

스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안에 관한 연구*

— ‘독서’ 관련 어플리케이션 분석을 중심으로 —

A Study on the Promotion of Reading Culture according to Analysis of the Application on the ‘Reading’

황 금 숙(Gum-Sook Hoang)**

〈목 차〉

I. 서론	IV. 스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안
II. 이론적 배경	V. 결론
III. ‘독서’ 관련 어플리케이션 현황 분석	

요 약: 본 연구에서는 스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안 제시를 위해 독서 매체 변화와 다양한 방식으로 독서 및 소통하고자 하는 독자의 독서행위에 대해 128개의 독서 관련 어플리케이션 현황을 조사·분석하였다. 이를 통해 미래지향적인 독서문화 진흥 방안을 다음과 같이 제시하였다. 첫째, 스마트 환경에서의 독자 및 비독자에 대한 정확한 연구가 이루어져야 한다. 둘째, 독서 매체에 대한 정확한 인식과 더불어 매체에 따른 독서행위를 위한 다각적인 모델이 마련되어야 한다. 셋째, 독자의 독서행위 변화 추이를 신속히 간파할 필요가 있다. 마지막으로, 공적 영역에서의 ‘독서’ 관련 어플리케이션 개발이 시급하다.

주제어: 독서 앱, 독서 어플리케이션, 독서문화, 독서문화 진흥

ABSTRACT: The purpose of this study is to change the perspective of reading culture promotion and future-oriented through analysis of readers' reading behavior that evolved by changing reading media such as e-books and various media, providing access to reading in 5G-enabled daily life, and communicating in various ways. The task of promoting reading culture was presented as follows. (1) Accurate research on readers and non-readers should be conducted. (2) In addition to accurate recognition of reading media, a multi-faceted model for reading behavior should be prepared. (3) It is necessary to quickly understand the trend of readers' reading behavior. (4) Finally, it is urgent to develop ‘reading’ related applications in the public domain.

KEYWORDS: Reading app, Reading application, Reading culture, Reading culture promotion

* 본 연구는 2019년 4월 20일 한국독서학회, 우리말교육현장학회, 한국교육과정평가원 연합 학술대회인 “스마트 미디어 시대, 독서교육의 미래지향적 과제”에서 발표한 논문을 수정·보완한 것임

** 대림대학교 도서관정보과 교수(gshoang@daelim.ac.kr / ISNI 000 0004 6355 5255)

• 논문접수: 2019년 11월 15일 • 최초심사: 2019년 11월 27일 • 게재확정: 2020년 3월 11일
• 한국도서관정보학회지 51(1), 145-177, 2020. [<http://dx.doi.org/10.16981/kliss.51.202003.145>]

I. 서론

1. 연구의 필요성 및 목적

우리 사회는 인공지능, 사물인터넷, 빅데이터, 클라우드 컴퓨팅, 모바일 등 4차 산업혁명은 우리 사회의 큰 변화를 예고하고 있으며, 전자매체 및 정보통신기술 발달에 따른 독서환경도 급격한 변화를 가져오고 있다.

이에 따라 세계 선진 각국은 21세기 국가 비전의 성패가 창의력 있는 국민 개개인에게 있다고 보고 독서문화 환경 조성에 만전을 기하고 있다. 우리나라에서도 국민의 지적 능력과 창의력 증진이 국가경쟁력 강화의 핵심임을 인식하고 아동·청소년기부터 체계적인 독서문화 활동을 통해 독서습관을 배양하고 평생교육으로 이어지도록 국가적인 독서문화 진흥 방안을 마련하고 있다.

하지만 우리나라 국민 독서율은 <2017년 국민 독서실태 조사> 결과, 만 19세 이상 성인 연평균 독서율은 62.3%로 2013년 71.4%에 비하면 무려 9.1% 감소하였으며, 학생 독서율 또한 91.7%로 2013년 96%에 비하면 4.3% 하락한 것으로 나타났으며, 한편, 종이책과 달리 전자책 독서율은 올라가고 있다. 성인 14.1%, 학생 29.8%로, 2015년 조사보다 각 3.9%포인트, 2.7%포인트 증가했으며, 이는 2017년 이후 확산되고 있는 웹 소설 등이 영향을 미친 것으로 분석된다. 책을 읽지 않은 이유로는 “바빠서”(성인 32.2%, 학생 29.1%)가 가장 많았다. 이어 ‘휴대전화·인터넷 게임 하느라’(성인 19.6%), ‘책 읽기 싫고 습관이 안 돼서’(학생 21.1%), ‘휴대전화·인터넷 게임 하느라 시간이 없어서’(학생 18.56%) 등이 뒤를 이었다. 그러나 “독서량이 부족하다”라고 생각하는 사람은 전체의 절반 수준(성인 59.6%, 학생 51.5%)에 그쳤다. 이 비율은 2013년 67%, 2015년 64.9% 등 감소 추세지만 “현재 독서량에 만족한다”라는 의견은 증가 추세여서, 독서 필요성 인식도 함께 줄고 있는 것으로 나타나(문화체육관광부, 2018) 국민 독서실태의 악화가 지속되고 있는 것으로 나타났다.

초고속 인터넷이 보급되고 스마트폰이 등장하면서 우리들의 일상 풍경도 꾸준히 진화하고 있다. 2019년 미국 시장조사 기관인 퓨 리서치(Pew Research)는 27개 국가를 대상으로 스마트폰 보급률을 조사한 결과, 우리나라 휴대전화 보급률은 100%이며 이 가운데 스마트폰 보급률은 95%를 차지하는 등 조사대상국 중 1위를 차지하고 있다.

이처럼 스마트폰 이용자의 증가는 독서행위에 영향을 주고 있다. 책을 통한 정보와 지식의 습득보다는 인터넷을 통하여 이를 얻는 경향이 증가하고 있으며, 스마트폰 등을 이용하여 동영상을 보거나 문자를 주고받고 전자책을 읽는 행위가 서서히 증가하고 있다. 이에 스마트폰을 기반으로 하는 어플리케이션의 사용이 급증하고 있는 추세이며 상당수 독자들이 독서 관련 어플리케이션

을 통해 독서에 접근하고 있고 다양한 방식으로 소통하고 있다.

특히 우리 국민의 독서 장애 요인 중 성인 2위, 학생 3위가 '휴대전화·인터넷 게임 하느라' 독서에 멀어진다면 역발상적으로 스마트폰을 통한 독서흥미 유발을 위한 어플리케이션을 활용하여 국민의 독서문화 진작을 고려할 필요가 있겠다.

이에 본 연구의 목적은 CT(Culture Technology) 및 스마트 환경에서의 독서 위기를 독서 기회의 요인으로 전환하기 위해 전자책 및 각종 미디어 등 독서 매체 변화와 독서 접근 기회 제공 및 다양한 방식의 소통으로 진화한 독자의 독서행위를 '독서' 관련 어플리케이션 현황 분석을 통해 스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안을 모색하는 데 있어 기초자료를 제공하고자 한다.

2. 연구의 방법

본 연구의 목적을 수행하기 위한 연구 방법으로는 '독서' 관련 어플리케이션 현황 분석을 위해 안드로이드 기반의 스마트폰에서 사용할 수 있는 콘텐츠를 제공하는 구글 플레이 스토어(<https://play.google.com/store>)에서 "독서"라는 키워드의 앱을 2019. 3. 3 ~ 31까지(1개월간) 조사하였다. '독서' 관련 어플리케이션을 조사했을 시 총 205개의 앱이 조사되었으나, 이 중 학습, 종교, 단순 게임 등의 앱을 제외¹⁾한 128개의 앱을 심층 분석하여 스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안을 모색하고자 하였다.

3. 선행연구

"독서용 모바일 어플리케이션 구성과 내용 분석"이라는 연구에서 임성관(2017)은 스마트 폰을 기반으로 하는 어플리케이션의 사용이 급증하는 추세에 독자의 특성을 고려한 양질의 콘텐츠, 즉 스마트 폰에서 실행되는 독서용 어플리케이션의 개발에 대한 필요성이 점점 부각되고 있음을 인식하였다. 이에 10개의 독서용 모바일 어플리케이션을 내용, 구조와 내비게이션, 시각적 디자인, 기능성, 상호작용성 측면으로 심층 분석하여 독서용 모바일 어플리케이션을 개발하는데 기초 정보를 제시하였다.

'독서흥미유발을 위한 참여형 동화책 어플리케이션 개발' 연구에서 정성진 등(2016)은 단순한 교육용 어플리케이션이 가진 단점을 보완한 '참여형 동화책 어플리케이션'을 설계하고 이를 구현하였다. 음성, 그림, 글, 행동 등 다양한 형식의 정보가 혼합된 '참여형 동화책 어플리케이션'은

1) 예를 들어, 반드시 알아야 할 500문장(JIS), 스테디 헬퍼(Tamseng) 등 독서교육과 성격이 상이한 학습, 성경일독Q(BibleQ)와 같은 종교적 성격의 성경 독서, OX 퀴즈 서바이벌 100(BUZZPOWDER INC) 등 단순 게임은 제외함.

사용자가 직접 동화책에 말을 하거나 주인공을 움직이는 등 능동적인 활동을 취할 수 있으며, 해당 지시어에 따라 행동하고 다양한 활동들을 병행함으로써 유아의 빠른 이야기 이해와 두뇌 발달에도 긍정적인 영향을 미칠 것으로 기대되는 연구를 수행하였다.

‘학습자의 상호작용과 독서 학습 흥미 증대를 위한 모바일 독서 지원 어플리케이션 설계’ 연구에서 황보성은(2016)은 스마트교육 환경에 처한 학습자가 독서 학습 후에 상호작용을 강화하고 흥미를 증대할 수 있는 독서 학습지원 모바일 어플리케이션을 개발하였다. 즉, 독서교육의 효과를 높이기 위한 방법으로 도서 내용과 학습자와의 관계를 확장해 독서를 한 다른 학습자와의 상호작용에 주목하여 독서를 지원하는 어플리케이션을 설계하였다. 독서교육의 필요성과 스마트교육의 특징에서 상호작용을 도출한 후, 스마트교육 시대에 학습자가 필요로 하는 스마트 어플리케이션 형태의 독서 지원 시스템을 제시하였다는 성과가 있었으나 실제 개발과 적용이 진행되지 않아 지속적이고 안정적인 적용의 결과를 확인할 수 없다는 제한점을 갖고 있다

‘디지털 시대 청소년 독자를 위한 모바일 독서 어플리케이션의 양상 및 개발 방안’ 연구에서 조운영(2015)은 모바일 어플리케이션을 독서교육에 활용하기 위해 기존 모바일 독서 어플리케이션을 분석하여 문제점을 파악하고, 이를 바탕으로 디지털 시대 독서교육의 방향을 모색하기 위한 개발 방안을 제시하였다. 특히 디지털 시대 독서가 어떤 위치를 점하고 있는지, 어떤 방향으로 시대의 흐름에 맞춰 변화해가고 있는지를 살펴보고 나아가 디지털 시대 청소년 독자에 대해 알아봄으로써 독서교육의 방향을 논하였고, 기존의 28개 모바일 독서 어플리케이션을 분석한 결과를 토대로 실제 「Book School」이라는 독서 목록 관리, 도서 검색 및 다양한 도서 정보 제공, 독서 과정 기록을 위한 다양한 입출력 장치를 활용한 메모 기능, 목표 설정 및 관리, 통계 제공, 친구들과 독서 목록 공유, 감상 공유 및 댓글 기능 등을 갖춘 중고등학생을 대상으로 한 모바일 독서 어플리케이션을 제작하였다

‘새로운 지하철 내 독서경험을 위한 도서 어플리케이션 연구 : 서울시 지하철 공유서가를 중심으로’ 연구에서 이혜민(2015)은 서울 시민들이 자유롭게 도서 콘텐츠를 공유할 수 있도록 지하철 공유서가의 문제점 및 개선점을 파악하고 그에 적합한 도서 어플리케이션을 제안하였다.

이상에서와같이 선행연구를 살펴본 결과, 스마트폰 보급률이 늘고 어플리케이션도 급속히 증가하면서 독서 관련 모바일 어플리케이션 설계 및 개발에 관한 연구가 이루어지고 있으나, 본 연구와 직접적으로 관련이 있는 ‘독서’ 관련 어플리케이션 현황 분석을 통한 스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안을 모색한 연구는 없는 것으로 나타났다.

Ⅱ. 이론적 배경

1. 독서 매체 및 독서행위 변천과정

독서 매체는 종이 발명 이전과 이후, 그리고 전자매체의 개발로 변천되어 이어져 오고 있다. 종이 발명 이전의 서사재료는 서양의 경우 지역에 따라 점토판(clay tablet), 파피루스(papyrus), 양피지(parchment)가 기록을 담아내는 매체로 활용이 되었고, 동양의 경우는 죽간(竹簡), 목독(木讀), 견백(絹帛)이 기록을 담아내는 매체로 활용이 되었다(김세익 1992).

종이의 발명과 인쇄술의 발달은 문예 부흥의 길을 열어준 결정적인 계기가 되었으며 인류의 문명사적 발달에 한 획을 그게 되었다. 도서형태의 인쇄매체 대량 공급은 인간의 독서 행위에도 많은 영향을 주었다.

독서에 대한 어원(語源)을 살펴 볼 때 이는 처음부터 의미를 지니고 있는 문장 등만을 이해하면서 읽는다는 개념으로 사용된 것은 아니다. 원래 「글을 읽는다」는 말에 해당하는 한자의 「讀」에 대한 원류를 살펴보면 상당히 넓은 의미로 사용되어 왔다.

문자 이전의 시기에는 청각을 이용한 독서의 의미로 呼(부르다), 誦(외우다, 말하다), 誦(이야기하다), 詠(읊다), 察(보다), 解(풀이하다), 數(헤아리다) 등 음성적, 표현적 의미로 다양하게 사용되어 왔다. 그러던 것이 문자의 출현과 인쇄술의 발달로 시각 위주로 하는 활자 문화 시대에 들어서게 되자 그와 같은 성격을 지녔던 「讀」의 의미는 「문자를 읽는다」는 말로 바뀌어 소위 '문자를 인지하여 단어나 글, 문장, 작품을 눈으로 받아들여 그 의미를 이해한다'라는 이해적인 성격으로 바뀌게 된 것이다(滑川道夫 1960).

또한, 영상매체 및 전자매체의 발달은 멀티미디어 시대에 적합한 독서행위로 요구하게 되었다. 즉, 읽는 행위에서 보고, 듣고, 즐기는 독서행위로 전환되었다.

Margaret(2003)은 새로운 미디어 세대는 문자, 이미지, 음향, 영상 등 다양한 경로를 통해 정보를 습득하며 어른들의 믿음과 달리 어린이들은 문화적인 의미를 습득함에 있어 문자를 통한 이해가 가장 주요한 방법이라고 생각하지 않는다고 말하고 있다.

인쇄매체가 제공하는 정보는 단편적이거나 분절된 것으로서, 수용된 정보는 논리적으로 상호 연결되는 것이기 때문에 논리의 중요성이 부각되어 논리적 사고와 이성적, 추상적 성격을 지닌 것이라면 영상매체는 하나의 패턴으로 집합적으로 연계된 정보를 제공하기 때문에 다차원적인 지각이 가능해지게 되므로 감각이 중요한 위치를 차지하여, 감각적, 감성적, 구체적 성격을 지니고 있으며, 전자매체는 이 두 매체의 특성을 다 구현할 수 있으므로 중간적인 성격의 감각을 제공

하고 있다 할 수 있다.

임성관(2017)은 현 시대의 독서는 종이로 된 일반 도서를 넘어 모든 미디어 매체를 읽는 과정으로 정의가 넓어질 필요가 있다. 즉, 컴퓨터나 스마트 폰을 통해 인터넷 기사를 읽고, 텔레비전이나 영화를 보며, 음악을 듣고, SNS를 통해 글을 올리고 읽으며 소통을 하는 행위를 모두 독서의 범주에 포함시켜야 한다고 주장하고 있다.

이처럼 매체의 종류와 형태에 따라서 정보를 수용하는 방법과 과정에 차이가 있어 지향하는 인간의 독서행위가 달라질 수 있다는 것이다. 이에 인쇄매체 외 영상매체, 전자매체도 중요한 독서 매체임을 인식할 필요가 있겠으며, 그에 따른 독서행위를 위한 다각적인 모델이 마련되어야 할 것이다.

2. 독자 분석

최재봉(2019)은 ‘포노 사피엔스’를 스마트폰이 뇌이자 손인 신인류를 말하며, 포노 사피엔스가 주도하는 디지털 문명은 청동기에서 철기로 넘어가는 문명의 교체에 필적한다고 주장하며, 디지털 문명 기준을 새로 만들어야 하며 이에 적응하지 못하면 특별히 잘못된 게 없는데도 위기가 온다고 주장하고 있다,

영상매체와 전자매체로 대표되는 멀티미디어 시대를 살아 갈 청소년은 인쇄매체 시대를 살아 온 기성세대와 여러 가지 면에서 다른 특성을 가지고 있으며, 인쇄매체보다는 영상 및 전자매체를 선호하고 있다. 일반적으로 기성세대는 인쇄매체를 선호하고, 행동하기에 앞서 생각하며, 즉각적 보상보다는 지연된 보상을 위하여 독서하고, 컴퓨터 및 IT 관련 기기에 대한 두려움과 새로운 것에 대해 유보적인 태도를 취하는 것에 반하여 청소년들은 현저히 다른 양상을 나타내고 있다.

