### 分析流程 数据源： 学生就业xsjyxx\_副本(1).xlsx 算法配置： 算法： 频数分析 变量： 变量:{SYSZDMC，DWSZDMC} 分析结果： 频数分析基于数据汇总统计产生结果，请看详细结论。

### 分析步骤 1. 对每个变量的分布状况进行描述，这里需要注意的是对占比大的频数进行仔细分析其可能存在的原因或者导致的结果。 2. 对全局分布进行综述。

### 详细结论

**输出结果1：频数分析结果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 选项 | 频数 | 百分比(%) | 累计百分比(%) |
| SYSZDMC | 四川省成都市温江区 | 1188 | 2.953 | 2.953 |
| 四川省南部县 | 922 | 2.291 | 5.244 |
| 四川省成都市双流区 | 823 | 2.045 | 7.289 |
| 四川省仁寿县 | 793 | 1.971 | 9.26 |
| 四川省巴中市巴州区 | 628 | 1.561 | 10.821 |
| 四川省邻水县 | 613 | 1.523 | 12.344 |
| 四川省简阳市 | 542 | 1.347 | 13.691 |
| 四川省西昌市 | 518 | 1.287 | 14.979 |
| 四川省安岳县 | 509 | 1.265 | 16.244 |
| 四川省资中县 | 504 | 1.253 | 17.496 |
| 四川省威远县 | 479 | 1.19 | 18.687 |
| 四川省渠县 | 478 | 1.188 | 19.875 |
| 四川省仪陇县 | 471 | 1.171 | 21.045 |
| 四川省南江县 | 468 | 1.163 | 22.208 |
| 四川省中江县 | 457 | 1.136 | 23.344 |
| 四川省宣汉县 | 452 | 1.123 | 24.468 |
| 四川省苍溪县 | 450 | 1.118 | 25.586 |
| 四川省富顺县 | 441 | 1.096 | 26.682 |
| 四川省成都市龙泉驿区 | 438 | 1.089 | 27.77 |
| 四川省邛崃市 | 429 | 1.066 | 28.837 |
| 四川省成都市郫都区 | 424 | 1.054 | 29.89 |
| 四川省成都市新都区 | 409 | 1.016 | 30.907 |
| 四川省成都市武侯区 | 405 | 1.007 | 31.913 |
| 四川省泸县 | 402 | 0.999 | 32.912 |
| 四川省平昌县 | 394 | 0.979 | 33.892 |
| 四川省广安市广安区 | 393 | 0.977 | 34.868 |
| 四川省三台县 | 391 | 0.972 | 35.84 |
| 四川省武胜县 | 390 | 0.969 | 36.809 |
| 四川省阆中市 | 380 | 0.944 | 37.754 |
| 四川省达州市达川区 | 375 | 0.932 | 38.686 |
| 四川省崇州市 | 375 | 0.932 | 39.618 |
| 四川省宜宾市叙州区 | 374 | 0.929 | 40.547 |
| 四川省射洪市 | 370 | 0.92 | 41.467 |
| 四川省荣县 | 365 | 0.907 | 42.374 |
| 四川省宜宾市翠屏区 | 354 | 0.88 | 43.254 |
| 四川省成都市金牛区 | 350 | 0.87 | 44.124 |
| 四川省营山县 | 350 | 0.87 | 44.993 |
| 四川省资阳市雁江区 | 347 | 0.862 | 45.856 |
| 四川省南充市顺庆区 | 347 | 0.862 | 46.718 |
| 四川省彭州市 | 338 | 0.84 | 47.558 |
| 四川省都江堰市 | 329 | 0.818 | 48.376 |
| 四川省大竹县 | 315 | 0.783 | 49.159 |
| 四川省蓬安县 | 306 | 0.76 | 49.919 |
| 四川省古蔺县 | 303 | 0.753 | 50.672 |
| 四川省成都市成华区 | 302 | 0.751 | 51.423 |
| 四川省广汉市 | 298 | 0.741 | 52.163 |
| 四川省达州市通川区 | 288 | 0.716 | 52.879 |
| 四川省江油市 | 288 | 0.716 | 53.595 |
