

<http://www.nso.go.kr>

PAMP1000020453

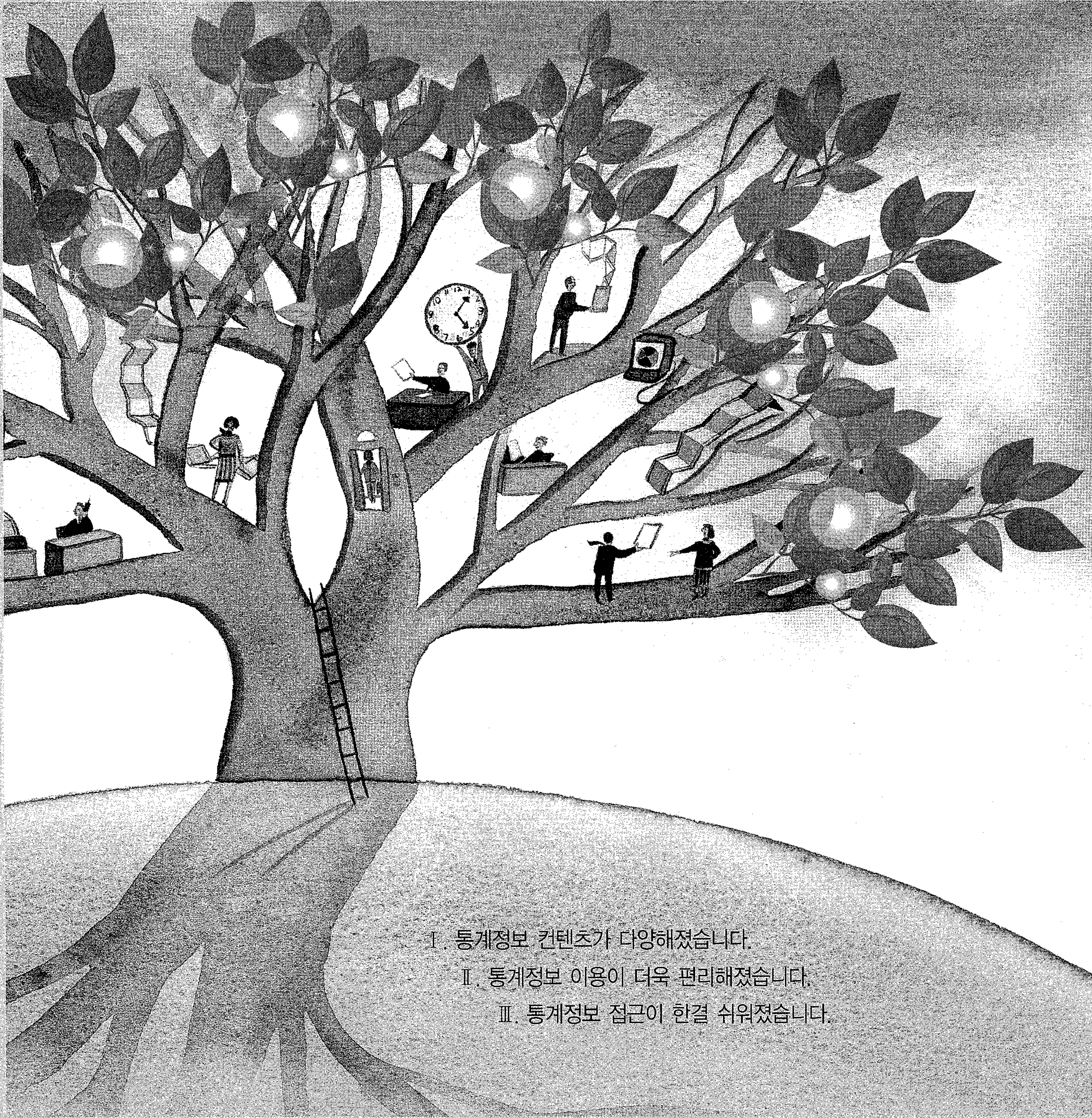
팜플렛	
등록 번호	10006 20453
등©국회도서관©록	

# 통계정보서비스가 **확** 바뀌었습니다.



통계청

Korea National Statistical Office

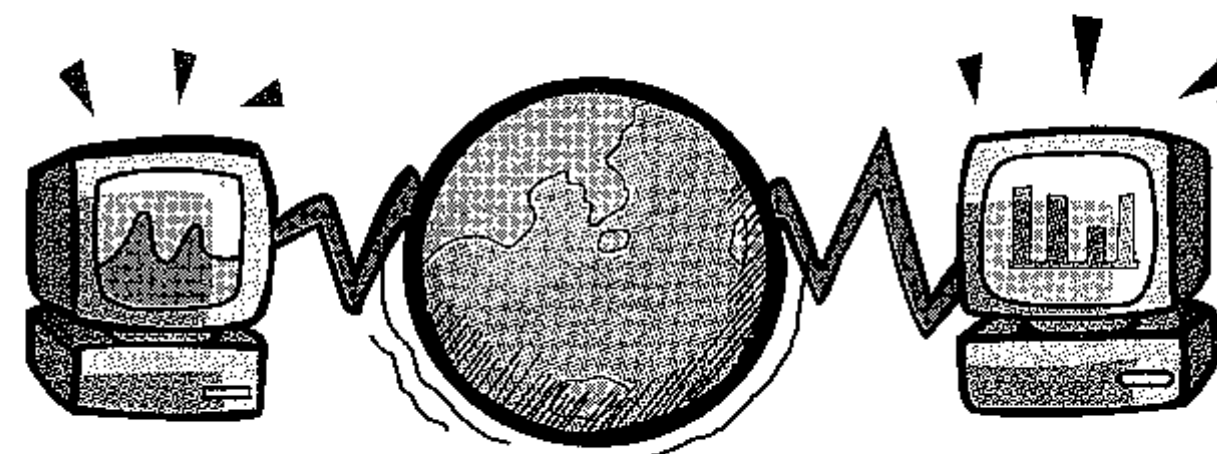


Ⅰ. 통계정보 콘텐츠가 다양해졌습니다.

Ⅱ. 통계정보 이용이 더욱 편리해졌습니다.

Ⅲ. 통계정보 접근이 한결 쉬워졌습니다.

# 통계정보서비스가 **확** 바뀌었습니다.



## I. 통계정보 콘텐츠가 다양해졌습니다.

- 1\_ 통계표와 그래프, 의미분석이 한 곳에서
- 2\_ 모든 국가통계정보를 한 자리에서 이용가능
- 3\_ 더욱 풍성해진 KOSIS DB
- 4\_ 인터넷상에서 원시자료 내려받기
- 5\_ 시·군·구 단위 행정자료도 통계청 DB에서

## II. 통계정보 이용이 더욱 편리해졌습니다.

- 6\_ 이제는 통계정보도 전자책으로
- 7\_ 지도와 결합된 통계정보
- 8\_ 통계 네비게이터 서비스
- 9\_ 공표 즉시 문자메시지 전달
- 10\_ 통계정보에 대한 메타정보도 전달

