

【交通运输与经济】

陕西省农村贫富差距的趋势及对策

陆宁¹, 徐显杰¹, 任培文¹, 陆路², 蔡志东¹

(1 长安大学建筑工程学院, 陕西西安 710061; 2 长安大学建筑学院, 陕西西安 710061)

摘要:近年来贫富差距现象在陕西省内,特别是在农村变得越来越明显,成为群众普遍关心的问题。在搜集大量数据的基础上,运用数理统计的知识,建立了陕西省农村贫富差距的预测模型,提出了控制农村贫富差距拉大的对策。

关键词:应用经济学; 国民经济学; 陕西省; 农村; 贫富差距

中图分类号: F304.8 **文献标识码:** A **文章编号:** 1671-6248(2006)01-0047-04

Trendency and Countermeasure of the Rural Gap between the Rich and the Poor in Shaanxi Countryside

LU Ning¹, XU Xian-jie¹, REN Pei-wen¹, LU Lu², CAI Zhi-dong¹

(1. School of Contruction Engineering, Chang'an University, Xi'an 710061, Shaanxi, China;

2. School of Architecture, Chang'an University, Xi'an 710061, Shaanxi, China)

Abstract: In recent years, the gap phenomenon between the rich and the poor in Shaanxi Province is getting more and more obvious, has become the problem that the masses generally care about. This paper uses the mathematical statistics, to establish a prediction model for the rural gap between the rich and the poor in Shaanxi Province on the basis of a large number of data, puts forward the countermeasures in the hope of emtrolling the rural gap between the rich and the poor.

Key words: applied economics; national economics; Shaanxi Province; countryside; gap between the rich and the poor

0 引言

由于历史地理、国家政策、产业结构、经济体制和法律制度等原因,中国农村已由1978年改革开放前的绝对平均发展到目前的农村居民贫富差距过大的阶段^[1]。1978年~1994年,中国居民收入分配的基尼系数从0.2左右上升到0.467,其中农村居民收入分配的基尼系数从0.21上升到0.466,已越过0.4的国际警戒线。2000年农村居民家庭人均纯收入最高的华东地区与最低的西北地区绝对差距达到1774元,扣除物价上涨因素也达到了492.8元^[2]。

实施西部大开发战略以来,陕西作为西部大开

发重点建设的省份之一,基础设施和市场经济体制有了较大幅度的改观,人民生活水平不断提高。然而与此同时,收入分配不公、贫富悬殊等现象在陕西省农村,无论是在地区之间,还是同一地区内部都变得越来越明显,成为群众普遍关心的问题。

1 预测模型的建立

改革开放以来,陕西省农民收入水平有了很大提高。2002年陕西省农民人均纯收入达到1596元,与1978年的133元相比增长了12倍。但是伴随着社会经济的发展,陕西省农村的贫富差距却有进一步扩大的趋势。

收稿日期: 2005-08-30

作者简介: 陆宁(1953-),男,河北乐亭人,教授。

1 1 陕西省不同地区农村贫富差距的预测模型

表 1 列出了近年来陕西省相对富裕和相对贫困地区农民的人均纯收入^[3-4]。

表 1 西安市新城区与榆林市绥德县农民人均纯收入 元

年份	1998	1999	2000	2001	2002
西安新城	5 201	5 462	5 571	5 705	5 825
榆林绥德	671	334(受灾)	660	547	556
比值	7. 75	16. 35	8. 44	10. 43	10. 47

注:表中数据根据陕西省各年统计年鉴整理。由于个别年度资料缺乏,表中个别数据是由简单拟合算出,与实际情况存在一定差异,但仍可反映出收入变动的总体趋势。

根据表 1 数据,我们在 95%的置信水平下^[9],拟合出了西安市新城区与榆林市绥德县农民人均收入比的函数预测模型

$$y = 6.762 + 0.766x \tag{1}$$

表 3 国内其他地区与陕西的农民收入水平和收入比

年度	收入水平/元					收入比			
	全国	东部地区	中部地区	西部地区	陕西省	全国:陕西	东部:陕西	中部:陕西	西部:陕西
1978	133. 57	168. 71	129. 18	123. 87	133 00	1. 00	1. 27	0. 97	0. 93
1985	397. 60	533. 97	382. 81	324. 23	295 00	1. 35	1. 81	1. 29	1. 10
1990	686. 31	977. 56	654. 74	564. 84	530 00	1. 29	1. 88	1. 24	1. 07
1995	1 577. 74	2 427. 87	1 449. 09	1 101. 72	963 00	1. 64	2. 52	1. 50	1. 14
2000	2 253. 42	3 475. 72	2 074. 72	1 632 31	1470 00	1. 53	2. 36	1. 41	1. 11
2001	2 366. 00	3 840. 98	2 177. 42	1 697. 87	1 520 00	1. 56	2. 53	1. 43	1. 12
2002	2 476. 00	3 964. 17	2 303. 22	1 800. 19	1 596 00	1 55	2. 48	1. 44	1. 13

