

성인지적 예산분석 사례(6)
**건강보험 일반건강검진사업의
 성인지적 분석**
 : 대상자 선정기준의 타당성
 검토와 소요예산 추정을 중심으로

김영택

2009

연구보고서-5-9



한국여성정책연구원
 Korean Women's Development Institute

2009 연구보고서 5-9

「성인지 예산 제도화 방안 연구(Ⅲ)」의 단위 연구보고서

성인지적 예산분석 사례(6)
건강보험 일반건강검진사업의 성인지적 분석
: 대상자 선정기준의 타당성 검토와
소요예산 추정을 중심으로

Gender Budget Analysis(6)
: General Check-up of Health Condition by Health Insurance

연구책임자 : 김 영 택 (본원 연구위원)



한국여성정책연구원
Korean Women's Development Institute

연구요약

1. 연구의 필요성 및 목적

- 국민건강보험공단에서 시행하고 있는 일반건강검진 대상자에 만 40세 미만 전업주부들이 일부 제외되어 이들의 건강검진이 사각지대에 놓여 있음.
 - 남성이 여성보다 직장에서 더 많이 일하며 가족의 대표자로서 세대주의 지위가 남성이 여성보다 더 많은 직장가입자와 세대주는 건강검진의 수혜대상자로 나이 제한이 없는 반면에, 피부양자들은 나이 만 40세 미만이면 건강검진 필요성이 있더라도 건강검진 대상자에 포함되지 않음.
- 가정에서의 다중 역할로 인하여 전업주부는 스트레스와 각종 질병 발병에 부정적으로 영향을 끼칠 수 있음. 가사 노동 및 자녀 양육과 노인 돌봄의 부담으로 인하여 신체적 및 정신적으로 고통을 경험할 가능성이 높은 30대 중반 및 후반 연령대 전업주부의 일반건강검진은 필수적임.
 - 특히 일반건강검진 비용을 부담할 수 없는 40대 미만 저소득층의 전업주부일 경우 질병 발병의 징후가 있어도 일반건강검진을 받을 수 없는 상황임.
- 따라서 만 40세 기준의 보건학적 근거 타당성과 만 35세-39세의 직장 가입자 피부양자 및 지역가입자 세대원인 전업주부의 성인지적 예산 추계를 통하여 일반건강검진 혜택 방안 마련을 본 연구의 주요 목적으로 함. 또한 30대 전업주부를 대상으로 일반건강검진 인지도 및 요구도에 관한 설문조사를 실시하여 기초자료를 마련하는 것이 본 연구의 목적임.

2. 연구 방법

- 첫 번째로, 본 연구는 건강검진 관련 국내외 문헌연구를 실시하였음.
- 두 번째로, 최근 국민건강영양조사(2007)를 활용하여 만 30세-34세 사이의 전

업주부의 건강상태와 건강검진 현황을 만 40세 전업주부의 건강상태 및 건강검진 현황과 비교분석하였음.

- 세 번째로, 저소득층 지역 거주자 중 400명의 30대 전업주부를 대상으로 전화조사를 실시하여 일반건강검진 인지도 및 요구를 파악하였음.
- 네 번째로, 건강검진 대상자 연령을 만 40세 연령 미만 (만 35세-39세)으로 재조정 시 전업주부 대상 예산 지출 분석(연령, 건강검진 대상자, 수검인원, 수검률에 따른 Simulation 실시)을 실시하고 현행제도의 개선안을 제시하였음.
- 다섯 번째로, 전문가 및 자문회의를 통하여 연구 방향 및 정책개선안에 관하여 논의하였음.

3. 연구 결과

- 국민건강보험공단 보고서 2007년도 자료에 따르면 여성 건강검진 수혜 대상자는 남성 건강검진 수혜 대상자보다 적고 수검률 또한 여성이 남성보다 낮음.
 - 전체 수혜 대상자 중 남성은 55%(7,338,514명)이며 여성은 45%(5,961,327명)로 10% 차이로 여성 수혜 대상자는 남성보다 낮음. 수검률을 살펴보면 남성 대상 인원 중 수검률은 63%(4,619,850명)이며 여성은 56%(3,358,908명)로 7% 차이로 여성 건강검진 수검률은 남성보다 낮음.
 - 이와 같은 성비 불균형은 건강검진 시행 이후 지속적으로 발생해 왔음. 전체 수검인원 중 여성은 2003년에는 39.17%(2,174,412명), 2004년에는 38.87%(2,666,399명), 2005년에는 41.12%(2,642,909명), 2006년에는 42.34%(3,580,993명), 2007년에는 42.10%(3,358,908명)임.
- 만 40세 미만의 직장가입자의 피부양자 및 지역가입자의 세대원 중 건강검진이 필요할 수 있으나 건강검진 혜택을 받지 못하는 만 35세와 39세 사이의 경우 여성이 남성보다 많음.

- 2008년 12월을 기준으로 건강보험료를 납부하지만 일반건강검진 대상자에 포함되지 않는 직장가입자의 피부양자인 만 35세와 39세 사이의 여성은 783,821명인데 반하여 남성은 155,869명이며 여성이 남성의 약 5배에 이름.
- 지역가입자의 세대원 중 만 35세와 39세사이의 여성은 593,789명인데 반하여 남성은 215,078명이며 여성이 남성의 약 3배에 이름.

□ 건강검진 대상자 중 직장가입자 피부양자 및 지역가입자 세대원의 만 40세 이상 기준은 보건학적 근거로 설정되었다고 하나 본 연구에서는 그러한 근거를 발견할 수가 없었음.

- 만 35세-39세 사이의 개별 연령별과 만 40세의 전업주부의 비교 분석에서 주관적 건강 상태, 질환이환율(2주간 몸이 불편했던 경험), 우울증여부를 볼 때 전반적으로 만 35세-39세의 전업주부가 만 40세 전업 주부보다 신체적 및 정신적으로 건강상태가 좋지 않았음.
- 요통, 갑상선 장애 유병율의 경우에는 만 35세-39세와 만 40세-44세 연령대의 전업주부간의 소폭의 차이가 존재하나, 만 35세-39세 사이에 이미 유병율이 나타나고 있어 만 35세-39세 사이 혹은 이전에 조기 진단을 통한 질병 예방이 필요함.
- 건강검진에 의한 건강 상태에서도 주목해야 할 사실은 고혈압 전단계에 있는 만 35세-39세의 전업주부(14.8%)가 만 40세-44세의 전업주부(7.7%) 보다 거의 두 배나 높게 나타남.
- 당뇨병과 관련된 공복혈당장애의 경우 두 그룹간의 차이가 존재하지 않았음(만 35세-39세, 2.4% vs. 만 40세-44세, 2.4%)
- 결국 만성질환의 예방적인 측면에서 건강검진, 건강교육, 건강상담이 만 35세-39세의 나이에 필요함.

□ 건강검진율을 살펴보면 만 35세-39세의 전업주부들이 만 40세-44세의 전업주부들보다 건강검진율이 낮음(26.7% vs. 57.4%).

□ 일반건강검진에 대한 인지도 및 수요를 파악하기 위하여 서울의 저소득층 밀집지역에 거주하는 40세 미만의 전업주부 400명을 대상으로 설문조사를 실시하였음.

- 일반건강검진의 인지정도를 묻는 질문에 대해서는 조사대상자들 중 약 74.3%(297명)가 ‘안다’라고 응답하였고, 만 40세라는 연령기준에 대한 동의 정도에 대한 질문에는 약 54%(215명)가 동의하지 못한다고 응답하여 40세라는 연령기준에 대해 부정적인 인식을 가지고 있는 것으로 나타났음.
- 400명의 조사 대상자 중 66.8%(267명)가 무료 일반건강검진을 ‘받아보고 싶다’, 24.5%(98명)가 ‘꼭 받아보고 싶다’라고 대답하였음.
- 건강검진 대상자의 연령 기준을 만 40세 이상에서 40세 미만으로 확대할 경우 일반건강검진 수요 정도에 대하여 조사대상자 중 96.5%(386명)가 ‘받을 것이다’라고 답하고 있음.
- 대상자 선정 기준을 만 40세 미만으로 확대 실시하면 최소한의 비용을 부담하더라도 건강검진을 받을 것이냐는 질문에 대해서는 조사 대상자 중 88.3% (353명)가 ‘받을 것이다’라고 응답하였고, 시기에 대해서는 약 92.3%(369명)가 ‘빠르면 빠를수록 좋다’라고 응답하여 건강검진에 대한 적극적인 의지를 나타냈음.

4. 정책 제언

□ 정책적 개선방안

- 만 35세-39세 사이의 전업주부가 몸이 아픈 경험이 늘어나고 산후 우울증과 더불어 가사와 자녀 양육, 돌봄 관련 스트레스는 각종 만성 질환 및 암으로의 전환 및 발전 단계에 영향을 줄 수 있음. 따라서 질병 조기에방측면에서 만 35세-39세 사이의 전업주부에게 무료 일반검진의 혜택을 주어져야 함.
- 일반건강검진 현황(2003-2007)을 살펴보면 여성이 남성에 비해 대상인원 및 수검률이 낮아 예산 지급에서도 성비 불균형이 지금까지 지속되어 왔을 것이라고 유추될 수 있음. 따라서 성인지적 예산의 성비 불균형 해소 방법을 강구해야 할 것임.
- 일반건강검진 대상의 사각지대인 만 35세-39세 사이의 여성, 특히 전업주부에게 무료 일반건강검진 혜택을 받을 수 있도록 직장가입자 피부양자 및 지역가입자 세대원 중 연령 40세 이상 기준을 35세 이상으로 낮추고 신규 예산을 마련하는 것이 필요함.

5. 소요 예산안

- 1차 일반건강검진 및 2차 건강검진 비용을 활용하여 직장가입자의 피부양자 및 지역가입자의 세대원 중 만 40세 미만인 여성 만 35세 이상 39세 이하의 연령의 대상인원을 파악하고, 대상인원과 건강검진 1차 및 2차 수검률에 따른 소요 예산 추계를 실시함.
- 실시 결과 최근 2007년 기준 1차 검진 여성 대상인원 수검률이 50%대이고 2차 수검률이 약 30%대임에 따라 가상시뮬레이션에서 가장 근접한 1차 검진 수검률 50%와 2차 검진 수검률 25%의 대상인원과 가상수검률을 적용하면 총 소요예산은 45,238,750,830원으로 나타남.
 - 상대적으로 낮은 소득을 가진(보험료 납부액 하위 50% 대상) 만 35세-39세의 전업주부를 위하여 일반건강검진 사각지대 완화소요 예산추계를 실시함. 실시 결과 2007년 기준 1차 검진 여성 대상인원 수검률이 50%대이고 2차 검진 수검률이 30%대인 점을 고려하여 가상시뮬레이션에서 가장 근접한 1차 검진 수검률 50%와 2차 검진 수검률 25%의 대상인원과 가상수검률을 적용하면 총 소요예산은 10,596,963,650원으로 나타남.

목 차

I. 서 론	1
1. 연구의 필요성 및 목적	3
2. 연구 내용	6
3. 연구 방법	6
II. 건강검진의 개요	7
1. 건강검진 발전과정	9
2. 건강검진 개념과 실시원칙	10
3. 일반건강검진의 현황	12
III. 건강검진 대상자 선정기준 타당성	17
1. 분석 방법	19
2. 분석 결과	22
3. 소결	44
IV. 건강검진 수요조사	45
1. 설문조사 대상	47
2. 표집 방법	47
3. 조사대상자 특성	49
4. 설문조사 결과	50
5. 소결	55
V. 소요예산 및 정책제언	57
1. 예산 추계	59

가. 일반건강검진 사각지대 규모 추정	59
나. 일반건강검진 사각지대 해소 소요 예산 추계	62
2. 결어 및 정책 제언	122
 ■ 참고문헌	127

표 목 차

<표 II-1>	국가검진사업 실시 주요 연혁(1980년 이후)	10
<표 II-2>	성별 및 지역별 수검현황(2007)	13
<표 II-3>	성별 및 지역별 1차 건강검진 판정 현황(2007)	15
<표 III-1>	전업주부 35세와 40세의 건강상태 비교	20
<표 III-2>	전업주부 35세와 40세의 건강검진률 비교	23
<표 III-3>	전업주부 36세와 40세의 건강상태 비교	25
<표 III-4>	전업주부 36세와 40세의 건강검진률 비교	27
<표 III-5>	전업주부 37세와 40세의 건강상태 비교	29
<표 III-6>	전업주부 37세와 40세의 건강검진률 비교	31
<표 III-7>	전업주부 38세와 40세의 건강상태 비교	33
<표 III-8>	전업주부 38세와 40세의 건강검진률 비교	35
<표 III-9>	전업주부 39세와 40세의 건강상태 비교	37
<표 III-10>	전업주부 39세와 40세의 건강검진률 비교	39
<표 III-11>	전업주부 35세-39세와 40세-44세의 건강상태 비교	41
<표 III-12>	전업주부 35세-39세와 40세-44세의 건강검진률 비교	43
<표 IV-1>	설문조사 선정지역: 서울시의 영구임대 아파트 밀접지역	48
<표 IV-2>	설문조사 선정지역: 기타 저소득층 밀접지역	49
<표 IV-3>	설문조사 대상자 사회인구학적 특성	50
<표 V-1>	성별 및 연령별 직장가입자의 피부양자 인원 (만 35세-만 39세)	60
<표 V-2>	성별 및 연령별 직장가입자의 피부양자 건강보험료 납부액 60,000원 이하 인원(만 35세-만 39세)	60
<표 V-3>	성별 및 연령별 지역가입자의 세대원 인원(만 35세-만 39세) ...	61
<표 V-4>	성별 및 연령별 지역가입자의 세대원 건강보험료 납부액 72,000원 이하인원(만 35세-만 39세)	62

<표 V-5>	1차 일반건강검진 항목 및 비용	63
<표 V-6>	2차 일반건강검진 항목 및 비용	64
<표 V-7>	연령 35세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산	65
<표 V-8>	연령 36세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산	67
<표 V-9>	연령 37세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산	69
<표 V-10>	연령 38세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산	71
<표 V-11>	연령 39세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산	73
<표 V-12>	연령 35세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산	75
<표 V-13>	연령 36세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산	77
<표 V-14>	연령 37세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산	79
<표 V-15>	연령 38세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산	81
<표 V-16>	연령 39세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산	83
<표 V-17>	연령 35세-39세 기준 직장 피부양자와 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차) 총 소요예산	85
<표 V-18>	연령 35세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산	94
<표 V-19>	연령 36세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산	96

<표 V-20> 연령 37세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차)	
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산	98
<표 V-21> 연령 38세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차)	
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산	100
<표 V-22> 연령 39세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차)	
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산	102
<표 V-23> 연령 35세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차)	
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산	104
<표 V-24> 연령 36세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차)	
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산	106
<표 V-25> 연령 37세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차)	
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산	108
<표 V-26> 연령 38세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차)	
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산	110
<표 V-27> 연령 39세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차)	
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산	112
<표 V-28> 연령 35세-39세 기준 직장 피부양자와 지역세대원의	
보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 일반건강검진(1차·2차)	
총 소요예산	114

그림 목 차

[그림 IV-1] 건강검진 인지 정도	51
[그림 IV-2] 자궁경부암 관련 건강검진 인지 정도	51
[그림 IV-3] 일반건강검진 수요 정도	52
[그림 IV-4] 건강검진 대상자 40세 이상 기준 동의 정도	53
[그림 IV-5] 건강검진 대상자 40세 미만으로 확대 시 건강검진 수요 정도 .	53
[그림 IV-6] 최소한의 건강검진 비용 본인 부담 시 건강검진 수요 정도	54
[그림 IV-7] 일반건강검진 40세 미만 확장 제도 시기 정도	55

I

서론

1. 연구의 필요성 및 목적	3
2. 연구 내용	6
3. 연구 방법	6

1. 연구의 필요성 및 목적

국민건강보험공단에서 시행하고 있는 일반건강검진 대상자에 만 40세 미만 전업주부들이 제외되어 이들의 건강검진이 사각지대에 놓여 있다. 국민건강보험법 시행령 제26조에는 건강검진 대상자는 ‘직장가입자, 세대주인 지역가입자, 만 40세 이상인 지역가입자 및 만 40세 이상인 직장피부양자’로 규정되어 있다. 이에 따라 40세 미만의 전업주부가 세대주일 경우에는 건강검진을 받을 수 있으나, 지역세대원 또는 직장피부양자일 경우에는 국민건강보험공단에서 시행하는 일반건강검진을 받을 수 없다(국민건강보험공단, 2007).

국민건강보험공단 보고서 2007년도 자료에 따르면 여성 건강검진 수혜 대상자는 남성 건강검진 수혜 대상자보다 적고 수검률 또한 여성이 남성보다 낮다. 전체 수혜 대상자 중 남성은 55%(7,338,514명)이며 여성은 45%(5,961,327명)로 10% 차이로 여성 수혜 대상자는 남성보다 낮다. 수검률을 살펴보면 남성 대상 인원 중 수검률은 63%(4,619,850명)이며 여성은 56%(3,358,908명)로 7% 차이로 여성 건강검진 수검률은 남성보다 낮다. 이와 같은 성비 불균형은 건강검진 시행 이후 지속적으로 발생해왔다. 전체 수검인원 중 여성은 2003년에는 39.17%(2,174,412명), 2004년에는 38.87%(2,666,399명), 2005년에는 41.12%(2,642,909명), 2006년에는 42.34%(3,580,993명), 2007년에는 42.10%(3,358,908명)이다(국민건강보험공단, 2007).

건강검진 대상자 및 수검자의 성비 불균형 현상은 일반건강검진 대상자 중 직장가입자 및 세대주는 만 40세 기준에 영향을 받지 않지만 만 40세 미만의 직장가입자의 피부양자 및 지역가입자의 세대원은 건강검진 대상자에 포함되지 않음으로 인하여 발생될 수 있다. 남성이 여성보다 직장에서 더 많이 일하며 가족의 대표자로서 세대주의 지위가 남성이 여성보다 더 많은데 직장가입자와 세대주는 건강검진의 수혜대상자로 나이 제한이 없는 반면에 피부양자와 세대원들은 나이가 만 40세 미만이면 건강검진 필요성이 있더라도 건강검진 대상자에 포함되지 않는다. 다시 말해 사회구조적인 원인이 건강검진의 수혜대상자 선정에서 여성에게 부정적으로 영향을 줄 수 있다.

4 ●●● 건강보험 일반건강검진사업의 성인지적 분석

예로서 만 40세 미만의 직장가입자의 피부양자 및 지역가입자의 세대원 중 건강검진이 필요할 수 있으나 건강검진 혜택을 받지 못하는 만 35세와 39세 사이의 경우 여성이 남성보다 많다는 것이다. 2008년 12월을 기준으로 건강보험료를 납부하지만 일반건강검진 대상자에 포함되지 않은 직장가입자의 피부양자인 만 35세와 만 39세 사이의 여성은 783,821명인데 반하여 남성은 155,869명으로 여성이 남성의 약 5배에 이른다. 또한 지역가입자의 세대원 중 만 35세와 만 39세사이의 여성은 593,789명인데 반하여 남성은 215,078명으로 여성이 남성의 약 2.7배에 이른다(국민건강보험공단, 2009).

이는 여성과 남성이 정치, 경제, 사회, 문화 등 삶의 모든 영역에서 동등한 참여를 보장받고 동등한 지위에서 동등한 권리와 이익을 향유하는 것을 의미하는 성 평등(Gender Equality)한 사례에 위반된다. 이러한 측면에서 본 연구는 일반건강검진의 대상자를 성인지적으로 고려하고 성인지적 예산 정책 개선 방안을 마련하기 위하여 일반건강검진 사각지대 규모 추정, 사각지대 완화 소요 예산 추계를 실시하였다.

진찰 및 상담, 체중 및 비만 정도와 혈압, 시각, 청력, 흉부방사선 촬영, 요검사, 혈액검사, 구강 검사들이 최근 1차 국민건강보험공단에서 실시하는 일반건강검진 항목들이다. 1차 검사 이후 질병발병 의심환자로 판정될 경우 2차 검사가 실시된다. 2008년 기준으로 2차 검사 항목에는 당뇨, 고혈압, 성 질환, 간장질환, 이상지질증질환, 신장질환, 흉부질환, 빈혈증 등이 있다. 고혈압, 당뇨병, 간질환 등 주요 만성퇴행성 질환(생활습관병)은 발병률이 증가 추세이고 사회적 문제점으로 부각됨에 따라 그러한 질환들을 일반건강검진 대상 질환에 포함시켜 예방 및 조기 치료에 중점을 두고 있다. 이러한 일반건강검진의 선별 검사(screening test)는 질병의 증세는 보이지 않으나 질병의 위험 요인을 가지고 있을 가능성이 큰 대상자들을 위하여 실시하는 검사이다(국민건강보험공단, 2007).

최근 전업주부들의 건강상태의 중요성이 강조되는 시점에서 이러한 일반건강검진의 진단 검사 항목들은 전업주부들의 질병 예방 및 조기 치료 측면에서 상당히 중요하다. 가정에서 다중 역할로 인한 전업 주부의 스트레스와 가사 노동 및 자녀 양육과 노인 돌봄의 부담으로 인하여 신체적 및 정신

적으로 고통을 경험할 가능성이 높은 30대 중반 및 후반 연령대인 전업 주부의 일반건강검진은 필수적이다. 특히 일반건강검진 비용을 부담할 수 없는 40대 미만 저소득층의 전업주부일 경우 질병 발병의 징후가 있어도 일반건강검진을 받을 수 없는 상황을 개선하여야 한다.

최근에 자궁경부암 발병률 연령대가 낮아짐으로 인하여 건강보험료 납부액 하위 50%에 해당되며 상대적으로 소득이 낮은 30대의 전업주부에게도 무료 자궁경부암 건강검진 혜택을 준 것과 마찬가지로 연령 조정을 통하여 40세 미만의 전업 주부에게 일반 건강검진 혜택을 주는 것이 필요하다. 또한 일반건강검진 목표 질환이 심뇌혈관과 결핵으로 한정되었을 경우 고혈압, 비만, 결핵 검사의 연령은 20세부터 시작하여야 한다고 보고되고 있다(이원철, 2006).

직장가입자 피부양자 및 지역가입자 세대원의 일반건강검진 대상자 선정 기준이 되는 만 40세의 건강상태와 만 35세-39세 사이의 전업주부의 건강상태를 비교할 필요성이 있다. 최근 국민건강영양조사 제4기를 활용하여 건강검진대상자 선정 기준이 되는 만 40세에서의 건강상태와 만 40세미만, 특히 만 35세-39세 사이의 전업주부의 건강상태를 분석하여 만 40세의 선정기준의 타당성을 조사할 필요가 있다. 근거 도출을 위한 데이터 분석 자료의 제한성 및 건강검진 자료의 질적 제한성으로 인하여 기존연구에서 만 40세 기준에 관한 타당성 연구가 거의 이루어지지 않았다. 또한 30대의 전업주부들의 일반건강검진 인지도 및 요구도 등은 기존 조사에서 다루어지지 않아 실제 수요 조사가 필요하다.

따라서 본 연구는 만 40세 기준의 보건학적 근거 타당성과 약 35세-39세의 직장가입자 피부양자 및 지역가입자 세대원인 전업주부의 성인지적 예산 추계를 통하여 일반건강검진 혜택 방안 마련을 본 연구의 주요 목적으로 한다. 또한 30대 전업주부를 대상으로 일반건강검진 인지도 및 요구도에 관하여 설문조사를 실시하여 기초자료를 마련하고자 한다.

2. 연구 내용

본 연구의 내용은 아래와 같다.

첫 번째로, 건강검진 내용 및 현황을 파악하였다.

두 번째로, 만 35세-39세 사이의 전업주부의 건강상태와 만 40세의 전업주부의 건강상태를 비교하였다. 이는 40세를 연령기준으로 하는 일반건강검진 대상자 선정기준은 보건학적 근거로 설정되었으나 연령별 건강 상태를 비교분석을 통하여 그러한 보건학적 근거 유무를 증명하였다.

세 번째로, 설문조사를 통한 30대 전업 주부 대상 일반건강검진에 관하여 인지도 및 요구를 파악하였다.

네 번째로, 건강검진 대상자 연령을 만 40세 연령 미만(만 35세-39세)으로 재조정 시 전업주부 대상 예산 지출 분석(연령, 건강검진 대상자, 수검인원, 수검률에 따른 Simulation 실시)을 실시하고 현행제도의 개선안을 제시하였다.

3. 연구 방법

첫 번째로, 본 연구는 건강검진 관련 국내외 문헌연구를 실시하였다. 두 번째로, 최근 국민건강영양조사(2007)를 활용하여 만 30세-35세 사이의 전업주부의 건강상태와 건강검진 현황을 만 40세의 전업주부의 건강상태와 건강검진 현황과 비교분석하였다. 세 번째로, 400명의 저소득층 지역 거주자 중 연령 30대 전업주부를 대상으로 전화조사를 실시하여 일반건강검진 인지도 및 요구를 파악하였다. 네 번째로, 건강검진 대상자 연령을 만 40세 이상에서 만 35세 이상으로 재조정 시 전업주부 대상 예산 지출 분석(연령, 건강검진 대상자, 수검인원, 수검률에 따른 Simulation 실시)을 실시하고 현행제도의 개선안을 제시하였다. 다섯 번째로, 전문가 및 자문 회의를 통하여 연구 방향 및 정책개선안에 관하여 논의하였다.

II

건강검진의 개요

1. 건강검진 발전과정	9
2. 건강검진 개념과 실시원칙	10
3. 일반건강검진의 현황	12

1. 건강검진 발전과정

질병의 조기예방을 통하여 의료비용을 줄이고 국민건강수준 향상을 도모하기 위하여 보험료 및 재정적 자원과 국내 의료시설 등의 제한성을 고려하여 건강검진 대상자들은 점진적으로 확대되었다. 한국의 건강검진은 1953년 근로기준법 제정에 발맞춰 직업병 조기예방을 목적으로 시작되어 근로자들의 생산성 향상을 목적으로 근로자들의 건강상태를 정기적으로 진단하였다. 1973년에는 공무원연금법(법률 제1133호) 제 21조 및 동법 시행령 제 31조에 의거하여 공무원 대상으로 건강검진이 실시되었다. 1977년에는 공무원 및 사립학교교직원의료보험법이 제정되면서 동법 제29조 및 동법 시행령 제25조에 의거 공무원과 사립학교교직원의 건강검진이 시행되었다. 1981년에는 의료보험법 제 26조의 개정으로 직장가입자에 대한 건강검진이 실시되었다(국민건강보험공단, 2007).

주목해야 할 사실은 공교조합의 피부양자에게 건강검진이 실시된 후 1994년에는 만 35세 이상의 직장조합 피부양자로 그 대상이 확대되었다는 것이다. 피부양자로 대상이 확대된 후 1997년에는 1차 검사 이후 질환의심자로 판정될 경우 2차 검진이 실시되었다. 1995년부터 노동부에서 산업안전보건법에 의거 근로자에게 시행하던 근로자 일반건강진단사업을 직장의료보험조합으로 통합한 후 피부양자에게 확대 실시하였다. 1995년에 지역가입자 의료검진은 의료보험법 제26조에 의거하여 법적 근거를 마련하고 만 40세 이상의 경우 지역조합 피보험자를 대상으로 1차 건강검진만 실시해왔다. 그러나 1997년에는 지역조합 피보험자를 대상으로 2차 건강검진도 실시하는 것으로 확대되었다(<표 II-1> 참조).

이러한 건강검진 대상의 확대와 함께 건강검진 내용도 확대되었다. 암검진이 2000년에 특정암 검사로서 전 가입자에게 확대되었고 2004년부터는 위암, 유방암, 대장암, 자궁경부암, 간암에 대한 5대 암 검사를 실시하고 있다. 2007년에는 생애주기별 건강증진 및 건강검진의 중요성에 따라 만 40세-66세 생애전환기 건강진단을 실시하기에 이르렀다(국민건강보험공단, 2007).

