

2001년도  
主要業務計劃

2001. 2

統 計 廳

# 目 次

I. 2001년 統計政策方向 .....	1
II. 2001년 主要業務計劃 .....	2
1. 經濟.社會變化에 反應한 統計의 開發 .....	2
2. 統計品質 革新 .....	6
3. 統計利用의 便利性 提高 및 電子 統計廳 具現 .....	9
4. 國際社會에서의 役割 提高 .....	11
5. 統計環境 改善 .....	14

## I . 2001년 統計政策方向

### ◇ 2001년은 21세기 선진경제실현의 기반을 구축하는 시기

- 4대부문 개혁의 철저한 추진으로 시장경제질서 확립
- 지식.정보화 사회를 위한 기반구축
- 생산적 복지체제 구현과 지역간.계층간 균형발전

### □ 경제.사회변화에 부응하는 신규통계 적극 개발

- 지식.정보화 사회를 뒷받침할 신규통계 개발
- 문화.환경.벤처기업 관련부문의 통계 개발

### □ 통계품질의 혁신추진

- 통계품질평가제도의 정착
- 물가통계 및 고용통계의 개선

### □ 이용에 편리한 통계서비스 체계정립

- One-Stop 서비스시스템인 「Stat-Korea」의 활용도 제고
- 통계DB 확충 및 통계정보인터넷서비스 확대

### □ 국제사회에서의 역할 제고

- 제53차 세계통계대회(ISI)의 성공적 개최
- 지식정보화 관련 통계의 선도적 개발.전수

## II. 2001년 主要業務計劃

### 1. 經濟.社會變化에 副應한 統計의 開發

#### 디지털 經濟移行을 뒷받침할 統計의 開發

##### □ 정보화실태(Digital Divide)통계 개발

- 우리사회의 정보화수준과 격차를 파악하기 위해 「정보화 실태통계」를 개발
  - 성별, 연령별, 계층별, 학력별, 지역별 「정보화격차지수」작성

##### □ 지식경제통계 개발

- R&D, 인력투자 등 지식투입과 성과 측정을 위한 지표개발
- 지식기반산업의 변화와 효과를 측정할 수 있도록 「지식 기반산업통계」를 개발

##### □ 정보산업통계 개발

- 정보통신기술(ICT)분야의 산업구조 및 효과를 파악하기 위해 「정보통신산업통계」를 작성
- 출판, 음반, 영화 등 정보컨텐츠산업의 경영상태를 파악할 수 있도록 「정보컨텐츠산업통계」작성

##### □ E-business 통계의 확충

- 지난해에 개발한 기업과 소비자간 거래(B2C), 기업과 기업간 거래(B2B)의 「전자상거래통계」를 개선
- 기업과 정부간 거래(B2G)통계를 신규 개발

## 環境, 文化産業 등의 統計 開發

### □ 環境 관련 통계의 개발

- 경제성장과 환경보전을 파악하기 위한 「환경경제통합계정(SEEA)」의 개발 연구
  - 「환경오염배출량통계」를 산업부문에 이어 가계 및 정부 부문까지 개발
- 환경산업의 구조·내용 파악을 위한 「환경산업통계」 개발

### □ 문화산업통계의 개발

- 지식집약적 고부가가치 창출산업인 영화, 음반, 출판 등 문화산업실태를 파악할 수 있도록 「문화산업통계」 작성

### □ 농·어업 법인사업체통계 개발

- 농·어업경영구조 파악을 위해 營農법인, 營漁법인 등의 「농·어업 법인사업체통계」 개발

### □ 벤처기업 및 중소기업통계 개발

- 사업장단위통계에 이어 사업장을 포괄하는 기업체통계 확충
  - 지난해의 광공업·건설·운수업에 이어 금년중 전기·가스·수도업의 「기업체통계」 작성
- 종사자수, 매출액, 부가가치 등의 활동내역을 나타내는 「중소기업통계」 및 「벤처기업통계」 개발

## 農漁業總調査의 차질 없는 遂行

### □ 농어업총조사의 개요

- 농어업총조사는 농·어업 인구 및 경영구조 등을 파악하기 위한 10년 주기의 대규모 조사

- 조사기간 : 2001. 3. 5 ~ 16(12일간)

- 동원인력 : 28천명(조사요원 21천명, 공무원 7천여명)

