

ABSTRACT

This article evaluates the recent evolution of farm structure in Kazakhstan's grain region against the reform objectives of the 1990s and the family farm theory that underpinned the latter. In the study region, super-large agroholdings, large-scale enterprises and smaller individual farms emerged side-by-side and now compete for resources in a homogenous production environment. Drawing on two survey rounds of farm-level data, we find that the agroholdings display the highest factor productivity and are the most competitive on land and labour markets among all farms. However, we also find constant technical returns to scale across farm types and a layer of smaller family farms that is highly competitive on land markets. It is thus too early to conclude that large corporate farms are economically superior to individual (family) farms. But the present analysis clearly calls into question that family farms are a per-se desirable or even the only viable way of organising agricultural production. A revision of the received family farm theory may thus be due.

JEL: O13; P32; Q12; Q15

Keywords: Family farms, agroholdings, land market, labour market, Kazakhstan.

ZUSAMMENFASSUNG

DER WETTBEWERB ZWISCHEN EINZELBETRIEBEN UND AGRARUNTERNEHMEN UM BODEN UND ARBEIT: EINSICHTEN AUS KASACHSTANS GETREIDEREGION

Dieser Aufsatz untersucht die Entwicklung der Betriebsstrukturen in Kasachstans Getreideregion im Lichte der Reformziele der 1990er Jahre und der Theorie des landwirtschaftlichen Familienbetriebs, die diese Ziele untermauerte. In dieser Region entstanden riesige Agroholdings, landwirtschaftliche Großbetriebe und bäuerliche Einzelwirtschaften nebeneinander. In einer homogenen Produktionsumgebung stehen sie nun im Wettbewerb um Produktionsfaktoren. Basierend auf zwei Befragungsrunden ergeben unsere Analysen, dass unter allen Betriebsformen die Agroholdings die höchste Faktorproduktivität und die größte Wettbewerbsfähigkeit auf Boden- und Arbeitsmärkten aufweisen. Allerdings belegen die Untersuchungen auch konstante Skalenerträge und die Existenz einer Gruppe kleinerer Einzelbetriebe, die ebenfalls eine hohe Zahlungsbereitschaft für Boden haben. Es erscheint daher verfrüht zu schlussfolgern, dass die juristischen Personen den Einzelbetrieben wirtschaftlich überlegen sind. Jedoch stellt die vorliegende Analyse die Sichtweise in Frage, der zufolge Familienbetriebe eine an sich wünschenswerte oder sogar die einzig lebensfähige Form der Betriebsorganisation in der Landwirtschaft seien. Eine Überprüfung der Theorie des landwirtschaftlichen Familienbetriebs scheint daher angebracht.

JEL: O13; P32; Q12; Q15

Schlüsselwörter: Familienbetriebe, Agroholdings, Bodenmarkt, Arbeitsmarkt, Kasachstan.

АННОТАЦИЯ

КОНКУРЕНЦИЯ ЗА ЗЕМЛЮ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ МЕЖДУ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ
ФЕРМЕРСКИМИ ХОЗЯЙСТВАМИ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ:
ДАННЫЕ ПО ЗЕРНОВОМУ РЕГИОНУ КАЗАХСТАНА

Данная статья представляет оценку недавних изменений в структуре хозяйств в зерновом регионе Казахстана согласно задачам экономических реформ 1990-х гг., используя для этого теорию семейного фермерского хозяйства. В исследуемом регионе произошло возникновение бок о бок огромных агрохолдингов, крупных сельскохозяйственных предприятий и небольших индивидуальных фермерских хозяйств, которые в настоящем конкурируют за ресурсы в однородной производственной среде. Исследование опирается на данные по хозяйствам, полученные в результате двух раундов анкетного опроса. Было выявлено, что агрохолдинги демонстрируют наивысшую производительность факторов производства, а также являются наиболее конкурентоспособными на рынках земли и труда среди всех типов хозяйств. Тем не менее, результаты анализа указывают на наличие у всех типов хозяйств постоянной технической отдачи от масштаба производства, а также на высокую конкурентоспособность небольших семейных фермерских хозяйств на рынке земли. Таким образом, вывод об экономическом превосходстве крупных корпоративных хозяйств над индивидуальными (семейными) фермерскими хозяйствами является преждевременным. Наряду с этим результаты исследования также подвергают сомнению то, что семейные фермерские хозяйства, по сути, являются наиболее желательным или даже единственным подходящим способом организации сельскохозяйственного производства. Таким образом, возникает необходимость пересмотреть теорию семейного фермерского хозяйства.

JEL: O13; P32; Q12; Q15

Ключевые слова: Семейное фермерское хозяйство, агрохолдинги, рынок земли, рынок труда, Казахстан.