

국가 통계 정보의 활용

통계교육원

CONTENTS



I 국가통계란 무엇인가

01 통계와 국가통계	9
02 국가통계의 활용	17

II 국가 통계 알아보기

1. 국가통계 포털, KOSIS	25
01 KOSIS의 특징	26
02 KOSIS 메뉴구성 살펴보기	28
1. 국내 통계	29
1) 주제별 분류	29
2) 기관별 분류	30
3) 명칭별 분류	31
4) 시도별 통계자료 비교	32
5) 국내통계현황	32
2. 국제 통계	34
1) 주제별 분류	34
2) 국제통계 작성기관	35
3. 최신/인기 통계	36
1) 최신 통계	36
2) 인기 통계	36
4. 공표/소식	37

1) 공지사항	37
2) 통계보도자료	37
3) 통계칼럼	37
5. 통계교실	38
1) 일반인 통계교실	38
2) 청소년 통계교실	38
3) 어린이 통계교실	38
4) 통계 제도	39
6. 고객센터	39
1) FAQ	39
2) Q&A	39
3) 사이트 개선의견	39
4) 설문조사	39
7. 마이페이지	40
8. 기타	40
1) 온라인 간행물 서비스	41
2) 지식샵 (knowhow.nso.go.kr)	42
03 통계표 검색	44
1. 통계표 열기	44
2. 조회범위 설정하기	47
1) 분류설정	48
2) 조회기간	49
3) 소수점	50
3. 자료받기	51
1) 엑셀파일로 다운로드 받기	51
2) 자료분석용 엑셀파일로 다운로드 받기	54
3) 텍스트(Tab Separated Value) 형식으로 자료 받기	54
4) 프린트하기	55
4. 자료분석	57

1) 분석함수로 분석하기	57
2) 차트로 표시하기	61
3) 자료검색	78
4) 표 구성	79
5. 통계표 분석	80
1) Drag & Drop Pivoting 기능	82
2) Drill Up & Down 기능	83
3) Drilling 기능	84
4) Hide Dimension 기능(항목 숨김 기능)	85
5) Dimension Element Control 기능	86
6) 클립보드 복사기능	88
7) 기타	89
04 통계표의 활용	90
예제 1 - 조회 범위 설정을 적용한 통계표	90
예제 2 - 분석기능을 사용한 통계표 만들기	102
● 연습문제	110

2. 통계 내비게이터 서비스

01 통계 내비게이터 소개	112
1) 통계 내비게이터의 특징	113
2) 서비스 항목 리스트	114
02 통계 내비게이터 메뉴구성	115
1. 전체화면 메뉴 살펴보기	115
2. 상세 메뉴 살펴보기	117
1) 상단메뉴	117
2) 좌측상단메뉴	119
(1) 지도영역설정	120
(2) 통계항목설정	124

(3) 통계보고서	127
(4) 즐겨찾기	128
(5) 통계마법사	129
03 통계 내비게이터 활용하기	131
1. 기본사용예제	131
2. 고급 예제	134
● 연습문제	144
3. 블루슈머 GIS	145
01 블루슈머 GIS 소개	146
1) 개요	146
2) 화면구성	148
3) 메뉴 구성 및 사용법	149
4) 도구모음	152
5) 다운로드 및 출력	153
6) 리스트 정렬하기	155
4. 통계 메타데이터 DB 시스템	157
01 통계메타 DB 소개	158
1. 통계메타 DB란 무엇인가	158
2. 화면 구성	160
02 통계메타 DB 메뉴 구성	161
1. 통계별 메타자료 조회	161
2. 항목 시계열 조회	166
3. 메타자료 비교	169

4. 조사표 조회	171
5. 용어조회	173
6. 메타자료 검색	174
● 연습문제	176

5. 마이크로데이터서비스시스템(MDSS)

01, MDSS란 무엇인가?	178
1. MDSS 이용 방법 및 절차	178
1) MDSS 이용 전 확인해야 할 것들	179
2) MDSS 이용절차	180
2. MDSS 화면 구성	181
3. 메뉴 및 사용법	182
1) 자료제공범위	182
2) 자료가공	183
3) 위탁처리신청	195
4) 관련법규	200
5) 시스템 소개	201
02 MDSS의 활용	202
예제 20세 이상 기혼자의 학력 및 혼인상태 비교분석	202
● 연습문제	212

III 국가통계의 활용

01 30~50대 일하는 여성은 얼마나 될까?	215
02 부부의 가사분담률, 과연 공평할까?	219
03 취업자들의 주당 평균 노동시간은?	224
04 사람들은 평일 여가시간을 어떻게 보낼까?	231

05 연령별·성별 취업상태 및 증감 확인하기	236
06 우리나라 사망원인 통계 찾아보기	239
07 가까운 미래 대한민국의 인구는?	246
08 내가 사는 지역의 성별, 연령별 구성은?	253
09 1995년 이후 미혼인구, 얼마나 증가했을까?	257
10 한달 평균 300여만원, 남들은 어떻게 소비하나?	262
11 통계에서 짜먹는 고추장의 모티브를 얻다	265

IV 숨어있는 통계를 찾아라

01 e-나라지표	275
02 중소기업 포털	283
03 서울특별시 통계 DB	292
04 한국은행 경제통계시스템	304
05 금융통계정보시스템	317
06 교육인적자원 통계서비스	323
07 한국국제협력단 포털	333
08 전염병 웹통계	335
09 국가교통DB센터	342

I chapter



통계란 무엇인가

통계와 국가통계

02 국가통계의 활용

통계(統計, statistics)란 사회집단이나 자연집단의 현상을 숫자로 나타낸 것입니다. 예를 들어 서울 인구의 생계비, 국내 쌀 생산량의 추이, 생산 제품 중의 불량품의 개수 등이 그것입니다.

통계는 사회의 발전과 함께 발달해 왔는데, 오늘날의 사회생활과 과학은 통계 없이는 존재할 수 없다고 할 만큼 통계는 사회를 움직이는 중요한 정보입니다. 통계는 그 필요성과 작성능력이라는 관점에서 그 대부분이 정부나 지방자치단체 등 공공기관이 작성한다는 특성을 지니기도 합니다.

이렇게 공공 기관에 의해 작성되고 공식적으로 인정한 통계를 공식통계(official statistics)라고도 불렀으나, 통계의 작성·보급·이용에 있어서 국가기능이 갖는 중요성을 고려하여 점차 국가통계(national statistics)라는 용어로 통일되어 가고 있습니다.

참고

국가통계에서 다루지 않는 분야

통계는 집단에 관한 것으로서, 어떤 사람의 재산이라든가 한강의 깊이, 백두산의 높이 등 어떤 개체에 관한 수적 기술은 아무리 구체적이더라도 통계는 아닙니다.

또한, 사회문화적 지표를 추출할 필요가 없는 분야거나 개인의 주관적인 판단이 우선시 되는 것, 모집단이 형성되지 않는 분야는 국가통계에서 다루지 않기에 아래와 같은 것들은 아무리 궁금해도 국가통계포털로부터 그 답을 찾을 수 없습니다.

- 우리나라 TV프로그램중 가장 인기 있는 드라마는 * * * * * 이다
- 역대 대통령중 최고의 인기대통령은 * * * 이다.
- 몇 살까지 결혼을 안 하면 노처녀라고 하나요 ?
- 여자들이 가장 좋아하는 보석은 ?
- 하루 * * 시간 이상 공부한 학생이 대학에 진학한다.
- 월 * * * 만원이상 지출하면 낭비벽이라고 할까 ?

1) 국가통계 제도의 유형

통계제도는 크게 집중형 통계제도와 분산형 통계제도로 나누어 볼 수 있는데, 나라마다 역사적 상황과 정치적 배경에 따라 적절한 제도를 채택하여 운영하고 있습니다. 집중형 통계제도는 한 나라의 모든 통계활동이 전문화된 한 기관에 집중되어 각 분야에서 필요로 하는 통계를 모두 작성하는 제도로, 캐나다·스웨덴·핀란드·네덜란드 등이 채택하고 있으며, 분산형 통계제도는 통계활동이 여러 기관에 분산되어 각 기관에서 스스로 필요한 통계를 작성하는 제도로, 미국·영국·일본·대만 등이 채택하고 있으며, 우리나라의 통계제도는 분산형 제도라 할 수 있습니다.

집중형 통계제도 하에서는 필요한 모든 통계를 한 기관에서 작성하므로 통계가 중복 작성되는 것을 방지할 수 있으며, 통일된 자료수집 및 처리 체계를 유지할 수 있어 작성통계의 질적 균형을 도모할 수 있습니다. 또 숙련된 인력과 자원이 부족한 국가에서는 자원의 집중적 이용이 가능하다는 장점이 있습니다. 그런가 하면 분산형 통계제도 하에서는 해당 정책부서에서 통계작성을 직접 수행하므로 정책과 긴밀하게 연계된 통계를 만들 수 있다는 장점이 있습니다.

2) 우리나라의 통계 제도

우리나라의 국가통계는 미국과 일본의 영향을 받아 분산형 제도로 출발하였으나, 미국이나 일본보다는 집중적 성격이 강하다고 할 수 있습니다. 현재 우리나라의 정부 통계기관으로는 국가통계행정을 종합 관장하는 통계청이 있으며, 농림부·노동부·보건복지부 및 환경부 등의 중앙행정기관에서도 고유 업무와 관련된 통계를 작성하고 있습니다. 또 지방자치단체인 시·도에서는 기획관실 통계계, 정보관리담당관실의 통계계 등에서 주민등록인구 작성, 통계연보 편집 등의 지역통계 관련 업무를 담당하고 있으며, 정부통계기관 이외의 통계작성기관으로 한국은행, 한국산업은행 등의 금융기관과 대한상공회의소, 한국개발연구원 등의 공공기관이 있습니다.

그 외 통계 관련 주요기구로 통계위원회를 들 수 있는데, 통계위원회는 통계청장의 통계행정 업무에 대한 자문기구로서 통계조사의 기준 설정, 주요 국가통계 실시방향에 대한 심의 등의 역할을 하고 있습니다.

2007년 10월 1일 현재 통계법 제8조(또는 제9조)에 의거 승인받은 통계는 총 1,009종으로서 지정통계 95종, 일반통계 914종입니다. 작성방법별로는 조사통계는 362종, 보고통계는 585종, 가공통계는 62종이며, 이 중 정부기관에 의하여 작성되고 있는 통계는 826종(통계청은 56종), 지정기관에서 작성하고 있는 통계는 183종입니다.

3) 통계청의 역할

통계청은 국가기본통계를 생산함과 동시에 국가통계의 종합조정, 통계작성의 기준 설정, 통계정보의 종합관리 그리고 통계서비스 등의 일을 하고 있습니다. 또한 통계교육원을 운영하여 통계전문인력을 양성하고 통계기법을 연구하는 등의 일을 수행하고 있는데, 자세한 내용은 다음과 같습니다.



통계청 홈페이지

① 통계의 종합조정 및 통계작성의 기준 설정

우리나라가 채택하고 있는 분산형 통계제도 하에서는 중앙행정기관, 지방자치단체 등 각 통계작성기관의 통계업무를 종합적으로 조정하는 기능이 매우 중요합니다. 따라서 통계청은 각 통계작성기관에서 통계가 중복 생산되는 것을 방지하고 신뢰성을 제고, 유지하기 위한 통계조정 업무를 담당하고 있습니다.

또한 통계 작성의 일관성을 유지하고, 통계간 비교가 용이하도록 각종 통계표준 분류도 작성하고 있다. 이 외에도 통계청에서는 통계 관련 분류를 종합적으로 이해하고 연관적으로 비교할 수 있도록 국내·외 분류에 대한 개략적인 설명과 웹사이트 주소를 제공하고 있으며, 경제사회 관련 분류의 국내·외 정보뿐만 아니라 관련 통계의 연관 분석을 위한 정보를 제공함으로써 이용자들이 편리하게 활용할 수 있도록 하고 있습니다.

② 국가기본통계의 생산

통계청에서는 정부 각 부처에서 공통으로 활용할 수 있는 다양한 종류의 국가기본통계를 생산하고 있다. 통계청에서 매년 생산하고 있는 통계는 약 50종인데, 유형별로 보면 총조사로 인구주택총조사, 산업총조사 등이 있고, 표본조사로 연간표본조사인 광업·제조업 통계조사, 운수업 통계조사, 건설업 통계조사 등과 월간 표본조사인 경제활동인구조사, 가계조사, 광공업동태조사, 서비스업동태조사, 소비자물가조사 등이 있다. 그리고 분석통계도 작성하고 있는데 경기종합지수, 생명표, 한국의 사회지표 등이 이에 속합니다.

<통계청의 통계 미션·비전·핵심전략>

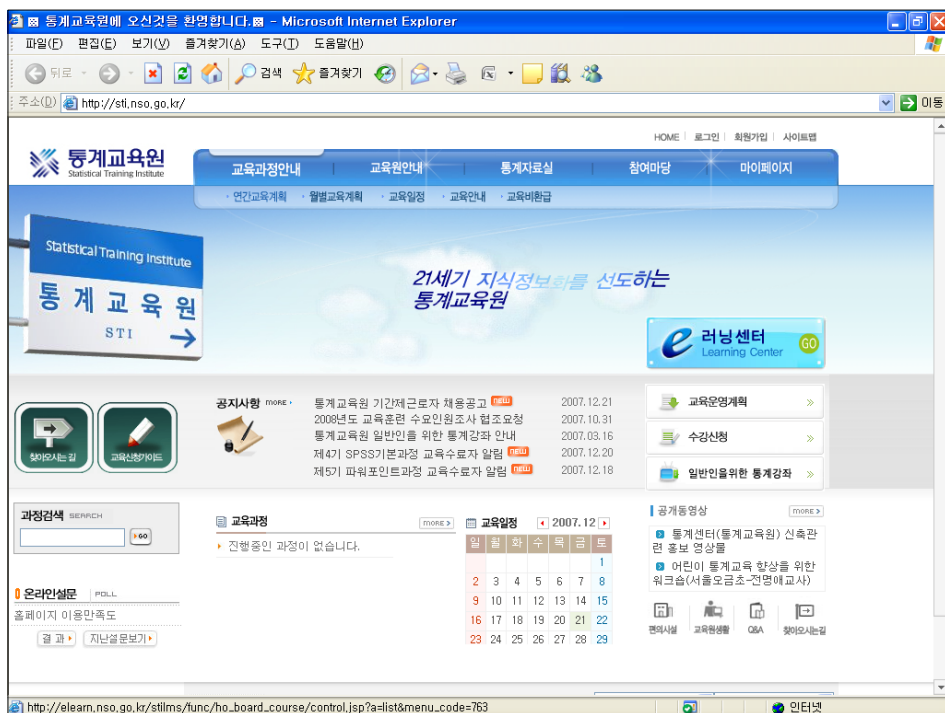


③ 통계정보의 종합관리 및 통계서비스 제공

통계청에서는 주요 국가통계정보를 취합 정리하여 데이터베이스 형태로 구축하고 인터넷 통신망을 통하여 서비스하고 있습니다. 또한 각종 통계를 통계간행물로 발간하여 보급하고 있으며, 이용자가 원할 경우 원시자료를 이용자의 요구에 맞도록 가공 또는 처리하여 제공하고 있다.

④ 통계전문인력의 양성 및 통계기법 연구

통계교육원을 통해 통계전문인력을 양성하고 통계에 대한 올바른 이해를 도모하기 위하여 각종 교육훈련을 실시하고 있습니다. 주로 정부 및 민간 통계작성기관의 통계담당자, 통계이용자 등을 대상으로 통계작성기법, 현장조사기법, 통계활용방법 등을 교육하고 있습니다.



통계교육원 홈페이지

4) 국가통계는 어떤 절차를 거쳐 만드나?

분산형의 통계제도 하에서 통계청은 중앙행정기관, 지방자치단체, 지정기관 등의 개별적인 통계생산 업무를 종합적으로 조정하는 역할을 수행하고 있는데, 이는 통계 작성의 중복을 방지하고 신규통계의 개발을 도모하여 통계의 수급을 균형있게 하며, 나아가 통계의 체계적 발전을 도모하여 상호관련 통계가 개발될 수 있도록 각종 통계활동을 조화시키는 데 목적이 있습니다.

각 분야에서 필요로 하는 통계를 작성하여 이용자에게 공급하기까지는 여러 단계를 거치게 됩니다. 먼저 통계기획 부서는 통계에 대한 수요가 파악되면 이용자들이 원하는 것이 구체적으로 무엇인지, 왜 자료를 필요로 하는지, 어디에 쓰일 것인지 등에 대하여 통계 수요자들과 구체적인 토의를 거쳐 파악합니다. 또한 이러한 자료가 통계적인 방법으로 작성 가능한지, 또 필요로 하는 자료가 이미 공식통계(통계법에 의거 작성토록 승인된 통계)나 행정기록 등으로 작성되고 있는지를 검토하여 통계작성여부를 결정하고 추진하게 됩니다.

① 국가통계의 승인과정

통계를 작성하고자 하는 기관에서는 우선 통계법의 규정에 따라 국가통계 승인절차를 거쳐야 합니다. 통계법 제8조 및 제9조에 따라 조사사항, 조사기간, 조사방법 등에 대한 승인 또는 협의 신청서를 통계청에 제출하여 승인을 받거나 협의를 거친 후에 실시하여야 합니다. 또 승인을 받아서 작성하고 있는 통계라 하더라도 간혹 사정에 의하여 작성 중지 또는 변경할 수 있는데, 그럴 때는 중지사유 또는 변경 사항과 그 사유를 신청서에 기입, 제출하여 승인을 얻어야 합니다. 그리고 승인받은 통계의 조사결과를 공표하고자 할 경우에는 통계청에 공표자료를 제출하여 협의를 거친 후 공표하여야 합니다. 단계별 통계작성 승인절차는 다음과 같습니다.

절차	절차별 내용
작성 승인 신청서 접수	<ul style="list-style-type: none"> • 신청서 서식 및 작성 내용 확인 • 작성기관(작성자)의 조사 내용 설명
통계 작성 또는 제반 사항 검토	<ul style="list-style-type: none"> • 조사 항목, 조사 방법, 표본설계의 적정성 등 조사내용 검토 • 유사, 중복 통계 여부 확인 • 표본설계에 따른 결과표(안) 적정성 검토 • 필요시 조사항목에 대한 시험조사 실시
미비 사항에 대한 자료 보완 요구	<ul style="list-style-type: none"> • 미비사항에 대한 자료 보완 요구 및 검토
검토 결과 작성	<ul style="list-style-type: none"> • 조사항목, 조사방법 등 조사내용에 대한 검토의견서 작성 • 필요시 통계위원회 상정 • 결재(승인)
통보	<ul style="list-style-type: none"> • 해당기관에 작성 승인 통보
통계조정DB 입력	<ul style="list-style-type: none"> • 승인 내용을 통계조정 DB 입력

② 자료의 정리 및 공급

원하는 통계를 얻기 위하여 통계조사의 기획 및 준비, 자료수집, 실지조사, 자료처리 등 여러 과정을 잘 실시했어도 자료 정리가 잘못되면 잘못된 결과가 나오거나 사실이 애매 모호하게 표현될 수 있습니다. 따라서 사실을 정확하게 전달하고 효과적으로 나타내기 위하여 자료가 잘 정리되도록 만전을 기해야 합니다. 통계표는 가장 일반적으로 사용되는 자료정리 방법의 하나로, 분류체계에 따라 결과를 체계적으로 제공하는 것이며, 통계 자료간 비교와 해석이 편리하다는 장점이 있습니다. 이 외에도 도표나 그래프로도 자료를 시각화하여 보여줌으로써 통계를 이용하기 용이하도록 하는 경우도 있습니다. 통계자료는 주로 책자형태로 많이 제공되나 이 외에도 CD 등의 매체를 이용하는 경우도 있으

며, 근래에는 온라인을 통하여 많이 보급되고 있습니다. 따라서 수요자는 필요에 따라 자료를 한결 쉽고 용이하게 탐색 및 사용이 가능하게 되었습니다.

통계간행물 발간

통계간행물은 통계조사의 최종 결과를 책자 형태로 공급하는 것으로 가장 보편적인 방법입니다. 이 방법은 비교적 경비가 적게 들며 이용하기가 쉬우나, 인쇄할 수 있는 자료량이 제한되어 있고 한정된 지면 때문에 간행물에 모든 자료를 수록하기 어렵다는 단점이 있습니다.

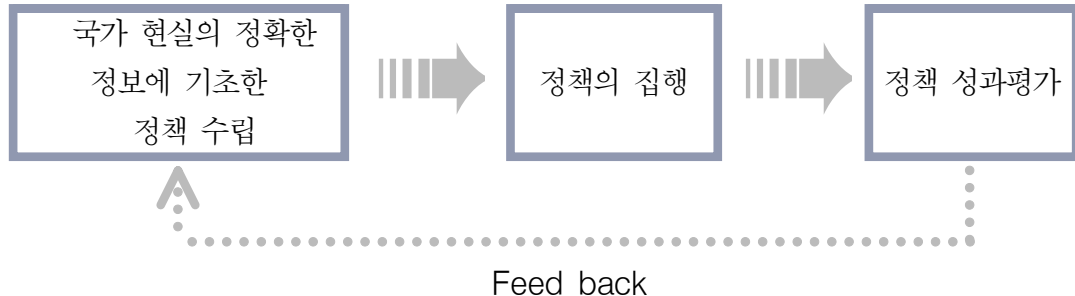
통계 데이터베이스 구축

통계 데이터베이스에 의한 자료 제공은 간행물의 한계점을 극복하고 있습니다. 우선 방대한 양의 자료 수록과 관리가 가능하며, 자료의 이용도도 높습니다. 대표적인 통계 데이터베이스인 통계청의 KOSIS는 국내 어느 곳에서라도 개인용 컴퓨터를 인터넷에 연결하기만 하면 필요로 하는 자료를 온라인으로 검색, 분류 및 재분석하여 이용할 수 있도록 해주고 있습니다.



1) 정책과 통계

효율적인 국정운영을 위해서는 적절한 정책의 수립 및 집행 그리고 이에 대한 사후의 성과평가가 필수적입니다. 적절한 정책의 수립은 사회현실에 대한 정확한 정보의 토대위에서 가능하며, 성과평가 역시 정책목표의 달성 정도를 계량화함으로써 정책의 성패를 이해하고 쉽게 됩니다. 또한 성과평가를 통해 얻어진 정책의 효과와 부작용을 새로운 정책 수립에 환류함으로써 정책의 품질을 높이고, 국정운영의 효율을 향상시킬 수 있습니다.



2) 기업 활동과 통계

기업에 있어서도 전체적인 시장규모를 파악하고 수요동향이나 수요자의 소비패턴, 소득 등에 관련된 통계는 필수적입니다. 하지만 현실적으로 비용이 많이 드는 통계정보의 산출에는 한계가 있기 때문에 대부분 부분적이거나 특수한 통계 산출에 그치고 있습니다. 이 때 국가통계를 적절히 활용한다면 보다 정확히 모집단의 특성을 파악할 수 있으며 무엇보다도 기업자체적으로는 산출할 수 없는 규모의 국가통계를 활용할 수 있습니다.

해외의 경우 미국, 일본, 프랑스 등 경제 강국들을 중심으로 기업의 국가 통계 활용이

일반화 되어있으나 우리나라는 기업 담당자들의 낮은 통계 이용 인식 등으로 아직 그 활용 정도가 높지 않은 편입니다.

하지만 최근 일부 기업들의 국가 통계 활용은 기업의 과학적, 합리적 의사결정의 훌륭한 근거 자료가 될 뿐 아니라, 국가 자산의 공동 활용으로 조사비용까지 절약 할 수 있어 기업 및 국가 경쟁력 강화 측면에서 모두 긍정적으로 평가 할 수 있습니다

다음은 국가통계를 활용하여 성공한 몇몇 기업들의 사례입니다.

C社の 간편요리

- 인구 센서스의 1인 가구 증가
1985년 66만 가구 → 1990년 102만 가구 → 1995년 164만 가구
→ 2005년 317만 가구
- 매출액 : 2000년 약 200억원 → 2006년 850억원

C社の 튜브형고추장

- 해외 관광 여행자수 증가
1998년부터 2001년까지 4년간 해외로 출국한 국내 '해외관광 여행객 수' 는 연평균 24%씩 증가 → 여행용 고추장 개발
- 매출액 : 2006년 52억원

D社の 순한 소주

- 국민음주현황(보건복지부), 경제활동인구조사(통계청)
 - ▶ 15세 이상 1인당 알콜 소비량 : 2001년 8.5리터 → 2003년 9.3리터
 - ▶ 여성음주율 : 1995년 15.3% → 1998년 32.7%
 - ▶ 여성의 경제활동 참가율 : 2000년 48.8% → 2004년 49.9%
- 여성사회진출 증가, 여성음주인구 증가
→ 여성타킷 주류시장 개척 / 제품개발에 여성소비자 의견반영
- 출시 6개월 만에 전체 시장점유율 10.1% 기록, 서울지역 시장점유율 22% 달성

통계청에서도 기업의 통계활용을 적극적으로 장려하고 도움을 주고자 2007년 1월, “한국의 블루슈머(경쟁없는 시장의 새로운 소비자) 6” 를 발표한 데 이어, 2007년 12월부터는 이들이 밀집된 지역을 지도위에 통계와 함께 나타내 주는 블루슈머 GIS 서비스 (<http://211.34.86.26/bluesumer>)를 제공하고 있습니다.

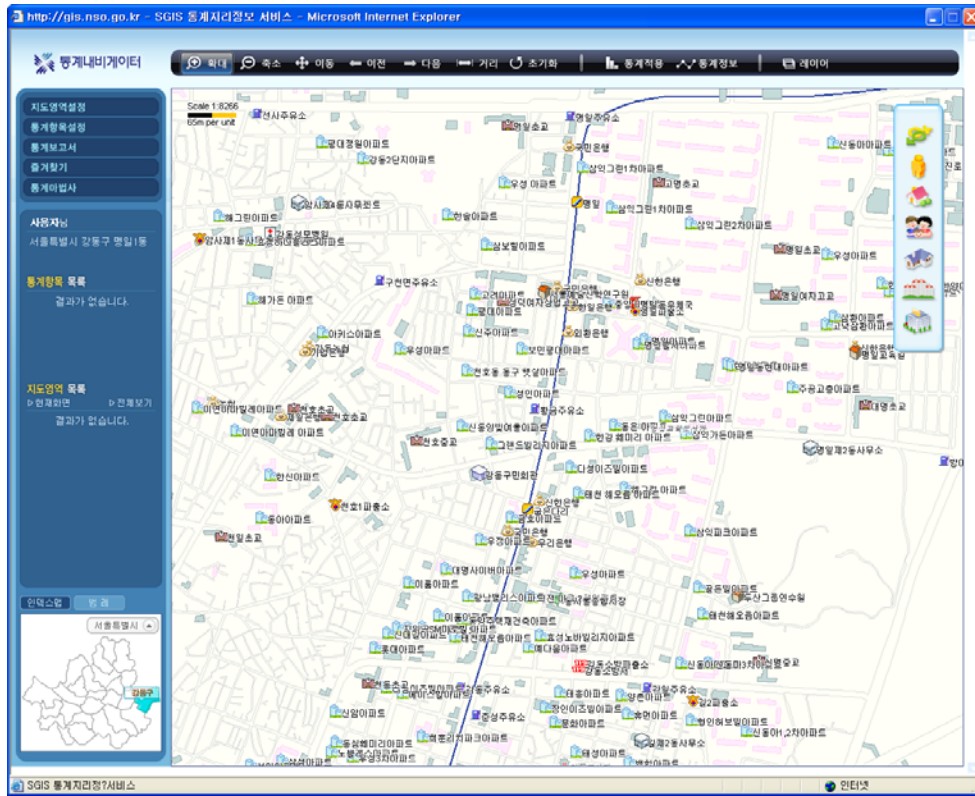


블루슈머 GIS 서비스 홈페이지

3) 일상 생활과 통계

개인의 일상생활에도 국가통계는 현재 자신의 상태를 정확하게 분석하는 데 유용할 뿐 아니라 미래상을 미리 예측하여 새로운 도전에의 대처를 보다 효율적으로 가능하게 합니다. 그러나 자신의 일상생활 범위 안에서 필요한 정보를 국가통계에서 찾는 것이 쉽지

않았습니다. 이런 문제점을 적극적으로 개선한 것이 최근 통계청에서 서비스를 하고 있는 통계내비게이터입니다.



07버전 통계내비게이터

통계 내비게이터 07버전은 통계정보(숫자)와 지리정보(지도, 경계)를 융합한 신개념 통계 서비스로 06버전에서 제기되어 온 각종 기술적 문제들을 개선하였을 뿐만 아니라 한층 강화된 기능을 제공합니다.

다음은 06버전 내비게이터와 07버전 내비게이터를 비교한 자료입니다.

기능	06버전	07버전
1. 의사결정 지원	<ul style="list-style-type: none"> 범위를 정하여 27개 통계 세 항목 독립적으로 파악 세항목간 비교 불가(65세 남자, 1인가구, 연립주택 수) 	<ul style="list-style-type: none"> 범위를 정하여 모든 통계 세 항목간 연계 파악 범위를 정하여 모든 통계 세 항목간 연계 파악 (65세 남자중 1인가구이면서 연립주택에 사는 사람)
2. 항목	<ul style="list-style-type: none"> 퍼지티브 리스트 (공개한 27개 통계 세항목만 볼 수 있음) 의사결정 시스템의 초보 수준 	<ul style="list-style-type: none"> 내거티브 리스트(공개가능한 모든 통계 세세항을 볼 수 있음) 공개 가능한 통계 세세항에 대한 범위 결정
3. 조작 스킬	<ul style="list-style-type: none"> 능숙한 인터넷 사용자와 초보자의 중간 정도 	<ul style="list-style-type: none"> 능숙한 인터넷 사용자와 초보자를 분리 <ul style="list-style-type: none"> - 마법사 및 아이콘 기능(초보자) - 의사결정 지원 고급 기능(능숙자)
4. 속도	<ul style="list-style-type: none"> 디스크 DBMS 사용 디스크 I/O(Input/Output)로 인한 성능 저하 	<ul style="list-style-type: none"> 메인 메모리 DBMS 도입으로 3배 빨라짐. 디스크 I/O가 최소화 되어 성능 향상

세분화된 정보가 광범위하게 제공될 뿐만 아니라 특히 임의 영역 선택이 가능하게 되어 이제 대한민국 국민 누구라도 일상생활에서 개인의 의사결정에 필요한 다음과 같은 정보들을 지도에서 바로 확인할 수 있습니다.

■ 소규모 상권이 필요한 영세 상인이 창업하거나 일상 생활에서 이사할 때

이사 혹은 창업할 지역의 반경 500m 내에

- 어떤 형태의 인구 구조(성별, 연령별)를 가진 사람들이 살고 있는가?
- 어떤 형태의 주택(건축연도, 연건평, 주택유형)이 있는가?
- 어떤 특성을 가진 가구(1인가구, 다세대 가구 등)가 존재하는가?



07버전 통계내비게이터가 지향하는 통계 활용

II chapter



통계 알아보기

통계포털 KOSIS

2. 통계 내비게이터
3. 블루슈머 GIS
4. 통계메타DB
5. 마이크로데이터를 이용한 분석(MDSS)

국가통계알아보기



국가통계 포털, KOSIS

2007년 7월부터 서비스하고 있는 국가통계포털 KOSIS(Korea Statistical Information Service)는 400여개 통계작성기관의 1,000여종 승인통계 자료를 데이터베이스로 구축, 한 곳으로 통합하여 서비스할 수 있는 시스템으로, 현재는 40개 기관 246종의 승인통계 자료를 데이터베이스로 통합 구축하여 서비스 중에 있습니다. 또 각 통계작성기관의 홈페이지 링크가 아닌 국가통계포털에서 구축한 통합 데이터베이스를 직접 서비스하고 있습니다.

앞으로는 국가통계포털 사이트에만 접속하면 원하는 통계를 찾아볼 수 있으며 또한 국가통계현황, 주요통계지표, 통계관련 보도자료 및 칼럼 등 다양한 정보를 볼 수 있습니다.

첫째. 수요자 중심의 통계 서비스를 제공합니다.

- 생산자(공급자) 중심에서 이용자(수요자) 중심으로의 서비스마인드 전환
- IT 등 신기술/신기법의 적극적 도입을 통해 통계자료에 대한 접근 편리성 향상
- 다양한 고객 수요 파악 및 고객유형별 맞춤형 서비스 제공을 위한 고객관계 관리체계 기반 구축으로 다양한 수요에 능동적 대처
- 통계정보 제공채널의 다양화를 위한 양방향 의사소통채널 구축 및 강화
- 통계자료에 대한 분석 및 해석 역량 강화로 이용자 눈높이에 맞는 다양한 통계 제공

둘째. 국가통계 기반 강화를 통한 고품질 통계행정 구현이 가능합니다.

- 통계작성기관에 대한 효율적인 조정 및 협력 네트워크 강화를 위한 법/제도/예산/인력 등 물적 기반 강화
- 급변하는 경제사회 환경변화에 능동적인 대처를 위한 저비용/고효율 조사 기법 개발

-
- 이용자가 원하는 정확성·시의성·유용성을 갖춘 통계 개발 및 생산
 - 국가통계 품질 강화를 위한 제도적 기반 구축
 - 내부 구성원(직원) 및 외부관계자(국민, 정부기관, 언론 등 유관기관)의 통계역량 강화를 위한 교육 및 홍보 기반 강화
 - 급변하는 환경변화에 능동적 대응으로 조직의 지속성장을 위한 체계 강화

회원가입을 하면 사이트를 이용하면서 통계자료 스크랩, 일정관리 등 자신의 성향에 맞게 개인화 할 수 있으며 고급분석, 다중분석을 통해 보다 전문적인 통계 자료를 조회할 수 있습니다. 또한 회원 간 커뮤니케이션을 위한 카페 이용도 가능합니다.

SECTION
02

KOSIS 메뉴구성 살펴보기

WWW.KOSIS.KR

KOSIS는 국내통계, 국제통계, 최신/인기통계, 공표/소식, 통계교실, 고객센터 총 6개의 메뉴로 구분되어 있으며 하위메뉴를 통해 원하는 정보에 접속 할 수 있습니다.



KOSIS 메인화면

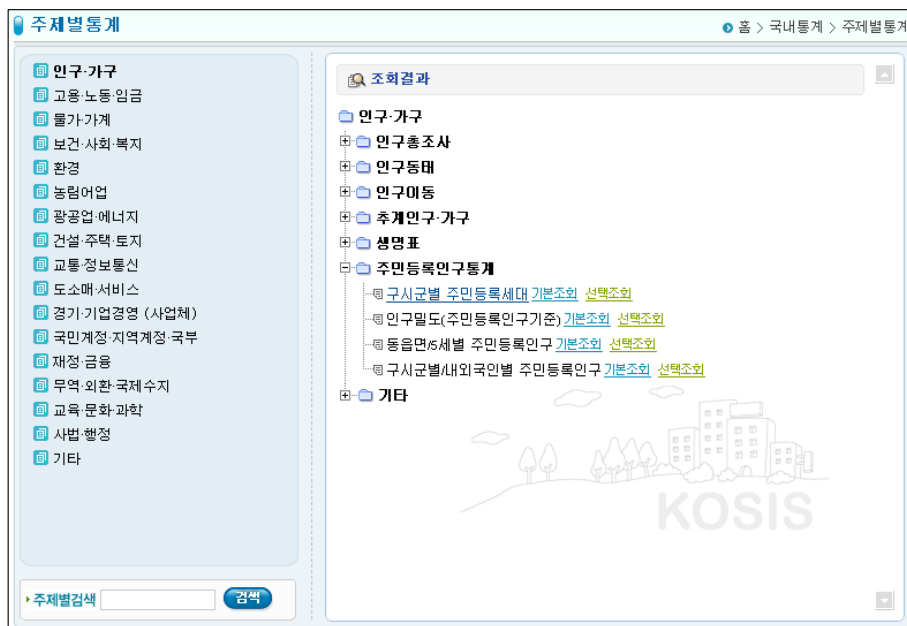
“ 1 국내 통계



국내통계에서 제공되는 자료는 중앙행정기관과 각 지방자치단체, 금융기관, 공사/공단을 비롯하여 연구기관, 협회/조합 등에서 조사·작성한 자료로, 각 조사내용(주제)별, 통계자료를 조사한 기관별, 통계자료의 명칭별 등 다양한 조건으로 서비스하고 있을 뿐만 아니라 시도별로 비교한 통계자료와 국내통계현황까지 제공하고 있어 쉽고 편리하게 이용할 수 있습니다.

1) 주제별 분류

<주제별 통계>는 국내에서 생산되는 통계를 주제별로 구분하여 서비스 합니다.



인구·가구, 고용·노동·임금, 물가·가계, 보건·사회·복지, 환경, 농림어업, 광공업·에너지, 건설·주택·토지, 교통·정보통신, 도소매·서비스, 경기·기업경영(사업체), 국민계정·지역계정·국부, 재정·금융, 무역·외환·국제수지, 교육·문화·과학, 사법·행정, 기타 17개의 큰 주제로 분류되어 있으며 각 주제에 맞는 통계자료를 제공합니다.

위의 화면에서 좌측 부분은 대분류의 목록입니다. 원하는 대분류명을 클릭하면 화면우측에 해당 대분류에 대한 하위 분류 및 최종 분류의 통계표명들이 한 화면에 트리 구조로 나타나며, 사용할 통계표명을 클릭하면 통계표 창이 뜨면서 통계자료가 조회됩니다.

2) 기관별 분류

<기관별통계>는 국내에서 생산되는 통계를 통계작성기관별로 구분하여 서비스 합니다.

The screenshot shows the '기관별 통계' (Statistical Data by Institution) page on the KOSIS website. The page is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a tree view of institution categories: 기관별 통계, 중앙행정기관, 지방자치단체, 금융기관, 공사/공단, 연구기관, 협회/조합, and 기타기관. The main content area, titled '조회결과' (Search Results), lists the following institutions and their associated statistics:

- 중앙행정기관**: 통계청, 노동부, 환경부, 문화관광부, 농림부, 산업자원부, 건설교통부, 보건복지부
- 지방자치단체**: 서울특별시, 부산광역시, 대구광역시, 인천광역시, 광주광역시, 대전광역시, 울산광역시, 경기도, 강원도, 충청북도, 충청남도, 전라북도, 전라남도, 경상북도, 경상남도, 제주특별자치도, 인천광역시교육청
- 금융기관**: 한국은행, 국민은행
- 공사/공단**: 국민건강보험공단, 한국산업안전공단, 한국장애인고용촉진공단, 한국환경자원공사, 한국산업단지공단
- 연구기관**: 한국교육개발원, 한국직업능력개발원, 중소기업기술정보진흥원
- 협회/조합**: 시장경제지원센터, 중소기업중앙회, 전국경제인연합회, 한국소프트웨어산업협회
- 기타기관**: 한국생 산성본부

The KOSIS logo is visible in the bottom right corner of the page.

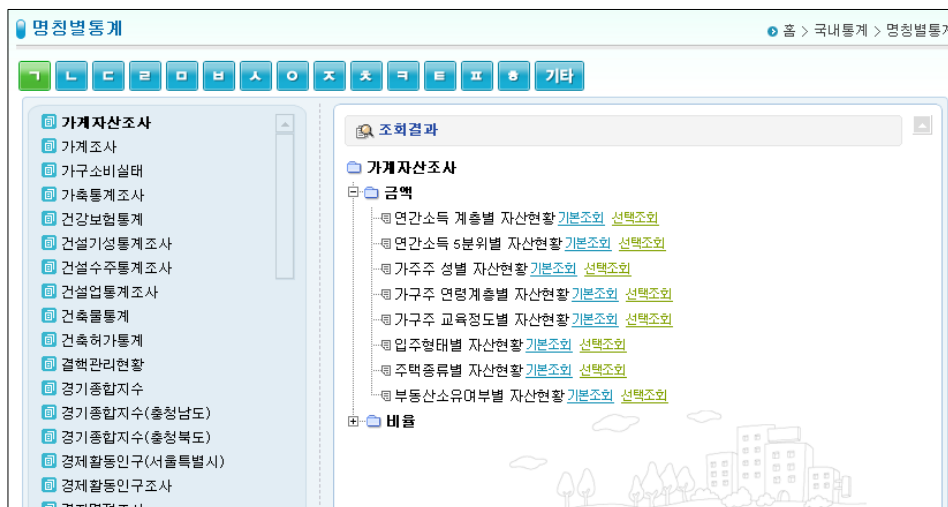
참고

기관별 통계 참여기관

- 중앙행정기관(8) : 통계청, 노동부, 환경부, 문화관광부, 농림부, 산업자원부, 건설교통부, 보건복지부
- 17개의 지방자치단체(17): 서울특별시, 부산광역시, 대구광역시, 인천광역시, 광주광역시, 대전광역시, 울산광역시, 경기도, 강원도, 충청북도, 충청남도, 전라북도, 전라남도, 경상북도, 경상남도, 제주특별자치도, 인천광역시교육청
- 금융기관(2) : 한국은행, 국민은행
- 공사/공단(5) : 한국건강보험공단, 한국사업안전공단, 한국장애인고용촉진공단, 한국환경자원공사, 한국산업단지공단
- 연구기관(3) : 한국교육개발원, 한국직업능력개발원, 중소기업기술정보진흥원
- 협회/조합 (4): 시장경영지원센터, 중소기업중앙회, 전국경제인연합회, 한국소프트웨어산업협회
- 기타기관(1) : 한국생산성본부

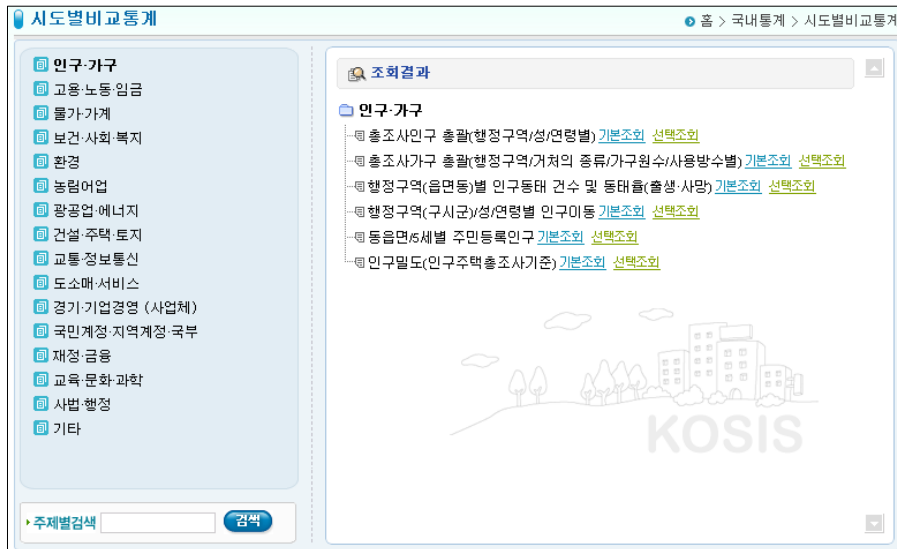
3) 명칭별 분류

<명칭별통계>는 국내에서 생산되는 통계를 통계조사별로 구분하여 서비스합니다. ㄱ, ㄴ, ㄷ... 각 자음으로 이루어진 버튼을 클릭하면 해당 자음에 속하는 통계조사제목이 가나다순으로 열거되어 제목만으로 통계표를 찾을 때 많이 사용됩니다.



4) 시도별 통계자료 비교

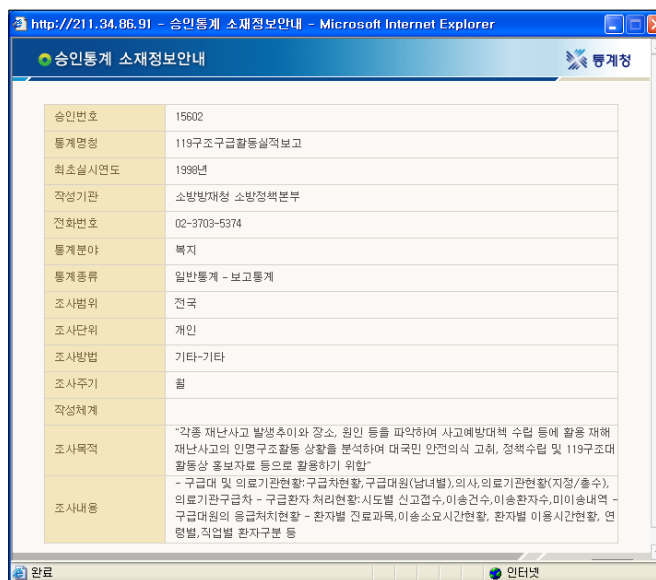
<시도별비교통계>는 국내 각 통계작성기관의 통계자료를 특정지역(시(도)군구, 행정구역별)으로 구분하여 볼 수 있으며 자료를 다른 지역과 손쉽게 비교할 수 있습니다.



5) 국내통계현황

통계법에 의거 승인된 통계의 소재정보를 제공합니다. 소재정보안내는 작성기관이나 작성통계별(통계조사명)로 찾아볼 수 있으며 소재정보는 승인번호, 통계명칭, 최초실시연도, 통계기관, 통계분야, 통계종류, 조사범위, 조사단위 및 조사목적과 내용까지 안내되어 있어 찾고자 하는 통계컨텐츠를 미리 확인할 수 있습니다.

국내통계현황의 통계조사명을 클릭하면 승인통계 소재정보안내창이 열립니다.

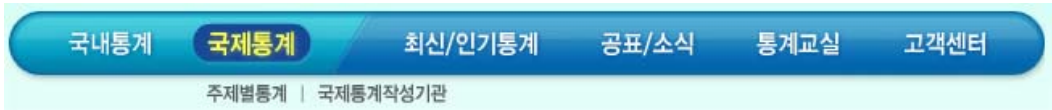


참고

승인받은 통계의 수

2007년 10월 1일 현재 통계법 제8조(또는 제9조)에 의거 승인받은 통계는 총 1,009종으로서 지정통계 95종, 일반통계 914종입니다. 작성방법별로는 조사통계는 362종, 보고통계는 585종, 가공통계는 62종이며, 이 중 정부기관에 의하여 작성되고 있는 통계는 826종(통계청은 56종), 지정기관에서 작성하고 있는 통계는 183종입니다.

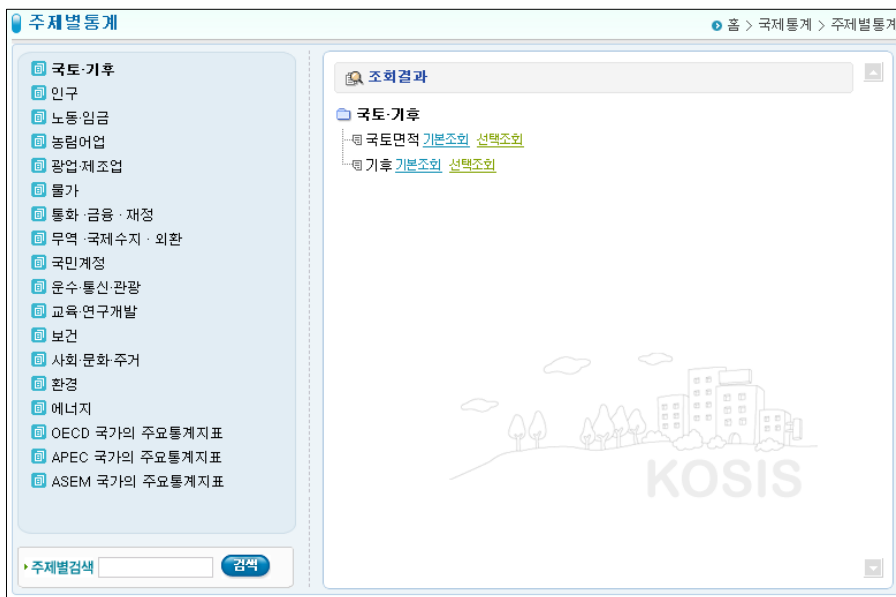
“ 2 국제 통계



국제통계에서는 OECD 국가의 주요통계지표, APEC 국가의 주요통계지표, ASEM 국가의 주요통계지표 및 각 국가의 인구, 노동, 임금, 통화, 문화, 통신, 관광 및 보건, 환경 에너지 등 주제에 따른 국가별 통계자료와 통계기관에 대한 정보를 제공합니다.

1) 주제별 분류

국제 통계자료를 주제 분류별로 구분하여 서비스합니다.(국제통계는 국가별로 통계작성 기준이 다를 수 있으므로 국가 간 비교 시 주의해야 합니다.)



위의 그림에서 좌측 부분은 대분류의 목록입니다. 원하시는 대분류명을 클릭하시면 화면 우측에 해당 대분류에 대한 하위 분류 및 최종 분류의 통계표명들이 한 화면에 모두 트리구조로 나타나며, 이 중 보고싶은 통계표를 클릭하면 통계자료가 조회됩니다.

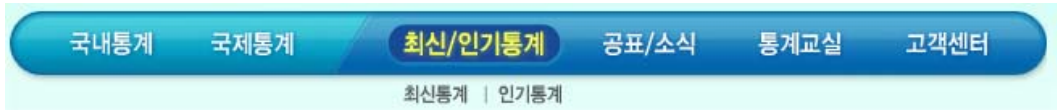
2) 국제통계 작성기관

IMF(International Monetary Fund), WHO(World Health Organization) 등 국제적인 통계를 작성하는 국제기구를 비롯하여 각 대륙/국가별 통계작성기관을 보여줍니다.

통계기관명을 클릭하면 선택한 기관의 홈페이지에 접근하여 통계정보를 직접 확인할 수 있습니다.

국제통계작성기관	
국제기구	
국제기구	유럽
아메리카	아시아
오세아니아-기타	
• DESIPA	• UN/Statistics Division
• ECE	• United Nations Economic Commission for Europe Statistical Division
• ESCAP	• United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific Statistical Division
• EUROSTAT	• EUROPA
• FAO	• Food and Agriculture Organization of the United Nations
• IBRD	• The World Bank Group
• ICC	• International Computing Centre
• ILO	• International Labour Organization Bureau of Statistics
• IMF	• International Monetary Fund
• OECD	• Organization for Economic Cooperation and Development
• UNDP	• UN/Development Programme
• WHO	• World Health Organization

“ 3 최신/인기 통계



1) 최신 통계

국가통계포털 사이트에서 제공하는 통계자료 중 현재 시점을 기준으로 자료의 수록시점이 전월, 전년 인 최근의 통계를 모아두었습니다.

통계자료는 주제별로 구분되어 있으며 각 통계자료는 년, 월, 일, 분기, 반기, 부정기 등 통계주기에 따라 조회가 가능합니다.

최신통계 자료는 매일 갱신됩니다.

번호	제목
60	인구가구 > 인구동태 (2)
59	인구가구 > 인구동태 > 사망 (2)
58	인구가구 > 인구가동 (3)
57	인구가구 > 추계인구가구 > 추계인구 (2)
56	고용노동임금 > 고용 > 경제활동인구총알(4주기준, 99년 6월~현재) (18)
55	고용노동임금 > 고용 > 계절조정 경제활동인구 (6)
54	고용노동임금 > 고용 > 경제활동인구총알(1주기준, 63년~현재) (16)
53	고용노동임금 > 고용 > 비경제활동인구 (12)
52	고용노동임금 > 고용 > 실업률 (8)
51	고용노동임금 > 고용 > 실업자 (16)
50	고용노동임금 > 고용 > 취업자 (39)
49	물가가계 > 물가 > 소비자물가 (16)
48	물가가계 > 물가 > 생산자물가 (4)
47	물가가계 > 물가 > 수출입물가 (6)
46	물가가계 > 물가 > 농가판매및구입가격 (3)

2) 인기 통계

KOSIS에서 서비스되고 있는 통계자료를 이용자들이 많이 보는 통계 조회순으로 보여줌

니다. 인기통계를 살펴보면 KOSIS를 방문한 다른 이용자들이 많이 본 통계는 어떤 내용인지를 쉽게 알 수 있습니다.

인기통계 홈 > 최신/인기통계 > 인기통계

사이트를 방문하신 고객님들이 가장 많이 본 통계표를 모아두었습니다.
다른 고객님들은 어떤 통계표를 많이 보았을까요?

총:19880건 페이지:1/1988

번호	기관명	제목	조회수
19880	경기도	총조사인구 총괄(행정구역/성/연령별)	55853
19879	통계청	기본분류 소비자물가지수(2005=100)	26140
19878	통계청	인구, 가구 및 주택-읍면동	20273
19877	통계청	연령별(전국) 추계인구	14858
19876	각 시도	5세계급별 주민등록인구	14517
19875	각 시도	행정구역(구시군)별 주민등록세대	11512
19874	통계청	연령/성별 인구-읍면동	10975
19873	통계청	OECD 국가의 주요지표	9910
19872	통계청	행정구역(구시군)/성/연령별 인구가동	9165
19871	각 시도	행정구역(구시군)별/내외국인별 주민등록인구	8035

전체

“ 4 공표/소식

통계청이 발표하는 보도자료와 각종 통계 칼럼을 비롯하여 공지사항을 확인하실 수 있으며 월별로 발행되는 뉴스레터를 보실 수 있습니다.

1) 공지사항

국내 통계작성기관들의 공지사항을 선별하여 알려줍니다.

2) 통계보도자료

국내 통계작성기관들의 보도자료를 선별하여 서비스합니다.

3) 통계칼럼

각 언론기관에서 제공하는 통계관련 칼럼입니다.

“ 5 통계교실

다양한 통계 콘텐츠를 사용자가 쉽고 재미있게 접근할 수 있도록 서비스하고 있습니다.

일반인통계교실
<ul style="list-style-type: none">▪ 인구▪ 고용통계▪ 물가▪ 가구소득/소비▪ 경제지표▪ 표본조사

1) 일반인 통계교실

일반인을 대상으로 한 흥미로운 통계정보들을 제공합니다.

통계에 관련된 플래시 애니메이션은 물론 여러 가지 주제의 통계관련 상식을 제공합니다.

청소년통계교실
<ul style="list-style-type: none">▪ 통계이야기▪ 통계로 본 세상▪ 청소년 통계

2) 청소년 통계교실

청소년을 대상으로 한 흥미로운 통계정보들을 제공합니다.

흥미를 유발할 수 있는 재미있는 주제를 선정하여 청소년에게 쉽고, 재미있게 통계를 전달합니다.

어린이통계교실
<ul style="list-style-type: none">▪ 통계만들기▪ 통계표와 도표▪ 통계의 이용

3) 어린이 통계교실

어린이를 대상으로 한 흥미로운 통계정보들을 제공합니다.

집중력이 떨어지기 쉬운 어린이들을 위해 통계에 관련한 애니메이션으로 어린이들이 쉽게 통계의 의미를 이해할 수 있게 하였습니다.

통계법제도

- 통계제도
- 법령

4) 통계법 제도

통계법에 대한 자세한 정보를 법령 정보에 링크하여 서비스 합니다.

“ 6 고객센터

1) FAQ

사이트를 이용하면서 자주 질문하는 사항들을 모아 두었습니다.

2) Q&A

이용자들이 질의 및 답변을 하는 곳으로 사이트를 이용하시면서 궁금하신 사항을 이곳에서 질문하여 주시면 담당자가 답변을 드립니다.

3) 사이트 개선의견

사이트의 개선을 위한 이용자들의 의견을 수렴하는 곳으로 사이트를 이용하면서 느끼는 개선점을 남겨주시면 사이트 개선에 적극 반영합니다.

4) 설문조사

사이트에서 진행되는 설문들을 볼 수 있습니다. 통계서비스 관련 내용을 중심으로 현재 진행 중인 설문의 참여는 물론 지난 설문들의 내용을 볼 수 있습니다.

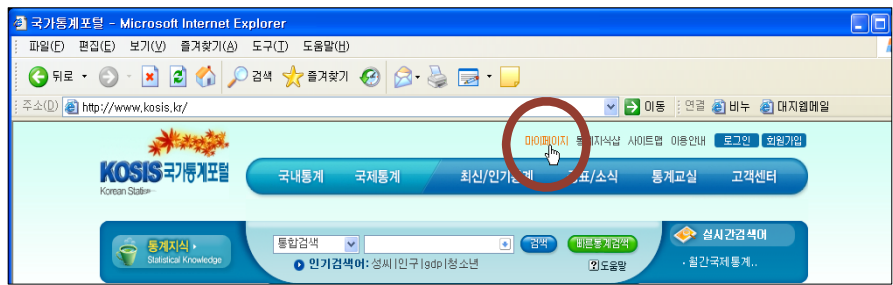
“ 7 마이페이지

개인정보수정
회원탈퇴
마이스크랩
뉴스레터신청
뉴스레터탈퇴
친구관리
· 친구신청
· 친구관리
쪽지관리
일정관리
마이질문
· Q&A
· 사이트개선의견
디자인관리
· 디자인관리
· 콘텐츠관리

KOSIS상단의 [마이 페이지]를 클릭하세요.

국가통계포털 홈페이지는 보다 나은 사이트 운영과 맞춤형 통계 서비스를 제공하는 사이트로 마이페이지를 통해 통계자료 스크랩, 친구관리, 쪽지관리, 일정관리 등 사이트를 이용하면서 각 개인의 성향에 맞게 개인화 할 수 있습니다.

* 마이페이지 기능은 로그인 후 사용이 가능합니다.



“ 8 기타

그 외 메인화면의 우측 배너 메뉴를 이용하시면 통계지식 서비스(<http://knowhow.nso.go.kr>), 마이크로데이터서비스(<http://mdss.nso.go.kr>)에 접속하여 통계와 관련된 다양한 서비스를 제공받으실 수 있으며 온라인 간행물 서비스를 통해 각종통계관련 다양한 온라인 간행물을 다운로드할 수 있습니다.

1) 온라인 간행물 서비스

통계관련 간행물을 조회 및 다운로드해서 이용할 수 있는 서비스입니다.

간행물 제목을 클릭하면 내용에 따른 분류제목을 확인할 수 있으며 단위보기를 선택하면 선택한 온라인간행물의 구성을 미리 확인할 수 있습니다. 간행물에 삽입된 통계자료는 통계형식에 따라 년도/행정구역별/내용 등 분리되어 있어 필요한 부분만 다운로드하여 이용하면 됩니다.

The image shows two screenshots of a web application. The left screenshot displays a list of online publications under the heading 'HOME > 온라인간행물'. A red circle highlights the link '[단위보기]' next to the publication '2007 통계로 보는 여성의 삶'. A red arrow points from this link to the right screenshot. The right screenshot shows the detailed view of the selected publication, 'HOME > 온라인간행물 > 2007 통계로 보는 여성의 삶'. It contains a hierarchical list of categories and sub-categories, such as 'I. 여성인구와 가구' and 'II. 여성과 가정생활', with various sub-items like '1. 인구' and '1-1. 여성인구 추이'. A yellow arrow points from the text '클릭하면 목록을 확인할 수 있습니다.' to the right screenshot.

클릭하면 목록을 확인할 수 있습니다.

2) 지식샵 (knowhow.nso.go.kr)



지식샵은 통계정보 이용에 도움이 될 수 있도록 마련한 통계지식 나눔의 장으로 네이버의 지식인이나 엠파스의 열린검색 혹은 다음의 신지식 서비스와 비슷한 방법으로 운영됩니다.

지식샵은 다음과 같이 5가지 메뉴로 구성되어 있습니다.

-
- ① 통계지식 - 베스트지식, 새로운 지식, 새로운 오픈지식 등을 한 번에 열람합니다.
 - ② 묻고답하기 - 질문과 답변을 할 수 있는 공간입니다.
 - ③ 베스트지식 - 추천이 많이 되는 지식을 따로 열람할 수 있습니다.
 - ④ 오픈지식 - 사전적인 통계지식을 등록하며, 관리자의 인증을 걸쳐 게시됩니다.
 - ⑤ 나의지식 - 사용자의 정보를 수정하거나 열람할 수 있습니다.

- 지식샵 검색 기능

검색은 찾고자 하는 단어나 단어의 조합 그리고 문장을 통해 자료를 찾는 것을 의미합니다. 사용자가 원하는 검색방식을 선택하고 검색어를 입력하면 손쉽게 자료를 검색할 수 있습니다.

- 지식샵 자료의 스크랩과 출력

특정 질문이나 답변에서 사용자가 메뉴를 통해 원하는 자료를 따로 관리할 수 있는 메뉴가 스크랩입니다. 인쇄하기 메뉴를 선택하면 질문과 답변을 같이 출력할 수 있습니다.

- 지식샵 사용자 순위

사용자 순위는 자동으로 집계되며 1위부터 5위까지 공개됩니다. 질문과 답변을 열람할 경우 사용자의 간략한 정보를 볼 수도 있습니다. 순위는 추천을 많이 받은 사용자 순으로 정해지고, 사용자의 등급은 유치원, 초등학생, 중학생, 고등학생, 대학생, 박사 등으로 구성됩니다. 질문과 답변 그리고 추천, 의견달기, 답글달기 등에 점수가 있어 이를 통해 등급이 결정됩니다.

통계표는 KOSIS가 제공하는 정보의 핵심이라고 할 수 있습니다. 이 장에서는 통계표를 열고 검색하는 방법을 중심으로 통계표에 대해 알아보도록 하겠습니다.

KOSIS의 모든 통계표를 일일이 살펴볼 수는 없으므로 여기서는 <국내통계> <주제별 통계> <인구> <주민등록인구통계> <구시군별 주민등록세대>를 통해 통계표를 찾는 방법, 통계표 여는 방법, 조회범위 설정 등을 익혀보도록 합니다.

1 통계표 열기

① 국내통계메뉴의 주제별통계를 선택하세요.

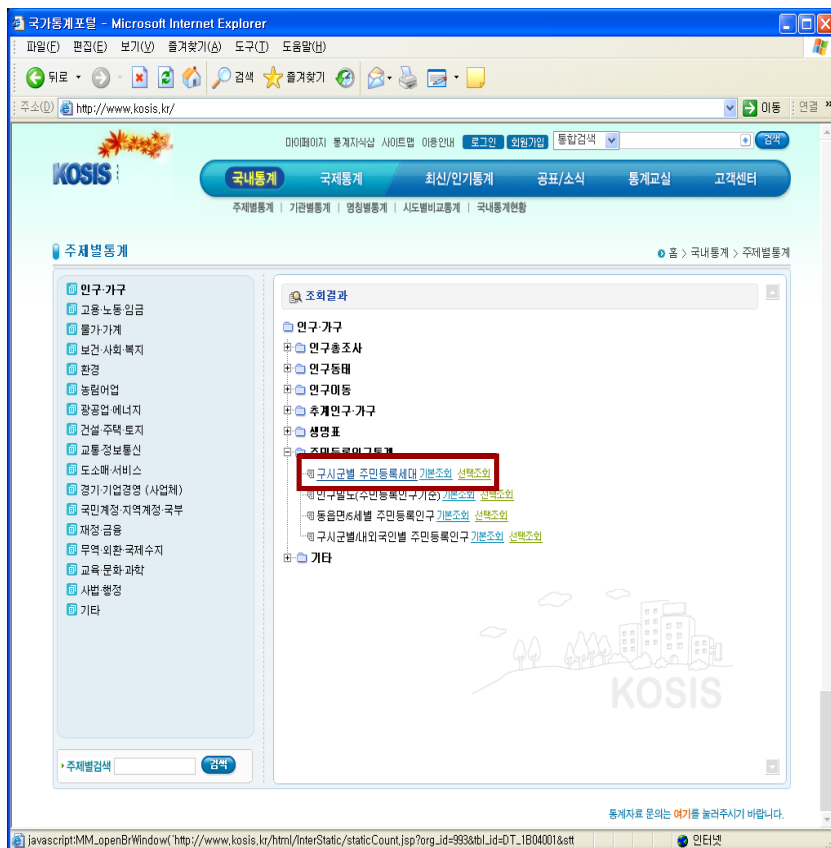


메인화면의 중심에
대분류 카테고리가
노출되어 있어
클릭하면 바로
이동할 수
있습니다.

② 국내통계의 주제별통계화면으로 이동합니다.

좌측 부분은 대분류의 목록이고 우측은 선택된 대분류에 속해 있는 하위분류 또는 최종 분류 내용입니다. ⊕ 표시가 있는 분류명을 클릭하면 선택한 분류 안에 속해 있는 하위 분류나 최종 분류가 나타납니다.

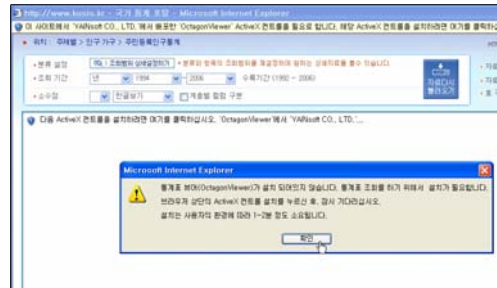
해당 대분류에 대한 하위 분류 및 최종 분류의 통계표명이 화면 안에 트리구조로 나타납니다. 원하는 통계표명을 클릭하세요. 아래에서는 인구가구>주민등록인구통계>구·시·군별 주민등록세대를 클릭했습니다.



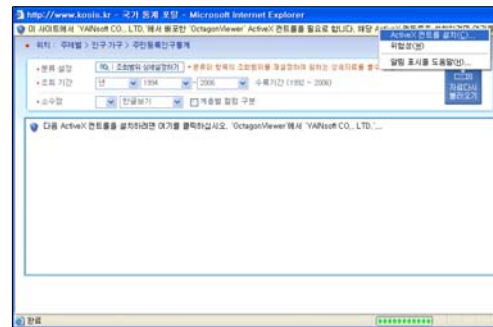
통계표 조회용 ActiveX를 설치하기

KOSIS의 통계자료를 보려면 통계표 뷰어인 'OctagonViewer'라는 ActiveX 컨트롤이 설치되어 있어야 합니다. ActiveX 컨트롤 설치에 통계표를 처음 이용할 때 한 번만 설치하면 됩니다. ActiveX 컨트롤 설치에 사용자의 환경에 따라 약 1-2 분가량의 시간이 소요되며 설치된 ActiveX 컨트롤은 C드라이브의 Windows폴더 내 Download program files 폴더에 저장됩니다.

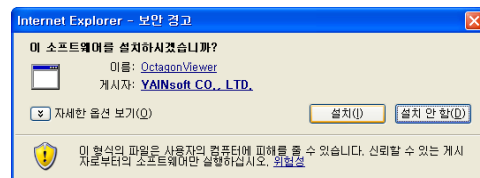
아래와 같이 안내창이 뜨면 <확인> 버튼을 클릭하세요.



알림창이 사라지면 오픈 윈도우의 상단의 알림영역을 클릭하여 나타나는 빠른메뉴에서 ActiveX컨트롤 설치를 선택하세요. 혹은 화면가운데 빈공간에 '다음 ActiveX 컨트롤을 설치하려면...'이라는 부분을 클릭해도 ActiveX 컨트롤이 설치가 시작됩니다.



마지막으로 ActiveX 컨트롤 설치를 다시 확인하는 보안경고창이 나타납니다. <설치>버튼을 클릭하면 통계표 조회용 뷰어인 'OctagonViewer'의 설치가 시작됩니다.



③ 앞에서 선택한 주민등록인구통계표가 열렸습니다.

통계표의 내용범위(크기)에 따라 불러오는 시간이 다르며, 약간의 시간이 필요합니다.

통계자료는 조회범위 설정 부분과 통계표 저장 및 분석 부분, 통계표, 출처와 설명으로 구성되어 있습니다.

The screenshot shows a web browser window displaying a table titled "구시군별 주민등록세대 (세대)" (Population Registration Households by District/City/County). The table has columns for years (2001-2006) and rows for various administrative districts, categorized by "행정구역(구시군)별" (Administrative District) and "내외국인세대별" (Domestic/Foreign Resident). The data is as follows:

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	2001	2002	2003	2004	2005	2006
= 전국	계	16,080,992	16,489,107	16,987,634	17,391,932	17,857,511	18,326,619
	한국인	-	16,489,107	-	-	-	-
= 서울특별시	계	3,570,228	3,623,929	3,714,697	3,780,305	3,871,024	3,978,938
	한국인	-	3,623,929	-	-	-	-
= 종로구	계	70,085	70,113	70,288	70,408	69,982	70,925
	한국인	-	70,113	-	-	-	-
= 중구	계	55,409	54,521	54,487	54,419	55,101	56,642
	한국인	-	54,521	-	-	-	-
= 용산구	계	92,239	91,735	93,262	94,788	97,324	101,479
	한국인	-	91,735	-	-	-	-
= 성동구	계	121,565	123,394	126,582	128,964	131,725	133,864
	한국인	-	123,394	-	-	-	-

2 조회범위 설정하기

통계표에는 해당 조사와 관련된 방대한 양의 정보가 들어가 있습니다. 따라서 매우 복잡해 보이기도 하고 이용자가 필요로 하지 않은 항목이 포함되어 있을 수도 있습니다.

이런 경우는 통계표 상단에 위치한 조회범위 설정영역을 조정하여 사용자가 원하는 내용만 선택할 수 있습니다.

+ 분류와 항목의 조회범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

분류 설정: 1994 ~ 수록기간 (1992 ~ 2006)

조회 기간: 1994 ~ 수록기간 (1992 ~ 2006)

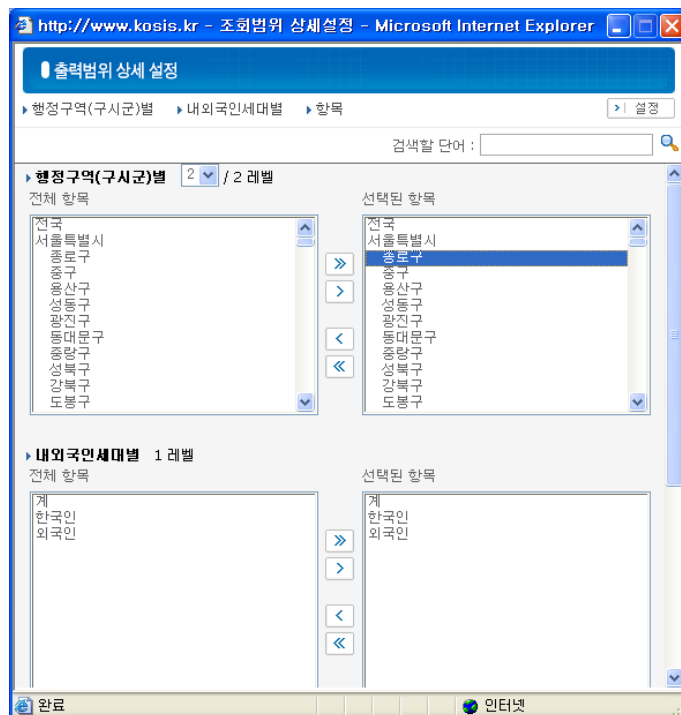
소수점: 계층별 컬럼 구분

조회범위 설정영역은 분류 설정, 조회기간, 소수점으로 구분되어 있습니다.

1) 분류 설정

조회범위의 상세 설정을 도와줍니다. <조회범위 상세 설정하기>를 클릭하면 다음 그림과 같은 출력범위 상세 설정표가 나타납니다.

선택된 항목 중에서 삭제할 항목을 클릭하여 선택한 후 제거버튼 을 클릭하면 항목에서 삭제됩니다. 만약 다시 선택하려면 선택버튼 을 클릭하여 항목에 삽입할 수 있습니다. 을 클릭하면 전체를 선택하거나 삭제할 수 있습니다.

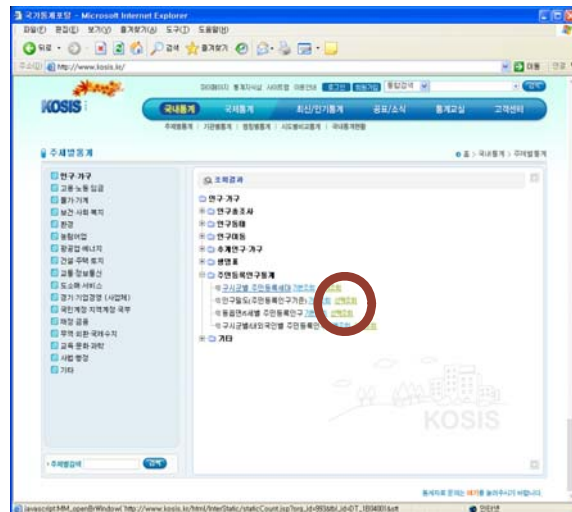


행정구역(구시군)별 레벨의 선택부분을 클릭하면 레벨을 설정할 수 있습니다. 레벨은 통계표에 따라 1-5까지 다양하게 구분되며, 레벨 값이 커질수록 지역 등을 세분화하여 통계표의 내용에 반영합니다.

참고

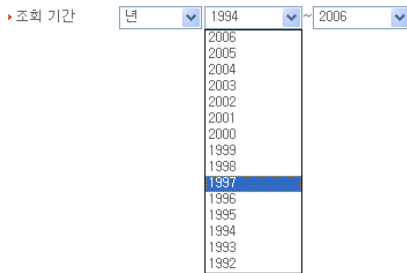
선택조회 바로 열기

최종 디렉토리 화면에서 [선택조회]를 클릭하면 출력될 상세범위를 미리 선택하여 선택 내용만 통계표로 확인할 수 있습니다.



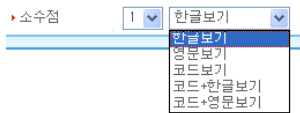
2) 조회기간

현재 열려 있는 통계표에서 필요한 기간만 선택할 수 있습니다. 원하는 시작기간과 끝기간을 선택하면 선택한 범위 내에 해당하는 내용만 통계표로 출력됩니다.



조회기간은 각 통계의 특성에 따라 년(年)단위 혹은 분기단위, 월단위, 부정기 등으로 구분되기도 하고 잦은 변화가 있는 통계는 여러 단위의 기간으로 표시되기도 합니다.

3) 소수점



- 소수점 : 통계자료를 표시하는 소수점 자릿수를 선택합니다.
- 언어선택 : 통계표가 표시되는 언어는 한글보기 / 영문보기 / 코드보기 / 코드+한글보기 / 코드+영문보기 등 다섯가지 방식을 보기방법을 지원합니다.

행정구역명(1)	행정구역명(2)	행정구역명(3)	총인구 (명)
전국	소계	소계	47,278,951
동부	소계	소계	38,514,753
중부	소계	소계	3,943,827
남부	소계	소계	4,820,371
서울특별시	소계	소계	9,820,171
	광역시	소계	156,018
		청문동	4,350
		홍자동	11,246
		사직동	7,222


- 계층 간 컬럼 구분 : 통계표의 컬럼 구분 여부를 선택할 수 있습니다. 컬럼 구분을 체크하면 그림과 같이 행정구역이 계층별로 구분되어 표시되기 때문에 계층이 많은 통계표를 쉽게 볼 수 있습니다.

“ 3 자료받기

국가통계포털에서 찾은 통계자료는 자료받기를 통해 컴퓨터에 저장할 수 있습니다. 통계표 우측 상단의 자료받기에 있는 아이콘을 클릭하면 현재 화면에 출력된 통계를 사용하여는 방법에 맞게 저장할 수 있습니다.



1) - 엑셀파일로 다운로드 받기

 를 클릭하면 현재 출력된 형태대로 엑셀 파일로 저장됩니다. 저장위치 안내창이 열리면 저장할 폴더를 선택한 후 <저장> 버튼을 클릭하세요.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 주제별 > 인구가구 > 주민등록인구통계

HTML 형식으로 보기 도움말

분류 설정: [인구] 조외범위 상세설정하기 + 분류와 항목의 조외범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

조회 기간: 년 1994 ~ 2006 수목기간 (1992 ~ 2006)

소수점: 한글보기 계층별 열람 구분

자료받기 자료분석 찾기 표 구성 기본 통계표

자료다시 불러오기

표속: 행정구역(선택) 내외국인(선택) 표두: 년 숨김

구시군별 주민등록세대 (세대) <구성비> 단위: %

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	1994	1995	1996	1997	1998	1999
전국	계	3,788.6	3,757.0	3,705.8	3,660.2	3,634.0	3,615.2
	한국인	3,770.3	3,733.1	3,672.5	3,620.7	3,634.0	3,615.2
	외국인	18.3	23.9	33.4	39.5	-	-
서울특별시	계	945.7	909.5	875.4	849.4	828.3	817.2
	한국인	938.6	901.5	866.4	840.7	828.3	817.2
	외국인	7.1	8.0	9.0	8.7	-	-
부산광역시	계	301.1	298.7	291.1	283.7	281.0	278.1
	한국인	299.9	297.0	288.8	281.0	281.0	278.1
	외국인	1.3	1.7	2.3	2.7	-	-
대구광역시	계	192.4	199.9	194.6	190.0	186.7	184.9
	한국인	191.5	198.2	192.2	186.9	186.7	184.9
	외국인	0.9	1.7	2.4	3.0	-	-
인천광역시	계	184.5	192.8	191.2	191.2	190.3	189.6
	한국인	183.1	191.2	188.7	188.0	190.3	189.6
	외국인	1.4	1.6	2.5	3.2	-	-
광주광역시	계	101.6	100.1	98.1	97.2	98.7	98.5
	한국인	101.4	99.9	97.8	96.9	98.7	98.5

파일 저장은 자료의 크기에 따라 1-2분가량 소요될 수 있습니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 주제별 > 인구가구 > 주민등록인구통계

HTML 형식으로 보기 도움말

분류 설정: [인구] 조외범위 상세설정하기 + 분류와 항목의 조외범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

조회 기간: 년 1994 ~ 2006 수목기간 (1992 ~ 2006)

소수점: 한글보기 계층별 열람 구분

자료받기 자료분석 찾기 표 구성 기본 통계표

자료다시 불러오기

표속: 행정구역(선택) 내외국인(선택) 표두: 년 숨김

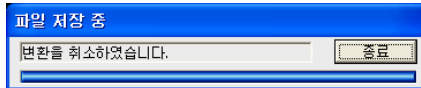
구시군별 주민등록세대 (세대) <구성비> 단위: %

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	1994	1995	1996	1997	1998	1999
전국	계	3,788.6	3,757.0	3,705.8	3,660.2	3,634.0	3,615.2
	한국인	3,770.3	3,733.1	3,672.5	3,620.7	3,634.0	3,615.2
	외국인	18.3	23.9	33.4	39.5	-	-
서울특별시	계	945.7	909.5	875.4	849.4	828.3	817.2
	한국인	938.6	901.5	866.4	840.7	828.3	817.2
	외국인	7.1	8.0	9.0	8.7	-	-
부산광역시	계	301.1	298.7	291.1	283.7	281.0	278.1
	한국인	299.9	297.0	288.8	281.0	281.0	278.1
	외국인	1.3	1.7	2.3	2.7	-	-
대구광역시	계	192.4	199.9	194.6	190.0	186.7	184.9
	한국인	191.5	198.2	192.2	186.9	186.7	184.9
	외국인	0.9	1.7	2.4	3.0	-	-
인천광역시	계	184.5	192.8	191.2	191.2	190.3	189.6
	한국인	183.1	191.2	188.7	188.0	190.3	189.6
	외국인	1.4	1.6	2.5	3.2	-	-
광주광역시	계	101.6	100.1	98.1	97.2	98.7	98.5
	한국인	101.4	99.9	97.8	96.9	98.7	98.5

파일 저장 중
엑셀 파일로 변환중 종료

출처 : 각 시도 기획관리실 기획관실 서비스 기관 : 통계청

취소(cancel) 버튼을 클릭하면 저장 명령이 취소됩니다.



파일변환이 끝나면 자동으로 엑셀 파일이 열립니다. 화면의 통계표와 똑같은 모양으로 저장된 것을 확인할 수 있습니다.

Microsoft Excel - 구시군별 주민등록세대 (세대) 구성비.xls

구시군별 주민등록세대 (세대)

행정구역(구시군)명	내외국인세대별	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
전국	계	3,788.60	3,757.00	3,705.80	3,660.20	3,634.00	3,615.20	3,588.60	3,569.70
	한국인	3,770.30	3,733.10	3,672.50	3,620.70	3,634.00	3,615.20	3,587.90	-
	외국인	18.3	23.9	33.4	39.5	-	-	-	-
서울특별시	계	945.7	909.5	875.4	849.4	828.3	817.2	805.9	792.5
	한국인	938.6	901.5	866.4	840.7	828.3	817.2	805.2	-
	외국인	7.1	8	9	8.7	-	-	-	-
부산광역시	계	301.1	298.7	291.1	283.7	281	278.1	273.1	268.8
	한국인	299.9	297	288.8	281	281	278.1	273.1	-
	외국인	1.3	1.7	2.3	2.7	-	-	-	-
대구광역시	계	192.4	199.9	194.6	190	186.7	184.9	183.4	181.1
	한국인	191.5	198.2	192.2	186.9	186.7	184.9	183.4	-
	외국인	0.9	1.7	2.4	3	-	-	-	-
인천광역시	계	184.5	192.8	191.2	191.2	190.3	189.6	188.7	187.7
	한국인	183.1	191.2	188.7	188	190.3	189.6	188.7	-
	외국인	1.4	1.6	2.5	3.2	-	-	-	-
광주광역시	계	101.6	100.1	98.1	97.2	98.7	98.5	98	97.6
	한국인	101.4	99.9	97.8	96.9	98.7	98.5	98	-
	외국인	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-
대전광역시	계	100	100	100	100	100	100	100	100
	한국인	99.6	99.4	99.2	99.1	100	100	100	-
	외국인	0.4	0.6	0.8	0.9	-	-	-	-
* 울산광역시	계	-	-	-	75.3	74.5	73.8	73.5	73.6
	한국인	-	-	-	74.5	74.5	73.8	73.5	-
	외국인	-	-	-	0.7	-	-	-	-
경기도	계	645.3	661.6	675.2	684.3	681.2	689.3	694.7	708.4
	한국인	641.7	656.8	667.5	674.8	681.2	689.3	694.7	-
	외국인	3.6	4.8	7.7	9.5	-	-	-	-
강원도	계	122.4	121.2	119.6	118.3	119.9	119.6	118.8	117.9
	한국인	122.2	121	119.1	117.8	119.9	119.6	118.8	-
	외국인	0.2	0.2	0.5	0.5	-	-	-	-
충청북도	계	114.3	113.8	112.7	112	113	112.5	111.9	110.9
	한국인	113.8	113.1	112	111.1	113	112.5	111.9	-
	외국인	0.4	0.6	0.8	0.9	-	-	-	-
충청남도	계	146.1	145.7	145.7	145.8	147.1	146.7	146	145.1
	한국인	145.6	145.2	144.8	144.8	147.1	146.7	146	-
	외국인	0.5	0.5	0.9	1	-	-	-	-
전라북도	계	156.7	154.8	151.7	148.4	149.6	148.8	147	145.7

2) 📁 - 자료분석용 엑셀파일로 다운로드 받기

자료분석용으로 다운로드 받은 엑셀파일은 재정렬이나 차순변경 등 자료분석에 적합합니다. 자료를 저장 방법은 엑셀파일로 다운로드 경우와 같습니다.

		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
행정구역(구시군)별	외국인세대								
전국	계	3,788.60	3,757.00	3,705.80	3,660.20	3,634.00	3,615.20	3,588.60	3,569.70
전국	한국인	3,770.30	3,733.10	3,672.50	3,620.70	3,634.00	3,615.20	3,587.90	-
전국	외국인	18.3	23.9	33.4	39.5	-	-	-	-
서울특별시	계	945.7	909.5	875.4	849.4	828.3	817.2	805.9	792.5
서울특별시	한국인	938.6	901.5	866.4	840.7	828.3	817.2	805.2	-
서울특별시	외국인	7.1	8	9	8.7	-	-	-	-
부산광역시	계	301.1	298.7	291.1	283.7	281	278.1	273.1	268.8
부산광역시	한국인	299.9	297	288.8	281	281	278.1	273.1	-
부산광역시	외국인	1.3	1.7	2.3	2.7	-	-	-	-
대구광역시	계	192.4	199.9	194.6	190	186.7	184.9	183.4	181.1
대구광역시	한국인	191.5	198.2	192.2	186.9	186.7	184.9	183.4	-
대구광역시	외국인	0.9	1.7	2.4	3	-	-	-	-
인천광역시	계	184.5	182.8	181.2	181.2	180.3	189.6	188.7	187.7
인천광역시	한국인	183.1	181.2	180.7	180	180.3	189.6	188.7	-
인천광역시	외국인	1.4	1.6	2.5	3.2	-	-	-	-
광주광역시	계	101.6	100.1	98.1	97.2	98.7	98.5	98	97.6
광주광역시	한국인	101.4	99.9	97.8	96.9	98.7	98.5	98	-
광주광역시	외국인	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-
대전광역시	계	100	100	100	100	100	100	100	100
대전광역시	한국인	99.6	99.4	99.2	99.1	100	100	100	-
대전광역시	외국인	0.4	0.6	0.8	0.9	-	-	-	-
울산광역시	계	-	-	-	75.3	74.5	73.6	73.5	73.6
울산광역시	한국인	-	-	-	74.5	74.5	73.8	73.5	-
울산광역시	외국인	-	-	-	0.7	-	-	-	-
경기도	계	645.3	661.6	675.2	684.3	681.2	689.3	694.7	708.4
경기도	한국인	641.7	656.8	667.5	674.8	681.2	689.3	694.7	-
경기도	외국인	3.6	4.8	7.7	9.5	-	-	-	-
강원도	계	122.4	121.2	119.6	118.3	119.9	119.6	118.8	117.9
강원도	한국인	122.2	121	119.1	117.8	119.9	119.6	118.8	-
강원도	외국인	0.2	0.2	0.5	0.5	-	-	-	-
충청북도	계	114.3	113.8	112.7	112	113	112.5	111.9	110.9
충청북도	한국인	113.8	113.1	112	111.1	113	112.5	111.9	-
충청북도	외국인	0.4	0.6	0.8	0.9	-	-	-	-
충청남도	계	146.1	145.7	145.7	145.8	147.1	146.7	146	145.1
충청남도	한국인	145.6	145.2	144.8	144.8	147.1	146.7	146	-
충청남도	외국인	0.5	0.5	0.9	1	-	-	-	-
전라북도	계	156.7	154.8	151.7	148.4	149.6	148.8	147	145.7

언뜻 보면 앞의 엑셀 파일과 같아 보이지만 행정구역이 각 셀에 맞추어 분리되어 있어 정렬이 가능하다는 차이가 있습니다. 셀이 병합되어 있으면 정렬이 불가능하여 자료분석용으로 활용할 수 없습니다.

3) 📄 - 텍스트(Tab Separated Value) 형식으로 자료 받기

텍스트 파일은 표 없이 글자만 보이게 저장하는 방식으로 작은 파일사이즈를 필요로 할 때 사용할 수 있습니다. 각 값이 Tab으로 분리되어 있어 스프레드시트나 데이터베이스

프로그램에서 활용하여 사용할 수 있습니다. 저장하는 방법은 앞의 엑셀파일의 경우와 동일합니다.

텍스트 파일로 다운받은 파일은 저장이 완료되어도 자동으로 문서가 열리지 않으므로 직접 파일을 열어서 확인해야 합니다.

구시군별 주민등록세대 (세대).txt - 메모장

구역별	내외국인	세대별	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
행정구역별	내외국인	세대별	13,843,852	14,243,515	14,633,248	14,633,248	15,075,044	15,172,849	15,172,849	15,172,849	15,172,849
전국	내외국인	계	13,777,102	14,152,894	14,501,400	14,501,400	14,912,542	15,172,849	15,172,849	15,172,849	15,172,849
서울	내외국인	계	66,750	90,621	131,848	162,502	-	-	-	-	-
부산	내외국인	계	3,455,665	3,448,124	3,448,124	3,456,575	3,498,506	3,458,511	3,458,511	3,458,511	3,458,511
대구	내외국인	계	3,429,629	3,417,958	3,417,958	3,421,087	3,462,552	3,458,511	3,458,511	3,458,511	3,458,511
대전	내외국인	계	26,036	30,166	35,488	35,954	-	-	-	-	-
충청	내외국인	계	1,100,434	1,132,360	1,132,360	1,149,521	1,168,600	1,173,328	1,173,328	1,173,328	1,173,328
경상	내외국인	계	1,095,818	1,125,926	1,125,926	1,140,293	1,157,537	1,157,537	1,157,537	1,157,537	1,157,537
강원	내외국인	계	4,616	6,434	9,228	11,063	-	-	-	-	-
제주	내외국인	계	702,988	757,886	768,483	782,422	779,433	789,891	805,779	815,709	827,177
전라	내외국인	계	699,609	751,475	758,850	769,904	779,433	789,891	805,779	-	827,177
충청	내외국인	계	3,379	6,411	9,633	12,518	-	-	-	-	-
경상	내외국인	계	674,128	731,080	755,074	787,498	794,534	809,671	829,164	845,739	872,057
강원	내외국인	계	669,096	724,905	745,109	774,322	794,534	809,671	829,164	-	872,057
제주	내외국인	계	5,832	6,175	9,965	13,176	-	-	-	-	-
전라	내외국인	계	371,154	379,621	387,384	400,389	411,965	420,898	430,376	439,620	449,469
충청	내외국인	계	370,388	378,788	386,216	399,011	411,965	420,898	430,376	-	449,469
경상	내외국인	계	766	833	1,168	1,378	-	-	-	-	-
강원	내외국인	계	365,412	379,121	394,869	411,867	417,523	427,152	439,312	450,489	463,270
제주	내외국인	계	363,791	376,879	391,525	407,987	417,523	427,152	439,312	-	463,270
전라	내외국인	계	1,621	2,242	3,344	3,880	-	-	-	-	-
충청	내외국인	계	-	-	-	309,945	311,199	315,410	322,838	331,502	338,845
경상	내외국인	계	-	-	-	307,000	311,199	315,410	322,838	-	338,845
강원	내외국인	계	-	-	-	2,945	-	-	-	-	-
제주	내외국인	계	2,357,996	2,508,379	2,665,985	2,665,985	2,818,576	2,844,110	2,844,110	2,944,110	2,944,110
전라	내외국인	계	2,344,890	2,490,250	2,635,626	2,635,626	2,779,473	2,844,110	2,844,110	2,944,110	2,944,110
충청	내외국인	계	13,106	18,129	30,359	39,103	-	-	-	-	-
경상	내외국인	계	447,404	459,469	472,206	487,412	500,668	511,060	521,728	531,123	538,613
강원	내외국인	계	446,526	458,553	470,385	485,157	500,668	511,060	521,728	-	538,613
제주	내외국인	계	878	916	1,821	2,255	-	-	-	-	-
전라	내외국인	계	417,517	431,269	445,019	461,396	471,831	480,519	491,781	499,739	508,561
충청	내외국인	계	416,001	428,922	442,057	457,526	471,831	480,519	491,781	-	508,561
경상	내외국인	계	1,516	2,347	2,962	3,870	-	-	-	-	-
강원	내외국인	계	533,852	552,450	575,236	600,344	614,309	626,723	641,499	653,610	666,201
제주	내외국인	계	532,142	550,393	571,707	596,221	614,309	626,723	641,499	-	666,201

4) - 프린트하기

인쇄 버튼을 선택하면 미리보기 화면이 나타납니다. 원하는 모양으로 설정 후 인쇄를 할 수 있습니다.

