

2022年度国家统计局重大统计专项研究选题

序号	选题	研究内容	研究期限	资助经费 (万元)
1	黄河流域生态保护和高质量发展统计监测评价研究	为落实《关于更加有效发挥统计监督职能作用的意见》要求，切实加强区域重大发展战略统计监测评价，提高系统梳理黄河流域生态保护和高质量发展的政策规划、发展重点、目标要求，对比分析国内外流域发展相关统计监测评价范式，研究构建适合黄河流域生态保护和高质量发展的统计监测方式和评价指标体系。	6个月	10
2	关于统计上城乡划分标准的研究	在全面了解现行统计上城乡划分标准的基础上，立足全国的角度，深入剖析现行标准存在的问题。根据我国城乡发展现状和未来发展趋势，借鉴国际成果，结合各部门相关研究，探索改进完善城乡划分标准的可行路径，提出适用于全国的、适用于时代的、具有可操作性的统计上城乡划分标准。	1年	10
3	经济领域抽样调查一体化设计方法研究	以国民经济主要行业市场主体的经济活动为调查内容，通过开展一体化抽样调查，提升统计调查整体效能和统筹协调，提高数据质量，降低调查总体成本，减轻基层统计机构和调查对象总体负担。	1年	10
4	绿色发展条件下居民消费问题研究	1. 绿色发展条件下居民消费升级演变； 2. 绿色发展条件下居民消费特征与影响因素研究； 3. 绿色发展条件下居民消费政策国际比较。	1年	10
5	新时代条件下农民工市民化问题研究	1. 近年来我国农民工数量、结构、行业分布等特征变化及趋势分析；2. 研究推动农民工市民化的经济社会效应；3. 研究新时代农民工市民化的意愿和动机；4. 推动农民工市民化的政策研究。	1年	15

序号	选题	研究内容	研究期限	资助经费 (万元)
6	先进制造业和现代服务业深度融合 发展统计监测研究	《“十四五”时期统计现代化改革规划》中明确提出探索建立先进制造业与现代服务业深度融合发展的统计体系。目前，“两业”融合逐步发展深入，企业层面成果较多，统计监测体系相对薄弱。 拟从完善统计监测体系角度出发，在设计一套有效的指标体系和量化标准的基础上，开展“两业融合”发展情况的实证分析，并收集相关数据进行区域测算，得到能够准确反映“两业融合”发展程度的量化结果。	1年	15
7	工业生产过程碳排放统计核算方法 研究	参考国际碳排放核算方法规范，结合我国统计工作实际，对工业生产过程碳排放统计核算方法进行研究，对开展全国和分地区工业生产过程碳排放核算的难点问题进行分析，对活动水平数据的选取、合理获取相关数据、提供与活动水平数据相对应的排放因子等提出具有可操作性的工作方案。	1年	15
8	新形势下固定资产投资统计的内涵 和外延的研究和应用	长期以来，我国投资统计制度中“投资”的主体是指固定资产投资，即以货币形式表现的在一定时期内建造和购置固定资产的工作量以及与此有关的费用的总称。但随着我国经济发展进入新时代，要素市场化配置加速推进，固定资产的内涵和外延正在发生深刻变化，传统的固定资产投资统计概念对于新形势下多种新要素的统计存在明显短板不足。从国际统计新趋势上看，以资本、技术、数据等要素为主要特征的知识产权产品投资方兴未艾，在统计核算中将知识产权产品纳入固定资本形成已经成为各主要经济体的通用做法。但我国现行投资统计制度对于这方面的统计较为滞后，亟待加快探索研究，结合国际投资统计的经验，推动我国固定资产投资统计的内涵外延、统计制度方法等方面的改革创新步伐，将知识产权产品投资整合纳入，使投资统计数据能够更加全面反映固定资产投资活动，更好服务于高质量发展。	1年	15
9	基于收单机构支付数据的消费市场 统计监测应用研究	1. 第三方支付业务流程研究； 2. 收单机构支付数据特点、口径、范围； 3. 利用银联商务微观数据开展收单机构支付数据应用于消费市场统计监测实证研究。	1年	15

序号	选题	研究内容	研究期限	资助经费 (万元)
10	我国家庭户结构变化对消费的影响研究	当前,我国正在经历人口转变、社会转型和经济新常态的重大变化。第七次全国人口普查数据显示,我国家庭户小型化趋势明显,人口和家庭在城乡、地区分布上出现一些新特征。本研究应从家庭结构与社会经济的相互作用角度,考察家庭结构变化对消费的影响,分析家庭结构和消费模式新的状态、趋势和问题,并对促进家庭转变与社会经济发展相匹配提出政策建议。	1年	15
11	完善性别统计研究	深入贯彻落实国务院妇女儿童发展纲要(2021-2030年),促进妇女事业发展和男女平等,进一步加强和完善我国性别统计。本研究应全面总结国际性别统计的标准与经验,认真梳理国际社会常用的性别统计指标体系和方法,对比分析我国现有性别统计的问题和不足,对新时代推进和完善性别统计提出可行性建议。	1年	10
12	基于无人机遥感等多维技术估计小麦群体穗数研究	小麦是我国最主要的粮食作物之一,亩穗数是决定小麦产量的重要因素,快速、准确的麦穗数统计对于科学评估小麦产量具有重要意义。本研究将主要基于无人机遥感等便捷、高效的新型数据,研究利于麦穗识别的无人机拍摄参数设置,通过图像处理算法增强麦穗与土地、茎叶等的区分度,提出合适的机器学习模型,完成对麦穗的精确识别与计数。	1年	15
13	仓储服务价格指数编制方法研究	编制仓储服务价格指数可以弥补交通运输、仓储和邮政业价格统计的缺口,具有重要的实践价值。本课题研究内容主要包括:1.介绍仓储业的发展情况、市场结构、定价调价机制及价格变动特征;2.研究确定仓储服务价格统计调查及指数编制方法(包括调查内容、采集方法、权数来源、指数编制等);3.计算指数并评估指数计算结果。指数编制数据应来自线下调查和互联网平台,不同来源数据的计算结果应审慎评估,以确定其在仓储服务价格指数编制中的应用前景。	1年	10
14	价格传导机制研究	市场经济条件下,价格体系中某种商品或服务价格变化可能引起其它商品或服务价格相应变化。在不同的经济环境下,某种商品或服务价格向其它商品或服务价格传导的范围与程度各不相同。本研究课题应对国内市场物价变动情况开展研究,研究价格传导的基本原理、传导途径、传导效果,以及对宏观经济的综合影响,并根据相关结论对我国宏观调控提供政策建议。	2022年底	10

