
重庆农业经济效益静态评价分析

胡佳 梁娜 蓝淬

(西南大学经济管理学院, 重庆 400715)

【摘要】:通过相关数据的收集和整理,建立了反映经济效益、社会效益和生态效益等三个方面的农业经济效益评价指标体系,从静态方面对重庆的农业经济效益进行评价,并与西南四省(重庆、四川、云南、贵州)平均水平和全国平均水平相比较,试分析重庆农业发展现状,找出重庆农业经济效益增长的制约因素和未来发展方向。

【关键词】:重庆农业;农业经济效益;经济效益评价

【中图分类号】:F2 **【文献标识码】**:A **【文章编号】**:1672-3198(2013)16-0043-02

1 引言

1.1 农业经济效益的内涵

农业经济效益是农业生产中所投入的劳动消耗量与产出的生产成果的数量对比关系农业经济效益的提高意味着必须以尽可能少的劳动占用和劳动消耗,最大限度地生产出符合社会和个人需要的农产品产出与投入比较的结果,反映了农业经济活动达到的目的状态和程度某项农业生产的经济效益大小,与农业劳动成果多少成正比,与农业劳动占用和劳动消耗量成反比单位农业劳动占用和劳动消耗所产出的有效成果的数量越多,那么农业经济效益就越大;反之,农业经济效益就越小(张华、吴超,2007)

1.2 农业经济效益指标体系

农业技术经济效益指标体系是指相互联系、相互补充、全面评价农业经济效益的一整套指标因为同一类别内的指标反映了相同的经济效益内涵,在此我们只选取其中最具有代表性的几个(或一个)指标,作为农业经济效益综合指数的计算基础考虑到各地区数据来源情况,从经济、社会和生态方面,设立了三大指标体系,共6个指标

1.2.1 经济指标

农业劳动生产率:农业劳动生产率是指农业生产成果与投入活劳动的对比,因此又称活劳动生产率指标,是一个反映投入活劳动的经济效益指标计算公式为:农业劳动生产率=农业总产值(或净产值)/农业劳动力年平均人数(或农业劳动消耗时间)该指标是单位农业劳动(或单位劳动时间)提供的总产值(或总收入)、或净产值(或农业纯收入)单位劳动力(或单位劳动时间)产出的总产值(或净产值)越多,劳动生产率就越高

土地生产率:是指农业生产与占用土地面积的对比,是一个反映土地利用的经济效益指标其计算公式为:土地生产率=农业总产值(或净产值)/土地面积该指标是单位土地面积上提供农产品的价值量(或总收入),或净产值(或净收入)指标值越大,说明土地利用效率越高;反之,利用效率越低

单位农产品资金占用额:是指生产单位农产品需要占用固定资金和流动资金的数量,是一个反映劳动占用效果的经济效益指标其计算公式为:单位农产品资金占用量=(固定资金+流动资金)/农产品产量(产值)

1.2.2 社会指标

农民人均纯收入:指一定时期(通常为一年)农民每人平均得到的纯收入,纯收入是指农民家庭全年收入中,扣除费用性支出后的剩余部分,可以直接用来进行生产和非生产性投资建设、改善生活的那部分收入农民人均纯收入是一个反映农民实际收入水平的社会效益指标

农业劳动者就业率:指达到劳动年龄的农民参加工农业生产人数占劳动力人数的比率,是一个反映农业劳动者就业水平的社会效益指标计算公式为:农村劳动者就业率=参加工农业生产人数/农业总劳动力人数

1.2.3 生态指标

旱涝灾害率:是指受旱涝灾害面积与总耕地面积之比,是一个反映农业受自然环境影响程度的生态效益指标计算公式为:旱涝灾害率=旱涝受灾面积/总耕地面积

2 重庆农业经济效益现状评价

本研究数据均来源于《中国农业年鉴 2011》和《中国农村统计年鉴 2011》

本文根据以上建立的农业经济效益指标体系,从静态方面对重庆市农业效益现状进行全面的分析与评价考虑到不同地区的环境差异对农业生产和发展的影响较大,故本文以农业自然环境相似的西南四省(重庆、四川、石南、贵州)平均水平和全国平均水平为比较对象采用综合比较法,对重庆农业经济效益的现状进行评价和分析综合比较法,即以全国平均水平(或四省平均水平)为标准,把四省的农业效益评价的各项指标分别与全国平均水平(或四省平均水平)相比较,比全国平均比率每高出 100,记正一分;反之,若低出 100,则记负一分,由此计算出得分 1(或得分 2)进行比较。