Preview (2 x 1 , Total 2 pages)

A4 (210x297) 0 Page Margin 50 30% Zoom 250% W 5.0mm H 5.0mm Grid View 75% 100% Reset Print Close

구시군별 주민등록세대 (세대) <구성비>

단위 : %

행정구역(구시군)명	내외국인 구분	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
전국	계	3,799.6	3,757.0	3,705.9	3,660.2	3,634.0	3,615.2	3,599.6
	한국인	3,770.3	3,733.1	3,672.5	3,620.7	3,634.0	3,615.2	3,597.9
	외국인	19.3	23.9	33.4	39.5	-	-	-
서울특별시	계	645.7	609.5	575.4	549.4	529.3	517.2	505.9
	한국인	639.6	601.5	566.4	540.7	529.3	517.2	505.2
	외국인	7.1	8.0	9.0	8.7	-	-	-
부산광역시	계	301.1	293.7	291.1	293.7	291.0	279.1	273.1
	한국인	299.9	297.0	289.9	291.0	291.0	279.1	273.1
	외국인	1.3	1.7	2.3	2.7	-	-	-
대구광역시	계	192.4	199.9	194.6	190.0	196.7	194.9	193.4
	한국인	191.5	199.2	192.2	186.9	196.7	194.9	193.4
	외국인	0.9	1.7	2.4	3.0	-	-	-
인천광역시	계	184.5	192.9	191.2	191.2	190.3	199.6	199.7
	한국인	183.1	191.2	189.7	189.0	190.3	199.6	199.7
	외국인	1.4	1.6	2.5	3.2	-	-	-
광주광역시	계	101.6	100.1	99.1	97.2	99.7	99.5	99.0
	한국인	101.4	99.9	97.9	96.9	99.7	99.5	99.0
	외국인	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-
대전광역시	계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	한국인	99.6	99.4	99.2	99.1	100.0	100.0	100.0
	외국인	0.4	0.6	0.8	0.9	-	-	-
* 울산광역시	계	-	-	-	75.3	74.5	73.9	73.5
	한국인	-	-	-	74.5	74.5	73.9	73.5
	외국인	-	-	-	0.7	-	-	-
경기도	계	645.3	661.6	675.2	694.3	691.2	699.3	694.7
	한국인	641.7	656.9	667.5	674.9	691.2	699.3	694.7

[각 도구 이용하기]

- Portrait : 세로용지 방식
- Landscape : 가로용지 방식
- Page Margin (W) : 가로 여백 설정 기능
- Page Margin (H) : 세로 여백 설정 기능
- Zoom (Grid) : 분석화면을 확대/축소하는 기능 (선택한 값대로 인쇄에 적용됨)
- Zoom (View) : 미리보기 화면을 확대/축소하는 기능(인쇄에 적용되는 것은 아님)
- Reset : 세팅된 값을 초기화합니다. 단, Zoom(View)는 초기화 되지 않습니다.

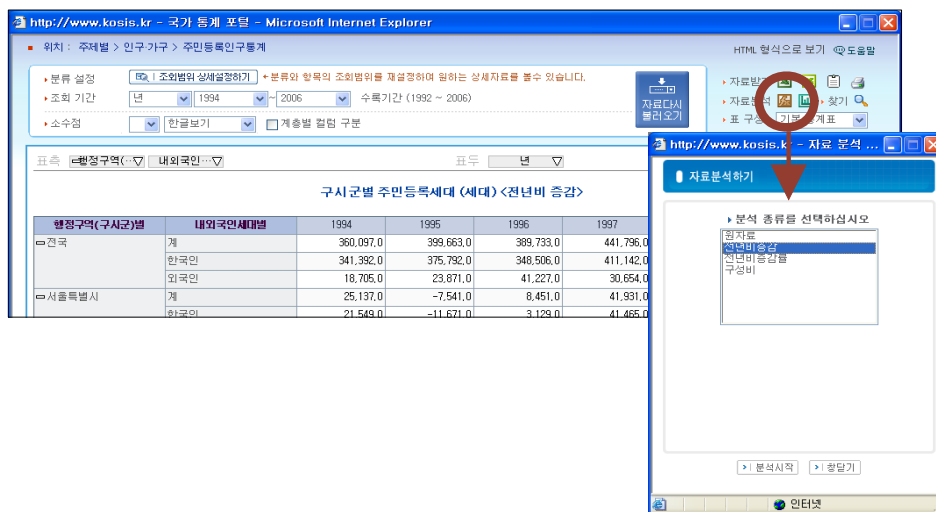
각 도구의 바(Bar)를 마우스로 클릭한 채 움직이면 손쉽게 항목들을 설정할 수 있습니다. 설정이 끝나면 Print버튼을 클릭하여 인쇄합니다.

“ 4 자료분석

구슬이 서 말이라도 꿰어야 보배라고 합니다. 통계표가 있다고 모든 것이 다 해결되는 것은 아니지요. 앞서 조회범위 설정이나 기간 설정 등이 구슬을 모으는 과정이었다면 자료분석은 구슬을 꿰는 작업이라 할 수 있습니다.

1) - 분석함수로 분석하기

분석함수에 따른 분석을 원할 때 쓰이는 기능입니다. 분석함수 아이콘을 클릭하면 분석 방법을 선택할 수 있는 팝업창이 나타납니다.



행정구역(구시군)별	내외국민세대별	1994	1995	1996	1997
전국	계	360,097.0	399,663.0	389,733.0	441,796.0
	한국인	341,392.0	375,792.0	348,506.0	411,142.0
	외국인	18,705.0	23,871.0	41,227.0	30,654.0
서울특별시	계	25,137.0	-7,541.0	8,451.0	41,931.0
	한국인	21,549.0	-11,671.0	3,129.0	41,465.0

분석종류를 선택한 후 <분석시작> 버튼을 클릭하세요.

▶ 구시군별 주민등록세대 전년대비 증감 현황입니다.

구시군별 주민등록세대 (세대) <전년대비 증감>

단위: 호

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	1994	1995	1996	1997	1998	1999
경북	계	360,097.0	399,663.0	389,733.0	441,796.0	97,805.0	269,416.0
	한국인	341,392.0	375,792.0	348,506.0	411,142.0	260,307.0	269,414.0
	외국인	18,705.0	23,871.0	41,227.0	30,654.0	-	-
서울특별시	계	25,137.0	-7,541.0	8,451.0	41,931.0	-39,995.0	32,105.0
	한국인	21,549.0	-11,671.0	3,129.0	41,465.0	-4,041.0	32,105.0
	외국인	3,588.0	4,130.0	5,322.0	466.0	-	-
부산광역시	계	9,491.0	31,926.0	17,161.0	19,079.0	4,728.0	14,375.0
	한국인	8,259.0	30,108.0	14,367.0	17,244.0	15,791.0	14,375.0
	외국인	1,232.0	1,818.0	2,794.0	1,835.0	-	-
대구광역시	계	19,198.0	54,898.0	10,597.0	13,939.0	-2,989.0	10,458.0
	한국인	18,078.0	51,866.0	7,375.0	11,054.0	9,529.0	10,458.0
	외국인	1,120.0	3,032.0	3,222.0	2,885.0	-	-
인천광역시	계	26,803.0	56,952.0	23,994.0	32,424.0	7,036.0	15,137.0
	한국인	25,092.0	55,809.0	20,204.0	29,213.0	20,212.0	15,137.0
	외국인	1,711.0	1,143.0	3,790.0	3,211.0	-	-
광주광역시	계	11,114.0	8,467.0	7,763.0	13,005.0	11,576.0	8,933.0
	한국인	10,931.0	8,400.0	7,428.0	12,795.0	12,954.0	8,933.0

분석종류에 따라 비교기준 리스트와 기준자료 리스트 항목이 활성화 / 비활성화 되며 선택 후 분석시작을 클릭하면 해당 화면이 출력됩니다. 전년대비 데이터가 감소한 경우에는 마이너스(-)표시가 있어 증감을 쉽게 확인할 수 있습니다.

▶ 구시군별 주민등록세대 전년대 증감률 현황입니다.

개수가 아닌 증감률로 표시됩니다. 내·외국인 세대 모두 꾸준히 늘어난 것을 확인할 수 있습니다.

The screenshot shows a web browser window with the URL http://www.kosis.kr. The page title is '국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer'. The main content is a table titled '구시군별 주민등록세대 (세대) <전년대 증감률>' (Population registration generation by region (generation) <Year-over-year change rate>). The table has columns for '행정구역(구시군)별' (Administrative area), '내외국인세대별' (Domestic/Foreigner generation), and years from 1994 to 1999. The data is as follows:

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	1994	1995	1996	1997	1998	1999
= 전국	계	2.7	2.9	2.7	3.0	0.6	1.8
	한국인	2.5	2.7	2.5	2.8	1.7	1.8
	외국인	38.9	35.8	45.5	23.2	-	-
= 서울특별시	계	0.7	-0.2	0.2	1.2	-1.1	0.9
	한국인	0.6	-0.3	0.1	1.2	-0.1	0.9
	외국인	16.0	15.9	17.6	1.3	-	-
= 부산광역시	계	0.9	2.9	1.5	1.7	0.4	1.2
	한국인	0.8	2.7	1.3	1.5	1.4	1.2
	외국인	36.4	39.4	43.4	19.9	-	-
= 대구광역시	계	2.8	7.8	1.4	1.8	-0.4	1.3
	한국인	2.7	7.4	1.0	1.5	1.2	1.3
	외국인	49.6	89.7	50.3	29.9	-	-
= 인천광역시	계	4.1	8.4	3.3	4.3	0.9	1.9
	한국인	3.9	8.3	2.8	3.9	2.6	1.9
	외국인	51.5	22.7	61.4	32.2	-	-
= 광주광역시	계	3.1	2.3	2.0	3.4	2.9	2.2
	한국인	3.0	2.3	2.0	3.3	3.2	2.2

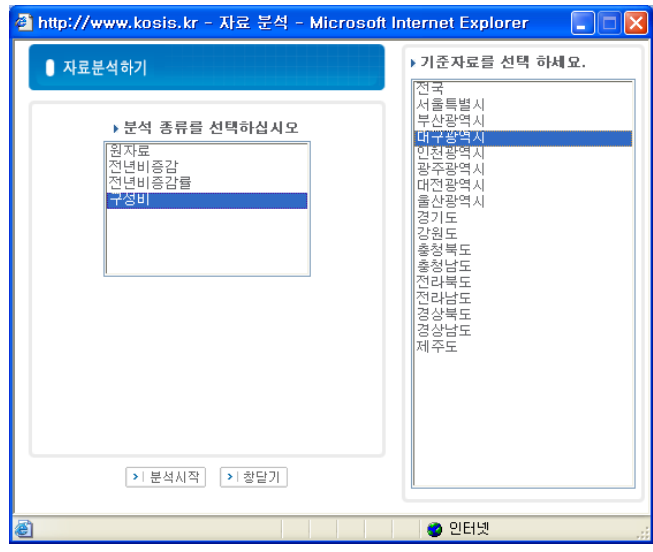
▶ 구성비 (기준점과 비교하여 보기)

분석함수 아이콘(📊)을 클릭하여 다시 자료분석창을 엽니다.

마지막 분석함수인 구성비를 선택하면 기준자료를 선택할 수 있는 화면이 열립니다.

기준자료로 선택할 지역(통계내용에 따라 자료수집년도나 연령 등 다를 수 있습니다)을 선택한 후 <분석시작> 버튼을 클릭하세요.

아래 화면은 대구를 100%라고 했을 때 나머지 지역의 주민등록세대를 대구 기준 대비로 분석한 화면입니다.



http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치: 주제별 > 인구가구 > 주민등록인구통계

HTML 형식으로 보기 | 도움말

▶ 분류 설정: [조희범위 상세설정하기] + 분류와 항목의 조희범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼수 있습니다.

▶ 조회 기간: 년 1994 ~ 2006 수록기간 (1992 ~ 2006)

▶ 소수점: 한글보기 | 계층별 컬럼 구분

▶ 자료받기 | ▶ 자료분석 | ▶ 찾기

▶ 표 구성: 기본 통계표

표수: 행정구역() | 내외국인() | 표유: 년 | 숨김

구시군별 주민등록세대 (세대) <구성비>

단위: %

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	1994	1995	1996	1997	1998	1999
= 전국	계	1,969.3	1,879.4	1,904.2	1,926.7	1,946.7	1,955.0
	한국인	1,959.8	1,867.4	1,887.0	1,905.9	1,946.7	1,955.0
	외국인	9.5	12.0	17.2	20.8	-	-
= 서울특별시	계	491.6	455.0	449.8	447.1	443.7	441.9
	한국인	487.9	451.0	445.2	442.5	443.7	441.9
	외국인	3.7	4.0	4.6	4.6	-	-
= 부산광역시	계	156.5	149.4	149.6	149.4	150.5	150.4
	한국인	155.9	148.6	148.4	147.9	150.5	150.4
	외국인	0.7	0.8	1.2	1.4	-	-
= 대구광역시	계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	한국인	99.5	99.2	98.7	98.4	100.0	100.0
	외국인	0.5	0.8	1.3	1.6	-	-
= 인천광역시	계	95.9	96.5	98.3	100.6	101.9	102.5
	한국인	95.2	95.6	97.0	99.0	101.9	102.5
	외국인	0.7	0.8	1.3	1.7	-	-
= 광주광역시	계	52.8	50.1	50.4	51.2	52.9	53.3
	한국인	52.7	50.0	50.3	51.0	52.9	53.3
	외국인	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0

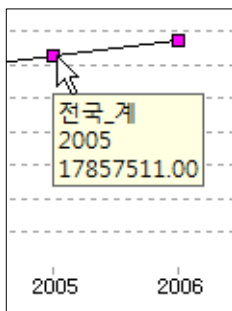
▶ 출처: 각 시도 기획관리실 기획관리실
▶ 주: 주민등록에 의한 집계(연말기준) ...more

▶ 서비스 기관: 통계청

2) - 차트로 표시하기

차트 아이콘을 클릭하면 숫자와 표로만 보이던 현황을 차트로 보여줍니다.

차트는 현황자료들을 시각화하여 분석할 수 있으며 직관적이어서 전체적인 흐름 파악에 매우 유용합니다.

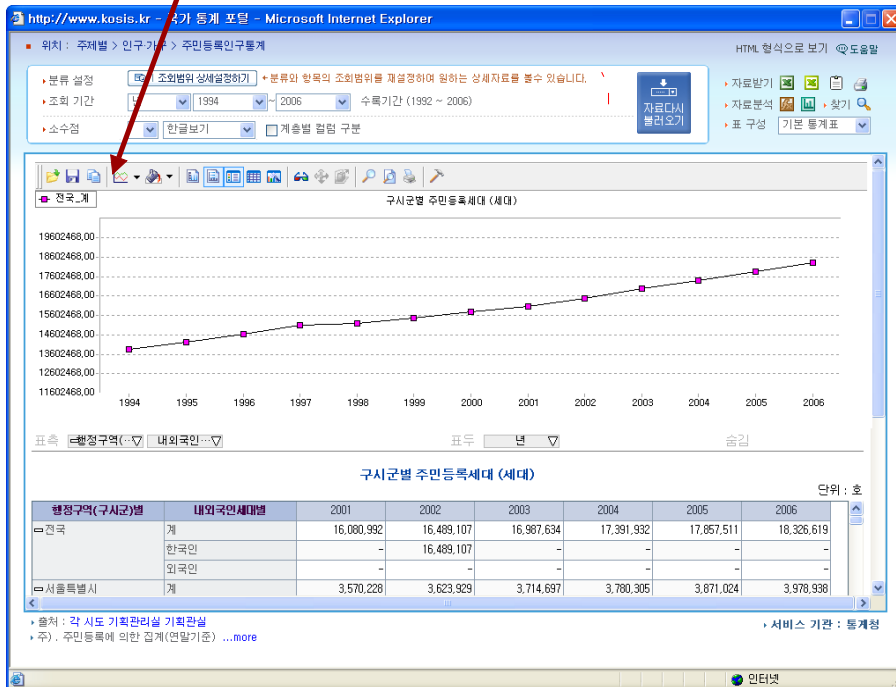
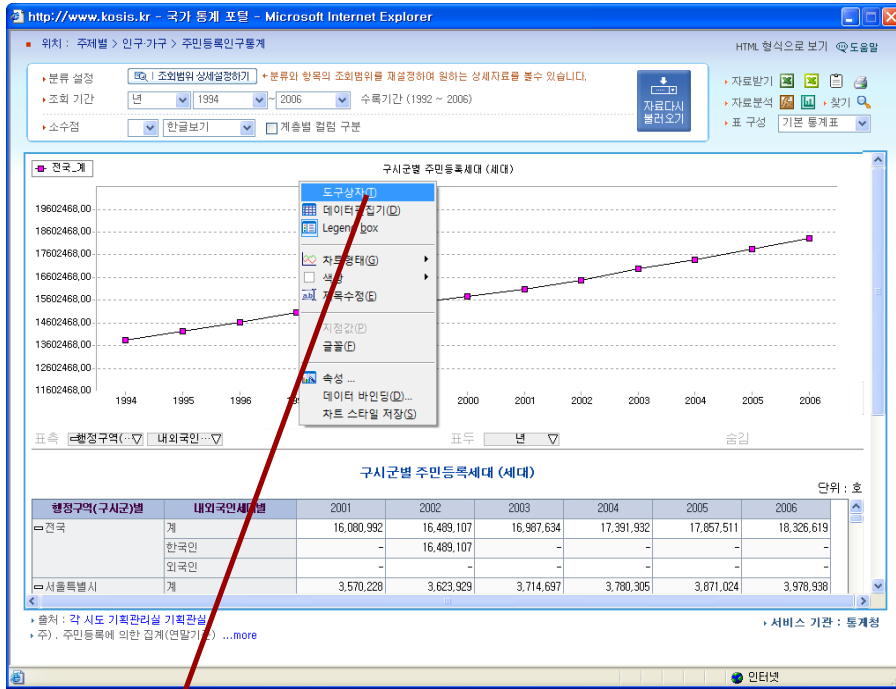


KOSIS의 Viewer는 차트를 효율적으로 보기 위한 도구를 제공합니다. 간단한 예로, 보라색 표지 위에 마우스를 올려놓으면 그림과 같이 표지값을 확인할 수 있습니다.

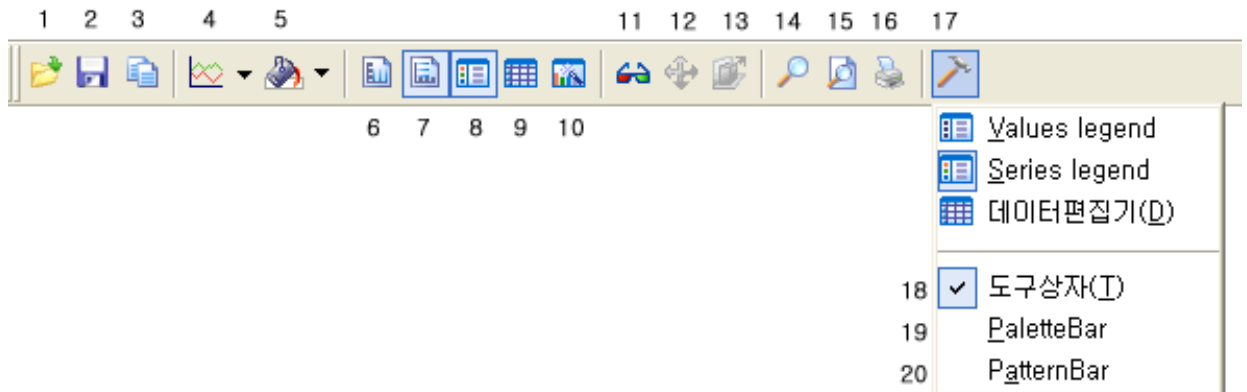
차트에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 해당 차트의 형태나 상세 속성 등을 설정 할 수 있습니다.

① 도구상자


차트위에 마우스를 올리고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 실행메뉴창이 나타나면 <도구상자> 를 마우스로 클릭하여 선택하세요. 차트상단에 도구상자가 나타납니다.



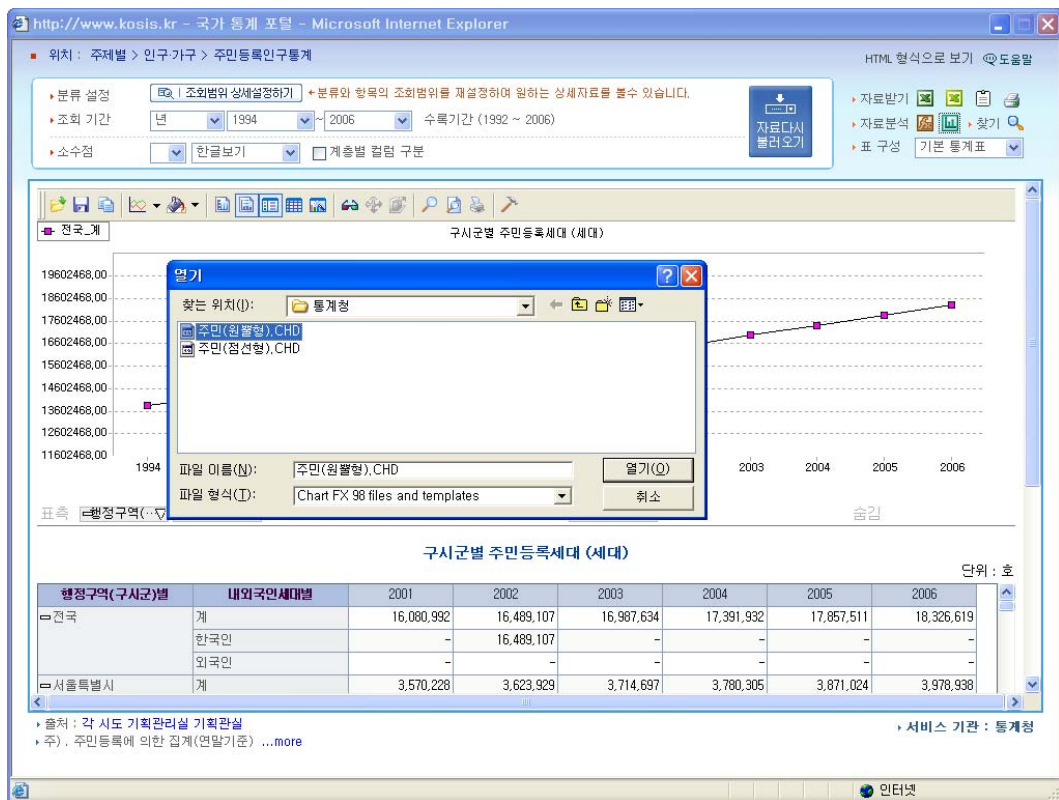
■ 도구상자 구성 살펴보기



1. 열기 : 저장된 차트를 열기
2. 저장 : 차트를 저장
3. 클립보드 : 차트를 클립보드로 복사
4. 차트 : 차트 형태를 변경
5. 색상 : 차트화면의 바탕색을 변경
6. 가로선 : 차트의 가로선 보이기/숨기기
7. 세로선 : 차트의 세로선 보이기/숨기기
8. Legend Box : Legend Box(표지설명) 보이기/숨기기
9. 데이터편집기 : 데이터 편집기 보이기/숨기기
10. 속성 : 속성창 열기
11. 입체/평면 : 차트 출력방식 선택 평면보기/입체보기
12. 회전 : 축회전 및 투시도 조절
13. Y축 묶기
14. 확대
15. 미리보기 : 인쇄 전 미리보기 화면제공
16. 인쇄 : 차트화면 인쇄
17. Tools : 간단한 도구모음
18. 도구상자 : 도구상자 보이기/숨기기
19. PaletteBar : 색상표 보이기/숨기기
20. PatternBar : 패턴표 보이기/숨기기

■  차트 열기

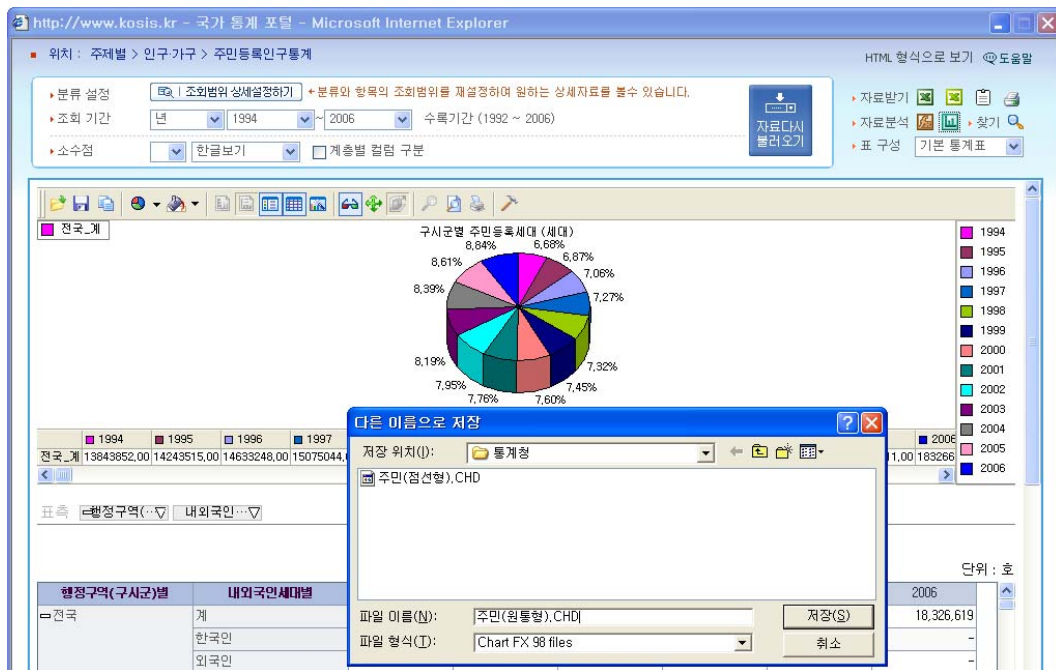
도구상자의 저장도구를 이용하여 저장한 차트를 불러옵니다. 열기 대화상자에서 불러올 파일을 선택하고 <열기> 버튼을 클릭하면 차트파일이 열립니다.




■  차트 저장

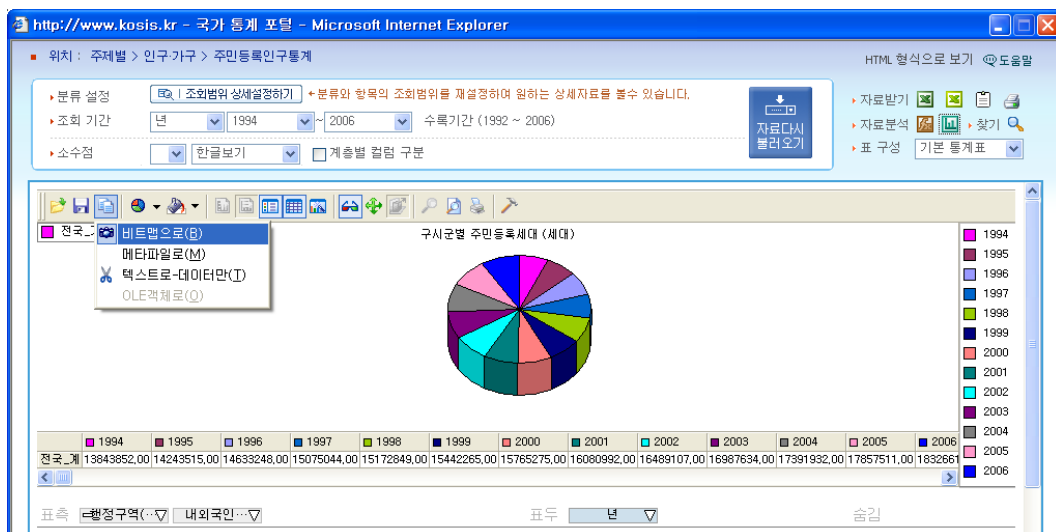
현재 화면에 보이는 차트 그대로 저장합니다.

파일 이름을 입력한 후 <저장> 버튼을 클릭하면 파일이 지정한 폴더에 저장됩니다.



■  클립보드

클립보드는 데이터를 복사하거나 붙여 넣을 때 임시로 저장하기 위해 확보된 메모리 영역입니다. 차트 화면의 그림을 그림파일로 저장하거나 문서에 삽입할 때 사용할 수 있습니다.



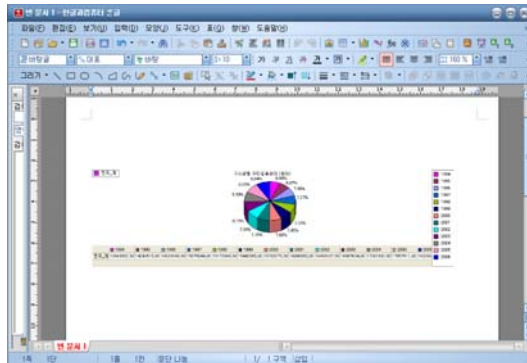
클립보드는 비트맵과 메타파일, 텍스트 세 가지를 지원합니다.

- 비트맵 : 이미지 파일 중 가장 선명한 화질을 자랑하며 제작 편집 저장이 매우 쉽고 간편하지만 파일크기가 크다는 단점이 있습니다.
- 메타 파일 : 이미지의 오브젝트 정보를 목록식으로 저장한 파일입니다. 원, 선, 상자 등의 이미지 구성 요소를 순서와 위치 정보로 저장합니다.
- 텍스트 : 이미지 없이 글자만 저장합니다.

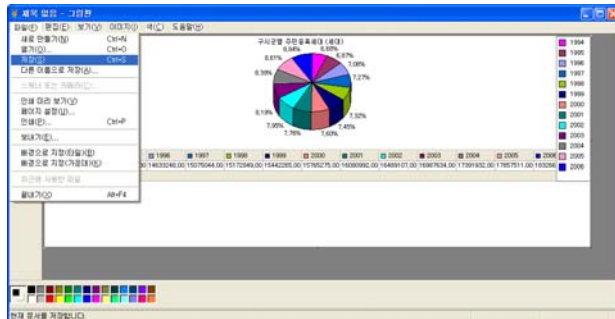
참고

클립보드에 저장한 이미지 활용하기

클립보드의 비트맵을 클릭한 후 한글문서에 붙여넣기를 하면 아래 그림과 같이 그림이 자동으로 입력됩니다.



아래는 똑같은 방식으로 그림판에 붙여넣은 차트입니다.



② 데이터 편집기

데이터 편집기는 그림 차트의 내용을 도식화 해 놓은 것으로 차트상의 표지를 표로 제공하고 있어 차트를 쉽게 읽을 수 있도록 도와줍니다.



③ Legend BOX

한 번 클릭하면 사라지고 다시 한 번 클릭하면 보이는 방식으로 Legend BOX 보이기/숨기기를 활용할 수 있습니다. Legend BOX는 드래그하여 위치를 조정할 수도 있습니다.



④ 차트 형태

차트형태 메뉴에는 다양한 차트 형태가 있습니다. 가장 적절한 형식의 차트를 선택할 수 있습니다.

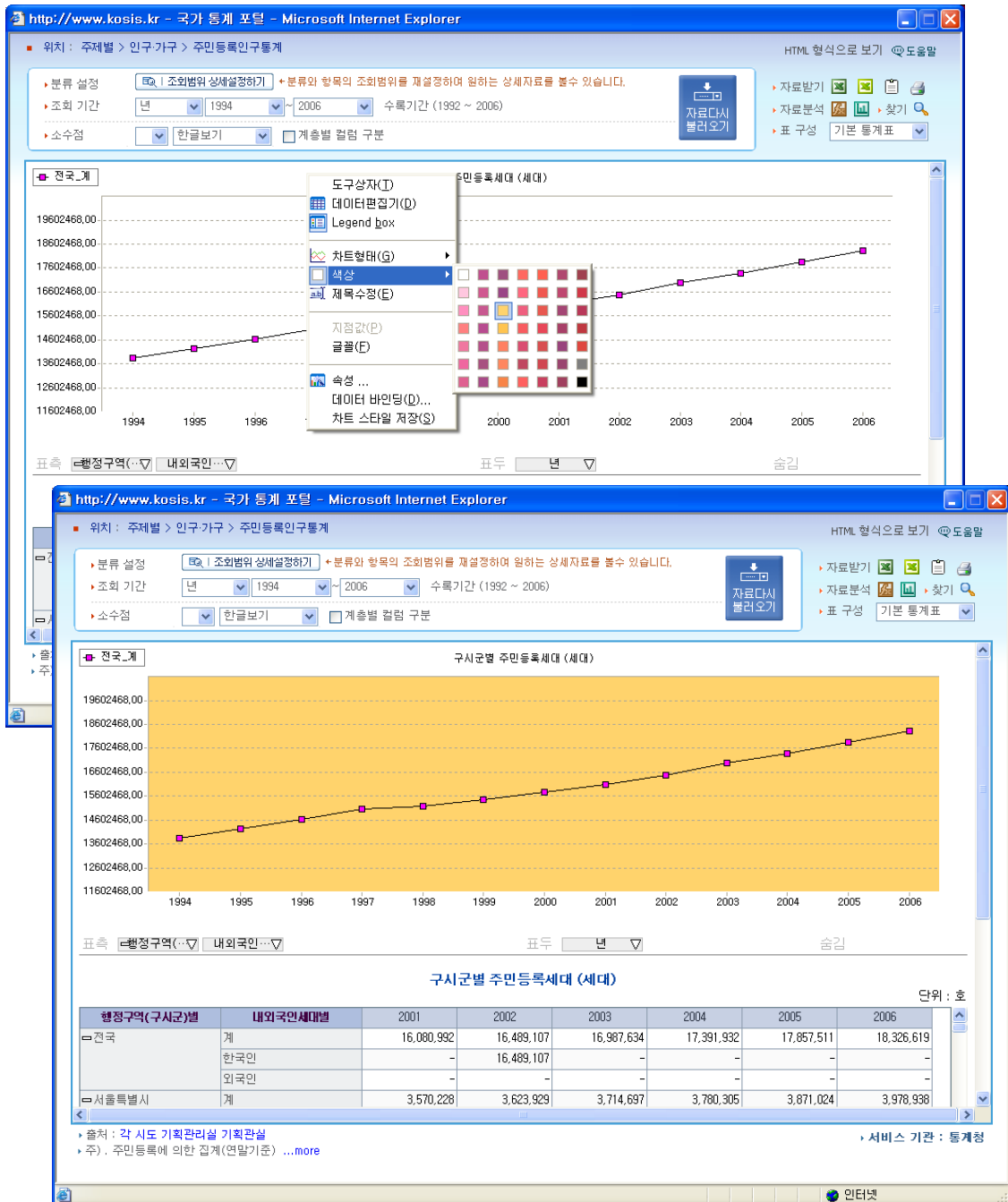
The image shows two screenshots of the KOSIS website interface. The top screenshot displays a line chart with a context menu open over it. The menu includes options like '도구상자(D)', '데이터편집기(D)', 'Legend box', '차트형태(C)', '색상', '제목수정(E)', '자질값(P)', '글꼴(F)', '속성...', '데이터 바인딩(D)...', and '차트 스타일 저장(S)'. The '차트형태(C)' option is selected, and a sub-menu is visible showing various chart types such as '3D Column', '3D Pie', 'Area', 'Bar', 'Cylinder', 'Doughnut', 'Line', 'Pie', 'Polar Area', 'Surface', 'Surface 3D', 'Sunburst', 'Table', 'Treemap', 'Waterfall', 'XY Scatter', 'XY Bubble', 'XY Line', 'XY Pie', 'XY Pie 3D', 'XY Scatter 3D', 'XY Surface', 'XY Surface 3D', 'XY Treemap', 'XY Treemap 3D', 'XY Waterfall', 'XY Waterfall 3D', 'XY XY Scatter', 'XY XY Bubble', 'XY XY Line', 'XY XY Pie', 'XY XY Pie 3D', 'XY XY Scatter 3D', 'XY XY Surface', 'XY XY Surface 3D', 'XY XY Treemap', 'XY XY Treemap 3D', 'XY XY Waterfall', 'XY XY Waterfall 3D', 'XY XY XY Scatter', 'XY XY XY Bubble', 'XY XY XY Line', 'XY XY XY Pie', 'XY XY XY Pie 3D', 'XY XY XY Scatter 3D', 'XY XY XY Surface', 'XY XY XY Surface 3D', 'XY XY XY Treemap', 'XY XY XY Treemap 3D', 'XY XY XY Waterfall', 'XY XY XY Waterfall 3D'.

The bottom screenshot shows the same data now presented as a 3D bar chart. Below the chart is a table titled '구시군별 주민등록세대 (세대)' with the following data:

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	2001	2002	2003	2004	2005	2006
전국	계	16,080,992	16,489,107	16,987,634	17,391,932	17,857,511	18,326,619
	한국인	-	16,489,107	-	-	-	-
서울특별시	계	3,570,228	3,623,929	3,714,697	3,780,305	3,871,024	3,978,938
	한국인	-	-	-	-	-	-

⑤ 색상

색상메뉴를 선택하면 색상차트가 나타납니다. 원하는 색을 골라 클릭하면 선택한 색상이 바로 그래프에 적용됩니다.



⑥ 제목수정

제목수정을 선택하면 차트의 제목란이 지우고 새로운 제목을 넣을 수 있도록 활성화됩니다. 먼저 있던 제목을 마우스로 드래그하여 선택한 상태에서 새로운 제목을 입력하면 됩니다.

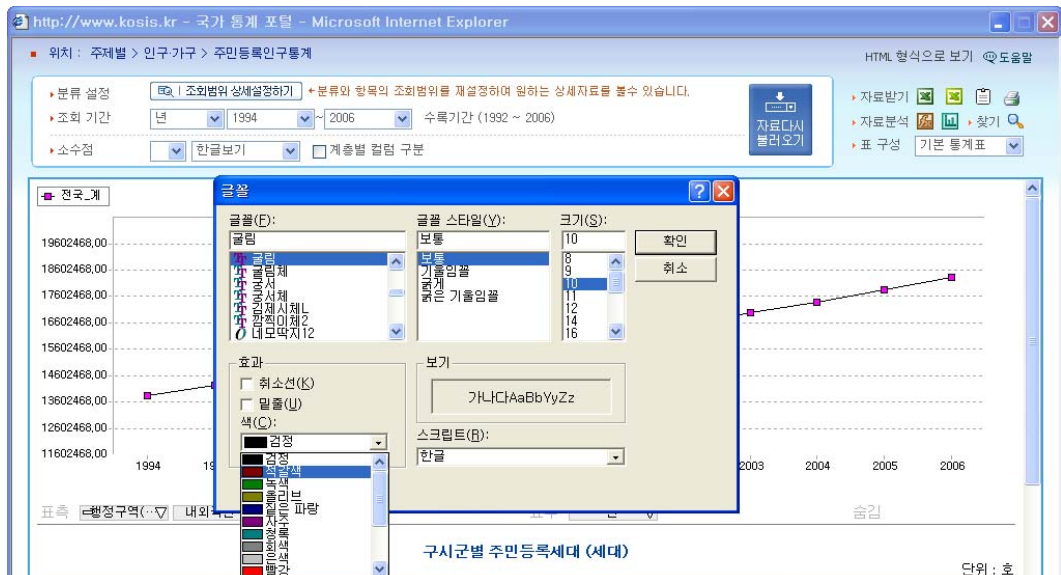
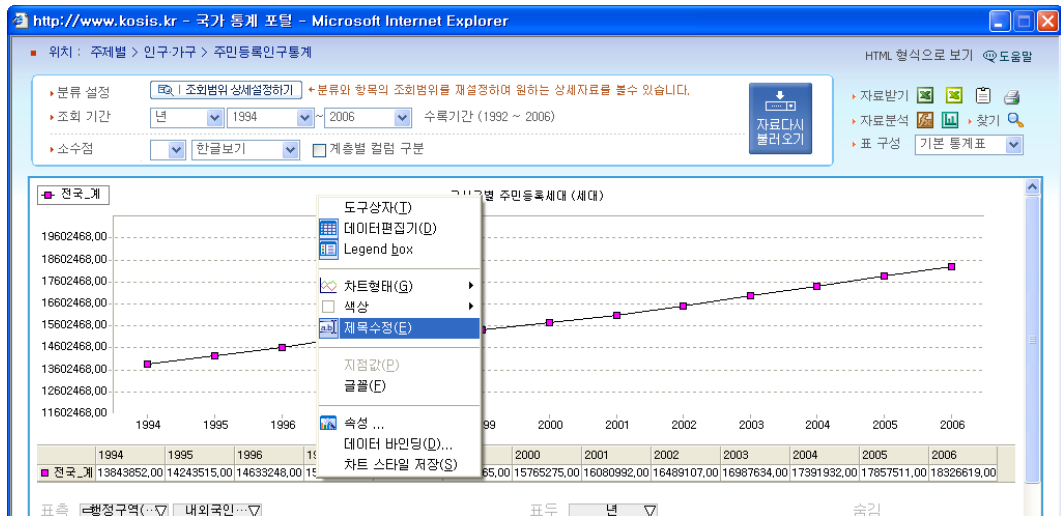
※ BackSpace 글쇠를 클릭하면 해당 통계표를 다시 불러오니 주의!

The screenshot shows the KOSIS website interface in Microsoft Internet Explorer. The main chart displays '구시군별 주민등록세대 (세대)' (Residential registered households by district/city and county). A context menu is open over the chart, with '제목수정(E)' (Edit Title) selected. The menu also includes options like '도구상자(I)', '데이터편집기(O)', 'Legend box', '차트형태(G)', '색상', '지점값(P)', '글꼴(F)', '축성...', '데이터 바인딩(O)...', and '차트 스타일 저장(S)'. Below the chart, a table shows data for '구시군별 주민등록세대 (세대)' from 1996 to 2001.

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	1996	1997	1998	1999	2000	2001
=전국	계	14,633,248	15,075,044	15,172,849	15,442,265	15,765,275	16,080,992
	한국인	14,501,400	14,912,542	15,172,849	15,442,263	15,762,275	-
	외국인	131,848	162,502	-	-	-	-
=서울특별시	계	3,456,575	3,498,506	3,458,511	3,490,616	3,540,492	3,570,228

⑦ 글꼴

글꼴을 선택하면 글꼴종류와 글꼴 스타일, 글씨크기, 효과, 색 등을 변경할 수 있는 글꼴창이 opens됩니다. 글씨 종류나 색상 등을 원하는 종류로 바꾸고 <확인> 버튼을 클릭하면 선택내용이 적용됩니다.



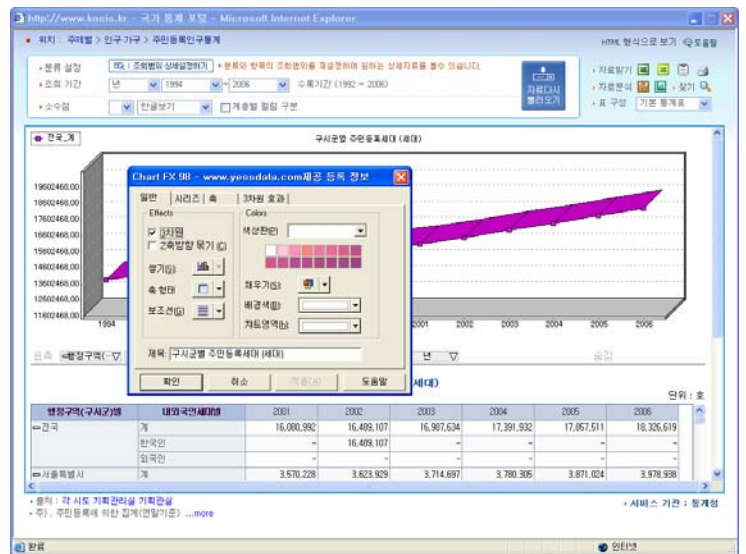
⑧ 속성

속성 메뉴는 차트의 색상, 표시방법, 3차원 효과 등의 시각적인 효과를 디자인할 수 있는 메뉴를 제공합니다. 차트를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 실행메뉴가 나타나면 <속성>을 선택하세요. 차트의 속성을 변경할 수 있는 등록정보 창이 열립니다. 속성 메뉴는 그래프의 형태에 따라 내용이 조금씩 차이가 있습니다. 아래 메뉴 설명은 꺾은선 그래프의 메뉴를 중심으로 설명하였습니다.

■ effects - 3차원으로 보기

일반탭의 effects에서 3차원항목의 체크박스를 클릭한 후 적용을 클릭합니다.

2차원 차트가 3차원 입체 모양으로 표현됩니다.



■ <확인>과 <적용>의 차이점

확인버튼을 클릭하면 등록정보창이 닫히면서 선택한 내용이 적용됩니다.

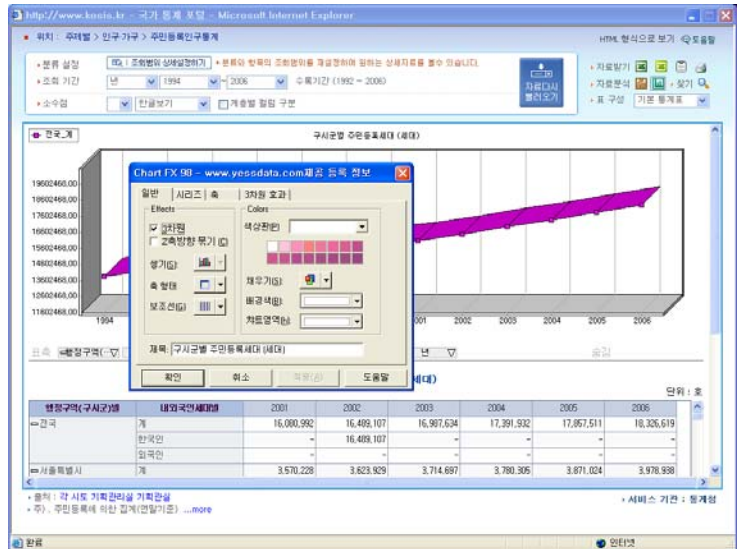
적용버튼을 클릭하면 선택내용이 본 화면에 적용된 것을 바로 볼 수 있으며 등록정보창이 닫히지 않아 또 다른 선택을 쉽게 할 수 있습니다.

■ effects - 축 형태

축이란 수학에서 흔히 쓰이는 X축, Y축처럼 축이란 좌표를 정할 때 그 표준이 되는 기준선을 말합니다. 축 형태 메뉴에서는 이러한 축의 형태를 결정합니다.

■ effects - 보조선

차트에서 표지의 위치를 정확하게 해주는 역할의 보조선 표시형태를 선택할 수 있습니다. 가로선 혹은 세로선, 격자선이 있습니다.



■ Colors

차트의 배경색, 차트영역, 표지 부분까지 컬러를 변경할 수 있습니다.

선택버튼을 클릭하여 색상표가 나타나면 원하는 색상을 선택한 후 <적용>버튼을 클릭하면 선택한 컬러로 변경된 것을 확인할 수 있습니다.



■ 표지 색상 선택하기

속성의 시리즈 탭을 클릭한 후 표지 채우기의 선택버튼을 클릭하여 색상표가 나타나면 표지의 색상을 선택해 주세요. <적용>버튼을 클릭해 표지의 색상이 변한 것을 확인합니다.

■ 표지연결 선 변경

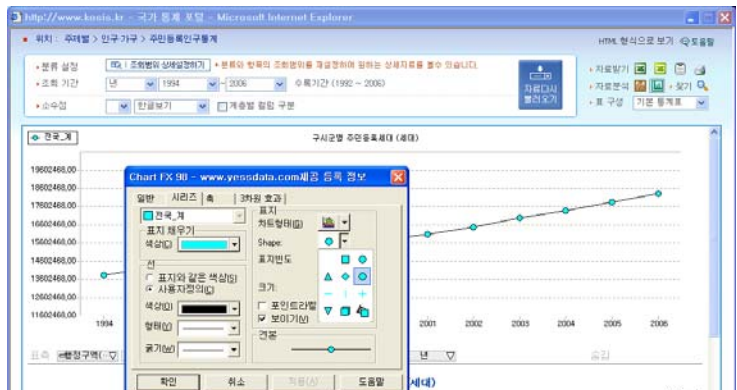
시리즈 탭의 선은 표지와 표지를 연결하는 선을 말합니다.

선의 색상과 선 형태, 선 굵기를 변경할 수 있습니다. 색상, 형태, 굵기의 선택버튼을 클릭하여 현재 보이는 표지연결선에 어울리는 형태를 선택한 후 <적용>버튼을 클릭하면 선택 내용이 반영됩니다.



■ 표지 - Shape 변경

표지의 형태를 변경할 수 있습니다.

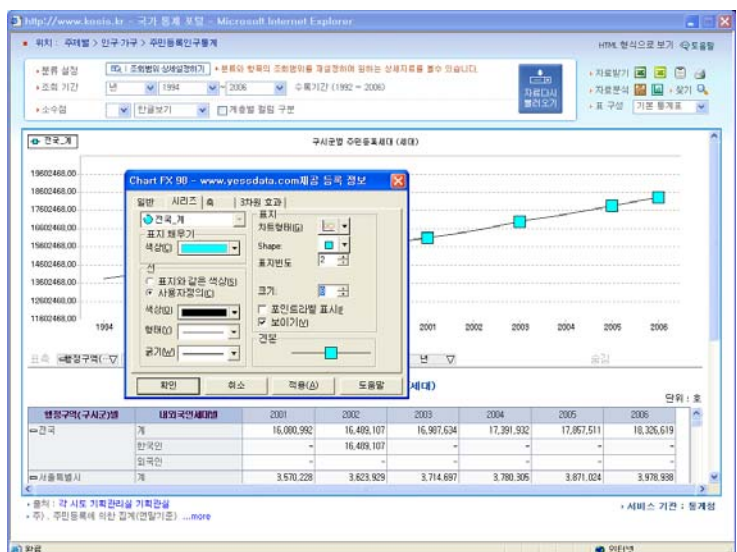


■ 표지빈도와 크기

표지의 빈도란, 표지를 표시하는 빈도를 말합니다.

빈도수가 작을수록 표지가 뾰뾰히 표시되며 빈도수가 커지면 표지의 간격도 넓어집니다.

크기는 표지의 크기를 말합니다. 숫자가 커질수록 표지의 크기가 늘어납니다.



■ 포인트라벨 표시

포인트라벨이란 핵심이 되는 부분, 즉 표지의 라벨을 표시하는 것으로 표지에 해당하는 내용을 표지에 표시합니다.



■ 축 형식 변경하기

X축을 선택한 후 보이기의 체크박스를 해제하면 X값이 표시되지 않습니다. 마찬가지로 Y축의 보이기를 해제하면 Y축 값이 숨겨집니다.

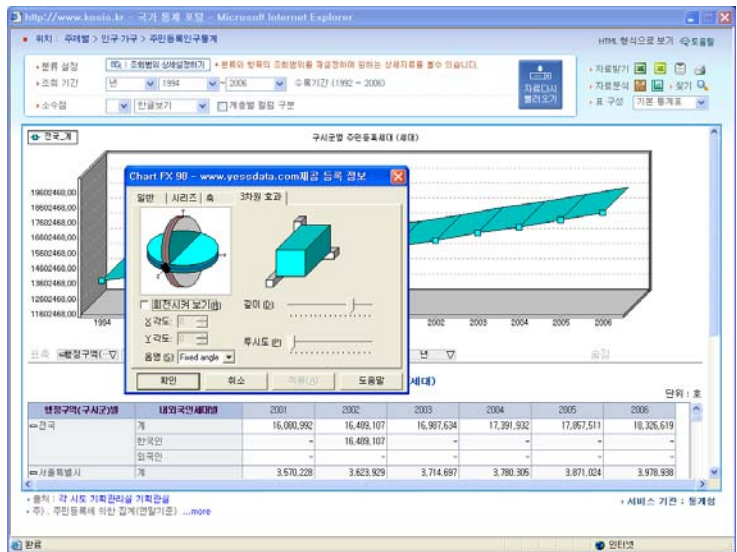
같은 방식으로 보조선 보이기와 숨기기가 가능합니다.



■ 3차원 효과

3차원 효과는 차트가 3차원으로 선택되어 있어야만 효과를 적용할 수 있습니다. 3차원으로 표를 바꾸려면 일반탭의 effects항목 중 3차원에 체크하면 됩니다.

3차원 효과 중 가장 쉽게 사용할 수 있는 것은 깊이입니다. 깊이의 바 좌우 위치에 따라 X축과 Y축 그리고 표지의 3차원 이미지 깊이가 변합니다.



■ 3차원효과 - 회전시켜 보기

회전시켜보기의 체크박스를 클릭하면 위의 원형이미지가 활성화됩니다.

축에는 360도 회전하는 X축과 180도 회전하는 Y축이 있습니다. 먼저 파란색으로 표시된 X축의 버튼(파란색 동그라미)을 마우스로 클릭하여 좌우로 움직입니다. X축의 위치가 변함에 따라 우측 시물레이션공간의 XY축과 지표가 이동하는 것을 볼 수 있습니다.

다음은 빨간색 표시된 Y축의 버튼을 마우스로 클릭하여 위아래로 움직입니다. 마찬가지로 우측 시물레이션공간에서 축이 돌아가는 것을 확인할 수 있습니다.

하나의 축만 움직이고 적용버튼을 눌러 효과를 미리 확인한 후 조절해 가며 각도조절을 하는 것이 좋습니다. (현재의 각도는 좌측하단의 X각도, Y각도 공간에 표시되며 각도창의 위/아래 버튼(↕)을 클릭하여 축 값을 조절할 수도 있습니다.)



■ 3차원 효과 - 투시도 적용하기

3D효과 투시도는 투영의 깊이를 조절해 줍니다.

투시도 옆의 바를 좌우로 움직여 투시도를 높이거나 낮추어가며 시물레이션으로 어떤 효과를 주고 있는지 확인할 수 있습니다. 적용버튼을 누르면 투시도가 적용된 차트를 볼 수 있습니다.



3) 🔍 -자료 검색

조회된 화면에서 원하는 데이터를 찾는 기능입니다.

찾기버튼을 클릭하면 찾기 팝업창이 열립니다. 찾을 내용을 입력하고 <다음찾기>버튼을 클릭하면 입력한 단어를 찾아주어 복잡한 자료에서 원하는 부분을 찾기에 적합합니다.

The top screenshot shows a search for '경상북도' in a table of population data. The search results are as follows:

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	2001	2002	2003	2004	2005	2006
=전국	계	16,080,992	16,489,107	16,987,634	17,391,932	17,857,511	18,326,619
	외국인	-	16,489,107	-	-	-	-
=서울특별시	계	-	-	-	-	3,871,024	3,978,938
	외국인	-	-	-	-	-	-
=부산광역시	계	-	-	-	-	1,270,612	1,288,671
	외국인	-	-	-	-	-	-
=대구광역시	계	815,709	827,177	845,242	853,142	865,766	875,173
	외국인	-	-	-	-	-	-

The bottom screenshot shows a search for '경상북도' in a table of population data for various provinces. The search results are as follows:

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	1994	1995	1996	1997	1998	1999
=충청남도	한국인	532,142	550,393	571,707	596,221	614,309	626,723
	외국인	1,710	2,057	3,529	4,123	-	-
=전라북도	계	-	-	-	-	624,618	635,691
	한국인	-	-	-	-	624,618	635,691
=전라남도	계	-	-	-	-	711,462	717,161
	한국인	-	-	-	-	711,462	717,161
=경상북도	계	868,622	862,912	890,179	914,824	921,203	931,140
	한국인	867,007	858,110	882,384	903,074	921,203	931,140
=경상남도	계	1,169,488	1,187,983	1,229,777	959,380	967,817	980,868
	한국인	1,165,466	1,181,013	1,218,691	945,671	967,817	980,868
=제주도	계	153,653	157,314	161,211	165,653	170,338	173,612
	한국인	153,212	156,987	160,721	165,104	170,338	173,612
	외국인	441	327	490	549	-	-

4) 표 구성

기본통계표 이외에 정해진 시계열 조회에 따른 표 구성을 할 수 있습니다. 표 구성은 통계내용에 따라 달라질 수 있습니다.

■ 기본 통계표 : 기본적으로 나타내는 통계표입니다.

■ 장기 시계열(표측) : 시계열과 관계된 항목들은 표측으로, 그 이외의 항목들은 표두로 나타내는 통계표입니다.

■ 시계열(표두) : 시계열과 관계된 항목들은 표두로, 그 이외의 항목들은 표측으로 나타내는 통계표입니다.

구시군별 주민등록세대 (세대)

년	경상북도		경상남도		제주도	
	외국인	계	한국인	외국인	계	한국인
1994	1,615	1,169,400	1,165,466	4,022	153,653	153,212
1995	4,002	1,187,983	1,181,013	6,970	157,314	156,907
1996	7,795	1,229,777	1,218,691	11,086	161,211	160,721
1997	11,750	969,380	945,671	13,709	165,653	165,104
1998	-	967,817	967,817	-	170,338	170,338
1999	-	980,868	980,868	-	173,612	173,612
2000	-	999,572	999,572	-	177,600	177,600
2001	-	1,018,039	-	-	183,248	-
2002	-	1,043,704	1,043,704	-	188,760	188,760
2003	-	1,074,004	-	-	194,855	-
2004	-	1,096,069	-	-	199,989	-
2005	-	1,129,320	-	-	204,635	-
2006	-	1,163,979	-	-	208,424	-

구시군별 주민등록세대 (세대)

연령구분(구시군별)	내외국인세합	연					
		2001	2002	2003	2004	2005	2006
=>전국	계	16,080,992	16,489,107	16,987,634	17,391,932	17,857,511	18,326,619
	한국인	-	16,489,107	-	-	-	-
=>서울특별시	계	3,570,228	3,623,929	3,714,697	3,780,305	3,871,024	3,978,958
	한국인	-	3,623,929	-	-	-	-
=>부산광역시	계	1,210,802	1,219,982	1,236,262	1,251,089	1,270,612	1,288,671
	한국인	-	1,219,982	-	-	-	-
=>대구광역시	계	815,709	827,177	845,242	853,142	865,766	875,173
	한국인	-	827,177	-	-	-	-
=>인천광역시	계	845,739	872,057	891,606	908,673	933,686	965,302
	한국인	-	872,057	-	-	-	-
=>광주광역시	계	439,620	443,469	460,647	469,847	481,935	495,065
	한국인	-	443,469	-	-	-	-

앞에서 설명한 바와 같이 통계내용에 따라 표구성 항목이 늘어날 수 있습니다. 그중 하나가 년/월 표로 년 항목과 그 이외의 항목은 표측으로, 월 항목은 표두로 나타내는 통계표입니다. (단, 주기가 월이나 분기일 경우 추가됩니다)

“ 5 통계표 분석

조회된 통계표를 통해 사용자는 정보를 다차원적으로 분석할 수 있습니다.
 분석방법을 확인하기 전 먼저 통계표 각 부분의 역할을 알아보겠습니다.

The screenshot shows a web-based statistical table interface. At the top, there are three input fields: '표측' (Table Measure) with a dropdown menu, '표두' (Table Title) with a dropdown menu, and '숨김' (Hidden). Below these is a table titled '구시군별 주민등록세대 (세대)' (Residential registered households by district/city). The table has columns for years from 2001 to 2006. The rows are categorized by administrative region (e.g., 전국, 서울특별시) and then by nationality (국내인, 외국인). Numbered callouts 1 through 9 highlight specific parts of the interface: 1 points to the '내외국인' dropdown, 2 to the '년' dropdown, 3 to the '숨김' field, 4 to the table title, 5 to the '단위: 호' unit indicator, 6 to the '행정구역(구시군)별' header, 7 to the '전국' region row, 8 to the year headers, and 9 to the '외국인' row.

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	2001	2002	2003	2004	2005	2006
전국	계	16,080,992	16,489,107	16,987,634	17,391,932	17,857,511	18,326,619
	한국인	-	16,489,107	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-	-	-
서울특별시	계	3,570,228	3,623,929	3,714,697	3,780,305	3,871,024	3,978,938
	한국인	-	3,623,929	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-	-	-
부산광역시	계	1,210,902	1,219,902	1,236,262	1,251,069	1,270,612	1,288,671
	한국인	-	1,219,902	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-	-	-
대구광역시	계	815,709	827,177	845,242	853,142	865,766	875,173
	한국인	-	827,177	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-	-	-
인천광역시	계	845,739	872,057	891,606	908,673	933,686	965,302
	한국인	-	872,057	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-	-	-
광주광역시	계	439,620	449,469	460,647	469,847	481,935	495,065
	한국인	-	449,469	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-	-	-

1. 표측 영역입니다.
2. 표두 영역입니다.
3. 숨김 영역입니다.
4. 통계표 조회 화면의 제목을 나타냅니다.
5. 통계표 조회 화면의 단위를 나타냅니다.
6. 통계표 조회 항목의 제목을 나타냅니다.
7. 표측 영역의 값을 표시합니다.
8. 표두 영역의 값을 표시합니다.
9. 통계표 조회에 따른 값을 표시합니다.

용어 정의

- Dimension : 조회하려고 하는 각각의 항목 ex) 시도별, 행정구역별, 부정기 등
- Dimension Tag : 통계표에서 나타나는 각 Dimension의 모양 ex) , 와 같은 형태
- Drag & Drop : 각 항목들을 끌어다 놓는 동작
- Drill Up & Down : 해당항목의 하위 단계의 항목들이 비활성화 혹은 활성화 되는 기능
- Drilling : 해당항목의 하위 단계로 확장 혹은 상위 단계로 축소하는 기능
- Element : Dimension의 하위 계층으로 Dimension의 데이터 값이 해당됨 ex) 전국, 서울특별시, 경기도 등은 시도별의 Element
- Measure : 조회하려고 하는 데이터 값 ex) 건수, 값, 합계, 평균 등
- Pivoting : x축 또는 y축의 Dimension을 반대의 축으로 이동시키는 기능
- 내림차순 : 데이터를 정렬할 때 큰 것부터 작은 것의 차례로 정렬하는 것. 알파벳의 경우는 Z부터 A로, 한글의 경우는ㅎ 부터 ㄱ 으로 정렬
- 오름차순 : 데이터를 정렬할 때 작은 것부터 큰 것의 차례로 정렬하는 것. 알파벳의 경우는 A부터 Z로, 한글의 경우는 ㄱ 부터 ㅎ 으로 정렬
- 숨김 : 비표시 영역으로 해당영역에 있는 Dimension 은 통계표에 나타나지 않음
- 시계열 : 통계량의 변화를 시간의 흐름에 따라 일정한 간격으로 관측하여 기록된 자료
- 표두 : 행에 해당하는 영역
- 표측 : 열에 해당하는 영역

1) Drag & Drop Pivoting 기능

분석하고자 하는 Dimension Tag을 마우스로 클릭한 상태로 드래그합니다.

드래그 되는 동안에 선택된 Dimension Tag가 분홍색으로 나타나며, 표두 부분의 삽입 될 곳에 근접하면 빨간 마크가 나타나 위치를 확인할 수 있습니다. 사용자가 원하는 위치에 Drop 을 하면 Pivoting 된 결과화면이 출력됩니다. (사용자가 드래그하는 Dimension Tag의 배경색이 변경되어 어느 Dimension을 Drag 하고 있는지 쉽게 알 수 있습니다.)

드래그

구시군별 주민등록세대 (세대)

단위 :

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	2001	2002	2003	2004	2005	2006
전국	계	16,080,992	16,489,107	16,987,634	17,391,932	17,857,511	18,326,619
	한국인	-	16,489,107	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-	-	-
서울특별시	계	3,570,228	3,623,929	3,714,697	3,780,305	3,871,024	3,978,938
	한국인	-	3,623,929	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-	-	-
부산광역시	계	1,210,902	1,219,902	1,236,262	1,251,069	1,270,612	1,288,671
	한국인	-	1,219,902	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-	-	-
대구광역시	계	815,709	827,177	845,242	853,142	865,766	875,173
	한국인	-	827,177	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-	-	-
인천광역시	계	845,739	872,057	891,606	908,673	933,686	965,302
	한국인	-	872,057	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-	-	-

[적용 결과]

표출 행정구역(구시군)별 연 내외국인세대 숨김

구시군별 주민등록세대 (세대)

단위 :

행정구역(구시군)별	1996			1997			1998	
	계	한국인	외국인	계	한국인	외국인	계	한국인
전국	14,633,248	14,501,400	131,848	15,075,044	14,912,542	162,502	15,172,849	15,172
서울특별시	3,456,575	3,421,087	35,488	3,498,506	3,462,552	35,954	3,458,511	3,458
부산광역시	1,149,521	1,140,293	9,228	1,168,600	1,157,537	11,063	1,173,328	1,173
대구광역시	768,483	758,850	9,633	782,422	769,904	12,518	779,433	779
인천광역시	755,074	745,109	9,965	787,498	774,322	13,176	794,534	794
광주광역시	387,384	386,216	1,168	400,389	399,011	1,378	411,965	411
대전광역시	394,869	391,525	3,344	411,867	407,987	3,880	417,523	417
* 울산광역시	-	-	-	309,945	307,000	2,945	311,199	311
경기도	2,665,985	2,635,626	30,359	2,818,576	2,779,473	39,103	2,844,110	2,844
강원도	472,206	470,385	1,821	487,412	485,157	2,255	500,668	500
충청북도	445,019	442,057	2,962	461,396	457,526	3,870	471,831	471
충청남도	575,236	571,707	3,529	600,344	596,221	4,123	614,309	614
전라북도	598,850	595,567	3,283	611,179	607,054	4,125	624,618	624

2) Drill Up & Down 기능

특정 Dimension을 Drill Up & Down 하기 위해서는 Dimension Tag의 제목 앞에 붙어 있는 (+) / (-) 기호를 클릭합니다.

(+) 기호일 경우 Drill-Up에 의해 사라지는 Dimension은 비활성화 됩니다.

(-) 기호일 경우 Drill-Down에 의해 추가되는 Dimension은 활성화 됩니다.

표속 **행정구역** 내외국인... | 표두 **년** | 숨김

구시군별 주민등록세대 (세대) 단위 :

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	2001	2002	2003	2004	2005	2006
- 전국	계	16,080,992	16,489,107	16,987,634	17,391,932	17,857,511	18,326,619
	한국인	-	16,489,107	-	-	-	-
- 서울특별시	계	3,570,228	3,623,929	3,714,697	3,780,305	3,871,024	3,978,938
	한국인	-	3,623,929	-	-	-	-
- 부산광역시	계	1,210,902	1,219,902	1,236,262	1,251,069	1,270,612	1,288,671
	한국인	-	1,219,902	-	-	-	-
- 대구광역시	계	815,709	827,177	845,242	853,142	865,766	875,173
	한국인	-	827,177	-	-	-	-
- 인천광역시	계	845,739	872,057	891,606	908,673	933,686	965,302
	한국인	-	872,057	-	-	-	-

[적용 결과]

표속 **행정구역** 내외국인... | 표두 **년** | 숨김

구시군별 주민등록세대 (세대) 단위

행정구역(구시군)별	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
전국	14,243,515	14,633,248	15,075,044	15,172,849	15,442,265	15,765,275	16,080,992	16,489
서울특별시	3,448,124	3,456,575	3,498,506	3,458,511	3,490,616	3,540,492	3,570,228	3,623
부산광역시	1,132,360	1,149,521	1,168,600	1,173,328	1,187,703	1,199,604	1,210,902	1,219
대구광역시	757,886	768,483	782,422	779,433	789,891	805,779	815,709	827
인천광역시	731,080	755,074	787,498	794,534	809,671	829,164	845,739	872
광주광역시	379,621	387,384	400,389	411,965	420,898	430,376	439,620	449
대전광역시	379,121	394,869	411,867	417,523	427,152	439,312	450,489	463
* 울산광역시	-	-	309,945	311,199	315,410	322,838	331,502	338
경기도	2,508,379	2,665,985	2,818,576	2,844,110	2,944,148	3,052,102	3,191,089	3,394
강원도	459,469	472,206	487,412	500,668	511,060	521,728	531,123	538
충청북도	431,269	445,019	461,396	471,831	480,519	491,781	499,739	508
충청남도	552,450	575,236	600,344	614,309	626,723	641,499	653,610	666
전라북도	586,794	598,850	611,179	624,618	635,691	645,798	656,185	658
전라남도	668,753	682,879	697,053	711,462	717,161	723,932	728,837	731

3) Drilling 기능

Drilling이 가능한 타이틀에는 (+) 혹은 (-) 표시가 있습니다.

- (+) 표시일 경우 (+)를 클릭하면 해당 부분이 하위 단계로 확장되며
- (-) 표시일 경우 (-)를 클릭하면 해당 부분이 상위 단계로 축소됩니다.

Drilling할 타이틀의 (-)표시를 클릭하면 해당 타이틀의 2차, 3차 통계표 조회항목이 축소됩니다. 축소 후 생긴 (+) 표시를 클릭하면 원래 모습으로 다시 복구됩니다.

표측 표두 숨김

구시군별 주민등록세대 (세대) 단위

행정구역(구시군)별(1)	행정구역(구시군)별(2)	내외국인세대별	1994	1995	1996	1997	1998
☞ 전국	☐ 소계	계	13,843,852	14,243,515	14,633,248	15,075,044	15,172
		한국인	13,777,102	14,152,894	14,501,400	14,912,542	15,172
		외국인	66,750	90,621	131,848	162,502	
☐ 서울특별시	☐ 소계	계	3,455,665	3,448,124	3,456,575	3,498,506	3,458
		한국인	3,429,629	3,417,958	3,421,087	3,462,552	3,458
		외국인	26,036	30,166	35,488	35,954	
	☐ 종로구	계	73,798	72,488	72,027	72,919	69
		한국인	72,696	70,913	70,236	71,185	69
		외국인	1,102	1,575	1,791	1,734	
	☐ 중구	계	55,032	53,096	50,141	49,516	46
		한국인	53,797	51,201	48,170	47,386	46
		외국인	1,235	1,895	1,971	2,130	
	☐ 용산구	계	94,534	93,163	92,705	91,201	88
		한국인	91,198	89,973	89,109	87,788	88

[적용 결과]

표측 표두 숨김

구시군별 주민등록세대 (세대) 단위

행정구역(구시군)별(1)	행정구역(구시군)별(2)	내외국인세대별	1994	1995	1996	1997	1998	
☞ 전국			13,843,852	14,243,515	14,633,248	15,075,044	15,172	
☐ 서울특별시	☐ 소계	계	3,455,665	3,448,124	3,456,575	3,498,506	3,458	
		한국인	3,429,629	3,417,958	3,421,087	3,462,552	3,458	
		외국인	26,036	30,166	35,488	35,954		
	☐ 종로구		계	73,798	72,488	72,027	72,919	69
	☐ 중구		계	55,032	53,096	50,141	49,516	46
	☐ 용산구	계	94,534	93,163	92,705	91,201	88	
		한국인	91,198	89,973	89,109	87,788	88	
		외국인	3,336	3,190	3,596	3,413		
	☐ 성동구		계	244,808	113,262	110,970	111,887	110
	☐ 광진구		계	-	129,613	132,324	136,909	136
	☐ 동대문구	계	146,186	141,352	136,771	136,360	132	
		한국인	145,427	140,584	135,903	135,516	132	
외국인		759	768	868	844			

4) Hide Dimension 기능(항목 숨김 기능)

특정 Dimension을 통계표에서 표시하지 않기 위해서는 Dimension Tag를 클릭한 상태로 드래그하여 숨김 영역으로 옮겨야 합니다. 숨김 영역에 있는 Dimension Tag들은 다시 표측 및 표두 영역으로 이동하여 통계표를 재구성 할 수 있습니다.

이동 중인 Dimension Tag는 파란색으로 활성화되므로 어떤 Dimension Tag를 이동 중인지 눈으로 확인할 수 있습니다.

표측 시도별 연령별 **성별** 표두 **월** 숨김

시도/성별/연령별 순이동인구(순이동) 단위

시도별	연령별	성별	2006, 08	2006, 09	2006, 10	2006, 11	2006, 12
☺전국			0	0	0	0	
☺서울특별시	☐계	계	-1,067	-2,608	-7,270	-8,434	-9,
		남자	-1,345	-1,932	-4,314	-5,055	-5,
		여자	278	-676	-2,956	-3,379	-3,
	☐0 - 4세	계	-894	-809	-1,149	-1,334	-1,
		남자	-466	-434	-629	-679	-
		여자	-428	-375	-520	-655	-
	☐5 - 9세	계	-425	-362	-461	6	-
		남자	-243	-135	-258	64	
		여자	-182	-227	-203	-58	
	☐10 - 14세	계	600	338	189	-182	
		남자	290	177	107	-67	
		여자	310	161	82	-115	
	☐15 - 19세	계	849	293	93	-156	-

[적용 결과]

표측 시도별 연령별 표두 **월** 숨김 **성별**

시도/성별/연령별 순이동인구(순이동) 단위

시도별	연령별	2006, 08	2006, 09	2006, 10	2006, 11	2006, 12	2007, 01
☺전국		0	0	0	0	0	0
☺서울특별시	계	-1,067	-2,608	-7,270	-8,434	-9,737	1,657
	0 - 4세	-894	-809	-1,149	-1,334	-1,129	-730
	5 - 9세	-425	-362	-461	6	-151	-61
	10 - 14세	600	338	189	-182	560	874
	15 - 19세	849	293	93	-156	-187	423
	20 - 24세	2,408	1,679	888	477	-7	2,557
	25 - 29세	617	107	-177	-996	-2,367	1,375
	30 - 34세	-1,506	-1,403	-2,230	-1,953	-2,706	-1,136
	35 - 39세	-781	-701	-1,211	-905	-917	-451
	40 - 44세	-84	-77	-256	-337	3	423
	45 - 49세	-222	-202	-706	-635	-489	-196
	50 - 54세	-371	-369	-636	-723	-552	-318
	55 - 59세	-425	-478	-558	-614	-581	-395

5) Dimension Element Control 기능

Dimension Tag 오른쪽의 역삼각형 마크를 클릭하면 팝업 메뉴를 이용하여 제어하는 방법입니다. Sorting 및 Data Surfing 기능이 이에 해당됩니다.

- Sorting : 해당 Dimension 의 Element를 오름차순 또는 내림차순으로 정렬하는 기능.
 - 오름차순(ASC) : 데이터를 기준으로 작은 것부터 큰 것의 차례로 정렬됩니다.
 - 내림차순(DESC) : 데이터를 기준으로 큰 것부터 작은 것의 차례로 정렬됩니다.
- 선택 후 꼭 <적용하기(APPLY)>를 클릭하세요.

표속 [행정구역(구시군)] [내외국인] [년] [숨김]

적용하기(APPLY)
오름차순(ASC)
내림차순(DESC)
전체선택(ALL SELECT)
전체해제(ALL CLEAR)
▲ (1/24) (SCROLL END)

구시군별 주민등록세대 (세대) 단위

행정구역(구시군)	2001	2002	2003	2004	2005	2006
남제주군	25,761	25,986	26,537	26,584	27,083	-
북제주군	-	25,986	-	-	-	-
서귀포시	34,775	35,880	37,206	37,961	36,886	-
제주시	94,368	98,081	101,976	105,459	110,161	150,379
제주도	183,248	188,760	194,855	199,989	204,635	208,424

[적용 결과]

표속 [행정구역(구시군)] [내외국인] [년] [숨김]

구시군별 주민등록세대 (세대) 단위

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	2001	2002	2003	2004	2005	2006
남제주군	계	25,761	25,986	26,537	26,584	27,083	-
	한국인	-	25,986	-	-	-	-
북제주군	계	34,775	35,880	37,206	37,961	36,886	-
	한국인	-	35,880	-	-	-	-
서귀포시	계	28,344	28,813	29,136	29,985	30,505	58,045
	한국인	-	28,813	-	-	-	-
제주시	계	94,368	98,081	101,976	105,459	110,161	150,379
	한국인	-	98,081	-	-	-	-
제주도	계	183,248	188,760	194,855	199,989	204,635	208,424
	한국인	-	188,760	-	-	-	-

- Data Surfing : 해당 Dimension의 Element를 화면에 표시할 것인지 선택하는 기능
 - 전체선택(ALL SELECT) : Element 전체를 화면에 표시
 - 전체해제(ALL CLEAR) : Element 전체를 화면에 미표시
- (사용자가 원하는 Element 를 조회 할 수 있습니다.)

[적용 결과]

표측 행정구역() 내외국인() 적용하기 (APPLY) 오름차순 (ASC) 내림차순 (DESC) 전체선택 (ALL SELECT) 전체해제 (ALL CLEAR) 표두 년 숨김

구시군별 주민등록세대 (세대) 단위

행정구역(구시군)별	내외	1995	1996	1997	1998	1999
전국	계	13,852	14,243,515	14,633,248	15,075,044	15,172,849
	한국인	13,777,102	14,152,894	14,501,400	14,912,542	15,172,849
	외국인	750	90,621	131,848	162,502	-
서울특별시	계	3,455,665	3,448,124	3,456,575	3,498,506	3,458,511
	한국인	3,429,629	3,417,958	3,421,087	3,462,552	3,458,511
	외국인	26,036	30,166	35,488	35,954	-
종로구	계	73,798	72,488	72,027	72,919	69,668
	한국인	72,696	70,913	70,236	71,185	69,668
	외국인	1,102	1,575	1,791	1,734	-
중구	계	55,032	53,096	50,141	49,516	46,072
	한국인	53,797	51,201	48,170	47,386	46,072
	외국인	1,235	1,895	1,971	2,130	-
용산구	계	94,534	93,163	92,705	91,201	88,418
	한국인	91,198	89,973	89,109	87,788	88,684
	외국인	3,336	3,190	3,596	3,413	-

표측 행정구역() 내외국인() 표두 년 숨김

구시군별 주민등록세대 (세대) 단위

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	1994	1995	1996	1997	1998	1999
전국	계	13,843,852	14,243,515	14,633,248	15,075,044	15,172,849	15,442,265
	한국인	13,777,102	14,152,894	14,501,400	14,912,542	15,172,849	15,442,263
서울특별시	계	3,455,665	3,448,124	3,456,575	3,498,506	3,458,511	3,490,616
	한국인	3,429,629	3,417,958	3,421,087	3,462,552	3,458,511	3,490,616
종로구	계	73,798	72,488	72,027	72,919	69,668	69,581
	한국인	72,696	70,913	70,236	71,185	69,668	69,581
중구	계	55,032	53,096	50,141	49,516	46,072	47,969
	한국인	53,797	51,201	48,170	47,386	46,072	47,969
용산구	계	94,534	93,163	92,705	91,201	88,418	88,684
	한국인	91,198	89,973	89,109	87,788	88,418	88,684
성동구	계	244,808	113,262	110,970	111,887	110,157	117,701
	한국인	243,635	112,828	110,301	110,792	110,157	117,701
광진구	계	-	129,613	132,324	136,909	136,557	136,023
	한국인	-	128,798	131,326	136,070	136,557	136,023

6) 클립보드 복사 기능

사용자가 원하는 영역을 Drag 하여 클립보드에 복사하는 기능입니다.

표영역에 마우스를 올리고 대각선 방향으로 마우스를 움직여 원하는 영역을 선택한 다음 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 주세요. 빠른 메뉴에서 복사하기를 선택하면 선택한 영역이 클립보드에 복사됩니다. 전체선택을 택하면 표전체가 클립보드로 복사됩니다.

- Excel 이나 PowerPoint 에는 조회된 화면 형태로 붙여넣기가 됩니다.
- 일반 텍스트 편집기는 TSV [TAB Separated value] 형식으로 붙여넣기가 됩니다.

구시군별 주민등록세대 (세대) 단위

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	1994	1995	1996	1997	1998	1999
전국	계	13,843,852	14,243,515	14,633,248	15,075,044	15,172,849	15,442,265
	한국인	13,777,102	14,152,894	14,501,400	14,912,542	15,172,849	15,442,263
서울특별시	계	3,455,665	3,448,124	3,456,575	3,498,506	3,458,511	3,490,616
	한국인	3,429,629	3,417,958	3,421,087	3,462,552	3,458,511	3,490,616
종로구	계	73,798	72,488	72,027	72,919	69,668	69,581
	한국인	72,696	70,913	70,236	71,185	69,668	69,581
중구	계	55,032	53,096	50,141	49,516	46,072	47,969
	한국인	53,797	51,201	48,170	47,386	46,072	47,969
용산구	계	94,534	93,163	92,705	91,201	88,418	88,684
	한국인	91,198	89,973	89,109	87,788	88,418	88,684
성동구	계	243,635	113,262	110,970	111,887	110,157	117,701
	한국인	243,635	112,828	110,301	110,792	110,157	117,701
광진구	계	-	129,613	132,324	136,909	136,557	136,023
	한국인	-	128,738	131,326	136,070	136,557	136,023

[적용 결과]

▶ 엑셀문서에 붙여넣기

	A	B	C	D	E	F
1	전국	계	13,843,852	14,243,515		
2		한국인	13,777,102	14,152,894		
3	서울특별시	계	3,455,665	3,448,124		
4		한국인	3,429,629	3,417,958		
5	종로구	계	73,798	72,488		
6		한국인	72,696	70,913		
7	중구	계	55,032	53,096		
8		한국인	53,797	51,201		
9	용산구	계	94,534	93,163		
10		한국인	91,198	89,973		

▶ 메모장에 붙여넣기

```

전국      계      13,843,852      14,243,515
전국      한국인  13,777,102      14,152,894
서울특별시  계      3,455,665      3,448,124
서울특별시  한국인  3,429,629      3,417,958
종로구     계      73,798         72,488
종로구     한국인  72,696         70,913
중구       계      55,032         53,096
중구       한국인  53,797         51,201
용산구     계      94,534         93,163
용산구     한국인  91,198         89,973
    
```

7) 기타

■ Grid 폭 조절

폭을 변경하고 싶은 열의 경계에 마우스 커서를 위치시키면 폭이 변경될 수 있다는 것을 나타내기 위해 마우스 커서가 변합니다. 이 상태에서 마우스 왼쪽 버튼을 이용해서 드래그를 하면 열의 폭이 변경되고, 오른쪽 버튼을 이용하면 모든 셀의 열의 폭이 일괄 적용 됩니다.

표측 표두 숨김

구시군별 주민등록세대 (세대) 단위

행정구역(구시군)별	내외국인세대별	1994	1995	1996	1997	1998	1999
전국	계	13,843,852	14,243,515	14,633,248	15,075,044	15,172,849	15,442,265
	한국인	13,777,102	14,152,894	14,501,400	14,912,542	15,172,849	15,442,263
서울특별시	계	3,455,665	3,448,124	3,456,575	3,498,506	3,458,511	3,490,616
	한국인	3,429,629	3,417,958	3,421,087	3,462,552	3,458,511	3,490,616
종로구	계	73,798	72,488	72,027	72,919	69,668	69,581
	한국인	72,696	70,913	70,236	71,185	69,668	69,581
중구	계	55,032	53,096	50,141	49,516	46,072	47,969
	한국인	53,797	51,201	48,170	47,386	46,072	47,969
용산구	계	94,534	93,163	92,705	91,201	88,418	88,684
	한국인	91,198	89,973	89,109	87,788	88,418	88,684
+ 성동구	계	244,808	113,262	110,970	111,887	110,157	117,701
	한국인	243,635	112,828	110,301	110,792	110,157	117,701
광진구	계	-	129,613	132,324	136,909	136,557	136,023
	한국인	-	128,738	131,326	136,070	136,557	136,023

[적용 결과]

표측 표두 숨김

구시군별 주민등록세대 (세대) 단위

행정구역(구시군)별	내외국인...	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
전국	계	13,843,852	14,243,515	14,633,248	15,075,044	15,172,849	15,442,265	15,765,275	16,
	한국인	13,777,102	14,152,894	14,501,400	14,912,542	15,172,849	15,442,263	15,762,275	
서울특별시	계	3,455,665	3,448,124	3,456,575	3,498,506	3,458,511	3,490,616	3,540,492	3,
	한국인	3,429,629	3,417,958	3,421,087	3,462,552	3,458,511	3,490,616	3,537,492	
종로구	계	73,798	72,488	72,027	72,919	69,668	69,581	69,935	
	한국인	72,696	70,913	70,236	71,185	69,668	69,581	66,935	
중구	계	55,032	53,096	50,141	49,516	46,072	47,969	53,964	
	한국인	53,797	51,201	48,170	47,386	46,072	47,969	53,964	
용산구	계	94,534	93,163	92,705	91,201	88,418	88,684	90,547	
	한국인	91,198	89,973	89,109	87,788	88,418	88,684	90,547	
+ 성동구	계	244,808	113,262	110,970	111,887	110,157	117,701	119,842	
	한국인	243,635	112,828	110,301	110,792	110,157	117,701	119,842	
광진구	계	-	129,613	132,324	136,909	136,557	136,023	137,934	
	한국인	-	128,738	131,326	136,070	136,557	136,023	137,934	

“ 예제 1 조회 범위 설정을 적용한 통계표

2000년도부터 산을 다니기 시작해 등산에 관심이 많은 백두산 씨는 동일한 기간 내 자신이 정복했던 국립공원에 다른 사람들은 얼마나 많이 다녀왔는지 궁금해졌습니다. 백두산 씨는 바로 국가통계포털에 접속해 국립공원입장객 수를 확인해 보기로 했습니다.

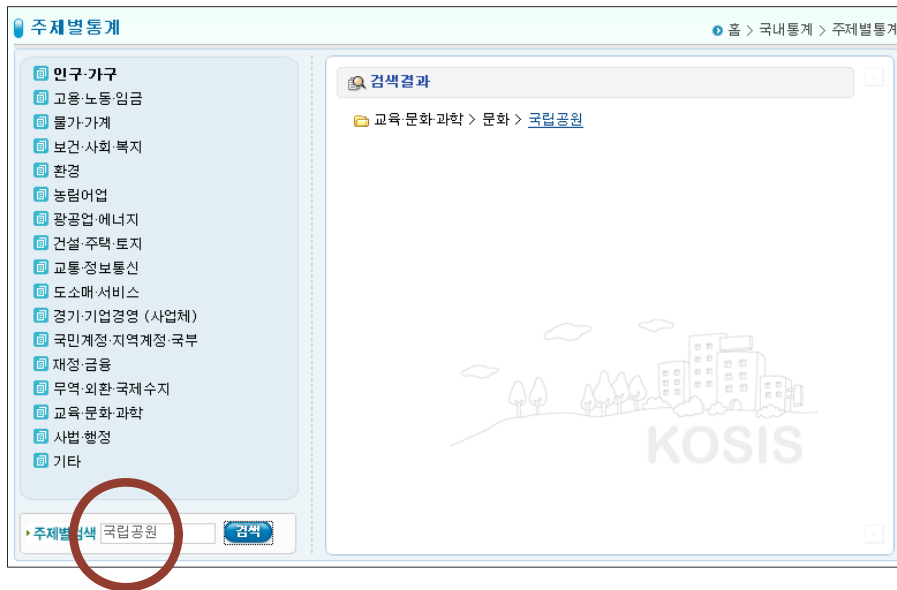
과연 백두산 씨는 어떤 방법으로 자신이 등산으로 정복한 국립공원 입장객의 숫자를 알아낼 수 있을까요?

1) 검색어로 통계위치 찾기

국립공원별 입장객 현황의 주제분류가 등산 인구라서 인구에서 찾아야하는 것인지 농업 어업인지 아니면 환경, 문화에서 찾아야 할지 알 수 없어 주제별검색을 이용하였습니다.

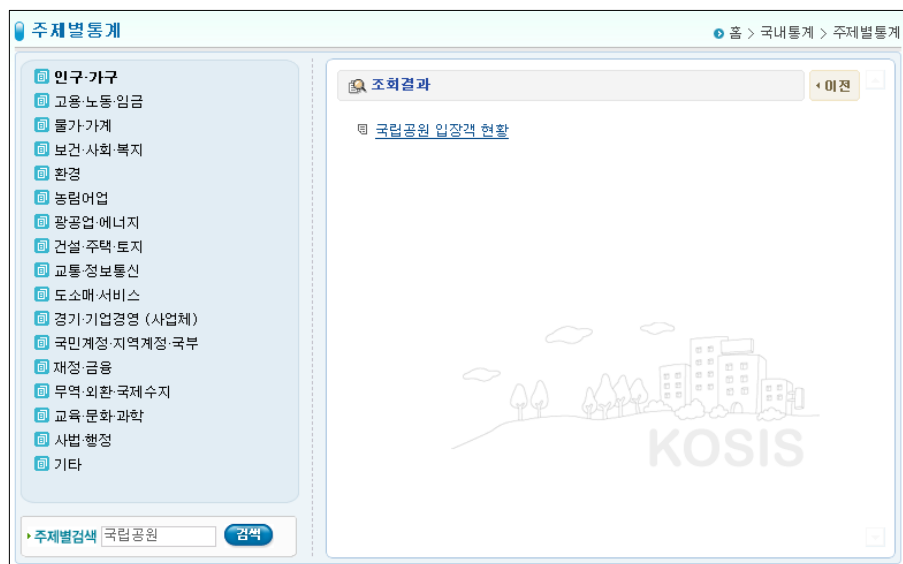
검색어로 국립공원을 입력하였습니다. 입장객이라고 하면 영화관입장객부터 국립도서관 입장객까지... 너무 많은 리스트가 발생할 수 있으니 이럴 때는 단어선택에 주의를 기울여야 합니다.

국립공원에 대한 검색결과가 나타납니다.



2) 검색으로 현황표 찾기

국립공원을 클릭하니 국립공원 입장객 현황이 바로 나타났습니다.



3) 현황표(통계) 확인하기

1996년부터 2005년 사이 우리나라의 모든 국립공원을 이용한 입장객수가 각각 표시됩니다. 현황을 보면 1999년이 국립공원 입장객이 가장 많은 해였고 2002년에 입장객이 많이 감소한 것으로 나타나고 있습니다.

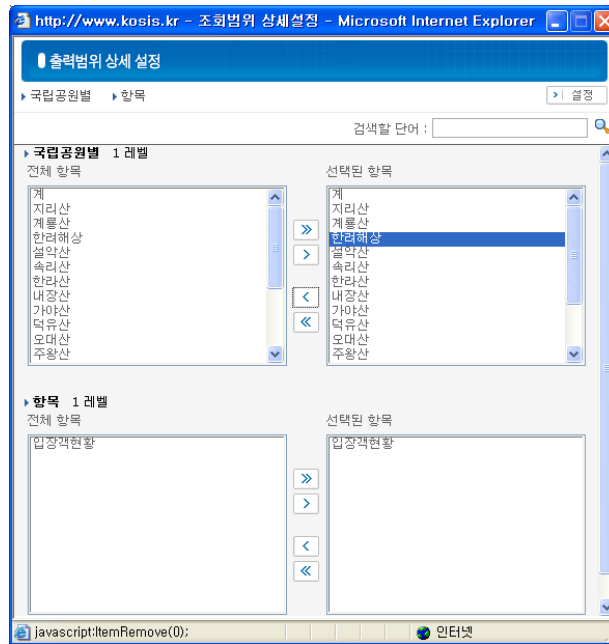
The screenshot shows a web browser window displaying the KOSIS portal. The page title is '국립공원 입장객 현황 (입장객현황)'. The table below provides the data for each national park from 1999 to 2005.

국립공원별	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
계	21,320,036	21,057,472	19,610,367	18,864,001	20,357,831	20,357,831	19,243,509
지리산	2,978,413	2,841,665	2,684,944	2,397,968	2,530,887	2,448,540	2,377,688
계룡산	1,156,625	1,109,738	1,044,949	969,990	1,063,827	998,873	889,985
한려해상	2,073,583	2,294,763	1,942,500	1,890,035	1,939,578	1,416,841	1,577,951
설악산	2,921,974	2,929,370	2,816,023	2,749,602	2,777,744	3,026,190	2,855,948
속리산	1,208,519	1,203,376	1,107,245	1,054,374	1,097,027	980,920	937,442
한라산	388,699	454,171	349,375	402,922	518,098	627,850	695,759
내장산	1,018,971	1,025,369	962,758	860,004	937,483	915,039	812,971
가야산	699,557	692,387	631,536	580,396	556,587	559,877	495,184
덕유산	696,192	726,173	756,099	740,254	860,056	782,810	765,769
오대산	885,491	938,623	863,648	812,970	902,837	897,586	946,133
주왕산	389,827	352,614	336,161	333,265	374,382	400,468	431,994
태안해안	471,005	329,882	351,782	332,038	374,998	203,760	186,066
다도해상	162,822	202,391	176,046	150,316	181,967	130,184	130,199
치악산	408,012	422,458	378,058	395,248	391,264	370,425	350,604
월악산	593,966	535,900	522,556	470,598	531,931	528,278	490,326
북한산	3,708,071	3,490,842	3,321,736	3,146,605	3,718,514	4,059,411	3,801,553

국립공원입장객 현황을 알아보려 했던 이유가 등산인구의 증감을 알고자 했던 만큼 국립공원 중 산이 아닌 곳은 통계에서 제외하도록 하겠습니다.

4) 조회범위 상세 설정하기

현황표 상단에 위치한 분류 설정의 <조회범위 상세 설정하기> 버튼을 클릭하여 설정창을 엽니다. 한려해상, 태안반도 등산이 아닌 부분은 마우스로 클릭한 후 < > 버튼을 클릭하여 선택항목에서 제거합니다. 항목정리가 끝나면 <설정> 버튼을 클릭합니다.



- 조회범위 상세 설정 적용모습

상세 설정이 적용된 현황표입니다. 앞에서 제거한 국립공원들이 항목에서 사라진 것을 확인할 수 있습니다.

