

國·公立大學圖書館 比較評價研究*

— 전국 46개 4년제 대학도서관을 중심으로 —

崔 貞 泰**

〈목 차〉

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| I. 서 론 | III. 1995년도 기준 46개 국·공립 대학도서관 비교 |
| II. 최근 10년간 국립대학도서관 발전추이 | IV. 결론 및 제언 |
| 1. 교육재정과 도서관환경 | Abstract |
| 2. 국립대학도서관의 변화양상 | |

I. 서 론

지금 한국에는 政府刊行物 또는 機關刊行物 등을 통하여 ‘도서관에 관한 現況 및 統計’ 자료를 전반적으로 발표하거나, 부분적으로 이에 관한 자료를 수록하고 있는 출판물이 10여종이 넘는데 그 내용은 다음과 같다.

- 「한국도서관통계」, 1994~95, 한국도서관협회, 1996. 199p.
- 「1996 대학도서관정보화현황」, 교육부 교육정보관리국, 1996. 177p.
- 「교육통계연보」, 1996, 교육부 국립교육평가원, 1996. 861p. (3-6. 전국도서관현황)
- 「교육통계편람」, 1996, 교육부 국립교육평가원, 1996. 247p. (II. 4 사회교육, 도서관)

* 이 논문은 1996년도 부산대학교 학술연구조성비를 지원받아 수행되었음

** 부산대학교 문헌정보학과 교수

- 『한국도서관전산화현황』, 1994, 국립중앙도서관, 1995. 82p. (이후 자료는 한국도서관협회 발행 『한국도서관통계』 부록으로 발행)
- 『한국통계연감』, 1996, 통계청, 1995. p. (제16장 : '교육 및 문화'편에 도서관현황 수록)
- 『○○시(도)군 통계연감』, 1995~96. (각 장의 '교육 및 문화'편에 도서관현황 수록)
- 『전국공공도서관현황』, 문화체육부 문화정책국 도서관박물관과, 1995. 122p.
- 『韓國出版年鑑』 1~2권, 대한출판문화협회, 1996. (제1권, 제2편 통계란에 수록)
- 『회원교편람』, 1995년도, 전국사립대학교도서관협의회, 1995. 277p.
- 『國立大學圖書館報』, 제14집(1996), 국공립대학교도서관협의회, (제1집(1983)부터 "대학도서관기본통계"란을 설정하여 매회 수록)

이상과 같은 많은 出版資料에서 연구자 내지 실무자가 圖書館에 관한 정확한 정보를 구하고자할 경우 정작 요긴하고 표준(standard)이 되는 자료로 어느 것을 택하느냐할 때 잠시 망설이게 된다. 그것은 대부분의 통계자료가 저마다 통계수치가 틀릴뿐 더러 서로 기준이 다르고 그 기준이 일치하더라도 내용상 차이가 있어 상이한 내용중 어느 것이 가장 정확한 것인지 판단이 서지 않기 때문이다.

한 예로, 교육부내 국립교육평가원에서 1996년 9월과 11월, 거의 동시에 발행한 『교육통계연보』와 『교육통계편람』을 보면 1996년 현재 전국의 도서관(도서실 포함)수는 8,701개와 7,890개로 전자의 자료와 후자의 자료가 다르게 기재되어 있다. 그리고 위 두자료에서 대학도서관(college & university libraries)의 수에 있어서는 다같이 382개로 기재되어 있지만, 역시 같은해(1996) 11월, 교육부 교육정보관리국에서 발행한 『1996 대학도서관정보화현황』에는 164개의 대학(일반대학 134, 교육대학 11, 개방대학 18, 방송대학 1, 국립대학 47, 사립대학 117)만을 취급대상으로 하고 있다.

그리고 1995년 국립중앙도서관에서 발행한 『한국도서관전산화현황』에는 조사 대상으로한 대학도서관 수는 1994년 말 기준 336개인데 반하여, 한국도

서관협회가 발행한 『한국도서관통계 1994 1995』에는 1994년 12월 31일 현재 대학도서관은 378개(한국내의 도서관 총계 7,758개중 국립중앙도서관 1, 국회도서관 1, 공공도서관 304, 학교도서관 6,656, 전문 특수도서관 418개)로 나타나 있어 대학도서관의 數가 어느 기관의 자료와도 일치하지 못한다. 그래서 한국에는 과연 몇 개의 대학이 존재하는지 혼란을 가중시키고 있다.

한국의 통계자료의 내용이 부실한 것이 어제 오늘의 일이 아니다.

1961년 駐韓統計顧問團이 韓國政府에 낸 『韓國統計刊行物の 整備策』이라는 報告書에 의하면

“대한민국의 통계자료는 분산형(decentralized)에 속해서 정부의 각 기관과 정부기관은 중앙의 통제나 감독을 받지 않고 자율적으로 통계자료를 생산하고 있는데 한국의 통계간행물처럼 분산적이고 산만한 곳은 거의 찾아볼 수 없다. 이러한 간행물들이 같은 부처(部處) 내지 타부처와의 조정도 없이 완전히 독자적으로 발간하여 어떤 부처에서는 부내의 다른 국(局)이 발행하는 사실도 모르고 있으며, 이러한 간행물의 발간계획이 실제적으로 독자의 필요성에는 아무런 평가도 없을 뿐만 아니라 발행자와 독자간에 협의한 흔적도 찾아볼 수 없으며 배부(distribution)계획도 제대로 정립되어 있지 않는 것 같다. 이와같은 간행물의 유용성에 대한 평가없이 계속 발행한다는 것은 한낱 의식적(儀式的)인 것이 되고말아 마치 간행물의 발간 자체가 목적인 듯이 보인다.”¹⁾

라고 삼십수년전에 지적하고 진의하였지만 한국에서 統計處理를 다루는 舊習은 아직도 그 버릇을 버리지 못하고 있다.

이와 같이 부정확한 통계자료의 내용은 총체적인 대학의 수와 도서관 숫자 세는데 만 국한된 것이 아니다. 각 도서관이 해마다 上級 및 有關기관등에 제출하고 있는 각 분야별로 조사한 내용의 미시적 수치에서도 틀린 정보

1) The Statistical Advisory Group Surveys & Research Corporation, 韓國統計刊行物の 整備策 - 大韓民國政府에 대한 建議書, (서울: 서베이스·리서치, 1961), pp. 1~2.

가 수두룩하다.

그 예를 들어보자. 1995년도 기준 '부산대학교도서관'에서 基本統計로 제출한 자료는 다음 세가지 출판물에 그대로 記錄된다. 즉 『한국도서관통계』 1996, 『1996 대학도서관 정보화현황』 1996, 『國立大學圖書館報』 제14집(1996)이 그 대표이다. 한개의 기관이 각기 다른 세개 기관에 제출한 내용을 비교하면 다음과 같다.(<표 01>참조)

〈표 01〉 부산대학교 도서관 기본통계(1995년 기준)

출판물명	건 물		직 원		장서확보수 (책)	년간증가책 수(책)	학술잡지수 (종)	비도서자료 (종)	'95자료구입 비(천원)
	연건평 (m ²)	좌석수 (석)	도서관 직원수 (인)	사서직 수(인)					
한국도서관통 계(한국도협, 1996)	5,893	4,744	69	39	651,747	12,907	2,607	7,990	1,624,564
1996대학도서 관정보화현황 (교육부,1996)	19,483	4,744	67	50	701,808	대학별내용 생략	2,645	2,549	대학별내용 생략
국립대학도서 관보 제14집 (동협의회, 1996)	19,483	5,126	57	38	703,187	38,153	4,512	44(308개)	1,408,211

여기에서 우리는 어떤 자료를 신뢰하고 무엇을 준거하여 標準을 삼을 것인가?

우리나라 統計의 誤謬는 국내자료뿐 만 아니라 국외에서 발행하는 자료에서도 그대로 踏襲된다. 즉 1995년판 세계의 著名한 도서관 안내자료에 의하면 현재 부산대학교도서관 장서수가 70만책을 上廻하고 있는데도 (<표 5>참

조), The World of Learning²⁾에서는 동양서 140,637책, 서양서 64,316책, 합계 204,953책으로 되어있고, World Guide to Libraries³⁾에서는 205,000책으로 기록되어 있어서 실제보다 3분의 1로 縮小된 도서관으로 平價切下되고 있다. 도서관장의 實名과 住所에서 철자(spelling)까지 틀리지 않게 記載하면 서도 가장 近接해야할 장서수에 있어서는 축소보고하여 결과적으로 國名과 校勢를 失墜시킨 그 책임을 과연 누구한테 물어야 할 지 다시 한번 생각해 볼 일이다. 그리고 이러한 사례가 어찌 부산대학교에만 해당되는 일이겠는가. 이와같은 통계의 不正確性은 다음 장에서도 지적하겠지만 어느 기관 어느 자료에서도 얼마든지 발견할 수 있다.

필자는 이십수년전부터 國公立大學圖書館協議會 (1963년 당초 6개교로 발족한 '國立大學圖書館協議會'가 1992년 서울시립대도서관의 참여로 명칭 변경됨)에 직·간접으로 참여한 인연이 있어서 여기에서 해마다 발행하는 『國立大學圖書館報』에 많은 관심을 가지고 있다. 특히 이 자료는 창간호부터 '大學圖書館基本統計'를 수록하고 있어서 필자의 경우 국공립대학도서관에 한해서 반드시 여기에 실린 현황과 통계를 引用한다. 그것은 내가 직접 이 통계숫치를 만들어 보기도 하고 때로는 작성에 따른 지도 경험이 있어서 이 자료가 다른 어느 자료보다 정밀성과 신빙성이 많음을 알고 있다. 그리고 이 자료는 국·공립대학의 규모와 실상 그리고 재원과 위치 등을 알 수 있는실질적인 정보를 주고 있다.

그밖에 이 자료의 有用性은 相關기관뿐만 아니라 일선 사서진에서도 이 자료를 통하여 대학끼리 인터라이브리리 론(inter-library loan) 등 유익한 정보를 교환하며, 나아가 통계표에 나타난 제요소를 중심으로 서로 비교 확인하는 도구(tool)로 활용하는 것으로 알고 있다.

