

의안번호	2124392
의 퇴 인	허은아의원
회 답 일	2023.10.13.
추계번호	23B4022

이동통신단말장치 유통구조 개선에 관한 법률 일부개정법률안

【비용추계서】



국회예산정책처
National Assembly Budget Office

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 과학기술정보통신부장관이 중고 이동통신단말장치 사업자를 안심거래 사업자로 인증하기 위해 한국정보통신진흥협회에 인증 관련 업무를 위탁하여 시스템 구축·유지보수 및 신규 인력 채용시, 추가재정소요는 2024년 1억 5,800만원, 2028년 1억 6,500만원 등 2024년부터 2028년까지 총 7억 7,500만원(연평균 1억 5,500만원)으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2024~2028년

(단위: 백만원)

	2024	2025	2026	2027	2028	합계	연평균
중고 이동통신단말장치 거래 활성화 조성(안 제9조의2) 및 권한의 위임·위탁(안 제19조)	158	138	153	159	165	775	155

- 주. 1. 추계금액은 경상가격 기준임
 2. 한국정보통신진흥협회의 채용 인원에 따른 인건비 등이 변동하는 경우 추가재정소요는 증감 가능
 3. 각 표의 합계는 단수조정으로 차이가 발생할 수 있음
 4. 과학기술정보통신부 제출자료를 바탕으로 국회예산정책처 작성

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제9조의2(중고 이동통신단말장치 거래 활성화 조성) 신설	- 과학기술정보통신부장관은 중고 이동통신단말장치의 투명한 유통 질서를 확립하고 이용자의 편의를 증진하기 위하여 이용자 보호 요건 등 대통령령으로 정하는 인증기준을 충족하는 중고 이동통신단말장치 유통업자(중고 이동통신단말장치를 매입하거나 판매하는 것을 업으로 하는 자를 말한다. 이하 같다)를 안심거래 사업자로 인증할 수 있음(제1항) - 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따라 인증을 받은 중고 이동통신단말장치 유통업자(이하 “안심거래 사업자”라 한다)가 같은 항에 따른 인증기준을 적합하게 유지하는지를 점검할 수 있으며, 이를 위하여 필요한 경우에는 자료의 제출을 요청할 수 있음. 이 경우 자료제출을 요청받은 안심거래 사업자는 특별한 사정이 없으면 요청에 따라야 함(제4항)	재량규정

		•그 밖에 안심거래 사업자 인증의 기준·절차 및 인증기준 유지 여부 점검 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정함(제6항)	
2	안 제19조 제2항(권한의 위임·위탁) 신설	•과학기술정보통신부장관은 제9조의2제1항에 따른 인증에 필요한 업무의 일부를 대통령령으로 정하는 바에 따라 관계 기관 또는 단체에 위탁할 수 있음	

Ⅲ. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계여부	비고(추계 미 실시 사유)
1	안 제9조의2(중고 이동통신단말장치 거래 활성화 조성)	○	
	안 제19조(권한의 위임·위탁)		

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 개정안 부칙은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행하도록 규정하고 있으므로, 사업 준비기간을 고려하여 추계기간은 2024년 7월부터 2028년까지 5년으로 함
- 소비자물가상승률은 국회예산정책처 전망치 적용¹⁾

3. 재정수반요인별 상세 추계내역: 중고 이동통신단말장치 거래 활성화 조성(안 제9조의2), 권한의 위임·위탁(안 제19조)

- 개정안은 중고 이동통신단말장치 사업자를 안심거래 사업자로 인증하는

1) 국회예산정책처 전망 소비자물가상승률

(2023.8. 기준, 단위: %)							
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
소비자물가상승률(CPI)	2.7	2.4	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0

제도 도입 및 전문기관 지정 등의 조항을 신설하려는 것으로 이에 따른 추가재정소요가 예상됨

- 본 추계에서는 과학기술정보통신부 제출자료를 참고하여 한국정보통신진흥협회(KAIT)에 인증 관련 업무를 위탁할 경우, 중고 이동통신단말장치 유통사업자 인증 및 인증 기준의 유지·점검 관련 시스템 구축·유지보수비와 신규 인력 채용을 위한 추가재정소요를 추계함