국립공원명	1999	2000	2001	2002
계	21,320,036	21,057,472	19,610,367	18,864,001
지리산	2,978,413	2,841,665	2,684,944	2,397,968
계룡산	1,156,625	1,109,738	1,044,949	969,990
설악산	2,921,974	2,929,370	2,816,023	2,749,602
속리산	1,208,519	1,203,376	1,107,245	1,054,374
한라산	388,699	454,171	349,375	402,922
내장산	1,018,971	1,025,369	962,758	860,004
가야산	699,557	692,367	631,536	580,396
덕유산	696,192	726,173	756,099	740,254

5) 조회기간 설정하기

등산을 시작한 후의 입장객 현황 확인을 목표로 했으므로 조회기간을 2000년으로 수정합니다. 조회기간의 시작년도 선택버튼을 클릭하면 조회가 가능한 전체 연도가 나타납니다.

2000년을 클릭하여 시작년도를 변경한 후 <자료다시 불러오기> 버튼을 클릭하세요.

국립공원 입장객 현황 (입장객현황)

국립공원별	2000	2001	2002	2003	2004	2005
계	21,320,036	21,057,472	19,610,367	18,864,001	20,357,831	19,243,509
지리산	2,978,413	2,841,665	2,684,944	2,397,968	2,530,887	2,377,688
계룡산	1,156,625	1,109,738	1,044,949	969,990	1,063,827	889,985
설악산	2,921,974	2,929,370	2,816,023	2,749,602	2,777,744	3,026,190

• 조회기간 설정 적용모습

설정된 조회범위와 시작년도에 맞게 자료가 다시 정리되었습니다. 1996년부터 보이던 입장객 현황이 2000년부터 2005년으로 제한되어 표시되었습니다.

국립공원 입장객 현황 (입장객현황)

국립공원별	2000	2001	2002	2003	2004	2005
계	21,057,472	19,610,367	18,864,001	20,357,831	20,357,831	19,243,509
지리산	2,841,665	2,684,944	2,397,968	2,530,887	2,448,540	2,377,688
계룡산	1,109,738	1,044,949	969,990	1,063,827	998,873	889,985
설악산	2,929,370	2,816,023	2,749,602	2,777,744	3,026,190	2,855,948
속리산	1,203,376	1,107,245	1,054,374	1,097,027	980,920	937,442
한라산	454,171	349,375	402,922	518,098	627,850	695,759
내장산	1,025,369	962,758	860,004	937,483	915,039	812,971
가야산	692,387	631,536	580,396	556,587	559,877	495,184

표를 보니 소백산과 한라산, 주왕산, 북한산이 들쭉날쭉한 와중에도 상승세를 타며 등산객 입장이 늘었고 월출산, 치악산, 가야산, 내장산, 계룡산은 전체적으로 내림세로 나타났다.

6) 표측 제목으로 선택적용하기

백두산씨는 자신이 다녔던 국립공원만의 현황만을 알아보고 싶었으므로 입장해보지 못한 국립공원은 제외해야 합니다. 여기서 표측 도구를 이용하여 다시 통계표를 정리해보도록 하겠습니다.

먼저 가보지 못한 국립공원의 파란색 ■ 표시를 클릭하여 선택을 해제합니다. 선택이 끝났으면 <적용하기(APPLY)> 버튼을 클릭하여 설정내용을 적용합니다.

국립공원별	2001	2002	2003	2004	2005
계	19,610,367	18,864,001	20,357,831	20,357,831	19,243,509
지리산	2,684,944	2,397,968	2,530,887	2,448,540	2,377,688
계룡산	1,044,949	969,990	1,063,827	998,873	889,985
설악산	2,816,023	2,749,602	2,777,744	3,026,190	2,855,948
속리산	1,107,245	1,054,374	1,097,027	980,920	937,442
한라산	349,375	402,922	518,098	627,850	695,759
내장산	962,758	860,004	937,483	915,039	812,971
가야산	631,536	580,396	556,587	559,877	495,184
덕유산	756,099	740,254	860,056	782,810	765,769
오대산	863,648	812,970	902,837	897,586	946,133
주왕산	336,161	333,265	374,382	400,468	431,994
치악산	378,058	395,248	391,264	370,425	350,604
월악산	522,556	470,598	531,931	528,278	490,326
북한산	3,321,736	3,146,605	3,718,514	4,059,411	3,801,553
소백산	262,854	253,142	275,839	336,569	345,443
월출산	254,160	219,869	215,538	223,126	205,707

- 표측 제목 설정 적용모습

표측 설정에서 선택을 해제한 국립공원 데이터가 사라졌습니다.

국립공원별	2000	2001	2002	2003	2004	2005
계	21,057,472	19,610,367	18,864,001	20,357,831	20,357,831	19,243,509
지리산	2,841,665	2,684,944	2,397,968	2,530,887	2,448,540	2,377,688
설악산	2,929,370	2,816,023	2,749,602	2,777,744	3,026,190	2,855,948
속리산	1,203,376	1,107,245	1,054,374	1,097,027	980,920	937,442
한라산	454,171	349,375	402,922	518,098	627,850	695,759
북한산	3,490,842	3,321,736	3,146,605	3,718,514	4,059,411	3,801,553
소백산	262,854	253,142	275,839	300,206	336,569	345,443

참고

조회범위 상세 설정과 Dimension Tag 설정의 차이점

조회범위 상세 설정으로 설정된 값은 자료다시 불러오기를 해도 값이 변경되지 않지만 Dimension Tag에서 설정한 값은 자료 다시 불러오기를 했을 때 적용되지 않습니다. 즉, 조회범위 상세 설정은 재설정하기 전까지 고정설정이 되지만 Dimension Tag에서 설정한 값은 고정값이 아닌 임시저장값으로 자료다시 불러오기를 실행할 때 조회범위 상세 설정의 선택값으로 변경됩니다.

7) 표두를 기준으로 국립공원 입장객 분석하기

원하는 자료를 얻었지만 눈에 쉽게 들어오지 않습니다. 좀 더 시각적으로 분명하게 정리하기 위해 통계표의 열과 행을 바꾸기로 했습니다.

먼저 표 측의 Dimension Tag(국립공원별 항목)을 클릭하여 표두 쪽으로 옮깁니다.

국립공원 입장객 현황 (입장객현황)

국립공원별	2000	2001	2002	2003	2004	2005
계	21,057,472	19,610,367	18,864,001	20,357,831	20,357,831	19,243,509
지리산	2,841,665	2,684,944	2,397,968	2,530,887	2,448,540	2,377,688
설악산	2,929,370	2,816,023	2,749,602	2,777,744	3,026,190	2,855,948
속리산	1,203,376	1,107,245	1,054,374	1,097,027	980,920	937,442
한라산	454,171	349,375	402,922	518,098	627,850	695,759
북한산	3,490,842	3,321,736	3,146,605	3,718,514	4,059,411	3,801,553
소백산	262,854	253,142	275,839	300,206	336,569	345,443

다음, 표두의 Dimension Tag중 년 항목을 클릭하여 표 쪽으로 옮겨놓았습니다.

국립공원 입장객 현황 (입장객현황)

2000							2001	
계	지리산	설악산	속리산	한라산	북한산	소백산	계	
21,057,472	2,841,665	2,929,370	1,203,376	454,171	3,490,842	262,854	19,610,367	

원하는 분석 결과가 출력되었습니다.

국립공원 입장객 현황 (입장객현황)

년	계	지리산	설악산	속리산	한라산	북한산	소백산
2000	21,057,472	2,841,665	2,929,370	1,203,376	454,171	3,490,842	262,854
2001	19,610,367	2,684,944	2,816,023	1,107,245	349,375	3,321,736	253,142
2002	18,864,001	2,397,968	2,749,602	1,054,374	402,922	3,146,605	275,839
2003	20,357,831	2,530,887	2,777,744	1,097,027	518,098	3,718,514	300,206
2004	20,357,831	2,448,540	3,026,190	980,920	627,850	4,059,411	336,569
2005	19,243,509	2,377,688	2,855,948	937,442	695,759	3,801,553	345,443

8) 년도 내림차순으로 정리하기

‘중요한 건 늘 현재’ 라고 생각해 온 백두산 씨는 현재시점에서 과거시점으로 데이터를 정렬하기 위해 내림차순을 선택했습니다.

국립공원 입장객 현황 (입장객현황)

년	지리산	설악산	속리산	한라산	북한산	소백산
2000	2,841,665	2,929,370	1,203,376	454,171	3,490,842	262,854
2001	2,684,944	2,816,023	1,107,245	349,375	3,321,736	253,142
2002	2,397,968	2,749,602	1,054,374	402,922	3,146,605	275,839
2003	2,530,887	2,777,744	1,097,027	518,098	3,718,514	300,206
2004	2,448,540	3,026,190	980,920	627,850	4,059,411	336,569
2005	2,377,688	2,855,948	937,442	695,759	3,801,553	345,443

다음은 백두산씨가 다녀온 국립공원들의 입장객수를 2000년부터 내림차순으로 분석한 결과입니다.

국립공원 입장객 현황 (입장객현황)

년	계	지리산	설악산	속리산	한라산	북한산	소백산
2005	19,243,509	2,377,688	2,855,948	937,442	695,759	3,801,553	345,443
2004	20,357,831	2,448,540	3,026,190	980,920	627,850	4,059,411	336,569
2003	20,357,831	2,530,887	2,777,744	1,097,027	518,098	3,718,514	300,206
2002	18,864,001	2,397,968	2,749,602	1,054,374	402,922	3,146,605	275,839
2001	19,610,367	2,684,944	2,816,023	1,107,245	349,375	3,321,736	253,142
2000	21,057,472	2,841,665	2,929,370	1,203,376	454,171	3,490,842	262,854

9) 차트로 보기

입장객수를 한참 들여다보던 백두산 씨는 각 국립공원별 입장객들이 얼마나 차이가 나는지 궁금해졌습니다. 그래프로 보면 금방 알 수 있을 거라고 생각한 백두산 씨는 자료 분석의 차트 아이콘을 클릭했습니다.

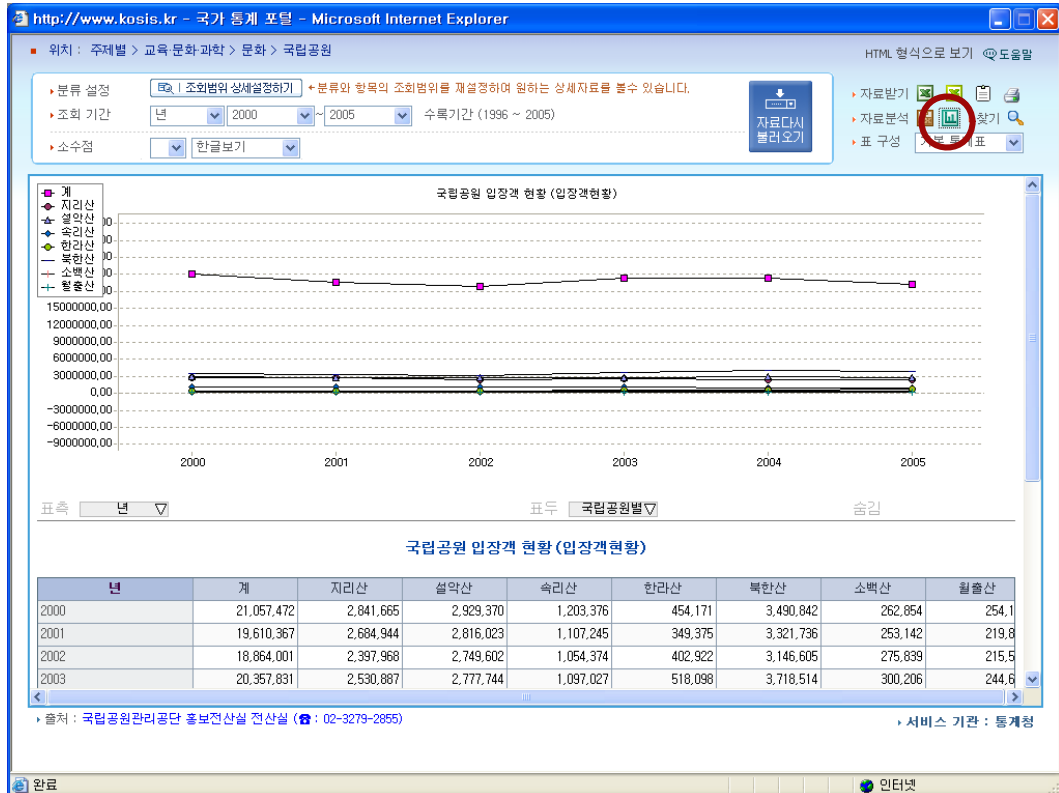
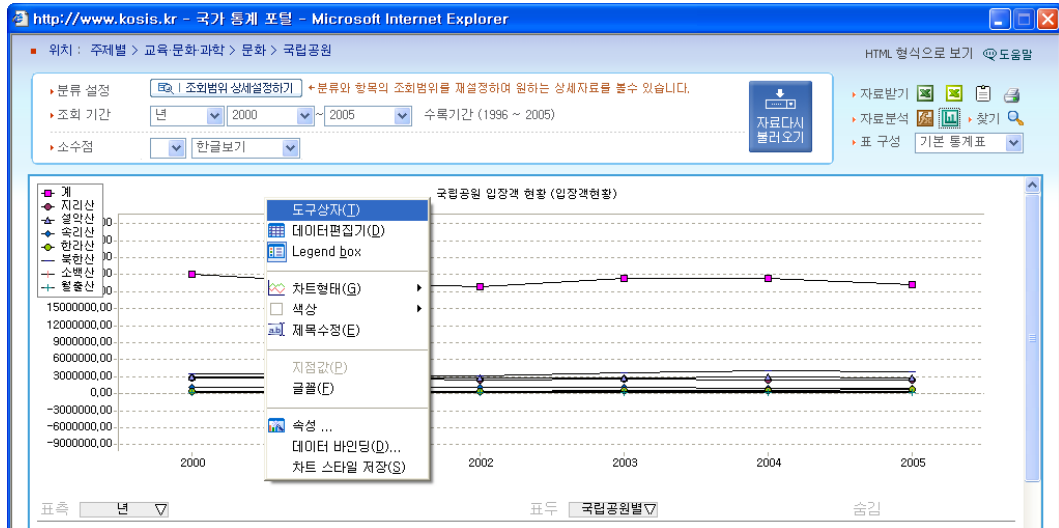
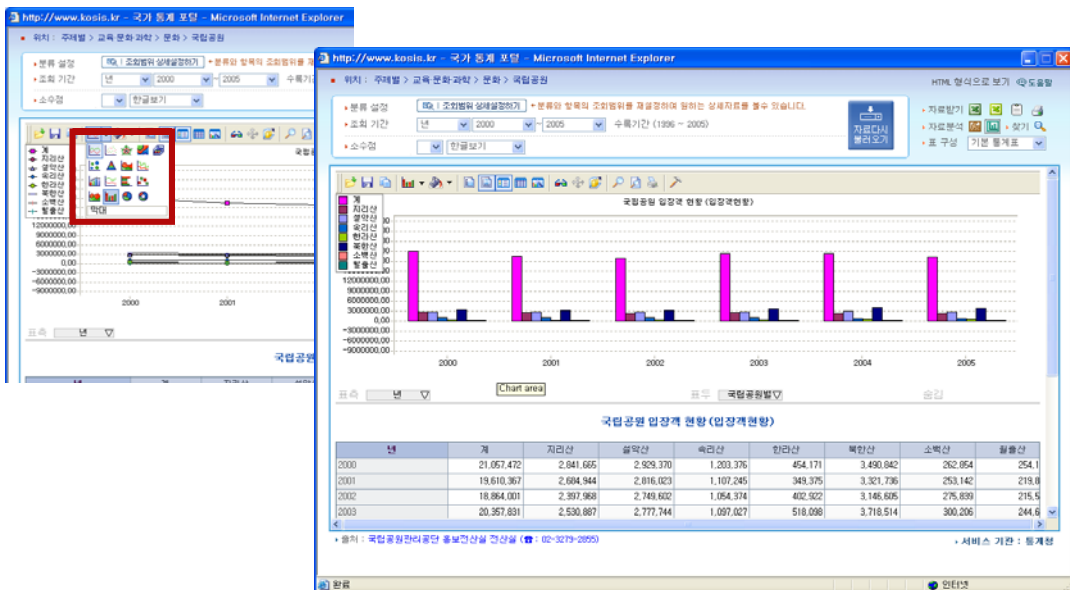


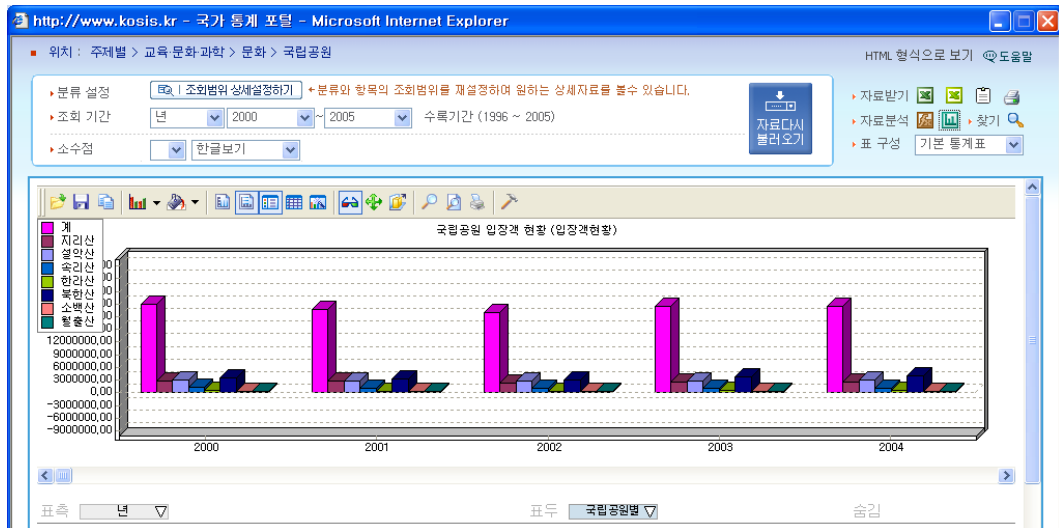
차트 모양이 마음에 들지 않은 백두산 씨는 다른 모양으로 바꾸기로 하고 차트 위를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 뒤 도구상자를 선택했습니다.



도구상자에서 차트형태 중에서 통계표의 내용을 가장 잘 보여주는 막대형을 선택했습니다.

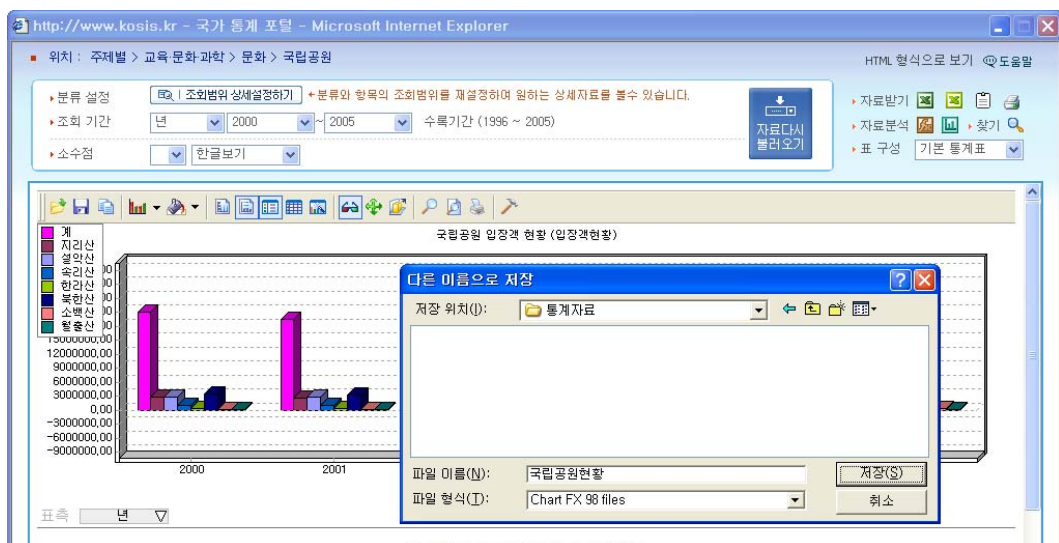


시각적으로 좀 더 보기 좋게 만들기 위해 도구 중 3차원 효과를 클릭해 아래와 같이 멋 있는 3차원 차트를 얻었습니다.



10) 차트 저장

마지막으로 백두산 씨는 필요할 때 언제라도 꺼내보기 위해 차트를 저장했습니다.



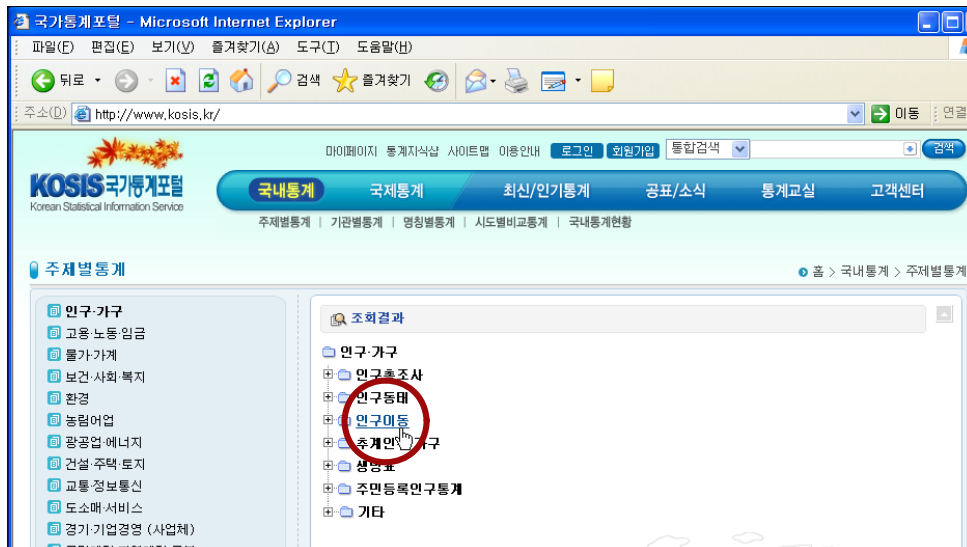
“ 예제 2 분석기능을 사용한 통계표 만들기

대구에서 보습학원을 하고 있는 나박사 씨. 올 들어 유난히 등록하는 학생 수가 적어지는 이유를 찾고 있는데 가만히 살펴보니 다른 보습학원도 상황은 마찬가지. 문제는 학생들 수 자체가 줄고 있다는 것! 나박사 씨는 며칠이나 고민 끝에 결심을 합니다.

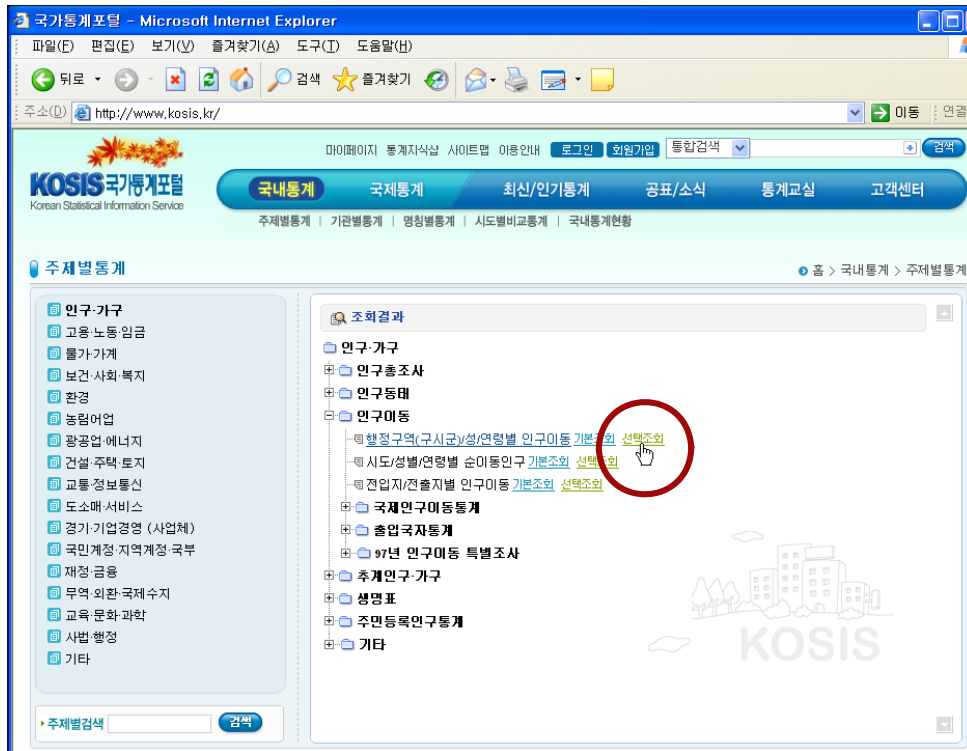
"보습학원을 옮겨야겠어. 먼저 학생들이 이동한 지역을 찾아내야지. 그리고 자녀들이 보습학원에 등록할 40~50대까지의 성인인구의 이동도 같이 알아봐야겠어. " 과연 나박사 씨는 어떤 식으로 문제를 해결하는지 뒤따라가 볼까요.

1) 통계위치 찾기

국가통계포털에 접속한 나박사 씨는 주제별통계에 들어갑니다. 제일 상단에 인구·가구 항목의 하위에 인구이동이 있군요. 클릭하여 세부 내용을 살펴보기로 합니다.



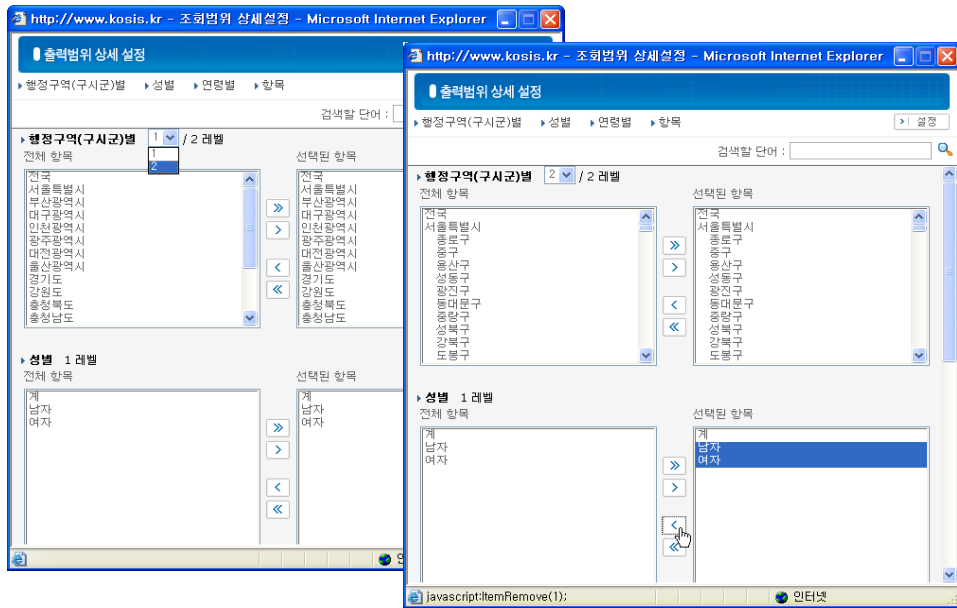
인구이동을 주제로 한 통계리스트가 나타납니다. 세 개의 리스트 중 찾는 내용과 가장 흡사한 것은 행정구역(구시군)/성/연령별 인구이동 인 것을 확인한 나박사씨는 특정범위 값으로 조회하기 위해 선택조회를 클릭합니다.



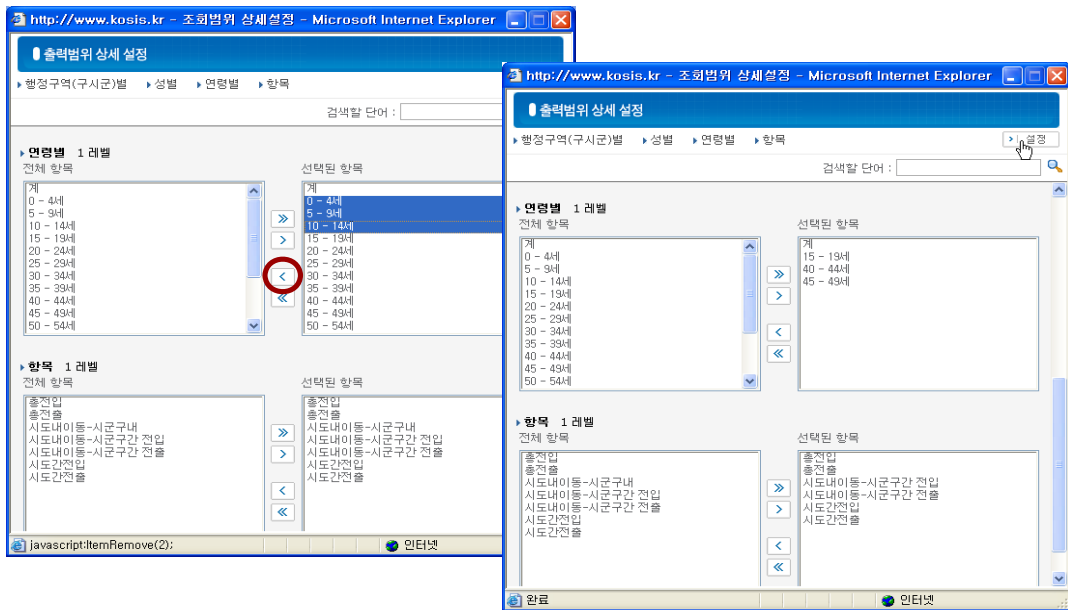
2) 출력범위 상세 설정하기

선택조회를 클릭하니 출력범위상세 설정 화면이 나타납니다. 행정구역이 2레벨로 되어 있는 것을 보고 레벨값을 높여 행정구역을 좀 더 세분화 해 보기로 했습니다.

전체항목에서 행정구역이 구(區)단위까지 늘어났습니다. 인구가 많은 대도시 행정구역을 제외한 나머지 구역은 선택을 해제했습니다. 성별 또한 보습학원을 운영하는데 필요요소가 아니라 계만 남기고 선택을 해제합니다.



중학교입학 연령인 13-14세부터 19세까지 중고생 데이터가 필요했지만 5살 단위로 구분되어 있어서 학생 연령대는 15-19, 부모 연령대 40-44, 45-49세만 남기고 나머지는 역시 선택에서 삭제했습니다. 항목 레벨에서는 불필요하다고 판단한 시군구내이동을 선택해제한 후 <설정> 버튼을 클릭합니다.



3) 조회기간 상세 설정

설정 내용대로 통계표가 열렸습니다. 최소한 3년 정도는 추이를 살펴봐야 할 것 같다는 판단으로, 조회단위는 년으로, 조회기간은 최근 3년으로 설정했습니다.

The screenshot shows the KOSIS website interface. The search settings are configured as follows:

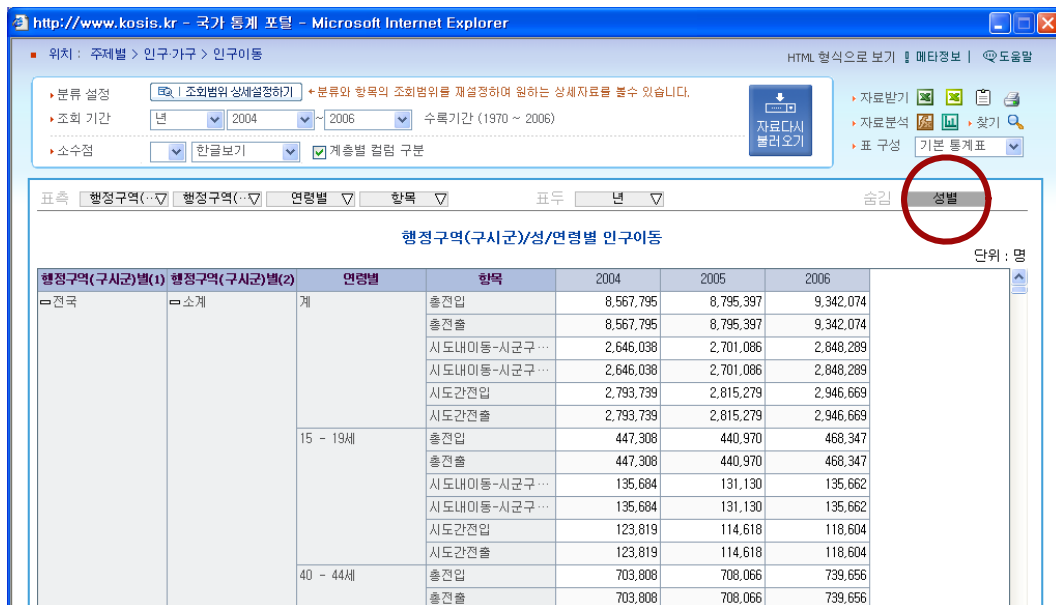
- Search Term: 행정구역 상세설정하기
- Year: 2004
- End Year: 2006
- Unit: 월 (Month)
- Period: 2005

The main data table is titled "행정구역(구시군)별 행정구역(구시군)별" and shows data for the year 2007.08. The table is organized by age group (연령별) and administrative district (행정구역).

연령별	항목	2007. 08
계	총전입	719,574
	총전출	719,574
	시도내이동-시군구간 전입	221,175
	시도내이동-시군구간 전출	221,175
	시도간전입	240,575
15 - 19세	시도간전출	240,575
	총전입	38,463
	총전출	38,463
	시도내이동-시군구간 전입	11,217
	시도내이동-시군구간 전출	11,217
40 - 44세	시도간전입	10,799
	시도간전출	10,799
	총전입	57,960
	총전출	57,960
	시도내이동-시군구간 전입	18,312
	시도내이동-시군구간 전출	18,312
	시도간전입	16,459
	시도간전출	16,459

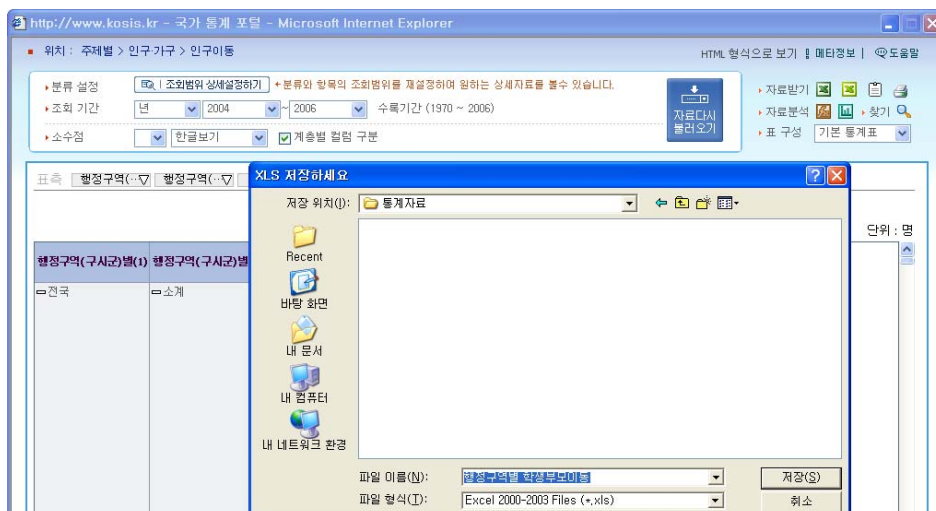
4) Hide Dimension 기능(숨김 기능)으로 통계표 분석하기

원하는 대로 자료를 얻었지만 불필요한 Dimension이 보입니다. 표측의 성별을 숨김 영역으로 옮겼더니 앞의 표보다 훨씬 보기 좋아졌습니다.




5) 통계표 저장하기

출력된 통계표에 만족한 나박사씨는 일단 통계표를 저장하기 위해 자료받기()버튼을 클릭했습니다. 저장창이 열리자 나중에라도 쉽게 알아보기 위해 파일이름을 ‘행정구역별 학생부모이동’이라고 수정했습니다. 또 나중에 재분석할 경우도 생각하여 자료분석용()으로도 저장했습니다.



6) 대비증감으로 자료분석하기

이제 나박사 씨는 자료분석에 들어갔습니다. 이동숫자를 일일이 확인하기보다 인구이동의 증감을 전년대비율로 표시해 보면 전입이 늘어난 지역을 확인할 수 있을 것이라 판단했기 때문입니다.

자료분석 아이콘 ()을 클릭하여 분석종류를 선택할 수 있는 창이 열리자 전년비 증감을 선택한 후 <분석시작> 버튼을 클릭했습니다.



화면은 Microsoft Internet Explorer에서 http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털을 보여줍니다. 위치는 주제별 > 인구가구 > 인구이동입니다. 분석 설정은 조회범위 상세설정하기, 분류와 항목의 조회범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다. 조회 기간은 2004년 ~ 2006년, 수록기간은 1970 ~ 2006년입니다. 소수점 설정은 한글보기, 계층별 월령 구분은 선택되어 있습니다.

주요 메뉴는 행정구역(구시군), 연령별, 항목입니다. 현재는 행정구역(구시군)별(1) 행정구역(구시군)별(2)로 설정되어 있습니다. 행정구역(구시군)별(2)의 연령별 항목을 클릭하면, 행정구역(구시군)별(2)의 연령별 항목이 선택된 상태로 나타납니다.

자료분석하기 창이 열리면, 분석 종류를 선택하십시오. 분석 종류 목록에는 원자료, 전년비증감, 전년비증감률, 구성비가 있습니다. 전년비증감률 항목이 선택되어 있습니다. 분석시작, 취소, 확인 버튼을 클릭할 수 있습니다.

주요 데이터 테이블 (행정구역(구시군)별(2) 연령별 항목):

행정구역(구시군)별(1)	행정구역(구시군)별(2)	연령별	항목	2004	2005	2006	
전국	계		총진입	220,343	219,085	226,756	
			총진출	220,343	219,085	226,756	
			시도내이동-시군구...	195,801	193,923	199,564	
	15 - 19세		시도간진입	195,801	193,923	199,564	
			시도간진출	195,801	193,923	199,564	
			시도내이동-시군구...	195,801	193,923	199,564	
		40 - 44세		시도내이동-시군구...	195,801	193,923	199,564
				시도간진입	195,801	193,923	199,564
				시도간진출	195,801	193,923	199,564

출처: 통계청 사회통계국 인구동향과 (☎: 042-481-2255~6)
 주) 1970년도 자료는 전입 전출신고상의 시차 등으로 인해 총진입자수와 총진출자 ...more

서비스 기관: 통계청

자료를 다시 불러오니 앞서 숨김영역에 감추었던 성별이 다시 나타났습니다. 앞서와 마찬가지로 Hide Dimension 기능을 이용해 성별을 숨김영역으로 옮겨 자료를 다시 정리합니다.

행정구역(구시군)별(1)	행정구역(구시군)별(2)	성별	연령별	항목	2004	2005	2006
전국	소계	계	계	출전입	-10.0	2.7	6.2
				출전출	-10.0	2.7	6.2
				시도내이동-시군구...	-10.9	2.1	5.4
				시도내이동-시군구...	-10.9	2.1	5.4
				시도간전입	-7.1	0.8	4.7
				시도간전출	-7.1	0.8	4.7
			15 - 19세	출전입	-11.5	-1.4	6.2
				출전출	-11.5	-1.4	6.2
				시도내이동-시군구...	-12.3	-3.4	3.5
				시도내이동-시군구...	-12.3	-3.4	3.5
				시도간전입	-6.1	-7.4	3.5
				시도간전출	-6.1	-7.4	3.5
			40 - 44세	출전입	-11.1	0.6	4.5
				출전출	-11.1	0.6	4.5
				시도내이동-시군구...	-11.3	-0.6	3.5
				시도내이동-시군구...	-11.3	-0.6	3.5
				시도간전입	-7.8	-1.0	2.9

7) Drilling 기능으로 데이터 축소하기

표분석을 마치고 보니 이번에는 ‘전국’ 항목이 불필요해 보이는군요.

행정구역(구시군)별(1)의 첫 번째 표측 타이틀값인 전국앞의 (-) 표시를 클릭하니 전국이라는 항목 안에 있던 행정구역(2)와 연령값이 통합되어 한결 깔끔해졌습니다.

행정구역(구시군)별(1) 행정구역(구시군)별(2) 연령별 항목 <전년비 증감률> 단위: %

행정구역(구시군)별(1)	행정구역(구시군)별(2)	연령별	항목	2004	2005	2006	
전국			총건입	-10.0	2.7	6.2	
			총건출	-10.0	2.7	6.2	
			시도내이동-시군구...	-10.9	2.1	5.4	
			시도내이동-시군구...	-10.9	2.1	5.4	
			시도간전입	-7.1	0.8	4.7	
			시도간전출	-7.1	0.8	4.7	
서울특별시	소계	계	총건입	-14.1	3.3	9.2	
			총건출	-14.6	3.5	8.3	
			시도내이동-시군구...	-15.0	4.1	8.0	
			시도내이동-시군구...	-15.0	4.1	8.0	
			시도내이동-시군구...	-8.2	2.1	10.1	
			시도간전출	-10.5	2.5	7.0	
	15 - 19세			총건입	-13.8	-3.5	7.3
				총건출	-15.7	-3.6	7.4
				시도내이동-시군구...	-14.1	-3.9	4.7
				시도내이동-시군구...	-14.1	-3.9	4.7
				시도간전입	-2.8	-6.2	7.2
				시도간전출	-11.0	-6.9	7.5

최종적으로 정리한 통계표에 만족하며 새로운 미래를 다짐하는 나박사 씨는 새삼 각오를 다집니다.

“그래 이 통계표를 꼼꼼히 분석해서 새로운 곳에서 다시 시작하는 거야!”

● 연습문제

1. 대학에서 인문학을 전공하고 있는 A씨, 갈수록 학문이 자신이 가야할 길임을 운명적으로 느끼는데 ‘박사가 넘쳐난다.’는 주변의 반대가 만만치 않습니다. 도대체 인문학 박사가 얼마나 되는지 알아봐야겠다고 궁금해진 A씨, KOSIS에 접속했습니다.

- 2005년 기준으로 인문계열 박사는 몇 명이나 되는 걸까?
- 10년 전과 비교하면 얼마나 늘어났을까?

2. 올해 초등학생 학부형이 된 B씨 아이를 데리고 입학식에 갔다가 한 반에 채 30여 명이 안되는 학생 수에 격세지감을 느낍니다. ‘나 학교 다닐 때는 한반에 50명도 넘었는데...’하지만 혹시 자신이 사는 지역만의 현상은 아닌지 확인하고 싶어졌습니다.

- 2006년 기준, 전국 초등학교 한반의 평균 학생 수는 몇 명일까요?
- 2006년 기준, 전국 초등학교 교원 1인당 학생 수는 몇 명일까요?

3. 유난히 역사를 좋아하는 K씨, 각종 역사책, 역사물, 역사극 등 역사 관련이라면 닥치는 대로 섭렵을 하고 있습니다. 오늘도 서점에서 역사관련 책을 사러갔다가 코너 가득히 쌓인 새책들을 보고 도대체 우리나라에서는 1년에 책이 얼마나 발간되는 지, 특히 역사책은 몇종이나 나오는지 알고 싶어졌습니다.

- 2005년 기준, 우리나라에서 발간된 총 도서는 몇 종일까요?
- 2005년 기준, 우리나라에서 발간된 총 역사책은 몇 종일까요?

국가통계알아보기



통계 내비게이터 서비스

“통계 내비게이터”는 국가 지식체계의 근간을 구성하는 ‘통계’와 항해자라는 의미를 가진 ‘내비게이터(Navigator)’의 합성어로서, 국가에서 구축한 통계정보를 정부 및 국민이 편리하게 이용할 수 있도록 한 서비스입니다. 또한 도형정보 구축 위주였던 국내 GIS의 문제 해결을 위한 의사결정 지원 체계이자 지식체계로의 전환을 시도한 혁신적인 국가 통계 서비스입니다.

통계 내비게이터를 이용하면 우리나라 약 1350만개의 거처와 320만개 사업장에 대한 위치정보가 결합된 DB를 이용하여 이용자가 임의로 설정한 범위의 통계정보를 이용할 수 있습니다. 즉, 자료를 얻고자 하는 지역을 그림에서 선택한 후 영역지정을 통해 선택 영역에 속한 다양한 통계자료를 볼 수 있습니다.

개인적으로 이 시스템을 활용하면 이사 갈 지역을 고를 때 도움이 될 인구주택사업체 통계 정보조회 및 맞춤형 지역 찾기가 가능하고 개인 창업에 필요한 입지여건 정보를 활용하여 무분별한 창업과 폐업으로 인한 손실을 줄일 수 있습니다. 또한 공공기관의 경우에는 고령층 밀집지역 조회를 통한 복지정책 수립, 미취학 아동 분포가 많은 지역에 대한 국가 차원에서의 교육 시설 증설 추진정책 수립 등 주요 국가 정책의 수립에 필요한 주요한 근거자료 수집에 훌륭히 활용할 수 있을 것입니다.

현재 통계청에서는 다양한 형태의 GIS 서비스를 SGIS통계지리정보서비스 홈페이지를 통해 제공하고 있는데 통계 내비게이터는 그중 대표적인 서비스입니다.



<SGIS 국가지리정보서비스 홈페이지>

1) 통계 내비게이터의 특징

- ① 통계를 이용한 객관적 가치뿐만 아니라, 여러 개의 객관적 가치에 따른 주관적 판단의 정도까지 부가하여 의사결정을 할 수 있도록 구축된 고급 의사결정 시스템입니다.
- ② 서비스 통계항목을 기존의 “포지티브 리스트” 방식에서 “네거티브 리스트” 방식(원칙적 공개, 제한적 공개 금지)으로 전환하여 실질적 의사결정을 지원합니다.
- ③ 여러 개의 통계항목간의 관계를 “or 조건”에서 “and 조건”으로 전환하여 통계항목 간 복잡한 상관관계를 쉽게 파악할 수 있습니다. (예 : 아파트에 살면서 1인가구인 65세 이상인 남자)
- ④ 먼저 넓은 지역의 경계를 만든 다음 그 경계 안에서 찾고자 하는 관심 집계를 검색하는 방식으로 빠른 의사결정을 지원합니다.
- ⑤ 전 국민 누구나 이용할 수 있는 서비스가 될 수 있도록 초보자를 위한 마법사 기능,

중급자를 위한 기본기능, 고급자를 위한 고급기능 등 이용자 수준별 기능을 지원합니다.

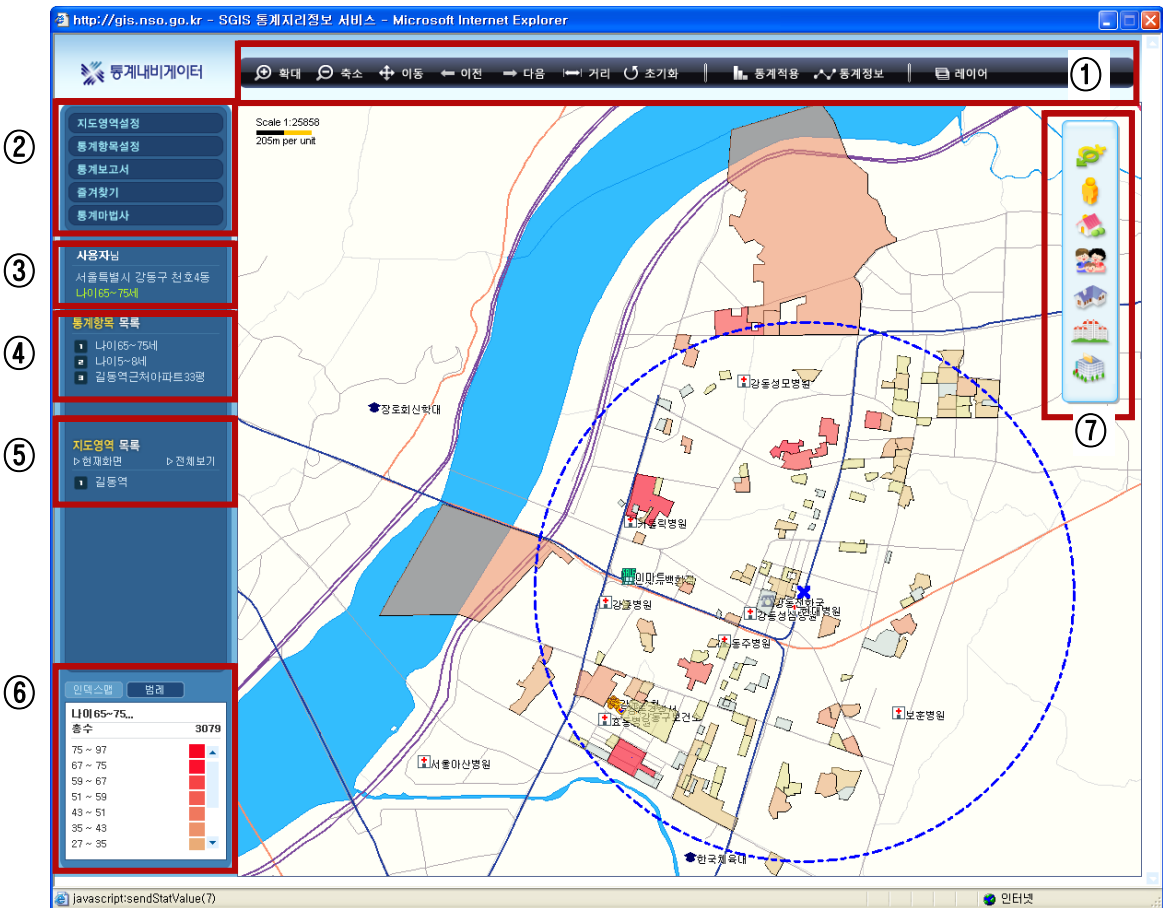
- ⑥ 통계의 활용성을 극대화하면서도 개인정보를 최적으로 보호하기 위해 범위를 500명 기준으로 구획한 집계구 단위로 서비스하고 있습니다.
- ⑦ 인터넷이라는 특성에 따라 서비스 로그인 속도 3초를 기준으로 속도를 향상시켰습니다.

2) 서비스 항목 리스트

대분류	소분류	통계항목
총괄 (4)	인구	총인구, 평균나이, 인구밀도, 노령화지수, 총부양비, 노년부양비, 유년부양비
	가구	총가구, 평균가구원
	주택	총주택, 자가, 전세, 기타
	시설물	아파트, 단독가구, 기타 거처, 사업체
인구 (4)	성/연령별 인구	5세 단위(고급분석은 1세 단위)
	교육정도별 인구	초등학교졸, 중학교졸, 고등학교졸, 대학교졸, 대학원 이상
	성/혼인상태별 인구	미혼(남여), 배우자있음(남여), 사별(남여), 이혼(남여)
	종교별 인구	종교 여부, 불교, 기독교(개신교), 기독교(천주교), 유교, 원불교, 기타
가구 (4)	세대구성별 가구	1세대가구, 2세대가구, 3세대가구, 4세대 이상가구, 18세 미만 포함가구, 65세 이상 포함가구, 비혈연가구, 1인 가구
	점유형태별 가구	자가, 전세, 월세, 사글세, 무상
	난방시설별 가구	중앙난방, 지역난방, 개별난방(도시가스, 기름, 프로판, 전기, 연탄, 연탄아궁이, 재래식아궁이), 기타
	방, 거실, 식당별	방1개, 방2개, 방3개, 방4개, 방5개 이상,

	가구수	거실 없음, 거실1개, 거실2개 이상, 식당 없음, 식당1개, 식당2개 이상
주 택 (3)	건축년도	2005년, 2004년, 2000~2003년, 1995~1999년, 1990~1994년, 1980~1989년, 1970~1979년, 1969년 이전
	연건평	7평 미만, 7~9평, 10~14평, 15~19평, 20~29평, 30~39평, 40~49평, 50~69평, 69평 이상
	주택유형	단독주택, 아파트, 다세대주택, 연립주택, 영업용건물내 주택, 주택이외 거처
사업체 (3)	산업세세분류별 사업체수	
	산업세세분류별 종사자수	
	창업년도별 사업체수	2006년, 2005년, 2004년, 2000~2003년, 1995~1999년, 1990~1994년, 1980~1989년, 1970~1979년, 1969년 이전

1 전체화면 메뉴 살펴보기

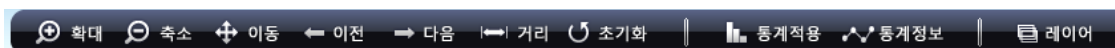


1. **상단메뉴** : 확대, 축소, 이동, 이전, 다음 등 주로 지도출력화면의 화면 조작 기능이 모여 있습니다.
2. **통계 내비게이터 주요 기능 모음** : 지리 정보 기반의 다양한 통계정보를 조회하고 출력할 수 있는 통계 내비게이터 주요 기능을 제공합니다.
3. **상태표시** : 현재의 지도출력 화면의 지도 위치정보와 적용된 통계항목이 표시됩니다.
4. **통계항목 목록** : 통계항목 설정 기능을 통해 설정된 다수의 통계항목 목록을 모두 표시합니다.
5. **지도영역 목록** : 지도영역 설정 기능을 통해 이미 설정되어 있는 지도 영역 목록을 표시합니다.
6. **인텍스와 범례**
 - **인텍스** : 지도출력 화면에 출력된 지도영역의 해당 위치를 자동으로 표시합니다. 인텍스 맵에서 특정 지역을 클릭 하면 해당 위치로 지도의 위치가 이동합니다.
 - **범례** : 지도출력 화면에 출력된 통계주제도에 범례 및 해당 값이 표시됩니다. 해당 범례의 범위 클릭하면 지도출력화면에 출력된 통계주제도의 해당면적(집계구)가 하이라이트 됩니다.
7. **많이 사용되는 통계항목 모음 바** : 가장 많이 사용되는 통계항목을 미리 아이콘으로 설정해 놓은 바입니다. 위에서부터 총인구, 평균연령, 가구수, 인구밀도, 주택수, 아파트수, 업체 수를 나타냅니다.

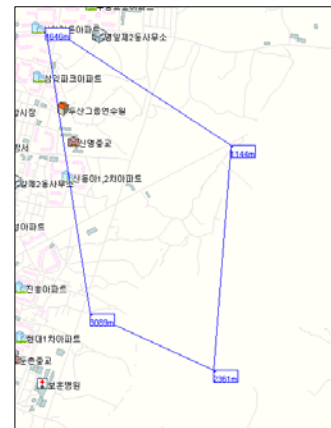
“ 2 상세 메뉴 살펴보기

1) 상단메뉴

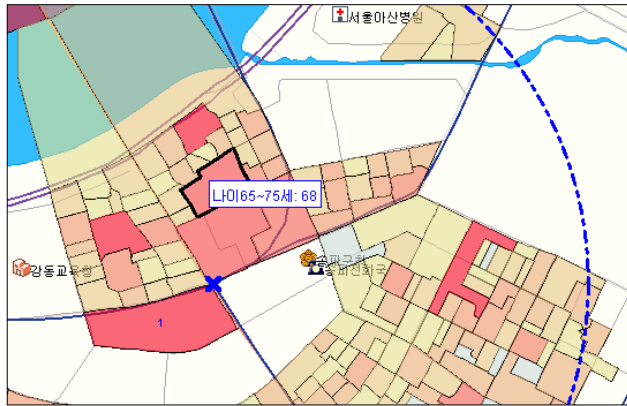
출력된 지도 화면을 조작하는 메뉴들이 모여 있습니다.



1. 확대 : 화면에 출력된 지도를 확대합니다. 마우스로 원하는 영역을 드래그 하여 하여 특정 영역만 확대할 수도 있습니다.
2. 축소 : 클릭 후 마우스를 드래그 하여 화면의 지도를 축소합니다.
* 확대나 축소 버튼이 선택된 상태에서는 마우스의 스크롤링 기능을 이용해서 화면을 확대하거나 축소할 수 있습니다. 버튼을 위로 스크롤링하면 화면이 확대, 아래로 스크롤링하면 축소됩니다.
3. 이동 : 클릭 후 마우스로 드래그하여 지도출력화면을 다른 영역으로 이동할 수 있습니다.
4. 이전 : 지도출력화면의 지도 확대 축소 이동 수행 후 화면의 히스토리 정보를 이용하여 바로 이전 지도 출력 화면으로 이동합니다.
5. 다음 : 위의 이전 기능을 이용한 후 지도출력화면 다음에 조회한 지도 출력 화면으로 이동합니다.
6. 거리 : 클릭 후, 측정하고자 하는 지점을 마우스로 클릭하면 지점 간의 실공간 거리를 지도 화면상에 m단위로 표시됩니다. 연속하여 여러 지점을 클릭하여 길이를 확인할 수 있으며 지점 추가 기능을 종료하려면 최종 지점에서 더블클릭합니다.



7. 초기화 : 지도출력 화면에 출력된 통계주제도와 좌측 통계항목 및 지도 영역 목록의 목록을 지웁니다.
8. 통계적용 : 지도출력화면의 현 화면을 통계항목을 적용할 지도영역으로 규정하고, 시스템에서 맨 마지막에 적용된 통계항목을 해당 지도영역에 적용시켜 통계주제도를 생성합니다.
9. 통계정보 : 지도출력화면에서 통계항목이 적용된 특정 통계 영역(시도, 시군구, 읍면동, 집계구)을 클릭하면 해당 영역의 통계값을 표기합니다.



10. 레이어 : 지도출력 화면의 지도 레이어를 조회하고 화면 출력을 제어합니다. 즉, 각각 레이어 옆에 체크박스를 이용하여 지도 출력 화면에서 해당 레이어를 나타내거나 사라지게 할 수 있습니다. 또한 사용자가 개인컴퓨터에 저장하고 있는 지도 SHP 및 DBF화일을 불러와서 지도 출력화면의 지도 위에 오버레이할 수 있습니다.

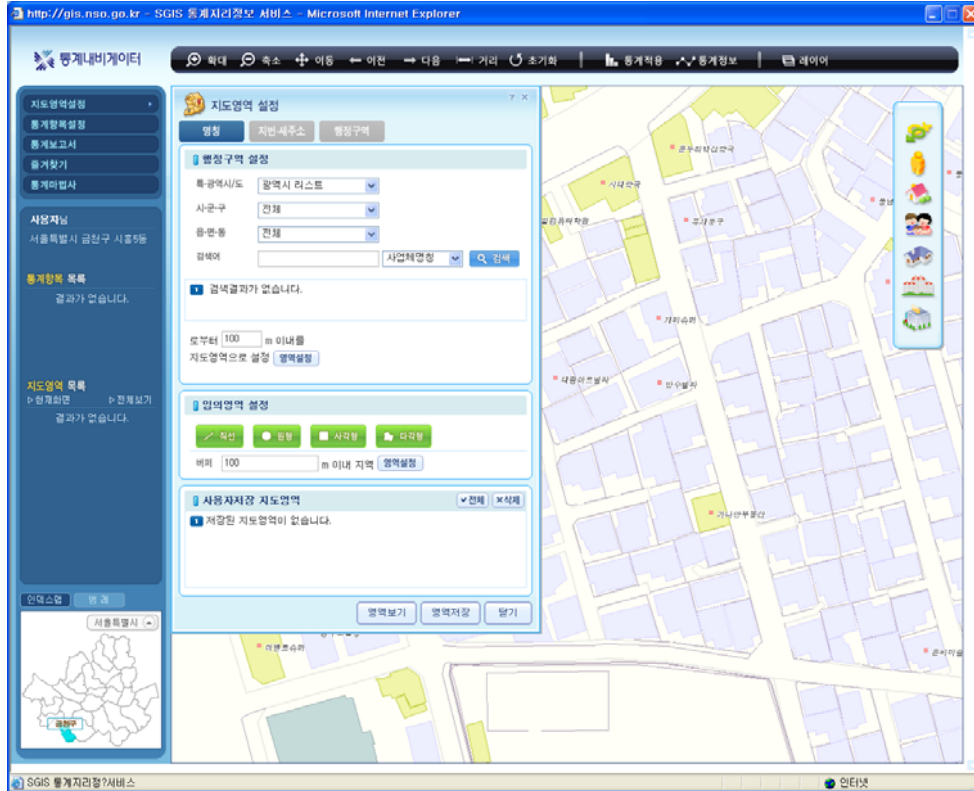


2) 좌측상단메뉴



지리 정보 기반의 다양한 통계정보를 조회하고 출력할 수 있는 통계 내비게이터 주요 기능을 제공합니다.

(1) 지도영역 설정



① 행정구역 설정

행정구역을 설정합니다.



특·광역시/도를 선택한 후 이에 해당하는 시·군·구 및 읍·면·동을 선택한 뒤 사업체나 철도·지하철역 명에 해당하는 검색어를 입력 후 '검색' 버튼을 클릭합니다. 이때 해당 검색어는 선택된 행정구역을 중심으로 검색합니다. 즉, 특·광역시/도만 선택 후 검색어 검색을 하면 해당 특·광역시/도 전체를 검색하게 되며 읍·면·동까지 선택되면 읍·면·동 내에서 검색이 이루어집니다.

- 검색된 결과(POI : Point of interest)에서 원하는 내용을 선택합니다.
- 검색된 지점을 중심으로 반경의 크기를 입력한 후 ‘영역 설정’버튼을 클릭합니다.

② 지번/새주소에 의한 지도영역 설정

지번이나 새주소에 의한 지도 영역을 설정합니다.

주소와 지번으로 검색할지 새주소로 검색할지 여부를 선택하여 검색합니다.

- 지번 클릭 시 해당 지번 입력 후 검색 버튼을 클릭합니다.
- 새주소 클릭 시 도로명 및 건물번호를 입력 후 검색 버튼을 클릭합니다.
- 검색 결과에서 원하는 POI 선택합니다.

③ 행정구역에 의한 설정

특·광역시/도를 선택하고 하단의 ‘영역보기’ 버튼을 클릭하면 지도출력화면에 해당 지역이 파란색 선으로 하이라이트되면서 통계항목 적용이 가능한 지도영역으로 설정됩니다. 이때 사용자는 이 내용을 하단의 영역저장 버튼을 이용하여 사용자 저장 지도영역에 원하는 이름으로 저장할 수 있습니다.

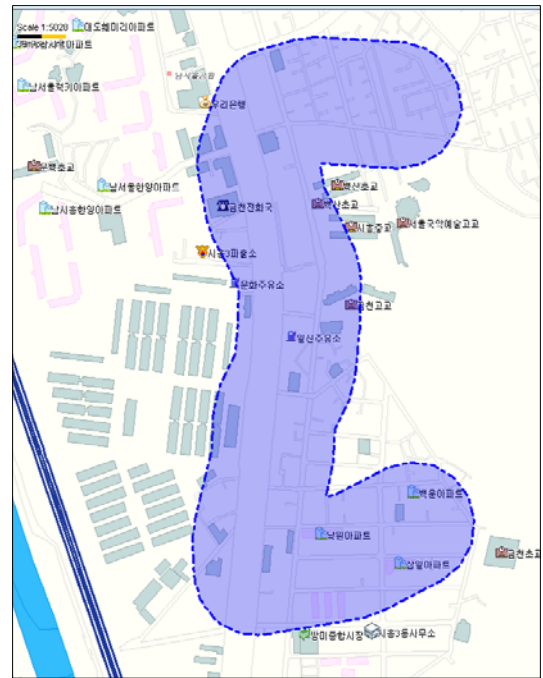
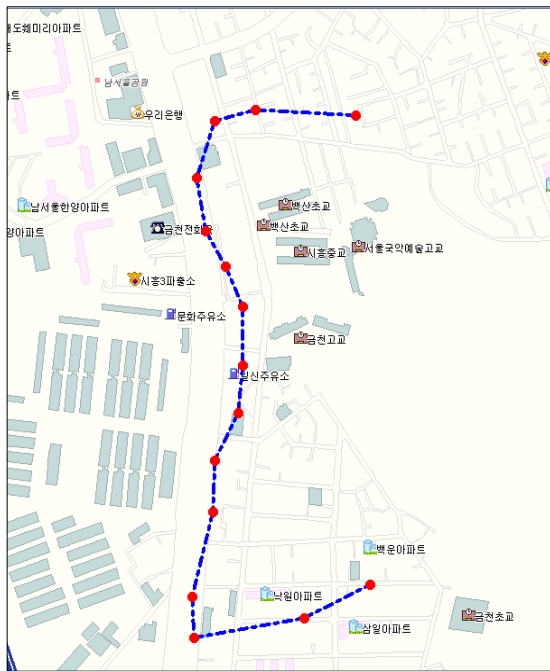
* 시군구 및 읍면동 내용을 선택하고 하단의 영역보기 버튼을 클릭해도 동일한 기능이 수행됩니다.

④ 임의영역 설정

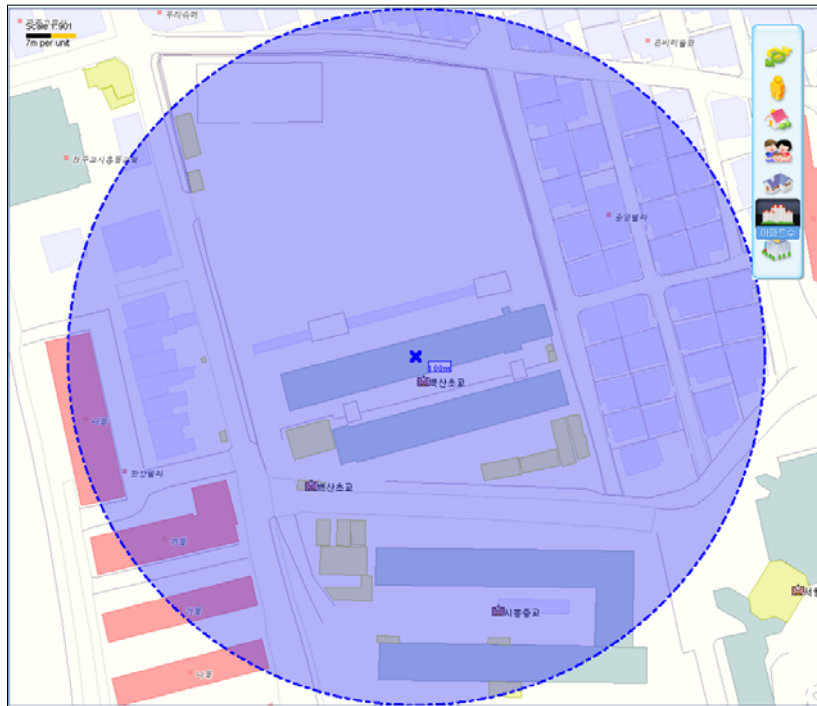
직선/원형/사각형/다각형 중 원하는 형태를 이용하여 영역을 설정하는 기능입니다.



■ 직선 : 지도출력화면에 마우스를 통해서 지도의 끝점을 반복으로 찍어 원하는 라인을 선택합니다. 다시 지도 영역 설정 창을 활성화시킨 후, 임의 영역 설정 항목에 있는 범위 범위를 주고 설정을 누르면 버퍼에 의한 지도영역 설정이 이루어집니다. 버퍼 기능은 직선을 선택했을 때만 사용할 수 있습니다.



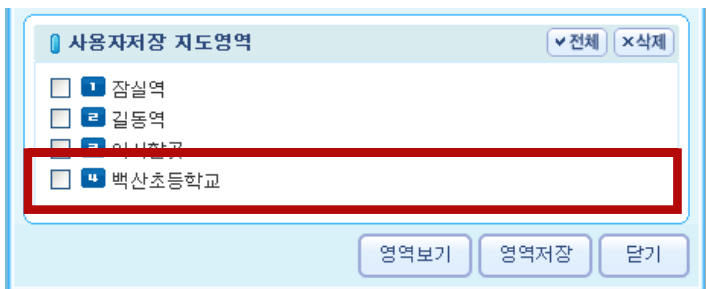
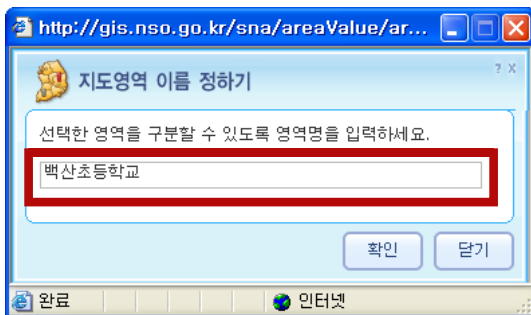
■ 원형/사각형/다각형 : 원하는 형태 하나를 클릭 후 지도출력화면에 마우스로 영역을 선택합니다.



⑤ 사용자 저장 지도영역

하단의 '영역저장' 버튼을 클릭하여 설정한 지도 영역을 저장하면 지도영역 정보가 저장됩니다. 이 사용자 지도영역 정보는 시스템을 로그아웃 후 재기동 했을 시에도 유지되므로 이후 동일한 지도영역 설정의 반복과정을 생략할 수 있습니다.

- 저장된 지도영역 정보를 클릭하면 지도출력화면에 해당 영역이 디스플레이됩니다.
- 사용자저장 지도영역은 상단메뉴인 초기화를 시행해도 삭제되지 않으며, 통계 내비게이터를 로그아웃하거나 시스템 재가동 시에도 저장된 지도영역이 사라지지 않아 영역에 대한 재확인 및 재설정이 가능합니다.



(2) 통계항목 설정

① 통계항목 검색분류

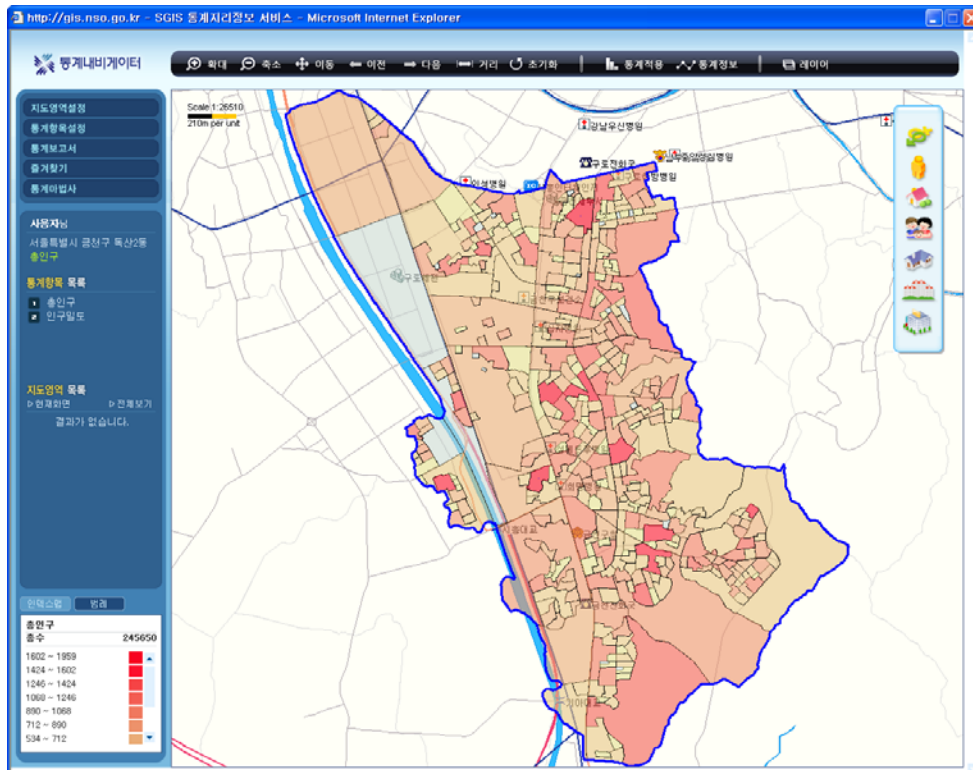
마우스로 상하위 트리를 이용하여 총괄, 인구, 가구, 주택, 사업체 통계항목을 선택합니다. 한 개 이상의 통계항목을 선택하면 우측에 선택항목들이 차례로 나타납니다. 검색어를 이용한 검색도 가능합니다.



② 통계항목 검색 결과

통계항목을 체크한 후 '통계항목 적용' 버튼을 클릭하면 지도출력화면에 선택된 통계항목이 적용된 통계 주제도가 출력됩니다. 동시에 최대 5개까지 항목을 적용할 수 있습니다.

- 전체 및 삭제 버튼을 통해 적용시킬 통계항목 전체를 선택하거나 삭제할 수 있습니다.



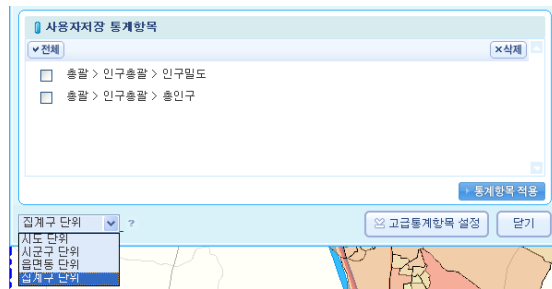
③ 사용자 저장 통계항목

사용자저장 통계항목을 이용하면 통계 내비게이터를 로그아웃하거나 시스템 재기동 시에도, 저장된 통계항목이 사라지지 않아 통계항목을 재설정할 수 있습니다.



④ 영역 단위 리스트 박스

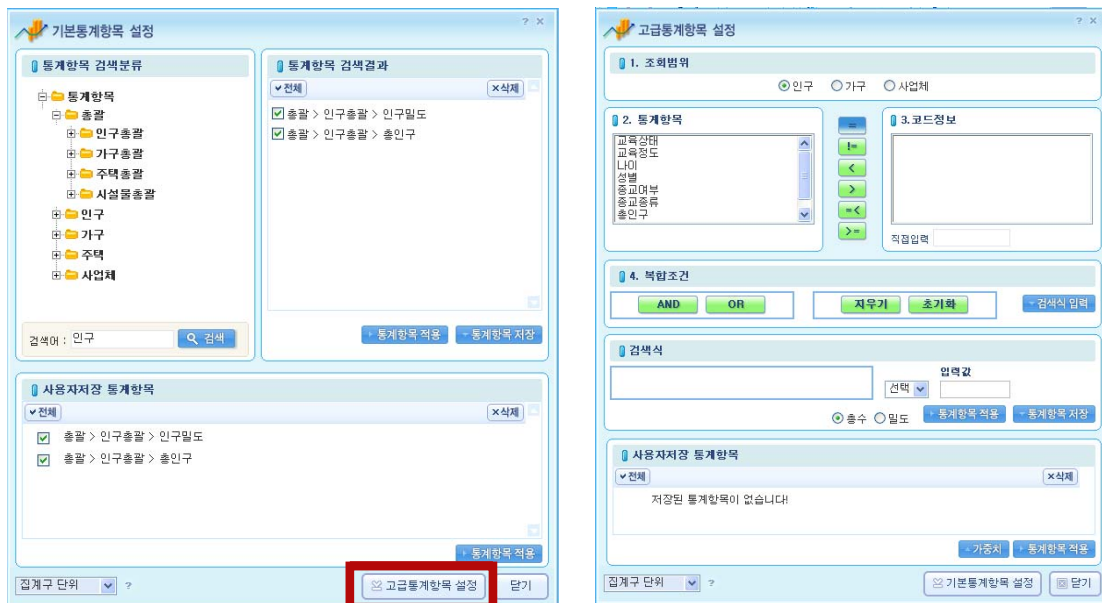
- 하단의 영역단위 리스트 박스에서 시도단위, 시군구 단위, 읍면동 단위, 집계구 단위 중 하나를 선택해 통계를 확인할 수 있는 영역 단위를 설정할 수 있습니다. 기본값은 집계구 단위로 설정되어 있습니다.



⑤ 고급통계항목 설정

고급통계항목은 원시 통계데이터로부터의 검색을 지원하는 메뉴입니다.

고급통계항목 설정 버튼을 클릭하면 고급통계항목 설정 레이어가 호출됩니다. 기본 통계항목에 정의되어 있지 않은 통계항목을 원할 때 사용자가 원하는 조건을 주어 통계항목을 만들어 쓸 수 있습니다.



- 조회범위 : 인구, 가구, 사업체 중 원하는 통계 분류 선택하면 해당 하위 원시데이터

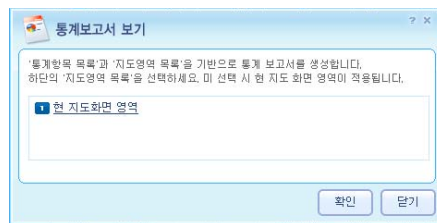
통계항목이 아래 창에 나타납니다.

- 통계항목 : 통계항목을 클릭하면 해당 통계항목의 코드 정보가 코드정보창에 나타납니다.
- 코드 정보 : 통계항목과 코드정보를 결합한 질의문을 생성할 수 있는 준비가 됩니다. 만일 특정한 항목을 선택한 후 '1이상 정수값을 직접 입력하세요'라는 메시지가 출력되면 직접입력 항목에 수치값을 직접 입력합니다.
- 조건연산자 버튼 : 질의어에 삽입할 통계항목과 코드정보의 조건관계를 정의하는 연산자를 선택 후 '검색식 입력'버튼을 클릭하여 검색식을 생성합니다. 기본값은 '=' 연산자입니다.
- 지우기 : 지우기 버튼을 클릭하면 마지막으로 입력한 검색식이 삭제됩니다.
- 초기화 : 초기화 버튼을 클릭하면 검색식에 표시된 모든 내용을 삭제합니다.
- 검색식 입력 : 통계항목과 조건연산자, 코드정보 등을 선택한 후 '검색식 입력' 버튼을 클릭하면 검색식이 나타납니다.

(3) 통계보고서

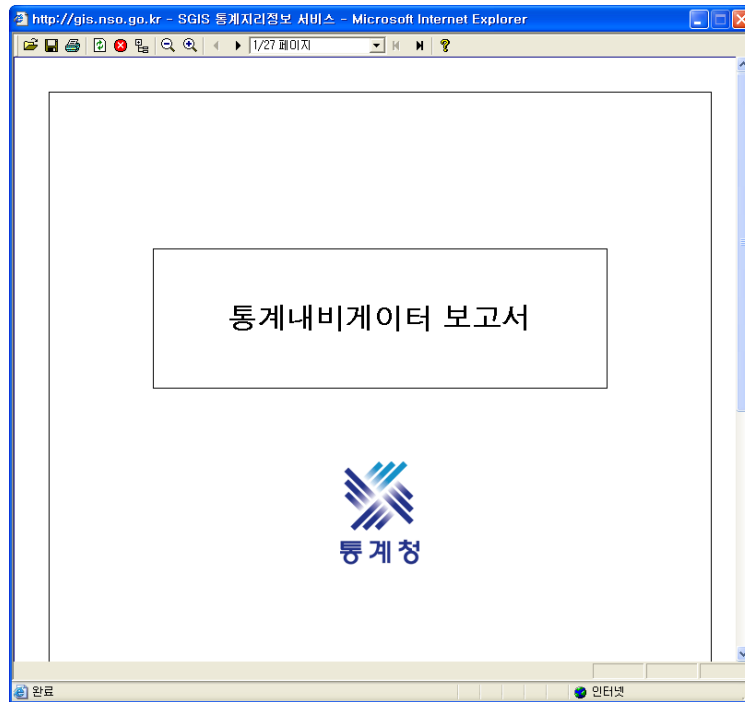
① 통계보고서 생성 지도영역 선택

좌측 지도영역목록에 표시된 지도영역에 적용된 통계항목 결과를 보고서로 생성합니다. 원하는 영역을 사용자저장 통계영역 설정 창에서 체크한 후 확인 버튼을 클릭하면 통계영역화면, 그래프, 통계정보로 구성된 통계보고서 팝업 창이 나타납니다.



② 통계보고서 생성 지도영역 선택

원하는 통계영역에 관한 보고서를 확인할 수 있습니다. 표시된 통계보고서는 프린트할 수 있으며, 엑셀(xls), 한글(hwp) 등의 파일로 저장도 가능합니다.



(4) 즐겨찾기

즐거찾기는 사용자가 설정한 지도영역과 설정된 통계영역을 동시에 저장하고 필요시 불러올 수 있도록 하는 기능입니다. 적용된 통계항목에 해당하는 의미있는 주제명 및 지도 설정 영역 입력 후 하단의 저장 버튼을 누르면 상단에 저장된 주제명 및 지도 설정 영역이 나타납니다.



(5) 통계마법사

통계마법사는 통계 내비게이터에서 제공하는 다양한 기능과 설정에 익숙하지 않은 초보 사용자를 위해서 사용자들이 가장 많이 요구하는 통계항목들을 간편하게 확인할 수 있도록 한 메뉴입니다.



① 지역찾기

- 통계항목 설정하기 : 원하는 통계항목을 선택하고 다음 버튼을 클릭합니다. 통계항목 설정하기 버튼을 클릭하면 아이콘으로 제시된 통계외의 항목들도 추가하여 설정할 수 있습니다.



- 지역 설정하기 : 원하는 지역을 선택하고 다음 버튼을 클릭합니다.



- **맞춤지역보기** : 통계값이 선택한 지역 중 상위 10개 지역, 하위 10개 지역 또는 전체 순서대로 집계구가 리스트 됩니다. 집계구 순위를 클릭하면 화면에서 바로 해당 집계구를 확인할 수 있습니다. 상단의 통계정보 버튼을 클릭하고 지도를 클릭하면 해당지역의 통계값들을 확인할 수 있습니다.



- **보고서 보기** : 선택한 내용의 보고서가 화면에 출력됩니다.



② 통계보기

지역찾기와 같은 방식으로 통계를 추출하고 보고서를 확인합니다.

SECTION
03

통계 내비게이터 활용하기

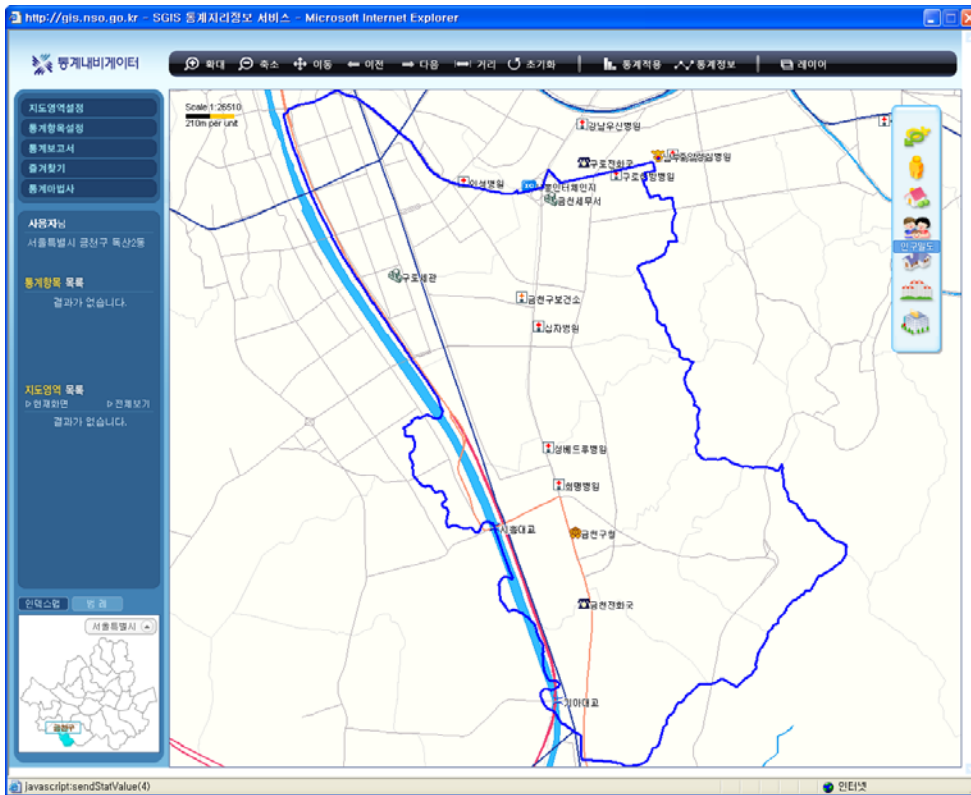
GIS.NSO.GO.KR

1 기본사용예제

① 통계 자료를 확인하고 원하는 지역을 선택합니다.

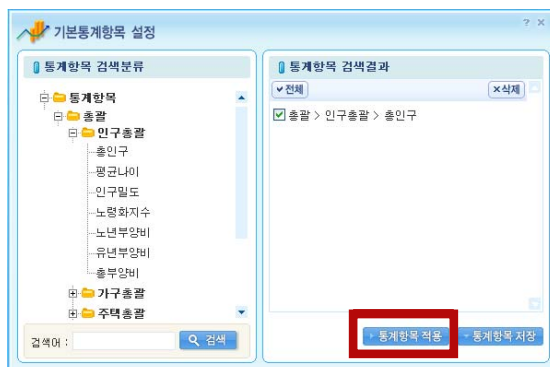


② 선택한 지역이 통계 내비게이터 지도출력 화면 안에서 파란선으로 표시되었습니다.

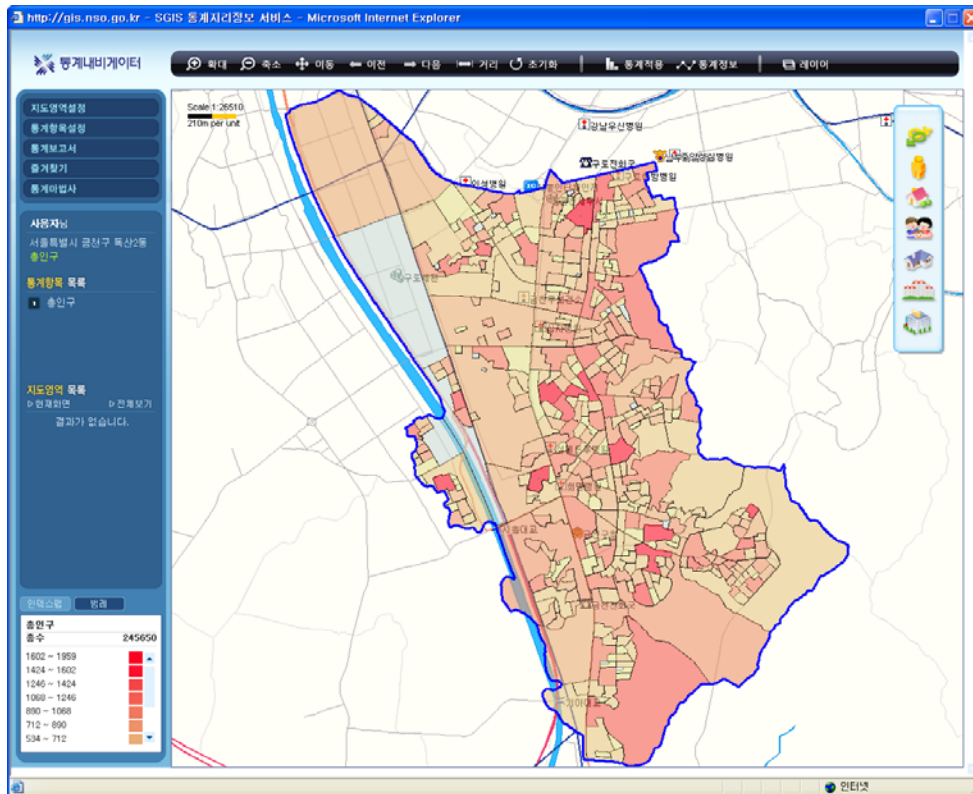


③ 좌측 통계항목 설정 메뉴를 선택하여 통계항목을 설정합니다.

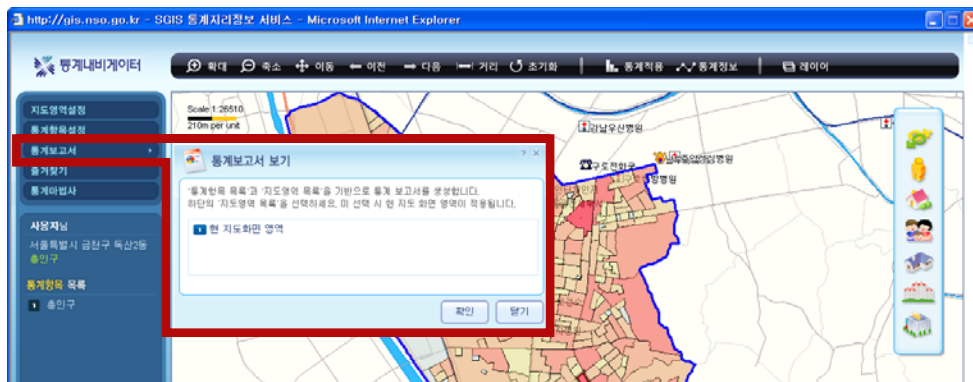
통계항목 설정메뉴를 클릭하여 '기본통계항목 설정'창에 '통계항목 검색분류'를 선택하면 '통계항목 검색 분류'에서 선택한 항목이 '통계항목 검색결과'에 나타납니다. 원하는 항목을 체크한 후 '통계항목 적용'버튼을 클릭합니다.



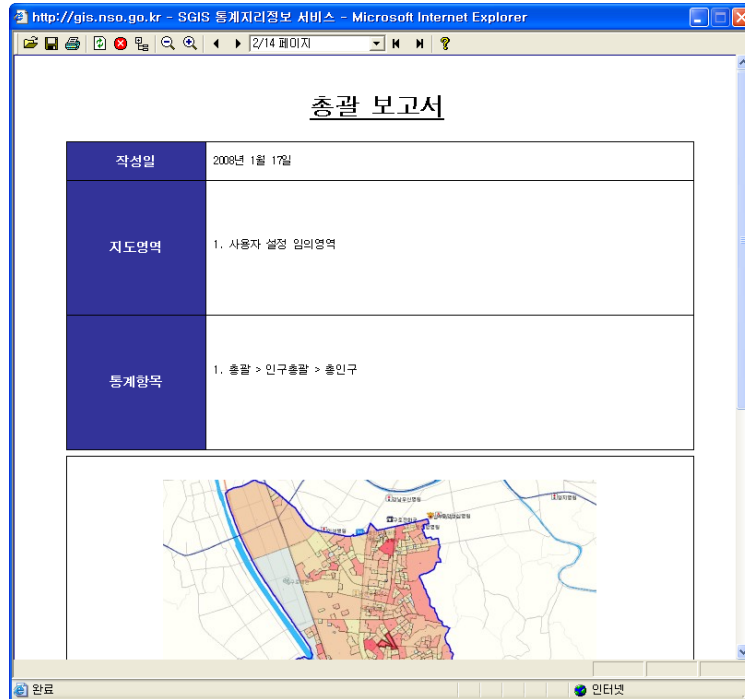
④ 통계항목을 설정한 내용을 확인할 수 있습니다. 높은 수치별로 진한 컬러로 표시됩니다. 좌측 하단의 '범례' 항목을 선택하면 선택한 범례에 해당되는 영역들이 진한 라인선으로 표시되어 좀 더 자세하게 각각의 영역을 확인할 수 있습니다.



⑤ 통계항목에 대한 통계 보고서를 확인하려면 좌측 '통계보고서' 메뉴를 클릭하여 '통계 보고서 보기' 창 '확인' 버튼을 클릭합니다.



⑥ 통계보고서 내용을 확인합니다. 통계보고서 팝업 창의 상단 저장 또는 인쇄 버튼을 클릭하면 저장과 인쇄가 가능합니다.



“ 2 고급 예제

길동역 반경 2km 이내에 있는 110평방미터(33평형) 이상 아파트 중에서 자녀 또래 집단인 5~8세 아동이 많으면서 부모님 연령계층인 65~75세 고령자 인구가 많은 지역을 찾아 이사를 할 때 참고하고자 한다.

① 찾을 지역을 선정합니다.

