

서울시 대기환경 정보서비스 구축방안
조사
CODE BOOK

자료번호	A1-2009-0183
연구책임자	권기현
연구수행기관	성균관대 국정관리대학원
조사년도	2009년
자료서비스기관	한국사회과학자료원
자료공개년도	2012년
코드북 제작년도	2012년

이 자료를 연구 및 저작에 이용, 참고 및 인용할 경우에는 KOSSDA의 자료인용표준서식에 준하여 자료의 출처를 반드시 명시하여야 합니다. 자료 출처는 자료명이 최초로 언급되는 부분이나 참고문헌 목록에 명시할 수 있습니다.

■ 자료를 이용, 참고, 인용할 경우 표준서식

권기현, 서인석. 2009. 「서울시 대기환경 정보서비스 구축방안 조사」. 연구수행기관: 성균관대학교 국정관리대학원. 자료서비스기관: 한국사회과학자료원. 자료공개년도: 2012년. 자료번호: A1-2009-0183.

■ 코드북을 인용할 경우 표준서식

한국사회과학자료원. 2012. 「서울시 대기환경 정보서비스 구축방안 조사 CODE BOOK」. pp. 5-10.

이 자료의 코드북에 대한 모든 권한은 KOSSDA에 있으며 KOSSDA의 사전허가 없이 복제, 송신, 출판, 배포할 수 없습니다.

q1_1 대기환경 개선정도

1. 귀하께서는 서울시의 대기환경이 작년에 비해 개선되었다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	5	2.5	2.5
그렇다	2	35	17.5	17.5
보통	3	84	42.0	42.0
그렇지 않다	4	63	31.5	31.5
전혀 그렇지 않다	5	13	6.5	6.5
		200	100.0	100.0

q1_2 대기오염 원인

2. 귀하께서는 서울시 대기오염의 가장 큰 원인이 무엇이라고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
자동차 배기가스	1	155	77.5	77.5
공장의 대기오염(독성)물질	2	7	3.5	3.5
주택가 난방연료 연소에 따른 오염물질	3	7	3.5	3.5
황사	4	5	2.5	2.5
이산화탄소 증가 / 지구온난화현상	5	26	13.0	13.0
		200	100.0	100.0

q1_3_1a 대기환경정책 중요도1: 이동오염원. 시설물 관리

3. 귀하께서는 서울시가 대기환경정책을 추진함에 있어 어떠한 정책에 우선순위를 두어야 한다고 생각하십니까? 중요도와 시급도를 기준으로 1~3까지의 순위를 부여해주시요.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	105	52.5	52.5
2순위	2	68	34.0	34.0
3순위	3	27	13.5	13.5
		200	100.0	100.0

q1_3_2a 대기환경정책 중요도2: 대기오염물질 측정.정보관리

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	50	25.0	25.0
2순위	2	107	53.5	53.5
3순위	3	43	21.5	21.5
		200	100.0	100.0

q1_3_3a 대기환경정책 중요도3: 시민참여 확대

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	44	22.0	22.0
2순위	2	26	13.0	13.0
3순위	3	130	65.0	65.0
		200	100.0	100.0

q1_3_1b 대기환경정책 시급도1: 이동오염원. 시설물 관리

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	108	54.0	54.0
2순위	2	65	32.5	32.5
3순위	3	27	13.5	13.5
		200	100.0	100.0

q1_3_2b 대기환경정책 시급도2: 대기오염물질 측정.정보관리

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	55	27.5	27.5
2순위	2	105	52.5	52.5
3순위	3	40	20.0	20.0
		200	100.0	100.0

q1_3_3b 대기환경정책 시급도3: 시민참여 확대

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	36	18.0	18.0
2순위	2	31	15.5	15.5
3순위	3	133	66.5	66.5
		200	100.0	100.0

q1_4 첨단기술 활용정도

4. 서울시는 대기환경 개선을 위해 유비쿼터스 기술을 적용한 다양한 정책들을 추진하려고 합니다. 귀하께서는 서울시가 대기환경 개선을 위해 유비쿼터스 기술과 같은 첨단 기술들을 충분히 활용하고 있다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	8	4.0	4.0
그렇다	2	39	19.5	19.5
보통	3	70	35.0	35.0
그렇지 않다	4	67	33.5	33.5
전혀 그렇지 않다	5	16	8.0	8.0
		200	100.0	100.0

q1_5 시민참여 정도

5. 귀하께서는 서울시의 대기환경 개선을 위한 시민들의 참여가 충분히 이루어지고 있다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	5	2.5	2.5
그렇다	2	4	2.0	2.0
보통	3	60	30.0	30.0
그렇지 않다	4	114	57.0	57.0
전혀 그렇지 않다	5	17	8.5	8.5
		200	100.0	100.0