## III. 통계정보 접근이 한결 쉬워졌습니다.

- 11\_ 민간 포털사이트에서도 통계이용 가능
- 12\_ 쌍방향 정보공유가 가능한 검색시스템

## I. 통계정보 콘텐츠가 다양해졌습니다.



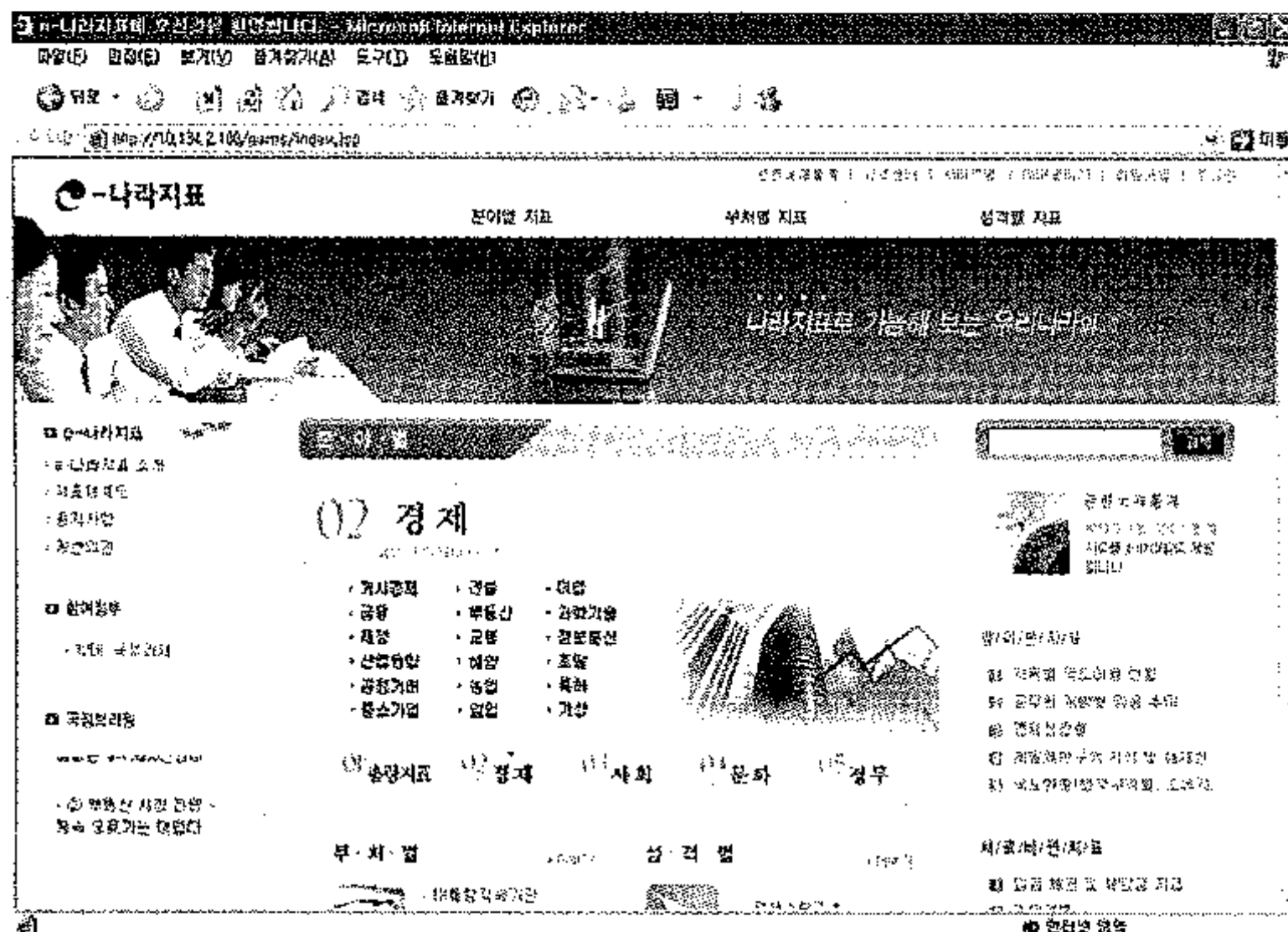
# 통계표와 그래프, 의미분석이 한 곳에서

## e-나라지표 시스템이란?

- 정부기관의 주요 지표들을 통하여 사회, 경제, 정치, 문화 등 다양한 분야에서의 우리나라 현 위치를 보여줍니다.
- 시계열 자료를 통하여 정책 결과의 변동을 볼 수 있으며, 이를 그래프로 도식화하여 쉽게 그 추이를 알게 하였습니다. 또한 이용자들의 이해를 돕고자 지표에 대한 생생한 분석자료를 함께 제공합니다.

## 구축 배경

객관적이고 명확한 척도인 통계를 통하여 나라살림 전 분야에 대한 현 주소를 정확히 짚어보고 미래 우리나라가 나아갈 방향을 국민들과 함께 결정할 수 있는 발판을 마련하기 위함입니다.



## 이용자에게는 어떤 좋은 점이 있나요?

- 알기 쉬운 나라지표로 우리나라의 이모저모를 가늠해 볼 수 있습니다.
- 지표별 「의미분석」을 통하여 지표변동의 의미를 쉽게 알 수 있습니다.
- 별다른 절차없이 국민 누구나 국가 정책운용 현황에 관한 자료를 바로 내려 받을 수 있습니다.
- 현 정부의 정책성과를 과거 정부와 비교하여 평가할 수 있게 할 뿐 아니라, 향후 국정이 나아가야 할 방향을 보여줍니다.

## 언제부터 서비스하나요?

- 2006년 6월~8월 기간에는 행정부 내부에서만 공개되고 9월 이후 e-나라지표 시스템(<http://www.index.go.kr>)에 접속하시면 누구나 이용할 수 있게 됩니다.



# 모든 국가통계정보를 한 자리에서 이용가능

## 국가통계 통합 DB란?

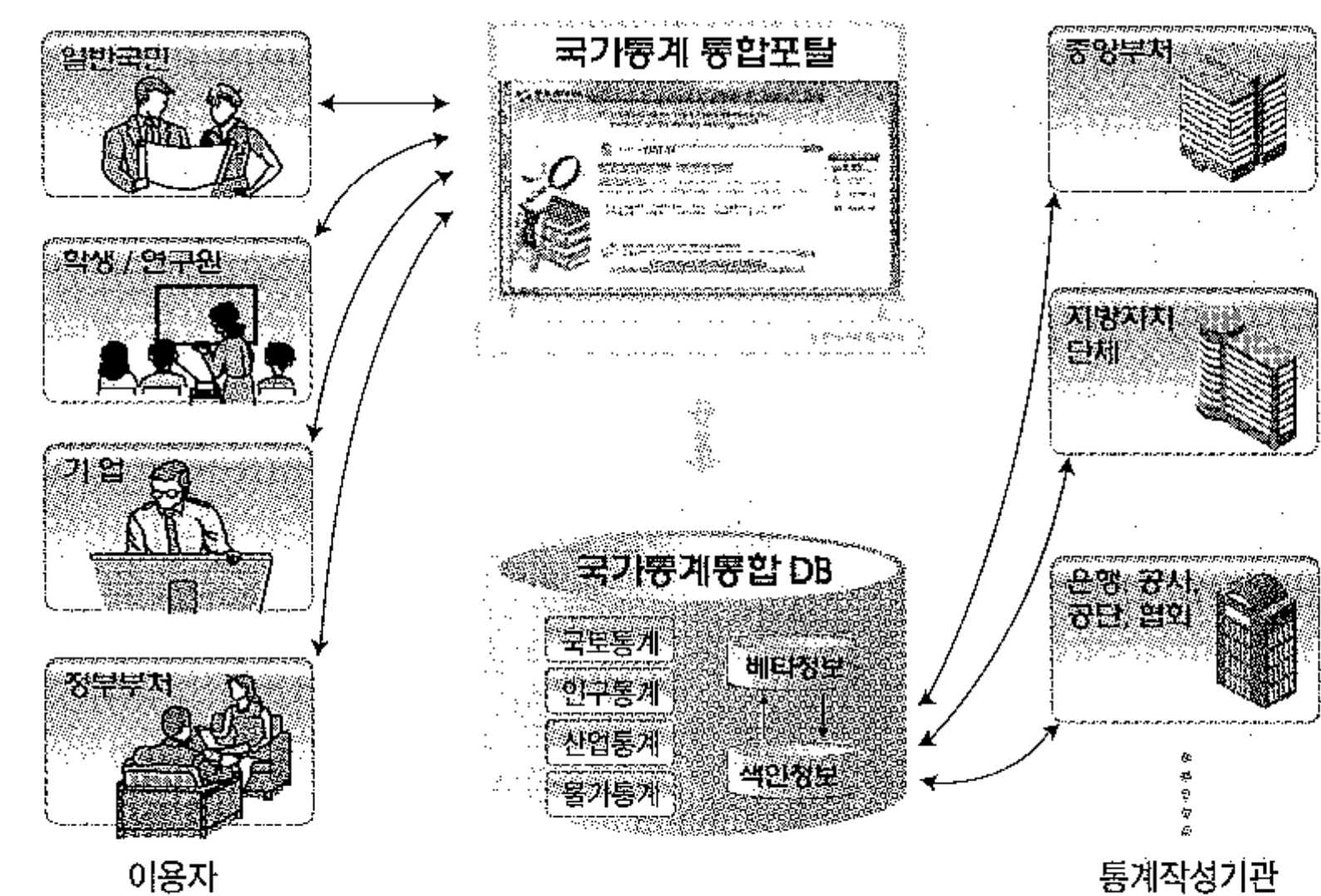
130여개 통계작성기관에서 만들고 있는 490여종의 국가통계 전체를 데이터베이스에 입력하고 이를 One-Stop 포털서비스로 제공하는 것입니다.

## 구축 배경

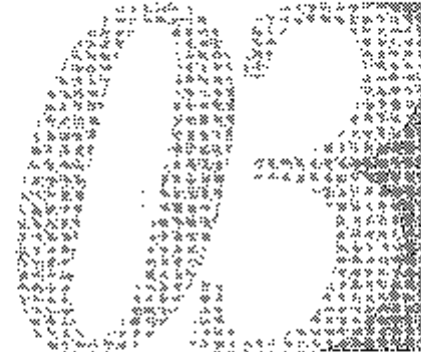
- 현재 통계정보를 통계작성 기관별로 제공하고 있어 이용자는 원하는 통계를 찾기 위해 각기관 홈페이지를 일일이 방문하여야하는 불편이 있습니다.
- 또한 많은 통계자료가 데이터베이스화 되어있지 않으며, 데이터베이스화 되어있는 기관의 경우에도 DB 구조, 자료관리, 응용시스템 등이 표준화 되지 않아 통합서비스가 어려운 실정입니다.

## 통합DB 구축 방향

- 2006년부터 3년에 걸쳐 130여개 통계작성기관의 통계를 같은형태로 통계DB에 수록할 예정입니다.
- 새로 발생되거나 수정되는 통계자료는 즉시 통합DB에 반영될 수 있도록 자동수집 체제를 마련하였습니다.
- 일반국민은 통합DB포털사이트에만 접속하면 모든 국가통계를 찾아 볼 수 있는 서비스 체제가 구축 됩니다.



