9. Программа импортозамещения в отраслях легкой и пищевой промышленности на 2001-2003 годы: Постановление Правительства Республики Казахстан № 1088 от 20.08.2001.

10. Программа по развитию легкой промышленности в Республике Казахстан на 2010-2014 годы. - Астана, 2010.

ВЛИЯНИЕ НАЛОГОВО-БЮДЖЕТНОЙ ПОЛИТИКИ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОГО СЕКТОРА НА ПЛАТЕЖНЫЙ БАЛАНС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Сейдахметова Клара

магистрант,

АО «Университет Нархоз», Программа Прикладных Финансов, специальность «Финансы», специализация «Финансовый аналитик»

Оспанов Нурлан

главный специалист,

Управление экономического анализа, ДПБВР, Национальный Банк Республики Казахстан

[DOI: 10.31618/ESU.2413-9335.2019.8.59.49-52](https://doi.org/10.31618/ESU.2413-9335.2019.8.59.49-52)

АННОТАЦИЯ

Платежный баланс является ключевым макроэкономическим индикатором, отражающим взаимоотношения страны с остальным миром. Наиболее важной частью платежного баланса является текущий счет, отражающий операции с товарами, услугами и доходами. Вместе с тем, денежно-кредитная и фискальная политика являются наиболее важными политическими инструментами для воздействия на динамику макроэкономических показателей внешнеэкономической деятельности. В данном исследовании изучено влияние монетарной и фискальной политики на счет текущих операций Казахстана за период 2008-2018 гг. Зависимость была определена с помощью модели векторной коррекции ошибок (VECM). На основании полученных результатов денежно-кредитная политика оказала положительное влияние, в то время как фискальная политика оказала отрицательное влияние на платежный баланс в долгосрочной перспективе.

ABSTRACT

The balance of payments is the broadest measure of trade exchanges and the transfer of capital in an open economy. For developing countries, the balance of payments and current account are the most important macroeconomic variables. On the other hand, monetary and fiscal policies are the most important political instruments of each country that influence macroeconomic variables. This study examined the impact of monetary and fiscal policy on the current account of Kazakhstan for the period 2008-2018. Dependency was determined using the vector error correction model (VECM). Based on the results obtained, monetary policy had a positive effect, while fiscal policy had a negative effect on the balance of payments in the long run.

Ключевые слова: Денежно-кредитная политика; Фискальная политика; Платежный баланс; Авторегрессионная модель; Модель векторной коррекции ошибок

Keywords: Monetary policy; Fiscal policy; Balance of payments; Autoregressive model; Vector Error Correction Model

Как правило, основной целью экономики каждой страны является устойчивое развитие в терминах внутреннего баланса (умеренный уровень безработицы и инфляции) и внешнего баланса (платежный баланс). Таким образом, принимая во внимание взаимодействие между внутренним и внешним сектором экономики, любая экономическая политика должна быть принята благодаря данным взаимосвязям [1]. Поэтому основной целью данного исследования является изучение влияния монетарной и фискальной политики на платежный баланс через баланс счета текущих операций. Платежный баланс представляет собой статистический отчет, в котором в систематизированном виде приводятся суммарные данные о внешнеэкономических операциях данной страны с другими странами мира за определенный период времени. К таким операциям, большинство из которых совершается между резидентами и нерезидентами, относятся: а) операции с товарами, услугами и доходами, происходящие между экономикой данной страны и остальным миром; б) операции, связанные с финансовыми требованиями и обязательствами данной

страны по отношению к остальному миру, в) операции, классифицируемые как трансферты, регистрация которых сопровождается компенсирующей записью, для того чтобы уравновесить эти в бухгалтерском смысле односторонние операции [2].

