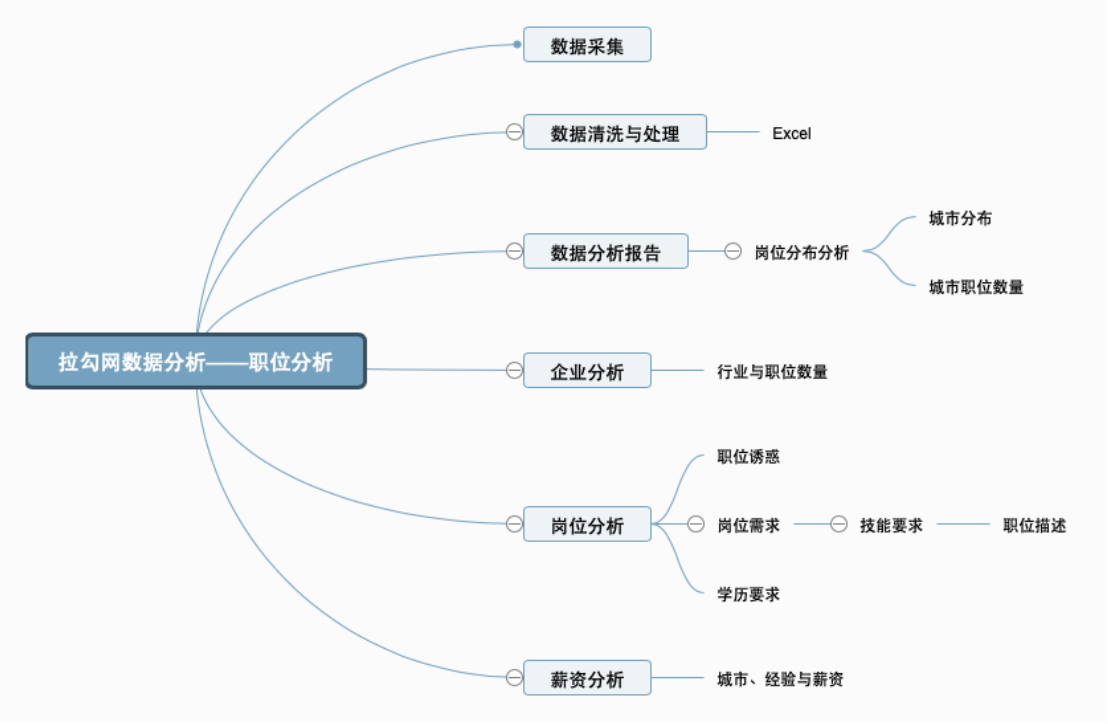


对拉勾网数据分析师岗位做数据分析

一、数据分析思路

数据分析主要有三个阶段，数据采集，数据清洗，数据可视化。



二、数据采集

数据分析师岗位数据来自于拉勾网，采用“后羿采集器”进行数据采集，数据导出为 Excel 表格。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	招聘岗位	标题链接	薪资区间	招聘单位	工作地点	工作经验	学历要求	岗位属性	类别	职位诱惑	职位描述
2	中级数据分析师	https://10k-18k	悦跑圈	广州	经验3-5年	本科及以上	全职	数据分析	周末双休 工作氛围好 六险一金	职位描述: ,	工作岗位要求: 1
3	数据分析师	https://7k-10k	尚德机构	广州	经验应届毕业生	学历不限	全职	教育	互联网团队氛围 高薪 培训机会多	MongoDB	五险一金 双休 下午茶 员工内部优惠旅游
4	高级数据分析师	https://15k-30k	要出发	广州	经验3-5年	本科及以上	全职	移动互联	福利好 发展空间大	移动互联	氛围好 空间大 领导好 人工智能
5	数据分析高级专员	https://8k-16k	Bigo	广州	经验1-3年	本科及以上	全职	移动互联	周末双休、晋升空间大、五险一金、福利好	大数据	千万级用户,发展空间大,包午餐,下午茶
6	数据分析师	https://6k-10k	筷子科技	广州	经验3-5年	本科及以上	全职	移动互联	上市公司 专业培训 定期体检	广告营销	高速发展,领导好,氛围好,业务导向
7	数据分析师	https://7k-12k	联邦车网	广州	经验1-3年	本科及以上	全职	电商	行业大咖,阿里巴巴,新媒体广告	电商	双休,调薪机会,五险一金,节假日福利
8	数据分析	https://10k-20k	广州多融信息科技有限公司	广州	经验3-5年	本科及以上	全职	电商	股票期权,高福利,公司核心骨干,报酬丰厚	大数据	平台大、福利多
9	数据分析	https://8k-10k	百事通	广州	经验1-3年	本科及以上	全职	电商	周末双休、五险一金、带薪年假	数据分析师	职位描述: ,
10	数据分析师	https://8k-15k	DataStory	广州	经验1-3年	本科及以上	全职	电商	周末双休、五险一金、带薪年假	数据分析师	职位描述: ,
11	数据分析师	https://8k-15k	茉莉传媒	广州	经验1-3年	本科及以上	全职	电商	周末双休、五险一金、带薪年假	数据分析师	职位描述: ,
12	数据分析师(服装QC/QA)	https://8k-15k	SHEIN	广州	经验1-3年	大专及以上	全职	电商	周末双休、五险一金、带薪年假	数据分析师	职位描述: ,
13	数据分析师(BI运营)	https://6k-10k	广府数字	广州	经验1-3年	大专及以上	全职	电商	周末双休、五险一金、带薪年假	数据分析师	职位描述: ,
14	数据分析师(MJ001409)	https://10k-20k	欢聚时代(YY Inc)	广州	经验3-5年	本科及以上	全职	电商	周末双休、五险一金、带薪年假	数据分析师	职位描述: ,
15	数据分析师	https://7k-12k	健客网	广州	经验3-5年	本科及以上	全职	电商	周末双休、五险一金、带薪年假	数据分析师	职位描述: ,

