

# Report on the First Group Meeting

June 28th, 2021

Professor Qu' s Project Team

---

## Task 1 : 城市统计数据清理工作文档

1. 工作内容：整理城市层面的宏观经济数据.
2. 数据来源：主要是城市统计年鉴、国泰安数据库、各个省份以及各个城市的统计年鉴等等.
3. 注意事项：
  - 1)目前有几个网上整理的，但似乎数据都存在一些问题，因此需要使用官方的数据资料，确认整理出一份没有错误的；
  - 2)以下内容可以直接参照原始数据模板进行收集、整理及检查；
  - 3)注意《中国城市统计年鉴》、各省统计年鉴及各城市统计年鉴年份对应的是上一年的指标；
  - 4)注意需要收集的统计指标既包含“全市”范围，也包含“市辖区”范围；
  - 5)当指标名称有出入时，可以对照上下年份的数值，或者比对其他数据库的数据予以确认。
4. 时间范围：2010年—2019年.
5. 包含的城市(含城市行政代码):

北京市110000、天津市120000、石家庄市130100、唐山市130200、秦皇岛市130300、邯郸市130400、邢台市130500、保定市130600、张家口市130700、承德市130800、沧州市130900、廊坊市131000、衡水市131100、太原市140100、大同市140200、阳泉市140300、长治市140400、晋城市140500、朔州市140600、晋中市140700、运城市140800、忻州市140900、临汾市141000、吕梁市141100、呼和浩特市150100、包头市150200、乌海市150300、赤峰市150400、通辽市150500、鄂尔多斯市150600、呼伦贝尔市150700、巴彦淖尔市150800、乌兰察布市150900、沈阳市210100、大连市210200、鞍山市210300、抚顺市210400、本溪市210500、丹东市210600、锦州市210700、营口市210800、阜新市210900、辽阳市211000、盘锦市211100、铁岭市211200、朝阳市211300、葫芦岛市211400、长春市220100、吉林市220200、四平市220300、辽源市220400、通化市220500、白山市220600、松原市220700、白城市220800、哈尔滨市230100、齐齐哈尔市230200、鸡西市230300、鹤岗市230400、双鸭山市230500、大庆市230600、伊春市230700、佳木斯市230800、七台河市230900、

牡丹江市231000、黑河市231100、绥化市232300、上海市310000、南京市320100、无锡市320200、徐州市320300、常州市320400、苏州市320500、南通市320600、连云港市320700、淮安市320800、盐城市320900、扬州市321000、镇江市321100、泰州市321200、宿迁市321300、杭州市330100、宁波市330200、温州市330300、嘉兴市330400、湖州市330500、绍兴市330600、金华市330700、衢州市330800、舟山市330900、台州市331000、丽水市331100、合肥市340100、芜湖市340200、蚌埠市340300、淮南市340400、马鞍山市340500、淮北市340600、铜陵市340700、安庆市340800、黄山市341000、滁州市341100、阜阳市341200、宿州市341300、巢湖市341400、六安市341500、亳州市341600、池州市341700、宣城市341800、福州市350100、厦门市350200、莆田市350300、三明市350400、泉州市350500、漳州市350600、南平市350700、龙岩市350800、宁德市350900、南昌市360100、景德镇市360200、萍乡市360300、九江市360400、新余市360500、鹰潭市360600、赣州市360700、吉安市360800、宜春市360900、抚州市361000、上饶市361100、济南市370100、青岛市370200、淄博市370300、枣庄市370400、东营市370500、烟台市370600、潍坊市370700、济宁市370800、泰安市370900、威海市371000、日照市371100、莱芜市371200、临沂市371300、德州市371400、聊城市371500、滨州市371600、菏泽市371700、郑州市410100、开封市410200、洛阳市410300、平顶山市410400、安阳市410500、鹤壁市410600、新乡市410700、焦作市410800、濮阳市410900、许昌市411000、漯河市411100、三门峡市411200、南阳市411300、商丘市411400、信阳市411500、周口市411600、驻马店市411700、武汉市420100、黄石市420200、十堰市420300、宜昌市420500、襄樊市420600、襄阳市420601、鄂州市420700、荆门市420800、孝感市420900、荆州市421000、黄冈市421100、咸宁市421200、随州市421300、长沙市430100、株洲市430200、湘潭市430300、衡阳市430400、邵阳市430500、岳阳市430600、常德市430700、张家界市430800、益阳市430900、郴州市431000、永州市431100、怀化市431200、娄底市431300、广州市440100、韶关市440200、深圳市440300、珠海市440400、汕头市440500、佛山市440600、江门市440700、湛江市440800、茂名市440900、肇庆市441200、惠州市441300、梅州市441400、汕尾市441500、河源市441600、阳江市441700、清远市441800、东莞市441900、中山市442000、潮州市445100、揭阳市445200、云浮市445300、南宁市450100、柳州市450200、桂林市450300、梧州市450400、北海市450500、防城港市450600、钦州市450700、贵港市450800、玉林市450900、百色市451000、贺州市451100、河池市451200、来宾市451300、崇左市451400、海口市460100、三亚市460200、三沙市460300、儋州市469003、重庆市500000、成都市510100、自贡市510300、攀枝花市510400、泸州市510500、德阳市510600、绵阳市510700、广元市510800、遂宁市510900、内江市511000、乐山市511100、南充市511300、眉山市511400、宜宾市511500、广安市511600、达州市511700、雅安市511800、巴中市511900、资阳市512000、贵阳市520100、六盘水市520200、

