

발간등록번호

77-6450000-000176-10

전북의 사회통계조사 보고서

2008. 02



이용자를 위하여

1. 본 보고서는 우리 도에서 자체적으로 실시한 사회통계조사결과를 이용하여 작성되었음.
2. 모든 통계표의 자료수치는 단위가 %이며, 세목과 합계가 각각 반올림되었으므로 세목의 합이 합계와 일치되지 않는 경우도 있음.
3. 통계표 중에서 사용된 부호의 뜻은 다음과 같음.
— : 해당숫자 없음 P : 잠정치(추후 확정치로 바뀜)
0 : 단위미만 ... : 해당숫자 미상
4. 본 보고서의 내용을 전재 또는 역재할 때에는 반드시 「2007년 전북의 사회통계조사 보고서」 ○페이지에서 전재 또는 역재하였다고 표시하여야 함.
5. 수록된 자료에 대하여 문의사항이 있을 때에는 전라북도 정책기획관실로 문의하시기 바랍니다.
 - 전 화 : (063) 280-2155
 - 주 소 : 전라북도 전주시 완산구 효자로 2

발 간 사



전라북도는 새만금특별법과 태권도공원조성법 제정, 새만금·군산경제자유구역지정, 현대중공업과 국가 식품클러스터 유치 등 최대의 성과를 거뒀습니다.

도민의 한결같은 성원 속에 모든 업무를 통계적으로 과학화하고 객관화하여 전라북도의 현실을 정확히 진단하고 문제해결방안을 강구한 결과라고 생각합니다.

지난해 도내 처음 실시한 “도민생활 및 도민의식변화에 대한 조사”도 각종 통계의 과학화와 객관화를 위한 것으로 도정에 적용할 수 있는 『전북의 사회통계조사』 보고서를 발간하게 되어 매우 뜻 깊게 생각합니다.

이번에 발간한 『전북의 사회통계조사』는 향후 정책수립에 널리 사용할 수 있는 기초 자료로 도정 운영에 활력이 될 것입니다.

앞으로도 매년 도민의 의식변화를 통계화하여 순발력 있게 도정에 반영해 나갈 계획입니다.

또한, 직접 도민을 상대로 한 조사를 통해 그 결과를 도정의 주요정책수행에 필요한 기초통계자료로 활용하여 도민들의 소중한 의견을 하나하나 접목해 “함께하는 도정”을 이끌어 나가겠습니다.

끝으로 『2007 전북의 사회통계조사』 보고서가 나오기까지 협조하여 주신 도민여러분과 어려운 조사환경에서도 최선을 다하신 조사요원, 결과분석을 위해 수고하신 전북발전연구원 연구위원 등을 비롯한 모든 공직자 여러분의 노고에 깊은 감사를 드립니다.

2008년 2월

전라북도지사 김완주

목 차

I. 조사개요	3
II. 조사대상자의 특성비교	11
1. 성별·연령별 특성	11
2. 학력별·직업별 특성	13
III. 설문 항목별 분석	17
1. 인구·가족 부문	17
1) 지역 인구의 적정규모	17
2) 인구 감소 원인	18
3) 이상적인 자녀의 수	20
4) 저출산의 이유	21
2. 소득·소비 부문	22
1) 가구 소득에 대한 주관적 견해	23
2) 가구당 부채정도	24
3) 가구당 부채의 주된 이유	25
4) 생활필수품 구입 장소	27
5) 신용카드 사용의 주된 용도	31
3. 고용·노사 부문	33
1) 지역의 실업정도	33
2) 실업자 정책에 대한 견해	34
3) 실업자를 위해 추진해야할 정책	35
4) 지역사회의 고용기회에 대한 견해	37
4. 교육 부문	38
1) 지역사회 교육의 질	38
2) TV 교육방송의 학습 효과	40
3) 지역에 가장 필요한 교육시설	41