三、数据的清洗与处理

1. 数据清洗

1) 处理“工作经验”的数据

使用 excel 的替换功能，将“工作经验”这列中含有的“经验”去掉。

2) 处理“岗位描述”的数据

找出数据缺省值，利用“=LEN(K2)<15”判断表格内容是否小于 15 字符，并筛选出结果为“TRUE”，删除对应的行数据。

3) 处理薪资

从“薪资区间”的数据，采集薪资上下限

薪资上限: =LEFT(RIGHT(C2, LEN(C2)-FIND("-",C2)), LEN(RIGHT(C2, LEN(C2)-FIND("-",C2)))-1)

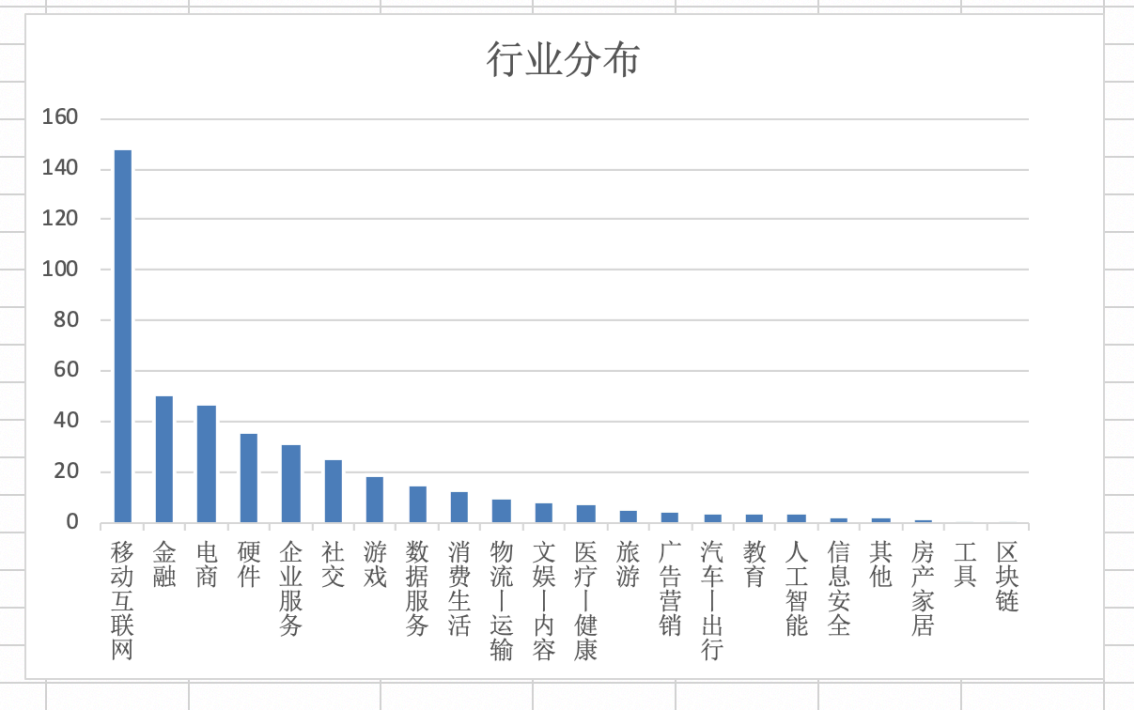
薪资下限: =LEFT(C2, SEARCH("k",C2)-1)

