

# 취업정보보고서

<도서관 시스템 · 데이터베이스 회사>



과목명 : 온라인정보검색 및 실습

조원 : 20090494 심상무

20110445 송지연

20110460 김지수

20110478 박은영

## <도서관 시스템 · 데이터베이스 회사>

### \*목차

#### 1.서론

#### 2.본론

##### 2.1 기관의 성격

##### 2.2 연도별 추이변화(평균 채용인원, 건수)

##### 2.3 지역(회사 소재)

##### 2.4 지원 자격

##### 2.5 근무내용 및 근무시간

##### 2.6 급여

##### 2.7 전형절차

##### 2.8 기업에서 우리를 왜 필요로 하는가?

#### 3.결론

- 필요한 능력(자격증)

- 전망

### 1.서론

문헌정보학과를 졸업하면 사서, 사서교사, 기록 관리사 등으로 취업에 대한 초점은 주로 도서관으로 진출을 하게 됩니다. 그리고 수능제도의 변화(입학사정관제 도입) 등으로 독서 교육의 중요성이 커지고 있어 향후 사서 자격증을 갖춘 전문 인력에 대한 수요도 계속 발생할 것이라고 합니다. 그러나 기본적으로 사서 쪽으로 관련되는 구직처가 도서관 등으로 매우 한정되어 있으며 도서관 시스템이 전산화되면서 최소 인원을 고용하고 있어 사서 고용의 양적 확대에는 한계가 있을 것입니다. 하지만 반대로 생각하면 이런 도서관 시스템을 전산화 시키기 위해서 도서관 자체에서의 전문 지식을 갖춘 인원을 갖추어 도서관 시스템 전문 기업, 즉, 데이터베이스 회사 쪽으로 진출하는 문헌정보학도들이 늘어나고 있어 취업할 곳이 다양해졌습니다.

이러한 분야로 취업을 하게 되면 정보를 수집, 정리해서 데이터베이스를 구축하고 관리하며 전산작업 및 정리 작업, 웹서비스/웹사이트를 기획하고 관리하는 일을 주로 합니다. 또한 도서관리 시스템이나 전자문서관리 시스템을 관리하고 개발하는 일을 하기도 합니다.

**사서E마을, 도서관 메일링 리스트(도메리), 리스토피아, 한국사서협회를** 참고하여 최근 2010년 5월부터 2013년 5월까지 3년간의 채용상황을 조사하였습니다.

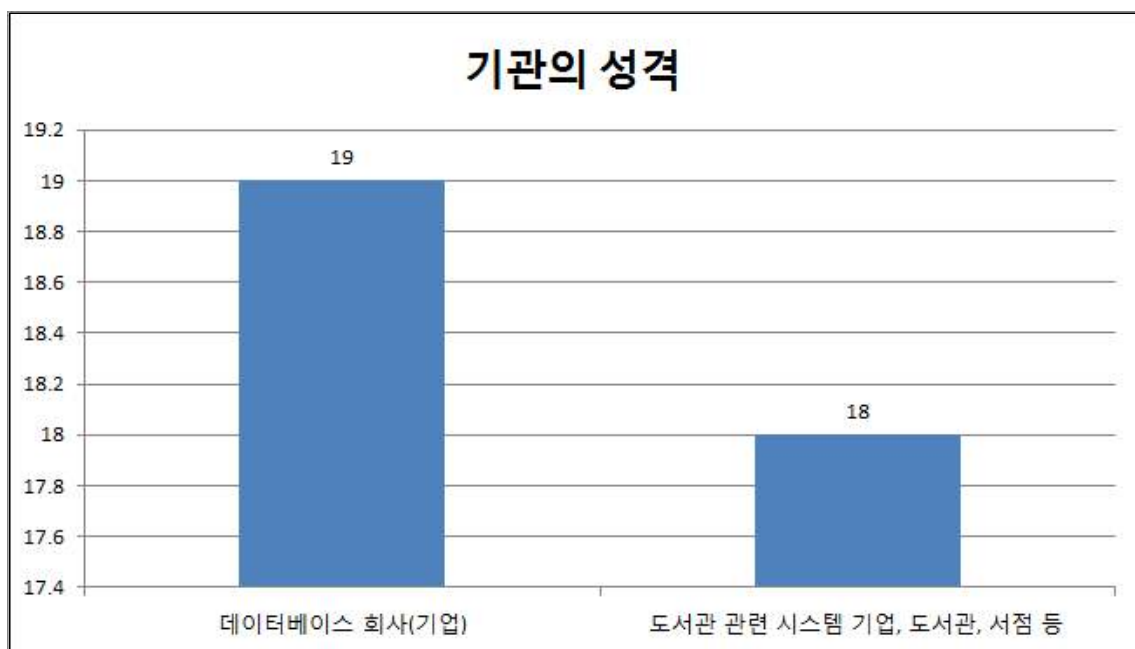
조사를 통해 취업을 하기위하여 어떠한 것이 필요한지, 어떤 준비를 하여야하는지에 대해 3년간의 변화 추이를 비교하여 보기 쉽게 정리해보았습니다.