q1_6 대기환경 정보제공서비스의 홍보

6. 귀하께서는 서울시가 대기환경 정보제공서비스의 이용활성화를 위한 홍보가 충분히 이루어지고 있다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	3	1.5	1.5
그렇다	2	13	6.5	6.5
보통	3	54	27.0	27.0
그렇지 않다	4	102	51.0	51.0
전혀 그렇지 않다	5	28	14.0	14.0
		200	100.0	100.0

q1_7 대기오염 개선사항

7. 서울시 대기오염 개선을 위해 가장 필요한 것은 무엇이라고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
서울시 대기오염물질 배출원에 대한 규제 및 단속의 강화	1	95	47.5	47.5
시민참여의 다각화 및 활성화	2	66	33.0	33.0
첨단기술을 이용한 대기환경 측정 및 정보관리시스템 구축	3	34	17.0	17.0
기타	4	5	2.5	2.5
		200	100.0	100.0

q1_7a 대기오염 개선사항: 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
녹지, 공원 확보 그린벨트 확충		1	.5	33.3
자전거 이용 활성화를 위해 대중교통과 자전거 연계시스템		1	.5	33.3
자전거도로 확대, 대중교통과 자전거의 연계시스템 구축		1	.5	33.3
비해당	8	195	97.5	
무응답	9	2	1.0	
		200	100.0	100.0

q2_1_1 대기환경 정보제공서비스 성과1

1. 서울시 대기환경 정보제공서비스가 제공하는 정보는 정확하다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	2	1.0	1.0
그렇다	2	40	20.0	20.0
보통	3	120	60.0	60.0
그렇지 않다	4	31	15.5	15.5
전혀 그렇지 않다	5	7	3.5	3.5
		200	100.0	100.0

q2_1_2 대기환경 정보제공서비스 성과2

2. 서울시 대기환경 정보제공서비스가 제공하는 정보는 최신의 것이다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	2	1.0	1.0
그렇다	2	65	32.5	32.5
보통	3	103	51.5	51.5
그렇지 않다	4	22	11.0	11.0
전혀 그렇지 않다	5	8	4.0	4.0
		200	100.0	100.0

q2_1_3 대기환경 정보제공서비스 성과3

3. 서울시 대기환경 정보제공서비스가 제공하는 정보는 유용하다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	3	1.5	1.5
그렇다	2	70	35.0	35.0
보통	3	83	41.5	41.5
그렇지 않다	4	37	18.5	18.5
전혀 그렇지 않다	5	7	3.5	3.5
		200	100.0	100.0

q2_1_4 대기환경 정보제공서비스 성과4

4. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하여 내가 원하는 성과를 향상시킬 수 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	2	1.0	1.0
그렇다	2	44	22.0	22.0
보통	3	85	42.5	42.5
그렇지 않다	4	63	31.5	31.5
전혀 그렇지 않다	5	6	3.0	3.0
		200	100.0	100.0

q2_1_5 대기환경 정보제공서비스 성과5

5. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하여 내가 하고자 하는 일의 효율성을 증가시킬 수 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	4	2.0	2.0
그렇다	2	41	20.5	20.5
보통	3	87	43.5	43.5
그렇지 않다	4	59	29.5	29.5
전혀 그렇지 않다	5	9	4.5	4.5
		200	100.0	100.0

q2_1_6 대기환경 정보제공서비스 성과6

6. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하여 위치나 상황에 적합한 정보를 제공받을 수 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	3	1.5	1.5
그렇다	2	55	27.5	27.5
보통	3	82	41.0	41.0
그렇지 않다	4	53	26.5	26.5
전혀 그렇지 않다	5	7	3.5	3.5
		200	100.0	100.0

q2_1_7 대기환경 정보제공서비스 성과7

7. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하면 다른 수단(신문이나 전화)을 이용할 때보다 정보획득 시간을 절약할 수 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	12	6.0	6.0
그렇다	2	72	36.0	36.0
보통	3	72	36.0	36.0
그렇지 않다	4	34	17.0	17.0
전혀 그렇지 않다	5	10	5.0	5.0
		200	100.0	100.0

q2_1_8 대기환경 정보제공서비스 성과8

8. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하면 다른 수단(신문이나 전화)을 이용할 때보다 비용을 절약할 수 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	20	10.0	10.0
그렇다	2	65	32.5	32.5
보통	3	72	36.0	36.0
그렇지 않다	4	34	17.0	17.0
전혀 그렇지 않다	5	9	4.5	4.5
		200	100.0	100.0

q2_1_9 대기환경 정보제공서비스 성과9

9. 서울시 대기환경 정보제공서비스는 장소에 구애받지 않고 이용할 수 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	9	4.5	4.5
그렇다	2	35	17.5	17.5
보통	3	82	41.0	41.0
그렇지 않다	4	65	32.5	32.5
전혀 그렇지 않다	5	9	4.5	4.5
		200	100.0	100.0

