

APA 형식을 적용한 전자정보원의 참고문헌작성

A Study on the APA Style to Cite and Document Electronic Resources

김 정 현 (Jeong-Hyen Kim)*

〈목 차〉

- | | |
|---------------------|----------------------|
| I. 서 론 | IV. 전자정보원의 서지정보 출처 |
| II. APA 형식의 개요 | V. 결론 |
| III. 전자정보원의 서지기재 요소 | VI. 전자정보원의 참고문헌 작성형식 |

초 록

학자들이 타인의 정보원을 참조 인용한다는 것은 자기 글의 논리적 타당성을 주장하거나 자기의 소론을 전개할 수 있는 바탕을 마련하기 위한 경우가 대부분이므로 인쇄매체와 함께 전자정보원에 대해서도 출처와 소재를 정확하게 밝히는 것이 중요한 문제로 등장하고 있다. 전자정보원의 참조기재에 대한 많은 형식들이 있지만 대부분 최근의 상황을 제대로 반영하고 있지 않은 점을 감안하여 본 연구에서는 사회과학분야에 많이 적용되고 있는 APA 형식을 바탕으로 다양한 인터넷 정보원의 인용에 대한 참조지침을 확장 적용 할 수 있도록 기존의 참조기재 형식을 분석하고, 유형별로 전자정보원의 서지기재 요소를 추출한 후 이를 바탕으로 전자정보원의 참조기재 형식을 제시하고 있다.

Abstract

The forth edition of the Publication Manual of the American Psychological Association (1994) provides documentation advice for writers in the social sciences. This style of citation briefly identifies the source for readers and enables them to locate the source of information in the alphabetical reference list at the end of an article.

Although the APA publication manual gives recommendations for citing some kinds of electronic resources, it acknowledges that at the time of writing this edition, a standard had not yet emerged for referencing on-line information. Because the manual was published before the development of the Internet as we know it, it does not have guidelines for citing www sites, web discussion forum posting, and other Internet resources. Therefore this study aims to extend the principles and conventions of APA citation style to electronic resources.

* 전남대학교 문헌정보학과 조교수

I. 서 론

오늘날 인터넷의 급속한 성장과 함께 전자정보원이 엄청난 양으로 증가하고 있으며, 네트워크상에 산재되어 있는 이러한 수많은 정보원은 인쇄자료와 마찬가지로 논문이나 글을 쓰는 사람에게는 중요한 자료라 할 수 있다. 즉, 인터넷에는 전자저널을 비롯한 학술적인 정보도 이미 상당히 많이 포함되어 있는 것으로 알려져 있으며, 이러한 자료들은 대부분 누구나 쉽게 접근하여 이용할 수 있다. 실제로 학자나 연구자들의 연구논문이나 보고서 등을 살펴보면 이미 많은 사람들이 전자정보원을 참조하여 인용까지 하고 있음을 알 수 있다.

그런데 인쇄매체의 경우 대부분의 사람들이 남의 글을 참조하고 인용할 때 여기에 대한 정확한 출처와 서지사항을 일정한 형식에 따라 자세하게 기재하고 있는 반면 전자정보원에 대해서는 아예 무시하거나 URL만 기재하고 있는 경우가 많으며, 서지사항을 기재하더라도 형식이 통일되어 있지 않다. 특히 학술논문인 경우 자료자체가 신빙성이 있느냐 없느냐는 차치하고라도 출처만은 정확하고 일정한 원칙에 따라 기재되어야 하는 것이다. 이는 독자로 하여금 본 논문을 쓰는데 이용한 자료 및 아이디어의 출처를 밝혀줌으로써 논지의 타당성과 정확성을 기하기 위한 자료의 역할뿐만 아니라 그 주제에 대한 자료를 찾는 다른 연구자에게 자료를 제공하는 서지로서의 역할도 동시에 하고 있으므로 목록은 정확하고 일정한 원칙에 따라 작성되어야 한다. 여기에는 일반적으로 저자, 출판일, 제목, 출판관련 자료 및 검색에 필요한 정보 등이 포함되어 있으며, 이를 항목을 어떻게 적절히 작성하는가는 학문분야나 학술단체, 출판사 등에 따라 여러 가지 형식이 개발되어 있다. 이미 전자정보원의 참조기재에 대해서도 많은 형식들이 있지만 대부분 최근의 상황을 제대로 반영하고 있지 않다.

본 연구에서는 이러한 점을 감안하여 특히 사회과학분야에 많이 적용되고 있는 미국심리학회의 APA 형식을 바탕으로 다양한 인터넷 정보원의 인용에 대한 참조지침을 확장 적용할 수 있도록 기존의 참조기재 형식을 분석하고, 유형별로 전자정보원의 서지기재 요소를 추출한 후 이를 바탕으로 전자정보원의 참조기재 형식을 제시하고자 한다.

II. APA 형식의 개요

1929년 심리학 및 인류학 분야 학술지의 편집자들과 사업관리자들이 학술지의 원고형태와

준비에 관한 집필지침에 관하여 논의를 하면서 보고서를 제출했는데 이것이 미국심리학회의 출판지침서가 되고 있는 APA(American Psychological Association) 형식의 전신이라고 할 수 있다. 그후 개정을 거듭하여 1974년 개정판, 1983년 제3판에 이어 1994년 제4판¹⁾이 발간되었다. 이 책의 발간목적은 심리학분야에서 보편적으로 받아들여질 수 있는 지침서의 필요성에 대한 인식을 바탕으로 논문의 저자, 편집자, 학생, 타이피스트, 그리고 인쇄자에게 유용한 지침을 제공하려는 것이다. 물론 이 책은 영문으로 작성되는 심리학분야의 논문에 초점을 맞추고 있어 이용범위가 제한될 수밖에 없지만 오늘날 심리학분야뿐만 아니라 사회과학분야를 중심으로 광범위하게 이용되고 있으며, MLA 형식, Chicago 형식, Turabian 형식과 함께 가장 보편적인 형식으로 자리잡고 있다.

