

统计与社会经济发展热点问题优秀论文选编

探索与创新

朱孔来 吕迎智 主 编



山东省地图出版社

统计与社会经济发展热点问题优秀论文选编

探 索 与 创 新

主 编：朱孔来 吕迎智

副主编：王爱武 牟 涛

张忠东 李炳星

山东省地图出版社

图书在版编目(CIP)数据

统计与社会经济发展热点问题探索/朱孔来著.—济南: 山东省地图出版社, 2005.8

ISBN 7-80532-839-0

I. 统... II. 朱... III. 地区经济—经济统计—研究—中国 IV.F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 100667 号

探索与创新

朱孔来 吕迎智 主编

山东省地图出版社出版 发行

(济南市二环东路 6090 号 邮编: 250014 电话: 88932116)

山东山大科苑印刷厂印刷

新华书店经销

中国图片网提供图片

2005 年 8 月第 1 版 2005 年 8 月第 1 次印刷

开本: 850×1168 毫米 32 开 印张: 18.25 字数: 46 万字

定价: 50.00 元

前 言

近几年,在上级社团管理部门的正确领导下,山东省应用统计学会为适应新形势下更好地服务于领导决策的需要,组织广大会员围绕经济和社会发展中的一些热点、难点、焦点问题加大了分析和调查研究工作的力度,完成并撰写了一大批高质量的科研成果、分析调研报告和研究论文,对当地党委政府或所在企业领导的科学决策起到了重要参谋作用,在社会上产生了良好反响。为了检验和集中展示这些分析和调查研究成果的水平和质量,同时也为了更好地推广应用其中的一些优秀科研成果和分析调研报告,为各地在今后的分析研究工作中提供可资借鉴的好经验、好做法,受山东省应用统计学会的委托,我们从中筛选了一部分作品汇编成册,编辑出版了这本《探索与创新——经济与社会热点问题研究优秀论文选编》一书。

入选本书的作品共有 93 篇文章。有的是本会理事自行向学会秘书处报送的,有的是通过论文评选活动收到的(山东省应用统计学会每年都组织一次“优秀经济管理论文、统计论文和分析调研报告”评选活动),有的是通过召开学术研讨会等其他渠道收集到的,在结构上分统计类、经济管理类和社会发展类三大部分,其中统计类文章 23 篇,经济管理类文章 49 篇,社会发展类文章 21 篇。这些分析调研报告和研究论文的选题多数都比较好,都是对现实经济生活中的热点、难点问题以及统计和社会发展中亟待解决的重大问题的分析研究项目,针对性和应用性强,观点鲜明,论证有力,有的采用了一些现代数量经济和统计分析的新方法进行研究,水平较高,可操作性强。当然,也有个别文章还存有一些

不尽人意之处。我们对入选本书的作品掌握的原则是“确保质量,兼顾全面”,目的是进一步增强其代表性和实用性,使其在更大范围内具有更广泛的参考借鉴价值。

需要说明的是,书中文章虽作了一定修改,但总体上仍力求保持原写作时的风貌,注重保留并突出作者本人的观点。为节省篇幅,对课题类研究成果和分析报告在原来基础上作了文字压缩。个别材料由于作者写作时的形势与目前形势发生了较大变化,其中的观点和提法可能与目前的形势不尽一致,在此请读者在阅读时注意。

本书在汇编整理过程中,先由各位副主编分工进行,最后由主编总纂定稿。由于编辑加工的水平所限,我们的编选和删改未必精当,书中可能还会存有不少疏漏和差错,在此敬请读者谅解并不吝指正。

编 者

2005年8月于济南

目 录

(一)

农村生态环境与可持续发展统计问题研究	(1)
生态省建设指标体系及测评方法的实证研究	(44)
社会科学成果评价指标体系及定量化综合评价方法 的探讨	(68)
数据挖掘中源数据质量问题的统计处理方法比较研究	(94)
SPSS 消除异方差问题中的缺陷及其完善	(105)
我国通货膨胀现象不确定性特征研究	(114)
抽样调查中缺失数据的补救方法研究	(119)
封闭基金报价单位改变对交易量影响的探讨	(126)
干预时序模型及其在我国人口发展预测中的应用	(131)
关于优化统计专业本科培养模式的思考	(137)
计量误差的控制及调整技术	(143)
对网络统计发展若干问题的思考	(148)
浅谈目前问卷调查存在的几个问题	(155)
税收增长与 GDP 增长的关系研究	(160)

