

关于公路运输经济信息化管理的研究

徐婧晗

黑龙江交通职业技术学院 161000

摘要:在经济飞速发展的过程中,公路运输经济也随之发展起来,公路运输的概念逐渐被广泛应用,根据当前经济发展的趋势,公路运输是一种新兴的经济形式。公路运输经济主要包括公路运输方式和实现货物和人员的地理转移。为了获得利益经济,运输方式也变得多种多样。信息管理旨在使企业实现生产经营目标,提高物质资源的利用价值。公路运输经济中的信息管理模式主要体现在信息的传输、获取、处理等方面使用和再生信息。所谓公路运输经济信息管理,就是利用网络信息技术等现代信息技术手段,创新公路运输经济的方法。利用计算机技术等,实现了公路货车与客车信息资源的集成,实现了快速、高效的管理。

关键词:公路运输;信息化管理;现状;措施

随着当前社会信息化的不断进步和发展,我国的很多领域也随之不断地实现智能化和规范化。公路运输经济作为国民经济的重要组成部分,在国民经济中占有重要地位,进而促进经济快速发展。信息技术和计算机技术的发展为公路运输经济管理提供了机遇。科学合理地将信息技术应用于公路运输管理过程中,可以实现公路运输经济管理的有效发展,对促进高速智能化建设具有重要的积极意义。文章针对公路运输经济中的信息化管理进行探究,发现其中的问题并找到对应的解决策略。

一、公路运输经济发展中信息化管理的现状

(一) 信息化管理的应用程度还不够普及

公路运输经济作为实体经济的重要组成部分,伴随着电子商务的兴起和公路运输业的发展而出现。信息管理渗透到各个领域,是现代企业管理模式的发展趋势。随着我国公路运输业的不断发展,对多元化信息的保存和分析的要求越来越高,同时信息技术的发展也为管理模式的升级和发展提供了坚实的基础。中国交通运输业信息化管理不再是一个简单的信息文件夹,它将随着我国公路运输管理的许多环节相结合。目前,我国公路运输信息化管理的覆盖范围相对较小。信息技术在公路货运中的应用主要集中在货运信息和订单信息上,没有充分发挥信息化管理的优势。由于各领域信息化平台不完善,各方面信息共享效率不高,对公路运输财务信息和安全控制产生了影响。

(二) 公路运输信息化管理的意识比较薄弱

在公路运输进程中,物流业和电子信息产业发展迅速,也为该行业带来了更大的机遇。然而,实际上当前的信息化档案管理意识还不够强,主要是因为当前信息管理系统不够完善,进而影响其工作。与此同时,在小型公路运输企业上,大多是以个人利益为主,没有一定的意识进行信息化管理,无法形成健全的体系,进而影响整体监管体系,运输工作也因此受到影响。

(三) 从事公路运输信息化管理的人才缺乏

公路运输业实际上都是比较密集的,其中的从业人员也比较混杂,很多人员的整体素质和文化程度也都不是很高,所以他们并没有十分全面的信息管理知识和思想理念,在一定程度上也会影响运输行业的发展。

二、信息化在公路运输经济发展中的重要性

(一) 促进了公路经济资源的优化

要想使公路经济资源得到进一步的优化,就可以通过信

息化管理来实现。在进行公路管理信息化发展的过程中,其养护单位可以利用他们的系统更好地实现丰富化和多样化,进而充分地了解当前市场中的信息资料,有利于帮助企业更好地开展策略,找到适合的措施来保护公路,进而使经济效益和社会效益实现最大化。

(二) 降低了公路经济的运营风险

在公路运输过程中存在一定的运营风险,信息化管理能够帮助公路运营降低一些风险,公路往往会受到一些因素的影响,比如天气等。随着信息技术的发展,为了更好地应对突发事件,需要相关部门能够更好地了解状况,对此采取相应的措施,尽可能使经济损失降到最低。

(三) 提高了公路经济的服务质量

在进行信息化管理体系的建立过程中,公路经济的发展能够促进沿线地区的进一步提高。在此过程中,公路经济的发展就需要相关的产业能够在此基础上进行优化,这样才能确保整体经济服务质量的大大提高。与此同时,也会导致企业内部的竞争逐渐加大,而信息化可以帮助人们及时地了解市场的情况,进一步使用户体验更加多样化。所以说,它能够帮助人们更好地满足客户需求,提供更为全面的信息。

