

정보통신산업 통계조사 · 분석 · 활용체계 개선

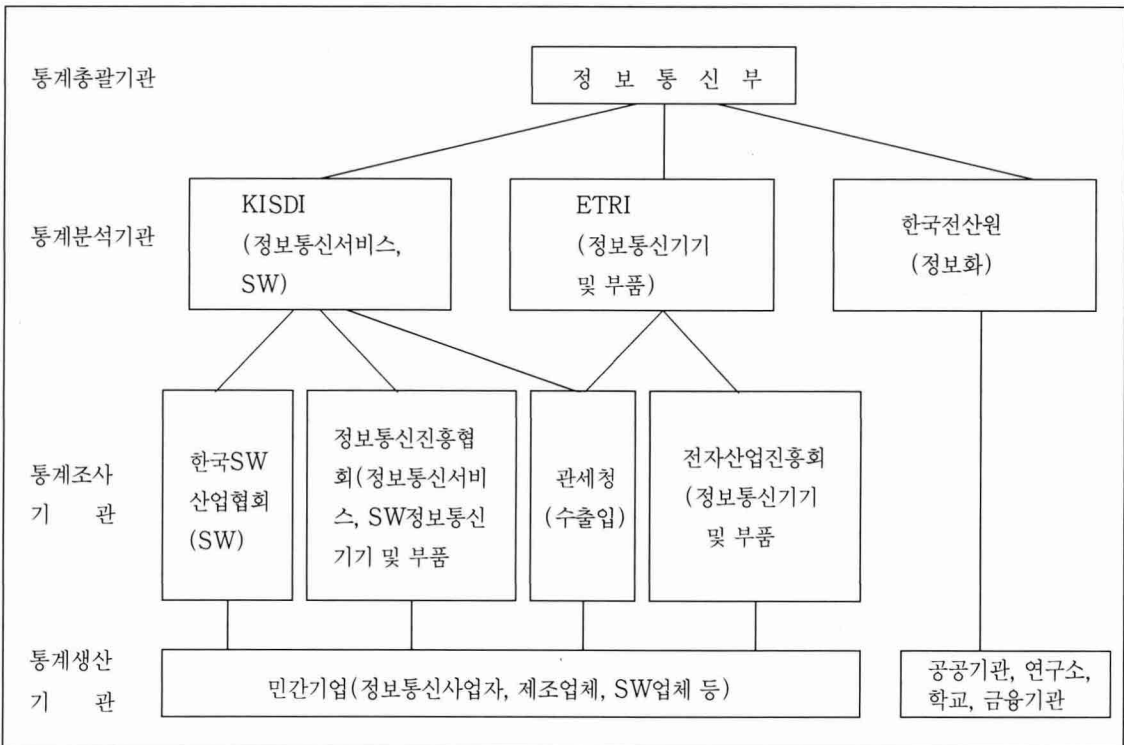
—한국정보통신진흥협회를 총괄기관으로—

다음은 올해 처음으로 실시되는 정보통신산업 월별 동향분석을 위한 정보통신 유관단체와의 협력체제구축을 위한 계획이다. <편집자 주>

현황 및 문제점

- 통계작성체계의 기능정립 미비로 일관성 결여
 - 통계조사기관 다원화에 따라 통계간 불일치로
- 통계이용에 혼선 초래
 - 통계분석기관간 향후 전망치 상이로 통계의 신뢰성 저하
- 정보통신산업 표준분류체계 확정('94) 후 기술 및

<그림 1> 기존의 통계작성체계



산업 발전에 따른 분류변화에 개정노력 부족('94 정통부산하 12개기관 참여하여 정보통신산업 표준분류체계를 수립하여, '95년 TTA표준(안)으로 확정)

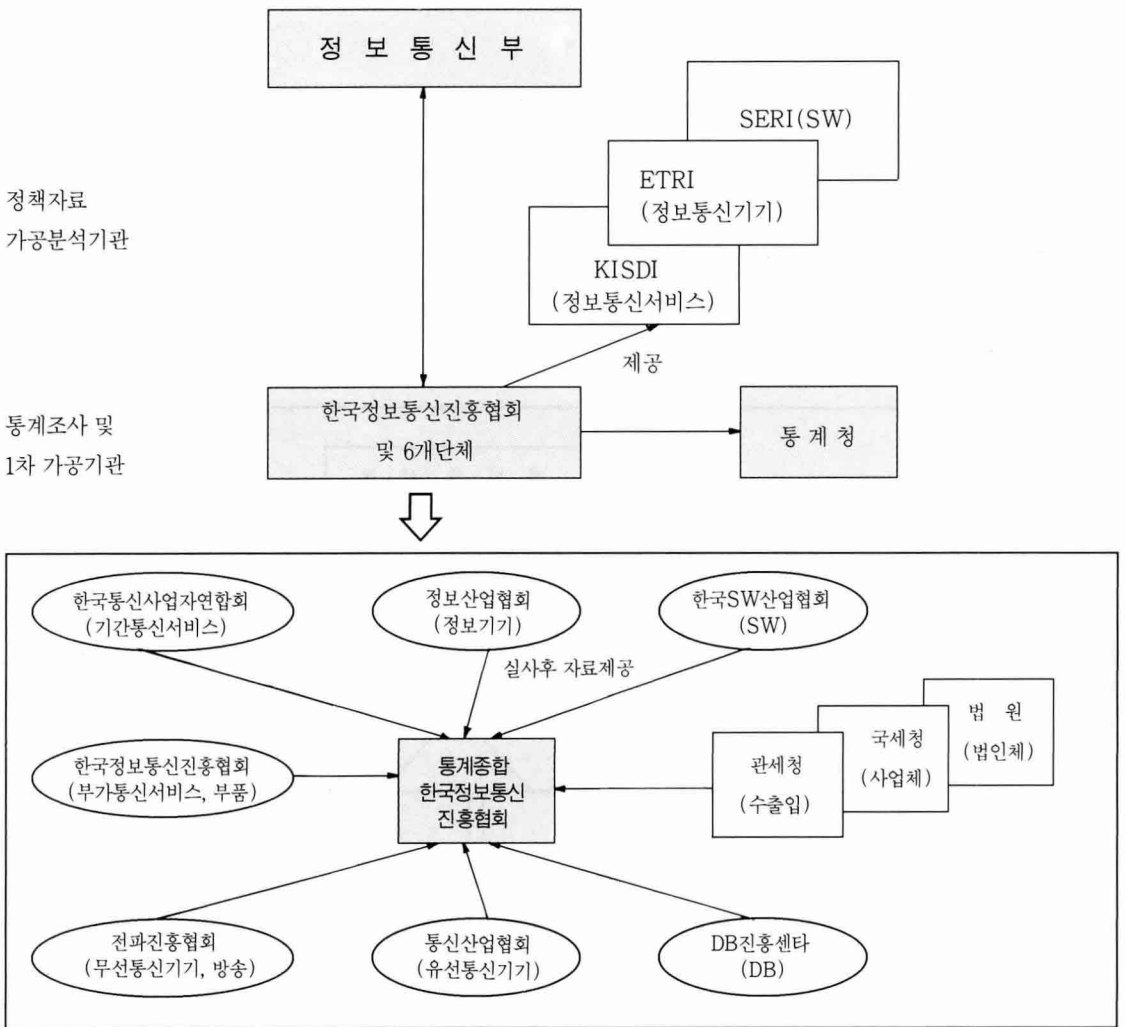
- 대부분 통계가 연도별로 발간됨에 따라 시장동향과 관련한 시의 적절한 통계확보가 어려움
 - 월별(분기별) 통계자료 작성 필요