〈표 II-1〉 국가검진사업 실시 주요 연혁(1980년 이후)

연도	주요 내용
1980	공·교의료보험 건강진단 도입
1990	공·교 특정 암검사 도입
1995	직장검진 및 지역가입자 건강검진 실시
1998	검진기관 요건 법제화
1999	건강검진실시기준 제정
2000	특정 암검사 전 가입자로 확대
2004	암 검진 5대 암종으로 확대
2005	국가건강검진 제도개선 사업시작
2007	만 40세 - 66세 생애전환기 건강진단 실시 및 만 6세 미만 영유아 건강진단 실시
2008	건강검진기본법 제정 공포
2009	건강기준 실시기준 제정

자료 출처 : 질병관리본부 만성병조사팀, 김영택, 대한예방의학회 동계심포지엄, 2008

2. 건강검진 개념과 실시원칙¹⁾

건강검진의 정의는 무증상 인구집단을 대상으로 질병의 위험과 합병증을 줄이기 위한 보건 서비스이다. 건강검진의 개념은 크게 두 가지로 나누어진 다. 첫 번째는 선별검사(screening test)이다. 선별검사의 정의는 질병이 존재 하지 않는 집단을 대상으로 질병 발병률이 높은 위험 집단(risky group)을 찾아내는 검사이다, 이는 일반건강검진 1차 검진의 기능과 동일하다. 두 번째, 건강검진의 개념은 사후관리(follow-up procedure)이다. 사후관리의 개념 은 선별검사 후 질병의심환자 대상으로 검진, 치료, 교육, 상담 등의 보건 서비스를 제공하는 것이다. 이는 일반건강검진 2차 검진의 기능과 동일한

1) 질병관리본부 만성병조사팀, 김영택, 대한예방의학회 동계심포지엄, 2008 자료에서 참조하였음.

것이다.

WHO의 건강검진 10대 실시 원칙은 다음과 같다. 첫 번째로, 중요한 문제를 다룰 것이다. 두 번째로, 질병의 자연사가 잘 알려진 것을 다룰 것이다. 세 번째로, 조기에 발견이 가능한 질병이어야 한다. 네 번째로, 조기에 발견하여 치료가 가능한 질병이어야 한다. 다섯 번째로, 적절한 진단방법이 존재하여야 한다. 여섯 번째로, 용이한 진단 방법이 존재하여야 한다. 일곱 번째로, 이상 소견 발견 시, 추가조치를 할 수 있는 장비가 존재하여야 한다. 여덟 번째로, 점진적으로 발명하기 때문에 정기적인 검사로 발견이 가능하여야 한다. 아홉 번째로, 검진으로 인한 득이 해보다 커야한다. 열 번째로 비용 대비 효과가 증명되어야 한다.

건강검진의 개념과 실시 원칙은 40세 미만의 전업주부의 건강검진의 필요성 및 정당성에 영향을 주지 못한다. 질병이 없는 무증상의 인구집단에서 건강고위험군을 가려내는 건강검진의 개념은 40세 미만의 전업주부인 경우 현재의 건강상태가 좋을지라도 건강검진의 대상에서 제외 될 가능성을 배제 할 수 있게끔 한다. 건강검진 10대 실시원칙에서도 전업주부의 건강은 중요한 문제이며 대부분의 질병은 자연사가 잘 알려진 것이며 조기에 발견될 수 있으며 치료가 가능하다. 의료기술이 발전한 현재의 상태에서 적절하고 용이한 진단방법과 정기적인 검사로 질병 발견이 충분히 가능하다.

끝으로, 건강검진으로 인한 이득과 비용 효과의 증명에 관하여서는 검진으로 인한 질병 예방과 적절한 치료에 따른 사회경제적 파급 효과를 반드시 측정해야 되며 단순한 검진 비용과 의료적인 치료비용 효과의 분석의 증명만으로는 충분하지 않다. 40세 미만의 전업주부의 건강상태가 40세의 전업주부의 건강상태와 커다란 차이가 존재하지 않는다고 가정한다면 40세 미만의 전업주부의 검진으로 인한 질병 예방 및 거기에 따르는 사회경제적 파급효과는 클 것이다. 다시 말해 검진으로 인하여 가정의 건강을 책임지고 있는 40세 미만의 전업주부가 건강하다면 가족 구성원 전체가 건강해질 수 있으며 이는 전체 사회 구성원의 건강과 생산력과 직결된다.

3. 일반건강검진의 현황

1996년부터 2007년까지의 수검률을 살펴보면 일반건강검진 대상자는 연도별로 지속적으로 증가 추세이며 2004년부터 수검률이 50% 이상으로 나타났다으며 2007년에는 59.99%로 증가되었다. 주목해야 할 사실은 여성 대상자와 수검인원은 남성보다 지속적으로 낮았다는 것이다. 최근 2005년과 2006년의 성별 대상인원 및 수검률을 살펴보면, 2005년 여성 대상인원은 5,991,552명이고 수검률은 47.27%인 반면 남성은 6,864,954명이며 수검률은 55.13%이다. 2006년에는 여성은 6,769,125명이며 수검률은 52.90%인 반면 남성은 8,428,987명이며 수검률은 57.86%이다(국민건강보험공단, 2005, 2006년 건강검진 결과 분석).

최근 2007년 국민보험공단의 건강 검진 결과보고서의 성별 및 지역별 수검현황을 살펴보면 여성이 남성보다 일반건강검진의 대상인원 및 수검인원이 적게 나타나고 있다. 여성 1차 검진 대상인원은 5,961,327명인 반면에 남성은 7,338,514명이다. 이는 전체 대상인원 중 여성이 44.82%를 차지하고 있는 반면에 남성은 55.18%를 차지하고 있다. 1차 수검률의 경우에도 여성은 56.34%(3,358,908명)인 반면에 남성은 62.85%(4,619,850명)로 여성이 낮게 나타나고 있다. 전체 2차 대상인원 및 대상률 면에서도 여성은 남성보다 낮게 나타나고 있다. 대상인원 중 여성은 1,228,634명이며 대상률은 36.58%인 반면 남성은 1,853,105명이며 대상률은 40.11%이다.

지역별로 살펴보면 지역 전체의 성별 차이는 크지 않으나 지역가입자 중 1차 건강검진의 수혜대상자 중 연령 제한이 없는 세대주의 경우 남성 세대주가 2,081,774명, 여성 세대주가 891,291명으로 남성이 여성보다 약 2.34배나 많다. 만 40세 이상의 세대원의 경우에는 여성이 남성보다 대상인원 비율이 높게 나타난다.

직장가입자 전체를 살펴보면 여성은 전체 직장에 소속되어 있는 1차 건강검진 대상 인원 중 57.10%(3,849,695명)인 반면에 남성은 42.90%(5,123,017명)로 여성이 남성보다 낮게 나타나고 있다. 직장 소속 세부 영역으로 살펴보면, 검진의 수혜 대상자 중 연령 제한이 없는 직장가입자, 일반근로자, 공

교근로자의 모든 영역에서 여성이 남성보다 대상인원 비율이 낮게 나타나고 있다. 각 세부 영역의 만 40세 이상의 피부양자의 경우에는 여성이 남성보다 대상인원 비율이 높게 나타난다(<표 Ⅱ-2> 참조).

〈표 Ⅱ-2〉 성별 및 지역별 수검현황(2007)

구분			1차 검진			2차검진			
지역	피보	성별	대상인원	수검인원	수검률	대상인원	대상률	수검인원	수검률
전체		총계	13,299,841	7,978,758	59.99	3,081,739	38.62	1,326,013	43.03
		남자	7,338,514	4,619,850	62.95	1,853,105	40.11	868,108	46.85
		여자	5,961,327	3,358,908	56.34	1,228,634	36.58	457,905	37.27
지역	지역 전체	소계	4,327,129	1,412,066	32.63	685,976	48.58	224,349	32.71
		남자	2,215,497	619,011	27.94	316,910	51.20	103,228	32.57
		여자	2,111,632	793,055	37.56	369,066	46.54	121,121	32.82
	세대주	소계	2,973,065	849,191	28.56	424,593	50.00	137,514	32.39
		남자	2,081,774	581,229	27.92	297,135	51.12	97,074	32.67
		여자	891,291	267,962	30.06	127,458	47.57	40,440	31.73
	세대원	소계	1,354,064	562,875	41.57	261,383	46.44	86,835	33.22
		남자	133,723	37,782	28.25	19,775	52.34	6,154	31.12
		여자	1,220,341	525,093	43.03	241,608	46.01	80,681	33.39
직장	직장 전체	소계	8,972,712	6,566,692	73.19	2,395,763	36.48	1,101,664	45.98
		남자	5,123,017	4,000,839	78.10	1,536,195	38.40	764,880	49.79
		여자	3,849,695	2,565,853	66.65	859,568	33.50	336,784	39.18
	직장 가입자	소계	6,148,121	5,069,187	82.45	1,627,686	32.11	859,915	52.83
		남자	4,283,581	3,548,869	82.85	1,283,999	36.18	688,608	53.63
		여자	1,864,540	1,520,318	81.54	343,687	22.61	171,307	49.84
	일반 근로자	소계	5,657,411	4,659,635	82.36	1,503,259	32.26	801,927	53.35
		남자	3,892,715	3,217,612	82.66	1,174,941	36.52	636,884	54.21
		여자	1,764,696	1,442,023	81.72	328,318	22.77	165,043	50.27
	공교 근로자	소계	490,710	409,552	83.46	124,427	30.38	57,988	46.60
		남자	390,866	331,257	84.75	109,058	32.92	51,724	47.43
		여자	99,844	78,295	78.42	15,369	19.63	6,264	40.76
	직장 피부양자	소계	2,824,591	1,497,505	53.02	768,077	51.29	241,749	31.47
		남자	839,436	451,970	53.84	252,196	55.80	76,272	30.24
		여자	1,985,155	1,045,535	52.67	515,881	49.34	165,477	32.08

구분			1차 검진			2차검진			
지역	피보	성별	대상인원	수검인원	수검률	대상인원	대상률	수검인원	수검률
	일반근로 피부양자	소계	2,202,820	1,182,750	53.69	609,108	51.50	192,747	31.64
		남자	659,765	359,205	54.44	200,944	55.94	61,197	30.45
		여자	1,543,055	823,545	53.37	408,164	49.56	131,550	32.23
	공교 피부양자	소계	621,771	314,755	50.62	158,969	50.51	49,002	30.82
		남자	179,671	92,765	51.63	51,252	55.25	15,075	29.41
		여자	442,100	221,990	50.21	107,717	48.52	33,927	31.50

자료 출처 : 국민건강보험공단, 국민건강보험공단 건강 검진 결과 분석, 2007: 60

성별 및 지역별 1차 건강 검진 판정 현황을 살펴보면 2003년부터 2007년까지 지속적으로 수검인원이 여성이 남성보다 적다. 전체 수검인원 중 여성은 2003년에는 39.17%(2,174,412명), 2004년에는 38.87%(2,666,399명), 2005년에는 41.12%(2,642,909명), 2006년에는 42.34%(3,580,993명), 2007년에는 42.10%(3,358,908명)이다.

건강 상태가 양호한 정상 A의 경우 여성은 남성보다 비율이 높게 나타났다. 2003년의 경우에는 여성과 남성의 비율이 큰 차이가 없으나 2004년에 6.07%의 차이로 여성이 남성보다 높게 나타난다(35.95% vs. 29.88%). 2005년부터 여성이 남성보다 더 큰 차이로 나타난다. 건강에 주의를 기울여야 할 정상 B, 질환의심 비율을 살펴보면 2005년부터 2007년까지 지속적으로 여성이 남성보다 낮게 나타났다. 정상 B의 여성 5년 평균 비율은 37.81%이며 남성은 38.70%이다. 의심질환자 중 여성 5년 평균 비율은 33.08%이며 남성은 37.72%이다. 이러한 통계는 여성이 남성보다 건강 수준이 높다고 일반화되기 어렵다. 다시 말해 모집단인 수검자들의 대표성 문제가 제기될 수 있다. 수검을 받은 집단은 전체 집단과 다를 수 있다(<표 II-3> 참조)

〈표 Ⅱ-3〉 성별 및 지역별 1차 건강검진 판정 현황(2007)

사업년도	성별	수검인원	정상A		정상B		질환의심	
			인원	비율	인원	비율	인원	비율
2003년	계	5,551,178	1,914,523	34.49	1,815,303	32.70	1,821,352	32.81
	남자	3,376,766	1,151,607	34.10	1,047,803	31.03	1,177,356	34.87
	여자	2,174,412	762,916	35.09	767,500	35.30	643,996	29.62
2004년	계	6,860,142	2,211,556	32.24	2,498,102	36.41	2,150,484	31.35
	남자	4,193,743	1,253,069	29.88	1,523,226	36.32	1,417,448	33.80
	여자	2,666,399	958,487	35.95	974,876	36.56	733,036	27.49
2005년	계	6,427,662	1,386,263	21.57	2,570,929	40.00	2,470,470	38.43
	남자	3,784,753	690,514	18.24	1,554,009	41.06	1,540,230	40.70
	여자	2,642,909	695,749	26.33	1,016,920	38.48	930,240	35.20
2006년	계	8,458,093	1,722,909	20.37	3,443,785	40.72	3,291,399	38.91
	남자	4,877,100	820,023	16.81	2,049,917	42.03	2,007,160	41.15
	여자	3,580,993	902,886	25.21	1,393,868	38.92	1,284,239	35.86
2007년	계	7,978,758	1,507,241	18.89	3,334,244	41.79	3,137,273	39.32
	남자	4,619,850	749,643	16.23	1,989,220	43.06	1,880,987	40.72
	여자	3,358,908	757,598	22.55	1,345,024	40.04	1,256,286	37.40

자료 출처 : 국민건강보험공단, 국민건강보험공단 건강 검진 결과 분석, 2007: 60

Ⅲ

건강검진 대상자 선정기준 타당성

1. 분석 방법	19
2. 분석 결과	22
3. 소결	44

1. 분석 방법

보건학적인 근거로 일반건강검진 대상자 선정에서 직장가입자의 피부양자 및 지역가입자의 세대원 중 대상자 선정 기준을 만 40세 이상으로 제한하였다. 이러한 선정기준의 타당성을 조사하기 위하여 본 장에서는 만 35세-39세 사이의 전업주부와 만 40세의 전업주부의 건강상태 및 건강 검진 현황을 각 연령별 및 만 35세-39세와 만 40세-44세 연령 집단별로 비교분석을 통하여 보건학적 근거 유무를 고찰하였다.

각 연령별대 비교 분석 방법은 만 35세와 만 40세, 만 36세와 만 40세, 만 37세와 만 40세, 만 38세와 만 40세, 만 39세와 만 40세 전업주부들의 건강상태 및 건강검진 현황을 비교분석 하였다. 또한 연령 집단인 만 35세-39세와 만 40세-44세 사이의 전업주부의 건강 상태 및 건강검진 현황을 비교분석 하였다. 이러한 분석은 대상자 선정 기준 연령인 만 40세 연령과 만 40세 가까이 있는 연령들의 전업주부와 비교하여 어떠한 건강상태가 두드러지게 차이가 나타날 수 있는지에 관하여 고찰하는 것을 목적으로 하고 있다. 이는 대상자 선정기준의 타당성을 제공할 수 있을 것이다.

이러한 분석을 하기 위하여 우리나라의 건강 수준에 대한 대표성과 신뢰성을 가진 국민건강영양조사 제4기(2007)를 활용하였다. 국민건강영양조사는 우리나라의 건강 수준 및 건강 관련 통계의 질을 향상시키고 국가정책에 기여하기 위하여 만들어졌다. 통계청의 인구주택 총 조사가구를 기본으로 하고 연령대별 인구비율비례로 총 29개층으로 나뉘 전국 표본설계조사를 실시하여 조사대상자들을 선정하였다. 조사 내용으로는 건강설문조사, 검진조사, 영양조사로 나누어져 있다. 건강설문조사에서는 가구조사, 질병이환, 건강검진 및 예방접종, 손상 및 사고 중독, 의료 이용, 정신 건강, 교육 및 경제 활동, 건강 형태 등을 포함하고 있다. 검진 조사는 신체 계측, 혈압 측정, 임상검사를 실시하여 대표적인 만성질환인 비만, 고혈압, 당뇨병, 이상지혈증 등을 측정하였다. 이러한 건강설문조사와 건강검진자료를 활용하여 전업주부의 건강상태 및 건강검진 현황을 조사하였다(제4기 1차년도 원시자료 이용 지침서, 2007).

국민건강영양조사 4차(2007)는 2,300가구 6,455명을 대상으로 조사되었으며, 조사 참여자 수는 4,594명이다. 검진과 건강설문조사 참여자 수는 4,246명이 참여하였다. 이러한 표본이 우리나라 국민의 건강 수준을 대표할 수 있도록 성별 및 연령별 가중치를 부여하였다. 본 연구에서도 가중치를 활용하여 만 35세-44세 여성이며 취업이 되지 않았고 결혼상태가 배우자와 동거하고 있는 전업주부 집단을 대상으로 분석되었다²⁾.

〈표 Ⅲ-1〉 전업주부 35세와 40세의 건강상태 비교

(단위: 명)

	35세	40세
주관적 건강상태		
매우 좋음	0%(0)	4.5%(9,580)
좋음	21.6%(27,071)	20.0%(42,667)
보통	64.8%(81,242)	68.2%(145,385)
나쁨	13.6%(16,990)	7.3%(15,568)
최근 2주간 몸이 불편했던 경험		
예	6.5%(8,083)	2.9%(6,171)
아니오	93.5%(117,220)	97.1%(207,029)
평소 스트레스 인지 정도		
대단히 많이 느낀다	0%(0)	4.4%(9,397)
많이 느끼는 편이다	37.4%(46,867)	29.3%(62,477)
조금 느끼는 편이다	59.2%(74,217)	60.7%(129,416)
거의 느끼지 않는다	3.4%(4,219)	5.6%(11,910)
요통 유병여부		
있음	11.6%(14,581)	20.1%(42,782)
없음	88.4%(110,722)	79.9%(170,418)
우울증 유병여부		
있음	21.5%(26,905)	4.4%(9,397)
없음	78.5%(98,397)	95.6%(203,803)

- 2) 건강검진 대상자 기준인 세대주와 세대원 관련 변수가 국민건강영양조사에 존재하지 않았기 때문에 분류를 할 수 없었다. 이는 결과 분석에서 만 35세-39세 전업주부 건강보험 건강검진율이 존재할 수 있다. 다시 말해, 전업 주부가 세대주일 경우 건강검진대상 선정기준에 나이 제한을 받지 않는다.

Ⅲ. 건강검진 대상자 선정기준 타당성 ●●● 21

(단위: 명)

	35세	40세
요실금 유병여부		
있음	11.2%(14,031)	11.4%(24,393)
없음	88.8%(111,272)	88.6%(188,806)
갑상선 장애 유병여부		
있음	10.3%(12,925)	11.4%(24,393)
없음	89.7%(112,378)	88.6%(188,806)
유방암 유병여부		
없음	100%(125,303)	100%(213,220)
자궁경부암 유병여부		
있음	0%(0)	7.3%(15,568)
없음	100%(125,303)	92.7%(197,632)
<건강검진에 의한 건강상태>		
고혈압 유병여부		
정상	85.8%(107,465)	87.0%(185,539)
고혈압 전단계	14.2%(17,838)	13.0%(27,661)
당뇨병 유병여부		
정상	100%(125,303)	86.5%(174,496)
당뇨병	0%(0)	13.5%(27,227)
비만 유병여부		
저체중	28.4%(35,647)	0%(0)
정상	55.0%(68,972)	64.8%(128,818)
비만	16.5%(20,683)	35.2%(70,009)
만성폐쇄성 질환 유병여부		
폐기능정상	72.8%(91,198)	81.7%(174,251)
제한성폐쇄성 질환	6.0%(7,549)	12.5%(26,606)
판정불능	21.2%(26,556)	5.8%(12,342)
빈혈 유병여부		
있음	23.8%(29,794)	25.1%(53,562)
없음	76.2%(95,509)	74.9%(159,638)

2. 분석 결과

<표 III-1>에서 35세 전업주부와 40세 전업주부의 건강상태를 비교해 보면, 우선 주관적 건강상태를 나쁘다고 응답한 경우 35세 주부가 13.6%로 40세 주부(7.3%)보다 더 높게 나타났다. 또한 최근 2주간 몸이 불편했던 경험도 35세 주부의 6.5%가 ‘예’라고 대답해 40세 주부(4.4%)보다 2.1% 더 높은 것으로 나타났다. 평소 스트레스 정도는 35세 주부보다 40세 주부가 ‘많이 느끼는 편이다’에 답한 비율이 높게 나타났으나(35세 37.4%, 40세 29.3%), ‘대단히 많이 느낀다’에 답한 비율은 40세 주부가 35세 주부보다 높게 나타났다.

요통의 경우에 40세 주부가 20.1%로 35세 주부(11.6%)보다 높게 나타났다. 우울증의 경우는 35세 주부(21.5%)가 40세 주부(4.4%)보다도 17.1% 더 높은 것으로 나타났다. 요실금과 갑상선 장애 유병율의 경우에는 35세 주부보다 40세 주부가 조금 높으나 큰 차이는 없었다(요실금 11.2% vs. 11.4%; 갑상선 장애 10.3% vs. 11.4%). 자궁경부암의 경우에는 40세 주부가 7.3%이나 35세 주부의 경우에는 한 명의 주부도 경험하지 않은 것으로 나타났다.

건강검진에 의한 건강상태에 있어서는 고혈압의 경우 35세 주부와 40세 주부 중 35세 주부가 고혈압 전단계가 조금 더 높았다(14.2% vs. 13.0%). 비만의 경우 40세의 전업주부(35.2%)가 35세(16.5%)보다도 18.7% 더 많았다. 만성폐쇄성 질환에 있어서 40세 주부(12.5%)가 35세 주부(6.0%)보다 제한성 폐쇄성 질환이 더 높은 것으로 나타났으며 빈혈의 유병여부도 40세에서 조금 높게 나타났으나 큰 차이는 없었다(23.8% vs. 25.1%).

35세 전업주부와 40세 전업주부의 건강검진률 관련 결과를 보면, 건강검진 수신 여부에서 40세 주부 중 32.9%는 건강검진 수신을 받았으며, 35세 주부 중에서는 14.1%만이 건강검진 수신을 받아 40세 주부가 35세 주부보다 2배 이상 수신률이 높았다. 건강검진을 받은 주부들 중에서 건강보험을 통해 건강검진을 받은 경우는 40세 주부의 경우는 32.9%로 전체가 건강보험을 통해 건강검진을 받았지만, 35세 주부의 경우는 건강검진을 통해 받은 경우가 8.0%였고, 나머지 6.2%는 건강보험을 통한 건강검진이 아니었다. 2

년간 암검진을 받은 수치는 40세 주부가 51.5%, 35세 주부가 45.5%로 40세 주부가 5.6%나 더 높게 암검진을 받은 것으로 나타났다. 암검진을 받은 대상자 중 본인이 부담한 경우를 살펴보면 35세 주부는 23.6%, 40세 주부는 20.6%로 35세 주부가 암검진을 받았을 때 본인이 부담한 비율이 40세 주부보다 3% 더 높았다(<표 Ⅲ-2> 참조).

〈표 Ⅲ-2〉 전업주부 35세와 40세의 건강검진을 비교

(단위: 명)

	35세	40세
건강검진 수진 여부		
예	14.1%(17,725)	32.9%(70,085)
아니오	85.9%(107,578)	67.1%(143,115)
건강검진 본인부담		
예	0%(0)	0%(0)
아니오	14.1%(17,725)	32.9%(70,085)
비해당	85.9%(107,578)	67.1%(143,115)
건강보험을 통한 건강검진		
예	8.0%(10,008)	32.9%(70,085)
아니오	6.2%(7,718)	0%(0)
비해당	85.9%(107,578)	67.1%(143,115)
2년간 암검진 여부		
예	45.5%(57,027)	51.5%(109,731)
아니오	54.5%(68,276)	35.8%(76,242)
모름	0%(0)	12.8%(27,227)
암검진 본인부담		
예	23.6%(29,563)	20.6%(43,920)
아니오	21.9%(27,464)	30.9%(65,811)
모름	54.5%(68,276)	48.5%(103,469)

36세 전업주부와 40세 전업주부의 건강상태를 비교해 보면(<표Ⅲ-3> 참조) 주관적 건강이 나쁘다고 응답한 비율이 36세는 15.4%, 40세는 7.3%로 36세 주부가 40세 주부보다 주관적 건강상태가 나쁜 비율이 2배 이상 더 높았다. 최근 2주간 몸이 불편했던 경험을 살펴봐도 36세 주부가 40세 주부보다 더 높았는데, 최근 2주간 몸이 불편했던 경험 여부에 대해 36세 주부는 12.1%가 ‘예’라고 대답한 반면 40세 주부는 2.9%만이 ‘그렇다’고 대답했다. 평소 스트레스 정도는 36세 주부가 40세 주부보다 ‘많이 느끼는 편이다’에 답한 비율이 낮게 나타났으며(36세 23.7%, 40세 29.3%), ‘대단히 많이 느낀다’에 답한 비율도 36세 주부가 40세 주부보다 낮게 나타났다.

요통은 40세 주부가 36세 주부보다 유병율이 높았는데, 40세 주부가 20.1%, 36세 주부가 7.4%로 40세 주부가 약 2.8배 이상 많았다. 우울증은 36세 주부가 더욱 높게 나타났는데 36세 주부(13.6%)의 우울증 유병율이 40세 주부(4.4%)보다 9.2%나 높게 나타났다. 요실금 유병율(36세 9.7%, 40세 11.4%)과 갑상선 장애 유병율(36세 9.7%, 40세 11.4%)은 40세 주부가 36세 주부보다 유병여부가 소폭 높게 나타났다. 자궁경부암의 경우에는 40세 주부가 7.3%이나 36세 주부의 경우에는 한 명의 주부도 경험하지 않은 것으로 나타났다.

건강검진에 의한 건강상태에 있어서 고혈압 전단계가 36세 주부(15.1%)가 40세(13.0%)보다 2.1% 높게 나타났다. 비만 여부에 있어서는 40세 주부가 비만율이 더 높게 나타났는데 36세 주부의 14.5%가 비만인 반면 40세 주부는 35.2%나 비만으로 약 2.5배 이상 높았다. 만성폐쇄성 질환 여부를 보면 36세 여성의 경우 만성폐쇄성 질환 유병여부가 4.3%였고(40세는 0%임), 제한성폐쇄성 질환의 경우는 40세가 더 높았는데 40세가 12.5%로 36세(4.4%)보다 8.1% 높게 나타났다. 빈혈도 40세 주부가 유병여부에서 더 높은 결과를 보였는데 40세 주부의 빈혈 유병여부는 25.1%, 36세 11.8%로 40세 주부가 13.3% 더 높았다.