이상과 같은 특성을 가지고 있는 멀티미디어 시대를 살아가고 있는 청소년이 가지고 있는 독서에 대한 인식과 독서행태는 다음과 같다(유재천 1993). (1) 실용적인 정보와 다양한 정보를 풍부하게 제공받을 수 있는 형태의 독서를 원하고 있다. 그리고 독서를 하는 행위 자체가 정보를 구하는 행위로 인식한다. (2) 독서행위 자체를 자신의 오락적 행동으로 인식할 것이며, 단순한 문자의 인식과 이해라는 과정을 넘어서 음향과 영상이 조화를 이룬 하나의 통합적, 종합적 정보행위로 인식하고 있다. (3) 인쇄 매체뿐만 아니라 영상매체, 전자매체 등의 다양한 매체를 통한 정보이용을 독서로 인식하고 있다. (4) 충족하지 못한 정보욕구를 독서를 통하여 해결한다. 예를 들면 고독, 슬픔, 사색, 고통, 자기 정체성 등에 관한 해답을 구하는 행위는 독서를 통해서 문제를 해결해 나간다.

한편, 국민 독서율 감소에 대한 원인분석을 위해 2018 책의 해 조직위원회와 문화체육관광부에서는 독자 및 비독자 비교를 통하여 독서 정책 수립 및 독자 개발 프로그램의 기초자료 확보를

위한 연구 수행한 바 있는데(2018 책의 해 조직위원회: 문화체육관광부, 2018. 9. 27), 이때 독자 유형에 대해 응답자의 독서빈도에 따라 매일, 일주일에 한 번 이상인 사람을 애독자(습관적 독자, 다독자)라 하고, 독서빈도가 한 달에 한 번, 몇 달에 한 번, 일 년에 한 번인 자를 간헐적 독자, 독서빈도가 연간 기준 전혀 안 읽는 자를 비독자로 구분하여 디지털 스마트 시대에 그에 부응한 독서문화 진흥을 위한 독자유형별 도서분야, 도서선택시 이용정보, 정보습득을 위한 매체, 독서의 이유를 조사 분석하였다(이순영 외 2018. 9). 그 결과, (1) 독자유형별 선호하는 도서분야로는 애독자와 간헐적 독자는 ‘문학’이 가장 높고, 다음으로는 ‘장르소설’, ‘자기계발서/철학, 사상, 종교’ 분야 순으로 선호하고, 비독자는 타 집단과 달리 ‘취미, 연예, 오락, 여행, 건강, 스포츠’와 ‘채테크, 부동산’에 대한 선호가 3-4순위로 높게 나타났다. 타 집단에 비해 문학/장르소설 도서에 대한 선호는 낮고, 개인의 관심사와 실생활의 효용성을 중시하는 특성이 확인되었다. (2) 독자유형별 독서의 이유는 애독자의 경우 ‘지식, 정보를 얻기 위해서’ 및 ‘독서가 습관이 되어서’라는 응답이 높고, 간헐적 독자는 ‘지식, 정보를 얻기 위해서’ 및 ‘위로와 공감을 얻기 위해서’가 높게 나타났으며, 비독자는 ‘지식, 정보를 얻기 위해서’ 및 ‘시간을 보내기 위해서’가 다른 유형보다 높게 나타났다. (3) 독자유형별 정보 습득을 위한 매체로는 애독자 및 간헐적 독자의 경우 정보 습득을 위한 매체는 ‘스마트폰’이 가장 높게 나타났으며, 비독자의 경우는 ‘텔레비전’이 다른 독자 유형보다 상당히 높게 나타났다. 그러나 독자유형별로 스마트폰에서 구체적으로 어떠한 정보 습득 활동(예: 인터넷 기사 읽기, 전문 자료 읽기, Youtube 영상 보기 등)을 수행하는지에 대한 분석이 이루어지지 않았으며, 스마트 시대의 멀티미디어 세대인 아동·청소년의 특성 및 선호하는 독서매체 유형 분석도 이루어지지 않아 보다 정확한 독자 분석이 이루어져야 할 것이다.

Ⅲ. ‘독서’ 관련 어플리케이션 현황 분석

초고속 인터넷이 보급되고 스마트폰이 등장하면서 우리들의 일상 풍경도 꾸준히 진화하고 있다. 그 중에서도 스마트폰은 우리들의 일상에 혁신을 가져온 대표적인 아이템 중 하나로 스마트폰을 기반으로 하는 어플리케이션의 사용이 급증하고 있는 추세이며 상당수 독자들이 독서 관련 어플리케이션을 통해 독서에 접근하고 있고 다양한 방식으로 소통하고 있다.

이에 ‘독서’ 관련 어플리케이션 현황 분석을 통해 스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안을 모색하는데, 있어 기초 자료를 제공하기 위해 구글 플레이 스토어에서 ‘독서’ 관련 어플리케이션 128개에 대한 분석을 스토어에서 제공하는 정보 중 어플리케이션 명, 분야, 제공자, 리뷰 평점, 업데이트 날짜, 설치 수 등을 분석하였다²⁾부록 참조.

1. 분야별 현황

‘독서’ 관련 앱은 <표 1>과 같이 크게 도서/참고자료, 라이프스타일, 교육, 커뮤니케이션, 독서 도구 분야로 구분되어 운영되고 있으며, 일부 ‘독서’ 관련 앱은 서비스 분야를 중복해서 제공하고 있었다.

<표 1> ‘독서’ 관련 앱 분야별 분포 현황(중복 포함)

분야	수	비율(%)
도서/참고자료	48	31.6
라이프스타일	43	26.6
교육	38	17.1
커뮤니케이션	18	12.0
독서도구	20	12.7
계	167	100.0

온라인 서점, 출판사 등의 도서/참고자료 제공 앱이 48개로 가장 많았으며, 그 다음이 명언, 짧은 글귀 제공 및 독서 노트 기능과 같은 일상생활 속에서의 독서행위를 보조하는 라이프스타일 제공 앱이 43개, 교육 관련 상업기관 및 독서전문 교육기관에서 제공하는 독서교육용 앱이 38개, 독서 행위에 필요한 각종 도구(뷰어, 눈보호, 조명, 독서음악, 집중력 강화, 속독 등) 앱이 20개, 마지막으로 독서한 내용을 페이스북이나 카카오톡에 공유하는 앱이나 독서모임을 탐색하는 앱 등 소셜로 연결되는 커뮤니케이션을 제공하는 앱이 18개 순으로 나타났으며, 구체적인 분야별 현황은 다음 <표 2>와 같다.

<표 2> 분야별 ‘독서’ 관련 앱 현황

분야	앱
도서/ 참고자료	책꽂이 - (독서기록, 도서관리), 밀리의 서재 : 독서와 무제한 친해지리, RIDI 리디박스 1등 전자책 서점 RIDIBOOKS eBook, 테일리북 Pro(도서관리, 독서기록일지), 무료도서 - 무료독서 - 도서요약 - 오디오북 - 매일 10분 책1권 읽기, 비블리(Bibly) 책 좀 읽는 사람들 - 책추천, 서재정리, 독서노트, 도서추천, 도전! 독서통장, Book Story(독서, 기록, 다이어리, 메모), 책속의 한줄 - 나를 돌아보는 시간, 리딩타임 - 독서 습관 만들고, 포인트도 받자, 독서어플 - 매니저, 책방 잉크 - 독서기록과 책추천, 플라이북(Flybook)책과 더 가까워지는 곳, 책추천, 서점, 독서기록, 모임, 독서일기: 읽고 기록하는 습관(도서, 노트, 책), 교보eBook, Moon+ Reader, 독서노트 그 이상, 리더룸, 봄드림 북팜 bookfarm - 독서, 도서, 책, 서평, 예스24 eBook - YES24 eBook, 북큐브 - 전자책/웹소설/웹툰, 알라딘 전자책 (eBook), 전세계 추천도서 목록-헨드리더(Hundreader), PAGE - 책, 좋은글, 노트, 리딩오션 독서교실, 무료전자책 + 도서관정보: 리브로피아, 북포레스트(Book Forest) - 독후감, 서평, 서재, 컬렉션, iReader, Reading Gate, 인터파크도서, 교보문고, TViewer(소설&만화 뷰어), SERIES - 네이버 시리즈, Media365 북 리더, Google Play 북, 오마이북 - 책, 도서 관리, 카카오페이지 KakaoPage, 북플레이어 (BookPlayer) - 듣는 책, Spritz 빠른 읽기 Lite, 바로북 전자책 - 로맨스, 무협, 웹소설, 무료책,

2) 기타 추가 정보인 크기, 현재 버전, 필요한 Android 버전, 권한, 개발자 등은 분석에서 배제하였다.

	eBOOK, 의견, 칼럼, 기사 및 뉴스, 인터파크 eBook(전자책), 웹소설 특소다, 위키백과 Wikimedia, SCPFoundation Online nn5n, eReader Prestigio: Book Reader, 무료 오디오 북-LibriVox, 퍼블라-PUBLY
라이프 스타일	책꽂이 - (독서기록, 도서관리), 독서 다이어리 2.0(책, 서평, 노트, 도서, 한 줄), 밀리의 서재 : 독서와 무제한 친해지리, RIDI 리디북스 1등 전자책 서점 RIDIBOOKS eBook, 테일러북 Pro(도서관리, 독서 기록일지), 비블리(Bibly) 책 좀 읽는 사람들 - 책추천, 서재정리, 독서노트, 도서추천, 책 속의 질문-독서, 자기계발, 성공, 서평, 책, 독서감상, 책 속의 한 줄 - 나를 돌아보는 시간, 도전! 독서동장, 하이 라이트 - 내 손안의 독서 노트, Book Story(독서, 기록, 다이어리, 메모), 친권 읽기 - 독서 이력 관리, 150 독서마라톤, 리드그라피 - 방해 없는 독서메모, 리딩타임 - 독서 습관 만들고, 포인트도 받자, 독서어플 - 북매니저, 책방 잉크 - 독서기록과 책추천, 플라이북(Flybook) 책과 더 가까워지는 곳, 책추천, 서점, 독서기록, 모임, 서일기: 읽고 기록하는 습관(도서, 노트, 책), 독서노트 그 이상, 리더 룬, 전세계 추천도서 목록-헌드리더(Hundreader), Page-페이지, 책, 독서 모임, 하루하루-독서, PAGE - 책, 좋은글, 노트, 무료전자책 + 도서관정보: 리브로피아, 책 속의 모든 명언 - 좋은글, 책, 명언, 짧고 좋은 글귀, 독서, 커피쟁이의 독서노트, 북포레스트(Book Forest) - 독후감, 서평, 서재, 컬렉션, 오늘도 행복해 - 좋은 글귀, 어록, 책, 명언, 짧고 좋은 글귀, 독서, 책 속의 한 줄, 독서외명언, 리더의 조건 - 명언, 좋은글, 성공, 자기계발, 동기부여, 독서, 성공의 한 줄 - 성공 명언, 리더, 부자, 습관, 성공, 좋은 글귀, 인생, 자기 계발, 인간관계, 책, 독서 앱, PenCake - 심플한 글쓰기 노트 일기장, 오마이북 - 책, 도서 관리, 그대에게 보내는 편지-글, 자기관리, 자기계발, 독서, 성공, 꽃이 피는 마을 - 명언, 짧은 글, 짧은 명언, 좋은 글, 어바웃리딩 - 독서, 좋은 글, 책, 명언만세 - 짧고 좋은 글, 좋은 시, 명언, 감동, 성공, 사랑, 독서, 긍정의 한줄 - 명언, 좋은 글귀, 좋은 시, 감동, 자기계발, 아침편지, 알라딘 북플 bookple, 좋은 글 쓰기 - 좋은 글, 명언, 사랑, 글귀, 감동, 동영상, 독서, 성공, 우정, 좋은 시, 위로, 힐링, 인생글 모음, 시의 온도, 아침 좋은 글 - 명언, 날씨,
독서 교육	매일 영어 독서, 하이라이트 - 내 손안의 독서 노트, 행복한 독서, 친권 읽기 - 독서 이력 관리, 아이북게 아대한민국 1등! 자녀 독서관리, 책추천 필수앱, 한솔 창의독서, 플라이북(Flybook)책과 더 가까워지는 곳, 책추천, 서점, 독서기록, 모임, 원서읽는 영어단어 학습 리도보카 Leedovoca, 스마트 이야기독서[2A 단계:6-12세], [4A단계:5세], 책친구 독서, 책읽기, 독후활동, 무료전자책, 토론, 글쓰기, 작가, 퀴즈, 이 북, 이동우의 10분 독서, 10분 독서, 어린이를 위한 동화 - 최고의 어린이 도서 및 게임, 북러닝(독서교육), 교원 스마트 관리, 아이윙 - 읽어주는 그림책도서관(80,000권), 10분 독서 - 아카스타, EBS 리딩클럽, FarFaria무료어린이 책, 한우리추천도서-초등, 청소년, 북쟁주니어 - 초등, 키즈, 도서, 교육, 학습, 독서퀴즈, 스마트영어도서관, 북플독서논술, 웅진북클럽 2.0 설치(북패드S), DIY 독서동장, Reading Gate, 친권 읽기 Pro - 독서이력 관리, 세계 명작동화 - 어린이 유아 필수 명작동화 모음, 리틀박스 - 영어동화 도서관, 교보eBook for Samsung, TED, 카카오키즈, Newsela 영어, 다독따독 Beta - 하루한권, 하루 한 번 우리 아이 스마트한 독서습관, 최고의 영어소설, 고전 읽기 고구마 - 고전에서 구하는 마법 같은 지혜, 읽어주는 동화책 우리 아이 동동, 서울대 권장도서 100선, 퍼블라-PUBLY(비즈니스)
커뮤니케이션 (소셜)	책속의 한줄 - 나를 돌아보는 시간, 교보eBook, 봄드림 북팜 bookfarm - 독서, 도서, 책, 서평, Page-페이지, 책, 독서 모임, 책속의 모든 명언 - 좋은 글, 책, 명언, 짧고 좋은 글귀, 독서, 독서모임 위미북, 북포레스트(Book Forest) - 독후감, 서평, 서재, 컬렉션, 소모임 - No.1 취미모임 앱, 오늘도 행복해 - 좋은 글귀, 어록, 책, 명언, 짧고 좋은 글귀, 독서, 책 속의 한 줄, 리더의 조건 - 명언, 좋은 글, 성공, 자기계발, 동기부여, 독서, Media365 북리더, 성공의 한줄 - 성공명언, 리더, 부자, 습관, 성공, 좋은글귀, 인생, 자기계발, 인간관계, 책, 독서앱, 그대에게 보내는 편지-글, 자기-관리, 자기계발, 독서, 성공, 꽃이피는마을 - 명언, 짧은 글, 짧은 명언, 좋은 글, Talk 소다(SODA) - 동호회 모임, 인연 만들기, 알라딘 북플 bookple, 좋은 글쓰기 - 좋은글, 명언, 사랑, 글귀, 감동, 동영상, 독서, 성공, 우정, 좋은 시, 위로, 힐링,인생글모음, 시의온도,
독서 도구	ReadLight독서 손전등, 독서음악 - 플레이어 - 피아노음악, 아름다운, 조용한음악, 리딩오션 독서교실, 나의 안구보호 - 인쇄된 종이의 효과, 청색광 필터, 안구보호운동, 야간독서모드, 독서 용안경 - 돋보기 - Visual Aid 줌, 커피쟁이의 독서노트, 마루 - 만화뷰어, 텍스트뷰어, 스캔뷰어, 소설뷰어, 전자책 리더 프로, 블루라이트 차단 스크린 필터 - 눈의 피로, 불면증방지, 전자 책리더 및 PDF리더, 밤독서 - 조명, Reading Mode 2.0, 열광시간 - 집중력 공부시간 타이머, TVViewer(소셜&만화 뷰어), 스티 디에이드: 집중력 향상, 백색소음, 명상음악, HALO - 블루라이트차단, 야간모드, 눈부심방지, Schulte table, 빠른 독서와 주의력향상. Libreria - 모든 형식의 책 리더, 어린이를 위한 독서속도, 학생을 위한 독서속도

분야별 ‘독서’ 관련 앱을 좀 더 심층적으로 분석하기 위해 단순 독서 정보 제공인 도서/참고자료 앱과 독서조명, 독서음악, 속독, 집중력 훈련 등 독서도구와 관련된 앱을 제외한 독서교육, 라이프스타일, 커뮤니케이션 분야 앱을 분석하면 다음과 같다.

