

贫困地区社会、经济发展中的人口负效应

王 冰 张开群

在许多贫困地区的社会经济发展过程中,人口因素不仅未能发挥其应有的能动作用,反而在贫困的诸种特征的形成中产生着负效应,成为阻碍贫困地区经济发展的重要因素。

一、贫困地区社会贫困特征中人口因素的负效应

1. 人口因素在社会生产力水平低的特征中的负效应

首先,人口因素在劳动生产率低的状况中产生负效应。贫困地区不仅人口总数较多,而且劳动力的数量也普遍较多。日益增多的劳动力使用一定量的原始畜力和手工工具,在有限的耕地上种植农作物,这样,即使农作物总产量有所增长,但因劳动者不断增多,每个劳动者平均从土地上获取的农作物数量也必然减少,使贫困地区劳动力的劳动生产率下降;同时在贫困地区生产技术没有新的突破和发展的条件下,人口增长过快,对食物的需求增长也过快,必然希望从有限的土地上生产出更多的食物,这样土地的超负载经营即使增加投资,也会导致土地肥力的下降,产量会发生递减,更何况贫困地区不可能有较多的追加投资,因而土地收获总量不可能有多大的增长,这也会促使劳动者的劳动生产率下降。贫困地区人口文化思想观念素质

较低,难以运用智慧来改进生产工具,改革耕作技术,学习和掌握先进的种植方法,进行科学实验,改良种子和土壤,也就是说难以学习和运用先进的科学技术来提高农作物的产量,因而只能运用简单手工工具、依靠体力的消耗来获取农作物的产量,这样得来的产量必然很低,每个劳动者的劳动生产率必低无疑;贫困地区总体人口的身体素质也较低,而贫困地区的技术水平低、一般劳动强度又较高,因而一般的劳动者衰老较快,一生中能适应高劳动强度的劳动时间较短,年龄稍大一些便难以适应劳动的强度,不能发挥一个劳动力的全面作用,这样,这些劳动者一生的劳动生产率也就会相应较低。这样一来,贫困地区的人口状况,便促使该地区的劳动生产率下降,使贫困地区劳动生产率低成为一种必然现象。

其次,人口因素在科学技术水平低下的状况中产生负效应。由于贫困地区文化教育事业发展的速度较慢,赶不上人口增长的需要,所以就会使许多人不能接受文化教育,造成文盲率较高的后果,而且接受较长期教育的人数及比例更小,造成在业人口的文化水平较低。由于总人口的文化水平很低文盲率很高,他们本身具有的科学技术知识很少并且科学技术技能很差,所以他们难以接受并推广先进的科学技术,必然使科学技术

水平低下。比如大别山地区每万人中只有农技人员1—3人。^①另外,由于人口总数太多,科学技术的培训不仅速度很慢,而且效果较差,也会造成技术水平低下。另外,贫困地区人口素质低,人们很难搞懂先进的科学技术,更不容易运用先进的科学技术来进行社会生产。在贫困地区,越是先进的效率高的科学技术,越是受冷落,因为它们的技术标准要求很高,贫困地区能掌握这种技术的人员很少,所以先进的科学技术在贫困地区难以推广。再者贫困地区人口素质低,科学技术的发展往往不受重视,还会造成科技人才的外流,而外地的科技人才又很难引进,这就更加降低贫困地区的科学技术水平,促使贫困地区生产力水平更加低下。

2.人口因素在经济活动原始落后的特征中的负效应。

首先,人口因素在单一原始的小农业生产结构特征的形成中产生负效应。贫困地区的经济支柱是单一原始的传统小农业,而这种传统小农业产出率低,因而粮食产量低,增长缓慢。一方面,由于贫困地区人口出生率高、人口增长速度快,一般来说人口数量较多,那么人口对粮食的需求量就迅速大量增加。而要从土地上获取愈来愈多的粮食,满足人们基本的生存需求,贫困地区既不可能投入高技术生产手段,又不能投入更多生产资金,但又不能不依靠自己生产粮食,因而只能靠扩大耕种面积,以求得到更多的粮食。然而其结果却是事与愿违,第一,贫困地区的这种广种,一般只能薄收,收获的粮食还是不能满足人们基本生活的需要,人们被迫又去拼命种植粮食。这种广种薄收的粗放型经营,又会产生“马太效应”,形成新的低水平循环往复。这样不能不使人们对土地和粮食的依附性,将人们束缚在这种传统的小农业上,使人们难以摆脱小农业的桎梏。第二,为了多生产粮食,基本满足人们生存的需要,必然会将一切可以耕种的

