

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

На правах рукописи

ГУСЕЙНОВА ВАФА АРИФ ГЫЗЫ

**МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА РАВНОВЕ-
СИЯ СОВОКУПНОГО СПРОСА И СОВОКУПНОГО
ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

Специальность: 5307.01 – "Экономическая теория"

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

**диссертации на соискание ученой степени
доктора философии по экономике**

БАКУ - 2015

Диссертация выполнена на кафедре «Экономическая теория-2» Азербайджанского Государственного Экономического Университета

Научный**руководитель:** -доктор экономических наук, профессор

М.Х.Мейбуллаев

**Официальные
оппоненты:**

-доктор экономических наук,

проф.А.П.Бабаев

-кандидат экономических наук,

доц. Х.Ш.Керимов

Ведущая**организация:**Азербайджанский Университет Архитектуры
и Строительства

Защита состоится «24» июня 2015 г. в 14⁰⁰ на заседании диссертационного совета D 02.051 в Азербайджанском Государственном Экономическом Университете по адресу: AZ 1001, г. Баку, ул. Истиглалият, 6.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Азербайджанского Государственного Экономического Университета.

Автореферат разослан « » мая 2015 г.

Ученый секретарь**Диссертационного****Совета, кандидат****экономических наук, доцент****М.М.Садыгов**

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. Необходимость достижения экономического равновесия представляет собой одну из самых насущных проблем современной экономики, которой посвящены работы ведущих экономистов мира, поэтому теоретическая и практическая значимость проблемы обусловила растущий к ней интерес и потребность в ее исследовании. Как известно к исследованию экономического равновесия обращались представители почти всех экономических школ, несмотря на определенные расхождения в их подходах к данной проблеме.

Также имеются определенные различия (в теоретических и в практических аспектах) в формах проявления спроса и предложения в различных сферах и уровнях экономической деятельности. Однако в модели экономики обеспечение сбалансированной связи между ними является весьма трудным процессом. Поэтому следует их различать, а лучше всего координировать равновесные процессы на различных уровнях: на рынке отдельных, индивидуальных продуктов (товаров и услуг); на уровне всех товаров услуг (т.е., на рынке благ); на рынке труда; на рынке различных форм капитала; на рынке денег и др.

Экономическое равновесие – понятие, связанное с экономической системой и находится в постоянной динамике. Достижение экономического равновесия представляет собой теоретическую и практическую проблему, поэтому, хотя и постоянное экономическое равновесие практически недостижимо, вместе с тем, стремление к ее достижению является главной целью управления экономической деятельности на различных уровнях. В частности, макроэкономическое равновесие является основным направлением экономической деятельности государства.

Для некоторых стран и в том числе для Азербайджана, имеющего по сравнению с другими странами небольшой опыт, как в рыночной экономике, так и в равновесном управлении экономикой, данная проблема становится еще более судьбоносной, ибо отклонение от равновесия на одном из любых рынков чревато социально-экономическими потрясениями в других сферах.

С другой стороны, в странах с богатыми рыночными традициями частично установились определенные внутрирыночные ме-

механизмы стабилизации ситуации, называемые, «невидимой рукой» рынка, а в тех случаях, когда эти механизмы недействительны, созданы институты для смягчения последствий равновесных отклонений. А в транзитивных странах такие механизмы и институты находятся в зачаточном состоянии, и их эффективность низка.

А также, исследование совокупного спроса и совокупного предложения, как компонентов равновесия на рынке благ осложняется наличием множества факторов влияющих на них, причем необходимо учитывать, что имеются различия в проявлении этих факторов в различных странах. Следовательно, исследование специфических механизмов формирования совокупного спроса и совокупного предложения в Азербайджане и, тем более оценка влияния различных факторов на них представляет собой задачу, имеющую научно-теоретический и практический интерес и все это обусловлено выбором данной проблемы в качестве темы научного исследования.

Состояние изученности проблемы. Исследования по проблемам экономического равновесия начаты еще в начале XIX века. В «Трактате политической экономии» (1803) Ж.Б. Сэй предположил, что спрос всегда равен предложению. Идеи Сэя нашли в последующем свое отражение и в работах швейцарского ученого Л. Вальраса. Теорема, сформулированная Вальрасом (1874), до сих пор составляет основу подходов классической школы. Другой представитель Лозаннской школы маржинализма (одной из научных школ неоклассического направления) В. Парето развил концепцию Вальраса. Маржиналистский подход удачно используется при формулировке условий равновесия в микроэкономике.

Основоположник неоклассического направления в экономической науке А. Маршалл связал равновесие на макро и микроуровнях (1890). Австрийский экономист Й. Шумпетер внес элементы динамики и инноваций в проблему экономического равновесия (1912).

Опровергая основные положения неоклассической школы, Дж.М. Кейнс обогатил теорию макроэкономического равновесия введением элемента сбережения в нее (1929-1933).

Существенный вклад в теорию макроэкономического равновесия внесла модель IS-LM Хикса (1937) которая рассматривает одновременное равновесие на рынке товаров и услуг и на рынке денег и в конечном счете, демонстрирует зависимость между про-

центными ставками, реальным выпуском товаров и услуг и рынком денег.

Проблемы, исследуемые в диссертации изучались в трудах ведущих азербайджанских ученых-экономистов, в частности А.Г.Алирзаева, У.Г.Алиева, А.П.Бабаева, Т.С. Велиева, М.А. Ахмедова, А.И. Байрамова, Ш.Г. Гаджиева, Ш.С. Гафарова, И.Ш. Караева, Т.А. Кулиева, Р.А. Кулиева, Г.Н. Манафова, М.Х. Мейбуллаева, Ф.Ф.Мустафаева, З.А.Самедзаде, А.Ш. Шакаралиева и др. Также проблемы макроэкономического равновесия затрагивались в работах зарубежных авторов – С.Л. Брю, Э.Дж. Долана, Р. Дорнбуша, Л.А. Дробозиной, К.Р. Макконнелла, Н. Г. Мэнкью, Р.М. Нуреева, П. Самуэльсона, Р. Шмалензи, М.Фридмена, С. Фишера, Е.А. Киселева, В. Ф. Максимова, А.С. Селищева и др.