对企业统计基础工作规范化建设的思考	(164)
公路运输统计改革的难点解析	(169)
企业统计工作发展方向探析	(174)
对公路统计改革的一点看法	(179)
浅谈统计与决策的关系	(182)
浅议改革统计制度对提高企业管理水平的重要性	(186)
运筹学在黄金生产中的应用	(191)
试论统计职业道德的核心内容	(196)
浅议如何实现公路企业统计功能	(199)

(二)

烟台与山东各主要城市竞争力比较分析	(203)
浅议促进山东省东西部地区协调发展的对策	(218)
把小城镇建设培植成新经济增长点的思考	(224)
把交通运输设备制造业加快培植成新经济增长点	(230)
站在城市化的角度看农民工问题	(235)
对垦利县乱收费状况的分析与思考	(242)
对推进城乡统筹发展的认识与思考	(246)
论新型工业化道路与循环经济	(251)
发挥资源优势,扩大板栗生产	
——对莒南县板栗生产的调查与分析	(256)
对我国隐性失业问题的分析和思考	(260)

工业园区产业集群化发展模式探讨	(266)
灵活运用价格策略 深入开展服务营销	(273)
控制生产污染 实施清洁生产	(280)
中小企业融资难的原因分析及对策	(285)
煤炭行业税负问题浅析	(291)
谈城乡统筹发展	(296)
企业物资购管分离管理方法初探	(299)
浅谈商业创新支持保障机制的建立和完善	(302)
试析渠道冲突的成因与对策	(311)
对我国企业人力资源风险管理的思考	(316)
我国通货膨胀现象原因探究	(323)
盈余控制研究	(329)
山东省水产品出口现状及发展研究	(338)
章丘市农业灌溉节水问题探析	(347)
社会保障制度变革对消费需求的影响及对策	(351)
谈工程的经济管理	(359)
杜绝会计信息失真 严防虚假利润	(362)
浅谈企业财务风险的防范	(369)
会计职业道德浅识	(374)
有效市场主体缺失与会计信息失真	(379)
浅谈会计信息失真	(384)
浅议企业税务会计与财务会计的异同	(391)

论知识经济对财务管理的影响	(395)
浅谈企业人才的开发与利用	(402)
SPC 在冶金生产中的有效应用	(407)
山东基建的 SWOT 分析	(411)
泰安市房地产价格上涨特点及原因分析	(418)
万杰集团:打造中国民营企业的航母	(422)
国家和地区信息化水平测度方法评述	(429)
统筹思想在经济社会发展中的作用之我见	(439)
烟台、日、韩企业合作和贸易的发展	(443)
入世后外商直接投资对我国产业发展的影响	(450)
强化企业文化建设,构建经济发展平台	(455)
关于生态省建设的思考	(464)
从汇率制度的阶段性看人民币汇率的选择	(471)
创业创新——万杰小康之路	(477)
我国税收和经济增长的关系分析	(486)
现代人力资源管理在酒店管理中的应用	(494)

(三)

对当前农村社会保障问题的思考	(499)
对我国城市社区志愿服务活动的思考	(504)
普通高校图书馆藏资源形式及功能演化	(510)
借鉴营销新理念 扩展图书馆服务功能	(516)

浅议企业文化建设与思想政治工作	(523)
对公路养护机械化现状与发展的探讨	(527)
对公路养护计量支付的几点思考	(530)
浅谈高速公路绿化的养护管理	(533)
公路养护基本现状和体制改革难点剖析	(535)
对公路养护体制改革的探讨	(539)
关于公路养护机械化发展的探讨	(545)
加快公路养护运行机制改革的思考	(550)
浅谈高等级公路养护管理体制改革的对策	(557)
浅谈如何确保公路工程建设质量	(560)
治理超限运输车辆行驶公路的对策与措施	(564)
广博爱心 育桃李芬芳	(570)
一年级大学生心理问题探析	(574)
“三个代表”集中体现了中国共产党的执政本质	(581)
为了昨天、今天和明天而纪念	(588)
解读临沂战役	(594)
保持共产党员先进性务必重在实践	(599)

