

행정 간행물 등록번호

05400-02310-97-9804

# OECD통계 종합 개발 계획

Development Plan for OECD Statistics in Korea

1998

## 통 계 청

National Statistical Office  
Republic of Korea

통계청

재 정  
경제부

행 정  
자치부

교육부

과 학  
기술부

문 화  
관광부

농림부

산 업  
자원부

정 보  
통신부

보 건  
복지부

환경부

건 설  
교통부

해 양  
수산부

한 국  
은행

## 머 리 말

우리는 국경없는 무한경쟁 시대속에서 경제·사회·문화 등 모든 영역에서 global standard에 맞는 기준정립을 요청받고 있습니다.

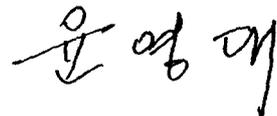
이와 같은 상황에서 저희 청은 97년초부터 재정경제부, 산업자원부, 한국은행 등 관계기관간의 긴밀한 협조체계하에 OECD통계의 국내작성 현황을 분석하고 관계기관간의 협의와 통계위원회 심의를 거쳐 「OECD통계 종합개발계획」을 확정, 발간하게 되었습니다.

이 계획서는 각 기관별로 OECD통계 기준대비 국내통계의 미작성부분에 대하여 향후 우리나라 통계의 개발방향을 제시해 주고 있습니다. 따라서 이 계획이 차질없이 추진되면 우리나라 통계의 국제비교성을 높이고 통계선진화를 앞당기는 계기가 되리라 믿습니다.

이를 위해 저희 청은 중앙통계기관의 입장에서 관계기관간 협조체계를 더욱 공고히 하고 OECD통계개발이 원활히 이루어질 수 있도록 최선을 다하겠으며, 아울러 이 계획이 성공적으로 추진되어 나갈 수 있도록 통계전문가 여러분의 조언과 관계기관의 적극적인 지원을 부탁드립니다.

끝으로 그 동안 「OECD통계 종합개발계획」이 수립되기까지 아낌없는 지원과 협조를 보내주신 통계위원회 위원님들과 관련기관 관계자 여러분에게 깊은 감사를 드립니다.

1998년 6월



통계청장 윤영대

# 목 차

I. OECD 요구통계의 국내작성현황 및 부문별 개발계획 주요내용 .....	1
1. 업무 추진배경 .....	3
2. 추진경과 .....	3
3. OECD 요구통계의 국내작성현황 .....	4
4. OECD 요구통계의 단계별 개발계획 .....	8
5. 관계기관의 역할 .....	15

II. 소관기관별 OECD 요구통계 개발계획 ..... 17

일련 번호	통 계 명	페이지	일련 번호	통 계 명	페이지
	<b>A. 통계청 소관</b>	19	25	분기별 철강통계	128
1	산업구조통계	21	26	외국인 투자기업통계	130
2	중소기업통계	21	27	해외투자기업통계	130
3	산업활동통계	28		<b>I. 정보통신부 소관</b>	135
4	소비자물가	33	28	통신통계	137
5	비도시지역통계	38		<b>J. 보건복지부 소관</b>	141
6	노동력통계	39	29	보건통계	143
7	분기별 노동력통계	39	30	사회지출통계	143
8	주요경제지표	42		<b>K. 환경부 소관</b>	145
	<b>B. 재정경제부 소관</b>	45	31	환경통계	147
9	보험통계	47		<b>L. 건설교통부 소관</b>	169
10	개발원조통계	50	32	국제도로·사고 통계	171
	<b>C. 행정자치부 소관</b>	53		<b>M. 해양수산부 소관</b>	173
11	공공부문임금통계	55	33	수산업통계	175
	<b>D. 교육부 소관</b>	57		<b>N. 한국은행 소관</b>	179
12	교육통계	59	34	월중금융통계	181
13	교육재정·지출통계	59	35	금융계정	183
	<b>E. 과학기술부 소관</b>	67	36	비금융기업의 경영분석	188
14	R & D 통계	69	37	은행수지	192
15	기술수지	69	38	국제수지	195
	<b>F. 문화관광부 소관</b>	75	39	국제서비스거래	195
16	국제관광통계	77	40	관광계정	199
	<b>G. 농림부 소관</b>	85	41	환경오염방지지출	201
17	농업통계	87	42	기업경기전망	203
	<b>H. 산업자원부 소관</b>	91	43	자본재물가	205
18	월별유류통계	93	44	정부지출	212
19	유류통계	93	45	농업계정	214
20	천연가스통계	98	46	국민계정	216
21	고체연료·가스제조 통계	106	47	비용자보수	242
22	에너지가격·세금보고	106	48	지출항목별 국내총생산	244
23	전기 및 열통계	114	49	분기별 국민계정	246
24	펄프·종이생산 통계	118	50	고정자본 플로우 및 스톡	248

※ OECD 요구통계 63종중 요구항목 모두 작성가능한 통계 13종은 제외되었음.

<부록> 「OECD통계 종합개발계획」 작성 관련자 및 기관연락처

# **I . OECD요구통계의 국내작성현황 및 부문별 개발계획 주요내용**

**여 백**

## 1. 업무 추진배경

- 우리나라는 OECD가입을 계기로 OECD에 각종 통계정보 자료들을 제공하게 될 일반적 의무를 짐(OECD 기본협정 제3조)
  - OECD가 요구하는 자료들을 정부차원에서 일관성 있게 작성해서 제공해야 할 필요성 대두
    - 이를 위해 97년초부터 통계청을 비롯 재정경제부, 산업자원부, 한국은행 등 관련기관간의 긴밀한 협조하에 OECD통계업무 추진
- OECD통계기준에 따른 국내통계의 개발을 통하여 우리나라 통계의 균형발전 및 국제비교성 제고 기대

## 2. 추진경과

- 통계청에서는 OECD통계업무의 유기적 추진을 위해 관계기관 회의를 거쳐 『OECD 통계업무 추진계획』 확정(97. 6)
  - 재경원, 통상산업부 등 21개 정부기관 및 한국은행 참석
- 통계청은 OECD통계 작성기관을 대상으로 통계 실무교육 실시 (97. 7.14~7.18 45개 기관, 57명 참석)
- 각 기관별로 OECD통계 작성현황표 작성(97. 7~10)
  - 주관기관이 중심이 되어 OECD요구통계의 성질별 소관부서 별로 26개 실무작업반(working group)을 구성, 운용
    - 재경원 등 15개 주관기관 실무자회의 개최(9월)
  - 통계청에서는 OECD현지출장을 통해 요구내용 재확인(10월)
- 각 기관에서 OECD통계 개발계획(안) 작성(97. 11~12)
- 통계청은 각 기관에서 작성한 개발계획(안)을 토대로 종합개발계획 시안 마련(98. 1~2)
- 정부조직 개편에 따른 기관간 재협의(98. 3~4)
  - 관계기관 관계관 회의 개최(4. 15)
- 『OECD통계 종합개발계획(안)』 통계위원회 상정 심의(4. 29) 및 확정(5. 27)

### 3. OECD 요구통계의 국내작성현황

#### 가. OECD 요구통계 개요

##### (1) 개황

- OECD 요구통계는 94년 목록입수시 80종에서 97년말 현재 3종이 증가하고 20종이 감소하여 결과적으로 17종이 감소된 63종임.
- 3종의 통계증가는 연간 유류/천연가스통계(산자부)가 2종으로 분리된 것과 수산업통계(해양부) 등 2종이 신규로 추가된 것임
- 20종의 통계감소는 흡수·통합으로 인한 9종, 조사중지 등으로 인한 11종의 감소에 따른 것임.
- 흡수·통합통계 9종은 재경부의 4종 통계(개발원조통계)가 1종으로 흡수·통합되는 등 6개 기관에서 감소한 결과이며,
- 대상제외통계 11종은 산자부의 월별전력통계, 한국은행의 금융시장동향 등이 OECD측의 자체 작성 등으로 조사중지된 결과임.

<표1> 기관별 변경통계

통 계 명	관계부처	통 계 명	관계부처
<신규통계 : 2종 증가>		<대상 제외통계 : 11종 감소>	
수산업통계	해양부	인구추계	통계청
기술수지	과기부	국민관광통계	문화부
<분리통계 : 1종 증가>		월별 전력통계	산자부
연간 유류/가스통계	산자부	수력·원자력·화력발전통계	"
<흡수·통합통계 : 9종 감소>		철강시장동향	"
개발원조통계(4→1종)	재정부	국가에너지프로그램	"
국제관광통계(2→1종)	문화부	정보기술통계	정통부
농업통계(3→1종)	농림부	어업통계	해양부
사회지출통계(2→1종)	보건부	기술무역통계	과기부
R&D통계(2→1종)	과기부	개인소득세기준 분배통계	한국은행
국제서비스거래(2→1종)	한국은행	금융시장동향	"

(2) 요구통계 내용

- 통계부문별로 보면, 재정·금융·물가 부문의 통계가 21종으로 전체 63종중 33.3%를 차지하여 가장 많으며, 광공업·에너지 부문이 19종으로 30.2%, 인구·노동 부문이 6종으로 9.5%를 차지
  - 이외에 과학·기술·교육 부문이 6종으로 9.5%, 무역·국제협력이 4종으로 6.3%, 보건·환경이 3종으로 4.8%이었음.

<표2> 통계부문별 통계수

통계부문	통계수	구성비 (%)	통계부문	통계수	구성비 (%)
재정·금융·물가	21	33.3	보건·환경	3	4.8
광공업·에너지	19	30.2	농림·어업	2	3.2
인구·노동·임금	6	9.5	관광·기타	2	3.2
과학·기술·교육	6	9.5			
무역·국제협력	4	6.3	계	63종	100.0

- 국내 주관기관별로 보면, 한국은행이 19종으로 30.2%를 차지하여 가장 많으며, 산업자원부가 15종으로 23.8%, 통계청이 9종으로 14.3%를 차지
  - 이외에 재정경제부가 5종으로 7.9%, 과학기술부 등 4개 기관이 각 2종으로 각 3.2%, 환경부 등 7개 기관이 각 1종으로 각 1.6%이었음.

<표3> 국내 주관기관별 통계수

기관명	통계수	구성비 (%)	기관명	통계수	구성비 (%)
산업자원부	15	23.8	문화관광부, 농림부, 정보통신부, 환경부, 건설교통부, 행정자치부, 관세청	각1	각 1.6
통계청	9	14.3	한국은행	19	30.2
재정경제부	5	7.9			
교육부, 보건복지부, 해양수산부, 과학기술부,	각2	각 3.2	계	15개기관, 63종	100.0

## 나. OECD 요구통계의 국내작성 현황

### (1) 개황

- OECD 요구통계 63종의 32,278개 항목중 97년말 기준 작성 가능 항목수는 21,121개로 전체의 65.4%임.
  - 우리나라의 작성수준 65.4%는 OECD회원국중 중상위권 수준임
- 63종 통계를 작성수준 범위별로 보면,
  - 80% 이상의 높은 작성수준을 나타낸 통계는 농업통계(농림부), 월별유류통계(산자부) 등 24종으로 전체의 38.1%를 차지
    - 이중 전항목 작성가능한 통계는 상품별무역통계(관세청), 우라늄통계(산자부) 등 13종으로 전체의 20.6%를 점유
  - 80% 미만~65% 이상 작성가능한 통계는 R&D통계(과기부) 등 7종으로 11.1%를 나타냄.
  - 65% 미만~20% 이상 작성으로 다소 낮은 수준을 나타낸 통계는 전기 및 열통계(산자부), 환경통계(환경부) 등 20종으로 31.8%임.
  - 20% 미만의 매우 낮은 작성수준을 나타낸 통계는 외국인 투자기업통계(산자부) 등 12종으로 전체의 19.0%를 차지
    - 이중 현재 작성할 수 있는 항목이 없어 신규로 개발해야 할 통계는 관광계정(한국은행) 1종임.

<표4> 작성수준 범위별 통계수

	계	작성수준 범위(%)			
		80 이상	80 미만~65	65 미만~20	20 미만
통계수(종)	63	24	7	20	12
구성비	100.0	38.1	11.1	31.8	19.0

주 : OECD통계의 내용 및 작성수준은 향후 OECD측의 요구내용 변화에 따라 달라질 수 있음.

(2) 통계부문별 국내작성 현황

- 통계작성 부문별로 보면,
  - 상품별 무역통계(100%) 등 무역·국제협력부문(4종)의 경우 작성수준이 99.8%이며, 농업통계(98.2%) 등 농림·어업부문(2종)은 작성수준이 99.1%로 상당히 높게 나타남.
  - R&D통계(78.3%) 등 과학·기술·교육부문(6종)은 작성수준이 70.5%이며, 노동력통계(69.5%) 등 인구·노동·임금부문(6종)은 70.3%로 다소 높은 작성수준을 보였음.
  - 국민계정(50.9%), 자본재물가(39.5%) 등 재정·금융·물가(21종) 부문은 작성수준이 49.5%로 다소 낮게 나타남.
  - 보건통계(29.3%), 환경통계(31.7%) 등 보건·환경부문(3종)의 경우 작성수준이 30.7%이며, 산업구조통계(53.0%), 천연가스통계(19.5%) 등 광공업·에너지부문(19종)은 29.3%, 국제관광통계(3.9%), 기타(주요경제지표 97.7%) 등 관광·기타 부문(2종)은 21.0%로 낮은 작성수준을 나타냈음.

<표5> 통계부문별 작성수준

통 계 부 문 (통계수)	작성수준(%)
계 (63)	65.4
무역·국제협력 (4)	99.8
농림·어업 (2)	99.1
과학·기술·교육 (6)	70.5
인구·노동·임금 (6)	70.3
재정·금융·물가 (21)	49.5
보건·환경 (3)	30.7
광공업·에너지 (19)	29.3
관광·기타 (2)	21.0

주 : 기타는 주요경제지표(Main Economic Indicators)임.

#### 4. OECD 요구통계의 단계별 개발계획

##### 가. 개발대상 통계

- OECD 요구통계 63종중 상품별무역통계(관세청) 등 요구항목 모두 작성가능한 통계 13종을 제외한 50종임.
- 항목수로는 전체 32,278개 항목중 작성가능 항목 21,121개를 제외한 11,157개 항목임

##### 나. 단계별 개발목표

- 단계별 선정기준
  - 1단계 : 98년
    - 기존의 행정자료를 활용하여 재집계 또는 결과분석을 통해 작성할 수 있는 항목
    - 기존 통계의 조사표 또는 보고서식의 개선 등을 통하여 생산가능한 항목
  - 2단계 : 99~2000년
    - 새로운 조사 또는 행정자료를 통해서 작성될 수 있는 통계
    - 기존 통계조사의 체계변화가 요구되는 통계
  - 3단계 : 2001년 이후
    - 대규모의 인력 및 예산 투입이 필요한 통계
    - 통계제공시 국익에 반한다고 판단되는 통계
- 향후 각 기관이 단계적으로 차질없이 OECD통계 개발을 추진해 나간다면 작성수준이 97년말 65.4%에서 98년말에는 76.5%(11.1%p 증가), 2천년말에는 83.4%(18.0%p 증가)에 이를 것으로 예상

	전체	기작성	향후 개발대상	1단계 (98년)	2단계 (99~2000년)	3단계 (2001년 이후)
항목수(개)	32,278	21,121	11,157	3,564	2,234	5,359
(작성수준)		(65.4%)		(76.5%)	(83.4%)	

- 2001년 정도에는 G7 국가 등 OECD선진국의 통계 작성수준 (85~90%)에 도달할 것으로 예상

다. 통계부문별 개발목표

- 97년말 현재 수준에서 2단계인 2000년말까지 가장 높은 개발목표를 보인 부문은 광공업·에너지 부문(45.8%p)이었으며, 다음은 재정·금융·물가 부문(28.6%p), 과학·기술·교육 부문(26.9%p) 순이었음.
- 98년중 개발목표를 보면, 광공업·에너지 부문에서 41.1%p의 가장 높은 수준을 나타냈으며, 다음으로는 과학·기술·교육 부문에서 14.1%p이었음.
  - 광공업부문의 높은 개발목표는 외국인투자기업 및 해외투자기업의 산업활동조사 개발(산자부), 기계류의 수주자별 신수주 및 수주잔고 작성(통계청) 등에 기인
- 99~2000년 중에는 재정·금융·물가 부문에서 가장 높은 개발목표(19.9%p)를 나타냈고 다음으로는 관광·기타 부문(13.3%p)임.
  - 재정·금융·물가 부문의 높은 개발목표는 법인기업의 금융거래조사(한국은행), PPP(구매력지수)작성을 위한 가구 및 식탁용품 등의 품목별 가격조사(통계청) 등에 기인

<표7> 주요부문별 작성수준 추이

(단위 : %, %p)

통계부문(통계수)	작성수준 및 증가추이					
	97년말(A)	98년(B)	99~2000년(C)	C-A	B-A	C-B
계(63)	65.4	76.5	83.4	18.0	11.1	6.9
광공업·에너지(19)	29.3	70.4	75.1	45.8	41.1	4.7
재정·금융·물가(21)	49.5	58.2	78.1	28.6	8.7	19.9
과학·기술·교육(6)	70.5	84.6	97.4	26.9	14.1	12.8
관광·기타(2)	21.0	22.8	36.1	15.1	1.8	13.3
보건·환경(3)	30.7	32.8	44.0	13.3	2.1	11.2
인구·노동·임금(6)	70.3	74.9	80.1	9.8	4.6	5.2
농림·어업(2)	99.1	99.7	99.7	0.6	0.6	-
무역·국제협력(4)	99.8	99.8	99.8	-	-	-

라. 통계부문별 개발계획 주요내용

**재정 · 금융 · 물가**

< 1단계 : 98년 >

- 외국인 소유물건의 국내 재보험료, 외국인 소유 해외부동산에 대한 담보대출액 조사(재경부)
- 교통 및 통신비, 가정용 오락기구 등 가격특별조사(통계청)
- OECD기준(IMF 5차개정)에 따른 국제수지 작성(한국은행)
- 가계신용통계 작성(한국은행)

< 2단계 : 99~2000년 >

- 가구 및 식탁용품, 보건서비스 등 품목별 가격특별조사(통계청)
- 장단기 채권의 거래대상자별 분류, 대출금의 장단기 구분을 위한 법인기업의 금융거래 조사(한국은행)
- 기업부문의 산업별 오염매체별 환경오염방지지출액 추계(한국은행)
- 개인 및 문화서비스 등의 교역통계 작성(한국은행)
- 은행 자산·부채항목의 거주자 및 기준통화별 분류작성(한국은행)

< 3단계 : 2001년 이후 >

- 농가경제통계의 농가자산 분류체계 조정(한국은행)
- 외환수급통계에 국외경상이전 수취 및 지급을 제도부문별로 구분하여 작성(한국은행)
- 소유자별 총고정자본형성 항목작성을 위해 기업경영분석통계의 업종분류 세분화(한국은행)

광공업 · 에너지
-----------

## 〈 1단계 : 98년 〉

- 석유제품가격지수 개발(산자부)
- 외국인투자기업 및 해외투자기업의 산업활동 조사(산자부)
- 총열생산량 및 열병합 발전량 작성(산자부)
- 화석연료에 의한 열생산량 작성(산자부)
- 차량용 경유사용량 작성(산자부)
- 기계류 신수주 및 수주잔고의 수주자분류별 재편제(통계청)
- 사업체의 가동률, 경기합성지수 등의 전망자료 작성(한국은행)

## 〈 2단계 : 99~2000년 〉

- 월별 산업 및 에너지부문별 열소비량 작성(산자부)
- 석탄제품가격지수 개발(산자부)
- 에너지가격지수 개발(산자부)
- coking coal(粘結炭)의 코크스, 전로가스 등으로의 전환통계 작성(산자부)
- 전산업의 기업단위 모집단자료 개발(통계청)

## 〈 3단계 : 2001년 이후 〉

- 태양열, 특허연료, 역청탄 등의 에너지량 작성(산자부)
- 석탄에너지열량체계 구축(산자부)
- 철강의 출하실적 금액, 전체 신규주문실적 작성(산자부)
- 외국인투자기업 및 해외투자기업의 산업활동통계 추가 작성(산자부)
- 폐지회수량통계 작성(산자부)

**인구·노동·임금**

< 1단계 : 98년 >

- 실업자정의중 구직기간을 OECD 기준(4주)으로 조사(통계청)

< 2단계 : 99~2000년 >

- 구매력지수(PPP) 작성을 위한 정부의 직종별 피용자보수통계 작성(한국은행)
- 구매력지수(PPP) 작성을 위한 공공비영리병원의 피용자보수 통계 작성(한국은행)

< 3단계 : 2001년 이후 >

- 공공부문의 노동비용 작성(행자부)
- 중앙 및 지방정부의 시간제 고용자수 작성(행자부)
- 산업중분류별 취업자통계 작성(통계청)

**과학·기술·교육**

< 1단계 : 98년 >

- part time 학생 및 교사·교수수, 연령별 외국인학생수 조사(교육부)
- 지방정부 교육지출액, 학생대여금 조사(교육부)
- 광케이블 구축거리, 통신제조업체 고용자수 작성(정통부)
- 교통망별 도로길이 및 교통사고통계 작성(전교부)
- 기업부문을 포함한 사회경제부문별·목적별 연구개발비 작성(과기부)

< 2단계 : 99~2000년 >

- 고등교육기관의 연령별 외국인 신입생 및 졸업생수(교육부)
- 교육비 지출액의 세분 작성(교육부)
- 인문·사회연구기관의 R&D조사(과기부)
- 정부 R&D예산의 사회경제부문별, 수행주체별 배분의 조사 방법 연구 및 개발(과기부)

< 3단계 : 2001년 이후 >

- OECD 분류기준에 따른 고등교육기관 전공별 학생수 작성(교육부)

**보건·환경**

< 1단계 : 98년 >

- 건강상태, 의료재료 수출입 자료의 DB 구축(보건부)
- 하천관련 자료의 DB 구축(환경부)
- 생활폐기물의 발생원별 구분 작성(환경부)

< 2단계 : 99~2000년 >

- 소음에 노출된 인구수 조사(환경부)
- 화학물질 유통실태조사 실시(환경부)
- 폐기물 수출입통계 작성(환경부)
- 유해 화학물질 환경배출량 조사(환경부)

< 3단계 : 2001년 이후 >

- 원격탐사, 지리정보시스템 모델링 기법의 개발(환경부)
- 오염매체별, 산업별 환경오염 피해 및 유발계수 작성(환경부)

**농림·어업**

< 1단계 : 98년 >

- 우유시판가격의 도·소매가격 작성(농림부)
- 유채 및 유채유 생산자 가격 작성(농림부)

< 3단계 : 2001년 이후 >

- 어업종사자를 full time, part time제로 구분 조사(해양부)

**관광·기타**

< 1단계 : 98년 >

- 외래관광객을 비즈니스 및 개인여행으로 구분 작성(문화부)

< 2단계 : 99~2000년 >

- 해외교포의 국내여행현황 작성(문화부)
- 국가별 외래객 평균체재일수 조사(문화부)
- 국제여행객운임 수입·지출액 작성(문화부)
- 관광산업종사원 현황작성(문화부)

< 3단계 : 2001년 이후 >

- 호텔 및 레스토랑 요금, 여행가격지수 작성(문화부)
- 총외래객 입국자수 및 국가별 관광객수 작성(문화부)
- 월별 국가별 호텔관련 시설 도착자수 및 숙박일수작성(문화부)
- 국가별 여행수입 및 지출액 작성(문화부)

## 5. 관계기관의 역할

### 가. 통계청의 역할

- 기관별 OECD통계의 개발을 위한 관련정보 제공 및 회의개최
- OECD통계 개발관련 작성기술 제공
  - 통계조사 방법 및 기술지도
  - 표본설계 기법 및 모집단 자료제공 등
- 개발업무의 추진 독려
- OECD 제공자료의 활용 제고방안 수립 및 추진
  - OECD제공통계의 간행물 발간 및 보급
- 국회 등 외부기관에 대하여 OECD통계의 개발관련 전반적 업무 추진사항 보고

### 나. 작성기관의 역할

- 통계별 개발일정에 따른 업무추진
  - 소요예산 확보 및 집행
- OECD에 통계제공시 작성된 자료의 사본 1부를 통계청에 송부

— <참고 : OECD요구통계중 모두 작성가능한 13종 통계> —

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| 1. 월별무역통계(통계청)     | 8. 전력생산비용비교(산업자원부)    |
| 2. 세입통계(재정경제부)     | 9. 철강산업통계( " )        |
| 3. 세금·수혜통계( " )    | 10. 선원고용통계(해양수산부)     |
| 4. 개도국에의 채권보고( " ) | 11. 상품별 무역통계(관세청)     |
| 5. 선박건조(산업자원부)     | 12. 서비스산업의 부가가치(한국은행) |
| 6. 우라늄통계( " )      | 13. 통화지표( " )         |
| 7. 원자력발전통계( " )    |                       |

**여 백**

## **Ⅱ. 소관기관별 OECD 요구통계 개발계획**

**여 백**

## A. 통계청 소관

**여 백**

산업구조통계  
중소기업통계

1. OECD통계 관련부서

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
산업구조통계	과학·기술· 공업국	주관:통계청	경제통계국 산업통계과
		협조:에너지경제 연구원	통계조사실
		한국은행	국민계정실
중소기업통계	과학·기술· 공업국	주관:통계청	경제통계국 산업통계과

2. 추진경과

- 과학·기술·공업국 공업위원회 산하 통계작업반을 구성·운영
  - 실무작업반의 명칭은 당초 제9작업반(WP9)이었으나, 96년에 통계작업반으로 변경
  - 통계작업반의 각종 사무를 주관하는 사무국은 주로 과학·기술·공업국 경제분석 통계과(EAS) 직원으로 구성되었으며 자료수집, 관련통계의 작성 및 분석, 통계작업반회의 운영 등을 담당
- 통계작업반은 94년부터 매년 10월에 공식회의 개최
  - 워크샵 등 비공식회의는 수시로 개최
- 공식회의에서는 회원국의 자료제공 관련사항, 사무국의 신규통계 개발 또는 새로운 통계분석기법 소개내용 등에 대한 토의
- 한국은행, 에너지경제연구원의 협조를 받아 실무작업반을 구성하여 개발계획 추진

### 3. 국내 관련통계 현황

[OECD통계명 : 산업구조통계, 중소기업통계]

국내관련통계	작성주기	작성기관	주요내용	승인번호
광공업통계조사	1년	통계청 산업통계과	전국의 종사자 5인이상 사업체의 사업체수, 종사자수, 출하액, 생산액, 부가가치, 유형고정자산 등 (산업총조사(5년주기)는 모든 사업체)	10109 (10105 : 산업총조사)

### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

[OECD통계명 : 산업구조통계(에너지 관련)]

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
제조업 - 수출액	매년 산업 세세분류별 사업체(기업체)단위로 작성	광공업통계조사 (산업총조사)	정확성이 낮아 미공표
- 수입액, - 노동보상액 - 생산직 작업 시간	“	“	미작성
비제조업 - 항목별 전산업 대·소 분류	제조업 부문과 동일한 항목 및 작성기준으 로 타산업부문 작성, 현재 권고수준	- 총사업체조사 - 도소매, 서비 스조사 등	항목, 분류 등이 요구 기준에 크게 미흡 하거나 연간조사가 미개발
국민계정 (제조업)	국민계정 자료의 불변과 경상금액 자료를 매년 산업 세분류별로 작성	- 국민계정통계 (한국은행)	산업 중분류 정도는 작성되고 있으나 산업소분류 이하의 세분자료는 미작성
국민계정 (비제조업)	비제조업 부문의 자료 를 산업중·소분류로 작성	“	“
에너지소비 - 생화학, 증기, 자가발전	제조업 산업 세세분류 별 자료	에너지 통계조사	미작성

[OECD통계명 : 중소기업통계]

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
연구개발비, 수출액, 수입액, 국내 출하액	산업별, 종사자 규모 별로 작성	-	신규조사 필요
전산업 중·소 분류	제조업외 전산업 부문에 대하여 동일한 기준으로 작성	-	“

5. 단계별 개발계획

[OECD통계명 : 산업구조통계]

가. 1998년 : 해당없음

나. 99~2000년 : 해당없음

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 수출액, 수입액, 노동보상액(생산직/피용자/총액), 급여총액, 생산직 작업시간

(2) 문제점

- 수출액 및 수입액
  - Local수출, 종합상사를 통한 수출입 등 우회적 수출입이 많기 때문에 사업체단위의 조사로는 실태파악 곤란
- 노동보상액
  - 급여성 복리후생비가 별도 파악되어야 하나, 우리나라의 결산서 작성체계로는 파악 곤란
- 생산직 근로시간
  - 우리나라의 임금체계가 근로시간이 아니므로 광공업 연간조사에서 직접 파악 곤란

(3) 추진내용

- 우리나라의 기업회계, 노동관행 등으로 단기적으로 신규통계 개발이 어려우며 장기적으로 개발 추진

(4) 소요예산 : 없음

<타기관(부서)작성 자료 : 에너지소비, 국민계정>

◎ 에너지소비(에너지경제연구원)

가. 1998년

(1) 개발대상

- 2001년 작성을 위한 기본계획 수립

(2) 문제점

- 우리나라 에너지 수급통계는 OECD통계에 비해 상당히 개괄적임
- 특히 에너지 전환부문의 투입/산출에 대한 자료는 거의 없음
- 에너지 수급통계 작성기관간의 정보교류 및 OECD통계체제에 대한 이해부족

