数据分析岗位】分析报告

报告人: lwq

结论

•需求方面

- 数据分析需求最旺盛的城市是上海
- 数据分析需求最多的企业类型是民营企业
- 数据分析最需要的工作经验是3-5年

• 薪资方面

- 数据分析师的薪资很有竞争力
- 北京的平均工资最高
- 1-3年的平均薪资为9k, 10年以上的薪资不具备参考
- 不同企业的平均薪资相差不大

• 技能方面

• 核心技能为SQL、大数据、Excel、Python、报告、数据挖掘等

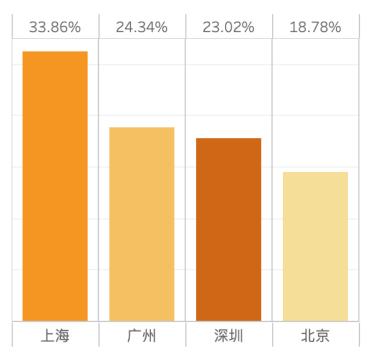
指标、数据说明

- 数据说明
 - 取数时间: 2020-09-15
 - 取数来源:51job招聘网站通过查找"数据分析"关键字来获取招聘数据、
- 数据清洗
 - 缺失数据处理:过滤任意字段为空的数据
 - 重复数据处理:仅保留最新发布的数据
 - 限定工作地点:过滤非北上广深的招聘数据
 - 二次检索条件:岗位名称需带有"数据"
- 核心技能判定条件
 - 任职要求中出现一个技能关键词, 记该关键词频数加1;获取频数最高的前30个技能关键词作为核心技能

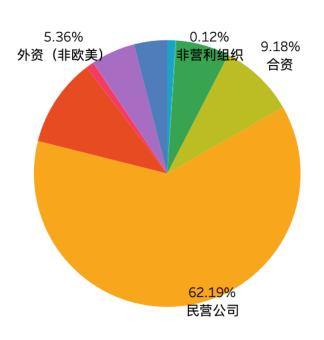
需求方面

- 数据分析需求最旺盛的城市是上海
- 数据分析需求最多的企业类型是民营企业
- 数据分析最需要的工作经验是3-5年

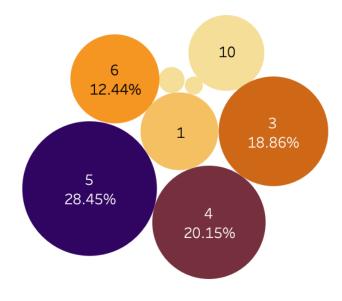
各城市的需求量对比



各企业类型的岗位需求量对比



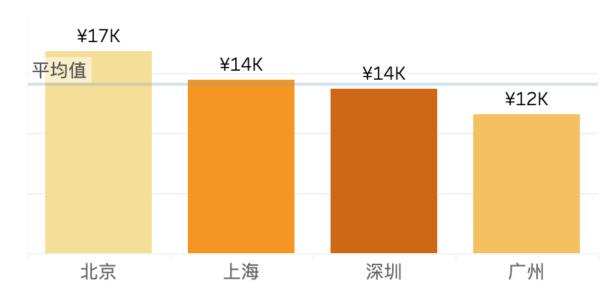
各工作年限的岗位需求展示



薪资方面

- 数据分析师的薪资很有竞争力
- 北京的平均工资最高

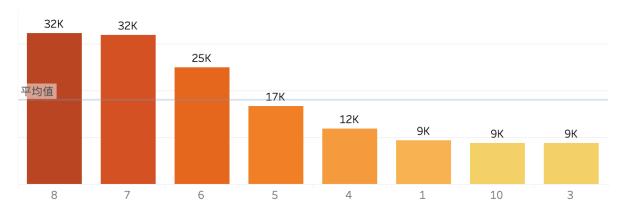
各城市的平均薪资对比



薪资方面

- 1-3年的平均薪资为9k, 10年以上的薪资不具备参考
- 不同企业的平均薪资相差不大

各工作年限的平均薪资对比

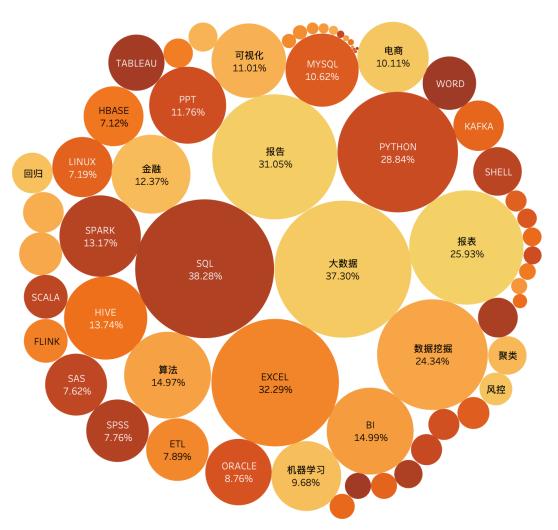


各企业类型的平均薪资对比



技能方面

• 核心技能为SQL、大数据、Excel、Python、报告、数据挖掘等



技能方面

各工作年限对技能的需求

								技能							
工作年限	SQL	大数据	报告	EXCEL	PYTHON	报表	数据挖掘	ВІ	算法	HIVE	PPT	金融	SPARK	电商	可视化
5	762	692	487	377	571	371	444	288	322	306					
4	442	382	392	423	309	361	277	164			169				1
3	310	234	383	502	216	327	168				156	143		123	
6	287	371	172		241	141	204	173	136	188			198		
1	187	141	129	164	149	92	111		70		59				
10	62	146	103	172	59	103	93				33	100		35	
7	20	43			16		19	14	18	24			25		
8	6	14	6			4	4	6		4		6	4	4	

各类型企业对技能的需求

								技能							
企业类型	SQL	大数据	EXCEL	报 告	PYTHON	报表	数据挖掘	BI	算法	HIVE	SPARK	金融	PPT	机器学习	可视化
民营公司	1,284	1,260	1,143	1,042	955	918	841	441	497	464					
上市公司	236	207	183	205	158	150	146	100		90	84				
合资	162	149	137	151	134	124	96	78	69			116			
国企	154	178	69	94	132	68	100		75	79	88				
外资(非欧	121	114	103	85	75	84	71	50	49				48		
外资(欧美)	83	62	91	70	65	52	37	85	28				32		
事业单位	19	28		19	27		20		19	7				17	10
创业公司	16	22	20	17	16	8					9	10			
非营利组织	1	3	1	1	2		2		1	1	1	1			1
外企代表外															