〈표 Ⅲ-3〉 전업주부 36세와 40세의 건강상태 비교

(단위: 명)

	36세	40세
주관적 건강상태		
매우 좋음	0%(0)	4.5%(9,580)
좋음	20.0%(74,570)	20.0%(42,667)
보통	64.6%(240,242)	68.2%(145,385)
나쁨	15.4%(57,202)	7.3%(15,568)
최근 2주간 몸이 불편했던 경험		
예	12.1%(45,137)	2.9%(6,171)
아니오	87.9%(326,887)	97.1%(207,029)
평소 스트레스 인지 정도		
대단히 많이 느낀다	0%(0)	4.4%(9,397)
많이 느낀다	23.7%(87,983)	29.3%(62,477)
조금 느낀 편이다	71.1%(264,586)	60.7%(129,416)
거의 느끼지 않는다	5.2%(19,445)	5.6%(11,910)
요통 유병여부		
있음	7.4%(27,477)	20.1%(42,782)
없음	92.6%(344,537)	79.9%(170,418)
우울증 유병여부		
있음	13.6%(50,712)	4.4%(9,397)
없음	86.4%(321,302)	95.6%(203,803)
요실금 유병여부		
있음	10.7%(39,813)	11.4%(24,393)
없음	89.3%(332,201)	88.6%(188,806)
갑상선 장애 유병여부		
있음	9.7%(36,199)	11.4%(24,393)
없음	90.3%(335,815)	88.6%(188,806)
유방암 유병여부		
없음	100%(372,014)	100%(213,220)
자궁경부암 유병여부		
있음	0%(0)	7.3%(15,568)
없음	100%(372,014)	92.7%(197,632)

(단위: 명)

	36세	40세
<건강검진에 의한 건강상태>		
고혈압 유병여부		
정상	84.9%(315,838)	87.0%(185,539)
고혈압 전단계	15.1%(56,176)	13.0%(27,661)
당뇨병 유병여부		
정상	97.3%(301,152)	86.5%(174,496)
공복혈당장애	2.7%(8,366)	0%(0)
당뇨병	0%(0)	13.5%(27,227)
비만 유병여부		
저체중	2.6%(9,280)	0%(0)
정상	83.0%(300,435)	64.8%(128,818)
비만	14.5%(52,433)	35.2%(70,009)
만성폐쇄성 질환 유병여부		
폐기능정상	75.2%(265,954)	81.7%(174,251)
제한성폐쇄성 질환	4.4%(15,435)	12.5%(26,606)
만성폐쇄성 질환	4.3%(15,348)	0%(0)
판정불능	16.1%(57,086)	5.8%(12,342)
빈혈 유병여부		
있음	11.8%(40,568)	25.1%(53,562)
없음	88.2%(303,975)	74.9%(159,638)
B형간염항원 양성여부		
없음	100%(344,543)	100%(213,220)

<표 III-4>에서 36세 전업주부와 40세 전업주부의 건강검진률을 비교해보면, 건강검진 수진여부에 있어서 40세 주부가 32.9%로 36세 주부(23.3%)보다 9.6% 더 높게 나타났다. 건강검진의 본인 부담에 있어서는 40세의 경우는 본인이 부담하지 않는 경우가 32.9%로 건강검진 수진자 중 본인부담자가 없는 반면 36세 주부 중에서는 8.9%가 본인부담으로 건강검진을 받고 14.4%만이 본인부담이 아니라고 응답하였다. 건강보험을 통한 건강검진 여부에서 40세 주부는 건강검진 수진자들은 모두 건강보험을 통해 건강검진을 받은

것으로 나타났으나(32.9%), 36세 여성의 경우는 8%만이 건강보험을 통해 건강검진을 받는 것으로 나타났고 나머지 15.4%는 건강보험을 통한 건강검진을 받지 않았다.

2년간 암검진 여부를 보면 40세 주부는 51.5%로 절반 이상이 2년 동안 암검진을 받은 것으로 나타났으나 36세 주부는 44.1%로 암검진을 받은 수가 절반에 미치지 못했다. 암검진을 본인 부담으로 한 경우는 36세 주부는 37.6%, 40세 주부는 20.6%가 본인부담으로 암검진을 받아 36세 주부가 본인부담으로 암검진을 받은 경우가 17.0%나 더 높게 나타났다.

〈표 Ⅲ-4〉 전업주부 36세와 40세의 건강검진률 비교

(단위: 명)

	36세	40세
건강검진 수진 여부		
예	23.3%(86,796)	32.9%(70,085)
아니오	76.7%(285,218)	67.1%(143,115)
건강검진 본인부담		
예	8.9%(33,264)	0%(0)
아니오	14.4%(53,532)	32.9%(70,085)
비해당	76.7%(285,218)	67.1%(143,115)
건강보험을 통한 건강검진		
예	8.0%(29,659)	32.9%(70,085)
아니오	15.4%(57,137)	0%(0)
비해당	76.7%(285,218)	67.1%(143,115)
2년간 암검진 여부		
예	44.1%(163,896)	51.5%(109,731)
아니오	55.9%(109,731)	35.8%(76,242)
모름	0%(0)	12.8%(27,227)
암검진 본인부담		
예	37.6%(140,024)	20.6%(43,920)
아니오	6.4%(23,873)	30.9%(65,811)
비해당	55.9%(208,117)	48.5%(103,469)

<표 III-5>에서 37세 전업주부와 40세 전업주부의 건강상태를 비교해보면, 주관적 건강상태의 경우는 37세 주부가 나쁘다고 응답한 비율이 40세보다 높았는데, 37세 15.0%, 40세 7.3%로 37세 주부가 7.7%나 나쁘다고 응답한 비율이 더 많았다. 최근 2주간 몸이 불편했던 경험을 살펴보면 36세 주부는 그러한 경험이 없는 반면 40세 주부는 2.9%가 그러한 경험을 하였다. 평소 스트레스 정도는 37세 주부가 40세 주부보다 ‘대단히 많이 느끼는 편이다’에 답한 비율이 높게 나타났으나(37세 9.0%, 40세 4.4%), ‘많이 느끼다’에 답한 비율인 경우 37세 주부가 40세 주부보다 낮게 나타났다(19.0% vs. 29.3%).

요통의 유병여부는 비슷하게 나타났다(37세 21.0%, 40세 20.1%). 우울증은 37세 주부에게서 유병율이 더 높았는데, 37세 주부의 9.1%, 40세 주부의 4.4%로 37세 주부가 2배 이상이나 우울증 유병여부가 높았다. 요실금 유병여부는 40세 주부(11.4%)가 37세 주부(5.6%)보다 5.8% 더 높았으며 갑상선 장애의 유병율은 비슷했다(37세 11.3%, 40세 11.4%).

건강검진에 의한 건강상태를 보면 고혈압의 유병여부에 있어서는 고혈압 전단계의 비율이 37세 주부(18.9%)가 40세 주부(13.0%)보다 6.9% 높았다. 당뇨병 유병여부를 비교해보면 37세 주부는 92%가 정상이고 8.0%가 공복혈당장애가 있고 당뇨병 유병율이 0%였으나, 40세 주부의 경우는 공복혈당장애가 0%이며 당뇨병 유병율은 13.5%였다. 비만 여부 역시 40세 주부가 더 높았는데 37세 주부는 9.5%만이 비만인 반면 40세 주부는 35.2%가 비만으로 25.7%가 더 높게 나타났다. 만성폐쇄성 질환에 있어서 제한성폐쇄성 질환의 경우 37세 주부는 유병율이 0%였으나 40세 주부는 12.5%인 것으로 나타났다. 빈혈의 경우 37세 주부는 7.1%만이 빈혈인 반면 40세 주부는 25.1%로 37세 주부보다 18% 더 높은 것으로 나타났다

〈표 Ⅲ-5〉 전업주부 37세와 40세의 건강상태 비교

(단위: 명)

	37세	40세
주관적 건강상태		
매우 좋음	2.1%(3,458)	4.5%(9,580)
좋음	25.6%(42,151)	20.0%(42,667)
보통	57.2%(94,073)	68.2%(145,385)
나쁨	15.0%(24,706)	7.3%(15,568)
최근 2주간 몸이 불편했던 경험		
예	0%(0)	2.9%(6,171)
아니오	100%(164,388)	97.1%(207,029)
평소 스트레스 인지 정도		
대단히 많이 느낀다	9.0%(14,830)	4.4%(9,397)
많이 느낀다	19.0%(31,264)	29.3%(62,477)
조금 느낀다	28.3%(46,525)	60.7%(129,416)
전혀 느끼지 않는다	43.7%(71,769)	5.6%(11,910)
요통 유병여부		
있음	21.0%(34,492)	20.1%(42,782)
없음	79.0%(129,896)	79.9%(170,418)
우울증 유병여부		
있음	9.1%(15,022)	4.4%(9,397)
없음	90.0%(149,365)	95.6%(203,803)
요실금 유병여부		
있음	5.6%(9,280)	11.4%(24,393)
없음	94.4%(155,107)	88.6%(188,806)
갑상선 장애 유병여부		
있음	11.3%(18,561)	11.4%(24,393)
없음	88.7%(145,827)	88.6%(188,806)
유방암 유병여부		
없음	100%(164,388)	100%(213,220)
자궁경부암 유병여부		
있음	0%(0)	7.3%(15,568)
없음	100%(164,388)	92.7%(197,632)

(단위: 명)

	37세	40세
<건강검진에 의한 건강상태>		
고혈압 유병여부		
정상	81.1%(133,392)	87.0%(185,539)
고혈압 전단계	18.9%(30,996)	13.0%(27,661)
당뇨병 유병여부		
정상	92.0%(144,241)	86.5%(174,496)
공복혈당장애	8.0%(12,473)	0%(0)
당뇨병	0%(0)	13.5%(27,227)
비만 유병여부		
저체중	0%(0)	0%(0)
정상	90.5%(141,393)	64.8%(128,818)
비만	9.5%(14,830)	35.2%(70,009)
만성폐쇄성 질환 유병여부		
폐기능정상	65.0%(100,886)	81.7%(174,251)
제한성폐쇄성 질환	0%(0)	12.5%(26,606)
관정불능	35.0%(54,222)	5.8%(12,342)
빈혈 유병여부		
있음	7.1%(11,624)	25.1%(53,562)
없음	92.9%(152,764)	74.9%(159,638)
B형간염항원 양성여부		
없음	100%(164,388)	100%(213,220)

<표 III-6>을 통해 37세 전업주부와 40세 전업주부의 건강검진률을 비교해보면 건강검진 수신 여부에 있어서 37세 주부는 61.5%가 건강검진을 받아 40세 주부(32.9%)보다 28.6%나 높게 나타났다. 건강검진자 중 본인이 부담한 경우 61.5% 중에서 37세 주부는 36.0%나 본인이 부담하고 본인이 부담하지 않은 경우는 25.5%였으나, 40세 주부는 모두(32.9%) 건강검진을 본인이 부담하지 않았다. 건강보험을 통해 건강검진을 받은 경우 40세 주부는 모두(32.9%) 건강보험을 통해 건강검진을 받았으나, 37세 주부의 경우 9.1%만이 건강보험을 통해 건강검진을 받고 나머지 52.4%는 건강보험이 아닌 방법으

로 건강검진을 받았다.

2년동안 암검진을 받았는지 여부를 보면 37세 주부 중 83.4%가 검진을 받았으며 이는 40세 주부(51.5%)의 검진률보다 21.9%나 높았다. 암검진을 본인이 부담한 비율은 37세 주부의 54.3%가 본인이 부담하였고 40세 주부는 20.6%만이 본인이 부담해, 37세 주부가 33.7% 더 높게 본인 부담으로 암 검진을 받은 것으로 나타났다.

〈표 Ⅲ-6〉 전업주부 37세와 40세의 건강검진률 비교

(단위: 명)

	37세	40세
건강검진 수진 여부		
예	61.5%(101,101)	32.9%(70,085)
아니오	38.5%(63,286)	67.1%(143,115)
건강검진 본인부담		
예	36.0%(59,183)	0%(0)
아니오	25.5%(41,919)	32.9%(70,085)
비해당	38.5%(63,286)	67.1%(143,115)
건강보험을 통한 건강검진		
예	9.1%(15,022)	32.9%(70,085)
아니오	52.4%(86,079)	0%(0)
비해당	38.5%(63,286)	67.1%(143,115)
2년간 암검진 여부		
예	83.4%(137,085)	51.5%(109,731)
아니오	16.6%(27,303)	35.8%(76,242)
모름	0%(0)	12.8%(27,227)
암검진 본인부담		
예	54.3%(89,285)	20.6%(43,920)
아니오	29.1%(47,801)	30.9%(65,811)
비해당	16.6%(27,303)	48.5%(103,469)

<표 III-7>에서 38세 전업주부와 40세 전업주부의 건강상태를 살펴보면, 주관적 건강상태의 경우 본인의 건강상태가 좋다고 대답한 비율은 38세가 높았으며(38세 34%, 40세 20%), 나쁘다고 대답한 비율은 40세 주부가 7.3%, 38세 주부가 2.7%로 40세 주부가 더 높게 나타났다. 최근 2주간 몸이 불편했던 경험에 있어서는 38세가 32.3%가 예라고 대답한 반면 40세의 경우 2.9%만이 예라고 대답해 38세가 29.4%나 더 2주간 몸이 불편한 경험이 많은 것으로 나타났다.

평소 스트레스 정도는 38세 주부가 40세 주부 보다 ‘대단히 많이 느끼는 편이다’에 답한 비율이 높게 나타났으나(38세 8.7%, 40세 4.4%), ‘많이 느낀다’에 답한 비율의 경우 38세 주부가 40세 주부보다 낮게 나타났다(19.0% vs. 29.3%). 요통의 유병여부는 38세 12.2%, 40세 20.1%로 40세가 7.9%나 높았다. 우울증은 38세 주부(7.0%)의 유병 여부에서 있다고 대답한 응답자가 40세(4.4%)보다 2.6% 더 높게 나타났다. 갑상선 장애 유병여부는 40세 주부(11.4%)가 38세 주부(4.3%)보다 7.1% 더 높았다.

건강검진에 의한 건강상태를 살펴보면 고혈압의 유병여부에 있어서 38세 주부의 경우 1.9%만이 고혈압 전단계였으나 40세 주부는 13.0%로 11.1%나 고혈압 전단계 비율이 높았다. 비만 여부에 있어서도 40세 주부의 35.2%가 비만인 것으로 나타나 38세 주부(14.7%)보다 10.5% 더 높았다. 만성폐쇄성 질환 유병여부에 있어서는 38세 주부의 경우 제한성폐쇄성 질환은 40세 주부가 높았고(38세 11.4%, 40세 12.5%) 만성폐쇄성 폐질환은 38세 주부가 더 높게 나타났다(38세 4.3%, 40세 0%). 빈혈은 38세 주부에게서 유병여부가 더 높았는데 38세 주부의 44.9%, 40세 주부의 25.1%로 38세 주부가 19.8% 더 많이 빈혈 유병 여부가 있는 것으로 나타났다.

〈표 Ⅲ-7〉 전업주부 38세와 40세의 건강상태 비교

(단위: 명)

	38세	40세
주관적 건강상태		
매우 좋음	0%(0)	4.5%(9,580)
좋음	34.0%(76,782)	20.0%(42,667)
보통	63.3%(142,894)	68.2%(145,385)
나쁨	2.7%(6,148)	7.3%(15,568)
최근 2주간 몸이 불편했던 경험		
예	32.3%(72,940)	2.9%(6,171)
아니오	67.7%(152,885)	97.1%(207,029)
평소 스트레스 인지 정도		
대단히 많이 느낀다	8.7%(19,576)	4.4%(9,397)
많이 느낀다	14.0%(31,682)	29.3%(62,477)
조금 느낀다	68.6%(154,973)	60.7%(129,416)
전혀 느끼지 않는다	8.7%(19,593)	5.6%(11,910)
요통 유병여부		
있음	12.2%(27,535)	20.1%(42,782)
없음	87.8%(198,289)	79.9%(170,418)
우울증 유병여부		
있음	7.0%(15,782)	4.4%(9,397)
없음	93.0%(210,042)	95.6%(203,803)
요실금 유병여부		
있음	0%(0)	11.4%(24,393)
없음	100%(22,584)	88.6%(188,806)
갑상선 장애 유병여부		
있음	4.3%(9,501)	11.4%(24,393)
없음	95.8%(216,323)	88.6%(188,806)
유방암 유병여부		
없음	100%(22,584)	100%(213,220)
자궁경부암 유병여부		
있음	0%(0)	7.3%(15,568)
없음	100%(22,584)	92.7%(197,632)

(단위: 명)

	38세	40세
<건강검진에 의한 건강상태>		
고혈압 유병여부		
정상	98.1%(221,606)	87.0%(185,539)
고혈압 전단계	1.9%(4,219)	13.0%(27,661)
당뇨병 유병여부		
정상	97.2%(219,478)	86.5%(174,496)
당뇨병	2.8%(6,346)	13.5%(27,227)
비만 유병여부		
저체중	14.2%(32,712)	0%(0)
정상	70.8%(159,870)	64.8%(128,818)
비만	14.7%(33,242)	35.2%(70,009)
만성폐쇄성 질환 유병여부		
폐기능정상	84.3%(185,230)	81.7%(174,251)
제한성폐쇄성 질환	11.4%(24,946)	12.5%(26,606)
만성폐쇄성 폐질환	4.3%(9,501)	0%(0)
판정불능	0%(0)	5.8%(12,342)
빈혈 유병여부		
있음	44.9%(101,490)	25.1%(53,562)
없음	55.1%(24,335)	74.9%(159,638)
B형간염항원 양성여부		
없음	100%(22,584)	100%(213,220)

<표 III-8>에서 38세 전업주부와 40세 전업주부의 건강검진률을 비교해보면, 건강검진의 수진 여부에 있어서는 38세 주부의 27.3%, 40세 주부의 32.9%로 40세 주부가 4.4% 더 높게 나타났다. 건강검진의 본인부담에 있어서 40세 주부는 본인부담이 0%인 반면 38세 주부의 경우 12.9%가 본인부담인 것으로 나타났다. 건강보험을 통한 건강검진 여부는 40세 주부의 경우 모두(32.9%) 건강보험을 통해 건강검진을 받았으나 38세 주부의 경우 5.2%만이 건강보험을 통해 건강검진을 받았다.

2년간 암검진을 받은 여부를 비교해보면 38세 주부(69.3%)가 40세 주부

(51.5%)보다 17.8% 검진률이 더 높게 나타났다. 이중 암검진을 본인 부담으로 한 경우는 38세의 경우 32.5%가 본인이 부담하였으나 40세 주부는 20.6%로 38세 주부의 본인부담률이 12.1% 더 높았다.

〈표 Ⅲ-8〉 전업주부 38세와 40세의 건강검진률 비교

(단위: 명)

	38세	40세
건강검진 수진 여부		
예	27.3%(61,643)	32.9%(70,085)
아니오	72.7%(164,181)	67.1%(143,115)
건강검진 본인부담		
예	12.9%(29,174)	0%(0)
아니오	14.4%(32,469)	32.9%(70,085)
비해당	72.7%(164,181)	67.1%(143,115)
건강보험을 통한 건강검진		
예	5.2%(11,762)	32.9%(70,085)
아니오	22.1%(49,882)	0%(0)
비해당	72.7%(164,181)	67.1%(143,115)
2년간 암검진 여부		
예	69.3%(156,493)	51.5%(109,731)
아니오	30.7%(69,332)	35.8%(76,242)
모름	0%(0)	12.8%(27,227)
암검진 본인부담		
예	32.5%(73,369)	20.6%(43,920)
아니오	36.8%(83,124)	30.9%(65,811)
비해당	30.7%(69,332)	48.5%(103,469)

<표 Ⅲ-9>를 통해 39세 전업주부와 40세 전업주부의 건강상태를 비교해 본 결과, 주관적 건강상태의 경우 39세의 주부(좋은 36%)가 40세 주부(좋은 20%)보다 비교적 좋은 것으로 나타났다. 주관적 건강상태를 나쁘다고 응답한 수도 39세 5.9%, 40세 7.3%로 39세 주부가 낮았다. 그러나 최근 2주간 몸이 불편했는지 여부에 대해서는 39세 주부가 더 높았는데 39세 11.5%, 40

세 2.9%가 최근 2주간 몸이 불편했던 경험이 있다고 대답해, 39세 주부가 40세 주부보다 약 4배 정도 더 많았다.

평소 스트레스 정도는 39세 주부가 40세 주부 보다 ‘대단히 많이 느끼는 편이다’에 답한 비율이 조금 낮게 나타났으나(39세 3.4%, 40세 4.4%), ‘많이 느낀다’에 답한 비율인 경우 39세 주부가 40세 주부보다 낮게 나타났다(4.4% vs. 29.3%). 우울증 유병여부도 39세 주부(9.7%)가 40세 주부(4.4%)보다 5.3% 더 높았다. 요통과 요실금, 갑상선 장애 유병여부는 40세 주부가 상대적으로 유병여부에서 있다고 응답한 비율이 높았다. 요통은 39세 12.9%, 40세 20.1%로 40세 주부가 7.2% 높았으며 요실금은 9.4% 높았다(39세 2.0%, 40세 11.4%).

건강검진에 의한 건강상태를 보면 고혈압의 경우 39세 주부(26.2%)가 40세 주부(13.0%)보다 2배 이상 고혈압 전단계의 비율이 더 높았다. 당뇨병의 경우는 40세 주부의 13.5%가 당뇨병인 반면 39세 주부는 2.1%에 그쳤다. 비만에 있어서도 40세 주부 비율이 높았는데 39세 30.5%, 40세 35.2%로 40세 주부가 4.7% 정도 더 비만 비율이 높은 것으로 나타났다. 만성폐쇄성 질환 유병여부에 있어서는 제한성폐쇄성 질환의 유병여부에서 있다는 대답이 39세 주부 7.3%, 40세 주부 12.5%로 40세 주부가 5.2% 더 높았다. 빈혈도 40세 주부가 유병여부에서 높게 나타났는데 39세 주부의 9.7%, 40세 주부는 1/4인 25% 정도가 빈혈로 빈혈 유병여부가 약 2.5배 이상 높았다. B형간염 여부인 경우 39세의 주부 중 3.9%, 40세의 주부 경우 존재하지 않았다.

〈표 Ⅲ-9〉 전업주부 39세와 40세의 건강상태 비교

(단위: 명)

	39세	40세
주관적 건강상태		
매우 좋음	0%	4.5%(9,580)
좋음	36.0%(68,963)	20.0%(42,667)
보통	58.1%(111,355)	68.2%(145,385)
나쁨	5.9%(11,252)	7.3%(15,568)
최근 2주간 몸이 불편했던 경험		
예	11.5%(21,943)	2.9%(6,171)
아니오	88.5%(169,627)	97.1%(207,029)
평소 스트레스 인지 정도		
대단히 많이 느낌	3.4%(6,586)	4.4%(9,397)
많이 느낀다	4.4%(8,383)	29.3%(62,477)
조금 느낀다	78.6%(150,635)	60.7%(129,416)
전혀 느끼지 못함	13.6%(25,966)	5.6%(11,910)
요통 유병여부		
있음	12.9%(24,645)	20.1%(42,782)
없음	87.1%(166,925)	79.9%(170,418)
우울증 유병여부		
있음	9.7%(18,505)	4.4%(9,397)
없음	90.3%(173,065)	95.6%(203,803)
요실금 유병여부		
있음	2.0%(3,846)	11.4%(24,393)
없음	98.0%(187,724)	88.6%(188,806)
갑상선 장애 유병여부		
있음	0%(0)	11.4%(24,393)
없음	100%(191,570)	88.6%(188,806)
유방암 유병여부		
없음	100%(191,570)	100%(213,220)
자궁경부암 유병여부		
있음	0%(0)	7.3%(15,568)
없음	100%(191,570)	92.7%(197,632)

(단위: 명)

	39세	40세
<건강검진에 의한 건강상태>		
고혈압 유병여부		
정상	73.8%(141,435)	87.0%(185,539)
고혈압 전단계	26.2%(50,135)	13.0%(27,661)
당뇨병 유병여부		
정상	96.4%(178,295)	86.5%(174,496)
공복혈당장애	1.5%(2,843)	0%(0)
당뇨병	2.1%(3,846)	13.5%(27,227)
비만 유병여부		
저체중	9.7%(18,561)	0%(0)
정상	59.9%(114,657)	64.8%(128,818)
비만	30.5%(58,353)	35.2%(70,009)
만성폐쇄성 질환 유병여부		
폐기능정상	79.2%(151,638)	81.7%(174,251)
제한성폐쇄성 질환	7.3%(13,992)	12.5%(26,606)
판정불능	13.5%(25,940)	5.8%(12,342)
빈혈 유병여부		
있음	9.7%(18,561)	25.1%(53,562)
없음	90.3%(173,010)	74.9%(159,638)
B형간염항원 양성여부		
있음	3.9%(7,406)	0%(0)
없음	96.1%(184,165)	100%(213,220)

<표 III-10>에서 39세 전업주부와 40세 전업주부의 건강검진률을 비교해 보면, 39세 주부의 경우 11.1%만이 건강검진을 받은 반면 40세 주부는 32.9%가 건강검진을 받은 것으로 나타났다. 건강검진의 본인 부담에 있어서 40세 주부는 모두 건강검진을 본인이 부담하지 않았으나 39세 주부의 경우는 4.4%가 본인 부담으로 건강검진을 받았다. 건강보험을 통해 건강검진을 받은 비율은 40세 경우 모두(32.9%) 건강보험으로 건강검진을 받았으며, 39세 여성 중에서는 6.7%가 건강보험으로 건강검진을 받았다.

2년간 암검진을 받은 비율을 살펴보면 39세 주부(56%)가 40세 주부(51.5%)보다 4.5% 더 암검진 비율이 더 높았다. 암검진에 있어서 본인부담 여부를 보면 39세 주부는 32.6%가 본인 부담으로 암검진을 받아 40세 주부(20.6%)보다 12% 정도 본인부담을 통한 암검진률이 높게 나타났다.

〈표 Ⅲ-10〉 전업주부 39세와 40세의 건강검진률 비교

(단위: 명)

	39세	40세
건강검진 수진 여부		
예	11.1%(21,340)	32.9%(70,085)
아니오	88.9%(170,231)	67.1%(143,115)
건강검진 본인부담		
예	4.4%(8,437)	0%(0)
아니오	6.7%(12,902)	32.9%(70,085)
비해당	88.9%(170,231)	67.1%(143,115)
건강보험을 통한 건강검진		
예	6.7%(12,902)	32.9%(70,085)
아니오	4.4%(8,437)	0%(0)
비해당	88.9%(170,231)	67.1%(143,115)
2년간 암검진 여부		
예	56.0%(107,351)	51.5%(109,731)
아니오	44.0%(84,220)	35.8%(76,242)
모름	0%(0)	12.8%(27,227)
암검진 본인부담		
예	32.6%(62,547)	20.6%(43,920)
아니오	23.4%(44,803)	30.9%(65,811)
비해당	44.0%(84,220)	48.5%(103,469)

35세-39세 전업주부와 40세-44세 전업주부의 건강상태를 비교한 결과(<표 Ⅲ-11>), 주관적 건강상태에 있어서는 35세-39세 주부가 40세-44세 주부보다 나쁘다고 응답한 비율이 약간 높았다(나쁨: 35세-39세 10.8%, 40세-44세 10.5%). 최근 2주간 몸이 불편했던 경험 여부는 40세-44세 주부가 조

금 더 높았는데 35세-39세 주부의 13.7%, 40세-44세 주부의 15.2%가 2주간 몸이 불편한 적이 있다고 응답해 40세-44세 주부가 약 1.5% 더 높았다.

평소 스트레스 정도는 35세-39세 주부가 40세-44세 주부 보다 ‘대단히 많이 느끼는 편이다’에 답한 비율이 약간 낮게 나타났으나(35세-39세 3.8%, 40세 5.7%), ‘많이 느낀다’에 답한 비율인 경우 35세-39세 주부가 40세-44세 주부보다 더 낮게 나타났다(19.1% vs. 24.1%). 요통도 0.6% 차이로 40세-44세 주부가 유병여부가 더 높았으나 큰 차이는 보이지 않았다(35세-39세 11.9%, 40세-44세 12.5%). 요실금 또한 40세-44세 주부의 유병여부가 높았는데 40세-44세 주부의 17.8%, 35세-39세 주부의 6.2%가 유병여부가 있다고 응답하여 40세-44세 주부 집단이 약 2.5배 정도 많았다. 유방암과 자궁경부암의 경우 40세-44세 주부는 유병여부가 있었으며 각각 1.3%, 4.1%였다.

