	13.6	11.9	7.7
등유_열량	%	-	100.0	71.4	45.0	18.7	16.6
프로판_열량	%	-	73.0	100.0	47.0	26.8	24.7
기타석유_열량	%	-	-	-	61.5	80.4	48.5
석유소계_열량	%	-	88.1	70.5	33.4	19.4	16.8
도시가스_열량	%	42.1	32.0	19.1	14.1	12.2	6.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	58.4	58.4
기타_열량	%	-	-	100.0	69.4	66.9	55.6
합계_열량	%	42.1	29.6	18.4	13.9	9.8	6.0

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	GWh	88.3	128.9	178.6	464.6	1,360.6	2,221.1
심야전기	GWh	-	-	-	26.1	48.8	74.9
전기소계	GWh	88.3	128.9	178.6	490.7	1,409.5	2,296.0
등유	천kl	-	4.5	3.4	46.9	135.4	190.3
프로판	천M/T	-	1.4	0.5	5.4	39.7	46.9
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	16.3	12.1	24.2	48.0	64.2	164.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	-	-	-	64.1	63.3	127.4
일반전기_열량	천toe	7.6	11.1	15.4	40.0	117.0	191.0
심야전기_열량	천toe	-	-	-	2.2	4.2	6.4
전기소계_열량	천toe	7.6	11.1	15.4	42.2	121.2	197.5
등유_열량	천toe	-	4.0	3.0	41.2	118.8	166.9
프로판_열량	천toe	-	1.6	0.6	6.5	47.8	56.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	5.6	3.5	47.7	166.6	223.4
도시가스_열량	천toe	16.8	12.4	24.9	49.4	66.1	169.6
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	-	-	-	6.4	6.3	12.7
합계_열량	천toe	24.4	29.1	43.8	145.7	360.2	603.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	45.2	34.1	19.4	16.5	11.5	7.1
심야전기	%	-	-	-	100.0	72.8	58.6
전기소계	%	45.2	34.1	19.4	16.5	11.4	7.0
등유	%	-	78.1	58.7	36.6	16.0	13.6
프로판	%	-	58.2	67.3	39.5	14.9	13.0
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	47.3	37.4	22.1	19.4	15.3	8.3
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	-	89.8	46.9	50.5
일반전기_열량	%	45.2	34.1	19.4	16.5	11.5	7.1
심야전기_열량	%	-	-	-	100.0	72.8	58.6
전기소계_열량	%	45.2	34.1	19.4	16.5	11.4	7.0
등유_열량	%	-	78.1	58.7	36.6	16.0	13.6
프로판_열량	%	-	58.2	67.3	39.5	14.9	13.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	61.7	59.7	34.5	13.7	11.7
도시가스_열량	%	47.3	37.4	22.1	19.4	15.3	8.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	-	89.8	46.9	50.5
합계_열량	%	46.0	31.9	19.6	18.1	10.0	6.4

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	GWh	44.3	125.8	465.7	637.2	2,322.1	3,595.1
심야전기	GWh	-	-	63.6	77.2	353.4	494.2
전기소계	GWh	44.3	125.8	529.3	714.4	2,675.5	4,089.3
등유	천kl	-	7.0	9.6	20.5	276.2	313.3
프로판	천M/T	-	0.5	3.3	11.7	49.4	65.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	8.7	18.7	84.0	95.0	201.5	407.9
지역난방	천toe	-	0.3	-	0.8	0.6	1.7
연탄	천M/T	-	-	-	17.4	183.0	200.4
기타	Tcal	-	-	-	667.8	6.3	674.1
일반전기_열량	천toe	3.8	10.8	40.1	54.8	199.7	309.2
심야전기_열량	천toe	-	-	5.5	6.6	30.4	42.5
전기소계_열량	천toe	3.8	10.8	45.5	61.4	230.1	351.7
등유_열량	천toe	-	6.2	8.4	18.0	242.2	274.8
프로판_열량	천toe	-	0.6	4.0	14.1	59.5	78.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	6.8	12.4	32.1	301.7	353.0
도시가스_열량	천toe	9.0	19.3	86.4	97.7	207.3	419.7
지역난방_열량	천toe	-	0.3	-	0.8	0.6	1.7
연탄_열량	천toe	-	-	-	8.2	86.6	94.8
기타_열량	천toe	-	-	-	66.8	0.6	67.4
합계_열량	천toe	12.8	37.2	144.4	267.1	827.0	1,288.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	70.7	27.7	17.2	12.8	9.3	5.7
심야전기	%	-	-	91.0	58.9	57.2	43.3
전기소계	%	70.7	27.7	20.1	13.6	11.9	7.7
등유	%	-	73.4	59.5	37.0	15.3	13.6
프로판	%	-	69.1	40.7	38.3	14.5	12.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	70.9	28.9	20.9	16.5	13.5	7.6
지역난방	%	-	100.0	-	62.2	83.9	44.8
연탄	%	-	-	-	72.2	44.9	41.4
기타	%	-	-	-	97.0	57.8	96.1
일반전기_열량	%	70.7	27.7	17.2	12.8	9.3	5.7
심야전기_열량	%	-	-	91.0	58.9	57.2	43.3
전기소계_열량	%	70.7	27.7	20.1	13.6	11.9	7.7
등유_열량	%	-	73.4	59.5	37.0	15.3	13.6
프로판_열량	%	-	69.1	40.7	38.3	14.5	12.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	72.9	51.3	29.2	14.1	12.1
도시가스_열량	%	70.9	28.9	20.9	16.5	13.5	7.6
지역난방_열량	%	-	100.0	-	62.2	83.9	44.8
연탄_열량	%	-	-	-	72.2	44.9	41.4
기타_열량	%	-	-	-	97.0	57.8	96.1
합계_열량	%	70.8	27.9	18.4	27.0	9.6	7.7

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	GWh	177.6	361.3	661.7	1,054.6	2,027.0	4,282.2
심야전기	GWh	-	-	18.3	-	269.2	287.4
전기소계	GWh	177.6	361.3	680.0	1,054.6	2,296.1	4,569.6
등유	천kl	-	1.3	14.1	29.2	154.8	199.4
프로판	천M/T	1.2	6.4	5.7	14.6	35.0	62.9
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	14.7	21.6	62.5	112.3	110.7	321.8
지역난방	천toe	-	0.1	6.6	7.1	6.4	20.3
연탄	천M/T	-	-	-	-	25.1	25.1
기타	Tcal	-	-	-	11.0	171.4	182.4
일반전기_열량	천toe	15.3	31.1	56.9	90.7	174.3	368.3
심야전기_열량	천toe	-	-	1.6	-	23.1	24.7
전기소계_열량	천toe	15.3	31.1	58.5	90.7	197.5	393.0
등유_열량	천toe	-	1.1	12.4	25.6	135.7	174.9
프로판_열량	천toe	1.4	7.8	6.8	17.6	42.1	75.7
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	1.4	8.9	19.2	43.2	177.9	250.6
도시가스_열량	천toe	15.1	22.2	64.3	115.5	113.9	331.1
지역난방_열량	천toe	-	0.1	6.6	7.1	6.4	20.3
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	11.9	11.9
기타_열량	천toe	-	-	-	1.1	17.1	18.2
합계_열량	천toe	31.8	62.3	148.7	257.6	524.7	1,025.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	58.3	21.8	15.2	11.2	11.0	5.8
심야전기	%	-	-	100.0	-	41.0	38.8
전기소계	%	58.3	21.8	15.2	11.2	11.0	6.0
등유	%	-	100.0	38.9	36.3	15.4	12.7
프로판	%	100.0	38.4	38.5	33.0	19.4	13.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	50.7	25.2	18.6	13.4	16.8	7.5
지역난방	%	-	100.0	37.9	56.2	51.7	27.9
연탄	%	-	-	-	-	100.0	100.0
기타	%	-	-	-	100.0	46.4	43.9
일반전기_열량	%	58.3	21.8	15.2	11.2	11.0	5.8
심야전기_열량	%	-	-	100.0	-	41.0	38.8
전기소계_열량	%	58.3	21.8	15.2	11.2	11.0	6.0
등유_열량	%	-	100.0	38.9	36.3	15.4	12.7
프로판_열량	%	100.0	38.4	38.5	33.0	19.4	13.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	100.0	36.6	32.6	28.6	14.5	11.1
도시가스_열량	%	50.7	25.2	18.6	13.4	16.8	7.5
지역난방_열량	%	-	100.0	37.9	56.2	51.7	27.9
연탄_열량	%	-	-	-	-	100.0	100.0
기타_열량	%	-	-	-	100.0	46.4	43.9
합계_열량	%	45.1	19.8	14.2	11.2	10.0	5.2

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	GWh	-	46.7	326.8	310.8	348.7	1,033.0
심야전기	GWh	-	-	-	24.9	9.7	34.7
전기소계	GWh	-	46.7	326.8	335.8	358.4	1,067.7
등유	천kl	-	2.9	12.2	21.4	20.6	57.0
프로판	천M/T	-	0.8	34.6	27.4	14.9	77.6
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	-	2.2	3.6	3.8	4.3	13.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	22.3	22.3
기타	Tcal	-	-	-	71.7	84.6	156.4
일반전기_열량	천toe	-	4.0	28.1	26.7	30.0	88.8
심야전기_열량	천toe	-	-	-	2.1	0.8	3.0
전기소계_열량	천toe	-	4.0	28.1	28.9	30.8	91.8
등유_열량	천toe	-	2.5	10.7	18.7	18.0	50.0
프로판_열량	천toe	-	0.9	41.6	33.0	18.0	93.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	-	3.4	52.3	51.7	36.0	143.5
도시가스_열량	천toe	-	2.3	3.7	3.9	4.4	14.3
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	10.5	10.5
기타_열량	천toe	-	-	-	7.2	8.5	15.6
합계_열량	천toe	-	9.8	84.1	91.7	90.2	275.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	합계
일반전기	%	-	48.6	21.5	19.1	27.8	10.7
심야전기	%	-	-	-	100.0	100.0	76.9
전기소계	%	-	48.6	21.5	19.7	27.3	10.6
등유	%	-	76.8	32.8	30.8	24.2	14.1
프로판	%	-	71.0	49.4	36.2	42.6	25.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	71.2	53.3	68.5	49.6	28.1
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	100.0	100.0
기타	%	-	-	-	77.6	44.8	42.4
일반전기_열량	%	-	48.6	21.5	19.1	27.8	10.7
심야전기_열량	%	-	-	-	100.0	100.0	76.9
전기소계_열량	%	-	48.6	21.5	19.7	27.3	10.6
등유_열량	%	-	76.8	32.8	30.8	24.2	14.1
프로판_열량	%	-	71.0	49.4	36.2	42.6	25.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	65.1	39.9	26.4	24.6	16.9
도시가스_열량	%	-	71.2	53.3	68.5	49.6	28.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	100.0	100.0
기타_열량	%	-	-	-	77.6	44.8	42.4
합계_열량	%	-	47.8	28.5	21.0	23.4	11.3

사. 월별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	5,515.0	5,448.2	5,166.5	5,058.4	4,942.3	5,199.5
심야전기	GWh	1,044.5	943.4	993.7	557.7	300.2	205.2
전기소계	GWh	6,559.5	6,391.6	6,160.3	5,616.1	5,242.4	5,404.7
등유	천kl	260.4	255.5	189.2	115.0	67.8	60.1
프로판	천M/T	42.9	42.9	44.0	41.9	40.9	41.0
기타석유	천kl	3.1	2.4	1.6	0.8	0.8	0.7
도시가스	백만Nm³	1,616.5	1,553.8	1,222.0	873.9	632.6	439.8
지역난방	천toe	330.8	298.4	218.1	142.6	82.3	52.5
연탄	천M/T	139.9	139.9	108.5	39.8	32.0	23.0
기타	Tcal	265.2	263.7	263.6	252.6	144.8	144.7
일반전기 열량	천toe	474.3	468.5	444.3	435.0	425.0	447.2
심야전기 열량	천toe	89.8	81.1	85.5	48.0	25.8	17.6
전기소계 열량	천toe	564.1	549.7	529.8	483.0	450.8	464.8
등유 열량	천toe	228.4	224.1	165.9	100.8	59.4	52.7
프로판 열량	천toe	51.6	51.7	52.9	50.5	49.3	49.4
기타석유 열량	천toe	3.0	2.3	1.5	0.8	0.7	0.7
석유소계 열량	천toe	283.0	278.0	220.3	152.1	109.5	102.8
도시가스 열량	천toe	1,663.4	1,598.9	1,257.4	899.2	651.0	452.6
지역난방 열량	천toe	330.8	298.4	218.1	142.6	82.3	52.5
연탄 열량	천toe	66.2	66.2	51.3	18.8	15.1	10.9
기타 열량	천toe	26.5	26.4	26.4	25.3	14.5	14.5
합계 열량	천toe	2,934.0	2,817.5	2,303.3	1,721.0	1,323.2	1,098.1
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	6,656.2	7,609.4	6,450.9	5,357.3	5,243.4	5,459.6
심야전기	GWh	176.7	173.3	201.9	301.3	457.9	749.5
전기소계	GWh	6,833.0	7,782.7	6,652.8	5,658.6	5,701.3	6,209.1
등유	천kl	56.7	56.2	69.7	131.1	220.0	262.8
프로판	천M/T	41.0	41.0	40.7	41.2	42.9	45.9
기타석유	천kl	0.4	0.4	0.4	1.0	1.5	2.0
도시가스	백만Nm³	388.7	368.3	396.7	551.4	859.4	1,295.3
지역난방	천toe	39.6	35.5	49.9	94.0	173.4	293.9
연탄	천M/T	24.5	18.9	25.8	49.9	119.0	170.4
기타	Tcal	155.4	155.3	156.5	178.5	295.5	296.5
일반전기 열량	천toe	572.4	654.4	554.8	460.7	450.9	469.5
심야전기 열량	천toe	15.2	14.9	17.4	25.9	39.4	64.5
전기소계 열량	천toe	587.6	669.3	572.1	486.6	490.3	534.0
등유 열량	천toe	49.8	49.3	61.1	115.0	193.0	230.5
프로판 열량	천toe	49.4	49.4	49.0	49.6	51.6	55.2
기타석유 열량	천toe	0.4	0.4	0.4	1.0	1.5	1.9
석유소계 열량	천toe	99.6	99.1	110.5	165.6	246.1	287.7
도시가스 열량	천toe	399.9	379.0	408.2	567.4	884.4	1,332.9
지역난방 열량	천toe	39.6	35.5	49.9	94.0	173.4	293.9
연탄 열량	천toe	11.6	9.0	12.2	23.6	56.3	80.6
기타 열량	천toe	15.5	15.5	15.6	17.9	29.6	29.6
합계 열량	천toe	1,153.8	1,207.3	1,168.6	1,355.1	1,880.0	2,558.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1
심야전기	%	13.8	13.9	13.9	13.4	12.9	13.3
전기소계	%	2.5	2.4	2.5	1.8	1.3	1.2
등유	%	5.6	5.6	5.6	7.7	9.8	10.4
프로판	%	6.2	6.1	6.4	6.2	6.2	6.2
기타석유	%	41.9	48.3	49.2	40.8	41.5	42
도시가스	%	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5
지역난방	%	4.8	4.7	5.2	5.2	5.5	5.6
연탄	%	18.9	18.9	21	30.3	36.4	41.5
기타	%	43.3	43.5	43.5	45.1	25	25.1
일반전기 열량	%	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1
심야전기 열량	%	13.8	13.9	13.9	13.4	12.9	13.3
전기소계 열량	%	2.5	2.4	2.5	1.8	1.3	1.2
등유 열량	%	5.6	5.6	5.6	7.7	9.8	10.4
프로판 열량	%	6.2	6.1	6.4	6.2	6.2	6.2
기타석유 열량	%	41.4	47	47.8	40.8	41.7	42.2
석유소계 열량	%	4.9	4.9	4.8	5.8	6.3	6.4
도시가스 열량	%	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5
지역난방 열량	%	4.8	4.7	5.2	5.2	5.5	5.6
연탄 열량	%	18.9	18.9	21	30.3	36.4	41.5
기타 열량	%	43.3	43.5	43.5	45.1	25	25.1
합계 열량	%	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
심야전기	%	14.4	14.4	13.5	13.3	15.1	14.7
전기소계	%	1.2	1.1	1.2	1.3	1.7	2.1
등유	%	10.7	10.7	9.3	6.9	5.5	5.8
프로판	%	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1	9.0
기타석유	%	41.1	41.1	41.1	46.1	43.2	41.9
도시가스	%	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
지역난방	%	5.7	5.9	5.6	6.3	5.0	5.3
연탄	%	39.4	38.1	38.6	26.3	20.1	23.6
기타	%	24.2	24.2	24.1	22.9	39.1	38.9
일반전기 열량	%	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
심야전기 열량	%	14.4	14.4	13.5	13.3	15.1	14.7
전기소계 열량	%	1.2	1.1	1.2	1.3	1.7	2.1
등유 열량	%	10.7	10.7	9.3	6.9	5.5	5.8
프로판 열량	%	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1	9.0
기타석유 열량	%	41.3	41.3	41.3	46.2	43.3	42.1
석유소계 열량	%	6.5	6.5	6.1	5.5	4.8	5.5
도시가스 열량	%	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
지역난방 열량	%	5.7	5.9	5.6	6.3	5.0	5.3
연탄 열량	%	39.4	38.1	38.6	26.3	20.1	23.6
기타 열량	%	24.2	24.2	24.1	22.9	39.1	38.9
합계 열량	%	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	1,063.6	1,036.8	991.1	970.9	961.2	1,071.5
심야전기	GWh	5.7	4.6	4.8	3.2	2.4	1.6
전기소계	GWh	1,069.3	1,041.4	995.8	974.1	963.6	1,073.1
등유	천kl	-	-	-	-	-	-
프로판	천M/T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	442.9	421.5	328.5	239.8	172.7	118.3
지역난방	천toe	44.2	41.3	32.0	22.0	13.9	8.0
연탄	천M/T	13.9	13.9	10.6	1.4	1.4	1.4
기타	Tcal	9.4	9.4	9.8	12.1	12.1	12.1
일반전기_열량	천toe	91.5	89.2	85.2	83.5	82.7	92.2
심야전기_열량	천toe	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1
전기소계_열량	천toe	92.0	89.6	85.6	83.8	82.9	92.3
등유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
도시가스_열량	천toe	455.8	433.7	338.0	246.8	177.8	121.8
지역난방_열량	천toe	44.2	41.3	32.0	22.0	13.9	8.0
연탄_열량	천toe	6.6	6.6	5.0	0.7	0.7	0.7
기타_열량	천toe	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2
합계_열량	천toe	599.6	572.2	461.9	354.6	276.6	224.2
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	1,397.2	1,570.8	1,283.4	1,050.8	1,020.1	1,047.5
심야전기	GWh	1.6	1.6	1.6	1.6	3.4	4.6
전기소계	GWh	1,398.8	1,572.3	1,285.0	1,052.4	1,023.6	1,052.0
등유	천kl	-	-	-	-	-	-
프로판	천M/T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	100.2	94.0	96.2	151.3	231.2	360.3
지역난방	천toe	5.8	4.8	7.3	13.8	22.1	32.2
연탄	천M/T	1.4	1.4	1.4	4.7	13.9	13.9
기타	Tcal	12.1	12.1	12.1	12.1	12.4	12.4
일반전기_열량	천toe	120.2	135.1	110.4	90.4	87.7	90.1
심야전기_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4
전기소계_열량	천toe	120.3	135.2	110.5	90.5	88.0	90.5
등유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
도시가스_열량	천toe	103.1	96.7	99.0	155.7	237.9	370.7
지역난방_열량	천toe	5.8	4.8	7.3	13.8	22.1	32.2
연탄_열량	천toe	0.7	0.7	0.7	2.2	6.6	6.6
기타_열량	천toe	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
합계_열량	천toe	231.3	238.8	218.9	263.6	356.0	501.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	2	2	2	2	1.9	2
심야전기	%	100	100	100	100	100	100
전기소계	%	2.1	2	2	2	2	2
등유	%	-	-	-	-	-	-
프로판	%	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	2.6	2.6	2.9	2.6	2.7	2.7
지역난방	%	9.9	10.8	11.3	10.7	11.1	11.6
연탄	%	71.1	71.1	87.7	100	100	100
기타	%	50.7	50.7	48.5	43.6	43.6	43.6
일반전기_열량	%	2	2	2	2	1.9	2
심야전기_열량	%	100	100	100	100	100	100
전기소계_열량	%	2.1	2	2	2	2	2
등유_열량	%	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6
도시가스_열량	%	2.6	2.6	2.9	2.6	2.7	2.7
지역난방_열량	%	9.9	10.8	11.3	10.7	11.1	11.6
연탄_열량	%	71.1	71.1	87.7	100	100	100
기타_열량	%	50.7	50.7	48.5	43.6	43.6	43.6
합계_열량	%	2.3	2.4	2.5	2.2	2.2	2.1
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
심야전기	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
전기소계	%	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
등유	%	-	-	-	-	-	-
프로판	%	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	2.9	2.9	3.2	2.7	2.6	2.8
지역난방	%	12.2	12.3	11.7	13.0	12.4	10.9
연탄	%	100.0	100.0	100.0	75.9	71.1	71.1
기타	%	43.6	43.9	43.6	43.6	42.6	42.6
일반전기_열량	%	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
심야전기_열량	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
전기소계_열량	%	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
등유_열량	%	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6
도시가스_열량	%	2.9	2.9	3.2	2.7	2.6	2.8
지역난방_열량	%	12.2	12.3	11.7	13.0	12.4	10.9
연탄_열량	%	100.0	100.0	100.0	75.9	71.1	71.1
기타_열량	%	43.6	43.9	43.6	43.6	42.6	42.6
합계_열량	%	2.2	2.1	2.2	2.3	2.5	2.5

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	406.2	403.4	374.5	355.7	347.8	356.2
심야전기	GWh	33.1	24.0	30.8	10.4	2.2	1.6
전기소계	GWh	439.3	427.5	405.4	366.1	350.0	357.8
등유	천kl	13.8	11.5	8.6	3.9	1.4	1.4
프로판	천M/T	1.5	1.8	1.8	1.7	1.0	1.3
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	112.6	111.7	81.8	60.0	45.1	32.8
지역난방	천toe	17.6	14.7	10.9	7.2	2.7	0.9
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
일반전기_열량	천toe	34.9	34.7	32.2	30.6	29.9	30.6
심야전기_열량	천toe	2.8	2.1	2.7	0.9	0.2	0.1
전기소계_열량	천toe	37.8	36.8	34.9	31.5	30.1	30.8
등유_열량	천toe	12.1	10.1	7.5	3.4	1.2	1.2
프로판_열량	천toe	1.8	2.2	2.1	2.0	1.2	1.6
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	14.0	12.3	9.7	5.4	2.5	2.8
도시가스_열량	천toe	115.8	114.9	84.2	61.7	46.4	33.8
지역난방_열량	천toe	17.6	14.7	10.9	7.2	2.7	0.9
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
합계_열량	천toe	185.6	179.1	140.0	106.2	82.1	68.7
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	459.7	545.8	481.8	384.9	373.9	403.9
심야전기	GWh	1.5	1.8	2.5	4.1	5.4	13.4
전기소계	GWh	461.2	547.6	484.3	388.9	379.3	417.3
등유	천kl	1.3	1.3	1.7	3.9	12.1	12.7
프로판	천M/T	1.0	1.1	1.1	1.2	1.8	1.6
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	29.8	28.3	30.5	42.9	61.4	87.4
지역난방	천toe	0.6	0.3	1.1	3.3	8.6	17.2
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
일반전기_열량	천toe	39.5	46.9	41.4	33.1	32.2	34.7
심야전기_열량	천toe	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	1.2
전기소계_열량	천toe	39.7	47.1	41.7	33.4	32.6	35.9
등유_열량	천toe	1.2	1.2	1.5	3.4	10.6	11.1
프로판_열량	천toe	1.2	1.4	1.3	1.4	2.2	1.9
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	2.4	2.5	2.8	4.8	12.9	13.0
도시가스_열량	천toe	30.6	29.1	31.4	44.1	63.2	90.0
지역난방_열량	천toe	0.6	0.3	1.1	3.3	8.6	17.2
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
합계_열량	천toe	73.7	79.4	77.4	86.1	117.7	156.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	3.6	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5
심야전기	%	72.8	70.5	70.9	70.9	78.3	84.1
전기소계	%	6.5	5.3	6.4	4	3.6	3.5
등유	%	26.9	24.4	26.8	40.8	45.5	45.5
프로판	%	40.2	35.8	35.4	36.8	25.3	27
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	5.3	5	4.6	4.8	4.6	4.9
지역난방	%	22	21	25.8	28.7	30.2	27.5
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5
일반전기_열량	%	3.6	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5
심야전기_열량	%	72.8	70.5	70.9	70.9	78.3	84.1
전기소계_열량	%	6.5	5.3	6.4	4	3.6	3.5
등유_열량	%	26.9	24.4	26.8	40.8	45.5	45.5
프로판_열량	%	40.2	35.8	35.4	36.8	25.3	27
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	24.9	22.5	23.3	30	27.5	27.2
도시가스_열량	%	5.3	5	4.6	4.8	4.6	4.9
지역난방_열량	%	22	21	25.8	28.7	30.2	27.5
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5
합계_열량	%	4.4	4	4	4	3.5	3.6
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	3.7	3.9	3.9	3.5	3.5	3.7
심야전기	%	82.7	85.7	89.3	87.0	92.7	75.6
전기소계	%	3.7	3.9	3.9	3.6	3.7	4.4
등유	%	47.6	47.6	43.3	36.7	28.3	28.2
프로판	%	25.3	24.5	24.5	25.2	35.8	39.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	5.5	5.4	5.2	5.9	5.7	5.0
지역난방	%	40.3	61.4	26.6	26.4	24.0	23.9
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5
일반전기_열량	%	3.7	3.9	3.9	3.5	3.5	3.7
심야전기_열량	%	82.7	85.7	89.3	87.0	92.7	75.6
전기소계_열량	%	3.7	3.9	3.9	3.6	3.7	4.4
등유_열량	%	47.6	47.6	43.3	36.7	28.3	28.2
프로판_열량	%	25.3	24.5	24.5	25.2	35.8	39.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	28.0	27.1	28.3	27.9	25.6	25.9
도시가스_열량	%	5.5	5.4	5.2	5.9	5.7	5.0
지역난방_열량	%	40.3	61.4	26.6	26.4	24.0	23.9
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5
합계_열량	%	3.8	3.7	3.7	4.1	4.8	4.5

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	266.3	256.6	240.9	236.0	230.7	244.4
심야전기	GWh	0.7	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9
전기소계	GWh	267.0	257.1	241.7	236.8	231.7	245.3
등유	천kl	11.6	11.2	7.7	3.6	1.2	0.5
프로판	천M/T	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	77.3	74.9	58.7	45.2	32.0	21.2
지역난방	천toe	22.6	19.9	13.3	7.7	3.1	1.7
연탄	천M/T	12.9	12.9	5.4	-	-	-
기타	Tcal	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
일반전기_열량	천toe	22.9	22.1	20.7	20.3	19.8	21.0
심야전기_열량	천toe	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
전기소계_열량	천toe	23.0	22.1	20.8	20.4	19.9	21.1
등유_열량	천toe	10.2	9.8	6.7	3.2	1.1	0.5
프로판_열량	천toe	1.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	12.1	11.2	8.2	4.6	2.5	1.9
도시가스_열량	천toe	79.5	77.1	60.4	46.5	32.9	21.8
지역난방_열량	천toe	22.6	19.9	13.3	7.7	3.1	1.7
연탄_열량	천toe	6.1	6.1	2.5	-	-	-
기타_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
합계_열량	천toe	143.5	136.7	105.5	79.3	58.6	46.7
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	322.5	357.6	308.1	254.7	244.5	254.1
심야전기	GWh	1.1	1.2	0.8	0.9	0.6	0.6
전기소계	GWh	323.6	358.8	308.8	255.6	245.0	254.7
등유	천kl	0.5	0.5	1.1	2.3	9.0	10.2
프로판	천M/T	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	18.9	17.0	19.4	25.8	38.4	60.5
지역난방	천toe	1.5	1.4	2.4	6.4	13.8	22.7
연탄	천M/T	-	-	-	1.1	12.9	12.9
기타	Tcal	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
일반전기_열량	천toe	27.7	30.8	26.5	21.9	21.0	21.9
심야전기_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
전기소계_열량	천toe	27.8	30.9	26.6	22.0	21.1	21.9
등유_열량	천toe	0.4	0.4	0.9	2.0	7.9	9.0
프로판_열량	천toe	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	1.9	1.9	2.4	3.5	9.3	10.4
도시가스_열량	천toe	19.4	17.5	20.0	26.6	39.5	62.3
지역난방_열량	천toe	1.5	1.4	2.4	6.4	13.8	22.7
연탄_열량	천toe	-	-	-	0.5	6.1	6.1
기타_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
합계_열량	천toe	50.8	51.8	51.5	59.2	90.0	123.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	4.7	4.7	4.5	4.7	4.8	4.8
심야전기	%	100	100	100	100	100	100
전기소계	%	4.7	4.7	4.5	4.7	4.8	4.8
등유	%	21.7	22.4	27.6	36.4	46.7	57.2
프로판	%	28.6	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	6.5	7.4	7.1	7.9	7.1	7.3
지역난방	%	19.8	19.2	20.1	22	22.2	21.1
연탄	%	65.3	65.3	100	-	-	-
기타	%	71	71	71	71	71	71
일반전기_열량	%	4.7	4.7	4.5	4.7	4.8	4.8
심야전기_열량	%	100	100	100	100	100	100
전기소계_열량	%	4.7	4.7	4.5	4.7	4.8	4.8
등유_열량	%	21.7	22.4	27.6	36.4	46.7	57.2
프로판_열량	%	28.6	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	20.6	21.7	25.5	28.3	24.6	22.3
도시가스_열량	%	6.5	7.4	7.1	7.9	7.1	7.3
지역난방_열량	%	19.8	19.2	20.1	22	22.2	21.1
연탄_열량	%	65.3	65.3	100	-	-	-
기타_열량	%	71	71	71	71	71	71
합계_열량	%	5.7	5.9	5.7	5.7	5.3	5.2
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	4.8	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7
심야전기	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
전기소계	%	4.8	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7
등유	%	62.2	62.2	57.9	49.9	24.1	22.9
프로판	%	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	7.8	8.5	8.7	7.7	6.6	6.4
지역난방	%	21.7	24.9	24.8	22.8	24.3	22.8
연탄	%	-	-	-	100.0	65.3	65.3
기타	%	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0
일반전기_열량	%	4.8	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7
심야전기_열량	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
전기소계_열량	%	4.8	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7
등유_열량	%	62.2	62.2	57.9	49.9	24.1	22.9
프로판_열량	%	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	22.7	22.7	29.4	33.8	22.4	21.9
도시가스_열량	%	7.8	8.5	8.7	7.7	6.6	6.4
지역난방_열량	%	21.7	24.9	24.8	22.8	24.3	22.8
연탄_열량	%	-	-	-	100.0	65.3	65.3
기타_열량	%	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0
합계_열량	%	5.2	5.2	5.6	5.7	7.3	6.5

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	289.8	286.0	270.6	269.3	266.9	274.7
심야전기	GWh	26.6	15.1	17.3	6.5	2.7	2.3
전기소계	GWh	316.4	301.1	287.9	275.8	269.6	277.0
등유	천kl	5.5	4.3	5.4	5.4	5.4	1.7
프로판	천M/T	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	101.8	100.4	77.1	57.6	39.4	25.0
지역난방	천toe	19.3	19.0	12.6	8.2	3.3	1.2
연탄	천M/T	9.2	9.2	9.2	-	-	-
기타	Tcal	35.6	35.6	35.6	35.2	35.2	35.2
일반전기_열량	천toe	24.9	24.6	23.3	23.2	23.0	23.6
심야전기_열량	천toe	2.3	1.3	1.5	0.6	0.2	0.2
전기소계_열량	천toe	27.2	25.9	24.8	23.7	23.2	23.8
등유_열량	천toe	4.8	3.8	4.7	4.7	4.7	1.5
프로판_열량	천toe	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	5.2	4.2	5.1	5.1	5.1	1.9
도시가스_열량	천toe	104.8	103.3	79.3	59.3	40.6	25.7
지역난방_열량	천toe	19.3	19.0	12.6	8.2	3.3	1.2
연탄_열량	천toe	4.4	4.4	4.4	-	-	-
기타_열량	천toe	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5
합계_열량	천toe	164.5	160.3	129.7	99.9	75.7	56.2
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	348.1	423.2	355.5	285.7	273.1	281.0
심야전기	GWh	3.5	3.9	3.4	5.1	6.8	12.5
전기소계	GWh	351.6	427.1	358.9	290.8	279.9	293.5
등유	천kl	0.8	0.8	1.7	5.4	5.4	5.5
프로판	천M/T	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	20.3	18.8	18.8	29.0	50.6	83.5
지역난방	천toe	0.4	0.3	0.9	3.6	8.8	15.9
연탄	천M/T	-	-	-	-	9.2	9.2
기타	Tcal	45.6	45.6	45.6	45.8	45.9	45.9
일반전기_열량	천toe	29.9	36.4	30.6	24.6	23.5	24.2
심야전기_열량	천toe	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	1.1
전기소계_열량	천toe	30.2	36.7	30.9	25.0	24.1	25.2
등유_열량	천toe	0.7	0.7	1.5	4.7	4.7	4.8
프로판_열량	천toe	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	1.2	1.2	1.9	5.1	5.1	5.2
도시가스_열량	천toe	20.9	19.4	19.3	29.9	52.1	85.9
지역난방_열량	천toe	0.4	0.3	0.9	3.6	8.8	15.9
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	4.4	4.4
기타_열량	천toe	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
합계_열량	천toe	57.2	62.2	57.6	68.3	99.0	141.3

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9
심야전기	%	95.6	94.9	96.9	88.2	78.5	76.1
전기소계	%	8.9	6.2	7	4.4	3.8	4
등유	%	53.7	63	54.7	54.7	54.7	60.1
프로판	%	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	5.1	5	5.1	5.2	5.5	5.3
지역난방	%	15.9	16.1	19.2	22.4	20.8	26
연탄	%	78	78	78	-	-	-
기타	%	83.3	83.3	83.3	84.1	84.1	84.1
일반전기_열량	%	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9
심야전기_열량	%	95.6	94.9	96.9	88.2	78.5	76.1
전기소계_열량	%	8.9	6.2	7	4.4	3.8	4
등유_열량	%	53.7	63	54.7	54.7	54.7	60.1
프로판_열량	%	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	51.8	59.1	52.7	52.7	52.7	52
도시가스_열량	%	5.1	5	5.1	5.2	5.5	5.3
지역난방_열량	%	15.9	16.1	19.2	22.4	20.8	26
연탄_열량	%	78	78	78	-	-	-
기타_열량	%	83.3	83.3	83.3	84.1	84.1	84.1
합계_열량	%	5.1	5	5.4	5.6	6.3	6.6
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	4.1	4.0	3.8	3.8	3.9	4.0
심야전기	%	71.5	70.5	82.2	85.3	90.3	91.0
전기소계	%	4.2	4.0	3.9	4.1	4.5	5.6
등유	%	71.8	71.8	60.8	54.7	54.7	53.7
프로판	%	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	8.0	5.6	7.0	6.4	6.0	5.3
지역난방	%	26.4	27.9	57.0	29.9	24.4	18.4
연탄	%	-	-	-	-	78.0	78.0
기타	%	68.6	68.6	68.6	68.3	68.1	68.1
일반전기_열량	%	4.1	4.0	3.8	3.8	3.9	4.0
심야전기_열량	%	71.5	70.5	82.2	85.3	90.3	91.0
전기소계_열량	%	4.2	4.0	3.9	4.1	4.5	5.6
등유_열량	%	71.8	71.8	60.8	54.7	54.7	53.7
프로판_열량	%	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	51.9	51.9	52.4	52.7	52.7	51.8
도시가스_열량	%	8.0	5.6	7.0	6.4	6.0	5.3
지역난방_열량	%	26.4	27.9	57.0	29.9	24.4	18.4
연탄_열량	%	-	-	-	-	78.0	78.0
기타_열량	%	68.6	68.6	68.6	68.3	68.1	68.1
합계_열량	%	6.9	6.3	7.0	7.3	6.8	5.6

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	149.0	146.9	143.0	143.2	139.4	145.5
심야전기	GWh	5.1	2.9	3.4	1.1	0.4	0.3
전기소계	GWh	154.1	149.8	146.3	144.3	139.8	145.8
등유	천kl	4.2	4.2	2.8	1.5	1.5	1.5
프로판	천M/T	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
기타석유	천kl	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1
도시가스	백만Nm ³	50.7	48.9	37.1	25.2	18.0	13.1
지역난방	천toe	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
연탄	천M/T	1.6	1.6	1.6	-	-	-
기타	Tcal	1.4	1.4	0.6	0.6	0.6	0.6
일반전기_열량	천toe	12.8	12.6	12.3	12.3	12.0	12.5
심야전기_열량	천toe	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
전기소계_열량	천toe	13.3	12.9	12.6	12.4	12.0	12.5
등유_열량	천toe	3.7	3.7	2.4	1.3	1.3	1.3
프로판_열량	천toe	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
기타석유_열량	천toe	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1
석유소계_열량	천toe	4.6	4.6	3.1	1.9	1.9	1.9
도시가스_열량	천toe	52.2	50.4	38.2	25.9	18.5	13.4
지역난방_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
연탄_열량	천toe	0.8	0.8	0.8	-	-	-
기타_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
합계_열량	천toe	71.1	68.8	54.8	40.3	32.5	28.0
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	180.1	193.7	159.3	143.6	146.7	149.0
심야전기	GWh	0.3	0.4	0.5	0.9	1.2	2.3
전기소계	GWh	180.4	194.1	159.8	144.5	147.9	151.3
등유	천kl	1.5	1.5	1.8	2.4	4.2	4.2
프로판	천M/T	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
기타석유	천kl	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4
도시가스	백만Nm ³	10.9	10.8	12.6	17.2	24.8	36.6
지역난방	천toe	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
연탄	천M/T	-	-	-	1.6	1.6	1.6
기타	Tcal	0.6	0.6	0.6	0.6	1.4	1.6
일반전기_열량	천toe	15.5	16.7	13.7	12.4	12.6	12.8
심야전기_열량	천toe	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
전기소계_열량	천toe	15.5	16.7	13.7	12.4	12.7	13.0
등유_열량	천toe	1.3	1.3	1.6	2.1	3.7	3.7
프로판_열량	천toe	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
기타석유_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4
석유소계_열량	천toe	1.9	1.9	2.2	3.0	4.7	4.6
도시가스_열량	천toe	11.2	11.1	13.0	17.7	25.6	37.7
지역난방_열량	천toe	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
연탄_열량	천toe	-	-	-	0.8	0.8	0.8
기타_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
합계_열량	천toe	28.8	29.8	29.0	34.0	43.9	56.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	7	6.8	6.9	7.1	6.9	7.1
심야전기	%	100	100	100	100	100	100
전기소계	%	7.4	6.8	7.1	7.1	6.9	7.1
등유	%	33.8	33.8	29.2	36.3	36.3	36.3
프로판	%	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4
기타석유	%	100	100	100	100	100	100
도시가스	%	9.2	9.3	8.5	8.2	8.7	10.1
지역난방	%	62.3	59.1	60.8	68.8	84.5	80.4
연탄	%	100	100	100	-	-	-
기타	%	75.1	75.1	80.6	80.6	80.6	80.6
일반전기_열량	%	7	6.8	6.9	7.1	6.9	7.1
심야전기_열량	%	100	100	100	100	100	100
전기소계_열량	%	7.4	6.8	7.1	7.1	6.9	7.1
등유_열량	%	33.8	33.8	29.2	36.3	36.3	36.3
프로판_열량	%	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4
기타석유_열량	%	100	100	100	100	100	100
석유소계_열량	%	30.5	30.5	26.9	29.6	29.7	29.7
도시가스_열량	%	9.2	9.3	8.5	8.2	8.7	10.1
지역난방_열량	%	62.3	59.1	60.8	68.8	84.5	80.4
연탄_열량	%	100	100	100	-	-	-
기타_열량	%	75.1	75.1	80.6	80.6	80.6	80.6
합계_열량	%	7.8	7.8	7.2	7.1	7.3	7.9
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	7.5	7.6	7.2	7.1	7.0	6.9
심야전기	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
전기소계	%	7.5	7.6	7.1	7.0	7.0	7.0
등유	%	36.3	36.3	34.1	30.1	33.8	33.8
프로판	%	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
기타석유	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
도시가스	%	9.1	10.1	10.5	11.2	10.4	9.4
지역난방	%	79.6	80.0	77.4	66.8	57.9	62.0
연탄	%	-	-	-	100.0	100.0	100.0
기타	%	80.6	80.6	80.6	80.6	75.1	77.1
일반전기_열량	%	7.5	7.6	7.2	7.1	7.0	6.9
심야전기_열량	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
전기소계_열량	%	7.5	7.6	7.1	7.0	7.0	7.0
등유_열량	%	36.3	36.3	34.1	30.1	33.8	33.8
프로판_열량	%	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
기타석유_열량	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석유소계_열량	%	29.7	29.7	28.9	26.8	30.4	30.5
도시가스_열량	%	9.1	10.1	10.5	11.2	10.4	9.4
지역난방_열량	%	79.6	80.0	77.4	66.8	57.9	62.0
연탄_열량	%	-	-	-	100.0	100.0	100.0
기타_열량	%	80.6	80.6	80.6	80.6	75.1	77.1
합계_열량	%	7.6	7.9	8.0	8.4	8.2	7.7

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	154.7	150.8	144.4	140.0	135.6	141.9
심야전기	GWh	51.8	18.8	15.5	10.7	7.4	4.3
전기소계	GWh	206.4	169.6	159.9	150.7	143.0	146.2
등유	천kl	3.4	3.4	3.4	2.1	-	-
프로판	천M/T	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	65.5	64.4	49.9	35.8	24.9	15.5
지역난방	천toe	8.8	9.1	7.8	6.0	4.4	2.5
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
일반전기_열량	천toe	13.3	13.0	12.4	12.0	11.7	12.2
심야전기_열량	천toe	4.5	1.6	1.3	0.9	0.6	0.4
전기소계_열량	천toe	17.8	14.6	13.8	13.0	12.3	12.6
등유_열량	천toe	3.0	3.0	3.0	1.8	-	-
프로판_열량	천toe	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	3.3	3.3	3.3	2.1	0.3	0.3
도시가스_열량	천toe	67.4	66.3	51.3	36.8	25.7	16.0
지역난방_열량	천toe	8.8	9.1	7.8	6.0	4.4	2.5
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
합계_열량	천toe	97.5	93.5	76.4	58.1	42.8	31.6
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	177.7	204.7	178.2	153.1	147.8	153.3
심야전기	GWh	2.7	2.8	3.5	5.0	7.8	13.7
전기소계	GWh	180.4	207.5	181.8	158.0	155.6	167.1
등유	천kl	-	-	-	1.0	1.2	3.4
프로판	천M/T	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	12.3	11.2	14.5	20.9	34.6	55.7
지역난방	천toe	1.5	1.6	2.2	3.6	5.0	7.1
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
일반전기_열량	천toe	15.3	17.6	15.3	13.2	12.7	13.2
심야전기_열량	천toe	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	1.2
전기소계_열량	천toe	15.5	17.8	15.6	13.6	13.4	14.4
등유_열량	천toe	-	-	-	0.9	1.1	3.0
프로판_열량	천toe	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	0.3	0.3	0.3	1.2	1.4	3.3
도시가스_열량	천toe	12.7	11.6	14.9	21.5	35.6	57.3
지역난방_열량	천toe	1.5	1.6	2.2	3.6	5.0	7.1
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
합계_열량	천toe	30.2	31.5	33.2	40.1	55.6	82.3

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	6.3	6.2	6.3	6.4	6.2	6.2
심야전기	%	69	54.7	56.9	58	55.7	61
전기소계	%	18.1	8.2	7.9	7.2	6.6	6.3
등유	%	44.3	44.3	44.3	62.4	-	-
프로판	%	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	11.6	12.3	10.6	10.5	10.9	10.5
지역난방	%	41.4	41.1	49.6	51.8	54.5	55.8
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3
일반전기_열량	%	6.3	6.2	6.3	6.4	6.2	6.2
심야전기_열량	%	69	54.7	56.9	58	55.7	61
전기소계_열량	%	18.1	8.2	7.9	7.2	6.6	6.3
등유_열량	%	44.3	44.3	44.3	62.4	-	-
프로판_열량	%	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	42.4	42.4	42.4	55.2	40.3	40.3
도시가스_열량	%	11.6	12.3	10.6	10.5	10.9	10.5
지역난방_열량	%	41.4	41.1	49.6	51.8	54.5	55.8
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3
합계_열량	%	10	10.3	9.9	10.2	10.7	9.1
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	6.4	6.0	6.2	6.5	6.3	6.4
심야전기	%	55.5	51.6	48.9	51.2	57.8	54.0
전기소계	%	6.4	6.0	6.2	6.4	6.6	7.4
등유	%	-	-	-	72.3	60.7	44.3
프로판	%	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	10.9	11.1	11.0	9.8	11.2	11.7
지역난방	%	54.5	56.3	53.5	41.0	37.9	36.6
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3
일반전기_열량	%	6.4	6.0	6.2	6.5	6.3	6.4
심야전기_열량	%	55.5	51.6	48.9	51.2	57.8	54.0
전기소계_열량	%	6.4	6.0	6.2	6.4	6.6	7.4
등유_열량	%	-	-	-	72.3	60.7	44.3
프로판_열량	%	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	40.3	40.3	40.3	57.1	50.8	42.4
도시가스_열량	%	10.9	11.1	11.0	9.8	11.2	11.7
지역난방_열량	%	54.5	56.3	53.5	41.0	37.9	36.6
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3
합계_열량	%	8.3	7.8	9.0	9.0	9.5	9.8

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	118.6	117.7	110.7	108.3	105.7	106.7
심야전기	GWh	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7
전기소계	GWh	119.1	118.2	111.4	109.0	106.4	107.4
등유	천kl	2.6	2.6	1.3	-	-	-
프로판	천M/T	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	37.6	36.5	28.4	20.8	15.6	13.0
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
일반전기_열량	천toe	10.2	10.1	9.5	9.3	9.1	9.2
심야전기_열량	천toe	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
전기소계_열량	천toe	10.2	10.2	9.6	9.4	9.1	9.2
등유_열량	천toe	2.2	2.2	1.1	-	-	-
프로판_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	2.3	2.3	1.2	0.2	0.1	0.1
도시가스_열량	천toe	38.7	37.5	29.2	21.5	16.1	13.4
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
합계_열량	천toe	51.4	50.2	40.2	31.2	25.5	22.9
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	132.6	163.1	144.6	118.5	112.5	115.4
심야전기	GWh	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5
전기소계	GWh	133.3	163.8	145.3	119.2	113.0	115.9
등유	천kl	-	-	-	-	1.4	2.6
프로판	천M/T	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	11.2	11.1	11.4	15.1	20.5	30.0
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
일반전기_열량	천toe	11.4	14.0	12.4	10.2	9.7	9.9
심야전기_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
전기소계_열량	천toe	11.5	14.1	12.5	10.3	9.7	10.0
등유_열량	천toe	-	-	-	-	1.3	2.2
프로판_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.2	1.4	2.3
도시가스_열량	천toe	11.5	11.5	11.7	15.5	21.1	30.9
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
합계_열량	천toe	23.2	25.8	24.5	26.2	32.4	43.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4
심야전기	%	100	100	100	100	100	100
전기소계	%	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4
등유	%	55.9	55.9	70.6	-	-	-
프로판	%	57.2	58.3	58.3	59.7	58.3	58.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	7.1	6.9	6.8	6.5	6	6
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	100	100	100	100	100	100
일반전기_열량	%	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4
심야전기_열량	%	100	100	100	100	100	100
전기소계_열량	%	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4
등유_열량	%	55.9	55.9	70.6	-	-	-
프로판_열량	%	57.2	58.3	58.3	59.7	58.3	58.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	55.7	55.7	66.5	59.7	58.3	58.3
도시가스_열량	%	7.1	6.9	6.8	6.5	6	6
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	100	100	100	100	100	100
합계_열량	%	6.1	6	5.6	5	4.5	4.4
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	3.6	3.7	3.6	3.6	3.5	3.6
심야전기	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
전기소계	%	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6
등유	%	-	-	-	-	63.4	55.9
프로판	%	58.3	58.3	58.3	59.7	58.3	57.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	6.3	8.1	7.0	7.4	6.6	6.8
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
일반전기_열량	%	3.6	3.7	3.6	3.6	3.5	3.6
심야전기_열량	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
전기소계_열량	%	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6
등유_열량	%	-	-	-	-	63.4	55.9
프로판_열량	%	58.3	58.3	58.3	59.7	58.3	57.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	58.3	58.3	58.3	59.7	60.3	55.7
도시가스_열량	%	6.3	8.1	7.0	7.4	6.6	6.8
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
합계_열량	%	4.3	4.7	4.5	5.2	5.4	5.9

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	29.6	28.8	26.7	26.3	26.1	27.1
심야전기	GWh	48.0	42.0	43.0	23.4	13.6	10.2
전기소계	GWh	77.6	70.8	69.7	49.7	39.7	37.3
등유	천kl	1.3	1.3	1.3	1.0	0.5	0.5
프로판	천M/T	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	6.2	5.6	4.1	3.2	2.4	1.9
지역난방	천toe	2.1	2.0	1.5	1.2	0.8	0.5
연탄	천M/T	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
기타	Tcal	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
일반전기_열량	천toe	2.5	2.5	2.3	2.3	2.2	2.3
심야전기_열량	천toe	4.1	3.6	3.7	2.0	1.2	0.9
전기소계_열량	천toe	6.7	6.1	6.0	4.3	3.4	3.2
등유_열량	천toe	1.1	1.1	1.1	0.9	0.5	0.5
프로판_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	1.4	1.4	1.4	1.1	0.7	0.7
도시가스_열량	천toe	6.4	5.8	4.2	3.3	2.5	2.0
지역난방_열량	천toe	2.1	2.0	1.5	1.2	0.8	0.5
연탄_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
기타_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
합계_열량	천toe	16.8	15.5	13.3	10.0	7.5	6.6
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	33.8	38.3	31.0	28.0	29.0	29.4
심야전기	GWh	7.1	7.5	10.8	16.0	22.3	35.6
전기소계	GWh	40.9	45.8	41.8	43.9	51.3	65.0
등유	천kl	0.5	0.5	0.6	1.3	1.3	1.3
프로판	천M/T	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	2.0	2.0	2.7	3.7	4.6	6.0
지역난방	천toe	0.3	0.3	0.5	1.1	1.6	1.9
연탄	천M/T	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
기타	Tcal	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
일반전기_열량	천toe	2.9	3.3	2.7	2.4	2.5	2.5
심야전기_열량	천toe	0.6	0.6	0.9	1.4	1.9	3.1
전기소계_열량	천toe	3.5	3.9	3.6	3.8	4.4	5.6
등유_열량	천toe	0.5	0.5	0.6	1.1	1.1	1.1
프로판_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	0.7	0.7	0.8	1.4	1.4	1.4
도시가스_열량	천toe	2.1	2.0	2.8	3.8	4.7	6.2
지역난방_열량	천toe	0.3	0.3	0.5	1.1	1.6	1.9
연탄_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
기타_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
합계_열량	천toe	6.8	7.1	7.9	10.2	12.3	15.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	10.2	10.4	9	9	8.5	9.2
심야전기	%	33.8	32.1	31.7	28.3	27.5	29.3
전기소계	%	21.9	20.1	20.4	14.8	11.5	11
등유	%	39.1	39.6	39.6	43.6	48.6	48.6
프로판	%	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	19.4	19.9	18.3	22.3	20.4	22
지역난방	%	17.6	17.4	19	21	19.2	21.7
연탄	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
기타	%	82.8	82.8	92	99.9	99.9	99.9
일반전기_열량	%	10.2	10.4	9	9	8.5	9.2
심야전기_열량	%	33.8	32.1	31.7	28.3	27.5	29.3
전기소계_열량	%	21.9	20.1	20.4	14.8	11.5	11
등유_열량	%	39.1	39.6	39.6	43.6	48.6	48.6
프로판_열량	%	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	33.7	34	34	35.7	33.3	33.3
도시가스_열량	%	19.4	19.9	18.3	22.3	20.4	22
지역난방_열량	%	17.6	17.4	19	21	19.2	21.7
연탄_열량	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
기타_열량	%	82.8	82.8	92	99.9	99.9	99.9
합계_열량	%	11.5	11	11.2	10.7	10	11.2
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	9.2	9.8	10.2	9.7	9.9	10.3
심야전기	%	25.5	25.6	29.3	32.4	31.9	33.4
전기소계	%	9.6	9.9	11.2	13.9	15.6	19.6
등유	%	48.6	48.6	42.9	39.6	39.6	39.1
프로판	%	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	23.5	24.0	20.1	21.6	18.7	21.8
지역난방	%	20.3	19.4	18.8	18.0	18.4	20.2
연탄	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
기타	%	99.9	99.9	99.9	82.8	82.8	82.8
일반전기_열량	%	9.2	9.8	10.2	9.7	9.9	10.3
심야전기_열량	%	25.5	25.6	29.3	32.4	31.9	33.4
전기소계_열량	%	9.6	9.9	11.2	13.9	15.6	19.6
등유_열량	%	48.6	48.6	42.9	39.6	39.6	39.1
프로판_열량	%	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	33.3	33.3	31.0	34.0	34.0	33.7
도시가스_열량	%	23.5	24.0	20.1	21.6	18.7	21.8
지역난방_열량	%	20.3	19.4	18.8	18.0	18.4	20.2
연탄_열량	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
기타_열량	%	99.9	99.9	99.9	82.8	82.8	82.8
합계_열량	%	11.5	11.4	10.9	11.3	10.1	12.0

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	1,388.5	1,377.4	1,310.3	1,289.9	1,241.3	1,299.9
심야전기	GWh	255.4	246.0	262.3	161.6	77.2	61.0
전기소계	GWh	1,643.9	1,623.4	1,572.7	1,451.5	1,318.6	1,360.9
등유	천kl	18.3	18.3	13.7	9.4	8.6	8.6
프로판	천M/T	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1
기타석유	천kl	0.8	1.0	0.7	0.1	0.1	0.1
도시가스	백만Nm ³	412.4	388.2	322.2	218.4	161.6	111.9
지역난방	천toe	208.8	186.2	134.7	87.0	52.6	36.4
연탄	천M/T	7.9	7.9	6.8	6.8	6.8	6.8
기타	Tcal	16.3	12.8	9.6	9.0	8.5	8.5
일반전기_열량	천toe	119.4	118.5	112.7	110.9	106.8	111.8
심야전기_열량	천toe	22.0	21.2	22.6	13.9	6.6	5.2
전기소계_열량	천toe	141.4	139.6	135.3	124.8	113.4	117.0
등유_열량	천toe	16.1	16.1	12.0	8.2	7.5	7.5
프로판_열량	천toe	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7	3.7
기타석유_열량	천toe	0.8	0.9	0.6	0.1	0.1	0.1
석유소계_열량	천toe	20.7	20.8	16.3	12.1	11.3	11.3
도시가스_열량	천toe	424.4	399.4	331.5	224.7	166.2	115.1
지역난방_열량	천toe	208.8	186.2	134.7	87.0	52.6	36.4
연탄_열량	천toe	3.7	3.7	3.2	3.2	3.2	3.2
기타_열량	천toe	1.6	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8
합계_열량	천toe	800.6	751.0	621.9	452.8	347.6	284.0
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	1,663.7	1,936.7	1,658.9	1,346.4	1,324.8	1,394.7
심야전기	GWh	50.9	48.0	48.1	67.1	92.8	173.1
전기소계	GWh	1,714.6	1,984.6	1,707.0	1,413.5	1,417.6	1,567.8
등유	천kl	8.6	8.6	9.2	13.5	17.0	18.3
프로판	천M/T	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2
기타석유	천kl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
도시가스	백만Nm ³	106.6	101.5	105.9	128.8	212.7	314.7
지역난방	천toe	28.5	26.3	34.5	60.7	110.2	190.4
연탄	천M/T	6.8	-	6.8	6.8	6.8	7.9
기타	Tcal	8.5	8.5	8.5	8.5	16.3	16.3
일반전기_열량	천toe	143.1	166.6	142.7	115.8	113.9	119.9
심야전기_열량	천toe	4.4	4.1	4.1	5.8	8.0	14.9
전기소계_열량	천toe	147.5	170.7	146.8	121.6	121.9	134.8
등유_열량	천toe	7.5	7.5	8.1	11.8	14.9	16.1
프로판_열량	천toe	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9	3.9
기타석유_열량	천toe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
석유소계_열량	천toe	11.3	11.3	11.8	15.6	18.8	20.0
도시가스_열량	천toe	109.7	104.4	109.0	132.5	218.8	323.9
지역난방_열량	천toe	28.5	26.3	34.5	60.7	110.2	190.4
연탄_열량	천toe	3.2	-	3.2	3.2	3.2	3.7
기타_열량	천toe	0.8	0.8	0.8	0.8	1.6	1.6
합계_열량	천toe	301.0	313.5	306.2	334.5	474.6	674.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	2.2	2.2	2.2	2.4	2.1	2
심야전기	%	31.9	31.1	30.2	31.2	28.3	30
전기소계	%	5.6	5.4	5.7	4.5	2.9	2.6
등유	%	23.2	23.2	26.2	30.3	31.8	31.8
프로판	%	17.2	17.2	17.4	17.4	17.4	17.4
기타석유	%	100	100	100	100	100	100
도시가스	%	3.4	3.5	3.6	3.8	3.7	3.5
지역난방	%	6.2	6	6.5	6.2	6.2	6.4
연탄	%	88	88	100	100	100	100
기타	%	39.1	41.8	49.4	52	55.2	55.2
일반전기_열량	%	2.2	2.2	2.2	2.4	2.1	2
심야전기_열량	%	31.9	31.1	30.2	31.2	28.3	30
전기소계_열량	%	5.6	5.4	5.7	4.5	2.9	2.6
등유_열량	%	23.2	23.2	26.2	30.3	31.8	31.8
프로판_열량	%	17.2	17.2	17.4	17.4	17.4	17.4
기타석유_열량	%	100	100	100	100	100	100
석유소계_열량	%	19.9	19.9	21.6	22.8	23.6	23.6
도시가스_열량	%	3.4	3.5	3.6	3.8	3.7	3.5
지역난방_열량	%	6.2	6	6.5	6.2	6.2	6.4
연탄_열량	%	88	88	100	100	100	100
기타_열량	%	39.1	41.8	49.4	52	55.2	55.2
합계_열량	%	2.5	2.5	2.7	2.7	2.6	2.6
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1
심야전기	%	33.7	34.7	32.1	29.6	28.8	29.1
전기소계	%	2.4	2.3	2.4	2.7	3.0	4.1
등유	%	31.8	31.8	30.3	26.6	23.8	23.2
프로판	%	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.2
기타석유	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
도시가스	%	3.3	3.8	3.5	3.5	3.6	3.4
지역난방	%	6.5	6.6	6.4	8.2	6.0	6.8
연탄	%	100.0	-	100.0	100.0	100.0	88.0
기타	%	55.2	55.2	55.2	55.2	39.1	39.1
일반전기_열량	%	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1
심야전기_열량	%	33.7	34.7	32.1	29.6	28.8	29.1
전기소계_열량	%	2.4	2.3	2.4	2.7	3.0	4.1
등유_열량	%	31.8	31.8	30.3	26.6	23.8	23.2
프로판_열량	%	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.2
기타석유_열량	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석유소계_열량	%	23.6	23.6	23.0	22.2	20.6	20.3
도시가스_열량	%	3.3	3.8	3.5	3.5	3.6	3.4
지역난방_열량	%	6.5	6.6	6.4	8.2	6.0	6.8
연탄_열량	%	100.0	-	100.0	100.0	100.0	88.0
기타_열량	%	55.2	55.2	55.2	55.2	39.1	39.1
합계_열량	%	2.5	2.3	2.6	2.8	2.5	2.6

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	164.3	164.4	159.2	156.7	154.6	155.4
심야전기	GWh	223.2	203.5	213.2	103.7	58.6	39.7
전기소계	GWh	387.5	368.0	372.4	260.4	213.3	195.1
등유	천kl	22.0	21.2	21.2	17.2	5.6	5.3
프로판	천M/T	3.2	3.2	4.2	3.0	3.0	2.9
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	38.6	37.3	31.8	21.3	14.0	9.7
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	26.6	26.6	26.6	13.0	10.9	3.6
기타	Tcal	15.3	15.3	15.3	0.2	0	-
일반전기_열량	천toe	14.1	14.1	13.7	13.5	13.3	13.4
심야전기_열량	천toe	19.2	17.5	18.3	8.9	5.0	3.4
전기소계_열량	천toe	33.3	31.6	32.0	22.4	18.3	16.8
등유_열량	천toe	19.3	18.6	18.6	15.0	4.9	4.6
프로판_열량	천toe	3.9	3.9	5.1	3.6	3.6	3.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	23.2	22.5	23.6	18.7	8.5	8.2
도시가스_열량	천toe	39.8	38.4	32.7	22.0	14.4	10.0
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	12.6	12.6	12.6	6.1	5.2	1.7
기타_열량	천toe	1.5	1.5	1.5	0	0	-
합계_열량	천toe	110.4	106.6	102.5	69.2	46.5	36.6
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	194.5	216.0	181.0	157.7	159.3	162.3
심야전기	GWh	31.9	30.9	36.8	64.3	120.0	176.6
전기소계	GWh	226.4	246.9	217.8	222.0	279.3	338.9
등유	천kl	5.2	5.2	7.0	17.2	21.2	22.0
프로판	천M/T	2.9	2.9	2.9	2.9	3.1	3.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	7.9	8.2	10.6	14.4	22.5	33.4
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	3.6	3.6	3.6	17.7	26.4	26.6
기타	Tcal	-	-	-	15.3	15.3	15.3
일반전기_열량	천toe	16.7	18.6	15.6	13.6	13.7	14.0
심야전기_열량	천toe	2.7	2.7	3.2	5.5	10.3	15.2
전기소계_열량	천toe	19.5	21.2	18.7	19.1	24.0	29.1
등유_열량	천toe	4.6	4.6	6.1	15.0	18.6	19.3
프로판_열량	천toe	3.5	3.5	3.5	3.5	3.7	3.9
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	8.1	8.1	9.7	18.6	22.3	23.2
도시가스_열량	천toe	8.1	8.4	10.9	14.9	23.1	34.4
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	1.7	1.7	1.7	8.4	12.5	12.6
기타_열량	천toe	-	-	-	1.5	1.5	1.5
합계_열량	천toe	37.4	39.5	40.9	62.5	83.4	100.8

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	5.7
심야전기	%	35.4	35.7	35.2	30.1	29	31.2
전기소계	%	21.6	21	21.4	13.8	10.5	9.4
등유	%	20.6	21.2	21.2	25.5	44.8	47.5
프로판	%	16.3	16.6	25.7	14.2	14.2	14.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	8.5	8.4	8.5	8.3	8.5	9
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	42.8	42.8	42.8	54.6	63.2	70.6
기타	%	98.5	98.5	98.5	84.1	100	-
일반전기_열량	%	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	5.7
심야전기_열량	%	35.4	35.7	35.2	30.1	29	31.2
전기소계_열량	%	21.6	21	21.4	13.8	10.5	9.4
등유_열량	%	20.6	21.2	21.2	25.5	44.8	47.5
프로판_열량	%	16.3	16.6	25.7	14.2	14.2	14.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	18.1	18.4	18	21.6	28.4	29.5
도시가스_열량	%	8.5	8.4	8.5	8.3	8.5	9
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	42.8	42.8	42.8	54.6	63.2	70.6
기타_열량	%	98.5	98.5	98.5	84.1	100	-
합계_열량	%	9.6	9.2	10	9.1	10.4	9.4
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	5.8	5.7	5.9	5.8	5.8	5.9
심야전기	%	34.1	33.7	30.2	31.3	41.6	41.5
전기소계	%	8.2	7.7	8.4	11.6	19.6	23.0
등유	%	47.9	47.9	37.0	20.5	21.2	20.6
프로판	%	14.2	14.2	14.2	14.2	14.6	16.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	10.5	11.3	11.9	10.2	10.6	10.3
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	70.6	70.6	70.6	43.6	43.1	42.8
기타	%	-	-	-	98.5	98.5	98.5
일반전기_열량	%	5.8	5.7	5.9	5.8	5.8	5.9
심야전기_열량	%	34.1	33.7	30.2	31.3	41.6	41.5
전기소계_열량	%	8.2	7.7	8.4	11.6	19.6	23.0
등유_열량	%	47.9	47.9	37.0	20.5	21.2	20.6
프로판_열량	%	14.2	14.2	14.2	14.2	14.6	16.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	29.7	29.7	25.6	17.6	18.5	18.1
도시가스_열량	%	10.5	11.3	11.9	10.2	10.6	10.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	70.6	70.6	70.6	43.6	43.1	42.8
기타_열량	%	-	-	-	98.5	98.5	98.5
합계_열량	%	9.4	9.2	9.1	9.4	10.4	10.3

12) 충북

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	163.9	161.5	152.7	146.7	141.2	144.1
심야전기	GWh	118.8	126.6	132.3	70.3	33.7	16.7
전기소계	GWh	282.6	288.1	285.0	217.0	174.9	160.7
등유	천kl	12.6	12.6	8.0	7.6	7.6	7.8
프로판	천M/T	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	27.5	25.6	21.7	16.8	13.0	8.0
지역난방	천toe	2.8	2.5	2.1	1.1	0.0	0.0
연탄	천M/T	24.6	24.6	7.1	3.0	3.0	3.0
기타	Tcal	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
일반전기_열량	천toe	14.1	13.9	13.1	12.6	12.1	12.4
심야전기_열량	천toe	10.2	10.9	11.4	6.0	2.9	1.4
전기소계_열량	천toe	24.3	24.8	24.5	18.7	15.0	13.8
등유_열량	천toe	11.0	11.0	7.0	6.7	6.7	6.8
프로판_열량	천toe	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	13.0	13.0	9.0	8.7	8.7	8.8
도시가스_열량	천toe	28.3	26.3	22.3	17.3	13.4	8.2
지역난방_열량	천toe	2.8	2.5	2.1	1.1	0.0	0.0
연탄_열량	천toe	11.6	11.6	3.4	1.4	1.4	1.4
기타_열량	천toe	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
합계_열량	천toe	80.5	78.7	61.8	47.6	39.0	32.7
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	176.7	193.5	163.0	151.3	154.2	160.2
심야전기	GWh	16.6	18.3	26.9	42.2	57.3	99.8
전기소계	GWh	193.3	211.8	189.9	193.5	211.5	260.0
등유	천kl	6.6	6.6	7.4	7.4	9.5	12.2
프로판	천M/T	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	7.0	6.6	8.5	12.9	18.5	24.6
지역난방	천toe	0.0	-	-	0.0	1.1	2.9
연탄	천M/T	3.0	3.0	3.0	3.0	7.1	24.6
기타	Tcal	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
일반전기_열량	천toe	15.2	16.6	14.0	13.0	13.3	13.8
심야전기_열량	천toe	1.4	1.6	2.3	3.6	4.9	8.6
전기소계_열량	천toe	16.6	18.2	16.3	16.6	18.2	22.4
등유_열량	천toe	5.8	5.8	6.5	6.5	8.3	10.7
프로판_열량	천toe	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	7.8	7.8	8.5	8.5	10.3	12.8
도시가스_열량	천toe	7.2	6.8	8.7	13.3	19.1	25.3
지역난방_열량	천toe	0.0	-	-	0.0	1.1	2.9
연탄_열량	천toe	1.4	1.4	1.4	1.4	3.4	11.6
기타_열량	천toe	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
합계_열량	천toe	33.4	34.7	35.4	40.3	52.4	75.3

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.2
심야전기	%	42.7	42.3	43.8	42.8	48.3	31
전기소계	%	19.9	20.5	22.1	16.4	13	8.2
등유	%	23.9	23.9	23.7	24.5	24.5	27.1
프로판	%	23.9	24	23.9	23.6	23.6	23.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	9.2	9.7	9.8	10.3	10.6	9
지역난방	%	26.9	26.9	27.1	28.1	100	100
연탄	%	48.1	48.1	64.5	70.6	70.6	70.6
기타	%	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2
일반전기_열량	%	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.2
심야전기_열량	%	42.7	42.3	43.8	42.8	48.3	31
전기소계_열량	%	19.9	20.5	22.1	16.4	13	8.2
등유_열량	%	23.9	23.9	23.7	24.5	24.5	27.1
프로판_열량	%	23.9	24	23.9	23.6	23.6	23.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	21.2	21.2	20.2	20.6	20.6	22.5
도시가스_열량	%	9.2	9.7	9.8	10.3	10.6	9
지역난방_열량	%	26.9	26.9	27.1	28.1	100	100
연탄_열량	%	48.1	48.1	64.5	70.6	70.6	70.6
기타_열량	%	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2
합계_열량	%	11.7	12.1	10.4	8.9	8.7	8.7
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	7.5	7.3	7.0	7.4	7.2	7.1
심야전기	%	29.8	30.8	41.9	44.1	45.6	43.7
전기소계	%	8.0	7.8	9.7	12.7	14.9	18.6
등유	%	27.2	27.2	24.9	24.9	26.9	24.5
프로판	%	23.9	23.9	23.7	23.7	23.6	23.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	8.0	8.4	7.7	9.7	8.7	9.4
지역난방	%	100.0	-	-	30.2	27.0	27.0
연탄	%	70.6	70.6	70.6	70.6	64.5	48.1
기타	%	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2
일반전기_열량	%	7.5	7.3	7.0	7.4	7.2	7.1
심야전기_열량	%	29.8	30.8	41.9	44.1	45.6	43.7
전기소계_열량	%	8.0	7.8	9.7	12.7	14.9	18.6
등유_열량	%	27.2	27.2	24.9	24.9	26.9	24.5
프로판_열량	%	23.9	23.9	23.7	23.7	23.6	23.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	22.3	22.3	21.0	21.0	23.0	21.6
도시가스_열량	%	8.0	8.4	7.7	9.7	8.7	9.4
지역난방_열량	%	100.0	-	-	30.2	27.0	27.0
연탄_열량	%	70.6	70.6	70.6	70.6	64.5	48.1
기타_열량	%	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2
합계_열량	%	8.5	8.4	8.3	8.5	8.7	12.0

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	226.0	226.7	215.4	210.7	206.8	205.4
심야전기	GWh	78.1	75.9	72.2	43.0	26.9	17.6
전기소계	GWh	304.0	302.6	287.6	253.7	233.6	222.9
등유	천kl	21.6	21.3	21.3	12.8	7.9	7.6
프로판	천M/T	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	50.6	50.2	38.6	24.8	17.4	12.2
지역난방	천toe	0.6	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0
연탄	천M/T	5.4	5.4	5.4	-	-	-
기타	Tcal	1.1	1.1	1.0	4.9	4.9	4.9
일반전기_열량	천toe	19.4	19.5	18.5	18.1	17.8	17.7
심야전기_열량	천toe	6.7	6.5	6.2	3.7	2.3	1.5
전기소계_열량	천toe	26.1	26.0	24.7	21.8	20.1	19.2
등유_열량	천toe	19.0	18.7	18.7	11.2	6.9	6.7
프로판_열량	천toe	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	26.2	25.9	25.9	18.5	14.1	13.9
도시가스_열량	천toe	52.0	51.7	39.7	25.5	17.9	12.6
지역난방_열량	천toe	0.6	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0
연탄_열량	천toe	2.5	2.5	2.5	-	-	-
기타_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5
합계_열량	천toe	107.7	106.9	93.3	66.4	52.6	46.1
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	246.2	282.9	256.4	212.2	214.9	222.5
심야전기	GWh	13.1	11.7	15.1	23.1	38.0	59.9
전기소계	GWh	259.3	294.6	271.5	235.3	252.9	282.4
등유	천kl	6.9	6.9	12.1	16.4	20.7	21.7
프로판	천M/T	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	10.6	10.1	11.5	17.1	26.0	43.5
지역난방	천toe	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8
연탄	천M/T	-	-	-	1.8	5.4	5.4
기타	Tcal	4.9	4.9	4.9	9.6	9.6	9.7
일반전기_열량	천toe	21.2	24.3	22.0	18.2	18.5	19.1
심야전기_열량	천toe	1.1	1.0	1.3	2.0	3.3	5.2
전기소계_열량	천toe	22.3	25.3	23.3	20.2	21.8	24.3
등유_열량	천toe	6.0	6.0	10.6	14.4	18.2	19.0
프로판_열량	천toe	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	13.2	13.2	17.8	21.6	25.4	26.3
도시가스_열량	천toe	10.9	10.4	11.9	17.6	26.8	44.8
지역난방_열량	천toe	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8
연탄_열량	천toe	-	-	-	0.8	2.5	2.5
기타_열량	천toe	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0
합계_열량	천toe	46.9	49.4	53.5	61.3	77.7	99.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	5	5	5	4.8	4.6	4.5
심야전기	%	27.4	27.2	28.8	27.4	27	28.6
전기소계	%	7.8	7.6	8.1	6.1	5	4.8
등유	%	11.6	11.8	11.8	14.9	17.1	17.7
프로판	%	16.3	16.3	16.3	16.3	16.4	16.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	6.7	7	6.6	6	7.5	8.3
지역난방	%	63.8	62.8	64.8	87	48.1	47.6
연탄	%	60.9	60.9	60.9	-	-	-
기타	%	91.8	91.8	97.8	59	59	59.3
일반전기_열량	%	5	5	5	4.8	4.6	4.5
심야전기_열량	%	27.4	27.2	28.8	27.4	27	28.6
전기소계_열량	%	7.8	7.6	8.1	6.1	5	4.8
등유_열량	%	11.6	11.8	11.8	14.9	17.1	17.7
프로판_열량	%	16.3	16.3	16.3	16.3	16.4	16.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	9.7	9.8	9.8	11.5	12.1	12.3
도시가스_열량	%	6.7	7	6.6	6	7.5	8.3
지역난방_열량	%	63.8	62.8	64.8	87	48.1	47.6
연탄_열량	%	60.9	60.9	60.9	-	-	-
기타_열량	%	91.8	91.8	97.8	59	59	59.3
합계_열량	%	4.2	4.3	4.3	4.4	4.9	5.3
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	4.8	4.9	4.8	4.7	4.7	5.0
심야전기	%	29.4	30.2	27.8	26.9	26.9	28.0
전기소계	%	4.8	4.9	4.8	5.0	5.6	7.0
등유	%	18.4	18.4	15.3	13.1	11.9	11.6
프로판	%	16.4	16.4	16.4	16.4	16.3	16.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	9.0	9.4	8.9	8.0	7.1	7.8
지역난방	%	48.2	48.9	47.2	58.9	60.5	62.6
연탄	%	-	-	-	57.5	60.9	60.9
기타	%	59.3	59.3	59.0	57.3	57.3	56.9
일반전기_열량	%	4.8	4.9	4.8	4.7	4.7	5.0
심야전기_열량	%	29.4	30.2	27.8	26.9	26.9	28.0
전기소계_열량	%	4.8	4.9	4.8	5.0	5.6	7.0
등유_열량	%	18.4	18.4	15.3	13.1	11.9	11.6
프로판_열량	%	16.4	16.4	16.4	16.4	16.3	16.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	12.5	12.5	11.8	10.6	9.9	9.6
도시가스_열량	%	9.0	9.4	8.9	8.0	7.1	7.8
지역난방_열량	%	48.2	48.9	47.2	58.9	60.5	62.6
연탄_열량	%	-	-	-	57.5	60.9	60.9
기타_열량	%	59.3	59.3	59.0	57.3	57.3	56.9
합계_열량	%	5.3	5.3	5.4	4.9	4.6	4.6

14) 전북

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	187.5	185.4	178.7	175.8	172.7	182.3
심야전기	GWh	50.5	47.9	57.4	40.4	26.2	17.7
전기소계	GWh	238.0	233.2	236.1	216.2	198.9	200.0
등유	천kl	17.6	17.1	15.8	10.1	4.6	4.2
프로판	천M/T	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
기타석유	천kl	1.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6
도시가스	백만Nm ³	57.6	54.0	41.6	26.9	18.1	13.0
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	6.1	6.1	6.1	1.5	1.5	1.5
기타	Tcal	27.8	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0
일반전기_열량	천toe	16.1	15.9	15.4	15.1	14.9	15.7
심야전기_열량	천toe	4.3	4.1	4.9	3.5	2.3	1.5
전기소계_열량	천toe	20.5	20.1	20.3	18.6	17.1	17.2
등유_열량	천toe	15.5	15.0	13.9	8.8	4.0	3.7
프로판_열량	천toe	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
기타석유_열량	천toe	1.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6
석유소계_열량	천toe	21.0	19.7	18.4	13.1	8.3	8.0
도시가스_열량	천toe	59.3	55.6	42.8	27.7	18.6	13.4
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	2.9	2.9	2.9	0.7	0.7	0.7
기타_열량	천toe	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
합계_열량	천toe	106.5	101.0	87.2	62.9	47.6	42.2
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	233.5	255.0	214.0	190.6	187.2	190.1
심야전기	GWh	18.2	18.5	21.3	27.5	34.3	42.0
전기소계	GWh	251.6	273.5	235.3	218.1	221.5	232.2
등유	천kl	4.2	4.2	4.2	11.2	16.6	17.9
프로판	천M/T	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
기타석유	천kl	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.5
도시가스	백만Nm ³	11.9	11.5	15.4	22.5	33.1	46.8
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	1.5	1.5	1.5	3.8	6.1	6.1
기타	Tcal	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3
일반전기_열량	천toe	20.1	21.9	18.4	16.4	16.1	16.4
심야전기_열량	천toe	1.6	1.6	1.8	2.4	3.0	3.6
전기소계_열량	천toe	21.6	23.5	20.2	18.8	19.0	20.0
등유_열량	천toe	3.7	3.7	3.7	9.8	14.5	15.7
프로판_열량	천toe	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
기타석유_열량	천toe	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.5
석유소계_열량	천toe	7.7	7.7	7.7	14.1	19.3	20.9
도시가스_열량	천toe	12.2	11.8	15.8	23.1	34.1	48.1
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	0.7	0.7	0.7	1.8	2.9	2.9
기타_열량	천toe	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
합계_열량	천toe	45.1	46.6	47.3	60.7	78.1	94.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	4.7	4.8	4.7	4.6	4.7	4.7
심야전기	%	41.8	42.1	45	42.7	49.7	60.9
전기소계	%	9.8	9.7	11.7	9.1	8	7.1
등유	%	17.9	18.3	19.5	25	24.1	25
프로판	%	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
기타석유	%	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5
도시가스	%	6.7	6.8	6.5	6.5	6.6	6.5
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	58.3	58.3	58.3	100	100	100
기타	%	56.4	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9
일반전기_열량	%	4.7	4.8	4.7	4.6	4.7	4.7
심야전기_열량	%	41.8	42.1	45	42.7	49.7	60.9
전기소계_열량	%	9.8	9.7	11.7	9.1	8	7.1
등유_열량	%	17.9	18.3	19.5	25	24.1	25
프로판_열량	%	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
기타석유_열량	%	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5
석유소계_열량	%	16.9	17.5	18.6	22.6	19	19.4
도시가스_열량	%	6.7	6.8	6.5	6.5	6.6	6.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	58.3	58.3	58.3	100	100	100
기타_열량	%	56.4	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9
합계_열량	%	5.8	5.9	6.4	6.9	6.8	7.3
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9
심야전기	%	59.5	58.6	52.8	46.9	43.3	42.4
전기소계	%	6.3	6.1	6.6	7.5	8.1	8.9
등유	%	25.0	25.0	25.0	20.3	18.8	17.6
프로판	%	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.5
기타석유	%	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5
도시가스	%	6.6	6.6	7.6	7.4	7.2	6.6
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	100.0	100.0	100.0	72.1	58.3	58.3
기타	%	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3
일반전기_열량	%	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9
심야전기_열량	%	59.5	58.6	52.8	46.9	43.3	42.4
전기소계_열량	%	6.3	6.1	6.6	7.5	8.1	8.9
등유_열량	%	25.0	25.0	25.0	20.3	18.8	17.6
프로판_열량	%	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.5
기타석유_열량	%	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5
석유소계_열량	%	19.9	19.9	19.9	18.1	17.9	16.8
도시가스_열량	%	6.6	6.6	7.6	7.4	7.2	6.6
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	100.0	100.0	100.0	72.1	58.3	58.3
기타_열량	%	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3
합계_열량	%	7.0	6.9	6.9	7.2	6.8	6.0

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	172.0	173.1	170.2	170.5	171.1	179.3
심야전기	GWh	12.7	13.0	15.0	5.8	2.6	1.7
전기소계	GWh	184.6	186.1	185.2	176.2	173.7	181.0
등유	천kl	28.3	28.3	19.5	7.8	6.7	8.1
프로판	천M/T	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	24.5	24.2	20.4	14.8	10.7	7.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	8.8	8.8	12.0	10.8	10.1	10.1
일반전기_열량	천toe	14.8	14.9	14.6	14.7	14.7	15.4
심야전기_열량	천toe	1.1	1.1	1.3	0.5	0.2	0.1
전기소계_열량	천toe	15.9	16.0	15.9	15.2	14.9	15.6
등유_열량	천toe	24.8	24.8	17.1	6.9	5.9	7.1
프로판_열량	천toe	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	29.6	29.6	21.8	11.6	10.6	11.8
도시가스_열량	천toe	25.2	24.9	21.0	15.2	11.1	8.2
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0
합계_열량	천toe	71.6	71.4	59.9	43.1	37.6	36.5
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	218.5	237.4	202.8	177.5	173.6	175.0
심야전기	GWh	1.5	1.4	1.5	2.3	7.3	10.2
전기소계	GWh	220.0	238.8	204.4	179.9	180.9	185.3
등유	천kl	7.2	7.2	8.3	15.3	25.6	28.0
프로판	천M/T	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	6.6	6.6	6.5	9.1	13.5	20.1
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	-	-	-	-	-
기타	Tcal	10.1	10.1	10.8	12.0	12.0	12.0
일반전기_열량	천toe	18.8	20.4	17.4	15.3	14.9	15.1
심야전기_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	0.9
전기소계_열량	천toe	18.9	20.5	17.6	15.5	15.6	15.9
등유_열량	천toe	6.3	6.3	7.3	13.4	22.4	24.6
프로판_열량	천toe	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	10.9	10.9	11.9	18.1	27.2	29.4
도시가스_열량	천toe	6.8	6.8	6.7	9.3	13.9	20.7
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
기타_열량	천toe	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2
합계_열량	천toe	37.6	39.2	37.3	44.1	57.8	67.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2
심야전기	%	60.3	60.9	63.1	58.3	73.6	69.1
전기소계	%	7.7	8	8.3	7.2	7.3	7.2
등유	%	15.4	15.4	13.6	24.5	25	32.4
프로판	%	12.8	12.7	13	13	13	13.1
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	8.6	8.4	8.9	10.1	10.8	10.5
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	39.4	39.4	49.5	54.1	57.4	57.4
일반전기_열량	%	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2
심야전기_열량	%	60.3	60.9	63.1	58.3	73.6	69.1
전기소계_열량	%	7.7	8	8.3	7.2	7.3	7.2
등유_열량	%	15.4	15.4	13.6	24.5	25	32.4
프로판_열량	%	12.8	12.7	13	13	13	13.1
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	13.7	13.7	11.8	16.2	15.8	20.8
도시가스_열량	%	8.6	8.4	8.9	10.1	10.8	10.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	39.4	39.4	49.5	54.1	57.4	57.4
합계_열량	%	7.1	7	5.9	6.9	7.1	8.9
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	7.1	6.7	6.7	7.2	7.5	7.4
심야전기	%	69.2	69.2	69.6	73.4	60.7	60.9
전기소계	%	7.1	6.7	6.7	7.2	7.5	7.6
등유	%	36.2	36.2	31.6	15.0	16.4	15.6
프로판	%	13.1	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	11.2	11.7	11.2	10.0	9.2	8.4
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	57.4	57.4	54.1	49.5	49.5	49.5
일반전기_열량	%	7.1	6.7	6.7	7.2	7.5	7.4
심야전기_열량	%	69.2	69.2	69.6	73.4	60.7	60.9
전기소계_열량	%	7.1	6.7	6.7	7.2	7.5	7.6
등유_열량	%	36.2	36.2	31.6	15.0	16.4	15.6
프로판_열량	%	13.1	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	22.2	22.2	20.5	12.3	14.4	13.8
도시가스_열량	%	11.2	11.7	11.2	10.0	9.2	8.4
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	57.4	57.4	54.1	49.5	49.5	49.5
합계_열량	%	8.8	8.5	8.6	6.6	8.3	7.5

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	294.2	294.9	271.8	266.6	257.3	265.5
심야전기	GWh	79.6	83.2	89.8	50.9	26.6	14.6
전기소계	GWh	373.7	378.2	361.6	317.5	283.8	280.1
등유	천kl	56.7	57.3	25.0	18.8	10.4	7.7
프로판	천M/T	5.2	5.2	5.2	5.1	5.2	5.1
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	62.0	62.6	40.4	31.7	25.0	19.9
지역난방	천toe	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0
연탄	천M/T	23.8	23.8	21.7	13.8	8.0	6.4
기타	Tcal	109.5	109.5	110.0	110.0	1.9	1.9
일반전기_열량	천toe	25.3	25.4	23.4	22.9	22.1	22.8
심야전기_열량	천toe	6.8	7.2	7.7	4.4	2.3	1.3
전기소계_열량	천toe	32.1	32.5	31.1	27.3	24.4	24.1
등유_열량	천toe	49.8	50.3	22.0	16.4	9.1	6.8
프로판_열량	천toe	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	56.0	56.5	28.2	22.6	15.3	12.9
도시가스_열량	천toe	63.8	64.4	41.6	32.7	25.7	20.5
지역난방_열량	천toe	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0
연탄_열량	천toe	11.3	11.3	10.2	6.5	3.8	3.0
기타_열량	천toe	11.0	11.0	11.0	11.0	0.2	0.2
합계_열량	천toe	174.6	176.1	122.4	100.3	69.5	60.7
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	347.2	380.8	343.2	299.3	283.1	291.3
심야전기	GWh	10.2	9.8	14.1	22.1	33.0	60.2
전기소계	GWh	357.5	390.5	357.2	321.4	316.1	351.5
등유	천kl	7.7	7.7	7.7	15.9	35.9	62.4
프로판	천M/T	5.1	5.2	5.1	5.2	5.1	8.4
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	17.3	15.7	17.0	21.2	41.4	53.6
지역난방	천toe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
연탄	천M/T	7.9	6.4	6.4	6.4	21.7	54.3
기타	Tcal	1.9	1.9	2.3	2.8	110.8	111.5
일반전기_열량	천toe	29.9	32.7	29.5	25.7	24.3	25.1
심야전기_열량	천toe	0.9	0.8	1.2	1.9	2.8	5.2
전기소계_열량	천toe	30.7	33.6	30.7	27.6	27.2	30.2
등유_열량	천toe	6.8	6.8	6.8	14.0	31.5	54.7
프로판_열량	천toe	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	10.1
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	12.9	13.0	12.9	20.2	37.7	64.8
도시가스_열량	천toe	17.8	16.1	17.5	21.9	42.6	55.2
지역난방_열량	천toe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
연탄_열량	천toe	3.7	3.0	3.0	3.0	10.2	25.7
기타_열량	천toe	0.2	0.2	0.2	0.3	11.1	11.1
합계_열량	천toe	65.3	65.9	64.4	73.0	128.9	187.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	6.1	6.1	5.8	5.6	5.7	5.9
심야전기	%	43.1	42.6	42.4	40.8	45.7	34.7
전기소계	%	11	11.1	12	8.5	7.1	5.9
등유	%	15.6	15.4	16.2	19.5	29.7	34.5
프로판	%	12.4	12.4	12.4	12.6	12.4	12.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	7.8	7.9	8.5	8.4	7.9	8.3
지역난방	%	48	45.3	45.6	49.4	58.2	50.6
연탄	%	42	42	45.2	45.4	70.3	84.6
기타	%	98.5	98.5	98.1	98.1	100	100
일반전기_열량	%	6.1	6.1	5.8	5.6	5.7	5.9
심야전기_열량	%	43.1	42.6	42.4	40.8	45.7	34.7
전기소계_열량	%	11	11.1	12	8.5	7.1	5.9
등유_열량	%	15.6	15.4	16.2	19.5	29.7	34.5
프로판_열량	%	12.4	12.4	12.4	12.6	12.4	12.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	14.5	14.3	13.5	15.3	19.4	20.3
도시가스_열량	%	7.8	7.9	8.5	8.4	7.9	8.3
지역난방_열량	%	48	45.3	45.6	49.4	58.2	50.6
연탄_열량	%	42	42	45.2	45.4	70.3	84.6
기타_열량	%	98.5	98.5	98.1	98.1	100	100
합계_열량	%	8.8	8.7	10.8	12	7.2	7.6
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	6.0	5.8	5.4	5.9	6.0	6.2
심야전기	%	36.3	37.5	47.6	51.4	50.9	47.6
전기소계	%	6.0	5.8	5.8	7.0	8.1	10.2
등유	%	34.5	34.5	34.5	23.0	13.5	15.7
프로판	%	12.6	12.4	12.6	12.4	12.6	38.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	9.0	8.8	8.7	8.6	8.8	8.4
지역난방	%	46.5	45.4	46.4	47.8	47.9	48.7
연탄	%	70.9	84.6	84.6	84.6	45.2	58.8
기타	%	100.0	100.0	84.5	71.2	97.4	96.8
일반전기_열량	%	6.0	5.8	5.4	5.9	6.0	6.2
심야전기_열량	%	36.3	37.5	47.6	51.4	50.9	47.6
전기소계_열량	%	6.0	5.8	5.8	7.0	8.1	10.2
등유_열량	%	34.5	34.5	34.5	23.0	13.5	15.7
프로판_열량	%	12.6	12.4	12.6	12.4	12.6	38.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	20.3	20.1	20.3	18.0	12.4	16.8
도시가스_열량	%	9.0	8.8	8.7	8.6	8.8	8.4
지역난방_열량	%	46.5	45.4	46.4	47.8	47.9	48.7
연탄_열량	%	70.9	84.6	84.6	84.6	45.2	58.8
기타_열량	%	100.0	100.0	84.5	71.2	97.4	96.8
합계_열량	%	7.6	7.4	7.4	7.5	10.4	14.1

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	356.1	352.3	327.7	314.4	309.0	317.2
심야전기	GWh	50.1	34.3	31.0	21.6	16.1	13.4
전기소계	GWh	406.2	386.6	358.6	336.0	325.0	330.7
등유	천kl	31.6	31.6	25.5	11.9	4.8	3.7
프로판	천M/T	5.2	5.2	5.5	5.3	5.1	5.1
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	47.5	46.8	39.1	29.7	21.7	15.5
지역난방	천toe	3.3	2.7	2.4	1.9	1.4	1.1
연탄	천M/T	5.0	5.0	5.0	-	-	-
기타	Tcal	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2
일반전기_열량	천toe	30.6	30.3	28.2	27.0	26.6	27.3
심야전기_열량	천toe	4.3	2.9	2.7	1.9	1.4	1.2
전기소계_열량	천toe	34.9	33.2	30.8	28.9	28.0	28.4
등유_열량	천toe	27.7	27.7	22.4	10.4	4.2	3.2
프로판_열량	천toe	6.2	6.3	6.6	6.4	6.2	6.1
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	33.9	34.0	29.0	16.8	10.3	9.3
도시가스_열량	천toe	48.9	48.2	40.3	30.6	22.4	15.9
지역난방_열량	천toe	3.3	2.7	2.4	1.9	1.4	1.1
연탄_열량	천toe	2.4	2.4	2.4	-	-	-
기타_열량	천toe	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
합계_열량	천toe	125.0	122.0	106.4	79.7	63.6	56.2
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	431.7	477.4	383.2	331.7	327.9	353.7
심야전기	GWh	14.9	13.9	13.3	16.3	23.3	39.2
전기소계	GWh	446.5	491.2	396.6	348.1	351.2	392.8
등유	천kl	4.0	3.7	5.2	16.3	29.9	31.2
프로판	천M/T	5.4	5.2	5.0	5.1	5.5	5.3
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm³	14.6	14.4	14.5	18.3	24.1	35.6
지역난방	천toe	1.0	0.4	0.9	1.2	1.6	2.4
연탄	천M/T	-	-	-	-	5.0	5.0
기타	Tcal	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2
일반전기_열량	천toe	37.1	41.1	33.0	28.5	28.2	30.4
심야전기_열량	천toe	1.3	1.2	1.1	1.4	2.0	3.4
전기소계_열량	천toe	38.4	42.2	34.1	29.9	30.2	33.8
등유_열량	천toe	3.5	3.2	4.5	14.3	26.2	27.4
프로판_열량	천toe	6.5	6.3	6.0	6.2	6.6	6.3
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	10.0	9.5	10.6	20.5	32.9	33.7
도시가스_열량	천toe	15.0	14.8	14.9	18.8	24.8	36.6
지역난방_열량	천toe	1.0	0.4	0.9	1.2	1.6	2.4
연탄_열량	천toe	-	-	-	-	2.4	2.4
기타_열량	천toe	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
합계_열량	천toe	65.9	68.5	62.0	72.0	93.4	110.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	6.3	6	5.6	5.5	5.7	5.8
심야전기	%	40.8	38.7	37.8	39.5	40.1	43
전기소계	%	7.5	6.5	6	5.8	5.8	5.8
등유	%	12.6	12.6	13.8	18.5	29.6	34.4
프로판	%	14.3	14.2	14	13.9	14.3	14.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	8.4	8.1	8	7.7	7.5	7.3
지역난방	%	28.8	30.9	28.2	28.9	29.1	29.6
연탄	%	100	100	100	-	-	-
기타	%	44	44	43.9	43.9	43.9	44
일반전기_열량	%	6.3	6	5.6	5.5	5.7	5.8
심야전기_열량	%	40.8	38.7	37.8	39.5	40.1	43
전기소계_열량	%	7.5	6.5	6	5.8	5.8	5.8
등유_열량	%	12.6	12.6	13.8	18.5	29.6	34.4
프로판_열량	%	14.3	14.2	14	13.9	14.3	14.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	11.5	11.5	11.9	13.2	15.3	15.8
도시가스_열량	%	8.4	8.1	8	7.7	7.5	7.3
지역난방_열량	%	28.8	30.9	28.2	28.9	29.1	29.6
연탄_열량	%	100	100	100	-	-	-
기타_열량	%	44	44	43.9	43.9	43.9	44
합계_열량	%	5.6	5.5	5.6	5.2	5.4	5.6
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	6.2	6.0	5.9	5.6	5.6	6.0
심야전기	%	43.1	43.6	47.2	47.4	47.3	47.3
전기소계	%	6.2	6.0	6.0	5.8	6.2	7.2
등유	%	31.9	34.4	31.5	20.1	12.9	12.7
프로판	%	14.3	14.1	14.5	14.3	14.0	14.1
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	9.2	9.6	8.6	7.9	8.2	8.7
지역난방	%	55.1	33.8	29.4	29.0	27.9	26.2
연탄	%	-	-	-	-	100.0	100.0
기타	%	44.0	44.0	44.0	44.0	43.9	43.9
일반전기_열량	%	6.2	6.0	5.9	5.6	5.6	6.0
심야전기_열량	%	43.1	43.6	47.2	47.4	47.3	47.3
전기소계_열량	%	6.2	6.0	6.0	5.8	6.2	7.2
등유_열량	%	31.9	34.4	31.5	20.1	12.9	12.7
프로판_열량	%	14.3	14.1	14.5	14.3	14.0	14.1
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	15.1	15.5	16.2	16.1	11.9	11.6
도시가스_열량	%	9.2	9.6	8.6	7.9	8.2	8.7
지역난방_열량	%	55.1	33.8	29.4	29.0	27.9	26.2
연탄_열량	%	-	-	-	-	100.0	100.0
기타_열량	%	44.0	44.0	44.0	44.0	43.9	43.9
합계_열량	%	6.0	6.0	5.9	6.5	6.2	5.9

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	GWh	84.8	85.3	78.6	77.5	74.9	82.2
심야전기	GWh	4.8	4.7	4.3	3.7	1.8	1.1
전기소계	GWh	89.7	90.0	82.9	81.2	76.7	83.3
등유	천kl	9.2	9.4	8.7	2.1	1.6	1.5
프로판	천M/T	6.8	6.8	6.8	6.3	6.2	6.2
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	1.0	0.8	0.6	1.9	0.9	0.9
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	2.8	2.8	2.8	-	-	-
기타	Tcal	10.3	12.0	12.0	12.0	13.7	13.7
일반전기_열량	천toe	7.3	7.3	6.8	6.7	6.4	7.1
심야전기_열량	천toe	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1
전기소계_열량	천toe	7.7	7.7	7.1	7.0	6.6	7.2
등유_열량	천toe	8.1	8.2	7.6	1.8	1.4	1.3
프로판_열량	천toe	8.2	8.1	8.2	7.6	7.5	7.5
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	16.2	16.4	15.9	9.4	8.9	8.8
도시가스_열량	천toe	1.0	0.9	0.6	1.9	0.9	0.9
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	1.3	1.3	1.3	-	-	-
기타_열량	천toe	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4
합계_열량	천toe	27.3	27.5	26.1	19.5	17.9	18.2
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	GWh	92.5	132.5	106.6	71.1	70.9	76.1
심야전기	GWh	1.0	1.0	1.0	2.1	3.8	5.3
전기소계	GWh	93.5	133.5	107.6	73.2	74.7	81.4
등유	천kl	1.6	1.5	1.6	1.6	9.0	9.2
프로판	천M/T	6.2	6.2	6.2	6.3	6.7	6.8
기타석유	천kl	-	-	-	-	-	-
도시가스	백만Nm ³	0.8	0.6	0.8	1.1	1.5	3.0
지역난방	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄	천M/T	-	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
기타	Tcal	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7
일반전기_열량	천toe	8.0	11.4	9.2	6.1	6.1	6.5
심야전기_열량	천toe	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
전기소계_열량	천toe	8.0	11.5	9.3	6.3	6.4	7.0
등유_열량	천toe	1.4	1.3	1.4	1.4	7.9	8.1
프로판_열량	천toe	7.5	7.5	7.5	7.6	8.1	8.1
기타석유_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	천toe	8.9	8.8	8.9	9.0	16.0	16.2
도시가스_열량	천toe	0.8	0.7	0.9	1.2	1.5	3.1
지역난방_열량	천toe	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	천toe	-	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
기타_열량	천toe	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
합계_열량	천toe	19.1	23.6	21.7	19.2	26.6	29.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	10.3	10.5	10.8	11.1	10.9	11
심야전기	%	74.3	74.7	74.2	80	76	78.8
전기소계	%	10.3	10.5	10.7	11.1	10.7	10.9
등유	%	15.8	15.5	16.8	23.5	26.8	27.9
프로판	%	25	25	24.8	26.5	26.8	26.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	58.6	61.3	61.5	27.1	29	25.9
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	100	100	100	-	-	-
기타	%	50.9	45.5	45.5	45.5	41.5	41.5
일반전기_열량	%	10.3	10.5	10.8	11.1	10.9	11
심야전기_열량	%	74.3	74.7	74.2	80	76	78.8
전기소계_열량	%	10.3	10.5	10.7	11.1	10.7	10.9
등유_열량	%	15.8	15.5	16.8	23.5	26.8	27.9
프로판_열량	%	25	25	24.8	26.5	26.8	26.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	14	13.9	14.5	21.4	22.5	23
도시가스_열량	%	58.6	61.3	61.5	27.1	29	25.9
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	100	100	100	-	-	-
기타_열량	%	50.9	45.5	45.5	45.5	41.5	41.5
합계_열량	%	11	10.9	11.4	12.2	13.2	13
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	10.7	11.4	11.3	10.5	10.9	10.6
심야전기	%	83.8	82.5	74.8	75.2	78.8	80.2
전기소계	%	10.6	11.3	11.2	10.3	11.0	11.0
등유	%	26.6	27.9	26.8	26.7	16.2	15.8
프로판	%	26.8	26.8	26.8	26.5	25.1	25.1
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	25.1	23.5	27.1	29.8	27.6	28.1
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
기타	%	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5
일반전기_열량	%	10.7	11.4	11.3	10.5	10.9	10.6
심야전기_열량	%	83.8	82.5	74.8	75.2	78.8	80.2
전기소계_열량	%	10.6	11.3	11.2	10.3	11.0	11.0
등유_열량	%	26.6	27.9	26.8	26.7	16.2	15.8
프로판_열량	%	26.8	26.8	26.8	26.5	25.1	25.1
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	22.7	23.0	22.6	22.3	14.3	14.1
도시가스_열량	%	25.1	23.5	27.1	29.8	27.6	28.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
기타_열량	%	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5
합계_열량	%	12.7	12.7	13.3	14.1	11.0	10.4

3. 가구당 에너지소비량(2020년 기준, 추정)

가. 주택종류별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	3,187.9	3,185.5	3,318.1	3,254.5
심야전기	kWh	890.1	118.4	-	291.7
전기소계	kWh	4,078.1	3,303.9	3,318.1	3,546.3
등유	ℓ	260.3	21.8	0.7	83.4
프로판	kg	56.9	21.3	5.9	24.2
기타석유	ℓ	-	-	1.4	0.7
도시가스	Nm ³	316.0	605.4	546.8	487.3
지역난방	Mcal	-	37.2	1,666.6	865.3
연탄	kg	140.3	-	-	42.6
기타	Mcal	387.8	23.1	1.9	122.9
일반전기_열량	Mcal	2,741.6	2,739.6	2,853.5	2,798.9
심야전기_열량	Mcal	765.5	101.8	-	250.9
전기소계_열량	Mcal	3,507.1	2,841.4	2,853.5	3,049.8
등유_열량	Mcal	2,283.2	191.4	6.0	731.1
프로판_열량	Mcal	685.5	256.4	71.4	291.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	13.6	7.0
석유소계_열량	Mcal	2,968.7	447.8	91.0	1,029.5
도시가스_열량	Mcal	3,251.6	6,229.6	5,626.7	5,014.8
지역난방_열량	Mcal	-	37.2	1,666.6	865.3
연탄_열량	Mcal	663.7	-	-	201.5
기타_열량	Mcal	387.8	23.1	1.9	122.9
합계_열량	Mcal	10,779.0	9,579.0	10,240.0	10,284.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	0.9	1.2	0.6	0.5
심야전기	%	13.5	32.5	-	13.0
전기소계	%	3.1	1.7	0.6	1.2
등유	%	4.7	16.9	46.8	5.0
프로판	%	4.8	25.1	18.9	5.8
기타석유	%	-	-	40.2	40.2
도시가스	%	3.5	2.3	1.6	1.3
지역난방	%	-	74.6	4.6	4.6
연탄	%	18.6	-	-	18.7
기타	%	31.8	55.1	38.9	30.6
일반전기_열량	%	0.9	1.2	0.6	0.5
심야전기_열량	%	13.5	32.5	-	13.0
전기소계_열량	%	3.1	1.7	0.6	1.2
등유_열량	%	4.7	16.9	46.8	5.0
프로판_열량	%	4.8	25.1	18.9	5.8
기타석유_열량	%	-	-	40.0	40.1
석유소계_열량	%	4.0	16.3	16.4	4.2
도시가스_열량	%	3.5	2.3	1.6	1.3
지역난방_열량	%	-	74.6	4.6	4.6
연탄_열량	%	18.6	-	-	18.7
기타_열량	%	31.8	55.1	38.9	30.6
합계_열량	%	1.9	1.6	1.0	0.8

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	3,323.9	3,247.1	3,516.4	3,381.2
심야전기	kWh	-	27.8	-	9.2
전기소계	kWh	3,323.9	3,274.9	3,516.4	3,390.4
등유	ℓ	-	-	-	-
프로판	kg	1.9	-	-	0.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm³	751.1	684.8	665.3	692.3
지역난방	Mcal	-	80.1	1,384.5	621.4
연탄	kg	83.2	-	-	19.9
기타	Mcal	81.6	30.2	12.1	34.7
일반전기_열량	Mcal	2,858.5	2,792.5	3,024.1	2,907.8
심야전기_열량	Mcal	-	23.9	-	7.9
전기소계_열량	Mcal	2,858.5	2,816.4	3,024.1	2,915.7
등유_열량	Mcal	-	-	-	-
프로판_열량	Mcal	22.6	-	-	5.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	22.6	-	-	5.4
도시가스_열량	Mcal	7,728.8	7,046.6	6,845.9	7,123.8
지역난방_열량	Mcal	-	80.1	1,384.5	621.4
연탄_열량	Mcal	393.5	-	-	94.3
기타_열량	Mcal	81.6	30.2	12.1	34.7
합계_열량	Mcal	11,085.0	9,973.4	11,267.0	10,795.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	1.8	2.0	1.6	1.0
심야전기	%	-	99.7	-	99.9
전기소계	%	1.8	2.2	1.6	1.1
등유	%	-	-	-	-
프로판	%	58.4	-	-	59.4
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	4.2	4.0	3.5	2.2
지역난방	%	-	97.6	9.7	10.2
연탄	%	63.2	-	-	64.8
기타	%	58.4	100.0	38.9	44.0
일반전기_열량	%	1.8	2.0	1.6	1.0
심야전기_열량	%	-	99.7	-	99.9
전기소계_열량	%	1.8	2.2	1.6	1.1
등유_열량	%	-	-	-	-
프로판_열량	%	58.4	-	-	59.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	58.4	-	-	59.4
도시가스_열량	%	4.2	4.0	3.5	2.2
지역난방_열량	%	-	97.6	9.7	10.2
연탄_열량	%	63.2	-	-	64.8
기타_열량	%	58.4	100.0	38.9	44.0
합계_열량	%	2.7	2.7	2.0	1.4

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	3,273.0	3,545.1	3,567.8	3,483.1
심야전기	kWh	336.8	-	-	93.1
전기소계	kWh	3,609.7	3,545.1	3,567.8	3,576.1
등유	ℓ	156.5	39.5	6.3	52.5
프로판	kg	36.3	10.5	1.0	12.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm³	359.9	587.5	571.9	515.5
지역난방	Mcal	-	-	1,041.0	605.9
연탄	kg	-	-	-	-
기타	Mcal	83.9	77.2	-	34.1
일반전기_열량	Mcal	2,814.8	3,048.7	3,068.3	2,995.4
심야전기_열량	Mcal	289.6	-	-	80.0
전기소계_열량	Mcal	3,104.4	3,048.7	3,068.3	3,075.5
등유_열량	Mcal	1,372.8	346.3	55.1	460.5
프로판_열량	Mcal	436.5	126.5	11.8	145.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,809.3	472.7	66.9	605.9
도시가스_열량	Mcal	3,702.9	6,045.4	5,884.8	5,304.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	1,041.0	605.9
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	83.9	77.2	-	34.1
합계_열량	Mcal	8,700.5	9,644.0	10,061.0	9,625.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	3.0	4.7	1.8	1.5
심야전기	%	71.7	-	-	71.5
전기소계	%	7.4	4.7	1.8	2.4
등유	%	23.6	57.5	61.9	22.1
프로판	%	26.3	56.1	100.1	25.7
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	10.9	8.5	4.4	4.1
지역난방	%	-	-	21.8	22.0
연탄	%	-	-	-	-
기타	%	71.6	100.5	-	57.8
일반전기_열량	%	3.0	4.7	1.8	1.5
심야전기_열량	%	71.7	-	-	71.5
전기소계_열량	%	7.4	4.7	1.8	2.4
등유_열량	%	23.6	57.5	61.9	22.1
프로판_열량	%	26.3	56.1	100.1	25.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	19.8	49.7	66.4	19.6
도시가스_열량	%	10.9	8.5	4.4	4.1
지역난방_열량	%	-	-	21.8	22.0
연탄_열량	%	-	-	-	-
기타_열량	%	71.6	100.5	-	57.8
합계_열량	%	4.2	5.3	3.1	2.3