## 2.본론

데이터베이스 회사(기업)	도서관 관련 시스템 기업, 도서관, 서점 등
(주)제론이(디지털화 전문기업) (주)데이터클럽 (주)크릭앤리버코리아 (주)오티앤씨 (주)손쥬(IT 서비스 전문기업) (주)다음소프트 EBSCO Publishing (주)한국도서관유통 (주)시공미디어(디지털 교육 전문기업) (주)에프아이솔루션 (주)하모니테크 (주)인터메타 (주)하이넥스반도체 (주)다솔테크놀로지 (주)누리미디어	LG상남도서관 송파어린이도서관 KAIST 내 한국과학기술정보원(연구원) 하림북 서울산업통상진흥원(중소기업) 인터넷서점 알라딘 (주)이씨오 (주)와이즈네스코 (주)아이리스닷컴 (주)오롬원(도서관정보관리시스템 전문 업체) (주)퓨처누리(도서관 관련 시스템 기업) (주)나이스북(책 정보 제공 서비스 사업자) (주)아이네크(정보시스템 전문기업) (주)인포테크(전자도서관 및 지식정보시스템 제공 전문 업체) (주)미르테크 용문북앤시스

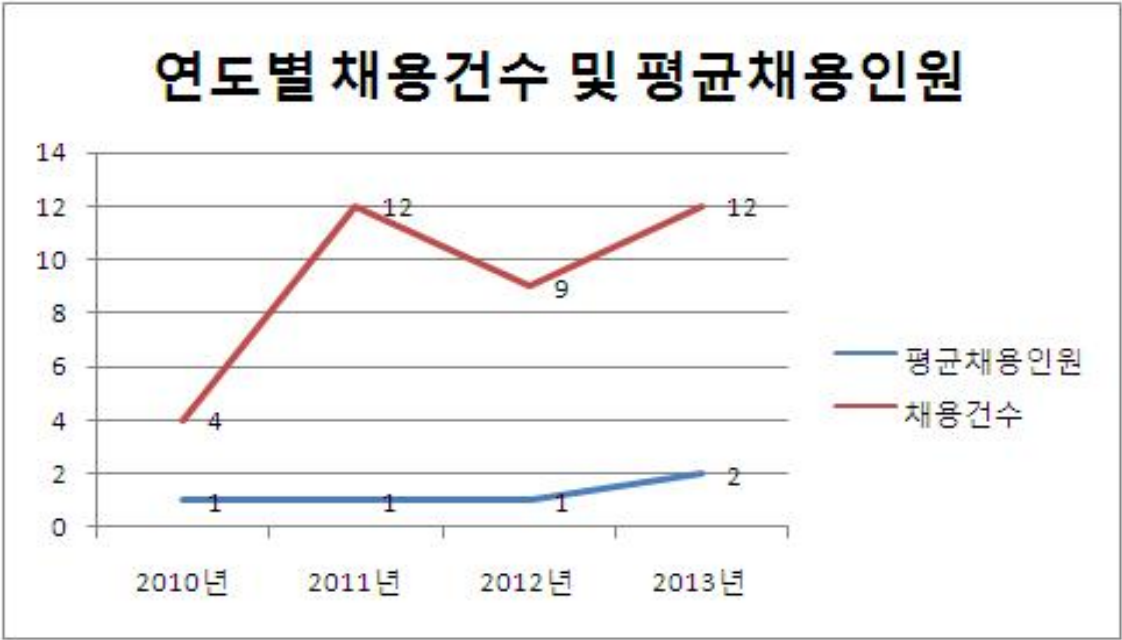
2010년 5월부터 2013년 5월까지 3년간에 채용하는 곳을 데이터베이스 회사(기업)와 도서관 관련 시스템 기업으로 분류하여 나누었다.

