вероятностей Байеса на основе эксперимента над исследуемой проблемой [2]. Данный пример показывает и основывается на применении апостериорных вероятностей для принятия решения в условиях риска. Рассчитаем апостериорные вероятности, исходя из условия задачи (рисунок 2).

В ходе решения было создано дерево решений для данной ситуации (рисунки 1, 2). Оптимальной стратегией в этом случае является: не следует проводить эксперимент, при этом прибыль будет составлять 310000 у.е.

Посчитаем ожидаемое значение дополнительной информации. Ожидаемый результат оптимального решения, составляет: $R=310000$. Это значение ожидаемого результата, если не будет выполнен эксперимент. Соответствующее оптимальное решение показано на рисунке 1. Очевидно, что проведение исследований не уточнило получение ожидаемого результата, так как $(310000 - 310000=0)$. Эта разность между ожидаемым результатом при дополнительной информации и ожидаемым результатом без нее называется ожидаемым значением дополнительной информации. Это верхняя граница цены, которую можно заплатить за какую-либо частную дополнительную информацию.

Подсчитаем в данной ситуации ожидаемое значение полной информации.

Напомним, что эта цена точной информации о том, как факторы повлияли на данный результат. Если мы уверены, что роман не будет популярен, то нужно сдать в издательство, которая вернет платеж в размере 30000. Поскольку вероятность верного результата равна 0,7, а неверного результата 0,3, то ожидаемое значение полной информации равна $310000*0,7 + 30000*0,3 - 310000=217000 + 9000 - 310000=-84000$.

Последние вычисления говорят об исследовании, которые приведут к убытку в размере -84000 у.е. ниже того ожидаемого результата. В данном случае ожидаемое значение полной информации значительно меньше того, что мы можем получить, без проведения эксперимента (ожидаемое значение информации, полученной от этих исследований, равно 0).

1. Сущность способа «дерево решений» // https://studwood.ru/2151494/menedzhment/derevo_resheniy.
2. Теория игр и принятия решений // <http://www.williamspublishing.com/PDF/5-8459-0740-3/part.PDF>.

Добрых Д.И.

Макроэкономическая политика

*ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет им. И. Т. Трубиллина»
(Россия, Краснодар)*

doi: 10.18411/lj-04-2019-155

ids: lj-04-2019-155

Аннотация

В статье представлены основные цели и задачи макроэкономической политики Российской Федерации. Рассматриваются её главные проблемы и пути их решения. Раскрываются дальнейшие перспективы государства, а также прогноз на будущий год.

Ключевые слова: макроэкономическая политика, экономика России, ВВП, темпы роста экономики.

Abstract

The article presents the main goals and objectives of macroeconomic policy of the Russian Federation. Its main problems and ways of their solution are considered. Further prospects of the state, as well as the forecast for the next year are revealed.

Keywords: macroeconomic policy, Russian economy, GDP, economic growth rates.

Макроэкономическая политика государства – экономическая политика, основанная на решении проблем национальной экономики (именно это и является основной целью

макроэкономической политики). Российское общество на сегодняшний день вкладывается по максимуму для перехода на новый уровень социально-экономического развития, это связано с необходимостью повышения научно-технического потенциала страны, увеличением инвестиций в человеческий капитал, а также ускорением темпов внедрения инновационных технологий [1]. Главными задачами макроэкономической политики являются: увеличение ВВП, снижение уровня инфляции и безработицы в стране, выплаты по внешним долгам государства, а также изучение основных факторов роста экономики. Давайте поговорим о каждой проблеме подробнее, найдем пути её решения.

По данным Всемирного Банка, Россия занимает тринадцатое место по объему ВВП(2,3%) на 2018 год. Показатель превысил прогнозы министерства экономического развития. МЭР утверждало, что рост ВВП в России составит 1,8%. По их расчетам одним из основных аспектов роста экономики России является строительство. Вклад строительства в темпы роста ВВП за 2018 год составил 3 п.п., хотя на год ранее он был отрицательным (-0,1 п.п.). Ускорению роста экономики также являлась промышленность – 0,6 п.п., что превысило результат прошлого года в 2 раза. Однако замедлили темпы роста ВВП торговля и сельское хозяйство. По данным Министерства экономического развития реальный ВВП будет составлять примерно 690 млрд. долларов (1,9%). Прогноз роста ВВП России на 2019 год ожидается на уровне 1,5%, что в 2 раза меньше темпов экономического роста в мире и в 3 раза меньше среднего показателя у развивающихся стран.

Однако экономика страны и народное богатство также могут быть выражены не только объемом ВВП или ростом экономики, но и уровнем человеческого потенциала [2]. Индекс человеческого развития рассчитывается по трем показателям: индексы образования, долголетия и дохода. Так, в 2017 году ИЧР составлял 0,816, что является очень высоким показателем. Одним из факторов по увеличению индекса человеческого развития является физическое здоровье человека. Физическое здоровье населения Российской Федерации оказывает огромное влияние на количественный состав трудовых ресурсов в стране (что сказывается и на уровне безработицы) [3]. Чем хуже физическое здоровье населения страны, тем меньше само количество населения страны и, как следствие, меньше показатель индекса долголетия.