## I. 통계정보 콘텐츠가 다양해졌습니다.

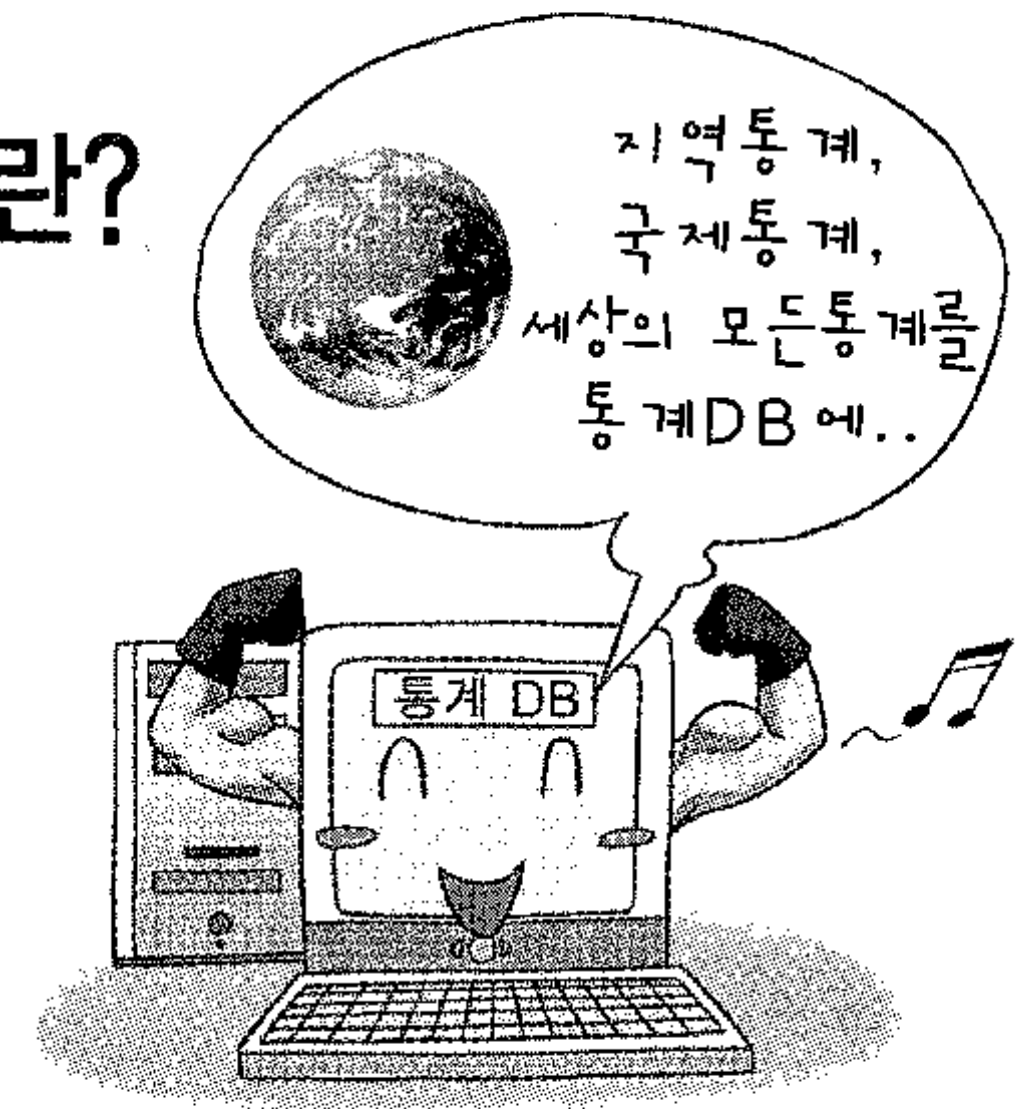


# 더욱 풍성해진 KOSIS DB



## KOSIS(Korean Statistical Information System)란?

통계청 통계뿐만 아니라 타 기관의 주요통계, 외국 및 국제기관의 통계까지 포함하여 20개 분야별로 30여년의 시계열 자료가 수록되어 있는 대표적인 통계 데이터베이스입니다.



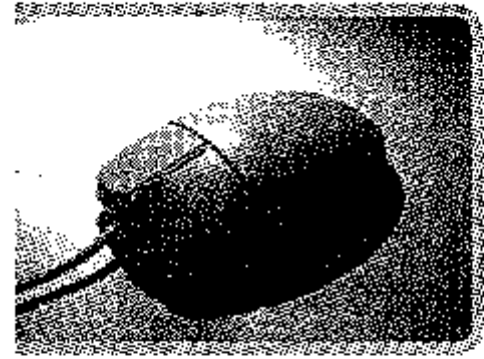
### KOSIS(통계정보시스템) 이용 방법은?

KOSIS 웹주소인 <http://kosis.nso.go.kr>로 접속하면 다음자료를 검색할 수 있습니다.

- **주제분류별 통계** 국토·기후, 인구·가구 및 공무원·사법·사회참여 등 통계자료를 크게 20개의 대부분으로 구분한 후 해당 분야의 관련된 하위 부문을 선택하는 방식(Top down)을 제공하여 이용자가 원하는 통계표를 쉽게 검색할 수 있습니다.
- **국제통계** 국가간 비교연구를 위해 IMF, OECD, UN 등으로부터 국제통계자료를 수집하여 국토, 인구, 노동 등 154개 연간자료와 수출입 등 32개 월간자료를 통계DB로 구축하여 제공하고 있습니다.
- **지역통계** 총조사를 통하여 수집한 내용뿐 아니라 지방자치단체의 행정자료도 발굴하여 인구, 재정 등 시군구별 82개 통계표를 제공하고 있습니다.
- **북한통계** 금강산관광, 개성공단 등 남북교류의 활성화로 북한 경제와 사회상에 대한 높은 지식욕구 충족을 위해 북한의 자연환경, 인구 등 12개 분야 68개 통계표를 제공하고 있습니다.

### 윈도우 KOSIS를 이용하면?

기본적인 통계DB검색기능 이외에 항목, 분류, 시점을 임의대로 배열할 수 있는 피보팅, 여러 통계표에서 필요한 통계자료를 한꺼번에 조회할 수 있는 다중통계표 보기, 전체 레벨을 확장하여 보기, 타이틀 고정 등 편리한 자료 검색을 활용할 수 있습니다.



# 04

## 인터넷상에서 원시자료 내려받기



### MDSS(Micro Data Service System)란?

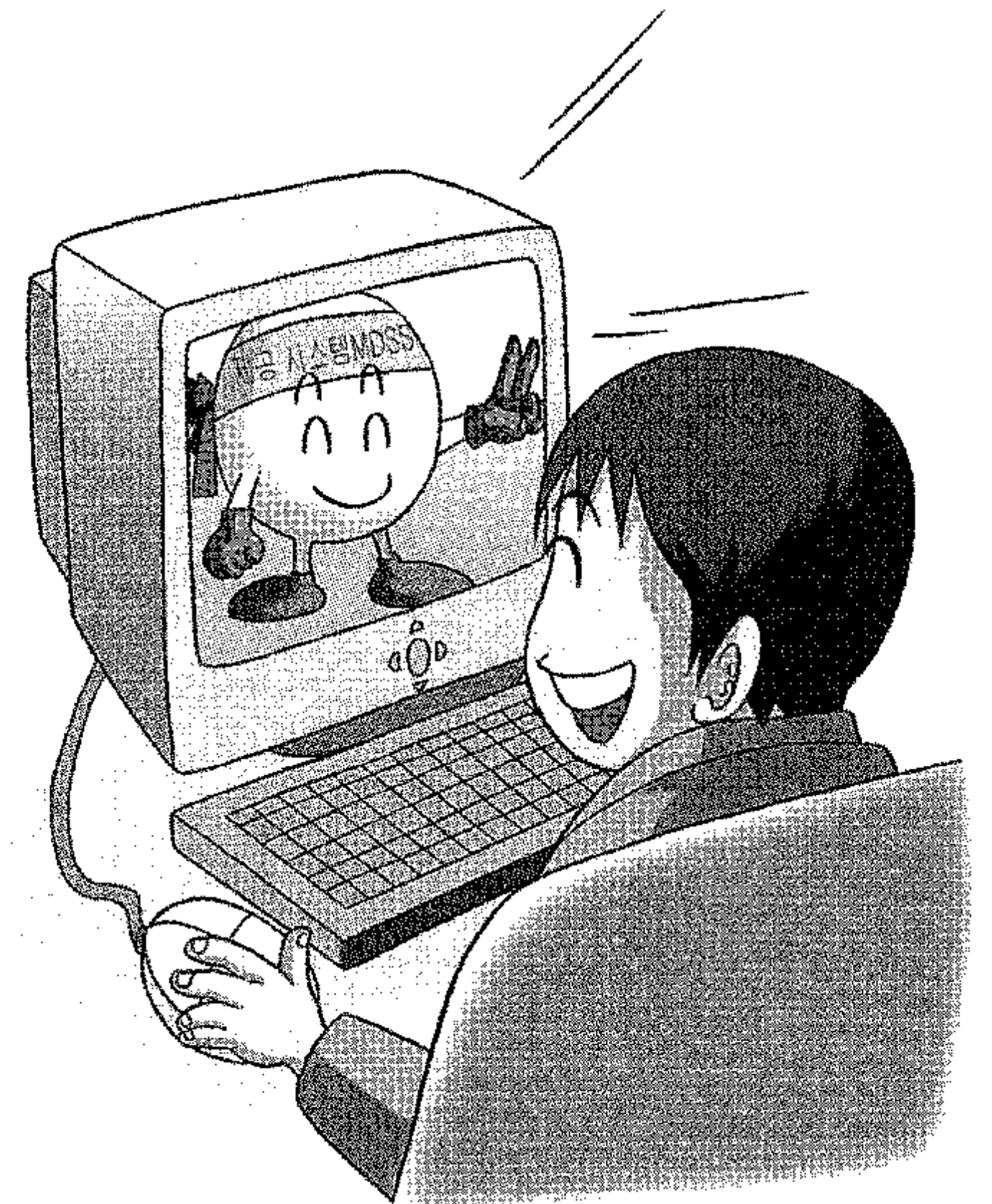
- 이용자가 직접 인터넷으로 통계원시자료 제공시스템(MDSS)에 접속하여 자신이 원하는 자료를 선택하여 직접 가공 처리 후 내려받을 수 있는 원-스톱 서비스 시스템입니다.
- MDSS는 통계원시자료를 이용자에게 신속하게 제공하기 위한 것으로 다른나라에 유례가 없는 시스템입니다.

### MDSS(통계원시자료 제공시스템) 이용 방법은?

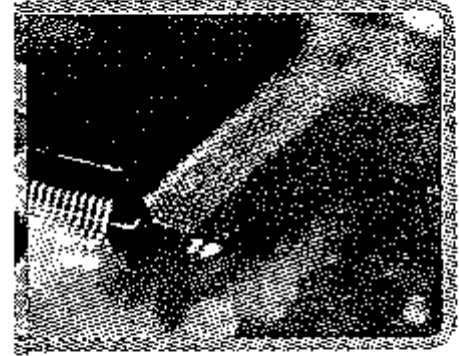
통계원시자료 제공시스템(<http://mdss.nso.go.kr>)에 회원으로 가입하면 누구나 제한없이 이용이 가능합니다.