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	3,191.9	3,120.7	3,309.1	3,262.6
심야전기	kWh	-	117.0	-	9.9
전기소계	kWh	3,191.9	3,237.7	3,309.1	3,272.5
등유	ℓ	217.3	43.3	-	60.3
프로판	kg	52.6	9.2	0.6	14.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm³	361.4	511.6	548.0	496.3
지역난방	Mcal	-	-	1,806.6	1,182.8
연탄	kg	225.4	-	-	58.7
기타	Mcal	101.2	-	-	26.3
일반전기_열량	Mcal	2,745.1	2,683.8	2,845.8	2,805.8
심야전기_열량	Mcal	-	100.6	-	8.5
전기소계_열량	Mcal	2,745.1	2,784.5	2,845.8	2,814.4
등유_열량	Mcal	1,905.4	379.8	-	528.4
프로판_열량	Mcal	633.8	111.2	6.9	179.0
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2,539.2	490.9	6.9	707.4
도시가스_열량	Mcal	3,718.4	5,264.2	5,639.3	5,107.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	1,806.6	1,182.8
연탄_열량	Mcal	1,066.0	-	-	277.6
기타_열량	Mcal	101.2	-	-	26.3
합계_열량	Mcal	10,170.0	8,539.6	10,299.0	10,116.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	3.0	4.6	2.4	1.8
심야전기	%	-	102.4	-	100.1
전기소계	%	3.0	6.4	2.4	1.8
등유	%	20.6	71.1	-	20.7
프로판	%	17.8	63.6	100.0	20.2
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	14.7	14.8	6.4	5.7
지역난방	%	-	-	18.8	19.2
연탄	%	58.8	-	-	63.1
기타	%	72.3	-	-	71.3
일반전기_열량	%	3.0	4.6	2.4	1.8
심야전기_열량	%	-	102.4	-	100.1
전기소계_열량	%	3.0	6.4	2.4	1.8
등유_열량	%	20.6	71.1	-	20.7
프로판_열량	%	17.8	63.6	100.0	20.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	18.5	66.4	100.0	19.4
도시가스_열량	%	14.7	14.8	6.4	5.7
지역난방_열량	%	-	-	18.8	19.2
연탄_열량	%	58.8	-	-	63.1
기타_열량	%	72.3	-	-	71.3
합계_열량	%	4.5	7.6	4.0	3.0

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	2,709.9	3,196.4	3,314.8	3,158.9
심야전기	kWh	451.9	-	-	92.1
전기소계	kWh	3,161.8	3,196.4	3,314.8	3,251.0
등유	ℓ	201.5	-	-	41.1
프로판	kg	18.7	-	-	3.8
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm³	347.5	690.7	540.5	542.6
지역난방	Mcal	-	-	1,565.1	814.8
연탄	kg	196.9	-	-	40.1
기타	Mcal	2,056.5	19.2	-	424.4
일반전기_열량	Mcal	2,330.5	2,748.9	2,850.8	2,716.7
심야전기_열량	Mcal	388.6	-	-	79.2
전기소계_열량	Mcal	2,719.1	2,748.9	2,850.8	2,795.9
등유_열량	Mcal	1,767.3	-	-	360.2
프로판_열량	Mcal	224.9	-	-	45.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,992.3	-	-	406.0
도시가스_열량	Mcal	3,575.3	7,107.1	5,562.2	5,583.1
지역난방_열량	Mcal	-	-	1,565.1	814.8
연탄_열량	Mcal	931.2	-	-	189.8
기타_열량	Mcal	2,056.5	19.2	-	424.4
합계_열량	Mcal	11,274.0	9,875.2	9,978.1	10,214.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	8.8	5.9	2.7	2.9
심야전기	%	89.5	-	-	89.1
전기소계	%	16.2	5.9	2.7	3.9
등유	%	40.7	-	-	49.1
프로판	%	25.2	-	-	35.7
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	22.7	5.6	6.0	5.4
지역난방	%	-	-	16.8	18.0
연탄	%	79.0	-	-	78.1
기타	%	70.9	101.0	-	73.1
일반전기_열량	%	8.8	5.9	2.7	2.9
심야전기_열량	%	89.5	-	-	89.1
전기소계_열량	%	16.2	5.9	2.7	3.9
등유_열량	%	40.7	-	-	49.1
프로판_열량	%	25.2	-	-	35.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	38.1	-	-	46.8
도시가스_열량	%	22.7	5.6	6.0	5.4
지역난방_열량	%	-	-	16.8	18.0
연탄_열량	%	79.0	-	-	78.1
기타_열량	%	70.9	101.0	-	73.1
합계_열량	%	14.4	4.4	3.2	3.8

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	3,213.5	3,255.4	3,000.6	3,069.6
심야전기	kWh	121.6	-	-	31.2
전기소계	kWh	3,335.1	3,255.4	3,000.6	3,100.8
등유	ℓ	202.0	3.6	-	52.0
프로판	kg	36.6	0.5	-	9.4
기타석유	ℓ	-	-	5.7	3.9
도시가스	Nm ³	343.7	407.2	581.4	510.6
지역난방	Mcal	-	-	19.0	13.0
연탄	kg	62.6	-	-	16.1
기타	Mcal	65.8	-	-	16.9
일반전기_열량	Mcal	2,763.6	2,799.6	2,580.5	2,639.9
심야전기_열량	Mcal	104.6	-	-	26.8
전기소계_열량	Mcal	2,868.2	2,799.6	2,580.5	2,666.7
등유_열량	Mcal	1,771.4	31.9	-	456.2
프로판_열량	Mcal	440.5	6.6	-	113.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	56.9	39.1
석유소계_열량	Mcal	2,211.9	38.5	56.9	608.7
도시가스_열량	Mcal	3,536.5	4,190.5	5,982.9	5,254.3
지역난방_열량	Mcal	-	-	19.0	13.0
연탄_열량	Mcal	296.1	-	-	76.0
기타_열량	Mcal	65.8	-	-	16.9
합계_열량	Mcal	8,978.4	7,028.6	8,639.3	8,635.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	4.1	14.0	4.3	3.3
심야전기	%	101.0	-	-	100.4
전기소계	%	5.4	14.0	4.3	3.4
등유	%	20.8	108.4	-	26.6
프로판	%	19.2	108.4	-	24.7
기타석유	%	-	-	100.7	100.4
도시가스	%	16.3	27.7	5.1	5.3
지역난방	%	-	-	61.0	60.4
연탄	%	99.3	-	-	100.0
기타	%	72.5	-	-	71.2
일반전기_열량	%	4.1	14.0	4.3	3.3
심야전기_열량	%	101.0	-	-	100.4
전기소계_열량	%	5.4	14.0	4.3	3.4
등유_열량	%	20.8	108.4	-	26.6
프로판_열량	%	19.2	108.4	-	24.7
기타석유_열량	%	-	-	100.7	100.4
석유소계_열량	%	19.8	108.4	100.7	24.9
도시가스_열량	%	16.3	27.7	5.1	5.3
지역난방_열량	%	-	-	61.0	60.4
연탄_열량	%	99.3	-	-	100.0
기타_열량	%	72.5	-	-	71.2
합계_열량	%	5.1	22.0	4.1	3.3

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	3,182.9	2,615.9	2,982.8	2,981.8
심야전기	kWh	795.2	203.9	-	228.4
전기소계	kWh	3,978.1	2,819.8	2,982.8	3,210.2
등유	ℓ	102.4	19.1	-	28.4
프로판	kg	19.0	1.5	-	5.0
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm³	669.9	479.5	667.9	642.1
지역난방	Mcal	-	-	1,549.0	943.3
연탄	kg	-	-	-	-
기타	Mcal	145.9	-	-	36.7
일반전기_열량	Mcal	2,737.3	2,249.7	2,565.2	2,564.4
심야전기_열량	Mcal	683.9	175.3	-	196.4
전기소계_열량	Mcal	3,421.2	2,425.0	2,565.2	2,760.8
등유_열량	Mcal	897.9	167.9	-	249.1
프로판_열량	Mcal	229.3	18.4	-	60.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,127.2	186.3	-	309.3
도시가스_열량	Mcal	6,893.7	4,933.8	6,872.4	6,606.9
지역난방_열량	Mcal	-	-	1,549.0	943.3
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	145.9	-	-	36.7
합계_열량	Mcal	11,588.0	7,545.1	10,987.0	10,657.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	3.5	9.8	5.4	3.7
심야전기	%	58.3	72.9	-	52.4
전기소계	%	11.5	11.3	5.4	5.3
등유	%	47.8	101.0	-	45.0
프로판	%	41.5	101.0	-	40.9
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	11.2	15.4	6.7	5.6
지역난방	%	-	-	41.5	42.3
연탄	%	-	-	-	-
기타	%	72.7	-	-	72.0
일반전기_열량	%	3.5	9.8	5.4	3.7
심야전기_열량	%	58.3	72.9	-	52.4
전기소계_열량	%	11.5	11.3	5.4	5.3
등유_열량	%	47.8	101.0	-	45.0
프로판_열량	%	41.5	101.0	-	40.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	43.2	101.0	-	41.2
도시가스_열량	%	11.2	15.4	6.7	5.6
지역난방_열량	%	-	-	41.5	42.3
연탄_열량	%	-	-	-	-
기타_열량	%	72.7	-	-	72.0
합계_열량	%	6.3	13.3	5.2	4.2

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	2,788.8	3,123.9	3,508.4	3,275.2
심야전기	kWh	63.4	-	-	17.2
전기소계	kWh	2,852.2	3,123.9	3,508.4	3,292.3
등유	ℓ	62.8	64.4	-	23.4
프로판	kg	8.2	4.4	-	2.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	404.4	525.6	641.4	565.7
지역난방	Mcal	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-
기타	Mcal	-	478.8	-	47.9
일반전기_열량	Mcal	2,398.4	2,686.6	3,017.3	2,816.7
심야전기_열량	Mcal	54.5	-	-	14.7
전기소계_열량	Mcal	2,452.9	2,686.6	3,017.3	2,831.4
등유_열량	Mcal	550.8	565.1	-	205.6
프로판_열량	Mcal	98.2	52.6	-	31.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	649.0	617.6	-	237.5
도시가스_열량	Mcal	4,161.8	5,408.6	6,599.6	5,820.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	478.8	-	47.9
합계_열량	Mcal	7,263.6	9,191.6	9,616.9	8,937.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	5.0	7.8	3.3	2.7
심야전기	%	100.2	-	-	100.1
전기소계	%	5.6	7.8	3.3	2.7
등유	%	58.5	92.6	-	52.2
프로판	%	52.2	91.0	-	49.3
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	12.3	21.0	4.7	4.8
지역난방	%	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-
기타	%	-	98.2	-	100.0
일반전기_열량	%	5.0	7.8	3.3	2.7
심야전기_열량	%	100.2	-	-	100.1
전기소계_열량	%	5.6	7.8	3.3	2.7
등유_열량	%	58.5	92.6	-	52.2
프로판_열량	%	52.2	91.0	-	49.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	56.8	92.4	-	51.2
도시가스_열량	%	12.3	21.0	4.7	4.8
지역난방_열량	%	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-
기타_열량	%	-	98.2	-	100.0
합계_열량	%	5.6	14.2	3.4	3.1

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	2,365.9	1,163.5	2,854.7	2,546.0
심야전기	kWh	4,723.6	6,123.9	-	2,008.2
전기소계	kWh	7,089.5	7,287.4	2,854.7	4,554.2
등유	ℓ	271.5	-	-	81.8
프로판	kg	54.0	5.6	-	16.8
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm³	73.3	92.5	477.3	318.8
지역난방	Mcal	-	1,149.3	1,456.7	988.3
연탄	kg	71.6	-	-	21.6
기타	Mcal	249.5	-	-	75.2
일반전기_열량	Mcal	2,034.7	1,000.6	2,455.1	2,189.6
심야전기_열량	Mcal	4,062.3	5,266.6	-	1,727.0
전기소계_열량	Mcal	6,096.9	6,267.2	2,455.1	3,916.6
등유_열량	Mcal	2,381.0	-	-	717.7
프로판_열량	Mcal	649.6	67.3	-	202.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	3,030.6	67.3	-	920.0
도시가스_열량	Mcal	753.9	951.9	4,911.7	3,280.5
지역난방_열량	Mcal	-	1,149.3	1,456.7	988.3
연탄_열량	Mcal	338.7	-	-	102.1
기타_열량	Mcal	249.5	-	-	75.2
합계_열량	Mcal	10,470.0	8,435.7	8,823.4	9,282.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	8.1	19.3	11.2	7.1
심야전기	%	31.6	37.3	-	30.1
전기소계	%	21.0	29.5	11.2	14.4
등유	%	33.8	-	-	37.3
프로판	%	27.9	92.2	-	33.6
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	45.8	36.5	8.8	11.3
지역난방	%	-	43.2	31.8	24.9
연탄	%	97.9	-	-	100.0
기타	%	92.6	-	-	92.3
일반전기_열량	%	8.1	19.3	11.2	7.1
심야전기_열량	%	31.6	37.3	-	30.1
전기소계_열량	%	21.0	29.5	11.2	14.4
등유_열량	%	33.8	-	-	37.3
프로판_열량	%	27.9	92.2	-	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	26.0	92.2	-	30.9
도시가스_열량	%	45.8	36.5	8.8	11.3
지역난방_열량	%	-	43.2	31.8	24.9
연탄_열량	%	97.9	-	-	100.0
기타_열량	%	92.6	-	-	92.3
합계_열량	%	11.0	19.0	8.4	6.8

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	3,457.7	3,162.0	3,436.1	3,380.0
심야전기	kWh	1,244.7	144.9	-	302.7
전기소계	kWh	4,702.4	3,306.9	3,436.1	3,682.7
등유	ℓ	126.3	10.7	-	29.8
프로판	kg	32.2	1.6	-	7.4
기타석유	ℓ	-	-	1.0	0.6
도시가스	Nm³	400.9	652.5	490.5	507.0
지역난방	Mcal	-	17.9	4,037.4	2,268.4
연탄	kg	70.7	-	-	15.4
기타	Mcal	118.3	-	-	25.7
일반전기_열량	Mcal	2,973.6	2,719.3	2,955.1	2,906.8
심야전기_열량	Mcal	1,070.5	124.6	-	260.3
전기소계_열량	Mcal	4,044.1	2,843.9	2,955.1	3,167.2
등유_열량	Mcal	1,107.2	93.9	-	261.5
프로판_열량	Mcal	387.3	19.8	-	88.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	9.4	5.3
석유소계_열량	Mcal	1,494.5	113.7	9.4	355.4
도시가스_열량	Mcal	4,125.6	6,714.5	5,047.3	5,216.7
지역난방_열량	Mcal	-	17.9	4,037.4	2,268.4
연탄_열량	Mcal	334.6	-	-	72.7
기타_열량	Mcal	118.3	-	-	25.7
합계_열량	Mcal	10,117.0	9,690.0	12,049.0	11,106.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	2.3	2.1	1.1	0.9
심야전기	%	29.0	70.8	-	28.1
전기소계	%	8.0	4.0	1.1	2.6
등유	%	23.3	50.1	-	23.6
프로판	%	14.1	42.3	-	16.5
기타석유	%	-	-	100.0	100.0
도시가스	%	8.8	3.2	4.0	2.9
지역난방	%	-	58.6	5.6	5.8
연탄	%	96.1	-	-	96.1
기타	%	44.7	-	-	44.3
일반전기_열량	%	2.3	2.1	1.1	0.9
심야전기_열량	%	29.0	70.8	-	28.1
전기소계_열량	%	8.0	4.0	1.1	2.6
등유_열량	%	23.3	50.1	-	23.6
프로판_열량	%	14.1	42.3	-	16.5
기타석유_열량	%	-	-	100.0	100.0
석유소계_열량	%	18.4	46.9	100.0	19.4
도시가스_열량	%	8.8	3.2	4.0	2.9
지역난방_열량	%	-	58.6	5.6	5.8
연탄_열량	%	96.1	-	-	96.1
기타_열량	%	44.7	-	-	44.3
합계_열량	%	5.0	2.6	1.9	1.6

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	2,953.0	3,399.6	3,135.5	3,064.3
심야전기	kWh	4,199.0	847.1	-	1,970.4
전기소계	kWh	7,152.0	4,246.7	3,135.5	5,034.6
등유	ℓ	558.3	20.0	-	257.6
프로판	kg	104.8	12.7	16.4	56.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm³	69.3	680.9	636.2	377.8
지역난방	Mcal	-	-	-	-
연탄	kg	620.9	-	-	285.4
기타	Mcal	302.6	-	-	139.1
일반전기_열량	Mcal	2,539.6	2,923.7	2,696.5	2,635.3
심야전기_열량	Mcal	3,611.1	728.5	-	1,694.5
전기소계_열량	Mcal	6,150.7	3,652.2	2,696.5	4,329.8
등유_열량	Mcal	4,896.5	175.6	-	2,258.8
프로판_열량	Mcal	1,261.9	153.2	197.5	684.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	6,158.4	328.8	197.5	2,943.4
도시가스_열량	Mcal	712.7	7,006.4	6,546.9	3,887.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	2,937.0	-	-	1,349.8
기타_열량	Mcal	302.6	-	-	139.1
합계_열량	Mcal	16,261.0	10,987.0	9,440.9	12,650.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	3.2	10.0	2.9	2.1
심야전기	%	29.6	101.4	-	31.8
전기소계	%	17.1	22.9	2.9	12.2
등유	%	19.3	84.3	-	20.4
프로판	%	8.0	55.2	43.2	11.1
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	33.9	47.7	6.6	9.2
지역난방	%	-	-	-	-
연탄	%	39.2	-	-	39.4
기타	%	99.1	-	-	98.5
일반전기_열량	%	3.2	10.0	2.9	2.1
심야전기_열량	%	29.6	101.4	-	31.8
전기소계_열량	%	17.1	22.9	2.9	12.2
등유_열량	%	19.3	84.3	-	20.4
프로판_열량	%	8.0	55.2	43.2	11.1
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	15.3	59.0	43.2	16.2
도시가스_열량	%	33.9	47.7	6.6	9.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-
연탄_열량	%	39.2	-	-	39.4
기타_열량	%	99.1	-	-	98.5
합계_열량	%	7.0	32.5	4.9	5.2

12) 총복

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	2,923.0	2,741.4	2,732.4	2,811.9
심야전기	kWh	2,434.2	1,070.2	-	1,118.5
전기소계	kWh	5,357.2	3,811.6	2,732.4	3,930.4
등유	ℓ	339.3	136.0	3.3	156.1
프로판	kg	39.7	84.1	8.6	29.5
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm³	101.2	250.2	442.1	280.9
지역난방	Mcal	-	-	388.3	186.5
연탄	kg	389.5	-	-	160.6
기타	Mcal	162.3	-	-	66.9
일반전기_열량	Mcal	2,513.8	2,357.6	2,349.9	2,418.3
심야전기_열량	Mcal	2,093.5	920.4	-	961.9
전기소계_열량	Mcal	4,607.2	3,278.0	2,349.9	3,380.1
등유_열량	Mcal	2,975.8	1,192.9	29.1	1,368.9
프로판_열량	Mcal	478.1	1,012.2	103.4	355.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	3,453.9	2,205.2	132.5	1,724.3
도시가스_열량	Mcal	1,041.3	2,574.5	4,549.2	2,891.0
지역난방_열량	Mcal	-	-	388.3	186.5
연탄_열량	Mcal	1,842.4	-	-	759.6
기타_열량	Mcal	162.3	-	-	66.9
합계_열량	Mcal	11,107.0	8,057.7	7,419.9	9,008.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	4.0	10.9	2.8	2.5
심야전기	%	43.0	57.2	-	40.0
전기소계	%	20.2	13.7	2.8	11.8
등유	%	20.1	44.2	100.4	19.6
프로판	%	21.0	47.5	59.3	21.4
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	29.2	32.1	8.5	9.9
지역난방	%	-	-	26.6	27.3
연탄	%	43.0	-	-	42.1
기타	%	68.9	-	-	67.7
일반전기_열량	%	4.0	10.9	2.8	2.5
심야전기_열량	%	43.0	57.2	-	40.0
전기소계_열량	%	20.2	13.7	2.8	11.8
등유_열량	%	20.1	44.2	100.4	19.6
프로판_열량	%	21.0	47.5	59.3	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	17.6	32.8	60.3	16.4
도시가스_열량	%	29.2	32.1	8.5	9.9
지역난방_열량	%	-	-	26.6	27.3
연탄_열량	%	43.0	-	-	42.1
기타_열량	%	68.9	-	-	67.7
합계_열량	%	11.1	9.5	5.2	6.0

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	3,275.0	3,054.2	2,887.3	3,055.2
심야전기	kWh	1,379.5	-	-	531.9
전기소계	kWh	4,654.6	3,054.2	2,887.3	3,587.2
등유	ℓ	479.4	125.1	-	198.7
프로판	kg	133.3	264.6	-	80.7
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	107.2	212.3	566.8	350.4
지역난방	Mcal	-	-	62.2	31.3
연탄	kg	83.0	-	-	32.0
기타	Mcal	178.2	-	-	68.7
일반전기_열량	Mcal	2,816.5	2,626.6	2,483.1	2,627.5
심야전기_열량	Mcal	1,186.4	-	-	457.5
전기소계_열량	Mcal	4,002.9	2,626.6	2,483.1	3,085.0
등유_열량	Mcal	4,204.2	1,097.0	-	1,742.3
프로판_열량	Mcal	1,605.5	3,185.4	-	971.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	5,809.7	4,282.4	-	2,713.4
도시가스_열량	Mcal	1,103.6	2,185.1	5,831.9	3,605.6
지역난방_열량	Mcal	-	-	62.2	31.3
연탄_열량	Mcal	392.7	-	-	151.4
기타_열량	Mcal	178.2	-	-	68.7
합계_열량	Mcal	11,487.0	9,094.1	8,377.1	9,655.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	4.3	4.2	3.8	2.7
심야전기	%	28.3	-	-	27.8
전기소계	%	9.1	4.2	3.8	4.9
등유	%	10.5	42.9	-	11.1
프로판	%	14.5	23.8	-	15.2
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	28.8	29.1	6.8	6.5
지역난방	%	-	-	63.3	62.9
연탄	%	57.9	-	-	58.2
기타	%	50.5	-	-	50.1
일반전기_열량	%	4.3	4.2	3.8	2.7
심야전기_열량	%	28.3	-	-	27.8
전기소계_열량	%	9.1	4.2	3.8	4.9
등유_열량	%	10.5	42.9	-	11.1
프로판_열량	%	14.5	23.8	-	15.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	8.8	16.5	-	8.8
도시가스_열량	%	28.8	29.1	6.8	6.5
지역난방_열량	%	-	-	63.3	62.9
연탄_열량	%	57.9	-	-	58.2
기타_열량	%	50.5	-	-	50.1
합계_열량	%	4.5	6.3	5.5	3.4

14) 전복

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	2,986.4	3,236.6	3,208.3	3,113.9
심야전기	kWh	1,231.2	-	-	531.6
전기소계	kWh	4,217.5	3,236.6	3,208.3	3,645.6
등유	ℓ	391.7	-	-	169.1
프로판	kg	111.5	11.6	-	48.7
기타석유	ℓ	-	-	24.7	12.8
도시가스	Nm ³	222.2	525.1	664.6	466.4
지역난방	Mcal	-	-	-	-
연탄	kg	132.7	-	-	57.3
기타	Mcal	1,020.7	130.8	-	447.5
일반전기_열량	Mcal	2,568.3	2,783.5	2,759.2	2,678.0
심야전기_열량	Mcal	1,058.8	-	-	457.2
전기소계_열량	Mcal	3,627.1	2,783.5	2,759.2	3,135.2
등유_열량	Mcal	3,435.0	-	-	1,483.2
프로판_열량	Mcal	1,342.0	139.5	-	586.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	246.5	127.4
석유소계_열량	Mcal	4,776.9	139.5	246.5	2,197.3
도시가스_열량	Mcal	2,286.2	5,403.5	6,838.4	4,799.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	627.6	-	-	271.0
기타_열량	Mcal	1,020.7	130.8	-	447.5
합계_열량	Mcal	12,339.0	8,457.3	9,844.0	10,850.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	3.2	6.5	2.3	1.9
심야전기	%	43.7	-	-	43.6
전기소계	%	13.2	6.5	2.3	6.7
등유	%	12.0	-	-	14.7
프로판	%	20.2	100.4	-	22.7
기타석유	%	-	-	46.4	47.5
도시가스	%	16.4	11.9	4.2	5.5
지역난방	%	-	-	-	-
연탄	%	58.3	-	-	58.4
기타	%	57.1	77.9	-	55.9
일반전기_열량	%	3.2	6.5	2.3	1.9
심야전기_열량	%	43.7	-	-	43.6
전기소계_열량	%	13.2	6.5	2.3	6.7
등유_열량	%	12.0	-	-	14.7
프로판_열량	%	20.2	100.4	-	22.7
기타석유_열량	%	-	-	46.4	47.5
석유소계_열량	%	12.5	100.4	46.4	14.6
도시가스_열량	%	16.4	11.9	4.2	5.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-
연탄_열량	%	58.3	-	-	58.4
기타_열량	%	57.1	77.9	-	55.9
합계_열량	%	7.2	8.5	3.2	3.9

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	2,979.7	2,996.8	2,805.1	2,916.6
심야전기	kWh	183.4	-	-	98.4
전기소계	kWh	3,163.2	2,996.8	2,805.1	3,015.0
등유	ℓ	459.5	36.3	-	249.9
프로판	kg	91.6	36.0	24.7	61.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	57.5	338.9	415.9	216.5
지역난방	Mcal	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-
기타	Mcal	311.9	-	-	167.3
일반전기_열량	Mcal	2,562.6	2,577.2	2,412.4	2,508.3
심야전기_열량	Mcal	157.8	-	-	84.6
전기소계_열량	Mcal	2,720.3	2,577.2	2,412.4	2,592.9
등유_열량	Mcal	4,029.9	318.4	-	2,191.5
프로판_열량	Mcal	1,102.6	433.4	297.7	742.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	5,132.5	751.8	297.7	2,933.6
도시가스_열량	Mcal	592.1	3,487.7	4,279.6	2,227.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	311.9	-	-	167.3
합계_열량	Mcal	8,756.9	6,816.7	6,989.6	7,921.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	4.2	14.6	4.3	3.1
심야전기	%	60.4	-	-	59.4
전기소계	%	5.4	14.6	4.3	3.6
등유	%	8.5	99.6	-	10.3
프로판	%	13.9	66.0	43.8	12.8
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	29.5	21.6	8.6	10.1
지역난방	%	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-
기타	%	52.3	-	-	51.3
일반전기_열량	%	4.2	14.6	4.3	3.1
심야전기_열량	%	60.4	-	-	59.4
전기소계_열량	%	5.4	14.6	4.3	3.6
등유_열량	%	8.5	99.6	-	10.3
프로판_열량	%	13.9	66.0	43.8	12.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	7.8	65.9	43.8	8.7
도시가스_열량	%	29.5	21.6	8.6	10.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-
기타_열량	%	52.3	-	-	51.3
합계_열량	%	6.1	17.5	6.1	4.3

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	3,105.2	3,193.7	3,262.2	3,176.4
심야전기	kWh	843.4	-	-	436.6
전기소계	kWh	3,948.6	3,193.7	3,262.2	3,613.0
등유	ℓ	522.3	97.4	-	276.8
프로판	kg	98.5	42.2	8.8	57.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	134.3	733.1	582.4	360.4
지역난방	Mcal	-	-	36.9	15.3
연탄	kg	342.0	-	-	177.0
기타	Mcal	1,150.5	-	-	595.6
일반전기_열량	Mcal	2,670.5	2,746.5	2,805.5	2,731.7
심야전기_열량	Mcal	725.3	-	-	375.5
전기소계_열량	Mcal	3,395.8	2,746.5	2,805.5	3,107.2
등유_열량	Mcal	4,580.4	854.3	-	2,427.7
프로판_열량	Mcal	1,185.5	507.7	105.7	691.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	5,765.9	1,362.0	105.7	3,118.9
도시가스_열량	Mcal	1,382.4	7,543.9	5,993.1	3,708.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	36.9	15.3
연탄_열량	Mcal	1,617.5	-	-	837.4
기타_열량	Mcal	1,150.5	-	-	595.6
합계_열량	Mcal	13,312.0	11,653.0	8,941.2	11,383.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	3.6	6.1	2.9	2.2
심야전기	%	42.8	-	-	43.0
전기소계	%	9.9	6.1	2.9	5.7
등유	%	9.2	63.3	-	11.4
프로판	%	10.8	66.0	71.4	11.8
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	20.5	13.0	5.2	7.1
지역난방	%	-	-	45.7	45.2
연탄	%	41.6	-	-	41.5
기타	%	96.2	-	-	96.1
일반전기_열량	%	3.6	6.1	2.9	2.2
심야전기_열량	%	42.8	-	-	43.0
전기소계_열량	%	9.9	6.1	2.9	5.7
등유_열량	%	9.2	63.3	-	11.4
프로판_열량	%	10.8	66.0	71.4	11.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	7.9	52.8	71.4	10.0
도시가스_열량	%	20.5	13.0	5.2	7.1
지역난방_열량	%	-	-	45.7	45.2
연탄_열량	%	41.6	-	-	41.5
기타_열량	%	96.2	-	-	96.1
합계_열량	%	9.8	7.4	4.0	6.2

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	3,047.3	2,973.2	3,301.1	3,171.6
심야전기	kWh	523.9	-	-	212.9
전기소계	kWh	3,571.2	2,973.2	3,301.1	3,384.5
등유	ℓ	345.3	91.9	-	147.7
프로판	kg	68.3	23.8	32.9	46.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm³	110.2	323.2	326.5	238.3
지역난방	Mcal	-	-	292.8	150.3
연탄	kg	45.8	-	-	18.6
기타	Mcal	332.5	-	-	135.1
일반전기_열량	Mcal	2,620.6	2,556.9	2,838.9	2,727.6
심야전기_열량	Mcal	450.6	-	-	183.1
전기소계_열량	Mcal	3,071.2	2,556.9	2,838.9	2,910.7
등유_열량	Mcal	3,027.9	805.9	-	1,295.0
프로판_열량	Mcal	822.8	286.8	396.2	560.7
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	3,850.6	1,092.6	396.2	1,855.8
도시가스_열량	Mcal	1,134.4	3,325.6	3,359.2	2,452.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	292.8	150.3
연탄_열량	Mcal	216.6	-	-	88.0
기타_열량	Mcal	332.5	-	-	135.1
합계_열량	Mcal	8,605.3	6,975.2	6,887.2	7,592.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	2.5	6.8	2.2	1.6
심야전기	%	38.7	-	-	39.0
전기소계	%	5.7	6.8	2.2	2.7
등유	%	9.2	50.1	-	12.0
프로판	%	11.2	56.4	26.5	11.9
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	15.9	20.4	10.0	7.7
지역난방	%	-	-	29.8	28.7
연탄	%	99.5	-	-	99.9
기타	%	44.0	-	-	44.2
일반전기_열량	%	2.5	6.8	2.2	1.6
심야전기_열량	%	38.7	-	-	39.0
전기소계_열량	%	5.7	6.8	2.2	2.7
등유_열량	%	9.2	50.1	-	12.0
프로판_열량	%	11.2	56.4	26.5	11.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	8.3	41.4	26.5	9.8
도시가스_열량	%	15.9	20.4	10.0	7.7
지역난방_열량	%	-	-	29.8	28.7
연탄_열량	%	99.5	-	-	99.9
기타_열량	%	44.0	-	-	44.2
합계_열량	%	4.5	11.2	4.8	3.4

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	kWh	4,038.1	3,553.5	4,128.2	3,926.7
심야전기	kWh	-	495.3	-	131.9
전기소계	kWh	4,038.1	4,048.8	4,128.2	4,058.6
등유	ℓ	311.0	168.7	23.0	216.7
프로판	kg	160.5	488.8	401.6	295.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-
도시가스	Nm³	6.6	35.7	203.5	52.9
지역난방	Mcal	-	-	-	-
연탄	kg	157.3	-	-	84.6
기타	Mcal	1,105.0	-	-	594.4
일반전기_열량	Mcal	3,472.7	3,056.0	3,550.3	3,377.0
심야전기_열량	Mcal	-	425.9	-	113.4
전기소계_열량	Mcal	3,472.7	3,481.9	3,550.3	3,490.4
등유_열량	Mcal	2,727.9	1,479.7	201.6	1,900.7
프로판_열량	Mcal	1,932.1	5,885.5	4,835.0	3,553.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	4,659.9	7,365.2	5,036.6	5,454.0
도시가스_열량	Mcal	67.4	367.0	2,094.2	544.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	744.2	-	-	400.3
기타_열량	Mcal	1,105.0	-	-	594.4
합계_열량	Mcal	10,049.0	11,214.0	10,681.0	10,483.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	단독	다세대/연립/기타	아파트	합계
일반전기	%	6.4	10.1	5.9	4.5
심야전기	%	-	78.1	-	77.9
전기소계	%	6.4	13.3	5.9	5.1
등유	%	18.9	33.7	75.9	15.4
프로판	%	19.5	41.3	39.5	23.2
기타석유	%	-	-	-	-
도시가스	%	101.2	70.2	26.9	28.2
지역난방	%	-	-	-	-
연탄	%	96.4	-	-	98.0
기타	%	42.8	-	-	42.5
일반전기_열량	%	6.4	10.1	5.9	4.5
심야전기_열량	%	-	78.1	-	77.9
전기소계_열량	%	6.4	13.3	5.9	5.1
등유_열량	%	18.9	33.7	75.9	15.4
프로판_열량	%	19.5	41.3	39.5	23.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-
석유소계_열량	%	10.5	31.2	37.8	14.8
도시가스_열량	%	101.2	70.2	26.9	28.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-
연탄_열량	%	96.4	-	-	98.0
기타_열량	%	42.8	-	-	42.5
합계_열량	%	6.9	17.6	16.0	7.1

나. 주난방연료별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	2,596.6	3,072.5	3,510.2	3,271.5	3,341.9	3,230.4	3,229.6	3,254.5
심야전기	kWh	-	3.1	-	-	-	6,557.6	2,091.0	291.7
전기소계	kWh	2,596.6	3,075.6	3,510.2	3,271.5	3,341.9	9,788.0	5,320.6	3,546.3
등유	ℓ	78.7	671.1	-	0.0	-	24.5	10.6	83.4
프로판	kg	107.2	97.7	324.4	0.0	0.1	60.6	30.4	24.2
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	208.6	0.7
도시가스	Nm ³	-	1.7	-	685.5	193.6	62.8	309.2	487.3
지역난방	Mcal	-	-	-	-	6,776.8	121.6	-	865.3
연탄	kg	3,704.9	64.8	-	0.2	-	19.5	-	42.6
기타	Mcal	238.5	558.4	102.6	49.7	3.9	215.6	2,076.2	122.9
일반전기_열량	Mcal	2,233.1	2,642.4	3,018.8	2,813.5	2,874.1	2,778.1	2,777.5	2,798.9
심야전기_열량	Mcal	-	2.6	-	-	-	5,639.6	1,798.2	250.9
전기소계_열량	Mcal	2,233.1	2,645.0	3,018.8	2,813.5	2,874.1	8,417.7	4,575.7	3,049.8
등유_열량	Mcal	690.4	5,885.7	-	0.3	-	214.5	92.8	731.1
프로판_열량	Mcal	1,290.7	1,176.0	3,905.9	0.5	1.7	729.5	365.6	291.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	2,039.5	7.0
석유소계_열량	Mcal	1,981.1	7,061.7	3,905.9	0.8	1.7	944.0	2,498.0	1,029.5
도시가스_열량	Mcal	-	17.0	-	7,053.7	1,992.4	646.5	3,181.9	5,014.8
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	6,776.8	121.6	-	865.3
연탄_열량	Mcal	17,524.0	306.7	-	1.0	-	92.0	-	201.5
기타_열량	Mcal	238.5	558.4	102.6	49.7	3.9	215.6	2,076.2	122.9
합계_열량	Mcal	21,977.0	10,589.0	7,027.3	9,918.7	11,649.0	10,437.0	12,332.0	10,284.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	6.9	1.6	3.8	0.6	1.4	2.5	11.7	0.5
심야전기	%	-	100.1	-	-	-	9.9	65.6	13.0
전기소계	%	6.9	1.6	3.8	0.6	1.4	6.6	27.9	1.2
등유	%	34.5	2.8	-	73.8	-	33.3	61.8	5.0
프로판	%	16.6	4.9	12.6	78.0	99.9	7.7	49.3	5.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	25.4	40.2
도시가스	%	-	81.5	-	0.9	5.8	16.2	20.6	1.3
지역난방	%	-	-	-	-	3.1	42.7	-	4.6
연탄	%	12.2	51.9	-	100.0	-	81.8	-	18.7
기타	%	84.2	48.5	92.8	51.8	63.5	46.7	45.7	30.6
일반전기_열량	%	6.9	1.6	3.8	0.6	1.4	2.5	11.7	0.5
심야전기_열량	%	-	100.1	-	-	-	9.9	65.6	13.0
전기소계_열량	%	6.9	1.6	3.8	0.6	1.4	6.6	27.9	1.2
등유_열량	%	34.5	2.8	-	73.8	-	33.3	61.8	5.0
프로판_열량	%	16.6	4.9	12.6	78.0	99.9	7.7	49.3	5.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	24.9	40.1
석유소계_열량	%	20.5	2.6	12.6	56.6	99.9	10.1	18.3	4.2
도시가스_열량	%	-	81.5	-	0.9	5.8	16.2	20.6	1.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	3.1	42.7	-	4.6
연탄_열량	%	12.2	51.9	-	100.0	-	81.8	-	18.7
기타_열량	%	84.2	48.5	92.8	51.8	63.5	46.7	45.7	30.6
합계_열량	%	11.0	3.5	7.1	0.8	2.3	5.5	12.1	0.8

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	2,374.5	-	-	3,384.3	3,466.6	2,837.8	3,660.5	3,381.2
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	1,198.4	-	9.2
전기소계	kWh	2,374.5	-	-	3,384.3	3,466.6	4,036.2	3,660.5	3,390.4
등유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
프로판	kg	51.1	-	-	-	-	-	-	0.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	-	-	758.4	279.8	403.4	663.5	692.3
지역난방	Mcal	-	-	-	-	5,241.4	214.2	-	621.4
연탄	kg	2,264.8	-	-	-	-	-	-	19.9
기타	Mcal	-	-	-	37.2	22.0	-	-	34.7
일반전기_열량	Mcal	2,042.1	-	-	2,910.5	2,981.3	2,440.5	3,148.0	2,907.8
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	1,030.6	-	7.9
전기소계_열량	Mcal	2,042.1	-	-	2,910.5	2,981.3	3,471.1	3,148.0	2,915.7
등유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	Mcal	615.3	-	-	-	-	-	-	5.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	615.3	-	-	-	-	-	-	5.4
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	7,803.9	2,879.5	4,150.8	6,827.9	7,123.8
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	5,241.4	214.2	-	621.4
연탄_열량	Mcal	10,713.0	-	-	-	-	-	-	94.3
기타_열량	Mcal	-	-	-	37.2	22.0	-	-	34.7
합계_열량	Mcal	13,370.0	-	-	10,752.0	11,124.0	7,836.1	9,975.9	10,795.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	28.4	-	-	1.1	3.6	2.6	9.7	1.0
심야전기	%	-	-	-	-	-	73.9	-	99.9
전기소계	%	28.4	-	-	1.1	3.6	21.3	9.7	1.1
등유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
프로판	%	46.7	-	-	-	-	-	-	59.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	1.8	14.0	12.4	14.2	2.2
지역난방	%	-	-	-	-	5.4	102.3	-	10.2
연탄	%	3.6	-	-	-	-	-	-	64.8
기타	%	-	-	-	47.3	63.3	-	-	44.0
일반전기_열량	%	28.4	-	-	1.1	3.6	2.6	9.7	1.0
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	73.9	-	99.9
전기소계_열량	%	28.4	-	-	1.1	3.6	21.3	9.7	1.1
등유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	46.7	-	-	-	-	-	-	59.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	46.7	-	-	-	-	-	-	59.4
도시가스_열량	%	-	-	-	1.8	14.0	12.4	14.2	2.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	5.4	102.3	-	10.2
연탄_열량	%	3.6	-	-	-	-	-	-	64.8
기타_열량	%	-	-	-	47.3	63.3	-	-	44.0
합계_열량	%	9.4	-	-	1.5	5.2	6.0	12.0	1.4

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	-	3,424.3	4,021.9	3,511.3	3,059.8	3,358.8	7,060.3	3,483.1
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	7,826.9	-	93.1
전기소계	kWh	-	3,424.3	4,021.9	3,511.3	3,059.8	11,186.0	7,060.3	3,576.1
등유	ℓ	-	554.2	-	-	-	1.6	-	52.5
프로판	kg	-	68.9	200.0	-	-	44.3	175.3	12.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	1.5	-	642.1	176.2	223.8	58.7	515.5
지역난방	Mcal	-	-	-	-	6,306.4	-	-	605.9
연탄	kg	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	-	-	44.2	-	-	-	34.1
일반전기_열량	Mcal	-	2,944.9	3,458.8	3,019.7	2,631.4	2,888.6	6,071.8	2,995.4
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	6,731.1	-	80.0
전기소계_열량	Mcal	-	2,944.9	3,458.8	3,019.7	2,631.4	9,619.7	6,071.8	3,075.5
등유_열량	Mcal	-	4,860.7	-	-	-	14.3	-	460.5
프로판_열량	Mcal	-	829.8	2,408.0	-	-	533.8	2,111.2	145.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	5,690.5	2,408.0	-	-	548.1	2,111.2	605.9
도시가스_열량	Mcal	-	15.0	-	6,607.4	1,813.0	2,302.6	604.3	5,304.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	6,306.4	-	-	605.9
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	-	-	44.2	-	-	-	34.1
합계_열량	Mcal	-	8,650.5	5,866.8	9,671.3	10,751.0	12,470.0	8,787.3	9,625.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	-	6.7	9.2	1.3	6.5	5.3	27.9	1.5
심야전기	%	-	-	-	-	-	44.4	-	71.5
전기소계	%	-	6.7	9.2	1.3	6.5	32.2	27.9	2.4
등유	%	-	10.4	-	-	-	108.0	-	22.1
프로판	%	-	11.5	0.0	-	-	60.4	38.2	25.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	70.4	-	2.7	20.6	29.8	103.6	4.1
지역난방	%	-	-	-	-	17.6	-	-	22.0
연탄	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	-	57.7	-	-	-	57.8
일반전기_열량	%	-	6.7	9.2	1.3	6.5	5.3	27.9	1.5
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	44.4	-	71.5
전기소계_열량	%	-	6.7	9.2	1.3	6.5	32.2	27.9	2.4
등유_열량	%	-	10.4	-	-	-	108.0	-	22.1
프로판_열량	%	-	11.5	0.0	-	-	60.4	38.2	25.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	9.2	0.0	-	-	58.9	38.2	19.6
도시가스_열량	%	-	70.4	-	2.7	20.6	29.8	103.6	4.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	17.6	-	-	22.0
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	-	57.7	-	-	-	57.8
합계_열량	%	-	7.3	5.4	2.1	12.6	23.0	21.3	2.3

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	2,599.6	3,208.9	3,026.0	3,296.5	3,283.3	3,168.1	-	3,262.6
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	760.1	-	9.9
전기소계	kWh	2,599.6	3,208.9	3,026.0	3,296.5	3,283.3	3,928.2	-	3,272.5
등유	ℓ	-	621.4	-	-	-	35.0	-	60.3
프로판	kg	78.3	123.0	40.0	-	2.3	14.9	-	14.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	-	-	664.4	198.9	173.1	-	496.3
지역난방	Mcal	-	-	-	-	7,229.3	20.7	-	1,182.8
연탄	kg	1,943.8	-	-	-	-	-	-	58.7
기타	Mcal	-	-	-	37.9	-	-	-	26.3
일반전기_열량	Mcal	2,235.7	2,759.7	2,602.4	2,835.0	2,823.6	2,724.6	-	2,805.8
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	653.6	-	8.5
전기소계_열량	Mcal	2,235.7	2,759.7	2,602.4	2,835.0	2,823.6	3,378.2	-	2,814.4
등유_열량	Mcal	-	5,449.6	-	-	-	306.7	-	528.4
프로판_열량	Mcal	943.2	1,481.5	481.6	-	27.5	179.7	-	179.0
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	943.2	6,931.1	481.6	-	27.5	486.3	-	707.4
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	6,836.8	2,046.8	1,781.4	-	5,107.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	7,229.3	20.7	-	1,182.8
연탄_열량	Mcal	9,194.3	-	-	-	-	-	-	277.6
기타_열량	Mcal	-	-	-	37.9	-	-	-	26.3
합계_열량	Mcal	12,373.0	9,690.8	3,084.0	9,709.7	12,127.0	5,666.6	-	10,116.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	3.7	5.9	0.0	2.0	5.3	7.1	-	1.8
심야전기	%	-	-	-	-	-	90.7	-	100.1
전기소계	%	3.7	5.9	0.0	2.0	5.3	18.6	-	1.8
등유	%	-	12.0	-	-	-	100.3	-	20.7
프로판	%	2.4	12.9	0.0	-	99.3	81.0	-	20.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	4.4	17.8	61.9	-	5.7
지역난방	%	-	-	-	-	11.8	93.3	-	19.2
연탄	%	7.3	-	-	-	-	-	-	63.1
기타	%	-	-	-	71.3	-	-	-	71.3
일반전기_열량	%	3.7	5.9	0.0	2.0	5.3	7.1	-	1.8
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	90.7	-	100.1
전기소계_열량	%	3.7	5.9	0.0	2.0	5.3	18.6	-	1.8
등유_열량	%	-	12.0	-	-	-	100.3	-	20.7
프로판_열량	%	2.4	12.9	0.0	-	99.3	81.0	-	20.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	2.4	11.0	0.0	-	99.3	70.6	-	19.4
도시가스_열량	%	-	-	-	4.4	17.8	61.9	-	5.7
지역난방_열량	%	-	-	-	-	11.8	93.3	-	19.2
연탄_열량	%	7.3	-	-	-	-	-	-	63.1
기타_열량	%	-	-	-	71.3	-	-	-	71.3
합계_열량	%	5.8	9.0	0.0	3.4	8.0	18.5	-	3.0

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	4,665.0	1,957.5	-	3,281.4	3,158.8	2,484.3	3,424.6	3,158.9
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	700.1	11,688.0	92.1
전기소계	kWh	4,665.0	1,957.5	-	3,281.4	3,158.8	3,184.4	15,113.0	3,251.0
등유	ℓ	-	550.0	-	0.4	-	-	-	41.1
프로판	kg	60.0	41.4	-	-	-	17.4	0.7	3.8
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	-	-	704.1	248.9	23.3	77.7	542.6
지역난방	Mcal	-	-	-	-	4,161.8	-	-	814.8
연탄	kg	5,126.4	-	-	-	-	-	-	40.1
기타	Mcal	-	15.1	-	442.9	-	3,868.5	7,837.0	424.4
일반전기_열량	Mcal	4,011.9	1,683.4	-	2,822.0	2,716.6	2,136.5	2,945.1	2,716.7
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	602.1	10,052.0	79.2
전기소계_열량	Mcal	4,011.9	1,683.4	-	2,822.0	2,716.6	2,738.6	12,997.0	2,795.9
등유_열량	Mcal	-	4,823.3	-	3.4	-	-	-	360.2
프로판_열량	Mcal	722.4	498.2	-	-	-	209.8	7.9	45.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	722.4	5,321.5	-	3.4	-	209.8	7.9	406.0
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	7,245.2	2,561.6	240.0	799.6	5,583.1
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	4,161.8	-	-	814.8
연탄_열량	Mcal	24,248.0	-	-	-	-	-	-	189.8
기타_열량	Mcal	-	15.1	-	442.9	-	3,868.5	7,837.0	424.4
합계_열량	Mcal	28,982.0	7,020.0	-	10,513.0	9,439.9	7,056.8	21,641.0	10,214.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	11.3	10.4	-	3.1	5.5	43.5	15.3	2.9
심야전기	%	-	-	-	-	-	69.4	34.7	89.1
전기소계	%	11.3	10.4	-	3.1	5.5	27.5	30.2	3.9
등유	%	-	27.8	-	100.5	-	-	-	49.1
프로판	%	0.0	2.8	-	-	-	69.4	124.3	35.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	3.5	15.1	88.7	116.9	5.4
지역난방	%	-	-	-	-	10.6	-	-	18.0
연탄	%	21.8	-	-	-	-	-	-	78.1
기타	%	-	111.1	-	96.8	-	69.4	34.0	73.1
일반전기_열량	%	11.3	10.4	-	3.1	5.5	43.5	15.3	2.9
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	69.4	34.7	89.1
전기소계_열량	%	11.3	10.4	-	3.1	5.5	27.5	30.2	3.9
등유_열량	%	-	27.8	-	100.5	-	-	-	49.1
프로판_열량	%	0.0	2.8	-	-	-	69.4	124.3	35.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	0.0	25.3	-	100.5	-	69.4	124.3	46.8
도시가스_열량	%	-	-	-	3.5	15.1	88.7	116.9	5.4
지역난방_열량	%	-	-	-	-	10.6	-	-	18.0
연탄_열량	%	21.8	-	-	-	-	-	-	78.1
기타_열량	%	-	111.1	-	96.8	-	69.4	34.0	73.1
합계_열량	%	16.7	16.9	-	4.1	5.6	38.4	27.9	3.8

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	1,565.0	3,156.3	-	3,070.1	3,836.2	3,320.0	1,893.7	3,069.6
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	16,294.0	-	31.2
전기소계	kWh	1,565.0	3,156.3	-	3,070.1	3,836.2	19,614.0	1,893.7	3,100.8
등유	ℓ	-	487.5	-	-	-	-	-	52.0
프로판	kg	80.0	81.7	-	-	-	80.0	10.9	9.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	958.1	3.9
도시가스	Nm³	-	-	-	581.9	91.6	-	105.3	510.6
지역난방	Mcal	-	-	-	-	2,510.0	-	-	13.0
연탄	kg	2,592.0	-	-	-	-	-	-	16.1
기타	Mcal	-	-	-	9.8	-	-	2,013.3	16.9
일반전기_열량	Mcal	1,345.9	2,714.4	-	2,640.3	3,299.2	2,855.2	1,628.6	2,639.9
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	14,013.0	-	26.8
전기소계_열량	Mcal	1,345.9	2,714.4	-	2,640.3	3,299.2	16,868.0	1,628.6	2,666.7
등유_열량	Mcal	-	4,275.1	-	-	-	-	-	456.2
프로판_열량	Mcal	963.2	984.2	-	-	-	963.2	131.3	113.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	9,542.3	39.1
석유소계_열량	Mcal	963.2	5,259.3	-	-	-	963.2	9,673.5	608.7
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	5,988.2	942.3	-	1,083.5	5,254.3
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	2,510.0	-	-	13.0
연탄_열량	Mcal	12,260.0	-	-	-	-	-	-	76.0
기타_열량	Mcal	-	-	-	9.8	-	-	2,013.3	16.9
합계_열량	Mcal	14,569.0	7,973.6	-	8,638.3	6,751.4	17,831.0	14,399.0	8,635.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	0.0	6.1	-	3.7	18.4	0.0	9.0	3.3
심야전기	%	-	-	-	-	-	0.0	-	100.4
전기소계	%	0.0	6.1	-	3.7	18.4	0.0	9.0	3.4
등유	%	-	8.9	-	-	-	-	-	26.6
프로판	%	0.0	10.7	-	-	-	0.0	131.8	24.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	9.6	100.4
도시가스	%	-	-	-	4.5	7.4	-	9.6	5.3
지역난방	%	-	-	-	-	12.7	-	-	60.4
연탄	%	0.0	-	-	-	-	-	-	100.0
기타	%	-	-	-	100.5	-	-	131.8	71.2
일반전기_열량	%	0.0	6.1	-	3.7	18.4	0.0	9.0	3.3
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	0.0	-	100.4
전기소계_열량	%	0.0	6.1	-	3.7	18.4	0.0	9.0	3.4
등유_열량	%	-	8.9	-	-	-	-	-	26.6
프로판_열량	%	0.0	10.7	-	-	-	0.0	131.8	24.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	9.6	100.4
석유소계_열량	%	0.0	8.0	-	-	-	0.0	7.7	24.9
도시가스_열량	%	-	-	-	4.5	7.4	-	9.6	5.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	12.7	-	-	60.4
연탄_열량	%	0.0	-	-	-	-	-	-	100.0
기타_열량	%	-	-	-	100.5	-	-	131.8	71.2
합계_열량	%	0.0	5.5	-	3.6	11.1	0.0	13.5	3.3

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	-	2,795.1	-	3,014.7	2,891.7	2,493.1	3,092.0	2,981.8
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	7,784.0	-	228.4
전기소계	kWh	-	2,795.1	-	3,014.7	2,891.7	10,277.0	3,092.0	3,210.2
등유	ℓ	-	1,010.5	-	-	-	-	-	28.4
프로판	kg	-	111.2	-	-	-	63.9	-	5.0
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	-	-	719.8	298.4	105.6	680.0	642.1
지역난방	Mcal	-	-	-	-	10,082.0	-	-	943.3
연탄	kg	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	-	-	43.3	-	-	-	36.7
일반전기_열량	Mcal	-	2,403.8	-	2,592.6	2,486.9	2,144.1	2,659.1	2,564.4
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	6,694.2	-	196.4
전기소계_열량	Mcal	-	2,403.8	-	2,592.6	2,486.9	8,838.3	2,659.1	2,760.8
등유_열량	Mcal	-	8,862.5	-	-	-	-	-	249.1
프로판_열량	Mcal	-	1,339.0	-	-	-	769.4	-	60.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	10,201.0	-	-	-	769.4	-	309.3
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	7,406.8	3,070.4	1,086.5	6,997.2	6,606.9
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	10,082.0	-	-	943.3
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	-	-	43.3	-	-	-	36.7
합계_열량	Mcal	-	12,605.0	-	10,043.0	15,639.0	10,694.0	9,656.3	10,657.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	-	11.1	-	4.2	11.1	5.8	0.0	3.7
심야전기	%	-	-	-	-	-	31.5	-	52.4
전기소계	%	-	11.1	-	4.2	11.1	24.4	0.0	5.3
등유	%	-	19.7	-	-	-	-	-	45.0
프로판	%	-	25.0	-	-	-	58.0	-	40.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	5.2	16.6	42.1	0.0	5.6
지역난방	%	-	-	-	-	8.7	-	-	42.3
연탄	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	-	72.1	-	-	-	72.0
일반전기_열량	%	-	11.1	-	4.2	11.1	5.8	0.0	3.7
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	31.5	-	52.4
전기소계_열량	%	-	11.1	-	4.2	11.1	24.4	0.0	5.3
등유_열량	%	-	19.7	-	-	-	-	-	45.0
프로판_열량	%	-	25.0	-	-	-	58.0	-	40.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	17.1	-	-	-	58.0	-	41.2
도시가스_열량	%	-	-	-	5.2	16.6	42.1	0.0	5.6
지역난방_열량	%	-	-	-	-	8.7	-	-	42.3
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	-	72.1	-	-	-	72.0
합계_열량	%	-	13.4	-	4.2	7.4	18.6	0.0	4.2

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	-	2,091.7	-	3,332.2	-	3,353.1	-	3,275.2
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	403.9	-	17.2
전기소계	kWh	-	2,091.7	-	3,332.2	-	3,757.0	-	3,292.3
등유	ℓ	-	502.7	-	-	-	-	-	23.4
프로판	kg	-	49.7	-	-	-	7.6	-	2.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	-	-	-	602.7	-	392.2	-	565.7
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	-	-	52.6	-	-	-	47.9
일반전기_열량	Mcal	-	1,798.9	-	2,865.7	-	2,883.7	-	2,816.7
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	347.3	-	14.7
전기소계_열량	Mcal	-	1,798.9	-	2,865.7	-	3,231.0	-	2,831.4
등유_열량	Mcal	-	4,408.8	-	-	-	-	-	205.6
프로판_열량	Mcal	-	598.7	-	-	-	91.9	-	31.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	5,007.5	-	-	-	91.9	-	237.5
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	6,201.9	-	4,035.6	-	5,820.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	-	-	52.6	-	-	-	47.9
합계_열량	Mcal	-	6,806.4	-	9,120.2	-	7,358.6	-	8,937.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	-	7.7	-	2.7	-	7.7	-	2.7
심야전기	%	-	-	-	-	-	96.5	-	100.1
전기소계	%	-	7.7	-	2.7	-	12.9	-	2.7
등유	%	-	11.1	-	-	-	-	-	52.2
프로판	%	-	11.2	-	-	-	79.8	-	49.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	4.2	-	29.1	-	4.8
지역난방	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	-	99.9	-	-	-	100.0
일반전기_열량	%	-	7.7	-	2.7	-	7.7	-	2.7
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	96.5	-	100.1
전기소계_열량	%	-	7.7	-	2.7	-	12.9	-	2.7
등유_열량	%	-	11.1	-	-	-	-	-	52.2
프로판_열량	%	-	11.2	-	-	-	79.8	-	49.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	8.4	-	-	-	79.8	-	51.2
도시가스_열량	%	-	-	-	4.2	-	29.1	-	4.8
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	-	99.9	-	-	-	100.0
합계_열량	%	-	7.1	-	3.2	-	14.3	-	3.1

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	-	1,948.5	-	2,679.3	3,056.9	2,012.3	2,324.7	2,546.0
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	9,280.0	-	2,008.2
전기소계	kWh	-	1,948.5	-	2,679.3	3,056.9	11,292.0	2,324.7	4,554.2
등유	ℓ	-	788.1	-	-	-	-	109.0	81.8
프로판	kg	-	37.8	-	-	-	58.9	74.9	16.8
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	-	-	562.6	287.8	3.7	-	318.8
지역난방	Mcal	-	-	-	-	4,271.0	-	-	988.3
연탄	kg	-	208.3	-	-	-	-	-	21.6
기타	Mcal	-	662.3	-	-	-	-	3,851.6	75.2
일반전기_열량	Mcal	-	1,675.7	-	2,304.2	2,629.0	1,730.6	1,999.2	2,189.6
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	7,980.8	-	1,727.0
전기소계_열량	Mcal	-	1,675.7	-	2,304.2	2,629.0	9,711.4	1,999.2	3,916.6
등유_열량	Mcal	-	6,911.9	-	-	-	-	956.3	717.7
프로판_열량	Mcal	-	455.5	-	-	-	709.4	902.2	202.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	7,367.4	-	-	-	709.4	1,858.5	920.0
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	5,788.7	2,961.9	38.0	-	3,280.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	4,271.0	-	-	988.3
연탄_열량	Mcal	-	985.4	-	-	-	-	-	102.1
기타_열량	Mcal	-	662.3	-	-	-	-	3,851.6	75.2
합계_열량	Mcal	-	10,691.0	-	8,092.8	9,861.9	10,459.0	7,709.3	9,282.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	-	5.4	-	14.3	6.2	15.2	2.3	7.1
심야전기	%	-	-	-	-	-	16.7	-	30.1
전기소계	%	-	5.4	-	14.3	6.2	13.4	2.3	14.4
등유	%	-	17.1	-	-	-	-	60.2	37.3
프로판	%	-	48.1	-	-	-	31.0	50.6	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	9.5	15.3	67.8	-	11.3
지역난방	%	-	-	-	-	8.4	-	-	24.9
연탄	%	-	91.1	-	-	-	-	-	100.0
기타	%	-	100.8	-	-	-	-	23.0	92.3
일반전기_열량	%	-	5.4	-	14.3	6.2	15.2	2.3	7.1
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	16.7	-	30.1
전기소계_열량	%	-	5.4	-	14.3	6.2	13.4	2.3	14.4
등유_열량	%	-	17.1	-	-	-	-	60.2	37.3
프로판_열량	%	-	48.1	-	-	-	31.0	50.6	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	18.3	-	-	-	31.0	55.0	30.9
도시가스_열량	%	-	-	-	9.5	15.3	67.8	-	11.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	8.4	-	-	24.9
연탄_열량	%	-	91.1	-	-	-	-	-	100.0
기타_열량	%	-	100.8	-	-	-	-	23.0	92.3
합계_열량	%	-	19.8	-	9.9	5.9	12.9	3.2	6.8

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	-	3,319.6	5,396.5	3,324.0	3,402.5	3,711.0	2,673.8	3,380.0
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	5,069.7	-	302.7
전기소계	kWh	-	3,319.6	5,396.5	3,324.0	3,402.5	8,780.6	2,673.8	3,682.7
등유	ℓ	-	695.1	-	-	-	2.8	24.6	29.8
프로판	kg	-	59.2	160.0	0.2	-	62.5	30.8	7.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	268.7	0.6
도시가스	Nm³	-	-	-	760.8	153.9	32.1	140.5	507.0
지역난방	Mcal	-	-	-	-	7,968.8	143.4	-	2,268.4
연탄	kg	-	347.0	-	1.0	-	-	-	15.4
기타	Mcal	-	13.8	-	21.2	-	108.7	2,663.2	25.7
일반전기_열량	Mcal	-	2,854.9	4,641.0	2,858.6	2,926.1	3,191.4	2,299.5	2,906.8
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	4,359.9	-	260.3
전기소계_열량	Mcal	-	2,854.9	4,641.0	2,858.6	2,926.1	7,551.3	2,299.5	3,167.2
등유_열량	Mcal	-	6,095.7	-	-	-	24.3	216.1	261.5
프로판_열량	Mcal	-	712.8	1,926.4	1.8	-	752.1	370.9	88.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	2,426.4	5.3
석유소계_열량	Mcal	-	6,808.5	1,926.4	1.8	-	776.4	3,013.4	355.4
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	7,828.9	1,584.1	330.7	1,446.0	5,216.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	7,968.8	143.4	-	2,268.4
연탄_열량	Mcal	-	1,641.1	-	4.7	-	-	-	72.7
기타_열량	Mcal	-	13.8	-	21.2	-	108.7	2,663.2	25.7
합계_열량	Mcal	-	11,318.0	6,567.4	10,715.0	12,479.0	8,910.5	9,422.1	11,106.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	-	2.8	5.5	1.2	1.7	4.2	11.3	0.9
심야전기	%	-	-	-	-	-	22.8	-	28.1
전기소계	%	-	2.8	5.5	1.2	1.7	13.4	11.3	2.6
등유	%	-	8.5	-	-	-	101.2	103.6	23.6
프로판	%	-	12.7	0.0	100.1	-	12.5	58.2	16.5
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	76.3	100.0
도시가스	%	-	-	-	1.9	9.4	52.2	43.0	2.9
지역난방	%	-	-	-	-	4.0	63.8	-	5.8
연탄	%	-	99.8	-	100.1	-	-	-	96.1
기타	%	-	101.0	-	69.1	-	100.6	57.8	44.3
일반전기_열량	%	-	2.8	5.5	1.2	1.7	4.2	11.3	0.9
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	22.8	-	28.1
전기소계_열량	%	-	2.8	5.5	1.2	1.7	13.4	11.3	2.6
등유_열량	%	-	8.5	-	-	-	101.2	103.6	23.6
프로판_열량	%	-	12.7	0.0	100.1	-	12.5	58.2	16.5
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	76.3	100.0
석유소계_열량	%	-	7.9	0.0	100.1	-	12.5	58.0	19.4
도시가스_열량	%	-	-	-	1.9	9.4	52.2	43.0	2.9
지역난방_열량	%	-	-	-	-	4.0	63.8	-	5.8
연탄_열량	%	-	99.8	-	100.1	-	-	-	96.1
기타_열량	%	-	101.0	-	69.1	-	100.6	57.8	44.3
합계_열량	%	-	15.6	3.9	1.5	3.2	11.4	23.3	1.6

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	2,683.3	2,974.0	3,132.8	3,193.2	-	2,880.4	3,214.2	3,064.3
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	12,938.0	-	1,970.4
전기소계	kWh	2,683.3	2,974.0	3,132.8	3,193.2	-	15,818.0	3,214.2	5,034.6
등유	ℓ	115.7	1,111.2	-	-	-	38.5	-	257.6
프로판	kg	117.9	105.6	234.1	0.4	-	116.7	82.1	56.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	-	-	700.9	-	38.1	-	377.8
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	3,916.0	220.4	-	-	-	-	-	285.4
기타	Mcal	-	620.3	-	-	-	-	19,226.0	139.1
일반전기_열량	Mcal	2,307.7	2,557.6	2,694.2	2,746.1	-	2,477.1	2,764.2	2,635.3
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	11,126.0	-	1,694.5
전기소계_열량	Mcal	2,307.7	2,557.6	2,694.2	2,746.1	-	13,604.0	2,764.2	4,329.8
등유_열량	Mcal	1,015.0	9,744.8	-	-	-	337.5	-	2,258.8
프로판_열량	Mcal	1,419.3	1,271.5	2,819.0	5.3	-	1,405.1	988.4	684.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2,434.2	11,016.0	2,819.0	5.3	-	1,742.7	988.4	2,943.4
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	7,212.1	-	392.0	-	3,887.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	18,523.0	1,042.5	-	-	-	-	-	1,349.8
기타_열량	Mcal	-	620.3	-	-	-	-	19,226.0	139.1
합계_열량	Mcal	23,265.0	15,237.0	5,513.2	9,963.5	-	15,738.0	22,979.0	12,650.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	2.2	4.2	5.0	2.8	-	6.8	6.9	2.1
심야전기	%	-	-	-	-	-	12.8	-	31.8
전기소계	%	2.2	4.2	5.0	2.8	-	10.5	6.9	12.2
등유	%	34.7	11.8	-	-	-	87.5	-	20.4
프로판	%	17.3	10.9	14.3	83.2	-	13.3	17.1	11.1
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	6.9	-	95.9	-	9.2
지역난방	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	%	24.5	76.3	-	-	-	-	-	39.4
기타	%	-	101.0	-	-	-	-	35.8	98.5
일반전기_열량	%	2.2	4.2	5.0	2.8	-	6.8	6.9	2.1
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	12.8	-	31.8
전기소계_열량	%	2.2	4.2	5.0	2.8	-	10.5	6.9	12.2
등유_열량	%	34.7	11.8	-	-	-	87.5	-	20.4
프로판_열량	%	17.3	10.9	14.3	83.2	-	13.3	17.1	11.1
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	14.1	10.5	14.3	83.2	-	22.9	17.1	16.2
도시가스_열량	%	-	-	-	6.9	-	95.9	-	9.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	24.5	76.3	-	-	-	-	-	39.4
기타_열량	%	-	101.0	-	-	-	-	35.8	98.5
합계_열량	%	19.6	10.2	5.3	5.5	-	9.0	31.5	5.2

12) 총복

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	2,937.1	2,662.1	3,119.6	2,787.5	2,919.6	2,899.4	3,733.0	2,811.9
심야전기	kWh	-	53.8	-	-	-	8,577.7	-	1,118.5
전기소계	kWh	2,937.1	2,715.9	3,119.6	2,787.5	2,919.6	11,477.0	3,733.0	3,930.4
등유	ℓ	357.9	701.0	-	-	-	8.1	-	156.1
프로판	kg	53.8	57.7	169.1	-	-	30.9	50.0	29.5
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	-	-	-	524.9	278.2	10.3	-	280.9
지역난방	Mcal	-	-	-	-	2,392.5	-	-	186.5
연탄	kg	6,823.0	311.4	-	-	-	-	-	160.6
기타	Mcal	975.6	45.8	-	-	-	325.7	28,000.0	66.9
일반전기_열량	Mcal	2,525.9	2,289.4	2,682.8	2,397.3	2,510.8	2,493.5	3,210.4	2,418.3
심야전기_열량	Mcal	-	46.3	-	-	-	7,376.8	-	961.9
전기소계_열량	Mcal	2,525.9	2,335.7	2,682.8	2,397.3	2,510.8	9,870.3	3,210.4	3,380.1
등유_열량	Mcal	3,138.4	6,147.5	-	-	-	71.3	-	1,368.9
프로판_열량	Mcal	647.7	694.2	2,035.8	-	-	372.4	602.0	355.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	3,786.0	6,841.7	2,035.8	-	-	443.7	602.0	1,724.3
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	5,400.7	2,863.0	105.6	-	2,891.0
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	2,392.5	-	-	186.5
연탄_열량	Mcal	32,273.0	1,473.0	-	-	-	-	-	759.6
기타_열량	Mcal	975.6	45.8	-	-	-	325.7	28,000.0	66.9
합계_열량	Mcal	39,560.0	10,696.0	4,718.7	7,798.0	7,766.3	10,745.0	31,812.0	9,008.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	22.4	7.1	11.7	2.9	6.6	6.2	0.0	2.5
심야전기	%	-	102.4	-	-	-	28.5	-	40.0
전기소계	%	22.4	7.2	11.7	2.9	6.6	22.2	0.0	11.8
등유	%	48.4	8.4	-	-	-	104.4	-	19.6
프로판	%	39.6	17.8	34.1	-	-	29.7	0.0	21.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	6.9	13.9	103.1	-	9.9
지역난방	%	-	-	-	-	3.3	-	-	27.3
연탄	%	24.0	68.6	-	-	-	-	-	42.1
기타	%	103.2	102.6	-	-	-	102.2	0.0	67.7
일반전기_열량	%	22.4	7.1	11.7	2.9	6.6	6.2	0.0	2.5
심야전기_열량	%	-	102.4	-	-	-	28.5	-	40.0
전기소계_열량	%	22.4	7.2	11.7	2.9	6.6	22.2	0.0	11.8
등유_열량	%	48.4	8.4	-	-	-	104.4	-	19.6
프로판_열량	%	39.6	17.8	34.1	-	-	29.7	0.0	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	43.5	7.3	34.1	-	-	29.4	0.0	16.4
도시가스_열량	%	-	-	-	6.9	13.9	103.1	-	9.9
지역난방_열량	%	-	-	-	-	3.3	-	-	27.3
연탄_열량	%	24.0	68.6	-	-	-	-	-	42.1
기타_열량	%	103.2	102.6	-	-	-	102.2	0.0	67.7
합계_열량	%	19.0	10.9	21.0	5.4	6.1	21.8	0.0	6.0

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	2,062.9	3,164.1	3,690.8	2,891.4	3,544.3	3,497.5	2,882.3	3,055.2
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	9,442.2	17,489.0	531.9
전기소계	kWh	2,062.9	3,164.1	3,690.8	2,891.4	3,544.3	12,940.0	20,371.0	3,587.2
등유	ℓ	-	823.6	-	-	-	13.3	-	198.7
프로판	kg	56.8	138.8	496.4	-	-	95.0	60.0	80.7
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	-	-	579.6	263.0	-	-	350.4
지역난방	Mcal	-	-	-	-	3,021.2	-	-	31.3
연탄	kg	2,442.6	12.4	-	-	-	74.6	-	32.0
기타	Mcal	-	283.9	-	-	-	-	605.3	68.7
일반전기_열량	Mcal	1,774.1	2,721.1	3,174.1	2,486.6	3,048.1	3,007.9	2,478.8	2,627.5
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	8,120.3	15,040.0	457.5
전기소계_열량	Mcal	1,774.1	2,721.1	3,174.1	2,486.6	3,048.1	11,128.0	17,519.0	3,085.0
등유_열량	Mcal	-	7,222.6	-	-	-	116.5	-	1,742.3
프로판_열량	Mcal	683.9	1,671.3	5,977.1	-	-	1,143.8	722.4	971.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	683.9	8,893.9	5,977.1	-	-	1,260.3	722.4	2,713.4
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	5,963.7	2,706.1	-	-	3,605.6
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	3,021.2	-	-	31.3
연탄_열량	Mcal	11,553.0	58.6	-	-	-	352.6	-	151.4
기타_열량	Mcal	-	283.9	-	-	-	-	605.3	68.7
합계_열량	Mcal	14,011.0	11,957.0	9,151.2	8,450.3	8,775.3	12,741.0	18,847.0	9,655.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	15.2	4.2	11.9	3.3	2.4	6.6	1.0	2.7
심야전기	%	-	-	-	-	-	20.7	11.2	27.8
전기소계	%	15.2	4.2	11.9	3.3	2.4	14.8	9.5	4.9
등유	%	-	5.3	-	-	-	102.5	-	11.1
프로판	%	6.5	15.0	9.0	-	-	16.7	0.0	15.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	6.1	40.1	-	-	6.5
지역난방	%	-	-	-	-	35.0	-	-	62.9
연탄	%	12.2	100.4	-	-	-	102.5	-	58.2
기타	%	-	50.8	-	-	-	-	111.8	50.1
일반전기_열량	%	15.2	4.2	11.9	3.3	2.4	6.6	1.0	2.7
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	20.7	11.2	27.8
전기소계_열량	%	15.2	4.2	11.9	3.3	2.4	14.8	9.5	4.9
등유_열량	%	-	5.3	-	-	-	102.5	-	11.1
프로판_열량	%	6.5	15.0	9.0	-	-	16.7	0.0	15.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	6.5	5.8	9.0	-	-	17.4	0.0	8.8
도시가스_열량	%	-	-	-	6.1	40.1	-	-	6.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-	35.0	-	-	62.9
연탄_열량	%	12.2	100.4	-	-	-	102.5	-	58.2
기타_열량	%	-	50.8	-	-	-	-	111.8	50.1
합계_열량	%	10.6	5.0	6.9	4.9	19.0	13.7	5.3	3.4

14) 전북

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	2,302.2	2,962.7	2,951.8	3,208.2	-	3,223.2	2,603.4	3,113.9
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	14,733.0	-	531.6
전기소계	kWh	2,302.2	2,962.7	2,951.8	3,208.2	-	17,956.0	2,603.4	3,645.6
등유	ℓ	151.2	712.7	-	0.3	-	-	-	169.1
프로판	kg	120.0	180.4	198.5	-	-	74.2	0.7	48.7
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	301.6	12.8
도시가스	Nm³	-	-	-	669.5	-	3.8	500.3	466.4
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	4,269.3	-	-	-	-	513.1	-	57.3
기타	Mcal	5,292.9	1,462.2	-	45.2	-	531.6	152.8	447.5
일반전기_열량	Mcal	1,979.9	2,548.0	2,538.5	2,759.1	-	2,771.9	2,238.9	2,678.0
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	12,670.0	-	457.2
전기소계_열량	Mcal	1,979.9	2,548.0	2,538.5	2,759.1	-	15,442.0	2,238.9	3,135.2
등유_열량	Mcal	1,325.8	6,250.5	-	2.9	-	-	-	1,483.2
프로판_열량	Mcal	1,444.8	2,172.5	2,390.4	-	-	893.4	8.6	586.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	3,004.2	127.4
석유소계_열량	Mcal	2,770.6	8,423.0	2,390.4	2.9	-	893.4	3,012.8	2,197.3
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	6,889.3	-	39.0	5,147.8	4,799.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	20,194.0	-	-	-	-	2,426.9	-	271.0
기타_열량	Mcal	5,292.9	1,462.2	-	45.2	-	531.6	152.8	447.5
합계_열량	Mcal	30,237.0	12,433.0	4,928.9	9,696.5	-	19,333.0	10,552.0	10,850.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	3.3	4.0	24.5	2.2	-	9.8	4.1	1.9
심야전기	%	-	-	-	-	-	25.5	-	43.6
전기소계	%	3.3	4.0	24.5	2.2	-	21.5	4.1	6.7
등유	%	34.6	5.5	-	100.2	-	-	-	14.7
프로판	%	0.0	18.5	18.0	-	-	18.0	89.0	22.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	0.7	47.5
도시가스	%	-	-	-	3.7	-	105.0	7.3	5.5
지역난방	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	%	53.0	-	-	-	-	85.5	-	58.4
기타	%	107.2	71.6	-	50.7	-	100.4	100.1	55.9
일반전기_열량	%	3.3	4.0	24.5	2.2	-	9.8	4.1	1.9
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	25.5	-	43.6
전기소계_열량	%	3.3	4.0	24.5	2.2	-	21.5	4.1	6.7
등유_열량	%	34.6	5.5	-	100.2	-	-	-	14.7
프로판_열량	%	0.0	18.5	18.0	-	-	18.0	89.0	22.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	0.7	47.5
석유소계_열량	%	16.6	6.1	18.0	100.2	-	18.0	0.5	14.6
도시가스_열량	%	-	-	-	3.7	-	105.0	7.3	5.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	53.0	-	-	-	-	85.5	-	58.4
기타_열량	%	107.2	71.6	-	50.7	-	100.4	100.1	55.9
합계_열량	%	52.4	9.1	19.3	2.9	-	22.1	3.9	3.9

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	-	2,913.8	2,236.9	2,924.6	-	3,583.7	3,074.7	2,916.6
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	2,888.1	-	98.4
전기소계	kWh	-	2,913.8	2,236.9	2,924.6	-	6,471.8	3,074.7	3,015.0
등유	ℓ	-	541.0	-	-	-	312.0	391.3	249.9
프로판	kg	-	94.9	435.4	-	-	95.6	121.3	61.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	-	-	-	441.2	-	62.9	-	216.5
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	345.3	149.8	-	-	-	8,400.0	167.3
일반전기_열량	Mcal	-	2,505.9	1,923.8	2,515.2	-	3,082.0	2,644.3	2,508.3
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	2,483.8	-	84.6
전기소계_열량	Mcal	-	2,505.9	1,923.8	2,515.2	-	5,565.7	2,644.3	2,592.9
등유_열량	Mcal	-	4,744.8	-	-	-	2,735.9	3,431.3	2,191.5
프로판_열량	Mcal	-	1,142.2	5,242.8	-	-	1,151.5	1,460.6	742.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	5,887.0	5,242.8	-	-	3,887.4	4,891.9	2,933.6
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	4,540.1	-	647.7	-	2,227.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	345.3	149.8	-	-	-	8,400.0	167.3
합계_열량	Mcal	-	8,738.2	7,316.3	7,055.3	-	10,101.0	15,936.0	7,921.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	-	5.0	12.0	4.1	-	6.0	0.1	3.1
심야전기	%	-	-	-	-	-	74.2	-	59.4
전기소계	%	-	5.0	12.0	4.1	-	32.3	0.1	3.6
등유	%	-	8.7	-	-	-	21.6	3.1	10.3
프로판	%	-	14.1	17.0	-	-	25.7	1.5	12.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	7.4	-	100.0	-	10.1
지역난방	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	57.2	100.1	-	-	-	0.0	51.3
일반전기_열량	%	-	5.0	12.0	4.1	-	6.0	0.1	3.1
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	74.2	-	59.4
전기소계_열량	%	-	5.0	12.0	4.1	-	32.3	0.1	3.6
등유_열량	%	-	8.7	-	-	-	21.6	3.1	10.3
프로판_열량	%	-	14.1	17.0	-	-	25.7	1.5	12.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	8.3	17.0	-	-	13.8	1.7	8.7
도시가스_열량	%	-	-	-	7.4	-	100.0	-	10.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	57.2	100.1	-	-	-	0.0	51.3
합계_열량	%	-	7.1	14.8	5.9	-	17.4	0.5	4.3

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	2,883.7	3,141.6	3,499.1	3,204.1	3,008.8	3,196.2	3,406.2	3,176.4
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	9,254.6	11,690.0	436.6
전기소계	kWh	2,883.7	3,141.6	3,499.1	3,204.1	3,008.8	12,451.0	15,097.0	3,613.0
등유	ℓ	186.2	767.0	-	-	-	111.5	34.5	276.8
프로판	kg	231.9	105.0	557.9	-	-	91.5	101.3	57.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	-	-	657.1	57.7	5.3	37.9	360.4
지역난방	Mcal	-	-	-	-	1,188.2	-	-	15.3
연탄	kg	6,022.5	16.5	-	-	-	-	-	177.0
기타	Mcal	-	1,695.4	-	-	-	-	1,863.3	595.6
일반전기_열량	Mcal	2,480.0	2,701.8	3,009.2	2,755.5	2,587.6	2,748.7	2,929.3	2,731.7
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	7,958.9	10,054.0	375.5
전기소계_열량	Mcal	2,480.0	2,701.8	3,009.2	2,755.5	2,587.6	10,708.0	12,983.0	3,107.2
등유_열량	Mcal	1,632.8	6,726.6	-	-	-	978.2	302.4	2,427.7
프로판_열량	Mcal	2,791.8	1,264.8	6,716.6	-	-	1,101.4	1,220.2	691.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	4,424.6	7,991.3	6,716.6	-	-	2,079.7	1,522.6	3,118.9
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	6,762.0	594.1	54.6	390.2	3,708.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	1,188.2	-	-	15.3
연탄_열량	Mcal	28,486.0	78.2	-	-	-	-	-	837.4
기타_열량	Mcal	-	1,695.4	-	-	-	-	1,863.3	595.6
합계_열량	Mcal	35,391.0	12,467.0	9,725.9	9,517.5	4,369.9	12,842.0	16,759.0	11,383.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	5.9	5.1	7.3	2.5	3.9	5.7	6.9	2.2
심야전기	%	-	-	-	-	-	23.7	58.9	43.0
전기소계	%	5.9	5.1	7.3	2.5	3.9	18.5	44.1	5.7
등유	%	43.4	6.7	-	-	-	50.7	93.1	11.4
프로판	%	19.7	10.8	4.8	-	-	11.4	47.6	11.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	4.3	4.4	78.6	83.9	7.1
지역난방	%	-	-	-	-	16.5	-	-	45.2
연탄	%	23.8	100.3	-	-	-	-	-	41.5
기타	%	-	97.3	-	-	-	-	79.6	96.1
일반전기_열량	%	5.9	5.1	7.3	2.5	3.9	5.7	6.9	2.2
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	23.7	58.9	43.0
전기소계_열량	%	5.9	5.1	7.3	2.5	3.9	18.5	44.1	5.7
등유_열량	%	43.4	6.7	-	-	-	50.7	93.1	11.4
프로판_열량	%	19.7	10.8	4.8	-	-	11.4	47.6	11.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	25.6	6.2	4.8	-	-	22.8	40.5	10.0
도시가스_열량	%	-	-	-	4.3	4.4	78.6	83.9	7.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	16.5	-	-	45.2
연탄_열량	%	23.8	100.3	-	-	-	-	-	41.5
기타_열량	%	-	97.3	-	-	-	-	79.6	96.1
합계_열량	%	17.0	13.6	2.6	3.5	6.4	13.0	33.7	6.2

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	1,634.0	3,055.0	3,415.9	3,217.1	3,384.3	2,827.0	5,516.3	3,171.6
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	2,695.7	-	212.9
전기소계	kWh	1,634.0	3,055.0	3,415.9	3,217.1	3,384.3	5,522.7	5,516.3	3,384.5
등유	ℓ	-	533.1	-	-	-	19.8	-	147.7
프로판	kg	60.0	86.7	140.0	-	-	27.5	119.4	46.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	10.8	-	485.7	61.8	115.4	-	238.3
지역난방	Mcal	-	-	-	-	3,046.0	561.3	-	150.3
연탄	kg	3,600.0	-	-	-	-	-	-	18.6
기타	Mcal	-	273.6	-	-	-	490.3	14,202.0	135.1
일반전기_열량	Mcal	1,405.2	2,627.3	2,937.7	2,766.7	2,910.5	2,431.2	4,744.0	2,727.6
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	2,318.3	-	183.1
전기소계_열량	Mcal	1,405.2	2,627.3	2,937.7	2,766.7	2,910.5	4,749.5	4,744.0	2,910.7
등유_열량	Mcal	-	4,675.2	-	-	-	173.8	-	1,295.0
프로판_열량	Mcal	722.4	1,043.4	1,685.2	-	-	330.8	1,437.1	560.7
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	722.4	5,718.6	1,685.2	-	-	504.6	1,437.1	1,855.8
도시가스_열량	Mcal	-	111.6	-	4,997.5	636.1	1,187.8	-	2,452.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	3,046.0	561.3	-	150.3
연탄_열량	Mcal	17,028.0	-	-	-	-	-	-	88.0
기타_열량	Mcal	-	273.6	-	-	-	490.3	14,202.0	135.1
합계_열량	Mcal	19,156.0	8,731.0	4,622.9	7,764.2	6,592.6	7,493.5	20,383.0	7,592.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	0.0	2.9	2.1	2.6	5.3	5.4	2.6	1.6
심야전기	%	-	-	-	-	-	32.9	-	39.0
전기소계	%	0.0	2.9	2.1	2.6	5.3	15.8	2.6	2.7
등유	%	-	6.6	-	-	-	54.7	-	12.0
프로판	%	0.0	11.2	16.3	-	-	36.3	0.7	11.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	81.9	-	5.5	17.4	20.8	-	7.7
지역난방	%	-	-	-	-	24.3	59.9	-	28.7
연탄	%	0.0	-	-	-	-	-	-	99.9
기타	%	-	61.7	-	-	-	77.5	3.6	44.2
일반전기_열량	%	0.0	2.9	2.1	2.6	5.3	5.4	2.6	1.6
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	32.9	-	39.0
전기소계_열량	%	0.0	2.9	2.1	2.6	5.3	15.8	2.6	2.7
등유_열량	%	-	6.6	-	-	-	54.7	-	12.0
프로판_열량	%	0.0	11.2	16.3	-	-	36.3	0.7	11.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	0.0	6.1	16.3	-	-	30.8	0.7	9.8
도시가스_열량	%	-	81.9	-	5.5	17.4	20.8	-	7.7
지역난방_열량	%	-	-	-	-	24.3	59.9	-	28.7
연탄_열량	%	0.0	-	-	-	-	-	-	99.9
기타_열량	%	-	61.7	-	-	-	77.5	3.6	44.2
합계_열량	%	0.0	4.8	6.9	4.2	12.5	13.4	3.2	3.4

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	kWh	1,510.0	4,175.6	3,555.1	4,437.7	-	4,358.1	-	3,926.7
심야전기	kWh	-	-	-	-	-	3,244.8	-	131.9
전기소계	kWh	1,510.0	4,175.6	3,555.1	4,437.7	-	7,602.9	-	4,058.6
등유	ℓ	-	506.8	-	-	-	-	-	216.7
프로판	kg	120.0	101.8	722.7	-	-	48.1	-	295.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	-	-	332.4	-	-	-	52.9
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	2,592.0	-	-	-	-	-	-	84.6
기타	Mcal	-	923.1	587.1	-	-	-	-	594.4
일반전기_열량	Mcal	1,298.6	3,591.0	3,057.4	3,816.4	-	3,748.0	-	3,377.0
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	-	2,790.5	-	113.4
전기소계_열량	Mcal	1,298.6	3,591.0	3,057.4	3,816.4	-	6,538.5	-	3,490.4
등유_열량	Mcal	-	4,444.7	-	-	-	-	-	1,900.7
프로판_열량	Mcal	1,444.8	1,225.5	8,701.5	-	-	579.7	-	3,553.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,444.8	5,670.2	8,701.5	-	-	579.7	-	5,454.0
도시가스_열량	Mcal	-	-	-	3,420.7	-	-	-	544.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	12,260.0	-	-	-	-	-	-	400.3
기타_열량	Mcal	-	923.1	587.1	-	-	-	-	594.4
합계_열량	Mcal	15,004.0	10,184.0	12,346.0	7,237.2	-	7,118.2	-	10,483.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	연탄	등유	프로판	도시가스	지역난방	전기	기타	합계
일반전기	%	0.0	4.6	11.3	2.8	-	5.8	-	4.5
심야전기	%	-	-	-	-	-	74.2	-	77.9
전기소계	%	0.0	4.6	11.3	2.8	-	30.4	-	5.1
등유	%	-	6.2	-	-	-	-	-	15.4
프로판	%	0.0	12.2	25.9	-	-	38.1	-	23.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	-	-	15.5	-	-	-	28.2
지역난방	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄	%	0.0	-	-	-	-	-	-	98.0
기타	%	-	40.5	97.8	-	-	-	-	42.5
일반전기_열량	%	0.0	4.6	11.3	2.8	-	5.8	-	4.5
심야전기_열량	%	-	-	-	-	-	74.2	-	77.9
전기소계_열량	%	0.0	4.6	11.3	2.8	-	30.4	-	5.1
등유_열량	%	-	6.2	-	-	-	-	-	15.4
프로판_열량	%	0.0	12.2	25.9	-	-	38.1	-	23.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	0.0	5.4	25.9	-	-	38.1	-	14.8
도시가스_열량	%	-	-	-	15.5	-	-	-	28.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	0.0	-	-	-	-	-	-	98.0
기타_열량	%	-	40.5	97.8	-	-	-	-	42.5
합계_열량	%	0.0	5.0	16.4	7.9	-	28.6	-	7.1

다. 주택면적별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	2,328.1	3,046.1	3,455.0	3,693.9	3,912.5	3,254.5
심야전기	kWh	124.0	70.5	426.2	784.8	111.5	291.7
전기소계	kWh	2,452.1	3,116.5	3,881.2	4,478.7	4,024.0	3,546.3
등유	ℓ	66.4	58.1	101.2	122.1	83.5	83.4
프로판	kg	12.1	16.6	32.0	28.5	24.7	24.2
기타석유	ℓ	-	1.8	-	-	-	0.7
도시가스	Nm³	342.0	465.9	517.3	513.5	590.5	487.3
지역난방	Mcal	370.3	674.7	940.0	1,231.2	2,986.9	865.3
연탄	kg	58.7	54.1	38.0	11.7	-	42.6
기타	Mcal	534.3	10.6	141.9	255.3	158.5	122.9
일반전기_열량	Mcal	2,002.2	2,619.6	2,971.3	3,176.8	3,364.8	2,798.9
심야전기_열량	Mcal	106.7	60.6	366.5	674.9	95.9	250.9
전기소계_열량	Mcal	2,108.8	2,680.2	3,337.8	3,851.7	3,460.7	3,049.8
등유_열량	Mcal	582.4	509.2	887.4	1,071.0	732.0	731.1
프로판_열량	Mcal	146.0	200.4	385.3	342.7	297.3	291.4
기타석유_열량	Mcal	-	17.4	-	-	-	7.0
석유소계_열량	Mcal	728.4	727.1	1,272.6	1,413.7	1,029.3	1,029.5
도시가스_열량	Mcal	3,519.0	4,793.6	5,323.0	5,283.8	6,076.7	5,014.8
지역난방_열량	Mcal	370.3	674.7	940.0	1,231.2	2,986.9	865.3
연탄_열량	Mcal	277.7	256.1	179.7	55.6	-	201.5
기타_열량	Mcal	534.3	10.6	141.9	255.3	158.5	122.9
합계_열량	Mcal	7,538.7	9,142.3	11,195.0	12,091.0	13,712.0	10,284.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	3.0	0.7	0.6	1.5	3.3	0.5
심야전기	%	43.5	34.4	17.4	24.5	100.2	13.0
전기소계	%	3.5	1.1	2.0	4.6	4.2	1.2
등유	%	22.2	11.3	6.6	14.9	31.8	5.0
프로판	%	18.7	9.5	9.0	12.9	38.0	5.8
기타석유	%	-	40.2	-	-	-	40.2
도시가스	%	6.3	2.1	2.0	4.7	11.4	1.3
지역난방	%	31.7	7.4	7.1	13.6	29.2	4.6
연탄	%	72.7	28.9	25.5	82.8	-	18.7
기타	%	98.1	46.4	33.2	26.2	63.5	30.6
일반전기_열량	%	3.0	0.7	0.6	1.5	3.3	0.5
심야전기_열량	%	43.5	34.4	17.4	24.5	100.2	13.0
전기소계_열량	%	3.5	1.1	2.0	4.6	4.2	1.2
등유_열량	%	22.2	11.3	6.6	14.9	31.8	5.0
프로판_열량	%	18.7	9.5	9.0	12.9	38.0	5.8
기타석유_열량	%	-	40.0	-	-	-	40.1
석유소계_열량	%	20.9	9.2	5.8	12.3	26.7	4.2
도시가스_열량	%	6.3	2.1	2.0	4.7	11.4	1.3
지역난방_열량	%	31.7	7.4	7.1	13.6	29.2	4.6
연탄_열량	%	72.7	28.9	25.5	82.8	-	18.7
기타_열량	%	98.1	46.4	33.2	26.2	63.5	30.6
합계_열량	%	7.9	1.3	1.0	2.4	5.7	0.8

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	2,526.6	3,207.3	3,583.4	3,964.5	3,741.3	3,381.2
심야전기	kWh	-	22.6	-	-	-	9.2
전기소계	kWh	2,526.6	3,229.9	3,583.4	3,964.5	3,741.3	3,390.4
등유	ℓ	-	-	-	-	-	-
프로판	kg	-	0.6	0.5	-	-	0.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	520.9	626.2	739.4	884.6	949.2	692.3
지역난방	Mcal	21.5	690.2	731.4	331.9	796.5	621.4
연탄	kg	-	38.5	10.6	-	-	19.9
기타	Mcal	-	6.7	77.9	6.2	-	34.7
일반전기_열량	Mcal	2,172.9	2,758.3	3,081.7	3,409.5	3,217.6	2,907.8
심야전기_열량	Mcal	-	19.4	-	-	-	7.9
전기소계_열량	Mcal	2,172.9	2,777.7	3,081.7	3,409.5	3,217.6	2,915.7
등유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	Mcal	-	7.3	6.1	-	-	5.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	7.3	6.1	-	-	5.4
도시가스_열량	Mcal	5,360.4	6,443.9	7,608.1	9,102.6	9,767.4	7,123.8
지역난방_열량	Mcal	21.5	690.2	731.4	331.9	796.5	621.4
연탄_열량	Mcal	-	182.3	50.0	-	-	94.3
기타_열량	Mcal	-	6.7	77.9	6.2	-	34.7
합계_열량	Mcal	7,554.9	10,108.0	11,555.0	12,850.0	13,782.0	10,795.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	6.4	1.6	1.2	2.2	5.4	1.0
심야전기	%	-	99.7	-	-	-	99.9
전기소계	%	6.4	1.7	1.2	2.2	5.4	1.1
등유	%	-	-	-	-	-	-
프로판	%	-	70.4	99.7	-	-	59.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	5.1	4.1	2.8	6.3	11.7	2.2
지역난방	%	76.7	17.3	13.3	38.7	76.6	10.2
연탄	%	-	77.3	99.7	-	-	64.8
기타	%	-	62.3	48.2	99.7	-	44.0
일반전기_열량	%	6.4	1.6	1.2	2.2	5.4	1.0
심야전기_열량	%	-	99.7	-	-	-	99.9
전기소계_열량	%	6.4	1.7	1.2	2.2	5.4	1.1
등유_열량	%	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	-	70.4	99.7	-	-	59.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	70.4	99.7	-	-	59.4
도시가스_열량	%	5.1	4.1	2.8	6.3	11.7	2.2
지역난방_열량	%	76.7	17.3	13.3	38.7	76.6	10.2
연탄_열량	%	-	77.3	99.7	-	-	64.8
기타_열량	%	-	62.3	48.2	99.7	-	44.0
합계_열량	%	4.4	2.2	1.9	4.5	8.1	1.4

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	3,219.4	3,230.6	3,572.7	3,990.0	4,115.0	3,483.1
심야전기	kWh	-	-	169.4	-	-	93.1
전기소계	kWh	3,219.4	3,230.6	3,742.1	3,990.0	4,115.0	3,576.1
등유	ℓ	297.0	66.5	43.3	17.5	-	52.5
프로판	kg	31.1	13.4	10.5	16.7	-	12.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	265.4	427.2	560.5	672.0	441.4	515.5
지역난방	Mcal	-	470.6	739.6	-	2,456.6	605.9
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	-	41.8	160.0	-	34.1
일반전기_열량	Mcal	2,768.7	2,778.3	3,072.6	3,431.4	3,538.9	2,995.4
심야전기_열량	Mcal	-	-	145.7	-	-	80.0
전기소계_열량	Mcal	2,768.7	2,778.3	3,218.2	3,431.4	3,538.9	3,075.5
등유_열량	Mcal	2,604.9	583.0	379.6	153.3	-	460.5
프로판_열량	Mcal	374.7	161.2	126.1	201.3	-	145.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2,979.6	744.2	505.7	354.6	-	605.9
도시가스_열량	Mcal	2,731.5	4,395.7	5,767.5	6,915.0	4,541.6	5,304.5
지역난방_열량	Mcal	-	470.6	739.6	-	2,456.6	605.9
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	-	41.8	160.0	-	34.1
합계_열량	Mcal	8,479.7	8,388.8	10,273.0	10,861.0	10,537.0	9,625.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	10.5	2.6	1.9	5.7	6.2	1.5
심야전기	%	-	-	71.4	-	-	71.5
전기소계	%	10.5	2.6	3.8	5.7	6.2	2.4
등유	%	57.1	29.5	36.7	93.3	-	22.1
프로판	%	53.2	34.4	44.4	68.3	-	25.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	59.2	5.8	5.9	9.3	27.9	4.1
지역난방	%	-	35.2	29.3	-	41.7	22.0
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	71.0	100.1	-	57.8
일반전기_열량	%	10.5	2.6	1.9	5.7	6.2	1.5
심야전기_열량	%	-	-	71.4	-	-	71.5
전기소계_열량	%	10.5	2.6	3.8	5.7	6.2	2.4
등유_열량	%	57.1	29.5	36.7	93.3	-	22.1
프로판_열량	%	53.2	34.4	44.4	68.3	-	25.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	56.6	26.5	32.7	68.7	-	19.6
도시가스_열량	%	59.2	5.8	5.9	9.3	27.9	4.1
지역난방_열량	%	-	35.2	29.3	-	41.7	22.0
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	71.0	100.1	-	57.8
합계_열량	%	6.9	3.4	3.4	5.2	8.7	2.3

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	2,899.8	3,000.9	3,415.5	3,733.6	3,386.3	3,262.6
심야전기	kWh	-	-	21.1	-	-	9.9
전기소계	kWh	2,899.8	3,000.9	3,436.7	3,733.6	3,386.3	3,272.5
등유	ℓ	37.9	25.3	78.9	123.0	-	60.3
프로판	kg	10.7	13.6	13.7	28.9	-	14.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	308.4	453.7	547.0	509.4	577.9	496.3
지역난방	Mcal	2,593.6	920.3	1,256.7	1,199.0	-	1,182.8
연탄	kg	-	154.6	-	-	-	58.7
기타	Mcal	-	-	-	276.8	-	26.3
일반전기_열량	Mcal	2,493.8	2,580.7	2,937.4	3,210.9	2,912.2	2,805.8
심야전기_열량	Mcal	-	-	18.2	-	-	8.5
전기소계_열량	Mcal	2,493.8	2,580.7	2,955.5	3,210.9	2,912.2	2,814.4
등유_열량	Mcal	332.1	221.8	691.9	1,078.4	-	528.4
프로판_열량	Mcal	128.9	163.6	164.5	348.5	-	179.0
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	461.1	385.4	856.4	1,426.8	-	707.4
도시가스_열량	Mcal	3,173.9	4,668.5	5,629.0	5,241.2	5,946.7	5,107.2
지역난방_열량	Mcal	2,593.6	920.3	1,256.7	1,199.0	-	1,182.8
연탄_열량	Mcal	-	731.3	-	-	-	277.6
기타_열량	Mcal	-	-	-	276.8	-	26.3
합계_열량	Mcal	8,722.4	9,286.3	10,698.0	11,355.0	8,858.9	10,116.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	1.5	2.7	2.5	7.5	15.3	1.8
심야전기	%	-	-	100.1	-	-	100.1
전기소계	%	1.5	2.7	2.5	7.5	15.3	1.8
등유	%	76.2	52.9	28.4	43.2	-	20.7
프로판	%	80.0	43.9	26.9	45.6	-	20.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	20.6	9.7	8.4	12.0	15.1	5.7
지역난방	%	54.5	30.9	30.9	36.2	-	19.2
연탄	%	-	60.5	-	-	-	63.1
기타	%	-	-	-	73.1	-	71.3
일반전기_열량	%	1.5	2.7	2.5	7.5	15.3	1.8
심야전기_열량	%	-	-	100.1	-	-	100.1
전기소계_열량	%	1.5	2.7	2.5	7.5	15.3	1.8
등유_열량	%	76.2	52.9	28.4	43.2	-	20.7
프로판_열량	%	80.0	43.9	26.9	45.6	-	20.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	77.2	45.4	27.6	42.6	-	19.4
도시가스_열량	%	20.6	9.7	8.4	12.0	15.1	5.7
지역난방_열량	%	54.5	30.9	30.9	36.2	-	19.2
연탄_열량	%	-	60.5	-	-	-	63.1
기타_열량	%	-	-	-	73.1	-	71.3
합계_열량	%	18.1	4.6	4.5	6.8	15.2	3.0

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	1,849.9	3,002.2	3,691.7	3,255.7	2,872.6	3,158.9
심야전기	kWh	-	-	236.1	102.5	-	92.1
전기소계	kWh	1,849.9	3,002.2	3,927.8	3,358.2	2,872.6	3,251.0
등유	ℓ	117.1	16.2	-	226.4	-	41.1
프로판	kg	15.6	1.6	1.4	11.8	-	3.8
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	334.0	532.8	673.3	399.5	247.1	542.6
지역난방	Mcal	265.7	719.5	439.9	1,711.0	6,083.0	814.8
연탄	kg	-	-	116.2	-	-	40.1
기타	Mcal	-	-	1,039.9	632.6	-	424.4
일반전기_열량	Mcal	1,590.9	2,581.9	3,174.9	2,799.9	2,470.5	2,716.7
심야전기_열량	Mcal	-	-	203.0	88.2	-	79.2
전기소계_열량	Mcal	1,590.9	2,581.9	3,377.9	2,888.1	2,470.5	2,795.9
등유_열량	Mcal	1,027.0	141.8	-	1,985.4	-	360.2
프로판_열량	Mcal	187.9	19.5	16.4	141.9	-	45.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,214.9	161.3	16.4	2,127.3	-	406.0
도시가스_열량	Mcal	3,437.0	5,482.5	6,928.3	4,111.0	2,542.4	5,583.1
지역난방_열량	Mcal	265.7	719.5	439.9	1,711.0	6,083.0	814.8
연탄_열량	Mcal	-	-	549.7	-	-	189.8
기타_열량	Mcal	-	-	1,039.9	632.6	-	424.4
합계_열량	Mcal	6,508.5	8,945.2	12,352.0	11,470.0	11,096.0	10,214.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	20.1	2.5	4.1	13.0	19.5	2.9
심야전기	%	-	-	99.3	96.6	-	89.1
전기소계	%	20.1	2.5	7.3	12.4	19.5	3.9
등유	%	55.0	96.5	-	63.7	-	49.1
프로판	%	49.7	96.5	70.8	48.0	-	35.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	37.4	7.0	5.8	23.4	66.8	5.4
지역난방	%	78.4	16.3	25.1	30.2	37.5	18.0
연탄	%	-	-	77.4	-	-	78.1
기타	%	-	-	82.6	86.8	-	73.1
일반전기_열량	%	20.1	2.5	4.1	13.0	19.5	2.9
심야전기_열량	%	-	-	99.3	96.6	-	89.1
전기소계_열량	%	20.1	2.5	7.3	12.4	19.5	3.9
등유_열량	%	55.0	96.5	-	63.7	-	49.1
프로판_열량	%	49.7	96.5	70.8	48.0	-	35.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	53.5	96.5	70.8	62.3	-	46.8
도시가스_열량	%	37.4	7.0	5.8	23.4	66.8	5.4
지역난방_열량	%	78.4	16.3	25.1	30.2	37.5	18.0
연탄_열량	%	-	-	77.4	-	-	78.1
기타_열량	%	-	-	82.6	86.8	-	73.1
합계_열량	%	12.7	3.7	6.6	6.3	3.4	3.8

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	2,223.1	2,976.4	3,285.5	3,279.8	5,059.0	3,069.6
심야전기	kWh	-	-	71.3	-	-	31.2
전기소계	kWh	2,223.1	2,976.4	3,356.9	3,279.8	5,059.0	3,100.8
등유	ℓ	-	62.4	59.4	38.0	-	52.0
프로판	kg	-	9.9	12.2	4.4	-	9.4
기타석유	ℓ	-	9.9	-	-	-	3.9
도시가스	Nm³	495.1	452.2	545.1	637.4	824.0	510.6
지역난방	Mcal	-	-	29.8	-	-	13.0
연탄	kg	-	-	36.7	-	-	16.1
기타	Mcal	-	-	18.9	225.5	-	16.9
일반전기_열량	Mcal	1,911.9	2,559.7	2,825.6	2,820.7	4,350.7	2,639.9
심야전기_열량	Mcal	-	-	61.3	-	-	26.8
전기소계_열량	Mcal	1,911.9	2,559.7	2,886.9	2,820.7	4,350.7	2,666.7
등유_열량	Mcal	-	547.0	520.7	333.4	-	456.2
프로판_열량	Mcal	-	119.8	146.6	53.1	-	113.4
기타석유_열량	Mcal	-	99.1	-	-	-	39.1
석유소계_열량	Mcal	-	765.8	667.3	386.6	-	608.7
도시가스_열량	Mcal	5,094.5	4,653.3	5,608.9	6,559.0	8,478.6	5,254.3
지역난방_열량	Mcal	-	-	29.8	-	-	13.0
연탄_열량	Mcal	-	-	173.7	-	-	76.0
기타_열량	Mcal	-	-	18.9	225.5	-	16.9
합계_열량	Mcal	7,006.4	7,978.8	9,385.5	9,991.7	12,829.0	8,635.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	4.6	5.2	2.9	10.5	0.9	3.3
심야전기	%	-	-	100.5	-	-	100.4
전기소계	%	4.6	5.2	3.6	10.5	0.9	3.4
등유	%	-	45.3	31.1	90.2	-	26.6
프로판	%	-	44.3	29.0	89.0	-	24.7
기타석유	%	-	100.6	-	-	-	100.4
도시가스	%	8.4	8.2	8.8	14.9	3.4	5.3
지역난방	%	-	-	60.2	-	-	60.4
연탄	%	-	-	99.5	-	-	100.0
기타	%	-	-	100.8	101.4	-	71.2
일반전기_열량	%	4.6	5.2	2.9	10.5	0.9	3.3
심야전기_열량	%	-	-	100.5	-	-	100.4
전기소계_열량	%	4.6	5.2	3.6	10.5	0.9	3.4
등유_열량	%	-	45.3	31.1	90.2	-	26.6
프로판_열량	%	-	44.3	29.0	89.0	-	24.7
기타석유_열량	%	-	100.6	-	-	-	100.4
석유소계_열량	%	-	40.9	29.4	90.0	-	24.9
도시가스_열량	%	8.4	8.2	8.8	14.9	3.4	5.3
지역난방_열량	%	-	-	60.2	-	-	60.4
연탄_열량	%	-	-	99.5	-	-	100.0
기타_열량	%	-	-	100.8	101.4	-	71.2
합계_열량	%	5.0	4.5	4.8	11.0	2.0	3.3

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	1,746.2	2,467.4	3,240.7	3,358.8	3,488.8	2,981.8
심야전기	kWh	-	12.9	511.7	-	-	228.4
전기소계	kWh	1,746.2	2,480.3	3,752.4	3,358.8	3,488.8	3,210.2
등유	ℓ	-	28.7	38.9	11.0	-	28.4
프로판	kg	-	2.9	8.6	1.7	-	5.0
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	211.1	614.8	617.3	711.9	1,208.7	642.1
지역난방	Mcal	-	197.9	1,610.8	955.4	-	943.3
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	-	48.6	-	499.1	36.7
일반전기_열량	Mcal	1,501.7	2,122.0	2,787.0	2,888.6	3,000.4	2,564.4
심야전기_열량	Mcal	-	11.1	440.1	-	-	196.4
전기소계_열량	Mcal	1,501.7	2,133.0	3,227.1	2,888.6	3,000.4	2,760.8
등유_열량	Mcal	-	252.0	341.4	96.7	-	249.1
프로판_열량	Mcal	-	34.4	103.6	19.9	-	60.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	286.4	445.0	116.6	-	309.3
도시가스_열량	Mcal	2,172.1	6,325.9	6,352.5	7,325.8	12,437.0	6,606.9
지역난방_열량	Mcal	-	197.9	1,610.8	955.4	-	943.3
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	-	48.6	-	499.1	36.7
합계_열량	Mcal	3,673.8	8,943.2	11,684.0	11,286.0	15,937.0	10,657.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	21.3	7.2	3.8	4.4	6.2	3.7
심야전기	%	-	102.5	52.6	-	-	52.4
전기소계	%	21.3	7.3	7.8	4.4	6.2	5.3
등유	%	-	78.8	60.6	99.9	-	45.0
프로판	%	-	68.6	50.5	99.9	-	40.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	29.6	11.7	7.0	10.1	16.5	5.6
지역난방	%	-	100.3	47.9	88.9	-	42.3
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	100.4	-	106.3	72.0
일반전기_열량	%	21.3	7.2	3.8	4.4	6.2	3.7
심야전기_열량	%	-	102.5	52.6	-	-	52.4
전기소계_열량	%	21.3	7.3	7.8	4.4	6.2	5.3
등유_열량	%	-	78.8	60.6	99.9	-	45.0
프로판_열량	%	-	68.6	50.5	99.9	-	40.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	77.3	53.2	99.9	-	41.2
도시가스_열량	%	29.6	11.7	7.0	10.1	16.5	5.6
지역난방_열량	%	-	100.3	47.9	88.9	-	42.3
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	100.4	-	106.3	72.0
합계_열량	%	25.8	7.6	4.9	9.0	11.8	4.2

