НАУЧНАЯ АРТЕЛЬ
АКАДЕМИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

16+

ISSN (p) 2712-9497
ISSN (e) 2542-1034

№ 10/2022

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
«EO IPSO»

Москва
2022

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «EO IPSO»

Учредитель:
Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Научная артель»

ISSN (p) 2712-9497
ISSN (e) 2542-1034

Периодичность: 1 раз в месяц

Журнал размещается в Научной электронной библиотеке elibrary.ru по договору №511-08/2015 от 06.08.2015

Журнал размещен в международном каталоге периодических изданий Ulruch's Periodicals Directory.

Верстка: Мартиросян О.В.
Редактор/корректор: Мартиросян Г.В.

Учредитель, издатель и редакция
научного журнала «EO IPSO»
Академическое издательство «Научная артель»:
+7 (495) 514 80 82
https://sciartel.ru
info@sciartel.ru
450057, ул. Салавата 15

Подписано в печать 03.10.2022 г.
Формат 60x90/8
Усл. печ. л. 10.50
Тираж 500.

Отпечатано
в редакционно-издательском отделе
академического издательства «Научная артель»
https://sciartel.ru
info@sciartel.ru
+7 (495) 514 80 82

Цена свободная. Распространяется по подписке.

Все статьи проходят экспертную проверку. Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.

Авторы статей несут полную ответственность за содержание статей и за сам факт их публикации. Редакция не несет ответственности перед авторами и/или третьими лицами за возможный ущерб, вызванный публикацией статьи.

При использовании и заимствовании материалов, опубликованных в научном журнале, ссылка на журнал обязательна

Главный редактор:
Сукиасян Асатур Альбертович, кандидат экономических наук

Редакционный совет:
Абидова Гулмира Шухратовна, доктор технических наук (DSc)
Агафонов Юрий Алексеевич, доктор медицинских наук
Алейникова Елена Владимировна, доктор государственного управления
Алиев Закир Гусейн оглы, доктор философии аграрных наук, академик РАПВХН
Бабаян Анжела Владиславовна, доктор педагогических наук
Баишева Зиля Вагизовна, доктор филологических наук
Байгузина Люза Закиевна, кандидат экономических наук
Булатова Айсылу Ильдаровна, кандидат социологических наук
Бурак Леонид Чеславович, кандидат технических наук, доктор PhD
Ванесян Ашот Саркисович, доктор медицинских наук
Васильев Федор Петрович, доктор юридических наук, член РАЮН
Вельчинская Елена Васильевна, доктор фармацевтических наук
Виневская Анна Вячеславовна, кандидат педагогических наук
Габрусь Андрей Александрович, кандидат экономических наук
Галимова Гузалия Абкадировна, кандидат экономических наук
Гетманская Елена Валентиновна, доктор педагогических наук
Гимранова Гузель Хамидулловна, кандидат экономических наук
Григорьев Михаил Федосеевич, кандидат сельскохозяйственных наук
Грузинская Екатерина Игоревна, кандидат юридических наук
Гулиев Игбал Адилевич, кандидат экономических наук
Датий Алексей Васильевич, доктор медицинских наук
Долгов Дмитрий Иванович, кандидат экономических наук
Дусматов Абдурахим Дусматович, кандидат технических наук
Ежкова Нина Сергеевна. доктор педагогических наук, доцент
Екшикеев Тагер Кадырович, кандидат экономических наук
Епхиева Марина Константиновна, кандидат педагогических наук, профессор РАЕ
Ефременко Евгений Сергеевич, кандидат медицинских наук
Закиров Мунавир Закиевич, кандидат технических наук
Иванова Нионила Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук
Калужина Светлана Анатольевна, доктор химических наук
Касимова Дилара Фаритовна, кандидат экономических наук
Киракосян Сусана Арсеновна, кандидат юридических наук
Киркимбаева Жумагуль Слямбековна, доктор ветеринарных наук
Кленина Елена Анатольевна, кандидат философских наук
Козлов Юрий Павлович, доктор биологических наук, заслуженный эколог РФ
Кондрашихин Андрей Борисович, доктор экономических наук
Конопацкова Ольга Михайловна, доктор медицинских наук
Куликова Татьяна Ивановна, кандидат психологических наук
Курбанаева Лилия Хамматовна, кандидат экономических наук
Курманова Лилия Рашидовна, доктор экономических наук
Ларионов Максим Викторович, доктор биологических наук
Малышкина Елена Владимировна, кандидат исторических наук
Маркова Надежда Григорьевна, доктор педагогических наук
Мещерякова Алла Брониславовна, кандидат экономических наук
Мухамадеева Зинфира Фанисовна, кандидат социологических наук
Набиев Тухтамурод Сахобович, доктор технических наук
Нурдавлятова Эльвира Фанизовна, кандидат экономических наук
Песков Аркадий Евгеньевич, кандидат политических наук
Половеня Сергей Иванович, кандидат технических наук
Пономарева Лариса Николаевна, кандидат экономических наук
Почивалов Александр Владимирович, доктор медицинских наук
Прошин Иван Александрович, доктор технических наук
Сафина Зиля Забировна, кандидат экономических наук
Симонович Надежда Николаевна, кандидат психологических наук
Симонович Николай Евгеньевич, доктор психологических наук, академик РАЕН
Сирик Марина Сергеевна, кандидат юридических наук
Смирнов Павел Геннадьевич, кандидат педагогических наук
Старцев Андрей Васильевич, доктор технических наук
Танаева Замфира Рафисовна, доктор педагогических наук
Терзиев Венелин Кръстев, доктор экономических наук, доктор военных наук профессор, член-корреспондент РАЕ
Умаров Бехзод Тургунпулатович, доктор технических наук
Хамзаев Иномжон Хамзаевич, кандидат технических наук
Чернышев Андрей Валентинович, доктор экономических наук, академик международной академии информатизации, заслуженный деятель науки и образования РАЕ
Чиладзе Георгий Бидзинович, доктор экономических наук, доктор юридических наук, профессор, член-корреспондент РАЕ
Шилкина Елена Леонидовна, доктор социологических наук
Шляхов Станислав Михайлович, доктор физико-математических наук
Шошин Сергей Владимирович, кандидат юридических наук
Юсупов Рахимьян Галимьянович, доктор исторических наук
Яковишина Татьяна Федоровна, доктор технических наук
Янгиров Азат Вазирович, доктор экономических наук
Яруллин Рауль Рафаэллович, доктор экономических наук, член РАЕ

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

Хемзаева С., Оразова М. 6
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА, ОСНОВЫ И РАЗВИТИЕ КАК НАУКИ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Аннамырадова О., Тойлыева Э., Йолдашова Дж., Шыхыева Г. 10
НАУЧНЫЕ ИННОВАЦИИ В ВЫРАЩИВАНИИ ХЛОПКА И ИХ ПОЛЬЗА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Галандарова Ш. 12
НАУЧНЫЕ ИННОВАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ

Джумакулиева Г., Гурбанова М., Бабаназарова М., Яйылов А. 15
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ У АХАЛТЕКИНСКИХ ЛОЩАДЕЙ

Довлетов Г., Ергешова Л., Аннаева Т., Мамметнурова Г. 17
ВЛИЯНИЕ ХОЛОДИЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ НА КАЧЕСТВО МЯСО И МЯСОПРОДУКТОВ

Матякубов Б., Кулыев А., Сарыева Я., Батырова С. 20
УПЛОТНЕНИЕ ПОЧВЫ КОЛЕСНЫМИ ТРАКОРАМИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Торяева Ш., Мисекова М. 23
РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ СОВРЕМЕННОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Амангулыева Д. 27
ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА – ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

Аманнепесова М., Шамсиева М. 29
ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАДРАМИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Байраммурадова А. 32
РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ

Гаипназарова А., Какаева Г. 34
ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИКИ НЕФТИ И ГАЗА, И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ СТРАН МИРА

Гелдимаммедова Б. 36
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ

Гурбанмырадов О., Тячмырадов К. 38
ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ИХ ОЦЕНКА

Дыгыева Ш. 41
ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Назарова М., Ибрагимова М. 44
ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИКИ ЭНЕРГЕТИКИ И ЕЕ РАЗВИТИЕ

Тячмухаммедов Г., Рахимова Дж., Бегенджова М. 46
РОЛЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В РАЗВИТИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА

Узакбергенов Д. 48
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПОДДЕРЖКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ

Узакбергенов Д. 50
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРАРНОГО КОМПЛЕКСА

Ходжаев А., Атаев Б., Шамыев Э. 51
СТАТИСТИКА И УЧЕТ ЦЕННЫХ БУМАГ НА РЫНКЕ

Ходжаев А., Мухамметнуров Р., Чарымырадов Т. 54
ЗНАЧЕНИЕ ЦЕННЫХ БУМАГ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ

Хыдыров П. 57
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ И КАК ОНИ РАБОТАЮТ

Чарыева Д., Агаева Д. 59
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕС ПРОЕКТИРОВАНИИ И ИХ ВИДЫ

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Хасанов И.М. 64
ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕХАНИЗМОВ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВА) ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Шаова Т.В. 68
ВИНА КАК УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ КАТЕГОРИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА КВАЛИФИКАЦИЮ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

ПЕДАГОГИКА

Авездурдыева М., Сапарова А., Меретдурдыев М., Ильясов И. 74
ЗНАЧЕНИЕ ПЕДАГОГИКИ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

Гурбанова Дж., Ишангулыева А., Гылычдурдыев Б. 76
ЗНАЧЕНИЕ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК В ОБРАЗОВАНИИ

Мухамедиева А.Р., Орунова Б. 78
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ

Худайбердыев Ш., Дурдыбаева П. 81
ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ ИНДИВИДУУМА В СОВРЕМЕННОЙ ПЕДАГОГИКЕ

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Гурбанова Б., Нурыева Д., Байраммяммедова Н., Сулиева Д. 85
ИСКУССТВО ТУРКМЕНСКИХ НАЦИОНАЛЬНЫХ УЗОРОВ

ПСИХОЛОГИЯ

Атаев К., Атаева С., Гараджаев М., Ильясов И. 88
ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

МАТЕМАТИКА

УДК 519.22

Хемзаева Сельби
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан
Оразова Марал
Туркменский государственный университет имени Махтумкули
г. Ашгабад, Туркменистан

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА, ОСНОВЫ И РАЗВИТИЕ КАК НАУКИ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития математической статистики. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния математического моделирования на статистику. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, математика, статистика.