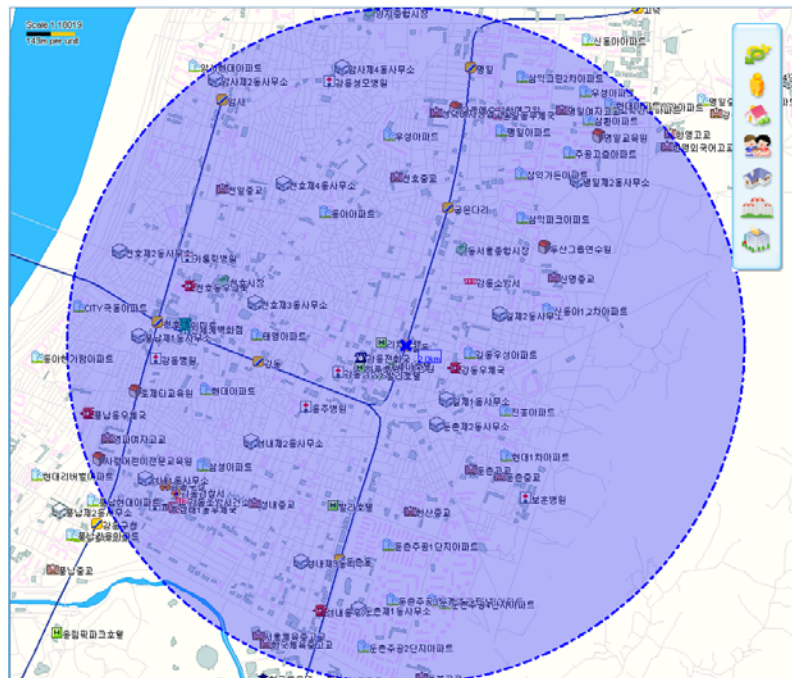
좌측 ‘지도영역 설정’ 메뉴를 클릭하여 지도 영역 설정창을 띄우고 지도영역 설정에서

‘명칭’ 탭의 검색어 항목에 ‘길동역’을 입력한 후 ‘철도/지하철역’을 선택합니다.

‘검색’ 버튼을 클릭하고 검색 결과 리스트에서 ‘길동역’을 선택합니다. 길동역으로부터 2km 이내의 지역 설정을 위해 반경값(버퍼값) 입력창에 ‘2000’을 입력한 후 ‘영역 설정’ 버튼을 클릭합니다.



지도 영역에 길동역을 중심으로 2km 반경이 선택되었습니다.

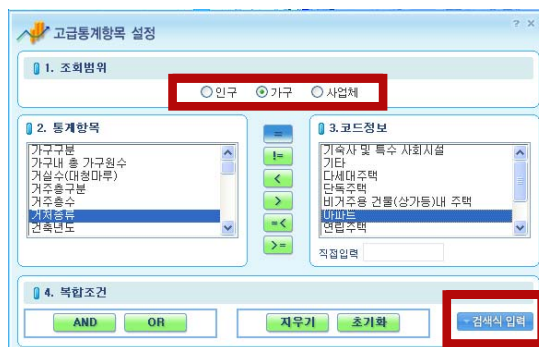


② 통계항목을 설정합니다.

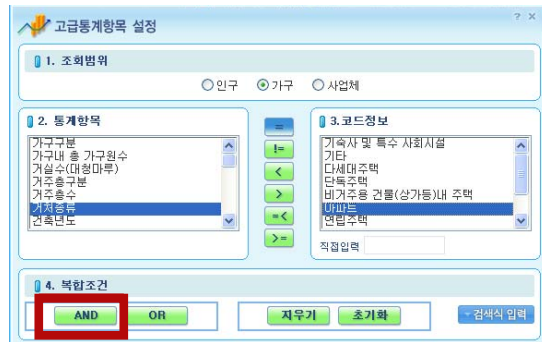
좌측 '통계항목 설정' 메뉴를 클릭하여 기본통계항목 설정창이 뜨면 통계항목 설정 화면 하단의 '고급통계항목 설정' 버튼을 클릭하여 고급통계항목 설정 창을 띄웁니다.



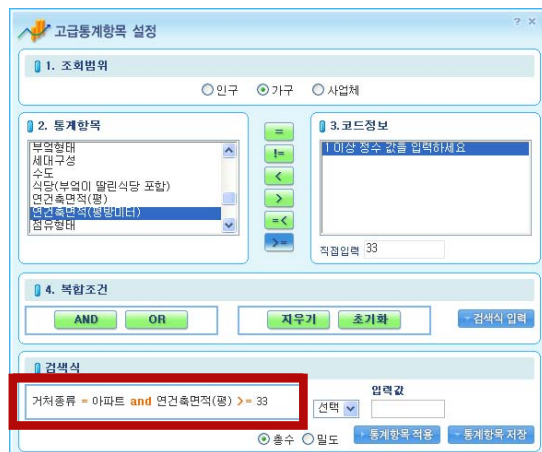
아파트를 조회대상으로 설정하기 위해, 조회범위는 '가구'로 체크하고 통계항목은 '거처 종류', 연산자는 '=', 코드정보는 '아파트'를 선택 후 '검색식 입력'버튼을 클릭합니다.



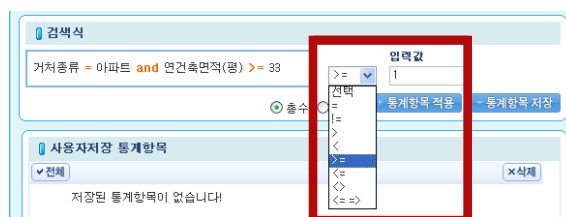
검색식 조건으로 '33평형 이상의 아파트'를 설정하기 위해 우선 'AND' 버튼을 눌러 AND 조합 연산자를 삽입합니다.



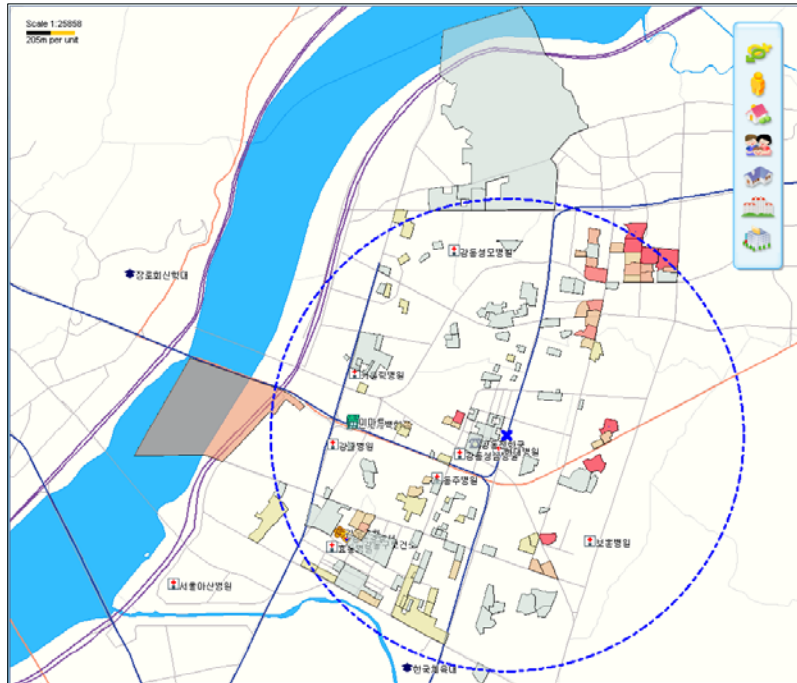
이번에는 '연건축면적(평)'을 선택하고 연산자는 '>='버튼을 클릭한 뒤 직접입력을 통해 '33'을 입력하고 '검색식 입력'버튼을 클릭합니다. 검색식 표시창에 '거처종류=아파트and 연건축면적(평)>=33'이라고 표시됩니다.



결과값이 '33평형 이상의 아파트'라는 조건에 기본적으로 만족해야 하므로, 이러한 조건에 1이상이라도 만족하는 지역을 설정하기 위해서 검색식의 where 선택항목으로 '>='을 선택하고 입력값은 '1'을 넣습니다. 확인을 위해서 '통계항목 적용' 버튼을 클릭합니다.

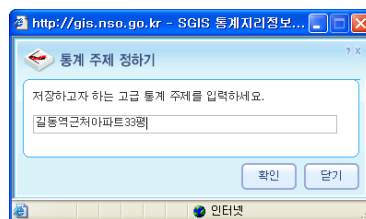


결과 화면이 표시됩니다.

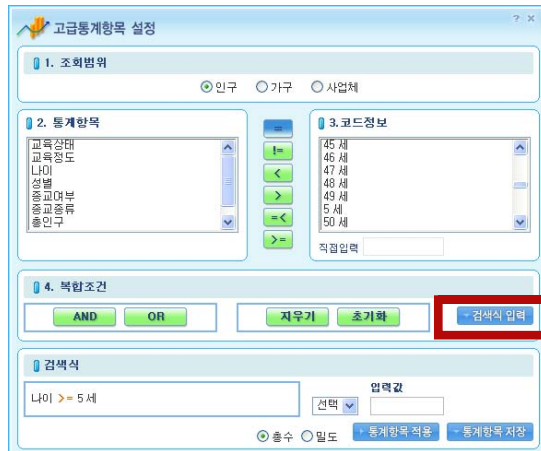


③ 다시 고급통계항목 설정 창을 띄웁니다.

‘통계항목 저장’버튼을 클릭하여, 현재 작성한 검색식을 통계항목으로 저장합니다. 저장한 통계항목은 ‘사용자저장 통계항목’리스트에 새로운 목록으로 나타납니다.



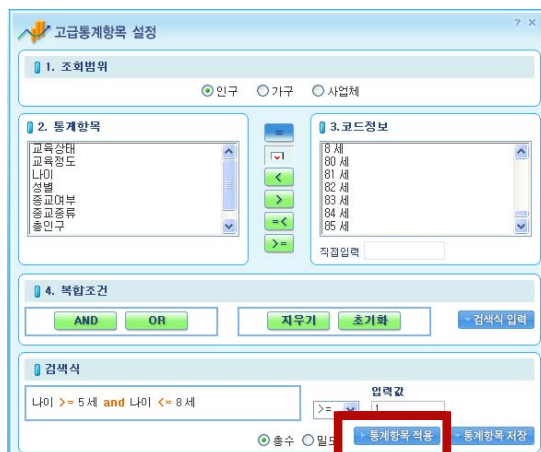
자녀 또래 집단인 ‘5~8’세 아동이 있는 곳을 설정하기 위해 고급통계항목 설정에서 ‘인구’로 선택하고 통계항목 ‘나이’항목을 선택한 후 ‘>=’버튼을 클릭한 다음 코드정보 ‘5세’를 선택합니다. “검색식 입력”버튼을 클릭합니다.



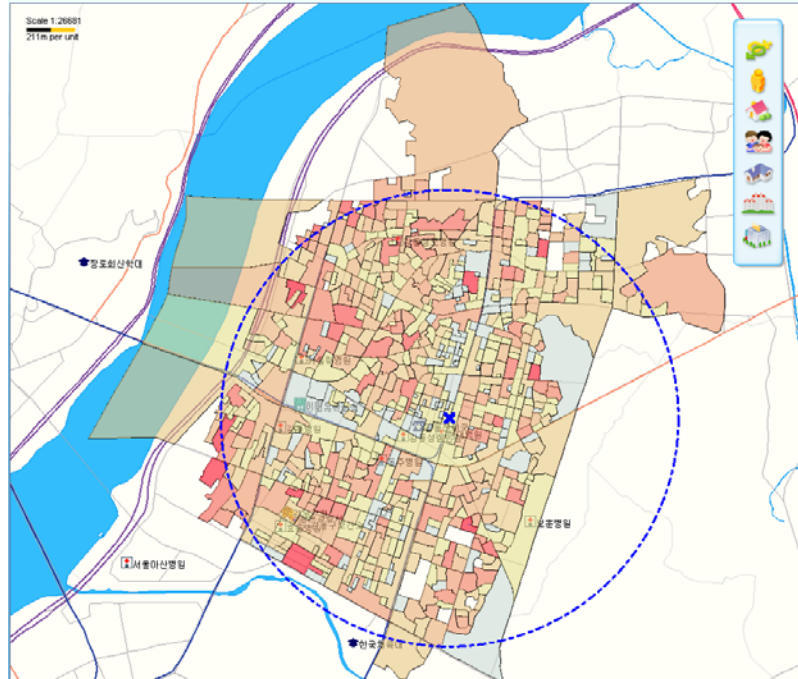
AND버튼을 누릅니다.



통계항목 '나이' 항목을 선택한 후 '=<' 버튼을 클릭한 다음 코드 정보 '8세'를 선택합니다. '검색식 입력'버튼을 클릭합니다. 가구 정보에서와 마찬가지로 검색식에 대한 조건으로 1이상인 지역을 찾기 위해서 '>=1'의 조건을 함께 넣고 "통계항목 적용"버튼을 클릭합니다.



결과 화면이 표시됩니다.



다시 '고급통계항목 설정'창을 열고 '통계항목 저장'버튼을 클릭하여 현재 작성한 검색식을 통계항목으로 저장합니다.

④ 부모님 나이대의 65~75세 고령자 인구가 있는 곳을 설정하기 위해 3번과 같은 방법으로 고급통계항목 설정에서 조회범위를 '인구'로 선택한 후 통계항목 '나이' 항목을 이용하여 '나이 >=65세 and 나이 75<=75세'와 같이 검색식을 설정합니다.

가구 정보에서와 마찬가지로 검색식에 대한 조건으로 1이상인 지역을 찾기 위해서 '>=1'의 조건을 함께 넣습니다.

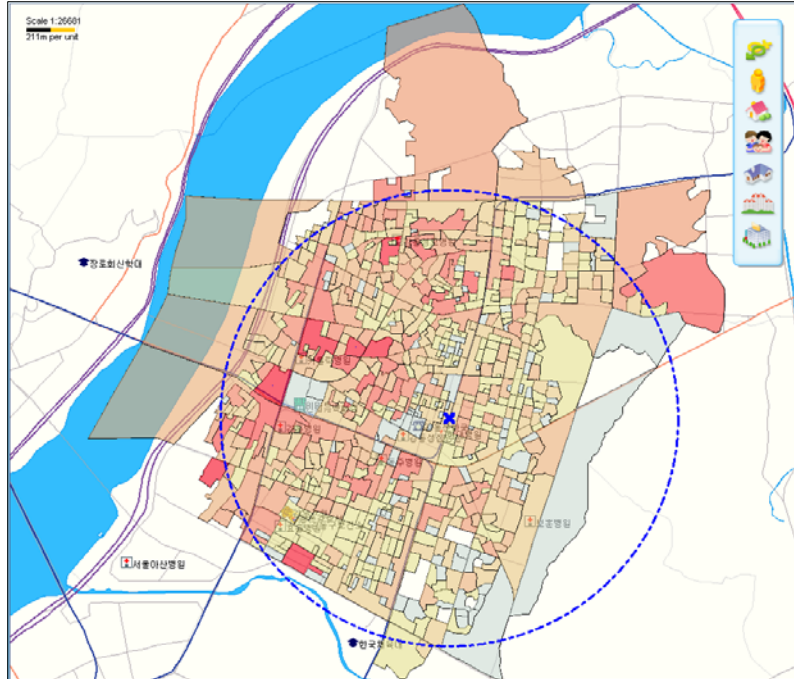
통계항목 적용 버튼을 누르면 다음과 같은 결과 화면이 표시됩니다. 이렇게 설정한 검색식도 별도의 이름을 설정하여 저장합니다.

검색식

나이 >= 65 세 and 나이 <= 75 세

업력값 >= 1

출수 ○ 밀도 ○ 통계항목 적용 ○ 통계항목 저장



⑤ 저장한 검색식 목록을 확인합니다.

저장한 검색식 목록은 사용자저장 통계항목에 나타납니다. 33평형 이상 아파트이면서 5~8세 아동과 65~75세 고령자가 있는 지역을 찾고자 한다면 사용자 저장 통계항목의 해당항목들의 체크 박스를 선택한 후 '통계항목 적용'버튼을 클릭합니다. 이렇게 하면 세 가지 항목에 공통적으로 해당하면서 통계 수치가 높은 지역이 주제도 형태로 보여 집니다.

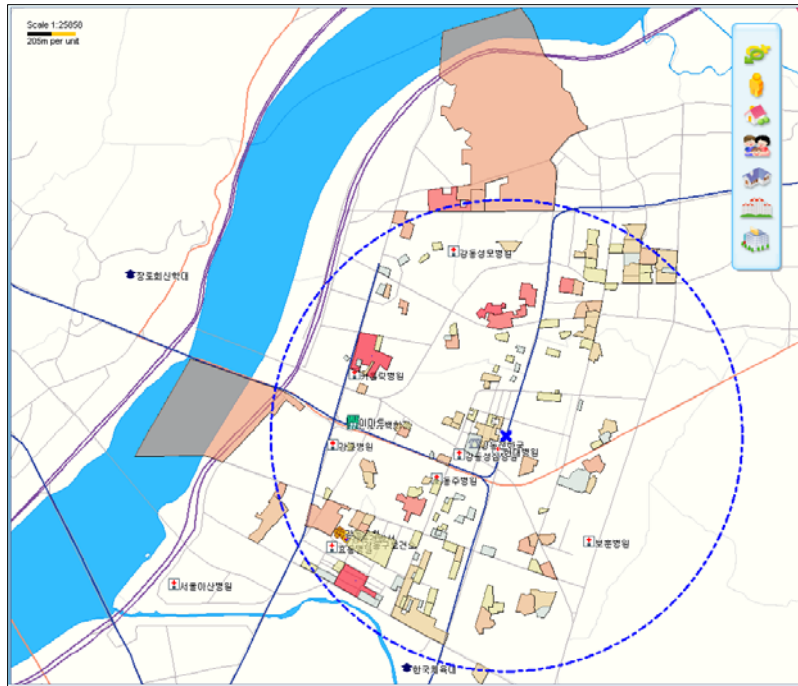
사용자저장 통계항목

나이 65~75세

나이 5~8세

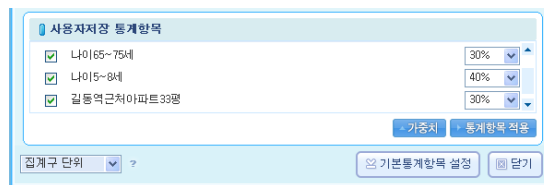
일동역근처아파트33평

가중치 ○ 통계항목 적용

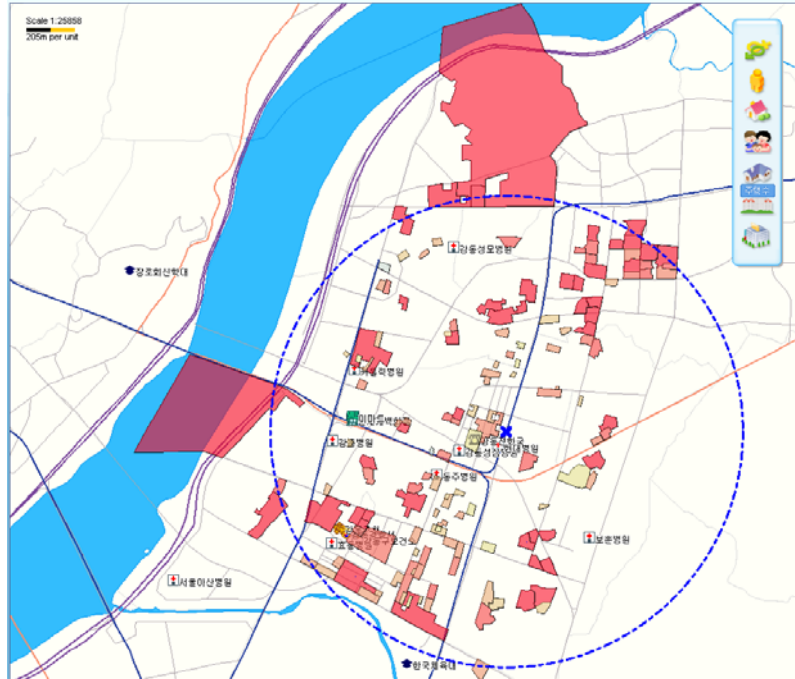


⑥ 가중치 주기

의사결정에 보다 주요하게 생각되는 것들이 있을 경우 가중치를 달리 줄 수도 있습니다. ‘사용자저장 통계항목’의 하단에 있는 ‘가중치’ 버튼을 누르면 오른쪽에 각각 가중치 %를 달리 줄 수 있는 콤보 박스가 나타납니다.



다음은 결과화면입니다.



● 연습문제

1. 결혼 예정인 A씨와 B씨, 당분간은 맞벌이를 할 예정이어서 다음과 같은 조건을 만족하는 신혼집을 구하려고 합니다.
 - 지역정보 : 남편은 마포구 연남동에, 부인은 은평구 역촌동에 직장이 있다.
 - 첫 번째 조건 : 지하철을 이용해서 출퇴근할 수 있는 곳에서, 24형 이하의 깨끗한 아파트를 원한다.
 - 두 번째 조건 : 주변에 대형마트나 백화점이 있고 모텔이나 유흥주점이 적은 곳을 원한다.
2. 명예퇴직을 하고 치킨 전문점을 시작하려는 D씨, 다음과 같은 조건을 만족하는 지역을 찾고 있습니다.
 - 지역 정보 : 자신이 거주하고 있는 양천구 내에서 창업을 하려고 한다.
 - 첫 번째 조건 : 동종업종이나 피자집과 같은 경쟁 업체가 적은 곳이어야 한다.
 - 두 번째 조건 : 인구 밀도가 높은 아파트 지역이 근처에 있어야 한다.
3. 새로이 보습학원을 창업을 하려는 K씨, 다음과 같은 조건을 만족하는 지역을 찾고 있습니다.
 - 지역 정보 : 송파구에서 창업을 하려고 한다.
 - 첫 번째 조건 : 초등학생에 해당하는 8~13세 아동이 많아야 한다.
 - 두 번째 조건 : 주변에 초등학교가 있어야 한다.

국가통계알아보기



블루슈머 GIS

블루슈머 GIS 소개

211.34.86.26/bluesumer

1) 개요

블루슈머 GIS에서는 2007년 기업과 마케터들이 주목해야 할 6개의 소비자 그룹을 선정하여 관련 통계자료를 지도와 결합하여 제시하고 있습니다. 2007년 한국의 블루슈머로 꼽힌 6개 항목에서 궁금한 항목을 클릭하면 통계서비스화면이 열립니다.

2007년, 기업인이 주목해야 할
2007 한국의 블루슈머 6

KOSIS DB

- 1. 이동족의 눈과 귀를 즐겁게 하라!**
 - 하루 평균 이동시간 5분 증가, 전체 국민 이동시간으로 환산하면 350만 시간 증가
- 2. 혼자사는 여성을 안심시켜라!**
 - 살인, 강간 건수 5년 전보다 13%, 68% 급증
 - 범죄피해에 두려움 느끼는 한국 여성 67.8%
- 3. 20대 아침상을 공략하라!**
 - 한국의 20대 49.7% 아침식사 걸러, 아침식사 거르는 20대 총 370만 8천명
- 4. 피곤한 직장인의 스트레스 지수를 낮춰라!**
 - 직장인 피로도 5년 전보다 3.7%p 증가한 89.1%, 피로도 느끼는 직장인 총 2천 10만명
 - 노동시간은 줄고, 직장인의 피로도는 증가
- 5. 일하는 엄마들의 역할을 대신하라!**
 - 3050 여성 취업지수 6년 전보다 16.8% 급증
 - 3050 여성 취업지수 '06년 639만명
- 6. 지방과 칼로리를 제로로 만들어라!**
 - 지방질 섭취량 88.6g으로 지속적 증가세
 - 칼로리 공급량도 3014Kcal로 다시 증가세

6개의 항목은 다음과 같습니다.

① 이동족의 눈과 귀를 즐겁게 하라

생활권의 광역화와 웰빙 트렌드의 정착으로 ‘걷기’가 대중적인 운동방식으로 자리 잡으면서 이동시간의 증가는 이동 중 즐길 수 있는 다양한 ‘이동형 엔터테인먼트’상품에 대한 관심과 수요증가로 연결될 수 있음에 주목한 항목입니다.

② 혼자 사는 여성을 안심시켜라

2000년도와 비교 강력범죄가 크게 증가한 상황에서 여성의 불안심리에 호응하여 무인경비 시스템, 디지털 도어락, 호신용 전기충격기, 휴대폰 호신서비스 등 방법.보안.호신상품들에 대한 지속적인 인기 또한 사회변화와 맞닿아 있음을 알 수 있습니다. 이를 연구하면 새로운 상품의 시장이 충분함을 시사하는 항목입니다.

③ 20대의 아침상을 공략하라

아침을 굶는 20대층이 증가하고 있지만 건강을 중시하는 사회 트렌드정착에 힘입어 아침배달 서비스, 아침용 건강음료, 즉석죽, 컵스프, 조각케익, 생식용 두부, 커피전문점의 모닝세트, 떡전문점의 아침떡메뉴 등 아침식사 대용식품이 충분히 승산이 있음을 제시하는 항목입니다.

④ 피곤한 직장인의 스트레스 수치를 낮춰라

거의 모든 직업군 종사자가 업무가 끝난 후 피곤함 느끼고 주5일제 근무 실시 후의 조사에서도 1999년 조사 때보다 피곤함을 느끼는 강도가 심해졌다고 응답자들의 적극적인 욕구표출을 기초로 한 항목입니다. 이를 마케팅적으로 접근하면 차전문점, 마사지숍, 스파, 요가, 아르마테라피, 팬션여행, 스트레스 클리닉, 개그프로그램, 오락적요소가 강화된 온라인 UCC, 직장인들의 새로운 트렌드 ‘댄스배우기’ 등 다양한 접근이 가능합니다.

⑤ 일하는 엄마들의 역할을 대신하라

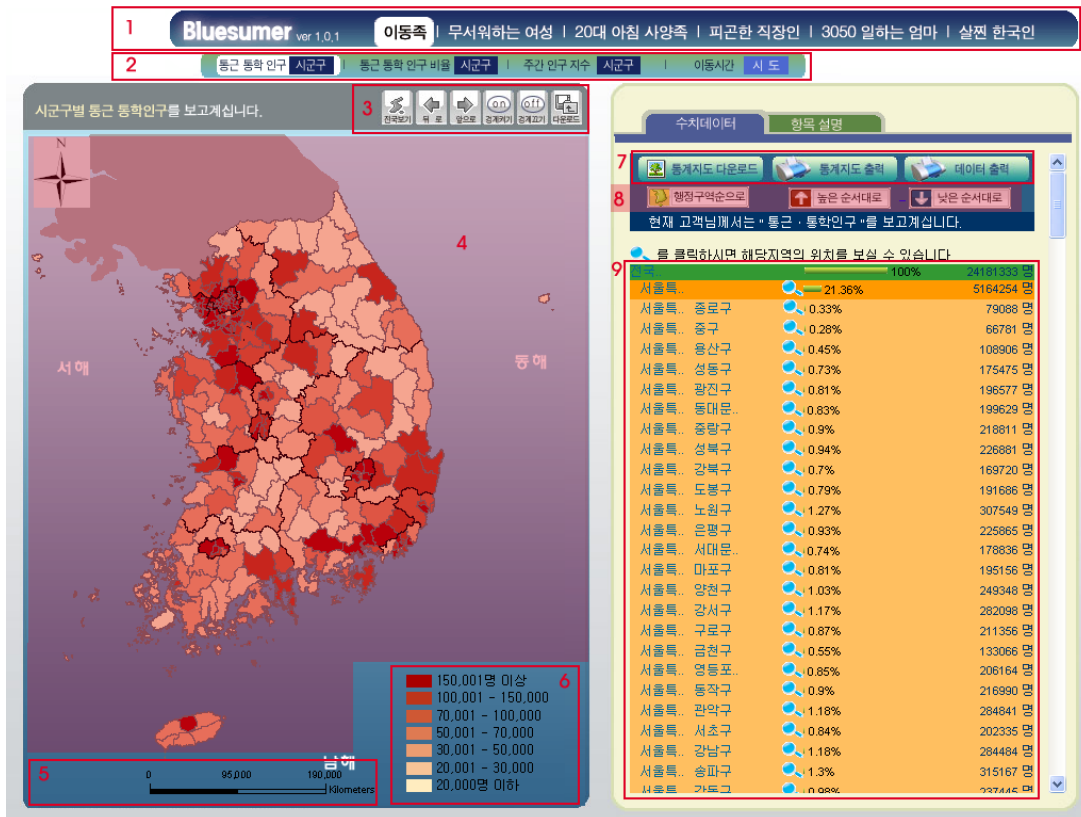
일하는 엄마들의 증가와 이로 인한 정신-육체적 스트레스가 증가에 역점을 두고 ‘역할

대행 욕구'로 표출될 가능성이 높음을 시사하고 있는 항목으로 이를 마케팅적으로는 에듀시터(에듀케이션+베이비시터), 플레이 튜터, 베이비시터 등의 육아자녀교육 대행서비스와 로봇청소기와 건조기능이 추가된 세탁기 등 '지능형 가전'업체까지도 마케팅적으로 접근할 필요가 있음을 시사하는 항목입니다.

⑥ 지방과 칼로리를 제로로 만들어라

지방섭취량과 칼로리 공급량은 증가하고 있는 반면 건강. 이롭다움을 우선시하는 트렌드의 영향으로 날씬한 몸을 유지하려는 욕구는 점점 높아지는데 착안한 기능성건강음료, 무지방식품 등을 잘 팔리는 이유를 설명하고 있습니다.

2) 화면구성

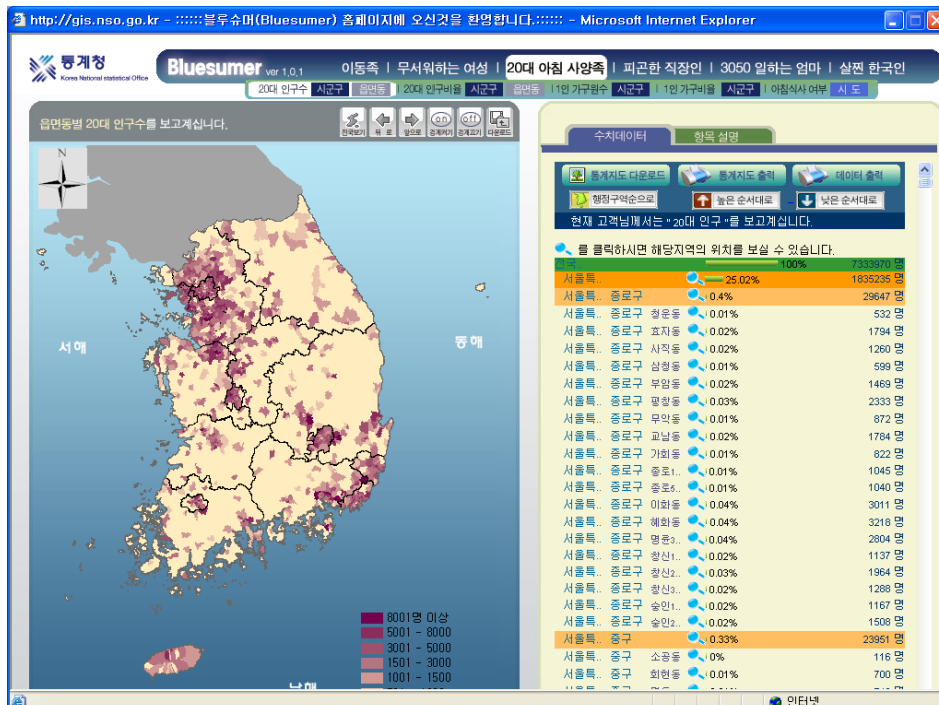


- ① 블루슈머 6개 항목메뉴
- ② 해당 블루슈머의 서비스 통계항목
- ③ 도구모음
- ④ 지도창
- ⑤ 스케일창 (화면의 축척)
- ⑥ 통계항목별 기준표
- ⑦ 통계지도 다운로드, 출력, 데이터 출력아이콘
- ⑧ 리스트창 정렬방법선택 아이콘
- ⑨ 리스트창

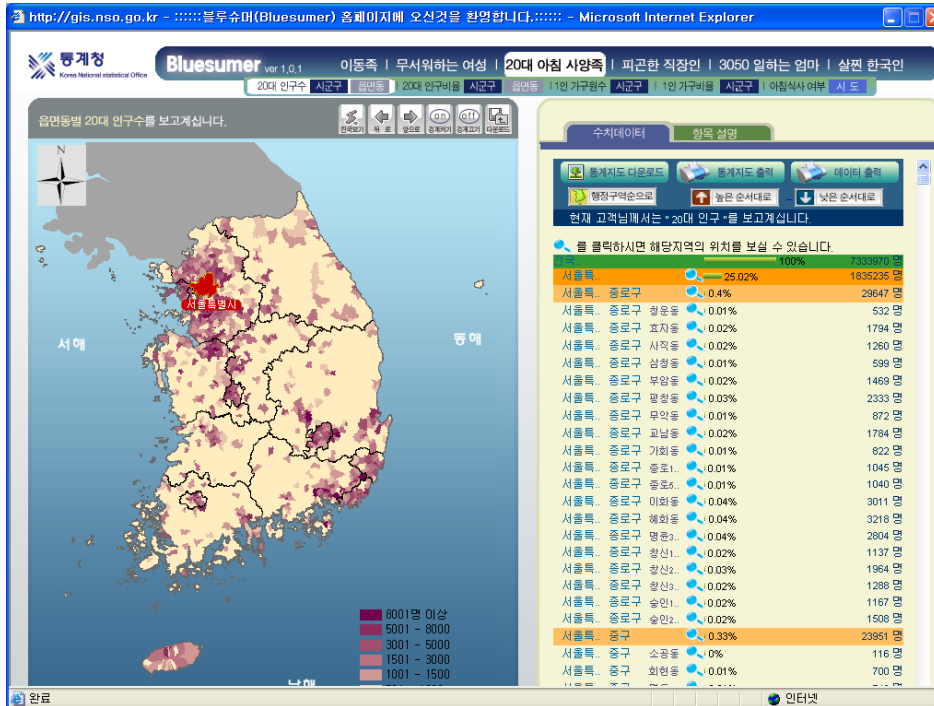
3) 메뉴 구성 및 사용법

상단에 나열되어 있는 블루슈머 중 하나를 클릭하여 선택하면 바로 아래 선택한 블루슈머에 속한 통계항목이 나타납니다. 통계항목의 [시군구] 또는 [읍면동]을 클릭하면 선택한 통계내용의 선택 경계지역이 지도창에 확대되어 표시됩니다.

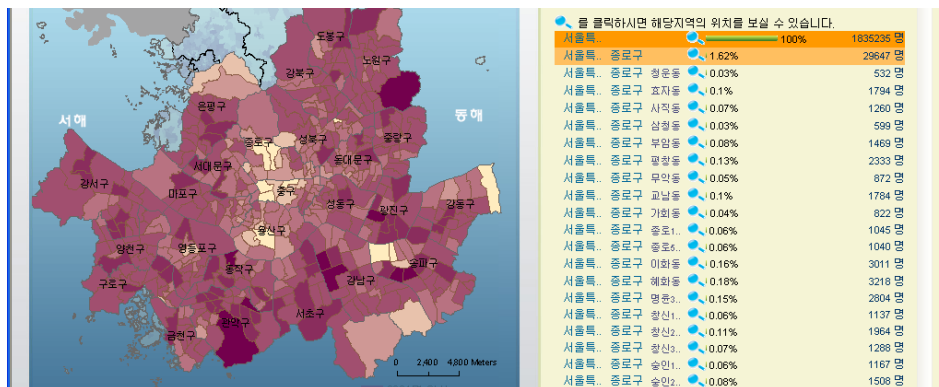
- ① 20대 아침 사양족 > 20대 인구수(읍면동)을 클릭합니다.




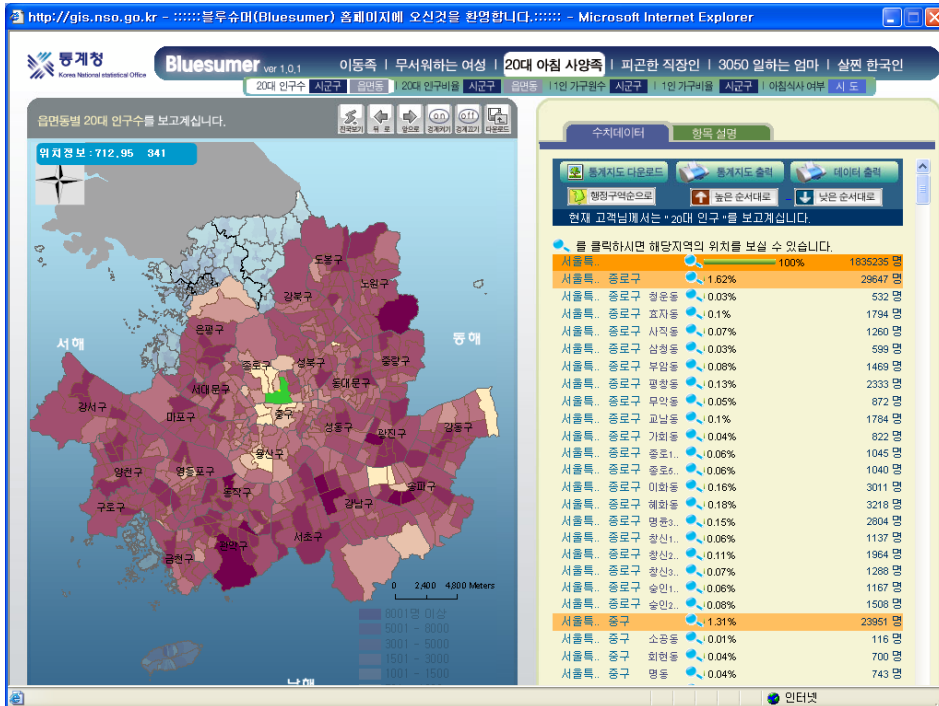
② 확대할 지역에 마우스를 올려놓으면 선택된 지역이 깜빡입니다. 확대하려면 마우스로 클릭하세요. 아래에서는 서울 지역을 클릭하였습니다.



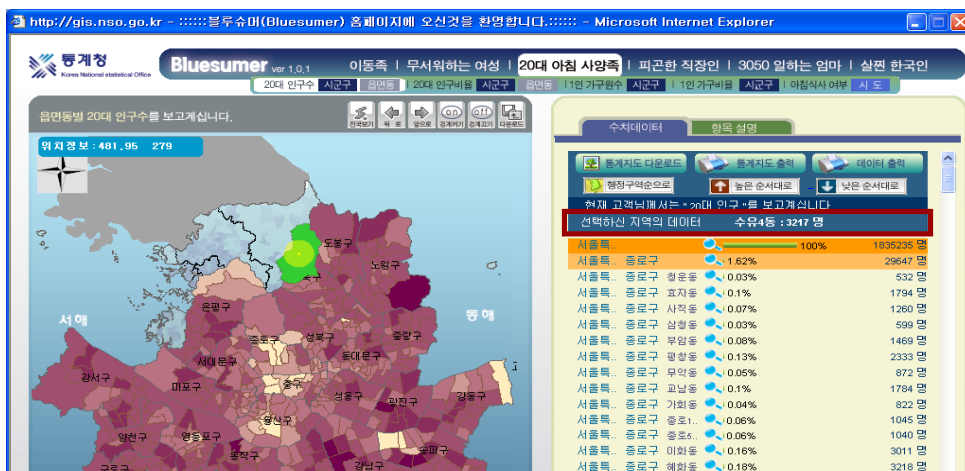
③ 확대 도움말 메시지에서 <확인>버튼을 클릭하면 선택한 지역이 확대되며 리스트 화면에 선택한 지역 리스트만 표시됩니다. 이 때 선택한 지역이 100%로 또는 1배로 표시되고 그 하위 지역은 해당 지역 전체를 기준으로 하여 백분율 또는 배율로 표현됩니다. 원래상태로 돌아가려면 도구모음의 <전국보기>를 클릭하면 됩니다.



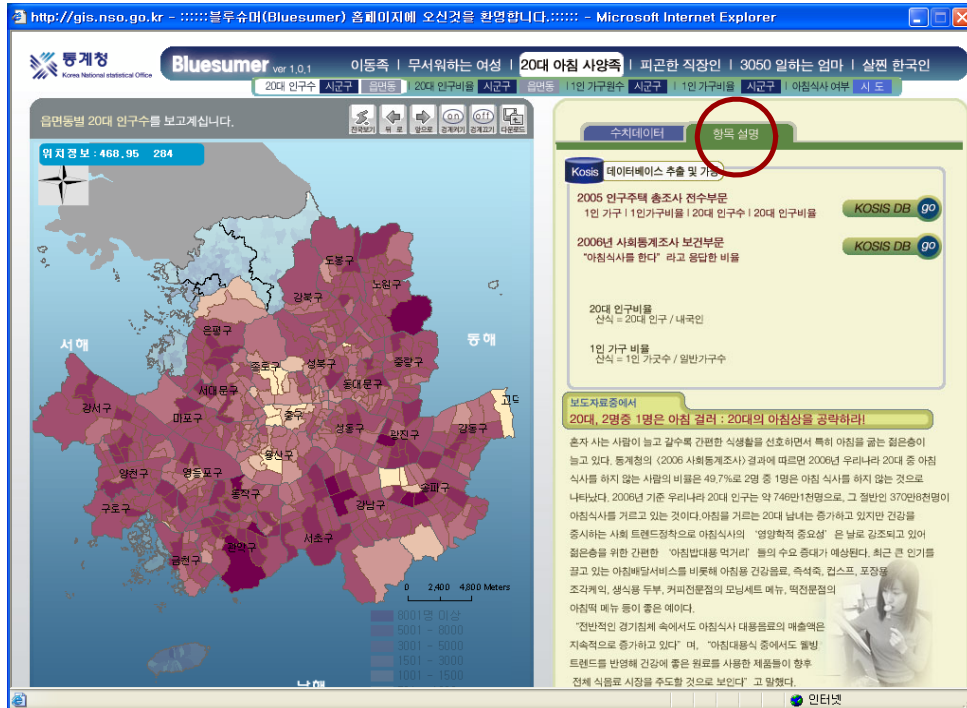
④ 리스트에서 상세 데이터를 원하는 지역의 돋보기 아이콘  을 클릭하면 선택한 지역의 위치가 지도에 표시됩니다. (단, 돋보기는 읍면동 지도에서만 사용할 수 있습니다)



⑤ 지도에서 원하는 지역을 마우스로 클릭하면 리스트 상단에 선택한 지역의 데이터가 표시됩니다. (단, 지역선택은 읍면동 화면에서만 사용할 수 있습니다)



⑥ 오른쪽 리스트 창 상단의 '항목설명'을 클릭하면 선택한 블루슈머와 관련된 정보를 볼 수 있습니다.



4) 도구모음



① 전국보기 - 확대되었던 지도를 전국지도로 돌려줍니다.



② 뒤로 - 바로 전의 지도창 화면으로 이동합니다.



③ 앞으로 - <뒤로>버튼을 클릭했던 경우 다시 앞으로 이동시켜줍니다.



④ 경계켜기 - 시군구의 경계를 만들어줍니다.



⑤ **경계끄기** - 시도의 경계를 제외한 나머지 경계를 없애줍니다.



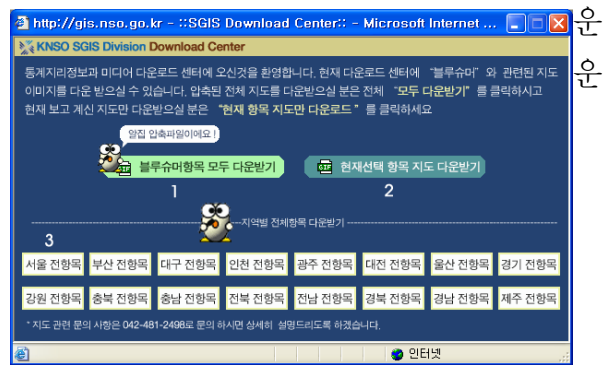
⑥ **다운로드** - 블루슈머와 관련된 지도 이미지를 다운로드받을 수 있습니다.

5) 다운로드 및 출력

오른쪽 리스트 창 위의 세 메뉴는 통계지도의 다운 및 출력과 관련된 항목입니다.

① 통계지도 다운로드

블루슈머와 관련된 지도 이미지를 다운로드받을 수 있습니다. (도구모음의 다운로드와 같은 역할을 합니다)



• 블루슈머 항목 모두 다운로드

블루슈머 6개 항목의 모두 지도 이미지를 다운로드 할 수 있습니다.

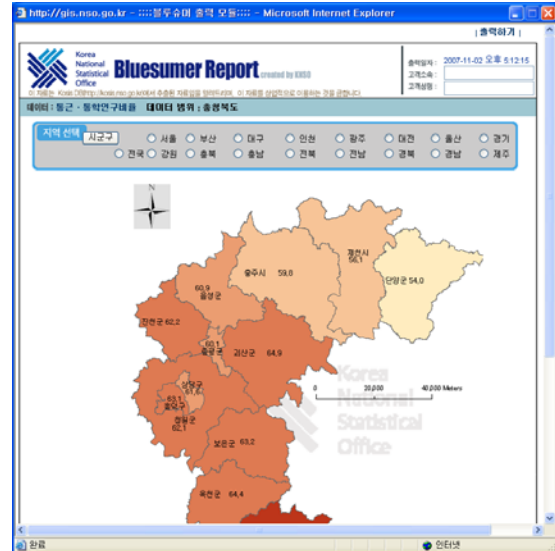
- **현재선택 항목 지도 다운로드** : 현재 지도창 화면의 지도를 다운로드 받을 수 있습니다.
- **지역별 전체항목 다운로드** : 블루슈머 6개 주제에 해당하는 선택 지역의 지도를 다운로드 받을 수 있습니다.

압축파일(*.zip)로 이루어져 있으며 파일의 압축을 해제하면 문서파일(이용방법.txt)과 데이터파일(data.xls)이 함께 다운로드됩니다.

이용방법문서를 참조하여 다운받은 그림파일의 항목별 자료를 살펴볼 수 있습니다.

② 통계지도 출력

지도창에 보이는 것과 동일한 현재 블루슈머 지도를 프린트할 수 있습니다. 선택한 블루슈머의 다른 지역 지도를 프린트하려면 지역선택에서 지역명 앞의 라디오버튼을 클릭하여 선택하세요. 선택한 지역화면으로 변경되며 [출력하기]를 클릭하면 프린트 연결화면이 열립니다.



③ 데이터 출력

화면상의 현재 데이터를 프린트 할 수 있습니다.

시도명	읍면동	데이터(%)	고 격 채 크 러 스톱
경상북도		62	
경상남도		62	
경상북도	포항시	60	
경상북도	남구	59	
경상북도	북구	60	
경상북도	경주시	59	
경상북도	김천시	64	
경상북도	안동시	59	
경상북도	구미시	65	
경상북도	영주시	57	
경상북도	영천시	63	
경상북도	상주시	66	
경상북도	문경시	60	
경상북도	경산시	60	
경상북도	경북군	61	
경상북도	영성군	70	
경상북도	영송군	61	
경상북도	영양군	67	
경상북도	영덕군	56	
경상북도	영도군	61	
경상북도	고령군	65	
경상북도	상주군	62	
경상북도	칠곡군	66	
경상북도	예천군	66	
경상북도	봉화군	64	
경상북도	홍천군	62	
경상북도	홍성군	63	

6) 리스트 정렬하기



- ① 행정구역순으로 : 현재 리스트를 행정구역순으로 정렬합니다.
- ② 높은 순서대로 : 현재 리스트에서 통계수치가 높은 순서대로 정렬합니다.
- ③ 낮은 순서대로 : 현재 리스트에서 통계수치가 낮은 순서대로 정렬합니다.

국가통계알아보기



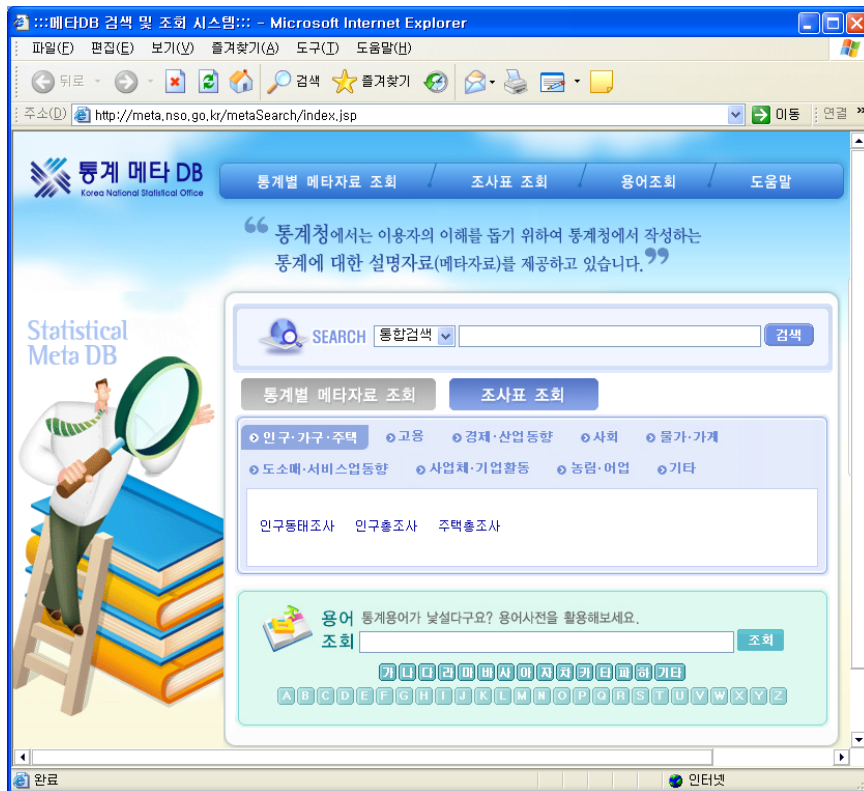
통계 메타 DB 시스템

통계메타 DB 소개

META.NSO.GO.KR

“ 1 통계메타 DB란 무엇인가

통계메타 DB란 이용자의 이해를 돕기 위한 통계에 대한 설명자료입니다. 여기에는 각 통계 조사 개요, 조사표, 코드집 등 해당 통계를 이해하는 데 필요한 기본자료 등이 포함되어 있어 통계를 이용할 때 유용한 지침으로 사용할 수 있습니다.



통계메타DB 시스템은 크게 다음과 같은 4가지 기능을 제공합니다.

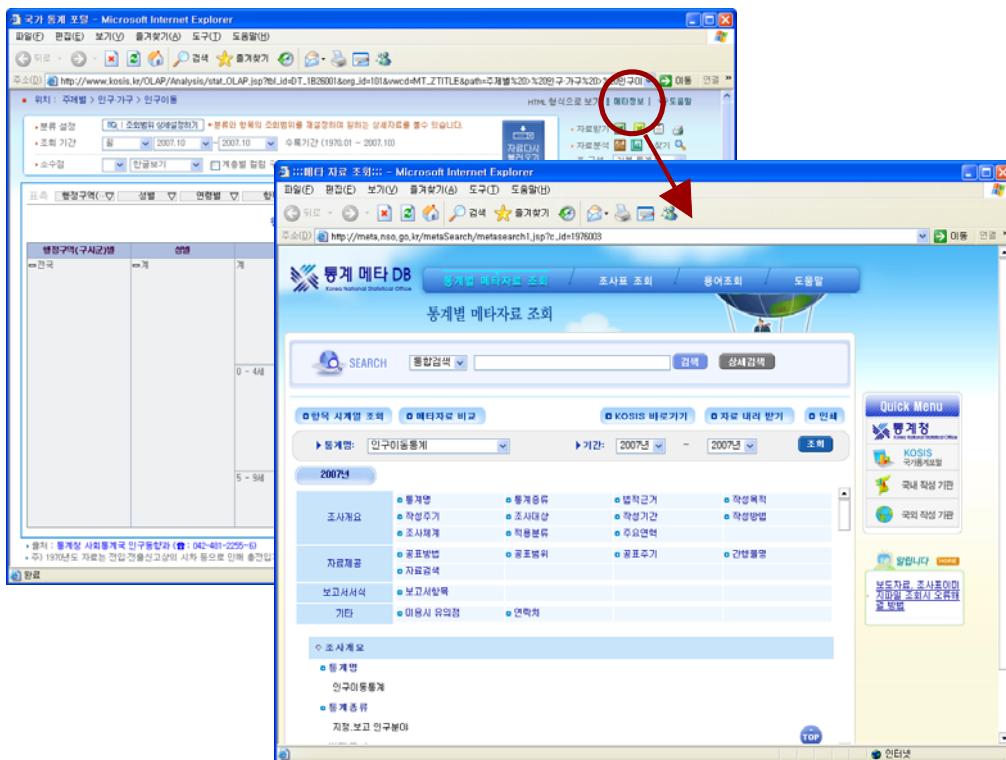
- ① 통계별 메타데이터 조회
- ② 각종 통계의 조사표 조회
- ③ 통계용어 조회
- ④ 관련한 모든 자료들을 대상으로 하는 검색 기능

현재 통계청에서 작성하는 통계에 한하여 약 50여종의 메타데이터가 제공되고 있습니다.

참고

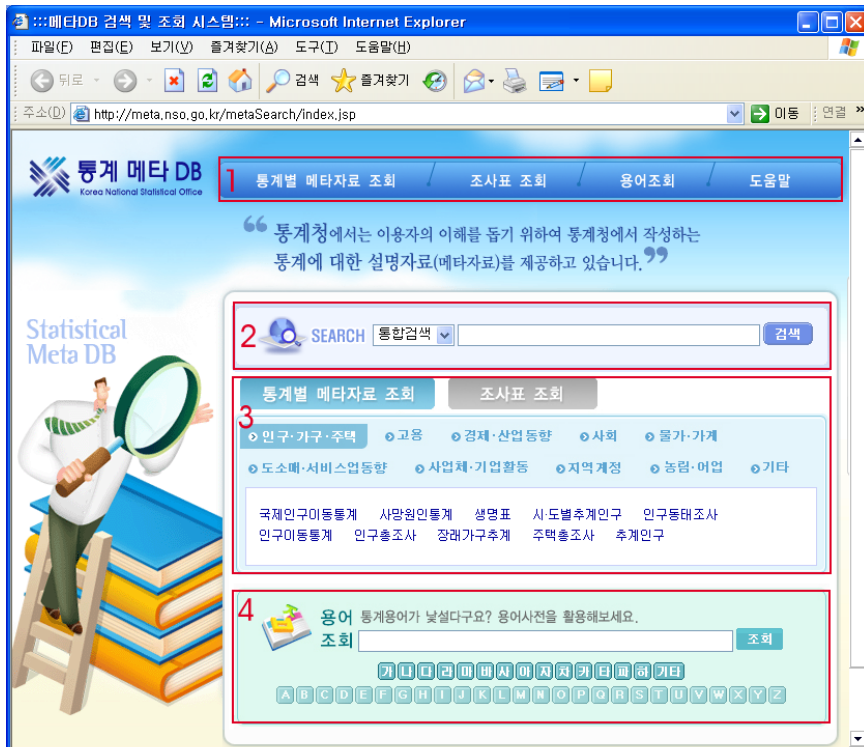
통계표에서 메타정보 바로 확인하기

KOSIS 통계표 상단의 '메타정보'를 클릭하면 해당 통계표의 메타 정보페이지가 새창으로 떠서 메타 자료를 바로 조회할 수 있습니다.



“ 2 화면 구성

통계 메타DB 서비스의 메인 화면은 크게 다음과 같이 4가지 영역으로 구분할 수 있습니다.



- 1 - 각 부문으로 이동할 수 있는 메뉴 영역
- 2 - 키워드 검색 : 키워드를 통하여 원하는 통계의 메타데이터를 검색할 수 있습니다. 상세검색으로 검색의 세부적인 기능을 사용할 수 있습니다.
- 3 - 메타자료와 조사표 조회 : 통계에 대한 주제별 접근체계를 통하여 통계별 메타자료나 조사표를 조회할 수 있습니다. 통계별 메타자료는 10개의 대분류로, 조사표 조회는 9개의 대분류로 구분되어 있으며 각 대분류마다 세부항목으로 분류되어 있어 원하는 항목을 쉽게 찾을 수 있습니다.
- 4 - 용어조회 : 통계와 관련한 각종 용어들을 조회할 수 있습니다.

“ 1 통계별 메타자료 조회

통계별 메타자료 조회는 통계별 메타자료 조회 / 항목 시계열 조회 / 메타자료 비교 등 세 개의 메뉴로 구성되어 있습니다. 통계별 메타자료 조회에서는 원하는 통계의 메타데이터를 볼 수 있습니다.

- ① 원하는 통계명과 기간을 선택한 뒤 <조회>버튼을 클릭하세요. 선택한 기간 중 가장 최근 데이터부터 차례로 나열됩니다.

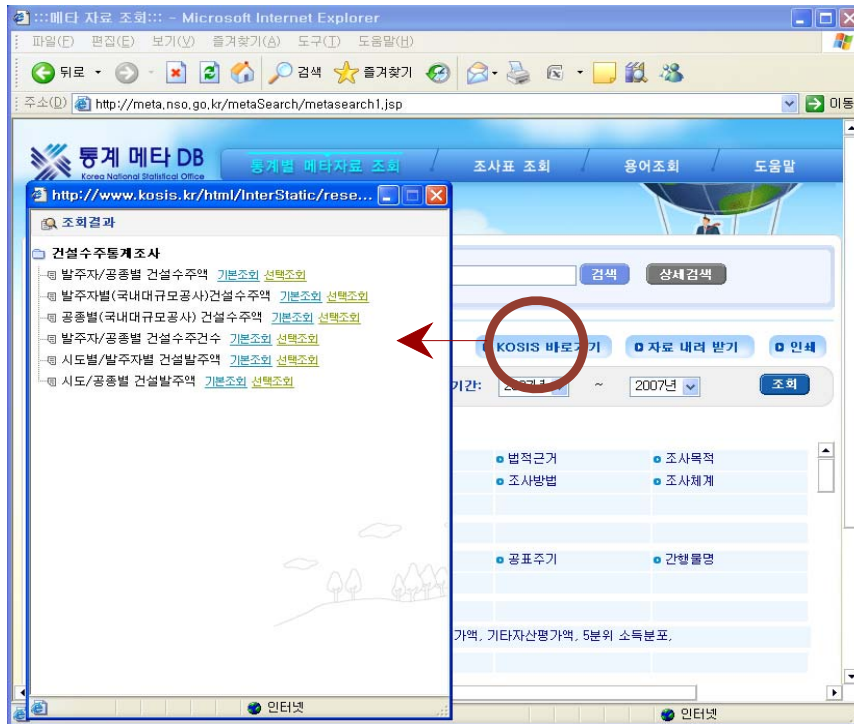


② 메타항목 테이블(1)영역에서 원하는 메타항목을 선택하면 해당 내용으로 바로 이동할 수 있습니다. 마찬가지로 다른 년도를 클릭하면 선택한 년도의 메타항목이 표시됩니다.



오른쪽의 스크롤바를 위로 이동하면 항목표를 볼 수 있습니다.

③ <KOSIS 바로가기> 버튼을 클릭하시면 관련 통계자료를 제공하는 KOSIS 시스템으로 이동하실 수 있습니다.



조회 결과 화면에서 원하는 항목을 클릭하면 해당 통계표로 바로 이동합니다.

■ 위치 : 명칭별통계 > 가 > 건설수주통계조사

HTML 형식으로 보기 | 메타정보 | 도움말

▶ 분류 설정: [] | 조회범위 상세설정하기 | *분류와 항목의 조회범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

▶ 조회 기간: 월 | 2006.10 | 2007.10 | 수록기간 (1976.01 ~ 2007.10)

▶ 소수점: | 한글보기 | | 계층별 컬럼 구분

▶ 자료받기 | ▶ 자료분석 | ▶ 찾기 | ▶ 표 구성 | 기본 통계표

▶* 발주자별 | ▶ 공종별 | ▶ 표두: 월 | ▶ 숨김

발주자/공종별 건설수주액

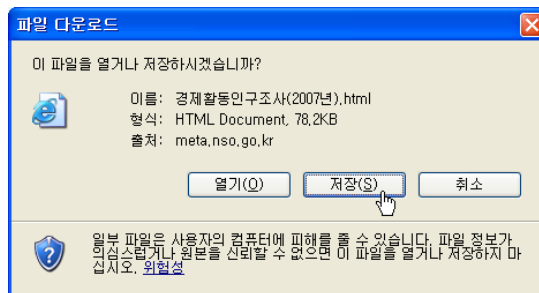
단위 : 백만원

* 발주자별	공종별	2007. 05	2007. 06	2007. 07	2007. 08	2007. 09	2007. 10
▶ 수주총액	계	7,096,265	11,901,631	6,059,512	6,586,297	9,122,416	10,735,224
	건축	5,084,628	9,006,352	3,848,955	4,873,500	7,135,046	8,645,457
	주택	3,797,723	7,478,998	2,048,119	3,342,306	5,063,479	6,399,791
	사무실 및 점포	469,220	400,138	649,924	739,760	304,038	1,103,921
	공장 및 창고	283,728	820,395	428,803	375,455	752,288	421,124
	관공서	417,815	160,922	534,333	375,119	185,845	356,517
	기타	116,142	145,899	187,776	40,860	29,396	364,104

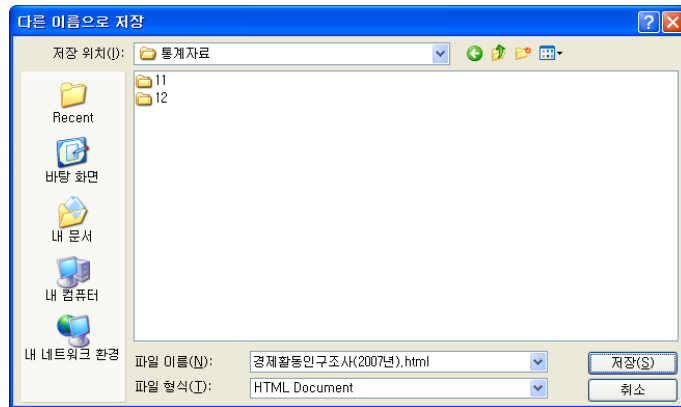
③ <자료 내려받기>버튼을 클릭하면 현재 화면에 보이는 자료를 파일로 다운로드 할 수 있습니다.



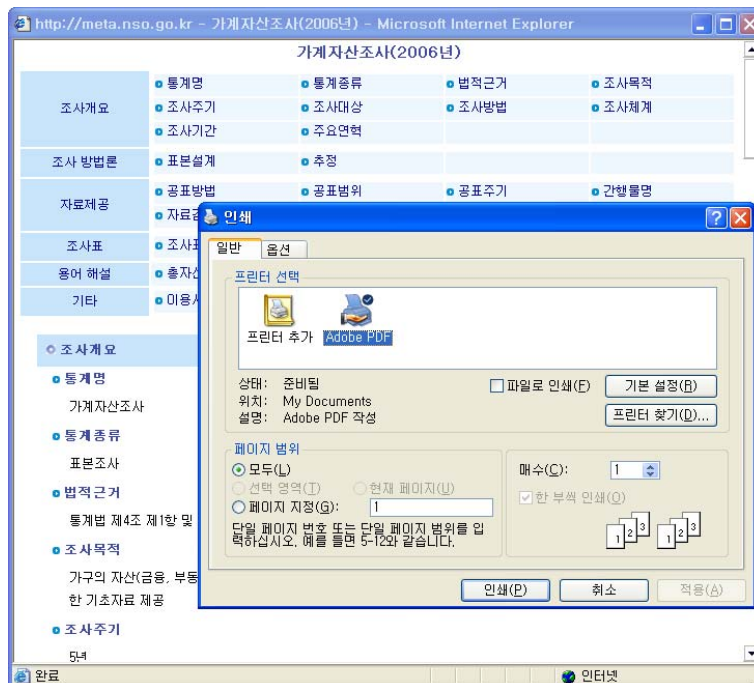
<저장>버튼을 클릭한 뒤 적당한 파일명으로 저장합니다.



파일 다운로드창이 열렸을 때 <열기>를 하면 사용 중인 통계 메타DB사이트의 페이지에 바로 열리기 때문에 저장하여 사용하는 것이 좋습니다. 자료는 html형식으로 다운로드 되며, 저장된 파일을 더블클릭하면 익스플로러 창에 해당 데이터가 열립니다.



④ <인쇄> 버튼을 클릭하면 현재 화면에 표시된 메타자료를 프린트할 수 있습니다.



“ 2 항목 시계열 조회

통계 특정 항목을 년도별로 비교하려면 <항목 시계열 조회> 버튼을 클릭하세요. <항목 시계열 조회>를 이용하면 특정 통계의 메타 데이터를 원하는 기간만큼 비교해 볼 수 있습니다. 통계항목의 변천 과정이나 추가/삭제 내용을 확인하고 싶을 때 유용합니다.

<항목 시계열 조회> 버튼을 클릭하면 페이지가 이동하면서 <통계별 메타 자료조회>와 <메타자료 비교> 버튼이 나타납니다.



▶ 항목 시계열 화면 자세히 보기



▶ 항목 시계열 메뉴 이용하기

① 통계명을 선택합니다.

② 통계에 속한 항목들이 왼쪽에 트리 형태로 나타납니다.

(+)기호를 클릭하면 세부항목이 펼쳐집니다. (+)기호가 있는 상태에서 항목을 체크한 경우 모든 세부항목의 변천내역이 포함됩니다. (-)기호를 클릭하면 펼쳐져 있던 세부항목이 축소됩니다. (조사개요는 항상 기본항목으로 선택되어 있습니다.)



③ 항목선택이 끝나면 기간을 선택한 후 <조회>버튼을 클릭하세요.

④ ② 에서 선택한 항목이 자료 상단(4영역)에 표시됩니다.

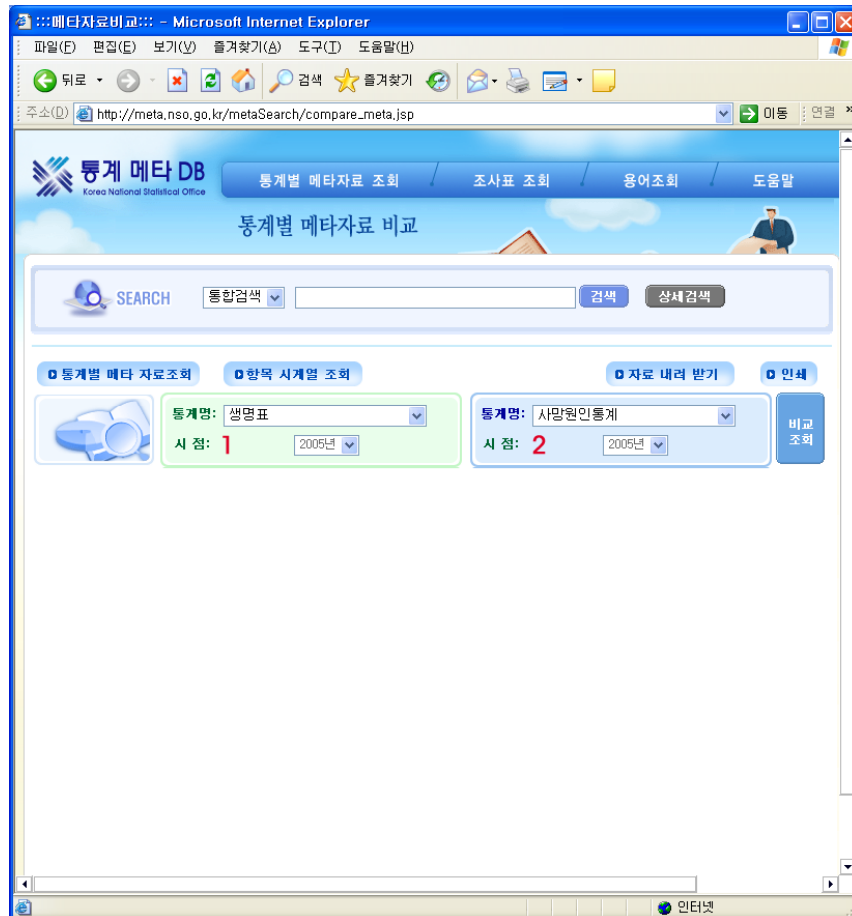
선택한 항목의 버튼을 클릭하면 선택한 항목의 자료가 표시(5영역)됩니다.

<자료 내려받기> 를 클릭하면 현재 조회 중인 내용을 파일(html)로 내려받을 수 있습니다.

<인쇄> 버튼을 클릭하면 현재 조회 중인 항목 시계열 내용을 프린트합니다.

“ 3 메타자료 비교

두 개의 통계 메타자료를 비교하기 위한 메뉴입니다. 1, 2 영역에서 비교하고자 하는 두 통계와 시점을 선택한 후 비교조회를 클릭하면 두 통계의 메타데이터 내용을 비교해 볼 수 있습니다.



- ① 왼쪽의 통계명과 시점을 선택하세요.
- ② 오른쪽의 통계명과 시점을 선택한 후 <비교조회>버튼을 클릭하세요.

③ 위에서 선택한 통계(1,2)가 각각 아래 화면과 같이 3, 4영역에 표시됩니다.

The screenshot shows the '통계 메타 DB' (Statistical Meta-DB) interface. At the top, there are navigation tabs for '통계별 메타자료 조회' (Search by Statistics), '조사표 조회' (Search by Questionnaire), '용어조회' (Search by Term), and '도움말' (Help). The main heading is '통계별 메타자료 비교' (Comparison of Statistical Meta-Data).

The search interface includes a search bar with '통합검색' (Integrated Search) and '상세검색' (Detailed Search) buttons. Below the search bar, there are tabs for '통계별 메타 자료조회' (Search by Statistics), '항목 시계열 조회' (Search by Item Time Series), '자료 내려 받기' (Download Data), and '인쇄' (Print).

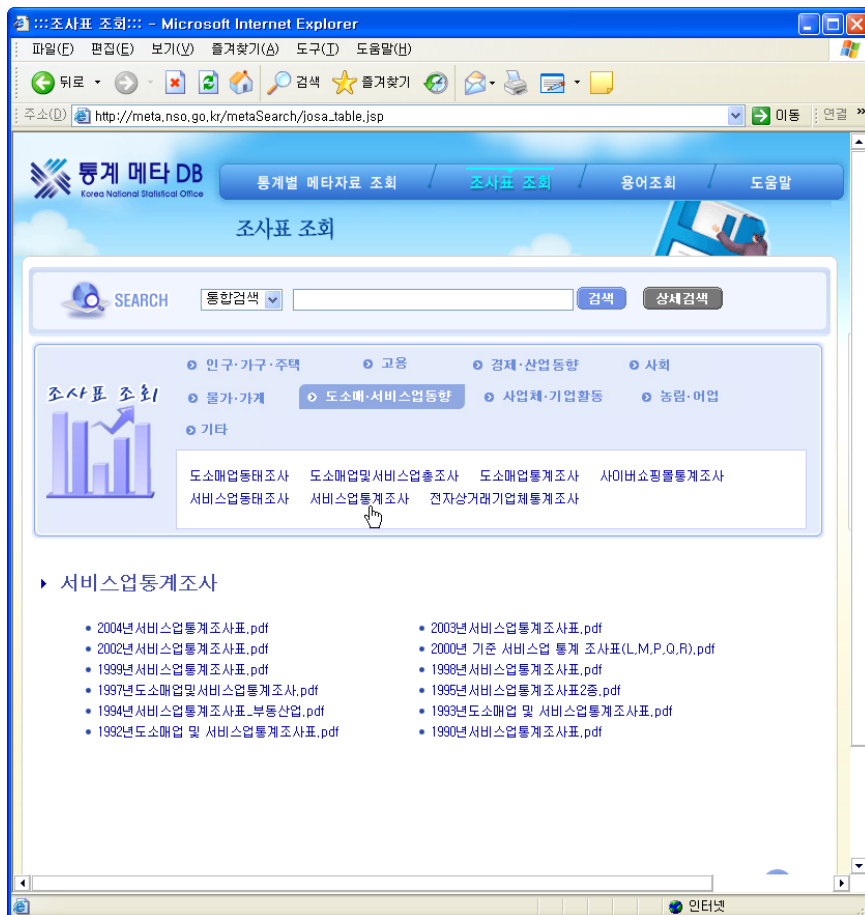
Two search results are displayed side-by-side, each with a red box highlighting its search criteria and content area:

- Left Column (Green background):**
 - 통계명: 생명표 (Life Expectancy) - Labeled '1' in a red box.
 - 시 점: 2005년 - Labeled '2' in a red box.
 - 항목명: 3 항목내용 (Item Name: 3 Item Content) - Labeled '3' in a red box.
 - 통계명: 생명표
 - 통계종류: - 일반·가공통계, 인구분야
 - 법적근거: - 승인번호 : 제 10135호
- 94년 12월
 - 작성목적: - 생명표란 현재의 사망 수준이 그대로 지속된다는 가정하에서, 어떤 출생 집단이 나이가 많아지면서 연령별로 몇세까지 살 수 있는가를 정리한 표임
- 생명표는 보건, 의료정책수립, 보험료율, 인명피해 보상비 산정 등에 활용 되고 있으며, 장래인구 추계 작성, 국가간 경제, 사회, 보건 수준 비교에 널리 이용되고 있음
- Right Column (Blue background):**
 - 통계명: 사망원인통계 (Cause of Death Statistics) - Labeled '2' in a red box.
 - 시 점: 2005년 - Labeled '2' in a red box.
 - 항목명: 4 항목내용 (Item Name: 4 Item Content) - Labeled '4' in a red box.
 - 통계명: 사망원인통계
 - 통계종류: - 지정·가공통계, 인구분야
 - 법적근거: - 호적법 및 통계법에 따라 국민이 신고한 사망신고서의 사망원인을 기초로 작성하고 있으며, 인구통계 신고사항은 통계법 제4조 1항 및 제8조에 의거 일반통계 10154호로 지정, 고시
 - 작성목적: - 우리 국민의 정확한 사망원인 구조를 파악하여 국민 복지 및 보건의료 정책수립을 위한 기초자료로 활용하기 위함

“ 4 조사표 조회

이 메뉴는 조사표만 별도로 모아놓은 것으로 분야를 선택하면 세부 조사항목이 표시됩니다. 조사항목을 클릭하면 선택한 조사와 관련된 조사표가 나타납니다. 조사표는 *.pdf 파일로 되어있으며 각 파일을 클릭하면 익스플로러 화면으로 열리거나 다운로드가 가능합니다.

- ① 조회할 큰 항목을 선택합니다.(롤오버 방식으로 큰 항목에 마우스만 올려놓아도 세부 항목의 내용이 변경됩니다.)
- ② 선택한 항목에 속한 세부항목이 나타나면 세부항목을 선택합니다.



③ 세부항목에 속한 조사표가 표시됩니다. 필요한 조사표를 클릭하면 다운로드창이 열립니다.



“ 5 용어조회

조회할 용어를 입력하거나 가나다 버튼을 클릭하여 원하는 용어를 조회할 수 있습니다. 통계용어는 조사별로 그 의미가 약간씩 다르게 사용될 수 있는데, 각각의 조사별 용어 정의는 조사용어에서 찾을 수 있으며, 그 용어를 대표할 수 있는 정의는 표준용어에서 찾을 수 있습니다.

용어를 조회하면 표준용어와 조사용어 영역으로 나누어 결과를 보여줍니다. 한 화면에 보여줄 수 있는 내용보다 더 많은 내용이 있을 경우 더보기를 클릭하면 나머지 결과도 모두 볼 수 있습니다.

통계 메타 DB
Korea National Statistical Office

통계별 메타자료 조회 조사표 조회 용어조회 도움말

용어조회

SEARCH 통합검색 검색 상세검색

통계용어는 조사별로 그 의미가 약간씩 다르게 사용될 수 있는데, 각각의 조사별 용어 정의는 조사용어에서 찾을 수 있으며, 그 용어를 대표할 수 있는 정의는 표준용어에서 찾을 수 있습니다.

용어 조회 통계용어가 낯설다구요? 용어사전을 활용해보세요.

가 나 다 라 마 바 사 아 자 차 카 타 파 카타 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

▶ **표준용어 (25)**

- **판매(수입)액 :**
도 소매 및 소비자용품 수리업, 숙박 음식업 관련 수입뿐만 아니라 기타업종을 겸업하고 있는 경우 기타 수입액도 포함한다. 2가지 이상의 사업을 겸할 경우 사업총판매(수입)액을 의미하며, 판매(수입)액에는 부가가치세 등 간접세는 제외된다.
- **판매비와 일반관리비(Selling & general administrative expenses) :**
상품과 서비스의 판매활동 또는 기업의 관리 유지활동과 관련하여 발생하는 비용으로서 매출원가에 속하지 않는 영업비용을 말한다.
- **패널조사(Panel survey) :**
패널조사는 동일 조사대상(표본)으로부터 자료를 반복적으로 수집하기 때문에 일반적인 서베이조사에 비하여 시장점유율의 변화, 소비자 구매행동의 추이 등 동적 분석을 위한 조사에 적합하다.
- **편향(Bias) :**
실제의 상태와 다르게 나타나는 평균적 차이를 통칭하여 나타내는 용어이다. 예를 들어 추정량의 편향이라 함은 추정량의 평균과 모수의 참값과의 차이를 뜻한다.

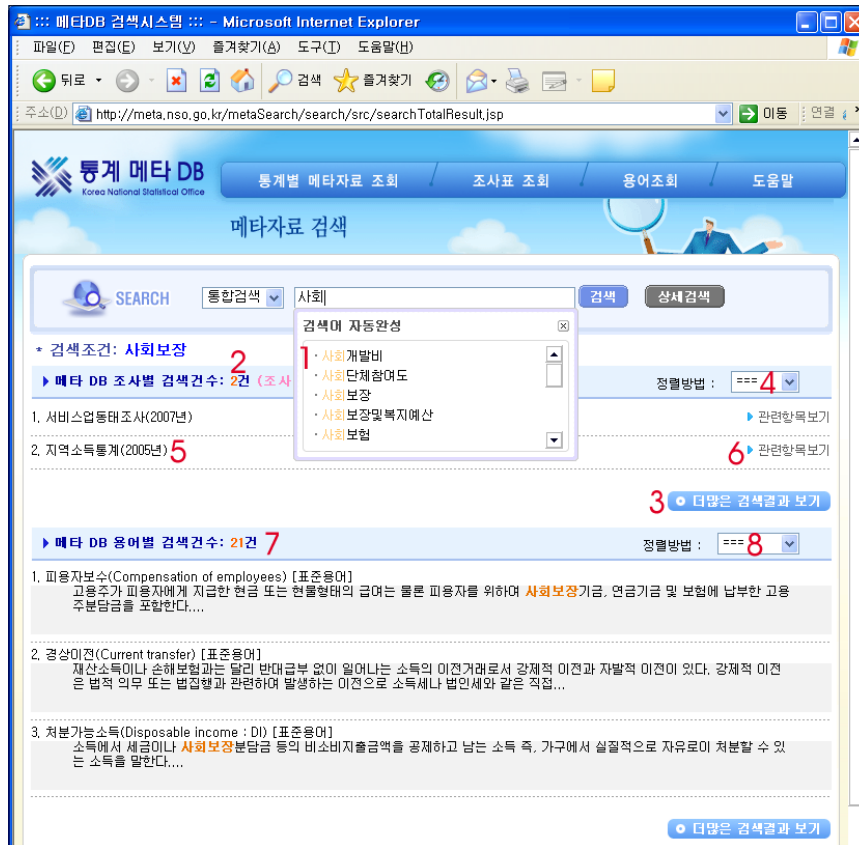
▶ **조사용어 (95)**

- **파래 (어업총조사 1990년):**
해면에 인공적 시설을 갖추어 파래를 생육관리하는 양식업
- **파래 (어업기본통계조사 1990년):**
해면에 인공적 시설을 갖추어 파래를 생육관리하는 양식업
- **파종기 (농업총조사 1980년):**
종자를 파종하는 농기계를 말한다.
- **파종수당 수확차당수 (사회통계조사 1999년):**

TOP

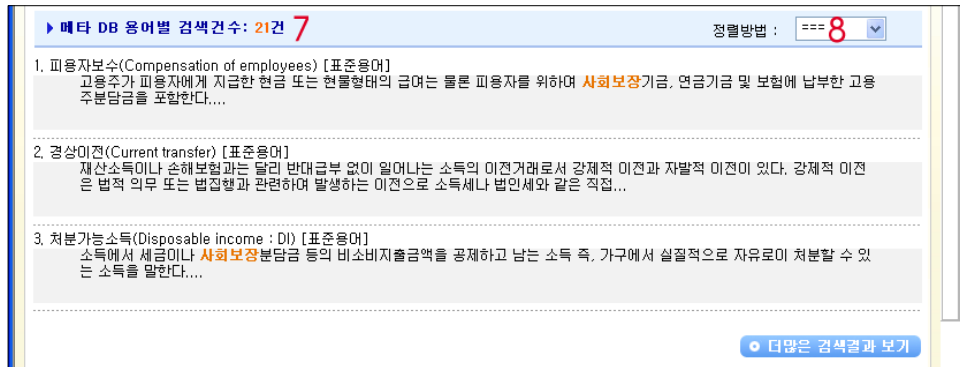
“ 6 메타자료 검색

<메타 자료 검색>의 결과 페이지로 모든 페이지의 상단에 위치하고 있으며 메타 자료와 용어 두 부분으로 나뉘어 정렬합니다. 검색할 단어를 입력하면 검색어 자동완성(1)이 펼쳐져 원하는 용어를 빠르고 정확하게 선택할 수 있습니다.



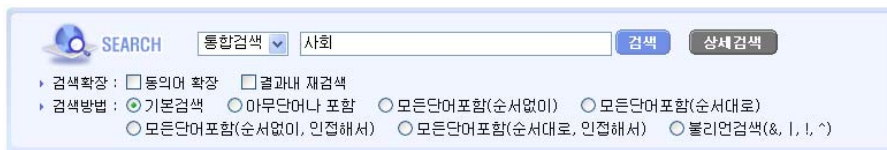
메타DB 조사별 검색 결과에서는 통계별 메타 자료로 검색 결과를 보여주며, 관련 항목 보기(6)를 통해 세부 메타항목의 내용을 확인할 수 있습니다. 검색 건수(2)는 메타 자료의 항목 수를 의미하며 더 많은 검색 결과 보기(3) 버튼을 누르면 페이지를 통해 더 많은 검색 결과를 확인할 수 있습니다.

검색된 메타DB 조사별 자료의 제목(5)을 클릭하면 해당 메타 자료의 전체 보기 화면으로 이동합니다. 검색 자료의 정렬 방식(4)을 정확도, 조사명, 년도별 중 하나를 선택하여 정렬할 수 있습니다.



메타DB 용어별 검색 결과(7)에서는 용어(표준용어, 조사용어)에서 검색한 결과를 구분하여 보여줍니다. 용어 검색 결과 정렬방법(8)을 정확도, 용어명, 용어분류 중 하나를 선택하여 정렬할 수 있습니다. 용어명을 클릭하면 해당 용어의 용어조회 화면으로 이동합니다.

▶ 상세검색



상세검색을 사용하면 검색어 입력하는 부분이 위와 같은 모양으로 바뀌며, 검색의 세부적인 기능을 사용할 수 있습니다.

검색확장은 동의어 확장이나 결과 내 재검색 혹은 둘 다를 한꺼번에 선택할 수 있으며 검색조건을 좀 더 섬세하게 선택하여 설정할 수 있습니다.

● 연습문제

1. 물가가계>소비자물가조사 메타자료를 1996~2007년까지 검색해 보세요.
2. 산업총조사의 메타자료중 조사방법론을 시계열(19955~2003년)로 비교해 보세요.

국가통계알아보기



마이크로데이터서비스시스템(MDSS)

“ 1 MDSS 이용 방법 및 절차

MDSS는 Micro Data Service System의 약자로, 이용자가 인터넷을 통해 시스템에 접속하여 원하는 자료를 직접 가공 및 이용할 수 있도록 지원하는 원-스톱 서비스 시스템입니다. 2006년 1월 1일부터 <http://mdss.nso.go.kr> 사이트를 통하여 서비스하고 있으며 자료이용은 유료이며, 회원가입 후 로그인하셔야 서비스 이용이 가능합니다.

MDSS 서비스는 마이크로 데이터를 이용하고 있는 이용자가 직접 자료를 가공할 수 있도록 지원하기 때문에 보다 빠르고 간편한 절차에 따라 자료를 제공받을 수 있습니다.

MDSS에서 서비스하는 마이크로 데이터를 가공하려면 SAS, SPSS, S-PLUS, STATA 등의 통계패키지 또는 MS ACCESS를 사용할 수 있어야 합니다. 엑셀의 경우 레코드 수나 항목 수에 제한이 있기 때문에 마이크로 데이터 이용에 제약을 받을 수 있습니다.



1) MDSS 이용 전 확인해야 할 것들

MDSS는 일반 공표통계에서는 제공 받을 수 없는 심층적인 사회·경제 현상 분석을 원하는 이용자에게 자료를 제공하기 때문에 수익자부담원칙에 따라 유료로 제공됩니다. 따라서 자료를 신청하기 전에 필요한 통계자료가 무료로 제공되고 있는지를 먼저 확인하는 것이 바람직합니다. 국가 통계 포털(<http://www.KOSIS.kr>)에는 방대한 량의 통계 관련 자료가 무료로 제공되고 있고 이 책의 부록에 다양한 기관에서 제공하는 통계에 대한 정보들이 있으니 참고하시기 바랍니다.

MDSS를 통해 자료를 제공받아야 한다면 이용하고자 하는 통계조사가 사용목적에 맞게 작성되었는지, 원하는 데이터가 제공되는지 먼저 확인하여야 합니다.

① 제공범위

마이크로 데이터의 제공범위는 <자료제공범위> 메뉴에서 업무, 년도별로 제공 가능한 항목을 파악할 수 있습니다. 통계청의 모든 마이크로데이터가 서비스되지는 않습니다. 응답자의 비밀보호 또는 비표본오차 등의 이유로 인해 자료제공이 제한되는 경우가 있습니다.

② 메타 데이터

개요, 조사표, 코드집 등 마이크로 데이터를 이용하는데 필요한 메타 데이터는 <자료가공>메뉴에서 제공하는 <업무자료링크>에서 조회 및 다운로드가 가능합니다. (또는 통계 메타DB서비스(<http://meta.nso.go.kr>)에서 확인할 수 있습니다.)

③ 제공방법

통계자료의 제공은 이용자가 직접 선택하여 다운로드 받는 방식과 원하는 자료를 통계청 또는 대한통계협회에 위탁하여 제공받는 2가지 방법으로 서비스됩니다.

참고

MDSS 용어설명

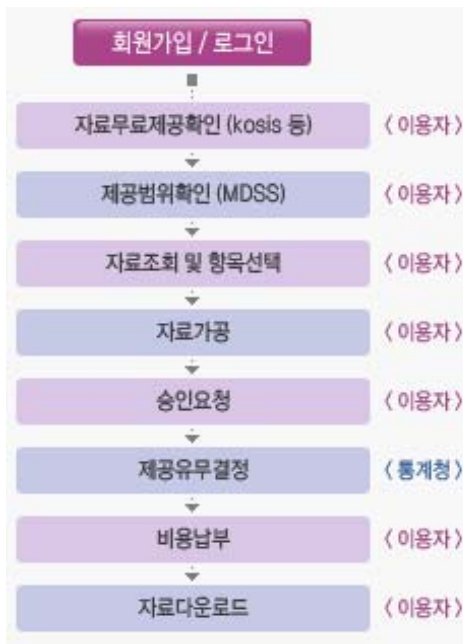
① 마이크로 데이터 (micro data)

원자료에서 입력오류 등을 제거하여 공표 통계표 작성 등 데이터 가공의 기초 자료로 사용되는 자료로 통계원시자료라고도 합니다. 또한 공표 통계표에서 얻을 수 없는 심층적인 분석을 원하는 다양한 계층의 이용자에게 제공하고 있습니다.

② 매크로 데이터 (macro data)

마이크로데이터를 임의의 기준에 따라 집계한 자료로서, 집계의 정도에 따라 세분된 자료에서 통합된 자료까지 다양하게 제공하고 있습니다.

2) MDSS 이용절차



MDSS의 이용절차는 다음과 같습니다.

- ① 자료 무료제공 여부를 확인합니다.
- ② 제공범위를 확인합니다.
- ③ 자료 조회 및 항목을 선택합니다.
- ④ 자료를 가공합니다.
- ⑤ 승인을 요청합니다.
- ⑥ 자료 제공유무 결정이 내려집니다.
- ⑦ 비용을 납부합니다.
- ⑧ 자료를 다운로드받습니다.

“ 2 MDSS 화면 구성



- 1 - 서비스 메뉴
- 2 - 각 서비스 메뉴별 소메뉴
- 3 - 회원가입 및 로그인 창

그 외 공지사항과 Q&A, MDSS이용안내로 구성되어 있습니다.

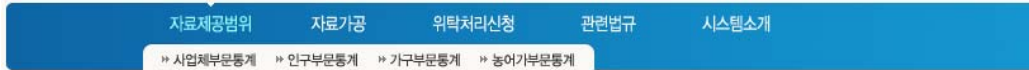
이용안내 메뉴에는 마이크로 데이터 이용하기, 위탁처리 이용하기, 자료가공 따라하기의 내용이 있는데 각각의 아이콘을 선택하면 서비스 이용을 위한 상세한 안내를 받을 수 있습니다.

“ 3 메뉴 및 사용법

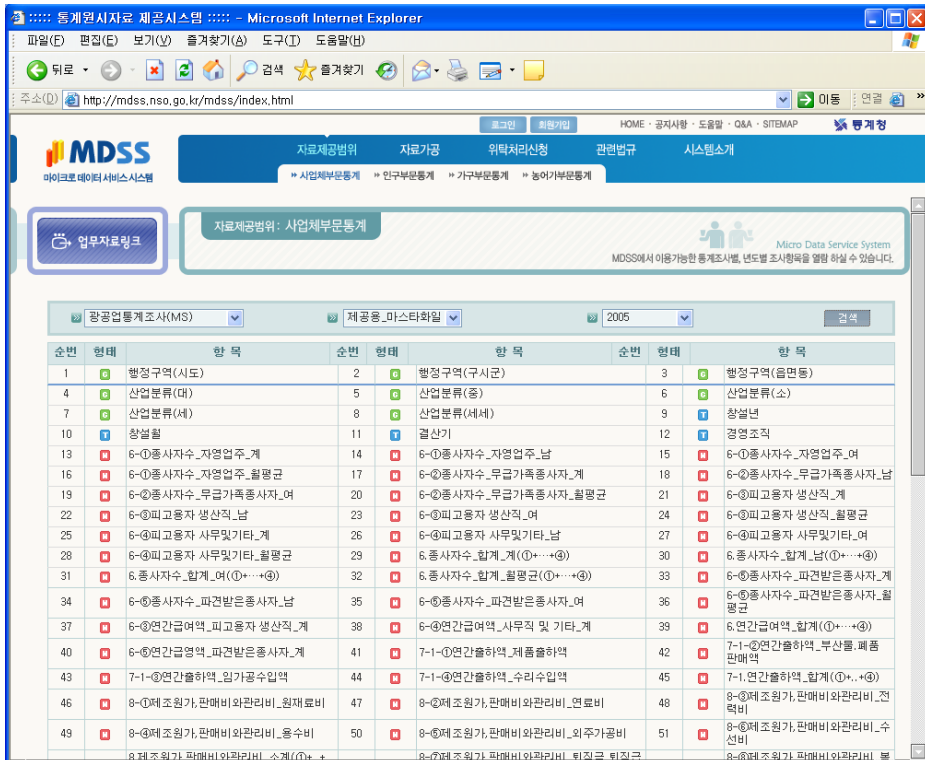
1) 자료제공범위

자료제공범위는 사업체부문통계, 인구부문통계, 가구부문통계, 농어가부문통계로 이루어져 있습니다.