### 이용자에게는 어떤 좋은 점이 있나요?

- ☞ 자료제공기간을 획기적으로 단축  
상담 및 분석 등으로 인해 길게는 15일정도 소요되던 제공기간이 최대 1~2일 정도로 단축되었습니다.
- ☞ 매번 필요한 자료를 신청하는 번거로움 해소  
별도의 자료신청 없이 이용자가 직접 통계원시자료 제공시스템(MDSS)에서 원하는 자료를 선택하여 가공 처리할 수 있습니다.
- ☞ 제공 통계원시자료 수록 확대  
MDSS를 통해 제공하는 통계원시자료를 지속적으로 확대하고 있습니다.  
- 2006. 1월 현재 경제활동인구조사, 광업제조업통계조사 등 16종 수록



## I. 통계정보 콘텐츠가 다양해졌습니다.

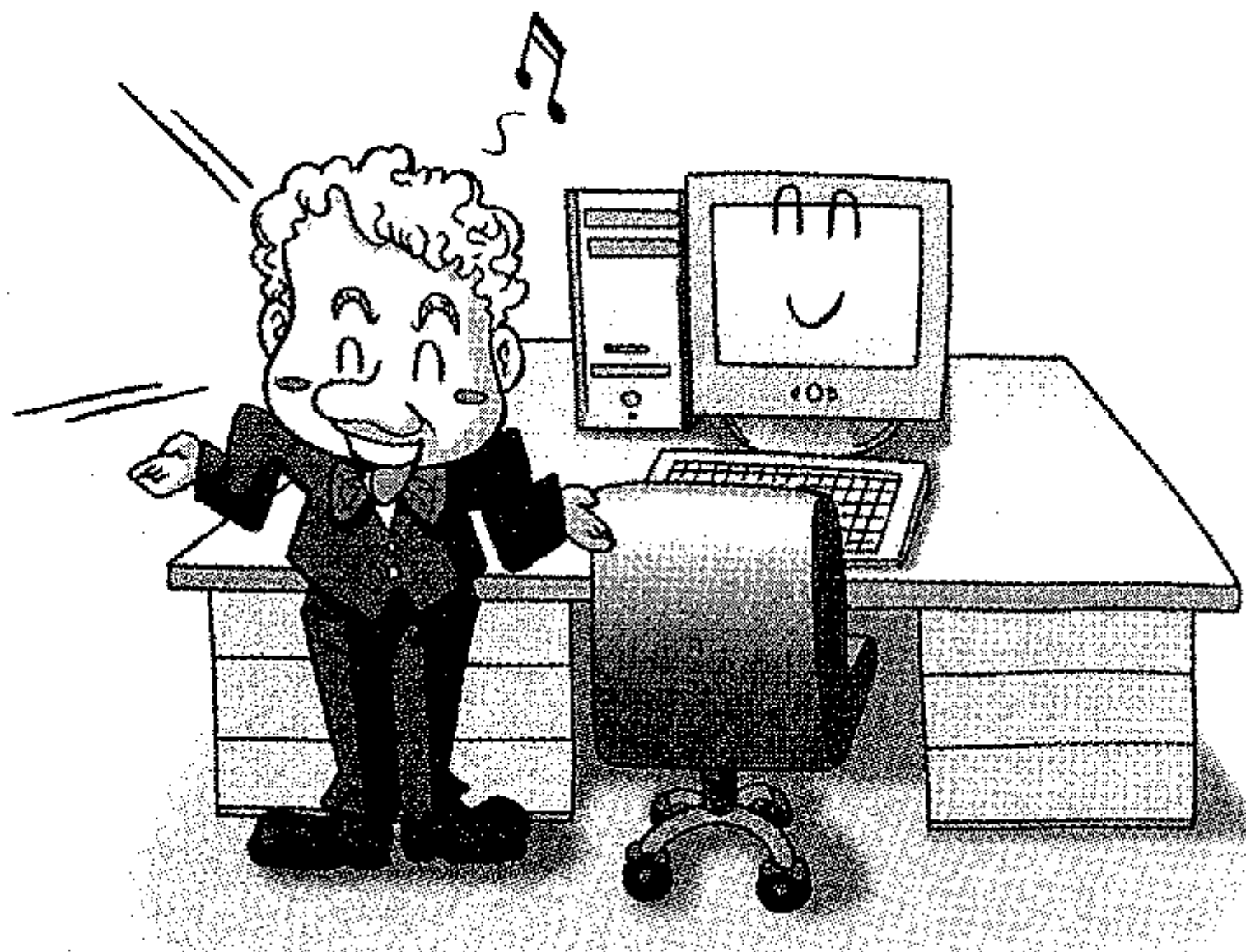


# 시·군·구 단위 행정자료도 통계청 DB에서

## 시·군·구 단위의 행정자료를 DB로 구축하여 서비스

- 2005년도 DB 구축내용
  - 시·군·구 단위로 집계·공표하는 89종 통계를 대상으로
  - 1999년부터 2003년까지 5개년 시계열 자료를
  - 한국통계정보시스템(KOSIS)을 통하여 서비스
- 특징
  - 시·군·구 단위 통계 합이 시·도가 되고 시·도 단위 통계 합이 전국이 되는 등 단위행정구역간 비교가 가능하도록 정비한 자료를 서비스
- 향후계획
  - 시·군·구 단위로 집계·공표하는 모든 통계를 망라하여 DB 구축·서비스
  - 2006년 : 정부승인통계 (84종)
  - 2007년 : 시·도통계연보에 수록하는 통계 (110여종)

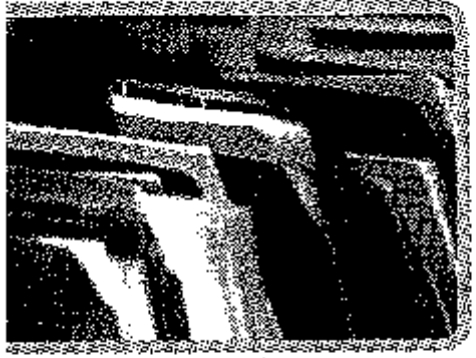
## 행정자료를 통계목적으로 활용할 수 있도록 자료 공유 추진



- 공유자료 대상
  - 4대 사회보장보험(국민연금, 국민건강, 고용보험, 산재보험), 주민등록, 사업자등록자료, 납세신고자료 등 통계목적으로 활용성이 높은 자료의 공동이용을 추진중에 있습니다.
- 지금까지 주요 추진 내용
  - 보건복지부와 MOU체결 등 지금까지 체결한 9개 정부기관MOU 의제로 행정자료 공유방안을 채택하였습니다.
- 향후계획
  - 통계청과 이미 MOU체결한 기관간 업무협의를 적극 활용하여 자료 공유방안을 도출할 계획입니다.