序号	选题	研究内容	研究期限	资助经费 (万元)
15	政府实物转移对居民收入分配和住户调查方法的影响研究	借鉴国内外住户调查方法和实践经验，通过对具有代表性的地区的实地调研和数据采集，考察政府对居民部门的各类实物转移对我国居民收入分配状况的影响，并对我国住户调查方法和数据采集模式提出改进建议。	1年	10
16	住户调查样本轮换后样本代表性评估校准和衔接方法研究	借鉴国内外抽样调查先进理论和实践经验，建立科学有效的样本代表性评估方法体系，对每轮住户调查样本轮换后新样本的代表性、与上一轮样本的结构差异等进行全面系统分析评估，并提出样本偏差校准和衔接方法建议。	1年	10
17	我国抽样人才发展现状研究	对我国当前从事抽样工作的从业人员数量、地区分布情况、劳动力市场供需情况、薪酬情况等进行调查统计，对抽样人才的院校培养、在职教育、职业发展前景等情况进行研究分析，并与国外抽样人才发展情况进行比较，提出加强我国抽样人才发展的对策建议。	1年	15
18	党建业务融合度体系构建与测算方法研究	基于新时代党建工作新形势新任务，对党建和业务融合发展开展专题研究，研究构建党建与业务融合发展体系构建与测算方法，从理论和实践两个维度探讨破解“两张皮”的具体方法和路径。	2022年底	15
19	服务业生产指数环比指数研究与应用	1. 研究反映服务业生产运行情况的环比测算方法； 2. 研究服务业生产指数环比指数的季节影响因素； 3. 探索服务业生产指数环比指数应用。	6个月	15
20	中国统计职业教育现状与发展研究	党的十九届五中全会对推进统计现代化改革做出决策部署，要求统计事业贯彻新发展理念发展，构建新发展格局。2021年4月，国家主席习近平对职业教育工作作出重要指示强调，在全面建设社会主义现代化国家新征程中，职业教育前途广阔、大有可为。本研究在新的时代背景和职业教育发展要求背景下，对当前我国统计基层工作和职业教育发展现状、问题及之间的联系进行梳理，在此基础上对如何发挥统计职业教育作用、破解统计基层工作中难题，提出具体对策建议，从而落实统计职业教育新发展要求，推动构建统计新发展格局。	1年	10

序号	选题	研究内容	研究期限	资助经费 (万元)
21	我国宏观经济Nowcasting预测模型构建研究	在宏观经济预测研究领域，即时预测模型（Nowcasting模型）已成为一种非常重要和流行的定量预测方法。目前国外对Nowcasting模型的研究已比较深入，应用也非常广泛且有不少成功应用的实践。国内这方面的工作起步较晚，目前尚处于研究的初期阶段，实际应用也非常少见。为推动Nowcasting模型在我国政府统计部门的研究和应用，本项目要求对Nowcasting模型的特点优势和国内外的应用情况进行梳理总结，基于对我国宏观经济运行特点规律的分析把握，利用我国政府统计数据和相关大数据等统计资料，研究开发能够应用于实际预测工作的我国宏观经济预测Nowcasting模型，围绕GDP以及固定资产投资、社会消费品零售总额、进出口等指标，运用历史数据对模型的滚动预测效果进行考察。在此基础上，对中短期我国宏观经济主要指标的走势进行预测。研究成果形式包括研究报告、模型代码程序文件、模型数据文件以及模型应用操作指南。	1年	10
22	新发展阶段我国残疾人就业统计监测研究	就业是最大的民生，就业是残疾人平等参与和融入社会的重要途径，是实现残疾人全面发展和共同富裕的重要基础。《“十四五”残疾人保障和发展规划》明确提出，要增进残疾人民生福祉，增强残疾人自我发展能力，到2025年实现较为充分较高质量的就业，开展残疾人就业统计监测研究具有重要的意义。根据新发展阶段我国残疾人就业目标要求，科学构建残疾人就业统计监测指标体系，配套制定、完善残疾人就业统计调查项目，以获得真实、准确、完整、连续的就业统计数据；综合反映残疾人就业意愿和就业需求，就业规模、结构及变化趋势，以及政府就业服务成效等，持续监测残疾人就业数量和就业质量的变化，为新发展阶段促进残疾人就业提供信息支撑。	1年	10
23	基于消费者信心调查的经济监测预警研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 消费者信心调查的理论基础； 2. 消费者信心调查的国际经验和国内调查开展情况； 3. 利用现代信息技术手段改进完善我国消费者信心调查； 4. 需求收缩、预期转弱背景下，消费者信心调查的独特应用价值； 5. 从中长期角度观察居民消费动机和消费行为的变化特点。 	1年	10