q2_1_10 대기환경 정보제공서비스 성과10

10. 서울시 대기환경 정보제공서비스는 시간에 구애받지 않고 이용할 수 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	7	3.5	3.5
그렇다	2	49	24.5	24.5
보통	3	81	40.5	40.5
그렇지 않다	4	52	26.0	26.0
전혀 그렇지 않다	5	11	5.5	5.5
		200	100.0	100.0

q2_1_11 대기환경 정보제공서비스 성과11

11. 서울시 대기환경 정보제공서비스는 나에게 유리한 정보를 제공한다고 생각한다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	8	4.0	4.0
그렇다	2	54	27.0	27.0
보통	3	89	44.5	44.5
그렇지 않다	4	37	18.5	18.5
전혀 그렇지 않다	5	12	6.0	6.0
		200	100.0	100.0

q2_1_12 대기환경 정보제공서비스 성과12

12. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 사용할 필요가 있는 이유를 설명할 수가 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	6	3.0	3.0
그렇다	2	51	25.5	25.5
보통	3	77	38.5	38.5
그렇지 않다	4	47	23.5	23.5
전혀 그렇지 않다	5	19	9.5	9.5
		200	100.0	100.0

q2_2_1 대기환경 정보제공서비스 이용1

1. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용해 내가 원하는 정보 및 서비스를 쉽게 얻을 수 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	5	2.5	2.5
그렇다	2	50	25.0	25.0
보통	3	94	47.0	47.0
그렇지 않다	4	41	20.5	20.5
전혀 그렇지 않다	5	10	5.0	5.0
		200	100.0	100.0

q2_2_2 대기환경 정보제공서비스 이용2

2. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하기 위한 도구는 사용하기 쉽다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	6	3.0	3.0
그렇다	2	44	22.0	22.0
보통	3	87	43.5	43.5
그렇지 않다	4	55	27.5	27.5
전혀 그렇지 않다	5	8	4.0	4.0
		200	100.0	100.0

q2_2_3 대기환경 정보제공서비스 이용3

3. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 제공하는 홈페이지나 휴대폰 페이지의 메뉴구성은 알아보기 쉽다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	4	2.0	2.0
그렇다	2	44	22.0	22.0
보통	3	94	47.0	47.0
그렇지 않다	4	45	22.5	22.5
전혀 그렇지 않다	5	13	6.5	6.5
		200	100.0	100.0

q2_2_4 대기환경 정보제공서비스 이용4

4. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 제공하는 홈페이지나 휴대폰 페이지 이용시 원하는 위치로의 이동이 쉽다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	2	1.0	1.0
그렇다	2	42	21.0	21.0
보통	3	100	50.0	50.0
그렇지 않다	4	45	22.5	22.5
전혀 그렇지 않다	5	11	5.5	5.5
		200	100.0	100.0

q2_2_5 대기환경 정보제공서비스 이용5

5. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 제공하는 매체를 이용하는 방법을 쉽게 익힐 수 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	5	2.5	2.5
그렇다	2	55	27.5	27.5
보통	3	90	45.0	45.0
그렇지 않다	4	40	20.0	20.0
전혀 그렇지 않다	5	10	5.0	5.0
		200	100.0	100.0

q2_2_6 대기환경 정보제공서비스 이용6

6. 서울시 대기환경 정보제공서비스에 접속하기 위해 별도로 통신에 연결할 필요없이 즉시 연결 가능하다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	6	3.0	3.0
그렇다	2	34	17.0	17.0
보통	3	87	43.5	43.5
그렇지 않다	4	58	29.0	29.0
전혀 그렇지 않다	5	15	7.5	7.5
		200	100.0	100.0

q2_2_7 대기환경 정보제공서비스 이용7

7. 대기환경에 관한 정보를 얻기 위해 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하는 것이 쉽다고 느껴진다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	5	2.5	2.5
그렇다	2	46	23.0	23.0
보통	3	87	43.5	43.5
그렇지 않다	4	50	25.0	25.0
전혀 그렇지 않다	5	12	6.0	6.0
		200	100.0	100.0

q2_2_8 대기환경 정보제공서비스 이용8

8. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 제공받기 위한 절차를 배우는 것이 쉽다고 느껴진다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	6	3.0	3.0
그렇다	2	47	23.5	23.5
보통	3	86	43.0	43.0
그렇지 않다	4	50	25.0	25.0
전혀 그렇지 않다	5	11	5.5	5.5
		200	100.0	100.0