	<u>1995</u>	<u>1997</u>	<u>1999</u>
.농어업인구(천명)	5,198	4,792	4,525
.농 어 가 수(천호)	1,605	1,540	1,479

### □ 농어업총조사의 효율적 실시

- 21세기 농어업 정책수요 파악을 위한 항목(43개)을 조사

- 기본항목 : 가구원 특성, 농업경영, 농업생산 등

- 신규항목 : 친환경 농업, 농어가 정보화, 생산자조직, 지역별 특수작물 등

- 인구주택총조사의 자료 활용을 통한 조사의 효율성 및 정확도 제고

- 자료처리방식 개선을 통해 자료 제공시기를 2~3개월 단축

- 잠정결과공표 : 2001. 5월(종래보다 2개월 단축)

- 최종결과공표 : 2001. 12월(종래보다 3개월 단축)

## 2000년 人口住宅總調查 結果의 迅速한 提供

□ 지난해 실시한 인구주택총조사 자료처리 기간을 단축하여 조사결과를 시의성 있게 제공

- 인구.가구.주택 총규모에 대한 잠정 집계결과를 조기에 공표(2000. 12월 기공표)

	1995	2000
총 인 구 (천명)	44,609	46,125
.총가구수 (천가구)	12,958	14,318
.총주택수 (천호)	9,570	11,493

- 인구.사회.경제학적 제특성 등 20개 전수조사항목은 2001. 9월에 공표
- 인구의 이동, 경제활동, 산업.직업, 컴퓨터 활용상태 등 30개 표본조사항목은 2001. 12월에 공표

## 南.北韓 統計協力方案 準備

□ 남북한 통계협력에 대비하기 위한 준비작업 추진

- 2001년 서울 세계통계대회(ISI)에 북한측 참가를 유도
- 매년 한국에서 개최하는 국제통계연수과정에 북한인사 참가를 유도

## 2. 統計品質 革新

### 消費者物價統計의 改善

#### □ 소비구조변화의 반영

- 농수산물시장개방, 시설재배증가 등으로 농수산물의 계절성이 줄어들어는 것을 반영하는 **가중치처리방법 보완**
- 소비지출구조 변화를 적시에 반영할 수 있도록 조사품목, 가중치를 매년 변경하는 **연쇄지수(Chain Index)작성**

#### □ 전자상거래의 영향 반영

- 정보화의 진전에 따라 전자상거래(E-business)가 증가함에 따라 전자상거래의 소비자물가 영향을 검토.반영

#### □ 기술진보의 물가영향 검토

- 컴퓨터 등 기술발전으로 급격한 품질변화가 일어나는 품목의 가격상승내용을 반영하는 **헤도닉지수(Hedonic Index) 연구**

### 雇傭統計의 改善

#### □ 비정규 근로형태의 변화 파악

- 비정규직 등 다양한 근로형태의 유형 및 규모 파악
  - 임시.일용직, 파견.용역 등 다양한 근로형태에 대한 고용동향 파악
- 임시.일용직의 근로안정성 파악을 위해 근로기간 1년 미만의 근로자 규모 파악



## 經濟統計의 改善

### □ 각종 경제지표의 기준년도 개편

- 경제구조 변화를 반영하기 위하여 산업생산지수 등 6종의 경제지표 기준년도를 2000년 기준으로 개편
  - 표본선정 및 금액계열 지수작성 등 지수체계개선 연구
  - 전자상거래 등 최근 새로운 영업형태를 지수에 반영하고, IT산업 등 고부가가치 서비스업에 대한 지수작성을 확대

### □ 경기지수의 미래예측력 제고

- 경기종합지수의 예측력을 높일 수 있도록 제조업 중심의 구성지표에 외환·금융지표 등을 추가·보완하는 방법 검토

## 다양한 地域經濟統計의 作成.提供

### □ 지역경제동향 발간

- 지역별 경제동향을 종합적으로 파악할 수 있도록 「지역 경제동향」 발간

### □ 다양한 지역경제통계 작성

- 「시·도별 생산능력조사」를 실시하여 「시·도별 가동률 통계」 작성 준비
- 개별 지자체의 수요에 따라 「지역경기지수」 작성 확대
- 지역주민의 소비, 투자, 지역간 거래규모를 파악할 수 있도록 「지역소득지출계정」 및 「지역소득분배계정」을 개발