2) The World of Learning 1995, 45th ed., Rochester, Kent: Europa Publications Limited, 1995. p.956.

3) World Guide to Libraries, 12th ed., Munchen·New Providence·London·Paris: K. G. Saur 1995. p.369.

따라서 필자는 이상에서 언급한 『國立大學圖書館報』를 중심으로 여기에 나타난 각 大學別 基本統計를 가지고 1987년부터 1995년(회원교의 加入次順에 따라 最長 9년간)까지 도서관의 10가지 항목의 요소⁴⁾를 선택하여 22개 국립대학교와 11개 교육대학교의 9년간 변화와 增加推移를 살펴보고 이것이 한국의 10년간 경제성장과는 어떤 관계를 가지고 있으며 教育財政과 특히 전체 대학교에 투자하는 예산등을 대학도서관예산과 비교해서 밝히고자 한다. 나아가 1974년부터 북미주를 중심으로 100여 대학 및 연구도서관의 시스템을 평가해온 연구도서관협의회(ARL : Association of Research Libraries)가 매년 발행하는 『ARL Statistics 1994~1995』⁵⁾의 평가항목을 抽出하여 우리 도서관실정에 맞춰 이를 비교 평가하기로 한다.

그 다음, 1995년 12월 31일 기준하여 현재 國立大學圖書館協議會의 회원으로 가입되어 있는 46개 대학(일반국립대 19개, 일반공립대 1개, 산업 및 공업대 9개, 수산대 2개, 체육대 1개, 방통대 1개, 사관학교 2개, 교육대학 11개 : <표1>~<표24> 및 <표06> 참조)을 중심으로 5개 영역(사람(<표1>~<표4>), 장서(<표5>~<표11>), 예산(<표12>~<표16>), 시설(<표17>~<표20>), 봉사(<표21>~<표24>))에서 24개 부문별로 평가표를 작성하여 대학별 순위표(rank order tables)를 작성하고자 한다.

순위표에 나타난 근거는 46개 대학이 國立大學圖書館協議會 會長校(부산대학교)에 『國立大學圖書館報』(제14집)에 편집용으로 제출한 大學圖書館基本統計에 의거하였다. 따라서 자료에 만일 誤謬가 있다면 그 책임은 전적으로 각 회원교의 統計作成者와 圖書館長에게 있다.

한국에서의 통계, 특히 도서관의 통계는 정확성을 요한다. 문화 인프라(infra)의 주요구조로서, 그리고 文化指數를 측정하는 잣대로서 도서관에서

4) ① 학생수 ② 도서관 직원수 ③ 사서직수 ④ 장서수 ⑤ 연간 장서등록수 ⑥ 연간 대학총 예산 ⑦ 연간 자료구입비 ⑧ 도서관 연면적 ⑨ 열람 좌석수 ⑩ 연간 대출책수

5) ARL Statistics, 1994~95, (Washington D. C.: Association of Research Libraries, 1996). 118p.

는 기본통계를 생명으로 한다. 그러기에 각 도서관은 係別, 課別로 매일 日誌를 작성하며 日計와 月計, 年間統計를 내어 내부결재를 맡아 保存을 한다. 그리고 어떤 도서관에서는 『년간종합보고서』등을 발행하여 도서관과 관련기관에 配布를 하기도 한다.

국·공립대학도서관에서도 예외가 아니다. 해마다 도서관의 활동과 실적을 기록, 自館誌가 아닌 전회원이 보는 會誌에 발표하여 자관과 더불어 상호참고 해온 것이 이미 십년이 넘는 역사를 가지고 있다.

통계작성의 참뜻이 한낱 裝飾物로 기록하는 것이 아닐진대, 年例的으로 시행하는 이 작업에 통계작성자 또는 도서관장이 조금만 더 관심과 愛着을 가진다면, 그리고 통계수치를 종전자료와 추가되는 내용을 비교한다거나 또는 유사대학과의 비교를 意識한다면, 통계를 만들 때나 보고하는 과정에서 사소한 記載의 誤差라도 절대 용납하지 않을 것이다.

결국, 이 논문의 목적은 먼저 도서관 통계의 精確性(accuracy)과 신뢰도(confidence)를 내외에 鼓吹시키는데 있고, 다음 각 도서관이 저마다 지니고 있는 요소(factors)별 항목을 통하여 각 대학마다 자신이 서 있는 위치와 타 대학과의 差等を 인식케 하여 善意의 경쟁을 유도함으로써 대학도서관의 발전을 圖謀하는데 있다.

II. 최근 10년간 국립대학도서관 발전추이

1995년 12월 31일 현재, 교육부 자료에 의하면 전국의 4년제 국·공립 및 사립대학은 모두 164개이다.⁶⁾ 여기에서 국·공립대학은 47개(일반대학 26개, 교육대학 11개, 개방대학 9개, 방송통신대학 1개)이어서 사립대학 117개에 비하면 전체대학에서 29%를 차지한다.

6) 『1996대학도서관정보화현황』(서울: 교육부, 1996), p. iii.

흔히 4년제 국·공립대학의 總數를 말할 때 國公立大學圖書館協會가 구성하고 있는 회원교에 따라 모두 46개교인 것으로 알기 쉽다. 그러나 이 숫자는 교육부통계가 밝히는 47개교와 1개교의 차이가 난다. 이는 아직 협의회의 회원교에 미가입된 대학으로 木浦海洋大, 安城産業大, 仁川市立大 등 3개교가 빠져있고 대신에 특수학교로 陸軍士官學校와 空軍士官學校가 회원교로 가입되어 있기 때문이다. 여기에 미가입된 위 3개교와 4년제 대학형태로 동질성을 갖춘 海軍士官學校와 警察大學을 더 포함시킨다면 51개의 회원교를 확보할 수 있다.

國公立大學圖書館協會는 부산대학교를 비롯하여 경북대, 서울대, 전남대, 전북대, 충남대 등 6개 종합대학교도서관이 主軸이 되어 1963년 2월에 발족하였다. 현재 46개교로 성장한 본 협의회는 모두가 일정한 標準書式에 의하여 한해 동안의 업무활동과 실적을 발표한다. 이 통계가 실질적인 유용성과 함께 타 대학과의 비교가 가능하고 통계기능을 발휘할 수 있게 된 것은 회원교가 30개교 이상으로 늘어난 1987년 이후부터 라고 볼 수 있다.

필자는 위 46개 대학중 비교적 최근에 가입한 13개 대학을 제외하고 33개 대학을 선정하여 종류에 따라 22개의 일반대학 군과 11개의 교육대학 군으로 나누어 이를 다시 종합 분석하여 이 대학들이 1987년부터 1995년까지 같은 書式으로 제출하는 자료를 취합하여 9년간의 변화 양상과 증가추이를 관찰하였다.

그리고 최근 10년간 政府豫算 대 教育部豫算 비율을 적용, 도서관 투자비를 점검하고 나아가, 10년간 연도별 대학(교)도서관수, 좌석수, 장서수, 도서관당 장서수, 학생 1인당 장서수가 어떻게 변화하였으며 이것이 국·공립대학도서관에는 어떠한 영향을 미쳤는지 살펴보고자 한다.

1. 교육재정과 도서관환경

최근 10여년동안 우리의 교육환경은 엄청난 변화가 있었다. 1985년 당시 1

인당 GNP 2천2백42불 이던 것이 10년이 지난 1995년에는 GNP는 1만불로
성큼 늘어나고 정부예산도 50조원(49,987,915백만원)에 육박하게 되어 김영
삼정부는 교육비를 국민총생산대비(ratio to GNP) 96년 현재 3.7%⁷⁾에서
앞으로 5%를 목표하고 있다.

따라서 교육재정(education finance)도 정부예산대비(ratio to govern-
ment budget) 교육부예산 비율을 10년전 20.3%에서 22.8%로 증가시키고,
교육부 세출예산(MOE expenditure)에서도 1985년 2조5천5백14억원이던 것
이 10년후 1995년에는 거의 다섯배(495%)가 늘어난 12조6천2백16억원으로
확대되었다. 그 중 대학(college & university)의 예산도 '85년 1천3백17억
원이 10년후 거의 열배(948%)가 증가한 1조2천4백96억원으로 늘어났다.(<표
02> 참조)

〈표 02〉 최근 10년간 교육재정 현황

년도	교육부 세출예산 (백만원)	대학(교) 세출예산 (백만원)	정부예산대 교육부예산 비율
1985	2,551,491	131,763	20.3%
1990	5,606,174	521,610	22.3%
1991	7,188,949	575,942	—
1992	8,904,670	714,784	—
1993	10,144,691	762,699	—
1994	11,058,110	969,650	—
1995	12,621,636	1,249,693	22.8%
95/85 증가비율	495%	948%	
95/90 증가비율	225%	240%	

참고자료 : 『1996 교육통계편람』 교육부 국립교육평가원, 1996, p.56, 226, 246.

7) 『교육통계편람』(서울 : 교육부, 1996), p. 50.

반면에, 대학의 도서관사정은 10년동안 큰 변화를 보이지 않았다. 먼저, 1985년 기준 대학도서관 수가 298개이던 것이 십년동안 11.4%가 늘어난 332개에 지나지 않으며, 같은 기간동안 좌석수는 39.1%, 장서수는 114.7%, 도서관당 평균장서수는 92.8%, 학생1인당 장서수 77.5%의 수준으로 각각 늘어났을 뿐이다.(〈표 03〉참조)

이와같이 교육부의 세출예산과 전체대학의 세출예산이 십년 동안 5배 와 10배가늘어 났는데도 도서관에 투입되는 예산과 자료구입을 위한 비용은 이와 並行해서 증가하지 못해서 대학도서관의 貧困과 장서의 貧弱性은 면할 길이 없다.