注:2001 年以前系根据相关年度《中国农业年鉴》计算整理 2002 年根据统计公报提供数据计算整理,1978 年缺浙江、青海、西藏 3 个省区数据。

根据表 3 中的数据,在 95%的置信度水平下,拟合出了全国、东部、中部和西部分别与陕西省的农民人均收入比的预测模型

$$y_1 = 1.0144 + 0.1107x \tag{2}$$

$$y_2 = 1.1849 + 0.2581x \tag{3}$$

$$y_3 = 1.0020 + 0.0892x \tag{4}$$

$$y_4 = 0.9667 + 0.0328x \tag{5}$$

由式(2)~式(5)可以预测出 2003 年~2010 年全国、东部、中部和西部分别与陕西的农民人均收入比,具体数值见表 4。

表 4 2003 年~2010 年国内其他地区与陕西农民收入比预测值

年份	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
全国:陕西	1. 63	1. 66	1. 68	1. 70	1. 72	1. 75	1. 77	1. 79
东部:陕西	2. 63	2. 68	2. 73	2. 79	2. 84	2. 89	2. 94	2. 99
中部:陕西	1. 50	1. 52	1. 54	1. 56	1. 57	1. 59	1. 61	1. 63
西部:陕西	1. 15	1. 16	1. 16	1. 17	1. 18	1. 18	1. 19	1. 20

依据式(1)可预测出 2003 年~2010 年两地农民的收入比,具体数值见表 2。

表 2 2003 年~2010 年西安市新城区与榆林市绥德县农民人均收入比预测值

年度	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
比值	11. 36	12. 12	12. 89	13. 66	14. 42	15. 19	15. 95	16. 72

由式(1)可知,由于地理位置等客观原因,两地农民人均收入比的初始值为 6.762,但其比值随着时间的推移将以 0.766 的斜率线性递增,即两地农村的贫富差距持续拉大。如果不及及时采取有效措施,陕西省农村贫富差距将愈演愈烈,表 2 中的预测值也印证了这一点。

1 2 陕西省与其他地区贫富差距的预测模型

表 3 给出了陕西省与国内其他地区农民的收入水平及收入比。

从式(2)~式(5)及表 4 的预测值可以看出,陕西与全国、东部、中部的农村贫富差距持续增长,尤其与东部的差距为甚,增长率高达 0.258 1。虽然现阶段陕西与西部农村的贫富差距增长趋缓,但仍以 0.032 8 的增长率拉大,随着时间的推延,该增速相当可畏。

2 解决贫富差距的思路及对策

2 1 解决陕西省农村贫富差距的基本思路

要正视农村贫富差距现象。我们应吸取东部农村经济发展的教训,走可持续发展之路,在不以牺牲环境为代价的前提下,采取一切可行措施大力发展农村经济。由于陕西省内不同农村和家庭的经济基础存在差异,在发展过程中必将出现差距,这种差距在一定程度上是不可避免的,但如果不及早控制差距的扩大,必将引发多种社会矛盾。

要建立一系列激励机制,使先富起来的地区和

人口帮扶贫困地区和贫困人口,走共同富裕的道路;先富起来的地区通过多缴利税以及向贫困地区投资、转让技术、传递信息等方式,帮助贫困地区调整产业结构和开拓市场,使贫困地区尽快致富;先富起来的个人应当帮助那些处于贫困状态或生活水平低的人们,并把生产技术、经营诀窍、管理经验传授给他们,帮助和带动他们走向富裕;同时落后地区或个人也应认真学习富裕地区的先进经验,并结合当地经济发展的实际,因地制宜探索实施。

2.2 解决陕西省农村贫富差距的对策

2.2.1 转变农村领导方式,提高基层干部的素质

调查问卷反映,农村经济的发展在很大程度上与县、乡、村领导的能力有密切关系。往往国家政策是好的,但在执行过程中得不到很好的落实,因此上级政府应采取措施加强对农村基层干部的培训,搞好基层组织建设,争取在基层创建一套高效、务实的领导班子。对后进村的班子要特别进行调整,要让那些群众威信高、切实为群众着想、有开拓意识、能带领群众致富的同志出任“领头人”,真正带领大家脱贫致富,走向共同富裕。