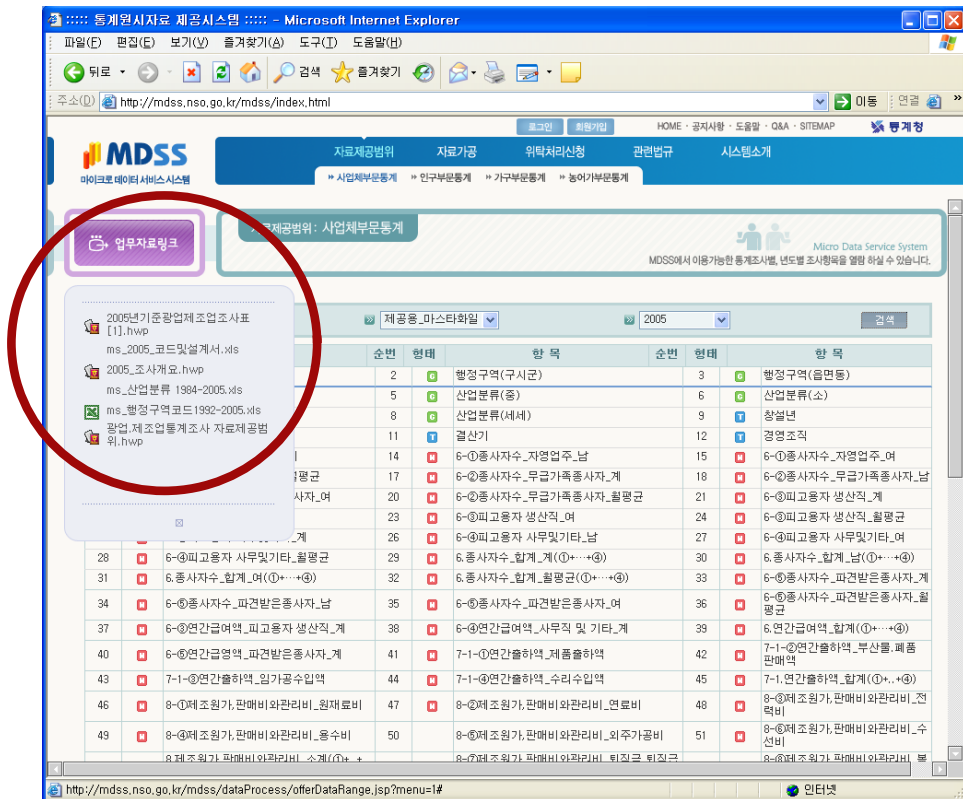
① 통계자료를 얻을 부문을 클릭하여 선택하세요.



② 찾고자 하는 자료의 항목, 세부업무, 년도를 선택한 후 <검색>을 클릭하면 선택항목에 속한 세세한 자료항목이 보입니다.



③ 업무자료링크에 마우스를 올리면 관련자료가 나타납니다. 원하는 자료를 클릭하면 바로 다운로드할 수 있습니다.



2) 자료가공

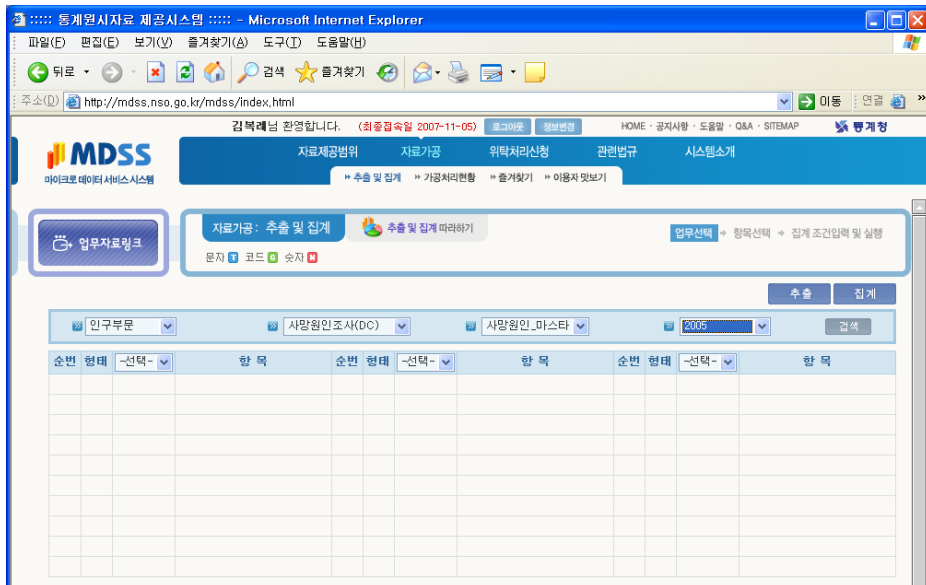
- 추출 및 집계

자료가공은 추출 및 집계, 가공처리현황을 주요 내용으로 합니다.



① 자료가공에서 추출 및 집계를 클릭합니다.

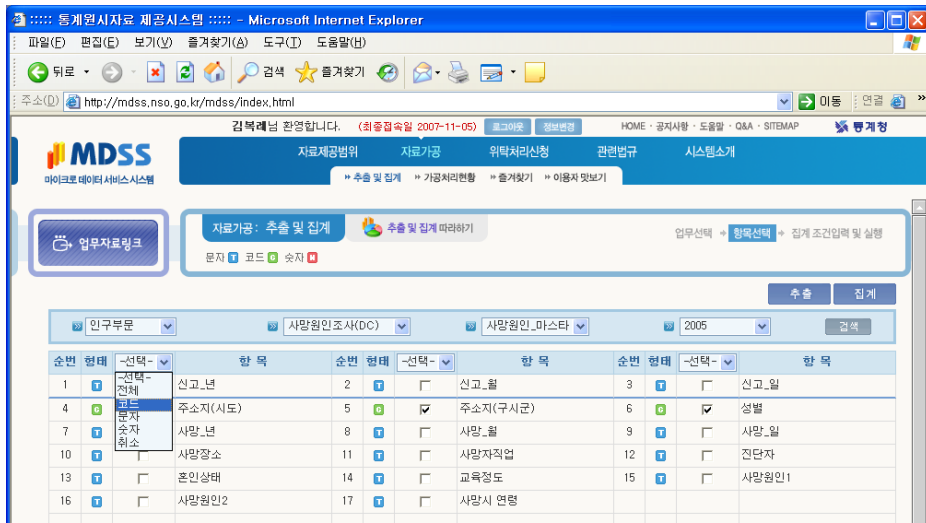
추출하고자 하는 업무를 선택하며 이때는 대분류, 업무, 년도, 상세업무 순으로 선택한 후 <검색>을 클릭하세요.



② 업무에 해당하는 항목들이 리스트로 나타납니다.

추출을 실행하고자 하는 항목의 체크박스를 클릭하여 선택하세요. 각 항목에서 T는 문자, C는 코드, N은 숫자형을 나타냅니다. 추출하고자 하는 항목을 선택할 때 항목 형태에 따라 전체, 코드, 문자, 숫자, 취소 등의 항목을 일괄 선택할 수도 있습니다.

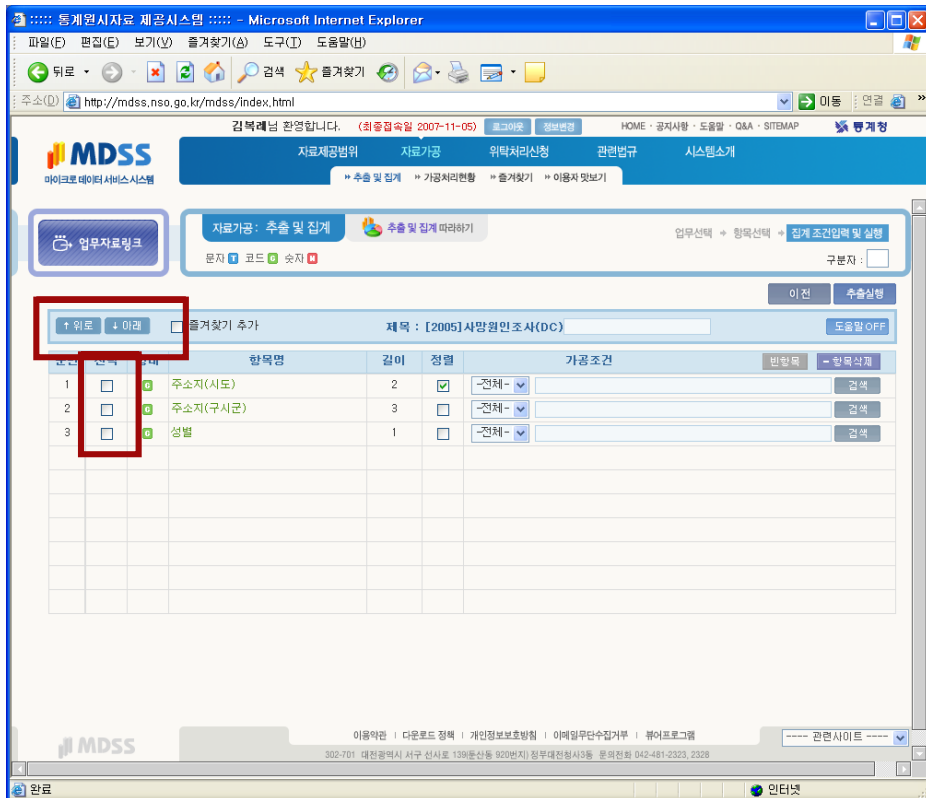
선택이 끝났으면 <추출>을 클릭하세요.



선택 시 요청한 자료에 필요한 상위코드 등의 선택이 누락되면 선택된 코드 항목의 부모코드를 가지는 항목이 자동으로 추가됩니다.



③ 선택한 항목에 조건을 입력할 수 있는 리스트가 나타납니다.



하나 또는 여러 항목을 선택하고 위로 또는 아래 버튼을 이용해 이동하는 방법으로 항목의 순서를 조절할 수도 있습니다. 단 항목의 속성에 따라 제한이 있습니다. 숫자형의 경우 문자나 코드보다 아래쪽에 위치해야하며, 코드나 문자보다 위로 이동시킬 수 없습니다.

⑤ 정렬을 지정합니다. 정렬로 선택된 항목은 추출 결과의 좌측에 위치하게 되며, 정렬로 선택되지 않은 항목은 상단에 위치하게 됩니다.

순번	선택	현재	항목명	길이	정렬	가공조건
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	주소지(시도)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	주소지(구시군)	3	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	성별	1	<input type="checkbox"/>	

추출 또는 집계 시 즐겨찾기에 저장하여 사용할 수 있습니다. 자주 사용하는 항목들을 선택하여 조건을 변경하면서 추출을 하려고 할 때 즐겨찾기에 등록하면 보다 편하게 사용할 수 있습니다. (즐겨찾기 참조)

⑥ 가공조건 항목에 조건식, substring, 연산, 범위 등으로 조건을 지정합니다.

- 조건식 : >, >=, ==, !=, <=, < 등의 비교연산자를 통해 조건에 맞는 것만 선택
- substr : 해당항목에서 문자열의 일부분을 비교
- 코드 : 코드 찾기를 통한 입력(수정불가)

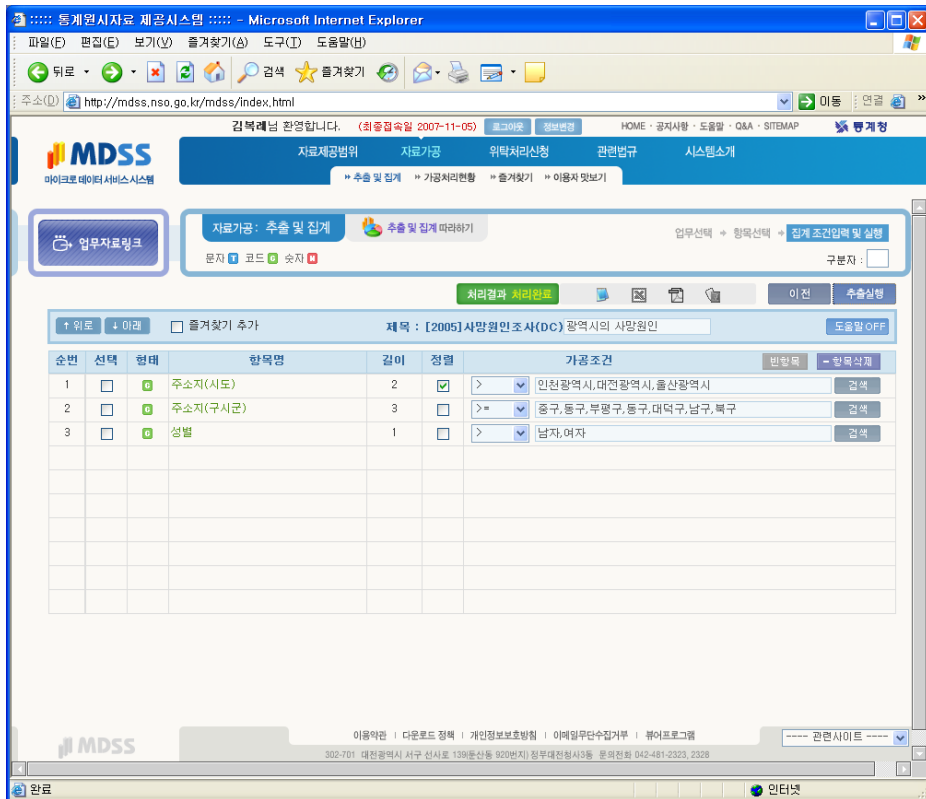
검색을 누르면 항목에 등록된 코드 리스트가 나타나는데 그 코드에서 특정 값을 선택하면 됩니다. 만약 조건식과 연계되어 시도항목에서 서울 지역만을 추출 하려면 5에서 조건 == 을 입력한 상태에서 검색버튼을 누른 후 서울을 선택합니다.



도움말 ON, OFF를 통해 화면의 각 항목을 설명하는 풍선을 켜거나 끌 수 있습니다. "ON" 상태에서 화면의 각 항목에 마우스를 가져가면 풍선도움말이 나타납니다.

⑧ 모든 선택이 끝났으면 추출 또는 집계의 제목을 입력합니다. 이 제목은 처리현황의 목록에서 조회할 때 사용되며, 즐겨찾기 등록 시 제목으로 사용됩니다. 이 제목을 사용하여 처리현황에서 추출 결과를 조회해 볼 수 있으며, 등록 시 즐겨찾기 목록에서 즐겨찾기를 실행 할 수 있습니다.

모든 조건이 입력 완료되면 <추출실행> 버튼을 클릭합니다.



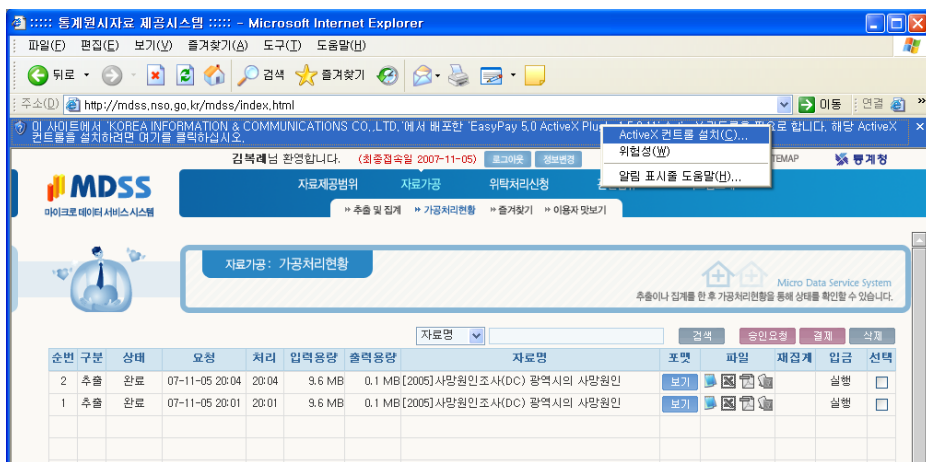
사용자가 입력한 구분자로 각 항목별 데이터를 구분하여 출력할 수 있습니다. 구분자는 2자까지 사용가능합니다.

실행결과는 <가공처리현황> 메뉴에서 확인할 수 있습니다.

- 가공처리현황

<자료가공> - 가공처리현황을 클릭하세요.

페이지가 이동하면서 유료서비스를 이용하기 위한 결제관련ActiveX 컨트롤 파일 설치 알림메시지가 표시됩니다. 알림영역을 마우스로 클릭하여 ActiveX컨트롤을 설치합니다.



ActiveX 컨트롤 설치가 끝나면 <추출 및 집계>의 실행현황이 리스트로 표시됩니다.

순번	구분	1 상태	요청	2 처리	입력용량	3 출력용량	4 자료명	5 포맷	6 파일	7 재집계	8 입금	선택
4	추출	완료	07-11-06 09:22	09:22	64.7 MB	1.4 MB	시간대_검버리]생활시간조사(LT) 가구별 미확인구의 생활시간	보기	다운로드	재집계	입금	실행
3	집계	완료	07-11-06 01:33	01:33	10.2 MB	4.2 MB	[2001] 사망원인조사(DC) 원인조사123	보기	다운로드	재집계	입금	실행
2	D&D	완료	07-11-05 20:19	20:19	0.1 MB	0.1 MB	경제활동_(2005)경제활동 테스트	보기	다운로드	재집계	입금	무료제공
1	추출	완료	07-11-05 20:01	20:01	9.6 MB	0.1 MB	[2005] 사망원인조사(DC) 광역시의 사망원인	보기	다운로드	재집계	입금	제공불가

1. 구분/상태 : 추출/집계 종류의 구분과 상태를 표시합니다.

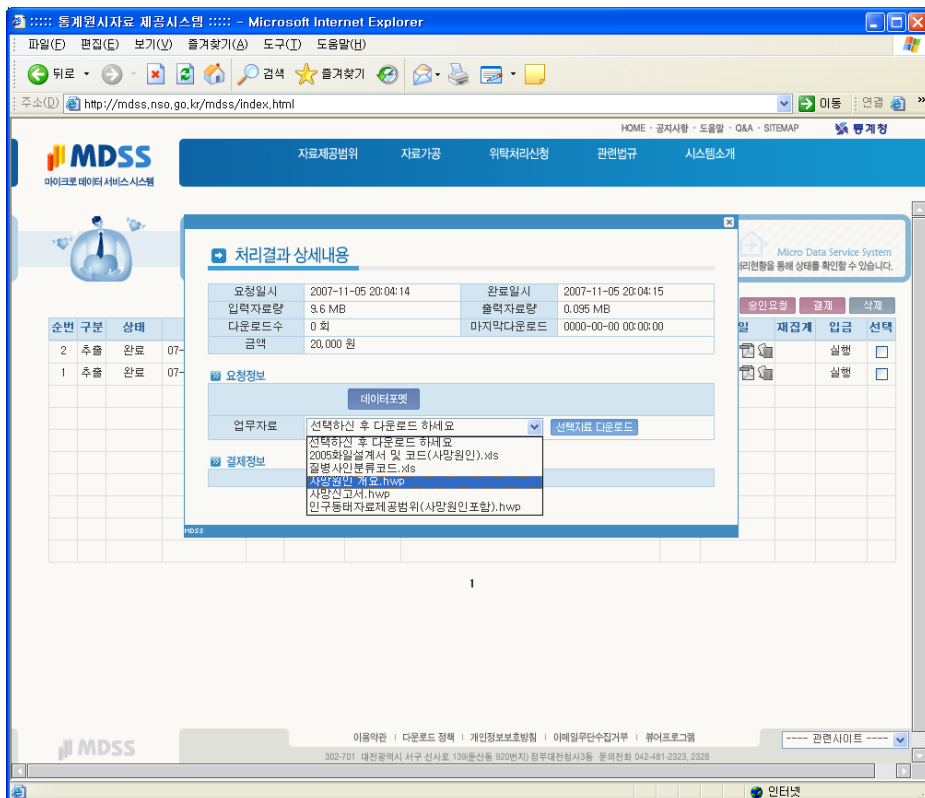
추출/집계 구분 - 추출/집계/Drag&Drop

추출/집계 처리상태 - 완료, 처리중, 생성에러

2. 요청/처리 : 출/집계의 요청일시와 완료일시를 표시합니다. (마우스를 가져가면 년월일이 표시됨)

3. 입력용량/출력용량 : 추출/집계 시 사용된 마이크로데이터의 용량(입력용량)과 추출/집계 후 생성된 결과의 출력 용량을 표시합니다.

4. 자료명 : 추출/집계 시 입력한 결과표의 제목으로 표시됩니다. 클릭하면 요청한 자료의 처리결과 내용을 상세히 확인할 수 있습니다.



요청정보에 대한 업무자료가 있는 경우에는 업무자료란에 나타납니다. 파일을 선택한 후 <선택파일 다운로드>를 클릭하면 선택한 업무자료를 다운로드할 수 있습니다.

5. 포맷 : 추출/집계 실행 결과의 데이터 포맷을 나타냅니다. <보기> 아이콘을 클릭하면 항목별 조건을 확인할 수 있으며 실행결과의 데이터 포맷을 다운로드(*.xls)할 수 있습니다. 자료명을 클릭하여 생성한 <처리결과 상세내용>창의 포맷 버튼을 클릭하여도 동일한 창을 열 수 있습니다

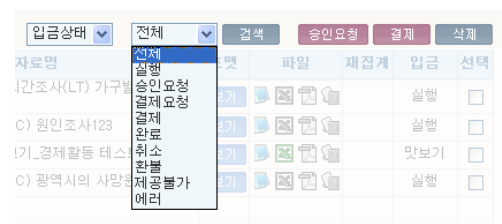


6. 파일 : 추출/집계 결과를 다양한 형태의 파일로 다운로드, 결제를 하지 않은 처리 건에 대해서는 샘플자료만 다운로드 가능합니다.

7. 재집계 : 집계결과를 입력으로 하여 집계 결과 내에서 다시 집계, 추가 비용은 없습니다.

8. 입금 : 현재 진행 중인 처리 건의 입금상태 (실행/승인요청/결제요청/결제/완료/취소/환불/제공불가/에러) 를 표시합니다.

9. 자료 검색 : 자료명, 구분(집계/추출/ Drag& Drop), 상태(완료/처리중/생성에러), 입금상태 (실행/승인요청/결제요청/결제/완료/취소/환불/제공불가/에러) 등으로 처리현황을 조회할 수 있습니다.



10. 승인요청 : 입금상태가 실행인 처리 건들을 선택하여 한꺼번에 승인요청을 할 수 있습니다. 승인요청하면 통계청에서 요청받은 자료의 제공 여부를 결정합니다.
11. 결재 : 입금상태가 결재요청인 처리 건들을 선택하여 한꺼번에 합산하여 결재할 수 있습니다. 승인요청한 건에 대하여 통계청이 자료를 제공키로 한 경우 <승인요청> 이 <결재요청>으로 바뀌어 표시됩니다. 승인이 거부된 경우는 <제공불가>로 표시 됩니다.
12. 삭제 : 선택된 처리 건들을 리스트에서 삭제합니다.

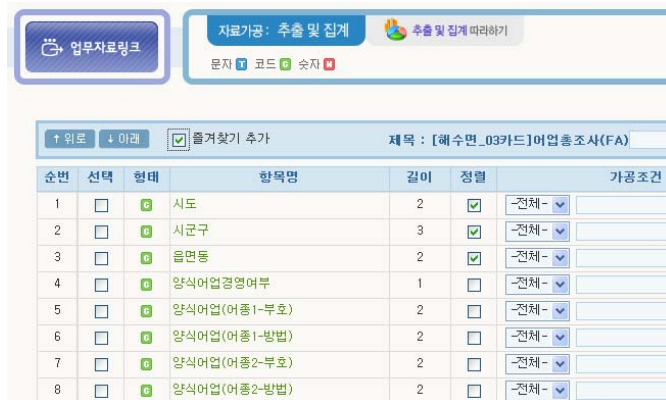
MDSS에서 제공하는 파일은 한글(*.hwp), 워드(*.doc), 파워포인트(*.ppt), 엑셀(*.xls), 아크로벳(*.pdf) 파일입니다. 만약 프로그램이 설치되어 있지 않으면 MDSS서비스페이지 하단의 <뷰어프로그램> 메뉴를 이용하여 뷰어프로그램을 다운로드 받으실 수 있습니다.



- 즐겨찾기

즐거찾는 통계업무를 스크랩해 두었다가 쉽게 찾아 살펴볼 수 있는 항목입니다.

<자료가공> - 추출 및 집계에서 항목선택화면에서 <즐거찾기 추가>를 체크해 놓으면
 자료가공메뉴의 즐겨찾기에 등록됩니다.



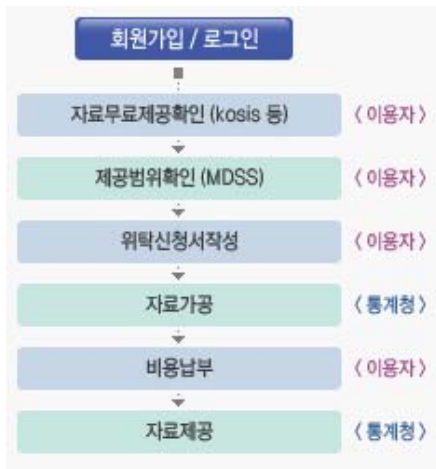
- 이용자 맛보기

이용자 맛보기를 통해 자료 추출 및 집계를 미리 경험해보실 수 있습니다.

3) 위탁처리신청

- 신청절차

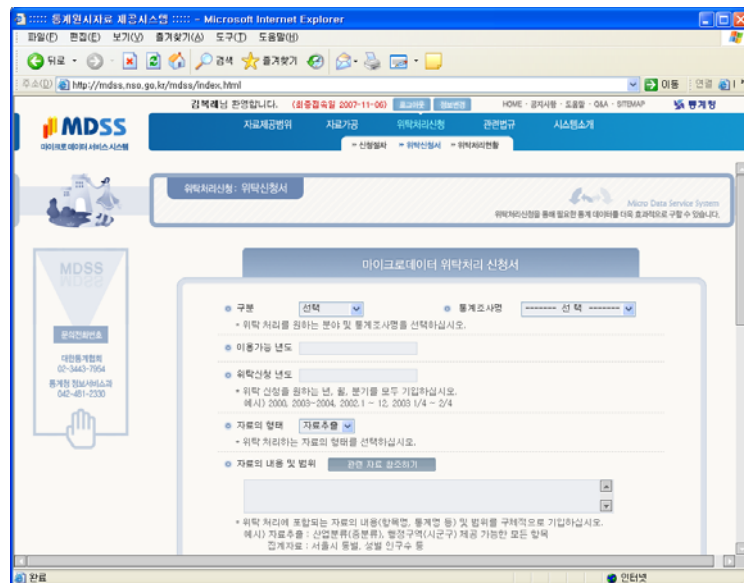
MDSS의 위탁절차는 아래와 같습니다.



- ① 자료무료제공 여부를 확인합니다.
- ② 제공범위를 확인합니다.
- ③ 위탁신청서를 작성합니다.
- ④ 자료를 가공합니다.(통계청에서 작업)
- ⑤ 비용을 납부합니다.
- ⑥ 자료를 제공합니다.(통계청에서 제공)

- 위탁신청서

<위탁신청서>는 주문형 위탁처리를 요청하는 메뉴입니다. 위탁신청서 페이지의 안내문을 읽어보신 후 <신청서 작성>아이콘을 클릭하면 인터넷신청서 페이지로 이동합니다.



* 위탁 신청 시에는 자료이용료 외에 소프트웨어 개발비가 별도로 청구됩니다.

1. 구분 : 위탁처리를 원하는 분야를 선택합니다.
2. 통계조사명 : 선택한 분야에서 속한 통계조사명을 선택합니다. 통계조사명을 선택하면 이용가능 년도에 자료가 있는 연도가 자동으로 표시됩니다.
3. 위탁신청년도 : 위탁신청할 데이터의 연도를 년, 월, 분기로 모두 기입합니다.
연도만 표기할 경우 기입년도 전체로 인식되니 월, 분기를 꼭 표기하도록 합니다.
표기 예)
 - ▶ 년도 입력 시 1998, 2000~2003 (1998년, 2000년부터 2003년까지)
 - ▶ 월 입력 시 2003 1~4, 2003 7~11 (2003년 1월부터 4월, 2003년 7월부터 11월)
 - ▶ 분기 입력 시 2005 1/4~2/4, 2006 3/4 (2005년 1/4분기부터 2/4분기까지, 2006년 3/4분기만)
4. 자료의 형태 : 자료추출방식과 자료집계방식 중 원하는 형태를 선택합니다.

● 자료의 내용 및 범위 관련 자료 참조하기 5-1

5 사망년월일, 성별, 나이, 혼인상태, 자녀유무, 직업군, 행정구역

* 위탁 처리에 포함되는 자료의 내용(항목명, 통계명 등) 및 범위를 구체적으로 기입하십시오.
 예시) 자료추출 : 산업분류(중분류), 행정구역(시군구) 제공 가능한 모든 항목
 집계자료 : 서울시 동별, 성별 인구수 등

● 자료이용목적

6 2000년대 들어서의 사망원인의 변화파악

* 위탁 처리한 자료의 이용 목적을 상세하게 기입하십시오(제공여부 판단시 승인 고려사항임).
 예시) 최근 심화되고 있는 청년층 실업을 증가의 원인분석

● 기타

7

* 위탁 처리와 관련하여 특별히 문의할 사항이나 협조사항 등을 기입하십시오.

● 자료제공 매체 CD-ROM **8**

* 위탁 처리한 자료를 제공받고자 원하는 매체를 선택하십시오.

5. 자료의 내용 및 범위 : 위탁처리에 포함되는 자료의 내용(항목명, 통계명) 및 범위를 구체적으로 기입합니다.

예) 자료추출 : 산업분류(중분류), 행정구역(시군구) 제공 가능한 모든 항목 등 명시
 자료집계 : 서울시 동별, 성별 인구수 등으로 구체적 명시

* 내용 및 범위에 관한 자료를 얻고 싶으면 5-1 <관련자료 참조하기>를 클릭하세요. 필요한 자료를 다운로드받아 범위 설정 등에 도움을 받을 수 있습니다.

6. 자료이용목적 : 위탁처리한 자료의 이용 목적을 상세하게 기입합니다. 위탁신청에 따른 제공 여부 판단 시 승인 여부의 고려사항이니 정확하고 상세하게 기입해야 합니다.

7. 기타 : 위탁처리와 관련하여 특별히 문의하거나 협조요청 할 사항을 기입합니다.

8. 자료제공 매체 : 위탁처리가 승인되었을 때 자료를 제공받을 매체를 선택합니다. 선택 가능한 매체는 E-mail, CD-ROM, Diskette, 기타방식이 있습니다.

첨부파일

9

이용자 준수사항 (통계자료제공규정 제7조 제2항)

- 개별 자료에 의거 알게 된 사항에 대한 누설 금지
- 통계목적 이외의 사용 금지
- 제공 자료의 복제 및 대여 금지
- 자료 사용 후 즉시 폐기

* 이용자 준수사항 위반 시 통계법에 규정된 벌칙 또는 과태료가 부과될 수 있으며, 일정기간 동안 자료제공 서비스 이용에 제한을 받을 수 있으니 유념하시기 바랍니다.

10 **이용자 준수사항을 반드시 지킬 것을 약속하며 마이크로 데이터 위탁처리를 신청합니다.**

11

9. 첨부자료 : 위탁신청 시 첨부할만한 사항을 있으면 파일로 전송할 수 있습니다. 9-1)의 <찾아보기>를 클릭하여 내 컴퓨터에 첨부할 파일폴더를 찾아 선택·첨부하세요

10. 위의 이용자 준수사항(통계자료제공규정 제7조 2항)을 읽고 위 사항을 준수할 것을 확인하는 과정입니다. 체크버튼을 클릭하여 선택하세요.

11. 모든 항목을 다 선택·기입하였으면 <확인>을 클릭하여 위탁신청을 완료합니다.

12. 정상적으로 신청이 완료되면 신청완료 메시지가 열립니다. <확인>을 클릭하세요.

• 위탁처리현황

위탁신청한 내용에 대한 현황을 확인할 수 있습니다.

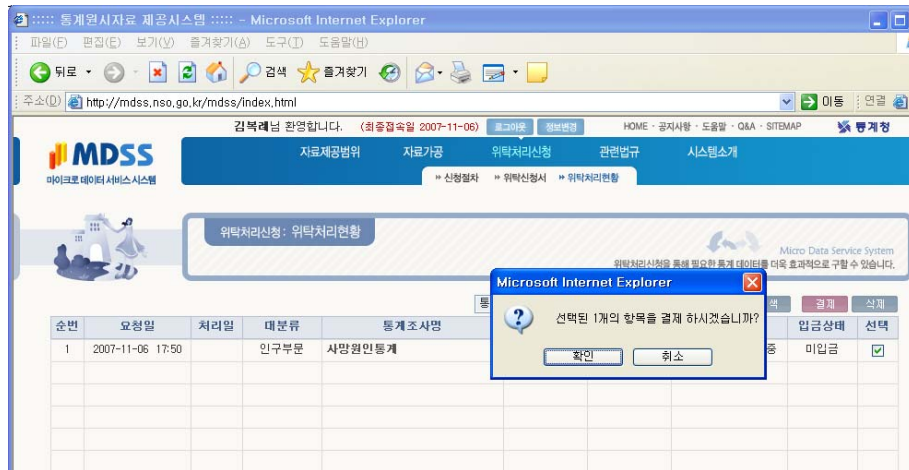
MDSS		자료제공범위					자료가공		위탁처리신청		관련법규		시스템소개	
>> 신청결과 >> 위탁신청서 >> 위탁처리현황														
위탁처리신청: 위탁처리현황														
통계조사명: <input type="text"/> 검색 <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="삭제"/>														
순번	요청일	처리일	대분류	통계조사명	이용년도	자료종류	처리상태	입금상태	선택					
1	2007-11-06 17:50		인구부문	사망원인통계	2000-2005		접수 및 내용확인중	미입금	<input type="checkbox"/>					

1. 요청일/처리일 : 위탁신청서를 작성한 일시와 처리상태가 변경된 일자를 표시합니다.
2. 통계조사명 : 위탁신청 시 선택한 통계조사명이 표시됩니다. 통계조사명을 클릭하면 위탁처리에 관한 상세내용을 확인할 수 있습니다.

▶ 위탁처리 상세내용			
요청일시	2007-11-06 17:50:39	처리일시	
대분류	인구부문	통계조사명	사망원인통계
이용연도	2000-2005	자료의 형태	자료추출
자료제공 매체	CD-ROM		
첨부파일			
자료의 내용 및 범위	사망년월일, 성별, 나이, 혼인상태, 자녀유무, 직업군, 행정구역		
자료이용목적	2000년대 들어서의 사망원인의 변화파악		
기타	전체통계외에 년별로 분리하여 따로 폴더만들어주심 고맙겠습니다.		
금액	0 원		
▶▶ 결제정보			
결제 내역이 없습니다			
▶ 담기			

3. 이용연도 : 위탁 신청 시 입력한 위탁처리 년도가 표시됩니다.
4. 자료종류 : 위탁 신청 시 선택한 자료의 종류(원시자료, 집계자료, KOSIS 자료)가 표시됩니다.
5. 처리상태 : 위탁 신청 후 진행되는 처리상태를 표시합니다. 처리 단계는 '접수 및 내용확인 중 -> 전산처리 중 -> 입금요청 -> 완료' 순이며 제공할 수 없는 정보인 경우는 '제공불가'가 되며 위탁자가 취소한 경우는 '본인취소'로 표시됩니다.
6. 입금상태 : 기본상태는 '미입금'이며 입금요청에 의해 입금한 경우 입금일시가 표시됩니다.

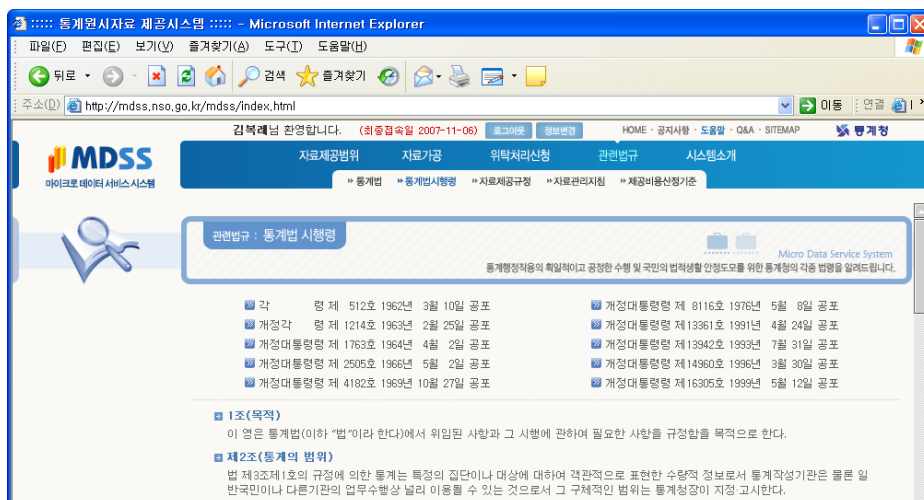
7. 선택 : 체크박스를 선택한 후 <삭제> 버튼을 클릭하면 위탁처리가 취소됩니다. 체크박스를 선택한 후 <결제> 버튼을 클릭하면 개별 건 또는 선택한 건을 합산하여 결제할 수 있습니다.



<확인>버튼을 클릭하면 결제진행 페이지로 이동합니다.

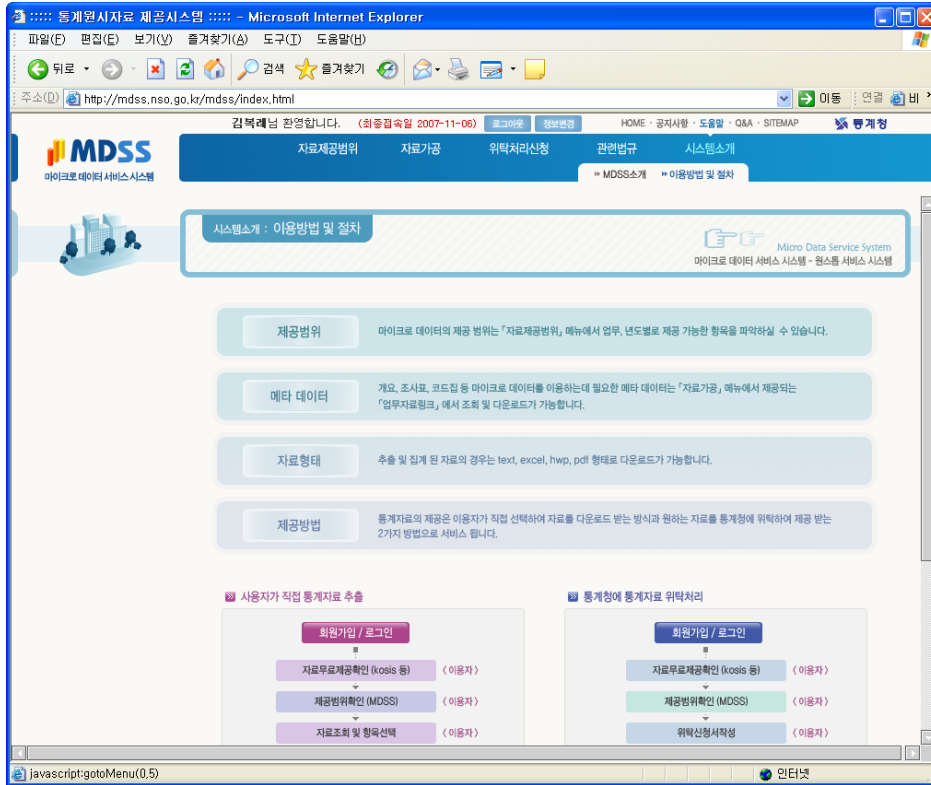
4) 관련법규

관련법규에서는 통계법외에도 통계법시행령, 자료제공규정, 자료관리지침, 제공비용산정기준 등 MDSS를 이용하면서 알아두어야 할 통계와 관련된 모든 법규를 제공합니다.



5) 시스템 소개

시스템 소개에서는 MDSS 소개와 간단한 이용방법 및 절차를 소개합니다.



MDSS 메인화면에서는 각 항목을 직접 따라해가며 배울 수 있는 이용안내 메뉴를 제공합니다.



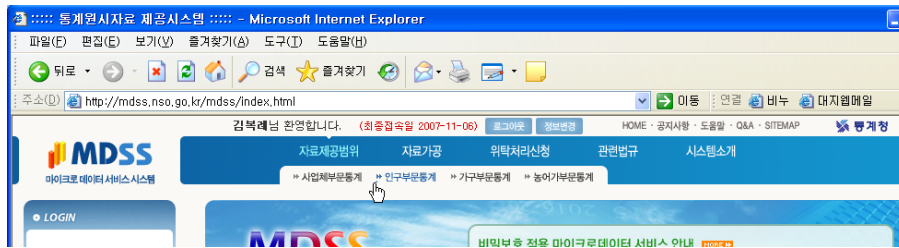
“ 예제

20세 이상 기혼자의 학력 및 혼인상태 비교분석

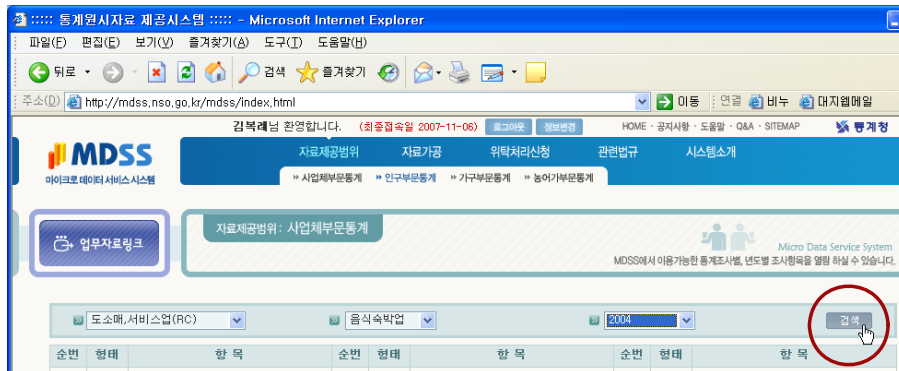
노처녀 B양, 오늘도 쌍쌍이 붙어있는 커피숍에서 홀로 고민 중입니다. ‘짚신도 있다는 짚을 왜 나는 못 찾을까? 대체 남들은 저렇게 쉽게 애인도 만들고 결혼도 하는데 난 뭐가 모자라서 애인 하나 없는 걸까??’ 고민해 보지만 도무지 답이 나오지 않습니다. 그러다가 문득 머리를 치고 지나가는 생각 하나 ‘혹시 내가 가방끈이 짧아서?’ 정말 그렇다면 어떻게든 가방을 늘려야 할 일입니다. 하지만 정말 그런 걸까? 속물 소리를 듣더라도 혼인과 학력과의 상관관계를 비교해 보기로 하고 바로 PC방으로 달려간 B양, 마이크로데이터서비스시스템 홈페이지(<http://mdss.nso.go.kr>)에 접속해서 2000년 이후 20살 이상의 기혼자들의 학력과 혼인 상태를 비교 분석해 보기로 했습니다.

1) 자료제공 범위 확인하기

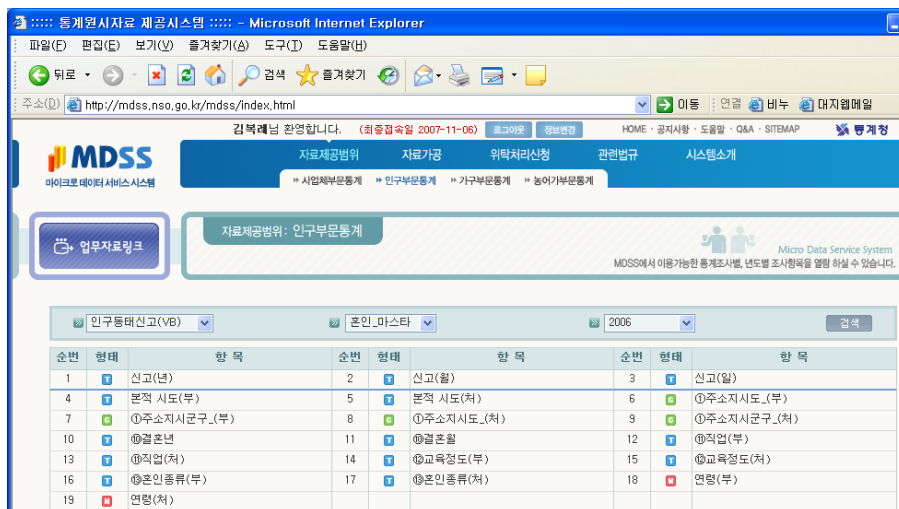
① 마이크로데이터서비스시스템을 활용하려면 우선 원하는 자료를 제공받을 수 있는지 확인하는 것이 중요합니다. <제공범위> 메뉴에서 필요로 하는 마이크로데이터가 있는지 확인하기 위해 자료제공범위를 먼저 확인해야 합니다. 자료제공범위 내에서 필요로 하는 항목을 선택하세요. 여기서는 <인구부문통계>를 클릭하여 선택합니다.



② 인구부문통계에서 필요로 하는 자료를 선택한 후 <검색>버튼을 클릭합니다.

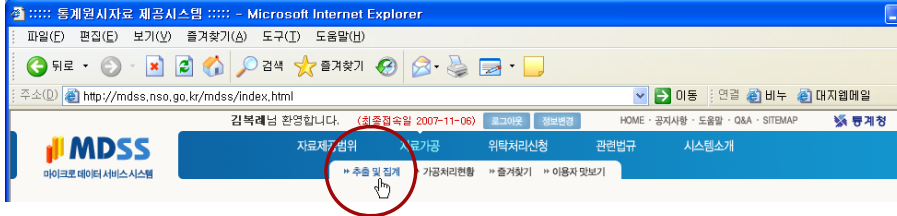


⑧ 원하는 microdata를 선택하게 되면 자료가 제공되는 내용 즉 조사항목과 관련된 정보가 리스트로 표시됩니다. 원하는 통계원시자료를 추출할 수 있는지 제공항목을 꼼꼼이 확인합니다.

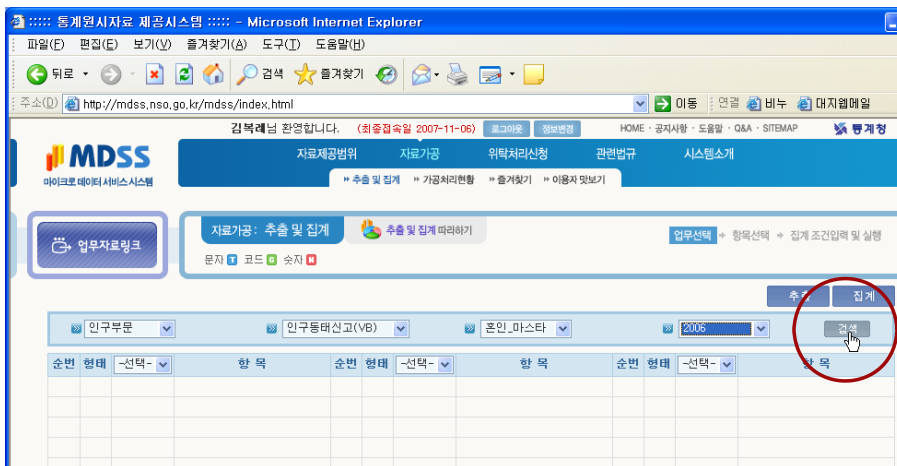


2) 자료 추출을 위한 항목선택하기

① 자료가공 메뉴의 <추출 및 집계>를 클릭하여 선택합니다.



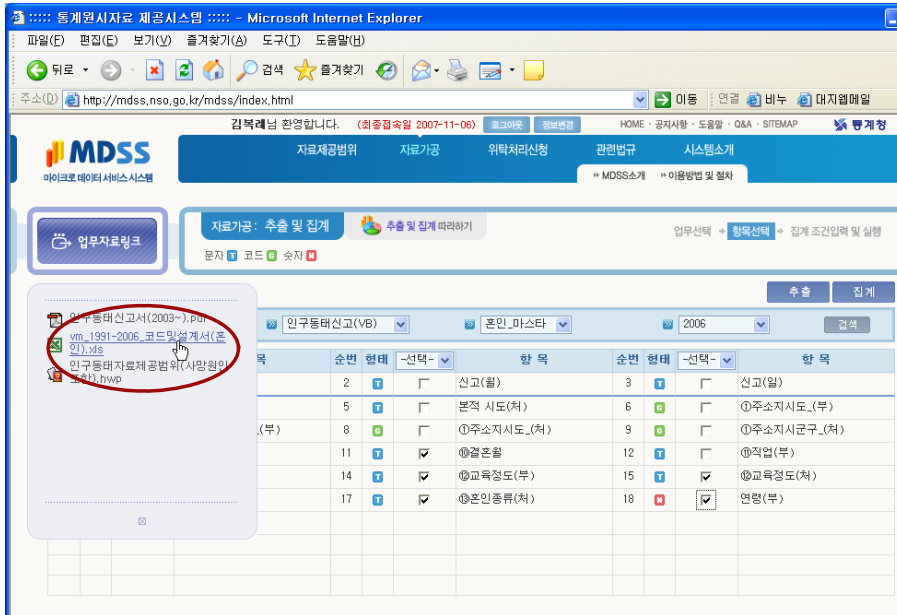
② 자료를 필요로 하는 항목을 선택한 후 <검색>버튼을 클릭합니다.



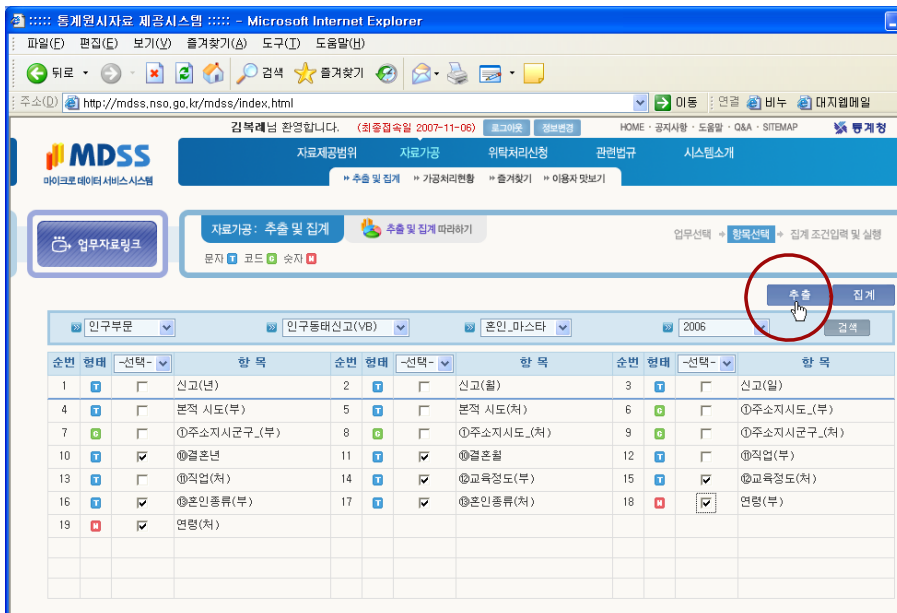
③ 선택한 기간, 항목 내에서 제공하는 자료가 표시됩니다. 추출에 필요한 항목을 체크하여 선택합니다.

순번	형태	-선택-	항목	순번	형태	-선택-	항목	순번	형태	-선택-	항목
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	신고(년)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	신고(월)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	신고(일)
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	분적 시도(부)	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	분적 시도(처)	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	①주소지시도_(부)
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	①주소지시군구_(부)	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	①주소지시도_(처)	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	①주소지시군구_(처)
10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	②결혼년	11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	②결혼월	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	②직업(부)
13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	②직업(처)	14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	②교육정도(부)	15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	②교육정도(처)
16	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	③혼인종류(부)	17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	③혼인종류(처)	18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	연령(부)
19	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	연령(처)								

④ 업무자료링크에서 필요한 자료를 다운로드 받습니다. 여기서는 추출 후 검색식에 필요한 코드 및 설계도를 다운로드 받았습니다.



⑤ 필요한 업무자료를 모두 다운로드 받았으면 <추출>을 클릭하세요.



⑥ 추출에 필요한 모든 사항이 끝났는지 확인하는 안내창이 열면 <확인> 버튼을 클릭합니다.

3) 자료 추출하기

① 앞에서 다운받은 코드 및 설계도를 이용하여 가공조건을 설정합니다.

The screenshot shows the MDSS (Microdata Service System) website interface in Internet Explorer. The main content area displays a table with columns for '순번' (No.), '선택' (Select), '형태' (Type), '항목명' (Item Name), '길이' (Length), '정렬' (Sort), and '가공조건' (Processing Condition). The table lists various demographic and socioeconomic variables for the 2006 survey.

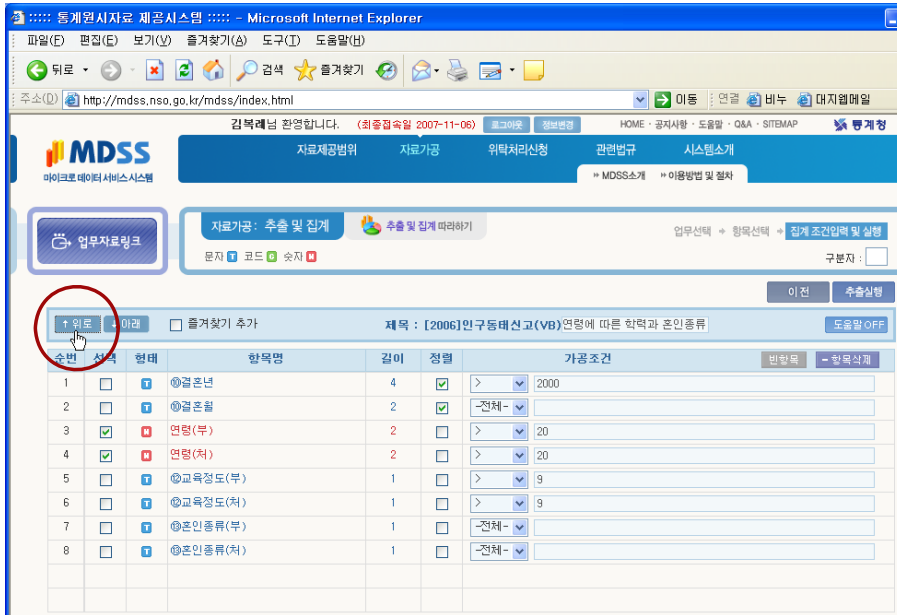
Overlaid on the website is a Microsoft Excel spreadsheet titled '2006 혼인통계 화일설계서' (2006 Marriage Statistics File Design). The spreadsheet contains the following data:

항목번호	시작	길이	코드	코드 명
1	1	4	0000년	
2	5	2	00월	
3	7	2	00일	
4	9	4	시도(별도화일 참고)	
5	13	4	시도 구시군(별도화일 참고)	
6	17	5	시도 구시군(별도화일 참고)	
7	22	5	시도 구시군(별도화일 참고)	
8	27	4	0000년	
9	31	2	00월	
10	33	2	[직업코드표 참조]	
11	35	2	[직업코드표 참조]	
12	37	1	1	무학
13			2	초등학교
14			3	중학교
15			4	고등학교
16			5	대학이상
17	9	미상		
18	38	1	교육정도(부)참고	
19	39	1	1	초혼
20			2	사별후 재혼
21			3	이혼후 재혼
22	9	미상		
23	40	1	혼인종류(부)참고	
24	41	2	00세(99는 미상)	
25	43	2	00세(99는 미상)	

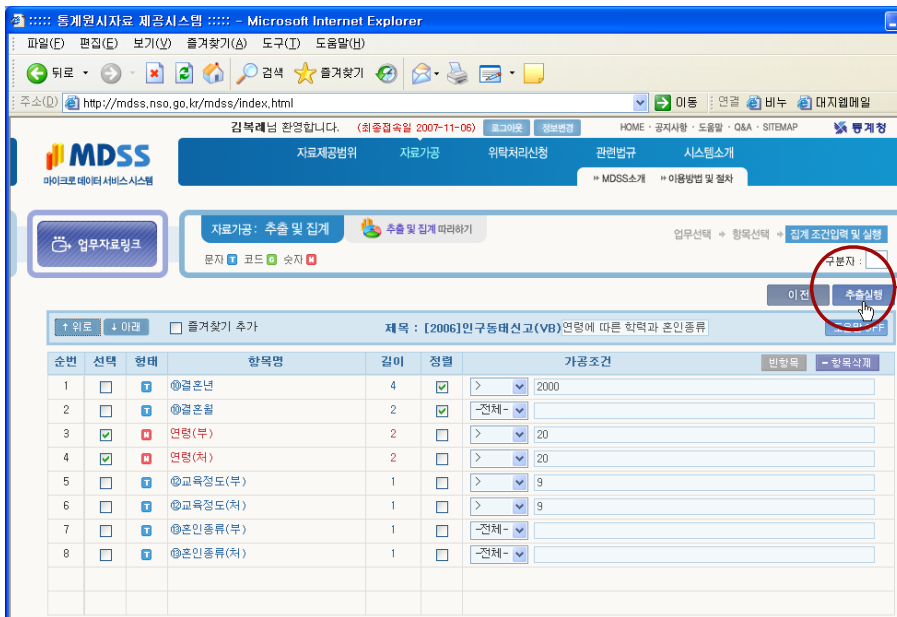
Annotations in the Excel spreadsheet provide additional details:

- For '본적' (Residence): 본적이 국내인 경우 2자리, 본적이 국외인 경우 4자리로 표기되어 있음 (행정구역 시트 참조)
- For '주소' (Address): 주소가 국내인 경우 구시군(5자리), 주소가 국외인 경우 앞자리 1자리가 0으로 표기됨 (8+국외코드4자리)
- For '연령' (Age): 85세 이상의 경우 그룹핑되어 재공됨.
- For '연령' (Age): 85세 이상의 경우 그룹핑되어 재공됨.

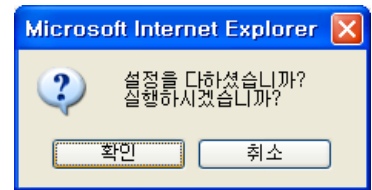
② 원하는 형태로 자료를 얻기 위해 정렬을 합니다. 원하는 순서에 맞게 상단의 위/아래 버튼을 클릭하여 자료를 이동합니다.



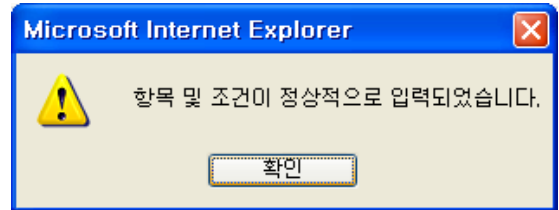
③ 자료추출에 필요한 모든 정리가 끝나면 <추출실행>을 클릭하세요.



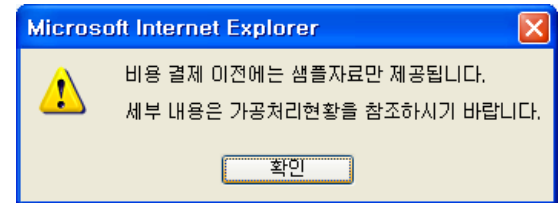
④ 설정 여부를 확인하는 메시지가 열립니다. <확인>을 클릭하세요.



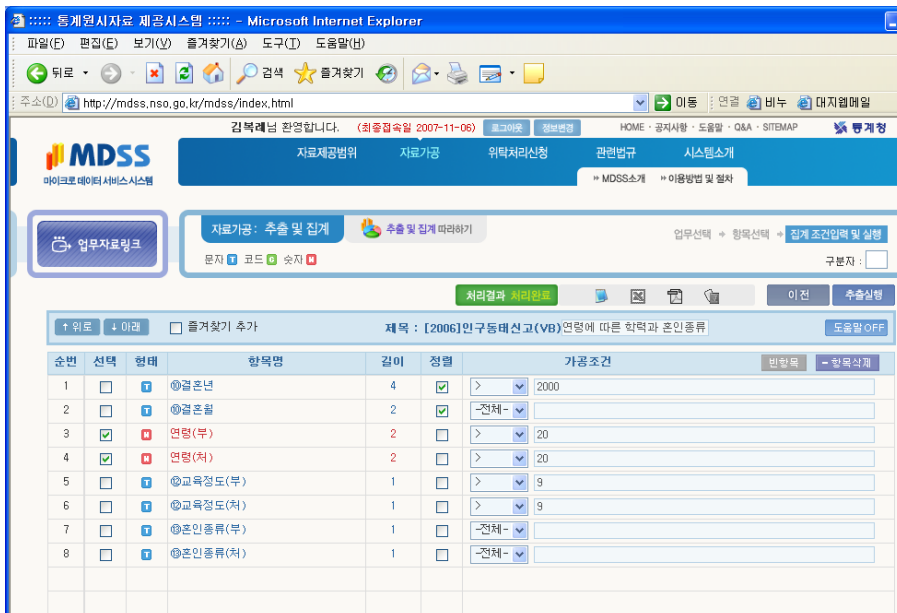
⑤ 선택내용이 정상입력되었음을 알리는 안내창이 열립니다. <확인>을 클릭하세요.



⑥ 유료정보임을 확인하는 안내창이 열립니다. <확인>을 클릭합니다.

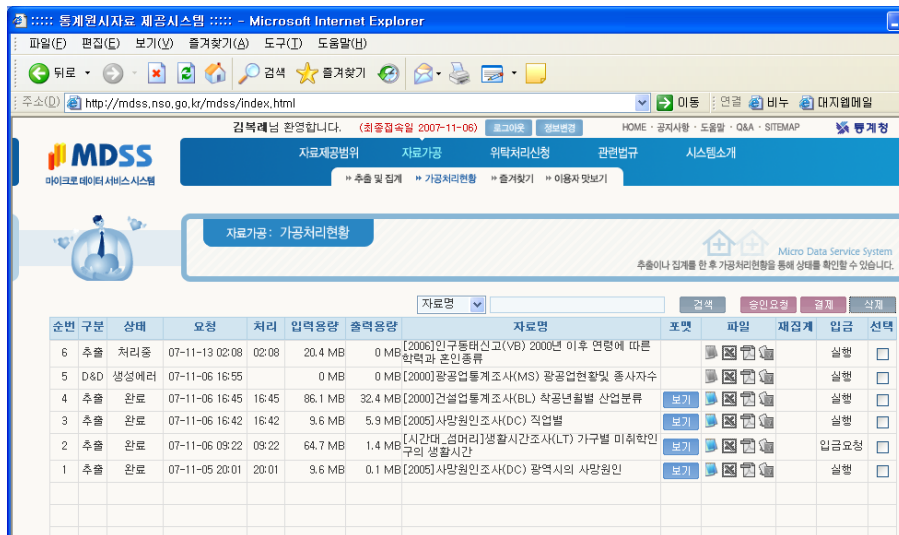


⑦ 처리결과가 완료되었습니다.

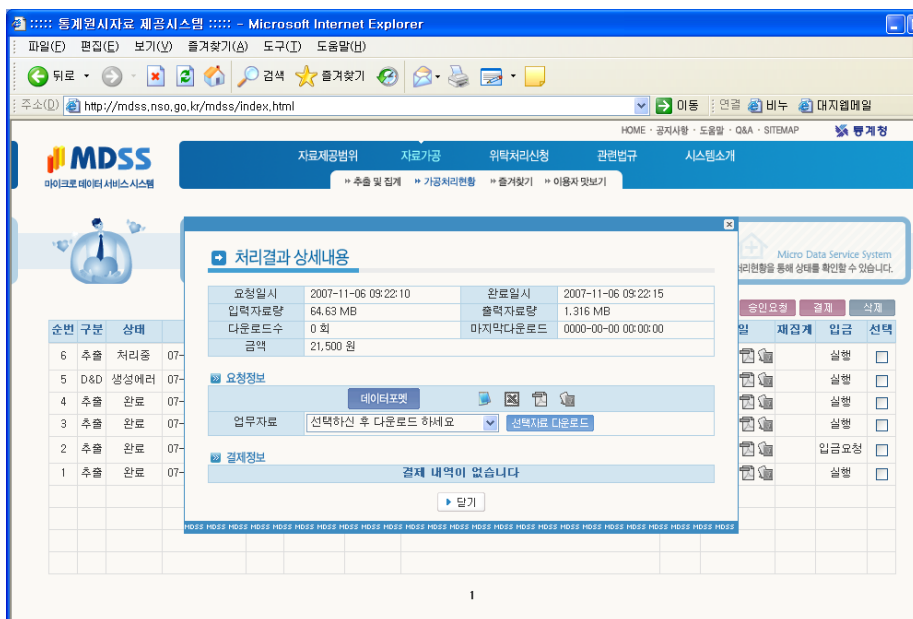


4) 가공처리 현황 확인하기

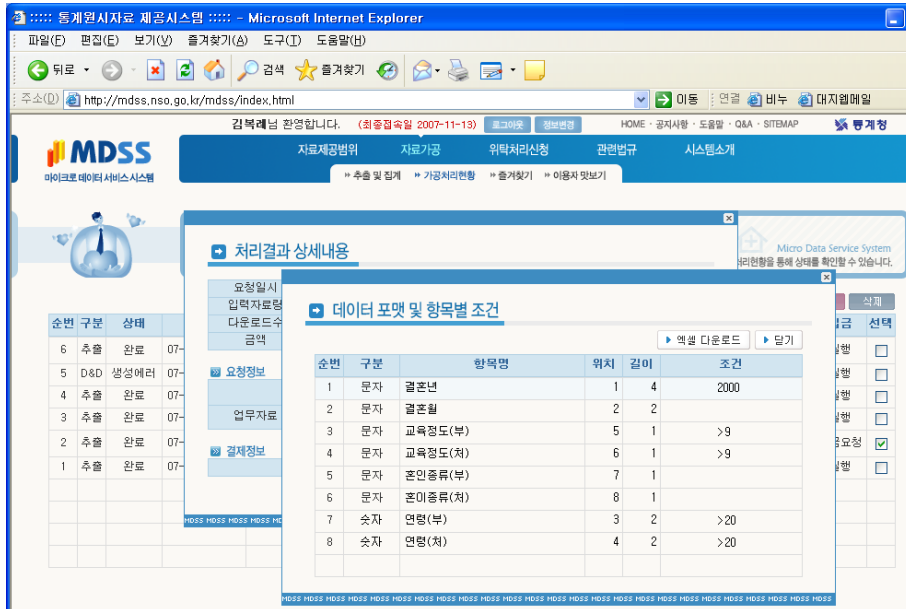
① 자료가공 메뉴의 <가공처리현황>을 클릭하면 가공처리를 실행을 요청한 항목들의 리스트가 보입니다.



② 가공처리를 요청한 항목의 자료명을 클릭하면 처리결과에 대한 상세내용이 표시됩니다.



③ 신청한 항목의 <보기> 버튼이나 처리결과 상세내용의 <데이터포맷>버튼을 클릭하면 데이터 포맷 및 항목별 조건을 볼 수 있습니다.



5) 결제하기

① 결제를 요청한 자료의 체크박스를 클릭하여 선택한 후 <결제> 버튼을 눌러주세요. 요청한 내용에 대한 금액 및 결제정보창이 열립니다. 결제방법을 선택한 후 <결제>버튼을 클릭합니다.



② 전재결재시스템 창이 열리면 필요한 프로그램을 설치하는 등 결재와 관련된 사항들이 처리됩니다.

이제 자료를 다운 받고 분석에 들어간 B양, 과연 어떤 결론을 내었을까요?

● 연습문제

1. 2006년 7월에 서울지역에서 자살로 사망한 60세 남성의 자료의 자료를 추출해서 가공을 위탁합니다.
2. 월소득이 300만원 이상이고 고졸 이상의 학력을 가진 30살 이상 미혼 여성 관련 자료를 추출하고 가공을 위탁합니다.
3. 전북지역에서 창업한지 10년 이상 되고 종업원 수가 5명 이상인 중국음식점 관련 자료를 추출하고 가공을 위탁합니다.

III

chapter



통계의 활용

- 03 20~50대 일하는 여성은 얼마나 될까?
- 04 20~30대 여성의 가사분담률, 과연 공평할까?
- 05 20~30대 취업자들의 주당 평균 노동시간은?
- 04 사람들은 평일 여가시간을 어떻게 보낼까?
- 05 연령별·성별 취업 상태 및 증감 확인하기
- 06 우리나라 사망원인 통계 찾아 보기
- 07 가까운 미래 대한민국의 인구는 ?
- 08 내가 사는 지역의 성별, 연령별 구성은?
- 09 1995년 이후 미혼인구, 얼마나 증가했을까?
- 10 한 달 평균 300여만 원, 남들은 어떻게 소비하나?
- 11 통계에서 튜브형 고추장의 모티브를 얻다 !

01

30~50대 일하는 여성은 얼마나 될까?

새로운 사업아이템을 고민하고 있는 A씨. 맞벌이 주부들이 크게 늘었다는 신문기사를 보고 가사도우미 대행 사업을 생각하고 있습니다. 하지만 본격적인 사업계획을 세우기 전 관련 통계를 꼼꼼히 확인해야만 하는 것은 필수 요건. 바로 가사도우미를 특히 필요로 하는 30~50대 일하는 여성들이 얼마나 되는지 구체적인 확인에 들어갔습니다.

1) 먼저 국가통계포털의 국내통계에서 주제별 통계로 접근하였습니다. ‘경제활동’을 주제로 검색한 결과 중 연령/성별 경제활동 인구를 선택하였습니다.



2) 선택한 검색결과가 새창으로 열렸습니다. 표를 단순화하기 위해 먼저 조회기간의 단위를 <년>으로 변경하고 최근의 변동추이도 확인해 보기 위해 조회기간을 2000~2006년으로 선택하고 표측 항목에서 <성별>을 '여성'으로 설정했습니다.

연령/성별 경제활동인구

성별	연령계층별	항목	2007. 07	2007. 08	2007. 09	2007. 10
계	계	+ 15세 이상인구 (천명)	39,205	39,232	39,259	39,290
		경제활동인구 (천명)	24,545	24,214	24,341	24,482
		비경제활동인구 (천명)	14,660	15,018	14,918	14,808
		경제활동참가율 (%)	62.6	61.7	62.0	62.3
	15 - 19세	+ 15세 이상인구 (천명)	3,219	3,220	3,222	3,223
		경제활동인구 (천명)	309	268	200	187
		비경제활동인구 (천명)	2,910	2,953	3,021	3,036
		경제활동참가율 (%)	9.6	8.3	6.2	5.8
	20 - 29세	+ 15세 이상인구 (천명)	6,647	6,640	6,633	6,630
		경제활동인구 (천명)	4,387	4,244	4,211	4,259
		비경제활동인구 (천명)	2,260	2,396	2,423	2,371
		경제활동참가율 (%)	66.0	63.9	63.5	64.2
20 - 24세	+ 15세 이상인구 (천명)	2,717	2,712	2,708	2,706	
	경제활동인구 (천명)	1,504	1,407	1,348	1,398	
	비경제활동인구 (천명)	1,213	1,305	1,360	1,308	

연령/성별 경제활동인구

성별	연령계층별	2000	2001	2002	2003	2004
계	계	36,186	36,579	36,963	37,340	37,717
	15 - 19세	3,769	3,552	3,336	3,165	3,000
	20 - 29세	7,474	7,401	7,315	7,203	7,080
	20 - 24세	3,192	3,251	3,326	3,349	3,370
	25 - 29세	4,282	4,150	3,989	3,854	3,710
	30 - 39세	8,467	8,488	8,511	8,517	8,517
	30 - 34세	4,219	4,288	4,358	4,392	4,392
	35 - 39세	4,249	4,201	4,154	4,125	4,117
	40 - 49세	6,903	7,261	7,566	7,843	8,000
	40 - 44세	3,995	4,124	4,228	4,281	4,320
	45 - 49세	2,909	3,138	3,338	3,562	3,680
	50 - 59세	4,360	4,432	4,544	4,694	4,830
	50 - 54세	2,354	2,422	2,499	2,574	2,640
	55 - 59세	2,006	2,010	2,045	2,120	2,190
	60세 이상	5,213	5,445	5,690	5,918	6,100
	60 - 64세	1,817	1,861	1,908	1,930	1,930
65세 이상	3,396	3,584	3,782	3,987	4,170	

3) <항목>중에서는 원하는 통계에 필요하지 않은 '비경제활동 인구'를 제외하고, 표측의 <연령계층별> 구분에서 30~50대의 여성으로 설정하였습니다.

연령/성별	2000	2001	2002	2003	2004
여성	18,664	18,859	19,042	19,220	19,407
15세 이상	1,850	1,738	1,628	1,539	1,449
경제활동인구 (천명)	3,983	3,944	3,896	3,837	3,788
비경제활동인구 (천명)	1,868	1,904	1,939	1,945	1,939
경제활동참가율 (%)	2,115	2,040	1,957	1,892	1,849
25 - 29세	4,163	4,174	4,183	4,179	4,174
30 - 39세	2,071	2,112	2,151	2,167	2,167
35 - 39세	2,093	2,062	2,032	2,012	2,002
40 - 49세	3,412	3,595	3,747	3,888	3,983
40 - 44세	1,973	2,038	2,094	2,125	2,125
45 - 49세	1,440	1,558	1,653	1,763	1,863
50 - 59세	2,194	2,223	2,274	2,345	2,416
50 - 54세	1,169	1,204	1,244	1,282	1,321
55 - 59세	1,025	1,019	1,030	1,063	1,095
60세 이상	3,061	3,184	3,315	3,433	3,551
60 - 64세	965	985	1,010	1,020	1,030
65세 이상	2,096	2,199	2,305	2,413	2,521

연령	2000	2001	2002	2003	2004
여성	18,664	18,859	19,042	19,220	19,407
경제활동인구	1,850	1,738	1,628	1,539	1,449
계	3,983	3,944	3,896	3,837	3,788
15 - 19세	1,868	1,904	1,939	1,945	1,939
20 - 29세	2,115	2,040	1,957	1,892	1,849
30 - 39세	4,163	4,174	4,183	4,179	4,174
30 - 34세	2,071	2,112	2,151	2,167	2,167
35 - 39세	2,093	2,062	2,032	2,012	2,002
40 - 49세	3,412	3,595	3,747	3,888	3,983
40 - 44세	1,973	2,038	2,094	2,125	2,125
45 - 49세	1,440	1,558	1,653	1,763	1,863
50 - 59세	2,194	2,223	2,274	2,345	2,416
50 - 54세	1,169	1,204	1,244	1,282	1,321
55 - 59세	1,025	1,019	1,030	1,063	1,095
60세 이상	3,061	3,184	3,315	3,433	3,551
60 - 64세	965	985	1,010	1,020	1,030
65세 이상	2,096	2,199	2,305	2,413	2,521

4) 표측의 여러 항목구분을 적용한 결과입니다.

연령/성별 경제활동인구

성별	항목	연령구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
여자	15세 이상인구 (천명)	계	18,664	18,859	19,042	19,220	19,405	19,683	19,899
		30 - 39세	4,163	4,174	4,183	4,179	4,180	4,157	4,117
		40 - 49세	3,412	3,595	3,747	3,888	3,980	4,048	4,086
	경제활동인구 (천명)	계	9,101	9,299	9,486	9,418	9,690	9,860	10,001
		30 - 39세	2,253	2,270	2,282	2,254	2,279	2,270	2,323
		40 - 49세	2,193	2,300	2,399	2,448	2,555	2,605	2,656
	경제활동참가율 (%)	계	48.8	49.3	49.8	49.0	49.9	50.1	50.3
		30 - 39세	54.1	54.4	54.6	53.9	54.5	54.6	56.4
		40 - 49세	64.3	64.0	64.0	63.0	64.2	64.4	65.0
		50 - 59세	53.5	53.9	54.3	52.6	53.2	54.3	54.7

연령/성별 경제활동 인구에서 30-50대의 여성경제활동 인구를 살펴본 결과 2006년 30대~ 50대 여성 경제활동 인구는 약 651만 명으로 2000년(562만 명)보다 89만 명이나 증가했습니다.

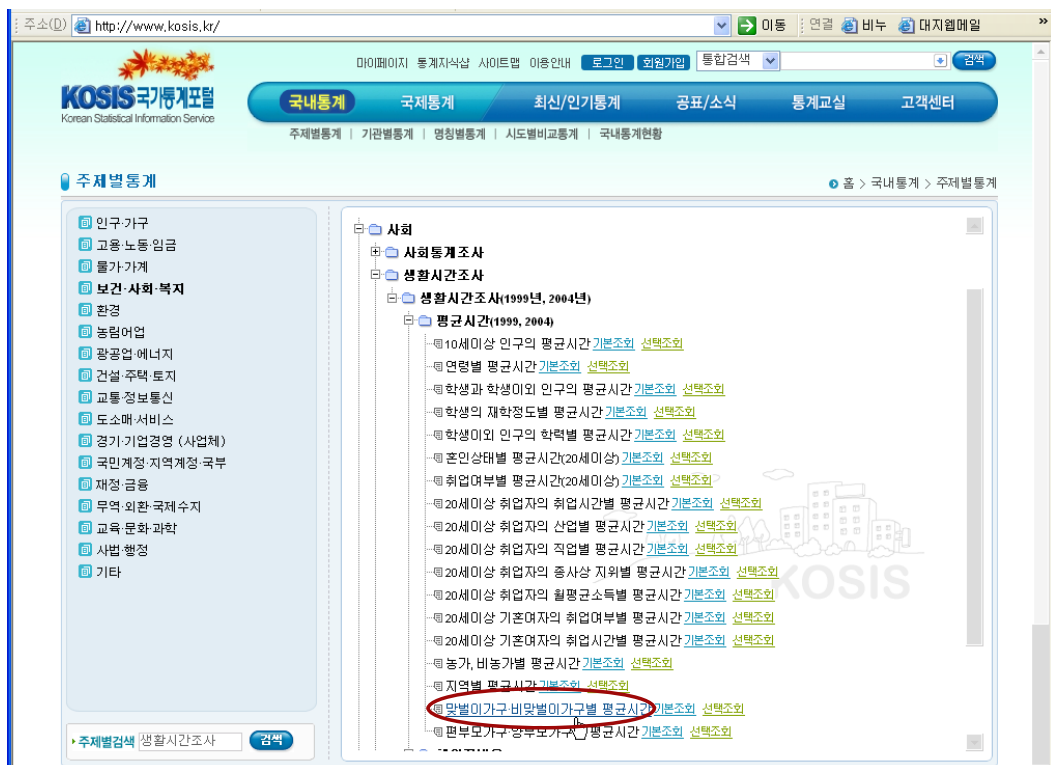
통계 내용을 확인한 A씨, 일하는 여성이 늘었다는 기본적인 환경을 확인하고 사업 성공 예감에 흐뭇해하며 다음 단계의 사업계획에 들어갑니다.

02

부부의 가사분담률, 과연 공평할까?

결혼한 지 1년이 안된 맞벌이 신혼부부 C양과 D군. 오늘도 가사 분담을 놓고 팽팽한 신경전입니다. '다른 부부는 남편들도 다 한다'는 부인과 '남들 만큼 한다'는 남편의 항변이 매번 반복되지요. 오늘도 다름없이 한판하고 나서 '그래 한번 확인해보자!'라는 남편의 제안에 KOSIS에 접속했습니다. 과연 우리나라 부부의 가사분담률은 어떻게 될까요?

1) 통계항목찾기 : KOSIS에서 여러 주제를 찾아보다가 보건·사회·복지의 사회 > 생활시간조사>평균시간에서 <맞벌이가구·비맞벌이가구별 평균시간>이라는 항목을 발견하였습니다.



통계에 익숙하지 않으면 원하는 주제에 맞는 항목을 바로 찾는 것이 쉽지 않습니다. 하지만 여기저기 분류항목을 자주 접하는 것이 어떠한 항목이 어떻게 구분되어 있는지를 확인할 수 있어 이후 통계표를 이용할 때 도움이 됩니다.

2) 통계표가 어떻게 구성되어 있는지, 항목 중 불필요한 부분은 없는지 확인하기 위해 <조회범위 상세 설정>버튼을 클릭하였습니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 주제별 > 보건 사회 복지 > 사회 > 생활시간조사 > 생활시간조사(1999년, 2004년) > 평균시간(1999, 2004)

분류 설정: EQ 1 조회범위 상세설정하기 + 분류와 항목의 조회범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

조회 기간: 부정기 2004 ~ 2004 수목기간 (2004 ~ 2004)

소수점: 한글보기 계층별 컬럼 구분

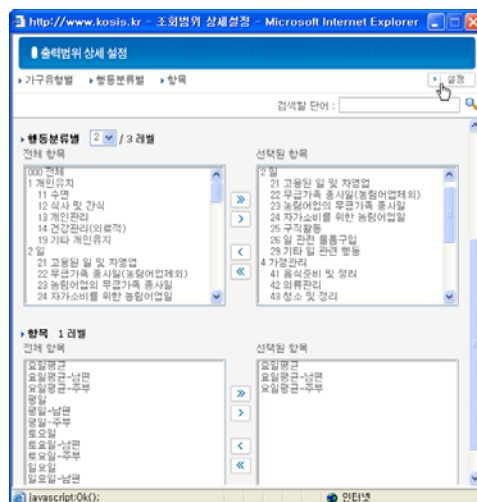
자료받기 자료분석 찾기 표 구성 기본 통계표

표출: 가구유형별 행동분류별 표두: 부정기 항목 숨김

맞벌이가구-비맞벌이가구별 평균시간 단위: 시간:분

가구유형별	행동분류별	2004						
		요일평균	요일평균-남편	요일평균-주부	평일	평일-남편	평일-주부	
맞벌이가구	000 전체	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	
	1 개인유지	10:16	10:23	10:08	10:01	10:08	9:53	
	11 수면	7:32	7:39	7:25	7:18	7:24	7:11	
	111 수면	7:11	7:15	7:07	7:02	7:07	6:57	
	112 낮잠, 졸음	0:20	0:23	0:18	0:16	0:18	0:14	
	12 식사 및 간식	1:41	1:44	1:36	1:39	1:44	1:35	
	121 가족과의 식사	0:40	0:37	0:43	0:36	0:33	0:39	
	122 혼자 식사	0:13	0:15	0:11	0:14	0:16	0:12	
	123 가족외 사람...	0:23	0:26	0:19	0:25	0:29	0:21	
	124 간식과 음료	0:25	0:26	0:23	0:25	0:26	0:23	
	13 개인관리	1:00	0:58	1:03	1:00	0:57	1:03	
	131 개인위생	0:47	0:50	0:45	0:47	0:49	0:45	
	132 외모관리	0:12	0:08	0:17	0:12	0:08	0:18	
	133 이미용관련...	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	
	14 건강관리(의료적)	0:03	0:02	0:03	0:01	0:02	0:04	
141 자가치료	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01		

3) 상세 설정에서 통계에 불필요한 항목은 삭제하고 필요한 부분만 통계에 적용해야 통계분석이 용이합니다. 행동분류를 2레벨로 낮추고, 필요한 항목만을 남긴 뒤 <설정>버튼을 클릭하여 적용합니다.



4) 통계수치에 필요한 항목만 선별되었습니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 주제별 > 보건-사회-복지 > 사회 > 생활시간조사 > 생활시간조사(1999년, 2004년) > 평균시간(1999, 2004)

분류 설정: EQ | 조회범위 상세설정하기 + 분류와 항목의 조회범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼수 있습니다.

조회 기간: 부정기 2004 ~ 2004 수록기간 (2004 ~ 2004)

소수점: 한글보기 계층별 열람 구분

자료받기, 자료분석, 찾기, 표 구성, 기본 통계표

표출: 가구유형별, 행동분류별

표두: 부정기, 항목

숨김

맞벌이가구-비맞벌이가구별 평균시간

단위 : 시간:분

가구유형별	행동분류별	2004		
		요일평균	요일평균-남편	요일평균-주부
맞벌이가구	000 전체	24:00	24:00	24:00
	2 일	5:56	6:34	5:14
	21 고용된 일 및 자영업	5:21	6:25	4:10
	22 무급가족 종사일(...)	0:24	0:04	0:46
	23 농림어업의 무급가...	0:07	0:01	0:14
	24 자가소비를 위한...	0:02	0:02	0:01
	25 구직활동	0:00	0:00	0:00
	26 일 관련 물품구입	0:02	0:02	0:01
	29 기타 일 관련 행동	0:00	0:00	0:01
	4 가정관리	1:31	0:20	2:47
	41 음식준비 및 정리	0:47	0:04	1:33
	42 의류관리	0:12	0:01	0:23
	43 청소 및 정리	0:19	0:06	0:33
	44 집 관리	0:03	0:04	0:03
	45 가정관리 관련 물...	0:08	0:04	0:13
	46 가정경영	0:02	0:01	0:03
	49 기타 가사일	0:00	0:00	0:00

5) 표측의 행동분류별 항목에서 다시 불필요한 요소는 선택을 해제한 후 필요한 항목만 <적용>합니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 주제별 > 보건-사회-복지 > 사회 > 생활시간조사 > 생활시간조사(1999년, 2004년) > 평균시간(1999, 2004)

분류 설정: EQ | 조회범위 상세설정하기 + 분류와 항목의 조회범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼수 있습니다.

조회 기간: 부정기 2004 ~ 2004 수록기간 (2004 ~ 2004)

소수점: 한글보기 계층별 열람 구분

자료받기, 자료분석, 찾기, 표 구성, 기본 통계표

표출: 가구유형별, 행동분류별

표두: 부정기, 항목

숨김

맞벌이가구-비맞벌이가구별 평균시간

단위 : 시간:분

적용하기(APPLY)

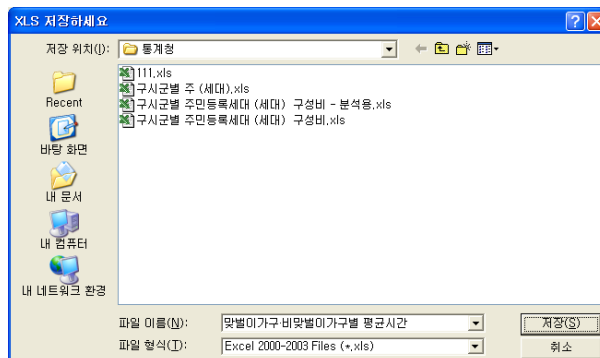
- 오름차순(ASC)
- 내림차순(DDESC)
- 전체선택(ALL SELECT)
- 전체해제(ALL CLEAR)
- ▲ (1/2) (SCROLL END)

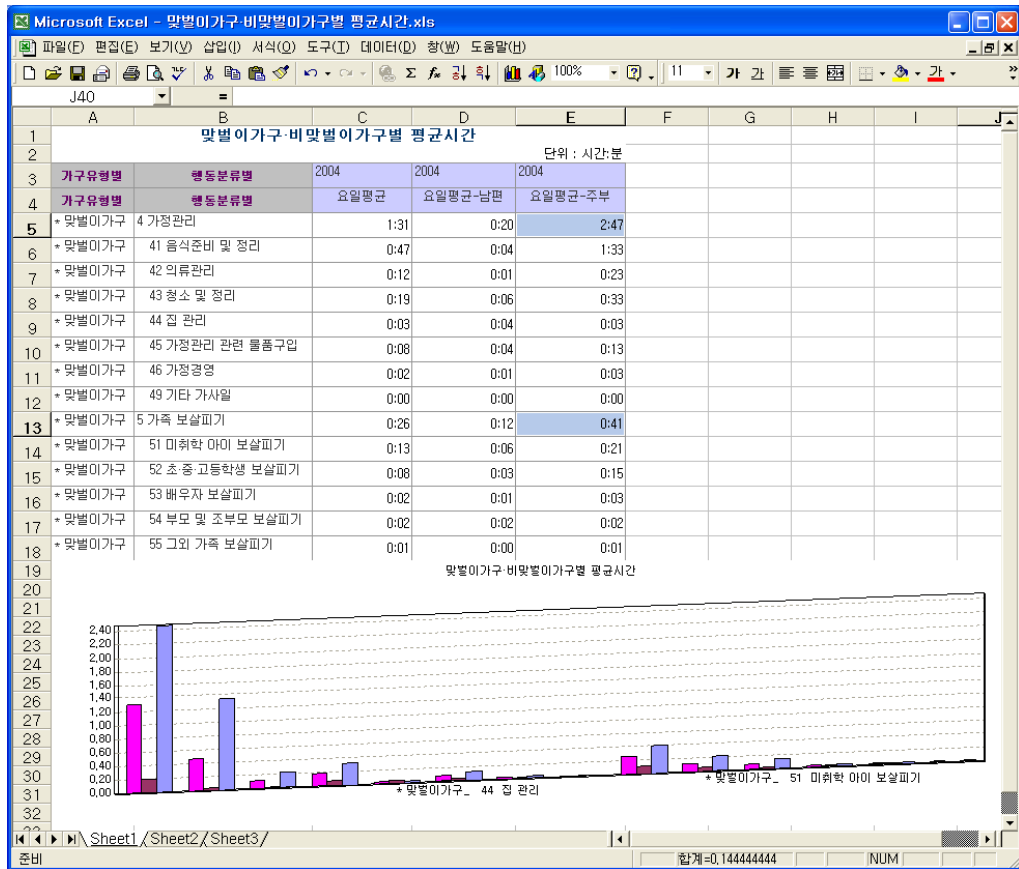
가구유형별	행동분류별	2004	
		요일평균-남편	요일평균-주부
맞벌이가구	000 전체	24:00	24:00
	2 일	6:34	5:14
	21 고용된 일 및 자영업	6:25	4:10
	22 무급가족 종사일(농림어업제외)	0:04	0:46
	23 농림어업의 무급가족 종사일	0:01	0:14
	24 자가소비를 위한 농림어업일	0:02	0:01
	25 구직활동	0:00	0:00
	26 일 관련 물품구입	0:02	0:01
	29 기타 일 관련 행동	0:00	0:01
	4 가정관리	0:20	2:47
	41 음식준비 및 정리	0:04	1:33
	42 의류관리	0:01	0:23
	43 청소 및 정리	0:06	0:33
	44 집 관리	0:04	0:03
	45 가정관리 관련 물품구입	0:04	0:13

6) 적용이 끝난 후 <자료분석>의 차트 보기를 클릭하였습니다. 차트의 첫 항목 부분이 맞벌이 가구의 가정관리 소계입니다. 요일 평균 남편은 20분, 주부는 167분(2:47)으로 주부가 남편보다 8배 이상, 시간상으로는 2시간 27분을 남편보다 더 가사노동에 소요하는 것을 확인할 수 있습니다.



7) 저장 및 분석 : 자료분석용 엑셀받기를 선택하여 엑셀 파일을 저장합니다. 저장이 완료되면 저장한 엑셀파일이 열립니다.





이를 가족보살피기 항목까지 추가하면 차이는 더 극명해집니다. 맞벌이 가구의 남편이 가정관리와 가족보살피기에 소요하는 시간은 요일평균 32분인데 반하여 주부의 요일평균은 3시간 28분으로 비율로 따지면 6.5배에 이릅니다. 아울러 비맞벌이 가구 남편의 가사노동 시간은 31분으로 맞벌이 가구 남편과 비교해 불과 1분밖에 차이가 나지 않는다는 것은 ‘집안일=여성’이란 인식이 가정에서도 여전히 만연해 있는 것으로 분석할 수 있습니다.

미디어를 통해 발표된 통계 중에서는 15세 이상 인구 중 가사분담을 ‘공평하게 분담’해야 한다고 생각하는 비율이 32.4% (3명 중 1명)로 나타났지만 실제로 ‘공평하게 분담’하고 있다고 대답한 경우는 남편 7.5%, 부인 7.9%에 불과했습니다.

03

취업자들의 주당 평균 노동시간은?

오늘도 10시가 넘어서 지하철로 퇴근하는 E양. 신문을 보다가 다음과 같은 기사를 보게 됩니다.

"통계청의 <2007년 6월 경제활동 인구조사>에 따르면 우리나라 전체 취업자 중 주당 근로시간이 54시간 이상인 취업자가 838만 3천 명으로 전체의 35%를 차지하는 것으로 나타났다."

자신만 힘든 직장생활을 하는 것은 아니라는 사실에 한편 위로를 받다가 정말 그런지 신문 기사 내용도 직접 확인하고 싶어졌고, 나머지 65%의 취업자의 노동시간은 얼마나 되는지도 궁금해졌습니다.

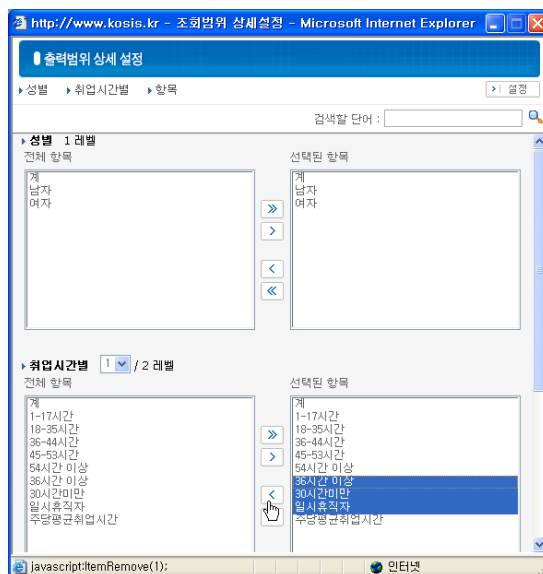
1. KOSIS에서 해당 통계표 찾기(검색하기) : 근로 시간에 관련된 부분이라는 점을 착안하여 '시간'을 검색어로 넣고 검색해 보았습니다.