먼저, 독서교육 관련 앱은 39개로 다양한 장르별, 즉 그림책, 동화, 이야기(예 : 아이빙 - 읽어주는 그림책 도서관, 어린이를 위한 동화) 독서 앱이 있었으며, 영어 독서교육(예: 매일 영어 독서, 스마트영어도서관, 리틀팍스 - 영어동화 도서관) 앱도 7개나 되었다. 독서교육 대상자별로 살펴보면, 출산/육아를 위한 직장맘과 데디를 위한 앱과(예: 읽어주는 동화책 우리아이 동동), 영/유아~어린이, 청소년, 대학생, 취준생, 직장인을 대상으로 한 독서교육 앱도 상당수 있는 것으로 나타났다. 또한, 교육과 더불어 독서습관을 위한 라이프스타일을 제공하는 앱(예: 하이라이트 - 내 손안의 독서 노트)과 독서용 도서/참고도서 제공은 물론 독서교육까지 제공하고 있는 앱도 등장하고 있다.

〈표 3〉 독서교육 앱 현황

앱	기능
매일 영어 독서	<p>독서는 영어로 중요한 기술. 본 S/W는 영어 읽기를 더 쉽게 연습할 수 있도록 함. 대화의 목 소리는 아주 느림. 따라서 대화에서 거의 단어들을 수 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 느린 목소리로 영어 회화. • 일반적으로 사용되는 영어 구 및 어휘 • 즐겨 찾는 항목을 쉽게 저장하고 관리 할 수 있습니다. • 간편한 UI, 간단하고 사용하기 쉬운, 다국어 지원 • 엄청난 양의 오디오 콘텐츠
하이라이트 - 내 손안의 독서 노트 (교육+라이프스타일)	<p>독서. 이제는 제대로 해야 할 때. 작은 차이가 큰 차이. > 그냥 읽기 vs. 기록하며 읽기 ‘그 내용이 어떤 책에 있었더라...’ 불확실한 기억에 의존하시나요? 좋은 구절은 밑줄을 치고 태그를 달아 체계적으로 기록하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 종이책을 읽다가 간단하게 찍고 밑줄 치면, 기록 완료!! • 아름다운 밑줄긋기 기능을 제공합니다. • 바코드만 찍으면 간단하게 책(출처) 등록을 할 수 있습니다. • 태그별/도서별로 정리됩니다. • 내 노트를 facebook 이나 instagram에도 쉽게 공유할 수 있습니다. <p>> 무계획 독서 vs. 계획적인 독서 어떤 책을 읽을지 찾아 헤매는 시간에 책 한 줄 더 읽자. 다른 사람들은 무엇을 읽는지 살펴보고 다음에 읽을 책을 계획할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 다른 사람의 독서노트도 실시간으로 볼 수 있습니다. • 내 노트 노출을 원하지 않는다면, 비밀노트 설정도 가능합니다. • 마음에 드는 책이 있다면 위시리스트에 간단하게 등록할 수 있습니다. • 읽은 책/완독한 책/읽고 싶은 책이 차곡차곡 정리되어 나만의 서재가 완성. • 독서 토론을 좋아한다면, 북클럽 기능도 이용해보세요. • 활용사례 : 독서노트, 출처 모음, 독서기록장, 책 미리보기, 책읽고 글쓰기, 독서토론, 온라인 북클럽, 독서모임 등
행복한독서	<p>우리 아이를 책 읽는 아이로 키우는 고급 독서교육 정보를 무료로 이용 행복한 독서는 독서운동과 도서관 전문 사회적기업인 (사)행복한아침독서가 만드는 독서교육 정보지인 “월간그림책”, “초등아침독서”, “중고등아침독서”, “동네책방동네도서관”을 한 번에 보는 통합 매거진 애플리케이션</p>
천권읽기 - 독서이력 관리	<p>독서는 자녀 미래의 중요한 열쇠. 다독은 누구나 원하지만, 또한, 실천하기 어려워하는 일. 본 앱은 독서 한 이력을 관리하면서 동시에 목표에 대한 동기를 고취. > 읽을 책의 목표 설정 ; 50권, 100권, 1000권 등 다독의 목표를 세우세요.</p>

스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안에 관한 연구

	<ul style="list-style-type: none"> > 읽은 책의 등록 : 바코드 스캔, 인터넷 검색 등을 통해 쉽게 읽은 책을 등록하며, 직접 책의 표지, 내용 등을 편집. 읽은 책의 등록은 매우 간편하여 자녀가 스스로 책을 읽으면서 등록 > 읽은 책의 확인 : 독서한 목록은 제목, 저자 등의 자료가 리스트업되며 읽은 날짜순으로 정렬됩니다. 읽은 책의 표지를 한 눈에 보여줌으로써 성취도를 높여줌.
아이북케어	<ul style="list-style-type: none"> · 책을 좋아하는 우리아이, 독서편식 없이 책을 읽히고 싶다면? · 책장 가득 담긴 아이 책을 효율적으로 관리하고 싶다면? · 우리아이 독서 성향에 딱! 맞는 책을 추천 받고 싶다면? · 다른 아이들은 다 읽고 있는 그 책이 궁금하다면? > 우리아이 독서관리 <ul style="list-style-type: none"> - 바코드 스캔으로 매일매일 간단하게 읽은 책을 등록해요. - 월간 목표 설정, 책장 속 읽은 책/안 읽은 책을 관리해요. - 책장 속 아이에게 맞지 않는 책은 정리마법사에게 맡기세요. > 우리아이 책장분석 <ul style="list-style-type: none"> - 누리/교과과정을 기준으로 우리아이 독서밸런스를 체크해요. - 책장 속 관심 키워드로 우리아이 독서 성향을 분석해요. - 장르/출판사/유형(단행본/전집류)별 통계를 확인해요. > 우리아이 맞춤 책 추천 <ul style="list-style-type: none"> - 읽은 책 분석을 통해 아이가 좋아할 책/필요한 책을 추천해요. - 또래가 좋아하는 책/도서관에서 읽히면 좋은 책을 추천해요. - 전문가/주제별 다양한 추천 큐레이션을 제공해요. <p>(초등학교 교과서 집필진 추천, 우수 독서 교육연구소 추천 등)</p>
한솔 창의독서	<ul style="list-style-type: none"> • 알강달강 옛이야기, 멀티플렉스 세계명작, 호기심 아이 더하기 3가지의 베스트 전집을 애니메이션으로 만나볼 수 있습니다. • 현대적 감각의 애니메이션으로 책을 읽기 어려운 유아도 생생하게 전래동화, 명작, 지식그림책을 접할 수 있습니다. • 본 애플리케이션은 제품 구매 고객 전용 서비스.
원서읽는 영어단어 학습 리도보카	<ul style="list-style-type: none"> > 200종 이상의 시리즈별로 총 7000권 이상의 원서별 단어 학습 서비스를 무료로 제공 > 현재 앱에는 Usborne, Roald Dahl, Nate the Great, Arthur, Disney 등 챗터북과 리더스로 부터 1984등 고전명작과 해피포터와 같은 베스트셀러 그리고 뉴베리 수상작까지 국내에서 인기있는 원서 시리즈가 총 망라되어 서비스 > 현재 검색모드와 책의 시리즈와 제목은 알파벳 순으로 정렬된 서가모드가 서비스 되고 있으며, 향후 AR지수와 텍사일 지수를 반영한 레벨별 서비스를 제공할 예정
스마트 이야기독서 [2A단계 : 6~12세] [4A단계 : 5세이하]	<ul style="list-style-type: none"> 스마트 이야기독서 책을 재미있게 읽기 -> 재미있는 디지털 활동 > 부릉부릉 단어 찾기 : 또바오와 함께 책 속에 등장했던 그림이 담긴 카드를 찾아요. 그림 카드를 찾고 낱말을 따라 읽는 동안 어휘력이 쑥쑥 자랍니다. > 조각조각 인성 퍼즐 : 이야기 속 주인공의 마음을 생각하며 퍼즐을 완성해요. 퍼즐을 완성하면 이야기의 주제와 줄거리가 담긴 카드를 받아요. > 동물과 사진 찍기 : 책 속에 등장했던 동물을 알아보고, 함께 사진을 찍어 저장해요. > 숨은그림찾기 : 책 속에 등장했던 장면으로 숨은그림찾기를 즐겨요. 활동을 마치고 주제와 줄거리를 읽어 보며 이야기를 다시 한번 생각해요.
책친구	<p>게임보다 재미있고 만화보다 더 보고 싶어지는 새로운 개념의 독서교육 프로그램 책 친구 소개. 독서를 숙제처럼 느끼고 흥미가 없는 학생들을 책 친구에 초대.</p> <p>책에 나왔던 주인공들과 카톡하고 친구들과 토론으로 수다를 떨면서 독서의 즐거움을 느끼게 해드립니다.</p> <p>‘책친구’를 만나면 우리 아이들이 책을 좋아하게 됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 책친구는 책을 사지 않아도, 다 읽지 않아도 부담이 없는, 무료로 이용하는 커뮤니티입니다. 커리큘럼에 엄밀한 필요 없이 책을 선택하고, 퀴즈를 풀고, 책에 나오는 주인공과 채팅하며 책과 친구가 되는 독서 놀이터입니다. > ‘책친구’는 자녀 스스로 책을 선택하고 다독하도록 돕습니다. - 선생님이 학년별로 추천하는, 공부에 도움이 되는 매월 3권의 책은 물론, 우리나라 초등학교생들이 가장 많이 읽는 스테디셀러 약 1백 권을 다양한 독서활동을 통해 만날 수 있습니다. 뿐만 아니라 세계 명작 필독서 시리즈를 전자책으로 직접 읽을 수 있습니다. > ‘책친구’는 아이의 생각을 자라게 합니다. - 독서의 효과는 생각하는 힘을 키우는 데에 있습니다. 책친구에서는 ‘주인공과 토크하기’, ‘주제 토론’, ‘한줄 평 쓰기’, ‘독후감 쓰기’ 등 다양한 독서활동으로, 자신의 생각을 쉽고 재미있게 표현하고 또 ‘토론방’과 ‘퀴즈배틀’을 통해 친구들과 지혜를 나누며 생각을 키우는 곳입니다. > ‘책친구’에서는 우리 자녀도 작가가 됩니다. - 글쓰기 습관은, 설익은 생각을 억지로 표현하기보다 재미있는 이야기를 친구들과 나누는 데에서 시작됨

한국도서관정보학회지(제51권 제1호)

	<p>니다. 처음에는 서툰고 짧은 아이들의 대화가 점차 호흡이 긴, 갖춘 문장으로 발전할 수 있도록 도와드립니다.</p>
<p>이동우의 10분독서 (직장인)</p>	<p>“일주일 10분 투자로 비즈니스 트렌드를 읽는다” > ‘10분 독서’란 비즈니스 트렌드를 말한다 • 비즈니스, 자기계발, 마케팅, 인공지능, 창의력, 트렌드와 같이 비즈니스 필독서의 동영상 요약본 • 10분 정도의 짧은 동영상으로 제작된 비즈니스 지식 제공 서비스 • 책 한 권의 지식을 이미지와 나레이션으로 구성된 10분짜리 고품질 HD 영상으로 구현 > ‘10분 독서’ 카테고리 구성 조직문화 / 크리에이티브 / 기술 혁신 / 심리학 / 글로벌 컴퍼니 / 비즈니스 혁신 / 자기계발 / 마케팅과 트렌드 / 지식과 사회학 / 일 잘하는 법 > 왜 ‘10분 독서’가 필요한가 • 기업의 경쟁력을 갖추기 위해 독서경영이 중요시 되고 있으나, 바쁜 현대 일상에서 직장인이 한 달 동안 읽는 책은 0.8권에 불과합니다. • 10분 독서는 10분 만에 책 한 권의 지식을 고스란히 경험할 수 있으며, 일주일 10분 투자로 연 50권 이상 책 속의 지식을 습득할 수 있습니다. • 10분 독서를 통해 조직간 창의력 증진을 도모하고, 배움과 소통이 있는 기업 조직 문화를 형성하시기 바랍니다.</p>
<p>10분독서 (대학생, 취준생, 직장인)</p>	<p>“1주일에 10분 투자로 비즈니스 트렌드를 읽는다” > 10분독서란? : 10분독서는 기존의 도서 요약 서비스와는 완전히 다른 "도서리뷰+큐레이션" 서비스. 화제의 도서와 베스트셀러, 잘 알려지지 않은 주목같은 책까지~ 책 내용 요약은 물론, 핵심 사항과 주요 시사점까지 정리. > 10분독서, 이런 점이 좋아요~ • 도서 출간 2주 이내, 국내에서 가장 빠르게 제공! • 베스트셀러 작가이면서 독서 전문가가 만드는 도서요약 콘텐츠 • 비주얼(시각)과 나레이션(청각)을 통한 주목도가 높으며 별도의 요약서 제공 • 자기계발, 리더십, 조직역량 향상 > ‘10분독서’가 꼭 필요하신 분들 - 승진 및 이직을 준비하는 직장인 - 미래의 리더가 되고 싶은 대학생 및 취준생 - 아이디어가 절실한 마케터, 크리에이터 - 경제 경영, 사회, 인식의 지평을 넓히고 싶은 모든 분! > 유료 회원만의 특별한 혜택! - 기존 동영상(180권)은 물론 매주 새롭게 업데이트되는 동영상 모두 이용가</p>
<p>어린이를 위한 동화</p>	<p>아기를 위한 독서에 대한 사랑을 어떻게 홍보 할 것인가? 아이들이 좋아하는 캐릭터를 열정적으로 도울 수 있는 밝은 그림, 애니메이션 및 작은 게임으로 매력적인 대화형 서적부터 시작. “최고의 동화 이야기”- 3 세에서 8세 사이의 어린이를 위한 인기 있는 동화 컬렉션으로 8개의 마법 책(부츠와 고양이, 신데렐라, 숲에 잠자는 공주님, 금발 머리 및 3 마리의 곰, 공주와 완두콩, 작은 돼지 3 마리, 늑대와 일곱 자녀, 거대한 평판) 제공 • 독서 모드를 선택하는 기능 “나에게 읽어주세요”와 “나 혼자 읽을래요” • 인터페이스를 간단하고 이해하기 쉽게 만드는 크고 편리한 제어 버튼 • 어린이가 볼 수 있는 이야기하는 캐릭터가 있는 대화형 장면을 읽고 독서 • 전문 보이스 - 내레이터의 부드럽고 운운 한 목소리, 특별히 선택한 목소리의 목소리 상호 작용하는 요소가 있는 리치 메뉴 • 일일 보너스!, 부모 제어 기능 - 의도하지 않은 구매로부터 보호 우리의 책은 성인이나 어린이가 읽을 수 있을 뿐만 아니라 또한 들을 수 있습니다. 각 캐릭터는 전문적으로 소리를 내며 이야기의 주요 순간은 대화 형 장면의 형태로 표시됩니다. 아이들은 장면 자체를 관리 할 수 있습니다. 예를 들면, 그들은 작은 돼지를 위한 집을 짓거나 공주의 침대에 완두콩을 넣을 수 있습니다. 그들은 그림 없이 지루한 텍스트를 읽을 필요가 없습니다. 제어 버튼은 크고 어린이의 손가락에 편안합니다. 잘 설계된 디자인과 편리한 탐색 덕분에 어른의 도움 없이 어린이가 독립적으로 도서관을 사용할 수 있습니다.</p>
<p>북리닝(독서교육)</p>	<p>편리한 도서신청, 효과적인 독후활동, 나아가 기업(기관)의 비전을 책을 통해 공유할 수 있는 독서교육 공간 기업(기관)마다 차별화된 서비스 구성으로 독서경영 서비스 지원.</p>
<p>교원 스마트 관리</p>	<p>교원 전집 도서관리와 학습 관리도 스마트하게! 관리 시트지에 교원스마트펜을 콕! 찍으면 다양한 정보 확인 및 스마트 활동 지원</p>
<p>아이윙 - 읽어주는 그림책 도서관(80,000권)</p>	<p>> 아이윙! 12세 이하 어린이를 위한 최고의 디지털 도서관★ 명작/전래동화/창작 등 최고의 그림책 80,000권 이상을 제공해 드리는 어린이 전자책 도서관, 4세~7세 누리과정 그림책으로 바른 인성과 창의성! 영어/중국어 원서 및 원어민 사운드 북으로 외국어 체험 학습!</p>