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	1,780.3	2,946.7	3,788.5	4,067.6	4,430.3	3,275.2
심야전기	kWh	-	-	41.9	-	-	17.2
전기소계	kWh	1,780.3	2,946.7	3,830.4	4,067.6	4,430.3	3,292.3
등유	ℓ	107.5	31.0	-	30.5	-	23.4
프로판	kg	16.1	2.2	0.7	4.6	-	2.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	199.4	514.2	658.4	761.4	847.5	565.7
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	-	117.1	-	-	47.9
일반전기_열량	Mcal	1,531.1	2,534.1	3,258.1	3,498.1	3,810.1	2,816.7
심야전기_열량	Mcal	-	-	36.0	-	-	14.7
전기소계_열량	Mcal	1,531.1	2,534.1	3,294.2	3,498.1	3,810.1	2,831.4
등유_열량	Mcal	942.6	271.9	-	267.1	-	205.6
프로판_열량	Mcal	194.1	26.3	7.9	55.0	-	31.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,136.7	298.2	7.9	322.1	-	237.5
도시가스_열량	Mcal	2,051.3	5,291.3	6,774.7	7,834.6	8,720.8	5,820.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	-	117.1	-	-	47.9
합계_열량	Mcal	4,719.1	8,123.6	10,194.0	11,655.0	12,531.0	8,937.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	3.4	4.3	1.8	4.6	6.3	2.7
심야전기	%	-	-	99.7	-	-	100.1
전기소계	%	3.4	4.3	2.1	4.6	6.3	2.7
등유	%	80.1	68.1	-	97.1	-	52.2
프로판	%	80.1	64.4	97.1	97.1	-	49.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	43.1	7.4	5.7	12.6	23.6	4.8
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	99.4	-	-	100.0
일반전기_열량	%	3.4	4.3	1.8	4.6	6.3	2.7
심야전기_열량	%	-	-	99.7	-	-	100.1
전기소계_열량	%	3.4	4.3	2.1	4.6	6.3	2.7
등유_열량	%	80.1	68.1	-	97.1	-	52.2
프로판_열량	%	80.1	64.4	97.1	97.1	-	49.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	80.1	67.8	97.1	97.1	-	51.2
도시가스_열량	%	43.1	7.4	5.7	12.6	23.6	4.8
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	99.4	-	-	100.0
합계_열량	%	14.7	3.9	4.2	7.6	18.3	3.1

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	1,701.5	2,609.0	2,934.3	2,346.9	-	2,546.0
심야전기	kWh	1,495.9	836.5	3,121.9	850.8	-	2,008.2
전기소계	kWh	3,197.4	3,445.5	6,056.2	3,197.8	-	4,554.2
등유	ℓ	-	57.9	143.6	-	-	81.8
프로판	kg	-	6.6	33.0	-	-	16.8
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	334.5	443.9	231.8	241.8	-	318.8
지역난방	Mcal	411.6	1,152.6	1,225.1	-	-	988.3
연탄	kg	-	-	48.1	-	-	21.6
기타	Mcal	-	1.3	158.8	128.5	-	75.2
일반전기_열량	Mcal	1,463.3	2,243.7	2,523.5	2,018.4	-	2,189.6
심야전기_열량	Mcal	1,286.5	719.4	2,684.9	731.7	-	1,727.0
전기소계_열량	Mcal	2,749.8	2,963.1	5,208.3	2,750.1	-	3,916.6
등유_열량	Mcal	-	507.7	1,259.2	-	-	717.7
프로판_열량	Mcal	-	80.0	397.2	-	-	202.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	587.8	1,656.4	-	-	920.0
도시가스_열량	Mcal	3,441.8	4,567.3	2,385.2	2,488.3	-	3,280.5
지역난방_열량	Mcal	411.6	1,152.6	1,225.1	-	-	988.3
연탄_열량	Mcal	-	-	227.6	-	-	102.1
기타_열량	Mcal	-	1.3	158.8	128.5	-	75.2
합계_열량	Mcal	6,603.1	9,272.1	10,861.0	5,366.9	-	9,282.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	18.7	7.8	6.2	16.4	-	7.1
심야전기	%	83.4	87.4	34.1	110.4	-	30.1
전기소계	%	40.4	18.8	16.7	41.4	-	14.4
등유	%	-	98.2	37.0	-	-	37.3
프로판	%	-	74.6	32.6	-	-	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	23.5	14.6	24.7	32.7	-	11.3
지역난방	%	69.9	36.6	29.7	-	-	24.9
연탄	%	-	-	98.3	-	-	100.0
기타	%	-	103.1	96.9	127.1	-	92.3
일반전기_열량	%	18.7	7.8	6.2	16.4	-	7.1
심야전기_열량	%	83.4	87.4	34.1	110.4	-	30.1
전기소계_열량	%	40.4	18.8	16.7	41.4	-	14.4
등유_열량	%	-	98.2	37.0	-	-	37.3
프로판_열량	%	-	74.6	32.6	-	-	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	94.4	27.5	-	-	30.9
도시가스_열량	%	23.5	14.6	24.7	32.7	-	11.3
지역난방_열량	%	69.9	36.6	29.7	-	-	24.9
연탄_열량	%	-	-	98.3	-	-	100.0
기타_열량	%	-	103.1	96.9	127.1	-	92.3
합계_열량	%	9.2	8.3	7.1	7.1	-	6.8

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	1,904.0	3,136.6	3,527.0	3,969.7	4,352.1	3,380.0
심야전기	kWh	-	130.1	368.7	922.1	-	302.7
전기소계	kWh	1,904.0	3,266.7	3,895.7	4,891.8	4,352.1	3,682.7
등유	ℓ	11.9	33.9	28.5	18.9	51.2	29.8
프로판	kg	2.4	5.2	6.9	13.9	26.2	7.4
기타석유	ℓ	-	1.5	-	-	-	0.6
도시가스	Nm³	324.5	487.4	562.6	415.4	511.6	507.0
지역난방	Mcal	1,388.7	1,603.4	2,461.9	3,381.8	5,478.9	2,268.4
연탄	kg	-	37.0	1.4	-	-	15.4
기타	Mcal	-	0.2	41.9	11.6	199.1	25.7
일반전기_열량	Mcal	1,637.4	2,697.5	3,033.2	3,414.0	3,742.8	2,906.8
심야전기_열량	Mcal	-	111.9	317.1	793.0	-	260.3
전기소계_열량	Mcal	1,637.4	2,809.3	3,350.3	4,207.0	3,742.8	3,167.2
등유_열량	Mcal	104.4	297.7	250.1	165.6	449.4	261.5
프로판_열량	Mcal	28.7	62.4	82.8	166.8	315.9	88.6
기타석유_열량	Mcal	-	13.2	-	-	-	5.3
석유소계_열량	Mcal	133.1	373.2	332.8	332.4	765.4	355.4
도시가스_열량	Mcal	3,339.6	5,014.9	5,789.3	4,274.1	5,264.7	5,216.7
지역난방_열량	Mcal	1,388.7	1,603.4	2,461.9	3,381.8	5,478.9	2,268.4
연탄_열량	Mcal	-	174.9	6.6	-	-	72.7
기타_열량	Mcal	-	0.2	41.9	11.6	199.1	25.7
합계_열량	Mcal	6,498.8	9,975.9	11,983.0	12,207.0	15,451.0	11,106.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	6.4	1.4	1.1	2.3	3.7	0.9
심야전기	%	-	52.3	40.5	52.2	-	28.1
전기소계	%	6.4	2.6	4.0	10.2	3.7	2.6
등유	%	98.6	42.2	30.5	66.2	70.7	23.6
프로판	%	98.6	26.4	25.2	31.7	70.4	16.5
기타석유	%	-	100.0	-	-	-	100.0
도시가스	%	15.3	4.5	4.2	11.2	22.5	2.9
지역난방	%	41.0	9.8	8.4	15.1	34.7	5.8
연탄	%	-	99.9	100.0	-	-	96.1
기타	%	-	100.2	51.9	71.0	100.3	44.3
일반전기_열량	%	6.4	1.4	1.1	2.3	3.7	0.9
심야전기_열량	%	-	52.3	40.5	52.2	-	28.1
전기소계_열량	%	6.4	2.6	4.0	10.2	3.7	2.6
등유_열량	%	98.6	42.2	30.5	66.2	70.7	23.6
프로판_열량	%	98.6	26.4	25.2	31.7	70.4	16.5
기타석유_열량	%	-	100.0	-	-	-	100.0
석유소계_열량	%	98.6	37.5	25.5	37.7	51.0	19.4
도시가스_열량	%	15.3	4.5	4.2	11.2	22.5	2.9
지역난방_열량	%	41.0	9.8	8.4	15.1	34.7	5.8
연탄_열량	%	-	99.9	100.0	-	-	96.1
기타_열량	%	-	100.2	51.9	71.0	100.3	44.3
합계_열량	%	7.6	2.7	1.9	6.2	11.3	1.6

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	2,732.2	2,639.3	3,156.1	3,919.9	4,438.4	3,064.3
심야전기	kWh	447.2	47.7	3,507.7	3,187.8	-	1,970.4
전기소계	kWh	3,179.4	2,687.0	6,663.8	7,107.6	4,438.4	5,034.6
등유	ℓ	201.8	299.7	195.5	344.3	412.8	257.6
프로판	kg	31.3	40.0	67.3	80.2	52.5	56.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	122.7	362.0	361.4	559.6	446.1	377.8
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	1,898.3	173.5	309.1	49.9	-	285.4
기타	Mcal	-	-	311.4	16.3	-	139.1
일반전기_열량	Mcal	2,349.7	2,269.8	2,714.3	3,371.1	3,817.1	2,635.3
심야전기_열량	Mcal	384.6	41.0	3,016.6	2,741.5	-	1,694.5
전기소계_열량	Mcal	2,734.3	2,310.8	5,730.9	6,112.6	3,817.1	4,329.8
등유_열량	Mcal	1,770.2	2,628.1	1,714.3	3,019.3	3,620.6	2,258.8
프로판_열량	Mcal	377.0	481.8	810.9	965.4	631.8	684.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2,147.2	3,109.9	2,525.2	3,984.7	4,252.4	2,943.4
도시가스_열량	Mcal	1,262.9	3,725.2	3,718.7	5,758.2	4,590.0	3,887.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	8,979.0	820.7	1,462.1	236.2	-	1,349.8
기타_열량	Mcal	-	-	311.4	16.3	-	139.1
합계_열량	Mcal	15,123.0	9,966.6	13,748.0	16,108.0	12,659.0	12,650.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	4.8	2.2	3.5	4.5	4.7	2.1
심야전기	%	99.7	85.3	33.4	69.6	-	31.8
전기소계	%	15.5	2.7	16.7	32.1	4.7	12.2
등유	%	46.0	39.0	22.0	48.1	72.7	20.4
프로판	%	36.7	26.3	13.7	28.2	51.3	11.1
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	58.2	11.4	15.9	31.0	51.6	9.2
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	81.8	70.6	51.4	72.4	-	39.4
기타	%	-	-	100.3	103.3	-	98.5
일반전기_열량	%	4.8	2.2	3.5	4.5	4.7	2.1
심야전기_열량	%	99.7	85.3	33.4	69.6	-	31.8
전기소계_열량	%	15.5	2.7	16.7	32.1	4.7	12.2
등유_열량	%	46.0	39.0	22.0	48.1	72.7	20.4
프로판_열량	%	36.7	26.3	13.7	28.2	51.3	11.1
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	42.9	34.9	15.9	36.8	69.2	16.2
도시가스_열량	%	58.2	11.4	15.9	31.0	51.6	9.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	81.8	70.6	51.4	72.4	-	39.4
기타_열량	%	-	-	100.3	103.3	-	98.5
합계_열량	%	46.8	10.8	5.9	9.5	15.5	5.2

12) 충북

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	2,118.4	2,700.6	3,079.0	2,844.3	4,045.3	2,811.9
심야전기	kWh	1,326.1	15.4	2,005.8	3,536.5	-	1,118.5
전기소계	kWh	3,444.5	2,716.0	5,084.8	6,380.8	4,045.3	3,930.4
등유	ℓ	39.1	32.2	282.1	453.1	101.9	156.1
프로판	kg	18.5	10.6	57.4	11.8	30.6	29.5
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	191.4	390.2	182.2	111.2	1,536.2	280.9
지역난방	Mcal	198.6	266.0	113.7	-	645.3	186.5
연탄	kg	-	65.1	338.8	-	-	160.6
기타	Mcal	-	-	39.1	822.8	-	66.9
일반전기_열량	Mcal	1,821.8	2,322.5	2,647.9	2,446.1	3,478.9	2,418.3
심야전기_열량	Mcal	1,140.5	13.2	1,725.0	3,041.4	-	961.9
전기소계_열량	Mcal	2,962.3	2,335.8	4,372.9	5,487.5	3,478.9	3,380.1
등유_열량	Mcal	343.0	282.6	2,474.4	3,973.6	893.3	1,368.9
프로판_열량	Mcal	222.2	127.8	691.4	141.7	367.9	355.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	565.2	410.4	3,165.8	4,115.4	1,261.2	1,724.3
도시가스_열량	Mcal	1,969.4	4,015.3	1,875.2	1,144.1	15,808.0	2,891.0
지역난방_열량	Mcal	198.6	266.0	113.7	-	645.3	186.5
연탄_열량	Mcal	-	307.8	1,602.5	-	-	759.6
기타_열량	Mcal	-	-	39.1	822.8	-	66.9
합계_열량	Mcal	5,695.5	7,335.3	11,169.0	11,570.0	21,193.0	9,008.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	6.7	2.6	4.6	6.5	4.2	2.5
심야전기	%	54.5	100.3	53.6	54.6	-	40.0
전기소계	%	20.0	2.7	21.8	30.4	4.2	11.8
등유	%	64.2	43.6	23.2	37.4	112.8	19.6
프로판	%	53.4	45.1	25.3	60.1	112.8	21.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	26.6	11.1	20.9	62.0	30.5	9.9
지역난방	%	96.7	28.7	79.6	-	120.2	27.3
연탄	%	-	99.7	47.2	-	-	42.1
기타	%	-	-	91.5	80.6	-	67.7
일반전기_열량	%	6.7	2.6	4.6	6.5	4.2	2.5
심야전기_열량	%	54.5	100.3	53.6	54.6	-	40.0
전기소계_열량	%	20.0	2.7	21.8	30.4	4.2	11.8
등유_열량	%	64.2	43.6	23.2	37.4	112.8	19.6
프로판_열량	%	53.4	45.1	25.3	60.1	112.8	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	39.6	36.1	18.5	37.8	112.8	16.4
도시가스_열량	%	26.6	11.1	20.9	62.0	30.5	9.9
지역난방_열량	%	96.7	28.7	79.6	-	120.2	27.3
연탄_열량	%	-	99.7	47.2	-	-	42.1
기타_열량	%	-	-	91.5	80.6	-	67.7
합계_열량	%	7.0	7.5	10.1	16.8	15.0	6.0

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	2,770.4	2,799.3	3,248.7	3,373.4	4,567.2	3,055.2
심야전기	kWh	369.5	171.8	319.1	4,340.7	-	531.9
전기소계	kWh	3,139.8	2,971.1	3,567.8	7,714.2	4,567.2	3,587.2
등유	ℓ	300.1	82.1	281.0	204.2	914.2	198.7
프로판	kg	69.6	45.7	112.6	88.9	53.8	80.7
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	92.5	404.7	349.0	255.2	47.0	350.4
지역난방	Mcal	-	22.9	11.4	-	2,433.8	31.3
연탄	kg	82.0	-	60.5	-	-	32.0
기타	Mcal	-	-	115.1	233.6	-	68.7
일반전기_열량	Mcal	2,382.5	2,407.4	2,793.9	2,901.2	3,927.8	2,627.5
심야전기_열량	Mcal	317.7	147.7	274.4	3,733.0	-	457.5
전기소계_열량	Mcal	2,700.2	2,555.1	3,068.3	6,634.2	3,927.8	3,085.0
등유_열량	Mcal	2,631.9	720.4	2,464.2	1,790.8	8,017.5	1,742.3
프로판_열량	Mcal	838.5	550.2	1,356.2	1,070.3	648.1	971.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	3,470.4	1,270.6	3,820.4	2,861.1	8,665.6	2,713.4
도시가스_열량	Mcal	952.0	4,163.9	3,591.7	2,626.3	484.0	3,605.6
지역난방_열량	Mcal	-	22.9	11.4	-	2,433.8	31.3
연탄_열량	Mcal	387.8	-	286.2	-	-	151.4
기타_열량	Mcal	-	-	115.1	233.6	-	68.7
합계_열량	Mcal	7,510.4	8,012.5	10,893.0	12,355.0	15,511.0	9,655.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	4.4	5.6	2.6	5.9	15.8	2.7
심야전기	%	103.4	100.0	45.1	32.9	-	27.8
전기소계	%	12.1	7.9	4.8	19.4	15.8	4.9
등유	%	42.4	32.1	13.4	40.3	64.5	11.1
프로판	%	46.0	39.1	19.4	27.3	73.2	15.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	54.4	10.6	10.0	33.7	69.4	6.5
지역난방	%	-	100.6	91.3	-	69.4	62.9
연탄	%	103.7	-	65.0	-	-	58.2
기타	%	-	-	57.9	100.5	-	50.1
일반전기_열량	%	4.4	5.6	2.6	5.9	15.8	2.7
심야전기_열량	%	103.4	100.0	45.1	32.9	-	27.8
전기소계_열량	%	12.1	7.9	4.8	19.4	15.8	4.9
등유_열량	%	42.4	32.1	13.4	40.3	64.5	11.1
프로판_열량	%	46.0	39.1	19.4	27.3	73.2	15.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	41.6	27.6	10.5	29.8	65.0	8.8
도시가스_열량	%	54.4	10.6	10.0	33.7	69.4	6.5
지역난방_열량	%	-	100.6	91.3	-	69.4	62.9
연탄_열량	%	103.7	-	65.0	-	-	58.2
기타_열량	%	-	-	57.9	100.5	-	50.1
합계_열량	%	16.2	6.7	3.6	8.6	27.3	3.4

14) 전북

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	2,656.0	3,021.7	3,249.4	3,127.4	2,747.4	3,113.9
심야전기	kWh	-	319.5	499.6	2,348.0	-	531.6
전기소계	kWh	2,656.0	3,341.2	3,749.0	5,475.5	2,747.4	3,645.6
등유	ℓ	-	93.8	239.8	258.9	277.8	169.1
프로판	kg	0.5	15.0	87.4	42.5	35.4	48.7
기타석유	ℓ	-	29.1	-	-	-	12.8
도시가스	Nm³	587.0	501.5	427.1	436.9	453.7	466.4
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	75.9	-	329.4	-	57.3
기타	Mcal	-	22.5	654.7	1,664.8	2,367.0	447.5
일반전기_열량	Mcal	2,284.2	2,598.7	2,794.4	2,689.6	2,362.7	2,678.0
심야전기_열량	Mcal	-	274.8	429.7	2,019.3	-	457.2
전기소계_열량	Mcal	2,284.2	2,873.5	3,224.1	4,708.9	2,362.7	3,135.2
등유_열량	Mcal	-	822.3	2,103.4	2,270.8	2,436.5	1,483.2
프로판_열량	Mcal	6.3	180.9	1,052.7	511.9	425.8	586.6
기타석유_열량	Mcal	-	290.1	-	-	-	127.4
석유소계_열량	Mcal	6.3	1,293.3	3,156.2	2,782.8	2,862.4	2,197.3
도시가스_열량	Mcal	6,039.8	5,160.5	4,394.8	4,496.0	4,669.1	4,799.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	359.1	-	1,558.1	-	271.0
기타_열량	Mcal	-	22.5	654.7	1,664.8	2,367.0	447.5
합계_열량	Mcal	8,330.3	9,708.8	11,430.0	15,211.0	12,261.0	10,850.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	0.7	2.6	3.2	5.5	9.7	1.9
심야전기	%	-	99.0	53.8	82.6	-	43.6
전기소계	%	0.7	9.6	8.1	35.4	9.7	6.7
등유	%	-	35.7	18.2	33.0	68.6	14.7
프로판	%	112.0	28.4	26.6	24.3	94.3	22.7
기타석유	%	-	45.6	-	-	-	47.5
도시가스	%	26.9	6.9	10.5	24.0	33.2	5.5
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	69.5	-	99.9	-	58.4
기타	%	-	100.4	83.5	50.7	100.8	55.9
일반전기_열량	%	0.7	2.6	3.2	5.5	9.7	1.9
심야전기_열량	%	-	99.0	53.8	82.6	-	43.6
전기소계_열량	%	0.7	9.6	8.1	35.4	9.7	6.7
등유_열량	%	-	35.7	18.2	33.0	68.6	14.7
프로판_열량	%	112.0	28.4	26.6	24.3	94.3	22.7
기타석유_열량	%	-	45.6	-	-	-	47.5
석유소계_열량	%	112.0	26.4	19.6	28.8	67.0	14.6
도시가스_열량	%	26.9	6.9	10.5	24.0	33.2	5.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	69.5	-	99.9	-	58.4
기타_열량	%	-	100.4	83.5	50.7	100.8	55.9
합계_열량	%	19.4	5.4	5.8	16.1	21.5	3.9

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	2,123.9	2,605.2	3,304.0	3,022.8	2,719.8	2,916.6
심야전기	kWh	-	-	107.7	470.5	-	98.4
전기소계	kWh	2,123.9	2,605.2	3,411.6	3,493.3	2,719.8	3,015.0
등유	ℓ	31.3	123.0	323.1	505.7	554.6	249.9
프로판	kg	2.9	54.9	60.8	98.2	124.8	61.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	187.9	221.3	223.4	170.0	343.8	216.5
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	556.2	-	160.0	731.0	-	167.3
일반전기_열량	Mcal	1,826.5	2,240.4	2,841.4	2,599.6	2,339.0	2,508.3
심야전기_열량	Mcal	-	-	92.6	404.6	-	84.6
전기소계_열량	Mcal	1,826.5	2,240.4	2,934.0	3,004.3	2,339.0	2,592.9
등유_열량	Mcal	274.3	1,079.0	2,833.8	4,434.9	4,863.8	2,191.5
프로판_열량	Mcal	34.4	661.6	731.9	1,182.5	1,502.4	742.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	308.8	1,740.6	3,565.7	5,617.4	6,366.3	2,933.6
도시가스_열량	Mcal	1,933.0	2,276.7	2,299.2	1,749.1	3,537.5	2,227.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	556.2	-	160.0	731.0	-	167.3
합계_열량	Mcal	4,624.5	6,257.7	8,958.8	11,102.0	12,243.0	7,921.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	11.3	4.2	3.8	11.7	10.7	3.1
심야전기	%	-	-	100.9	73.5	-	59.4
전기소계	%	11.3	4.2	5.0	15.1	10.7	3.6
등유	%	87.4	27.4	10.9	20.5	31.1	10.3
프로판	%	115.2	21.1	18.8	34.8	31.1	12.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	9.7	14.3	18.6	40.0	71.1	10.1
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	92.9	-	59.6	87.9	-	51.3
일반전기_열량	%	11.3	4.2	3.8	11.7	10.7	3.1
심야전기_열량	%	-	-	100.9	73.5	-	59.4
전기소계_열량	%	11.3	4.2	5.0	15.1	10.7	3.6
등유_열량	%	87.4	27.4	10.9	20.5	31.1	10.3
프로판_열량	%	115.2	21.1	18.8	34.8	31.1	12.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	88.0	20.6	10.4	17.1	31.1	8.7
도시가스_열량	%	9.7	14.3	18.6	40.0	71.1	10.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	92.9	-	59.6	87.9	-	51.3
합계_열량	%	18.1	6.9	5.5	12.1	5.8	4.3

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	2,654.5	3,255.7	3,230.6	3,362.1	3,547.9	3,176.4
심야전기	kWh	-	-	631.0	1,312.6	2,917.0	436.6
전기소계	kWh	2,654.5	3,255.7	3,861.6	4,674.7	6,465.0	3,613.0
등유	ℓ	105.1	191.9	365.0	375.8	-	276.8
프로판	kg	20.7	48.7	71.6	66.8	21.3	57.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	260.6	456.5	315.3	412.5	686.3	360.4
지역난방	Mcal	-	39.3	7.6	-	-	15.3
연탄	kg	119.7	371.9	104.2	-	-	177.0
기타	Mcal	4,480.5	-	12.4	292.2	-	595.6
일반전기_열량	Mcal	2,282.9	2,799.9	2,778.3	2,891.4	3,051.2	2,731.7
심야전기_열량	Mcal	-	-	542.7	1,128.8	2,508.6	375.5
전기소계_열량	Mcal	2,282.9	2,799.9	3,321.0	4,020.2	5,559.9	3,107.2
등유_열량	Mcal	921.6	1,683.2	3,200.9	3,295.6	-	2,427.7
프로판_열량	Mcal	248.8	585.9	862.0	804.4	256.5	691.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,170.4	2,269.1	4,062.9	4,100.0	256.5	3,118.9
도시가스_열량	Mcal	2,681.3	4,697.9	3,244.6	4,244.2	7,062.2	3,708.5
지역난방_열량	Mcal	-	39.3	7.6	-	-	15.3
연탄_열량	Mcal	566.1	1,759.2	492.9	-	-	837.4
기타_열량	Mcal	4,480.5	-	12.4	292.2	-	595.6
합계_열량	Mcal	11,181.0	11,565.0	11,141.0	12,657.0	12,879.0	11,383.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	6.8	2.5	3.6	3.3	3.8	2.2
심야전기	%	-	-	55.5	57.2	101.0	43.0
전기소계	%	6.8	2.5	9.9	16.0	44.6	5.7
등유	%	43.9	22.6	14.3	27.7	-	11.4
프로판	%	37.2	26.2	15.1	20.2	101.0	11.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	18.1	9.2	12.5	33.3	16.6	7.1
지역난방	%	-	50.1	100.3	-	-	45.2
연탄	%	67.8	56.9	68.5	-	-	41.5
기타	%	100.9	-	53.9	99.1	-	96.1
일반전기_열량	%	6.8	2.5	3.6	3.3	3.8	2.2
심야전기_열량	%	-	-	55.5	57.2	101.0	43.0
전기소계_열량	%	6.8	2.5	9.9	16.0	44.6	5.7
등유_열량	%	43.9	22.6	14.3	27.7	-	11.4
프로판_열량	%	37.2	26.2	15.1	20.2	101.0	11.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	42.2	20.5	12.4	25.1	101.0	10.0
도시가스_열량	%	18.1	9.2	12.5	33.3	16.6	7.1
지역난방_열량	%	-	50.1	100.3	-	-	45.2
연탄_열량	%	67.8	56.9	68.5	-	-	41.5
기타_열량	%	100.9	-	53.9	99.1	-	96.1
합계_열량	%	41.3	8.6	4.3	9.3	12.6	6.2

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	2,424.7	3,119.6	3,300.1	3,392.9	3,412.5	3,171.6
심야전기	kWh	-	97.0	324.0	615.1	-	212.9
전기소계	kWh	2,424.7	3,216.6	3,624.1	4,008.0	3,412.5	3,384.5
등유	ℓ	282.3	107.8	171.8	216.2	-	147.7
프로판	kg	37.3	44.3	52.9	38.5	-	46.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	66.4	210.7	289.8	281.3	540.7	238.3
지역난방	Mcal	-	221.9	12.6	454.2	-	150.3
연탄	kg	-	36.6	-	-	-	18.6
기타	Mcal	-	41.8	277.9	162.7	-	135.1
일반전기_열량	Mcal	2,085.3	2,682.9	2,838.1	2,917.9	2,934.8	2,727.6
심야전기_열량	Mcal	-	83.4	278.6	529.0	-	183.1
전기소계_열량	Mcal	2,085.3	2,766.3	3,116.7	3,446.9	2,934.8	2,910.7
등유_열량	Mcal	2,475.8	945.1	1,507.1	1,895.9	-	1,295.0
프로판_열량	Mcal	449.1	533.0	636.9	463.4	-	560.7
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2,925.0	1,478.1	2,144.0	2,359.3	-	1,855.8
도시가스_열량	Mcal	683.5	2,167.7	2,981.8	2,894.6	5,564.1	2,452.5
지역난방_열량	Mcal	-	221.9	12.6	454.2	-	150.3
연탄_열량	Mcal	-	173.3	-	-	-	88.0
기타_열량	Mcal	-	41.8	277.9	162.7	-	135.1
합계_열량	Mcal	5,693.7	6,849.1	8,533.1	9,317.5	8,498.8	7,592.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	11.2	2.4	2.3	4.9	4.5	1.6
심야전기	%	-	99.7	47.4	80.9	-	39.0
전기소계	%	11.2	3.6	4.3	13.1	4.5	2.7
등유	%	46.9	23.5	15.2	22.9	-	12.0
프로판	%	34.3	17.6	19.5	27.6	-	11.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	43.7	13.1	10.0	24.7	25.9	7.7
지역난방	%	-	34.6	55.8	61.2	-	28.7
연탄	%	-	99.7	-	-	-	99.9
기타	%	-	100.5	53.0	99.2	-	44.2
일반전기_열량	%	11.2	2.4	2.3	4.9	4.5	1.6
심야전기_열량	%	-	99.7	47.4	80.9	-	39.0
전기소계_열량	%	11.2	3.6	4.3	13.1	4.5	2.7
등유_열량	%	46.9	23.5	15.2	22.9	-	12.0
프로판_열량	%	34.3	17.6	19.5	27.6	-	11.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	43.8	17.3	13.4	21.3	-	9.8
도시가스_열량	%	43.7	13.1	10.0	24.7	25.9	7.7
지역난방_열량	%	-	34.6	55.8	61.2	-	28.7
연탄_열량	%	-	99.7	-	-	-	99.9
기타_열량	%	-	100.5	53.0	99.2	-	44.2
합계_열량	%	23.9	5.5	3.7	8.3	17.5	3.4

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	kWh	2,074.2	3,244.1	4,500.8	3,839.5	2,966.2	3,926.7
심야전기	kWh	-	-	268.0	-	-	131.9
전기소계	kWh	2,074.2	3,244.1	4,768.8	3,839.5	2,966.2	4,058.6
등유	ℓ	78.2	206.5	198.8	267.8	270.4	216.7
프로판	kg	199.9	181.4	417.3	195.3	121.3	295.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	26.9	65.9	29.4	108.8	52.9
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	339.7	-	-	-	84.6
기타	Mcal	-	637.8	60.1	2,431.5	-	594.4
일반전기_열량	Mcal	1,783.8	2,790.0	3,870.7	3,302.0	2,550.9	3,377.0
심야전기_열량	Mcal	-	-	230.5	-	-	113.4
전기소계_열량	Mcal	1,783.8	2,790.0	4,101.2	3,302.0	2,550.9	3,490.4
등유_열량	Mcal	686.0	1,810.7	1,743.1	2,348.8	2,371.6	1,900.7
프로판_열량	Mcal	2,406.6	2,184.3	5,024.2	2,352.0	1,460.2	3,553.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	3,092.6	3,995.1	6,767.3	4,700.8	3,831.8	5,454.0
도시가스_열량	Mcal	-	277.0	678.5	302.4	1,119.6	544.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	1,606.7	-	-	-	400.3
기타_열량	Mcal	-	637.8	60.1	2,431.5	-	594.4
합계_열량	Mcal	4,876.4	9,306.6	11,607.0	10,737.0	7,502.4	10,483.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	33㎡미만	33-66㎡미만	66-99㎡미만	99-132㎡미만	132㎡이상	합계
일반전기	%	22.7	9.4	5.2	10.0	14.3	4.5
심야전기	%	-	-	78.9	-	-	77.9
전기소계	%	22.7	9.4	6.6	10.0	14.3	5.1
등유	%	98.0	26.9	27.8	25.9	32.3	15.4
프로판	%	18.9	30.9	31.1	44.1	68.1	23.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	64.0	41.6	76.8	55.8	28.2
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	89.2	-	-	-	98.0
기타	%	-	66.7	102.1	47.2	-	42.5
일반전기_열량	%	22.7	9.4	5.2	10.0	14.3	4.5
심야전기_열량	%	-	-	78.9	-	-	77.9
전기소계_열량	%	22.7	9.4	6.6	10.0	14.3	5.1
등유_열량	%	98.0	26.9	27.8	25.9	32.3	15.4
프로판_열량	%	18.9	30.9	31.1	44.1	68.1	23.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	14.9	19.7	22.6	20.4	30.6	14.8
도시가스_열량	%	-	64.0	41.6	76.8	55.8	28.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	89.2	-	-	-	98.0
기타_열량	%	-	66.7	102.1	47.2	-	42.5
합계_열량	%	13.2	11.7	11.8	9.8	10.4	7.1

라. 월평균소득별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,881.9	3,169.5	3,589.6	3,817.6	3,254.5
심야전기	kWh	292.3	364.4	259.0	91.4	291.7
전기소계	kWh	3,174.3	3,533.9	3,848.6	3,908.9	3,546.3
등유	ℓ	165.5	67.8	28.6	41.4	83.4
프로판	kg	39.5	20.5	13.5	21.3	24.2
기타석유	ℓ	0.5	1.6	-	-	0.7
도시가스	Nm³	326.1	495.5	607.6	622.1	487.3
지역난방	Mcal	386.4	668.5	1,320.0	1,877.0	865.3
연탄	kg	91.9	44.7	0.1	0.3	42.6
기타	Mcal	204.4	119.3	41.4	118.2	122.9
일반전기_열량	Mcal	2,478.5	2,725.8	3,087.1	3,283.1	2,798.9
심야전기_열량	Mcal	251.4	313.4	222.7	78.6	250.9
전기소계_열량	Mcal	2,729.9	3,039.2	3,309.8	3,361.7	3,049.8
등유_열량	Mcal	1,451.8	594.4	251.0	363.3	731.1
프로판_열량	Mcal	475.8	247.2	162.1	255.9	291.4
기타석유_열량	Mcal	4.4	16.1	-	-	7.0
석유소계_열량	Mcal	1,931.9	857.7	413.1	619.2	1,029.5
도시가스_열량	Mcal	3,356.0	5,098.6	6,252.4	6,401.9	5,014.8
지역난방_열량	Mcal	386.4	668.5	1,320.0	1,877.0	865.3
연탄_열량	Mcal	434.5	211.6	0.6	1.5	201.5
기타_열량	Mcal	204.4	119.3	41.4	118.2	122.9
합계_열량	Mcal	9,043.1	9,994.7	11,337.0	12,379.0	10,284.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	1.1	0.8	0.7	1.2	0.5
심야전기	%	23.4	19.9	27.6	58.8	13.0
전기소계	%	2.4	2.2	2.0	1.9	1.2
등유	%	6.9	9.7	16.2	22.1	5.0
프로판	%	7.4	9.1	15.8	44.7	5.8
기타석유	%	100.0	43.6	-	-	40.2
도시가스	%	3.4	2.2	2.0	4.0	1.3
지역난방	%	14.8	10.0	6.4	12.8	4.6
연탄	%	22.9	32.2	100.0	100.1	18.7
기타	%	54.9	42.6	30.8	40.2	30.6
일반전기_열량	%	1.1	0.8	0.7	1.2	0.5
심야전기_열량	%	23.4	19.9	27.6	58.8	13.0
전기소계_열량	%	2.4	2.2	2.0	1.9	1.2
등유_열량	%	6.9	9.7	16.2	22.1	5.0
프로판_열량	%	7.4	9.1	15.8	44.7	5.8
기타석유_열량	%	100.0	43.6	-	-	40.1
석유소계_열량	%	6.0	7.9	12.4	22.9	4.2
도시가스_열량	%	3.4	2.2	2.0	4.0	1.3
지역난방_열량	%	14.8	10.0	6.4	12.8	4.6
연탄_열량	%	22.9	32.2	100.0	100.1	18.7
기타_열량	%	54.9	42.6	30.8	40.2	30.6
합계_열량	%	2.1	1.4	1.1	2.2	0.8

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,854.1	3,176.6	3,541.2	3,758.7	3,381.2
심야전기	kWh	-	-	22.8	-	9.2
전기소계	kWh	2,854.1	3,176.6	3,564.0	3,758.7	3,390.4
등유	ℓ	-	-	-	-	-
프로판	kg	4.0	-	-	-	0.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	583.6	635.8	754.4	726.1	692.3
지역난방	Mcal	221.9	393.8	630.5	1,330.4	621.4
연탄	kg	175.6	-	-	-	19.9
기타	Mcal	18.2	41.7	46.2	4.1	34.7
일반전기_열량	Mcal	2,454.5	2,731.9	3,045.4	3,232.5	2,907.8
심야전기_열량	Mcal	-	-	19.6	-	7.9
전기소계_열량	Mcal	2,454.5	2,731.9	3,065.0	3,232.5	2,915.7
등유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
프로판_열량	Mcal	47.7	-	-	-	5.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	47.7	-	-	-	5.4
도시가스_열량	Mcal	6,005.5	6,542.6	7,763.2	7,471.3	7,123.8
지역난방_열량	Mcal	221.9	393.8	630.5	1,330.4	621.4
연탄_열량	Mcal	830.6	-	-	-	94.3
기타_열량	Mcal	18.2	41.7	46.2	4.1	34.7
합계_열량	Mcal	9,578.5	9,710.0	11,505.0	12,038.0	10,795.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	4.2	2.0	1.3	1.6	1.0
심야전기	%	-	-	99.6	-	99.9
전기소계	%	4.2	2.0	1.4	1.6	1.1
등유	%	-	-	-	-	-
프로판	%	57.3	-	-	-	59.4
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	9.2	4.1	2.8	5.3	2.2
지역난방	%	45.0	27.2	17.3	14.6	10.2
연탄	%	61.3	-	-	-	64.8
기타	%	78.4	69.5	64.5	87.4	44.0
일반전기_열량	%	4.2	2.0	1.3	1.6	1.0
심야전기_열량	%	-	-	99.6	-	99.9
전기소계_열량	%	4.2	2.0	1.4	1.6	1.1
등유_열량	%	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	57.3	-	-	-	59.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	57.3	-	-	-	59.4
도시가스_열량	%	9.2	4.1	2.8	5.3	2.2
지역난방_열량	%	45.0	27.2	17.3	14.6	10.2
연탄_열량	%	61.3	-	-	-	64.8
기타_열량	%	78.4	69.5	64.5	87.4	44.0
합계_열량	%	5.5	2.6	1.8	3.0	1.4

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	3,062.7	3,519.2	3,857.4	3,959.7	3,483.1
심야전기	kWh	-	275.6	-	-	93.1
전기소계	kWh	3,062.7	3,794.8	3,857.4	3,959.7	3,576.1
등유	ℓ	105.8	17.3	41.5	-	52.5
프로판	kg	20.6	8.9	8.0	-	12.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	364.6	552.4	597.4	797.4	515.5
지역난방	Mcal	692.3	654.5	531.4	155.8	605.9
연탄	kg	-	-	-	-	-
기타	Mcal	32.7	68.7	-	-	34.1
일반전기_열량	Mcal	2,633.9	3,026.5	3,317.4	3,405.4	2,995.4
심야전기_열량	Mcal	-	237.0	-	-	80.0
전기소계_열량	Mcal	2,633.9	3,263.5	3,317.4	3,405.4	3,075.5
등유_열량	Mcal	927.8	151.6	363.8	-	460.5
프로판_열량	Mcal	247.8	107.2	96.7	-	145.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,175.7	258.8	460.5	-	605.9
도시가스_열량	Mcal	3,751.8	5,684.4	6,147.7	8,205.3	5,304.5
지역난방_열량	Mcal	692.3	654.5	531.4	155.8	605.9
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	32.7	68.7	-	-	34.1
합계_열량	Mcal	8,286.4	9,929.8	10,457.0	11,766.0	9,625.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	3.1	2.1	2.3	2.5	1.5
심야전기	%	-	71.2	-	-	71.5
전기소계	%	3.1	5.6	2.3	2.5	2.4
등유	%	26.7	55.5	48.1	-	22.1
프로판	%	35.9	50.5	46.2	-	25.7
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	11.0	5.4	4.7	8.2	4.1
지역난방	%	45.6	33.2	26.1	100.5	22.0
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	100.6	71.0	-	-	57.8
일반전기_열량	%	3.1	2.1	2.3	2.5	1.5
심야전기_열량	%	-	71.2	-	-	71.5
전기소계_열량	%	3.1	5.6	2.3	2.5	2.4
등유_열량	%	26.7	55.5	48.1	-	22.1
프로판_열량	%	35.9	50.5	46.2	-	25.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	24.5	41.0	42.8	-	19.6
도시가스_열량	%	11.0	5.4	4.7	8.2	4.1
지역난방_열량	%	45.6	33.2	26.1	100.5	22.0
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	100.6	71.0	-	-	57.8
합계_열량	%	5.1	3.6	2.7	6.0	2.3

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	3,081.9	3,139.5	3,546.0	3,607.7	3,262.6
심야전기	kWh	-	30.3	-	-	9.9
전기소계	kWh	3,081.9	3,169.8	3,546.0	3,607.7	3,272.5
등유	ℓ	74.4	40.2	61.2	77.2	60.3
프로판	kg	23.8	9.1	9.5	16.8	14.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	371.4	549.1	610.4	463.9	496.3
지역난방	Mcal	1,759.8	439.1	839.4	2,613.1	1,182.8
연탄	kg	158.4	16.6	-	-	58.7
기타	Mcal	-	80.5	-	-	26.3
일반전기_열량	Mcal	2,650.4	2,700.0	3,049.5	3,102.6	2,805.8
심야전기_열량	Mcal	-	26.1	-	-	8.5
전기소계_열량	Mcal	2,650.4	2,726.1	3,049.5	3,102.6	2,814.4
등유_열량	Mcal	652.2	352.8	536.9	676.8	528.4
프로판_열량	Mcal	287.1	109.7	113.9	202.1	179.0
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	939.3	462.5	650.8	878.9	707.4
도시가스_열량	Mcal	3,821.6	5,649.7	6,281.5	4,773.6	5,107.2
지역난방_열량	Mcal	1,759.8	439.1	839.4	2,613.1	1,182.8
연탄_열량	Mcal	749.1	78.4	-	-	277.6
기타_열량	Mcal	-	80.5	-	-	26.3
합계_열량	Mcal	9,920.3	9,436.3	10,821.0	11,368.0	10,116.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	2.7	3.4	2.7	7.0	1.8
심야전기	%	-	100.2	-	-	100.1
전기소계	%	2.7	3.5	2.7	7.0	1.8
등유	%	34.9	41.8	38.2	78.7	20.7
프로판	%	30.6	39.9	41.4	64.7	20.2
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	12.8	7.7	9.8	18.3	5.7
지역난방	%	32.2	38.1	35.0	30.3	19.2
연탄	%	66.3	100.1	-	-	63.1
기타	%	-	71.6	-	-	71.3
일반전기_열량	%	2.7	3.4	2.7	7.0	1.8
심야전기_열량	%	-	100.2	-	-	100.1
전기소계_열량	%	2.7	3.5	2.7	7.0	1.8
등유_열량	%	34.9	41.8	38.2	78.7	20.7
프로판_열량	%	30.6	39.9	41.4	64.7	20.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	31.1	40.7	37.1	74.8	19.4
도시가스_열량	%	12.8	7.7	9.8	18.3	5.7
지역난방_열량	%	32.2	38.1	35.0	30.3	19.2
연탄_열량	%	66.3	100.1	-	-	63.1
기타_열량	%	-	71.6	-	-	71.3
합계_열량	%	6.0	4.8	5.6	4.8	3.0

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,691.2	3,116.5	3,417.4	3,922.3	3,158.9
심야전기	kWh	39.6	232.2	-	-	92.1
전기소계	kWh	2,730.8	3,348.8	3,417.4	3,922.3	3,251.0
등유	ℓ	132.9	15.5	-	-	41.1
프로판	kg	11.5	2.0	0.0	-	3.8
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	339.9	530.2	732.1	567.0	542.6
지역난방	Mcal	510.0	908.1	517.8	2,484.0	814.8
연탄	kg	-	114.3	-	-	40.1
기타	Mcal	238.3	1,026.3	1.4	-	424.4
일반전기_열량	Mcal	2,314.5	2,680.2	2,939.0	3,373.2	2,716.7
심야전기_열량	Mcal	34.0	199.7	-	-	79.2
전기소계_열량	Mcal	2,348.5	2,879.9	2,939.0	3,373.2	2,795.9
등유_열량	Mcal	1,166.0	136.3	-	-	360.2
프로판_열량	Mcal	138.9	24.4	0.2	-	45.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,304.9	160.7	0.2	-	406.0
도시가스_열량	Mcal	3,497.7	5,455.7	7,533.3	5,834.8	5,583.1
지역난방_열량	Mcal	510.0	908.1	517.8	2,484.0	814.8
연탄_열량	Mcal	-	540.8	-	-	189.8
기타_열량	Mcal	238.3	1,026.3	1.4	-	424.4
합계_열량	Mcal	7,899.4	10,972.0	10,992.0	11,692.0	10,214.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	5.7	5.7	3.1	9.2	2.9
심야전기	%	99.4	99.4	-	-	89.1
전기소계	%	5.6	9.1	3.1	9.2	3.9
등유	%	48.6	97.0	-	-	49.1
프로판	%	35.1	54.4	100.6	-	35.7
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	18.4	6.2	4.9	22.1	5.4
지역난방	%	28.3	19.4	23.3	51.3	18.0
연탄	%	-	77.5	-	-	78.1
기타	%	91.6	82.5	100.6	-	73.1
일반전기_열량	%	5.7	5.7	3.1	9.2	2.9
심야전기_열량	%	99.4	99.4	-	-	89.1
전기소계_열량	%	5.6	9.1	3.1	9.2	3.9
등유_열량	%	48.6	97.0	-	-	49.1
프로판_열량	%	35.1	54.4	100.6	-	35.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	46.4	86.7	100.6	-	46.8
도시가스_열량	%	18.4	6.2	4.9	22.1	5.4
지역난방_열량	%	28.3	19.4	23.3	51.3	18.0
연탄_열량	%	-	77.5	-	-	78.1
기타_열량	%	91.6	82.5	100.6	-	73.1
합계_열량	%	6.5	7.8	3.5	6.5	3.8

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,610.8	3,343.2	3,447.0	3,970.0	3,069.6
심야전기	kWh	70.4	-	-	-	31.2
전기소계	kWh	2,681.2	3,343.2	3,447.0	3,970.0	3,100.8
등유	ℓ	91.8	26.2	12.4	-	52.0
프로판	kg	15.8	5.8	1.9	-	9.4
기타석유	ℓ	-	10.4	-	-	3.9
도시가스	Nm ³	371.9	547.1	734.7	857.2	510.6
지역난방	Mcal	-	8.5	33.3	95.7	13.0
연탄	kg	36.2	-	-	-	16.1
기타	Mcal	-	21.8	-	139.4	16.9
일반전기_열량	Mcal	2,245.2	2,875.1	2,964.4	3,414.2	2,639.9
심야전기_열량	Mcal	60.5	-	-	-	26.8
전기소계_열량	Mcal	2,305.8	2,875.1	2,964.4	3,414.2	2,666.7
등유_열량	Mcal	804.9	229.7	109.0	-	456.2
프로판_열량	Mcal	190.8	69.3	22.4	-	113.4
기타석유_열량	Mcal	-	103.3	-	-	39.1
석유소계_열량	Mcal	995.7	402.3	131.4	-	608.7
도시가스_열량	Mcal	3,826.9	5,630.1	7,560.2	8,820.1	5,254.3
지역난방_열량	Mcal	-	8.5	33.3	95.7	13.0
연탄_열량	Mcal	171.4	-	-	-	76.0
기타_열량	Mcal	-	21.8	-	139.4	16.9
합계_열량	Mcal	7,299.9	8,938.0	10,689.0	12,469.0	8,635.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	5.3	3.6	4.8	7.6	3.3
심야전기	%	101.4	-	-	-	100.4
전기소계	%	6.0	3.6	4.8	7.6	3.4
등유	%	33.0	48.5	87.8	-	26.6
프로판	%	30.8	52.7	87.8	-	24.7
기타석유	%	-	100.3	-	-	100.4
도시가스	%	10.0	8.8	8.7	8.7	5.3
지역난방	%	-	101.1	100.7	101.6	60.4
연탄	%	100.5	-	-	-	100.0
기타	%	-	101.1	-	103.3	71.2
일반전기_열량	%	5.3	3.6	4.8	7.6	3.3
심야전기_열량	%	101.4	-	-	-	100.4
전기소계_열량	%	6.0	3.6	4.8	7.6	3.4
등유_열량	%	33.0	48.5	87.8	-	26.6
프로판_열량	%	30.8	52.7	87.8	-	24.7
기타석유_열량	%	-	100.3	-	-	100.4
석유소계_열량	%	32.0	44.1	87.8	-	24.9
도시가스_열량	%	10.0	8.8	8.7	8.7	5.3
지역난방_열량	%	-	101.1	100.7	101.6	60.4
연탄_열량	%	100.5	-	-	-	100.0
기타_열량	%	-	101.1	-	103.3	71.2
합계_열량	%	3.3	5.7	6.7	6.5	3.3

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,625.4	2,854.7	3,410.2	3,799.7	2,981.8
심야전기	kWh	1,273.0	108.2	-	-	228.4
전기소계	kWh	3,898.4	2,962.9	3,410.2	3,799.7	3,210.2
등유	ℓ	15.7	11.1	85.2	-	28.4
프로판	kg	7.0	3.1	9.6	-	5.0
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	444.6	647.1	747.2	571.3	642.1
지역난방	Mcal	-	1,127.6	927.8	1,301.3	943.3
연탄	kg	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	-	159.3	-	36.7
일반전기_열량	Mcal	2,257.8	2,455.0	2,932.8	3,267.8	2,564.4
심야전기_열량	Mcal	1,094.8	93.1	-	-	196.4
전기소계_열량	Mcal	3,352.6	2,548.1	2,932.8	3,267.8	2,760.8
등유_열량	Mcal	137.7	97.5	747.2	-	249.1
프로판_열량	Mcal	84.8	37.5	115.1	-	60.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	222.4	134.9	862.3	-	309.3
도시가스_열량	Mcal	4,574.6	6,658.8	7,688.6	5,878.7	6,606.9
지역난방_열량	Mcal	-	1,127.6	927.8	1,301.3	943.3
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	-	159.3	-	36.7
합계_열량	Mcal	8,149.7	10,469.0	12,571.0	10,448.0	10,657.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	9.9	5.2	3.6	8.5	3.7
심야전기	%	68.4	65.3	-	-	52.4
전기소계	%	24.1	5.8	3.6	8.5	5.3
등유	%	99.9	72.9	57.9	-	45.0
프로판	%	61.4	71.8	64.3	-	40.9
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	18.4	7.1	10.0	17.4	5.6
지역난방	%	-	52.5	73.5	91.7	42.3
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	71.9	-	72.0
일반전기_열량	%	9.9	5.2	3.6	8.5	3.7
심야전기_열량	%	68.4	65.3	-	-	52.4
전기소계_열량	%	24.1	5.8	3.6	8.5	5.3
등유_열량	%	99.9	72.9	57.9	-	45.0
프로판_열량	%	61.4	71.8	64.3	-	40.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	76.9	62.4	56.5	-	41.2
도시가스_열량	%	18.4	7.1	10.0	17.4	5.6
지역난방_열량	%	-	52.5	73.5	91.7	42.3
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	71.9	-	72.0
합계_열량	%	14.2	5.3	6.9	11.0	4.2

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,555.5	3,338.3	3,554.9	4,025.2	3,275.2
심야전기	kWh	-	-	57.0	-	17.2
전기소계	kWh	2,555.5	3,338.3	3,611.9	4,025.2	3,292.3
등유	ℓ	55.2	22.6	5.0	-	23.4
프로판	kg	6.0	1.7	1.6	-	2.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	461.2	452.3	643.0	854.2	565.7
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	-	159.3	-	47.9
일반전기_열량	Mcal	2,197.7	2,870.9	3,057.2	3,461.7	2,816.7
심야전기_열량	Mcal	-	-	49.0	-	14.7
전기소계_열량	Mcal	2,197.7	2,870.9	3,106.2	3,461.7	2,831.4
등유_열량	Mcal	484.4	198.3	43.6	-	205.6
프로판_열량	Mcal	71.7	20.5	19.5	-	31.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	556.1	218.8	63.1	-	237.5
도시가스_열량	Mcal	4,745.9	4,653.9	6,616.2	8,789.6	5,820.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	-	159.3	-	47.9
합계_열량	Mcal	7,499.7	7,743.6	9,944.8	12,251.0	8,937.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	6.8	3.5	2.6	3.3	2.7
심야전기	%	-	-	99.4	-	100.1
전기소계	%	6.8	3.5	3.0	3.3	2.7
등유	%	64.9	97.5	99.6	-	52.2
프로판	%	69.0	86.8	69.7	-	49.3
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	14.1	6.7	6.6	7.3	4.8
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	99.0	-	100.0
일반전기_열량	%	6.8	3.5	2.6	3.3	2.7
심야전기_열량	%	-	-	99.4	-	100.1
전기소계_열량	%	6.8	3.5	3.0	3.3	2.7
등유_열량	%	64.9	97.5	99.6	-	52.2
프로판_열량	%	69.0	86.8	69.7	-	49.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	64.8	96.4	84.3	-	51.2
도시가스_열량	%	14.1	6.7	6.6	7.3	4.8
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	99.0	-	100.0
합계_열량	%	6.9	4.0	4.8	5.6	3.1

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,034.4	2,903.0	3,265.7	3,959.0	2,546.0
심야전기	kWh	633.0	3,448.8	2,263.2	-	2,008.2
전기소계	kWh	2,667.4	6,351.8	5,528.8	3,959.0	4,554.2
등유	ℓ	95.9	87.2	-	-	81.8
프로판	kg	9.6	28.7	-	-	16.8
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	243.7	367.6	445.7	435.0	318.8
지역난방	Mcal	614.4	1,188.5	1,648.0	4,013.0	988.3
연탄	kg	46.8	-	-	-	21.6
기타	Mcal	7.8	166.2	-	-	75.2
일반전기_열량	Mcal	1,749.6	2,496.6	2,808.5	3,404.7	2,189.6
심야전기_열량	Mcal	544.4	2,965.9	1,946.3	-	1,727.0
전기소계_열량	Mcal	2,294.0	5,462.5	4,754.8	3,404.7	3,916.6
등유_열량	Mcal	841.5	765.1	-	-	717.7
프로판_열량	Mcal	115.3	346.0	-	-	202.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	956.7	1,111.1	-	-	920.0
도시가스_열량	Mcal	2,507.3	3,782.2	4,586.6	4,476.2	3,280.5
지역난방_열량	Mcal	614.4	1,188.5	1,648.0	4,013.0	988.3
연탄_열량	Mcal	221.4	-	-	-	102.1
기타_열량	Mcal	7.8	166.2	-	-	75.2
합계_열량	Mcal	6,601.7	11,711.0	10,989.0	11,894.0	9,282.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	10.8	6.7	7.1	0.0	7.1
심야전기	%	46.5	33.4	94.7	-	30.1
전기소계	%	15.9	16.0	41.9	0.0	14.4
등유	%	52.6	58.6	-	-	37.3
프로판	%	78.0	33.6	-	-	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	26.1	18.7	21.2	0.0	11.3
지역난방	%	47.5	33.6	51.6	0.0	24.9
연탄	%	101.6	-	-	-	100.0
기타	%	105.2	96.3	-	-	92.3
일반전기_열량	%	10.8	6.7	7.1	0.0	7.1
심야전기_열량	%	46.5	33.4	94.7	-	30.1
전기소계_열량	%	15.9	16.0	41.9	0.0	14.4
등유_열량	%	52.6	58.6	-	-	37.3
프로판_열량	%	78.0	33.6	-	-	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	47.8	44.2	-	-	30.9
도시가스_열량	%	26.1	18.7	21.2	0.0	11.3
지역난방_열량	%	47.5	33.6	51.6	0.0	24.9
연탄_열량	%	101.6	-	-	-	100.0
기타_열량	%	105.2	96.3	-	-	92.3
합계_열량	%	7.5	4.9	16.4	0.0	6.8

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,973.6	3,125.0	3,632.7	3,858.6	3,380.0
심야전기	kWh	-	261.5	485.0	162.6	302.7
전기소계	kWh	2,973.6	3,386.5	4,117.6	4,021.2	3,682.7
등유	ℓ	3.2	42.1	23.4	48.4	29.8
프로판	kg	0.8	5.3	11.3	8.3	7.4
기타석유	ℓ	4.1	-	-	-	0.6
도시가스	Nm ³	523.9	490.7	499.6	568.6	507.0
지역난방	Mcal	1,421.1	1,633.3	2,773.1	3,711.9	2,268.4
연탄	kg	-	42.8	-	-	15.4
기타	Mcal	42.8	1.8	10.2	145.4	25.7
일반전기_열량	Mcal	2,557.3	2,687.5	3,124.1	3,318.4	2,906.8
심야전기_열량	Mcal	-	224.9	417.1	139.8	260.3
전기소계_열량	Mcal	2,557.3	2,912.4	3,541.2	3,458.3	3,167.2
등유_열량	Mcal	28.2	369.1	205.4	424.4	261.5
프로판_열량	Mcal	10.0	64.2	135.8	100.2	88.6
기타석유_열량	Mcal	37.0	-	-	-	5.3
석유소계_열량	Mcal	75.2	433.3	341.2	524.6	355.4
도시가스_열량	Mcal	5,391.0	5,049.6	5,141.1	5,850.4	5,216.7
지역난방_열량	Mcal	1,421.1	1,633.3	2,773.1	3,711.9	2,268.4
연탄_열량	Mcal	-	202.6	-	-	72.7
기타_열량	Mcal	42.8	1.8	10.2	145.4	25.7
합계_열량	Mcal	9,487.5	10,233.0	11,807.0	13,690.0	11,106.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	3.6	1.4	1.1	2.5	0.9
심야전기	%	-	52.5	34.8	99.8	28.1
전기소계	%	3.6	4.5	4.3	4.9	2.6
등유	%	99.6	38.9	33.5	44.3	23.6
프로판	%	80.5	27.5	19.0	78.0	16.5
기타석유	%	100.1	-	-	-	100.0
도시가스	%	6.8	5.0	4.6	9.9	2.9
지역난방	%	20.7	12.6	7.5	18.9	5.8
연탄	%	-	96.1	-	-	96.1
기타	%	74.8	91.2	56.3	67.9	44.3
일반전기_열량	%	3.6	1.4	1.1	2.5	0.9
심야전기_열량	%	-	52.5	34.8	99.8	28.1
전기소계_열량	%	3.6	4.5	4.3	4.9	2.6
등유_열량	%	99.6	38.9	33.5	44.3	23.6
프로판_열량	%	80.5	27.5	19.0	78.0	16.5
기타석유_열량	%	100.1	-	-	-	100.0
석유소계_열량	%	68.5	36.4	24.1	38.5	19.4
도시가스_열량	%	6.8	5.0	4.6	9.9	2.9
지역난방_열량	%	20.7	12.6	7.5	18.9	5.8
연탄_열량	%	-	96.1	-	-	96.1
기타_열량	%	74.8	91.2	56.3	67.9	44.3
합계_열량	%	3.9	3.3	2.1	5.1	1.6

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,802.9	3,154.6	3,733.3	3,946.8	3,064.3
심야전기	kWh	188.2	3,122.9	6,221.0	1,258.5	1,970.4
전기소계	kWh	2,991.1	6,277.5	9,954.3	5,205.3	5,034.6
등유	ℓ	313.6	237.4	85.5	133.3	257.6
프로판	kg	40.7	75.8	35.9	46.5	56.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	352.6	379.1	565.9	330.3	377.8
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-
연탄	kg	403.8	231.2	16.6	-	285.4
기타	Mcal	1.1	299.2	-	-	139.1
일반전기_열량	Mcal	2,410.5	2,713.0	3,210.7	3,394.2	2,635.3
심야전기_열량	Mcal	161.9	2,685.7	5,350.0	1,082.3	1,694.5
전기소계_열량	Mcal	2,572.3	5,398.6	8,560.7	4,476.6	4,329.8
등유_열량	Mcal	2,750.2	2,081.7	749.8	1,169.3	2,258.8
프로판_열량	Mcal	489.8	913.0	432.4	559.9	684.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	3,240.1	2,994.8	1,182.1	1,729.2	2,943.4
도시가스_열량	Mcal	3,628.2	3,901.3	5,823.5	3,399.1	3,887.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	1,910.2	1,093.8	78.7	-	1,349.8
기타_열량	Mcal	1.1	299.2	-	-	139.1
합계_열량	Mcal	11,352.0	13,688.0	15,645.0	9,604.9	12,650.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	2.5	3.5	5.5	2.7	2.1
심야전기	%	48.1	36.7	56.4	95.6	31.8
전기소계	%	4.0	17.4	35.7	22.6	12.2
등유	%	32.0	26.3	70.4	89.3	20.4
프로판	%	21.6	12.8	53.9	69.4	11.1
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	10.6	18.0	20.9	30.5	9.2
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	50.7	63.4	103.5	-	39.4
기타	%	100.9	99.2	-	-	98.5
일반전기_열량	%	2.5	3.5	5.5	2.7	2.1
심야전기_열량	%	48.1	36.7	56.4	95.6	31.8
전기소계_열량	%	4.0	17.4	35.7	22.6	12.2
등유_열량	%	32.0	26.3	70.4	89.3	20.4
프로판_열량	%	21.6	12.8	53.9	69.4	11.1
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	28.9	18.3	49.4	82.2	16.2
도시가스_열량	%	10.6	18.0	20.9	30.5	9.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	50.7	63.4	103.5	-	39.4
기타_열량	%	100.9	99.2	-	-	98.5
합계_열량	%	10.1	6.1	14.8	18.3	5.2

12) 충북

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,552.0	2,864.9	4,046.7	4,927.5	2,811.9
심야전기	kWh	1,387.9	918.9	108.7	1,930.2	1,118.5
전기소계	kWh	3,939.8	3,783.8	4,155.5	6,857.7	3,930.4
등유	ℓ	178.9	143.2	61.8	150.5	156.1
프로판	kg	24.6	24.4	98.2	4.3	29.5
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	169.7	395.2	414.7	537.7	280.9
지역난방	Mcal	131.6	233.6	232.9	714.6	186.5
연탄	kg	102.6	270.8	-	-	160.6
기타	Mcal	25.8	110.4	138.4	-	66.9
일반전기_열량	Mcal	2,194.7	2,463.8	3,480.2	4,237.6	2,418.3
심야전기_열량	Mcal	1,193.6	790.3	93.5	1,659.9	961.9
전기소계_열량	Mcal	3,388.3	3,254.1	3,573.7	5,897.6	3,380.1
등유_열량	Mcal	1,568.6	1,255.9	542.0	1,319.5	1,368.9
프로판_열량	Mcal	296.7	294.2	1,182.6	52.3	355.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,865.3	1,550.1	1,724.6	1,371.7	1,724.3
도시가스_열량	Mcal	1,745.8	4,066.4	4,267.1	5,533.0	2,891.0
지역난방_열량	Mcal	131.6	233.6	232.9	714.6	186.5
연탄_열량	Mcal	485.2	1,280.9	-	-	759.6
기타_열량	Mcal	25.8	110.4	138.4	-	66.9
합계_열량	Mcal	7,642.0	10,495.0	9,936.6	13,517.0	9,008.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	4.0	3.0	5.6	5.4	2.5
심야전기	%	55.0	55.8	100.8	76.4	40.0
전기소계	%	20.2	14.3	5.7	22.9	11.8
등유	%	29.6	25.9	77.4	73.7	19.6
프로판	%	23.5	29.4	63.3	103.6	21.4
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	16.3	13.5	22.9	23.8	9.9
지역난방	%	56.6	32.0	94.9	75.6	27.3
연탄	%	71.9	50.9	-	-	42.1
기타	%	101.1	96.1	101.5	-	67.7
일반전기_열량	%	4.0	3.0	5.6	5.4	2.5
심야전기_열량	%	55.0	55.8	100.8	76.4	40.0
전기소계_열량	%	20.2	14.3	5.7	22.9	11.8
등유_열량	%	29.6	25.9	77.4	73.7	19.6
프로판_열량	%	23.5	29.4	63.3	103.6	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	25.7	23.4	43.9	73.5	16.4
도시가스_열량	%	16.3	13.5	22.9	23.8	9.9
지역난방_열량	%	56.6	32.0	94.9	75.6	27.3
연탄_열량	%	71.9	50.9	-	-	42.1
기타_열량	%	101.1	96.1	101.5	-	67.7
합계_열량	%	9.7	8.6	5.5	4.9	6.0

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,877.8	3,251.8	3,597.7	3,616.2	3,055.2
심야전기	kWh	458.1	587.6	1,099.1	-	531.9
전기소계	kWh	3,335.9	3,839.4	4,696.9	3,616.2	3,587.2
등유	ℓ	234.7	169.3	3.5	181.1	198.7
프로판	kg	67.4	90.0	160.7	86.5	80.7
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	276.0	453.3	517.8	355.2	350.4
지역난방	Mcal	16.0	15.3	288.4	-	31.3
연탄	kg	5.8	85.5	-	-	32.0
기타	Mcal	92.3	41.8	-	-	68.7
일반전기_열량	Mcal	2,474.9	2,796.5	3,094.0	3,109.9	2,627.5
심야전기_열량	Mcal	394.0	505.4	945.3	-	457.5
전기소계_열량	Mcal	2,868.8	3,301.9	4,039.3	3,109.9	3,085.0
등유_열량	Mcal	2,058.5	1,484.8	30.8	1,588.6	1,742.3
프로판_열량	Mcal	811.9	1,083.3	1,935.2	1,041.3	971.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2,870.4	2,568.1	1,965.9	2,629.9	2,713.4
도시가스_열량	Mcal	2,839.7	4,664.4	5,328.5	3,655.1	3,605.6
지역난방_열량	Mcal	16.0	15.3	288.4	-	31.3
연탄_열량	Mcal	27.6	404.2	-	-	151.4
기타_열량	Mcal	92.3	41.8	-	-	68.7
합계_열량	Mcal	8,714.8	10,996.0	11,622.0	9,394.9	9,655.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	4.1	2.9	6.8	7.8	2.7
심야전기	%	43.0	42.9	64.9	-	27.8
전기소계	%	7.1	7.3	15.6	7.8	4.9
등유	%	14.3	22.0	103.3	74.8	11.1
프로판	%	21.9	23.2	56.2	70.9	15.2
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	10.3	10.2	26.7	40.9	6.5
지역난방	%	100.3	93.6	97.6	-	62.9
연탄	%	100.6	63.2	-	-	58.2
기타	%	57.9	98.7	-	-	50.1
일반전기_열량	%	4.1	2.9	6.8	7.8	2.7
심야전기_열량	%	43.0	42.9	64.9	-	27.8
전기소계_열량	%	7.1	7.3	15.6	7.8	4.9
등유_열량	%	14.3	22.0	103.3	74.8	11.1
프로판_열량	%	21.9	23.2	56.2	70.9	15.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	13.1	15.9	55.2	47.2	8.8
도시가스_열량	%	10.3	10.2	26.7	40.9	6.5
지역난방_열량	%	100.3	93.6	97.6	-	62.9
연탄_열량	%	100.6	63.2	-	-	58.2
기타_열량	%	57.9	98.7	-	-	50.1
합계_열량	%	5.2	4.0	6.7	12.0	3.4

14) 전북

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,872.7	3,291.3	3,374.0	3,374.8	3,113.9
심야전기	kWh	870.5	329.2	-	-	531.6
전기소계	kWh	3,743.2	3,620.5	3,374.0	3,374.8	3,645.6
등유	ℓ	259.9	104.3	67.8	56.6	169.1
프로판	kg	89.8	16.0	3.9	35.8	48.7
기타석유	ℓ	-	29.7	-	-	12.8
도시가스	Nm ³	289.7	587.8	690.3	678.9	466.4
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-
연탄	kg	128.0	-	-	-	57.3
기타	Mcal	788.6	38.0	696.8	518.0	447.5
일반전기_열량	Mcal	2,470.5	2,830.5	2,901.6	2,902.3	2,678.0
심야전기_열량	Mcal	748.7	283.1	-	-	457.2
전기소계_열량	Mcal	3,219.1	3,113.6	2,901.6	2,902.3	3,135.2
등유_열량	Mcal	2,279.7	914.3	594.3	496.3	1,483.2
프로판_열량	Mcal	1,080.9	192.4	47.1	430.5	586.6
기타석유_열량	Mcal	-	295.7	-	-	127.4
석유소계_열량	Mcal	3,360.6	1,402.4	641.4	926.8	2,197.3
도시가스_열량	Mcal	2,981.5	6,048.9	7,103.5	6,986.1	4,799.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	605.3	-	-	-	271.0
기타_열량	Mcal	788.6	38.0	696.8	518.0	447.5
합계_열량	Mcal	10,955.0	10,603.0	11,343.0	11,333.0	10,850.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	3.3	2.3	3.0	9.5	1.9
심야전기	%	53.5	73.2	-	-	43.6
전기소계	%	12.7	7.5	3.0	9.5	6.7
등유	%	17.2	32.2	58.1	82.8	14.7
프로판	%	25.5	25.8	99.5	78.0	22.7
기타석유	%	-	45.4	-	-	47.5
도시가스	%	15.4	5.5	6.9	20.5	5.5
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	58.4	-	-	-	58.4
기타	%	69.9	70.4	69.6	98.2	55.9
일반전기_열량	%	3.3	2.3	3.0	9.5	1.9
심야전기_열량	%	53.5	73.2	-	-	43.6
전기소계_열량	%	12.7	7.5	3.0	9.5	6.7
등유_열량	%	17.2	32.2	58.1	82.8	14.7
프로판_열량	%	25.5	25.8	99.5	78.0	22.7
기타석유_열량	%	-	45.4	-	-	47.5
석유소계_열량	%	18.6	23.8	57.0	54.3	14.6
도시가스_열량	%	15.4	5.5	6.9	20.5	5.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	58.4	-	-	-	58.4
기타_열량	%	69.9	70.4	69.6	98.2	55.9
합계_열량	%	7.9	3.2	6.4	12.2	3.9

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,802.1	3,076.9	3,226.2	3,306.5	2,916.6
심야전기	kWh	93.4	178.1	-	-	98.4
전기소계	kWh	2,895.5	3,255.0	3,226.2	3,306.5	3,015.0
등유	ℓ	240.1	206.3	308.4	512.4	249.9
프로판	kg	78.0	33.0	25.7	15.6	61.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	157.2	311.5	431.1	218.4	216.5
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-
기타	Mcal	26.3	129.8	2.2	3,261.2	167.3
일반전기_열량	Mcal	2,409.8	2,646.1	2,774.5	2,843.6	2,508.3
심야전기_열량	Mcal	80.3	153.2	-	-	84.6
전기소계_열량	Mcal	2,490.1	2,799.3	2,774.5	2,843.6	2,592.9
등유_열량	Mcal	2,105.9	1,809.4	2,704.6	4,494.1	2,191.5
프로판_열량	Mcal	939.7	397.5	309.5	187.9	742.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	3,045.6	2,206.9	3,014.2	4,682.0	2,933.6
도시가스_열량	Mcal	1,617.9	3,205.8	4,436.0	2,247.2	2,227.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	26.3	129.8	2.2	3,261.2	167.3
합계_열량	Mcal	7,179.9	8,341.7	10,227.0	13,034.0	7,921.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	3.5	6.6	16.3	9.6	3.1
심야전기	%	75.9	96.4	-	-	59.4
전기소계	%	4.3	8.5	16.3	9.6	3.6
등유	%	11.8	28.8	42.7	41.6	10.3
프로판	%	14.5	38.3	46.1	51.3	12.8
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	15.8	17.1	27.4	31.8	10.1
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	75.8	61.2	104.5	60.5	51.3
일반전기_열량	%	3.5	6.6	16.3	9.6	3.1
심야전기_열량	%	75.9	96.4	-	-	59.4
전기소계_열량	%	4.3	8.5	16.3	9.6	3.6
등유_열량	%	11.8	28.8	42.7	41.6	10.3
프로판_열량	%	14.5	38.3	46.1	51.3	12.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	9.6	28.6	39.8	40.7	8.7
도시가스_열량	%	15.8	17.1	27.4	31.8	10.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	75.8	61.2	104.5	60.5	51.3
합계_열량	%	5.0	9.3	8.3	25.6	4.3

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	3,039.8	3,291.2	3,365.7	3,793.6	3,176.4
심야전기	kWh	486.8	296.3	435.3	798.5	436.6
전기소계	kWh	3,526.6	3,587.5	3,800.9	4,592.1	3,613.0
등유	ℓ	365.2	206.6	45.6	156.5	276.8
프로판	kg	67.4	56.9	19.6	18.7	57.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	251.4	446.5	632.8	549.3	360.4
지역난방	Mcal	-	25.3	49.8	70.6	15.3
연탄	kg	296.4	33.8	-	13.4	177.0
기타	Mcal	1,021.2	9.6	17.3	463.6	595.6
일반전기_열량	Mcal	2,614.3	2,830.4	2,894.5	3,262.5	2,731.7
심야전기_열량	Mcal	418.6	254.9	374.3	686.7	375.5
전기소계_열량	Mcal	3,032.9	3,085.3	3,268.8	3,949.2	3,107.2
등유_열량	Mcal	3,202.8	1,811.5	400.0	1,372.7	2,427.7
프로판_열량	Mcal	811.3	684.6	235.6	224.9	691.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	4,014.1	2,496.1	635.6	1,597.5	3,118.9
도시가스_열량	Mcal	2,586.9	4,594.7	6,511.5	5,652.2	3,708.5
지역난방_열량	Mcal	-	25.3	49.8	70.6	15.3
연탄_열량	Mcal	1,402.0	160.0	-	63.4	837.4
기타_열량	Mcal	1,021.2	9.6	17.3	463.6	595.6
합계_열량	Mcal	12,057.0	10,371.0	10,483.0	11,797.0	11,383.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	3.8	2.3	3.0	6.2	2.2
심야전기	%	63.6	64.5	73.6	98.5	43.0
전기소계	%	9.7	5.9	9.1	18.2	5.7
등유	%	14.0	20.1	97.3	70.4	11.4
프로판	%	14.7	22.3	79.7	45.5	11.8
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	13.7	10.6	5.8	16.0	7.1
지역난방	%	-	66.0	78.5	98.4	45.2
연탄	%	43.8	100.4	-	102.0	41.5
기타	%	99.8	79.8	101.7	96.2	96.1
일반전기_열량	%	3.8	2.3	3.0	6.2	2.2
심야전기_열량	%	63.6	64.5	73.6	98.5	43.0
전기소계_열량	%	9.7	5.9	9.1	18.2	5.7
등유_열량	%	14.0	20.1	97.3	70.4	11.4
프로판_열량	%	14.7	22.3	79.7	45.5	11.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	12.6	17.1	74.9	66.1	10.0
도시가스_열량	%	13.7	10.6	5.8	16.0	7.1
지역난방_열량	%	-	66.0	78.5	98.4	45.2
연탄_열량	%	43.8	100.4	-	102.0	41.5
기타_열량	%	99.8	79.8	101.7	96.2	96.1
합계_열량	%	10.3	3.3	4.0	6.8	6.2

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	2,955.2	3,179.1	3,653.0	3,506.3	3,171.6
심야전기	kWh	279.1	244.1	-	-	212.9
전기소계	kWh	3,234.3	3,423.2	3,653.0	3,506.3	3,384.5
등유	ℓ	220.0	116.1	60.5	51.9	147.7
프로판	kg	55.0	48.7	25.2	15.6	46.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	155.0	202.0	477.7	604.5	238.3
지역난방	Mcal	104.9	128.8	225.3	633.2	150.3
연탄	kg	45.8	-	-	-	18.6
기타	Mcal	153.6	106.2	191.5	-	135.1
일반전기_열량	Mcal	2,541.5	2,734.1	3,141.6	3,015.5	2,727.6
심야전기_열량	Mcal	240.0	209.9	-	-	183.1
전기소계_열량	Mcal	2,781.5	2,944.0	3,141.6	3,015.5	2,910.7
등유_열량	Mcal	1,929.3	1,018.4	530.6	455.3	1,295.0
프로판_열량	Mcal	662.5	586.2	303.1	187.5	560.7
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2,591.8	1,604.6	833.7	642.8	1,855.8
도시가스_열량	Mcal	1,595.4	2,078.2	4,915.7	6,219.9	2,452.5
지역난방_열량	Mcal	104.9	128.8	225.3	633.2	150.3
연탄_열량	Mcal	216.8	-	-	-	88.0
기타_열량	Mcal	153.6	106.2	191.5	-	135.1
합계_열량	Mcal	7,443.9	6,861.8	9,307.7	10,511.0	7,592.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	2.7	2.8	2.9	3.7	1.6
심야전기	%	60.3	48.5	-	-	39.0
전기소계	%	5.2	4.3	2.9	3.7	2.7
등유	%	16.7	22.5	35.2	96.5	12.0
프로판	%	17.5	18.0	36.7	96.5	11.9
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	17.4	12.2	11.3	16.3	7.7
지역난방	%	64.2	42.2	57.9	70.0	28.7
연탄	%	99.8	-	-	-	99.9
기타	%	70.4	78.0	77.6	-	44.2
일반전기_열량	%	2.7	2.8	2.9	3.7	1.6
심야전기_열량	%	60.3	48.5	-	-	39.0
전기소계_열량	%	5.2	4.3	2.9	3.7	2.7
등유_열량	%	16.7	22.5	35.2	96.5	12.0
프로판_열량	%	17.5	18.0	36.7	96.5	11.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	14.0	16.9	28.7	96.5	9.8
도시가스_열량	%	17.4	12.2	11.3	16.3	7.7
지역난방_열량	%	64.2	42.2	57.9	70.0	28.7
연탄_열량	%	99.8	-	-	-	99.9
기타_열량	%	70.4	78.0	77.6	-	44.2
합계_열량	%	5.3	5.8	6.5	8.5	3.4

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	kWh	4,527.3	3,232.0	3,963.5	4,353.5	3,926.7
심야전기	kWh	186.1	-	332.6	-	131.9
전기소계	kWh	4,713.4	3,232.0	4,296.1	4,353.5	4,058.6
등유	ℓ	159.4	247.7	245.2	185.4	216.7
프로판	kg	214.4	214.5	290.0	504.5	295.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	7.8	71.7	52.4	68.8	52.9
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	271.1	-	-	84.6
기타	Mcal	787.5	1,402.2	-	-	594.4
일반전기_열량	Mcal	3,893.5	2,779.5	3,408.6	3,744.0	3,377.0
심야전기_열량	Mcal	160.1	-	286.0	-	113.4
전기소계_열량	Mcal	4,053.6	2,779.5	3,694.6	3,744.0	3,490.4
등유_열량	Mcal	1,397.9	2,172.3	2,150.2	1,626.2	1,900.7
프로판_열량	Mcal	2,581.3	2,582.9	3,492.2	6,073.9	3,553.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	3,979.2	4,755.2	5,642.4	7,700.1	5,454.0
도시가스_열량	Mcal	79.9	737.4	539.5	707.8	544.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	1,282.1	-	-	400.3
기타_열량	Mcal	787.5	1,402.2	-	-	594.4
합계_열량	Mcal	8,900.1	10,956.0	9,876.5	12,152.0	10,483.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	200만원미만	200-400만원 미만	400-600만원 미만	600만원이상	합계
일반전기	%	3.7	9.0	6.6	11.3	4.5
심야전기	%	106.5	-	100.6	-	77.9
전기소계	%	5.4	9.0	9.7	11.3	5.1
등유	%	47.7	22.3	28.2	31.6	15.4
프로판	%	37.7	36.7	32.9	49.3	23.2
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	58.6	48.6	53.0	49.9	28.2
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	-	91.6	-	-	98.0
기타	%	73.6	48.6	-	-	42.5
일반전기_열량	%	3.7	9.0	6.6	11.3	4.5
심야전기_열량	%	106.5	-	100.6	-	77.9
전기소계_열량	%	5.4	9.0	9.7	11.3	5.1
등유_열량	%	47.7	22.3	28.2	31.6	15.4
프로판_열량	%	37.7	36.7	32.9	49.3	23.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	25.9	20.6	19.7	36.1	14.8
도시가스_열량	%	58.6	48.6	53.0	49.9	28.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	91.6	-	-	98.0
기타_열량	%	73.6	48.6	-	-	42.5
합계_열량	%	14.5	8.6	10.2	19.2	7.1

마. 가구원수별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,725.9	3,275.9	3,563.7	3,749.5	3,254.5
심야전기	kWh	373.8	477.4	57.7	137.5	291.7
전기소계	kWh	3,099.7	3,753.3	3,621.4	3,887.0	3,546.3
등유	ℓ	135.6	105.4	31.4	22.2	83.4
프로판	kg	28.2	32.4	17.5	13.1	24.2
기타석유	ℓ	1.7	0.6	-	-	0.7
도시가스	Nm ³	307.4	459.0	632.5	665.6	487.3
지역난방	Mcal	341.2	718.1	1,356.4	1,406.3	865.3
연탄	kg	80.0	50.2	13.5	2.1	42.6
기타	Mcal	118.2	195.4	65.9	86.3	122.9
일반전기_열량	Mcal	2,344.2	2,817.3	3,064.7	3,224.6	2,798.9
심야전기_열량	Mcal	321.5	410.5	49.6	118.2	250.9
전기소계_열량	Mcal	2,665.8	3,227.8	3,114.4	3,342.8	3,049.8
등유_열량	Mcal	1,188.8	924.4	275.8	194.8	731.1
프로판_열량	Mcal	339.0	390.7	211.1	158.3	291.4
기타석유_열량	Mcal	16.8	5.9	-	-	7.0
석유소계_열량	Mcal	1,544.7	1,321.0	486.9	353.0	1,029.5
도시가스_열량	Mcal	3,162.8	4,723.1	6,508.3	6,849.5	5,014.8
지역난방_열량	Mcal	341.2	718.1	1,356.4	1,406.3	865.3
연탄_열량	Mcal	378.3	237.6	63.7	10.1	201.5
기타_열량	Mcal	118.2	195.4	65.9	86.3	122.9
합계_열량	Mcal	8,210.9	10,423.0	11,596.0	12,048.0	10,284.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	1.2	0.8	0.7	0.6	0.5
심야전기	%	25.1	16.4	35.1	30.0	13.0
전기소계	%	3.2	2.3	0.9	1.2	1.2
등유	%	8.1	7.5	18.0	17.3	5.0
프로판	%	7.6	8.4	18.2	31.1	5.8
기타석유	%	47.6	72.9	-	-	40.2
도시가스	%	3.9	2.2	2.2	1.9	1.3
지역난방	%	19.4	11.1	8.2	6.8	4.6
연탄	%	24.7	32.5	66.0	71.9	18.7
기타	%	82.8	35.9	34.0	35.0	30.6
일반전기_열량	%	1.2	0.8	0.7	0.6	0.5
심야전기_열량	%	25.1	16.4	35.1	30.0	13.0
전기소계_열량	%	3.2	2.3	0.9	1.2	1.2
등유_열량	%	8.1	7.5	18.0	17.3	5.0
프로판_열량	%	7.6	8.4	18.2	31.1	5.8
기타석유_열량	%	47.5	72.9	-	-	40.1
석유소계_열량	%	7.1	6.4	13.7	17.4	4.2
도시가스_열량	%	3.9	2.2	2.2	1.9	1.3
지역난방_열량	%	19.4	11.1	8.2	6.8	4.6
연탄_열량	%	24.7	32.5	66.0	71.9	18.7
기타_열량	%	82.8	35.9	34.0	35.0	30.6
합계_열량	%	2.2	1.5	1.3	1.1	0.8

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,674.3	3,375.7	3,525.0	3,726.1	3,381.2
심야전기	kWh	-	45.2	-	-	9.2
전기소계	kWh	2,674.3	3,420.9	3,525.0	3,726.1	3,390.4
등유	ℓ	-	-	-	-	-
프로판	kg	1.2	1.0	-	-	0.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	466.1	687.8	736.4	806.1	692.3
지역난방	Mcal	441.3	492.5	675.6	775.9	621.4
연탄	kg	75.1	20.9	-	-	19.9
기타	Mcal	9.9	38.0	39.2	45.2	34.7
일반전기_열량	Mcal	2,299.9	2,903.1	3,031.5	3,204.4	2,907.8
심야전기_열량	Mcal	-	38.9	-	-	7.9
전기소계_열량	Mcal	2,299.9	2,941.9	3,031.5	3,204.4	2,915.7
등유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
프로판_열량	Mcal	14.2	12.0	-	-	5.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	14.2	12.0	-	-	5.4
도시가스_열량	Mcal	4,796.1	7,077.3	7,577.1	8,294.6	7,123.8
지역난방_열량	Mcal	441.3	492.5	675.6	775.9	621.4
연탄_열량	Mcal	355.2	99.1	-	-	94.3
기타_열량	Mcal	9.9	38.0	39.2	45.2	34.7
합계_열량	Mcal	7,916.6	10,661.0	11,323.0	12,320.0	10,795.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	3.8	1.5	1.3	1.1	1.0
심야전기	%	-	99.2	-	-	99.9
전기소계	%	3.8	1.9	1.3	1.1	1.1
등유	%	-	-	-	-	-
프로판	%	70.1	99.5	-	-	59.4
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	7.9	3.7	3.1	2.9	2.2
지역난방	%	45.6	21.8	16.4	14.0	10.2
연탄	%	76.7	99.5	-	-	64.8
기타	%	78.9	99.9	94.8	58.8	44.0
일반전기_열량	%	3.8	1.5	1.3	1.1	1.0
심야전기_열량	%	-	99.2	-	-	99.9
전기소계_열량	%	3.8	1.9	1.3	1.1	1.1
등유_열량	%	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	70.1	99.5	-	-	59.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	70.1	99.5	-	-	59.4
도시가스_열량	%	7.9	3.7	3.1	2.9	2.2
지역난방_열량	%	45.6	21.8	16.4	14.0	10.2
연탄_열량	%	76.7	99.5	-	-	64.8
기타_열량	%	78.9	99.9	94.8	58.8	44.0
합계_열량	%	3.8	2.6	2.2	1.9	1.4

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	3,011.4	3,507.0	3,617.4	3,951.3	3,483.1
심야전기	kWh	-	270.9	-	-	93.1
전기소계	kWh	3,011.4	3,777.9	3,617.4	3,951.3	3,576.1
등유	ℓ	106.8	42.3	5.8	32.9	52.5
프로판	kg	26.9	12.4	0.0	1.4	12.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	306.4	508.0	595.0	737.2	515.5
지역난방	Mcal	276.7	809.2	759.4	596.8	605.9
연탄	kg	-	-	-	-	-
기타	Mcal	39.1	35.1	-	50.8	34.1
일반전기_열량	Mcal	2,589.8	3,016.0	3,111.0	3,398.1	2,995.4
심야전기_열량	Mcal	-	233.0	-	-	80.0
전기소계_열량	Mcal	2,589.8	3,249.0	3,111.0	3,398.1	3,075.5
등유_열량	Mcal	936.3	370.6	50.7	288.7	460.5
프로판_열량	Mcal	323.5	149.0	0.3	16.6	145.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,259.8	519.7	51.1	305.3	605.9
도시가스_열량	Mcal	3,152.4	5,227.8	6,122.1	7,585.8	5,304.5
지역난방_열량	Mcal	276.7	809.2	759.4	596.8	605.9
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	39.1	35.1	-	50.8	34.1
합계_열량	Mcal	7,317.8	9,840.7	10,044.0	11,937.0	9,625.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명 이상	합계
일반전기	%	3.7	2.6	1.7	1.4	1.5
심야전기	%	-	71.1	-	-	71.5
전기소계	%	3.7	5.7	1.7	1.4	2.4
등유	%	31.2	32.1	99.3	67.7	22.1
프로판	%	35.8	31.1	100.8	54.1	25.7
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	13.3	5.2	5.9	4.8	4.1
지역난방	%	58.6	39.4	37.8	32.3	22.0
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	101.0	100.2	-	99.9	57.8
일반전기_열량	%	3.7	2.6	1.7	1.4	1.5
심야전기_열량	%	-	71.1	-	-	71.5
전기소계_열량	%	3.7	5.7	1.7	1.4	2.4
등유_열량	%	31.2	32.1	99.3	67.7	22.1
프로판_열량	%	35.8	31.1	100.8	54.1	25.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	27.0	27.9	98.7	66.7	19.6
도시가스_열량	%	13.3	5.2	5.9	4.8	4.1
지역난방_열량	%	58.6	39.4	37.8	32.3	22.0
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	101.0	100.2	-	99.9	57.8
합계_열량	%	4.7	3.8	3.6	2.7	2.3

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,785.3	3,214.5	3,679.0	3,632.7	3,262.6
심야전기	kWh	-	-	-	44.9	9.9
전기소계	kWh	2,785.3	3,214.5	3,679.0	3,677.6	3,272.5
등유	ℓ	41.2	75.7	40.8	80.6	60.3
프로판	kg	16.7	19.1	9.2	11.2	14.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	346.6	489.4	644.6	586.8	496.3
지역난방	Mcal	930.4	1,290.0	1,198.9	1,363.4	1,182.8
연탄	kg	87.7	90.0	-	24.6	58.7
기타	Mcal	-	49.0	64.3	-	26.3
일반전기_열량	Mcal	2,395.3	2,764.4	3,163.9	3,124.1	2,805.8
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	38.7	8.5
전기소계_열량	Mcal	2,395.3	2,764.4	3,163.9	3,162.7	2,814.4
등유_열량	Mcal	361.5	664.1	357.5	707.0	528.4
프로판_열량	Mcal	201.4	229.8	111.0	134.6	179.0
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	562.9	893.8	468.5	841.6	707.4
도시가스_열량	Mcal	3,567.0	5,036.4	6,632.8	6,038.1	5,107.2
지역난방_열량	Mcal	930.4	1,290.0	1,198.9	1,363.4	1,182.8
연탄_열량	Mcal	414.9	425.6	-	116.2	277.6
기타_열량	Mcal	-	49.0	64.3	-	26.3
합계_열량	Mcal	7,870.6	10,459.0	11,528.0	11,522.0	10,116.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명 이상	합계
일반전기	%	3.3	2.6	4.5	2.5	1.8
심야전기	%	-	-	-	99.7	100.1
전기소계	%	3.3	2.6	4.5	2.7	1.8
등유	%	50.1	28.9	54.3	46.6	20.7
프로판	%	46.1	26.9	53.5	44.4	20.2
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	13.3	10.1	10.4	9.6	5.7
지역난방	%	50.6	37.3	34.7	27.1	19.2
연탄	%	96.6	96.5	-	99.6	63.1
기타	%	-	100.4	100.6	-	71.3
일반전기_열량	%	3.3	2.6	4.5	2.5	1.8
심야전기_열량	%	-	-	-	99.7	100.1
전기소계_열량	%	3.3	2.6	4.5	2.7	1.8
등유_열량	%	50.1	28.9	54.3	46.6	20.7
프로판_열량	%	46.1	26.9	53.5	44.4	20.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	46.7	26.5	51.4	45.9	19.4
도시가스_열량	%	13.3	10.1	10.4	9.6	5.7
지역난방_열량	%	50.6	37.3	34.7	27.1	19.2
연탄_열량	%	96.6	96.5	-	99.6	63.1
기타_열량	%	-	100.4	100.6	-	71.3
합계_열량	%	7.0	5.4	5.1	3.9	3.0

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,561.4	3,079.1	3,405.6	3,865.9	3,158.9
심야전기	kWh	-	306.0	40.4	-	92.1
전기소계	kWh	2,561.4	3,385.1	3,446.0	3,865.9	3,251.0
등유	ℓ	122.4	20.9	-	0.9	41.1
프로판	kg	9.8	0.7	2.8	0.2	3.8
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	287.7	574.0	680.2	702.2	542.6
지역난방	Mcal	1,075.8	865.4	484.3	803.3	814.8
연탄	kg	-	-	152.9	-	40.1
기타	Mcal	-	1,367.6	224.8	6.1	424.4
일반전기_열량	Mcal	2,202.8	2,648.1	2,928.8	3,324.7	2,716.7
심야전기_열량	Mcal	-	263.1	34.7	-	79.2
전기소계_열량	Mcal	2,202.8	2,911.2	2,963.6	3,324.7	2,795.9
등유_열량	Mcal	1,073.7	183.1	-	7.7	360.2
프로판_열량	Mcal	117.9	9.0	33.9	2.9	45.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,191.5	192.1	33.9	10.6	406.0
도시가스_열량	Mcal	2,960.1	5,906.0	6,999.4	7,225.2	5,583.1
지역난방_열량	Mcal	1,075.8	865.4	484.3	803.3	814.8
연탄_열량	Mcal	-	-	723.2	-	189.8
기타_열량	Mcal	-	1,367.6	224.8	6.1	424.4
합계_열량	Mcal	7,430.3	11,242.0	11,429.0	11,370.0	10,214.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명 이상	합계
일반전기	%	7.8	4.9	3.4	3.3	2.9
심야전기	%	-	99.1	98.3	-	89.1
전기소계	%	7.8	10.6	3.0	3.3	3.9
등유	%	50.0	95.0	-	100.7	49.1
프로판	%	39.8	99.7	55.6	100.7	35.7
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	18.3	6.4	6.4	7.3	5.4
지역난방	%	43.5	19.2	28.4	22.3	18.0
연탄	%	-	-	77.0	-	78.1
기타	%	-	80.3	97.6	100.7	73.1
일반전기_열량	%	7.8	4.9	3.4	3.3	2.9
심야전기_열량	%	-	99.1	98.3	-	89.1
전기소계_열량	%	7.8	10.6	3.0	3.3	3.9
등유_열량	%	50.0	95.0	-	100.7	49.1
프로판_열량	%	39.8	99.7	55.6	100.7	35.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	48.2	95.2	55.6	100.7	46.8
도시가스_열량	%	18.3	6.4	6.4	7.3	5.4
지역난방_열량	%	43.5	19.2	28.4	22.3	18.0
연탄_열량	%	-	-	77.0	-	78.1
기타_열량	%	-	80.3	97.6	100.7	73.1
합계_열량	%	6.7	8.5	5.1	4.3	3.8

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,724.6	3,086.5	3,631.0	3,953.5	3,069.6
심야전기	kWh	-	69.0	-	-	31.2
전기소계	kWh	2,724.6	3,155.5	3,631.0	3,953.5	3,100.8
등유	ℓ	63.1	62.6	-	3.0	52.0
프로판	kg	12.5	10.5	-	0.5	9.4
기타석유	ℓ	-	8.7	-	-	3.9
도시가스	Nm³	375.5	539.3	706.0	748.9	510.6
지역난방	Mcal	-	15.8	-	86.7	13.0
연탄	kg	43.2	-	-	-	16.1
기타	Mcal	-	18.2	-	126.4	16.9
일반전기_열량	Mcal	2,343.2	2,654.4	3,122.7	3,400.0	2,639.9
심야전기_열량	Mcal	-	59.3	-	-	26.8
전기소계_열량	Mcal	2,343.2	2,713.8	3,122.7	3,400.0	2,666.7
등유_열량	Mcal	553.8	549.2	-	26.4	456.2
프로판_열량	Mcal	150.3	126.3	-	5.4	113.4
기타석유_열량	Mcal	-	86.4	-	-	39.1
석유소계_열량	Mcal	704.1	761.9	-	31.8	608.7
도시가스_열량	Mcal	3,864.2	5,549.9	7,264.6	7,706.4	5,254.3
지역난방_열량	Mcal	-	15.8	-	86.7	13.0
연탄_열량	Mcal	204.2	-	-	-	76.0
기타_열량	Mcal	-	18.2	-	126.4	16.9
합계_열량	Mcal	7,115.6	9,059.5	10,387.0	11,351.0	8,635.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	5.5	5.4	5.3	3.3	3.3
심야전기	%	-	101.1	-	-	100.4
전기소계	%	5.5	5.9	5.3	3.3	3.4
등유	%	37.0	40.2	-	102.3	26.6
프로판	%	36.1	37.2	-	102.3	24.7
기타석유	%	-	100.9	-	-	100.4
도시가스	%	10.7	7.7	9.3	10.4	5.3
지역난방	%	-	72.7	-	100.0	60.4
연탄	%	100.1	-	-	-	100.0
기타	%	-	101.4	-	101.6	71.2
일반전기_열량	%	5.5	5.4	5.3	3.3	3.3
심야전기_열량	%	-	101.1	-	-	100.4
전기소계_열량	%	5.5	5.9	5.3	3.3	3.4
등유_열량	%	37.0	40.2	-	102.3	26.6
프로판_열량	%	36.1	37.2	-	102.3	24.7
기타석유_열량	%	-	100.9	-	-	100.4
석유소계_열량	%	35.8	36.6	-	102.3	24.9
도시가스_열량	%	10.7	7.7	9.3	10.4	5.3
지역난방_열량	%	-	72.7	-	100.0	60.4
연탄_열량	%	100.1	-	-	-	100.0
기타_열량	%	-	101.4	-	101.6	71.2
합계_열량	%	5.6	4.7	6.4	7.0	3.3

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,159.4	3,075.8	3,308.0	3,551.0	2,981.8
심야전기	kWh	-	647.3	20.0	74.2	228.4
전기소계	kWh	2,159.4	3,723.1	3,328.0	3,625.2	3,210.2
등유	ℓ	-	48.0	61.7	-	28.4
프로판	kg	-	9.9	8.6	-	5.0
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	465.5	584.9	744.0	853.0	642.1
지역난방	Mcal	1,675.2	519.8	482.1	1,143.8	943.3
연탄	kg	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	-	73.5	103.4	36.7
일반전기_열량	Mcal	1,857.0	2,645.2	2,844.9	3,053.9	2,564.4
심야전기_열량	Mcal	-	556.7	17.2	63.8	196.4
전기소계_열량	Mcal	1,857.0	3,201.9	2,862.1	3,117.7	2,760.8
등유_열량	Mcal	-	420.8	541.3	-	249.1
프로판_열량	Mcal	-	119.3	103.7	-	60.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	540.1	645.1	-	309.3
도시가스_열량	Mcal	4,790.2	6,019.0	7,656.1	8,777.8	6,606.9
지역난방_열량	Mcal	1,675.2	519.8	482.1	1,143.8	943.3
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	-	73.5	103.4	36.7
합계_열량	Mcal	8,322.4	10,281.0	11,719.0	13,143.0	10,657.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	8.2	4.4	3.0	3.3	3.7
심야전기	%	-	56.1	100.5	100.5	52.4
전기소계	%	8.2	10.3	2.9	3.8	5.3
등유	%	-	54.3	73.1	-	45.0
프로판	%	-	47.7	73.6	-	40.9
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	21.9	10.1	10.4	5.7	5.6
지역난방	%	78.7	93.1	49.7	36.2	42.3
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	100.7	99.9	72.0
일반전기_열량	%	8.2	4.4	3.0	3.3	3.7
심야전기_열량	%	-	56.1	100.5	100.5	52.4
전기소계_열량	%	8.2	10.3	2.9	3.8	5.3
등유_열량	%	-	54.3	73.1	-	45.0
프로판_열량	%	-	47.7	73.6	-	40.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	48.2	69.6	-	41.2
도시가스_열량	%	21.9	10.1	10.4	5.7	5.6
지역난방_열량	%	78.7	93.1	49.7	36.2	42.3
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	100.7	99.9	72.0
합계_열량	%	16.2	6.9	6.6	3.5	4.2

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,359.4	3,414.6	3,630.5	3,956.5	3,275.2
심야전기	kWh	-	59.5	-	-	17.2
전기소계	kWh	2,359.4	3,474.1	3,630.5	3,956.5	3,292.3
등유	ℓ	75.8	5.2	-	-	23.4
프로판	kg	7.2	1.7	0.3	-	2.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	412.7	489.4	700.7	740.8	565.7
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	166.4	-	-	47.9
일반전기_열량	Mcal	2,029.1	2,936.6	3,122.3	3,402.6	2,816.7
심야전기_열량	Mcal	-	51.2	-	-	14.7
전기소계_열량	Mcal	2,029.1	2,987.8	3,122.3	3,402.6	2,831.4
등유_열량	Mcal	664.7	45.5	-	-	205.6
프로판_열량	Mcal	87.1	20.6	3.5	-	31.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	751.8	66.2	3.5	-	237.5
도시가스_열량	Mcal	4,247.2	5,036.1	7,210.3	7,623.3	5,820.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	166.4	-	-	47.9
합계_열량	Mcal	7,028.1	8,256.4	10,336.0	11,026.0	8,937.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	6.5	2.6	3.0	2.7	2.7
심야전기	%	-	99.6	-	-	100.1
전기소계	%	6.5	3.1	3.0	2.7	2.7
등유	%	52.2	99.8	-	-	52.2
프로판	%	57.3	69.1	100.7	-	49.3
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	15.9	6.2	6.9	6.6	4.8
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	-	99.2	-	-	100.0
일반전기_열량	%	6.5	2.6	3.0	2.7	2.7
심야전기_열량	%	-	99.6	-	-	100.1
전기소계_열량	%	6.5	3.1	3.0	2.7	2.7
등유_열량	%	52.2	99.8	-	-	52.2
프로판_열량	%	57.3	69.1	100.7	-	49.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	52.2	84.2	100.7	-	51.2
도시가스_열량	%	15.9	6.2	6.9	6.6	4.8
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	99.2	-	-	100.0
합계_열량	%	7.3	4.6	5.3	4.8	3.1

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	1,673.8	3,027.5	3,659.3	3,842.0	2,546.0
심야전기	kWh	2,898.8	1,240.2	2,065.2	-	2,008.2
전기소계	kWh	4,572.5	4,267.7	5,724.5	3,842.0	4,554.2
등유	ℓ	127.5	68.3	-	-	81.8
프로판	kg	25.3	15.2	-	-	16.8
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	196.4	423.6	426.7	412.8	318.8
지역난방	Mcal	820.3	365.5	1,948.0	3,220.2	988.3
연탄	kg	47.0	-	-	-	21.6
기타	Mcal	-	220.6	-	-	75.2
일반전기_열량	Mcal	1,439.4	2,603.6	3,147.0	3,304.1	2,189.6
심야전기_열량	Mcal	2,492.9	1,066.6	1,776.1	-	1,727.0
전기소계_열량	Mcal	3,932.4	3,670.2	4,923.0	3,304.1	3,916.6
등유_열량	Mcal	1,118.3	598.7	-	-	717.7
프로판_열량	Mcal	304.3	183.3	-	-	202.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,422.6	782.0	-	-	920.0
도시가스_열량	Mcal	2,020.6	4,359.3	4,390.9	4,247.8	3,280.5
지역난방_열량	Mcal	820.3	365.5	1,948.0	3,220.2	988.3
연탄_열량	Mcal	222.3	-	-	-	102.1
기타_열량	Mcal	-	220.6	-	-	75.2
합계_열량	Mcal	8,418.2	9,397.6	11,262.0	10,772.0	9,282.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	7.6	4.8	6.2	4.0	7.1
심야전기	%	44.2	54.3	84.1	-	30.1
전기소계	%	28.5	15.7	31.3	4.0	14.4
등유	%	50.5	64.4	-	-	37.3
프로판	%	49.4	40.9	-	-	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	38.4	14.7	30.2	28.4	11.3
지역난방	%	40.6	66.5	51.6	24.8	24.9
연탄	%	101.8	-	-	-	100.0
기타	%	-	92.4	-	-	92.3
일반전기_열량	%	7.6	4.8	6.2	4.0	7.1
심야전기_열량	%	44.2	54.3	84.1	-	30.1
전기소계_열량	%	28.5	15.7	31.3	4.0	14.4
등유_열량	%	50.5	64.4	-	-	37.3
프로판_열량	%	49.4	40.9	-	-	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	42.8	56.0	-	-	30.9
도시가스_열량	%	38.4	14.7	30.2	28.4	11.3
지역난방_열량	%	40.6	66.5	51.6	24.8	24.9
연탄_열량	%	101.8	-	-	-	100.0
기타_열량	%	-	92.4	-	-	92.3
합계_열량	%	11.4	9.6	11.3	8.6	6.8

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,706.5	3,351.0	3,583.8	3,754.8	3,380.0
심야전기	kWh	602.9	453.8	32.3	193.2	302.7
전기소계	kWh	3,309.5	3,804.8	3,616.1	3,948.0	3,682.7
등유	ℓ	47.3	55.2	14.3	4.8	29.8
프로판	kg	13.5	8.5	7.1	1.1	7.4
기타석유	ℓ	2.8	-	-	-	0.6
도시가스	Nm³	380.0	479.7	589.6	549.8	507.0
지역난방	Mcal	692.8	1,846.4	2,957.7	3,289.4	2,268.4
연탄	kg	-	57.3	-	-	15.4
기타	Mcal	-	19.4	10.6	72.7	25.7
일반전기_열량	Mcal	2,327.6	2,881.8	3,082.1	3,229.2	2,906.8
심야전기_열량	Mcal	518.5	390.3	27.8	166.2	260.3
전기소계_열량	Mcal	2,846.1	3,272.1	3,109.8	3,395.3	3,167.2
등유_열량	Mcal	414.5	483.8	125.2	42.0	261.5
프로판_열량	Mcal	162.1	102.3	85.4	13.6	88.6
기타석유_열량	Mcal	25.3	-	-	-	5.3
석유소계_열량	Mcal	601.8	586.1	210.5	55.6	355.4
도시가스_열량	Mcal	3,910.0	4,935.7	6,067.5	5,657.7	5,216.7
지역난방_열량	Mcal	692.8	1,846.4	2,957.7	3,289.4	2,268.4
연탄_열량	Mcal	-	271.3	-	-	72.7
기타_열량	Mcal	-	19.4	10.6	72.7	25.7
합계_열량	Mcal	8,050.7	10,931.0	12,356.0	12,471.0	11,106.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명 이상	합계
일반전기	%	3.2	1.5	1.3	1.2	0.9
심야전기	%	47.5	44.0	84.1	57.4	28.1
전기소계	%	9.3	5.9	1.5	3.2	2.6
등유	%	58.2	23.0	50.0	63.6	23.6
프로판	%	27.9	20.7	38.9	50.7	16.5
기타석유	%	100.3	-	-	-	100.0
도시가스	%	10.0	5.0	4.8	4.7	2.9
지역난방	%	31.5	14.8	9.7	8.6	5.8
연탄	%	-	95.9	-	-	96.1
기타	%	-	78.9	75.3	59.2	44.3
일반전기_열량	%	3.2	1.5	1.3	1.2	0.9
심야전기_열량	%	47.5	44.0	84.1	57.4	28.1
전기소계_열량	%	9.3	5.9	1.5	3.2	2.6
등유_열량	%	58.2	23.0	50.0	63.6	23.6
프로판_열량	%	27.9	20.7	38.9	50.7	16.5
기타석유_열량	%	100.3	-	-	-	100.0
석유소계_열량	%	44.8	20.5	36.0	51.6	19.4
도시가스_열량	%	10.0	5.0	4.8	4.7	2.9
지역난방_열량	%	31.5	14.8	9.7	8.6	5.8
연탄_열량	%	-	95.9	-	-	96.1
기타_열량	%	-	78.9	75.3	59.2	44.3
합계_열량	%	4.5	3.6	2.5	2.2	1.6

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,655.7	3,290.8	3,501.2	3,909.1	3,064.3
심야전기	kWh	1,747.6	3,000.2	-	1,435.9	1,970.4
전기소계	kWh	4,403.3	6,291.0	3,501.2	5,344.9	5,034.6
등유	ℓ	207.6	323.0	408.4	78.4	257.6
프로판	kg	53.2	73.9	35.0	34.3	56.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	252.9	361.7	729.3	717.5	377.8
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-
연탄	kg	426.0	247.1	-	-	285.4
기타	Mcal	-	7.2	-	1,669.5	139.1
일반전기_열량	Mcal	2,283.9	2,830.0	3,011.0	3,361.8	2,635.3
심야전기_열량	Mcal	1,502.9	2,580.2	-	1,234.9	1,694.5
전기소계_열량	Mcal	3,786.8	5,410.2	3,011.0	4,596.7	4,329.8
등유_열량	Mcal	1,821.0	2,832.6	3,582.1	687.5	2,258.8
프로판_열량	Mcal	640.2	889.8	421.6	413.5	684.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2,461.2	3,722.5	4,003.7	1,100.9	2,943.4
도시가스_열량	Mcal	2,602.0	3,721.6	7,504.4	7,383.2	3,887.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	2,014.8	1,168.6	-	-	1,349.8
기타_열량	Mcal	-	7.2	-	1,669.5	139.1
합계_열량	Mcal	10,865.0	14,030.0	14,519.0	14,750.0	12,650.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명 이상	합계
일반전기	%	3.0	2.2	5.4	4.4	2.1
심야전기	%	63.9	33.1	-	68.7	31.8
전기소계	%	24.7	16.2	5.4	17.2	12.2
등유	%	32.9	33.3	46.0	59.2	20.4
프로판	%	21.1	13.2	35.8	53.3	11.1
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	16.4	13.3	26.3	16.2	9.2
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	50.8	56.1	-	-	39.4
기타	%	-	83.9	-	98.4	98.5
일반전기_열량	%	3.0	2.2	5.4	4.4	2.1
심야전기_열량	%	63.9	33.1	-	68.7	31.8
전기소계_열량	%	24.7	16.2	5.4	17.2	12.2
등유_열량	%	32.9	33.3	46.0	59.2	20.4
프로판_열량	%	21.1	13.2	35.8	53.3	11.1
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	25.0	26.4	44.6	54.6	16.2
도시가스_열량	%	16.4	13.3	26.3	16.2	9.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	50.8	56.1	-	-	39.4
기타_열량	%	-	83.9	-	98.4	98.5
합계_열량	%	10.2	7.1	11.4	15.4	5.2