### 2.1기관의 성격(회사명분류)



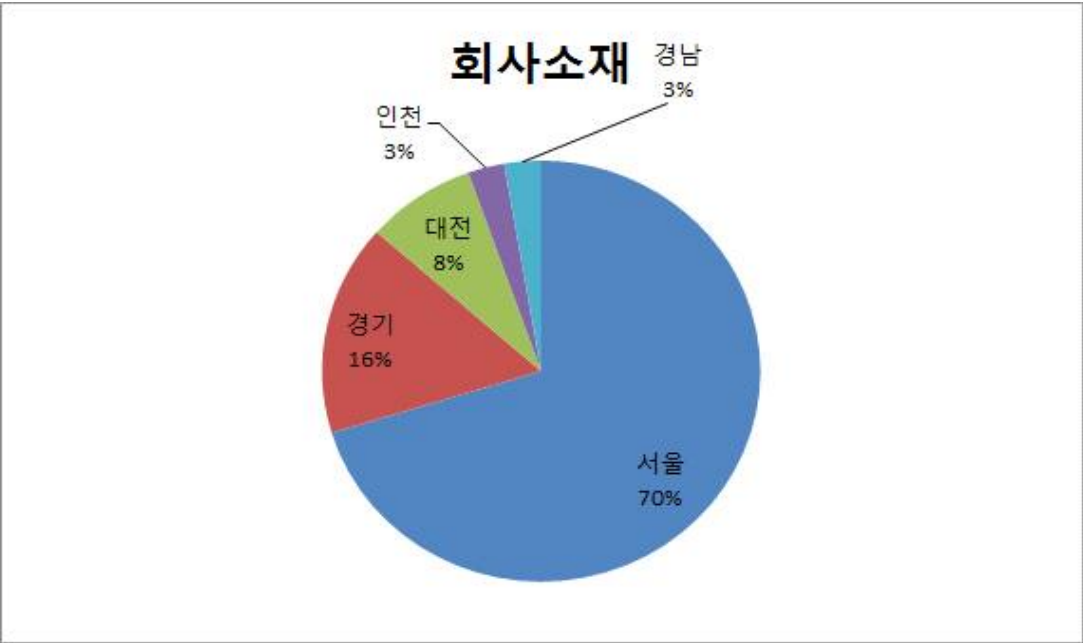
→ 채용하는 기관은 데이터베이스 회사 19개와 도서관 관련 시스템 기업, 도서관, 서점 등이 18개로 총 37개의 채용정보가 나타났다.

2.2연도별 추이변화(평균 채용인원, 건수)