스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안에 관한 연구

	<p>> 엄마, 아빠가 안심할 수 있는 아이팅 ★</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대한민국 1등 그림 동화책 앱!(창조경제타운 우수 아이디어 선정) • 연령별, 주제별(명작/고전/전래동화, 창작, 생활/습관, 자연과학 등) 다양한 그림책 • 맥그로힐, 리더스선샤인, 이퓨처, 파닉스 등 외국어 체험 학습을 위한 원어민 사운드 북 • 그림책별 형태소 분석기법으로 자녀가 좋아할 만한 그림책을 추천하는 과학적인 큐레이션 서비스 <p>> ONLY 아이팅에서 누릴 수 있는 혜택! ★</p> <ul style="list-style-type: none"> • 국내 최다 그림동화 동영상 스트리밍북 보유(80,000편 이상) • 3,500여 개 출판사/작가들의 다양한 그림책 보유(6,000권 이상) • 아이와 부모님이 그림책을 녹음하면 차곡차곡 쌓이는 포인트 • 내사진과 목소리로 만든 나만의 동영상 스트리밍 북으로 스토리텔링 학습 제공
10분독서	<p>기존 도서 리뷰 및 요약과는 다른 스마트한 도서리뷰 + 큐레이션 서비스. 화제의 도서와 베스트셀러, 잘 알려 지지 않은 주목같은 책까지 10분 이내의 동영상으로 책 내용 요약과 더불어, 핵심사항과 주요 시사점을 정리 제공.</p>
EBS 리딩클럽	<p>EBS리딩클럽 페이지 (www.ebsreadingclub.com)에서 구독/구매한 명품 리더스를 언제 어디서나 온/오프라인에서 읽을 수 있는 앱. 스마트한 영어 리딩의 시작, EBS 리딩클럽! 옥스포드 대학출판부의 300여권의 명작 리더스가 디지털로 재탄생. 디지털이기 때문에 가능한 학습효과 5배 멀티디멘션 리딩! (멀.리.읽기) 5단계로 이루어진 학습법에 따라 리딩을 하다 보면 자연스럽게 영어 실력 쑥~ 향상</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5권 읽은 효과! , 5세대 전자책기술! , 5단계 영어 멀.리.읽기 학습법! • 멀티디멘션 리딩이란? - 재미있는 게임을 통해 책에 나올 핵심 단어들을 노출시켜 학습 긴장을 없애줌. - 텍스트를 가리고 원어민이 읽어주는 소리에 귀 기울이며 어떤 스토리인지 추측 - 방해받지 않고 스스로 이야기에 몰입해서 읽습니다. 필요에 따라 eBook의 기능을 자유롭게 활용 - 원어민 음성을 듣고 따라하기를 통해 아이들의 스피킹 욕구를 자극. - 리뷰 게임을 통해 자연스럽게 언어의 규칙을 학습.
FarFaria 무료 어린이 책	<p>FarFaria로 영어를 배우세요! FarFaria는 2-9세의 어린이들을 위해 수 천권의 영어 그림책과 노래를 제공. 모든 도서 수준에 맞는 수 천권의 책으로 아이들은 빠르게 높은 수준의 영어를 읽을 수 있게 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수 천권의 미국 아동서적과 노래 읽기 연습 - 유창한 미국인 성우들이 영어로 읽어 주는 모든 스토리를 듣기 - 독서에 대한 미국 정부의 최신 교육 표준을 기반으로 결과 측정 - 미국 원어민처럼 읽는 방법 배우기 - 매주 라이브러리에 추가되는 새로운 책 읽기 - 하루에 한 권의 책을 무료로 읽기 연습 - 멋진 미국 어린이의 노래를 듣고 단어 배우기 - 빠른 학습을 위한 수 천 권의 책에 무제한 액세스하기
한우리추천도서 - 초등, 청소년 (교육+도서/참고자료)	<p>한우리추천도서앱은 아이가 좋아하는 장르, 교과연계, 주제를 선택하면 아이에게 딱 맞는 맞춤형 도서를 추천, 한우리추천도서는 연령별 발달 특징, 독서 흥미와 성향을 고려하여 한우리미래교육연구소와 한우리도서선정연구회 소속 연구원 선정. (특징)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 자녀에게 딱 맞는 도서를 추천해 드립니다. <ul style="list-style-type: none"> • 자녀가 좋아하는 분야별 맞춤 도서를 추천 • 과거 추천받은 내역을 확인하여 손쉽게 재추천 가능 2. 다양한 분야별 도서를 제공합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 창작, 자연과학, 사회역사, 인물예술, 옛이야기까지 장르별 도서 목록 제공 • 국어, 과학, 수학, 역사 등 9개의 교과연계별 도서 목록 제공 3. 매일 한우리가 선정한 좋은 책이 업데이트됩니다. <ul style="list-style-type: none"> • 연령별 발달 특징, 독서 흥미와 성향을 고려하여 한우리의 좋은 책 선정 기준에 맞춰 추천된 도서 정보 제공 4. 독서이력관리를 통한 계획적인 독서가 가능합니다,
북쟁주니어 - 초등, 키즈, 도서, 교육, 학습 (교육+도서/참고자료)	<p>1,000만 원 상당의 초등 인기도서 1,000권, 우리 아이를 위한 든든한 독서 친구, 북쟁주니어 도서관 멤버십을 소개</p> <p>> 정말, 좋은 책만 골라서 마법천자문·who·디스커버리총서 등 유명 출판사의 인기도서 1,000권을 모았습니다. 좋은 책만 보여주고 싶은 엄마의 마음으로 북쟁주니어는 역사, 교양, 과학 등의 도서는 물론 아동 학습 만화까지 다양한 분야의 엄선된 도서로 아이의 든든한 독서 친구 제공(대표 도서) who? 시리즈 전 148권, 마법천자문 원정대 시리즈 전 97권, 아이세움 논술명작 시리즈 전 100권, 시공만화 디스커버리 시리즈 전 40권, 네버랜드 클래식 시리즈 전 20권, 어린이 자기계발동화 시리즈 전 27권, 코믹 테일즈러너 고교생 시리즈 전 15권</p>

한국도서관정보학회지(제51권 제1호)

스마트영어도서관	<ul style="list-style-type: none"> • 학습구성: 나의 책장, 파닉스 70개 애니메이션, 울동 동요 50개 애니메이션 • 대상 연령: 유치, 초등 • 주제: Anytime! Anywhere! 즐거운 영어독서 습관 • 스마트영어도서관은 레벨별 온라인 영어 동화책과 전문 독서 관리를 통해 자녀들에게 영어책 읽기의 즐거움을 제공해 자연스럽게 영어 실력 향상과 다양한 지식 습득을 가능하게 하는 온/오프 통합 다독 프로그램입니다. • 스마트영어도서관 앱은 언제 어디서나 영어동화책을 읽고 보고 활용할 수 있도록 모바일 버전으로 제공되는 스마트영어도서관 모바일 서비스입니다. • 스마트영어도서관 앱은 스마트영어도서관 콘텐츠에 대한 뷰어로 회원가입이나 이용신청은 지원하지 않습니다. 스마트영어도서관 이용신청은 스마트영어도서관 웹서비스를 이용해주시기 바랍니다.
북폴독서논술	<p>바쁜 일상에서 아이와 함께하는 순간! ; “북폴독서논술 스마트폰 앱 출시” 자녀의 소식을 접하려면 전화를 걸거나, 방문하는 단계를 거쳐야만 가능 아이소식, 반소식, 전체공지를 통해 마치 아이가 옆에 있는 것처럼 아이의 생각과 느낌을 쉽고 자연스럽게 공유할 수 있는 소통의 공간을 마련</p>
웅진북클럽 (북패드S)	<p>생각을 만지다. 웅진북클럽 - 생각을 만나다 - 생각 라이브러리로 책과 학습의 모든 것을 만납니다. 태블릿PC에 담겨 있어 집에서도, 여행을 가셔도 언제 어디서나 생각 속에 삽니다. 생각 라이브러리로 생각을 키우는 모든 콘텐츠가 담긴 나만의 디지털도서관. - 생각에 빠져들다 - 큐레이션으로 콘텐츠를 선별해주고, 아이 스스로 생각에 빠져들게 합니다. - 생각을 표현하다 - 생각을 표현하고 생각앨범에 기록하여 나만의 생각을 완성합니다. - 생각을 넘나들다 - “역사에서 수학으로 다시 수학에서 과학으로” 생각의 영역을 넘나듭니다. - 생각을 함께하다 - 생각의 과정을 함께 하는 코칭 서비스로 자기주도학습을 돕습니다.</p>
DIY 독서통장	<p>간단한 바코드 검색으로, 아이는 물론 본인의 독서습관을 기록 대상 : 책을 읽을 수 있는 누구나 특징 : 기록된 독서 목록과 통계를 확인하면서 독서에 대한 성취도를 높여줍니다. 간편한 입력을 위해 책의 ISBN 바코드를 스캔하여 네이버™ OpenAPI 책검색을 통해 책정보를 입력할 수 있습니다(인터넷 연결 필요).</p>
Reading Gate (교육+도서/참고자료)	<p># 알파벳부터 고전까지! 모든 연령 이용 가능! # 40만 누적 회원! 500여 교육기관 사용 중! # 약 4,600권의 방대한 콘텐츠! 다양한 테마별 콘텐츠! # 22개의 세분화된 레벨 구성을 통한 체계적 학습 관리! # PC, 태블릿, 휴대폰에서도 학습 OK! # 매달 10여권의 신규 콘텐츠 업데이트! 리딩게이트는 국내 최고의 교육기관 500여 곳에서 40만 회원이 사용하며 탁월한 교육 효과를 인정받은 영어독서교육 프로그램으로 한 권의 책을 읽고 다양한 각도에서 이해도를 측정할 수 있도록 국내외 영어 독서 교육 전문가들이 과학적으로 설계한 프로그램 Reading에서 시작하여 Listening, Writing, Speaking 등 종합적인 Activities를 제공하여 영어 몰입 환경을 제공</p>
천권읽기 Pro (가족도서관 적합)	<p>독서는 자녀 미래의 중요한 열쇠입니다. 다독은 누구나 원하지만, 또한 실천하기 어려워하는 일이기도 합니다. 천 권 읽기 Pro는 독서한 이력을 관리하면서 동시에 목표에 대한 동기를 고취)천권읽기 무료 앱의 저장 이력 가져오,)그녀의 프로필 등)자녀의 선택,)읽을 책의 목표 설정,)읽은 책의 등록,)읽은 책의 확인,)자료의 보관 및 공유</p>
세계 명작동화 - 어린이 유아 필수 명작동화 모음	<ul style="list-style-type: none"> • 총 84권의 유아 어린이 필독 명작동화 모음집! • 들리는, 살아있는 동화책! 책에 흥미가 없는 아이가 집중해서 읽어요! • 뮤지컬 같은 동화! 약기를 연주하며 동화를 읽어요! • 운전하는 아빠 대신에, 요리하는 엄마 대신에 동화책이 직접 읽어줍니다! • 눈으로만 읽는 동화는 NO! 오감을 이용해 명작동화를 읽으면 IQ, EQ 쑥
EBS 리딩클럽	<p>EBS리딩클럽 페이지 (www.ebsreadingclub.com)에서 구독/구매한 명품 리더스를 언제 어디서나 온/오프 라인에서 읽을 수 있는 앱. 스마트한 영어 리딩의 시작, EBS 리딩클럽! 옥스포드 대학출판부의 300여권의 명작 리더스가 디지털로 재탄생</p>
리틀팍스 - 영어동화 도서관	<p>약 300여 편의 영어 애니메이션 동화·동요를 무료로 체험 1. 풍부한 영어 동화·동요 콘텐츠 2. 학습의 편리성을 갖춘 앱 3. 해외에서도 인정받은 리틀팍스 콘텐츠의 우수성</p>
교보eBook for Samsung	<ul style="list-style-type: none"> • 삼성 e카운트 회원에게만 제공되는 특별한 혜택, 삼성북드림 • 매월 교보eBook과 삼성이 선정한 추천? 베스트셀러 도서 1권을 무료 제공.

(교육+도서/참고자료)	• 월별 도서는 당월에 한하여 다운로드 가능하며, 180일 동안 이용 가능
TED	TED 강연으로 호기심을 계속 가지고 보다 넓은 세상을 경험할 수 있습니다. 첨단 기술, 과학에서 놀라운 심리학의 세계 등 주제와 취향에 따라 훌륭한 인물이 들려주는 2,000개가 넘는 TED 강연을 접해보십시오.
카카오키즈	「카카오키즈」는 아이들의 성장에 꼭 필요한 다양한 학습 콘텐츠를 제공하는 키즈 교육 전문 서비스. 동요, 동화, 한글, 영어, 한자, 수학, 과학, 사회, 예술 등 아이들에게 꼭 필요한 학습 콘텐츠부터 다양한 인기 애니메이션까지 무려 20,000여 편의 유익하고 교육적인 콘텐츠를 제공
Newsela 영어	Newsela는 연령층에 맞는 뉴스를 매일 제공하는 교육용 어플. 이 어플은 렉실 프레임워크라는 독서레벨 표준 지수 범위 시스템을 통해 학생 독서 수준에 맞는 기사를 고를 수 있게 해줘 어려운 시사도 쉽게 이해할 수 있습니다. 키워드 : 영어 공부, 독해력 테스트, 어휘, 학생 뉴스
다독다독 Beta 독서습관	독서교육의 중요성은 알고 있지만, 과연 우리 아이 책꽂이에 몇 권의 책이 있는지, 그 중 몇 권의 책을 읽었는지, 독서를 통해 어떤 재능과 꿈이 자라나고 있는지 파악할 수 있도록 다독다독 탄생. 책등록, 책정리, 독서관리 등 기능 제공
최고의 영어소설	수백 권의 영문 소설을 보면서 영어를 공부. 모르는 단어는 클릭만 하면 자동으로 하단에 뜻이 표시되어 독해에 도움. 클릭한 단어는 바로 "소설 클릭 단어"에 등록이 되고, 단어장에 등록해서 학습 지원
고전읽기 고구마 - 고전에서 구하는 마법같은 지혜	우리 고전 대중화를 위하여 교육부 산하 연구기관인 한국고전번역원에서 제작한 앱. 고전번역원, 한국고전번역원, 고전읽기, 고구마, 고전앱, goguma, korean classics, korean webtoon, 고전문학, 고전동화, 고전웹툰, 고전낭독, 고전명구, 고전애니, 고전도서, 어린이 및 청소년고전, 독서지도, 교육자료, 한문고전, 수업자료, 스마트폰중독예방, 자유학기제, 방과후활동, 독서활동, 독서토론
읽어주는 동화책 우리아이 동동 (출산/육아)	늦은 귀가에 잠들어 있는 아이에게 아빠의 목소리로 동화책을 읽어주고 싶은 마음에 개발된 앱. 직장맘이나 직장아빠가 어느곳에서나 동화책을 녹음 후 아이에게 들려주고 싶을 때 어느때든 들려줄 수 있게 개발된 앱. 또한, 와이파이 구역에서 언제든 녹음 후 내 스마트폰으로 다운로드 받아 데이터 소모없이 내서제에서 들려줄 수 있음
서울대 권장도서 100선	중, 고등학생의 필독서! - 서울대학교에서 제공한 서울대 학생을 위한 권장도서 100선 체크리스트 앱

다음으로 라이프스타일, 커뮤니케이션 관련 ‘독서’ 앱으로는 <표 4>와 같이 독서 다이어리, 노트(한줄), 마라톤 등과 같은 라이프스타일의 앱이 13개 있는 것으로 나타났으며, 혼자만의 독서 활동에 그치지 않고 좀 더 적극적으로 독서 후 활동을 공유하고자 하는 커뮤니케이션 앱들도 등장하고 있다.

<표 4> 독서관련 라이프스타일, 커뮤니케이션 앱 현황

분야	앱	기능
라이프 스타일	독서 다이어리 2.0	읽고 있는 책, 다음에 읽을 책, 다 읽은 책을 구분, 책사진 회전, 책장 기능
	책속의질문	책 읽을 시간이 없는 당신을 위한 최고의 선택, 국민독서앱 책속의질문 꼭 무료다운. 책속의 질문은 당신이 좋은 질문으로 하루를 시작해 당신의 인생이 더 가치있고, 행복하게 돕는 것을 사명으로 생각. 최고의 부자와 성공한 사람들은 아침에 독서와 질문으로 시작합니다.
	책속의 한줄 - 나를 돌아보는 시간	◆ 200만 유저가 선택한 최고 독서 앱, ◆ 2012, 2013 스마트앱어워드 연속수상! ◆ 200만 개내 모인 감동의 한줄! : 덩동! 아침한줄이 도착했어요!, 똑똑한 틈새 독서!, 보물 독서 노트, 같은 책을 읽는 친구를 만나다, 무료 도서 연계 등 풍성한 읽을거리가 잔뜩~
	150 독서마라톤	• ‘15주간 150권 책 읽기’ 150 독서마라톤과 (150 독서마라톤) 앱이 만나 15주간 150권의 책 읽기를 지원하는 ‘교원의 새개념 독서습관 형성 프로젝트’! • 필수 미션을 수행하며 42.195km를 달리면 ‘독서습관 척척! 연계 독서 탄탄! 바른 마음 쑥쑥!’, • 본 앱은 빨간펜 창의융합 영재스쿨 고객들만 이용 가능한 앱
	리드그래피 - 방해 없는 독서메모	간단하고 유연한 메모 저장 발췌문을 이미지로 저장, 여러 개로 추가해보고 생각도 덧붙여 보세요. 쉬운 검색과 분류, 작성한 메모를 검색, 태그 분류와 정렬로 쉽게 접근하세요.
	하루하루-독서	하루하루 독서를 할 수 있게 도와주고, 자신이 읽었던 책들을 기록할 수 있는 앱
	커피쟁이의	좋은 독서는 읽고 나서 남는 것이 있어야 함. 무턱대고 책을 많이 읽는 것이 좋은 것이 아님.