4) 자녀(본인)의 희망직업	43
5. 보건·체육 부문	45
1) 월평균 병·의원 이용 횟수	45
2) 의료보험료의 걱정 여부	46
3) 의료비의 걱정 여부	48
4) 가벼운 질병의 대처 수단	49
5) 건강을 위한 운동 빈도	50
6. 환경 부문	52
1) 환경오염의 주체	52
2) 쾌적한 환경의 이미지	53
3) 수돗물의 음용수 걱정여부	55
4) 수돗물의 음용수 이용 대책	56
5) 쓰레기 종량제(분리수거제) 참여 정도	57
7. 사회·복지 부문	59
1) 거주 지역사회 평가	59
2) 지역사회에 살고 있는 이유	61
3) 3년후 지역의 전망	62
4) 향후 필요한 노인복지 과제	64
5) 향후 노인전용주거시설 거주 의향	65
6) 도민의 행복지수	67
8. 문화·여가 부문	70
1) 지난 한 달 동안 가족과의 대화 빈도	70
2) 지역관광지의 종사자 친절도	72
3) 지역 문화예술행사에 대한 평가	73
9. 정보화·소방 부문	75
1) 인터넷 사용의 문제점	75
2) 119구조구급대 이용 여부와 만족도	76
10. 도정(사회참여) 부문	78
1) 전북의 미래상에 대한 견해	78
2) 행정관련 정보 취득 경로	79

3) 민원업무 처리시 우선적 개선사항	81
4) 지역경제 활성화 방법	82

IV. 부문별 통계표85

인구가족

1-1. 지역 인구의 적정규모	89
1-2. 인구 감소 원인	91
1-3. 이상적인 자녀의 수	93
1-4. 저출산의 이유	95

소득·소비

2-1. 가구 소득에 대한 주관적 견해	99
2-2. 가구당 부채 정도	101
2-3. 가구당 부채의 주된 이유	105
2-4. 생활필수품 구입 장소	107
2-4-1. 의류제품 구입 장소	107
2-4-2. 전제제품 구입 장소	111
2-4-3. 신발 구입 장소	115
2-4-4. 생활용품 구입 장소	119
2-4-5. 음식료품 구입 장소	123
2-4-6. 서적 및 문구류 구입 장소	127
2-4-7. 인테리어제품 구입 장소	131
2-4-8. 기타물품 구입 장소	135
2-5. 신용카드 사용의 주된 용도	139

고용·노사

3-1. 지역의 실업정도	145
3-2. 실업자 정책에 관한 견해	147
3-3. 실업자를 위해 추진해야할 정책	149
3-4. 지역사회의 고용기회에 대한 견해	151

교육

4-1. 지역사회 교육의 질	155
4-2. TV교육방송의 학습 효과	157

4-3. 지역에 가장 필요한 교육시설	159
4-4. 자녀(본인)의 희망직업	161

보건·체육

5-1. 월평균 병·의원 이용 횟수	171
5-2. 의료보험료의 걱정 여부	173
5-3. 의료비의 걱정 여부	175
5-4. 가벼운 질병의 대처 수단	177
5-5. 건강을 위한 운동 빈도	179

환경

6-1. 환경오염의 주체	183
6-2. 쾌적한 환경의 이미지	185
6-3. 수돗물의 음용수 걱정여부	187
6-4. 수돗물의 음용수 이용대책	189
6-5. 쓰레기 종량제(분리수거제) 참여 정도	191

사회복지

7-1. 거주 지역사회 평가	195
7-2. 지역사회에 살고 있는 이유	197
7-3. 3년후 지역사회의 전망	201
7-4. 향후 필요한 노인복지 과제	203
7-5. 향후 노인전용주거시설 거주 의향	205
7-6. 도민의 행복지수 - 자신의 건강상태	207