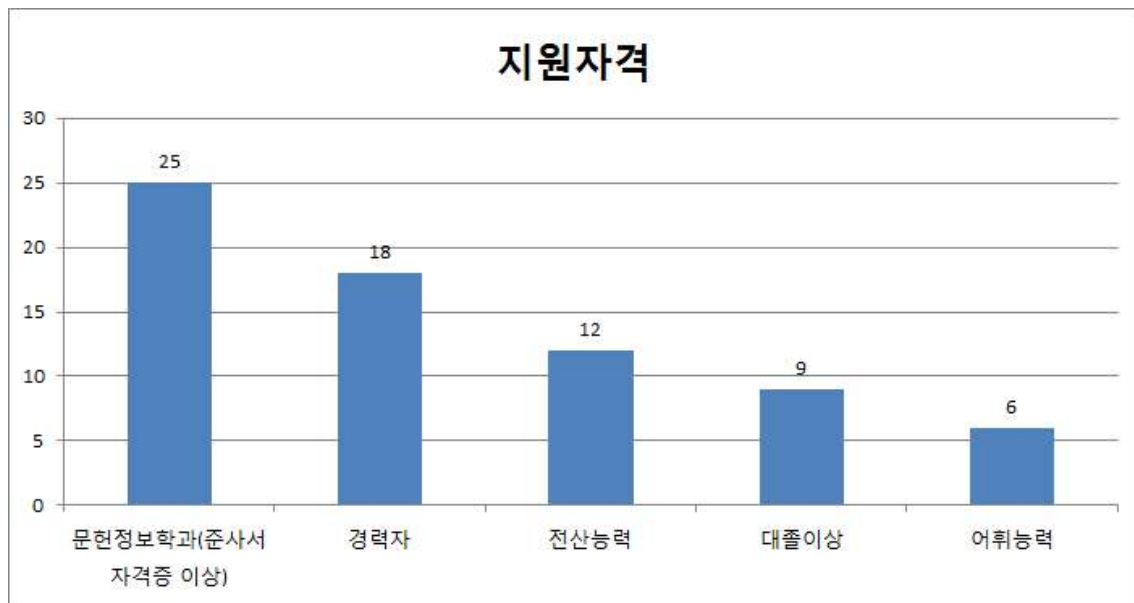
→ 채용건수는 2013년과 2011년이 똑같이 12건수로 가장 채용을 많이 하였고 2012년, 9건수였으며 2010년이 4건수로 가장 낮았다.  
채용하는 인원은 평균적으로 1명씩만 뽑았고, 간혹 2명,3명 뽑는 곳이 있었다.

2.3지역(회사 소재)



→ 2010년 5월~2013년 5월까지의 채용건수 중 서울이 70%로 압도적으로 많이 채용하였고 경기도는 16%, 대전은 8%, 인천은 3%, 경남 3%로 채용한다.

## 2.4지원 자격



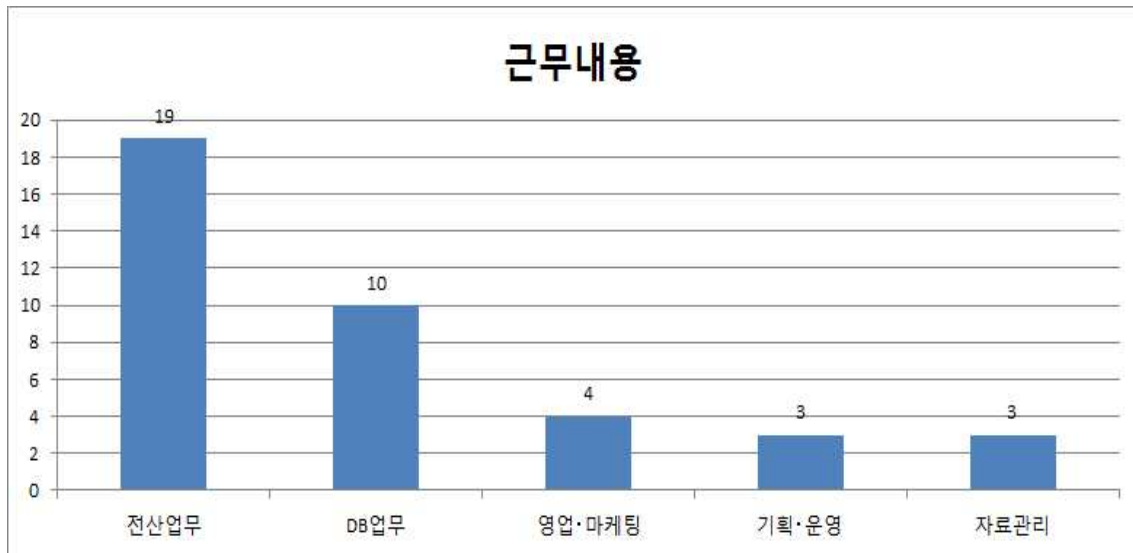
→대부분 문헌정보학과 졸업생이며 준사서 자격증 이상을 소지하고 있는 사람이 지원을 할 수 있거나 우대조건이 되며, 경험자들을 많이 채용한다. 또한 전산능력(정보처리기사, 파워포인트 등)같이 컴퓨터와 관련된 자격증을 많이 보며, 어휘능력(영어, 일본어, 중국어 등)자격증도 소지하고 있으면 우대조건이 된다.

