

의 결 번 호	제2015 - 11호	의 결 사 항
의 결 연 월 일	2015. 11. 13. ( 제 4 회 )	

## 2015년도 국민연금기금운용계획 변경(안)

- 실버론 중액, 연체보험료 일할계산에 따른 시스템 구축비 확보 -

국민연금기금운용위원회

제 출 자	위원장 정진엽 (보건복지부장관)
제출연월일	2015. 11. 13.

## 1. 의결주문

- 『2015년도 국민연금기금운용계획 변경(안)』을 별지와 같이 의결함

## 2. 제안이유

- 2015년 노후긴급자금대부금 지급이 증가됨에 따라 용자금(71억원)을 추가 확보하여 사업을 지속 추진하고, 국민연금 연체보험료 부과방식 변경에 따른 건보공단 및 연금공단의 징수업무 시스템 구축 비용(각 28억 1천7백만원, 10억8백만원)을 확보하고자 함

## 3. 주요내용

- 2015년 노후긴급자금 대부사업비 71억원 증액, 국민연금징수 업무위탁사업비 28억 1천7백만원 증액, 국민연금공단 정보화 사업비 10억 8백만원 증액
- 국민연금급여지급 사업에서 109억 2천5백만원 감액

## 4. 국민연금기금운용실무평가위원회 심의 결과

- 원안대로 심의하였음

## 5. 참고사항

- 가. 관계법령 : 국가재정법 제70조(기금운용계획의 변경) 및 제74조(기금운용심의회), 국민연금법 제103조(국민연금기금운용위원회), 2015 예산 및 기금운용계획 집행지침 등
- 나. 예산조치 : 2015년도 국민연금기금운용계획 변경
- 다. 관계부처협의 : 기획재정부 복지예산과, 산업정보예산과 협의 완료

< 별 지 >

### 2015년도 국민연금기금운용계획 변경(안)

- 실버론 증액, 연체보험료 일할계산에 따른 시스템 구축비 확보 -

2015. 11. 13.



## 1. 계획 변경내역 및 변경사유

### □ 변경내역

- 「노후긴급자금 대부사업」의 융자금 71억원, 「국민연금 징수업무 위탁사업」의 건강보험공단 출연금 28억1천7백만원, 「국민연금 정보화사업」 연구개발비 10억8백만원을 2015년 국민연금기금운용계획 변경\*을 통해, 국민연금 급여지급 사업의 연금지급금 예상 집행잔액에서 충당

\* 국가재정법 제70조(기금운용계획의 변경)에 따라, 금융성 기금 외 기금은 주요항목(장·관·항) 지출금액의 변경 범위가 20% 이내인 경우(금융성 기금은 30%), 국회에 제출하지 않고 기금운용계획을 변경할 수 있음

### □ 변경사유

- (노후긴급자금 대부금) 2015년도 노후긴급자금 대부사업의 당초 예산은 270억원으로, 10월말 현재 전액 소진됨에 따라 연말까지 사업의 지속 추진을 위해 융자금을 추가 확보하고자 함

- (연체보험료 부과방식 변경에 따른 시스템 구축비) 국민연금법 개정('15.6.22 공포, '16.6.23 시행)으로 연금보험료 체납시 연체금 부과방식을 月→日단위로 변경\*함에 따라

\* (현행) 납부기한 경과 1개월까지 3%, 이후 1개월마다 1%씩 가산(최대 9%)  
(개선) 납부기한 경과 30일까지 1일마다 0.1%, 이후 1일마다 0.03%씩 가산(최대 9%)

- 건강보험공단 내 통합징수 시스템 재설계 등을 위해 총 103억 2천만원 소요되어, 이 중 27.3%인 28억1천7백만원\*\*을 국민연금기금에서 추가 출연하고자 함

\* 2011년부터 사회보험료 징수업무가 건보공단으로 통합, 통합징수사업비의 국민연금기금의 분담비율 27.3% 적용(15년 예산 편성 기준)

\*\* 건강보험 분담금은 추경예산 배정 완료('15.8.26. 건강보험공단이사회 통과) 되었으며, 현재 개발사업자 선정 공고 중. 고용·산재보험 분담금은 국회 계류중인 고용·산재보험료징수법 개정 후 출연 예정