农村生态环境与 可持续发展统计问题研究

朱孔来 吴风庆 张忠东

可持续发展是我国的两大基本发展战略之一,而实施可持续发展战略必须正确处理好经济建设与人口、资源、环境之间的关系,这就需要在统计工作中必须有反映生态环境和可持续发展状况的明确的指标体系。从我国农村统计的现实状况看,在生态环境和可持续发展的统计方面虽有一些诸如水利、环保等方面的专业数据,但相对比较零碎,很不系统,且多数是一些大层面的宏观数据,对县域而言,这方面的综合统计尚属空白。全面建设小康社会,重点和难点在农村,而农村生态环境和可持续发展又是农村尤其是县域经济社会发展中的薄弱环节,因此,迫切需要建立农村生态环境与可持续发展的统计制度方法体系,这对于促进农村生态环境建设和可持续发展、促进农村全面小康的早日实现具有重要意义。

一、对农村生态环境和可持续发展的理解和认识

农村生态环境的改善和可持续发展在本质上是一致的,可持续发展追求的目标之一是不断改善生态环境质量,而良好的生态环境其本身是可持续发展的结果,同时拥有良好的生态环境也有利于实现更高层次的可持续发展。

可持续发展的“可持续”既不是单指经济可持续发展,也不是单指社会可持续发展,又不是单指生态可持续发展,而是指“自然

——经济——社会”这个复合系统的可持续发展;是以科技进步为推动力,追求以人为中心的“自然——经济——社会”这个复合系统的相互协调,在满足当代人需要的同时不损害后代人需求的一种发展;是人类能动地调控“自然——经济——社会”这个复合系统,在不超越资源承载能力和环境缓冲能力的前提下,促进经济发展、社会进步、保持资源永续利用、生态环境可持续改善以及人民生活质量不断提高的发展。

(一)可持续发展的内涵

对农村生态环境和可持续发展状况进行统计调查必须有明确的指标体系,而指标体系主要是为描述和反映农村生态环境和可持续发展的内涵及特征而建立的。因此,能否正确理解和科学把握可持续发展的概念、内涵及特征,这将是能否制定出科学合理指标体系的基础和前提。

我们认为,对可持续发展的概念、内涵可从以下五个方面来加深理解:

1. “三位一体”的发展体系。可持续发展是“自然——经济——社会”这个复合系统的整体发展,是生态可持续发展、经济可持续发展、社会可持续发展的协调统一。在生态可持续发展方面,要求发展必须与资源和环境的承载能力相协调,在发展的同时,必须保护和改善生态环境,保证以持续方式使用各种资源,使人类的发展控制在生态环境系统的承载能力之内。在经济可持续发展方面,鼓励经济增长,而不是以环境保护为名取消经济增长,不仅要重视经济增长的数量,更追求经济发展的质量。可持续发展要求改革传统的生产模式,实施清洁生产和文明消费,以提高经济活动中的效益、节约能源和减少废物,应该说,经济体制和经济增长方式的转变是可持续发展最根本的依靠。在社会可持续发展方面,要求人类社会能够广泛地分享发展带来的积极成果,努力创造一个保障所有人的食物和住房、健康和卫生、教育和就业、平等和自

由、安全和免受暴力的社会环境,尤其是必须致力于通过大力加强社会保障解决当前的贫困或半贫困状况。把自然、经济、社会三个方面归纳起来,可持续发展就是以持续为特征的生态环境、以效率为特征的经济发展以及以公平为特征的社会发展的统一体。

2. 以人为本的发展目标。可持续发展是综合人口、经济、社会、资源、环境等因素于一体的协调发展,其协调发展的根本目标指向是人而不是物,人是可持续发展活动的主要参与者和最终受益者。以人为本的发展目标,具体来说就是:第一,发展必须“服务于人”,在满足人类基本生活需求的基础上,满足其进一步发展所需的精神、环境等方面的高级需求;第二,发展必须“造就人”,可持续发展必须而且应该为人类自身的发展提供各方面的有利条件,使人类在发展中提高素质,求得全方位进步。因此,可持续发展也是人类自身的可持续发展,是以人的全面发展为中心的“自然——经济——社会”这个复合系统的健康发展。