Однако многие вопросы, связанные с темой диссертационного исследования, решение которых имеет важное научное и практическое значение, в теоретическом и методологическом аспекте проработаны недостаточно. Все вышесказанное подтверждает актуальность и практическую значимость темы диссертационного исследования.

Цель и задачи диссертационной работы. Целью работы является исследование факторов и выявление специфических механизмов формирования сбалансированного экономического развития и возможности их адаптации к модели макроэкономического равновесия совокупного спроса и совокупного предложения в Азербайджане.

В соответствии с целью исследования были определены следующие задачи:

- выявить современную интерпретацию понятий спроса и предложения как фундаментальных категорий экономической теории;
- выявить и обобщить основные характеристики совокупного спроса и совокупного предложения;
- выявить и классифицировать концептуальные подходы к проблеме общего и частичного макроэкономического равновесия;
- определить современные подходы к проблеме макроэкономического равновесия;
- анализировать основные факторы, влияющие на формирование совокупного спроса и совокупного предложения в Азербайджане;

- используя эконометрические методы выработать функции совокупного спроса и совокупного предложения для Азербайджана.

Объектом исследования являются вопросы формирования совокупного спроса и предложения и динамика развития реального валового внутреннего продукта (ВВП) Азербайджана.

Предметом исследования являются процессы формирования равновесных тенденций совокупного спроса и совокупного предложения в Азербайджане.

Теоретической и методологической основой диссертации явились труды классиков и современных исследователей по экономическому равновесию, по формированию индивидуального и совокупного спроса и предложения.

При проведении исследования наряду с традиционными методами применялись методы сравнительного графического анализа и эконометрического моделирования.

Информационной базой исследования послужили статистические сборники Государственного Статистического Комитета Азербайджанской Республики и ресурсы интернет-сайтов.

Научная новизна диссертации в целом заключается в том, что на основе выработанной автором методики и выявленных для Азербайджана специфических детерминантов совокупного спроса и предложения количественно оценено влияние этих факторов на формирование совокупного спроса и совокупного предложения в стране.

Наиболее существенные научные результаты, полученные лично автором и представленные к защите, состоят в следующем:

- определены задачи и основные контуры, которые могут использоваться государством при использовании эластичностей спроса и предложения отдельных товаров и услуг для принятия решений по экономической политике.

- На конкретных исторических и современных примерах обоснована эффективность и необходимость государственного вмешательства в экономику с целью увеличения совокупного спроса и предложения в ситуациях глобальной экономической нестабильности.

- на основе обзорного анализа мировой литературы по проблемам агрегирования экономических показателей выявлены не-

которые методологические вопросы при формировании совокупного спроса.

- осуществлено комплексное исследование теоретических и методологических основ формирования детерминантов спроса и предложения для Азербайджана, в том числе и в контексте построения эконометрических моделей совокупного спроса и предложения.

- выявлены проблемы, осложняющие применение эконометрических методов для построения функций совокупного спроса и предложения в Азербайджане.

- предложена методика проведения эконометрического исследования совокупного спроса и предложения для Азербайджана.

- выявлены и систематизированы внутристрановые факторы, нарушающие экономическое равновесие.

- выявлено и оценено влияние реального и денежного секторов национальной экономики на макроэкономическое равновесие.

- предложен комплекс мер по совершенствованию внешнеэкономической политики Азербайджана для достижения макроэкономического равновесия.

- построены эконометрические модели зависимости реального ВВП Азербайджана от детерминантов совокупного спроса и совокупного предложения.

- выведены аналитические выражения функции совокупного предложения, и обоснована невозможность построения такой функции для совокупного спроса на основе только эмпирических данных.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования. Результаты анализов детерминантов совокупного спроса и совокупного предложения по Азербайджану могут быть использованы правительством для эффективного воздействия на формирование совокупного спроса и предложения в стране для достижения наиболее оптимального макроэкономического равновесия и стабильности.

Полученные в работе функции спроса и предложения могут быть использованы а) для численной оценки влияния разнообразных факторов на совокупный спрос и совокупное предложение; б) для последующего их совершенствования.

Апробация результатов исследования. Основные положения диссертации докладывались на 17-й международной научно-практической конференции «Экономика, социология и право в современном мире: проблемы и поиски решений» (Пятигорск, 2013) и 19-й международной научно-практической конференции «Экономика, социология и право в современном мире: проблемы и поиски решений» (Пятигорск, 2013) и использованы на лекционных занятиях на факультете "Экономика строительства" в Азербайджанском Архитектурно-Строительном Институте по предмету "Экономика".

Публикации. Основные положения диссертационной работы отражены в семи публикациях автора объемом 3 п.л., которые опубликованы в научных журналах, входящих в список Высшей Аттестационной Комиссии, а также и за рубежом.

Объем и структура диссертационной работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников, включающее 173 страницах машинописного текста, иллюстрирована 14 таблицами и 36 рисунками.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

Глава 1. Теоретическая база агрегированного спроса и предложения

- 1.1. Сущность спроса как фундаментальной категории экономической теории
- 1.2. Предложение на микроуровне и определяющие его факторы
- 1.3. Совокупный спрос, совокупное предложение и их основные характеристики
- 1.4. Проблема агрегирования в экономике

Глава 2. Особенности формирования и механизмы рационализации совокупного спроса и совокупного предложения в Азербайджане

- 2.1. Экономическая ситуация и вопросы формирования совокупного спроса в Азербайджане
- 2.2. Анализ детерминантов совокупного предложения в Азербайджане
- 2.3. Генерация функций совокупного спроса и совокупного предложения для Азербайджана

Глава 3. Основные направления формирования макроэкономического равновесия совокупного спроса и совокупного предложения в Азербайджане

3.1. Концептуальное обобщение: проблема общего и частичного макроэкономического равновесия

3.2. Роль экономической политики по достижению оптимальных макроэкономических равновесий в реальном и денежном секторах экономики в Азербайджане

3.3. Внешнеэкономическая политика и вопросы достижения макроэкономического равновесия в Азербайджане.