2.1 农业经济效益总体情况比较

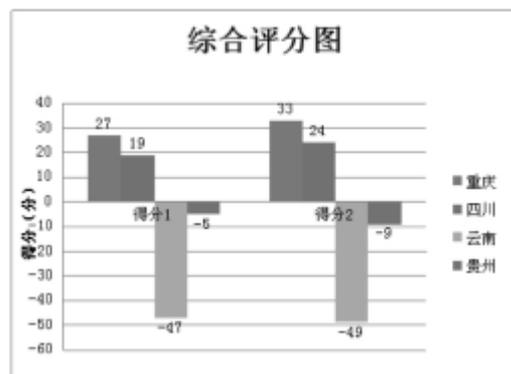


图 1 综合评分图

图 1 为西南四省的综合得分图,从图中可以看出重庆的得分最高,得分 1 为 27 分,比第二高分省四川省高出了 8 分,比得分最低省石南省高出 7 分;得分 2 为 33 分,比第二高分省四川省高出了 7 分,比得分最低省石南省高出 82 分说明重庆的农业经

济效益综合评价结果较好，居于西南四省首位但是仅仅以综合得分来评价重庆的农业经济效益显然是不够全而客观的，下而本文将以选取的评价指标体系从全国平均和四省平均水平两方而来评价重庆的农业经济效益。

2.2 与全国平均水平相比较

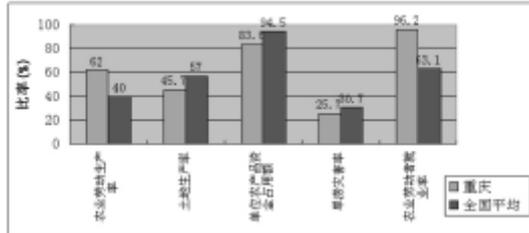


图 2 2010 年重庆经济效益与全国平均水平比较图

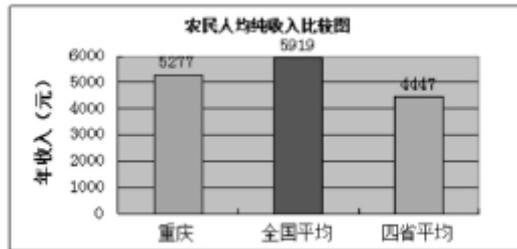
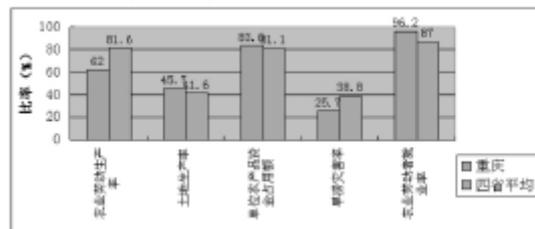


图 3 农民人均纯收入比较图

从图 2 可以看出，重庆农业经济效益评价指标与全国平均水平相比，农业劳动生产率、农业劳动者就业率高于全国平均水平重庆的农业劳动生产率为 62.0%，比全国平均水平 40%高出了 22%；重庆的农业劳动者就业率为 96.2%，比全国的平均水平 63.1%高出 33.1%。

而重庆土地生产率、单位产品资金占用额和旱涝灾害率低于全国平均水平重庆的土地生产率为 45.7%，比全国平均水平 57.0%低了 11.3%；单位农产品资金占用率为 83.6%，比全国平均的单位农产品资金占用率 94.5%低了 10.9%；旱涝灾害率为 25.7%，比全国平均水平 30.7%低了 5%从图 3 可以看出重庆市农民人均纯收入为 5277 元，低于全国平均水平 5919 元

2.3 与西南四省平均水平比较



与西南四省相比，重庆土地生产率、单位农产品资金占用额和农业劳动者就业率略高于四省平均水平重庆的土地生产率为 45.7%，比四省平均水平 41.6%高出 4.1%；单位产品资金占用率为 83.6%，比四省平均水平 81.1%高出 2.5%；农业劳动就业率为 96.2%，比四省平均水平 87.0%高出 14.0%。