문화·여가

8-1. 지난 한 달 동안 가족과의 대화 빈도	219
8-2. 지역관광지의 종사자 친절도	221
8-3. 지역 문화예술행사에 대한 평가	223

정보화·소방

9-1. 인터넷 사용의 문제점	227
9-2. 119구조·구급대 이용 여부와 만족도	229

도정(사회참여)

10-1. 전북의 미래상에 대한 견해233
 10-2. 행정관련 정보 취득 경로235
 10-3. 민원업무 처리시 우선적 개선사항237
 10-4. 지역경제 활성화 방법241

V. 사회통계조사 검정결과247

1. 가설검정 내용247
 2. 문항별 가설검정 결과248

부록 1. 사회지표 발굴253

부록 1-1. 시·군별 세대 및 인구(주민등록)255
 부록 1-2. 시·군별 인구동태256
 부록 1-3. 부양비 및 노령화 지수(주민등록인구와 비교확인)257
 부록 2-1. 도내 총생산(경상가격)258
 부록 3-1. 경제활동 인구 총괄259
 부록 3-2. 총사업체 현황260
 부록 3-3. 노동조합수 및 조합원수269
 부록 4-1. 교육기관별 학교 및 학생 현황270
 부록 4-2. 학생 변동 상황271
 부록 5-1. 의료기관 현황272
 부록 5-2. 공공체육시설273
 부록 6-1. 자동차 등록현황275
 부록 7-1. 사회복지시설 현황276
 부록 7-2. 노인복지 생활 시설수 및 생활자277
 부록 8-1. 문화공간 현황278
 부록 8-2. 도시공원 면적280
 부록 9-1. 전화보급률281
 부록 10-1. 공무원 1인당 인구수282

부록 2. 전북의 사회통계 조사표285

표 목 차

〈표 I -1〉 총화 및 정렬기준	4
〈표 I -2〉 시군별 조사구수	4
〈표 I -3〉 전북의 사회통계조사 항목(2007)	5
〈표 II -1〉 조사응답자의 성별 분포	11
〈표 II -2〉 조사응답자의 연령별 분포	12
〈표 II -3〉 조사응답자의 학력별 분포	13
〈표 II -4〉 조사응답자의 직업별 분포	14
〈표 III -1〉 지역인구의 적정규모	18
〈표 III -2〉 지역 인구 감소의 주 원인	19
〈표 III -3〉 이상적인 자녀의 수	20
〈표 III -4〉 저출산의 이유	22
〈표 III -5〉 가구 소득에 대한 주관적 견해	23
〈표 III -6〉 가구당 부채정도	25
〈표 III -7〉 가구 부채의 주된 이유	26
〈표 III -8〉 생활필수품 구입 장소	30
〈표 III -9〉 신용카드 주 사용용도	32
〈표 III -10〉 지역의 실업정도	34
〈표 III -11〉 실업자 정책에 대한 견해	35
〈표 III -12〉 실업자를 위해 추진해야할 정책	36
〈표 III -13〉 지역사회의 고용기회에 대한 견해	37
〈표 III -14〉 지역사회 교육의 질(고등학교 중심)	39
〈표 III -15〉 TV교육방송의 학습 효과	40
〈표 III -16〉 지역에 가장 필요한 교육시설	42
〈표 III -17〉 자녀(본인)의 희망직업	44
〈표 III -18〉 월평균 병·의원 이용 횟수	46
〈표 III -19〉 의료보험료의 적정여부	47
〈표 III -20〉 의료비의 적정 여부	48