- 신속하고 편리한 통계확보를 위한 통계DB 및 네트워크 구축 노력 미흡으로 온라인 통계자료 이용저조

개선방안

- 통계자료기관과 통계조합기관으로 통계수집체계를 전문화, 일원화 함

〈그림2〉 개선된 통계작성체계



정책자료
가공분석기관

통계조사 및
1차 가공기관

각 협회 : 산업동향 파악
조사자료의 1차가공(전수화)
사업별 동향분석

- 통계분류체계의 통일성 및 현실성 확보
 - 기존 정보통신산업 표준분류체계(TTA 표준안)로 통일하여 통계를 작성하되, 정기적(년 1-2회)으로 정통부 주재로 통계관계기관간 협의하에 분류체계 개선 추진
 - 세계 정보통신산업과 국내산업의 비교를 위해 정보통신산업 표준 분류체계를 세계정보통신산업분류(Elsevier 분류)로 변화하여 정책 통계로 활용
- 월별 통계조사 실시
 - 조사기관 : 전문분야별 협회
 - ※ 각 협회는 통계조사전담조직을 구성 운영
 - 발간기관 : 정보통신진흥협회
 - 조사대상 및 시기
 - 정보통신주요품목에 대하여 수출입, 생산, 내수, 고용, 투자, 연구개발, 사업자(창업·폐업)통계를 월별 동향조사보고서 형태로 발간
 - 분기별로 정보통신서비스를 포함한 정보통신부요품목에 대한 통계를 조사 발간
 - 수출입 통계 등은 관세청, 통계청과 연계체계 구축
 - ※ 정보통신 주요품목은 정통부 및 산업계의 이용빈도가 가장 높은 품목을 조사·선정
 - 조사방법
 - 표본조사 : 총 사업체 20% 조사로 사업규모 90%통계자료 수집

- 정보통신산업 통계연보 발간
 - 조사 및 발간기관 : 정보통신진흥협회
 - 조사개요
 - 대상업체 : 정보통신관련 약 9,500 사업체
 - 조사범위 : 정보통신서비스, 정보통신기기 및 부품, SW, 정보통신지원
 - 조사방법 : 전수조사
 - 통계연보 발간 : '97. 10
- 통계활용체제의 신속성 확보
 - 통계수집, 분석에서 활용까지의 시간지체(Time lag)를 최소화 하기 위하여 통계DB 구축 및 On-line 이용체계 보강
 - 현재 정보통신부 산하기관과 협회 등을 상호 연결하는 정보통신망인 아롬길에 통계작성기관인 각협회와 ETRI, KISDI 등이 월별, 분기별, 연도별 조사결과를 통계작성 분석과 동시에 입력하도록 의무화
 - ETRI의 연구전산망인 ETLARS에도 ETRI의 통계담당부서(정책발전연구실)가 정보통신산업 통계를 종합 입력하여 통계 이용자 편의 도모
 - 통계수요기관인 정보통신부 및 정보통신 관련 기관 직원들이 업무계획, 각종 계획 및 보고서에 통계활용 일상화 추진
 - ETLARS 및 아롬길에 통계관련 DB 이용 활동 촉진 ●

신규필자모집

1. 원고내용 : 정보통신 관련 제언, 정책동향, 기술동향, 법령해설 등 정보사회 인식제고에 기여할 수 있는 글
2. 마감 : 매달 15일
3. 보내실곳 : 서울특별시 강남구 논현동 50-1 세라빌딩 16층
한국정보통신진흥협회 홍보출판팀
TEL : (02) 5131-196~7 FAX : (02) 5131-112
4. 기타 : ● 도착된 원고는 반환치 않으며, 게재된 원고에 한해 원고료를 지급합니다.
● 원고 제출시 약력, 전화번호, 현주소 등을 작성해 주십시오.