q2_2_9 대기환경 정보제공서비스 이용9

9. 서울시 대기환경 정보제공서비스의 이용에 내가 능숙해 지는 것이 쉽다고 느껴진다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	7	3.5	3.5
그렇다	2	43	21.5	21.5
보통	3	89	44.5	44.5
그렇지 않다	4	49	24.5	24.5
전혀 그렇지 않다	5	12	6.0	6.0
		200	100.0	100.0

q2_2_10 대기환경 정보제공서비스 이용10

10. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하는 과정에서 발생하는 문제는 쉽게 해결할 수 있을 것이다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	4	2.0	2.0
그렇다	2	42	21.0	21.0
보통	3	90	45.0	45.0
그렇지 않다	4	49	24.5	24.5
전혀 그렇지 않다	5	15	7.5	7.5
		200	100.0	100.0

q2_2_11 대기환경 정보제공서비스 이용11

11. 서울시 대기환경 정보제공서비스의 이용절차는 명확하고 이해하기 쉽다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	8	4.0	4.0
그렇다	2	42	21.0	21.0
보통	3	93	46.5	46.5
그렇지 않다	4	42	21.0	21.0
전혀 그렇지 않다	5	15	7.5	7.5
		200	100.0	100.0

q2_2_12 대기환경 정보제공서비스 이용12

12. 타인의 도움 없이도 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용할 수 있을 것이다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	11	5.5	5.5
그렇다	2	50	25.0	25.0
보통	3	87	43.5	43.5
그렇지 않다	4	39	19.5	19.5
전혀 그렇지 않다	5	13	6.5	6.5
		200	100.0	100.0

q2_3_1 대기환경 정보제공서비스의 사회적 동형화1

1. 내 주변 사람들은 내가 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용해야 한다고 생각한다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	9	4.5	4.5
그렇다	2	38	19.0	19.0
보통	3	76	38.0	38.0
그렇지 않다	4	56	28.0	28.0
전혀 그렇지 않다	5	21	10.5	10.5
		200	100.0	100.0

q2_3_2 대기환경 정보제공서비스의 사회적 동형화2

2. 나는 내가 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하는 것에 자부심을 느낀다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	5	2.5	2.5
그렇다	2	27	13.5	13.5
보통	3	78	39.0	39.0
그렇지 않다	4	71	35.5	35.5
전혀 그렇지 않다	5	19	9.5	9.5
		200	100.0	100.0

q2_3_3 대기환경 정보제공서비스의 사회적 동형화3

3. 나의 가족이나 친구들은 서울시 대기환경 정보제공서비스를 사용하고 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	4	2.0	2.0
그렇다	2	19	9.5	9.5
보통	3	45	22.5	22.5
그렇지 않다	4	85	42.5	42.5
전혀 그렇지 않다	5	47	23.5	23.5
		200	100.0	100.0

q2_3_4 대기환경 정보제공서비스의 사회적 동형화4

4. 서울시 대기환경 정보제공서비스의 이용에 대한 사회적인 인식이 좋다고 생각한다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	3	1.5	1.5
그렇다	2	32	16.0	16.0
보통	3	95	47.5	47.5
그렇지 않다	4	51	25.5	25.5
전혀 그렇지 않다	5	19	9.5	9.5
		200	100.0	100.0

q2_3_5 대기환경 정보제공서비스의 사회적 동형화5

5. 나는 내가 서울시 대기환경 정보제공서비스의 정보를 타인에게 알려줌으로써 도움을 준다고 생각한다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	4	2.0	2.0
그렇다	2	60	30.0	30.0
보통	3	74	37.0	37.0
그렇지 않다	4	44	22.0	22.0
전혀 그렇지 않다	5	18	9.0	9.0
		200	100.0	100.0

q2_3_6 대기환경 정보제공서비스의 사회적 동형화6

6. 나는 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하지 않으면 사회적 소외감을 느낀다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	2	1.0	1.0
그렇다	2	15	7.5	7.5
보통	3	38	19.0	19.0
그렇지 않다	4	82	41.0	41.0
전혀 그렇지 않다	5	63	31.5	31.5
		200	100.0	100.0

q2_3_7 대기환경 정보제공서비스의 사회적 동형화7

7. 내가 서울시 대기환경 정보제공서비스를 사용하지 않는다면 사람들은 내가 뒤떨어진다고 느낄 것이다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	2	1.0	1.0
그렇다	2	17	8.5	8.5
보통	3	39	19.5	19.5
그렇지 않다	4	89	44.5	44.5
전혀 그렇지 않다	5	53	26.5	26.5
		200	100.0	100.0

q2_3_8 대기환경 정보제공서비스의 사회적 동형화8

8. 서울시 대기환경 정보제공서비스는 건강하고 안전한 생활을 위해 꼭 필요하다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	23	11.5	11.5
그렇다	2	62	31.0	31.0
보통	3	75	37.5	37.5
그렇지 않다	4	31	15.5	15.5
전혀 그렇지 않다	5	9	4.5	4.5
		200	100.0	100.0