3. 世代平等的发展伦理。可持续发展强调的人,不是指地球上某一部分或某一时期的人,而是指现世和未来全部社会的人。不能为了实现某一时期人的发展而忽视或损害另一部分人的发展,也即既要求代内平等,也要求代际平等。

4. 科技进步是推进可持续发展的动力。科学技术既是一种社会物质力量,同时也是一种社会精神力量。可持续发展必须以科学技术进步作为支撑条件。在生态可持续方面,保护有限的自然资源和维持较好的生态环境、建立人与自然和谐相处的局面,需要通过科学技术来完成;在经济可持续方面,科学技术通过劳动者、劳动对象和劳动工具的渗透,促进了经济活动从粗放型向集约型方向的发展;在社会可持续发展方面,社会物质生活的高度丰富、社会精神生活的文明和谐以及社会政治生活和民主氛围的建立,同样也要仰仗科学技术的社会功能。总之,只有源源不断地为“自然——经济——社会”这个复合系统提供知识和技术,依靠科

技进步去提高人类活动的经济、社会和生态效益,发展的可持续性才能够真正得到保证。

5. 以保护自然生态系统为基础,并与资源和环境相协调。在鼓励经济增长、大力发展经济的同时,强调必须保护生态环境,包括控制环境污染、改善环境质量、保护生命支持系统、保护生物多样性、保持生态平衡、保持生态的完整性,保证以持续的使用可再生资源。

当然,可持续发展没有也不应该有绝对的标准,因为人类社会的发展是没有止境的,可持续发展也是相对的,并且是动态变化的。既然可持续发展是人类对“自然——经济——社会”这个复合系统能动的调控过程,那么,怎样进行调控、调控到哪一个层次、系统的动态变化达到什么程度才能算是可持续发展了呢?根据我们对可持续发展内涵的理解,我们认为至少要具备三个条件:第一,调控的机制要能促进经济发展;第二,发展不能超越资源与环境的承载能力;第三,发展的结果是提高人的生活质量,创造人类美好的社会,提高人类健康水平,并创造一个保障人们平等、自由、教育、就业、人权、安全和免受暴力的社会。只有符合上述三个条件的发展才能算是可持续发展。

(二)可持续发展的基本特征

综上所述,我们认为,可持续发展应具有以下三个基本特征:

1. 可持续发展鼓励经济增长,并讲究增长方式的集约性。经济是国家实力和社会财富的体现,可持续发展不仅重视增长数量,更追求和提高经济增长的质量、提高效益、节约能源、减少废物,改变传统的生产和消费模式,实施清洁生产和文明消费。应该说,可持续发展与“以经济建设为中心”、与“转变经济增长方式”在目标方向上是一致的,从某种程度上也可以说,集约型的经济增长方式就是可持续发展在经济方面的集中体现。

2. 可持续发展以保护自然生态系统为基础,并与资源和环境

相协调。在鼓励经济增长、大力发展经济的同时,强调必须保护生态环境,包括控制环境污染、改善环境质量、保护生命支持系统、保护生物多样性、保持生态平衡、保持地球生态的完整性,保证以持续的使用可再生资源,使人类的发展保持在地球承载能力之内。

3. 可持续发展以不断改善和提高人类生活质量为目的,并与社会进步相适应。由于世界各国社会经济发展所处的阶段不同,可持续发展的具体目标也各不相同,但发展的最主要目标均应包括不断改善人类生活质量、提高人类健康水平,并创造一个保障人们平等、自由、教育、就业、人权、安全和免受暴力的社会。当代社会发展不可避免的一个事实是世界上大多数人口仍然处于半贫困或贫困状态,可持续发展必须与解决大多数人的贫困联系在一起。对于发展中国家来说,贫困与不发达是造成资源与环境破坏的基本原因之一,只有消除贫困,才能生长起保护和建设环境的能力。因此,消灭贫困将是可持续发展的首要任务;可持续发展的目的就是要不断改善和提高人类的生活质量。