〈표 03〉 최근 10년간 대학도서관 변화추이

년도	대학도서관수	좌석수 (석)	장서수 (천책)	도서관평균장서수 (천책)	학생1인당장서수 (책)
1985	298	213,796	17,798	59.7	19.1
1986	288	199,539	19,207	66.7	19.8
1987	297	211,746	20,711	69.7	20.9
1988	341	221,054	22,994	67.4	22.9
1989	287	228,275	25,008	87.1	24.5
1990	270	232,985	27,571	102.1	26.2
1991	298	245,089	29,695	99.6	28.2
1992	304	264,184	32,412	106.6	30.3
1993	311	277,311	35,424	113.9	32.4
1994	332	297,323	38,212	115.1	33.9
94/85 증가비율	111.4%	139.1%	214.7%	192.8%	177.5%
94/90 증가비율	123.0%	127.6%	138.6%	112.7%	129.4%

참고자료 : 『'96韓國出版年鑑』권1, 대한출판문화협회, 1996, p. 144~146.

(원자료 : 『교육통계연보』, 교육부)

이 표에 의하면 1994년 현재 전국 332개 대학⁸⁾의 도서관당 평균장서수는 11만 5천 책으로 일본의 552개 대학도서관 평균장서수 364,387책⁹⁾의 3분의 1에 불과하다.

그러나 한편 우리나라 교육부 교육정보관리국에서 펴낸 『1996 대학도서관 정보화현황』에 의하면 전국 164개 4년제 대학의 總 藏書數는 4천2백7십9만 책으로 1관당 평균 26만책에 이른다¹⁰⁾고 都下新聞이 발표하였다.

이 경우, 지금까지 교육부 자료에 의하면 한국의 대학도서관 平均 藏書數는 10만책 내외로 알려지고 있었는데 (<표 03>참조) 같은 교육부에서 발표한 자료가 아무런 설명없이 한해동안 갑자기 2.5배(26만책)로 증가한 것으로 발표하거나, 또 다른 자료를 거듭 발행하게 되면 우리는 과연 어떤 자료를 믿고 어디에다 준거해야 할지 判斷하기가 어려울수 밖에 없다.

2. 국립대학도서관의 변화양상

이에따라 연구자는 비교적 정확성과 최신성이 유지되는 國公立大學圖書館 協議會의 ‘圖書館基本統計’ 자료를 중심으로 다시 종합 분석기로 하였다.

먼저, 22개 국립대학의 경우, 1987년 기준 학생수가 20만명에서 1995년 25만명으로 24%가 늘어났다. 반면에 같은 기간에 도서관 직원수와 사서직수는 5%와 20%밖에 증가하지 못했다.<표 04>참조) 이는 국립대학의 모든 직원 이 公務員임을 감안할 때 특히 최근 수년간 凍結되어 있는 정부의 人力減少 政策과 무관하지 않다.

8) 332개 대학 도서관 수에는 국공립, 사립, 전문, 각종대학이 포함되어 있다.

9) 『1994 大學圖書館實態調查 結果報告』, 日本, 文部省 學術國際局 學術情報課, 1995, p. 52

10) 『1996년 대학도서관정보화현황』(서울: 교육부, 1996), p. 43. 및 『朝鮮日報』(96. 11. 27) “책 百만권이상 대학 6곳” 대학장서 평균26만권-교육부 집계-; 『世界日報』(96. 11. 27) 교육부 『4년제대학 도서관현황』발간-대학장서 평균26만권. 그러나 같은해 교육부소속 국립교육평가원에서 각각 발행한 『1996년 교육통계연보』와 『1996년 교육통계편람』에서는 전국 382개 대학의 총장서 수는 48,604,055책(1관당 평균 127,235 책)으로 기록하고 있다.

〈표 04〉 22개 국립대학* 9년간(1987-1995) 증가추이

구분(단위)	년도	1987기준(%)	1989증가율(%)	1991증가율(%)	1993증가율(%)	1995증가율(%)					
1. 학생수	(인)	200,334	100	214,041	107	216,604	108	224,560	112	248,892	124
2. 도서관 직원수	(인)	748	100	766	102	813	109	827	111	786	105
3. 사서직수	(인)	385	100	410	106	464	121	473	123	462	120
4. 장서수	(책)	3,724,747	100	5,190,342	139	6,066,085	163	7,040,062	189	8,391,676	225
5. 연간 장서등록수	(책)	360,297	100	414,762	115	630,603	175	354,405	98	596,440	166
6. 연간 대학총예산	(천원)	315,175,899	100	448,080,733	142	588,484,231	187	709,539,660 ¹⁾	225	1,038,661,047 ²⁾	330
7. 연간 자료구입비	(천원)	5,015,959	100	6,905,825	138	7,987,170	159	10,033,977	200	16,246,534	324
8. 도서관 인면적	(m ²)	205,341	100	212,856	104	239,741	117	231,690	113	253,099	123
9. 열람 좌석수	(석)	43,153	100	43,287	100	45,318	105	47,203	109	50,542	117
10. 연간 대출책수	(천책)	2,000	100	2,482	124	2,626	131	3,045	152	3,056	153

참고자료 : 『國立大學圖書館報』제5 - 14집 (1987-96)

- * 강릉대, 강원대, 경북대, 경상대, 공주대, 군산대, 목포대, 부산대, 부산수산대, 서울대, 순천대, 안동대, 여수수산대, 전남대, 전북대, 제주대, 창원대, 충남대, 충북대, 한국교원대, 한국체육대, 한국해양대(이상 22개교)
- a) 총금액 중 『한국교원대』 자료누락
- b) 총금액 중 『충남대』 자료미비(〈표12〉참조)

〈표 05〉 11개 교육대학** 9년간(1987-1995) 증가추이

구분(단위)	년도	1987기준(%)	1989증가율(%)	1991증가율(%)	1993증가율(%)	1995증가율(%)					
1. 학생수	(인)	15,408	100	13,207	86	14,709	95	16,000	104	17,653	114
2. 도서관 직원수	(인)	82	100	96	117	98	120	100	122	97	118
3. 사서직수	(인)	38	100	41	108	48	126	52	137	52	137
4. 장서수	(책)	455,440	100	545,793	120	637,471	140	740,176	163	889,517	195
5. 연간 장서등록수	(책)	45,057	100	71,704	159	58,699	130	53,286	118	72,203	160
6. 연간 대학총예산	(천원)	33,313,819	100	41,233,666	124	53,587,885	161	60,612,587	182	81,789,342	245
7. 연간 자료구입비	(천원)	310,375	100	409,566	132	448,525	145	512,183	165	810,749	261
8. 도서관 인면적	(m ²)	19,949	100	22,107	111	24,443	122	24,940	125	27,002	135
9. 열람 좌석수	(석)	4,168	100	4,333	104	4,410	106	4,554	109	5,182	124
10. 연간 대출책수	(천책)	324	100	329	102	386	119	467	144	548	169

참고자료 : 『國立大學圖書館報』제5 - 14집 (1987-96)

- ** 공주교대, 광주교대, 대구교대, 부산교대, 서울교대, 인천교대, 전주교대, 제주교대, 진주교대, 청주교대, 춘천교대(이상 11개교)

다음, 장서수가 9년동안 고작 125%밖에 증가하지 못한 것은 資料購入費가 같은 기간 224% (9년간 물가상승 감안) 증가에 그친 것 때문이다. 그리고 11개 교육대학의 경우도 9년간 장서증가수가 겨우 95% 증가했을 뿐이고, 자료구입비에 있어서도 일반대학에도 못미치는 161%증가에 불과하여 예산뿐만 아니라 대부분의 增加指數가 일반대학보다 劣勢에 있다.(<표 05>참조)

이와 같이 십년동안 정부예산에서 教育費 投資增加와 대학전체 豫算增額 (<표 02> 참조)에 비하면 국가재정으로 운영되는 일반 및 특수등 모든 국립대학교도서관이나 교육대학교도서관이 같은 울타리안에서 겨우 명맥만 유지하면서 同病相憐하는 가운데 ‘미운 오리새끼’로 철저히 외면 당하고 있다는 사실이 위 <표 04> 와 <표 05>를 통해서 충분히 立證된다.

Ⅲ. 1995년도 기준 46개 국·공립대학교도서관 비교

대학교서관을 평가할 경우 도서관이 가지고 있는 諸要素, 즉 사람(司書), 藏書, 施設, 豫算, 奉仕 등 수치의 多寡를 단순비교하여 그 優劣을 판가름 한다는 것은 반드시 적절한 방법이라고 볼 수는 없다.

그리고 도서관같은 고도의 知的資產을 관리, 운용하는데는 質적 바탕을 고려하지 않고 단지 量만으로 측정한다는 것은 아무런 의미가 없을 수 있다. 예컨대, 같은 수의 司書일 경우라도 그들의 교육, 경력, 의식수준에 따라 봉사 질이 얼마든지 달라질 수 있고, 藏書의 구성에 있어서도 유용성과 질이 고려되지 않고 무원칙하고 무계획적인 확보는 쓰레기만 누적하는 것에 불과하다. 따라서 適材適所에 알맞게 쓰여지지 못하는 예산의 남용은 도서관시설과 조직적인 운용에도 지대한 영향을 미친다.

이와같이 도서관을 평가할 경우, 수치로 나타낼 수 없는 질적평가(qualitative evaluation)는 매우 중요하고 필요하다. 그러나 아직까지 표준적이고 합당한 이론과 지침은 개발되지 못하고 있다.

일본의 대학에서는 먼저 물량적인 장서(library holdings ; Japanese, foreign, brailles books), 잡지(serials), 기타 학위논문, 연구보고서 등의 所藏數와 학생1인당 도서관예산 규모 등으로 도서관을 평가하고 있으며¹¹⁾ 한국에서 『중앙일보사』가 해마다 대학을 평가해온 것처럼¹²⁾ 캐나다에서도 오래전부터 맥클린(Maclean)사가 대학을 평가해오는데 그 내용에는 도서관평가를 比重있게 취급하고 있다.¹³⁾ 여기에서도 평가의 우선대상으로 장서(최신성과 폭), 예산(대학예산대비 도서관비), 수서, 학생1인당 평균장서수 등에서 물량적 수치를 평가기준으로 삼고 있다.¹⁴⁾

한편, 미국에서는 이를 좀더 구체화하여 도서관만을 전문적으로 北美州의 주요 100여개 대학 및 연구도서관을 대상으로하여 1974년부터 해마다 계속해서 평가해 오고 있다. 그 평가항목은 다음과 같다.¹⁵⁾

- 1) 장서수(Volumes in library)
- 2) 연간증가책수(Volumes added (gross))
- 3) 학술잡지수(Current serials (total))
- 4) 마이크로자료수(Microform holdings)
- 5) 정부간행물수(Government documents)

11) 日本文部省, 『平成 6年度 大學圖書館實態調査結果報告』 및 『'95大學 Ranking』, Japanese College & University 1993~95, 『大學教育』, 1996. 7/8. (서울: 대학교육협의회)참조.