Hemzaeva Selbi
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan
Orazova Maral
Magtymguly Turkmen State University
Ashgabat, Turkmenistan

MATHEMATICAL STATISTICS, BASES AND DEVELOPMENT AS A SCIENCE

Abstract

In this paper, we consider the question of the features of the development of mathematical statistics. A cross-sectional and comparative analysis of the influence of mathematical modeling on statistics has been carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, mathematics, statistics.

Математическая статистика — это приложение теории вероятностей, раздела математики, к статистике, в отличие от методов сбора статистических данных. Конкретные математические методы, которые используются для этого, включают математический анализ, линейную алгебру, стохастический анализ, дифференциальные уравнения и теорию меры.

Сбор статистических данных связан с планированием исследований, особенно с планированием рандомизированных экспериментов и планированием обследований с использованием случайной выборки. Первоначальный анализ данных часто следует протоколу исследования, указанному до его проведения. Данные исследования также можно проанализировать, чтобы рассмотреть вторичные гипотезы, основанные на первоначальных результатах, или предложить новые исследования. Вторичный анализ данных из запланированного исследования использует инструменты анализа данных, и процесс его выполнения представляет собой математическую статистику.

Анализ данных делится на:

• описательная статистика - часть статистики, которая описывает данные, т. е. обобщает данные и их типичные свойства.

• статистика вывода — часть статистики, которая делает выводы на основе данных (используя некоторую модель для данных): например, статистика вывода включает в себя выбор модели для данных, проверку того, соответствуют ли данные условиям конкретной модели, и количественную оценку вовлеченная неопределенность (например, с использованием доверительных интервалов).

Хотя инструменты анализа данных лучше всего работают с данными рандомизированных исследований, они также применяются к другим типам данных. Например, из естественных экспериментов и наблюдательных исследований, и в этом случае вывод зависит от модели, выбранной статистиком, и поэтому субъективен.

Распределение вероятностей — это функция, которая присваивает вероятность каждому измеримому подмножеству возможных результатов случайного эксперимента, опроса или процедуры статистического вывода. Примеры можно найти в экспериментах, пространство выборки которых не является числовым, где распределение было бы категориальным распределением; эксперименты, пространство выборки которых закодировано дискретными случайными величинами, где распределение может быть задано функцией массы вероятности; и эксперименты с выборочными пространствами, закодированными непрерывными случайными величинами, где распределение может быть задано функцией плотности вероятности. Более сложные эксперименты, такие как эксперименты со стохастическими процессами, заданными в непрерывном времени, могут потребовать использования более общих вероятностных мер.

Распределение вероятностей может быть одномерным или многомерным. Одномерное распределение дает вероятности того, что одна случайная величина принимает различные альтернативные значения; многомерное распределение (совместное распределение вероятностей) дает вероятности случайного вектора — набора двух или более случайных величин — принимающих различные комбинации значений. Важные и часто встречающиеся одномерные распределения вероятностей включают биномиальное распределение, гипергеометрическое распределение и нормальное распределение. Многомерное нормальное распределение часто встречающееся многомерное распределение.

Статистический вывод — это процесс получения выводов из данных, которые подвержены случайным вариациям, например, ошибкам наблюдения или вариациям выборки. Первоначальные требования к такой системе процедур вывода и индукции заключаются в том, что система должна давать разумные ответы при применении к четко определенным ситуациям и что она должна быть достаточно общей, чтобы ее можно было применять в целом ряде ситуаций. Логическая статистика используется для проверки гипотез и проведения оценок с использованием выборочных данных. В то время как описательная статистика описывает выборку, логическая статистика делает выводы о большей совокупности, которую представляет выборка.

Результатом статистического вывода может быть ответ на вопрос «что делать дальше?», где это может быть решение о проведении дальнейших экспериментов или исследований, или о подведении итогов до реализации какой-либо организационной или государственной политики. По большей части статистический вывод делает предположения о популяциях, используя данные, полученные из интересующей популяции с помощью той или иной формы случайной выборки. В более общем случае данные о случайном процессе получают из его наблюдаемого поведения в течение конечного периода времени. Учитывая параметр или гипотезу, о которой нужно сделать вывод, статистический вывод

чаще всего использует:

- статистическая модель случайного процесса, который должен генерировать данные, которые известны при использовании рандомизации, и
- конкретная реализация случайного процесса; т.е. набор данных.

В статистике регрессионный анализ — это статистический процесс оценки отношений между переменными. Он включает в себя множество способов моделирования и анализа нескольких переменных, когда основное внимание уделяется взаимосвязи между зависимой переменной и одной или несколькими независимыми переменными. В частности, регрессионный анализ помогает понять, как изменяется типичное значение зависимой переменной (или «критериальной переменной»), когда любая из независимых переменных изменяется, в то время как другие независимые переменные остаются фиксированными. Чаще всего регрессионный анализ оценивает условное ожидание зависимой переменной с учетом независимых переменных, то есть среднее значение зависимой переменной, когда независимые переменные фиксированы. Реже основное внимание уделяется квантилю или другому параметру местоположения условного распределения зависимой переменной с учетом независимых переменных. Во всех случаях цель оценки является функцией независимых переменных, называемой функцией регрессии. В регрессионном анализе также представляет интерес характеристика изменения зависимой переменной вокруг функции регрессии, которая может быть описана распределением вероятностей.

Разработано множество методов проведения регрессионного анализа. Знакомые методы, такие как линейная регрессия, являются параметрическими, поскольку функция регрессии определяется в терминах конечного числа неизвестных параметров, которые оцениваются на основе данных (например, с использованием обычного метода наименьших квадратов). Непараметрическая регрессия относится к методам, которые позволяют функции регрессии лежать в заданном наборе функций, который может быть бесконечномерным.

Список использованной литературы:

1. Баврин, И.И. Теория вероятности и математическая статистика / И.И. Баврин. - М.: Высшая школа, 2005. - 160 с.

2. Балдин, К.В. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебник / К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, А.В Рукосуев. - М.: Дашков и К, 2016. - 472 с.

3. Бондаренко, П.С. Теория вероятностей и математическая статистика (для бакалавров) / П.С. Бондаренко, Г.В. Горелова, И.А. Кацко. - М.: КноРус, 2018. - 384 с.

4. Ватутин, В.А. Теория вероятностей и математическая статистика в задачах / В.А. Ватутин, Г.И. Ивченко, Ю.И. Медведев, В.П. Чистяков. - М.: Ленанд, 2015. - 384 с.

©Хемзаева С., Оразова М., 2022

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

УДК 631.362

Аннамырадова Огултяч
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Тойлыева Энеджан
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Йолдашова Джемал
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Шыхыева Гулнара
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

НАУЧНЫЕ ИННОВАЦИИ В ВЫРАЩИВАНИИ ХЛОПКА И ИХ ПОЛЬЗА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития инноваций в сельском хозяйстве. Проведен перекрестный и сравнительный анализ методов повышения эффективности урожайности сельскохозяйственных продуктов. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, сельское хозяйство.

Annamyradova Ogultach
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan
Toylyeva Enejan
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan
Yoldashova Jemal
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan
Shyhyeva Gulnara
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

SCIENTIFIC INNOVATIONS IN COTTON GROWING AND THEIR BENEFITS IN AGRICULTURE

Abstract

In this paper, the question of the features of the development of innovations in agriculture is considered. A cross-sectional and comparative analysis of methods for increasing the efficiency of agricultural product yields has been carried out. Recommendations are given on the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovation, technology, agriculture.

Успешное сельское хозяйство всегда будет строиться с упорным трудом и потоотделением, но новые разработки в области оборудования, программного обеспечения и науки дают фермерам больше инструментов, чем когда-либо, для улучшения результатов их работы.

Программное обеспечение для орошения с переменной нормой является новым дополнением к существующим методам орошения. Поскольку почвенные условия постоянно меняются в течение каждого цикла полива круговой или капельной системы орошения, полив с переменной нормой помогает фермерам следить за здоровьем своих культур и экономить потребление воды. Полив с переменной нормой позволяет системе орошения реагировать на изменения в поле, такие как тип почвы и задержка воды. Это программное обеспечение будет регулировать поток воды в соответствии с потребностями каждой части поля.

