

粮食价格的合理性探讨

段鹏¹,张小明²,左春伟³ (1. 拉萨市农业技术推广总站, 西藏拉萨 850000;2. 北京农林科学院畜牧兽医研究所, 北京 100097;3. 拉萨市农牧局, 西藏拉萨 850000)

摘要 该文以西藏自治区拉萨市城关区蔡公堂乡扎西卓玛家为分析对象,以粮农种粮积极性、粮价社会影响意义为出发点,提出粮食的防撂荒粮价公式以及积极种粮粮价公式,为国家补贴粮农、促进农民增收、加大支农惠农政策提供理论依据。
关键词 粮食;价格;合理性;探讨
中图分类号 S-9 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2015)24-346-02

粮食价格牵涉到农民的种粮积极性,粮食又是基础产品,同样粮食的价格也牵涉国民消费^[1]。粮食的价格并不是越高越好,也不是越低越好。该文提出粮食防撂荒粮价公式以及积极种粮粮价公式,为国家补贴粮农、促进农民增收、加大支农惠农政策提供理论依据。

1 分析对象与方法

1.1 分析对象 扎西卓玛一家4口,家中2个壮劳力,2个孩子在读书,家庭总耕地面积0.27 hm²。家庭成员组成上具有代表性,能代表全国大部分农业家庭。扎西卓玛家住拉萨市城关区蔡公堂乡,由于该地是城乡结合部,扎西卓玛夫妻思想观念开放,能接受现代农业科学以及农业合作社等新型实物,亦具有代表性。

1.2 依据原理 随着社会主义现代化建设和市场经济的不断推进,如何提高农民的种粮积极性、确保粮食供给、保障粮食安全已被提上国家的议事日程。粮食价格与农民的收入息息相关,为保障国家的粮食供给和确保粮农的种粮积极性,美国、日本、欧洲等发达国家和地区采取立法保障、种粮直补、生产支持等综合性措施,保障粮农获得社会的平均收入^[1]。2015年“中央1号”文件也提出:增加农民收入,使其达到城市人均水平,政府应纳入议事日程^[2]。

1.3 构建合理粮价公式

1.3.1 防撂荒粮价公式。应使农民的月均收入至少达到城市民工的月最低工资标准,才能防止农民撂荒耕地,全身心投入到粮食生产上,因此粮农粮食生产的年净收入应该不低于城市民工的最低打工年收入。

$$F = \frac{W - Q + T}{C}$$
$$W = ZY$$

式中, F 为防撂荒粮食价格; W 为打工最低年收入; Q 为农民年内其他收入; T 为农业生产上的消耗; C 为粮食年产量; Z 为月最低工资标准; Y 为12个月。

1.3.2 积极种粮粮价公式。粮食是基础生产物资,其价格关系到物价水平和国民生活幸福指数^[3]。而农业也应等同于其他产业,农民收入应达到社会平均收入水平,才能提高粮农的种粮积极性。

$$J = \frac{M - Q + T}{C}$$
$$M = PY$$

式中: J 积极种粮粮价; M 社会年人均总收入; P 社会月人均收入。

2 结果与分析

2.1 粮食合理价格 根据《西藏自治区最低工资规定》有关精神,西藏自治区自2014年12月起每月最低工资为 $Z = 1\,400$ 元。据国家统计局西藏调查总队调查表明,自2013年起,西藏城乡居民收入增势强劲,人均年收入达22 561元^[4]。扎西卓玛一家4口人,实际劳动力为2人,家庭最低年收入为 $W = 33\,600$ 元。家庭总共有0.27 hm²地,青稞产量为4 875 kg/hm²,年产青稞 $C = 1\,300$ kg(西藏是一年一熟制,每年只能种植一种农作物,此处以西藏特有植物青稞为代表)。因他们参加了农业合作社,每年家庭分红、肉牛等农业物资收入以及政府各项补贴年总收入为 $Q = 15\,000$ 元,农药、化肥、水电使用等年总耗为 $T = 500$ 元。

