

信息化管理在公路运输经济中的作用

程树丽

(安阳县交通局综合行政执法大队 河南安阳 455100)

摘要:近几年,伴随着现代化工业进程在我国经济结构水平中的快速提高,科学技术水平随之进一步革新,信息化程度也随之日渐完善,并广泛应用于人民群众的生活中。特别是在公路运输领域上,应用信息化管理,可有效提高公路运输经济水平,促进社会经济结构的稳步长远发展。不过,现阶段,在公路运输经济中,由于缺乏对于信息化管理的正确认知,进而使得资源无法得到充分的利用,不利于行业在未来的发展。基于此,本文简要分析了在公路运输经济管理中的问题,总结了应用信息化管理的重要性,探讨了在公路运输经济中,应用信息化管理的优化措施,旨在为促进公路运输经济的长远可持续发展。

关键词:信息化管理;公路;运输经济

基于信息化时代的大背景下,各行业与时俱进,利用信息化技术,转变企业管理方式,逐渐过渡到智能化。在社会经济结构中,公路运输是其中一种十分重要的部分,关系着经济的发展程度。当前,在公路运输经济中,也加用了信息化技术,以实现信息化管理,提高公路运输效率,增强公路运输经济。

一、在公路运输经济管理中的问题

第一,缺乏健全的管理体系。1.工作人员在进行工作分配时,出现分配不合理的问题,如果管理人员没有按照工作人员的特长合理的分配工作,就会影响公路运输的进程。例如:管理人员将不懂设备的工作人员分配至设备相关工作,就会严重影响的设备的质量;在公路运输过程中,如果管理人员对于工作人员的分配数量不同,使得有的地方工作人员多,有的地方工作人员少,就会严重阻碍公路运输的进程。2.管理人员的素质水平相对较低。在公路运输的过程中,由于管理人员的工作态度不认真,素质低下,并无视细小的错误,不仅会降低运输质量,同时,还会影响人民群众的生活^[1]。

第二,组织管理能力较薄弱。在公路运输的过程当中,很容易发生运输现场混乱的情况,如果管理人员组织管理能力较薄弱,无法合理指挥运输,就会延长工期,增加成本。例如:在上海的一个公路运输现场上,由于管理人员的组织管理能力较薄弱,使得现场组织工作失误,造成运输工序没有严格执行,导致工期延长,进而增加运输成本^[2]。

第三,运输工作人员素质相对较低。在公路运输的过程当中,会发生由于运输工作人员素质低且缺乏专业知识而导致工程受到影响的情况。例如:运输工作人员缺乏专业技能水平及理论知识,不明白专业性工序如何进行,进而致使工程延误,并增加成本^[3]。

二、应用信息化管理的重要性

第一,有利于合理配置资源。在公路运输经济中,应用信息化管理,有利于合理配置资源。现阶段,处于信息化时代,企业在发展过程中,信息已成为其最重要的有效资源,只有全面的了解企业内部的运行状态,才可以真正实现企业的稳健运营。基于互联网的背景下,信息化管理可以促进信息传播的速度迅速增加,并快速管理存储海量信息,有效整合所有获得的信息资源,从而合理选择企业在未来的发展方向。例如:在企业运营过程当中,应用信息化管理,通过收

集各项信息,并进行有效的分析,做出当下适合企业的市场评估,并按照评估结果,优化企业运行方案,合理配置资源,进而得到最佳经济效益^[4]。

第二,有利于减弱企业存在或者是潜在的风险。公路运输行业有着覆盖面广、运输方式灵活简便的优势,与此同时,在运输时还会发生一系列不可控的风险,而造成风险的原因主要包括:自然因素、社会因素,其中,自然因素:在冬季的北方地区的公路进行运输的过程当中,会经历暴雪,影响工期;在夏季的南方地区的公路进行运输的过程当中,会经历水涝,限制运输正常进行;社会因素:在公路运输经济中,有的公路在运输途中会发生封路的现象,还有的公路会由于车流量大而出现拥堵的情况。若是企业不能有效的规避上述风险,并提前制定合理、有效的应对方式,一定会阻碍企业的长远发展。而应用信息化管理,可有效在平台上预先采集有风险的信息,并依据获得的数据信息,及时、合理的调整运输计划,进而减少公路在运输时存在或者是潜在的风险,节省成本。

第三,有利于提高运输效率,增强服务质量。信息化管理可有效提高运输效率,增强服务质量。在企业长远的发展过程中,质量是其在市场竞争中最为重要的一个因素。现阶段,在市场经济体制中,公路运输这一行业在行业之间的竞争力十分激烈,因此,企业不仅需要提高运输过程中的质量,同时,还需要提升对于客户的服务水平。在公路运输的过程当中,应用信息化管理,可促使企业及时收到客户反馈的建议,从而加强与客户间的交流,针对性的尽最大限度满足客户的需求,以给予客户最佳服务。

三、应用信息化管理的优化措施

第一,加强审查设计图纸。在公路运输经济中,图纸直接影响运输是否可以顺利进行,因此,确保图纸的设计质量,具有非常重要的意义。相关工作人员需要实际考察图纸的设计情况,分析并评估图纸的安全性、可行性,从根源上改善质量问题,以确保公路运输的顺利有序进行。

第二,强化设备管理。在公路运输经济中,相关工作人员需加强对于设备的管理。1.仔细检查审核购进的设备质量,保证设备的质量符合相关规定要求;2.定期维护检修应用设备,确保设备的安全性,保证其在应用时的正常运行;3.严格对设备的验收工作,保证设备质量。

(下转第44页)