지원 자격	구 분
문헌정보학과(준 사서자격증이상)	(주)제론이, (주)데이터클럽, (주)손쥬, KAIST내 한국과학기술정보원, (주)크릭앤리버코리아, (주)다음소프트, 하림북, (주)와이즈네스코, (주) 이씨오, (주)오롬원, (주)한국도서관유통, (주)시공미디어, (주)하모니테 크, (주)인터메타, (주)하이넥스반도체, (주)퓨처누리, LG상남도서관, (주)아이네크, 서울산업통상진흥원, (주)에프아이솔루션, (주)인포테크, (주)아이리스닷컴, (주)다솔테크놀로지, (주)미르테크, 용문북앤시스
전산능력 (컴퓨터능력)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정보처리기사 - (주)이씨오, 송파어린이도서관, (주)에프아이솔루션, (주)인포테크, (주)오롬원</li> <li>· MS office 사용가능 - (주)크릭앤리버코리아, (주)시공미디어, (주) 누리미디어</li> <li>· 파워포인트 &amp; 프리젠테이션 - (주)와이즈네스코, EBSCO Publishing, (주)누리미디어</li> <li>· ASP, JSP, Oracle 가능 - (주)오롬원, (주)누리미디어</li> <li>· OA 사용가능 - 서울산업통상진흥원</li> </ul>
어휘능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 영어(회화, 독해 등) - (주)이씨오, (주)시공미디어, (주)하모니테크, LG상남도서관, (주)하이넥스반도체, EBSCO Publishing</li> <li>· 일본어, 중국어 - (주)하이넥스반도체</li> </ul>
경력자 (경험자)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· DB 구축 경험자 - (주)손쥬, (주)다음소프트, (주)에프아이솔루션</li> <li>· 도서관 관련 업체 경험자 - (주)오롬원, (주)이씨오, (주)한국도서관 유통, 송파어린이도서관, 서울산업통상진흥원, (주)인포테크, EBSCO Publishing, (주)아이리스닷컴, (주)다솔테크놀로지, (주)미르테크, 용문 북앤시스</li> <li>· 문서/기록 관리 시스템 경험자 - (주)하모니테크, (주)다음소프트</li> <li>· 웹서비스, 정보서비스 경력자 - LG상남도서관</li> <li>· 도서관 관리 프로그램 경험자 - 인터넷서점 알라딘</li> <li>· 온라인콘텐츠서비스 기획/운영 경험자 - (주)누리미디어</li> </ul>

→지원 자격을 자세하게 구분하고 각각의 자격들이 어느 회사에서 필요한지 정리하였다.  
전산능력과 경험이 중요하다는 것을 알 수 있다.

