

의안번호	2215807
의 퇴 인	박정하의원
회 답 일	2026.5.22.
추 계 번호	25D7419

병역법 일부개정법률안

【비용추계서】

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 병(상근예비역 포함)에게 상해보험을 가입하도록 할 경우, 2027~2031년까지 추가재정소요는 ①경기도 수준으로 가입하면 734억 1,600만원(연평균 146억 8,300만원). ②군 간부 수준으로 가입하면 1,693억 3,100만원(연평균 338억 6,600만원)으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2027~2031년

(단위: 백만원)

구분	2027	2028	2029	2030	2031	합계	연평균
시나리오1: 경기도	11,924	12,119	12,165	12,372	12,819	73,416	14,683
시나리오2: 군 간부	27,503	27,953	28,059	28,535	29,566	169,331	33,866

자료: 국회예산정책처

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제75조의3제2항 (보험가입 등)	국방부장관은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람이 복무기간 동안 교육훈련 또는 업무수행 등으로 질병에 걸리거나 상해를 입은 경우 치료비 지급 등 적절한 치료를 지원하거나 상해를 보상하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 보험에 가입하여야 함	의무규정

III. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계여부	비고(추계 미 실시 사유)
1	안 제75조의3제2항 (보험가입 등)	○	-

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 현행법은 군인의 상해지원을 위해 보험가입을 임의규정으로 하고 있으며 현재 국방부는 군 간부에 대해서만 상해보험에 가입하고 있을 뿐 현역병은 상해보험에 가입하지 않고 있음
- 개정안에 따라 전체 군인에 대해 상해보험을 가입하도록 할 경우, 추가로 보험에 가입해야 하는 병(상근예비역 포함)에 대해 상해보험 보험료에 소요되는 추가재정소요를 추계함
 - 경기도, 인천광역시, 전라북도 등 일부 지자체에서 의무복무를 하는 병에 대해 상해보험 지원을 실시하고 있고 개정안에 따라 군 전체 상해보험 가입 시 지자체의 군 상해보험 가입 축소 가능성이 있음
 - 다만, 현 시점에서 지자체의 군 상해보험 가입 현황 및 향후 축소 여부에 대해 합리적으로 추정하기 곤란하여 추계에서는 지자체의 군 상해보험 축소여부는 고려하지 않음¹⁾
- 보험료 단가는 2026년 기준 보험료에 국회예산정책처가 전망한 소비자물상승률을 적용²⁾하여 산정하되 ①경기도가 지원하고 있는 군 상해보험 단가와 ② 군 간부 맞춤형 복지 단체 상해보험 단가 두 개의 시나리오로 분석함
 - 시나리오1: 2026년 경기도의 의무복무 중인 병에 대한 상해보험료 예산은 약 31억원으로 대상자 60,500명을 기준으로 할 때 1인당 연간 보험료 단가는 47,692원임
 - 시나리오2: 국방부 제출자료에 따르면, 간부 맞춤형 복지 단체 상해보험 수준 단가는 2026년 기준 1인당 연간 14만 5,000원이며, 현역병의 평균 연령이 낮은점을 고려할 경우, 단가는 11만원으로 예상됨

1) 상해보험의 경우 실손보험과 정액보험 성격을 모두 갖고 있는 경우가 있는데, 실손보험은 보험금 중복지급이 불가하나, 상해 등에 대한 정액보험의 경우 보험금 중복지급이 가능하여, 개정안에 따라 군 전체의 상해보험 가입 시 지자체의 군 상해보험 지원사업에 대한 축소 가능성을 합리적으로 추정하기 곤란함
 2) 국회예산정책처 전망 소비자물가상승률(2026.3)

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
소비자물가상승률(%)	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

- 현역병 인원은 최근 5년간 20~24세 남성인구 대비 현역병 인원 평균 비율에 추계기간의 20~24세 남성인구를 곱하여 산정
- 개정안 부칙은 시행일을 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행하도록 규정하고 있다는 점을 고려하여, 추계기간은 2027년부터 2031년까지로 함