Заключение

Список использованной литературы

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ И ВЫВОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЕННЫЕ К ЗАЩИТЕ:

1. Теоретическая база и характерные черты формирования агрегированного спроса и предложения. Государство, как субъект, заинтересованный в достижении экономического роста, обязано следить за изменением эластичностей спроса и предложения на макро- и микроуровне. Однако невозможно охватить все товары и услуги на микроуровне. По этой причине необходимо при этом соблюдать ряд принципов.

1) При учете спроса особое внимание должно быть уделено: а) товарам и услугам первой необходимости; б) товарам и услугам, традиционно широко потребляемым населением страны. В обоих случаях необходимо раздельно исследовать соотношение между импортируемыми продуктами и продуктами отечественного производства.

2) Необходим системный подход: а) исследование степени влияния всех детерминантов; б) исследование влияния экономических факторов (например, налогов и субсидий), как на производство, так и на потребление или наоборот; в) совокупный учет всех факторов, таких как экономические, социальные, экологические, политические и их последствий с целью принятия оптимального экономического решения.

Как показал мировой опыт в определенные периоды экономических волнений активное государственное вмешательство в

экономику с целью увеличения совокупного спроса СС и совокупного предложения СП абсолютно необходимо.

Для обзорного анализа мировой литературы по проблемам агрегирования экономических показателей мы использовали термины "индикатор" для более высокого и "показатель" для более низкого уровня. Это было сделано по следующей причине, так как при генерации агрегатного индикатора возможны два случая:

1) Прямое агрегирование. Под этим мы понимаем создание точного аналога показателя низкого уровня для высокого уровня. Главным признаком такого агрегирования является использование строго точного, т.е. безупречного аппарата. Обычно это не сложно – агрегат получается как результат «естественных» и простых алгебраических преобразований.

2) Косвенное агрегирование. Тут могут быть допущены различного рода неточности:

- Используемая информация может быть недостаточно точной или неполной. Подобная ситуация возникает, например при вычислении ВВП.

- Недостаточно точна сама методика.

- Предлагаемый метод может быть не универсальным, поэтому конкретное применение метода требует дополнительные исследования. Например, в известной основной формуле количественной теории денег $MV = PQ$, где M – денежная масса, еще дополнительно требуется конкретно определить в каких ситуациях следует использовать какой денежный агрегат.

Совокупный спрос и совокупное предложение в определенном смысле являются абстрактными понятиями, и чтобы облегчить их конкретное восприятие необходимо четко уяснить экономический смысл, экономическое содержание этих категорий в системе экономической теории, как спрос и предложение. В отличие от совокупного спроса и совокупного предложения, которые исследуются в рамках макроэкономики, индивидуальный спрос и предложение являются предметами микроэкономики.

Понятие спроса тесно связано с таким фундаментальным понятием экономической науки, как «потребность». В отличие от спроса потребность принадлежит к категории первичных понятий экономикса, не имеющих четкого определения и воспринимаемых

на интуитивном уровне. В качестве синонима этого понятия используются также термины «нужда», «желание» и «хотение».

Потребность (желание, нужда), в общем, абстрактна. Она может осуществиться, но может быть и не осуществима в силу различных причин. С точки зрения экономикса можно рассмотреть 4 группы, охватывающие все подобные причины:

1. Абсолютная невозможность осуществления данного желания ни для кого вообще.

2. Невозможность осуществления потребности при определенном конкретном случае.

3. Физическая и психологическая невозможность.

4. Экономическая (финансовая) невозможность, т.е. невозможность осуществления потребности ввиду отсутствия для этого достаточного количества денег у субъекта желания.

В диссертации автор старается определить органические взаимосвязи и взаимодействия между вышеуказанными процессами и группами факториальных причин. Следует отметить, что причинные факторы вышеуказанных групп проявляют себя в конкретных ситуациях, а также на макро и микроуровнях по разному.

Например в микроэкономике речь идет о спросе на конкретную продукцию – товар или услугу и рассматриваются два уровня спроса: индивидуальный спрос – спрос отдельно взятого субъекта и рыночный спрос (или спрос рынка) – сумма спросов всех покупателей данной продукции на данном конкретном рынке, а на макроуровне не много по другому.

2. Анализ современного состояния детерминантов совокупного спроса и совокупного предложения в Азербайджане. Чтобы проанализировать детерминанты СС и СП для Азербайджана, в контексте построения эконометрических моделей СС и СП, сначала мы рассматривали соответствующие детерминанты .

1. Детерминанты потребления.

- *Численность населения.* За период с 1996-го по 2013-й год население страны выросло на 22,7% (табл. 1.).

- *Благосостояние населения.* Наиболее актуальны для Азербайджана а) удельный вес населения, проживающего ниже национальной черты бедности - наибольший прорыв за этот период наблюдается в 2004-2006 годах; б) реальные потребительские рас-

ходы в месяц на душу населения, которые выросли во все периоды за исключением кризисного 2009-го года.

- *Ожидания потребителей.* Следует ожидать незначительного роста цен в ближайшем будущем.

Данное утверждение подтверждается, тем, что в 2010 году инфляция в стране составила 1,5%, в 2011 году – 7,5%, в 2012 году 1,1%, а в 2013 году 2,4%.

2. Детерминанты инвестиций:

- *Реальные процентные ставки.* По причине недоступности глубинной (по времени) информации и ввиду наличия корреляции между различными видами процентных ставок мы выбрали нормы обязательных резервов (НОЗ).