건강검진을 통해 나타난 건강상태에 있어서는 우선 고혈압의 경우 고혈압 전단계가 40세-44세 주부(7.7%)보다 35세-39세 주부(14.8%)에서 7.1% 높은 것으로 나타났다. 당뇨병 유병여부에 있어서는 비슷한 수준이었으며 40세-44세 주부가 약 2.5% 유병율이 높았다(35세-39세 1.0%, 40세-44세 3.5%). 비만은 40세-44세 주부가 다소 높았는데 35세-39세 주부의 16.9%, 40세-44세 주부의 30.2%가 비만으로 40세-44세 주부가 13.3% 더 높은 비율을 나타냈다. 만성폐쇄성 질환은 35세-39세 주부의 경우 만성폐쇄성 폐질환의 유병율이 존재하며 40세-44세 주부의 경우는 없었다(35세-39세 2.4%, 40세-44세 0%). 빈혈의 유병여부는 35세-39세 주부가 조금 더 높았는데 35세-39세 19.2%, 40세-44세 주부 18.6%가 빈혈로 나타나 35세-39세 주부가 비슷한 수준에서 약 0.6% 소폭 높았다. B형간염항원 양성 여부에 있어서는 40세-44세 주부의 8.1%가 있다고 응답해 35세-39세 주부(0.7%)보다 7.4%나 높았다.

〈표 Ⅲ-11〉 전업주부 35세-39세와 40세-44세의 건강상태 비교

(단위: 명)

	35세-39세	40세-44세
주관적 건강상태		
매우 좋음	0.3%(3,458)	2.4%(18,645)
좋음	26.8%(289,537)	28.6%(225,737)
보통	62.1%(669,806)	58.5%(462,121)
나쁨	10.8%(116,298)	10.5%(82,846)
최근 2주간 몸이 불편했던 경험		
예	13.7%(148,102)	15.2%(119,845)
아니오	86.3%(930,997)	84.8%(669,504)
평소 스트레스 인지 정도		
대단히 많이 느낀다	3.8%(40,992)	5.7%(44,809)
많이 느낀다	19.1%(206,179)	24.1%(190,484)
조금 느낀다	64.0%(690,936)	62.8%(495,921)
전혀 느끼지 않는다	13.1%(140,992)	7.4%(58,134)
요통 유병여부		
있음	11.9%(128,730)	12.5%(99,011)
없음	88.1%(950,369)	87.5%(690,338)
우울증 유병여부		
있음	11.8%(126,928)	8.0%(62,825)
없음	88.2%(952,171)	92.0%(726,524)
요실금 유병여부		
있음	6.2%(66,920)	17.9%(141,323)
없음	93.8%(1,012,129)	82.1%(648,026)
갑상선 장애 유병여부		
있음	7.2%(77,185)	9.0%(71,120)
없음	92.8%(1,001,914)	91.0%(718,229)
유방암 유병여부		
있음	0%(0)	1.3%(10,074)
없음	100%(1,079,099)	98.7%(779,275)
자궁경부암 유병여부		
있음	0%(0)	4.1%(32,240)
없음	100%(1,079,099)	95.9%(757,109)

42 ●●● 건강보험 일반건강검진사업의 성인지적 분석

(단위: 명)

	35세-39세	40세-44세
<건강검진에 의한 건강상태>		
고혈압 유병여부		
정상	85.2%(919,736)	82.0%(647,377)
고혈압 전단계	14.8%(159,364)	7.7%(60,545)
고혈압	0%(0)	10.3%(81,427)
당뇨병 유병여부		
정상	96.6%(968,469)	94.1%(728,266)
공복혈당장애	2.4%(23,682)	2.4%(18,512)
당뇨병	1.0%(10,192)	3.5%(27,227)
비만 유병여부		
저체중	9.1%(96,200)	3.5%(27,150)
정상	74.0%(785,327)	66.3%(513,759)
비만	16.9%(179,541)	30.2%(234,067)
만성폐쇄성 질환 유병여부		
폐기능정상	76.0%(794,906)	79.3%(625,748)
제한성폐쇄성 질환	5.9%(61,921)	9.0%(71,040)
만성폐쇄성 폐질환	2.4%(24,849)	0%(0)
판정불능	15.7%(163,804)	11.7%(92,560)
빈혈 유병여부		
있음	19.2%(202,036)	18.6%(146,719)
없음	80.8%(849,592)	81.4%(642,630)
B형간염항원 양성여부		
있음	0.7%(7,406)	8.1%(64,297)
없음	99.3%(1,044,222)	91.9%(725,052)

<표 III-12>에서 35세-39세 전업주부와 40세-44세 전업주부의 건강검진률을 비교해보면, 건강검진 수진률에 있어서 35세-39세 주부의 26.7%, 40세-44세 주부의 57.5%가 건강검진을 받아 40세-44세 주부가 35세-39세 주부보다 두 배 이상 건강검진 수진률이 높은 것으로 나타났다. 건강검진의 본인 부담에 있어서는 35세-39세 주부의 12.1%가 본인부담이었고, 40세-44세 주부의 경우는 14.4%가 본인부담이었다. 건강보험에 의한 건강검진을 보면

40세-44세 주부 중 42.7%가 건강보험을 통해 건강검진을 받았으나 35세-39세 주부는 7.4%만이 건강보험을 통해 건강검진을 받은 것으로 나타났다.

2년간 암검진 여부에 있어서는 35세-39세 주부의 57.6%, 40세-44세 주부의 56.5%가 암검진을 받은 여부가 있어 검진률이 비슷한 수준에서 35세-39세 주부가 약 1.1% 검진률이 높았다. 그러나 암검진의 본인부담에 있어서는 35세-39세 주부가 더 높았는데 35세-39세 36.6%, 40세-44세 29%로 나타나 35세-39세 주부들이 7.6% 정도 암검진에서 본인이 부담하는 비율이 더 높았다.

〈표 Ⅲ-12〉 전업주부 35세-39세와 40세-44세의 건강검진률 비교

(단위: 명)

	35세-39세	40세-44세
건강검진 수진 여부		
예	26.7%(288,606)	57.5%(454,200)
아니오	73.3%(790,494)	42.5%(335,149)
건강검진 본인부담		
예	12.1%(130,058)	14.7%(158,548)
아니오	10.0%(79,004)	47.5%(375,196)
비해당	73.3%(790,494)	42.5%(335,149)
건강보험을 통한 건강검진		
예	7.4%(79,353)	42.7%(337,371)
아니오	19.4%(209,252)	14.8%(116,829)
비해당	73.3%(790,494)	42.5%(335,149)
2년간 암검진 여부		
예	57.6%(621,852)	56.5%(445,909)
아니오	42.4%(457,247)	40.1%(316,213)
모름	0%(0)	3.4%(27,227)
암검진 본인부담		
예	36.6%(394,787)	29.0%(228,710)
아니오	21.0%(227,605)	27.5%(217,199)
비해당	42.4%(457,247)	43.5%(343,440)

3. 소결

국민건강영양조사 제4기를 활용하여 만 35세-39세 각 연령과 건강검진 선정 대상자 연령 기준인 만 40세의 전업주부의 건강상태와 건강검진율을 비교 분석하고 만 35세-39세와 만 40세-44세 구간의 전업주부 건강상태 및 건강검진율을 비교 분석하였다. 분석 결과 다양한 결과가 나타났으나 전반적인 특징은 만 40세의 전업주부의 건강상태가 만 35세-39세의 전업주부보다 두드러지게 건강상태가 나쁘지만은 않다는 것이다.

오히려, 만 37세를 제외한 만 35세-39세 사이의 각 연령 전업주부의 질병이환율(지난 2주간 몸이 불편했던 경험)이 만 40세 전업주부의 질병이환율보다 높다. 또한 고혈압 전단계에 있는 만 35세-39세의 전업주부가 40세-44세의 전업주부보다 거의 두 배나 높게 나타난다. 당뇨병과 관련된 공복혈당 장애의 경우 두 그룹간의 차이가 존재하지 않았다. 이는 만성질환 예방적인 측면에서 건강검진, 건강교육, 건강상담이 만 35세-39세의 나이에 필요하다는 것을 나타낸다. 일반건강검진의 필요성에도 불구하고 건강보험에 의한 건강검진율이 만 35세-39세의 전업주부가 만 40세의 전업주부보다 상당히 낮다.

IV

건강검진 수요조사

1. 설문조사 대상	47
2. 표집 방법	47
3. 조사대상자 특성	49
4. 설문조사 결과	50
5. 소결	55

1. 설문조사 대상

본 절에서는 30대 전업 주부를 대상으로 건강보험 일반건강검진의 인지도 및 요구도를 파악하기 위하여 전화조사를 실시하였다. 본 조사의 표본 집단은 서울의 저소득층 밀접지역을 중심으로 전화번호부상의 가구 내 만 30세-39세 전업주부 400명을 무작위로 선출하였다. 건강보험의 무료 일반건강검진의 혜택이 반드시 필요로 하고 일반건강검진 사각지대에 처할 위험이 높은 저소득층을 대상으로 실시하였다. 2007년도 국민건강보험공단의 건강검진 결과 보고서에 따르면 보험료 납부액 기준으로 하위 11-30등급에 해당되는 집단에서 소득이 올라갈수록 건강검진 수검률이 낮게 나타난다고 지적하고 있다(국민건강보험공단, 건강검진 결과 보고서, 2007). 또한 연구 목적상 지역적 요인을 고려할 필요가 상대적으로 낮아 서울의 저소득층 밀접지역으로 한정하였다.

2. 표집 방법

표집 방법은 1차와 2차 표집방법으로 나누어진다. 1차 표집으로 서울시 내 영구임대아파트가 밀접한 지역을 선출하였다(<표 IV-1> 참조). 강남구의 대치, 수서 1, 수서 6단지, 강서구의 가양, 가양 4, 5, 주공 1, 주공 4, 주공 7, 주공 9, 방화 6단지, 노원구의 하계 5, 중계 3, 주공 1, 주공 9단지가 선정되었다. 해당 단지에서 동단위로 다시 좁혀 지역을 선정하였다. 강남구에서는 개포동, 일원 1동, 수서동, 강서구에서는 가양 2동, 등촌 3동, 방화 3동, 노원구에서는 하계 2동, 중계동, 월계 2동이 선정되었다. 또한 그 외에 기타 저소득층 밀접지역 및 인근 지역을 선정하였다(<표 IV-2> 참조). 강서구에서는 화곡동, 관악구에 신림 7동, 동작구에 사당 3동, 영등포구에 대림 3동, 도림동, 문래동, 신도림동이 선정되었다. 기타 지역 외에 동작구, 서초구, 금천구, 중랑구, 성북구, 강동구, 광진구, 강북구, 중구, 용산구 등을 선정하였다.

이러한 지역들이 선정된 후 2차 표집으로 해당지역의 전화번호부를 표집

틀로 하여 30세-39세 전업주부 400명을 임의 표집³⁾을 하였다. 본 조사에서 전업주부라 함은 3개월 전부터 조사 당일까지 지속적으로 경제활동을 한 적이 없는 기혼 여성으로 정의하였다. 따라서 부정기적으로 시급이나 일당을 받는 임시직 임금노동에 참여한 기혼 여성도 전업주부에 포함되었다.

〈표 IV-1〉 설문조사 선정지역: 서울시의 영구임대 아파트 밀접지역

구별	단 지 명	위 치	주 소 지
강남구	대치	일원2동	강남구 개포동 12
	수서1	일원1동	강남구 일원1동 711
	수서6	수서동	강남구 수서동 723
강서구	가양4	가양2동	강서구 가양2동 1478
	가양5	가양2동	강서구 가양2동 1481
	주공1	등촌3동	강서구 등촌3동 687
	주공4	등촌3동	강서구 등촌3동 690
	주공7	등촌3동	강서구 등촌3동 707
	주공9	등촌3동	강서구 등촌3동 704
	가양	가양3동	강서구 가양동 1486
	방화6	방화3동	강서구 방화3동 816
노원구	하계5	하계2동	노원구 하계2동 272
	중계3	중계3동	노원구 중계동 514-3
	주공1	월계2동	노원구 월계2동 556
	주공9	하계1동	노원구 하계동 256
	월계사슴1	월계4동	노원구 월계4동 321

3) 본 조사가 모수를 측정해야 하는 실태조사가 아니며 설문 조사의 비용 및 기간을 고려할 때, 해당지역의 전화번호부를 표집틀로 하여 30대 전업주부를 찾아 조사를 진행하는 임의표집 방식이 가장 효율적인 방법이라 판단하여 실시함.

〈표 Ⅳ-2〉 설문조사 선정지역: 기타 저소득층 밀집지역

구별	동 명
강서구	화곡동
관악구	신림7동
동작구	사당3동
영등포구	대림3동, 도림동, 문래동, 신도림동

3. 조사대상자 특성

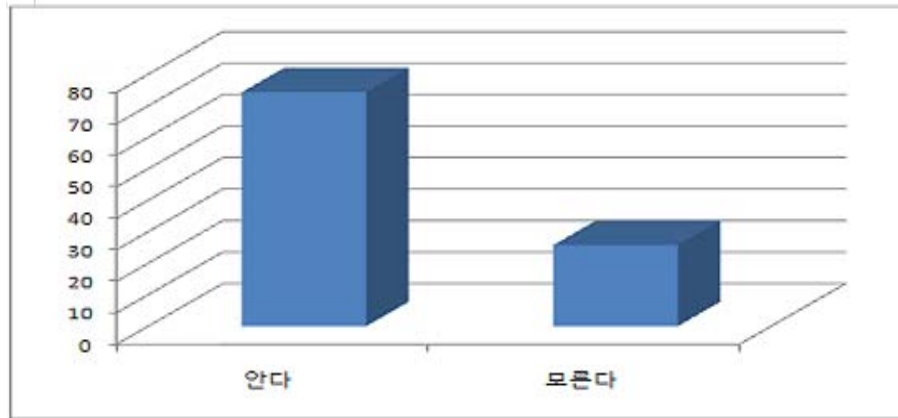
본 조사대상자의 사회인구학적 특성을 살펴보면 저소득층 30대의 전업주부의 최종학력이 중졸이하는 7명으로 1.8%, 고졸은 109명으로 27.3%, 대졸 이상은 283명으로 70.8%로 가장 높은 분포로 나타났다. 연령 분포를 살펴보면 30대 초반(30세-34세)인 경우 181명으로 45.3%, 30대 후반(35세-39세)인 경우 216명으로 54.0%로 나타났다. 월평균가구소득을 살펴보면 100만원 미만이 9명으로 2.3%, 100만원-200만원 미만이 119명으로 29.8%, 200만원-300만원 미만이 97명으로 33.3%로 가장 높은 분포로 나타났고, 300만원-400만원 미만이 97명으로 24.3%, 400만원 이상이 41명으로 10.3%로 나타났다.

〈표 IV-3〉 설문조사 대상자 사회인구학적 특성

최종 학력	명	비율(%)
중졸 이하	7	1.8
고졸	109	27.3
대졸 이상	283	70.8
무응답	1	0.3
연령		
30-34	181	45.3
35-39	216	54.0
무응답	1	0.7
계	400	100
월평균 가구소득	명	비율(%)
100만원 미만	9	2.3
100-200만원 미만	119	29.8
200-300만원 미만	133	33.3
300-400만원 미만	97	24.3
400만원 이상	41	10.3
무응답	1	0.3
계	400	100

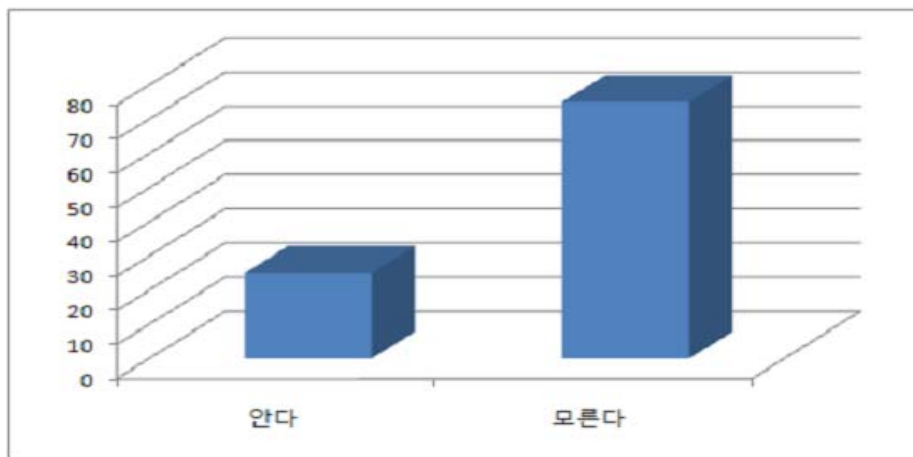
4. 설문조사 결과

설문 문항 중 국민건강보험공단에서 실시되는 일반건강검진에 대한 인지도를 살펴보았다. 첫 번째로, 일반건강검진에 대하여 인지 유무를 묻는 질문에 조사대상자들 중 74.3%(297명)가 안다고 답하였다([그림 IV-1] 참조).



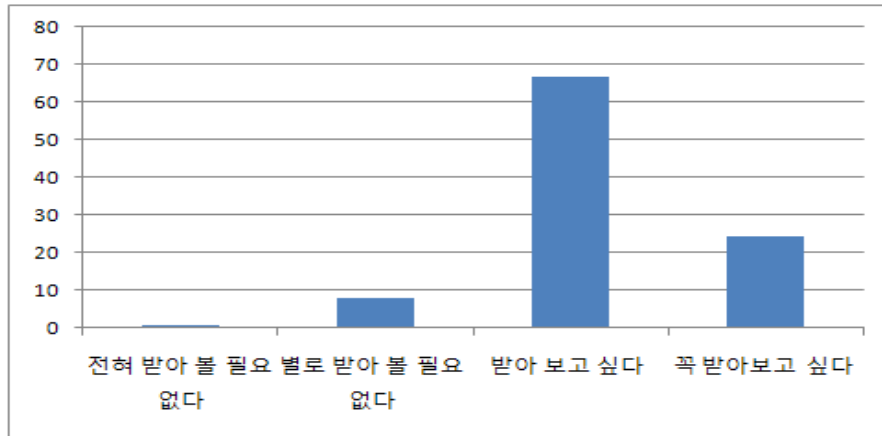
[그림 Ⅳ-1] 건강검진 인지 정도

두 번째로, 만30세 이상 전업주부의 경우 희망자에 한하여 자궁경부암에 대한 암검진이 무료라는 사실에 관한 인지 유무를 묻는 질문에 25%(100명)만이 안다고 답하였다. 이는 조사대상자들이 건강검진에 관한 자세한 정보는 가지고 있지 않고 일반건강검진 유무 정도만의 정보를 갖고 있을 것이라고 추측 되어진다([그림 Ⅳ-2] 참조).



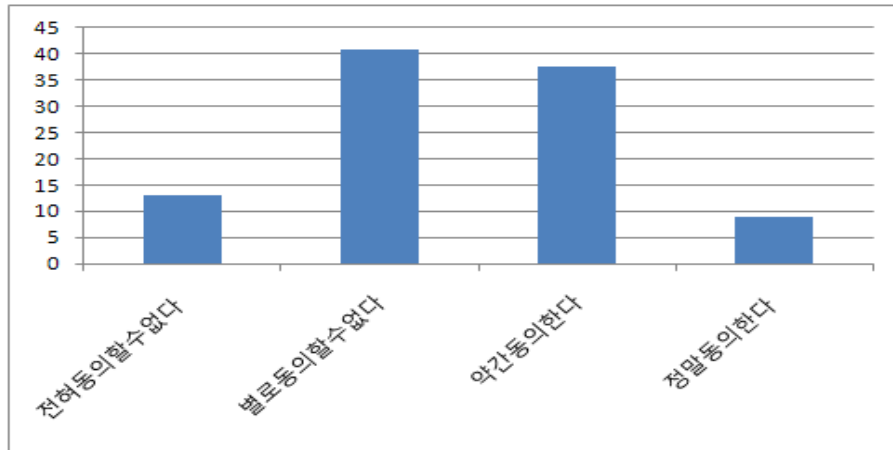
[그림 Ⅳ-2] 자궁경부암 관련 건강검진 인지 정도

건강검진 요구도와 관련된 설문 문항을 살펴보면, 직장가입자 피부양자 및 지역가입자 세대원인 경우 만 40세 이상만이 무료 일반건강검진 대상자로 제한이 되어 있다. 이런 무료 일반건강검진 수요에 대한 질문에 조사 대상자 중 66.8%(267명)의 가장 많은 전업 주부가 응답하였고, ‘꼭 받아보고 싶다’라고 대답한 전업주부는 24.5%(98명), ‘별로 받아 볼 필요없다’라고 대답한 전업주부는 8.0%, ‘전혀 받아 볼 필요 없다’라고 대답한 전업주부는 0.8%(3명)순으로 나타났다([그림 IV-3] 참조).



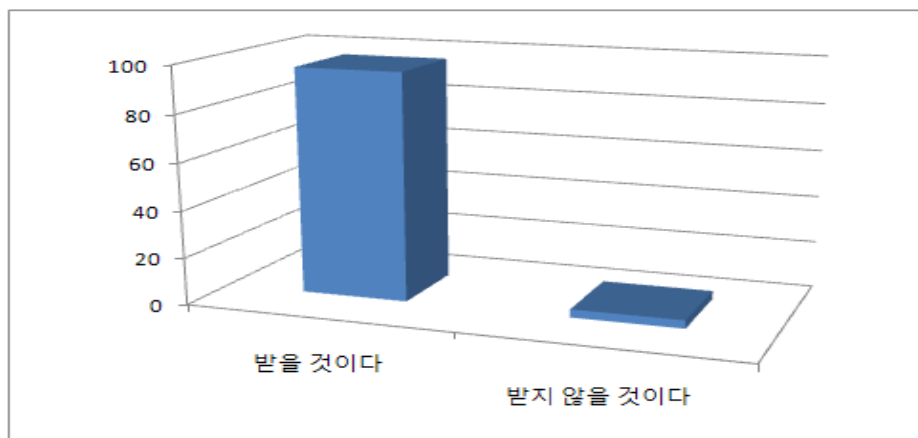
[그림 IV-3] 일반건강검진 수요 정도

건강검진 요구도와 관련된 설문 문항 중 직장가입자 피부양자 및 지역가입자 세대원인 경우 만 40세 이상 기준에 관한 근거에 대해 동의하는 정도에 대한 질문에 조사 대상자 중 13.0%(52명)가 ‘전혀 동의할 수 없다’, 40.8%(163명)가 ‘별로 동의할 수 없다’, 37.5%(150명)가 ‘약간 동의한다’, 8.8%가 ‘정말 동의한다’에 답하고 있다([그림 IV-4] 참조).



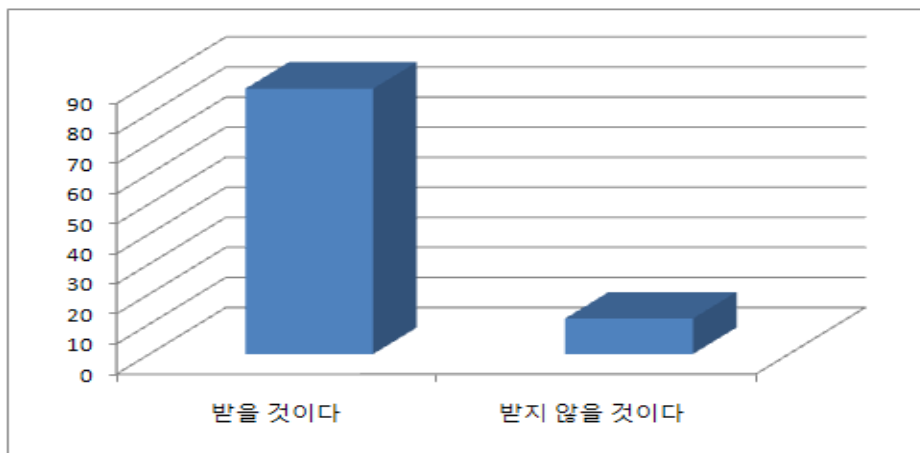
[그림 Ⅳ-4] 건강검진 대상자 40세 이상 기준 동의 정도

건강검진 요구도와 관련된 설문 문항 중 직장가입자 피부양자 및 지역가입자 세대원인 경우 대상자 선정 기준을 만 40세 이상에서 40세 미만으로 확대할 경우 일반건강검진 수요 정도에 대하여 조사대상자 중 96.5%(386명)가 ‘받을 것이다’라고 답한 반면에 3.5%(14명)가 ‘받지 않을 것이다’라고 답하였다([그림 Ⅳ-5] 참조).



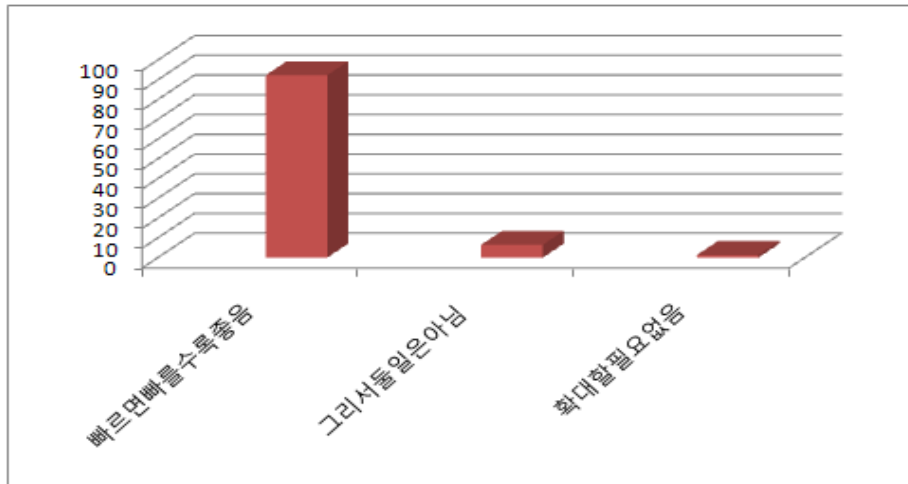
[그림 Ⅳ-5] 건강검진 대상자 40세 미만으로 확대 시 건강검진 수요 정도

건강검진 요구도와 관련된 설문 문항 중 직장가입자 피부양자 및 지역가입자 세대원인 경우 대상자 선정 기준을 만 40세 이상에서 40세 미만으로 확대 실시하나 최소한의 비용을 부담하더라도 건강검진 수요 정도에 대하여 조사 대상자 중 88.3%(353명)이 ‘받을 것이다’라고 답한 반면에 11.8%(47명)가 ‘받지 않을 것이다’라고 답하였다([그림 IV-6] 참조).



[그림 IV-6] 최소한의 건강검진 비용 본인 부담 시 건강검진 수요 정도

건강검진 요구도와 관련된 설문 문항 중 40세 이상에 대한 일반건강검진 제도를 40세 미만으로 확대하는 시기에 대한 의견은 조사대상자 중 92.3%(369명)가 ‘빠르면 빠를수록 좋다’, 6.5%(26명)가 ‘그리 서두를 일은 아니다’, 1.3%(5명)가 ‘확대할 필요가 있다’에 응답하고 있다([그림 IV-7] 참조).



[그림 Ⅳ-7] 일반건강검진 40세 미만 확장 제도 시기 정도

5. 소결

일반건강검진에 대한 인지도 및 수요를 파악하기 위하여 서울의 저소득층 밀집지역에 거주하는 40세 미만의 전업주부 400명을 대상으로 설문조사를 실시하였는데 주요 분석결과를 정리하면 다음과 같다.

