

부록

[부록 표 1] 델파이 조사 결과 (1) 건강 형평성: 1차 Z-score 3.88 , 2차 Z-score 5.51

세부영역	지표	1차 조사 결과			2차 조사 결과			비고
		Z값	평균	표준편차	Z값	평균	표준편차	
공통	기대수명(Life expectancy at birth)	7.808	4.61	0.59	8.73	4.76	0.55	
	소득수준별 기대수명	5.854	4.28	0.73	6.38	4.41	0.69	2차 삭제
	65세 기대여명(Life expectancy at age 65)	4.779	3.61	0.76	4.95	3.71	0.75	2차 삭제
	건강수명(예: HALE, DALE, DFLE, OALE)	4.914	4.33	0.88	7.48	4.53	0.61	
	주관적 건강 나쁨 비율	4.143	3.44	0.83	4.40	3.35	0.76	2차 삭제
	10만 명당 자살률	7.614	4.56	0.60	11.23	4.76	0.42	
	건강정보 이해수준(Health Literacy)	3.051	3.56	1.17	-	-	-	1차 삭제
	성인 흡연율	9.899	4.67	0.47	10.33	4.71	0.46	
	성인 실내 간접흡연 노출률(직장)	3.536	3.33	0.94	-	-	-	1차 삭제
	성인 실내 간접흡연 노출률(가정)	3.845	3.44	0.90	-	-	-	1차 삭제
	성인 고위험 음주율	5.207	4.35	0.84	9.72	4.65	0.48	
영·유아 및 모성 건강	영아사망률(Infant mortality)	4.333	4.33	1.00	6.09	4.65	0.76	
	예방 가능한 영아사망률	3.666	3.78	1.03	-	-	-	1차 삭제

세부영역	지표	1차 조사 결과			2차 조사 결과			비고
		Z값	평균	표준편차	Z값	평균	표준편차	
영·유아 및 모성 건강	영·유아 필수 예방접종 비율	4.329	3.94	0.91	6.39	4.35	0.68	
	0~5개월 완전 모유 수유율	3.618	4.00	1.11	-	-	-	1차 삭제
	합계 출산율	5.345	4.44	0.83	7.07	4.71	0.67	
	분만 가능한 산부인과 수	2.502	3.25	1.30	-	-	-	1차 삭제
	보건소 산전 진찰 지속 비율	2.246	2.89	1.29	-	-	-	1차 삭제
	임산부 흡연율	3.922	4.11	1.05	6.39	4.35	0.68	
	임산부 음주율	3.76	4.06	1.08	-	-	-	1차 삭제
	산후 우울증 경험률	3.922	4.11	1.05	7.76	4.24	0.55	
	산후 우울증 지속치료를	3.452	3.50	1.01	-	-	-	1차 삭제
아동 및 청소년 건강	12세 아동 치아우식 발생률	5.059	3.94	0.78	6.17	3.94	0.64	2차 삭제
	10세 아동 치아우식 유병률	4.6	3.83	0.83	5.60	4.06	0.73	
	10세 아동 예방 치과서비스 제공률 (불소도포, 치석제거, 치아 홈 메우기)	3.429	3.83	1.12	-	-	-	1차 삭제
	아동 간접흡연 노출률	3.397	3.72	1.10	-	-	-	1차 삭제
	학생 아침식사 결식률	3.224	4.06	1.26	-	-	-	1차 삭제
	청소년 흡연율	6.8	4.61	0.68	15.15	4.88	0.32	
	청소년 음주율	6.651	4.56	0.68	7.65	4.59	0.60	2차 삭제
	청소년 자살률	6.651	4.56	0.68	9.41	4.82	0.51	
노인 건강	노인인구의 주관적 건강상태	3.566	3.72	1.04	-	-	-	1차 삭제
	노인인구의 우울증 경험률	4.18	4.06	0.97	7.76	4.24	0.55	2차 삭제
	독거노인의 주관적 건강상태	4.634	3.72	0.80	6.20	3.65	0.59	