遵义市520300、安顺市520400、毕节市520500、铜仁市520600、昆明市530100、曲靖市530300、玉溪市530400、保山市530500、昭通市530600、丽江市530700、思茅市530800、普洱市530800、临沧市530900、拉萨市540100、那曲市540600、昌都市542100、山南市542200、日喀则市542301、林芝市542600、西安市610100、铜川市610200、宝鸡市610300、咸阳市610400、渭南市610500、延安市610600、汉中市610700、榆林市610800、安康市610900、商洛市611000、兰州市620100、嘉峪关市620200、金昌市620300、白银市620400、天水市620500、武威市620600、张掖市620700、平凉市620800、酒泉市620900、庆阳市621000、定西市621100、陇南市621200、西宁市630100、海东市632100、银川市640100、石嘴山市640200、吴忠市640300、固原市640400、中卫市640500、乌鲁木齐市650100、克拉玛依市650200、吐鲁番市652101、哈密市652200

6. 具体指标:

年末总人口\_全市\_万人

年末总人口\_市辖区\_万人

非农业人口\_全市\_万人

非农业人口\_市辖区\_万人

自然增长率\_全市\_百分比

自然增长率\_市辖区\_百分比

城镇单位从业人员期末人数\_全市\_万人

城镇单位从业人员期末人数\_市辖区\_万人

城镇私营和个体从业人员\_全市\_人

城镇私营和个体从业人员\_市辖区\_人

城镇登记失业人员数\_全市\_人

城镇登记失业人员数\_市辖区\_人

第一产业从业人员比重\_全市\_百分比

第一产业从业人员比重\_市辖区\_百分比

第二产业从业人员比重\_全市\_百分比

第二产业从业人员比重\_市辖区\_百分比

第三产业从业人员比重\_全市\_百分比

第三产业从业人员比重\_市辖区\_百分比

第二产业\_采矿业\_全市\_人

第二产业\_采矿业\_市辖区\_人

第二产业\_制造业\_全市\_人

第二产业\_制造业\_市辖区\_人

第二产业\_电力热力燃气及水生产和供应业\_全市\_人

第二产业\_电力热力燃气及水生产和供应业\_市辖区\_人

第二产业\_建筑业\_全市\_人

第二产业\_建筑业\_市辖区\_人  
第三产业\_批发和零售业\_全市\_人  
第三产业\_批发和零售业\_市辖区\_人  
第三产业\_交通运输仓储和邮政业\_全市\_人  
第三产业\_交通运输仓储和邮政业\_市辖区\_人  
第三产业\_住宿和餐饮业\_全市\_人  
第三产业\_住宿和餐饮业\_市辖区\_人  
第三产业\_信息传输计算机服务和软件业\_全市\_人  
第三产业\_信息传输计算机服务和软件业\_市辖区\_人  
第三产业\_金融业\_全市\_人  
第三产业\_金融业\_市辖区\_人  
第三产业\_房地产业\_全市\_人  
第三产业\_房地产业\_市辖区\_人  
第三产业\_租赁和商务服务业\_全市\_人  