〈표 III-21〉 가벼운 질병의 대처 수단	50
〈표 III-22〉 건강을 위한 운동 빈도	51
〈표 III-23〉 환경오염의 주체	53
〈표 III-24〉 쾌적한 환경의 이미지	54
〈표 III-25〉 수돗물의 음용수 적정여부	56
〈표 III-26〉 수돗물의 음용수 이용 대책	57
〈표 III-27〉 쓰레기 종량제 호응여부	58
〈표 III-28〉 쓰레기 종량제 참여여부	58
〈표 III-29〉 거주 지역사회 평가	60
〈표 III-30〉 지역사회에 살고 있는 이유	61
〈표 III-31〉 3년후 지역사회의 전망	63
〈표 III-32〉 향후 필요한 노인복지 과제	65
〈표 III-33〉 향후 노인전용주거시설 거주 의향	66
〈표 III-34〉 도민의 행복지수	67
〈표 III-35〉 시군별 연령별 도민의 행복지수(자신의 건강상태)에 대한 T-test 및 분산분석 결과	69
〈표 III-36〉 시군별 연령별 도민의 행복지수(자신의 재정상태)에 대한 T-test 및 분산분석 결과	69
〈표 III-37〉 시군별 연령별 도민의 행복지수(주위와의 관계)에 대한 T-test 및 분산분석 결과	69
〈표 III-38〉 시군별 연령별 도민의 행복지수(가정생활)에 대한 T-test 및 분산분석 결과	70
〈표 III-39〉 시군별 연령별 도민의 행복지수(사회생활)에 대한 T-test 및 분산분석 결과	70
〈표 III-40〉 지난 한달 동안 가족과의 대화 빈도	71
〈표 III-41〉 지역관광지의 종사자 친절도	73
〈표 III-42〉 지역 문화예술행사에 대한 평가	74
〈표 III-43〉 인터넷 사용의 문제점	76
〈표 III-44〉 119구조·구급대 이용 여부와 만족도	77
〈표 III-45〉 전북의 미래상에 대한 견해	79
〈표 III-46〉 행정관련 정보 취득 경로	80
〈표 III-47〉 민원업무 처리시 우선적 개선사항	81
〈표 III-48〉 지역경제 활성화 방법	83

그림 목 차

〈그림 II -1〉 조사응답자의 성별 분포	11
〈그림 II -2〉 조사응답자의 연령별 분포	12
〈그림 II -3〉 조사응답자의 학력별 분포	13
〈그림 II -4〉 조사응답자의 직업별 분포	14
〈그림 III -1〉 지역인구의 적정규모	18
〈그림 III -2〉 지역인구 감소 원인	19
〈그림 III -3〉 이상적인 자녀의 수	21
〈그림 III -4〉 저출산의 이유	22
〈그림 III -5〉 가구 소득에 대한 주관적 견해	24
〈그림 III -6〉 가구당 부채정도	25
〈그림 III -7〉 가구 부채의 주된 이유	27
〈그림 III -8〉 신용카드 주 사용용도	32
〈그림 III -9〉 지역의 실업정도	34
〈그림 III -10〉 실업자를 위한 정책 추진	35
〈그림 III -11〉 실업자를 위해 추진해야할 정책	37
〈그림 III -12〉 지역사회의 고용기회에 대한 견해	38
〈그림 III -13〉 지역사회 교육의 질	39
〈그림 III -14〉 TV교육방송의 학습 효과	41
〈그림 III -15〉 지역에 가장 필요한 교육시설	43
〈그림 III -16〉 자녀(본인)의 희망직업	44
〈그림 III -17〉 월평균 병·의원 이용 횟수	46
〈그림 III -18〉 의료보험료의 걱정여부	47
〈그림 III -19〉 의료비의 걱정 여부	49
〈그림 III -20〉 가벼운 질병의 대처 수단	50
〈그림 III -21〉 건강을 위한 운동 빈도	51
〈그림 III -22〉 환경오염의 주체	53
〈그림 III -23〉 쾌적한 환경의 이미지	54