이 지침서는 7개의 장과 부록으로 구성되어 있는데 제1장은 학술원고의 내용과 조직을 기술한 부분으로 연구내용과 원고의 평가, 저작자와 논문의 특성, 그리고 원고를 작성할 때 각 부분의 구성에 대하여 개괄적으로 언급하고 있으며, 제2장은 원고집필의 일반적인 원리와 올바른 문법, 그리고 문체를 평가하고 개선할 수 있는 방법에 대하여 논의하고 있다. 제3장은 APA의 편집체제를 기술한 장으로 이 지침서의 중심을 이루고 있으며, 구두점, 대문자, 이탤릭체, 약어, 표제와 일련번호, 숫자 등의 사용지침과 철자법, 인용방법에 관하여 설명하고 있다. 제4장은 타이핑 규정과 예제논문으로 저자와 타이피스트의 의무, 타이핑의 일반적인 규정, 원고 각 부분의 타이핑 규정을 기술하고 있으며, 제5장은 원고제출에서부터 편집된 원고의 검토, 교정, 원고가 출판된 후에 이르기까지의 출판과정에 대하여 설명하고 있다. 제6장은 미국심리학회의 학술지 관리방침과 원고의 편집관리, 그리고 APA에서 발간하는 각종 학술지를 설명하고 있으며, 제7장은 참고문헌과 추천도서들의 목록을 실고 있다. 이 가운데 특히 제3장에는 문헌의 인용과 참고문헌을 작성하는 요령에 대해 상세하게 기술하고 있으며, 여기에는 전자매체에 대한 인용형식이 일부 수록되어 있다.

여기서는 APA체제에서 요구하는 참고문헌의 형식에 대해 연속간행물, 단행본, 기술 및 연구보고서, 회의록, 학위논문, 미간행원고, 면담, 그리고 비인쇄매체 등 유형별로 구분하여 참고문헌의 원칙과 예문을 제시하고 있지만 먼저 학술논문에서 가장 많이 인용되고 있는 인쇄형 자료의 연속간행물과 단행본을 중심으로 살펴본 다음, 몇몇 전자정보원의 참고문헌작성에 대하여 제시된 내용을 분석함으로써 다음 장에서 기술할 전자정보원의 확장적용을 위한 바탕을 마련하고자 한다.

1) American Psychology Association. *Publication Manual of the American Psychological Association*. 4th ed. Washington : APA, 1994.

1. 인쇄형 자료

1) 단행본

저자. (출판연도). 서명 : 부서명 (판차). 출판지 : 출판사.

Mitchell, T. R., Larson, J. R. (1987). *People in organizations : An introduction to organizational behavior* (3rd ed.). New York : McGraw-Hill.

① 책의 저자나 편집자 : Mitchell, T. R., Larson, J. R.

- 연속간행물에 대한 참고문헌의 원리를 따른다.
- 편집된 책의 참고문헌은 저자위치에 편집자의 이름을 쓰고 이름 뒤에 괄호로 "Ed." 혹은 "Eds."라는 약어를 쓴다.
- 마침표로 끝낸다.

② 출판날짜 : (1987)

- 책이 발간된 연도를 괄호 안에 기재한다.
- 마침표로 내용을 끝낸다.

③ 책의 제목 : *People in organizations : An introduction to organizational behavior*

- 대문자는 제목과 하위제목의 첫 번째 단어 혹은 고유명사에만 쓴다. 그리고 제목에는 밑줄을 치거나 이탤릭체로 한다.
- 식별과 검색을 위하여 부가적인 정보가 필요한 경우에는 제목 바로 뒤에 괄호를 이용하여 기재한다. 제목과 괄호사이에는 마침표를 사용하지 않는다.
- 내용은 마침표로 끝낸다.

④ 판차사항 : (3rd ed.)

- 판차사항은 개정판부터 기재한다.
- 책의 제목다음에 괄호 안에 기재한다.

⑤ 출판정보 : New York : McGraw-Hill.

- 출판 도시명을 기재한다. 해당도시가 잘 알려진 곳이 아니거나 다른 지역과 혼동을 일으킬 가능성이 있다면 출판사가 위치한 주의 이름을 함께 기재한다.
- 가능하면 알기 쉽게 간략한 형식으로 출판사의 이름을 기재한다.
- 출판사가 여러 장소에 있을 경우 책에 나와 있는 첫 번째 출판사의 위치를 기재하고 특정한 경우에는 본사의 위치를 기재한다.
- 내용은 마침표로 끝낸다.

2) 연속간행물

저자명. (출판년, 월 일). 논문제목 : 부제목. 잡지명. 권(호), 페이지.

Klimoski, R., & Palmer, S. (1993, March). The ADA and the hiring process in organizations. *Consulting Psychology Journal : Practice and Research*, 45(2), 10-36.

① 논문의 저자 : Klimoski, R., & Palmer, S.

- 모든 저자의 이름은 역으로 쓴다. 저자의 수에 관계없이(6명 이상인 경우 두 번째 저자부터 생략하고 “et al.”을 기재) 모든 저자의 성과 머리글자를 쓴다.
- 저자와 성은 머리글자를 구분하기 위해서 쉼표를 사용한다. 저자가 2명이나 그 이상인 경우는 마지막 저자 앞에 “&”를 사용한다.
- 단체저자의 명칭은 완전하게 기재한다.
- 저자가 없는 논문의 참고문헌에서는 저자이름의 위치에 논문제목을 쓴다. 그리고 잡지명을 책의 제목으로 취급한다.
- 마침표로 내용을 끝낸다. 저자가 없는 논문의 참고문헌에서는 제목을 쓴 다음에 마침표를 찍는다.