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

가. 군 상해보험 가입 의무화

- 개정안에 따라 전체 군인에 대해 상해보험을 가입하도록 할 경우, 추가로 보험에 가입해야 하는 병의 상해보험 보험료에 소요되는 추가재정소요를 추계함
- (보험료 단가) ①경기도가 지원하고 있는 군 상해보험 단가와 ② 군 간부 맞춤형 복지 단체 상해보험 단가 두 개의 시나리오로 분석
 - 시나리오1: 경기도의 군 상해보험료 1인당 연간 보험료 단가 47,692원
 - 시나리오2: 간부 맞춤형 복지 단체 상해보험 수준으로 설계 시 예상되는 현역병의 연간 보험료 단가 11만원
- 2026년 기준 보험료에 국회예산정책처가 전망한 소비자물가상승률을 적용³⁾하면 아래 표와 같음

[표 2] 보험료 단가 추정: 2027~2031년

(단위: 원)

구분	2027	2028	2029	2030	2031	평균
시나리오1: 경기도	48,627	49,599	50,591	51,603	52,635	1,255.2
시나리오2: 군 간부	112,156	114,399	116,687	119,021	121,401	242.7

자료: 국회예산정책처

3) 국회예산정책처 전망 소비자물가상승률(2026.3)

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
소비자물가상승률(%)	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

- (지원인원) 병 인원은 최근 5년간 20~24세 남성인구 대비 병(상근예비역 포함) 인원 평균 비율 19.3%에 추계기간의 20~24세 남성의 장래추계인구를 곱하여 산정

[표 3] 20~24세 남성인구 대비 병 인원 비율

(단위: 천명, %)

구분	2021	2022	2023	2024	2025	평균
20~24세 남성 인구	1,711.4	1,620.5	1,548.4	1,486.4	1,390.5	1,551.4
병	358.3	321.1	296.1	292.8	279.6	309.6
비율	20.1	19.0	18.5	19.2	19.8	19.3

주: 병에 상근예비역 포함

자료: 국회예산정책처

[표 4] 병 인원 추정: 2027~2031년

(단위: 천명, %)

구분	2027	2028	2029	2030	2031	평균
20~24세 남성 인구	1,268.4	1,263.9	1,243.8	1,240.1	1,259.8	1,255.2
병	245.2	244.3	240.5	239.7	243.5	242.7
비율	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3

주: 병에 상근예비역 포함

자료: 국회예산정책처

- (추계결과) 보험료 단가에 현역병 인원을 곱하여 산정한 추가재정소요는 아래 표와 같음

[표 5] 병에 대한 상해보험 가입에 따른 추가재정소요 추계: 2027~2031년

		2027	2028	2029	2030	2031	합계
병 인원(천명)		245.2	244.3	240.5	239.7	243.5	-
보험료 단가 (원)	시나리오1	48,627	49,599	50,591	51,603	52,635	-
	시나리오2	112,156	114,399	116,687	119,021	121,401	-
추가재정소요 (백만원)	시나리오1	11,924	12,119	12,165	12,372	12,819	73,416
	시나리오2	27,503	27,953	28,059	28,535	29,566	169,331

주: 병에 상근예비역 포함

자료: 국회예산정책처

나. 추계결과

- 개정안에 따라 병(상근예비역 포함)에게 상해보험을 가입하도록 할 경우, 2027~2031년까지 추가재정소요는 ①경기도 수준으로 가입하면 734억 1,600만원(연평균 146억 8,300만원). ②군 간부 수준으로 가입

하면 1,693억 3,100만원(연평균 338억 6,600만원)으로 추계됨

[표 6] 개정안에 따른 추가재정소요: 2027~2031년

(단위: 백만원)

구분	2027	2028	2029	2030	2031	합계	연평균
시나리오1: 경기도	11,924	12,119	12,165	12,372	12,819	73,416	14,683
시나리오2: 군 간부	27,503	27,953	28,059	28,535	29,566	169,331	33,866

자료: 국회예산정책처

IV. 부대의견

- 본 추계는 병 인원을 추계기간 통계청의 장래인구전망의 20~24세 남성 인구에 최근 5년간 20~24세 인원 대비 상근예비역을 포함한 병 인원 비율을 적용하여 추정하고, 보험료 단가는 경기도와 군 간부 사례를 고려하여 추계한 결과로, 향후 현역병 인원 및 보험 설계에 따른 보험료 단가에 따라 실제 추가재정소요와는 차이가 있을 수 있음

V. 작성자

- 성명

국회예산정책처	분석관	과장
행정비용추계과	전수연	김안나

- 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
전수연	02-6788-4667	syjeon@assembly.go.kr