Task 5

2019年8月16日 14:17

数据透视表

- 创建数据透视表;
- 数据透视表字段与区域——筛选行、列、值;
- 如何改变数据透视表布局——手动刷新,设置全部刷新,打开文件时自动刷新;
- 实现数据分段统计——自动等距离组合,自定义组合;
- 变更值汇总依据——求和、计数、平均值、最大最小值、乘积;
- 设置三种值百分比——总计百分比、分类百分比;
- 计算字段和计算项;
- 学习数据透视图;

• 任务一:

- 1. 统计汇总每个城市大专、本科、硕士、博士的招聘人数,对学历没有要求的招聘不计算在内;
- 插入——数据透视图;
- 字段 "city" 拖入行, "education" 拖入列, "education" 拖入值;



• "列标签"中取消选中"不限";



• 效果如下:

计数项:education	education				
city	本科	博士 大专		硕士	总计
北京	3330	4	350	282	3966
成都	99		26	2	127
广州	232		84	7	323
杭州	303		59	19	381
南京	61		11	6	78
厦门	18		7	2	27
上海	724	3	110	75	912
深圳	395	1	94	17	507
苏州	29		5	3	37
天津	15		4		19
武汉	44		14	1	59
西安	33		12	2	47
长沙	15		2	1	18
总计	5298	8	778	417	6501

- 2. 统计汇总每个城市大专、本科、硕士、博士的最低工资平均值,对学历没有要求的招聘不计算在内;
- "min salary"拖入值,其余步骤同上,结果如下:

平均值项:最低工资 education 🖫						
city	▼本科	博士	大专	硕士	总计	
北京	14	18	9	14	14	
成都	10		8	10	10	
广州	10		7	11	9	
杭州	12		9	16	12	
南京	8		7	10	8	
厦门	8		5	11	8	
上海	13	11	10	14	13	
深圳	13	30	11	13	13	
苏州	10		11	12	11	
天津	7		4		6	
武汉	8		8	6	8	
西安	8		6	4	7	
长沙	7		6	6	7	
总计	13	17	9	14	13	

• 任务二:

- 1. 使用筛选器,统计每个城市,不同的工作年限,不同学历,最低工资的平均值是多少,对学历和工作年限没有要求的不计算在内;
- 行为 "education" , 列为 "workyear" , "city" 移到筛选项 , 其他同上 ;

city	深圳						
平均值项:最低工资	workYear 🔨						
education T.	10年以上 1-3年	1年	以下 3-54	F 5−10	0年	届毕业生 总	针
本科	32	10	15	15	20	7	14
博士						30	30
大专	18	8		11	19	3	11
硕士		13		15	20		15
总计	28	9	15	14	20	7	14