## 2.5근무내용 및 근무시간

\*근무내용

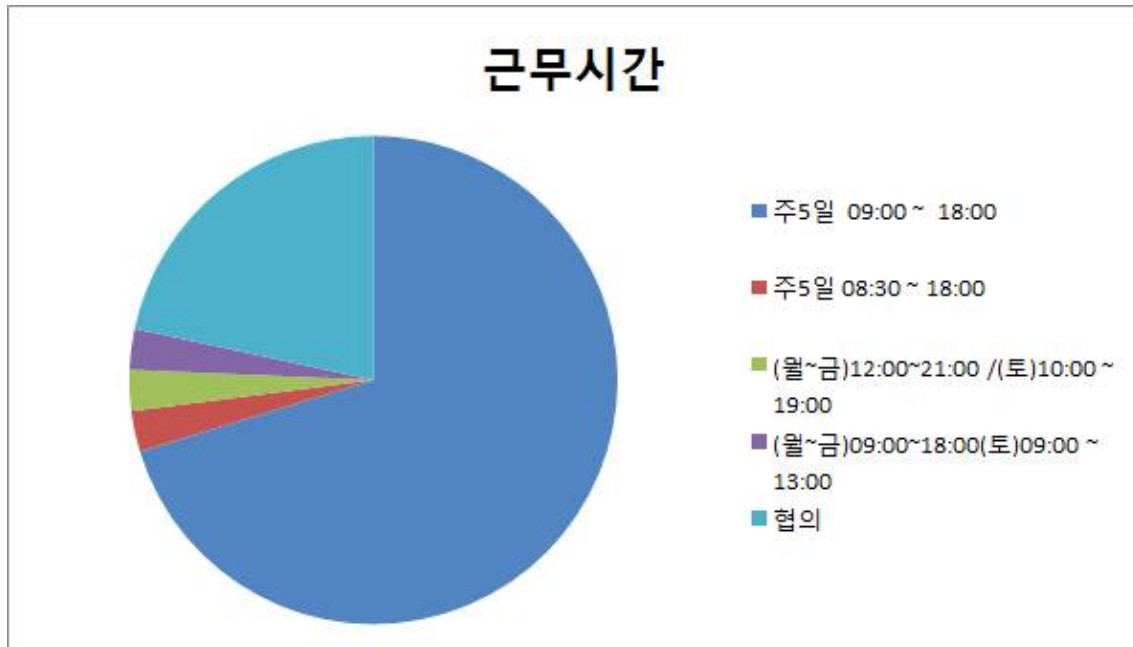


→근무내용을 정리하면 5개로 나누어지는데 전산업무(프로그램 개발 및 관리)가 19로 제일 높았고 그 다음은 DB업무가 10, 영업/마케팅, 기획/운영, 자료 관리도 조금씩 나타났다.

근무내용	구분
전산업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전산작업 및 정리 작업 - (주)크릭앤리버코리아, 하림북, (주)한국도서관유통, 송파어린이도서관</li> <li>• 콘텐츠 자료조사, 분석 및 구축 - (주)오티앤씨, (주)다음소프트</li> <li>• 도서(자료)관리 시스템 전자문서관리 시스템 관리, 개발 - (주)퓨처누리, (주)오롬원, (주)하모니테크, (주)미르테크, (주)이씨오</li> <li>• 도서관 프로그램 업무 - (주)아이네크, (주)인포테크, (주)미르테크, (주)아이리스닷컴, (주)와이즈네스코, 용문북앤시스</li> <li>• DLS 자료실 사이트 관리 - (주)나이스북, 인터넷 서점 알라딘</li> <li>• 웹 서비스 개발 - (주)누리미디어</li> </ul>
DB업무	DB구축 및 관리, 정리 - (주)제론이, (주)손쥬, KAIST내 한국과학기술정보원, LG상남도서관, (주)크릭앤리버코리아, (주)인터메타, (주)데이터클럽, (주)퓨처누리, (주)에포아이솔루션, 서울산업통상진흥원
영업/마케팅	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도서관 RFID 및 출입 관리 시스템 영업 및 마케팅 - (주)와이즈네스코, (주)이씨오</li> <li>• 온라인 마케팅 - (주)누리미디어</li> <li>• E-Resources 영업 및 교육 - EBSCO Publishing</li> </ul>
기획/운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정보자료실 운영 - 서울산업통상진흥원</li> <li>• 웹서비스, 웹사이트 기획/운영 - (주)누리미디어, LG상남도서관</li> </ul>