(3) 추진내용

추진내용	일정	비고
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 우리나라 에너지통계체제와 OECD통계와의 면밀한 비교분석                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기초에너지 통계작성기관의 작성체계 분석</li> <li>- OECD체제와의 비교</li> <li>- 개선방안 모색</li> </ul> </li> </ul>	1998	에너지원별
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 에너지 작성기관간의 협의체 구성 및 운영                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 에너지 수급흐름의 연관성에 맞추어 총괄적인 작성체계 마련</li> <li>- 협의체 운영 및 기존 조사체계 보완</li> <li>- 조사기관 선정</li> </ul> </li> </ul>	“	정부관련단체 및 협회, 에너지 부문 사업체

(4) 소요예산 : 50백만원

나. 99~2000년

(1) 개발대상

- 2001년 작성을 위한 준비작업

(2) 문제점

- 에너지 전환부문의 투입/산출에 자료작성을 위한 조사체계 미비
- 에너지 수급통계 작성기관간의 정보교류 및 OECD통계체계에 대한 교육 미흡

(3) 추진내용

- 에너지 작성기관간의 협의체 운영
  - 에너지 수급흐름의 연관성에 맞추어 총괄적인 에너지 수급체제를 이루기 위한 작성체계 마련
  - 에너지 관련 법안(시행령)개정으로 제도적인 정보수집 채널 유지
- 에너지 작성기구의 조사체계 확립
  - 조사대상기관, 조사내용, 조사시기 확정
  - 신체계에 의한 조사 및 시험운영

(4) 소요예산 : 400백만원

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 생화학 연료, 증기
- 제조업 산업소분류 이하 자료

(2) 문제점

- OECD통계체제와 상이하여 관련 항목 미작성

(3) 추진내용

- 에너지 작성기구의 조사체계 공식운영
  - 조사대상기관, 조사내용, 조사시기 확정
  - 신체계에 의한 조사 및 시험운영
- 새로운 에너지 운영체제를 통한 자료분석

(4) 소요예산 : 없음

◎ 국민계정(한국은행)

가. 1998년 : 해당없음

나. 99~2000년 : 해당없음

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 제조업 산업소분류 이하 국민계정 자료
- 수출입액, 노동보상, 급여 등

(2) 문제점

- 국민계정 자료의 소분류 이하 자료나 미제공 항목의 개발은 유용성에 비해 많은 작업시간과 비용이 소요되고 기초자료의 확보가능성도 불투명한 상태임

(3) 추진내용

- 장기적인 관점에서 신규투자 항목에 대한 제조업 중분류 정도의 파악 검토

(4) 소요예산 : 없음

[OECD통계명 : 중소기업통계]

가. 1998년 : 해당없음

나. 99~2000년

(1) 개발대상

- 종사자수, 피용자수, 인건비, 급여액, 유형고정자산

(2) 추진내용

- 기업체단위 통계는 통계청(산업통계과)에서 개발추진중
- 추진일정
  - 광공업통계조사 기업체통계편 작성 : 98년
  - 광공업부문의 기업체통계 작성 : 99년
  - 전산업부문에 대한 기업단위 통계 작성을 위한 모집단자료 확보 (사업체기초통계조사) : 99년

(3) 소요예산 : 20백만원

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 연구개발비, 수출액, 수입액, 국내출하액

(2) 문제점

- 수출액 및 수입액
  - Local수출, 종합상사를 통한 수출입 등 우회적 수출입이 많기 때문에 사업체단위의 조사로는 실태파악 곤란
- 농업, 어업 등 비제조업 조사는 산업별 통계조사 항목간의 작성 기준 일치작업이 선행되어야 함

(3) 추진내용

- 연구개발비, 국내출하액은 기업체 통계 개발시 반영 예정
- 농업, 어업 등 비제조부분에 대한 자료는 조사항목 작성 기준을 타산업과 비교 가능토록 주관부서간 공동작업 추진

(4) 소요예산 : 500백만원

## 산업활동통계

### 1. OECD통계 관련부서

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
산업활동통계	과학기술공업국	주관:통계청 협조:노동부 한국은행	경제통계국 산업동향과 기획관리실 정보화담당관 조사부 경제통계실

### 2. 추진경과

#### 가. 실무작업반 구성

- 통계청 산업동향과를 중심으로 한국은행 경제통계실 및 노동부 정보화담당관실을 협조기관으로 하여 실무작업반을 구성
- OECD 통계항목 비교표 작성(97.9)
  - 국제표준산업분류표(ISIC Rev.2)에 따라 분류한 통계항목 비교표 작성
- OECD통계 개발계획(안) 작성

#### 나. 관련회의 개최 및 주요토의사항

- (1) OECD 통계작성기관 1, 2차 회의 개최(95, 96년)
- (2) 기타
  - 필요시 OECD통계 담당자간 유선통화 및 업무연락

### 3. 국내 관련통계 현황

국내관련통계	작성주기	작성기관	주요내용	승인번호
광공업동태조사	월	통계청	업종별 생산,출하지수	10111
매월노동통계조사	월	노동부	업종별 총근로자수	11802
생산자물가조사	월	한국은행	생산자 물가지수	30102

### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
- 산업생산 및 출하지수 중 의약품세분류지수 (2항목)	- ISIC Rev.3	광공업동태조사	- KSIC Rev.3 - 의약 품목지수만 작성
- 신수주 (38개 전항목)	- 조사대상:전체 제조업 - 수주자별분류	- 기계수주통계 조사	- 조사대상:KSIC 28-35중 설비용 기계류생산업체 - 발주자별 분류
- 수주잔량 (38개 전항목)	- 조사대상:전체 제조업 - 수주자별분류	“	- 조사대상:KSIC 28-35중 설비용 기계류생산업체 - 발주자별 분류
- 생산자물가 조사 중 일부 항목(7개)	- ISIC(Rev3)	- 생산자물가조사 (한국은행)	- KSIC - 일부항목은 품목의 포괄 범위가 달라 작성곤란
- 업종별 고용자수 (38개 전항목)	- ISIC(Rev3) - 1인이상 제조업체의 총 종사자수 - 소분류 및 세분류까지 자료요청	- 매월노동통계 조사(노동부)	- KSIC - 10인이상 제조업체의 종사자 총수 - 중분류까지만 집계

## 5. 단계별 개발계획

### 가. 1998년

#### (1) 개발대상

- 산업생산지수 및 생산자 출하지수(산업동향과)
- 신수주 및 수주잔고(산업동향과)

#### (2) 문제점

##### (가) 산업생산지수 및 생산자 출하지수

- OECD는 산업분류 4자리(KSIC 2423에 해당)지수를 요구하였으나 우리나라는 품목지수만 작성

##### (나) 신수주 및 수주잔고의 경우

- OECD는 제조업의 전업종에 대한 수주자별 통계자료를 요청하고 있으나 우리나라는 발주자별 기계수주액만 집계

#### (3) 추진내용

##### (가) 산업생산지수 및 생산자 출하지수

- OECD요구기준과 포괄범위 일치여부를 검토하여 차이가 크지 않은 경우 자료작성

##### (나) 신수주 및 수주잔고

- 기계류(KSIC28~35)에 한하여 OECD기준 수주자분류 및 산업분류로 재편제 가능한 자료부터 작성

#### (4) 소요예산 : 없음

### 나. 99~2000년 : 해당없음

### 다. 2001년 이후

#### (1) 개발대상

- 생산자 물가지수(한국은행)
- 업종별 총근로자수(노동부)
- 신수주 및 수주잔고(산업동향과)

(2) 문제점

(가) 생산자물가지수

- 일부 품목의 포괄범위가 OECD기준과 큰 차이가 있어 총 38개 항목중 7개 항목은 작성 곤란

<u>OECD 기준(ISIC rev.2)</u>	<u>국내작성기준</u>
38(기계장비, 조립금속)	포괄범위가 부족
381(수공구, 조립금속)	"
382(금속목공, 사무회계기기)	"
384(배,자동차, 비행기)	모집단에서 배, 비행기 제외
3841(배의건조수리)	모집단에서 배제외
3845(비행기)	모집단에서 비행기 제외
39(보석,운동용구)	모집단에서 보석 제외

- 선박, 비행기는 주문생산을 특징으로 하여 표준적인 제품 기준 선정이 어렵고 제품생산 소요기간이 길어 매월조사 곤란
- 보석의 종류가 매우 다양하여 표준규격 선정이 곤란
- 기준년도 개편시에야 검토 가능하므로 단기간내 작성 불가

(나) 업종별 총근로자수

- 노동부의 고용통계는 상용종사자 10인 이상 사업체의 중분류별 통계로서 현재로서도 국내 고용동향 파악이 가능하여 OECD 기준 통계작성 필요성 의문

	<u>OECD기준</u>	<u>국내작성기준</u>
· <u>대분류</u>	4	4
· <u>중분류</u>	9	9
· <u>소분류</u>	24	-
· <u>세분류</u>	1	-

- OECD요구통계 작성시 예산과 인력 소요 과다

	<u>현 재</u>	<u>추가 소요</u>
· 예산	68백만원 (인건비제외)	21억원
· 인력	71명	102명
· 표본수	3,700개	8,300개

(다) 신수주 및 수주잔고

- 신수주는 OECD기준으로 국내에서 작성중인 기계류(KSIC28~35)에 대해서만 재편제가 가능하며, 수주잔고는 국내 미공표통계로서 작성여부 확정 곤란

(3) 추진내용

(가) 생산자 물가지수

- 2000년 기준 지수개편시 지수작성 대상품목으로 채택여부 검토
  - 채택된 품목수가 과소한 소분류지수(381,382)는 향후 지수개편시 채택품목수가 증가하여 OECD기준과 어느 정도 일치된 경우 작성 가능
  - 비행기, 배, 보석은 제품의 특성으로 인하여 현재 작성이 불가능하며 장기적으로 개발검토

(나) 업종별 총근로자수

- 단기적으로는 OECD 기준과의 차이점을 부기하여 중분류이상 13개 항목 작성
- 장기적으로 보다 세부분류 통계작성의 필요성 증대, 인력·예산 확보 등 여건이 조성된 경우 작성 추진

(다) 신수주 및 수주잔고

- 국내기계수주의 기계류(KSIC28-35)에 대하여 OECD기준으로 재편제 가능한 항목을 우선 작성
- 장기과제로 검토하되 국내외 상황을 감안하여 작성여부를 신중히 판단
  - 신수주 및 수주잔고는 국내 미작성 통계로서 대부분 업종이 주문생산방식을 채택하지 않고 있어 조사에 어려움이 있음.

(4) 소요예산 : 없음

**소비자물가(PPP)**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
소비자물가	통계국	통계청	경제통계국 유통통계과

**2. 추진경과**

- OECD-PPP작성 관련 우리나라의 참가 검토(97. 1)
  - 우리나라는 99년 기준 참가결정 (34개국 참가)
- 96년기준 최종 소비재품목 자료수집 및 검토(97. 2~12)
  - OECD에서 제공한 3,700여개 품목중 국내조사 가능한 800여개 품목 사전검토
- 96년기준 PPP 산출 및 99년기준 준비를 위한 국제회의 참가(97.11)
  - 96년기준 참가국 32개국(우리나라 : 통계청 1명, 한국은행 1명)
- OECD-PPP 소비재관련 가격자료 수집계획 수립, 진행중(97.12~)
  - 자료수집분야, 수집방법, 가격특별조사, 추진계획 등

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성주기	작성기관	주요내용	승인번호
소비자물가조사	월	통계청	품목별 가격 및 지수자료	10107

**4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준**

- 96년 기준 OECD-PPP 품목별 자료검토 결과
  - OECD에서 제공한 1996년 기준 PPP품목 검토결과 대부분의 항목이 EU회원국 위주로 선정되어 우리나라에서는 약 20%정도(800여개 품목) 국내조사 가능

개발부문 또는 항목	OECD 품목수	국내조사	CPI 활용	
			CPI 활용	추가조사
합 계	3,708	800	190	610
· 식료품, 음료 및 담배	641	180	50	130
· 의류 및 신발	217	95	15	80
· 주거비 및 연료	114	37	13	24
· 가구집기 및 가사용품	923	140	34	106
· 의료 및 보건서비스	772	90	5	85
· 교통 및 통신	411	70	13	57
· 교양오락 및 교육	462	98	25	73
· 기타잡비	168	90	35	55

○ 98년 자료제출 품목에 대한 품목검토 및 가격조사

- 99년 PPP프로그램으로 98년도 중에 조사하여야 할 품목자료를 접수하여 검토한 결과(1997년 12월 OECD에서 자료송부)

구 분	조사품목군	96년 라운드	99년 라운드	국내조사	CPI 활용	
					CPI 활용	추가조사
1997-I	· 내구재(가구집기 및 가사용품중 일부)	710	752	106	19	87
1997-II	· 의류 및 신발	217	289	95	15	80
1998-I	· 식료품 등	641	*	180	50	130
1998-II	· 서비스 등	325	*	119	30	89
계		1568	*	500	114	386

\* 1998-I, II 조사품목군에 대한 1999년 기준 품목해설서 미도착

### 5. 단계별 개발계획

가. 1998년

(1) 개발대상

- 내구재 및 서비스품목 등 386개 항목

조사 년도	분기	구분	조사항목	품목수	CI		제출기간
					CI	추가	
1998년	2/4	1997-I	- 내구재(가정용기기 및 오락기구)	106	19	87	98년 2/4분기
		1997-II	- 의류 및 신발	95	15	80	"
	4/4	1998-I	- 식료품 및 음료	180	50	130	98년 4/4분기
		1998-II	- 서비스품목 · 주택수리 및 유지비 · 수도 및 연료 · 교통 및 통신 · 교육 및 오락서비스	119	30	89	99년 2/4분기
			합 계	500	114	386	

(2) 문제점

- OECD로부터 99라운드기준 규격해설서가 늦게 제공됨에 따라 작업추진에 상당한 어려움 초래
  - 특히, 99라운드 조사가 실제로 97년에 시작되었음에도 관련자료가 97년 12월말에 제공
  - 99라운드 97-I 조사의 경우 당초 작업계획에서 97년 4/4분기에 결과를 제공하기로 되어 있었으나
  - OECD에서 제반여건을 고려 자료제출시기를 조정, 97-II조사 자료 제출기한인 98년 2/4분기로 연기하였음

(3) 추진내용

- 99라운드 업무의 원활한 수행을 위하여
  - 96라운드기준 조사규격에 대한 한글판 규격해설서작성 : 1997. 8월

- 품목해설서에 기초한 조사가능 규격선정 : 1997. 9월
  - 현재 96년 라운드와 99년 라운드 품목연계작업 수행
  - 97- I, 97- II조사 규격(안) 마련
- 97- I, 97- II 관련 작업중 실시조사에 대비한 준비작업을 진행중

※ 추가조사 실시개요

<조사품목>

- 98년 2/4분기 : 내구재, 의류 및 신발
- 98년 4/4분기 : 식료품, 음료 및 담배

<조사지역>

- 서울에 한정(소비자물가 비중: 37.9%)

<조사기간>

- 1998년 4월부터(매월 부문별 가격조사)

<조사방법>

- 본부직원(6명)과 서울사무소 물가담당직원(6명) 합동조사

(4) 소요예산 : 3,000천원

나. 99~2000년

(1) 개발대상

- 가구류 및 식탁용품, 의료용품 및 보건서비스 등 224개 항목

조사 년도	분기	구분	조사항목	품목수	CPI 추가		제출기간
					CPI	추가	
1999년	2/4	1999-I	- 가구류 및 식탁용품	107	30	77	99년 4/4분기
		1999-II	- 운송장비	6	4	2	2000년 1/4분기
	3/4	1999-III	- 집세	7	2	5	2000년 4/4분기
		1999-IV	- 기타잡비	90	35	55	"
		1999-V	- 의료용품 및 보건서비스	90	5	85	"
			합 계	300	76	224	

(2) 문제점

- 98년과 동일

(3) 추진내용

- 99년 조사항목에 해당하는 OECD의 품목해설서가 도착된 이후에 세부 추진일정이 마련될 수 있음

(4) 소요예산 : 1,800천원

다. 2001년 이후 : 해당없음

## 비도시지역통계

### 1. OECD통계 관련부서

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
비도시지역통계	비도시지역 개발위원회	주관:통계청	사회통계국 인구조사과
			사회통계국 인구분석과

### 2. 추진경과

- 인구조사과를 중심으로 실무작업반 구성, 개발 추진

### 3. 국내 관련통계 현황

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
인구총조사	5년	통계청 (인구조사과)	- 지역별, 성별, 연령별 인구밀도 - 지역별, 성별, 연령별 경제활동인구	10101
인구동태조사	월	통계청 (인구분석과)	- 지역별 출생인구 - 지역별 사망인구	10103

### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
군인수	현재 군복무 중인자	인구주택총조사	-

### 5. 단계별 개발계획

- 가. 1998년 : 해당없음
- 나. 99~2000년 : 해당없음
- 다. 2001년 이후
  - 군인수(비제공항목)

**노동력통계**  
**분기별 노동력통계**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
노동력통계	교육·노동·사회국	주관 : 통계청	사회통계국 사회통계과 인구분석과
		협조 : 노동부	기획관리실 정보화담당관
분기별 노동력통계	통계국	주관 : 통계청	사회통계국 사회통계과

**2. 추진경과**

- 관련과를 중심으로 실무작업반을 구성, 경제활동인구조사 조사표 개편을 위한 청내 실무자 회의 개최

**3. 국내 관련통계 현황**

[OECD통계명 : 노동력통계]

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
추계인구	부정기	통계청	성별, 연도별, 인구추계	10133
경제활동인구조사	월	통계청	취업자수(산업별, 직업별, 종사상 지위별, 취업시간별 등), 실업자수, 비경제활동인구 등	10104
매월노동통계	월	노동부	산업별 근로자수, 임금 및 근로시간등	11802

[OECD통계명 : 분기별 노동력통계]

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
경제활동인구조사	월	통계청	취업자수(산업별, 직업별, 종사상 지위별, 취업시간별 등), 실업자수, 비경제활동인구 등	10104

#### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

[OECD통계명 : 노동력통계]

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
실업자정의	조사대상기간이 4주간임	경제활동인구조사	조사대상기간이 1주간임
산업 중분류별 취업자수	산업 중분류까지 작성	“	산업 대분류까지 작성

[OECD통계명] : 분기별 노동력통계

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
실업자정의	조사대상기간이 4주간임	경제활동인구조사	조사대상기간이 1주간임

#### 5. 단계별 개발계획

[OECD 통계명 : 노동력통계, 분기별 노동력통계]

가. 1998년

(1) 개발대상

- 실업자 정의 변경

(2) 문제점

- 실업자의 작성기준중 국내작성기준은 1주간이고 OECD는 4주간이므로 비교 곤란

(3) 추진내용

- OECD기준에 의한 실업자는 98. 1월부터 조사, 공표는 99년 1월부터 할 예정

(4) 소요예산 : 없음

나. 99~2000년 : 해당사항 없음

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 산업중분류별 취업자수

(2) 문제점

- 산업중분류별 취업자수 작성시 표본확대에 따른 예산 및 인력 확보 애로(노동부에서 매월노동통계조사의 자료가 생산되므로 노동부의 자료제공 가능)

(3) 추진내용

- 현재의 표본을 확대하여 산업중분류별로 작성 가능토록 검토

(4) 소요예산 : 3천만원

<b>주요경제지표</b>
---------------

## 1. OECD통계 관련부서

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
주요경제지표 (Main Economic Indicators)	통계국	통계청	통계기획국 국제통계과

## 2. 추진경과

- 97. 4월부터 매월 자료제공
- 관련 기관의 협조하에 실무작업반 구성, 개발업무 추진

## 3. 국내 관련통계 현황

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인 번호
광공업동태조사	월	통계청	산업생산, 출하, 재고	10111
생산능력및가동률조사	"	"	생산능력	10117
기계수주통계조사	"	"	기계수주	10120
건설수주통계조사	"	"	건설수주	10116
소비자물가조사	"	"	소비자물가 지수	10107
도소매업동태조사	"	"	도소매판매액지수	10123
경제활동인구조사	"	"	취업자수, 실업자수, 실업률	10104
경기종합지수	"	"	경기종합지수	10121
건축허가통계	"	건설교통부	건축허가	11605
자동차등록현황조사	"	"	신규 승용차 등록대수	11615
매월노동통계조사	"	노동부	월 근로시간, 임금	11802
무역통계	"	관세청	수출, 수입, 순수출, 무역수지	13401
생산자물가조사	"	한국은행	총지수, 농림수산, 광업, 제조업	30102
통화금융통계	"	"	총통화, 부문별통화, 대출금	30106
국제수지통계	"	"	경상수지, 자본수지, 이전거래	30108
국민계정	분기	"	국내총생산, 최종소비지출	30109
기업경기조사	월	"	기업경기, 매출, 생산설비	30118
철강통계조사	"	철강협회	조강생산	36301
조선통계	"	조선협회	선박 건조	-

#### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개선 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
실업자정의	조사대상 4주간 적극적으로 구직 활동을 한 자	경제활동인구조사	조사대상 1주간 적극적으로 구직 활동을 한 자
건축착공	-	건축착공통계	미공표
반도체 생산액	-	-	미공표

#### 5. 단계별 개발계획

가. 1998년

(1) 개발대상

- 실업자 정의

(2) 문제점

- 실업자의 작성기준중 국내작성기준은 1주간이고 OECD는 4주간이므로 비교 곤란

(3) 추진내용

- 98. 1월 조사부터 실업자 기준을 OECD작성기준(4주)으로 병행조사

(4) 소요예산 : 없음

나. 99~2000년 : 해당없음

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 건축착공통계, 반도체 생산액

(2) 문제점

- 건축착공통계
  - 현재 작성되고는 있으나 통계의 정확도가 낮아(신고통계) 미공표
- 반도체 생산액
  - 업체의 보고를 받아 자료는 작성되고 있으나 산업보호를 위해 미제공

(3) 추진내용

- 건축착공통계(건설교통부)
  - 미공표 승인통계로서 장기적으로 통계의 정확도를 높여 자료제공 예정
- 반도체 생산액(한국 반도체 생산협회)
  - 미국, 일본 등의 국가도 자국산업 보호를 위해 제공하지 않고 있으므로 장기적인 관점에서 제공 검토

(4) 소요예산 : 없음

## B. 재정경제부 소관

**여 백**

<b>보험통계</b>
-------------

## 1. OECD통계 관련부서

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담 당 부 서
보험통계	보험위원회	주관 : 재정경제부	금융정책국 보험제도과
		협조 : 보험감독원	국제조사부

## 2. 추진경과

- 보험제도과를 중심으로 보험감독원의 협조를 받아 실무작업반 구성
- 98. 1월중 보험감독원에서 보험회사 실무자회의 개최

## 3. 국내 관련통계 현황

국내관련통계	작성주기	작성기관	주요내용	승인번호
보험통계	1년	보험감독원	보험종목별 수입보험료, 지급보험금 등	34101

## 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
- 생보 납입방법별 보유보험료 - 외국물건 원수보험료	-	월말보고서 및 보험통계연감	미작성

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
- 외국물건 원수·수재보험료 총계	-	보험통계	미작성
- 외국물건 출재보험료			
- 외국물건 보유보험료			
- 국내위험 보유보험료			
- 외국위험 보유보험료			
- 손보 종목별 출재보험료			
- 손보 종목별 보유보험료			
- 손보 종목별 재출재보험료			
- 손보 종목별 순수재보험료			
- 국외부동산 담보대출			

주) 개발부문 또는 항목에 대한 별도의 OECD 작성기준은 없음.

## 5. 단계별 개발계획

가. 1998년

(1) 개발대상

- 위의 개발 부문 또는 항목

(2) 문제점

- OECD 요구통계 작성을 위한 국내 기초통계자료 미비
- OECD 요구 통계항목은 계속 증가하는 추세로서 이에 대응할  
신축적인 기초통계 개발체계 미흡

(3) 추진내용

(가) 개발 방향

- 기초자료 정비를 통해 OECD요구에 부응한 통계생산
  - 각 보험회사의 기초자료 재정비 및 전산화 작업 추진

- OECD 통계관리 제도화
  - 월말보고서 등의 부속자료화

(나) 추진일정

- 보험회사 실무자회의 개최(98년 상반기)
  - 토의사항 : 기초통계 현황 파악, 통계작성 및 보고양식 개발방안
  - 참석대상 : 보험회사 계리인 실장 및 전산실장
- 각 보험회사 자체개발계획 수립 및 추진
  - 실무자 회의결과에 따라 신속적으로 수립하여 추진토록 하되 98. 9월 이전에 완료토록 함
- 통계관리 제도화(98. 9월)
  - 월말보고서 등의 부속자료화

(4) 소요예산 : 없음

개발원조통계

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담당부서
개발원조통계	DAC위원회 개발 협력국(DCD)	주관:재정경제부	경제협력국 경제협력과
		협조:외무부, 보건복지부 등 6개 정부부처, 한국은행, 수출입은행, KOICA, KDI	

**2. 추진경과**

- 97. 6월 『OECD통계업무 추진계획』이 확정된 이후 재정경제부 경제협력과를 주축으로 외무부, 수출입은행, KOICA 등의 협조하에 개발 업무 진행

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성주기	작성기관	주 요 내 용	승인번호
공적개발원조 (ODA)통계	1년	재정경제부	- 양자간 협력 · 무상원조, EDCF - 다자간 협력 · 출연, 출자 - 기타공적자금 - 민간자금 · 직접투자	-

4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내 관련통계	국내 작성기준
시장조건하에 서의 민간자금  ○ 간접투자 <은행부문> · 채권 · 수출신용 · 기타  <비은행부문> · 채권 · 수출신용 · 기타	공여국 거주자 보유 민간 장기 자산의 변화내용을 기록  수출신용 등 거래 형태의 채무·채권 보고서(CRS)에 따라 통계 작성  민간자금인 직접 투자·증권·채권 및 청구권의 지출과 상환을 기록	공적개발원조 (ODA) 통계  국제수지(BOP)로 대체하여 사용함	수원국별 통계 관리가 가능한 2 국간 민간자금중 직접투자만 작성  국제수지표에 의한 민간자금 흐름의 총액을 파악  현실적으로 증권· 채권 등 기타 청구 권은 수원국별 작업 불가

5. 단계별 개발계획

가입시점을 감안하여 장기계획으로 추진

가. 문제점

- CRS 보고체제에 따라 채권채무 보고서를 작성하여야 하나, 아직 체계적인 통계관리시스템이 구축되어 있지 못함.
- \* CRS(The Creditor Reporting System) : OECD와 World bank가 공동 관리하는 통계시스템으로 현재 수은·보험공사에서 일부 통계 작성중

- 민간자금흐름 총액은 한국은행이 작성하고 있는 국제수지(BOP) 통계 (국제기준)를 대체 사용할 수는 있으나, OECD기준에 적합한 수원국별 자금흐름이 구분되도록 보완 필요

나. 추진내용

- OECD 기준에 따른 통계제출은 OECD 가입에 따른 의무사항이 아니나, 국내 통계의 체계적 관리를 위해 장기적으로 개발할 필요가 있음
- 우리나라가 DAC에 가입하는 시점과 연계하여 아래와 같은 장기 개발 계획을 수립하여 추진

DAC 가입시	DAC 가입후 1년 이내	DAC 가입후 2년 이내
통계작성기관 선정 및 거래형태별 보고 양식 확정 등 통계 담당자 교육 실시	각 금융기관의 컴퓨터 프로그램 조작관리 실행	통계보고서 작성, 금융 기관 상호간 통계정보 교환 실시

다. 소요예산 : 없음

- \* 현 통계담당 인원으로도 개발 계획의 추진이 가능하나, 장기적으로 대규모의 인력소요 및 업무부담 등을 고려해 볼 때 법적·제도적 지원이 필요

## C. 행정자치부 소관

**여 백**

**공공부문 임금통계**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담당부서
공공부문 임금통계	공공관리국	주관 : 행정자치부	급여과
		협조 : 예산청	

**2. 추진경과**

- 주 OECD대표부에서 OECD26940-D002027(97.10.17)로 공공부문 임금 동향 질문서 도착
- 작성된 질문서에 대한 회신을 1997. 11. 15일 OECD 공공 관리국 으로 송부

**3. 국내 관련통계현황**

- 기작성된 관련 통계 없음

**4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준 비교**

- 정부종류 등 작성기관의 특성에 맞도록 작성

**5. 단계별 추진계획**

가. 1998년 : 해당없음

나. 99년 ~ 2000년 : 해당없음

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 총 공공부문의 노동비용 · 시간제 근로자수
- 정부종류별 중 중앙행정기관 · 지방자치단체(광역, 기초) 각각의 노동비용 · 시간제 근로자수
- 정부기능별 중 보건 · 교육 · 경찰 · 기타 부문의 노동비용 · 시간제 근로자수
- 정부기능별 중 군인 부문의 급여액 · 노동비용 · 시간제 근로자수 · 총 평균수입
- 10분위중 1분위수 · 중위수 · 9분위수의 임금분포
- 총공공부문의 급여구성
- 비공공부문 임금수준 및 변화 관련 통계
- 근로시간 중 정부기능별의 군인 부문

(2) 문제점

- 기존의 통계자료와 분석이 없어 새로운 접근기법이 필요함
- 각 부문 관련 기관의 통계자료 취합에 장시간 소요
- 특히, 군인부문에서 시간제 근로자 통계 등은 우리나라 현실에 맞지 않는 측면이 있으며, 비공공부문 임금수준의 분위수 개념을 적용한 임금수준 변화 관련 통계는 보다 정밀한 자료 수집과 분석이 필요

(3) 추진계획

- 예산청, 교육부, 노동부 등 관련부처 실무자간의 협의단 구성 검토
- 외부전문가 자문을 통한 보다 전문적인 자료분석 추진 검토

(4) 소요예산 : 없음

## D. 교육부 소관

여 백

**교육통계  
교육재정·지출통계**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담 당 부 서
교육통계	교육·노동· 사회국	주관:교육부	교육정보화국 교육행정전산통계과
		협조:한국교육개발원	교육통계연구본부
교육재정· 지출통계	"	주관:교육부	교육정보화국 교육행정전산통계과
		협조:한국교육개발원	교육통계연구본부

**2. 추진경과**

가. 실무작업반 구성 관련

(1) 구성내역

- 반장 : 교육정보화국장
- 반원 : 교육행정전산통계과장, 교육행정전산통계과 국내 통계담당 사무관, 국제통계담당 사무관, 한국교육개발원 OECD통계 National Coordinator

(2) 운용현황

- 교육행정전산통계과장 주관으로 OECD 통계항목 비교표 작성, OECD통계 개발계획 수립 및 OECD 통계 작성, 제출시 토의

나. 관련회의 개최 및 주요 토의 사항

- 97. 7 「OECD 통계항목 비교표 작성」 협의
- 97. 11 「OECD 통계 개발 계획」 수립시 협의
- 97. 8 - 12 「OECD 교육통계」, 「재정통계」 작성 및 검토

## 3. 국내 관련통계 현황

국내관련통계	작성주기	작성기관	주요내용	승인번호
교육통계조사	1년	교육부	학교급별, 학생수, 교원수, 교육재정현황	11201
장래인구 추계	5년	통계청	장래추계 인구	-
임금구조 기본 통계 조사	-	노동부	학력별 임금 격차	11803

## 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

[OECD통계명 : 교육통계]

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
초급대학 분류 (ISCED5)	초급대학 과정을 세분류하고 있음	교육통계조사	우리나라의 경우 전문대로 통일시키고, 산학협동과정, 대학 단일과정 등으로 세분류 못하고 있음.
각 연령별 학생수	3-29세, 30-34세, 35-39세, 40세 이상 등으로 구분	“	-2세 이하의 학생수를 분류하고 있지 않음 -30세 이상에서도 고등교육기관(방통대, 개방대)의 연령이 각세별이 아닌 5세분류 등으로 분류되고 있음
시간제 학생	시간제 등록 학생수 요구	“	전문대, 4년제 대학, 대학원 조사표에서 시간제 학생을 포함하고 있지 않음
전일제 환산 학생	시간제 등록 학생수를 전일제 등록 학생으로 환산하여 재학생수 산출	“	시간제 학생 및 가중치에 대한 자료가 없음
전공영역별 학생수	16개 분야로 나누어 전공별 학생수 산출	“	일부 기준차이(예:전공 성격 중복)으로 분류가 완전치 못함

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
외국인 학생수	- 유·초·중·고교 재학중 학생수 - 전공별 EU 학생수 - 시간제 학생수 - 전공별 학생수	교육통계조사	재학생만 파악하고 있음
특수학교 학생수	연령구분 세분화	“	3세 미만, 20세 이상에서 각세별 분류가 안되어 있음
원격교육 학생수	성별, 연령별 분류	“	미작성
고등교육기관 학생수	편입학생 복학생수	“	“
고등교육기관 신입생수	- 성별, 연령별 - 외국인 유학생중 신입생수 - 학생재학 형태	“	“
고등교육기관 졸업생수	- 외국인 유학생중 졸업생수 - 나이별 졸업생수	“	“
교직원수	- 풀타임 환산 교직원수 - 산학협동과정 교직원수	“	- 풀타임 및 파트타임 비율이 없어 미제출 - 전문대, 대학중 산학협동 과정에 속해 있는 교직원 파악이 불가능

[OECD통계명 : 교육재정·지출통계]

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
교육재정 재원 별 분류	지방정부(우리의 시·군 해당)에서의 교육지출액	교육통계조사	시·군 단위의 교육재정액 파악이 되어 있지 않음
사부담 공교육비	학생 대여금 (대여 장학금)	“	전체 학생에 대한 대여금 파악 곤란
교육비 지출 항목	인건비 - 교사, 교수 - 행정직, 전문직 - 교육지원 인력 수용비·수수료 기타 경상비	“	세부항목별 지표 내역 없음

## 5. 단계별 개발계획

교육부가 작성·제출하는 「교육통계」 및 「교육재정·지출통계」 중 중요사항에 대해서는 현재 작성 가능하여 큰 문제점은 없으며, 그 외 국내통계에서 세분화되지 못해 제출 불가능한 사항에 대해서는 지속적인 노력을 경주할 것임.

