| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | 보도자료 | 정부혁신 보다나은 정부 |
|---|---|---|

**2019년 6월 4일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.**
**(인터넷. 방송. 통신은 6.3(월) 14:30 이후 보도 가능)**

| 배포일시 | 2019. 6. 3.(월) | 담당부서 | 전력시장과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 박찬기 과장(044-203-5170) | 담 당 자 | 이채원 서기관(044-203-5171)<br>하원석 사무관(044-203-5173) |

# 전기요금 누진제 개편(안) 의견수렴 개시

- 누진제 완화 또는 폐지 등 3개 代案 논의를 위한 전문가 토론회(6.3, 월) 개최 -

□ 산업통상자원부(장관: 성윤모, 이하 산업부)와 한국전력공사(사장: 김종갑, 이하 한전)는 「전기요금 누진제 TF(이하 누진제 TF)」*에서 마련한 **누진제 개편(안) 논의**를 위해 **'19.6.3(월) 오후 전문가 토론회**를 개최하였음

* 소비자 단체, 학계 및 국책연구기관, 한전, 정부 등 12인으로 구성('18.12월-현재)

**< 전기요금 누진제 개편(안) 토론회 개요 >**

- **일시/장소 :** '19. 6. 3 (월) 14:30-16:30, 프레스센터 19층 매화홀
- **발표** : ① 주택용 전기요금 누진제 개편(안)
  ② 전기요금에 대한 소비자 인식조사 결과
- **토론** : 박종배 건국대 교수(좌장, 누진제 TF 위원장)
  - (소비자 단체) 이서혜 E-컨슈머 연구실장, 정지연 소비자연맹 사무총장
  - (학·연구계) 박호정 고려대 교수, 이수일 KDI 대학원 교수, 최현자 서울대 교수
  - (정부·한전) 박찬기 산업부 전력시장과장, 권기보 한전 영업본부장

□ 그간 누진제 TF는 소비자들의 **여름철 냉방기기 사용**에 따른 전기요금 **부담완화와 요금 불확실성 제거에 중점**을 두고 논의를 진행하여 아래와 같이 3개 대안을 마련하였음

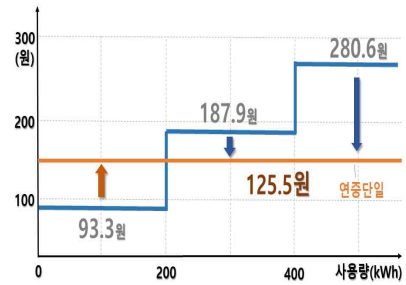
○ 1안: 누진체계를 유지하되 하계에만 별도로 **누진구간 확대** (누진구간 확대안)

○ 2안: 하계에만 **누진 3단계를 폐지** (누진단계 축소안)

○ 3안: **연중 단일 요금제**로 변경하여 **누진제를 폐지** (누진제 폐지안)



**< 3개 대안별 주요 내용 및 특징 >**

| 구 분 | 개 편 안 | 특 징 |
|---|---|---|
| 하계별도 ❶안 |  | ▸ **'18년 하계 한시할인 방식**을 상시화<br>▸ **多사용가구**(450kwh이상, 약 400만)에게 혜택이 집중되지 않도록 **구간 조정**<br>▸ **총 할인 추정액**<br>평년시('17년 사용량기준) : 2,536억원<br>폭염시('18년 사용량기준) : 2,847억원<br>구분 / 대상가구 / 가구당 월 할인 / 할인율<br>평년('17) / 1,541만 / △9,486원 / △17.8%<br>폭염('18) / 1,629만 / △10,142원 / △15.8% |
| ❷안 |  | ▸ 하계 사실상 누진제 폐지효과<br>→냉방시 **요금 불확실성 제거**<br>▸ **총 할인 추정액**<br>평년시('17년 사용량기준) : 961억원<br>폭염시('18년 사용량기준) : 1,911억원<br>구분 / 대상가구 / 가구당 월 할인 / 할인율<br>평년('17) / 385만 / △14,217원 / △15.4%<br>폭염('18) / 609만 / △17,864원 / △17.2% |
| 연중단일 ❸안 |  | ▸ 연중 단일요금 적용<br>→ **누진제 문제를 근본적으로 해소**<br>▸ **총 할인 추정액**<br>평년시('17년 사용량기준) : 0원<br>폭염시('18년 사용량기준) : 2,985억원<br>요금인하 / 대상가구 / 가구당 월인하 / 할인율<br>평년('17) / 811만 / △7,508원 / △14.0%<br>폭염('18) / 887만 / △9,951원 / △17.1%<br>요금인상 / 대상가구 / 가구당 월인상 / 인상율<br>평년('17) / 1,427만 / +4,361원 / +23.4%<br>폭염('18) / 1,416만 / +4,335원 / +23.9% |