- 또한 국민연금공단 內 징수시스템 재설계를 위해 연구개발비용 10억 8백만원을 증액하고자 함

\* 국민연금공단 내 징수시스템(고지·수납·과오납반환 등 관련)은 건강보험 공단의 징수통합 시스템과 밀접하게 연관, 상호 연계 프로세스 재개발 필요

## 2. 추가소요액 산출 명세

- 노후긴급자금 대부사업 융자금 71억원 증액
  - 2015.8~9월 대부 및 최근 2년간('13~'14.4/4분기) 대부추이를 감안하여 2015년도 총 융자금은 341억원 소요될 것으로 예상되어 71억원 증액

### <노후긴급자금 대부사업 집행 현황 및 전망>

(2015.10.31 현재, 단위 : 백만원)

2015년 계획액(A)	2015년 소요액			과부족액(B-A)
	집행액	향후소요액	소계(B)	
27,000	27,000	7,100	34,100	△7,100

- 국민연금공단 징수업무위탁사업비 28억 1천7백만원, 국민연금공단 정보화사업비 10억 8백만원 증액
  - 건강보험공단 통합징수시스템 총 구축비용(103억원)의 일부(28.2억원, 27.3%)를 국민연금기금에서 추가 출연하고, 국민연금공단 정보화 사업비(10억 8백만원) 추가 확보

### <건강보험공단 통합징수시스템의 총 구축비용(103억 2천만원)>

총 비용	개발비	감리비	전산장비 도입비용
10,320백만원*	4,410백만원	110백만원	5,800백만원

\* 건보 통합징수시스템 총비용의 27.3%(28억 1천7백만원)를 국민연금기금에서 추가 출연

\*\* 연체금 계산방식 변경시 업무·자료처리량 증가로 장비증설 및 SW 구입비 증가

### <국민연금공단 징수시스템의 구축비용(10억 8백만원)>

총 비용	연금보험료 연체금 일할방식 시스템 개발	급여환수금 연체금 일할방식 시스템 개발	감리비
1,008백만원	701백만원	245백만원	62백만원

## ○ 사업별 증액 명세서

(단위 : 백만원)

구 분	'15년 계획액(A)	증액 요구액(B)	변경 후 (C=A+B)
<input type="checkbox"/> 노후긴급자금대부사업	27,000	7,100	34,100
○ 융자금	27,000	7,100	34,100
<input type="checkbox"/> 국민연금 징수업무위탁사업비	76,707	2,817	79,524
○ 출연금	76,707	2,817	79,524
<input type="checkbox"/> 정보화사업비	9,149	1,008	10,157
○ 일반수용비	1,584	-	1,584
○ 임차료	700	-	700
○ 연구개발비	5,395	1,008	6,403
○ 시설비	-	-	-
○ 자산취득비	1,470	-	1,470
<input type="checkbox"/> 국민연금급여지급	16,587,534	△ 10,925	16,576,609
○ 연금지급금	16,587,534	△ 10,925	16,576,609

### 3. 2015년도 기금운용계획 변경명세서(안)

(단위 : 백만원)

구 분	2015년 계획현액 (A)	2015년 변경		비 고
		요구(B)	증감 (B-A)	
<b>합 계</b>	<b>97,291,551</b>	<b>97,291,551</b>	<b>-</b>	
[7300]국민연금기금운영비	413,026	413,026	-	
<b>[7400]국민연금운영(여유자금운영위탁등)</b>	<b>279,243</b>	<b>290,521</b>	<b>11,278</b>	
[7431]국민연금공단사육확보	82,377	82,377	-	
[7432]국민연금제도운영사업	32,113	32,113	-	
[432]국민연금 정보화사업비	9,149	10,157	1,008	
[210]운영비	2,284	2,284	-	
[260]연구개발비	5,395	6,403	1,008	
[260-00]연구개발비	5,395	6,403	1,008	연금공단 정보 시스템 구축
[430]유형자산	1,470	1,470	-	
[437]국민연금 사각지대축소	6,547	6,547	-	
[438]국민연금 수급권 확인	988	988	-	
[439]국민연금 장애심사	1,412	1,412	-	
[440]노후설계서비스	1,647	1,647	-	
[441]실업크레딧 지원사업	12,370	12,370	-	
[7433]국민연금복지사업	40,101	47,201	7,100	
[424]복지타운운영사업비	13,101	13,101	-	
[425]노후긴급자금대부사업	27,000	34,100	7,100	
[450]융자금	27,000	34,100	7,100	
[450-04]기타민간융자금	27,000	34,100	7,100	실버론 융자금 추가 확보
[7477]기금운용위탁사업	47,945	47,945	-	
[7478]국민연금정수업무위탁사업	76,707	79,524	2,817	
[601]국민연금정수업무위탁사업	76,707	79,524	2,817	
[350]출연금	76,707	79,524	2,817	
[350-01]출연금	76,707	79,524	2,817	건보공단 정보 시스템 구축
[7600]국민연금운영(급여지급)	16,587,534	16,576,609	△10,925	
[7631]국민연금급여지급	16,587,534	16,576,609	△10,925	
[401]국민연금급여지급	16,587,534	16,576,609	△10,925	
[320]민간이전	16,587,534	16,576,609	△10,925	
[03]연금지급금	16,587,534	16,576,609	△10,925	
[9700]여유자금운용	80,011,748	80,011,748	-	

\* 향후 기획재정부 심의과정에서 조정될 수 있음

### 참고 1

### 기금운용계획 변경 관련 규정

#### □ 국가재정법 제70조 [기금운용계획의 변경]

제70조(기금운용계획의 변경) ① 기금관리주체는 지출계획의 **주요항목 지출금액의 범위 안에서 대통령령이 정하는 바에 따라 세부항목 지출금액을 변경할 수 있다.**

② 기금관리주체(기금관리주체가 중앙관서의 장이 아닌 경우에는 소관 중앙관서의 장을 말한다)는 기금운용계획 중 **주요항목 지출금액을 변경하고자 하는 때에는 기획재정부장관과 협의·조정하여 마련한 기금운용계획변경안을 국무회의의 심의를 거쳐 대통령의 승인을 얻은 후 국회에 제출하여야 한다.** <개정 2008.2.29.>

③ 제2항에도 불구하고 **주요항목 지출금액이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 기금운용계획변경안을 국회에 제출하지 아니하고 대통령령으로 정하는 바에 따라 변경할 수 있다.** <개정 2008.12.31.>

1. 별표 3에 규정된 금융성 기금 외의 기금은 **주요항목 지출금액의 변경범위가 10분의 2 이하 (→ 국민연금기금 해당)**

#### □ 국가재정법 제74조 [기금운용심의회]

제74조(기금운용심의회) ① 기금관리주체는 기금의 관리·운용에 관한 중요한 사항을 심의하기 위하여 **기금별로 기금운용심의회(이하 "심의회"라 한다)를 설치하여야 한다.** 다만, 심의회를 설치할 필요가 없다고 인정되는 기금의 경우에는 기획재정부장관과 협의하여 설치하지 아니할 수 있다. <개정 2008.2.29.>

② **다음 각 호의 사항은 심의회의 심의를 거쳐야 한다.** <개정 2008.12.31.>

1. 제66조제5항의 규정에 따른 기금운용계획안의 작성

2. **제70조제2항 및 제3항의 규정에 따른 주요항목 지출금액의 변경**

→ (기금운용위원회의 심의를 규정)

⑤ 기금의 관리·운용에 관한 사항을 심의하기 위하여 다른 법률에 따라 설치된 위원회 등은 이를 심의회로 보며, 그 위원회 등이 다른 법률에 따라 심의하여야 하는 사항은 제2항 각 호의 심의사항에 해당하는 것으로 본다.

#### □ 법률 검토(기금운용계획 변경)

○ 기재부 협의 및 기금운용위원회 심의 사항 (주요항목의 20%이내 변경)

\* 국민연금운영[급여지급](7600항, 예산액 16조 8,755억원) → 국민연금운영[여유자금운영위탁등](7400항, 예산액 2,792억원)으로 109억원 변경 (7600항 0.06% 감, 7400항 3.9% 증)

## □ 국민연금법 제97조(연체금) 개정('16.6.23 시행)

**제97조(연체금)** ① 국민건강보험공단은 연금보험료의 납부의무자가 납부 기한까지 연금보험료를 내지 아니하면 그 납부 기한이 경과한 날부터 매 1일이 경과할 때마다 체납된 연금보험료의 1천분의 1에 해당하는 금액을 가산한 연체금을 징수한다. 이 경우, 연체금은 체납된 연금보험료의 1천분의 30을 초과하지 못한다.

② 건강보험공단은 연금보험료의 납부의무자가 체납된 연금보험료를 내지 아니하면 납부기한 후 30일이 경과한 날부터 매 1일이 경과할 때마다 체납된 연금보험료의 3천분의 1에 해당하는 연체금을 제1항에 따른 연체금에 가산하여 징수한다. 이 경우 연체금은 체납된 연금보험료의 1천분의 90을 초과하지 못한다.

## [부칙]

**제1조(시행일)** 법 제97조의 개정규정은 공포 후 1년이 경과한 날부터 시행한다.

**제4조(연체금에 관한 적용례)** 제97조 개정규정은 이 법 시행 후 최초로 납부기한이 도래하는 연금보험료부터 적용한다.

## □ 국민건강보험법(징수업무 위탁사업 관련 조항)

**제14조(업무 등)** ① 공단은 다음 각 호의 업무를 관장한다. 1. ~ 10. (생략)  
2. 보험료와 그 밖에 이 법에 따른 징수금의 부과·징수  
11. 국민연금법, 고용보험 및 산업보험의 보험료징수 등에 관한 법률, 임금채권보장법 및 석면피해구제법(이하 "징수위탁근거법"이라 한다)에 따라 위탁받은 업무

**제114조(출연금의 용도 등)** ① 공단은 「국민연금법」, 「산업재해보상보험법」, 「고용보험법」 및 「임금채권보장법」에 따라 국민연금기금, 산업재해보상보험 및 예방기금, 고용보험기금 및 임금채권보장기금으로부터 각각 지급받은 출연금을 제14조제1항제11호에 따른 업무에 소요되는 비용에 사용하여야 한다.

② 제1항에 따라 지급받은 출연금의 관리 및 운용 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

## □ 국민연금법(징수업무 위탁사업 관련 조항)

**제88조(연금보험료의 부과·징수 등)** ① 보건복지부장관은 국민연금사업 중 연금보험료의 징수에 관하여 이 법에서 정하는 사항을 건강보험공단에 위탁한다.

② 공단은 국민연금사업에 드는 비용에 충당하기 위하여 가입자와 사용자에게 가입기간 동안 매월 연금보험료를 부과하고, 건강보험공단이 이를 징수한다.

**제102조의2(건강보험공단에 출연)** ① 보건복지부장관은 연금보험료 등의 징수에 소요되는 비용을 제103조에 따른 국민연금기금운용위원회의 의결을 거쳐 기금에서 건강보험공단에 출연할 수 있다. 이 경우 출연금의 규모, 기준 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

② 건강보험공단은 제1항에 따른 출연금에 대하여 결산상 잉여금이 있을 경우 제45조를 준용한다.

**영 제76조의2(출연금의 산정 기준 및 용도 등)** ① 법 제102조의2제1항에 따라 출연하는 출연금은 건강보험공단이 「국민건강보험법」 제14조제1항제2호(보험료와 그에 따른 징수금의 징수업무에 한정한다) 및 제10호에 따라 수행하는 전체 징수업무 중에서 연금보험료와 그에 따른 징수금의 징수업무(이하 "징수위탁업무"라 한다)가 차지하는 비율을 기준으로 보건복지부장관이 산정한다. 이 경우 징수위탁업무가 차지하는 비율은 보건복지부장관이 고용노동부장관과 협의하여 정한다.

**영 제76조의3(추가 출연)** ① 건강보험공단은 제76조의2제3항에 따른 출연금이 연금보험료 등의 징수에 드는 비용보다 부족한 경우에는 보건복지부장관에게 추가 출연을 요청할 수 있다.

② 보건복지부장관은 건강보험공단이 제1항에 따라 요청한 금액을 검토하여 타당성이 인정되는 경우 추가 출연할 수 있다.