12) 총복

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,487.3	2,910.4	3,571.4	3,963.4	2,811.9
심야전기	kWh	1,183.6	1,791.0	114.7	213.2	1,118.5
전기소계	kWh	3,670.9	4,701.4	3,686.2	4,176.6	3,930.4
등유	ℓ	151.3	258.8	42.3	75.0	156.1
프로판	kg	26.2	28.0	33.9	47.4	29.5
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	185.6	336.4	633.0	498.5	280.9
지역난방	Mcal	111.4	199.0	487.2	397.8	186.5
연탄	kg	153.3	334.1	-	-	160.6
기타	Mcal	67.4	77.6	-	85.5	66.9
일반전기_열량	Mcal	2,139.1	2,502.9	3,071.4	3,408.5	2,418.3
심야전기_열량	Mcal	1,017.9	1,540.3	98.7	183.4	961.9
전기소계_열량	Mcal	3,157.0	4,043.2	3,170.1	3,591.9	3,380.1
등유_열량	Mcal	1,326.5	2,269.3	371.4	658.0	1,368.9
프로판_열량	Mcal	316.0	336.6	408.6	570.4	355.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	1,642.5	2,605.8	780.0	1,228.5	1,724.3
도시가스_열량	Mcal	1,910.3	3,461.5	6,513.7	5,129.8	2,891.0
지역난방_열량	Mcal	111.4	199.0	487.2	397.8	186.5
연탄_열량	Mcal	725.3	1,580.3	-	-	759.6
기타_열량	Mcal	67.4	77.6	-	85.5	66.9
합계_열량	Mcal	7,613.9	11,967.0	10,951.0	10,433.0	9,008.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명 이상	합계
일반전기	%	3.6	2.8	5.2	4.3	2.5
심야전기	%	55.7	51.0	100.3	77.2	40.0
전기소계	%	18.8	20.2	5.9	5.8	11.8
등유	%	28.4	29.8	59.0	49.2	19.6
프로판	%	22.8	28.9	92.5	81.2	21.4
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	18.2	13.8	21.4	14.7	9.9
지역난방	%	59.9	36.5	61.7	34.1	27.3
연탄	%	57.7	60.5	-	-	42.1
기타	%	100.5	90.1	-	100.6	67.7
일반전기_열량	%	3.6	2.8	5.2	4.3	2.5
심야전기_열량	%	55.7	51.0	100.3	77.2	40.0
전기소계_열량	%	18.8	20.2	5.9	5.8	11.8
등유_열량	%	28.4	29.8	59.0	49.2	19.6
프로판_열량	%	22.8	28.9	92.5	81.2	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	24.0	27.2	54.7	43.3	16.4
도시가스_열량	%	18.2	13.8	21.4	14.7	9.9
지역난방_열량	%	59.9	36.5	61.7	34.1	27.3
연탄_열량	%	57.7	60.5	-	-	42.1
기타_열량	%	100.5	90.1	-	100.6	67.7
합계_열량	%	9.7	9.4	10.4	5.5	6.0

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,663.5	3,291.5	3,492.0	3,683.0	3,055.2
심야전기	kWh	161.2	990.6	374.7	1,064.1	531.9
전기소계	kWh	2,824.8	4,282.2	3,866.8	4,747.1	3,587.2
등유	ℓ	205.5	302.9	73.5	21.8	198.7
프로판	kg	43.1	175.8	56.6	18.1	80.7
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	262.0	225.5	693.2	717.0	350.4
지역난방	Mcal	-	16.5	240.3	3.2	31.3
연탄	kg	35.7	36.3	-	35.6	32.0
기타	Mcal	32.9	179.8	-	-	68.7
일반전기_열량	Mcal	2,290.6	2,830.7	3,003.2	3,167.4	2,627.5
심야전기_열량	Mcal	138.7	852.0	322.3	915.1	457.5
전기소계_열량	Mcal	2,429.3	3,682.7	3,325.4	4,082.5	3,085.0
등유_열량	Mcal	1,802.3	2,656.4	644.8	191.0	1,742.3
프로판_열량	Mcal	518.4	2,116.4	680.9	218.2	971.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2,320.7	4,772.8	1,325.7	409.2	2,713.4
도시가스_열량	Mcal	2,695.9	2,320.1	7,133.3	7,377.5	3,605.6
지역난방_열량	Mcal	-	16.5	240.3	3.2	31.3
연탄_열량	Mcal	169.0	171.8	-	168.5	151.4
기타_열량	Mcal	32.9	179.8	-	-	68.7
합계_열량	Mcal	7,647.9	11,144.0	12,025.0	12,041.0	9,655.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명 이상	합계
일반전기	%	4.1	4.6	3.5	3.0	2.7
심야전기	%	71.7	39.7	74.7	55.2	27.8
전기소계	%	5.9	9.9	7.4	12.3	4.9
등유	%	18.3	16.5	68.2	76.5	11.1
프로판	%	25.9	17.5	57.2	55.4	15.2
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	12.6	16.2	12.7	7.0	6.5
지역난방	%	-	97.9	71.9	99.2	62.9
연탄	%	99.3	58.9	-	100.6	58.2
기타	%	100.6	57.8	-	-	50.1
일반전기_열량	%	4.1	4.6	3.5	3.0	2.7
심야전기_열량	%	71.7	39.7	74.7	55.2	27.8
전기소계_열량	%	5.9	9.9	7.4	12.3	4.9
등유_열량	%	18.3	16.5	68.2	76.5	11.1
프로판_열량	%	25.9	17.5	57.2	55.4	15.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	18.4	9.4	43.7	46.9	8.8
도시가스_열량	%	12.6	16.2	12.7	7.0	6.5
지역난방_열량	%	-	97.9	71.9	99.2	62.9
연탄_열량	%	99.3	58.9	-	100.6	58.2
기타_열량	%	100.6	57.8	-	-	50.1
합계_열량	%	6.1	4.2	4.9	4.5	3.4

14) 전복

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,963.0	3,126.6	3,414.7	3,567.0	3,113.9
심야전기	kWh	417.1	914.7	-	-	531.6
전기소계	kWh	3,380.1	4,041.3	3,414.7	3,567.0	3,645.6
등유	ℓ	150.2	251.5	25.6	54.4	169.1
프로판	kg	27.1	92.4	2.4	20.0	48.7
기타석유	ℓ	24.7	4.0	-	-	12.8
도시가스	Nm³	425.9	385.0	772.6	731.9	466.4
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-
연탄	kg	73.1	64.2	-	-	57.3
기타	Mcal	-	1,107.8	381.9	9.5	447.5
일반전기_열량	Mcal	2,548.2	2,688.9	2,936.7	3,067.7	2,678.0
심야전기_열량	Mcal	358.7	786.7	-	-	457.2
전기소계_열량	Mcal	2,906.9	3,475.5	2,936.7	3,067.7	3,135.2
등유_열량	Mcal	1,316.9	2,205.6	224.2	476.8	1,483.2
프로판_열량	Mcal	326.5	1,112.0	28.7	241.0	586.6
기타석유_열량	Mcal	246.4	40.2	-	-	127.4
석유소계_열량	Mcal	1,889.9	3,357.8	252.9	717.9	2,197.3
도시가스_열량	Mcal	4,382.3	3,961.5	7,950.4	7,531.7	4,799.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	345.8	303.5	-	-	271.0
기타_열량	Mcal	-	1,107.8	381.9	9.5	447.5
합계_열량	Mcal	9,524.9	12,206.0	11,522.0	11,327.0	10,850.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	3.1	3.1	2.7	4.5	1.9
심야전기	%	77.4	53.1	-	-	43.6
전기소계	%	9.8	12.7	2.7	4.5	6.7
등유	%	25.9	18.0	85.0	76.4	14.7
프로판	%	24.8	28.2	91.1	67.2	22.7
기타석유	%	51.4	84.9	-	-	47.5
도시가스	%	9.5	11.6	5.8	9.3	5.5
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	70.1	100.4	-	-	58.4
기타	%	-	60.0	84.5	102.0	55.9
일반전기_열량	%	3.1	3.1	2.7	4.5	1.9
심야전기_열량	%	77.4	53.1	-	-	43.6
전기소계_열량	%	9.8	12.7	2.7	4.5	6.7
등유_열량	%	25.9	18.0	85.0	76.4	14.7
프로판_열량	%	24.8	28.2	91.1	67.2	22.7
기타석유_열량	%	51.4	84.9	-	-	47.5
석유소계_열량	%	21.2	19.8	78.0	60.1	14.6
도시가스_열량	%	9.5	11.6	5.8	9.3	5.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	70.1	100.4	-	-	58.4
기타_열량	%	-	60.0	84.5	102.0	55.9
합계_열량	%	5.3	7.5	4.7	6.2	3.9

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,718.2	2,869.3	3,920.5	3,667.5	2,916.6
심야전기	kWh	41.9	195.3	-	-	98.4
전기소계	kWh	2,760.2	3,064.7	3,920.5	3,667.5	3,015.0
등유	ℓ	355.7	116.1	312.6	250.1	249.9
프로판	kg	70.3	57.0	40.1	48.6	61.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	102.7	278.5	454.3	426.2	216.5
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-
기타	Mcal	12.0	92.1	605.4	1,395.7	167.3
일반전기_열량	Mcal	2,337.7	2,467.6	3,371.6	3,154.1	2,508.3
심야전기_열량	Mcal	36.1	168.0	-	-	84.6
전기소계_열량	Mcal	2,373.7	2,635.6	3,371.6	3,154.1	2,592.9
등유_열량	Mcal	3,119.1	1,018.1	2,741.5	2,193.8	2,191.5
프로판_열량	Mcal	846.8	686.5	482.5	585.7	742.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	3,965.9	1,704.6	3,224.0	2,779.4	2,933.6
도시가스_열량	Mcal	1,056.5	2,865.4	4,674.4	4,385.9	2,227.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	12.0	92.1	605.4	1,395.7	167.3
합계_열량	Mcal	7,408.1	7,297.6	11,875.0	11,715.0	7,921.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	5.4	3.8	8.6	7.1	3.1
심야전기	%	101.4	69.4	-	-	59.4
전기소계	%	5.5	5.9	8.6	7.1	3.6
등유	%	12.4	20.0	32.0	50.9	10.3
프로판	%	17.4	22.8	43.3	67.0	12.8
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	21.8	12.7	19.1	22.9	10.1
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-
기타	%	101.3	61.6	77.3	86.6	51.3
일반전기_열량	%	5.4	3.8	8.6	7.1	3.1
심야전기_열량	%	101.4	69.4	-	-	59.4
전기소계_열량	%	5.5	5.9	8.6	7.1	3.6
등유_열량	%	12.4	20.0	32.0	50.9	10.3
프로판_열량	%	17.4	22.8	43.3	67.0	12.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	11.3	16.8	32.4	40.2	8.7
도시가스_열량	%	21.8	12.7	19.1	22.9	10.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-
기타_열량	%	101.3	61.6	77.3	86.6	51.3
합계_열량	%	5.7	6.9	7.0	17.4	4.3

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,942.7	3,360.8	3,682.6	3,565.8	3,176.4
심야전기	kWh	382.0	538.5	499.8	461.2	436.6
전기소계	kWh	3,324.7	3,899.2	4,182.5	4,027.0	3,613.0
등유	ℓ	335.1	301.4	83.5	100.6	276.8
프로판	kg	54.0	76.2	58.2	37.3	57.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	268.1	356.4	576.6	651.1	360.4
지역난방	Mcal	-	58.4	-	23.7	15.3
연탄	kg	224.2	181.1	93.7	-	177.0
기타	Mcal	1,000.7	25.6	-	161.8	595.6
일반전기_열량	Mcal	2,530.7	2,890.3	3,167.1	3,066.6	2,731.7
심야전기_열량	Mcal	328.5	463.1	429.9	396.7	375.5
전기소계_열량	Mcal	2,859.2	3,353.3	3,596.9	3,463.2	3,107.2
등유_열량	Mcal	2,939.1	2,643.5	732.4	882.5	2,427.7
프로판_열량	Mcal	649.8	917.9	700.8	449.3	691.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	3,589.0	3,561.5	1,433.3	1,331.8	3,118.9
도시가스_열량	Mcal	2,758.8	3,667.8	5,933.2	6,699.4	3,708.5
지역난방_열량	Mcal	-	58.4	-	23.7	15.3
연탄_열량	Mcal	1,060.4	856.7	443.3	-	837.4
기타_열량	Mcal	1,000.7	25.6	-	161.8	595.6
합계_열량	Mcal	11,268.0	11,523.0	11,407.0	11,680.0	11,383.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명 이상	합계
일반전기	%	3.8	2.1	3.0	2.7	2.2
심야전기	%	77.9	46.0	68.8	98.1	43.0
전기소계	%	9.9	6.6	8.9	11.5	5.7
등유	%	15.6	16.0	53.7	45.1	11.4
프로판	%	17.4	18.1	46.9	43.2	11.8
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	13.8	12.4	12.2	10.4	7.1
지역난방	%	-	49.2	-	100.1	45.2
연탄	%	55.1	48.2	100.1	-	41.5
기타	%	100.2	59.0	-	95.2	96.1
일반전기_열량	%	3.8	2.1	3.0	2.7	2.2
심야전기_열량	%	77.9	46.0	68.8	98.1	43.0
전기소계_열량	%	9.9	6.6	8.9	11.5	5.7
등유_열량	%	15.6	16.0	53.7	45.1	11.4
프로판_열량	%	17.4	18.1	46.9	43.2	11.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	14.4	14.6	38.0	36.4	10.0
도시가스_열량	%	13.8	12.4	12.2	10.4	7.1
지역난방_열량	%	-	49.2	-	100.1	45.2
연탄_열량	%	55.1	48.2	100.1	-	41.5
기타_열량	%	100.2	59.0	-	95.2	96.1
합계_열량	%	10.7	4.6	4.8	4.8	6.2

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	2,814.8	3,288.5	3,705.4	3,530.9	3,171.6
심야전기	kWh	222.9	173.6	266.1	220.4	212.9
전기소계	kWh	3,037.6	3,462.1	3,971.5	3,751.3	3,384.5
등유	ℓ	181.3	166.1	94.3	43.9	147.7
프로판	kg	42.8	55.4	44.2	40.2	46.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	137.2	225.3	365.6	480.0	238.3
지역난방	Mcal	86.4	181.6	185.0	253.0	150.3
연탄	kg	43.5	-	-	-	18.6
기타	Mcal	71.4	240.0	221.4	-	135.1
일반전기_열량	Mcal	2,420.7	2,828.1	3,186.7	3,036.5	2,727.6
심야전기_열량	Mcal	191.7	149.3	228.8	189.6	183.1
전기소계_열량	Mcal	2,612.4	2,977.4	3,415.5	3,226.1	2,910.7
등유_열량	Mcal	1,589.9	1,456.7	827.1	385.4	1,295.0
프로판_열량	Mcal	514.8	666.7	532.3	483.9	560.7
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2,104.6	2,123.4	1,359.4	869.3	1,855.8
도시가스_열량	Mcal	1,411.9	2,318.6	3,762.1	4,939.3	2,452.5
지역난방_열량	Mcal	86.4	181.6	185.0	253.0	150.3
연탄_열량	Mcal	205.6	-	-	-	88.0
기타_열량	Mcal	71.4	240.0	221.4	-	135.1
합계_열량	Mcal	6,492.3	7,841.1	8,943.4	9,287.7	7,592.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	%	3.4	2.0	2.6	2.3	1.6
심야전기	%	70.7	52.8	99.7	70.3	39.0
전기소계	%	5.5	3.2	6.8	4.3	2.7
등유	%	20.8	15.6	43.5	42.6	12.0
프로판	%	21.8	17.6	32.0	30.4	11.9
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	18.4	12.5	15.6	11.6	7.7
지역난방	%	73.0	44.8	59.2	50.8	28.7
연탄	%	100.0	-	-	-	99.9
기타	%	100.0	61.0	77.7	-	44.2
일반전기_열량	%	3.4	2.0	2.6	2.3	1.6
심야전기_열량	%	70.7	52.8	99.7	70.3	39.0
전기소계_열량	%	5.5	3.2	6.8	4.3	2.7
등유_열량	%	20.8	15.6	43.5	42.6	12.0
프로판_열량	%	21.8	17.6	32.0	30.4	11.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	17.9	12.6	30.8	29.1	9.8
도시가스_열량	%	18.4	12.5	15.6	11.6	7.7
지역난방_열량	%	73.0	44.8	59.2	50.8	28.7
연탄_열량	%	100.0	-	-	-	99.9
기타_열량	%	100.0	61.0	77.7	-	44.2
합계_열량	%	6.6	4.8	6.4	5.1	3.4

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명이상	합계
일반전기	kWh	3,986.3	3,983.6	3,761.8	3,979.5	3,926.7
심야전기	kWh	162.5	-	-	390.3	131.9
전기소계	kWh	4,148.8	3,983.6	3,761.8	4,369.8	4,058.6
등유	ℓ	99.8	343.1	205.5	195.4	216.7
프로판	kg	123.4	109.3	501.9	449.2	295.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	21.2	26.6	68.0	96.5	52.9
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-
연탄	kg	371.5	-	-	-	84.6
기타	Mcal	432.6	1,316.4	528.1	-	594.4
일반전기_열량	Mcal	3,428.3	3,425.9	3,235.1	3,422.4	3,377.0
심야전기_열량	Mcal	139.8	-	-	335.7	113.4
전기소계_열량	Mcal	3,568.0	3,425.9	3,235.1	3,758.0	3,490.4
등유_열량	Mcal	875.2	3,008.7	1,802.5	1,713.8	1,900.7
프로판_열량	Mcal	1,486.2	1,315.7	6,042.8	5,408.5	3,553.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2,361.3	4,324.4	7,845.3	7,122.3	5,454.0
도시가스_열량	Mcal	218.4	273.6	699.2	992.7	544.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	1,757.0	-	-	-	400.3
기타_열량	Mcal	432.6	1,316.4	528.1	-	594.4
합계_열량	Mcal	8,337.3	9,340.3	12,308.0	11,873.0	10,483.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1명	2명	3명	4명 이상	합계
일반전기	%	11.4	6.9	8.1	9.9	4.5
심야전기	%	106.5	-	-	100.4	77.9
전기소계	%	11.7	6.9	8.1	12.8	5.1
등유	%	77.6	17.9	23.5	32.2	15.4
프로판	%	31.4	16.9	28.2	47.1	23.2
기타석유	%	-	-	-	-	-
도시가스	%	62.6	79.6	44.7	47.8	28.2
지역난방	%	-	-	-	-	-
연탄	%	93.4	-	-	-	98.0
기타	%	103.1	55.7	63.0	-	42.5
일반전기_열량	%	11.4	6.9	8.1	9.9	4.5
심야전기_열량	%	106.5	-	-	100.4	77.9
전기소계_열량	%	11.7	6.9	8.1	12.8	5.1
등유_열량	%	77.6	17.9	23.5	32.2	15.4
프로판_열량	%	31.4	16.9	28.2	47.1	23.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	24.6	13.6	20.0	33.3	14.8
도시가스_열량	%	62.6	79.6	44.7	47.8	28.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	93.4	-	-	-	98.0
기타_열량	%	103.1	55.7	63.0	-	42.5
합계_열량	%	14.5	8.1	11.9	16.4	7.1

바. 가구주연령대별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	2,709.6	3,351.5	3,542.3	3,431.8	3,045.7	3,254.5
심야전기	kWh	49.6	24.9	69.2	190.9	525.9	291.7
전기소계	kWh	2,759.2	3,376.4	3,611.5	3,622.7	3,571.6	3,546.3
등유	ℓ	9.7	14.0	22.3	51.8	149.6	83.4
프로판	kg	3.0	7.2	15.8	18.4	36.7	24.2
기타석유	ℓ	-	-	-	1.6	0.7	0.7
도시가스	Nm ³	476.8	557.6	602.0	589.3	362.6	487.3
지역난방	Mcal	503.7	1,259.5	1,263.0	913.8	604.6	865.3
연탄	kg	-	2.6	1.0	14.2	89.6	42.6
기타	Mcal	-	14.6	27.2	177.6	165.2	122.9
일반전기_열량	Mcal	2,330.2	2,882.3	3,046.4	2,951.3	2,619.3	2,798.9
심야전기_열량	Mcal	42.7	21.4	59.5	164.2	452.3	250.9
전기소계_열량	Mcal	2,372.9	2,903.7	3,105.9	3,115.5	3,071.6	3,049.8
등유_열량	Mcal	84.8	123.1	195.3	454.0	1,312.2	731.1
프로판_열량	Mcal	36.6	86.3	189.7	221.8	442.2	291.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	16.1	6.7	7.0
석유소계_열량	Mcal	121.3	209.5	385.0	691.8	1,761.2	1,029.5
도시가스_열량	Mcal	4,906.6	5,737.2	6,194.6	6,063.5	3,731.0	5,014.8
지역난방_열량	Mcal	503.7	1,259.5	1,263.0	913.8	604.6	865.3
연탄_열량	Mcal	-	12.4	4.5	67.3	423.9	201.5
기타_열량	Mcal	-	14.6	27.2	177.6	165.2	122.9
합계_열량	Mcal	7,904.6	10,137.0	10,980.0	11,030.0	9,757.5	10,284.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	3.6	1.7	0.8	0.8	0.8	0.5
심야전기	%	88.9	66.8	47.6	28.6	15.3	13.0
전기소계	%	3.9	1.7	1.2	1.7	2.4	1.2
등유	%	59.6	31.0	18.5	13.1	5.8	5.0
프로판	%	59.1	29.4	29.5	14.2	5.9	5.8
기타석유	%	-	-	-	52.2	63.4	40.2
도시가스	%	7.0	3.5	2.2	2.2	2.7	1.3
지역난방	%	30.1	11.3	7.8	11.0	9.7	4.6
연탄	%	-	100.0	100.0	42.9	20.2	18.7
기타	%	-	67.2	47.6	68.8	29.0	30.6
일반전기_열량	%	3.6	1.7	0.8	0.8	0.8	0.5
심야전기_열량	%	88.9	66.8	47.6	28.6	15.3	13.0
전기소계_열량	%	3.9	1.7	1.2	1.7	2.4	1.2
등유_열량	%	59.6	31.0	18.5	13.1	5.8	5.0
프로판_열량	%	59.1	29.4	29.5	14.2	5.9	5.8
기타석유_열량	%	-	-	-	52.2	63.0	40.1
석유소계_열량	%	49.6	23.0	17.7	10.4	5.0	4.2
도시가스_열량	%	7.0	3.5	2.2	2.2	2.7	1.3
지역난방_열량	%	30.1	11.3	7.8	11.0	9.7	4.6
연탄_열량	%	-	100.0	100.0	42.9	20.2	18.7
기타_열량	%	-	67.2	47.6	68.8	29.0	30.6
합계_열량	%	4.7	2.2	1.3	1.7	1.5	0.8

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	2,575.5	3,345.4	3,593.7	3,521.2	3,196.8	3,381.2
심야전기	kWh	-	-	-	28.6	-	9.2
전기소계	kWh	2,575.5	3,345.4	3,593.7	3,549.8	3,196.8	3,390.4
등유	ℓ	-	-	-	-	-	-
프로판	kg	-	-	-	0.4	1.3	0.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	552.1	651.6	746.7	740.7	632.3	692.3
지역난방	Mcal	259.0	457.1	532.8	792.5	664.4	621.4
연탄	kg	-	-	-	12.7	65.8	19.9
기타	Mcal	-	4.3	3.0	42.4	82.1	34.7
일반전기_열량	Mcal	2,214.9	2,877.0	3,090.6	3,028.2	2,749.3	2,907.8
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	24.6	-	7.9
전기소계_열량	Mcal	2,214.9	2,877.0	3,090.6	3,052.8	2,749.3	2,915.7
등유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	Mcal	-	-	-	5.2	15.5	5.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	-	-	5.2	15.5	5.4
도시가스_열량	Mcal	5,680.8	6,705.4	7,683.6	7,621.4	6,506.3	7,123.8
지역난방_열량	Mcal	259.0	457.1	532.8	792.5	664.4	621.4
연탄_열량	Mcal	-	-	-	60.1	311.3	94.3
기타_열량	Mcal	-	4.3	3.0	42.4	82.1	34.7
합계_열량	Mcal	8,154.7	10,044.0	11,310.0	11,574.0	10,329.0	10,795.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	7.5	2.9	1.3	1.6	2.3	1.0
심야전기	%	-	-	-	99.5	-	99.9
전기소계	%	7.5	2.9	1.3	1.7	2.3	1.1
등유	%	-	-	-	-	-	-
프로판	%	-	-	-	99.7	72.8	59.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	7.3	4.8	2.8	3.8	6.1	2.2
지역난방	%	85.9	31.9	21.1	16.2	21.5	10.2
연탄	%	-	-	-	99.7	76.0	64.8
기타	%	-	100.0	80.9	62.1	64.3	44.0
일반전기_열량	%	7.5	2.9	1.3	1.6	2.3	1.0
심야전기_열량	%	-	-	-	99.5	-	99.9
전기소계_열량	%	7.5	2.9	1.3	1.7	2.3	1.1
등유_열량	%	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	-	-	-	99.7	72.8	59.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	-	-	99.7	72.8	59.4
도시가스_열량	%	7.3	4.8	2.8	3.8	6.1	2.2
지역난방_열량	%	85.9	31.9	21.1	16.2	21.5	10.2
연탄_열량	%	-	-	-	99.7	76.0	64.8
기타_열량	%	-	100.0	80.9	62.1	64.3	44.0
합계_열량	%	5.5	3.9	2.1	2.3	3.4	1.4

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	3,630.2	3,724.5	3,693.0	3,549.0	3,234.1	3,483.1
심야전기	kWh	-	-	-	-	275.2	93.1
전기소계	kWh	3,630.2	3,724.5	3,693.0	3,549.0	3,509.4	3,576.1
등유	ℓ	-	23.2	35.1	43.6	80.9	52.5
프로판	kg	-	1.2	1.1	14.3	18.2	12.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	748.9	603.8	613.5	559.1	385.5	515.5
지역난방	Mcal	1,414.3	476.0	932.1	236.8	886.1	605.9
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	133.7	67.2	-	32.3	34.1
일반전기_열량	Mcal	3,122.0	3,203.0	3,176.0	3,052.2	2,781.4	2,995.4
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	236.7	80.0
전기소계_열량	Mcal	3,122.0	3,203.0	3,176.0	3,052.2	3,018.0	3,075.5
등유_열량	Mcal	-	203.3	307.5	382.8	709.7	460.5
프로판_열량	Mcal	-	14.0	12.9	172.1	218.7	145.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	217.2	320.4	554.9	928.4	605.9
도시가스_열량	Mcal	7,706.4	6,213.1	6,312.7	5,753.3	3,967.1	5,304.5
지역난방_열량	Mcal	1,414.3	476.0	932.1	236.8	886.1	605.9
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	133.7	67.2	-	32.3	34.1
합계_열량	Mcal	12,243.0	10,243.0	10,808.0	9,597.2	8,832.0	9,625.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	3.5	3.3	1.9	2.5	2.9	1.5
심야전기	%	-	-	-	-	71.6	71.5
전기소계	%	3.5	3.3	1.9	2.5	6.4	2.4
등유	%	-	99.8	77.9	34.0	31.8	22.1
프로판	%	-	99.8	70.9	32.6	40.0	25.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	26.2	9.6	5.8	5.3	10.1	4.1
지역난방	%	90.6	71.4	31.9	47.5	36.9	22.0
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	100.7	100.0	-	100.5	57.8
일반전기_열량	%	3.5	3.3	1.9	2.5	2.9	1.5
심야전기_열량	%	-	-	-	-	71.6	71.5
전기소계_열량	%	3.5	3.3	1.9	2.5	6.4	2.4
등유_열량	%	-	99.8	77.9	34.0	31.8	22.1
프로판_열량	%	-	99.8	70.9	32.6	40.0	25.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	99.8	77.3	29.5	28.1	19.6
도시가스_열량	%	26.2	9.6	5.8	5.3	10.1	4.1
지역난방_열량	%	90.6	71.4	31.9	47.5	36.9	22.0
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	100.7	100.0	-	100.5	57.8
합계_열량	%	8.6	6.9	3.5	3.1	5.2	2.3

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	2,986.8	3,438.5	3,420.1	3,377.9	3,093.0	3,262.6
심야전기	kWh	-	134.2	-	-	-	9.9
전기소계	kWh	2,986.8	3,572.7	3,420.1	3,377.9	3,093.0	3,272.5
등유	ℓ	48.7	41.4	45.2	51.6	80.8	60.3
프로판	kg	2.9	8.6	14.0	9.6	24.1	14.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	452.4	404.0	551.3	586.8	406.9	496.3
지역난방	Mcal	809.1	1,205.5	910.8	994.4	1,540.9	1,182.8
연탄	kg	-	73.4	-	-	149.3	58.7
기타	Mcal	-	-	-	-	73.9	26.3
일반전기_열량	Mcal	2,568.7	2,957.1	2,941.3	2,905.0	2,660.0	2,805.8
심야전기_열량	Mcal	-	115.4	-	-	-	8.5
전기소계_열량	Mcal	2,568.7	3,072.5	2,941.3	2,905.0	2,660.0	2,814.4
등유_열량	Mcal	426.8	362.9	396.7	452.7	708.5	528.4
프로판_열량	Mcal	35.2	104.1	168.2	115.2	290.5	179.0
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	462.0	466.9	564.9	567.9	999.0	707.4
도시가스_열량	Mcal	4,655.0	4,156.7	5,672.8	6,038.0	4,187.0	5,107.2
지역난방_열량	Mcal	809.1	1,205.5	910.8	994.4	1,540.9	1,182.8
연탄_열량	Mcal	-	347.0	-	-	706.3	277.6
기타_열량	Mcal	-	-	-	-	73.9	26.3
합계_열량	Mcal	8,494.7	9,248.6	10,090.0	10,505.0	10,167.0	10,116.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	7.8	5.5	5.0	3.1	2.7	1.8
심야전기	%	-	99.9	-	-	-	100.1
전기소계	%	7.8	6.4	5.0	3.1	2.7	1.8
등유	%	101.8	99.4	54.2	38.8	31.9	20.7
프로판	%	101.8	59.8	47.5	39.3	29.2	20.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	15.7	24.0	14.1	7.6	11.8	5.7
지역난방	%	73.5	46.8	38.0	27.5	34.6	19.2
연탄	%	-	99.5	-	-	66.5	63.1
기타	%	-	-	-	-	72.2	71.3
일반전기_열량	%	7.8	5.5	5.0	3.1	2.7	1.8
심야전기_열량	%	-	99.9	-	-	-	100.1
전기소계_열량	%	7.8	6.4	5.0	3.1	2.7	1.8
등유_열량	%	101.8	99.4	54.2	38.8	31.9	20.7
프로판_열량	%	101.8	59.8	47.5	39.3	29.2	20.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	101.8	88.2	49.5	38.1	29.2	19.4
도시가스_열량	%	15.7	24.0	14.1	7.6	11.8	5.7
지역난방_열량	%	73.5	46.8	38.0	27.5	34.6	19.2
연탄_열량	%	-	99.5	-	-	66.5	63.1
기타_열량	%	-	-	-	-	72.2	71.3
합계_열량	%	11.8	13.7	8.5	3.9	5.5	3.0

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	2,648.5	3,007.5	3,640.9	3,425.4	2,860.8	3,158.9
심야전기	kWh	-	-	-	-	220.8	92.1
전기소계	kWh	2,648.5	3,007.5	3,640.9	3,425.4	3,081.6	3,251.0
등유	ℓ	-	-	-	17.5	85.8	41.1
프로판	kg	-	-	-	1.3	8.2	3.8
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	832.5	631.6	711.0	585.2	421.1	542.6
지역난방	Mcal	778.6	665.7	296.7	867.9	999.6	814.8
연탄	kg	-	-	-	35.1	70.8	40.1
기타	Mcal	-	-	-	-	1,017.6	424.4
일반전기_열량	Mcal	2,277.7	2,586.4	3,131.2	2,945.9	2,460.3	2,716.7
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	189.9	79.2
전기소계_열량	Mcal	2,277.7	2,586.4	3,131.2	2,945.9	2,650.2	2,795.9
등유_열량	Mcal	-	-	-	153.8	752.4	360.2
프로판_열량	Mcal	-	-	-	15.7	98.5	45.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	-	-	169.6	850.9	406.0
도시가스_열량	Mcal	8,566.8	6,498.7	7,316.5	6,021.5	4,333.2	5,583.1
지역난방_열량	Mcal	778.6	665.7	296.7	867.9	999.6	814.8
연탄_열량	Mcal	-	-	-	166.1	334.9	189.8
기타_열량	Mcal	-	-	-	-	1,017.6	424.4
합계_열량	Mcal	11,623.0	9,750.8	10,744.0	10,171.0	10,186.0	10,214.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	4.4	11.4	4.0	3.3	4.9	2.9
심야전기	%	-	-	-	-	89.0	89.1
전기소계	%	4.4	11.4	4.0	3.3	8.4	3.9
등유	%	-	-	-	99.6	51.5	49.1
프로판	%	-	-	-	69.9	35.4	35.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	43.6	7.5	8.2	6.0	12.4	5.4
지역난방	%	92.2	33.1	43.4	17.7	33.1	18.0
연탄	%	-	-	-	99.6	100.0	78.1
기타	%	-	-	-	-	71.7	73.1
일반전기_열량	%	4.4	11.4	4.0	3.3	4.9	2.9
심야전기_열량	%	-	-	-	-	89.0	89.1
전기소계_열량	%	4.4	11.4	4.0	3.3	8.4	3.9
등유_열량	%	-	-	-	99.6	51.5	49.1
프로판_열량	%	-	-	-	69.9	35.4	35.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	-	-	95.1	48.7	46.8
도시가스_열량	%	43.6	7.5	8.2	6.0	12.4	5.4
지역난방_열량	%	92.2	33.1	43.4	17.7	33.1	18.0
연탄_열량	%	-	-	-	99.6	100.0	78.1
기타_열량	%	-	-	-	-	71.7	73.1
합계_열량	%	27.3	6.1	5.9	3.8	8.1	3.8

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	2,517.5	2,985.3	3,722.0	3,419.4	2,900.5	3,069.6
심야전기	kWh	-	-	-	-	51.8	31.2
전기소계	kWh	2,517.5	2,985.3	3,722.0	3,419.4	2,952.3	3,100.8
등유	ℓ	-	-	-	11.0	81.8	52.0
프로판	kg	-	-	-	1.5	15.0	9.4
기타석유	ℓ	-	-	-	15.6	-	3.9
도시가스	Nm³	345.0	727.6	650.3	752.6	392.2	510.6
지역난방	Mcal	-	-	-	38.9	5.4	13.0
연탄	kg	-	-	-	-	26.7	16.1
기타	Mcal	-	-	138.1	-	13.7	16.9
일반전기_열량	Mcal	2,165.1	2,567.3	3,201.0	2,940.7	2,494.4	2,639.9
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	44.5	26.8
전기소계_열량	Mcal	2,165.1	2,567.3	3,201.0	2,940.7	2,539.0	2,666.7
등유_열량	Mcal	-	-	-	96.3	717.3	456.2
프로판_열량	Mcal	-	-	-	17.6	180.9	113.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	155.0	-	39.1
석유소계_열량	Mcal	-	-	-	268.9	898.2	608.7
도시가스_열량	Mcal	3,550.1	7,486.8	6,692.1	7,744.3	4,035.4	5,254.3
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	38.9	5.4	13.0
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	126.1	76.0
기타_열량	Mcal	-	-	138.1	-	13.7	16.9
합계_열량	Mcal	5,715.1	10,054.0	10,031.0	10,993.0	7,617.7	8,635.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	6.9	11.1	6.4	4.8	4.6	3.3
심야전기	%	-	-	-	-	101.0	100.4
전기소계	%	6.9	11.1	6.4	4.8	5.0	3.4
등유	%	-	-	-	66.2	28.2	26.6
프로판	%	-	-	-	66.0	26.1	24.7
기타석유	%	-	-	-	100.1	-	100.4
도시가스	%	26.7	11.8	13.1	6.6	7.8	5.3
지역난방	%	-	-	-	72.9	101.3	60.4
연탄	%	-	-	-	-	100.3	100.0
기타	%	-	-	101.5	-	101.2	71.2
일반전기_열량	%	6.9	11.1	6.4	4.8	4.6	3.3
심야전기_열량	%	-	-	-	-	101.0	100.4
전기소계_열량	%	6.9	11.1	6.4	4.8	5.0	3.4
등유_열량	%	-	-	-	66.2	28.2	26.6
프로판_열량	%	-	-	-	66.0	26.1	24.7
기타석유_열량	%	-	-	-	100.1	-	100.4
석유소계_열량	%	-	-	-	64.4	27.2	24.9
도시가스_열량	%	26.7	11.8	13.1	6.6	7.8	5.3
지역난방_열량	%	-	-	-	72.9	101.3	60.4
연탄_열량	%	-	-	-	-	100.3	100.0
기타_열량	%	-	-	101.5	-	101.2	71.2
합계_열량	%	17.7	7.9	10.3	5.0	3.2	3.3

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	2,355.2	3,061.2	3,125.9	3,226.4	2,812.2	2,981.8
심야전기	kWh	-	-	22.0	249.7	388.4	228.4
전기소계	kWh	2,355.2	3,061.2	3,147.9	3,476.0	3,200.6	3,210.2
등유	ℓ	-	-	-	74.3	21.4	28.4
프로판	kg	-	-	0.8	13.4	3.2	5.0
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	261.9	868.2	647.0	618.1	651.6	642.1
지역난방	Mcal	294.4	247.0	1,572.0	2,287.6	-	943.3
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	-	-	-	90.2	36.7
일반전기_열량	Mcal	2,025.4	2,632.6	2,688.3	2,774.7	2,418.5	2,564.4
심야전기_열량	Mcal	-	-	18.9	214.7	334.0	196.4
전기소계_열량	Mcal	2,025.4	2,632.6	2,707.2	2,989.4	2,752.5	2,760.8
등유_열량	Mcal	-	-	-	651.6	187.3	249.1
프로판_열량	Mcal	-	-	10.1	160.9	38.3	60.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	-	10.1	812.5	225.6	309.3
도시가스_열량	Mcal	2,695.1	8,933.4	6,657.3	6,360.6	6,704.9	6,606.9
지역난방_열량	Mcal	294.4	247.0	1,572.0	2,287.6	-	943.3
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	-	-	-	90.2	36.7
합계_열량	Mcal	5,015.0	11,813.0	10,947.0	12,450.0	9,773.2	10,657.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	18.5	3.9	6.6	5.5	7.0	3.7
심야전기	%	-	-	100.6	64.8	72.0	52.4
전기소계	%	18.5	3.9	6.5	7.0	11.4	5.3
등유	%	-	-	-	54.3	81.2	45.0
프로판	%	-	-	100.6	53.0	60.4	40.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	22.5	16.5	12.7	8.9	8.5	5.6
지역난방	%	102.2	100.8	33.2	55.5	-	42.3
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	-	-	73.7	72.0
일반전기_열량	%	18.5	3.9	6.6	5.5	7.0	3.7
심야전기_열량	%	-	-	100.6	64.8	72.0	52.4
전기소계_열량	%	18.5	3.9	6.5	7.0	11.4	5.3
등유_열량	%	-	-	-	54.3	81.2	45.0
프로판_열량	%	-	-	100.6	53.0	60.4	40.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	-	100.6	49.7	76.0	41.2
도시가스_열량	%	22.5	16.5	12.7	8.9	8.5	5.6
지역난방_열량	%	102.2	100.8	33.2	55.5	-	42.3
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	-	-	73.7	72.0
합계_열량	%	21.8	13.0	9.2	6.6	5.4	4.2

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	4,033.0	3,784.3	3,751.4	3,446.8	2,869.7	3,275.2
심야전기	kWh	-	-	-	58.9	-	17.2
전기소계	kWh	4,033.0	3,784.3	3,751.4	3,505.7	2,869.7	3,292.3
등유	ℓ	-	-	27.0	5.1	35.0	23.4
프로판	kg	-	-	1.8	1.9	3.8	2.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	517.0	683.1	611.3	623.3	498.5	565.7
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	-	-	-	108.3	47.9
일반전기_열량	Mcal	3,468.4	3,254.5	3,226.2	2,964.2	2,467.9	2,816.7
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	50.7	-	14.7
전기소계_열량	Mcal	3,468.4	3,254.5	3,226.2	3,014.9	2,467.9	2,831.4
등유_열량	Mcal	-	-	236.5	45.1	307.2	205.6
프로판_열량	Mcal	-	-	21.6	22.4	45.5	31.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	-	258.1	67.5	352.7	237.5
도시가스_열량	Mcal	5,319.9	7,029.0	6,290.3	6,413.3	5,129.1	5,820.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	-	-	-	108.3	47.9
합계_열량	Mcal	8,788.3	10,284.0	9,774.6	9,495.7	8,058.0	8,937.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	0.0	4.6	3.3	3.8	4.8	2.7
심야전기	%	-	-	-	99.5	-	100.1
전기소계	%	0.0	4.6	3.3	4.2	4.8	2.7
등유	%	-	-	96.6	99.7	66.8	52.2
프로판	%	-	-	96.6	63.5	71.0	49.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	0.0	17.3	9.1	8.2	8.7	4.8
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	-	-	100.0	100.0
일반전기_열량	%	0.0	4.6	3.3	3.8	4.8	2.7
심야전기_열량	%	-	-	-	99.5	-	100.1
전기소계_열량	%	0.0	4.6	3.3	4.2	4.8	2.7
등유_열량	%	-	-	96.6	99.7	66.8	52.2
프로판_열량	%	-	-	96.6	63.5	71.0	49.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	-	96.6	81.7	66.7	51.2
도시가스_열량	%	0.0	17.3	9.1	8.2	8.7	4.8
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	-	-	100.0	100.0
합계_열량	%	0.0	11.8	5.6	6.2	4.7	3.1

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	881.3	1,591.7	3,677.9	3,437.6	2,257.5	2,546.0
심야전기	kWh	6,841.3	5,065.3	-	757.9	2,196.7	2,008.2
전기소계	kWh	7,722.5	6,657.0	3,677.9	4,195.5	4,454.2	4,554.2
등유	ℓ	-	-	-	0.8	130.9	81.8
프로판	kg	14.9	-	-	7.8	23.3	16.8
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	57.4	131.5	259.9	633.8	240.2	318.8
지역난방	Mcal	1,022.9	2,389.9	4,069.7	740.5	623.2	988.3
연탄	kg	-	-	-	-	34.6	21.6
기타	Mcal	-	-	-	11.6	116.4	75.2
일반전기_열량	Mcal	757.9	1,368.9	3,163.0	2,956.3	1,941.4	2,189.6
심야전기_열량	Mcal	5,883.5	4,356.2	-	651.8	1,889.2	1,727.0
전기소계_열량	Mcal	6,641.4	5,725.1	3,163.0	3,608.1	3,830.6	3,916.6
등유_열량	Mcal	-	-	-	7.3	1,147.9	717.7
프로판_열량	Mcal	179.7	-	-	93.4	280.2	202.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	179.7	-	-	100.7	1,428.1	920.0
도시가스_열량	Mcal	590.1	1,353.3	2,674.8	6,522.1	2,471.7	3,280.5
지역난방_열량	Mcal	1,022.9	2,389.9	4,069.7	740.5	623.2	988.3
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	163.6	102.1
기타_열량	Mcal	-	-	-	11.6	116.4	75.2
합계_열량	Mcal	8,434.1	9,468.2	9,907.5	10,983.0	8,633.6	9,282.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	37.1	25.3	6.2	4.8	9.4	7.1
심야전기	%	60.2	76.4	-	79.0	40.9	30.1
전기소계	%	51.9	52.3	6.2	14.8	21.9	14.4
등유	%	-	-	-	103.5	40.2	37.3
프로판	%	75.9	-	-	68.0	40.4	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	79.6	43.1	35.2	10.7	22.0	11.3
지역난방	%	75.3	34.5	23.7	62.8	38.9	24.9
연탄	%	-	-	-	-	100.8	100.0
기타	%	-	-	-	103.5	97.1	92.3
일반전기_열량	%	37.1	25.3	6.2	4.8	9.4	7.1
심야전기_열량	%	60.2	76.4	-	79.0	40.9	30.1
전기소계_열량	%	51.9	52.3	6.2	14.8	21.9	14.4
등유_열량	%	-	-	-	103.5	40.2	37.3
프로판_열량	%	75.9	-	-	68.0	40.4	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	75.9	-	-	64.5	35.0	30.9
도시가스_열량	%	79.6	43.1	35.2	10.7	22.0	11.3
지역난방_열량	%	75.3	34.5	23.7	62.8	38.9	24.9
연탄_열량	%	-	-	-	-	100.8	100.0
기타_열량	%	-	-	-	103.5	97.1	92.3
합계_열량	%	36.7	20.7	8.7	8.1	9.6	6.8

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	2,619.8	3,442.3	3,518.7	3,446.7	3,277.6	3,380.0
심야전기	kWh	-	15.9	110.6	278.0	594.8	302.7
전기소계	kWh	2,619.8	3,458.2	3,629.3	3,724.7	3,872.5	3,682.7
등유	ℓ	-	4.6	13.7	14.4	63.6	29.8
프로판	kg	-	6.6	2.3	3.3	14.8	7.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	1.7	0.6
도시가스	Nm³	490.1	468.9	566.8	606.7	413.2	507.0
지역난방	Mcal	1,223.9	3,163.7	2,658.0	2,252.2	1,754.3	2,268.4
연탄	kg	-	-	-	-	43.7	15.4
기타	Mcal	-	16.3	38.7	36.1	14.8	25.7
일반전기_열량	Mcal	2,253.0	2,960.4	3,026.1	2,964.1	2,818.8	2,906.8
심야전기_열량	Mcal	-	13.7	95.2	239.1	511.5	260.3
전기소계_열량	Mcal	2,253.0	2,974.1	3,121.2	3,203.3	3,330.3	3,167.2
등유_열량	Mcal	-	40.1	120.1	125.9	558.0	261.5
프로판_열량	Mcal	-	79.0	27.6	39.3	177.8	88.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	15.0	5.3
석유소계_열량	Mcal	-	119.1	147.7	165.2	750.8	355.4
도시가스_열량	Mcal	5,043.5	4,825.4	5,832.5	6,242.9	4,251.5	5,216.7
지역난방_열량	Mcal	1,223.9	3,163.7	2,658.0	2,252.2	1,754.3	2,268.4
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	206.9	72.7
기타_열량	Mcal	-	16.3	38.7	36.1	14.8	25.7
합계_열량	Mcal	8,520.5	11,099.0	11,798.0	11,900.0	10,309.0	11,106.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	7.8	3.2	1.3	2.0	1.6	0.9
심야전기	%	-	99.9	70.4	70.1	33.2	28.1
전기소계	%	7.8	3.2	2.6	5.7	5.5	2.6
등유	%	-	100.0	51.7	53.4	28.6	23.6
프로판	%	-	81.3	40.2	51.4	17.1	16.5
기타석유	%	-	-	-	-	100.0	100.0
도시가스	%	10.8	8.0	4.5	5.3	6.3	2.9
지역난방	%	40.7	12.8	9.2	16.5	12.3	5.8
연탄	%	-	-	-	-	96.1	96.1
기타	%	-	100.4	77.8	81.8	79.0	44.3
일반전기_열량	%	7.8	3.2	1.3	2.0	1.6	0.9
심야전기_열량	%	-	99.9	70.4	70.1	33.2	28.1
전기소계_열량	%	7.8	3.2	2.6	5.7	5.5	2.6
등유_열량	%	-	100.0	51.7	53.4	28.6	23.6
프로판_열량	%	-	81.3	40.2	51.4	17.1	16.5
기타석유_열량	%	-	-	-	-	100.0	100.0
석유소계_열량	%	-	64.8	46.5	42.9	23.6	19.4
도시가스_열량	%	10.8	8.0	4.5	5.3	6.3	2.9
지역난방_열량	%	40.7	12.8	9.2	16.5	12.3	5.8
연탄_열량	%	-	-	-	-	96.1	96.1
기타_열량	%	-	100.4	77.8	81.8	79.0	44.3
합계_열량	%	8.2	4.0	2.1	3.3	3.5	1.6

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	-	3,954.0	3,602.6	3,223.9	2,912.7	3,064.3
심야전기	kWh	-	-	-	1,771.2	2,323.7	1,970.4
전기소계	kWh	-	3,954.0	3,602.6	4,995.1	5,236.3	5,034.6
등유	ℓ	-	23.6	3.1	292.2	282.0	257.6
프로판	kg	-	7.1	51.2	32.7	68.2	56.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	946.2	829.5	435.8	286.0	377.8
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	68.2	398.9	285.4
기타	Mcal	-	-	-	-	205.4	139.1
일반전기_열량	Mcal	-	3,400.5	3,098.3	2,772.5	2,504.9	2,635.3
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	1,523.3	1,998.3	1,694.5
전기소계_열량	Mcal	-	3,400.5	3,098.3	4,295.8	4,503.2	4,329.8
등유_열량	Mcal	-	207.3	26.9	2,562.2	2,473.4	2,258.8
프로판_열량	Mcal	-	85.0	617.0	393.7	821.4	684.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	292.3	644.0	2,955.9	3,294.8	2,943.4
도시가스_열량	Mcal	-	9,736.4	8,535.8	4,484.3	2,942.9	3,887.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	322.4	1,886.8	1,349.8
기타_열량	Mcal	-	-	-	-	205.4	139.1
합계_열량	Mcal	-	13,429.0	12,278.0	12,058.0	12,833.0	12,650.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	-	3.8	6.7	3.5	2.6	2.1
심야전기	%	-	-	-	42.8	38.0	31.8
전기소계	%	-	3.8	6.7	15.5	16.6	12.2
등유	%	-	107.7	102.1	43.0	23.5	20.4
프로판	%	-	77.4	80.0	25.3	11.6	11.1
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	36.1	18.4	18.9	11.7	9.2
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	90.3	41.1	39.4
기타	%	-	-	-	-	98.6	98.5
일반전기_열량	%	-	3.8	6.7	3.5	2.6	2.1
심야전기_열량	%	-	-	-	42.8	38.0	31.8
전기소계_열량	%	-	3.8	6.7	15.5	16.6	12.2
등유_열량	%	-	107.7	102.1	43.0	23.5	20.4
프로판_열량	%	-	77.4	80.0	25.3	11.6	11.1
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	86.3	76.4	39.0	18.4	16.2
도시가스_열량	%	-	36.1	18.4	18.9	11.7	9.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	90.3	41.1	39.4
기타_열량	%	-	-	-	-	98.6	98.5
합계_열량	%	-	26.5	10.8	8.4	6.9	5.2

12) 충북

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	2,641.1	2,898.1	3,302.0	3,040.8	2,692.9	2,811.9
심야전기	kWh	-	-	-	1,816.8	1,305.9	1,118.5
전기소계	kWh	2,641.1	2,898.1	3,302.0	4,857.7	3,998.9	3,930.4
등유	ℓ	249.1	34.1	96.8	152.5	172.3	156.1
프로판	kg	42.5	-	60.6	33.0	25.5	29.5
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	313.7	623.9	334.4	319.4	240.2	280.9
지역난방	Mcal	-	140.5	226.8	224.4	183.0	186.5
연탄	kg	-	-	-	263.9	187.0	160.6
기타	Mcal	-	-	84.9	14.6	79.4	66.9
일반전기_열량	Mcal	2,271.4	2,492.3	2,839.8	2,615.1	2,315.9	2,418.3
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	1,562.5	1,123.1	961.9
전기소계_열량	Mcal	2,271.4	2,492.3	2,839.8	4,177.6	3,439.0	3,380.1
등유_열량	Mcal	2,184.2	298.7	848.6	1,337.4	1,511.4	1,368.9
프로판_열량	Mcal	511.7	-	729.2	397.0	307.6	355.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2,696.0	298.7	1,577.8	1,734.4	1,818.9	1,724.3
도시가스_열량	Mcal	3,228.1	6,419.5	3,441.0	3,286.6	2,471.3	2,891.0
지역난방_열량	Mcal	-	140.5	226.8	224.4	183.0	186.5
연탄_열량	Mcal	-	-	-	1,248.4	884.5	759.6
기타_열량	Mcal	-	-	84.9	14.6	79.4	66.9
합계_열량	Mcal	8,195.4	9,351.1	8,170.2	10,686.0	8,876.0	9,008.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	9.8	8.6	7.3	9.2	2.9	2.5
심야전기	%	-	-	-	83.9	45.1	40.0
전기소계	%	9.8	8.6	7.3	33.8	15.2	11.8
등유	%	56.3	99.3	51.7	44.9	24.4	19.6
프로판	%	69.9	-	64.2	37.3	21.8	21.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	66.2	27.0	26.9	25.6	12.3	9.9
지역난방	%	-	102.6	47.2	68.9	36.2	27.3
연탄	%	-	-	-	100.0	46.7	42.1
기타	%	-	-	102.0	103.6	79.9	67.7
일반전기_열량	%	9.8	8.6	7.3	9.2	2.9	2.5
심야전기_열량	%	-	-	-	83.9	45.1	40.0
전기소계_열량	%	9.8	8.6	7.3	33.8	15.2	11.8
등유_열량	%	56.3	99.3	51.7	44.9	24.4	19.6
프로판_열량	%	69.9	-	64.2	37.3	21.8	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	57.6	99.3	34.2	41.4	21.1	16.4
도시가스_열량	%	66.2	27.0	26.9	25.6	12.3	9.9
지역난방_열량	%	-	102.6	47.2	68.9	36.2	27.3
연탄_열량	%	-	-	-	100.0	46.7	42.1
기타_열량	%	-	-	102.0	103.6	79.9	67.7
합계_열량	%	25.2	18.4	11.4	17.3	7.7	6.0

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	3,393.0	3,404.6	3,571.9	3,158.8	2,917.9	3,055.2
심야전기	kWh	-	-	293.3	706.5	603.0	531.9
전기소계	kWh	3,393.0	3,404.6	3,865.3	3,865.3	3,521.0	3,587.2
등유	ℓ	-	-	3.5	141.6	260.7	198.7
프로판	kg	-	-	39.2	114.5	91.2	80.7
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	706.0	897.8	630.8	394.8	238.4	350.4
지역난방	Mcal	-	-	87.8	155.8	6.9	31.3
연탄	kg	-	-	36.5	-	39.7	32.0
기타	Mcal	-	-	-	-	97.8	68.7
일반전기_열량	Mcal	2,918.0	2,928.0	3,071.9	2,716.6	2,509.4	2,627.5
심야전기_열량	Mcal	-	-	252.3	607.6	518.6	457.5
전기소계_열량	Mcal	2,918.0	2,928.0	3,324.1	3,324.1	3,028.0	3,085.0
등유_열량	Mcal	-	-	30.6	1,242.1	2,286.7	1,742.3
프로판_열량	Mcal	-	-	471.6	1,379.0	1,097.6	971.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	-	502.3	2,621.1	3,384.2	2,713.4
도시가스_열량	Mcal	7,264.7	9,238.6	6,490.9	4,062.3	2,453.2	3,605.6
지역난방_열량	Mcal	-	-	87.8	155.8	6.9	31.3
연탄_열량	Mcal	-	-	172.5	-	188.0	151.4
기타_열량	Mcal	-	-	-	-	97.8	68.7
합계_열량	Mcal	10,183.0	12,167.0	10,578.0	10,163.0	9,158.1	9,655.5

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	0.0	2.5	3.6	4.1	3.6	2.7
심야전기	%	-	-	100.0	71.9	32.1	27.8
전기소계	%	0.0	2.5	8.2	14.2	6.5	4.9
등유	%	-	-	72.9	41.8	12.2	11.1
프로판	%	-	-	66.3	47.1	16.8	15.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	0.0	6.4	11.9	19.3	10.6	6.5
지역난방	%	-	-	96.4	98.9	98.0	62.9
연탄	%	-	-	101.3	-	65.2	58.2
기타	%	-	-	-	-	50.3	50.1
일반전기_열량	%	0.0	2.5	3.6	4.1	3.6	2.7
심야전기_열량	%	-	-	100.0	71.9	32.1	27.8
전기소계_열량	%	0.0	2.5	8.2	14.2	6.5	4.9
등유_열량	%	-	-	72.9	41.8	12.2	11.1
프로판_열량	%	-	-	66.3	47.1	16.8	15.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	-	62.5	27.5	10.3	8.8
도시가스_열량	%	0.0	6.4	11.9	19.3	10.6	6.5
지역난방_열량	%	-	-	96.4	98.9	98.0	62.9
연탄_열량	%	-	-	101.3	-	65.2	58.2
기타_열량	%	-	-	-	-	50.3	50.1
합계_열량	%	0.0	4.8	7.7	5.5	4.4	3.4

14) 전북

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	3,143.7	3,195.7	3,384.7	3,175.7	3,056.0	3,113.9
심야전기	kWh	-	-	-	-	831.9	531.6
전기소계	kWh	3,143.7	3,195.7	3,384.7	3,175.7	3,887.9	3,645.6
등유	ℓ	-	55.9	44.9	69.6	233.6	169.1
프로판	kg	-	10.2	4.7	14.8	70.3	48.7
기타석유	ℓ	-	-	-	43.1	7.0	12.8
도시가스	Nm³	478.6	544.4	756.9	586.4	390.1	466.4
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	89.7	57.3
기타	Mcal	-	-	387.9	273.8	574.3	447.5
일반전기_열량	Mcal	2,703.6	2,748.3	2,910.9	2,731.1	2,628.2	2,678.0
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	-	715.4	457.2
전기소계_열량	Mcal	2,703.6	2,748.3	2,910.9	2,731.1	3,343.6	3,135.2
등유_열량	Mcal	-	489.9	393.9	610.4	2,048.3	1,483.2
프로판_열량	Mcal	-	123.0	56.3	178.0	846.7	586.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	428.8	69.7	127.4
석유소계_열량	Mcal	-	612.9	450.2	1,217.3	2,964.7	2,197.3
도시가스_열량	Mcal	4,925.2	5,602.0	7,789.0	6,033.8	4,013.6	4,799.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	424.1	271.0
기타_열량	Mcal	-	-	387.9	273.8	574.3	447.5
합계_열량	Mcal	7,628.8	8,963.2	11,538.0	10,256.0	11,320.0	10,850.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	10.1	6.2	2.8	3.1	2.7	1.9
심야전기	%	-	-	-	-	43.7	43.6
전기소계	%	10.1	6.2	2.8	3.1	9.7	6.7
등유	%	-	101.9	70.8	43.3	15.6	14.7
프로판	%	-	72.7	99.4	45.2	23.7	22.7
기타석유	%	-	-	-	54.6	79.4	47.5
도시가스	%	10.2	15.0	6.3	8.0	9.4	5.5
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	58.4	58.4
기타	%	-	-	99.6	69.6	67.2	55.9
일반전기_열량	%	10.1	6.2	2.8	3.1	2.7	1.9
심야전기_열량	%	-	-	-	-	43.7	43.6
전기소계_열량	%	10.1	6.2	2.8	3.1	9.7	6.7
등유_열량	%	-	101.9	70.8	43.3	15.6	14.7
프로판_열량	%	-	72.7	99.4	45.2	23.7	22.7
기타석유_열량	%	-	-	-	54.6	79.4	47.5
석유소계_열량	%	-	89.8	69.8	27.2	15.9	14.6
도시가스_열량	%	10.2	15.0	6.3	8.0	9.4	5.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	58.4	58.4
기타_열량	%	-	-	99.6	69.6	67.2	55.9
합계_열량	%	10.0	11.6	5.1	4.8	5.5	3.9

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	2,614.2	2,642.0	3,313.1	3,239.6	2,825.1	2,916.6
심야전기	kWh	-	-	-	182.0	101.4	98.4
전기소계	kWh	2,614.2	2,642.0	3,313.1	3,421.6	2,926.5	3,015.0
등유	ℓ	-	92.7	63.3	327.3	281.2	249.9
프로판	kg	-	27.7	8.6	37.9	82.4	61.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	483.7	247.2	449.8	334.5	133.4	216.5
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	-	-	-	447.3	131.4	167.3
일반전기_열량	Mcal	2,248.2	2,272.1	2,849.3	2,786.1	2,429.6	2,508.3
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	156.5	87.2	84.6
전기소계_열량	Mcal	2,248.2	2,272.1	2,849.3	2,942.6	2,516.8	2,592.9
등유_열량	Mcal	-	812.9	554.9	2,870.5	2,465.9	2,191.5
프로판_열량	Mcal	-	333.4	103.3	456.0	992.3	742.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	1,146.3	658.2	3,326.5	3,458.2	2,933.6
도시가스_열량	Mcal	4,976.9	2,543.6	4,628.8	3,441.6	1,372.6	2,227.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	-	-	-	447.3	131.4	167.3
합계_열량	Mcal	7,225.2	5,962.0	8,136.3	10,158.0	7,479.0	7,921.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	16.2	12.3	7.8	8.3	3.7	3.1
심야전기	%	-	-	-	101.3	73.7	59.4
전기소계	%	16.2	12.3	7.8	9.8	4.4	3.6
등유	%	-	81.6	56.3	26.1	10.4	10.3
프로판	%	-	64.7	64.5	35.7	14.2	12.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	32.4	13.8	16.8	18.9	17.3	10.1
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	-	-	-	89.9	48.6	51.3
일반전기_열량	%	16.2	12.3	7.8	8.3	3.7	3.1
심야전기_열량	%	-	-	-	101.3	73.7	59.4
전기소계_열량	%	16.2	12.3	7.8	9.8	4.4	3.6
등유_열량	%	-	81.6	56.3	26.1	10.4	10.3
프로판_열량	%	-	64.7	64.5	35.7	14.2	12.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	66.6	57.2	24.1	8.8	8.7
도시가스_열량	%	32.4	13.8	16.8	18.9	17.3	10.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	-	-	-	89.9	48.6	51.3
합계_열량	%	27.2	15.5	11.6	8.4	5.1	4.3

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	2,919.4	3,461.7	3,472.2	3,397.2	3,061.0	3,176.4
심야전기	kWh	-	-	474.1	411.6	465.8	436.6
전기소계	kWh	2,919.4	3,461.7	3,946.3	3,808.8	3,526.8	3,613.0
등유	ℓ	-	193.4	71.6	109.1	364.1	276.8
프로판	kg	-	14.3	24.9	62.5	65.1	57.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	574.5	515.2	626.2	506.5	265.6	360.4
지역난방	Mcal	-	81.3	-	44.1	8.1	15.3
연탄	kg	-	-	-	92.6	241.2	177.0
기타	Mcal	-	-	-	3,560.7	8.3	595.6
일반전기_열량	Mcal	2,510.7	2,977.1	2,986.1	2,921.6	2,632.4	2,731.7
심야전기_열량	Mcal	-	-	407.8	353.9	400.6	375.5
전기소계_열량	Mcal	2,510.7	2,977.1	3,393.9	3,275.6	3,033.1	3,107.2
등유_열량	Mcal	-	1,696.5	627.8	957.1	3,193.1	2,427.7
프로판_열량	Mcal	-	172.4	299.7	751.9	784.2	691.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	1,868.9	927.5	1,709.0	3,977.3	3,118.9
도시가스_열량	Mcal	5,911.2	5,301.0	6,443.3	5,211.5	2,733.0	3,708.5
지역난방_열량	Mcal	-	81.3	-	44.1	8.1	15.3
연탄_열량	Mcal	-	-	-	438.0	1,141.1	837.4
기타_열량	Mcal	-	-	-	3,560.7	8.3	595.6
합계_열량	Mcal	8,421.9	10,228.0	10,765.0	14,239.0	10,901.0	11,383.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	6.9	7.3	3.1	3.1	3.2	2.2
심야전기	%	-	-	90.0	59.4	56.6	43.0
전기소계	%	6.9	7.3	11.4	7.4	8.3	5.7
등유	%	-	65.3	54.9	35.7	12.2	11.4
프로판	%	-	61.3	37.1	36.3	12.9	11.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	8.2	16.5	10.0	10.6	11.6	7.1
지역난방	%	-	98.7	-	62.6	83.9	45.2
연탄	%	-	-	-	72.4	45.0	41.5
기타	%	-	-	-	95.6	59.0	96.1
일반전기_열량	%	6.9	7.3	3.1	3.1	3.2	2.2
심야전기_열량	%	-	-	90.0	59.4	56.6	43.0
전기소계_열량	%	6.9	7.3	11.4	7.4	8.3	5.7
등유_열량	%	-	65.3	54.9	35.7	12.2	11.4
프로판_열량	%	-	61.3	37.1	36.3	12.9	11.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	64.9	46.8	27.1	11.0	10.0
도시가스_열량	%	8.2	16.5	10.0	10.6	11.6	7.1
지역난방_열량	%	-	98.7	-	62.6	83.9	45.2
연탄_열량	%	-	-	-	72.4	45.0	41.5
기타_열량	%	-	-	-	95.6	59.0	96.1
합계_열량	%	7.8	8.6	3.3	23.7	5.7	6.2

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	3,087.3	3,382.9	3,341.5	3,377.7	3,000.3	3,171.6
심야전기	kWh	-	-	92.2	-	398.4	212.9
전기소계	kWh	3,087.3	3,382.9	3,433.7	3,377.7	3,398.7	3,384.5
등유	ℓ	-	11.8	71.4	93.5	229.1	147.7
프로판	kg	20.8	60.3	28.6	46.7	51.8	46.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	255.4	202.4	315.7	359.6	163.9	238.3
지역난방	Mcal	-	9.2	335.3	228.6	95.0	150.3
연탄	kg	-	-	-	-	37.2	18.6
기타	Mcal	-	-	-	35.3	253.7	135.1
일반전기_열량	Mcal	2,655.1	2,909.3	2,873.7	2,904.9	2,580.3	2,727.6
심야전기_열량	Mcal	-	-	79.3	-	342.6	183.1
전기소계_열량	Mcal	2,655.1	2,909.3	2,953.0	2,904.9	2,922.9	2,910.7
등유_열량	Mcal	-	103.5	625.9	820.3	2,009.2	1,295.0
프로판_열량	Mcal	250.7	726.0	344.7	562.2	623.7	560.7
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	250.7	829.5	970.6	1,382.5	2,632.9	1,855.8
도시가스_열량	Mcal	2,627.8	2,082.7	3,248.2	3,700.5	1,686.1	2,452.5
지역난방_열량	Mcal	-	9.2	335.3	228.6	95.0	150.3
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	175.9	88.0
기타_열량	Mcal	-	-	-	35.3	253.7	135.1
합계_열량	Mcal	5,533.6	5,830.7	7,507.1	8,251.7	7,766.5	7,592.4

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	7.7	3.4	3.2	3.0	2.7	1.6
심야전기	%	-	-	100.5	-	41.4	39.0
전기소계	%	7.7	3.4	4.3	3.0	5.1	2.7
등유	%	-	100.4	37.5	34.4	14.0	12.0
프로판	%	53.1	26.9	34.5	30.2	15.3	11.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	65.1	24.6	16.0	11.2	13.7	7.7
지역난방	%	-	102.5	38.2	55.7	52.7	28.7
연탄	%	-	-	-	-	99.8	99.9
기타	%	-	-	-	100.8	46.9	44.2
일반전기_열량	%	7.7	3.4	3.2	3.0	2.7	1.6
심야전기_열량	%	-	-	100.5	-	41.4	39.0
전기소계_열량	%	7.7	3.4	4.3	3.0	5.1	2.7
등유_열량	%	-	100.4	37.5	34.4	14.0	12.0
프로판_열량	%	53.1	26.9	34.5	30.2	15.3	11.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	53.1	26.4	29.9	25.8	12.0	9.8
도시가스_열량	%	65.1	24.6	16.0	11.2	13.7	7.7
지역난방_열량	%	-	102.5	38.2	55.7	52.7	28.7
연탄_열량	%	-	-	-	-	99.8	99.9
기타_열량	%	-	-	-	100.8	46.9	44.2
합계_열량	%	30.0	7.6	7.6	5.7	4.8	3.4

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	kWh	-	3,890.5	4,219.0	3,869.1	3,738.3	3,926.7
심야전기	kWh	-	-	-	310.5	104.4	131.9
전기소계	kWh	-	3,890.5	4,219.0	4,179.6	3,842.7	4,058.6
등유	ℓ	-	237.7	157.9	266.1	220.4	216.7
프로판	kg	-	64.3	446.3	340.7	160.0	295.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	-	187.3	46.2	47.6	45.7	52.9
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	238.7	84.6
기타	Mcal	-	-	-	893.1	907.2	594.4
일반전기_열량	Mcal	-	3,345.8	3,628.4	3,327.4	3,215.0	3,377.0
심야전기_열량	Mcal	-	-	-	267.1	89.8	113.4
전기소계_열량	Mcal	-	3,345.8	3,628.4	3,594.5	3,304.8	3,490.4
등유_열량	Mcal	-	2,084.5	1,384.4	2,333.5	1,933.1	1,900.7
프로판_열량	Mcal	-	774.1	5,373.7	4,102.1	1,926.9	3,553.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	-	2,858.6	6,758.0	6,435.6	3,859.9	5,454.0
도시가스_열량	Mcal	-	1,927.1	475.0	490.1	470.1	544.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	1,128.9	400.3
기타_열량	Mcal	-	-	-	893.1	907.2	594.4
합계_열량	Mcal	-	8,131.5	10,861.0	11,413.0	9,670.9	10,483.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세이상	합계
일반전기	%	-	13.3	8.9	6.2	9.1	4.5
심야전기	%	-	-	-	100.2	103.0	77.9
전기소계	%	-	13.3	8.9	9.4	9.2	5.1
등유	%	-	62.4	29.4	22.8	29.4	15.4
프로판	%	-	58.5	40.9	33.0	28.7	23.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	-	51.3	51.1	66.7	51.5	28.2
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	94.4	98.0
기타	%	-	-	-	72.8	48.3	42.5
일반전기_열량	%	-	13.3	8.9	6.2	9.1	4.5
심야전기_열량	%	-	-	-	100.2	103.0	77.9
전기소계_열량	%	-	13.3	8.9	9.4	9.2	5.1
등유_열량	%	-	62.4	29.4	22.8	29.4	15.4
프로판_열량	%	-	58.5	40.9	33.0	28.7	23.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	-	48.4	30.8	19.9	15.8	14.8
도시가스_열량	%	-	51.3	51.1	66.7	51.5	28.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	94.4	98.0
기타_열량	%	-	-	-	72.8	48.3	42.5
합계_열량	%	-	12.0	16.4	10.6	9.7	7.1

사. 월별

1) 전국

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	263.5	260.3	246.9	241.7	236.2	248.5
심야전기	kWh	49.9	45.1	47.5	26.6	14.3	9.8
전기소계	kWh	313.5	305.4	294.4	268.4	250.5	258.3
등유	ℓ	12.4	12.2	9.0	5.5	3.2	2.9
프로판	kg	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
기타석유	ℓ	0.1	0.1	0.1	-	-	-
도시가스	Nm ³	77.2	74.3	58.4	41.8	30.2	21.0
지역난방	Mcal	158.1	142.6	104.2	68.1	39.3	25.1
연탄	kg	6.7	6.7	5.2	1.9	1.5	1.1
기타	Mcal	12.7	12.6	12.6	12.1	6.9	6.9
일반전기 열량	Mcal	226.6	223.9	212.3	207.9	203.1	213.7
심야전기 열량	Mcal	42.9	38.8	40.8	22.9	12.3	8.4
전기소계 열량	Mcal	269.6	262.7	253.2	230.8	215.4	222.1
등유 열량	Mcal	109.1	107.1	79.3	48.2	28.4	25.2
프로판 열량	Mcal	24.7	24.7	25.3	24.1	23.6	23.6
기타석유 열량	Mcal	1.4	1.1	0.7	0.4	0.4	0.3
석유소계 열량	Mcal	135.2	132.8	105.3	72.7	52.3	49.1
도시가스 열량	Mcal	794.9	764.0	600.9	429.7	311.1	216.3
지역난방 열량	Mcal	158.1	142.6	104.2	68.1	39.3	25.1
연탄 열량	Mcal	31.6	31.6	24.5	9.0	7.2	5.2
기타 열량	Mcal	12.7	12.6	12.6	12.1	6.9	6.9
합계 열량	Mcal	1,402.0	1,346.4	1,100.6	822.4	632.3	524.7
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	318.1	363.6	308.3	256.0	250.6	260.9
심야전기	kWh	8.4	8.3	9.6	14.4	21.9	35.8
전기소계	kWh	326.5	371.9	317.9	270.4	272.4	296.7
등유	ℓ	2.7	2.7	3.3	6.3	10.5	12.6
프로판	kg	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2
기타석유	ℓ	-	-	-	-	0.1	0.1
도시가스	Nm ³	18.6	17.6	19.0	26.3	41.1	61.9
지역난방	Mcal	18.9	17.0	23.8	44.9	82.8	140.4
연탄	kg	1.2	0.9	1.2	2.4	5.7	8.1
기타	Mcal	7.4	7.4	7.5	8.5	14.1	14.2
일반전기 열량	Mcal	273.5	312.7	265.1	220.2	215.5	224.4
심야전기 열량	Mcal	7.3	7.1	8.3	12.4	18.8	30.8
전기소계 열량	Mcal	280.8	319.8	273.4	232.5	234.3	255.2
등유 열량	Mcal	23.8	23.6	29.2	54.9	92.2	110.2
프로판 열량	Mcal	23.6	23.6	23.4	23.7	24.7	26.4
기타석유 열량	Mcal	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7	0.9
석유소계 열량	Mcal	47.6	47.4	52.8	79.1	117.6	137.5
도시가스 열량	Mcal	191.1	181.1	195.1	271.1	422.6	636.9
지역난방 열량	Mcal	18.9	17.0	23.8	44.9	82.8	140.4
연탄 열량	Mcal	5.5	4.3	5.8	11.3	26.9	38.5
기타 열량	Mcal	7.4	7.4	7.5	8.5	14.1	14.2
합계 열량	Mcal	551.4	576.9	558.4	647.5	898.4	1,222.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
심야전기	%	13.7	13.8	13.8	13.3	12.8	13.2
전기소계	%	2.3	2.1	2.3	1.4	0.9	0.7
등유	%	5.4	5.4	5.4	7.5	9.7	10.2
프로판	%	6	5.9	6.2	5.9	5.9	6
기타석유	%	41.9	48.3	49.2	40.7	41.5	42
도시가스	%	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
지역난방	%	4.7	4.7	5.1	5.2	5.4	5.5
연탄	%	18.8	18.8	20.9	30.3	36.4	41.5
기타	%	43.3	43.5	43.5	45.1	25	25
일반전기 열량	%	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
심야전기 열량	%	13.7	13.8	13.8	13.3	12.8	13.2
전기소계 열량	%	2.3	2.1	2.3	1.4	0.9	0.7
등유 열량	%	5.4	5.4	5.4	7.5	9.7	10.2
프로판 열량	%	6	5.9	6.2	5.9	5.9	6
기타석유 열량	%	41.3	47	47.8	40.8	41.6	42.2
석유소계 열량	%	4.7	4.7	4.5	5.6	6.1	6.2
도시가스 열량	%	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
지역난방 열량	%	4.7	4.7	5.1	5.2	5.4	5.5
연탄 열량	%	18.8	18.8	20.9	30.3	36.4	41.5
기타 열량	%	43.3	43.5	43.5	45.1	25	25
합계 열량	%	1	1.1	1.2	1.2	1	1
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
심야전기	%	14.2	14.3	13.4	13.2	15.0	14.6
전기소계	%	0.7	0.7	0.7	0.9	1.3	1.8
등유	%	10.5	10.6	9.1	6.7	5.3	5.5
프로판	%	5.9	5.9	6.0	5.9	5.9	8.9
기타석유	%	41.1	41.1	41.1	46.1	43.2	41.9
도시가스	%	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5
지역난방	%	5.7	5.9	5.5	6.2	5.0	5.2
연탄	%	39.4	38.1	38.6	26.3	20.0	23.5
기타	%	24.2	24.2	24.0	22.9	39.1	38.9
일반전기 열량	%	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
심야전기 열량	%	14.2	14.3	13.4	13.2	15.0	14.6
전기소계 열량	%	0.7	0.7	0.7	0.9	1.3	1.8
등유 열량	%	10.5	10.6	9.1	6.7	5.3	5.5
프로판 열량	%	5.9	5.9	6.0	5.9	5.9	8.9
기타석유 열량	%	41.3	41.3	41.3	46.2	43.3	42.1
석유소계 열량	%	6.2	6.3	5.9	5.3	4.5	5.2
도시가스 열량	%	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5
지역난방 열량	%	5.7	5.9	5.5	6.2	5.0	5.2
연탄 열량	%	39.4	38.1	38.6	26.3	20.0	23.5
기타 열량	%	24.2	24.2	24.0	22.9	39.1	38.9
합계 열량	%	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.4

2) 서울

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	267.1	260.4	248.9	243.8	241.4	269.1
심야전기	kWh	1.4	1.2	1.2	0.8	0.6	0.4
전기소계	kWh	268.5	261.5	250.1	244.6	242.0	269.5
등유	ℓ	-	-	-	-	-	-
프로판	kg	-	-	-	-	-	-
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	111.2	105.8	82.5	60.2	43.4	29.7
지역난방	Mcal	110.9	103.7	80.5	55.2	34.9	20.2
연탄	kg	3.5	3.5	2.7	0.4	0.4	0.4
기타	Mcal	2.4	2.4	2.5	3.0	3.0	3.0
일반전기_열량	Mcal	229.7	223.9	214.0	209.7	207.6	231.4
심야전기_열량	Mcal	1.2	1.0	1.0	0.7	0.5	0.3
전기소계_열량	Mcal	230.9	224.9	215.1	210.4	208.1	231.7
등유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	Mcal	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
도시가스_열량	Mcal	1,144.5	1,089.0	848.7	619.6	446.4	305.8
지역난방_열량	Mcal	110.9	103.7	80.5	55.2	34.9	20.2
연탄_열량	Mcal	16.5	16.5	12.6	1.7	1.7	1.7
기타_열량	Mcal	2.4	2.4	2.5	3.0	3.0	3.0
합계_열량	Mcal	1,505.7	1,436.9	1,159.8	890.4	694.6	562.9
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	350.9	394.4	322.3	263.9	256.2	263.0
심야전기	kWh	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	1.2
전기소계	kWh	351.3	394.8	322.7	264.3	257.0	264.2
등유	ℓ	-	-	-	-	-	-
프로판	kg	-	-	-	-	-	-
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	25.2	23.6	24.2	38.0	58.1	90.5
지역난방	Mcal	14.6	12.1	18.3	34.7	55.5	80.8
연탄	kg	0.4	0.4	0.4	1.2	3.5	3.5
기타	Mcal	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1
일반전기_열량	Mcal	301.7	339.2	277.2	226.9	220.3	226.2
심야전기_열량	Mcal	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	1.0
전기소계_열량	Mcal	302.1	339.6	277.5	227.3	221.0	227.2
등유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	Mcal	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
도시가스_열량	Mcal	259.0	242.9	248.6	390.9	597.4	930.9
지역난방_열량	Mcal	14.6	12.1	18.3	34.7	55.5	80.8
연탄_열량	Mcal	1.7	1.7	1.7	5.5	16.5	16.5
기타_열량	Mcal	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1
합계_열량	Mcal	580.9	599.7	549.6	661.9	894.0	1,259.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3
심야전기	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
전기소계	%	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3
등유	%	-	-	-	-	-	-
프로판	%	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	2.4	2.5	2.7	2.6	2.6	2.5
지역난방	%	9.6	10.5	10.9	10.3	10.7	11.2
연탄	%	70.7	70.7	87.3	99.9	99.9	99.9
기타	%	50.7	50.7	48.6	43.7	43.7	43.7
일반전기_열량	%	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3
심야전기_열량	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
전기소계_열량	%	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3
등유_열량	%	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4
도시가스_열량	%	2.4	2.5	2.7	2.6	2.6	2.5
지역난방_열량	%	9.6	10.5	10.9	10.3	10.7	11.2
연탄_열량	%	70.7	70.7	87.3	99.9	99.9	99.9
기타_열량	%	50.7	50.7	48.6	43.7	43.7	43.7
합계_열량	%	1.8	1.9	2	1.8	1.8	1.6
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1
심야전기	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
전기소계	%	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2
등유	%	-	-	-	-	-	-
프로판	%	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	2.7	2.8	2.9	2.6	2.4	2.5
지역난방	%	11.8	11.9	11.3	12.4	11.8	10.4
연탄	%	99.9	99.9	99.9	75.9	70.7	70.7
기타	%	43.7	43.9	43.7	43.7	42.7	42.7
일반전기_열량	%	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1
심야전기_열량	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
전기소계_열량	%	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2
등유_열량	%	-	-	-	-	-	-
프로판_열량	%	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4
도시가스_열량	%	2.7	2.8	2.9	2.6	2.4	2.5
지역난방_열량	%	11.8	11.9	11.3	12.4	11.8	10.4
연탄_열량	%	99.9	99.9	99.9	75.9	70.7	70.7
기타_열량	%	43.7	43.9	43.7	43.7	42.7	42.7
합계_열량	%	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8

3) 부산

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	289.1	287.1	266.6	253.2	247.5	253.5
심야전기	kWh	23.6	17.1	21.9	7.4	1.6	1.1
전기소계	kWh	312.7	304.2	288.5	260.6	249.1	254.7
등유	ℓ	9.8	8.2	6.1	2.8	1.0	1.0
프로판	kg	1.1	1.3	1.3	1.2	0.7	0.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	80.1	79.5	58.2	42.7	32.1	23.4
지역난방	Mcal	125.5	104.3	77.5	51.0	19.1	6.6
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
일반전기_열량	Mcal	248.6	246.9	229.3	217.7	212.9	218.0
심야전기_열량	Mcal	20.3	14.7	18.9	6.3	1.3	1.0
전기소계_열량	Mcal	268.9	261.7	248.1	224.1	214.2	219.0
등유_열량	Mcal	86.3	71.9	53.6	24.3	8.8	8.8
프로판_열량	Mcal	13.0	15.7	15.3	14.4	8.8	11.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	99.3	87.7	68.9	38.7	17.6	20.0
도시가스_열량	Mcal	824.5	818.1	599.1	439.2	330.4	240.5
지역난방_열량	Mcal	125.5	104.3	77.5	51.0	19.1	6.6
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
합계_열량	Mcal	1,321.1	1,274.5	996.5	755.8	584.2	489.0
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	327.2	388.4	342.9	273.9	266.1	287.5
심야전기	kWh	1.0	1.3	1.8	2.9	3.8	9.5
전기소계	kWh	328.2	389.7	344.7	276.8	269.9	297.0
등유	ℓ	0.9	0.9	1.2	2.8	8.6	9.0
프로판	kg	0.7	0.8	0.8	0.8	1.3	1.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	21.2	20.1	21.7	30.5	43.7	62.2
지역난방	Mcal	4.1	2.3	8.1	23.6	61.0	122.7
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
일반전기_열량	Mcal	281.4	334.1	294.9	235.6	228.8	247.2
심야전기_열량	Mcal	0.9	1.1	1.5	2.5	3.3	8.2
전기소계_열량	Mcal	282.3	335.2	296.5	238.1	232.2	255.4
등유_열량	Mcal	8.3	8.3	10.9	24.4	75.8	79.2
프로판_열량	Mcal	8.8	9.6	9.2	10.1	15.7	13.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	17.1	17.9	20.1	34.5	91.5	92.6
도시가스_열량	Mcal	217.9	207.0	223.3	314.0	450.0	640.4
지역난방_열량	Mcal	4.1	2.3	8.1	23.6	61.0	122.7
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
합계_열량	Mcal	524.3	565.3	550.7	613.0	837.5	1,113.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6
심야전기	%	72.8	70.6	71	70.9	78.3	84
전기소계	%	5.8	4.4	5.6	2.6	1.7	1.6
등유	%	25.9	23.6	26.4	40.4	45.5	45.5
프로판	%	39	34.7	34.2	35.6	24.5	26.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	4.7	4.7	4.8	5	4.6	4.9
지역난방	%	21.7	20.9	25.9	28.9	30.3	27.7
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8
일반전기_열량	%	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6
심야전기_열량	%	72.8	70.6	71	70.9	78.3	84
전기소계_열량	%	5.8	4.4	5.6	2.6	1.7	1.6
등유_열량	%	25.9	23.6	26.4	40.4	45.5	45.5
프로판_열량	%	39	34.7	34.2	35.6	24.5	26.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	23.7	21.5	22.6	29.2	27.1	26.8
도시가스_열량	%	4.7	4.7	4.8	5	4.6	4.9
지역난방_열량	%	21.7	20.9	25.9	28.9	30.3	27.7
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8
합계_열량	%	2.9	2.9	3.6	3.6	3	2.9
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	1.9	1.8	2.0	1.7	1.7	1.7
심야전기	%	82.7	85.7	89.3	86.9	92.6	75.6
전기소계	%	1.9	1.8	2.1	1.9	2.1	3.0
등유	%	47.6	47.6	43.3	36.4	27.6	27.2
프로판	%	24.5	23.7	23.8	24.4	34.7	38.0
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	5.3	5.6	5.2	5.9	5.3	4.7
지역난방	%	40.4	61.5	26.8	26.7	24.1	23.8
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8
일반전기_열량	%	1.9	1.8	2.0	1.7	1.7	1.7
심야전기_열량	%	82.7	85.7	89.3	86.9	92.6	75.6
전기소계_열량	%	1.9	1.8	2.1	1.9	2.1	3.0
등유_열량	%	47.6	47.6	43.3	36.4	27.6	27.2
프로판_열량	%	24.5	23.7	23.8	24.4	34.7	38.0
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	27.7	26.7	28.1	27.4	24.6	24.7
도시가스_열량	%	5.3	5.6	5.2	5.9	5.3	4.7
지역난방_열량	%	40.4	61.5	26.8	26.7	24.1	23.8
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8
합계_열량	%	2.8	2.5	2.7	3.5	3.5	3.3

4) 대구

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	270.1	260.3	244.4	239.4	234.1	247.9
심야전기	kWh	0.7	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9
전기소계	kWh	270.8	260.8	245.1	240.2	235.1	248.8
등유	ℓ	11.8	11.3	7.8	3.6	1.2	0.5
프로판	kg	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	78.4	76.0	59.6	45.8	32.4	21.5
지역난방	Mcal	229.5	202.2	135.4	78.2	31.0	17.6
연탄	kg	13.0	13.0	5.4	-	-	-
기타	Mcal	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
일반전기_열량	Mcal	232.3	223.8	210.1	205.9	201.3	213.2
심야전기_열량	Mcal	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8
전기소계_열량	Mcal	232.9	224.3	210.8	206.5	202.2	214.0
등유_열량	Mcal	103.4	99.4	68.2	32.0	10.9	4.7
프로판_열량	Mcal	19.3	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	122.7	113.9	82.8	46.5	25.4	19.2
도시가스_열량	Mcal	806.8	782.1	613.0	471.3	333.9	221.0
지역난방_열량	Mcal	229.5	202.2	135.4	78.2	31.0	17.6
연탄_열량	Mcal	61.7	61.7	25.7	-	-	-
기타_열량	Mcal	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
합계_열량	Mcal	1,455.8	1,386.4	1,069.8	804.7	594.7	474.0
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	327.1	362.8	312.5	258.4	248.0	257.8
심야전기	kWh	1.1	1.2	0.8	0.9	0.6	0.6
전기소계	kWh	328.2	363.9	313.3	259.3	248.6	258.4
등유	ℓ	0.5	0.5	1.1	2.3	9.2	10.4
프로판	kg	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	19.2	17.2	19.7	26.2	38.9	61.4
지역난방	Mcal	14.7	14.1	24.1	65.3	140.3	230.4
연탄	kg	-	-	-	1.1	13.0	13.0
기타	Mcal	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
일반전기_열량	Mcal	281.3	312.0	268.7	222.2	213.3	221.7
심야전기_열량	Mcal	1.0	1.0	0.7	0.8	0.5	0.5
전기소계_열량	Mcal	282.3	313.0	269.4	223.0	213.8	222.2
등유_열량	Mcal	4.3	4.3	9.6	20.5	80.2	90.9
프로판_열량	Mcal	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	18.8	18.8	24.1	35.0	94.8	105.4
도시가스_열량	Mcal	197.2	177.4	202.5	269.7	400.6	631.8
지역난방_열량	Mcal	14.7	14.1	24.1	65.3	140.3	230.4
연탄_열량	Mcal	-	-	-	5.1	61.7	61.7
기타_열량	Mcal	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
합계_열량	Mcal	515.2	525.5	522.3	600.4	913.3	1,253.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	2.2	2.3	2.1	2.1	2	2.1
심야전기	%	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1
전기소계	%	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1
등유	%	21.2	21.8	27.2	36.5	47	57.5
프로판	%	27.9	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	6.3	6.8	6.7	7.1	6.4	6.2
지역난방	%	19.7	19.1	20.2	22.2	22.2	21.1
연탄	%	63.8	63.8	99.1	-	-	-
기타	%	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3
일반전기_열량	%	2.2	2.3	2.1	2.1	2	2.1
심야전기_열량	%	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1
전기소계_열량	%	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1
등유_열량	%	21.2	21.8	27.2	36.5	47	57.5
프로판_열량	%	27.9	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	20	21	25	28.2	24.3	21.6
도시가스_열량	%	6.3	6.8	6.7	7.1	6.4	6.2
지역난방_열량	%	19.7	19.1	20.2	22.2	22.2	21.1
연탄_열량	%	63.8	63.8	99.1	-	-	-
기타_열량	%	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3
합계_열량	%	4.1	4.1	4.6	4.7	3.9	3.2
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	2.2	2.1	2.3	2.0	2.1	2.0
심야전기	%	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1
전기소계	%	2.3	2.2	2.3	2.0	2.1	2.0
등유	%	62.5	62.5	57.5	49.6	23.5	22.4
프로판	%	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	6.6	7.4	7.1	6.5	5.7	6.0
지역난방	%	21.5	24.6	24.6	22.3	23.8	22.4
연탄	%	-	-	-	100.1	63.8	63.8
기타	%	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3
일반전기_열량	%	2.2	2.1	2.3	2.0	2.1	2.0
심야전기_열량	%	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1
전기소계_열량	%	2.3	2.2	2.3	2.0	2.1	2.0
등유_열량	%	62.5	62.5	57.5	49.6	23.5	22.4
프로판_열량	%	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	21.9	21.9	28.6	33.1	21.7	21.3
도시가스_열량	%	6.6	7.4	7.1	6.5	5.7	6.0
지역난방_열량	%	21.5	24.6	24.6	22.3	23.8	22.4
연탄_열량	%	-	-	-	100.1	63.8	63.8
기타_열량	%	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3
합계_열량	%	3.0	3.1	3.2	3.7	5.0	4.6

5) 인천

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	252.6	249.3	235.9	234.8	232.7	239.5
심야전기	kWh	23.2	13.2	15.1	5.7	2.3	2.0
전기소계	kWh	275.8	262.4	251.0	240.4	235.0	241.5
등유	ℓ	4.8	3.8	4.7	4.7	4.7	1.5
프로판	kg	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	88.8	87.5	67.2	50.2	34.4	21.8
지역난방	Mcal	168.4	165.3	109.5	71.4	28.4	10.4
연탄	kg	8.0	8.0	8	-	-	-
기타	Mcal	31.0	31.0	31.0	30.7	30.7	30.7
일반전기_열량	Mcal	217.2	214.4	202.8	201.9	200.1	205.9
심야전기_열량	Mcal	19.9	11.3	13.0	4.9	2.0	1.7
전기소계_열량	Mcal	237.2	225.7	215.8	206.8	202.1	207.7
등유_열량	Mcal	41.8	33.0	41.0	41.0	41.0	12.8
프로판_열량	Mcal	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	45.7	36.8	44.9	44.9	44.9	16.6
도시가스_열량	Mcal	913.5	900.7	691.6	516.7	353.6	224.3
지역난방_열량	Mcal	168.4	165.3	109.5	71.4	28.4	10.4
연탄_열량	Mcal	38.0	38.0	38	-	-	-
기타_열량	Mcal	31.0	31.0	31.0	30.7	30.7	30.7
합계_열량	Mcal	1,433.7	1,397.4	1,130.7	870.5	659.7	489.7
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	303.4	368.9	309.9	249.0	238.1	244.9
심야전기	kWh	3.0	3.4	3.0	4.4	5.9	10.9
전기소계	kWh	306.5	372.3	312.8	253.5	244.0	255.8
등유	ℓ	0.7	0.7	1.4	4.7	4.7	4.8
프로판	kg	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	17.7	16.4	16.4	25.3	44.1	72.8
지역난방	Mcal	3.1	3.0	8.0	31.8	76.6	138.8
연탄	kg	-	-	-	-	8.0	8.0
기타	Mcal	39.8	39.8	39.8	39.9	40.0	40.0
일반전기_열량	Mcal	261.0	317.3	266.5	214.2	204.7	210.6
심야전기_열량	Mcal	2.6	2.9	2.5	3.8	5.1	9.4
전기소계_열량	Mcal	263.6	320.2	269.0	218.0	209.8	220.0
등유_열량	Mcal	6.4	6.4	12.6	41.0	41.0	41.8
프로판_열량	Mcal	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	10.3	10.3	16.5	44.9	44.9	45.7
도시가스_열량	Mcal	182.1	168.7	168.5	260.5	453.8	749.1
지역난방_열량	Mcal	3.1	3.0	8.0	31.8	76.6	138.8
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	38.0	38.0
기타_열량	Mcal	39.8	39.8	39.8	39.9	40.0	40.0
합계_열량	Mcal	498.7	541.9	501.8	595.1	863.0	1,231.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	2.6	2.6	2.9	3	3	3
심야전기	%	95.6	94.9	96.9	88.2	78.5	76
전기소계	%	8.5	5.5	6.6	3.7	3.1	3.1
등유	%	51.6	61.2	52.6	52.6	52.6	58.7
프로판	%	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	5.6	5.7	5.8	5.9	6.2	5.9
지역난방	%	15.3	15.6	18.5	21.6	20.2	25.2
연탄	%	78.1	78.1	78.1	-	-	-
기타	%	82.4	82.4	82.4	83.1	83.1	83.1
일반전기_열량	%	2.6	2.6	2.9	3	3	3
심야전기_열량	%	95.6	94.9	96.9	88.2	78.5	76
전기소계_열량	%	8.5	5.5	6.6	3.7	3.1	3.1
등유_열량	%	51.6	61.2	52.6	52.6	52.6	58.7
프로판_열량	%	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	49.6	57.3	50.5	50.5	50.5	50.3
도시가스_열량	%	5.6	5.7	5.8	5.9	6.2	5.9
지역난방_열량	%	15.3	15.6	18.5	21.6	20.2	25.2
연탄_열량	%	78.1	78.1	78.1	-	-	-
기타_열량	%	82.4	82.4	82.4	83.1	83.1	83.1
합계_열량	%	4	4.2	4.2	3.9	4.3	5.3
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	3.1	3.2	3.4	3.3	3.2	3.1
심야전기	%	71.4	70.3	82.2	85.2	90.3	90.9
전기소계	%	3.1	3.2	3.5	3.6	3.9	5.0
등유	%	71.2	71.2	59.4	52.6	52.6	51.6
프로판	%	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	8.3	6.2	7.2	6.8	6.3	5.8
지역난방	%	26.6	28.1	56.0	29.0	23.6	17.7
연탄	%	-	-	-	-	78.1	78.1
기타	%	67.7	67.7	67.7	67.4	67.2	67.2
일반전기_열량	%	3.1	3.2	3.4	3.3	3.2	3.1
심야전기_열량	%	71.4	70.3	82.2	85.2	90.3	90.9
전기소계_열량	%	3.1	3.2	3.5	3.6	3.9	5.0
등유_열량	%	71.2	71.2	59.4	52.6	52.6	51.6
프로판_열량	%	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	50.7	50.7	50.8	50.5	50.5	49.6
도시가스_열량	%	8.3	6.2	7.2	6.8	6.3	5.8
지역난방_열량	%	26.6	28.1	56.0	29.0	23.6	17.7
연탄_열량	%	-	-	-	-	78.1	78.1
기타_열량	%	67.7	67.7	67.7	67.4	67.2	67.2
합계_열량	%	5.8	5.2	5.6	5.0	5.2	4.3

6) 광주

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	248.7	245.2	238.6	239.0	232.7	242.8
심야전기	kWh	8.5	4.8	5.6	1.9	0.7	0.5
전기소계	kWh	257.2	250.0	244.2	240.9	233.4	243.3
등유	ℓ	7.0	7.0	4.6	2.5	2.5	2.5
프로판	kg	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
기타석유	ℓ	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1
도시가스	Nm ³	84.6	81.7	61.9	42.0	30.0	21.8
지역난방	Mcal	2.0	1.6	1.2	0.7	0.6	0.6
연탄	kg	2.7	2.7	2.7	-	-	-
기타	Mcal	2.3	2.3	0.9	0.9	0.9	0.9
일반전기_열량	Mcal	213.9	210.9	205.2	205.5	200.1	208.8
심야전기_열량	Mcal	7.3	4.1	4.8	1.6	0.6	0.5
전기소계_열량	Mcal	221.2	215.0	210.0	207.1	200.7	209.3
등유_열량	Mcal	61.5	61.5	40.8	21.8	21.8	21.8
프로판_열량	Mcal	9.6	9.6	9.6	9.4	9.4	9.4
기타석유_열량	Mcal	5.7	5.9	1.5	1.2	1.2	1.1
석유소계_열량	Mcal	76.8	77.0	51.9	32.4	32.4	32.3
도시가스_열량	Mcal	871.0	840.4	637.3	431.9	308.5	224.4
지역난방_열량	Mcal	2.0	1.6	1.2	0.7	0.6	0.6
연탄_열량	Mcal	12.7	12.7	12.7	-	-	-
기타_열량	Mcal	2.3	2.3	0.9	0.9	0.9	0.9
합계_열량	Mcal	1,185.9	1,148.9	914.0	673.1	543.1	467.6
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	300.5	323.2	265.8	239.7	244.8	248.7
심야전기	kWh	0.5	0.6	0.9	1.4	2.0	3.8
전기소계	kWh	301.0	323.9	266.7	241.1	246.8	252.4
등유	ℓ	2.5	2.5	3.0	3.9	7.0	7.0
프로판	kg	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
기타석유	ℓ	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.6
도시가스	Nm ³	18.2	18.0	21.1	28.7	41.5	61.1
지역난방	Mcal	0.6	0.7	0.7	0.9	1.2	2.1
연탄	kg	-	-	-	2.7	2.7	2.7
기타	Mcal	0.9	0.9	0.9	0.9	2.3	2.6
일반전기_열량	Mcal	258.4	278.0	228.6	206.1	210.5	213.8
심야전기_열량	Mcal	0.4	0.5	0.8	1.2	1.8	3.2
전기소계_열량	Mcal	258.9	278.5	229.3	207.4	212.2	217.1
등유_열량	Mcal	21.8	21.8	26.2	34.6	61.5	61.5
프로판_열량	Mcal	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
기타석유_열량	Mcal	1.1	1.1	1.2	5.7	7.0	6.4
석유소계_열량	Mcal	32.2	32.2	36.8	49.7	77.8	77.3
도시가스_열량	Mcal	187.7	185.2	216.6	295.7	426.6	628.9
지역난방_열량	Mcal	0.6	0.7	0.7	0.9	1.2	2.1
연탄_열량	Mcal	-	-	-	12.7	12.7	12.7
기타_열량	Mcal	0.9	0.9	0.9	0.9	2.3	2.6
합계_열량	Mcal	480.2	497.5	484.5	567.3	732.9	940.7

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	4.4	4	3.6	3.3	3.5	3.2
심야전기	%	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4
전기소계	%	5.5	4.4	4.3	3.4	3.5	3.2
등유	%	33.1	33.1	28.9	35.6	35.6	35.6
프로판	%	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7
기타석유	%	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4
도시가스	%	6	7.8	6.7	6	5.8	6.2
지역난방	%	63.3	60.2	61.8	69.7	85.3	81.2
연탄	%	100	100	100	-	-	-
기타	%	75.9	75.9	81.3	81.3	81.3	81.3
일반전기_열량	%	4.4	4	3.6	3.3	3.5	3.2
심야전기_열량	%	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4
전기소계_열량	%	5.5	4.4	4.3	3.4	3.5	3.2
등유_열량	%	33.1	33.1	28.9	35.6	35.6	35.6
프로판_열량	%	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7
기타석유_열량	%	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4
석유소계_열량	%	29.9	29.9	26.5	29	29	29.1
도시가스_열량	%	6	7.8	6.7	6	5.8	6.2
지역난방_열량	%	63.3	60.2	61.8	69.7	85.3	81.2
연탄_열량	%	100	100	100	-	-	-
기타_열량	%	75.9	75.9	81.3	81.3	81.3	81.3
합계_열량	%	4.3	5.9	5	4.2	3.7	3.4
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	3.4	3.1	3.1	3.3	3.7	4.2
심야전기	%	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4
전기소계	%	3.4	3.1	3.1	3.4	3.8	4.4
등유	%	35.6	35.6	33.5	29.7	33.1	33.1
프로판	%	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
기타석유	%	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4
도시가스	%	5.7	6.0	6.6	7.4	6.6	6.1
지역난방	%	80.4	80.8	78.2	67.8	59.1	63.0
연탄	%	-	-	-	100.0	100.0	100.0
기타	%	81.3	81.3	81.3	81.3	75.9	77.9
일반전기_열량	%	3.4	3.1	3.1	3.3	3.7	4.2
심야전기_열량	%	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4
전기소계_열량	%	3.4	3.1	3.1	3.4	3.8	4.4
등유_열량	%	35.6	35.6	33.5	29.7	33.1	33.1
프로판_열량	%	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
기타석유_열량	%	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4
석유소계_열량	%	29.1	29.1	28.3	26.6	29.9	29.9
도시가스_열량	%	5.7	6.0	6.6	7.4	6.6	6.1
지역난방_열량	%	80.4	80.8	78.2	67.8	59.1	63.0
연탄_열량	%	-	-	-	100.0	100.0	100.0
기타_열량	%	81.3	81.3	81.3	81.3	75.9	77.9
합계_열량	%	3.4	3.0	3.4	4.4	4.2	4.2

7) 대전

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	245.0	238.9	228.7	221.7	214.8	224.8
심야전기	kWh	82.0	29.8	24.6	17.0	11.8	6.8
전기소계	kWh	327.1	268.7	253.3	238.7	226.6	231.6
등유	ℓ	5.4	5.4	5.4	3.3	-	-
프로판	kg	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	103.8	102.0	79.0	56.7	39.5	24.6
지역난방	Mcal	139.8	144.0	123.9	95.1	69.2	39.4
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
일반전기_열량	Mcal	210.7	205.5	196.7	190.7	184.7	193.4
심야전기_열량	Mcal	70.6	25.6	21.2	14.6	10.1	5.8
전기소계_열량	Mcal	281.3	231.1	217.8	205.3	194.8	199.2
등유_열량	Mcal	47.5	47.5	47.5	28.6	-	-
프로판_열량	Mcal	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	52.5	52.5	52.5	33.6	5.0	5.0
도시가스_열량	Mcal	1,067.7	1,050.1	813.3	583.0	406.7	253.3
지역난방_열량	Mcal	139.8	144.0	123.9	95.1	69.2	39.4
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
합계_열량	Mcal	1,544.3	1,480.7	1,210.6	920.1	678.7	500.0
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	281.5	324.3	282.4	242.5	234.2	242.9
심야전기	kWh	4.3	4.5	5.6	7.9	12.3	21.8
전기소계	kWh	285.9	328.8	288.0	250.4	246.5	264.7
등유	ℓ	-	-	-	1.5	1.9	5.4
프로판	kg	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	19.5	17.8	22.9	33.2	54.8	88.2
지역난방	Mcal	23.3	24.6	34.1	57.2	79.9	112.8
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
일반전기_열량	Mcal	242.1	278.9	242.9	208.6	201.4	208.9
심야전기_열량	Mcal	3.7	3.8	4.8	6.8	10.6	18.7
전기소계_열량	Mcal	245.9	282.8	247.7	215.3	212.0	227.6
등유_열량	Mcal	-	-	-	13.5	17.1	47.5
프로판_열량	Mcal	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	5.0	5.0	5.0	18.6	22.1	52.5
도시가스_열량	Mcal	200.9	183.0	235.8	341.3	564.4	907.4
지역난방_열량	Mcal	23.3	24.6	34.1	57.2	79.9	112.8
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
합계_열량	Mcal	478.1	498.5	525.6	635.4	881.4	1,303.3

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	3.6	3.9	3.7	3.5	3.7	3.8
심야전기	%	69.3	55.1	57.4	58.4	56.2	61.4
전기소계	%	17.8	7.3	6.7	5.4	4.8	4.2
등유	%	44.9	44.9	44.9	62.8	-	-
프로판	%	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	6.9	7.3	6.6	6.4	6.4	6.8
지역난방	%	39.6	39.2	47.5	49.6	52.2	53.6
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	72	72	72	72	72	72
일반전기_열량	%	3.6	3.9	3.7	3.5	3.7	3.8
심야전기_열량	%	69.3	55.1	57.4	58.4	56.2	61.4
전기소계_열량	%	17.8	7.3	6.7	5.4	4.8	4.2
등유_열량	%	44.9	44.9	44.9	62.8	-	-
프로판_열량	%	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	43	43	43	55.6	40.9	40.9
도시가스_열량	%	6.9	7.3	6.6	6.4	6.4	6.8
지역난방_열량	%	39.6	39.2	47.5	49.6	52.2	53.6
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	72	72	72	72	72	72
합계_열량	%	5.2	4.8	5.5	5.8	6.1	4.8
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	4.3	4.6	4.2	3.6	3.6	3.3
심야전기	%	56.0	52.2	49.5	51.8	58.3	54.5
전기소계	%	4.3	4.6	4.3	3.9	4.6	5.6
등유	%	-	-	-	72.6	61.1	44.9
프로판	%	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	8.4	9.6	9.5	4.9	5.9	6.7
지역난방	%	52.6	54.3	51.5	39.5	36.5	35.1
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0
일반전기_열량	%	4.3	4.6	4.2	3.6	3.6	3.3
심야전기_열량	%	56.0	52.2	49.5	51.8	58.3	54.5
전기소계_열량	%	4.3	4.6	4.3	3.9	4.6	5.6
등유_열량	%	-	-	-	72.6	61.1	44.9
프로판_열량	%	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	40.9	40.9	40.9	57.5	51.2	43.0
도시가스_열량	%	8.4	9.6	9.5	4.9	5.9	6.7
지역난방_열량	%	52.6	54.3	51.5	39.5	36.5	35.1
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0
합계_열량	%	5.3	5.6	6.8	4.9	4.4	4.5

8) 울산

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	267.1	265.1	249.3	243.9	237.9	240.3
심야전기	kWh	1.1	1.1	1.6	1.6	1.6	1.6
전기소계	kWh	268.2	266.3	250.9	245.5	239.5	241.9
등유	ℓ	5.8	5.8	2.9	-	-	-
프로판	kg	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	84.6	82.1	63.9	46.9	35.1	29.2
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	4	4	4	4	4	4
일반전기_열량	Mcal	229.7	228.0	214.4	209.8	204.6	206.6
심야전기_열량	Mcal	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4
전기소계_열량	Mcal	230.7	229.0	215.8	211.1	206.0	208.0
등유_열량	Mcal	50.6	50.6	25.2	-	-	-
프로판_열량	Mcal	2.3	2.2	2.2	4.8	2.2	2.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	52.9	52.9	27.4	4.8	2.2	2.2
도시가스_열량	Mcal	871.0	845.1	657.8	483.1	361.6	300.6
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	4	4	4	4	4	4
합계_열량	Mcal	1,158.5	1,131.0	905.0	703.0	573.8	514.8
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	298.7	367.3	325.5	266.9	253.2	259.9
심야전기	kWh	1.6	1.6	1.6	1.6	1.1	1.1
전기소계	kWh	300.3	368.9	327.1	268.5	254.4	261.0
등유	ℓ	-	-	-	-	3.2	5.8
프로판	kg	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	25.2	25.1	25.6	34.0	46.2	67.7
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
일반전기_열량	Mcal	256.9	315.9	280.0	229.5	217.8	223.5
심야전기_열량	Mcal	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0
전기소계_열량	Mcal	258.2	317.2	281.3	230.9	218.8	224.5
등유_열량	Mcal	-	-	-	-	28.5	50.6
프로판_열량	Mcal	2.2	2.2	2.2	4.8	2.2	2.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	2.2	2.2	2.2	4.8	30.7	52.9
도시가스_열량	Mcal	259.0	258.1	263.1	349.9	475.3	696.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
합계_열량	Mcal	523.4	581.5	550.6	589.6	728.7	977.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	2.7	2.9	2.7	2.6	2.7	2.7
심야전기	%	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1
전기소계	%	2.8	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8
등유	%	54.2	54.2	69.7	-	-	-
프로판	%	55.7	56.8	56.8	58.5	56.8	56.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	6.1	5.9	6.2	5.8	5.7	5.4
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	100	100	100	100	100	100
일반전기_열량	%	2.7	2.9	2.7	2.6	2.7	2.7
심야전기_열량	%	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1
전기소계_열량	%	2.8	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8
등유_열량	%	54.2	54.2	69.7	-	-	-
프로판_열량	%	55.7	56.8	56.8	58.5	56.8	56.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	54	54	65.4	58.5	56.8	56.8
도시가스_열량	%	6.1	5.9	6.2	5.8	5.7	5.4
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	100	100	100	100	100	100
합계_열량	%	4.3	4	4.5	4.1	4	3.7
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	3.0	2.9	2.8	2.9	2.8	2.9
심야전기	%	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1
전기소계	%	3.1	2.9	2.8	3.0	2.9	3.0
등유	%	-	-	-	-	62.4	54.2
프로판	%	56.8	56.8	56.8	58.5	56.8	55.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	5.9	7.7	6.8	7.2	6.5	6.3
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
일반전기_열량	%	3.0	2.9	2.8	2.9	2.8	2.9
심야전기_열량	%	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1
전기소계_열량	%	3.1	2.9	2.8	3.0	2.9	3.0
등유_열량	%	-	-	-	-	62.4	54.2
프로판_열량	%	56.8	56.8	56.8	58.5	56.8	55.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	56.8	56.8	56.8	58.5	59.2	54.0
도시가스_열량	%	5.9	7.7	6.8	7.2	6.5	6.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
합계_열량	%	3.7	4.0	3.9	4.8	4.7	4.3