Новые датчики влажности почвы также могут время от времени размещаться по всему полю для регистрации различий в почвенном климате, таких как удержание почвы после дождя. Зонды помещаются примерно на 36 дюймов в землю, а вокруг зондов размещается несколько датчиков. Датчики контролируют состояние территории за пределами того, что фермер может видеть над землей. Эти системы способны удовлетворить потребности здоровья и полива различных типов почвы на поле.

В то время как датчики влажности почвы измеряют объемное содержание воды в каждой области, где установлен датчик, программное обеспечение помогает сохранять данные, собранные каждым датчиком. Данные, собранные зондами, включают такую информацию, как содержание питательных веществ в почве и удержание воды. Затем программа контролирует норму полива ирригационной системы для каждого перспективного участка, подавая соответствующее количество воды растениям и почве.

Это программное обеспечение помогает максимизировать урожайность, одновременно контролируя эффективность использования воды и снижая затраты на полив. Измеряя насыщенность почвы в разных местах поля, эта система мониторинга может точно определить необходимое количество воды для урожая.

Поскольку фермеры полагаются на высококачественное оборудование для выполнения своей работы, производители производят более эффективное и высокотехнологичное сельскохозяйственное оборудование. Одним из наиболее методичных и экономящих время достижений является объединение двух разных единиц оборудования в одно. Например, пресс-подборщик для хлопка — это оборудование, которое объединяет весь процесс сбора или очистки хлопка в одной машине.

Поскольку сбор урожая представляет собой дефицит времени, чтобы убрать весь урожай с поля до того, как погода начнет действовать, меньшее количество поездок по полю позволяет производителям ускорить процесс и перейти к следующему полю. Более крупное и эффективное оборудование для фермеров стало основным фактором развития отрасли.

Производители оборудования также внедряют инновации в сельскохозяйственную отрасль, производя более крупное оборудование. Прошли времена двухрядных очесывателей или сборщиков хлопка – хлопковая промышленность перешла на 12-рядное уборочное оборудование.

Новое и более крупное оборудование, такое как пресс-подборщик для хлопка, стало возможным благодаря программному обеспечению и технологиям в сельском хозяйстве. Фермеры могут безопасно запускать и правильно использовать новейшее оборудование в своих интересах благодаря программному обеспечению датчиков оборудования и программному обеспечению GPS. Такое

сочетание современного программного обеспечения и нового оборудования является еще одним примером инноваций, продвигающих отрасль вперед.

Поскольку нынешнему отставанию в цепочке поставок не видно конца, производственные затраты на сельское хозяйство существенно растут. Разработка инновационного программного обеспечения помогает фермерам максимально эффективно использовать семена, пестициды и гербициды, чтобы посадка и опрыскивание были максимально эффективными.

Логично, что использование семян хлопка может значительно снизить ежегодные затраты производителя. Современное оборудование и программное обеспечение контролируют глубину посева и расстояние между семенами. Используя более точные и подробные инструменты, фермеры могут избежать чрезмерного использования семян хлопчатника и скученности, размещая каждое растение в среде, которая позволит ему расти. Эта технология также работает с системами наведения, чтобы отслеживать, какая часть поля уже была засеяна, чтобы избежать двойного посева.

После того, как семена распределены и высажены систематически, фермер должен поддерживать среду для выращивания растений с помощью пестицидов и гербицидов — еще одна стоимость ресурсов, которая, как ожидается, вырастет в этом сезоне. Точное опрыскивание направлено на эффективность дозирования в поле за счет определения информации о культурах, такой как плотность полога, форма и структура растения. Такой анализ каждого поля при опрыскивании помогает сократить количество отходов, избежать излишне высоких затрат и сохранить эффективность производства. Любое повышение эффективности помогает фермерам продолжать оставаться в бизнесе и максимизировать свою прибыль.

Список использованной литературы:

1. Брянских, С.П. Экономика сельского хозяйства / С.П. Брянских. – М.: Агропромиздат, 2017. – 326 с.
2. Бусел, И.П. Экономика сельского хозяйства: учебное пособие / И. П. Бусел, П. И. Малихтарович. – Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2018. – 447 с.
3. Добрынин, В.А. Актуальные проблемы экономики АПК. Уч. пособие / В.А. Добрынин. – М.: Издательство МСХА, 2015. – 280 с.
4. Ермалинская, Н.В. Экономика и организация инфраструктуры агропромышленного комплекса: курс лекций / Н. В. Ермалинская. – М: ГГТУ, 2018. – 163 с.
5. Запольский, М.И. Экономика агропромышленного комплекса: пособие / М. И. Запольский. – М: ГГТУ, 2018. – 175 с.
6. Колеснев, В.И. Компьютерное моделирование для анализа и планирования в АПК: монография / В. И. Колеснев, БГСХА, 2018. – 292 с.

©Аннамырадова О., Тойлыева Э., Йолдашова Дж., Шыхыева Г., 2022

УДК 005.519

Галандарова Шемшат
Туркменский сельскохозяйственный институт
г. Дашогуз, Туркменистан

НАУЧНЫЕ ИННОВАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития инноваций в сельском

хозяйстве. Проведен перекрестный и сравнительный анализ методов повышения эффективности урожайности сельскохозяйственных продуктов. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, сельское хозяйство.

Galandarova Shemshat
Turkmen Agricultural Institute
Dashoguz, Turkmenistan

SCIENTIFIC INNOVATION FOR INCREASED YIELD

Abstract

In this paper, the question of the features of the development of innovations in agriculture is considered. A cross-sectional and comparative analysis of methods for increasing the efficiency of agricultural product yields has been carried out. Recommendations are given on the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovation, technology, agriculture.

Сельскохозяйственные биологические препараты (или биопрепараты) — это полезные инструменты для выращивания и защиты растений, которые в основном создаются из живых организмов, получены из природных материалов, содержат их или используют естественные процессы. Биопрепараты дополняют традиционные средства защиты растений как часть интегрированной системы управления растениеводством, используя собственные средства защиты природы, чтобы помочь защитить растения от вредителей, повысить урожайность и предотвратить болезни. Сельскохозяйственные биологические продукты являются важной частью нашего стремления поощрять разнообразие современных методов ведения сельского хозяйства, предоставляя широкий спектр решений для поддержки фермеров.

В развитых странах фермеры внедрили инновации и технологии, чтобы сделать сельское хозяйство одной из самых эффективных и действенных производственных систем в мире. Тем не менее, современное сельское хозяйство часто выставляется как проблема, а также именуется и позорится как промышленное или неконтролируемое промышленное фермерство, управляемое многонациональными технологическими корпорациями.

Ключ к перезагрузке мышления — способствовать лучшему пониманию сельскохозяйственных исследований, открытий и применений. Прошлая и недавняя история изобилуют примерами, когда инновационные исследования — искусственное осеменение, механизация, трансгенные культуры — боролись за признание после того, как их результаты были коммерциализированы. Опасения по поводу нарушения статус-кво, проблем с безопасностью, монополизации могут замедлить или запретить столь необходимые технологии. Такие опасения вызывают парадокс: перевешивают ли риски и издержки отсутствия технологических инноваций риски и издержки использования инноваций. Чтобы справиться с таким парадоксом, потребуется изменить общественное мышление,

чтобы свести к минимуму распространенное представление о том, что инновации равны риску.

Необходимость технологического развития сельского хозяйства для достижения «устойчивой интенсификации» стоит на повестке дня правительств и международных организаций. Инновации также находятся в центре стратегии ЕС-2020. Новые технологии и их внедрение фермерами ЕС являются ключевыми факторами в поддержании конкурентоспособности европейского сельского хозяйства в глобальном мире. Хотя признается потенциал технологического развития для обеспечения устойчивости сельского хозяйства, существует глобальная тенденция к усилению регулирования новых технологий в сельском хозяйстве, особенно биотехнологий, которые приводят к созданию генетически модифицированных организмов (ГМО), будь то из соображений их безопасности или этичности, и общественные заботы. По своей природе концепция и разработка политики, регулирующей технологии, нуждаются в сильной научной поддержке.

Использование новых технологий происходит быстрыми темпами, однако с разным уровнем развития в мире, в частности, для инновационной селекции (новые методы селекции растений), а также других новых технологий, таких как нанотехнологии.

Новые технологические области, такие как применение нанотехнологий или наноматериалов в сельском хозяйстве (для улучшения удобрений и защиты растений), в настоящее время находятся в стадии изучения, в том числе современные исследования и разработки в этой области, движущие силы для возможного внедрения сельскохозяйственными секторами ЕС и вопросы интеллектуальной собственности.

Инновации позволяют нам делать больше и лучше с меньшими затратами. На уровне фермерских хозяйств многие инновации представляют собой «технологические инновации», улучшающие методы производства; например, более урожайные семена или более эффективное орошение. «Инновационные продукты» создаются перерабатывающими отраслями и включают новые и улучшенные продукты, такие как более здоровая пища или новые химические или фармацевтические продукты. «Маркетинговые и организационные инновации» также приобретают все большее значение во всей цепочке поставок.

Список использованной литературы:

1. Брянских, С.П. Экономика сельского хозяйства / С.П. Брянских. – М.: Агропромиздат, 2017. – 326 с.
2. Бусел, И.П. Экономика сельского хозяйства: учебное пособие / И. П. Бусел, П. И. Малихтарович. – Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2018. – 447 с.
3. Добрынин, В.А. Актуальные проблемы экономики АПК. Уч. пособие / В.А. Добрынин. – М.: Издательство МСХА, 2015. – 280 с.
4. Ермалинская, Н.В. Экономика и организация инфраструктуры агропромышленного комплекса: курс лекций / Н. В. Ермалинская. – М: ГГТУ, 2018. – 163 с.
5. Запольский, М.И. Экономика агропромышленного комплекса: пособие / М. И. Запольский. – М: ГГТУ, 2018. – 175 с.
6. Колеснев, В.И. Компьютерное моделирование для анализа и планирования в АПК: монография / В. И. Колеснев, БГСХА, 2018. – 292 с.
7. Кузнецов, В.В. Экономика сельского хозяйства / В.В. Кузнецов – Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. – 352 с.

©Галандарова Ш., 2022

УДК 636.1

Джумакулиева Гулендам
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Гурбанова Мяхриджемал
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Бабаназарова Мяхри
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Яйылов Атахан
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ У АХАЛТЕКИНСКИХ ЛОЩАДЕЙ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей генетической и селекционной работы Ахалтекинских лещадей. Проведен перекрестный и сравнительный анализ генетических особенностей лошадей.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, селекция.

Jumakulieva Gulendam
Turkmen Agricultural University named after Niyazov
Ashgabad, Turkmenistan
Gurbanova Mahrijemal
Turkmen Agricultural University named after Niyazov
Ashgabad, Turkmenistan
Babanazarova Mahri
Turkmen Agricultural University named after Niyazov
Ashgabad, Turkmenistan
Yayilov Atahan
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabad, Turkmenistan

GENETIC FEATURES OF THE AKHALTEKE HORSES

Abstract

In this paper, the question of the features of the genetic and breeding work of the Akhal-Teke breams is considered. A cross and comparative analysis of the genetic characteristics of horses was carried out.

Keywords

Analysis, method, evaluation, selection.

Ахалтекинцы – самая древняя порода коней на земле, причем лучшие ее качества, полученные туркменами еще на ранних этапах разведения скакунов, сохранились до наших дней практически

неизменными. Сегодняшний представитель породы отличается от своих предков, живших тысячелетие назад, разве что более высоким ростом и более правильным, гармоничным сложением. Доведя до совершенства методы племенной работы, выращивания и тренировки коней, наши предки – народные селекционеры – развили уникальную коневодческую культуру, которая позднее распространилась далеко за пределы региона.

Сегодня ахалтекинские кони успешно демонстрируют свои преимущества в классических видах конного спорта, зрелищных конноспортивных представлениях и играх, цирковых номерах, широко используются они в организации активного отдыха – верховых прогулках, которые пользуются огромной популярностью во всем мире.

В современном Туркменистане ахалтекинец по праву занял почетный пьедестал, став живым памятником народному гению и прекрасным воплощением образа страны, вступившей в новую историческую эпоху.

Ахалтекинская порода коней отличается великолепным экстерьером, изяществом и нарядностью гармоничных форм, развитой мускулатурой, отчетливостью систем сухожилий и связок, выносливостью и чувствительностью, преданностью своему хозяину. Представителей этой породы только по одному внешнему виду невозможно спутать ни с одной другой. У них легкая, небольшая голова, тонкие, изящные и всегда стоящие востро уши, большие подвижные и выразительные глаза, плавно изогнутая длинная шея с развитым затылком, мощный, но довольно «элегантный» круп. При высоком росте они имеют чрезвычайно сухую конституцию.

Грива и хвост – редкие, волосяной покров тела - короткий, нежный, шелковистый и блестящий, бывает золотисто-коричневатого, золотисто-темного, серебристо-серого цвета и других оттенков. Помимо обычных гнедой, вороной, рыжей и серой, встречаются редкие буланая, соловая, изобелловая, караковая масти. Часто ахалтекинец обладает небольшими отметинами на лбу (depel), иногда белого цвета (sakar), а еще волосяным клоком на нижней задней стороне ног (sekil).

Движения ахалтекинца плавные в широком шаге, ход рысью – свободный, бег галопом – на высокой скорости, бег скачком – ровный и стремительный, будто стелющийся над землей. Фактически это одна из самых резвых пород мира, и весь склад этой лошади с пылким темпераментом выдает в ней прирожденного скакуна. Все это – результат упорного труда многих и многих поколений туркменских коневодов в области селекции.

Сегодня организация селекционных работ в соответствии с современными требованиями включает в себя такие направления как совершенствование внешнего облика, скаковых и спортивных свойств породы; осуществление производственного контроля за селекционными мероприятиями в коневодческих хозяйствах; выращивание жеребцов, отвечающих самым строгим требованиям. Внедрение передового опыта и современных методик коневодческой науки по умножению поголовья породы в практику туркменского коневодства – одна из актуальных задач, стоящих перед отраслью.

Особое внимание уделяется селекционной документации. Каждый конь находится на учете специалистов Государственного объединения «Туркмен атлары». Весь молодняк проходит проверку в иммуногенетической лаборатории, где уточняется родословная, после чего все данные заносятся в официальные записи о коне. Жеребцы-производители и кобылы с момента отдачи потомства заносятся в государственные племенные книги. Систематический учет коней ведется из поколения в поколение.

Селекция жеребцов-производителей и кобыл в производственной практике проводится путем бонитировки по следующим племенным признакам:

– происхождение – родословная до 4-го колена;

– по физическим параметрам;

– по экстерьеру;

– по активности – по результатам испытаний на скачках, спортивным достижениям, участию в конных походах и марафонах, международных соревнованиях;

– по оценке плодовитости и качества потомства – осуществляется у племенных жеребцов-производителей и кобылиц.

Таким образом, по селекционной ценности и значению в племенной работе кони делятся на следующие классы путем оценки по 10-балльной системе: элитный, отборный, первый и второй классы.

С целью сохранения и развития лучших характеристик породы в производящий состав зачисляют только чистокровных ахалтекинских коней с достоверным происхождением. При их отборе по родословной обращают внимание на принадлежность к линии, маточному семейству, ценность родителей (отца и матери) с точки зрения их племенного использования и качества приплода.

Список использованной литературы:

1. Басалаева, Е. Продуктивное коневодство / Е. Басалаева. - М.: Аквариум-Принт, 2008. - 144 с.
2. Боков, П. И. Курс коннозаводства или Руководство к разведению, воспитанию, улучшению и усовершенствованию лошадей / П.И. Боков. - М.: Либроком, 2012. - 328 с.
3. Выращивание и тренинг лошадей. - М.: АСТ, Сталкер, 2003. - 128 с.
4. Голубев, К. Лошади. Породы, питание, содержание / К. Голубев, М. Голубева. - М.: АСТ, 2016. - 128 с.
5. Дрейпер, Джудит Породы лошадей. Иллюстрированная энциклопедия / Джудит Дрейпер. - М.: АСТ, Астрель, 2010. - 256 с.
6. Зейберлинг, В. Опыт определения совершенств и недостатков лошади / В. Зейберлинг. - М.: Либроком, 2015. - 210 с.

©Джумакулиева Г., Гурбанова М., Бабаназарова М., Яйылов А., 2022

УДК 621.565

Довлетов Гурбанмырат
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Ергешова Лейла
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Аннаева Тавус
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Мамметнурова Гулбахар
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан

ВЛИЯНИЕ ХОЛОДИЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ НА КАЧЕСТВО МЯСО И МЯСОПРОДУКТОВ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития технологий заморозки мяса и мясопродуктов. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния технологий на сохранение

питательных веществ. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, пищевая промышленность.

Dowletov Gurbanmyrat
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan
Ergeshova Leyla
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan
Annaeva Tawus
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan
Mammetnurova Gulbahar
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan

IMPACT OF REFRIGERATION AND STORAGE ON THE QUALITY OF MEAT AND MEAT PRODUCTS

Abstract

This paper discusses the issue of the development of technologies for freezing meat and meat products. A cross-sectional and comparative analysis of the impact of technologies on nutrient retention was carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovations, technologies, food industry.

Хотя технология быстрой заморозки появилась и продвигалась только в 20 веке, этот метод использовался на протяжении тысячелетий для продления срока годности мясных продуктов путем замораживания. Торговля мясом в мире в основном осуществляется в виде замороженного мяса, но замораживание и размораживание мяса оказывают большое влияние на качество мяса.

Замораживание и оттаивание изменяют качество мяса главным образом за счет воздействия на содержание влаги в мясе. Воды много в мышечных волокнах и между ними. При замерзании воды увеличивается концентрация растворенных веществ (белков, углеводов, липидов, витаминов и минералов), а затем нарушается баланс биохимической системы в мясе. Изменения в среде мышечных волокон повлияют на работу клеточных мембран и в дальнейшем повлияют на качество мяса.

Исследования замораживания-оттаивания мяса в основном сосредоточены на его влагоудерживающей способности. Исследователи систематически изучали улучшение водоудерживающей способности мяса в 1970-х и 1990-х годах.

Срок годности мяса в основном зависит от его внешнего вида, текстуры, вкуса, цвета, общего количества колоний и пищевой ценности. Среди этих показателей труднее всего измерить вкусовые показатели. Вкусовые соединения в основном происходят из липидов и полипептидов. Все эти параметры изменяются в процессе замораживания-оттаивания мяса.

Замораживание и оттаивание могут изменить содержание и распределение воды в мясе. Водоудерживающая способность, как важный показатель мясных продуктов, может быть измерена многими показателями, такими как скорость потери воды при оттаивании, скорость приготовления и т. д. Тем не менее, до сих пор не существует международного стандарта для определения его влагоудерживающей способности.

Одной из основных причин снижения влагоудерживающей способности мясных продуктов является жесткость мяса после убоя, снижение значения pH, отклонение белка от изоэлектрической точки, снижение влагоудерживающей способности белка. Другая важная причина заключается в том, что в процессе замораживания мяса из-за образования кристаллов льда происходит механический разрыв части его мышечных волокон, вытекание сока, а вода после оттаивания не может впитаться всеми его тканями, в результате чего потеря части сока.

Было обнаружено, что чем выше скорость замораживания, тем лучше водоудерживающая способность замороженного мяса. По сравнению с методом медленной заморозки, метод быстрой заморозки имеет лучшую водоудерживающую способность. Кроме того, влияние различных методов оттаивания на их водоудерживающую способность также было весьма очевидным. Установлено, что водоудерживающая способность разморозки мяса свиней в воде была выше, чем при естественном оттаивании.

Белок мяса содержит водорастворимый саркоплазматический белок, солерастворимый миофибриллярный белок и нерастворимый матриксный белок. Некоторые исследователи считают, что денатурация белков связана с увеличением внутриклеточной ионной силы при замораживании мяса. Кроме того, некоторые исследователи считают, что отделение связанной воды в мясе при замораживании приводит к денатурации белка. В настоящее время природа замораживающей денатурации белков не установлена.

В процессе многократного замораживания и оттаивания будет затрагиваться пространственная структура миофибриллярного белка, которая будет изменяться в разной степени, что приводит к снижению растворимости и функциональных свойств белка. Кроме того, было обнаружено, что растворимость белков непрерывно снижалась в процессе охлаждения, и чем выше температура охлаждения, тем быстрее скорость снижения.

Биохимические реакции в мясе могут протекать при температуре выше – 20 ℃, так как часть влаги в мясе полностью не замерзает. Установлено, что температура замерзания мяса была ниже -40 С, содержание воды в мясе было в основном в состоянии полной заморозки, а биохимическая реакция в основном прекратилась. Однако из экономических соображений температура хранения замороженного мяса часто ниже – 40 ℃, обычно около – 18 ℃. В процессе замораживания мяса увеличивается концентрация растворенного вещества и скорость биохимической реакции. Незамерзшая вода в замороженном мясе является основным фактором, приводящим к его окислению. В процессе замораживания клетки подвергались механическим повреждениям, что увеличивало площадь контакта с кислородом и в конечном итоге приводило к окислению липидов. В то же время в процессе замораживания-оттаивания

Метод тиобарбитуровой кислоты является основным показателем для определения окислительной прогорклости жира в мясе. Установлено, что перекисное число быстрозамороженного мяса низкое и увеличивается с увеличением времени замораживания.

Таким образом, во время замораживания, хранения и оттаивания замороженное мясо претерпевает множество изменений, таких как окисление жира, денатурация белка и увеличение

общего количества бактерий. Производительность обработки и коммерческая ценность замороженного мяса снизятся. По мере углубления исследований механизма замораживания мяса появляются новые технологии и оборудование для улучшения качества замороженного мяса. Но в настоящее время большинство этих технологий не отработаны, и большинство из них не продвигаются на коммерческой основе. В будущем мы должны провести дополнительные исследования, чтобы обеспечить техническую поддержку для популяризации и применения новых технологий в индустриализации.

Список использованной литературы:

1. Тимошенко Н.В. - Технология хранения, переработки и стандартизация мяса и мясных продуктов, Учебное пособие. В 2-х т. Т 1,2. - М.: ВНИИМП. 2007 - с. 379
2. И. А. Рогов, А. Г. Забашта, Г. П. Казюлин - Общая технология мяса и мясопродуктов— М.: Колос, 2000 - 367с
3. Г. Кайм - Технология переработки мяса: немецкая практика Перевод с нем., 2006 - 450 с.
4. И.А. Рогов, А.Г. Забашта, «Производство мясных полуфабрикатов» – М.: Колос-Пресс, 2001

©Довлетов Г., Ергешова Л., Аннаева Т., Мамметнурова Г., 2022

УДК 677.851

Матякубов Бахрам
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Кулыев Арзув
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Сарыева Ягшигуль
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Батырова Селби Батыровна
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан
Научный руководитель: Халлыев Амангельди
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан

УПЛОТНЕНИЕ ПОЧВЫ КОЛЕСНЫМИ ТРАКОРАМИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос уплотнения почвы и влияние колесных тракторов на плотность почвы. Проведен перекрестный и сравнительный анализ методов повышения эффективности использования альтернативных технологий в сельском хозяйстве.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, сельское хозяйство, почва, трактор.

Matyakubov Bahram
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan
Kulyev Arzuw
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan
Saryeva Yagshigul
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan
Batyrova Selbi Batyrowna
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan
Supervisor: Hallyev Amangeldi
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan

SOIL COMPACTION WITH WHEELED TRACORS IN AGRICULTURE

Abstract

This paper discusses the issue of soil compaction and the effect of wheeled tractors on soil density. A cross-sectional and comparative analysis of methods for increasing the efficiency of using alternative technologies in agriculture has been carried out.

Keywords

Analysis, method, evaluation, agriculture, soil, tractor.

В последние годы уплотнение почвы считается одной из самых разрушительных экологических проблем, поскольку оно влияет на динамику воды в почве, эрозию, круговорот азота и углерода в почве, потребность в энергии и эффективность выращивания, выщелачивание пестицидов и рост урожая. Например, Европейский союз определил уплотнение почвы как одну из основных угроз для почвы, которая может вызвать деградацию почв.

Проще говоря, уплотнение почвы можно описать как увеличение объемной плотности или уменьшение пористости почвы из-за внешних или внутренних нагрузок. В сельскохозяйственном производстве уплотнение почвы рассматривается как сложная проблема, в которой важную роль играют взаимодействие почвы, сельскохозяйственных культур, погоды и техники, что может привести к серьезным экономическим и экологическим проблемам. Движение колес из-за использования тяжелой техники и неправильного обращения с почвой может привести к уплотнению почвы, созданию непроницаемых слоев в почве, которые ограничивают круговорот воды и питательных веществ. Эта ситуация может привести к снижению роста, урожайности и качества сельскохозяйственных культур, а также к снижению физических, химических и биологических показателей качества почвы, таких как разрушение структуры почвы, увеличение стока поверхностных вод, эрозия почвы, выбросы парниковых газов.

В основном, существует два типа уплотнения почвы, определяемые как поверхностное уплотнение почвы и подповерхностное уплотнение. Поверхностное уплотнение почвы также называют образованием корки. Этот тип уплотнения почвы происходит, когда поверхностные агрегаты почвы разрушаются под воздействием падающих капель дождя, стока, стоячей воды во время

орошения или обработки почвы. Следовательно, он ограничивает поступление воды и воздуха в почву, вызывая сток и эрозию почвы, и препятствует появлению всходов. Подповерхностное уплотнение может быть определено как уплотнение, вызванное обработкой почвы, и уплотнение, вызванное движением колес, в зависимости от того, где оно происходит. Почвообрабатывающие орудия, такие как диски, отвальные плуги и орудия типа стреловидные, вызывают уплотнение, вызванное обработкой почвы. Этот тип уплотнения почвы чаще всего называют «жестким панцирем» или «плугом» и возникает в слое почвы чуть ниже глубины обработки при повторной обработке почвы на одной и той же глубине. Уплотнение, вызванное движением колес, находится ниже зоны обработки и вызвано нагрузкой оси на почву. Этот вид уплотнения почвы является наиболее трудноустранимым, поэтому важна профилактика.

Общеизвестно, что уплотнение почвы на сельскохозяйственных полях вызывается несколькими силами (природными и антропогенными), такими как капли дождя или почвообрабатывающая техника во время обработки почвы, вытаптывание скота или большой вес полевой техники, такой как в основном тракторы, тяжелые сельскохозяйственная техника, уборочная техника. В этом случае можно сказать, что высокая механическая нагрузка, меньшая диверсификация культур, интенсивный выпас скота, низкое содержание органического вещества и обработка почвы при высокой влажности могут привести к уплотнению почвы. Шах и др. обобщил основные причины уплотнения почвы. Точно так же провели опрос для изучения причин проблем с уплотнением почвы. Общими причинами уплотнения почвы они определили естественные процессы, более ранние сроки посева, перевыпас скота и вытаптывание животных, которые непосредственно влияют на сопротивление проникновению, кроме того, повышенный вес и интенсивность машин и особенно чрезмерную обработку почвы при высокой влажности почвы.

Использование почвообрабатывающих орудий на одной и той же глубине может привести к образованию серьезных лотков или жестких лотков чуть ниже глубины обработки почвы. Этот лоток для обработки почвы, который обычно относительно тонкий (от 2,5 до 5 см), может снизить потенциал урожайности за счет ограничения роста корней и поглощения питательных веществ растениями в почве.

Повышенная частота проходов, связанная с небольшими четырехколесными тракторами, которые имеют меньшую массу и меньшее давление на грунт, чем у трактора средней мощности, потенциально были более вредными, чем те, которые связаны с трактором средней мощности. Официальные нормативные значения максимально допустимого нормального напряжения на глубине 0,5 м, наблюдаемая интенсивность движения в основном приводила к более высокому напряжению почвы, чем допустимое напряжение в грунте. Точно так же Ботта и соавт заметили, что высокая частота движения (10 и 12 проходов трактора по одним и тем же путям) легкого трактора на типичной аргиудольской почве приводит к значительному увеличению индекса конусности и плотности сухой массы в верхнем и нижнем слоях почвы. Однако Хамза и Андерсон сообщил, что первый проход колеса, как известно, вызывает большую часть общего уплотнения почвы, а уплотнение подпочвы может быть вызвано повторяющимся движением с низкой нагрузкой на ось, и последствия могут сохраняться в течение очень долгого времени. Резюмируя, можно сказать, что повторные проходы сельхозтехники по одним и тем же местам увеличивают уплотнение почвы. Кроме того, Шах и др. подчеркивали, что в интенсивном сельском хозяйстве высокая нагрузка на ось тяжелых тракторов и полевых машин приводит к уплотнению почвенного слоя, нарушению структуры обрабатываемой почвы и подпочвы и снижению урожайности и продуктивности почвы. Келлер и др, которые проанализировали влияние увеличения веса сельскохозяйственных машин на нагрузку на почву и объемную плотность почвы, показали, что увеличение веса техники привело к увеличению уровня уплотнения грунта, и подчеркнули, что будущие сельскохозяйственные операции должны учитывать

присущую им механическую нагрузку лимит грунта.

Список использованной литературы:

1. Батей Т. Уплотнение почвы и управление почвой – обзор. Использование и управление почвой. 2009;25:335-345 с.

2. Вурхиз ВБ. Влияние уплотнения почвы на урожайность. SAE Transactions, 1986; 95(3):1078-1084.

3. Идову Дж., Ангади С. Понимание и управление уплотнением почвы на сельскохозяйственных полях [Интернет]. 2013.

4. Соан Б.Д., Ван Оуверкерк С. Проблемы уплотнения почвы в мировом сельском хозяйстве. В: Soane BD, van Ouwerkerk C, редакторы. Уплотнение почвы в растениеводстве. Амстердам: Эльзевир; 1994. с. 1-26

© Матякубов Б., Кулыев А., Сарыева Я., Батырова С., 2022

УДК 330.47

Торяева Шемшат
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан
Мисекова Мяхри
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ СОВРЕМЕННОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития инноваций в сельском хозяйстве. Проведен перекрестный и сравнительный анализ методов повышения эффективности урожайности сельскохозяйственных продуктов. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль**.**

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, сельское хозяйство.

Toraeva Shemshat
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan
Misekova Mahri
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

THE ROLE OF DIGITIZATION OF THE ECONOMY IN IMPROVING THE INFRASTRUCTURE OF MODERN AGRICULTURE

Abstract

In this paper, the question of the features of the development of innovations in agriculture is

considered. A cross-sectional and comparative analysis of methods for increasing the efficiency of agricultural product yields has been carried out. Recommendations are given on the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovation, technology, agriculture.

Цифровые технологии все больше интегрируются в сельское хозяйство. От приложений для управления фермами до доильных роботов и от беспилотных тракторов до дронов для обнаружения болезней почвы, глобальные технологические компании, местные начинающие компании и государственные органы предлагают и поддерживают широкий спектр решений, направленных на создание «умного» фермера. Часто под «умным» земледелием понимают сельскохозяйственные производственные площадки, на которых в качестве программно-управляемых систем используются «умные» технологии и «большие данные». Они состоят из соединений, процессов и потоков данных, основанных на организованных методах сбора, анализа и передачи данных. В то время как в некоторых публикациях подчеркиваются возможные преимущества использования цифровых технологий в сельском хозяйстве, т. е. они могут помочь минимизировать риски и повысить, другие подчеркивают, как они могут вызвать такие проблемы, как как сокращение занятости или отсутствие устойчивости.

По оценкам ФАО, в 2050 году миру потребуется производить на 56 % больше продовольствия (по сравнению с 2010 годом при «обычном росте»), чтобы накормить более 9 миллиардов человек. Кроме того, мир сталкивается с пересекающимися проблемами, такими как недоедание, изменение климата, пищевые отходы и изменение рациона питания. Чтобы создать «устойчивое продовольственное будущее», мир должен увеличить производство продуктов питания, одновременно сокращая выбросы парниковых газов и сохраняя (или сокращая) земли, используемые в сельском хозяйстве. Цифровое сельское хозяйство может решить эти проблемы, сделав сельскохозяйственную производственно-сбытовую цепочку более эффективной, справедливой и экологически устойчивой.

Цифровые технологии изменяют экономическую деятельность, снижая затраты на копирование, транспортировку, отслеживание, проверку и поиск данных. Из-за снижения затрат цифровые технологии повысят эффективность всей цепочки создания стоимости в сельском хозяйстве.

На ферме технологии точного земледелия могут свести к минимуму затраты, необходимые для получения заданного урожая. Например, технологии внесения с переменной нормой (VRA) могут вносить точное количество воды, удобрений, пестицидов, гербицидов и т. д. Ряд эмпирических исследований показывает, что VRA повышает эффективность использования вводимых ресурсов. Используя VRA наряду с геопространственным картографированием, фермеры могут вносить данные в гиперлокальные регионы своей фермы — иногда вплоть до уровня отдельных растений. Сокращение использования вводимых ресурсов снижает затраты и уменьшает негативное воздействие на окружающую среду. Кроме того, эмпирические данные указывают на то, что технологии точного земледелия могут повысить урожайность. На фермах по выращиванию арахиса в США системы наведения связаны с увеличением урожая на 9%, а карты почвы связаны с увеличением урожая на 13%. Одно исследование, проведенное в Аргентине, показало, что подход к точному земледелию, основанный на физиологических принципах сельскохозяйственных культур, может привести к увеличению производительности фермы на 54%.

Цифровое сельское хозяйство может повысить эффективность распределения физического капитала внутри ферм и между ними. Часто рекламируемые как «Uber для тракторов», платформы для

обмена оборудованием, такие как Hello Tractor, WeFarmUp, MachineryLink Solutions, TroTro Tractor и Tringo, упрощают фермерам аренду дорогих техника. Упрощая рынок совместного использования оборудования, цифровые технологии позволяют сократить количество простаивающих тракторов и позволяют владельцам получать дополнительный доход. Кроме того, фермеры, не имеющие средств для крупных инвестиций, могут лучше получить доступ к оборудованию для повышения своей производительности.

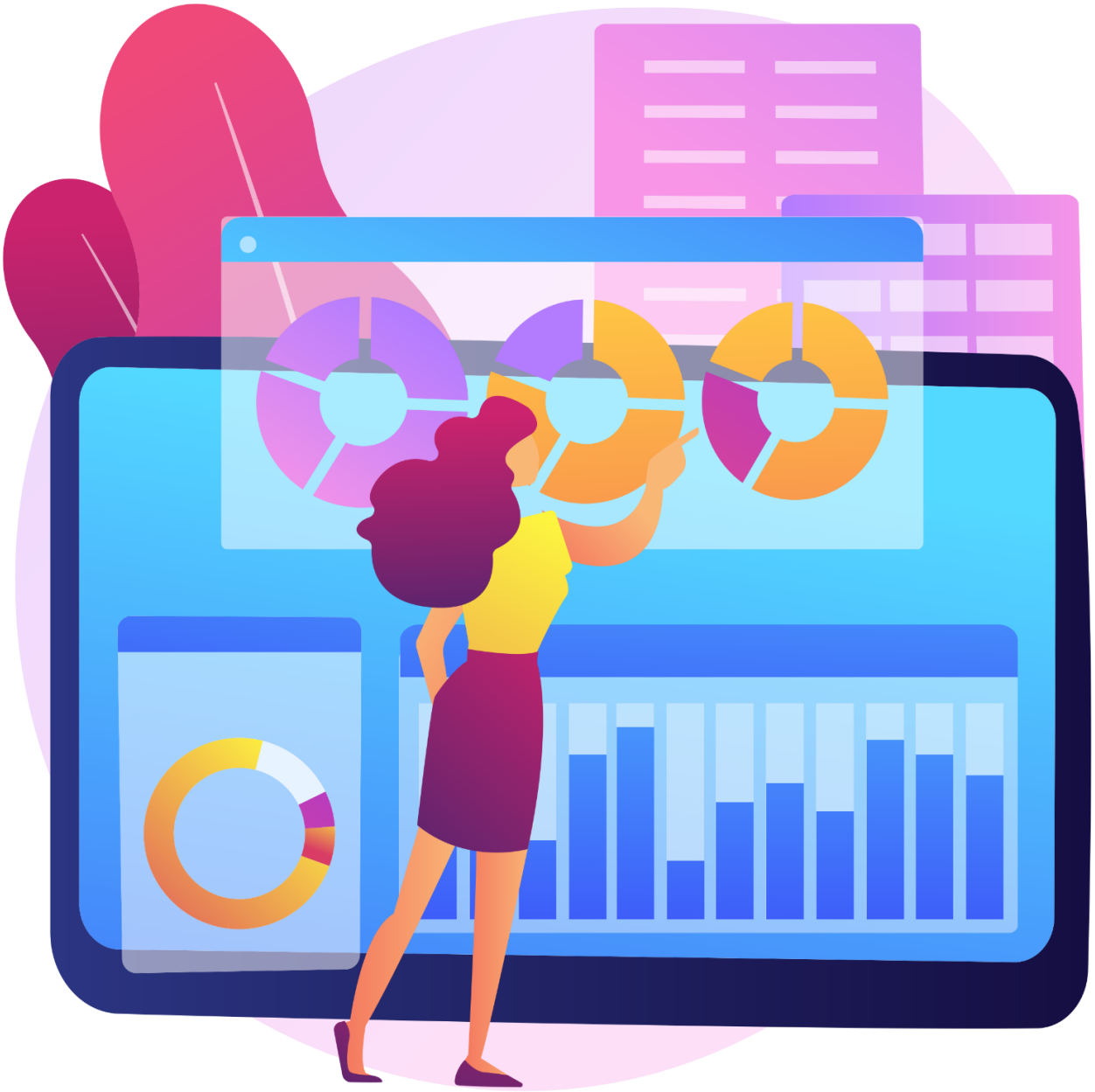
Цифровое сельское хозяйство повышает производительность труда за счет улучшения знаний фермеров. Электронное расширение (электронное предоставление традиционных услуг по распространению сельскохозяйственных знаний) позволяет распространять сельскохозяйственные знания и навыки по низкой цене. Например, компания Digital Green работает с местными фермерами над созданием и распространением видеороликов о лучших методах ведения сельского хозяйства на более чем 50 языках. Электронные сервисы расширений также могут повысить производительность ферм с помощью сервисов поддержки принятия решений в мобильных приложениях или других цифровых платформах. Используя множество источников информации — данные о погоде, пространственное картографирование ГИС, данные датчиков почвы, снимки со спутников/дронов и т. д. — платформы электронных расширений могут предоставлять фермерам рекомендации в режиме реального времени. Например, мобильное приложение с поддержкой машинного обучения.Plantix диагностирует болезни растений, вредителей и дефицит питательных веществ на основе фотографии со смартфона. В рандомизированном контролируемом исследовании Casaburi et al. обнаружили, что производители сахарного тростника, получившие сельскохозяйственные советы с помощью SMS-сообщений, увеличили урожайность на 11,5% по сравнению с контрольной группой.

Наконец, цифровое сельское хозяйство повышает производительность труда за счет снижения потребности в рабочей силе. Автоматизация, присущая точному земледелию — от «доильных роботов на молочных фермах до теплиц с автоматическим климат-контролем» — может сделать управление растениеводством и животноводством более эффективным за счет сокращения трудозатрат.

Список использованной литературы:

1. Брянских, С.П. Экономика сельского хозяйства / С.П. Брянских. – М.: Агропромиздат, 2017. – 326 с.
2. Бусел, И.П. Экономика сельского хозяйства: учебное пособие / И. П. Бусел, П. И. Малихтарович. – Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2018. – 447 с.
3. Добрынин, В.А. Актуальные проблемы экономики АПК. Уч. пособие / В.А. Добрынин. – М.: Издательство МСХА, 2015. – 280 с.
4. Ермалинская, Н.В. Экономика и организация инфраструктуры агропромышленного комплекса: курс лекций / Н. В. Ермалинская. – М: ГГТУ, 2018. – 163 с.
5. Запольский, М.И. Экономика агропромышленного комплекса: пособие / М. И. Запольский. – М: ГГТУ, 2018. – 175 с.
6. Колеснев, В.И. Компьютерное моделирование для анализа и планирования в АПК: монография / В. И. Колеснев, БГСХА, 2018. – 292 с.
7. Кузнецов, В.В. Экономика сельского хозяйства / В.В. Кузнецов – Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. – 352 с.

©Торяева Ш., Мисекова М., 2022



ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

УДК 338.1

Амангулыева Дунягозель
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА – ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития технологий и цифровизации технологий. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния технологий на развитие экономики и их основные направления. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, цифровая экономика.

Amangulyeva Dunyagozel
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

DIGITAL ECONOMY - THE MAIN DIRECTIONS OF ECONOMIC DEVELOPMENT

Abstract

This paper discusses the issue of features of technology development and digitalization of technologies. A cross and comparative analysis of the impact of technologies on the development of the economy and their main directions was carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovation, technology, digital economy.

Цифровая трансформация повлияла на общество на разных уровнях, в основном на уровне экономики и управления.

Многочисленные внедрения цифровых технологий в последнее время стимулировали огромный трансформационный процесс, называемый цифровизацией. Цифровизация помогла обществу обрабатывать, производить, передавать и делиться всеми видами данных и информации. Однако цифровая трансформация не произошла в одночасье или является разовым событием, несмотря на ее быстрые темпы. По мнению автора и др., это происходило постепенно и было вызвано тремя различными волнами технологической революции и инноваций. Первая волна цифровизации поддерживается внедрением усовершенствованных технологий, таких как системы управления информацией, автоматические системы отчетности и мониторинга эффективности бизнеса, широкополосная связь, голосовая связь, в том числе фиксированная и мобильная. Все эти технологии помогли получить доступ к информации удаленно. Кроме того, появление Интернета и его соответствующих расширений, таких как электронные рынки и поисковые системы, положило начало второй волне оцифровки. Вторая волна позволила большой сети доткомов соединить потребителей и предприятия на новом уровне для покупки, продажи и распространения услуг. Следовательно, вторая волна трансформировалась в третью, повлекшую за собой более продвинутые технологии, такие как интернет вещей (IOT), искусственный интеллект, робототехника и датчики.

Бергер и Фрей предполагают, что цифровая трансформация повлияла на общество на разных уровнях, в основном на экономическом. Автоматизация различных бизнес-операций, таких как увеличение производства, снижение затрат и совершенствование операционных рамок, принесла предприятиям огромные преимущества в области устойчивого развития. Цифровая экономика открыла новые возможности для бизнеса и рынка труда. Широкий и разнообразный спектр услуг, предлагаемых цифровой экономикой, создал множество новых рабочих мест, которые повлияли как на предпринимательский рынок, так и на рынок труда. Цифровая экономика использует огромное количество данных и информации для своей операционной структуры, которая помогает более эффективно предоставлять одни и те же государственные услуги, такие как здравоохранение и образование.

Наконец, другим важным и большим влиянием цифровой экономики являются социальные отношения и поведение людей, обеспечивающие социальную интеграцию и общие возможности общения. Цифровая экономика находится в постоянной трансформации и распространении инноваций. Понимая закономерности преобразований, регуляторы и политики в области информационных коммуникаций и технологий могут прогнозировать изменения, возникающие в результате постепенных волн цифровизации и технического прогресса, что приводит к более точной оценке цифровой экономики. Следовательно, для достижения устойчивой цифровой экономики цифровизацию следует воспринимать сразу как два процесса: исследования и разработки и эволюцию за счет инноваций среди потребителей, предприятий.

Следует отметить, что важной характеристикой цифровой экономики являются уже не технологии, а инновации. Интернет предоставляет новаторским умам возможность разрабатывать новые способы решения старых проблем, в отличие от нефтяной и химической отраслей, которые имеют старые и устаревшие экологические и социальные проблемы, когда на них оказывают давление заинтересованные стороны. Однако, с другой стороны, модели электронного бизнеса учитывают эти проблемы на самом начальном уровне. Цифровая экономика понимает безотлагательность проблем, а не откладывает их до того момента, когда это становится бременем или вызовом для текущего способа ведения дел. Следовательно, любой быстро меняющийся и молодой сектор может адаптировать эти цифровые меры легче, чем любая старая организация, пойманная в ловушку традиционного мышления.

Цифровая экономика породила устойчивую электронную коммерцию, которая изменила баланс сил между потребителями и бизнесом. Наиболее важным преимуществом для потребителей является доступность дешевых товаров и услуг, поскольку цены можно сравнить одним щелчком мыши. Тем не менее, потребители — не единственные заинтересованные стороны во всей структуре, которым выгодна электронная коммерция. Нет сомнений в том, что Интернет предлагает инклюзивные и ответственные бизнес-модели, но он также требует установления четких этических критериев. Нынешняя цифровая экономика часто вызывает подозрения у потребителей из-за нерешенных проблем конфиденциальности и безопасности, связанных с онлайн-транзакциями.