土地面积都用来种植粮食作物,这样又必然会挤掉牧场、林地、土特产用地及其它副业用地。这样由于没有因地制宜发挥各种土地应有的生产力,所以不仅粮食产量难以增加,满足不了人们的需要,而且也直接阻碍了贫困地区其它产业的发展,从而促使该地区对这种传统小农业的依赖性增强。另一方面,由于贫困地区总体人口素质较低,尤其是文化科学素质很低,必然会在农业技术的宣传和推广中、农业机械的使用和推广中,都受到不同程度地影响,阻碍了农业生产的发展;同时,由于贫困地区后继劳动力和正式劳动力数量都较多,在经济贫困、农业生产发展中没有更多资金投入的条件下,贫困地区只能以投入更多的劳动力来替代资金和技术的投入。这样一来,又降低了对先进农业科学技术和农业机械的需求,增加了使用和推广农业科学技术及农业机械的阻力,使农业发展更加缓慢。另外,由于贫困地区人口文化科学素质低,人们的视野不开阔,再加上这些地区历史上形成的传统自足小农业的农本思想的强大影响,更加强了人们的这种农本观念。在这种传统农本观念支配下,人们大都认为,只有从事和发展这种自给自足小农业才是神圣的,一切不为农的经济观念和经济行为则会受到鄙视和排斥。甘肃调查表明,48.95%的农民笃信这种自足的小农为本的观念。^②这种自足小农业为本的思想观念,既严重地阻碍着农业的发展和进步,也严重地阻碍着贫困地区其它产业的发展,使这种单一原始传统小农业生产结构的特征更加稳定更加突出。

其次,人口因素在自给自足自然经济的特征形成中产生负效应。

第一,由于人口大量增加,必然会造成贫困地区人均占有耕地面积的不断减少,同时又由于贫困地区难以投入先进的农业科技和更多的资金,土地就会因没有更多的经济肥力渗入,而单位产量难以有较大的增长,

因此就会造成人均拥有粮食的数量下降,难以达到粮食自给,或在基本自给限度线上下波动。在这种条件下,人们的一切经济活动很自然就是为了解决其基本生存,为了自给而奋斗,因而在这种条件下贫困地区的一切经济活动必然大都是一种自给自足的自然经济活动,没有商品经济活动或商品经济活动水平很低。人口数量的增加,会促成贫困地区的自给自足的自然经济活动的增加。甘肃调查表明,近些年来仍有80%的农户是根据自己家庭生活的需要或根据自然条件来安排生产。^③

第二,由于人口素质低和传统观念束缚严重,许多人目前仍不希望其子女接受较高的文化教育,只要求能认名字会记简单的帐目就回家种田,因而这些劳动力只能进行简单原始的经济活动,即从事使用畜力和手工工具的自给自足的小农业生产;因没有更多文化科学知识和技术,无法从事其它复杂的经济活动,其结果是一代接一代的更多的劳动者从事传统小农业生产活动,而不能促进经济的更大发展。

3.人口因素在依附性强的特征中的负效应。

首先,人口因素在粮食不足造成的依附性特征中产生负效应。贫困地区一般土壤质量较差,自然肥力很低,再加上抵御自然灾害的能力差,因而粮食产量低,使许多贫困地区自产的粮食不能自给,需要吃返销粮和救济粮,在粮食方面形成一定的依附性。由于贫困地区人口增长较快,人口数量较多,因此,一方面,使人均占有耕地的面积不断降低,这意味着人均拥有的粮食生产资源减少;另一方面,即使单位面积粮食产量不下降,人均拥有的粮食数量也会不断减少。实际上,贫困地区的单位面积产量因受自然气候影响时常产生波动,人口增多以后,一遇自然灾害,人均拥有的粮食数量便很快下降。这样,贫困地区的粮食更加显得