〈그림 Ⅲ-24〉 수돗물의 음용수 적정여부	56
〈그림 Ⅲ-25〉 수돗물의 음용수 이용 대책	57
〈그림 Ⅲ-26〉 쓰레기 종량제 호응여부 및 참여여부	59
〈그림 Ⅲ-27〉 거주 지역사회 평가	60
〈그림 Ⅲ-28〉 지역사회에 살고 있는 이유	62
〈그림 Ⅲ-29〉 3년후 지역의 전망	63
〈그림 Ⅲ-30〉 향후 필요한 노인복지 과제	65
〈그림 Ⅲ-31〉 향후 노인전용주거시설 거주 의향	66
〈그림 Ⅲ-32〉 도민의 행복지수	67
〈그림 Ⅲ-33〉 지난 한달동안 가족과의 대화 빈도	72
〈그림 Ⅲ-34〉 지역 관광지의 종사자 친절도	73
〈그림 Ⅲ-35〉 지역 문화예술행사에 대한 평가	74
〈그림 Ⅲ-36〉 인터넷 사용의 문제점	76
〈그림 Ⅲ-37〉 119구조구급대 이용 여부와 만족도	77
〈그림 Ⅲ-38〉 전북의 미래상에 대한 견해	79
〈그림 Ⅲ-39〉 행정관련 정보 취득 경로	80
〈그림 Ⅲ-40〉 민원업무 처리시 우선적 개선사항	82
〈그림 Ⅲ-41〉 지역경제 활성화 방법	83

제 I 장



조사 개요

I. 조사개요

1. 조사목적

- 도민들의 생활 및 의식수준을 파악할 수 있는 사회지표를 생산하고 시대적 변화에 따라 도민들의 생활과 의식형태가 어떻게 변화하는지를 과학적으로 분석, 파악하여 도민들의 삶의 질을 높일 수 있는 정책의 기초 자료를 제공하는데 있음

2. 조사연혁

- 2007년 12월 : 제1회 전라북도 사회통계조사 실시

3. 법적근거

- 통계법 제18조 및 동법시행령 제24조 규정에 의해 승인된 일반통계
- 승인번호 : 제21406호(2007년 11월 29일)

4. 조사대상

- 전라북도내 10,912개 조사구중 250개 조사구를 추출하여 5,000 표본가구에 거주하는 만 15세 이상 가구주와 가구원

5. 조사기준시점 및 기간

- 조사기준시점 : 2007년 12. 1. 0시
- 조 사 기 간 : 2007.12.5~12.13(7일간)

6. 표본조사구 추출

■ 모집단 작성

- 2005년 인구주택총조사 전수조사구(10,912개)를 모집단(Population)으로 이용
 - 인구주택총조사 모집단 10,912개 조사구를 조사모집단으로 설정하고 기존조사와 중복되거나 45가구 미만 및 1인가구 비율이 70%이상인 조사구를 제외하여 확정함

■ 분류지표 선정

- 시지역 및 군지역으로 나누어 층화작업을 수행한 후 지역층으로 구성하는 경우 지역별로 배정되는 표본크기가 충분하지 않아 추가적인 층화작업이 어려운 경우 실제 최종적으로 계통추출법을 적용하는 단계에서 지역코드에 따른 정렬을 통한 내재적 층화(implicit stratification)를 통해 층화효과를 얻도록 하였음
- 통계작성 상 가장 의미 있는 변수로 인식되고 있는 주택유형 및 농가여부 등을 층화 및 내재적 층화를 위한 정렬 변수로 활용함

〈표 I -1〉 층화 및 정렬기준

구 분	기 준
층화기준	- 시지역 및 군지역
정렬기준	1. 주택유형(아파트, 기타주택) 2. 농가비율 3. 주 생산가능인구 비율(15~59세) 4. 행정구역

■ 표본조사구 추출 결과

- 지역별 인구수를 기준으로 추출한 250개 표본조사구의 시군별 분포를 보면 다음과 같음

〈표 I -2〉 시군별 조사구수

구분	조사구 수
합 계	250(85)
전주시	45(26)
군산시	30(17)
익산시	30(16)

구분	조사구 수
정읍시	20(7)
남원시	15(5)
김제시	15(4)
완주군	15(4)
진안군	10(1)
무주군	10(0)
장수군	10(0)
임실군	10(1)
순창군	10(0)
고창군	15(2)
부안군	15(2)