2.2.2 大力发展乡镇民营企业

在调研过程中,我们发现东部地区乡镇民营企业发展良好,但由于未考虑可持续发展,造成了严重的环境污染,这不利于乡镇民营企业的良性发展,必须尽快采取有效措施妥善处理;而中西部地区乡镇民营企业发展十分缓慢,经济效益低甚至持续亏损。针对陕西实际,特别是陕西省乡镇民营企业的发展提出以下建议。

第一,围绕“大”字抓膨胀。把实施骨干企业膨胀作为实现民营经济“顶天立地”的重要举措。重点抓民企大户,抓带动力强、发展潜力大、后劲足的企业,诸如恒兴果汁饮料有限公司、社会水泥有限责任公司、关山乳业有限责任公司等骨干企业的规模膨胀,实现多元化发展。针对陕西省民营企业少、实力规模小的特点,通过自我筹资、招商引资,或采取合资、合作等多种投资形式,帮助现有骨干企业扩大规模,增强生产、加工、储藏能力,使企业走上集团化发展之路。

第二,围绕“民”字挖潜力。充分调动全民参与民营经济发展的积极性,使巨大的民间资本得到最大程度的释放,民营经济才会充满活力和生机。基于这一点,各地政府应在挖掘群众内部自有资金方面下功夫;深入开展“大宣传、大参观、大培训”和思想大解放活动,有计划、有组织地开展送政策入户、

走出去参观、请进来讲经、坐下来培训,改变群众“种地有劲,存钱带劲,办企业没劲”的思想;对各地存款大户、个体大户等资金雄厚的群众进行大力宣传,改变其传统观念,真正把思想转变到发展民营企业是把“死”钱变“活”钱、由“聚宝盆”变“摇钱树”、由人民币变外汇、由“小富”到“大富”、“久富”的根本保障上;发挥村镇干部的主动作用,自觉地去发现富裕户,深入做工作,算好经济账,引导他们树立“办大企业,做大老板”的思想观念,使其自觉地把富余资金投入到了民营经济发展上。

第三,围绕“新”字抓招商。把招商引资作为发展陕西民营经济的不竭动力,充分依托环境优势、高新技术优势、特色资源优势等,大力创新招商引资方式,在推行责任制招商、项目招商、委托招商、组团招商等常规措施的同时,走有自己特色的招商之路。

2.2.3 推进农村产业结构调整,形成规模经济

中央文件强调,今后要继续坚定不移地推进农业结构调整,要求在保护和提高粮食综合生产能力的前提下,继续按照优质高产、高效、生态、安全的原则,走精品化、集约化、产业化的道路。本文建议从以下几个方面来实现产业结构调整目标的实现。

第一,以市场经济为指向,生产高质量的农副产品,使生产有市场,销售有渠道。

第二,发展农副产品深加工,并形成规模效应,实现产业链的多环节、多层次增值,提高产业经济效益。

第三,以科学技术为途径。农民有了科学技术,可以在农产品的数量和质量上大做文章,降低成本的同时提高价格,从而大大增加收入。

农业产业化经营是把农产品的生产、加工、销售等环节连成一体,形成有机结合、相互促进的组织形式和经营机制,从而使千家万户的农民顺利进入市场,并可以根据需求的变化安排生产。这种经营方式是在家庭承包经营的基础上把农民组织起来,克服家庭联产承包责任制中存在的生产分散、规模偏小等问题,解决小生产与大市场的矛盾。对于陕西这个有多种农业产业化雏形的省份,更要使农业产业化经营健康有序地发展,各级政府应积极创造和推进农业产业化经营的外部环境和条件,制定相关扶持优惠政策,并在加强对农业管理的同时推进农业的市场化,培育和发展合适的经济合作组织。

2.2.4 建立“提高素质—对外输出—招商创业—就地转移”的劳务输出模式

目前,针对各地劳务输出产业普遍存在的弊病,在此提出以下建议:创新经营理念,促进劳动力资源

的合理配置,即统筹城乡,打破城乡二元经济结构,实现城乡资源良性互动;整合资源优势,加大农民工培训投入,通过开设农民技能培训班和讲座、印发资料等形式对农民进行培训,具体包括科技、卫生、法律、道德等;打造发展平台,积极引导外出农民回乡创业,作为经济欠发达地区,输出劳动力不是最终目的,而是要通过“输出—吸引—转移”这条路,使打工者从“挣票子、盖房子、学点子”转到“换脑子,创路子,办厂子”上来,从而盘活当地经济。

