**КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра теоретической экономики**

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА**

**по курсу «Макроэкономическое планирование и прогнозирование»**

**на тему «Макроэкономический прогноз развития России**

**на среднесрочную перспективу (2018–2022 гг.)»**

Работу выполнил студент 3 курса гр. 313, очной формы обучения

Барсегян Роза Гагиковна

 (подпись)

Научный руководитель

д.э.н., профессор

Сидоров В.А.

 (подпись)

Краснодар

2018

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc515396330)

[ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ 4](#_Toc515396331)

[Аналитическая часть 4](#_Toc515396332)

[Проектная часть 6](#_Toc515396333)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 11](#_Toc515396334)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 12](#_Toc515396335)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 1 13](#_Toc515396336)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 2 16](#_Toc515396337)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 3 17](#_Toc515396338)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 4 18](#_Toc515396339)

# ВВЕДЕНИЕ

Создавая динамический ряд ВВП по отраслям за период с 1992 по 2017г. с использованием статистических данных[1], мы пришли к выводу что его нужно привести в стандартизованный вид, так как в разные периоды статистика велась по разным стандартам (см. Приложение №1). Для этого мы агрегировали ряд отраслей в соответствии с ОКОНХ.

Также были составлены таблица динамики ВВП (1992г.-2017г.), валового накопления капитала (1992г.-2017г.) и подсчитаны средний и общий прирост за 25, 10, 5 лет (см. Приложение №2 и №3).

По итогам 2017 года, по данным Росстата, ВВП увеличился на 44,24% к 1992 году, на 1,80% к предыдущему году, а средний прирост с 1992 по 2017 год составил 1,08% (см. Приложение №2).

Среди 9 стандартизованных отраслей 2 показали спад: сельское хозяйство (-42,13% с 1992 года) и торговля (-69,38% с 1992 года). Высокую ежегодную динамику (> 3%) показали такие индикаторы как финансовая деятельность, деятельность в области образования, культуры и т.д., государственное управление и деятельность домашних хозяйств.

# ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

## Аналитическая часть

**Промышленность**

В целом за исключением сезонной и календарной составляющих прирост составил по отношению к предыдущему году 5,13%. Средний прирост за 25 лет составил 0,30% (см. Приложение №2).

**Транспорт и связь**

В целом за исключением сезонной и календарной составляющих прирост составил по отношению к предыдущему году 2,90%. Средний прирост за 25 лет составил 0,91% (см. Приложение №2).

**Строительство**

В целом за исключением сезонной и календарной составляющих прирост составил по отношению к предыдущему году 1,08% Средний прирост за 25 лет составил 0,02% (см. Приложение №2).

**Финансовая деятельность и операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг**

В целом за исключением сезонной и календарной составляющих прирост составил по отношению к предыдущему году 1,90%. Средний прирост за 25 лет составил 7,43% (см. Приложение №2).

**Деятельность в области образования, культуры, спорта, организации досуга, развлечений и здравоохранение**

В целом за исключением сезонной и календарной составляющих прирост составил по отношению к предыдущему году 1,65% Средний прирост за 25 лет составил 3,85% (см. Приложение №2).

**Торговля, общественное питание и заготовки**

В целом за исключением сезонной и календарной составляющих прирост составил по отношению к предыдущему году 0,59%. Средний прирост за 25 лет составил -2,78% (см. Приложение №2).

**Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование**

В целом за исключением сезонной и календарной составляющих прирост составил по отношению к предыдущему году -1,08%. Средний прирост за 25 лет составил 5,19% (см. Приложение №2).

**Сельское хозяйство**

В целом за исключением сезонной и календарной составляющих прирост составил по отношению к предыдущему году -2,74%. Средний прирост за 25 лет составил -1,69% (см. Приложение №2).

**Деятельность домашних хозяйств**

В целом с исключением сезонной и календарной составляющих прирост составил по отношению к предыдущему году -3,10%. Средний прирост за 25 лет составил 4,03% (см. Приложение №2).

**Объем валового накопления основного капитала**

В период с 1993 года по 2017 год наибольшее падание валового накопления основного капитала произошло в 1999 году, объем валового накопления от ВВП составил 14,38%, максимальное значение этого показателя было достигнуто в 2008 году – 22,29%.

**Показатели валового накопления капитала**

В период с 1992 года по 2017 год наибольшее падание валового накопления произошло в 1999 году (как в случае с валовым накоплением основного капитала), средний процент от ВВП ~ 22,5%, показатели капиталоемкости и капиталоотдачи в среднем равны 0,226 и 4,54 соответственно.

## Проектная часть

Россия занимает 11 место в рейтинге стран по проценту ВВП (табл.1). С 2014 г. доля России в мировой экономике сократилась с 2,06% до 1,97% в 2018 г.