주. ()는 아파트 조사구 수

■ 표본가구 추출

- 조사구(PSU)를 추출시 확률비례추출법(probability proportional to size sampling) 활용하고, 가구(USU) 추출시 시작가구를 임의추출(SRS)하여 시작가구로부터 가구명부상의 연속된 20가구를 조사

7. 조사방법 및 항목

■ 조사방법 : 조사원을 통한 가구방문 면접조사

■ 조사항목 : 10개 부문 42개 항목

- 부문 : 10개 부문(인구·가족, 소득·소비, 고용·노사, 교육, 보건·체육, 환경·교통, 사회, 복지, 문화·여가, 정보화·소방, 도정(사회참여))

〈표 I -3〉 전북의 사회통계조사 항목(2007)

부문	조사항목
계	10개분야 42개 항목
인구·가족(4)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 인구의 적정규모 ○ 인구 감소 원인 ○ 이상적인 자녀의 수 ○ 저출산의 이유
소득·소비(5)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가구 소득에 대한 주관적 견해 ○ 가구당 부채정도 ○ 가구당 부채의 주된 이유 ○ 생활필수품 구입 장소 ○ 신용카드 사용의 주된 용도

부문	조사항목
고용·노사(4)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역의 실업 정도 ○ 실업자 정책에 대한 견해 ○ 실업자를 위해 추진해야할 정책 ○ 지역사회 고용기회에 대한 견해
교육(4)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역사회의 교육의 질 ○ TV 교육방송의 학습 효과 ○ 지역에 가장 필요한 교육시설 ○ 자녀(본인)의 희망직업
보건·체육(5)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 월평균 병의원 이용 횟수 ○ 의료보험료의 적정 여부 ○ 의료비의 적정 여부 ○ 가벼운 질병의 대처 수단 ○ 건강을 위한 운동 빈도
환경·교통(5)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경오염의 주체 ○ 쾌적한 환경의 이미지 ○ 수돗물의 음용수 적정여부 ○ 수돗물의 음용수 이용 대책 ○ 쓰레기 종량제(분리수거제) 참여 정도
사회·복지(6)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 거주 지역 사회 평가 ○ 지역사회에 살고 있는 이유 ○ 3년후 지역사회 평가 ○ 향후 필요한 노인복지 과제 ○ 향후 노인전용주거시설 거주 의향 ○ 도민의 행복지수
문화·여가(3)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지난 한달동안 가족과의 대화 빈도 ○ 지역관광지의 종사자 친절도 ○ 지역 문화예술행사에 대한 평가
정보화·소방(2)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인터넷 사용의 문제점 ○ 119구조·구급대 이용 여부와 만족도
도정(4)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전북의 미래상에 대한 견해 ○ 행정관련 정보 취득 경로 ○ 민원업무 처리시 우선적 개선사항 ○ 지역경제 활성화 방법

주. 밑줄친 항목은 가구주만 조사하는 항목임

8. 분석방법

- 조사결과를 시·군부별, 읍면동별, 성별, 연령별, 교육수준별, 혼인상태별, 응답자별, 직업별, 주택형태별로 분류하여 어떠한 형태를 나타내고 있는가를 살펴보았음

- 이를 효율적으로 분석하기 위해 전체 통계치는 지역별 및 성별 만15세이상

인구 및 가구수 자료를 이용하여 가중치를 주어 계산하였고, 조사표들은 통계패키지를 이용하여 전산처리 하였고, 의사결정나무(decision tree)를 통해 인구통계학적 특성별로 응답 항목 선택의 분류 분석을 수행하였음

- 일정한 양식별로 이원분류방식으로 집계하여 그 결과를 나타냈음
- 각 속성별로 유사한 차이와 유무를 밝히기 위하여 독립성 검정 및 동일성 검정법을 활용하였음

