

Секція: Економіка та управління національним господарством

Абдуллаев Рамзи Эльбрус оглы

д.ф.э., доцент, ведущий научный сотрудник

Институт экономики

Национальной академии наук Азербайджана

г. Баку, Азербайджан

РОЛЬ ИНВЕСТИЦИЙ В АГРАРНУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ

Введение. Роль инфраструктуры в становлении и развитии аграрного сектора неоспорима. Международный опыт подтверждает, что инфраструктура формируется в соответствии с растущими потребностями общества. Понятие инфраструктуры впервые было использовано в военной науке в 1940-х годах для обозначения объектов и структур, обеспечивающих жизнеспособность вооруженных сил. Хотя концепция инфраструктуры использовалась в начале двадцатого века, мы все еще видим разные подходы к этой концепции. Согласно К.П.Журавлевой под инфраструктурой понимается совокупность организационно-правовых форм, охватывающих движение товаров и услуг, акты купли-продажи, или совокупность институтов, систем, услуг, предприятий, выполняющих определенные функции для обслуживания рынка и оказываемым им услуг. [1, с.182]. Более уместно характеризовать инфраструктуру как набор зон обслуживания, связанных с нормальным функционированием производственного процесса. Инфраструктура удовлетворяет больше общественных потребностей, чем индивидуальных.

Этапы создания инвестиционного климата в аграрной инфраструктуре Азербайджанской Республики

В Азербайджанской Республике действуют два закона, регулирующих инвестиционную деятельность:

- Закон Азербайджанской Республики « Об инвестиционной деятельности», утвержденный Указом Президента Азербайджанской Республики № 952 от 13 января 1995 года.
- Закон Азербайджанской Республики « О защите иностранных инвестиций», утвержденный Указом Президента Азербайджанской Республики № 57 от 15 января 1992 года.

В соответствии с ними правительство Азербайджана подписало соглашения с 41 зарубежной страной об устранении двойного налогообложения, поощрении инвестиций и взаимной защите.

На этапах создания инвестиционного климата в аграрной инфраструктуре Азербайджанской Республики первостепенное значение имеет привлечение инвестиций в аграрную инфраструктуру. Рост прямых инвестиций в сельскохозяйственную инфраструктуру играет решающую роль в экономическом развитии. В этом отношении правительство проводит политику «открытых дверей» для привлечения инвестиций в сельскохозяйственную инфраструктуру.

Создание новых рабочих мест в регионах, строительство объектов инфраструктуры, а также усиление социальной защиты наших граждан - главные приоритеты аграрной политики. Степень достижения целей зависит от объема инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве. С другой стороны, ограниченные финансовые ресурсы сельских предпринимателей для расширения своей деятельности, высокий спрос на химические средства защиты, физическое и моральное устаревание большей части используемой техники и оборудования, отсталость институциональных институтов, а также инфраструктуры по сравнению с развитыми странами, высокие затраты и другие проблемы сегодня увеличивают потребность в инвестиционных ресурсах в сельском хозяйстве. Наряду с этим, необходимо также учитывать сезонность сельскохозяйственного производства, разброс продукта по территории и

то обстоятельство, что продукт находится вне рынков сбыта, количество осадков, водоснабжение и т. д. Все это напрямую связаны с инвестиционными ресурсами в сельском хозяйстве. В связи с этим рассмотрим инвестиции в основной капитал в сельском хозяйстве страны в 2002-2019 гг.

Таблица 1

**Инвестиции в основной капитал в сельском хозяйстве
(в миллионах манатов)**

Годы	Всего инвестиций в основной капитал	Инвестиции в основной капитал в сельском хозяйстве (I)	Сельскохозяйственная продукция (Y)	Удельный вес, %
2002	2,107.0	18.5	1342.9	0.88
2003	3,786.4	37.4	1450.5	0.99
2004	4,922.8	35.0	1572.7	0.71
2005	5,769.9	40.7	1844.8	0.71
2006	6,234.5	58.3	2115.5	0.94
2007	7,471.2	243.3	2918.6	3.26
2008	9,944.2	336.5	3505.9	3.38
2009	7,724.9	266.6	3805.5	3.45
2010	9,905.7	431.0	3877.7	4.35
2011	12,799.1	437.3	4525.2	3.42
2012	15,407.3	648.8	4844.6	4.21
2013	17,850.8	574.3	5244.6	3.22
2014	17,618.6	363.9	5225.8	2.07
2015	15,957.0	355.4	5635.3	2.23
2016	16,772.8	325.1	5632.4	1.94
2017	17,430.3	617.8	6580.0	3.54
2018	17244.9	764.4	7010,0	4.4
2019	17184.3	722.4	7836.7	4,2

Источник: www.stat.gov.az

Как видно из данных таблицы, в 2002-2006 гг. доля инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве в общем объеме инвестиций в основной капитал по стране не достигла даже процентного уровня. Как видно из таблицы, самый высокий предел был в 2010 году (4,35%), в 2012

году (4,21%) и в 2017 году (3,54%), а в 2018-2019 годах он составлял 4%. Наблюдения подтверждают, что доля инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве значительно отстает от международных норм. Так, в развитых странах доля инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве составляет не менее 15-20% от доли инвестиций в основной капитал в стране.