- *Налоги бизнеса.* Поправки в налоговый кодекс, введенные в конце 2012 года направлены на усовершенствование налогового контроля и на стимулирование деловой активности в стране¹.

1. Детерминанты государственных расходов. В последние годы большая часть доходов государственного бюджета формируется за счет нефтяного сектора, и поэтому дальнейшее состояние государственных расходов зависит от двух факторов: 1) степени диверсификации экономики; 2) возможности выявления и разработки новых углеводородных месторождений.

2. Детерминанты внешней торговли. Здесь появляется необходимость рассмотрения дополнительных показателей, образуя следующие обстоятельства:

- *Национальный доход партнеров по внешней торговле.*

- *Цена нефти.* Сравнительный анализ динамики нефтяных цен и экспорта Азербайджана указывает на парадоксальную обратную связь между этими индикаторами: только в основном направлении изменения нефтяных цен и реального экспорта Азербайджана одинаковы (рис. 1).

¹ Президент Азербайджана утвердил поправки в Налоговый кодекс // <http://www.biznesinfo.az/news/law/params/ln/ru/article/75601>

Таблица 1.

**Динамика некоторых детерминантов совокупного спроса
в Азербайджане**

Годы	Население, тыс. чел	Удельный вес населения, проживающего ниже национальной черты бедности, %	Реальные (2001=100) потребительские расходы за месяц на душу населения, в манатах	Суммарный объем кредитов, выданных домашним хозяйствам в реальном выражении (2001=100), млн. ман.	Экспорт, тыс. долл.	ВВП, трилл. долл.	Реально эффективный валютный курс (в целом)	Реально эффективный валютный курс (нефинансовой сектор)
1996	7726				631,3	45.1		
2000	8033			41.7	1745,2	52.2	100.0	100
2005	8447	29.3	50.9	389,2	4347,1	62.4	85.8	81.4
2010	9111	9.1	66.3	2700,8	26560,1	74.4	127,7	115,3
2011	9235	7.6	73.7	3315,0	34405,7	77.2	134,2	121,6
2012	9357	6,0	86,5	4316,7	34160,6	79,6	130,3	115,0
2013	9477	5,3	94,8	5793,5	32838,7	82,0	131,5	120,3
1996: 2013	1,2	0,1 ^{*)}	3,4 p. ^{**)}	138,9 p ^{*)} .	52 p.	1,8	1,3 ^{*)}	1,2 ^{*)}

^{*)} 2013:2000, ^{**)} 2013:2001

Источник: Рассчитана автором на основе данных www.stat.gov.az,
www.imf.org, www.un.org/ru,
www.worldbank.org, <http://comtrade.un.org/db/>,
<http://www.trademap.org/countrymap>

- Ожидаемые ставки возврата капитала.
- Обменный курс валюты. Мы отдали предпочтение реальному эффективному валютному курсу.

А детерминанты СП в Азербайджане выглядят следующим образом:

1. Продуктивность. Рассчитанная нами как отношение стоимости выпущенной продукции на стоимость потребляемых ресурсов, макроэкономическая продуктивность в Азербайджане демонстрирует тенденцию к росту. В результате с 1996 года по 2013 год он вырос почти в два раза – с 1,9 до 3,0 (табл. 2).

2. Капитал. Начиная с 1999 года накопление основных фондов в Азербайджане с каждым годом растет (за исключением кризисного 2009 года). В результате за 1996-2013 годы этот рост составил 17,8 раза (табл. 2).

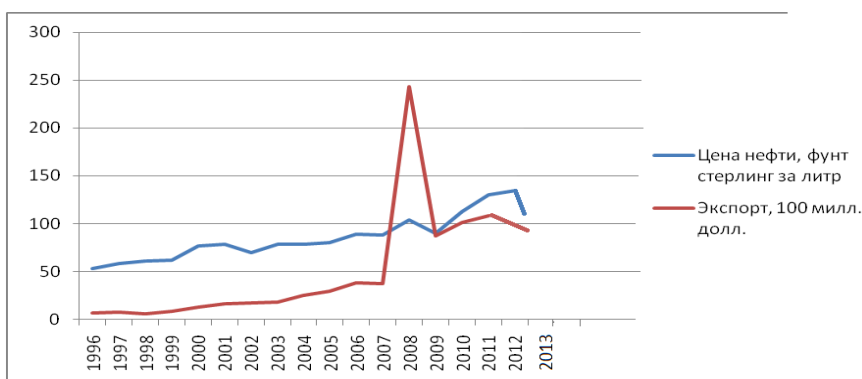


Рисунок 1. Динамика мировых цен на нефть и реэкспорта Азербайджана

Касательно капиталовложений неблагоприятной является другая динамика, а именно доля основных фондов в ВВП. За указанный период она сократилась почти на 15 процентов (табл. 2).

– Налоги и субсидии. Сбор налогов за исследуемый период рос (за исключением 1998 года). В результате за это время они выросли в 9,2 раз. Как видно из таблицы 2 несмотря на резкий семикратный скачок субсидий в 2005-2008 годах, в 2008-2011 годах они сократились на 33,4%, а в последующие два года они увеличились на 44,9%, составив 184,0 млн. манатов в 2013 году.

3. Труд. Количество занятых в экономике за исследуемый период увеличилось на 12%. За 2000-2013 годы среднемесячная номинальная зарплата выросла в 18,5 раза, и эта тенденция продолжается по сей день. Для определения темпов роста производительности труда была исследована динамика мааржинальной производительности труда.

Таблица 2.

