ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ И СОЦИОЛОГИИ

Сборник статей по материалам XIX Осенней конференции молодых ученых в новосибирском Академгородке

Под редакцией к.э.н. Ю.М. Слепенковой

Новосибирск 2023

УДК: 338.1 JEL F21, P33

К.Ю. Казанцев^{1,2}, А.Ю. Аксенов²

¹Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, ²Новосибирский национальный исследовательский государственный университет Новосибирск, Россия

Роль иностранных инвестиций в развитии экономики России и их влияние на благосостояние населения¹

Аннотация

В исследовании представлена краткая историография вопроса привлечения иностранных инвестиций в Российскую экономику. Важной задачей исследования стал сбор и анализ динамики изменений иностранных инвестиций в различные периоды. В ходе анализа статистики были зафиксированы изменения структуры инвестиций, а также состава основных инвесторов в период 2010-2022 гг. На основе полученных данных была разработана и описана регрессионная модель влияния динамики иностранных инвестиций на среднюю заработную плату в России.

Ключевые слова: регрессионная модель, благосостояние населения, иностранные инвестиции, прямые иностранные инвестиции, портфельные иностранные инвестиции, прочие иностранные инвестиции, динамика иностранных инвестиций, отраслевая структура иностранных инвестиций.

K.Y. Kazantsev^{1,2}, A.Y. Aksenov²

¹Institute of Economics and Industrial Engineering SB RAS, ²Novosibirsk National Research State University Novosibirsk, Russia

The role of foreign investment in the development of the Russian economy and their impact on the well-being of the population

Abstract

The study presents a brief historiography of the issue of attracting foreign investment in the Russian economy. An important task of the study was to collect and analyze the dynamics of changes in foreign investment in different periods. During the analysis of statistics, the main changes in the structure of investments, as well as the composition of the main investors in the period 2014-2023, were recorded. On the basis of the data obtained, a regression model of the influence of the dynamics of foreign investment on the average wage in Russia was developed and described.

Keywords: regression model, welfare of the population, foreign investment, foreign direct investment, portfolio foreign investment, other foreign investment, dynamics of foreign investment, sectoral structure of foreign investment.

В 2022 году Россия вошла в период геополитической турбулентности, что привело к разрыву ранее налаженных экономических связей и сокращению инвестиционной активности стран Европы и США. Из-за санкционных ограничений и имиджевых проблем, множество иностранных компаний заявили о выводе своих активов из российской экономики, это стало существенной предпосылкой для изменения вектора развития экономики России и ее переориентации на новые источники привлечения инвестиций.

¹ Статья подготовлена по плану НИР ИЭОПП СО РАН, проект 5.6.6.4. (0260-2021-0008) «Методы и модели обоснования стратегии развития экономики России в условиях меняющейся макроэкономической реальности».

Актуальность данной работы обусловлена современной политической и экономической ситуацией, в условиях которой процесс привлечения иностранных инвестиций вошел в фазу значительной неопределённости. Еще до знаковых событий 2022 года вопрос роли и влияния иностранных инвестиций ставился значительным количеством исследователей. Среди них можно выделить работы Зубченко Л.А., Шабаевой В.И. [Зубченко, Шабаева 2001], Мухиной С.А., Прудникова А.А. [Мухина, Прудникова, 2016], Дементьев Н.П. [Дементьев, 2019], Агаеева Е.В., Баранова А.О. [Дружинин, 2019]. В ходе проведения исследования авторы также опирались на работы других авторов [Мигел, Питиримов, 2020; Мустафина, 2022; Тарноградская, 2018].

Современная картина иностранных инвестиций в экономику России насчитывает 3 основных экономических периода:

- 1. 2000-2008 гг. период экономики после кризиса 1998 г. и до кризиса 2008 г. Данный период характеризуется активным становлением российского рынка и ростом его инвестиционной привлекательности;
- 2. 2009-2019 гг. период экономики после кризиса 2008 г. и до первых серьезных санкций против РФ. В данном периоде бурный рост инвестиционной активности после кризиса сменилась значительным падением инвестиционной привлекательности России после обострения геополитической обстановки в 2014 году;
- 3. 2020-2023 гг. период пандемии Covid19 и проведения специальной военной операции на Украине. Характеризуется шоковыми изменениями для экономики и последующей переориентацией основных инвестиционных потоков.

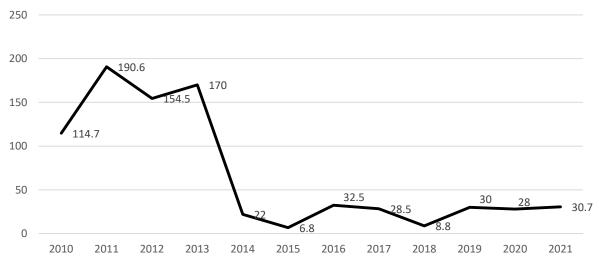


Рисунок 1 — Динамика изменения иностранных инвестиций в экономику России в период 2000-2021 гг., млрд долларов.