12) 『'95 전국대학순위』(서울: 중앙일보사, 1995), pp. 115-128, 여기서는 도서관의 평가항목을 학생 1인당 장서수, 1인당 열람좌석수, 1인당 도서관입비, 그리고 전산화추진 등 4가지 기준을 평가항목으로 채택하고 있다.

13) 이곳에서는 대학전체 평가치에서 도서관은 12%가 할당된다. 반면에 <한국대학교육협의회>의 대학종합평가에서 도서관은 3.2%의 가중치를 두고 있다.(최정태, "1994년도 대학종합자체평가에 나타난 '도서관영역' 비교연구", 圖書館學論集 제21집(1994) pp. 87~115 참조).

14) The Maclean's Guide to Universities : profiles of 50 schools plus the Annual Rankings. 1996.

15) ARL Statistics, Op. cit.

- 6) 자료구입비(Materials expenditures)
- 7) 직원급료(Salaries & wages expenditures)
- 8) 기타운영비(Other operating expenditures)
- 9) 도서관총경비(Total library expenditures)
- 10) 단행본구입책수(Monographs purchased (Vols.))
- 11) 단행본구입비(Expenditures for monographs)
- 12) 학술잡지구입종수(Serials purchased (subs.))
- 13) 학술잡지구입비(Expenditures for serials)
- 14) 상호대차, 지원(Total items loaned)
- 15) 상호대차, 접수(Total items borrowed)
- 16) 전문직사서수(Professional staff)
- 17) 비전문직사서수(Support staff)
- 18) 도서관직원수(Total staff)

이와 같은 선진제국의 도서관 평가기준을 우리나라 국·공립대학도서관에 원용하여 우리 실정에 맞는 항목 재구성해서 計量的 評價를 試圖하고자 한다.

본 연구자가 평가기준으로 개발한 항목은 모두 74개에 달한다.¹⁶⁾ 그러나 이 연구에서는 國公立大學圖書館協會의 ‘圖書館基本統計’를 기초자료로 삼아 사람, 장서, 예산, 시설, 봉사 등 다섯가지 영역에서 다음과 같은 24개 항목을 선택적으로 설정하여 각 대학마다 요소별 順位에 따라 현황과 실적을 기재하였다.

그 내용은 <표1>~<표24>¹⁷⁾와 같다.

-
- 16) 이 항목을 중심으로 추후 단행본 『국공립대학도서관에 대한 평가순위표』(가칭)으로 발행하고자 한다.
 - 17) <표>의 현황은 1995년 12월말 현재 기준이며, <표>내용중 ‘년간’이라함은 1995년 한해동안의 실적을 말한다. 그리고 <표>에서 내용이 부실한 것은 다른 참고자료를 인용 재작성하였다.

〈표 1〉 교수수(전임강사 이상)

순위	대학명	인원수
1	서울대	1,419*
2	釜山大	790
3	慶北大	789
4	全南대	777
5	全北大	746
6	忠南대	732
7	慶尙대	639
8	忠北大	599
9	江原대	556
10	濟州대	346
11	公州대	340
12	群山大	270
13	釜山水産大	253
14	木浦大	242
15	釜山工業大	233
16	韓國體育大	223
17	順天大	221
18	서울産業大	220
19	昌原대	220
20	韓國海洋大	205
21	江陵대	199
22	安東대	196
23	서울市立大	188
24	大田産業大	177
25	陸軍士官學校	162
26	三陟産業大	155
27	韓國敎員大	150
28	忠州産業大	134
29	金烏工科大	122
30	麗水水産大	115
31	韓國放通大	109
32	晋州産業大	99
33	春川敎大	88
34	仁川敎大	78
35	서울敎大	77
36	密陽産業大	75
37	大邱敎大	75
38	尙州産業大	72
39	釜山敎大	69
40	公州敎大	60
41	光州敎大	58
42	晋州敎大	56
43	全州敎大	48
44	濟州敎大	43
45	濟州敎大	19
46	空軍士官學校	0**

〈표 2〉 학생수(학부·대학원생 포함)

순위	대학명	인원수
1	韓國放通大	196,175
2	서울대	28,772
3	釜山大	22,297*
4	慶北大	20,579
5	全南대	19,410
6	忠南대	18,801
7	慶尙대	17,715
8	全北大	17,318
9	忠北大	12,804
10	江原대	12,710
11	서울産業大	11,820
12	釜山工業大	9,128
13	濟州대	8,997
14	大田産業大	7,917
15	木浦大	7,181
16	公州대	7,135
17	群山大	6,518
18	서울市立大	5,893
19	昌原대	5,673
20	忠州産業大	5,320
21	釜山水産大	5,264
22	順天大	5,249
23	江陵대	5,086
24	安東대	4,976
25	晋州産業大	4,910
26	三陟産業大	4,820
27	尙州産業大	4,480
28	韓國敎員大	4,071
29	密陽産業大	4,040
30	韓國海洋大	3,993
31	金烏工科大	3,595
32	麗水水産大	2,384
33	仁川敎大	2,320
34	서울敎大	2,080
35	大邱敎大	1,978
36	公州敎大	1,820
37	晋州敎大	1,718
38	春川敎大	1,700
39	釜山敎大	1,585
40	韓國體育大	1,460
41	光州敎大	1,443
42	濟州敎大	1,393
43	全州敎大	1,280
44	空軍士官學校	1,000
45	陸軍士官學校	937
46	濟州敎大	336

* 원 보고에는 2,029명으로 착오 기재 (서울대학교 통계연보, 1996에 의거 재작성) **무응답

* 원 보고에는 32,796명으로 착오 기재 (부산대학교 요람, 1995~96의거 재작성)

〈표 3〉 도서관직원 총수

순위	대학명	인원수
1	서울대	131
2	全南대	66
3	釜山大	57
4	全北大	55
5	忠南대	55
6	慶北大	54
7	韓國放通大	51
8	慶尙大	42
9	忠北大	41
10	江原大	39
11	群山大	29
12	濟州大	27
13	公州大	25
14	韓國敎員大	25
15	서울市立大	24
16	木浦大	20
17	安東大	19
18	釜山工業大	19
17	昌原大	19
20	釜山水産大	18
21	韓國海洋大	17
22	江陵大	16
23	陸軍士官學校	15
23	서울産業大	15
23	順天大	15
26	大邱敎大	12
27	大田産業大	11
27	空軍士官學校	11
27	晉州敎大	11
27	서울敎大	11
31	仁川敎大	10
31	釜山敎大	10
33	麗水水産大	9
33	全州敎大	9
33	公州敎大	9
36	三陟産業大	8
36	光州敎大	8
36	金烏工科大	8
39	韓國體育大	7
39	忠州産業大	7
39	晉州産業大	7
39	濟州敎大	7
39	春川敎大	7
44	尙州産業大	6
44	密陽産業大	6
46	濟州敎大	3

〈표 4〉 도서관 직원중 사사직수

순위	대학명	인원수
1	서울대	92
2	釜山大	38
3	慶北大	35
4	全南대	32
5	忠南대	32
6	全北大	29
7	忠北大	23
8	江原大	23
9	慶尙大	23
10	濟州大	18
11	韓國放通大	17
12	韓國海洋大	13
13	群山大	13
14	陸軍士官學校	12
15	서울市立大	12
16	釜山水産大	12
17	公州大	11
18	韓國敎員大	11
17	木浦大	11
20	서울産業大	10
20	安東大	10
20	昌原大	10
23	釜山工業大	8
23	空軍士官學校	8
23	順天大	8
23	江陵大	8
27	大田産業大	7
27	서울敎大	7
29	三陟産業大	6
29	大邱敎大	6
29	釜山敎大	6
32	仁川敎大	5
32	韓國體育大	5
32	晉州敎大	5
32	麗水水産大	5
32	金烏工科大	5
32	忠州産業大	5
38	全州敎大	4
38	尙州産業大	4
38	春川敎大	4
38	公州敎大	4
38	晉州産業大	4
38	光州敎大	4
38	濟州敎大	4
45	密陽産業大	3
46	濟州敎大	2

〈표 5〉 도서관 장서 확보수

순위	대학명	책수
1	서울대	1,793,746
2	慶北大	766,495
3	釜山大	703,187
4	忠南대	689,130
5	全南대	628,792
6	江原대	517,794
7	全北大	444,639
8	慶尙대	425,393
9	忠北大	382,886
10	韓國放通大	292,244
11	濟州대	260,647
12	韓國教員大	233,476
13	서울市立大	221,000
14	公州대	208,768
15	群山大	185,258
16	木浦대	177,367
17	順天대	171,952
18	陸軍士官學校	163,130
19	釜山水産大	162,650
20	昌原대	150,586
21	安東대	148,277
22	韓國海洋大	129,804
23	釜山工業大	124,922
24	江陵대	124,747
25	서울産業大	124,229
26	서울教大	118,172
27	金烏工科大	112,941
28	大邱教大	103,754
29	空軍士官學校	100,062
30	仁川教大	99,418
31	公州教大	88,948
32	大田産業大	84,519
33	春川教大	83,360
34	晉州教大	80,633
35	淸州教大	75,221
36	釜山教大	69,435
37	光州教大	67,853
38	全州教大	61,175
39	三陟産業大	60,483
40	忠州産業大	59,771
41	尙州産業大	51,855
42	麗水水産大	46,883
43	密陽産業大	46,349
44	晉州産業大	45,671
45	濟州教大	41,548
46	韓國體育大	39,199