q2_3_9 대기환경 정보제공서비스의 사회적 동형화9

9. 서울시 대기환경 정보제공서비스는 생활에 없어서는 안 될 매우 중요한 부분이 될 것이다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	21	10.5	10.5
그렇다	2	54	27.0	27.0
보통	3	78	39.0	39.0
그렇지 않다	4	38	19.0	19.0
전혀 그렇지 않다	5	9	4.5	4.5
		200	100.0	100.0

q2_4_1 대기환경 정보제공서비스의 사용촉진1

1. 서울시 대기환경 정보제공서비스의 이용과 제공되는 정보의 내용에 대한 이해가 어려울 경우 도움을 받을 수 있는 사람이나 서비스 센터가 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	7	3.5	3.5
그렇다	2	28	14.0	14.0
보통	3	64	32.0	32.0
그렇지 않다	4	80	40.0	40.0
전혀 그렇지 않다	5	21	10.5	10.5
		200	100.0	100.0

q2_4_2 대기환경 정보제공서비스의 사용촉진2

2. 서울시 대기환경 정보제공서비스 사용이 어려울 경우 도움을 받을 수 있는 안내 책자가 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	1	.5	.5
그렇다	2	22	11.0	11.0
보통	3	53	26.5	26.5
그렇지 않다	4	92	46.0	46.0
전혀 그렇지 않다	5	32	16.0	16.0
		200	100.0	100.0

q2_4_3 대기환경 정보제공서비스의 사용촉진3

3. 서울시 대기환경정보제공 서비스 이용시 접속이나 연결의 실패를 경험한 적이 거의 없다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	4	2.0	2.0
그렇다	2	22	11.0	11.0
보통	3	91	45.5	45.5
그렇지 않다	4	64	32.0	32.0
전혀 그렇지 않다	5	19	9.5	9.5
		200	100.0	100.0

q2_4_4 대기환경 정보제공서비스의 사용촉진4

4. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하기 위한 매체(핸드폰, 컴퓨터)의 고장시 쉽게 A/S를 받을 수 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	3	1.5	1.5
그렇다	2	22	11.0	11.0
보통	3	86	43.0	43.0
그렇지 않다	4	66	33.0	33.0
전혀 그렇지 않다	5	23	11.5	11.5
		200	100.0	100.0

q2_4_5 대기환경 정보제공서비스의 사용촉진5

5. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하는 것이 다른 정보제공서비스를 이용하는 것과 비교하여 차이점 없이 유사하게 느껴진다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	3	1.5	1.5
그렇다	2	30	15.0	15.0
보통	3	114	57.0	57.0
그렇지 않다	4	44	22.0	22.0
전혀 그렇지 않다	5	9	4.5	4.5
		200	100.0	100.0

q2_4_6 대기환경 정보제공서비스의 사용촉진6

6. 서울시 대기환경 정보제공서비스의 적극적 사용에 대한 홍보를 접한 적이 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	2	1.0	1.0
그렇다	2	19	9.5	9.5
보통	3	54	27.0	27.0
그렇지 않다	4	81	40.5	40.5
전혀 그렇지 않다	5	44	22.0	22.0
		200	100.0	100.0

q2_4_7 대기환경 정보제공서비스의 사용촉진7

7. 서울시 대기환경 정보제공서비스의 제공자(서울시)를 신뢰할 수 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	8	4.0	4.0
그렇다	2	44	22.0	22.0
보통	3	91	45.5	45.5
그렇지 않다	4	44	22.0	22.0
전혀 그렇지 않다	5	13	6.5	6.5
		200	100.0	100.0

q2_4_8 대기환경 정보제공서비스의 사용촉진8

8. 서울시 대기환경 정보제공서비스가 제공하는 정보를 측정하는 기술을 신뢰할 수 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	6	3.0	3.0
그렇다	2	50	25.0	25.0
보통	3	89	44.5	44.5
그렇지 않다	4	43	21.5	21.5
전혀 그렇지 않다	5	12	6.0	6.0
		200	100.0	100.0

q2_4_9 대기환경 정보제공서비스의 사용촉진9

9. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하기 위해 필요한 기술들은 최선의 것이다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	7	3.5	3.5
그렇다	2	41	20.5	20.5
보통	3	101	50.5	50.5
그렇지 않다	4	38	19.0	19.0
전혀 그렇지 않다	5	13	6.5	6.5
		200	100.0	100.0

q2_4_10 대기환경 정보제공서비스의 사용촉진10

10. 서비스 제공자는 사용자의 특성(장애인, 노약자 등)을 고려하여 서비스를 제공하고 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	9	4.5	4.5
그렇다	2	24	12.0	12.0
보통	3	97	48.5	48.5
그렇지 않다	4	52	26.0	26.0
전혀 그렇지 않다	5	18	9.0	9.0
		200	100.0	100.0