첫째, 일반건강검진의 인지정도를 묻는 질문에 대해서는 조사대상자들 중 약 74.3%(297명)가 ‘안다’라고 응답하였고, 만 40세라는 연령기준에 대한 동의 정도에 대한 질문에는 약 54%(215명)가 동의하지 못한다고 응답하여 40세라는 연령기준에 대해 부정적인 인식을 가지고 있는 것으로 나타났다.

둘째, 일반건강검진에 대한 수요를 묻는 질문에 대해서는 400명의 조사대상자 중 66.8%(267명)가 무료 일반건강검진을 ‘받아보고 싶다’, 24.5%(98명)가 ‘꼭 받아보고 싶다’라고 대답하였고, 건강검진 대상자의 연령 기준을 만40세 이상에서 40세 미만으로 확대할 경우 일반건강검진 수요 정도에 대하여 조사대상자 중 96.5%(386명)가 ‘받을 것이다’라고 답하였다.

마지막으로, 대상자 선정 기준을 만 40세 미만으로 확대 실시하면 최소한

의 비용을 부담하더라도 건강검진을 받을 것이냐는 질문에 대해서는 조사 대상자 중 88.3%(353명)가 ‘받을 것이다’라고 응답하였고, 시기에 대해서는 약 92.3%(369명)가 ‘빠르면 빠를수록 좋다’라고 응답하여 건강검진에 대한 적극적인 의지를 나타냈다.

V

소요예산 및 정책제언

1. 예산 추계	59
2. 결어 및 정책 제언	122

1. 예산 추계

가. 일반건강검진 사각지대 규모 추정

직장가입자의 피부양자 및 지역가입자 세대원인 35세-39세의 전업주부의 건강상태는 40세의 전업주부와 건강상태가 큰 차이가 없고 오히려 건강상태의 악화로 이어질 수 있는 전 단계에 있다. 특히 저소득층의 전업주부들은 일반건강검진을 받기를 희망하고 있다. 이러한 상황에도 불구하고 직장가입자의 피부양자 및 지역가입자 세대원인 35세-39세의 전업주부는 만 40세 이상의 연령 제한으로 일반건강검진 수혜대상자에 제외되기 때문에 일반건강검진 사각지대라고 고려될 수 있다. 국민건강보험공단의 협조를 통하여 의료급여를 받는 대상이 아닌 건강보험료를 지급하는 직장가입자의 피부양자 및 지역가입자의 세대원 중 만 40세 미만의 35세-39세 사이의 인원을 파악할 수 있었다. 인원 중 전업 주부를 다시 구분하는 것은 자료의 제약으로 불가능하지만 거의 대부분의 인원이 전업주부라고 추측된다.

또한 암조기검진사업실시기준(보건복지가족부 고시 제2009-38호) 제4조에 의거하여 암조기검진사업의 대상자를 정하고 있으며, 보험료 납부액 하위 50%라는 용어는 고시 기준에 정해진 지역가입자 월 72,000원 이하 및 직장가입자 월 60,000원 이하를 가입자가 이해하기 쉽도록 설명하기 위해 사용되고 있다. 국민건강보험공단의 협조를 받아 보험료 납부액 하위 50%는 소득이 상대적으로 낮은 집단으로 간주하고 거기에 따른 성별 35세-39세 사이의 직장가입자의 피부양자 및 지역가입자의 세대원의 인원을 파악하였다.

만 35세와 만 39세 사이의 성별 및 연령별 직장가입자의 피부양자의 인원을 살펴보면 만 35세-39세 사이의 여성 인원 총합계가 783,821명인 반면 남성 인원은 155,869명이다. 이는 여성의 총 인원이 남성의 총 인원 보다 무려 5배에 달한다(<표 V-1> 참조).

〈표 V-1〉 성별 및 연령별 직장가입자의 피부양자 인원(만 35세-만 39세)

성 및 연령별		인원(명)
여성	35세	163,893
	36세	156,649
	37세	162,267
	38세	152,668
	39세	148,344
	합계	783,821
남성	35세	34,304
	36세	32,874
	37세	31,821
	38세	29,593
	39세	27,277
	합계	155,869

만 35세와 39세 사이의 직장 피부양자 보험료 납부액 60,000원 이하 인원은 여성이 239,959명인데 반하여 남성은 100,680명이다. 이는 여성이 남성보다 약 2.3배 많다(<표 V-2> 참조).

〈표 V-2〉 성별 및 연령별 직장가입자의 피부양자 건강보험료 납부액 60,000원 이하 인원(만 35세-만 39세)

성 및 연령별		인원(명)
여성	35세	54,474
	36세	49,264
	37세	48,704
	38세	44,639
	39세	42,878
	합계	239,959
남성	35세	21,925
	36세	20,887
	37세	20,382
	38세	19,207
	39세	18,279
	합계	100,680

만 35세와 만 39세 사이의 성별 및 연령별 지역가입자의 세대원 인원을 살펴보면 만 35세-39세 사이의 여성 인원 총합계가 593,789명인 반면 남성 인원은 215,078명이다. 이는 여성의 총 인원이 남성의 총 인원 보다 약 2.7 배에 달한다(<표 V-3> 참조).

〈표 V-3〉 성별 및 연령별 지역가입자의 세대원 인원(만 35세-만 39세)

성 및 연령별		인원(명)
여성	35세	111,122
	36세	112,308
	37세	121,614
	38세	121,868
	39세	126,877
	합계	593,789
남성	35세	46,234
	36세	45,008
	37세	44,960
	38세	41,041
	39세	37,835
	합계	215,078

만 35세와 39세 사이인 지역가입자의 세대원 건강보험료 납부액 72,000 원 이하 인원은 여성이 266,346명인데 반하여 남성은 128,634명이다. 이는 여성이 남성 보다 약 2.1배에 이른다(<표 V-4> 참조).

〈표 V-4〉 성별 및 연령별 지역가입자의 세대원 건강보험료 납부액 72,000원
이하인원(만 35세-만 39세)

성 및 연령별		대상인원(명)
여성	35세	52,126
	36세	50,894
	37세	54,357
	38세	53,920
	39세	55,049
	합계	266,346
남성	35세	26,776
	36세	26,504
	37세	26,793
	38세	25,068
	39세	23,493
	합계	128,634

나. 일반건강검진 사각지대 해소 소요 예산 추계

1차 검사항목 및 비용은 아래의 <표 V-5>에 제시되었고 2차 검사항목은 <표 V-6>에 제시되었다. 최근 목표 질환이 불분명하다는 지적에 따라 기존의 1차 및 2차 일반건강검진 검사항목이 변경되었다. 국민건강보험공단 2009년도 건강검진 운영세칙 주요 변경 사항에 따르면 일반건강검진 목표 질환 설정 및 검사항목 개선을 중심으로 ‘심뇌혈관 질환 예방’을 목표로 1·2차 검사항목 통합·조정하였다. 구체적 변경사항을 살펴보면, 첫 번째로, 중성지방, HDL-콜레스테롤, 크레아티닌을 1차 검진으로 실시하고, 두 번째로, 일반건강검진 대상자 중 70세와 74세 인지기능저하(치매) 검사 실시하고, 세 번째로, 1차 검진 수검자에게 ‘건강위험평가’ 결과를 제공하고 네 번째로, 2차 검진은 보건학적 근거가 부족한 검사항목은 삭제하고 의사의 상담을 통한 고혈압·당뇨병을 집중 관리하기로 하였다(국민건강보험공단 건강검진 운영세칙, 2009).

이러한 변경사항에 따른 1차 일반건강검진 총액은 <표 V-5>에 제시된 것처럼 총 37,980원이며 2차 건강검진 총 비용은 17,970원이나 70세와 74세 인지기능저하(치매) 검사 실시는 만 35세-39세에 해당되지 않아 비용에 포함시키지 않았다. 따라서 2차 건강검진 총비용은 15,520원이다.

〈표 V-5〉 1차 일반건강검진 항목 및 비용

구 분	검사항목	분류번호(코드)	비 용(원)
1. 공 통	○ 건강검진 상담료 및 행정비용 (결과통보 및 입력 등) - 1차 건강검진 결과 및 건강위험평가 상담 - 혈압측정(1차 건강검진 결과 고혈압 의심자에 한함)	가-1 (AA155)	13,240
2. 당뇨병	○ 혈당측정 : 1차 건강검진 결과 당뇨병 질환의심자 중 희망자 - 식전혈당 - 간이혈당측정	나-371 (C3711) 나-371 (C3710)	1,410 870
3. 인지기능 장애	○ 인지기능장애(KDSQ-C) (만 66세, 70세와 74세)	나-622(F6221)× 20%	2,450

자료 출처 : 국민건강보험공단 건강검진 운영세칙, 검사항목별 검진 비용

〈표 V-6〉 2차 일반건강검진 항목 및 비용

검사항목	분류번호(코드)	비 용(원)
1. 건강검진 상담료 및 행정비용 ○ 진찰 및 상담 ○ 신장 및 체중, 허리둘레, 비만도 ○ 시력, 청력 ○ 혈압측정 ○ 결과통보 및 입력 등	가-1 (AA154)×52.1%	6,210
2. 흉부방사선 촬영 - 간접촬영 100mm - 직접촬영 (14"×14") (14"×17") ○ 촬영 및 판독료 - 간접촬영 100mm - 필름 직접촬영 (14"×14") - 필름 직접촬영 (14"×17") ○ 재료대 - 간접촬영 100mm - 필름 (14"×14") (14"×17")	촬영 및 판독료+재료대 " " 상대가치점수 44.59 다-121 (G2101) 다-121 (G2101) 월간물가자료 치료재료 금액표	3,080 5,770 5,990 (2,830) (4,720) (4,720) (250) (1,050) (1,270)
3. 요검사 ○ 요단백	나-1 (B0010)	520
4. 혈액검사 ○ 혈색소 ○ 식전혈당 ○ 총콜레스테롤 ○ HDL콜레스테롤 ○ 트리글리세라이드 ○ AST(SGOT) ○ ALT(SGPT) ○ 감마지티피(γ-GTP) ○ 혈청 크레아티닌	나-101 (B1010) 나-371 (C3711) 나-241 (C2411) 나-242 (C2420) 나-244 (C2443) 나-257 (B2570) 나-258 (B2580) 나-271 (B2710) 나-375 (C3750)	19,980 (1,060) (1,410) (1,640) (5,250) (3,050) (1,690) (1,690) (2,810) (1,380)
5. 구강검진	가-1 (AA100)×52.1%	5,500
계	직접촬영 14"×14" 기준	37,980

자료 출처 : 국민건강보험공단 건강검진 운영세칙, 검사항목별 검진 비용

1차 일반건강검진 및 2차 건강검진 비용을 활용하여 직장가입자의 피부양자 및 지역가입자의 세대원 중 만 40세 미만인 35세 이상 39세 이하의 연령의 대상인원에 따른 소요 예산 추계를 실시하였다. 건강검진 대상자 연령을 만 40세 연령 미만(35세-39세)으로 재조정 시 전업주부 대상 예산 지출 분석(연령, 건강검진 대상자, 수검인원, 수검률에 따른 Simulation 실시)을 실시하였다. 직장 피부양자 및 지역세대원의 만 35세-39세 사이의 각 연령별 1차 수검률은 10% 단위로, 2차 수검률은 25% 단위로 하여 예산 추계를 실시하였다. 또한 만 35세와 39세 사이의 직장 피부양자 건강보험료 납부액 60,000원 이하 인원 및 지역가입자 세대원 건강보험료 납부액 72,000원 이하 인원에 따른 만 35세-39세 사이의 각 연령별 1차 수검률은 10% 단위로, 2차 수검률은 25% 단위로 하여 예산 추계를 실시하였다.

<표 V-7>을 살펴보면 연령 35세 기준 직장 피부양자 일반건강검진(1차, 2차) 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 8,768,275,500원-686,056,098원이다.

〈표 V-7〉 연령 35세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산
(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	163,893	6,224,656,140	100%	163,893	2,543,619,360	8,768,275,500
			75%	122,920	1,907,714,520	8,132,370,660
			50%	81,947	1,271,809,680	7,496,465,820
			25%	40,973	635,904,840	6,860,560,980
90%	147,504	5,602,190,526	100%	147,504	2,289,257,424	7,891,447,950
			75%	110,628	1,716,943,068	7,319,133,594
			50%	73,752	1,144,628,712	6,746,819,238
			25%	36,876	572,314,356	6,174,504,882
80%	131,114	4,979,724,912	100%	131,114	2,034,895,488	7,014,620,400
			75%	98,336	1,526,171,616	6,505,896,528
			50%	65,557	1,017,447,744	5,997,172,656
			25%	32,779	508,723,872	5,488,448,784

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
70%	114,725	4,357,259,298	100%	114,725	1,780,533,552	6,137,792,850
			75%	86,044	1,335,400,164	5,692,659,462
			50%	57,363	890,266,776	5,247,526,074
			25%	28,681	445,133,388	4,802,392,686
60%	98,336	3,734,793,684	100%	98,336	1,526,171,616	5,260,965,300
			75%	73,752	1,144,628,712	4,879,422,396
			50%	49,168	763,085,808	4,497,879,492
			25%	24,584	381,542,904	4,116,336,588
50%	81,947	3,112,328,070	100%	81,947	1,271,809,680	4,384,137,750
			75%	61,460	953,857,260	4,066,185,330
			50%	40,973	635,904,840	3,748,232,910
			25%	20,487	317,952,420	3,430,280,490
40%	65,557	2,489,862,456	100%	65,557	1,017,447,744	3,507,310,200
			75%	49,168	763,085,808	3,252,948,264
			50%	32,779	508,723,872	2,998,586,328
			25%	16,389	254,361,936	2,744,224,392
30%	49,168	1,867,396,842	100%	49,168	763,085,808	2,630,482,650
			75%	36,876	572,314,356	2,439,711,198
			50%	24,584	381,542,904	2,248,939,746
			25%	12,292	190,771,452	2,058,168,294
20%	32,779	1,244,931,228	100%	32,779	508,723,872	1,753,655,100
			75%	24,584	381,542,904	1,626,474,132
			50%	16,389	254,361,936	1,499,293,164
			25%	8,195	127,180,968	1,372,112,196
10%	16,389	622,465,614	100%	16,389	254,361,936	876,827,550
			75%	12,292	190,771,452	813,237,066
			50%	8,195	127,180,968	749,646,582
			25%	4,097	63,590,484	686,056,098

<표 V-8>을 살펴보면 연령 36세 기준 직장 피부양자 일반건강검진(1차, 2차) 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 8,380,721,500원-655,732,714원이다.

〈표 V-8〉 연령 36세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산
(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	156,649	5,949,529,020	100%	156,649	2,431,192,480	8,380,721,500
			75%	117,487	1,823,394,360	7,772,923,380
			50%	78,325	1,215,596,240	7,165,125,260
			25%	39,162	607,798,120	6,557,327,140
90%	140,984	5,354,576,118	100%	140,984	2,188,073,232	7,542,649,350
			75%	105,738	1,641,054,924	6,995,631,042
			50%	70,492	1,094,036,616	6,448,612,734
			25%	35,246	547,018,308	5,901,594,426
80%	125,319	4,759,623,216	100%	125,319	1,944,953,984	6,704,577,200
			75%	93,989	1,458,715,488	6,218,338,704
			50%	62,660	972,476,992	5,732,100,208
			25%	31,330	486,238,496	5,245,861,712
70%	109,654	4,164,670,314	100%	109,654	1,701,834,736	5,866,505,050
			75%	82,241	1,276,376,052	5,441,046,366
			50%	54,827	850,917,368	5,015,587,682
			25%	27,414	425,458,684	4,590,128,998
60%	93,989	3,569,717,412	100%	93,989	1,458,715,488	5,028,432,900
			75%	70,492	1,094,036,616	4,663,754,028
			50%	46,995	729,357,744	4,299,075,156
			25%	23,497	364,678,872	3,934,396,284

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	78,325	2,974,764,510	100%	78,325	1,215,596,240	4,190,360,750
			75%	58,743	911,697,180	3,886,461,690
			50%	39,162	607,798,120	3,582,562,630
			25%	19,581	303,899,060	3,278,663,570
40%	62,660	2,379,811,608	100%	62,660	972,476,992	3,352,288,600
			75%	46,995	729,357,744	3,109,169,352
			50%	31,330	486,238,496	2,866,050,104
			25%	15,665	243,119,248	2,622,930,856
30%	46,995	1,784,858,706	100%	46,995	729,357,744	2,514,216,450
			75%	35,246	547,018,308	2,331,877,014
			50%	23,497	364,678,872	2,149,537,578
			25%	11,749	182,339,436	1,967,198,142
20%	31,330	1,189,905,804	100%	31,330	486,238,496	1,676,144,300
			75%	23,497	364,678,872	1,554,584,676
			50%	15,665	243,119,248	1,433,025,052
			25%	7,832	121,559,624	1,311,465,428
10%	15,665	594,952,902	100%	15,665	243,119,248	838,072,150
			75%	11,749	182,339,436	777,292,338
			50%	7,832	121,559,624	716,512,526
			25%	3,916	60,779,812	655,732,714

<표 V-9>을 살펴보면 연령 37세 기준 직장 피부양자 일반건강검진(1차, 2차) 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 8,681,284,500원-679,249,662원이다.

〈표 V-9〉 연령 37세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산
(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	162,267	6,162,900,660	100%	162,267	2,518,383,840	8,681,284,500
			75%	121,700	1,888,787,880	8,051,688,540
			50%	81,134	1,259,191,920	7,422,092,580
			25%	40,567	629,595,960	6,792,496,620
90%	146,040	5,546,610,594	100%	146,040	2,266,545,456	7,813,156,050
			75%	109,530	1,699,909,092	7,246,519,686
			50%	73,020	1,133,272,728	6,679,883,322
			25%	36,510	566,636,364	6,113,246,958
80%	129,814	4,930,320,528	100%	129,814	2,014,707,072	6,945,027,600
			75%	97,360	1,511,030,304	6,441,350,832
			50%	64,907	1,007,353,536	5,937,674,064
			25%	32,453	503,676,768	5,433,997,296
70%	113,587	4,314,030,462	100%	113,587	1,762,868,688	6,076,899,150
			75%	85,190	1,322,151,516	5,636,181,978
			50%	56,793	881,434,344	5,195,464,806
			25%	28,397	440,717,172	4,754,747,634
60%	97,360	3,697,740,396	100%	97,360	1,511,030,304	5,208,770,700
			75%	73,020	1,133,272,728	4,831,013,124
			50%	48,680	755,515,152	4,453,255,548
			25%	24,340	377,757,576	4,075,497,972

70 ●●● 건강보험 일반건강검진사업의 성인지적 분석

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	81,133	3,081,450,330	100%	81,133	1,259,191,920	4,340,642,250
			75%	60,850	944,393,940	4,025,844,270
			50%	40,567	629,595,960	3,711,046,290
			25%	20,283	314,797,980	3,396,248,310
40%	64,907	2,465,160,264	100%	64,907	1,007,353,536	3,472,513,800
			75%	48,680	755,515,152	3,220,675,416
			50%	32,453	503,676,768	2,968,837,032
			25%	16,227	251,838,384	2,716,998,648
30%	48,680	1,848,870,198	100%	48,680	755,515,152	2,604,385,350
			75%	36,510	566,636,364	2,415,506,562
			50%	24,340	377,757,576	2,226,627,774
			25%	12,170	188,878,788	2,037,748,986
20%	32,453	1,232,580,132	100%	32,453	503,676,768	1,736,256,900
			75%	24,340	377,757,576	1,610,337,708
			50%	16,227	251,838,384	1,484,418,516
			25%	8,113	125,919,192	1,358,499,324
10%	16,227	616,290,066	100%	16,227	251,838,384	868,128,450
			75%	12,170	188,878,788	805,168,854
			50%	8,113	125,919,192	742,209,258
			25%	4,057	62,959,596	679,249,662

<표 V-10>을 살펴보면 연령 38세 기준 직장 피부양자 일반건강검진(1차, 2차) 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 8,167,738,000원-639,068,248원이다.

〈표 V-10〉 연령 38세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산
(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	152,668	5,798,330,640	100%	152,668	2,369,407,360	8,167,738,000
			75%	114,501	1,777,055,520	7,575,386,160
			50%	76,334	1,184,703,680	6,983,034,320
			25%	38,167	592,351,840	6,390,682,480
90%	137,401	5,218,497,576	100%	137,401	2,132,466,624	7,350,964,200
			75%	103,051	1,599,349,968	6,817,847,544
			50%	68,701	1,066,233,312	6,284,730,888
			25%	34,350	533,116,656	5,751,614,232
80%	122,134	4,638,664,512	100%	122,134	1,895,525,888	6,534,190,400
			75%	91,601	1,421,644,416	6,060,308,928
			50%	61,067	947,762,944	5,586,427,456
			25%	30,534	473,881,472	5,112,545,984
70%	106,868	4,058,831,448	100%	106,868	1,658,585,152	5,717,416,600
			75%	80,151	1,243,938,864	5,302,770,312
			50%	53,434	829,292,576	4,888,124,024
			25%	26,717	414,646,288	4,473,477,736
60%	91,601	3,478,998,384	100%	91,601	1,421,644,416	4,900,642,800
			75%	68,701	1,066,233,312	4,545,231,696
			50%	45,800	710,822,208	4,189,820,592
			25%	22,900	355,411,104	3,834,409,488

72 ●●● 건강보험 일반건강검진사업의 성인지적 분석

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	76,334	2,899,165,320	100%	76,334	1,184,703,680	4,083,869,000
			75%	57,251	888,527,760	3,787,693,080
			50%	38,167	592,351,840	3,491,517,160
			25%	19,083	296,175,920	3,195,341,240
40%	61,067	2,319,332,256	100%	61,067	947,762,944	3,267,095,200
			75%	45,800	710,822,208	3,030,154,464
			50%	30,534	473,881,472	2,793,213,728
			25%	15,267	236,940,736	2,556,272,992
30%	45,800	1,739,499,192	100%	45,800	710,822,208	2,450,321,400
			75%	34,350	533,116,656	2,272,615,848
			50%	22,900	355,411,104	2,094,910,296
			25%	11,450	177,705,552	1,917,204,744
20%	30,534	1,159,666,128	100%	30,534	473,881,472	1,633,547,600
			75%	22,900	355,411,104	1,515,077,232
			50%	15,267	236,940,736	1,396,606,864
			25%	7,633	118,470,368	1,278,136,496
10%	15,267	579,833,064	100%	15,267	236,940,736	816,773,800
			75%	11,450	177,705,552	757,538,616
			50%	7,633	118,470,368	698,303,432
			25%	3,817	59,235,184	639,068,248

<표 V-11>을 살펴보면 연령 39세 기준 직장 피부양자 일반건강검진(1차, 2차) 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 7,936,404,000원-620,967,984원이다.

〈표 V-11〉 연령 39세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산
(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	148,344	5,634,105,120	100%	148,344	2,302,298,880	7,936,404,000
			75%	111,258	1,726,724,160	7,360,829,280
			50%	74,172	1,151,149,440	6,785,254,560
			25%	37,086	575,574,720	6,209,679,840
90%	133,510	5,070,694,608	100%	133,510	2,072,068,992	7,142,763,600
			75%	100,132	1,554,051,744	6,624,746,352
			50%	66,755	1,036,034,496	6,106,729,104
			25%	33,377	518,017,248	5,588,711,856
80%	118,675	4,507,284,096	100%	118,675	1,841,839,104	6,349,123,200
			75%	89,006	1,381,379,328	5,888,663,424
			50%	59,338	920,919,552	5,428,203,648
			25%	29,669	460,459,776	4,967,743,872
70%	103,841	3,943,873,584	100%	103,841	1,611,609,216	5,555,482,800
			75%	77,881	1,208,706,912	5,152,580,496
			50%	51,920	805,804,608	4,749,678,192
			25%	25,960	402,902,304	4,346,775,888
60%	89,006	3,380,463,072	100%	89,006	1,381,379,328	4,761,842,400
			75%	66,755	1,036,034,496	4,416,497,568
			50%	44,503	690,689,664	4,071,152,736
			25%	22,252	345,344,832	3,725,807,904

74 ●●● 건강보험 일반건강검진사업의 성인지적 분석

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	74,172	2,817,052,560	100%	74,172	1,151,149,440	3,968,202,000
			75%	55,629	863,362,080	3,680,414,640
			50%	37,086	575,574,720	3,392,627,280
			25%	18,543	287,787,360	3,104,839,920
40%	59,338	2,253,642,048	100%	59,338	920,919,552	3,174,561,600
			75%	44,503	690,689,664	2,944,331,712
			50%	29,669	460,459,776	2,714,101,824
			25%	14,834	230,229,888	2,483,871,936
30%	44,503	1,690,231,536	100%	44,503	690,689,664	2,380,921,200
			75%	33,377	518,017,248	2,208,248,784
			50%	22,252	345,344,832	2,035,576,368
			25%	11,126	172,672,416	1,862,903,952
20%	29,669	1,126,821,024	100%	29,669	460,459,776	1,587,280,800
			75%	22,252	345,344,832	1,472,165,856
			50%	14,834	230,229,888	1,357,050,912
			25%	7,417	115,114,944	1,241,935,968
10%	14,834	563,410,512	100%	14,834	230,229,888	793,640,400
			75%	11,126	172,672,416	736,082,928
			50%	7,417	115,114,944	678,525,456
			25%	3,709	57,557,472	620,967,984

<표 V-12>을 살펴보면 연령 35세 기준 지역 세대원 일반건강검진(1차, 2차) 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 5,945,027,000원-465,156,692원이다.

〈표 V-12〉 연령 35세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산
(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	111,122	4,220,413,560	100%	111,122	1,724,613,440	5,945,027,000
			75%	83,342	1,293,460,080	5,513,873,640
			50%	55,561	862,306,720	5,082,720,280
			25%	27,781	431,153,360	4,651,566,920
90%	100,010	3,798,372,204	100%	100,010	1,552,152,096	5,350,524,300
			75%	75,007	1,164,114,072	4,962,486,276
			50%	50,005	776,076,048	4,574,448,252
			25%	25,002	388,038,024	4,186,410,228
80%	88,898	3,376,330,848	100%	88,898	1,379,690,752	4,756,021,600
			75%	66,673	1,034,768,064	4,411,098,912
			50%	44,449	689,845,376	4,066,176,224
			25%	22,224	344,922,688	3,721,253,536
70%	77,785	2,954,289,492	100%	77,785	1,207,229,408	4,161,518,900
			75%	58,339	905,422,056	3,859,711,548
			50%	38,893	603,614,704	3,557,904,196
			25%	19,446	301,807,352	3,256,096,844
60%	66,673	2,532,248,136	100%	66,673	1,034,768,064	3,567,016,200
			75%	50,005	776,076,048	3,308,324,184
			50%	33,337	517,384,032	3,049,632,168
			25%	16,668	258,692,016	2,790,940,152

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	55,561	2,110,206,780	100%	55,561	862,306,720	2,972,513,500
			75%	41,671	646,730,040	2,756,936,820
			50%	27,781	431,153,360	2,541,360,140
			25%	13,890	215,576,680	2,325,783,460
40%	44,449	1,688,165,424	100%	44,449	689,845,376	2,378,010,800
			75%	33,337	517,384,032	2,205,549,456
			50%	22,224	344,922,688	2,033,088,112
			25%	11,112	172,461,344	1,860,626,768
30%	33,337	1,266,124,068	100%	33,337	517,384,032	1,783,508,100
			75%	25,002	388,038,024	1,654,162,092
			50%	16,668	258,692,016	1,524,816,084
			25%	8,334	129,346,008	1,395,470,076
20%	22,224	844,082,712	100%	22,224	344,922,688	1,189,005,400
			75%	16,668	258,692,016	1,102,774,728
			50%	11,112	172,461,344	1,016,544,056
			25%	5,556	86,230,672	930,313,384
10%	11,112	422,041,356	100%	11,112	172,461,344	594,502,700
			75%	8,334	129,346,008	551,387,364
			50%	5,556	86,230,672	508,272,028
			25%	2,778	43,115,336	465,156,692

<표 V-13>을 살펴보면 연령 36세 기준 지역 세대원 일반건강검진(1차, 2차) 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 6,008,478,000원-470,121,288원이다.