9) 세종

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	213.0	207.0	192.1	189.1	187.4	194.9
심야전기	kWh	345.1	301.7	309.1	168.1	97.7	73.1
전기소계	kWh	558.1	508.7	501.2	357.2	285.2	268.0
등유	ℓ	9.3	9.2	9.2	7.1	3.7	3.7
프로판	kg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	44.6	40.4	29.3	23.0	17.2	14.0
지역난방	Mcal	152.2	145.7	109.4	83.1	55.3	37.3
연탄	kg	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
기타	Mcal	6.9	6.9	6.2	5.7	5.7	5.7
일반전기_열량	Mcal	183.1	178.0	165.2	162.6	161.2	167.6
심야전기_열량	Mcal	296.8	259.4	265.8	144.6	84.0	62.9
전기소계_열량	Mcal	479.9	437.5	431.0	307.2	245.2	230.5
등유_열량	Mcal	81.1	80.3	80.3	62.3	32.9	32.9
프로판_열량	Mcal	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	98.0	97.2	97.2	79.1	49.7	49.7
도시가스_열량	Mcal	459.4	415.9	301.4	236.7	176.8	143.7
지역난방_열량	Mcal	152.2	145.7	109.4	83.1	55.3	37.3
연탄_열량	Mcal	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
기타_열량	Mcal	6.9	6.9	6.2	5.7	5.7	5.7
합계_열량	Mcal	1,205.0	1,111.7	953.6	720.4	541.2	475.5
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	243.2	275.5	222.5	201.2	208.8	211.4
심야전기	kWh	51.0	53.7	77.7	114.7	160.1	256.1
전기소계	kWh	294.1	329.2	300.3	315.9	368.9	467.5
등유	ℓ	3.7	3.7	4.6	9.2	9.2	9.3
프로판	kg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	14.5	14.1	19.5	26.2	32.9	43.0
지역난방	Mcal	22.5	20.8	38.9	76.4	113.4	133.2
연탄	kg	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
기타	Mcal	5.7	5.7	5.7	6.9	6.9	6.9
일반전기_열량	Mcal	209.1	236.9	191.4	173.0	179.6	181.8
심야전기_열량	Mcal	43.8	46.2	66.9	98.6	137.7	220.3
전기소계_열량	Mcal	253.0	283.1	258.2	271.7	317.3	402.1
등유_열량	Mcal	32.9	32.9	40.4	80.3	80.3	81.1
프로판_열량	Mcal	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	49.7	49.7	57.2	97.2	97.2	98.0
도시가스_열량	Mcal	148.7	145.5	201.0	270.0	338.6	442.9
지역난방_열량	Mcal	22.5	20.8	38.9	76.4	113.4	133.2
연탄_열량	Mcal	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
기타_열량	Mcal	5.7	5.7	5.7	6.9	6.9	6.9
합계_열량	Mcal	488.2	513.4	569.6	730.8	881.8	1,091.6

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	7.1	7	7.7	7.6	7.5	6.3
심야전기	%	33.8	32.2	31.9	28.8	28.5	30
전기소계	%	21.4	19.5	20.5	14.8	11.8	10
등유	%	40.2	40.6	40.6	44.2	49.1	49.1
프로판	%	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	12.8	12.2	11.1	14.2	13.3	11.9
지역난방	%	24.7	24.5	25.6	27.1	25.8	27.7
연탄	%	100	100	100	100	100	100
기타	%	84.1	84.1	93.1	100.9	100.9	100.9
일반전기_열량	%	7.1	7	7.7	7.6	7.5	6.3
심야전기_열량	%	33.8	32.2	31.9	28.8	28.5	30
전기소계_열량	%	21.4	19.5	20.5	14.8	11.8	10
등유_열량	%	40.2	40.6	40.6	44.2	49.1	49.1
프로판_열량	%	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	34.7	35	35	36.3	33.9	33.9
도시가스_열량	%	12.8	12.2	11.1	14.2	13.3	11.9
지역난방_열량	%	24.7	24.5	25.6	27.1	25.8	27.7
연탄_열량	%	100	100	100	100	100	100
기타_열량	%	84.1	84.1	93.1	100.9	100.9	100.9
합계_열량	%	9.3	8.3	10.1	7.6	7.8	6.4
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	8.3	9.1	7.7	6.6	6.7	6.0
심야전기	%	26.2	26.3	29.6	32.4	32.0	33.3
전기소계	%	9.2	9.6	9.9	12.7	14.7	18.7
등유	%	49.1	49.1	43.4	40.6	40.6	40.2
프로판	%	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	13.3	13.7	12.4	13.0	11.4	13.2
지역난방	%	26.7	26.1	25.6	25.0	25.2	26.5
연탄	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
기타	%	100.9	100.9	100.9	84.1	84.1	84.1
일반전기_열량	%	8.3	9.1	7.7	6.6	6.7	6.0
심야전기_열량	%	26.2	26.3	29.6	32.4	32.0	33.3
전기소계_열량	%	9.2	9.6	9.9	12.7	14.7	18.7
등유_열량	%	49.1	49.1	43.4	40.6	40.6	40.2
프로판_열량	%	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	33.9	33.9	31.5	35.0	35.0	34.7
도시가스_열량	%	13.3	13.7	12.4	13.0	11.4	13.2
지역난방_열량	%	26.7	26.1	25.6	25.0	25.2	26.5
연탄_열량	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
기타_열량	%	100.9	100.9	100.9	84.1	84.1	84.1
합계_열량	%	5.8	6.1	6.6	6.9	7.4	7.1

10) 경기

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	272.3	270.2	257.0	253.0	243.5	255.0
심야전기	kWh	50.1	48.2	51.5	31.7	15.1	12.0
전기소계	kWh	322.4	318.4	308.5	284.7	258.6	266.9
등유	ℓ	3.6	3.6	2.7	1.8	1.7	1.7
프로판	kg	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
기타석유	ℓ	0.2	0.2	0.1	-	-	-
도시가스	Nm ³	80.9	76.1	63.2	42.8	31.7	21.9
지역난방	Mcal	409.6	365.2	264.1	170.7	103.2	71.5
연탄	kg	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
기타	Mcal	3.2	2.5	1.9	1.8	1.7	1.7
일반전기_열량	Mcal	234.2	232.3	221.0	217.6	209.4	219.3
심야전기_열량	Mcal	43.1	41.5	44.3	27.3	13.0	10.3
전기소계_열량	Mcal	277.3	273.8	265.3	244.8	222.4	229.6
등유_열량	Mcal	31.5	31.5	23.5	16.1	14.8	14.8
프로판_열량	Mcal	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3
기타석유_열량	Mcal	1.5	1.7	1.2	0.2	0.1	0.1
석유소계_열량	Mcal	40.6	40.8	31.9	23.6	22.2	22.2
도시가스_열량	Mcal	832.3	783.4	650.3	440.8	326.1	225.7
지역난방_열량	Mcal	409.6	365.2	264.1	170.7	103.2	71.5
연탄_열량	Mcal	7.3	7.3	6.4	6.4	6.4	6.4
기타_열량	Mcal	3.2	2.5	1.9	1.8	1.7	1.7
합계_열량	Mcal	1,570.3	1,473.1	1,219.9	888.1	681.9	557.0
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	326.3	379.9	325.4	264.1	259.8	273.6
심야전기	kWh	10.0	9.4	9.4	13.2	18.2	33.9
전기소계	kWh	336.3	389.3	334.8	277.3	278.1	307.5
등유	ℓ	1.7	1.7	1.8	2.6	3.3	3.6
프로판	kg	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	20.9	19.9	20.8	25.3	41.7	61.7
지역난방	Mcal	55.9	51.6	67.8	119.1	216.2	373.5
연탄	kg	1.3	-	1.3	1.3	1.3	1.5
기타	Mcal	1.7	1.7	1.7	1.7	3.2	3.2
일반전기_열량	Mcal	280.6	326.7	279.8	227.1	223.5	235.3
심야전기_열량	Mcal	8.6	8.1	8.1	11.3	15.7	29.2
전기소계_열량	Mcal	289.2	334.8	287.9	238.4	239.1	264.5
등유_열량	Mcal	14.8	14.8	15.9	23.2	29.2	31.5
프로판_열량	Mcal	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6
기타석유_열량	Mcal	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
석유소계_열량	Mcal	22.1	22.1	23.2	30.6	36.9	39.2
도시가스_열량	Mcal	215.1	204.8	213.7	260.0	429.2	635.2
지역난방_열량	Mcal	55.9	51.6	67.8	119.1	216.2	373.5
연탄_열량	Mcal	6.4	-	6.4	6.4	6.4	7.3
기타_열량	Mcal	1.7	1.7	1.7	1.7	3.2	3.2
합계_열량	Mcal	590.3	614.9	600.6	656.0	931.0	1,322.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	1.1	1.1	1.1	1.3	1	1
심야전기	%	31.7	30.9	30	30.9	27.9	29.7
전기소계	%	5.1	4.9	5.2	3.8	2	1.6
등유	%	22.7	22.7	25.8	29.9	31.4	31.4
프로판	%	16.4	16.4	16.7	16.7	16.7	16.7
기타석유	%	100	100	100	100	100	100
도시가스	%	3.3	3.4	3.4	3.6	3.4	3.3
지역난방	%	6.2	6.1	6.5	6.2	6.2	6.4
연탄	%	88	88	100	100	100	100
기타	%	39.3	41.9	49.5	52.1	55.2	55.2
일반전기_열량	%	1.1	1.1	1.1	1.3	1	1
심야전기_열량	%	31.7	30.9	30	30.9	27.9	29.7
전기소계_열량	%	5.1	4.9	5.2	3.8	2	1.6
등유_열량	%	22.7	22.7	25.8	29.9	31.4	31.4
프로판_열량	%	16.4	16.4	16.7	16.7	16.7	16.7
기타석유_열량	%	100	100	100	100	100	100
석유소계_열량	%	19.4	19.4	21.1	22.3	23.1	23.1
도시가스_열량	%	3.3	3.4	3.4	3.6	3.4	3.3
지역난방_열량	%	6.2	6.1	6.5	6.2	6.2	6.4
연탄_열량	%	88	88	100	100	100	100
기타_열량	%	39.3	41.9	49.5	52.1	55.2	55.2
합계_열량	%	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
심야전기	%	33.4	34.3	31.7	29.2	28.5	28.9
전기소계	%	1.5	1.5	1.4	1.8	2.2	3.4
등유	%	31.4	31.4	30.0	26.1	23.3	22.7
프로판	%	16.7	16.7	16.7	16.7	16.4	16.4
기타석유	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
도시가스	%	3.2	3.8	3.2	3.4	3.5	3.4
지역난방	%	6.5	6.7	6.5	8.3	6.0	6.7
연탄	%	100.0	-	100.0	100.0	100.0	88.0
기타	%	55.2	55.2	55.2	55.2	39.3	39.3
일반전기_열량	%	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
심야전기_열량	%	33.4	34.3	31.7	29.2	28.5	28.9
전기소계_열량	%	1.5	1.5	1.4	1.8	2.2	3.4
등유_열량	%	31.4	31.4	30.0	26.1	23.3	22.7
프로판_열량	%	16.7	16.7	16.7	16.7	16.4	16.4
기타석유_열량	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석유소계_열량	%	23.1	23.1	22.6	21.6	20.0	19.7
도시가스_열량	%	3.2	3.8	3.2	3.4	3.5	3.4
지역난방_열량	%	6.5	6.7	6.5	8.3	6.0	6.7
연탄_열량	%	100.0	-	100.0	100.0	100.0	88.0
기타_열량	%	55.2	55.2	55.2	55.2	39.3	39.3
합계_열량	%	1.9	1.6	1.8	2.3	2.0	2.2

11) 강원

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	248.6	248.7	240.9	237.0	233.9	235.1
심야전기	kWh	337.6	307.9	322.5	156.9	88.7	60.0
전기소계	kWh	586.2	556.6	563.4	393.9	322.6	295.1
등유	ℓ	33.3	32.0	32.0	25.9	8.5	8.0
프로판	kg	4.9	4.9	6.4	4.5	4.5	4.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	58.4	56.5	48.1	32.3	21.2	14.6
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	40.2	40.2	40.2	19.7	16.6	5.4
기타	Mcal	23.1	23.1	23.1	0.3	0.1	-
일반전기_열량	Mcal	213.8	213.9	207.2	203.8	201.2	202.2
심야전기_열량	Mcal	290.3	264.8	277.4	134.9	76.3	51.6
전기소계_열량	Mcal	504.1	478.7	484.5	338.7	277.4	253.8
등유_열량	Mcal	292.3	280.7	280.7	227.6	74.5	70.2
프로판_열량	Mcal	58.7	59.2	76.8	54.7	53.9	53.4
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	351.0	339.9	357.6	282.3	128.4	123.6
도시가스_열량	Mcal	601.4	581.1	495.2	332.2	218.6	150.6
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	190.1	190.1	190.1	93.0	78.3	25.7
기타_열량	Mcal	23.1	23.1	23.1	0.3	0.1	-
합계_열량	Mcal	1,669.7	1,612.9	1,550.5	1,046.5	702.8	553.7
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	294.2	326.8	273.8	238.6	241.0	245.6
심야전기	kWh	48.3	46.8	55.6	97.3	181.6	267.1
전기소계	kWh	342.6	373.6	329.4	335.9	422.6	512.7
등유	ℓ	7.9	7.9	10.6	25.9	32.0	33.3
프로판	kg	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	11.9	12.4	16.0	21.8	34.0	50.5
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	5.4	5.4	5.4	26.8	39.9	40.2
기타	Mcal	-	-	-	23.1	23.1	23.1
일반전기_열량	Mcal	253.0	281.0	235.5	205.2	207.2	211.2
심야전기_열량	Mcal	41.6	40.2	47.8	83.7	156.2	229.7
전기소계_열량	Mcal	294.6	321.3	283.3	288.9	363.4	440.9
등유_열량	Mcal	69.6	69.6	92.8	227.6	280.7	292.3
프로판_열량	Mcal	53.3	53.1	53.3	53.7	55.9	58.7
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	122.9	122.8	146.1	281.2	336.6	351.0
도시가스_열량	Mcal	122.8	127.1	164.3	224.7	349.8	519.8
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	25.7	25.7	25.7	126.9	188.6	190.1
기타_열량	Mcal	-	-	-	23.1	23.1	23.1
합계_열량	Mcal	566.0	596.9	619.3	944.8	1,261.5	1,524.9

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	2.3	2.3	2.1	2	2	2.1
심야전기	%	32.6	32.9	32.5	27.9	26.8	28.9
전기소계	%	18.5	18	18.5	11.1	7.5	6.1
등유	%	18.7	19.5	19.5	23.9	43.6	46.3
프로판	%	13.7	14.1	24.2	11.1	11.1	11.1
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	9.5	9.6	9.4	9.3	9.4	9.9
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	42	42	42	54.5	63	71
기타	%	98.8	98.8	98.8	84.9	100.6	-
일반전기_열량	%	2.3	2.3	2.1	2	2	2.1
심야전기_열량	%	32.6	32.9	32.5	27.9	26.8	28.9
전기소계_열량	%	18.5	18	18.5	11.1	7.5	6.1
등유_열량	%	18.7	19.5	19.5	23.9	43.6	46.3
프로판_열량	%	13.7	14.1	24.2	11.1	11.1	11.1
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	15.9	16.4	15.9	19.6	26.7	27.7
도시가스_열량	%	9.5	9.6	9.4	9.3	9.4	9.9
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	42	42	42	54.5	63	71
기타_열량	%	98.8	98.8	98.8	84.9	100.6	-
합계_열량	%	6.3	5.9	6.7	6.6	8.4	7.1
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	2.9	2.9	2.6	2.0	2.0	2.2
심야전기	%	31.5	31.3	27.8	28.6	38.6	38.5
전기소계	%	4.8	4.3	5.0	8.2	16.3	19.8
등유	%	46.7	46.7	36.0	19.6	19.5	18.7
프로판	%	11.1	11.1	11.1	11.0	11.6	13.7
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	11.2	11.9	12.4	10.9	11.3	11.1
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	71.0	71.0	71.0	43.2	42.3	42.0
기타	%	-	-	-	98.8	98.8	98.8
일반전기_열량	%	2.9	2.9	2.6	2.0	2.0	2.2
심야전기_열량	%	31.5	31.3	27.8	28.6	38.6	38.5
전기소계_열량	%	4.8	4.3	5.0	8.2	16.3	19.8
등유_열량	%	46.7	46.7	36.0	19.6	19.5	18.7
프로판_열량	%	11.1	11.1	11.1	11.0	11.6	13.7
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	27.9	27.9	24.1	16.3	16.5	15.9
도시가스_열량	%	11.2	11.9	12.4	10.9	11.3	11.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	71.0	71.0	71.0	43.2	42.3	42.0
기타_열량	%	-	-	-	98.8	98.8	98.8
합계_열량	%	7.0	6.8	7.0	7.4	7.0	6.9

12) 충북

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	241.4	237.8	224.9	216.1	208.0	212.2
심야전기	kWh	174.9	186.5	194.9	103.6	49.7	24.6
전기소계	kWh	416.3	424.3	419.8	319.6	257.7	236.8
등유	ℓ	18.6	18.6	11.8	11.2	11.2	11.5
프로판	kg	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	40.5	37.7	32.0	24.8	19.2	11.7
지역난방	Mcal	41.6	37.1	31.6	16.4	0.1	-
연탄	kg	36.2	36.2	10.4	4.5	4.5	4.5
기타	Mcal	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
일반전기_열량	Mcal	207.6	204.5	193.5	185.8	178.9	182.5
심야전기_열량	Mcal	150.5	160.4	167.6	89.1	42.7	21.1
전기소계_열량	Mcal	358.0	364.9	361.1	274.9	221.6	203.6
등유_열량	Mcal	162.7	162.7	103.4	98.1	98.1	100.7
프로판_열량	Mcal	29.5	29.4	29.4	29.8	29.9	29.6
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	192.2	192.1	132.8	127.9	128.0	130.3
도시가스_열량	Mcal	416.7	387.9	329.1	255.2	197.4	120.5
지역난방_열량	Mcal	41.6	37.1	31.6	16.4	0.1	-
연탄_열량	Mcal	171.2	171.2	49.3	21.1	21.1	21.1
기타_열량	Mcal	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
합계_열량	Mcal	1,185.2	1,158.7	909.6	700.9	573.8	481.1
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	260.3	285.1	240.1	222.9	227.2	235.9
심야전기	kWh	24.4	26.9	39.6	62.1	84.3	147.0
전기소계	kWh	284.7	312.0	279.7	285.0	311.5	382.9
등유	ℓ	9.8	9.8	10.9	10.9	14.0	18.0
프로판	kg	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	10.3	9.8	12.5	19.1	27.3	36.2
지역난방	Mcal	-	-	-	0.5	16.2	42.9
연탄	kg	4.5	4.5	4.5	4.5	10.4	36.2
기타	Mcal	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
일반전기_열량	Mcal	223.9	245.2	206.5	191.7	195.4	202.9
심야전기_열량	Mcal	21.0	23.2	34.0	53.4	72.5	126.4
전기소계_열량	Mcal	244.9	268.3	240.5	245.1	267.9	329.3
등유_열량	Mcal	85.7	85.7	95.5	95.5	122.5	158.2
프로판_열량	Mcal	29.5	29.4	29.7	29.7	29.8	29.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	115.2	115.1	125.2	125.3	152.3	188.0
도시가스_열량	Mcal	105.8	100.4	128.5	196.1	280.9	372.3
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	0.5	16.2	42.9
연탄_열량	Mcal	21.1	21.1	21.1	21.1	49.3	171.2
기타_열량	Mcal	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
합계_열량	Mcal	492.5	510.5	520.9	593.7	772.3	1,109.2

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.2
심야전기	%	41	40.7	42.2	41.2	46.4	29.6
전기소계	%	17.6	18.2	20	13.8	9.7	3.9
등유	%	22.4	22.4	21.8	22.5	22.5	25.5
프로판	%	21.6	21.6	21.6	21.3	21.2	21.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	10.6	10.9	10.9	11	10.9	9.8
지역난방	%	27.2	27.2	27.5	28.4	100.7	100.7
연탄	%	47.9	47.9	64.9	71.2	71.2	71.2
기타	%	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7
일반전기_열량	%	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.2
심야전기_열량	%	41	40.7	42.2	41.2	46.4	29.6
전기소계_열량	%	17.6	18.2	20	13.8	9.7	3.9
등유_열량	%	22.4	22.4	21.8	22.5	22.5	25.5
프로판_열량	%	21.6	21.6	21.6	21.3	21.2	21.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	19.4	19.4	17.8	18.1	18	20.4
도시가스_열량	%	10.6	10.9	10.9	11	10.9	9.8
지역난방_열량	%	27.2	27.2	27.5	28.4	100.7	100.7
연탄_열량	%	47.9	47.9	64.9	71.2	71.2	71.2
기타_열량	%	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7
합계_열량	%	10.2	10.6	8.5	6.3	5.5	6.1
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	3.1	2.9	2.6	2.7	2.7	2.6
심야전기	%	28.7	30.0	40.5	42.6	43.9	42.0
전기소계	%	3.9	4.0	6.4	9.7	12.2	16.3
등유	%	25.1	25.1	22.9	22.9	25.2	23.0
프로판	%	21.5	21.6	21.4	21.3	21.3	21.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	9.0	9.3	9.1	10.4	9.9	10.4
지역난방	%	100.7	-	-	30.6	27.3	27.3
연탄	%	71.2	71.2	71.2	71.2	64.9	47.9
기타	%	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7
일반전기_열량	%	3.1	2.9	2.6	2.7	2.7	2.6
심야전기_열량	%	28.7	30.0	40.5	42.6	43.9	42.0
전기소계_열량	%	3.9	4.0	6.4	9.7	12.2	16.3
등유_열량	%	25.1	25.1	22.9	22.9	25.2	23.0
프로판_열량	%	21.5	21.6	21.4	21.3	21.3	21.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	19.8	19.8	18.4	18.4	20.9	19.8
도시가스_열량	%	9.0	9.3	9.1	10.4	9.9	10.4
지역난방_열량	%	100.7	-	-	30.6	27.3	27.3
연탄_열량	%	71.2	71.2	71.2	71.2	64.9	47.9
기타_열량	%	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7
합계_열량	%	5.5	5.4	5.5	5.6	6.7	10.5

13) 충남

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	253.3	254.1	241.5	236.1	231.7	230.2
심야전기	kWh	87.5	85.1	80.9	48.2	30.1	19.7
전기소계	kWh	340.8	339.2	322.3	284.3	261.8	249.9
등유	ℓ	24.2	23.9	23.9	14.4	8.9	8.5
프로판	kg	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	56.7	56.3	43.3	27.8	19.5	13.7
지역난방	Mcal	7.0	6.5	3.2	0.9	0.2	0.1
연탄	kg	6.0	6.0	6.0	-	-	-
기타	Mcal	1.2	1.2	1.2	5.5	5.5	5.4
일반전기_열량	Mcal	217.8	218.5	207.7	203.1	199.3	198.0
심야전기_열량	Mcal	75.2	73.2	69.6	41.4	25.9	16.9
전기소계_열량	Mcal	293.1	291.7	277.2	244.5	225.2	214.9
등유_열량	Mcal	212.6	209.5	209.5	125.9	77.7	74.7
프로판_열량	Mcal	81.1	81.1	81.1	81.1	80.7	80.7
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	293.7	290.6	290.6	207.0	158.5	155.5
도시가스_열량	Mcal	583.2	579.5	445.5	285.9	200.7	141.1
지역난방_열량	Mcal	7.0	6.5	3.2	0.9	0.2	0.1
연탄_열량	Mcal	28.4	28.4	28.4	-	-	-
기타_열량	Mcal	1.2	1.2	1.2	5.5	5.5	5.4
합계_열량	Mcal	1,206.7	1,198.0	1,046.1	743.7	589.9	517.0
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	275.9	317.1	287.4	237.8	240.8	249.4
심야전기	kWh	14.7	13.1	16.9	25.9	42.6	67.1
전기소계	kWh	290.7	330.2	304.3	263.8	283.5	316.5
등유	ℓ	7.7	7.7	13.5	18.4	23.2	24.3
프로판	kg	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	11.8	11.3	12.9	19.1	29.2	48.8
지역난방	Mcal	0.1	0.1	0.1	1.1	3.6	8.5
연탄	kg	-	-	-	2.0	6.0	6.0
기타	Mcal	5.4	5.4	5.5	10.8	10.8	10.8
일반전기_열량	Mcal	237.3	272.7	247.1	204.5	207.1	214.5
심야전기_열량	Mcal	12.7	11.3	14.5	22.3	36.7	57.7
전기소계_열량	Mcal	250.0	284.0	261.7	226.8	243.8	272.2
등유_열량	Mcal	67.7	67.7	118.7	161.4	203.7	213.1
프로판_열량	Mcal	80.7	80.7	80.7	80.7	81.1	81.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	148.4	148.4	199.4	242.2	284.8	294.2
도시가스_열량	Mcal	121.8	116.3	133.1	196.7	300.0	501.8
지역난방_열량	Mcal	0.1	0.1	0.1	1.1	3.6	8.5
연탄_열량	Mcal	-	-	-	9.3	28.4	28.4
기타_열량	Mcal	5.4	5.4	5.5	10.8	10.8	10.8
합계_열량	Mcal	525.7	554.2	599.7	686.9	871.4	1,116.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7
심야전기	%	28	27.8	29.4	28	27.6	29.2
전기소계	%	7.5	7.4	7.8	5.5	4.3	3.6
등유	%	11.8	12	12	14.8	17	17.5
프로판	%	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	7.1	7.3	7.2	6.6	7.6	8
지역난방	%	64.1	63.2	65.2	87.2	48.6	48.1
연탄	%	60.8	60.8	60.8	-	-	-
기타	%	92.2	92.2	98.1	59.3	59.3	59.6
일반전기_열량	%	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7
심야전기_열량	%	28	27.8	29.4	28	27.6	29.2
전기소계_열량	%	7.5	7.4	7.8	5.5	4.3	3.6
등유_열량	%	11.8	12	12	14.8	17	17.5
프로판_열량	%	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	9.3	9.4	9.4	10.8	11.2	11.4
도시가스_열량	%	7.1	7.3	7.2	6.6	7.6	8
지역난방_열량	%	64.1	63.2	65.2	87.2	48.6	48.1
연탄_열량	%	60.8	60.8	60.8	-	-	-
기타_열량	%	92.2	92.2	98.1	59.3	59.3	59.6
합계_열량	%	4.2	4.2	4.3	4	4	4.1
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	3.0	3.1	3.3	2.8	2.5	2.8
심야전기	%	29.9	30.6	28.3	27.6	27.6	28.6
전기소계	%	3.3	3.3	3.5	3.8	4.9	6.6
등유	%	18.3	18.3	15.3	13.2	12.1	11.8
프로판	%	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	8.8	9.1	8.7	7.6	7.1	7.9
지역난방	%	48.8	49.4	47.7	59.3	60.9	62.9
연탄	%	-	-	-	58.2	60.8	60.8
기타	%	59.6	59.6	59.3	57.7	57.7	57.3
일반전기_열량	%	3.0	3.1	3.3	2.8	2.5	2.8
심야전기_열량	%	29.9	30.6	28.3	27.6	27.6	28.6
전기소계_열량	%	3.3	3.3	3.5	3.8	4.9	6.6
등유_열량	%	18.3	18.3	15.3	13.2	12.1	11.8
프로판_열량	%	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	11.6	11.6	11.2	10.1	9.5	9.3
도시가스_열량	%	8.8	9.1	8.7	7.6	7.1	7.9
지역난방_열량	%	48.8	49.4	47.7	59.3	60.9	62.9
연탄_열량	%	-	-	-	58.2	60.8	60.8
기타_열량	%	59.6	59.6	59.3	57.7	57.7	57.3
합계_열량	%	4.0	4.0	4.4	4.2	4.1	4.4

14) 전북

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	248.2	245.3	236.6	232.7	228.6	241.3
심야전기	kWh	66.8	63.3	75.9	53.4	34.7	23.4
전기소계	kWh	315.0	308.6	312.5	286.1	263.2	264.7
등유	ℓ	23.3	22.6	20.9	13.3	6.1	5.6
프로판	kg	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
기타석유	ℓ	2.5	1.4	1.1	0.8	0.8	0.8
도시가스	Nm ³	76.3	71.5	55.0	35.6	24.0	17.3
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	8.0	8.0	8.0	2.0	2.0	2
기타	Mcal	36.8	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
일반전기_열량	Mcal	213.4	211.0	203.4	200.1	196.6	207.5
심야전기_열량	Mcal	57.5	54.5	65.3	45.9	29.8	20.1
전기소계_열량	Mcal	270.9	265.4	268.7	246.0	226.4	227.7
등유_열량	Mcal	204.5	198.2	183.6	116.8	53.1	49.2
프로판_열량	Mcal	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8
기타석유_열량	Mcal	25.2	13.8	10.9	8.0	8.0	8.0
석유소계_열량	Mcal	278.6	260.8	243.4	173.7	110.0	106.1
도시가스_열량	Mcal	784.8	735.8	566.3	366.0	246.7	177.7
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	38.1	38.1	38.1	9.4	9.4	9.4
기타_열량	Mcal	36.8	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1
합계_열량	Mcal	1,409.1	1,337.2	1,153.5	832.3	629.6	558.0
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	309.0	337.5	283.2	252.3	247.7	251.6
심야전기	kWh	24.0	24.5	28.1	36.4	45.4	55.6
전기소계	kWh	333.0	362.0	311.4	288.6	293.1	307.3
등유	ℓ	5.6	5.6	5.6	14.8	21.9	23.7
프로판	kg	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
기타석유	ℓ	0.4	0.4	0.4	0.8	1.4	2.0
도시가스	Nm ³	15.7	15.2	20.4	29.8	43.8	61.9
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	2.0	2.0	2.0	5.1	8.0	8.0
기타	Mcal	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5
일반전기_열량	Mcal	265.7	290.2	243.6	216.9	213.0	216.4
심야전기_열량	Mcal	20.7	21.1	24.2	31.3	39.1	47.8
전기소계_열량	Mcal	286.4	311.3	267.8	248.2	252.1	264.2
등유_열량	Mcal	49.2	49.2	49.2	130.2	192.4	207.6
프로판_열량	Mcal	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	49.3
기타석유_열량	Mcal	4.0	4.0	4.0	8.0	13.8	19.5
석유소계_열량	Mcal	102.1	102.1	102.1	187.1	255.0	276.4
도시가스_열량	Mcal	161.7	156.2	209.6	306.3	451.2	636.9
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	9.4	9.4	9.4	24.0	38.1	38.1
기타_열량	Mcal	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5
합계_열량	Mcal	597.2	616.5	626.4	803.1	1,033.9	1,253.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	2.4	2.4	2.2	2.1	2.1	2
심야전기	%	41.9	42.3	45	42.8	49.7	60.7
전기소계	%	9.3	9	11.2	8.3	6.9	5.6
등유	%	16.1	16.5	17.7	23.3	23.2	24.1
프로판	%	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8
기타석유	%	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5
도시가스	%	6.2	6.2	5.9	5.9	5.8	5.8
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	58.1	58.1	58.1	100.2	100.2	100.2
기타	%	56.6	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1
일반전기_열량	%	2.4	2.4	2.2	2.1	2.1	2
심야전기_열량	%	41.9	42.3	45	42.8	49.7	60.7
전기소계_열량	%	9.3	9	11.2	8.3	6.9	5.6
등유_열량	%	16.1	16.5	17.7	23.3	23.2	24.1
프로판_열량	%	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8
기타석유_열량	%	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5
석유소계_열량	%	14.7	15.4	16.5	20.5	17.1	17.5
도시가스_열량	%	6.2	6.2	5.9	5.9	5.8	5.8
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	58.1	58.1	58.1	100.2	100.2	100.2
기타_열량	%	56.6	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1
합계_열량	%	3.9	3.8	4.3	4.9	5.1	5.7
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	2.5	2.1	1.9	1.8	2.0	2.2
심야전기	%	59.3	58.4	52.6	46.8	43.3	42.5
전기소계	%	4.8	4.3	5.0	6.1	7.1	8.0
등유	%	24.1	24.1	24.1	19.1	17.0	15.9
프로판	%	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.5
기타석유	%	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5
도시가스	%	6.0	6.1	7.1	6.8	6.6	6.2
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	100.2	100.2	100.2	72.0	58.1	58.1
기타	%	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5
일반전기_열량	%	2.5	2.1	1.9	1.8	2.0	2.2
심야전기_열량	%	59.3	58.4	52.6	46.8	43.3	42.5
전기소계_열량	%	4.8	4.3	5.0	6.1	7.1	8.0
등유_열량	%	24.1	24.1	24.1	19.1	17.0	15.9
프로판_열량	%	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.5
기타석유_열량	%	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5
석유소계_열량	%	18.1	18.1	18.1	16.2	15.8	14.7
도시가스_열량	%	6.0	6.1	7.1	6.8	6.6	6.2
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	100.2	100.2	100.2	72.0	58.1	58.1
기타_열량	%	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5
합계_열량	%	5.4	5.2	5.2	5.4	4.6	3.9

15) 전남

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	225.8	227.4	223.4	223.9	224.7	235.5
심야전기	kWh	16.6	17.0	19.7	7.6	3.4	2.2
전기소계	kWh	242.5	244.4	243.1	231.4	228.1	237.7
등유	ℓ	37.1	37.1	25.7	10.3	8.8	10.7
프로판	kg	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	32.2	31.8	26.8	19.5	14.1	10.4
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	11.6	11.6	15.7	14.1	13.3	13.3
일반전기_열량	Mcal	194.2	195.5	192.2	192.5	193.2	202.5
심야전기_열량	Mcal	14.3	14.7	16.9	6.5	2.9	1.9
전기소계_열량	Mcal	208.5	210.2	209.1	199.0	196.1	204.4
등유_열량	Mcal	325.5	325.5	225.0	90.4	77.4	93.5
프로판_열량	Mcal	63.1	63.1	61.8	61.6	61.6	61.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	388.6	388.6	286.8	152.0	138.9	154.7
도시가스_열량	Mcal	331.5	327.0	275.4	200.2	145.2	107.3
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	11.6	11.6	15.7	14.1	13.3	13.3
합계_열량	Mcal	940.2	937.4	787.0	565.4	493.5	479.6
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	286.9	311.8	266.4	233.1	228.0	229.8
심야전기	kWh	2.0	1.8	2.0	3.1	9.6	13.4
전기소계	kWh	288.9	313.6	268.3	236.2	237.6	243.3
등유	ℓ	9.4	9.4	10.9	20.1	33.6	36.8
프로판	kg	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	8.7	8.6	8.5	11.9	17.7	26.4
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	-	-	-	-	-
기타	Mcal	13.3	13.3	14.1	15.7	15.7	15.7
일반전기_열량	Mcal	246.7	268.1	229.1	200.5	196.1	197.7
심야전기_열량	Mcal	1.7	1.6	1.7	2.6	8.2	11.6
전기소계_열량	Mcal	248.4	269.7	230.8	203.2	204.3	209.2
등유_열량	Mcal	82.4	82.4	95.8	176.0	294.7	322.9
프로판_열량	Mcal	61.2	61.0	61.0	61.6	62.1	62.8
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	143.6	143.4	156.9	237.6	356.8	385.7
도시가스_열량	Mcal	89.0	88.7	87.4	122.3	182.2	271.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
기타_열량	Mcal	13.3	13.3	14.1	15.7	15.7	15.7
합계_열량	Mcal	494.3	515.0	489.3	578.8	759.0	882.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	3.6	3.6	3.4	3.4	3.3	3
심야전기	%	61.1	61.7	63.9	59.1	74.4	69.9
전기소계	%	5.5	5.6	6.1	3.9	3.5	3
등유	%	11.9	11.9	13.6	23.3	23.9	30.7
프로판	%	12.5	12.4	12.8	12.8	12.8	12.9
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	10.7	10.6	10.8	11.4	12.1	11.7
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	40.6	40.6	50.4	54.8	58	58
일반전기_열량	%	3.6	3.6	3.4	3.4	3.3	3
심야전기_열량	%	61.1	61.7	63.9	59.1	74.4	69.9
전기소계_열량	%	5.5	5.6	6.1	3.9	3.5	3
등유_열량	%	11.9	11.9	13.6	23.3	23.9	30.7
프로판_열량	%	12.5	12.4	12.8	12.8	12.8	12.9
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	10.3	10.3	11.7	15.1	14.7	19.1
도시가스_열량	%	10.7	10.6	10.8	11.4	12.1	11.7
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	40.6	40.6	50.4	54.8	58	58
합계_열량	%	5	4.9	6.3	6.1	6	6.9
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	3.1	3.0	3.0	3.1	3.4	3.6
심야전기	%	70.0	70.0	70.3	74.2	61.5	61.6
전기소계	%	3.1	3.0	3.0	3.3	4.1	4.9
등유	%	34.3	34.3	29.9	15.1	13.3	12.0
프로판	%	12.9	13.0	13.0	12.8	12.7	12.5
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	12.4	12.8	12.4	11.1	10.7	10.5
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	-	-	-	-	-
기타	%	58.0	58.0	54.8	50.4	50.4	50.4
일반전기_열량	%	3.1	3.0	3.0	3.1	3.4	3.6
심야전기_열량	%	70.0	70.0	70.3	74.2	61.5	61.6
전기소계_열량	%	3.1	3.0	3.0	3.3	4.1	4.9
등유_열량	%	34.3	34.3	29.9	15.1	13.3	12.0
프로판_열량	%	12.9	13.0	13.0	12.8	12.7	12.5
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	20.3	20.4	18.9	12.4	11.4	10.4
도시가스_열량	%	12.4	12.8	12.4	11.1	10.7	10.5
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	-	-	-	-	-
기타_열량	%	58.0	58.0	54.8	50.4	50.4	50.4
합계_열량	%	6.5	6.2	6.7	6.1	5.5	5.0

16) 경북

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	259.9	260.6	240.2	235.5	227.3	234.6
심야전기	kWh	70.3	73.5	79.4	45.0	23.5	12.9
전기소계	kWh	330.2	334.1	319.5	280.5	250.8	247.5
등유	ℓ	50.1	50.7	22.1	16.6	9.2	6.8
프로판	kg	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	54.8	55.3	35.7	28.0	22.0	17.6
지역난방	Mcal	3.6	3.6	2.6	1.7	0.9	0.4
연탄	kg	21.1	21.1	19.1	12.2	7.1	5.6
기타	Mcal	96.8	96.8	97.2	97.2	1.7	1.7
일반전기_열량	Mcal	223.5	224.1	206.5	202.5	195.5	201.7
심야전기_열량	Mcal	60.4	63.2	68.3	38.7	20.2	11.1
전기소계_열량	Mcal	284.0	287.3	274.8	241.3	215.7	212.8
등유_열량	Mcal	439.6	444.3	194.1	145.3	80.5	59.7
프로판_열량	Mcal	55.0	55.0	55.0	54.3	55.0	54.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	494.7	499.3	249.1	199.6	135.5	114.0
도시가스_열량	Mcal	563.9	569.3	367.5	288.6	226.9	181.0
지역난방_열량	Mcal	3.6	3.6	2.6	1.7	0.9	0.4
연탄_열량	Mcal	99.6	99.6	90.5	57.6	33.4	26.6
기타_열량	Mcal	96.8	96.8	97.2	97.2	1.7	1.7
합계_열량	Mcal	1,542.4	1,555.9	1,081.6	886.0	614.1	536.6
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	306.8	336.4	303.2	264.5	250.1	257.4
심야전기	kWh	9.1	8.6	12.4	19.5	29.2	53.2
전기소계	kWh	315.8	345.1	315.6	284.0	279.3	310.6
등유	ℓ	6.8	6.8	6.8	14.1	31.8	55.1
프로판	kg	4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	7.4
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm³	15.2	13.9	15.0	18.8	36.6	47.4
지역난방	Mcal	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	1.3
연탄	kg	7.0	5.6	5.6	5.6	19.1	48.0
기타	Mcal	1.7	1.7	2.1	2.5	97.9	98.5
일반전기_열량	Mcal	263.8	289.3	260.7	227.4	215.1	221.4
심야전기_열량	Mcal	7.8	7.4	10.7	16.8	25.1	45.8
전기소계_열량	Mcal	271.6	296.7	271.4	244.2	240.2	267.1
등유_열량	Mcal	59.7	59.7	59.7	123.5	278.5	483.3
프로판_열량	Mcal	54.3	55.0	54.3	55.0	54.3	89.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	114.0	114.7	114.0	178.5	332.8	572.6
도시가스_열량	Mcal	156.8	142.5	154.7	193.2	376.7	487.5
지역난방_열량	Mcal	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	1.3
연탄_열량	Mcal	32.9	26.6	26.6	26.6	90.5	226.9
기타_열량	Mcal	1.7	1.7	2.1	2.5	97.9	98.5
합계_열량	Mcal	577.2	582.4	568.9	645.2	1,138.9	1,654.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	2.7	2.8	2.6	2.3	2.3	2.4
심야전기	%	42.8	42.4	42.2	40.6	45.5	35
전기소계	%	9.6	9.8	10.9	6.9	4.8	3
등유	%	13.4	13.2	15.3	18.8	28.5	33.2
프로판	%	11.7	11.7	11.7	11.8	11.7	11.8
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	7.4	7.5	8.8	8.5	7.9	7.9
지역난방	%	48.3	45.7	46	49.9	58.6	51
연탄	%	42.2	42.2	45.4	45.9	70.5	84.6
기타	%	98.6	98.6	98.2	98.2	100.2	100.2
일반전기_열량	%	2.7	2.8	2.6	2.3	2.3	2.4
심야전기_열량	%	42.8	42.4	42.2	40.6	45.5	35
전기소계_열량	%	9.6	9.8	10.9	6.9	4.8	3
등유_열량	%	13.4	13.2	15.3	18.8	28.5	33.2
프로판_열량	%	11.7	11.7	11.7	11.8	11.7	11.8
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	12.3	12.1	12.5	14.5	18.2	18.8
도시가스_열량	%	7.4	7.5	8.8	8.5	7.9	7.9
지역난방_열량	%	48.3	45.7	46	49.9	58.6	51
연탄_열량	%	42.2	42.2	45.4	45.9	70.5	84.6
기타_열량	%	98.6	98.6	98.2	98.2	100.2	100.2
합계_열량	%	7.2	7.2	10.4	11.7	5.8	5.9
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	2.9	2.8	2.6	2.8	2.6	2.7
심야전기	%	36.3	37.5	47.3	51.0	50.5	47.3
전기소계	%	3.1	3.0	3.3	4.6	6.0	8.6
등유	%	33.2	33.2	33.2	22.1	13.0	13.4
프로판	%	11.8	11.7	11.8	11.7	11.8	38.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	8.3	8.2	8.1	8.2	8.0	7.7
지역난방	%	46.9	45.9	46.8	48.3	48.3	49.3
연탄	%	71.0	84.6	84.6	84.6	45.4	58.5
기타	%	100.2	100.2	84.9	71.6	97.5	96.9
일반전기_열량	%	2.9	2.8	2.6	2.8	2.6	2.7
심야전기_열량	%	36.3	37.5	47.3	51.0	50.5	47.3
전기소계_열량	%	3.1	3.0	3.3	4.6	6.0	8.6
등유_열량	%	33.2	33.2	33.2	22.1	13.0	13.4
프로판_열량	%	11.8	11.7	11.8	11.7	11.8	38.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	18.8	18.7	18.8	17.1	11.7	14.9
도시가스_열량	%	8.3	8.2	8.1	8.2	8.0	7.7
지역난방_열량	%	46.9	45.9	46.8	48.3	48.3	49.3
연탄_열량	%	71.0	84.6	84.6	84.6	45.4	58.5
기타_열량	%	100.2	100.2	84.9	71.6	97.5	96.9
합계_열량	%	5.6	5.5	5.6	6.0	9.8	12.8

17) 경남

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	263.7	260.9	242.7	232.9	228.8	234.9
심야전기	kWh	37.1	25.4	22.9	16.0	11.9	10.0
전기소계	kWh	300.9	286.3	265.6	248.9	240.7	244.9
등유	ℓ	23.4	23.4	18.9	8.8	3.5	2.7
프로판	kg	3.8	3.9	4.1	3.9	3.8	3.7
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	35.2	34.7	29.0	22.0	16.1	11.5
지역난방	Mcal	24.4	19.7	17.9	14.1	10.5	7.8
연탄	kg	3.7	3.7	3.7	-	-	-
기타	Mcal	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3	11.2
일반전기_열량	Mcal	226.8	224.4	208.7	200.3	196.8	202.0
심야전기_열량	Mcal	31.9	21.8	19.7	13.7	10.2	8.6
전기소계_열량	Mcal	258.7	246.2	228.4	214.0	207.0	210.6
등유_열량	Mcal	205.4	205.3	165.9	77.3	31.0	23.8
프로판_열량	Mcal	45.9	46.7	49.1	47.2	45.7	45.1
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	251.3	251.9	215.0	124.5	76.7	68.9
도시가스_열량	Mcal	362.2	356.9	298.1	226.3	165.6	117.9
지역난방_열량	Mcal	24.4	19.7	17.9	14.1	10.5	7.8
연탄_열량	Mcal	17.6	17.6	17.6	-	-	-
기타_열량	Mcal	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3	11.2
합계_열량	Mcal	925.5	903.6	788.4	590.2	471.1	416.5
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	319.7	353.6	283.9	245.7	242.9	261.9
심야전기	kWh	11.0	10.3	9.9	12.1	17.3	29.0
전기소계	kWh	330.7	363.8	293.7	257.8	260.1	291.0
등유	ℓ	3.0	2.7	3.8	12.1	22.1	23.1
프로판	kg	4.0	3.9	3.7	3.8	4.1	3.9
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	10.8	10.7	10.7	13.5	17.8	26.4
지역난방	Mcal	7.6	2.8	6.5	8.9	12.0	18.1
연탄	kg	-	-	-	-	3.7	3.7
기타	Mcal	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3
일반전기_열량	Mcal	275.0	304.1	244.1	211.3	208.9	225.3
심야전기_열량	Mcal	9.5	8.8	8.5	10.4	14.9	25.0
전기소계_열량	Mcal	284.4	312.9	252.6	221.7	223.7	250.2
등유_열량	Mcal	26.1	23.8	33.5	105.9	194.2	202.7
프로판_열량	Mcal	47.9	46.7	44.8	45.7	49.2	46.9
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	74.0	70.5	78.3	151.7	243.4	249.5
도시가스_열량	Mcal	111.1	109.6	110.5	139.4	183.5	271.3
지역난방_열량	Mcal	7.6	2.8	6.5	8.9	12.0	18.1
연탄_열량	Mcal	-	-	-	-	17.6	17.6
기타_열량	Mcal	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3
합계_열량	Mcal	488.4	507.1	459.1	532.9	691.5	818.0

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	2.2	2	1.7	1.8	1.8	1.9
심야전기	%	41	39.1	38.3	39.9	40.3	43
전기소계	%	5.3	3.8	3.6	3	2.5	2.4
등유	%	12.1	12.1	13.4	18.2	29	33.8
프로판	%	12.4	12.3	12.1	12	12.4	12.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	8.4	8.3	8.2	7.9	7.7	7.8
지역난방	%	29.5	31.5	28.9	29.7	29.9	30.4
연탄	%	99.9	99.9	99.9	-	-	-
기타	%	44.2	44.2	44.1	44.1	44.1	44.2
일반전기_열량	%	2.2	2	1.7	1.8	1.8	1.9
심야전기_열량	%	41	39.1	38.3	39.9	40.3	43
전기소계_열량	%	5.3	3.8	3.6	3	2.5	2.4
등유_열량	%	12.1	12.1	13.4	18.2	29	33.8
프로판_열량	%	12.4	12.3	12.1	12	12.4	12.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	10.6	10.6	11.1	12.2	13.8	14.1
도시가스_열량	%	8.4	8.3	8.2	7.9	7.7	7.8
지역난방_열량	%	29.5	31.5	28.9	29.7	29.9	30.4
연탄_열량	%	99.9	99.9	99.9	-	-	-
기타_열량	%	44.2	44.2	44.1	44.1	44.1	44.2
합계_열량	%	4.4	4.4	4.6	4	3.6	3.5
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	2.0	1.9	2.2	1.7	1.8	2.0
심야전기	%	43.2	43.7	47.2	47.4	47.3	47.3
전기소계	%	2.2	2.1	2.5	2.6	3.5	4.9
등유	%	31.2	33.8	31.0	19.3	12.4	12.2
프로판	%	12.2	12.2	12.5	12.3	12.0	12.2
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	9.2	9.5	8.7	8.0	8.5	8.8
지역난방	%	55.4	34.4	30.2	29.8	28.7	27.0
연탄	%	-	-	-	-	99.9	99.9
기타	%	44.2	44.2	44.2	44.2	44.1	44.1
일반전기_열량	%	2.0	1.9	2.2	1.7	1.8	2.0
심야전기_열량	%	43.2	43.7	47.2	47.4	47.3	47.3
전기소계_열량	%	2.2	2.1	2.5	2.6	3.5	4.9
등유_열량	%	31.2	33.8	31.0	19.3	12.4	12.2
프로판_열량	%	12.2	12.2	12.5	12.3	12.0	12.2
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	13.4	13.8	14.8	14.8	10.9	10.7
도시가스_열량	%	9.2	9.5	8.7	8.0	8.5	8.8
지역난방_열량	%	55.4	34.4	30.2	29.8	28.7	27.0
연탄_열량	%	-	-	-	-	99.9	99.9
기타_열량	%	44.2	44.2	44.2	44.2	44.1	44.1
합계_열량	%	3.2	3.1	3.5	4.6	4.9	4.5

18) 제주

○ 추정값

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	kWh	322.4	324.4	298.8	294.6	284.7	312.6
심야전기	kWh	18.3	17.8	16.3	14.1	7.0	4.0
전기소계	kWh	340.8	342.2	315.0	308.7	291.7	316.6
등유	ℓ	35.0	35.6	33.1	7.9	6.2	5.5
프로판	kg	25.8	25.7	25.9	24.0	23.7	23.7
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	3.8	3.2	2.2	7.1	3.4	3.3
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	10.6	10.6	10.6	-	-	-
기타	Mcal	39.1	45.7	45.7	45.7	52.3	52.3
일반전기_열량	Mcal	277.3	279.0	256.9	253.3	244.9	268.8
심야전기_열량	Mcal	15.8	15.3	14.0	12.2	6.0	3.5
전기소계_열량	Mcal	293.1	294.3	270.9	265.5	250.8	272.3
등유_열량	Mcal	307.2	312.0	290.5	69.6	54.7	48.6
프로판_열량	Mcal	310.1	309.7	312.3	288.6	285.4	285.2
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	617.3	621.7	602.8	358.2	340.1	333.8
도시가스_열량	Mcal	39.2	33.2	22.9	72.7	35.4	34.5
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	50.0	50.0	50.0	-	-	-
기타_열량	Mcal	39.1	45.7	45.7	45.7	52.3	52.3
합계_열량	Mcal	1,038.7	1,044.9	992.4	742.2	678.5	692.8
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	kWh	351.6	503.5	405.0	270.4	269.4	289.4
심야전기	kWh	3.7	3.9	4.0	8.1	14.5	20.1
전기소계	kWh	355.2	507.5	409.0	278.4	283.9	309.4
등유	ℓ	6.1	5.5	6.2	6.3	34.1	35.0
프로판	kg	23.7	23.7	23.7	23.9	25.7	25.7
기타석유	ℓ	-	-	-	-	-	-
도시가스	Nm ³	2.9	2.5	3.2	4.3	5.6	11.3
지역난방	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄	kg	-	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
기타	Mcal	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3
일반전기_열량	Mcal	302.3	433.0	348.3	232.5	231.7	248.9
심야전기_열량	Mcal	3.2	3.4	3.4	6.9	12.5	17.2
전기소계_열량	Mcal	305.5	436.4	351.8	239.5	244.2	266.1
등유_열량	Mcal	53.6	48.6	54.7	54.8	299.4	307.2
프로판_열량	Mcal	285.1	285.1	285.2	288.3	308.9	309.3
기타석유_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	Mcal	338.7	333.7	339.9	343.1	608.2	616.5
도시가스_열량	Mcal	30.0	25.4	32.4	44.2	58.1	116.2
지역난방_열량	Mcal	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	Mcal	-	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
기타_열량	Mcal	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3
합계_열량	Mcal	726.5	897.8	826.4	729.1	1,012.8	1,101.1

○ 상대표준오차(RSE)

에너지원	단위	1월	2월	3월	4월	5월	6월
일반전기	%	4.8	5.2	5.4	5.6	4.8	4.8
심야전기	%	75.3	75.8	75.2	81	77	79.8
전기소계	%	6	6.3	6.4	6.5	5	4.8
등유	%	16.6	16.5	17.4	25.5	28.3	29.2
프로판	%	22.3	22.3	22.1	24.1	24.3	24.4
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	58.6	61.3	61.5	27.2	29.3	26.1
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	98	98	98	-	-	-
기타	%	50.8	45.6	45.6	45.6	41.6	41.6
일반전기_열량	%	4.8	5.2	5.4	5.6	4.8	4.8
심야전기_열량	%	75.3	75.8	75.2	81	77	79.8
전기소계_열량	%	6	6.3	6.4	6.5	5	4.8
등유_열량	%	16.6	16.5	17.4	25.5	28.3	29.2
프로판_열량	%	22.3	22.3	22.1	24.1	24.3	24.4
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	12.1	12	12.4	19.5	20.4	20.8
도시가스_열량	%	58.6	61.3	61.5	27.2	29.3	26.1
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	98	98	98	-	-	-
기타_열량	%	50.8	45.6	45.6	45.6	41.6	41.6
합계_열량	%	7.2	7.2	7.6	9.1	9.8	9.3
에너지원	단위	7월	8월	9월	10월	11월	12월
일반전기	%	4.5	5.1	5.1	4.2	4.8	5.1
심야전기	%	84.7	83.4	75.8	76.2	79.7	81.1
전기소계	%	4.6	5.1	5.1	4.7	6.2	7.1
등유	%	27.9	29.2	28.3	28.2	16.9	16.6
프로판	%	24.4	24.4	24.4	24.1	22.4	22.3
기타석유	%	-	-	-	-	-	-
도시가스	%	25.4	24.0	27.2	29.8	27.7	28.3
지역난방	%	-	-	-	-	-	-
연탄	%	-	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
기타	%	41.6	41.6	41.6	41.6	41.6	41.6
일반전기_열량	%	4.5	5.1	5.1	4.2	4.8	5.1
심야전기_열량	%	84.7	83.4	75.8	76.2	79.7	81.1
전기소계_열량	%	4.6	5.1	5.1	4.7	6.2	7.1
등유_열량	%	27.9	29.2	28.3	28.2	16.9	16.6
프로판_열량	%	24.4	24.4	24.4	24.1	22.4	22.3
기타석유_열량	%	-	-	-	-	-	-
석유소계_열량	%	20.5	20.8	20.4	20.2	12.2	12.1
도시가스_열량	%	25.4	24.0	27.2	29.8	27.7	28.3
지역난방_열량	%	-	-	-	-	-	-
연탄_열량	%	-	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
기타_열량	%	41.6	41.6	41.6	41.6	41.6	41.6
합계_열량	%	8.9	7.5	8.7	10.2	7.2	6.8

4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

가. TV

1) 1대당 이용현황

○ 추정값

구분	단위	브라운관	PDP/LCD	LED	계
(1) 전국					
총보유대수	대	738,940	5,376,970	15,049,924	21,165,834
화면크기	cm/대	68.5	100.5	111.5	107.2
소비전력	W/대	109.7	113.7	85.7	93.6
1주평균 시청시간	시간/대	35.8	31.8	30.2	30.8
연간전력소비량	kWh/대	187.2	189.3	136.6	151.8
총 연간전력소비량	GWh	138.4	1,017.7	2,056.0	3,212.1
(2) 서울					
총보유대수	대	112,030	886,570	2,741,596	3,740,197
화면크기	cm/대	69.9	104.0	115.1	111.1
소비전력	W/대	94.0	123.7	87.5	96.2
1주평균 시청시간	시간/대	43.3	32.0	28.8	30.0
연간전력소비량	kWh/대	224.2	203.8	133.5	152.9
총 연간전력소비량	GWh	25.1	180.7	366.1	571.8
(3) 부산					
총보유대수	대	6,282	241,205	905,796	1,153,283
화면크기	cm/대	74.4	100.9	112.9	110.2
소비전력	W/대	113.0	111.1	88.5	93.4
1주평균 시청시간	시간/대	21.3	28.2	29.7	29.4
연간전력소비량	kWh/대	104.8	161.8	136.4	141.5
총 연간전력소비량	GWh	0.7	39.0	123.5	163.2
(4) 대구					
총보유대수	대	14,612	188,460	815,499	1,018,571
화면크기	cm/대	76.1	102.2	108.6	107.0
소비전력	W/대	98.4	122.2	103.0	106.5
1주평균 시청시간	시간/대	32.9	33.1	33.2	33.2
연간전력소비량	kWh/대	178.3	205.1	180.8	185.2
총 연간전력소비량	GWh	2.6	38.6	147.4	188.7

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	브라운관	PDP/LCD	LED	계
(1) 전국					
총보유대수	%	10.1	3.3	1.6	1.3
화면크기	%	2.8	0.7	0.4	0.4
소비전력	%	12.6	1.6	1.2	1.1
1주평균 시청시간	%	8.6	2.2	1.1	1.0
연간전력소비량	%	9.7	3.0	1.8	1.6
총 연간전력소비량	%	14.5	4.5	2.4	2.1
(2) 서울					
총보유대수	%	29.0	7.2	3.4	2.6
화면크기	%	5.3	1.5	1.0	0.9
소비전력	%	10.2	3.4	2.3	2.1
1주평균 시청시간	%	32.3	6.1	2.6	2.9
연간전력소비량	%	40.3	9.5	3.7	4.5
총 연간전력소비량	%	51.2	14.2	4.6	5.5
(3) 부산					
총보유대수	%	51.5	16.0	6.2	5.2
화면크기	%	2.7	2.9	1.5	1.4
소비전력	%	24.3	6.6	4.9	4.1
1주평균 시청시간	%	29.4	7.4	2.7	2.6
연간전력소비량	%	25.5	9.0	5.3	4.6
총 연간전력소비량	%	51.6	16.1	7.3	6.1
(4) 대구					
총보유대수	%	54.5	14.2	6.8	5.4
화면크기	%	3.6	2.4	2.1	1.7
소비전력	%	13.9	8.3	7.4	5.9
1주평균 시청시간	%	15.3	7.5	3.0	2.7
연간전력소비량	%	24.7	10.9	9.6	7.7
총 연간전력소비량	%	71.5	16.9	13.4	10.6

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	브라운관	PDP/LCD	LED	계
(5) 인천					
총보유대수	대	39,480	363,495	866,643	1,269,617
화면크기	cm/대	64.1	95.3	111.2	105.2
소비전력	W/대	100.5	117.9	80.2	91.6
1주평균 시청시간	시간/대	21.2	28.0	33.4	31.5
연간전력소비량	kWh/대	102.2	166.3	137.3	144.6
총 연간전력소비량	GWh	4.0	60.5	119.0	183.5
(6) 광주					
총보유대수	대	37,083	243,215	349,898	630,197
화면크기	cm/대	89.3	106.0	108.7	106.5
소비전력	W/대	371.7	110.3	80.6	109.2
1주평균 시청시간	시간/대	14.8	27.8	26.2	26.1
연간전력소비량	kWh/대	223.6	170.5	104.8	137.2
총 연간전력소비량	GWh	8.3	41.5	36.7	86.4
(7) 대전					
총보유대수	대	22,289	106,556	479,732	608,576
화면크기	cm/대	57.7	99.0	113.9	109.2
소비전력	W/대	106.8	76.8	68.7	71.5
1주평균 시청시간	시간/대	37.0	25.3	29.2	28.8
연간전력소비량	kWh/대	203.1	97.3	102.3	105.1
총 연간전력소비량	GWh	4.5	10.4	49.1	64.0
(8) 울산					
총보유대수	대	356	76,394	357,776	434,527
화면크기	cm/대	53.3	99.6	104.4	103.5
소비전력	W/대	99.0	95.5	85.2	87.0
1주평균 시청시간	시간/대	28.0	30.6	33.8	33.3
연간전력소비량	kWh/대	144.1	167.2	152.6	155.2
총 연간전력소비량	GWh	0.1	12.8	54.6	67.4
(9) 세종					
총보유대수	대	13,408	60,364	66,567	140,339
화면크기	cm/대	50.4	97.7	105.2	96.8
소비전력	W/대	90.2	114.4	84.5	97.9
1주평균 시청시간	시간/대	19.8	24.6	25.7	24.6
연간전력소비량	kWh/대	86.7	143.7	112.6	123.5
총 연간전력소비량	GWh	1.2	8.7	7.5	17.3
(10) 경기					
총보유대수	대	101,558	1,055,706	4,190,639	5,347,903
화면크기	cm/대	71.7	103.3	116.0	112.7
소비전력	W/대	97.8	121.7	87.5	94.5
1주평균 시청시간	시간/대	38.1	30.8	29.4	29.9
연간전력소비량	kWh/대	173.2	188.2	139.5	149.7
총 연간전력소비량	GWh	17.6	198.7	584.6	800.8
(11) 강원					
총보유대수	대	7,269	55,631	517,174	580,074
화면크기	cm/대	70.5	100.3	110.9	109.4
소비전력	W/대	99.8	125.7	78.7	83.5
1주평균 시청시간	시간/대	70.0	46.8	37.9	39.1
연간전력소비량	kWh/대	363.3	310.6	154.1	171.7
총 연간전력소비량	GWh	2.6	17.3	79.7	99.6

구분	단위	브라운관	PDP/LCD	LED	계
(5) 인천					
총보유대수	%	56.1	13.1	5.5	4.4
화면크기	%	4.3	3.9	1.8	1.9
소비전력	%	13.2	6.0	4.5	3.7
1주평균 시청시간	%	33.0	5.7	4.5	3.8
연간전력소비량	%	33.7	7.7	6.5	5.1
총 연간전력소비량	%	51.4	13.2	8.7	6.4
(6) 광주					
총보유대수	%	70.2	14.6	11.0	8.4
화면크기	%	11.8	2.3	3.5	2.2
소비전력	%	26.9	7.9	3.6	14.9
1주평균 시청시간	%	27.3	5.8	6.2	5.1
연간전력소비량	%	18.9	9.9	5.9	7.4
총 연간전력소비량	%	83.7	16.7	11.3	11.3
(7) 대전					
총보유대수	%	44.3	28.2	11.2	9.5
화면크기	%	7.8	5.3	2.0	2.1
소비전력	%	9.8	13.2	7.4	6.2
1주평균 시청시간	%	17.9	23.3	8.9	8.1
연간전력소비량	%	17.0	22.3	6.7	6.6
총 연간전력소비량	%	43.4	32.0	13.2	11.2
(8) 울산					
총보유대수	%	100.0	19.7	6.4	5.2
화면크기	%	-	3.5	2.3	2.0
소비전력	%	-	9.6	6.1	5.2
1주평균 시청시간	%	-	10.4	4.9	4.5
연간전력소비량	%	-	17.0	7.5	6.9
총 연간전력소비량	%	100.0	22.9	10.3	8.5
(9) 세종					
총보유대수	%	36.8	31.8	14.0	13.0
화면크기	%	8.6	15.3	5.9	7.4
소비전력	%	5.2	7.7	9.6	5.0
1주평균 시청시간	%	23.7	7.1	6.8	5.0
연간전력소비량	%	19.2	7.4	11.8	6.5
총 연간전력소비량	%	39.0	30.6	18.9	15.0
(10) 경기					
총보유대수	%	21.7	7.6	3.2	2.6
화면크기	%	4.6	1.1	0.8	0.7
소비전력	%	11.3	3.5	2.3	2.0
1주평균 시청시간	%	10.2	4.8	2.3	2.1
연간전력소비량	%	12.5	5.9	4.0	3.3
총 연간전력소비량	%	24.7	9.6	5.0	4.0
(11) 강원					
총보유대수	%	100.0	29.2	9.0	9.1
화면크기	%	-	3.9	1.9	1.8
소비전력	%	-	11.4	6.7	5.9
1주평균 시청시간	%	-	14.0	3.4	3.9
연간전력소비량	%	-	20.5	6.7	7.2
총 연간전력소비량	%	100.0	34.9	12.5	12.9

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	브라운관	PDP/LCD	LED	계
(12) 충북					
총보유대수	대	55,055	199,017	526,902	780,974
화면크기	cm/대	60.4	93.0	96.9	93.4
소비전력	W/대	80.6	80.4	66.2	70.9
1주평균 시청시간	시간/대	29.7	27.4	26.2	26.8
연간전력소비량	kWh/대	117.7	119.1	89.9	99.3
총 연간전력소비량	GWh	6.5	23.7	47.4	77.6
(13) 충남					
총보유대수	대	85,732	279,885	595,756	961,374
화면크기	cm/대	57.0	94.6	105.0	97.7
소비전력	W/대	86.7	98.9	76.4	83.9
1주평균 시청시간	시간/대	34.4	29.9	29.3	29.9
연간전력소비량	kWh/대	156.4	159.3	112.9	130.3
총 연간전력소비량	GWh	13.4	44.6	67.3	125.3
(14) 전북					
총보유대수	대	24,694	279,559	468,021	772,274
화면크기	cm/대	61.6	101.3	111.3	106.1
소비전력	W/대	115.1	105.6	84.4	93.1
1주평균 시청시간	시간/대	51.4	32.6	29.6	31.4
연간전력소비량	kWh/대	305.2	187.6	131.0	157.1
총 연간전력소비량	GWh	7.5	52.5	61.3	121.3
(15) 전남					
총보유대수	대	3,654	291,794	458,783	754,231
화면크기	cm/대	72.9	94.9	106.9	102.1
소비전력	W/대	148.8	96.1	88.1	91.5
1주평균 시청시간	시간/대	34.9	28.4	27.9	28.1
연간전력소비량	kWh/대	288.4	160.6	127.4	141.0
총 연간전력소비량	GWh	1.1	46.9	58.4	106.4
(16) 경북					
총보유대수	대	159,443	691,818	498,598	1,349,858
화면크기	cm/대	68.4	101.9	104.8	99.0
소비전력	W/대	92.5	114.4	96.2	105.1
1주평균 시청시간	시간/대	39.1	40.6	37.2	39.2
연간전력소비량	kWh/대	195.0	239.7	187.8	215.2
총 연간전력소비량	GWh	31.1	165.8	93.6	290.5
(17) 경남					
총보유대수	대	42,467	332,170	1,007,773	1,382,409
화면크기	cm/대	86.2	94.3	104.2	101.3
소비전력	W/대	102.0	122.8	83.5	93.5
1주평균 시청시간	시간/대	23.8	32.1	28.6	29.3
연간전력소비량	kWh/대	129.9	204.8	125.6	144.7
총 연간전력소비량	GWh	5.5	68.0	126.5	200.1
(18) 제주					
총보유대수	대	13,528	25,129	202,772	241,429
화면크기	cm/대	76.4	100.0	114.5	110.9
소비전력	W/대	147.4	128.4	91.5	98.5
1주평균 시청시간	시간/대	64.5	46.2	36.0	38.6
연간전력소비량	kWh/대	487.0	325.3	164.6	199.4
총 연간전력소비량	GWh	6.6	8.2	33.4	48.1

구분	단위	브라운관	PDP/LCD	LED	계
(12) 충북					
총보유대수	%	28.9	19.7	10.4	7.6
화면크기	%	9.1	3.7	2.8	2.3
소비전력	%	9.8	13.2	6.9	6.0
1주평균 시청시간	%	23.3	11.1	5.6	5.1
연간전력소비량	%	22.3	18.1	8.1	7.9
총 연간전력소비량	%	34.7	24.4	10.0	8.9
(13) 충남					
총보유대수	%	24.5	14.5	6.9	5.0
화면크기	%	4.1	3.4	1.8	1.9
소비전력	%	6.4	8.2	5.0	4.0
1주평균 시청시간	%	14.2	8.5	4.3	3.9
연간전력소비량	%	16.6	16.5	6.0	7.0
총 연간전력소비량	%	32.6	22.1	9.4	8.9
(14) 전북					
총보유대수	%	32.0	12.0	7.8	5.2
화면크기	%	6.2	1.7	1.5	1.2
소비전력	%	7.4	5.9	3.4	3.2
1주평균 시청시간	%	22.9	6.9	4.5	3.9
연간전력소비량	%	24.9	11.0	6.9	6.3
총 연간전력소비량	%	35.4	15.7	9.9	7.6
(15) 전남					
총보유대수	%	51.2	18.2	10.7	8.6
화면크기	%	1.8	4.3	2.5	2.4
소비전력	%	18.7	10.1	6.2	5.4
1주평균 시청시간	%	22.9	13.5	5.6	6.3
연간전력소비량	%	31.4	15.7	8.1	8.2
총 연간전력소비량	%	60.0	19.5	10.2	9.3
(16) 경북					
총보유대수	%	24.8	9.2	11.0	6.5
화면크기	%	4.6	1.9	2.9	1.5
소비전력	%	7.0	3.7	10.3	4.1
1주평균 시청시간	%	16.5	6.2	5.5	4.0
연간전력소비량	%	18.2	7.7	12.0	6.0
총 연간전력소비량	%	30.6	12.6	17.3	9.4
(17) 경남					
총보유대수	%	35.1	14.9	8.4	6.6
화면크기	%	14.0	3.2	2.2	1.9
소비전력	%	21.9	6.2	4.8	4.2
1주평균 시청시간	%	14.8	4.4	3.7	3.0
연간전력소비량	%	24.6	6.9	6.4	5.2
총 연간전력소비량	%	44.2	17.0	9.0	7.6
(18) 제주					
총보유대수	%	72.3	28.9	12.3	10.6
화면크기	%	3.2	3.7	3.8	3.7
소비전력	%	10.9	9.0	9.0	7.4
1주평균 시청시간	%	7.2	13.3	6.4	6.4
연간전력소비량	%	3.4	18.9	9.9	10.3
총 연간전력소비량	%	72.1	37.2	16.3	15.3

2) 가구당 보유대수

○ 추정값

구분	단위	브라운관	PDP/LCD	LED	계
전국	대/가구	0.04	0.26	0.72	1.01
지역					
서울	대/가구	0.03	0.22	0.69	0.94
부산	대/가구	-	0.17	0.64	0.82
대구	대/가구	0.01	0.19	0.83	1.03
인천	대/가구	0.03	0.32	0.76	1.11
광주	대/가구	0.06	0.41	0.58	1.05
대전	대/가구	0.04	0.17	0.76	0.96
울산	대/가구	-	0.17	0.81	0.98
세종	대/가구	0.10	0.43	0.48	1.01
경기	대/가구	0.02	0.21	0.82	1.05
강원	대/가구	0.01	0.08	0.78	0.88
충북	대/가구	0.08	0.29	0.78	1.15
충남	대/가구	0.10	0.31	0.67	1.08
전북	대/가구	0.03	0.37	0.62	1.02
전남	대/가구	-	0.38	0.60	0.99
경북	대/가구	0.14	0.61	0.44	1.19
경남	대/가구	0.03	0.25	0.75	1.02
제주	대/가구	0.05	0.10	0.77	0.92
주택형태					
단독	대/가구	0.05	0.29	0.69	1.04
다세대/연립	대/가구	0.03	0.21	0.70	0.93
아파트	대/가구	0.03	0.25	0.75	1.03
주택면적					
33㎡미만	대/가구	0.08	0.22	0.55	0.86
33-66㎡미만	대/가구	0.03	0.25	0.69	0.98
66-99㎡미만	대/가구	0.03	0.27	0.74	1.04
99-132㎡미만	대/가구	0.04	0.23	0.81	1.09
132㎡이상	대/가구	0.02	0.26	0.92	1.20
월평균소득					
200만원미만	대/가구	0.08	0.31	0.62	1.01
200-400만원미만	대/가구	0.02	0.25	0.73	0.99
400-600만원미만	대/가구	0.01	0.22	0.79	1.02
600만원이상	대/가구	0.01	0.23	0.80	1.04
가구원수					
1명	대/가구	0.07	0.28	0.61	0.96
2명	대/가구	0.03	0.27	0.74	1.04
3명	대/가구	0.01	0.22	0.82	1.05
4명이상	대/가구	0.02	0.23	0.76	1.00
가구주연령대					
20-29세	대/가구	0.01	0.08	0.63	0.72
30-39세	대/가구	0.01	0.16	0.75	0.92
40-49세	대/가구	0.01	0.21	0.76	0.98
50-59세	대/가구	0.01	0.25	0.71	0.97
60세이상	대/가구	0.07	0.32	0.70	1.09

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	브라운관	PDP/LCD	LED	계
전국	%	10.0	3.1	1.3	0.7
지역					
서울	%	28.7	7.0	2.8	1.7
부산	%	51.9	14.9	5.2	3.3
대구	%	54.4	14.4	4.7	3.2
인천	%	54.8	11.8	5.2	2.1
광주	%	66.9	13.7	9.5	4.2
대전	%	44.9	26.5	6.9	3.8
울산	%	100.5	18.8	5.3	3.1
세종	%	37.9	21.5	18.4	2.5
경기	%	21.8	7.3	2.5	1.6
강원	%	99.5	28.7	5.9	6.1
충북	%	28.8	17.5	8.3	3.3
충남	%	24.0	12.4	7.0	2.7
전북	%	32.4	10.4	6.8	2.3
전남	%	52.3	15.1	9.6	4.4
경북	%	22.9	7.2	10.2	2.9
경남	%	35.2	13.6	5.6	2.7
제주	%	70.4	30.3	7.9	5.6
주택형태					
단독	%	13.4	5.4	2.8	1.4
다세대/연립	%	25.2	8.5	3.1	2.0
아파트	%	17.6	4.1	1.7	0.9
주택면적					
33㎡미만	%	33.6	17.6	8.9	5.2
33-66㎡미만	%	14.8	4.9	2.2	1.1
66-99㎡미만	%	15.5	4.4	1.9	1.0
99-132㎡미만	%	35.0	9.9	3.7	2.6
132㎡이상	%	80.1	24.4	8.3	5.4
월평균소득					
200만원미만	%	12.7	5.6	3.3	1.4
200-400만원미만	%	19.1	5.5	2.2	1.3
400-600만원미만	%	26.4	5.4	2.0	1.3
600만원이상	%	46.5	9.4	3.2	2.1
가구원수					
1명	%	13.8	6.5	3.6	1.7
2명	%	19.7	5.0	2.2	1.2
3명	%	25.2	6.1	2.0	1.3
4명이상	%	25.0	5.4	2.1	1.3
가구주연령대					
20-29세	%	59.8	27.7	8.8	7.6
30-39세	%	37.0	11.8	3.5	2.5
40-49세	%	28.7	6.9	2.2	1.5
50-59세	%	29.1	5.3	2.3	1.4
60세이상	%	11.5	4.5	2.4	1.1

3) 가구당 연간전력소비량

○ 추정값

구분	단위	브라운관	PDP/LCD	LED	계
전국	kWh/가구	6.6	48.6	98.2	153.5
지역					
서울	kWh/가구	6.3	45.4	91.9	143.6
부산	kWh/가구	0.5	27.8	87.9	116.1
대구	kWh/가구	2.6	39.2	149.5	191.4
인천	kWh/가구	3.5	52.7	103.8	160.0
광주	kWh/가구	13.8	69.2	61.2	144.3
대전	kWh/가구	7.2	16.4	77.7	101.3
울산	kWh/가구	0.1	28.8	123.0	151.9
세종	kWh/가구	8.4	62.4	53.9	124.6
경기	kWh/가구	3.5	39.0	114.7	157.1
강원	kWh/가구	4.0	26.1	120.5	150.7
충북	kWh/가구	9.5	34.9	69.8	114.2
충남	kWh/가구	15.0	50.0	75.4	140.4
전북	kWh/가구	10.0	69.4	81.2	160.6
전남	kWh/가구	1.4	61.6	76.7	139.7
경북	kWh/가구	27.5	146.5	82.7	256.7
경남	kWh/가구	4.1	50.4	93.7	148.2
제주	kWh/가구	25.0	31.1	126.9	183.0
주택형태					
단독	kWh/가구	10.0	53.5	90.2	153.7
다세대/연립	kWh/가구	6.1	41.1	84.6	131.8
아파트	kWh/가구	4.8	48.4	107.8	161.0
주택면적					
33㎡미만	kWh/가구	13.6	47.0	60.4	120.9
33-66㎡미만	kWh/가구	6.1	50.4	89.5	146.0
66-99㎡미만	kWh/가구	6.2	48.8	105.8	160.8
99-132㎡미만	kWh/가구	6.3	44.8	123.6	174.7
132㎡이상	kWh/가구	6.1	31.4	109.0	146.6
월평균소득					
200만원미만	kWh/가구	14.4	60.6	89.1	164.2
200-400만원미만	kWh/가구	3.4	47.5	93.8	144.7
400-600만원미만	kWh/가구	3.7	39.6	106.2	149.4
600만원이상	kWh/가구	2.9	40.9	122.8	166.6
가구원수					
1명	kWh/가구	11.1	56.6	79.2	146.9
2명	kWh/가구	8.0	51.2	102.3	161.6
3명	kWh/가구	1.5	40.8	112.1	154.3
4명이상	kWh/가구	2.7	40.3	108.7	151.8
가구주연령대					
20-29세	kWh/가구	1.1	9.2	48.7	59.0
30-39세	kWh/가구	3.8	28.6	98.4	130.8
40-49세	kWh/가구	1.3	34.1	99.0	134.4
50-59세	kWh/가구	1.7	41.2	101.1	144.0
60세이상	kWh/가구	12.9	66.8	99.9	179.7

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	브라운관	PDP/LCD	LED	계
전국	%	10.0	3.1	1.3	0.7
지역					
서울	%	51.0	13.6	4.5	4.9
부산	%	52.0	15.4	7.0	5.3
대구	%	71.2	17.3	11.4	8.8
인천	%	50.5	12.5	8.3	5.3
광주	%	80.3	16.3	10.6	7.7
대전	%	43.9	31.3	9.4	7.4
울산	%	100.5	22.7	9.5	7.7
세종	%	40.3	21.0	22.5	7.1
경기	%	24.8	9.3	4.4	3.4
강원	%	99.5	34.6	9.1	10.0
충북	%	34.8	22.9	9.7	7.3
충남	%	31.9	20.7	9.1	7.1
전북	%	35.9	14.7	9.3	6.4
전남	%	60.9	18.6	10.6	8.9
경북	%	29.2	10.8	16.2	6.5
경남	%	44.2	15.7	7.9	5.7
제주	%	70.2	38.1	12.8	11.7
주택형태					
단독	%	15.6	6.5	5.1	3.2
다세대/연립	%	54.1	15.9	4.6	5.5
아파트	%	23.1	5.6	2.7	2.1
주택면적					
33㎡미만	%	44.3	24.6	13.6	11.2
33-66㎡미만	%	20.4	7.6	3.5	2.8
66-99㎡미만	%	26.0	5.7	3.1	2.4
99-132㎡미만	%	33.3	12.1	7.8	5.9
132㎡이상	%	79.1	24.0	10.3	9.0
월평균소득					
200만원미만	%	15.7	7.6	5.3	3.4
200-400만원미만	%	25.6	8.5	3.3	3.0
400-600만원미만	%	60.0	6.4	4.0	3.2
600만원이상	%	57.8	10.8	5.5	4.7
가구원수					
1명	%	16.9	9.8	5.9	4.2
2명	%	32.0	5.8	3.7	2.8
3명	%	29.6	7.5	4.0	3.1
4명이상	%	29.9	6.6	3.4	2.7
가구주연령대					
20-29세	%	63.8	34.6	11.4	10.5
30-39세	%	49.2	15.1	5.5	5.2
40-49세	%	30.1	7.8	3.8	3.0
50-59세	%	27.6	6.1	4.5	3.2
60세이상	%	16.5	6.5	3.7	2.7

나. 세탁기

1) 1대당 이용현황

○ 추정값

구분	단위	일반형	드럼형	계
(1) 전국				
총보유대수	대	12,188,948	6,116,441	19,582,302
용량	kg/대	12.8	14.6	13.3
연간사용시간	시간/대	219.5	241.9	233.6
연간전력소비량	kWh/대	52.3	187.4	118.2
총 연간전력소비량	GWh	636.9	1,146.5	2,314.9
(2) 서울				
총보유대수	대	1,973,181	1,501,543	3,807,292
용량	kg/대	13.3	14.5	13.7
연간사용시간	시간/대	266.3	270.2	271.6
연간전력소비량	kWh/대	59.7	221.2	152.1
총 연간전력소비량	GWh	117.8	332.2	579.1
(3) 부산				
총보유대수	대	602,545	324,545	978,347
용량	kg/대	12.1	14.2	12.7
연간사용시간	시간/대	214.5	248.4	225.4
연간전력소비량	kWh/대	34.8	178.2	95.6
총 연간전력소비량	GWh	20.9	57.8	93.5
(4) 대구				
총보유대수	대	669,792	277,537	1,008,824
용량	kg/대	13.7	15.2	14.0
연간사용시간	시간/대	172.0	231.7	195.4
연간전력소비량	kWh/대	51.9	156.9	107.9
총 연간전력소비량	GWh	34.8	43.5	108.9
(5) 인천				
총보유대수	대	711,604	382,880	1,163,625
용량	kg/대	13.7	14.5	13.8
연간사용시간	시간/대	157.9	212.6	183.8
연간전력소비량	kWh/대	39.8	153.8	99.2
총 연간전력소비량	GWh	28.3	58.9	115.4
(6) 광주				
총보유대수	대	299,595	81,320	398,121
용량	kg/대	12.3	15.2	13.1
연간사용시간	시간/대	273.8	314.7	275.9
연간전력소비량	kWh/대	31.1	339.5	99.2
총 연간전력소비량	GWh	9.3	27.6	39.5

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	일반형	드럼형	계
(1) 전국				
총보유대수	%	2.0	2.7	1.3
용량	%	0.6	0.8	0.5
연간사용시간	%	4.7	1.9	3.0
연간전력소비량	%	8.4	3.5	4.1
총 연간전력소비량	%	8.5	4.0	4.3
(2) 서울				
총보유대수	%	5.1	4.8	2.8
용량	%	1.4	1.6	1.0
연간사용시간	%	4.0	3.3	2.7
연간전력소비량	%	8.0	6.3	5.7
총 연간전력소비량	%	8.6	7.5	6.0
(3) 부산				
총보유대수	%	8.8	11.1	6.1
용량	%	2.5	3.3	2.0
연간사용시간	%	6.1	6.9	4.5
연간전력소비량	%	13.7	13.0	11.0
총 연간전력소비량	%	15.3	16.4	12.1
(4) 대구				
총보유대수	%	7.8	12.0	5.8
용량	%	2.6	3.1	2.1
연간사용시간	%	6.4	6.5	5.0
연간전력소비량	%	12.3	13.8	11.4
총 연간전력소비량	%	13.0	16.0	12.5
(5) 인천				
총보유대수	%	7.2	10.7	4.6
용량	%	2.1	3.1	1.7
연간사용시간	%	4.9	8.5	4.8
연간전력소비량	%	11.2	11.4	10.1
총 연간전력소비량	%	13.8	13.0	10.7
(6) 광주				
총보유대수	%	14.8	19.4	11.8
용량	%	3.5	6.5	3.2
연간사용시간	%	11.4	24.2	11.5
연간전력소비량	%	18.4	38.0	31.0
총 연간전력소비량	%	20.7	46.1	33.1

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	일반형	드럼형	계
(7) 대전				
총보유대수	대	401,742	127,371	550,803
용량	kg/대	13.1	14.5	13.3
연간사용시간	시간/대	208.0	301.3	232.0
연간전력소비량	kWh/대	71.0	237.4	117.7
총 연간전력소비량	GWh	28.5	30.2	64.8
(8) 울산				
총보유대수	대	264,014	125,118	415,583
용량	kg/대	12.8	14.6	13.0
연간사용시간	시간/대	159.7	238.6	181.5
연간전력소비량	kWh/대	26.6	90.7	60.7
총 연간전력소비량	GWh	7.0	11.3	25.2
(9) 세종				
총보유대수	대	92,208	44,052	139,987
용량	kg/대	11.0	12.7	11.5
연간사용시간	시간/대	199.0	240.0	212.9
연간전력소비량	kWh/대	38.3	164.7	83.9
총 연간전력소비량	GWh	3.5	7.3	11.7
(10) 경기				
총보유대수	대	2,849,859	2,110,131	5,524,735
용량	kg/대	13.1	14.9	13.7
연간사용시간	시간/대	204.6	220.4	228.0
연간전력소비량	kWh/대	50.3	178.9	140.4
총 연간전력소비량	GWh	143.4	377.5	775.7
(11) 강원				
총보유대수	대	358,295	115,493	478,560
용량	kg/대	13.6	15.8	14.2
연간사용시간	시간/대	245.0	208.5	235.6
연간전력소비량	kWh/대	50.9	134.7	72.7
총 연간전력소비량	GWh	18.2	15.6	34.8
(12) 충북				
총보유대수	대	548,664	105,031	656,837
용량	kg/대	12.0	13.0	12.1
연간사용시간	시간/대	159.4	238.2	172.8
연간전력소비량	kWh/대	35.9	151.4	56.0
총 연간전력소비량	GWh	19.7	15.9	36.8

구분	단위	일반형	드럼형	계
(7) 대전				
총보유대수	%	13.8	15.3	9.9
용량	%	3.8	3.8	2.8
연간사용시간	%	9.1	8.5	7.3
연간전력소비량	%	16.0	15.9	12.8
총 연간전력소비량	%	17.2	19.8	11.9
(8) 울산				
총보유대수	%	8.7	11.5	5.4
용량	%	2.4	3.4	2.2
연간사용시간	%	6.7	6.4	5.1
연간전력소비량	%	16.2	10.3	14.8
총 연간전력소비량	%	17.2	14.8	15.3
(9) 세종				
총보유대수	%	20.4	22.8	13.1
용량	%	4.1	8.0	3.4
연간사용시간	%	9.5	10.1	7.1
연간전력소비량	%	19.0	18.6	21.2
총 연간전력소비량	%	22.4	27.0	21.3
(10) 경기				
총보유대수	%	4.0	5.1	2.5
용량	%	1.1	1.4	0.9
연간사용시간	%	3.1	3.4	4.0
연간전력소비량	%	6.5	6.2	8.2
총 연간전력소비량	%	7.3	6.7	8.5
(11) 강원				
총보유대수	%	11.4	23.5	10.0
용량	%	2.2	5.9	2.3
연간사용시간	%	5.5	9.8	4.8
연간전력소비량	%	14.1	27.6	14.6
총 연간전력소비량	%	15.7	32.6	16.8
(12) 충북				
총보유대수	%	9.1	19.2	7.4
용량	%	3.1	4.9	2.7
연간사용시간	%	8.4	12.3	7.3
연간전력소비량	%	13.6	20.2	13.7
총 연간전력소비량	%	13.5	27.8	13.4

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	일반형	드럼형	계
(13) 충남				
총보유대수	대	673,173	183,073	872,957
용량	kg/대	11.8	13.9	12.2
연간사용시간	시간/대	194.5	231.1	202.9
연간전력소비량	kWh/대	36.6	141.7	68.6
총 연간전력소비량	GWh	24.6	25.9	59.8
(14) 전북				
총보유대수	대	306,675	65,761	388,533
용량	kg/대	12.7	15.5	13.2
연간사용시간	시간/대	218.7	281.4	227.2
연간전력소비량	kWh/대	57.7	233.6	96.5
총 연간전력소비량	GWh	17.7	15.4	37.5
(15) 전남				
총보유대수	대	421,158	143,981	575,804
용량	kg/대	12.7	12.4	12.7
연간사용시간	시간/대	528.0	282.6	464.6
연간전력소비량	kWh/대	164.0	245.1	190.9
총 연간전력소비량	GWh	69.1	35.3	109.9
(16) 경북				
총보유대수	대	845,983	248,517	1,107,016
용량	kg/대	12.2	15.3	12.9
연간사용시간	시간/대	165.8	228.1	180.0
연간전력소비량	kWh/대	53.9	142.4	76.0
총 연간전력소비량	GWh	45.6	35.4	84.1
(17) 경남				
총보유대수	대	968,928	242,715	1,244,208
용량	kg/대	11.8	14.5	12.4
연간사용시간	시간/대	177.8	207.6	184.8
연간전력소비량	kWh/대	27.3	143.3	56.7
총 연간전력소비량	GWh	26.5	34.8	70.5
(18) 제주				
총보유대수	대	201,533	37,374	271,068
용량	kg/대	12.7	14.5	12.7
연간사용시간	시간/대	375.0	547.8	436.7
연간전력소비량	kWh/대	108.5	586.4	249.4
총 연간전력소비량	GWh	21.9	21.9	67.6

구분	단위	일반형	드럼형	계
(13) 충남				
총보유대수	%	6.9	13.7	5.1
용량	%	2.5	4.9	2.2
연간사용시간	%	7.0	9.2	5.7
연간전력소비량	%	9.6	14.9	14.7
총 연간전력소비량	%	11.4	20.2	15.2
(14) 전북				
총보유대수	%	10.6	18.4	8.6
용량	%	3.0	3.7	2.6
연간사용시간	%	12.1	18.5	10.1
연간전력소비량	%	23.8	24.9	18.7
총 연간전력소비량	%	24.0	29.9	19.1
(15) 전남				
총보유대수	%	9.3	20.4	7.6
용량	%	3.5	7.2	3.2
연간사용시간	%	52.8	16.8	44.1
연간전력소비량	%	71.8	27.9	46.0
총 연간전력소비량	%	72.5	28.8	46.3
(16) 경북				
총보유대수	%	8.2	13.1	6.2
용량	%	2.2	3.5	2.0
연간사용시간	%	6.5	7.8	5.3
연간전력소비량	%	18.5	13.7	12.2
총 연간전력소비량	%	19.1	16.9	12.1
(17) 경남				
총보유대수	%	8.6	11.6	6.6
용량	%	2.3	4.5	2.1
연간사용시간	%	7.6	7.4	6.0
연간전력소비량	%	9.7	16.3	11.3
총 연간전력소비량	%	11.9	20.7	11.5
(18) 제주				
총보유대수	%	12.5	30.7	11.1
용량	%	3.6	6.0	3.3
연간사용시간	%	10.2	17.8	11.9
연간전력소비량	%	27.2	42.7	26.2
총 연간전력소비량	%	28.6	61.4	30.3

2) 가구당 보유대수

○ 추정값

구분	단위	일반형	드럼형	계
전국	대/가구	0.58	0.29	0.94
지역				
서울	대/가구	0.50	0.38	0.96
부산	대/가구	0.43	0.23	0.70
대구	대/가구	0.68	0.28	1.02
인천	대/가구	0.62	0.33	1.01
광주	대/가구	0.50	0.14	0.66
대전	대/가구	0.64	0.20	0.87
울산	대/가구	0.59	0.28	0.94
세종	대/가구	0.66	0.32	1.01
경기	대/가구	0.56	0.41	1.08
강원	대/가구	0.54	0.17	0.72
충북	대/가구	0.81	0.15	0.97
충남	대/가구	0.75	0.21	0.98
전북	대/가구	0.41	0.09	0.51
전남	대/가구	0.55	0.19	0.76
경북	대/가구	0.75	0.22	0.98
경남	대/가구	0.72	0.18	0.92
제주	대/가구	0.77	0.14	1.03
주택형태				
단독	대/가구	0.69	0.17	0.89
다세대/연립	대/가구	0.52	0.36	0.93
아파트	대/가구	0.54	0.34	0.96
주택면적				
33㎡미만	대/가구	0.51	0.40	0.91
33-66㎡미만	대/가구	0.62	0.25	0.91
66-99㎡미만	대/가구	0.57	0.30	0.95
99-132㎡미만	대/가구	0.54	0.36	0.98
132㎡이상	대/가구	0.52	0.40	1.07
월평균소득				
200만원미만	대/가구	0.70	0.15	0.86
200-400만원미만	대/가구	0.58	0.29	0.90
400-600만원미만	대/가구	0.50	0.40	1.02
600만원이상	대/가구	0.49	0.41	1.07
가구원수				
1명	대/가구	0.68	0.19	0.87
2명	대/가구	0.61	0.24	0.88
3명	대/가구	0.49	0.42	1.03
4명이상	대/가구	0.49	0.40	1.03
가구주연령대				
20-29세	대/가구	0.38	0.49	0.92
30-39세	대/가구	0.39	0.53	1.10
40-49세	대/가구	0.50	0.40	1.01
50-59세	대/가구	0.53	0.32	0.91
60세이상	대/가구	0.71	0.16	0.88

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	일반형	드럼형	계
전국	%	1.4	2.6	0.8
지역				
서울	%	4.1	4.7	1.7
부산	%	7.2	10.9	4.5
대구	%	5.4	11.6	2.8
인천	%	5.4	9.8	1.7
광주	%	10.4	20.8	8.3
대전	%	7.3	16.9	3.6
울산	%	6.8	12.1	4.0
세종	%	11.7	23.7	2.7
경기	%	3.1	4.8	1.3
강원	%	8.8	21.6	6.3
충북	%	4.1	19.6	1.5
충남	%	4.1	13.8	1.8
전북	%	9.2	19.3	7.8
전남	%	9.0	19.4	6.7
경북	%	4.9	13.2	2.5
경남	%	4.0	12.7	2.3
제주	%	7.8	30.0	6.3
주택형태				
단독	%	2.1	6.4	1.5
다세대/연립	%	3.9	6.6	1.9
아파트	%	2.2	3.0	1.0
주택면적				
33㎡미만	%	9.4	14.4	4.7
33-66㎡미만	%	2.2	4.7	1.2
66-99㎡미만	%	2.1	3.4	1.1
99-132㎡미만	%	4.6	6.7	2.1
132㎡이상	%	11.7	15.0	6.7
월평균소득				
200만원미만	%	2.3	8.9	1.7
200-400만원미만	%	2.5	4.8	1.2
400-600만원미만	%	3.1	3.3	1.3
600만원이상	%	5.1	5.7	2.4
가구원수				
1명	%	2.8	9.0	1.8
2명	%	2.2	4.8	1.2
3명	%	3.2	3.7	1.5
4명이상	%	2.9	3.5	1.4
가구주연령대				
20-29세	%	14.4	15.0	6.4
30-39세	%	6.6	5.6	2.5
40-49세	%	3.4	4.1	1.5
50-59세	%	3.1	4.5	1.6
60세이상	%	1.8	5.9	1.1

3) 가구당 연간전력소비량

○ 추정값

구분	단위	일반형	드럼형	계
전국	kWh/가구	30.4	54.8	110.6
지역				
서울	kWh/가구	29.6	83.4	145.4
부산	kWh/가구	14.9	41.2	66.5
대구	kWh/가구	35.3	44.2	110.5
인천	kWh/가구	24.7	51.3	100.6
광주	kWh/가구	15.6	46.1	65.9
대전	kWh/가구	45.2	47.9	102.7
울산	kWh/가구	15.8	25.6	56.8
세종	kWh/가구	25.4	52.1	84.4
경기	kWh/가구	28.1	74.0	152.2
강원	kWh/가구	27.6	23.5	52.6
충북	kWh/가구	29.0	23.4	54.1
충남	kWh/가구	27.6	29.1	67.1
전북	kWh/가구	23.4	20.3	49.6
전남	kWh/가구	90.7	46.3	144.3
경북	kWh/가구	40.3	31.3	74.3
경남	kWh/가구	19.6	25.8	52.2
제주	kWh/가구	83.1	83.3	257.0
주택형태				
단독	kWh/가구	31.6	32.5	76.7
다세대/연립	kWh/가구	26.6	52.1	100.4
아파트	kWh/가구	31.1	68.8	134.2
주택면적				
33㎡미만	kWh/가구	17.7	35.1	54.2
33-66㎡미만	kWh/가구	32.7	41.5	91.1
66-99㎡미만	kWh/가구	29.5	62.0	125.1
99-132㎡미만	kWh/가구	29.7	84.1	144.7
132㎡이상	kWh/가구	47.5	92.8	209.2
월평균소득				
200만원미만	kWh/가구	33.7	23.4	60.3
200-400만원미만	kWh/가구	26.1	46.8	92.5
400-600만원미만	kWh/가구	30.1	78.5	150.7
600만원이상	kWh/가구	38.2	119.8	230.6
가구원수				
1명	kWh/가구	20.6	19.0	39.6
2명	kWh/가구	29.1	42.6	80.6
3명	kWh/가구	31.2	82.4	169.7
4명이상	kWh/가구	47.0	100.6	205.4
가구주연령대				
20-29세	kWh/가구	12.1	64.6	95.7
30-39세	kWh/가구	21.1	112.9	204.4
40-49세	kWh/가구	33.5	83.7	172.7
50-59세	kWh/가구	28.0	62.1	114.0
60세이상	kWh/가구	34.1	24.1	61.9

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	일반형	드럼형	계
전국	%	8.5	4.1	4.3
지역				
서울	%	8.5	7.6	6.1
부산	%	14.9	16.5	12.2
대구	%	12.8	16.4	12.5
인천	%	12.6	13.2	10.8
광주	%	19.5	46.0	33.0
대전	%	15.9	21.5	12.9
울산	%	17.2	15.4	15.8
세종	%	20.4	28.7	22.4
경기	%	7.0	6.8	8.6
강원	%	15.3	32.0	16.2
충북	%	13.6	28.0	13.8
충남	%	10.4	20.3	15.1
전북	%	24.3	30.5	19.8
전남	%	72.4	29.4	46.4
경북	%	18.8	17.4	12.3
경남	%	10.2	21.2	11.6
제주	%	27.9	60.0	28.5
주택형태				
단독	%	7.2	10.8	6.6
다세대/연립	%	9.0	10.4	7.7
아파트	%	15.3	4.8	6.1
주택면적				
33㎡미만	%	15.9	25.0	16.2
33-66㎡미만	%	18.7	6.3	7.7
66-99㎡미만	%	5.6	6.3	6.5
99-132㎡미만	%	9.8	10.1	7.5
132㎡이상	%	33.1	26.3	20.6
월평균소득				
200만원미만	%	25.0	13.5	15.1
200-400만원미만	%	5.3	6.8	9.1
400-600만원미만	%	6.9	5.6	4.4
600만원이상	%	11.2	11.2	8.4
가구원수				
1명	%	6.4	15.5	7.8
2명	%	6.7	8.2	5.4
3명	%	8.8	6.2	9.0
4명이상	%	25.6	6.7	7.4
가구주연령대				
20-29세	%	18.4	21.2	18.7
30-39세	%	15.2	8.6	7.6
40-49세	%	8.0	7.4	9.6
50-59세	%	6.8	7.4	5.5
60세이상	%	16.8	9.9	10.1

다. 에어컨

1) 1대당 이용현황

○ 추정값

구분	단위	분리_벽걸이	분리_스탠드	멀티_벽걸이	멀티_스탠드	시스템형	계
(1) 전국							
총보유대수	대	6,042,001	7,694,888	1,770,203	3,363,306	409,386	19,279,784
냉방면적	m ² /대	26.1	53.1	25.2	53.3	54.7	42.1
소비전력	W/대	1,293.9	1,841.7	1,438.2	1,789.7	1,927.6	1,625.7
연간사용시간	시간/대	229.5	250.1	231.7	262.1	217.9	203.5
연간전력소비량	kWh/대	297.5	460.0	331.8	476.5	401.0	398.9
총 연간전력소비량	GWh	1,797.2	3,539.7	587.3	1,602.5	164.2	7,690.8
(2) 서울							
총보유대수	대	1,182,635	1,401,806	523,589	761,552	96,369	3,965,952
냉방면적	m ² /대	26.5	52.5	27.0	54.4	51.3	41.7
소비전력	W/대	1,254.6	1,793.1	1,460.1	1,795.2	2,574.3	1,608.0
연간사용시간	시간/대	313.6	354.3	289.9	291.2	290.4	268.7
연간전력소비량	kWh/대	387.7	643.2	424.9	536.9	592.2	516.5
총 연간전력소비량	GWh	458.5	901.6	222.5	408.9	57.1	2,048.5
(3) 부산							
총보유대수	대	231,443	386,295	95,989	219,360	75,502	1,008,589
냉방면적	m ² /대	27.8	51.7	23.7	53.5	54.4	44.1
소비전력	W/대	1,348.3	1,908.1	1,543.8	1,746.4	1,687.8	1,693.3
연간사용시간	시간/대	193.8	244.3	132.1	197.1	136.2	166.3
연간전력소비량	kWh/대	260.9	552.9	203.7	343.6	240.6	383.8
총 연간전력소비량	GWh	60.4	213.6	19.6	75.4	18.2	387.1
(4) 대구							
총보유대수	대	333,022	494,234	117,637	117,702	8,771	1,071,366
냉방면적	m ² /대	27.2	53.3	25.9	55.1	65.7	42.5
소비전력	W/대	1,163.5	1,798.4	1,254.8	1,907.4	1,889.9	1,554.1
연간사용시간	시간/대	195.3	217.6	163.9	221.0	202.1	185.7
연간전력소비량	kWh/대	238.5	388.6	201.6	423.5	393.8	325.3
총 연간전력소비량	GWh	79.4	192.1	23.7	49.8	3.5	348.5
(5) 인천							
총보유대수	대	415,266	558,929	83,793	124,264	10,386	1,192,638
냉방면적	m ² /대	24.3	54.1	23.4	55.2	57.9	41.7
소비전력	W/대	1,233.1	1,885.7	1,429.9	1,860.1	1,740.5	1,622.5
연간사용시간	시간/대	185.2	199.8	266.7	288.1	274.6	183.1
연간전력소비량	kWh/대	217.5	366.8	392.3	543.0	486.5	336.0
총 연간전력소비량	GWh	90.3	205.0	32.9	67.5	5.1	400.7

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	분리_벽걸이	분리_스탠드	멀티_벽걸이	멀티_스탠드	시스템형	계
(1) 전국							
총보유대수	%	3.2	2.2	5.6	3.6	12.7	1.4
냉방면적	%	1.2	0.4	1.9	0.7	3.8	0.6
소비전력	%	1.6	0.7	2.1	0.8	9.3	0.7
연간사용시간	%	2.8	1.9	3.7	3.2	8.0	1.5
연간전력소비량	%	3.4	2.4	4.1	3.4	8.0	1.6
총 연간전력소비량	%	4.6	3.1	6.5	4.7	14.2	2.0
(2) 서울							
총보유대수	%	7.4	4.8	8.5	6.2	26.9	2.7
냉방면적	%	2.6	0.8	3.0	1.2	12.6	1.3
소비전력	%	3.3	1.2	2.2	1.3	26.2	1.7
연간사용시간	%	5.1	3.6	4.3	3.6	15.0	3.0
연간전력소비량	%	5.8	3.9	5.1	4.3	11.0	2.7
총 연간전력소비량	%	9.2	5.9	9.6	7.4	28.5	3.5
(3) 부산							
총보유대수	%	15.4	11.4	22.9	12.6	35.5	6.7
냉방면적	%	8.4	2.1	5.8	2.1	6.3	2.5
소비전력	%	7.8	6.6	7.6	2.6	2.5	3.4
연간사용시간	%	18.3	10.0	16.7	8.3	13.1	8.3
연간전력소비량	%	20.3	25.0	19.2	8.6	17.1	14.8
총 연간전력소비량	%	22.3	27.8	29.9	14.7	34.1	15.8
(4) 대구							
총보유대수	%	12.5	8.5	24.9	20.4	47.4	6.3
냉방면적	%	4.8	2.1	6.7	3.7	15.5	2.4
소비전력	%	5.5	3.8	13.2	7.1	6.6	3.2
연간사용시간	%	9.0	6.9	14.3	9.0	43.3	5.5
연간전력소비량	%	12.1	7.3	16.5	10.7	41.9	5.7
총 연간전력소비량	%	17.5	9.6	21.0	22.6	57.7	7.5
(5) 인천							
총보유대수	%	10.1	6.5	17.4	14.7	50.9	4.2
냉방면적	%	3.3	1.4	6.7	2.5	6.1	2.1
소비전력	%	3.1	1.8	4.0	2.6	3.4	1.6
연간사용시간	%	10.4	7.7	11.0	8.7	16.8	5.9
연간전력소비량	%	10.7	7.4	13.6	10.0	17.5	5.7
총 연간전력소비량	%	13.1	9.0	21.4	16.5	54.7	6.2

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	분리_벽걸이	분리_스탠드	멀티_벽걸이	멀티_스탠드	시스템형	계
(6) 광주							
총보유대수	대	156,101	205,271	16,127	89,366	15,637	482,502
냉방면적	m ² /대	26.8	52.9	21.0	52.1	49.4	43.1
소비전력	W/대	1,435.9	1,735.0	1,606.7	1,643.5	1,624.3	1,613.4
연간사용시간	시간/대	297.9	364.1	121.9	167.4	126.9	266.6
연간전력소비량	kWh/대	419.8	646.6	191.7	288.9	211.4	477.7
총 연간전력소비량	GWh	65.5	132.7	3.1	25.8	3.3	230.5
(7) 대전							
총보유대수	대	183,021	283,141	22,477	80,120	-	568,759
냉방면적	m ² /대	27.1	53.8	26.3	52.5	-	44.0
소비전력	W/대	1,243.9	1,813.0	1,322.2	1,715.3	-	1,596.7
연간사용시간	시간/대	195.0	233.0	157.6	264.9	-	192.4
연간전력소비량	kWh/대	250.5	413.2	243.6	455.0	-	360.0
총 연간전력소비량	GWh	45.8	117.0	5.5	36.5	-	204.8
(8) 울산							
총보유대수	대	134,716	179,797	29,439	73,727	5,337	423,015
냉방면적	m ² /대	23.4	51.2	20.2	54.7	66.5	41.0
소비전력	W/대	1,162.3	1,781.6	1,233.3	1,981.1	1,660.7	1,579.4
연간사용시간	시간/대	146.9	168.4	186.1	210.7	260.0	141.7
연간전력소비량	kWh/대	157.6	288.6	192.0	422.0	435.8	265.3
총 연간전력소비량	GWh	21.2	51.9	5.7	31.1	2.3	112.2
(9) 세종							
총보유대수	대	52,725	55,472	767	1,995	3,801	114,759
냉방면적	m ² /대	26.0	47.9	18.7	19.8	48.8	37.2
소비전력	W/대	1,239.1	1,991.1	1,355.2	1,355.2	2,250.0	1,638.9
연간사용시간	시간/대	131.8	281.9	42.0	250.0	280.5	199.1
연간전력소비량	kWh/대	154.7	583.0	56.9	338.8	631.1	380.0
총 연간전력소비량	GWh	8.2	32.3	-	0.7	2.4	43.6
(10) 경기							
총보유대수	대	1,234,623	2,032,257	636,745	1,180,547	101,751	5,185,922
냉방면적	m ² /대	25.8	54.2	24.1	52.9	57.3	43.5
소비전력	W/대	1,345.4	1,907.3	1,423.0	1,808.6	1,744.5	1,688.4
연간사용시간	시간/대	239.8	233.3	228.2	307.9	239.5	189.7
연간전력소비량	kWh/대	325.3	438.8	320.4	558.7	411.7	424.0
총 연간전력소비량	GWh	401.7	891.7	204.0	659.5	41.9	2,198.8
(11) 강원							
총보유대수	대	132,383	187,663	25,800	88,004	-	433,850
냉방면적	m ² /대	28.8	54.3	34.7	54.8	-	45.5
소비전력	W/대	1,348.6	1,865.4	1,482.1	1,789.8	-	1,669.6
연간사용시간	시간/대	183.6	205.0	104.5	168.9	-	162.0
연간전력소비량	kWh/대	244.7	378.0	162.6	313.9	-	311.5
총 연간전력소비량	GWh	32.4	70.9	4.2	27.6	-	135.2