Динамика некоторых детерминантов совокупного предложения в Азербайджане, млн. манатов

Годы	Суммарный выпуск товаров и услуг	Промежуточное потребление	Продуктивность	Накопление основных фондов	Удельный вес основных фондов в ВВП, %	Налоги на производство и импорт	Удельный вес налогов в ВВП, %	Субсидии	Удельный вес субсидий в налогах, %
1996	5305.1	2847.5	1.9	795.4	29.1	347.5	12.7	47.5	13.7
2000	8 193.9	3 767.0	2.2	1 091.6	23.1	342.5	7.3	11.2	3.3
2005	20 252.3	8 676.3	2.3	5 172.9	41.3	1 071.2	8.6	27.6	2.6
2010	57 797.5	18209.0	3.2	7 714.5	18.2	3 006,5	7.1	130.0	4.1
2011	70361,3	21335,3	3,3	10508,9	20,2	3183,0	6,1	127,0	4,0
2012	75712,1	24360,4	3,1	12292,8	22,6	3550,8	6,5	158,8	4,5
2013	81061,5	27043,6	3,0	14179,3	24,6	3874,3	6,7	184,0	4,8
2013: 1996	15,3	9,3	1,6	17,8	0,9	11,2	0,5	3,9	0,4

Источник: Составлена и рассчитана на основе данных из официального сайта Азербайджанского Государственного Статистического Комитета www.stat.gov.az

4. Цены ресурсов. Мы выделяем цены внутренних и импортируемых ресурсов. Хотя индекс цен по всем экспортируемым товарам на десятки процентов превосходит индекс цен по всем импортируемым товарам (общий рост в 2011-2013 гг. 2,38 раза по

экспортируемым и 7,6% - по импортируемым товарам), это происходит, в основном, по причине роста цен на энергоресурсы, являющиеся основной статьёй экспорта Азербайджана.

5. Деятельность правовых институтов. Этот фактор трудно поддается формализации и, поэтому при реализации нашей основной цели, т.е. при построении функции СП он не учитывался.

3. Эконометрическое моделирование зависимости реального ВВП Азербайджана от детерминантов совокупного спроса и совокупного предложения. При разработке моделей СС и СП с помощью эконометрических методов нами применен следующий подход:

1) Мы старались учесть все доступные детерминанты СС и СП. Нужда в этом в особенности сказывалась при генерации функции СС, так как «в противоположность» к обратной зависимости между объемом СС и общим уровнем цен практически они могут оба одновременно расти.

2) Так как, во-первых, мы располагаем короткими временными рядами по необходимому данным, а во-вторых, одновременный учет нескольких детерминантов требует более длинные временные ряды наблюдений, нам пришлось учитывать эти факторы «частично» - в различных комбинациях.

3) Именно для этой цели нами был проведен анализ детерминантов СС и СП. Тенденции, выявленные в этих исследованиях, облегчают нахождение эффективного вектора исследований.

4) Априори из наших предыдущих анализов очевидно, что ценовой фактор не всегда незначителен при формировании реального ВВП (GDP). Поэтому описанный во втором пункте этих перечислений многомерный подход, т.е. выражение реального ВВП через общий уровень цен (p_l) и несколько другие объясняющие переменные $GDP = f(p_l, x_1, \dots, x_n)$ неизбежно. Но так как, в конечном счете, нас интересует зависимость ВВП от общего уровня цен, то мы поступаем следующим образом: после получения функции $GDP = f(p_l, x_1, \dots, x_n)$ все другие объясняющие переменные кроме p_l фиксируются в их средних значениях x_{1cp}, \dots, x_{ncp} и фактически получается одномерная функция, выражающая СС: $GDP = f(p_l, x_{1cp}, \dots, x_{ncp})$

Для генерации математически функционального выражения СС и СП в диссертации мы использовали практически единствен-

ный общепринятый эффективный метод – эконометрику, а в качестве ее реализации - программу E-Views.

С помощью вышеизложенной методики нами сгенерированы десятки моделей СС. Но часть этих моделей была отвергнута сразу ввиду полученной положительной зависимости между реальным ВВП и общим уровнем цен. Рассмотрим более подходящие модели СС.

$$1) \text{ GDP} = \frac{39673850}{e^{0,0015 \text{ PL}}}; 2) \text{ GDP} = \frac{5980,6}{e^{0,00022 \text{ PL}}};$$

$$3) \text{ GDP} = \frac{928,5}{e^{0,00021 \text{ PL}}}; 4) \text{ GDP} = \frac{12340,5}{e^{0,002 \text{ PL}}};$$

$$5) \text{ GDP} = \frac{15,6}{e^{0,002 \text{ PL}}}; 6) \text{ GDP} = \frac{15,6}{e^{0,002 \text{ PL}}};$$

$$7) \text{ GDP} = \frac{871,6}{e^{0,0011 \text{ PL}}}; 8) \text{ GDP} = \frac{1896}{e^{0,0002 \text{ PL}}}.$$

Общий вывод из всех моделей таков, что влияние общего уровня цен на формирование реального СС ничтожно. Кроме того, все модели страдают статистической недостоверностью, и это объяснимо: в моделях делается попытка описания реального ВВП через единственный показатель – общего уровня цен, причем с обратной между ними зависимостью. Но в используемой для их построения базе данных не только не имеет место обратная связь, более того, эта зависимость прямая.

Наиболее подходящие среди сгенерированных нами функций СП, получены из построенных нами одно- и двумерных моделей зависимости ВВП от соответствующих детерминантов:

1) На основе накопленных основных фондов страны:

$$\text{GDP} = -1407,9 + 61,9 \cdot \text{PL}$$

2) На основе общественной производительности:

$$\text{GDP} = 3799 \cdot e^{0,004 \text{ PL}}$$

3) На основе конкретных соотношений между уровнями основных фондов и производительности: $\text{GDP} = 3859 \cdot e^{0,0004 \text{ PL}}$

4) На основе собранных в стране налогов: $\text{GDP} = 3641 \cdot e^{0,01 \text{ PL}}$

5) На основе мировых цен на нефть: $\text{GDP} = 1555 \cdot e^{0,01 \text{ PL}}$

Вместе с тем интегральный системный анализ вышеуказанных показателей взаимозависимости между ними показывают, что в этом варианте влияние общего уровня цен на реальный уровень ВВП в какой-то степени заметен.

