

农村信息化对农业经济增长的影响及应对措施

张培培

(孟津区白鹤镇农业服务中心 河南 洛阳 471112)

[摘要]新时期信息技术的发展不仅更新速度较快,普及的地区也在不断增加。于是,农村信息化逐渐得到了发展。信息化在农村中的发展主要应用在农业经济方面,为农业的发展提供便利,同时促进农业经济的增长。文章首先从农村信息发展的趋势和方向出发,在此基础上探究信息化为农业经济带来了什么影响。最后,针对农村信息化的现状,对农业经济的增长提出改进的策略和措施。基于此,对农村信息化对农业经济增长的影响及应对措施进行研究,以供参考。

[关键词]农村信息化;农业经济增长;应对措施

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.08.198

引言

最近几年,随着吉林省延边市的经济水平发展和科学技术的不断提升,逐渐向着现代化科学化方向转变,科学技术在农业生产中的应用比例不断加大,使农业生产和农民生活更加简便快捷。计算机为代表的信息技术,在农业生产领域的有效应用,大大减轻了农业劳作强度,将农民群众从繁重的农业劳作中解脱出来,转移到其他产业当中增加额外经济收入,有效带动农业经济健康发展。

1 分析信息化对农业经济的影响

1.1 优化农业结构

农村信息技术的发展在一定程度上有利于优化农业生产的结构。通过信息化的发展,信息技术渐渐融入农业的各个方面,包括生产的种类、探究生产过程中农产品的需求,以及后期生产力和生产关系的研究。在传统的农业生产角度分析,生产过程中需要的时间较长,而且生产质量和生产效率较难达到前期的预算。但随着现代信息技术的发展,科学技术逐渐应用于各个领域,在农村信息发展的情况下,科学信息技术运用到农业生产中。在科学信息技术的推动下,不仅提高了农村农业生产率,也改变了传统的生产效率,改善了传统的农业结构。在现代农村信息技术的管理下,农业生产的各方面都有具体的信息技术的影响。农村信息技术可以结合农业发展的现状对具体的农业生产数据进行处理,在农产品生产中同样可以利用信息技术进行相关的传播。信息技术在一定程度上优化了农业发展的整体结构。让农业可以在每个阶段都在具体的信息引导下生产,信息技术也对农业发展的现状进行分析,从而达到高效的农业收入。

1.2 有助于深入推动农村信息化建设

新的发展阶段,对于农村地区发展而言,随着信息化时代的到来,越来越多的互联网、物联网技术不断涌现,对农业经济管理工作也提出了新的要求,也提供了强大的信息技术支持。通过全面加强农业经济管理工作,可以更好地围绕农村信息化建设,注重互联网技术的深度融合,借助大数据分析技术等,充分把握市场的需求和供给,密切关注市场形势的变化,并结合农村地区发展的实际,探究适宜的农业信息化技术和手段,对农业生产和管理活动进行科学的监测和严密的监控,这

样可以更好地保证农业需求和供给有效平衡,以此不断壮大农业经济发展规模,推动农业经济实现现代化、信息化、产业化和集约化发展。

2 农村信息化现状

2.1 农业经济管理信息化水平有待进一步提升

随着社会主义新农村建设步伐的加快,推进越来越多的新技术新方法不断涌现,农业生产规模不断扩大,农业经济形势更为复杂,为了进一步推动农业经济实现良好有序发展,需要紧密结合互联网时代的发展要求,全面加强农业经济管理信息化建设,这样才能更好地为三农工作的顺利开展和转型升级提供强有力的技术保障。但是目前在农业经济管理信息化体系建设等方面相关部门没有足够的重视,农村地区经济发展过程中越来越多的青壮年劳动力选择外出打工,农村地区相关的专业服务队伍和人才数量较少,在国家相关的政策、现代化信息技术以及农业生产作业体系建设等方面缺乏相关系统的培训,一定程度上不利于为农业经济管理信息化建设进程的推进提供重要的基础保障。

2.2 农村地区缺乏高素质的信息化管理人才

从现阶段信息化发展情况来看,在大部分农村地区都没有专门从事信息化管理的专业技术人员,对农业信息化的产业研发相对较为落后。乡镇地区的农业经济管理人员年龄结构普遍偏大,他们在信息技术掌握、信息技术学习方面存在着一定的不足之处,不能够熟练的掌握网络技术计算机操作技术,特别是智能化设备推广应用以来,对移动网络技术的掌握不足,不能够下沉到农村地区。由于农村地区高素质的信息化管理人才严重不足,造成了信息化技术不能够在农业经济管理中很好的应用,很多涉及农村农业信息化的研发一直停滞不前。

2.3 农业产业发展受限

目前各地已经大力推进农业产业化步伐,涌现出较多的农产品生产企业。但中小型企业占据了较大的比例,不仅只有较小规模,还不具备先进的生产工艺与技术设备,综合竞争力较低。很多企业只能简单加工农作物,尚未形成完善的农产品产业链,无法有效提升农产品的附加值与资源价值,进而限制到农业产业的发展。