세부영역	지표	1차 조사 결과			2차 조사 결과			비고
		Z값	평균	표준편차	Z값	평균	표준편차	
노인 건강	독거노인의 우울증 경험률	3.913	3.89	0.99	5.60	4.06	0.73	2차 삭제
	치매 유병률	6.472	4.39	0.68	10.33	4.71	0.46	
	치매 조기검진을	7.506	4.33	0.58	8.96	4.41	0.49	
	치매노인 관리 비율 * 관리 받고 있는 치매노인의 수/ 전체 치매노인의 수 * 관리 받고 있는 치매노인의 수: 시설이나 재 가에서 꾸준히 다니면서 관리 받는 사람	3.781	3.83	1.01	-	-	-	1차 삭제
	노인 의료비 대비 치매 환자 의료비 비중	4.518	4.06	0.90	11.66	4.00	0.34	2차 삭제
	65세 이상 노인 자살률	5.98	4.56	0.76	10.33	4.71	0.46	
	노인의 건강정보 이해(문해력)수준	3.512	3.56	1.01	-	-	-	1차 삭제
	노인 복약 순응률	3.403	3.44	1.01	-	-	-	1차 삭제
여성 건강	20~30대 여성 자살률	3.402	3.61	1.06	-	-	-	1차 삭제
	65세 이상 노인 여성 자살률	5.367	4.00	0.75	5.12	3.88	0.76	2차 삭제
	가임기 여성 흡연율	3.618	4.00	1.11				1차 삭제
	가임기 여성 고위험 음주율	4.576	4.12	0.90	6.77	4.18	0.62	2차 삭제
장애인 건강	장애인 스트레스 인지율	4.372	3.61	0.83	5.73	3.47	0.61	2차 삭제
	장애인 우울증 경험률	4.782	4.06	0.85	7.31	3.94	0.54	
	장애인 국민건강보험공단 건강검진을	5	4.17	0.83	7.40	4.35	0.59	
외국인 건강	외국인 거주자의 미충족 의료 경험률 (경제적 이유/의사소통에서의 문제 등)	4.642	4.17	0.90	9.11	4.35	0.48	

세부영역	지표	1차 조사 결과			2차 조사 결과			비고
		Z값	평균	표준편차	Z값	평균	표준편차	
외국인 건강 (이주노동자 및 다문화 가정)	이주 노동자의 주관적 건강 상태	3.758	3.76	1.00	-	-	-	1차 삭제
	이주 노동자 스트레스 인지율	5.191	3.56	0.68	6.50	3.71	0.57	2차 삭제
	이주 노동자 우울감 경험률	5.094	3.72	0.73	8.25	3.88	0.47	2차 삭제
	다문화 가정 영유아 건강검진 수검률	7.488	4.50	0.60	11.23	4.76	0.42	
	결혼 이주 여성의 산전관리율	4.919	4.28	0.87	9.32	4.59	0.49	
	결혼 이주 여성의 주관적 건강상태	4.372	3.61	0.83	4.47	3.47	0.78	2차 삭제
	결혼 이주 여성의 스트레스 인지율	5.093	3.50	0.69	6.67	3.88	0.58	2차 삭제
	결혼 이주 여성의 우울감 경험률	4.779	3.61	0.76	8.25	4.00	0.49	2차 삭제
폭력 및 범죄	10만 명당 강력범죄 수 (살인, 강도, 강간, 절도, 폭력)	5.835	4.44	0.76	11.23	4.76	0.42	
	가구당 가정폭력 발생 건수	-	-	-	5.92	4.18	0.71	2차 추가
	가정폭력 경험률	4.098	4.22	1.03	7.35	4.41	0.60	
	아동폭력/학대 발생률	4.961	4.44	0.90	9.07	4.53	0.50	
	파트너 성폭력 경험률(배우자, 이성 친구)	4.947	4.22	0.85	5.80	4.24	0.73	
	학교 폭력 경험률	-	-	-	7.48	4.53	0.61	2차 추가
환경 보건	초등학교 안전 식수 공급률	1.865	3.28	1.76	-	-	-	1차 삭제
	대기 미세먼지 수준	3.753	4.33	1.15	-	-	-	1차 삭제
	대기오염으로 인한 사망률 *대기오염으로 인한 질병: 협심증, 뇌졸중, 만성폐쇄성 폐질환, 급성하기도 폐질환, 폐암	4.004	3.83	0.96	-	-	-	1차 삭제
	여름철(6월~8월) 온열환자 수	4.426	3.78	0.85	6.35	4.06	0.64	
	폐렴에 의한 사망률	3.805	3.39	0.89				1차 삭제
	밤 시간(22:00~06:00) 주거지역의 소음도				5.43	3.94	0.73	2차 추가