### 가. 1998년

#### (1) 개발대상

- 시간제 학생수, 외국인 학생수, 지방정부 교육지출액 등

#### (2) 문제점

- OECD가 요구하는 수준에 맞추기 위해서는 먼저 OECD 통계 작성기준에 대한 세밀한 분석과 이에 따른 국내통계 조사표 추가 또는 자료 재가공이 불가피

#### (3) 추진내용

##### (가) 개발방향 및 추진일정

- 98년 상반기중 단기과제에 대해 조사표 수정 및 교육부 각 실·국, 유관기관을 통하여 자료를 수집 98년 조사표 작성시 보완할 계획임.

##### (나) 주요 개발과제

###### 1) 「교육통계」

- 연령별 학생수
  - 각급학교별로 3세부터 40세까지 확장
- 시간제 학생수
  - 전문대, 4년제 대학, 개방대, 대학원생중에서 시간제 학생으로 분류할 수 있는 범주를 정해 조사표 수정

- 시간제 학생 및 교사/교수
  - 시간제 학생 및 교사/교수의 평균 강의시간 및 수업 시간을 조사, 환산치 산출
- 외국인 학생수
  - 유·초·중·고에 재학중인 외국인 학생수를 조사표 추가로 산출
  - 고등교육기관 전공별 외국인 학생수 및 시간제 학생수 현황 조사표 추가
- 원격교원 학생수
  - 방통고, 방송대 학생 조사표 수정, 성별, 연령별 학생수 산출

2) 「교육재정·지출통계」

- 지방정부 교육지출액
  - 지방교육재정과를 통해 자료수집
- 학생 대여금(장학금)
  - 해당 실·국 및 교육부 소관 기관으로부터 자료 수집

(4) 소요예산 : 없음(조사표 수정 및 해당 실·국을 통하여 자료 수집)

나. 99~2000년

(1) 개발대상

- 특수학교 학생수, 교육비 지출 등

(2) 문제점

- 「교육재정·지출통계」에 있어 OECD 기준과 맞지 않는 부분이 많기 때문에 OECD 기준에 따라 통계조사표를 수정할 경우 상당한 선행연구가 있어야 하며, 해당 실·국 및 시·도 교육청, 시·군·구 교육청의 협조가 필수적임.

(3) 추진내용

(가) 개발방향 및 추진일정

- 98년 : 교육통계연보 체제 개편 연구 의뢰
- 99년 : 조사표 및 통계 DB 수정
- 2000년 : 조사표 수정 및 OECD 통계제출 시작

(나) 주요 개발과제

1) 「교육통계」

- 특수학교 학생수
  - 특수학교 조사표 분리에 따른 새로운 국내 조사표 신설
- 고등교육기관 신입생수
  - 연령별, 성별, 학생재학 형태별, 외국인 신입생수 등 조사표 추가
- 고등교육기관 졸업생수
  - 외국인 졸업생수, 나이별 졸업생수 조사항목 추가

2) 「교육재정·지출통계」

- 교육비 지출 항목
  - 교사/교수 인건비, 행정직/전문직 인건비, 교육지원 인력 인건비, 용역사업비, 수용비·수수료, 기타 경상비 등 세부 분류에 따른 조사표 수정

(4) 소요예산 : 15백만원

- 연구비 : 1,500만원 (※ 교육통계연보 체제 개편방안 연구비)
- 기 타 : 조사표 및 DB 부분 수정예산은 기존 운영에서 충당

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 초급대학 분류, 고등교육기관 전공별 학생수 등

(2) 문제점

- 장기 개발과제의 경우 그 중요도가 떨어지며 국내상황이 국내 여건상 계속 변하기 때문에 개발의 실익이 미약함.

(3) 추진내용

(가) 개발방향 및 추진일정

- 99년 교육통계연보 체제 개편시 장기발전과제 개발 의뢰
- 그 결과에 따라 추진계획 수립

(나) 주요 개발과제

- 초급대학 분류
  - 우리의 경우 교육개혁 방안중 하나인 신직업 교육체제 개편에 따라 전문대 성격이 유동적임
- 고등교육기관 전공별 학생수
  - OECD기준과 국내 학과/학부 분류 기준과 상이, 차후 분류 통일성, 객관성 제고를 위해 장기계획으로 추진

(4) 소요예산 : 15백만원

여 백

## Ⅱ. 과학기술부 소관

여 백

**R & D 통계  
기술수지**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담 당 부 서
R&D통계	과학기술공업국	주관:과학기술부	과학기술정책국 기술정보과
		협조:과학기술정책관리연구소	정책연구단 지표통계팀
기술수지	"	주관:과학기술부	기술협력총괄과
		협조:재정경제부 산업기술진흥협회	투자진흥과 국제부 국제협력과

**2. 추진경과**

- 95년부터 OECD의 R&D 활동조사 작성지침에 따라 조사항목 및 방법을 일부 적용하여 시행중
- 97. 2 OECD의 R&D통계 결과 통보
- 97. 5 NESTI(과학기술지표 전문가 협의회)에 과기처, 과학기술정책관리연구소 각 1명 참석
- 기술정보과를 중심으로 관련협회와 실무작업반을 구성, 개발업무 추진

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
과학기술연구활동조사	1년	과학기술부	연구개발비, 연구원 등	10501
기술수출현황	1년	산업기술진흥협회	기술수출 자료	-
기술도입현황	1년	"	기술도입 자료	-

#### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

[OECD통계명 : R&D통계]

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
산업별 R&D	59개 산업으로 분류	과학기술연구 활동조사	42개 산업으로분류
사회경제적 목적별 R&D예산	농림수산 등 15개 항목	"	미작성
분야별R&D지출	자연과학 및 인문 사회과학분야	"	인문사회분야 미포함
국방부문 R&D 지출	국방부문을 포함한 R&D	"	국방부문R&D 미포함
산학별정부지원	민간및 대학부문에 대한 정부지원	"	미작성
제품공정별 BERD	61개 제품공정별로 구분 산출	"	49개 제품공정별로 구분 산출
정부R&D예산의 목적별 수행주체 별 배분	정부R&D예산을 7개 주제별, 15개 목적별로 산출	"	미작성

[OECD통계명 : 기술수지]

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
산업별 총기술 수취액 및 지불액	산업을 29개로 분류 수취액 및 지불액 산출	기술수출현황, 기술도입현황	산업을 15개로 분류 수취액 및 지불액 산출
권역별 기술 수지액	10개 권역별로 기술 무역수지액 산출	"	3개 권역별로 산출
국별 총기술 수지액	40개국으로 분류 기술수지액 산출	"	12개국으로 분류
산업별 현지회사와의 총기술 수지액	산업을 29개로 분류 현지회사와의 기술 수지액 산출	"	미작성

## 5. 단계별 개발계획

[OECD통계명 : R&D통계]

### 가. 1998년

#### (1) 개발대상

- 산업별 R&D, 국방부문 R&D지출, 산학별 정부지원액, 제품공정별 BERD, 사회경제적 목적별 R&D예산

#### (2) 문제점

- 산업별 R&D의 경우 추가 작성·제공될 부문인 서비스산업, 정보산업 등 추가산업분류는 기본 산업분류와의 연속성 유지관점에서 검토 필요
- 국방부문 R&D지출은 보안상의 이유로 별도 지표로 작성곤란
- 산학별 정부지원액은 자금흐름조사를 통해 파악가능하며 추가조사시 조사내용이 지나치게 과다해 질 수 있음.
- 제품공정별 BERD의 세분화는 기존통계와의 분류 일치 관점에서 검토 필요

#### (3) 개발방향

- 산업별 R&D, 산학별 정부지원 등은 타당성 검토후 향후 조사시 반영
- 국방부문 R&D지출은 별도 항목으로 작성치 않고 전체자료에 포함하여 제공할 수 있도록 추진
- 제품공정별 BERD는 기존의 분류와 병행하여 작성하고, 사회경제적 목적별 R&D예산은 기업부문을 포함하여 작성

#### (4) 소요예산 : 없음

### 나. 99~2000년

#### (1) 개발대상

- 인문·사회분야의 R&D, 정부 R&D예산의 목적별 수행주체별 배분

(2) 문제점

- 국내에서는 인문·사회분야 연구기관의 연구비를 R&D에 포함시키지 않고 있어 추가조사시 R&D가 과다해지는 경향이 있으며 일부 선진국이 추가하여 조사하고 있음.
- 정부 R&D예산의 목적별 수행주체별 배분은 각 정부부처의 예산중 R&D를 조사하는 것으로 정확한 파악이 어려움.

(3) 개발방향

- 인문·사회연구기관의 R&D 추가조사 검토
- 정부 R&D예산의 목적별 수행주체별 배분의 조사방법 연구

(4) 소요예산 : 5백만원

다. 2001년 이후 : 해당없음

[OECD통계명 : 기술수지]

가. 1998년

(1) 개발대상

- 산업별 총기술수취액 및 지불액, 권역별 기술수지액, 국별 총기술수지액

(2) 문제점

- 기술수지통계에 있어 주요 선진국은 Survey에 의해 통계를 산출하지만 우리나라는 기술수출 신고제도 및 외자도입법에 의해 통계를 산출하고 있어 산업별 총기술수취액 및 지불액 산정을 위해서는 집계양식의 변경 필요
- OECD의 기술수지 통계조사가 선진국의 입장에서 권역별 및 국별 분류를 하고 있어 이러한 기준의 적용에 대한 타당성 검토 필요

(3) 개발방향

- 산업별 총기술수취액 및 지불액의 집계양식 변경추진
- 권역별 기술수지액 및 국별 총기술수지액의 작성을 위한 대상 국가의 grouping 및 국가구분 확대

(4) 소요예산 : 없음

나. 99년~2000년

(1) 개발대상

- 산업별 현지회사와의 총기술수지액

(2) 문제점

- 개별기업의 재무제표 현황조사로 파악되는 통계로 현재 산출 곤란

(3) 개발방향

- 산업별 현지회사와의 총기술수지액 파악을 위한 추가조사 내용의 타당성 세부검토후 개선추진

(4) 소요예산 : 없음

다. 2001년 이후 : 해당없음

**여 백**

# F. 문화관광부 소관

**여 백**

**국제관광통계**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담 당 부 서
국제관광통계	금융재정기업국	주관: 문화관광부	관광국 관광기획과
		협조: 한국관광공사 통계청, 한국은행 한국관광협회, 법무부, 보건복지부	조사분석실

**2. 추진경과**

- 문화관광부 국제관광과를 주축으로 실무작업반을 구성, 한국관광공사, 한국관광연구원 등의 실무담당자와 수차례 회의 개최
- OECD 관광회의(97. 11. 19 - 21) 참가
  - 문체부, 한국관광연구원, 한국은행 각 1명
- 문화관광부 국제관광과에서 관광기획과로 업무이관

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
국민해외여행 실태 조사	1년	한국관광공사	출입국수, 여행수지 등	31403
조사통계월보	월	한국은행	여행수지	한국은행법 37조
출입국자 통계	1년	법 무 부	출입국자수 등	11101
관광호텔 운영실적	1년	한국관광협회	호텔(객실)수, 투숙객수, 숙박일수 등	관광진흥법 51조

## 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내 관련 통계	국내 작성기준
1. 월별 총외래객입국수 (Tourist) 가. 월별 미국인 입국자수 나. 월별 독일인 입국자수 다. 월별 프랑스 입국자수 라. 월별 영국인 입국자수  1-1. OECD국가별 입국자수 가. OECD외 국가별 입국자수  1-2. 해외교포 입국자수	24시간 이상 1년미만 체류자로 방문목적이 휴양, 휴가, 스포츠, 업무, 방문, 회의참가, 파견, 연수, 종교 등 인자		미작성
2. 월별 호텔관련시설 도착자수/숙박일수 가. 월별 미국인 호텔관련 시설(도착자수/숙박일수) 나. 월별 독일인 호텔관련 시설(도착자수/숙박일수) 다. 월별 프랑스인 호텔관련 시설(도착자수/숙박일수) 라. 월별 영국인 호텔관련 시설(도착자수/숙박일수)  2-1. OECD국가별 호텔 관련 시설 도착자수/숙박일수 가. OECD외 국가별 호텔 관련시설 도착자수/ 숙박일수	호텔, 모텔, Inn, Boarding house 및 기타 시설의 총계	관광호텔 운영실적	관광호텔, 국민호텔, 가족호텔, 전통호텔 및 콘도만 작성  관광호텔 운영실적은 연간단위로만 파악 (월별자료는 관광 협회 보유)

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련 통계	국내 작성기준
2-2. 해외교포 호텔관련시설 도착자수/숙박일수  2-3. 월별 내국인 호텔관련 시설 도착자수/숙박일수	호텔, 모텔, Inn, Boarding house, 기타 시설로 구분		미작성
3. 월별 전체 숙박관련시설 도착자수/숙박일수  가. 월별 미국인 전체 숙박시설 도착자수/숙박일수  나. 월별 독일인 전체 숙박시설 도착자수/숙박일수  다. 월별 프랑스인 전체 숙박 시설 도착자수/숙박일수  라. 월별 영국인 전체 숙박 시설 도착자수/숙박일수  3-1. OECD국가별 전체 숙박 시설 도착자수/숙박일수  가. OECD외 국가별 전체 숙박 시설 도착자수/ 숙박일수  3-2. 해외교포 전체 숙박시설 도착자수  3-3. 월별 외국인 전체 숙박 시설 도착자수/숙박일수  3-4. 외래객 숙박시설별 도착자수/숙박일수	호텔, 모텔, Boarding house, Inn, 기타 시설   유스호스텔, 캠핑사이트, 산장, 요양시설 등의 총계		미작성

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련 통계	국내 작성기준
4. 국가별 여행수입/지출	- OECD 국가별 여행 수입/지출 - OECD의 일부 국가 및 지역별 여행 수입·지출		미작성
5. 국제여행객 운임수입·지출	항공, 해상, 철로, 육로 운임으로 구분		국제여행객운임(항공 운임 + 해상운임)
6. 방문목적별 외래관광	- 비즈니스여행 · 비즈니스 · 회의참가 · 기타 - 사적여행 · 휴가 · 요양 · 연구/연수 · VFR · 종교 · 스포츠 · 기타	한국관광 통계	관광, 상용, 공용, 기타로 구분
7. 전체 숙박시설 수용 능력(시설수, 객실수, 침대수)	- 호텔관련시설 · 호텔 · 모텔 · Boarding house · Inn · 기타 시설 - 보조숙박시설 · 유스호스텔, · 야영장 · 기타시설	관광호텔 운영실적	관광호텔만 파악 (시설수, 객실수만 파악)
8. 월별 숙박시설 수용도 및 점유도	시설범위(호텔 등) 지정	관광호텔 운영실적	관광호텔만 파악 (시설수, 객실수만 파악)
9. 성/비수기 관광산업 종사원 현황(성별 거주자, 비거주자)	호텔업, 요식업, 여행업, 관광정책 부서, 기타 관광산업으로 구분		미작성
10. 여행가격추이 (호텔업, 요식업, 여행 가격지수)	연도별 가격추이		미작성

## 5. 단계별 개발계획

### 가. 1998년

#### (1) 개발대상

- 방문목적별 외래관광 등

#### (2) 문제점

- 우리나라 관광통계작성 기준이 OECD기준과 달라 기존 통계자료 이용시 신뢰도 높은 통계산출 곤란

#### (3) 추진내용

- 한국관광공사의 외래관광객 실태조사에 관련항목 추가 실시
- 기존자료의 재집계 및 분석을 통하여 통계산출이 가능한 영역을 넓혀가고 동 통계 산출방법 및 제한점을 주를 달아 표시함으로써 지표 완성도를 높여나갈 계획임
- 이 경우 장기계획으로 분류된 테이블 1-5, 18-19 등의 작성 가능

#### (4) 소요예산 : 없음

### 나. 99~2000년

#### (1) 개발대상

- 해외교포여행 현황, 국가별 외래객 평균체재일수, 국제여행객운임 수입·지출, 관광산업종사원 현황 등

#### (2) 문제점

- 해외교포여행 현황
  - 94. 7월 이후 법무부 집계방식 변경과 호텔 및 숙박시설 집계 자료 미흡으로 작성곤란
- 국가별 외래객 평균체재일수
  - 현행 관광통계에 수록된 외래객 평균체재일은 전체국가 및 일부 국가의 평균체재일만 파악가능

○ 국제여행객운임 수입·지출

- 현행 한국은행에서 발표하고 있는 국제여행객운임은 항공사 및 선박회사로부터 입수, 작성하고 있음
- 개념상으로는 항공운임과 해상운임이 포함된 수치이나 해상운임의 경우 선박회사의 비협조 및 내·외국인 운임의 구분이 어려운 관계로 추정치를 기입하는 실정임

○ 관광산업종사원 현황

- 호텔업, 요식업, 여행업, 관광정책부서, 기타 관광산업별 종사원 현황 통계 조사표 개선 필요
- 성수기·비수기, 성별, 거주자·비거주자별 종사원수 파악 곤란

(3) 추진내용

○ 해외교포여행 현황, 국가별 외래객 평균체재일수

- 한국관광공사의 외래관광객 여론조사에 관련항목 추가 실시

○ 국제여행객운임 수입·지출

- 선박운임에 대한 신뢰성 있는 통계를 얻을 수 있도록 한국은행과 건설교통부의 협조 의뢰

○ 관광산업종사원 현황

- 한국관광협회 및 관련부처(통계청, 노동부 등) 통계조사의 개선 협조추진

(4) 소요예산: 30백만원

다. 2001년 이후

(1) 개발 대상

- 총외래객 입국수/전체국가별 입국수, 월별 국가별 호텔관련시설 도착자수 및 숙박일수, 월별·국가별 전체숙박시설 도착자수 및 숙박일수, 국가별 여행 수입 및 지출, 여행가격추이

(2) 문제점

- 총외래객 입국수/전체국가별 입국수
  - 현행 관광통계는 방문자(visitor) 기준으로 집계가 이루어지고 있으므로 관광객(tourist)에 대한 파악 곤란
- 월별 국가별 호텔관련시설 도착자수 및 숙박일수
  - 관광호텔을 제외한 시설의 외래객 투숙자수 및 국가별 통계 파악 곤란
- 월별 국가별 전체숙박시설 도착자수 및 숙박일수,
  - 관광호텔을 제외한 숙박시설의 통계 파악 곤란
- 국가별 여행 수입 및 지출
  - 한국은행 집계통계인 여행수입 및 지출통계에는 국가별 구분이 안되고 있음
- 여행가격추이
  - 호텔요금, 레스토랑 음식료 및 여행가격지수 산정에 대한 관련 업종별 작성체계 미흡

(3) 추진내용

- 총외래객 입국수/전체국가별 입국수
  - 법무부의 입국카드 변경이 곤란할 것으로 예상되므로 통계청에 관련조사 실시 의뢰
- 월별 국가별 호텔관련시설/전체숙박시설 도착자수 및 숙박일수
  - 통계청의 숙박업체조사시 관련항목 추가 협조 추진
  - 일반호텔 및 여관 등의 보고체계 개선에 대한 보건복지부의 협조 의뢰
- 국가별 여행 수입 및 지출
  - 한국은행 집계방식의 개선 의뢰
- 여행가격추이
  - 문화관광부와 관광연구원이 관련조사 협력 실시

(4) 소요예산: 1억원

**여 백**

## G. 농림부 소관

**여 백**

농업통계

1. OECD통계 관련부서

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담 당 부 서
농업통계	식량농업어업국	주관:농림부	기획관리실 정보통계기획담당관
		협조:농협중앙회	조사부
		축협중앙회 농수산물유통공사	조사부 조사부

2. 추진경과

가. 실무작업 검토

- OECD통계 관련 협의
  - 정보통계기획담당관실을 중심으로 실무작업반을 구성, 식량정책과, 축산정책과, 원예특작과 등의 담당자와 협의
- OECD통계 관련 실무자의 검토
  - OECD 통계자료 수집을 위한 협의
  - OECD 통계항목에 대한 국내통계생산 유무 조사

나. 해외주재관을 통한 OECD 요구통계 등 조회

- OECD에서 필요로 하는 통계의 범위
- OECD통계조사 요령 및 용어의 정의 등

- OECD 농업 관련통계는 농산물의 생산, 수입, 수출, 소비, 재고, 가격 등과 관련된 통계임
- OECD에는 통일·정립된 통계조사 요령 및 정의가 없으며 각 나라의 실정에 따라 정해진 기준에 의하여 생산된 통계를 사용
  - 예) 농가의 정의
    - 일본 : 10a당 경작하는 농가 또는 15만엔이상 농산물 판매농가
    - 스위스 : 250a이상 경작하는 농가
    - 핀란드 : 2ha이상 경작하는 농가
    - 미국 : 1,000 \$ 이상 농산물을 판매하는 농가
  - 예) 농산물 생산자가격
    - 일본 : 도매시장 가격
    - 미국 : 특정규격의 특정시장 가격
- 따라서 각 항목의 통계자료 생산여부를 확인하여 우리 실정에 맞는 통계를 생산

### 3. 국내 관련통계 현황

국내관련통계	작성주기	작성기관	주요내용	승인번호
작물통계조사	년	농림부	농작물 재배면적 및 생산량 조사	11404
농업기본통계조사	년	농림부	경지면적 및 농가수	11405
농업총조사	5년	"	경지면적 및 농가수, 가축사육 호수 및 마리수 등 등	11401
우유 및 유제품 생산소비상황	월	"	젖소사육두수, 유제품 생산량 및 판매량, 가격 등	11422
가축통계조사	분기	"	주요가축 사육두수	11423
농협조사월보	월	농협	농업관련 물가 및 농산물수출입상황	-
축협조사월보	월	축협	가축 및 축산물등 산지 및 도·소매가격	-
농수산물유통정보	월	농유통	농수산물 도·소매가격	-

#### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
우유시판가격 (Market milk Price)	우유 리터당 소비자 가격	-	가격 미조사
유채 생산자가격	유채 톤당 생산자가격	-	"
유채유생산자가격	유채유 톤당 생산자 가격	-	"

#### 5. 단계별 개발계획

가. 1998년

(1) 개발대상

- 유채 생산자 가격, 유채유 생산자가격, 우유시판가격

(2) 문제점

- 유채는 현재 제주도 일부에서 재배하여 생산자단체가 수매하고 있기 때문에 시장거래가 미미함,
- 유채유는 생산자단체가 수매한 유채를 배정받아 (주) 흥운 1개업체에서 기름을 생산하여 식품제조용 등으로 사용하고 있어 시장가격이 형성되지 않고 있음

(3) 추진내용

- 유채 생산자 가격은 생산자단체 수매가격으로 대체사용
- 유채유 생산자가격은 (주) 흥운으로부터 자료를 협조받아 원예특작국에서 관리
- 우유시판가격은 농수산물유통공사의 농산물 도·소매가격 조사품목에 포함시켜 98년부터 조사

(4) 소요예산 : 없음

나. 99~2000년 : 해당없음

다. 2001년 이후 : 해당없음

**여 백**

## H. 산업자원부 소관

**여 백**

**월별 유류통계  
유류통계**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담 당 부 서
월별유류통계	국제에너지기구	주관:산업자원부	자원정책실 자원정책과
		협조:석유개발공사	석유조사처 국내조사부
유류통계	"	주관:산업자원부	자원정책실 자원정책과
		협조:석유개발공사	석유조사처 국내조사부

**2. 추진 경과**

가. 실무작업반 구성

- 산업자원부 자원정책과 주관하에 석유개발공사 국내조사부, 석유 정보망 사업단을 중심으로 실무작업반 구성

나. 관련회의 개최 및 주요 토의사항

(1) OECD가입 관련 석유수급통계 체계 개편 작업

- 석유수급통계 개선지침 수립(96.1-3)
- 자료처리 S/W 개발(96.4-9)
- 자료작성 병행처리(OECD기준, 통관기준) 및 보완(96.9-97.1)

(2) 에너지 통계체계 개편회의 참석(97.4.24)

(3) OECD 통계 실무작업반 회의 참석(97.7.23)

### 3. 국내 관련통계 현황

[OECD통계명 : 월별 유류통계, 유류통계]

국내관련통계	작성주기	작성기관	주요내용	승인번호
석유수급통계	월	석유개발공사	원유도입, 수출입, 소비 등	31801

### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

[월별 유류통계]

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련 통계	국내 작성기준
NGL	가스분리&처리공정에서 회수한 액체&액화탄화수소물	석유수급 통계	원유에 포함
국내자동차용공급	도로수송에 사용한 경유와 LPG 공급량	"	자동차용 연료구분 불명확
국내난방연료공급	난방용 가스오일의 공급량	"	난방용 연료 구분 불명확
보세구역내 보유 재고	수출&임가공수출 예정외의 보세구역내 재고	"	"
주요소비자 재고	정부통제하에 있는 IEA 권고에 적합한 주요 소비자의 재고	"	7개석유화학사 &한전만 작성
보세구역내 기타 재고	IEA권고에 적합치 않은 보세구역내 기타재고	"	"
송유관유지용재고	송유관내의 운용유지용 재고	"	일부사의 제출 거부로 자료수집 불완전

나. [OECD통계명 : 유류통계]

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련 통계	국내 작성기준
NGL	가스분리&처리공정에서 회수한 액체&액화탄화수소물	석유수급 통계	원유에 포함
국내생산(칼로리값)	환산 표시	"	미환산
수입(칼로리값)	"	"	"
수출(칼로리값)	"	"	"
자가발전	자가발전에서 전력생산에만 사용한 양	"	
자가열병합발전	자가발전&열생산업체에서 전력&열생산에 사용한 양	"	
코크오븐(전환)	코크스공장의 코크오븐에서 사용한 양	"	
고로	고로에서 사용한 양	"	
기타 전환부문	미분류 전환부분 소비량	"	
코크오븐(에너지)	코크스공장에서 사용한 양	"	
가스생산(에너지)	가스공장 및 가스화공장에서 사용한 량	"	전환부문의 에너지 소비는 에너지경제연구원에서 에너지 통계 종합시 분류 작성되어야 하는 것으로 현재 적절한 작성이 이루어지지 않고 있음
발전 (전력&열생산)	발전소, 열병합발전소, 열생산업체에서 사용한 량	"	
기타 에너지부문	미분류 소비량 추정치	"	
배분 손실	파이프수송을 포함한 수송, 배분시 발생한 손실량	"	
전환부문 비에너지 소비	전환부문중 비에너지(원료용 &타연료전환용) 소비	"	
에너지부문 비에너지 소비	에너지부문중 비에너지 소비	"	
수송부문 비에너지 소비	수송부문중 비에너지 소비량	"	
산업부문 비에너지 소비	산업부문중 비에너지 소비량	"	
기타부문 비에너지 소비	기타부문중 비에너지 소비량	"	

## 5. 단계별 개발계획

### 가. 1998년

#### (1) 개발대상

- 국내자동차용 공급, 난방연료 공급(석유제품별), 송유관 유지용 재고 등

#### (2) 문제점

- 현재 석유정보망사업 추진으로 석유수급부문의 1차 보완이 완료된 상태로서 OECD에서 요구하는 유류조사표가 대체로 만족할 만한 수준으로 작성되고 있다고 판단되며, 단기적으로 석유 정보망사업상 자료수집체계 및 방법에 대한 구체적인 개선 계획은 없는 상황임.
- 현재 기존 미작성 항목은 대부분 통계조사의 단순 개선을 통해 획득하기 어려운 항목들이며, 단기적으로 보완가능한 항목(NGL 구분 표시 등)도 개선 노력에 비해 현실적으로 실효성이 없는 실정임.
- 단, 송유관 유지용 재고자료는 현재 적절히 수집되고 있기는 하나 일부사의 제출 거부로 불완전한 상황임.

