

文章编号: 1008-8571(2003)02-0006-03

山西经济与竞技体育成绩的相关研究

王岗¹ 梁维卿²

摘要: 文章采用文献资料、专家咨询和数理统计等方法,通过对十年山西经济的发展状况及山西体育代表团在7、8、9三届全运会上的竞赛成绩进行分析,研究山西经济发展与山西竞技体育发展之间的和谐度,探寻山西经济与竞技体育的发展方向。

关键词: 山西; 经济; 竞技体育; 成绩; 相关分析

中图分类号: G80-05 **文献标识码:** A

A Research on the Relation between the Economy and the Sports Records of Shanxi Province

WANG Gang¹ LIANG Wei-qing²

(1. PE College, Shanxi Teachers' University, Linfen Shanxi 041000, China;

2. Journal of Shanxi Teachers' University, PE Edition, Linfen, Shanxi 041004, China)

Abstract: The development of PE undertaking has to depend on that of economy, because the greatly increased material offers a essential material and technical condition, for PE development. As a important part of the athletics, it is characterized by its competitiveness, antagonism and the enjoyment attracting people's more and more attention to it. On the other hand, the athletics records has become a essential parameter to evaluate the over all strength of a state or a region. In order to prob into the suitable development orintation and trend of the economy and athletics PE of Shanxi Province the article analyzed the development situation of Shanxi economy of the late 10 years and the athletic PE competitive records of Shanxi sports dlegation of the 7th, 8th and 9th Sports Meeting of China.

Key words: Shanxi; economy; athletic PE; records; analysis

体育事业的发展必须以经济的发展为前提和基础。没有强大的经济基础作后盾,发展体育事业所需的最基本的物质条件和技术条件都无法得到保障。竞技体育作为体育事业的重要组成部分,更是如同王冠上璀璨的明珠倍受人们的青睐。竞技体育独具的竞争性、观赏性吸引着越来越多关注的目光,竞技体育成绩的优劣也被视作衡量一个国家或地区综合实力的重要指标。

在这个和平与发展并举的时代,竞技体育已取代了血腥的战争成为体现国家、民族力量的重要方式。以奥林匹克运动会为代表的诸多国际竞赛已成为评定国家实力,展示民族精神,提升国际声望的重要舞台。因此,在竞技体育大行其道的今天,不论是国家、地区、团体还是个人都十分注重竞技体育的成绩。

1 研究对象与方法

1.1 研究对象

以近十年山西经济状况与竞技体育成绩为研究对象。

1.2 研究方法

(1)文献资料法。查阅了大量与山西省经济和竞技体育有关的文献,为研究工作提供了丰富详实的数据资料和科学的理论依据。

(2)专家咨询法。根据研究工作的需要,对有关专家和行政主管部门进行咨询。

(3)比较法。通过比较山西经济与竞技体育成绩的排名状况,了解山西经济与竞技体育发展的协调程度。

(4)数理统计法。利用 Microsoft Excel 对有关的调查数据进行数理统计。

2 分析与研究

竞技体育投入高、产出低、回报周期长。它之所以日益受到社会的关注是因为它不仅能够体现国家或地区综合实力,而且对于丰富人民文化生活,振奋民族精神,促进社会

收稿日期: 2003-03-11

基金项目: 山西省体育局课题,晋体科[2000]10号。

作者单位: 1. 山西师范大学体育学院,山西 临汾 041000; 2. 山西师范大学学报编辑部,山西 临汾 041004。

作者简介: 王岗(1964-),男,教授,主要从事体育文化与民族传统体育学的研究。

发展也都有极其重要的作用。

2.1 对山西省 GDP 状况与全运会成绩的比较分析

纵观 7、8、9 三届全运会山西体育代表团所获金牌在全国的排名状况, 我们不难发现, 山西在历届全运会上所获金牌数的全国排名均高于同时期山西国民生产总值(GDP)在全国的排名。这表明山西竞技体育的发展是较为超前的。

2.1.1 山西 GDP 全国排名情况分析

从近十年山西 GDP 在全国的排名状况看(见表 1), 山西经济在全国基本处在中下游水平。山西的经济也决定了山西的竞技体育不能搞大而全的模式, 在目前经济欠发达的情况下只能走集约型、优势互补型的发展道路。

表 1 山西国民生产总值(GDP)全国排名

	1997	1998	1999	平均排名
GDP	19	19	20	19.3

2.1.2 全运会金牌、奖牌排名状况

通过查阅相关资料发现, 数年的努力发展使山西已拥有了自己的优势项目群(见表 2)。自行车、摔跤、柔道、体操、武术、射击、射箭等项目的许多单项在国内、国际的比赛中都具备了夺取金牌、奖牌的实力, 而这些项目大多又是我省传统的优势项目。田径、跳水、蹦床等则是近年来我省的成长项目, 这些项目在全运会的奖牌榜上也有所体现, 这样的项目布局与各省市设立 8~9 个重点夺金牌项目的全国布局基本吻合。