〈표 V-13〉 연령 36세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산
(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	112,308	4,265,457,840	100%	112,308	1,743,020,160	6,008,478,000
			75%	84,231	1,307,265,120	5,572,722,960
			50%	56,154	871,510,080	5,136,967,920
			25%	28,077	435,755,040	4,701,212,880
90%	101,077	3,838,912,056	100%	101,077	1,568,718,144	5,407,630,200
			75%	75,808	1,176,538,608	5,015,450,664
			50%	50,539	784,359,072	4,623,271,128
			25%	25,269	392,179,536	4,231,091,592
80%	89,846	3,412,366,272	100%	89,846	1,394,416,128	4,806,782,400
			75%	67,385	1,045,812,096	4,458,178,368
			50%	44,923	697,208,064	4,109,574,336
			25%	22,462	348,604,032	3,760,970,304
70%	78,616	2,985,820,488	100%	78,616	1,220,114,112	4,205,934,600
			75%	58,962	915,085,584	3,900,906,072
			50%	39,308	610,057,056	3,595,877,544
			25%	19,654	305,028,528	3,290,849,016
60%	67,385	2,559,274,704	100%	67,385	1,045,812,096	3,605,086,800
			75%	50,539	784,359,072	3,343,633,776
			50%	33,692	522,906,048	3,082,180,752
			25%	16,846	261,453,024	2,820,727,728

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	56,154	2,132,728,920	100%	56,154	871,510,080	3,004,239,000
			75%	42,116	653,632,560	2,786,361,480
			50%	28,077	435,755,040	2,568,483,960
			25%	14,039	217,877,520	2,350,606,440
40%	44,923	1,706,183,136	100%	44,923	697,208,064	2,403,391,200
			75%	33,692	522,906,048	2,229,089,184
			50%	22,462	348,604,032	2,054,787,168
			25%	11,231	174,302,016	1,880,485,152
30%	33,692	1,279,637,352	100%	33,692	522,906,048	1,802,543,400
			75%	25,269	392,179,536	1,671,816,888
			50%	16,846	261,453,024	1,541,090,376
			25%	8,423	130,726,512	1,410,363,864
20%	22,462	853,091,568	100%	22,462	348,604,032	1,201,695,600
			75%	16,846	261,453,024	1,114,544,592
			50%	11,231	174,302,016	1,027,393,584
			25%	5,615	87,151,008	940,242,576
10%	11,231	426,545,784	100%	11,231	174,302,016	600,847,800
			75%	8,423	130,726,512	557,272,296
			50%	5,615	87,151,008	513,696,792
			25%	2,808	43,575,504	470,121,288

<표 V-14>을 살펴보면 연령 37세 기준 지역 세대원 일반건강검진(1차, 2차) 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 6,506,349,000원-509,076,204원이다.

〈표 V-14〉 연령 37세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산
(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	121,868	4,628,546,640	100%	121,868	1,891,391,360	6,519,938,000
			75%	91,401	1,418,543,520	6,047,090,160
			50%	60,934	945,695,680	5,574,242,320
			25%	30,467	472,847,840	5,101,394,480
90%	109,681	4,165,691,976	100%	109,681	1,702,252,224	5,867,944,200
			75%	82,261	1,276,689,168	5,442,381,144
			50%	54,841	851,126,112	5,016,818,088
			25%	27,420	425,563,056	4,591,255,032
80%	97,494	3,702,837,312	100%	97,494	1,513,113,088	5,215,950,400
			75%	73,121	1,134,834,816	4,837,672,128
			50%	48,747	756,556,544	4,459,393,856
			25%	24,374	378,278,272	4,081,115,584
70%	85,308	3,239,982,648	100%	85,308	1,323,973,952	4,563,956,600
			75%	63,981	992,980,464	4,232,963,112
			50%	42,654	661,986,976	3,901,969,624
			25%	21,327	330,993,488	3,570,976,136
60%	73,121	2,777,127,984	100%	73,121	1,134,834,816	3,911,962,800
			75%	54,841	851,126,112	3,628,254,096
			50%	36,560	567,417,408	3,344,545,392
			25%	18,280	283,708,704	3,060,836,688

80 ●●● 건강보험 일반건강검진사업의 성인지적 분석

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	60,934	2,314,273,320	100%	60,934	945,695,680	3,259,969,000
			75%	45,701	709,271,760	3,023,545,080
			50%	30,467	472,847,840	2,787,121,160
			25%	15,234	236,423,920	2,550,697,240
40%	48,747	1,851,418,656	100%	48,747	756,556,544	2,607,975,200
			75%	36,560	567,417,408	2,418,836,064
			50%	24,374	378,278,272	2,229,696,928
			25%	12,187	189,139,136	2,040,557,792
30%	36,560	1,388,563,992	100%	36,560	567,417,408	1,955,981,400
			75%	27,420	425,563,056	1,814,127,048
			50%	18,280	283,708,704	1,672,272,696
			25%	9,140	141,854,352	1,530,418,344
20%	24,374	925,709,328	100%	24,374	378,278,272	1,303,987,600
			75%	18,280	283,708,704	1,209,418,032
			50%	12,187	189,139,136	1,114,848,464
			25%	6,093	94,569,568	1,020,278,896
10%	12,187	462,854,664	100%	12,187	189,139,136	651,993,800
			75%	9,140	141,854,352	604,709,016
			50%	6,093	94,569,568	557,424,232
			25%	3,047	47,284,784	510,139,448

<표 V-15>을 살펴보면 연령 38세 기준 지역 세대원 일반건강검진(1차, 2차) 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 6,519,938,000원-510,139,448원이다.

〈표 V-15〉 연령 38세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산
(단위: 명)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상 인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	121,868	4,628,546,640	100%	121,868	1,891,391,360	6,519,938,000
			75%	91,401	1,418,543,520	6,047,090,160
			50%	60,934	945,695,680	5,574,242,320
			25%	30,467	472,847,840	5,101,394,480
90%	109,681	4,165,691,976	100%	109,681	1,702,252,224	5,867,944,200
			75%	82,261	1,276,689,168	5,442,381,144
			50%	54,841	851,126,112	5,016,818,088
			25%	27,420	425,563,056	4,591,255,032
80%	97,494	3,702,837,312	100%	97,494	1,513,113,088	5,215,950,400
			75%	73,121	1,134,834,816	4,837,672,128
			50%	48,747	756,556,544	4,459,393,856
			25%	24,374	378,278,272	4,081,115,584
70%	85,308	3,239,982,648	100%	85,308	1,323,973,952	4,563,956,600
			75%	63,981	992,980,464	4,232,963,112
			50%	42,654	661,986,976	3,901,969,624
			25%	21,327	330,993,488	3,570,976,136
60%	73,121	2,777,127,984	100%	73,121	1,134,834,816	3,911,962,800
			75%	54,841	851,126,112	3,628,254,096
			50%	36,560	567,417,408	3,344,545,392
			25%	18,280	283,708,704	3,060,836,688

82 ●●● 건강보험 일반건강검진사업의 성인지적 분석

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상 인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	60,934	2,314,273,320	100%	60,934	945,695,680	3,259,969,000
			75%	45,701	709,271,760	3,023,545,080
			50%	30,467	472,847,840	2,787,121,160
			25%	15,234	236,423,920	2,550,697,240
40%	48,747	1,851,418,656	100%	48,747	756,556,544	2,607,975,200
			75%	36,560	567,417,408	2,418,836,064
			50%	24,374	378,278,272	2,229,696,928
			25%	12,187	189,139,136	2,040,557,792
30%	36,560	1,388,563,992	100%	36,560	567,417,408	1,955,981,400
			75%	27,420	425,563,056	1,814,127,048
			50%	18,280	283,708,704	1,672,272,696
			25%	9,140	141,854,352	1,530,418,344
20%	24,374	925,709,328	100%	24,374	378,278,272	1,303,987,600
			75%	18,280	283,708,704	1,209,418,032
			50%	12,187	189,139,136	1,114,848,464
			25%	6,093	94,569,568	1,020,278,896
10%	12,187	462,854,664	100%	12,187	189,139,136	651,993,800
			75%	9,140	141,854,352	604,709,016
			50%	6,093	94,569,568	557,424,232
			25%	3,047	47,284,784	510,139,448

<표 V-16>을 살펴보면 연령 39세 기준 지역 세대원 일반건강검진(1차, 2차) 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 6,787,919,500원-531,107,122원이다.

〈표 V-16〉 연령 39세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차) 대상인원 및 소요예산
(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	126,877	4,818,788,460	100%	114,189	1,772,217,936	6,787,919,500
			75%	85,642	1,329,163,452	6,295,636,740
			50%	57,095	886,108,968	5,803,353,980
			25%	28,547	443,054,484	5,311,071,220
90%	114,189	4,336,909,614	100%	114,189	1,772,217,936	6,109,127,550
			75%	85,642	1,329,163,452	5,666,073,066
			50%	57,095	886,108,968	5,223,018,582
			25%	28,547	443,054,484	4,779,964,098
80%	101,502	3,855,030,768	100%	101,502	1,575,304,832	5,430,335,600
			75%	76,126	1,181,478,624	5,036,509,392
			50%	50,751	787,652,416	4,642,683,184
			25%	25,375	393,826,208	4,248,856,976
70%	88,814	3,373,151,922	100%	88,814	1,378,391,728	4,751,543,650
			75%	66,610	1,033,793,796	4,406,945,718
			50%	44,407	689,195,864	4,062,347,786
			25%	22,203	344,597,932	3,717,749,854
60%	76,126	2,891,273,076	100%	76,126	1,181,478,624	4,072,751,700
			75%	57,095	886,108,968	3,777,382,044
			50%	38,063	590,739,312	3,482,012,388
			25%	19,032	295,369,656	3,186,642,732

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	63,439	2,409,394,230	100%	63,439	984,565,520	3,393,959,750
			75%	47,579	738,424,140	3,147,818,370
			50%	31,719	492,282,760	2,901,676,990
			25%	15,860	246,141,380	2,655,535,610
40%	50,751	1,927,515,384	100%	50,751	787,652,416	2,715,167,800
			75%	38,063	590,739,312	2,518,254,696
			50%	25,375	393,826,208	2,321,341,592
			25%	12,688	196,913,104	2,124,428,488
30%	38,063	1,445,636,538	100%	38,063	590,739,312	2,036,375,850
			75%	28,547	443,054,484	1,888,691,022
			50%	19,032	295,369,656	1,741,006,194
			25%	9,516	147,684,828	1,593,321,366
20%	25,375	963,757,692	100%	25,375	393,826,208	1,357,583,900
			75%	19,032	295,369,656	1,259,127,348
			50%	12,688	196,913,104	1,160,670,796
			25%	6,344	98,456,552	1,062,214,244
10%	12,688	481,878,846	100%	12,688	196,913,104	678,791,950
			75%	9,516	147,684,828	629,563,674
			50%	6,344	98,456,552	580,335,398
			25%	3,172	49,228,276	531,107,122

<표 V-12>을 살펴보면 연령 35세-39세 기준 직장 피부양자와 지역 세대원 일반건강검진(1차, 2차) 대상 인원 및 소요 예산 중 35세 경우 최대액과 최소액의 범위는 14,713,302,500원-1,151,212,790원, 36세 경우 최대액과 최소액의 범위는 14,389,199,500원-1,125,854,002원, 37세 경우 15,187,633,500원-1,188,325,866원, 38세 경우 14,687,676,000원-1,149,207,696원, 39세 경우 14,724,323,500원-1,152,075,106원이다.

또한 35세-39세 구간의 기준 직장 피부양자와 지역 세대원 일반건강검진(1차, 2차) 대상 인원에 따른 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 115,636,558,500원-9,047,750,166원이다. 최근 2007년 기준 1차 여성 대상인원 수검률이 50% 대이고 2차 수검률이 30%대를 고려하면 아래의 표에서 가장 근접한 1차 수검률 50%와 2차 수검률 25%의 대상인원과 가상수검률에 따르면 총 소요예산은 45,238,750,830원이다.

<표 V-17> 연령 35세-39세 기준 직장 피부양자와 지역세대원의 일반건강검진(1차 · 2차) 총 소요예산

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 총 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 총 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
35세	100%	100%	8,768,275,500	5,945,027,000	14,713,302,500
		75%	8,132,370,660	5,513,873,640	13,646,244,300
		50%	7,496,465,820	5,082,720,280	12,579,186,100
		25%	6,860,560,980	4,651,566,920	11,512,127,900
	90%	100%	7,891,447,950	5,350,524,300	13,241,972,250
		75%	7,319,133,594	4,962,486,276	12,281,619,870
		50%	6,746,819,238	4,574,448,252	11,321,267,490
		25%	6,174,504,882	4,186,410,228	10,360,915,110
	80%	100%	7,014,620,400	4,756,021,600	11,770,642,000
		75%	6,505,896,528	4,411,098,912	10,916,995,440
		50%	5,997,172,656	4,066,176,224	10,063,348,880
		25%	5,488,448,784	3,721,253,536	9,209,702,320
	70%	100%	6,137,792,850	4,161,518,900	10,299,311,750
		75%	5,692,659,462	3,859,711,548	9,552,371,010
		50%	5,247,526,074	3,557,904,196	8,805,430,270

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 총 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 총 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
35세		25%	4,802,392,686	3,256,096,844	8,058,489,530
	60%	100%	5,260,965,300	3,567,016,200	8,827,981,500
		75%	4,879,422,396	3,308,324,184	8,187,746,580
		50%	4,497,879,492	3,049,632,168	7,547,511,660
		25%	4,116,336,588	2,790,940,152	6,907,276,740
	50%	100%	4,384,137,750	2,972,513,500	7,356,651,250
		75%	4,066,185,330	2,756,936,820	6,823,122,150
		50%	3,748,232,910	2,541,360,140	6,289,593,050
		25%	3,430,280,490	2,325,783,460	5,756,063,950
	40%	100%	3,507,310,200	2,378,010,800	5,885,321,000
		75%	3,252,948,264	2,205,549,456	5,458,497,720
		50%	2,998,586,328	2,033,088,112	5,031,674,440
		25%	2,744,224,392	1,860,626,768	4,604,851,160
	30%	100%	2,630,482,650	1,783,508,100	4,413,990,750
		75%	2,439,711,198	1,654,162,092	4,093,873,290
		50%	2,248,939,746	1,524,816,084	3,773,755,830
		25%	2,058,168,294	1,395,470,076	3,453,638,370
	20%	100%	1,753,655,100	1,189,005,400	2,942,660,500
		75%	1,626,474,132	1,102,774,728	2,729,248,860
		50%	1,499,293,164	1,016,544,056	2,515,837,220
		25%	1,372,112,196	930,313,384	2,302,425,580
	10%	100%	876,827,550	594,502,700	1,471,330,250
		75%	813,237,066	551,387,364	1,364,624,430
		50%	749,646,582	508,272,028	1,257,918,610
		25%	686,056,098	465,156,692	1,151,212,790
36세	100%	100%	8,380,721,500	6,008,478,000	14,389,199,500
		75%	7,772,923,380	5,572,722,960	13,345,646,340
		50%	7,165,125,260	5,136,967,920	12,302,093,180
		25%	6,557,327,140	4,701,212,880	11,258,540,020
	90%	100%	7,542,649,350	5,407,630,200	12,950,279,550
		75%	6,995,631,042	5,015,450,664	12,011,081,706

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 총 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 총 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
36세		50%	6,448,612,734	4,623,271,128	11,071,883,862
		25%	5,901,594,426	4,231,091,592	10,132,686,018
	80%	100%	6,704,577,200	4,806,782,400	11,511,359,600
		75%	6,218,338,704	4,458,178,368	10,676,517,072
		50%	5,732,100,208	4,109,574,336	9,841,674,544
		25%	5,245,861,712	3,760,970,304	9,006,832,016
	70%	100%	5,866,505,050	4,205,934,600	10,072,439,650
		75%	5,441,046,366	3,900,906,072	9,341,952,438
		50%	5,015,587,682	3,595,877,544	8,611,465,226
		25%	4,590,128,998	3,290,849,016	7,880,978,014
	60%	100%	5,028,432,900	3,605,086,800	8,633,519,700
		75%	4,663,754,028	3,343,633,776	8,007,387,804
		50%	4,299,075,156	3,082,180,752	7,381,255,908
		25%	3,934,396,284	2,820,727,728	6,755,124,012
	50%	100%	4,190,360,750	3,004,239,000	7,194,599,750
		75%	3,886,461,690	2,786,361,480	6,672,823,170
		50%	3,582,562,630	2,568,483,960	6,151,046,590
		25%	3,278,663,570	2,350,606,440	5,629,270,010
	40%	100%	3,352,288,600	2,403,391,200	5,755,679,800
		75%	3,109,169,352	2,229,089,184	5,338,258,536
		50%	2,866,050,104	2,054,787,168	4,920,837,272
		25%	2,622,930,856	1,880,485,152	4,503,416,008
	30%	100%	2,514,216,450	1,802,543,400	4,316,759,850
		75%	2,331,877,014	1,671,816,888	4,003,693,902
		50%	2,149,537,578	1,541,090,376	3,690,627,954
		25%	1,967,198,142	1,410,363,864	3,377,562,006
	20%	100%	1,676,144,300	1,201,695,600	2,877,839,900
		75%	1,554,584,676	1,114,544,592	2,669,129,268
		50%	1,433,025,052	1,027,393,584	2,460,418,636
		25%	1,311,465,428	940,242,576	2,251,708,004
	10%	100%	838,072,150	600,847,800	1,438,919,950

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 총 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 총 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
36세		75%	777,292,338	557,272,296	1,334,564,634
		50%	716,512,526	513,696,792	1,230,209,318
		25%	655,732,714	470,121,288	1,125,854,002
37세	100%	100%	8,681,284,500	6,506,349,000	15,187,633,500
		75%	8,051,688,540	6,034,486,680	14,086,175,220
		50%	7,422,092,580	5,562,624,360	12,984,716,940
		25%	6,792,496,620	5,090,762,040	11,883,258,660
	90%	100%	7,813,156,050	5,855,714,100	13,668,870,150
		75%	7,246,519,686	5,431,038,012	12,677,557,698
		50%	6,679,883,322	5,006,361,924	11,686,245,246
		25%	6,113,246,958	4,581,685,836	10,694,932,794
	80%	100%	6,945,027,600	5,205,079,200	12,150,106,800
		75%	6,441,350,832	4,827,589,344	11,268,940,176
		50%	5,937,674,064	4,450,099,488	10,387,773,552
		25%	5,433,997,296	4,072,609,632	9,506,606,928
	70%	100%	6,076,899,150	4,554,444,300	10,631,343,450
		75%	5,636,181,978	4,224,140,676	9,860,322,654
		50%	5,195,464,806	3,893,837,052	9,089,301,858
		25%	4,754,747,634	3,563,533,428	8,318,281,062
	60%	100%	5,208,770,700	3,903,809,400	9,112,580,100
		75%	4,831,013,124	3,620,692,008	8,451,705,132
		50%	4,453,255,548	3,337,574,616	7,790,830,164
		25%	4,075,497,972	3,054,457,224	7,129,955,196
	50%	100%	4,340,642,250	3,253,174,500	7,593,816,750
		75%	4,025,844,270	3,017,243,340	7,043,087,610
		50%	3,711,046,290	2,781,312,180	6,492,358,470
		25%	3,396,248,310	2,545,381,020	5,941,629,330
	40%	100%	3,472,513,800	2,602,539,600	6,075,053,400
		75%	3,220,675,416	2,413,794,672	5,634,470,088
		50%	2,968,837,032	2,225,049,744	5,193,886,776
		25%	2,716,998,648	2,036,304,816	4,753,303,464

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 총 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 총 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
37세	30%	100%	2,604,385,350	1,951,904,700	4,556,290,050
		75%	2,415,506,562	1,810,346,004	4,225,852,566
		50%	2,226,627,774	1,668,787,308	3,895,415,082
		25%	2,037,748,986	1,527,228,612	3,564,977,598
	20%	100%	1,736,256,900	1,301,269,800	3,037,526,700
		75%	1,610,337,708	1,206,897,336	2,817,235,044
		50%	1,484,418,516	1,112,524,872	2,596,943,388
		25%	1,358,499,324	1,018,152,408	2,376,651,732
	10%	100%	868,128,450	650,634,900	1,518,763,350
		75%	805,168,854	603,448,668	1,408,617,522
		50%	742,209,258	556,262,436	1,298,471,694
		25%	679,249,662	509,076,204	1,188,325,866
38세	100%	100%	8,167,738,000	6,519,938,000	14,687,676,000
		75%	7,575,386,160	6,047,090,160	13,622,476,320
		50%	6,983,034,320	5,574,242,320	12,557,276,640
		25%	6,390,682,480	5,101,394,480	11,492,076,960
	90%	100%	7,350,964,200	5,867,944,200	13,218,908,400
		75%	6,817,847,544	5,442,381,144	12,260,228,688
		50%	6,284,730,888	5,016,818,088	11,301,548,976
		25%	5,751,614,232	4,591,255,032	10,342,869,264
	80%	100%	6,534,190,400	5,215,950,400	11,750,140,800
		75%	6,060,308,928	4,837,672,128	10,897,981,056
		50%	5,586,427,456	4,459,393,856	10,045,821,312
		25%	5,112,545,984	4,081,115,584	9,193,661,568
	70%	100%	5,717,416,600	4,563,956,600	10,281,373,200
		75%	5,302,770,312	4,232,963,112	9,535,733,424
		50%	4,888,124,024	3,901,969,624	8,790,093,648
		25%	4,473,477,736	3,570,976,136	8,044,453,872
	60%	100%	4,900,642,800	3,911,962,800	8,812,605,600
		75%	4,545,231,696	3,628,254,096	8,173,485,792
		50%	4,189,820,592	3,344,545,392	7,534,365,984

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 총 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 총 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
38세		25%	3,834,409,488	3,060,836,688	6,895,246,176
	50%	100%	4,083,869,000	3,259,969,000	7,343,838,000
		75%	3,787,693,080	3,023,545,080	6,811,238,160
		50%	3,491,517,160	2,787,121,160	6,278,638,320
		25%	3,195,341,240	2,550,697,240	5,746,038,480
	40%	100%	3,267,095,200	2,607,975,200	5,875,070,400
		75%	3,030,154,464	2,418,836,064	5,448,990,528
		50%	2,793,213,728	2,229,696,928	5,022,910,656
		25%	2,556,272,992	2,040,557,792	4,596,830,784
	30%	100%	2,450,321,400	1,955,981,400	4,406,302,800
		75%	2,272,615,848	1,814,127,048	4,086,742,896
		50%	2,094,910,296	1,672,272,696	3,767,182,992
		25%	1,917,204,744	1,530,418,344	3,447,623,088
	20%	100%	1,633,547,600	1,303,987,600	2,937,535,200
		75%	1,515,077,232	1,209,418,032	2,724,495,264
		50%	1,396,606,864	1,114,848,464	2,511,455,328
		25%	1,278,136,496	1,020,278,896	2,298,415,392
	10%	100%	816,773,800	651,993,800	1,468,767,600
		75%	757,538,616	604,709,016	1,362,247,632
		50%	698,303,432	557,424,232	1,255,727,664
		25%	639,068,248	510,139,448	1,149,207,696
39세	100%	100%	7,936,404,000	6,787,919,500	14,724,323,500
		75%	7,360,829,280	6,295,636,740	13,656,466,020
		50%	6,785,254,560	5,803,353,980	12,588,608,540
		25%	6,209,679,840	5,311,071,220	11,520,751,060
	90%	100%	7,142,763,600	6,109,127,550	13,251,891,150
		75%	6,624,746,352	5,666,073,066	12,290,819,418
		50%	6,106,729,104	5,223,018,582	11,329,747,686
		25%	5,588,711,856	4,779,964,098	10,368,675,954
	80%	100%	6,349,123,200	5,430,335,600	11,779,458,800
		75%	5,888,663,424	5,036,509,392	10,925,172,816

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 총 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 총 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
39세		50%	5,428,203,648	4,642,683,184	10,070,886,832
		25%	4,967,743,872	4,248,856,976	9,216,600,848
	70%	100%	5,555,482,800	4,751,543,650	10,307,026,450
		75%	5,152,580,496	4,406,945,718	9,559,526,214
		50%	4,749,678,192	4,062,347,786	8,812,025,978
		25%	4,346,775,888	3,717,749,854	8,064,525,742
	60%	100%	4,761,842,400	4,072,751,700	8,834,594,100
		75%	4,416,497,568	3,777,382,044	8,193,879,612
		50%	4,071,152,736	3,482,012,388	7,553,165,124
		25%	3,725,807,904	3,186,642,732	6,912,450,636
	50%	100%	3,968,202,000	3,393,959,750	7,362,161,750
		75%	3,680,414,640	3,147,818,370	6,828,233,010
		50%	3,392,627,280	2,901,676,990	6,294,304,270
		25%	3,104,839,920	2,655,535,610	5,760,375,530
	40%	100%	3,174,561,600	2,715,167,800	5,889,729,400
		75%	2,944,331,712	2,518,254,696	5,462,586,408
		50%	2,714,101,824	2,321,341,592	5,035,443,416
		25%	2,483,871,936	2,124,428,488	4,608,300,424
	30%	100%	2,380,921,200	2,036,375,850	4,417,297,050
		75%	2,208,248,784	1,888,691,022	4,096,939,806
		50%	2,035,576,368	1,741,006,194	3,776,582,562
		25%	1,862,903,952	1,593,321,366	3,456,225,318
	20%	100%	1,587,280,800	1,357,583,900	2,944,864,700
		75%	1,472,165,856	1,259,127,348	2,731,293,204
		50%	1,357,050,912	1,160,670,796	2,517,721,708
		25%	1,241,935,968	1,062,214,244	2,304,150,212
	10%	100%	793,640,400	678,791,950	1,472,432,350
		75%	736,082,928	629,563,674	1,365,646,602
		50%	678,525,456	580,335,398	1,258,860,854
		25%	620,967,984	531,107,122	1,152,075,106

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 총 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 총 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
통 합(35세+36세+ 37세+38세+39세)	100%	100%	73,702,135,000	41,934,423,500	115,636,558,500
		75%	68,357,008,200	38,893,198,020	107,250,206,220
		50%	63,011,881,400	35,851,972,540	98,863,853,940
		25%	57,666,754,600	32,810,747,060	90,477,501,660
	90%	100%	66,331,921,500	37,740,981,150	104,072,902,650
		75%	61,521,307,380	35,003,878,218	96,525,185,598
		50%	56,710,693,260	32,266,775,286	88,977,468,546
		25%	51,900,079,140	29,529,672,354	81,429,751,494
	80%	100%	58,961,708,000	33,547,538,800	92,509,246,800
		75%	54,685,606,560	31,114,558,416	85,800,164,976
		50%	50,409,505,120	28,681,578,032	79,091,083,152
		25%	46,133,403,680	26,248,597,648	72,382,001,328
	70%	100%	51,591,494,500	29,354,096,450	80,945,590,950
		75%	47,849,905,740	27,225,238,614	75,075,144,354
		50%	44,108,316,980	25,096,380,778	69,204,697,758
		25%	40,366,728,220	22,967,522,942	63,334,251,162
	60%	100%	44,221,281,000	25,160,654,100	69,381,935,100
		75%	41,014,204,920	23,335,918,812	64,350,123,732
		50%	37,807,128,840	21,511,183,524	59,318,312,364
		25%	34,600,052,760	19,686,448,236	54,286,500,996
	50%	100%	36,851,067,500	20,967,211,750	57,818,279,250
		75%	34,178,504,100	19,446,599,010	53,625,103,110
		50%	31,505,940,700	17,925,986,270	49,431,926,970
		25%	28,833,377,300	16,405,373,530	45,238,750,830
	40%	100%	29,480,854,000	16,773,769,400	46,254,623,400
		75%	27,342,803,280	15,557,279,208	42,900,082,488
		50%	25,204,752,560	14,340,789,016	39,545,541,576
		25%	23,066,701,840	13,124,298,824	36,191,000,664
	30%	100%	22,110,640,500	12,580,327,050	34,690,967,550
		75%	20,507,102,460	11,667,959,406	32,175,061,866
		50%	18,903,564,420	10,755,591,762	29,659,156,182

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 총 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 총 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
통합(35세+36세+ 37세+38세+39세)		25%	17,300,026,380	9,843,224,118	27,143,250,498
	20%	100%	14,740,427,000	8,386,884,700	23,127,311,700
		75%	13,671,401,640	7,778,639,604	21,450,041,244
		50%	12,602,376,280	7,170,394,508	19,772,770,788
		25%	11,533,350,920	6,562,149,412	18,095,500,332
	10%	100%	7,370,213,500	4,193,442,350	11,563,655,850
		75%	6,835,700,820	3,889,319,802	10,725,020,622
		50%	6,301,188,140	3,585,197,254	9,886,385,394
		25%	5,766,675,460	3,281,074,706	9,047,750,166

<표 V-18>을 살펴보면 연령 35세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차, 2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 2,914,359,000원-228,028,164원이다.