Посредством построения математической функции инвестиций в сельское хозяйство можно определить степень влияния инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве на уровень производства продукции. Как теоретически, так и практически эту функцию можно построить по-разному. Например, как зависимость инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве от объема сельскохозяйственного производства, от нормы рентабельности в сельском хозяйстве, процентных ставок и т. д. По нашему мнению, в общем виде это можно представить следующей математической формулой:

$$I = I_0 + b * Y \quad (1)$$

здесь; I – инвестиции, I_0 – автономные инвестиции - Y сельскохозяйственное производство, - b предельная склонность.

Таким образом, на основании таблицы 1 при выполнении расчетов с помощью программного пакета *eviews* были получены следующие расчеты.

$$\hat{I} = 1583.280 + 7.403518 * b$$

$$(348.4) \quad (0,82)$$

$$R^2 = 83,5 \quad DW = 0,98$$

Dependent Variable: MK
Method: Least Squares
Date: 05/03/21 Time: 12:00
Sample: 2002 2019
Included observations: 18
MK=C(1)+C(2)*IK

	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(1)	1583.280	348.4124	4.544269	0.0003
C(2)	7.403518	0.822289	9.003544	0.0000
R-squared	0.835160	Mean dependent var		4164.928
Adjusted R-squared	0.824857	S.D. dependent var		2006.480
S.E. of regression	839.7126	Akaike info criterion		16.40844
Sum squared resid	11281877	Schwarz criterion		16.50737
Log likelihood	-145.6759	Hannan-Quinn criter.		16.42208
F-statistic	81.06381	Durbin-Watson stat		0.981621
Prob(F-statistic)	0.000000			

Данные показывают, что стандартные отклонения уравнения намного меньше полученных коэффициентов. Коэффициент обнаружения также показывает, что модель адекватна на 83,5%. Хотя коэффициент DW модели несколько ниже, однако это дает некоторые основания что-то сказать о построенной модели. Исследование показывает, что в среднем объем автономных инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве ежегодно должен составлять не менее 1583 миллиона манатов.

Банковские кредиты, используемые для финансирования инвестиций в основной капитал с целью достижения эффективности и экономического развития, также играют важную роль в развитии сельского хозяйства. Предприниматели неохотно вкладывают средства в сельское хозяйство, потому что оно считается сектором с высоким уровнем риска, а норма рентабельности или прибыли невысока. Привлечение банковских кредитов в сельское хозяйство также часто бывает неэффективным. Это связано с тем, что процентные ставки по кредитам слишком высоки. Однако Национальный фонд поддержки предпринимательства в нашей стране предоставляет кредиты сельскому хозяйству в нашей стране на определенных льготных условиях. Принимая во внимание определенные финансовые ограничения сельскохозяйственных рабочих, руководство

страны предоставляет сельскохозяйственным работникам определенные льготы не только в плане кредита, но и в плане налогов.

Международный опыт показывает, что каждая страна заинтересована в привлечении наряду с внутренними инвестициями иностранных инвестиций для развития экономики страны. Например, опыт Китая, Индии, Объединенных Арабских Эмиратов и других стран. Основными преимуществами инвестирования в Азербайджанскую Республику для иностранных инвесторов являются:

- наличие выгодных условий и юридических гарантий для инвесторов;
- высокий уровень прямых иностранных инвестиций в регионе на душу населения;
- создание открытой экономика;
- предоставление налоговых льгот сельхозпроизводителям;
- богатые природные ресурсы;
- выгодное стратегическое положение;
- наличие местной рабочей силы.

Принимаемые государством меры по улучшению инвестиционного климата в стране для социально-экономического развития Азербайджанской Республики и достигнутые успехи высоко оцениваются влиятельными международными организациями, ведущими мировыми инвесторами. В результате Азербайджан как развитая страна всегда находится в центре внимания.

Литература

1. Журавлева Г.П. экономическая теория; Москва, 2009. 992 с.
2. Инвестиционный климат в Азербайджане. URL: http://www.azerbaijans.com/content-_1614_en.html.
3. Сельское хозяйство Азербайджана. Статистический ежегодник. 2019. 644 с.

4. Гусейнов М.С., Амрахов В.Т., Гасымов А.М., Гасанов А.Ф., Нариманов Н.А. Диверсификация структуры аграрного производства (на примере Гянджа-Газахского экономического района). Баку: Фонд развития науки, 2016. 168 с.
5. URL: <https://www.stat.gov.az/>