青稞的防撂荒价格:

$$F = \frac{W - Q + T}{C} = \frac{33\,600 - 15\,000 + 500}{1\,300} = 14.7 \text{ 元/kg}$$

扎西卓玛所在地人均年收入达到22 561元,扎西卓玛家要达到社会中等收入水平,年社会总收入为 $M = 22\,561 \times 2 = 45\,122$ 元。

青稞的积极种粮价格:

$$J = \frac{M - Q + T}{C} = \frac{45\,122 - 15\,000 + 500}{1\,300} = 23.6 \text{ 元/kg}$$

2.2 分析 随着市场经济的发展和社会主义现代化的不断推进,工农间的收入差距日益扩大。农村外出务工人员逐年增多,致使农村土地撂荒的现象越来越严重。土地撂荒和耕地面积的锐减将会直接影响到国家粮食生产安全和农业现代化的进程,一旦粮食出现危机将会直接威胁到人民的生命安全,甚至会爆发政治动荡和流血冲突^[5]。

要防止农民撂荒土地,青稞的价格至少要达到14.7元/kg,远高于现行状况下的青稞市场价格(5.6元/kg)。要提高粮农种粮的积极性,使高素质人才积极参与到农业生产上来,粮食价格至少要达到23.6元/kg。由于粮食是最基本的消费品,根据发展经济学家赫尔希曼提出的“价格-价格螺旋上涨”理论,粮食价格的上涨必然会推动以粮食为依托的

作者简介 段鹏(1983-),男,西藏拉萨人,农艺师,从事农业技术推广工作。
收稿日期 2015-06-23

产业的生产物资价格上涨。最终食品价格的上涨会导致其他领域物资价格的总体上涨,CPI 指数也必将迅速飙升,居民生活成本将明显提高,国民幸福指数也会随之逐年递减。而因粮食价格上涨导致的社会物资价格上涨也将引致农业生产物资价格上涨,农民因粮价上涨带来的收益也将很小。

综上所述,为了保证正常的农业生产,就要保障粮农的收入,而粮食价格又不能过快增长。根据防撙荒价格公式和种粮积极性价格公式分析,需从提高粮农其他方面收入(Q)、减少农业生产消费(T)以及增加粮食产量(C)方面入手才能使我国农业持续健康发展。

3 建议

3.1 增加种粮补贴 ①加大对种粮农民的补贴,继续实施种粮农民的粮油补贴,农资综合补贴和农机具购置补贴等政策;提高良种种植补贴,鼓励农民种品优高产的品种;完善粮食最低保护价政策,因市场因素导致粮食价格出现降低时,政府应将差价以现金形式直接贴补给粮农。增加农民的额外收入,保障农民的收益。②加大农业用水、用电补贴力度;设立粮食流通绿色通道、粮食免税运输渠道等,减少农民在农业生产上的消耗。③加强农资市场监管与调控,对农药、种子、化肥等涉农物资的生产企业给予补贴,降低农用物资价格,降低农民在农业生产上的成本,激发农民种粮积极性。

3.2 增加农民收入 农民一直从事基础生产物资——粮食的生产工作,承担着稳定经济基础的重任,国家有引导农民创收,增加农民收入的职责^[6]。各级政府应充分挖掘农村的创收潜力,拓宽农村产业的发展空间,丰富农民收入渠道。

(上接第 345 页)

作进行外部监督;另一方面也要指导合作社进行规范化建设,通过制定规范社务、财务公开等制度,调动全体成员参加监督的积极性,特别指导合作社加强成员对经营管理尤其是财务管理状况的内部监督^[7]。

4.3 借鉴他国经验,完善发展举措 一要加大法律扶持力度。根据合作社发展实践,及时修正《农民专业合作社法》相关章节内容,特别要给予联合社明确的法律认定和基本遵循。二要强化财政政策支持。进一步整合相关支农政策、项目、资金,强化统筹管理,对具备条件的规范社承担农业标准化、农业产业化、“菜篮子”工程、农业科技等各类涉农项目给予优先安排,扶持合作社开展规模化、专业化、现代化经营,支持其开展农产品精深加工、仓储运输等设施设备建设,改善合作社运营条件。三要提供人才技术支撑。鼓励高等院校、科研院所、专家学者、专技人员等到合作社就业,支持合作社管理人员通过自学考试、技能培训等方式提高经营管理水平,为合作社聘请专家或生产能手解决成员生产、技术等方面的疑惑提供便利。