## ① 사업 개요

- (대상 및 용도) 만 60세 이상 연금수급자에게 의료비, 배우자 장제비, 전·월세자금, 재해복구비 용도의 긴급 생활안정자금 지원
- (대부한도 및 상환) 연간 연금수령액의 2배 이내(최고 750만원)이며 최대 5년 원금균등분할상환(거치기간 1년 또는 2년 선택, 최장 7년 상환)
- (대부이자) 5년 만기 국고채권 수익률에 연동하여 분기별 변동금리('15년 4/4분기 1.97%) 적용, 연체이자는 대부이자의 2배

## ② 사업 실적 (2015.10.31일 기준)

- 대부금 지급 : 총 30,591명, 1,222억원
  - 2015년도 1일 평균 대부금액은 1.4억원(32명) 수준
  - 대부금은 긴급자금 대부의 취지를 감안 신청당일 20,506명(67.0%), 익일까지 28,950명(94.6%) 지급
- 대부 현황 : 주로 70세 미만 노령연금수급자, 전·월세자금
  - (연령별) 70세 미만 27,705명(90.6%), 70세 이상 2,886명(9.4%)
  - (용도별) 전·월세자금 18,235명(59.6%), 의료비 11,796명(38.6%), 배우자 장제비 411명(1.3%), 재해복구비 149명(0.5%) 순
  - (대부액·상환기간) 1인 평균 대부금액\*은 3,995천원, 평균 상환기간\*\*은 51개월
    - \* 전·월세자금 4,654천원, 장제비 4,605천원, 재해복구비 4,401천원, 의료비 2,950천원
    - \*\* 거치기간 설정은 616명(1년 173명, 2년 443명)<'15.7.1 이후>
- (급여유형별) 노령연금수급자 28,633명(93.6%), 장애·유족·분할연금 수급자 1,958명(6.4%)

## ③ 그간의 예산 집행현황

### <추진경과>

- 노후긴급자금 대부사업은 3년간('12.5월~'14.12월) 총 900억원 규모의 한시적 사업으로 시행하였으나, 신청수요가 많고 만족도가 높아 '14.6월, 계속사업으로 기금운용위원회 의결
- '12년 5월 시행 이후 2차례 기금운용계획변경 ('12.7.26 / '14.9.5)

### 연도별 세부집행내역

(단위 : 억원, 명)

구분	계획(A)			변경(B)	현액(C=A+B)	집행(D)		
	예산	대상인원	1인평균대부액(백만원)			예산	대상인원	1인평균대부액(백만원)
2012년	300	6,000	5	147	447	399	10,152	3.9
2013년	300	6,000	5	-	300	277	7,095	3.9
2014년	201	4,020	5	75	276	276	7,198	3.8
2015년	270	5,400	5	(71)	341	270	6,146	4.4
2016년(안)	(342)	(7,200)	(4.75)	-	-			

### <기금운용계획변경 사유>

- (2012년) 당초 300억원을 편성하였으나 가계대출 제한 등으로 금융권에서 소외된 고령층의 긴급 생활자금의 수요가 예상보다 높게 나타남
  - 연금수급자 대상으로 최초 실시하는 대여사업으로 의료비 등 긴급자금 필요시, 마땅한 대부수단이 없는 현실을 감안하여 예산 추가확보
- (2014년) 당초 예산 201억원은 시행당시 총 예산(900억원) 중 '12~'13년도 사용액의 잔여 예산으로, 당해년도 조기 소진으로 추가 확보여부 검토
  - 동 사업의 추진성과를 평가하여 '14년 이후에도 계속 추진하기로 함

## □ 건강보험공단 통합징수시스템 구축비용(총 103억 2천만원)

## ① 개발비(총 4,410백만원)

(단위 : 원)

단계	단계별 단 가	총 기능점수	보정계수				개발원가
			규모	형태	품질	언어	
①분석	98,648	4,964.70	1.1420	1.0	1.0750	-	601,251,072
②설계	124,609					-	759,481,133
③구현	166,145					1.1	1,113,903,427
④시험	129,801					1.1	870,238,151
⑤ 개발원가 총 금액							3,344,874,151
⑥ 직접경비							-
⑦ 이윤 (개발원가 × 20% )							668,974,830
⑧ 개발비 합계 (개발원가 + 이윤)							4,013,848,981
⑨ S/W 총개발비(부가세포함, 백만 원 단위 절사)							4,410,000,000