| 四川省岳池县 | 286 | 0.711 | 54.306 |
| 四川省西充县 | 285 | 0.708 | 55.014 |
| 其他 | 18101 | 44.986 | 100 |
| DWSZDMC | 未知 | 8481 | 21.078 | 21.078 |
| 四川省成都市武侯区 | 5628 | 13.987 | 35.065 |
| 四川省成都市温江区 | 2513 | 6.245 | 41.31 |
| 四川省成都市青羊区 | 2298 | 5.711 | 47.021 |
| 四川省成都市金牛区 | 2230 | 5.542 | 52.564 |
| 四川省成都市成华区 | 1714 | 4.26 | 56.823 |
| 四川省成都市锦江区 | 1567 | 3.894 | 60.718 |
| 四川省成都市双流区 | 1432 | 3.559 | 64.277 |
| 四川省成都市市辖区 | 794 | 1.973 | 66.25 |
| 四川省成都市郫都区 | 740 | 1.839 | 68.089 |
| 四川省成都市新都区 | 713 | 1.772 | 69.861 |
| 四川省成都市龙泉驿区 | 661 | 1.643 | 71.504 |
| 四川省崇州市 | 252 | 0.626 | 72.13 |
| 重庆市渝北区 | 235 | 0.584 | 72.714 |
| 四川省绵阳市涪城区 | 226 | 0.562 | 73.276 |
| 北京市朝阳区 | 210 | 0.522 | 73.798 |
| 四川省德阳市旌阳区 | 195 | 0.485 | 74.282 |
| 四川省都江堰市 | 187 | 0.465 | 74.747 |
| 四川省成都市青白江区 | 182 | 0.452 | 75.199 |
| 四川省广汉市 | 180 | 0.447 | 75.647 |
| 四川省资阳市雁江区 | 173 | 0.43 | 76.077 |
| 四川省西昌市 | 159 | 0.395 | 76.472 |
| 上海市浦东新区 | 156 | 0.388 | 76.86 |
| 重庆市渝中区 | 155 | 0.385 | 77.245 |
| 四川省宜宾市翠屏区 | 155 | 0.385 | 77.63 |
| 陕西省西安市雁塔区 | 133 | 0.331 | 77.961 |
| 北京市海淀区 | 132 | 0.328 | 78.289 |
| 四川省乐山市市中区 | 126 | 0.313 | 78.602 |
| 四川省成都市 | 123 | 0.306 | 78.907 |
| 四川省眉山市东坡区 | 123 | 0.306 | 79.213 |
| 四川省邛崃市 | 122 | 0.303 | 79.516 |
| 广东省深圳市南山区 | 121 | 0.301 | 79.817 |
| 四川省广元市利州区 | 120 | 0.298 | 80.115 |
| 四川省南充市高坪区 | 117 | 0.291 | 80.406 |
| 四川省彭州市 | 116 | 0.288 | 80.694 |
| 四川省遂宁市船山区 | 113 | 0.281 | 80.975 |
| 河南省新乡市卫滨区 | 109 | 0.271 | 81.246 |
| 重庆市江北区 | 109 | 0.271 | 81.517 |
| 广东省深圳市宝安区 | 107 | 0.266 | 81.783 |
| 上海市嘉定区 | 102 | 0.253 | 82.036 |
| 陕西省西安市灞桥区 | 101 | 0.251 | 82.287 |
| 重庆市九龙坡区 | 101 | 0.251 | 82.538 |
| 四川省成都市新津区 | 99 | 0.246 | 82.785 |
| 四川省巴中市巴州区 | 99 | 0.246 | 83.031 |
| 四川省南充市顺庆区 | 93 | 0.231 | 83.262 |
| 四川省泸州市江阳区 | 92 | 0.229 | 83.49 |
| 辽宁省大连市西岗区 | 92 | 0.229 | 83.719 |
| 四川省泸州市龙马潭区 | 90 | 0.224 | 83.943 |
| 四川省大邑县 | 85 | 0.211 | 84.154 |
| 四川省雅安市雨城区 | 80 | 0.199 | 84.353 |
| 其他 | 6296 | 15.647 | 100 |
| 合计 |  | 40237 | 100.000 | 100.000 |