〈표 V-18〉 연령 35세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차)
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	54,474	2,068,922,520	100%	54,474	845,436,480	2,914,359,000
			75%	40,856	634,077,360	2,702,999,880
			50%	27,237	422,718,240	2,491,640,760
			25%	13,619	211,359,120	2,280,281,640
90%	49,027	1,862,030,268	100%	49,027	760,892,832	2,622,923,100
			75%	36,770	570,669,624	2,432,699,892
			50%	24,513	380,446,416	2,242,476,684
			25%	12,257	190,223,208	2,052,253,476
80%	43,579	1,655,138,016	100%	43,579	676,349,184	2,331,487,200
			75%	32,684	507,261,888	2,162,399,904
			50%	21,790	338,174,592	1,993,312,608
			25%	10,895	169,087,296	1,824,225,312
70%	38,132	1,448,245,764	100%	38,132	591,805,536	2,040,051,300
			75%	28,599	443,854,152	1,892,099,916
			50%	19,066	295,902,768	1,744,148,532
			25%	9,533	147,951,384	1,596,197,148
60%	32,684	1,241,353,512	100%	32,684	507,261,888	1,748,615,400
			75%	24,513	380,446,416	1,621,799,928
			50%	16,342	253,630,944	1,494,984,456
			25%	8,171	126,815,472	1,368,168,984

V. 소요예산 및 정책제언 ●●● 95

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	27,237	1,034,461,260	100%	27,237	422,718,240	1,457,179,500
			75%	20,428	317,038,680	1,351,499,940
			50%	13,619	211,359,120	1,245,820,380
			25%	6,809	105,679,560	1,140,140,820
40%	21,790	827,569,008	100%	21,790	338,174,592	1,165,743,600
			75%	16,342	253,630,944	1,081,199,952
			50%	10,895	169,087,296	996,656,304
			25%	5,447	84,543,648	912,112,656
30%	16,342	620,676,756	100%	16,342	253,630,944	874,307,700
			75%	12,257	190,223,208	810,899,964
			50%	8,171	126,815,472	747,492,228
			25%	4,086	63,407,736	684,084,492
20%	10,895	413,784,504	100%	10,895	169,087,296	582,871,800
			75%	8,171	126,815,472	540,599,976
			50%	5,447	84,543,648	498,328,152
			25%	2,724	42,271,824	456,056,328
10%	5,447	206,892,252	100%	5,447	84,543,648	291,435,900
			75%	4,086	63,407,736	270,299,988
			50%	2,724	42,271,824	249,164,076
			25%	1,362	21,135,912	228,028,164

<표 V-19>을 살펴보면 연령 36세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차, 2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 2,635,624,000원-206,219,104원이다.

〈표 V-19〉 연령 36세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차)
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	49,264	1,871,046,720	100%	49,264	764,577,280	2,635,624,000
			75%	36,948	573,432,960	2,444,479,680
			50%	24,632	382,288,640	2,253,335,360
			25%	12,316	191,144,320	2,062,191,040
90%	44,338	1,683,942,048	100%	44,338	688,119,552	2,372,061,600
			75%	33,253	516,089,664	2,200,031,712
			50%	22,169	344,059,776	2,028,001,824
			25%	11,084	172,029,888	1,855,971,936
80%	39,411	1,496,837,376	100%	39,411	611,661,824	2,108,499,200
			75%	29,558	458,746,368	1,955,583,744
			50%	19,706	305,830,912	1,802,668,288
			25%	9,853	152,915,456	1,649,752,832
70%	34,485	1,309,732,704	100%	34,485	535,204,096	1,844,936,800
			75%	25,864	401,403,072	1,711,135,776
			50%	17,242	267,602,048	1,577,334,752
			25%	8,621	133,801,024	1,443,533,728
60%	29,558	1,122,628,032	100%	29,558	458,746,368	1,581,374,400
			75%	22,169	344,059,776	1,466,687,808
			50%	14,779	229,373,184	1,352,001,216
			25%	7,390	114,686,592	1,237,314,624

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	24,632	935,523,360	100%	24,632	382,288,640	1,317,812,000
			75%	18,474	286,716,480	1,222,239,840
			50%	12,316	191,144,320	1,126,667,680
			25%	6,158	95,572,160	1,031,095,520
40%	19,706	748,418,688	100%	19,706	305,830,912	1,054,249,600
			75%	14,779	229,373,184	977,791,872
			50%	9,853	152,915,456	901,334,144
			25%	4,926	76,457,728	824,876,416
30%	14,779	561,314,016	100%	14,779	229,373,184	790,687,200
			75%	11,084	172,029,888	733,343,904
			50%	7,390	114,686,592	676,000,608
			25%	3,695	57,343,296	618,657,312
20%	9,853	374,209,344	100%	9,853	152,915,456	527,124,800
			75%	7,390	114,686,592	488,895,936
			50%	4,926	76,457,728	450,667,072
			25%	2,463	38,228,864	412,438,208
10%	4,926	187,104,672	100%	4,926	76,457,728	263,562,400
			75%	3,695	57,343,296	244,447,968
			50%	2,463	38,228,864	225,333,536
			25%	1,232	19,114,432	206,219,104

<표 V-20>을 살펴보면 연령 37세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차, 2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 2,605,664,000원-203,874,944원이다.

〈표 V-20〉 연령 37세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차)
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	48,704	1,849,777,920	100%	48,704	755,886,080	2,605,664,000
			75%	36,528	566,914,560	2,416,692,480
			50%	24,352	377,943,040	2,227,720,960
			25%	12,176	188,971,520	2,038,749,440
90%	43,834	1,664,800,128	100%	43,834	680,297,472	2,345,097,600
			75%	32,875	510,223,104	2,175,023,232
			50%	21,917	340,148,736	2,004,948,864
			25%	10,958	170,074,368	1,834,874,496
80%	38,963	1,479,822,336	100%	38,963	604,708,864	2,084,531,200
			75%	29,222	453,531,648	1,933,353,984
			50%	19,482	302,354,432	1,782,176,768
			25%	9,741	151,177,216	1,630,999,552
70%	34,093	1,294,844,544	100%	34,093	529,120,256	1,823,964,800
			75%	25,570	396,840,192	1,691,684,736
			50%	17,046	264,560,128	1,559,404,672
			25%	8,523	132,280,064	1,427,124,608
60%	29,222	1,109,866,752	100%	29,222	453,531,648	1,563,398,400
			75%	21,917	340,148,736	1,450,015,488
			50%	14,611	226,765,824	1,336,632,576
			25%	7,306	113,382,912	1,223,249,664

V. 소요예산 및 정책제언 ●●● 99

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	24,352	924,888,960	100%	24,352	377,943,040	1,302,832,000
			75%	18,264	283,457,280	1,208,346,240
			50%	12,176	188,971,520	1,113,860,480
			25%	6,088	94,485,760	1,019,374,720
40%	19,482	739,911,168	100%	19,482	302,354,432	1,042,265,600
			75%	14,611	226,765,824	966,676,992
			50%	9,741	151,177,216	891,088,384
			25%	4,870	75,588,608	815,499,776
30%	14,611	554,933,376	100%	14,611	226,765,824	781,699,200
			75%	10,958	170,074,368	725,007,744
			50%	7,306	113,382,912	668,316,288
			25%	3,653	56,691,456	611,624,832
20%	9,741	369,955,584	100%	9,741	151,177,216	521,132,800
			75%	7,306	113,382,912	483,338,496
			50%	4,870	75,588,608	445,544,192
			25%	2,435	37,794,304	407,749,888
10%	4,870	184,977,792	100%	4,870	75,588,608	260,566,400
			75%	3,653	56,691,456	241,669,248
			50%	2,435	37,794,304	222,772,096
			25%	1,218	18,897,152	203,874,944

<표 V-21>을 살펴보면 연령 38세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차, 2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 2,388,186,500원-186,858,854원이다.

〈표 V-21〉 연령 38세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차)
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상 인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	44,639	1,695,389,220	100%	44,639	692,797,280	2,388,186,500
			75%	33,479	519,597,960	2,214,987,180
			50%	22,320	346,398,640	2,041,787,860
			25%	11,160	173,199,320	1,868,588,540
90%	40,175	1,525,850,298	100%	40,175	623,517,552	2,149,367,850
			75%	30,131	467,638,164	1,993,488,462
			50%	20,088	311,758,776	1,837,609,074
			25%	10,044	155,879,388	1,681,729,686
80%	35,711	1,356,311,376	100%	35,711	554,237,824	1,910,549,200
			75%	26,783	415,678,368	1,771,989,744
			50%	17,856	277,118,912	1,633,430,288
			25%	8,928	138,559,456	1,494,870,832
70%	31,247	1,186,772,454	100%	31,247	484,958,096	1,671,730,550
			75%	23,435	363,718,572	1,550,491,026
			50%	15,624	242,479,048	1,429,251,502
			25%	7,812	121,239,524	1,308,011,978
60%	26,783	1,017,233,532	100%	26,783	415,678,368	1,432,911,900
			75%	20,088	311,758,776	1,328,992,308
			50%	13,392	207,839,184	1,225,072,716
			25%	6,696	103,919,592	1,121,153,124

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상 인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	22,320	847,694,610	100%	22,320	346,398,640	1,194,093,250
			75%	16,740	259,798,980	1,107,493,590
			50%	11,160	173,199,320	1,020,893,930
			25%	5,580	86,599,660	934,294,270
40%	17,856	678,155,688	100%	17,856	277,118,912	955,274,600
			75%	13,392	207,839,184	885,994,872
			50%	8,928	138,559,456	816,715,144
			25%	4,464	69,279,728	747,435,416
30%	13,392	508,616,766	100%	13,392	207,839,184	716,455,950
			75%	10,044	155,879,388	664,496,154
			50%	6,696	103,919,592	612,536,358
			25%	3,348	51,959,796	560,576,562
20%	8,928	339,077,844	100%	8,928	138,559,456	477,637,300
			75%	6,696	103,919,592	442,997,436
			50%	4,464	69,279,728	408,357,572
			25%	2,232	34,639,864	373,717,708
10%	4,464	169,538,922	100%	4,464	69,279,728	238,818,650
			75%	3,348	51,959,796	221,498,718
			50%	2,232	34,639,864	204,178,786
			25%	1,116	17,319,932	186,858,854

<표 V-22>을 살펴보면 연령 39세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차, 2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 2,293,973,000원-179,487,308원이다.

〈표 V-22〉 연령 39세 기준 직장 피부양자의 일반건강검진(1차·2차)
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	42,878	1,628,506,440	100%	42,878	665,466,560	2,293,973,000
			75%	32,159	499,099,920	2,127,606,360
			50%	21,439	332,733,280	1,961,239,720
			25%	10,720	166,366,640	1,794,873,080
90%	38,590	1,465,655,796	100%	38,590	598,919,904	2,064,575,700
			75%	28,943	449,189,928	1,914,845,724
			50%	19,295	299,459,952	1,765,115,748
			25%	9,648	149,729,976	1,615,385,772
80%	34,302	1,302,805,152	100%	34,302	532,373,248	1,835,178,400
			75%	25,727	399,279,936	1,702,085,088
			50%	17,151	266,186,624	1,568,991,776
			25%	8,576	133,093,312	1,435,898,464
70%	30,015	1,139,954,508	100%	30,015	465,826,592	1,605,781,100
			75%	22,511	349,369,944	1,489,324,452
			50%	15,007	232,913,296	1,372,867,804
			25%	7,504	116,456,648	1,256,411,156
60%	25,727	977,103,864	100%	25,727	399,279,936	1,376,383,800
			75%	19,295	299,459,952	1,276,563,816
			50%	12,863	199,639,968	1,176,743,832
			25%	6,432	99,819,984	1,076,923,848

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	21,439	814,253,220	100%	21,439	332,733,280	1,146,986,500
			75%	16,079	249,549,960	1,063,803,180
			50%	10,720	166,366,640	980,619,860
			25%	5,360	83,183,320	897,436,540
40%	17,151	651,402,576	100%	17,151	266,186,624	917,589,200
			75%	12,863	199,639,968	851,042,544
			50%	8,576	133,093,312	784,495,888
			25%	4,288	66,546,656	717,949,232
30%	12,863	488,551,932	100%	12,863	199,639,968	688,191,900
			75%	9,648	149,729,976	638,281,908
			50%	6,432	99,819,984	588,371,916
			25%	3,216	49,909,992	538,461,924
20%	8,576	325,701,288	100%	8,576	133,093,312	458,794,600
			75%	6,432	99,819,984	425,521,272
			50%	4,288	66,546,656	392,247,944
			25%	2,144	33,273,328	358,974,616
10%	4,288	162,850,644	100%	4,288	66,546,656	229,397,300
			75%	3,216	49,909,992	212,760,636
			50%	2,144	33,273,328	196,123,972
			25%	1,072	16,636,664	179,487,308

<표 V-23>을 살펴보면 연령 35세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차, 2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 2,788,741,000원-218,199,436원이다.

〈표 V-23〉 연령 35세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차)
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	52,126	1,979,745,480	100%	52,126	808,995,520	2,788,741,000
			75%	39,095	606,746,640	2,586,492,120
			50%	26,063	404,497,760	2,384,243,240
			25%	13,032	202,248,880	2,181,994,360
90%	46,913	1,781,770,932	100%	46,913	728,095,968	2,509,866,900
			75%	35,185	546,071,976	2,327,842,908
			50%	23,457	364,047,984	2,145,818,916
			25%	11,728	182,023,992	1,963,794,924
80%	41,701	1,583,796,384	100%	41,701	647,196,416	2,230,992,800
			75%	31,276	485,397,312	2,069,193,696
			50%	20,850	323,598,208	1,907,394,592
			25%	10,425	161,799,104	1,745,595,488
70%	36,488	1,385,821,836	100%	36,488	566,296,864	1,952,118,700
			75%	27,366	424,722,648	1,810,544,484
			50%	18,244	283,148,432	1,668,970,268
			25%	9,122	141,574,216	1,527,396,052
60%	31,276	1,187,847,288	100%	31,276	485,397,312	1,673,244,600
			75%	23,457	364,047,984	1,551,895,272
			50%	15,638	242,698,656	1,430,545,944
			25%	7,819	121,349,328	1,309,196,616

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	26,063	989,872,740	100%	26,063	404,497,760	1,394,370,500
			75%	19,547	303,373,320	1,293,246,060
			50%	13,032	202,248,880	1,192,121,620
			25%	6,516	101,124,440	1,090,997,180
40%	20,850	791,898,192	100%	20,850	323,598,208	1,115,496,400
			75%	15,638	242,698,656	1,034,596,848
			50%	10,425	161,799,104	953,697,296
			25%	5,213	80,899,552	872,797,744
30%	15,638	593,923,644	100%	15,638	242,698,656	836,622,300
			75%	11,728	182,023,992	775,947,636
			50%	7,819	121,349,328	715,272,972
			25%	3,909	60,674,664	654,598,308
20%	10,425	395,949,096	100%	10,425	161,799,104	557,748,200
			75%	7,819	121,349,328	517,298,424
			50%	5,213	80,899,552	476,848,648
			25%	2,606	40,449,776	436,398,872
10%	5,213	197,974,548	100%	5,213	80,899,552	278,874,100
			75%	3,909	60,674,664	258,649,212
			50%	2,606	40,449,776	238,424,324
			25%	1,303	20,224,888	218,199,436

<표 V-24>을 살펴보면 연령 36세 기준 지역세대원 일반건강검진(1차, 2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 2,722,829,000원-213,042,284원이다.

〈표 V-24〉 연령 36세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차)
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	50,894	1,932,954,120	100%	50,894	789,874,880	2,722,829,000
			75%	38,171	592,406,160	2,525,360,280
			50%	25,447	394,937,440	2,327,891,560
			25%	12,724	197,468,720	2,130,422,840
90%	45,805	1,739,658,708	100%	45,805	710,887,392	2,450,546,100
			75%	34,353	533,165,544	2,272,824,252
			50%	22,902	355,443,696	2,095,102,404
			25%	11,451	177,721,848	1,917,380,556
80%	40,715	1,546,363,296	100%	40,715	631,899,904	2,178,263,200
			75%	30,536	473,924,928	2,020,288,224
			50%	20,358	315,949,952	1,862,313,248
			25%	10,179	157,974,976	1,704,338,272
70%	35,626	1,353,067,884	100%	35,626	552,912,416	1,905,980,300
			75%	26,719	414,684,312	1,767,752,196
			50%	17,813	276,456,208	1,629,524,092
			25%	8,906	138,228,104	1,491,295,988
60%	30,536	1,159,772,472	100%	30,536	473,924,928	1,633,697,400
			75%	22,902	355,443,696	1,515,216,168
			50%	15,268	236,962,464	1,396,734,936
			25%	7,634	118,481,232	1,278,253,704

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	25,447	966,477,060	100%	25,447	394,937,440	1,361,414,500
			75%	19,085	296,203,080	1,262,680,140
			50%	12,724	197,468,720	1,163,945,780
			25%	6,362	98,734,360	1,065,211,420
40%	20,358	773,181,648	100%	20,358	315,949,952	1,089,131,600
			75%	15,268	236,962,464	1,010,144,112
			50%	10,179	157,974,976	931,156,624
			25%	5,089	78,987,488	852,169,136
30%	15,268	579,886,236	100%	15,268	236,962,464	816,848,700
			75%	11,451	177,721,848	757,608,084
			50%	7,634	118,481,232	698,367,468
			25%	3,817	59,240,616	639,126,852
20%	10,179	386,590,824	100%	10,179	157,974,976	544,565,800
			75%	7,634	118,481,232	505,072,056
			50%	5,089	78,987,488	465,578,312
			25%	2,545	39,493,744	426,084,568
10%	5,089	193,295,412	100%	5,089	78,987,488	272,282,900
			75%	3,817	59,240,616	252,536,028
			50%	2,545	39,493,744	232,789,156
			25%	1,272	19,746,872	213,042,284

<표 V-25>을 살펴보면 연령 37세 기준 지역세대원 일반건강검진(1차, 2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 2,908,099,500원-227,538,402원이다.

〈표 V-25〉 연령 37세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	54,357	2,064,478,860	100%	54,357	843,620,640	2,908,099,500
			75%	40,768	632,715,480	2,697,194,340
			50%	27,179	421,810,320	2,486,289,180
			25%	13,589	210,905,160	2,275,384,020
90%	48,921	1,858,030,974	100%	48,921	759,258,576	2,617,289,550
			75%	36,691	569,443,932	2,427,474,906
			50%	24,461	379,629,288	2,237,660,262
			25%	12,230	189,814,644	2,047,845,618
80%	43,486	1,651,583,088	100%	43,486	674,896,512	2,326,479,600
			75%	32,614	506,172,384	2,157,755,472
			50%	21,743	337,448,256	1,989,031,344
			25%	10,871	168,724,128	1,820,307,216
70%	38,050	1,445,135,202	100%	38,050	590,534,448	2,035,669,650
			75%	28,537	442,900,836	1,888,036,038
			50%	19,025	295,267,224	1,740,402,426
			25%	9,512	147,633,612	1,592,768,814
60%	32,614	1,238,687,316	100%	32,614	506,172,384	1,744,859,700
			75%	24,461	379,629,288	1,618,316,604
			50%	16,307	253,086,192	1,491,773,508
			25%	8,154	126,543,096	1,365,230,412

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	27,179	1,032,239,430	100%	27,179	421,810,320	1,454,049,750
			75%	20,384	316,357,740	1,348,597,170
			50%	13,589	210,905,160	1,243,144,590
			25%	6,795	105,452,580	1,137,692,010
40%	21,743	825,791,544	100%	21,743	337,448,256	1,163,239,800
			75%	16,307	253,086,192	1,078,877,736
			50%	10,871	168,724,128	994,515,672
			25%	5,436	84,362,064	910,153,608
30%	16,307	619,343,658	100%	16,307	253,086,192	872,429,850
			75%	12,230	189,814,644	809,158,302
			50%	8,154	126,543,096	745,886,754
			25%	4,077	63,271,548	682,615,206
20%	10,871	412,895,772	100%	10,871	168,724,128	581,619,900
			75%	8,154	126,543,096	539,438,868
			50%	5,436	84,362,064	497,257,836
			25%	2,718	42,181,032	455,076,804
10%	5,436	206,447,886	100%	5,436	84,362,064	290,809,950
			75%	4,077	63,271,548	269,719,434
			50%	2,718	42,181,032	248,628,918
			25%	1,359	21,090,516	227,538,402

110 ●●● 건강보험 일반건강검진사업의 성인지적 분석

<표 V-26>을 살펴보면 연령 38세 기준 지역세대원 일반건강검진(1차, 2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 2,884,720,000원-225,709,120원이다.

〈표 V-26〉 연령 38세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차)
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	53,920	2,047,881,600	100%	53,920	836,838,400	2,884,720,000
			75%	40,440	627,628,800	2,675,510,400
			50%	26,960	418,419,200	2,466,300,800
			25%	13,480	209,209,600	2,257,091,200
90%	48,528	1,843,093,440	100%	48,528	753,154,560	2,596,248,000
			75%	36,396	564,865,920	2,407,959,360
			50%	24,264	376,577,280	2,219,670,720
			25%	12,132	188,288,640	2,031,382,080
80%	43,136	1,638,305,280	100%	43,136	669,470,720	2,307,776,000
			75%	32,352	502,103,040	2,140,408,320
			50%	21,568	334,735,360	1,973,040,640
			25%	10,784	167,367,680	1,805,672,960
70%	37,744	1,433,517,120	100%	37,744	585,786,880	2,019,304,000
			75%	28,308	439,340,160	1,872,857,280
			50%	18,872	292,893,440	1,726,410,560
			25%	9,436	146,446,720	1,579,963,840
60%	32,352	1,228,728,960	100%	32,352	502,103,040	1,730,832,000
			75%	24,264	376,577,280	1,605,306,240
			50%	16,176	251,051,520	1,479,780,480
			25%	8,088	125,525,760	1,354,254,720

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	26,960	1,023,940,800	100%	26,960	418,419,200	1,442,360,000
			75%	20,220	313,814,400	1,337,755,200
			50%	13,480	209,209,600	1,233,150,400
			25%	6,740	104,604,800	1,128,545,600
40%	21,568	819,152,640	100%	21,568	334,735,360	1,153,888,000
			75%	16,176	251,051,520	1,070,204,160
			50%	10,784	167,367,680	986,520,320
			25%	5,392	83,683,840	902,836,480
30%	16,176	614,364,480	100%	16,176	251,051,520	865,416,000
			75%	12,132	188,288,640	802,653,120
			50%	8,088	125,525,760	739,890,240
			25%	4,044	62,762,880	677,127,360
20%	10,784	409,576,320	100%	10,784	167,367,680	576,944,000
			75%	8,088	125,525,760	535,102,080
			50%	5,392	83,683,840	493,260,160
			25%	2,696	41,841,920	451,418,240
10%	5,392	204,788,160	100%	5,392	83,683,840	288,472,000
			75%	4,044	62,762,880	267,551,040
			50%	2,696	41,841,920	246,630,080
			25%	1,348	20,920,960	225,709,120

<표 V-27>을 살펴보면 연령 39세 기준 지역세대원 일반건강검진(1차, 2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 및 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 2,945,121,500원-230,435,114원이다.

〈표 V-27〉 연령 39세 기준 지역세대원의 일반건강검진(1차·2차)
보험료 납부액 하위 50% 대상인원 및 소요예산

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
100%	55,049	2,090,761,020	100%	55,049	854,360,480	2,945,121,500
			75%	41,287	640,770,360	2,731,531,380
			50%	27,525	427,180,240	2,517,941,260
			25%	13,762	213,590,120	2,304,351,140
90%	49,544	1,881,684,918	100%	49,544	768,924,432	2,650,609,350
			75%	37,158	576,693,324	2,458,378,242
			50%	24,772	384,462,216	2,266,147,134
			25%	12,386	192,231,108	2,073,916,026
80%	44,039	1,672,608,816	100%	44,039	683,488,384	2,356,097,200
			75%	33,029	512,616,288	2,185,225,104
			50%	22,020	341,744,192	2,014,353,008
			25%	11,010	170,872,096	1,843,480,912
70%	38,534	1,463,532,714	100%	38,534	598,052,336	2,061,585,050
			75%	28,901	448,539,252	1,912,071,966
			50%	19,267	299,026,168	1,762,558,882
			25%	9,634	149,513,084	1,613,045,798
60%	33,029	1,254,456,612	100%	33,029	512,616,288	1,767,072,900
			75%	24,772	384,462,216	1,638,918,828
			50%	16,515	256,308,144	1,510,764,756
			25%	8,257	128,154,072	1,382,610,684

(단위: 명, 원)

가상 수검률	1차 건강검진		2차 건강검진			총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	대상인원	소요예산(Ⅰ)	가상 수검률	대상인원	소요예산(Ⅱ)	
50%	27,525	1,045,380,510	100%	27,525	427,180,240	1,472,560,750
			75%	20,643	320,385,180	1,365,765,690
			50%	13,762	213,590,120	1,258,970,630
			25%	6,881	106,795,060	1,152,175,570
40%	22,020	836,304,408	100%	22,020	341,744,192	1,178,048,600
			75%	16,515	256,308,144	1,092,612,552
			50%	11,010	170,872,096	1,007,176,504
			25%	5,505	85,436,048	921,740,456
30%	16,515	627,228,306	100%	16,515	256,308,144	883,536,450
			75%	12,386	192,231,108	819,459,414
			50%	8,257	128,154,072	755,382,378
			25%	4,129	64,077,036	691,305,342
20%	11,010	418,152,204	100%	11,010	170,872,096	589,024,300
			75%	8,257	128,154,072	546,306,276
			50%	5,505	85,436,048	503,588,252
			25%	2,752	42,718,024	460,870,228
10%	5,505	209,076,102	100%	5,505	85,436,048	294,512,150
			75%	4,129	64,077,036	273,153,138
			50%	2,752	42,718,024	251,794,126
			25%	1,376	21,359,012	230,435,114

<표 V-28>을 살펴보면 연령 35세-39세 기준 직장피부양자와 지역세대원 일반건강검진(1차, 2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 중 35세인 경우 총 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 5,703,100,000원-446,227,600원이다. 36세인 경우 총 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 5,358,453,000원-419,261,388원이다. 37세인 경우 총 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 5,513,763,500원-431,413,346원이다. 38세인 경우 총 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 5,272,906,500원-412,567,974원이다. 39세인 경우 총 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 5,239,094,500원-409,922,422원이다.