독서노트	이 어플은 당신의 독서량을 효율적으로 쌓을 수 있도록 해줌. <ul style="list-style-type: none"> • 새로운 책 피기를 통해 독서목록에 추가할 수 있습니다. 간단하게 책 제목과 작가를 기입해 줍니다. • 펼친 책을 보기를 통해 지금 읽고 있는 책 목록을 확인할 수 있습니다. '끄적끄적...'을 통해서 읽고 있는 책에 메모를 달 수 있습니다. 태그와 읽고 있는 페이지를 적고, 메모를 하면 됩니다. '다 읽었어요'를 통해 읽고 있는 목록에서 다 읽은 목록으로 옮길 수 있습니다. '못 읽었어요'는 책 읽기를 하는 것입니다. 포기를 하게 되면 달아 두었던 메모도 모두 삭제되니 주의 바랍니다. 책 목록을 꼭 누르는 것으로 제목이나 작가를 수정할 수도 있습니다. • '다 읽은 책들 보기'로 '다 읽었어요'를 한 책을 모두 확인할 수 있습니다. 읽은 동안 추가한 메모도 물론 확인 가능 합니다. 다 읽은 책들이 차곡차곡 쌓으며 책 읽는 보람을 느껴보아요! 	
독서와명언 하루한줄	독서와 명언, 힘이 들 때 힘이 나며 외로울 때 친구가 되며 마음이 즐겁고 아릴 때 그 마음을 따뜻하게 다독여 드립니다.	
PenCake - 심플한 글쓰기 노트 일기장	세상에는 수많은 이야기로 넘쳐 납니다. 그 중에서 가장 소중한 이야기는 바로 당신의 이야기입니다. 당신에 관한 모든 것이 곧 이야기입니다. 일상, 여행, 육아, 취미, 생각, 메모, 소셜 등 당신의 이야기는 수없이 많습니다. 이 모든 것을 Pencake에 담아보세요.	
어바웃리딩	애독가의 서재와 노하우 뿐만 아니라 다양한 독서 관련 정보와 좋은 글들을 모아서 배달. 동기부여, 공감되는 좋은 글, 숨은 좋은 책, 독서 노하우, 매력 있는 서점... 삶의 질을 향상시켜 줄 지적인 정보들로 모았습니다. <ol style="list-style-type: none"> 1. 책읽기 : -연평균 50권을 읽는 독서리더의 서재를 매주 한권씩 업데이트. -비싼 일상을 소화하고도 3년간 독서를 꾸준히 할 수 있는 노하우 공개! 2. 좋은 글 : -매일, 공감되는 짧은 글 업데이트, -하루 1분으로 삶을 뒤돌아 보고 나아갈 수 있습니다. 3. 좋은 책 : -삶과 독서를 깊이 있게 탐구하고 싶다면?, -신간, 고전, 숨어 있는 좋은 책까지 주제별로 보여 드립니다. 	
명언만세	인생의 지혜를 가져다 줄 명언과 좋은글 그리고 글귀들과의 만남 제공 ▶ 명언 만세의 주요 메뉴 : 인생의 지혜, 자기계발, 감동이야기, 사랑과 연애, 유명인 어록, 책속의 한줄, 마음의 소리	
긍정의 한줄	긍정의 한줄은 삶의 지혜와 긍정의 힘을 되새겨주는 좋은글과 명언 그리고 자기계발에 필요한 사진과 글들을 배달. [좋은 글], [명언], [자기계발] 하루에 2번 아침과 저녁 제공	
아침좋은글	★ 아침좋은 글 ★ 하루 3번 싱그러운 아침 좋은 글의 올림은 여러분의 힘들고 지친 일상에 즉시 기분 전환이 되실 수 있도록 하기 위한 올림입니다. ▶ 주요 기능 : 명언, 날씨, 독서 리뷰, SNS 연동, 기상특보, 전국, 현재 날씨 자동 배달, 추천도서 소개	
독서모임 위미북	꼭 맞는 동호회를 찾아보세요. 독서동아리 찾는 앱	
커뮤니케이션	소모임 - No.1 취미모임 앱	▶소모임 - 동호회 No.1 앱 (소모임 어플)◀ 2015년 구글 플레이스토어 올해의 앱, 2018년 앱 다운로드 수 200만 돌파 너와 나의 연결 고리!, 취미 생활 크루 찾기!, 같은 취향을 가진 좋은 사람들과 취미생활을 즐겨요. 레츠기릿~! 매주 5,000개의 정모, 200만 소모임 크루와 워라벨을 높이고 소확행을 시작해요 :) 현재 "소모임"에서는 독서모임, 서평모임, 자전거모임, 페스티벌모임, 스테디모임, 영화모임, 공연모임 등 다양한 소모임들이 오프라인 정모를 중심으로, 활발히 활동 관심사에 맞는 동호회를 쉽게 찾을 수 있고 사용자의 지역 내 동호회가 우선적으로 노출됨. 다양한 지역과 관심사의 동호회에서 오프라인 중심의 활동 가능
	Talk 소다(SODA)	소중한 인연들이 다 모인 어플. 특소다로 여러분의 재미있는 일상을 시작, [매주 진행되는 수천개의 정모] 특소다에서는 매주 독서, 스테디, 영화, 공연모임 등 수천개의 다양한 정모가 진행

한편, 도서/참고자료 정보제공 및 라이프스타일까지 동시에 제공하는 '독서' 관련 앱은 <표 5>와 같이 13개로 도서/참고자료 제공뿐만 아니라 맞춤형 북 큐레이션, 저명인사의 독서목록 추천, 독서노트, 나만의 책장, 독서통계, 독서목표, 독서습관 형성 등의 서비스를 제공함으로써 독서를 일상생활 행위로 유도하고 있다.

〈표 5〉 도서/참고자료 및 라이프스타일 동시 제공 앱 현황

앱	기능
책꽂이+	책꽂이에 꽂혀 있는 읽었던 책들. 지금 손에 들고 있는 책, 앞으로 읽고 싶은 책 정리.
밀리의 서재	국내 최대 월정액 독서앱 [NO.1 독서앱 : 독서하는 사람들의 밀리] • 무제한 독서 가능! 첫 구독 시 3만 권의 책이 무료! • 신간부터 베스트셀러, 장르문학까지 매월 1천권 업데이트 • 감성태그와 포스트로 밀리 주민들과 서평 공유하고 소통하기 • 나만의 서재에서 나의 독서 기록 남기고 테마별로 책장 꾸미기 [딱 맞는 책 추천: 특별한 당신을 위한 큐레이션] • 가수 요조, 독립서점 부쿠 등 전문가의 책 추천 • 나에게 맞는 책과 포스트만 모아 추천하는 '맞춤형 피드' [리딩북 : 들으면서 보는 색다른 독서법] • 오디오북 + e북을 한번에! 귀도 듣고 눈으로 한 번 더 읽기 • 30분~1시간 분량으로 책을 요약, 이해를 돕는 친절한 해설은 덤 • 윤정은작가, 북튜버책읽제라, 이동우콘텐츠연구소장 등 전문가가 직접 읽어주는 책 [나만의 뷰어 : 취향을 존중하는 밀리]
RIDI	국내 최고 전자책 플랫폼 리더의 전자책 뷰어 앱. [1등 전자책 서점] 4억 5천만 권에 달하는 누적 전자책 다운로드! [나만의 책장] 늘 나와 함께하는 내 손안의 서재! [듣기 기능(TTS)] 읽기 귀찮으면 들을 수도 있어요 [최고의 가독성] 화면 밝기, 글자 크기 내 마음대로 조절 [독서노트] 형광펜과 메모로 나만의 독서노트를! - 독서 중 남긴 형광펜, 메모, 책갈피가 한 눈에 정리! - 마음에 드는 글귀는 페이스북, 트위터 공유하기 - 읽고, 정리하며 더해지는 독서의 깊이
데일리북 Pro	• 도서 분류 : 서재(개인 소유/빌린 도서/빌려준 도서), 위시리스트 • 도서 검색 기능 강화 : 국내 도서, 해외 도서 (원서), E-BOOK • 도서 상태 : 읽지 않음, 읽는 중, 읽음, 비기록(참고서/전공서적 등) • 태그 : 도서에 여러 태그를 추가, 개인 장르 분류 / 책장 분류 등등 • 다양한 기록 : 평점 부여, 한 줄 평, 도서 구입날짜 기록, 날짜별 독서량 기록, 발췌 도서 기록, 사진, 글을 이용한 메모 • 각종 통계 : 도서 상태(읽음/읽는 중 등), 일별 독서량(페이지), 월별 독서량(권), 월별 도서 구입량(권), 서재/위시리스트 장르 • 부가기능 : 올해 독서 목표 정하기, 독서 캘린더
비블리 (Bibly)	지금까지 읽은 책 앞으로 읽을 책 비블리가 정리 • 책장 사진을 찍으면 서재가 정리 • 로그인만 하면 인터넷 서점 구매 목록이 정리 • 관심 키워드에 맞춰 책을 추천 • 기억하고 싶은 것을 기록 • 함께 이야기 나눔 : 인상 깊은 책에 별점을 남기고 감상평을 나눕니다.
도전! 독서통장	아이들의 독서 후 읽은 책을 등록하여 독서 이력을 관리 • 바코드 스캔을 통해 간편하게 책 등록. (바코드 인식 안되는 경우 책 제목으로 검색 가능) • 도전 목표 권수를 정하고, 목표 달성 상태를 확인.
Book Story	독서를 다이어리에 일기 쓰듯 기록해보세요. 여러분의 멋진 독서 다이어리가 만들어 집니다. BookStory 와 함께 독서를 기록하세요. 1. 기억하고 싶은 문장이나 느낌을 기록해보세요. 2. 글로 쓰는데 귀찮으시면 사진을 찍어 남겨보는건 어떠신가요?
리딩타임	독서 시간 측정, 독서 통계, 독서 시간에 따른 포인트 제공, 나의 독서 지도, 전국 독서 랭킹(명예의 전당), 행동심리학 연구결과를 토대로 전문가들이 만든 독서습관 형성 어플 <주요 기능> • 독서 시간 기록 : 독서 시간에 따른 포인트 제공 : 하루 최대 90분까지, 독서 시간에 따라 포인트를 제공. 적립한 포인트로 리딩타임 스토어에서 책으로 교환, 이벤트에 응모 • 나의 독서 통계 : 독서 기록에 따라 장르별 선호도, 일 평균 독서 시간, 독서 캘린더 등 다양한 통계를 확인

〈표 6〉 도서/참고자료 및 커뮤니케이션 동시 제공 앱 현황

앱	기능
책속의 한줄	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 땡땡! 아침 한줄이 도착했어요! ▶ 똑똑한 틈새 독서! <ul style="list-style-type: none"> ○ 책 한 권 다 보기는 부담스러울 때, 책 속의 핵심만 모아 볼 수 있음 ○ 관심 책: 읽고 싶은 책을 관심 책으로 등록하면, 그 책의 한 줄만 받아 볼 수 있음 ○ 베스트셀러 한 줄, 최신 한 줄, 인기 한 줄들을 모아볼 수 있음 ○ 인터넷 서점과 연결되어 바로 구매 ▶ 보물 독서노트 <ul style="list-style-type: none"> ○ 독서 중에 만난 인상적인 한 줄을 내 공간에 등록해보세요 ○ 인간은 망각의 동물, 독서 노트 작성. 하루 한 줄 기능은 필수! ○ '하루한줄' : 내가 쓴 한 줄 중에서 매일 하나씩 찾아옵니다. ▶ 같은 책을 읽는 친구를 만나다. <ul style="list-style-type: none"> ○ 나와 같은 책을 읽는 친구를 쉽게 만날 수 있어요. ○ 친구들을 추가해 서로가 남긴 한 줄을 볼 수 있어요. ○ 책 친구가 새로 읽는 책을 구경하는 재미가 솔솔하죠. ▶ 무료 도서 연재 등 풍성한 읽을거리가 잔뜩~ <ul style="list-style-type: none"> ○ 감성 에세이부터 로맨스, 무협, 교양 도서까지 무료책 매일 업데이트 돼요!
교보eBook	<p>교보eBook에서 독자분들에게 다음 기능 제공 앱</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 나의 모든 eBook, 나만의 책장에서 관리한다! 2. 무료 책과 이벤트 정보를 한 번에 보여준다! 3. 다양한 기기, 최대 5대까지 이어본다! 4. 형광펜, 메모, 최근 읽은 페이지, 이제 책장까지 동기화한다! 5. 나만의 감동을 소셜 감동으로 전한다! 6. 보는 즐거움을 듣는 즐거움으로 바꾼다! 7. 나만의 스타일로 최적화된 독서환경을 만든다! 8. 최고의 멀티미디어 eBook 뷰어의 명성을 이어간다! 9. 통합 검색기능으로 한 번에 스토어와 책장 도서를 검색한다!
봄드림 북팜	<ul style="list-style-type: none"> • 우리 함께 독서할까요? 봄드림 북팜 Bookfarm 앱은 여러 명 (직장 내 동료들, 학교 내 급우들, 독서 동아리 멤버들, 가족들, 친구, 연인 등) 이 함께 독서 미션 (독서와 도서 후기 리뷰)을 달성하면서 개인 또는 공동 농장에 농작물을 재배하며 꾸꾸어나가는 신개념의 독서+게임 APP. • 이용이 무척 단순하고 재미있어 개인(1인) 농장부터 공동(2~8인) 농장을 만들어 이용시간 함께 미션(독서와 도서 후기 리뷰)을 수행하거나 서로를 초대하는 식의 소셜 네트워크(Social Network)에 기반한 관계 게임. • 미션(독서와 도서후기 리뷰)이 완성이 되면 그에 따른 보상과 지위가 주어지고 또 미션 중 작성했던 후기 리뷰들은 최종 취합되어 하나의 완성된 후기로 보여지게 되며 SNS상의 연동으로 공유나 또 개인 기록도 가능. <p>[봄드림 북팜 (독서, 도서, 책, 책추천, 노트, 서평, 책농장) 앱 주요 기능]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 그룹 (공동 농장) 독서 기능 - 독서 후기 작성 기능 (그룹별로 서평, 도서를 관리) - 읽은 도서 목록과 서평 (독서 후기)를 기록하는 독서 노트 기능 - 도서 리뷰 SNS (페이스북 연동) 공유 기능 - 농장 가꾸기 게임 기능
Media365 북 리더	<p>스마트폰 혹은 태블릿에서 Media365 Reader를 통해 편안한 개인 맞춤형 독서 서비스를 이용.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 귀하의 언어로 발행된 훌륭한 책을 찾아서 읽어 보시고, 원하는 책을 카테고리, 저자, 언어별로 쉽게 검색하며, 귀하만의 책을 세상에 발행함과 동시에 아름다운 소셜 미디어 링크를 통해 친구와 책을 공유해보세요 • 유연한 독서 경험 - 쉽게 맞춤화 : <ul style="list-style-type: none"> • 아름다운 독서 경험 - 애니메이션으로 페이지 넘기기, 슬라이드 트랜지션 또는 트랜지션 없음. • 직관적이고 빠른 탐색 - 스크롤 슬라이더, 페이지 포인터, 목차 및 볼륨 버튼 페이지 컨트롤로 책을 쉽게 찾을 수 있습니다. • 맞춤 가능 독서 경험 - 다양한 글꼴 유형과 크기, 밝기 조절, 페이지 방향 설정. • 눈이 피로하지 않은 야간 독서 모드.

다음으로 라이프스타일 및 커뮤니케이션까지 동시에 제공하는 ‘독서’ 관련 앱은 <표 7>과 같이 9개로 각 이용자가 독서 취향에 따른 독서 노트 및 후기를 카카오톡, 페이스북, 카카오토리, 밴드, 문자 등으로 공유하는 커뮤니케이션 활동을 제공하고 있다.