2) 검색결과 중 <취업시간/성별 취업자>라는 통계표를 열어서 확인합니다. 2007년 6월 54시간 이상 노동인구가 838만 3천 명이라는 내용을 보니 신문기사 내용과 일치하는 통계표입니다.

성별	취업시간별	2007. 06	2007. 07	2007. 08	2007. 09	2007. 10	2007. 11
계	계	23,816	23,750	23,458	23,622	23,750	23,739
	1-17시간	770	850	1,004	739	756	750
	18-35시간	1,758	3,462	3,928	1,904	1,737	1,761
	18-26시간	913	1,080	1,284	966	876	891
	27-35시간	845	2,383	2,643	937	862	870
	36-44시간	6,272	6,671	6,432	6,951	6,613	6,599
	45-53시간	6,422	5,339	4,815	6,103	6,308	6,420
	54시간 이상	8,383	7,088	6,594	7,689	8,092	7,988
	36시간 이상	21,077	19,098	17,841	20,743	21,014	21,007
	30시간미만	1,842	2,206	2,577	1,895	1,789	1,826
남자	일시휴직자	212	340	686	237	243	221
	주당평균취업시간	48.5	45.7	44.1	47.6	48.1	48.0
	계	13,766	13,768	13,675	13,681	13,742	13,744
	1-17시간	268	329	433	280	272	273
	18-35시간	684	1,629	1,989	796	672	686
	18-26시간	367	451	557	378	326	335
여자	27-35시간	317	1,177	1,433	418	346	351

3) 출력범위 상세 설정에서 취업시간별 레벨을 단순화하고, 겹치는 시간대나 특이시간대를 선택항목에서 제거합니다.



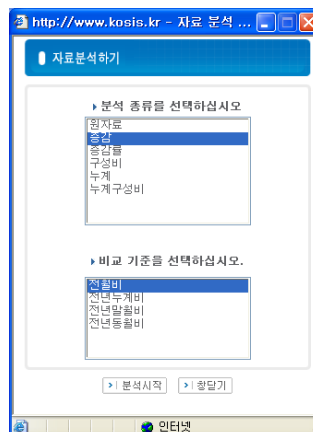
4) 상세 설정이 적용되어 통계표가 훨씬 단순화 되었지만 표의 셀 간격이 넓어 한 페이지에 다 살펴보기 어려워 간격을 조절하였습니다. 움직이려고 하는 셀의 세로선에 마우스를 올리면 마우스 아이콘이 변경되는데 이때 마우스를 드래그하여 조정합니다.

취업시간/성별 취업자

단위: 천명

성별	취업시간별	2007. 01	2007. 02	2007. 03	2007. 04	2007. 05	2007. 06	2007. 07	2007. 08	2007. 09	2007. 10	2007. 11
계	계	22,729	22,674	23,121	23,520	23,758	23,816	23,750	23,458	23,622	23,750	23,739
	1-17시간	978	980	840	776	780	770	850	1,004	738	756	750
	18-35시간	2,004	2,301	1,935	1,829	1,781	1,758	3,462	3,928	1,904	1,737	1,761
	36-44시간	5,674	7,198	6,547	6,444	6,346	6,272	6,671	6,432	6,951	6,613	6,599
	45-53시간	5,810	5,649	6,007	6,305	6,342	6,422	5,399	4,815	6,103	6,308	6,420
	54시간 이상	7,633	6,114	7,521	7,930	8,275	8,383	7,088	6,594	7,689	8,092	7,988
	주당평균취업시간	46.6	45.1	47.2	47.9	48.3	48.5	45.7	44.1	47.6	48.1	48.0
남자	계	13,259	13,244	13,475	13,631	13,726	13,766	13,768	13,675	13,681	13,742	13,744
	1-17시간	469	455	366	291	281	268	329	433	280	272	273
	18-35시간	864	1,050	832	752	695	684	1,629	1,989	796	672	686
	36-44시간	3,117	4,052	3,501	3,399	3,334	3,262	3,731	3,717	3,726	3,544	3,507
	45-53시간	3,610	3,604	3,785	3,957	3,960	4,049	3,386	3,072	3,855	3,926	3,987
	54시간 이상	4,930	3,859	4,847	5,110	5,336	5,399	4,520	4,180	4,906	5,216	5,188
	주당평균취업시간	48.5	46.5	48.9	49.7	50.2	50.4	47.4	45.9	49.3	50.0	50.0
여자	계	9,470	9,430	9,646	9,889	10,032	10,050	9,982	9,783	9,941	10,008	9,995
	1-17시간	509	525	474	485	499	502	520	570	459	484	477
	18-35시간	1,141	1,251	1,102	1,077	1,086	1,074	1,834	1,938	1,108	1,065	1,075
	36-44시간	2,558	3,146	3,047	3,046	3,012	3,010	2,940	2,716	3,225	3,069	3,092

5) 2007년도 1월부터 11월까지의 노동시간의 변화를 확실히 표현하기 위해 자료분석창을 열었습니다. 자료를 전월대비 증감으로 표현하기 위해 분석종류를 '증감'으로 선택한 후 <분석시작>버튼을 클릭하여 분석에 들어갑니다.



6) 성별 근무시간(취업시간)이 전월대비 증감으로 표시되었습니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 고용노동·임금 > 고용 > 취업자

HTML 형식으로 보기 도움말

분류 설정: EQ 1 조회범위 상세설정하기 + 분류와 항목의 조회범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

조회 기간: 월 2007.01 ~ 2007.11 수록기간 (1982.07 ~ 2007.11)

소수점: 한글보기 계층별 열람 구분

자료받기 자료분석 자료다시 불러오기

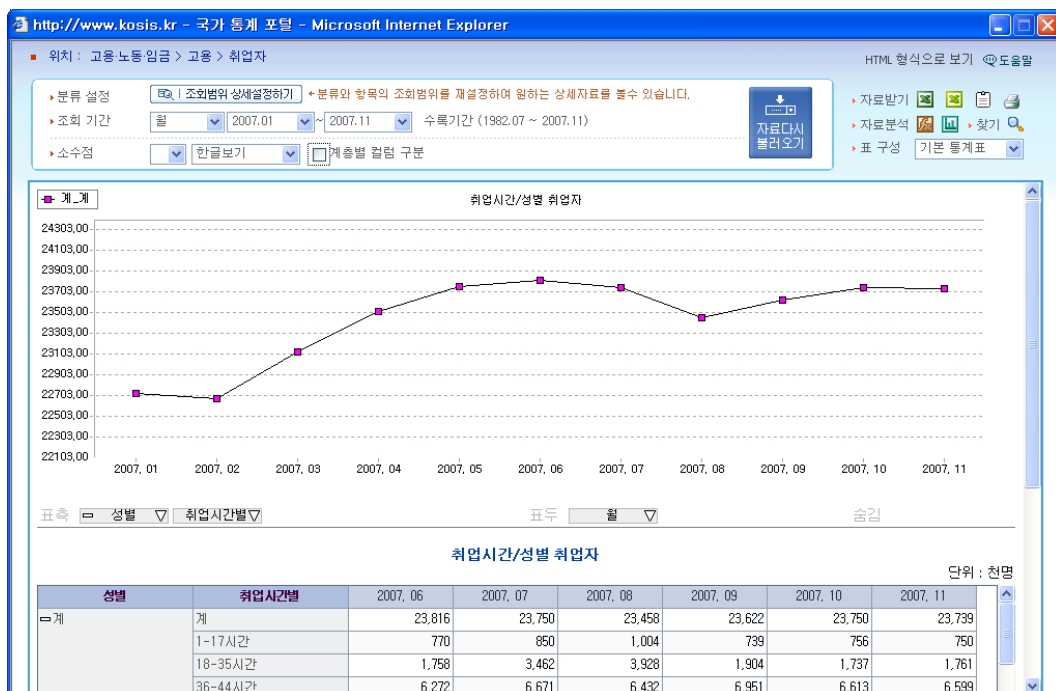
표 구성 기본 통계표

표속: 성별 취업시간별 표두: 월 숨김

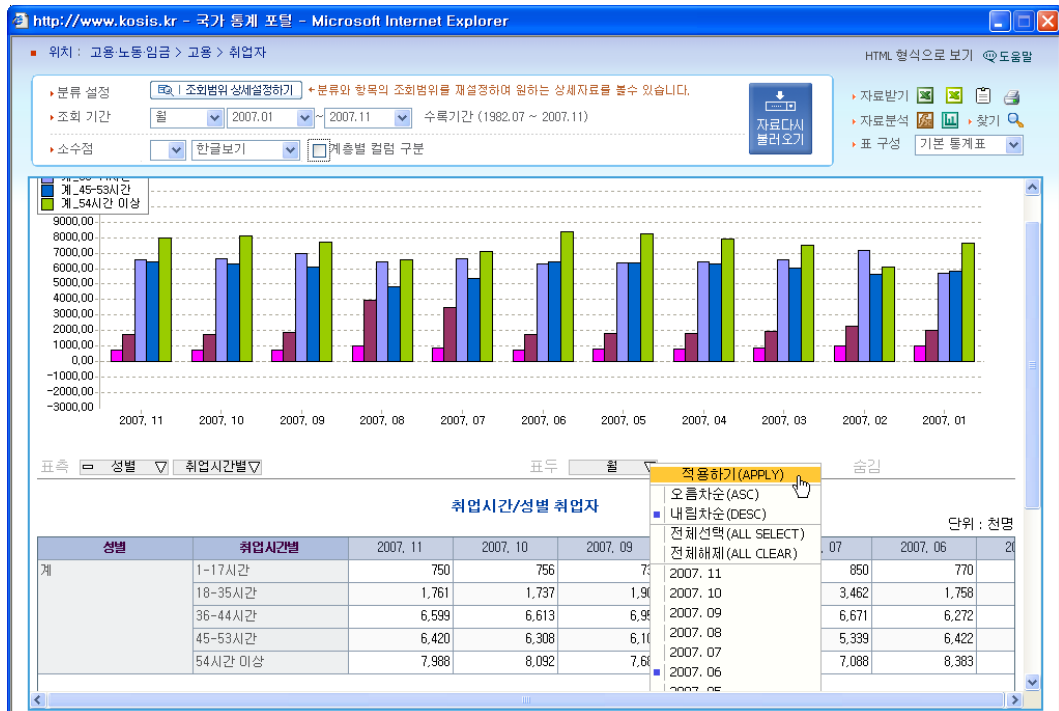
취업시간/성별 취업자 <전월비 증감> 단위: 천명

성별	취업시간별	2007. 01	2007. 02	2007. 03	2007. 04	2007. 05	2007. 06	2007. 07	2007. 08	2007. 09	2007. 10	2007. 11
계	계	-260.1	-55.0	446.6	399.3	237.9	57.6	-65.1	-232.9	164.8	127.4	-11.0
	1-17시간	91.3	1.3	-139.6	-64.4	4.2	-10.3	80.1	154.0	-264.6	16.9	-6.2
	18-35시간	70.0	296.5	-366.1	-105.2	-48.5	-23.1	1,704.5	465.3	-2,023.8	-166.7	24.0
	36-44시간	-305.7	1,523.7	-650.8	-102.9	-98.7	-73.6	399.2	-238.7	518.6	-337.8	-13.8
	45-53시간	-110.1	-160.5	357.5	297.9	37.0	79.9	-1,082.6	-524.5	1,288.1	205.7	112.0
	54시간 이상	-365.7	-1,518.2	1,406.2	409.2	344.8	108.5	-1,295.1	-494.2	1,095.7	402.7	-104.6
주당평균취업시간	-1.2	-1.5	2.1	0.7	0.4	0.2	-2.8	-1.6	3.5	0.5	-0.1	
남자	계	-142.5	-14.6	230.7	155.9	95.2	39.8	2.4	-93.2	6.3	60.4	2.2
	1-17시간	75.0	-14.0	-88.9	-75.2	-10.1	-12.8	61.2	104.0	-153.2	-8.4	1.5
	18-35시간	55.1	186.1	-217.4	-80.3	-57.3	-10.8	944.5	360.9	-1,193.1	-124.1	14.0
	36-44시간	-67.3	995.7	-551.7	-101.8	-64.9	-72.2	469.2	-14.1	9.6	-182.5	-36.7
	45-53시간	-48.8	-6.1	181.1	171.9	2.5	88.9	-662.6	-314.3	783.8	70.1	61.6
	54시간 이상	-273.0	-1,071.3	987.5	263.4	225.8	63.5	-879.0	-340.2	726.3	309.3	-28.2
주당평균취업시간	-1.0	-2.0	2.4	0.8	0.5	0.2	-3.0	-1.5	3.4	0.7	0.0	
여자	계	-117.6	-40.3	215.8	243.4	142.7	17.9	-67.6	-199.7	158.5	67.0	-13.2
	1-17시간	16.3	15.3	-50.7	10.9	14.2	2.5	18.9	50.0	-111.4	25.3	-7.7
	18-35시간	15.0	110.3	-148.8	-24.8	8.8	-12.3	760.0	104.4	-830.7	-42.6	10.0
	36-44시간	-238.3	588.0	-99.1	-1.1	-33.8	-1.4	-69.9	-224.7	509.0	-155.3	22.9
	45-53시간											
	54시간 이상											

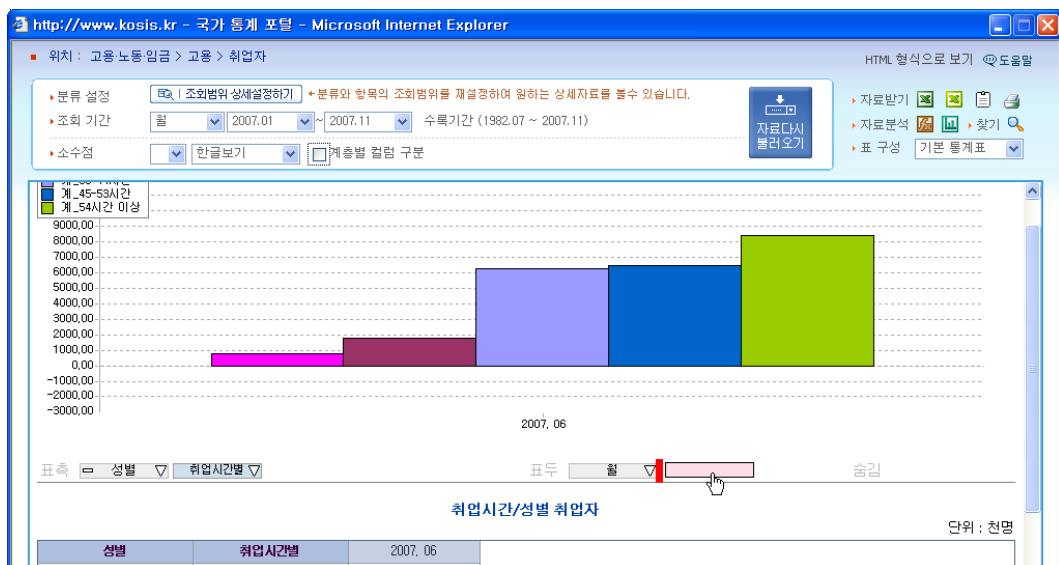
7) 위의 표를 차트로 만들었습니다. 2007년 1월부터 2007년 11월까지의 취업자 계가 차트로 표시되었습니다.



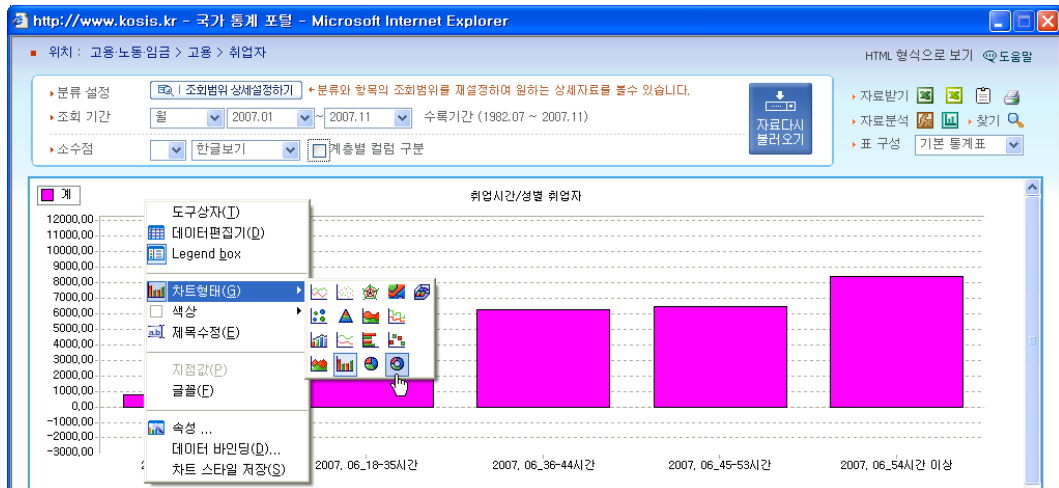
8) 통계청에서 발표한 2007년 6월의 내용만 확인하기 위해 나머지 달은 적용을 해제하였습니다. 그리고 남녀 구분 없이 전체 계만 표시하여 신문 내용과 일치하도록 만들었습니다.



9) 2007년 6월만 표시된 통계표가 완성되었습니다. 이제 한 눈에 파악이 가능하게 정리하기 위해 표측의 <취업시간별>항목을 표두로 이동시킵니다.



10) <취업시간별>항목이 표두로 이동하고 성별을 통합하니 훨씬 단순화된 통계표와 차트만 남았습니다. 차트 형태를 통계의 특성을 보다 잘 표현해 줄 수 있는 도넛형으로 변경하였습니다.



11) 도넛형 차트로 보니 주당 54시간 이상 근무자(연두색)가 차지하는 비율이 명확하게 보입니다.



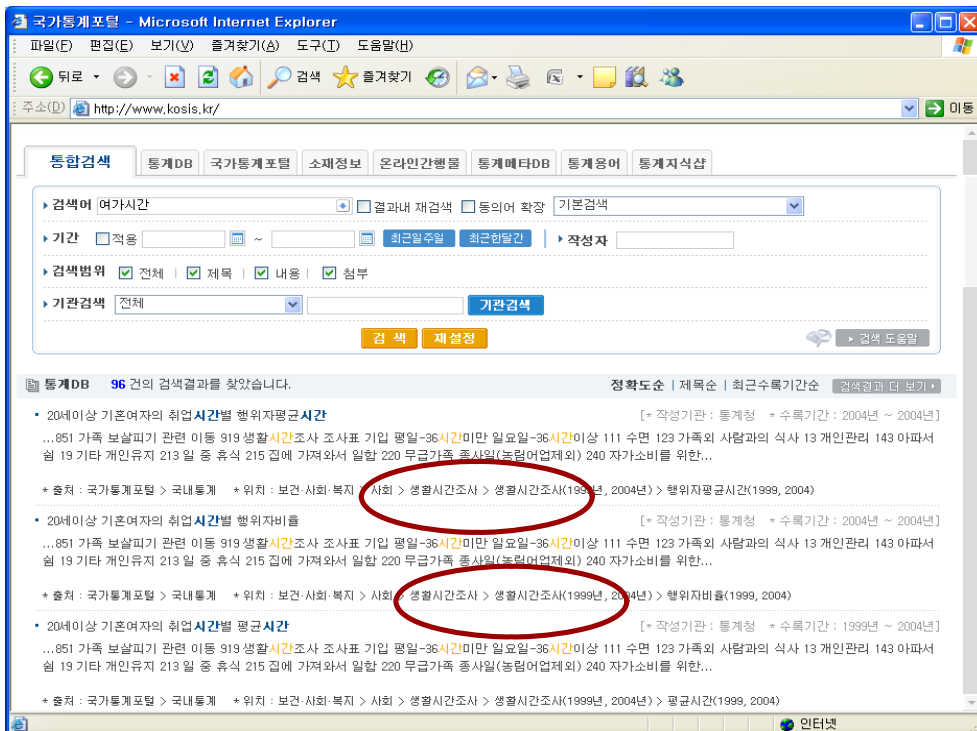
자료를 확인한 B양, ‘초과 근무도 마다 않음’이라 적힌 성과평가서의 진짜 의미가 ‘가정 생활이 엉망이다’라고 하는 어느 씩씩한 비즈니스 유머를 떠올립니다. 그리고 개인의 행복과 기업의 업무 효율성 두 측면이 같이 고려되고, 개인의 삶의 질이 노동생산성으로 이어지는 회사에 다니고 싶다는 희망을 품고 잠에 빠져듭니다. B양의 꿈은 이루어질까요?

04

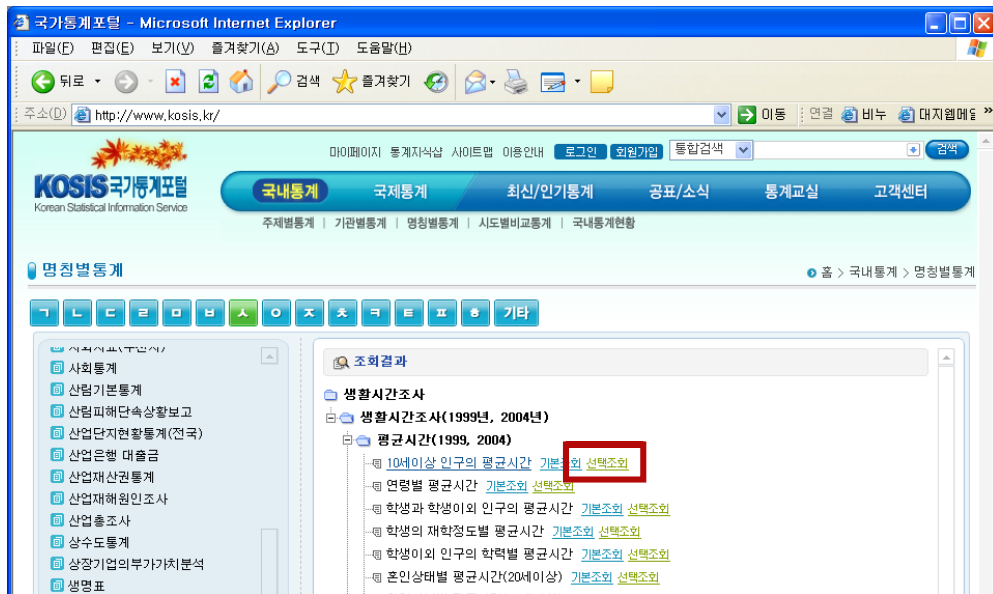
사람들은 평일 여가시간을 어떻게 보낼까?

미혼 직장인 Y씨(30), 아침 8시 40분 출근해 회사의 그룹웨어시스템을 열어봅니다. 하루 종일 컴퓨터로 일을 하고 각종 사내 의사 교환은 이 시스템을 이용합니다. 실제로 얼굴을 맞대고 이야기 할 때는 식사 시간이 전부입니다. Y씨는 금요일 저녁 퇴근 후 주말에 집에서 휴식을 취하면서 이를 동안 누구와도 얼굴을 맞대고 대화를 나누지 못했다는 사실을 새삼 깨닫습니다. 이를 동안 TV를 보고, 컴퓨터로 오락과 인터넷서핑 만을 했을 뿐입니다. 문득 자신만 이렇게 사는 지 궁금해진 Y씨, 다른 사람들은 어떻게 여가 시간을 보내는지. 특히, 교제와 관련된 활동에는 얼마나 시간을 쓰고, 평일에 자신처럼 TV나 비디오, 혹은 컴퓨터 게임과 인터넷 서핑으로 보내는 시간은 얼마나 되는 지 궁금해졌습니다.

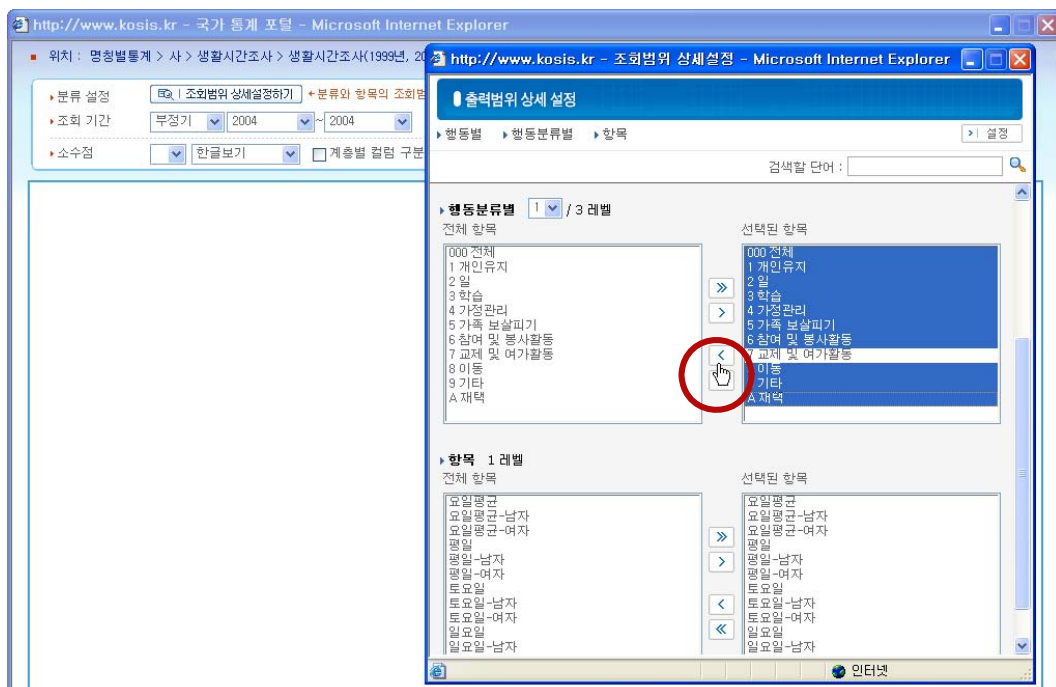
- 1) 우선 '여가시간' 이라는 검색의 검색어를 넣어 이 단어가 속한 항목을 확인해 봅니다. '생활시간조사'라는 항목에 관련 자료들이 속해있는 것을 볼 수 있습니다.



2) 명칭별 분류서의 '생활시간 조사'에서 세부 항목을 확인합니다. <10세 이상 인구의 평균시간>이 찾으려는 항목과 가장 유사합니다. 선택조회로 통계표를 엽니다.



3) 선택조회가 가능하게 출력범위 상세 설정창이 열렸습니다. 행동분류별 항목에서 출력을 원치 않는 범위를 선택하여 선택해제를 한 뒤 <설정>버튼을 클릭합니다.



4) 선택한 항목만 통계표로 표시됩니다. (화면은 계층별 체크를 한 상태입니다.)

10세 이상 인구의 평균시간

단위 : 시간:분

행동별	행동분류별(1)	행동분류별(2)	행동분류별(3)	2004					
				요일평균	요일평균-남자	요일평균-여자	평일	평	
주행동	7 교제 및 여가활동	소계	소계	4:58	5:10	4:46	4:32		
		71 교제활동	소계	0:52	0:47	0:56	0:49		
			711 교제 관련 전...	0:08	0:06	0:10	0:09		
			712 가족 친척과...	0:09	0:08	0:11	0:07		
			713 그외 사람들...	0:30	0:28	0:32	0:31		
			714 인터넷을 미...	0:02	0:02	0:02	0:02		
			715 성묘, 별초 등...	0:02	0:03	0:01	0:01		
			719 기타 교제 관...	0:00	0:00	0:00	0:00		
			72 일반인의 학습	소계	0:09	0:10	0:08	0:09	
			721 외국어 관련...	0:01	0:01	0:01	0:01		
			722 컴퓨터 관련...	0:01	0:01	0:01	0:01		
			723 자격증, 취업...	0:05	0:06	0:04	0:06		
			724 취미 관련 강습	0:00	0:00	0:01	0:01		
			729 기타 일반인...	0:01	0:02	0:01	0:01		
			73 미디어 이용	소계	2:19	2:22	2:16	2:05	
			731 신문	0:05	0:08	0:03	0:06		

5) 여전히 남아 있는 불필요한 항목을 표측의 행동분류에서 체크해제 합니다.

적용하기 (APPLY)

- 오름차순 (ASC)
- 내림차순 (DESC)
- 전체선택 (ALL SELECT)
- 전체해제 (ALL CLEAR)

▲ (2/4)

719 기타 교제 관련 행동	10	4:46	4:32
720 소계	47	0:56	0:49
721 외국어 관련 학습	06	0:10	0:09
722 컴퓨터 관련 학습	08	0:11	0:07
723 자격증, 취업 관련 학습	28	0:32	0:31
724 취미 관련 강습	02	0:02	0:02
729 기타 일반인의 학습	03	0:01	0:01
730 소계	00	0:00	0:00
731 신문	22	2:16	2:05
732 잡지	08	0:03	0:06
733 TV	00	0:01	0:01
734 비디오, DVD	57	1:59	1:45
735 라디오	02	0:01	0:01
736 CD, TAPE 등 음악 듣기	01	0:01	0:01
737 인터넷 정보검색	01	0:01	0:01
738 CD, TAPE 등...	01	0:01	0:01
737 인터넷 정보...	01	0:10	0:10

6) 표측 항목 정리가 완료되었습니다.

10세 이상 인구의 평균시간

단위 : 시간:분

행동별	행동분류별(1)	행동분류별(2)	행동분류별(3)	2004					
				요일평균	요일평균-남자	요일평균-여자	평일	평일	
주행동	7 교제 및 여가활동	소계	소계	4:58	5:10	4:46	4:32		
			71 교제활동	소계	0:52	0:47	0:56	0:49	
				711 교제 관련 전...	0:08	0:06	0:10	0:09	
		712 가족 친척과...		0:09	0:08	0:11	0:07		
		713 그외 사람들...		0:30	0:28	0:32	0:31		
		719 기타 교제 관...		0:00	0:00	0:00	0:00		
		73 미디어 이용	소계	2:19	2:22	2:16	2:05		
			733 TV	1:58	1:57	1:59	1:45		
			734 비디오, DVD	0:02	0:02	0:01	0:01		
			737 인터넷 정보...	0:11	0:12	0:10	0:10		
		77 취미 및 그외...	소계	0:59	1:14	0:45	0:54		
			772 컴퓨터 게임	0:19	0:28	0:10	0:15		

7) 이번에는 표두의 항목에서 찾고자 했던 교제활동과 미디어 활용의 조건인 평일만 남기고 나머지 항목을 선택해제합니다.

10세 이상 인구의 평균시간

단위 : 시간:분

행동별	행동분류별(1)	행동분류별(2)	행동분류별(3)	2004				
				요일평균-남자	요일평균-여자	평일-남자	평일	
주행동	7 교제 및 여가활동	소계	소계	5:10	4:46	4:36		
			71 교제활동	소계	0:47	0:56	0:43	
				711 교제 관련 전...	0:06	0:10	0:06	
		712 가족 친척과...		0:08	0:11	0:06		
		713 그외 사람들...		0:28	0:32	0:28		
		719 기타 교제 관...		0:00	0:00	0:00		
		73 미디어 이용	소계	2:22	2:16	2:05		
			733 TV	1:57	1:59	1:41		
			734 비디오, DVD	0:02	0:01	0:01		
			737 인터넷 정보...	0:12	0:10	0:11		
		77 취미 및 그외...	소계	1:14	0:45	0:54	1:07	
			772 컴퓨터 게임	0:28	0:10	0:15	0:23	

8) 찾고자 했던 내용만 남았습니다.

10세 이상 인구의 평균시간
단위 : 시간:분

행동별	행동분류별(1)	행동분류별(2)	행동분류별(3)	2004 평일	
주행동	7 교제 및 여가활동	71 교제활동	소계	0:49	
			711 교제 관련 전...	0:09	
			712 가족 친척과...	0:07	
			713 그외 사람들...	0:31	
			719 기타 교제 관...	0:00	
			소계	2:05	
		73 미디어 이용	733 TV	1:45	
			734 비디오, DVD	0:01	
			737 인터넷 정보...	0:10	
		77 취미 및 그외...	소계		0:54
				772 컴퓨터 게임	0:15

자료 검색 결과 교제 활동을 위한 시간은 평일 49분이고, TV시청시간은 1시간 45분, 비디오나 DVD시청시간은 1분, 인터넷 및 컴퓨터 사용 시간은 25분으로 나타났습니다. 결국 교제 활동을 하는 시간은 49분으로 전체 여가 활동 시간 4시간 32분의 18% 정도를, 하루 24시간의 단지 3.4%만을 소요하고 있다는 것을 알 수 있었습니다.

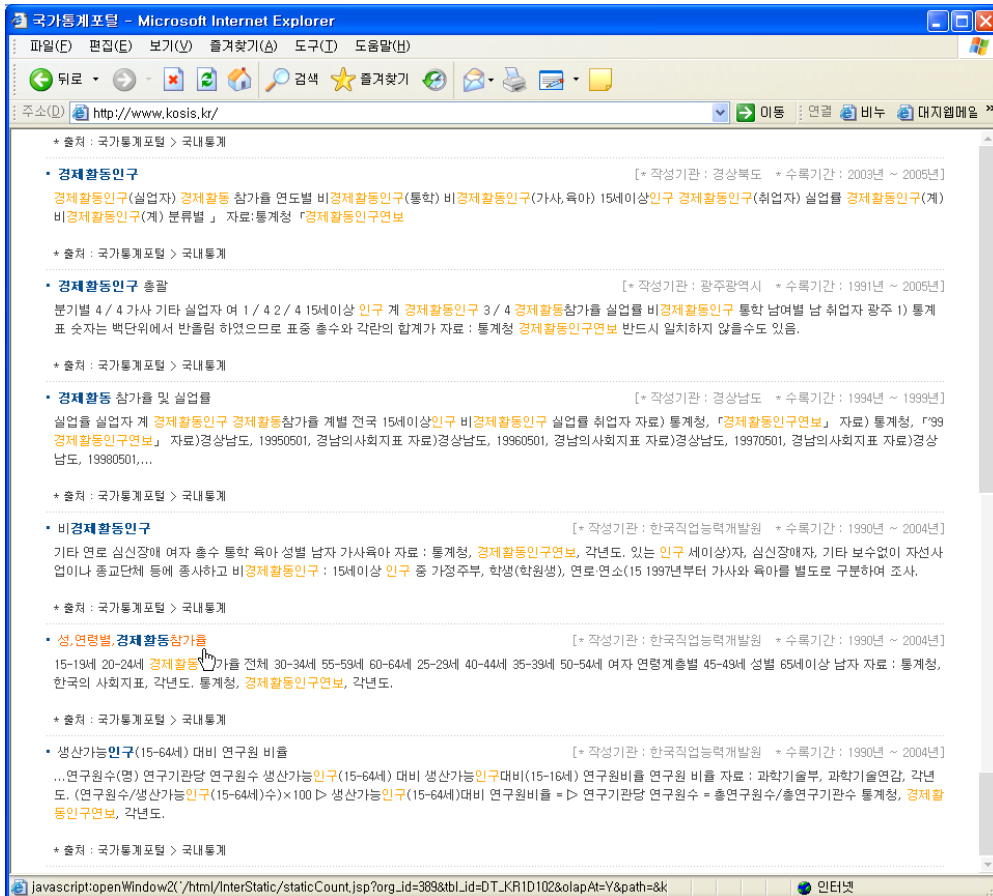
Y씨는 예상보다 다른 사람들도 여가 활동 시간 중 교제로 보내는 시간이 많지 않다는 사실을 알았습니다. 하지만 자신은 그 보다도 더 적은 시간 동안 사람을 만나고 더 많은 시간을 미디어와 함께 보내고 있음을 깨닫고 반성에 들어갑니다. 기계음보다 사람의 숨결과 더 친해지는 내일이 되기를...

05

연령별·성별 취업상태 및 증감 확인하기

의류 분야의 신규 사업 아이템의 기획을 맡은 K씨. 일단 캐주얼 의류로 방향을 잡고 소비자 연령대를 고민하고 있습니다. 성별·연령별로 경제 활동 상태, 즉 취업 상태나 증감 정도를 확인하면 좀 더 사업 방향이 확실해지리라 기대하며 KOSIS에 접속합니다.

1) '경제활동 인구'라는 검색어를 넣었더니 원하는 내용과 가장 근접한 '성·연령별 경제 활동 참가율'이라는 통계표가 검색되었습니다.



2) 전체인구를 남녀로 구분한 전체 계를 보니 남성인구의 경제활동 참가율은 그리 큰 변화가 없지만 여성의 경제활동은 지속적으로 늘어난 것을 확인할 수 있습니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

HTML 형식으로 보기 도움말

분류 설정: EQ-1 조희범위 상세설정하기 + 분류와 항목의 조희범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

조희 기간: 년 1992 ~ 2004 수록기간 (1990 ~ 2004)

소수점: 한글보기

자료받기 자료분석 찾기 표 구성 기본 통계표

연령계층별 성별 표두 년 숨김

성, 연령별, 경제활동참가율 (경제활동 참가율) 단위: %

연령계층별	성별	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
≡ 전체	남자	75.7	75.7	76.3	76.4	76.2	76.1	75.1	74.4	74.4	74.3	75.0	74.7	75.0
	여자	47.1	47.1	47.8	48.4	48.9	49.8	47.1	47.6	48.8	49.3	49.8	49.0	49.9
≡ 15-19세	남자	11.6	10.6	10.6	9.5	8.8	8.7	9.1	10.6	11.6	10.8	9.5	8.4	8.6
	여자	17.3	16.8	15.7	14.5	13.5	13.0	11.9	11.7	12.6	12.7	11.9	11.4	11.1
≡ 20-24세	남자	59.0	57.0	58.9	58.8	59.1	57.9	55.1	54.1	52.9	50.7	52.1	51.0	52.1
	여자	65.2	64.4	64.6	66.1	66.0	66.4	61.1	60.8	61.2	62.0	62.6	61.8	62.8
≡ 25-29세	남자	91.2	90.6	90.2	89.6	88.4	88.0	87.0	84.4	84.4	83.9	83.8	83.0	82.4
	여자	44.1	44.5	45.6	47.9	50.9	53.8	51.5	52.1	55.9	57.6	59.5	60.7	63.9
≡ 30-34세	남자	97.0	97.2	97.2	97.0	96.9	96.7	96.4	95.4	95.5	94.8	94.6	94.8	94.0
	여자	47.6	47.3	48.6	47.6	49.4	51.1	47.5	48.4	48.8	49.1	49.9	49.9	50.4
≡ 35-39세	남자	97	97	97	97	97	97	96	96	96	95	96	95	95
	여자	58	59	59	59	60	61	59	59	59	60	59	58	59
≡ 40-44세	남자	96.7	96.6	96.6	96.6	96.8	96.1	95.3	94.4	94.5	94.2	94.1	94.9	94.9
	여자	60.1	62.1	63.8	65.7	65.6	67.2	63.6	63.3	63.8	63.6	63.9	64.1	65.5
≡ 45-49세	남자	94.9	94.9	95.1	95.2	95.3	94.7	94.0	93.2	92.8	92.8	93.0	92.9	92.6
	여자	61.0	60.6	60.7	60.6	61.7	62.0	61.5	62.9	64.9	64.4	64.1	61.6	62.7
≡ 50-54세	남자	91.5	91.5	91.4	91.3	91.5	91.0	92.0	89.9	89.4	88.2	88.4	89.7	89.5
	여자	60.2	57.7	58.9	58.8	57.9	58.6	55.3	55.8	55.3	56.6	58.1	55.6	56.2

3) 또한 2004년, 30대 여성의 54%, 40대 여성의 64%가 경제활동에 참여하고 있고, 20대 후반의 여성과 40대 초반의 여성의 참여율이 현격히 증가하고 있음을 알 수 있습니다.

성, 연령별, 경제활동참가율 (경제활동 참가율) 단위: %

연령계층별	성별	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
≡ 15-19세	남자	11.6	10.6	10.6	9.5	8.8	8.7	9.1	10.6	11.6	10.8	9.5	8.4	8.6
	여자	17.3	16.8	15.7	14.5	13.5	13.0	11.9	11.7	12.6	12.7	11.9	11.4	11.1
≡ 20-24세	남자	59.0	57.0	58.9	58.8	59.1	57.9	55.1	54.1	52.9	50.7	52.1	51.0	52.1
	여자	65.2	64.4	64.6	66.1	66.0	66.4	61.1	60.8	61.2	62.0	62.6	61.8	62.8
≡ 25-29세	남자	91.2	90.6	90.2	89.6	88.4	88.0	87.0	84.4	84.4	83.9	83.8	83.0	82.4
	여자	44.1	44.5	45.6	47.9	50.9	53.8	51.5	52.1	55.9	57.6	59.5	60.7	63.9
≡ 30-34세	남자	97.0	97.2	97.2	97.0	96.9	96.7	96.4	95.4	95.5	94.8	94.6	94.8	94.0
	여자	47.6	47.3	48.6	47.6	49.4	51.1	47.5	48.4	48.8	49.1	49.9	49.9	50.4
≡ 35-39세	남자	97	97	97	97	97	97	96	96	96	95	96	95	95
	여자	58	59	59	59	60	61	59	59	59	60	59	58	59
≡ 40-44세	남자	96.7	96.6	96.6	96.6	96.8	96.1	95.3	94.4	94.5	94.2	94.1	94.9	94.9
	여자	60.1	62.1	63.8	65.7	65.6	67.2	63.6	63.3	63.8	63.6	63.9	64.1	65.5
≡ 45-49세	남자	94.9	94.9	95.1	95.2	95.3	94.7	94.0	93.2	92.8	92.8	93.0	92.9	92.6
	여자	61.0	60.6	60.7	60.6	61.7	62.0	61.5	62.9	64.9	64.4	64.1	61.6	62.7
≡ 50-54세	남자	91.5	91.5	91.4	91.3	91.5	91.0	92.0	89.9	89.4	88.2	88.4	89.7	89.5
	여자	60.2	57.7	58.9	58.8	57.9	58.6	55.3	55.8	55.3	56.6	58.1	55.6	56.2
≡ 55-59세	남자	85	85	84	84	84	85	82	81	78	78	80	81	81
	여자	53	53	53	54	54	54	51	52	51	51	50	49	50
≡ 60-64세	남자	70	69	72	74	8	74	68	66	64	65	67	64	65
	여자	44	42	45	46	45	47	45	46	46	46	46	43	43
≡ 65세 이상	남자	41	41	41	41	41	42	40	41	41	41	43	40	41
	여자	19	18	19	20	21	22	20	21	23	23	23	22	23

통계표를 보고 비교적 경쟁이 덜 심한 40대 일하는 여성을 대상으로 세미 정장 캐주얼 복을 기획하기로 한 K씨.

“역시 통계를 보면 미래가 보이는 군”

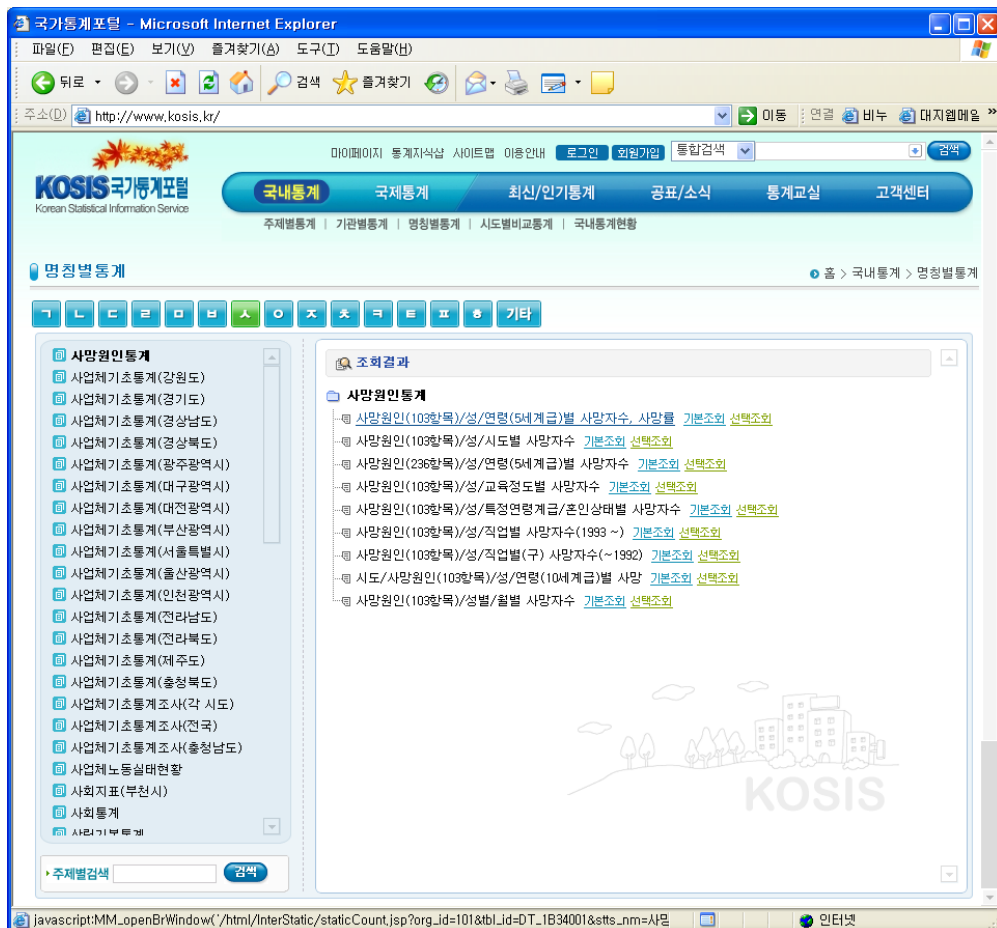
앞으로도 사업 기획 전에 꼭 통계를 확인해 봐야겠다는 다짐을 합니다.

06

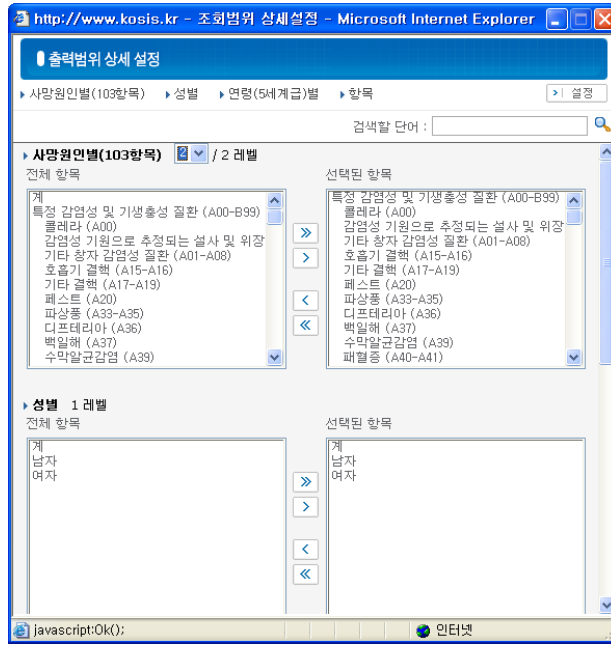
우리나라 사망원인 통계 찾아보기

보험회사 상품기획팀에 근무하게 된 신입사원 B씨. 점점 치열해지는 업계 경쟁에 매주 새로운 신상품을 개발해내라는 독촉에 시달립니다. 참신한 보험 상품이 없을까 고민하다가 우리나라 사람들의 사망원인을 살펴보면 뭔가 아이디어가 떠오를까 싶어 KOSIS에 접속합니다.

1) 명칭별 통계로 가서 '사망'과 관련된 '사'를 클릭하였습니다. 다행히 항목의 첫 번째에 위치한 사망원인통계가 있고 오른쪽 조회 결과에 원하는 항목이 맨 윗줄에 있습니다.



2) 사망원인이 대분류로 이루어져 있어 세부분류항목을 확인하기 위해 '출력범위 상세 설정'창을 열었습니다. 레벨을 2로 높이고 <설정> 버튼을 클릭합니다.



3) 상세 설정대로 통계표가 출력됩니다.

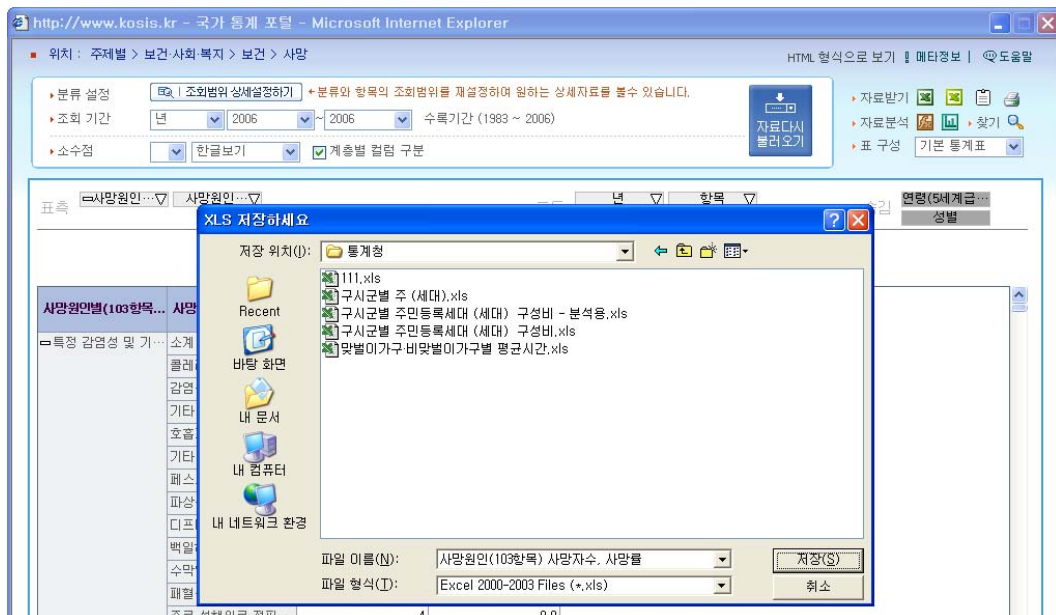
사망원인(103항목)...	사망원인(103항목)...	성별	연령(5세계급)	2006	
				사망자수 (명)	사망률 (십만명당)
특정 감염성 및 기...	소계	계	계	5,449	11.1
		남자	계	3,353	13.7
	여자	계	2,096	8.6	
	콜레라 (A00)	계	계	0	0.0
		남자	계	0	0.0
		여자	계	0	0.0
	감염성 기원으로...	계	계	59	0.1
		남자	계	21	0.1
		여자	계	38	0.2
	기타 환자 감염성...	계	계	38	0.1
		남자	계	13	0.1
		여자	계	25	0.1
호흡기 결핵 (A15...	계	계	2,541	5.2	
	남자	계	1,790	7.3	
	여자	계	751	3.1	
기타 결핵 (A17-A...	계	계	192	0.4	
	남자	계	90	0.4	

4) 표측을 구성하는 성별이나 연령은 전체적인 사망원인 통계에 크게 중요치 않아 숨김으로 옮겨 넣었습니다.

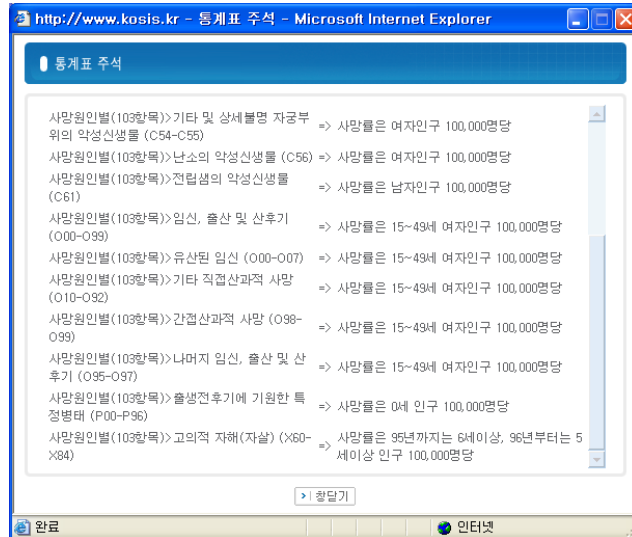
The screenshot shows the KOSIS website interface with search filters set to 2006. The table displays the following data:

사망원인별(103항목)...	사망원인별(103항목)...	2006 사망자수 (명)	사망률 (십만명당)
특정 감염성 및 기...	소계	5,449	11.1
	콜레라 (A00)	0	0.0
	감염성 기원으로 추...	59	0.1
	기타 항자 감염성 결...	38	0.1
	호흡기 결핵 (A15-A...	2,541	5.2
	기타 결핵 (A17-A19)	192	0.4
	페스트 (A20)	0	0.0
	파상풍 (A33-A35)	10	0.0
	디프테리아 (A36)	0	0.0
	백일해 (A37)	0	0.0
	수막알균감염 (A39)	4	0.0
	패혈증 (A40-A41)	1,165	2.4
	주로 성행위로 전파...	4	0.0
	급성 회색질척수염 (...)	0	0.0
	광견병 (A82)	0	0.0
	황열 (A95)	0	0.0

5) 사망원인이 너무 다양하고 많아 사망원인순위를 얻는 데 적합하지 않아 통계표를 '분석용 엑셀자료'로 다운로드 합니다.



6) 사망원인통계에 대한 정보를 얻기 위해 하단의 주석창을 열어 통계표에 대한 정보를 얻습니다. 사망률을 산정하는 기준을 확인할 수 있습니다.



7) 분석을 위해 다운로드 받은 엑셀파일을 엽니다.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

사망원인(103항목)/성/연령(5세계급)별 사망자수, 사망률				
	사망원인별(103항목)(1)	사망원인별(103항목)(2)	2006 사망자수 (명)	2006 사망률 (십만 명당)
특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	소계		5,449	11.1
특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	콜레라 (A00)		0	0
특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염 (A09)		59	0.1
특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	기타 원자 감염성 질환 (A01-A08)		38	0.1
특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	호흡기 결핵 (A15-A16)		2,541	5.2
특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	기타 결핵 (A17-A19)		192	0.4
특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	폐스트 (A20)		0	0
특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	파상풍 (A33-A35)		10	0
특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	디프테리아 (A36)		0	0
특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	백일해 (A37)		0	0
특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	수막알균감염 (A39)		0	0

8) 데이터 정렬을 통해 사망률을 높은 순위별로 재정렬해 보겠습니다. 엑셀의 메뉴 중에서 <데이터>-정렬을 클릭합니다.

	A	B	C	D	E
1	사망원인별(103항목)(1)	사망원인별(103항목)(2)	사망자수 (명)	사망률 (십만명당)	
	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	소계	5,449	11.1	
2	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	콜레라 (A00)	0	0	
3	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염 (A09)	59	0.1	
4	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	기타 원자 감염성 질환 (A01-A08)	38	0.1	
5	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	호흡기 결핵 (A15-A16)	2,541	5.2	
6	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	기타 결핵 (A17-A19)	192	0.4	
7	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	페스트 (A20)	0	0	
8	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	파상풍 (A33-A35)	10	0	
9	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	디프테리아 (A36)	0	0	
10	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	백일해 (A37)	0	0	
11	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	수막알균감염 (A39)	4	0	
12	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	패혈증 (A40-A41)	1,165	2.4	

정렬기준을 1순위 '사망률', 2순위 '사망자수', 3순위 '사망원인별 2번째 분류항목'으로 선택하고 높은 순위를 얻기 위해 정렬방법을 내림차순으로 선택한 후 <확인> 버튼을 클릭합니다.

정렬

첫째 기준
 [사망률 (십만명당)] 오름차순(A) 내림차순(D)

둘째 기준
 [사망자수 (명)] 오름차순(C) 내림차순(N)

셋째 기준
 [사망원인별(103항)] 오름차순(O) 내림차순(G)

선택한 범위의 첫 행
 머리글 행(B) 머리글 행 아님(W)

옵션(O)... 확인 취소

9) 원하는 방식대로 자료 정렬이 끝났습니다.

	A	B	C	D
	사망원인별(103항목)(1)	사망원인별(103항목)(2)	사망자수 (명)	사망률 (십만 명당)
2	* 출생전후기에 기원한 특정병태 (P00-P96)	소계	859	204.9
3	신생물 (C00-D48)	소계	66,774	136.6
4	순환기계통의 질환 (I00-I99)	소계	56,388	115.3
5	달리 분류되지 않은 증상, 징후 (R00-R99)	소계	31,587	64.6
6	순환기계통의 질환 (I00-I99)	뇌혈관 질환 (I60-I69)	30,036	61.4
7	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	소계	29,615	60.6
8	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	소계	14,310	29.3
9	순환기계통의 질환 (I00-I99)	허혈성 심장 질환 (I20-I25)	14,276	29.2
10	신생물 (C00-D48)	기관, 기관지 및 폐의 악성신생물 (C33-C34)	14,097	28.8
11	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	소계	12,265	25.1
12	내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	당뇨병 (E10-E14)	11,600	23.7
13	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	* 고의적 자해(자살) (X60-X84)	10,688	23
14	신생물 (C00-D48)	간 및 간내출계관(담관)의 악성신생물 (C22)	10,972	22.4
15	신생물 (C00-D48)	위의 악성신생물 (C16)	10,779	22
16	소화기계통의 질환 (K00-K92)	소계	10,733	22
17	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	운수사고 (V01-V99)	7,822	16
18	소화기계통의 질환 (K00-K92)	간 질환 (K70-K76)	7,624	15.6
19	신생물 (C00-D48)	나머지 악성신생물 (Re, C00- C97)	7,416	15.2
20	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	만성 하기도 질환 (J40-J47)	7,070	14.5
21	신생물 (C00-D48)	결장, 직장 및 항문의 악성신생물 (C18-C21)	6,277	12.8
22	순환기계통의 질환 (I00-I99)	기타 심장 질환 (I26-I51)	6,006	12.3
23	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	소계	5,449	11.1
24	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	모든 기타 외인 (Re, V01- Y89)	5,443	11.1
25	순환기계통의 질환 (I00-I99)	고혈압성 질환 (I10-I13)	4,623	9.5
26	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	폐렴 (J12-J18)	4,603	9.4
27	신경계통의 질환 (G00-G98)	소계	4,403	9
28	정신 및 행동장애 (F01-F99)	소계	4,378	9
29	신생물 (C00-D48)	해장(이자)의 악성신생물 (C25)	3,463	7.1
30	질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	추락 (W00-W19)	3,419	7
31	정신 및 행동장애 (F01-F99)	나머지 정신 및 행동장애 (Re, F01- F99)	3,325	6.8
32	비노생식기계통의 질환 (N00-N98)	소계	3,243	6.6
33	신경계통의 질환 (G00-G98)	나머지 신경계통 질환 (Re, G00- G98)	3,119	6.4
34	비노생식기계통의 질환 (N00-N98)	나머지 비노생식기계통 질환 (N17-N98)	3,065	6.3
35	소화기계통의 질환 (K00-K92)	나머지 소화기계통 질환 (Re, K00- K92)	2,673	5.5
36	호흡기계통의 질환 (J00-J98)	나머지 호흡기계통 질환 (Re, J00- J98)	2,626	5.4
37	특정 감염성 및 기생충성 질환 (A00-B99)	호흡기 결핵 (A15-A16)	2,541	5.2
38	신생물 (C00-D48)	* 간암의 악성신생물 (C61)	1,010	4.1
39	신생물 (C00-D48)	* 자궁목의 악성신생물 (C53)	1,005	4.1
40	근육골격계통 및 결합 조직의 질환 (M00-M99)	소계	1,658	3.4
41	신생물 (C00-D48)	유방의 악성신생물 (C50)	1,626	3.3

소계는 대분류항목의 합계이기 때문에 제외하고 사망원인을 갖고 있는 상위그룹을 살펴 보았습니다.

순환기계통의 질환 (I00-I99)	뇌혈관 질환 (I60-I69)	30,036	61.4
순환기계통의 질환 (I00-I99)	허혈성 심장 질환 (I20-I25)	14,276	29.2
신생물 (C00-D48)	기관, 기관지 및 폐의 악성신생물 (C33-C34)	14,097	28.8
내분비, 영양 및 대사 질환 (E00-E88)	당뇨병 (E10-E14)	11,600	23.7
질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	* 고의적 자해(자살) (X60-X84)	10,688	23
신생물 (C00-D48)	간 및 간내쓸개관(담관)의 악성신생물 (C22)	10,972	22.4
신생물 (C00-D48)	위의 악성신생물 (C16)	10,779	22
질병이환 및 사망의 외인 (V01-Y89)	운수사고 (V01-V99)	7,822	16
소화기계통의 질환 (K00-K92)	간 질환 (K70-K76)	7,624	15.6

가장 높은 사망원인은 뇌혈관질환으로 인구 십만 명 당 61.4명이 사망하고 있으며 다음은 허혈성 심장질환으로 인구 십만 명 당 29.2명이 사망하고 있습니다. 여기서 놀라운 것은 다섯 번째로 높은 사망원인이 바로 자살이라는 것이었습니다. 인구 십만 명 당 23명이 자살로 사망하며 2006년 한 해 동안의 자살자 수만 10,688명이나 됩니다.

자살자 수에 놀라면서도 식구가 자살했을 때 보장해주는 보험이 생기면 혹 불미스러운 일이 발생하지 않을지 다시 고민에 빠진 A씨. 그래도 내일 기획 회의에서 같이 고민해 볼 안건 하나를 건진 것 같아서 뿌듯한 마음으로 잠자리에 듭니다.

07

가까운 미래 대한민국의 인구는?

예상치 않게 셋째 아이를 가지게 된 부부, 두 명의 아이만으로도 들어가는 돈도 만만치 않아 고민을 하고 있는데, 셋째 아이부터는 국가의 지원이 꽤 쓸쓸하다는 것을 알고 조금 시름을 덜었습니다. 한편으로는 도대체 현재의 출산율이 어느 정도이길래 내 아이를 낳고 키우는 출산비와 육아비를 보조해준다는 건지 궁금해졌습니다. 그리고 더 나아가 내 아이가 살아갈 가까운 미래의 우리나라 인구는 얼마나 되는지도 알고 싶어졌습니다. 이럴 때 KOSIS가 있다는 것은 정말 다행이라고 생각하며 컴퓨터 앞에 앉아 클릭!

1) 출산율 알아보기

① 명칭별통계에서 인구동태조사>출생의 세부항목 중 행정구역(시도 및 시군구)별 합계 출산율, 모의 연령별 출산율을 선택하였습니다.



② 선택한 항목표가 열렸습니다. 표측은 전국 행정구역별로 표두는 년도별, 연령별 합계 출산율이 표시되어 있습니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 명칭별통계 > 아 > 인구동태조사 > 출생

분류 설정: EQ1 조희범위 상세설정하기

조회 기간: 1997 ~ 2006

표측: 행정구역별

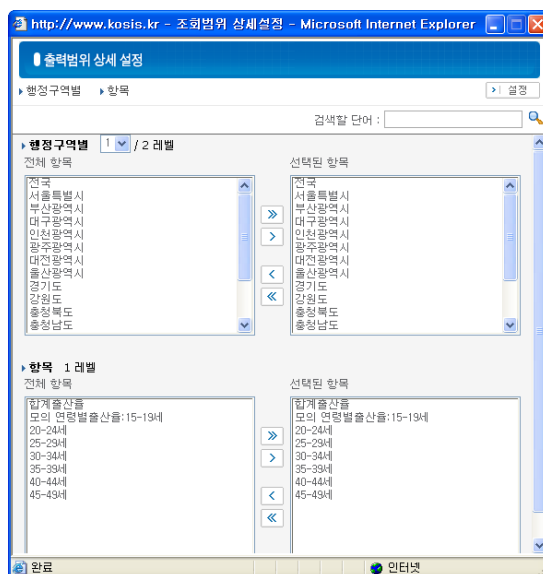
표두: 년

항목: 숨김

행정구역(시도 및 시군구)별 합계출산율, 모의 연령별 출산율

행정구역별	2006	모의 연령별출...	20-24세	25-29세	30-34세	35-39세	40-44세	45-49세
전국	2.2		17.7	89.9	90.2	21.5	2.6	0.2
서울특별시	1.4		9.1	64.3	90.8	24.7	2.7	0.1
충청구	0.8		6.3	51.1	72.5	22.7	2.6	0.1
중구	1.2		9.7	56.7	88.6	24.3	4.1	0.2
용산구	1.1		10.5	61.4	82.1	28.4	3.6	0.3
성동구	2.2		9.1	69.6	96.8	24.0	3.7	0.1
광진구	1.4		7.8	58.9	89.3	26.1	2.8	0.1
동대문구	2.1		9.4	60.2	85.1	23.9	4.0	0.0
중랑구	1.7		13.8	64.4	85.6	22.5	2.8	0.1
성북구	2.1		10.0	67.2	92.6	25.0	2.9	0.1
강북구	1.9		12.2	58.0	76.1	24.2	2.6	0.1
도봉구	1.5		9.1	70.0	86.1	23.5	2.1	0.2
노원구	1.0		8.7	82.3	99.8	24.6	2.3	0.1
은평구	2.4		11.6	69.8	86.0	23.4	3.0	0.1
서대문구	1.8		8.4	57.9	85.0	25.2	2.6	0.3
마포구	1.7		7.9	59.6	93.0	27.9	3.0	0.1

③ 현재 알고자 하는 것이 전체적인 출산율이기에 행정구역별에서 시군구는 제외시킨 후 <설정> 버튼을 클릭하였습니다.



④ 행정구역별 정리가 끝나면 이번에는 항목을 정리합니다. 전체적인 출산율을 확인하기 위해 모든 연령을 선택해제 하고 합계출산율만 남겼습니다.

행정구역별	2006	* 모의 연령별 출...	20-24세	25-29세	30-34세	35-39세	40-44세	45-49세	* 합계출산율
전국	2.2	2.2	17.7	89.9	90.2	21.5			2.2
서울특별시	1.4	1.4	9.1	64.3	90.8	24.7			1.4
부산광역시	1.1	1.1	10.0	63.8	82.8	18.1			1.1
대구광역시	1.6	1.6	12.2	80.7	84.2	16.9			1.6
인천광역시	2.0	2.0	18.3	91.6	84.5	19.6			2.0
광주광역시	2.2	2.2	17.4	94.9	89.5	19.4			2.2
대전광역시	2.0	2.0	17.5	93.1	92.2	20.6			2.0
울산광역시	2.0	2.0	19.9	112.0	91.1	16.7			2.0
경기도	2.2	2.2	21.1	101.8	94.4	22.0			2.2
강원도	2.8	2.8	22.8	102.7	83.7	21.2			2.8

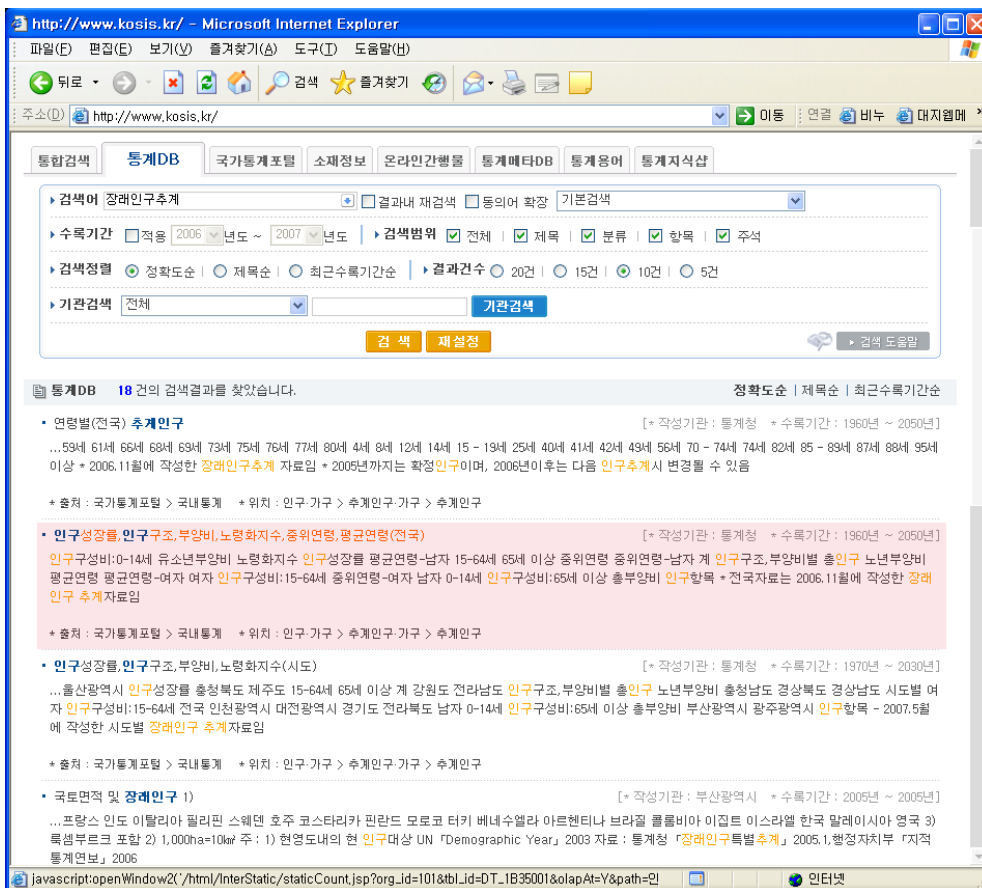
⑤ 단순히 비교하여도 2000년에 비하여 2006년의 출산율은 현저히 줄어든 것을 알 수 있습니다. 서울, 부산 등의 대도시뿐만 아니라 전국 어디에나 비슷하게 나타나고 있습니다.

행정구역별	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	* 합계출산율	* 합계출산율	* 합계출산율	* 합계출산율	* 합계출산율	* 합계출산율	* 합계출산율
전국	1.47	1.30	1.17	1.19	1.16	1.08	1.13
서울특별시	1.26	1.10	0.99	1.00	1.00	0.92	0.97
부산광역시	1.22	1.09	0.96	0.98	0.95	0.88	0.91
대구광역시	1.36	1.20	1.06	1.11	1.08	0.99	1.00
인천광역시	1.46	1.31	1.17	1.20	1.15	1.07	1.11
광주광역시	1.62	1.40	1.25	1.26	1.19	1.10	1.14
대전광역시	1.49	1.32	1.20	1.21	1.17	1.10	1.15
울산광역시	1.62	1.41	1.23	1.27	1.23	1.18	1.24
경기도	1.61	1.42	1.29	1.31	1.27	1.17	1.23
강원도	1.58	1.40	1.30	1.26	1.25	1.18	1.19
충청북도	1.57	1.41	1.28	1.25	1.26	1.19	1.22
충청남도	1.68	1.52	1.34	1.34	1.34	1.26	1.35
전라북도	1.58	1.41	1.26	1.26	1.23	1.17	1.20
전라남도	1.73	1.54	1.37	1.37	1.35	1.28	1.33
경상북도	1.56	1.39	1.22	1.24	1.19	1.17	1.20
경상남도	1.57	1.40	1.26	1.28	1.26	1.18	1.25

그렇다면 과연 이러한 출산율의 저하는 가까운 미래, 대한민국의 인구수에 어떤 영향을 미치게 될까요. 다음에서 알아보겠습니다.

2) 미래의 예상 인구 보기

① 장래인구추계를 검색하여 인구성장률, 인구구조, 부양비, 노령화지수 등 가장 근접한 통계표를 찾아서 클릭합니다.



② 통계표가 열립니다. 조회기간을 2007년부터 2050년까지로 잡아보았습니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 인구.가구 > 추계인구.가구 > 추계인구

HTML 형식으로 보기 도움말

분류 설정: + 분류와 항목의 조회범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

조회 기간: 년 2007 ~ 2050 수록기간 (1960 ~ 2050)

소수점: 한글보기

자료받기, 자료분석, 찾기, 표 구성, 기본 통계표

표출: 인구구조... 표두: 년 숨김

인구성장률, 인구구조, 부양비, 노령화지수, 중위연령, 평균연령(전국) (인구항목)

인구구조, 부양비	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
+ 총인구(명)	48,456,369	48,606,787	48,746,693	48,874,539	48,988,833	49,083,184	49,162,816	49,227,...
남자(명)	24,344,276	24,415,883	24,481,480	24,540,316	24,592,456	24,632,725	24,665,686	24,689,...
여자(명)	24,112,093	24,190,904	24,265,213	24,334,223	24,396,377	24,450,459	24,497,130	24,537,...
+ 인구성장률(%)	0.33	0.31	0.29	0.26	0.23	0.19	0.16	0.13
0-14세(명)	8,733,709	8,458,098	8,180,366	7,906,908	7,643,414	7,395,963	7,167,795	6,953,...
15-64세(명)	34,912,297	35,132,663	35,373,617	35,610,778	35,808,347	35,945,477	36,032,796	36,095,...
65세 이상(명)	4,810,363	5,016,026	5,192,710	5,356,853	5,537,072	5,741,744	5,962,225	6,178,...
인구구성비:0-14세(%)	18.0	17.4	16.8	16.2	15.6	15.1	14.6	14.1
인구구성비:15-64세(%)	72.0	72.3	72.6	72.9	73.1	73.2	73.3	73.3
인구구성비:65세 이상(%)	9.9	10.3	10.7	11.0	11.3	11.7	12.1	12.5
+ 총부양비(%)	38.8	38.4	37.8	37.2	36.8	36.5	36.4	36.3
+ 유소년부양비(%)	25.0	24.1	23.1	22.2	21.3	20.6	19.9	19.3
+ 노년부양비(%)	13.8	14.3	14.7	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0
+ 노령화지수(%)	55.1	59.3	63.5	67.7	72.4	77.6	83.2	89.1
중위연령(세)	36.1	36.7	37.3	38.0	38.6	39.2	39.8	40.4
중위연령-남자(세)	35.1	35.7	36.3	36.9	37.5	38.1	38.6	39.1
중위연령-여자(세)	37.1	37.7	38.4	39.0	39.7	40.3	41.0	41.7

③ 한꺼번에 보기에 너무 자료가 많고, 또 년도별로 일일이 비교하는 것이 큰 의미가 없어 5년 단위로 조회 기간을 설정하였습니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 인구.가구 > 추계인구.가구 > 추계인구

HTML 형식으로 보기 도움말

분류 설정: + 분류와 항목의 조회범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

조회 기간: 년 2007 ~ 2050 수록기간 (1960 ~ 2050)

소수점: 한글보기

자료받기, 자료분석, 찾기, 표 구성, 기본 통계표

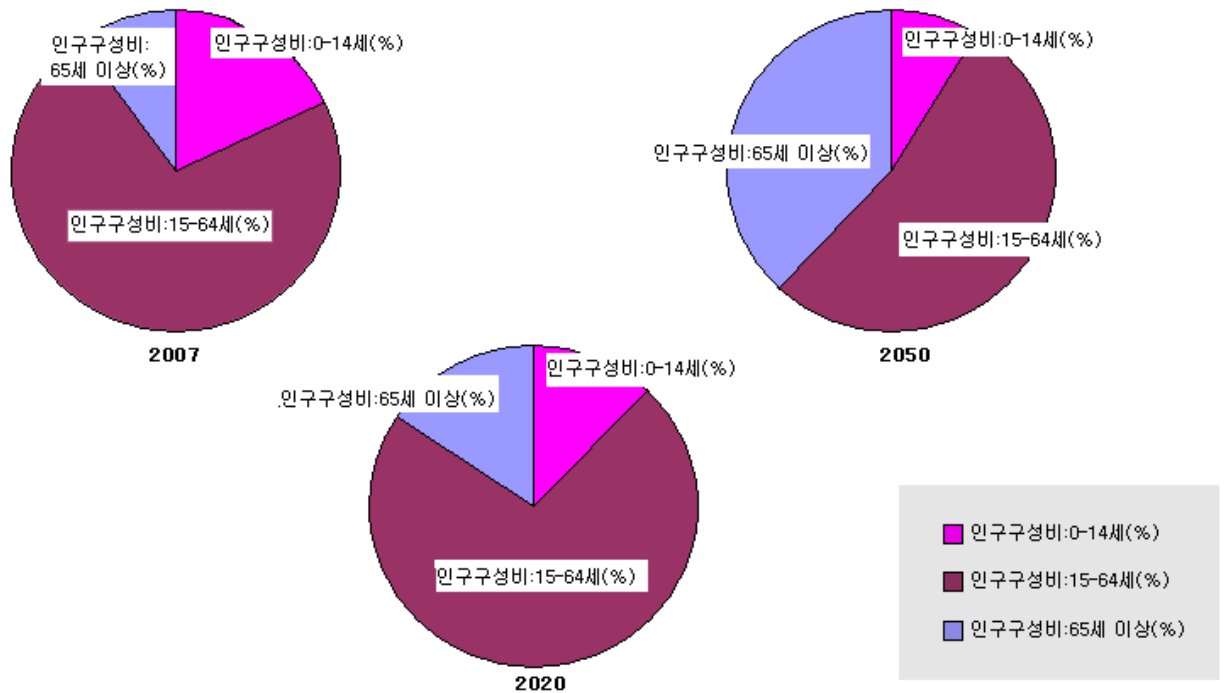
표출: 인구구조... 표두: 년 숨김

인구성장률, 인구구조, 부양비, 노령화지수, 중위연령, 평균연령(전국) (인구항목)

인구구조, 부양비	2007	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
+ 총인구(명)	48,456,369	48,874,539	49,277,094	49,325,689	49,107,949	48,634,571	47,734,323	46,343,017	44,520,935	42,342,769
남자(명)	24,344,276	24,540,316	24,706,848	24,679,762	24,505,752	24,190,354	23,647,389	22,854,325	21,863,959	20,734,181
여자(명)	24,112,093	24,334,223	24,570,246	24,645,927	24,602,197	24,444,217	24,086,934	23,488,692	22,656,976	21,608,588
+ 인구성장률(%)	0.33	0.26	0.10	-0.02	-0.12	-0.25	-0.46	-0.67	-0.88	-1.07
0-14세(명)	8,733,709	7,906,908	6,732,801	6,118,161	5,777,665	5,525,396	5,231,456	4,777,229	4,220,129	3,763,081
15-64세(명)	34,912,297	35,610,778	36,163,474	35,506,403	33,562,491	31,298,528	28,953,538	26,524,881	24,503,243	22,423,931
65세 이상(명)	4,810,363	5,356,853	6,380,819	7,701,125	9,767,793	11,810,707	13,549,329	15,040,907	15,797,563	16,155,757
인구구성비:0-14세(%)	18.0	16.2	13.7	12.4	11.8	11.4	11.0	10.3	9.5	8.9
인구구성비:15-64세(%)	72.0	72.9	73.4	72.0	68.3	64.4	60.7	57.2	55.0	53.0
인구구성비:65세 이상(%)	9.9	11.0	12.9	15.6	19.9	24.3	28.4	32.5	35.5	38.2
+ 총부양비(%)	38.8	37.2	36.3	38.9	46.3	55.4	64.9	74.7	81.7	88.8
+ 유소년부양비(%)	25.0	22.2	18.6	17.2	17.2	17.7	18.1	18.0	17.2	16.8
+ 노년부양비(%)	13.8	15.0	17.6	21.7	29.1	37.7	46.8	56.7	64.5	72.0
+ 노령화지수(%)	55.1	67.7	94.8	125.9	169.1	213.8	259.0	314.8	374.3	429.3

④ 2007년과 최다 인구정점이자 마이너스(-) 성장률을 보이기 시작하는 2020년, 그리고 2050년의 인구 구성비를 차트로 표시해 보았습니다.

인구성장률,인구구조,부양비,노령화지수,중위연령,평균연령(전국) (인구항목)



2007년부터 2050년까지의 통계표를 살펴보면 2020년 총인구수는 최고점에 달했다가 급격히 줄어들어 2050년에는 현재시점의 인구수에도 미치지 못합니다. 2020년부터 인구가 마이너스(-)성장을 하고 있기 때문입니다. 이의 근본원인이 앞에서 살펴본 출산율의 저하에 있음은 말할 것도 없습니다. 표에서 보듯이 2007년 8백7십만에 이르던 14세 미만 인구가 2050년에는 3백7십만을 겨우 넘어섭니다.

이를 구성비로 표현했을 때 2007년에는 인구 100명당 어린이 18명, 15세에서 64세 사이 인구 72명, 65세 이상 인구 10명이라면 2050년에는 15세에서 64세 인구 53명, 65세 이상 인구 38명, 그리고 어린이 인구는 고작 9명밖에 안됩니다.

저출산 노령화가 걱정스럽다는 말을 신문 방송에서만 듣고 보다가 실제 수치를 확인해 보고 한숨을 쉬는 부부. 우리 아이들이 국가 경제를 이끌어 나갈 즈음에는 노령 인구 부양에 어깨가 무거워질 것을 생각하니 마음이 무겁습니다. 주변 부부들과도 이 데이터를 공유해서 아이를 많이 낳으라고 권해야겠다는 얘기를 나누며 뱃속의 셋째 아이에게 위로합니다.

“예전의 인구 조절 정책 때문에 오늘날 저출산이 된 것처럼 장려정책을 적극적으로 펴면 네가 어른이 되었을 때 저 통계 예상치보다는 상황이 나올 거야. 너무 걱정하지 마렴.”

08

내가 사는 지역의 성별, 연령별 구성은?

30여년을 서울시 은평구 응암 4동에 살다보니 어느 사이인가 지역의 터줏대감이 된 듯 골목길 하나 하나가 익숙하기만 한 E씨. 동네 모습이 바뀌는 것은 눈에 그 과정이 보여서 특별히 궁금할 게 없지만 언제부터인가 동네 골목에서 노는 아이들의 수가 크게 줄었다는 생각이 들었습니다. 생각난 김에 내가 사는 지역은 어떤 연령대의 사람들이 살고 있는지 남녀 구성은 어떤지 알아봐야겠다고 결심하고 KOSIS에 접속합니다.

1. 성별, 연령대별 구성을 알아보기로 했기에 성·연령을 검색어로 사용하였습니다. 검색 결과 중 원하는 내용에 가장 근접해 보이는 총조사인구 총괄(행정구역/성/연령별) 통계표를 선택합니다.



2. 총조사 인구 통계표다 보니 행정구역이 다 표시되어 자료량이 큼니다. 출력범위를 조절하기 위해 <조회범위 상세 설정하기>버튼을 클릭합니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 인구 가구 > 인구총조사 > 인구부문 > 총조사인구 총괄

HTML 형식으로 보기 도움말

분류 설정 EQ 1 조회범위 상세설정하기 * 분류와 항목의 조회범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

조회 기간 부정기 2005 ~ 2005 수록기간 (1925 ~ 2005)

소수점 한글보기 계층별 컬럼 구분

자료받기 자료분석 찾기 표 구성 기본 통계표

자료다시 불러오기

표출 행정구역별 * 연령별

표두 부정기 항목 숨김

총조사인구 총괄(행정구역/성/연령별)

행정구역별	* 연령별	2005			
		인구 (명)	남자 (명)	여자 (명)	성비 (%)
전국	계	47,041,434	23,465,650	23,575,784	99.53
	0 - 4세	2,382,350	1,237,301	1,145,049	108.06
	5 - 9세	3,168,887	1,654,228	1,514,659	109.21
	10 - 14세	3,434,891	1,816,318	1,618,573	112.22
	15 - 19세	3,100,523	1,626,378	1,474,145	110.33
	20 - 24세	3,662,123	1,915,902	1,746,221	109.72
	25 - 29세	3,671,847	1,858,332	1,813,515	102.47
	30 - 34세	4,096,282	2,059,913	2,036,369	101.16
	35 - 39세	4,112,785	2,065,668	2,047,117	100.91
	40 - 44세	4,123,041	2,082,427	2,040,614	102.05
	45 - 49세	3,900,899	1,961,859	1,939,040	101.18
	50 - 54세	2,855,297	1,426,597	1,428,700	99.85
	55 - 59세	2,278,438	1,126,997	1,151,441	97.88
	60 - 64세	1,888,853	897,384	991,469	90.51
65 - 69세	1,680,067	755,949	924,118	81.80	
70 - 74세	1,252,734	514,241	738,493	69.63	
75 - 79세	766,870	270,632	496,238	54.54	

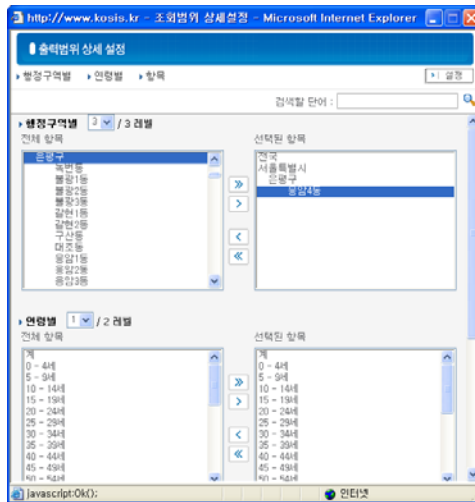
출처 : 통계청 사회통계국 인구조사과 (☎ : 042-481-2204, 38, 41)

주) -전국 총수에는 시도 미상이, 시도 총수에는 구시군 미상이 포함됨. ...more

서비스 기관 : 통계청

완료 인터넷

3. 행정구역을 레벨3까지 높이고 내가 사는 동네 응암 4동뿐만 아니라 응암 4동이 속해 있는 은평구, 서울특별시, 전국도 같이 기본적인 비교를 위해 같이 선택하였습니다.



4. 선택한 행정구역만 표시되었지만 표가 너무 길게만 늘어져 보기에 불편하고 비교하기도 힘들어 표측의 행정구역을 표두로 이동합니다.

행정구역별	* 연령별	2005		
		인구 (명)	남자 (명)	여자 (명)
-전국	계	47,041,434	23,465,650	23,575,784
	0 - 4세	2,382,350	1,237,301	1,145,049
	5 - 9세	3,168,887	1,654,228	1,514,659
	10 - 14세	3,434,891	1,816,318	1,618,573
	15 - 19세	3,100,523	1,626,378	1,474,145
	20 - 24세	3,662,123	1,915,902	1,746,221
	25 - 29세	3,671,847	1,858,332	1,813,515
	30 - 34세	4,096,282	2,059,913	2,036,369
	35 - 39세	4,112,785	2,065,668	2,047,117
	40 - 44세	4,123,041	2,082,427	2,040,614
	45 - 49세	3,900,899	1,961,859	1,939,040
	50 - 54세	2,855,297	1,426,597	1,428,700
	55 - 59세	2,278,438	1,126,997	1,151,441
	60 - 64세	1,888,853	897,384	991,469
65 - 69세	1,680,067	755,949	924,118	
70 - 74세	1,252,734	514,241	738,493	
75 - 79세	766,870	270,632	496,238	

5. 한 눈에 보기 좋은 표가 완성되었습니다.

표주 연령별 ▾ 표두 부정기 ▾ 행정구역별 ▾ 항목 ▾ 숨김

총조사인구 총괄(행정구역/성/연령별)

* 연령별	2005 전국			서울특별시			* 은평구			응암4동		
	인구(명)	남자(명)	여자(명)	인구(명)	남자(명)	여자(명)	인구(명)	남자(명)	여자(명)	인구(명)	남자(명)	여자(명)
계	47,041,434	23,465,650	23,575,784	9,762,546	4,837,112	4,925,434	446,550	220,403	226,147	17,024	8,384	8,640
0 - 4세	2,382,350	1,237,301	1,145,049	440,520	227,224	213,296	21,319	11,043	10,276	771	422	349
5 - 9세	3,168,887	1,654,228	1,514,659	551,159	286,088	265,071	26,537	13,662	12,875	1,013	547	466
10 - 14세	3,434,891	1,816,318	1,618,573	627,617	330,769	296,848	29,079	15,240	13,839	1,071	591	480
15 - 19세	3,100,523	1,626,378	1,474,145	615,513	319,877	295,636	26,192	13,348	12,844	1,071	557	514
20 - 24세	3,662,123	1,915,902	1,746,221	873,583	432,481	441,102	35,010	17,729	17,281	1,348	681	667
25 - 29세	3,671,847	1,858,332	1,813,515	961,652	476,672	484,980	40,214	19,692	20,522	1,476	722	754
30 - 34세	4,096,282	2,059,913	2,036,369	952,933	489,312	463,621	44,108	22,561	21,547	1,603	812	791
35 - 39세	4,112,785	2,065,668	2,047,117	830,360	419,634	410,726	38,579	19,565	19,014	1,403	704	699
40 - 44세	4,123,041	2,082,427	2,040,614	808,583	395,787	412,796	36,390	17,831	18,559	1,364	657	707
45 - 49세	3,900,899	1,961,859	1,939,040	824,976	395,748	429,228	36,844	17,654	19,190	1,429	674	755
50 - 54세	2,855,297	1,426,597	1,428,700	643,099	310,182	332,917	28,870	13,675	15,195	1,076	519	557
55 - 59세	2,278,438	1,126,997	1,151,441	519,936	254,056	265,880	25,224	11,940	13,284	935	423	512
60 - 64세	1,888,853	897,384	991,469	401,771	200,061	201,710	21,041	10,213	10,828	864	393	471
65 - 69세	1,680,067	755,949	924,118	299,731	144,309	155,422	16,484	8,034	8,450	740	339	401
70 - 74세	1,252,734	514,241	738,493	192,942	83,741	109,201	10,040	4,582	5,458	432	204	228
75 - 79세	766,870	270,632	496,238	114,463	41,003	73,460	5,659	2,181	3,478	240	84	156
80 - 84세	432,259	136,705	295,554	66,088	20,698	45,390	3,062	969	2,093	125	42	83
85세 이상	233,288	58,819	174,469	37,620	9,470	28,150	1,898	484	1,414	63	13	50
85 - 89세	171,521	46,463	125,058	27,589	7,330	20,259	1,356	376	980	46	11	35
90 - 94세	50,738	10,596	40,142	8,361	1,827	6,534	448	95	353	16	2	14
95 - 99세	10,069	1,656	8,413	1,529	287	1,242	83	12	71	1	0	1
100세 이상	960	104	856	141	26	115	11	1	10	0	0	0
평균연령	35.6	34.4	36.8	35.5	34.6	36.3	36.1	35.2	37.0	36.6	35.2	38.0

E씨가 알게 된 사실들

1. 내가 사는 동네, 서울특별시 은평구 응암4동의 전체인구(2005년 시점)는 17,024명으로 남자는 8,384명, 여자는 8,640명으로 남자보다는 여자인구가 조금 많지만 25세 미만 인구는 남자가, 40세 이상 인구는 여자가 많군.
2. 응암 4동을 포함해 전국적으로 남학생들의 수가 많아. 역시 남아선호사상의 영향이겠지. 앞으로도 한동안 남남짝꿍 현상은 피할 수 없을 것 같아.
3. 응암4동의 특이점은 전국평균, 서울시평균, 은평구 평균보다도 평균연령이 높다는 거야. 아마도 조만간 은평구 혹은 서울시에서도 노령화비율이 높은 지역이 될 것 같아.