q2_4_11 대기환경 정보제공서비스의 사용촉진11

11. 사용자의 특성을 고려한 서비스를 제공하기 위해 기술을 활용하고 있다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	8	4.0	4.0
그렇다	2	30	15.0	15.0
보통	3	96	48.0	48.0
그렇지 않다	4	51	25.5	25.5
전혀 그렇지 않다	5	15	7.5	7.5
		200	100.0	100.0

q2_5_1 대기환경 정보제공서비스에 대한 행동의도1

1. 서울시 대기환경 정보제공서비스는 나에게 도움이 되며 나는 계속해서 이용할 것이다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	13	6.5	6.5
그렇다	2	53	26.5	26.5
보통	3	82	41.0	41.0
그렇지 않다	4	40	20.0	20.0
전혀 그렇지 않다	5	12	6.0	6.0
		200	100.0	100.0

q2_5_2 대기환경 정보제공서비스에 대한 행동의도2

2. 서울시 대기환경 정보제공서비스는 나에게 도움이 되며 이에 대해 타인에게 긍정적으로 말할 것이다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	8	4.0	4.0
그렇다	2	63	31.5	31.5
보통	3	88	44.0	44.0
그렇지 않다	4	32	16.0	16.0
전혀 그렇지 않다	5	9	4.5	4.5
		200	100.0	100.0

q2_5_3 대기환경 정보제공서비스에 대한 행동의도3

3. 서울시 대기환경 정보제공서비스는 나에게 도움이 되며 나는 다른 사람들에게 이에 대한 사용을 권장할 것이다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	14	7.0	7.0
그렇다	2	52	26.0	26.0
보통	3	89	44.5	44.5
그렇지 않다	4	34	17.0	17.0
전혀 그렇지 않다	5	11	5.5	5.5
		200	100.0	100.0

q2_5_4 대기환경 정보제공서비스에 대한 행동의도4

4. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 정기적으로 이용할 것이다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	9	4.5	4.5
그렇다	2	46	23.0	23.0
보통	3	75	37.5	37.5
그렇지 않다	4	55	27.5	27.5
전혀 그렇지 않다	5	15	7.5	7.5
		200	100.0	100.0

q2_5_5 대기환경 정보제공서비스에 대한 행동의도5

5. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하기 시작하면 자주 활용할 것 같다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	11	5.5	5.5
그렇다	2	62	31.0	31.0
보통	3	80	40.0	40.0
그렇지 않다	4	35	17.5	17.5
전혀 그렇지 않다	5	12	6.0	6.0
		200	100.0	100.0

q2_5_6 대기환경 정보제공서비스에 대한 행동의도6

6. 주변 사람들이 서울시 대기환경 정보제공서비스를 활용하다면 동의할 것이다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	14	7.0	7.0
그렇다	2	71	35.5	35.5
보통	3	83	41.5	41.5
그렇지 않다	4	24	12.0	12.0
전혀 그렇지 않다	5	8	4.0	4.0
		200	100.0	100.0

q2_5_7 대기환경 정보제공서비스에 대한 행동의도7

7. 서울시 대기환경 정보제공서비스를 이용하는 것은 현명하다고 생각한다.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	15	7.5	7.5
그렇다	2	68	34.0	34.0
보통	3	83	41.5	41.5
그렇지 않다	4	25	12.5	12.5
전혀 그렇지 않다	5	9	4.5	4.5
		200	100.0	100.0

q2_6_1 대기환경 정보제공서비스를 제공받는 빈도

1. 귀하께서는 대기환경 정보제공서비스를 얼마나 자주 제공받으십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
월간단위	1	142	71.0	71.0
격주단위	2	21	10.5	10.5
주간단위	3	22	11.0	11.0
일일단위	4	12	6.0	6.0
일일 수회	5	3	1.5	1.5
		200	100.0	100.0

q2_6_2 대기환경 정보제공서비스 이용을 위한 활용매체

2. 귀하께서 대기환경정보제공 서비스를 이용하기 위해 활용하는 매체는 무엇입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
휴대폰	1	69	34.5	34.5
노트북	2	35	17.5	17.5
PDA	3	5	2.5	2.5
데스크탑	4	59	29.5	29.5
기타	5	32	16.0	16.0
		200	100.0	100.0

q2_6_2a 대기환경 정보제공서비스 이용을 위한 활용매체: 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
tv		1	.5	6.3
거의 사용안함		1	.5	6.3
교통정보관		1	.5	6.3
길거리전광판		1	.5	6.3
서비스 이용 경험 없음		1	.5	6.3
신문, 인터넷		1	.5	6.3
없음		6	3.0	37.5
이용안함		1	.5	6.3
전광판		3	1.5	18.8
비해당	8	168	84.0	
무응답	9	16	8.0	
		200	100.0	100.0

