

추정항목별 표준행정수요액 산정방식(제4조제2항 관련)

경비의 종류	산정방식		ω(비중유지계수)
1. 인건비	시·도	Yi = 기준인건비 × $\left(\frac{\text{해당 지방자치단체 전년도 일반회계 인건비 일반재원}}{\text{해당 지방자치단체 전년도 인건비(일반회계+특별회계)}} \right) \times \omega$	특별시(0.6410) 광역시(0.6583) 특별자치시(0.6703) 도·특별자치도(0.6436) 시(0.6303) 군(0.6091) 구(0.6871)
	시·군·구	※ 특별회계에 있는 소방인건비는 일반회계로 간주하되, 소방 안전교부세로 충당되는 소방인건비는 제외한다.	
2. 일반관리비	시·도	Yi = {5426.68411 + 34.14811(Ge + La)} × ω	특별시(0.5346) 광역시(0.6204) 특별자치시(0.6613) 도·특별자치도(0.5373) 시(1.0077) 군(0.8250) 구(0.8830)
	시·군·구	Yi = {5426.68411 + 34.14811(Ge + La)} × ω	
	※ Ge: 기준인건비 공무원 수, La: 지방의원 수		
3. 안전관리비	시·도	lnYi = {-6.15939 + 0.68292lnP + 1.1558ln(Df+Fs)} + lnω	특별시(0.3867) 광역시(0.7272) 특별자치시(0.3598) 도·특별자치도(0.7318) 시(0.9956) 군(0.7602) 구(0.6309)
	특별자치시	lnYi = ln(e ^{(-6.15939 + 0.68292lnP + 1.1558ln(Df+Fs))} × ω + 0.04071Sr)	
	시·군·구	Yi = (3486.5318 + 0.01779P + 0.00586A + 0.01184Sr) × ω	
	※ P: 인구 수, A: 행정구역 면적, Df: 재난관리대상시설 수, Fs: 소방관서 수, Sr: 소화전 길이		
4. 문화관광비	시·도	lnYi = (1.86957 + 0.35885lnP + 0.34705lnA) + lnω	특별시(1.0046) 광역시(0.8697) 특별자치시(0.5911) 도·특별자치도(0.3308) 시(0.7788) 군(0.5554) 구(0.7080)
	시·군·구	lnYi = (1.86957 + 0.35885lnP + 0.34705lnA) + lnω	
	※ P: 인구 수, A: 행정구역면적		
5. 환경보호비	시·도	lnYi = (4.33727 + 0.35498lnP + 0.15801lnA) + lnω	특별시(1.0841) 광역시(0.4816) 특별자치시(0.6130) 도·특별자치도(0.2500) 시(0.7388) 군(0.6310) 구(0.6609)
	시·군·구	Yi = (526.5183 + 0.12485P + 0.03637A) × ω	
	※ P: 인구 수, A: 행정구역 면적		
6. 기초생활 보장비	시·도	lnYi = (-2.16824 + 1.11556lnBl) + lnω	특별시(1.0599) 광역시(0.5811) 특별자치시(0.7950) 도·특별자치도(0.4339) 시(0.6078) 군(0.7427) 구(1.0611)
	시·군·구	lnYi = (0.49883 + 0.87757lnBl) + lnω	
	※ Bl: 국민기초생활보장수급권자 수(생계+의료+주거+교육)		