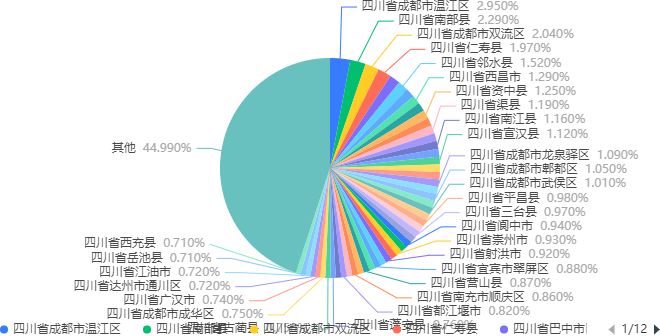
**图表说明：**

上表展示了频数分析的结果，包括变量、频数、百分比等。  
若分析项为定类变量，定类变量最多不超过50个分组，如果超过，系统会自动取降序排序前49个的分组变量，第50个起合并为“其他”选项。  
若分析项为定量变量（样本量N≥8），系统默认以四分位进行分组（不足四分位按数据最高取），若想生成更多分组，请使用数据处理—>数据编码—>范围编码。

**智能分析：**

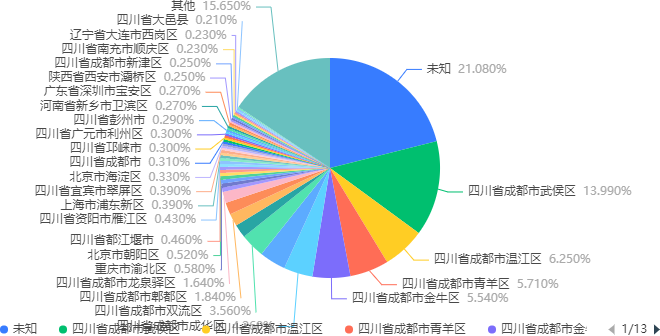
由SYSZDMC频数分析结果显示：  
四川省成都市温江区频数为1188，所占百分比2.953%；  
四川省南部县频数为922，所占百分比2.291%；  
四川省成都市双流区频数为823，所占百分比2.045%；  
四川省仁寿县频数为793，所占百分比1.971%；  
四川省巴中市巴州区频数为628，所占百分比1.561%；  
四川省邻水县频数为613，所占百分比1.523%；  
四川省简阳市频数为542，所占百分比1.347%；  
四川省西昌市频数为518，所占百分比1.287%；  
四川省安岳县频数为509，所占百分比1.265%；  
四川省资中县频数为504，所占百分比1.253%；  
四川省威远县频数为479，所占百分比1.19%；  
四川省渠县频数为478，所占百分比1.188%；  
四川省仪陇县频数为471，所占百分比1.171%；  
四川省南江县频数为468，所占百分比1.163%；  
四川省中江县频数为457，所占百分比1.136%；  
四川省宣汉县频数为452，所占百分比1.123%；  
四川省苍溪县频数为450，所占百分比1.118%；  
四川省富顺县频数为441，所占百分比1.096%；  
四川省成都市龙泉驿区频数为438，所占百分比1.089%；  
四川省邛崃市频数为429，所占百分比1.066%；  
四川省成都市郫都区频数为424，所占百分比1.054%；  
四川省成都市新都区频数为409，所占百分比1.016%；  
四川省成都市武侯区频数为405，所占百分比1.007%；  
四川省泸县频数为402，所占百分比0.999%；  
四川省平昌县频数为394，所占百分比0.979%；  
四川省广安市广安区频数为393，所占百分比0.977%；  
四川省三台县频数为391，所占百分比0.972%；  
四川省武胜县频数为390，所占百分比0.969%；  
四川省阆中市频数为380，所占百分比0.944%；  
四川省达州市达川区频数为375，所占百分比0.932%；  
四川省崇州市频数为375，所占百分比0.932%；  
四川省宜宾市叙州区频数为374，所占百分比0.929%；  
四川省射洪市频数为370，所占百分比0.92%；  
四川省荣县频数为365，所占百分比0.907%；  
四川省宜宾市翠屏区频数为354，所占百分比0.88%；  
四川省成都市金牛区频数为350，所占百分比0.87%；  
四川省营山县频数为350，所占百分比0.87%；  
四川省资阳市雁江区频数为347，所占百分比0.862%；  
四川省南充市顺庆区频数为347，所占百分比0.862%；  
四川省彭州市频数为338，所占百分比0.84%；  
四川省都江堰市频数为329，所占百分比0.818%；  
四川省大竹县频数为315，所占百分比0.783%；  
四川省蓬安县频数为306，所占百分比0.76%；  
四川省古蔺县频数为303，所占百分比0.753%；  
四川省成都市成华区频数为302，所占百分比0.751%；  
四川省广汉市频数为298，所占百分比0.741%；  
四川省达州市通川区频数为288，所占百分比0.716%；  
四川省江油市频数为288，所占百分比0.716%；  
四川省岳池县频数为286，所占百分比0.711%；  
四川省西充县频数为285，所占百分比0.708%；  
其他频数为18101，所占百分比44.986%。  
其中其他(44.986%)最高，四川省西充县(0.708%)最低。  
由DWSZDMC频数分析结果显示：  
未知频数为8481，所占百分比21.078%；  
四川省成都市武侯区频数为5628，所占百分比13.987%；  
