

关于农业经济发展多元化的统计分析

王 敏

嘉祥县嘉祥街道办事处, 中国·山东 嘉祥 272400

【摘要】在我国国内生产技术力量全面发展、生产力全面进步的今天, 中国农业生产方式已经取得了许多崭新的发展思路, 正逐步地由过去传统生产方式过渡为现代化生产方式, 并达到了农业产量、产能的全方位提高。在农村发展过程中, 需要以经济效益目标为参考依据, 正因如此多元化数据才会成为农村经济社会生产过程中非常关键的参考点。本文以当前农村实际生存条件, 根据农村生产条件带给农村经济运行的影响, 剖析在农村生产过程中, 多元化数据所起到的实际效益和应用效果。

【关键词】农业; 经济; 多元化; 发展; 统计

作为农村强国, 农村的发展水平直接关系到整个国家国民经济水平和效益。当然, 由于中国各个地方都存在着不同的经济社会发展背景、自然环境条件, 又或者是对农村发展重视程度, 也导致了各个地方的农村经济发展质量与水平参差不齐。不同地域的农村生产环境导致了各个农村区域的发展变动。这些改变在不同地域上存在一些差异。

1 多元统计

在农业数学统计分析当中, 多元统计分析是非常关键的环节, 它可以针对多个农业指标体系进行数学内容分析, 并依据农业传统的相关结果, 判断实际要点、实际内容。目前所使用的多元统计分析、多元分析方法有许多, 包括了主要成分分析、聚类分析等等。在农业多元统计分析当中, 必须考虑与掌握众多的农业指标要素, 而这些农业指标要素对产量的影响也非常明显, 包括了肥料、农药、土地、天气等诸多条件。在农业实际数据分析中, 必须掌握和寻找这些指标间的相互关系、差异和共同点, 从而构建数学模型和数学关系, 以确定农业的变化趋势与走向。

2 多元统计重要性价值

在中国农村发展的过程中, 许多因素都会影响国民经济发展, 因此为了保证中国农村经济运行的走向合理, 以及促进农村地区经济建设就必须进行对农村资源、农产品数量的多元统计分析工作。而其中的多元统计分析, 实际上是十分关键的数理统计内容和成分。在具体的经济分析步骤中必须同时参考多种要素, 使之落在整个国民经济系统之中, 并确认包括肥料用量、农药情况、土壤环境、气候变迁等。从多元分析、多元计算过程中, 提出更符合本地要求的农业生产规划、生产方案, 以增加农民生产, 从而提高了本地的农民产出情况。

3 农业中的多元统计应用分析

对农村经济社会的发展来说, 农村生产条件的影响和意义非常重要, 具有不能忽略的地位和价值。在农村生产前就必须做好多元化统计、多元分析, 如此才可以充分利用、合理使用农业资料。在多元统计分析农业区域生产条件、产品资料的时候, 主要涉及的对象就有农业机械化程度、农业土壤、农村劳动力情况, 并以上述数据为主体形成了统计表格。经过多元化分析农村生产条件就不难知道, 农业机械化程度、农业土壤、农村劳动力情况所体现的影响在全国各个区域都存在着差异的状况。从多元化统计、多元分析中就可以顺利掌握和确定区域农村资源条件、农产品供求情况。在资源合理分配、土地合理利用过程中优化了农村资源条件, 从而使得农村地区的经济社会能够获得持久发展。

4 合理运用多元数据方式建立农业产品标准系统

对农村数据、农业生产来说, 政府所起到的市场导向作用非常明显, 想要解决好农业生产要求, 就必须进行多元化数据。这就是在农业生产过程中, 必须顾及到相当多的问题, 这种问题常常会对数据造成很多的干扰与负面影响。很多农业地方没有足够的统计人员, 他们在处理相关统计数据的时候也往往会出现不合理指标的问题, 出现数据方法有误的状况。不准确的数据结果根本无法保证数据结果合理性。想要更好的提高农村数据质量、

统一数据结果就必须发挥多元化数据价值, 降低基层报告频次和数量。当然最重要的就是管理好报告质量以及真实性, 唯有如此才可以有效减轻工作压力, 降低工作数量。该过程中必须把报表分为年报和定报。

从实际情况中可发现, 过去因为中国农业发展在统计方式、研究方法上不合理, 缺乏科学研究, 所以农业统计资料往往存在问题。甚至有些统计资料出现失真的迹象, 而无法给农业实际应用、农村经济社会的发展带来有效帮助。当前数据报告已经达到了全面报告模式。在统计农村数据的时候会产生大量的数据, 这部分数据通常会交给各地的村级组织管理。但是, 这个过程存在着很多问题。至于为什么会产生这些问题, 由于在改革开放之后中国国内的家庭联产承包责任制并不能起到应有的效果, 而且原来生产队机构也迅速解体, 千家万户也相继成为了生产单位, 所以此时就必须统计非常多的调查对象和统计资料。针对这些情形, 若依然采用传统方法统计数据, 将显得并不现实。因此必须构建比较科学的统计体系、研究方式, 在减少统计量的时候, 增加了统计精准度。正确、科学的统计数据、计量指标, 必须立足于社会主义市场经济要求、合理生产要求。

5 改善农村条件带动经济全面建设

在农业经济社会的发展过程中, 农业生产条件变化所产生的效应、影响、经济价值都非常巨大。要充分利用这些条件、资源的变化和影响农村地区经济建设发展, 就必须进行大量数据资料的统计分析。而为了引导和促进农村经济社会的发展, 就更需要注重对农业生产环境、条件的优化和提高。在实践中农业劳动力、可耕地面积的地位变化已经不明显, 但是二者仍然是必要性条件。所以农业条件变化在调整改进的过程中, 要致力于对农业种植科学技术的深入研究和提高, 以提高面积生产率。当然必须注重农业劳动者技术应用能力、文化技术水平的培训, 使得这些农业劳动者才能最大化技术价值、技术效果, 进一步增加农村产值, 促进农村经济社会的发展。

6 结语

对国家经济社会发展而言, 农村建设是非常关键的环节。要促进农村发展、农业建设, 就必须注重多元化数据技术的使用。发展农业, 必须采用多元化统计分析技术统计不同区域的农业资源信息、数据条件。只有细致的系统分析好了区域农业各项要素指标后, 才可以掌握地区的农业实际条件和粮食产量情况, 为之配套因地制宜的粮食作物选用与种植方式。从多元化统计分析中, 可以合理的分类和识别当前农村经济社会的发展优势、弊端, 并以此作为参照点制定有效、合理的发展方法、优化方案, 以保证农村农业资源的合理利用, 从而推动农村区域资源、经济社会的平衡建设、稳定发展。

参考文献:

- [1] 陈霞. 中国农产品科技发展投入对农村经济社会发展的负面影响研究分析[J]. 关于种子科学, 2019(06).
- [2] 郭宪宾. 农村技术促进投入对农村国民经济发展的深远影响[J]. 论农家参谋, 2018(20).