세부영역	지표	1차 조사 결과			2차 조사 결과			비고
		Z값	평균	표준편차	Z값	평균	표준편차	
교통 및 주거 환경	자동차로 출퇴근(통학)하는 인구 비율	3.317	3.67	1.11	-	-	-	1차 삭제
	대중교통으로 출퇴근(통학)하는 인구 비율	4	4.00	1.00	4.88	4.18	0.86	
	거주지 주변 보행환경 만족도	3.76	4.06	1.08	-	-	-	1차 삭제
	운동장 개방 학교 비율	4.372	3.61	0.83	5.57	3.71	0.67	
	1만 명당 체육시설(당구장 제외)	4.651	3.94	0.85	6.17	3.94	0.64	
	1인당 근린공원 면적	7.924	4.22	0.53	9.42	4.29	0.46	
	1만 명당 패스트푸드점 개수	3.363	3.39	1.01	-	-	-	1차 삭제
	1만 명당 치킨 판매점 개수	4.335	3.06	0.70	3.91	3.00	0.77	2차 삭제
	1만 명당 24시간 편의점 개수	4.082	3.33	0.82	5.35	3.12	0.58	2차 추가
	밤거리에 대한 위험 정도(위험도)	-	-	-	6.09	4.12	0.68	2차 추가
	범죄피해에 대한 위험 정도(위험도)	-	-	-	4.67	3.76	0.81	2차 추가
	전반적인 사회 안전에 대한 인식도	-	-	-	4.88	4.18	0.86	2차 추가
	교통사고에 대한 인식도	-	-	-	8.14	4.18	0.51	2차 추가
	먹거리(불량식품, 식중독 등)에 대한 인식도	-	-	-	4.00	3.76	0.94	2차 추가
	신종질병(신종바이러스, 조류독감 등)에 대한 인식도	-	-	-	4.52	3.94	0.87	2차 추가
	범죄 위험에 대한 인식도	-	-	-	5.80	4.24	0.73	2차 추가
응급 의료	발병 후 응급실 도착 평균 소요 시간	5.307	4.33	0.82	11.23	4.76	0.42	
	출동 후 현장 도착 평균 소요 시간	6.489	4.44	0.68	10.33	4.71	0.46	

세부영역	지표	1차 조사 결과			2차 조사 결과			비고
		Z값	평균	표준편차	Z값	평균	표준편차	
보건의료 시스템	1천 명당 의사 수	4.642	4.17	0.90	7.40	4.35	0.59	2차 삭제
	1천 명당 병상 수	4.391	4.11	0.94	6.57	4.24	0.64	2차 삭제
	1인당 입·내원 일수	3.904	4.17	1.07	7.48	4.53	0.61	
	1인당 평균 재원 일수	4	4.00	1.00	-	-	-	1차 삭제
	상용치료원이 있는 사람의 비율	2.626	3.22	1.23	-	-	-	1차 삭제
	10만 명당 예방 가능한 입원 환자 수	4.426	3.78	0.85	5.74	3.88	0.68	2차 삭제
	연간 보건소 이용률	4.103	3.39	0.83	4.92	3.35	0.68	2차 삭제
	1인당 보건 예산액	4.642	4.17	0.90	6.45	4.29	0.67	
	1인당 보건의료비 지출	4.914	4.33	0.88	9.72	4.65	0.48	
	경상의료비 중 공공재원 비율	4.426	3.78	0.85	6.35	4.06	0.64	2차 삭제