※ 할인효과는 '17년도 및 '18년도 주택용 전기사용량을 기준으로 추정한 값임

□ 토론회는 누진제 TF 위원장(박종배 교수)의 **3개 대안 소개 및 설명후, 소비자단체·학계·연구계** 등 전문가간 토론을 통해 **대안별 장·단점을 논의**하는 방식으로 진행되었음

□ 토론회에서 논의된 **각 대안별 장·단점은 다음과 같음**

○ 1안(하계 누진구간 확대안)은 '18년 한시할인 방식을 상시화하는 것으로 **할인대상**은 **'18년과 동일**하면서, 450kWh 이하 구간의 **대다수 국민에게 작년과 동일한 혜택**이 제공되나, **현행 누진제 틀이 유지되는 측면**이 있음

○ 2안(하계 누진단계 축소안)은 하계에 요금이 가장 높은 3단계를 폐지하여 **요금 불확실성을 제거**하는 한편, **가구당 평균 할인금액이 가장 크다는 점은 장점**이나, **전력소비가 많은 가구(400kWh 이상 사용)에만 혜택**이 부여된다는 측면이 있음

○ 3안(누진제 폐지안)은 누진제를 상시 폐지하는 안으로 **누진제 논란을 근본적으로 해소**할 수 있으나, **약 1,400만 가구의 요금인상이 발생**한다는 점을 고려해야 함

**< 대안별 개요 및 장·단점>**

| 구 분 | | (1안) 하계 누진구간 확대 | (2안) 하계 누진단계 축소 | (3안) 누진제 폐지 |
|---|---|---|---|---|
| 개요 | 할인적용가구수 ('18년사용량기준) | ▸1,629만 가구 | ▸609만 가구 | ▸887만 가구 |
| | 할인수준 | ▸10,142원/월 | ▸17,864원/월 | ▸9,951원/월 |
| | 적용기간 | ▸2개월(7-8월) | ▸2개월(7-8월) | ▸12개월 |
| | 요금인상 여부 | ▸없음 | ▸없음 | ▸1,416만 가구 (가구당 월평균 4,335원 ↑) |
| | 누진제 유지 | ▸유지 | ▸부분 폐지 | ▸폐지 |
| 장점 | | ▸대안 중 가장 많은 가구에 할인혜택 제공 | ▸사실상 누진제 폐지 효과 → 요금 불확실성 제거 | ▸누진제 관련 논란을 근본적으로 해소 |
| 단점 | | ▸현행 누진제 틀 유지 | ▸전력多소비 가구에만 할인혜택 부여 | ▸약 1,400만가구 요금 인상 불가피 |

□ 금번 토론회 이후 **온라인 게시판, 공청회** 등을 통해 누구든지 **개편대안에 대한 의견**을 온라인 또는 현장 참여 방식으로 **개진**할 수 있도록 할 계획임



**<향후 의견수렴 계획>**

① [인터넷 게시판 운영] 한전 홈페이지 cyber.kepco.co.kr (6.4부터 개설)

② [공청회] 6.11(화) 10:00-12:00 프레스센터 20층 국제회의장

- 선착순 200명 참석 가능, 참석신청은 한전 홈페이지 cyber.kepco.co.kr (6.4부터 접수)

□ 누진제 TF는 **토론회, 공청회, 온라인게시판** 등 의견수렴 결과를 종합적으로 검토하여 **권고(안)을 한전에 제시**할 예정임

○ 이후 한전은 **전기요금 공급약관 개정안**을 마련하고 **이사회 의결**을 거쳐 정부에 인가요청을 할 것이며,

○ 정부는 **전기위원회 심의를 거쳐 '19.6월 내 누진제 개편을 완료**할 계획임

붙임: 1. 누진제 개편 관련 전문가 토론회 개최(안) 1부.
2. 개편(안)에 따른 전기사용량별 할인효과 1부. 끝.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력시장과 이채원 서기관(☎ 044-203-5171) 또는 하원석 사무관(5173)에게 연락주시기 바랍니다.