7. 노인복지비	시·도	$\ln Y_i = (3.16109 + 0.70607 \ln Sc) + \ln \omega$	특별시(0.5702) 광역시(0.9646) 특별자치시(0.5498) 도·특별자치도(0.3248) 시(0.8199) 군(0.6780) 구(0.7125)
	특별자치시	$\ln Y_i = \ln(e^{(3.16109 + 0.70607 \ln Sc)} \times \omega + 4.94329 Sh)$	
	시·군·구	$\ln Y_i = (2.23602 + 0.69191 \ln Sc + 0.19613 \ln Sh) + \ln \omega$	
	※ Sc: 노령인구 수, Sh: 경로당 수(신고)		
8. 아동복지비	시·도	$\ln Y_i = (3.79251 + 0.69637 \ln Ch) + \ln \omega$	특별시(1.0750) 광역시(0.6456) 특별자치시(0.4447) 도·특별자치도(0.4578) 시(0.7980) 군(0.6901) 구(0.7828)
	시·군·구	$\ln Y_i = (3.79251 + 0.69637 \ln Ch) + \ln \omega$	
	※ Ch: 아동 수		
9. 장애인복지비	시·도	$\ln Y_i = (1.3243 + 0.91233 \ln Dp) + \ln \omega$	특별시(0.8161) 광역시(0.6938) 특별자치시(0.7205) 도·특별자치도(0.2123) 시(0.7249) 군(0.6999) 구(0.8060)
	시·군·구	$\ln Y_i = (0.40526 + 1.01634 \ln Dp) + \ln \omega$	
	※ Dp: 등록장애인 수		
10. 보건사회 복지비	시·도	$\ln Y_i = (-0.5305 + 0.88087 \ln P) + \ln \omega$	특별시(0.8739) 광역시(0.5851) 특별자치시(0.7039) 도·특별자치도(0.4273) 시(0.7708) 군(0.7168) 구(0.7784)
	특별자치시	$\ln Y_i = \ln(e^{(-0.5305 + 0.88087 \ln P)} \times \omega + 0.06172 Hf)$	
	시·군·구	$\ln Y_i = (1.57755 + 0.51881 \ln P + 0.28307 \ln Hf) + \ln \omega$	
	※ P: 인구 수, Hf: 보건시설 면적		
11. 농업비	시·도	$\ln Y_i = (2.65949 + 0.6796 \ln Ac) + \ln \omega$	특별시(0.9341) 광역시(0.6486) 특별자치시(0.5634) 도·특별자치도(0.6645) 시(0.9938) 군(0.9012) 구(0.4092)
	시·군·구	$Y_i = (2866.18568 + 0.39664 Ac) \times \omega$	
	※ Ac: 경지 면적(전+답+과)		
12. 임수산비	시·도	$Y_i = \{5684.77967 + 0.03082 Fo + 0.04544(Fg+Mf)\} \times \omega$	특별시(2.9099) 광역시(1.1430) 특별자치시(0.5042) 도·특별자치도(1.5545) 시(1.1164) 군(0.8853) 구(0.4979)
	시·군·구	$Y_i = \{3070.71095 + 0.03166 Fo + 0.07919(Fg+Mf)\} \times \omega$	
	※ Fo: 산림 면적, Fg: 어장 면적, Mf: 갯벌 면적		
13. 산업경제비	시·도	$Y_i = (127788 + 0.06565 Ce) \times \omega$	특별시(0.5177) 광역시(0.8891) 특별자치시(0.2102) 도·특별자치도(0.7508) 시(1.3125) 군(0.7522) 구(0.1324)
	시·군·구	$Y_i = (12165 + 0.09684 Ce) \times \omega$	
	※ Ce: 사업체 종사자 수		

14. 도로관리비	시·도	$Y_i = (4745.71244 + 5.80517Ro) \times \omega$	특별시(0.6638) 광역시(0.8177) 특별자치시(0.6259) 도·특별자치도(0.8441) 시(0.9791) 군(0.8691) 구(0.8210)
	시·군·구	$Y_i = (4745.71244 + 5.80517Ro) \times \omega$	
	※ Ro: 도로(포장+비포장+미개통) 면적		
15. 교통관리비	시·도	$Y_i = (9110.05096 + 0.08832Ca) \times \omega$	특별시(0.6189) 광역시(1.5566) 특별자치시(1.3768) 도·특별자치도(0.4388) 시(2.4155) 군(0.8766) 구(0.5809)
	특별자치시	$Y_i = (9110.05096 + 0.08832Ca) \times \omega + 0.07361A$	
	시·군·구	$\ln Y_i = (-3.27979 + 0.50818\ln Ca + 0.53352\ln A) + \ln \omega$	
	※ Ca: 자동차 대수, A: 행정구역 면적		
16. 지역관리비	시·도	$\ln Y_i = (2.93987 + 0.35998\ln A + 0.23983\ln P) + \ln \omega$	특별시(12.4723) 광역시(1.0794) 특별자치시(0.7178) 도·특별자치도(0.4687) 시(1.4413) 군(1.0714) 구(1.0276)
	특별자치시	$\ln Y_i = \ln(e^{(2.93987 + 0.35998\ln A + 0.23983\ln P)} \times \omega + 0.04242Ri)$	
	시·군·구	$Y_i = (84.38988 + 0.02905A + 0.0644P + 0.06819Ri) \times \omega$	
	※ A: 행정구역 면적, P: 인구 수, Ri: 하천 길이		

비고

1. 인구 수는 기준시점의 최근 3년간 평균 인구 수를 적용한다.
2. “ ω (비중유지계수)”란 경비별·지방자치단체 유형별 비중유지계수를 말한다.
3. 측정항목별 표준행정수요액 산정 시 통계량이 없는 경우 관련 절편값은 0으로 처리한다.