② 출판날짜 : (1993, March)

- 논문이 발간된 연도를 표기한다. 잡지나 신문은 연, 월, 일을 쓴다.
- 괄호에 날짜를 써넣는다.
- 발간을 위하여 채택된 논문은 “in process”라고 쓴다. 그러나 아직은 출판된 것이 아니므로 논문이 실제로 출판되기 전까지는 날짜를 쓰지 않는다.
- 마침표로 내용을 끝낸다.

③ 논문제목 : The ADA and the hiring process in organizations.

- 대문자는 제목과 하위제목의 글자 혹은 고유명사에만 사용하며, 밑줄을 긋지 않는다.
- 논문제목 바로 뒤에 대괄호를 사용하여 식별과 검색에 중요한 정보를 삽입한다.
- 마침표로 내용을 끝낸다.

④ 학술지명과 출판정보 : Consulting Psychology Journal : Practice and Research, 45(2), 10-36.

- 학술지명은 모두 대문자와 소문자로 쓰며, 밑줄을 치거나 이탤릭체로 한다.
- 권 번호를 표기하고, 권 번호 앞에 “Vol.”이라는 약어를 사용하지 않는다. 호 번호가 있으면 권 번호 바로 뒤의 괄호 속에 표기한다.
- 총괄적인 페이지번호를 사용하며, 페이지 번호 앞에 “pp.”를 사용하지 않는다.
- 마침표로 내용을 끝낸다.

2. 전자정보원

전자정보원에 대한 부분은 Li와 Crane의 *Electronic Style : a Guide to Citing Electronic Information*(1993)을 바탕으로 마련되었으며, 이 지침은 인터넷이 오늘날 알려진 만큼 발달되기 이전에 출판되었으므로 CD-ROM과 telnet이나 ftp에 대한 예문이 몇가지 나와 있으나 www 사이트, 웹 토론리스트, 기타 인터넷 정보원의 인용에 대한 참조지침이 충분히 마련되어 있지 않다. 전자정보원의 매체유형은 [CD-ROM]과 [On-line], [On-line serial] 등으로 구분하고 있으며, 다음 내용은 부록 3-A의 I(전자매체)를 요약한 것이다. 일반적인 기술내용은 앞서 언급한 인쇄형 자료의 작성원칙을 그대로 따르고 있으며, 매체유형과 입수경로(방법)를 표시해 준다는 점이 특색이라 할 수 있다. 최근 이 지침을 토대로 많은 응용사례들²⁾이 제시되고 있다.

1) 휴대용 전자자료

(1) CD-ROM 초록

저자명. (출판년, 월 일). 논문제목 [CD-ROM]. 저널명 권(호), 페이지. Abstract from : 공급자 File : 데이터베이스명 Item : 검색번호

Meyer, A. S., & Bock, K. (1992). The tip-of-the-tongue phenomenon : Blocking or partial activation? [CD-ROM]. *Memory & Cognition*, 20, 715-726. Abstract from : SilverPlatter File : PsycLIT Item : 80-16351

2) 온라인 자료

(1) 온라인 저널

저자명. (출판년, 월 일). 논문제목 [길이]. 저널명 [On-line serial], 권(호). Available 프로토콜 : URL 또는 접속경로

Funder, D. C. (1994, March). Judgmental process and content : Commentary on

-
- 2) Bedford & St. Martin. *Using APA Style to Cite and Document Sources*. (1998). <<http://www.smpcollege.com/online-4styles~help/cite6.html>> (11 March 1999).
- D. Duesterhoeft. *Documenting Electronic Sources : APA Style*. (3 August 1995). <<http://library.stmarytx.edu/acadlib/subject/misc/eldocapa.html>> (15 April 1999).
- Xia Li and Nancy Crane. *APA Citation Format*. (October 1998). <<http://wally2.rit.edu/pubs/guides/apa.html>> (15 April 1999).
- Purdue University Online Writing Lab. *Using American Psychological Association(APA) Format*. (1999). <<http://owl.english.purdue.edu/Files/34.html>> (15 April 1999).

- Koehler on base-rate [9 paragraphs]. *Psychology* [On-line serial], 5(17). Available E-mail : psyc@pucc Message : Get psyc 94-xxxxx
- Funder, D. C. (1994, March). Judgmental process and content : Commentary on Koehler on base-rate [9 paragraphs]. *Psychology* [On-line serial], 5(17). Available FTP : Hostname : princeton.edu Directory : pub/harnad/Psychology/ 1994. volume.5 File : psycholoquy.94.5.17.base-rate.12.funder

(2) 온라인 저작(전체내용참조)

저자명. (출판년, 월 일). 전체제목 [On-line]. Available 프로토콜 : URL 또는 접속경로

Fukyama, Francis. (1993, May). *Immigrants and family values* [Online]. Available FTP : ftp://heather.cs.ucdavis.edu/pub/Immigration/Index.html

(3) 온라인 저작(일부내용참조)

저자명. (출판년, 월 일). 부분제목. In 전체제목 [On-line]. Available 프로토콜 : URL 또는 접속경로

Oliss, C. D. (1995, Feb. 6). Computing with peanut butter and jelly sandwiches. In AskERIC : Lesson Plans [Online]. Available Gopher : gopher://ericir.syr.edu:70/00/Lesson/NewLesson/Tech-Lessons/Peanut/Butter

(4) 온라인 초록

저자명. (출판년, 월 일). 논문제목 [On-line]. 저널명, 권(호), 페이지. Abstract from : 공급자 File : 데이터베이스명 Item : 검색번호

Meyer, A. S., & Bock, K. (1992). The tip-of-the-tongue phenomenon : Blocking or partial activation? [On-line]. *Memory & Cognition*, 20, 715-726. Abstract from : DIALOG File : PsycINFO Item : 80-16351

한편 개인전자통신(e-mail)의 경우 APA형식(sec. 3.102)에서는 논문의 본문 내에서만 e-mail 을 인용하고 참고문헌 목록에는 나타내지 말 것을 권장하고 있다.

