

# 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：以《中国城市统计年鉴》的原始数据为准，使用《中国区域经济统计年鉴》(2014年之前)、国泰安数据库、各省以及各市的统计年鉴等数据资料进行补充.
3. 时间范围：2010年—2019年（暂时先整理好这几年的，之后再继续整理前面年份的数据）.
4. 样本范围：覆盖全部地级以上城市.
5. 收集方法：
  - 1)成员按照年份分工，找到对应年份的《中国城市统计年鉴》(地级以上城市统计资料)，下载好原始数据的Excel(或其他格式)；
  - 2)对照发给大家的指标模板(Urban\_index.xlsx)整理出当年城市年鉴中全部地级市的指标数据；
  - 3)关于地级市样本的确定，先以《中国城市统计年鉴的》中的地级市样本为准，后再统一整理合并；
  - 4)原则上尽可能多的收集城市指标的准确数据：  
如果发现模板中存在的指标在城市年鉴中没有，使用其他资料进行补充；  
如果发现城市年鉴中存在的指标在模板中没有，可以在模板的后面加上对应指标的数据；  
如果模板与城市年鉴的指标名称不一致，可根据上下年数据、其他数据库数据或实际情况判断是否为同一个指标，并进行标记.
6. 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)注意《中国城市统计年鉴》、《中国区域经济统计年鉴》、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；
  - 3)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；

- 4)确保城市名称与原始资料一致，以便之后根据名称匹配对应的行政区划代码；  
5)整理时请注意指标单位的统一。

7. 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