不足,更加需要国家和外地的支援。如湖北省西部贫困县——秭归县,从1950—1990年间,累计从外地调进粮食2.8亿公斤。

其次,人口因素在财政不能自给造成的依附性中产生负效应。一般的贫困地区只有单一传统农业,没有其它产业或其它产业发展缓慢、水平低,财源微弱,所以财政入不敷出,需要依靠国家给以补贴,因此在财政方面也形成一定的依附性。由于贫困地区人口数量过多,因而一方面各级管理机构都会相应增加,其基本建设、固定设备费用和管理费用也就大量增加;另一方面,白手起家发展各种产业,也需要投入大量的资金;再一方面,人口数量过多,处于贫困线以下的人口也就相应较多,那么用于救济的资金也就会增长。所以,人口增多以后,就需要增加更多的财政支出,就会加大财政收支的缺口,如国家不给予财政补贴,贫困地区简单再生产都难以维持,因而人口因素的负效应使贫困地区的依附性增强。如从1953年到1990年38年间,国家共向秭归县提供财政补贴2.28亿元,比解放以后42年财政总收入还多18.75%。

4.人口因素在社会发展水平低的特征中的负效应。

首先,人口因素在公共事业发展中产生负效应。公共事业的发展状况,是社会水平的重要反映。贫困地区的文化教育、医疗卫生、公共事业、科技服务和社会服务等项事业,虽然近些年都有所发展,但因其地方财力的限制,各项事业本身发展的水平都很低。如果将贫困地区的人口因素结合起来考察,就很容易看出,贫困地区的人口数量过多,人均能享受到的文化教育、医疗卫生、公共事业、科技服务和社会服务的份额水平就会更低,其结果大大增加了社会公共事业水平与人口需要之间的矛盾,使社会公共事业的发展与人口的需要更加不相适应。这样,既对社会公共事业造成更大的

压力,又给人均公共事业发展水平的提高增加了难度。这种状况,不仅使人们能享受到社会发展成果的水平很低,而且必然会使许多人难以享受到社会发展的成果。这又会产生两方面的影响,一方面,使贫困地区的人口文化教育水平、科学技术知识水平难以得到较快的提高,人们的健康状况难以有确实的保障;另一方面,由于以上情况的影响,必然造成贫困地区经济发展的缓慢。

其次,人口因素在社会交换活动发展中产生负效应。社会交换活动是促进市场发展的积极因素,因而也是社会发展的指示器之一。作为不同产品的生产者,只有在拥有剩余产品时才能用来进行交换。我国贫困地区大多数只拥有单一传统的小农业,而且生产力水平大都很低,因而农作物尤其是粮食产量很低并且很不稳定。在这种现实条件下,贫困地区人口数量增长过多,维持人口生存和新生命生产的食物需求量必然很大,贫困地区生产的主要产品——粮食,一般还不能自给,所以难以有剩余粮食用来交换。因而贫困地区人口数量多,在一定意义上阻碍了粮食进入市场进行交换活动。贫困地区能够进入市场进行交换的大都是土副特产品,由于贫困地区人口素质尤其是文化科学知识水平低、思想观念的社会化进度慢,因而人们的商品观念和市场观念很淡薄。这样,大多数的土副特产品交换活动,仍是为了其基本生存的需求而进行的,而不是为了积累财富而通过市场进行商品交换,因而土副特产品的生产只是零散的少量的。这也会阻碍贫困地区交换活动的发展和市场的发育,但这一方面主要是由贫困地区的人口素质低而引起的。

5. 人口因素在人文环境差的特征中的负效应。

首先,人口因素在交通设施状况方面产生负效应。一般来说,贫困地区交通事业的发展,都比较缓慢。有些贫困地区虽然有水

路交通的条件,但是水路交通工具比较落后,绝大部分贫困地区主要靠公路来解决交通运输问题,但是公路的里程水平很低,通车率和公路利用率也都很低,有许多乡镇还未通公路。在这种条件下,由于贫困地区人口增长较快,人均交通发展水平和人均交通条件利用水平非常低,交通需求矛盾会更加扩大;另一方面,人均交通工具拥有量很低,而人口又在不断增长,日益增长的人口对现有交通工具会产生日益沉重的压力。这样,人口增长使贫困地区的交通设施条件更加不足。如秭归县1989年每千人公路里程为2.1公里,晴雨通车里程千人仅0.8公里。