## ② 감리비(총 110백만원)

(단위 : 원)

항목	등 급	단 가 (원)	MD (감리기간)	금액 (원)
① 직접인건비	특급기술자	376,262	108	40,636,296
② 제 경 비	직접인건비 × 110%			44,699,926
③ 기 술 료	(직접인건비 + 제경비) × 20%			17,067,244
④ 부가가치세	(직접인건비 + 제경비 + 기술료) × 10%			10,240,347
⑤ 소 계	① + ② + ③ + ④			112,643,813
⑥ 감리대가	백만 원 단위 절사			110,000,000

## ③ 전산장비 도입비용(총 5,800백만원)

항 목	증설방안	증설사유	용량산정 (향후 2년기준)	소요예산 (억원)
총 계				58.0
DB서버 교체	DB서버 도입	2010년 도입 노후	8% 증가	23.1
	스토리지 증설	저장공간 부족	62TB	18.9
SW라이선스 증설	라이선스 증설	라이선스 부족	장비증설에 따름	16.0
- 서버관제				0.7
- 서버보안				0.7
- 백업관리				0.6
- DBMS				9.0
- 서버/DB모니터링				5.0



① 연금보험료 연체금 일할방식 시스템 개발비(701백만원)

(단위: 원)

구분	산출내역							
기능점수 산정 (신규)	기능구분		복잡도 가중치(평균)	기능수	기능점수			
	트랜잭션 기능	외부입력(EI)	4.0	-	-			
		외부출력(EO)	5.2	7	36.4			
		외부조회(EQ)	3.9	-	-			
	데이터 기능	내부논리파일(ILF)	7.5	-	-			
		외부연계파일(EIF)	5.4	-	-			
	총 기능점수(신규)				36.4			
기능점수 산정 (재개발)	트랜잭션 기능	외부입력(EI)	4.0	108	432.0			
		외부출력(EO)	5.2	103	535.6			
		외부조회(EQ)	3.9	-	-			
	데이터 기능	내부논리파일(ILF)	7.5	-	-			
		외부연계파일(EIF)	5.4	24	129.6			
	총 기능점수(재개발)				1097.2			
기능점수 총계	36.4+1097.2				1129.6			
조정 기능점수	재개발 기능점수 조정(1097.2→931.9)				968.3			
보정계수 산정	1) 규모 보정계수 (0.108 * log e(기능점수) + 0.2229)				0.98			
	2) 어플리케이션 유형 보정계수(업무처리)				1.000			
	3) 품질( 0.025* 총 영향도 +1)				1.100			
	4) 언어(java, c++, HTML)				1.120			
기능점수 산정 (신규+재개발)	공정 구분	기능점수 단가	기능 점수	보정계수				
				1)규모	2)형태	3)품질	4)언어	
	분석	98,648	968.3	0.98	1.00	1.10	-	103,229,464
	설계	124,609					-	130,396,159
	구현	166,145					1.12	193,940,232
	시험	129,801					1.12	151,516,061
개발원가(A)	(신규+재개발)개발원가 총 금액				579,081,916			
이윤(10%)(B)	A * 10%				57,908,192			
부가세(10%)	(A+B) * 10%				63,699,011			
총 합계					700,689,118			

② 급여 환수금 연체금 일할방식 시스템 개발비(245백만원)

(단위: 원)