3 探讨农村信息化现状下农业经济增长策略

3.1 培养专业的农业信息团队

对于大规模的农业生产来说,培养专业的农业团队必不可少。专业的团队不仅了解相关的农作物如何种植,也可以更加便捷地根据农村信息技术来分析农产品的生长状况。同时,培养的专业团队少不了农业研究人员,这是农村信息化普及和农村农业建设中十分重要的环节。组建专业的农业生产团队对现代农业的发展是有一定帮助的。现代农业追求大规模种植,并且在种植农产品的过程中,注重提高农作物的产量。这就需要一定量的专业人员进行研究,从播种到收获,专业的农业生产者会在农作物生长的过程中进行研究和分析。通过嫁接、移植等手段提高农作物的产量,提升农产品生长过程中的质量。而且,专业的农业团队可以更加敏锐地分析外界农业市场的信息。结合市场的变化和对农产品的需求进行生产和种植,降低农业生产的成本,提高农产品的质量,促进农业经济的发展。在农村信息化发展的过程中,经验丰富的农业人员更能结合农作物的现状对信息技术进行应用。所以,在现代农业的发展过程中,要注重培养专业的农业生产团队,对生产人员进行专业的生产信息训练。同时,要让更多的农业生产者掌握信息化对农业发展的各方面知识,推动信息化在农业生产中普及和应用,加快农业生产的步伐。

3.2 加强产业发展模式创新

探索在农业经济管理工作推进的过程中,要从切实推动农村资源集约化应用等方面入手,围绕农村的土地旅游农产品种植等相关的资源,注重统筹管理,强化特色化建设,这样才能更好地服务农村地区,形成科学完善的管理模式,推动农业经济实现高效化、特色化发展。为此,农村地区农业建设者应当从全面加强农业经济管理视角入手,挖掘农村地区的资源,要充分利用当地的人文、水利等各方面的条件,加强农作物种植科学管理,引入现代化智能设备和先进的机械设备和技术,推动农作物种植实现一体化管理和营销,开放更多的市场,让更多有实力的商家入驻农村,从而形成资源共享的发展模式,构建产业化发展格局。

3.3 切实提升乡镇政府农村经济信息化管理水平

地方政府部门在农业经济管理中发挥着重要的职能作用,同时也是先进信息技术应用的倡导者和引导者,所以农业经济信息化管理工作开展过程中,就需要发挥政府部门的引领作用,在政府部门的引导之下,统筹安排农村信息化管理平台建设,做到统一规划统一布局,统一管理,不断提高农业农村的信息化水平。省级农村工作部门、基层政府农村工作部门应该全面参与其中,将所涉及的市县政府全面加入其中,并在各个村集体当中设置相应的工作站,建立统一的农村经济信息化管理平台。利用该平台政府部门可以向农民群众及时的发布各种农情信息和工程信息。对于某些年龄较大,不知道该如何登录平台的农民群众应该进行线下指导,手把手的教授。积极鼓励

涉农企业、集体合作社在信息平台上发布各种供求信息,政府依托大数据平台进行有效的管理和信息发布,帮助农民群众更好的获取信息资源,提高办事效率。

3.4 优化农业成本核算

在核算方面融入会计信息化理念是实现成本高效核算的主要途径,积极强化成本核算有利于优化农业生产经营过程的整体管理结构。通过各类农业生产的原始数据凭证,合理运用科学高效的会计分析方法,统计各类基础性会计数据资料,明确整个农业生产的成本信息数据。就当前经济环境而言,积极开展成本核算工作,有利于优化农业发展,提高农民整体收入水平。就实际工作而言,具体工作还需结合实际产业的具体特性,确保各类成本核算工作到位,为不同的农业产业提供成本预算,为成本核算的具体归类奠定基础。在单项农产品成本核算方面,通常涵盖基础物资费用及人工费用。精确的成本预算工作,可有效规避各类收益核算问题,以此实现产业结构的精确定位。可通过对不同农业产业的核算规划,根据实际对象设置明细账进行费用归集,精确核算各类具体数据,还需详细统计单位成本、单项价格和整体盈亏。

结束语

综上所述,农村经济管理委员会对农业农村经济发展产生直接的影响。因此,要结合现阶段农村经济管理中暴露的不足,从人才、技术等诸多方面着手,进一步完善农村经济管理体系,提升农村经济管理水平。农村经济管理人员也要结合时代发展要求,不断创新工作思路和方法,推动农业农村经济的高质量发展。

参考文献

- [1]张丽群.农业信息化水平对农业经济增长影响的研究[D].山东理工大学,2020.
- [2]崔凯,冯献.我国农业农村信息化的阶段性特征与趋势研判[J].改革,2020(06):125-135.
- [3]徐志英.如何提升农业经济管理信息化水平[J].乡村科技,2020(03):49-50.
- [4]张丽娜.试析农业经济管理对农村经济发展的促进作用[J].农业开发与装备,2020(01):25+27.
- [5]管继红.信息化在农业经济管理中的应用研究[J].农村科学实验,2020(02):6-7.
- [6]毕春柳.信息化手段在农村经济管理中的应用[J].营销界,2020(02):124-125.
- [7]姬树庆,马凤菊.信息化发展对农村农业经济发展影响分析[J].知识文库,2019(23):44.
- [8]邢姬琼.农村信息化推动现代农业经济发展的相关思考[J].大众投资指南,2019(18):254+256.
- [9]邵志博.浅谈现代农业经济信息化管理的策略[J].广东蚕业,2019,53(08):69-70.