[부록 표 2] 델파이 조사 결과 (2) 도시취약계층의 건강요구: 1차 Z-score 4.17 / 2차 Z-score 7.38

세부영역	지표	1차 조사 결과			2차 조사 결과			비고
		Z값	평균	표준편차	Z값	평균	표준편차	
식품 접근성	식품안정성 미확보율 * 최근 1년 동안 가구 식생활 형편을 물었을 때 “경제적으로 어려워서 가끔 먹을 것이 부족했다” 또는 “경제적으로 어려워서 자주 먹을 것이 부족했다”고 답한 사람의 비율	3.286	3.83	1.17	-	-	-	1차 삭제
의료 서비스 접근성	경제적 이유로 인한 미충족 의료 (지난 1년 간 치료 포기 경험)	7.428	4.44	0.60	7.65	4.59	0.60	
	경제적 이유로 인한 미충족 치과의료 (지난 1년 간 치료 포기 경험)	6.579	4.28	0.65	6.09	4.12	0.68	2차 삭제
	총 의료비 중 본인부담 비율	4.137	4.11	0.99	9.98	4.24	0.42	
	가구최종소득 중 본인부담금의 비율	6.063	4.17	0.69	9.11	4.35	0.48	2차 삭제
	건강보험 가입 환자 대비 의료급여 환자 필수의료서비스 제공 수준 (응급의료, 출산 등)	3.015	3.33	1.11	-	-	-	1차 삭제

[부록 표 3] 델파이 조사 결과 (3) 비감염성질환 관리: 1차 Z-score 5.73 / 2차 Z-score 8.71

세부영역	지표	1차 조사 결과			2차 조사 결과			비고
		Z값	평균	표준편차	Z값	평균	표준편차	
공통	30~70세 만성질환으로 인한 사망률 (심장병, 암, 당뇨병, 만성호흡기 질환)	6.472	4.39	0.68	6.64	4.59	0.69	2차 삭제
심혈관계 질환	심혈관계 질환 유병률	5.808	4.39	0.76	11.23	4.76	0.42	
	심혈관계 질환에 의한 사망률	5.808	4.39	0.76	11.23	4.76	0.42	2차 삭제
암	암 발생률 (전체, 갑상선암, 위암, 대장암, 유방암, 폐암)	7.614	4.56	0.60	21.00	4.94	0.24	
	암에 대한 5년 생존율 (전체, 갑상선암, 위암, 대장암, 유방암, 폐암)	5.854	4.28	0.73	7.48	4.53	0.61	2차 삭제
	암에 의한 사망률 (전체, 갑상선암, 위암, 대장암, 유방암, 폐암)	6.5	4.33	0.67	8.96	4.47	0.50	
고혈압	고혈압 유병률	7.808	4.61	0.59	11.23	4.76	0.42	
	고혈압 지속 치료율	5.345	4.44	0.83	8.73	4.76	0.55	
당뇨병	당뇨병 유병률	10.54	4.72	0.45	11.23	4.76	0.42	
	당뇨병 지속 치료율	5.835	4.44	0.76	8.73	4.76	0.55	

세부영역	지표	1차 조사 결과			2차 조사 결과			비고
		Z값	평균	표준편차	Z값	평균	표준편차	
정신건강	성인 우울증 경험률	9.168	4.56	0.50	11.23	4.76	0.42	
	성인 스트레스 인지율	6.472	4.39	0.68	6.38	4.41	0.69	2차 삭제
	중증정신질환 인구 진단율	3.079	3.44	1.12	-	-	-	1차 삭제
	중증정신질환을 가진 인구 중 정신과 치료를 받고 있는 인구 비율	3.232	3.44	1.07	-	-	-	1차 삭제
	중증정신질환 발생률(조현병, 망상장애, 조울증)	4.331	4.22	0.97	7.65	4.59	0.60	
	청소년 스트레스 인지율	3.384	3.89	1.15	-	-	-	1차 삭제