其次,人口因素在通信和信息传播方面产生负效应。贫困地区由于经济条件差,而地域较广、地形地貌复杂,通信和信息传播手段的发展很缓慢。在这种条件下,由于人口增长较快,人口数量过多,更加重了现有通信和信息传播手段的负担,使人均通信和信息传播手段的发展水平更为低下。我们进行的贫困县调查表明,绝大多数村庄不通电话,一半左右的村庄无有线广播,信件和报纸10天半月才能送一次。如麻阳县51个贫困村中,一半以上的村庄不通电话,42%的村庄无有线广播,乡邮员一般要3—5天有时10天才能来村一次。^④秭归县的68%的村不通电话,32%的村不通广播,半数以上的村不通电。这种状况,不仅影响人们文化思想素质的提高,而且也严重地影响贫困地区的社会经济发展和人们生活质量的改善。

6. 人口因素在自然条件较差的特征中的负效应。

贫困地区的自然环境条件和自然气候条件大都比较恶劣,自然灾害频繁发生,是造成农业生产不稳定的重要原因,但是也与该地区人口素质低、创业精神差有一定的联系。因为人口文化科学素质低,人们目光短浅,艰苦创业精神不强,不可能想方设法加强基本建设,因地制宜地发展当地种植业,因而

抵御自然灾害的能力很弱,灾害发生后也就没有其它的种植业可以对粮食作物的损失进行弥补,这样很自然会造成农业的不稳定。

贫困地区的土地质量一般较差,粮食产量低。在这种自然环境条件下,人口不断增长对粮食需求的压力也日益沉重。在贫困地区的经济和技术水平下,为了多生产一些粮食,大都采用外延扩大再生产的方法,这样,又会产生两个方面的影响,一方面,粗放经营使原有土地更加贫瘠、肥力更低。秭归县耕地中77%缺氮,88%缺磷,78%缺钾。另一方面,由于垦荒扩大种植面积,使自然植被和自然生态系统平衡遭到破坏,水土流失更加严重而且面积扩大,造成自然环境方面的生产条件更加恶化。秭归县水土流失面积占全县土地面积的83.64%,其中强度和极强度流失面积占土地总面积的65.86%。因而,贫困地区的人口因素在这些方面都产生了一定的负效应。

7. 人口因素在人们生活水平低的特征中的负效应。

贫困地区由于各种因素的综合影响,原本就有因收入水平低而造成的人们生活水平很低的特征,再加上贫困地区的人口不断增长,人口数量日益增多,因而新增加的粮食和新增加的国民收入都被新增加的人口所消费,所以整个贫困地区人们的生活水平难以得到新的提高。更何况我国贫困地区主要是传统农业,其生产受自然条件影响较大,一旦出现自然灾害就会减产,这时因人口不断增多,人均生活水平就会下降。另一方面,许多统计资料表明,农村人口文化程度的高低,在一定程度上制约着收入水平。^⑤这是因为人们接受文化教育以后,一方面获得了知识,提高了技能,人们能适应各种生产条件下的生产并能发挥特长,即获得“知识效应”,另一方面,人们可以改变不正确的价值判断,增强劳动的责任感和积极性,即获得“非知识效应”。而贫困地区人口和劳动

力的文化教育水平低,因此获得“知识效应”和“非知识效应”都很少,所以贫困地区人口素质低也是造成生活水平低的一个重要制约因素。如秭归县1990年人均纯收入还只有298元,是湖北省人均纯收入最低的县,仍未摆脱低收入、低生活水平的困境。

