全国统计科学研究项目2021年度课题指南

国家统计局设立全国统计科学研究项目，旨在坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，按照党中央关于统计工作的决策部署，聚焦推进统计现代化改革、建设现代化统计调查体系，充分发挥系统内外专家团队作用，深入研究统计理论和实践中的重大问题，为推进统计现代化改革提供智力支撑。现将2021年度全国统计科学研究项目重要研究选题公告如下：

一、统计管理体制

1.统计现代化改革研究；

2.现代化统计调查体系研究；

3.构建推动高质量发展统计体系研究；

4.国家调查队改革十五年经验、启示和提升研究；

5.政府部门统计信息共享机制研究；

6.统计工作数字化转型研究；

7.智慧统计建设研究；

8.加强统计基层基础工作研究；

9.统计基层设施建设对提高源头数据质量的影响。

二、国民经济核算

1.自然资源资产负债表研究；

2.数字经济增加值核算、指标体系构建、卫星账户编制等方法研究；

3.知识产权资产核算问题研究；

4.数据生产要素统计核算问题研究；

5.生态系统服务价值核算研究。

三、统计法治与监督

1.防范和惩治统计造假问题研究；

2.营造良好统计生态环境的法治理论与实践研究；

3.增强国家统计执法权威性研究；

4.统计监督职能作用研究；

5.统计执法监督制度研究。

四、统计制度方法和调查体系

1.生态环境统计监测指标体系研究；

2.投入产出调查与经济普查整合研究；

3.服务业统计问题研究；

4.脱贫县农村住户监测调查研究；

5.居民消费价格调查及指数编制问题研究；

6.规上、规下抽样调查方案一体化设计研究；

7.商品住宅价格调查及指数编制问题研究；

8.区域经济社会质量发展与快递指标体系研究；

9.改进和完善统计上城乡划分标准相关问题研究；

10.工业战略性新兴产业统计分类标准研究；

11.育幼托育产业统计分类研究；

12.产业活动单位在地统计研究；

13.统计调查的成本效益或绩效问题研究；

14.我国地区服务贸易统计制度方法与调查制度研究。

五、统计监测

1.基本实现现代化进程监测体系研究；

2.农业农村现代化统计评价指标体系研究；

3.乡村振兴统计监测研究；

4.中小微企业统计监测制度研究；

5.国家粮食安全统计监测指标及粮食供需平衡表编制研究；

6.高质量发展及新发展理念统计监测评价问题研究；

7.构建新发展格局监测评价体系研究；

8.旅游、文化、体育、健康、养老、育幼、教育培训等“幸福产业”统计监测研究；

9.关于保持经济运行在合理区间监测分析研究；

10.关于保持制造业比重基本稳定的监测分析研究；

11.国家级新区统计体系研究；

12.新冠肺炎疫情防控等重大公共卫生事件应对效果量化评价研究。

六、统计数据质量

1.主要统计指标的数据质量控制和评估方法研究；

2.小微企业统计调查数据质量控制方法和应用研究；

3.住户统计调查数据质量控制方法和应用研究；

4.不同来源数据协调性评估与应用研究。

七、统计基础理论

1.数据科学的理论基础与应用研究；

2.人工智能、机器学习相关统计问题研究；

3.网络数据模型应用研究；

4.函数时间序列模型及其应用研究；

5.分位数回归模型的研究及其应用；

6.贝叶斯非参数统计模型及其应用研究。

八、大数据理论与应用

1.大数据在农业、价格、人口、服务业、贸经、住户等统计调查中的应用；

2.大数据共享平台建设研究；

3.大数据背景下治理体系现代化研究；
 4.大数据在推动高质量发展统计监测中的应用研究；

5.基于大数据的经济监测预警研究；

6.大数据质量评估框架研究。

九、其他

1.宏观经济预测方法和模型研究；

2.区块链、物联网、云计算、移动互联、人工智能等现代信息技术在政府统计和治理中的应用研究；

3.金砖国家统计合作研究；

4.“一带一路”沿线国家统计合作研究；

5.企业电子统计台账问题研究；

6.联合国可持续发展统计指标本土化研究；

7.生态服务需求测度研究；

8.创新及其对经济社会发展的贡献研究；

9.统计史研究；

10.对统计理论发展和统计工作实践有重大意义的其他选题。

 以上列示的重要选题，申请人可根据自己的学术专长和研究基础选择申报，具体题目可自行拟定。申请人也可自行拟题，但提倡项目研究内容与统计工作紧密结合，避免研究题目与内容过宽过泛。