#### (3) 추진내용

- 일부사의 자료 제출이 이루어지는 대로 송유관 유지용 재고자료는 바로 작성할 예정임.
- 계획대로 98년중에 차량용 경유 및 난방유로 제품구분이 이루어질 경우 이에 적합한 수급자료를 수정·보완해 나갈 계획임

#### (4) 소요예산 : 없음.

### 나. 99~2000년 : 해당없음

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- NGL, 자가발전, 코크오븐, 고로(석유제품별) 등

(2) 문제점

- 장기적으로 현 공급체계 개편을 위해서는 석유정보망 사업과 연계되어 이루어져야 하며, 대규모 인력 및 예산 투입에 비해 실익은 불투명한 실정임.

(3) 추진내용

- 장기적으로 개발 검토

(4) 소요예산 : 없음

**천연가스통계**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD 통계명	OECD 관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
천연가스통계	국제에너지기구	주관:산업자원부	자원정책과
		협조:한국가스공사	경영기획부

**2. 추진경과**

- 산업자원부 자원정책과 주관, 한국가스공사가 협조기관이 되어 실무 작업반 구성, 개발 업무 추진

**3. 국내관련 통계현황**

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
도 입 현 황	월	한국가스공사	국가별 도입	-
재 고 현 황	월	“	기초·기말재고	-
판 매 현 황	월	“	용도·도시가스사· 발전소별 판매	-
사 내 소 비 현 황	월	“	인수기지·관로	-
배 관 길 이 현 황	년	“	관경별	-
인수기지설비현황	년	“	LNG 저장탱크 등	-

4. OECD 통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련 통계	국내 작성기준
<b>테이블 1. 천연가스 공급</b>			
백만m <sup>3</sup> (15°C&760mmHg)	백만m <sup>3</sup> 로 작성	-	TON으로 작성
TJ	TJ로 작성	-	“
평균총발열량(kJ/m <sup>3</sup> )	-	-	미작성
평균순발열량(kJ/m <sup>3</sup> )	-	-	“
고유생산	황과 액체천연가스의 정화 추출후에 측정된 시장성이 높은 생산	-	미작성
수출	국가의 정치적 영역을 넘었을때	-	“
<b>테이블 2A. 부문별 국내순소비</b>			
TJ(GCV)	TJ로 작성	-	TON으로 작성
<del>전환부문</del>			
자가발전소	사용된 연료의 양	-	미작성
자가열병합	팔린 전기·열에 상응하는 연료의 양	-	“
공공열생산	사용된 연료의 양	-	“

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련 통계	국내 작성기준
자가열생산	팔린 열의 양에 상응하는 연료의 양	-	미작성
가스플랜트	가스플랜트에서 가스를 생산하기 위해 사용된 천연가스	-	“
코크오븐	코크오븐에서 사용된 천연가스	-	“
용광로	용광로에서 사용된 천연가스	-	“
가스액화플랜트	액체로의 전환을 위한 공급원료로써 사용된 천연가스	-	“
기타	-	-	“
-에너지부문-			
석탄광	탄광업에서 석탄의 추출을 위해 소비된 천연가스	-	미작성
석유가스전	석유·가스추출과정과 천연가스처리플랜트에서 소비된 천연가스	-	“
석유 정제	석유정제소에서 천연가스 자체 소비	-	“
코크 오븐	코크플랜트에서 천연가스 자체 소비	-	“
가스플랜트	가스플랜트에서 천연가스 자체 소비	-	“
전력·열병합과 열플랜트	전력·CHP·열플랜트에서 천연가스 자체 소비	-	“
기타	-	-	“

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련 통계	국내 작성기준
<b>테이블 2B. 부문별 총최종소비</b>			
비에너지용[TJ(GCV)]	천연가스의 비에너지용	-	미작성
-산업부문-			
철 강	-	-	미작성
화학(석유화학을 포함)	석유화학업에서 공급원료 로써 사용된 가스를 포함	-	"
비철 금속	-	-	"
비 금속	유리, 도자기, 시멘트와 건축자재업 등	-	"
수송 장비	-	-	"
기 계	수송장비이외에 제조된 금속품·기계류&장비	-	"
광업&채석업	-	-	"
음 식 류	-	-	"
펄 프 류	기록된 매체의 재생	-	"
나 무 류	-	-	"
건 설	-	-	"
섬유&가죽제품	-	-	"
기 타	-	-	"
-수송부문-			
도 로	도로수송수단에 사용된 CNG	-	미작성
파이프라인	석유·가스파이프라인의 작동에 의해 소비된 천연가스	-	"
기 타	-	-	"

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련 통계	국내 작성기준
-기타부문-			
농업	농업,수렵,임업으로 분류된 사용자들에 의한 소비	-	미작성
테이블 3/1. 3/2. 국별수입			
백만m <sup>3</sup>	백만m <sup>3</sup> 로 작성	-	TON으로 작성
TJ(GCV)	TJ로 작성	-	"
알 제 리	-	도입현황	미작성
오스트리아	-	"	"
벨 기 에	-	"	"
카 나 다	-	"	"
구체코슬로바키아	-	"	"
덴 마 크	-	"	"
프 랑 스	-	"	"
독 일	-	"	"
형 가 리	-	"	"
이 란	-	"	"
이 라 크	-	"	"
이 태 리	-	"	"
리 비 아	-	"	"
맥 시 코	-	"	"
네덜란드	-	"	"
노르웨이	-	"	"
구 소 련	-	"	"
기타 극동	-	"	"
스 위 스	-	"	"
아랍에미레이트	-	"	"
영 국	-	"	"
미 국	-	"	"
기 타	-	"	"

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련 통계	국내 작성기준
테이블 4A/1. 4A/2. 국별수출			
국내생산수출(백만m <sup>3</sup> )	-	-	미작성
국내생산수출(TJ)	-	-	"
재수출(TJ)	-	-	"
호 주	-	-	미작성
오스트리아	-	-	"
벨 기 에	-	-	"
불가 리아	-	-	"
카 나 다	-	-	"
구체코슬로바키아	-	-	"
덴 마 크	-	-	"
핀 란 드	-	-	"
프 랑 스	-	-	"
독 일	-	-	"
그 리 스	-	-	"
형 가 리	-	-	"
아일 랜드	-	-	"
이 태 리	-	-	"
일 본	-	-	"
룩셈부르크	-	-	"
멕 시 코	-	-	"
네덜 란드	-	-	"
뉴질 랜드	-	-	"
폴 란 드	-	-	"
포르 투갈	-	-	"
루마 니아	-	-	"
구 소 련	-	-	"
스 페 인	-	-	"
스 웨 덴	-	-	"
스 위 스	-	-	"
터 어 키	-	-	"
영 국	-	-	"
미 국	-	-	"
구유고슬라비아	-	-	"
기 타	-	-	"

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련 통계	국내 작성기준
<b>테이블 5. 수송파이프</b>			
<b>및 가스공급관 길이</b>			
1300mm 이상	-	배관길이현황	미작성
1100mm 이상	-	“	“
900mm 이상	-	“	“
300mm 이상	-	“	“
지 관	-	-	“
<b>테이블 6. 천연가스</b>			
<b>지하저장설비</b>			
고갈가스 또는 유전	-	-	미작성
대 수 층	-	-	“
암 염 광	-	-	“
폐 광	-	-	“
기 타	-	-	“
저장시설별 개수	고갈가스, 유전, 대수층, 암염광, 폐광 또는 기타를 표시	-	미작성
<b>-설계저장능력-</b>			
완충 가스	-	-	미작성
회수 가스	-	-	“
일산출능력	-	-	“
<b>-실저장능력-</b>			
완충 가스	-	-	미작성
회수 가스	-	-	“
발 열 량(kJ/m <sup>3</sup> )	-	-	“
<b>테이블 6.</b>			
<b>액화천연가스 저장</b>			
종합 기지	액화&저장능력이 있음	-	미작성
위성 기지	저장능력이 있음	-	“
일일액화능력	-	-	“

## 5. 단계별 개발계획

### 가. 1998년

#### (1) 개발대상

- 천연가스공급 평균 총발열량, 순발열량, 부문별 국내순소비(TJ), 국별수입(TJ) 등

#### (2) 문제점

- 천연가스에 관한 통계중 대부분이 TON으로 작성
- TON → 백만m<sup>3</sup>, TON → TJ. 으로 환산시 전환계수상 일관성을 유지하기 곤란

#### (3) 추진내용

- 국내에서 작성되는 단위와 OECD에서 요구하는 단위를 병행(98. 1~)
- 전환계수상의 일관성 문제는 그중 일반적인 전환계수를 선택(98. 1~)

#### (4) 소요예산 : 없음

### 나. 99~2000년 : 해당없음

### 다. 2001년 이후

#### (1) 개발대상

- 자가열병합, 가스플랜트, 석유정제, 부무별 총최종소비 등

#### (2) 문제점

- 현재로서는 우리나라와 직접적인 관련 사항이 없어 작성 불가능

#### (3) 추진내용

- 향후 장기적으로 개발검토

#### (4) 소요예산 : 없음

**고체연료·가스제조 통계  
에너지가격·세금보고**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD 관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
고체연료·가스 제조 통계	국제에너지 기구	주관: 산업자원부	자원정책과 석탄산업과
		협조: 에너지경제연구원	통계조사실
에너지가격·세금 보고	“	주관: 산업자원부	자원정책과
		협조: 에너지경제연구원	통계조사실

**2. 추진경과**

가. 실무작업반 구성

- 산업자원부 관련과를 중심으로 에너지경제연구원의 협조를 받아 실무작성반 구성, 개발업무 추진을 위해 회의 수시개최

나. 관련회의 개최 및 주요 토의사항

- OECD 통계 실무작성반 회의참석(97.7.23)

**3. 국내 관련통계 현황**

[OECD통계명 : 고체연료·가스제조 통계]

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
전력석탄통계	1년	산업자원부 자원 정책실	석탄수급	-

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
산업자원부 내부자료	월	산업자원부 석탄 산업과	- 무연탄 수급 - 유연탄 수급	-
석탄통계연보	1년	산업자원부/석탄 합리화사업단	석탄 수급	115-04
에너지통계연보	1년	산업자원부/에너지 경제연구원	“	115-03
에너지통계월보	월	에너지경제연구원	“	-
탄협	1년	석탄합리화사업단	“	-

[OECD통계명 : 에너지가격 · 세금보고]

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
석유협회보	월	대한석유협회	석유제품 가격 (부정기 수록)	-
주간석유뉴스	주	한국석유개발공사	유통단계별 주요 석유제품 가격	-
석유수급통계	월	한국석유개발공사	유통단계별 주요 석유제품 가격	31801
전력통계속보	월	한국전력공사	전등, 동력용 전력요금	-
한국전력통계	1년	한국전력공사	전등, 동력용 전력요금	31002
도시가스 사업편람	월	한국도시가스협회	시도별 도시가스 요금	-
경영통계	1년	한국가스공사	발전용, 도시가스 용 공급비용	-
산업자원부 내부자료	월	산업자원부 석탄 산업과	유연탄 수입가격	-
에너지통계연보	1년	산업자원부/에너 지경제연구원	주요제품별 가격	115-03
에너지통계월보	월	에너지경제연구원	주요제품별 가격	-
석탄통계연보	1년	산업자원부/석탄 합리화사업단	무연탄, 연탄 가격	115-04

#### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

[OECD통계명 : 고체연료·가스제조 통계]

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
석탄전환부문	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 원료탄의 코크스 제조, 코크스 오븐에서 코크스 가스 산출, 고로에서 고로가스 산출 등이 전환부문에서 투입과 산출로 표현</li> <li>- 상기 전환 가스의 발전 투입시 발전 부문을 표현</li> <li>- 석탄으로 자가발전시 전환부문 투입 산출로 표현하고 발전 전력을 최종 소비로 간주</li> </ul>	없음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 원료탄의 소비를 산업부문의 최종 에너지소비로 표현</li> <li>- 집단 에너지시설 및 산업체의 연료탄 자가발전 투입을 산업부문의 최종소비로 처리</li> </ul>
석탄 소비부문 분류	제조업 중분류		산업 부문으로만 가능
석탄 열량환산 기준	순열량, 총열량 구분	없음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 열량 환산기준이 모호</li> <li>- 국별 열량비교시 큰 차이가 있음</li> </ul>
폐에너지 수급	-	없음	-

[OECD통계명 : 에너지가격 · 세금보고]

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내작성기준
석유제품 가격	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 세전가격, 소비세, 부가세, 소비자가격으로 구분</li> <li>- 용도별 가격</li> </ul>	석유협회보 주간석유뉴스	용도별 가격이 아닌 유통단계별 가격 기준
석탄 가격	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 세전가격, 소비세, 부가세, 소비자가격으로 구분</li> <li>- 용도별 가격</li> </ul>	석탄통계연보	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 무연탄은 단일 고시가격 기준</li> <li>- 연탄의 소비자 가격 없음</li> <li>- 유연탄은 수입 가격만 존재</li> <li>- 세전, 세금, 소비세 등 구분 없음</li> </ul>
전력 가격	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 세전가격, 소비세, 부가세, 소비자가격으로 구분</li> <li>- 용도별 가격(가정용, 산업용)</li> </ul>	전력통계속보	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 한전의 평균가격만 존재</li> <li>- 용도가 전등, 동력용으로 구분</li> </ul>
가스 가격	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 세전가격, 소비세, 부가세, 소비자가격으로 구분</li> <li>- 용도별 가격(가정용, 산업용, 발전용)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가스공사 경영통계</li> <li>- 도시가스 사업편람</li> </ul>	실소비자 가격이 아닌 공급가격만 존재
가격지수	에너지가격지수	없음	소비자가격지수 개발 필요

## 5. 단계별 개발계획

[OECD 통계명 : 고체연료·가스제조 통계]

가. 1998년

### (1) 개발 대상

- 석탄 에너지 부문 등

### (2) 문제점

- 우리나라의 석탄에너지 통계체계와 OECD통계체계의 면밀한 비교 분석 미약
- 우리나라 석탄에너지 및 폐에너지 수급통계를 작성하고 있는 기관 및 이들 기관의 조사방법 및 조사내용 파악이 정확치 않음.
- 기존의 조사체계로는 OECD 통계편집체계를 따라갈 수 없음.
- 기존 조사대상 및 조사기구를 확대할 필요가 있음.
- 에너지는 변환과정을 통하기 때문에 이로 인한 타 에너지제품간의 연관성으로 전 에너지에 대한 총괄적인 시스템내에서 조사관리 되어야 함.

### (3) 추진내용

- 우리나라의 석탄에너지 통계체계와 OECD통계체계의 면밀한 비교 분석
- 우리나라 석탄에너지 및 폐에너지 수급통계를 작성하고 있는 기관의 조사방법 및 조사내용 분석
- 기존 조사기구의 기능 확대
- 중앙정부 주도하의 석탄에너지 수급통계 작성기관의 협의체 구성 및 수시토의
  - ※ 산업자원부, 에너지경제연구원, 대한석탄공사, 석탄합리화사업단, 에너지관리공단, 포항제철 등과 협의체 구성

### (4) 소요예산 : 50백만원

나. 99~2000년 다. 2001년 이후

(1) 개발 대상

- 에너지 부문 및 최종소비, 최종 에너지 소비, 재생 및 폐에너지 생산 등

(2) 문제점

- 석탄을 소비하는 사업자 중에서 석탄을 타제품으로 변환하는 이른바 석탄 전환부문의 석탄 투입과 타제품 산출간의 발란스 통계 전무
- coking coal의 코크스, 코크스가스, 전로가스 등의 전환통계 전무
- 집단에너지 사업자 및 일반 사업자의 steaming coal의 발전 및 열병합발전 자료없음.
- 석탄에너지 열량체계가 타 외국과의 비교시 상당한 차이가 있음.

(3) 추진내용

- 현 작성기관들의 조사 기능확대를 통해 불완전한 조사내용 보완
  - 특히 원료탄의 전환통계 발란스체계 확립을 위해 포철 등 철강사업체와 긴밀한 업무협조체계 유지 및 자료조사
- 집단에너지 사업단, 석탄 이용 자가발전 사업자 등의 공동협력 사업으로 추진
- 정부의 주도적인 역할과 제도적인 접근 시도: 석탄사업법 개선 등 석탄에너지 열량체계의 비교 및 석탄열량체계 확립

(4) 소요예산 : 300백만원

[OECD 통계명 : 에너지가격 · 세금보고]

가. 1998년

(1) 개발대상

- 석유 · 가스 가격 및 세금, 전력 가격 및 세금 등

(2) 문제점

- 에너지제품의 가격구조를 정확하게 파악할 수 있는 시계열 자료 미비
- 석유가격지수가 개발되어 있지 않음

(3) 추진내용

- 석유제품 가격구조 분석, 가격자료 조사 및 지수개발
  - 석유제품별 유통단계별 가격통계자료 수집
  - 석유제품의 세전가격, 부가세, 소비세 체계 분석
  - 석유제품 가격통계 작성
  - 석유가격지수 개발
- 전력 가격구조 분석 및 자료수집
- 천연(도시)가스 가격구조 분석 및 자료수집

(4) 소요예산 : 50백만원

나. 99~2000년

(1) 개발대상

- 석탄 가격 및 세금

(2) 문제점

- 유연탄 가격구조 및 가격통계에 대한 자료 전무
- 에너지가격지수가 개발되어 있지 않음

(3) 추진내용

- 석탄제품 가격구조 분석 및 자료수집
  - 석탄제품별 유통단계별 가격통계자료 수집
  - 석탄제품의 세전가격, 부가세, 소비세 체계 분석
  - 석탄제품 가격통계 작성
  - 석탄가격지수 개발
- 에너지가격지수 개발

(4) 소요예산 : 50백만원

다. 2001년 이후 : 해당없음

## 전기 및 열 통계

### 1. OECD통계 관련부서

OECD 통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담당부서
전기 및 열 통계(열분야) <sup>1)</sup>	국제에너지 기구	주관:산업자원부	자원정책과
		협조:에너지관리공단	정책개발처

1) 전기분야는 한전에서 100% 작성가능

### 2. 추진경과

- 산업자원부 자원정책과를 중심으로 에너지 관리공단 등의 협조하에 실무작업반을 구성하여 개발업무 추진
- 세부일정

일 정	추진내용	해당부처
97. 5. 13	○ 열에너지분야 통계수집계획보고	산업자원부 자원정책과
97. 6. 24	○ 열부문(발전, 열병합시설 등) 관련 공단내부 업무담당자 회의 - 열에너지자료조사표 작성 - 조사표 작성요령 내용검토	
97. 7. 10	○ 열분야 통계 작성관련 업무협조요청 - 조사대상업체의 자료수집 협조요청 공문발송	산업자원부 에너지관리과
97. 7~9	○ 열에너지조사표 배포 및 회수(120업체)	
97. 11. 28	○ 열연간조사표 작성제출 (조사표 별첨2)	산업자원부 자원정책과

○ 조사업체 현황

96년	공공사업자			자가사업자			합계
	전기	열병합	열전용	전기	열병합	열전용	
전기부문	20	6					26
열부문		19	2(9)		54		75
열생산량 (TJ)		83,984	31,076		2,610		117,670

주: ( )는 지역난방공사의 8개 사업장을 포함한 수치임

3. 국내 관련통계 현황

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
경영통계집	1년	에너지관리공단 집단에너지사업본부	난방열생산, 전력 생산, 연료소비추이	-
경영통계	1년	한국지역난방공사	연료사용량, 열생산량	-

4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부분 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련 통계	국내 작성기준
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 총열생산량</li> <li>- 순열생산량</li> <li>- 열수급</li> <li>- 산업 및 에너지 부문 열소비</li> <li>- 열병합 자가생산 자의 순발전량</li> <li>- 연료별 열생산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공공사업자: 3자에게 판매를 목적 으로 하는 사업체</li> <li>- 자가사업자: 자가소비와 판매를 목적으로 하는 사업체</li> </ul>	경영통계	국내 열통계는 지역난방공사와 집단에너지사업 본부의 열생산 량을 집계하여 발표

## 5. 단계별 개발계획

가. 1998년

### (1) 개발대상

- 총열생산량, 순열생산량, 열병합발전, 열수급, 화석연료에 의한 열생산 등

### (2) 문제점

- 현재 우리나라의 경우 지역난방사업에 의해 난방용 열로 공급되는 부분만 『열에너지수급』으로 매년 집계되고 있어 열에너지 부분이 축소 해석되고 있음

- 95년 에너지경제연구원 통계연보상 열에너지소비량  
: 641천TOE (총에너지소비의 0.6%)

- 공업단지 등을 포함한 실제 집단에너지 열소비량  
: 1,802천TOE (총에너지소비의 1.5%)

※ 자료:집단에너지사업 추진현황('96. 10 에너지관리공단)

### (3) 추진내용

- 집단에너지사업을 포함하여 열병합발전의 사업자는 87개이며, 각 사업체와의 긴밀한 협조체제를 구축하여 신속 정확한 통계입수를 위하여 산자부와 협의하여 자료수집 채널을 의무사항으로 추진

- 관련법규 : 에너지이용합리화법 제25조4(에너지관리대상자의 지정 등)

- 위 조의 1항 에너지사용량, 제품생산량을 제조업, 발전(열병합발전 포함), 건물부문으로 보고서 양식을 세분하여 신고하도록 추진

### (4) 소요예산 : 10백만원

나. 99~2000년

(1) 개발대상

- 산업 및 에너지 부문 열소비 등

(2) 문제점

- 국내 에너지수급 발란스의 기타 부분에 포함되어 있는 열에너지소비량은 지역난방공사와 집단에너지사업본부의 열생산량만을 반영하고 있어 전환부문 에너지소비가 정확하게 표현되지 못함

참고) 에너지경제연구원의 에너지통계월보 원별소비량 구분항목

석탄	석유제품	LNG	수력	원자력	기타	합계
----	------	-----	----	-----	----	----

(3) 추진내용

- OECD 기준에 상응하고, 국내 에너지수급발란스의 기초자료로 반영되기 위하여 열에너지 조사표를 매월 수집·집계하여 발표

(4) 소요예산 : 90백만원

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 태양열, 특허연료, 이탄, BKB 및 아역청탄 등

(2) 문제점

- 태양열, 특허연료, BKB 및 아역청탄 등은 현실적으로 집계가 어려운 실정임.

(3) 추진내용

- 현재 업무와 관련있는 한국전력공사와 에너지관리공단 부설 에너지자원 기술개발지원센터와 협의하여 자료수집 확보추진 예정

(4) 소요예산 : 없음

<b>펄프·종이생산 통계</b>
-------------------

## 1. OECD통계 관련부서

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담 당 부 서
펄프·종이생산 통계	과학·기술·공업국	주관:산업자원부 협조:한국제지공업 연합회	생활산업국 화학생물산업과 기획조사부 기획조사과

## 2. 추진경과

## 가. 실무작업반 구성

- 산업자원부 화학생활공업과와 한국제지공업연합회 기획조사부를 중심으로 실무작업반을 구성, 개발업무 추진

## 나. 관련회의 개최 및 주요 토의사항

## (1) OECD통계교육 참가

- (가) 일 시 : 97 . 7 . 14 ~ 7 . 18 (4일간)
- (나) 장 소 : 통계청 통계연수원
- (다) 내 용 : OECD통계연수과정
- (라) 교육참가자 : 기획조사부 직원 이 상 현

## (2) 관계기관회의 참석

- (가) 일 시 : 97 . 7 . 23(수) 14:00~15:00
- (나) 장 소 : 통상산업부 중회의실
- (다) 내 용 : OECD통계업무 추진계획 설명

### 3. 국내 관련통계 현황

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인 번호
펄프·지류통계월보	월	한국제지 공업연합회	월별 펄프·종이의 생산, 출하, 재고 및 수출·입현황, 월별 펄프·폐지사용량 등	-
종이·판지통계연보	1년	"	연간 펄프·종이의 생산, 출하, 재고 및 수출·입현황 등	-
펄프·폐지통계연보	2년	"	연간 펄프생산, 출하, 재고 및 수출·입현황, 연간 폐지 국내품 회수사용량, 수입품 사용량 및 수출·입현황 등	-

### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
반화학목재펄프 생산	제지용 목재펄프를 기계, 반화학, 화학목재 펄프로 대별	펄프·지류통계월보, 펄프·폐지통계연보, 종이·판지통계연보	분류는 가능하나 현재 국내 생산이 없기 때문에 미작성
화학목재펄프중 미표백 황산펄프 생산	화학목재펄프중 황산 펄프를 미표백, 표백으로 분류	"	"
화학목재펄프중 침엽수로 만든 표백 황산펄프 생산	화학목재펄프중 표백 황산펄프를 침엽수류, 활엽수류의 것으로 구분	"	"
화학목재펄프중 아황산펄프생산	화학목재펄프를 황산 펄프와 아황산펄프로 구분	"	"

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
기타펄프중 탈목펄프생산	제지용 펄프를 목재 펄프와 기타펄프로 분류하고 기타펄프는	펄프·지류통계월보, 펄프·폐지통계연보, 종이·판지통계연보	분류는 가능하나 현재 국내 생산이 없기 때문에 미작성
기타펄프중 비목재펄프생산	다시 탈목펄프와 비목재펄프로 구분	"	"
혼합폐지 회수량		-	
폐신문용지 회수량	폐지회수량을 종류별로 작성	-	현재 국내에서 폐지회수량 관련 통계 미작성
폐골판상자 회수량		-	
고급폐지 회수량		-	
인쇄 및 필기용지의 비도공지중 상질지생산	인쇄·필기용지를 도공유무에 따라 도공지, 비도공지로 구분하고 이를 다시 기계공정에 의한 펄프의 함유량에 따라 상질지, 중질지로 구분	펄프·지류통계월보, 종이·판지통계연보	국내에서는 용도 및 평량 등에 따라 필기·인쇄용지, 정보용지, 박엽지, 기타특수지로 구분하고 있으며 필기·인쇄용지를 도공유무에 따라 도공지, 비도공지로 구분하고 있음. 이중 비도공지는 백상지, 중질지(1, 2급), 기타로 구분하고 있어 OECD와 차이가 많음.
미표백 크라프트 라이너 생산	라이너를 크라프트라이너와 재생라이너로 대별하고 그중 크라프트라이너를 미표백, 표백으로 구분	"	현재 라이너를 크라프트라이너와 줌트라이너 1, 2급으로 분류하고 있으며 크라프트라이너의 표백유무에 의한 구분이 없음. 국내생산시는 작성 가능.
표백 크라프트라이너 생산		"	
반화학 골심지 생산	골심지를 반화학골심지와 재생골심지로 구분 작성	"	반화학골심지와 재생골심지의 구분없이 골심지로만 작성하고 있음. 국내 생산시는 작성 가능.