第三产业\_租赁和商务服务业\_市辖区\_人  
科研综合技术服务业从业人员数\_全市\_人  
科研综合技术服务业从业人员数\_市辖区\_人  
第三产业\_水利环境和公共设施管理业\_全市\_人  
第三产业\_水利环境和公共设施管理业\_市辖区\_人  
第三产业\_居民服务、修理和其他服务业\_全市\_人  
第三产业\_居民服务、修理和其他服务业\_市辖区\_人  
第三产业\_教育\_全市\_人  
第三产业\_教育\_市辖区\_人  
第三产业\_卫生和社会工作\_全市\_人  
第三产业\_卫生和社会工作\_市辖区\_人  
第三产业\_文化体育和娱乐业\_全市\_人  
第三产业\_文化体育和娱乐业\_市辖区\_人  
第三产业\_公共管理社会保障和社会组织\_全市\_人  
第三产业\_公共管理社会保障和社会组织\_市辖区\_人  
年末实有耕地面积\_全市\_千公顷  
人均耕地面积\_全市\_亩每人  
行政区域土地面积\_全市\_平方公里  
行政区域土地面积\_市辖区\_平方公里  
行政区域土地面积\_建成区\_平方公里  
人口密度\_全市\_人每平方公里  
人口密度\_市辖区\_人每平方公里  
城市建设用地面积\_市辖区\_平方公里

城市建设用地占市辖区面积比重\_百分比  
地区生产总值\_当年价格\_全市\_万元  
地区生产总值\_当年价格\_市辖区\_万元  
人均地区生产总值\_全市\_元  
人均地区生产总值\_市辖区\_元  
地区生产总值增长率\_全市\_百分比  
地区生产总值增长率\_市辖区\_百分比  
第一产业占GDP的比重\_全市\_百分比  
第一产业占GDP的比重\_市辖区\_百分比  
第二产业占GDP的比重\_全市\_百分比  
第二产业占GDP的比重\_市辖区\_百分比  
第三产业占GDP的比重\_全市\_百分比  
第三产业占GDP的比重\_市辖区\_百分比  
蔬菜\_全市\_吨  
水果\_全市\_吨  
肉类\_全市\_吨  
奶类\_全市\_吨  
水产品\_全市\_吨  
人均蔬菜产量\_全市\_千克  
人均肉类产量\_全市\_千克  
人均水果产量\_全市\_千克  
人均牛羊肉产量\_全市\_千克  
人均水产品产量\_全市\_千克  
国有及年销售收入500万以上非国有工业企业数\_全市\_个  
国有及年销售收入500万以上非国有工业企业数\_市辖区\_个  
国有及年销售收入500万以上非国有工企工业总产值\_全市\_万元  
国有及年销售收入500万以上非国有工企工业总产值\_市辖区\_万元  
国有及年销售收入500万以上非国有工企年均从业人数\_全市\_人  
国有及年销售收入500万以上非国有工企年均从业人数\_市辖区\_人  
规模以上工业企业数\_全市\_个  
规模以上工业企业数\_市辖区\_个  
规模以上内资企业数\_全市\_个  
规模以上内资企业数\_市辖区\_个  
规模以上港澳台商投资企业\_全市\_个  
规模以上港澳台商投资企业\_市辖区\_个  
规模以上外商投资企业\_全市\_个  
规模以上外商投资企业\_市辖区\_个