通过对上述可持续发展内涵及特征的分析我们可以得出如下结论:可持续发展包括生态可持续发展(主要是指资源的可持续利用和生态环境的可持续改善)、经济可持续发展和社会可持续发展,它们之间互相关联而又不可分割;生态可持续发展是基础,经济可持续发展是条件,社会可持续发展是目的;在生态可持续发展中,环境保护及生态环境的可持续改善又是资源可持续利用的基础。可持续发展追求的目标是“自然——经济——社会”这个复合系统的持续、稳定、健康发展。

二、设计农村生态环境和可持续发展 统计指标体系的指导思想和原则

一个区域生态环境和可持续发展涉及到人口、经济、社会、资源、环境、科教等方方面面,是一个复杂的系统。对一个区域的可

持续发展状况进行描述、反映及至评价、监测,并不是少数几个指标所能涵盖了的,必须由可持续发展所涉及到的各方面要素的指标配合起来形成一个有机整体才有可能办到。因此,建立农村生态环境和可持续发展的指标体系,实际上就是利用具体指标对农村生态环境和可持续发展的内涵、特征进行立体式或层次化的具体描述,要把指标体系中的每一个指标作为观察农村生态环境和可持续发展的一个“视角”,通过具体指标的描述,使可持续发展的抽象概念具体化,并通过指标间的相互配合,使可持续发展成为能够看得见、摸得着的东西。

由于农村生态环境和可持续发展的涉及的要害众多,系统结构又相当复杂,指标体系肯定比较庞大,所以在设计指标体系的过程中,总体上必须有一个明确的指导思想来作为选择指标的依据。

(一)指导思想

在设计农村生态环境和可持续发展指标体系的过程中,遵循的指导思想是:以邓小平理论为指导,从我国处于并将长期处于社会主义初级阶段的基本国情出发,既要遵循可持续发展的一般要求,又要充分考虑农村区域经济的特点,按照系统论的观点和系统分析的方法选择指标并建立指标体系,力求指标体系能够全面涵盖农村生态环境和可持续发展的内涵、特征,能够充分体现出我国的国情特点和我国实施可持续发展战略应把握的重点,同时还要考虑并体现出两大基本国策(控制人口增长和环境保护)、两个根本性转变(经济体制和经济增长方式)和实施科教兴国战略的原则要求;在指标选择上,立足于充分利用已有的统计指标,并根据不同要求按照可持续发展的思想构造一些新指标,实行绝对量指标与相对指标、总量指标与人均指标、存量指标与流量指标、客观指标与主观指标、静态指标与动态指标、数量指标与质量指标、定量指标与定性指标相结合并相互兼顾,在科学合理的前提下,力求指标体系在实际应用过程中要方便、简洁,具有可操作性。

(二) 总体目标

农村生态环境和可持续发展的总体目标是:农村经济可持续发展能力不断增强,经济结构调整取得显著成效,人口总量得到有效控制,生态环境明显改善,资源利用率显著提高,促进人与自然的和谐,推动整个社会走上生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

1. 通过农村经济结构战略性调整,完成从“高消耗、高污染、低效益”向“低消耗、低污染、高效益”转变。促进农业产业结构优化升级,减轻资源环境压力,改变区域发展不平衡,缩小区域差别。

2. 继续大力推进扶贫开发,进一步改善贫困地区的基本生产、生活条件,加强基础设施建设,改善生态环境,逐步改变贫困地区经济、社会、文化的落后状况,提高贫困人口的生活质量和综合素质,巩固扶贫成果,尽快使尚未脱贫的农村人口解决温饱问题,并逐步过上小康生活。

3. 严格控制人口增长,全面提高人口素质,建立完善的优生优育体系和社会保障体系,基本实现人人享有社会保障的目标;公共服务水平大幅度提高;防灾减灾能力全面提高,灾害损失明显降低。

4. 合理开发和集约高效利用资源,不断提高资源承载能力,建成资源可持续利用的保障体系和重要资源战略储备安全体系。

5. 农村生态环境质量明显改善,基本遏制生态恶化的趋势,重点地区的生态功能和生物多样性得到基本恢复,农田污染状况得到根本改善。

6. 形成健全的可持续发展法律、法规体系;完善可持续发展的信息共享和决策咨询服务体系。

(三) 基本原则

在上述思想指导下,在具体选择指标的过程中还要遵循以下基本原则: