

林业重点工程对农民收入流动的影响研究

Research on the Influence of Key Forestry Projects on Farmers' Income Flow

贾云祥

Yunxiang Jia

河北承德围场满族蒙古族自治县林业和草原局 中国·河北承德 068450

Forestry and Grassland Bureau of Manchu and Mongolian Autonomous County, Chengde City, Hebei Province, Chengde, Hebei, 068450, China

摘要: 自从中国金融危机以来,先后启动了多项林业重点工程,包括天然林保护工程、退耕还林工程以及其他林业重点工程,这些林业重点工程都采取了补贴以及限制和禁止商业采伐以及禁止利用等多种政策进行约束和管理。具体如何在论文中将以具体的案例线为研究对象进行样本数据的分析,然后对林业重点工程给农民收入流动所产生影响进行面授。

Abstract: Since China's financial crisis, a number of key forestry projects have been launched successively, including natural forest protection project, returning farmland to forest project and other key forestry projects. These key forestry projects have been restrained and managed by various policies such as subsidies, restriction and prohibition of commercial logging and prohibition of utilization. Specifically, this paper takes the specific case line as the research object to analyze the sample data, and then give face-to-face instruction on the impact of key forestry projects on farmers' income flow.

关键词: 林业重点工程; 农民收入; 流动; 影响

Keywords: key forestry projects; farmers' income; flow; influence

DOI: 10.12346/etr.v3i11.4666

1 引言

对于这些林业重点工程来讲,政府在实施该工程过程中,大多数都是通过补贴以及禁止或者是商业性采伐以及禁止利用等政策来保障林业重点工程推行顺利。那是因为对于林业重点工程所覆盖区域来讲,大多数都是农民的生活以及耕种区域,所以在林业重点工程推行过程中,农民收入所产生的流动性影响具体如何需要进行研究及分析。

于相同的林业工程以及不同的林业重点工程来讲,在实施的不同阶段对农民收入所产生的影响都是具有较大差异的,所以对农民的收入不平等所产生影响也是具有不同表现的。应当从收入流动的角度去进行分析和研究,从而使农民的收入水平能够得到正确的判断,正因为如此林业重点工程的启动对农民收入流动所产生的影响是非常值得进行不断研究和探讨的。

2 林业重点工程对农民收入流动的影响机理

在一般情况下,农民的收入相比较于社会其他群体的收入是具有不断变化的特征的,在每一年度当中收入都会产生变化,所以如果单一的进行某一时期的农民收入研究,可能会导致在对收入不平等研究时产生错误判断。因为对于收入流动来讲,是只要个体的收入在收入分配当中位置所产生的变化,相比较于没有收入分配阶层界定的收入变化。对

3 林业重点工程对于农民收入流动的影响研究

3.1 研究方法

农民的收入是在时间的变化过程中而不断产生变化的,一般情况下可以将年度或者是某一个时期作为基本的研究单位去进行农民收入分析。在实际分析的过程中,可以将农民的收入划分为不同等分,一般情况下分为五等分或者十等分以及二十等分,然后将初始时刻的矩阵对角线数值确定

【作者简介】贾云祥(1970-),男,满族,中国河北承德人,本科,工程师,从事造林更新研究。

为1,其余数值确定为0,这样在对农户平均收入水平研究过程中每一个样本都是随机过程,然后以此为基础来构建收入转移矩阵,最主要的思路就是将同样的农户按照收入水平,然后进行从高到低的排序并分为N组,然后再对每一个农户在各收入组当中的所占比重进行计算,从而得到收入转移矩阵。但对于收入转移矩阵来讲,不容易直观地观察到收入的流动性,还需要进行惯性率以及亚惯性率和加权平均移动等相关指标的计算,这样才能够使农户的收入流动更加直观^[1]。

以1995—2006年这一期间,中国重点林业工程项目实施过程中,农民收入流动性变化进行研究。因为林业重点工程的实施具有阶段性特征,所以在1998年以及1999年中国实施天然林保护工程以及退耕还林工程,在之后的2000年启动林业重点工程,2003年进行退耕还林工程实施,之后的2004年以及2005年和2006年退耕还林当中退耕地造林有明显下降。所以,针对农民收入流动进行影响研究时可以分为三个阶段,分别为1995年到1999年,以及2000年到2003年和2004年到2006年。