III. 전자정보원의 서지기재 요소

앞서 살펴본 APA 형식에서 인쇄형 자료와 전자정보원의 일부 예문을 분석하여 보면 새로운 전자정보원의 서지기재 요소를 유추해낼 수 있다.

MLA 형식³⁾에서는 전자매체의 유형을 [CD-ROM]과 [On-line]으로 대별하고 있으나 인터넷 자료의 다양성에 비추어 너무 단순화 시켰다는 단점이 있으며, Turabian 형식⁴⁾에서는 [CD-ROM], [database on-line], [book on-line], [journal on-line] 등으로 구분하여 온라인 자료를 자료형태별로 데이터베이스와 단행본, 연속간행물로 세분하고 있다. T. Land⁵⁾는 APA 형식을 웹으로 확장할 것을 주장하면서 전자매체의 유형을 [Database], [Digitized image], [Digitized sound file], [Digitized video file], [Electronic data file], [FTP archive], [Gopher menu], [On-line news posting], [On-line search query], [On-line serial], [On-line service], [PostScript file], [Text file], [WAIS database], [WAIS query], [WWW document] 등 16개로 구분할 것을 제안하고 있으나 너무 세분되어 오히려 혼란을 초래할 수도 있다고 생각된다.

ISO R690⁶⁾에서는 서지적 참조형식에 다음과 같은 요소들을 포함시킬 것을 권장하고 있지만 참조기재 형식으로는 다소 복잡하고, 생략해도 될 요소들이 많다고 생각된다.

: 저자명, 제목, 매체유형(online, CD-ROM 등), 판차, 권호(연속간행물일 경우), 출판지, 간신 /수정일, 접속일, 시리즈명, 주기사항(물리적사항, 시스템요건, 출판번호, 언어 기타), 입수방법(URL), 기타 입수정보, 표준번호(ISBN, ISSN).

따라서 여기서는 전자정보원을 다음과 같이 편의상 연속간행물, 단행본, 뉴스 및 토론리스트 메시지, 개인전자통신, 초록, 그리고 리뷰의 6가지로 구분하여 설명하기로 한다. 매체유형 표시는 위에서 살펴본 바와 같이 학자들마다 여러 가지 안을 제시하고 있지만 APA에서 제시하고 있는 방법을 그대로 적용하여 온라인 연속간행물은 [On-line serial], 온라인 단행본을 포함한 기타 온라인 자료는 모두 [On-line]으로 표시하며, CD-ROM과 같은 휴대용 전자자료는 [CD-ROM]과 [Diskette] 등과 같이 표시하기로 한다. 그리고 APA 형식의 예문에는 없지만 오

-
- 3) Joseph Gibaldi. *MLA Handbook for Writers of Research Papers*. 4th ed. New York : The Modern Language Association of America, 1995.
 - 4) Kate L. Turabian. *A Manual for Writers of Term Papers, Theses, and Dissertations*, 6th ed. Chicago : University of Chicago Press, 1996.
 - 5) T. Land. *Web Extension to American Psychological Association Style (WEAPAS)*. (15 October 1988). <<http://www.beadsland.com/weapas/>> (11 March 1999).
 - 6) ISO/TC46/SC9. *Excerpts from International Standard ISO 690-2 : Information and Documentation - Bibliographic References - part 2. Electronic Documents or Parts Thereof*. (10 February 1992). <<http://www.nlc-bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-2e.htm>> (3 March 1999).

늘날 온라인 자료의 경우 대부분 접속일을 표시하고 있으므로 입수경로 다음에 접속일을 기재하도록 한다.

1. 연속간행물

연속간행물의 범주에는 전자저널, 전자잡지, 전자신문 등이 포함된다.

- 저자명 : 인쇄형 연속간행물의 규칙을 그대로 적용한다.
- 출판일 : 연, 월 일의 순서로 기재한다.
- 논문제목 : 논문제목다음에 매체유형표시를 한다.
- 매체유형 : CD-ROM과 같은 휴대용 전자자료는 [CD-ROM serial]과 같이 표시하고, 온라인 자료는 [On-line serial]로 매체유형표시를 한다.
- 잡지명 : 이탤릭체로 기재한다.
- 권호 : “권(호)”와 같이 기재한다.
- 입수방법 : <URL>이나 접속경로 또는 데이터베이스명을 “Available :”라는 말 다음에 기재한다.
- 접속일 : 연, 월 일의 순서로 기재한다.

2. 단행본

단행본의 범주에는 전자문서, 전자논문, 전자텍스트, 전자보고서 등이 포함된다.

- 저자명 : 인쇄형 단행본의 규칙을 그대로 적용한다.
- 출판일 : 출판년도를 기재한다.
- 문서제목 : 이탤릭체로 기재한다.
- 매체유형 : 문서제목다음에 CD-ROM과 같은 휴대용 전자자료는 [CD-ROM]과 같이 표시하고, 온라인자료는 [On-line]으로 매체유형표시를 한다.
- 입수방법 : <URL>이나 접속경로 또는 데이터베이스명을 “Available :”이라는 말 다음에 기재한다.
- 접속일 : 연, 월 일의 순서로 기재한다.

3. 뉴스 및 토론리스트 메시지

뉴스 및 토론리스트 메시지의 범주에는 뉴스그룹, 토론리스트, 전자회의, 리스트서브, 인터

10 한국도서관·정보학회지 (제 30권 제 3호)

리스트 그룹 등 공개된 형태의 각종 전자게시판 자료가 포함된다.

- 저자명 : 송신자를 저자로 보면 된다.
- 출판일 : 연, 월 일의 순서로 기재한다.
- 제목 또는 주제명 : 제목이나 주제명 다음에 매체유형을 표시한다.
- 매체유형 : [On-line]으로 표시한다.
- 토론리스트나 뉴스그룹명 : 이탤릭체로 기재한다.
- 주소 : 개인리스트나 뉴스그룹의 주소를 “Available :”이라는 말 다음에 기재한다.
- 접속일 : 연, 월 일의 순서로 기재한다.