规模以上工业总产值\_全市\_万元  
规模以上工业总产值\_市辖区\_万元  
规模以上内资企业工业总产值\_全市\_万元  
规模以上内资企业工业总产值\_市辖区\_万元  
规模以上港澳台投资工业企业工业总产值\_全市\_万元  
规模以上港澳台投资工业企业工业总产值\_市辖区\_万元  
规模以上外商投资工业企业工业总产值\_全市\_万元  
规模以上外商投资工业企业工业总产值\_市辖区\_万元  
规模以上工业企业本年应交增值税\_全市\_万元  
规模以上工业企业本年应交增值税\_市辖区\_万元  
利税总额\_全市\_万元  
利税总额\_市辖区\_万元  
固定资产净值年平均余额\_全市\_万元  
固定资产净值年平均余额\_市辖区\_万元  
固定资产投资总额\_全市\_万元  
固定资产投资总额\_市辖区\_万元  
房地产开发投资完成额\_全市\_万元  
房地产开发投资完成额\_市辖区\_万元  
房地产开发投资完成额\_住宅\_全市\_万元  
房地产开发投资完成额\_住宅\_市辖区\_万元  
社会消费品零售额\_全市\_万元  
社会消费品零售额\_市辖区\_万元  
规模以上批发零售贸易企业数\_全市\_个  
规模以上批发零售贸易企业数\_市辖区\_个  
外商实际投资额\_全市\_万美元  
外商实际投资额\_市辖区\_万美元  
外商协议投资额\_全市\_万美元  
外商协议投资额\_市辖区\_万美元  
地方一般公共预算收入\_市辖区\_万元  
地方一般公共预算支出\_市辖区\_万元  
教育事业费支出\_市辖区\_万元  
科学技术支出\_市辖区\_万元  
地方一般公共预算收入\_全市\_万元  
地方一般公共预算支出\_全市\_万元  
教育事业费支出\_全市\_万元  
科学技术支出\_全市\_万元  
年末金融机构人民币各项贷款余额\_全市\_万元

年末金融机构人民币各项贷款余额\_市辖区\_万元  
年末金融机构人民币住户  
存款余额\_市辖区\_万元  
年末金融机构人民币各项存款余额\_全市\_万元  
年末金融机构人民币各项存款余额\_市辖区\_万元  
在岗职工平均人数\_全市\_万人  
在岗职工平均人数\_市辖区\_万人  
在岗职工工资总额\_全市\_万元  
在岗职工工资总额\_市辖区\_万元  
职工平均工资\_全市\_元  
职工平均工资\_市辖区\_元  
普通高等学校\_全市\_所  
普通高等学校\_市辖区\_所  
中等职业教育学校\_全市\_所  
中等职业教育学校\_市辖区\_所  
普通中学\_全市\_所  
普通中学\_市辖区\_所  
普通小学\_全市\_所  
普通小学\_市辖区\_所  
普通高等学校专任教师数\_全市\_人  
普通高等学校专任教师数\_市辖区\_人  
中等职业教育学校专任教师数\_全市\_人  
中等职业教育学校专任教师数\_市辖区\_人  
普通中学专任教师数\_全市\_人  
普通中学专任教师数\_市辖区\_人  
普通小学专任教师数\_全市\_人  
普通小学专任教师数\_市辖区\_人  
普通本专科在校学生数\_全市\_人  
普通本专科在校学生数\_市辖区\_人  
普通高中在校学生数\_全市\_人  
普通高中在校学生数\_市辖区\_人  
中等职业教育学校在校学生数\_全市\_人  
中等职业教育学校在校学生数\_市辖区\_人  
普通中学在校学生数\_全市\_人  
普通中学在校学生数\_市辖区\_人  
普通小学在校学生数\_全市\_人  
普通小学在校学生数\_市辖区\_人