## II. 통계정보 이용이 더욱 편리해졌습니다.



06

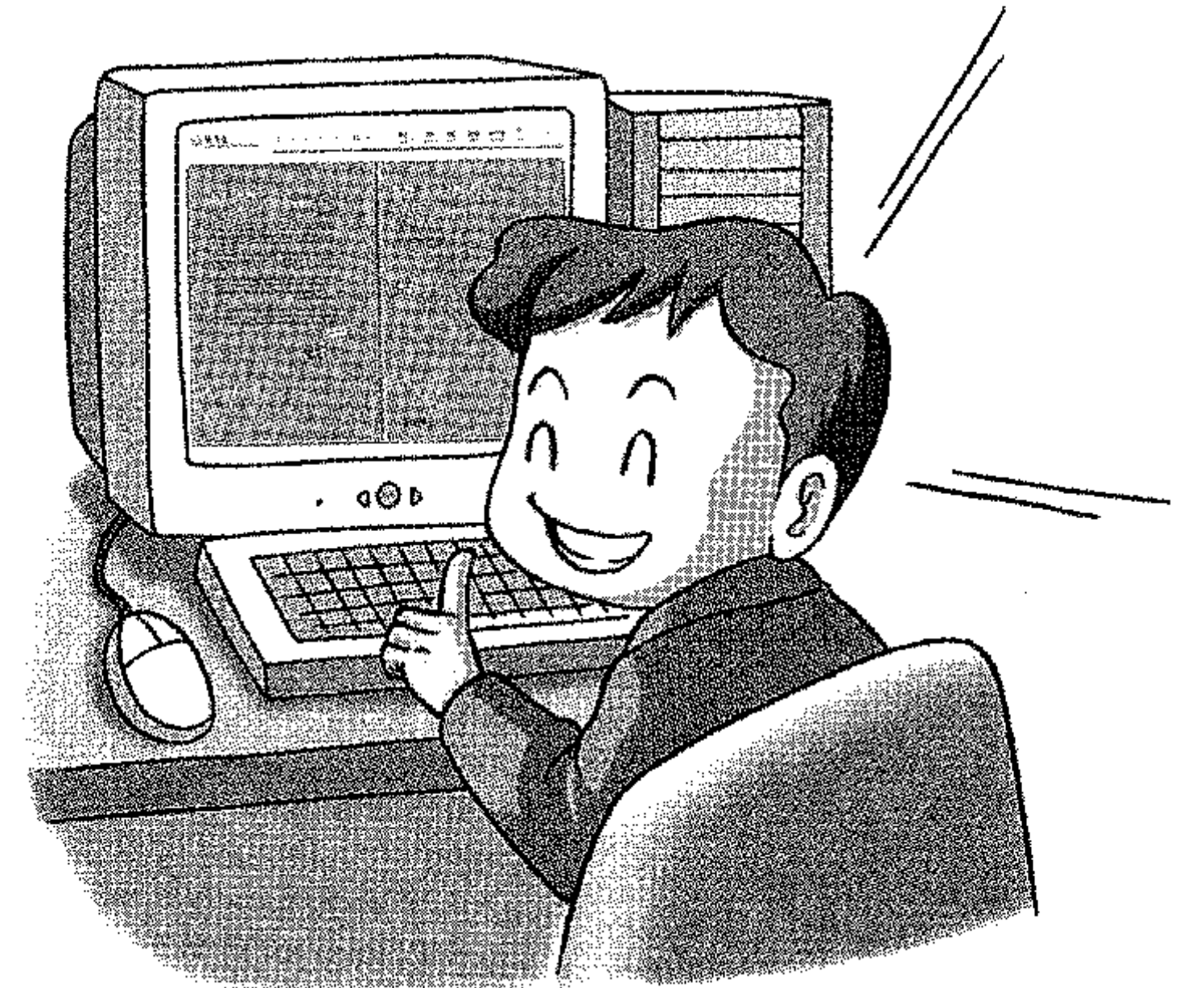
# 이제는 통계정보도 전자책으로



## 통계정보를 이용하는 또 다른 방법 2가지

종이 간행물에 익숙한 이용자를 위한 전자책 서비스

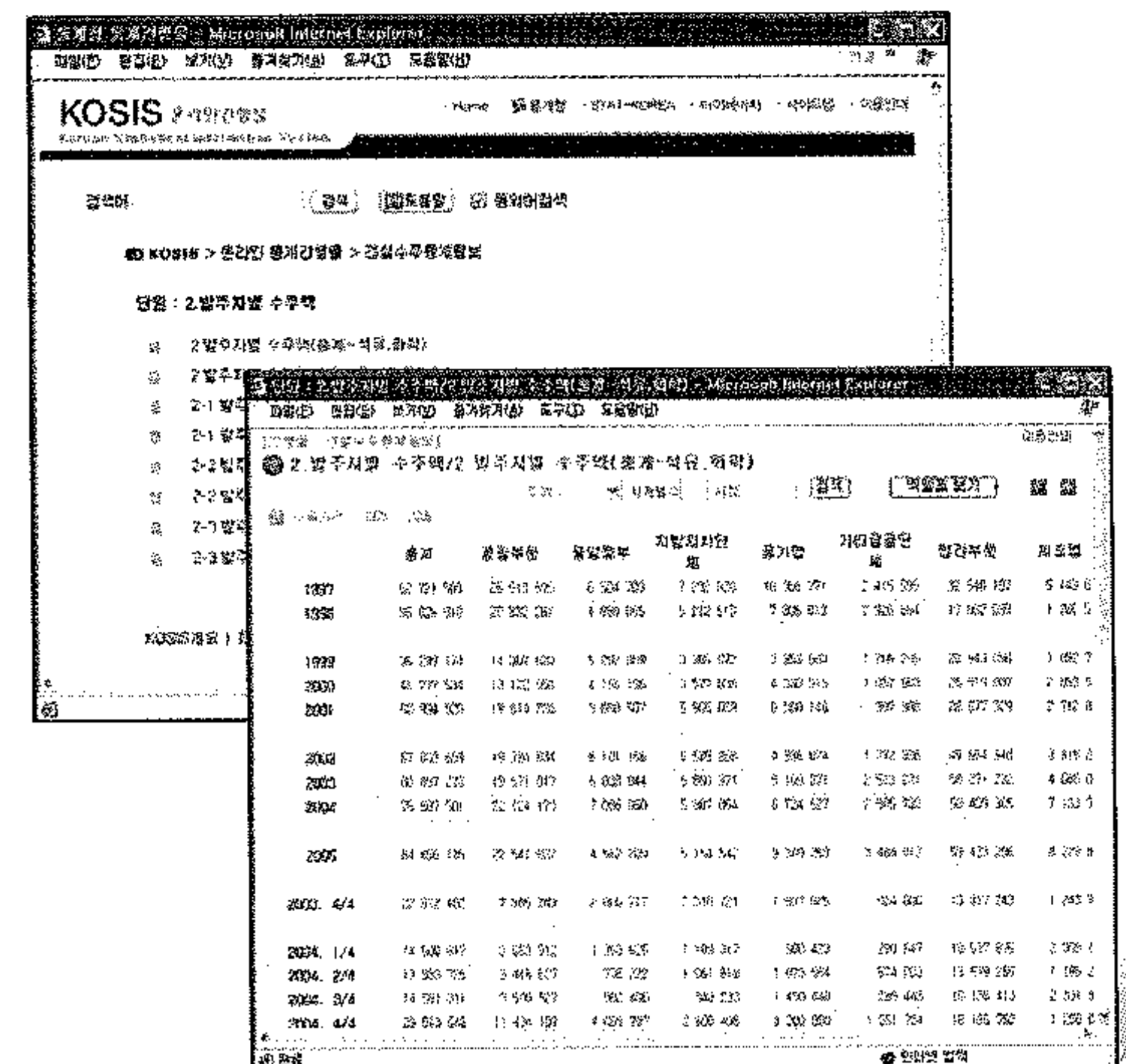
- 글, 그림 위주의 서술형 간행물은 주로 전자책형태로 통계청 홈페이지에서 제공하고 있습니다.
  - 통계속의 재미있는 세상이야기
  - Explore korea through statistics
  - 통계를 알면 똑똑해진다
  - 재미있고 신기한 통계
  - 통계에도 품질관리가 필요합니다
  - 주요통계지표해설, 정부승인통계목록
  - 2004 한국통계연감, 2004 산업생산연보



통계표에 익숙한 이용자를 위한 온라인 간행물 서비스

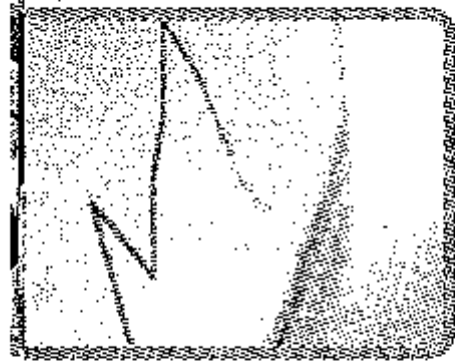
- 아울러 통계표 수록 간행물 26종을 온라인 간행물로 서비스 중입니다.

주기	종수	간행물
월	10종	건설수주통계월보, 경기종합지수, 경제활동인구월보, 기계수주통계월보, 도소매업판매액지수, 산업생산통계월보, 서비스업활동지수, 소비자물가월보, 월간국제통계, 주요경제지표
분기	1종	지역경제동향
년	12종	가계조사연보, 건설수주통계연보, 경제활동인구연보, 기계수주통계연보, 사망원인통계, 사업체기초통계조사결과, 인구동태(출생사망), 인구동태(혼인이혼), 인구이동통계, 주민등록인구통계, 지역내총생산 및 지출, 한국의 사회지표
부정기	3종	생활시간조사보고서, 시도별 장래인구추계, 장래인구추계



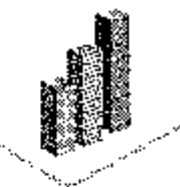
- 온라인 간행물은 매월 자동 갱신되는 것이 전자책과 다른 점입니다.

## II. 통계정보 이용이 더욱 편리해졌습니다.



# 07

# 지도와 결합된 통계정보



## 통계지리정보 시스템이란?

KOSIS(통계정보시스템)에 있는 통계를 지도위에 나타내 주는 시스템으로 통계를 시각적이고 공간적으로 표현하는 새로운 형태의 서비스입니다.

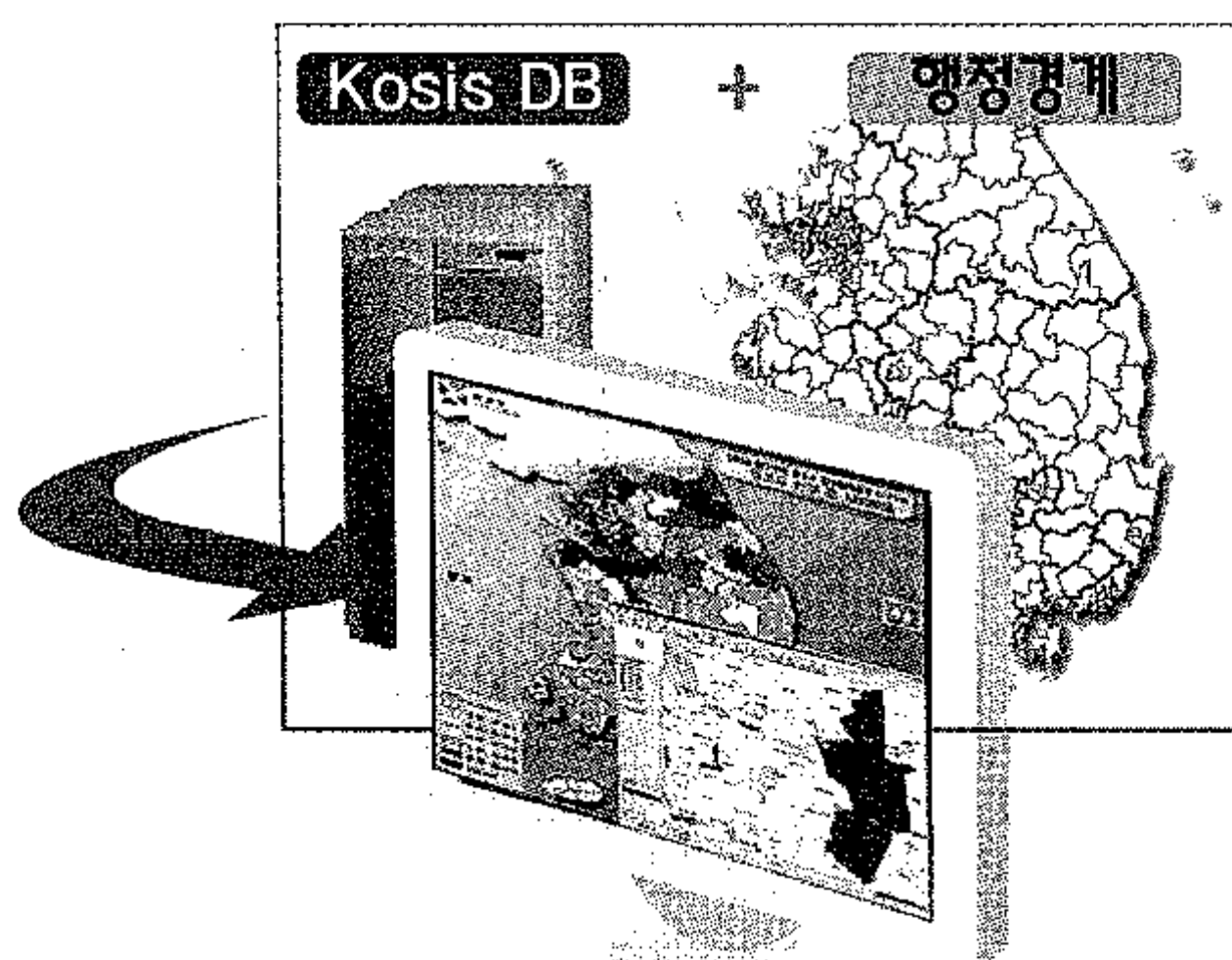
- 총 10,589개 항목으로 구성
- 농림어업, 인구항목이 50.6%
- 시도, 시군구 통계가 94.9%