四川省成都市温江区频数为2513，所占百分比6.245%；  
四川省成都市青羊区频数为2298，所占百分比5.711%；  
四川省成都市金牛区频数为2230，所占百分比5.542%；  
四川省成都市成华区频数为1714，所占百分比4.26%；  
四川省成都市锦江区频数为1567，所占百分比3.894%；  
四川省成都市双流区频数为1432，所占百分比3.559%；  
四川省成都市市辖区频数为794，所占百分比1.973%；  
四川省成都市郫都区频数为740，所占百分比1.839%；  
四川省成都市新都区频数为713，所占百分比1.772%；  
四川省成都市龙泉驿区频数为661，所占百分比1.643%；  
四川省崇州市频数为252，所占百分比0.626%；  
重庆市渝北区频数为235，所占百分比0.584%；  
四川省绵阳市涪城区频数为226，所占百分比0.562%；  
北京市朝阳区频数为210，所占百分比0.522%；  
四川省德阳市旌阳区频数为195，所占百分比0.485%；  
四川省都江堰市频数为187，所占百分比0.465%；  
四川省成都市青白江区频数为182，所占百分比0.452%；  
四川省广汉市频数为180，所占百分比0.447%；  
四川省资阳市雁江区频数为173，所占百分比0.43%；  
四川省西昌市频数为159，所占百分比0.395%；  
上海市浦东新区频数为156，所占百分比0.388%；  
重庆市渝中区频数为155，所占百分比0.385%；  
四川省宜宾市翠屏区频数为155，所占百分比0.385%；  
陕西省西安市雁塔区频数为133，所占百分比0.331%；  
北京市海淀区频数为132，所占百分比0.328%；  
四川省乐山市市中区频数为126，所占百分比0.313%；  
四川省成都市频数为123，所占百分比0.306%；  
四川省眉山市东坡区频数为123，所占百分比0.306%；  
四川省邛崃市频数为122，所占百分比0.303%；  
广东省深圳市南山区频数为121，所占百分比0.301%；  
四川省广元市利州区频数为120，所占百分比0.298%；  
四川省南充市高坪区频数为117，所占百分比0.291%；  
四川省彭州市频数为116，所占百分比0.288%；  
四川省遂宁市船山区频数为113，所占百分比0.281%；  
河南省新乡市卫滨区频数为109，所占百分比0.271%；  
重庆市江北区频数为109，所占百分比0.271%；  
广东省深圳市宝安区频数为107，所占百分比0.266%；  
上海市嘉定区频数为102，所占百分比0.253%；  
陕西省西安市灞桥区频数为101，所占百分比0.251%；  
重庆市九龙坡区频数为101，所占百分比0.251%；  
四川省成都市新津区频数为99，所占百分比0.246%；  
四川省巴中市巴州区频数为99，所占百分比0.246%；  
四川省南充市顺庆区频数为93，所占百分比0.231%；  
四川省泸州市江阳区频数为92，所占百分比0.229%；  
辽宁省大连市西岗区频数为92，所占百分比0.229%；  
四川省泸州市龙马潭区频数为90，所占百分比0.224%；  
四川省大邑县频数为85，所占百分比0.211%；  
四川省雅安市雨城区频数为80，所占百分比0.199%；  
其他频数为6296，所占百分比15.647%。  
其中未知(21.078%)最高，四川省雅安市雨城区(0.199%)最低。

**输出结果2：频数分析图**



**图表说明：**

上图展示了频数分析的结果，包括变量、频数、百分比等，点击右上角可以切换百分比频数。



**图表说明：**

上图展示了频数分析的结果，包括变量、频数、百分比等，点击右上角可以切换百分比频数。

### 参考文献 [1] Scientific Platform Serving for Statistics Professional 2021. SPSSPRO. (Version 1.0.11)[Online Application Software]. Retrieved from https://www.spsspro.com. [2] 彤季. 统计学入门(Ⅺ)[J]数理统计与管理, 1984(05):25-29.