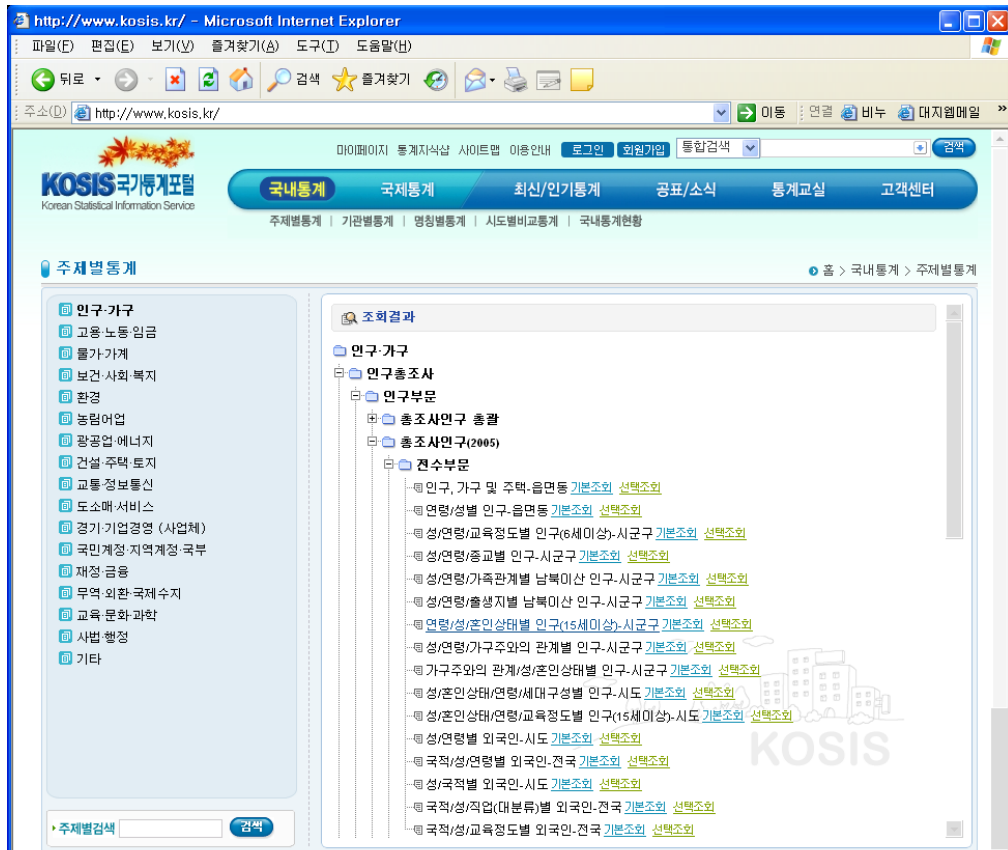
09

1995년 이후 미혼인구, 얼마나 증가했을까?

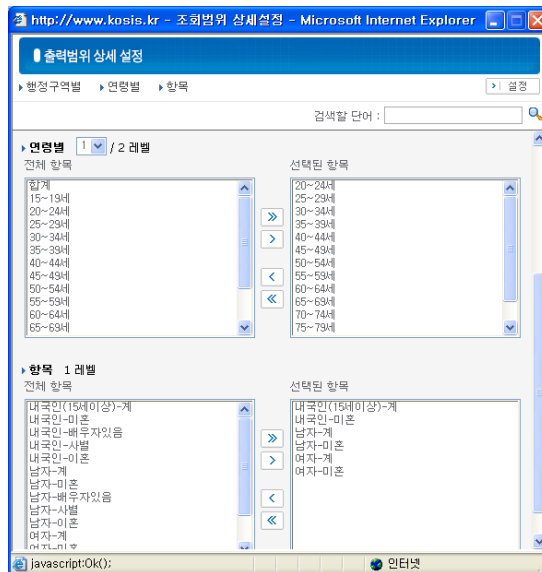
요즘은 선보러 나가서 ‘어쩌다 아직까지...?’ 라고 묻는 것은 웃기는 질문이라고 합니다. 결혼하기 좋은 나이가 남성이건, 여성이건 30대로 넘어서고 있으며 만혼이 당연한 결혼문화로 자리를 잡아 가고 있기 때문입니다. 그러다 보니 미혼인구는 점점 늘어가고 있고, 당연한 싱글족들이 새로운 세대구성원으로 떠오르고 있습니다.

그럼 과연 1995년 이후 미혼 인구는 얼마나 되며, 매년 얼마나 증가하고 있는 걸까요?

1) 인구에 관련된 문제이니 인구·가구의 인구부문에서 총조사 인구의 가장 최근항목인 2005년 전수부문에 미혼인구를 확인할만한 통계항목이 있습니다. 총조사라는 단어가 뭔가 많은 자료를 표시하는 듯하여 표를 열기 전에 출력범위를 선택하기 위해 <선택조회>를 클릭합니다.



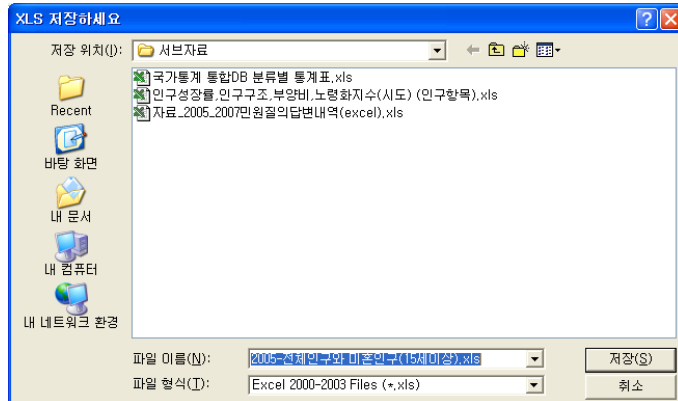
2) 출력범위 설정창이 열렸습니다. 행정구역은 전국만 선택한 후 연령은 20세 이상의 모든 연령을 출력하기로 했습니다. 항목에서는 전체인구수에 대비해 미혼인구수가 얼마나 되는지 확인하는데 중점을 두기 위해 전체인구계 - 미혼인구계, 남자계 - 미혼남자계, 여자계 - 미혼여자계만 표시하기로 했습니다.



3) 열린 통계표에서 행정구역은 불필요한 부분이라 숨김 영역으로 이동했으며 조사년도를 표측으로 이동하여 분석하기 편리한 형태로 정리하였습니다.

부정기	연령별	내국인(15세이...	내국인-미혼	남자-계	남자-미혼	여자-계	여자-미혼
2005	20~24세	3,662,123	3,516,785	1,915,902	1,880,906	1,746,221	1,635,879
	25~29세	3,671,847	2,591,395	1,858,332	1,519,192	1,813,515	1,072,143
	30~34세	4,096,282	1,237,923	2,059,913	849,995	2,036,369	367,928
	35~39세	4,112,785	535,108	2,065,668	379,610	2,047,117	155,498
	40~44세	4,123,041	250,616	2,082,427	176,770	2,040,614	73,846
	45~49세	3,900,899	133,818	1,961,859	87,577	1,939,040	46,241
	50~54세	2,855,297	57,363	1,426,597	33,610	1,428,700	23,753
	55~59세	2,278,438	27,692	1,126,997	15,177	1,151,441	12,515
	60~64세	1,888,853	15,045	897,384	7,533	991,469	7,512
	65~69세	1,680,067	9,288	755,949	3,988	924,118	5,300
	70~74세	1,252,734	5,493	514,241	2,035	738,493	3,458
	75~79세	766,870	3,252	270,632	929	496,238	2,323
	80~84세	432,259	2,052	136,705	502	295,554	1,550
	85세 이상	233,288	1,415	58,819	290	174,469	1,125

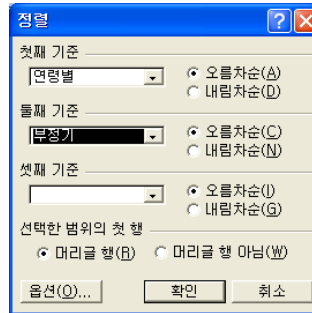
4) 혼인율을 확인할만한 다른 통계표가 없는 상태에서 2005년치 하나만으로는 비교분석이 되지 않기에 2005년, 2000년, 1995년 이렇게 세 개의 통계표를 열어 분석용 엑셀 파일로 다운로드 받은 후 다운받은 엑셀파일을 통합·정렬하여 분석하기로 하겠습니다. 일단 정렬이 끝난 위의 표를 분석용 엑셀파일로 다운로드 합니다.



5) 위의 1~4번 방법으로 총조사인구(2000년), 총조사인구(1995년)의 통세계표를 열어 모두 엑셀파일로 다운로드 받습니다.

연령/성/혼인상태별 인구(15세 이상)-시군구	단위: 명						
부정기	연령별	내국인(15세 이상)-계	내국인-미혼	남자-계	남자-미혼	여자-계	여자-미혼
2005	20~24세	3,662,123	3,516,785	1,915,902	1,880,906	1,746,221	1,635,879
2005	25~29세	3,671,847	2,591,335	1,858,332	1,519,192	1,813,515	1,072,143
2005	30~34세	4,096,282	1,237,923	2,059,913	849,995	2,036,369	387,928
2005	35~39세	4,112,785	535,108	2,065,668	379,610	2,047,117	155,498
2005	40~44세	4,123,041	250,616	2,062,427	176,770	2,040,614	73,846
2005	45~49세	3,900,899	133,818	1,961,859	87,577	1,939,040	46,241
2005	50~54세	2,855,297	57,363	1,426,597	33,610	1,428,700	23,753
2005	55~59세	2,278,438	27,692	1,126,997	15,177	1,151,441	12,515
2005	60~64세	1,888,853	15,045	897,384	7,533	991,469	7,512
2005	65~69세	1,680,067	9,288	755,949	3,988	924,118	5,300
2005	70~74세	1,252,734	5,493	514,241	2,035	738,493	3,458
2005	75~79세	766,870	3,252	270,632	929	496,238	2,323
2005	80~84세	432,259	2,052	136,705	502	295,554	1,550
2005	85세 이상	233,288	1,415	58,819	290	174,469	1,125
2000	20~24세	3,848,186	3,598,808	2,028,206	1,976,811	1,819,980	1,621,997
2000	25~29세	4,096,978	2,278,879	2,057,321	1,461,609	2,039,657	817,270
2000	30~34세	4,093,228	797,870	2,068,202	580,315	2,025,026	217,555
2000	35~39세	4,186,953	313,708	2,117,432	225,354	2,069,461	88,354
2000	40~44세	3,996,336	149,966	2,029,413	98,926	1,966,923	51,040
2000	45~49세	2,952,023	61,132	1,496,104	35,759	1,455,919	25,373
2000	50~54세	2,350,250	27,414	1,185,239	15,078	1,165,011	12,336
2000	55~59세	1,968,472	14,837	959,680	7,783	1,008,792	7,054
2000	60~64세	1,788,849	8,441	836,465	3,804	952,384	4,637
2000	65~69세	1,376,122	4,904	593,974	1,965	782,148	2,939
2000	70~74세	918,121	2,793	348,226	1,040	569,895	1,753
2000	75~79세	600,598	1,606	211,347	549	389,251	1,057
2000	80~84세	303,759	700	94,135	206	209,624	494

다운로드 받은 엑셀파일을 하나의 파일로 만든 후 데이터 정렬을 통해 최우선 순위를 연령별, 다음 우선순위를 부정기로 하여 정렬합니다.



6) 정렬된 엑셀표를 같은 연령대를 구분할 수 있게 하나의 색으로 표시했습니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		부정기	연령별	계	미혼(계)	남자-계	남자-미혼	여자-계	여자-미혼
3	3	1995	20 - 24세	4,304,378	3,876,203	2,237,940	2,155,757	2,066,438	1,720,446
4	4	2000	20 - 24세	3,848,186	3,598,808	2,028,206	1,976,811	1,819,980	1,621,997
5	5	2005	20-24세	3,662,123	3,516,785	1,915,902	1,880,906	1,746,221	1,635,879
6	6	1995	25 - 29세	4,137,913	1,947,596	2,078,417	1,338,326	2,059,496	609,260
7	7	2000	25 - 29세	4,096,978	2,278,879	2,057,321	1,461,609	2,039,657	817,270
8	8	2005	25-29세	3,671,847	2,591,395	1,858,332	1,519,192	1,813,515	1,072,143
9	9	1995	30 - 34세	4,230,239	557,047	2,146,351	417,330	2,083,888	139,717
10	10	2000	30 - 34세	4,093,228	797,870	2,068,202	580,315	2,025,026	217,555
11	11	2005	30-34세	4,096,282	1,237,923	2,059,913	849,995	2,036,369	387,928
12	12	1995	35 - 39세	4,133,864	206,369	2,103,016	139,724	2,030,848	66,645
13	13	2000	35 - 39세	4,186,953	313,708	2,117,492	225,354	2,069,461	88,354
14	14	2005	35-39세	4,112,785	535,108	2,065,668	379,610	2,047,117	155,498
15	15	1995	40 - 44세	3,071,101	70,768	1,579,850	42,246	1,491,251	28,522
16	16	2000	40 - 44세	3,996,336	149,966	2,029,413	98,926	1,966,923	51,040
17	17	2005	40-44세	4,123,041	250,616	2,082,427	176,770	2,040,614	73,846
18	18	1995	45 - 49세	2,464,295	29,155	1,261,509	16,676	1,202,786	12,479
19	19	2000	45 - 49세	2,952,023	61,132	1,496,104	35,759	1,455,919	25,373
20	20	2005	45-49세	3,900,899	133,818	1,961,859	87,577	1,939,040	46,241
21	21	1995	50 - 54세	2,063,768	13,649	1,028,887	7,454	1,034,881	6,195
22	22	2000	50 - 54세	2,350,250	27,414	1,185,239	15,078	1,165,011	12,336
23	23	2005	50-54세	2,855,297	57,363	1,426,597	33,610	1,428,700	23,753
24	24	1995	55 - 59세	1,913,461	7,920	923,625	4,063	989,836	3,857
25	25	2000	55 - 59세	1,968,472	14,837	959,680	7,783	1,008,792	7,054
26	26	2005	55-59세	2,278,438	27,692	1,126,997	15,177	1,151,441	12,515
27	27	1995	60 - 64세	1,495,082	3,949	673,719	1,864	821,363	2,085
28	28	2000	60 - 64세	1,788,849	8,441	836,465	3,804	952,384	4,637
29	29	2005	60-64세	1,888,853	15,045	897,384	7,533	991,469	7,512
30	30	1995	65 - 69세	1,043,979	2,146	420,873	861	623,106	1,285
31	31	2000	65 - 69세	1,376,122	4,904	593,974	1,965	782,148	2,939
32	32	2005	65-69세	1,680,067	9,288	755,949	3,988	924,118	5,300
33	33	1995	70 - 74세	762,544	1,328	293,696	520	468,848	808
34	34	2000	70 - 74세	918,121	2,793	348,226	1,040	569,895	1,753
35	35	2005	70-74세	1,252,734	5,493	514,241	2,035	738,493	3,458
36	36	1995	75 - 79세	455,673	635	160,498	236	295,175	399
37	37	2000	75 - 79세	600,598	1,606	211,347	549	389,251	1,057
38	38	2005	75-79세	766,870	3,252	270,632	929	496,238	2,323
39	39	1995	80 - 84세	246,191	421	71,267	137	174,924	284
40	40	2000	80 - 84세	303,759	700	94,135	206	209,624	494
41	41	2005	80-84세	432,259	2,052	136,705	502	295,554	1,550
42	42	1995	85세이상	131,818	205	28,370	54	103,448	151
43	43	2000	85세이상	173,206	481	39,715	111	133,491	370
44	44	2005	85세이상	233,288	1,415	58,819	290	174,469	1,125

해당연령계와 해당연령미혼계로 구분되어 있어 복잡해 보이지만 1995년보다는 2000년에, 2000보다는 2005년에 미혼인구가 더 많은 것을 쉽게 확인할 수 있습니다.

심지어 전 조사년도보다 인구수가 줄어든 25~39세의 경우에도 드러납니다. 인구수가 줄어들었음에도 불구하고 결혼적령기에 걸맞지 않게 미혼인구수는 증가했음을 알 수 있습니다.

이를 수치로 표시하면 2005년, 25-29세는 1995년보다 1.35배가 증가하였고 30-34세는 2.2배, 35-39세는 2.6배가 증가하였습니다.

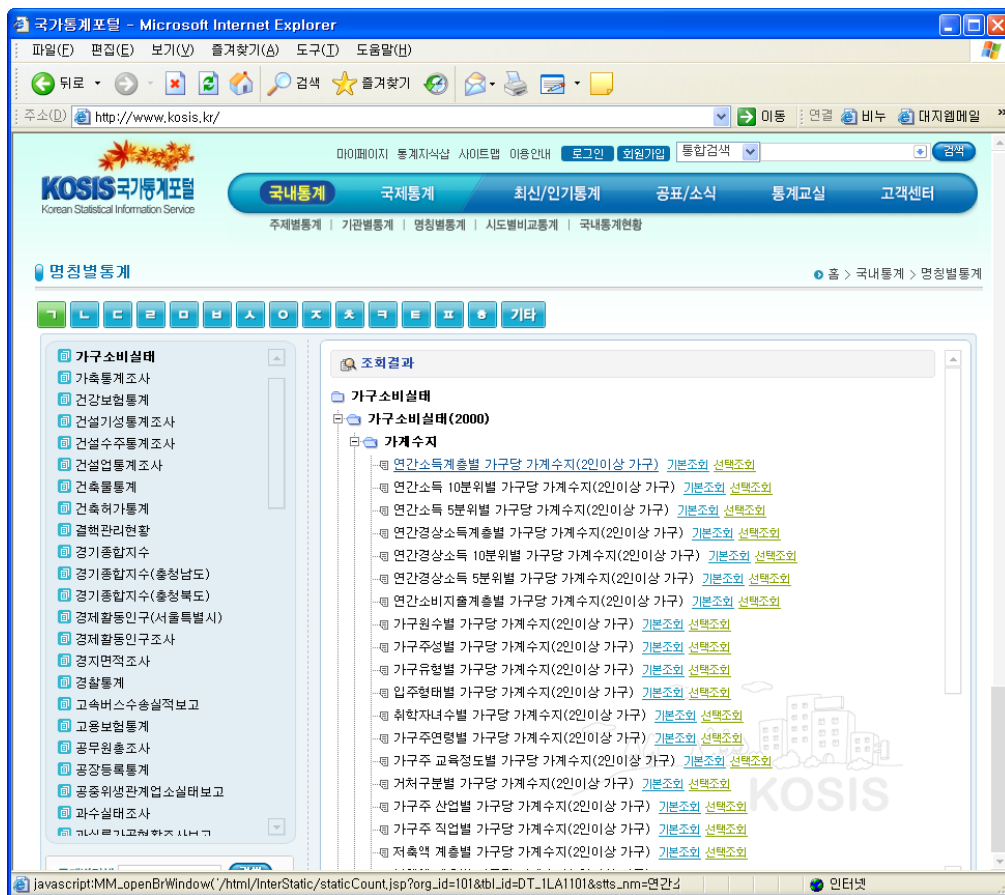
언젠가부터 대형마트에서도 1인가구를 위해 수박이나 양배추 등을 잘라서 파는 소형 포장 판매가 늘어나고 있고, 아파트도 1인아파트를 고민해야 할 시기가 왔다고 말하는 사람들이 있는 것도 다 이런 세태를 반영하는 것입니다.

10

한 달 평균 300여만원, 남들은 어떻게 소비하나?

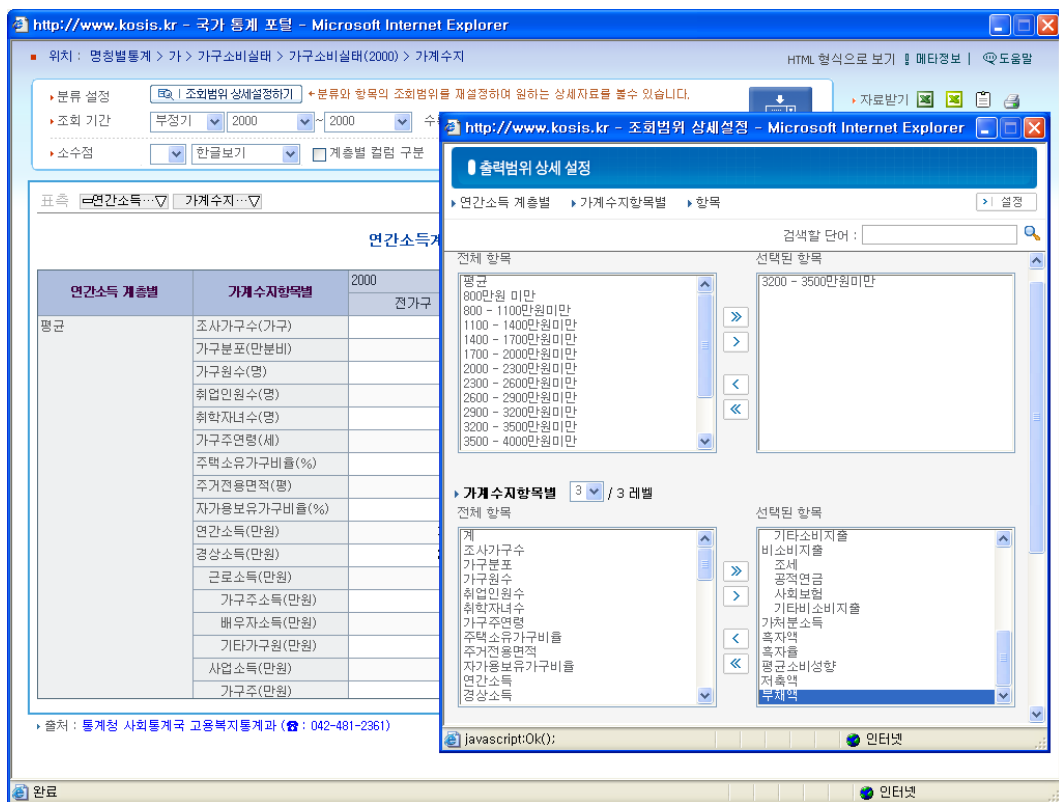
결혼하고 아이들이 생기고... 어떻게 시간이 흘러간 지도 모르게 그렇게 보내다 보니 나이는 어느덧 40. 운 좋게 내 집은 마련했지만, 한 달 수입은 뺀한데 아이들 먹이고, 입히고, 여기저기 경조사비에 월말이면 달랑달랑해지는 주머니. 이럴 때면 우리집과 비슷한 수입을 갖고 있는 다른 사람들은 과연 어떻게 생활하고 얼마나 저축하고 살까 궁금해집니다. 한번 알아보까요?

1) 국내통계의 명칭별 통계를 통해 원하는 통계표를 찾으려고 합니다. ‘ㄱ’부터 찾아보려고 했는데 정말 운이 좋았는지 첫 번째 항목이 가구소비실태입니다. 가구소비실태의 소항목 중 가계수지에서 ‘연간소득별 가구당 가계수지’를 선택했습니다.



2) 통계표를 열어보니 연간소득항목도 만만찮아 보이고 가계수지항목도 많습니다. 출력 범위를 조절하기 위해 <조회범위 상세 설정>창을 열었습니다.

우리집의 수입과 비슷한 연 3,200-3,500항목만 남기고 나머지는 선택해제합니다. 가계 수지항목에서도 수입과 관련된 항목은 모두 선택해제 했습니다. (건물세를 받던 이자소득을 얻던 수입이 달라지는 건 아니니까요)



3) 선택한 출력범위에 맞게 통계표가 출력되었습니다.



연간소득 계층별	가계수지항목별(1)	가계수지항목별(2)	2000		
			전가구	근로자가구	사업자가구
3200 - 3500만원미만	⇒취학자녀수(명)	소계	0,95	0,9	1,1
	⇒주택소유가구비율...	소계	68,9	65,9	70,7
	⇒가계지출(만원)	소계	2,639,8	2,653,1	2,597,0
	⇒소비지출(만원)	소계	2,136,0	2,144,7	2,103,1
		식료품(만원)	531,0	521,2	540,3
		주거광열비(만원)	188,2	185,8	189,1
		가구집기가사용품비...	111,1	117,4	95,8
		피복신발비(만원)	121,4	125,7	107,3
		보건의료비(만원)	75,5	76,8	65,4
		교육비(만원)	290,2	295,6	291,1
		교양오락비(만원)	110,8	111,8	101,7
		교통통신비(만원)	406,5	412,9	410,6
		기타소비지출(만원)	301,3	297,5	301,7
	⇒비소비지출(만원)	소계	503,8	508,4	494,0
		조세(만원)	124,1	137,5	99,5
	공적연금(만원)	80,4	98,5	50,8	
	사회보험(만원)	57,2	56,4	58,8	

위의 통계표에서 많은 것을 볼 수 있습니다. 평균수입 3,400만 원 정도의 사람들의 대략 가족 구성원이 3-4인이고 근로자가구건, 사업자가구건 2인 가량이 경제활동을 하는 것으로 나타 납니다. 또 근로자가구의 66%, 사업자가구 70%정도가 자기 집을 갖고 있습니다.

궁금했던 소비 내역도 아래에 보입니다. 3,400만 원 벌어서 2,650만 원가량을 가계지출로 소비하고 있습니다.

역시 가장 많이 들어가는 것이 식료품비로 전체 소비지출의 25%이상을 차지하고 있고 다음이 교통통신비, 그 다음은 교육비, 주거광열비, 피복신발비가 뒤를 잇습니다.

그 외 비소비지출(세금, 연금보험, 의료보험 등)이 503만원이나 들어가네요. 이 집단의 사람들은 가구당 2,340여만 원의 저축액을 보유하고 있고 부채액도 1,100만 원가량이나 됩니다.

$$\text{총수입 } 3,400 - (2,650 + 503) = 247$$

평균적으로 연 3,400만원 소득의 가정이 한해 저축 가능한 액수는 247만원이네요. 과연, 우리집도 이만큼 저축을 하고 있는지, 불필요한 낭비는 없는지 고민해볼 일입니다.

11

통계에서 짜먹는 고추장의 모티브를 얻다

1996년 해외여행 자유화가 이루어진 이후 주변에서도 쉽게 해외여행을 다녀오는 사람들을 볼 수 있고 샌드위치 데이라도 끼어있는 황금연휴나 휴가철에는 공항이 북새통을 이룰 만큼 출입국을 위한 공항이용객이 많다고 합니다. 짧은 단기여행에는 그럭저럭 현지 음식을 먹고 버티겠다는 사람들이 많지만 입맛이 까다로운 아이들, 어르신들이나 장기 배낭여행객들은 여행 가방에 고추장, 김 등 먹거리를 꼭 갖고 다니는데, 이 중에서 유난히 눈길을 끄는 것이 해외여행객을 위해 특별히 만들었다는 튜브형 고추장.

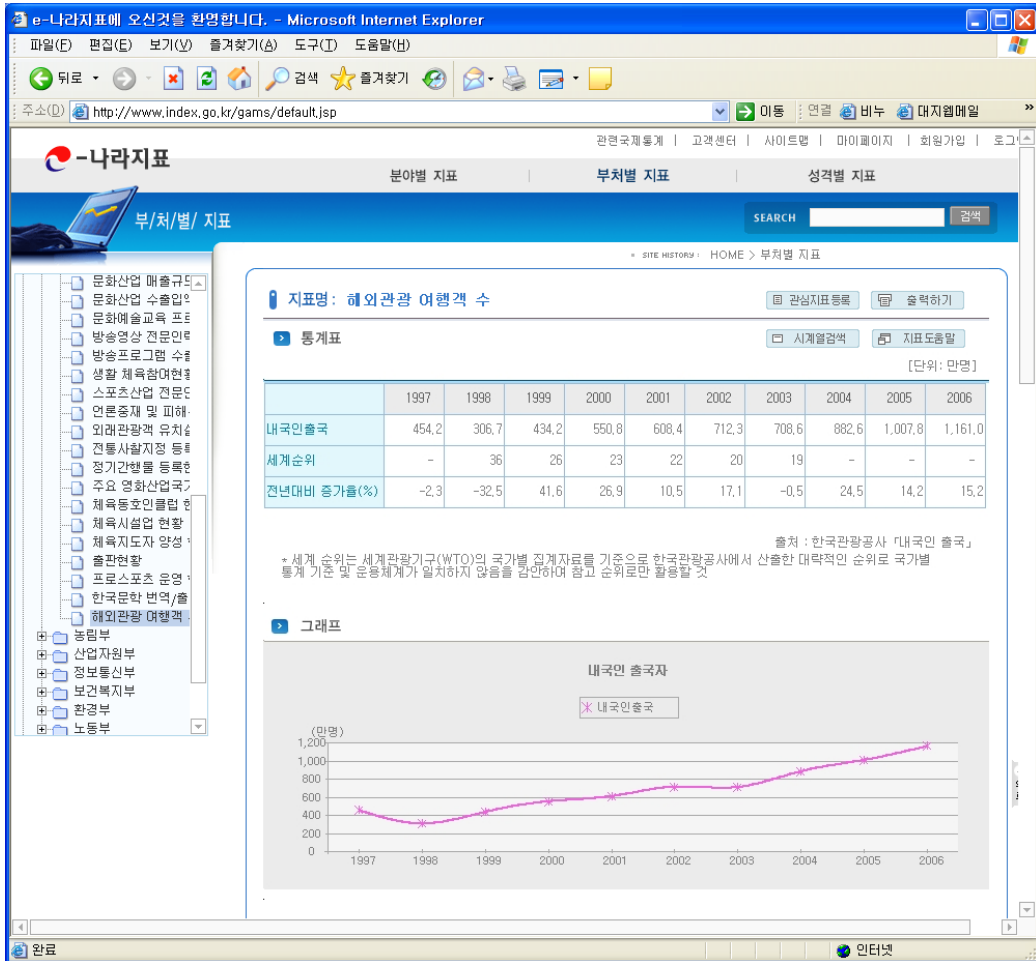
1) 먼저 해당 지표부터 찾아볼까요? e-나라지표에 접속한 후 출처가 밝혀져 있는 만큼 부처별 지표에서 문화관광부를 확장하였더니 ‘해외 관광 여행객 수’라는 지표를 찾았습니다.

“소관부처별로 지표를 분류하여 보실 수 있습니다.”

구분	대통령직속기관	국무총리직속기관	부	청
기관수	3	5	18	15
지표수	14	90	544	180

기관분류	담당기관	지표수	소계
행정직속기관	중앙인사위원회	6	14
	국민고충처리위원회	5	
	국가청렴위원회	3	
국무총리직속기관	기획예산처	20	90
	국가보훈처	25	
	공정거래위원회	9	
	금융감독위원회	24	
	국가청소년위원회	12	
	재정경제부	34	
	교육인적자원부	43	
	과학기술부	15	
	통일부	6	
	외교통일부	15	

2) 해당지표를 열어보겠습니다. 내국인 출국수와 세계순위, 전년대비 증가율을 보여주는 통계표와 그래프가 보입니다.



1998년부터 2001년까지 4년간 해외로 출국한 국내 '해외관광 여행객 수' 는 연평균 24%씩 급증하고 있었습니다.

3) 이 수치를 국가통계포털에서 다시 찾아보도록 하겠습니다. 국가통계포털에서는 '출국자'라는 검색어를 넣어 통계표를 찾았습니다.



4) 국가통계포털의 통계표에서는 행선국 및 출국목적이 자세히 표시되어 있어 출국자별 분류가 구체적으로 이루어져 있습니다. 먼저, 출국목적지를 적용하지 않기 위해 표측 목적별의 확장버튼을 클릭하여 축소하였습니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 인구 가구 > 인구 이동 > 출입국자 통계

HTML 형식으로 보기 도움말

분류 설정: [인구] 조원범위 상세설정하기 + 분류와 항목의 조원범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

조회 기간: 년 1994 ~ 2006 수록기간 (1994 ~ 2006)

소수점: 한글표기 계층별 결합 구분

자료받기 자료분석 찾기 표 구성 기본 통계표

표측 목적별 국적별(1) 표두 년 항목 숨김

행선국 및 출국목적별 국민출국자

단위: 명

목적별	국적별	2005			2006		
		계	남자	여자	계	남자	여자
총계	총계	9,500,982	5,495,792	4,005,190	10,894,756	-	-
	아시아주계	7,512,773	4,423,764	3,089,009	-	-	-
	아메리카주계	901,982	492,410	409,572	-	-	-
	유럽주계	589,293	336,598	252,695	-	-	-
	오세아니아주계	466,268	225,432	240,836	-	-	-
	아프리카주계	30,527	17,452	13,075	-	-	-
기타	139	136	3	-	-	-	
공무수행	총계	32,821	29,633	3,188	-	-	-
	아시아주계	21,438	19,640	1,798	-	-	-
	아메리카주계	4,553	4,029	524	-	-	-
	유럽주계	5,914	5,187	727	-	-	-
	오세아니아주계	637	556	81	-	-	-
	아프리카주계	279	221	58	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	
강의연구	총계	18,735	15,496	3,239	-	-	-
	아시아주계	10,044	8,359	1,685	-	-	-

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 인구 가구 > 인구 이동 > 출입국자 통계

HTML 형식으로 보기 도움말

분류 설정: [인구] 조원범위 상세설정하기 + 분류와 항목의 조원범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

조회 기간: 년 1994 ~ 2006 수록기간 (1994 ~ 2006)

소수점: 한글표기 계층별 결합 구분

자료받기 자료분석 찾기 표 구성 기본 통계표

표측 목적별 국적별(1) 표두 년 항목 숨김

행선국 및 출국목적별 국민출국자

단위: 명

목적별	2004		2005		2006		
	여자	계	남자	여자	계	남자	여자
총계	3,492,246	9,500,982	5,495,792	4,005,190	10,894,756	-	-
공무수행	3,080	32,821	29,633	3,188	-	-	-
강의연구	3,406	18,735	15,496	3,239	-	-	-
유학	97,711	214,301	106,103	108,198	-	-	-
연수	78,021	222,605	136,132	86,473	-	-	-
운동·예술	10,102	29,188	19,248	9,940	-	-	-
취재	1,326	7,058	5,777	1,281	-	-	-
종교·복지	11,166	25,321	13,742	11,579	-	-	-
취업	3,089	20,388	16,875	3,513	-	-	-
관광·시찰	2,429,272	5,522,313	2,690,572	2,831,741	-	-	-
회의참석	16,855	83,727	66,904	16,823	-	-	-
상용	239,630	2,075,907	1,810,608	265,299	-	-	-
방문	380,162	866,055	409,625	456,430	-	-	-
동거	36,501	52,681	19,085	33,596	-	-	-

5) 출국자수에 성별구분이 필요하지 않아 역시 선택해제 하였습니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 인구가구 > 인구가동 > 출입국자통계

HTML 형식으로 보기 도움말

분류 설정: + 분류와 항목의 조회범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼 수 있습니다.

조회 기간: 년 1994 ~ 2006 수록기간 (1994 ~ 2006)

소수점: 한글보기 계층별 월별 구분

자료받기 자료분석 찾기 기본 통계표

적용하기 (APPLY)

오름차순 (ASC)
내림차순 (DESC)
전체선택 (ALL SELECT)
전체해제 (ALL CLEAR)

단위 : 명

목적별	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2006
	계	계	계	계	계	계	계
총계	3,026,715	4,268,102	5,115,359	5,696,313	6,693,029	6,643,337	10,894,756
공무수행	10,370	15,268	20,428	23,772	27,784	26,658	-
강의연구	11,899	12,207	15,546	16,635	15,978	17,599	-
유학	108,715	109,077	119,370	132,626	162,420	182,890	192,560
연수	49,807	91,143	134,814	145,172	181,422	164,992	201,438
운동예술	17,573	19,978	25,396	25,749	26,840	25,974	28,658
취재	3,990	6,190	7,513	6,876	6,965	6,701	7,203
종교·복지	14,564	18,731	20,997	20,874	22,808	21,843	24,473
취업	212,489	237,164	25,105	23,100	20,399	19,642	19,052
관광·시찰	602,661	1,387,277	2,166,751	2,646,847	3,441,534	3,417,383	4,679,699
회의참석	40,099	53,751	74,329	75,416	78,677	66,094	81,445
상용	973,538	1,239,335	1,460,701	1,557,094	1,630,422	1,646,298	1,928,683
방문	556,912	655,445	672,302	625,564	628,951	652,962	705,284
통거	60,589	56,336	48,165	47,444	52,741	58,106	56,669
미인	11,539	13,183	12,285	13,953	11,966	10,499	8,509
미상	0	0	3,408	23,892	51,944	20,947	19,041

6) 1998년부터 2005년까지 지속적으로 출국자수가 증가했음을 알 수 있습니다. 이 중에서도 눈에 띄는 것이 연수목적의 출국자수와 관광시찰을 위한 출국자수입니다. 연수목적 출국자수는 4배나 증가했고, 관광시찰자수는 98년 대비 99년에는 무려 200%이상 증가하였고 99년 대비 2005년에는 무려 4배나 증가하였음을 알 수 있습니다.

http://www.kosis.kr - 국가 통계 포털 - Microsoft Internet Explorer

위치 : 인구·가구 > 인구가동 > 출입국자통계

HTML 형식으로 보기 도움말

분류 설정: + 분류와 항목의 조외범위를 재설정하여 원하는 상세자료를 볼수 있습니다.

조회 기간: 년 1994 ~ 2006 수목기간 (1994 ~ 2006)

소수점: 계층별 합계 구분

자료받기 자료분석 자료다시 불러오기 표 구성 기본 통계표

표수: 항목: 숨임

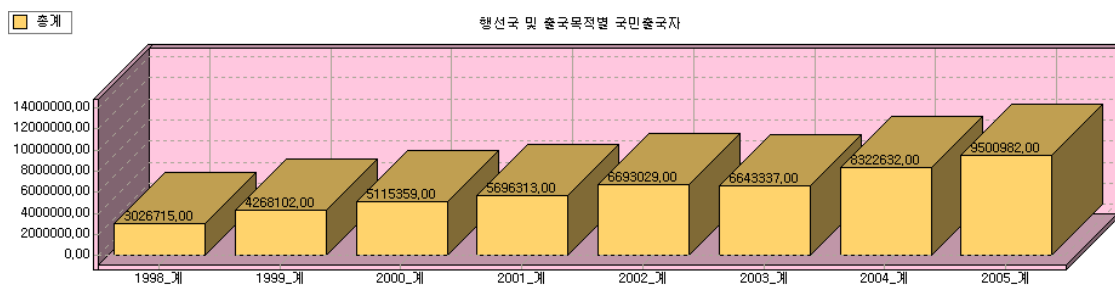
행선국 및 출국목적별 국민출국자

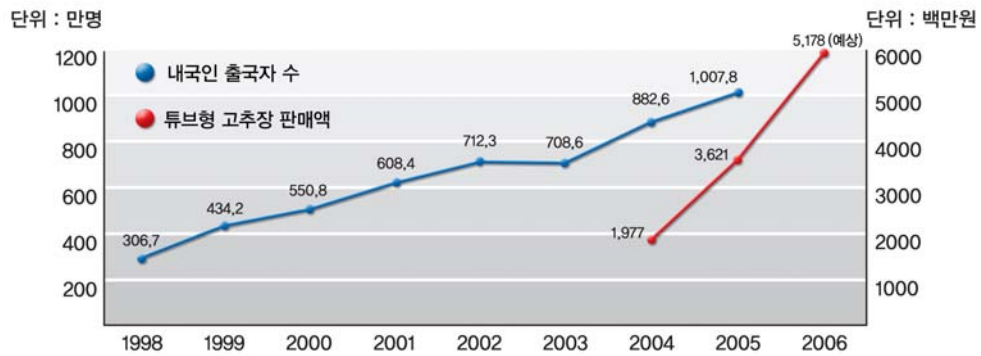
단위: 명

목적별	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	계	계	계	계	계	계	계	계	계
총계	3,026,715	4,268,102	5,115,359	5,696,313	6,693,029	6,643,337	8,322,632	9,500,982	10,894,756
공무수행	10,370	15,268	20,428	23,772	27,784	26,658	31,559	32,821	-
강의·연구	11,899	12,207	15,546	16,635	15,978	17,599	19,045	18,735	-
유학	108,715	109,077	119,370	132,626	162,420	182,890	192,560	214,301	-
연수	49,807	91,143	134,814	145,172	181,422	164,992	201,438	222,605	-
운동·예술	17,573	19,978	25,396	25,749	26,840	25,974	28,658	29,188	-
취재	3,990	6,190	7,513	6,876	6,965	6,701	7,203	7,058	-
종교·복지	14,564	18,731	20,997	20,874	22,808	21,843	24,473	25,321	-
취업	212,489	237,164	25,105	23,100	20,999	19,642	19,052	20,388	-
관광·시찰	602,661	1,387,277	2,166,751	2,646,847	3,441,534	3,417,383	4,679,699	5,522,313	-
회의·참석	40,099	53,751	74,329	75,416	78,677	66,084	81,445	83,727	-
상용	973,538	1,239,335	1,460,701	1,557,094	1,630,422	1,646,298	1,928,683	2,075,907	-
방문	556,912	655,445	672,302	625,564	628,951	652,962	705,284	866,055	-
등거	60,589	56,336	48,165	47,444	52,741	58,106	56,669	52,681	-
미인	11,539	13,183	12,285	13,953	11,966	10,499	8,509	7,572	-
미상	0	0	3,408	23,892	51,944	20,947	19,041	23,025	-

이러한 배경 속에서 C社 마케팅팀은 일반적인 고추장 용기는 휴대하기에 무겁고 손가락으로 떠먹어야 하는 불편함이 있어, 해외 여행객들이 가지고 다니기에는 적합하지 않다고 판단하고 해외 여행객들을 위한 신제품 개발을 착수했고 그 결과, 언제 어디서나 간편하게 먹을 수 있는 ‘튜브형 용기’를 개발했다고 합니다.

아래 차트는 목적별과 상관없이 해외 출국자수를 시각적으로 비교하기 위해 차트로 표시한 후 클립보드로 카피했습니다.





위의 그래프는 C社 에서 사용한 e-나라지표 출국자수 그래프와 C社의 튜브형 고추장 판매액을 표시한 것입니다.

국가통계포털의 통계는 법무부 출입국관리국 출입국심사과에서 작성한 것이고 아래의 파란색 그래프는 한국관광공사에서 작성한 것으로 통계작성의 목적에 따라 약간의 차이를 갖고 있습니다.

기업이나 국민, 혹은 다양한 단체 등 누구나 통계를 알고, 이용하면 새로운 아이디어를 얻을 수도 있고 새로운 시작을 위한 기반을 마련할 수 있을 것입니다.

IV chapter



있는 통계를 찾아라

- 01 e-나라지표
- 02 중소기업 포털
- 03 서울특별시 통계DB
- 04 한국은행 경제통계시스템
- 05 금융통계정보시스템
- 06 교육인적자원 통계서비스
- 07 한국국제협력단 포털
- 08 전염병 웹통계
- 09 국가교통DB센터

1) 소개

e-나라지표 시스템은 국정 전 분야에 걸친 각종 국정통계에 대한 정확한 자료와 추이, 통계의미 분석 등을 제공함으로써 국민 누구나 국정을 쉽게 모니터링하고 필요한 국정 통계정보에 손쉽게 접근할 수 있도록 함을 목적으로 하는 통계 서비스입니다.

e-나라지표 시스템에서 제공하는 지표들은 국가공식승인통계자료 뿐만 아니라 현황이나 각종 행정자료들을 가공한 내용들도 포함합니다. 또한 시계열 자료를 통하여 정책결과의 변동을 볼 수 있으며 이를 그래프로 도식화하여 쉽게 그 추이를 알 수 있게 하였습니다. 또한 이용자의 이해를 돕기 위해 지표에 대한 분석 자료를 함께 제공합니다.

■ e-나라지표 서비스의 특징

① 다양한 접근 경로 제공

지표 분류체계에 따라 분야별/ 부처별/ 성격별로 각 단위지표에 접근할 수 있습니다.

- 분야별 지표 : 총량지표, 경제, 사회, 문화, 정부 등 분야별 대-중-소 세분류 단계별 접근
- 부처별 지표 : 대통령·국무총리 직속기관, 부, 청 등 소관 부처별 접근
- 성격별 지표 : 정책수립기초, 정책상황점검 및 정책성과측정 등 3가지 지표 성격별 접근

② 쌍방의사소통 기능

지표단위의 댓글과 질문 기능, 시스템 개선의견란 등을 마련하여 이용자와 함께 만들어 가는 쌍방향 서비스를 제공합니다.

③ 고객 맞춤형 서비스

즐거찾는 지표를 선택하여 자신만의 접근체계를 만들 수 있으며, 나의 참여활동(질의응답 등) 내역과 최근에 검색한 키워드를 관리하는 등 맞춤서비스를 제공합니다.

④ 편리한 부가 기능

- 키워드 검색 : 분류체계별 접근 외에도 키워드를 통해 원하는 지표를 찾을 수 있습니다.
- 많이 본 지표 : 조회 수가 가장 많은 상위 5개의 지표들을 볼 수 있습니다.
- 새로 바뀐 지표 : 가장 최근에 업데이트된 상위 5개의 지표를 볼 수 있습니다.

2) 화면구성 및 메뉴의 기능

메인화면의 모습입니다. 가장 자주 이용하는 분야별 지표의 분류를 중심으로 부처별, 성격별 지표도 쉽게 접근할 수 있도록 세부 분류가 노출되어 있습니다.

① 박스안의 분야별 대분류에 마우스를 올려놓으면 해당 대분류에 속한 소분류항목이 표시되며 클릭 시 선택된 지표리스트로 이동합니다.



② 필요에 따라 선택한 지표화면으로 이동합니다. 좌측의 지표항목 중 + 표시가 되어 있는 지표를 클릭하면 지표내 세부항목이 나타납니다. 분야별, 부처별, 성격별 지표의 기본화면은 지표에 대한 분류가 세분화 계층형으로 표시되어 있어 필요한 지표를 찾는 데 도움을 받을 수 있습니다.

분야별 지표

“총량지표, 경제, 사회, 문화, 정부 등 분류단계를 세분화하여 분야별로 단위지표에 접근할 수 있습니다.”

구분	대분류	중분류	소분류	지표수
합계	5	41	169	827

대분류	중분류	소분류	지표수
총량 지표	국토/인구	국토현황/이용, 수도권현황, 지역현황, 인구구조, 인구변동	16
	행정일반	정부조직, 공직채용/지원, 전자정부, 고충민원, 청렴/부패, 정보공개	25
	자치행정	자치행정일반, 지방재정	14
	거시경제	실물경제, 경기동향, 물가동향, 고용동향, 대외거래, 외환, 대외신인도	22

③ 지표의 최소 항목으로 이동하여 지표명을 선택하면 우측의 지표영역에 선택한 지표가 보입니다.

지표명: 건설투자 동향

통계표

	2002	2003	2004	2005	2006	2006 3/4	2006 4/4	2007 1/4	2007 2/4	2007 3/4
건설투자	5.3	7.9	1.1	-0.2	-0.4	-0.1	3.2	3.9	3.2	1.1
국내건설수주	33.0	19.3	-3.9	7.3	9.0	37.1	27.1	26.3	26.3	-5.6
건축허가면적	42.0	2.4	-17.3	-5.1	21.0	75.0	-2.8	-2.9	1.2	-

출처 : 한국은행 「국민소득」, 통계청 「산업활동동향」, 건설교통부 「건축허가동향」
* 건설투자: 한은 국민계정(실질기준), 국내건설수주: 통계청 산업활동동향(명목기준)

그래프

전년대비(%)

1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006

◆ 건설투자
● 국내건설수주
▲ 건축허가면적

의미분석

[지표설명]

○ 건설투자의 흐름을 미리 알려주는 선행지표는 건설수주와 건축허가면적이 있으며, 각각 통계청과 건설교통부에서 매월 발표

④ 출력하기 : 통계표 상단의 <출력하기>버튼을 클릭하면 출력화면이 열립니다. 출력화면의 <인쇄>버튼을 클릭하면 인쇄를 시작합니다. 문서파일로 저장하려면 <PDF저장>을 클릭하세요. 인쇄화면에 보이는 그대로 문서로 저장됩니다.

공연/전시 횟수 2007.11.20

지표명: 공연/전시 횟수

통계표 [단위: 회]

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
계	14,826	16,116	15,551	16,526	16,495	17,383	17,558	18,096	21,169	21,996
전시	5,745	6,203	5,794	6,351	6,388	6,705	6,727	7,413	9,049	9,895
공연	0,001	9,913	9,757	10,175	10,100	10,678	10,731	10,203	12,124	12,011
- 연 -	1,896	2,532	1,390	1,524	1,702	2,101	1,984	2,506	2,461	2,617
- 극 -	1,763	1,563	1,398	1,521	1,373	1,407	1,457	1,588	2,234	2,085
연극	3,832	3,034	4,138	4,628	4,957	4,855	4,834	4,379	4,444	5,640
- 국 -	1,410	1,887	1,331	2,152	2,076	2,301	2,535	2,580	2,685	2,468

출처 : 한국문화체육위원회 「문화연감」

그래프

연년/연시 횟수

Legend: K 공연 (Performance), 전시 (Exhibition)

부분별 연시 횟수

Legend: 공연 (Performance), 장의 (Theater), 공연 (Performance), 연극 (Drama), 무용 (Dance)

e-나라지표 - 1/2 - www.index.go.kr

⑤ 시계열검색 : <시계열 검색>버튼을 클릭하면 기간별 자료를 검색할 수 있습니다. 기간에서 시작기간과 끝기간을 선택한 후 <조회>버튼을 클릭하면 선택한 기간의 자료를 볼 수 있습니다. 선택한 내용을 저장하려면 <Excel저장>을 클릭하세요.

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1999
유치원수(원)	901	2,958	3,463	4,276	5,183	6,242	7,233	7,792	8,030	8,246	8
학급수(학급)	1,730	4,094	4,762	5,910	7,336	9,112	10,995	12,480	13,262	13,922	14
원아수(명)	66,433	153,823	168,653	206,404	254,438	314,692	354,537	397,020	405,255	410,824	414
교원수(명)	3,339	3,961	4,349	6,421	7,513	9,281	11,834	11,920	13,078	14,886	18
취원률(%)	4.1	6.9	8.6	10.1	13.0	18.9	18.3	21.9	25.3	27.0	3
교원 1인당 원아수(명)	19.9	38.8	38.7	32.1	33.8	33.9	29.9	33.3	30.9	27.5	2

⑥ 지표도움말 : <지표도움말>버튼을 클릭하면 선택한 지표에 대한 개요 및 사용되는 용어 설명, 이용 시 주의점 및 담당자 연락처 등을 확인할 수 있습니다.

지표개요

- 통계생산기관 : 한국교육개발원
- 통계자료출처 : 『교육통계연보』 (매년 9월 중 발간)
- 통계작성방법 : 보고통계(유치원 및 교육행정기관 전수조사)
- 통계 주기 : 매년

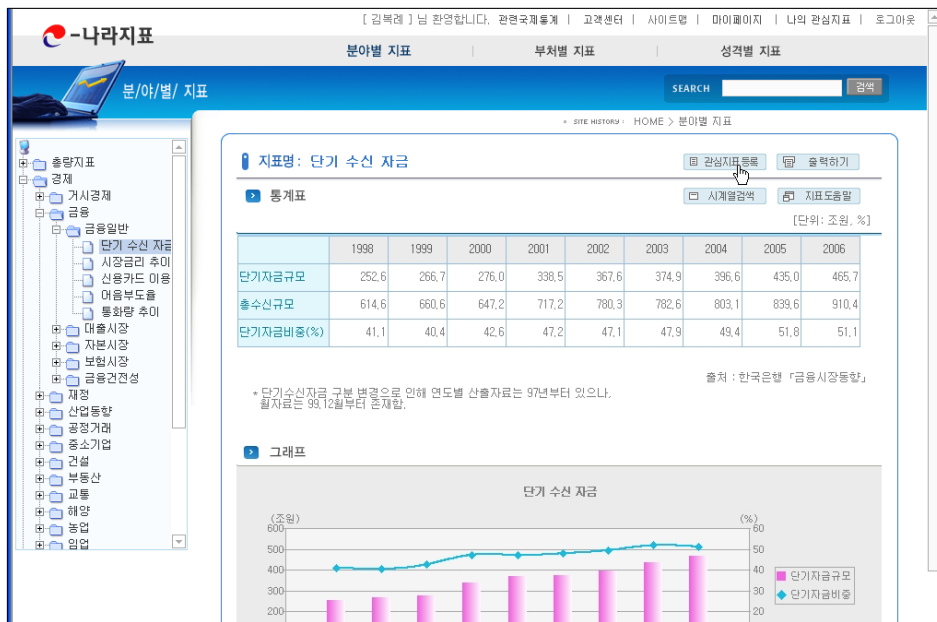
용어설명

- ▶ 유치원
 - 유아교육법 제2조에 의하여 만3세부터 취학전까지의 유아를 대상으로 교육, 보호하는 학교로 「고등학교이하 각급학교설립운영규정」에 의한 유치원 설립기준을 갖추어 시, 도교육감의 인가를 받아 교육인적자원부장관으로부터 자격증을 취득한 유치원 정교사가 교육부고시 국가수준의 유치원교육과정을 운영함
- ▶ 취원률
 - 만 전국의 만3세 ~ 5세 유아중 유치원에 취원하고 있는 유아의 비율
- ▶ 종일제
 - 1일 8시간이상의 유치원 교육과정

3) 회원 특전 - 나의 관심지표

회원으로 가입한 경우 나의 관심지표를 등록하고 관리할 수 있습니다. 또한 고객센터에 자료 문의를 할 수도 있습니다.

① 선택한 지표에서 자주 사용할 지표인 경우 <관심지표등록> 버튼을 클릭하세요.



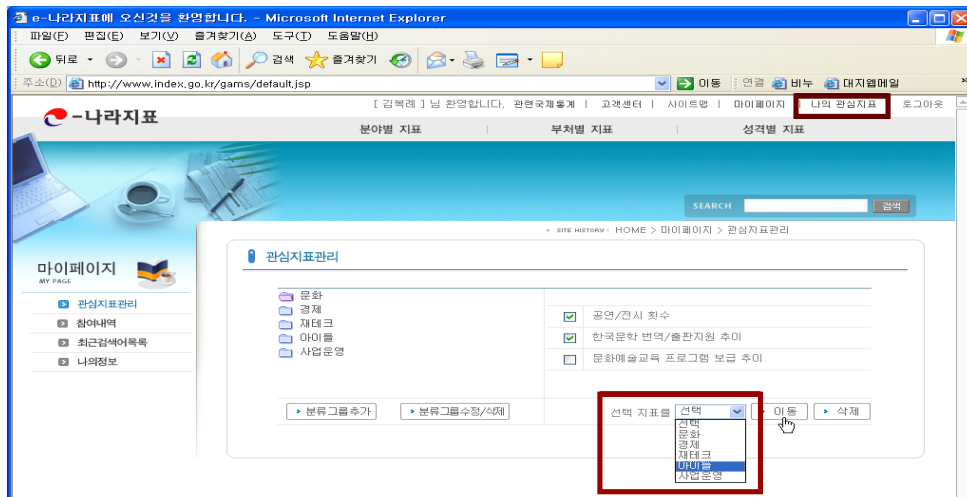
② 관심지표 등록창이 열립니다. 분류그룹이 없는 경우 <분류그룹 추가> 버튼을 클릭하세요.



③ 분류그룹명과 분류그룹을 선택한 후 <확인>버튼을 클릭하면 선택한 지표가 관심지표로 등록됩니다.

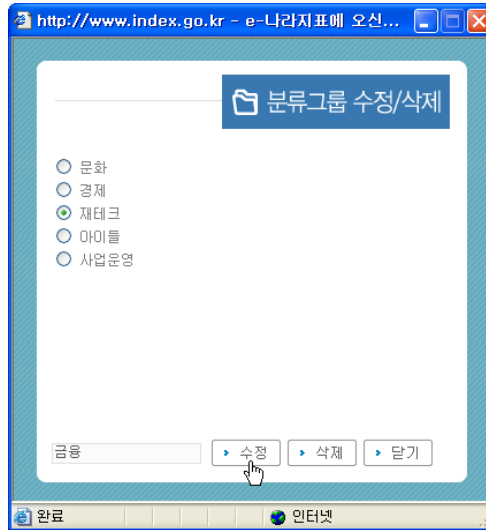


④ 상단의 나의 관심지표를 클릭하면 등록된 관심 지표를 확인할 수 있습니다.



분류그룹(폴더)을 클릭하면 분류에 따라 저장된 지표를 확인할 수 있습니다.
문화그룹에 속한 3개의 지표가 오른쪽에 표시됩니다.

⑤ 선택박스에 체크표시를 한 후 이동할 분류그룹을 선택하여 지표를 선택한 지표를 다른 그룹으로 이동할 수 있습니다. 또한 관심지표관리에서 분류그룹을 추가하거나 현재 분류그룹의 이름을 수정, 혹은 삭제가 가능합니다.



1) 소개

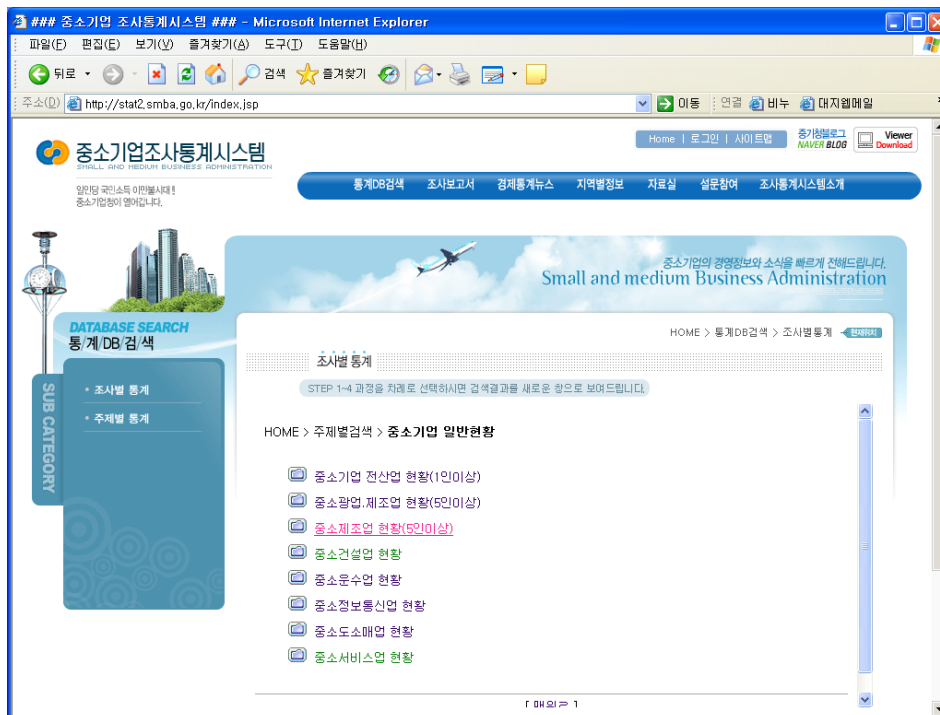
중소기업청, 중소기업중앙회를 비롯한 여러 기관에서 작성한 중소기업관련 조사·통계를 DB화하여 제공하는 시스템으로 다양한 방법에 의한 검색과 다운로드가 가능합니다.



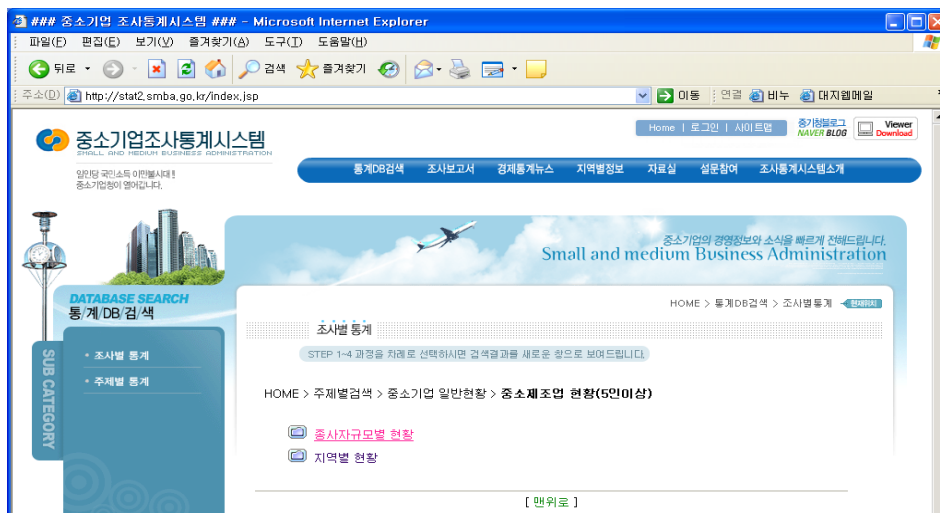
2) 화면구성 및 메뉴의 기능

(1) 통계DB검색

① 통계DB검색의 주제별 검색을 열어 검색하고 싶은 항목을 세부항목까지 클릭합니다.



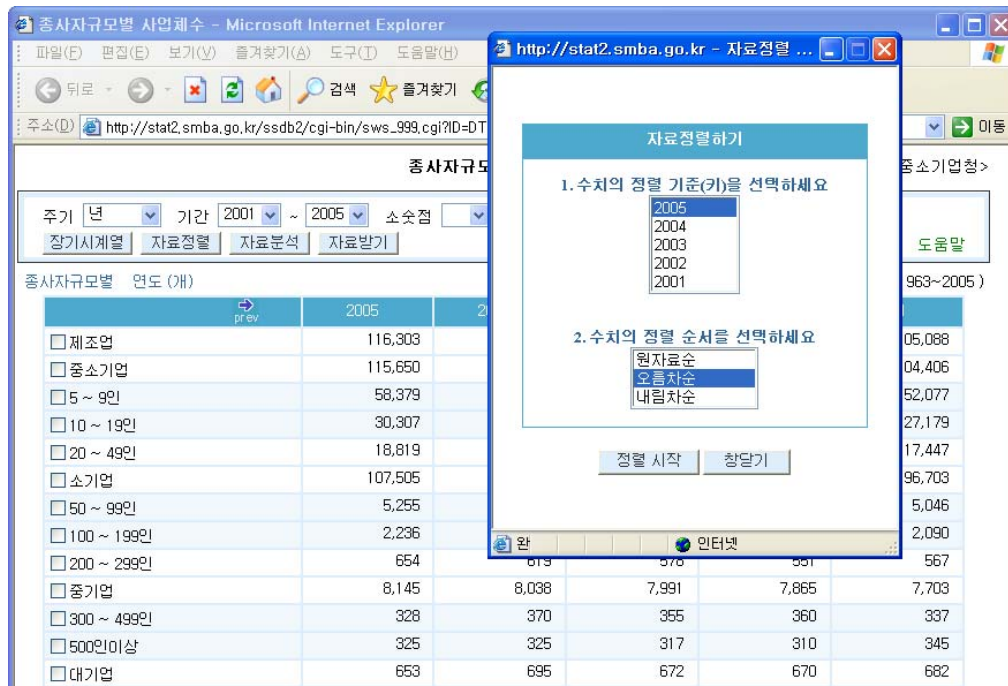
② 검색을 위한 최종 페이지가 열리면 원하는 통계를 선택합니다.



체크박스로 보여줄 항목을 선택한 후 통계를 열면 선택한 항목만 보이지만 아무것도 선택하지 않고 통계를 열면 모두 선택한 것으로 인식됩니다.



③ 통계표가 열립니다. 생산주기별(월/분기/년)검색, 항목 및 분류 재배열, 검색결과와 소수점 자리 변경 등 기능으로 통계자료를 다양하게 변경할 수 있습니다.



- 장기사계열 - 장기간 또는 여러 시점의 시계열 통계자료를 한 화면 내 검색 가능
- 자료정렬 - 검색 결과의 정렬 기능 (오름차순, 내림차순)
- 자료분석 - 증감률, 구성비, 기여도 등의 자동 계산 기능
- 자료받기 - 엑셀 등 다양한 형식으로 자료 download 가능

(2) 조사보고서

중소기업 동향 관련 조사보고서를 분야별로 pdf나 hwp로 볼 수 있는 페이지를 제공합니다.

조사보고서는 <정밀실태조사>, <정기간행물>, <경기동향 및 전망>, <금융/세제>, <노동/임금>, <거래실태>, <시책관련>, <인터넷설문조사결과>, <수시조사>, <주요 통계지표>로 분류되어 있습니다.

조사보고서의 내용의 조사명, 조사목적, 조사내용, 조사대상, 조사주기, 작성기관 및 연락처 등이 담겨있습니다.

① 상단메뉴에서 조사보고서를 클릭하면 조사보고서 페이지로 이동합니다.



② 조사보고서 페이지 좌측의 보고서 검색에서 찾으려는 보고서의 확장버튼(+)을 클릭하여 원하는 보고서를 선택하세요. 오른쪽 조사 보고서에 선택한 보고서리스트가 표시됩니다.



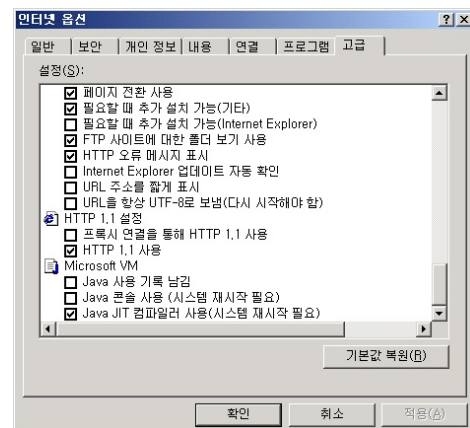
참고

파일이 다운로드 되지 않을 경우에는

인터넷 익스플로러의 <도구> → 인터넷 옵션 → 고급 탭을 선택한 후 아래 항목의 체크를 해제합니다.

- 'URL주소를 짧게 표시'의 체크박스를 해제
- 'URL을 항상 UTF-8로 보냄'의 체크박스를 해제

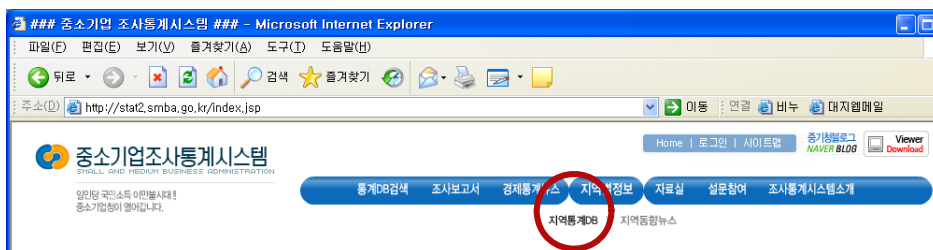
이제 <적용>버튼을 누르고 확인버튼을 누르면 됩니다.



(3) 지역통계 DB 정보

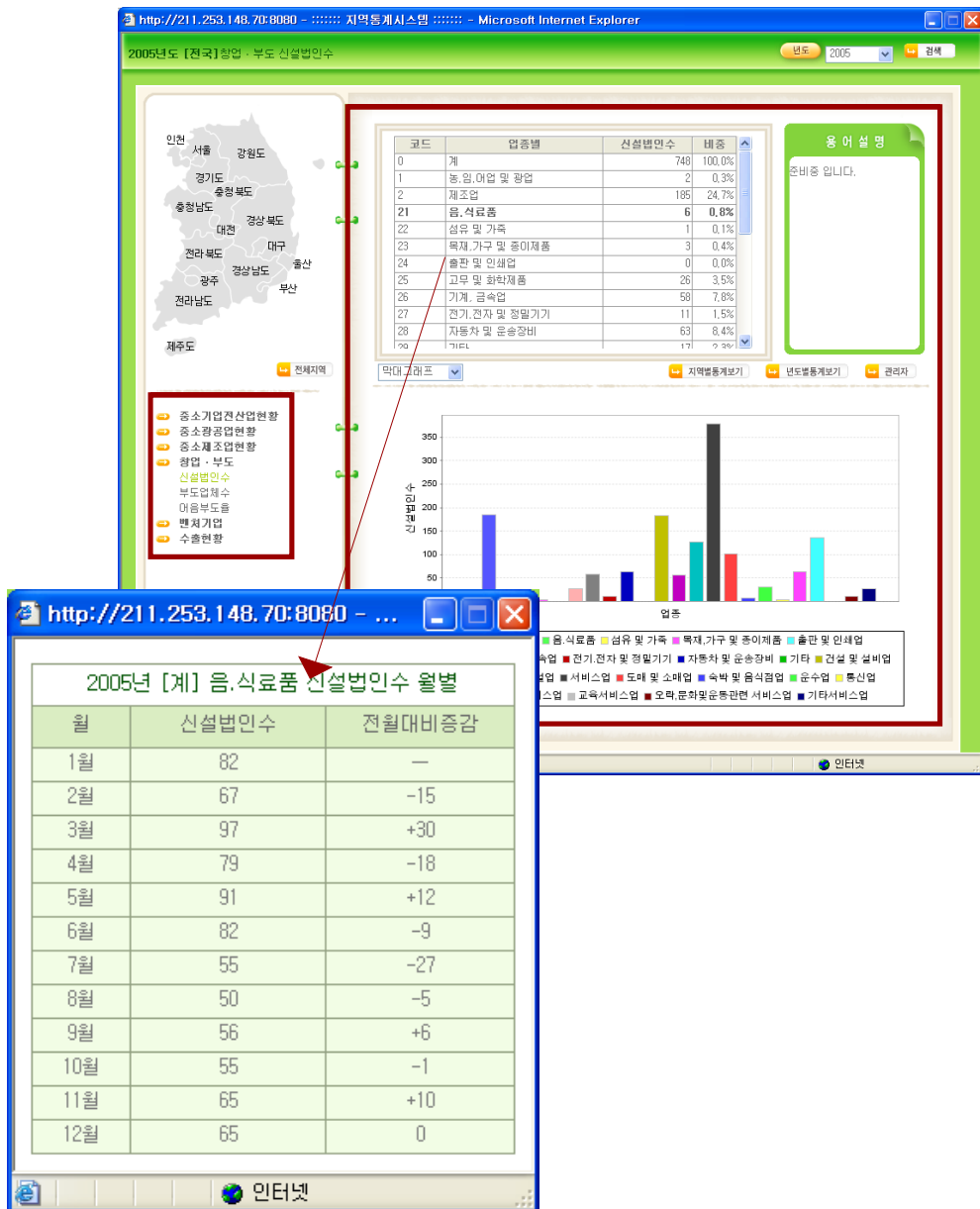
지역별정보의 소메뉴로 있는 지역통계DB는 통계 DB검색에서 지역별로 통계수치를 볼 수 있는 화면입니다.

① 지역통계DB를 클릭하세요. 지역통계시스템 화면이 열립니다.

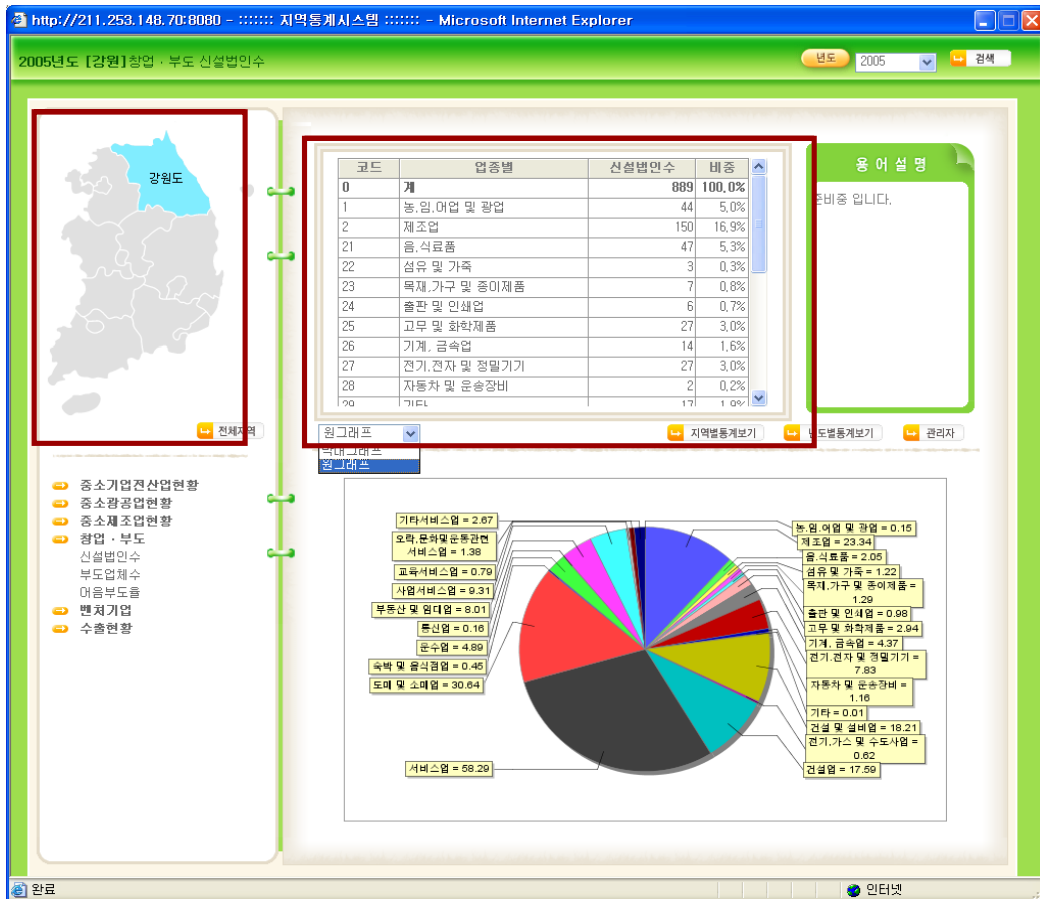


② 지역통계시스템 화면입니다. 현황을 알고 싶은 통계를 선택하면 선택한 현황에 대한 정보가 화면 오른쪽 창에 표시됩니다. 위쪽은 통계표를 아래쪽은 위의 수치를 그래프로 표현하여 보여줍니다. 통계표에서 상세히 알고 싶은 내역을 클릭하면 선택한 항목에 대한 상세한 내용을 확인할 수 있습니다.

아래 그림을 예로 들면 음식료품을 선택했을 때 음식료품 관련 사업체에 대한 월별 신설법인수와 전월대비 증감에 대한 상세자료를 얻을 수 있습니다.



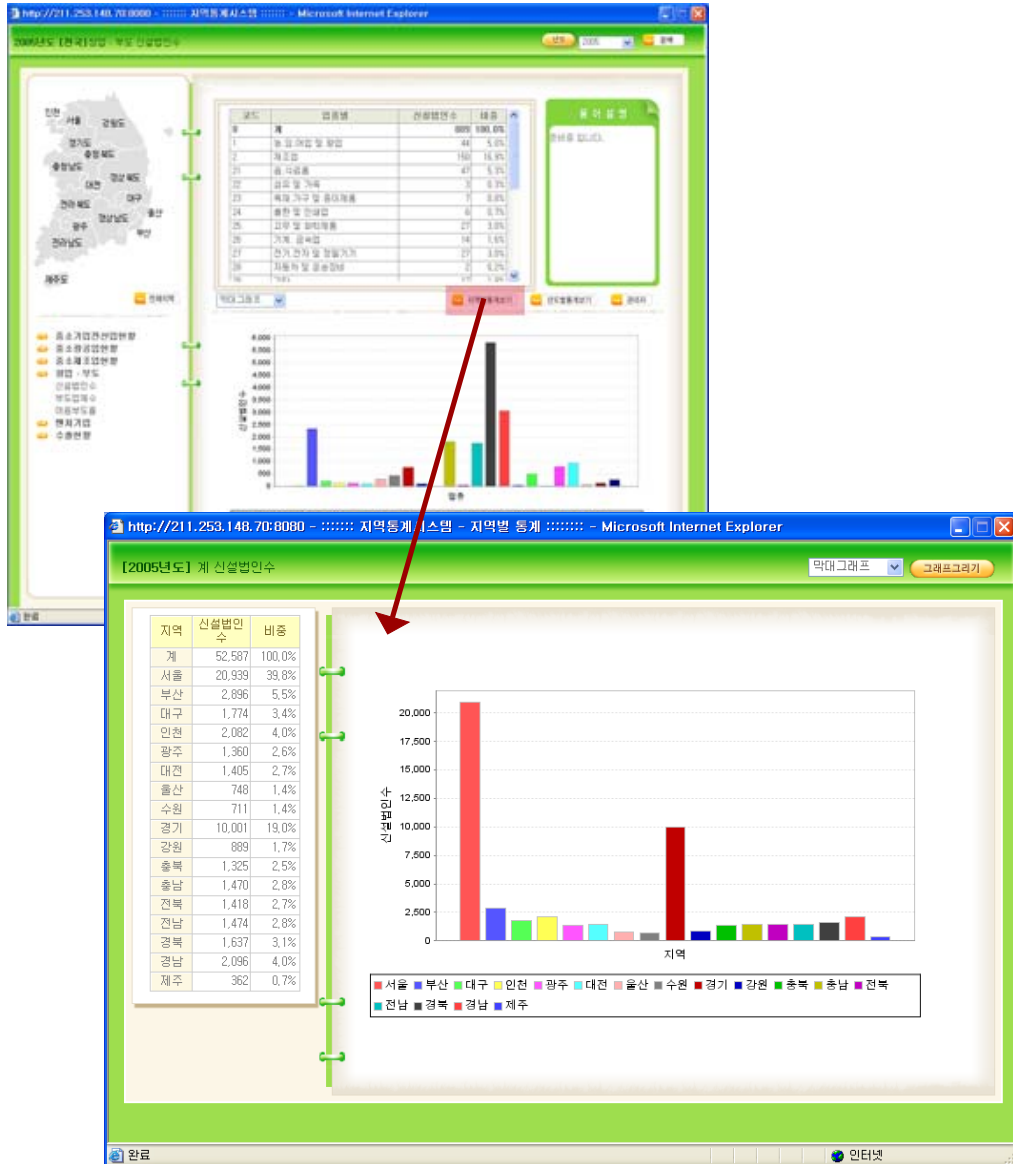
③ 맵 영역에서 원하는 지역을 클릭하면 오른쪽 창에 선택한 지역에 대한 통계수치가 보입니다. 만약, 일부 지역이 선택되어 있는 상태에서 전국수치를 보려면 <전체지역> 버튼을 클릭하세요.



단, 중소기업전산업현황, 중소기업제조업현황, 중소기업제조업현황, 창업·부도, 신설법인수, 부도업체수, 매출부도율, 벤처기업, 수출현황은 지역별 현황을 보여주는 항목으로 이 항목들은 맵 영역에서 지역을 선택하는 것이 의미가 없습니다.

그래프는 막대와 원 그래프를 지원하며 그래프의 형식의 선택버튼을 이용하여 원하는 형식의 그래프로 변경할 수 있습니다.

④ 전국통계 화면에서 <지역별 보기>버튼을 클릭하면 해당 통계현황에 대한 지역별 정보를 확인할 수 있습니다.



1) 소개

서울특별시의 통계 DB인 <서울 통계>는 급변하는 사회 현상 및 지역특성을 반영하는 도시형 통계자료 구축을 지향하는 서울특별시에서 작성하고 있는 다양한 통계를 시민에게 제공하며, 시정운영 방향에 필요한 기초자료 제공을 목적으로 합니다.

서울의 사회현상 및 자연환경을 수치화하여 서울시민의 생활을 제시하는 <서울통계>는 인구에서 시작해 서울시민들의 소득, 사업체, 각종 생활요금 및 교육, 문화, 교통, 금융 등 사회 환경과 서울의 기온, 강수량, 강설량, 홍수 피해 등 자연환경에 대한 정보를 축적된 자료분석과 함께 제시합니다.

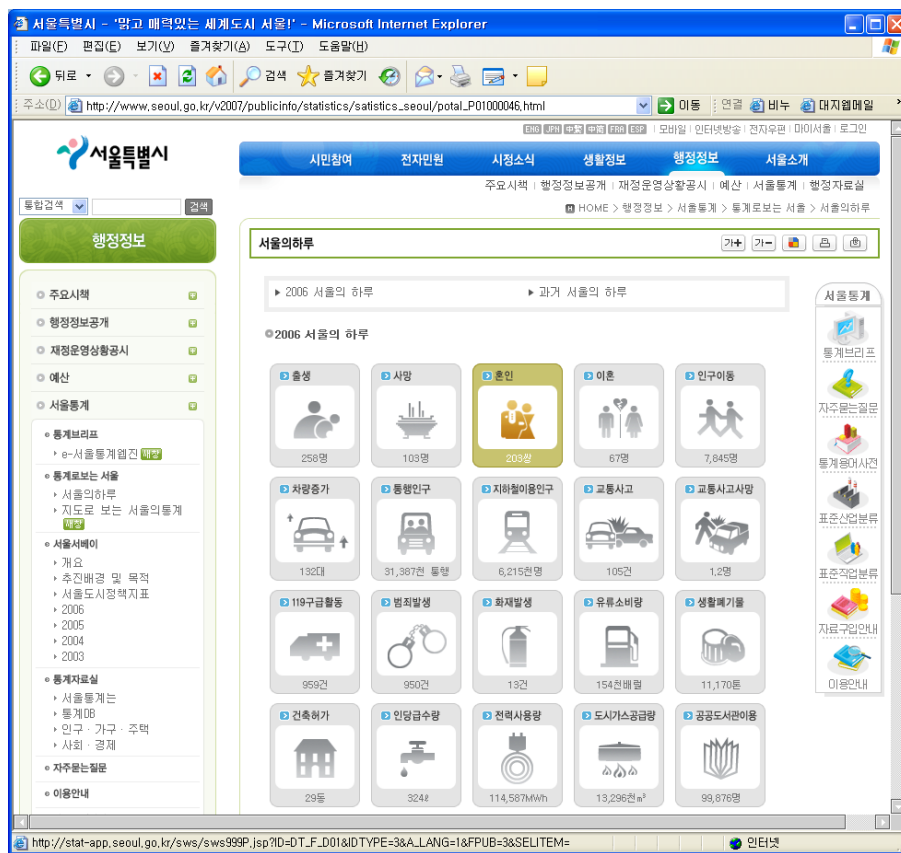
서울통계의 주요내용은 복잡한 통계수치를 서울에서 하루 동안에 벌어지는 20가지의 주요사항과 연계하여 다루고 있는 <서울의 하루>서비스를 비롯하여 <지도로 보는 서울의 통계(<http://gis.seoul.go.kr>)>, 통계자료실(통계DB), 통계브리프, 서울 서베이 등 다양한 메뉴로 구성되어 있습니다.

여기서는 통계표를 직접 다루게 되는 <서울의 하루>와 <지도로 보는 서울의 통계>, <통계DB>에 대한 화면구성과 사용법을 간단히 설명하도록 하겠습니다.

2) 화면구성 및 서비스 이용

(1) 서울의 하루

① 가장 최근의 서비스 데이터는 2005년 자료입니다. 원하는 항목을 선택해서 클릭합니다.



② 선택한 항목에 대한 통계화면이 열립니다.

구별 혼인	2005.12	2005.11	2005.10	2005.09	2005.08
<input type="checkbox"/> 서울특별시	6,986	8,404	10,042	4,202	2,802
<input type="checkbox"/> 종로구	120	125	160	69	55
<input type="checkbox"/> 중 구	91	89	117	63	35
<input type="checkbox"/> 용산구	164	208	213	109	78
<input type="checkbox"/> 성동구	262	315	357	143	107
<input type="checkbox"/> 광진구	247	335	427	153	99
<input type="checkbox"/> 동대문구	237	260	357	152	118
<input type="checkbox"/> 중랑구	279	342	381	167	130
<input type="checkbox"/> 성북구	291	331	504	216	133
<input type="checkbox"/> 강북구	208	244	322	118	95
<input type="checkbox"/> 도봉구	186	230	305	141	94
<input type="checkbox"/> 노원구	370	468	542	230	134
<input type="checkbox"/> 은평구	340	359	492	192	127
<input type="checkbox"/> 서대문구	249	276	306	132	95
<input type="checkbox"/> 마포구	346	383	420	177	114
<input type="checkbox"/> 양천구	285	366	431	155	89
<input type="checkbox"/> 강서구	363	487	556	224	166
<input type="checkbox"/> 구로구	336	394	493	204	118
<input type="checkbox"/> 금천구	151	198	235	106	87
<input type="checkbox"/> 영등포구	342	441	495	201	127

- 주기 : 주기 및 기간의 선택버튼(▼)을 클릭하여 주기 및 기간을 지정할 수 있습니다.
- 소수점 : 소수점 이하의 수치를 자세히 보고자 할 경우 소수점 자릿수를 조정할 수 있습니다. 예를 들면 분석(증감, 증감률, 구성비, 기여도 등) 결과를 소수점 5자리까지 변경하여 검색하게 되면 소수점 1자리로 보는 것보다 더 자세한 자료를 볼 수 있습니다.

③ 장거시계열 : 특정자료 및 특정항목의 자료를 장거시계열로 검색이 가능합니다.

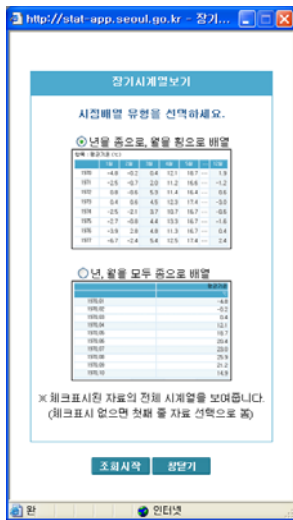
구별/신고월별 혼인

주기 월 기간 2005.08 ~ 2005.12 소숫점 검색 시정제배서

장거시계열 자료정렬 자료분석 자료원가

구별 혼인

구별	2005.12	2005.11	2005.10	2005.09	2005.08
<input type="checkbox"/> 서울특별시	6,986	8,404	10,042	4,202	2,902
<input type="checkbox"/> 충청구	120	125	160	69	55
<input type="checkbox"/> 중구	91	89	117	63	35
<input type="checkbox"/> 울산구	164	208	213	109	78
<input type="checkbox"/> 성동구	262	315	357	143	107



장거시계열 검색의 경우 자료나 항목을 선택하지 않으면 첫 번째 자료와 항목이 자동적으로 선택되어 그 결과를 검색합니다. 항목 선택은 최대 2개의 항목까지 선택할 수 있습니다. 시점배열의 유형은 2가지로 <년을 횡으로, 월을 종으로 배열>, <년, 월을 모두 횡으로 배열>하는 방법이 있습니다.

④ 자료정렬 : 자료정렬을 할 경우 수치의 정렬기준(항목)을 선택할 수 있고 수치의 정렬순서도 오름차순이나 내림차순으로 지정할 수 있습니다. 수치의 정렬 기준이 되는 항목이 다른 색(color)으로 표시가 됩니다. 항목이 여러 개인 경우 선택할 수 있는 정렬기준은 항목이 되고 항목이 1개인 경우 선택할 수 있는 정렬기준은 시점이 됩니다.

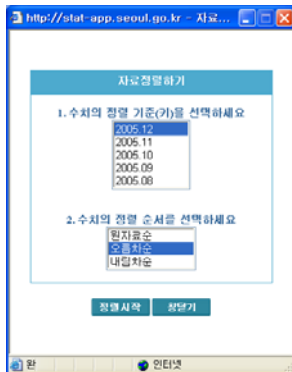
구별/신고월별 혼인

주기 월 기간 2005.08 ~ 2005.12 소숫점 검색 시정제배서

장거시계열 자료정렬 자료분석 자료원가

구별 혼인

구별	2005.12	2005.11	2005.10	2005.09	2005.08
<input type="checkbox"/> 서울특별시	6,986	8,404	10,042	4,202	2,902
<input type="checkbox"/> 충청구	120	125	160	69	55
<input type="checkbox"/> 중구	91	89	117	63	35
<input type="checkbox"/> 울산구	164	208	213	109	78
<input type="checkbox"/> 성동구	262	315	357	143	107



■ 정렬해제 - 정렬이 된 통계표 수치화면을 정렬하기 이전의 원상태로 되돌리기 위해 사용되는 기능으로 이 기능은 정렬이 적용된 통계표 화면에서만 나타납니다.

⑤ 자료분석

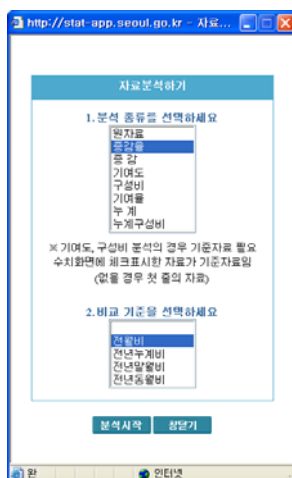
자료분석을 하고자 할 경우 프로그램에서 자동적으로 수치계산을 해 주기 위한 기능으로 증감률에 대한 자료분석에 있어서 통계표의 자료가 년자료일 경우에는 전년대비 증감률을 계산할 수 있으며 월자료일 경우에는 전월비, 전년말월비, 전년동월비 등을 선택하여 분석할 수 있습니다.

구별/신고월별 혼인

주기 월 기간 2005.08 2005.12 소숫점 검색 저장해제

감기시계열 자료정렬 자료분석 자료원기

구별 혼인	2005.12	2005.11	2005.10	2005.09	2005.08
<input type="checkbox"/> 서울특별시	6,996	8,404	10,042	4,202	2,802
<input type="checkbox"/> 경기도	120	125	160	69	55
<input type="checkbox"/> 충청도	91	89	117	63	35
<input type="checkbox"/> 경상도	164	208	213	109	78
<input type="checkbox"/> 충청도	262	315	357	143	107



자료분석의 종류에는 증감률, 증감, 기여도, 구성비, 기여율, 누계, 누계구성비가 있으며 구성비의 경우 자료나 항목을 선택하지 않은 경우에는 자동적으로 첫 번째 자료와 항목을 기준으로 구성비를 계산합니다.

⑥ 자료받기

360개 시계열의 범위 내에서 자료를 받아내릴 수 있습니다. 즉, 월자료는 30년, 분기자료는 90년, 년자료는 360년치가 됩니다. 제공되는 자료받기의 파일형식은 Excel, Text, 표준포맷이다. 자료를 받는 시점배열은 <과거→최근>, <최근→과거>의 선택이 가능합니다.

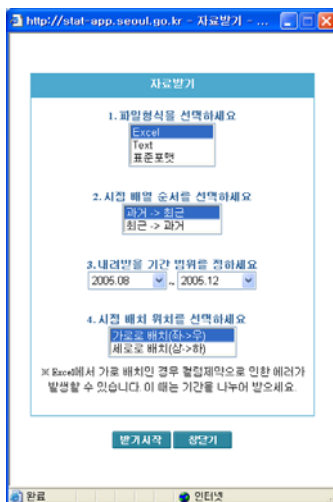
구별/신고월별 혼인

주기 월 기간 2005.08 ~ 2005.12 소숫점 검색 시점배치

장기시계열 자료정렬 자료분석 자료받기 영문 코드 도움말

구별 혼인

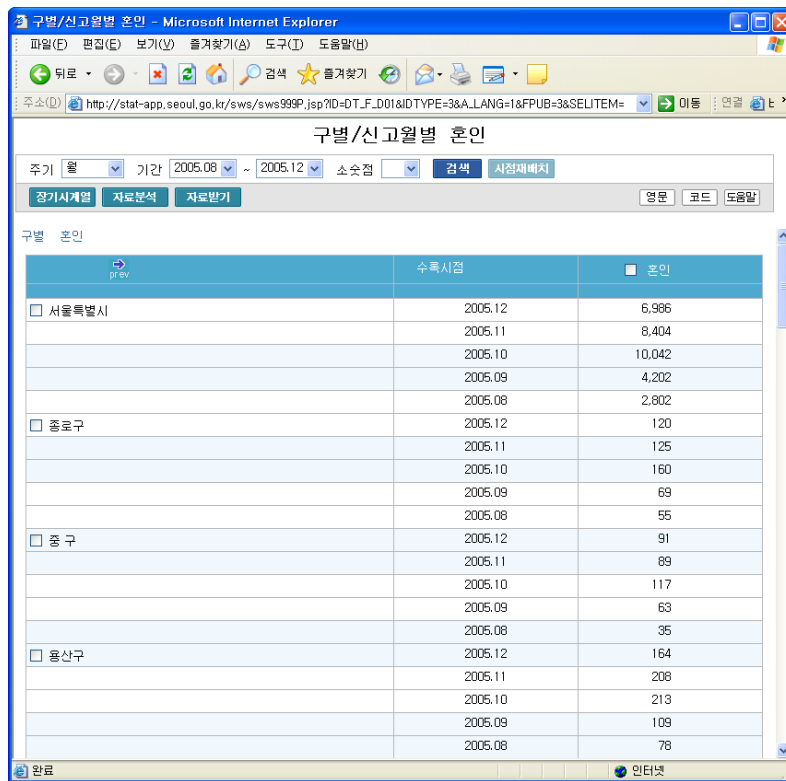
	2005.12	2005.11	2005.10	2005.09	2005.08
<input type="checkbox"/> 서울특별시	6,986	8,404	10,042	4,202	2,902
<input type="checkbox"/> 경기도	120	125	160	69	55
<input type="checkbox"/> 중구	91	89	117	63	35
<input type="checkbox"/> 용산구	164	208	213	109	78
<input type="checkbox"/> 성동구	262	315	357	143	107



선택자료를 엑셀 형식으로 다운로드 할 경우 파일명은 sws_999.excel로 제공되는데 확장자를 자동적으로 EXCEL 프로그램으로 열 수 있는 XLS를 부여하여 원하는 파일명으로 바꾸어 주는 것이 좋으며 표준포맷은 PC 검색시스템에서 검색할 때 사용하는 파일형식입니다.