## 즐거찾는 통계지도 서비스로 생생한 현실감

- 출생, 사망 등 사회적 이슈 50개 항목 구현
- 비율로 나타내는 항목을 중점 구현(통계지도 특성)
- 인구 피라미드 등 동영상이 가능한 항목 구현

## 통계지리정보 활용방법은?

- 통계청 홈페이지(<http://www.nso.go.kr>)에 접속하여 “GIS로 보는 통계정보” 클릭
- 인터넷의 시스템(<http://GIS.nso.go.kr>)에 접속

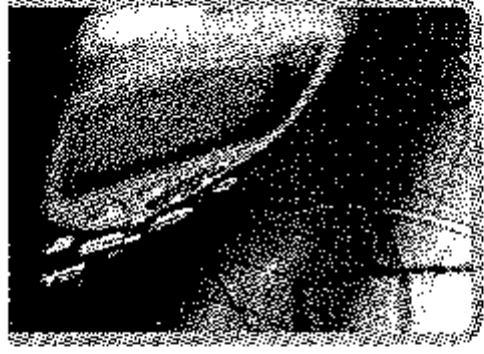


## 이용자에게는 어떤 좋은 점이 있나요?

- 통계정보를 한눈에 볼수 있도록 제공합니다.
- 지역간 비교가 용이합니다.

## 언제부터 서비스하나요?

- 2006년에는 「2005 인구주택총조사」 결과를 통계지도로 제공합니다.
- 2007년에는 사업체 기초통계 결과를 추가합니다.
- 2008년에는 통계지도 분석기능을 추가합니다.



# 08

## 통계 네비게이터 서비스



### 통계 네비게이터 서비스란?

행정구역, 주소, 상호 등을 이용하여 지도상에서 원하는 위치를 찾아내고 원하는 범위와 원하는 자료를 지정하면 필요한 통계를 활용할 수 있는 시스템입니다.

#### 왜 필요한가?

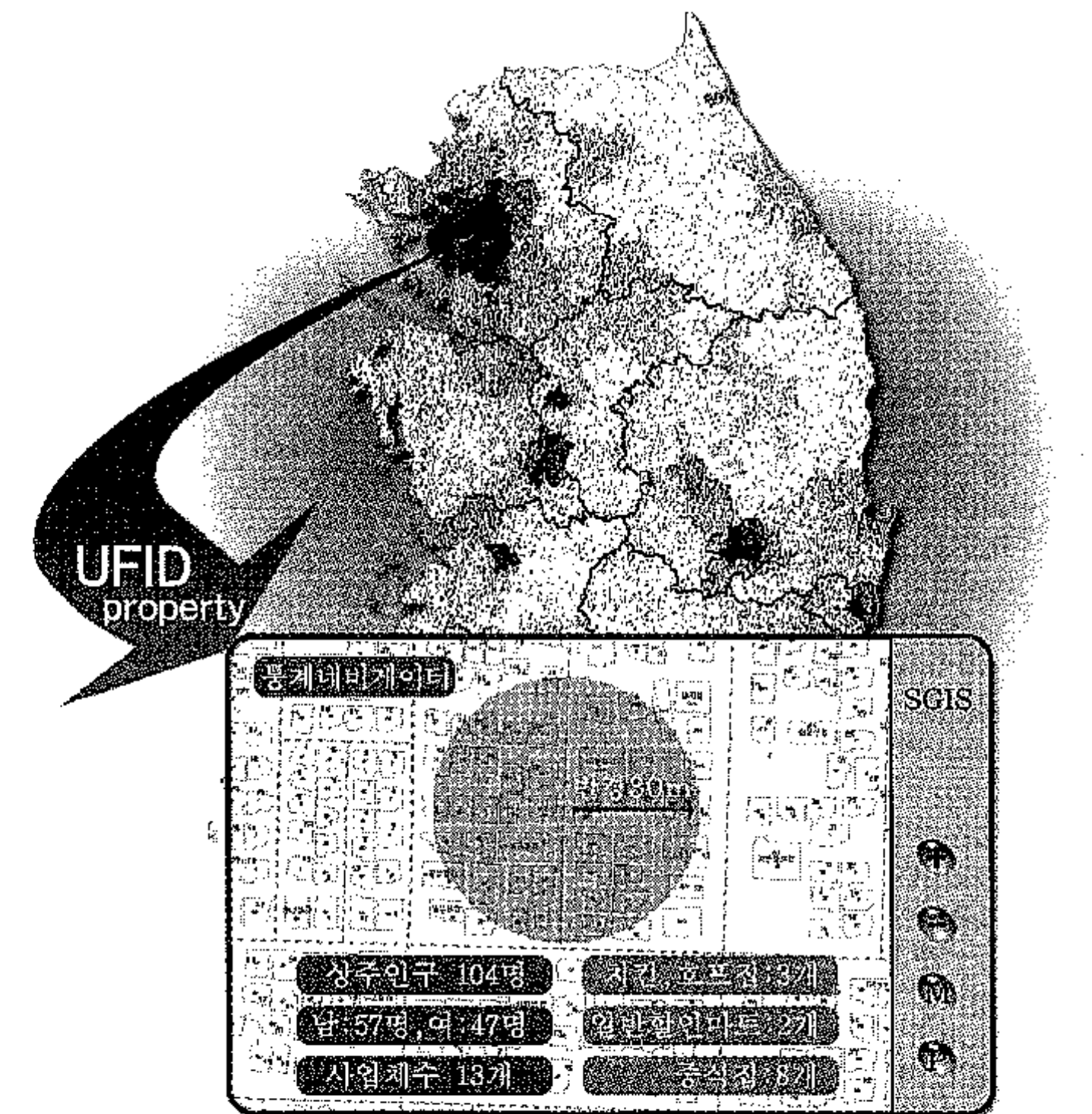
- 영상세대에게는 영상 서비스가 필요합니다
- 지식 정보화 시대에는 일상생활속에서 쓰이는 통계가 필요합니다
- 지방화시대에는 동네통계가 필요합니다

#### 어떻게 만드나요?

- 전국 1,600만 모든 거처와 340만 모든 사업장에 UFID(전자식별자)를 부여합니다
- 전국을 32만개의 준항구적인 기초단위구로 나눕니다
- UFID와 센서스 정보, 기초단위구를 연결하는 GIS DB시스템을 구축합니다

#### 언제부터 서비스하나요?

- 2006년에는 일부 시(군)을 대상으로 시범사업을 추진합니다
- 2007년과 2008년에 일부 광역시와 도를 대상으로 연차적으로 서비스를 확대합니다
- 2009년 이후에는 전국을 대상으로 서비스 될 수 있도록 사업을 추진합니다





### 단문메시지 서비스란?

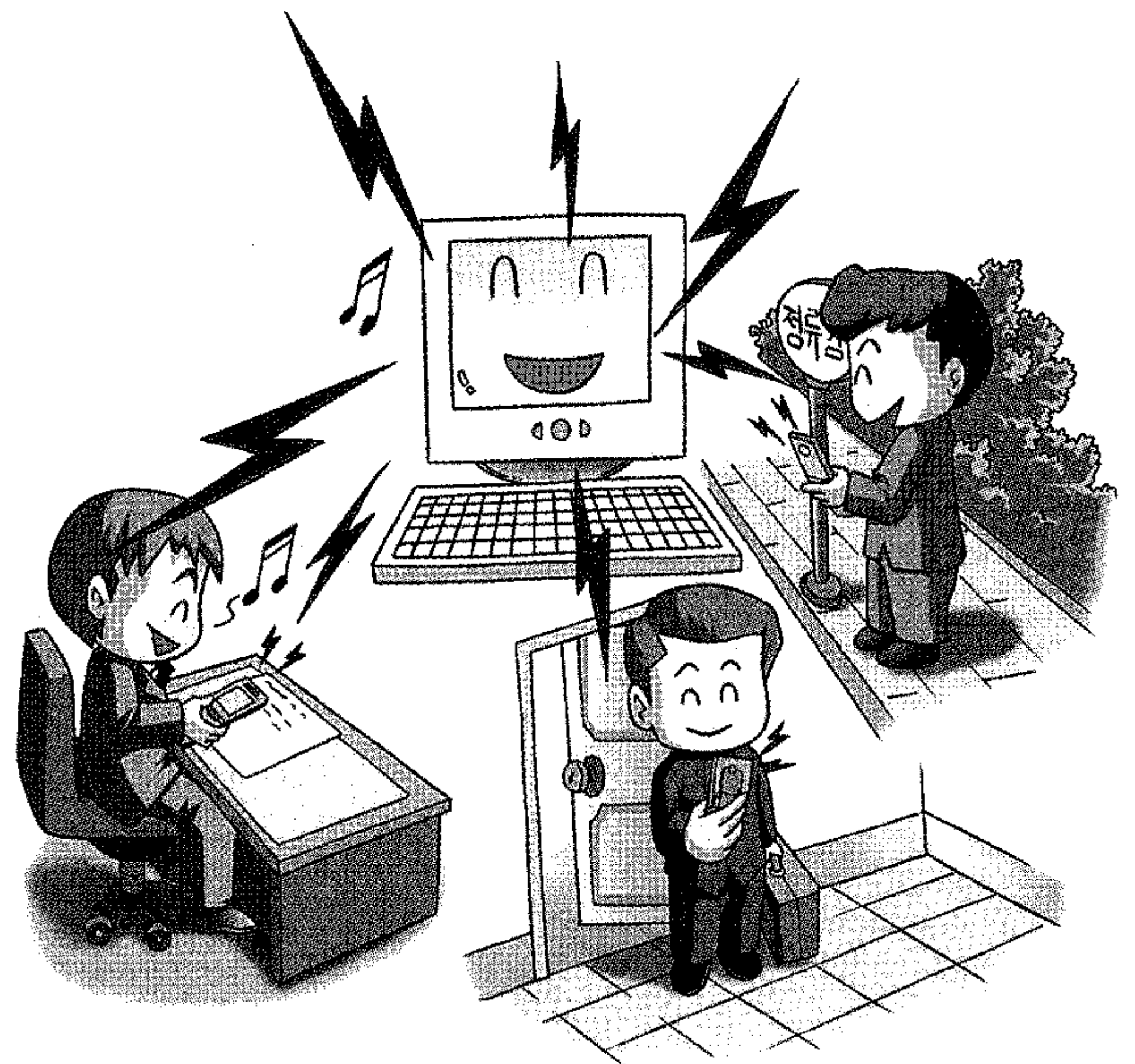
통계자료 공표즉시 휴대폰 문자서비스로 주요 통계내용을 서비스 함으로써 이용자는 언제, 어디서나 공표통계의 핵심내용을 파악할 수 있습니다.