<표 7> 라이프스타일 및 커뮤니케이션(소셜) 동시 제공 앱 현황

Page - 페이지	<p>마음을 울리는 책을 읽고 계신가요? 나만의 페이지를 통해 지금의 생각, 기억 기록</p> <p>★ 서재에 차곡차곡 : 책을 읽을 때마다 리뷰를 작성 해보고, 기억하고 싶은 페이지와 문구 저장.</p> <p>★ 읽고 싶은 책 저장 : 책을 읽다가 인용된 책을 기억, 생각난 책도 '읽고싶은 책'으로 저장</p> <p>★ 내 취향의 리뷰, 책 찾기 : 피드에서 다른 사람들의 공개된 리뷰를 볼 수 있고 리뷰를 통해 내 취향의 책을 찾고, 나와 비슷한 책 취향을 가진 유저를 팔로우</p>
책속의 모든 명언	<ul style="list-style-type: none"> • 책 속의 모든 명언 앱은 여러분들이 더욱 행복한 삶을 꽃피우는데 작은 씨앗이 되어드릴 수 있는 감동적인 글 등 좋은 글 및 명언 등을 제공 • 하루 5분 투자로 오늘 읽은 책 속의 한 줄로 당신의 인생이 바뀔 수도 있습니다. • 삶의 지혜가 가득한 감동적인 세상의 모든 명언만을 모아놓았으며, 사랑, 행복, 희망, 이별, 자기계발, 자기관리, 감동글, 어록, 짧고 좋은 글귀, 인생명언, 남녀관계, 부자, 성공, 습관, 연애, 인맥 등 다양한 주제를 가지고 아침마다 여러분의 우편배달부가 되어 아침편지를 제공해 드립니다. 짧지만, 긴 여운을 남기는 좋은글을 다양한 컨텐츠를 매일 함께 배달해 드리겠습니다. <p>[책속의 모든 명언 기능 소개] 1. 책속의 좋은글 : 사랑, 행복, 지혜, 희망 등 다양한 주제로 삶의 감동과 활력을 줄 수 있는 좋은글 등을 제공, 2 책속의 명언 : 실생활에서 도움이 될만한 생활속 꿀팁 외에 스스로 활력을 줄 수 있는 자기관리, 자기계발, 인간관계, 성공, 돈, 습관 등의 명언 등을 제공, 3. 책속의 교훈 : 실제 책속의 감동적인 한 소절과 책을 소개하는 코너로 감동적인 짧고 좋은 글귀 등 책속의 교훈을 소개, 4. 모아보기 : 즐겨찾기 기능으로 글마다 우측상단에 ☆를 눌러서 즐겨찾기를 하면 원하는 글들을 모아서 읽어 볼 수 있음, 5. 그 외, 기타기능으로 카카오톡, 페이스북, 카카오토리, 밴드, 문자 등으로 공유할 수 있는 기능이 포함. 사랑하는 사람에게 감명 깊은 좋은 글 보냄</p>
오늘도 행복해	<ul style="list-style-type: none"> • 더욱 행복한 삶을 꽃피우는데 작은 씨앗이 되어드릴 수 있는 감동적인 글, 좋은 글, 명언 전달. • 하루5분 투자로 오늘 읽은 책속의 한줄로 당신의 인생이 바뀔수도 있음. • 삶의 지혜가 가득한 감동적인 세상의 모든 명언만을 모아놓았으며, 사랑, 행복, 희망, 이별, 자기계발, 자기관리, 감동글, 어록, 짧고 좋은 글귀, 인생명언, 남녀관계, 부자, 성공, 습관, 연애,인맥 등 다양한 주제를 가지고 아침마다 여러분의 우편배달부가 되어 아침편지를 제공. • 짧지만, 긴 여운을 남기는 좋은 글을 다양한 컨텐츠를 매일 함께 배달 <p>[오늘도 행복해 기능 소개] 1. 좋은글 : 사랑, 행복, 지혜, 희망 등 다양한 주제로 삶의 감동과 활력을 줄 수있는 좋은글 등을 제공, 2 짧은글 : 짧지만 긴 여운, 좋은글을 엄선하여 올려드리며, 배경화면으로 캡처후 사용하셔도 무방, 3. 모아보기 : 즐겨찾기 기능으로 글마다 우측상단에 ☆를 눌러서 즐겨찾기를 하면 원하는 글들을 모아서 읽어볼수 있음, 4. 그외, 카카오톡, 페이스북, 카카오토리, 밴드, 문자 등으로 공유</p>
리더의 조건	<ul style="list-style-type: none"> • "한 줄의 문장이 한사람의 인생을 바꾼다", 성공의 가장 중요한 3가지는 강한 동기부여, 목표설정, 자기관리입니다. 리더의조건은 항상 100%의 식지않는 열정을 가지고 목표를 향해 성큼성큼 걸어가갈 수 있도록 에너지 넘치는 자기계발글과 정보를 매일 보내드립니다. • 또한 지속적인 자기계발에 도움을 주는 강연영상 및 도서를 추천해드리고 있으며, 유명 강사들의 오프라인 강연 정보도 함께 제공해드리고 있습니다. <p>▶ 주요 기능 : 1. 자기계발과 동기부여를 위한 열정충전글 제공, 2. 일상에 비타민같은 활력을 주는 명언, 좋은글 제공, 3. 유명인, 연예인, CEO, 기업가 등 강의영상 및 강연정보 제공, 4. 추천도서 제공, 5. 한장의 힘(좋은글 한줄 배경화면) 제공, 6. 카카오톡, 카카오토리, 네이버밴드, 페이스북 공유 기능</p>
성공의 한줄	<p>성공의 한줄 앱은 모든분들의 열정과 희망을 가지고 목표와 성공을 향해 조금씩 발전할수 있도록 성공, 동기부여, 목표설정, 자기관리, 습관, 자기계발, 명언, 좋은글, 꿈, 희망, 인생, 발전, 인간관계, 유명, 연예인, ceo, 기업가, 열정, 포부 등의 열정을 매일 1%씩 끌어 올릴 수 있도록 길잡이 역할 제공</p>
그대에게 보내는 편지	<p>아름다운 사람들이 전달하는 따뜻한 이야기 매일 매일 힘이 되는 글 전달</p> <p>스마트폰 화면 한눈에 속속 들어오는 유용한 글들! 삶에 필요한 인생 뉴스를 무료로 배달, 카카오톡, 카카오토리, 네이버 밴드, 페이스북, 메일로 공유</p>
알라딘 북플	<p>[뉴스피드] (1) 친구들의 소식과 독서활동 등 새로운 소식을 간편하게 확인, (2) 독서취향이 비슷한 친구와 관심 분야 책을 추천 (3) 나의 관심있는 책의 리뷰와 화제의 글을 추천</p>

	[책장] (1) 독서 상태에 따라 읽고 싶은 책, 읽고 있는 책, 읽은 책 3가지의 책장을 제공. (2) 내가 읽은 책의 독서 시간을 설정하여 관리할 수 있으며, 친구가 읽은 책을 내가 읽은 책과 비교 (3) 알라딘에서 구매한 책의 독서 상태를 선택하여 간편하게 독서 책장을 관리. [프로필] (1) 최근에 읽고 싶은 책, 읽고 있는 책, 읽은 책과 마니아 정보를 통해 독서취향 확인. (2) 사용자가 작성한 글을 모두 볼 수 있음
좋은 글쓰기	좋은글쓰기앱에서의 카테고리 소개. 카테고리1. : 좋은글(매일 업데이트되는 좋은글, 감동글, 좋은시, 명언, 사랑, 인생글 모음) 카테고리2. : 메세지 - 축하글, 안부글, 초대글, 답례글, 작성글 등 일상생활에서 필요로하는 글양식모음 카테고리3. : 휴식처 - 힐링되는 음악감상모음
시의온도	내가 있는 위치의 계절, 날씨에 어울리는 고전한시를 감상. 한시에서 느껴지는 계절, 온도, 날씨를 함께 느끼고 가까운 지인들에게도 SNS 공유기능을 통해 한시 소개

특히 '독서' 관련 앱 분야별 분포 현황에서 도서/참고자료, 라이프스타일, 커뮤니케이션까지 동시에 제공하는 '독서' 관련 앱은 플라이북(Flybook)과 북포레스트(Book Forest)가 있으며, 한 플랫폼에서 독서관련 활동을 모두 지원하는 앱도 등장하고 있다.

<표 8> 도서/참고자료, 라이프스타일, 커뮤니케이션 동시 제공 앱 현황

앱	기능
플라이북 (Flybook)	책과 더 가까워지는 곳. 대한민국 No.1 도서 플랫폼 ▶ 책은 읽고 싶은데 어떤 책을 읽어야 할지 모르겠다면? - 지금 당신의 기분과 관심사, 취향에 꼭 필요한 책을 추천해 드립니다. - 사연을 올리시면, 플라이북 유저들로부터 직접 책을 추천받을 수 있어요. ▶ 읽고 싶은 책(도서)을 발견하셨나요? - 읽고 싶은 책, 읽고 있는 책, 읽은 책을 모두 기록하고 바로 구매. - 나의 총 독서량, 월 평균 독서량, 읽은 책 목록 등을 스마트하게 관리하고 확인. ▶ 꾸준한 독서습관을 기르고 싶나요? - 목표 독서량을 설정해보세요! 꾸준히 책을 읽을 수 있도록 도와드려요. - 매달 30일 나를 위한 추천 책을 선물처럼 받아볼 수 있어요 ▶ 독서모임에 참여하고 싶나요? - 내가 직접 독서모임을 만들 수도 있고, 내 주변에 있는 독서모임에 참여가능 ▶ 내 주변에 있는 도서관과 동네서점이 궁금한가요? - 읽고 싶은 책을 나와 가까운 도서관에서 대여하거나 동네서점에서 구매 가능
북포레스트 (Book Forest)	북포레스트는 독서 권장 어플. 이제 책을 읽고 감명깊은 문장과 느낀 점을 북포레스트에 기록 많이 읽을 수록 독서 레벨이 올라가고 이벤트가 발생 사용방법 : 책 검색 → 독후감 쓰기 → 저장 완료!, 매달 읽은 책을 포함한 독서 현황을 그래프로 볼 수 있고 내가 쓴 독후감과 컬렉션을 친구들과 공유.

2. 설치수 현황

'독서' 관련 앱을 설치한 수는 <표 9>와 같이 1,000,000 ~ 10 명으로 다양하게 분포되어 있었으나, 5,000 미만 설치한 비율이 25%, 1,000,000 이상이 19.5%, 100,000 이상이 설치한 비율은 27.3%로 양극화가 심한 것으로 나타났다. 10,000명 이상 '독서' 관련 앱을 설치한 수는 90개로(70.3%) 앱마다 다운로드한 독자의 수는 상당수인 것으로 나타났으며, 이는 많은 독자들이 독서 관련 어플리케이션을 통해 독서에 접근하고 있고 다양한 방식으로 소통하고 있음을 반영하고 있다.

〈표 9〉 ‘독서’ 관련 앱 설치수 현황

설치수	수	비율(%)
1,000,000 이상	25	19.5
1,000,000 미만 ~ 500,000 이상	10	7.8
500,000 미만 ~ 100,000	25	19.5
100,000 미만 ~ 50,000	13	10.2
50,000 미만 ~ 10,000	17	13.3
10,000 미만 ~ 5,000	6	4.7
5,000 미만 ~ 10	32	25.0
계	128	100.0

3. 비용 현황

‘독서’ 관련 앱 운영에 있어 무료/유료 운영 현황을 살펴보면 무료로 운영되는 비율이 75%로 압도적으로 높은 비율을 나타내고 있다. 유료로 운영되는 앱도 32개로 25%를 차지하는데, 이들 중 몇몇 서비스는 고가로 운영되고 있다.

즉, 밀리의 서재·독서와 무제한 친해지리, FarFaria 무료 어린이 책 서비스의 경우, 인앱 상품 항목당 ₩1,000~₩120,000, 책 속의 한 줄·나를 돌아보는 시간 앱 경우, 인앱 상품 항목당 ₩1,000~₩100,000, 원서 읽는 영어단어 학습 리도보카 Leedovoca 경우, 인앱 상품 항목당 ₩30,000~₩100,000, Moon+ Reader의 경우, 인앱 상품 항목당 ₩1,000~₩110,000, 소모임-No.1 취미모임 앱인 경우, 인앱 상품 항목당 ₩999~₩148,500, Reading Gate의 경우, 인앱 상품 항목당 ₩30,000~₩140,000으로 고가의 유료 독서 관련 앱도 등장하고 있다.

〈표 10〉 ‘독서’ 관련 앱 비용 현황

비용	수	비율(%)
무료	96	75
유료	32	25
계	128	100

4. 평점(만족도) 및 최신성 현황

‘독서’ 관련 앱에 대한 평점은 구글 플레이 스토어에서 이용 고객의 리뷰를 통해 결정지어지며 조사한 결과 다음 〈표 11〉과 같다. 평점 4.5 이상의 비율이 38.3%로 가장 높았으며, 4.5 미만 ~ 4.0 이상 비율이 31.3%로 나타나 전반적으로 만족하는 것으로 나타났다.

〈표 11〉 '독서' 관련 앱 평점(만족도) 현황

평점(만족도)	수	비율(%)
4.5 이상	49	38.3
4.5 미만 ~ 4.0 이상	40	31.3
4.0 미만 ~ 3.5 이상	18	14.0
3.5 미만 ~ 3.0 이상	10	7.8
평점이 없는 앱	11	8.6
계	128	100.0

'독서' 관련 앱에 대한 최신성을 시스템 및 콘텐츠 업데이트한 날짜를 2018년 이전과 이후로 기준을 나누어 조사한 바에 의하면 2016년 ~ 2017년 사이에 업데이트된 앱은 12개 앱을 제외하고는 최신성을 유지하고 있었다.[부록 참고]

이상에서와 같이 '독서' 관련 앱 운영 현황 분석을 통해 독자는 단순히 도서/참고자료를 검색하기도 하고, 독서가 한 삶의 일부(라이프스타일)가 되기를 원하기도 하며 또 나아가 이를 공유(커뮤니케이션)하기도 원하고 있으며, 더 나아가서는 독서교육도 원하고 있다.

또한, 설치 수 현황은 5,000 미만 설치한 비율이 25%, 1,000,000 + 이상이 19.5%, 100,000 + 이상이 설치한 비율은 27.3%로 양극화가 심한 것으로 나타났으며, 평점(만족도)은 평점 4.5 이상의 비율이 38.3%로 가장 높았으며, 4.5 미만 ~ 4.0 이상 비율이 31.3%로 나타나 전반적으로 만족하는 것으로 나타났다.

비용 현황에서 무료로 운영되는 비율이 75%로 압도적으로 높은 비율을 나타내고 있으나, 유료로 운영되는 앱 중 몇몇 서비스는 고가로 운영되고 있으며, 최신성에 있어서는 12개 앱을 제외하고는 최신성을 유지하고 있었다.

IV. 스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안

문화체육관광부에서는 독서의 생활화를 통해 국민의 지적 능력을 향상시키고 국가의 지식 경쟁력을 강화하고자 독서문화진흥법(2006. 12. 28 제정법률 제 8100호)을 제정하고, 이를 근거로 독서문화진흥 기본계획을 5년마다 수립하여 국민의 건전한 정서 함양 및 삶의 질 향상을 도모하고 있다. 제1차 독서문화진흥 기본계획(2009년~2013년)에 이어 제2차 독서문화진흥 기본계획(2014년~2018년)을 통해 국민 독서문화 확산을 위해 시행 기관별 여건에 맞는 연도별 시행 계획을 수립·시행하였으나, 독서관련 각종 지표 전반적 감소 및 목표 미달성³⁾ 모바일/디지털 트랜

3) 독서율 감소 등 전반적으로 목표 미달성(목표 80.0% → 62.3%)

스 포메이션에 대응한 전략 및 콘텐츠 미흡, 독서에 대한 수요가 수요자 → 공급자, 개인적 독서 → 사회적 독서로 패러다임이 변화하고 있으나 명확한 전략 및 프로그램 개발 부재 등 여러 한계에 직면하였다.

이에 제3차 독서문화진흥기본계획(2019~2023)의 지향 관점을 다음과 같이 제시하고 있다(문화체육관광부 2019).

〈표 12〉 제3차 독서문화진흥기본계획(2019~2023)의 지향점

- 독서 행위와 가치 전환 : 개인적 독서 → 사회적 독서(Social Reading)
 - ※ 개인적 (정서적·지식습득) 독서 → 사회적 가치 (공동체, 지역재생·사회공헌/나눔)
 - ※ 개인적 읽는 독서 → 함께 하는(읽고 쓰고 토론하고 나누는/사회공헌) 독서
- CT·스마트 환경을 독서위기 → 기회 요인으로 활용
 - ※ 디지털북·5G 활용 일상에서 독서 접근 기회 제공(대중교통, 운전중, 가정 등)
 - ※ 4차 산업혁명 복용합 독서콘텐츠, 참여형 독서 정보와 소통
- 사람 중심 포용적 독서복지를 통한 독서의 가치와 미래생태계 조성
 - ※ 선별적 독서복지 → 포용적 독서 복지 확산(비독서자·간헐적독자 → 독서자) → 국가 전체 창의성 제고 → 독서의 혁신성장 가치
 - ※ 사람 중심 독서 : 독서 수요자 → 공급자 전환, 양적 정책추진 실적 → 사람의 질적 변화 → 공감과 소통능력 강화 → 사람책(Human Library)의 가치 확산
- 독서 거버넌스 체계로 독서정책의 효율성 제고
 - ※ 부처간·문화정책 영역간 독서거버넌스 체계 구축, 독서정책 추진체계 구축

스마트환경에서의 미래 독서생태계 조성의 전략과제로 디지털 독서 전환 기반 조성에 대한 정책과제의 세부추진과제로 디지털 독서전환 기반 조성으로 AI 기반 참여형 독서 플랫폼 개발 운영과 맞춤형 복용합 디지털북 콘텐츠 확산 지원을 추진과제로 채택하고 있다.