2. 数据处理

1) 企业所属行业分析

利用 Excel 的数据透视表，对企业所属的行业进行统计。

由图可知，招聘数据分析师岗位的企业，大多数是属于移动互联网行业，其次是金融和电商行业。



2) 岗位分析

利用 wordcloud 词云工具，对“职位诱惑”和“职位描述”进行词云统计，输出词云图片

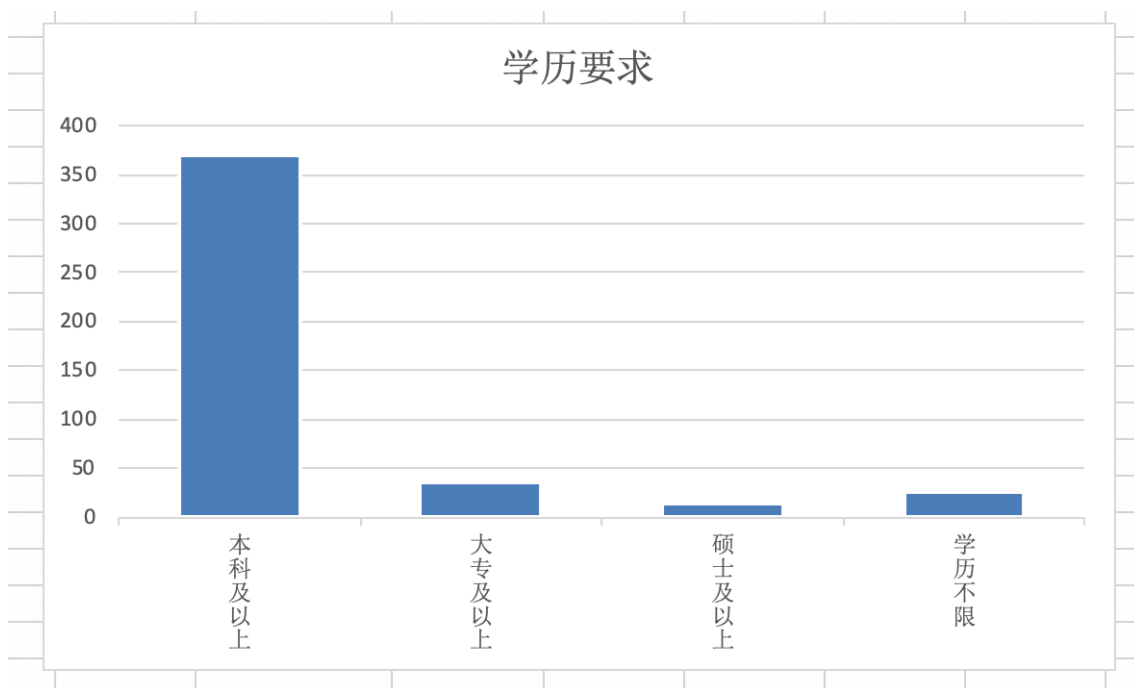
(1) 职位诱惑



(2) 职位关键词描述



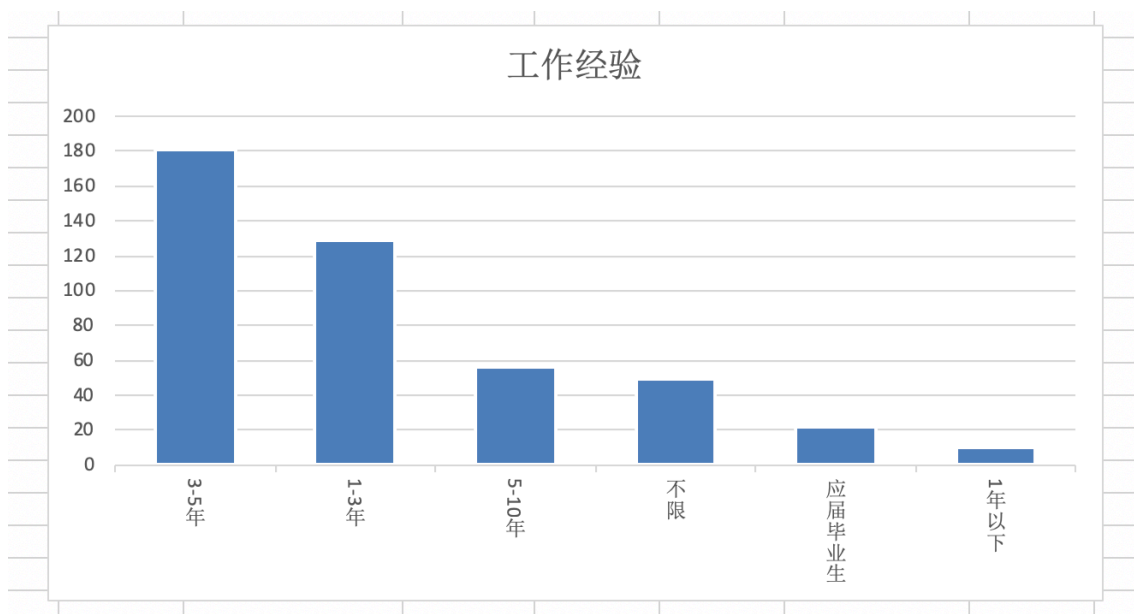
(3) 学历要求



通过柱形图可以看出，基本所有的公司都要求数据分析师的学历在本科以上。

(4) 工作经验

