

未來主役들의 情報化社會를 보는 눈

”

정보화의 진전에 따라
사회전반이 하루가 다르게 변해가고 있다.
흔히들 한 나라 또는 사회의 건강상태와
장래의 발전전망을 얘기할 때
청소년들의 의식구조와 관심도 및
행동경향을
지표로 들길 좋아한다.
그런 의미에서
본 조사결과는 정보산업, 정책당국과 업계는 물론
관련 교육기관 및 홍보담당기관에 대해서도
시사하는 바가 자못 크다 할 것이다.
총 170 부를 배포하여 139부가 회수된
이번의 설문조사는
응답자의 대부분이 이공계(전산학, 전자공학 등)
학생들이었다는 점을 감안하여 읽어주길 바란다.

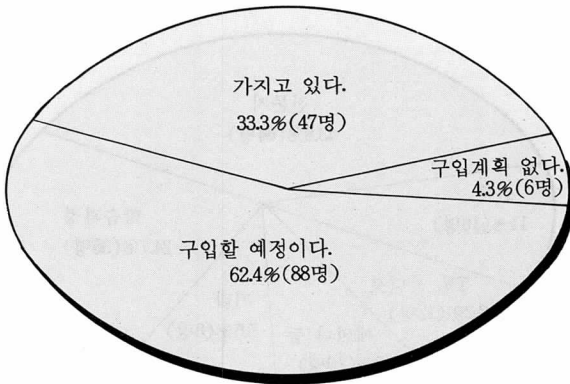
“

— 편집자 註 —

조사목적 : 청소년·학생들의 정보화 적응노력과 의식상태 파악 및 미래조명
조사대상 : 정보화사회 자유토론 광장 참석학생
조사일시 : 1989. 6. 22.

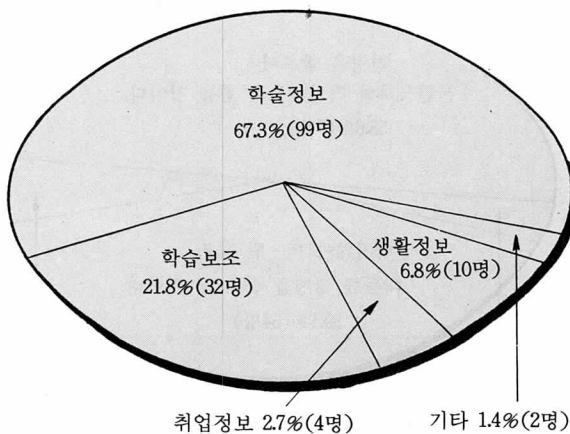
분석결과

1. 학생들의 퍼스널컴퓨터 보유정도



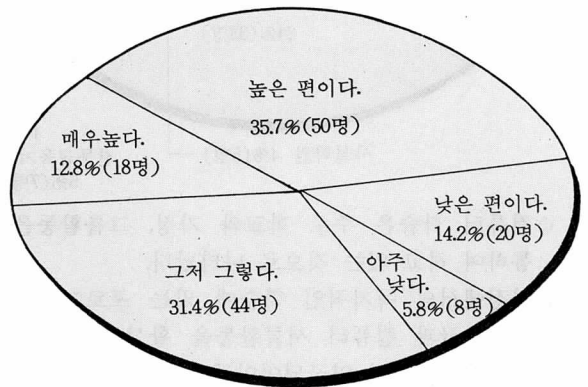
- 응답학생의 33.3%(47명)이 현재 PC를 가지고 있는 것으로 나타났고
- 62.4%(88명) PC를 구입할 계획을 가지고 있는 것으로 나타났다.
- ★ 학생들에게 PC는 필수품으로서의 자리를 잡아 가고 있는 것을 알 수 있다. 따라서 학생들이 필요로 하는 S/W 개발과 저렴한 가격의 PC 개발노력이 계속된다면 이 분야의 시장규모는 지속적으로 확대될 전망이다.

