



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ
И СОЦИАЛЬНАЯ
ПСИХОЛОГИЯ

Маглатюк Татьяна Васильевна, Сметанкина Елизавета Андреевна ФИТНЕС-АЭРОБИКА КАК ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ВИД СПОРТА В ФИЗВОСПИТАНИИ	160
Чэнь циюй ОБУЧЕНИЕ РАБОТЕ В АНСАМБЛЕ: ПСИХОЛОГИЯ, ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, СПЕЦИФИКА	165
Яо Найвэнь ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЯ НАВЫКАМ «ПРОЖИВАТЬ» МУЗЫКАЛЬНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ	171
Кан Чжэ СХЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ УРОВНЕ	176
Абросимова Наталья Андреевна, Кузнецова Дарья Александровна ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕДАЧИ СЛЕНГА В РОМАНЕ БРЕТА ИСТОНА ЭЛЛИСА «АМЕРИКАНСКИЙ ПСИХОПАТ»	184
Атнагулова Диана Равилевна СОВРЕМЕННЫЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ	188
Концевая Зоя Юрьевна ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ	193
Концевая Зоя Юрьевна ИСТОРИЧЕСКАЯ И СОВРЕМЕННАЯ РОЛЬ ДЕНЕГ И КАК В ИХ БУДУЩЕЕ СМОГЛИ ПРОНИКНУТЬ БИТКОИН И ДРУГИЕ КРИПТОВАЛЮТЫ.	199
Метлин Константин Николаевич ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ ОБОРОТА АЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОДУКЦИИ	209
Минулина Ольга Васильевна, Бикбулатов Радмир Ильдарович, Пирогова Александра Михайловна ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	214
Бикбулатов Радмир Ильдарович, Борисова Ольга Владимировна ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ С ПОМОЩЬЮ 3D-ПРИНТЕРОВ	219
Бикбулатов Радмир Ильдарович, Пирогова Александра Михайловна, Дубровская Елена Станиславовна МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ	223
Бурлака Надежда Петровна НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ	226
Курдюкова С. С., Савина А. М. МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	232
Нуретдинова Юлия Викторовна, Торосян Дина Вячеславовна, Вехова Дарья Вячеславовна, Нуретдинов Данир Ильдарович СУДЕБНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА: ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ	235
Кормилицин Юрий Васильевич, Клёмин Вадим Игоревич ПОНЯТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В РФ	239
Дин Чун АНАЛИЗ РОМАНСА ЧАЙКОВСКОГО «НОЧЬ»	243
Ли Юй «ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКА ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ	247
Исмаилова Махабат Турганалиевна, Аманкулова Асель Рысбековна СОВРЕМЕННАЯ ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА КАК СРЕДСТВО СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕДАГОГОВ	254
Медведева Ирина Станиславовна, Киселева Елена Николаевна ОСОБЕННОСТИ САМООТНОШЕНИЯ ЖЕНЩИН СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА, ПЕРЕЖИВАЮЩИХ ОДИНОЧЕСТВО	261
Белуш Анастасия Олеговна БРЕНД-ЖУРНАЛИСТИКА КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОДВИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ	274
Мордвинова Юлия Сергеевна ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА ПОСТАВКИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ	278
Смолин Дмитрий Владимирович, Саттарова Нурия Альвановна СУЩНОСТЬ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	282

Бикбулатов Радмир Ильдарович

Пирогова Александра Михайловна

Научный руководитель: Дубровская Елена Станиславовна

МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

Аннотация. В статье раскрывается цель и задачи прогнозирования продовольственной безопасности. Проводиться исследование условий зависимости страны от импорта продуктов питания. В работе анализируются методы, используемые в современной экономике для построения прогнозов продовольственного обеспечения. Делается вывод о необходимости использования передовых цифровых технологий, которые способны в кратчайшие сроки обрабатывать большой объем информации и представлять верные прогнозы, связанные с продовольственной безопасностью условиях санкционного давления. Авторами применяются теоретические методы исследования, а также используются результаты научных исследований зарубежного и отечественного авторства.

Ключевые слова. Продовольственная безопасность, прогнозирование, экономика, продукты питания, продовольствие, производство.

Key words. Food security, forecasting, economics, food, food, production.

Одной из ключевых задач человечества является своевременное обеспечение населения продуктами питания в достаточном при этом количестве, ассортименте и качестве. При этом уровень обеспечения населения продовольствием напрямую зависит относительно состояния продовольственной безопасности отдельно взятой страны. Необходимо отметить, что каждая из стран современного мира стремится решить проблему, связанную с полным снабжением населения продовольствием. В развитых странах производство, переработка и хранение аграрной продукции является ключевым условием политической стабильности. Уровень зависимости страны от импорта продуктов питания делает ее наиболее уязвимой к резкому росту цен. Наряду с этим, показатель обеспеченности качественными продуктами питания влияет не только на социально-экономическую сферу страны, но также и на благополучие граждан. Таким образом, продовольственная безопасность занимает ключевое место в экономическом развитии государства [1].

Вопросы продовольственной безопасности остаются одними из наиболее актуальных, не зависимо от смены технологического развития и фаз экономических циклов. Наряду с этим, именно в периоды экономических стагнаций и депрессий продовольственные вопросы становятся все более острыми и обсуждаемыми. Одной из ключевых мер для недопущения кризиса и более эффективного планирования с распределением ресурсов является создание системы и методов, направленных на прогнозирование продовольственной безопасности страны. В отечественном и зарубежном опыте выделяются три основных подхода к формированию позиций прогнозирования продовольственной безопасности.

