全国统计科学研究项目2020年度课题指南

统计科学研究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、四中全会精神，按照党中央、国务院关于统计工作的决策部署，紧紧围绕统计改革创新发展中的重大理论与实践问题，充分发挥系统内外专家团队作用，加大研究力度，增强研究的针对性，多出高水平成果和精品，努力为统计改革发展提供坚实的智力支持。现将2020年度重要研究选题公告如下：

1. 统计管理体制

1.建立并完善与国家治理体系和治理能力现代化要求相适应的统计管理体制机制问题研究；

2.加强统计基层基础建设提高源头数据质量研究；

3.现代化统计调查体系研究；

4.部门间统计数据共享机制研究；

5.国家统一的企业统计台账研究；

6.政府微观统计数据开发与应用问题研究；

7.政府统计管理体制的国际比较研究；

8.统计监督职能研究；

9.构建推动高质量发展统计体系研究；

10.应对重大突发事件的统计支持能力建设研究。

二、国民经济核算

1.经济普查年度全国资产负债表编制制度研究；

2.我国自然资源资产负债表编制问题研究；

3.“三新”经济和文化、旅游、体育、知识产权（专利）密集型产业等派生产业核算问题研究；

4.民营经济核算问题研究；

5.数字经济统计核算问题研究；

6.数据库资产核算研究；

7.数据生产要素统计和核算研究；

8.我国制造业全球价值链核算问题研究；

9.知识产权产品统计和核算研究；

10.供给使用表作为核算协调框架作用的研究；

11.卫生保健核算问题研究；

12.居民消费统计核算研究；

13.环境资源核算问题研究。

三、统计监测

1.基本实现现代化监测体系研究；

2.2030年可持续发展目标指标本土化及统计监测研究；

3.雄安新区、长三角一体化、粤港澳大湾区等区域发展统计监测研究；

4.供给侧结构性改革的统计监测指标体系研究；

5.数字化转型监测研究；

6.数字治理统计问题研究；

7.突发重大事件统计监测研究;

8.2030年健康中国的综合评价指标体系研究；

9.民营经济发展统计监测研究。

四、统计调查

1.法人单位与产业活动单位并重统计改革研究；

2.政府统计中抽样调查方法创新应用研究；

3.大数据在统计调查中的应用研究；

4.小微企业一体化调查的抽样理论、方法与应用研究；

5.统计调查体系的绩效评估问题研究；

6.经济普查数据对宏观经济政策评估和影响研究；

7.国家抽样调查样本整合及其有效性研究。

五、统计法治

1.营造良好统计环境的法治理论与实践研究；

2.增强国家统计执法权威性研究；

3.加强统计领域诚信建设研究；

4.中国法治建设评价理论与方法研究；

5.国内外统计法比较研究。

六、大数据理论与应用

1.大数据背景下主要价格指数编制方法的改进研究；

2.基于大数据分析的统计过程控制研究；

3.大数据共享平台建设研究；

4.大数据时代数据信息可视化方法及应用研究；

5.运用互联网、大数据等现代信息技术变革统计生产方式研究；

6.非传统数据在政府统计中应用的国际比较研究；

7.复杂数据的在线监控方法及其经济社会应用研究。

七、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.国外政府统计数据质量控制体系研究；

5.不同来源数据协调性评估与应用研究；

6.大数据质量评估框架研究。

八、统计基础理论

1.基于抽样的谱聚类方法与应用研究；

2.贝叶斯计量模型应用研究；

3.统计机器学习相关问题研究；

4.高维网络数据模型应用研究；

5.时空数据的建模方法与应用研究。

九、其他

1.民间统计调查研究；

2.区块链应用中的统计方法研究；

3.相对贫困的统计测度及长效解决机制研究；

4.人工智能应用与统计调查方法改革；

5.我国民生发展情况研究；

6.国际比较项目相关问题研究；

7.经济统计学科发展研究；

8.统计史研究；

9.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。申请人也可自行选题。提倡项目研究紧密结合统计工作需求，要避免研究题目与研究内容过宽过泛。