二、贫困地区经济发展中人口因素的负效应

1. 贫困地区经济发展需要有雄厚的经济实力作基础,但人口数量过多阻碍了贫困地区经济实力的增加。

衡量经济实力,不仅要看经济的总水平,如总产量、总产值和国民收入总额等,更为重要的是还要看按人口平均计算的人均经济水平。人均经济水平高,才能真正表明经济实力雄厚。贫困地区经济的发展,因其百业待兴,需要有雄厚的经济实力作为物质基础和后盾,可是贫困地区的经济条件差、经济发展缓慢、经济总水平很低。在这种条件下,贫困地区人口数量增加过多,就会使按人口数量平均计算的人均经济水平更为低下。也即是人口数量愈多,人均产量、产值和国民收入额就会愈低。这就意味着贫困地区及其人们拥有的社会财富都很少,经济实力很弱,无法满足贫困地区经济发展对经济实力的要求。

2. 贫困地区经济发展需要有更多的资金投入,但人口增长快影响了资金的积累。

贫困地区的经济发展和经济建设,需要大量的生产资金和建设资金,这些资金的来源有两个方面,一方面是国家对贫困地区的财政信贷支援,另一方面是贫困地区自身的积累。自身的资金积累,对贫困地区经济发展具有更为重要的作用。资金的积累,取决于国民收入的总量及国民收入中积累与消费的比例分配。一般来说一定时期内国民收入是一个定值,这时积累资金和消费资金就会互相制约,消费资金增长之后,积累资金

就会下降。而消费基金的数量又是与人口数量及其增长速度紧密相联的。贫困地区的人口增长较快、人口数量较多,因而用于人们消费的消费基金则不仅数额较大,而且增长较快;即使维持最低消费水平,消费基金增长也会很快。这样由于贫困地区人口较多增长较快引起消费基金大量增加以后,积累基金的比例和总额就会减少。从另外一个角度来说,贫困地区人口增长过快过多,而其国民收入增长很慢,即使国民收入有所增长,那么每年新增加的国民收入,也是大部分或全部被增加的人口所消耗。

3. 贫困地区经济发展需要有先进的科学技术投入,但人口数量多、素质低阻碍了科学技术的应用和推广。

贫困地区只有大量增加先进的科学技术和生产机械的投入,才能大大提高劳动生产力和劳动生产率,促进经济发展。前面讲的增加投资,促进贫困地区的经济发展,很重要的一个方面就是将大量资金用于先进科学技术的投入,通过提高劳动生产率,用较少的劳动消耗,创造更多的使用价值,促进经济发展。因而先进科学技术的投入,对经济发展具有重要的作用。但是贫困地区的人口因素却起了阻碍先进科学技术的应用和推广的作用。其一,贫困地区人口增长过快过多,拥有大量的正式劳动力和辅助劳动力。这众多的人口和劳动力,只有参加劳动,才能生产生活资料,满足基本生存的需要。而在贫困地区产业结构单一的条件下,农村人口不从事农业生产劳动,就无法获得生活资料,所以不断增加的大量的劳动力,都投入到贫困地区有限的贫瘠土地上,通过劳动力的不断投入来增加产出。在目前生产力水平下,又不可能向农业生产的深度和大农业的广度发展,因而劳动力的数量显得过剩。在劳动力过剩日益严重的条件下,劳动力就业的需求便抑制了对先进科学技术的需求,劳动的密集化和粗放经营便会替代先进科学技

术的投入。这样,贫困地区的劳动生产率必然维持在一个很低的水平上,阻碍经济发展。其二,贫困地区人口素质较低,尤其是文化科学知识水平低、思想观念较保守,使人们目前难以了解并正确认识先进科学技术的作用,同时也缺乏亲身的实践,因而贫困地区人口本身无先进科学技术投入的需求;即使有先进的农业科学技术和农业机械的投入,贫困地区的劳动力也大都难以掌握和运用这些先进的科学技术和机械。这样,投入先进的科学技术和先进的生产机械,不仅不能发挥其应有的作用,反而还会造成先进科学技术和机械的闲置和浪费;祖祖辈辈使用人力、畜力和传统的耕作技术所形成的传统心理观念,也对改变传统技术方法的先进科学技术和机械产生一种本能的抵制情绪。这些因素都会阻碍先进科学技术和机械的应用和推广,影响劳动生产率的提高,阻碍贫困地区的经济发展。