구분	단위	분리_벽걸이	분리_스탠드	멀티_벽걸이	멀티_스탠드	시스템형	계
(6) 광주							
총보유대수	%	23.3	12.9	47.6	21.6	58.8	9.6
냉방면적	%	8.9	2.6	4.1	4.1	4.8	4.6
소비전력	%	5.1	2.6	19.8	2.9	3.7	2.2
연간사용시간	%	18.9	12.1	22.8	19.8	32.3	12.0
연간전력소비량	%	20.3	13.1	23.6	21.6	36.7	10.2
총 연간전력소비량	%	28.7	18.0	55.8	26.6	62.0	13.4
(7) 대전							
총보유대수	%	16.0	17.8	37.0	22.1	-	10.1
냉방면적	%	9.2	1.7	15.3	4.1	-	3.8
소비전력	%	4.8	5.2	18.4	5.5	-	2.9
연간사용시간	%	8.1	9.6	27.0	27.5	-	6.9
연간전력소비량	%	9.5	11.2	33.8	27.1	-	8.4
총 연간전력소비량	%	17.6	15.9	39.5	29.7	-	10.7
(8) 울산							
총보유대수	%	15.5	9.4	29.8	16.6	70.8	5.7
냉방면적	%	3.8	1.6	4.0	4.0	32.3	3.1
소비전력	%	6.4	3.4	14.4	4.1	5.4	2.9
연간사용시간	%	15.8	14.8	28.0	12.2	8.7	9.9
연간전력소비량	%	13.3	11.6	29.0	13.5	14.0	7.9
총 연간전력소비량	%	19.7	15.7	38.9	21.2	71.3	9.3
(9) 세종							
총보유대수	%	18.3	16.2	99.9	100.0	38.4	9.8
냉방면적	%	8.3	4.6	-	-	-	4.7
소비전력	%	5.5	4.1	-	-	-	4.5
연간사용시간	%	22.2	9.9	-	-	10.7	10.8
연간전력소비량	%	19.2	12.9	-	-	10.7	12.9
총 연간전력소비량	%	26.5	22.5	99.9	100.0	39.8	16.3
(10) 경기							
총보유대수	%	7.0	4.2	9.5	6.7	26.8	2.7
냉방면적	%	3.0	0.9	3.5	1.3	6.9	1.2
소비전력	%	4.8	1.3	2.2	1.2	5.1	1.2
연간사용시간	%	5.0	3.6	7.3	6.8	15.3	2.9
연간전력소비량	%	8.5	3.6	7.6	6.9	15.2	3.2
총 연간전력소비량	%	11.2	5.0	11.6	9.2	29.1	3.8
(11) 강원							
총보유대수	%	18.9	15.1	42.6	18.8	-	9.8
냉방면적	%	9.3	2.5	13.5	2.8	-	3.6
소비전력	%	4.8	1.7	15.8	5.4	-	2.3
연간사용시간	%	12.4	7.7	21.2	12.3	-	7.7
연간전력소비량	%	13.5	7.9	33.0	14.5	-	6.8
총 연간전력소비량	%	24.1	16.9	50.4	20.8	-	11.4

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	분리_벽걸이	분리_스탠드	멀티_벽걸이	멀티_스탠드	시스템형	계
(12) 충북							
총보유대수	대	228,771	257,531	2,327	16,500	3,688	508,817
냉방면적	m ² /대	22.4	52.7	49.5	25.7	56.1	38.2
소비전력	W/대	1,284.8	2,106.3	1,541.9	1,693.9	2,000.0	1,720.2
연간사용시간	시간/대	122.5	168.0	250.0	194.5	255.0	142.5
연간전력소비량	kWh/대	153.1	326.1	385.5	335.6	510.0	250.3
총 연간전력소비량	GWh	35.0	84.0	0.9	5.5	1.9	127.3
(13) 충남							
총보유대수	대	260,454	338,574	36,145	70,252	5,636	711,060
냉방면적	m ² /대	24.2	54.5	28.3	52.6	67.6	42.0
소비전력	W/대	1,262.6	1,958.1	1,022.4	1,654.5	2,458.2	1,629.7
연간사용시간	시간/대	159.4	161.7	328.7	229.9	274.5	157.8
연간전력소비량	kWh/대	184.2	309.3	293.9	382.8	712.7	273.2
총 연간전력소비량	GWh	48.0	104.7	10.6	26.9	4.0	194.2
(14) 전북							
총보유대수	대	167,675	298,301	9,676	73,820	17,854	567,326
냉방면적	m ² /대	27.0	52.1	25.2	53.5	45.5	44.2
소비전력	W/대	1,342.0	1,718.6	1,486.4	1,651.0	1,666.4	1,592.9
연간사용시간	시간/대	404.4	339.9	132.1	178.3	200.1	308.9
연간전력소비량	kWh/대	596.8	583.4	190.2	293.2	325.8	534.8
총 연간전력소비량	GWh	100.1	174.0	1.8	21.6	5.8	303.4
(15) 전남							
총보유대수	대	189,717	182,456	52,788	141,593	24,455	591,009
냉방면적	m ² /대	26.8	49.9	20.7	51.1	54.1	40.4
소비전력	W/대	1,331.7	1,719.1	2,223.7	1,627.2	1,723.2	1,618.0
연간사용시간	시간/대	298.6	140.0	160.9	155.4	90.3	167.9
연간전력소비량	kWh/대	378.8	248.8	357.1	256.0	160.2	298.3
총 연간전력소비량	GWh	71.9	45.4	18.8	36.2	3.9	176.3
(16) 경북							
총보유대수	대	498,968	291,398	46,583	235,419	2,755	1,075,124
냉방면적	m ² /대	28.9	53.4	32.5	51.7	99.0	40.9
소비전력	W/대	1,398.3	1,623.8	1,620.4	1,816.2	1,795.6	1,561.5
연간사용시간	시간/대	136.4	165.5	261.3	222.4	186.0	131.0
연간전력소비량	kWh/대	203.1	262.5	490.3	418.3	334.0	279.1
총 연간전력소비량	GWh	101.4	76.5	22.8	98.5	0.9	300.1
(17) 경남							
총보유대수	대	521,478	391,252	68,412	87,180	13,071	1,081,393
냉방면적	m ² /대	25.1	51.8	21.0	55.1	59.9	37.3
소비전력	W/대	1,230.1	1,713.8	1,137.1	1,838.2	1,446.2	1,450.8
연간사용시간	시간/대	191.0	233.2	148.4	193.6	96.2	191.0
연간전력소비량	kWh/대	236.6	399.3	154.0	348.7	144.5	298.2
총 연간전력소비량	GWh	123.4	156.2	10.5	30.4	1.9	322.4
(18) 제주							
총보유대수	대	119,004	150,511	1,907	1,907	24,373	297,702
냉방면적	m ² /대	24.7	52.1	27.7	51.6	51.3	40.9
소비전력	W/대	1,425.0	1,832.7	1,541.9	1,723.0	1,709.5	1,657.1
연간사용시간	시간/대	320.9	338.4	213.0	142.0	306.2	305.2
연간전력소비량	kWh/대	453.8	597.7	328.4	244.7	494.9	527.8
총 연간전력소비량	GWh	54.0	90.0	0.6	0.5	12.1	157.1

구분	단위	분리_벽걸이	분리_스탠드	멀티_벽걸이	멀티_스탠드	시스템형	계
(12) 충북							
총보유대수	%	17.0	11.7	100.0	70.2	100.0	9.2
냉방면적	%	3.2	1.5	-	26.7	-	4.5
소비전력	%	5.7	4.3	-	4.6	-	4.3
연간사용시간	%	14.9	9.9	-	3.5	-	9.0
연간전력소비량	%	13.7	9.0	-	7.7	-	8.5
총 연간전력소비량	%	15.2	11.9	100.0	69.1	100.0	8.8
(13) 충남							
총보유대수	%	12.7	8.3	34.8	25.6	62.3	5.5
냉방면적	%	4.7	1.6	15.8	5.3	2.7	3.2
소비전력	%	5.4	2.2	15.7	5.7	13.3	2.6
연간사용시간	%	14.3	7.2	15.6	11.2	24.8	7.2
연간전력소비량	%	11.8	7.5	17.9	12.7	33.7	6.0
총 연간전력소비량	%	16.2	10.8	37.1	27.8	76.0	7.7
(14) 전북							
총보유대수	%	15.9	10.6	48.3	21.4	63.6	7.3
냉방면적	%	3.8	0.9	6.9	1.9	8.2	2.4
소비전력	%	3.7	1.2	7.3	2.0	3.2	1.4
연간사용시간	%	16.6	7.6	12.4	16.4	16.9	9.0
연간전력소비량	%	17.5	7.6	12.3	17.0	16.8	7.9
총 연간전력소비량	%	25.0	13.0	53.9	30.1	59.1	11.2
(15) 전남							
총보유대수	%	16.9	14.1	66.1	21.0	40.3	9.3
냉방면적	%	5.3	3.4	4.0	1.9	5.7	4.3
소비전력	%	12.0	2.4	7.1	1.5	2.5	4.6
연간사용시간	%	15.5	10.7	13.3	13.7	17.2	12.3
연간전력소비량	%	17.3	12.4	14.7	13.9	19.2	9.2
총 연간전력소비량	%	25.8	15.9	73.2	26.2	38.5	14.3
(16) 경북							
총보유대수	%	11.3	13.5	26.4	14.5	100.0	6.9
냉방면적	%	4.0	3.9	9.8	2.5	-	2.7
소비전력	%	4.3	3.0	7.0	6.8	-	2.7
연간사용시간	%	10.7	9.5	25.1	6.5	-	7.1
연간전력소비량	%	14.6	8.9	31.1	10.5	-	7.5
총 연간전력소비량	%	18.0	14.2	42.5	16.6	100.0	8.7
(17) 경남							
총보유대수	%	13.4	9.6	44.7	21.4	46.3	7.6
냉방면적	%	4.2	2.3	3.7	1.7	7.6	3.4
소비전력	%	5.6	1.7	15.3	3.2	7.1	3.1
연간사용시간	%	8.0	5.6	14.9	11.0	18.4	5.1
연간전력소비량	%	9.9	6.4	13.4	10.4	21.7	5.8
총 연간전력소비량	%	15.2	11.7	43.2	24.5	48.0	8.2
(18) 제주							
총보유대수	%	19.2	13.4	100.0	100.0	48.9	10.0
냉방면적	%	5.7	3.5	-	-	9.7	5.2
소비전력	%	6.4	3.3	-	-	7.9	3.3
연간사용시간	%	10.7	11.9	-	-	27.3	9.3
연간전력소비량	%	11.8	11.4	-	-	23.0	8.7
총 연간전력소비량	%	22.4	19.0	100.0	100.0	53.4	13.1

2) 가구당 보유대수

○ 추정값

구분	단위	분리_벽걸이	분리_스탠드	멀티_벽걸이	멀티_스탠드	시스템형	계
전국	대/가구	0.29	0.37	0.08	0.16	0.02	0.92
지역							
서울	대/가구	0.30	0.35	0.13	0.19	0.02	1.00
부산	대/가구	0.16	0.27	0.07	0.16	0.05	0.72
대구	대/가구	0.34	0.50	0.12	0.12	0.01	1.09
인천	대/가구	0.36	0.49	0.07	0.11	0.01	1.04
광주	대/가구	0.26	0.34	0.03	0.15	0.03	0.81
대전	대/가구	0.29	0.45	0.04	0.13	0.00	0.90
울산	대/가구	0.30	0.40	0.07	0.17	0.01	0.95
세종	대/가구	0.38	0.40	0.01	0.01	0.03	0.82
경기	대/가구	0.24	0.40	0.12	0.23	0.02	1.02
강원	대/가구	0.20	0.28	0.04	0.13	0.00	0.66
충북	대/가구	0.34	0.38	0.00	0.02	0.01	0.75
충남	대/가구	0.29	0.38	0.04	0.08	0.01	0.80
전북	대/가구	0.22	0.39	0.01	0.10	0.02	0.75
전남	대/가구	0.25	0.24	0.07	0.19	0.03	0.78
경북	대/가구	0.44	0.26	0.04	0.21	0.00	0.95
경남	대/가구	0.39	0.29	0.05	0.06	0.01	0.80
제주	대/가구	0.45	0.57	0.01	0.01	0.09	1.13
주택형태							
단독	대/가구	0.31	0.33	0.07	0.11	0.01	0.83
다세대/연립	대/가구	0.35	0.32	0.08	0.14	0.02	0.92
아파트	대/가구	0.25	0.40	0.10	0.20	0.03	0.97
주택면적							
33㎡미만	대/가구	0.58	0.08	0.04	0.01	0.02	0.74
33-66㎡미만	대/가구	0.33	0.33	0.06	0.12	0.01	0.84
66-99㎡미만	대/가구	0.23	0.43	0.10	0.20	0.03	0.98
99-132㎡미만	대/가구	0.19	0.44	0.12	0.25	0.03	1.02
132㎡이상	대/가구	0.36	0.42	0.20	0.21	0.04	1.23
월평균소득							
200만원미만	대/가구	0.33	0.25	0.06	0.09	0.01	0.73
200-400만원미만	대/가구	0.32	0.37	0.07	0.14	0.01	0.91
400-600만원미만	대/가구	0.22	0.47	0.13	0.24	0.03	1.08
600만원이상	대/가구	0.24	0.47	0.13	0.25	0.03	1.13
가구원수							
1명	대/가구	0.39	0.20	0.04	0.08	0.01	0.72
2명	대/가구	0.26	0.40	0.07	0.15	0.01	0.88
3명	대/가구	0.24	0.47	0.11	0.22	0.03	1.08
4명이상	대/가구	0.22	0.49	0.15	0.24	0.04	1.13
가구주연령대							
20-29세	대/가구	0.61	0.20	0.03	0.07	0.02	0.93
30-39세	대/가구	0.28	0.37	0.15	0.18	0.05	1.03
40-49세	대/가구	0.26	0.44	0.13	0.23	0.04	1.10
50-59세	대/가구	0.25	0.41	0.09	0.18	0.02	0.95
60세이상	대/가구	0.30	0.32	0.05	0.12	0.01	0.80

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	분리_벽걸이	분리_스탠드	멀티_벽걸이	멀티_스탠드	시스템형	계
전국	%	2.8	2.1	5.6	3.6	12.7	1.1
지역							
서울	%	6.4	4.8	8.6	6.5	26.6	2.0
부산	%	14.5	10.7	22.7	12.8	35.7	5.8
대구	%	11.2	7.5	23.5	20.0	48.0	3.7
인천	%	9.3	7.2	18.1	15.4	51.2	4.6
광주	%	19.7	13.8	47.7	21.7	58.6	7.2
대전	%	15.6	12.3	37.9	22.8	-	4.9
울산	%	13.4	9.8	29.7	17.1	71.0	4.4
세종	%	20.7	20.0	101.1	101.2	41.6	14.9
경기	%	6.6	4.2	9.3	6.4	26.9	2.1
강원	%	18.0	14.1	42.4	19.3	-	8.8
충북	%	14.6	11.8	100.4	69.5	100.2	7.1
충남	%	11.9	9.2	34.8	25.3	62.7	5.4
전북	%	14.9	9.7	48.7	21.4	63.9	6.1
전남	%	16.1	14.8	62.4	19.9	40.8	5.6
경북	%	9.0	12.8	27.0	14.2	100.2	4.6
경남	%	10.3	10.4	43.3	21.9	46.8	4.6
제주	%	15.4	12.3	100.6	100.6	49.7	6.6
주택형태							
단독	%	4.8	4.3	14.0	9.0	30.4	2.3
다세대/연립	%	5.9	5.4	11.8	8.6	27.0	2.3
아파트	%	4.2	2.7	6.7	4.3	15.9	1.4
주택면적							
33㎡미만	%	7.8	24.8	49.8	88.1	62.2	5.4
33-66㎡미만	%	4.1	3.8	10.4	6.8	26.1	1.8
66-99㎡미만	%	4.6	2.8	7.5	4.7	17.1	1.5
99-132㎡미만	%	10.8	5.6	13.4	8.4	27.9	3.4
132㎡이상	%	18.0	13.5	30.6	28.9	57.3	7.4
월평균소득							
200만원미만	%	5.2	5.9	17.5	9.8	35.5	2.6
200-400만원미만	%	4.5	3.6	10.3	6.7	26.9	1.7
400-600만원미만	%	5.3	3.0	7.4	5.1	19.2	1.6
600만원이상	%	9.5	5.2	13.3	8.8	24.6	2.7
가구원수							
1명	%	4.9	7.9	22.8	12.9	36.1	2.8
2명	%	4.9	3.3	10.5	6.4	22.7	1.8
3명	%	5.6	3.4	9.7	6.2	24.5	1.8
4명이상	%	6.0	2.9	6.9	5.1	20.4	1.6
가구주연령대							
20-29세	%	8.6	20.1	47.2	33.0	48.8	5.6
30-39세	%	8.8	6.3	13.7	10.7	27.7	2.7
40-49세	%	5.9	3.7	8.3	6.0	26.0	1.9
50-59세	%	5.3	3.6	9.8	6.2	19.4	1.9
60세이상	%	4.5	4.0	13.6	7.0	27.2	2.0

3) 가구당 연간전력소비량

○ 추정값

구분	단위	분리_벽걸이	분리_스탠드	멀티_벽걸이	멀티_스탠드	시스템형	계
전국	kWh/가구	85.9	169.1	28.1	76.6	7.8	367.5
지역							
서울	kWh/가구	115.1	226.4	55.9	102.7	14.3	514.4
부산	kWh/가구	43.0	152.0	13.9	53.6	12.9	275.5
대구	kWh/가구	80.6	194.8	24.1	50.6	3.5	353.5
인천	kWh/가구	78.7	178.7	28.7	58.8	4.4	349.3
광주	kWh/가구	109.4	221.5	5.2	43.1	5.5	384.6
대전	kWh/가구	72.6	185.3	8.7	57.8	0.0	324.4
울산	kWh/가구	47.8	116.9	12.7	70.1	5.2	252.7
세종	kWh/가구	58.6	232.5	0.3	4.9	17.2	313.5
경기	kWh/가구	78.8	174.9	40.0	129.4	8.2	431.3
강원	kWh/가구	49.0	107.3	6.3	41.8	0.0	204.5
충북	kWh/가구	51.6	123.7	1.3	8.2	2.8	187.6
충남	kWh/가구	53.8	117.4	11.9	30.1	4.5	217.7
전북	kWh/가구	132.4	230.3	2.4	28.6	7.7	401.6
전남	kWh/가구	94.4	59.6	24.8	47.6	5.1	231.5
경북	kWh/가구	89.6	67.6	20.2	87.0	0.8	265.1
경남	kWh/가구	91.4	115.7	7.8	22.5	1.4	238.8
제주	kWh/가구	205.3	342.0	2.4	1.8	45.9	597.3
주택형태							
단독	kWh/가구	89.7	151.7	21.0	47.0	3.2	312.7
다세대/연립	kWh/가구	114.8	160.7	30.1	69.1	13.1	387.8
아파트	kWh/가구	73.4	182.4	31.5	96.6	8.7	392.7
주택면적							
33㎡미만	kWh/가구	159.5	79.5	14.4	4.7	12.3	270.3
33-66㎡미만	kWh/가구	96.7	148.2	18.3	52.7	2.1	317.9
66-99㎡미만	kWh/가구	71.4	191.8	31.7	95.2	11.4	401.5
99-132㎡미만	kWh/가구	54.6	204.5	50.7	138.6	10.8	459.1
132㎡이상	kWh/가구	105.7	209.3	87.8	89.7	20.6	513.0
월평균소득							
200만원미만	kWh/가구	65.1	91.9	14.9	31.0	2.5	205.5
200-400만원미만	kWh/가구	106.0	161.3	18.6	58.6	5.6	350.1
400-600만원미만	kWh/가구	77.2	228.7	45.3	118.9	14.7	484.9
600만원이상	kWh/가구	100.5	276.3	57.6	172.5	13.7	620.6
가구원수							
1명	kWh/가구	100.0	72.5	9.0	24.9	4.0	210.5
2명	kWh/가구	68.8	156.8	19.0	60.0	3.3	307.9
3명	kWh/가구	82.7	241.6	34.0	118.4	11.6	488.3
4명이상	kWh/가구	90.5	266.4	64.6	139.4	16.5	577.4
가구주연령대							
20-29세	kWh/가구	216.7	98.7	9.3	22.4	5.9	353.0
30-39세	kWh/가구	110.7	222.8	57.4	108.9	21.5	521.3
40-49세	kWh/가구	94.0	225.4	51.6	129.6	11.6	512.2
50-59세	kWh/가구	79.5	196.3	29.4	88.7	7.8	401.6
60세이상	kWh/가구	70.6	122.1	12.0	43.5	3.3	251.6

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	분리_벽걸이	분리_스탠드	멀티_벽걸이	멀티_스탠드	시스템형	계
전국	%	4.4	3.1	6.5	4.8	14.2	1.9
지역							
서울	%	8.4	6.1	9.7	7.7	28.3	3.3
부산	%	22.3	27.4	29.8	14.9	34.4	15.4
대구	%	16.5	9.6	20.8	22.3	58.1	6.8
인천	%	13.0	9.9	22.0	17.2	54.9	7.3
광주	%	26.5	18.7	55.9	27.3	62.0	12.8
대전	%	17.6	13.2	40.8	30.9	-	9.2
울산	%	18.3	15.6	39.0	21.6	71.5	9.0
세종	%	28.9	24.8	101.1	101.2	43.0	19.8
경기	%	10.9	5.2	11.5	9.1	29.2	3.7
강원	%	23.2	16.1	50.4	21.6	-	10.6
충북	%	15.3	13.2	100.4	68.5	100.2	9.8
충남	%	16.0	11.7	37.1	27.7	76.2	8.2
전북	%	24.1	12.3	54.2	29.9	59.4	10.0
전남	%	24.9	17.2	69.5	25.1	39.0	11.4
경북	%	16.9	14.1	42.8	16.6	100.2	8.0
경남	%	13.2	12.3	42.0	24.9	48.5	7.1
제주	%	19.0	17.3	100.6	100.6	54.0	9.8
주택형태							
단독	%	7.9	7.5	16.2	15.1	35.1	4.6
다세대/연립	%	9.3	7.4	13.9	9.9	29.4	4.1
아파트	%	6.2	3.5	8.0	5.4	17.7	2.3
주택면적							
33㎡미만	%	12.2	57.1	47.9	91.2	61.1	17.6
33-66㎡미만	%	7.0	4.8	11.5	7.7	27.7	3.1
66-99㎡미만	%	6.5	3.7	9.2	6.8	18.5	2.5
99-132㎡미만	%	15.3	7.8	15.8	12.1	33.6	5.4
132㎡이상	%	36.5	18.5	32.5	31.1	57.0	12.7
월평균소득							
200만원미만	%	7.7	12.2	20.8	11.7	56.8	6.0
200-400만원미만	%	7.3	4.5	12.5	9.0	28.4	3.0
400-600만원미만	%	8.1	4.2	9.1	6.1	20.1	2.6
600만원이상	%	14.0	7.2	15.3	14.2	28.7	4.9
가구원수							
1명	%	8.2	14.6	29.4	15.6	47.2	6.2
2명	%	7.3	4.7	15.2	9.5	28.4	3.2
3명	%	8.7	4.7	11.9	9.9	27.7	3.2
4명이상	%	9.8	4.2	8.6	6.3	18.7	2.7
가구주연령대							
20-29세	%	15.6	21.3	49.7	38.0	54.3	10.4
30-39세	%	10.8	7.8	14.5	11.6	29.3	4.1
40-49세	%	10.0	4.9	10.7	9.6	27.6	3.5
50-59세	%	7.9	4.6	10.9	7.8	25.0	3.0
60세이상	%	7.7	7.1	18.4	9.5	34.9	4.2

라. 선풍기

1) 1대당 이용현황

○ 추정값

구분	단위	선풍기_계
(1) 전국		
총보유대수	대	27,982,137
용량(날개크기)	cm/대	35.0
소비전력	W/대	46.5
연간사용시간	시간/대	540.7
연간전력소비량	kWh/대	25.0
총 연간전력소비량	GWh	698.7
(2) 서울		
총보유대수	대	5,515,511
용량(날개크기)	cm/대	35.4
소비전력	W/대	46.5
연간사용시간	시간/대	585.4
연간전력소비량	kWh/대	27.2
총 연간전력소비량	GWh	149.8
(3) 부산		
총보유대수	대	1,203,124
냉방면적	m ² /대	35.0
소비전력	W/대	48.0
연간사용시간	시간/대	563.9
연간전력소비량	kWh/대	26.9
총 연간전력소비량	GWh	32.3
(4) 대구		
총보유대수	대	1,549,668
냉방면적	m ² /대	35.2
소비전력	W/대	47.5
연간사용시간	시간/대	492.5
연간전력소비량	kWh/대	23.3
총 연간전력소비량	GWh	36.1
(5) 인천		
총보유대수	대	1,805,095
냉방면적	m ² /대	35.3
소비전력	W/대	48.4
연간사용시간	시간/대	406.4
연간전력소비량	kWh/대	19.3
총 연간전력소비량	GWh	34.8

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	선풍기_계
(1) 전국		
총보유대수	%	1.3
용량(날개크기)	%	0.2
소비전력	%	0.3
연간사용시간	%	1.2
연간전력소비량	%	1.2
총 연간전력소비량	%	1.7
(2) 서울		
총보유대수	%	2.6
용량(날개크기)	%	0.4
소비전력	%	0.5
연간사용시간	%	2.7
연간전력소비량	%	2.7
총 연간전력소비량	%	4.2
(3) 부산		
총보유대수	%	6.2
냉방면적	%	1.0
소비전력	%	1.3
연간사용시간	%	4.9
연간전력소비량	%	4.9
총 연간전력소비량	%	6.8
(4) 대구		
총보유대수	%	5.8
냉방면적	%	0.7
소비전력	%	1.3
연간사용시간	%	3.7
연간전력소비량	%	4.0
총 연간전력소비량	%	6.1
(5) 인천		
총보유대수	%	4.8
냉방면적	%	0.8
소비전력	%	0.8
연간사용시간	%	5.2
연간전력소비량	%	4.9
총 연간전력소비량	%	5.5

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	선 품 기 계
(6) 광주		
총보유대수	대	711,575
용량(날개크기)	cm/대	31.6
소비전력	W/대	46.4
연간사용시간	시간/대	529.9
연간전력소비량	kWh/대	24.6
총 연간전력소비량	GWh	17.5
(7) 대전		
총보유대수	대	939,536
냉방면적	m ² /대	34.6
소비전력	W/대	43.9
연간사용시간	시간/대	604.8
연간전력소비량	kWh/대	26.1
총 연간전력소비량	GWh	24.6
(8) 울산		
총보유대수	대	495,855
냉방면적	m ² /대	35.2
소비전력	W/대	46.1
연간사용시간	시간/대	487.1
연간전력소비량	kWh/대	22.7
총 연간전력소비량	GWh	11.3
(9) 세종		
총보유대수	대	190,941
냉방면적	m ² /대	34.6
소비전력	W/대	43.4
연간사용시간	시간/대	464.9
연간전력소비량	kWh/대	19.5
총 연간전력소비량	GWh	3.7
(10) 경기		
총보유대수	대	7,480,039
냉방면적	m ² /대	35.4
소비전력	W/대	45.7
연간사용시간	시간/대	490.5
연간전력소비량	kWh/대	22.3
총 연간전력소비량	GWh	166.8
(11) 강원		
총보유대수	대	691,453
냉방면적	m ² /대	35.0
소비전력	W/대	46.5
연간사용시간	시간/대	555.7
연간전력소비량	kWh/대	25.6
총 연간전력소비량	GWh	17.7

구분	단위	선풍기_계
(6) 광주		
총보유대수	%	7.6
냉방면적	%	2.6
소비전력	%	1.2
연간사용시간	%	7.1
연간전력소비량	%	7.3
총 연간전력소비량	%	9.1
(7) 대전		
총보유대수	%	8.8
냉방면적	%	0.6
소비전력	%	1.7
연간사용시간	%	5.2
연간전력소비량	%	5.1
총 연간전력소비량	%	10.1
(8) 울산		
총보유대수	%	5.9
냉방면적	%	1.3
소비전력	%	1.3
연간사용시간	%	7.7
연간전력소비량	%	8.7
총 연간전력소비량	%	10.2
(9) 세종		
총보유대수	%	18.3
냉방면적	%	0.5
소비전력	%	3.6
연간사용시간	%	9.1
연간전력소비량	%	7.6
총 연간전력소비량	%	14.4
(10) 경기		
총보유대수	%	2.7
냉방면적	%	0.4
소비전력	%	0.6
연간사용시간	%	2.5
연간전력소비량	%	2.5
총 연간전력소비량	%	3.4
(11) 강원		
총보유대수	%	10.8
냉방면적	%	0.8
소비전력	%	1.3
연간사용시간	%	6.6
연간전력소비량	%	6.1
총 연간전력소비량	%	10.8

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	선 품 기 계
(12) 충북		
총보유대수	대	1,000,330
냉방면적	m ² /대	34.2
소비전력	W/대	45.5
연간사용시간	시간/대	692.5
연간전력소비량	kWh/대	31.0
총 연간전력소비량	GWh	31.0
(13) 충남		
총보유대수	대	1,281,135
냉방면적	m ² /대	34.8
소비전력	W/대	46.1
연간사용시간	시간/대	590.8
연간전력소비량	kWh/대	27.2
총 연간전력소비량	GWh	34.9
(14) 전북		
총보유대수	대	948,487
냉방면적	m ² /대	34.1
소비전력	W/대	47.2
연간사용시간	시간/대	575.4
연간전력소비량	kWh/대	27.0
총 연간전력소비량	GWh	25.6
(15) 전남		
총보유대수	대	827,822
냉방면적	m ² /대	31.8
소비전력	W/대	44.2
연간사용시간	시간/대	461.5
연간전력소비량	kWh/대	19.9
총 연간전력소비량	GWh	16.5
(16) 경북		
총보유대수	대	1,537,993
냉방면적	m ² /대	33.9
소비전력	W/대	46.6
연간사용시간	시간/대	617.4
연간전력소비량	kWh/대	28.6
총 연간전력소비량	GWh	43.9
(17) 경남		
총보유대수	대	1,492,041
냉방면적	m ² /대	36.2
소비전력	W/대	49.9
연간사용시간	시간/대	568.6
연간전력소비량	kWh/대	27.8
총 연간전력소비량	GWh	41.4
(18) 제주		
총보유대수	대	311,531
냉방면적	m ² /대	35.2
소비전력	W/대	47.3
연간사용시간	시간/대	716.1
연간전력소비량	kWh/대	34.2
총 연간전력소비량	GWh	10.6

구분	단위	선풍기 계
(12) 충북		
총보유대수	%	7.4
냉방면적	%	0.8
소비전력	%	1.6
연간사용시간	%	8.8
연간전력소비량	%	7.7
총 연간전력소비량	%	8.6
(13) 충남		
총보유대수	%	4.9
냉방면적	%	0.5
소비전력	%	1.4
연간사용시간	%	4.2
연간전력소비량	%	4.7
총 연간전력소비량	%	6.6
(14) 전북		
총보유대수	%	5.6
냉방면적	%	1.1
소비전력	%	0.9
연간사용시간	%	5.4
연간전력소비량	%	5.3
총 연간전력소비량	%	8.0
(15) 전남		
총보유대수	%	9.8
냉방면적	%	2.5
소비전력	%	4.2
연간사용시간	%	7.4
연간전력소비량	%	7.2
총 연간전력소비량	%	11.6
(16) 경북		
총보유대수	%	5.4
냉방면적	%	1.6
소비전력	%	0.9
연간사용시간	%	3.5
연간전력소비량	%	3.6
총 연간전력소비량	%	6.1
(17) 경남		
총보유대수	%	6.7
냉방면적	%	0.8
소비전력	%	2.0
연간사용시간	%	4.7
연간전력소비량	%	4.5
총 연간전력소비량	%	7.1
(18) 제주		
총보유대수	%	12.8
냉방면적	%	1.0
소비전력	%	1.9
연간사용시간	%	7.9
연간전력소비량	%	9.3
총 연간전력소비량	%	15.0

2) 가구당 보유대수

○ 추정값

구분	단위	선품기 계
전국	대/가구	1.34
지역		
서울	대/가구	1.39
부산	대/가구	0.86
대구	대/가구	1.57
인천	대/가구	1.57
광주	대/가구	1.19
대전	대/가구	1.49
울산	대/가구	1.12
세종	대/가구	1.37
경기	대/가구	1.47
강원	대/가구	1.05
충북	대/가구	1.47
충남	대/가구	1.44
전북	대/가구	1.26
전남	대/가구	1.09
경북	대/가구	1.36
경남	대/가구	1.11
제주	대/가구	1.18
주택형태		
단독	대/가구	1.30
다세대/연립	대/가구	1.28
아파트	대/가구	1.38
주택면적		
33㎡미만	대/가구	0.88
33-66㎡미만	대/가구	1.23
66-99㎡미만	대/가구	1.43
99-132㎡미만	대/가구	1.55
132㎡이상	대/가구	1.83
월평균소득		
200만원미만	대/가구	1.20
200-400만원미만	대/가구	1.24
400-600만원미만	대/가구	1.49
600만원이상	대/가구	1.74
가구원수		
1명	대/가구	1.04
2명	대/가구	1.29
3명	대/가구	1.58
4명이상	대/가구	1.63
가구주연령대		
20-29세	대/가구	0.88
30-39세	대/가구	1.16
40-49세	대/가구	1.47
50-59세	대/가구	1.43
60세이상	대/가구	1.30

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	선풍기 계
전국	%	1.0
지역		
서울	%	2.4
부산	%	5.7
대구	%	4.4
인천	%	3.4
광주	%	4.6
대전	%	5.1
울산	%	5.4
세종	%	8.2
경기	%	2.1
강원	%	7.6
충북	%	3.8
충남	%	3.8
전북	%	4.4
전남	%	6.6
경북	%	4.0
경남	%	3.7
제주	%	8.6
주택형태		
단독	%	2.0
다세대/연립	%	2.6
아파트	%	1.3
주택면적		
33㎡미만	%	5.8
33-66㎡미만	%	1.6
66-99㎡미만	%	1.4
99-132㎡미만	%	2.9
132㎡이상	%	9.3
월평균소득		
200만원미만	%	2.1
200-400만원미만	%	1.7
400-600만원미만	%	1.6
600만원이상	%	3.1
가구원수		
1명	%	2.3
2명	%	1.6
3명	%	1.9
4명이상	%	1.8
가구주연령대		
20-29세	%	7.5
30-39세	%	4.4
40-49세	%	2.1
50-59세	%	1.8
60세이상	%	1.5

3) 가구당 연간전력소비량

○ 추정값

구분	단위	선풍기 계
전국	kWh/가구	33.4
지역		
서울	kWh/가구	37.6
부산	kWh/가구	23.0
대구	kWh/가구	36.6
인천	kWh/가구	30.3
광주	kWh/가구	29.2
대전	kWh/가구	38.9
울산	kWh/가구	25.4
세종	kWh/가구	26.8
경기	kWh/가구	32.7
강원	kWh/가구	26.8
충북	kWh/가구	45.7
충남	kWh/가구	39.1
전북	kWh/가구	33.9
전남	kWh/가구	21.7
경북	kWh/가구	38.8
경남	kWh/가구	30.7
제주	kWh/가구	40.5
주택형태		
단독	kWh/가구	32.2
다세대/연립	kWh/가구	32.0
아파트	kWh/가구	34.6
주택면적		
33㎡미만	kWh/가구	21.2
33-66㎡미만	kWh/가구	30.5
66-99㎡미만	kWh/가구	36.4
99-132㎡미만	kWh/가구	38.9
132㎡이상	kWh/가구	38.3
월평균소득		
200만원미만	kWh/가구	28.6
200-400만원미만	kWh/가구	30.3
400-600만원미만	kWh/가구	36.9
600만원이상	kWh/가구	51.6
가구원수		
1명	kWh/가구	24.7
2명	kWh/가구	31.5
3명	kWh/가구	40.1
4명이상	kWh/가구	43.0
가구주연령대		
20-29세	kWh/가구	24.7
30-39세	kWh/가구	31.3
40-49세	kWh/가구	35.9
50-59세	kWh/가구	37.4
60세이상	kWh/가구	31.1

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	선풍기 계
전국	%	1.5
지역		
서울	%	3.8
부산	%	6.7
대구	%	6.0
인천	%	5.9
광주	%	8.0
대전	%	7.0
울산	%	10.1
세종	%	7.9
경기	%	3.1
강원	%	8.5
충북	%	8.0
충남	%	6.0
전북	%	6.4
전남	%	9.0
경북	%	5.0
경남	%	5.2
제주	%	10.2
주택형태		
단독	%	2.7
다세대/연립	%	3.8
아파트	%	2.0
주택면적		
33㎡미만	%	8.3
33-66㎡미만	%	2.4
66-99㎡미만	%	2.2
99-132㎡미만	%	4.5
132㎡이상	%	8.5
월평균소득		
200만원미만	%	3.1
200-400만원미만	%	2.4
400-600만원미만	%	2.6
600만원이상	%	4.3
가구원수		
1명	%	3.5
2명	%	2.4
3명	%	2.7
4명이상	%	2.9
가구주연령대		
20-29세	%	10.8
30-39세	%	5.1
40-49세	%	3.2
50-59세	%	2.8
60세이상	%	2.3

마. 냉장고

1) 1대당 이용현황

○ 추정값

구분	단위	일반형	양문형	김치냉장고	계
(1) 전국					
총보유대수	대	6,220,719	13,030,361	12,697,678	31,948,757
용량(냉장+냉동)	리터/대	444.3	766.7	258.8	502.1
소비전력	kWh/대·월	30.6	34.1	15.3	26.0
연간전력소비량	kWh/대	366.6	409.4	184.2	311.5
총 연간전력소비량	GWh	2,280.8	5,334.0	2,338.3	9,953.1
(2) 서울					
총보유대수	대	989,212	2,576,803	1,996,835	5,562,850
용량(냉장+냉동)	리터/대	434.0	766.9	284.9	534.7
소비전력	kWh/대·월	29.2	33.4	15.0	26.1
연간전력소비량	kWh/대	350.9	401.3	180.2	313.0
총 연간전력소비량	GWh	347.1	1,034.1	359.7	1,740.9
(3) 부산					
총보유대수	대	342,295	695,440	597,727	1,635,462
용량(냉장+냉동)	리터/대	477.8	758.8	246.0	512.6
소비전력	kWh/대·월	29.9	35.7	15.6	27.1
연간전력소비량	kWh/대	358.8	427.9	186.8	325.3
총 연간전력소비량	GWh	122.8	297.6	111.7	532.0
(4) 대구					
총보유대수	대	278,982	638,467	575,350	1,492,799
용량(냉장+냉동)	리터/대	464.0	771.9	263.9	518.6
소비전력	kWh/대·월	32.0	34.3	15.9	26.8
연간전력소비량	kWh/대	383.5	411.2	191.2	321.2
총 연간전력소비량	GWh	107.0	262.6	110.0	479.5
(5) 인천					
총보유대수	대	299,262	782,289	768,450	1,850,001
용량(냉장+냉동)	리터/대	471.9	772.8	249.0	506.6
소비전력	kWh/대·월	29.6	33.1	14.7	24.9
연간전력소비량	kWh/대	355.7	397.6	175.9	298.7
총 연간전력소비량	GWh	106.5	311.0	135.2	552.7
(6) 광주					
총보유대수	대	235,323	323,432	319,757	878,513
용량(냉장+냉동)	리터/대	476.9	765.9	260.7	504.6
소비전력	kWh/대·월	36.9	35.4	16.4	28.9
연간전력소비량	kWh/대	443.1	425.3	197.0	347.0
총 연간전력소비량	GWh	104.3	137.6	63.0	304.8

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	일반형	양문형	김치냉장고	계
(1) 전국					
총보유대수	%	3.3	1.6	1.8	1.3
용량(냉장+냉동)	%	1.3	0.2	0.9	0.5
소비전력	%	1.2	0.4	0.8	0.5
연간전력소비량	%	1.2	0.4	0.8	0.5
총 연간전력소비량	%	3.4	1.6	2.0	1.3
(2) 서울					
총보유대수	%	8.5	3.1	3.9	2.5
용량(냉장+냉동)	%	3.8	0.5	2.0	1.1
소비전력	%	3.1	0.7	1.7	0.9
연간전력소비량	%	3.1	0.7	1.7	0.9
총 연간전력소비량	%	8.8	3.2	4.1	2.6
(3) 부산					
총보유대수	%	13.2	6.8	7.8	5.7
용량(냉장+냉동)	%	5.4	1.2	3.4	2.3
소비전력	%	4.4	1.8	2.1	2.1
연간전력소비량	%	4.4	1.8	2.1	2.1
총 연간전력소비량	%	13.1	7.3	7.8	5.8
(4) 대구					
총보유대수	%	14.7	6.4	8.3	6.0
용량(냉장+냉동)	%	7.1	1.0	3.4	2.3
소비전력	%	4.1	1.6	3.7	1.7
연간전력소비량	%	4.1	1.6	3.7	1.7
총 연간전력소비량	%	15.0	6.5	8.9	5.7
(5) 인천					
총보유대수	%	15.9	5.0	6.7	4.6
용량(냉장+냉동)	%	3.4	0.7	3.0	2.0
소비전력	%	4.6	1.1	4.5	1.7
연간전력소비량	%	4.6	1.1	4.5	1.7
총 연간전력소비량	%	15.7	5.1	9.1	4.8
(6) 광주					
총보유대수	%	19.5	9.0	10.4	7.7
용량(냉장+냉동)	%	7.2	0.9	3.5	2.9
소비전력	%	6.0	2.3	3.9	3.7
연간전력소비량	%	6.0	2.3	3.9	3.7
총 연간전력소비량	%	22.8	9.5	11.2	9.0

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	일반형	양문형	김치냉장고	계
(7) 대전					
총보유대수	대	206,329	365,750	424,137	996,217
용량(냉장+냉동)	리터/대	418.4	766.6	272.7	484.2
소비전력	kWh/대·월	25.9	34.0	15.7	24.5
연간전력소비량	kWh/대	310.2	407.8	189.0	294.4
총 연간전력소비량	GWh	64.0	149.2	80.2	293.3
(8) 울산					
총보유대수	대	133,028	271,991	226,004	631,023
용량(냉장+냉동)	리터/대	424.9	772.6	279.7	522.8
소비전력	kWh/대·월	29.6	33.3	16.1	26.4
연간전력소비량	kWh/대	355.3	400.0	193.1	316.5
총 연간전력소비량	GWh	47.3	108.8	43.6	199.7
(9) 세종					
총보유대수	대	59,025	75,276	92,546	226,847
용량(냉장+냉동)	리터/대	355.2	746.8	233.5	435.5
소비전력	kWh/대·월	27.0	32.4	14.0	23.5
연간전력소비량	kWh/대	324.6	389.3	167.5	282.0
총 연간전력소비량	GWh	19.2	29.3	15.5	64.0
(10) 경기					
총보유대수	대	1,182,722	3,775,377	3,446,069	8,404,168
용량(냉장+냉동)	리터/대	413.8	769.5	265.4	512.7
소비전력	kWh/대·월	28.3	33.8	15.1	25.3
연간전력소비량	kWh/대	339.6	405.5	181.1	304.2
총 연간전력소비량	GWh	401.6	1,530.9	624.0	2,556.5
(11) 강원					
총보유대수	대	172,025	325,926	455,503	953,454
용량(냉장+냉동)	리터/대	444.0	757.2	231.5	449.6
소비전력	kWh/대·월	28.2	34.5	14.9	24.0
연간전력소비량	kWh/대	338.9	413.9	179.0	288.1
총 연간전력소비량	GWh	58.3	134.9	81.5	274.7
(12) 충북					
총보유대수	대	448,690	287,584	554,607	1,290,880
용량(냉장+냉동)	리터/대	427.3	749.8	232.3	415.4
소비전력	kWh/대·월	29.4	34.3	15.9	24.7
연간전력소비량	kWh/대	352.4	411.5	190.3	295.9
총 연간전력소비량	GWh	158.1	118.3	105.5	382.0

구분	단위	일반형	양문형	김치냉장고	계
(7) 대전					
총보유대수	%	23.5	10.1	11.8	9.9
용량(냉장+냉동)	%	7.6	1.2	3.7	4.1
소비전력	%	8.5	5.0	2.7	3.5
연간전력소비량	%	8.5	5.0	2.7	3.5
총 연간전력소비량	%	18.9	9.7	12.5	8.4
(8) 울산					
총보유대수	%	15.9	6.4	8.1	5.1
용량(냉장+냉동)	%	4.5	1.2	4.6	2.3
소비전력	%	4.9	1.3	2.7	1.9
연간전력소비량	%	4.9	1.3	2.7	1.9
총 연간전력소비량	%	16.5	6.5	8.4	5.0
(9) 세종					
총보유대수	%	32.1	12.3	19.6	15.5
용량(냉장+냉동)	%	11.5	2.4	6.0	5.2
소비전력	%	6.7	4.8	4.8	2.9
연간전력소비량	%	6.7	4.8	4.8	2.9
총 연간전력소비량	%	36.3	13.2	21.7	15.7
(10) 경기					
총보유대수	%	8.1	2.7	3.2	2.4
용량(냉장+냉동)	%	3.7	0.5	1.8	1.1
소비전력	%	2.7	0.8	1.5	0.9
연간전력소비량	%	2.7	0.8	1.5	0.9
총 연간전력소비량	%	8.6	2.8	3.7	2.5
(11) 강원					
총보유대수	%	16.3	12.4	10.4	9.4
용량(냉장+냉동)	%	4.7	1.3	4.3	2.2
소비전력	%	7.6	1.7	2.4	2.5
연간전력소비량	%	7.6	1.7	2.4	2.5
총 연간전력소비량	%	17.3	12.5	10.6	9.5
(12) 충북					
총보유대수	%	14.4	10.9	11.5	9.4
용량(냉장+냉동)	%	4.7	1.3	5.2	3.9
소비전력	%	6.6	4.7	2.6	3.8
연간전력소비량	%	6.6	4.7	2.6	3.8
총 연간전력소비량	%	12.0	10.1	11.3	7.2

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	일반형	양문형	김치냉장고	계
(13) 충남					
총보유대수	대	393,039	467,252	794,385	1,654,677
용량(냉장+냉동)	리터/대	446.9	761.2	231.0	432.0
소비전력	kWh/대·월	31.8	35.5	14.8	24.7
연간전력소비량	kWh/대	381.3	425.7	177.5	296.0
총 연간전력소비량	GWh	149.9	198.9	141.0	489.8
(14) 전북					
총보유대수	대	287,499	398,235	469,895	1,155,629
용량(냉장+냉동)	리터/대	467.4	762.4	245.5	478.9
소비전력	kWh/대·월	35.3	36.1	16.4	27.9
연간전력소비량	kWh/대	423.3	433.5	196.5	334.6
총 연간전력소비량	GWh	121.7	172.6	92.3	386.7
(15) 전남					
총보유대수	대	253,423	428,834	432,622	1,114,879
용량(냉장+냉동)	리터/대	454.3	762.3	232.3	486.6
소비전력	kWh/대·월	32.8	34.1	15.9	26.7
연간전력소비량	kWh/대	393.1	408.8	190.2	320.4
총 연간전력소비량	GWh	99.6	175.3	82.3	357.2
(16) 경북					
총보유대수	대	374,602	710,180	778,942	1,863,724
용량(냉장+냉동)	리터/대	478.2	763.4	276.5	502.6
소비전력	kWh/대·월	32.5	34.8	16.7	26.8
연간전력소비량	kWh/대	389.5	417.5	200.8	321.3
총 연간전력소비량	GWh	145.9	296.5	156.4	598.8
(17) 경남					
총보유대수	대	466,546	762,330	656,772	1,885,648
용량(냉장+냉동)	리터/대	449.0	774.0	236.9	506.5
소비전력	kWh/대·월	33.0	34.7	14.9	27.4
연간전력소비량	kWh/대	395.7	416.7	178.3	328.5
총 연간전력소비량	GWh	184.6	317.7	117.1	619.4
(18) 제주					
총보유대수	대	98,715	145,196	108,077	351,988
용량(냉장+냉동)	리터/대	534.2	751.5	216.9	526.4
소비전력	kWh/대·월	36.3	33.7	14.8	28.6
연간전력소비량	kWh/대	436.0	404.3	177.5	343.6
총 연간전력소비량	GWh	43.0	58.7	19.2	120.9

구분	단위	일반형	양문형	김치냉장고	계
(13) 충남					
총보유대수	%	11.4	7.4	6.1	5.0
용량(냉장+냉동)	%	5.8	0.9	2.6	2.5
소비전력	%	4.3	1.3	2.1	1.7
연간전력소비량	%	4.3	1.3	2.1	1.7
총 연간전력소비량	%	11.9	7.5	5.8	4.9
(14) 전북					
총보유대수	%	14.0	7.9	9.1	6.2
용량(냉장+냉동)	%	2.3	0.7	2.5	2.1
소비전력	%	3.3	1.5	2.9	2.0
연간전력소비량	%	3.3	1.5	2.9	2.0
총 연간전력소비량	%	15.3	8.1	9.6	6.4
(15) 전남					
총보유대수	%	13.2	12.1	11.2	8.5
용량(냉장+냉동)	%	6.0	1.1	3.9	2.7
소비전력	%	4.7	2.1	4.2	2.5
연간전력소비량	%	4.7	2.1	4.2	2.5
총 연간전력소비량	%	12.7	11.9	11.0	7.9
(16) 경북					
총보유대수	%	11.7	9.1	8.5	6.6
용량(냉장+냉동)	%	5.2	1.0	4.8	2.2
소비전력	%	4.0	1.4	5.2	1.7
연간전력소비량	%	4.0	1.4	5.2	1.7
총 연간전력소비량	%	11.7	9.4	11.2	6.9
(17) 경남					
총보유대수	%	13.5	8.6	11.7	7.6
용량(냉장+냉동)	%	3.9	1.0	3.9	2.7
소비전력	%	4.0	1.0	3.2	2.0
연간전력소비량	%	4.0	1.0	3.2	2.0
총 연간전력소비량	%	14.3	8.7	10.7	7.1
(18) 제주					
총보유대수	%	16.0	17.5	21.0	12.6
용량(냉장+냉동)	%	5.2	3.8	10.4	5.3
소비전력	%	4.1	4.6	3.7	3.7
연간전력소비량	%	4.1	4.6	3.7	3.7
총 연간전력소비량	%	17.3	18.7	21.5	12.1

2) 가구당 보유대수

○ 추정값

구분	단위	일반형	양문형	김치냉장고	계
전국	대/가구	0.30	0.62	0.61	1.53
지역					
서울	대/가구	0.25	0.65	0.50	1.40
부산	대/가구	0.24	0.49	0.43	1.16
대구	대/가구	0.28	0.65	0.58	1.51
인천	대/가구	0.26	0.68	0.67	1.61
광주	대/가구	0.39	0.54	0.53	1.47
대전	대/가구	0.33	0.58	0.67	1.58
울산	대/가구	0.30	0.61	0.51	1.42
세종	대/가구	0.42	0.54	0.67	1.63
경기	대/가구	0.23	0.74	0.68	1.65
강원	대/가구	0.26	0.49	0.69	1.44
충북	대/가구	0.66	0.42	0.82	1.90
충남	대/가구	0.44	0.52	0.89	1.85
전북	대/가구	0.38	0.53	0.62	1.53
전남	대/가구	0.33	0.56	0.57	1.46
경북	대/가구	0.33	0.63	0.69	1.65
경남	대/가구	0.35	0.56	0.49	1.40
제주	대/가구	0.38	0.55	0.41	1.34
주택형태					
단독	대/가구	0.40	0.56	0.62	1.57
다세대/연립	대/가구	0.35	0.54	0.49	1.37
아파트	대/가구	0.22	0.69	0.64	1.55
주택면적					
33㎡미만	대/가구	0.71	0.20	0.21	1.12
33-66㎡미만	대/가구	0.35	0.56	0.56	1.47
66-99㎡미만	대/가구	0.22	0.71	0.67	1.59
99-132㎡미만	대/가구	0.17	0.76	0.77	1.71
132㎡이상	대/가구	0.25	0.70	0.78	1.73
월평균소득					
200만원미만	대/가구	0.46	0.46	0.61	1.53
200-400만원미만	대/가구	0.32	0.60	0.55	1.47
400-600만원미만	대/가구	0.15	0.77	0.63	1.55
600만원이상	대/가구	0.14	0.82	0.73	1.69
가구원수					
1명	대/가구	0.51	0.42	0.50	1.42
2명	대/가구	0.29	0.62	0.66	1.57
3명	대/가구	0.14	0.79	0.65	1.59
4명이상	대/가구	0.13	0.77	0.66	1.56
가구주연령대					
20-29세	대/가구	0.56	0.35	0.16	1.07
30-39세	대/가구	0.27	0.64	0.37	1.28
40-49세	대/가구	0.18	0.72	0.58	1.48
50-59세	대/가구	0.20	0.68	0.63	1.51
60세이상	대/가구	0.39	0.56	0.69	1.65

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	일반형	양문형	김치냉장고	계
전국	%	2.9	1.4	1.5	0.8
지역					
서울	%	7.4	2.9	3.8	1.7
부산	%	11.9	6.2	7.3	4.5
대구	%	12.7	5.8	6.3	3.3
인천	%	13.9	5.5	5.5	2.8
광주	%	14.1	10.1	10.6	4.4
대전	%	18.1	10.0	8.1	4.5
울산	%	13.6	6.8	8.0	3.7
세종	%	21.9	16.8	9.3	4.2
경기	%	7.3	2.3	2.8	1.5
강원	%	15.2	9.3	6.9	5.5
충북	%	10.5	11.1	8.1	5.3
충남	%	9.0	7.7	4.5	2.6
전북	%	11.8	7.6	8.3	4.1
전남	%	13.2	8.4	8.7	4.9
경북	%	10.9	6.8	6.3	3.6
경남	%	11.0	6.9	9.6	4.1
제주	%	16.1	11.6	16.4	5.9
주택형태					
단독	%	4.5	3.0	2.9	1.6
다세대/연립	%	6.0	3.8	4.3	2.0
아파트	%	4.8	1.6	2.0	1.0
주택면적					
33㎡미만	%	5.9	17.1	17.3	4.0
33-66㎡미만	%	4.0	2.5	2.7	1.3
66-99㎡미만	%	5.3	1.6	2.0	1.2
99-132㎡미만	%	12.2	3.1	3.3	2.1
132㎡이상	%	21.1	7.7	9.2	5.1
월평균소득					
200만원미만	%	4.3	4.0	3.3	1.8
200-400만원미만	%	4.7	2.4	2.8	1.4
400-600만원미만	%	6.9	1.6	2.4	1.3
600만원이상	%	12.7	2.4	3.5	1.9
가구원수					
1명	%	4.0	4.8	4.4	2.0
2명	%	4.9	2.2	2.3	1.3
3명	%	7.6	1.6	2.5	1.3
4명이상	%	7.2	1.6	2.3	1.3
가구주연령대					
20-29세	%	9.5	13.8	22.6	4.2
30-39세	%	9.7	4.2	6.5	2.4
40-49세	%	7.6	2.2	3.0	1.6
50-59세	%	6.2	2.1	2.6	1.5
60세이상	%	3.9	2.6	2.3	1.3

3) 가구당 연간전력소비량

○ 추정값

구분	단위	일반형	양문형	김치냉장고	계
전국	kWh/가구	109.0	254.9	111.7	475.6
지역					
서울	kWh/가구	87.2	259.7	90.3	437.2
부산	kWh/가구	87.4	211.8	79.5	378.7
대구	kWh/가구	108.5	266.3	111.6	486.4
인천	kWh/가구	92.8	271.1	117.8	481.8
광주	kWh/가구	174.0	229.6	105.1	508.7
대전	kWh/가구	101.4	236.3	127.0	464.7
울산	kWh/가구	106.4	245.0	98.3	449.7
세종	kWh/가구	137.7	210.7	111.4	459.9
경기	kWh/가구	78.8	300.3	122.4	501.4
강원	kWh/가구	88.2	204.1	123.3	415.6
충북	kWh/가구	232.9	174.3	155.5	562.7
충남	kWh/가구	168.0	222.9	158.1	549.0
전북	kWh/가구	161.1	228.5	122.2	511.8
전남	kWh/가구	130.8	230.2	108.1	469.1
경북	kWh/가구	128.9	262.0	138.2	529.0
경남	kWh/가구	136.7	235.3	86.7	458.8
제주	kWh/가구	163.6	223.2	72.9	459.7
주택형태					
단독	kWh/가구	147.3	232.3	116.3	495.9
다세대/연립	kWh/가구	120.0	216.5	86.6	423.2
아파트	kWh/가구	82.5	281.7	117.9	482.1
주택면적					
33㎡미만	kWh/가구	248.7	81.5	36.7	366.8
33-66㎡미만	kWh/가구	129.1	227.7	100.7	457.5
66-99㎡미만	kWh/가구	81.2	290.0	123.6	494.8
99-132㎡미만	kWh/가구	67.1	315.2	144.5	526.9
132㎡이상	kWh/가구	79.0	287.0	153.6	519.6
월평균소득					
200만원미만	kWh/가구	175.2	190.6	115.1	480.9
200-400만원미만	kWh/가구	109.3	246.8	100.6	456.7
400-600만원미만	kWh/가구	55.6	310.6	115.2	481.3
600만원이상	kWh/가구	51.2	331.5	135.5	518.2
가구원수					
1명	kWh/가구	179.4	173.5	91.3	444.2
2명	kWh/가구	111.9	253.8	121.4	487.2
3명	kWh/가구	53.2	322.6	119.1	494.8
4명이상	kWh/가구	49.6	317.2	123.1	489.9
가구주연령대					
20-29세	kWh/가구	178.9	140.9	30.1	349.9
30-39세	kWh/가구	90.3	251.7	67.6	409.5
40-49세	kWh/가구	63.3	294.4	105.0	462.8
50-59세	kWh/가구	74.7	278.7	115.9	469.3
60세이상	kWh/가구	147.8	233.3	128.4	509.5

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	일반형	양문형	김치냉장고	계
전국	%	3.0	1.4	1.7	0.8
지역					
서울	%	7.9	3.0	4.1	1.7
부산	%	12.1	6.6	7.4	4.6
대구	%	13.1	5.9	7.3	3.3
인천	%	14.0	5.6	7.6	3.0
광주	%	17.3	10.4	11.2	3.8
대전	%	14.7	10.4	8.9	5.2
울산	%	14.3	6.9	8.4	3.4
세종	%	25.8	17.3	11.4	5.1
경기	%	7.8	2.4	3.2	1.5
강원	%	16.5	9.4	7.2	5.8
충북	%	9.1	11.0	8.1	3.9
충남	%	9.9	7.8	5.0	3.1
전북	%	13.0	7.8	8.8	3.8
전남	%	13.1	8.5	9.1	4.7
경북	%	11.2	7.1	9.3	3.9
경남	%	11.9	7.0	9.2	3.4
제주	%	17.1	12.9	16.9	5.1
주택형태					
단독	%	4.5	3.1	3.2	1.5
다세대/연립	%	6.3	3.9	4.8	2.1
아파트	%	5.1	1.7	2.3	1.0
주택면적					
33㎡미만	%	7.1	17.7	17.7	4.4
33-66㎡미만	%	4.3	2.6	3.2	1.3
66-99㎡미만	%	5.2	1.7	2.2	1.1
99-132㎡미만	%	11.8	3.3	4.1	2.3
132㎡이상	%	20.4	7.8	11.3	5.1
월평균소득					
200만원미만	%	4.6	4.1	3.9	1.7
200-400만원미만	%	4.6	2.5	3.1	1.4
400-600만원미만	%	7.1	1.7	2.6	1.2
600만원이상	%	12.6	2.5	4.1	1.9
가구원수					
1명	%	4.2	4.8	5.0	1.9
2명	%	5.4	2.3	2.6	1.4
3명	%	8.0	1.7	2.9	1.3
4명이상	%	7.5	1.7	2.5	1.3
가구주연령대					
20-29세	%	10.2	13.9	25.1	4.5
30-39세	%	9.8	4.3	7.7	2.4
40-49세	%	7.6	2.3	3.3	1.5
50-59세	%	6.3	2.2	2.9	1.5
60세이상	%	4.1	2.7	2.6	1.2

바. 컴퓨터

1) 1대당 이용현황

○ 추정값

구분	단위	데스크탑	노트북	태블릿	계
(1) 전국					
총보유대수	대	4,652,627	3,895,018	83,648	8,631,292
화면(모니터)크기	cm/대	57.0	38.6	26.5	48.4
소비전력	W/대	227.3	63.3	19.9	151.3
연간사용시간	시간/대	833.4	748.6	683.7	793.7
연간전력소비량	kWh/대	189.4	47.2	13.2	123.5
총 연간전력소비량	GWh	881.0	183.7	1.1	1,065.8
(2) 서울					
총보유대수	대	1,175,680	1,270,352	28,854	2,474,885
화면(모니터)크기	cm/대	58.2	39.0	26.6	48.0
소비전력	W/대	228.2	61.5	20.1	140.2
연간사용시간	시간/대	915.3	805.2	525.2	854.2
연간전력소비량	kWh/대	204.9	49.5	12.2	122.9
총 연간전력소비량	GWh	240.9	62.8	0.4	304.1
(3) 부산					
총보유대수	대	219,987	141,517	-	361,504
화면(모니터)크기	cm/대	57.9	39.7	-	50.8
소비전력	W/대	195.0	63.1	-	143.4
연간사용시간	시간/대	735.1	859.6	-	783.9
연간전력소비량	kWh/대	149.9	53.9	-	112.3
총 연간전력소비량	GWh	33.0	7.6	-	40.6
(4) 대구					
총보유대수	대	307,211	189,824	3,290	500,324
화면(모니터)크기	cm/대	57.1	37.2	25.9	49.3
소비전력	W/대	275.1	63.4	28.0	193.2
연간사용시간	시간/대	880.2	640.9	1,456.0	793.2
연간전력소비량	kWh/대	239.1	40.7	40.8	162.5
총 연간전력소비량	GWh	73.5	7.7	0.1	81.3
(5) 인천					
총보유대수	대	262,114	223,294	1,628	487,036
화면(모니터)크기	cm/대	60.0	38.6	25.7	50.1
소비전력	W/대	231.0	62.6	28.0	153.1
연간사용시간	시간/대	886.2	872.1	1,040.0	880.3
연간전력소비량	kWh/대	217.7	50.6	29.1	140.5
총 연간전력소비량	GWh	57.1	11.3	-	68.4

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	데스크탑	노트북	태블릿	계
(1) 전국					
총보유대수	%	2.9	3.2	23.3	2.1
화면(모니터)크기	%	0.6	0.4	1.4	0.6
소비전력	%	1.5	1.4	7.9	1.7
연간사용시간	%	3.8	4.3	25.8	2.9
연간전력소비량	%	4.9	4.6	23.6	4.4
총 연간전력소비량	%	5.6	5.5	34.5	4.8
(2) 서울					
총보유대수	%	4.9	5.8	35.9	3.6
화면(모니터)크기	%	1.2	0.6	1.8	1.1
소비전력	%	2.5	2.1	13.7	3.1
연간사용시간	%	7.5	8.6	38.7	5.7
연간전력소비량	%	8.0	8.8	42.7	7.2
총 연간전력소비량	%	9.5	10.5	55.5	7.7
(3) 부산					
총보유대수	%	11.0	15.2	-	8.9
화면(모니터)크기	%	2.5	1.8	-	2.5
소비전력	%	3.8	5.6	-	5.4
연간사용시간	%	20.1	17.2	-	15.4
연간전력소비량	%	21.9	16.2	-	19.1
총 연간전력소비량	%	24.1	21.1	-	20.6
(4) 대구					
총보유대수	%	11.9	12.7	100.0	8.6
화면(모니터)크기	%	2.2	1.6	-	2.5
소비전력	%	7.6	5.3	-	8.4
연간사용시간	%	15.3	18.8	-	12.2
연간전력소비량	%	27.3	18.8	-	26.2
총 연간전력소비량	%	32.2	22.2	100.0	29.1
(5) 인천					
총보유대수	%	10.4	10.6	100.0	7.2
화면(모니터)크기	%	2.1	1.2	-	2.1
소비전력	%	4.2	2.8	-	5.4
연간사용시간	%	10.9	24.5	-	12.9
연간전력소비량	%	12.7	21.6	-	11.8
총 연간전력소비량	%	15.9	25.0	100.0	14.0

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	데스크탑	노트북	태블릿	계
(6) 광주					
총보유대수	대	95,566	38,150	612	134,328
화면(모니터)크기	cm/대	55.5	40.7	25.4	51.2
소비전력	W/대	230.4	62.8	23.8	181.8
연간사용시간	시간/대	752.5	549.5	364.0	693.1
연간전력소비량	kWh/대	179.1	34.1	8.6	137.1
총 연간전력소비량	GWh	17.1	1.3	-	18.4
(7) 대전					
총보유대수	대	157,308	115,419	4,487	277,214
화면(모니터)크기	cm/대	56.2	36.8	28.1	47.7
소비전력	W/대	194.7	65.9	15.0	138.2
연간사용시간	시간/대	934.7	683.0	364.0	820.7
연간전력소비량	kWh/대	196.2	47.7	5.5	131.3
총 연간전력소비량	GWh	30.9	5.5	-	36.4
(8) 울산					
총보유대수	대	84,576	57,245	3,155	144,977
화면(모니터)크기	cm/대	57.1	38.4	28.1	49.1
소비전력	W/대	182.6	62.7	15.0	131.6
연간사용시간	시간/대	1,017.0	623.6	364.0	847.5
연간전력소비량	kWh/대	206.5	38.2	5.5	135.7
총 연간전력소비량	GWh	17.5	2.2	-	19.7
(9) 세종					
총보유대수	대	23,770	21,509	-	45,279
화면(모니터)크기	cm/대	52.1	38.3	-	45.5
소비전력	W/대	200.3	59.5	-	133.4
연간사용시간	시간/대	618.3	903.5	-	753.8
연간전력소비량	kWh/대	126.8	52.5	-	91.5
총 연간전력소비량	GWh	3.0	1.1	-	4.1
(10) 경기					
총보유대수	대	1,311,964	1,397,564	40,505	2,750,033
화면(모니터)크기	cm/대	56.3	38.5	26.1	46.8
소비전력	W/대	243.3	64.2	19.7	149.0
연간사용시간	시간/대	843.4	696.2	762.1	767.4
연간전력소비량	kWh/대	199.8	44.4	12.1	118.0
총 연간전력소비량	GWh	262.1	62.0	0.5	324.6
(11) 강원					
총보유대수	대	82,326	34,389	-	116,715
화면(모니터)크기	cm/대	59.5	38.1	-	53.2
소비전력	W/대	227.6	62.7	-	179.0
연간사용시간	시간/대	957.7	1,239.6	-	1,040.8
연간전력소비량	kWh/대	219.1	80.1	-	178.2
총 연간전력소비량	GWh	18.0	2.8	-	20.8

구분	단위	데스크탑	노트북	태블릿	계
(6) 광주					
총보유대수	%	17.0	30.5	100.0	14.9
화면(모니터)크기	%	2.1	3.4	-	2.7
소비전력	%	4.4	3.5	-	6.7
연간사용시간	%	10.0	25.7	-	10.0
연간전력소비량	%	12.9	25.3	-	13.4
총 연간전력소비량	%	21.6	33.1	100.0	20.3
(7) 대전					
총보유대수	%	12.3	16.7	100.0	10.3
화면(모니터)크기	%	2.5	2.4	-	2.9
소비전력	%	6.1	5.2	-	6.6
연간사용시간	%	20.8	12.9	-	15.4
연간전력소비량	%	20.3	14.7	-	18.6
총 연간전력소비량	%	22.3	21.3	100.0	20.1
(8) 울산					
총보유대수	%	14.2	22.1	100.0	11.7
화면(모니터)크기	%	5.0	3.7	-	4.6
소비전력	%	6.4	6.1	-	7.9
연간사용시간	%	13.5	30.2	-	12.8
연간전력소비량	%	16.4	30.9	-	16.9
총 연간전력소비량	%	21.4	42.9	100.0	19.5
(9) 세종					
총보유대수	%	23.5	31.8	-	20.1
화면(모니터)크기	%	3.1	3.7	-	3.5
소비전력	%	3.3	8.8	-	11.0
연간사용시간	%	16.3	29.8	-	14.2
연간전력소비량	%	17.6	29.5	-	17.3
총 연간전력소비량	%	31.8	35.3	-	25.9
(10) 경기					
총보유대수	%	5.9	5.6	37.4	3.8
화면(모니터)크기	%	1.3	0.6	2.5	1.2
소비전력	%	2.9	3.1	12.2	3.6
연간사용시간	%	8.6	6.2	41.1	5.6
연간전력소비량	%	10.8	7.9	38.1	9.2
총 연간전력소비량	%	12.1	9.5	59.1	9.9
(11) 강원					
총보유대수	%	25.0	35.1	-	20.8
화면(모니터)크기	%	6.7	3.4	-	5.7
소비전력	%	4.3	11.0	-	8.8
연간사용시간	%	13.0	28.4	-	14.1
연간전력소비량	%	13.9	28.2	-	12.9
총 연간전력소비량	%	22.4	40.5	-	21.2

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	데스크탑	노트북	태블릿	계
(12) 충북					
총보유대수	대	116,031	39,902	-	155,932
화면(모니터)크기	cm/대	52.1	38.4	-	48.6
소비전력	W/대	206.1	69.5	-	171.2
연간사용시간	시간/대	457.5	445.3	-	454.4
연간전력소비량	kWh/대	97.6	28.3	-	79.9
총 연간전력소비량	GWh	11.3	1.1	-	12.5
(13) 충남					
총보유대수	대	170,169	62,059	-	232,228
화면(모니터)크기	cm/대	54.4	39.1	-	50.3
소비전력	W/대	180.4	67.4	-	150.2
연간사용시간	시간/대	613.8	610.2	-	612.9
연간전력소비량	kWh/대	116.5	42.7	-	96.8
총 연간전력소비량	GWh	19.8	2.6	-	22.5
(14) 전북					
총보유대수	대	80,120	49,918	-	130,038
화면(모니터)크기	cm/대	57.7	38.8	-	50.4
소비전력	W/대	223.1	64.5	-	162.2
연간사용시간	시간/대	697.7	475.6	-	612.4
연간전력소비량	kWh/대	147.1	31.2	-	102.6
총 연간전력소비량	GWh	11.8	1.6	-	13.3
(15) 전남					
총보유대수	대	76,569	43,532	-	120,100
화면(모니터)크기	cm/대	53.6	38.7	-	48.2
소비전력	W/대	185.2	69.3	-	143.2
연간사용시간	시간/대	577.5	927.3	-	704.3
연간전력소비량	kWh/대	106.3	68.8	-	92.7
총 연간전력소비량	GWh	8.1	3.0	-	11.1
(16) 경북					
총보유대수	대	171,435	62,312	-	233,748
화면(모니터)크기	cm/대	60.5	35.8	-	53.9
소비전력	W/대	235.5	58.0	-	188.2
연간사용시간	시간/대	531.6	921.7	-	635.6
연간전력소비량	kWh/대	134.7	56.9	-	114.0
총 연간전력소비량	GWh	23.1	3.5	-	26.6
(17) 경남					
총보유대수	대	210,618	88,826	-	299,444
화면(모니터)크기	cm/대	54.7	39.6	-	50.2
소비전력	W/대	180.1	69.4	-	147.2
연간사용시간	시간/대	875.9	623.3	-	800.9
연간전력소비량	kWh/대	152.7	46.6	-	121.2
총 연간전력소비량	GWh	32.2	4.1	-	36.3
(18) 제주					
총보유대수	대	107,183	59,208	1,117	167,508
화면(모니터)크기	cm/대	52.5	35.5	27.3	46.3
소비전력	W/대	238.3	59.4	17.6	173.6
연간사용시간	시간/대	922.9	876.6	1,506.4	910.4
연간전력소비량	kWh/대	202.5	54.7	24.7	149.1
총 연간전력소비량	GWh	21.7	3.2	-	25.0

구분	단위	데스크탑	노트북	태블릿	계
(12) 충북					
총보유대수	%	18.6	29.9	-	16.7
화면(모니터)크기	%	2.9	3.2	-	3.5
소비전력	%	3.3	7.7	-	5.9
연간사용시간	%	24.2	29.3	-	20.1
연간전력소비량	%	24.5	29.0	-	22.9
총 연간전력소비량	%	25.3	37.3	-	23.3
(13) 충남					
총보유대수	%	14.1	17.4	-	11.8
화면(모니터)크기	%	3.6	2.4	-	3.2
소비전력	%	5.5	6.7	-	5.7
연간사용시간	%	10.6	22.7	-	10.0
연간전력소비량	%	14.2	23.7	-	12.8
총 연간전력소비량	%	18.7	29.6	-	17.1
(14) 전북					
총보유대수	%	15.1	24.7	-	13.2
화면(모니터)크기	%	1.9	2.4	-	3.0
소비전력	%	7.7	6.7	-	9.1
연간사용시간	%	20.9	31.1	-	17.6
연간전력소비량	%	21.2	31.6	-	20.5
총 연간전력소비량	%	25.1	39.5	-	22.6
(15) 전남					
총보유대수	%	19.0	38.3	-	20.1
화면(모니터)크기	%	4.0	1.9	-	3.6
소비전력	%	8.6	9.6	-	9.9
연간사용시간	%	19.7	18.4	-	17.2
연간전력소비량	%	21.3	26.7	-	16.8
총 연간전력소비량	%	23.4	52.2	-	24.9
(16) 경북					
총보유대수	%	15.7	24.4	-	14.7
화면(모니터)크기	%	3.7	2.7	-	3.9
소비전력	%	4.0	8.1	-	5.6
연간사용시간	%	15.4	26.0	-	14.6
연간전력소비량	%	16.3	29.9	-	14.4
총 연간전력소비량	%	20.6	35.7	-	19.1
(17) 경남					
총보유대수	%	23.0	25.5	-	17.6
화면(모니터)크기	%	2.6	4.3	-	2.2
소비전력	%	13.3	10.8	-	9.5
연간사용시간	%	11.3	13.7	-	9.9
연간전력소비량	%	18.8	14.4	-	15.9
총 연간전력소비량	%	21.0	28.6	-	19.0
(18) 제주					
총보유대수	%	16.1	23.3	76.1	15.3
화면(모니터)크기	%	2.8	3.8	3.0	2.6
소비전력	%	6.5	3.8	14.8	7.5
연간사용시간	%	21.7	20.4	20.6	16.4
연간전력소비량	%	21.7	21.7	10.6	20.6
총 연간전력소비량	%	26.7	31.2	80.6	24.0

2) 가구당 보유대수

○ 추정값

구분	단위	데스크탑	노트북	태블릿	계
전국	대/가구	0.22	0.19	-	0.41
지역					
서울	대/가구	0.30	0.32	0.01	0.62
부산	대/가구	0.16	0.10	-	0.26
대구	대/가구	0.31	0.19	-	0.51
인천	대/가구	0.23	0.19	-	0.42
광주	대/가구	0.16	0.06	-	0.22
대전	대/가구	0.25	0.18	0.01	0.44
울산	대/가구	0.19	0.13	0.01	0.33
세종	대/가구	0.17	0.15	-	0.33
경기	대/가구	0.26	0.27	0.01	0.54
강원	대/가구	0.12	0.05	-	0.18
충북	대/가구	0.17	0.06	-	0.23
충남	대/가구	0.19	0.07	-	0.26
전북	대/가구	0.11	0.07	-	0.17
전남	대/가구	0.10	0.06	-	0.16
경북	대/가구	0.15	0.06	-	0.21
경남	대/가구	0.16	0.07	-	0.22
제주	대/가구	0.41	0.23	-	0.64
주택형태					
단독	대/가구	0.15	0.09	-	0.24
다세대/연립	대/가구	0.22	0.26	0.01	0.48
아파트	대/가구	0.27	0.22	-	0.49
주택면적					
33㎡미만	대/가구	0.07	0.24	-	0.31
33-66㎡미만	대/가구	0.19	0.16	-	0.36
66-99㎡미만	대/가구	0.25	0.19	-	0.45
99-132㎡미만	대/가구	0.27	0.22	0.01	0.50
132㎡이상	대/가구	0.45	0.20	-	0.65
월평균소득					
200만원미만	대/가구	0.10	0.06	-	0.16
200-400만원미만	대/가구	0.20	0.17	-	0.37
400-600만원미만	대/가구	0.32	0.30	0.01	0.63
600만원이상	대/가구	0.44	0.32	0.01	0.77
가구원수					
1명	대/가구	0.05	0.09	-	0.14
2명	대/가구	0.16	0.09	-	0.26
3명	대/가구	0.33	0.32	-	0.66
4명이상	대/가구	0.47	0.34	0.01	0.81
가구주연령대					
20-29세	대/가구	0.22	0.41	0.02	0.65
30-39세	대/가구	0.23	0.32	-	0.55
40-49세	대/가구	0.39	0.31	0.01	0.71
50-59세	대/가구	0.29	0.23	-	0.53
60세이상	대/가구	0.11	0.06	-	0.17

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	데스크탑	노트북	태블릿	계
전국	%	2.9	3.2	23.4	2.1
지역					
서울	%	5.3	5.5	36.0	3.6
부산	%	11.8	15.6	-	9.7
대구	%	11.2	13.4	100.1	8.4
인천	%	11.5	11.8	100.2	8.8
광주	%	18.4	30.9	100.5	16.3
대전	%	15.0	18.0	100.1	12.9
울산	%	15.0	21.9	99.9	12.1
세종	%	28.4	33.6	-	24.4
경기	%	5.9	5.5	37.4	3.8
강원	%	25.0	35.0	-	20.7
충북	%	18.9	30.4	-	17.2
충남	%	14.3	18.7	-	12.5
전북	%	16.4	24.9	-	14.3
전남	%	20.1	37.8	-	20.4
경북	%	16.0	24.9	-	15.2
경남	%	20.9	25.4	-	15.6
제주	%	15.4	22.6	77.4	14.5
주택형태					
단독	%	6.7	8.8	61.8	5.4
다세대/연립	%	6.8	6.9	47.8	4.6
아파트	%	3.7	3.9	29.5	2.7
주택면적					
33㎡미만	%	30.0	16.7	-	13.8
33-66㎡미만	%	5.3	5.7	37.1	3.8
66-99㎡미만	%	3.9	4.4	35.9	3.0
99-132㎡미만	%	7.9	9.0	52.5	6.2
132㎡이상	%	17.0	21.7	-	14.3
월평균소득					
200만원미만	%	10.5	13.3	91.0	8.7
200-400만원미만	%	5.3	6.1	41.5	3.9
400-600만원미만	%	4.0	4.3	36.2	2.7
600만원이상	%	6.4	7.0	50.6	4.4
가구원수					
1명	%	18.3	13.1	71.2	10.2
2명	%	6.2	8.0	47.4	4.8
3명	%	4.6	4.6	59.6	3.0
4명이상	%	3.4	4.1	31.5	2.4
가구주연령대					
20-29세	%	22.7	13.7	76.8	7.9
30-39세	%	9.5	7.5	99.9	5.3
40-49세	%	4.4	5.0	33.0	3.0
50-59세	%	4.5	5.2	52.9	3.4
60세이상	%	7.5	9.7	50.4	6.2

3) 가구당 연간전력소비량

○ 추정값

구분	단위	데스크탑	노트북	태블릿	계
전국	kWh/가구	42.1	8.8	0.1	50.9
지역					
서울	kWh/가구	60.5	15.8	0.1	76.4
부산	kWh/가구	23.5	5.4	-	28.9
대구	kWh/가구	74.5	7.8	0.1	82.5
인천	kWh/가구	49.7	9.8	-	59.6
광주	kWh/가구	28.6	2.2	-	30.7
대전	kWh/가구	48.9	8.7	-	57.7
울산	kWh/가구	39.3	4.9	-	44.3
세종	kWh/가구	21.7	8.1	-	29.8
경기	kWh/가구	51.4	12.2	0.1	63.7
강원	kWh/가구	27.3	4.2	-	31.5
충북	kWh/가구	16.7	1.7	-	18.3
충남	kWh/가구	22.2	3.0	-	25.2
전북	kWh/가구	15.6	2.1	-	17.7
전남	kWh/가구	10.7	3.9	-	14.6
경북	kWh/가구	20.4	3.1	-	23.5
경남	kWh/가구	23.8	3.1	-	26.9
제주	kWh/가구	82.5	12.3	0.1	94.9
주택형태					
단독	kWh/가구	27.8	3.7	-	31.4
다세대/연립	kWh/가구	40.7	11.6	0.1	52.4
아파트	kWh/가구	51.0	10.8	0.1	61.9
주택면적					
33㎡미만	kWh/가구	12.3	9.2	-	21.4
33-66㎡미만	kWh/가구	31.4	7.6	-	39.0
66-99㎡미만	kWh/가구	51.3	9.6	0.1	61.0
99-132㎡미만	kWh/가구	52.0	9.3	0.1	61.4
132㎡이상	kWh/가구	104.6	11.3	-	115.9
월평균소득					
200만원미만	kWh/가구	17.2	2.8	-	20.0
200-400만원미만	kWh/가구	33.0	7.5	0.1	40.6
400-600만원미만	kWh/가구	62.9	13.6	0.1	76.6
600만원이상	kWh/가구	98.8	18.8	0.1	117.7
가구원수					
1명	kWh/가구	6.3	3.1	-	9.3
2명	kWh/가구	22.6	3.5	0.1	26.2
3명	kWh/가구	64.4	16.2	-	80.7
4명이상	kWh/가구	103.4	17.7	0.1	121.2
가구주연령대					
20-29세	kWh/가구	35.8	16.9	0.5	53.3
30-39세	kWh/가구	34.9	13.5	-	48.4
40-49세	kWh/가구	79.3	15.6	0.1	95.0
50-59세	kWh/가구	62.6	12.4	-	75.0
60세이상	kWh/가구	16.1	2.0	-	18.2

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	데스크탑	노트북	태블릿	계
전국	%	5.7	5.5	34.5	4.8
지역					
서울	%	9.7	10.3	55.6	7.9
부산	%	24.5	21.5	-	21.1
대구	%	31.2	22.8	100.1	28.2
인천	%	16.7	25.6	100.2	15.0
광주	%	22.6	34.0	100.5	21.4
대전	%	24.3	22.5	100.1	22.2
울산	%	22.0	42.2	99.9	19.9
세종	%	35.1	38.5	-	30.0
경기	%	12.1	9.5	59.1	10.0
강원	%	22.8	40.7	-	21.6
충북	%	26.6	38.0	-	24.7
충남	%	19.1	30.3	-	17.6
전북	%	26.1	39.7	-	23.5
전남	%	24.8	51.5	-	25.5
경북	%	21.3	36.2	-	19.9
경남	%	20.5	28.6	-	18.4
제주	%	26.5	30.3	81.8	23.6
주택형태					
단독	%	11.7	14.9	56.3	10.5
다세대/연립	%	10.4	11.0	60.4	8.5
아파트	%	7.7	7.1	41.4	6.5
주택면적					
33㎡미만	%	31.3	21.5	-	19.9
33-66㎡미만	%	7.4	9.1	62.2	6.3
66-99㎡미만	%	9.1	8.7	47.9	7.7
99-132㎡미만	%	12.3	13.6	72.9	10.6
132㎡이상	%	31.3	36.2	-	29.4
월평균소득					
200만원미만	%	25.5	21.3	70.9	22.3
200-400만원미만	%	7.9	9.1	61.8	6.6
400-600만원미만	%	8.8	7.6	48.4	7.3
600만원이상	%	11.1	15.6	51.3	9.5
가구원수					
1명	%	25.6	17.0	78.8	17.9
2명	%	11.0	12.3	66.6	9.9
3명	%	11.3	9.4	70.9	9.1
4명이상	%	7.6	8.5	46.9	6.5
가구주연령대					
20-29세	%	22.4	18.4	72.8	14.7
30-39세	%	16.3	13.7	99.9	12.2
40-49세	%	9.4	9.3	47.1	8.0
50-59세	%	10.1	10.0	71.6	8.5
60세이상	%	12.0	14.2	61.3	11.1

사. 청소기

1) 1대당 이용현황

○ 추정값

구분	단위	일반	로봇	무선	계
(1) 전국					
총보유대수	대	11,123,179	315,452	3,357,425	14,796,055
소비전력	W/대	1,116.1	108.5	110.7	866.5
1주 평균 사용횟수	회/주·대	3.9	4.9	4.6	4.1
연간사용시간	시간/대	214.3	892.9	536.7	301.9
연간전력소비량	kWh/대	237.4	95.5	77.4	198.1
총 연간전력소비량	GWh	2,641.1	30.1	259.7	2,930.9
(2) 서울					
총보유대수	대	2,008,854	72,967	1,137,427	3,219,248
소비전력	W/대	1,138.6	95.8	124.0	756.5
1주 평균 사용횟수	회/주·대	4.0	5.0	4.4	4.2
연간사용시간	시간/대	328.3	475.5	629.8	438.2
연간전력소비량	kWh/대	377.3	48.9	71.0	261.6
총 연간전력소비량	GWh	757.8	3.6	80.8	842.2
(3) 부산					
총보유대수	대	617,802	32,318	155,419	805,539
소비전력	W/대	991.7	99.1	114.1	786.6
1주 평균 사용횟수	회/주·대	3.5	5.1	4.6	3.8
연간사용시간	시간/대	291.1	2,189.9	266.3	362.5
연간전력소비량	kWh/대	309.2	240.3	36.4	253.8
총 연간전력소비량	GWh	191.0	7.8	5.7	204.4
(4) 대구					
총보유대수	대	585,696	15,851	120,291	721,837
소비전력	W/대	1,043.2	224.3	130.9	873.2
1주 평균 사용횟수	회/주·대	3.5	5.2	5.4	3.9
연간사용시간	시간/대	196.3	523.5	513.6	256.4
연간전력소비량	kWh/대	198.5	345.1	101.9	185.6
총 연간전력소비량	GWh	116.3	5.5	12.3	134.0
(5) 인천					
총보유대수	대	685,361	9,768	157,765	852,894
소비전력	W/대	1,160.8	67.3	102.7	952.5
1주 평균 사용횟수	회/주·대	3.7	3.4	4.5	3.9
연간사용시간	시간/대	82.8	144.3	476.9	156.4
연간전력소비량	kWh/대	96.2	15.8	44.4	85.7
총 연간전력소비량	GWh	66.0	0.2	7.0	73.1

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	일반	로봇	무선	계
(1) 전국					
총보유대수	%	1.9	11.6	3.8	1.5
소비전력	%	0.7	8.3	3.8	1.1
1주 평균 사용횟수	%	1.2	5.0	1.6	1.0
연간사용시간	%	6.1	34.6	13.2	6.8
연간전력소비량	%	6.5	30.2	33.3	6.6
총 연간전력소비량	%	6.7	33.8	34.0	6.8
(2) 서울					
총보유대수	%	4.1	20.7	6.9	3.4
소비전력	%	1.3	5.9	6.2	2.8
1주 평균 사용횟수	%	2.6	8.9	2.8	2.0
연간사용시간	%	9.4	22.1	14.5	8.7
연간전력소비량	%	9.9	24.8	14.2	9.3
총 연간전력소비량	%	10.3	32.7	15.1	9.3
(3) 부산					
총보유대수	%	8.0	46.0	15.9	6.7
소비전력	%	3.8	10.5	11.7	5.2
1주 평균 사용횟수	%	5.0	12.2	7.0	4.3
연간사용시간	%	22.3	68.7	15.9	26.1
연간전력소비량	%	26.8	70.1	28.9	25.3
총 연간전력소비량	%	27.2	96.7	31.0	25.7
(4) 대구					
총보유대수	%	7.5	47.6	17.9	6.2
소비전력	%	3.5	57.3	14.4	4.7
1주 평균 사용횟수	%	6.4	10.5	6.5	5.3
연간사용시간	%	22.1	70.3	38.3	19.8
연간전력소비량	%	23.6	89.4	55.7	21.6
총 연간전력소비량	%	23.9	97.4	56.7	21.9
(5) 인천					
총보유대수	%	6.4	62.0	14.5	5.1
소비전력	%	2.4	42.0	10.1	3.8
1주 평균 사용횟수	%	4.7	46.4	8.4	4.1
연간사용시간	%	7.8	56.5	45.3	26.4
연간전력소비량	%	8.3	62.3	40.8	8.5
총 연간전력소비량	%	9.2	69.9	42.8	9.0

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	일반	로봇	무선	계
(6) 광주					
총보유대수	대	281,868	15,639	20,278	317,786
소비전력	W/대	1,031.9	61.8	99.6	924.6
1주 평균 사용횟수	회/주·대	3.2	3.5	3.4	3.2
연간사용시간	시간/대	152.2	173.2	143.8	152.7
연간전력소비량	kWh/대	158.1	13.0	15.8	141.9
총 연간전력소비량	GWh	44.6	0.2	0.3	45.1
(7) 대전					
총보유대수	대	312,860	8,463	98,763	420,086
소비전력	W/대	1,125.9	134.7	95.7	863.7
1주 평균 사용횟수	회/주·대	4.2	4.9	4.7	4.3
연간사용시간	시간/대	149.7	622.2	722.4	293.9
연간전력소비량	kWh/대	186.9	161.1	70.3	158.9
총 연간전력소비량	GWh	58.5	1.4	6.9	66.8
(8) 울산					
총보유대수	대	224,252	9,475	23,196	256,923
소비전력	W/대	1,120.0	60.9	128.3	991.4
1주 평균 사용횟수	회/주·대	3.5	3.8	3.8	3.5
연간사용시간	시간/대	170.9	112.9	96.8	162.1
연간전력소비량	kWh/대	134.3	4.2	15.1	118.7
총 연간전력소비량	GWh	30.1	-	0.4	30.5
(9) 세종					
총보유대수	대	53,255	1,173	6,476	60,904
소비전력	W/대	1,251.4	130.0	152.3	1,112.9
1주 평균 사용횟수	회/주·대	4.2	7.0	4.5	4.3
연간사용시간	시간/대	74.5	121.3	412.8	111.4
연간전력소비량	kWh/대	95.3	15.8	79.3	92.1
총 연간전력소비량	GWh	5.1	-	0.5	5.6
(10) 경기					
총보유대수	대	3,060,316	100,527	1,187,451	4,348,294
소비전력	W/대	1,146.9	115.8	93.5	835.4
1주 평균 사용횟수	회/주·대	4.2	5.7	4.7	4.3
연간사용시간	시간/대	183.2	1,406.6	587.7	322.0
연간전력소비량	kWh/대	210.0	103.2	108.9	179.9
총 연간전력소비량	GWh	642.5	10.4	129.3	782.2
(11) 강원					
총보유대수	대	339,596	1,448	43,652	384,695
소비전력	W/대	1,106.2	56.6	110.1	989.2
1주 평균 사용횟수	회/주·대	5.8	6.6	6.4	5.8
연간사용시간	시간/대	319.2	4,619.3	449.5	350.2
연간전력소비량	kWh/대	327.9	116.7	67.7	297.6
총 연간전력소비량	GWh	111.4	0.2	3.0	114.5

구분	단위	일반	로봇	무선	계
(6) 광주					
총보유대수	%	13.4	53.8	35.6	12.8
소비전력	%	8.9	36.1	14.9	8.6
1주 평균 사용횟수	%	6.8	41.3	15.5	5.8
연간사용시간	%	16.5	53.7	30.9	15.2
연간전력소비량	%	20.0	64.9	33.9	20.0
총 연간전력소비량	%	21.6	71.5	51.3	21.3
(7) 대전					
총보유대수	%	11.6	57.7	19.8	9.1
소비전력	%	3.9	52.1	12.8	6.3
1주 평균 사용횟수	%	7.8	21.2	7.6	6.1
연간사용시간	%	23.7	64.1	48.1	29.9
연간전력소비량	%	30.8	73.5	49.0	27.4
총 연간전력소비량	%	30.4	98.6	49.5	27.0
(8) 울산					
총보유대수	%	8.1	51.0	29.5	7.1
소비전력	%	3.7	20.8	20.4	5.1
1주 평균 사용횟수	%	5.7	21.0	14.2	5.1
연간사용시간	%	52.1	52.9	21.7	48.0
연간전력소비량	%	36.6	22.8	36.2	36.3
총 연간전력소비량	%	37.1	54.2	48.1	36.6
(9) 세종					
총보유대수	%	15.2	100.0	56.3	14.5
소비전력	%	3.0	-	25.0	6.3
1주 평균 사용횟수	%	8.4	-	20.1	7.7
연간사용시간	%	10.9	-	36.5	24.0
연간전력소비량	%	12.8	-	40.3	12.9
총 연간전력소비량	%	18.0	100.0	70.3	16.4
(10) 경기					
총보유대수	%	3.6	21.1	6.4	2.6
소비전력	%	1.3	11.7	8.3	2.4
1주 평균 사용횟수	%	2.2	5.7	2.7	1.7
연간사용시간	%	10.5	51.0	29.2	16.6
연간전력소비량	%	11.7	28.5	65.5	14.4
총 연간전력소비량	%	12.2	38.4	67.2	14.9
(11) 강원					
총보유대수	%	10.1	72.6	33.0	9.5
소비전력	%	2.1	51.9	33.6	4.3
1주 평균 사용횟수	%	3.0	5.0	3.5	2.7
연간사용시간	%	47.9	50.3	32.7	38.2
연간전력소비량	%	48.9	38.0	61.4	46.0
총 연간전력소비량	%	50.3	89.4	61.4	49.0

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	일반	로봇	무선	계
(12) 충북					
총보유대수	대	460,738	12,180	29,107	502,026
소비전력	W/대	1,190.0	130.0	61.7	1,098.9
1주 평균 사용횟수	회/주·대	3.3	2.0	4.5	3.4
연간사용시간	시간/대	58.4	34.7	87.8	59.5
연간전력소비량	kWh/대	71.8	4.5	6.5	66.4
총 연간전력소비량	GWh	33.1	0.1	0.2	33.3
(13) 충남					
총보유대수	대	465,798	2,579	78,763	547,139
소비전력	W/대	1,125.9	111.1	94.1	972.6
1주 평균 사용횟수	회/주·대	4.5	3.4	4.9	4.5
연간사용시간	시간/대	185.8	74.3	118.4	175.6
연간전력소비량	kWh/대	205.6	8.3	15.6	177.3
총 연간전력소비량	GWh	95.8	-	1.2	97.0
(14) 전북					
총보유대수	대	355,432	4,894	26,764	387,090
소비전력	W/대	1,079.7	111	136.9	1,002.3
1주 평균 사용횟수	회/주·대	3.2	7	4.4	3.3
연간사용시간	시간/대	180.5	819	344.5	199.9
연간전력소비량	kWh/대	196.8	91	40.6	184.7
총 연간전력소비량	GWh	70.0	0	1.1	71.5
(15) 전남					
총보유대수	대	374,550	-	10,284	384,834
소비전력	W/대	1,116.7	-	75.7	1,088.9
1주 평균 사용횟수	회/주·대	3.9	-	4.8	3.9
연간사용시간	시간/대	229.0	-	284.1	230.5
연간전력소비량	kWh/대	251.4	-	28.1	245.4
총 연간전력소비량	GWh	94.2	-	0.3	94.5
(16) 경북					
총보유대수	대	609,826	4,767	72,646	687,239
소비전력	W/대	1,080.2	72.2	137.5	973.6
1주 평균 사용횟수	회/주·대	3.1	3.9	4.7	3.2
연간사용시간	시간/대	102.8	41.3	423.5	136.2
연간전력소비량	kWh/대	97.1	3.2	58.1	92.3
총 연간전력소비량	GWh	59.2	-	4.2	63.5
(17) 경남					
총보유대수	대	501,941	11,406	184,124	697,470
소비전력	W/대	1,015.1	93.7	139.4	768.9
1주 평균 사용횟수	회/주·대	3.9	4.6	4.1	4.0
연간사용시간	시간/대	449.6	215.2	300.7	406.5
연간전력소비량	kWh/대	484.1	21.2	36.1	358.2
총 연간전력소비량	GWh	243.0	0.2	6.6	249.9
(18) 제주					
총보유대수	대	185,034	11,997	5,019	202,049
소비전력	W/대	1,181.4	120.0	97.8	1,091.5
1주 평균 사용횟수	회/주·대	4.3	3.6	4.1	4.3
연간사용시간	시간/대	107.0	161.4	46.6	108.7
연간전력소비량	kWh/대	122.6	18.7	3.5	113.5
총 연간전력소비량	GWh	22.7	0.2	-	22.9

구분	단위	일반	로봇	무선	계
(12) 충북					
총보유대수	%	10.0	100.0	31.8	10.0
소비전력	%	2.2	-	16.6	3.4
1주 평균 사용횟수	%	6.6	-	10.2	6.2
연간사용시간	%	13.4	-	34.3	12.4
연간전력소비량	%	15.0	-	52.1	15.0
총 연간전력소비량	%	17.0	100.0	60.4	16.9
(13) 충남					
총보유대수	%	7.3	71.2	25.1	6.6
소비전력	%	2.5	-	14.5	4.4
1주 평균 사용횟수	%	3.6	10.1	10.6	3.4
연간사용시간	%	12.6	4.1	27.2	11.9
연간전력소비량	%	13.3	4.1	50.6	13.6
총 연간전력소비량	%	15.1	71.9	50.0	14.9
(14) 전북					
총보유대수	%	9.3	58.0	25.4	8.5
소비전력	%	1.9	-	21.2	2.8
1주 평균 사용횟수	%	6.2	4.4	11.5	5.8
연간사용시간	%	20.3	20.3	37.8	17.8
연간전력소비량	%	20.8	20.3	34.1	20.4
총 연간전력소비량	%	21.6	62.8	43.1	21.1
(15) 전남					
총보유대수	%	13.1	-	40.5	12.7
소비전력	%	3.2	-	15.0	3.4
1주 평균 사용횟수	%	7.1	-	21.3	6.9
연간사용시간	%	16.3	-	66.6	15.9
연간전력소비량	%	16.5	-	73.1	16.5
총 연간전력소비량	%	20.6	-	76.3	20.5
(16) 경북					
총보유대수	%	8.8	94.7	25.8	7.9
소비전력	%	3.2	4.1	21.3	4.2
1주 평균 사용횟수	%	6.1	1.8	13.5	5.6
연간사용시간	%	27.8	21.4	64.8	28.7
연간전력소비량	%	29.0	33.6	66.5	27.5
총 연간전력소비량	%	29.3	76.5	68.9	27.6
(17) 경남					
총보유대수	%	11.5	43.2	20.1	9.3
소비전력	%	6.3	16.6	12.4	7.2
1주 평균 사용횟수	%	6.9	13.4	7.0	5.2
연간사용시간	%	38.1	15.8	26.9	30.9
연간전력소비량	%	41.4	24.5	23.4	40.8
총 연간전력소비량	%	43.1	48.9	23.5	41.9
(18) 제주					
총보유대수	%	10.5	45.0	43.7	9.8
소비전력	%	3.8	26.2	22.8	4.7
1주 평균 사용횟수	%	6.7	19.2	27.0	6.4
연간사용시간	%	35.7	43.5	38.0	32.4
연간전력소비량	%	34.8	42.6	20.5	34.5
총 연간전력소비량	%	35.8	58.0	47.1	35.4

2) 가구당 보유대수

○ 추정값

구분	단위	일반	로봇	무선	계
전국	대/가구	0.53	0.02	0.16	0.71
지역					
서울	대/가구	0.50	0.02	0.29	0.81
부산	대/가구	0.44	0.02	0.11	0.57
대구	대/가구	0.59	0.02	0.12	0.73
인천	대/가구	0.60	0.01	0.14	0.74
광주	대/가구	0.47	0.03	0.03	0.53
대전	대/가구	0.50	0.01	0.16	0.67
울산	대/가구	0.50	0.02	0.05	0.58
세종	대/가구	0.38	0.01	0.05	0.44
경기	대/가구	0.60	0.02	0.23	0.85
강원	대/가구	0.51	-	0.07	0.58
충북	대/가구	0.68	0.02	0.04	0.74
충남	대/가구	0.52	-	0.09	0.61
전북	대/가구	0.47	0.01	0.04	0.51
전남	대/가구	0.49	-	0.01	0.51
경북	대/가구	0.54	-	0.06	0.61
경남	대/가구	0.37	0.01	0.14	0.52
제주	대/가구	0.70	0.05	0.02	0.77
주택형태					
단독	대/가구	0.46	0.01	0.12	0.59
다세대/연립	대/가구	0.52	0.01	0.19	0.72
아파트	대/가구	0.58	0.02	0.18	0.77
주택면적					
33㎡미만	대/가구	0.31	-	0.16	0.48
33-66㎡미만	대/가구	0.49	0.01	0.16	0.67
66-99㎡미만	대/가구	0.58	0.02	0.15	0.75
99-132㎡미만	대/가구	0.58	0.02	0.18	0.77
132㎡이상	대/가구	0.58	0.06	0.28	0.92
월평균소득					
200만원미만	대/가구	0.45	-	0.06	0.51
200-400만원미만	대/가구	0.53	0.01	0.16	0.71
400-600만원미만	대/가구	0.61	0.02	0.22	0.85
600만원이상	대/가구	0.56	0.05	0.31	0.92
가구원수					
1명	대/가구	0.41	-	0.10	0.52
2명	대/가구	0.56	0.01	0.12	0.69
3명	대/가구	0.61	0.02	0.22	0.85
4명이상	대/가구	0.60	0.03	0.25	0.88
가구주연령대					
20-29세	대/가구	0.25	0.01	0.27	0.52
30-39세	대/가구	0.45	0.03	0.34	0.82
40-49세	대/가구	0.61	0.02	0.21	0.84
50-59세	대/가구	0.58	0.02	0.17	0.77
60세이상	대/가구	0.51	0.01	0.09	0.60

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	일반	로봇	무선	계
전국	%	1.6	11.7	3.7	1.2
지역					
서울	%	3.7	20.8	6.2	2.5
부산	%	7.5	45.6	15.9	6.1
대구	%	6.4	47.8	18.1	5.2
인천	%	6.1	62.1	15.1	5.2
광주	%	11.6	53.8	36.6	11.4
대전	%	10.9	58.6	20.5	8.9
울산	%	7.9	51.1	29.9	7.1
세종	%	20.1	101.8	58.2	19.8
경기	%	3.0	21.2	6.2	1.8
강원	%	8.9	73.3	32.6	8.3
충북	%	6.7	98.9	32.6	6.8
충남	%	7.6	71.7	24.6	6.6
전북	%	8.7	58.5	26.4	8.1
전남	%	9.8	-	41.5	9.5
경북	%	7.3	94.8	25.8	6.5
경남	%	10.0	43.8	19.2	7.5
제주	%	9.7	45.5	45.3	9.3
주택형태					
단독	%	3.5	27.7	8.7	2.8
다세대/연립	%	4.0	35.3	8.9	3.3
아파트	%	2.0	13.7	4.6	1.5
주택면적					
33㎡미만	%	13.4	100.1	22.5	9.6
33-66㎡미만	%	2.8	28.6	6.3	2.3
66-99㎡미만	%	2.1	14.3	5.3	1.6
99-132㎡미만	%	4.4	25.8	9.8	3.3
132㎡이상	%	11.3	49.1	20.5	6.2
월평균소득					
200만원미만	%	4.0	47.5	14.8	3.6
200-400만원미만	%	2.8	26.8	6.8	2.2
400-600만원미만	%	2.3	15.9	5.1	1.4
600만원이상	%	4.6	22.5	7.5	2.4
가구원수					
1명	%	4.8	53.6	13.1	4.1
2명	%	2.5	28.8	6.7	2.0
3명	%	2.7	18.8	6.1	1.6
4명이상	%	2.4	16.0	5.0	1.4
가구주연령대					
20-29세	%	17.1	100.1	18.3	10.9
30-39세	%	5.8	27.1	7.4	3.1
40-49세	%	2.7	27.5	6.1	1.9
50-59세	%	2.6	17.2	6.4	1.8
60세이상	%	2.9	26.8	9.9	2.6

3) 가구당 연간전력소비량

○ 추정값

구분	단위	일반	로봇	무선	계
전국	kWh/가구	126.2	1.4	12.4	140.1
지역					
서울	kWh/가구	190.3	0.9	20.3	211.5
부산	kWh/가구	136.0	5.5	4.0	145.5
대구	kWh/가구	117.9	5.5	12.4	135.9
인천	kWh/가구	57.5	0.1	6.1	63.7
광주	kWh/가구	74.4	0.3	0.5	75.3
대전	kWh/가구	92.6	2.2	11.0	105.8
울산	kWh/가구	67.8	0.1	0.8	68.7
세종	kWh/가구	36.5	0.1	3.7	40.3
경기	kWh/가구	126.0	2.0	25.4	153.4
강원	kWh/가구	168.4	0.3	4.5	173.2
충북	kWh/가구	48.7	0.1	0.3	49.1
충남	kWh/가구	107.3	-	1.4	108.7
전북	kWh/가구	92.6	0.6	1.4	94.6
전남	kWh/가구	123.6	-	0.4	124.0
경북	kWh/가구	52.3	-	3.7	56.1
경남	kWh/가구	180.0	0.2	4.9	185.1
제주	kWh/가구	86.3	0.9	0.1	87.2
주택형태					
단독	kWh/가구	108.4	0.4	18.9	127.7
다세대/연립	kWh/가구	131.6	0.6	11.6	143.8
아파트	kWh/가구	134.8	2.4	8.9	146.0
주택면적					
33㎡미만	kWh/가구	28.8	0.2	4.2	33.3
33-66㎡미만	kWh/가구	101.7	1.7	5.9	109.2
66-99㎡미만	kWh/가구	157.6	0.9	10.5	169.0
99-132㎡미만	kWh/가구	139.3	4.2	9.2	152.7
132㎡이상	kWh/가구	173.5	0.5	232.8	406.7
월평균소득					
200만원미만	kWh/가구	100.9	-	1.1	102.0
200-400만원미만	kWh/가구	109.8	1.4	7.3	118.5
400-600만원미만	kWh/가구	165.7	1.5	12.2	179.4
600만원이상	kWh/가구	155.6	6.1	72.9	234.6
가구원수					
1명	kWh/가구	55.4	1.2	1.8	58.4
2명	kWh/가구	108.3	0.8	5.5	114.7
3명	kWh/가구	179.3	2.0	32.9	214.2
4명이상	kWh/가구	209.7	2.1	18.2	230.1
가구주연령대					
20-29세	kWh/가구	47.8	0.4	7.4	55.6
30-39세	kWh/가구	126.2	5.1	57.2	188.4
40-49세	kWh/가구	192.9	1.1	14.8	208.8
50-59세	kWh/가구	135.5	2.1	10.0	147.6
60세이상	kWh/가구	98.2	0.4	3.0	101.7

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	일반	로봇	무선	계
전국	%	6.7	33.8	33.9	6.7
지역					
서울	%	10.4	32.8	15.0	9.4
부산	%	27.5	96.3	31.3	25.9
대구	%	24.2	97.6	57.0	22.2
인천	%	9.8	70.2	43.2	9.7
광주	%	21.7	71.9	51.9	21.5
대전	%	31.4	99.2	50.2	28.1
울산	%	37.2	54.4	48.3	36.7
세종	%	23.3	101.8	71.7	22.1
경기	%	12.1	38.4	66.8	14.6
강원	%	49.9	89.9	61.8	48.6
충북	%	16.1	98.9	60.9	15.9
충남	%	15.2	72.3	50.4	15.0
전북	%	21.9	63.2	43.7	21.4
전남	%	18.9	-	76.9	18.8
경북	%	29.4	76.7	69.1	27.8
경남	%	42.7	49.5	23.9	41.5
제주	%	36.0	58.9	48.6	35.6
주택형태					
단독	%	16.2	49.9	71.8	17.2
다세대/연립	%	12.2	63.9	22.7	11.2
아파트	%	8.5	39.5	13.8	7.9
주택면적					
33㎡미만	%	19.1	100.1	33.8	16.5
33-66㎡미만	%	12.6	59.8	15.3	11.8
66-99㎡미만	%	9.4	28.6	15.8	8.8
99-132㎡미만	%	13.8	69.0	29.3	13.0
132㎡이상	%	35.6	64.1	87.7	49.9
월평균소득					
200만원미만	%	17.5	59.3	30.9	17.3
200-400만원미만	%	11.1	71.3	14.1	10.3
400-600만원미만	%	9.4	30.1	16.7	8.7
600만원이상	%	22.7	57.3	65.6	24.7
가구원수					
1명	%	20.8	95.5	24.0	19.8
2명	%	6.7	68.3	20.0	6.3
3명	%	13.6	63.9	62.4	14.6
4명이상	%	12.7	30.3	16.4	11.6
가구주연령대					
20-29세	%	26.3	100.1	32.0	22.7
30-39세	%	23.5	73.2	73.0	26.6
40-49세	%	15.3	41.9	18.4	14.2
50-59세	%	9.6	49.9	20.6	9.0
60세이상	%	11.1	82.6	26.2	10.8