По данным Федеральной службы государственной статистики уровень инфляции в стране за 2018 год превысил предыдущий год (2,5%) почти в 2 раза. 4,3% при ключевой процентной ставке Центрального Банка в 7,75%. Основной причиной роста этого показателя, по официальным данным, является рост цен на продовольствие, а точнее: на сахар (28,3%), на куриные яйца (на 26%), на мясо и птицу (9,7%). Причиной подорожания яиц, также как мяса и птицы отмечают рост цен на корм, а сахара – низкий процент урожайности сахарной свеклы. Также отметим рост цен на автомобильный бензин (на 9,6%), зарубежный туризм (на 9%) и образование (на 8%). Председатель Центрального Банка Российской Федерации Эльвира Набиуллина по итогам заседания Совета директоров ЦБ РФ сделала прогноз: 5-5,5% по итогам 2019 года и 4% по 2020 году.

Важно отметить, что уровень безработицы в России за второй квартал 2018 года составил 4,8%. Этот показатель является одним из самых низких за всю историю страны. Согласно официальным данным, уровень безработицы падает благодаря невысоким требованиям к бизнесу, а также благодаря низким показателям минимального размера месячной оплаты труда (МРОТ) и юридической «гибкости» законодательства Российской Федерации. Отсюда можно сказать о «скрытой безработице». Это люди, которые являются официально трудоустроенными, но по факту - не получающими доход. Пользуясь всевозможными юридическими лазейками, работодатель, например, может отправить работника в неоплачиваемый отпуск. Отсюда и результат – человек фактически не работает, а в статистику безработного не попадает. По мнению экспертов, начало 2019 года будет радостным не для всех: многие могут потерять работу. Экономику ждет экономический спад и рост уровня безработицы в стране.

По анализу внешнего долга Российской Федерации по годам показано, что страна все меньше и меньше занимает за рубежом. По данным Центрального Банка РФ и Министерства финансов, на 1 апреля 2018 года внешний государственный долг составлял 255,3 млрд. долларов. Внешний долг РФ стремительно рос вплоть до 2014 года, однако после изменения геополитической обстановки в мире размер долга стал понижаться. Еще в 2017 году Россия погасила последний долг СССР, выплатив Герцеговине и Боснии 125,2 млн. долларов. Сегодня, если смотреть с точки зрения государственных кредитов, Россия должна только Южной Корее 0,5 млрд. долларов. Как обещают эксперты, долг будет погашен в плановом режиме до 2025 года. Из графика выплат внешнего долга РФ видно, Россия сегодня в основном обслуживает облигационные займы, держателями которых могут быть государственные структуры, корпорации, инвесторы из разных стран и т.д.

В настоящее время в России сложилась в основном сырьевая модель экономики, основными характеристиками которого является экспорт нефти, газа, угля и другого ценного сырья. Внутри страны преобладает импорт товаров в основном китайского производства, отсюда и потеря конкурентоспособности.

Импортозамещение в России в 2018 году эксперты связывают с решением одной из основной задачи экономической системы – диверсификации. Раньше экономика страны сильно зависела от импорта товаров, а введенные санкции западных стран стали глобальной проблемой для России, результатом чего было принято решение внедрить политику импортозамещения. Официальный план импортозамещения в Российской Федерации до 2020 года является нормативно-правовым актом, его действие регулируется и контролируется законодательством РФ. Только в феврале 2019 года уже было реализовано 23 проекта из этого плана, а всего с июня 2015 года – 1168 проектов.

Одним из основных факторов экономического роста российской экономической политики является инвестирование. По данным МЭР, приток иностранных инвестиций за последние 9 месяцев 2018 года сократился с 25,8 до 2,4 млрд. долларов (в 11 раз). При этом в 3 квартале был зафиксирован рекордный показатель – отток размером в 6 млрд. долларов. Основной причиной препятствия притоку иностранных инвестиций, по мнению экспертов, являются международные санкции. Они направлены на те сектора экономики, которые являются наиболее выгодными для иностранных инвесторов (н-р, нефтегазовый сектор). Однако, по данным специалистов Всемирного Банка, в 2019 году основной капитал инвестиций увеличится лишь в крупных организациях (компаниях) в области энергетики.

Таким образом, основными и ключевыми целями макроэкономической политики России являются обеспечение эффективности и стабильности развития национальной экономики, формирование равновесия между уровнем инфляции и уровнем безработицы, а также увеличение объема ВВП. Уровень экономического развития государства напрямую и непосредственно зависит от проводимой макроэкономической политики в стране. Тенденции развития роста экономики в России в долгосрочной перспективе создают не только новые цели и возможности, но и риски для страны в плане стабильности экономики.

1. Шулимова А.А., Шулимова Е.А. Интеллектуальный потенциал работника: региональный подход // Социально-инновационное развитие региональной экономики: проблемы и перспективы: сборник материалов межрегиональной научно-практической конференции с международным участием. – Краснодар: ГУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр», 2011. – С. 235–238.
2. Лебедева И.С., Лебедев П.В., Шулимова А.А. Социально-экономическая эффективность и качество социальных услуг как основа частного и общественного сектора экономики России // В мире научных открытий. – 2015. – № 12 (72). – С. 206–216.
3. Шулимова А.А., Шулимова Е.А. Физическое и нравственное здоровье как фактор общественного развития // Спорт, олимпизм, олимпийский край: к Зимним олимпийским играм 2014 г. в г. Сочи: Всероссийская заочная научно-практическая конференция. Краснодар: ЦНТИ, 2010. – С. 166–170.