表 2 全运会山西获得奖牌项目分布图

	七运会			八运会			九运会			合计		
	金	银	铜	金	银	铜	金	银	铜	金	银	铜
中国式摔跤	1	1	1	2	1		3	1		6	3	1
国际式摔跤	3		1	1		1				4		2
射箭				1	1		1			1	2	
射击	1			1	2					1	1	2
田径				1			1					2
自行车				1	2		3	2		4	4	
跆拳道				1			0.5			0.5	1	
蹦床							1	0.5		1	0.5	
跳水				2			1			1	2	
体操	2			1	1	1	0.5	0.5	0.5	3.5	1.5	1.5
武术	1			2	1		2			5	1	

2.1.3 全运会积分排名状况

金牌的全国排位可以说明山西竞技体育的档次, 体现山西竞技体育的最高水平, 比较客观也具备可比性, 但从全国积分排位状况进行分析可以更加全面地了解山西竞技体育的总体水平(见表 3)。

表 3 全运会山西金牌、总分全国排名

	七运会	八运会	九运会
金牌排名	17	17	15
总分排名	22	17	20

通过表 3 可知, 山西体育代表团在全运会上的积分全国排名低于金牌数在全国的排名。这是与山西竞技体育的总体水平息息相关。近 3 届全运会山西代表团的总分情况也客观的表明山西竞技体育的状况。竞技体育的成绩有其

偶然性, 也有其规律性。金牌的得失可能在瞬间就发生改变, 但一省的竞技体育综合实力在短期内却难以实现质的飞跃。所以, 山西竞技体育要想更上一层楼就必须消除制约山西竞技体育发展的诸多因素。

2.2 制约山西竞技体育发展的因素

竞技体育是体育“金字塔”的塔尖, 被人们称为“精英体育”。它体现着人类向着“更高、更快、更强”的目标不懈追求所取得的突破, 而优秀体育成绩的创造则取决于与之相关的诸多因素对其的支持程度。如果把影响竞技体育成绩的诸多因素比作扎成木桶的木板, 桶中所盛水量的多少往往就是由短木板的长度所决定的。

2.2.1 居民的收入状况

国民生产总值(GDP)是衡量国家或地区经济总量的指标。人均国民生产总值则是评定人民生活水平的经济参数。通过分析山西人均国民生产总值状况, 我们可以了解到, 山西的人均国民生产总值低于全国的平均指标(见表 4)。山西的人均国内生产总值仅能达到全国同期人均水平的 3/4, 长期在 70%—75% 的范围内徘徊, 平均为全国人均指标的 72.12%。较低的人均 GDP 值表明山西居民的人均收入低于全国的平均水平, 同时也意味着山西居民用于维持生活需要的支出比例高于全国的平均水平, 即恩格尔系数高于全国的平均水平。在这种状况下, 山西居民用于体育消费的支出相对较低, 自然也就影响到体育人口的数量。

表 4 1990—1998 年山西与全国人均 GDP 的比较(单位: 元)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
全国人均 GDP	1634	1879	2287	2939	3923	4854	5576	6054	6307
山西人均 GDP	1528	1592	1913	2352	2819	3569	4229	4736	5072

2.2.2 教育文化程度

山西地处中西部地区属内陆省份, 由于地理、历史等因素的制约, 山西人口受教育程度普遍较低。山西居民的生活方式、思想观念相对保守, 对现代的行为、生活方式存在一定的抵触和排斥, 妨碍了人们对新知识、新观念的吸收以及与先进地区的交流。这也导致人们对竞技体育的认识较为肤浅, 主动从事竞技体育运动的意识更加淡薄。

2.2.3 思想观念

随着社会的发展进步, 人们的思想观念也在不断更新。物质生活条件的极大改善使人们对健康时尚的生活方式产生向往。追求健康、追求高质量的生活成为一种趋势。但是由于政治、经济、文化等因素的影响, 山西居民的价值观念依旧滞后。对体育能够改善人体健康状况, 丰富物质文化生活, 提高劳动工作效率等诸多作用认识不足, 对体育的真正价值没有清晰的认识, 对于了解竞技体育, 从事竞技体育事业的观念淡薄。

2.2.4 体育人力资源

从表 5 中可以得出, 山西竞技体育队伍呈现“金字塔”型结构。优秀运动员、裁判员比例随级别的增高而递减。通过分析可知, 山西省拥有的国家级裁判员、国家一级裁判员占到裁判总人数的 0.8%、6.23%, 健将级运动员、一级运动员、二级运动员分别占到运动员总人数的 0.62%、