아. 전기밥솥

1) 1대당 이용현황

○ 추정값

구분	단위	보온·취사겸용	보온전용	취사전용	계
(1) 전국					
총보유대수	대	16,553,822	60,402	92,300	16,706,524
용량	인용/대	8.2	8.9	7.2	8.2
1주평균 취사횟수	회/주	6.3	-	5.5	6.3
1일평균 보온시간	시간/대	7.1	7.9	-	7.1
연간전력소비량	kWh/대	609.8	155.9	71.0	605.2
총 연간전력소비량	GWh	10,095.3	9.4	6.6	10,111.3
(2) 서울					
총보유대수	대	3,128,681	25,819	35,452	3,189,951
용량	인용/대	8.0	7.7	7.4	8.0
1주평균 취사횟수	회/주	5.9	-	7.0	5.8
1일평균 보온시간	시간/대	7.8	8.9	-	7.7
연간전력소비량	kWh/대	569.6	180.2	98.8	561.2
총 연간전력소비량	GWh	1,782.0	4.7	3.5	1,790.1
(3) 부산					
총보유대수	대	803,996	-	7,448	811,444
용량	인용/대	8.3	-	3.0	8.2
1주평균 취사횟수	회/주	5.2	-	4.0	5.2
1일평균 보온시간	시간/대	5.7	-	-	5.6
연간전력소비량	kWh/대	425.3	-	18.7	421.5
총 연간전력소비량	GWh	341.9	-	0.1	342.0
(4) 대구					
총보유대수	대	875,511	1,261	1,622	878,393
용량	인용/대	8.5	6.0	6.0	8.5
1주평균 취사횟수	회/주	6.3	-	1.0	6.3
1일평균 보온시간	시간/대	8.5	6.0	-	8.5
연간전력소비량	kWh/대	910.6	233.7	13.0	907.9
총 연간전력소비량	GWh	797.2	0.3	-	797.5
(5) 인천					
총보유대수	대	926,296	2,284	7,790	936,371
용량	인용/대	8.5	10.0	9.2	8.5
1주평균 취사횟수	회/주	5.0	-	3.7	5.0
1일평균 보온시간	시간/대	9.9	4.0	-	9.8
연간전력소비량	kWh/대	572.4	155.8	54.1	567.1
총 연간전력소비량	GWh	530.2	0.4	0.4	531.0
(6) 광주					
총보유대수	대	458,753	-	-	458,753
용량	인용/대	8.4	-	-	8.4
1주평균 취사횟수	회/주	5.5	-	-	5.5
1일평균 보온시간	시간/대	7.4	-	-	7.4
연간전력소비량	kWh/대	651.1	-	-	651.1
총 연간전력소비량	GWh	298.7	-	-	298.7

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	보온·취사겸용	보온전용	취사전용	계
(1) 전국					
총보유대수	%	1.4	21.7	20.2	1.4
용량	%	0.5	12.3	7.9	0.5
1주평균 취사횟수	%	1.1	-	8.4	1.0
1일평균 보온시간	%	1.7	16.8	-	1.7
연간전력소비량	%	1.9	21.5	11.9	1.9
총 연간전력소비량	%	2.1	30.8	22.1	2.1
(2) 서울					
총보유대수	%	2.9	35.3	34.1	2.8
용량	%	1.3	20.8	7.4	1.3
1주평균 취사횟수	%	1.9	-	12.0	1.9
1일평균 보온시간	%	3.8	29.4	-	3.8
연간전력소비량	%	3.7	39.4	14.8	3.7
총 연간전력소비량	%	4.3	54.1	34.5	4.3
(3) 부산					
총보유대수	%	6.7	-	100.0	6.6
용량	%	2.0	-	-	2.1
1주평균 취사횟수	%	3.1	-	-	3.1
1일평균 보온시간	%	9.5	-	-	9.5
연간전력소비량	%	8.5	-	-	8.5
총 연간전력소비량	%	9.8	-	100.0	9.8
(4) 대구					
총보유대수	%	5.6	100.0	100.0	5.5
용량	%	2.2	-	-	2.2
1주평균 취사횟수	%	3.4	-	-	3.4
1일평균 보온시간	%	5.7	-	-	5.7
연간전력소비량	%	8.1	-	-	8.1
총 연간전력소비량	%	7.8	100.0	100.0	7.8
(5) 인천					
총보유대수	%	5.5	100.0	60.4	5.4
용량	%	1.9	-	8.8	1.9
1주평균 취사횟수	%	3.4	-	19.4	3.4
1일평균 보온시간	%	5.3	-	-	5.3
연간전력소비량	%	6.0	-	19.4	6.0
총 연간전력소비량	%	7.5	100.0	67.4	7.5
(6) 광주					
총보유대수	%	10.4	-	-	10.4
용량	%	3.0	-	-	3.0
1주평균 취사횟수	%	8.6	-	-	8.6
1일평균 보온시간	%	8.7	-	-	8.7
연간전력소비량	%	11.7	-	-	11.7
총 연간전력소비량	%	15.5	-	-	15.5

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	보온·취사겸용	보온전용	취사전용	계
(7) 대전					
총보유대수	대	488,789	-	2,239	491,029
용량	인용/대	8.2	-	6.0	8.2
1주평균 취사횟수	회/주	8.3	-	4.0	8.3
1일평균 보온시간	시간/대	5.3	-	-	5.3
연간전력소비량	kWh/대	667.8	-	52.0	665.0
총 연간전력소비량	GWh	326.4	-	0.1	326.5
(8) 울산					
총보유대수	대	344,743	-	2,410	347,153
용량	인용/대	8.2	-	10.0	8.2
1주평균 취사횟수	회/주	5.4	-	7.0	5.4
1일평균 보온시간	시간/대	7.3	-	-	7.2
연간전력소비량	kWh/대	467.6	-	106.1	465.1
총 연간전력소비량	GWh	161.2	-	0.3	161.5
(9) 세종					
총보유대수	대	128,955	-	-	128,955
용량	인용/대	7.7	-	-	7.7
1주평균 취사횟수	회/주	8.9	-	-	8.9
1일평균 보온시간	시간/대	4.3	-	-	4.3
연간전력소비량	kWh/대	636.7	-	-	636.7
총 연간전력소비량	GWh	82.1	-	-	82.1
(10) 경기					
총보유대수	대	4,201,403	15,598	5,500	4,222,502
용량	인용/대	8.0	11.7	2.0	8.0
1주평균 취사횟수	회/주	6.2	-	7.0	6.2
1일평균 보온시간	시간/대	6.5	7.0	-	6.5
연간전력소비량	kWh/대	515.6	126.7	38.2	513.5
총 연간전력소비량	GWh	2,166.2	2.0	0.2	2,168.4
(11) 강원					
총보유대수	대	431,462	2,733	418	434,613
용량	인용/대	7.6	4.8	10.0	7.6
1주평균 취사횟수	회/주	13.0	-	7.0	12.9
1일평균 보온시간	시간/대	5.8	4.7	-	5.8
연간전력소비량	kWh/대	1,104.0	71.6	106.1	1,096.5
총 연간전력소비량	GWh	476.3	0.2	-	476.6
(12) 충북					
총보유대수	대	591,319	3,936	-	595,255
용량	인용/대	8.4	10.0	-	8.4
1주평균 취사횟수	회/주	7.1	-	-	7.0
1일평균 보온시간	시간/대	8.1	6.0	-	8.1
연간전력소비량	kWh/대	887.1	108.5	-	882.0
총 연간전력소비량	GWh	524.6	0.4	-	525.0

구분	단위	보온·취사겸용	보온전용	취사전용	계
(7) 대전					
총보유대수	%	11.3	-	100.0	11.2
용량	%	4.2	-	-	4.2
1주평균 취사횟수	%	6.4	-	-	6.4
1일평균 보온시간	%	11.1	-	-	11.0
연간전력소비량	%	10.2	-	-	10.2
총 연간전력소비량	%	9.5	-	100.0	9.5
(8) 울산					
총보유대수	%	5.8	-	100.0	5.8
용량	%	2.2	-	-	2.2
1주평균 취사횟수	%	5.5	-	-	5.5
1일평균 보온시간	%	10.2	-	-	10.2
연간전력소비량	%	10.4	-	-	10.4
총 연간전력소비량	%	12.3	-	100.0	12.3
(9) 세종					
총보유대수	%	14.4	-	-	14.4
용량	%	4.7	-	-	4.7
1주평균 취사횟수	%	7.4	-	-	7.4
1일평균 보온시간	%	17.6	-	-	17.6
연간전력소비량	%	18.9	-	-	18.9
총 연간전력소비량	%	17.7	-	-	17.7
(10) 경기					
총보유대수	%	2.7	42.9	100.0	2.7
용량	%	1.0	22.5	-	1.1
1주평균 취사횟수	%	2.2	-	-	2.2
1일평균 보온시간	%	3.7	26.2	-	3.7
연간전력소비량	%	4.1	34.2	-	4.1
총 연간전력소비량	%	4.6	51.5	100.0	4.6
(11) 강원					
총보유대수	%	9.6	81.5	100.0	9.5
용량	%	3.4	5.0	-	3.4
1주평균 취사횟수	%	3.2	-	-	3.2
1일평균 보온시간	%	5.5	30.2	-	5.5
연간전력소비량	%	5.3	30.2	-	5.3
총 연간전력소비량	%	11.2	100.0	100.0	11.2
(12) 충북					
총보유대수	%	8.5	100.0	-	8.4
용량	%	2.5	-	-	2.5
1주평균 취사횟수	%	6.4	-	-	6.5
1일평균 보온시간	%	9.2	-	-	9.2
연간전력소비량	%	9.8	-	-	9.8
총 연간전력소비량	%	12.2	100.0	-	12.2

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	보온·취사겸용	보온전용	취사전용	계
(13) 충남					
총보유대수	대	759,479	4,426	8,097	772,002
용량	인용/대	8.5	10.0	8.8	8.5
1주평균 취사횟수	회/주	8.7	-	7.0	8.6
1일평균 보온시간	시간/대	5.6	8.1	-	5.5
연간전력소비량	kWh/대	774.8	156.5	89.2	764.1
총 연간전력소비량	GWh	588.5	0.7	0.7	589.9
(14) 전북					
총보유대수	대	586,077	-	7,445	593,522
용량	인용/대	8.2	-	7.7	8.2
1주평균 취사횟수	회/주	6.5	-	2.3	6.4
1일평균 보온시간	시간/대	10.1	-	-	10.0
연간전력소비량	kWh/대	855.1	-	36.5	844.8
총 연간전력소비량	GWh	501.1	-	0.3	501.4
(15) 전남					
총보유대수	대	601,773	4,344	-	606,117
용량	인용/대	8.1	7.1	-	8.1
1주평균 취사횟수	회/주	5.0	-	-	4.9
1일평균 보온시간	시간/대	8.8	11.1	-	8.8
연간전력소비량	kWh/대	548.4	188.6	-	545.8
총 연간전력소비량	GWh	330.0	0.8	-	330.8
(16) 경북					
총보유대수	대	980,825	-	4,726	985,551
용량	인용/대	8.3	-	6.0	8.3
1주평균 취사횟수	회/주	5.5	-	5.8	5.5
1일평균 보온시간	시간/대	4.2	-	-	4.2
연간전력소비량	kWh/대	409.5	-	66.7	407.8
총 연간전력소비량	GWh	401.6	-	0.3	401.9
(17) 경남					
총보유대수	대	1,054,701	-	4,319	1,059,020
용량	인용/대	8.4	-	9.0	8.4
1주평균 취사횟수	회/주	5.6	-	5.2	5.6
1일평균 보온시간	시간/대	6.3	-	-	6.3
연간전력소비량	kWh/대	564.0	-	80.6	562.1
총 연간전력소비량	GWh	594.9	-	0.3	595.2
(18) 제주					
총보유대수	대	191,059	-	4,835	195,894
용량	인용/대	9.0	-	10.0	9.0
1주평균 취사횟수	회/주	5.0	-	2.7	4.9
1일평균 보온시간	시간/대	12.4	-	-	12.1
연간전력소비량	kWh/대	1,006.3	-	38.7	982.5
총 연간전력소비량	GWh	192.3	-	0.2	192.5

구분	단위	보온·취사겸용	보온전용	취사전용	계
(13) 충남					
총보유대수	%	5.6	72.6	63.3	5.5
용량	%	2.0	-	12.0	1.9
1주평균 취사횟수	%	3.8	-	-	3.7
1일평균 보온시간	%	6.2	5.7	-	6.1
연간전력소비량	%	6.6	19.2	5.8	6.6
총 연간전력소비량	%	7.5	79.5	61.0	7.5
(14) 전북					
총보유대수	%	7.0	-	59.2	6.9
용량	%	2.2	-	9.1	2.2
1주평균 취사횟수	%	5.8	-	40.6	5.8
1일평균 보온시간	%	6.6	-	-	6.6
연간전력소비량	%	7.7	-	47.2	7.7
총 연간전력소비량	%	9.9	-	58.4	9.9
(15) 전남					
총보유대수	%	8.7	59.4	-	8.6
용량	%	3.0	23.1	-	3.0
1주평균 취사횟수	%	6.2	-	-	6.2
1일평균 보온시간	%	7.9	45.9	-	7.8
연간전력소비량	%	9.1	22.5	-	9.1
총 연간전력소비량	%	10.7	68.0	-	10.6
(16) 경북					
총보유대수	%	6.7	-	71.7	6.7
용량	%	2.8	-	-	2.8
1주평균 취사횟수	%	3.9	-	17.9	3.9
1일평균 보온시간	%	11.4	-	-	11.4
연간전력소비량	%	8.2	-	17.5	8.2
총 연간전력소비량	%	8.0	-	76.6	8.0
(17) 경남					
총보유대수	%	7.1	-	82.5	7.1
용량	%	2.3	-	12.5	2.3
1주평균 취사횟수	%	4.8	-	17.3	4.8
1일평균 보온시간	%	7.5	-	-	7.5
연간전력소비량	%	9.2	-	22.7	9.2
총 연간전력소비량	%	10.6	-	96.2	10.6
(18) 제주					
총보유대수	%	13.3	-	61.9	13.0
용량	%	4.3	-	-	4.2
1주평균 취사횟수	%	5.4	-	13.4	5.3
1일평균 보온시간	%	9.1	-	-	9.3
연간전력소비량	%	22.0	-	18.6	22.1
총 연간전력소비량	%	26.1	-	71.6	26.0

2) 가구당 보유대수

○ 추정값

구분	단위	보온·취사겸용	보온전용	취사전용	계
전국	대/가구	0.79	-	-	0.80
지역					
서울	대/가구	0.79	0.01	0.01	0.80
부산	대/가구	0.57	-	0.01	0.58
대구	대/가구	0.89	-	-	0.89
인천	대/가구	0.81	-	0.01	0.82
광주	대/가구	0.77	-	-	0.77
대전	대/가구	0.77	-	-	0.78
울산	대/가구	0.78	-	0.01	0.78
세종	대/가구	0.93	-	-	0.93
경기	대/가구	0.82	-	-	0.83
강원	대/가구	0.65	0.01	-	0.66
충북	대/가구	0.87	0.01	-	0.88
충남	대/가구	0.85	0.01	0.01	0.87
전북	대/가구	0.78	-	0.01	0.79
전남	대/가구	0.79	0.01	-	0.80
경북	대/가구	0.87	-	-	0.87
경남	대/가구	0.78	-	-	0.78
제주	대/가구	0.73	-	0.02	0.74
주택형태					
단독	대/가구	0.81	-	-	0.82
다세대/연립	대/가구	0.76	-	-	0.77
아파트	대/가구	0.79	-	-	0.80
주택면적					
33㎡미만	대/가구	0.77	-	-	0.77
33-66㎡미만	대/가구	0.79	-	-	0.80
66-99㎡미만	대/가구	0.79	-	-	0.80
99-132㎡미만	대/가구	0.79	0.01	-	0.79
132㎡이상	대/가구	0.81	-	0.01	0.82
월평균소득					
200만원미만	대/가구	0.77	-	0.01	0.78
200-400만원미만	대/가구	0.80	-	-	0.80
400-600만원미만	대/가구	0.81	-	-	0.81
600만원이상	대/가구	0.80	0.01	0.01	0.81
가구원수					
1명	대/가구	0.79	-	-	0.79
2명	대/가구	0.77	-	-	0.78
3명	대/가구	0.82	0.01	-	0.83
4명이상	대/가구	0.79	0.01	0.01	0.80
가구주연령대					
20-29세	대/가구	0.75	-	-	0.75
30-39세	대/가구	0.79	-	0.01	0.80
40-49세	대/가구	0.79	-	-	0.79
50-59세	대/가구	0.78	0.01	-	0.79
60세이상	대/가구	0.81	-	-	0.81

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	보온·취사겸용	보온 전용	취사 전용	계
전국	%	0.8	21.8	20.2	0.8
지역					
서울	%	2.0	35.4	34.1	1.9
부산	%	5.3	-	99.7	5.3
대구	%	2.5	100.4	100.3	2.5
인천	%	3.5	100.3	60.7	3.5
광주	%	5.7	-	-	5.7
대전	%	4.6	-	100.5	4.6
울산	%	4.6	-	100.0	4.5
세종	%	3.5	-	-	3.5
경기	%	1.6	43.1	100.0	1.6
강원	%	6.5	82.3	100.5	6.4
충북	%	3.0	100.2	-	2.9
충남	%	3.6	72.9	63.4	3.5
전북	%	4.8	-	59.3	4.7
전남	%	5.1	60.4	-	5.1
경북	%	2.7	-	72.1	2.7
경남	%	4.1	-	82.7	4.1
제주	%	7.3	-	62.3	7.0
주택형태					
단독	%	1.5	39.0	37.3	1.5
다세대/연립	%	2.2	45.9	50.7	2.2
아파트	%	1.1	32.0	27.2	1.1
주택면적					
33㎡미만	%	4.8	-	100.2	4.7
33-66㎡미만	%	1.4	38.9	33.5	1.4
66-99㎡미만	%	1.2	28.2	28.7	1.2
99-132㎡미만	%	2.7	66.3	71.4	2.7
132㎡이상	%	5.0	-	73.7	4.9
월평균소득					
200만원미만	%	1.9	41.0	32.3	1.9
200-400만원미만	%	1.4	44.7	36.9	1.4
400-600만원미만	%	1.3	36.3	44.5	1.3
600만원이상	%	2.2	60.6	47.9	2.1
가구원수					
1명	%	2.0	77.2	42.5	2.0
2명	%	1.4	36.9	40.2	1.4
3명	%	1.5	40.5	38.9	1.5
4명이상	%	1.5	39.6	34.4	1.5
가구주연령대					
20-29세	%	6.3	-	-	6.3
30-39세	%	2.8	70.8	50.9	2.7
40-49세	%	1.8	-	39.9	1.7
50-59세	%	1.5	27.4	39.3	1.5
60세이상	%	1.4	39.1	33.9	1.4

3) 가구당 연간전력소비량

○ 추정값

구분	단위	보온·취사겸용	보온전용	취사전용	계
전국	kWh/가구	482.4	0.4	0.3	483.2
지역					
서울	kWh/가구	447.5	1.2	0.9	449.5
부산	kWh/가구	243.3	-	0.1	243.4
대구	kWh/가구	808.7	0.3	-	809.0
인천	kWh/가구	462.2	0.3	0.4	462.9
광주	kWh/가구	498.5	-	-	498.5
대전	kWh/가구	517.1	-	0.2	517.3
울산	kWh/가구	363.0	-	0.6	363.6
세종	kWh/가구	590.2	-	-	590.2
경기	kWh/가구	424.9	0.4	-	425.3
강원	kWh/가구	720.6	0.3	0.1	720.9
충북	kWh/가구	772.7	0.6	-	773.3
충남	kWh/가구	659.6	0.8	0.8	661.1
전북	kWh/가구	663.3	-	0.4	663.6
전남	kWh/가구	433.4	1.1	-	434.4
경북	kWh/가구	354.8	-	0.3	355.1
경남	kWh/가구	440.6	-	0.3	440.9
제주	kWh/가구	730.9	-	0.7	731.6
주택형태					
단독	kWh/가구	515.0	0.8	0.3	516.0
다세대/연립	kWh/가구	435.8	0.3	0.2	436.3
아파트	kWh/가구	479.6	0.3	0.4	480.3
주택면적					
33㎡미만	kWh/가구	404.9	-	0.2	405.1
33-66㎡미만	kWh/가구	475.6	0.5	0.3	476.4
66-99㎡미만	kWh/가구	493.6	0.5	0.4	494.4
99-132㎡미만	kWh/가구	485.7	0.5	0.3	486.4
132㎡이상	kWh/가구	596.8	-	0.3	597.1
월평균소득					
200만원미만	kWh/가구	437.4	0.3	0.4	438.1
200-400만원미만	kWh/가구	508.0	0.3	0.2	508.5
400-600만원미만	kWh/가구	479.0	0.6	0.1	479.7
600만원이상	kWh/가구	539.9	1.3	0.9	542.1
가구원수					
1명	kWh/가구	411.5	-	0.2	411.8
2명	kWh/가구	489.5	0.4	0.2	490.2
3명	kWh/가구	502.9	1.0	0.2	504.1
4명이상	kWh/가구	563.9	0.6	0.7	565.1
가구주연령대					
20-29세	kWh/가구	296.6	-	-	296.6
30-39세	kWh/가구	468.0	0.3	0.6	468.9
40-49세	kWh/가구	494.7	-	0.5	495.2
50-59세	kWh/가구	487.8	1.3	0.3	489.4
60세이상	kWh/가구	491.4	0.2	0.2	491.8

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	보온·취사겸용	보온 전용	취사 전용	계
전국	%	2.0	30.9	22.1	2.0
지역					
서울	%	4.1	54.2	34.5	4.1
부산	%	9.6	-	99.7	9.6
대구	%	8.2	100.3	100.3	8.2
인천	%	6.8	100.3	67.6	6.8
광주	%	12.8	-	-	12.8
대전	%	9.6	-	100.5	9.6
울산	%	11.4	-	100.0	11.4
세종	%	18.8	-	-	18.8
경기	%	4.3	51.6	100.0	4.3
강원	%	8.5	100.3	100.5	8.5
충북	%	10.2	100.1	-	10.2
충남	%	7.3	79.7	61.2	7.3
전북	%	8.7	-	58.8	8.7
전남	%	10.1	68.6	-	10.0
경북	%	8.3	-	76.9	8.3
경남	%	9.8	-	96.4	9.8
제주	%	23.3	-	71.9	23.3
주택형태					
단독	%	3.6	53.1	36.3	3.6
다세대/연립	%	5.0	44.8	60.8	5.0
아파트	%	2.7	37.7	30.4	2.7
주택면적					
33㎡미만	%	10.6	-	100.2	10.6
33-66㎡미만	%	3.3	57.3	34.6	3.3
66-99㎡미만	%	3.0	32.5	32.5	3.0
99-132㎡미만	%	6.0	87.5	86.7	6.0
132㎡이상	%	10.2	-	90.5	10.2
월평균소득					
200만원미만	%	4.3	49.4	34.1	4.3
200-400만원미만	%	3.3	43.3	39.5	3.3
400-600만원미만	%	3.5	39.3	50.7	3.5
600만원이상	%	5.5	98.1	53.6	5.5
가구원수					
1명	%	4.8	82.7	45.9	4.8
2명	%	3.3	42.6	41.5	3.3
3명	%	3.7	57.7	51.3	3.7
4명이상	%	3.7	48.2	37.8	3.7
가구주연령대					
20-29세	%	12.3	-	-	12.3
30-39세	%	5.7	71.4	53.4	5.7
40-49세	%	4.4	-	47.9	4.4
50-59세	%	3.7	40.2	41.6	3.7
60세이상	%	3.3	43.2	35.4	3.3

자. 공기청정기

1) 1대당 이용현황

○ 추정값

구분	단위	공기청정기_계
(1) 전국		
총보유대수	대	3,992,632
사용면적	m ² /대	52.7
소비전력	W/대	45.6
연간사용시간	시간/대	3,937.5
연간전력소비량	kWh/대	184.7
총 연간전력소비량	GWh	737.4
(2) 서울		
총보유대수	대	1,007,970
사용면적	m ² /대	54.1
소비전력	W/대	45.9
연간사용시간	시간/대	3,568.2
연간전력소비량	kWh/대	160.8
총 연간전력소비량	GWh	162.0
(3) 부산		
총보유대수	대	209,154
사용면적	m ² /대	52.1
소비전력	W/대	50.2
연간사용시간	시간/대	3,687.4
연간전력소비량	kWh/대	230.8
총 연간전력소비량	GWh	48.3
(4) 대구		
총보유대수	대	208,890
사용면적	m ² /대	51.4
소비전력	W/대	49.8
연간사용시간	시간/대	5,607.4
연간전력소비량	kWh/대	283.8
총 연간전력소비량	GWh	59.3
(5) 인천		
총보유대수	대	258,399
사용면적	m ² /대	56.8
소비전력	W/대	46.9
연간사용시간	시간/대	4,321.8
연간전력소비량	kWh/대	209.5
총 연간전력소비량	GWh	54.1

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	공기청정기_계
(1) 전국		
총보유대수	%	3.3
사용면적	%	1.3
소비전력	%	1.9
연간사용시간	%	3.0
연간전력소비량	%	4.4
총 연간전력소비량	%	5.4
(2) 서울		
총보유대수	%	6.0
사용면적	%	2.5
소비전력	%	2.7
연간사용시간	%	5.5
연간전력소비량	%	6.3
총 연간전력소비량	%	8.1
(3) 부산		
총보유대수	%	14.2
사용면적	%	5.7
소비전력	%	18.4
연간사용시간	%	11.0
연간전력소비량	%	36.1
총 연간전력소비량	%	37.4
(4) 대구		
총보유대수	%	14.1
사용면적	%	4.4
소비전력	%	7.0
연간사용시간	%	9.5
연간전력소비량	%	12.9
총 연간전력소비량	%	21.7
(5) 인천		
총보유대수	%	11.4
사용면적	%	5.9
소비전력	%	5.8
연간사용시간	%	9.2
연간전력소비량	%	10.5
총 연간전력소비량	%	16.6

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	공기청정기 계
(6) 광주		
총보유대수	대	102,463
사용면적	m ² /대	63.0
소비전력	W/대	33.0
연간사용시간	시간/대	2,455.9
연간전력소비량	kWh/대	93.3
총 연간전력소비량	GWh	9.6
(7) 대전		
총보유대수	대	115,980
사용면적	m ² /대	54.9
소비전력	W/대	51.5
연간사용시간	시간/대	5,220.7
연간전력소비량	kWh/대	276.5
총 연간전력소비량	GWh	32.1
(8) 울산		
총보유대수	대	47,048
사용면적	m ² /대	43.6
소비전력	W/대	37.1
연간사용시간	시간/대	1,784.7
연간전력소비량	kWh/대	75.6
총 연간전력소비량	GWh	3.6
(9) 세종		
총보유대수	대	15,299
사용면적	m ² /대	41.4
소비전력	W/대	38.4
연간사용시간	시간/대	3,974.7
연간전력소비량	kWh/대	181.2
총 연간전력소비량	GWh	2.8
(10) 경기		
총보유대수	대	1,424,210
사용면적	m ² /대	52.3
소비전력	W/대	46.9
연간사용시간	시간/대	4,161.6
연간전력소비량	kWh/대	200.8
총 연간전력소비량	GWh	286.0
(11) 강원		
총보유대수	대	45,937
사용면적	m ² /대	51.6
소비전력	W/대	43.5
연간사용시간	시간/대	2,980.8
연간전력소비량	kWh/대	117.8
총 연간전력소비량	GWh	5.4

구분	단위	공기청정기 계
(6) 광주		
총보유대수	%	29.3
사용면적	%	7.9
소비전력	%	18.5
연간사용시간	%	27.7
연간전력소비량	%	28.3
총 연간전력소비량	%	24.7
(7) 대전		
총보유대수	%	16.5
사용면적	%	6.0
소비전력	%	8.3
연간사용시간	%	11.1
연간전력소비량	%	14.9
총 연간전력소비량	%	23.3
(8) 울산		
총보유대수	%	20.9
사용면적	%	11.0
소비전력	%	15.5
연간사용시간	%	15.9
연간전력소비량	%	22.7
총 연간전력소비량	%	27.3
(9) 세종		
총보유대수	%	41.2
사용면적	%	11.3
소비전력	%	14.3
연간사용시간	%	29.5
연간전력소비량	%	35.4
총 연간전력소비량	%	54.5
(10) 경기		
총보유대수	%	5.5
사용면적	%	2.2
소비전력	%	2.5
연간사용시간	%	5.3
연간전력소비량	%	7.0
총 연간전력소비량	%	9.2
(11) 강원		
총보유대수	%	25.2
사용면적	%	6.6
소비전력	%	8.3
연간사용시간	%	26.4
연간전력소비량	%	28.0
총 연간전력소비량	%	31.8

통계표 4. 가전기기 보유 및 이용현황(2020년 기준, 추정)

구분	단위	공기청정기 계
(12) 충북		
총보유대수	대	60,190
사용면적	m ² /대	41.7
소비전력	W/대	36.2
연간사용시간	시간/대	4,711.8
연간전력소비량	kWh/대	172.5
총 연간전력소비량	GWh	10.4
(13) 충남		
총보유대수	대	81,378
사용면적	m ² /대	48.5
소비전력	W/대	38.9
연간사용시간	시간/대	5,513.9
연간전력소비량	kWh/대	191.9
총 연간전력소비량	GWh	15.6
(14) 전북		
총보유대수	대	88,734
사용면적	m ² /대	54.7
소비전력	W/대	42.4
연간사용시간	시간/대	2,589.9
연간전력소비량	kWh/대	113.1
총 연간전력소비량	GWh	10.0
(15) 전남		
총보유대수	대	12,027
사용면적	m ² /대	53.8
소비전력	W/대	40.1
연간사용시간	시간/대	3,279.9
연간전력소비량	kWh/대	135.9
총 연간전력소비량	GWh	1.6
(16) 경북		
총보유대수	대	96,172
사용면적	m ² /대	46.9
소비전력	W/대	41.1
연간사용시간	시간/대	2,580.2
연간전력소비량	kWh/대	98.3
총 연간전력소비량	GWh	9.5
(17) 경남		
총보유대수	대	186,018
사용면적	m ² /대	48.4
소비전력	W/대	36.5
연간사용시간	시간/대	3,169.9
연간전력소비량	kWh/대	101.4
총 연간전력소비량	GWh	18.9
(18) 제주		
총보유대수	대	32,764
사용면적	m ² /대	51.1
소비전력	W/대	57.6
연간사용시간	시간/대	4,874.7
연간전력소비량	kWh/대	255.7
총 연간전력소비량	GWh	8.4

구분	단위	공기청정기 계
(12) 충북		
총보유대수	%	28.7
사용면적	%	6.1
소비전력	%	8.9
연간사용시간	%	20.6
연간전력소비량	%	23.8
총 연간전력소비량	%	29.8
(13) 충남		
총보유대수	%	21.6
사용면적	%	7.7
소비전력	%	8.4
연간사용시간	%	14.8
연간전력소비량	%	18.9
총 연간전력소비량	%	31.3
(14) 전북		
총보유대수	%	18.8
사용면적	%	4.3
소비전력	%	5.2
연간사용시간	%	21.1
연간전력소비량	%	23.0
총 연간전력소비량	%	27.5
(15) 전남		
총보유대수	%	36.0
사용면적	%	6.8
소비전력	%	4.4
연간사용시간	%	34.4
연간전력소비량	%	35.9
총 연간전력소비량	%	44.9
(16) 경북		
총보유대수	%	22.8
사용면적	%	8.8
소비전력	%	7.9
연간사용시간	%	23.3
연간전력소비량	%	23.8
총 연간전력소비량	%	32.8
(17) 경남		
총보유대수	%	22.5
사용면적	%	7.6
소비전력	%	18.7
연간사용시간	%	16.1
연간전력소비량	%	16.5
총 연간전력소비량	%	30.4
(18) 제주		
총보유대수	%	34.3
사용면적	%	8.2
소비전력	%	16.7
연간사용시간	%	28.2
연간전력소비량	%	34.4
총 연간전력소비량	%	50.2

2) 가구당 보유대수

○ 추정값

구분	단위	공기청정기 계
전국	대/가구	0.19
지역		
서울	대/가구	0.25
부산	대/가구	0.15
대구	대/가구	0.21
인천	대/가구	0.23
광주	대/가구	0.17
대전	대/가구	0.18
울산	대/가구	0.11
세종	대/가구	0.11
경기	대/가구	0.28
강원	대/가구	0.07
충북	대/가구	0.09
충남	대/가구	0.09
전북	대/가구	0.12
전남	대/가구	0.02
경북	대/가구	0.08
경남	대/가구	0.14
제주	대/가구	0.12
주택형태		
단독	대/가구	0.09
다세대/연립	대/가구	0.17
아파트	대/가구	0.26
주택면적		
33㎡미만	대/가구	0.08
33-66㎡미만	대/가구	0.16
66-99㎡미만	대/가구	0.22
99-132㎡미만	대/가구	0.23
132㎡이상	대/가구	0.34
월평균소득		
200만원미만	대/가구	0.07
200-400만원미만	대/가구	0.15
400-600만원미만	대/가구	0.30
600만원이상	대/가구	0.43
가구원수		
1명	대/가구	0.06
2명	대/가구	0.14
3명	대/가구	0.30
4명이상	대/가구	0.36
가구주연령대		
20-29세	대/가구	0.12
30-39세	대/가구	0.36
40-49세	대/가구	0.30
50-59세	대/가구	0.20
60세이상	대/가구	0.10

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	공기청정기 계
전국	%	3.3
지역		
서울	%	6.1
부산	%	14.0
대구	%	14.1
인천	%	11.7
광주	%	26.8
대전	%	18.2
울산	%	21.2
세종	%	42.3
경기	%	5.7
강원	%	25.8
충북	%	28.7
충남	%	21.7
전북	%	19.2
전남	%	37.2
경북	%	22.9
경남	%	21.1
제주	%	33.4
주택형태		
단독	%	8.5
다세대/연립	%	7.4
아파트	%	4.0
주택면적		
33㎡미만	%	31.1
33-66㎡미만	%	5.9
66-99㎡미만	%	4.6
99-132㎡미만	%	8.6
132㎡이상	%	19.3
월평균소득		
200만원미만	%	14.2
200-400만원미만	%	5.8
400-600만원미만	%	4.7
600만원이상	%	6.2
가구원수		
1명	%	17.3
2명	%	6.8
3명	%	5.1
4명이상	%	4.5
가구주연령대		
20-29세	%	22.4
30-39세	%	7.0
40-49세	%	5.6
50-59세	%	6.1
60세이상	%	8.1

3) 가구당 연간전력소비량

○ 추정값

구분	단위	공기청정기 계
전국	kWh/가구	35.2
지역		
서울	kWh/가구	40.7
부산	kWh/가구	34.4
대구	kWh/가구	60.1
인천	kWh/가구	47.2
광주	kWh/가구	15.9
대전	kWh/가구	50.8
울산	kWh/가구	8.0
세종	kWh/가구	19.9
경기	kWh/가구	56.1
강원	kWh/가구	8.2
충북	kWh/가구	15.3
충남	kWh/가구	17.5
전북	kWh/가구	13.3
전남	kWh/가구	2.1
경북	kWh/가구	8.4
경남	kWh/가구	14.0
제주	kWh/가구	31.8
주택형태		
단독	kWh/가구	19.4
다세대/연립	kWh/가구	30.8
아파트	kWh/가구	46.1
주택면적		
33㎡미만	kWh/가구	10.9
33-66㎡미만	kWh/가구	31.3
66-99㎡미만	kWh/가구	36.8
99-132㎡미만	kWh/가구	47.4
132㎡이상	kWh/가구	99.1
월평균소득		
200만원미만	kWh/가구	11.7
200-400만원미만	kWh/가구	27.5
400-600만원미만	kWh/가구	54.9
600만원이상	kWh/가구	85.3
가구원수		
1명	kWh/가구	10.9
2명	kWh/가구	24.4
3명	kWh/가구	63.3
4명이상	kWh/가구	60.8
가구주연령대		
20-29세	kWh/가구	17.2
30-39세	kWh/가구	67.9
40-49세	kWh/가구	66.0
50-59세	kWh/가구	36.5
60세이상	kWh/가구	15.3

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	공기청정기 계
전국	%	5.4
지역		
서울	%	8.3
부산	%	37.6
대구	%	21.2
인천	%	16.6
광주	%	25.6
대전	%	24.3
울산	%	28.0
세종	%	55.3
경기	%	9.1
강원	%	32.7
충북	%	30.3
충남	%	31.2
전북	%	28.1
전남	%	46.0
경북	%	33.1
경남	%	29.2
제주	%	49.6
주택형태		
단독	%	20.0
다세대/연립	%	10.0
아파트	%	5.9
주택면적		
33㎡미만	%	34.5
33-66㎡미만	%	10.7
66-99㎡미만	%	6.3
99-132㎡미만	%	12.5
132㎡이상	%	35.8
월평균소득		
200만원미만	%	23.1
200-400만원미만	%	11.6
400-600만원미만	%	6.3
600만원이상	%	12.1
가구원수		
1명	%	25.3
2명	%	14.8
3명	%	8.6
4명이상	%	6.3
가구주연령대		
20-29세	%	31.1
30-39세	%	12.7
40-49세	%	9.7
50-59세	%	8.7
60세이상	%	14.0

자. 기타기기, 조명등

○ 추정값

사무기기					
구분	단위	프린터	팩스	복합기	전기스탠드
가구당 보유대수	대/가구	0.04	0.00	0.02	0.06
총 보유대수	대	826,342	26,064	400,668	1,359,830
영상·통신기기					
구분	단위	셋톱박스	비디오/DVD 플레이어	오디오	휴대폰
가구당 보유대수	대/가구	0.61	0.00	0.01	2.04
총 보유대수	대	12,746,529	58,022	128,018	42,633,615
구분	단위	무선인터넷전화기			
가구당 보유대수	대/가구	0.09			
총 보유대수	대	1,858,077			
주방기기					
구분	단위	커피메이커	정수기	전자레인지	전기오븐
가구당 보유대수	대/가구	0.06	0.42	0.74	0.02
총 보유대수	대	1,276,623	8,708,118	15,582,167	342,339
구분	단위	전기믹서/쥬서/녹즙기	전기후라이팬	토스트기	에어프라이어
가구당 보유대수	대/가구	0.28	0.09	0.08	0.25
총 보유대수	대	5,883,762	1,806,359	1,646,424	5,180,810
구분	단위	전기포트	음식물처리기	식기건조기	에스프레소머신
가구당 보유대수	대/가구	0.37	0.01	0.01	0.02
총 보유대수	대	7,841,834	213,258	258,196	424,072
구분	단위	광파오븐	전기인덕션		
가구당 보유대수	대/가구	0.04	0.07		
총 보유대수	대	824,481	1,421,179		
생활기기					
구분	단위	헤어드라이기	비데	안마기	제습기
가구당 보유대수	대/가구	0.66	0.17	0.05	0.08
총 보유대수	대	13,807,435	3,492,384	970,134	1,676,625
구분	단위	가습기	전기다리미	의류관리기	
가구당 보유대수	대/가구	0.05	0.28	0.01	
총 보유대수	대	972,370	5,940,253	195,844	
조명등					
구분	단위	형광등	LED등	백열등	
가구당 보유대수	대/가구	3.06	2.10	0.19	
총 보유대수	대	64,126,939	44,012,115	3,891,284	

○ 상대표준오차(RSE)

사무기기					
구분	단위	프린터	팩스	복합기	전기스탠드
가구당 보유대수	%	6.5	36.7	10.2	7.1
총 보유대수	%	6.4	36.7	10.2	7.2
영상·통신기기					
구분	단위	셋톱박스	비디오/DVD 플레이어	오디오	휴대폰
가구당 보유대수	%	1.4	23.9	16.3	1.0
총 보유대수	%	1.7	23.9	16.3	1.0
구분	단위	무선/인터넷전화기			
가구당 보유대수	%	5.2			
총 보유대수	%	5.2			
주방기기					
구분	단위	커피메이커	정수기	전자레인지	전기오븐
가구당 보유대수	%	6.2	2.0	1.0	10.2
총 보유대수	%	6.2	2.1	1.5	10.2
구분	단위	전기믹서/쥬서/녹즙기	전기후라이팬	토스트기	에어프라이어
가구당 보유대수	%	2.6	5.4	5.1	2.9
총 보유대수	%	2.6	5.5	5.1	2.9
구분	단위	전기포트	음식물처리기	식기건조기	에스프레소머신
가구당 보유대수	%	2.2	13.9	13.4	10.7
총 보유대수	%	2.4	13.9	13.4	10.7
구분	단위	광파오븐	전기인덕션		
가구당 보유대수	%	7.3	6.5		
총 보유대수	%	7.3	6.6		
생활기기					
구분	단위	헤어드라이기	비데	안마기	제습기
가구당 보유대수	%	1.4	3.5	7.8	5.0
총 보유대수	%	1.6	3.5	7.8	4.9
구분	단위	가습기	전기다리미	의류관리기	
가구당 보유대수	%	7.4	2.6	15.2	
총 보유대수	%	7.3	2.6	15.2	
조명등					
구분	단위	형광등	LED등	백열등	
가구당 보유대수	%	1.9	2.6	5.5	
총 보유대수	%	2.2	2.7	5.6	

5. 자가용차량 보유 및 운행현황

가. 보유대수(2020년 기준, 추정)

○ 추정값

구분	단위	없음	1대	2대이상	계
전국	%	45.5	48.1	6.5	100.0
지역					
서울	%	39.9	55.2	4.9	100.0
부산	%	47.6	45.9	6.6	100.0
대구	%	34.9	56.2	8.9	100.0
인천	%	45.5	47.7	6.8	100.0
광주	%	53.5	38.4	8.1	100.0
대전	%	34.6	54.3	11.1	100.0
울산	%	39.7	50.2	10.0	100.0
세종	%	51.9	42.7	5.5	100.0
경기	%	37.1	58.2	4.7	100.0
강원	%	57.0	35.6	7.4	100.0
충북	%	60.2	33.8	6.0	100.0
충남	%	56.5	34.5	9.0	100.0
전북	%	61.0	32.6	6.4	100.0
전남	%	63.9	30.9	5.1	100.0
경북	%	62.8	29.5	7.7	100.0
경남	%	53.5	40.4	6.1	100.0
제주	%	16.7	59.4	23.9	100.0
주택유형					
단독주택	%	57.9	37.5	4.6	100.0
다세대및연립	%	48.6	47.5	3.9	100.0
아파트	%	37.0	54.5	8.5	100.0
월평균소득					
200만원미만	%	76.4	22.0	1.6	100.0
200-400만원미만	%	47.6	48.1	4.3	100.0
400-600만원미만	%	20.1	68.9	11.0	100.0
600만원이상	%	11.4	70.7	17.9	100.0
가구원수					
1명	%	81.7	18.2	0.1	100.0
2명	%	45.4	49.0	5.6	100.0
3명	%	19.7	69.8	10.5	100.0
4명 이상	%	14.1	72.1	13.8	100.0
가구주연령대					
20-29세	%	65.7	33.0	1.3	100.0
30-39세	%	26.3	67.4	6.3	100.0
40-49세	%	18.6	71.2	10.2	100.0
50-59세	%	28.2	61.9	9.9	100.0
60세이상	%	70.1	26.7	3.2	100.0

○ 상대표준오차(RSE)

구분	단위	없음	1대	2대이상
전국	%	1.9	1.8	5.0
지역				
서울	%	4.9	3.5	12.5
부산	%	6.6	6.6	18.6
대구	%	11.0	6.7	18.9
인천	%	7.9	7.3	20.1
광주	%	9.4	12.0	22.6
대전	%	17.8	10.3	22.9
울산	%	10.5	8.2	22.2
세종	%	16.7	19.5	51.8
경기	%	4.9	3.1	14.4
강원	%	7.8	11.8	30.1
충북	%	7.7	13.5	25.4
충남	%	6.6	10.2	19.3
전북	%	5.9	10.4	20.8
전남	%	6.8	13.4	28.7
경북	%	5.5	10.7	20.3
경남	%	7.0	9.1	19.8
제주	%	28.0	10.4	20.3
주택유형				
단독주택	%	2.7	4.1	10.7
다세대및연립	%	4.2	4.2	15.1
아파트	%	3.2	2.1	6.1
월평균소득				
200만원미만	%	1.9	6.3	17.5
200-400만원미만	%	3.1	3.0	10.4
400-600만원미만	%	6.0	1.9	7.3
600만원이상	%	15.3	3.1	9.7
가구원수				
1명	%	1.9	8.4	55.5
2명	%	3.0	2.8	10.2
3명	%	6.4	2.1	8.8
4명 이상	%	7.0	1.8	7.0
가구주연령대				
20-29세	%	7.6	15.0	52.4
30-39세	%	9.4	3.8	17.5
40-49세	%	7.3	2.1	9.1
50-59세	%	5.1	2.4	7.6
60세이상	%	1.7	4.3	11.3

나. 보유현황 분포(표본)

구분	단위	차종		변속장치	
		승용일반형	승용다목적형	자동	수동
전국	%	66.9	33.1	98.2	1.8
도시규모					
서울	%	68.2	31.8	98.7	1.3
부산	%	62.9	37.1	97.8	2.2
대구	%	66.9	33.1	100.0	.
인천	%	64.6	35.4	97.6	2.4
광주	%	76.3	23.7	98.0	2.0
대전	%	70.1	29.9	95.7	4.3
울산	%	61.6	38.4	100.0	.
세종	%	67.5	32.5	97.5	2.5
경기	%	64.3	35.7	98.5	1.5
강원	%	64.6	35.4	95.9	4.1
충북	%	68.8	31.2	98.4	1.6
충남	%	74.4	25.6	98.8	1.2
전북	%	68.6	31.4	98.7	1.3
전남	%	67.8	32.2	99.2	0.8
경북	%	67.5	32.5	96.9	3.1
경남	%	67.9	32.1	98.5	1.5
제주	%	62.3	37.7	93.9	6.1
배기량규모					
소형	%	76.8	23.2	97.6	2.4
중형	%	67.4	32.6	98.4	1.6
대형	%	53.2	46.8	98.8	1.2
월평균소득					
200만원 미만	%	70.7	29.3	97.0	3.0
200~400만원	%	68.6	31.4	98.1	1.9
400~600만원	%	64.2	35.8	98.2	1.8
600만원 이상	%	67.3	32.7	99.0	1.0
가구원수					
1명	%	74.9	25.1	95.3	4.7
2명	%	68.4	31.6	98.2	1.8
3명	%	68.5	31.5	97.9	2.1
4명 이상	%	63.4	36.6	98.7	1.3
가구주연령대					
20~29세	%	66.7	33.3	100.0	0.0
30~39세	%	66.5	33.5	97.8	2.2
40~49세	%	65.1	34.9	98.6	1.4
50~59세	%	67.6	32.4	98.3	1.7
60세 이상	%	68.0	32.0	97.5	2.5

사용연료						
휘발유	경유	LPG	전기	하이브리드	플러그인 하이브리드	수소
63.3	29.0	5.3	0.3	1.7	0.0	0.0
66.5	27.5	3.3	0.0	2.4	0.0	0.0
65.5	29.1	4.7	0.0	0.7	0.0	0.0
63.1	28.4	5.5	1.3	1.3	0.0	0.0
62.6	32.1	4.1	0.0	1.2	0.0	0.0
63.8	21.1	11.8	0.0	3.3	0.0	0.0
63.6	27.8	6.4	0.0	2.1	0.0	0.0
54.8	36.3	7.5	0.0	1.4	0.0	0.0
60.0	32.5	5.0	0.0	2.5	0.0	0.0
63.9	28.6	4.4	0.2	2.1	0.1	0.0
57.1	35.4	5.4	0.7	1.4	0.0	0.0
64.0	31.2	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
66.9	26.7	5.2	0.0	0.6	0.0	0.0
51.6	37.7	8.8	0.6	0.6	0.0	0.0
55.9	28.0	11.0	0.8	3.4	0.0	0.0
56.5	31.4	8.4	0.5	1.0	0.0	0.0
72.7	24.0	1.5	0.0	1.8	0.0	0.0
57.9	27.2	11.4	3.5	0.0	0.0	0.0
77.9	16.2	3.6	0.0	1.8	0.0	0.0
58.6	30.3	9.0	0.0	1.4	0.1	0.0
51.6	42.5	3.8	0.0	2.1	0.0	0.0
63.8	27.0	7.4	0.5	1.2	0.0	0.0
65.6	27.4	4.7	0.3	1.5	0.0	0.1
61.2	31.1	5.0	0.2	2.0	0.1	0.0
63.2	28.2	6.2	0.4	1.8	0.0	0.0
71.2	23.0	4.7	0.5	0.0	0.0	0.0
63.7	27.5	6.3	0.7	1.3	0.0	0.0
64.5	28.4	4.4	0.1	2.3	0.1	0.0
61.0	31.2	5.5	0.2	1.8	0.0	0.1
61.9	27.0	3.2	1.6	6.3	0.0	0.0
65.0	28.9	3.8	0.2	2.2	0.0	0.0
61.2	30.8	5.4	0.3	1.9	0.1	0.1
64.7	28.0	4.7	0.3	1.7	0.0	0.0
62.6	28.4	7.4	0.2	0.9	0.0	0.0

다. 운전자특성(표본)

구분	단위	차종		승용일반형			승용다목적형		
		승용 일반형	승용 다목적형	소형	중형	대형	소형	중형	대형
전국	%	66.9	33.1	36.8	32.4	23.5	22.5	31.6	41.8
운전자연령									
20대	%	68.8	31.3	51.5	24.2	12.1	33.3	40.0	20.0
30대	%	64.0	36.0	50.8	29.5	13.9	28.5	32.8	32.1
40대	%	66.1	33.9	39.2	31.1	22.4	21.6	33.1	43.2
50대 이상	%	67.5	32.5	33.7	33.5	25.5	21.8	30.6	43.1
성별									
남자	%	63.9	36.1	29.4	36.7	26.8	19.4	32.2	44.7
여자	%	75.3	24.7	54.8	22.0	15.6	35.3	29.0	29.8
운전경력									
5년미만	%	69.6	30.4	50.9	20.0	12.7	33.3	37.5	16.7
5~9년	%	65.2	34.8	58.8	22.4	11.5	37.5	34.1	23.9
10~19년	%	69.5	30.5	46.6	29.8	18.1	24.8	33.3	39.6
20년이상	%	66.0	34.0	30.7	34.6	27.0	20.1	30.6	44.7

라. 주행실태(표본)

구분		주행거리 (km/대)	연료주행 (km/ℓ)	연간연료소비량 (ℓ/대)
전체		11,615.0	17.4	1,048.8
차종				
승용일반형		11,407.5	20.4	1,032.4
승용다목적형		12,036.7	11.4	1,082.3
휘발유				
승용일반형	소형	10,684.9	12.6	875.0
	중형	11,172.2	11.0	1,033.2
	대형	11,936.5	9.9	1,237.2
승용다목적형	소형	10,823.5	11.6	952.9
	중형	12,688.8	11.3	1,153.5
	대형	11,743.5	11.4	1,050.3
경유				
승용일반형	소형	11,734.6	13.1	920.2
	중형	13,227.4	11.3	1,170.9
	대형	13,673.1	10.4	1,551.9
승용다목적형	소형	12,535.6	12.0	1,061.0
	중형	11,948.5	11.8	1,027.8
	대형	12,082.4	11.0	1,131.5
LPG				
승용일반형	소형	18,718.3	12.6	1,538.5
	중형	13,973.9	10.7	1,321.2
승용다목적형	소형	10,710.6	10.2	1,112.9
	중형	12,984.2	9.8	1,355.8

마. 에너지소비량(표본)

구분	단위	휘발유	경유	LPG	합계
전국	ℓ/대	1,007.9	1,108.6	1,286.9	1,048.8
승용일반형	ℓ/대	1,005.1	1,216.0	1,323.3	1,032.4
승용다목적형	ℓ/대	1,034.2	1,089.6	1,201.8	1,082.3
서울	ℓ/대	1,054.1	1,149.0	1,138.1	1,079.5
승용일반형	ℓ/대	1,059.1	1,199.1	1,086.0	1,065.1
승용다목적형	ℓ/대	1,012.6	1,139.0	1,255.3	1,110.6
부산	ℓ/대	1,021.0	1,090.4	1,237.5	1,052.4
승용일반형	ℓ/대	1,019.9	1,289.9	1,246.0	1,039.4
승용다목적형	ℓ/대	1,030.0	1,077.1	1,223.8	1,075.0
대구	ℓ/대	965.7	1,055.9	1,445.3	1,018.3
승용일반형	ℓ/대	963.5	857.7	1,382.6	990.5
승용다목적형	ℓ/대	1,016.1	1,062.0	1,790.4	1,078.1
인천	ℓ/대	909.4	1,202.6	1,284.3	1,016.4
승용일반형	ℓ/대	924.2	1,741.9	1,040.6	1,010.0
승용다목적형	ℓ/대	780.9	1,065.7	1,446.7	1,028.0
광주	ℓ/대	1,021.0	1,071.5	1,412.6	1,069.2
승용일반형	ℓ/대	1,025.8	1,003.5	1,464.7	1,081.1
승용다목적형	ℓ/대	910.2	1,078.5	526.0	1,029.8
대전	ℓ/대	1,058.2	1,225.1	1,361.2	1,119.7
승용일반형	ℓ/대	1,067.9	1,181.5	1,296.4	1,084.1
승용다목적형	ℓ/대	963.9	1,239.7	1,452.0	1,203.8
울산	ℓ/대	998.6	1,082.7	1,319.4	1,041.5
승용일반형	ℓ/대	993.4	1,315.4	1,368.9	1,037.7
승용다목적형	ℓ/대	1,045.0	1,053.0	823.9	1,047.7
세종	ℓ/대	996.1	1,117.1	972.2	1,037.1
승용일반형	ℓ/대	999.9	1,110.0	1,111.1	1,016.3
승용다목적형	ℓ/대	909.1	1,118.4	833.3	1,080.3

구분	단위	휘발유	경유	LPG	합계
경기	ℓ/대	1,018.6	1,069.1	1,317.6	1,037.9
승용일반형	ℓ/대	1,015.1	1,133.2	1,608.0	1,035.0
승용다목적형	ℓ/대	1,041.3	1,059.1	872.4	1,043.1
강원	ℓ/대	989.7	1,104.8	1,686.4	1,067.0
승용일반형	ℓ/대	985.1	1,119.5	1,954.9	1,054.2
승용다목적형	ℓ/대	1,062.6	1,102.5	881.0	1,090.2
충북	ℓ/대	1,080.7	953.5	1,173.1	1,045.4
승용일반형	ℓ/대	1,037.1	826.3	1,198.5	1,021.9
승용다목적형	ℓ/대	1,424.6	997.4	1,046.2	1,097.2
충남	ℓ/대	972.4	1,178.4	1,244.3	1,042.5
승용일반형	ℓ/대	973.3	1,387.5	1,361.0	1,031.0
승용다목적형	ℓ/대	958.9	1,112.7	835.7	1,075.7
전북	ℓ/대	918.0	1,179.7	1,623.5	1,084.4
승용일반형	ℓ/대	917.3	1,290.5	1,591.7	1,042.9
승용다목적형	ℓ/대	946.7	1,128.4	1,674.3	1,177.7
전남	ℓ/대	1,046.2	1,225.6	1,270.0	1,119.0
승용일반형	ℓ/대	1,022.7	1,193.5	1,258.0	1,058.3
승용다목적형	ℓ/대	1,333.2	1,232.7	1,297.0	1,253.8
경북	ℓ/대	1,016.1	1,094.4	988.0	1,038.8
승용일반형	ℓ/대	1,015.5	1,048.2	984.4	1,013.8
승용다목적형	ℓ/대	1,025.9	1,101.6	1,011.5	1,091.0
경남	ℓ/대	993.1	1,046.0	982.0	1,000.7
승용일반형	ℓ/대	983.2	1,157.4	789.1	979.7
승용다목적형	ℓ/대	1,060.7	1,034.7	1,175.0	1,045.5
제주	ℓ/대	850.8	935.7	1,122.1	906.8
승용일반형	ℓ/대	812.9	294.1	928.7	818.8
승용다목적형	ℓ/대	1,229.6	957.1	1,431.4	1,054.8

에너지정보통계센터
출연과제 기본 21-05

2021년도(2020년 기준) 가구에너지패널조사 연구

부록 2

조 사 표





2020년 기준 가구에너지패널조사



안녕하십니까?

에너지경제연구원에서는 우리나라 가구부문의 에너지 소비행태를 파악하여 국가에너지정책 수립 및 기초 연구자료로 활용하기 위하여 2011~2020년에 이어 올해도 가구에너지패널조사를 실시하고 있습니다.

본 조사는 전국적인 규모로 실시되는 에너지소비행태 부문 유일한 가구부문 조사로써, 17개 시도의 약 7,000여 가구를 대상으로 실시됩니다.

본 조사결과는 통계적 목적으로만 사용되며, 개인정보는 통계법에 따라 철저히 보호된다는 것을 가구에 설명해주시요.

2021년 6월 에너지경제연구원장 조 용 성

조사 주관·시행기관



에너지경제연구원
Korea Energy Economics Institute

홈페이지 : <http://www.keei.re.kr>
조사문의 전화 : 052-714-2234
조사문의 E-mail : james@keei.re.kr

조사대행기관



Nielsen
닐슨컴퍼니코리아

홈페이지 : <https://nielseniq.com/global/en/>
조사문의 전화 : 080-072-7000 / 02-2122-7353
조사문의 E-mail : Yunkyo.Jung@nielseniq.com

■ 사전 접촉시 조사원 확인사항

SQ1-1. 가구의 도로명 주소를 응답해 주십시오.

시·도	시·군·구	읍·면	도로명	건물번호	(상세주소)
-----	-------	-----	-----	------	--------

SQ1-2. 가구의 지번 주소를 응답해 주십시오.

시·도	시·군·구	읍·면·동	리	번지	(상세주소)
-----	-------	-------	---	----	--------

※ 조사원께서는 TAPI에 주소를 입력하시면서 전년도와 다를 경우, 사유를 사후에 꼭 받아주시길 바랍니다.
(TAPI 상 SQ1-3 문항 입력 필요)

■ 가구 방문시 조사원 확인사항

SQ2. 응답자 성명을 확인해 주십시오.

SQ3. (조사원) 가구의 현재 상태를 확인해 주십시오.

① 기존가구+기존주택 ② 신규가구+기존주택 ③ 기존가구+신규주택

※ 기존가구+기존주택 : 응답가구가 변동이 없고 2020년 참여 당시의 주택에 그대로 거주하고 있는 경우를 의미합니다.
※ 신규가구+기존주택 : 새로운 가구가 2020년 참여 당시의 주택에 이사와 거주하여 올 해 처음 참여하는 가구를 의미합니다.
※ 기존가구+신규주택 : 기존 응답가구가 새로운 주택으로 이사하였을 때를 의미합니다.



SQ4. 가구에서 2020년 중 한 달 내내 집을 비운 달이 있는지 조사해 주십시오.

1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫

SQ5. 가구는 현재 주택에 언제 입주하였습니까?

□ □ □ □ 년 □ □ 월

※ SQ3=② 신규가구가 현 주택에 입주한 시기가 2021년인 경우 문Ⅷ-1로 갈 것

※ SQ3=③ 기존가구가 현 주택에 입주한 시기가 2021년인 경우 V-1로 갈 것

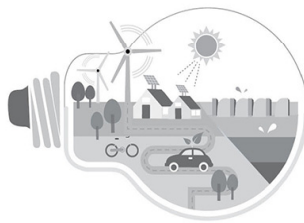
SQ6. 가구가 거주하고 있는 주택은 2020년 한 해 동안 신고 또는 허가가 요구되는 리모델링을 한 적이 있습니까?

① 아니오, 리모델링 없이 그대로 살고 있습니다.

② 예, 신고 또는 허가가 요구되는 리모델링을 하였습니다.

※ 본 조사의 조사기준 시점은 2020년 12월 31일이며, 조사대상 기간은 2020년 1월부터 12월까지입니다.

※ 본 조사는 무응답에 대한 사유가 구분되어 응답되어야 하며, 응답자(가구)에 해당하지 않는 항목은 7-7, 응답자가 항목에 관한 사항을 잘 모르거나 확인이 불가능한 경우는 8-8, 응답을 거절한 경우는 9-9, 없음인 경우는 0으로 기입합니다.



I 주택에 관한 사항 (2020년 12월 31일 기준)

I-1. 가구의 주택의 종류는 다음 중 무엇에 해당됩니까?

- ① 일반 단독주택 ② 다가구 단독주택
 ③ 영업 겸용 단독주택 ④ 연립주택
 ⑤ 다세대주택 ⑥ 아파트
 ⑦ 비가주용 건물(상가, 학원, 공장 등) 내 주택 ⑧ 오피스텔
 ⑨ 고시원 및 고시텔 ⑩ 기타()

I-2. 주택의 총 층수는 몇 층입니까?

- ※ 지하와 옥탑은 주택층수에서 제외합니다.
 ※ 필로티도 1층으로 봅니다.
 ※ 공동주택(아파트)의 경우 라인별로 층수가 다른 경우 가장 높은 라인의 층수를 기입합니다.

총 층

I-2-1. 가구가 거주하고 있는 층은 다음 중 어디에 해당됩니까?(복수응답 가능)

- ※ 실제 거주하고 있는 공간에 대한 층만 조사해주시요.
 ※ '2지상'에 응답하지 않은 경우, I-3으로 갈 것
 ※ 'I-1. 주택종류'에서 '6아파트'에 응답한 경우 조사하지 않습니다.

① 지하(반지하) → I-3로 갈 것 ② 지상 ③ 옥상(옥탑) → I-3로 갈 것

I-2-2. 가구가 거주하고 있는 지상 층수를 조사해 주십시오.

단층에만 거주하시는 경우 시작층과 종료층에 동일한 층수를 기입해 주십시오.

- ※ 실제 거주하고 있는 공간에 대한 층만 조사해주시요.
 ※ 'I-1. 주택종류'에서 '6아파트'에 응답하였거나 'I-2-1 거주층수'에서 '2지상'에 응답한 경우 조사합니다.

 층부터 층까지

I-3. 주택의 외벽 수는 총 몇 개의 면으로 되어 있습니까?

- ※ 외벽은 바깥과 닿아있는 면을 의미합니다.
 ※ 동, 서, 남, 북, 상, 하 6면을 기준으로 계산하며, 6면을 초과할 수 없습니다.

 면

I-4. 주택의 방향은 어디에 해당됩니까?

- ※ 거실에서 외부를 바라보는 방향 또는 주택에서 가장 큰 창문이나 주택 전체적으로 외벽창의 면적이 가장 큰 방향을 기입합니다.

- ① 동 ② 서
 ③ 남 ④ 북
 ⑤ 남동 ⑥ 남서
 ⑦ 북동 ⑧ 북서

I-5. 주택의 준공년도는 언제입니까?

- ※ 주택이 완공되고 사용승인이 난 연도를 기입합니다.
 ※ 동일한 아파트 또는 연립 및 다세대주택에 거주하는 표본가구의 준공년도는 동일해야 합니다.

 년

I-6. 주택의 주거용 전용면적을 조사해 주십시오.

- ※ 조사대상 가구가 주거를 목적으로 이용하고 있는 면적만 조사합니다.
 ※ 세를 주거나 사업용으로만 이용하는 면적은 조사에서 제외합니다.
 ※ 공급면적(분양면적) = 전용면적+공용면적
 ※ 1평은 3.3㎡입니다.

 ㎡



I-7. 주택의 방은 총 몇 개입니까?

- ※ 침실, 옷방, 서재 등 사면이 벽 또는 문으로 막혀 있는 공간을 세어 기입합니다.
- ※ 통로, 거실, 부엌(주방), 다용도실, 베란다, 다락방, 지하창고, 실외창고는 포함하지 않습니다.
- ※ 다락방의 경우 사람이 실제로 기거하고 있는 경우에만 침실(방)으로 봅니다.
- ※ 원룸은 침실(방)수 1개, 거실은 없는 것(0개)으로 기입합니다.

개

I-7-1. 주택의 방 중에서 겨울철 난방을 하는 침실(방)은 몇 개입니까?

개

I-8. 주택의 거실은 총 몇 개입니까?

- ※ 통로, 다용도실, 베란다, 다락방, 지하창고, 실외창고는 포함하지 않습니다.

개

I-8-1. 주택의 거실 중 겨울철 난방을 하는 거실은 총 몇 개입니까?

개

I-9. 주택의 욕실은 총 몇 개입니까?

- ※ 욕실은 욕조 또는 샤워기가 있고 온수시설이 있는 것만 기입합니다.
- ※ 온수시설은 별도로 물을 끓이지 않아도 해당 시설을 가동하면 바로 온수를 사용할 수 있도록 하는 시설을 말합니다.

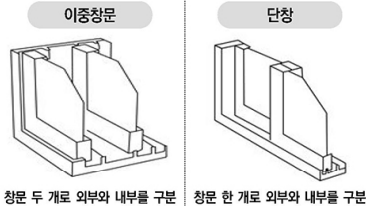
개

I-10. 주택의 외벽창문은 총 몇 개입니까?

- ※ 외벽창문은 건물 외벽에 설치된 창을 말합니다.
- ※ 창문 수는 창문의 크기와 관계없이 창문 개당 1개로 셉니다.

개

I-10-1. 주택의 외벽창문 중 이중창문은 몇 쌍이 있습니까?



쌍

I-10-2. 주택의 외벽창문 중 이중유리창은 몇 개가 있습니까?

- ※ 단유리창이 아닌 유리창의 개수를 조사합니다.
- ※ 이중창문의 경우 내창의 이중유리창 개수까지 포함해서 세어 주세요.

이중유리창 (복층유리창)



두 장의 유리를 일정한 간격으로
접착/밀폐하고 그 중간에 공기를 봉입한 유리

개

I. 주택에 관한 사항 (2020년 12월 31일 기준)

I-11. 주택의 입주형태는 다음 중 어디에 해당합니까?

※ 조사대상 가구가 거주하고 있는 집의 등기부상 점유형태를 기준으로 조사합니다.
(예) 조사대상 가구는 할머니 혼자 사시는 1인 가구이고, 거주하고 있는 집의 명의는 자녀(가구원 아님)로 되어 있는 경우, 해당 가구의 입주형태는 '⑦기타(자녀명의집)'이 됩니다.

- | | |
|----------------------------|-------------|
| ① 자기집 | ② 전세 |
| ③ 보증금 있는 월세 | ④ 보증금 없는 월세 |
| ⑤ (영구/국민)임대아파트 | ⑥ 무상주택 |
| ⑦ 기타() | |

I-12. 가구는 향후 1년 이내 이사할 계획이 있습니까?

- ① 없음 → II-1로 갈 것 ② 있음

I-12-1. 이사하려고 하는 시기는 구체적으로 언제입니까?

년

 월

I-12-2. 이사하려고 하는 지역은 어디입니까?

시도

 시군구

메모



II 냉·난방 및 취사에 관한 사항(2020년)

II-1. 주택의 2020년 한 해 설치된 **난방설비**와 실제 주로 이용하는 **난방설비**, 실제 보조적으로 이용하는 **난방설비**를 구분하여 조사해 주십시오.

난방설비	II-1-1. 주택에 설치된 난방설비 (복수응답가능)	II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비 (1개만 선택)	II-1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비 (복수응답가능)
① 없음	①	①	①
① 지역난방	①	①	①
② 중앙난방	②	②	②
개별 난방	③ 등유보일러	③	③
	④ 프로판가스(LPG)보일러	④	④
	⑤ 도시가스보일러	⑤	⑤
	⑥ 전기보일러	⑥	⑥
	⑦ 연탄보일러	⑦	⑦
	⑧ 연탄아궁이	⑧	⑧
	⑨ 재래식아궁이	⑨	⑨
	⑩ 화목보일러	⑩	⑩
	⑪ 목재펠릿보일러	⑪	⑪
	⑫ 태양열	⑫	⑫
	⑬ 지열	⑬	⑬
	⑭ 연료전지	⑭	⑭
난방기기	II-1-2. 이용하고 있는 난방기기 (복수응답가능)		
① 없음	①		
난방기기	⑮ 등유난로	⑮	⑮
	⑯ 프로판가스(LPG)난로	⑯	⑯
	⑰ 연탄난로	⑰	⑰
	⑱ 전기난로	⑱	⑱
	⑲ 전기온풍기	⑲	⑲
	⑳ 전기장판, 전기담요	㉑	㉑
	㉒ 온수매트	㉒	㉒
	㉓ 기타()	㉓	㉓
	㉔	㉔	㉔

II-1-5. 가구가 현주택에서 난방설비나 난방기기를 이용하지 않는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

※ 'II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비'와 'II-1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비' 모두 '① 없음'을 응답한 경우에만 조사합니다.

- ① 난방설비기기를 이용하지 않아도 충분히 따뜻함
- ② 난방설비기기 연료비가 부담되어 이용안함
- ③ 난방설비기기 구입비용이 부담되어 이용안함
- ④ 기타()

II-1-6. 주택에 설치된 난방설비를 주 난방용으로 이용하지 않는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

※ 'II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비'의 응답이 'II-1-1. 주택에 설치된 난방설비'의 응답에 없는 경우에만 조사합니다.

- ① 주택에 설치된 설비의 연료비가 부담되어 이용안함
- ② 주택에 설치된 설비의 연료 구입 방법이 불편하여 이용안함
- ③ 주택에 설치된 설비의 작동 방법이 불편하여 이용안함
- ④ 주택에 설치된 설비가 고장났으며 수리비가 부담되어 이용안함
- ⑤ 기타()

II-1-7. 가구가 주택에 도시가스 난방설비를 설치하지 않는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

※ 'II-1-1.주택에 설치된 설비'의 응답이 '⑤도시가스보일러'가 아닌 경우에만 조사합니다.
 ※ 단, 'II-1-1.주택에 설치된 설비'의 응답이 '①지역난방'이거나 '②중앙난방'일 경우 응답하지 않습니다.

- ① 현재 주택에 설치된 난방설비에 만족하여 이용안함
 ② 현재 주택에 설치된 난방설비에 불만족하지만, 도시가스 연료비가 부담되어 이용안함
 ③ 현재 주택에 설치된 난방설비에 불만족하지만, 도시가스 설비 설치비가 부담되어 이용안함
 ④ 기타()

II-2. 가구는 2020년에 보일러를 교체하였습니까?

- ① 교체 안 함
 ② 교체함

II-2-1. 가구에서 이용하고 있는 **등유보일러**의 난방출력과 난방효율을 조사해 주십시오.

※ 'II-1-1.주택에 설치된 난방설비'에서 '③등유보일러'를 선택한 경우에만 조사합니다.

II-2-1-1. 등유보일러 난방출력	<div> <div>십</div> <div>만</div> <div>천</div> <div>백</div> <div>십</div> <div>일</div> </div> kcal/h
II-2-1-2. 등유보일러 난방효율	<div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> . <div> <div></div> <div></div> </div> % </div>

II-2-2. 가구에서 이용하고 있는 **가스보일러**의 난방출력과 난방효율을 조사해 주십시오.

※ 'II-1-1.주택에 설치된 난방설비'에서 '④프로판가스(LPG)보일러' 또는 '⑤도시가스보일러'를 응답한 경우에만 조사합니다.

II-2-2-1. 가스보일러 난방출력	<div> <div>십</div> <div>만</div> <div>천</div> <div>백</div> <div>십</div> <div>일</div> </div> kcal/h
II-2-2-2. 가스보일러 소비전력	<div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> W
II-2-2-3. 가스보일러 에너지소비효율등급	<div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> 등급
II-2-2-4. 가스보일러 난방효율	<div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> . <div> <div></div> <div></div> </div> % </div>

II-2-3. 가구에서 이용하고 있는 **전기보일러**의 난방출력과 난방효율을 조사해 주십시오.

※ 'II-1-1.주택에 설치된 난방설비'에서 '⑥전기보일러'를 응답한 경우에만 조사합니다.

II-2-3-1. 전기보일러 난방출력	<div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> kW/h 또는 <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> kcal/h </div></div>
II-2-3-2. 전기보일러 소비전력	<div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> kW
II-2-3-3. 전기보일러 에너지소비효율등급	<div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> 등급
II-2-3-4. 전기보일러 난방효율	<div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> . <div> <div></div> <div></div> </div> % </div>

II-3. 가구는 겨울철에 실내를 약 몇 도로 유지합니까? 재실 시와 외출 시를 구분하여 조사해 주십시오.

II-3-1. 재실시, 실내 설정온도 ※ 겨울철 사람이 집에 머물 때 일반적으로 유지하고자 하는 실내 온도를 조사합니다.	<div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> °C
II-3-2. 외출시, 실내 설정온도 ※ 겨울철 외출 시 일반적으로 유지하고자 하는 실내 온도를 조사합니다.	<div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> °C



II-4. 가구에서 2020년 이용한 **냉방설비·기기**를 조사해 주십시오.(복수응답 가능)

※ 에어컨·쿨러는 선풍기에 포함하여 조사합니다.

- | | |
|--------------|---------------|
| ① 이용안함 | → II-4-1로 갈 것 |
| ① 선풍기 | → II-5로 갈 것 |
| ② 냉풍기 | → II-5로 갈 것 |
| ③ 에어컨 | → II-4-2로 갈 것 |
| ④ 중앙냉방(공동주택) | → II-5로 갈 것 |
| ⑤ 지열 | → II-5로 갈 것 |
| ⑥ 기타() | → II-5로 갈 것 |

II-4-1. 가구가 냉방설비·기기를 이용하지 않는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

※ 'II-4. 이용하고 있는 냉방설비·기기'의 응답이 ①인 경우에만 조사하며, 응답 후 'II-5. 이용하고 있는 취사설비·기기'로 이동합니다.

- ① 냉방설비·기기를 이용하지 않아도 충분히 시원함
 ② 냉방설비·기기 연료비(전기료)가 부담되어 이용안함
 ③ 냉방설비·기기 구입비용이 부담되어 이용안함
 ④ 기타()

II-4-2. 2020년 에어컨 가동 시 가구의 통상적인 설정 온도를 조사해 주십시오.

. ℃

※ 'II-4. 이용하고 있는 냉방설비·기기'의 응답이 ③인 경우에만 조사합니다.

II-5. 가구에서 2020년 이용한 **취사설비·기기**에 대해 조사해 주십시오.

※ 해당하는 설비·기기에 V 표시합니다.

※ 취사는 아래 설비·기기를 이용하여 끼니를 위해 음식을 만드는 일, "요리하기"를 의미합니다. 단순히 음식을 데우기 위해 전자레인지 등의 기기를 이용하는 경우는 취사에 해당하지 않습니다.

취사설비·기기	II-5-1. 주택에 설치된 취사설비·기기 (복수응답가능)	II-5-2. 실제 주로 이용하는 취사설비·기기 (1개만 선택)
① 없음	①	①
① 가스레인지-프로판가스(LPG)	①	①
② 가스레인지-도시가스	②	②
③ 전기인덕션	③	③
④ 전기하이라이트	④	④
⑤ 연탄아궁이	⑤	⑤
⑥ 재래식아궁이	⑥	⑥
⑦ 기타()	⑦	⑦

II-5-3. 가구가 1주 기준, 평균적으로 취사하는 횟수를 조사해 주십시오.

회

※ 'II-5-2. 실제 주로 이용하는 취사설비·기기'에 ①~⑦로 응답한 경우에만 조사합니다.

II-5-4. 가구가 취사 1회에 II-5-2에서 선택하신 취사설비·기기를 사용하시는 시간을 조사해 주십시오.

시간 분

※ 'II-5-2. 실제 주로 이용하는 취사설비·기기'에 ①~⑦로 응답한 경우에만 조사합니다.

II-6. 가구에 **현재** 설치되어 있는 **신재생에너지** 설비종류와 설치여부를 조사해 주십시오.(복수응답가능)

※ 공동주택에서 공용으로 사용하는 경우는 조사하지 않습니다.

- | | |
|--------------------|---------------|
| ① 설치안함 | → II-13으로 갈 것 |
| ① 설치-태양광(미니태양광 포함) | → II-7로 갈 것 |
| ② 설치-태양열 | → II-8로 갈 것 |
| ③ 설치-지열 | → II-9로 갈 것 |
| ④ 설치-연료전지 | → II-10로 갈 것 |

II-7. 태양광 설비 이용 현황

II-7-1. 가구는 태양광 설비를 주택에 직접 설치 하였습니까? 또는 설비가 이미 설치된 집으로 이사하였습니까?

① 설비를 직접 설치 → II-7-1-1로 갈 것 ② 설비가 이미 설치된 집으로 이사 → II-7-2로 갈 것

II-7-1-1. 응답자 본인이 태양광 설비 설치를 직접 결정하였습니까? ① 예 ② 아니요

II-7-1-2. 가구는 태양광 설비를 언제 설치하였습니까? [] 년 [] 월

II-7-2. 가구는 설비를 설치할 때 보조금지원 등을 받았습니까? 받았다면 어떤 종류인지 조사해 주십시오.(복수응답 가능)

※ 정부 보조금과 지자체 보조금을 모두 받은 경우 모두 기입합니다.
 ※ 주택지원사업: 신재생에너지 설비를 주택에 설치하려는 경우 설치비의 일부를 정부가 보조 지원
 ※ 융복합지원사업: 신재생에너지 원융합과 구역복합 등을 만족하는 성과 통합형 지원사업으로, 지자체와 신재생에너지 설비설치기업 등의 컨소시엄을 통해 신재생에너지 설비 설치비를 보조
 ※ 태양광대여사업: 태양광대여사업자가 주택 등에 태양광발전 설비를 직접 설치하고 일정기간 동안 설비의 유지·보수를 이행하는 조건으로 주택 등에게 대여료를 징수하는 사업

① 보조금 지원 받지 않음

② 주택지원사업(태양광주택 3만호, 태양광주택 10만호, 그린홈 100만호 사업 포함)

③ 융복합지원사업

④ 태양광대여사업 → II-7-4로 갈 것

⑤ 지자체 보조금(예, 서울시 태양광 미니발전소 보급 사업)

⑥ 설비가 이미 설치된 집으로 이사한 것이기 때문에 지원금 수혜 여부 모름 → II-7-4로 갈 것

⑦ 보조금은 받았으나 정확한 사업명칭은 모름

II-7-3. 태양광 설비를 설치하는데 소요된 전체 설치비용과 자부담액은 얼마입니까?

II-7-3-1. 전체 설치비용	[] [] [] [] [] 만원	II-7-3-2. 자부담액	[] [] [] [] [] 만원
----------------------	------------------------	-------------------	------------------------

II-7-4. 설치된 태양광 설비의 용량을 조사해 주십시오. [] W 또는 [] . [] kW

II-7-5. 현재 태양광 패널의 설치방향은 어느 쪽입니까?

※ 태양광 패널이 여러 방향으로 설치되어있을 경우, 설치 비중이 가장 높은 패널의 설치방향으로 조사해주세요.

① 동 ② 서 ③ 남 ④ 북 ⑤ 남동 ⑥ 남서 ⑦ 북동 ⑧ 북서

II-7-6. 2020년부터 현재까지 가구의 태양광 설비가 고장난 적이 있습니까?

① 고장난 적 없음 → II-7-7로 갈 것

② 고장난 적 있음(현재 고장인 경우 포함) → II-7-6-1로 갈 것

II-7-6-1. 2020년부터 현재까지 가구의 태양광 설비가 고장난 횟수는 몇 회입니까? [] 회

II-7-6-2. 고장난 시기는 언제부터 언제까지입니까?

※ 2회 이상 고장 난 경우, 고장 시기는 메모에 기입해주시기 바랍니다.

[] [] [] 년 [] 월부터 [] [] [] 년 [] 월까지

II-7-7. 가구는 현재 태양광 설비를 이용하고 있습니까?

① 이용안함 → II-7-7-1로 갈 것

② 이용함 → 현재 설치된 다른 신재생에너지 설비 또는 II-11로 이동

II-7-7-1. 이용하지 않는다면, 이용하지 않는 이유는 무엇입니까? 1순위 [] 2순위 []

① 사용법 모름

② 이용하기가 불편함

③ 에너지비용 절감 효과가 크지 않음

④ 고장이 잦고 수리비가 비쌈

⑤ 수리가 불가능함

⑥ 기타()



II-8. 태양열 설비 이용 현황

II-8-1. 가구는 태양열 설비를 주택에 직접 설치하였습니까? 또는 설비가 이미 설치된 집으로 이사하였습니까?

① 설비를 직접 설치 → II-8-1-1로 갈 것 ② 설비가 이미 설치된 집으로 이사 → II-8-4로 갈 것

II-8-1-1. 응답자 본인이 태양열 설비 설치를 직접 결정하였습니까? ① 예 ② 아니오

II-8-1-2. 가구는 태양열 설비를 언제 설치하였습니까? 년 월

II-8-2. 가구는 설비를 설치할 때 보조금지원 등을 받았습니까? 받았다면 어떤 종류인지 조사해 주십시오.(복수응답 가능)

※ 정부 보조금과 지자체 보조금을 모두 받은 경우 모두 기입합니다.
 ※ 주택지원사업: 신재생에너지 설비를 주택에 설치하려는 경우 설치비의 일부를 정부가 보조 지원
 ※ 융복합지원사업: 신재생에너지 원융합과 구역복합 등을 만족하는 성과 통합형 지원사업으로, 지자체와 신재생에너지 설비설치기업 등의 컨소시엄을 통해 신재생에너지 설비 설치비를 보조

- ① 보조금 지원 받지 않음
 ① 주택지원사업(그린홈 100만호 사업)
 ② 융복합지원사업
 ③ 지자체 보조금(예, 경기도 신재생에너지 보급 지원 사업)
 ④ 보조금은 받았으나 정확한 사업명칭은 모름

II-8-3. 태양열 설비를 설치하는데 소요된 전체 설치비용과 자부담액은 얼마입니까?

II-8-3-1. 전체 설치비용	천	백	십	원	만원	II-8-3-2. 자부담액	천	백	십	원	만원
----------------------	---	---	---	---	----	-------------------	---	---	---	---	----

II-8-4. 설치한 태양열 설비의 용량을 조사해 주십시오.

리터 또는 . m³

II-8-5. 현재 태양열 패널의 설치방향은 어느 쪽입니까?

※ 태양열 패널이 여러 방향으로 설치되어 있을 경우, 설치 비중이 가장 높은 패널의 설치방향으로 조사해주세요.

- ① 동 ② 서 ③ 남 ④ 북 ⑤ 남동 ⑥ 남서 ⑦ 북동 ⑧ 북서

II-8-6. 2020년부터 현재까지 가구의 태양열 설비가 고장난 적이 있습니까?

① 고장난 적 없음 → II-8-7로 갈 것

② 고장난 적 있음(현재 고장인 경우 포함) → II-8-6-1로 갈 것

II-8-6-1. 2020년부터 현재까지 가구의 태양열 설비가 고장난 횟수는 몇 회입니까? 회

II-8-6-2. 고장난 시기는 언제부터 언제까지입니까?

※ 2회 이상 고장 난 경우, 고장 시기는 메모에 기입해주시기 바랍니다.

년 월부터 년 월까지

II-8-7. 가구는 현재 태양열 설비를 이용하고 있습니까?

① 이용안함 → II-8-7-1로 갈 것 ② 이용함 → 현재 설치된 다른 신재생에너지 설비 또는 II-11로 이동

II-8-7-1. 이용하지 않는다면, 이용하지 않는 이유는 무엇입니까? 1순위 2순위

- ① 사용법 모름 ② 이용하기가 불편함
 ③ 에너지비용 절감 효과가 크지 않음 ④ 고장이 잦고 수리비가 비쌌
 ⑤ 수리가 불가능함 ⑥ 기타()

II-9. 지열 설비 이용 현황

II-9-1. 가구는 지열 설비를 주택에 직접 설치하였습니까? 또는 설비가 이미 설치된 집으로 이사하였습니까?

① 설비를 직접 설치 → II-9-1-1로 갈 것 ② 설비가 이미 설치된 집으로 이사 → II-9-4로 갈 것

II-9-1-1. 응답자 본인이 지열 설비 설치를 직접 결정하였습니까? ① 예 ② 아니오

II-9-1-2. 가구는 지열 설비를 언제 설치하였습니까? []년 []월

II-9-2. 가구는 설비를 설치할 때 보조금지원 등을 받았습니까? 받았다면 어떤 종류인지 조사해 주십시오.(복수응답 가능)

※ 정부 보조금과 지자체 보조금을 모두 받은 경우 모두 기입합니다.
 ※ 주택지원사업: 신재생에너지 설비를 주택에 설치하려는 경우 설치비의 일부를 정부가 보조 지원
 ※ 융복합지원사업: 신재생에너지 원융합과 구역복합 등을 만족하는 성과 통합형 지원사업으로, 지자체와 신재생에너지 설비설치기업 등의 컨소시엄을 통해 신재생에너지 설비 설치비를 보조

- ① 보조금 지원 받지 않음
 ① 주택지원사업(그린홈 100만호 사업)
 ② 융복합지원사업
 ③ 지자체 보조금(예, 경기도 신재생에너지 보급 지원 사업)
 ④ 보조금은 받았으나 정확한 사업명칭은 모름

II-9-3. 지열 설비를 설치하는데 소요된 전체 설치비용과 자부담액은 얼마입니까?

II-9-3-1. 전체 설치비용	[]원 []백 []십 []일 만원	II-9-3-2. 자부담액	[]원 []백 []십 []일 만원
----------------------	------------------------	-------------------	------------------------

II-9-4. 설치된 지열 설비의 용량을 조사해 주십시오. [] [] kW

II-9-5. 2020년부터 현재까지 가구의 지열 설비가 고장난 적이 있습니까?

- ① 고장난 적 없음 → II-9-6으로 갈 것
 ① 고장난 적 있음(현재 고장인 경우 포함) → II-9-5-1로 갈 것

II-9-5-1. 2020년부터 현재까지 가구의 지열 설비가 고장난 횟수는 몇 회입니까? [] 회

II-9-5-2. 고장난 시기는 언제부터 언제까지입니까?

※ 2회 이상 고장 난 경우, 고장 시기는 메모에 기입해주시기 바랍니다.

[]년 []월부터 []년 []월까지

II-9-6. 가구는 현재 지열 설비를 이용하고 있습니까?

① 이용안함 → II-9-6-1로 갈 것 ① 이용함 → 현재 설치된 다른 신재생에너지 설비 또는 II-11로 이동

II-9-6-1. 이용하지 않는다면, 이용하지 않는 이유는 무엇입니까? 1순위 [] 2순위 []

- ① 사용법 모름 ② 이용하기가 불편함
 ③ 에너지비용 절감 효과가 크지 않음 ④ 고장이 잦고 수리비가 비쌌
 ⑤ 수리가 불가능함 ⑥ 기타()



II-10. 연료전지 설비 이용 현황

II-10-1. 가구는 연료전지 설비를 주택에 직접 설치하였습니까? 또는 설비가 이미 설치된 집으로 이사하였습니까?

① 설비를 직접 설치 → II-10-1-1로 갈 것 ② 설비가 이미 설치된 집으로 이사 → II-10-4로 갈 것

II-10-1-1. 응답자 본인이 연료전지 설비 설치를 직접 결정하였습니까? ① 예 ② 아니오

11-10-1-2. 가구는 연료전지 설비를 언제 설치하셨습니다?
 년 월

11-10-2. 가구는 설비를 설치할 때 보조금지원 등을 받았습니까? 받았다면 어떤 종류인지 조사해 주십시오.(복수응답 가능)

- ※ 정부 보조금과 지자체 보조금을 모두 받은 경우 모두 기입합니다.
- ※ 주위지원사업: 신재생에너지 설비를 주위에 설치하려는 경우 설치비의 일부를 정부가 보조 지원
- ※ 융복합지원사업: 신재생에너지 활용과 구역복합 등을 만족하는 성과 통합형 지원사업으로, 지자체와 신재생에너지 설비설치기업 등의 컨소시엄을 통해 신재생에너지 설비 설치사업을 추진

① 보조금 지원 받지 않음
① 주택지원사업(그린홈 100만호 사업)
② 융복합지원사업
③ 지자체 보조금(예, 경기도 신재생에너지 보급 지원 사업)
④ 보조금은 받았으나 정확한 사업명칭은 모름

11-10-3. 연료전지 설비를 설치하는데 소요된 전체 설치비용과 자부담액은 얼마입니까?

<p>II-10-3-1.</p> <p>전체 설치비용</p>	<table border="1"> <tr> <td>천</td> <td>백</td> <td>십</td> <td>일</td> </tr> </table> <p>만원</p>	천	백	십	일	<p>II-10-3-2.</p> <p>자부담액</p>	<table border="1"> <tr> <td>천</td> <td>백</td> <td>십</td> <td>일</td> </tr> </table> <p>만원</p>	천	백	십	일
천	백	십	일								
천	백	십	일								

II-10-4. 설치된 연료전지 설비의 용량을 조사해 주십시오. kW

II-10-5. 2020년부터 현재까지 가구의 연료전지 설비가 고장난 적이 있습니까?

① 고장난 적 없음 → II-10-6으로 갈 것

11-10-5-1. 2020년부터 현재까지 가구의 연료전지 설비가 고장난 횟수는 몇 회입니까?	회
--	---

11-10-5-2. 고장난 시기는 언제부터 언제까지입니까?

※ 2회 이상 고장 난 경우, 고장 시기는 메모에 기입해주시기 바랍니다.

년 월부터 년 월까지

II-10-6. 가구는 현재 연료전지 설비를 이용하고 있습니까?

① 이용안함 → II-10-6-1로 갈 것 ① 이용함 → II-11로 이동

11-10-6-1. 이용하지 않는다면, 이용하지 않는 이유는 무엇입니까? 1순위 , 2순위

① 사용법 모름 ② 이용하기가 불편함
③ 에너지비용 절감 효과가 크지 않음 ④ 고장이 잦고 수리비가 비쌈
⑤ 수리가 불가능함 ⑥ 기타()

II. 냉·난방 및 취사에 관한 사항(2020년)

II-11. 신재생에너지 설비를 설치한 가구의 동기가 무엇입니까? (우선순위에 따라 복수응답) 1순위 , 2순위

※ 'II-7-1', 'II-8-1', 'II-9-1', 'II-10-1' 문항 중 하나라도 '①설비를 직접 설치'에 응답한 경우만 조사합니다.

- ① 에너지비용 절감 ② 환경문제에 대한 관심
③ 주변의 권유 및 설득 ④ 기타()

11-12. 신재생에너지 설비 이용에 대하여 다음 각각의 항목에 대한 가구 만족도를 조사해 주십시오.

※ 신재생 설비 설치 사전 정보는 아래 정보를 의미합니다.

- ① 신재생설비 설치를 위한 국가 및 지자체 지원사업 안내,
- ② 설치 업체 정보,
- ③ 신재생 설비의 비용절감 효과,
- ④ 설비의 설치·이용 시 장단점,
- ⑤ 사후관리 요령

문항		매우 만족	만족	보통	불만족	매우 불만족
※ 신재생에너지 이용 및 설치 가구 모두 조사합니다.	II-12-1. 설비 설치 공사 결과 (설치 방향, 외관, 안전성 등)	①	②	③	④	⑤
	II-12-2. 설비 설치 이후의 이용 및 관리의 편리성	①	②	③	④	⑤
	II-12-3. 에너지비용 절감효과	①	②	③	④	⑤
	II-12-4. 설비 전반적 만족도	①	②	③	④	⑤
※ 신재생에너지 설비 설치를 응답자가 직접 결정한 가구 (‘II-7-1-1’, ‘II-8-1-1’, ‘II-9-1-1’, ‘II-10-1-1’ 문항 중 하나라도 ①에 응답한 경우만 조사합니다.	II-12-5. 설비 설치를 위한 사전 정보의 유용성	①	②	③	④	⑤
	II-12-6. 설비 설치를 위한 자부담액 수준	①	②	③	④	⑤

11-13. 신재생에너지 이용을 확대하기 위해 가구는 어떠한 점을 우선적으로 개선해야 한다고 생각합니까?

(우선순위에 따라 복수응답) 1순위 , 2순위

- ① 시공업체, 정부지원, 설치효과 등 정보 접근성 제고 ② 보조지원사업 절차의 간소화 및 편의성 제고
③ 설비 설치 보조금 증액 ④ 시공업체 서비스개선(안내 및 사후관리)
⑤ 제품 성능 및 디자인 개발 ⑥ 기타()

메모



III 월별 에너지소비량(2020년)

III-1. 가구의 2020년 한 해 전기 소비량에 대해 조사해 주십시오.

※ 모든 가구에 대해 조사합니다.

III-1-1. 가구는 한전 계량기를 어떻게 이용하고 있습니까?

- ① 1개 가구당 한전계량기 1대 이용 → III-1-2로 갈 것
 ② 한전계량기는 1대이나 각 가구별로 개별 계량기 이용 → III-1-2로 갈 것
 ③ 한전계량기 1대를 여러 가구가 이용 → III-1-1-1로 갈 것

III-1-1-1. 가구에서 이용하는 한전 계량기를 몇 가구가 이용하고 있습니까? 가구

III-1-2. 가구의 전기 검침일은 매월 며칠입니까?

※ 검침일이 일정하지 않은 경우 2020년 평균 검침일을 기입합니다.

매월 일

III-1-3. (조사원) 가구의 한전고객번호를 확인해 주십시오.

- ① 한전고객번호 파악 못함 → III-1-4로 갈 것
 ② 가구의 개별 한전고객번호 파악함 → III-1-3-1로 갈 것
 ③ 여러 가구가 함께 이용하는 계량기의 한전고객번호 파악함 → III-1-3-1로 갈 것

III-1-3-1. 가구의 전기 고객번호를 확인해 주십시오.

한국전력 고객번호

III-1-4. (조사원) 가구의 월별 전기 소비량 조사는 어떤 방법으로 가능합니까?

- ① 동의서 받은 후 관리사무소에서 조회
 ② 고지서를 보고 기입
 ③ 검침기록지를 보고 기입
 ④ 응답자가 회상한 소비량(금액)을 기입

III-1-5. 가구의 2020년 한 해 월별 전기 소비량을 조사해 주십시오.

※ 공동주택(아파트)의 관리비에 포함된 공동전기 사용량(승강기, 가로등 등)은 포함하지 않습니다.

※ 금액으로 조사 시 요금할인감면 받은 후의 실제 지불한 액수를 기입합니다.

※ 물량으로 조사 시 겨울에너지바우처 및 공공기관의 복지 지원 등을 이용하여 구입한 양을 포함하여 조사합니다.

※ 현 주택에 이사 한 시기가 2020년인 가구는 이사 온 날부터 소비량을 조사합니다.

III-1-5. 전기 월별소비량							
월	III-1-5-1. 단위	III-1-5-2. 월별 소비량					
		십만	만	천	백	십	일
2020년 1월	① kWh(킬로와트시어) ② 금액(원)						
2월							
3월							
4월							
5월							
6월							
7월							
8월							
9월							
10월							
11월							
12월							

Ⅲ. 월별 에너지소비량(2020년)

Ⅲ-1-6. 가구는 **심야전기**를 이용하고 있습니까?

- ① 이용안함 → **가구가 이용하는 다른 에너지원 소비량 조사문항으로 이동**
 ① 이용함

Ⅲ-1-7. (조사원) 가구의 심야전기 한전고객번호를 확인해 주십시오.

- ① 심야전기 한전고객번호 파악 못함 → **Ⅲ-1-8로 갈 것**
 ① 가구의 개별 심야전기 한전고객번호 파악함 → **Ⅲ-1-7-1로 갈 것**
 ② 여러 가구가 함께 이용하는 계량기의 심야전기 한전고객번호 파악함 → **Ⅲ-1-7-1로 갈 것**

Ⅲ-1-7-1. 가구의 심야전기 고객번호를 확인해 주십시오.

심야전기 고객번호	<input type="text"/>
-----------	----------------------

Ⅲ-1-8. (조사원) 가구의 월별 심야전기 소비량 조사는 어떤 방법으로 가능합니까?

- ① 고지서를 보고 기입
 ② 감침기록지를 보고 기입
 ③ 응답자가 회상한 소비량(금액)을 기입

Ⅲ-1-9. 가구의 2020년 한 해 월별 심야전기 소비량을 조사해 주십시오.

- ※ 금액으로 조사 시 요금할인감면 받은 후의 실제 지불한 액수를 기입합니다.
 ※ 물량으로 조사 시 겨울에너지바우처 및 공공기관의 복지 지원 등을 이용하여 구입한 양을 포함하여 조사합니다.
 ※ 현 주택에 이사 한 시기가 2020년인 가구는 이사 온 달부터 소비량을 조사합니다.

Ⅲ-1-9. 심야전기 월별소비량						
월	Ⅲ-1-9-1. 단위	Ⅲ-1-9-2. 월별 소비량				
		십만	만	천	백	십 일
2020년 1월	① kWh(킬로와트아워) ② 금액(원)					
2월						
3월						
4월						
5월						
6월						
7월						
8월						
9월						
10월						
11월						
12월						



Ⅲ-2. 가구의 2020년 한 해 지역난방 소비량에 대해 조사해 주십시오.

※ Ⅱ. 냉·난방 및 취사에 관한 사항의 'Ⅱ-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비·기기'에서 '①지역난방'을 응답하였거나 'Ⅱ-1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비·기기'에서 '①지역난방'을 응답한 경우에만 조사합니다.

Ⅲ-2-1. (조사원) 가구의 월별 지역난방 소비량 조사는 어떤 방법으로 가능합니까?

① 동의서 받은 후 관리사무소에서 조회 ② 고지서를 보고 기입 ③ 응답자가 회상한 소비량(금액)을 기입

Ⅲ-2-2. (조사원) 가구의 지역난방 소비량은 어떻게 계산됩니까? 난방용과 급탕용을 구분하여 조사해주시고 불가능한 경우는 구분불가 항목에 조사해 주십시오.

※ 반드시 관리사무소에 문의하여 작성합니다.

Ⅲ-2-2-1. 난방용	Ⅲ-2-2-2. 급탕용	Ⅲ-2-2-3. 난방용/급탕용 구분불가
--------------	--------------	-----------------------

① 가구별 계량기 이용 ② 세대면적에 비례하여 부과
③ 전제금액을 세대수로 나눔 ④ 기타()

Ⅲ-2-3. 가구의 지역난방 소비량은 난방용과 급탕용을 구분하여 조사할 수 있습니까?

① 난방용, 급탕용 소비량을 구분하여 응답 불가능함 → Ⅲ-2-5로 갈 것
② 난방용, 급탕용 소비량을 구분하여 응답 가능함 → Ⅲ-2-4로 갈 것

Ⅲ-2-4. 가구의 2020년 한 해 월별 지역난방 소비량을 난방용과 온수(급탕)용을 구분하여 조사해 주십시오.

※ 금액으로 조사 시 요금할인감면 받은 후의 실제 지불한 액수를 기입합니다.

※ 물량으로 조사 시 겨울에너지바우처 및 공공기관의 복지 지원 등을 이용하여 구입한 양을 포함하여 조사합니다.

※ 현 주택에 이사 한 시기가 2020년인 가구는 이사 온 달부터 소비량을 조사합니다.

월	Ⅲ-2-4-1-1. 단위	Ⅲ-2-4-1. 난방용					
		Ⅲ-2-4-1-2. 월별 소비량					
		십만	만	천	백	십	일
2020년 1월							
2월							
3월							
4월							
5월	① 금액(원)						
6월	② Mcal(메가칼로리)						
7월	③ ton(톤)						
8월	④ m³(세제곱미터)						
9월							
10월							
11월							
12월							

월	Ⅲ-2-4-2-1. 단위	Ⅲ-2-4-2. 온수(급탕)용					
		Ⅲ-2-4-2-2. 월별 소비량					
		십만	만	천	백	십	일
2020년 1월							
2월							
3월							
4월							
5월	① 금액(원)						
6월	② Mcal(메가칼로리)						
7월	③ ton(톤)						
8월	④ m³(세제곱미터)						
9월							
10월							
11월							
12월							

Ⅲ. 월별 에너지소비량(2020년)

Ⅲ-2-5. 가구의 2020년 한 해 월별 지역난방 소비량을 난방용과 온수(급탕)용을 합쳐 조사해 주십시오.

- ※ 금액으로 조사 시 요금환산값면 받은 후의 실제 지불한 액수를 기입합니다.
 ※ 물량으로 조사 시 겨울에너지바우처 및 공공기관의 복지 지원 등을 이용하여 구입한 양을 포함하여 조사합니다.
 ※ 현 주택에 이사 한 시기가 2020년인 가구는 이사 온 달부터 소비량을 조사합니다.

월	Ⅲ-2-5-1. 단위	Ⅲ-2-5. 난방용+온수(급탕)용					
		Ⅲ-2-5-2. 월별 소비량					
		십만	만	천	백	십	일
2020년 1월	① 금액(원) ② Mcal(메가칼로리) ③ ton(톤) ④ m ³ (세제곱미터)						
2월							
3월							
4월							
5월							
6월							
7월							
8월							
9월							
10월							
11월							
12월							

메모



III-3. 가구의 2020년 한 해 **중앙난방** 소비량에 대해 조사해 주십시오.

※ II. 냉·난방 및 취사에 관한 사항의 'II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비·기기'에서 '2. 중앙난방'을 응답하였거나 'II-1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비·기기'에서 '2. 중앙난방'을 응답한 경우에만 조사합니다.

III-3-1. (조사원) 가구의 월별 중앙난방 소비량 조사는 어떤 방법으로 가능합니까?

① 동의서 받은 후 관리사무소에서 조회 ② 고지서를 보고 기입 ③ 응답자가 회상한 소비량(금액)을 기입

III-3-2. (조사원) 가구의 중앙난방 소비량은 어떻게 계산될까요?

난방용과 급탕용을 구분하여 조사해주시고 불가능한 경우는 구분불가 항목에 조사해 주십시오.

※ 반드시 관리사무소에 문의하여 작성합니다.

III-3-2-1. 난방용	III-3-2-2. 급탕용	III-3-2-3. 난방용/급탕용 구분불가
----------------	----------------	-------------------------

① 가구별 계량기 이용 ② 세대면적에 비례하여 부과
③ 전체금액을 세대수로 나눔 ④ 기타()

III-3-3. 가구의 중앙난방 소비량은 난방용과 급탕용을 구분하여 조사할 수 있습니까?

① 난방용, 급탕용 소비량을 구분하여 응답 불가능함 → III-3-5로 갈 것

① 난방용, 급탕용 소비량을 구분하여 응답 가능함 → III-3-4로 갈 것

III-3-4. 가구의 2020년 한 해 월별 중앙난방 소비량을 난방용과 온수(급탕)용을 구분하여 조사해 주십시오.

※ 금액으로 조사 시 요금할인감면 받은 후의 실제 지불한 액수를 기입합니다.

※ 현 주택에 이사 한 시기가 2020년인 가구는 이사 온 달부터 소비량을 조사합니다.

월	III-3-4-1. 난방용						
	III-3-4-1-1. 단위	III-3-4-1-2. 월별 소비량					
		십만	만	천	백	십	일
2020년 1월	① 금액(₩) ② Mcal(메가칼로리) ③ ton(톤) ④ m³(세제곱미터)						
2월							
3월							
4월							
5월							
6월							
7월							
8월							
9월							
10월							
11월							
12월							

월	III-3-4-2. 온수(급탕)용						
	III-3-4-2-1. 단위	III-3-4-2-2. 월별 소비량					
		십만	만	천	백	십	일
2020년 1월	① 금액(₩) ② Mcal(메가칼로리) ③ ton(톤) ④ m³(세제곱미터)						
2월							
3월							
4월							
5월							
6월							
7월							
8월							
9월							
10월							
11월							
12월							

Ⅲ. 월별 에너지소비량(2020년)

Ⅲ-3-5. 가구의 2020년 한 해 월별 중앙난방 소비량을 난방용과 온수(급탕)용을 합쳐 조사해 주십시오.

※ 금액으로 조사 시 요금할인감면 받은 후의 실제 지불한 액수를 기입합니다.

※ 현 주택에 이사 온 시기가 2020년인 가구는 이사 온 달부터 소비량을 조사합니다.

월	Ⅲ-3-5-1. 단위	Ⅲ-3-5. 난방용+온수(급탕)용					
		Ⅲ-3-5-2. 월별 소비량					
		십만	만	천	백	십	일
2020년 1월	① 금액(원) ② Mcal(메가칼로리) ③ ton(톤) ④ m ³ (세제곱미터)						
2월							
3월							
4월							
5월							
6월							
7월							
8월							
9월							
10월							
11월							
12월							

메모



III-4. 가구의 2020년 한 해 도시가스 소비량에 대해 조사해 주십시오.

※ II. 냉·난방 및 취사에 관한 사항의 'II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비·기기'에서 '⑤ 개별난방-도시가스보일러'를 응답하였거나 'II-1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비·기기'에서 '⑤ 개별난방-도시가스보일러'를 응답한 경우 또는 'II-5-2. 실제 주로 이용하는 취사설비·기기'에서 '② 가스레인지-도시가스'를 응답한 경우에만 조사합니다.

III-4-1. 가구는 도시가스 계량기를 어떻게 이용하고 있습니까?

- ① 1가구당 계량기 1대 이용 → III-4-2로 갈 것
 ② 계량기 1대를 여러 가구가 이용 → III-4-1-1로 갈 것

III-4-1-1. 가구에서 이용하는 도시가스 계량기를 몇 가구가 이용하고 있습니까? 가구

III-4-2. 가구의 도시가스 검침일은 매월 며칠입니까?

※ 검침일이 일정하지 않은 경우 2020년 평균 검침일을 기입합니다.

매월 일

III-4-3. 가구의 도시가스 고객번호를 확인할 수 있습니까?

- ① 도시가스 고객번호 파악 못함 → III-4-4로 갈 것
 ① 가구의 개별 도시가스 고객번호 파악함 → III-4-3-1로 갈 것
 ② 여러 가구가 함께 이용하는 계량기의 도시가스 고객번호 파악함 → III-4-3-1로 갈 것

III-4-3-1. 가구의 도시가스 고객 관리번호를 확인해 주십시오.

※ 고객번호, 사용자계약번호, 또는 납입자번호를 확인하여 주십시오.

도시가스 고객 관리번호

III-4-4. (조사원) 가구의 월별 도시가스 소비량 조사는 어떤 방법으로 가능합니까?

- ① 동서서 받은 후 도시가스사에 조회 요청 ② 고지서를 보고 기입
 ③ 검침기록지를 보고 기입 ④ 응답자가 화상한 소비량(금액)을 기입

III-4-5. 가구의 2020년 한 해 월별 도시가스 소비량을 조사해 주십시오.

※ 금액으로 조사 시 요금할인감면 받은 후의 실제 지불한 액수를 기입합니다.
 ※ 물량으로 조사 시 겨울에너지바우처 및 공공기관의 복지 지원 등을 이용하여 구입한 양을 포함하여 조사합니다.
 ※ 현 주택에 이사 한 시기가 2020년인 가구는 이사 온 달부터 소비량을 조사합니다.

월	III-4-5. 도시가스 월별소비량						
	III-4-5-1. 단위	III-4-5-2. 월별 소비량					
		십만	만	천	백	십	일
2020년 1월	① MJ(메가줄) ② m ³ (세제곱미터) ③ 금액(원)						
2월							
3월							
4월							
5월							
6월							
7월							
8월							
9월							
10월							
11월							
12월							

III. 월별 에너지소비량(2020년)

III-5. 가구의 2020년 한 해  소비량에 대해 조사해 주십시오.

※ II. 냉·난방 및 취사에 관한 사항에서 아래의 경우에 해당하는 경우에만 조사합니다.
 'II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비·기기'에서 '③개별난방-등유보일러' 또는 '⑥난방기기-등유난로'를 응답하였거나,
 'II-1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비·기기'에서 '③개별난방-등유보일러' 또는 '⑥난방기기-등유난로'를 응답한 경우
 ※ 등유(난방용) 구입 전용 카드, 겨울에너지바우처, 이 외 지자체 및 공공기관의 복지 지원 등을 이용하여 구입한 양을 포함하여 조사합니다.

III-5-1. 2020년 1~12월 중 등유 사용기간 ※ 사용한 달을 선택합니다.	1월 2월 3월 4월 5월 6월 7월 8월 9월 10월 11월 12월 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫
III-5-2. 2020년 1~12월 중 주로 이용하는 등유 구입방법	① 석유통 ② 드럼 ③ 유조차
III-5-3. 2020년 1~12월 중 등유 1회 구입량 ※ 1드럼은 200리터입니다.	<div>원 백 십 리</div> 리터/회
III-5-4. 2020년 1~12월 중 등유 구입횟수	<div>십 일</div> 회/년
III-5-5. 2020년 1~12월 중 등유 총소비량	<div>III-5-5-1. 단위 III-5-5-2. 총소비량</div> <div>① 리터 ② 드럼 ③ 금액(₩) <div>백만 십만 만 천 백 십 일</div></div>

메모



III-6. 가구의 2020년 한 해 **프로판가스(LPG)** 소비량에 대해 조사해 주십시오.

III-6-1. 가구의 프로판가스 소비량은 난방용과 취사용을 구분하여 조사할 수 있습니까?

※ II. 냉 난방 및 취사에 관한 사항에서 아래의 경우에 해당하는 경우에만 조사합니다.
 'II-5-2. 실제 주로 이용하는 취사설비·기기'에서 '①가스레인지-프로판가스(LPG)'를 응답하고,
 'II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비·기기' 또는 'II-1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비·기기'에서 '④개별난방-프로판가스(LPG)보일러' 또는 '⑥난방기기-프로판가스(LPG)난로'를 하나라도 응답했을 경우
 ※ 난방설비·기기와 취사설비·기기 중 한가지만 응답을 했다면, '① 난방용, 취사용 소비량을 구분하여 조사 가능함'을 선택하시고 이후 문항을 진행해주세요.

① 난방용, 취사용 소비량을 구분하여 조사 불가능함 → III-6-4로 갈 것

② 난방용, 취사용 소비량을 구분하여 조사 가능함

III-6-2. 가구의 난방용 프로판가스 사용 및 소비 현황을 조사해 주십시오.