- 시스템 구축은 추계 첫해인 2024년도에 완료하는 것으로 가정

※ [참고자료] 중고 이동통신단말장치 사업자 안심거래 인증제 설명자료

가. 시스템 구축·유지보수비

- 과학기술정보통신부 장관이 개인으로부터 중고 단말기를 매입하거나 판매하는 사업자를 대상으로 이용자 보호 요건 등의 인증 심사를 하기 위한 시스템 구축·유지보수비는 향후 5년간 1억 2,100만원이 발생할 것으로 예상됨

- (시스템 구축비) 시스템 구축비는 추계 첫해인 2024년에 9,200만원이 발생하는 것으로 가정

[표 2] 시스템 구축비 세부 내역

(단위: 백만원)

내역	세부 내역	산출 근거	비용
시스템 구축비	인증 심사 및 인증서 발급, 사후관리 등에 필요한 비용	HW/SW 구입비	51
		SW개발비	41
		합 계	

자료: 과학기술정보통신부 제출자료

- (시스템 유지보수비) 「2023년 SW사업 대가산정 가이드」에 따른 유지관리 등급측정 매뉴얼을 참고하여 유지보수비는 시스템 구축비 9,200백만원의 10%로 가정하고, 1년간은 무상 하자보수 기간²⁾이므로 2026년부터 발생하는 것으로 가정하여 산출

- 시스템 유지보수비에는 국회예산정책처 전망 소비자물가상승률을 적용

2) 기획재정부의 「2023년 예산안 편성 및 기금운용계획안 작성 세부지침」에 따르면 S/W의 도입 후 1년간은 무상 하자보수 기간이므로 원천적인 결함 및 하자에 대해서는 무상 보수하도록 함

[표 3] 중고 이동통신단말장치 사업자 안심거래 인증 관련 시스템 구축 및 유지관리비 추계:
2024~2028년

(단위: 백만원)

	2024	2025	2026	2027	2028	합계
정보시스템 구축비(A)	92	—	—	—	—	92
유지관리비(B)	—	—	9	9	10	29
합계(C=A+B)	92	—	9	9	10	121

자료: 과학기술정보통신부 제출자료를 바탕으로 국회예산정책처 작성

나. 인건비·기본경비

□ (인건비) 인건비는 과학기술정보통신부 제출자료를 참고하여 시스템 구축 및 운영을 위해 한국정보통신진흥협회에 6급 직원 2인을 신규 채용하는 것으로 가정하고, 한국정보통신진흥협회의 2023년도 평균 연봉을 참고하여 산출

- 한국정보통신진흥협회의 6급 평균 연봉(2023년 기준): 5,544만원³⁾
- 인건비에는 한국정보통신진흥협회의 최근 3년간 평균 임금상승률인 3.9%를 적용
 - 한국정보통신진흥협회의 평균 연봉에는 4대 보험 및 퇴직급여충당금이 포함되어 있으므로 공공기관 기관부담금은 제외하고 산출
- 자산취득비는 한국정보통신진흥협회에서 기존에 보유하고 있는 사무집기 등을 사용 가능할 것으로 예상되어 추계대상에서 제외함

□ (기본경비) 기본경비는 한국정보통신진흥협회의 2023년 인건비 대비 기본경비 비율(15.7%)을 적용하여 추계

- 2023년 예산 기준, 인건비는 105억 1,300만원, 경상운영비는 16억 600만원 규모

3) 한국정보통신진흥협회의 「2023년 예산편성지침」을 참조하였으며, 기본연봉, 제수당, 퇴직급여충당금, 4대보험 회사부담금 등이 포함됨

- 한국정보통신진흥협회에 6급 상당 직원 2인을 신규 채용할 경우 인건비·기본경비 등에 따른 추가재정소요는 2024년부터 2028년까지 5년 동안 총 6억 5,300만원으로 추계됨
- 추계 첫해인 2024년은 신규 인력이 7월부터 근무하는 것으로 가정하여 인건비 및 기본경비의 1/2을 산출

[표 4] 인건비 및 기본경비 추가재정소요: 2024~2028년

(단위: 백만원)

	2024	2025	2026	2027	2028	합계
인건비(A)	57	119	124	129	134	565
기본경비(B)	9	18	19	20	21	88
합 계(C=A+B)	66	138	143	149	155	653

