

# 探究农业发展新模式

## ——高中生的人力资本投入

## 杨钧正

西安市高新一中国际部,中国·陕西 西安 710000

【摘 要】本篇文章主要描述了一种使用高中生的人力资本来发展农业的新模式,详细说明了高中生在辅助农业劳动中的投入与回报;其中,投入包括但不限于时间成本与体力成本,回报包括但不限于生理层面与心理层面的收获。并且,也阐明了该新模式对农业发展的促进作用。

【关键词】农业发展; 高中生; 成本; 收获; 分析

#### 引言

当今社会对学校的要求是培养综合性人才,促进学生全面发展。学生不仅应具有丰富的知识与充分的科学素养,更应当拥有为社会服务的精神。因此,学校需要开发新的教学模式来培养学生的公益意愿,而带领学生参与农业劳动就是一种有效的方式。同时,这也为农业发展提供了新的思路——使用高中生的人力资本来完成重复性的耕作任务。

#### 1 新模式基本介绍:

在播种季,学校寻找邻近的农场或菜园合作,提前与负责人洽谈适合高中生完成的农业工作,诸如翻地、清理杂草、灌溉等基础工作。并且做好前期的准备工作,老师及管理人员需要购置所需的工具、饮用水、中暑药等基本物品;规划前往的方式及路径,如果租大巴车、公交车等交通工具前往更需要提前预约。最后,在学生的课余时间带领学生前往,到达后由专业人员讲解如何操作农业用具,以及相关的安全防范内容,避免学生受伤。在组织学生帮助工作人员完成农业工作后有序返回学校,由家长接走学生。

## 2 高中生的投入

## 2.1 时间成本

高中生需要用自己的课余时间,如周末、假期等,去农场或菜园帮助完成农业工作。根据从学校到耕种地区不同的距离,所需要的时间并不不同。但控制在5天左右较为合适,可行的方案是每一次早晨出发下午返回,共计5次去协助完成农业工作,选择节假日去集中帮助农业工作也是一个合适的计划。这样既可以让高中生得到充分的锻炼,也可以尽量帮助工作人员完成农业工作。学校可以自由调整学生的时间,只要达到了锻炼学生、帮助工作人员完成农业工作任务的目的即可。

## 2.2 体力成本

高中生需要在参与农业工作时付出一定的体力成本,这其中包括但不限于学会专业的并熟练掌握相应的工具,以及能够长时间学习并劳动的体力。如被分配到清除杂草的任务,则需要去学习使用除草剂或者相关的工具。这对高中生的学习能力以及生活常识有一定的要求,同时也可以锻炼其耐心程度;在进行农业工作时,需要高中生进行高度专注的学习以及工作,不然可能会因为相关工具的使用不当而对自己造成无法预估的伤害。

## 3 高中生的成长

## 3.1 生理层面的收获

高中生在参与农业劳动的过程中,最大的收获之一便是身体素质得到了有效的提升,这使得高中生不仅可以长时间的保持专注学习的状态,也可以增强高中生的体力储备,在日常锻炼时能

够取得更大的进步;在日常生活中,也能够去更好的完成一些杂务,帮助家人分担繁重的家务活,例如搬动座椅板凳。同时,当身体素质得到提高时,身体免疫力也随之提升,也减少了感染新型冠状病毒肺炎的可能性,这可以更好的防止疫情在校园中蔓延,有效的相应了国家防控疫情的政策,也让高中生在人生中的黄金时期可以用心学习。

#### 3.2 心理层面的收获

首先,高中生在参与农业生产的过程中付出了时间与体力成本,这有利于高中生体会"一粥一饭,当思来之不易;半丝半缕,恒念物力维艰"的精神内涵,让他们可以在今后的生活中更加珍惜劳动成果,养成不浪费的好习惯;同时也可以意识到劳动的价值所在,感受自己的汗水所换来价值的可贵,对货币的可获得性也有了更加深刻的认知。参与农业生产活动也使得高中生可以拥有更强的精神毅力,在去选择要完成的任务时更加持之以恒,坚持到底,而不是轻言放弃,抑或逃避。其次,高中生在参与过程中,也学习到了许多新的知识,例如:如何使用各式各样的劳动工具;正确的耕地方法;以及许多生活小常识。这都是在高中里所学习不到的内容,可以帮助学生拓宽眼界,丰富人格,在以后的生活中更加全面,而不是只拥有考试所需要的知识。

## 4 农业发展分析

让高中生参与基本的农业任务中,可以帮助农民完成一部 分重复性的体力作业,从而用更多的时间去优化其他重要的影响 因素来最大化土地产值。同时,社会上其他学校或者有心人士看 到这一情形后,也会选择加入,从而为农业发展注入新的活力。 现在我国城市化进程加快,愿意参与农业生产的人变少,但如果 高中生率先为广大群体做出表率,则可以激发人们心中的热情, 从而吸引更多的人投入农业发展当中。

## 5 结论

让高中生参与耕种,不仅可以培养高中生学习以外的素养,为青少年全面发展提供助力;也可以给农业发展注入新的活力,并以这种免费帮助农业发展的形式,向广大社会群体发起呼吁,吸引更广大的社会群体投入农业发展当中。

#### 参考文献:

[1] 张焕英. 城乡统筹发展背景下的重庆市农村劳动力转移研究[D]. 西南大学, 2011.

[2] 石振香. 统筹城乡进程中的我国农业人力資本配置机制研究[D]. 东北林业大学, 2014.

[3] 帖明城乡統等发展背景下的农村人力资源开发研究[J]. 劳动保障世理论版, 2012 (10).