4.4 积极走向联合,共谱发展前景 一要稳固发展基础。有效加强联合社的内部管理,不断发展和创新联合社的组织模式,不断完善成员合作社之间的协调机制,避免无序竞争,

积极鼓励农民发展家庭畜牧养殖业,各级农牧部门要增加对农民畜禽养殖方面的技术培训,提高农民素质,优化农业产业规模,增加农民收入。鼓励农民创办以农业为主题的特色产业,积极鼓励农民组建农村专业合作社。政府引导,农村专家能手带头带领农民发家致富。开展“一村一品”特色产业,让农村企业形成常态化、产业化、制度化,让其成为农民收入的主要来源。有条件的地区还可以开展“农家乐”“农村游”等特色旅游项目,增加农民收入。

3.3 依靠科技提高粮食产量 鼓励农业科技创新,加大对农业科技园区和农业高新技术园投入力度。建立和完善农业科技创新机制,做好农业科研单位、农业高校与农村的衔接工作。发挥好各地、市、县级农业技术推广员的作用,加快农业科技创新成果转化进程,将品质优、产量高的优良品种尽快推向农村,提高粮食产量,让农民能够尽快体验到科学技术进步带来的“红利”。发挥好农业科技特派员的作用,农业技术员要经常性地深入田间地头,指导农业生产,优化农村产业结构,提高粮食产量,增加农民收入。

参考文献

- [1] 曾靖,姜学勤.农民收入与粮食安全协调发展研究[J].调研世界,2012(3):42-45.
- [2] 2015 年中央 1 号文件:关于加大改革创新力度加快农业现代化建设的若干意见[Z].2015.
- [3] 丁义光.探析积极性粮食价格[J].法制与社会,2009(16):147,150.
- [4] 刘柏呈.2013 年西藏城乡居民收入增势强劲[R].2014.
- [5] 单捷.办好农业科技期刊 努力提高农民素质[J].新疆农垦科技,2009(3):72-73.
- [6] 胡舒立.“粮食安全”与粮食价格[J].中国乡镇企业,2008(7):86.

降低组织成本。二要提高服务水平。大力提升联合社在生产资料采购、农业生产技术指导、农产品销售以及信息、金融等方面的服务能力,更大程度上发挥联合社对基层社的引领带动作用,增强联合社的吸引力和凝聚力。三要提升竞争实力。进一步做好联合社的资源统筹,增强内生发展动力;同时积极与涉农企业对接,特别是要吸纳大北农这样的高科技企业入社,利用其强大的创新能力增强联合社的竞争实力,为入社成员争取更稳健更有说服力的市场话语权,赢得发展主动,携手共同描绘美好前景。

参考文献

- [1] 赵西连,邓小云,刘俊.合作社在现代农业发展中的作用[J].现代农业科技,2012(23):314-317.
- [2] 伍国强,诸秋南.论农民专业合作社在农村经济发展中的作用[J].江西农业学报,2010(7):196-198.
- [3] 中共中央政研室农村组赴美农业考察组.美国的农场主合作社[J].中国农村经济,1998(10):76-80.
- [4] 张洪杰.发达国家对农民专业合作社的扶持政策及启示[J].合作经济与科技,2012(3):4-5.
- [5] 中华全国供销合作总社赴以色列考察团.以色列合作社考察报告[J].中国合作经济,2010(2):53-56.
- [6] 邹汉清.我国农民专业合作社联合社发展研究[D].石家庄:河北经贸大学,2013.
- [7] 赵梦丽,刘守贞.农民专业合作社规范发展问题及对策建议[J].安徽农业科学,2014(32):11521-11523.