每万人在校大学生数\_全市\_人  
每万人在校大学生数\_市辖区\_人  
剧场、影剧院数\_全市\_个  
剧场、影剧院数\_市辖区\_个  
公共图书馆图书藏量\_全市\_万册  
公共图书馆图书藏量\_市辖区\_万册  
人均公共图书馆藏书\_全市\_册或件  
人均公共图书馆藏书\_市辖区\_册或件  
医院、卫生院数\_全市\_个  
医院、卫生院数\_市辖区\_个  
医院、卫生院床位数\_全市\_张  
医院、卫生院床位数\_市辖区\_张  
执业或助理医师数\_全市\_人  
执业或助理医师数\_市辖区\_人  
客运总量\_全市\_万人  
铁路客运量\_全市\_万人  
公路客运量\_全市\_万人  
水运客运量\_全市\_万人  
民用航空客运量\_全市\_万人  
货运总量\_全市\_万吨  
铁路货运量\_全市\_万吨  
公路货运量\_全市\_万吨  
水运货运量\_全市\_万吨  
民用航空货运量\_全市\_万吨  
年末邮电局\_全市\_所  
年末邮电局\_市辖区\_所  
邮政业务收入\_全市\_万元  
邮政业务总量\_市辖区\_元  
电信业务收入\_全市\_万元  
电信业务收入\_市辖区\_万元  
本地电话用户数量\_全市\_万户  
本地电话用户数量\_市辖区\_万户  
移动电话年末用户数\_全市\_万户  
移动电话年末用户数\_市辖区\_万户  
互联网宽带接入用户数\_全市\_万户  
售水量\_市辖区\_万吨  
全年居民家庭用水量\_市辖区\_万吨



全年用电总量\_市辖区\_万千瓦时  
工业用电\_全市\_万千瓦时  
居民人均生活用电量\_市辖区\_千瓦时  
人均家庭生活用水量\_市辖区\_吨  
煤气供气总量\_全市\_万立方米  
煤气家庭用量\_市辖区\_万立方米  
用煤气人口\_全市\_人  
液化石油气供气总量\_全市\_吨  
液化石油气家庭用量\_全市\_吨  
用液化气人口\_全市\_人  
年末实有铺装道路面积\_全市\_万平方米  
年末实有公共营运汽电车\_全市\_辆  
公共汽电车客运总数\_全市\_万人  
次年末实有出租汽车\_全市\_辆  
每万人拥有公共汽电车\_全市\_辆  
人均铺装道路面积\_全市\_平方米  
环境污染治理投资额\_全市\_万元  
三废综合利用产品产值\_全市\_万元  
工业二氧化硫排放量\_全市\_吨  
工业氮氧化物排放量\_全市\_吨  
工业烟尘粉尘排放量\_全市\_吨  
工业二氧化硫去除量\_全市\_吨  
可吸入细颗粒物年平均浓度\_全市\_微克每立方米  
工业烟尘产生量\_全市\_吨  
一般工业固体废物综合利用率\_全市\_百分比  
污水处理厂集中处理率\_全市\_百分比  
生活垃圾无害化处理率\_全市\_百分比  
建成区绿化覆盖面积\_市辖区\_公顷  
建成区绿化覆盖率\_市辖区\_百分比  
人均绿地面积\_市辖区\_平方米每人  
城镇职工基本养老保险参保人数\_全市\_人  
城镇职工基本养老保险参保人数\_市辖区\_人  
城镇职工基本医疗保险参保人数\_全市\_人  
城镇职工基本医疗保险参保人数\_市辖区\_人  
城镇职工失业保险参保人数\_全市\_人  
城镇职工失业保险参保人数\_市辖区\_人  
城市维护建设资金支出\_全市\_万元

排水管道长度\_公里

公园绿地面积\_市辖区\_公顷