〈표 6〉 교수1인당 장서수

순위	대학명	책수
1	韓國放通大	2,681
2	濟州教大	2,187
3	淸州教大	1,749
4	韓國教員大	1,557
5	서울教大	1,535
6	公州教大	1,482
7	晉州教大	1,440
8	大邱教大	1,383
9	仁川教大	1,275
10	全州教大	1,274
11	서울대	1,264
12	서울市立大	1,176
13	光州教大	1,170
14	陸軍士官學校	1,007
15	釜山教大	1,006
16	慶北大	971
17	春川教大	947
18	忠南대	941
19	江原대	931
20	金烏工科大	926
21	釜山大	890
22	全南대	809
23	順天대	778
24	安東대	757
25	濟州대	753
26	木浦대	733
27	尙州産業大	720
28	群山大	686
29	昌原대	684
30	慶尙대	666
31	釜山水産大	643
32	忠北大	639
33	韓國海洋大	633
34	江陵대	627
35	密陽産業大	618
36	公州대	614
37	全北大	596
38	서울産業大	565
39	釜山工業大	536
40	大田産業大	478
41	晉州産業大	461
42	忠州産業大	446
43	麗水水産大	408
44	三陟産業大	390
45	韓國體育大	176
46	空軍士官學校	0*

* 교수수 무응답으로 인함

〈표 7〉 학생1인당 장서수

순위	대학명	책수
1	陸軍士官學校	174
2	濟州教大	124
3	空軍士官學校	100
4	서울대	62
5	서울教大	57
5	韓國教員大	57
7	淸州教大	54
8	大邱教大	52
9	公州教大	49
9	春川教大	49
11	釜山教大	44
11	全州教大	47
11	晉州教大	47
11	光州教大	47
15	仁川教大	43
16	江原大	41
17	서울市立大	38
18	慶北大	37
18	忠南大	37
20	順天大	33
20	韓國海洋大	33
22	釜山大	32
22	全南大	32
24	金烏工科大	31
24	釜山水產大	31
26	公州大	30
26	忠北大	30
26	安東大	30
29	濟州大	29
30	群山大	28
31	昌原大	27
31	韓國體育大	27
33	全北大	26
34	木浦大	25
34	江陵大	25
36	慶尙大	24
37	麗水水產大	20
38	釜山工業大	14
39	三陟產業大	13
40	尙州產業大	12
41	忠州產業大	11
41	大田產業大	11
41	서울產業大	11
41	密陽產業大	11
45	晉州產業大	9
46	韓國放通大	1

〈표 8〉 연간 장서 등록 책수

순위	대학명	책수
1	서울大	68,840
2	江原大	61,636
3	慶北大	54,199
4	忠南大	43,243
5	木浦大	40,786
6	釜山大	38,153
7	韓國海洋大	37,872
8	全南大	33,932
9	韓國放通大	26,396
10	慶尙大	24,287
11	順天大	22,997
12	釜山水產大	22,634
13	全北大	21,803
14	昌原大	18,680
15	서울市立大	18,495
16	忠北大	17,570
17	釜山工業大	17,216
18	江陵大	16,767
19	韓國教員大	15,554
20	安東大	13,953
21	三陟產業大	13,788
22	濟州大	13,590
23	公州大	12,606
24	大田產業大	11,250
25	서울產業大	10,200
26	仁川教大	9,368
27	密陽產業大	9,242
28	서울教大	9,163
29	群山大	8,765
30	公州教大	8,443
31	陸軍士官學校	7,684
32	釜山教大	7,511
33	晉州教大	7,236
34	春川教大	6,974
35	金烏工科大	6,813
36	大邱教大	6,480
37	忠州產業大	6,456
38	空軍士官學校	5,982
39	光州教大	5,911
40	麗水水產大	5,475
41	全州教大	5,276
42	晉州產業大	4,736
43	淸州教大	3,206
44	韓國體育大	3,098
45	濟州教大	2,635
46	尙州產業大	0*

* 무응답

〈표 9〉 학술잡지 확보수

순위	대학명	종수
1	서울대	11,040
2	釜山大	4,512
3	全南대	3,962
4	忠南대	3,875
5	慶北大	3,720
6	全北大	3,608
7	慶尙대	2,552
8	江原대	2,513
9	忠北大	2,396
10	全州教大	1,343
11	濟州大	1,195
12	釜山水産大	1,166
13	釜山教大	1,101
14	公州大	1,025
15	昌原대	997
16	서울市立大	966
17	順天대	937
18	仁川教大	890
19	安東대	889
20	釜山工業大	880
21	江陵대	832
22	木浦대	800
23	陸軍士官學校	774
24	韓國放通大	699
25	群山大	677
26	大田産業大	639
27	韓國海洋大	630
28	大邱教大	602
29	韓國教員大	577
30	서울教大	455
31	晋州教大	454
32	空軍士官學校	434
33	公州教大	416
34	三陟産業大	414
35	서울産業大	412
36	尙州産業大	383
37	光州教大	374
38	金烏工科大	358
39	濟州教大	308
40	晋州産業大	226
41	韓國體育大	163
42	忠州産業大	160
43	春川教大	152
44	麗水水産大	144
45	密陽産業大	132
46	淸州教大	95

〈표 10〉 교수 1인당 학술잡지수

순위	대학명	종수
1	全州教大	27.98
2	濟州教大	16.21
3	釜山教大	15.96
4	仁川教大	11.41
5	晋州教大	8.11
6	大邱教大	8.03
7	서울대	7.78
8	公州教大	6.93
9	光州教大	6.45
10	韓國放通大	6.41
11	서울教大	5.91
12	釜山大	5.71
13	尙州産業大	5.32
14	忠南대	5.29
15	서울市立大	5.14
16	全南대	5.10
17	全北大	4.84
18	陸軍士官學校	4.78
19	慶北大	4.71
20	釜山水産大	4.61
21	安東대	4.54
22	昌原대	4.53
23	江原대	4.52
24	順天대	4.24
25	江陵대	4.18
26	忠北大	4.00
27	慶尙대	3.99
28	韓國教員大	3.85
29	釜山工業大	3.78
30	大田産業大	3.61
31	濟州大	3.45
32	木浦대	3.31
33	韓國海洋大	3.07
34	公州大	3.01
35	金烏工科大	2.93
36	三陟産業大	2.67
37	群山大	2.51
38	晋州産業大	2.28
39	淸州教大	2.21
40	서울産業大	1.87
41	密陽産業大	1.76
42	春川教大	1.73
43	麗水水産大	1.25
44	忠州産業大	1.19
45	韓國體育大	0.73
46	空軍士官學校	0.00*

* 교수수 무응답으로 인함

〈표 11〉 학생 1인당 학습잡지수

순위	대학명	종수
1	全州敎大	1.05
2	濟州敎大	0.92
3	陸軍士官學校	0.83
4	釜山敎大	0.69
5	空軍士官學校	0.43
6	서울大	0.38
6	仁川敎大	0.38
8	大邱敎大	0.30
9	晉州敎大	0.26
9	光州敎大	0.26
11	公州敎大	0.23
12	서울敎大	0.22
12	釜山水産大	0.22
14	忠南大	0.21
14	全北大	0.21
16	全南大	0.20
16	江原大	0.20
18	忠北大	0.19
19	慶北大	0.18
19	昌原大	0.18
19	安東大	0.18
19	順天大	0.18
23	江陵大	0.16
23	서울市立大	0.16
23	韓國海洋大	0.16
23	韓國敎員大	0.14
23	慶尙大	0.14
23	公州大	0.14
23	釜山大	0.14
30	濟州大	0.13
31	韓國體育大	0.11
31	木浦大	0.11
33	釜山工業大	0.10
33	群山大	0.10
35	金烏工科大	0.10
36	春川敎大	0.09
36	尙州産業大	0.09
36	三陟産業大	0.09
39	大田産業大	0.08
40	淸州敎大	0.07
41	麗水水産大	0.06
42	晉州産業大	0.05
43	密陽産業大	0.03
43	忠州産業大	0.03
43	서울産業大	0.03
46	韓國放通大	0.00

〈표 12〉 대학의 총예산

순위	대학명	금액(천원)
1	서울大	185,337,678
2	全南大	85,248,506
3	慶北大	85,162,718
4	釜山大	80,907,226
5	全北大	77,455,434
6	忠北大	67,039,065
7	慶尙大	64,004,268
8	江原大	56,940,179
9	韓國放通大	47,092,139
10	濟州大	40,244,353
11	釜山水産大	36,219,197
12	群山大	32,352,555
13	公州大	29,628,763
14	서울産業大	28,638,956
15	釜山工業大	27,533,416
16	서울市立大	27,531,796
17	木浦大	26,078,990
18	昌原大	25,779,209
19	韓國海洋大	25,476,741
20	韓國敎員大	24,915,002
21	順天大	24,861,908
22	安東大	23,496,054
23	大田産業大	21,967,180
24	麗水水産大	18,886,804
25	忠州産業大	17,803,343
26	三陟産業大	17,541,352
27	江陵大	15,955,872
28	金烏工科大	15,365,546
29	陸軍士官學校	13,340,575
30	晉州産業大	12,686,442
31	尙州産業大	12,502,720
32	韓國體育大	10,694,811
33	서울敎大	10,598,601
34	大邱敎大	10,145,329
35	密陽産業大	9,731,870
36	釜山敎大	8,475,000
37	仁川敎大	7,988,005
38	晉州敎大	7,528,072
39	公州敎大	7,462,318
40	全州敎大	6,902,784
41	光州敎大	6,465,191
42	春川敎大	6,395,057
43	淸州敎大	6,268,456
44	濟州敎大	3,560,529
45	忠南大	1,705,714*
46	空軍士官學校	0**