Для изучения зависимости платежного баланса и политик, проводимых государством, была построена модель с использованием данных за период с 2008 по 2018 годы на ежеквартальной основе:

$$CA = a_1 * RealGDP_YOY + a_2 * G + a_3 * Mbase + a_4 * REER + a_5 * Brent + \varepsilon_t$$

где: CA – счет текущих операций/ВВП в %
RealGDP_YOY – годовое изменение реального ВВП, %

G – государственные расходы, млн тенге

Mbase – денежная база (монетарная политика)/ВВП в %

REER – реальный эффективный обменный курс

Brent – средняя цена на нефть в долларах США

При этом исследуемые переменные (CA, G, Mbase, RealGDP_YoY) будут входить в модель в качестве эндогенных переменных, тогда как цена на нефть и РЭОК (Brent, REER) и фиктивные переменные (dummy, dummy1) – в качестве экзогенных. Первая фиктивная переменная связана с тремя девальвациями, произошедшими в первых кварталах 2009, 2014 годов и в третьем квартале 2015 года, а вторая – с резкими изменениями счета текущих операций в 2011, 2014 и 2016 годах.

Таблица 1 – ADF статистика Дики Фуллера

	At the level of the variables		With first order difference	
	Statistic	Prob	Statistic	Prob
CA	-3.09	0.04	-7.03	0.00
BRENT	-2.09	0.25	-6.37	0.00
G	-0.30	0.92	-7.45	0.00
MBASE	-2.56	0.11	-3.62	0.01
REALGDP_YOY	-1.99	0.29	-4.39	0.00
REER	-2.59	0.10	-5.40	0.00

Следовательно, раз все представленные переменные становятся стационарными в первой разнице, наилучшим решением будет использовать модель векторной коррекции ошибок (VECM) эконометрического пакета Eviews. Через функцию Lag Criteria Structure оптимальное количество лагов для модели составляет 3 – это подтверждают такие критерии, как ошибка Акаике и информационные критерии

При рассмотрении временных рядов важным шагом является исследование переменных на стационарность. Согласно результатам, представленным в таблице 1, все переменные находились на уровне нестационарных, и они стали стационарными с разностью первого порядка. Так как остатки стационарны, нет никаких оснований для ложной регрессии.

Акаике и Ханнан-Куин. А тест Johansen показал наличие двух коинтеграционных связей между величиной счета текущих операций и остальными переменными. При построении VECM-модели была получена долгосрочная взаимосвязь между рассматриваемыми переменными и счетом текущих операций, представленная в таблице 2.

Таблица 2

– Долгосрочная взаимосвязь фискальной и монетарной политики со счетом текущих операций

	REALGDP_YOY(-1)	G(-1)/G(-2)	MBASE(-1)/MBASE(-2)
Long-run relationship coefficient	2.238656	-0.36	0.645166

Исходя из результатов, фискальная политика (государственные расходы) оказывает негативное влияние на счет текущих операций страны в долгосрочной перспективе. Кроме того, было также выявлено, что валовой внутренний продукт (ВВП) и монетарная политика (денежная база) положительно влияют на эту переменную. Согласно оценке модели коррекции векторных ошибок, у влияния монетарной и фискальной политик на платежный баланс корректирующий коэффициент (ECT) составляет 0.13, а расчетный показатель t-статистики для него равен 1.87, что указывает на значимость полученного результата. Полученное значение коэффициента показывает, что в каждом

периоде 0.13 различие из-за шока исчезают, а переменные возвращаются к своему долгосрочному тренду.

На рисунке 1 показана реакция текущего счета на шоки самого текущего счета, реального ВВП, государственные расходы и денежную базу. Эти оцененные реакции на импульсы показывают наличие продолжительных затухающих со временем совместных колебаний во всех рядах, указывающих на значительную инерцию в системе. Шоки в первом периоде реального ВВП и денежной базы оказывают влияние на текущий счет, начиная уже со второго периода. Шоки же государственных расходов и самого текущего счета дают импульсные отклики текущего счета только с третьего периода.

Таким образом, в начале периода ликвидность (денежная база) и реальный ВВП являются наиболее влиятельными факторами. И затем, государственные расходы, и сам счет текущих операций дают импульсные отклики. В долгосрочной перспективе валовой внутренний продукт (ВВП) ока-

зывает наибольшее влияние на баланс счета текущих операций. Денежно-кредитная политика оказывает положительное влияние на счет текущих операций, в то время как фискальная политика также оказывает негативное влияние в долгосрочной перспективе.