4. 개인전자통신

개인간의 e-mail자료가 여기에 해당된다.

- 송신자 및 수신자
- 송신자 및 수신자 e-mail주소 : <>안에 기재한다.
- 메시지제목 또는 주제 : 이탤릭체로 기재한다.
- 송신일 : 연, 월 일의 순서로 기재한다.

5. 초록

저자가 직접 작성한 초록이 대부분이므로 초록자가 바로 저자명이 된다.

- 저자명
- 출판일 : 연, 월 일의 순서로 기재한다.
- Abstract of 초록대상자료
- 매체유형 : CD-ROM과 같은 휴대용 전자자료는 [CD-ROM]과 같이 표시하고, 온라인자료는 [On-line]과 [On-line serial]로 구분하여 매체유형을 표시한다.
- 입수방법 : <URL>이나 접속경로 또는 데이터베이스명을 “Available :”이라는 말 다음에 기재한다.
- 접속일 : 연, 월 일의 순서로 기재한다.

6. 리뷰

자료의 원저자와 리뷰자는 다르므로 리뷰자를 앞세워 기술한다.

- 리뷰자
- 출판일 : 연, 월 일의 순서로 기재한다.
- Review of 리뷰대상자료
- 매체유형 : CD-ROM과 같은 휴대용 전자자료는 [CD-ROM]과 같이 표시하고, 온라인자료는 [On-line]으로 매체유형을 표시한다.
- 입수방법 : <URL>이나 접속경로 또는 데이터베이스명을 "Available :"이라는 말 다음에 기재한다.
- 접속일 : 연, 월 일의 순서로 기재한다.

IV. 전자정보원의 서지정보 출처

인쇄형 자료의 경우 서지정보원은 대개 표제지와 표제지 이면, 판권지 등에 나타나 있으며, 이 부분을 참조하면 필요한 요소를 대부분 기술할 수 있다. 전자정보원의 경우도 표제지 역할을 한다고 할 수 있는 문헌의 머리부분과 판권지 역할을 한다고 할 수 있는 문헌의 끝 부분을 참조하면 대부분 필요한 서지사항을 기술할 수 있다. 서지정보원의 출처에 대해 보다 구체적으로 설명하면 다음과 같다.⁷⁾

(1) 저자명은 대개 전자문헌의 머리부분에 있다. 그렇지 않으면 문헌의 끝부분에 있거나 "Send comments to," "Mail to," "Return to," "Maintained by," "Modified by," 기타 이와 유사한 용어가 표시된 링크부분 가까이 기재되어 있다. "Return to home"나 "About the author"와 같은 링크표시가 있을 때는 관련정보를 철저하게 추적한다.

Usenet posting이나 e-mail메시지에는 저자에 대한 것으로 e-mail주소만 있는 것도 있으며, 어떤 메시지는 별명이나 직함만 있는 것도 있다. 이런 경우는 참고문헌의 저자위치에 e-mail 주소를 기입할 수도 있으며, 개인 저자명이 없고 웹을 관리하거나 유지하는 단체명 (webmaster 또는 maintainer)이 있으면 저자로 간주해도 좋다. 저자명을 알 수 없을 때는 출판자의 이름으로 대신하거나 저자명을 생략하고 제목으로 기입을 시작해도 좋다.

7) Maurice Crouse. *Citing Electronic Information in History Papers*. (27 October 1998). <<http://www.people.memphis.edu/~mcrouse/clcite.html>> (7 May 1999).

12 한국도서관·정보학회지 (제 30권 제 3호)

(2) 대부분의 전자문헌은 인쇄문헌과 마찬가지로 시작되는 머리부분에 제목을 갖고 있다. 전자문헌에 접근하기 위해 브라우즈를 이용한다면 브라우즈 윈도우 최상단에 표시되는 제목도 있을 것이다. 만약 이 두가지 제목이 서로 다르다면 내용을 보다 정확하게 나타내고 있는 제목을 선택해야 한다. 어디에도 의미있는 제목이 나타나있지 않다면 []속에 적절한 제목을 부여할 수도 있다.

(3) 전자문헌의 출판일은 흔히 문헌의 끝부분이나 머리부분에 나타나 있다. 대개의 경우 "Last revised," "Last modified," "Last updated" 또는 이와 유사한 용어가 표시되어 있기도 하며, 어떤 경우에는 문헌의 내용을 수정하였지만 저자가 이러한 개정정보를 함께 고치지 않고 잊어버리는 수도 있으므로 참조기재시 접속일을 항상 나타내는 것이 바람직하다. 만약 출판일을 알 수 없을 때는 no date의 약자인 "n.d."라고 표시한다.

(4) URL(Uniform Resource Locators)은 특정 서버상의 서비스나 문서, 데이터 등을 요청할 때 사용하는 주소라고 할 수 있으며, 웹에서 사용되는 만국 공통어이다. 여기에는 자료(문서나 데이터)가 포함된 사이트의 인터넷 이름, 자료의 서비스유형(예를 들면 http나 gopher 등), 서비스의 인터넷 포트번호, 서버의 디렉토리구조에서 자료의 위치 등에 관한 정보가 포함되어 있으므로 URL을 사용하여 문헌을 검색하였다면 반드시 표시하여 준다. 브라우저를 통하여 다른 하이퍼텍스트 링크로 넘어갔다면 브라우즈는 대개 넘어간 현재의 URL이나 메뉴선택 등을 디스플레이하고 있다. Netscape를 사용하고 있다면 스크린의 최상단에 현재의 URL이 나타나 있다.

그러나 참고문헌에 URL만 기재하는 것은 저자, 제목, 서명을 생략하고 권 호만 표시하는 것과 같다고 할 수 있으므로 다른 서지사항도 반드시 함께 기재해야 한다.