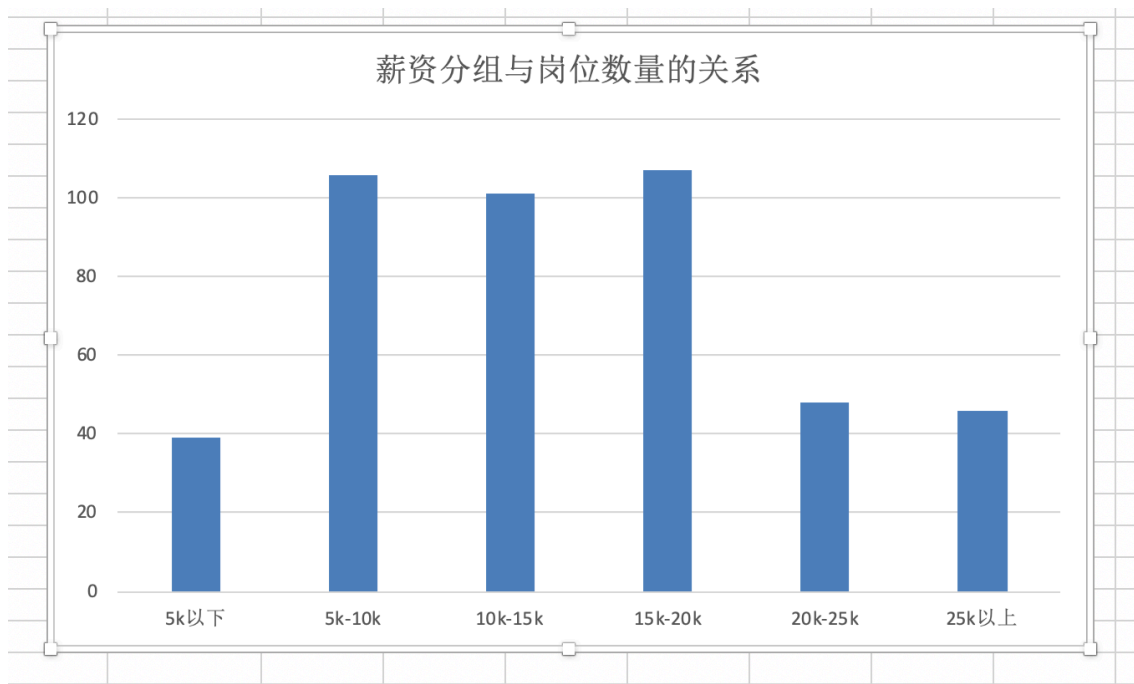
利用 Excel 数据透视表，将工作经验的数据进行数据统计，并利用柱形图进行数据展示。通过柱形图可以看出，数据分析师的工作经验要求都集中在 1-3 年和 3-5 年。



3) 薪资分析

(1) 薪资分析

从图可看出，数据分析师岗位的薪资大多集中在 5k-20k 之间。



四、数据分析总结

1. 数据分析师岗位，主要是移动互联网行业的公司。
2. 技能要求：SPSS，SQL，BI，数据仓库等，以及算法和可视化工具使用能力。
3. 学历要求：本科及以上学历。
4. 薪资：一年工作经验以上的薪资相对较高，并且薪资集中在 5k-20k 之间