구분	산출내역										
기능점수 산정 (신규)	기능구분		복잡도 가중치(평균)	기능수	기능점수						
	트랜잭션 기능	외부입력(EI)	4.0	7	28						
		외부출력(EO)	5.2	2	10.4						
		외부조회(EQ)	3.9	2	7.8						
	데이터 기능	내부논리파일(ILF)	7.5	0	0						
		외부연계파일(EIF)	5.4	0	0						
	총 기능점수(신규)				46.2						
기능점수 산정 (재개발)	트랜잭션 기능	외부입력(EI)	4.0	32	128						
		외부출력(EO)	5.2	13	67.6						
		외부조회(EQ)	3.9	51	198.9						
	데이터 기능	내부논리파일(ILF)	7.5	0	0						
		외부연계파일(EIF)	5.4	0	0						
	총 기능점수(재개발)33.5				394.5						
	기능점수 총계				440.7						
조정 기능점수				380.5							
보정계수 산정	재개발 기능점수 조정(394.5→334.3)				380.5						
	1) 규모 보정계수 (0.108 * log e(기능점수) + 0.2229)				0.8804						
	2) 어플리케이션 유형 보정계수(업무처리)				1.000						
	3) 품질( 0.025* 총 영향도 +1)				1.100						
기능점수 산정 (신규+재개발)	4) 언어(Java, c++, HTML)				1.120						
	공정 구분	기능점수 단가	기능 점수	보정계수		380.5	0.8804	1.00	1.10		
			1)규모	2)형태	3)품질						4)언어
	분석	98,648									-
설계	124,609				-						45,924,285
	구현	166,145				1.12	67,688,046				
	시험	129,801				1.12	52,881,375				
개발원가(A)		(신규+재개발)개발원가 총 금액								202,850,140	
이윤(10%)(B)		A * 10%								20,285,014	
부가세(10%)		(A+B) * 10%								22,313,515	
총 합계										245,448,669	

### ③ 감리비(62백만원)

- 총 감리 비용 : 금 61,827,781원
- 감리 대가 = ① 기본감리비 + ② 직접경비 + ③ 부가가치세  
 = ① 56,207,074원 + ② 0원 + ③ 5,620,707원  
 = 61,827,781원

#### ※ 산출식

- ① 기본감리비 : 특급기술자노임단가 x (1 + 제경비율) x (1 + 기술료율) x 19.78  
 x (감리대상 사업비 보정금액/1억원)^ 0.64  
 = 376,262 x (1+0.5) x (1+0.2) x 19.78 x (940,000,000/1억원)^ 0.64  
 = 56,207,074원

※ 특급기술자노임단가(2014년 소프트웨어 노임대가 적용)

(단위 : 원)

기술사	특급	고급	중급	초급
408,995	376,262	272,075	221,371	189,174

※ 제경비율 : 50%(공단에서 사무공간 등을 제공하는 점 감안)

※ 기술료율 : 20%

※ 감리대상 사업비 보정금액 : 소프트웨어 개발비 및 유지보수비에 대한 보정비율 1.00적용

- ② 직접경비 : 해당 감리업무와 직접 관련이 있는 여비, 시험·진단도구 사용료, 특수분야 전문가 자문비 중에서 감리발주자가 인정한 항목에 대한 소요비용 = 0원

- ③ 부가가치세 : 기본감리비(56,207,074) x 10% = 5,620,707원

### 참고 6

### 15년 국민연금 급여비 예산 집행 현황

#### ① 예산 집행(예정) 현황

(단위 : 백만원)

구 분	예산계획액	지출(예정)액*	불용(예정)액
연금급여지급	16,587,534	15,185,599	1,401,935

\* 1~9월 실적치 + 10~12월 예상치(해당월 전 3개월 평균 증가치 적용)

#### ② 연금급여별 집행(예정) 전망

(기준 : 2015. 9월말, 단위 : 백만원, %)

구 분	최초 배정액	집행현황		집행잔액	향후 집행액*	예상 집행율	과부족 예상액
		집행액	집행율				
총계	16,587,534	11,256,337	67.9	5,331,197	3,929,262	91.5	1,401,935
노령연금	13,572,734	9,184,562	67.7	4,388,172	3,224,450	91.4	1,163,722
장애연금	400,000	279,536	69.9	120,464	92,901	93.1	27,563
유족연금	1,712,100	1,181,643	69.0	530,457	409,945	93.0	120,512
일시금	902,700	610,596	67.6	292,104	201,966	90.0	90,138

\* 3개월 평균 증가치 적용

#### ③ 예산 계획액 대비 지출(예정)액 간 차이의 주요 원인

- 소비자물가상승률 전망을 2.9%로 예상하였으나 실제 물가상승율 1.3%로 적용함에 따라 기존수급자의 연금인상액이 당초예상보다 낮아짐
- 2015년 신규수급자의 기본연금액 계산 시 적용하는 A값은 2,058,290원으로 예측하였으나 2,044,756원으로 적용함에 따라 기본연금액이 당초 예상보다 낮아짐