AI 기반 참여형 독서 플랫폼 개발 운영은 AI 기반 독서정보 수집 분석 및 맞춤형 서비스, 쌍방향 독서 커뮤니티(리뷰, 토론, 글쓰기), 타 독서관련 시스템 연동, 독자-서점/출판사-작가 등 연계, 블록체인 기반 콘텐츠 유통체계 혁신 서비스를 포함하고 있고, 맞춤형 복용합 디지털북 콘텐츠 확산 지원은 라이프스타일 맞춤형 오디오북 활성화, 오디오북 녹음 재능 기부 확산(교육 포함), 고령자 등을 위한 전자책, 디지털북 콘텐츠 및 체험 확산 지원, 융복합형 독서강연 및 교육 콘텐츠 개발을 마련하고 있다.

앞 장에서 독서 관련 어플리케이션 분석을 통해 살펴본 바에 의하면 상당 수의 독자들이 독서관련 어플리케이션으로 독서에 접근하고 있고 다양한 방식으로 활동 및 소통하고 있다. 즉, 독자들은 단순한 독서정보 제공을 원하기도 하고, 다양한 계층의 독자들이 독서용 도서/참고도서 제공은 물론 심층적인 독서교육까지 제공받고 있었다.

또한, 독서 후의 활동으로 독서 다이어리, 노트(한줄) 등과 같이 생활 속 라이프스타일로 독서

행위를 하고 있었으며, 더 나아가 혼자만의 독서 활동에 그치지 않고 좀 더 적극적으로 독서 후 활동을 공유하고자 독서 노트 및 후기를 카카오톡, 페이스북, 카카오토리, 밴드, 문자 등 커뮤니티 활동까지 앱을 통해 공유하고 있었다.

심지어 한 플랫폼에서 도서/참고자료, 라이프스타일, 커뮤니케이션까지 동시에 제공하는 '독서' 관련 앱도 등장하고 있다.

이에 본 연구에서는 독서 매체 변화와 다양한 방식으로 독서 및 소통하고자 하는 독자의 독서 행위에 대한 독서 관련 어플리케이션 현황 분석을 통해 스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안 제시하자면 다음과 같다.

첫째, 스마트 환경에서의 독자 및 비독자의 다양한 독서매체 선호도와 독서동기의 심리적 분석, 스마트폰을 통한 지식정보 습득 활동 등에 대한 정확한 연구가 이루어져야 하겠다.

'포노 사피엔스'라는 신인류의 탄생이 이미 예고되어 있고, 영상매체와 전자매체로 대표되는 멀티미디어 시대를 살아 갈 아동·청소년은 인쇄매체 시대를 살아 온 기성세대와 여러 가지 면에서 다른 특성을 가지고 있음을 인식하여야 할 것이다.

〈2017년 국민 독서실태 조사〉에서도 종이책과 달리 전자책 독서율은 2015년에 비해 점차 올라가고 있다. 이에 독자 및 비독자의 특성 분석에 있어서도 다양한 매체에 대한 선호도 분석 및 독서동기의 심리적 분석 그리고 독자유형별로 스마트폰에서 구체적으로 어떠한 정보 습득 활동(예: 인터넷 기사 읽기, 전문 자료 읽기, Youtube 영상 보기 등)을 수행하는지에 대한 분석이 필요할 것이며 이를 토대로 한 독서 매체 및 시스템 개발을 통한 독서교육 및 독서문화를 진작하여야 할 것이다.

둘째, 독서 매체에 대한 정확한 인식과 더불어 매체에 따른 독서행위를 위한 다각적인 모델이 마련되어야 하겠다.

미디어의 발달은 미디어를 단순히 메시지를 담고 전달하는 그릇으로서 바라보던 기존의 개념을 넘어서, 인간을 둘러싸고 있는 주요한 환경으로 바라보게 하였다(이정춘 2004). 이는 미디어 자체의 속성을 학습함으로써 환경에 대한 적극적이면서 올바른 커뮤니케이션을 수행하는 미디어 리터러시 교육이 필요함을 시사한다(정승희, 용주현 2013).

매체의 종류와 형태에 따라서 정보를 수용하는 방법과 과정에 차이가 있어 지향하는 인간의 독서 행위가 달라질 수 있다는 것이다. 이에 인쇄 매체 외 영상매체, 전자매체도 중요한 독서 매체임을 인식할 필요가 있겠으며, 그에 따른 독서행위를 위한 다각적인 모델이 마련되어야 할 것이다.

셋째, 독자의 독서행위 변화 추이를 신속히 간파할 필요가 있겠다.

'독서' 관련 앱 현황 분석을 통해 독자는 단순히 도서/참고자료를 검색하기도 하고, 독서가 한 삶의 일부(라이프스타일)가 되기를 원하기도 하며 또 나아가 이를 공유(커뮤니케이션)하기도 원

하고 있으며, 더 나아가서는 독서교육도 원하고 있다.

최근 트레바리(trevari.co.kr)와 같은 독서모임 기반 멤버십(유료 회원 1만명) 서비스가 넷플릭스식 구독 모델 접근이 쉬워져 경험 공유에 익숙한 2030대에 인기가 많으며, 밀리의 서재·리디북스·퍼블리 등 20~30대 젊은 층을 겨냥한 독서·책 관련 스타트업들이 속속 등장하고 있다. 중·장년층이 주요 고객인 종이책 시장은 줄어들고 있지만, 젊은 층을 타깃으로 한 전자책 시장은 커지고 있다는 점을 노린 것이다. 이들은 구독 서비스와 독서 모임 등을 통해 시장을 넓히고 있다. 소셜 미디어의 확산으로 개인의 경험을 공유하는 데 익숙한 젊은 소비자가 독서 모임에 열광하고 있다는 분석도 있다. 박종태 인하대 소비자학과 교수는 “IT(정보기술)에 친숙한 2030세대는 스마트폰·태블릿PC로 전자책을 보는 독서 문화에 친숙하다”며 “줄어드는 독서 인구로 해마다 위축되는 출판 시장에 새로운 활력을 불어넣고 있다”고 말하고 있다(조선일보, 2019. 4. 9.).

한편, 출판의 미래를 모색하기 위하여 2018년 11월 30일에 영국의 출판 잡지 《북셀러(Bookseller)》가 런던에서 주최한 세미나의 주제는 “미래의 책은 넷플릭스를 넘어서야 한다(More Compelling than Netflix)”였다. 최근 대중을 사로잡으며 책 독자층을 잇아간 유튜브와 넷플릭스를 넘어서야만 출판의 미래가 있으며 이를 위한 콘텐츠 개발과 오디오북, 전자책 생태계 구축이 절실하다는 요지이다. 유튜브를 넘어서는 콘텐츠는 출판의 본령이던 종이책에 영상, 소프트웨어가 더해지고 인공지능(AI), 증강현실(AR), 가상현실(VR) 등 첨단 ICT 기술이 융합되어야 가능하다 하겠다.(김종명, 2019)

마지막으로, 공적 영역에서의 ‘독서’ 관련 어플리케이션 개발이 시급하다 하겠다.

‘독서’ 관련 앱 현황에서 유료로 운영되고 있는 앱은 128개 중 32개(25%)로 이 중 고가로 운영되고 있는 어플리케이션도 점차 대두되고 있다. 이에 비용을 경제적인 비용을 지불하는 사적영역이 아닌 공적 영역에서의 독서관련 각종 어플리케이션 개발도 활발해야 할 것이다. 예를 들어 각 시·도 단위 교육청에서 운영하고 있는 독서교육종합지원시스템(<http://reading.ssem.or.kr>)에 대한 스마트폰 환경에서의 어플리케이션 개발과 국립중앙도서관, 국회도서관에서 제공하는 전문가 및 사서의 서평 콘텐츠를 앱으로 개발하여 대중성을 모색해야 할 것이다. 유료 ‘독서’ 관련 앱이 증가되면서 스마트 환경에서 경제적인 여유가 없는 독자의 독서 권리를 위해 공적인 영역에서의 ‘독서’ 관련 앱 개발이 모색되어야 하겠다.

V. 결론

현 시대는 스마트 시대라고 불릴 만큼 스마트 기기의 사용이 빠르게 확산됨과 동시에, 스마트폰을 기반으로 하는 어플리케이션의 사용이 급증하고 있는 추세이다. 이러한 스마트폰의 등장은

독서계에도 많은 영향을 끼쳐 한국 출판생태계의 위기뿐만 아니라, 국가 경쟁력의 근간인 국민의 문화 지식수준을 유지하기 위한 국민 독서율 하락에도 영향을 주고 있으므로 독서율 제고를 위한 정책이 시급히 마련되어야 한다는 지적이 나오고 있다.

독서 매체의 종류와 형태에 따라서 정보를 수용하는 방법과 과정에 차이가 있어 지향하는 인간의 독서행위가 달라질 수 있다는 것이다. 이에 인쇄매체 외 영상매체, 전자매체도 중요한 독서 매체임을 인식할 필요가 있겠으며, 그에 따른 독서행위를 위한 다각적인 모델이 마련되어져야 할 것이다.

본 연구에서는 앞 장에서의 사회 환경 변화에 따른 매체 발달 및 독서 환경 변화에 따른 독서 행위 변천, 독자분석, 그리고 스마트폰 시대에 있어 '독서' 관련 앱 분석을 통해 미래의 독서문화 진흥 방안을 다음과 같이 제시하였다.

첫째, 스마트 환경에서의 독자 및 비독자의 다양한 독서매체 선호도와 독서동기의 심리적 분석, 스마트폰을 통한 지식정보 습득 활동 등에 대한 정확한 연구가 이루어져야 하겠다.

둘째, 독서 매체에 대한 정확한 인식과 더불어 매체에 따른 독서행위를 위한 다각적인 모델이 마련되어져야 하겠다.

셋째, 독자의 독서행위 변화 추이를 신속히 간파할 필요가 있겠다.

넷째, 공적 영역에서의 '독서' 관련 어플리케이션 개발이 시급하다 하겠다.

참고문헌

- 김세익. 1992. 『도서·인쇄·도서관사』. 서울: 아세아문화사.
- 김종명. 2019. 한국 오디오북 생태계 구축, 놓칠 수 없는 소중한 기회. 『국회도서관보』, 56(3): 10-15.
- 문화체육관광부. 2018. 『2017년 국민 독서실태 조사』. 세종: 문화체육관광부.
- 문화체육관광부. 2019. 『제3차 독서문화진흥기본계획(2019~2023)』. 세종: 문화체육관광부.
- 손정표. 1999. 『신독서지도방법론』. 대구: 태일사.
- 유재천. 1993. 멀티미디어시대의 사회문화와 독서형태의 변화. 『멀티미디어시대의 책의 진로와 전망』. 서울: 유네스코 한국위원회.
- 이순영 외, 2018.9.27. “읽는 사람, 읽지 않는 사람”, 제7차 함께 읽는 2018 책의 해 책 생태계 비전 포럼, 한빛미디어 리더스홀 : 2018 책의 해 조직위원회; 문화체육관광부.
- 이정춘. 2004. 『미디어 교육론』. 서울: 집문당.
- 이혜민. 2015. 새로운 지하철 내 독서경험을 위한 도서 어플리케이션 연구 : 서울시 지하철 공유서가를 중심으로. 석사학위논문, 홍익대학교 국제디자인전문대학원 디지털미디어디자인학과.
- 임성관. 2017. 독서용 모바일 어플리케이션 구성과 내용 분석. 『한국도서관정보학회지』, 48(1): 397-421.

- 정성진외. 2016. 독서흥미유발을 위한 참여형 동화책 어플리케이션 개발. 『한국정보과학회』, 2016(6): 1778-1780.
- 정승희, 용주현. 2013. 초등학생을 대상으로 클래스팅을 활용한 디지털 미디어 리터러시 교육에 관한 연구. 『학습과학연구』, 7(3): 23-36.
- 조윤영. 2015. 『디지털 시대 청소년 독자를 위한 모바일 독서 어플리케이션의 양상 및 개발 방안』. 석사학위논문, 이화여자대학교 교육대학원 국어교육전공.
- 최재봉. 2019. 『포노 사피엔스 - 스마트폰이 낳은 신인류』. 서울: 쌤앤파커스.
- 황보성은. 2016. 『학습자의 상호작용과 독서 학습 흥미 증대를 위한 모바일 독서 지원 어플리케이션 설계』. 석사학위논문, 고려대학교 대학원 교육학과.
- 滑川道夫, 1960. 『讀書指導』. 東京: 牧書店.
- Mackey, M. 2003. "Researching new forms of literacy." *Reading Research Quarterly*, 38(3): 403-407.
- 구글 플레이 스토어. <<https://play.google.com/store>> [인용 2019. 3. 3.~21].
- 100억... 300억... 투자 물리는 독서 스타트업. 2019. 『조선일보』. 4월 9일.

국한문 참고문헌의 영문 표기

(English translation / Romanization of reference originally written in Korean)

- Cho, Yoon-Young. 2015. *The Current State of Reading Applications for Digital Era Teenagers and its Development Plan*. M.A. thesis. Department of Korean Language Education Graduate School of Education Ewha Womans University.
- Choi, Jae Boong, 2019. *Phono Sapiens-Rookie of the Year in Smartphones*. Seoul; SamAnnPacus Google Paly Store. <<https://play.google.com/store>> [cited 2019. 3. 3~21].
- Hwangbo, Seong-Eun. 2016. *Design of Application for Interaction and Reading Learning Interest for Enhancement for Learners!*. M.A. thesis. Department of Education Graduate School of Korea University.
- Jeong, Seung-Hee and Ju-Hyun Yong. 2013. "The Research on the Digital Media Literacy which Utilizes the Classting, Targeting Elementary Students." *Korean Journal of the Learning Sciences*, 7(3): 23-36.
- Jung, Sung-Jin, et al. 2016. "Participation Storybook Application Developing for Caused Interest in Reading." *Korea Information Science Society*, 2016(6): 1778-1780.
- Kim, Jong-Myoung. 2019. "Korea audiobook ecosystem building, a valuable opportunity not to be missed." *National Assembly Library*, 56(3): 10-15.
- Kim, Sei-Ik. 1992. *The History of the Book, Print, and Library*. Seoul: ASEA.
- Lee, Hye-Min. 2015. *A Study on the Book Application for Reading Experience in New Subway*. M.A.

- thesis, Department of Digital Media Design Graduate School of International Design Hongik University.
- Lee, Jung-Chun. 2004. *Media Education*. Seoul: Jipmoondang.
- Lee, Soon Young etc. 2018. "Reader, unreader." In *Read together 2018 Year of the Book Book Ecosystem Vision Forum*. Seoul: Year of the Book Committee; Ministry of Culture, Sports and Tourism.
- Lim, Seong-Gwan. 2017. "Analysis on Constitutes and Contents of Mobile Application for Reading." *Journal of Korean Library and Information Science Society*. 48(1): 397-421.
- Ministry of Culture, Sports and Tourism. 2018. *2017 National Reading Survey*. Sejong: Ministry of Culture, Sports and Tourism.
- Ministry of Culture, Sports and Tourism. 2019. *3rd Basic Reading Culture Promotion Plan (2019 ~ 2023)*. Sejong: Ministry of Culture, Sports and Tourism.
- Son, Jung-Pyo. 1999. *New Reading Methodology*, Daegu: Taeilsa.
- Yoo, Jae-Chun. 1993. "Changes in Social Culture and Reading Style in the Multimedia Era." In *The future of book in multimedia Era*. Seoul: UNESCO Korea Committee.
- "100 hundred million... 300 hundred million ... Reading Start Up." *Chosunilbo*. 2019. April 9.