Составлен авторами на основе данных Банка России [Статистика внешнего сектора. Центральный Банк Российской Федерации (Банк России) [Электронный ресурс] // https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/ (дата обращения 15.06.2023)]

Таким образом, анализируя статистику, можно отметить, что Россия после падения доли иностранных инвестиций в 2014 году вышла на относительно стабильное плато с незначительной тенденцией к росту. В 2022 году, не смотря на масштабный пакет санкций, введенных в отношении нашей страны

С точки зрения изменения отраслевой структуры иностранных инвестиций, картина представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Динамика изменений отраслевой структуры прямых иностранных инвестиций 2010-2019 гг., %

Доли от общего объема ПИИ по отраслям	2010-2014	2015-2019
Добыча полезных ископаемых	10,3%	49,3%
Обрабатывающие производства	17,6%	20,2%
Торговля	25,2%	6,6%
Транспортировка и хранение	0,1%	-1,7%
Гостиницы и рестораны	0,2%	0,4%
Информация и связь	-0,4%	-3,8%
Финансовая деятельность и страхование	22,6%	19,2%
Недвижимость	3,6%	5,1%
Наука	1,7%	-3,6%
Прочие услуги	6,8%	-1,5%
Не распределено	1,7%	3,5%

Составлена авторами на основе данных Банка России [Статистика внешнего сектора. Центральный Банк Российской Федерации (Банк России) [Электронный ресурс] // https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/ (дата обращения 15.06.2023)]

На основе представленной статистики можно сделать вывод, что иностранные инвесторы снизили свою инвестиционную активность в сфере торговли и слуг, сосредоточив внимание в основном на финансовом секторе и на добыче полезных ископаемых.

При это не смотря на значительные геополитические изменения в 2022-2023 гг. можно сказать, что России удалось, за счет переориентации на новых инвесторов и с помощью заморозки части активов из недружественных стран, сохранить общий объем активов, присутствующих в экономике. Однако, за 2022 год существенно пострадали портфельные иностранные инвестиции, произошло значимое снижение прямых иностранных инвестиций. В то же время явный рост прочих иностранных инвестиций несколько нивелировал общий спад. В результате, не смотря на кризисное положение портфельных и прямых инвестиций, общий инвестиционный климат в России изменился не существенно, так как уже находился в кризисном положении с начала рассматриваемого периода [Федеральная..., 2023].

На основе вышеизложенной статистики авторами была разработана регрессионная модель зависимости благосостояния жителей России от иностранных инвестиций. Расчеты велись в программе R-Studio, при помощи которой оценена зависимость размера средней зарплаты гражданина России в долларах от следующих факторов:

- активы России в мировом инвестировании (assets, млн долларов),
- обязательства России в мировом инвестировании (liabil, млн долларов),
- ВВП России (GDP, млрд долларов),
- стоимости нефти (oil, цена нефти марки Brent, долларов за баррель),
- курс рубля (ruble, количество рублей за 1 доллар)

Структура модели представлена в таблице 2.

Модель показала, что несмещенный коэффициент детерминации увеличился, равно как и значимость большинства факторов. Таким образом, можно признать результаты, полученные в ходе моделирования достоверными.

Результаты для этой модели можно проинтерпретировать следующим образом:

- 1. При увеличении иностранных активов в экономике России на 1 млн долларов, средняя зарплата в России возрастает на 0,63 доллара
- 2. При увеличении обязательств на 1 млн долларов, средняя зарплата в России снижается на 0,22 доллара
- 3. При увеличении стоимости нефти на 1 доллар, средняя зарплата в России снижается на 1,66 доллара

- 4. При увеличении курса рубля на 1 рубль за доллар, средняя зарплата в России снижается на 5,1 доллара
- 5. при увеличении ВВП РФ на 1 млрд долларов, средняя зарплата в России возрастает на 0.1 доллара

Таблица 2 – Структура регрессионной модели (составлена авторами в программной среде R-Studio)

Residuals:				
Min	1Q	Median	3Q	Max
-40.733	-18.838	0.196	9.463	89.145
Coefficients:				
	Estimate	Std. Error	t value	Pr (> t)
(Intercept)	112.4155	52.0866	2.158	0.047526
assets	0.6386	0.1274	5.014	0.000154
liability	-0.2281	0.1126	-2.026	0.060900
ruble	-5.1062	1.3567	-3.764	0.001877
oil	-1.6559	1.5209	-1.089	0.293444
GDP	0.2086	0.1066	1.956	0.069391
Residual standard er	ror: 33.66 on 15 degre	ees of freedom	·	•
Multiple R-squared:	0.9862, Adjusted R-s	quared: 0.9816		
F-statistic: 214.7 on	5 and 15 DF, p-value:	2.117e-13		

Полученная модель описывает зависимость макроэкономических факторов и средней зарплаты в России. Выяснилось, что рост иностранных активов влияет на рост средней заработной платы. В свою очередь, рост цены на нефть, курса рубля и обязательств Российской Федерации может оказывать негативные последствия на исчисление средней заработной платы в долларах США.

ЛИТЕРАТУРА:

Дементьев Н.П. Прямые иностранные инвестиции в российской экономике: кривые зеркала статистики // Интерэкспо Γ ео-Сибирь. -2019. -C. 94-99.

Дружинин Д.В. Особенности правового регулирования иностранных инвестиций в Российской Федерации // Молодой ученый. -2019. -№43. -C. 71-73.

Зубченко Л.А., Шабаева В.И. Иностранные инвестиции в России // Экономические и социальные проблемы России. $-2001.-C.\ 106-115$

Мигел А.А., Питиримов А.С. Анализ инвестиционной деятельности в России // Journal of Economy and Business. $-2020.-C.\ 20-24.$

Мустафина И.А. Особенности инвестиций иностранного капитала в России в 2021 году // Вестник науки. — 2022. — С. 50-55.

Мухина С.А., Прудникова А.А. Инвестиционная привлекательность России в современных условиях // International scientific review. — 2016. — С. 85-89.

Статистика внешнего сектора. Центральный Банк Российской Федерации (Банк России) [Электронный ресурс] // https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/ (дата обращения 15.06.2023)

Тарноградская О.М. Анализ прямых иностранных инвестиций в Россию // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. — 2018. — Т.9. — С. 16-19

Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] // https://rosstat.gov.ru/ (дата обращения 15.06.2023)

Шибина, В. А. Анализ инвестиционной ситуации в России в 2020 году // Молодой ученый. – 2021.-C.79-85.