2. 학생들이 가장 필요로 하는 정보



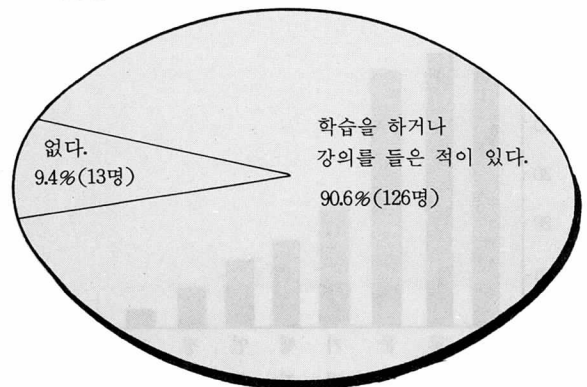
- 응답자의 대부분(89%)이 학술정보와 학습보조 쪽에 높은 관심을 보이고 있다.
- ★ 따라서 학생들을 대상으로 하는 학술DB구축과 학습보조 프로그램개발이 시급함을 알 수 있다.

3. 정보통신에 대한 일반학생들의 이해도와 관심도에 대한 평가



- 응답자의 과반수가 일반학생들이 정보통신에 대해 이해도나 관심도가 낮을 것으로 답하고 있어
- ★ 정보문화의 저변확대를 위한 노력이 미흡함을 알 수 있다.

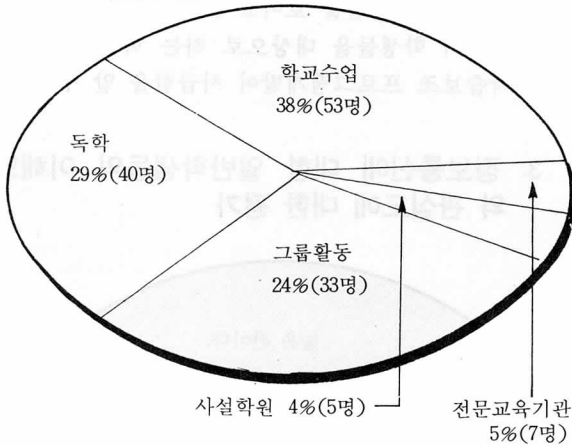
4. 컴퓨터나 정보통신에 관한 학습경험



○ 응답자의 대부분(90.6%)이 컴퓨터나 정보통신에 관한 학습, 수강경험이 있다고 답하였고

○ 대부분의 학생들이 경제분야, 학술교육분야, 문화분야 정보에 높은 관심을 보였다.

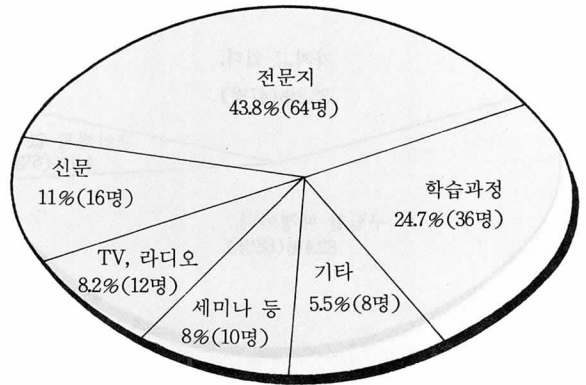
— 학습방법



○ 컴퓨터 학습은 주로 학교와 가정, 그룹활동을 통하여 하고 있는 것으로 나타났다.

★ 가정에서의 독자적인 학습에 맞는 프로그램의 개발보급과 컴퓨터 서클활동을 활성화시켜 줄 수 있는 방안이 연구되어야겠다.