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
지기용판지중 미표백펄프제의 생산	지기용판지를 펄프제 판지와 재생판지로 대별하고 이중 펄프제 판지를 표백 유무에 따라 구분 작성	펄프·지류통계월보, 종이·판지통계월보	100% 펄프제와 재생(백)판지로 구분은 하고 있으나 펄프제를 표백유무에 따라 분류하지 않고 도공유무에 따라 1, 2급으로 분류하고 있음. 미표백 펄프제는 현재 국내 생산이 전무한 상태임. 국내 생산시는 작성가능.
중질지수입	HS 4802.60 (6단위 분류기준)	펄프·지류통계월보, 종이·판지통계연보, 무역통계연보	수입통계작성시 중질지는 수입이 없는 것으로 간주
상질지수입	HS 4802.51, 4802.52, 4802.53, 4809.20, 4816.20, 4823.59 (6단위 분류기준)	"	HS 4802.52.1000, 4802.53.1000, 4802.60.1000을 상질지 개념인 백상지로 분류(10단위분류기준) HS 4809.20, 4816.20, 4823.59는 상질지로 보기는 어려움.
상질코트지수입	HS 4810.11, 4810.12 (6단위 분류기준)	"	HS 4810.11.1000, 4810.12.1000을 상질코트지 개념인 아트지로 분류(10단위 분류기준)
가정용지 및 위생용지 수출·입	HS 4803.00 (6단위 분류기준)	"	HS 4818.10.0000 (10단위분류기준)으로 HS CODE가 완전상이
크라프트라이너 수출·입	HS 4804.11, 4804.19 (6단위 분류기준)	"	HS 4804.11.0000, 4804.19.0000 (10단위 분류기준)으로 크라프트라이너와 재생라이너의 구분이 없음.(크라프트라이너를 미표백, 기타로 구분)
재생라이너 수출·입	HS 4805.22(*), 4805.29(*), 4805.70(*), 4805.80(*)(6단위분류기준)	"	
골심지수출·입	HS 4805.10, 4805.60 (6단위 분류기준)	"	HS 4805.10.0000(10단위 분류기준)으로 작성.
기타크라프트지 수출·입	HS 4804.31, 4804.39 (6단위 분류기준)	"	미작성

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
지기용 판지 중 펄프제 수출·입	표백 : HS4804.39(*), 4804.42, 4804.52, 4805.21, 4805.23(*), 4810.31, 4810.32, 4811.31 미표백 : HS4804.41, 4804.49, 4804.51, 4804.59, 4804.39, 4810.39, 4811.39 (6단위 분류기준)	펄프·지류통계월보, 종이·판지통계월보, 무역통계연보	미작성(사용원료나 표백유무 에 의한 분류가 아닌 도공 유무에 의한 분류)
재생지기용 판지 수출·입	HS4805.22(*), 4805.29(*), 4810.91, 4810.99 (6단위 분류기준)	"	비도공백판지는 HS 4802.53.9000, 4802.60.9000, 도공백판지는 4810.12.9000(10단위분류기준 )으로 사용원료나 표백유무 가 아닌 도공유무에 따라 분류.
기타포장용 종이 및 판지수출·입	HS 4805.30, 4805.60(*), 4806.10, 4806.20, 4806.40 (6단위 분류기준)	"	미작성(별도 분류하지 않고 있음)
기타종이와 판지의 수출·입	HS 4802.10, 4802.20, 4802.30, 4802.40, 4805.40, 4805.50, 4805.60(*), 4805.70(*), 4805.80(*), 4806.30, 4807.10, 4807.91, 4808.90, 4809.10, 4809.90, 4811.10, 4811.40, 4811.90, 4812.00(6단위 분류기준)	"	기타판지는 HS4804.41.9000, 4804.51.0000, 4805.70.9000, 4805.80.9000, 기타지는 4801 ~4812中 위의 HS Code를 제외한 세번
중질지수출	HS 4802.60 (6단위 류기준)	"	국내통계 분류시 중질지는 수출이 없는 것으로 간주

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
상질지수출	HS 4802.51, 4802.52 4802.53, 4809.20, 4816.20, 4823.59 (6단위 분류기준)	펄프·지류통계월보, 종이·판지통계월보, 무역통계연보	HS4802.52.1000, 4802.53.1000, 4802.60.1000을 상질지 개념인 백상지로 분류(10단위분류기준) HS4809는 기타지 기타. 또 한 4816, 4823은 지제품으로 원지통계에 제외
중질코트지수입	HS 4810.21, 4810.29 (6단위 분류기준)	"	미작성(4810.21.0000을 아트지 에 포함)
상질코트지수출	HS 4810.11, 4810.12 (6단위 분류기준)	"	HS4810.11.1000, 4810.12.1000, 4810.21.0000을 상질코트지 개념인 아트지로 분류(10단 위 분류 기준)

주 : (\*) 표시는 국가별 산업별로 더욱 세분화되어 하나 이상의 분류에 걸쳐있는 세번임.

## 5. 단계별 개발계획

가. 1998년

(1) 개발대상

- 종이, 판지용 목재펄프

(2) 문제점

(가) 펄프 생산통계는 현재 국내에서 생산이 되고 있는 기계펄프와 활엽수로 만든 표백(황산)화학펄프(HW-BKP)에 대해서만 생산, 출하, 재고현황 통계를 작성하고 있으며 국내에서 생산이 전혀 되지 않는 여타 대부분의 펄프류는 작성통계가 없음.

(나) 종이 및 판지 생산통계작성시 일부 지종의 분류기준 상이

- 1) 분류기준 : OECD - 기계펄프의 함유비율(필기·인쇄용지), 표백 유무(라이너, 지기용판지중 펄프제의 것)

국내 -- 대부분 도공유무(필기·인쇄용지, 지기용판지 중 펄프제의 것), 라이너의 경우 표백유무에 의한 구분없음.

(다) 종이 및 판지 수출·입관련 OECD와 국내 품목분류간 HS Code 적용 기준차이

- 1) 분류기준 : OECD : 6단위 분류  
 국 내 : 10단위 분류
- 2) 국내에서 수출·입관련 통계작성시에는 세분류인 10단위 분류 기준을 적용하고 있으나 OECD통계에서는 중분류인 6단위까지만 포괄적으로 명시하고 있어 국가별 실정(특성)에 맞게 운영되고 있는 10단위 분류기준상의 서로 다른 구체적인 품목들이 6단위 내에서는 동일 세번에 해당하는 등 6단위내에서는 품목을 구체적으로 구분하는데 어려움이 많을 뿐만 아니라 두 통계간 6단위 세번마저 상이한 경우가 많음.
- 3) 또한, OECD와 국내통계에서 4813~4823류는 지제품으로 분류하여 종이(원지)통계에서 제외하면서도 가정용지 및 위생용지의 경우 국내통계에서는 4818.10.0000(OECD에서는 4803.00)을 적용하고 있으며, 국내통계에서 지제품으로 분류하는 4816.20, 4823.59를 OECD에서는 상질지에 포함하는 등 원지와 지제품 구분이 명확치 않음.
- 4) 기타포장용지와 같이 일부 품목의 경우는 국내에서 아직 분류(작성)하지 않고 있으며 분류는 하고 있더라도 6단위 HS Code가 상이한 경우가 많음.

(3) 추진내용

(가) 개발 방향

- 1) 펄프생산통계중 현재 미작성중인 품목은 국내에서 생산이 안되고 있는 품목으로 향후 국내에서 생산이 된다면 분류 가능하므로 별도의 개발 불필요(국내 생산시 품목추가로 통계작성 가능)

2) 종이 및 판지 생산통계

가) 분류기준상 사용원료(기계펄프) 함유비율이 상이함으로써 야기되는 지중구분상의 차이점(상질지, 지기용판지)은 펄프·지류통계월보작성시 적용되는 세분류상의 지중구분을 관련 업체와 협의 등을 거쳐 OECD항목과 연계 분류할 수 있도록 두 통계간의 품목분류연계표를 작성하여 일관되게 적용하면 OECD기준에 맞는 통계제공이 가능함.

따라서, 기존에 작성되고 있는 국내 통계자료의 분석 및 일부 수정을 통하여 OECD에 통계 제공이 가능함.

나) 또한, 표백유무에 의한 분류기준 적용(라이너, 지기용 판지중 펄프제의 것)으로 기존 국내통계와 차이가 나는 OECD통계는 기존 국내통계항목에 표백, 미표백 항목을 추가하여 구분 작성하면 OECD에 통계제공이 가능함.

다) 그러나, 펄프·지류통계월보등에서 작성하고 있는 국내 종이 및 판지 생산통계의 경우 연합회 회원사 등의 실적자료를 토대로 작성하고 있는 바, 통계조사대상에서 제외되고 있는 20~30여개의 중소기업체에 대한 통계 반영여부가 문제임.

따라서 이들 업체에 대한 통계조사 누락이 시정될 수 있도록 대책을 강구할 계획임

3) 종이 및 판지 수출·입 통계

가) OECD통계와 국내 수출·입통계상의 HS CODE에 대한 분류 기준 설정 OECD통계의 경우 6단위 기준인 반면 국내는 10단위 분류기준을 적용하고 있으므로 OECD분류기준이 더 포괄적임.

따라서, HS CODE를 국내 10단위와 OECD 6단위 분류기준을 비교 검토하여 OECD의 각 품목에 적합한 10단위 HS CODE를 선정하여 일관되게 적용하면 통계제공에 큰 어려움은 없으나 우리나라의 내부통계효용가치는 낮을 것임.

나) 국내 기존 10단위 세번과 전혀 일치하지 않거나 OECD분류 기준에만 있는 세번의 경우 품목에 대한 정확한 분석 및 개념과약과 HS CODE해설집을 참고하여 OECD 6단위의 해당 품목에 적합한 10단위 HS 세번을 확정하여 통계작성 시 적용계획임.

다) 수출·입시 유사품목에 대한 정확한 HS세번 적용 유도 (회원사 및 관련업체)

(나) 추진일정

		98												99	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
종이 및 판지 생산 통계	· 항목별 비교 재검토			→											
	· 지중분류에 대한 상연계표 작성							→							
	· 관련업체 협의 및 분류기준 확정													→	
	· 새분류기준적용														→
종이 및 판지 수출·입	· 두 통계간 항목대비표 분석 및 연계세번추출							→							
	· 추출된 품목별 세번 세부검토 및 확정 (HS 해설집참고)													→	
	· 관련처에 정확한 세번적용 요청													→	
	· 개선된 세번적용														→

(4) 소요예산 : 없음

나. 99~2000년 : 해당없음

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 폐지 등

(2) 문제점

- 폐지 회수량 통계는 현재 국내에서 작성되지 않고 있음
- 회원사를 중심으로 제지조합사와 기타 협조가능한 제지업체들이 수집상을 통해 구매하여 사용한 폐지의 양에 대한 통계를 작성하고 있는 실정임

(3) 추진내용

- 국내 폐지회수량에 대한 통계작성은 서울시 고지도매업협동조합 및 유관기관과의 협의후 개발 추진

(4) 소요예산 : 없음

## 분기별 철강통계

### 1. OECD통계 관련부서

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담 당 부 서
분기별 철강통계	과학기술공업국	주관:산업자원부	자본재산업국 기초소재산업과
		협조:한국철강협회	조사본부 조사팀

### 2. 추진경과

- 산업자원부 기초소재산업과 및 한국철강협회 조사본부 조사팀과 실무작업반 구성, 회의개최 및 개발업무 추진

### 3. 국내 관련통계 현황

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주 요 내 용	승인번호
철강통계조사	월	한국철강협회 (관세청M/Tape 구입, 한국철강 협회에서재편)	철강생산, 수출, 내수, 재고 생산, 수급, 무역, 원료수급 철강재 품목별·국별 수출입	36301
설비능력 조사	1년	한국철강협회	업체별 설비 능력	
주요기업의 설비 투자 계획조사	반기	한국산업은행	업종별 설비 투자액	30201
매월노동통계 조사	월	노 동 부	산업별 인원 및 임금	11801

#### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성 기준

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
출하실적 금액 전체 신규주문	금액 작성	철강지정통계	물량조사는 집계 금액조사는 미작성

#### 5. 단계별 개발계획

가. 1998년 : 해당없음

나. 99~2000년

(1) 개발대상

- 품목별 생산설비능력 확장 투자

(2) 문제점

- 품목별 생산설비능력 확장 투자는 연간 베이스로 이루어지므로 월별, 분기별 확장 내역 통계의 조사에 어려움이 있음

(3) 추진내용

- 관련 항목에 대한 조사 추가

(4) 소요예산 : 없음

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 출하실적 금액, 전체 신규 주문

(2) 문제점

- 출하실적 금액, 전체 신규 주문은 영업상 비밀을 이유로 철강업체들이 자료제공을 하지 않고 있어 작성 불가

(3) 추진내용

- 향후 상황이 변화될 경우 작성고려

(4) 소요예산 : 없음

**외국인투자기업 통계**  
**해외투자기업 통계**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담 당 부 서
외국인투자기업 통계	과학·기술· 공업국	주관: 산업자원부	무역정책실 투자진흥과
		협조: - 재정경제부 - 대한상공회의소 - 산업연구원	경제협력국 투자진흥과 조사부 경제조사과 무역·통상연구팀
해외투자기업 통계	과학·기술· 공업국	주관: 산업자원부	무역정책실 투자진흥과
		협조: - 전국은행연합회 - 대한상공회의소 - 산업연구원	전산기획팀 조사부 경제조사과 무역·통상연구팀

※ 두 통계의 조사표 동일

**2. 추진경과**

- 산업자원부 투자진흥과를 중심으로 대한상공회의소, 산업연구원 등과 실무작업반을 구성, 96년부터 시험조사중

**3. 국내 관련통계 현황**

[OECD통계명 : 외국인투자기업 통계]

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
외국인투자기업 통계	1년	산업자원부	업종별, 국가별 외국인 투자액수 등	-

[OECD 통계명 : 해외투자기업 통계]

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
해외투자기업 통계	1년	산업자원부	업종별, 국가별 해외투자 액수 등	-

#### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

[OECD 통계명 : 외국인투자기업 통계 및 해외투자기업 통계]

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
제조업 산업별 국별 고용	구체적 기준 미파악	외국인투자기업 통계(해외투자 기업통계)	미작성
제조업 산업별 국별 한국 수출	“	“	“
제조업 산업별 국별 한국 수입	“	“	“
제조업 산업별 국별 기업수	기업수	“	투자건수
제조업 산업별 국별 종업원수	구체적 기준 미파악	“	미작성
제조업 산업별 국별 생산액	“	“	“
제조업 산업별 국별 매출액	“	“	“
제조업 산업별 국별 부가가치	“	“	“
제조업 산업별 국별 임금	“	“	“
제조업 산업별 국별 R&D 지출	“	“	“
제조업 산업별 국별 연구원수	“	“	“
제조업 산업별 국별 총고정자본형성	“	“	“
제조업 산업별 국별 수출	“	“	“
제조업 산업별 국별 수입	“	“	“
제조업 산업별 국별 기업내수출	“	“	“

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
제조업 산업별 국별 기업내수입	구체적 기준 미과악	외국인투자기업 통계(해외투자 기업통계)	미작성
제조업 산업별 국별 총영업이익	“	“	“
제조업 산업별 국별 기술료지불	“	“	“
제조업 산업별 국별 기술료수입	“	“	“
제조업 산업별 국별 자본금	외국인(해외)투자 기업 총자본금	“	외국인(해외) 투자액 및 투자비율만 작성하여 간접계산 가능
제조업 산업별 국별 현지구매액	구체적 기준 미과악	“	미작성
제조업 산업별 국별 현지판매액	“	“	“

## 5. 단계별 개발계획

### 가. 1998

#### (1) 개발대상

- 기업수, 생산액, 매출액, 임금, 총수출 및 수입, 자본금 등

#### (2) 문제점

- OECD가 요구하는 시계열 자료(1980-93년)는 향후에도 소급하여 자료를 작성하여 제공이 불가능할 것으로 판단됨.
- 조사표를 배포하여 조사를 실시함에 있어 외국인 투자기업(해외투자업체의 본사기업)의 정확한 소재지가 불명확한 경우 등 기존 주소 목록의 부정확성으로 인해 조사표 배포상 문제 발생
- 조사대상업체들이 조사표를 성실·정직히 작성하여 회신하는데 비협조적인 경우가 많아서 조사표의 회수율 제고에 어려움 발생

(3) 추진내용

- 현재 추진중인 96년도 외국인(해외)투자기업 영업활동조사를 통하여 95년도 조사시 문제점 보완하는 형태의 조사 계속 실시
- 98년 상반기중 작업을 완료하여 96년도 외국인(해외)투자기업들의 경제활동에 대한 통계자료의 생산은 가능하나, 2000년부터 문제보완과정을 통해 공식통계화가 가능할 것으로 예상

나. 99~2000년 : 외국인(해외)투자기업 통계조사 매년 실시

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 부가가치, R&D지출, 연구원수, 기술료 지불 등

(2) 문제점

- 현재 추진중인 조사방법으로는 OECD에 요구수준의 통계생산에 한계
- 법적근거 미비에 따라 외국계 기업(해당사)들이 기업정보 대외 유출에 민감한 반응을 보이는 경우가 많아 성실한 작성에 한계가 있으며 조사표의 회신에도 소극적이어서 조사표 회수율의 획기적 제고에 한계 발생

(3) 추진내용

- 미국, 일본, EU 국가들과 같은 선진국들의 외국인(해외)투자 통계 생산·공급시스템에 대한 체계적인 조사를 통하여 우리에게 적합한 효과적인 통계조사시스템의 구축 방안 강구
- 법적·제도적 장치의 마련을 통하여 외국인(해외)투자기업들이 배포된 조사표의 작성 및 회신을 의무화하는 방안 강구

□ 향후 소요예산

(단위:백만원)

OECD통계명	98	99	00	01	02	03	계
외국인투자기업 통계	50	50	50	550	550	50	1,350
해외투자기업 통계	50	50	50	550	550	50	1,350

※ 97~2000년간은 대한상의 및 산업연구원 예산으로 추진, 2001년 이후는 정부예산으로 개발 추진

- 현재 임의적인 민간기관의 협조로 시험조사중이나, 다른 OECD 국가의 예에 따라 국가가 직접 작성하는 통계로 조사·운영하기 위한 자료분석 및 검색시스템 구축 H/W 구입 및 S/W 개발비 10억원은 두 통계를 통합하여 운영함으로써 예산절감이 가능할 것으로 판단됨

# I. 정보통신부 소관

**여 백**

**통신통계**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD 관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
통신통계	정보·컴퓨터·통신 정책위원회	주관:정보통신부	국제협력관실 국제기구과
		협조:정보통신정책 개발연구원	

**2. 추진경과**

- OECD 정회원 가입후 정보통신분야 요구 자료중 격년으로 발간되는 통신통계 자료요청에 대비한 준비 필요
- 통신통계는 정형화된 form으로 매년 작성중이며 99년 간행물 발간을 목표로 98년초 작업시작 예정
- 국제기구과를 중심으로 실무작업반 구성, 업무추진

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
정보통신산업 실태조사	1년	정보통신 진흥협회	정보통신품목 전반에 관한 연간 매출액, 종사자 수 등	37401
정보통신주요 품목동향조사	매월	정보통신 진흥협회 등	정보통신 주요품목의 월별 동향조사	-
정보통신통계 연보	1년	정보통신부	정보통신, 우정 등에 관한 제반 통계	120-01

## 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
접속모범 사례수	-	-	국내조사 없음
항목별 요금납부 고객, 최대가능 고객	시내, 시외 등 구분 및 데이터 음성 구분 불분명	정보통신산업 통계연보	시내, 시외 구분하여 요금 납부치 않음
발신확인서비스 최대이용고객	-	-	국내조사 없음
임대사업 총매출	-	-	회선 임대사업 내년 부터 실시
데이터서비스 총매출	-	정보통신산업 통계연보	데이터 네트워크 서비스 매출
문자서비스 총매출	-	-	국내조사 없음
광케이블구축 거리	-	-	국내조사 없음
1,2,3회선 공급 주거용 가입자, 2-3라인이 주거용으로 추가된자	-	정보통신산업 통계연보	우리나라는 주거용, 사업용으로만 구분. 1회선, 2회선 등으로 구분치 않고 있음
시내, 시외, 이동 전화 통화콜수	-	“	전화시간수만 조사, 콜수는 조사없음
국제발신 및 착신 콜시장	-	“	국제전화콜수만 조사 시간조사는 없음
사업용 전화 평균 사용시간	-	-	국내조사 없음
기타통신 사업자 고용자수	-	-	범위 애매
통신제조업체(h/w, s/w)고용자수	-	정보통신산업 통계연보	정보통신기기 및 s/w종사자수 조사
이동통신사업자 고용자수	-	정보통신산업 통계연보	기간통신, 부가통신, 방송으로만 구분

개발 부문 또는 항목	OECD작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
프로그램판매수입 비중	-	-	국내조사 없음
국공익방송에 대한 정부투자 CATV정부투자 라디오정부투자 프로그램 지원	-	-	“
양방향통신가입자 망 비율	-	-	“
총가구수	-	-	총인구수만 조사
하루평균시청 시간	-	-	시간대 시청율만 조사

## 5. 단계별 개발계획

가. 1998년

### (1) 개발대상

- 항목별 요금납부금액, 임대사업 및 데이터 사업 총매출, 광케이블 구축거리, 통신제조업체 고용자수 등

### (2) 문제점

- OECD 요청 통계자료 중 일부 작성기준이 국내와 상이

### (3) 추진내용

- OECD 통계자료 작성기준 명확화
- 우리나라 기존 원통계자료의 집계방법 개선으로 산출 가능한 자료 확인

### (4) 소요예산 : 없음

나. 99~2000년

(1) 개발대상

- 접속모범사례수, 시내·시외전화 콜수, 1,2,3회선 공급주거용 가입자, 사업용전화 평균사용시간, 양방향통신 가입자망 비율 등

(2) 문제점

- 일부 통계자료는 우리나라에서 구분, 조사하지 않고 있음

(3) 추진내용

- OECD 통계자료중 우리나라에서 구분, 조사하지 않는 자료에 대해 새로운 통계항목 도입

(4) 소요예산 : 없음

다. 2001년 이후 : 해당없음

# J. 보건복지부 소관

**여 백**

**보건통계**  
**사회지출통계**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관 련 기 관	담당부서
보건통계 사회지출통계	교육·노동·사회국	주관:보건복지부	정보화담당관실
		협조:한국보건사회연구원	정보통계연구실
		유관기관: 재경부, 법무부, 교육부, 국방부, 환경부, 노동부, 통계청, 국세청, 경찰청, 한국은행, 농촌경 제연구원	

※ 보건관련 통계는 보건복지부 이외에 12개 기관이 연관되어 있음.

**2. 추진경과**

- 보건복지부 정보화담당관실을 중심으로 한국보건사회연구원의 협조하에 실무작업반을 구성하여 통계생산에 주력하고 있음.
- OECD 요구 보건통계의 체계적인 생산을 위하여 보건복지부 주관 하에 한국보건사회연구원에서 실무작업반을 이용하여 보건통계의 생산 및 장단기 계획수립을 위한 작업을 수행중에 있음.
- 보건통계 및 사회지출통계의 장단기 개발계획을 수립하기 위하여 연구검토 중에 있음. (종합계획 확정 : 98. 8월 예정)

### 3. 단계별 추진계획

- OECD요구통계의 작성은 기존자료(보고자료, 조사자료, 타기관 보유 자료 등) 분석, 신규조사 실시, 보고자료 추가, 제도개선, 타기관의 협조자료 등에 의하여 생산될 수 있음.
  - 기존자료의 분석을 통해 단기 또는 중기에 해당하는 통계를 생산하며, 신규조사나 보고자료 추가, 제도 개선 등을 요하는 통계는 중기 또는 장기 추진계획을 수립하여 관련통계 생산
- ※ OECD에서 요구하는 보건통계자료 중 현재 우리나라에서 제공하지 못하고 있는 통계는 제도의 미비, 조사의 미실시, 기존 보유자료의 분석에 오랜 시간소요 등의 이유로 생산이 어려운 자료임.

#### 가. 1998년

- 1997. 12월부터 OECD 관련국에서 송부해온 98년도 Health Data 작성을 위하여 실무작업반을 가동하여 운영하고 있음.
- 기존자료를 활용하여 생산이 가능한 건강상태, 사회보호, 인구 및 경제에 주안점을 두고 통계를 산출

#### 나. 99~2000년

- 기존자료의 재집계 분석, 계획된 조사의 실시 등에 의한 자료 생산으로 의료서비스 등에 중점을 두어 통계를 생산하여 보건통계 생산율을 높일 계획임.

#### 다. 2001년 이후

- 제도적인 개선이나 단기간내에 조사의 실시가 어려운 항목으로 점진적인 개선 및 조사의 실시에 의하여 통계를 생산할 계획임

## K. 환경부 소관

**여 백**

**환경통계**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
환경통계	환경국	주관:환경부	기획관리실 정보화담당관
		협조: 산업자원부 건설교통부 해양수산부 농림부 산림청 한국은행	자원정책실 자원정책과 기획관리실 정보화담당관 해양정책국 해양환경과 농업통계담당관 생산통계(담) 임업정책국 임정과 조사부

**2. 추진경과**

가. 주요 추진경과

- '96년 한국환경기술개발원에 「환경통계개발에 관한 연구」 용역시행
- '97. 1 「환경통계 장기발전계획」 마련을 위한 회의
  - 환경부 관련과장, 환경통계 관련부처 통계담당과장들이 모여 환경통계발전을 위한 계획(안) 마련에 합의
- '97. 2~3 환경통계 장기발전계획(안) 작성
  - 환경부 관련과, 환경통계 관련부처의 분야별 계획을 취합하여 환경부 전산통계담당관실에서 계획(안) 작성
- '97. 3 환경통계개발 실무작업반 구성
- '97. 4 환경통계 장기발전계획(안)에 대한 전문가 및 관계부처 자문회의
  - 계획(안)에 대한 전문가 및 관계부처의 의견수렴
- '97. 4~5 환경통계 장기발전계획(안) 수정보완
- '97. 6 환경통계 장기발전계획(안) 환경부 정책심의회에 상정논의
  - 유해화학물질분야 추가 등 보완을 거쳐 재심의하기로 결정
- '97. 7 환경통계 장기발전계획 수립
  - 보완된 계획(안)에 대해 정책심의회에서 심의결정

나. 실무작업반 구성

(1) 구성

- 총괄 : 환경부 정보화담당관
- 환경부 관련과, 건설교통부, 산업자원부, 보건복지부, 해양수산부, 산림청, 한국은행, 한국환경정책·평가연구원 등 환경통계 작성 기관의 서기관 및 사무관급으로 구성

(2) 실무작업반의 역할

- 환경통계의 조사체계, 조사항목 등을 종합적으로 조정
- 환경부를 비롯한 환경통계 관련부처의 업무영역에 대한 협의와 조정
- 환경통계발전을 위한 계획의 수립, 추진 프로그램의 개발 및 실행
- 환경통계의 체계적인 데이터베이스 구축
- 환경통계발전에 소요되는 재원확보방안 강구
- 그 밖에 관계기관 사이의 유기적 협조사항

(3) 회의개최

- 비정기적으로 필요시 개최

3. 국내 관련통계 현황

국내관련통계	작성주기	작성기관	주요내용	승인번호
수질오염실태조사보고	월	환경부	하천수·호소수·상수원수, 농업용수·공단배수의pH, DO,BOD,COD,질소,유량 등	10601
배출시설업무처리현황	분기	환경부	분야별 배출시설현황(대기,수질,소음,진동)지도·점검 및 행정처분실적	10602
환경오염도자동측정	월	환경부	측정기에 의한 대기오염도측정	10603
해수수질실태보고	분기	환경부	채수지점의수온,pH,DO,COD SS, 유분, 염분, CU,PB등	10604

국내관련통계	작성주기	작성기관	주요내용	승인번호
환경오염배출업소조사	1년	환경부	업소명, 사업장규모, 종업원수, 주요생산품, 유해물질원료사용 용수사용량	10605
상수도통계	1년	환경부	급수지역, 시설, 수도관, 저수조, 상수도수원, 정수형식, 상수도재정, 상수도생산량	10606
하수도통계	1년	환경부	하수관리, 하수처리장, 우수지 및 배수펌프장, 하수도보급률, 분뇨처리장현황	10607
환경보전에 관한 국민의식조사	5년	환경부	거주기간, 이주희망 등 주거 환경에 관한 사항, 환경문제 관심여부, 환경보전 단체활동 참가, 정부의 환경정책에 대한 관심도	10608
전국 폐기물통계조사	5년	환경부	생활폐기물 및 사업장폐기물 발생량현황	10609
화학물질유통실태조사	4년	환경부	유독물질 영업자등록현황, 화학물질명칭 및 용도 등	10610
에너지총조사	3년	산업자원부	상업부문·가계부문·수송부문·공공부문의 열설비, 전력사용, 수송수단, 에너지원별사용량 등	11505
도로 및 교량현황	1년	건설교통부	도로연장 및 수단별 여객수송분담률 등	11606
교통부문 수송 실적보고	월	건설교통부	수단별 여객수송분담률 등	11613
작물통계조사	1년	농림부	농업생산량 및 농지면적 등	11404
산림기본통계	1년	산림청	임목축적량 및 임야면적 등	13601

#### 4. 환경통계의 문제점

##### 가. 환경통계개발체계의 미정립

- 환경통계 전반에 걸쳐 효율적인 개발과 활용을 이루기 위해서는 환경관련 통계를 하나의 일관된 체계하에서 개발, 작성필요

##### 나. 오염매체별 접근방법에 의한 통계작성

- 우리나라 환경통계는 오염매체별 오염실태와 관리실태를 중심으로 나열식으로 구성. 따라서 OECD의 영향-상태-반응 체계와 같이 인간활동, 특히 경제와 환경의 통합적 고려하에 환경친화적 정책 수립애로

##### 다. 통계항목의 미비

- 환경통계의 필요항목 중 미작성되고 있는 항목이 많고 작성중인 통계 중에서도 세부적이고 상세한 통계자료가 부족.
- OECD의 환경통계와 비교해 볼때 우리의 환경통계 작성항목은 577개 정도로 OECD 1,822개 항목의 31% 수준에 불과