(四) 树立良好的发展、责任、服务意识

在信息化建设的进程中,不能够只关注于眼下,而要更好地去看经济带来的方向。在此过程中,就需要人们在运输上保持清醒的头脑,创建新的思维,这样才能够确保信息模式的稳定。与此同时,还需要增强自己的意识,比如发展、责任和服务意识,在高速公路项目中就需要相关人员能够开放自己的思想,在注重信息化模式建立的过程中,实现经济的可持续发展,这样也能够帮助决策者明确责任要求,建设更为新型的运输行业。

(五) 合理规划布局经济发展重心

在公路建设上,不仅要确保公路建设的进一步发展,还要确保经济效益和公路规划的顺序,所以在建设过程中,需要人们能够充分地考虑到区域的优势,有机的结合当前区域经济和相关产业。与此同时,在经济信息化模式的设计过程中,还需要合理的规划,这样才能够确保公路建设循序渐进地进行。然而,在当前的公路建设上,其运输行业和经济体制之间存在着一定的区别,所以导致两者之间一定的问题。相关部门都需要遵循公共经济信息化发展规律,更好地合理安排经济,促使经济效益和社会效益最大化。

三、促进公路运输经济实现信息化管理的具体措施

(一) 建立具有联系性的信息化管理网络平台

在公路运输产业过程中, 信息化管理理念也逐渐渗透在每个环节当中。总的来说, 在当前信息网络环境下, 为了更好地开展整体信息工作, 就需要奠定良好的基础, 进而使整体的流程环节能够顺利进行。就目前的情况来讲, 需要建立相应的信息网络体系, 确保公路运输行业更好地运转起来。然而, 由于其信息封闭性比较强, 导致整体信息交流出现一定的困难, 这样才能够使信息网络体系更好地发挥作用。针对当前情况, 需要公路运输行业能够真正重视起来, 建立更为全面的信息化管理平台, 将信息资料实现多方面共享, 使各个环节能够更好地沟通和交流, 使整个公路管理体系能够更好地运行, 实现可持续发展。

(二) 建立完善的服务体系

随着科学技术的不断发展, 市场上的产品种类逐渐增多, 产品质量也有了很大的提高。因此, 运输服务质量也越来越高, 使得公路运输行业的竞争日益激烈。因此, 在进行产品管理、集成管理的同时, 必须树立用户至上的理念, 把用户作为工作的重点。优化客户资源, 为客户提供更全面、更优质的服务, 同时还要研究分析客户的实际需求, 在此基础上根据客户的物质和心理需求调整产品。牢牢把握客户资源, 最大限度地开发客户资源, 增强客户关注度和满意度。

(三) 建立信息化的评估管理体系

在公路运输行业中, 对信息化进行评估是很有必要的, 它能够针对评估结果对公路运输行业中的各项风险进行一定的预防。所以, 需要建立信息化评估信息管理体系, 需要相关部门能够对目前的信息数据进行分析, 针对当前发现的公路运输问题进行探究, 结合未来的发展方向来进行预测, 确保整体公路运输行业能够更好开展。除此以外, 由于内部经济出现了一定的下滑问题, 这就需要相关人员能够分析数据

来解决这一问题。这样能够直观地对当前评估结果中的漏洞进行修补, 实现经济的持续发展。

(四) 更新观念, 提高公路运输管理的信息化程度

在当前的公路运输信息化管理过程中, 其信息化还不够普及, 在一定程度上会影响公路运输行业的决策能力和信息管理的能力。所以说, 需要从源头改变当前的思想观念, 更加重视信息化在公路运输中的作用。首先, 需要企业内部能够对公路运输系统进行完善和优化, 主要从财务、人力等方面进行, 进而促使信息资源得到有效的运用。比如运输信息管理系统有利于帮助用户进行信息的查询。其次, 影响公路运输行业的因素有很多, 比如自然灾害、突发事件等, 所以, 为了更好地确保公路运输行业正常运行, 就需要对信息管理系统进行完善与优化, 能够实时获取信息, 更好地将各个单位紧密联合起来, 进而提高公路运输单位应急能力, 保障行业的经济效益最大化。

四、结语

综上所述, 交通运输行业是推动各行各业可持续发展的重要领域, 其聚集各类利益、矛盾、风险, 因此, 各行各业应重视起对交通运输信息化建设工作, 利用新科技技术, 改革、优化创新现有的交通事故防范体系, 为各行各业的发展、创新保驾护航。

参考文献:

- [1] 丁湘龙. 公路运输经济发展中信息化管理的作用[J]. 海峡科技与产业, 2020(5): 88-89.
- [2] 陈晖. 解析公路运输经济发展中信息化管理的重要性[J]. 科技经济市场, 2019(2): 161-162.
- [3] 丁国荣. 公路运输经济发展中信息化管理的作用[J]. 财经界(学术版), 2020(5): 54.