到提升中医院医疗服务社会效益、经济效益的双重目的。考虑到现今越来越多的人已经认识到中医药在预防保健以及疾病治疗中的积极作用,中医院还需积极开拓现有中医药服务范围,不断培养中医药服务人员,提升服务人员的整体服务能力与服务经验,形成特色中医药服务,吸引患者的注意力,增加中医药服务的收益。

2.3 逐步完善补偿机制,解决以药养医现象

中医院的药品结余过于高昂,医疗业务亏损巨大,充分凸显了中医院的以药养医现象。在卫生经济政策日益调整的背景下,中医院需逐步调整以药养医这一补偿机制,从其他方面着手,完善相应的补偿机制。以中医院财政政策为基础,不断完善相应政策,不断降低药物的实际花费,减少患者在购药方面的花费,调整检验以及化验等方面的收费,完善提升技术服务费用以及中医医疗服务费用。若仅仅从单方面进行调整改革,很难完善医院的经济运行机制,也服务保证患者能够获取优良的医疗服务。所以,应从实际着手,考虑多重因素,认真分析利弊,调整并制定相应的医疗服务收费,实现医疗服务合理化,改善患者对中医药服务的体验及感受。

2.4 优化医院成本核算工作

医疗成本不仅仅是医院提供医疗服务后所支出的费用综合,更是衡量评估医院经济效益的一个综合性指标。进行成本核算的重要目的是将成本数据逐步转变为管理者的有用信息、决策依据,还能让医护人员主动约束自己的行为,

自觉控制一些可控成本,有效减少医疗资源浪费现象,减少中医药服务成本,提升中医药服务的实际质量。中医院需积极落实成本核算管理工作,结合医院实际情况,进行成本核算,分析医疗成本现状以及变化趋势,将管理未知因素转变成抑制因素,不断提升医院的成本管理效果。

三、小结

明确中医院经济运行中存在的常见问题,并制定有效对策解决这些问题,无疑可提升中医院的整体管理水平,促使中医院更好的应对卫生政策改革。

参考文献:

- [1] 李焕新.试谈医院后勤节能降耗管理对经济运行的作用[J].中国卫生标准管理,2020,11(22):31-33.
- [2] 任田,张媚,苟素兰等.成都市公立医院公益性经济运行新机制实证研究[J].中国医院统计,2020,27(5):430-435.
- [3] 谭华伟,颜维华,刘宪等.2012-2014年重庆市县级公立中医院经济运行与发展状况分析[J].中国中医药信息杂志,2016,23(6):9-13.
- [4] 金秋,王丽丹,汤质如等.安徽省县级公立中医院经济运行分析[J].中国农村卫生事业管理,2017,37(4):372-375.
- [5] 韩文,雷震,冯启明等.2008-2010年广西县级中医院经济运行状况分析[J].广西医学,2015,(7):942-944.
- [6] 李胜.论新医改对公立中医院经济运行的影响与对策[J].中国卫生标准管理,2020,11(23):44-46.

(上接第42页)

第三,加强控制运输质量。在公路运输经济中,加强控制运输质量是非常重要的,可有效预防在运输的过程中出现质量问题。1.相关工作人员需掌握运输过程中的所有工序,进而对运输进行有效管理;2.当运输工艺不符合标准要求时,相关工作人员需及时发现并立即指导改正,以符合要求为准;3.相关工作人员在检查材料的质量、设备的状态时,需满足设计师所提出的标准要求,从而真正确保运输的质量。

第四,强化质量管理。在公路运输经济中,需要强化质量管理:1.健全信息化管理的相关制度,并配备对应的工作人员;2.加强相关工作人员的理论知识及专业技能水平,例如:检查图纸的工作人员需掌握扎实的有关于图纸的专业知识内容;管理运输工艺的工作人员需了解公路运输中所有工艺的专业理论知识;3.确保相关工作人员的人品及素质水平,并提高工作人员的工作积极性及工作热情。

第五,加强工作人员的综合素质。在公路运输经济中,由于相关工作人员的认知不足,进而工作态度较差,且责任感较低,不利于工程的顺利开展。因此,加强工作人员的综合素质,具有非常重要的应用价值。1.严格审核对于相关工作人员的招聘。在招聘时,领导层需要确保相关工作人员具备扎实的理论知识及专业的技能水平来处理运输过程当中容易出现或者是可能发生的一系列问题;同时,相关工作人员还需要具备随机应变的能力,以保证有效应对突发情况,

另外,还需考核相关工作人员是否具有责任心,以确保其在工作时,不会由于责任感不足造成的运输隐患问题。2.定期对相关工作人员进行审核。在公路运输经济中,需定期对相关工作人员进行审核。首先,确保相关工作人员负责的工作是否顺利有序进行,其次,观察相关工作人员的责任心,是否认真负责自身工作,最后,考核相关工作人员的随机能力,以确保在遇到问题时,可有效快速的解决。

综上所述,在公路运输经济中,应用信息化管理,不仅是现代化经济水平的要求,同时,也是行业长远发展的趋势。借助信息化管理,可有效合理配置资源,提高行业战胜风险的能力,提升服务质量,有利于进一步促进经济结构的可持续发展。

参考文献:

- [1]魏丽彬.基于BIM技术的高速公路隧道安全运营管理应用研究[J].公路交通科技(应用技术版),2019,179(11):241-243+263.
- [2]海军 贾.治理超限在公路运输经济发展中的作用[J].经济学,2020,3(2):50.
- [3]王杰钊,陈磊.基于互联网+的桥梁施工安全内业管理信息化建设[J].公路交通科技:应用技术版,2019,20(007):P.323-325.
- [4]姜男,陈旭丹,田卫群,等.基于信息化时代公路行业网络信息安全与保密技术探析[J].公路交通科技(应用技术版),2019,179(11):288-291+303.