Хотя и модели СП, так же как и модели СС, страдают определенной статистической недостоверностью, но в данном случае имеются несомненные преимущества, являющиеся следствием того, что между общим уровнем цен и объемом СП должна существовать прямая зависимость, что фактически имеет место. Именно это обстоятельство способствовало нахождению функции СП, близкую к фактическому реальному значению ВВП.

4. Концептуальный подход к влиянию внутристрановых факторов на экономическое равновесие. В ходе исследований нами выявлены и систематизированы следующие внутристрановые факторы, нарушающие экономическое равновесие:

1. Нарушение условия равенства доходов и расходов домашних хозяйств и фирм, являющегося необходимым условием равновесия в модели Вальраса.

2. Рассогласованность в различных отраслях экономики.

3. Изменение вкусов продуктов домашних хозяйств.

4. Производство новых товаров и услуг.

5. Внедрение новых технологий чревато двумя последствиями. Если оставить объем производства на предыдущем уровне, то это неизбежно повлечет увольнения работников и, следовательно, сокращение спроса. Если увеличить объем производства, по программе, оставляя штат работников на предыдущем уровне, то увеличится предложение.

5. Оценка влияний реального и денежного секторов национальной экономики на макроэкономическое равновесие. К проблемам регулирования как спроса, так и предложения следует подходить и в узком, и в широком смысле слова. Действительно, равновесие между спросом и предложением по отдельным (индивидуальным) товарам на определенный момент времени может быть соблюдено. Но совокупные спрос и предложение не могут быть регулированы только с помощью рыночного механизма, а также с помощью и под воздействием индивидуальных экономических интересов и величиной индивидуальных издержек производства. Здесь проявляет себя феномен общественного соизмере-

ния, критерий развития общенациональной экономики, баланс интересов. Возникает вопрос - способны ли отдельные индивидуумы, покупатели и продавцы реагировать и регулировать эти интересы? Безусловно, по чистым законам рыночных отношений, нет. Таким образом, равновесие между спросом и предложением, кроме общеизвестных, стандартных факторов (функций факторов) также зависит от оптимизации структуры, диверсификации экономики, от степени максимизации прибыли, рентабельности, от издержек производства, от разницы между доходами и общими издержками (на микро-и макроуровне), от характера экономического поведения фирм и корпораций, от новейшей техники и технологии, обеспечивающих конкурентоспособность данной продукции или его заменителей, от формы и методов конкуренции, от соотношения конкуренции между отечественными и импортными товарами, от культуры потребления и т. д. Таким образом, рыночное равновесие по существу не обеспечивается рыночным механизмом, а определяется, в конечном счете, производственными финансово-экономическими параметрами фирм и корпораций, а также макроэкономическими факторами, функционирующими в общественном масштабе.

Учитывая масштабность и чрезвычайную важность решения проблем макроэкономического равновесия совокупного спроса и совокупного предложения Азербайджана, необходимо разработать комплексную программу по основным направлениям вышеуказанных проблем, а также в соответствии с этим совершенствовать инвестиционную и инновационную активность отдельных фирм и корпораций.

В системе вышеуказанных мероприятий, программ важную роль играет разработка комплексной программы стимулирования инвестиционного процесса, содержащая ряд мер в следующих областях:

- льготное налогообложение предприятий, осуществляющих инвестиционные программы, проведение более гибкой амортизационной политики, предоставления определенных льгот банкам финансирующим инвестиционные проекты, долевое участие государства в финансировании наиболее важных из них;

- снижение ставки рефинансирования, дальнейшее снижение темпов инфляции;

-стимулирование развития рынка корпоративных ценных бумаг.

В структуре ВВП при росте доли чистого экспорта и потребления населением происходит значительное увеличение удельного веса реальных инвестиций и государственных расходов. Однако, этих средств не достаточно для стабильного развития страны. Отсюда следует, что задача повышения инвестиционной активности не может быть решена посредством усиления прямого вмешательства государства. Нужно формировать более благоприятные условия для частных инвесторов, что должно способствовать росту реальных сбережений и ускорению эффективной трансформации накоплений в инвестиции.

В антикризисной программе основными приоритетами Центрального Банка Азербайджана (ЦБА) определены поддержка ликвидности банков для сохранения их кредитной активности, сохранение финансовой стабильности посредством курсовой политики и совершенствование системы макропруденциальных мер. С наступлением мирового кризиса оказалось, что во многих странах стандарты банковского надзора неэффективны в условиях возникновения кризисной ситуации. Поэтому в пруденциальные меры регулирования внесены определенные технические новшества. А это означает, что банковский сектор тоже должен расти вслед за ней. Необходимо поддерживать умеренную траекторию роста, и эти меры требуют более осторожного отношения.

Анализ показывает, что банковский сектор Азербайджана еще активнее должен приспособиться к новой ситуации, рост банковский показателей, который наблюдался в последние пять лет, стабилизировался.

Вместе с тем следует отметить, что благодаря продуманной стратегии и эффективной тактики руководства страны позволила минимизировать отрицательное влияние мирового финансового кризиса. Так, экономика Азербайджана на протяжении последних лет росла высокими темпами в мире. Рост ВВП в 2005 году составил 26,4%, в 2006 - 34,5%, в 2007 - 25,0%, в 2008 году - 10,8%, в 2010 году – 5,0%, в 2013 году – 5,8%, в 2014 году – 2,8%.

6. Совершенствование внешнеэкономической политики Азербайджана и вопросы достижения оптимального макроэкономического равновесия. Внешнеэкономические связи соз-

дают устойчивые, характерные потоки, обуславливающие позиции страны в мировой экономике и, в значительной степени являются объектами долгосрочного регулирования. Из всего арсенала краткосрочной политики к регуляторам внешнеэкономических связей следует отнести только системообразующие, непрерывно функционирующие инструменты, такие, как режим валютного регулирования и внешнеторгового режима, налоговой системы, государственного долга страны.