Обратная зависимость между фискальной политикой и счетом текущих операций также подтверждает идею «двойного дефицита», т.е. когда бюджетный дефицит является причиной дефицита счета текущих операций. Многие страны в кризисные периоды принимают контр-циклическую фискальную политику и наращивая государственные

расходы, тем самым снижая негативный эффект и стимулируя экономику. Как видно из рисунка 2, «двойной дефицит» в Республики Казахстан наблюдался в кризисные периоды 2009 и 2015-17 гг.

На основании полученных результатов можно сказать, что государственные расходы как фискальная политика оказывают положительное влияние на импорт товаров. Это означает, что государственные расходы на импорт через каналы импорта приведут к ухудшению баланса счета текущих операций. Поэтому увеличение государственных расходов рассматривается как увеличение платежеспособного спроса, часть которого привела к импорту товаров из-за рубежа. Положительную зависимость между монетарной политикой (денежной базой) и счетом текущих операций можно объяснить тем, что рост денежной базы приводит к по-

вышению экспортного потенциала страны и соответственно увеличению экспорта приводит к улучшению баланса счета текущих операций.

Список использованной литературы

1. Булыгина Н.Ю.//Платежный баланс как инструмент стабилизации национальной экономики. 08.00.14- Москва. 2005
2. Оналтаев Д.О.//Проблемы совершенствования платежного баланса Казахстана. Банки Казахстана. - 2009. - № 12. - С. 6-10.
3. Сведения и материал с сайта: <http://nationalbank.kz>
4. Сведения и материал с сайта: <http://stat.gov.kz>

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ «ЗАКУПОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

Хабибуллина Альбина Гомеровна

канд.эконом.наук, доцент

ЧОУ ВО Казанский инновационный университет имени В.Г.Тимирязова (ИЭУП),
Казань, Российская Федерация

Сайдашева Венера Адгамовна

канд.техн.наук, доцент

ЧОУ ВО Казанский инновационный университет имени В.Г.Тимирязова (ИЭУП),
Казань, Российская Федерация

Рабанова Айнур Аликовна

Старший преподаватель

ЧОУ ВО Казанский инновационный университет имени В.Г.Тимирязова (ИЭУП),
Казань, Российская Федерация

[DOI: 10.31618/ESU.2413-9335.2019.8.59.52-64](https://doi.org/10.31618/ESU.2413-9335.2019.8.59.52-64)

АННОТАЦИЯ

Выявлена лингвистическая закономерность процессов закупочной деятельности 16 «П» и 49 «F» заключающаяся в единой начальной букве «П» элементов закупочной деятельности и подробное описание их характеристик, начинающиеся на букву «F» английского алфавита и их взаимосвязь.

SUMMARY

Linguistic regularity of processes of purchasing activities 16 "P" and 49 "F" consisting in uniform initial letter "P" of elements of purchasing activities and the detailed description of their characteristics, beginning on the letter "F" of the English alphabet and their correlation is revealed.

Ключевые слова: закупочная деятельность, лингвистическая закономерность

Keywords: purchasing activities, linguistic regularity

В экономической теории мы часто можем наблюдать такие явления как буквенные обозначения концепций, методов и других явлений которые плотно вошли в обиход экономистов и менеджеров. Под их буквенными аббревиатурами и краткостью часто подразумевается большой смысл, явления, действия, предметы и субъекты. В процессе изучения категории «закупочная деятельность» в логистическом управлении и разложив все этапы закупочной деятельности, имеющие место в деятельности предприятия мы уловили некоторую лингвистическую закономерность

в том, что элементы закупочной деятельности начинаются на одну и ту же букву «П» русского алфавита, а их характеристики имеют начальную букву «F» английского алфавита. В данном случае мы можем провести аналогию с имеющимися в экономической науке названиями различных процессов и явлений, например 4P, 7P, 5D, 12P, 4C, 4A, 5S и другими, которые имеют одинаковую начальную букву в названиях.