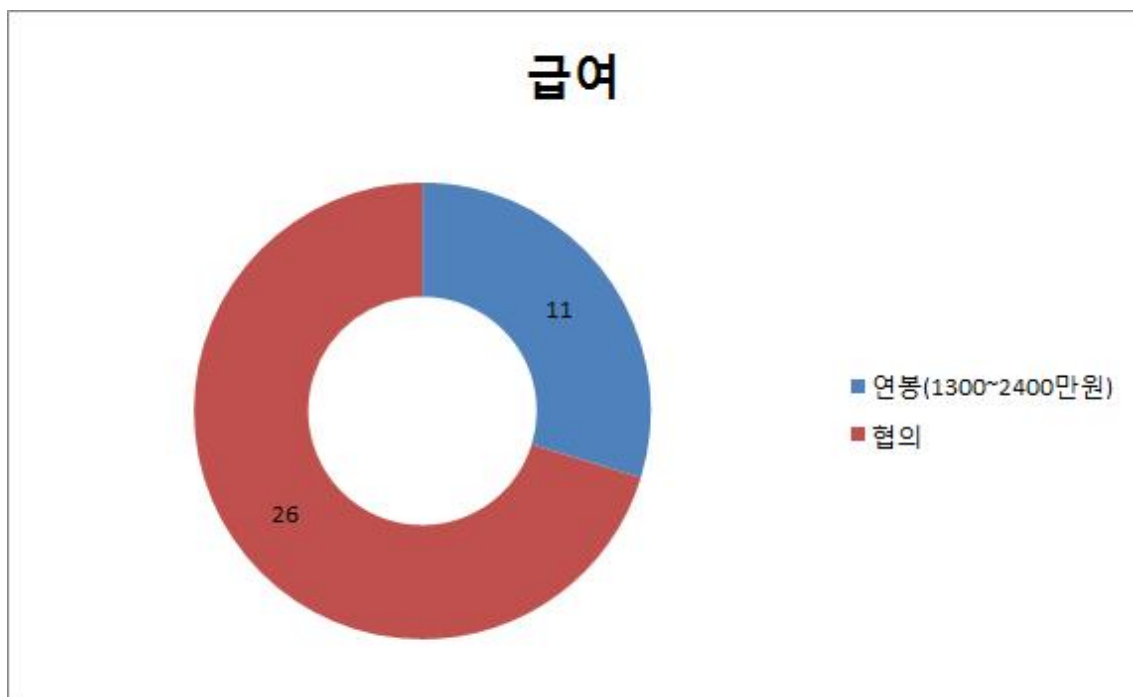
→근무내용을 자세하게 구분하고 근무를 하는 회사를 각각 연결하여 정리하였다.

\*근무시간



→ 대부분 주5일 9시부터 6시까지가 근무시간이며 채용 후 알려주는 곳도 꽤 있었고 토요일까지 일하는 곳도 있었다.

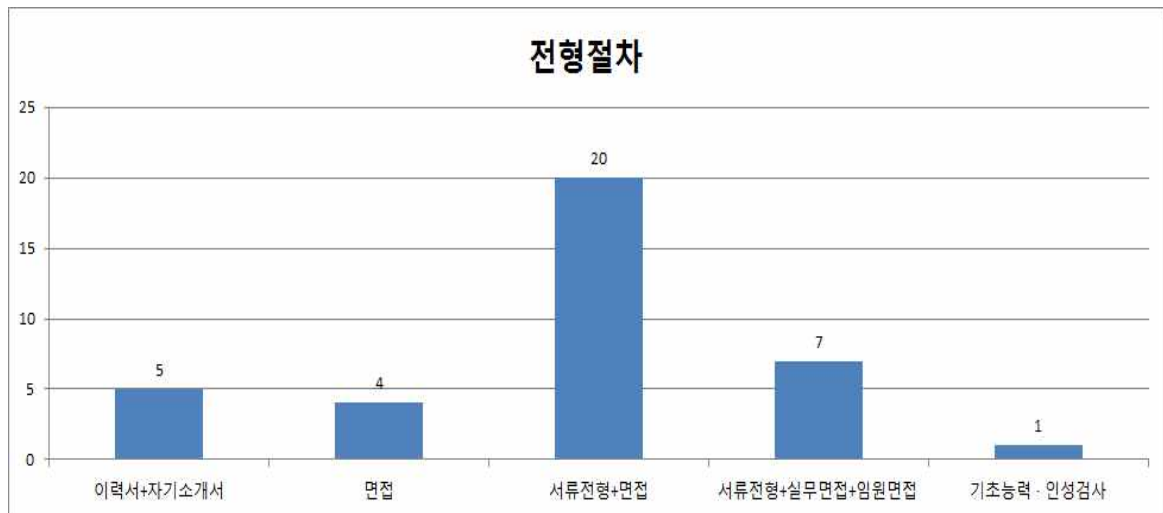
2.6급여





→급여는 26곳에서 협의 후 결정한다고 하였고, 나머지 11곳에서는 연봉 1300~2400만원 (월급 110~165만원)으로 나타났다.

## 2.7전형절차



→37개 중에서 압도적으로 20곳이 서류전형과 면접의 절차로 채용하였고, 서류와 실무면접, 임원면접으로 뽑는 곳이 7곳이 나왔다. 이력서와 자기소개서로 보는 곳이 5곳, 면접 4곳, 기초능력과 인성검사를 보는 곳도 있었다.