#### 이용 방법은?

- 통계청 홈페이지에 회원가입  
- 회원 가입시, 서비스 받을 통계 종류를 선택만 하면 OK!

#### 이용자에게는 어떤 좋은 점이 있나요?

- 원하는 통계의 보도자료의 핵심내용을 발표 즉시 모바일 문자메시지로 받게 됨으로써 실시간으로 통계 공표내용 파악이 가능합니다.
- 보도자료가 나오는 즉시 홈페이지에 접속하여 내용을 참조할 수 있습니다.
- 원하는 회원에게만 서비스하므로 스팸처럼 고객에게 불편함을 주는 일이 없습니다.



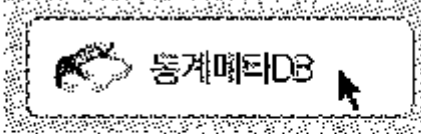
## 통계메타 정보 DB 검색 시스템이란?

통계청에서 생산하는 통계자료 작성방법, 표본추출방법, 조사방법, 용어정의 등 메타데이터(Meta Data)를 체계적으로 축적·관리하는 시스템입니다.

※ 통계메타데이터란?  
「데이터에 관한 데이터」란 의미로 통계를 설명하기 위한 데이터로 조사개요, 조사방법, 자료처리방법, 적용분류, 표본설계 방법, 용어 해설, 조사표 등을 말합니다.



이용 방법은?

KOSIS(통계정보시스템)을 접속(<http://kosis.nso.go.kr>)한 후 오른쪽 중간에 있는  배너를 클릭 하시거나, 직접 통계메타 DB 웹주소(<http://meta.nso.go.kr>)로 접속하시면 됩니다.

이용자에게는 어떤 좋은 점이 있나요?

### 통계별 메타데이터 검색서비스

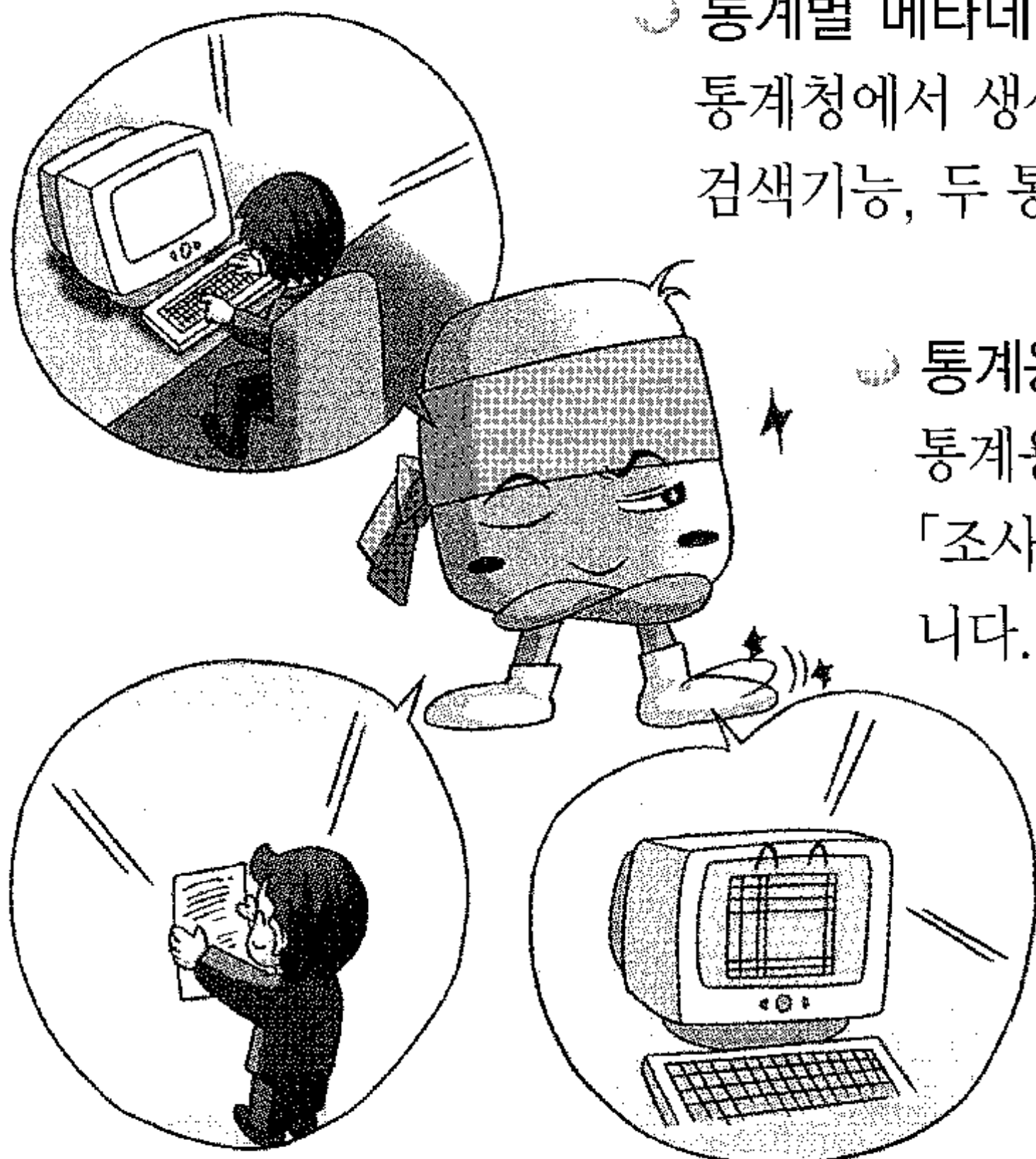
통계청에서 생산하고 있는 각종 통계에 대한 메타 자료들을 검색할 수 있는 서비스로, 통계별 메타데이터 검색기능, 두 통계의 메타데이터 비교기능, 특정통계의 항목별 변천과정 보기 기능들을 제공합니다.

### 통계용어서비스

통계용어는 조사별로 그 의미가 약간씩 다르게 사용될 수 있는데, 각각의 조사별 용어 정의는 「조사용어」에서 찾을 수 있으며, 그 용어를 대표할 수 있는 정의는 「표준용어」에서 찾을 수 있습니다.

### 조사표 검색서비스

각종 조사표를 pdf 형태로 제공하여 각종 조사에 대한 이해도를 한층 더 높일 수 있도록 하였습니다.