3.2 样本数据的描述

在选择样本数据的过程中,采取分层随机抽样的方法,而且考虑到林业重点工程的项目投资规模以及自然环境条件和地理位置等因素的不同,所以论文论述了研究对象选择中国四川、江西、河北以及陕西和山东,以及广西这6个地区作为样本调研的区域。在调研对象当中参加人员重点工程的样本农户数量呈逐渐增长的趋势,在所有参与到林业重点工程的样本农户当中参加退耕还林工程的样本农户数量是最多的,然后是天然林保护工程的样本农户。

3.3 收入流动研究

针对三国时期背景下的样本,农户的惯性率以及亚惯性率和加权平均移动的计算进行结果统计及分析,能够发现在第2个时期的样本农户收入流动要比第1个时期的部分案例县更低,而其他的案例县在第2个时期的样本农户收入流动相比较于第1个时期要更高。在时间段划分过程中,第3个时期的样本农户收入流动不是在第1个时期和第2个时期的样本农户收入流动之间,这些地区主要包括了中国沐川县以及义县和环江县以及苹果县。其他的研究对象,收入流动均处于第1个时期和第2个时期当中。对于第3个时期来讲,样本农户的收入流动相比较于之前要更强。

从全国的数据的惯性率以及亚惯性率和加权平均移动来看,在第2个时期内,样本农户的收入流动相比较于第1个时期的样本农户收入流动要更高,而基于省级的计算结果来看,第2个时期的样本农户收入流动也要比第1个时期也更高,但是仅局限于中国陕西省、四川省以及江西省和河北省,

其他的两个研究对象也就是中国山东省和广西壮族自治区在收入流动性上的表现,则呈现相反的趋势^[2]。

3.4 收入流动影响因素分析

在中国6项林业重点工程项目推行过程中,对样本农户收入流动所产生的影响都是不同的。从过去的研究结果来看,中国京津风沙源治理工程已退耕还林工程和防护林工程,在具体落实的过程中,使得样本农户的收入流动得到了促进与提升。而对于天然林保护工程以及野生动植物保护工程和自然保护区工程来讲,在重点地区的实施过程中对于样本农户的收入流动并没有产生根本影响。对于前三者来讲,主要是在实施的过程中,由国家出台进行相应的补贴,同时退耕还林是京津风沙源治理过程中的主导项目,国家针对黄河流域和长江流域进行了退耕造林,分别向农户进行了160元每亩和230元每亩的补助,相比较其他的退耕还林以及种植业收入要远远高出。虽然在重点林业工程项目实施过程中涉及中国多个市区,但是在参与防护林工程的样本农户当中数量并不是特别多,占据了样本农户总数的10%左右。而且实施防护林工程的主要单位是国有农场以及村集体等相关政府单位在调查过程中也发现将农户进行土地的租赁费用是比较低的,所以这一定程度上使得样本农户的收入也随之降低,增加了样本农户的收入流动。而对于当前的农户收入流动研究来讲,在实践过程中为了能够使收入流动得到明显下降,应当考虑到在劳务输出的过程中培训当中的资源倾斜,增加农户的工资性收入,从而提高农户的人均收入水平^[3]。

4 结语

综上所述,对于林业重点工程项目的实施来讲,在实施过程中对农户的收入流动影响是比较严重的,但是在新时期发展背景下,因为面向全体农户所开展的科技扶持与帮扶越来越来多,所以受到林业重点工程的收入流动影响也变得并不是特别明显。所以为了能够切实提高当前农民收入流动的稳定性并降低收入流动影响,应当加强科技扶持与经济帮扶,切实提高农民的人均收入水平。

参考文献

- [1] 刘璨,林海燕.林业重点工程对农民收入流动的影响研究[J].中国软科学,2011(1):39-51.
- [2] 花传雪.林业工程中树木养护管理现状及对策[J].乡村科技,2020(4):56-57.
- [3] 赵铁珍.“林业重点工程对农户收入与消除贫困影响实证研究与分析”获得2012年国家自然科学基金资助[J].林业经济,2012,8(8):23.