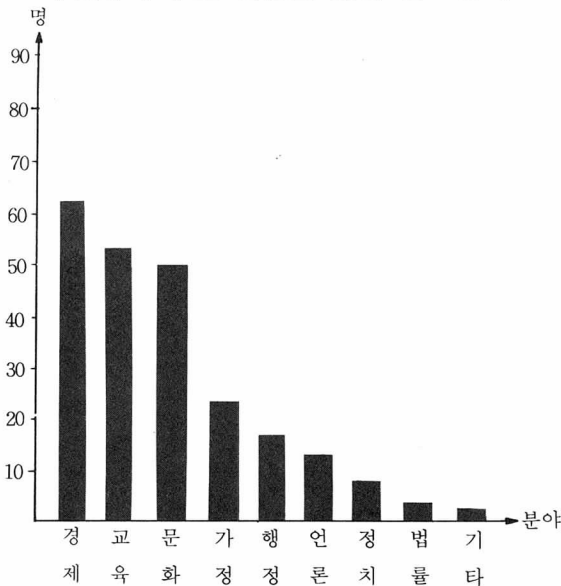
6. 학생들의 정보통신 관련 정보(지식)습득 매체



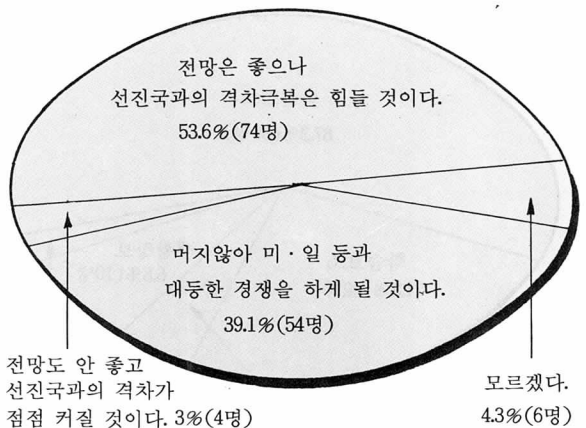
○ 학생들은 주로 학교에서의 수업과 전문지를 통해서 정보통신분야의 정보를 습득하고 있다. 상대적으로 신문 방송 등 대중매체에 대한 의존도는 크게 떨어지고 있다.

★ 일반대중과 가장 친근한 매체인 신문, 방송 등의 정보문화 전파역할을 강화할 필요가 있음을 알 수 있다.

5. 학생들이 주로 관심을 갖는 정보분야



7. 우리나라 정보통신 산업의 국제경쟁력에 대한 전망



- 응답의 대부분이 장래전망이 좋은 것으로 나타났다
- 39%의 응답자가 미국과 일본 등 선진국과 대등한 경쟁을 하게 될 것으로 전망하고 있다.

8. 정보통신산업 발전을 위한 우선적 과제

- 정보통신산업 발전을 위한 과제에 대한 질문에는 연구개발 투자, 컴퓨터 보급확대, 정보문화의 범사회적 확산 등의 순서로 답하고 있다.

9. 우리나라 정보통신 현황에 대한 인식

- 90% 이상의 응답자가 일반대중보다는 전문인 및 해당분야에 종사하는 특정인에게만 정보통신과 관련된 지식보급 및 홍보 등이 제한적으로 이루어지고 있다는 공통된 의견으로 나타났으며, 우리나라 정보통신 분야의 발전에 저해가 되는 요인으로 지적되었다.

따라서 정부 및 협회에 대한 건의사항으로 정보통신과 관련된 지식습득 및 홍보가 일반인은 물론 각계 각층으로 기회가 균등히 주어지도록 정책적인 지원 및 제도가 될 수 있도록 노력해 달라는 당부였다.

과	제	빈	도	백	분	율
1)	전문인력 양성을 위한 컴퓨터 교육기관 및 학과의증설	21		14.0		
2)	정보통신 연구분야의 추가증대	38		25.3		
3)	정보통신 산업체에 대한 정부의 특별한 제도 및 지원	18		12.0		
4)	각급 학교에 실습용 컴퓨터를 조기에 충분히 보급	37		24.7		
5)	범 사회적인 정보문화 확산 홍보	34		22.7		
6)	기타 의견(대입 및 고입 등 국가고시 과목 삽입)	2		1.3		

정보통신 역무제공 승인업체

('89. 6 ~ 7월)

승인번호	상 호 명	역무의 종류	정보통신회선	승 인 일
133	사조산업(주)	정보처리	특정통신회선	'89. 5. 30
134	(사)한국무역협회	정보검색	특정통신회선 정보교환회선 일반교환회선	'89. 6. 7
135	(주)석수화학	정보처리	특정통신회선	'89. 6. 16
136	화성산업(주)	정보검색	일반교환회선	'89. 6. 16
137	(주)코리아네트	정보처리	특정통신회선 일반교환회선 정보교환회선	'89. 7. 6