2.2.5 因地制宜,发展特色农业经济和优势产业

平衡县区间差距,促进整体发展,应该针对陕西省自然资源种类繁多、区域地理形态多样的特点,以各县区为经济发展单位,发展县域经济,培育县域内优势产业、特色农业,使县域间资源优化整合、优势互补。例如,陕北地区可以发展肉羊、红枣,渭北原区发展肉牛、苹果等优势产业,进而形成规模经济。发展县域经济的基本思路是按照当地经济社会发展的总体要求,立足当地资源比较优势、挖掘潜力,突出开放带动、产业带动、项目带动,积极实施“产业兴农”战略,走以农业产业化带动工业化、以工业化推动城镇化,逐步提高农村物质生活水平。此外,在发展县域特色经济的进程中,建议各级政府不求“高、大、全”,不与发达地区盲目攀比,充分发挥自己的区位和资源优势,倡导错位竞争,做到差别竞争、互动发展,力争使自己的特色产业成为“人无我有、人有我优、人优我特、人特我新”的优势产业,在县域经济发展中拿到“单项冠军”,使各县区齐头并进,县区间差距达到动态平衡^[6]。

2.2.6 改善种植结构,寻求、高效、合理的种植模式

对于陕西而言,尤其是耕地相对分散的陕北、陕南地区,应充分利用耕地,通过开发荒沟、荒坑、荒地,利用河边、路边、村边等开展植树造林工作,发展林业。同时陕西各农村应结合本地实际,探索发展立体高效的种植结构,提高土地利用率。在这方面,山东省成武县大田集镇大力推广的“大蒜—菠菜—西瓜—棉花(玉米)”这一立体高效种植模式,有很高的借鉴价值。

2.2.7 实行村级土地使用权的虚拟股权化

土地虚拟股权化的前提是不改变土地的使用性质,即土地还是用来耕种。其具体是指多个土地的使用者将其具有使用权的土地按股份公司集资的方式集中起来,并选举合适的人担当董事长,所有的土地只进行使用权的集中而不进行使用权的转移,村

民协同耕作,并根据自己土地股权的份额取得年度收益。其主要目的是在家庭土地占有量少、土地相对分散的地区推行机械耕种集体化,以节约资源、解放劳动力、提高生产率。这种土地使用权的虚拟股权化具有以下优点。

第一,农民具有更多的自主性,自己决定入股的土地数额。

第二,每个入股的农民都是“土地公司”的股东,劳动积极性高。

第三,人数相对较少,组织管理灵活、高效,可以随时更改种植策略、种类,使客观条件更有利于自己。这些是当年人民公社所无法比拟的。

3 结 语

在社会经济发展中,一定程度的贫富差距是必然的,甚至从某种方面来说,具有一定的积极意义,但当贫富差距过大时,就成为社会的不稳定因素和矛盾的集合点。

全面建设小康社会,关键在农村。真正实现全面小康,不是平均数的概念,而是十几亿人都达到小康水平。贫富悬殊与全面建设小康社会是相背的。没有农民的小康就谈不上整个社会的小康,没有大多数农民的增收就是不完整、不健全的增收。防止农村贫富差距两极分化,其根本在于努力解决“三农”问题,进一步壮大农村经济,在发展中逐步缩小地区之间、农户之间的收入差距。

如何使更多的农民分享经济发展和社会进步的成果,让农民走向共同富裕,是建设和实现和谐社会的必要保障。

参考文献:

- [1] 三农课题调查组. 小康中国痛: 来自底层中国的调查报告[M]. 北京: 中国社会科学出版社, 2004.
- [2] 曾 加, 于新华. 贫富差距消除的立法思想初探[J]. 西北大学学报: 哲学社会科学版, 2005, 35(2): 51-54.
- [3] 西安年鉴编写组. 西安年鉴[M]. 西安: 西安出版社, 2003.
- [4] 榆林年鉴编写组. 榆林年鉴[M]. 西安: 西安地图出版社, 2002.
- [5] 徐国祥, 刘汉良, 孙允午, 等. 统计学[M]. 上海: 上海财经大学出版社, 2001.
- [6] 刘淑茹. 陕西省经济周期波动的数量特征分析[J]. 长安大学学报: 社会科学版, 2005, 7(4): 55-58.