V. 전자정보원의 참고문헌 작성형식

전자정보원의 서지적 참조기재 형식은 앞서 제시한 서지기재 요소들을 APA 출판형식의 구독법에 맞추어 순서대로 기술하면 된다. 다만 기존의 APA 형식에는 인터넷이 본격화되기 이전의 전자매체에 대한 몇가지 예문만 나와 있으므로 자료의 유형과 매체표시 방법 등에 대해 최근의 상황에 맞게 확장 적용하여 예문을 제시하였다. 그리고 APA 형식뿐만 아니라 MLA 형식이나 Chicago 형식에 대해서도 이러한 서지요소들을 그대로 적용하여 구독법에 맞게 기술하면 응용이 가능하도록 하였다.

자료의 유형은 크게 인쇄형 자료, 휴대용 전자자료, 온라인 자료로 구분하였으며, 온라인 자료는 다시 ① 인터넷 사이트자료(www, telnet, ftp, gopher), ② 개인전자통신(e-mail), ③ 뉴스 및 토론페이지(electronic conference, newsgroup, listservs, interest group), ④ 온라인 데이터베이스로 구분하였다.

1. 인쇄형 자료

1) 단행본

저자. (출판연도). 서명 : 부서명 (판차). 출판지 : 출판사.

Mitchell, T. R., Larson, J. R. (1987). *People in organizations : An introduction to organizational behavior* (3rd ed.). New York : McGraw-Hill.

2) 학술잡지

저자명. (출판년, 월 일). 논문제목 : 부제목. 잡지명. 권(호), 페이지.

Klimoski, R., & Palmer, S. (1993). The ADA and the hiring process in organizations. *Consulting Psychology Journal : Practice and Research*, 45(2), 10-36.

2. 휴대용 전자자료

휴대용 전자자료에는 CD-ROM이나 diskette 등이 있으며, 매체유형은 [CD-ROM], [Diskette] 등과 같이 표시하여 다른 자료들과 구분할 수 있도록 한다. 그리고 대부분은 기존의 인쇄형 자료를 전자화 한 것이므로 ‘전자출판일’을 기재하며, 자료에 대한 ‘접근일’은 의미가 없다고 생각되므로 기재하지 않는다.

1) 저널

저자명. (출판일). 논문제목. 저널명 [CD-ROM], 권(호). Available : 공급자. 데이터베이스 명. 아이템번호 (전자출판일).

Angier, Natalie. (1993, April 13). Chemists learn why vegetables are good for you. *New York Times* [CD-ROM]. Available : UMI. New York Times Ondisc. (1993, October 15).

2) 초록

저자명. (출판일). Abstract of 제목 [CD-ROM]. 출판사항. Available : 공급자. 데이터베이스명. 아이템번호 (전자출판일).

McSwain, James Burton. (1987, December), Abstract of *The controversy over infant baptism in England, 1648-1700* [CD-ROM]. Ph.D. diss. : Memphis State University. Available : UMI. Dissertation Abstracts Ondisc. Jan. 1982-Dec. 1987(1995, May).

3. 온라인 자료

URL 또는 접속경로, 온라인 데이터베이스명 등을 "Available :"이란 말 다음에 기재하며, 이때 URL에는 각괄호 < >를 한다. 다만 e-mail은 개인편지나 전화내용과 같은 성격이므로 Available이라는 말을 사용하지 않는다. 그리고 매체유형은 [On-line]과 [On-line serial]로 구분하여 기재한다.

출판일을 알 수 없을 때는 no date의 약자인 "n.d."라고 표시한다.

1) 인터넷 사이트자료

인터넷 사이트자료에는 여러 가지 형태가 있지만 여기서는 다음과 같이 함께 유형화 할 수 있는 ftp, www, telnet, gopher 사이트 등을 일컫는다.

(1) 문헌전체(일반문서, 논문, 단행본)

저자명. (출판일). 제목 [On-line]. Available : <URL> 또는 접속경로 (접속일).

① ftp 사이트자료

Fukuyama, Francis. (1993, May). *Immigrants and family values* [On-line]. Available : <[ftp://heather.cs.ucdavis.edu/pub/Immigration/Index.html](http://heather.cs.ucdavis.edu/pub/Immigration/Index.html)> (1997, May 9).

② gopher 사이트자료

Smith, C. A. (1994). *National extension model of critical parenting practices* [On-line]. Available : <gopher://tinman.mes.umn.edu:4242/11/Other/NEM_Parent> (1996, May 25).

③ www 사이트자료

Palmer, Pamela. (1998, Feb. 2). *Academic writer's net source* [On-line]. Available : <<http://www.people.memphis.edu/~prpalmer>> (1998, October 8).
조복현. (1997, 12. 1). 금융공황과 공용불안 그 원인과 대책 [On-line]. Available : <<http://hyunam.tnut.ac.kr/~bhcho/pub-paper-4.html>> (1999, 8. 4).

(2) 문헌일부분(일반문서, 논문, 단행본)

저자명. (출판일). 부분제목. In 전체제목 [On-line]. Available : <URL> 또는 접속경로 (접속일)

① telnet 사이트자료

Aquatic Conservation Network. (n.d.). About aquatic conservation network. In *National Capital Freenet* [On-line]. Available : telnet freenet.carleton.ca login as guest, go acn, press 1 (1996, June 28).

② www 사이트자료

Abilock, D. (1997, Sep. 5). Research on a complex topic. In *Nueva Library Help* [On-line]. Available : <<http://www.nueva.pvt.k12.ca.us/~debie/research/advice.html>> (1997, March 3).

③ ftp 사이트자료

Darwin, C. (1997, June). The voyage of the beagle. In *Project Gutenberg* [On-line]. Available : <<ftp://uiarchive.cso.uiuc.edu/pub/etext/gutenberg/etext97/bgle10.txt>> (1997, May 19).

(3) 전자저널의 논문, 전자잡지나 신문의 기사

저자명. (출판일). 논문제목. 저널명 [On-line serial], 권(호), 페이지. Available : <URL>

또는 접속경로 (접속일).