##### 라. 국제환경통계와의 비교성 부족

- 국제환경통계와의 비교가능성 측면에서 보았을 때 미작성되고 있는 통계중에서도 국제환경통계와 작성체계가 달라 상당부분 조정필요

##### 마. 통계학적 기법 적용의 미흡

- 통계자료의 생산에 있어 통계학적 기법에 충실하지 못함으로써 통계자료의 질 저하
  - 측정 자체의 객관성 문제, 통계작성방법, 대상기간 등의 불분명함으로 인하여 통계의 신뢰도가 저하
  - 통계작성방법의 일관성 부족으로 많은 부문의 시계열 미흡

##### 바. 통합관리체제 미비

- 여러 부처에 산재해 있는 환경관련자료를 체계적으로 종합, 관리할 수 있는 데이터베이스 구축의 미비로 체계적인 통계관리와 보급곤란

## 5. 단계별 개발계획

### 가. 1997년

#### (1) 기본방향

- OECD의 환경통계작성체계를 도입하여 기존 환경통계체계를 개편 ('97 환경통계연감부터 적용)
- 단기 개발가능한 신규통계의 발굴 및 개발
- 유관부처 실무자들로 환경통계발전실무작업반을 구성

#### (2) 분야별 추진계획

##### (가) 총괄분야

- 환경통계개발체계 정립
- 환경통계연감개편
- 한국표준산업분류로 환경부의 산업분류를 일치

##### (나) 대기분야

- 대기오염 배출실태조사의 강화
  - 조사표의 개선 및 표본조사 실시
- 전산화, 통계자료 활용을 위한 전담인력 확보방안 강구
- 에너지 총조사와 대기오염 실태조사와의 연계방안 모색
- 굴뚝자동측정망의 정비
  - 여천공단 굴뚝자동측정기 관리개선방안 마련
- 배출자료 작성에 필요한 기초자료 보유기관과의 유기적 협조 (통산부, 건교부, 기상청 등)
- 자동차배출가스 정기검사자료 DB화 및 분석활용

##### (다) 소음분야

- 항공기소음자동측정망 확충·운영
  - 3개 공항(김포, 김해, 제주) 24개지점에서 5개공항(대구, 광주 공항 추가) 36개지점으로 확충
- 환경소음측정망 측정지점선정의 적정성 분석
  - 주요 선진국 및 OECD의 환경소음 측정방법(또는 기준)과 비교·검토하여 환경소음 측정망의 적정성 분석

##### (라) 수량분야

- 환경통계 작성체계를 도입하여 기존통계를 재편하고 작성기관간의 긴밀한 협조체제 마련에 노력

(마) 상수도분야

- 지방자치단체에서의 기초자료 산출방법 개선으로 통계의 정확도, 신뢰도 및 활용도 제고
  - 종래 수작업으로 처리하던 방식에서 탈피, 전산을 이용하여 통계 산출

(바) 수질분야

- 폐수배출시설 조사시 타부처 통계와 비교가능하도록 표준산업분류체계 도입
  - 97년도부터 통계자료 작성시 업종구분을 표준산업분류체계로 개선
  - 시·도, 지방환경청에 폐수배출시설 조사계획 시달시 반영
- 한강 및 낙동강유역에 대한 오염원 등 하천관련자료조사 및 이를 GIS-DB로 구축

(사) 산림분야

구 분	개 발 계 획		
	97	98-2000	2001이후
1. 임상 및 산림이용구분			
○ 임상 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 침엽수림(km<sup>2</sup>)</li> <li>- 활엽수림(km<sup>2</sup>)</li> <li>- 혼효림(km<sup>2</sup>)</li> </ul>	○		
○ 입목지 총면적(km <sup>2</sup> )	○		
○ 기타입목지 총면적(km <sup>2</sup> ) (수관밀도 20%이하 입목지)	○		
○ 입목지와 기타입목지 총면적(km <sup>2</sup> )	○		
○ 산림이용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 목재생산(km<sup>2</sup>)</li> <li>- 보호·보전, 생물학적 이용(km<sup>2</sup>)</li> <li>- 휴양(km<sup>2</sup>)</li> </ul>	○		
2. 활엽수림의 유형			
○ 교림(km <sup>2</sup> )		○	
○ 왜림(km <sup>2</sup> )		○	
○ 중림(km <sup>2</sup> )		○	

구 분	개 발 계 획		
	97	98-2000	2001이후
3. 산림면적의 순변화 및 내부변화			
1) 임지 순변화			○
○ 초기 산림면적(km <sup>2</sup> ) - 산림전용 - 산림편입 · 인위적 증가 · 자연적 증가 - 순합계 (+혹은-)			○
○ 말기 산림면적(km <sup>2</sup> )			○
2) 내부변화			○
○ 일시적 산림 제거(km <sup>2</sup> ) - 최종수확 (개벌) - 산불 · 인재에 의한 산불 - 기타(병충해등) - 총계			○
○ 산림갱신(km <sup>2</sup> ) - 인공조림(식재+파종) - 천연갱신 - 총계			○
4. 유형별 임목축적			
○ 침엽수(천m <sup>3</sup> ) - 총 축적량 - 개발 가능량	○		
○ 활엽수(천m <sup>3</sup> ) - 총 축적량 - 개발 가능량	○		
○ 총입목 축적(천m <sup>3</sup> )	○		
5. 임목축적의 증감			
1) 벌채량(천m <sup>3</sup> ) - 총벌채량 - 침엽수 - 활엽수	○		
○ 용재벌채 및 무육간벌 - 총벌채량(천m <sup>3</sup> ) - 침엽수 - 활엽수	○		

구 분	개발계획		
	97	98-2000	2001이후
2) 자연손실(천m <sup>3</sup> ) - 총 손실량 - 침엽수 - 활엽수	○		
3) 연간총감소(천m <sup>3</sup> ) - 총 감소량 - 침엽수 - 활엽수	○		
4) 총 증가 (천m <sup>3</sup> ) - 총 증가량 - 침엽수 - 활엽수	○		
5) 순 증감(+, - 천m <sup>3</sup> ) - 총량 - 침엽수 - 활엽수	○		
6) 폐잔목 이용량 (천m <sup>3</sup> ) - 총량 - 침엽수 - 활엽수		○	
6. 산림 소유 구분			
○ 공공림(km <sup>2</sup> ) - 총 면적 - 국유림 - 공유림 - 임산 기업림	○		
○ 사유림 (km <sup>2</sup> ) - 총 면적 - 임산 기업림 - 기타	○		

(아) 토양오염분야

○ 토양오염 측정자료 공개

- 정보공개에 원칙에 따라 통계작성 절차 및 그 정보가 공개되어야 하며, 이들 자료의 공개에 대한 대국민 홍보를 적극 추진

(자) 유해화학물질분야

- 96년 화학물질유통실태조사사업 결과를 관련 업무에 적극 활용할 수 있는 지원체계 마련
  - 조사결과의 DB 구축 및 관련기관 배포
  - 분석자료집 발간·배포
- 「유해화학물질 환경배출량조사」 제도 도입을 위한 기술개발 추진
  - 유해화학물질 환경배출량 산정방법 표준화에 관한 제1차년도 연구 추진
    - \* 향후 5년 동안 업종별로 배출량산출관련 기술개발 추진
- 유독물의 유해성, 물리화학적 성질, 취급시 주의사항 등을 정리한 품목해설집을 개정·배포

(차) 야생동식물분야

- 생물종 국내현황 문헌조사 결과의 정리·전산화
- 각종 조사·연구자료의 수집 및 전산화 (계속)
  - 「전국겨울철새동시센서스」 결과 DB-GIS화
  - 「주요식물의 생장특성 및 적정관리방안에 관한 연구」 DB화
  - 「외래미생물 도입시 신고제도에 관한 조사연구」 결과로부터 우리나라 미생물 현황 및 수출입 등에 관한 자료구축과 DB화

(카) 보호지역분야

- 기존 보호지역자료 수집
  - 각종 조사·연구를 통해 기초자료 수집

(타) 야생조수분야

구 분	개 발 계 획		
	97	98-2000	2001년이후
1. 동물 개체수:포유류(기간, 3개년)			
○ 알려진 종의 총수			○
○ 멸종위기 종수			○
○ 취약 종수			○
○ 감소 종수			○
○ 종명(이하 횡단표)			○
○ 위협 여부			○
○ 개체 분포 상태			○
○ 변화(체제분포의)			○
○ 개체 증감 요인			○
○ 서식지			○
○ 개체추정 - 연도 I - 연도 II - 연도 III			○
2. 동물 개체수 : 조류(기간, 3개년)			
○ 알려진 종의 총수			○
○ 멸종 위기 종수			○
○ 취약 종수			○
○ 감소 종수			○
○ 종명(이하 횡단표)			○
○ 위협 여부			○
○ 상태			○
○ 변화			○
○ 요인			○
○ 서식지			○
○ 개체추정 - 연도 I - 연도 II - 연도 III			○

(파) 폐기물분야

- 생활폐기물에 대해 가정, 사업지역 등 발생원별 구분; 섬유류 등 폐기물종류 구분 추가; 금속류의 주요 재질별 재활용 통계 작성
- 현재 진행중인 전국폐기물통계조사(폐기물센서스)의 품목별 조사 항목에 이미 반영

(하) 해양분야

- 측정자료의 평균농도 뿐만 아니라 최대치 및 최소수치도 작성
- 측정기기의 정기적 교정과 분석요원의 전문화로 신뢰성 제고
- 오염원현황, 해안현황, 오염감시활동 등 작성

(가) 자연재해분야

- 자연환경에 대한 자연 및 인위적 재해를 기존의 관련부서(내무부)통계를 참조하여 2년 정도의 기간으로 이를 환경과 연관하여 필요한 자료를 발췌, 정리, 이용함
- 한발, 홍수, 병충해 등에 의한 재배생물자원의 손실(km<sup>2</sup>, 원)을 사건의 유형과 자원의 유형으로 나누어 수확, 축산, 조림, 손실 항목에 대하여 정리

(나) 산업활동분야

- 통계작성표 개선, 통계보고체계 확립(안)을 마련하고 조사방법 등의 변환을 통해 획득가능한 통계부분에 대한 개선계획 수립
- 환경오염방지시설 설계·시공업, 자가측정대행업, 폐기물처리시설 설계·시공업 등 '97년 환경통계연감 적용내용 확정
- 환경마크 대상제품에 대한 분류체계 개선계획 수립

나. 98~2000년

(1) 기본방향

- 환경통계장기발전계획에 따라 환경통계항목의 확대와 질적 향상을 위한 신규환경통계의 개발, 기존 통계의 조정 및 재설계
- 선진 환경통계기법 습득을 위한 전문인력 양성 및 교육 실시
- 일정한 체계에 입각한 환경통계의 종합 집계 및 데이터베이스화
- 환경지표의 개발을 위한 기반 구축

(2) 분야별 추진계획

(가) 총괄분야

- Green GNP 개발 추진
- 환경지표 개발을 위한 연구용역추진
- 환경통계데이터베이스 구축

(나) 대기분야

- 대기환경통계 선진화를 위한 연구용역 추진
  - OECD환경통계와 비교하여 미흡한 부분인 대기배출량자료 세분화 방안, VOC 측정기법 개발, 자연배출원에 대한 조사방안 등 연구
  - 용역결과에 따라 배출량자료 개선 등 추진
- 굴뚝자동측정망의 정비 및 확대
- 대기환경통계의 전산화, 통계자료 활용을 위한 전담인력 확보 추진
- 환경피해자료의 체계적 구축방안 마련
- 대기오염지수(AEI)의 보완방안 마련
- 배경농도 측정소 설치 및 산성우중 이온성분 측정 실시
- 자동차외 운송수단(선박, 항공기, 철도, 건설기계) 관리 강화
  - 선진국의 규제정책조사 및 연구분석 등 기초자료 조사

(다) 소음분야

- 국제적 기준과 부합되는 환경소음측정망 운영지침 마련
- 환경 및 항공기소음 측정망 확충·운영
  - 환경소음 측정망은 인구 10만 이상의 도시로 확대 운영
  - 추가개설될 국제공항주변에 항공기소음 자동측정망을 설치
- 각종 소음에 노출된 인구수(%인구) 조사
- 각종 소음도, 소음피해지역 현황, 소음피해인구 등 관련자료의 DB 구축

(라) 수량분야

- 목표 : 2000년부터 신뢰성있는 통계자료 제공
- 추진계획
  - 수문관측망 정비
  - 유량측정 확대
  - 하천수 사용실태 조사
  - 실시간 물정보시스템 구축 운영(지표수 및 지하수)
  - 지하수 조사연보 발간

(마) 상수도분야

년도별	계	획
98	상수도에 간이상수도를 포함하여 보급을 및 1일1인당급수량 산정 - 현재 상수도는 광역상수도 및 지방상수도로 구성되어 상수도보급율이나 1일1인당급수량을 산정하고 있으나, 간이상수도를 포함하여 상수도보급율이나 급수량을 산정할 계획임	
99	먹는물 관련통계를 상수도 통계에 반영 - 정수장별, 수도전별 또는 전국의 먹는 샘물 등의 먹는물 수질검사결과를 상수도통계에 포함하여 수량과 수질통계의 통합체계 유지	
2000	중수도 시설을 이용한 물 사용량을 상수도 통계에 반영 - 전국의 중수도시설이 증가함에 따라 지역별 중수도 이용량을 산정하고, 이를 상수도에 반영하여 중수도 보급을 및 1일1인당 중수량 등을 산정	

(바) 수질분야

- 금강, 영산강유역에 대한 오염원 등 하천관련자료 조사 및 이를 GIS-DB로 구축
- 효율적 물자원관리를 위한 통계시스템과 이를 이용한 의사결정 시스템 구축
  - 수문정보시스템, 수질정보시스템, 유역 GIS를 연계하여 유역별 물관리 모델을 개발, 효율적으로 물관리를 도모할 수 있는 통계시스템 구축

(사) 산림분야

- 단기계획 산림분야의 표 참조

(아) 토양오염분야

- 토양오염을 측정·관리하고 있는 정부부처간의 체계적 정보구축 방안 수립
  - 토양오염물질을 배출하는 산업시설 및 지역(광산, 폐기물매립지 등)의 종류·규모에 따른 오염물질 배출현황자료를 체계적으로 조사하여 DB화
  - 농업과학기술원에서 조사하고 있는 토양오염도 조사자료를 활용할 수 있는 방안 강구

- 토양환경보전법에 의한 토양오염물질을 현행의 11개 항목에서 14개 항목으로 추가 확대하여 토양오염도 조사
- 토양오염유발시설에 대한 토양오염도 조사결과를 전산입력하여 관리

(자) 유해화학물질분야

- 유해화학물질 환경배출량조사 시행 및 DB 구축
  - 석유화학업종을 시작으로 매년 대상업체 및 대상물질의 범위를 점진적으로 확대
  - 조사자료 관리를 위한 DB 구축
- 화학물질 유통실태조사체계 및 조사기법에 관한 연구 추진
  - 조사자료의 오류를 최소화하고, 효율적인 조사를 수행하기 위해 대상업체(업종), 조사내용, 조사방법 등을 정립하고
  - 설문지와 함께 설문용 디스켓 또는 상용전산망 등을 이용하는 방안 마련을 위해 연구사업 추진
- 화학물질 유통실태조사를 주기적으로 실시
  - 배출업소에 대한 전수조사를 통해 화학물질업소의 일반현황, 입지조건 및 유통관련 사항 등의 자료 확보

(차) 야생동식물분야

- 생물종 통계작성기법 개발
- 제2차 자연환경전국기초조사, 자연생태계주요지역 정밀조사 및 기타 조사·연구를 통한 기초자료의 지속적인 확보
- 제2차 자연환경전국기초조사결과의 DB구축 추진
- 각종 조사·연구자료의 수집 및 전산화 (계속)

○ 제2차 자연환경전국기초조사 연차별 사업계획

(단위 : 백만원)

	조사지침서 작성	현지조사 (5년)					생태지도 작성	
		96년	97년	98년	99년	2000년		2001년
조사 권역	육지 (206권역)	· 중점:18개 (산12,담수6개) · 우선:68개 · 일반:126개	우선:14개 일반:12개	우선:18개 일반:12개	중점:6개 우선:12개 일반:12개	중점:6개 우선:12개 일반:12개	중점:6개 우선:12개 일반:76개 (담수6개별도)	조사결과 정리
	해안 (145지소)	· 중점:6개 · 우선:60개 · 일반:79개	전 해안 개관 조사	우선:10개 일반:10개	중점:2개 우선:15개 일반:15개	중점:2개 우선:15개 일반:15개	중점:2개 우선:20개 일반:39개	
조사 내용	육지 분야별 조사 지침 작성	○ 중점조사지: 20개 분야, ○ 우선조사지: 10개 분야 ○ 일반조사지: 10개 분야 - 지형경관, 식생, 식물, 포유류, 어류, 양서·파충류, 담수무척추동물, 조류, 곤충1, 곤충2, 미세곤충류, 토양곤충, 하등식물, 균류, 수생식물, 토양 등						생태지도 (생태자연 도)작성
	해안 분야별 조사 지침 작성	○ 전해안조사: 4개 분야, ○ 중점조사지: 20개분야 ○ 우선조사지: 10개분야, ○ 일반조사지: 5개분야 - 지형경관, 해조류, 염생식물, 규조류, 연체류, 갑각류, 해면류, 극피류, 자포류, 절지류, 해산어류, 미생물, 토양, 조류등						
조사 체계	육지	○ 현지전문가 (조사 분야당 2인) - 중점조사지·우선조사지 (대학, 연구소) ○ 환경부 생태계조사단: - 일반조사지						
	해안	○ 현지전문가: - 전해안·중점·우선·일반조사지 (대학, 연구소)						
조사일수	조사지역 크기에 따라 차등 구분	25일-55일 (평균 약 35일)	30일-50일 (평균 약 40일)	30일-50일 (평균 약 40일)	30일-50일 (평균 약 40일)	30일-50일 (평균 약 40일)		
참여인원		37명	352명	676명	1,016명	1,016명	1,176명	
예산	현액: 150 총20,562 예산 (200)	1,236 (1,190)	3,347	4,342	4,342	7,295		

○ 제2차 자연환경전국기초조사 조사내용

구분	중점 조사지		우선 조사지	일반 조사지	
기준	국가 생물다양성 현황을 파악할 수 있는 지역		자연환경의 질이 우수한 지역	자연환경의 질이 비교적 보존된 지역	
육상권역	206개 권역	18개 (담수 : 6개 포함)		68개	126개
	조사단위	모든 평가소단위	대표 평가소단위	모든 평가소단위	대표 평가소단위
	조사분야	· 지형경관 · 특정식물종 · 식생 · 포유류 · 조류 · 양서파충류 · 담수어류 · 대형 곤충류 · 담수대형무척추동물	· 식물상 · 토양특성 · 토양미생물 · 균류 · 선태지의류 · 플랑크톤 · 부착조류 · 미소 곤충류 · 기타 생물	· 지형경관 · 식물상 (대표) · 특정식물종 · 식생 · 포유류 · 조류 · 양서파충류 · 담수어류 · 대형곤충류(대표) · 담수대형무척추동물	· 지형경관 · 식물상(특정종) · 식생 · 포유류 · 조류 · 양서파충류 · 담수어류 · 특정 곤충 · 담수대형무척추동물
		조사지역 구분 (145개)	6권역 145개 지소		
해안권역	조사단위	해안 특성별 대표지소	대표지소	대표지소	
	조사분야	· 지형경관, · 해조류, · 염생식물, · 연체류, · 갑각류, · 해면류, · 극피류, · 자포류, · 절지류, · 해산어류등 20여개 분야	· 지형경관, · 해조류, · 염생식물, · 연체류, · 갑각류, · 해면류, · 극피류, · 자포류, · 절지류, · 해산어류	· 특정 해안생물 5개 분야	

(카) 보호지역분야

- 제2차 자연환경전국기초조사시 보호지역내 기초자료 확보
- 공공기관·대학·연구소 등에서 보유하고 있는 조사·연구자료 수집

(타) 야생조수분야

- 단기계획 야생조수분야의 표 참조

(파) 폐기물분야

- 생활폐기물
  - 처리방법별 처리량 통계의 세분화, 국경간이동통계 조사
  - 전국폐기물발생 및 처리현황(97) 작성지침에 반영(국경간 이동통계 제외)
- 사업장폐기물
  - 보완대상
    - : 발생원별(경제주체별) 폐기물발생 총량, 통계조사 대상업종 확대, 관리대상 폐기물 별도 선정 및 발생량 통계, 유해폐기물의 발생원별 발생량통계(바젤협약과 연계), 처리방법별 처리량 통계의 세분화, 금속류의 주요재질별 발생 및 재활용통계 세분화, 폐기물 처리·처분 시설현황통계 세분화
  - 사업장폐기물 배출자 신고서식변경 및 전산화방안 검토(98)
- 생활폐기물의 국경간이동 및 유해폐기물의 수출입 목적별 통계
  - 폐기물의 국가간이동 및 그처리에 관한 법률에 의한 폐기물 수·출입허가신청서류 및 이동서류의 서식변경(98)
  - 폐기물 수·출입통계 전산화방안 검토(98)

(하) 해양분야

- 육상 및 해양오염물질 발생에 대한 오염부하량 산정 작성
- 해저질의 오염도 조사
- 황해공동조사 등 주변국가 해양환경조사
- 해양내 유독 및 난분해성 유기물 조사
- 통계자료 전산화로 국민들이 이용할 수 있도록 온라인화

(가) 자연재해분야(99·2003)

- 자연환경에 대한 자연 및 인위적 재해가 식물상, 동물상에 미친 영향에 대한 조사를 3~5년의 기간에 걸쳐 모니터링
- 기존의 관련부서로부터 발췌한 자료와 모니터링을 통한 결과자료를 근거로 향후의 좀더 세부적이고 체계적인 자료구축을 위한 기초마련

(나) 산업활동분야

- 유독물관련 영업, 폐기물 재활용업 등 지자체관리 업종중 현황, 시장규모 등 파악이 곤란한 업종에 대한 관리방안 마련 (98~99)
- 산업협회를 통한 통계관리체계 개선(2000년)
- 국가간 상호인증체계 구축작업을 대비한 표준화계획 수립

다. 2001년 이후

(1) 기본방향

- OECD 환경통계 수준으로 통계의 양과 질을 확대, 발전
- 기존 환경통계를 바탕으로 환경지표 개발
- 원격탐사, 지리정보시스템, 모델링 기법의 개발을 통한 통계생산 및 관리의 고도화
- 기초환경통계와 자연자원계정(National Resource Accounting : NRA) 및 국민계정체계(System of National Accounts : SNA)를 연계시키는 통합체계의 구축과 Green GNP의 개발

(2) 분야별 추진계획

(가) 총괄분야

- 환경지표 개발
- Green GNP 개발
- 지리정보시스템, 원격탐사를 이용한 환경통계생산체계를 구축

(나) 대기분야

- 굴뚝자동측정망의 정비 및 확대
- 환경피해자료의 체계적 구축
- 통합된 환경정보시스템 구축

- 자동차외 운송수단(선박, 항공기, 철도, 건설기계) 관리 강화
  - 국내외 대기환경통계자료 DB화 구축

(다) 소음분야

- 소음도 예측 모델링 개발
  - 각종 개발계획의 수립시 개발에 따른 소음도를 사전에 예측하여, 개발계획에 따른 소음피해 인구 산정

\* 개발계획 초기단계에서부터 소음대책을 강구할 수 있는 기반 마련

(라) 수량분야

- 목표 : 통계자료 제공의 선진화
- 추진계획
  - 수문관측 장비 현대화
  - 수문관측 전담기구 설치 운영

(마) 상수도분야

- 상수도 생산원가를 산정하여 상수도 통계에 반영
  - 국제기준에 맞추어 생산원가에 취수로 인한 환경피해액 포함
- 공급형태별, 분야별 용수소비량을 산출하고 이를 상수도 통계에 반영 추진

(바) 산림분야

- 단기계획 산림분야의 표 참조

(사) 토양오염분야

- 토양오염정보(토양오염을 유발하는 시설에 대한 정보, 토양오염도, 토양오염이 진행되는 환경요인에 대한 정보 등)를 분석할 수 있는 GIS를 구축
  - 토양오염원에 대한 현황조사 및 전산입력
  - 전국의 토양오염실태 전산입력
- 오염된 지역의 토양을 복원하는 데 필요한 비용과 오염으로 인해 발생할 수 있는 사회비용을 파악하여 향후의 재원대책 마련
  - 토양오염도가 높은 폐금속광산지역을 대상으로 토양 및 농작물의 오염실태와 위해성 정도 등 토양오염정밀조사를 연차적으로 실시
  - 관계부처와 협의하여 오염토양의 복원에 필요한 예산을 확보하여 토양오염방지사업을 연차적으로 추진

(아) 유해화학물질분야

- 유해화학물질 환경배출량 자료의 대국민 공개 추진
- 기업의 환경친화성을 나타내는 지표를 개발하고, 업소의 유해물질 사용감축을 유도

(자) 야생동식물분야

- 제2차 자연환경전국기초조사사업의 조사결과 DB 구축(계속)
- 각종 조사·연구자료의 수집·분석
- OECD·UN 권고에 따른 통계작성체계 구축
- 중요 생물종에 대한 관리체계 구축
- 생물종 관리의 일원화를 통한 통계작성의 체계성·통일성 확보

(차) 보호지역분야

- 보호지역 관련 정보의 전산화
- OECD·UN 권고에 따른 통계작성체계 구축

(카) 야생조수분야

- 단기계획 야생조수분야의 표 참조

(타) 해양분야

- 어류 등 해양생물의 오염도를 측정
- 생물체내의 오염물질 축적도를 평가함으로써 해수수질 측정을 보완
- 해양생태계의 건강도와 오염정도를 알 수 있는 해양오염 지표생물을 개발
- 환경통계와 경제통계와의 통합체계 구축

(파) 자연재해분야

- 중기계획 자연재해분야 참조

(하) 산업활동분야

- 오염매체별, 산업별 환경오염 피해에 대한 통계자료의 구축(2003년)
- 오염매체별, 산업별 환경오염 유발계수에 대한 통계자료 구축(2004년)
- 산업간 오염유발 및 오염피해관계에 대한 통계자료의 구축(2005년)

7. 향후 소요예산

(단위 : 백만원)

분야	연도					
	'97	'98	'99	2000	2001~2005	계
1. 총괄분야						
a. 환경지표개발	-	-	100	100	-	200
b. Green GNP 개발	-	23	600	800	1,600	3,023
2. 대기분야 (환경부 대기보전국)	-	2,597	-	-	-	2,597
3. 소음분야 (환경부 대기보전국)	-	44	600	600	2,000	3,244
4. 수량분야						
a. 수량분야(건설교통부)	-	5,851	5,800	5,800	22,000	39,451
b. 상수도분야 (환경부 상하수도국)	-	-	-	-	600	600
5. 수질분야 (환경부 수질보전국)	900	1,630	-	-	-	2,530
6. 산림분야(산림청)	-	83	74	74	296	527
7. 토양오염분야 (환경부 유독물질관리관)	250	2	600	850	1,880	3,582
8. 유해화학물질분야 (환경부 유독물질관리관)	100	416	550	200	900	2,166
9. 자연환경분야						
a 야생동식물분야 (환경부 자연보전국)	1,615	1,830	8,304	8,464	19,577	39,790
b 보호지역분야 (환경부 자연보전국)	-	-	600	600	3,000	4,200
c 야생조수분야(산림청)	415	-	2,704	2,864	3,077	9,060
10. 폐기물분야 (환경부 폐기물자원국)	-	50	-	-	-	50
11. 해양분야(해양수산부)	-	1,536	900	900	10,000	13,336
12. 자연재해 및 인간보건 분야 (환경부 자연보전국)	-	-	20	20	60	100
13. 환경산업 (환경부)	-	50	-	-	-	50
계	2,865	14,112	17,548	17,808	58,913	111,246

**여 백**

# I. 건설교통부 소관

**여 백**

국제도로·사고통계

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
국제도로·사고 통계	과학기술공업국	주관:건설교통부	기획관리실 정보화담당관
		협조:경찰청 도로교통안전협회	교통지도국 교통안전과 사고조사부 사고분석과

**2. 추진경과**

- 실무작업의 원활한 추진을 위하여 수시로 담당자 회의를 개최하여 주요 문제를 토의하였음.