## 참고 1 누진제 개편에 대한 전문가 토론회 개최(안)

□ (개최목적) 누진제 **개편(안)을 對外공개**하고 전문가 토론을 통해 **대안별 특징 및 장·단점을 논의**

○ (일정 및 장소)'**19.6.3 (월)** 14:30-16:30, 프레스센터 19층 매화홀

○ (참석 및 진행방식) 좌장 주도 하 **소비자단체(2), 학·연구계(3) 등 전문가, 정부, 한전**간 개편(안)에 대한 **토론 방식으로 진행**

□ (참석자) **좌장 박종배** 교수 (건국대 교수, 누진제 민관 TF 위원장) 등 8명

| 구 분 | 성 명 | 소 속 |
|---|---|---|
| 좌 장 | 박종배 | 건국대 교수 (누진제 민관TF 위원장, '16년 공청회 패널) |
| 소비자단체(2) | 이서혜 | E-컨슈머 연구실장 (누진제 민관 TF 위원) |
| | 정지연 | 소비자연맹 사무총장 |
| 학·연구계(3) | 박호정 | 고려대 그린스쿨 대학원 교수 |
| | 이수일 | KDI 국제정책대학원 교수 |
| | 최현자 | 서울대 소비자학과 교수 |
| 정 부 | 박찬기 | 산업부 전력시장과장 |
| 한 전 | 권기보 | 한전 영업본부장 |

□ (진행계획) 누진제 개편안 설명 후 전문가 토론 (120")

| 일정 | 상세 사항 | 비고 |
|---|---|---|
| 14:30-14:40 (10") | 소비자 인식 조사 결과 | 이서혜 박사 |
| 14:40-15:00 (20") | 누진제 개편안 설명 | 박종배 교수 |
| 15:00-16:00 (60") | 전문가 토론 | 참석자 전원 |
| 16:00-16:30 (30") | 기자단 QA | - |



## 참고 2 개편(안)에 따른 전기사용량별 월 할인효과

### (1안) 누진구간 확대

(단위 : 원)

| 구분* | 상위 54% | 상위 43% | 상위 33% | 상위 24% | 상위 17% | 상위 12% | 상위 8% | 상위 5% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **사용량 (kWh)** | **250** | **300** | **350** | **400** | **450** | **500** | **550** | **600** |
| **현행** | 33,710 | 44,390 | 55,080 | 65,760 | 88,190 | 104,140 | 120,090 | 136,040 |
| **1안** | 27,540 | 32,850 | 44,320 | 55,000 | 65,680 | 88,110 | 104,060 | 120,020 |
| **할인액 (할인율)** | △6,170 (△18.3%) | △11,540 (△26.0%) | △10,760 (△19.5%) | △10,760 (△16.4%) | △22,510 (△25.5%) | △16,030 (△15.4%) | △16,030 (△13.3%) | △16,030 (△11.8%) |

* 7-8월 사용량 기준

### (2안) 누진단계 축소

(단위 : 원)

| 구분* | 상위 54% | 상위 43% | 상위 33% | 상위 24% | 상위 17% | 상위 12% | 상위 8% | 상위 5% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **사용량 (kWh)** | **250** | **300** | **350** | **400** | **450** | **500** | **550** | **600** |
| **현행** | 33,710 | 44,390 | 55,080 | 65,760 | 88,190 | 104,140 | 120,090 | 136,040 |
| **2안** | 33,710 | 44,390 | 55,080 | 65,760 | 76,430 | 87,120 | 97,800 | 108,490 |
| **할인액 (할인율)** | - | - | - | - | △11,760 (△13.3%) | △17,020 (△16.3%) | △22,290 (△18.6%) | △27,550 (△20.3%) |

* 7-8월 사용량 기준

### (3안) 누진제 폐지

(단위 : 원)

| 구분* | 상위 57% | 상위 45% | 상위 30% | 상위 17% | 상위 9% | 상위 5% | 상위 3% | 상위 2% | 상위 1% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **사용량 (kWh)** | **200** | **250** | **300** | **350** | **400** | **450** | **500** | **550** | **600** |
| **현행** | 17,690 | 33,710 | 44,390 | 55,080 | 65,760 | 88,190 | 104,140 | 120,090 | 136,040 |
| **3안** | 25,800 | 37,490 | 44,620 | 51,750 | 58,890 | 66,060 | 73,160 | 80,290 | 87,430 |
| **조정액 (조정율)** | +8,110 (+45.8%) | +3,780 (+11.2%) | +230 (+0.5%) | △3,330 (△6.0%) | △6,870 (△10.4%) | △22,170 (△25.1%) | △30,980 (△29.7%) | △39,800 (△33.1%) | △48,610 (△35.7%) |

* 연간 사용량 기준