⑦ 시점재배치

항목이 둘 이상인 경우에 검색되는 수록시점은 하나만 보이는 것이 기본입니다. 다수의 항목에 여러 개의 수록시점 자료를 한 화면에서 동시에 보고자 하는 경우에는 기간에서 여러 개의 수록기간을 선택한 후 이용할 수 있습니다. 이 때 자료정렬 버튼은 의미가 없으므로 보이지 않게 됩니다.



⑧ 한글 / 코드 / 영문 보기

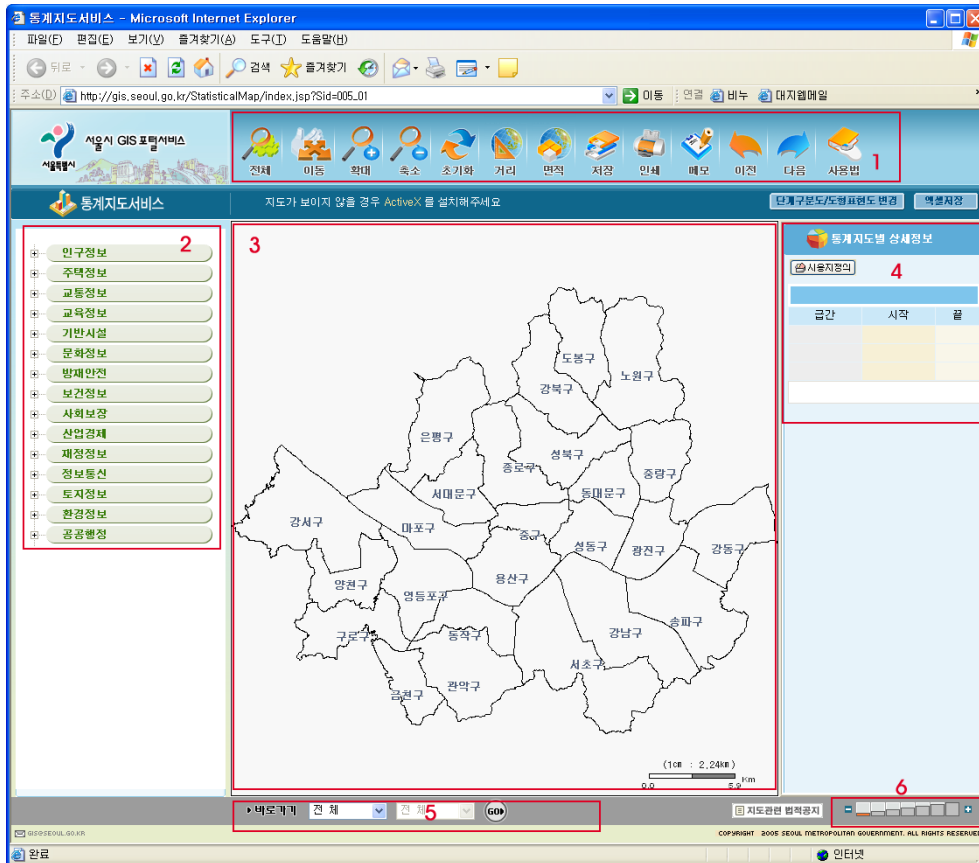
수치화면은 한글, 영문, 코드 방식으로 보여집니다. 한글화면에서는 영문이나 코드 버튼이, 코드화면에서는 영문이나 한글로, 영문화면에서는 한글이나 코드 버튼만 보여집니다.

The screenshot shows the same web page as above, but with the '영문' button highlighted in red. The table now has columns for district names and months (2005.12, 2005.11, 2005.10, 2005.09, 2005.08).

구별	2005.12	2005.11	2005.10	2005.09	2005.08
<input type="checkbox"/> 서울특별시	6,986	8,404	10,042	4,202	2,802
<input type="checkbox"/> 종로구	120	125	160	69	55
<input type="checkbox"/> 중구	91	89	117	63	35
<input type="checkbox"/> 용산구	164	208	213	109	78
<input type="checkbox"/> 성동구	262	315	357	143	107

(2) 지도로 보는 서울의 통계

① 화면구성



1. 도구모음 : 지도에 대한 기본 제어기능을 가진 도구 영역입니다.
2. 통계분류항목 : 대분류 항목을 클릭하면 그에 대한 소분류 항목이 나타납니다. 소분류 항목을 클릭하면 해당항목의 통계가 지도상에 표현되며 오른쪽 화면에 상세정보를 보여줍니다. (정보는 2개 이상 표현할 수 없습니다.)
3. 지도창 : 선택한 항목에 대한 정보가 표시되는 영역입니다.
4. 통계지도별 상세정보
5. 행정구역 선택 바로가기 : 해당지역의 위치로 지도를 이동시켜 줍니다.
6. 스케일바 : 단계별 지도화면을 보여줍니다. (소축척→대축척)

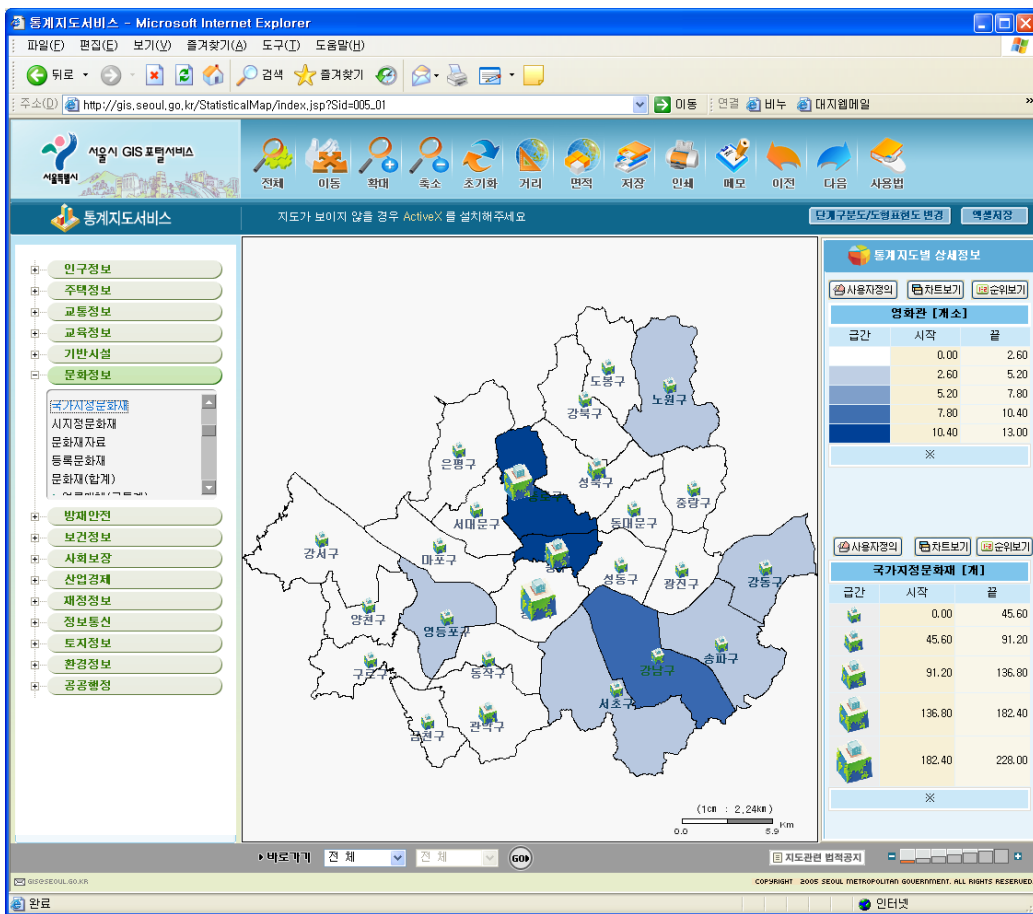
② 도구명칭 및 역할



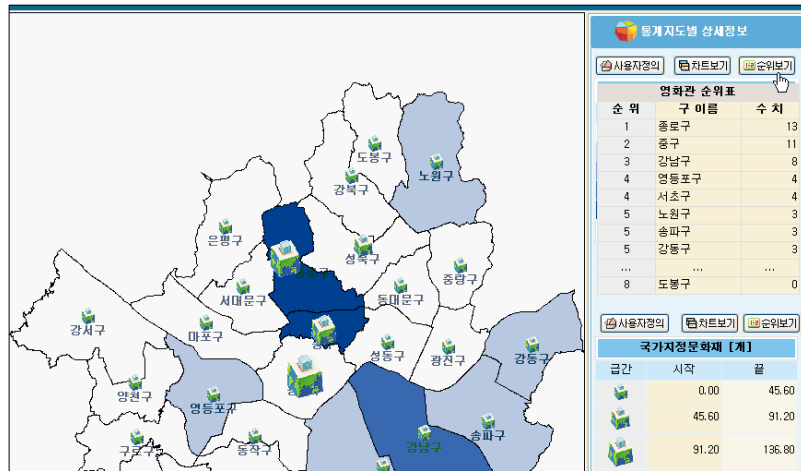
- 전체 : 지도의 전체화면을 보여줍니다.
- 이동 : 마우스 왼쪽 버튼을 이용하여 지도를 이동합니다.
- 확대 : 버튼을 클릭할때마다 지도가 확대됩니다.
- 축소 : 버튼을 클릭할때마다 지도가 축소됩니다.
- 초기화 : 버튼을 클릭하면 거리계산이나 면적계산, 검색결과로 인한 심벌 등을 지워서 지도가 초기됩니다.
- 거리 : 마우스 왼쪽 버튼을 클릭하면 누적된 거리가 표시되며 마우스 왼쪽버튼을 더블클릭하면 거리재기가 종료됩니다.
- 면적 : 마우스 왼쪽버튼을 클릭한 채 다각형을 그리고 마지막 점에서 왼쪽 버튼을 더블클릭하면 다각형이 종료되면서 면적이 표시됩니다.
- 저장 : 현재 지도 화면이 GIF/JPEG 파일포맷으로 저장됩니다.
- 인쇄 : 현재 지도 화면이 출력됩니다.
- 메모 : 버튼을 클릭하면 지도 좌측상단에 메모 아이콘이 나타납니다. 아이콘을 선택한 후 메모하고자 하는 위치를 클릭하면 메모장이 생성되어 메모내용을 입력할 수 있습니다.
- 이전 : 버튼을 클릭하면 이전의 지도화면을 보여줍니다.
- 다음 : 버튼을 클릭했을 경우 그 다음 지도화면을 보여줍니다. (이전 버튼을 이용한 경우에만 사용이 가능합니다.)
- 사용법 : 통계지도서비스의 사용방법을 보여줍니다.

③ 소분류 항목

분류항목의 버튼을 클릭하면 소분류항목이 나타납니다. 소분류항목에서 수치를 확인할 항목을 클릭하면 선택한 항목에 대한 정보가 5단계 색상구분에 의하여 지도창에 표시됩니다. 여기서는 <국가지정 문화재>항목을 클릭하였습니다.

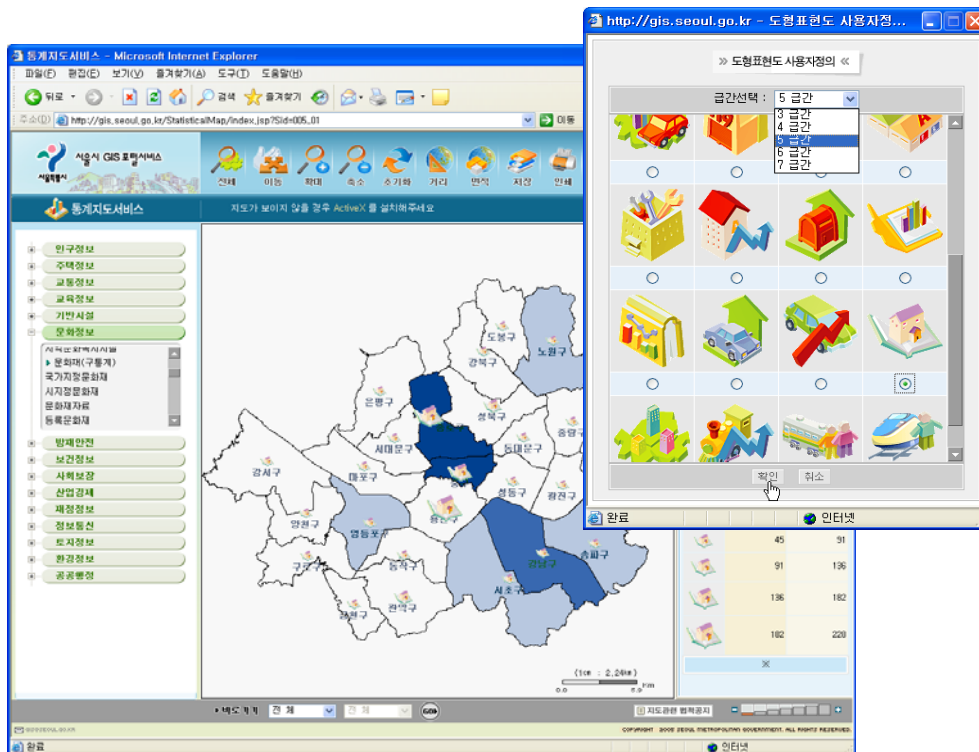


⑤ 오른쪽의 <영화관> 상세정보영역에서 <순위보기>버튼에 마우스를 올려놓으니 지역별 영화관 수치가 순위별로 표시되는 것을 확인할 수 있습니다.



⑥ 사용자 지정

이번에는 <국가지정 문화재>영역의 <사용자지정>버튼을 클릭합니다. 도형표현에 대한 사용자 지정창이 열립니다. 급간을 원하는 단계로 선택한 후 화면에 표시할 도형을 지정한 다음 <확인>버튼을 클릭하세요. 지도창에 표시됐던 <국가지정 문화재>의 건물 도형이 사용자 지정창에서 선택한 도형으로 변경됩니다.



⑦ 차트보기

이번에는 <차트보기>아이콘을 클릭하세요. 지도상의 이미지로 표시되던 현황에 대한 통계정보차트 창이 생성됩니다. 차트에 표시할 행정구역을 선택한 후 <차트생성>버튼을 클릭하면 지도통계를 차트로 확인할 수 있습니다.

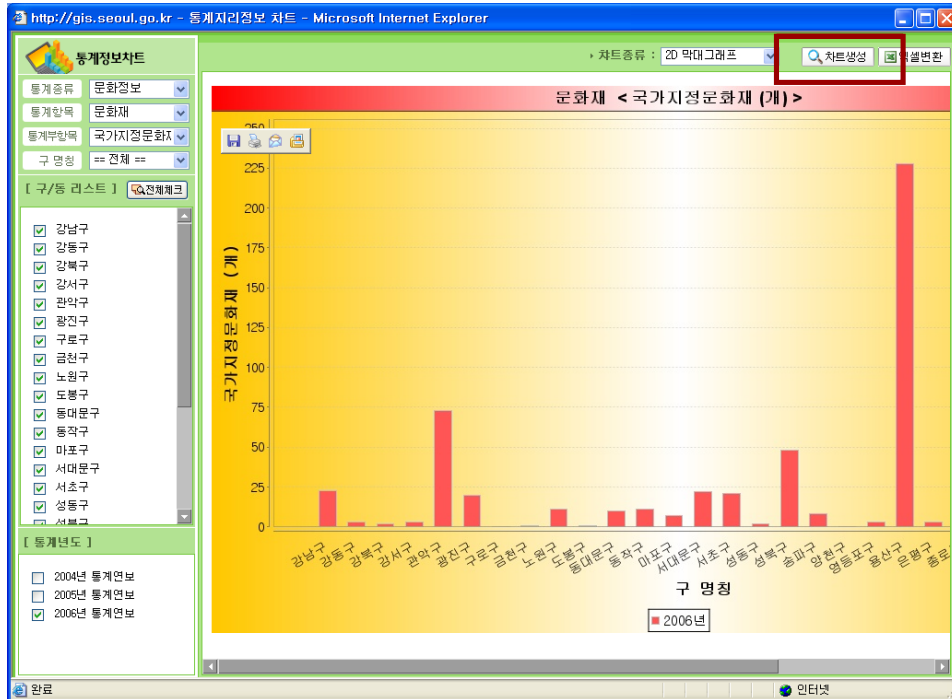


차트 창이 처음 실행될 때는 통계정보를 표시하지 않고 <차트생성>을 클릭해야만 정보가 표시됩니다.

1) 소개

ECOS(경제통계시스템)는 통화신용정책 등 경제상황에 대한 정확한 진단이 필요한 경제 정책 수립운용을 위하여 1950년부터 국가 기본경제통계(통화 및 금리, 국민소득, 물가, 국제수지, 자금순환, 경기, 기업경영분석, 산업연관분석 등)를 작성·제공해오던 한국은행이 2004년 1월부터 정책입안자와 일반인에게 공개하기 위해 개설한 웹 서비스입니다.

ECOS(경제통계시스템)는 2007년 6월부터는 시스템의 통계검색기능을 강화하고 메타데이터를 추가하는 등 이용자들이 더욱 편리하게 ECOS를 이용할 수 있도록 하였습니다.

ECOS홈페이지는 통계검색(증감률 계산, 그래프보기, 다운로드 기능 포함)과 통계간행검색은 물론, 자주 이용하는 통계는 따로 저장하여 언제라도 편리하게 검색할 수 있도록 하는 개인맞춤정보(My STAT)도 제공하고 있습니다.

그래프와 함께 보다 빠르고 편리하게 가장 최신 통계를 열람할 수 있도록 한 ‘한눈에 보는 우리나라 100대 통계지표(속보)’코너도 운영하고 있습니다.

2) 화면구성 및 서비스 이용

(1) 통계검색 - 간편검색

통계검색은 간편검색, 복수통계검색, 통계메타DB로 이루어져 있습니다.

간편검색은 보다 간소화된 인터페이스로 선택한 주제에 대해 한국은행이 생산하고 있는 경제통계는 물론, 타기관이 생산하고 있는 주요 경제통계 등이 수록된 통계DB를 검색하실 수 있습니다. 증감률 계산, 그래프 보기, 다운로드(EXCEL 및 TEXT) 기능 등도 추가적으로 제공됩니다.

① 메인화면의 상단 메뉴에서 통계검색의 <간편검색>을 클릭합니다.

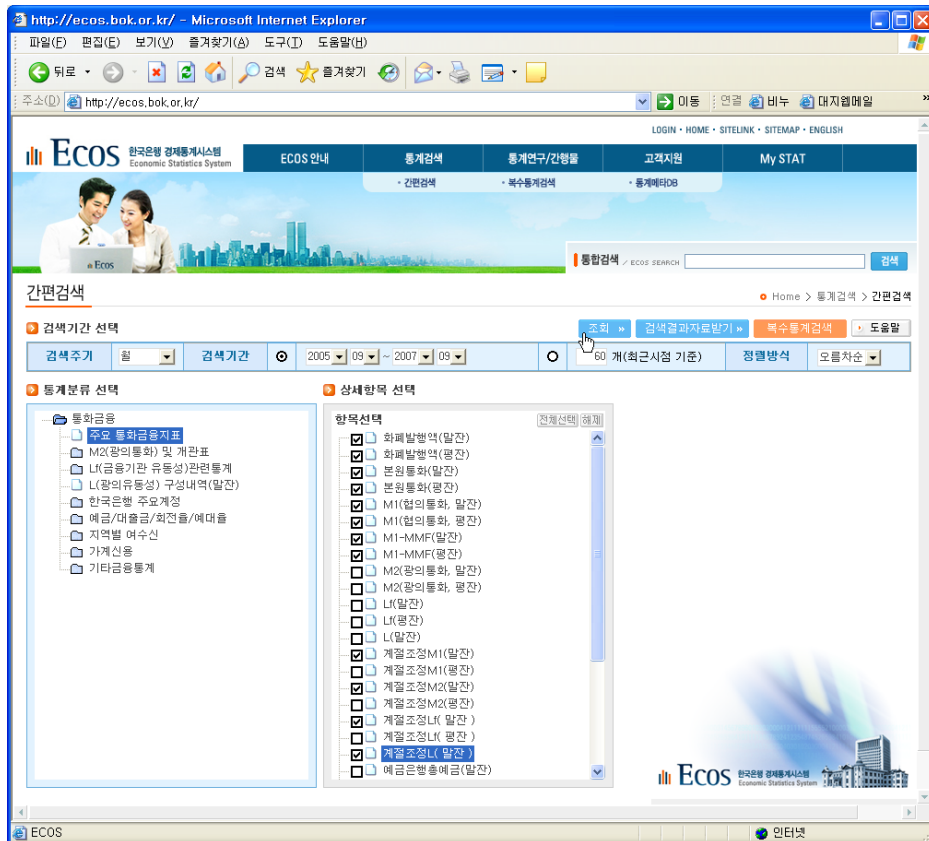


② 간편검색 초기화면에서 왼쪽 큰 항목을 선택하면 오른쪽 창에 해당 지표가 나타납니다. 지표를 하나 선택하여 클릭합니다.



③ 화면상단에 Active실행 메시지가 표시되면 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 ActiveX 실행을 선택하세요. 프로그램 설치를 묻는 안내창이 열리면 설치를 클릭합니다. 설치화면은 ECOS(경제통계시스템) 최초 이용 시 1회에 한하여만 실행되는 화면이며, 한 번 설치된 후에는 검색할 지표를 선택하면 바로 해당화면으로 이동합니다.

④ 프로그램 설치가 끝나면 선택창이 열리는데 약간의 시간이 필요합니다. 앞에서 선택한 통계분류의 항목을 클릭하면 상세항목이 표시됩니다. 조회할 상세항목 선택한 후 <조회>버튼을 클릭합니다.



⑤ 간편검색 결과창이 열립니다. 기본적으로 '시계열로 보기'의 형태로 자료가 제공됩니다.('검색 설정 화면'에서 상세항목이 두 개의 영역에 나타나는 경우 매트릭스로 형태로 조회되는 화면이 추가됩니다.)

검색결과조회

간편검색 세부조회

EcOS

도구영역

통계메타데이터 조회

자료변환

년월표로 보기

국문으로 보기

검색결과다운로드

My STAT에 저장

전체선택

해당사항 없음

차트로 보기

전체시계열자료 보기

통계표	항목명1	단위	변환	년\월	01	02	03	04	05	06	07	08
결과창	주요 통화금융지표 화폐발행액(말)	십억원	전년말기다	2005								
				2006	4,085.9	850.2	81.0	346.0	366.6	-154.3	-62.7	
				2007	-151.9	2,589.1	-60.8	-311.4	-487.3	-847.4	-650.9	
	화폐발행액(평)	십억원	전년말기다	2005								
				2006	1,602.9	2,118.2	903.8	590.8	980.3	649.7	350.8	
					2007	341.8	2,779.1	1,573.6	285.3	339.3	-85.5	-119.6
분원통화(말잔)					십억원	전년말기다	2005					
	2006	742.5	-1,613.2	2,089.3			-1,615.6	-2,009.9	-179.1	-1,934.2		
				2007	-3,179.7	-4,962.3	-1,061.7	-1,054.4	-3,148.0	-1,232.8	-2,636.6	
				분원통화(평잔)	십억원	전년말기다	2005					
2006	1,016.5	1,336.0	672.4				870.5	414.9	395.6	1,654.2		
				2007	2,975.0	4,617.1	4,060.4	2,608.9	3,216.1	3,037.9	2,624.1	
				M1(협의통화)	십억원	전년말기다	2005					
2006	-5,752.8	-8,672.7	-9,909.6				-5,613.5	-3,691.2	6,644.3	-1,535.5		
				2007	-23,077.4	-22,369.8	-60,604.8	-68,466.7	-73,215.0	-63,598.4	-73,395.3	
				M1(협의통화)	십억원	전년말기다	2005					
2006												
				2007								

주) 1. 주요 통화금융지표 : 경제통계국 금융통계팀(02-759-4411, 4328)

주석창

검색결과창은 크게 도구영역, 결과창, 주식창으로 구분되며 도구영역은 <자료변환>, <차트로 보기>, <검색결과 다운로드>를 비롯하여 자료배열변경, 언어변경, 시계열자료 보기 등의 도구가 제공됩니다.

- 자료배열 형태 변경 : 자료배열 형태(년월표로 보기▼)를 마우스로 클릭하여 선택한 형태로 표가 변경됩니다.
- 국문으로 보기/영문으로 보기 : 검색결과를 국문 또는 영문으로 전환할 수 있습니다.
- 전체 시계열자료 보기 : <전체 시계열 자료보기>를 클릭하시면 표에서 선택(✓)한 항목의 전체 시계열 자료를 조회합니다. (최대 10개 항목)

⑥ 자료변환 : 표 영역에서 변환할 자료를 선택(✓)하세요. 선택이 끝나면 원하는 자료 형태를 선택한 후 <자료변환>버튼을 클릭하시면 선택한 형태로 자료가 변환됩니다.

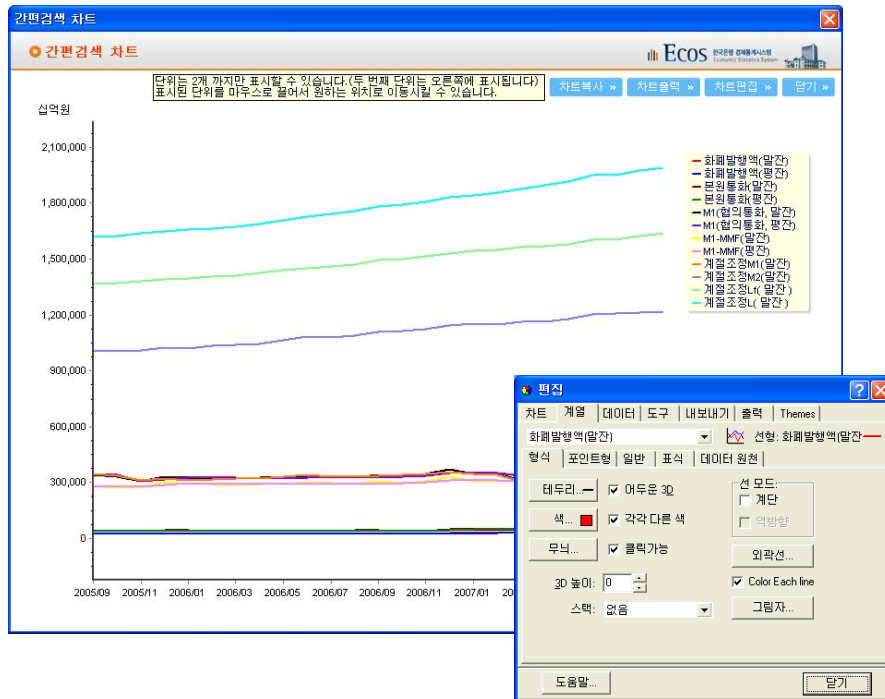
The screenshot shows a web interface for searching and downloading data. A dropdown menu is open, showing options for data conversion: '전년말기대비증감' (selected), '전년말기대비증감(3개월)', '전년말기대비증감(6개월)', '전년말기대비증감(9개월)', '전년말기대비증감(12개월)', '전년말기대비증감(18개월)', '전년말기대비증감(24개월)', '전년말기대비증감(36개월)', '전년말기대비증감(48개월)', '전년말기대비증감(60개월)', '전년말기대비증감(72개월)', '전년말기대비증감(84개월)', '전년말기대비증감(96개월)', '전년말기대비증감(108개월)', '전년말기대비증감(120개월)', '전년말기대비증감(132개월)', '전년말기대비증감(144개월)', '전년말기대비증감(156개월)', '전년말기대비증감(168개월)', '전년말기대비증감(180개월)', '전년말기대비증감(192개월)', '전년말기대비증감(204개월)', '전년말기대비증감(216개월)', '전년말기대비증감(228개월)', '전년말기대비증감(240개월)', '전년말기대비증감(252개월)', '전년말기대비증감(264개월)', '전년말기대비증감(276개월)', '전년말기대비증감(288개월)', '전년말기대비증감(300개월)', '전년말기대비증감(312개월)', '전년말기대비증감(324개월)', '전년말기대비증감(336개월)', '전년말기대비증감(348개월)', '전년말기대비증감(360개월)', '전년말기대비증감(372개월)', '전년말기대비증감(384개월)', '전년말기대비증감(396개월)', '전년말기대비증감(408개월)', '전년말기대비증감(420개월)', '전년말기대비증감(432개월)', '전년말기대비증감(444개월)', '전년말기대비증감(456개월)', '전년말기대비증감(468개월)', '전년말기대비증감(480개월)', '전년말기대비증감(492개월)', '전년말기대비증감(504개월)', '전년말기대비증감(516개월)', '전년말기대비증감(528개월)', '전년말기대비증감(540개월)', '전년말기대비증감(552개월)', '전년말기대비증감(564개월)', '전년말기대비증감(576개월)', '전년말기대비증감(588개월)', '전년말기대비증감(600개월)'. The table below shows data for '화폐발행액(월)' and '분원통화(월잔)' for the years 2005, 2006, and 2007. The columns represent months from 01 to 08.

항목명	단위	변환	년\월	01	02	03	04	05	06	07	08
화폐발행액(월)	십억원	전년말기대비	2005								
			2006	4,085.9	858.2	81.0	346.0	366.6	-154.3	-62.7	-4.1
			2007	-151.9	2,589.1	-60.8	-311.4	-487.3	-847.4	-650.9	-4.1
화폐발행액(월)	십억원	전년말기대비	2005								
			2006	1,602.9	2,118.2	903.8	590.8	980.9	649.7	350.8	9.1
			2007	341.8	2,779.1	1,573.6	285.3	339.3	-85.5	-119.6	9.1
분원통화(월잔)	십억원	전년말기대비	2005								
			2006	742.5	-1,613.2	2,089.3	-1,615.6	-2,009.9	-179.1	-1,934.2	-4.1
			2007	-3,179.7	-4,962.3	-1,061.7	-1,054.4	-3,148.0	-1,232.8	-2,636.6	-2.6
분원통화(월잔)	십억원	전년말기대비	2005								
			2006	1,016.5	1,336.0	672.4	870.5	414.9	395.6	1,654.2	1.6
			2007	2,975.0	4,617.1	4,060.4	2,608.9	3,216.1	3,037.9	2,624.1	2.6
M1(합의통화)	십억원	전년말기대비	2005								
			2006	-5,752.8	-8,672.7	-9,909.6	-5,613.5	-3,691.2	6,644.3	-1,535.5	-7.6
			2007	-23,077.4	-22,369.8	-60,604.8	-68,466.7	-73,215.0	-63,598.4	-73,335.3	-77.3

⑦ 검색결과 다운로드 : <검색결과 다운로드> 버튼을 클릭하면 선택된 항목의 검색결과를 EXCEL 또는 TEXT 파일 형태로 다운로드 할 수 있습니다.

The dialog box titled '파일유형선택' (File Type Selection) prompts the user to select a file format for downloading. It contains two radio buttons: 'EXCEL' (selected) and 'TEXT'. Below the buttons are '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel) buttons.

⑧ 차트로 보기 : <차트로 보기>를 클릭하면 표에서 선택(✓)한 항목에 대한 검색결과를 차트로 볼 수 있습니다.



차트는 차트복사, 차트출력, 차트편집의 기능을 제공합니다.

- <차트 복사>를 클릭하면 클립보드에 복사되어 문서에 붙여넣기 할 수 있습니다.
- <차트 출력>을 클릭하면 현재 보이는 모양의 차트를 프린트 할 수 있습니다.
- <차트 편집>에는 차트 선이나 색상 변경 등 차트의 편집이나 이미지파일로 내보내기, 차트에 테마적용하기 등 다양한 기능을 제공합니다.

⑨ 통계메타데이터 조회 : <통계메타데이터 조회> 버튼을 클릭하면 해당 통계의 상세 설명을 볼 수 있는 통계별메타자료 팝업화면이 열립니다.

요약표	
통계명(영문)	통화통계(Monetary Statistics)
통계개요	통화량 및 유동성의 크기나 변동을 측정하는 통계로서 통화(M1), 총통화(M2) 등 통화지표와 금융기관유동성(L1), 광의유동성 등 유동성 지표가 있음
조사목적	시중에 유통되는 통화총량 및 유동성을 측정하여 분석하여 통화신용정책 수립 및 운용시 정보변수로 활용
조사대상	M1 및 M2: 중앙은행 및 예금취급기관 L1: 예금취급기관 외에 한국증권금융 및 생명보험회사 등 L: L1 기관에 정부 및 기업까지 포함
조사내용	예금취급기관, 한국증권금융 및 생명보험회사로부터 (i) 대차대조표의 주요 계정과목과 (ii) 금융기관간 상호거래 제거 및 통화공급경로 파악을 위한 금융자산 및 금융부채의 주체별 분류 금액을 주요내용으로 하는 통화통계면제용 보고서를 말잔과 평잔으로 구분하여 조사
조사방법	각 기관으로부터 통화금융통계조사표를 입수
조사주기	월
공표시기	확정지표 : M1 및 M2는 익월 14일 이내, L1 및 L은 익월 말경에 공표 감정지표 : L1 및 L을 대상으로 익월 14일 이내에 공표
공표방법	조사통계월보(월간), 경제통계연보(연간) 및 한국은행 통계전문 인터넷 홈페이지(ECOS) 수록
통계자료 수록기간	M1 및 M2: 1960.1월부터 L1: 1980.1월부터 L: 1995.1월부터
통계이용시 유의사항	계절발등조정통계는 현재 M1, M2, L1 및 L에 대하여 미 상무부의 X-12-ARIMA를 우리나라 실정에 맞도록 적용한 BOK-X-12-ARIMA 모형을 이용하여 작성하고 있으며, 「조사통계월보」 매월호에 수록
	경제통계국 금융통계팀

(2) 복수통계

간편검색보다 확장된 인터페이스를 제공하여 관심 있는 여러 가지 주제의 항목들을 동시에 검색, 비교 할 수 있는 기능으로 간편검색의 추가기능은 물론 복수 통계만의 부가 기능으로 일자료 검색 시 휴일제거 기능, 서로 다른 단위의 금액 항목을 조회했을 경우 단위 통일 기능, 다단항목을 조회하는 경우 표두와 표축을 항목별로 바꾸어 볼 수 있는 피벗기능 등을 제공합니다.

복수통계검색 화면은 통계표 영역과 상세항목영역, 선택항목 영역으로 구분됩니다.



통계표(1)에서 검색할 통계를 선택한 후 상세항목(2)의 체크박스를 클릭하여 표에서 보여줄 항목을 선택합니다. 선택이 끝나면 <추가> 버튼(3)을 클릭하여 시계열항목으로 옮기세요. 주기와 검색기간(5)을 선택한 후 <조회> 버튼(6)을 클릭하면 결과창이 열립니다.



통계표	항목명1	단위	가중치	변환	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
<input checked="" type="checkbox"/>	화폐발행액	백만원			14,630	18,063	20,723	21,862	27,936	35,190	46,46
<input checked="" type="checkbox"/>	중값	백만원			1,413	3,433	2,660	1,139	6,074	7,254	11,27
<input checked="" type="checkbox"/>	평균	백만원			12,487	14,421	18,395	18,915	22,868	28,848	37,71
<input checked="" type="checkbox"/>	최고	백만원			21,457	18,523	22,851	23,468	30,053	35,777	48,52
<input checked="" type="checkbox"/>	최저	백만원			11,285	11,616	15,515	16,255	19,047	25,168	32,24
<input checked="" type="checkbox"/>	권화종별화폐	백만원			14,630	18,063	20,723	21,862	27,936	35,190	46,46
<input checked="" type="checkbox"/>	은행권	백만원			14,462	17,485	20,613	21,647	27,611	34,811	45,96
<input checked="" type="checkbox"/>	1000원권	백만원			0	0	0	0	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	500원권	백만원			0	0	0	0	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	100원권	백만원			0	0	0	0	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	50원권	백만원			0	0	4,376	3,021	3,621	6,358	14,96
<input checked="" type="checkbox"/>	100원권이하	백만원			14,462	17,485	16,237	18,626	23,990	28,453	30,99
<input checked="" type="checkbox"/>	주화	백만원			168	578	110	215	325	380	49
<input checked="" type="checkbox"/>	500원화	백만원			0	0	0	0	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	100원화	백만원			0	0	0	0	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	50원화	백만원			0	0	0	0	0	0	0

주) 1. 화폐발행액 : 발권기획팀(02-759-4640)
- 주화: 1980년까지는 주화계에 기념주화 포함

<복수통계검색>의 조회화면

- ① 자료변환 : 표 영역에서 변환할 자료를 선택(✓)하세요. 선택이 끝나면 이용하기 원하는 자료형태를 선택한 후 <자료변환>버튼을 클릭하면 선택한 형태로 자료가 변환됩니다. 단, '이동평균(n기간)'은 자료변환 기능이 없고 차트보기 기능만 제공합니다.
- ② 차트보기 : 표에서 선택(✓)한 항목에 대한 검색결과를 차트로 확인할 수 있습니다.
- ③ 자료받기 : 선택된 항목의 검색결과를 EXCEL 또는 TEXT 파일 형태로 다운로드 하실 수 있습니다.
- ④ 피벗 : 표두(가로축)와 표측(세로축)에 보여줄 항목의 위치를 변경하는 피벗 기능을 제공합니다.
- ⑤ My Stay에 저장 : 검색결과를 My STAT에 저장할 수 있습니다. 저장된 자료는 검색과정을 반복하지 않고 빠르고 편리하게 다시 조회할 수 있습니다. (단, My STAT 저장기능을 이용하려면 회원가입 후 로그인이 필요합니다.)
- ⑥ 조건변경 : 복수통계 결과창이 닫히고 '복수통계검색' 화면으로 이동하기 전에 저장된 조건 및 항목정보를 세팅합니다.
- ⑦ 단위변경 : (선택 ▼)에서 선택한 단위로 변경됩니다. (검색된 항목의 단위 구분이 동일

할 때, 현재 '원화' 또는 '달러'만 변경 가능합니다.)

- ⑧ 열기준 : 표의 자료배열 형태가 변경됩니다.
- ⑨ 영문 : 검색결과를 영문 또는 한글로 전환할 수 있습니다.
- ⑩ 통계메타데이터 조회 : '통계검색' 메뉴의 '통계메타DB'로 이동합니다.

(3) 통계메타DB

통계검색메뉴의 <통계메타DB>를 클릭하여 해당화면으로 이동합니다. 통계메타DB는 이
용자의 이해를 돕기위해 한국은행에서 작성하는 통계에 대한 설명자료(Metadata)를 제
공하는 공간입니다.

- ① 통계별 메타자료에서 내용을 확인할 자료명을 클릭하세요.



② 앞에서 선택한 메타자료가 화면에 나타납니다.



③ <항목보기>를 클릭하면 숨겨진 항목의 자료를 볼 수 있으며 <프린트>버튼을 클릭하면 현재 화면에 보이는 그대로 프린트할 수 있습니다.

(4) 기타 주요 서비스

① 100대 통계

한국은행 및 타기관 작성 통계 중 정책수립 및 동향분석에 유용한 통계지표 100개를 선정하여 이용자가 빠르고 편리하게 통계를 열람할 수 있도록 그래프와 함께 속보로 제공

합니다.

100개의 통계가 가장 최근 수치와 함께 한 화면에 정리되어 있고, 각 통계지표명을 클릭하면 최근 시계열 Data 및 그래프는 물론, 보도자료 Link 및 주요 관련통계 그래프 함께 보기 기능 등이 제공되는 상세정보화면을 볼 수 있습니다.



② My STAT

■ 통계스크랩

자주 이용하는 통계를 편리하게 다시 조회할 수 있도록 도와주는 기능으로 표, 그래프 형태를 각각 따로 저장할 수 있고 이를 My Report에서 합쳐서 볼 수 있는 기능도 제공됩니다.

통계검색기간 선택 시 '최근시점 기준 ○○개'로 설정해 두면, 언제든지 가장 최근 Data를 조회할 수 있습니다.

■ 통계분석

여러 가지 도구를 통해 검색한 데이터를 분석하는 통계분석도 제공합니다.

통계분석의 종류로는 기준시점대비 변동비교(특정시점을 기준으로 전후 변동분을 계산), 기여율 분석(계층구조로 구성된 항목의 경우 상위항목에 대한 하위항목의 구성비), 사칙연산(여러 항목으로 사칙연산식을 만들어서 계산결과 조회), 상관계수 분석(두 항목 간 상관계수를 구하고 그래프 보기 기능 제공), 복수주기 검색(년, 월, 분기 등을 복합적으로 검색하는 기능) 등이 있습니다.

③ 통계간행물

한국은행에서 발간하는 주요 정기 통계간행물(조사통계월보, 경제통계연보 등)을 파일 형태(EXCEL, PDF 등)로 제공하며 단행본과 같은 해설 책자(알기쉬운 경제지표 해설 등)은 e-Book과 PDF형태로 제공합니다. 원하는 간행물을 검색한 후 PC로 다운 받아 볼 수 있으며 단행본 해설 책자는 직접 e-BOOK을 통해서 확인할 수 있습니다.

1) 소개

금융회사 경영정보는 금융감독원이 감독업무를 수행하기 위하여 금융회사로부터 정기적으로 제출받고 있는 보고서를 기초로 정리한 자료로서 금융회사의 일반현황, 재무현황, 주요경영지표 등을 주요내용으로 하고 있습니다.



이용자는 이 시스템을 통하여 은행, 증권, 보험 등 전 금융권역의 개별 금융회사별로 이러한 경영정보를 열람할 수 있으며 시계열 조회, 그래픽차트 조회, 엑셀자료 다운로드 및 서면출력 등 다양한 형태로 이용할 수 있습니다.

2) 화면구성 및 서비스 이용

(1) 금융회사별 검색

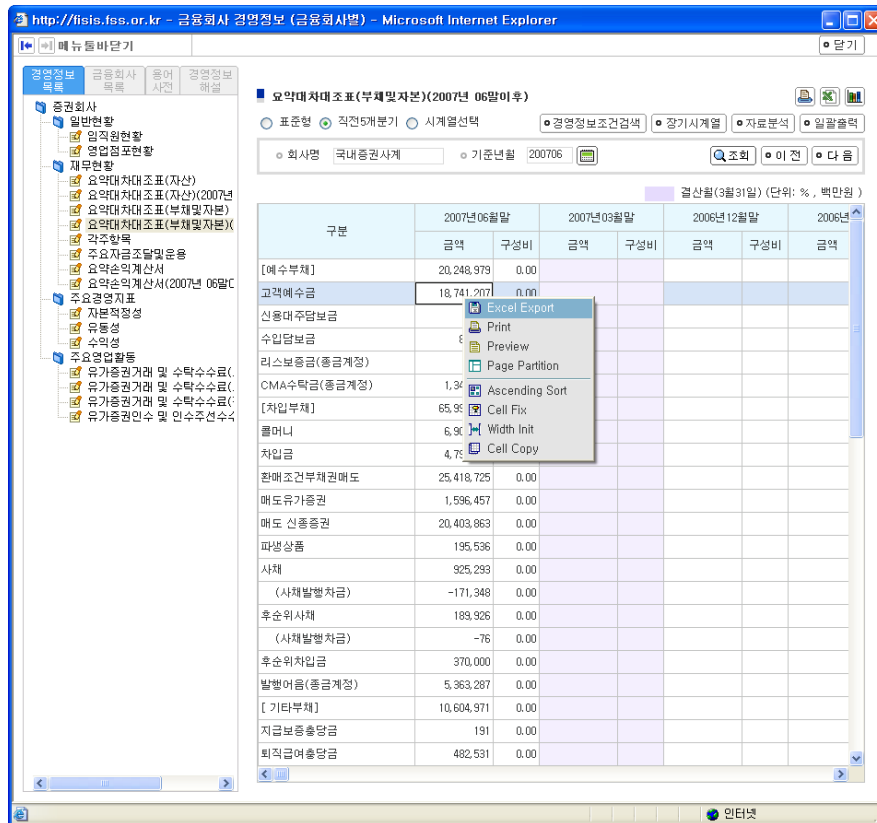
개별 금융회사의 경영정보를 시계열(분기 단위)로 검색할 수 있습니다.

① 초기화면에서 검색하고자 하는 금융회사가 속한 금융권역을 클릭하면 우측에 금융회사 리스트가 나타나며, 이 중 해당 금융회사를 클릭하면 됩니다.



검색하고자 하는 금융회사의 이름을 알고 있는 경우에는 초기화면에서 좌측의 빠른 검색을 통하여 해당 금융회사를 선택할 수도 있습니다.

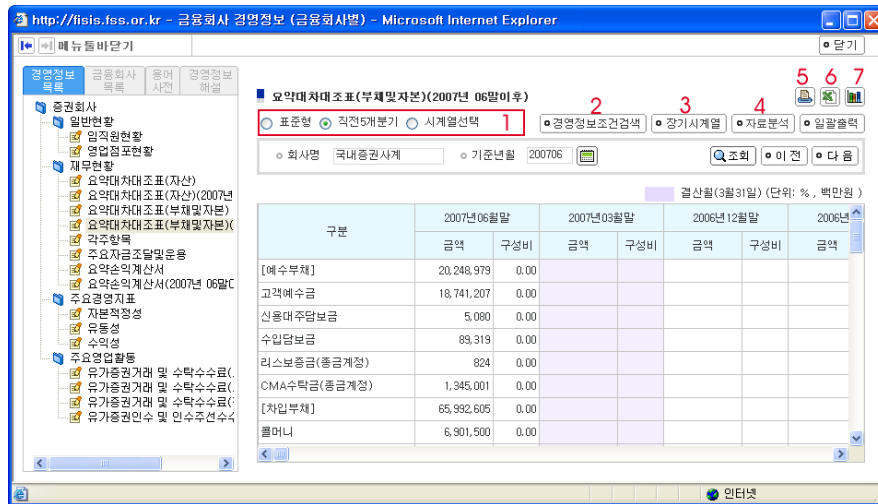
② 지표에 마우스를 올려놓고 오른쪽 버튼을 클릭하면 빠른 실행메뉴가 나타납니다.



■ 빠른 실행메뉴 설명

- 엑셀저장 : 조회된 결과를 엑셀로 저장할 수 있습니다.
- 인쇄 : 조회된 결과를 프린터로 출력할 수 있습니다.
- 미리보기 : 조회된 결과를 미리 볼 수 있습니다.
- 페이지분할 : 출력할 페이지를 분할할 수 있습니다.
- 우선순위정렬 : 어떤 항목을 우선순위로 정렬할 것인지 선택합니다.
- CELL 고정 : 선택된 CELL을 고정시킵니다.
- 넓이초기화 : 셀의 넓이를 수정했을 때 처음의 넓이로 초기화합니다.
- CELL 복사 : 선택한 셀의 내용을 복사합니다.

② 지표창 상단의 도구를 이용하여 원하는 정보를 확인할 수 있습니다.



각 메뉴별 사용설명

1. 표준형 : 표준 기간으로 조회합니다.

* 직전 5개 분기 : 기준년월을 기준으로 직전 5개 분기를 조회하여 그 결과를 조회

* 시계열선택 : 텍스트박스가 생기면 5개의 시계열을 선택, 시계열을 기준으로 조회

2. 경영정보 조건검색 : 새로운 팝업창이 뜨고 경영정보를 사용자 임의로 선택하고 조회를 하면 사용자가 임의로 보고서를 만들 수 있습니다.

3. 장기시계열 : 새로운 팝업창이 뜨고 시계열을 10개, 15개, 20개 중 선택하여 그 결과를 볼 수 있습니다.


4. 자료분석 : 자료분석 팝업창에서 구성비와 증감률을 기준으로 이미 조회된 결과를 분석할 수 있습니다.

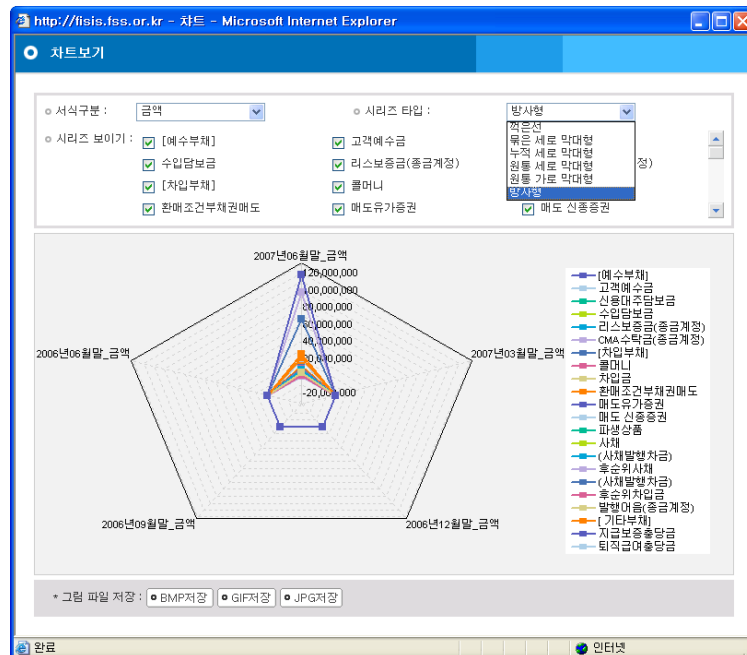
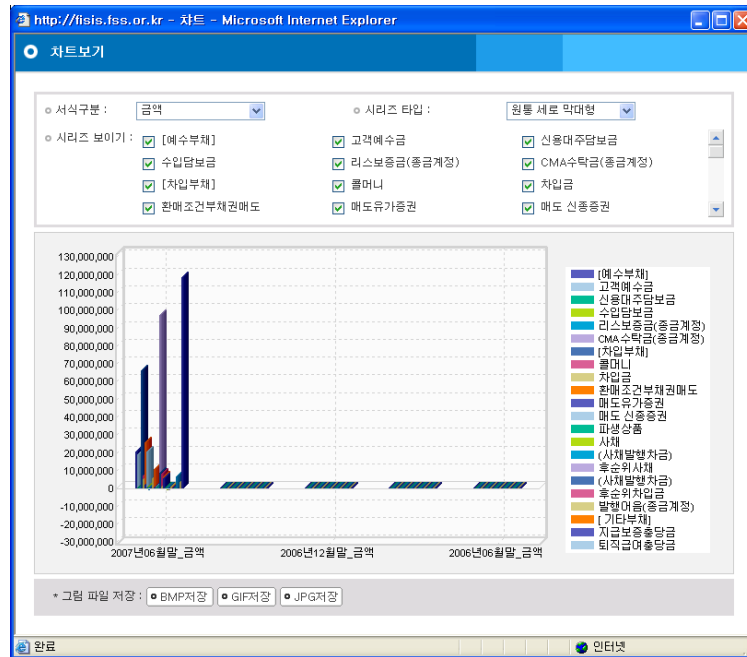
5. 출력 : 조회된 결과를 종이나 파일로 출력 할 수 있습니다.

6. 엑셀저장 : 조회된 결과를 엑셀파일로 저장할 수 있습니다.

7. 차트보기 : 조회된 그리드에서 일부 영역을 드래그한 후 [차트보기]를 클릭하면 선택된 영역을 그래프로 볼 수 있습니다.

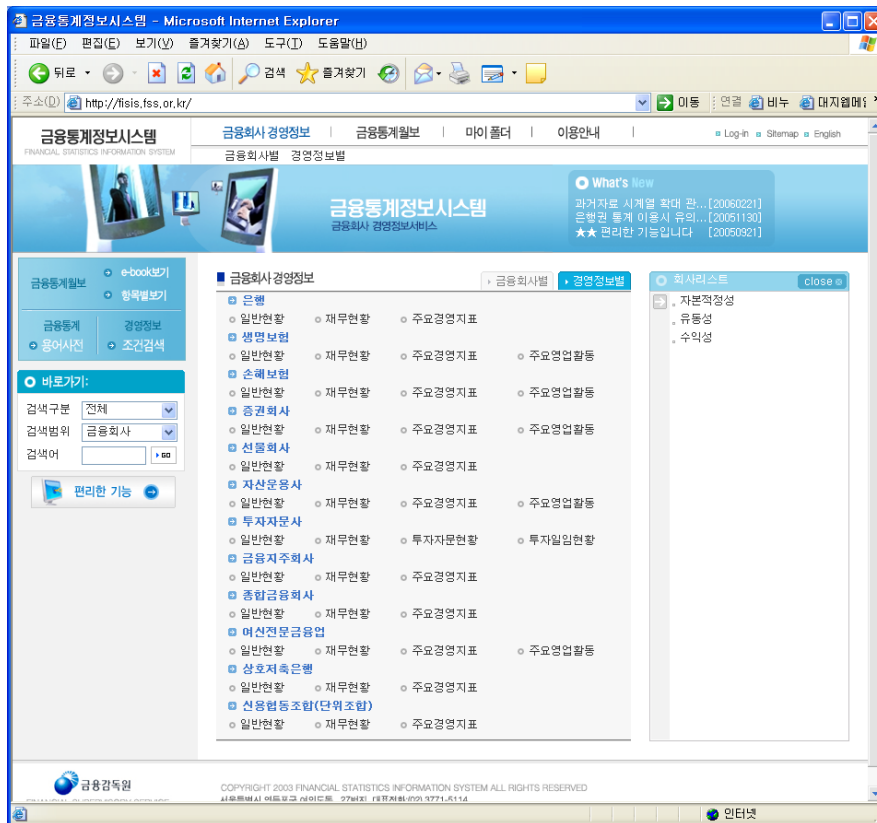
8. 일괄출력 : 해당권역의 모든 보고서를 출력할 수 있습니다.

③ 차트 버튼()을 클릭하면 지표를 그림으로 확인할 수 있으며 하단의 그림 파일저장 버튼을 클릭하여 이미지를 저장할 수 있습니다.



(2) 경영정보별 검색

경영정보별로 접근하여 여러 금융회사의 특정 경영정보를 시계열로 비교하면서 검색할 수 있습니다. 초기화면에서 검색하고자 하는 경영정보가 속한 대분류(일반현황, 재무현황, 주요경영지표 등)를 클릭하면 우측에 경영정보 리스트가 나타나며, 이 중 해당 경영정보를 클릭하면 됩니다.



각 항목을 클릭하면 지표창이 열립니다. 지표창의 이용방법은 금융회사별 지표창과 동일합니다.

1) 소개

한국교육개발원이 시행하는 교육통계조사사업은 20,000여개에 달하는 전국의 각급 학교와 교육행정기관을 전수 조사하여, 우리나라 교육현황전반을 포괄하는 통계정보를 산출·보급하는 국가 공식통계사업으로 교육정책 설정을 비롯한 교육기획·실천·연구에 필요한 신뢰할만한 교육통계정보를 개발하고 보급하기 위해 다양한 사업을 수행하고 있습니다.

교원인적자원 통계서비스에서는 교육통계조사 및 DB구축, OECD교육지표 사업 참여, 국가인적자원개발 인프라 구축을 위한 대학생 인적자원 및 졸업생 취업통계 조사로 기초 데이터 제공 및 분석 자료집을 발간 등을 통하여 교육정책 수립과 연구에 기초가 되는 통계자료를 제공합니다.

교원인적자원 통계서비스를 이용하기 위해서는 ActiveX 컨트롤을 먼저 설치해야 합니다.

안내창을 마우스 오른쪽 마우스로 클릭한 후 <ActiveX 컨트롤 설치>를 클릭하여 소프트웨어를 먼저 설치한 후 이용하세요.

2) 메뉴구성 및 서비스 이용

(1) 메뉴구성

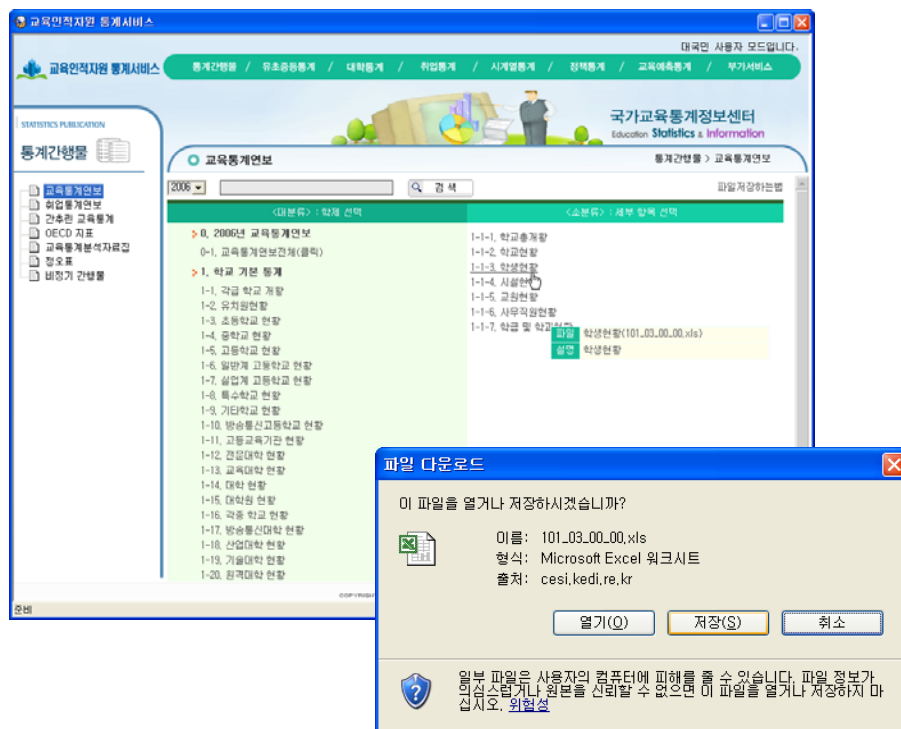
교육인적자원 통계서비스는 통계간행물, 유치중등통계, 대학통계, 취업통계, 시계열통계, 정책통계, 교육예측통계 및 부가서비스로 이루어져 있습니다.



- ① 통계간행물 - 교육통계연보, 취업통계 자료실, 간추린 교육통계, OECD 지표 등
- ② 유치중등통계 - 학제별(개황, 유치원, 초등학교...,), 주제별(학교, 학생, 입학, 졸업...)
- ③ 대학통계 - 학제별(개황, 대학, 전문대학 및 대학원), 주제별(학교, 학생, 입학, 졸업...)
- ④ 취업통계 - 소개, 산업, 전공, 지역, 전공정보, 직업정보, TOP10 전공과 직업
- ⑤ 시계열통계
- ⑥ 정책통계
- ⑦ 교육예측통계 - 시스템 소개, 예측기초자료, 교육통계예측결과, 예측시뮬레이션
- ⑧ 부가서비스

(2) 주요서비스 - 교육통계연보

교육통계연보에서 대분류의 학제를 선택하면 소분류 창에 세부항목이 나타납니다. 원하는 세부항목을 클릭하면 파일을 열거나 다운로드 할 수 있습니다.



(3) 주요서비스 - 유초중등통계

① 왼쪽의 메뉴리스트에서 자료를 얻으려는 항목을 선택하면 오른쪽 리스트에 해당항목에 속한 각종 통계가 보입니다. 원하는 통계를 클릭하세요.

번호	제목	작성자	작성일	조회수
1	중학교 연도별 졸업후상향	관리자	2006-11-02 00:00:00.0	101
2	중학교 시도별 졸업후상향	관리자	2006-11-02 00:00:00.0	44
3	중학교 시도별 행정구별 졸업후상향	관리자	2006-11-02 00:00:00.0	24
4	중학교 시도별 지역교육청별 졸업후상향	관리자	2006-11-02 00:00:00.0	13
5	중학교 시도별 지역규모별 졸업후상향	관리자	2006-11-02 00:00:00.0	8
6	중학교 시도별 설립별 졸업후상향	관리자	2006-11-02 00:00:00.0	12
7	중학교 성별 시도별 졸업후상향	관리자	2006-11-02 00:00:00.0	18
8	중학교 성별 시도별 졸업후상향	관리자	2006-11-02 00:00:00.0	20
9	중학교 성별 시도별 설립별 졸업후상향	관리자	2006-11-02 00:00:00.0	7
10	중학교 성별 시도별 행정구별 졸업후상향	관리자	2006-11-02 00:00:00.0	21
11	중학교 성별 시도별 지역교육청별 졸업후상향	관리자	2006-11-02 00:00:00.0	6
12	중학교 성별 시도별 지역규모별 졸업후상향	관리자	2006-11-02 00:00:00.0	9

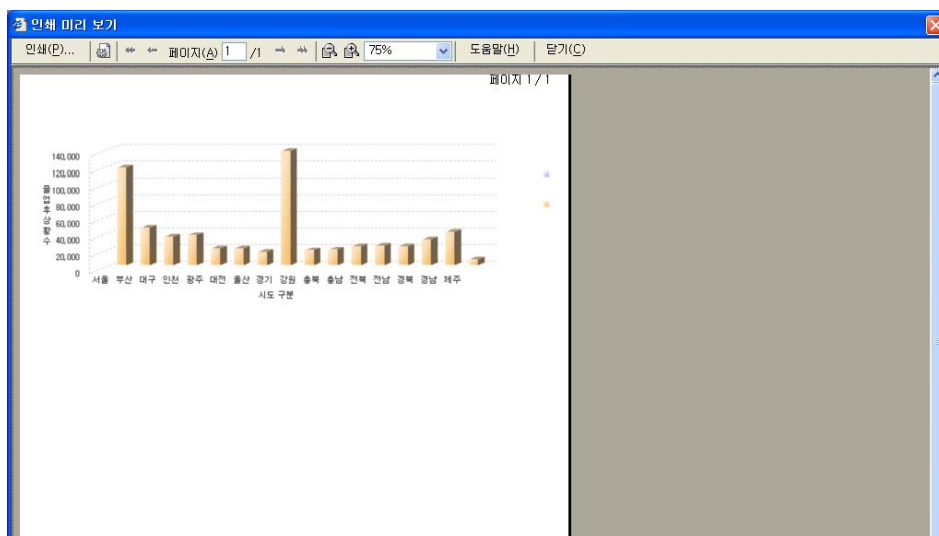
② 선택한 통계내용이 열립니다.

구분	졸업자	진학자
서울	117,177	
부산	45,308	
대구	34,700	
인천	36,590	
광주	20,484	
대전	20,108	
울산	15,946	
경기	136,988	
강원	18,161	
충북	18,928	
충남	22,641	
전북	23,396	
전남	22,486	

③ 표보기를 클릭하면 통계수치가 차트로 보입니다.



④ 인쇄를 클릭하면 현재 화면 그대로 프린트할 수 있는 화면이 열립니다. <인쇄>버튼을 클릭하면 프린트 됩니다.



⑤ <연도별 추세>를 클릭하면 통계수치가 연도별로 표시됩니다.

국가교육통계정보센터
Education Statistics & Info

중학교 > 유초중등통계 > 상세정보 > 학교급별 분석 > 중학교 > 졸업

중학교 시도별 설립별 졸업후상황

연도별추세

구분	1999		2000		2001		2002	
	졸업자	진학자	졸업자	진학자	졸업자	진학자	졸업자	진학자
서울	155,562	155,371	133,213	132,771	130,643	130,353	122,353	
부산	62,975	62,856	53,812	53,673	52,252	52,084	48,892	
대구	40,733	40,493	35,796	35,654	35,542	35,346	34,441	
인천	37,811	37,701	33,958	33,861	35,074	35,003	34,099	
광주	23,718	23,545	20,685	20,512	20,249	20,200	19,101	
대전	22,102	22,020	20,302	20,223	20,246	20,192	19,492	
울산	16,894	16,828	14,866	14,843	15,087	15,010	14,707	
경기	118,280	117,469	111,338	111,021	115,717	115,389	115,676	
강원	24,233	23,769	20,923	20,844	19,909	19,831	19,675	
충북	22,505	22,340	20,814	20,612	20,536	20,318	19,683	
충남	28,140	27,982	24,358	24,062	24,585	24,134	24,190	
전북	32,289	31,525	27,786	27,394	26,584	26,218	25,345	
전남	34,213	34,022	28,811	28,717	27,191	27,069	25,082	
경북	41,086	40,830	35,263	35,104	34,761	34,597	33,411	
경남	42,427	42,215	42,174	42,072	41,095	41,044	39,989	

⑥ <다운로드>를 클릭하면 통계수치화면을 다운로드 됩니다. (*.CSV로 저장)

국가교육통계정보센터
Education Statistics & Info

중학교 > 유초중등통계 > 상세정보 > 학교급별 분석 > 중학교 > 졸업

중학교 시도별 설립별 졸업후상황

연도별추세

다운로드

다른 이름으로 저장

저장 위치(I): 통계자료

파일 이름(N): 중학교_시도별_설립별_졸업후상황.csv

파일 형식(T): CSV File(*.csv)

저장(S) 취소

(4) 주요서비스 - 취업통계

취업통계에서는 직업분류표 및 산업분류표, 전공과 직업에 관한 다양한 정보를 제공합니다.

The screenshot shows the 'National Education Statistics Information Center' website. The main content area is titled '기초정보-직업분류표' (Basic Information - Job Classification Table). It displays a table with three columns: '기계 관련직' (Machine-related jobs), '금형, 공구제조 및 공작기계 조작원' (Die, tool manufacturing and machine tool operators), and '공구제조원(치공구 포함)' (Tool manufacturing workers (including dental tools)).

기계 관련직	금형, 공구제조 및 공작기계 조작원	공구제조원(치공구 포함)
		공작기계 조작원
		금형원
	기계공학 기술자(엔지니어)	기계공학기술자(엔지니어)
	기계장비 설치 및 정비원	건설 및 광업 기계정비원
		공업기계 설치 및 정비원
		기타 기계장비 설치 및 정비원
		냉동·냉장·공조기 설치 및 정비원
		보일러 설치 및 수리원
		엘리베이터-레스팔레이터 설치 및 정비원
	냉난방 관련 설비 조작원	냉난방 관련 설비 조작원
	로봇조작 및 전기, 전자장비제조 관련 조작원	자동조립라인 및 산업용 로봇조작원
	운송장비정비원(자동차 제외)	기타 운송장비정비원
		선박정비원
		철도기관차 및 전동차 정비원
		항공기정비원
	운송차량 및 기계 관련 조립원	기계조립 및 검사원
		운송장비 조립 및 검사원(용접원 제외)
		자동차 조립 및 검사원
	자동차정비원	자동차정비원

The screenshot shows the 'National Education Statistics Information Center' website. The main content area is titled '전공정보' (Major Information). It includes search filters for '전공명' (Major Name) and '대학교' (University). Below the filters, there is a table showing the top majors for '대학교' (University) and '전문대' (College).

전공명 검색: 관련전공의 소개 및 입학률, 취업률, 개설된 학교정보를 제공하고 있습니다.

대학교 검색: 학교명을 입력하면, 해당학교에 개설된 전공을 검색하실 수 있습니다.

취업률: 전공별 취업률을 제공하고 있습니다.

전공명을 입력하세요

대학교 (총 121건 - 현재 1쪽 / 전체 7쪽)			전문대 (총 74건 - 현재 1쪽 / 전체 4쪽)		
순위	소분류명	순수 취업률	순위	소분류명	순수 취업률
1	간호학	94.2%	1	지상교통	95.0%
2	의학	92.9%	2	뷰티아트	90.1%
3	초등교육학	91.4%	3	해양	90.1%
4	치의학	86.0%	4	유아교육	89.6%

5) 주요서비스 - 시계열통계

시계열통계에서는 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교, 대학의 다양한 통계수치를 차트로 보여줍니다.



(6) 주요서비스 - 정책통계

정책통계에서는 인적자원의 사회경제적 배경을 비롯하여 인적자원의 개발인프라, 양성, 이행, 활용 및 개발의 성과 등 교육인적자원에 대한 다양한 지표를 제공합니다.

교육인적자원 통계서비스

통계간행물 / 유초중등통계 / 대학통계 / 취업통계 / 시계열통계 / 정책통계 / 교육예측통계 / 부가서비스

국가교육통계정보센터
Education Statistics & Information

정책통계

교육인적자원지표

- 인적자원의 사회경제적 배경
 - 인구 구조
 - 경제적 배경
 - 인적자원의 개발 인프라
 - 인적자원의 양성
 - 인적자원의 이행
 - 인적자원의 활용
 - 인적자원 개발의 성과

경제적 구조

홈 > 정책통계 > 교육인적자원지표 > 인적자원의 사회경제적 배경 > 경제적 배경

번호	제목	작성자	작성일	조회수
1	GDP 및 1인당 GNI	관리자	2006-12-15 00:00:00.0	124
2	지역내총생산	관리자	2006-12-15 00:00:00.0	92
3	OECD 회원국의 국민 1인당 GDP 및 GDP 성장률	관리자	2006-12-15 00:00:00.0	88
4	산업별 취업자 구성비	관리자	2006-12-15 00:00:00.0	102
5	지역의 산업별 취업자 구성비	관리자	2006-12-15 00:00:00.0	82

검색

COPYRIGHT 2003-2006 KEDI. ALL RIGHTS RESERVED.

(7) 주요서비스 - 교육예측통계

교육예측통계에서는 인구추계정보는 물론 앞으로의 학생수, 취학률 및 진급률, 여학생비율, 입학생 및 졸업생 수 등 교육에 관련된 예측기초자료와 예측결과를 비롯하여 2020년까지의 대학생수 시뮬레이션 등 다양한 예측통계를 제공합니다.

교육인적자원 통계서비스

통계간행물 / 유초중등통계 / 대학통계 / 취업통계 / 시계열통계 / 정책통계 / 교육예측통계 / 부가서비스

FORECASTS ON EDUCATIONAL STAT

교육예측통계

국가교육통계 정보센터

대학생수 시뮬레이션

추정년도 2006년 | 계열 인문계열 | 다운로드

년도	입학자수	전체대학생 재적학생수		인문계열 학생비율	인문계열 재적학생수	
	재계산	계	여	재계산	계	여
2007	333070	2,543,555	1,179,807	0.13880632	177,841	115,896
2008	334856	2,537,138	1,176,180	0.138880202	175,247	113,724
2009	336643	2,539,828	1,176,492	0.13812635	173,819	112,321
2010	338430	2,526,076	1,168,969	0.137514915	170,776	109,886
2011	340216	2,531,667	1,170,222	0.137020432	169,541	108,626
2012	342003	2,513,724	1,160,517	0.136621469	165,908	105,844
2013	343790	2,493,163	1,149,573	0.136300186	161,829	102,797
2014	345577	2,487,818	1,145,617	0.136041852	159,561	100,918
2015	347363	2,480,810	1,140,917	0.13583439	156,959	98,842
2016	349150	2,472,773	1,135,781	0.135667945	154,128	96,637
2017	349150	2,466,038	1,130,250	0.135534515	151,370	94,492
2018	349150	2,460,450	1,125,164	0.135427618	148,674	92,401
2019	349150	2,455,850	1,120,620	0.135342022	146,033	90,359
2020	349150	2,452,084	1,116,536	0.13527351	143,437	88,359

COPYRIGHT 2002-2006 KEDI. ALL RIGHTS RESERVED.

1) 소개

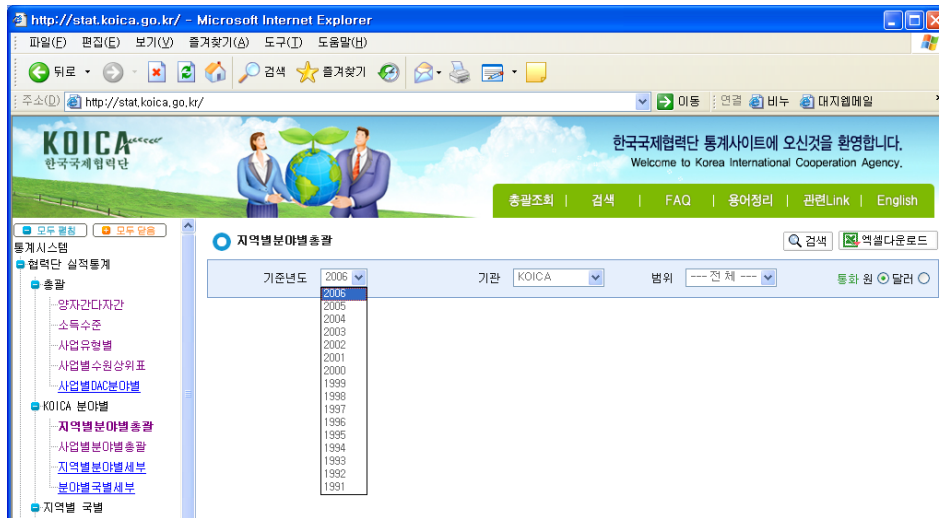
한국국제협력단 KOICA(Korea International Cooperation Agency)는 정부 차원의 대외 무상협력사업을 전담 실시하는 기관으로, '함께 잘 사는 인류사회 건설'이라는 모토 아래 1991년 설립되었습니다. 한국과 개발도상국의 우호협력관계 및 상호교류를 증진하고 이들 국가들의 경제사회 발전을 지원함으로써 국제협력을 증진하는 것을 목적으로 합니다.

주요 활동으로 전문가, 의사, 태권도 사범 등의 전문인력 및 해외봉사단 파견, 국제협력 요원을 포함한 연수생 초청사업, 국제비정부기구(NGO) 지원, 개발조사 및 물자공여 사업, 아프가니스탄 지원 사업, 기타 프로젝트 사업 등을 전개하고 있습니다.

한국국제협력단 통계사이트에서는 이러한 협력단의 국제협력사업에 대해 지역별, 국별, 원조목적별, 사업유형별 다양한 실적통계를 제공하고 있습니다.

2) 메뉴구성 및 서비스 이용

① 왼쪽에 목록에서 조회가 필요한 항목을 선택한 후 오른쪽의 조회창에서 연도 및 기간, 범위를 선택하세요. 모든 선택이 끝나면 <조회>버튼을 클릭합니다.



② 선택한 항목에 대한 조회결과가 표시됩니다. <엑셀다운로드> 버튼을 클릭하면 화면의 수치결과를 *.xls파일로 저장할 수 있습니다.

2005년 지역별분야별총괄							단위: 원, 환율: 1024.31원
사업/분야	총합계	비율	교육	보건의료	행정제도	농촌	
총합계	215,120,453,722		35,019,002,032	43,706,661,890	27,330,761,197	8,468	
비율		100.0	16.3	20.3	12.7		
아시아	69,984,573,105	32.5	8,257,861,429	7,417,325,536	4,215,685,398	6,817	
중동	79,873,705,940	37.1	18,459,449,671	30,048,046,792	13,532,175,921	84	
아프리카	16,103,811,713	7.5	2,913,407,947	3,087,744,845	3,060,126,202	442	
중남미	12,295,652,625	5.7	1,664,274,197	2,209,880,125	3,371,130,251	616	
오세아니아	810,802,952	0.4	0	275,394,209	341,478,441	46	
동구 및 CIS	9,551,576,927	4.4	3,109,590,099	668,270,383	1,525,235,759	336	
국제기구	8,310,271,379	3.9	614,418,689	0	1,284,929,225	124	
기타	18,190,059,081	8.5	0	0	0	0	

1) 소개

질병관리본부는 전염병 및 특수질환에 관한 조사 연구 평가 업무를 관장하고 있으며, 전염병에 관한 조사연구 업무는 전염병의 전파 방지, 효과적인 예방, 진단, 치료법의 개발, 신종 전염병 발생에 대비하는 것을 주요 업무로 하는 조직으로 2007년 5월부터 국민이 인터넷을 통하여 언제 어디서나 전염병 발생현황을 확인할 수 있도록 전염병 웹통계 시스템(http://stat.cdc.go.kr)을 통해 통계정보를 제공하고 있습니다.

전염병 웹통계 시스템은 전염병 환자발생 신고·보고 자료에 대한 집계 및 분석 자료를 실시간으로 검색이 가능하게 함으로써 전염병 유행판단 및 예측의 효율성을 증가시키고, 국민들에게 전염병 감시상황에 대한 정확하고 신속한 정보를 제공하는 것을 목적으로 합니다.

전염병 웹통계(stat.cdc.go.kr)에서는 지역별, 질병별, 연간, 역학적/특성별 통계 등에 대한 자료를 제공하고 있습니다.



2) 메뉴구성 및 서비스 이용

전염병에 대한 목차 페이지입니다. 정보를 얻고 싶은 전염병명을 클릭하면 수치화면으로 이동합니다.

(1) 전염병 통계 보기

① <전체목록보기>버튼을 클릭합니다.



② 전체목록에 대한 지역별, 전염병 명칭별 수치가 표시됩니다.

The screenshot shows the '전염병 활동계' (Infectious Disease Activity) website. The main content is a table titled '지역별 질병별 발생수' (Number of Diseases by Region). The table is organized into two main columns: '1군' (Group 1) and '2군' (Group 2). Each group contains sub-columns for various diseases: 콜레라 (Cholera), 페스트 (Plague), 장티푸스 (Typhoid), 파라티푸스 (Paratyphoid), 세균성이질 (Bacterial Dysentery), 장출혈성대장균감염증 (EHEC), 소규모 (Smallpox), 디프테리아 (Diphtheria), 백일해 (Whooping Cough), 파상풍 (Tetanus), 홍역 (Measles), 유행성이하선염 (Mumps), and 총 (Total). The rows list various regions: 서울 (Seoul), 부산 (Busan), 대구 (Daegu), 인천 (Incheon), 광주 (Gwangju), 대전 (Daejeon), 울산 (Ulsan), 경기 (Gyeonggi), 강원 (Gangwon), 충북 (Chungbuk), 충남 (Chungnam), 전북 (Jeollabuk), 전남 (Jeollanam), 경북 (Kyungbuk), 경남 (Gyeongnam), 제주 (Jeju), and 기타 (Others). The table provides numerical data for each region and disease category.

(2) 질병별 통계 보기

① 질병별 통계의 지역별 질병별 발생사망별 메뉴를 클릭합니다.

The screenshot shows the '전염병 활동계' website with the '지역별 질병별 발생사망별' (Regional Disease Incidence and Mortality) menu selected. The table below shows the same data as the previous screenshot, but with the '지역' (Region) column highlighted in blue, indicating that the user has selected to view regional data.

② 선택한 항목에 대한 통계수치가 표시됩니다. <엑셀>버튼을 클릭하면 화면상의 수치 자료를 다운로드 할 수 있습니다. 파일 다운로드 알림창이 뜨면 <저장>을 클릭하여 파일을 저장하세요.

The screenshot shows a web browser window displaying a table of disease statistics. The table is titled '지역별 질병별 발생사망별 발생수' (Number of Occurrences and Deaths by Disease and Region). The table has columns for '지역' (Region), '계' (Total), and '1군' (1st District) with sub-columns for '클레라' (Cholera), '페스트' (Plague), '장티푸스' (Typhoid), '파라티푸스' (Paratyphoid), and '세균성' (Bacterial). The data is as follows:

지역	계		1군								
	발생	사망	클레라		페스트		장티푸스		파라티푸스		세균성
계	30,115	37	6	0	0	0	229	0	43	0	100
서울	2,375	3	3	0	0	0	36	0	10	0	6
부산	3,127	1	0	0	0	0	24	0	1	0	5
대구	3,300	0	0	0	0	0	10	0	3	0	17
인천	2,328	0	0	0	0	0	10	0	6	0	5
광주	669	1	0	0	0	0	6	0	2	0	4
대전	593	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0
울산	1,334	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6
경기	6,877	7	0	0	0	0	30	0	7	0	19
강원	1,774	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0
충북	947	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0
충남	895	1	0	0	0	0	7	0	1	0	1
전북	1,431	4	0	0	0	0	17	0	2	0	3
전남	1,212	7	0	0	0	0	5	0	1	0	10
경북	1,306	4	0	0	0	0	15	0	4	0	4
경남	1,360	7	1	0	0	0	38	0	3	0	14
제주	427	0	0	0	0	0	6	0	1	0	6
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

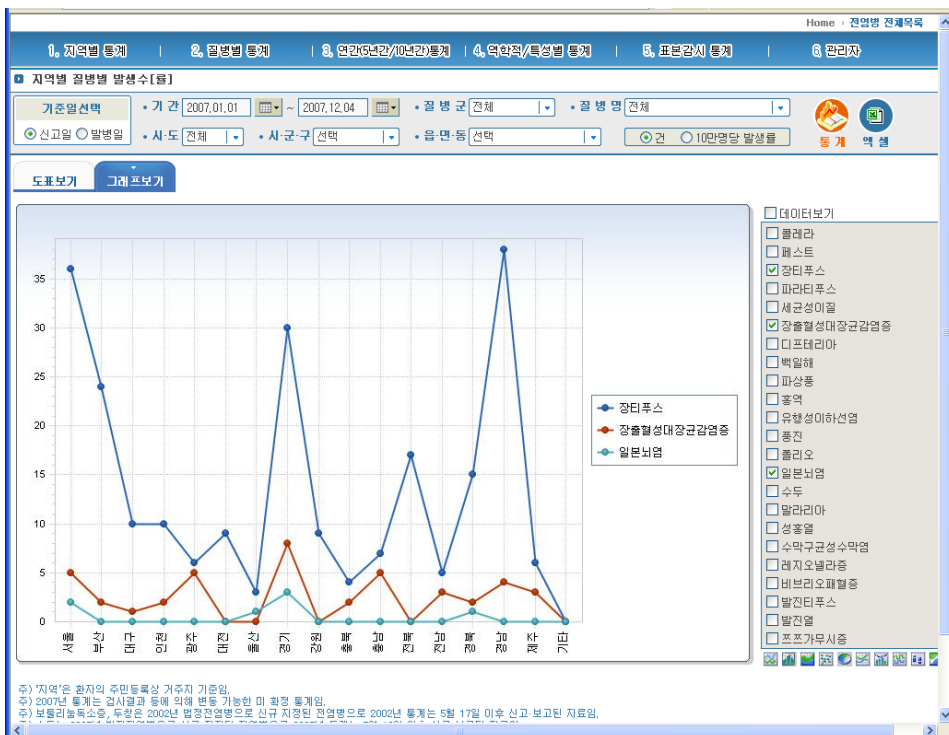
주) '지역'은 환자의 주민등록상 거주지 기준임.
 주) 2007년 통계는 검사결과 등에 의해 변동 가능한 미 확정 통계임.
 주) 보툴리눔독소증, 두창은 2005년 법정전염병으로 신규 지정된 전염병으로 2005년 통계는 5월 17일 이후 신고·보고된 자료임.
 주) 수두는 2005년 법정전염병으로 신규 지정된 전염병으로 2005년 통계는 7월 13일 이후 신고·보고된 자료임.
 주) 중증급성호흡기증후군(SARS), 조류인플루엔자(인제감염증, 이통병, 규열)은 2006년 법정전염병으로 신규 지정된 전염병으로 2006년 통계는 1월 17일 이후 신고·보고된 자료임.
 주) 원저분류기준은 '전염병의 진단기준(보건복지부 고시)'에 근거한 것으로, '해당없음'은 전염병 신고·보고 대상이 아닌 경우임.

(3) 역학적/특성별 통계 보기

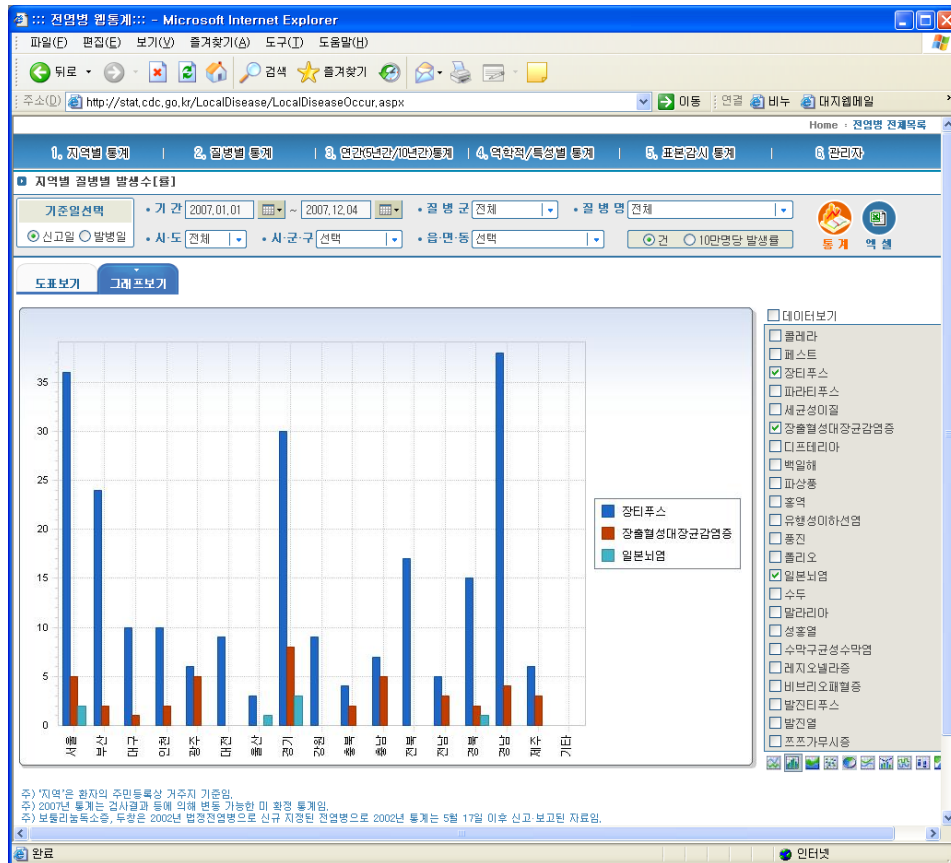
① 역학적/특성별 통계에서 직업별 질병별 발생수에 대한 수치화면입니다.

직업	질병	소계	1군										2군	
			콜레라	페스트	장티푸스	파라티푸스	세균성이질	장출혈성대장균감염증	디프테리아	백일해	파상풍	홍역	유행성이하선염	
계		30,115	6	0	229	43	100		42	0	13	7	212	4,051
의회의원, 고위임직원 및 관리자		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문가		36	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0
기술공 및 준전문가		106	0	0	4	0	1	0	0	0	0	2	1	
사무종사자		451	1	0	14	9	5	0	0	0	0	5	15	
서비스종사자		256	0	0	7	1	2	0	0	0	0	0	6	

② 수치에 대한 화면표시를 그래프로 표시한 화면입니다. 오른쪽 데이터보기 창에서 질병의 체크박스를 클릭하여 선택하면 그래프로 표시됩니다.



③ 데이터보기 창 아래에서 그래프형식을 클릭하면 선택한 그래프 형식으로 표시됩니다.



(4) 조건별 통계 보기

조건 설정을 통해 원하는 지역 및 질병에 대한 수치자료를 얻을 수 있습니다.

① 먼저 조회할 기간을 설정합니다.

② 질병군을 선택한 후 해당 군에 속한 질병명을 선택합니다.

(여러 군에 속한 다중질병을 선택하려면 질병군 선택 없이 질병명을 선택하세요)

③ 시도에서 지역을 선택하면 선택한 지역에 속한 세부행정구역을 선택할 수 있습니다.

④ 모든 선택이 끝났으면 <통계>버튼을 클릭하세요.

직업별 질병별 발생수

기간: 2007.01.01 ~ 2007.12.04 | 질병군: 전체 | 질병명: 전체

지역: 서울 | 시도: 서울 | 시군구: 관악 | 읍면동: 관악

직업	1군										2군	
	콜레라	홍역	장티푸스	파라티푸스	세균성아질	장출혈성대장균감염증	디프테리아	백일해	파상풍	홍역	유행성이하선염	총
계	115	6	0	229	43	100	42	0	13	7	212	4,051
의화위험 고위험직업 및 관리자	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문가	36	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
기술종 및 준전문가	106	0	0	4	0	1	0	0	0	0	2	1
사무종사자	451	1	0	14	9	5	0	0	0	0	5	15
서비스종사자	256	0	0	7	1	2	0	0	0	0	0	6

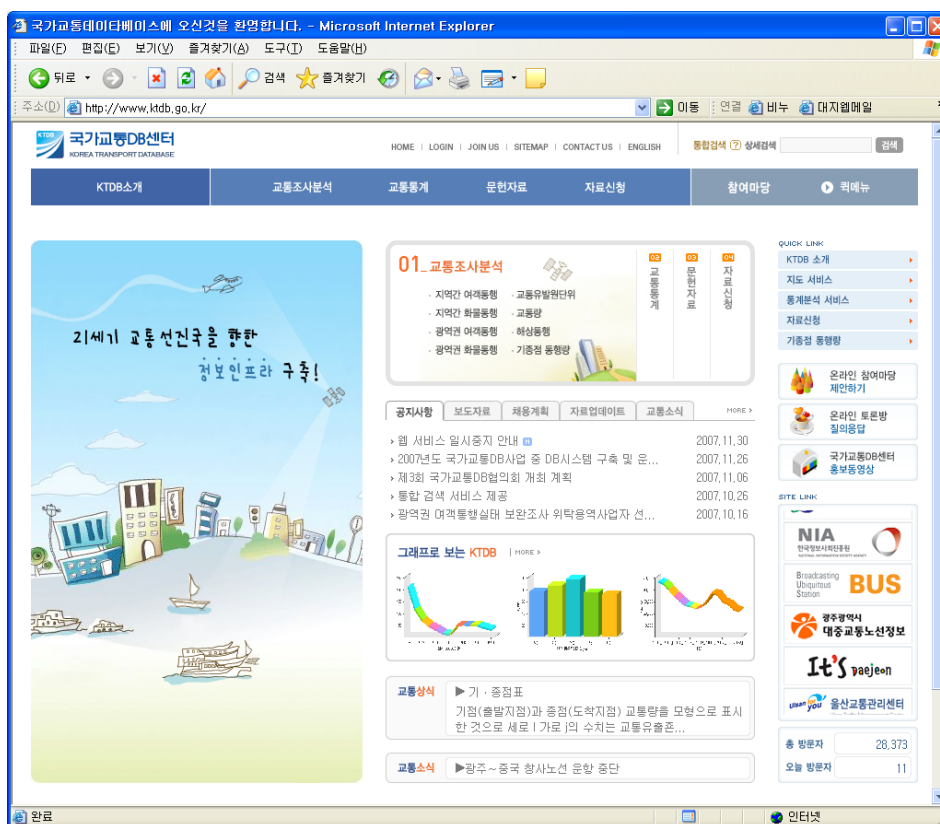
직업별 질병별 발생수

기간: 2007.01.01 ~ 2007.12.04 | 질병군: 2군 | 질병명: 디프테리아 외

지역: 서울 | 시도: 서울 | 시군구: 관악구 외 | 읍면동: 관악

직업	합계	1군										2군	
		콜레라	홍역	장티푸스	파라티푸스	세균성아질	장출혈성대장균	디프테리아	백일해	파상풍	홍역	유행성이하선염	총
계	30,115	6	0	229	43	100	42	0	13	7	212	4,051	
의화위험 고위험직업 및 관리자	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
전문가	36	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	
기술종 및 준전문가	106	0	0	4	0	1	0	0	0	0	2	1	
사무종사자	451	1	0	14	9	5	0	0	0	0	5	15	
서비스종사자	256	0	0	7	1	2	0	0	0	0	0	6	
판매종사자	126	2	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	
농업 및 어업수련 종사자	2,600	0	0	6	1	1	1	0	0	1	0	1	
가능위험 및 기능관련 종사자	96	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	
장차 기계조작 및 조립종사자	53	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	
단순노무 종사자	221	0	0	6	0	4	1	0	0	2	1	4	
군인	463	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	
(간접)주부	1,404	0	0	28	4	13	2	0	0	1	3	52	
학생	10,002	2	0	67	11	22	3	0	0	0	12	3,255	
무직	3,494	0	0	30	4	23	10	0	3	2	30	116	
계대군인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
축산업종사자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
수위사	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
유치원생	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
초등학교생	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
중학생	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
고등학교생	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
대학생	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

국가교통DB구축 사업은 1998년 IMF 경제위기로 인한 실업자 지원 대책인 공공근로사업의 일환으로 전국지역간 도로교통량조사 및 여객·화물통행조사를 시행하여 현재는 교통DB구축이라는 단일 목적 하에 시행되는 개국 이래 최대의 국가적 사업이 되었습니다.



국가교통DB의 통합적 구축과 자료제공을 위하여 국가교통DB센터에서는 98년 이래 현재까지 교통정책 및 계획수립 등에 필요한 기초자료를 조사·분석하여 공동 활용하기 위한 국가차원의 교통DB(교통DB의 관리·출력·활용을 위한 DB시스템의 구축 및 운영)를 구축하고 있습니다.