* 응답내용 착오 ** 무응답

〈표 13〉 도서관 자료구입비 총계

순위	대학명	금액(천원)
1	서울대	4,219,487
2	慶北大	1,436,131
3	釜山大	1,408,211
4	忠南대	1,275,082
5	全南대	1,131,383
6	江原대	894,574
7	全北大	886,658
8	忠北大	843,136
9	慶尙大	838,147
10	서울市立大	593,005
11	韓國放通大	534,950
12	安東大	496,671
13	釜山水産大	452,629
14	濟州大	425,422
15	木浦大	420,821
16	韓國海洋大	383,709
17	順天大	365,411
18	大田産業大	355,712
19	釜山工業大	346,580
20	公州大	342,400
21	群山大	329,890
22	金烏工科大	315,808
23	서울産業大	311,500
24	三陟産業大	281,320
25	韓國教員大	280,340
26	昌原大	251,738
27	江陵大	245,849
28	尙州産業大	187,700
29	忠州産業大	158,600
30	晋州産業大	153,749
31	陸軍士官學校	123,588
32	密陽産業大	123,000
32	空軍士官學校	119,109
34	麗水水産大	116,543
35	仁川教大	112,940
36	大邱教大	111,350
37	서울教大	102,560
38	公州教大	89,916
39	晋州教大	84,460
40	釜山教大	80,313
41	光州教大	72,220
42	韓國體育大	63,011
43	春川教大	53,077
44	淸州教大	46,880
45	全州教大	38,420
46	濟州教大	18,620

〈표 14〉 대학 총예산 중 자료구입비 비율

순위	대학명	비율(%)
1	忠南대	74.70*
2	서울市立大	2.15
3	安東大	2.10
4	金烏工科大	2.05
5	全北大	1.91
6	서울대	1.90
7	釜山大	1.74
8	慶北大	1.70
9	大田産業大	1.62
10	公州大	1.61
11	三陟産業大	1.58
12	江原대	1.57
13	江陵大	1.54
14	韓國海洋大	1.50
14	尙州産業大	1.50
16	順天大	1.47
17	全南대	1.30
17	慶尙大	1.30
19	密陽産業大	1.26
20	釜山工業大	1.25
21	釜山水産大	1.24
22	公州教大	1.20
22	晋州産業大	1.20
24	忠北大	1.17
25	木浦大	1.16
26	光州教大	1.15
27	韓國放通大	1.14
28	韓國教員大	1.13
29	大邱教大	1.11
30	서울産業大	1.09
31	濟州大	1.06
32	昌原大	1.00
32	群山大	1.00
34	서울教大	0.96
35	釜山教大	0.95
36	陸軍士官學校	0.92
37	忠州産業大	0.89
37	晋州教大	0.89
39	淸州教大	0.82
40	春川教大	0.80
41	麗水水産大	0.60
41	全州教大	0.60
43	韓國體育大	0.59
44	濟州教大	0.52
45	仁川教大	0.14
46	空軍士官學校	0.00**

* 대학 총예산 응답 확으로 순위차 의
미없음 ** 총예산 무응답으로 인함

〈표 15〉 교수 1인당 자료구입비

순위	대학명	금액(천원)
1	韓國放通大	4,907
2	서울市立大	3,154
3	서울大	2,973
4	尚州産業大	2,606
5	金烏工科大	2,588
6	安東大	2,534
7	大田産業大	2,009
8	韓國海洋大	1,871
9	韓國教員大	1,868
10	慶北大	1,820
11	三陟産業大	1,814
12	釜山水産大	1,789
13	釜山大	1,782
14	忠南大	1,741
15	木浦大	1,738
16	順天大	1,653
17	密陽産業大	1,640
18	江原大	1,608
19	晉州産業大	1,553
20	晉州教大	1,508
21	公州教大	1,498
22	釜山工業大	1,487
23	大邱教大	1,484
24	全南大	1,456
25	仁川教大	1,447
26	서울産業大	1,415
27	忠北大	1,407
28	서울教大	1,331
29	慶尙大	1,311
30	光州教大	1,245
31	江陵大	1,235
32	濟州大	1,229
33	群山大	1,221
34	全北大	1,188
35	忠州産業大	1,183
36	釜山教大	1,163
37	昌原大	1,144
38	淸州教大	1,090
39	麗水水産大	1,013
40	公州大	1,007
41	濟州教大	980
42	全州教大	800
43	陸軍士官學校	762
44	春川教大	603
45	韓國體育大	282
46	空軍士官學校	0*

* 교수수 누락으로 인함

〈표 16〉 학생 1인당 자료구입비

순위	대학명	금액(천원)
1	서울大	146
2	陸軍士官學校	131
3	空軍士官學校	119
4	서울市立大	100
5	安東大	99
6	韓國海洋大	96
7	金烏工科大	87
8	釜山水産大	85
9	江原大	70
10	慶北大	69
11	順天大	69
12	韓國教員大	68
13	忠南大	67
14	忠北大	65
15	木浦大	58
15	三陟産業大	58
15	全南大	58
18	大邱教大	56
19	濟州教大	55
20	全北大	51
21	釜山教大	50
21	群山大	50
21	光州教大	50
24	公州教大	49
24	서울教大	49
24	晉州教大	49
24	麗水水産大	48
27	仁川教大	48
27	江陵大	48
30	公州大	47
30	慶尙大	47
30	濟州大	47
33	大田産業大	44
33	昌原大	44
35	韓國體育大	43
36	釜山大	42
37	尚州産業大	41
38	釜山工業大	37
39	淸州教大	33
40	晉州産業大	31
40	春川教大	31
42	密陽産業大	30
42	全州教大	30
44	忠州産業大	29
45	서울産業大	26
46	韓國放通大	2

〈표 17〉 도서관 연면적

순위	대학명	면적(m ²)
1	서울대	43,687
2	慶北大	23,408
3	全北大	20,295
4	釜山大	19,483
5	忠南大	18,671
6	全南大	17,504
7	慶尙大	14,438
8	忠北大	13,752
9	江原大	11,936
10	韓國教員大	9,185
11	濟州大	8,007
12	群山大	7,820
13	安東大	7,030
14	公州大	6,618
15	陸軍士官學校	6,600
16	韓國放通大	6,403
17	서울市立大	6,205
18	昌原大	5,256
19	釜山水産大	5,179
20	木浦大	5,172
21	順天大	4,991
22	서울産業大	4,977
23	韓國海洋大	4,373
24	江陵大	4,118
25	金烏工科大	4,115
26	釜山工業大	4,003
27	空軍士官學校	3,616
28	서울教大	3,329
29	光州教大	3,095
30	大田産業大	2,818
31	晋州産業大	2,733
32	公州教大	2,722
33	大邱教大	2,520
34	仁川教大	2,512
35	晋州教大	2,492
36	全州教大	2,413
37	釜山教大	2,396
38	忠州産業大	2,218
39	春川教大	1,955
40	濟州教大	1,786
41	淸州教大	1,782
42	三陟産業大	1,316
43	尙州産業大	1,258
44	韓國體育大	1,256
45	密陽産業大	1,247
46	麗水水産大	920

〈표 18〉 학생 1인당 연면적

순위	대학명	면적(m ²)
1	陸軍士官學校	7.04
2	濟州教大	5.32
3	空軍士官學校	3.62
4	韓國教員大	2.26
5	光州教大	2.14
6	全州教大	1.89
7	서울教大	1.60
8	서울大	1.52
9	釜山教大	1.51
10	公州教大	1.50
11	晋州教大	1.45
12	安東大	1.41
13	淸州教大	1.28
14	大邱教大	1.27
15	群山大	1.20
16	全北大	1.17
17	春川教大	1.15
18	慶北大	1.14
18	金烏工科大	1.14
20	韓國海洋大	1.10
21	仁川教大	1.08
22	忠北大	1.07
23	서울市立大	1.05
24	忠南大	0.99
25	釜山水産大	0.98
26	順天大	0.95
27	江原大	0.94
28	昌原大	0.93
28	公州大	0.93
30	全南大	0.90
31	濟州大	0.89
32	韓國體育大	0.86
33	慶尙大	0.82
34	江陵大	0.81
35	木浦大	0.72
36	釜山大	0.59
37	晋州産業大	0.56
38	釜山工業大	0.44
39	서울産業大	0.42
39	忠州産業大	0.42
41	麗水水産大	0.39
42	大田産業大	0.36
43	密陽産業大	0.31
44	尙州産業大	0.28
45	三陟産業大	0.27
46	韓國放通大	0.03

〈표 19〉 도서관 열람좌석수

순위	대학명	좌석수(석)
1	서울대	6,299
2	釜山大	5,126
3	全南대	5,070
4	慶北大	4,270
5	全北大	4,110
6	忠南대	3,996
7	忠北大	3,369
8	江原대	2,400
9	慶尙대	2,321
10	韓國放通大	2,038
11	釜山工業大	1,591
12	木浦大	1,461
13	서울産業大	1,436
14	公州大	1,420
15	群山大	1,384
16	濟州大	1,328
17	釜山水産大	1,298
18	서울市立大	1,170
19	韓國敎員大	1,161
20	安東大	1,119
21	昌原大	1,038
21	順天大	1,038
23	韓國海洋大	954
24	江陵大	830
25	大田産業大	820
26	大邱敎大	708
27	金烏工科大	701
28	忠州産業大	700
29	서울敎大	674
30	陸軍士官學校	553
31	公州敎大	550
32	密陽産業大	546
33	仁川敎大	544
34	晋州産業大	528
35	春川敎大	504
36	光州敎大	486
37	三陟産業大	443
38	全州敎大	432
39	麗水水産大	388
40	淸州敎大	378
41	釜山敎大	372
42	尙州産業大	324
43	空軍士官學校	314
44	晋州敎大	276
45	濟州敎大	258
46	韓國體育大	162