Таблица 1 – Рейтинг стран по доле в мировом ВВП [3]



На основе данной таблицы получена следующая диаграмма (рис.1)



Рисунок 1 – Рейтинг стран мира по ВВП в процентах, 2018 г. по данным Statistics times

На основе этого рейтинга было принято решение взять для сравнения США, так как эта страна занимает первое место по доле в мировом ВВП.

Опираясь на ранее собранные данные и данные tradingeconomics.com было проведено сравнение отраслевых структур РФ и США (рис. 2 и 3).

Рисунок 2 – Доля отраслей в ВВП США [2]

Рисунок 3 – Доля отраслей в ВВП РФ

На основании имеющихся данных, можно сделать следующие выводы:

1. Доля сельского хозяйства в структуре РФ достаточно велика по сравнению с США( 4,2% в России и 1,0% в США).
2. Социальный сектор в России занимает значительно меньшую долю (16,2% в России и 42,3% в США).
3. Также в США значительно ниже доли строительства ( 6% в России и 3,67% в США) и транспорта ( 8,9 % в России и 2,87% в США).

Таким образом, необходимо произвести сокращение в сельском хозяйстве, строительстве и транспорте в пользу социального сектора.

На основании данных заключений составим концепцию экономического развития России до 2022 года (табл. 2).

Таблица 2 – Концепция экономического развития России до 2022 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **%** | **%** |
| **год** | 2017 | 2022 |
| **Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство** | **4,2** | **4,0** |
| **Промышленность** | **23,8** | **22,1** |
| Добыча полезных ископаемых | 9,8 | 9,8 |
| Обрабатывающие производства | **10,8** | **9,3** |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | **2,7** | **2,5** |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 0,5 | 0,5 |
| **Строительство** | **6,0** | **5,2** |
| **Торговля, общественное питание и заготовки** | 14,5 | 14,5 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | **13,7** | **11,0** |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 0,8 | 0,8 |
| **Транспорт и связь** | **8,9** | **8,5** |
| Транспортировка и хранение | **6,6** | **6,3** |
| Деятельность в области информации и связи | 2,2 | 2,2 |
| **Финансовая деятельность и операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг** | 18,4 | 18,4 |
| Деятельность финансовая и страховая | 4,0 | 4,0 |
| Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 9,3 | 9,3 |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 4,5 | 8,9 |
| Предоставление прочих видов услуг | 0,5 | 0,5 |
| **Деятельность в области образования, культуры, спорта, организации досуга , развлечений и здравохранение** | **9,2** | **12,2** |
| Образование | **2,4** | **3,8** |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | **0,9** | **1,3** |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | **3,5** | **4,5** |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | **2,4** | **2,6** |
| **Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение** | 7,5 | 7,5 |
| **Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления**  | 0,6 | 0,6 |

На основе среднесрочного тренда (10 лет) был составлен макроэкономический прогноз ВВП на период 2018-2022 гг.

Таблица 3 – Макроэкономический прогноз ВВП.

|  |  |
| --- | --- |
| Год | ВВП |
| 2008 | 82500,20 |
| 2009 | 76047,80 |
| 2010 | 79472,80 |
| 2011 | 83499,00 |
| 2012 | 86551,70 |
| 2013 | 88096,90 |
| 2014 | 88747,60 |
| 2015 | 86237,70 |
| 2016 | 86043,60 |
| 2017 | 87588,78 |
| 2018 | 90041,39 |
| 2019 | 91052,80 |
| 2020 | 92064,21 |
| 2021 | 93075,63 |
| 2022 | 94087,04 |

Основываясь на полученных данных, был построен график изменения ВВП до 2022 г. (рис. 4).

Рисунок 4 – Прогноз ВВП до 2022 г.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение данной работы необходимо отметить, что на сегодняшний день состояние российской экономики характеризуется негативными явлениями, откуда перед нами явилась задача в разработке наиболее эффективной, по нашему мнению, концепции развития экономики России. Выполненные за время курса макроэкономического планирования и прогнозирования исследования, проведённый анализ экономической структуры, составляющих ВВП были необходимы в рамках формирования концепции и макроэкономического прогноза до 2022г.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Национальные счета. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. –http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_main/ross-tat/ru/statistics/accounts/.

Соединенные Штаты – экономические показатели. Ресурс для пользователей сети Интернет Тradingeconomics [Электронный ресурс]. –https://ru.tradingeconomics.com/united-states/indicators.

List of Countries by Projected GDP. Statisticstimes [Электронный ресурс]. – http://statisticstimes.com/economy/countries-by-projected-gdp.php.