또한 35세-39세 구간의 기준 직장 피부양자와 지역 세대원 일반건강검진(1차, 2차) 보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 에 따른 소요 예산의 최대액과 최소액의 범위는 27,087,317,500원-2,119,392,730원이다. 최근 2007년 기준 1차 여성 대상인원 수검률이 50%대이고 2차 수검률이 30%대를 고려하면 아래의 표에서 가장 근접한 1차 수검률을 50%와 2차 수검률 25%의 대상인원과 가상수검률에 따르면 총 소요예산은 10,596,963,650원이다.

〈표 V-28〉 연령 35세-39세 기준 직장 피부양자와 지역세대원의
보험료 납부액 하위 50% 대상 인원 일반건강검진(1차·2차) 총 소요예산

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
35세	100%	100%	2,914,359,000	2,788,741,000	5,703,100,000
		75%	2,702,999,880	2,586,492,120	5,289,492,000
		50%	2,491,640,760	2,384,243,240	4,875,884,000
		25%	2,280,281,640	2,181,994,360	4,462,276,000
	90%	100%	2,622,923,100	2,509,866,900	5,132,790,000
		75%	2,432,699,892	2,327,842,908	4,760,542,800
		50%	2,242,476,684	2,145,818,916	4,388,295,600
		25%	2,052,253,476	1,963,794,924	4,016,048,400
	80%	100%	2,331,487,200	2,230,992,800	4,562,480,000
		75%	2,162,399,904	2,069,193,696	4,231,593,600
		50%	1,993,312,608	1,907,394,592	3,900,707,200

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
35세	80%	25%	1,824,225,312	1,745,595,488	3,569,820,800
	70%	100%	2,040,051,300	1,952,118,700	3,992,170,000
		75%	1,892,099,916	1,810,544,484	3,702,644,400
		50%	1,744,148,532	1,668,970,268	3,413,118,800
		25%	1,596,197,148	1,527,396,052	3,123,593,200
	60%	100%	1,748,615,400	1,673,244,600	3,421,860,000
		75%	1,621,799,928	1,551,895,272	3,173,695,200
		50%	1,494,984,456	1,430,545,944	2,925,530,400
		25%	1,368,168,984	1,309,196,616	2,677,365,600
	50%	100%	1,457,179,500	1,394,370,500	2,851,550,000
		75%	1,351,499,940	1,293,246,060	2,644,746,000
		50%	1,245,820,380	1,192,121,620	2,437,942,000
		25%	1,140,140,820	1,090,997,180	2,231,138,000
	40%	100%	1,165,743,600	1,115,496,400	2,281,240,000
		75%	1,081,199,952	1,034,596,848	2,115,796,800
		50%	996,656,304	953,697,296	1,950,353,600
		25%	912,112,656	872,797,744	1,784,910,400
	30%	100%	874,307,700	836,622,300	1,710,930,000
		75%	810,899,964	775,947,636	1,586,847,600
		50%	747,492,228	715,272,972	1,462,765,200
		25%	684,084,492	654,598,308	1,338,682,800
	20%	100%	582,871,800	557,748,200	1,140,620,000
		75%	540,599,976	517,298,424	1,057,898,400
		50%	498,328,152	476,848,648	975,176,800
		25%	456,056,328	436,398,872	892,455,200
	10%	100%	291,435,900	278,874,100	570,310,000
		75%	270,299,988	258,649,212	528,949,200
		50%	249,164,076	238,424,324	487,588,400
		25%	228,028,164	218,199,436	446,227,600

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
36세	100%	100%	2,635,624,000	2,722,829,000	5,358,453,000
		75%	2,444,479,680	2,525,360,280	4,969,839,960
		50%	2,253,335,360	2,327,891,560	4,581,226,920
		25%	2,062,191,040	2,130,422,840	4,192,613,880
	90%	100%	2,372,061,600	2,450,546,100	4,822,607,700
		75%	2,200,031,712	2,272,824,252	4,472,855,964
		50%	2,028,001,824	2,095,102,404	4,123,104,228
		25%	1,855,971,936	1,917,380,556	3,773,352,492
	80%	100%	2,108,499,200	2,178,263,200	4,286,762,400
		75%	1,955,583,744	2,020,288,224	3,975,871,968
		50%	1,802,668,288	1,862,313,248	3,664,981,536
		25%	1,649,752,832	1,704,338,272	3,354,091,104
	70%	100%	1,844,936,800	1,905,980,300	3,750,917,100
		75%	1,711,135,776	1,767,752,196	3,478,887,972
		50%	1,577,334,752	1,629,524,092	3,206,858,844
		25%	1,443,533,728	1,491,295,988	2,934,829,716
	60%	100%	1,581,374,400	1,633,697,400	3,215,071,800
		75%	1,466,687,808	1,515,216,168	2,981,903,976
		50%	1,352,001,216	1,396,734,936	2,748,736,152
		25%	1,237,314,624	1,278,253,704	2,515,568,328
	50%	100%	1,317,812,000	1,361,414,500	2,679,226,500
		75%	1,222,239,840	1,262,680,140	2,484,919,980
		50%	1,126,667,680	1,163,945,780	2,290,613,460
		25%	1,031,095,520	1,065,211,420	2,096,306,940
	40%	100%	1,054,249,600	1,089,131,600	2,143,381,200
		75%	977,791,872	1,010,144,112	1,987,935,984
		50%	901,334,144	931,156,624	1,832,490,768
		25%	824,876,416	852,169,136	1,677,045,552
	30%	100%	790,687,200	816,848,700	1,607,535,900
		75%	733,343,904	757,608,084	1,490,951,988

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
36세	30%	50%	676,000,608	698,367,468	1,374,368,076
		25%	618,657,312	639,126,852	1,257,784,164
	20%	100%	527,124,800	544,565,800	1,071,690,600
		75%	488,895,936	505,072,056	993,967,992
		50%	450,667,072	465,578,312	916,245,384
		25%	412,438,208	426,084,568	838,522,776
	10%	100%	263,562,400	272,282,900	535,845,300
		75%	244,447,968	252,536,028	496,983,996
		50%	225,333,536	232,789,156	458,122,692
		25%	206,219,104	213,042,284	419,261,388
37세	100%	100%	2,605,664,000	2,908,099,500	5,513,763,500
		75%	2,416,692,480	2,697,194,340	5,113,886,820
		50%	2,227,720,960	2,486,289,180	4,714,010,140
		25%	2,038,749,440	2,275,384,020	4,314,133,460
	90%	100%	2,345,097,600	2,617,289,550	4,962,387,150
		75%	2,175,023,232	2,427,474,906	4,602,498,138
		50%	2,004,948,864	2,237,660,262	4,242,609,126
		25%	1,834,874,496	2,047,845,618	3,882,720,114
	80%	100%	2,084,531,200	2,326,479,600	4,411,010,800
		75%	1,933,353,984	2,157,755,472	4,091,109,456
		50%	1,782,176,768	1,989,031,344	3,771,208,112
		25%	1,630,999,552	1,820,307,216	3,451,306,768
	70%	100%	1,823,964,800	2,035,669,650	3,859,634,450
		75%	1,691,684,736	1,888,036,038	3,579,720,774
		50%	1,559,404,672	1,740,402,426	3,299,807,098
		25%	1,427,124,608	1,592,768,814	3,019,893,422
	60%	100%	1,563,398,400	1,744,859,700	3,308,258,100
		75%	1,450,015,488	1,618,316,604	3,068,332,092
		50%	1,336,632,576	1,491,773,508	2,828,406,084
		25%	1,223,249,664	1,365,230,412	2,588,480,076

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
37세	50%	100%	1,302,832,000	1,454,049,750	2,756,881,750
		75%	1,208,346,240	1,348,597,170	2,556,943,410
		50%	1,113,860,480	1,243,144,590	2,357,005,070
		25%	1,019,374,720	1,137,692,010	2,157,066,730
	40%	100%	1,042,265,600	1,163,239,800	2,205,505,400
		75%	966,676,992	1,078,877,736	2,045,554,728
		50%	891,088,384	994,515,672	1,885,604,056
		25%	815,499,776	910,153,608	1,725,653,384
	30%	100%	781,699,200	872,429,850	1,654,129,050
		75%	725,007,744	809,158,302	1,534,166,046
		50%	668,316,288	745,886,754	1,414,203,042
		25%	611,624,832	682,615,206	1,294,240,038
	20%	100%	521,132,800	581,619,900	1,102,752,700
		75%	483,338,496	539,438,868	1,022,777,364
		50%	445,544,192	497,257,836	942,802,028
		25%	407,749,888	455,076,804	862,826,692
	10%	100%	260,566,400	290,809,950	551,376,350
		75%	241,669,248	269,719,434	511,388,682
		50%	222,772,096	248,628,918	471,401,014
		25%	203,874,944	227,538,402	431,413,346
38세	100%	100%	2,388,186,500	2,884,720,000	5,272,906,500
		75%	2,214,987,180	2,675,510,400	4,890,497,580
		50%	2,041,787,860	2,466,300,800	4,508,088,660
		25%	1,868,588,540	2,257,091,200	4,125,679,740
	90%	100%	2,149,367,850	2,596,248,000	4,745,615,850
		75%	1,993,488,462	2,407,959,360	4,401,447,822
		50%	1,837,609,074	2,219,670,720	4,057,279,794
		25%	1,681,729,686	2,031,382,080	3,713,111,766
	80%	100%	1,910,549,200	2,307,776,000	4,218,325,200
		75%	1,771,989,744	2,140,408,320	3,912,398,064

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
38세	80%	50%	1,633,430,288	1,973,040,640	3,606,470,928
		25%	1,494,870,832	1,805,672,960	3,300,543,792
	70%	100%	1,671,730,550	2,019,304,000	3,691,034,550
		75%	1,550,491,026	1,872,857,280	3,423,348,306
		50%	1,429,251,502	1,726,410,560	3,155,662,062
		25%	1,308,011,978	1,579,963,840	2,887,975,818
	60%	100%	1,432,911,900	1,730,832,000	3,163,743,900
		75%	1,328,992,308	1,605,306,240	2,934,298,548
		50%	1,225,072,716	1,479,780,480	2,704,853,196
		25%	1,121,153,124	1,354,254,720	2,475,407,844
	50%	100%	1,194,093,250	1,442,360,000	2,636,453,250
		75%	1,107,493,590	1,337,755,200	2,445,248,790
		50%	1,020,893,930	1,233,150,400	2,254,044,330
		25%	934,294,270	1,128,545,600	2,062,839,870
	40%	100%	955,274,600	1,153,888,000	2,109,162,600
		75%	885,994,872	1,070,204,160	1,956,199,032
		50%	816,715,144	986,520,320	1,803,235,464
		25%	747,435,416	902,836,480	1,650,271,896
	30%	100%	716,455,950	865,416,000	1,581,871,950
		75%	664,496,154	802,653,120	1,467,149,274
		50%	612,536,358	739,890,240	1,352,426,598
		25%	560,576,562	677,127,360	1,237,703,922
	20%	100%	477,637,300	576,944,000	1,054,581,300
		75%	442,997,436	535,102,080	978,099,516
		50%	408,357,572	493,260,160	901,617,732
		25%	373,717,708	451,418,240	825,135,948
	10%	100%	238,818,650	288,472,000	527,290,650
		75%	221,498,718	267,551,040	489,049,758
		50%	204,178,786	246,630,080	450,808,866
		25%	186,858,854	225,709,120	412,567,974

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
39세	100%	100%	2,293,973,000	2,945,121,500	5,239,094,500
		75%	2,127,606,360	2,731,531,380	4,859,137,740
		50%	1,961,239,720	2,517,941,260	4,479,180,980
		25%	1,794,873,080	2,304,351,140	4,099,224,220
	90%	100%	2,064,575,700	2,650,609,350	4,715,185,050
		75%	1,914,845,724	2,458,378,242	4,373,223,966
		50%	1,765,115,748	2,266,147,134	4,031,262,882
		25%	1,615,385,772	2,073,916,026	3,689,301,798
	80%	100%	1,835,178,400	2,356,097,200	4,191,275,600
		75%	1,702,085,088	2,185,225,104	3,887,310,192
		50%	1,568,991,776	2,014,353,008	3,583,344,784
		25%	1,435,898,464	1,843,480,912	3,279,379,376
	70%	100%	1,605,781,100	2,061,585,050	3,667,366,150
		75%	1,489,324,452	1,912,071,966	3,401,396,418
		50%	1,372,867,804	1,762,558,882	3,135,426,686
		25%	1,256,411,156	1,613,045,798	2,869,456,954
	60%	100%	1,376,383,800	1,767,072,900	3,143,456,700
		75%	1,276,563,816	1,638,918,828	2,915,482,644
		50%	1,176,743,832	1,510,764,756	2,687,508,588
		25%	1,076,923,848	1,382,610,684	2,459,534,532
	50%	100%	1,146,986,500	1,472,560,750	2,619,547,250
		75%	1,063,803,180	1,365,765,690	2,429,568,870
		50%	980,619,860	1,258,970,630	2,239,590,490
		25%	897,436,540	1,152,175,570	2,049,612,110
	40%	100%	917,589,200	1,178,048,600	2,095,637,800
		75%	851,042,544	1,092,612,552	1,943,655,096
		50%	784,495,888	1,007,176,504	1,791,672,392
		25%	717,949,232	921,740,456	1,639,689,688
	30%	100%	688,191,900	883,536,450	1,571,728,350
		75%	638,281,908	819,459,414	1,457,741,322

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
39세	30%	50%	588,371,916	755,382,378	1,343,754,294
		25%	538,461,924	691,305,342	1,229,767,266
	20%	100%	458,794,600	589,024,300	1,047,818,900
		75%	425,521,272	546,306,276	971,827,548
		50%	392,247,944	503,588,252	895,836,196
		25%	358,974,616	460,870,228	819,844,844
	10%	100%	229,397,300	294,512,150	523,909,450
		75%	212,760,636	273,153,138	485,913,774
		50%	196,123,972	251,794,126	447,918,098
		25%	179,487,308	230,435,114	409,922,422
통 합(35세+36세+ 37세+38세+39세)	100%	100%	12,837,806,500	14,249,511,000	27,087,317,500
		75%	11,906,765,580	13,216,088,520	25,122,854,100
		50%	10,975,724,660	12,182,666,040	23,158,390,700
		25%	10,044,683,740	11,149,243,560	21,193,927,300
	90%	100%	11,554,025,850	12,824,559,900	24,378,585,750
		75%	10,716,089,022	11,894,479,668	22,610,568,690
		50%	9,878,152,194	10,964,399,436	20,842,551,630
		25%	9,040,215,366	10,034,319,204	19,074,534,570
	80%	100%	10,270,245,200	11,399,608,800	21,669,854,000
		75%	9,525,412,464	10,572,870,816	20,098,283,280
		50%	8,780,579,728	9,746,132,832	18,526,712,560
		25%	8,035,746,992	8,919,394,848	16,955,141,840
	70%	100%	8,986,464,550	9,974,657,700	18,961,122,250
		75%	8,334,735,906	9,251,261,964	17,585,997,870
		50%	7,683,007,262	8,527,866,228	16,210,873,490
		25%	7,031,278,618	7,804,470,492	14,835,749,110
	60%	100%	7,702,683,900	8,549,706,600	16,252,390,500
		75%	7,144,059,348	7,929,653,112	15,073,712,460
		50%	6,585,434,796	7,309,599,624	13,895,034,420
		25%	6,026,810,244	6,689,546,136	12,716,356,380

(단위: 명, 원)

연령	가상수검률		직장피부양자 소요예산(Ⅰ)	지역세대원 소요예산(Ⅱ)	총예산(Ⅰ+Ⅱ)
	1차	2차			
통 합(35세+36세+ 37세+38세+39세)	50%	100%	6,418,903,250	7,124,755,500	13,543,658,750
		75%	5,953,382,790	6,608,044,260	12,561,427,050
		50%	5,487,862,330	6,091,333,020	11,579,195,350
		25%	5,022,341,870	5,574,621,780	10,596,963,650
	40%	100%	5,135,122,600	5,699,804,400	10,834,927,000
		75%	4,762,706,232	5,286,435,408	10,049,141,640
		50%	4,390,289,864	4,873,066,416	9,263,356,280
		25%	4,017,873,496	4,459,697,424	8,477,570,920
	30%	100%	3,851,341,950	4,274,853,300	8,126,195,250
		75%	3,572,029,674	3,964,826,556	7,536,856,230
		50%	3,292,717,398	3,654,799,812	6,947,517,210
		25%	3,013,405,122	3,344,773,068	6,358,178,190
	20%	100%	2,567,561,300	2,849,902,200	5,417,463,500
		75%	2,381,353,116	2,643,217,704	5,024,570,820
		50%	2,195,144,932	2,436,533,208	4,631,678,140
		25%	2,008,936,748	2,229,848,712	4,238,785,460
	10%	100%	1,283,780,650	1,424,951,100	2,708,731,750
		75%	1,190,676,558	1,321,608,852	2,512,285,410
		50%	1,097,572,466	1,218,266,604	2,315,839,070
		25%	1,004,468,374	1,114,924,356	2,119,392,730

2. 결어 및 정책 제언

국민건강보험공단 보고서 2007년도 자료에 따르면 여성 건강검진 수혜 대상자는 남성 건강검진 수혜 대상자보다 적고 수검률 또한 여성이 남성보다 낮다. 이와 같은 성비 불균형은 건강검진 시행 이후 지속적으로 발생해 왔다. 직장가입자 피부양자 지역가입자 세대원 중 만 40세 이상이 일반건강

검진 대상자로 선정된다는 기준이 성비 불균형 현상에 근본적으로 영향을 줄 수 있다. 사회구조적으로 직장가입자와 세대주의 경우 남성이 여성보다 많은 데, 직장가입자와 세대주는 건강검진의 수혜대상자로 나이 제한이 없는 반면에 피부양자들은 만 40세 미만이면 건강검진 필요성이 있더라도 건강검진 대상자에 포함되지 않는다. 그러한 사회구조적인 원인이 건강검진의 수혜대상자 선정에서 여성, 특히 35세-39세의 전업주부에게 부정적으로 영향을 줄 수 있다.

예로서 직장가입자의 피부양자 및 지역가입자의 세대원 중 만 35세-39세의 전업주부의 경우 여성이 남성보다 많다. 직장가입자 피부양자 중 만 35세-39세의 경우 여성이 남성보다 약 5배 정도로 많으며 지역가입자 세대원인 경우 여성이 남성 보다 2배 정도로 많다. 다시 말해, 만 35세-39세 사이의 직장가입자의 피부양자이며 지역가입자의 세대원인 많은 전업주부들이 건강검진이 필요할 수 있으나, 만 40세 이상의 연령 제한으로 일반건강검진 혜택을 받지 못한다는 사실을 더 이상 간과해서는 안 되며 정책적 개선 방안을 제시해야 할 것이다.

최근 국민건강영양조사 제4기의 설문조사 및 건강검진 조사 자료를 활용하여 전업주부의 건강 상태 및 건강검진율을 만 35세-39세 각 연령과 만 40세와 비교 분석하고 만 35세-39세와 만 40세-44세 구간의 전업주부 건강상태 및 건강검진율을 비교 분석하였다. 분석 결과 건강검진 대상자 중 직장가입자 피부양자 및 지역가입자 세대원의 만 40세 기준은 보건학적 근거로 설정되었다고 하나, 본 연구에서는 그러한 근거를 발견할 수가 없었다.

만 35세-39세 사이의 개별 연령별과 만 40세의 전업주부의 비교 분석에서 주관적 건강상태, 질병이환율(2주간 몸이 불편했던 경험), 우울증인 경우 전반적으로 만 35세-39세의 전업주부가 만 40세 전업 주부보다 신체적 및 정신적으로 건강상태가 좋지 않았다. 만 35세-39세 사이의 전업주부가 몸이 아픈 경험이 늘어나고 산후 우울증과 더불어 가사와 자녀 양육, 돌봄 관련 스트레스는 각종 만성 질환 및 암으로의 전환 및 발전 단계에 영향을 줄 수 있다. 이에 따라 질병 조기예방측면에서 만 35세-39세 사이의 전업주부에게 무료 일반건강검진의 혜택을 주어야 한다.

요통, 갑상선 장애 유병율의 경우에는 만 35세-39세와 만 40세-44세 연령대의 전업주부간의 소폭의 차이가 존재하나, 만 35세-39세 사이에 이미 유병율이 나타나고 있어 만 35세-39세 사이 혹은 이전에 조기 진단을 통한 질병 예방이 필요하다. 또한 자궁경부암과 유방암의 경우 만 40세-44세에서 많은 유병율이 나타나고 있기 때문에 만 35세-39세 사이에서 조기 검진이 필요하다. 최근에는 실제로 30대에 자궁경부암 발병률이 나타나고 있어 자궁경부암 검진 연령 대상이 30대로 낮춰졌다는 것에 주목해야 할 것이다.

건강검진에 의한 건강 상태에서도 주목해야 할 사실은 고혈압 전단계에 있는 만 35세-39세의 전업주부(14.8%)가 40세-44세의 전업주부(7.7%) 보다 거의 두 배나 높게 나타난다. 당뇨병과 관련된 공복혈당장애의 경우 두 그룹간의 차이가 존재하지 않았다(만 35세-39세, 2.4% vs. 만 40세-44세, 2.4%) 또한 만성폐쇄성 질환일 경우에도 만 35세-39세 전업주부가 만 40세-44세 전업주부 보다 높은 분포를 나타낸다(2.4% vs. 0%). 이는 만성질환 예방적인 측면에서 건강검진, 건강교육, 건강상담이 만 35세-39세의 나이에 필요하다는 것을 나타낸다.

건강검진율을 살펴보면 만 35세-39세 전업주부들이 만 40세-44세 보다 건강검진율이 낮다(26.7% vs. 57.4%). 또한 건강보험을 통한 건강진단율은 만 35세-39세 전업주부들이 만 40세-44세 보다 상당히 낮다(7.4% vs. 42.7%). 이러한 건강 검진율들을 고려할 때, 건강보험에 의한 일반건강검진 대상자를 만 40세 이상인 직장가입자의 피부양자 및 지역가입자의 세대원으로 정한 것이 영향을 준 것으로 나타난다. 이는 만 35세-39세 사이의 전업주부에게 일반건강검진의 혜택을 주는 방안을 시급히 강구해야 한다는 것을 암시한다.

서울 시내에 저소득층 밀집 지역에 거주하고 있는 30대 전업주부 대상의 전화 조사에서도 400명의 조사 대상자 중 66.8%(267명)가 건강보험 일반건강검진을 ‘받아보고 싶다’ 24.5%(98명)가 ‘꼭 받아보고 싶다’라고 대답하였다. 건강검진 대상자의 연령 기준을 만 40세 이상에서 만 40세 미만으로 확대 할 경우 일반건강검진 수요 정도에 대하여 조사대상자 중 96.5%(386명)가 ‘받을 것이다’라고 답하고 있다. 또한 건강검진 요구도와 관련된 설문 문항 중 만 40세 이상에 대한 일반건강검진 제도를 만 40세 미만으로 확대하

는 시기에 대한 의견은 조사대상자 중 92.3%(369명)가 ‘빠르면 빠를수록 좋다’라고 답하고 있다.

본 연구의 분석 결과를 고려하여 만 35세-39세 전업주부를 일반건강검진 대상의 사각지대로 간주하고, 사각지대 규모 및 사각지대 완화소요 예산 규모를 측정하였다. 본 연구에서는 1차 일반건강검진 및 2차 건강검진 비용을 활용하여 직장가입자의 피부양자 및 지역가입자의 세대원 중 만 40세 미만인 여성 중 만 35세 이상 만 39세 이하의 연령의 대상인원을 파악하고 대상인원과 수검률에 따른 예산 추계를 실시하였다. 실시 결과 최근 2007년 기준 1차 검진 여성 대상인원 수검률이 50%대이고 2차 검진 수검률이 약 30%대인 점을 고려하여 가상시뮬레이션에서 가장 근접한 1차 검진 수검률 50%와 2차 검진 수검률 25%의 대상인원과 가상수검률을 적용하면 총 소요예산은 45,238,750,830원으로 나타났다. 이는 2008년 기준 총 예산 집행액 3,272억 중 약 14%에 해당된다.

또한 상대적으로 낮은 소득을 가진(보험료 납부액 하위 50% 대상) 만 35세-39세의 전업주부를 위하여 일반건강검진 사각지대 완화소요 예산추계를 실시하였다. 실시 결과 2007년 기준 1차 검진 여성 대상인원 수검률이 50%대이고 2차 검진 수검률이 약 30%대인 점을 고려하여 가상시뮬레이션에서 가장 근접한 1차 검진 수검률 50%와 2차 검진 수검률 25%의 대상인원과 가상수검률을 적용하면 총 소요예산은 10,596,963,650원으로 나타났다. 이는 2008년 기준 총 예산 집행액 3,272억 중 약 3%에 해당된다.

국민건강보험공단에서 실시하고 있는 연도별 암 검진을 제외한 일반건강검진의 예산 및 지급현황을 살펴보면, 대상인원 및 수검율의 증가에 따라 2004년에 1,497억, 2005년 1,798억, 2006년 2,224억, 2007년 2,495억, 2008년 3,272억으로 증가 추세이다(건강검진 사업 현황, 2009). 그러나 본 연구의 일반건강검진 현황(2003-2007)을 살펴보면 여성이 남정보다 일반건강검진 대상인원 및 수검률이 낮아 예산 지급에서도 성비의 불균형이 지금까지 지속되어 왔을 것이라고 유추할 수 있어 성인지적 예산 성비 불균형 해소 방법을 강구해야 할 것이다.

그러한 방법 중 본 연구 결과를 토대로 만 35세-39세사이의 여성, 특히

전업주부에게 일반건강검진 혜택을 받을 수 있도록 직장가입자 피부양자 및 지역가입자 세대원 중 만 40세 이상 기준을 만 35세 이상으로 낮추고 앞에서 언급된 신규 예산 금액을 마련하도록 하는 정책 개선안을 제시하고자 한다. 조기 건강검진으로 인하여 가정의 건강을 책임지고 있는 만 40세 미만의 만 35세-39세의 전업주부가 건강하다면 가족 구성원 전체가 건강해지고 나아가 전체 사회 구성원의 건강 수준과 생산력이 증진될 수 있다.

참고문헌

- 국민건강영양조사, 2007, 제 4기 1차년도 원시자료 이용지침서
- 국민건강보험공단, 2005, 건강검진 결과보고서
- 국민건강보험공단, 2006, 건강검진 결과보고서
- 국민건강보험공단, 2007, 건강검진 결과보고서
- 국민건강보험공단, 2009, 건강검진 자료, 만 35세-39세 직장가입자 피부양자 및
지역가입자 세대원 인원
- 국민건강보험공단, 2009, 건강 검진 사업 현황
- 이원철, 2006, 「건강검진 지침 개발 및 건강검진 제도 개선(Ⅱ)」, 가톨릭 대학교
의과대학, 건강증진사업단
- 질병관리본부 만성병 조사팀, 2008, 김영택, 대한예방의학회 동계심포지엄

2009 연구보고서 5-9

「성인지 예산 제도화 방안 연구(III)」의 단위 연구보고서

성인지적 예산분석 사례(6)

건강보험 일반건강검진사업의 성인지적 분석

: 대상자 선정기준의 타당성 검토와 소요예산 추정을 중심으로

2009년 12월 14일 인쇄

2009년 12월 16일 발행

발행인 : 김 태 현

발행처 : 한국여성정책연구원

서울시 은평구 진흥로 276(불광동 1-363)

전화 / 02-3156-7000 (代)

인쇄처 : 도서출판 한 학 문 화

전화 / 02-313-7593 (代)

ISBN 978-89-8491-313-4 94330

978-89-8491-303-5 94330 (세트)

<정가 9,000원>