В первом подходе прогнозирования фигурирует только потребление. По мнению соответствующих экономистов, продовольственная безопасность представляет необходимость прогнозирования, связанного с обеспечением населения к продовольствию ровно в том количестве, которое необходимо для ведения здорового образа жизни. Для этого предлагаются две основные альтернативы – импорт и само-обеспечение [2].

Представители второго подхода в качестве основы прогнозирования продовольственной безопасности выделяют анализ способности государства самостоятельно обеспечить своих граждан требуемым объемом и ассортиментом продовольствия. На основе данной концепции для прогнозирования необходимо выполнять следующие задачи: анализ соответствия поставок продовольствия на достаточно для здорового питания уровне; анализ уровня платежеспособного спроса населения; анализ уровня импорт-зависимости и поддержки отечественных товаропроизводителей.

Третий подход, связанный с прогнозированием продовольственной безопасности основывается на двух факторах – наличии на рынке страны требуемого для поддержания здорового образа жизни количества продуктов питания, а также доступность данных продуктов для каждого жителя.

Так как оценка уровня продовольственной безопасности включает в себя различные взаимосвязанные системы, то для ее прогнозирования активно применяется балансовый метод.

Данный метод также является актуальным инструментом при планировании и прогнозировании на уровне предприятия. Федеральная служба государственной статистика непрерывно разрабатывает отчетные балансы продукции сельского хозяйства и товарных ресурсов, основываясь на результатах прогнозирования балансовым методом [3].

Помимо данного метода, активно используется методология, связанная с активным использованием знаний экспертов. Метод прогнозирования продовольственной безопасности в данном случае предполагает использование языка программирования

Delphi, экспертных панелей, SWOT-анализа и иных цифровых инструментов. Значительное влияние на развитие данного метода оказало интенсивное развитие цифровых и информационных технологий. Одной из наиболее актуальных при решении задач прогнозирования продовольственной безопасности технологий являются различные интеллектуальные средства. Данные цифровые средства позволяют экспертам получать результаты анализа и изменений на рынке в режиме реального времени, а технологии искусственного интеллекта предоставляют возможность выполнять намного более эффективный и качественный анализ относительно трудоемких ручных расчетов [4-5].

Другим методом прогнозирования продовольственной безопасности является построение экономико-математических моделей анализа развития агропродовольственных рынков. Особенную актуальность и интенсивное развитие с использованием данных метод получил в результате становления и интеграции сегмента информационных технологий. Именно на основе быстрых и точных вычислений цифровыми средствами данный метод стал наиболее эффективным инструментом прогнозирования продовольственной безопасности.

Вопросы обеспечения продовольственной безопасности являются одними из наиболее важных в континууме «национальная безопасность». В современных реалиях процессы, связанные с прогнозированием и планированием безопасности, представляют собой сложную нетривиальную задачу, решение которой может быть получено только с использованием инновационных информационных технологий, анализа большого числа данных, а также выполнения быстрых и качественных расчетов. Именно цифровые инструменты представляют перспективное направление развития, касающегося прогнозирования продовольственной безопасности.

Таким образом, основной целью представленной статьи являлось изучение вопроса прогнозирования производственной безопасности. В результате работы были изучены такие основные аспекты, как: актуальность вопроса продовольственной безопасности российской Федерации; необходимость развития методов прогнозирования продовольственной безопасности; методология и подходы прогнозирования продовольственной безопасности; инновационное развитие данных вопросов на основе интеграции средств информационных технологий. В заключение необходимо отметить, что развитие вопросов, связанных с продовольственной безопасностью имеет для России стратегически-важное значение, особенно в текущих условиях санкционного давления. Одним из наиболее важных инструментов для обеспечения должного уровня безопасности является прогнозирование, в частности, основанное на использовании инновационных информационных технологий. Именно передовые цифровые технологии способны

предоставить экспертам наиболее эффективные инструменты, позволяя в кратчайшие сроки обрабатывать большой объем информации и представлять верные прогнозы, связанные с продовольственной безопасностью [6].

Список литературы

1. Клименко А.И., Усенко Л.Н., Холодова М.А. Прогнозирование продовольственной безопасности региона в контексте экономической доступности продуктов питания // Мелиорация и гидротехника. 2022.
2. Самыгин Д.Ю. Стратегические модели прогнозирования в сфере продовольственной безопасности // Вестник ОрелГАУ. 2021.
3. Akhmeduev A.S. Food security of Russia and the Republic of Dagestan: problems and mechanisms of ensuring // RPE. 2018.
4. Вартанова М.Л. Необходимость обеспечения прогнозирования безопасности регионального продовольственного рынка в новых экономических условиях // РППЭ. 2016.
5. Petrosyants V.Z., Doholyan S.V., Petrosyants D.V., Shakhmanova L.G. Modeling and forecasting - tools for regulating regional development. 2017.
6. Сергеева И.А., Тактарова С.В., Агамагомедова С.А. Теоретические аспекты обеспечения продовольственной безопасности // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2019.



СЕРТИФИКАТ

О ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНОМ ЖУРНАЛЕ РИНЦ
«ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ И СОЦИАЛЬНАЯ ПСИХОЛОГИЯ»

АВТОР(Ы):

Бикбулатов Р.И., Пирогова А.М., Дубровская Е.С.

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ:

«МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В
СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ»

15.03.2023

ДАТА



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ШЕЛИСТОВ Н.А.