4. 贫困地区经济发展需要有更高的劳动生产率,但人口数量过多阻碍了劳动生产率的提高。

贫困地区的劳动生产率水平很低,严重地影响其经济发展,因而提高劳动生产率是贫困地区发展经济的重要手段。提高劳动生产率,就是要增强生产能力,既要增加产品的总的生产量,又要增加每个劳动者平均生产的产品产量。贫困地区劳动生产力水平很低,因而各种产品的生产能力低下,各种产品的总量较少而且增长很慢。在这种条件下,由于贫困地区的总人口和劳动力人口数量在不断增多,那么平均每个人口或每个劳动力生产的产品数量就会不断减少。这样,投入的劳动力不断增加,而平均每个劳动力生产的产品数量却在不断减少,因而劳动的投入高产出低,劳动生产率不断下降,经济效益降低。另外,由于贫困地区人口素质低,不仅不能研究先进的科学技术和生产机械,并运用它们来提高劳动生产率,反而还会起

到阻碍先进科学技术和生产机械的应用和推广,所以贫困地区人口素质低也阻碍着劳动生产率的提高。劳动生产率难以得到提高,经济效益也就难以增加。这样,劳动人口的不断增长和素质的下降,便使劳动生产率的提高与人口数量质量的矛盾不断扩大,使劳动生产率越来越不适应经济发展的需要,从而,阻碍贫困地区的经济发展。

5. 贫困地区经济发展需要有质量日益提高的劳动力,但人口数量过多质量过低阻碍了劳动力质量的提高。

贫困地区的经济发展,需要劳动力的质量不断提高,但是贫困地区的人口数量增长过快过多和人口素质下降,阻碍了劳动力质量的提高。一方面,贫困地区人口和劳动力增长过快过多,文化教育事业和成人技术教育事业的发展,难以适应不断增长的总人口和劳动力提高文化科学知识及技术水平的需要,影响现有劳动力和未来劳动力文化科学技术水平的提高。尤其是贫困地区农村人口增长更快,而其文化教育事业发展缓慢,不少人未能接受学校教育,即使接受过学校教育,受教育的时间也都很短;同时,贫困地区农村成人技术教育目前基本没有开展,所以农村劳动力无法通过这种途径提高他们的文化科学技术水平。这样,贫困地区现有农业劳动力和未来农业劳动力的文化科学技术素质必然很低,与贫困地区经济发展对劳动力的质量要求更加不相适应。另一方面,由于贫困地区人口增长过快过多,而这些地区粮食及其它农作物增长缓慢,所以人均消费水平很低。这样低的生活水平,对人们的体质和少年儿童的身体发育,都会产生不利

影响,使劳动力身体的耐力、恢复能力和高强度劳动的适应力等方面,都难以适应贫困地区经济发展的要求。再一方面,由于贫困地区人口增长过快过多,卫生医疗保健事业的发展就更加显得严重的不足,防病治病的能力就显得很低,因而许多人有病得不到及时的和有效的治疗,人们的健康水平没有确实的保障,这也与不断提高劳动力质量的要求不相适应,对贫困地区的经济发展产生一定的影响。

贫困地区经济发展水平低、增长缓慢,是由于各种条件都较差而引起的。其中资金、物资和技术的影响是很直接和直观的,容易引起人们普遍的注意和重视,但是对人口因素的影响,人们则往往视而不见,更难于将自己的生育行为与贫困地区的经济发展大局统一起来考虑,人们更多地是根据自己和家庭的利益来作自己的生育决策,因而造成了贫困地区人口的过快增长和素质的下降。其结果这种人口状况,阻碍了贫困地区各种物质技术条件的改善,扩大了经济发展与各种现有物质技术条件的矛盾,使各种物质技术条件与经济发展的要求更加不相适应,阻碍经济发展。

注释:

①⑤赵中社:《贫困与发展》,黑龙江教育出版社,1989年版,第27、107页。

②③刘敏主编:《中国不发达地区农村的社会发展》,中国经济出版社,1990年版,第32、32页。

④王大骥:《贫困地区的人文环境与人口素质》,中国农村人口问题学术讨论会论文,1990年11月,江苏无锡。

(责任编辑 徐云鹏)