q2_6_3 대기환경 정보제공서비스 이용 의향

3. 귀하께서 서울시 대기환경 정보제공서비스를 사용하신다면 한 달에 몇 번 정도 이용할 의향이 있으십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
없음	1	59	29.5	29.5
1회~2회	2	69	34.5	34.5
3회~4회	3	42	21.0	21.0
5회~6회	4	18	9.0	9.0
6회 이상	5	12	6.0	6.0
		200	100.0	100.0

q2_6_3a 대기환경 정보제공서비스 이용 의향: 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
15회	15	1	.5	33.3
30회	30	1	.5	33.3
하루1회	하루1회	1	.5	33.3
비해당	8	188	94.0	
무응답	9	9	4.5	
		200	100.0	100.0

q3_1 대기환경 개선 정책을 위한 세금 납부 동의여부1: 월 2500원

서울시가 첨단 기술(u-기술)을 활용한 대기환경 개선 정책을 새롭게 추진하려면 귀하께서는 월 2,500원의 금액을 추가로 세금으로 납부하셔야 합니다. 귀하께서는 해당 금액을 지불할 용의가 있으십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
찬성 (지불해도 좋다)	0	86	43.0	43.0
반대 (지불하지 않겠다)	1	114	57.0	57.0
		200	100.0	100.0

q3_2 대기환경 개선 정책을 위한 세금 납부 동의여부2: 월 5000원

그럼, 지불금액이 5,000원이면, 찬성하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
찬성 (지불해도 좋다)	0	42	21.0	48.8
반대 (지불하지 않겠다)	1	44	22.0	51.2
비해당	8	114	57.0	
		200	100.0	100.0

q3_3 대기환경 개선 정책을 위한 세금 납부 동의여부3: 월 1250원

그럼, 지불금액이 1,250원이라면, 찬성하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
찬성 (지불해도 좋다)	0	27	13.5	23.7
반대 (지불하지 않겠다)	1	87	43.5	76.3
비해당	8	86	43.0	
		200	100.0	100.0

q3_4 찬성하는 이유

「1) 찬성」이라고 답변하게 된 이유를 대답해 주십시오.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
대기환경은 나의 건강과 행복에 직결되기 때문에	1	46	23.0	66.7
현재는 무관하지만 미래에 나의 자식들에게 중요하기 때문에	2	22	11.0	31.9
기타	3	1	.5	1.4
비해당	8	131	65.5	
		200	100.0	100.0

q3_4a 찬성하는 이유: 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
생태계 파괴등 인간에 의한 지구대기훼손에 책임을 느낀다		1	.5	100.0
비해당	8	199	99.5	
		200	100.0	100.0

q3_5_1 반대하는 이유

「2) 반대」라고 답변하게 된 이유를 대답해 주십시오.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
좀 더 싸면 찬성한다	1	56	28.0	42.7
대기환경 개선에 추가적인 세금을 지불할 용의가 없다	2	75	37.5	57.3
비해당	8	69	34.5	
		200	100.0	100.0

q3_5_1a 찬성할 수 있는 금액

→ 얼마라면 찬성하시겠습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
30 원	30	1	.5	1.8
200 원	200	1	.5	1.8
300 원	300	1	.5	1.8
500 원	500	4	2.0	7.3
550 원	550	1	.5	1.8
900 원	900	1	.5	1.8
1,000 원	1000	13	6.5	23.6
1,500 원	1500	1	.5	1.8
2,000 원	2000	5	2.5	9.1
2,500 원	2500	6	3.0	10.9
2,700 원	2700	1	.5	1.8
2,900 원	2900	1	.5	1.8
3,000 원	3000	18	9.0	32.7
25,000 원	25000	1	.5	1.8
비해당	8	144	72.0	
무응답	9	1	.5	
		200	100.0	100.0

q3_5_2 세금지불에 반대하는 이유

b) 대기환경 개선에 추가적인 세금을 지불할 용의가 없다.
 → 그렇다면, 그 이유는 무엇입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
대기환경이 개선되어도 나한테 좋을게 없기 때문에	1	3	1.5	4.1
현재 부담하는 금액만으로도 충분하기 때문에	2	22	11.0	29.7
현재의 부담방식에 불만이 있기 때문에	3	37	18.5	50.0
기타	4	12	6.0	16.2
비해당	8	122	61.0	
무응답	9	4	2.0	
		200	100.0	100.0