Следует особо отметить две основные группы факторов, которые определяют внешнеэкономическую деятельность Азербайджана. В первую группу факторов относится состояние платежного баланса страны, а во вторую группу – факторы, связанные с курсом азербайджанского маната по отношению к мировым валютам. Они, в принципе, действуют как показатели объема внешней торговли, притока иностранных инвестиций, уровня инфляции, а в совокупном аспекте - как пороговые значения, определяемые целыми конкретными параметрами для каждой группы факторов, отражающих перспективы экономического развития.

Опыт показывает, что эффективность внешнеэкономической деятельности зависит от уровня защиты государственных интересов в этом процессе, оцениваемого следующими параметрами: степень зависимости развития национальной экономики и потребительских нужд от импорта; текущее состояние корреляции между импортом и экспортом; экономическое стимулирование и защита местных производителей.

Экономическая политика Азербайджана ставит своей стратегической целью максимальное вовлечение в экономический оборот четырех сегментов экономики: топливно-энергетических ресурсов, транзитных возможностей страны, земельной реформы в Азербайджане и экономических возможностей регионов, значительное развитие ненефтяного сектора экономики.

Богатая природно-сырьевая база, наличие природных и реакционных ресурсов в Азербайджане позволяет привлекать иностранные инвестиции, а также используя свои возможности капиталовложения, переоснащать существующие и создавать в стране мощные отрасли промышленности.

Глобальная экономика в настоящее время переплетается к новым тенденциям макроэкономического равновесия. И в этих

условиях мир сейчас задумался о том, какую новую идеологию развития глобальной экономики и финансов нужно подобрать, чтобы она была более устойчивой и сбалансированной, и что нужно сделать для устранения угроз, которые несет в себе процесс глобализации. Что касается отдельных стран, и в частности Азербайджана, то все эти страны задумались о путях построения новой модели экономического роста, которая будет отвечать как глобальным, так и национальным вызовам развития.

Из вышеуказанного можно сделать вывод о том, что в аспекте более глубокой интеграции отдельной страны в систему мирохозяйственных связей переход к полной конвертируемости национальной валюты закономерен. Но последствия этого процесса неоднозначны. Только при создании важных экономических предпосылок, обеспечении устойчивости и сбалансированности экономической ситуации в стране и занятии существенного места в международном разделении труда переход к полной конвертируемости национальной валюты может принести ряд преимуществ. Но для стран с зависимым типом экономического развития эти меры могут иметь негативные последствия. Пока не решены проблемы, связанные с нейтрализацией эффектов «волн» притока и оттока капитала, процесс сохранения тех или иных валютных ограничений в большинстве развивающихся стран будет предопределен, а процесс перехода к полной конвертируемости национальной валюты обычно носит эволюционный, поэтапный характер и происходит в связи с формированием соответствующих экономических предпосылок.

Считаем, что в ближайшей перспективе ЦБА свою курсовую политику должен направить на обеспечение сбалансированности на валютном рынке и стабильности курса маната. Профицит платежного баланса должен стать главным макроэкономическим фактором, воздействующим на курс маната. При осуществлении курсовой политики необходимо учитывать приоритеты сохранения конкурентоспособности нефтяного сектора и финансовой стабильности. Для сохранения реального эффективного курса на выгодном положении уровень внутренней инфляции должен быть ниже, чем в партнерских странах.

Считаем, что в среднесрочном периоде денежно-валютная политика должна наиболее активно ориентироваться на обеспече-

ние макроэкономической сбалансированности и устойчивости, а также сохранение финансовой стабильности в банковской системе и соответственно требуется гибкое регулирование курсовой политики в зависимости от внешних факторов. В долгосрочном периоде эту политику следует сбалансированно ориентировать к поддержке макроэкономической сбалансированности и сохранению конкурентоспособности экономики.

Устойчивость макроэкономической стабильности в значительной мере зависит от правильного выбора курсового режима. Принятые критерии выбора курсового режима в настоящее время в Азербайджане считаются целесообразным и в применении фиксированного курсового режима.

По нашему мнению, другие недостатки современной организации денежного предложения можно устранить. Это, в первую очередь, касается влияния денежного предложения на объем государственного долга, норму процента, перераспределение финансовых ресурсов.

В конце диссертационной работы представлены итоговые заключения.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в следующих научных работах автора

1. Проблема агрегирования в экономике. «İrək yolu» Azərbaycan Universitetinin elmi jurnalı, №4, Bakı, 2012, 0,5 ç.v..

2. О некоторых теоретических предпосылках и практических аспектах совокупного спроса и совокупного предложения. АМЕА-*nın* İqtisadiyyat İnstitutu. «Xəbərlər» jurnalı, İqtisadiyyat seriyası, №3, Bakı, 2012, 0,3 ç.v..

3. Некоторые уточнения по спросу и предложению на микроуровне. АМЕА-*nın* İqtisadiyyat İnstitutu. Elmi əsərlər, №3, Bakı, 2012, 0,3 ç.v.

4. Тенденции в динамике компонентов и детерминантов потребления совокупного спроса в Азербайджане. АМЕА-*nın* İqtisadiyyat İnstitutu. Elmi əsərlər, №1, Bakı, 2013, 0,4 ç.v.

5. Генерация функции совокупного предложения для Азербайджане. Вестник экономической интеграции, №3, Москва, 2013, 0,3 п.л.

6. Анализ детерминантов совокупного предложения в Азербайджане. На 17 международную научно-практическую конференцию «Экономика, социология и право в современном мире: проблемы и поиски решений». Российская Федерация, г. Пятигорск, Международная Академия Финансовых Технологий. 2013, 0,4 п.л.

7. Тенденция в динамике детерминантов совокупного спроса в Азербайджане. АМЕА-nın İqtisadiyyat İnstitutu. «Xəbərlər» jurnalı, İqtisadiyyat seriyası. №1, Bakı, 2013, 0.3 ç.v.