### Ⅲ. 통계정보 접근이 한결 쉬워졌습니다.



# 11

## 민간 포털사이트에서도 통계이용 가능

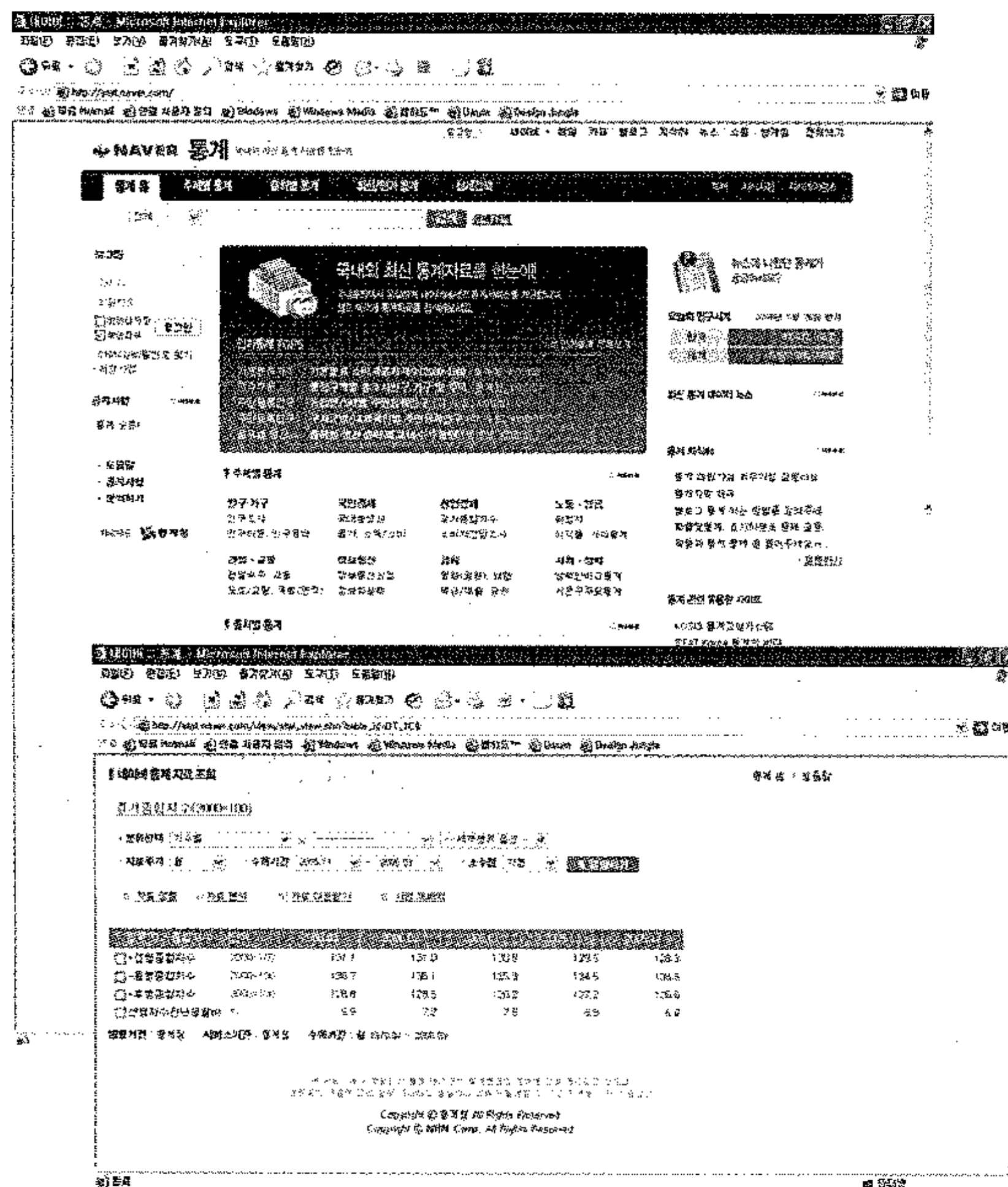


### 통계정보 민간포털 연계서비스란?

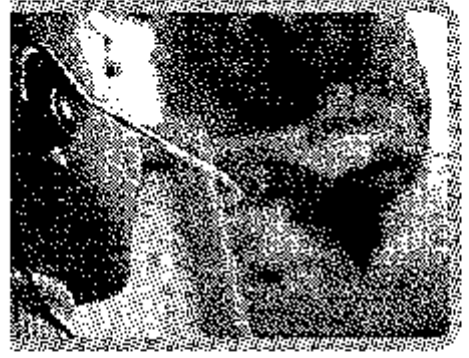
통계청은 검색포털 사이트인 (주) NHN 과 업무협약을 맺고, 2006년 2월부터 네이버의 통계 전문 페이지(stat.naver.com)에서도 통계정보서비스를 제공함으로써 손쉽게 통계정보에 접근할 수 있는 길이 열렸습니다.

### 이용자에게는 어떤 좋은 점이 있나요?

- 일반 이용자의 눈높이에 맞춘 검색과 브라우징!  
네이버의 검색기술을 이용해 주제 / 출처 / 통계명 / 항목별 쉽게 빠른 검색이 가능해 졌습니다.  
지금까지 전문가들만 이용하는 고급 통계자료, 이젠 일반인도 쉽게 빠르게 접근 할 수 있습니다.



- 통계용어서비스  
통계와 관련된 각종 용어를 네이버 용어사전에 등록하여 누구나 쉽게 통계용어에 대한 개념을 알 수 있도록 하였습니다.
- 온라인간행물 연계서비스  
통계청에서 발간하는 26종의 온라인간행물을 네이버의 지식레퍼런스에 등록하여 온라인 간행물에 대한 접근성을 높였습니다.



# 12

## 쌍방향 정보공유가 가능한 검색시스템

### 통합정보지식검색 시스템이란?

지식 커뮤니티를 이용해 검색서비스를 펼치는 신개념의 검색시스템으로  
통계 이용자들이 서로 질문과 답변을 주고 받을 수 있는 공간을 제공합니다.

#### 시스템 이용 방법은?

통계정보 지식검색 시스템인 <http://knowhow.nso.go.kr>로 접속하시면 이용 가능합니다.

- 체계화된 분류

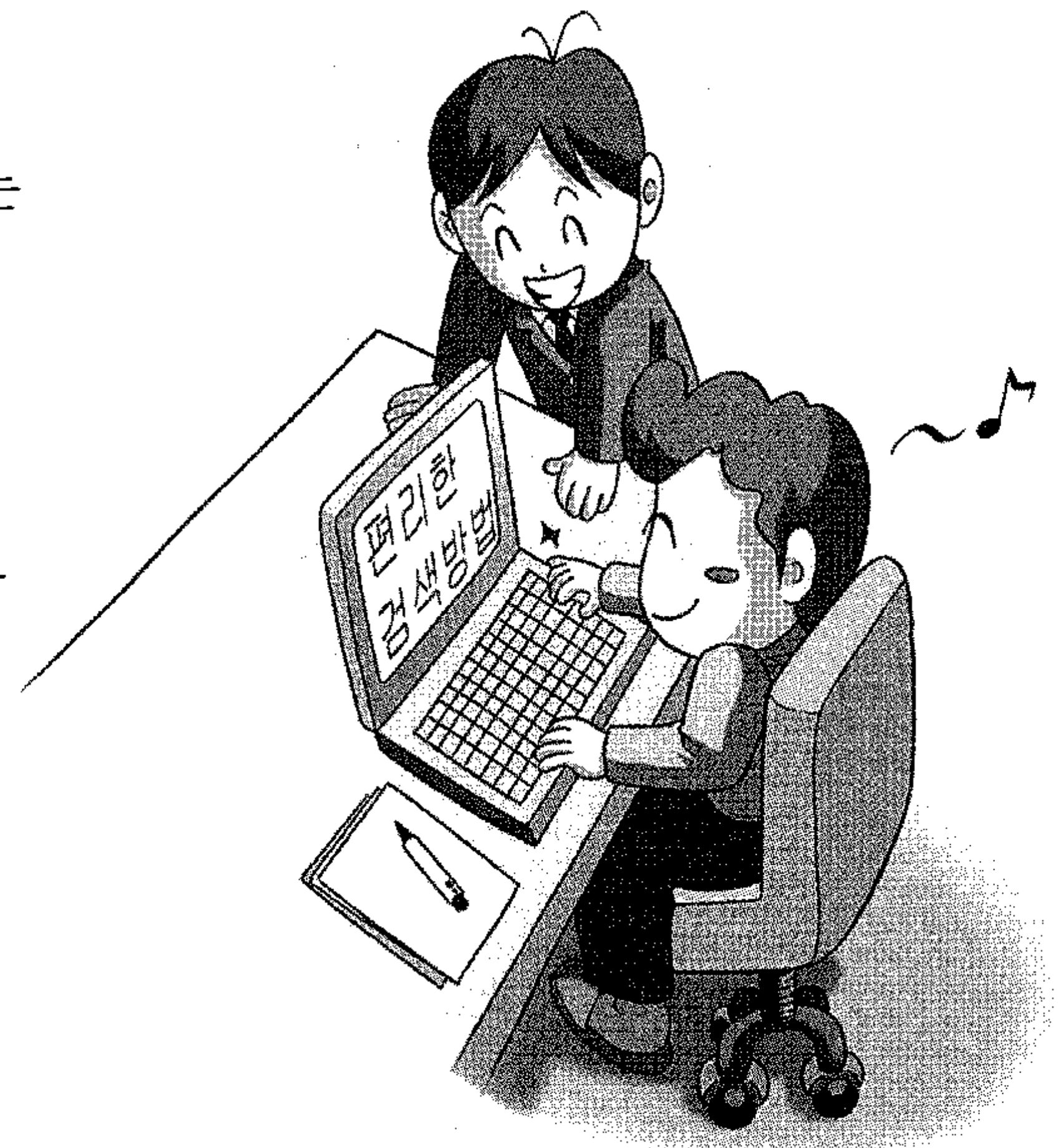
질문과 답변에 대한 내용을 체계적인 지식카테고리로 관리하여 정제된 자료 검색이 가능합니다.

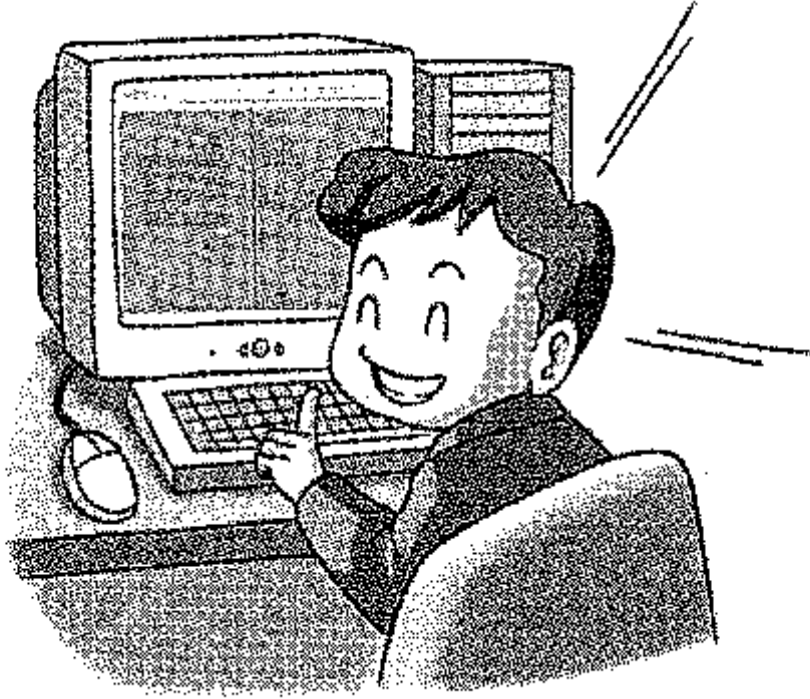
- 정보 공유 공간 제공

실패한 검색을 질문으로 등록하면  
다른 사용자들의 경험과 지식을 답변으로 받을 수 있는  
지능형 검색시스템입니다.

- 인기 검색어 확인

사용자가 검색을 진행하면서 사용한 검색어를  
관리하여 최근 가장 많이 검색되고 있는 인기검색어를  
확인할 수 있고, 또한 검색창에서 유의어를 활용할 수  
있는 기능이 있어 검색의 효율성을 보장합니다.





통계정보 콘텐츠가 다양해졌습니다.  
통계정보 이용이 더욱 편리해졌습니다.  
통계정보 접근이 한결 쉬워졌습니다.



**통계청**

Korea National Statistical Office

302-701 대전광역시 서구 선사로 139 정부대전청사 3동 통계청  
<http://www.nso.go.kr>