[부록] 구글 플레이 스토어의 “독서” 관련 앱 현황 (* 비용은 인앱 상품 항목당)

No	앱	개발자	분야	평점	업데이트	설치수	비용
1	책꽂이 -(독서기록, 도서관리)	irmavepdev	도서/참고자료 라이프스타일	4.7	2018.8	10,000+	
2	독서 다이어리 2.0 (책,서평,노트,도서,한 줄)	donxu	라이프스타일	4.5	2018.10	100,000+	
3	밀리의 서재 : 독서와 무제한 친해지리	밀리의서재	도서/참고자료 라이프스타일	3.4	2019.3	500,000+	₩1,000 - ₩120,000
4	RIDI 리디북스 1등 전자책 서점 RIDIBOOKS eBook	RIDI Corporation	도서/참고자료 라이프스타일	4.1	2019.2	1,000,000+	
5	데일리북 Pro (도서관리,독서기록일지)	DailyBook	도서/참고자료 라이프스타일	4.6	2019.1	5,000+	₩4,900 - ₩49,000
6	무료도서 - 무료독서 - 도서요 약 - 오디오북 - 매일 10분 책 1권 읽기	NQUBE	도서/참고자료	4.3	2019.1	5,000+	
7	비블리(Bibly)책 좀 읽는 사람 들	Rye& Catchers	도서/참고자료 라이프스타일	4.5	2019.1	50,000+	
8	책속의 질문 -독서 자기계발, 성 공, 서평,책,독서감상	Makerich Academy	라이프스타일	4.9	2019.2	500+	
9	책속의 한줄 -나를 돌아보는 시간	(주)디어라인	라이프스타일	4.3	2018.11	1,000,000+	₩1,000 - ₩100,000
10	도전! 독서통장	JBTech	도서/참고자료 라이프스타일	5.0	2018.1	500+	
11	매일 영어 독서	Awabe-Learn Languages	교육	4.6	2018.12	500,000+	₩4,500
12	하이라이트 -내 손안의 독서 노트	GD Studio Inc.	교육 라이프스타일	4.1	2019.1	10,000+	₩1,200
13	행복한독서	(사)행복한 아침독서	교육	3.8	2014.6	5,000+	
14	Book Story (독서, 기록, 다이어리, 메모)	SKYPIA	도서/참고자료 라이프스타일	4.9	2019.3	100+	
15	천권읽기-독서이력 관리	여니유니 스튜디오	교육 라이프스타일	4.2	2019.3	10,000+	₩2,700 - ₩23,000
16	150 독서마라톤	교원	라이프스타일	3.6	2019.3	10,000+	
17	리드그라피 -방해 없는 독서메모	Readgraphy	라이프스타일	5.0	2019.3	500+	₩1,000 - ₩9,900
18	아이북케어-대한민국 1등! 자녀 독서관리, 책추천 필수앱	ibookcare	교육	4.5	2019.2	100,000+	
19	책속의 한줄 -나를 돌아보는 시간	LADYBUG	도서/참고자료 커뮤니케이션	4.3	2018.11	1,000,000+	₩1,000 - ₩100,000
20	한술 장의독서	(주)한술교육	교육	5.0	2018.11	500+	
21	리딩타임 - 독서 습관 만들고, 포인트도 받자	코즈	도서/참고자료 라이프스타일	3.6	2019.3	1,000+	
22	독서어플 - 북매니저	맛있는삶	도서/참고자료 라이프스타일	4.0	2018.2	10,000+	
23	책방 잉크 - 독서 기록과 책 추천.	Braincolla Inc.	도서/참고자료 라이프스타일	4.2	2019.2	10,000+	
24	플라이북(Flybook) 책과 더 가까워지는 곳, 책추천, 서점, 독서기록, 모임	flybook (플라이북)	도서/참고자료 라이프스타일 커뮤니케이션	4.4	2019.3	50,000+	
25	독서 일기 : 읽고 기록하는 습관 (도서,노트,책)	hmidann	도서/참고자료 라이프스타일	3.9	2019.1	10,000+	
26	교보eBook	KYOBO BOOK CENTRE	도서/참고자료 커뮤니케이션	3.1	2019.2	1,000,000	
27	원서읽는 영어단어 학습 리도보카 Leedovoca	Jisik Corp.	교육	4.8	2019.3	100,000+	₩30,000 - ₩100,000
28	Moon+ Reader	Moon+	도서/참고자료	4.4	2019.2	10,000,000+	₩1,000 - ₩110,000
29	독서노트 그 이상, 리더룸	Wien St.	도서/참고자료 라이프스타일	3.9	2018.3	1,000+	
30	스마트 이야기독서 [2A단계:6~12세], [4A단계:5세]	교원구본	교육	4.5	2019.2	10,000+	

스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안에 관한 연구

31	ReadLight 독서 손전등	Onmobio Flashlight	독서도구	4,2	2017,2	50,000+	
32	책친구 독서, 책읽기, 독후활동, 무료전자책, 토론,글쓰기, 작가, 퀴즈, 이북	아이스크림 에듀 (i-screamedu)	교육	4,2	2019,2	10,000+	
33	봄드림 북팜 bookfarm - 독서, 도서, 책, 서평	BookFarm	도서/참고자료 커뮤니케이션	5,0	2019,1	100+	
34	이동우의 10분독서	SK m&service	교육(직장인)	1,8	2017,8	1,000+	
35	예스24 eBook-YES24 eBook	YES24	도서/참고자료	3,8	2019,3	500,000+	
36	북큐브-전자책/웹소설/웹툰	(주)북큐브네트웍스	도서/참고자료	3,6	2019,3	100,000+	
37	독서음악 플레이어-피아노음악, 아름다운,조용한 음악 (Reading music)	CodeBlock	독서도구 (독서음악)		2018,9	100+	
38	알라딘 전자책 (eBook)	알라딘 커뮤니케이션	도서/참고자료	4,0	2019,3	500,000+	
39	10분독서	Esofing	교육 (성인/직장인)	4,3	2019,2	10,000+	
40	전세계 추천도서 목록 -한드리더(Hundreader)	Softmine	도서/참고자료 라이프스타일	4,5	2018,8	10,000+	
41	어린이를위한 동화 - 최고의 어린이 도서 및 게임	AmayaKids	교육	4,6	2018,3	1,000,000+	₩3,400 - ₩18,000
42	북러닝(독서교육)	KYOBO BOOK CENTRE	교육	4,6	2018,11	1,000+	
43	교원 스마트 관리	교원	교육	4,1	2017,3	50,000+	
44	아이윙 - 읽어주는 그림책 도서관(80,000권)	Mflare	교육	4,5	2018,8	100,000+	₩1,000 - ₩50,000
45	10분독서 - 아카스타	(주)블루킹스 아카데미	교육	5,0	2018,3	500+	
46	Page - 페이지, 책, 독서 모임	jeonghoon Kim	라이프스타일 커뮤니케이션	5,0	2019,1	100+	
47	하루하루 - 독서	soronto	라이프스타일		2018,11	100+	
48	PAGE - 책, 좋은글 노트	D_CREW	도서/참고자료 라이프스타일	5,0	2018,9	100+	₩3,500
49	EBS 리딩클럽	iPortfolio Inc.	교육	4,3	2019,2	50,000+	
50	리딩오션 독서교실	ReadingOcean	도서/참고자료 독서도구(뷰어)	-	2016,6	1,000+	
51	나의 안구 보호-인쇄 된 종이의 효과,청색광 필터, 안구 보호 운동, 야간 독서 모드	kapron-ap	독서도구 (눈보호)	4,4	2018,10	500,000+	
52	무료전자책 + 도서관정보 : 리브로피아	LIBROPIA	도서/참고자료 라이프스타일	3,5	2019,3	1,000,000+	
53	FarFaria 무료 어린이 책	FarFaria 교육	교육	4,1	2018,5	100,000+	₩1,000 - ₩120,000
54	책속의 모든 명언 - 좋은글, 책, 명언, 짧고 좋은글귀, 독서	sy-platform	라이프스타일 커뮤니케이션	4,5	2018,11	50,000+	
55	독서 용 안경 - 돋보기 - Visual Aid 줌	Roca Software Apps	독서도구 (눈보호)	4,6	2018,9	500,000+	
56	한우리추천도서 -초등, 청소년	한우리열린교육	교육		2019,3	100+	
57	독서모임 위미북	Byapps 4.0	커뮤니케이션	3,7	2019,1	100+	
58	북챗주니어 -초등, 키즈, 도서, 교육, 학습	북챗	도서/참고자료	3,2	2018,3	1,000+	₩9,900 - ₩24,900
59	독서퀴즈	Sphinx Company	교육	4,8	2018,9	1,000+	₩1,100 - ₩11,000
60	커피쟁이의 독서노트	TheHD	라이프스타일 독서도구(기록)	5,0	2018,6	50+	
61	마루 -만화뷰어,텍스트뷰어, 스캔뷰어,소셜뷰어	마루치아라치	독서도구 (만화뷰어)	4,8	2019,2	1,000,000+	
62	전자 책 리더 프로	GentleMan Dev Studio	독서도구 (뷰어)	4,2	2017,12	1,000,000+	
63	스마트영어도서관	Compass Publishing 교육	교육	4,1	2018,10	1,000+	
64	블루라이트 차단 스크린 필터 - 눈의 피로, 불면증 방지	Hardy-infinity	독서도구 (눈보호)	4,3	2019,2	10,000,000+	

한국도서관·정보학회지(제51권 제1호)

65	북포레스트(Book Forest) - 독후감, 서평, 서재, 컬렉션	gangguri	도서/참고자료 라이프스타일 커뮤니케이션	4.0	2018.11	500+	
66	복쫄독서논술	B2 Corp.	교육	5.0	2019.1.	100+	
67	전자 책 리더 및 PDF 리더	Easylife	독서도구 (뷰어)	4.3	2019.3.	1,000,000+	
68	웅진북클럽 2.0 설치(북패드S)	웅진북클럽	교육	3.4	2018.11	100,000+	
69	iReader	iReader Inc.	도서/참고자료	4.3	2018.10	1,000,000+	
70	소모임 -No.1 취미모임 앱	프렌즈큐브	커뮤니케이션 (소셜)	4.3	2019.1.	1,000,000+	₩999 - ₩148,500
71	밤 독서 - 조명	APPstoGO	독서도구(조명)	-	2016.12	10,000+	
72	Reading Mode 2.0	InPen	독서도구(조명)		2018.9.	50,000+	₩1,000 - ₩11,000
73	오늘도 행복해 좋은글귀,이력, 책,명언,참고 좋은 글귀, 독서, 책속의 한글	csypaltform	라이프스타일 커뮤니케이션	4.5	2018.11	10,000+	
74	DIY 독서통장	zimiApp	교육	3.7	2019.3.1	1,000+	
75	Reading Gate	ReadingGate	교육 도서/참고자료	3.7	2019.2.	100,000+	₩30,000 - ₩140,000
76	인터파크 도서	INTERPARK	도서/참고자료	3.2	2019.1.	1,000,000+	
77	독서와명언	하루한줄	라이프스타일	-	2018.3.	10+	
78	열공시간 - 집중력 공부시간 타이머	RinaSoft	독서도구 (집중력)	4.5	2019.2.	500,000+	
79	리더의조건 - 명언,좋은글,성 공, 자기개발,동기부여,독서	위즈더플래닛	라이프스타일 커뮤니케이션	4.6	2019.3.	100,000+	
80	교보문고	KYOBO BOOK CENTRE	도서/참고자료	3.8	2019.2.	1,000,000+	
81	TVViewer(소설&만화 뷰어)	개발팀	독서도구(뷰어) 도서/참고자료	4.5	2019.1.	500,000+	₩1,100 - ₩11,000
82	천권읽기 Pro-독서이력 관리	여니유니 스튜디오	교육 (가족도서관)	4.1	2019.3.	1,000+	₩1,000 - ₩23,000
83	스터디에이드 : 집중력 향상, 백색소음, 명상 음악	Pinkaide	독서도구(음악)	4.6	2018.1.	100,000+	₩2,500
84	HALO -블루라이트 차단, 야간 모드, 눈부심 방지	OGOONS	독서도구 (눈보호)	4.4	2018.9.	100,000+	
85	SERIES- 네이버 시리즈	NAVER WEBTOON CORP	도서/참고자료	3.3	2019.1.	5,000,000+	
86	Media365 북 리더	Media365 Inc	도서/참고자료 커뮤니케이션	4.4	2019.2.	5,000,000+	₩1,070 - ₩5,900
87	세계 명작동화 - 어린이 유아 필수 명작동화 모음	UANGEL	교육	4.0	2016.11	100,000+	₩3,500 - ₩40,000
88	Google Play 북	Google LLC	도서/참고자료	3.9	2019.2.	1,000,000,000 +	
89	EBS 리딩클럽	iPortfolio Inc	교육	4.3	2019.2.	50,000+	
90	성공의 한줄- 성공명언,리더,부 자,습관,성공,좋은글귀,인생,자 기개발,인간관계,책,독서 앱	csypaltform	라이프스타일 커뮤니케이션	4.5	2018.11	5,000+	
91	PenCake - 심플한 글쓰기 노트 일기장	Diffathy, Inc.	라이프스타일	4.7	2019.3.	100,000+	
92	리틀팍스 - 영어동화 도서관	LITTLE FOX INC.	교육	4.2	2019.3.	500,000+	₩2,117 - ₩25,000
93	오마이북 - 책, 도서 관리	Sitepack, Inc.	도서/참고자료 라이프스타일	-	2018.3.	100+	
94	교보eBook for Samsung	KYOBO BOOK CENTRE	교육	3.9	2019.2.	100,000+	
95	카카오페이지 KakaoPage	Kakao Page Corp.	도서/참고자료	3.7	2019.2.	10,000,000+	
96	TED	TED onferences LLC	교육	4.6	2019.2.	10,000,000+	
97	그대에게 보내는 편지-글, 자기관리,자기개발, 독서,성공	론재 커뮤니케이션즈	커뮤니케이션 라이프스타일	4.6	2018.9.	100,000+	
98	북플레이어(BookPlayer) - 듣는 책	Semaphore Solutions Inc.	도서/참고자료	3.8	2019.3.	50,000+	
99	카카오키즈	Kakao Kids	교육	4.0	2019.2.	1,000,000+	

스마트 환경에서의 독서문화 진흥 방안에 관한 연구

100	Spritz 빠른 읽기 Lite	Great App Solutions	도서/참고자료	-	2019.2.	50,000+	
101	꽃이피는마을 - 명언, 짧은글, 짧은명언, 좋은글	(주)트렌드헌터	커뮤니케이션 라이프스타일	4.5	2017.1	100,000+	
102	바로북 전자책 - 로맨스,무협,웹소설,무료책,eBOOK	(주)다리스튜디오	도서/참고자료	3.0	2017.6.	50,000+	
103	의견, 칼럼, 기사 및 뉴스	qoshe apps	뉴스/잡지	4.6	2019.2.	100,000+	₩1,300 - ₩9,900
104	Talk 소다(SODA) - 동호회모임,인연 만들기	소모임	커뮤니케이션	4.4	2019.3.	100,000+	₩2,000 - ₩50,000
105	Newsela 영어	Newsela	교육	4.5	2018.12	100,000+	
106	인터파크 eBook(전자책)	INTERPARK	도서/참고자료	2.5	2019.2.	1,000,000+	
107	어바웃리딩 - 도서, 좋은글, 책	Sam Edition	라이프스타일	4.2	2016.11	5,000+	
108	웹소설 독소다	KYOBO BOOK CENTRE	도서/참고자료	3.2	2019.2.	100,000+	
109	위키백과 Wikimedia	Foundation	도서/참고자료	4.4	2018.12	10,000,000+	
110	SCPFoundation Online nn5n	Teeraya Intajuk	도서/참고자료	4.2	2019.2.	50,000+	₩1,400 - ₩8,500
111	디독따독 Beta -하루한권, 하루 한번 우리 아이 스마트한 독서 습관	ST Unitas	교육(아이)	4.2	2018.4.	10,000+	
112	Schulte table, 빠른 독서와 주의력향상.	Abcgamescom	독서도구(속독)	4.8	2019.3.	100,000+	
113	eReader Prestigio: Book Reader	Prestigio	도서/참고자료	4.6	2017.9.	10,000,000+	₩1,200 - ₩120,000
114	명언만세 - 짧은좋은글,좋은시,명언,감동,성공,사랑,독서	LIFEUP	라이프스타일	4.8	2018.5.	10,000+	
115	최고의 영어소설	sleepingbear	교육	4.5	2017.10	10,000+	
116	긍정의 한글 명언, 좋은글귀, 좋은시,감동, 자기계발,아침편지	neogulabs	라이프스타일	4.8	2018.11	100,000+	₩2,000 - ₩10,000
117	Librera - 모든 형식의 책 리더	Librera	독서도구(뷰어)	4.0	2019.2.	10,000,000+	
118	알라딘 북플 bookple	알라딘 커뮤니케이션	라이프스타일 커뮤니케이션 (소셜)	3.8	2019.3.	100,000+	
119	무료 오디오 북 - LibriVox	YOBIMI GROUP	도서/참고자료	4.5	2018.9.	500,000+	₩2,000
120	좋은글쓰기,좋은글,명언,사랑,글귀,감동,동영상,독서,성공,우정,좋은시,위로,힐링,인생글모음	좋은글모음	라이프스타일 커뮤니케이션	4.8	2019.3.	1,000+	
121	고전읽기 고구마-고전에서 구하는 마법같은 지혜	한국고전번역원	교육	4.9	2018.10	5,000+	
122	시의온도	한국고전번역원	라이프스타일 커뮤니케이션	4.8	2018.10	1,000+	
123	아침좋은글 -명언,날씨	모닝	라이프스타일	4.6	2019.3.	100,000+	
124	읽어주는 동화책 우리아이 동동	티디아	교육 (출산/육아)	4.3	2019.2.	10,000+	
125	어린이를 위한 독서속도	Yarkova App Corp	독서도구(속독)	-	2018.11	1,000+	
126	학생을 위한 독서속도	Yarkova App Corp	독서도구(속독)	-	2018.11	500+	
127	서울대 권장도서 100선	OK-World	교육	-	2017.12	100+	
128	퍼블리 - PUBLY	PUBLY Corp.	교육(비즈니스) 도서/참고자료	4.2	2019.3.	1,000+	

