

附录 1

本文对样本中粮食规模经营主体的土地价值（亩均粮食收入）和土地流转价格变动情况进行了统计分析。如表 1 所示，从 2017 年到 2019 年，959 户粮食规模经营主体中，超过 85%（831 户）的粮食规模经营主体支付的土地流转价格增加了，其中，669 户的土地流转价格和土地价值是共同增加的，162 户的土地流转价格增加而土地价值并未增加；从土地价值的视角看，超过 70%（695 户）的粮食规模经营主体的土地价值是增加的。

表 1 959 户粮食规模经营主体土地价值、土地流转价格变动情况				(户)
粮食规模经营主体	土地流转价格增加	土地流转价格不变	土地流转价格减少	总计
土地价值增加	669	21	5	695
土地价值不变	37	6	1	44
土地价值减少	125	55	40	220
总计	831	82	46	959

附录 2

为了更直观地显示地租率的变动情况，本文测算了粮食规模经营主体在不同粮食收入、土地流转价格变动情况下的土地流转价格弹性均值。如表 2 所示，当土地流转价格与粮食收入同时增加时，土地流转价格弹性达到了 1.81，即粮食收入每增加 1%，土地流转价格增加 1.81%，这表明土地流转价格是富有弹性的，粮食规模经营主体的粮食收入中被土地流转价格侵占的份额在增加，也即地租率在上涨。而当土地流转价格与粮食收入同时减少时，土地流转价格弹性却仅为 0.91，即粮食收入每减少 1%，土地流转价格只减少 0.91%，土地流转价格虽然减少了，但是粮食规模经营主体的粮食收入被土地流转价格侵占的份额却在增加，地租率依然在上涨。

表 2 959 户粮食规模经营主体的土地流转价格弹性分布			
粮食收入 \ 土地流转价格	增加	不变	减少
	增加	0	-0.25
不变	+∞	-	-∞
减少	-0.14	0	0.91