① 전자저널

McSwain, J. B. (1995, April). Technology as knowledge : Implications for instruction. *Journal of Technology Education* [On-line serial], 7(4), 10-25. Available : <<http://scholar.lib.vt.edu/ejournals/hersbach.jte-v7n1.html>> (1997, May 2).

② 전자잡지

Taylor, F. Smith. (1995, April 10). Who's making the wave? *Triangle on the Web Magazine* [On-line serial]. Available : <<http://www.trinet.com/contents.html>> (1998, June 22).

③ 전자신문

Johnson, T. (1994, December 5). Indigenous people are now more combative, organized. *Miami Herald* [On-line serial], 29SA(22 paragraphs). Available : <gopher://sumit.fiu.edu/Miami_Herald-Sumit-Related_Articles/12/05/95-Indigenous_People_Now_More_Combative_Organized> (1995, July 16).

(4) 초록

저자명. (출판일). Abstract of “논문제목.” 저널명 [On-line serial], 권(호), 페이지. Available : <URL> 또는 접속경로 (접속일).

Triezenberg, Herman L. (1996, Oct.). Abstract of “The identification of ethical issues in physical therapy.” *Physical Therapy* [On-line], 76(10), 1097-1108. Available : <http://www.apta.org/pt_journal/Oct96/Triez.html> (1997, Nov. 16).

(5) 리뷰

리뷰자. (출판일). Review of 제목 [On-line], by 원저자. Available : <URL> 또는 접속경로 (접속일).

Cupples, Douglas W. (1995). Review of *The lost colony the confederacy* [On-line], by Eugen C. Harter. Available : <<http://www.h-net.msu.edu/reviews/index.cgi>> (1998, October 18).

(6) 정부간행물

저자명. (출판일). 제목 [On-line]. 주문번호. Available : <URL> 또는 접속경로 (접속일)

Bush, G. (1989, April 12). *Principles of ethical conduct for government officers and employees* [On-line]. Order No. 12674, Pt. 1. Available : <<http://www.usoge.gov/exorders/eo12674.html>> (1998, November 18).

2) 개인전자통신

송신자 <송신자 e-mail주소>. (출판년, 월 일). 메시지 주제. E-mail to 수신자 <수신자 e-mail주소>.

Page, Mel <pagem@etsuarts.east-tenn-st.edu>. (1997, March 30). *History of the African dance*. E-mail to M. Nichols <XLI@moose.uvm.edu>.

e-mail 메시지는 개인편지나 전화내용과 같은 성격이므로 Available이라는 말을 사용하지 않으며, “E-mail to 수신자”라는 말이 있으므로 메시지 주제다음에 매체유형 [On-line]이란 말을 생략해도 된다. 그리고 만약 e-mail 메시지가 논문에 중요한 근거가 된다면 다음과 같이 공개적으로 접근이 가능하도록 파일을 만들어 두는 것이 좋다.

Page, Mel <pagem@etsuarts.east-tenn-st.edu>. (1997, March 30). *History of the African dance*. E-mail to M. Nichols <XLI@moose.uvm.edu>.

This message is archived for reference : <<http://www.people.memphis.edu/~mcrouse/msg-5-feb-93.txt>>.

3) 뉴스 및 토론페이지 메시지

저자명. (출판일). 주제명. 토론페이지나 뉴스그룹명 [On-line]. Available : 리스트나 뉴스그룹주소 (접속일).

Hoemann, George H. (1997, October 15). Favorite movies. *UTKSIS-Discussion List* [On-line]. Available : <UTKSIS-L@UTKVM!.BITNET> (1997, July 12).

Hoemann, George H. (1997, May 5). American Civil War. *USENET Newsgroup* [On-line]. Available : <alt.war.civil.usa> (1997, May 25).

이러한 자료들도 e-mail만큼 수명이 짧지는 않지만 파일을 일부로 복사해두지 않으면 완전히 사라질 가능성이 높은 자료들이다. Usenet 포스팅은 호스트서버가 자체의 축적 디스크에 보유할 방이 남아 있는 한 그 기간 동안은 새로운 독자가 접근할 수도 있다. 최근 이러한 모든 자료들은 한 개인에서 다른 사람에게 직접 전달되기보다 어떤 중앙 분배지점을 통해 이루어지므로 나중의 검색을 위해 파일을 보관하는 것이 일반화되고 있다. 예를 들면 H-Net은 모든 리스트의 파일을 보관하고 있으며, Deja News는 모든 Usenet 뉴스그룹의 파일을 보관하고 있다. 만약 자신이 파일을 소장하고 있지 않으면 참고문헌에 Available이라는 말을 생략해야 할 것이다.

한편 리스트의 서버나 웹 주소로 검색될 수 있는 파일의 경우는 주제명 다음에 다음과 같이 기술한다.

저자명. (출판일). 주제명. 토론페이지나 뉴스그룹명 [On-line]. Available : <listserv주소> via <앞서 경유한 주소나 URL> (접속일).

Carbone, Nick. (1997, January 26). NN 960126 : Followup to Don's Comments about Citing URLs [On-line]. <acw-l@unicorn.acs.ttu.edu> via <<http://www.ttu.edu/lists/acw-l>> (1997, Feb. 17).

Wheeler, Bob. (1995, Nov. 13). Query : How do You Encourage Participation in Class. *H-Net List for Teaching College History and Related Fields* [On-line]. <h-teach@h-net.msu.edu> via <<http://www.h-net.msu.edu/~teach/archives/logs/nov95/0087/html>> (1996, Feb. 10).

4) 온라인 데이터베이스

① 일반논문

저자명. (출판일). 제목. 전체제목 [On-line], 권(호). Available : 데이터베이스명 (접속일).

Achenbach, T. (1995). Diagnosis, assessment, and comorbidity in psychosocial treatment research. *Journal of Abnormal Child Psychology* [On-line], 23(1). Available : Nexis/NEWS/ASAPII (1996, May 15).

