全国统计科学研究项目2018年度课题指南

2018年度全国统计科学研究项目紧紧围绕深入贯彻落实党的十九大精神、习近平新时代中国特色社会主义思想和全国统计工作会议精神，紧密围绕当前统计改革发展中的一些重点、难点问题，聚焦统计理论、方法的新发展，拟定了一批选题作为重点研究方向，申请人可根据自己的研究专长选择申报，也可自行选题。现将《全国统计科学研究项目2018年度课题指南》公告如下：

一、统计管理体制机制改革

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.统计数据质量与统计工作协调能力、统计机构规格、统计工作科学性权威性等问题研究；

3.从体制机制上保障统计数据质量的国际经验比较研究；

4.加强统计工作集中统一领导、增强统计机构独立性相关问题研究；

5.建立统计数据质量追溯和问责机制研究；

6.建立健全统计信用体系研究；

7.统计能力建设和官方统计转型问题研究；

8.现代化统计体系构建研究。

二、国民经济核算体系和方法

1.推进地区生产总值统一核算研究；

2.我国资产负债表编制相关问题研究；

3.自然资源资产估价方法及负债表编制问题研究；

4.R&D纳入GDP核算的理论及应用研究；

5.文化、体育、旅游等派生产业增加值核算研究；

6.居民自有住房服务核算研究；

7.我国环境经济核算体系研究。

三、“三新”统计

1.“三新”（新产业、新业态、新商业模式）统计调查制度和调查方法研究；

2.“三新”增加值核算理论和方法研究；

3.“三新”统计分类研究；

4.利用互联网平台大数据采集“三新”统计数据研究；

5.充分利用部门行政记录、企业财务数据反映“三新”发展变化研究；

6.经济发展新动能指标体系及测算方法研究；

7.建立反映数字经济、共享经济、现代供应链的统计制度研究。

四、统计数据质量

1.统计调查数据、行政记录数据、非传统数据（如互联网大数据）质量评估和控制研究；

2.反映经济社会发展的主要统计指标的质量评估和控制研究；

3.不同来源统计数据协调性评估与应用研究；

4.统计数据质量保证体系相关问题研究；

5.联合国通用国家统计数据质量保证框架模板和准则在中国的应用研究；

6.基于大数据的数据质量评估方法研究。

五、统计指标体系

1.衡量和推动高质量发展的统计指标体系研究；

2.建设社会主义现代化国家新目标指标体系研究；

3.全面建成小康社会统计监测指标体系研究；

4.测度“五大发展理念”统计指标体系和评价方法研究；

5.反映供给侧结构性改革统计指标体系研究；

6.衡量经济发展方式转变统计指标体系研究；

7.营商环境评价指标体系研究；

8.“双创”发展统计指标体系研究；

9.文化、旅游、体育、健康、养老服务、教育培训等六大“幸福产业”的统计监测研究；

10.我国社会经济发展不平衡不充分的统计测度方法研究；

11.探索建立多主体供应、多渠道保障、租购并举的住房统计监测体系研究；

12.生态文明建设统计监测研究；

13.精准脱贫模式识别及扶贫机制研究；

14.我国与“一带一路”沿线国家和地区社会经济协同发展统计研究；

15.利用大数据测度人民获得感、幸福感和安全感研究。

六、宏观经济运行预测预判

1.我国宏观经济运行预测预判方法及应用研究；

2.我国经济中长期增长潜力的测度方法及实证研究；

3.供给侧结构性改革背景下我国重点领域、重点产业发展的预测预判研究；

4.基于大数据的宏观经济监测预警研究；

5.我国宏观经济运行预警体系研究；

6.基于混频数据的宏观经济预测研究；

7.全要素生产率测算研究。

七、统计调查制度与方法

1.构建现代统计调查体系研究；

2.统计调查从以法人单位为主向法人单位和产业活动单位并重的改革方案研究；

3.国民经济行业派生分类体系及应用研究；

4.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；

5.构建互联网平台、企业研发、企业创新等重点领域调查制度研究；

6.专项统计调查制度方法（如工业、服务业、就业）改进研究；

7.统计基本单位名录库地理信息开发与应用研究；

8.第七次全国人口普查制度设计研究；

9.国际官方统计的最新进展研究;

10.改进和完善“四下”企业抽样调查设计研究。

八、大数据

1. 大数据技术与统计制度方法的深度融合研究；

2.大数据共享平台建设研究；

3. 大数据背景下的多来源数据融合研究(如API数据接口对多源异构大数据融合应用研究等)；

4.大数据时代数据属性特征的统计研究；

5.大数据统计理论与方法研究；

6.大数据时代数据信息可视化方法及应用研究；

7.大数据在政府统计中应用的若干理论方法问题研究。

九、统计基础理论

1.因子分析新理论及其拓展研究；

2.基于面板数据的多元统计方法研究；

3.贝叶斯面板数据协整模型及应用研究；

4.非结构化数据统计方法与应用研究；

5.大数据背景下抽样推断新方法研究；

6.基于网络结构的高维数据降维及应用研究；

7.统计机器学习相关问题研究；

8.概率抽样与非概率抽样样本融合问题研究。

十、其他

1.中国统计史研究；

2.我国经济发展质量评价及国际比较研究；

3.我国居民收入和财富分配问题研究；

4.人口老龄化对经济潜在产出水平的影响研究；

5.民间统计调查的国际比较研究；

6.房地产溢出效应对宏观经济的影响研究；

7.官方统计基本原则研究；

8.统计工作规律研究。

对统计理论发展和统计工作有重要作用的其他选题。

本课题指南列示的为研究方向，具体题目可自行拟定，要避免研究题目与研究内容过宽过大。

全国统计科学研究组织管理办公室

 2018年5月15日