1.99%、7.83%。这些数据表明:山西竞技体育的训练体制“金字塔”比例失衡,呈现塔基宽、塔身大、塔尖小的特点。这也表明山西培养竞技体育人才的“成才率”较低。“成才

率”是反映竞技体育人才培养能力的重要指标。低“成才率”就意味着山西竞技体育投入产出比率较低,人才培养能力不强。

表5 1990—1998年山西等级裁判员、运动员人数一览表

	等级裁判员	国家级		国家一级		等级运动员	运动健将		一级运动员		二级运动员	
		人数	%	人数	%		人数	%	人数	%	人数	%
1990	1662	19	1.14	106	6.38	2721	22	0.81	35	2.39	42	4.54
1991	1407	13	0.92	163	11.58	2581	27	1.05	91	3.53	222	8.60
1992	1989	3	0.15	53	2.66	3033	16	0.53	30	0.99	159	5.24
1993	1193	13	1.09	48	4.02	2349	20	0.85	43	1.83	161	6.85
1994	1514	9	0.59	89	5.88	3155	20	0.63	58	1.84	312	9.89
1995	959	6	0.63	102	10.64	2056	17	0.83	44	2.14	172	8.37
1996	1252	12	0.96			1705	19	1.11	47	2.76	145	8.50
1997	1182	18	1.52	162	13.71	2218	4	0.18	30	1.35	259	11.68
1998	1471	8	0.54	64	4.35	3606	14	0.39	58	1.61	361	10.01
合计	12629	101	0.80	787	6.23	23424	145	0.62	466	1.99	1833	7.83

2.2.5 经费投入与训练体制

体育经费的投入额度和合理调配情况反映了一个地区对体育事业的重视程度和管理水平。落后的山西经济能够给予竞技体育的经费投入是十分有限的,而单纯依靠政府的投资与支持必将导致山西竞技体育的衰落。经费投入的多源化、多样化才是发展山西竞技体育的出路所在。在研究中我们也欣喜地发现,山西的体育博彩业已初露端倪,企事业单位对体育的投入日益增多,使山西的体育产业得到了一定程度的开发。可与先进的体育强省相比较差距仍然很明显。如何实现由政府办体育向社会办体育的转变,建立“以赛养训,以赛代训”的竞训体制将是发展山西竞技体育的重要契机。

3 结论与建议

3.1 结论

(1)山西经济处在全国的中小下游水平,但从近三届全运会获得金牌情况分析得出:山西竞技体育的发展是适度超前的。其拥有自己的优势项目群,具备了一定的发展规模,各类体育优势项目的受训人数也达到一定的数目,这为培养优秀的体育人才,创造良好的运动成绩提供了前提条件。集约型、优势互补型的发展道路符合山西经济的现状。

(2)山西近三届全运会的总分排名较为靠后,这与我省的经济发展程度相适应,基本能够客观的说明山西竞技体育的总体水平。

(3)山西的人均国民生产总值低于全国的平均水平,这也决定了山西居民用于基本生活需要之外的消费支出少。

加之地理、历史、文化等因素的影响,造成了山西人口受教育程度普遍较低,思想观念保守、生活方式相对落后,对竞技体育认识肤浅,主动从事竞技体育运动的意识淡漠。

(4)山西竞技体育队伍结构不合理。现行的人才培养体制“成才率”较低,体育产业有待进一步开发,竞赛训练体制有待改进。

3.2 建议

竞技体育的发展要靠强大的经济实力作保障。只有不断地增加对竞体育的投入才是保证竞技体育成绩不断提高的有效途径。因此,山西经济的真正腾飞才是山西成为体育强省的希望所在,改善制约山西竞技体育发展的诸多因素,才能促进山西竞技体育的持续发展。

参考文献:

[1] 田艾莲. 山西竞技体育50年走势[J]. 山西体育科技, 2000(1).

[2] 彭贻海, 许本力. 试论我国竞技体育持续发展的具体措施[J]. 成都体育学院学报, 2001(2).

[3] 王岗. 对山西省中城市不同年龄群体体育锻炼状况的研究[J]. 体育科学, 2001(9).

[4] 吕天赦. 论中国中西部体育发展与社会发展的双向互动[J]. 山西师大体育学院学报, 2001(4).

[5] 山西五十年 1949—1999[M]. 北京: 中国统计出版社, 1999.

[6] 中国统计年鉴—2001[M]. 北京: 中国统计出版社, 2001.

[7] 练改凤. 三晋奥运之光[M]. 北京: 人民体育出版社, 1995.