〈표 20〉 학생 1인당 좌석수

순위	대학명	좌석수(석)
1	濟州敎大	0.77
2	陸軍士官學校	0.59
3	大邱敎大	0.36
4	全州敎大	0.34
4	光州敎大	0.34
6	서울敎大	0.32
7	空軍士官學校	0.31
8	春川敎大	0.30
8	公州敎大	0.30
10	韓國敎員大	0.29
11	淸州敎大	0.27
12	忠北大	0.26
12	全南大	0.26
14	釜山水産大	0.25
15	韓國海洋大	0.24
15	全北大	0.24
17	釜山敎大	0.23
17	仁川敎大	0.23
19	安東大	0.22
19	서울大	0.22
21	慶北大	0.21
21	群山大	0.21
21	忠南大	0.21
24	木浦大	0.20
24	公州大	0.20
24	順天大	0.20
24	서울市立大	0.20
28	江原大	0.19
28	金烏工科大	0.19
30	昌原大	0.18
31	釜山工業大	0.17
32	江陵大	0.16
32	麗水水産大	0.16
32	晋州敎大	0.16
32	釜山大	0.16
36	濟州大	0.15
37	密陽産業大	0.14
38	慶尙大	0.13
38	忠州産業大	0.13
40	서울産業大	0.12
41	晋州産業大	0.11
41	韓國體育大	0.11
43	大田産業大	0.10
44	三陟産業大	0.09
45	尙州産業大	0.07
46	韓國放通大	0.01

〈표 21〉 연간 대출책수

순위	대학명	책 수
1	서울대	445,216
2	釜山工業大	323,880
3	慶北大	321,568
4	忠州産業大	279,450
5	全南大	256,425
6	慶尙大	226,723
7	釜山大	220,317
8	全北大	208,772
9	忠南大	191,092
10	忠北大	170,620
11	安東大	143,684
12	江原大	140,275
13	韓國敎員大	122,244
14	禪國放通大	108,075
15	江陵大	103,231
16	晋州敎大	92,393
17	서울敎大	87,421
18	서울市立大	82,798
19	昌原大	82,704
20	群山大	75,418
21	濟州大	75,370
22	大邱敎大	70,168
23	釜山水産大	63,199
24	淸州敎大	63,179
25	서울産業大	62,423
26	公州大	59,574
27	金烏工科大	59,429
28	韓國海洋大	58,925
29	釜山敎大	55,575
30	春川敎大	48,934
31	公州敎大	47,435
32	順天大	36,663
33	三陟産業大	36,645
34	密陽産業大	32,142
35	仁川敎大	30,950
36	空軍士官學校	29,342
37	全州敎大	24,150
38	大田産業大	23,829
39	木浦大	23,424
40	晋州産業大	22,230
41	陸軍士官學校	22,164
42	麗水水産大	21,550
43	光州敎大	19,143
44	尙州産業大	18,295
45	韓國體育大	9,476
46	濟州敎大	8,391

〈표 22〉 상호대차(집수)

순위	대학명	건 수
1	서울대	6,615
2	慶北大	1,710
3	釜山大	639
4	忠南大	457
5	全北大	370
6	全南大357	
7	江原大	263
8	忠北大	165
9	晋州産業大	140
10	慶尙大	116
11	韓國敎員大	115
12	江陵大	112,275
13	釜山水産大	100
14	濟州大	96
15	三陟産業大	70
16	大邱敎大	62
17	全州敎大	62
18	釜山工業大	62
19	韓國體育大	29
20	光州敎大	27
21	昌原大	25
22	安東大	23
23	公州大	21
24	韓國放通大	19
25	尙州産業大	18
26	仁川敎大	15
27	群山大	15
28	金烏工科大	14
29	釜山敎大	12
30	順天大	10
31	韓國海洋大	8
32	서울市立大	5
33	麗水水産大	5
34	晋州敎大	5
35	서울産業大	5
36	서울敎大	2
37	公州敎大	1
38	陸軍士官學校	0*
38	忠州産業大	0*
38	木浦大	0*
38	大田産業大	0*
38	空軍士官學校	0*
38	濟州敎大	0*
38	密陽産業大	0*
38	淸州敎大	0*
38	春川敎大	0*

*무응답

〈표 23〉 상호대차(의뢰)

순위	대학명	건 수
1	慶北大	2,328
2	釜山大	1,900
3	慶尙大	1,760
4	全南大	1,527
5	서울대	1,011
6	서울市立大	509
7	釜山水産大	468
8	濟州大	338
9	全北大	337
10	淸州教大	281
11	서울産業大	278
12	全州教大	212
13	江原大	210
14	忠南大	179
15	韓國放通大	162
16	忠北大	157
17	晋州産業大	140
18	江陵大	135
19	昌原大	119
20	公州教大	99
21	金烏工科大	76
22	安東大	72
23	釜山工業大	62
24	韓國教員大	59
25	韓國海洋大	52
26	大邱教大	49
27	韓國體育大	40
28	順天大	30
29	大田産業大	28
29	晋州教大	28
31	公州大	26
32	光州教大	18
33	春川教大	15
34	尙州産業大	12
35	三陟産業大	10
36	釜山教大	9
36	仁川教大	9
38	麗水水産大	5
39	忠州産業大	0*
39	木浦大	0*
39	서울教大	0*
39	陸軍士官學校	0*
39	濟州教大	0*
39	密陽産業大	0*
39	空軍士官學校	0*
39	群山大	0*

* 무응답

〈표 24〉 단행본 D/B구축책수

순위	대학명	책 수
1	서울대	986,161
2	忠南大	415,031
3	江原大	332,918
4	釜山大	319,532
5	慶尙大	293,337
6	全南大	290,267
7	慶北大	284,759
8	全北大	250,460
9	忠北大	139,162
10	公州大	139,000
11	安東大	128,287
12	順天大	122,600
13	서울産業大	120,000
14	韓國海洋大	118,738
15	木浦大	113,043
16	昌原大	111,495
17	서울市立大	106,306
18	群山大	105,711
19	空軍士官學校	100,062
20	釜山水産大	100,000
21	仁川教大	89,625
22	大邱教大	86,915
23	서울教大	84,354
24	春川教大	78,652
25	江陵大	75,000
26	金烏工科大	68,251
27	公州教大	58,643
28	三陟産業大	55,483
29	釜山教大	53,338
30	大田産業大	51,700
31	晋州産業大	43,722
32	淸州教大	43,290
33	尙州産業大	42,496
34	晋州教大	40,621
35	濟州大	39,000
36	密陽産業大	37,000
37	韓國放通大	35,000
38	麗水水産大	26,068
39	全州教大	26,000
40	釜山工業大	25,247
41	忠州産業大	25,000
42	濟州教大	11,824
43	韓國體育大	8,728
44	光州教大	0
44	陸軍士官學校	0
44	韓國教員大	0

IV. 결론 및 제언

이상에서 살펴본 바와 같이 24개 항목에 따라 각 대학이 46개 국공립대학교서관중에서 지금 어느 위치, 어느 수준에 머물고 있음을 알 수 있게 되었다. 그러나 이러한 수치가 과연 도서관을 적절하게 평가할 수 있는 것대가 될 수 있는지 의문도 없지 않지만 질적평가의 기준이 전무한 현단계에서 이러한 방법으로 자신을 再照明해보는 것도 의미있는 일이라고 여겨진다. 그리고 이러한 평가방법이 圖書館界에 어떠한 영향을 주고 또 도서관측이 어떻게 대응할 것인지는 판단하기가 쉽지않다. 다만 그 판단은 순전히 讀者의 몫이고, 當該 圖書館이 각자 알아서 할 일이다.

대학마다 항목별로 나타난 序列順位는 一目瞭然하다. 그 현황을 <표 06>으로 可視化함으로써 결론으로 대신코자한다.

대학별 순위표 목차

가. 사람	
<표 1> 교수수(전임강사이상)	<표13> 도서관 자료구입비
<표 2> 학생수(학부, 대학원생 포함)	<표14> 대학의 총예산중 자료구입비 비율
<표 3> 도서관직원 총수	<표15> 교수 1인당 자료구입비
<표 4> 도서관직원중 사서직수	<표16> 학생 1인당 자료구입비
나. 장서	라. 시설
<표 5> 도서관 장서 확보수	<표17> 도서관 연면적
<표 6> 교수 1인당 장서수	<표18> 학생 1인당 연면적
<표 7> 학생 1인당 장서수	<표19> 도서관 열람좌석수
<표 8> 연간 장서 등록책수	<표20> 학생 1인당 좌석수
<표 9> 학술잡지 확보수	마. 봉사
<표10> 교수 1인당 학술잡지수	<표21> 연간 대출책수
<표11> 학생 1인당 학술잡지수	<표22> 연간 상호대차(접수)
다. 예산	<표23> 연간 상호대차(의뢰)
<표12> 대학의 총예산	<표24> 단행본 D/B군대출책수

* 표 06은 52~53 페이지 참조

이상과 같은 연구를 통하여 밝혀진 내용을 중심으로 몇가지 提言을 하면 아래와 같다.

첫째, 통계는 최신성과 정확성을 생명으로 한다. 특히 政府刊行物 등에 발표되는 통계자료는 그 기관의 이름과 신용을 擔保하고 있기 때문에 策定值의 기준이 통일되고 기재내용이 정확해야 한다. 대부분의 통계자료를 검토하면 불필요한 내용과 불성실한 자료가 많이 발견되며 또한 기재상의 謬誤가 적지 않다. 통계를 작성할때 수치상의 착오를 방지하기 위하여 보다 철저한 조사와 점검이 있어야 할 것이다.

둘째, 궁극적으로 도서관의 평가는 量的評價와 質的評價가 병행해서 이루어져야 하지만 양적평가방법의 개발과 함께 질적평가의 基準과 方法이 후속 연구로 이루어져야 한다.

셋째, 이와 같은 양적평가에 관한 연구도 單發性으로 그칠 것이 아니라 기관이든, 개인이든 같은 평가기준을 가지고 어떠한 制度下에서 持續的으로 조사, 개발되어야 한다.

넷째, 조사를 위한 대상기관은 同質性을 가진 도서관간에 이루어져야 한다. 국립대학교도서관의 경우, 사립대학교도서관과 연합하여 같은 기준을 적용, 전국의 모든 대학도서관이 같은 評價方法으로 실시하는 것이 바람직하다. 그러기 위해서는 기존하고 있는 '國公立大學圖書館協議會'와 '전국사립대학교도서관협의회'를 통합, 새로운 協議體를 조직하여 大學圖書館의 懸案問題와 공동의 목적을 달성하기 위하여 함께 추진하는 것이 타당하다. 만일 이러한 통합작업이 현실적으로 어려우면 적어도 大學圖書館의 基本統計라도 같은 基準을 적용하여 공동으로 작성토록 하는 委員會를 구성할 것을 提案한다.