8. Некоторые выводы по проблеме равновесия совокупного спроса и совокупного предложения в Азербайджане. На 19 международную научно-практическую конференцию «Экономика, социология и право в современном мире: проблемы и поиски решений». Российская Федерация, г. Пятигорск, Международная Академия Финансовых Технологий. 2013, 0,4 п.л.

Hüseynova Vəfa Arif qızı

**Məcmu tələb və məcmu təklifin tarazlığının
makroiqtisadi problemi**

X Ü L A S Ə

Dissertasiya işi məcmu tələb və məcmu təklifin tarazlığının makroiqtisadi probleminin nəzəri və praktiki aspektdə öyrənilməsinə həsr edilmişdir. İqtisadi tarazlığın əldə edilməsi zəruriliyi müasir iqtisadiyyatda ən mühüm problemlərdən biri olmaqla görkəmli dünya iqtisadçılarının daim diqqət mərkəzində olmuşdur. Problemin nəzəri və praktiki əhəmiyyətliliyi ona artan marağı və hazırkı tədqiqatın zəruriliyini müəyyən etmişdir.

Tədqiqatın məqsədi kimi Azərbaycanda məcmu tələb və məcmu təklifin formalaşdırılması amillərinin tədqidi və onlar arasında tarazlığın təmin edilməsinin spesifik mexanizmlərinin aşkara çıxarılması sayılır.

Dissertasiyanın elmi yeniliyi bundan ibarətdir ki, müəllif tərəfindən işlənilib hazırlanmış metodika, eləcə də Azərbaycan üçün aşkara çıxarılmış məcmu tələbin və məcmu təklifin determinantları əsasında həmin faktorların ölkəmizdə məcmu tələbin və məcmu təklifin formalaşmasına göstərdiyi təsir təhlil olunmuş və kəmiyyətcə qiymətləndirilmişdir.

“Aqrəqə olunmuş tələb və təklifin nəzəri bazası” adlanan birinci fəsildə iqtisadi nəzəriyyənin fundamental kateqoriyası kimi məcmu tələb və təklifin mahiyyəti və onların əsas xarakteristikaları, habelə iqtisadiyyatda onlar arasında tarazlığın təmin olunmasının nəzəri məsələləri tədqiq olunur.

Azərbaycanda məcmu tələbin və məcmu təklifin tədqiqinə tamamilə həsr olunmuş “Azərbaycanda məcmu tələb və məcmu təklifin formalaşdırılması və səmərələşdirilməsi mexanizmləri” adlanan ikinci fəsildə Azərbaycanda məcmu təklifin formalaşmasının iqtisadi vəziyyəti, məcmu təklifin determinantları təhlil edilmiş, məcmu tələb və məcmu təklifin funksiyalarının generasiyası qiymətləndirilmişdir.

“Azərbaycanda məcmu tələbin və məcmu təklifin makroiqtisadi tarazlığının formalaşmasının əsas istiqamətləri” adlı üçüncü fəsildə ümumi və qismən makroiqtisadi tarazlığı probleminə dair konseptual yanaşmalar təhlil olunmuş, Azərbaycanda makroiqtisadi tarazlığın əldə olunması üçün real və pul sektorlarında iqtisadi siyasətin, eləcə də xarici iqtisadi siyasətin təkmilləşdirilməsinə dair müvafiq təklif və tövsiyələr verilmişdir.

**Macroeconomic problems of the aggregate demand
and aggregate supply balance****ABSTRACT**

This proposal was dedicated to the study theoretical and practical aspects macroeconomic problems of the aggregate demand and aggregate supply balance. The need to achieve economic balance known as one of the most important challenges of the modern world economy, at the same time famous world economists had been the focus of attention. The theoretical and practical importance of the problem has identified her growing interest and importance of the current research.

As the purpose of the research had been researching the formation factors of aggregate demand and aggregate supply in Azerbaijan and identifying the specific mechanisms of the ensured the balance between them.

The scientific innovation of thesis is that, method developed by the author, as well as for azerbaijan the aggregate demand and aggregate supply to the identified determinants of aggregate demand and aggregate supply on the basis of the factors affecting the formation of analyzed and evaluated quantitatively.

In the first chapter entitled, "The theoretical base of the aggregation supply and demand" as fundamental category of the economic theory had been explored the essence of the aggregate supply and demand and their main characteristics, as well as theoretical issues the ensuring of the balance between them in the economy.

Entirely devoted to the study of aggregate demand and aggregate supply in Azerbaijan, in the second chapter entitled, "The mechanisms the formation and rationalization of the aggregate demand and aggregate supply in Azerbaijan" was analyzed the economic condition of the formation aggregate supply, determinants of aggregate supply in azerbaijan were assessed the generation of the functions of aggregate demand and aggregate supply.

Entitled in the third chapter "The main directions of the formation the macroeconomic balance of the aggregate demand and aggregate supply in Azerbaijan", were analysed conceptual approaches to the problems of general and partial macroeconomy balance, were given the proposals and recommendations to the improvement in the real and monetary sectors of economic policy, as well as foreign economy in Azerbaijan for to achieve macroeconomic stability.

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİ**

Əlyazması hüququnda

VƏFA ARİF QIZI HÜSEYNOVA

**MƏCMU TƏLƏB VƏ MƏCMU TƏKLİFİN
TARAZLIĞININ
MAKROİQTİSADI PROBLEMI**

İxtisas: 5307.01 – "İqtisadi nəzəriyyə"

İqtisad üzrə fəlsəfə doktoru elmi dərəcəsi almaq üçün
təqdim olunmuş dissertasiyanın

A V T O R E F E R A T I

B A K I – 2015

*Kağız formatı 60x84 1/16.
Həcmi 1,5 ç.v.. Sayı 100.*

*" İqtisad Universiteti " Nəşriyyatı.
AZ 1001, Bakı, İstiqlaliyyət küçəsi, 6*