然而农业劳动生产率和旱涝灾害率低于四省平均水平重庆农业劳动生产率为 62%，比四省平均水平 81.6%低了 19.6%；旱涝灾害率为 25.7%，比四省平均水平 38.8%低了 13.1%从图 3 可以看出重庆市农民人均纯收入为 5277 元，比西南四省平均水平 4447 元还要高出 830 元。

3 重庆农业经济效益现状分析

重庆农业劳动生产率与全国和西南四省相比都处于较高水平，一方面是因为近几年来，重庆市政府加大了对农业的政策扶持力度，减免农业税收，增加对农业生产的补助，农产品价格有所提高；

同时，除 2006 年受严重的自然灾害影响外，重庆农业受自然灾害的影响较小，农业总产量稳定增长趋势因此重庆农业总产值逐年增加。

另一方面，由于农业产业结构进一步调整，农村剩余劳动力的转移加快，农业就业人员逐年减少，故农业劳动生产率较高今后重庆市政府应该继续加强和落实对农业方面的支持和扶持政策，为农业发展提供有利的社会环境和经济环境，保障农业的快速稳定发展

重庆的土地生产率低，其原因可能是重庆地形多为山地和丘陵，不利于农耕重庆农用地的生产效率低，即生产同样多的农产品需要比其他地方更多的土地，故重庆的土地生产率低，针对这一自然条件的限制，重庆今后的农业发展应考虑土地的集约利用以及因地制宜特别是利用比较优势效益发展农业经济

重庆的单位农产品资金占用额低于全国平均水平，说明其农业资金利用效率在全国平均水平之上，也可能是因为重庆农业机械特别是大型农业机械使用比较少，农业机械化程度比较低重庆单位农产品资金占用额略高于西南四省平均水平，说明重庆的农业资金利用效率稍微高于西南平均水平重庆农业的进一步发展，需要提高农业资金的利用效率，还需要增加对农业机械的使用

重庆的旱涝灾害率与全国平均水平和西南地区相比都很低，说明重庆农业生产的自然环境良好这在一定程度上是因为重庆市的面积较小且比较集中，相对于其他大省而高遭受自然灾害的可能性要小很多，所以重庆的旱涝灾害率较低重庆应该充分利用这有利的自然环境条件大力发展农业，但同时也要注意农业巨灾风险的预测、防范及应对。

重庆农民人均纯收入低于全国平均水平，说明重庆农业经济的社会效益还处于全国较低水平，究其原因可能是西南地区的整体经济发展水平不及东部地区如北京、上海、广州等城市，经济发展水平落后拉低了农民人均纯收入水平重庆农民人均纯收入高于西南四省平均水平，可以说明在农业自然环境和经济发展水平差不多的情况下，重庆的农业经济效益发展较好，但更重要的原因是因为重庆农业劳动者外出打工的人数众多，而且打工收入也比较高，由此拉高了重庆的农民人均纯收入水平

重庆的农业劳动者就业率远远高于全国平均水平和西南四省水平，主要是因为重庆的青壮年农业劳动者外出打工的比例很高，农业劳动者参加工业劳动的人数多导致重庆农业劳动者就业率高，而农业劳动者参加农业劳动的比例并不高从今后的发展方向来看，重庆急需拉动整体经济的增长；

然后根据“工业反哺农业”为农业的发展提供一些支持和帮助，更重要的是，相关部门还应该制定有效的政策措施引导农业劳动者的合理就业，促进工农业共同发展

参考文献

[1]张华, 吴超. 农业经济效益评价指标探讨[J]. 商业时代, 2007, (22).

[2]王沛. 辽宁农业经济效益现状分析[J]. 农业与农村发展, 2007, (22).

[3]刘忠民. 小议提高喀什地区农业经济效益的对策[J]. 现代农业, 2001(1)

[4]邢灯, 李小健. 试论提高农业经济效益的途径[J]. 集团经济研究, 2007, (12).

[5]王雅鹏. 农业技术经济学[M]. 北京:高等教育出版社, 2003.