Geore, Al. (1994, Feb.). A new era begins. *Memphis State University Law Review* [On-line], 25. Available : Mead LEXIS/TENN/gore (1998, May 23).

② 백과사전

저자명. (출판일). 부분제목. In 전체제목 [On-line]. Available : 데이터베이스명(접속일).

West India Company. (1978). In *Everyman's encyclopedia* (6th ed.) [On-line]. Available : Dialog/Everyman's Encyclopedia (File 182) (1997, March 25).

위의 예문은 저자명이 없는 경우인데 부분제목을 저자명의 위치에 기재한 형태이다.

③ 학위논문초록

저자명. (출판일). Abstract of 학위논문제목 [On-line], 출판사항. Available : 데이터베이스명(접속일).

Harkins, John Edward. (1976). Abstract of *The neglected phase of Louisiana's colonial history; The new orleans Cabildo, 1769-1803* [On-line]. Ph.D. diss. : Memphis State University. Available : DIALOG/Dissertation Abstracts Online (File 35)/589099 (1995, March 25).

VI. 결 론

본 연구는 사회과학분야를 중심으로 가장 널리 이용되고 있는 출판지침서인 미국심리학회의 APA 형식을 중심으로 인쇄형 자료의 연속간행물 및 단행본에 대한 참조기재 형식을 분석하고, 유형별로 전자정보원의 핵심 참조서지 기재요소를 추출한 후 이를 바탕으로 전자정보원의 참조기재 형식을 확장 적용할 수 있도록 하였다.

참조서지 형식은 인쇄형 자료지침을 그대로 적용하였으며, 매체유형도 온라인 자료는 기존의 구분을 그대로 유지하여 [On-line]과 [On-line serial]의 두 가지로 구분하였다.

인터넷 정보원의 핵심 서지기재 요소는 연속간행물(전자저널, 전자잡지, 전자신문), 단행본(전자문서, 전자논문, 전자보고서, 전자텍스트), 뉴스 및 토론리스트 메시지(공개된 각종 전자 게시판 자료), 개인전자통신(e-mail), 초록, 그리고 리뷰의 6가지로 구분하여 제시하였으며, 인터넷 정보원의 서지정보 출처는 저자명, 제목, 출판일, URL을 중심으로 분석하였다. 참조서지 기재형식은 인쇄형 자료, 휴대용 전자자료, 온라인 자료로 구분한 다음 온라인 자료는 다시

①인터넷 사이트자료, ②개인전자통신, ③뉴스 및 토론리스트 메시지, ④온라인 데이터베이스로 구분하여 유형별로 형식과 사례를 제시하였다.

앞서 언급한 바와 같이 학자들이 타인의 정보원을 참조 인용한다는 것은 자기 글의 논리적 타당성을 주장하거나 자기의 소론을 전개할 수 있는 바탕을 마련하기 위한 경우가 대부분이므로 논문의 출처와 소재를 정확하게 밝히는 것이 무엇보다 중요하다고 하겠다. 그렇지만 인터넷 정보원의 경우 논문의 신뢰성, 인터넷 주소의 빈번한 변화, 특히 웹사이트가 자주 갱신되고 확장되는 것과 같은 문제를 어떻게 다루느냐는 여전히 연구과제로 남아 있다. 그래서 가능하면 인쇄문헌을 인용하고, 불가피하게 인터넷 정보원을 인용할 경우 연구를 위해 사용된 모든 논문이나 자료는 반드시 저장을 해 두어야 하며, 되도록 논문에 저자표시가 분명한 것을 참조해야 한다고 생각된다.

참 고 문 헌

- 김정현. “전자정보원의 참고문헌 작성형식에 관한 연구.” *한국도서관·정보학회 학계학술발표 회논문집*(1999, 6), pp. 1-20.
- 安仁子. “電子情報 書誌記載形式에 대한 研究” *國會圖書館報* 제35권 제1호(1998, 1/2), pp. 22-35.
- American Psychology Association. *Publication Manual of the American Psychological Association*. 4th ed. Washington : APA, 1994.
- Bedford & St. Martin. *Using APA Style to Cite and Document Sources*. (1998).
<<http://www.smpcollege.com/online-4styles~help/cite6.html>> (11 March 1999).
- Crouse, Maurice. *Citing Electronic Information in History Papers*. (27 October 1998).
<<http://www.people.memphis.edu/~mcrouse/clcite.html>> (7 May 1999).
- Duesterhoeft, D. *Documenting Electronic Sources : APA Style*. (3 August 1995).
<<http://library.stmarytx.edu/acadlib/subject/misc/eldocapa.html>> (15 April 1999).
- Gibaldi, Joseph. *MLA Handbook for Writers of Research Papers*. 4th ed. New York : The Modern Language Association of America, 1995.
- ISO/TC46/SC9. *Excerpts from International Standard ISO 690-2 : Information and Documentation - Bibliographic References - part 2. Electronic Documents or Parts Thereof*. (10 February 1992). <<http://www.nlc-bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-2e.htm>> (3 March 1999).

- Land, T. *Web Extension to American Psychological Association Style (WEAPAS)*. (15 October 1988). <<http://www.beadsland.com/weapas/>> (11 March 1999).
- Li, Xia and Crane, Nancy. *APA Citation Format*. (October 1998). <<http://wally2.rit.edu/pubs/guides/apa.html>> (15 April 1999).
- Turabian, Kate L. *A Manual for Writers of Terms Papers, Theses, and Dissertations*, 6th ed. Chicago : University of Chicago Press, 1996.
- Purdue University Online Writing Lab. *Using American Psychological Association(APA) Format*. (1999). <<http://owl.english.purdue.edu/Files/34.html>> (15 April 1999).
- University of Chicago Press. *The Chicago Manual of Style*. 14th ed. Chicago : The Press, 1993.