※ 'III-6-1. 프로판가스 난방/취사 구분가능 여부'에서 '①난방용, 취사용 소비량을 구분하여 조사 가능함'을 응답하였거나,
 II. 냉 난방 및 취사에 관한 사항에서 아래의 경우에 해당하는 경우에만 조사합니다.
 'II-5-2. 실제 주로 이용하는 취사설비·기기'에서 '①가스레인지-프로판가스(LPG)'로 응답하지 않고,
 'II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비·기기' 또는 '1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비·기기'에서 '④개별난방-프로판가스(LPG)보일러' 또는 '⑥난방기기-프로판가스(LPG)난로'를 하나라도 응답한 경우
 ※ 겨울에너지바우처 또는 지자체 및 공공기관의 복지 지원 등을 이용하여 구입한 양을 포함하여 조사합니다.

III-6-2-1. 2020년 1~12월 중 프로판가스 사용기간 ※ 사용한 달을 선택합니다.		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
III-6-2-2. 1회 구입단위	① 10kg → III-6-2-3로 갈 것	III-6-2-3. 1회 구입량				통/회							
	② 20kg → III-6-2-3로 갈 것	III-6-2-4. 연간 구입횟수				회/년							
	③ 50kg → III-6-2-3로 갈 것	III-6-2-5. 저장탱크 1회 구입량				톤							
	④ 저장탱크 → III-6-2-5로 갈 것	III-6-2-6. 저장탱크 연간 구입횟수				회/년							

III-6-3. 가구의 취사용 프로판가스 사용 및 소비 현황을 조사해 주십시오.

※ 'III-6-1. 프로판가스 난방/취사 구분가능 여부'에서 '①난방용, 취사용 소비량을 구분하여 조사 가능함'을 응답하였거나,
 II. 냉 난방 및 취사에 관한 사항에서 아래의 경우에 해당하는 경우에만 조사합니다.
 'II-5-2. 실제 주로 이용하는 취사설비·기기'에서 '①가스레인지-프로판가스(LPG)'로 응답하고,
 'II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비·기기' 또는 '1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비·기기'에서 '④개별난방-프로판가스(LPG)보일러' 또는 '⑥난방기기-프로판가스(LPG)난로'로 응답하지 않은 경우
 ※ 겨울에너지바우처 또는 지자체 및 공공기관의 복지 지원 등을 이용하여 구입한 양을 포함하여 조사합니다.

III-6-3-1. 2020년 1~12월 중 프로판가스 사용기간 ※ 사용한 달을 선택합니다.		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
III-6-3-2. 1회 구입단위	① 10kg → III-6-3-3로 갈 것	III-6-3-3. 1회 구입량				통/회							
	② 20kg → III-6-3-3로 갈 것	III-6-3-4. 연간 구입횟수				회/년							
	③ 50kg → III-6-3-3로 갈 것	III-6-3-5. 저장탱크 1회 구입량				톤							
	④ 저장탱크 → III-6-3-5로 갈 것	III-6-3-6. 저장탱크 연간 구입횟수				회/년							

Ⅲ. 월별 에너지소비량(2020년)

Ⅲ-6-4. 가구의 난방용+취사용 프로판가스 사용 및 소비 현황을 조사해 주십시오.

※ 'Ⅲ-6-1. 프로판가스 난방/취사 구분가능 여부'에서 '② 난방용, 취사용 소비량을 구분하여 조사 불가능함'을 응답한 경우만 조사합니다.
 ※ 겨울에너지바우처 또는 지자체 및 공공기관의 복지 지원 등을 이용하여 구입한 양을 포함하여 조사합니다.

Ⅲ-6-4-1. 2020년 1~12월 중 프로판가스 사용기간 ※ 사용한 달을 선택합니다.		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
Ⅲ-6-4-2. 1회 구입단위	① 10kg → Ⅲ-6-4-3로 갈 것	Ⅲ-6-4-3. 1회 구입량				통/회							
	② 20kg → Ⅲ-6-4-3로 갈 것	Ⅲ-6-4-4. 연간 구입횟수				회/년							
	③ 50kg → Ⅲ-6-4-3로 갈 것	Ⅲ-6-4-5. 저장탱크 1회 구입량				톤							
	④ 저장탱크 → Ⅲ-6-4-5로 갈 것	Ⅲ-6-4-6. 저장탱크 연간 구입횟수				회/년							

메모



III-7. 가구의 2020년 한 해 연탄 소비량에 대해 조사해 주십시오.

III-7-1. 가구의 연탄 소비량은 난방용과 취사용을 구분하여 조사할 수 있습니까?

※ II. 냉·난방 및 취사에 관한 사항에서 아래의 경우에 해당하는 경우에만 조사합니다.
 'II-5-2. 실제 주로 이용하는 취사설비·기기'에서 '⑥연탄아궁이'를 응답하고,
 'II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비·기기' 또는 '1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비·기기'에서 '⑦개별난방-연탄보일러' 또는 '⑧개별난방-연탄아궁이' 또는 '⑨난방기기-연탄난로'를 하나라도 응답했을 경우
 ※ 난방설비·기기와 취사설비·기기 중 한 가지만 응답을 했다면, '① 난방용, 취사용 소비량을 구분하여 조사 가능함'을 선택하시고 이후 문항을 진행해주세요.

① 난방용, 취사용 소비량을 구분하여 조사 불가능함 → III-7-4로 갈 것

② 난방용, 취사용 소비량을 구분하여 조사 가능함

III-7-2. 가구의 난방용 연탄 사용 및 소비 현황을 조사해 주십시오.

※ 'III-7-1. 연탄 난방/취사 구분가능 여부'에서 '①난방용, 취사용 소비량을 구분하여 조사 가능함'을 응답하였거나,
 II. 냉·난방 및 취사에 관한 사항에서 아래의 경우에 해당하는 경우에만 조사합니다.
 'II-5-2. 실제 주로 이용하는 취사설비·기기'에서 '⑥연탄아궁이'를 응답하지 않고,
 'II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비·기기' 또는 '1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비·기기'에서 '⑦개별난방-연탄보일러' 또는 '⑧개별난방-연탄아궁이' 또는 '⑨난방기기-연탄난로'를 하나라도 응답한 경우
 ※ 겨울에너지바우처 또는 지자체 및 공공기관의 복지 지원 등을 이용하여 구입한 양을 포함하여 조사합니다.

III-7-2-1. 2020년 1~12월 중 연탄 사용기간 ※ 사용한 달을 선택합니다.	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
III-7-2-2. 1회 교체 시 교체 장 수	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div> 장/회											
III-7-2-3. 1일 교체 횟수	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div> 회/일											
III-7-2-4. 총소비량	III-7-2-4-1. 단위						III-7-2-4-2. 총소비량					
	① 장	② kg(킬로그램)	③ 금액(원)	백만	십만	만	천	백	십	천	백	십

III-7-3. 가구의 취사용 연탄 사용 및 소비 현황을 조사해 주십시오.

※ 'III-7-1. 연탄 난방/취사 구분가능 여부'에서 '①난방용, 취사용 소비량을 구분하여 조사 가능함'을 응답하였거나,
 II. 냉·난방 및 취사에 관한 사항에서 아래의 경우에 해당하는 경우에만 조사합니다.
 'II-5-2. 실제 주로 이용하는 취사설비·기기'에서 '⑥연탄아궁이'를 응답하고,
 'II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비·기기' 또는 '1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비·기기'에서 '⑦개별난방-연탄보일러' 또는 '⑧개별난방-연탄아궁이' 또는 '⑨난방기기-연탄난로'로 응답하지 않은 경우
 ※ 겨울에너지바우처 또는 지자체 및 공공기관의 복지 지원 등을 이용하여 구입한 양을 포함하여 조사합니다.

III-7-3-1. 2020년 1~12월 중 연탄 사용기간 ※ 사용한 달을 선택합니다.	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
III-7-3-2. 1회 교체 시 교체 장 수	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div> 장/회											
III-7-3-3. 1일 교체 횟수	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div> 회/일											
III-7-3-4. 총소비량	III-7-3-4-1. 단위						III-7-3-4-2. 총소비량					
	① 장	② kg(킬로그램)	③ 금액(원)	백만	십만	만	천	백	십	천	백	십

Ⅲ. 월별 에너지소비량(2020년)

Ⅲ-7-4. 가구의 난방용+취사용 연탄 사용 및 소비 현황을 조사해 주십시오.

※ 'Ⅲ-7-1. 연탄 난방/취사 구분가능 여부'에서 '② 난방용, 취사용 소비량을 구분하여 조사 불가능함'을 응답한 경우만 조사합니다.

※ 겨울에너지바우처 또는 지자체 및 공공기관의 복지 지원 등을 이용하여 구입한 양을 포함하여 조사합니다.

Ⅲ-7-4-1. 2020년 1~12월 중 연탄 사용기간 ※ 사용한 달을 선택합니다.	1월 ①	2월 ②	3월 ③	4월 ④	5월 ⑤	6월 ⑥	7월 ⑦	8월 ⑧	9월 ⑨	10월 ⑩	11월 ⑪	12월 ⑫
Ⅲ-7-4-2. 1회 교체 시 교체 장 수	장/회											
Ⅲ-7-4-3. 1일 교체 횟수	회/일											
Ⅲ-7-4-4. 총소비량	Ⅲ-7-4-4-1. 단위						Ⅲ-7-4-4-2. 총소비량					
	① 장	② kg(킬로그램)	③ 금액(원)	백	십	만	천	백	십	만	천	백

메모



III-8. 가구의 2020년 한 해 기타연료 소비량에 대해 조사해 주십시오.

※ II. 냉·난방 및 취사에 관한 사항에서 아래의 경우에 해당하는 경우에만 조사합니다.

'II-1-3. 실제 주로 이용하는 난방설비-기타'에서 '⑥개별난방-재래식아궁이' 또는 '⑩개별난방-화목보일러' 또는 '⑪개별난방-목재펠릿 보일러'를 응답하였거나, 'II-1-4. 실제 보조적으로 이용하는 난방설비-기타'에서 '⑨개별난방-재래식아궁이' 또는 '⑩개별난방-화목보일러' 또는 '⑪개별난방-목재펠릿보일러'를 응답하였거나, 'II-5-2. 실제 주로 이용하는 취사설비-기타'에서 '⑥재래식아궁이'를 응답한 경우

III-8-1. 가구에서 사용하고 있는 기타연료의 종류는 무엇입니까? (복수응답 가능)

- ① 펄크-목재 → III-8-2 응답 후 VI-1로 갈 것
 ② 목재펠릿 → III-8-3 응답 후 VI-1로 갈 것
 ③ 기타() → III-8-4 응답 후 VI-1로 갈 것

III-8-2. 가구에서 사용하고 있는 펄크-목재의 소비 현황을 조사해 주십시오.

III-8-2-1. 2020년 1~12월 중 펄크-목재 사용기간 ※ 사용한 달을 선택합니다.	<table border="1"> <tr> <th>1월</th><th>2월</th><th>3월</th><th>4월</th><th>5월</th><th>6월</th><th>7월</th><th>8월</th><th>9월</th><th>10월</th><th>11월</th><th>12월</th> </tr> <tr> <td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td><td>⑧</td><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td> </tr> </table>	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월														
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫														
III-8-2-2. 구입여부 ※ 구입과 채워 모두 한 경우 '구입하여 사용'을 선택합니다.	<input type="checkbox"/> 구입하지 않음(채워) <input type="checkbox"/> 구입하여 사용																								
III-8-2-3. 1회 구입(채워)량	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">백 십 일</div> kg/회																								
III-8-2-4. 연간 구입(채워) 횟수	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">백 십 일</div> 회/년																								
III-8-2-5. 구입단가 ※ 'III-8-2-2. 구입여부'에서 '①구입하여 사용'을 응답한 경우만 조사합니다.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">십만 만 천 백 십 일</div> 원/kg																								
III-8-2-6. 총소비량	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> III-8-2-6-1. 단위 ① kg(킬로그램) ② 금액(원) </div> <div> III-8-2-6-2. 총소비량 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">백만 십만 만 천 백 십 일</div> </div> </div>																								

III-8-3. 가구에서 사용하고 있는 목재펠릿의 소비 현황을 조사해 주십시오.

III-8-3-1. 2020년 1~12월 중 목재펠릿 사용기간 ※ 사용한 달을 선택합니다.	<table border="1"> <tr> <th>1월</th><th>2월</th><th>3월</th><th>4월</th><th>5월</th><th>6월</th><th>7월</th><th>8월</th><th>9월</th><th>10월</th><th>11월</th><th>12월</th> </tr> <tr> <td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td><td>⑧</td><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td> </tr> </table>	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월														
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫														
III-8-3-2. 구입여부 ※ 구입과 채워 모두 한 경우 '구입하여 사용'을 선택합니다.	<input type="checkbox"/> 구입하지 않음(채워) <input type="checkbox"/> 구입하여 사용																								
III-8-3-3. 1회 구입(채워)량	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">백 십 일</div> kg/회																								
III-8-3-4. 연간 구입(채워) 횟수	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">백 십 일</div> 회/년																								
III-8-3-5. 구입단가 ※ 'III-8-3-2. 구입여부'에서 '①구입하여 사용'을 응답한 경우만 조사합니다.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">십만 만 천 백 십 일</div> 원/kg																								
III-8-3-6. 총소비량	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> III-8-3-6-1. 단위 ① kg(킬로그램) ② 금액(원) </div> <div> III-8-3-6-2. 총소비량 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">백만 십만 만 천 백 십 일</div> </div> </div>																								

Ⅲ. 월별 에너지소비량(2020년)

Ⅲ-8-4. 가구에서 사용하고 있는 기타연료의 소비 현황을 조사해 주십시오.

Ⅲ-8-4-1. 2020년 1~12월 중 기타연료 사용기간 ※ 사용한 달을 선택합니다.	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
Ⅲ-8-4-2. 구입여부 ※ 구입과 채취 모두 한 경우 '구입하여 사용'을 선택합니다.	⑩ 구입하지 않음(채취) ① 구입하여 사용											
Ⅲ-8-4-3. 1회 구입(채취)량	백 십 일 kg/회											
Ⅲ-8-4-4. 연간 구입(채취) 횟수	백 십 일 회/년											
Ⅲ-8-4-5. 구입단가 ※ 'Ⅲ-8-4-2. 구입여부'에서 '①구입하여 사용'을 응답한 경우만 조사합니다.	십만 만 천 백 십 일 원/kg											
Ⅲ-8-4-6. 총소비량	Ⅲ-8-4-6-1. 단위						Ⅲ-8-4-6-2. 총소비량					
	① kg(킬로그램) ② 금액(원)						백만 십만 만 천 백 십 일 원					

메모



IV 가전기기 이용현황 (2020년)

- ※ 2020년 12월 31일 기준으로 보유하고 있는 가전 중, 2020년 한 해 동안 1회 이상 사용한 적이 있는 가전을 조사합니다.
- ※ 2020년에 처분한 가전기기는 조사대상이 아닙니다.
- ※ 보유하고 있으나, 2020년에 한 번도 사용하지 않았다면 조사하지 않습니다.(창고보관, 폐기, 타인 양도 등 포함)
- ※ 문항 번호의 경우 태블릿PC 입력 편의를 돕기 위해 TAPI 프로그램용 기준으로 되어 있으니 조사표내 순서와 다를 수 있습니다.

IV-1. 가구에서 2020년 12월 31일 기준 보유하고 있는 **IV** 중 2020년 한 해 동안 1회 이상 사용한 적이 있는 TV에 대하여 제품 정보와 이용 현황을 조사합니다.



IV-1-4. 가구의 TV 종류별 이용대수 집계 결과를 확인합니다.

항목		2020년 사용대수
IV-1-4. TV 총 이용대수 ※ 아래 종류별 이용대수의 합을 계산하여 작성합니다.		<input type="text"/> 대
종류별 이용대수	IV-1-4-1. 브라운관	<input type="text"/> 대
	IV-1-4-2. PDP(플라즈마)	<input type="text"/> 대
	IV-1-4-3. LCD/LED/OLED/QLED	<input type="text"/> 대

2020년 TV-1 (□기준, □신규)

IV-1-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 TV 제품정보를 확인합니다.

IV-1-1-1. TV 종류	① 브라운관 ② PDP ③ LCD/LED/OLED/QLED	
IV-1-1-2. 제조사	<input type="text"/>	
IV-1-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>	
IV-1-1-4. 화면크기 ※ TV의 화면크기는 대각선의 길이를 측정합니다.	IV-1-1-4-1. 화면크기 단위	IV-1-1-4-2. 화면크기
	① cm ② 인치	<input type="text"/> 인 <input type="text"/> 치 <input type="text"/> 인 <input type="text"/> 치
IV-1-1-5. 소비전력	<input type="text"/> 와트 W(와트)	
IV-1-1-6. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

IV-1-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 TV 각각의 이용 현황을 조사합니다.

IV-1-2-1. TV 위치	① 방 ② 거실 ③ 기타
IV-1-2-2. 1주 평균 시청 일수	<input type="text"/> 일
IV-1-2-3. 1일 평균 시청 시간 ※ 1일 평균 시청시간은 실제 TV를 시청하는 날을 기준으로 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

IV. 가전기기 이용현황 (2020년)

2020년 TV-2 (□기준, □신규)

IV-1-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 TV 제품정보를 확인합니다.

IV-1-1-1. TV 종류	① 브라운관 ② PDP ③ LCD/LED/OLED/QLED	
IV-1-1-2. 제조사	<input type="text"/>	
IV-1-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>	
IV-1-1-4. 화면크기 ※ TV의 화면크기는 대각선의 길이를 측정합니다.	IV-1-1-4-1. 화면크기 단위 ① cm ② 인치	IV-1-1-4-2. 화면크기 <input type="text"/> 원 <input type="text"/> 세 <input type="text"/> 인
IV-1-1-5. 소비전력	<input type="text"/> 와트 W(와트)	
IV-1-1-6. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

IV-1-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 TV 각각의 이용 현황을 조사합니다.

IV-1-2-1. TV 위치	① 방 ② 거실 ③ 기타
IV-1-2-2. 1주 평균 시청 일수	<input type="text"/> 일
IV-1-2-3. 1일 평균 시청 시간 ※ 1일 평균 시청시간은 실제 TV를 시청하는 날을 기준으로 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

2020년 TV-3 (□기준, □신규)

IV-1-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 TV 제품정보를 확인합니다.

IV-1-1-1. TV 종류	① 브라운관 ② PDP ③ LCD/LED/OLED/QLED	
IV-1-1-2. 제조사	<input type="text"/>	
IV-1-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>	
IV-1-1-4. 화면크기 ※ TV의 화면크기는 대각선의 길이를 측정합니다.	IV-1-1-4-1. 화면크기 단위 ① cm ② 인치	IV-1-1-4-2. 화면크기 <input type="text"/> 원 <input type="text"/> 세 <input type="text"/> 인
IV-1-1-5. 소비전력	<input type="text"/> 와트 W(와트)	
IV-1-1-6. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

IV-1-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 TV 각각의 이용 현황을 조사합니다.

IV-1-2-1. TV 위치	① 방 ② 거실 ③ 기타
IV-1-2-2. 1주 평균 시청 일수	<input type="text"/> 일
IV-1-2-3. 1일 평균 시청 시간 ※ 1일 평균 시청시간은 실제 TV를 시청하는 날을 기준으로 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분



- IV-2. 가구에서 2020년 12월 31일 기준 보유하고 있는 **세탁기 및 의류건조기** 중 2020년 한 해 동안 1회 이상 사용한 적이 있는 세탁기 및 의류건조기의 제품정보와 이용현황을 조사합니다.
※ 의류관리기(스타일러)는 포함되지 않으며, 의류관리기는 '11. 기타 가전기기'의 '24.의류관리기(스타일러)'에서 조사



IV-2-4. 가구의 세탁기 및 의류건조기 종류별 이용대수 집계 결과를 확인합니다.

항목	2020년 사용대수
IV-2-4. 세탁기 및 의류건조기 총 이용대수 ※ 아래 종류별 이용대수의 합을 계산하여 작성합니다.	<input type="text"/> 대
종류별 이용대수	
IV-2-4-1. 일반형세탁기(아기용 세탁기 포함)	<input type="text"/> 대
IV-2-4-2. 드럼형세탁기	<input type="text"/> 대
IV-2-4-3. 의류건조기	<input type="text"/> 대

2020년 세탁기 및 의류건조기-1 (□기존, □신규)

IV-2-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 세탁기 및 의류건조기 제품정보를 확인합니다.

IV-2-1-1. 세탁기 및 의류건조기 종류	① 일반형세탁기(아기용 포함) ② 드럼형 세탁기 ③ 의류건조기	
IV-2-1-2. 제조사	<input type="text"/>	
IV-2-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>	
IV-2-1-4. 용량	<input type="text"/> 원 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 리 <input type="text"/> 일 kg	
IV-2-1-5. 사용연료 ※ IV-2-1-1 '③ 의류건조기'일 경우에만 조사합니다.	① 도시가스(LNG) ② 프로판(LPG) ③ 전력 ④ 기타()	
IV-2-1-6. 소비전력	IV-2-2-6-1. 소비전력 단위 ① Wh/회 ② Wh/kg ③ W	IV-2-2-6-2. 소비전력 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 원 <input type="text"/> 일
IV-2-1-7. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

IV-2-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 세탁기 및 의류건조기 각각의 이용 현황을 조사합니다.

IV-2-2-1. 1주 평균 이용 횟수	<input type="text"/> 회 /1주
IV-2-2-2. 1주 평균 이용 횟수가 상대적으로 많은 이유는 무엇입니까? ※ IV-2-2-1 이 11회 이상일 경우에만 조사합니다.	(구체적으로)
IV-2-2-3. 1회 평균 이용시간 ※ 1회 평균은 기기가 작동하는 시간을 의미합니다. (예 : 세탁시 58분 소요된다면 → 58분 응답)	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

2020년 세탁기 및 의류건조기-2 (□기준, □신규)					
IV-2-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 세탁기 및 의류건조기 제품정보를 확인합니다.					
IV-2-1-1. 세탁기 및 의류건조기 종류	① 일반형세탁기(아기용 포함) ② 드럼형 세탁기 ③ 의류건조기				
IV-2-1-2. 제조사	<input type="text"/>				
IV-2-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>				
IV-2-1-4. 용량	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kg				
IV-2-1-5. 사용연료 ※ IV-2-1-1 '③ 의류건조기'일 경우에만 조사합니다.	① 도시가스(LNG) ② 프로판(LPG) ③ 전력 ④ 기타()				
IV-2-1-6. 소비전력	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IV-2-2-6-1. 소비전력 단위</th> <th>IV-2-2-6-2. 소비전력</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Wh/회 ② Wh/kg ③ W</td> <td><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>	IV-2-2-6-1. 소비전력 단위	IV-2-2-6-2. 소비전력	① Wh/회 ② Wh/kg ③ W	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
IV-2-2-6-1. 소비전력 단위	IV-2-2-6-2. 소비전력				
① Wh/회 ② Wh/kg ③ W	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>				
IV-2-1-7. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가				
IV-2-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 세탁기 및 의류건조기 각각의 이용 현황을 조사합니다.					
IV-2-2-1. 1주 평균 이용 횟수	<input type="text"/> 회 / 1주				
IV-2-2-2. 1주 평균 이용 횟수가 상대적으로 많은 이유는 무엇입니까? ※ IV-2-2-1 이 11회 이상일 경우에만 조사합니다.	(구체적으로)				
IV-2-2-3. 1회 평균 이용시간 ※ 1회 평균은 기기가 작동하는 시간을 의미합니다. (예 : 세탁시 58분 소요된다면 → 58분 응답)	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분				

메모



2020년 세탁기 및 의류건조기-3 (□기준, □신규)

IV-2-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 세탁기 및 의류건조기 제품정보를 확인합니다.

IV-2-1-1. 세탁기 및 의류건조기 종류	① 일반형세탁기(아기용 포함) ② 드럼형 세탁기 ③ 의류건조기	
IV-2-1-2. 제조사	<input type="text"/>	
IV-2-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>	
IV-2-1-4. 용량	<input type="text"/> 천 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 kg	
IV-2-1-5. 사용연료 ※ IV-2-1-1 '③ 의류건조기'일 경우에만 조사합니다.	① 도시가스(LNG) ② 프로판(LPG) ③ 전력 ④ 기타()	
IV-2-1-6. 소비전력	IV-2-2-6-1. 소비전력 단위	IV-2-2-6-2. 소비전력
	① Wh/회 ② Wh/kg ③ W	<input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 <input type="text"/> 소
IV-2-1-7. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

IV-2-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 세탁기 및 의류건조기 각각의 이용 현황을 조사합니다.

IV-2-2-1.1주 평균 이용 횟수	<input type="text"/> 회 /1주
IV-2-2-2. 1주 평균 이용 횟수가 상대적으로 많은 이유는 무엇입니까? ※ IV-2-2-1 이 11회 이상일 경우에만 조사합니다.	(구체적으로)
IV-2-2-3. 1회 평균 이용시간 ※ 1회 평균은 기기가 작동하는 시간을 의미합니다. (예 : 세탁시 58분 소요된다면 → 58분 응답)	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

메모

- IV-3. 가구에서 2020년 12월 31일 기준 보유하고 있는 에어컨 중 2020년 한 해 동안 1회 이상 사용한 적이 있는 에어컨의 제품정보와 이용현황을 조사합니다.
※ 실외기 일체형 및 분리형 에어컨 모두 포함



- IV-3-4. 가구의 에어컨 종류별 이용대수 집계 결과를 확인합니다.

항목	2020년 사용대수
IV-3-4-1. 실외기 일체형 총 이용대수	<input type="text"/> 대
IV-3-4-2. 실외기 분리형 총 이용대수 ※ 아래 종류별 이용대수의 합을 계산하여 작성합니다.	<input type="text"/> 대
종류별 이용대수	
IV-3-4-2-1. 벽걸이 에어컨	<input type="text"/> 대
IV-3-4-2-2. 스탠드 에어컨	<input type="text"/> 대
IV-3-4-2-3. 천장형(시스템형) 에어컨 ※ 천장형 에어컨은 에어컨 바랄이 나오는 장소의 수를 기입 (예 : 천장형 에어컨 방 1개 거실 1개 → 총 2대)	<input type="text"/> 대

2020년 에어컨-1 (□기존, □신규)

- IV-3-1. 2020년에 응답하신 2019년 기준 에어컨 제품정보를 확인합니다.

IV-3-1-1. 에어컨 종류	① 실외기 일체형 (분체-실외기 일체형으로 창문형, 이동형 에어컨 등)	② 실외기 분리형 - 벽걸이형 ③ 실외기 분리형 - 스탠드형 ④ 실외기 분리형 - 천장형(시스템형)
IV-3-1-2. 제조사	<input type="text"/>	
IV-3-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>	
IV-3-1-4. 용량(냉방면적)	IV-3-1-4-1. 용량(냉방면적) 단위 ① m ² ② 평형	IV-3-1-4-2. 용량(냉방면적) <input type="text"/> 원 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 원
IV-3-1-5. 실 냉방면적비(냉방면적/전용면적)	① 25%이하 ② 25~50% ③ 50~75% ④ 75~100%	
IV-3-1-6. 정격(표준)소비전력	<input type="text"/> 원 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 원 W(와트)	
IV-3-1-7. 정격(표준)냉방능력	<input type="text"/> 만 <input type="text"/> 원 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 원 W(와트)	
IV-3-1-8. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

- IV-3-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 에어컨 각각의 이용 현황을 조사합니다.

IV-3-2-1. 에어컨 위치	① 방 ② 거실 ③ 기타
IV-3-2-2. 에어컨 종류 ※ IV-3-1-1. 에어컨 종류가 ①실외기 일체형인 경우만 조사	① 창문형 ② 이동형
IV-3-2-3. 에어컨 연결방식 ※ IV-3-1-1. 에어컨 종류가 ②~③벽걸이 및 스탠드형인 경우만 조사	① 싱글형 ② 멀티형
IV-3-2-4. 에어컨 사용용도 ※ IV-3-1-1. 에어컨 종류가 ②~③벽걸이 및 스탠드형인 경우만 조사	① 냉방전용 ② 냉난방겸용
IV-3-2-5. 냉방기간 ※ 에어컨 기준, 사용 시작일과 종료일을 적어주세요.	IV-3-2-5-1. 에어컨 사용 시작일 ① 초순 ② 중순 ③ 하순 월 <input type="text"/> 일 <input type="text"/> 월 <input type="text"/> 일
IV-3-2-6. 1일 평균 이용시간 ※ 하루에 에어컨을 가동하는 시간의 총합을 의미합니다. (예 : 아침 2시간, 오후 2시간 → 4시간 응답)	IV-3-2-5-2. 에어컨 사용 종료일 ① 초순 ② 중순 ③ 하순 월 <input type="text"/> 일 <input type="text"/> 월 <input type="text"/> 일
	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분



2020년 에어컨-2 (□기준, □신규)

IV-3-1. 2020년에 응답하신 2019년 기준 에어컨 제품정보를 확인합니다.

IV-3-1-1. 에어컨 종류	① 실외기 일체형 (본체-실외기 일체형으로 창문형, 이동형 에어컨 등) ② 실외기 분리형 - 벽걸이형 ③ 실외기 분리형 - 스탠드형 ④ 실외기 분리형 - 천정형(시스템형)	
IV-3-1-2. 제조사	<input type="text"/>	
IV-3-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>	
IV-3-1-4. 용량(냉방면적)	IV-3-1-4-1. 용량(냉방면적) 단위 ① m ² ② 평형	IV-3-1-4-2. 용량(냉방면적) <input type="text"/> 원 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일
IV-3-1-5. 실 냉방면적비(냉방면적/전용면적)	① 25%이하 ② 25-50% ③ 50-75% ④ 75-100%	
IV-3-1-6. 정격(표준)소비전력	<input type="text"/> 원 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 W(와트)	
IV-3-1-7. 정격(표준)냉방능력	<input type="text"/> 만 <input type="text"/> 천 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 W(와트)	
IV-3-1-8. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

IV-3-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 에어컨 각각의 이용 현황을 조사합니다.

IV-3-2-1. 에어컨 위치	① 방 ② 거실 ③ 기타	
IV-3-2-2. 에어컨 종류 ※ IV-3-1-1. 에어컨 종류가 ①실외기 일체형인 경우만 조사	① 창문형 ② 이동형	
IV-3-2-3. 에어컨 연결방식 ※ IV-3-1-1. 에어컨 종류가 ②~③벽걸이 및 스탠드형인 경우만 조사	① 싱글형 ② 멀티형	
IV-3-2-4. 에어컨 사용용도 ※ IV-3-1-1. 에어컨 종류가 ②~③벽걸이 및 스탠드형인 경우만 조사	① 냉방전용 ② 냉난방겸용	
IV-3-2-5. 냉방기간 ※ 에어컨 기준, 사용 시작일과 종료일을 적어주세요.	IV-3-2-5-1. 에어컨 사용 시작일 <input type="text"/> 월 ① 초순 ② 중순 ③ 하순	IV-3-2-5-2. 에어컨 사용 종료일 <input type="text"/> 월 ① 초순 ② 중순 ③ 하순
IV-3-2-6. 1일 평균 이용시간 ※ 하루에 에어컨을 가동하는 시간의 총합을 의미합니다. (예 : 아침 2시간, 오후 2시간 → 4시간 응답)	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분	

2020년 에어컨-3 (□기준, □신규)

IV-3-1. 2020년에 응답하신 2019년 기준 에어컨 제품정보를 확인합니다.

IV-3-1-1. 에어컨 종류	① 실외기 일체형 (분체-실외기 일체형으로 창문형, 이동형 에어컨 등) ② 실외기 분리형 - 벽걸이형 ③ 실외기 분리형 - 스탠드형 ④ 실외기 분리형 - 천정형(시스템형)	
IV-3-1-2. 제조사		
IV-3-1-3. 모델명	식별불가 □	
IV-3-1-4. 용량(냉방면적)	IV-3-1-4-1. 용량(냉방면적) 단위 ① m ² ② 평형	IV-3-1-4-2. 용량(냉방면적) 원 백 십 일
IV-3-1-5. 실 냉방면적비(냉방면적/전용면적)	① 25%이하 ② 25~50% ③ 50~75% ④ 75~100%	
IV-3-1-6. 정격(표준)소비전력	원 백 십 일 W(와트)	
IV-3-1-7. 정격(표준)냉방능력	단 킬 백 십 일 W(와트)	
IV-3-1-8. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

IV-3-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 에어컨 각각의 이용 현황을 조사합니다.

IV-3-2-1. 에어컨 위치	① 방 ② 거실 ③ 기타
IV-3-2-2. 에어컨 종류 ※ IV-3-1-1. 에어컨 종류가 ①실외기 일체형인 경우만 조사	① 창문형 ② 이동형
IV-3-2-3. 에어컨 연결방식 ※ IV-3-1-1. 에어컨 종류가 ②~③벽걸이 및 스탠드형인 경우만 조사	① 싱글형 ② 멀티형
IV-3-2-4. 에어컨 사용용도 ※ IV-3-1-1. 에어컨 종류가 ②~③벽걸이 및 스탠드형인 경우만 조사	① 냉방전용 ② 냉난방겸용
IV-3-2-5. 냉방기간 ※ 에어컨 기준, 사용 시작일과 종료일을 적어주세요.	IV-3-2-5-1. 에어컨 사용 시작일 원 월 ① 초순 ② 중순 ③ 하순 IV-3-2-5-2. 에어컨 사용 종료일 원 월 ① 초순 ② 중순 ③ 하순
IV-3-2-6. 1일 평균 이용시간 ※ 하루에 에어컨을 가동하는 시간의 총합을 의미합니다. (예 : 아침 2시간, 오후 2시간 → 4시간 응답)	원 시간 분

IV-3-5. 2020년 말 기준 사용하고 있는 실외기 대수를 조사합니다.

- ※ 'IV-3-4-2. 실외기 분리형' 이용대수가 2대 이상인 경우만 조사합니다.
 ※ 에어컨 번호는 응답 순서를 의미합니다.

IV-3-5-1. 실외기 대수	□ 대	IV-3-5-2. 실외기 연결 ※ IV-3-4-2에서 천정형 에어컨을 제외한 에어컨 이용대수가 2대 이상이면, (and) IV-3-5-1의 실외기 대수보다 많을 경우 실외기에 연결된 실내기 현황을 조사합니다.	에어컨 번호					연결
			①	②	③	④	⑤	
			에어컨 번호					연결
			①	②	③	④	⑤	



- IV-4. 가구에서 2020년 12월 31일 기준 보유하고 있는 **선풍기** 중 2020년 한 해 동안 1회 이상 사용한 적이 있는 선풍기의 제품정보와 이용현황을 조사합니다.
※ 선풍기 중 탁상용 선풍기는 제외하며, 서큘레이터는 포함



IV-4-4. 가구의 선풍기 이용대수 집계 결과를 확인합니다.

항목	2020년 사용대수
IV-4-4. 선풍기 총 이용대수	<input type="text"/> 대

2020년 선풍기-1 (□기준, □신규)

IV-4-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 선풍기 제품정보를 확인합니다.

IV-4-1-1. 제조사	<input type="text"/>
IV-4-1-2. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-4-1-3. 규격 ※ 선풍기의 규격은 날개 크기를 의미합니다. ※ 날개 크기는 날개의 긴 방향 길이를 의미합니다.	<input type="text"/> 전 <input type="text"/> 폭 <input type="text"/> 심 <input type="text"/> 일 cm
IV-4-1-4. 소비전력	<input type="text"/> 전 <input type="text"/> 폭 <input type="text"/> 심 <input type="text"/> 일 W(와트)
IV-4-1-5. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가

IV-4-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 선풍기 각각의 이용현황을 확인합니다.

IV-4-2-1. 선풍기 위치	① 방 ② 거실 ③ 기타
IV-4-2-2. 여름철(6~8월) 1일 평균 이용시간	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분
IV-4-2-3. 연평균 이용일수	<input type="text"/> 개 <input type="text"/> 심 <input type="text"/> 일 일

2020년 선풍기-2 (□기준, □신규)

IV-4-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 선풍기 제품정보를 확인합니다.

IV-4-1-1. 제조사	<input type="text"/>
IV-4-1-2. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-4-1-3. 규격 ※ 선풍기의 규격은 날개 크기를 의미합니다. ※ 날개 크기는 날개의 긴 방향 길이를 의미합니다.	<input type="text"/> 전 <input type="text"/> 폭 <input type="text"/> 심 <input type="text"/> 일 cm
IV-4-1-4. 소비전력	<input type="text"/> 전 <input type="text"/> 폭 <input type="text"/> 심 <input type="text"/> 일 W(와트)
IV-4-1-5. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가

IV-4-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 선풍기 각각의 이용현황을 확인합니다.

IV-4-2-1. 선풍기 위치	① 방 ② 거실 ③ 기타
IV-4-2-2. 여름철(6~8월) 1일 평균 이용시간	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분
IV-4-2-3. 연평균 이용일수	<input type="text"/> 개 <input type="text"/> 심 <input type="text"/> 일 일

IV. 가전기기 이용현황 (2020년)

2020년 선풍기-3 (□기준, □신규)	
IV-4-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 선풍기 제품정보를 확인합니다.	
IV-4-1-1. 제조사	<input type="text"/>
IV-4-1-2. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-4-1-3. 규격 ※ 선풍기의 규격은 날개 크기를 의미합니다. ※ 날개 크기는 날개의 긴 방향 길이를 의미합니다.	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">전</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">백</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">십</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">일</div> <div style="margin-left: 5px;">cm</div> </div>
IV-4-1-4. 소비전력	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">전</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">백</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">십</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">일</div> <div style="margin-left: 5px;">W(와트)</div> </div>
IV-4-1-5. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가
IV-4-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 선풍기 각각의 이용현황을 확인합니다.	
IV-4-2-1. 선풍기 위치	① 방 ② 거실 ③ 기타
IV-4-2-2. 여름철(6~8월) 1일 평균 이용시간	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">시간</div> <div style="margin: 0 5px;">분</div> </div>
IV-4-2-3. 연평균 이용일수	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">백</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">십</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">일</div> <div style="margin-left: 5px;">일</div> </div>

2020년 선풍기-4 (□기준, □신규)	
IV-4-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 선풍기 제품정보를 확인합니다.	
IV-4-1-1. 제조사	<input type="text"/>
IV-4-1-2. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-4-1-3. 규격 ※ 선풍기의 규격은 날개 크기를 의미합니다. ※ 날개 크기는 날개의 긴 방향 길이를 의미합니다.	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">전</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">백</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">십</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">일</div> <div style="margin-left: 5px;">cm</div> </div>
IV-4-1-4. 소비전력	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">전</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">백</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">십</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">일</div> <div style="margin-left: 5px;">W(와트)</div> </div>
IV-4-1-5. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가
IV-4-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 선풍기 각각의 이용현황을 확인합니다.	
IV-4-2-1. 선풍기 위치	① 방 ② 거실 ③ 기타
IV-4-2-2. 여름철(6~8월) 1일 평균 이용시간	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">시간</div> <div style="margin: 0 5px;">분</div> </div>
IV-4-2-3. 연평균 이용일수	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">백</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">십</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">일</div> <div style="margin-left: 5px;">일</div> </div>



IV-5. 가구에서 2020년 12월 31일 기준 보유하고 있는 **냉장고** 중 2020년 한 해 동안 1회 이상 사용한 적이 있는 냉장고의 제품정보와 이용현황을 조사합니다.



IV-5-3. 가구의 냉장고 종류별 이용대수 집계 결과를 확인합니다.

항목		2020년 사용대수
IV-5-3. 냉장고 총 이용대수 ※ 아래 종류별 이용대수의 합을 계산하여 작성합니다.		<input type="text"/> 대
종류별 이용대수	IV-5-3-1. 일반형(와인셀러 포함)	<input type="text"/> 대
	IV-5-3-2. 양문형(T자형 포함)	<input type="text"/> 대
	IV-5-3-3. 김치냉장고	<input type="text"/> 대

2020년 냉장고-1 (□기준, □신규)

IV-5-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 냉장고 제품정보를 확인합니다.

IV-5-1-1. 냉장고 종류	① 일반형(와인셀러 포함) ② 양문형(T자형 포함) ③ 김치냉장고		
IV-5-1-2. 제조사	<input type="text"/>		
IV-5-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>		
IV-5-1-4. 냉장고 세부 기능 ※ 냉장고와 냉동고 모두 있는 경우, 각각을 모두 체크합니다.	① 냉장고 <input type="checkbox"/> ② 냉동고 <input type="checkbox"/> ③ 와인셀러		
IV-5-1-5. 용량(냉동+냉장)	IV-5-1-5-1. 용량 단위	IV-5-1-5-2. 용량(냉동+냉장)	
	① 리터(L) ② 병(개)	<input type="text"/> 원	<input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일
IV-5-1-6. 소비전력	<input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 <input type="text"/>	kWh/월	
IV-5-1-7. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가		

2020년 냉장고-2 (□기준, □신규)

IV-5-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 냉장고 제품정보를 확인합니다.

IV-5-1-1. 냉장고 종류	① 일반형(와인셀러 포함) ② 양문형(T자형 포함) ③ 김치냉장고		
IV-5-1-2. 제조사	<input type="text"/>		
IV-5-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>		
IV-5-1-4. 냉장고 세부 기능 ※ 냉장고와 냉동고 모두 있는 경우, 각각을 모두 체크합니다.	① 냉장고 <input type="checkbox"/> ② 냉동고 <input type="checkbox"/> ③ 와인셀러		
IV-5-1-5. 용량(냉동+냉장)	IV-5-1-5-1. 용량 단위	IV-5-1-5-2. 용량(냉동+냉장)	
	① 리터(L) ② 병(개)	<input type="text"/> 원	<input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일
IV-5-1-6. 소비전력	<input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 <input type="text"/>	kWh/월	
IV-5-1-7. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가		

IV. 가전기기 이용현황 (2020년)

2020년 냉장고-3 (□기존, □신규)	
IV-5-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 냉장고 제품정보를 확인합니다.	
IV-5-1-1. 냉장고 종류	① 일반형(와인셀러 포함) ② 양문형(T자형 포함) ③ 김치냉장고
IV-5-1-2. 제조사	<input type="text"/>
IV-5-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-5-1-4. 냉장고 세부 기능 ※ 냉장고와 냉동고 모두 있는 경우, 각각을 모두 체크합니다.	① 냉장고 <input type="checkbox"/> ② 냉동고 <input type="checkbox"/> ③ 와인셀러
IV-5-1-5. 용량(냉동+냉장)	IV-5-1-5-1. 용량 단위
	IV-5-1-5-2. 용량(냉동+냉장) ① 리터(L) ② 병(개)
IV-5-1-6. 소비전력	<input type="text"/> kWh/월
IV-5-1-7. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가

메모



- IV-6. 가구에서 2020년 12월 31일 기준 보유하고 있는 **식기세척기** 중 2020년 한 해 동안 1회 이상 사용한 적이 있는 식기세척기의 제품정보와 이용현황을 조사합니다.



IV-6-4. 가구의 식기세척기 이용대수 집계 결과를 확인합니다.

항목	2020년 사용대수
IV-6-4. 식기세척기 총 이용대수	<input type="text"/> 대

2020년 식기세척기-1 (□기준, □신규)

IV-6-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 식기세척기 제품정보를 확인합니다.

IV-6-1-1. 제조사	<input type="text"/>
IV-6-1-2. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-6-1-3. 용량	<input type="text"/> 원 <input type="text"/> 석 <input type="text"/> 인용
IV-6-1-4. 소비전력	<input type="text"/> 원 <input type="text"/> 석 <input type="text"/> W(와트)

IV-6-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 식기세척기 각각의 이용 현황을 조사합니다.

IV-6-2-1. 1주 평균 이용 횟수	<input type="text"/> 회
IV-6-2-2. 1회 평균 이용 시간 ※ 1회 평균 이용시간은 실제 식기세척기를 가동시키는 시간을 기준으로 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

2020년 식기세척기-2 (□기준, □신규)

IV-6-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 식기세척기 제품정보를 확인합니다.

IV-6-1-1. 제조사	<input type="text"/>
IV-6-1-2. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-6-1-3. 용량	<input type="text"/> 원 <input type="text"/> 석 <input type="text"/> 인용
IV-6-1-4. 소비전력	<input type="text"/> 원 <input type="text"/> 석 <input type="text"/> W(와트)

IV-6-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 식기세척기 각각의 이용 현황을 조사합니다.

IV-6-2-1. 1주 평균 이용 횟수	<input type="text"/> 회
IV-6-2-2. 1회 평균 이용 시간 ※ 1회 평균 이용시간은 실제 식기세척기를 가동시키는 시간을 기준으로 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

- IV-7. 가구에서 2020년 12월 31일 기준 보유하고 있는 **컴퓨터** 중 2020년 한 해 동안 1회 이상 사용한 적이 있는 컴퓨터의 제품정보와 이용 현황을 조사합니다.
 ※ 갤럭시북, 갤럭시탭, 아이패드, G패드 등 태블릿 컴퓨터는 포함되나, 스마트폰은 포함되지 않음
 (태블릿은 터치스크린 방식으로, 보편적으로 스마트폰보다 크기가 크지만 노트북보다 작음)



IV-7-4. 가구의 컴퓨터 종류별 이용대수 집계 결과를 확인합니다.

항목		2020년 사용대수
IV-7-4. 컴퓨터 총 이용대수 ※ 아래 종류별 이용대수의 합을 계산하여 작성합니다.		<input type="text"/> 대
종류별 이용대수	IV-7-4-1. 데스크탑	<input type="text"/> 대
	IV-7-4-2. 노트북(넷북 포함)	<input type="text"/> 대
	IV-7-4-3. 태블릿 컴퓨터	<input type="text"/> 대

2020년 컴퓨터-1 (□기준, □신규)

IV-7-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 컴퓨터 제품정보를 확인합니다.

IV-7-1-1. 컴퓨터 종류	① 데스크탑 ② 노트북(넷북포함) ③ 태블릿 컴퓨터	
IV-7-1-2. 제조사	<input type="text"/>	조립식 <input type="checkbox"/>
IV-7-1-3. 모델명	<input type="text"/>	식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-7-1-4. 화면(모니터) 크기 ※ 화면(모니터) 크기는 대각선의 길이를 의미합니다.	IV-7-1-4-1. 화면크기 단위	IV-7-1-4-2. 화면크기
	① cm ② 인치	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
IV-7-1-5. 소비전력	IV-7-1-5-1. 본체 소비전력	IV-7-1-5-2. 모니터 소비전력 ※ 데스크탑일 경우에만 응답합니다.
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> W(와트)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> W(와트)

IV-7-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 컴퓨터 각각의 이용 현황을 확인합니다.

IV-7-2-1. 전원 연결 사용 여부 ※ 본체를 기준으로 조사합니다.	① 기기 사용 시 전원을 연결하여 사용 ② 충전 후 기기와 분리하여 사용
IV-7-2-2. 1주 평균 이용(충전) 일수 ※ 전원을 분리해서 사용하는 경우, 충전일수를 조사합니다.	<input type="text"/> 일
IV-7-2-3. 1일 평균 이용(충전) 시간 ※ 전원을 분리해서 사용하는 경우, 충전일수를 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분



2020년 컴퓨터-2 (□기준, □신규)

IV-7-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 컴퓨터 제품정보를 확인합니다.

IV-7-1-1. 컴퓨터 종류	① 데스크탑 ② 노트북(넷북포함) ③ 태블릿 컴퓨터	
IV-7-1-2. 제조사	<input type="text"/>	조립식 <input type="checkbox"/>
IV-7-1-3. 모델명	<input type="text"/>	식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-7-1-4. 화면(모니터) 크기 ※ 화면(모니터) 크기는 대각선의 길이를 의미합니다.	IV-7-1-4-1. 화면크기 단위 ① cm ② 인치	IV-7-1-4-2. 화면크기 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 인치
IV-7-1-5. 소비전력	IV-7-1-5-1. 본체 소비전력 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> W(와트)	IV-7-1-5-2. 모니터 소비전력 ※ 데스크탑일 경우에만 응답합니다. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> W(와트)

IV-7-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 컴퓨터 각각의 이용 현황을 확인합니다.

IV-7-2-1. 전원 연결 사용 여부 ※ 본체를 기준으로 조사합니다.	① 기기 사용 시 전원을 연결하여 사용 ② 충전 후 기기와 분리하여 사용
IV-7-2-2. 1주 평균 이용(충전) 일수 ※ 전원을 분리해서 사용하는 경우, 충전일수를 조사합니다.	<input type="text"/> 일
IV-7-2-3. 1일 평균 이용(충전) 시간 ※ 전원을 분리해서 사용하는 경우, 충전일수를 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

2020년 컴퓨터-3 (□기준, □신규)

IV-7-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 컴퓨터 제품정보를 확인합니다.

IV-7-1-1. 컴퓨터 종류	① 데스크탑 ② 노트북(넷북포함) ③ 태블릿 컴퓨터	
IV-7-1-2. 제조사	<input type="text"/>	조립식 <input type="checkbox"/>
IV-7-1-3. 모델명	<input type="text"/>	식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-7-1-4. 화면(모니터) 크기 ※ 화면(모니터) 크기는 대각선의 길이를 의미합니다.	IV-7-1-4-1. 화면크기 단위 ① cm ② 인치	IV-7-1-4-2. 화면크기 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 인치
IV-7-1-5. 소비전력	IV-7-1-5-1. 본체 소비전력 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> W(와트)	IV-7-1-5-2. 모니터 소비전력 ※ 데스크탑일 경우에만 응답합니다. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> W(와트)

IV-7-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 컴퓨터 각각의 이용 현황을 확인합니다.

IV-7-2-1. 전원 연결 사용 여부 ※ 본체를 기준으로 조사합니다.	① 기기 사용 시 전원을 연결하여 사용 ② 충전 후 기기와 분리하여 사용
IV-7-2-2. 1주 평균 이용(충전) 일수 ※ 전원을 분리해서 사용하는 경우, 충전일수를 조사합니다.	<input type="text"/> 일
IV-7-2-3. 1일 평균 이용(충전) 시간 ※ 전원을 분리해서 사용하는 경우, 충전일수를 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분



IV-8-2-1. 1주 평균 취사 횟수 ※ IV-8-1-1에서 보온 취사 검증 or 취사전용일때만 조사합니다.	<input type="text"/> 회
IV-8-2-2. 1일 평균 보온가능 이용시간 ※ IV-8-1-1에서 보온 취사 검증 or 보온전용일때만 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분



2020년 전기(보온)밥솥-2 (□기준, □신규)

IV-8-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 전기(보온)밥솥 제품정보를 확인합니다.

IV-8-1-1. 전기(보온)밥솥 종류	① 보온취사 겸용 ② 보온전용 ③ 취사전용	
IV-8-1-2. 제조사	<input type="text"/>	
IV-8-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>	
IV-8-1-4. 용량	<input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 인용	
IV-8-1-5. 소비전력	IV-8-1-5-1. 취사시 소비전력 ※ 취사기능이 있을 때만 입력합니다	IV-8-1-5-2. 보온시 소비전력 ※ 보온기능이 있을 때만 입력합니다
	<input type="text"/> 전 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 W(와트)	<input type="text"/> 전 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 W(와트)
IV-8-1-6. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

IV-8-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 전기(보온)밥솥 각각의 이용 현황을 확인합니다.

IV-8-2-1. 1주 평균 취사 횟수 ※ IV-8-1-1에서 보온취사 겸용 or 취사전용일때만 조사합니다.	<input type="text"/> 회
IV-8-2-2. 1일 평균 보온기능 이용시간 ※ IV-8-1-1에서 보온취사 겸용 or 보온전용일때만 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

2020년 전기(보온)밥솥-3 (□기준, □신규)

IV-8-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 전기(보온)밥솥 제품정보를 확인합니다.

IV-8-1-1. 전기(보온)밥솥 종류	① 보온취사 겸용 ② 보온전용 ③ 취사전용	
IV-8-1-2. 제조사	<input type="text"/>	
IV-8-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>	
IV-8-1-4. 용량	<input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 인용	
IV-8-1-5. 소비전력	IV-8-1-5-1. 취사시 소비전력 ※ 취사기능이 있을 때만 입력합니다	IV-8-1-5-2. 보온시 소비전력 ※ 보온기능이 있을 때만 입력합니다
	<input type="text"/> 전 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 W(와트)	<input type="text"/> 전 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 W(와트)
IV-8-1-6. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

IV-8-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 전기(보온)밥솥 각각의 이용 현황을 확인합니다.

IV-8-2-1. 1주 평균 취사 횟수 ※ IV-8-1-1에서 보온취사 겸용 or 취사전용일때만 조사합니다.	<input type="text"/> 회
IV-8-2-2. 1일 평균 보온기능 이용시간 ※ IV-8-1-1에서 보온취사 겸용 or 보온전용일때만 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

IV. 가전기기 이용현황 (2020년)

IV-9. 가구에서 2020년 12월 31일 기준 보유하고 있는 **청소기** 중 2020년 한 해 동안 1회 이상 사용한 적이 있는 청소기의 제품정보와 이용현황을 조사합니다.



IV-9-4. 가구의 청소기 종류별 이용대수 집계 결과를 확인하여 주십시오.

항목	2020년 사용대수
IV-9-4. 청소기 총 이용대수 ※ 아래 종류별 이용대수의 합을 계산하여 작성합니다.	<input type="text"/> 대
종류별 이용대수	
IV-9-4-1. 일반(스팀, 스팀진공 포함)	<input type="text"/> 대
IV-9-4-2. 로봇청소기	<input type="text"/> 대
IV-9-4-3. 무선청소기	<input type="text"/> 대

2020년 청소기-1 (□기준, □신규)

IV-9-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 청소기 제품정보를 확인합니다.

IV-9-1-1. 청소기 종류	① 일반(스팀, 스팀진공 포함) ② 로봇청소기 ③ 무선청소기
IV-9-1-2. 제조사	<input type="text"/>
IV-9-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-9-1-4. 기능 ※ 청소기에 장착되어 있는 기능을 선택합니다. ※ IV-9-1-1 ①일반 ③무선청소기 응답자만 조사합니다.	① 진공 ② 스팀 ③ 스팀진공 모두 가능
IV-9-1-5. 소비전력	<input type="text"/> W(와트)
IV-9-1-6. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가

IV-9-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 청소기 각각의 이용 현황을 확인합니다.

IV-9-2-1. 1주 평균 이용(충전) 일수 ※ 전원을 분리해서 사용하는 경우, 충전일수를 조사합니다.	<input type="text"/> 일
IV-9-2-2. 1회 평균 이용(충전) 시간 ※ 전원을 분리해서 사용하는 경우, 충전시간을 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분



2020년 청소기-2 (□기준, □신규)

IV-9-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 청소기 제품정보를 확인합니다.

IV-9-1-1. 청소기 종류	① 일반(스팀, 스팀진공 포함) ② 로봇청소기 ③ 무선청소기
IV-9-1-2. 제조사	<input type="text"/>
IV-9-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-9-1-4. 기능 ※ 청소기에 장착되어 있는 기능을 선택합니다. ※ IV-9-1-1 ①일반 ③무선청소기 응답자만 조사합니다.	① 진공 ② 스팀 ③ 스팀진공 모두 가능
IV-9-1-5. 소비전력	<input type="text"/> W(와트)
IV-9-1-6. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가

IV-9-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 청소기 각각의 이용 현황을 확인합니다.

IV-9-2-1. 1주 평균 이용(충전) 일수 ※ 전원을 분리해서 사용하는 경우, 충전일수를 조사합니다.	<input type="text"/> 일
IV-9-2-2. 1회 평균 이용(충전) 시간 ※ 전원을 분리해서 사용하는 경우, 충전시간을 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

2020년 청소기-3 (□기준, □신규)

IV-9-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 청소기 제품정보를 확인합니다.

IV-9-1-1. 청소기 종류	① 일반(스팀, 스팀진공 포함) ② 로봇청소기 ③ 무선청소기
IV-9-1-2. 제조사	<input type="text"/>
IV-9-1-3. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>
IV-9-1-4. 기능 ※ 청소기에 장착되어 있는 기능을 선택합니다. ※ IV-9-1-1 ①일반 ③무선청소기 응답자만 조사합니다.	① 진공 ② 스팀 ③ 스팀진공 모두 가능
IV-9-1-5. 소비전력	<input type="text"/> W(와트)
IV-9-1-6. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가

IV-9-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 청소기 각각의 이용 현황을 확인합니다.

IV-9-2-1. 1주 평균 이용(충전) 일수 ※ 전원을 분리해서 사용하는 경우, 충전일수를 조사합니다.	<input type="text"/> 일
IV-9-2-2. 1회 평균 이용(충전) 시간 ※ 전원을 분리해서 사용하는 경우, 충전시간을 조사합니다.	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

IV. 가전기기 이용현황 (2020년)

IV-10. 가구에서 2020년 12월 31일 기준 보유하고 있는 **공기청정기** 중 2020년 한 해 동안 1회 이상 사용한 적이 있는 공기청정기의 제품정보와 이용현황을 조사합니다.



IV-10-4. 가구의 공기청정기의 이용대수 집계 결과를 확인합니다.

항목	2020년 사용대수
IV-10-4. 공기청정기 총 이용대수	<input type="text"/> 대

2020년 공기청정기-1 (□기준, □신규)

IV-10-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 공기청정기 제품정보를 확인합니다.

IV-10-1-1. 제조사	<input type="text"/>	
IV-10-1-2. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>	
IV-10-1-3. 사용면적 ※ 공기청정기 구입시의 제품 사양을 의미합니다.	IV-10-1-3-1. 사용면적 단위 ① m ² ② 평형	IV-10-1-3-2. 사용면적 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 <input type="text"/> . <input type="text"/>
IV-10-1-4. 소비전력	<input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 W(와트)	
IV-10-1-5. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

IV-10-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 공기청정기 각각의 이용 현황을 확인합니다.

IV-10-2-1. 공기청정기 위치 ※ 이동식 공기청정기의 경우, 해당 기기를 가장 오래 사용하는 장소를 의미합니다.	① 방 ② 거실 ③ 기타
IV-10-2-2. 1주 평균 이용 일수	<input type="text"/> 일
IV-10-2-3. 1일 평균 이용 시간	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분



2020년 공기청정기-2 (□기준, □신규)

IV-10-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 공기청정기 제품정보를 확인합니다.

IV-10-1-1. 제조사	<input type="text"/>	
IV-10-1-2. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>	
IV-10-1-3. 사용면적 ※ 공기청정기 구입시의 제품 사양을 의미합니다.	IV-10-1-3-1. 사용면적 단위 ① m ² ② 평형	IV-10-1-3-2. 사용면적 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 <input type="text"/> . <input type="text"/>
IV-10-1-4. 소비전력	<input type="text"/> 와트 W(와트)	
IV-10-1-5. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

IV-10-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 공기청정기 각각의 이용 현황을 확인합니다.

IV-10-2-1. 공기청정기 위치 ※ 이동식 공기청정기의 경우, 해당 기기를 가장 오래 사용하는 장소를 의미합니다.	① 방 ② 거실 ③ 기타
IV-10-2-2. 1주 평균 이용 일수	<input type="text"/> 일
IV-10-2-3. 1일 평균 이용 시간	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

2020년 공기청정기-3 (□기준, □신규)

IV-10-1. 2020년 말 기준 사용하고 계신 공기청정기 제품정보를 확인합니다.

IV-10-1-1. 제조사	<input type="text"/>	
IV-10-1-2. 모델명	<input type="text"/> 식별불가 <input type="checkbox"/>	
IV-10-1-3. 사용면적 ※ 공기청정기 구입시의 제품 사양을 의미합니다.	IV-10-1-3-1. 사용면적 단위 ① m ² ② 평형	IV-10-1-3-2. 사용면적 <input type="text"/> 백 <input type="text"/> 십 <input type="text"/> 일 <input type="text"/> . <input type="text"/>
IV-10-1-4. 소비전력	<input type="text"/> 와트 W(와트)	
IV-10-1-5. 효율등급	① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 확인불가	

IV-10-2. 2020년 말 기준 사용하고 계신 공기청정기 각각의 이용 현황을 확인합니다.

IV-10-2-1. 공기청정기 위치 ※ 이동식 공기청정기의 경우, 해당 기기를 가장 오래 사용하는 장소를 의미합니다.	① 방 ② 거실 ③ 기타
IV-10-2-2. 1주 평균 이용 일수	<input type="text"/> 일
IV-10-2-3. 1일 평균 이용 시간	<input type="text"/> 시간 <input type="text"/> 분

IV-11. 가구에서 2020년 12월 31일 기준 보유하고 있는 **기타 가전기기** 중 2020년 한 해 동안 1회 이상 사용한 적이 있는 기타 가전기기의 제품정보와 이용현황을 조사합니다.

※ 1일 평균 이용시간은 실제 가전기기를 작동한 날을 기준으로 작성합니다.

※ 동일한 종류의 가전을 여러대 보유한 경우, 가장 많이 사용하는 기기를 기준으로 작성합니다.

※ 'II-1-2. 이용하고 있는 난방기기'의 응답에서 '㉞전기난로' 또는 '㉟전기온풍기' 또는 '㊱전기장판, 전기담요' 또는 '㊲온수매트'를 응답한 경우 보조난방기기의 제품에서 해당 응답기기에 대해 반드시 조사합니다.

종류	IV-11-1. 이용대수	IV-11-2. 1일 평균 이용시간		IV-11-3. 월간 이용일수		IV-11-4. 연간 이용월수	
		대	시간	분	일	개월	
영상 음향 기기	1. 디지털 셋톱박스						
	2. DVD/블루레이 플레이어						
	3. 오디오(홈씨어터 포함)						
주방 기기	4. 커피메이커						
	5. 정수기						
	6. 광파오븐(전자레인지·오븐 겸용)						
	7. 전자레인지						
	8. 전기오븐						
	9. 전기믹서/주서/녹즙기						
	10. 전기후라이팬						
	11. 전기인덕션/하이라이트						
	12. 토스트기						
	13. 에어프라이어						
	14. 전기포트						
	15. 음식물처리기						
	16. 식기건조기						
	17. 에스프레소 마신						
생활 기기	18. 헤어드라이어						
	19. 비데						
	20. 안마기						
	21. 제습기						
	22. 가습기						
	23. 전기다리미						
	24. 의류관리기(스타일러)						
사무 기기	25. 프린터						
	26. 팩스						
	27. 복합기(프린터+팩스)						
	28. 전기 스탠드						
통신 기기	29. 무선/인터넷 전화기						
	30. 휴대폰						
보조 난방 기기	31. 전기장판/요(온돌침대 포함)						
	32. 전기온수매트						
	33. 전기난로						
	34. 전기온풍기						
기타	35.						



IV-12. 가구에서 2020년 12월 31일 기준 보유하고 있는 **조명등** 중 2020년에 하루 평균 3시간 이상 사용하는 조명을 조사합니다.

- ※ 하루 평균 3시간 이상 사용하는 조명을 대상으로 합니다. 3시간 미만 사용하는 조명의 경우, 조사 대상에서 제외합니다.
 ※ 소비전력: ① 3시간 이상 사용하는 각 종류 중에서 사용시간이 가장 긴 조명의 소비전력을 기입합니다.
 ② 대상이 되는 조명기기 중 소비전력을 아는 조명이 하나 밖에 없는 경우는 해당 조명의 소비전력을 기입합니다.
 ③ 소비전력은 일반적으로 램프의 표면에 표기되어 있습니다.

IV-12-1. 일반형광등							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>[직관형 형광등] </div> <div>[환형 광등] </div> <div>[U자형 형광등] </div> </div>	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">개수 및 소비전력</th> </tr> <tr> <td>IV-12-1-1. 총 개수</td> <td><input type="text"/> 개</td> </tr> <tr> <td>IV-12-1-2. 소비전력(W)</td> <td><input type="text"/> W(와트)</td> </tr> </table>	개수 및 소비전력		IV-12-1-1. 총 개수	<input type="text"/> 개	IV-12-1-2. 소비전력(W)	<input type="text"/> W(와트)
개수 및 소비전력							
IV-12-1-1. 총 개수	<input type="text"/> 개						
IV-12-1-2. 소비전력(W)	<input type="text"/> W(와트)						
IV-12-2. 전구형 형광등							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>[전구형 형광등] </div> </div>	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">개수 및 소비전력</th> </tr> <tr> <td>IV-12-2-1. 총 개수</td> <td><input type="text"/> 개</td> </tr> <tr> <td>IV-12-2-2. 소비전력(W)</td> <td><input type="text"/> W(와트)</td> </tr> </table>	개수 및 소비전력		IV-12-2-1. 총 개수	<input type="text"/> 개	IV-12-2-2. 소비전력(W)	<input type="text"/> W(와트)
개수 및 소비전력							
IV-12-2-1. 총 개수	<input type="text"/> 개						
IV-12-2-2. 소비전력(W)	<input type="text"/> W(와트)						
IV-12-3. LED등							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>[전구형] </div> <div>[형광램프형] </div> <div>[컴팩트램프형] </div> <div>[모듈형] </div> <div>[판형] </div> </div>	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">개수 및 소비전력</th> </tr> <tr> <td>IV-12-3-1. 총 개수</td> <td><input type="text"/> 개</td> </tr> <tr> <td>IV-12-3-2. 소비전력(W)</td> <td><input type="text"/> W(와트)</td> </tr> </table>	개수 및 소비전력		IV-12-3-1. 총 개수	<input type="text"/> 개	IV-12-3-2. 소비전력(W)	<input type="text"/> W(와트)
개수 및 소비전력							
IV-12-3-1. 총 개수	<input type="text"/> 개						
IV-12-3-2. 소비전력(W)	<input type="text"/> W(와트)						
IV-12-4. 백열등							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>[백열등] </div> </div>	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">개수 및 소비전력</th> </tr> <tr> <td>IV-12-4-1. 총 개수</td> <td><input type="text"/> 개</td> </tr> <tr> <td>IV-12-4-2. 소비전력(W)</td> <td><input type="text"/> W(와트)</td> </tr> </table>	개수 및 소비전력		IV-12-4-1. 총 개수	<input type="text"/> 개	IV-12-4-2. 소비전력(W)	<input type="text"/> W(와트)
개수 및 소비전력							
IV-12-4-1. 총 개수	<input type="text"/> 개						
IV-12-4-2. 소비전력(W)	<input type="text"/> W(와트)						
IV-12-5. 할로겐램프							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>[할로겐램프] </div> </div>	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">개수 및 소비전력</th> </tr> <tr> <td>IV-12-5-1. 총 개수</td> <td><input type="text"/> 개</td> </tr> <tr> <td>IV-12-5-2. 소비전력(W)</td> <td><input type="text"/> W(와트)</td> </tr> </table>	개수 및 소비전력		IV-12-5-1. 총 개수	<input type="text"/> 개	IV-12-5-2. 소비전력(W)	<input type="text"/> W(와트)
개수 및 소비전력							
IV-12-5-1. 총 개수	<input type="text"/> 개						
IV-12-5-2. 소비전력(W)	<input type="text"/> W(와트)						
IV-12-6. 기타							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>IV-12-6-3. 기타 램프 명칭</div> <div>램프 명칭을 적어주세요.</div> </div>	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">개수 및 소비전력</th> </tr> <tr> <td>IV-12-6-1. 총 개수</td> <td><input type="text"/> 개</td> </tr> <tr> <td>IV-12-6-2. 소비전력(W)</td> <td><input type="text"/> W(와트)</td> </tr> </table>	개수 및 소비전력		IV-12-6-1. 총 개수	<input type="text"/> 개	IV-12-6-2. 소비전력(W)	<input type="text"/> W(와트)
개수 및 소비전력							
IV-12-6-1. 총 개수	<input type="text"/> 개						
IV-12-6-2. 소비전력(W)	<input type="text"/> W(와트)						

V 자가용차량 운행현황 (2020년 12월 31일 기준)

V-1. 가구가 소유한 자가용 차량 중 2020년에 운행한 차량은 총 몇 대입니까?

※ 2021년 운행한 차량이 아닌 2020년에 운행한 차량에 관한 조사입니다.

종류별 운행대수	V-1. 가구(개인) 소유의 자가용차량 총 운행대수 ※ 아래 종류별 이용대수의 합을 계산하여 작성합니다. ※ 회사보유차량(법인) 및 개인택시는 포함하지 않습니다.	<input type="text"/> 대
	V-1-1. 승용차 대수(승용일반형 및 승용다목적형 (RV, SUV, CUV, 지프 등)) [승용일반형] [승용다목적]  	<input type="text"/> 대
	V-1-2. 승합차 대수(11인승 이상 차량(카니발, 스타렉스, 프레스코, 이스타나 등)) [승합차1] [승합차2]  	<input type="text"/> 대
	V-1-3. 트럭 대수((현대)포터, 리베로, (기아)봉고, (GM대우)라보 등) [트럭1] [트럭2]  	<input type="text"/> 대

V-2. 응답자는 차량의 주행연비를 알고 있습니까?

※ 주행연비: 연료 1리터(L)로 갈 수 있는 거리

※ 주행연비는 운전습관, 운전조건, 차량연식 등에 따라 달라집니다. 차량구입 시의 공인연비가 아닌 실제 주행거리와 연료소비를 바탕으로 한 본인 차량의 실제 연비를 인지하고 있는지에 관한 문항입니다.

- ① 평소 차량의 주행연비를 알고 있음
② 주행연비에 대해 잘 알지 못함 → V-3으로 갈 것

V-2-1. 차량의 주행연비를 알고 있다면, 주행연비를 아는 방법은 무엇입니까?

※ 'V-2'에서 '①알고 있음'으로 응답한 경우에 조사합니다.

- ① 차량계기판 확인
② 차량연비를 계산해주는 스마트폰 어플 이용
③ 주유량과 주행거리를 이용해 직접 계산
④ 기타 ()



승용차-1

V-3. 가구의 자가용 차량 중 **승용차**의 운행 현황을 조사합니다.

※ 'V-1-2 승합차(11인승 이상)'와 'V-1-3 트럭'은 기재하지 않습니다.

	국산차 제조회사	수입차 제조회사
V-3-1. 제조회사	① 현대 ② 기아 ③ 현대(GM대우) ④ 쌍용 ⑤ 르노삼성 ⑥ 수입차 <small>※ 상호명 입력</small>	상호명 : _____
V-3-2. 모델명 <small>※ 모델명은 조사지침서를 참고하여 작성합니다. ※ 해당되는 모델의 코드도 함께 입력합니다.</small>	자동차 모델명 : _____ 자동차 코드(조사지침서 참고) : _____	
V-3-3. 차종 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> [승용일반형] </div> <div style="text-align: center;"> [승용다목적] </div> </div>	① 승용일반형 ② 승용다목적형	
V-3-4. 구입연월	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin: 0 5px;">년</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin: 0 5px;">월</div> </div>	
V-3-5. 차량번호	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>	
V-3-6. 자동차 연식 <small>※ 연식은 차량이 제조된 해를 의미합니다.</small>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div> 년식	
V-3-7. 신차구입 여부 <small>※ 차량 구입 당시, 신차/중고차 구입 여부를 의미합니다.</small>	① 신차로 구매하였음 ② 중고차로 구매하였음	
V-3-8. 사용연료	<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> ① 휘발유 ② 경유 ③ LPG ④ 전기 ⑤ 하이브리드 ⑥ 플러그인 하이브리드 ⑦ 수소 </div>	
V-3-9. 배기량 <small>※ 내연기관이 없는 전기차, 수소차는 배기량이 없으므로 기재하지 않습니다.</small>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin: 0 5px;">cc /</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin: 0 5px;">인승</div> </div>	
V-3-10. 좌석 개조 여부 <small>※ 차종이 승용일반형이면서 "8.배기량"에 승차인원을4인승 이하로 응답한 경우에 조사합니다.</small>	① 예 ② 아니요	
V-3-11. 변속장치	① 자동(오토) ② 수동(스틱)	
V-3-12. 구입 당시 총 주행거리 <small>※ 중고차의 경우 구입 시점의 총 주행거리를 기입하고, 신차의 경우 0으로 기입합니다.</small>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> km	

V. 자가용차량 운행현황 (2020년 12월 31일 기준)



V-3-13. 출고 후 최근(2021년)까지 총 주행거리 ※ 현재 자동차 계기판에 기록된 총 주행거리를 조사합니다.		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> km	
V-3-14. 2020년도 연간 주행거리 ※ '20년 1월~'20년 12월까지 주행한 거리를 조사합니다.		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> km	
V-3-15. 2020년도 유류 및 수소 소비량 및 연료비 ※ '20년 1월~'20년 12월 까지의 유류 및 수소 구입량을 조사합니다.	V-3-15-1. 유류 및 수소 1회 평균 주유(충전)량 ※ 주유소(충전소) 방문시 1회 구입량을 조사 합니다. ※ V-3-8. 사용연료 ①,②,③,⑤,⑥,⑦ 을 응답자만 조사합니다.	V-3-15-1-1. 단위	V-3-15-1-2. 1회 평균 주유(충전)량
	V-3-15-2. 유류 및 수소 월평균 주유(충전) 횟수 ※ V-3-8. 사용연료 ①,②,③,⑤,⑥,⑦ 을 응답한 경우만 조사합니다.	① 리터(ℓ) ② kg ③ 원	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 회
V-3-16. 2020년도 전기 충전량 및 월평균 충전 횟수 ※ '20년 1월~'20년 12월 까지의 전기 충전량을 조사합니다.	V-3-16-1. 전기 1회 평균 충전량 ※ 충전소 방문시 1회 충전량을 조사 합니다. ※ V-3-8. 사용연료 ④,⑥ 을 응답한 경우만 조사합니다.	V-3-16-1-1. 단위	V-3-16-1-2. 1회 전기 충전량
	V-3-16-2. 전기 월평균 충전 횟수 ※ V-3-8. 사용연료 ④,⑥ 을 응답한 경우만 조사합니다.	① kWh ② 원	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 회
V-3-17. 차량의 주용도 ※ 차량을 주로 어떤 목적으로 이용하는지 조사합니다. ※ 비율의 합이 100%가 되도록 조사합니다.		충퇴근용 <input type="text"/> %	
		사업(업무)용 <input type="text"/> % =100%	
		레저, 가사 및 기타 <input type="text"/> %	
V-3-18. 차량의 주행연비 ※ 유류차량과 하이브리드(HEV)차량은 ①km/L, 전기차량은 ②km/kWh, 수소차량은 ③km/kg를 선택합니다. ※ 플러그인 하이브리드(PHEV)차량은 주행연비를 기재하지 않습니다.		V-3-18-1. 단위	V-3-18-2. 차량 주행연비
		① km/ℓ ② km/kWh ③ km/kg	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
V-3-19. 주 운전자 연령대 ※ 2020년 12월 기준, 주로 해당 차량을 주로 운전하는 가구원의 연령대를 조사합니다.		① 20대 ③ 40대	② 30대 ④ 50대 이상
V-3-20. 주 운전자 성별 ※ 2020년 12월 기준, 주로 해당 차량을 주로 운전하는 가구원의 성별을 조사합니다.		① 남자 ② 여자	
V-3-21. 주 운전자 운전 경력 ※ 2020년 12월 기준, 주로 해당 차량을 주로 운전하는 가구원의 총 운전 경력을 조사합니다.		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 년	



승용차-2

V-3. 가구의 자가용 차량 중 **승용차**의 운행 현황을 조사합니다.

※ 'V-1-2 승합차(11인승 이상)'와 'V-1-3 트럭'은 기재하지 않습니다.

V-3-1. 제조회사	국산차 제조회사	수입차 제조회사
	① 현대 ② 기아 ③ 웨보레(GM대우) ④ 쌍용 ⑤ 르노삼성 ⑥ 수입차 <small>※ 상호명 입력</small>	상호명 : _____
V-3-2. 모델명	자동차 모델명 : ※ 모델명은 조사지침서를 참고하여 작성합니다. ※ 해당되는 모델의 코드도 함께 입력합니다. 자동차 코드(조사지침서 참고) : <input type="text"/> - <input type="text"/>	
V-3-3. 차종	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> [승용일반형]  </div> <div style="text-align: center;"> [승용다목적]  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> ① 승용일반형 ② 승용다목적형 </div>	
V-3-4. 구입연월	<input type="text"/> 년 <input type="text"/> 월	
V-3-5. 차량번호	<input type="text"/>	
V-3-6. 자동차 연식	<input type="text"/> 년식 ※ 연식은 차량이 제조된 해를 의미합니다.	
V-3-7. 신차구입 여부	※ 차량 구입 당시, 신차/중고차 구입 여부를 의미합니다. ① 신차로 구매하였음 ② 중고차로 구매하였음	
V-3-8. 사용연료	① 휘발유 ② 경유 ③ LPG ④ 전기 ⑤ 하이브리드 ⑥ 플러그인 하이브리드 ⑦ 수소	
V-3-9. 배기량	※ 내연기관이 없는 전기차, 수소차는 배기량이 없으므로 기재하지 않습니다. <input type="text"/> cc / <input type="text"/> 인승	
V-3-10. 좌석 개조 여부	※ 차종이 승용일반형이면서 "8.배기량"에 승차인원율4인승 이하로 응답한 경우에 조사합니다. ① 예 ② 아니오	
V-3-11. 변속장치	① 자동(오토) ② 수동(스틱)	
V-3-12. 구입 당시 총 주행거리	※ 중고차의 경우 구입 시점의 총 주행거리를 기입하고, 신차의 경우 0으로 기입합니다. <input type="text"/> km	

V. 자가용차량 운행현황 (2020년 12월 31일 기준)

V-3-13. 출고 후 최근(2021년)까지 총 주행거리 ※ 현재 자동차 계기판에 기록된 총 주행거리를 조사합니다.		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> km	
V-3-14. 2020년도 연간 주행거리 ※ '20년 1월~'20년 12월까지 주행한 거리를 조사합니다.		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> km	
V-3-15. 2020년도 유류 및 수소 소비량 및 연료비 ※ '20년 1월~'20년 12월 까지의 유류 및 수소 구입량을 조사합니다.	V-3-15-1. 유류 및 수소 1회 평균 주유(충전)량 ※ 주유소(충전소) 방문시 1회 구입량을 조사 합니다. ※ V-3-8. 사용연료 ①, ②, ③, ⑤, ⑥, ⑦ 을 응답자만 조사합니다.	V-3-15-1-1. 단위	V-3-15-1-2. 1회 평균 주유(충전)량
		① 리터(ℓ) ② kg	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
		③ 원	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	V-3-15-2. 유류 및 수소 월평균 주유(충전) 횟수 ※ V-3-8. 사용연료 ①, ②, ③, ⑤, ⑥, ⑦ 을 응답한 경우만 조사합니다.	<input type="text"/> 회	
V-3-16. 2020년도 전기 충전량 및 월평균 충전 횟수 ※ '20년 1월~'20년 12월 까지의 전기 충전량을 조사합니다.	V-3-16-1. 전기 1회 평균 충전량 ※ 충전소 방문시 1회 충전량을 조사 합니다. ※ V-3-8. 사용연료 ④, ⑥ 을 응답한 경우만 조사합니다.	V-3-16-1-1. 단위	V-3-16-1-2. 1회 전기 충전량
		① kWh ② 원	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	V-3-16-2. 전기 월평균 충전 횟수 ※ V-3-8. 사용연료 ④, ⑥ 을 응답한 경우만 조사합니다.	<input type="text"/> 회	
V-3-17. 차량의 주용도 ※ 차량을 주로 어떤 목적으로 이용하는지 조사합니다. ※ 비율의 합이 100%가 되도록 조사합니다.		출퇴근용 <input type="text"/> %	
		사업(업무)용 <input type="text"/> % =100%	
		레저, 가사 및 기타 <input type="text"/> %	
V-3-18. 차량의 주행연비 ※ 유류차량과 하이브리드(HEV)차량은 ①km/L, 전기차량은 ②km/kWh, 수소차량은 ③km/kg을 선택합니다. ※ 플러그인 하이브리드(PHEV)차량은 주행연비를 기재하지 않습니다.		V-3-18-1. 단위	V-3-18-2. 차량 주행연비
		① km/ℓ ② km/kWh ③ km/kg	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
V-3-19. 주 운전자 연령대 ※ 2020년 12월 기준, 주로 해당 차량을 주로 운전하는 가구원의 연령대를 조사합니다.		①20대 ②30대 ③40대 ④50대 이상	
V-3-20. 주 운전자 성별 ※ 2020년 12월 기준, 주로 해당 차량을 주로 운전하는 가구원의 성별을 조사합니다.		① 남자 ② 여자	
V-3-21. 주 운전자 운전 경력 ※ 2020년 12월 기준, 주로 해당 차량을 주로 운전하는 가구원의 총 운전 경력을 조사합니다.		<input type="text"/> 십 <input type="text"/> 만 년	



VI 에너지소비행동 및 인식에 관한 사항

VI-1. 응답자는 주요 가전제품에 에너지소비 효율등급이 표시되어 있는 것을 알고 있습니까?

① 모름 → VI-2로 갈 것

② 알고 있음

VI-1-2. 2020년 가전제품 구입 시, 에너지소비효율등급을 확인하셨습니까? 각 가전기기별로 응답해주세요.

※ VI-1에서 "①알고 있음"으로 응답한 경우에 조사합니다.

분류	VI-1-2-1. 2020년 신규 구매 여부	VI-1-2-2. 에너지소비효율등급 확인 여부 ※ VI-1-2-1. "2020년 신규 구매 여부"에 체크된 가전기기에 대해서만 응답을 진행합니다.
주방	1. 냉창고	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	2. 김치냉장고	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	3. 전기밥솥	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	4. 정수기	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	5. 전기레인지	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
냉방	6. 에어컨	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	7. 선풍기	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
난방	8. 전기온풍기	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	9. 전기난로	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
생활	10. TV	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	11. 세탁기	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	12. 진공청소기	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	13. 공기청정기	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	14. 제습기	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	15. 셋톱박스	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
조명	16. 형광등	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	17. 백열등	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음
	18. LED등	<input type="checkbox"/> ① 모름(기억나지 않음) ① 확인 ② 확인하지 않음

VI-2. 응답자는 평소 전월 또는 전년 동월의 전기요금을 확인합니까?

① 확인 안함 → VI-2-2로 갈 것

② 확인

VI-2-1. 전월 또는 전년 동월의 전기요금을 어떠한 방법으로 확인합니까?(복수응답 가능)

※ VI-2에서 "①확인"으로 응답한 경우에 조사합니다.

- | | |
|-------------------------|----------------|
| ① 전기요금 고지서(지로) | ④ 공동주택 관리비 고지서 |
| ③ 한국전력 웹사이트 | ⑤ 월패드(인터넷) |
| ⑥ 한전 파워플래너(스마트폰 어플) | ⑧ 에너지톡 |
| ⑦ 파워플래너, 에너지톡 외 스마트폰 어플 | ⑨ 기타() |

→ 응답 후 VI-3으로 갈 것

VI-2-2. 전월 또는 전년 동월 전기요금을 확인하지 않는 이유는 무엇입니까?

※ VI-2에서 "①확인 안함"으로 응답한 경우에 조사합니다.

- ① 확인하는 방법을 모름
 ② 확인방법은 있는데 기기, 웹사이트, 어플 오류 등의 이유로 이용할 수 없음
 ③ 관심 없음
 ④ 기타()

VI-3. 가구는 2020년 여름철 집에서 어느 정도의 냉방을 하였다고 생각합니까?

- ① 매우 충분히 냉방하였음 → VI-4로 갈 것
 ② 충분히 냉방하였음 → VI-4로 갈 것
 ③ 생활이 불편하지 않을 정도의 냉방을 하였음 → VI-4로 갈 것
 ④ 충분히 냉방하지 못했음
 ⑤ 매우 충분히 냉방하지 못했음

VI-3-1. 가구가 2020년 여름철 냉방을 충분히 하지 못한 이유는 무엇입니까?(복수응답 가능)

※ VI-3에서 “④충분히 냉방하지 못했음” 또는 “⑤매우 충분히 냉방하지 못했음”으로 응답한 경우에 조사합니다.

- ① 전기요금에 부담되어 냉방을 충분히 하지 못함
 ② 냉방기기 구입 비용이 부담되어 냉방을 충분히 하지 못함
 ③ 냉방기기가 고장났고, 수리 비용이 부담되어 수리하지 못해 냉방을 충분히 하지 못함
 ④ 기타()

VI-4. 가구는 2020년 겨울철 집에서 어느 정도의 난방을 하였다고 생각합니까?

- ① 매우 충분히 난방하였음 → VI-5로 갈 것
 ② 충분히 난방하였음 → VI-5로 갈 것
 ③ 생활이 불편하지 않을 정도의 난방을 하였음 → VI-5로 갈 것
 ④ 충분히 난방하지 못했음
 ⑤ 매우 충분히 난방하지 못했음

VI-4-1. 가구가 2020년 겨울철 난방을 충분히 하지 못한 이유는 무엇입니까?(복수응답 가능)

※ VI-4에서 “④충분히 난방을 하지 못해서 불만족하였음” 또는 “⑤충분히 난방을 하지 못해서 매우 불만족하였음”으로 응답한 경우에 조사합니다.

- ① 난방비(연료비)가 부담되어 난방을 충분히 하지 못함
 ② 난방설비 기기 구입 비용이 부담되어 난방을 충분히 하지 못함
 ③ 난방설비 기기가 고장났고, 수리 비용이 부담되어 수리하지 못해 난방을 충분히 하지 못함
 ④ 기타()

VI-5. 가구는 현재 거주하는 주택의 에너지효율을 개선하기 위해 2020년에 각종 설비나 장치를 교체하거나 보강한 경험이 있습니까?(복수응답 가능)

분류	경험 여부
1. 기존에 사용하던 보일러를 고효율 보일러로 교체	<input type="checkbox"/>
2. 기존에 사용하던 냉방설비(에어컨, 선풍기)를 고효율 냉방설비로 교체	<input type="checkbox"/>
3. 백열등 또는 형광등을 LED 조명으로 교체	<input type="checkbox"/>
4. 주택 환기시스템(송배풍기, 후드, 배기구 등)을 신규 설치 또는 교체	<input type="checkbox"/>
5. 이중창 또는 단열 성능이 보다 개선된 유리창 교체	<input type="checkbox"/>
6. 외벽 단열재 보강(에어캡(벽복이), 문풍지, 방풍비닐 제외)	<input type="checkbox"/>
7. 외풍차단을 위해 보온 단열용품 설치(예: 에어캡(벽복이), 문풍지, 방풍비닐)	<input type="checkbox"/>
8. 해당 없음	<input type="checkbox"/>



VI-6. 2020년에 가구에서 실천한 에너지절약 방법은 무엇입니까?(복수응답 가능)

- ① 불필요한 조명등 끄기
- ② 사용하지 않은 플러그 뽑기
- ③ 개별스위치 멀티탭 사용
- ④ 겨울철 내복 입기
- ⑤ 해당 없음

VI-7. 가구는 지자체 또는 비영리단체 등에서 운영하는 에너지절약 프로그램(탄소포인트제, 에코마일리지 등)에 가입하고 있습니까?

- ① 가입하고 있지 않음 → VI-8로 갈 것
- ② 가입하고 있음

VI-7-1. 가입한 프로그램명은 무엇입니까?

※ VI-7에서 "①가입하고 있음"으로 응답한 경우에 조사합니다.

(입력해주세요)

VI-7-2. 가구는 가입한 프로그램에서 2020년 인센티브를 받았습니까?

※ VI-7에서 "①가입하고 있음"으로 응답한 경우에 조사합니다.

- ① 받지 않았음
- ② 받았음

VI-8. 가구는 스마트폰, 태블릿PC의 앱, 또는 인공지능 스피커를 이용하여 가구 내 가전기기를 확인 또는 구동하신 적이 있습니까?

- ① 없음 → VII-1로 갈 것
- ② 있음

VI-8-1. 스마트폰, 태블릿PC의 앱, 또는 인공지능 스피커를 이용하여 확인 또는 구동하신 가전기기는 무엇입니까? (복수응답 가능)

※ VI-8에서 "②있음"으로 응답한 경우에 조사합니다.

- ① TV
- ② 세탁기
- ③ 의류건조기
- ④ 에어컨
- ⑤ 냉장고
- ⑥ 식기세척기
- ⑦ 로봇청소기
- ⑧ 공기청정기
- ⑨ 조명
- ⑩ 기타()

VII 에너지복지에 관한 사항

VII-1. 2020년 아래 보기 중 귀 댁에서 이용하신 에너지복지 서비스를 모두 골라 주십시오.(복수응답 가능)

※ 에너지효율개선 사업은 취약계층을 대상으로 주택의 단열 공사, 창호 교체, 바닥(난방배관) 공사, 곰팡이 제거 및 공기정화 작업, 보일러 교체, 냉방기기 보급을 통해 에너지 사용 환경을 개선하는 사업입니다.

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| ① 아래 보기의 에너지복지 서비스 이용 안함 | → VII-11로 갈 것 |
| ② 전기 요금 할인 | → VII-2로 갈 것 |
| ③ 도시가스 요금 할인 | → VII-3로 갈 것 |
| ④ 지역난방 요금 할인 | → VII-4로 갈 것 |
| ⑤ 2020년도 저소득층 난방유 지원사업(등유바우처) | → VII-5로 갈 것 |
| ⑥ 2020년 저소득층 연탄쿠폰 지원사업 | → VII-6로 갈 것 |
| ⑦ 2020년 여름 에너지바우처 | → VII-7로 갈 것 |
| ⑧ 2020년 겨울 에너지바우처 | → VII-8로 갈 것 |
| ⑨ 위 ①~⑧번 외 연료비 또는 현물 지원 | → VII-9로 갈 것 |
| ⑩ 에너지효율개선 사업 | → VII-10로 갈 것 |

VII-2. 가구는 전기 요금 할인이 2020년 가구의 전기요금 부담을 줄이는데 어느 정도 도움이 된다고 느끼십니까?

※ VII-1에서 "① 전기 요금 할인"을 응답한 경우에 조사합니다.

①	②	③	④	⑤
전혀 도움되지 않는다	도움되지 않는다	보통이다	도움된다	매우 도움된다

VII-3. 가구는 도시가스 요금 할인이 2020년 가구의 난방에너지 비용 부담을 줄이는데 어느 정도 도움이 된다고 느끼십니까?

※ VII-1에서 "② 도시가스 요금 할인"을 응답한 경우에 조사합니다.

①	②	③	④	⑤
전혀 도움되지 않는다	도움되지 않는다	보통이다	도움된다	매우 도움된다

VII-4. 가구는 지역난방 요금 할인이 2020년 가구의 난방에너지 비용 부담을 줄이는데 어느 정도 도움이 된다고 느끼십니까?

※ VII-1에서 "③ 지역난방 요금 할인"을 응답한 경우에 조사합니다.

①	②	③	④	⑤
전혀 도움되지 않는다	도움되지 않는다	보통이다	도움된다	매우 도움된다

VII-5. 2020년 11월~2021년 3월 동안 저소득층 난방유 지원사업(등유바우처)의 이용 금액은 얼마입니까?

※ VII-1에서 "④ 2020년도 저소득층 난방유 지원사업(등유바우처)"을 응답한 경우에 조사합니다.

십 만 천 백 십 원

VII-5-1. 가구는 등유 구입비용 지원이 2020년 가구의 난방 요금 부담을 줄이는데 어느 정도 도움이 된다고 느끼십니까?

※ VII-1에서 "④ 2020년도 저소득층 난방유 지원사업(등유바우처)"을 응답한 경우에 조사합니다.

①	②	③	④	⑤
전혀 도움되지 않는다	도움되지 않는다	보통이다	도움된다	매우 도움된다



Ⅶ-6. 2020년 10월~2021년 4월 동안 저소득층 연탄쿠폰 지원사업의 이용 금액은 얼마였습니까?

※ Ⅶ-1에서 "⑤ 2020년 저소득층 연탄쿠폰 지원사업"을 응답한 경우에 조사합니다.

십만 원 천 원 백 원 십 원 원

Ⅶ-6-1. 가구는 연탄 구입비용 지원이 2020년 가구의 난방 요금 부담을 줄이는데 어느 정도 도움이 된다고 느끼니까?

※ Ⅶ-1에서 "⑤ 2020년 저소득층 연탄쿠폰 지원사업"을 응답한 경우에 조사합니다.

① ② ③ ④ ⑤
전혀 도움되지 않는다 도움되지 않는다 보통이다 도움된다 매우 도움된다

Ⅶ-7. 2020년 7월~9월 동안 가구가 이용한 여름 에너지바우처 지원 금액과 실제 사용 금액은 얼마였습니까?

※ Ⅶ-1에서 "⑥ 2020년 여름 에너지바우처"를 응답한 경우에 조사합니다.

가구원수별 지원금액 확인	Ⅶ-7-1. 지원여부 확인	Ⅶ-7-2. 사용금액 ※ Ⅶ-7-1 지원여부 확인 체크된 항목만 조사합니다.
1인 : 7,000원	<input type="checkbox"/>	만 원 천 원 백 원 십 원 원
2인 : 10,000원	<input type="checkbox"/>	만 원 천 원 백 원 십 원 원
3인 이상 : 15,000원	<input type="checkbox"/>	만 원 천 원 백 원 십 원 원

Ⅶ-7-3. 여름 에너지바우처 지원이 2020년 가구의 에너지 비용 부담을 줄이는데 어느 정도 도움이 된다고 느끼니까?

※ Ⅶ-1에서 "⑥ 2020년 여름 에너지바우처"를 응답한 경우에 조사합니다.

① ② ③ ④ ⑤
전혀 도움되지 않는다 도움되지 않는다 보통이다 도움된다 매우 도움된다

Ⅶ-8. 2020년 10월~2021년 4월 동안 가구가 이용한 겨울 에너지바우처 종류는 무엇이었습니까? (복수응답 가능)

※ Ⅶ-1에서 "⑦ 2020년 겨울 에너지바우처"를 응답한 경우에 조사합니다.

- ① 요금차감-전기
- ② 요금차감-도시가스
- ③ 요금차감-지역난방
- ④ 국민행복카드-전기
- ⑤ 국민행복카드-도시가스
- ⑥ 국민행복카드-등유
- ⑦ 국민행복카드-프로판가스(LPG)
- ⑧ 국민행복카드-연탄

Ⅶ-8-1. 가구가 이용한 겨울 에너지바우처 지원 금액과 실제 사용 금액은 얼마였습니까?

※ Ⅶ-1에서 "⑦ 2019년 겨울 에너지바우처"를 응답한 경우에 조사합니다.

※ 2020년 여름 에너지바우처 사용 후 남은 금액은 2020년 겨울 에너지바우처로 이월이 가능합니다. 따라서 사용하신 실제 금액은 겨울에너지 지원 금액보다 클 수 있습니다.

가구원수별 지원금액 확인	Ⅶ-8-1. 지원여부 확인	Ⅶ-8-2. 사용금액 ※ Ⅶ-8-1 지원여부 확인 체크된 항목만 조사합니다.
1인 : 88,000원	<input type="checkbox"/>	십만 원 만 원 천 원 백 원 십 원 원
2인 : 124,000원	<input type="checkbox"/>	십만 원 만 원 천 원 백 원 십 원 원
3인 이상 : 152,000원	<input type="checkbox"/>	십만 원 만 원 천 원 백 원 십 원 원

Ⅶ-8-3. 겨울 에너지바우처 지원이 가구의 에너지 비용 부담을 줄이는데 어느 정도 도움이 된다고 느끼니까?

※ Ⅶ-1에서 "⑦ 2020년 겨울 에너지바우처"를 선택한 응답자만 응답합니다.

① ② ③ ④ ⑤
전혀 도움되지 않는다 도움되지 않는다 보통이다 도움된다 매우 도움된다

VII-9. 가구가 지원 받은 내용에 대해 구체적으로 기입하여 주십시오

※ VII-1에서 "⑧ 위 ①~⑦번 외 연료비 또는 현물 지원"을 응답한 경우에 조사합니다.

에너지 종류	VII-9-1. 지원여부 확인	VII-9-2. 지원기관명/ 지원프로그램	VII-9-3. 지원방법	VII-9-4. 지원 금액/물량
① 전기	<input type="checkbox"/>		① 비용 ② 현물	
② 도시가스	<input type="checkbox"/>		① 비용 ② 현물	
③ 지역난방	<input type="checkbox"/>		① 비용 ② 현물	
④ 등유	<input type="checkbox"/>		① 비용 ② 현물	
⑤ 프로판가스(LPG)	<input type="checkbox"/>		① 비용 ② 현물	
⑥ 연탄	<input type="checkbox"/>		① 비용 ② 현물	

VII-10. 가구에서 지원 받은 에너지효율개선 사업을 모두 조사해 주십시오.(복수응답 가능)

※ VII-1에서 "⑨ 에너지효율개선 사업"을 응답한 경우에 조사합니다.

- ① 주택 개·보수(단열, 창호, 바닥배관)
- ② 보일러 설치교체
- ③ 곰팡이 제거
- ④ 냉방기기 보급

VII-10-1. 주택효율개선공사 지원이 가구의 난방에너지 비용 부담을 줄이는데 어느 정도 도움이 된다고 느끼십니까?

※ VII-10에서 "① 주택 개·보수(단열, 창호, 바닥배관)"를 응답한 경우에 조사합니다.

①	②	③	④	⑤
전혀 도움되지 않는다	도움되지 않는다	보통이다	도움된다	매우 도움된다

VII-11. 가구가 가장 필요하다고 생각하는 에너지 지원 정책을 순서대로 2가지 조사해 주십시오.

1순위 ☐, 2순위 ☐

- ① 없음
- ① 에너지 이용 바우처 및 쿠폰 지원(금액/대상) 확대
- ② 에너지요금 할인(금액/대상) 확대
- ③ 에너지효율 설비로 교체(보일러, 가전기기 등)
- ④ 주택 에너지효율 개선사업(단열, 창호, 바닥배관 등)
- ⑤ 난방연료 교체(도시가스, 지역난방 등)
- ⑥ 신재생에너지 설비 설치(태양광, 태양열, 지열, 연료전지 등)
- ⑦ 기타()



VIII 가구 및 가구원에 관한 사항 (2020년)

VIII-1. 현재 가구원수는 총 몇 명입니까?

※ 가구원이란 한 가구에서 함께 살고 있는 모든 구성원을 의미합니다.

※ 주민등록은 함께 되어 있지 않더라도 같이 살고 있으면 가구원에 포함되며, 반대로 주민등록이 함께 되어 있더라도 같이 살고 있지 않으면 가구원에 포함되지 않습니다.

※ 2020년 12월 31일 기준으로 조사합니다.

VIII-2. 가구원 정보를 조사합니다.

※ 가구주는 세대주와 관계없이 가구의 생계를 실질적으로 책임지고 있는 사람을 의미합니다.

※ 1인가구: 해당 가구에 살고 있는 가구원=응답자=가구주

※ 응답자 표시: 응답자인 경우 □에 √ 표시합니다.

※ 가구주 표시: 가구주인 경우 □에 √ 표시합니다.

일련 번호	Ⅷ-2-1. 응답자 표시	Ⅷ-2-2. 가구주 표시	Ⅷ-2-3.출생년도 (주민등록 기준)	Ⅷ-2-4. 가구주의 관계	Ⅷ-2-5. 종사상 지위	Ⅷ-2-6. 재택근무	Ⅷ-2-7. 대한민국 국적여부
				① 가구주 ① 배우자 ② 자녀 및 그 배우자 ③ 가구주 및 배우자의 부모 ④ 손자, 손녀 및 그 배우자 ⑤ 증손자, 증손녀 및 그 배우자 ⑥ 조부모 ⑦ 형제자매 및 그 배우자 ⑧ 형제자매의 자녀 및 그 배우자 ⑨ 기타	① 상용근로자 ② 임시·일용근로자 ③ 고용원이 있는 자영업자 ④ 고용원이 없는 자영업자 ⑤ 기타 종사자 ⑥ 없음 (무직자, 가사, 통학 등)	① 경험 없음 ② 경험 있음	① 아니오 ② 예
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	년			
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	년			
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	년			
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	년			
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	년			
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	년			
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	년			
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	년			
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	년			
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	년			

가주주 정보

VIII-3-1. 가구주 성별은 어떻게 됩니까?

① 남자

② 여자

VIII-3-2. 가구주 최종학력은 어떻게 됩니까?

※ 중퇴하였을 경우, 그 전 학력으로 조사합니다. (예: 고등학교 2학년 재학 중 자퇴 시, “① 중학교 졸업 이하”로 조사)

① 중학교 졸업 이하

② 고등학교 졸업

③ 대학교 졸업

④ 대학원 재학 이상

Ⅶ. 가구 및 가구에 관한 사항 (2020년)

가구원 정보

Ⅶ-4. 가구원 중 보기에 해당하는 가구원이 있는 경우를 모두 선택해주시시오.(복수응답 가능)

※ 가구주 본인의 해당사항도 포함하여 조사합니다.(가구주, 가구원 모두 해당)

- ① 아래 보기 해당 없음
 ② 임신부(2020년 1~12월 중 임신 또는 출산)
 ③ 등록장애인
 ④ 국가유공자 5.18유공자 중 1~3급 상이자 또는 독립유공자 및 그 유족
 ⑤ 호흡기 장애 또는 화구난치성질환으로 산소발생기, 인공호흡기 등 생명유지장치를 사용하는 가구원

Ⅶ-5. 가구의 주요 소득원은 무엇입니까? 금액이 큰 순서대로 또는 가구의 일상적인 월 생활비에 기여도(금액)가 큰 순서대로 2개까지 조사해 주십시오.

1순위 , 2순위

- ① 본인배우자의 일, 직업
 ② 예금, 적금
 ③ 공적연금(국민연금, 공무원연금, 별정우체국연금, 사학연금, 군인연금 등)
 ④ 개인연금(은행, 보험 등)
 ⑤ 부동산
 ⑥ 주식, 펀드, 채권 등
 ⑦ 함께 사는 자녀
 ⑧ 따로 사는 자녀
 ⑨ 친척인척
 ⑩ 국가 및 지방자치단체의 보조
 ⑪ 이웃, 종교단체, 사회단체의 보조
 ⑫ 기타()

Ⅶ-6. 가구의 세금공제 전 연간 총소득은 얼마입니까?

※ 전체 가구원의 소득(근로, 사업, 재산, 공적이전, 사적이전, 비경상)을 합산하여 기입합니다.

억	천	백	십	일
---	---	---	---	---

 만원

Ⅶ-7. 가구의 세금공제 후 연간 총소득은 얼마입니까?

전체 가구원의 세금공제 전 연간 총소득에서 비소비지출 금액을 뺀 나머지 금액을 조사해 주십시오.

※ 'Ⅶ-6. 연간 총소득(세금공제 전)'에서 전체 가구원의 비소비지출(경상조세, 연금지출, 사회보험료, 기타 비소비지출) 금액을 뺀 나머지 금액을 기입합니다.

※ 세금공제 전 소득에서 의무적으로 지출되는 금액을 제외하고 자유롭게 소비·지출할 수 있는 소득을 의미합니다.

억	천	백	십	일
---	---	---	---	---

 만원



〈참고 : 소득 및 비소비지출의 종류〉 ※ 통계청 가계동향조사 분류와 동일

1 소득

(1) 근로소득 : 근로를 제공한 대가로 받은 모든 현금과 현물(세금 및 각종 부담금)을 공제하기 전 총액	
① 급여소득	근로의 대가로 지급 받은 금액 및 일정시기가 도래할 때 수령이 정해진 수당
② 상여금	개인의 실적 및 성과 등에 따라 받을 수도 있고 받지 못할 수도 있는 소득
(2) 사업소득 : 자영업 총수입액에서 영업비용(인건비, 재료비, 임대료, 전기료 등)을 차감한 금액	
① 자영업자의 영업이익	연간 영업이익 파악이 어려운 경우에는 가계생활 유지를 위해 가계로 전입되는 부분
② 기타 사업소득	보험설계사 등 개인사업자가 실적에 따라 벌어들이는 소득
(3) 재산소득 : 재산의 운영을 통해서 발생한 소득	
① 이자소득	예금, 적금, 채권, 사채 등으로부터 얻는 이자소득
② 배당소득	보험, 신탁, 주식 등에서 배당으로 발생하는 소득
③ 개인(퇴직)연금소득	일정기간, 일정금액을 정기적으로 연금형태로 지급받는 소득
④ 주택건물 임대수입	주택 및 건물 임대소득(토지 미포함), 기계장비 임대소득 등
⑤ 기타 재산소득	토지 임대소득 및 공업권, 저작권, 인세 및 특허권 등에 따른 소득 등
(4) 공적이전소득(정부수혜금) : 각종 법률에 의해 국가나 지방자치단체에서 지급 받은 공적인 사회보장 수혜금	
① 공적연금	국민·공무원·군인·사학연금 등에서 지급받는 금액
② 기초연금	노인가구에 지급되는 기초연금
③ 사회수혜금	생계급여, 주거급여, 실업급여, 근로장려금, 육아휴직수당, 양육수당 등
④ 연말정산 환급금	근로 및 사업소득에 대한 원천징수 소득자의 세금 및 건강보험 환급액
(5) 사적이전소득 : 다른 가구(부모, 자녀 등)나 비영리단체로부터 받은 사적이전(생활비, 보조금 등)	
(6) 비경상소득 : 늘 발생하는 수입이 아니고 일시적으로 생겨난 수입(경조소득 등)	

2 비소비지출

(1) 경상조세 : 경상적인 소득에 부과되는 직접세(소득세 및 재산세, 자동차세 등)	
① 근로소득세	개인의 급여에 매월 부과되는 소득세(지방소득세 등 부가세금 포함)
② 사업소득세	개인사업자 중 소득세 원천징수자의 사업소득에 매월 부과되는 소득세(보험설계사 등)
③ 종합소득세	사업·이자·배당·임대·연금소득에 대한 종합소득세
④ 재산세	토지 및 주택 소유에 경상적으로 부과되는 조세(양도소득세 및 상속증여세 미포함)
⑤ 자동차세	자동차 소유에 대하여 부과되는 조세(지방교육세 등 부가세금 포함)
⑥ 기타 경상세금	기타 위의 항목에 포함되지 않은 경상조세(주민세 등)
(2) 연금지출 : 각 연금법에 따라 매월 일정액을 납입하는 연금기여금	
① 국민연금 기여금	국민연금가입자가 매월 납부하는 본인부담금
② 공적연금 기여금	공무원·군인·사학·별정우체국 연금가입자가 매월 납부하는 본인부담금
(3) 사회보험료 : 법률에 따라 매월 일정액을 납입하는 보험료	
① 건강보험료	국민건강보험 가입자가 매월 납부하는 본인부담금(장기요양보험료 포함)
② 고용보험료	직장가입자가 납부하는 고용보험료 본인부담금 및 자영업자 고용보험료
(4) 기타 비소비지출	
① 비경상조세	양도소득세, 퇴직소득세, 상속증여세, 부동산·자동차 취득세, 과태료, 과징금 등
② 이자비용	주택신용 담보 대출이자, 학자금 대출이자 등(원금 상환액 미포함)
③ 가구간 이전지출	다른 가구(부모·자녀·친지)에 지출(설움돈, 생활비, 보조금 등, 해외송금액 포함)
④ 비영리단체로 이전지출	종교단체 및 적십자 등 사회단체 기부금, 노조·친목회비 등 단체회비

참 고

※ 조사원 확인 사항

문1) 본 조사 진행 시, 응답 시간은 대략적으로 어느정도 소요되었습니까? 시간 분

문2) 해당 가구는 패널임을 알고 계십니까? ① 아니오 ② 예

문3-1) 응답자는 지급한 상품권 종류에 대해 얼마나 만족합니까?

①	②	③	④	⑤
매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족

문3-2) 응답자는 지급한 상품권 금액에 대해 얼마나 만족합니까?

①	②	③	④	⑤
매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족

문3-3) 해당 가구는 응답 과정에서 얼마나 호의적이었습니까?

①	②	③	④	⑤
매우 호의적이지 않음	별로 호의적이지 않음	보통이다	호의적임	매우 호의적임

문4) 해당 가구는 조사 주관기관인 에너지경제연구원에 건의사항이 있으십니까?

① 아니오 ① 예 ()

문5) 해당 가구는 조사 수행기관인 닐슨컴퍼니코리아에 건의사항이 있으십니까?

① 아니오 ① 예 ()

문6) 해당 가구는 답례품이나 팸플렛 등에 대한 의견이 있으십니까?

① 아니오 ① 예 ()

문7) 본 조사에 대한 방법이나 조사 시기 등에 관련하여 해당 가구의 의견이나 질문이 있었다면 기록해 주십시오.

()

조사원 성명		
응답자	성명	
	연락처	(유선) () - - (모바일) 01 - -
	이메일	@

문의처

주관기관 : 에너지경제연구원
 담당자 : 이성재 부연구위원
 전화번호 : 052-714-2234
 이메일 : james@keei.re.kr

조사기관 : 닐슨컴퍼니코리아(유한회사)
 담당자 : 김진웅 과장
 전화번호 : 02-2122-7114
 이메일 : jinwoong.kim@nielseniq.com

에너지정보통계센터 출연과제 기본 21-05

2021년도(2020년 기준) 가구에너지패널조사 연구

발 행 2021년 12월 30일
발행인 임 춘 택
편집인 최 도 영
저 자 남 수 현

본 보고서는 에너지정보통계센터의 산업통상자원부
출연사업 연구결과입니다.

발행처 **에너지경제연구원**
44543 울산광역시 중구 종가로 405-11
전화: (052) 714-2114
팩스: (052) 714-2025
<http://www.keei.re.kr>

등 록 제369-2016-000001호(2016년 1월 22일)

인 쇄 디자인매일 (051) 467-3337

© 에너지경제연구원 2021