q3_5_2a 세금지불에 반대하는 이유: 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
구체적 수치변화를 모르는 바		1	.5	9.1
국민의 기본권리임		1	.5	9.1
그린벨트나 해체하지 마세요		1	.5	9.1
환경 개선효과에 대한 설명, 동의,토론과정이 전무		1	.5	9.1
기존 지방세로 활용		1	.5	9.1
대가를 지불할만큼 효율적인 운용이 될지 의심스러움		1	.5	9.1
쓸데없이 쓰고 있는 세금으로 충당		1	.5	9.1
유비쿼터스 기술과 대기환경 개선은 직접적 관련이 없다		1	.5	9.1
정부가 해야할 일이다		1	.5	9.1
정책과 진행 방향에 대한 확신이 없음		1	.5	9.1
정책과정이 투명하지 않으므로		1	.5	9.1
비해당	8	189	94.5	
		200	100.0	100.0

q3_6 지불할 의향이 있는 추가 세금 금액

귀하께서는 추가적으로 부담해야할 세금의 월간 부담액이 구체적으로 얼마라면 지불할 용의가 있으십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 원	0	52	26.0	26.0
30 원	30	1	.5	.5
200 원	200	2	1.0	1.0
300 원	300	2	1.0	1.0
500 원	500	10	5.0	5.0
600 원	600	1	.5	.5
900 원	900	1	.5	.5
1,000 원	1000	43	21.5	21.5
1,250 원	1250	1	.5	.5
1,300 원	1300	1	.5	.5
1,500 원	1500	5	2.5	2.5
1,750 원	1750	1	.5	.5
2,000 원	2000	11	5.5	5.5
2,500 원	2500	11	5.5	5.5
2,900 원	2900	1	.5	.5
3,000 원	3000	22	11.0	11.0
3,500 원	3500	1	.5	.5
4,000 원	4000	2	1.0	1.0
5,000 원	5000	18	9.0	9.0

5,500 원	5500	1	.5	.5
6,000 원	6000	1	.5	.5
10,000 원	10000	11	5.5	5.5
25,000 원	25000	1	.5	.5
		200	100.0	100.0

q4_1 거주지역

1. 귀하의 거주지역은 어디입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
관악	관악	1	.5	.5
강남	강남	14	7.0	7.0
강동	강동	5	2.5	2.5
강북	강북	7	3.5	3.5
강서	강서	19	9.5	9.5
관악	관악	32	16.0	16.0
광진	광진	8	4.0	4.0
구로	구로	6	3.0	3.0
금천	금천	6	3.0	3.0
노원	노원	3	1.5	1.5
도봉	도봉	5	2.5	2.5
동대문	동대문	3	1.5	1.5
동작	동작	10	5.0	5.0
마포	마포	7	3.5	3.5
서대문	서대문	1	.5	.5
서초	서초	5	2.5	2.5
성동	성동	8	4.0	4.0
성북	성북	3	1.5	1.5
송파	송파	8	4.0	4.0
양천	양천	21	10.5	10.5
영등포	영등포	9	4.5	4.5
용산	용산	4	2.0	2.0
은평	은평	4	2.0	2.0
종로	종로	3	1.5	1.5
중	중	2	1.0	1.0
중랑	중랑	6	3.0	3.0
		200	100.0	100.0

q4_2 응답자 성별

2. 귀하의 성별은 무엇입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
남자	1	114	57.0	57.0
여자	2	86	43.0	43.0
		200	100.0	100.0

q4_3 응답자 연령

3. 귀하여 연령은 어떻게 되십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
20대	1	60	30.0	30.0
30대	2	60	30.0	30.0
40대	3	60	30.0	30.0
50대	4	20	10.0	10.0
		200	100.0	100.0

q4_4 응답자 학력

4. 귀하의 최종학력은 어떻게 되십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
고등학교 이하	1	15	7.5	7.5
전문대	2	20	10.0	10.0
대학교	3	119	59.5	59.5
대학원 이상	4	46	23.0	23.0
		200	100.0	100.0

q4_5 월평균 가구소득

5. 귀하의 월 소득수준은 어떻게 되십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
200만원 미만	1	66	33.0	33.0
200만원 이상~300만원 미만	2	46	23.0	23.0
300만원 이상~400만원 미만	3	25	12.5	12.5
400만원 이상~500만원 미만	4	29	14.5	14.5
500만원 이상	5	34	17.0	17.0
		200	100.0	100.0

q4_6 가족원수

6. 귀하의 가족 구성인원은 어떻게 되십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1명	1	35	17.5	17.5
2명	2	28	14.0	14.0
3명	3	39	19.5	19.5
4명	4	76	38.0	38.0
5명 이상	5	22	11.0	11.0
		200	100.0	100.0

q4_6a 가족원수: 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
5명	5	4	2.0	44.4
6명	6	5	2.5	55.6
비해당	8	178	89.0	
무응답	9	13	6.5	
		200	100.0	100.0