## 標本設計技法 改善

### □ 선진표본설계기법의 적극적 도입

- 응답자부담을 최소화하기 위하여 고정표본에서 연동표본(Rotation Sample)으로 전환방안 강구
  - 조사항목별 응답률, 착오율, 조사직원 업무량 등을 고려하여 주기적으로 표본을 교체하는 연동표본체계 구축
- 다양한 지역통계 제공을 위한 「소지역통계」 추정모형 개발
- 무응답사례의 증가에 대비하여 통계조사별 특성에 맞도록 무응답대체기법(Imputation) 개발

## 統計品質評價制度의 定着

### □ 품질평가체계의 정비

- 통계품질 가이드라인의 작성·보급
  - 통계품질 관리 및 향상을 위해 통계작성 세부단계별 준수사항에 관한 가이드라인 작성 배포
- 품질평가 방법, 평가결과 환류 등에 대한 절차를 훈령으로 규정하여 통계품질평가의 제도화 추진

### □ 주요 통계에 대한 품질평가 및 국제교류 강화

- 객관적 평가방법 개발 및 제도정착을 위하여 「도시·가계조사」 등 주요통계를 대상으로 품질평가 실시
- 국가간 통계품질평가기법 교류 및 관련국제회의에 주도적 참여

### 3. 統計利用의 便利性 提高 및 電子統計廳 具現

#### 「統計情報 綜合서비스시스템(Stat-Korea)」 補完 發展

##### □ 통계정보 One-Stop 서비스체계 확대

- 국내에서 작성되는 모든 통계를 한곳에서 찾아볼 수 있는 「통계바다」(Stat-Korea) 프로그램을 기개발(99. 9월)
- 「통계바다」의 One-Stop 서비스체계를 확대
  - 통계정보서비스 연계기관을 단계적으로 확대
  - 체계적인 One-Stop 서비스를 위해 각 기관별로 상이한 형태의 통계자료에 대해 표준화를 추진
  - 통계 DB 미구축기관에 대한 표준통계 DB 보급 확대

#### 統計DB 收錄資料 擴大

##### □ 국내외 통계DB의 지속적 확충

- 이용자의 편의제고를 위해 과거의 대규모 센서스 자료에 대한 DB구축.운영
  - 인구주택총조사 : 25~95년간 자료(약53,000쪽)
  - 농업총조사 : 60~95년간 자료(약47,000쪽)
  - 어업총조사 : 70~95년간 자료(약 6,400쪽)
- OECD, IMF 등의 주요경제지표 등 신규자료를 신속히 입수, 지속적인 DB확대를 추진

## 電子 統計廳(e-NSO) 具現

### □ 통계정보 인터넷서비스 확대

- 통계자료, 보도자료 등 주요통계정보에 대한 신속한 활용이 가능하도록 Web상에서의 자료보급 확대
- 통계DB 자료에 대한 「전자북서비스」 확대
  - 2000년 주요경제지표 등 5종에 이어 금년에 산업생산, 경기 종합지수 등 10종의 주요 통계간행물을 추가서비스 제공
- 통계자료 요구처리 등 「인터넷민원서비스」 확대
- 「전자쇼핑몰」 운영으로 통계자료 구매자들의 편의 도모

### □ 전자조사(e-Survey) 방법 확대

- 인터넷조사(CASI)방식 및 E-mail 조사의 적극 도입
  - 광공업동태조사 등 6종의 조사에 CASI 방식 시험도입 예정
  - 환경통계, 품질관련 설문조사등 전문가 대상조사 및 기업체 관련 소규모 조사에는 E-mail 조사를 적극 활용
- 통계조사에 노트북을 이용하는 CAPI방식의 범위 확대
  - 현재 적용하고 있는 경제활동인구조사, 사회통계조사 외에 소비자물가조사 등 4종의 조사에 확대 추진

### □ 업무의 생산성을 높이기 위하여 전자시스템 적극 활용

- 결재서류는 모두 전자결재로 처리
- 전직원의 E-mail 주소 보유 및 활용
- 직원의 PC활용능력제고를 위해 공인 자격증 취득 유도

## 4. 國際社會에서의 役割 提高

### 제53차 世界統計大會(ISI)의 成功的 開催

#### ◇ 세계통계대회 개요 ◇

- ◇ 성 격 : 전세계 약 1,500명 통계인들이 참석하는 통계올림픽
- ◇ 연 혁 : 1차 로마대회(1887년) 이후 2년주기로 개최  
제53차 대회가 금년 서울에서 개최
- ◇ 기 간 : 2001년 8월 22일 ~ 29일(8일간)
- ◇ 장 소 : COEX 컨벤션센터
- ◇ 참가국 : 전세계 100여개국 및 UN 등 20여개 국제기구