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
교통부문 수송 실적보고	월	건설교통부	수송실적	11613
교통안전 연차 보고서	1년	“	교통사고 현황 및 교통안전대책	-
월중 교통사고 발생상황	월	경찰청	교통사고 등	13202

**4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준**

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
도로길이	교통망별	도로 및 교량현황	지역별
교통사고수	“	월중교통사고 발생상황	지역별, 도로별
교통사고 입원자수	“	“	입원자현황 미작성

## 5. 단계별 개발계획

가. 1998년

(1) 개발대상

- 교통망별 도로길이 및 교통사고 횟수 등

(2) 문제점

- OECD 요청 통계자료 중 일부 작성기준이 국내와 상이
- 우리나라는 교통망(network)의 구분없이 지역별·도로별 통계를 생산

(3) 추진내용

- 기존 통계자료의 활용 및 결과분석을 통해 집계

(4) 소요예산 : 없음

# M. 해양수산부 소관

**여 백**

## 수산업통계

### 1. OECD통계 관련부서

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
수산업통계	식량농업어업국	해양수산부	기획관리실 전산통계담당관 수산정책국 무역진흥과

### 2. 추진경과

- 전산통계담당관을 주축으로 실무작업반을 구성, 개발업무 추진

### 3. 국내 관련통계 현황

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
어업총조사	10년	해양수산부	1. 해면·내수면어업 및 수산연관시설 업체수 2. 해면어업 가구가구원 및 종사자·성별 ·전겸업별 3. 전겸업별 해면어업 가구수 4. 성별·전겸업별 해면어업 가구원수 5. 성별주된 종사자별 해면어업 종사자수 6. 성별연령별 해면어업 가구원수 7. 성별연령별 해면어업 종사자수 8. 내수면어업 가구가구원 및 종사자 9. 전겸업별 내수면어업 가구원수 10. 성별·전겸업별 내수면어업 가구원수 11. 성별주된 종사자별 내수면어업 종사자수 12. 성별연령별 내수면어업 가구원수 13. 성별·연령별 내수면어업 종사자수 14. 제1종어항 시설현황 15. 제2종어항 시설현황 16. 제3종어항 시설현황 17. 소규모항 시설현황	12301

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
어업생산고조사	월	해양수산부	1. 어업별 어업생산량 2. 어업별 어업생산액 3. 종류별 어업생산량 4. 일반해면어업 종류별 어획량 5. 천해양식어업 종류별 생산량 6. 원양어업 종류별 어획량 7. 내수면어업 종류별 생산량 8. 일반해면어업 종류별 어획량 9. 천해양식어업 종류별 생산량 10. 내수면 어로어업 종류별 어획량 11. 내수면 양식어업 종류별 생산량 12. 원양어업 종류별 어획량	12302
어업기본통계조사	1년	“	1. 해면어업 가구·가구원 및 종사자 2. 전겸업별 해면어업 가구수 3. 성별·전겸업별 해면어업 가구원수 4. 성별·주된 종사자별 해면어업 종사자수 5. 성별·연령별 해면어업 가구원수 6. 성별·연령별 해면어업 종사자수	12303
어가경제통계	1년	“	1. 표본어가 개황(호당평균) 2. 표본어가 가구원 상황 3. 표본어가 생활환경 4. 어가경제 주요지표 5. 어업조수입 6. 어업경영비 7. 겸업수입 8. 겸업지출 9. 사업외수지	12305

#### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
어업종사자 -전업종사자 -겸업종사자	Full Time(소득의 80%이상), Part Time(소득의 80% 미만)제로 작성	어업기본통계조사	어업종사자를 전업종사자(어업이외의 수입이 전혀 없는 경우)와 겸업종사자(어업수입이 더 많을 경우 1종, 어업수입이 적을 경우 2종)로 구분하여, 1년간 1개월이상 판매를 목적으로 해면에서 수산동식물을 포획·채취 또는 양식어업을 직접 경영하는 사람을 대상으로 작성

#### 5. 단계별 개발계획

가. 1998년 : 해당없음

나. 99~2000년 : 해당없음

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 어업종사자(겸업 및 전업)

(2) 문제점

- 어업종사자를 OECD는 Full Time(소득의 80%이상)·Part Time(소득의 80%미만)제로 구분하고 있으나 우리나라는 전업종사자(어업이외의 수입이 전혀 없는 가구)와 겸업종사자(어업수입이 더 많을 경우 1종, 어업수입이 적을 경우 2종)으로 구분하고 있어 OECD기준을 적용할 경우 시계열 분석에 문제점이 있음

(3) 추진내용

- Full Time·Part Time제를 우리 실정에 맞게 적용할 수 있도록 장기적인 관점에서 검토

(4) 소요예산 : 없음

여 백

# N. 한국은행 소관

**여 백**

**월중금융통계**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
월중금융통계	금융재정기업국	주관:한국은행 협조:한국증권 거래소	조사부 경제통계실

**2. 추진경과**

- 실무작업반을 구성, 개발업무 추진

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
통화금융통계	월	한국은행	통화금융 통계전반	30106

**4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준**

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
가계신용통계	대부분의 국가에서 가계금융과 주택 금융을 별도 계리	-	-

## 5. 단계별 개발계획

가. 1998년

(1) 개발대상

- 가계 신용

(2) 문제점

- 우리나라의 경우 주택저당대출 제도 미도입 등으로 가계가 금융기관으로부터 주택자금이 아닌 일반자금 명목으로 받는 대출에도 주택관련자금이 포함되어 있어 소비자의 순수한 소비지출 충당을 위한 소비 금융의 파악이 불가능한 실정임.

(3) 추진내용

- 가계신용통계 공표방안 수립
  - 98년 2월말까지 97년말 기준 가계신용통계 편제를 완료하고 과거 시계열과 함께 조사통계월보 등 당행 정기간행물을 통해 대외 공표

(4) 소요예산 : 없음

나. 99~2000년 : 해당없음

다. 2001년 이후 : 해당없음

**금융계정**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
금융계정	금융재정기업국	은행수지통계	조사부 경제통계실

**2. 추진경과**

- 관련 담당자를 중심으로 실무작업반을 구성, 지속적인 내부협의를 거쳐 작업 추진

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
통화금융통계	월	한국은행	통화금융 통계전반	30106

**4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준**

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내작성기준
자본 및 금융거래 - 금융자산·부채 - 단기유가증권 - 채권, 주식 - 기타 부채	형태별 거래상대자별 분류	통화금융 자금순환 국제수지	미분류

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내작성기준
자본 및 금융거래표 (중앙은행 및 기타 통화금융기관, 보험 및 연금) - 총저축·총투자, 자본 이전, 통계상 조정	금융부문 소부문별 실물계정 작성	국민소득 자금순환	미작성
- 금융자산·부채총액 - 단기유가증권 - 채권,주식	보유자산·부채의 거래상대자별 분류	통화금융 자금순환 국제수지	미분류
자본 및 금융거래표 (중앙은행 및 기타 통화금융기관) - 총저축·총투자, 자본 이전, 통계상 조정	형태별 거래상대자 별 분류	통화금융 자금순환 국제수지	미분류
일반(중앙, 지방)정부의 금융자산·부채잔액 - 자산·부채 장단기 대출	구분작성	자금순환	미분류

### 5. 단계별 개발계획

가. 1998년 : 해당없음

나. 99~2000년

(1) 개발대상

- 자본 및 금융거래표(중앙은행), 단장기대출, 금융부채 등

(2) 문제점

거래상대자별 내역표 작성 관련기초자료 제약

- 주택자금대출, 소비자신용, 장단기대출, 단기유가증권, 금융자산 및 부채의 거래상대자별 내역표
- 중앙은행의 기타금융자산 및 부채의 거래상대자별 보유내역표
- 기타 통화금융기관의 총금융자산, 단기유가증권, 장단기대출, 채권, 주식, 기타금융자산·부채의 거래상대자별 보유내역표
- 장단기대출, 단기유가증권, 채권, 주식, 기타금융자산·부채 등의 거래상대자별 내역표
- 장기대출의 거래상대자별 내역표
- 일반정부 및 중앙정부의 단기유가증권, 장단기대출, 채권, 주식의 형태별, 거래상대자별 내역표
- 지방정부의 장단기대출, 상거래신용 잔액의 형태별, 거래상대자별 내역표
- 사회보장기구, 비금융기업, 가계, 기타 비분류기관의 장단기대출의 형태별, 거래상대자별 내역표
- 해외거래에서 단기유가증권, 채권, 주식의 형태별, 거래상대자별 내역표
- 지방정부의 단기유가증권, 장단기대출, 채권, 주식의 형태별, 거래상대자별 내역표
- 지방정부 및 중앙정부의 장단기대출 잔액의 형태별, 거래상대자별 내역표
- 중앙은행 및 기타 통화금융기관의 총투자, 총저축 실물계정의 미작성
- 보험 및 연금기금의 총저축, 총투자, 자본이전, 통계상조정 등의 항목 작성을 위한 금융부문 소부문별 실물계정의 미작성

(3) 추진내용

기초자료 보완

- 통화금융상의 주택자금대출, 국제수지, 소비자신용, 유가증권의 발행주체별 분류 등 관련통계
- 중앙정부 및 지방정부 금융자산 및 부채
- 지방정부 및 사회보장기구, 비금융기업의 금융자산부채
- 통화금융, 외환통계, 자금순환 등 관련통계

(4) 소요예산 : 8백만원

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 총저축 및 총투자, 단기 유가증권, 통화용 금·SDR보유·IMF리저브 포지션(중앙정부, 지방정부, 사회보장기금, 금융기관, 가계 등) 등

(2) 문제점

기초자료 제약

- 전금융기관의 금융자산·부채총액, 단기유가증권, 장단기대출, 채권, 주식, 기타금융자산·부채의 거래상대자별 내역표
- 중앙은행의 금융자산총액, 단기유가증권, 장단기대출, 채권, 주식, 기타 금융자산·부채의 거래상대자별 내역표
- 기타 통화금융기관, 생명보험 및 연금의 금융자산 및 금융부채, 단기 유가증권, 장단기대출, 채권, 주식, 기타자산 및 기타부채의 형태별, 거래상대자별 내역표

- 사회보장기구, 비금융기업, 가계, 기타 비분류기관의 장단기대출 잔액의 형태별, 거래상대자별 내역표
- 해외거래에서 총투자, 자본이전 내역표
- 자산인 기타예금의 자국·외국통화 분류 내역표
- 해외거래중 장단기대출, 기타자산 및 부채의 형태별, 단기 유가증권, 무역신용, 채권, 주식, 등 거래상대자별 작성표

(3) 추진내용

- 통화금융, 국제수지, 자금순환 등 관련통계의 기초자료 보완 필요

(4) 소요예산 : 9백만원

## 비금융기업의 경영분석

### 1. OECD통계 관련부서

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
비금융기업의 경영분석	금융재정기업국	한국은행	조사부 경제조사실

### 2. 추진경과

- 관련 담당자를 중심으로 실무작성반 구성, 개발업무 추진

### 3. 국내 관련통계 현황

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
기업경영분석	반기	한국은행	수익성, 활동성, 재무 구조 등	30101
재무분석	1년	한국산업은행	생산성, 수익성, 성장성, 자금의 조달·운용 등	30203

### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부문 또는 항목	OECD작성기준	국내관련통계	국내작성기준
비금융자산	비금융자산·금융 자산으로 분류	기업경영분석	유동성배열로 분류 (유동자산·고정자산)
단·장기금융자산	"	"	"
단·장기부채	단기부채·장기 부채로 분류(조달 원천별 분류)	"	조달 원천별 분류 곤란

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
매출·재고 및 재공품(1)	매출+재고+ 재공품	기업경영분석	매출만 포함(재고·재공품 제외)
외부투입재화 및 서비스 간접세, (-)보조금(2)	외부투입재화· 서비스+간접세 -보조비	"	미작성
총요소비용생산 (3)	(1)-(2)	"	미작성
임금 및 사회보장 분담비(4)	임금+사회보장 분담비	"	미작성
총이익	(3)-(4)	"	계정과목 상이
지급렌트비용		"	지급임차료에 포함
이자 및 렌트수입	이자수입+렌트 수입	"	이자수입만 조사
경상이전	이전거래	"	미작성
총이익	수입-비용	"	계정과목 상이
직접세	직접세	"	"
배당지급	발생 배당금	"	"
총소득	감가상각 및 준비금전의 유보이익	"	"
재생산가능유형 고정자산의 감가 상각	-	"	유형고정자산의 감가 상각
퇴직적립금 및 유사 적립금의 증가액	직원을 위한 적립금	"	계정과목 상이

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
순유보소득(감가상각 및 적립금 후 유보이익)	감가상각 및 적립후 유보이익	기업경영분석	계정과목 상이
순자본이전	-	〃	미작성
주식발행	-	〃	“
자본이득 및 손실	실현가 기준	〃	“
유형고정자산 재평가액	자산의 시가 평가	〃	계정과목 상이
유형고정자산 재평가액-무형자산 감모상각	“	〃	미작성
기타 재평가	-	〃	“
통계상 오차	-	〃	“
순가치증가	-	〃	“
순기말 가치	-	〃	“
순기초가치	-	〃	“

## 5. 단계별 개발계획

가. 1998년 : 해당없음

나. 99~2000년

(1) 개발대상

○ 준비금

(2) 문제점

○ 당행의 기업경영분석 통계에는 준비금 계정이 없고 자본 잉여금 및 이익 잉여금으로 분류

(3) 추진내용

- 기존 통계자료를 활용, 개발추진(99년중)

(4) 소요예산 : 없음

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 순유보소득, 유형고정자산 재평가액 등

(2) 문제점

- 순유보소득, 유형고정자산 재평가액 등의 계정과목 상이
- 단장기 부채의 조달원천별 분류 곤란

(3) 추진내용

- 기존 조사항목에 추가(2001년중)

(4) 소요예산 : 없음

**은행수지**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
은행수지통계	금융재정기업국	한국은행	조사부 경제통계실

**2. 추진경과**

- 관련 담당자를 중심으로 실무작업반을 구성, 지속적인 내부협의를 거쳐 작업 추진

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
통화금융통계 (일반은행계정)	월	한국은행	시중, 지방은행, 외은 지점의 요약 대차대조 표(은행계정, 국내분)	30106

**4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준**

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내작성기준
은행자산 부채의 거주 자 및 기준통화별 분류	거주자, 비거주자 자국통화, 외국통화	은행수지통계	미작성
손익계산서 -이자비용, 이자수익 -운영경비 -충당금 -배당금	연결기준 상업은행(시중·지방 은행, 외은지점 및 특수은행) 및 저축 기관(상호신용 금고 신용협동조합 등) 기준		비연결기준, 시중·지방은행 및 외은지점 기 준(특수은행 및 저축기관 제외)

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
대차대조표 - 자산, 부채 - 자본적정성 - 금융기관 및 점포수	연결기준 상업은행(시중·지방은행, 외은지점 및 특수은행) 및 저축기관(상호신용금고, 신용협동조합 등) 기준	은행수지통계	비연결기준 시중·지방은행 및 외은지점 기준(특수은행 및 저축기관 제외)
단기 유가증권, 채권	상품(투자)유가증권	-	미작성

### 5. 단계별 개발계획

#### 가. 1998년

※ 은행수지 작성을 위한 기초자료 보완

- 현재 보고받고 있는 특수은행용 업무보고서의 재무제표(B/S, P/L 총괄분) 양식을 일반은행 통합보고서 양식으로 일치
  - 1997. 12월분 업무보고서 징구시부터 시행

#### 나. 99~2000년

##### (1) 개발대상

- 은행자산부채의 거주자 및 기준통화별 분류, 손익계산서 및 대차대조표 보완 등

##### (2) 문제점

- 은행 자산·부채 항목의 경우 거주자/비거주별 및 자국통화/외국통화별로 구분해서 표시되지 않고 있음
  - 은행계정 및 신탁계정, 국내 및 해외자회사를 포함한 연결기준 재무제표를 징구하지 않고 있음
  - 일부 계정과목 작성 불가능
    - 은행간 동업자거래 파악을 위한 예치금, 차입금 및 예수금에 대한 주체별(가계, 기업, 정부, 금융기관별) 구분이 미비
    - 유가증권 투자에 대한 상품유가증권 및 투자유가증권 구분 미비

(3) 추진내용

- 일반은행 및 특수은행용 업무보고서에 은행 자산·부채 총액에 대한 거주자/비거주별 및 자국통화/외국통화별 분류표 신설
    - 일반은행 및 특수은행용 업무보고서에 연결기준 재무제표 신설
      - 통합보고서(금융기관 B/S, P/L)에 연결기준 재무제표 신설
      - 연결기준 대차대조표에 주체별 예치금, 차입금 및 예수금 구분
      - 연결기준 대차대조표에 상품 및 투자유가증권 구분
- 2000. 12월분 업무보고서 징구시부터 시행

(4) 소요예산 : 8백만원

다. 2001년 이후 : 해당없음

**국제수지  
국제서비스거래**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
국제수지	금융재정기업국	한국은행	조사부 경제통계실
국제서비스거래	“	“	“

**2. 추진경과**

- 1994년 12월 국제수지통계 개편 기본계획을 작성하여 개편작업에 착수하였고 1998년 1월 국제수지통계(1998년 3월 발표예정)부터 BPM5 기준에 맞는 통계를 작성 발표
  - 특히 현재 개편작업의 일환으로 BPM5기준에 맞도록 과거계열(1980년 1월~1997년 12월)을 소급하고 있음
- 실무작업반을 구성, 개발추진

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
국제수지통계	월	한국은행	경상수지, 장단기 자본수지, 종합수지, 금융계정 등	30108

#### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
국제수지	IMF BPM5 기준		IMF BPM4 기준에 의해 작성
국제서비스거래	IMF BPM5 기준 - 서비스거래 이상으로 항목세분 - 관계기업간 서비스거래 별도 파악	은행수지통계	비연결기준 시중·지방은행 및 외은지점 기준(특수은행 및 저축기관 제외)

#### 5. 단계별 개발계획

[OECD통계명 : 국제수지]

##### 가. 1998년

###### (1) 개발대상

- 경상계정, 자본 및 투자계정 등

###### (2) 문제점

- BPM4 기준에 의해 국제수지통계를 작성, 일부 항목 세분 불가

###### (3) 추진내용

- 금년 1월부터 BPM5기준(OECD기준과 동일)에 맞는 통계작성, 공표
  - 과거계열은 1980년까지 소급

###### (4) 소요예산 : 5백만원

##### 나. 99~2000년

##### 다. 2001년 이후 : 해당사항 없음

[OECD 통계명 : 국제서비스거래]

가. 1998년

(1) 개발대상

- 해상운수, 항공운수, 통신 및 건설 서비스 등

(2) 문제점

- BPM4 기준에 의해 국제수지통계를 작성, 일부 항목 세분 불가
- 관계기업간 서비스거래 파악 곤란

(3) 추진내용

- BPM5기준에 의한 국제수지통계의 서비스계정으로 대체
  - BPM5보다 더 세분화된 서비스교역통계 및 관계기업간 거래 통계의 작성여부는 BPM5 이행 이후에 기초자료 등 제반여건을 검토한 후 결정

(4) 소요예산 : 없음

나. 99~2000년

(1) 개발대상

- 개인 및 문화서비스 등

(2) 문제점

- 세부내역 파악을 위한 기초자료 미비

(3) 추진내용

- 1998년말까지 서비스교역통계 작성을 위한 기본방안 마련
- 기본방안에 따라 1999년중 자료수집 체계정비 등 준비작업을 실시하여 2000년부터 OECD기준에 맞는 서비스교역통계 작성

(4) 소요예산 : 9백만원

다. 2001년 이후

(1) 개발대상

- 철도·도로·수로운수, 여행 등

(2) 문제점

- 세부내역 파악을 위한 기초자료 미비

(3) 추진내용

- 2000년부터 OECD기준에 맞는 서비스교역통계 작성

(4) 소요예산 : 없음

**관광계정**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
관광계정	OECD관광 위원회	주관:한국은행	조사부 국민계정실
		협조:문화관광부	관광기획과, 관광연구원

**2. 추진경과**

- 관광계정 기초통계개발 연구협의회를 구성, 97년중 3회 회의개최
- 한국은행 국민계정개발팀을 중심으로 실무작업반 구성(97. 7)
- 관련회의 참석 : OECD 관광위원회 주최 관광계정 전문가회의 및 통계실무자회의 참석('97. 11. 19~21)

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
국민여행실태조사	1년	한국관광공사	관광여행 참가자수 및 회수, 총경비	31401
한국관광통계	월	문화관광부, 한국관광공사	외래객 입국, 내국인 출국, 여행수지	-
도소매업통계조사	1년	통계청	소매업	10126
서비스업통계조사	1년	“	음식업, 숙박업	10127
운수업통계조사	1년	“	운수업, 여행사업	10119

**4. OECD통계 대비 국내통계작성기준**

- 신규작성 통계로서 비교대상 없음

## 5. 단계별 개발계획

### 가. 1998년

- OECD기구, 업계, 학계 등 관광통계 요구기관의 요구사항 파악
- 소요인력 및 예산 계획 수립
- 조사방법 결정

### 나. 99~2000년

- 조사실시
- 관광계정표 구성
- 관광위성계정표(TSA) 구축

### 다. 2001년 이후

- 관광계정표 및 관광위성계정표의 완성

#### ※ 보완사항

- 통계전담 인력의 확보필요
  - 한국은행과 문화관광부(산하 한국관광연구원)에 관광계정 편제 담당 인력의 계속적 유지 필요
- 관계기관(통계청 사회통계과)의 기초통계조사 지원 필요
  - 가구별 소비실태 조사시 관광지출 관련항목의 추가 필요(예: 숙박비, 운송비, 음식비 등 용도별 분류의 추가)

#### ※ 추진방안

- 별도의 서베이를 실시하는 방안과 기존 통계기관의 조사에 항목을 추가하는 방법중 후자의 방법을 채택
  - 기존의 OECD 회원국의 조사도 대부분이 기존 통계 산출자료를 이용
- 문화관광부의 행정지원과 한국은행, 한국관광연구원 등의 연구협의 회를 통하여 계속적인 통계개발 추진

환경오염방지지출

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
환경오염방지지출	OECD환경정책위원회	한국은행	조사부 국민계정실

**2. 추진경과**

- 1993년도 SNA로의 이행을 위해 한국은행 조사2부내에 기능개정개발반 설치(1994. 9)
  - 동 체계에서 제시하고 있는 환경경제 통합계정을 작성하기 위한 준비 단계로 OECD에서 권고하고 있는 「환경오염방지지출(PAC)」통계를 1995년에 최초 시산한 후 매년 작성해오고 있음
- 1995년 7월 : 1992 ~ 1994 3개년도를 대상으로 시산결과 발표
- 1997년 6월 : 통계청으로부터 공식통계로 승인받음

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성주기	작성기관	주요내용	승인번호
산업계의 환경투자동향	부정기	대한상공회의소	국내 기업부문의 환경관련 투자실적 및 전망	09520 (1회한 작성)
환경오염방지지출통계	1년	한국은행	환경요인조정 국민순생산(Green GNP)작성에 필요한 기초통계 생산	30119

#### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

- 우리나라의 환경오염방지 지출(PAC) 통계는 OECD의 질의서(Questionnaire)에 따라 OECD와 동일한 기준으로 작성중이며 현재 오염매체별 및 산업별 세분은 하지않고 있음

#### 5. 단계별 개발계획

##### 가. 1998년

- 각 경제주체별 오염매체별 환경오염방지 지출액의 추계
  - 정부, 기업 및 가계의 환경오염방지 지출액을 각각 수질 및 토양, 폐기물, 대기, 소음, 기타 등의 오염매체별로 세분하여 추계

##### 나. 99~2000년

- 산업별 매체별 환경오염방지 지출액 추계
  - 기업부문을 농림어업, 광업, 제조업(10개 업종으로 구분), 전기가스 수도업 및 기타로 구분하여 각 산업별·오염매체별 환경오염방지 지출액을 추계
- 오염매체별 지출액의 세분화
  - 수질 및 토양 → 폐수, 지하수 및 토양
  - 폐기물 → 수집 및 운반, 처리

**기업경기전망**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
기업경기전망	과학기술공업국	한국은행	조사부 경제조사실

**2. 추진경과**

- 관련 담당자를 중심으로 실무작성반 구성, 개발업무 추진

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
기업경기조사	분기	한국은행	경기판단, 상품제고 등	30118
기업경기전망조사	“	대한상공회의소	생산량 수준, 생산설비 가동율, 고용수준 등	34501
KDB 산업경기 전망조사	“	한국산업은행	사업체의 경기, 자금 사정, 생산, 매출 등	30202

**4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준**

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
수주량	-	-	미작성
생산설비 이용 정도 판단	-	-	“
평균이상의 설비 능력이용	-	-	“

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
생산설비 완전 가동기업	-	기업경기전망조사 (대한상공회의소)	방향판단 (호전/불변/악화)
가동율	-	KDB 산업경기 전망 조사(한국산업은행)	방향판단 (증가/보합/감소)
경기합성지수	-	-	미작성
수주량(향후추세)	-	-	"

### 5. 단계별 개발계획

#### 가. 1998년

##### (1) 개발대상

- 가동률, 경기합성지수

##### (2) 문제점

- OECD기준과 상이

##### (3) 추진내용

- 가동율은 한국산업은행에서 작성중이며 경기합성지수는 98년중 시험편제할 예정임.

##### (4) 소요예산 : 없음

#### 나. 99~2000년 : 해당없음

#### 다. 2001년 이후

##### (1) 개발대상

- 생산설비 이용정도 판단, 수주량 등

##### (2) 문제점

- OECD기준과 상이

##### (3) 추진내용

- 장기개발 검토

##### (4) 소요예산 : 없음

**자본재물가(PPP)**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD통계명	OECD관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
자본재물가 (PPP)	통계국	한국은행	조사부 경제통계실

**2. 추진경과**

- 95.11.28 OECD통계평가단 1차 당행방문(Mr.Blades 등 7명)
  - 당행편제 물가지수 개요 및 자본재관련 물가조사 현황 파악
- 96.10. 4 OECD 통계평가단 2차 당행방문(Mr.Roberts 등 2명)
  - 자본재물가에 대한 개요 및 가격자료 수집양식 등 세부내용 설명
- 97. 1. 8 OECD앞 자본재물가관련 내용 FAX질의
  - 99년 프로그램의 일정 및 조사대상품목 선정방법 등
- 실무작성반을 구성하여 업무추진

**3. 국내 관련통계 현황**

국내관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
생산자물가조사	월	한국은행	농림수산물, 광·공산품 및 전기·수도가스 등 896개 품목에 대한 산업별 생산자물가 조사 (자본재 포함)	30102

#### 4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준

개발 부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
모든 항목	기본분류(20개항목) 및 가격관련 조사항목 (23개 항목)	생산자물가지수	OECD 자본재물가 조사대상 품목 188개 중 생산자물가의 규격과 완전히 일치하는 품목은 없으며 47개 품목을 보완하면 기준에 부합 가능 (95. 10 비교)

#### 5. 단계별 개발계획

가. 1998년

- 99라운드에 참여한다는 전제하에 OECD와 협의하여 자본재물가 조사대상품목 및 조사대상처 등을 선정

나. 99~2000년

- OECD의 세부 추진계획에 따라 자본재물가 조사 및 조사결과 통보 등 관련업무 완료

※ 향후 소요예산

현 단계에서 소요예산 추산은 불가능하며, OECD와의 PPP작성에 관한 구체적인 업무협의를 거쳐 추진계획을 수립한 후 소요예산 편성이 가능

다. 2001년 이후 : 해당없음

**국민소득관련 통계(7종)**

**1. OECD통계 관련부서**

OECD 통계명	OECD 관련국 (위원회)	관련기관	담당부서
- 정부지출	통계국	[주관] 한국은행	조사부 국민계정실
- 농업계정	식량농업어업국	[주관] 한국은행	"
- 국민계정	통계국	[주관] 한국은행	조사부 국민계정실 경제통계실
		[협조] 통계청	경제통계국 통계분석과 사회통계국 사회통계과
- 피용자보수 (구매력지수)	"	[주관] 한국은행	조사부 국민계정실
- 지출항목별 국내 총생산 (구매력지수)	"	[주관] 한국은행	"
- 분기별 국민계정	"	[주관] 한국은행	"
- 고정자본 플로우 및 스톡	"	[주관] 한국은행	"
		[협조] 통계청	경제통계국 통계분석과

**2. 추진경과**

가. 실무작업반 구성(97. 9)

- 반장 : 조사부장

## 3. 국내 관련통계 현황

국내 관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
- 산업연관표	5년	한국은행	산업별 투입구조 등	30110
- 통화금융통계	월	"	각종 통화지표 등	30106
- 국제수지통계	"	"	대외거래 내역	30108
- 자금순환표	분기	"	부문별 자금조달운용현황	30111
- 생산자물가지수	월	"	생산자물가지수	30102
- 수출입물가지수	"	"	수출입물가지수	30104
- 기업경영분석	반기	"	기업 재무상황 등	30101
- 무역지수	월	"	수출입물량, 단가지수	-
- 외환수급통계	"	"	외환수급현황	30114
- 작물통계	연	농림부	작물별 생산량 및 재배면적	11404
- 농가경제조사	"	"	호당 평균인건비 등	11402
- 가축통계조사	분기	"	가축의 사육두수	11423
- 어업생산량통계	월	해양수산부	어종별 생산량	11407
- 농가판매 및 구입가격조사	"	농협중앙회	농가판매 및 구입가격	30601
- 임산물생산통계	연	산림청	임산물 생산량	13606
- 어종별 계통 판매자료	월	수협중앙회	어종별 계통판매 단가	-

국내 관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
- 광산물생산	월	한국자원연구소	광산물 생산실적	-
- 광산물 수출 및 국내시세	"	대한광업협회	광산물의 국내 및 수출가격	-
- 한국전력통계	"	한국전력공사	전기판매량 및 판매단가	31002
- 광공업동태조사	"	통계청	상품별 생산출하재고지수	10111
- 광공업통계조사	연	"	광공업생산량 및 부가가치	10109
- 건축허가통계	월	건설교통부	용도별, 자재별건축허가면적	11605
- 건설업임금 실태조사	반기	대한건설협회	직종별 건설노임단가	36504
- 건설업통계조사	연	통계청	공공 및 민간토목부문 공종별 기성액등	10114
- 건설수주통계	월	"	공공 및 민간토목부문 공종별 수주액 등	10116
- 도소매업통계조사	연	"	매출액, 재고액 등	10126
- 매월노동통계	월	노동부	산업별 근로자수 및 월 평균 임금총액 등	11802
- 보건복지통계	연	보건복지부	보건복지 및 위생관련 시설 및 수용인원 등	-
- 교육통계조사	"	교육부	교원수, 학생수 등	11201