자료: 환경부 제출자료를 바탕으로 국회예산정책처 작성

- 추계 결과, 과학기술정보통신부장관이 중고 이동통신단말장치 사업자를 안심거래 사업자로 인증하기 위해 한국정보통신진흥협회에 인증 관련 업무를 위탁하여 시스템 구축·유지보수 및 신규 인력 채용시, 추가재정소요는 2024년 1억 5,800만원, 2028년 1억 6,500만원 등 2024년부터 2028년까지 총 7억 7,500만원(연평균 1억 5,500만원)으로 추계됨

[표 5] 개정안에 따른 추가재정소요: 2024~2028년

(단위: 백만원)

	2024	2025	2026	2027	2028	합계	연평균
시스템 구축·유지보수비(A)	92	—	9	9	10	121	24
인건비·기본경비(B)	66	138	143	149	155	653	130
합 계(C=A+B)	158	138	153	159	165	775	155

- 주. 1. 추계금액은 경상가격 기준임
 2. 한국정보통신진흥협회의 채용 인원에 따른 인건비 등이 변동하는 경우 추가재정소요는 증감 가능
 3. 각 표의 합계는 단수조정으로 차이가 발생할 수 있음
 4. 과학기술정보통신부 제출자료를 바탕으로 국회예산정책처 작성

IV. 부대의견

☐ 없음

V. 작성자

☐ 성명

국회예산정책처	분석관	과장
경제비용추계과	지수현	이현경

☐ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
지수현	02-6788-3735	zisu37@nabo.go.kr

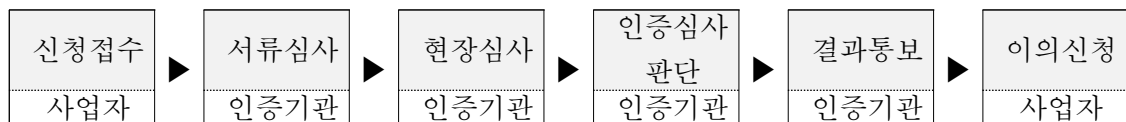
[참고자료] 중고 이동통신단말장치 사업자 안심거래 인증제 설명자료⁴⁾

□ 현황 및 배경

- 중고 이동통신단말장치(이하, '중고 단말') 시장이 확대 추세*이나, 개인정보 유출 불안, 가격책정 혼선 등으로 이용자 불신과 불안 초래
 - * (IDC, '22) 전세계 중고폰 유통시장은 '21년부터 향후 5년간 연평균 10.3% 출하량 증가. 국내의 경우 연간 약 1,000만대의 중고폰이 유통되는 것으로 추정
- 이에, 이용자 보호 요건을 갖춘 중고 단말 사업자를 안심거래 사업자로 인증·공시하여, 이용자 신뢰를 제고하고 중고 단말 시장 활성화에 기여
 - ※ 일본의 경우, '20년부터 '재사용 모바일 사업 인증제'를 도입하여, 중고폰 매입, 검사등급, 판매 등 중고폰 사업 관련 가이드라인을 준수한 사업자들에게 인증 부여

□ 주요 내용

- (인증제) 중고 단말 매입·판매 사업자 중 이용자 보호요건 등 인증기준을 충족하는 사업자를 중고 단말 안심거래 사업자로 인증
- 인증 대상) 개인으로부터 중고 단말을 매입하거나 판매하는 사업자
- (인증 기준) 인증을 받으려는 매입 또는 판매 사업자는 제시된 인증기준에 부합되는 절차 등을 마련해야 함
 - 개인정보 삭제 프로세스 구축, 성능 확인서 발급, 반품·환불 절차 마련 등 일정 요건을 갖춘 사업자를 대상으로 인증서 발급
- (인증절차) 인증기관은 중고 단말 매입·판매 사업자 대상으로 인증절차진행, 심사 후 적부여부에 따라 사업자에게 인증서를 발급
 - 인증서 유효기간 갱신, 사후 점검 등을 통해 위반 사항 발생 시 인증 취소



- (인증서 게시) 인증심사를 통과한 안심거래 사업자는 인증마크 및 인증서를 온라인·오프라인 매장에 게시
 - ※ 중고 단말 이용자에게 정보 제공 및 신뢰 제고 효과

4) 과학기술정보통신부 통신이용제도과 제출자료