## 2.8기업에서 우리를 왜 필요로 하는가?

도서관에서는 이용하는 사람들을 위해 각종 문헌, 영상자료 등 모든 종류의 지식과 정보를 이용자들이 편리하게 검색하고 열람할 수 있도록 체계적으로 수집·관리하여 배포하는 것을 최우선적으로 목표를 삼아야 합니다. 이러한 자료들은 도서관 검색 시스템으로 이루기 위해 데이터베이스를 주로 이용하게 되는데 각 도서관마다 데이터베이스를 작성하기위해 보통 전문적인 데이터베이스 회사에 의뢰를 하거나 아니면 회사 자체에서 전문적인 데이터베이스 전문가들을 채용하고 있습니다. 특히 이런 분야에서 문헌정보학과를 찾는 채용들은 문헌정보학과가가 전통적 수단 및 컴퓨터를 활용하여 이러한 방법들을 이해하고 실제로 운용할 수 있는 능력을 배양하는 것을 그 목적으로 하고 있고, 문헌정보학 영역은 정보문제의 극복과 관련된 사회과학적 측면, 지식의 조직과 내용 및 정보의 유형 분석을 위한 인문학적 측면, 그리고 디지털도서관과 데이터베이스 구축에 관한 공학적 측면을 다룰 수 있기 때문입니다.

### 3.결론

위의 자료도 참고하고 인터넷을 조사하여 취업을 위한 능력(자격증)을 정리해 보았습니다. 컴퓨터에 관련된 능력인 **정보처리, OA(사무 자동화), PHP, ASP, JSP, MS office, Oracle 등 사용이 가능해야하고 IT 관련자격증**을 소지하고 있으면 도움이 되며 기본으로 **준사서 이상 자격증**을 소지하고 있어야 합니다.

또한 여러 어휘들 중 **영어 능력(독해, 회화 등)**을 우선시 하고 도서관 관련 업체 경험자, DB 관련 업무 경력자, 시스템 구축 및 운영 관련 유경험자 등과 같이 경험도 중요시하기 때문에 우리들은 자격증 준비뿐만 아니라 관련된 곳에서 **경험**을 해보아야 합니다.

이러한 데이터베이스 회사/ 도서관 관련 시스템 기업 의 전망을 알아보겠습니다.

- 도서관 시스템의 각종 도서관리, 통계자료 구축, 콘텐츠 서비스 등은 모두 데이터베이스에 해당되기 때문에 웹서비스를 제공하기 위해서는 관련 데이터베이스의 설계와 구축이 반드시 필요하다.

- 온라인과 오프라인의 연계, 방송과 통신의 매체 등의 다양한 결합으로 각종 정보와 자료를 효율적으로 관리·운용하기 위한 도서관 데이터베이스의 중요성은 더욱 커질 것이며, 활용 분야도 확대될 것이다.

- 도서관의 자료를 활용하는 데이터베이스 서비스가 매년 증가하고 있어 이들 분야를 중심으로 전문화된 데이터베이스 구축 및 개발이 늘어날 것이다.

- 데이터베이스 업체에서는 중국, 인도 등 해외 진출을 위한 데이터베이스 구축 인력을 확보할 것으로 보이고 충분한 실무능력을 갖춘 데이터베이스개발자 가운데는 개별적으로 호주, 캐나다 등 IT 인력부족을 겪고 있는 국가로 취업하는 사례가 증가하고 있다.

- 디지털정보의 폭발적 증가로 정보의 전송, 저장, 보호, 복제 등 기술적 뒷받침이 보다 중요해 지고, 시대적환경과 맞물려 기업 활동에서 데이터베이스의 중요성이 더욱 강조되고 있다.

- 최근 SNS, 빅 데이터, 클라우드 등이 주요 화두로 떠오르면서 전 산업 활동의 근간을 이루고 있으며 전 산업에서 DB 기술 수요가 급격히 증가하는 추세이고 DB 산업 기술이 실생활과 융합되어 더욱 수요가 많을 것으로 보인다.

∴**앞으로의 데이터베이스 분야 and 도서관 시스템의 전망은 향후 계속적으로 증가할 것으로 보입니다.**