#### □ 성공적 개최를 위한 차질 없는 준비

- 이사회, 집행위원회, 사무국 등 국가조직위원회를 구성하여 차질 없는 대회 준비
- 대회지원을 위하여 국무총리, 경제부총리 등 주요 정부인사를 중심으로 명예위원회 구성
- 참가자 확대를 위한 홍보활동 강화
  - 대회 홈페이지 운영을 통한 각종 정보제공
  - 국내외 참가대상자에게 지속적인 대회안내 및 참가 권유
- 학술회의 외에 다양한 문화프로그램(Social Programs) 마련

## □ 주요 대회내용

- 개회식 및 국제통계기구(ISI) 총회
  - ISI 재정보고 및 5개 산하분과연구회 활동보고
- 각종 학술회의의 개최
  - 인구.사회.경제.환경 등 통계 전 분야를 망라하여 초청논문(84개, 250여편) 및 기고논문(120개, 600여편) 발표
  - 특히 지식정보화사회와 관련한 디지털경제측정, 전자상거래, 인터넷조사, 통계품질평가 등에 대한 특별회의 진행
- 2000년 노벨경제학상 수상자 초청
  - James J. Heckman, Daniel L. Mcfadden 등 2000년도 노벨경제학상 수상자를 ISI 서울대회 연사로 초청 추진
- 각국 및 국제기구 통계기관장 회의
  - 각국의 통계발전 방향, 선진통계기법 교류활성화 등을 중심으로 각국 및 국제기구 대표자회의 개최
- 위성회의 개최
  - 대회를 전후하여 국내 및 일본에서 생물, 교육, 산업, 정보화통계 등에 대한 위성회의 개최

## 國際統計協力 強化

### □ 아시아권 통계협력체 결성 추진

- 아시아지역의 국가간 통계표준, 통계기법을 상호교류하고 발전방향을 제시하는 민.관.학으로 구성되는 「아시아 통계포럼(ASF)」 결성 추진
  - ISI대회 기간 중 아시아통계포럼 발전방안 논의

### □ 디지털 경제통계의 선도적 역할 수행

- 전자상거래통계, 정보화실태(Digital Divide)통계 등 ICT관련 통계의 작성 및 국제적 표준정립에 선도적 역할 수행
  - ESCAP 총회, 동아시아 통계기관장회의 등에서 한국의 경험을 높이 평가
  - 호주 주최 정보화사회통계세미나(2001. 5월)에 한국을 특별 초청

### □ 주요 국제회의에 주도적 참여

- ESCAP과의 공동주관으로 「통계정보기술세미나」를 개최
  - 기 간 : 2001. 8. 14 ~ 17(4일간)
  - 참가국 : 개발도상국 15개국 및 국제기구
- 2000년 제주 국제통계품질세미나와 연계하여 각종 통계품질 관련 국제 세미나에서 한국의 역할 제고
- 韓.日, 韓.中, 韓.獨간의 양자간 통계협력회의 적극 운영

## 5. 統計環境 改善

### 統計專門性 強化

- 통계실무종합과정, 지수이론과정 등 통계전문인력 양성을 위한 신규교육과정 개설
- 경제.사회.통계부문 박사학위 소지자를 지속적으로 채용
- SIAP(아시아태평양통계연수소)와 공동주관으로 국제통계 연수과정 개설.운영
- 중.하위직 직원에 대한 장단기 해외 연수 기회를 확대

### 知識管理시스템(KMS)의 構築 및 運用

- 현장습득지식 및 전문지식을 체계적으로 관리.보급하기 위하여 지식관리시스템(KMS)을 구축
  - 지식베이스의 효과적 집적 및 활용을 위하여 지식생산 및 활용이 높은 직원에 대하여 인센티브 실시

### 統計調査에 대한 國民의 協助意識 提高

- 조사가구 및 사업체 등을 대상으로 한 응답자초청 간담회를 지속적으로 개최
- 언론인, 시민사회단체 직원 등 파급효과가 큰 이용자에게 통계의 인식제고를 위한 연수 실시
- 통계의 중요성을 국민에게 널리 알리기 위하여 민간부문통계 유공자 발굴.포상