[부록 표 4] 델파이 조사 결과 (4) 감염성질환 관리: 1차 Z-score 5.09 / 2차 Z-score 5.33

세부영역	지표	1차 조사 결과			2차 조사 결과			비고
		Z값	평균	표준편차	Z값	평균	표준편차	
결핵	결핵 발생률	9.168	4.56	0.50	10.11	4.69	0.46	
	결핵 사망률	6.472	4.39	0.68	9.00	4.50	0.50	
	잠복 결핵 감염 관리율	4.329	3.94	0.91	-	-	-	1차 수정
	잠복 결핵 검진율	4.329	3.94	0.91	-	-	-	1차 수정
	노인 잠복 결핵 감염 관리율	-	-	-	4.01	3.81	0.95	2차 삭제
	노인 잠복 결핵 검진율	-	-	-	4.01	3.81	0.95	2차 삭제
HIV/AIDS	HIV/AIDS 감염률	5.367	4.00	0.75	6.43	4.25	0.66	
	HIV/AIDS 감염자 수	5.059	3.94	0.78	-	-	-	1차 삭제
	HIV/AIDS에 대한 올바른 지식 인지율	5.082	4.11	0.81	-	-	-	1차 삭제
기타	B형간염 발생률	5.578	4.11	0.74	6.60	4.19	0.63	
	C형간염 발생률	4.651	3.94	0.85	-	-	-	1차 삭제

[부록 표 5] 델파이 조사 결과 (5) 도시 거주자의 영양 관리: 1차 Z-score 4.32 / 2차 Z-score 5.77

세부영역	지표	1차 조사 결과			2차 조사 결과			비고
		Z값	평균	표준편차	Z값	평균	표준편차	
공통	적정체중($18.5 \leq \text{BMI} < 25$) 성인 인구 비율	6.5	4.33	0.67	7.28	4.44	0.61	
	성인 비만 유병률	9.003	4.39	0.49	9.04	4.38	0.48	
	체형 인지 왜곡률(자신의 체형을 올바르게 인지하지 못하는 사람의 비율)	4.522	3.44	0.76	5.68	3.31	0.58	2차 삭제
	성인 인구의 중등도 신체활동 실천율	5.578	4.11	0.74	7.60	4.25	0.56	2차 삭제
	성인 걷기 실천율	6.472	4.39	0.68	7.72	4.63	0.60	2차 삭제
	전체 인구 대비 체중조절 시도율	3.536	3.33	0.94	-	-	-	1차 삭제
	과체중·비만 인구 중 체중조절 시도율	4.522	3.44	0.76	6.93	3.44	0.50	
남성	20~30대 남자 비만 유병률	4.28	3.72	0.87	-	-	-	1차 삭제
여성	10~20대 여자 저체중 비율	5.935	4.22	0.71	8.95	4.44	0.50	
	가임기 여성의 빈혈 유병률	5.578	4.11	0.74	9.04	4.38	0.48	
	임부 비만율	4.491	3.67	0.82	4.32	3.38	0.78	2차 삭제
	임부 빈혈률	4.651	3.94	0.85	5.66	4.00	0.71	2차 삭제

세부영역	지표	1차 조사 결과			2차 조사 결과			비고
		Z값	평균	표준편차	Z값	평균	표준편차	
영·유아 및 아동, 청소년	저체중출생아율(출생 시 2,500g 미만)	8.083	4.67	0.58	14.74	4.88	0.33	2차 삭제
	아동 비만율	6.8	4.61	0.68	10.97	4.75	0.43	
	청소년 주 3일 이상 격렬한 신체활동 실천율	-	-	-	9.30	4.31	0.46	2차 추가
	청소년 하루 60분 주 5일 이상 신체활동 실천율	-	-	-	7.09	4.07	0.57	2차 추가
노인	65세 이상 노인 걷기 실천율	4.914	4.33	0.88	7.28	4.44	0.61	2차 삭제
식품 섭취	고염식 식사율				5.28	4.13	0.78	2차 추가
	소득수준 5분위 대비 1분위 계층의 과일/채소 섭취율(1일 5회 이상)	5.326	4.28	0.80	7.31	4.06	0.56	
	소득수준 5분위 대비 1분위 계층의 소금 섭취량	5.276	3.89	0.74	6.46	3.88	0.60	
	소득수준 5분위 대비 1분위 계층의 설탕 섭취량	5.276	3.89	0.74	6.71	3.75	0.56	
영양 관련 보건소 사업	저염 사업 시행 보건소 수	2.968	3.11	1.05	-	-	-	1차 삭제
	저당 사업 시행 보건소 수	2.968	3.11	1.05	-	-	-	1차 삭제