〈표 06〉 대학별 순위표

대학명	표1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
江陵大	21	23	22	23	24	34	34	18	21	25	23	27
江原大	9	10	10	7	6	19	16	2	8	23	16	8
慶北大	3	4	6	3	2	16	18	3	5	19	19	3
慶尙大	7	7	8	7	8	30	36	10	7	27	26	7
空軍士官學校	46	44	27	23	29	46	3	38	32	46	5	46
公州敎大	40	36	33	38	31	6	9	30	33	8	11	39
公州大	11	16	13	17	14	36	26	23	14	34	26	13
光州敎大	41	41	36	38	37	13	11	39	37	9	9	41
群山大	12	17	11	12	15	28	30	29	25	37	33	12
金烏工科大	29	31	36	32	27	20	24	35	38	35	33	28
大邱敎大	36	35	26	27	28	8	8	36	28	6	8	34
大田産業大	24	14	27	27	32	40	41	24	26	30	39	23
陸軍士官學校	25	45	23	14	18	14	1	31	23	18	3	29
木浦大	14	15	16	17	16	26	34	5	22	32	31	17
密陽産業大	36	29	44	45	43	35	41	27	45	41	43	35
釜山工業大	15	12	17	23	23	39	38	17	20	29	33	15
釜山敎大	39	39	31	27	36	15	11	32	13	3	4	36
釜山大	2	3	3	2	3	21	22	6	2	12	26	4
釜山水産大	13	21	20	14	19	31	24	12	12	20	12	11
三陟産業大	26	26	36	27	39	44	39	21	34	36	36	26
尙州産業大	38	27	44	38	41	27	40	46	36	13	36	31
서울敎大	35	34	27	27	26	5	5	28	30	11	12	33
서울大	1	2	1	1	1	11	4	1	1	7	6	1
서울産業大	18	11	23	20	25	38	41	25	35	40	43	14
서울市立大	23	18	15	14	13	12	17	15	16	15	23	16
順天大	17	22	23	23	17	23	20	11	17	24	19	21
安東大	22	24	17	20	21	24	26	20	19	21	19	22
麗水水産大	30	32	33	32	42	43	37	40	44	43	41	24
仁川敎大	34	33	31	32	30	9	15	26	18	4	7	37
全南大	4	5	2	4	5	22	22	8	3	16	16	2
全北大	5	8	4	6	7	37	33	13	6	17	14	5
全州敎大	43	43	33	38	38	10	11	41	10	1	1	40
濟州敎大	45	46	46	46	45	2	2	45	39	2	2	44
濟州大	10	13	12	10	11	25	29	22	11	31	30	10
晉州敎大	42	37	27	32	34	7	11	33	31	5	9	38
晉州産業大	32	25	39	38	44	41	45	42	40	38	42	30
昌原大	18	19	17	20	20	29	31	14	15	22	19	18
淸州敎大	44	42	39	38	35	3	7	43	46	39	40	43
春川敎大	33	38	39	38	33	17	9	34	43	42	36	42
忠南大	6	6	4	4	4	18	18	4	4	14	14	45
忠北大	8	9	9	7	9	32	26	16	9	26	18	6
忠州産業大	28	20	39	32	40	42	41	37	42	44	43	25
韓國敎員大	27	28	13	17	12	4	5	19	29	28	26	20
韓國放通大	31	1	7	11	10	1	46	9	24	10	46	9
韓國體育大	16	40	39	32	46	45	31	44	41	45	31	32
韓國海洋大	20	30	21	12	22	33	20	7	27	33	23	19

<표 06 계속>

대학명	표13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
江陵大	27	13	31	27	24	34	24	32	15	12	18	25
江原大	6	12	18	9	9	27	8	28	12	7	13	3
慶北大	2	8	10	10	2	18	4	21	3	2	1	7
慶尙大	9	18	29	30	7	33	9	38	6	10	3	5
空軍士官學校	33	46	46	3	27	3	43	7	36	38	39	19
公州敎大	38	22	21	24	32	10	31	4	31	37	20	27
公州大	20	10	40	30	14	28	14	24	26	23	31	10
光州敎大	41	26	30	21	29	5	36	4	43	20	32	44
群山大	21	32	33	21	12	15	15	21	20	26	39	18
金烏工科大	22	4	5	7	25	18	27	28	27	28	21	26
大邱敎大	36	29	23	18	33	14	26	3	22	16	26	22
大田産業大	18	9	7	33	30	42	25	43	38	38	29	30
陸軍士官學校	31	36	43	2	15	1	30	2	41	38	39	44
木浦大	15	25	15	15	20	35	12	24	39	38	39	15
密陽産業大	32	19	17	42	45	43	32	37	34	38	39	36
釜山工業大	19	20	22	38	26	38	11	31	2	16	23	40
釜山敎大	40	35	36	21	37	9	41	17	29	29	36	29
釜山大	3	7	13	36	4	36	2	32	7	3	2	4
釜山水産大	13	21	12	8	19	25	17	14	23	13	7	20
三陟産業大	24	11	11	15	42	45	37	44	33	15	35	28
尙州産業大	28	14	4	37	43	44	42	45	44	25	34	33
서울敎大	37	34	28	24	28	7	29	6	17	36	39	23
서울大	1	6	3	1	1	8	1	19	1	1	5	1
서울産業大	23	30	26	45	22	39	13	40	25	35	11	13
서울市立大	10	2	2	4	17	23	18	24	18	32	6	17
順天大	17	16	16	10	21	26	21	24	32	30	28	12
安東大	12	3	6	5	13	12	20	19	11	22	22	11
麗水水産大	34	41	39	27	46	41	39	32	42	32	38	38
仁川敎大	35	45	25	27	34	21	33	17	35	26	36	21
全南大	5	17	24	15	6	30	3	12	5	6	4	6
全北大	7	5	34	20	3	16	5	15	8	5	9	8
全州敎大	45	41	42	42	36	6	38	4	37	16	12	39
濟州敎大	46	44	41	19	40	2	45	1	46	38	39	42
濟州大	14	31	32	30	11	31	16	36	21	14	8	35
晉州敎大	39	37	20	24	35	11	44	32	16	32	29	34
晉州産業大	30	23	19	40	31	37	34	41	40	9	17	31
昌原大	26	32	37	33	18	28	21	30	19	21	19	16
濟州敎大	44	39	38	39	41	13	40	11	24	38	10	32
春川敎大	43	40	44	40	39	17	35	8	30	38	33	24
忠南大	4	1	14	13	5	24	6	21	9	4	14	2
忠北大	8	24	27	14	8	22	7	12	10	8	16	9
忠州産業大	29	37	35	44	38	39	28	38	4	38	39	41
韓國敎員大	25	28	9	12	10	4	19	10	13	11	24	44
韓國放通大	11	27	1	35	16	46	10	46	14	24	15	37
韓國體育大	42	43	45	6	44	32	46	41	45	19	27	43
韓國海洋大	16	14	8	46	23	20	23	15	28	31	25	14

〈참 고 문 헌〉

- 김정현. “대학종합평가기준 항목중 도서관관련 항목에 대하여,” 圖書館文化 36(3)(1995. 5-6), pp. 26-32.
- 김진수. “대학종합평가인정제의 실제와 도서관평가문제,” 圖書館文化 36(3)(1995. 5-6), pp. 21-25.
- 백항기. “대학도서관 평가제도의 문제점과 개선방안,” 圖書館文化 36(3)(1995. 5-6), pp. 33-47.
- 서혜란. “대학종합평가인정제 실시에 따른 대학도서관의 평가에 관한 연구,” 한국문헌정보학회 학술발표논문집 제2집(1995), pp. 96-111.
- 정용선. “종합대학도서관장서의 적정량기준설정에 관한 고찰-미국의 종합대학 도서관기준을 중심으로-,” 圖書館學 8(1981), pp. 163-207.
- 최정태. “1994년도 대학종합자체평가에 나타난 ‘도서관 영역’ 비교연구-부산대학교 의 6개 대학도서관을 중심으로-,” 圖書館學論集 第21輯(1994), pp. 87-115.
- Anderson, William. “The Evaluation of library and information services for special groups: the role of performance review and the user,” *IFLA Journal*, 17(2)(1991), pp. 135-141.
- Association of College and Research Libraries, College Library Standards Committee. “Standards for college libraries,” *College & Research Libraries News*, 47(3)(March 1986)
- Cronin, Mary J. *Performance measurement for public services in academic and research libraries*. (Washington, D. C. : ARL, 1985).
- Association of Research Libraries. *ARL Statistics* 94-95. (Washington, D. C. : ARL, 1996).
- Kantor, Paul B. *Objective performance measures for academic and research libraries*. (Washington, D. C. : ARL, 1984)
- Line, Liz. “Performance measurement in academic libraries: a university perspective,” *British Journal of Academic Librarianship*, 4(2)(1989), pp. 111-120.
- Van House, Nancy A. Weil, Beth T. McClure, Charles R. *Measuring academic library performance: a practical approach*. (Chicago: ALA, 1990)

A Comparative Evaluated Study on National
and Public University Libraries
— With Special Reference to Basic Statistics of
Library in 46 National and Public Universities —

Jung-tai Choe*

〈Abstract〉

The purpose of this study is put emphasis on the importance of the library statistics. e. g., more than ten related current library statistics were inaccurated each other, so whole of statistic figures are not to be trusted.

This research is make an attempt to more accurate information about library situations. Especially, with special reference to basic library statistics in the 『Bulletin of National & College University Libraries』(Vol. 1~14, 1983~96, published by Concil on National College & University Libraries), take the 24 major factors to compare and evaluate with 46 national and public university libraries.

Analyzing 24 factors including 5 subjects. These subjects are as follows:

- 1) Total numbers of staffs with faculty members and students enrollment.

Professor, Department of Library, Archive and Information Studies, Pusan National University

- 2) Whole library collection of monographs and serial and publications.
- 3) Annual university budgets and library material expenditures.
- 4) Library facilities and building square measure.
- 5) Library service situation with circulation, inter-library loan / borrow and monograph D/B build up.