국내 관련통계	작성주기	작성기관	주요내용	승인번호
- 정보통신산업 실태조사	연	한국정보통신 진흥협회	정보통신관련 업체의 산출액, 중간투입내역	37401
- 운수성적일보	월	철도청,서울지 하철공사,부산 교통공단	철도여객 및 화물운송 및 수입실적	13903
- 교통부문수송 실적보고	"	건설교통부	도로여객 및 화물수송실적	11613
- 외항여객선수 상실적	"	해양수산부 선주협회	내항 및 외항여객, 화물 수송, 수입실적	12315
- 항공운송 및 수입	"	항공회사	항공여객 및 화물수송 수입실적	-
- 고속도로교통 량통계	"	한국도로공사	유료도로 이용차량대수 및 수입실적	31301
- 항만하역 및 수입	"	한국항만운송 협회	항만하역 및 요금수입 실적	-
- 창고보관량 및 수입	"	창고회사	창고보관량 및 보관료 수입실적	-
- 우편물통계	"	정보통신부	우편취급 및 요금수입 실적	12002
- 유·무선통신 취급 및 수입	분기	통신회사	유무선통신 취급 및 요 금수입실적	-
- 전국사업체기 초통계조사	연	통계청	산업별 매출액, 인건비 감가상각비 등	10137

국내 관련통계	작성 주기	작성기관	주요내용	승인번호
- 보험통계	월	보험감독원	보험회사의 수익비용 등	34101
- 증권시장통계	"	증권감독원	증권회사의 수익비용 등	34201
- 법원통계	"	법원행정처	부동산 등기건수 및 등 록세 등	-
- 재정통계	연	중앙정부, 지방정부	정부세입세출 내역 등	- 11006
- 세입징수총보고서	"	국세청	세목별 징수액 등	13301
- 도시가계조사	분기	통계청	품목별 월평균소비지출 등	10106
- 석유수급통계	월	한국석유개발 공사	원유재고, 도입단가 등	31801
- 출입국자통계	"	한국관광공사	목적별 입출국자수, 여행 경비 등	31402 31403
- 해운항만 외화 수입실적	연	해양수산부	외국선박에 의한 수입 등	12312
- 등록선박통계	"	"	선박도입실적 등	12311
- 인구총조사	5년	통계청	총인구 및 가구수 등	10101
- 국부통계조사	10년	통계청 한국은행 등	종류별 고정자산스톡 등	10110
- 소비자물가조사	월	통계청	소비자물가지수	10107

[OECD 통계명 : 정부지출]

4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준 및 단계별 개발계획

가. 1998년 : 해당없음

나. 99~2000년

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내작성기준
- 형태별 지출 · 경상이전(이자 등) · 가계경상이전 · 총자본형성 · 기타 자본지출	기능별로 분류	정부예결산서	미분류

(2) 단계별 개발계획

가) 형태별 분류

1) 문제점

- 일부 항목의 형태별 분류를 위해 정부예결산서 재분류 필요

2) 추진내용

- 정부예결산서의 재분류 추진

다. 2001년 이후

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
- 기능별 지출			
· 교육업무 및 서비스	세부항목 분류	정부예결산서	미분류
· 보건업무 및 서비스	"		
· 사회보장, 복지관련 업무 및 서비스	"		
· 주택 및 사회개발	별도구분		미구분
· 기타 경제활동관련 업무 및 서비스	"		

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 기능별 세분류를 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 세분류 가능하도록 정부 예결산서 내용 정비 요청

**[OECD 통계명 : 농업계정]**

**4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준 및 단계별 개발계획**

가. 1998년 : 해당없음

나. 1999~2000년 : 해당없음

다. 2001년 이후

<개발대상 : 농업 부가가치 및 소득(경상)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(2) 농업 부가가치 및 소득 (경상)	세분류로 작성	-	일부항목 미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 농가의 부가가치 및 소득 추계를 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 해당 항목추계가 가능하도록 기초통계의 항목분류 세분 추진

<개발대상 : 농업 총고정자본형성(경상, 불변)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계명	국내작성기준(차이)
(3. 6) 농업 총고정자본형성 (경상, 불변)	세분류로 작성	농가경제통계	미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 농가의 총고정자본형성 작성을 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 농림부와 협의하여 농가경제통계의 농가자산 분류체제를 OECD 농업계정 체계에 맞게 조정

<개발대상 : 농업 부가가치 및 소득(불변가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(5) 농업 부가가치 및 소득(불변가격)	작성	-	미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 불변가격 경제활동별 요소소득 작성자료 미비

(나) 추진내용

- 농업부문 경상부가가치의 불변화 방안을 검토, 확정된 후 추계토록 추진

[OECD 통계명 : 국민계정]

4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준 및 단계별 개발계획

가. 1998년

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(2.5-2.6) 형태별, 목적별 민간최종소비지출 (경상, 불변가격) - 가계의 목적별 소비지출	중분류까지 분류		대분류로만 분류

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 현재 대분류로 집계되고 있음

(나) 추진내용

- 현행 가계의 목적별 소비지출통계를 중분류로 재집계

나. 1999~2000년

<개발대상 : 정부기능별 최종소비지출(경상, 불변가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(2.1-2.2) 정부 기능별 최종소비 지출(경상, 불변가격) - 기타	항목 별도구분	정부예결산서	별도구분 없음

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 기타 항목의 별도 구분을 위해 정부예결산서 재분류 필요

(나) 추진내용

- 정부예결산서의 재분류 추진

<개발대상 : 정부의 기능별 형태별 지출(경상가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(2.3) 정부의 기능별 형태별 지출 (경상가격)  형태별 지출 - 기타 경상이전 및 재산소득 총자본형성 기타자본지출 총지출	기능별로 분류	정부예결산서	일부 항목만 기능 별로 분류

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 일부항목의 세부 기능별 분류를 위해 정부예결산서 재분류 필요

(나) 추진내용

- 세부 기능별 분류가 가능하도록 정부예결산서의 재분류 추진

<개발대상 : 일반정부의 사회보장수혜금 사회부조금의 구성(경상가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(2.4) 일반정부의 사회보장 수혜금 사회부조금의 구성(경상가격)		정부예결산서	
- 기능별 분류	세분류까지 분류		미분류

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 기능별 분류를 위한 정부예결산서 재분류 필요

(나) 추진내용

- 정부 예결산서의 재분류 추진

<개발대상 : 일반정부의 소득지출계정(총액 및 부문별)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.12) 일반정부의 소득지출 계정(총액 및 부문별)		정부예결산서	
- 수취 · 재산소득 및 기업소득 · 직접세 · 기타경상이전	세부항목 분류 세부항목 분류 세부항목 분류		총액만 분류 총액만 분류 일부항목 분류없음
- 지급 · 재산소득 · 기타경상이전	세부항목 분류 항목신설		총액만 분류 별도구분 없음

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 일부항목 집계위해 정부예결산서 재분류 필요

(나) 추진내용

- 정부예결산서 재분류 추진

<개발대상 : 일반정부 금융계정(총액 및 부문별)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.14) 일반정부 금융계정 (총액 및 부문별)			
- 정부부문별 금융 자산·부채분류	- 장단기채권의 거래상대자별 등 분류	자금순환통계	- 거래상대자별로 분류없음

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 중앙정부 및 지방정부의 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 해당 기초자료를 정부 관련부처에 요청

(다) 소요예산 : 없음

<개발대상 : 법인 및 준법인기업 금융계정(전체와 부문)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.24) 법인 및 준법인기업 금융계정(전체와 부문)  - 장단기채권, 신용 거래, 장단기차입금	장단기채권의 거래상대자별 구분, 대출금의 장단기 구분 등	자금순환통계 통화금융통계	미구분

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 장단기채권의 거래상대자별 분류, 대출의 장단기구분에 필요한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 법인기업의 금융거래에 대한 서베이 실시

<개발대상 : 금융기관의 금융거래(세부부문)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.26) 금융기관의 금융거래 (세부부문)  - 해외예치금, 장단기 채권, 장단기차입금 등	장단기채권의 거래 상대자별 분류 등	자금순환통계 국제수지통계 통화금융통계	미분류

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 장단기채권의 거래상대자별 분류, 대출의 장단기구분에 필요한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 금융기관의 금융거래에 대한 조사항목 세분

다. 2001년 이후

<개발대상 : 일반정부의 경상 수취 및 지급(경상가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(1.4) 일반정부의 경상 수취 및 지급(경상가격)  - 자가생산에 의한 고정자본형성	별도구분	정부예결산서	별도 구분없음

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 자가생산 고정자본형성 산출을 위한 기초통계 미비

(나) 추진내용

- 정부예결산서 내용의 정비 요청

<개발대상 : 대외거래 경상계정, 요약(경상가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(1.7) 대외거래 경상계정, 요약(경상가격)		국제수지통계, 외환수급통계	
- 기업 및 재산소득	정부, 법인 및 준법인기업, 기타로 구분		미구분
- 국외에 대한 경상 이전	국제기구에 대한 분담금 등 기타 로 구분		미구분

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 기업 및 재산소득과 경상이전 수취와 지급의 제도부문별 구분에  
필요한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 해당 항목에 대한 제도부문별 구분이 가능하도록 외환수급  
통계 항목추가 추진

<개발대상 : 자본거래계정, 요약(경상가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(1.8) 자본거래계정, 요약 (경상가격)			
- 법인 및 준법인기업	민간기업, 공기업으로 구분	-	미구분

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 공기업의 자본거래 항목 추계 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 해당 공기업에 결산서 등 관련 자료 제공 요청

<개발대상 : 제도부문별 국내총생산(경상가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(1.9) 제도부문별 국내 총생산(경상가격)  - 제도부문별 국내 요소소득 원천	작성	-	미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 제도부문별 국내요소소득 편제 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 과세관련자료 등에 제도부문별 코드를 부과하도록 관계기관에 협조 요청
- 해당 공기업에 결산서 등 관련자료 제공 요청

<개발대상 : 일반정부의 사회보장수혜금 사회부조금의 구성(경상가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(2.4) 일반정부의 사회보장 수혜금 사회부조금의 구성(경상가격)		정부예결산서	
-기능별 분류	세분류까지 분류		미분류

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 기능별 중분류 및 세분류를 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 세분류까지 가능하도록 정부예결산서 내용의 정비 요청

<개발대상 : 형태별 목적별 민간최종소비지출(경상, 불변가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(2.5-2.6) 형태별 목적별 민간 최종소비지출(경상, 불변가격)			
- 민간비영리단체의 최종소비지출	문화오락, 종교 기관, 노동조합 항목 별도구분		별도 구분없음

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 민간 비영리서비스 생산추계시 해당항목을 별도 구분없음

(나) 추진내용

- 관련단체 등으로부터 기초자료를 수집하여 민간 비영리서비스 생산부문 편제시 반영

<개발대상 : 재화형태별 소유자별 총자본형성(경상, 불변가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(2.7-2.8) 재화형태별 소유자별 총자본형성 (경상, 불변가격)			
- 소유자별 총자본형성	작성	-	미작성
- 재화형태별 재고증가	작성		미작성
- 재화형태별 총고정 자본형성	세분류까지 작성		대분류만 작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 소유자별 및 재화형태별 분류 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 서베이를 실시하여 기초통계에 반영토록 추진

<개발대상 : 소유자 활동별 총자본형성, ISIC 주요부문(경상, 불변가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(2.9-2.10) 소유자 활동별 총자본형성, ISIC 주요부문 (경상, 불변가격)			
- 경제활동별 재고증가 - 경제활동별 총고정자본형성중 가계에 봉사하는 민간 비영리단체	작성 별도 구분	-	미작성 미구분

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 경제활동별 재고분류를 위한 기초자료 미비
- 민간 비영리단체 별도 구분을 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 경제활동별 재고분류를 위한 서베이 실시
- 민간비영리단체 별도 구분을 위한 서베이 실시

<개발대상 : 소유자 활동별 총고정자본형성(경상, 불변가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(2.11-2.12) 소유자 활동별 총고정자본형성 (경상, 불변가격)		기업경영분석	
- 항목 구분	세분류까지 작성		대분류만 작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 세분류에 필요한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 기업경영분석의 업종분류 세분화 및 표본 확대 추진

<개발대상 :

- 자본재형태별 및 소유자별 재생산가능한 고정자산스톡(경상, 불변가격)
- 경제활동별 재생산가능 고정자본스톡(경상, 불변가격)

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(2.13-2.14) 자본재 형태별 및 소유자별 재생산가능한 고정자산스톡 (경상, 불변가격)	-	국부통계조사	-
(2.15-2.16) 경제 활동별 재생산가능 고정자본스톡 (경상, 불변가격)			

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 국부통계조사 주기가 10년이므로 연간 자료작성이 곤란
- 국부통계를 간접추계 방법으로 작성하기 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 97년 기준 국부통계조사 결과와 기준통계의 개선, 신규통계의 개발 등으로 간접추계 방법에 의한 연간자료 생산

<개발대상 : 경제활동별 재생산가능 고정자본스톡(경상, 불변가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.11) 일반정부의 생산계정 (총액 및 부문별)  - 자가생산에 의한 고정자본형성	별도구분	정부예결산서	별도구분 없음

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 자가생산 고정자본형성 산출을 위한 기초통계 미비

(나) 추진내용

- 정부예결산서 내용의 정비 요청

<개발대상 : 일반정부의 자본조달 및 축적계정(총액 및 부문별)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.13) 일반정부의 자본조달 및 축적계정 (총액 및 부문별)  총자본축적 - 총자본형성	자가계정 구분	정부예결산서	미분류

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 자가계정 분류를 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 정부예결산서 내용의 정비 요청

<개발대상 : 일반정부 대차대조표(총액 및 부문별)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.15) 일반정부 대차대조표 (총액 및 부문별)  - 비금융자산 - 정부부문별 금융 자산 및 부채	작성 장단기채권의 거래 상대자별 등 분류 장단기차입금 등 분류	자금순환통계	미작성 거래상대자별로 분류없음 미분류

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 국부통계조사 주기가 10년이므로 연간 자료작성이 곤란
- 국부통계를 간접추계 방법으로 작성하기 위한 기초자료 미비
- 중앙정부 및 지방정부의 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 97년 기준 국부통계조사 결과와 기준통계의 개선, 신규통계의 개발 등으로 간접추계 방법에 의한 연간자료 생산
- 해당 기초자료를 관련 정부부처에 요청

<개발대상 : 법인 및 준법인기업 생산계정(전체 및 부문)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.21) 법인 및 준법인기업 생산계정(전체 및 부문)	중분류까지 작성	-	일부항목만 작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 생산계정의 제도부문별 분류 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 서베이 실시를 통하여 기초통계에 반영토록 추진

<개발대상 : 법인 및 준법인기업 소득지출계정(전체 및 부문)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.22) 법인 및 준법인기업 소득지출계정 (전체 및 부문)			
- 준법인기업 소득	공공 및 민간으로 구분	-	미구분
- 직접세	소득 및 기타로 구분		미구분
- 기타 경상이전 등	귀속분 경상이전 별도 구분		별도 구분없음

(2) 단계별 개발계획

(가) 준법인 기업소득

1) 문제점

- 종류별 준법인 기업소득 구분 등 기초자료 미비

2) 추진내용

- 공공 준법인기업 등에 관련 자료 요청

(나) 직접세

1) 문제점

- 제도부문별 세목별 직접세분류 기초자료 미비

2) 추진내용

- 과세관련자료에 제도부문별 코드 부여토록 관계기관에 협조 요청

<개발대상 : 법인 및 준법인기업 자본조달 및 축적계정(전체 및 부문)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.23) 법인 및 준법인기업 자본조달 및 축적계정 (전체 및 부문)			
- 총고정자본형성	- 자가계정 별도 구분	외환수급통계, 자금순환통계	미구분
- 자본이전	- 거주자 및 해외 로 구분		미구분

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 법인기업 및 준법인기업의 총고정자본형성중 자가계정 분리를 위한 기초자료 미비
- 자본이전의 주체별 분류를 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 법인 및 준법인기업에 대한 서베이 실시
- 해외자본이전의 제도부문별 구분을 위한 항목세분 추진

<개발대상 : 법인 및 준법인기업의 대차대조표(전체 및 부문)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.25) 법인 및 준법인기업의 대차대조표 (전체 및 부문)  - 비금융자산 - 장단기채권, 장단기 차입금, 신용거래, 기타거래 등	작성  장단기채권, 장단기 차입금, 기타금융 자산 부채의 거래 상대자별 구분 등	자금순환통계	미작성  미구분

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 국부통계조사 주기가 10년이므로 연간 자료작성이 곤란
- 국부통계를 간접추계 방법으로 작성하기 위한 기초자료 미비
- 법인기업 금융채권, 채무의 거래상대자별 분류에 필요한 기초  
자료 미비

(나) 추진내용

- 97년 기준 국부통계조사 결과와 기준통계의 개선, 신규통계의  
개발 등으로 간접추계 방법에 의한 연간자료 생산
- 법인 및 준법인기업에 대한 서베이 실시

<개발대상 : 가계 및 민간비법인기업의 생산계정(전체 및 하위부문)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.31) 가계 및 민간 비법인 기업의 생산계정 (전체 및 하위부문)	작성		미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 가계 및 민간 비법인기업의 생산계정 산출을 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 주체별로 구분하여 서베이 실시

<개발대상 : 가계 및 민간 비법인기업의 소득지출계정(전체 및 하위부문)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.32) 가계 및 민간 비법인 기업의 소득지출계정 (전체 및 하위부문)	작성	-	미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 가계 및 민간비법인기업의 소득지출계정 추계를 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 관련 부문을 대상으로 서베이 실시

<개발대상 : 가계 및 민간 비법인기업의 자본조달 및 축적계정(전체 및 하위부문)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.33) 가계 및 민간 비법인 기업의 자본조달 및 축적 계정 (전체 및 하위부문)	작성	-	미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 가계 형태별 및 민간 비법인기업의 자본계정관련 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 가계 형태별 및 민간 비법인기업에 대한 서베이 실시

<개발대상 : 가계 및 민간 비법인기업의 자본금융계정(전체 및 하위부문)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.34) 가계 및 민간 비법인 기업의 자본금융 계정 (전체 및 하위부문)  - 주체별 분류 - 단기채권, 장기채권 - 단기대출금, 장기 대출금 등	작성  소유자별로 구분 작성	-	미작성 미구분 미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 주체별 및 거래대상별 분류를 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 가계 및 비법인기업에 대한 서베이 실시

<개발대상 : 가계 및 민간 비법인기업 대차대조표(전체 및 하위부문)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.35) 가계 및 민간 비법인 기업 대차대조표 (전체 및 하위부문)			
- 주체별 분류	분류	통화금융통계 자금순환통계	미분류
- 비금융자산	작성		미작성
- 장단기채권, 신용 거래, 장단기차입금, 기타 금융자산·부채 등	장단기채권의 발행 주체별 분류, 장단 기 차입금의 분류		미분류

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 국부통계조사 주기가 10년이므로 연간 자료작성이 곤란
- 국부통계를 간접추계 방법으로 작성하기 위한 기초자료 미비
- 주체별 분류를 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 97년 기준 국부통계조사 결과와 기준통계의 개선, 신규통계의 개발 등으로 간접추계 방법에 의한 연간자료 생산
- 가계 및 비법인기업에 대한 서베이 실시

<개발대상 : 가계에 봉사하는 민간비영리단체(생산계정)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.41) 가계에 봉사하는 민간 비영리단체(생산계정)			
- 자가계정을 위한 고정자본형성	작성	-	미작성
- 피용자보수	주체별 구분		미구분

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 자가계정을 위한 고정자본형성 추계를 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 민간비영리단체에 대한 서베이를 실시하여 기초통계에 반영 추진

<개발대상 : 가계에 봉사하는 민간비영리단체(소득지출계정, 자본조달 및  
축적계정, 금융계정, 대차대조표)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(3.42-3.45) 가계에 봉사하는 민간 비영리단체(소득지출 계정, 자본조달 및 축적계정, 금융계정, 대차대조표)	작성	-	미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 국부통계조사 주기가 10년이므로 연간 자료작성이 곤란
- 국부통계를 간접추계 방법으로 작성하기 위한 기초자료 미비
- 민간비영리단체에 대한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 97년 기준 국부통계조사 결과와 기준통계의 개선, 신규통계의 개발 등으로 간접추계 방법에 의한 연간자료 생산
- 민간비영리단체에 대한 서베이 실시

<개발대상 : 대외거래, 경상계정>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(351) 대외거래, 경상계정		외환수급통계	
- 기업 및 재산소득	- 정부, 법인 및 준법인기업, 기타로 구분		미구분
- 국외에 대한 경상이전	- 국제기구에 대한 분담금 등 기타로 구분		미구분

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 기업 및 재산소득과 경상이전 수취와 지급의 제도부문별 구분에 필요한 항목분류 미비

(나) 추진내용

- 해당 항목에 대한 제도부문별 구분이 가능하도록 외환수급 통계의 관련항목 추가

<개발대상 : 활동별 부가가치(경상, 불변가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(4.1-4.2) 활동별 부가가치 (경상, 불변가격)			
(4.3) 요소비용 부가가치 (경상가격)			
- 음식·숙박업	음식업, 숙박업 으로 구분		미구분
- 금융·보험업	금융업, 보험업 으로 구분		미구분
- 일반정부	활동별로 작성		미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 해당 업종분류를 위한 기초자료 미비
- 일반정부의 활동별 분류를 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 경제활동별 분류기준 세분화 추진
- 일반정부의 활동별분류를 위한 기초자료를 정부부처에 요청

<개발대상 : 경제활동별 고용>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(4.4) 경제활동별 고용	산업중분류까지 작성	경제활동인구조사	산업대분류까지 작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 산업중분류별 취업자수 작성시 표본확대에 따른 예산 및 인력확보 애로(노동부에서 매월 노동통계조사의 자료가 생산되므로 노동부의 자료제공 가능)

(나) 추진내용

- 현재의 표본을 확대하여 산업중분류별로 작성가능토록 검토

<개발대상 : 재화와 용역의 처분(경상, 불변가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(4.7-48) 재화와 용역의 처분 (경상, 불변가격)			
- 제도단위별 경제 활동별 중간소비, 총자본형성	공기업과 민간 으로 구분	산업연관표 국제수지통계 외환수급통계	미구분
- 경제활동별 소비 지출, 수출	작성		미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 제도단위별 경제활동별 중간소비 및 총자본형성 작성을 위한 기초자료 미비
- 경제활동별 소비지출, 수출 작성을 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 제도단위별로 서베이를 실시하여 기초통계에 반영 추진
- 국제수지통계 및 외환수급통계에 반영 추진

<개발대상 : SNA에 의한 국내총생산과 MPS에 의한 실물순생产的 일치 (경상가격)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(4.13) SNA에 의한 국내 총생산과 MPS에 의한 실물순생产的 일치 (경상가격)		-	
- 시장가격 국내생산 및 고정자본 소모를 제외한 항목	작성		미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 실물서비스(산업)에 대한 세부자료 미비

(나) 추진내용

- 실물서비스(산업)에 대한 세부수준의 산출, 중간소비 등에 관하여 서베이를 실시하여 기초통계에 반영토록 추진

[OECD 통계명 : 피용자보수(구매력지수)]

4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준 및 단계별 개발계획

가. 1998년 : 해당없음

나. 1999~2000년

<개발대상 : 일반정부 직종별 피용자보수>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(1) 일반정부 직종별 피용자보수 - 유치원 교사	별도 구분		미구분

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 유치원교사의 피용자보수에 관한 자료 미비

(나) 추진내용

- 해당 정부부처에 관련자료 요청 또는 서베이 실시

<개발대상 : 공공비영리병원의 직종별 피용자보수>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(2) 공공 비영리병원의 직종별 피용자보수	작성	-	미작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 공공비영리 병원의 직종별 피용자보수 파악을 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 공공비영리 병원에 관련 기초자료 요청

[OECD 통계명 : 지출항목별 국내총생산(구매력지수)]

4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준 및 단계별 개발계획

가. 1998년 : 해당없음

나. 1999~2000년

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(1) 지출항목별 국내총생산		국민계정	
- 기타 육류 추출물, 절인 생선과 가공된 해물류	별도구분		미구분
- 가공된 야채 및 야채쥬스류	"		"
- 초콜릿과 코코아분말	"		"
- 포도주원액 및 기타주류	"		"
- 아동의류 및 신발세분류	"		"
- 주택임료 및 수리비	"		"
- 액화 부탄가스	"		"
- 수동 정원용도구	"		"
- 임상치료기구, 외래진료 및 입원진료	"		"
- 의료보험료	"		"
- 차량크기별 지출	"		"
- 운전교습료 및 자동차보험료	"		"
- 시내교통비 등 대중교통료	"		"
- 라디오 및 오락장구 부품료	"		"
- 복권 및 도박	"		"
- 화상서비스료 및 유선방송시청료	"		"
- 음식점 종류별 지출	"		"
- 민간 비영리 의료기관에 대한 임상 치료기구, 외래진료 및 입원진료	"		"
- 기타 공공 보건서비스	"		"
- 기계 및 비전기장비의 세부항목	"		"
- 세탁용기계	"		"
- 단독 및 다가구 주택	"		"
- 농업용 건물 건설	"		"

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 국내총지출의 세부항목의 분류 미비

(나) 추진내용

- 부문분류 세분화 추진

[OECD 통계명 : 분기별 국민계정]

4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준 및 단계별 개발계획

가. 1998년 : 해당없음

나. 1999~2000년 : 없음

다. 2001년 이후

<개발대상 : 총자본형성의 자본조달>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(4) 총자본형성의 자본조달		-	
- 제도부문별 저축	작성		연간기준으로만 작성

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 법인기업 재무제표의 신속한 입수 곤란

(나) 추진내용

- 법인기업에 대한 서베이 실시

<개발대상 : 총자본형성의 구성(경상, 불변)>

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(5a-5b) 총자본형성의 구성 (경상, 불변)  - 제도부문별 - 재고증가	작성 농업, 비농업으로 구분	-	연간으로만 작성 미구분

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 제도부문별 분류 및 재고증가의 업종별 구분에 필요한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 제도부문별 총고정자본형성 기초자료 확보를 위한 서베이 실시
- 관련기관과 협의하여 부문별 유통재고 포착방안 연구

[OECD 통계명 : 고정자본 플로우 및 스톡]

4. OECD통계 대비 국내통계 작성기준 및 단계별 개발계획

가. 1998년 : 해당없음

나. 1999~2000년 : 해당없음

다. 2001년 이후

(1) 작성기준

개발부문 또는 항목	OECD 작성기준	국내관련통계	국내 작성기준
(경상가격-불변가격) - 총고정자본형성, 고정자본소모중 산업, 정부서비스 생산자 합계를 제외한 전항목	작성	국부통계조사	미작성

<개발대상 : 농업, 주택소유산업의 총고정자본형성 총계>

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 농업 및 주택소유산업에 대한 기초자료의 미비

(나) 추진내용

- 농업 및 주택소유산업에 대한 서베이 실시

<개발대상 : 산업별 총고정자본형성, 고정자본소모의 구조물 및 설비로의 구분>

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 산업별로 구조물 및 설비로의 구분에 관한 기초자료의 미비

(나) 추진내용

- 기업경영분석 등 기초통계의 확충을 통한 구분 추진

<개발대상 : 스톡통계관련 부분>

(2) 단계별 개발계획

(가) 문제점

- 국부통계조사 주기가 10년이므로 연간자료 작성이 곤란
- 국부통계를 간접추계방법으로 작성하기 위한 기초자료 미비

(나) 추진내용

- 97년 기준 국부통계조사 결과와 기준통계의 개선, 신규통계의 개발 등으로 간접추계 방법에 의한 연간자료 생산

5. 소요예산(국민소득관련 통계 전체)

(단위 : 만원)

OECD 통계명	98년	99년	2000년	2001년	2002년
- 국민계정중 국부 통계관련 이외 부문	-	-	-	-	-
- 재생산 가능한 고정 자산스톡(국부통계 관련 부분)	-	1억5천	1억5천	1억5천	-

**여 백**

# 부 록



**여 백**

## 『OECD통계 종합개발계획』 작성관련자 및 기관연락처

## 〈통계청〉

- 통계기획국장 : 남 변
- 통계조정과장 : 김 상 식
- 담당사무관 : 이 가 회
- 담당직원 : 김 원 영

## 〈기타 OECD통계 관련기관 및 연락처〉

기 관 명	담 당 부 서	전 화
재정경제부	경제협력국 경제협력과	503-9139
행정자치부	인사복무국 급여과	720-2734
교육부	교육정보화국 교육행정전산통계과	720-3312
과학기술부	과학기술정책국 기술정보과	504-6388
문화관광부	관광국 관광기획과	720-2545
농림부	기획관리실 정보통계기획담당관	503-7251
산업자원부	기획관리실 전산통계담당관	500-2722
정보통신부	국제협력관실 국제기구과	750-1434
보건복지부	기획관리실 정보화담당관	500-3022
환경부	기획관리실 정보화담당관	500-4235
건설교통부	기획관리실 정보화담당관	500-4036
해양수산부	기획관리실 전산통계담당관	3466-2144
한국은행	조사부 경제통계실	759-4341

이 책자에 수록된 내용에 대하여 문의사항이 있을 때에는 통계청 통계기획국 통계조정과 또는 OECD통계 관련기관(부록 참조)으로 연락하여 주시기 바랍니다.

주소 : 서울특별시 강남구 역삼동 647-15  
☎ 135-723 통계청 통계조정과

전화 : (02) 222-1847

※ 정부대전청사 이전관계로 98. 8월 이후 연락처 변경

주소 : 대전광역시 서구 둔산동 920번지  
☎ 302-173 통계청 통계조정과

전화 : (042) 481-2076

1998  
**OECD통계 종합개발계획**

1998년 6월 일 발행

발행인 : 윤 영 대

편집인 : 남 번

발행처 : 통 계 청

주소 : 서울특별시 강남구 역삼동 647-15  
☎ 135-723 통계청 통계조정과

인쇄 : 세종출판인쇄