Цифровая экономика относится к использованию цифровых инструментов и передовых технологий, таких как мобильные приложения, социальные сети и электронная коммерция, в обычном бизнесе. Он состоит в преобразовании бизнес-стратегии организации в сторону адаптации инновационных технологий и применения цифровизации для повышения ценности производства. Эта стратегическая трансформация помогает поддерживать инновации, предоставляя детальное понимание рынка и рассмотрение новых идей. Предыдущие исследования показывают, что для повышения производственной ценности бизнеса организационные стратегии имеют не меньшее значение, чем адаптация новых технологий. Следовательно, требуется глубокий анализ, чтобы изучить

возможность изменения существующих бизнес-моделей, чтобы не отставать от цифровой трансформации для достижения устойчивой цифровой экономики. Это может привести к созданию организаций с более высокими показателями и конкурентными преимуществами. Что может положительно повлиять на всю экономику и увеличить преимущества как для потребителей, так и для бизнеса, как уже показали некоторые прошлые исследования. Кейн и др. объяснили влияние внедрения организациями новых технологий как вклад в социальные реформы и благосостояние соответствующего общества. Цифровая экономика позволяет предприятиям выживать в эпоху постоянно меняющихся потребностей потребителей и поставщиков, адаптируясь к новейшим цифровым информационным инструментам. Любая цифровая экономика может привести к устойчивости, если ее фирмы имеют потенциал для глубокого и современного понимания цифровых инноваций, полученного из внутренних источников исследований и разработок в экономике. Таким образом, для создания устойчивой цифровой экономики каждая организация должна рассмотреть возможность переноса своего бизнеса на доступные цифровые платформы, обеспечивающие оптимизацию, инновации и взаимодействие с потребителями, что в конечном итоге может привести к улучшению рабочей среды и преобразованию бизнес-контекста.

Список использованной литературы:

1. Кластерная экономика и промышленная политика: теория и инструментарий / под ред. А.В. Бабкина. СПб: СПбПУ, 2015. 588 с.

2. Кунцман А.А. Трансформация внутренней и внешней среды бизнеса в условиях цифровой экономики // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2016. № 11. С. 1.

3. Пыткин А.Н. Перспективы развития промышленной политики // Совершенствование стратегического управления корпорациями и региональная инновационная политика: Рос. науч.-практ. конф.; ПГНИУ, 6 дек. 2012 г. Пермь, 2012. Т. 1. С. 142–146.

4. Розанова Н.М., Юшин А.В. Механизм трансформации сетевого рынка в цифровую эпоху // Terra Economicus. 2015. Т. 13. № 1. С. 73–88.

5. Цифровая экономика и Индустрия 4.0: новые вызовы (Industry-2018): науч.-практ. конф. с междунар. участ.; СПбПУ, 2–4 апр. 2018 г. СПб, 2018. 573 с.

©Амангулыева Д., 2022

УДК 635.8

Аманнепесова Мяхри
Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан
Шамсиева Мерджен
Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАДРАМИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей управления кадрами в нефтегазовой

отрасли. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния особенностей отрасли на управленческий процесс. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, нефтегазовая отрасль, кадры.

Amannepesova Mahri
International University of Oil and Gas named after Yagshigeldy Kakaev
Ashgabat, Turkmenistan
Shamsieva Merjen
International University of Oil and Gas named after Yagshigeldy Kakaev
Ashgabat, Turkmenistan

FEATURES OF HR MANAGEMENT IN THE OIL AND GAS INDUSTRY

Abstract

This paper discusses the issue of the features of personnel management in the oil and gas industry. A cross-sectional and comparative analysis of the influence of industry features on the management process was carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, assessment, oil and gas industry, personnel.

В течение последнего десятилетия в нефтегазовой отрасли ощущалась нехватка ресурсов, что в течение большей части периода приводило к высоким ценам на нефть. В сочетании с глобализацией это привело к глобальной «войне за таланты» и созданию централизованных технических функций, которые могли использовать дефицитные таланты по всему миру.

В быстро меняющемся энергетическом секторе человеческие ресурсы (HR) оказались открытыми для идеи технологических достижений. Цифровая трансформация осуществляется в шестидесяти семи процентах нефтегазовых компаний. Однако недавнее исследование «Будущее HR» выявило некоторые серьезные препятствия на пути реализации всех преимуществ этой цифровой трансформации.

HR разделились на два лагеря. С одной стороны, есть те, кто проснулся, увидел и уже реагирует на нарушения, происходящие на рабочем месте. С другой стороны, есть те, кто использует опасный подход, ожидая, что делают другие. Проблема, с которой сталкивается HR, заключается в том, что слишком долго они были сосредоточены на том, чтобы посмотреть, что делают другие организации, в поисках эталона, передовой практики, новейших разработок. Но представьте, что у HR есть доступ к проницательной, прогностической базе данных о том, что происходит с их собственными людьми на их собственном предприятии. Тогда они могли бы работать над своими сильными и слабыми сторонами.

При наличии искусственного интеллекта руководителям необходимо будет переосмыслить то, как они распределяют роли и задачи на рабочем месте. Хотя рабочие места не могут быть устранены, это повлияет на задачи внутри рабочих мест, причем по-разному. Некоторые задачи станут полностью

автоматизированными. Другие увидят, как люди и машины работают вместе. Повышение производительности будет зависеть от такого переосмысления как работы, так и ролей. Называете ли вы это атомизацией работы или пикселизацией работы, мало кто сомневается, что это будет разрушительным. Для сотрудников предусмотрен переходный период. Инвестиции в способность предприятия переквалифицировать рабочую силу будут иметь решающее значение для повышения производительности.

Во времена стремительного развития искусственного интеллекта, автоматизации и взаимодействия человека с машиной люди будут оставаться ключевыми в нефтегазовых компаниях (и их функциях управления персоналом). Фактически, на всех уровнях организации каждый сотрудник должен создавать все большую ценность для бизнеса. Учитывая эту реальность и большие различия в производительности между средними и лучшими работниками, стратегическое значение HR возрастает. В частности, HR будет создавать ценность, определяя подходящего человека для каждой работы более основанным на фактах образом и поддерживая этих людей, чтобы они могли полностью раскрыть свой потенциал.

Чтобы начать этот путь, нефтегазовые компании могут расставить приоритеты по четырем стратегическим действиям:

1. Обеспечьте более специализированную разработку для ключевых сотрудников, чтобы поддержать их в их роли и контексте.

2. Стимулируйте переход от программных изменений к постоянному совершенствованию, например, работайте над расширением прав и возможностей лидеров и апробируйте альтернативные операционные модели.

3. Разработайте дорожную карту для HR -аналитики, сочетая проверенные методы с четкой привязкой к созданию ценности и более экспериментальные, но ценные приложения.

4. Разработайте свою стратегию работы с цифровыми кадрами, чтобы поддерживать каждую область бизнеса в ответ на технологические достижения.

В каждой организации мы также наблюдаем ряд областей, в которых обновленный подход к работе с персоналом может принести значительную пользу.

Цифровые навыки и возможности. Как и в других областях бизнеса нефтегазовых компаний, искусственный интеллект, аналитика и цифровые инструменты также откроют возможности для создания ценности в рамках функции управления персоналом. Следовательно, сам HR должен начать наращивать потенциал в этих областях.

Список использованной литературы:

1. Абляев, С.В. Управление человеческими ресурсами на основе компьютерных технологий / С.В. Абляев. - М.: Финансы и статистика, 2006. - 176 с.

2. Алавердов, А.Р. Управление человеческими ресурсами организации: Учебник / А.Р. Алавердовотанное олненное.. - М.: МФПУ Синергия, 2012. - 656 с.

3. Ковалевич, И.Н. Управление человеческими ресурсами: Учебное пособие / И.Н. Ковалевич, В.Т. Ковалевич. - М.: Инфра-М, 2011. - 120 с.

4. Макарова, И.К. Управление человеческими ресурсами: уроки эффективного HR-менеджмента: Учебное пособие / И.К. Макарова. - М.: Дело АНХ, 2015. - 422 с.

©Аманнепесова М., Шамсиева М., 2022

УДК 336.76

Байраммурадова Амангуль
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития рынка ценных бумаг. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния роста рынка ценных бумаг на развитие экономики страны. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, рынок ценных бумаг.

Bayrammuradova Amangul
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

SECURITIES MARKET IN ECONOMIC DEVELOPMENT

Abstract

This paper considers the question of the peculiarities of the development of the securities market. A cross and comparative analysis of the impact of the growth of the securities market on the development of the country's economy was carried out. Recommendations are given on the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovations, technologies, securities market.

Рынок капитала играет решающую роль в финансовой сфере каждой развивающейся страны.

Рынок капитала представляет собой организованный рыночный механизм для эффективного и действенного перемещения денежного капитала или финансовых ресурсов от класса инвесторов к классу предпринимателей в частном и государственном секторах экономики.

Рынок капитала обычно понимается как рынок долгосрочных фондов. Рынок капитала обеспечивает долгосрочное заемное и акционерное финансирование для государственного и корпоративного сектора.

Экономические услуги, которые хорошо регулируемый и эффективно управляемый рынок капитала может оказать стране с крупным частным сектором, значительны. Во-первых, только организованный рынок ценных бумаг (неотъемлемая часть рынка капитала) может обеспечить достаточную ликвидность и непрерывность цен на акции, столь необходимые для нужд инвесторов.

Во-вторых, только такой рынок может обеспечить разумную меру безопасности и добросовестности при покупке и продаже ценных бумаг.

В-третьих, благодаря взаимодействию спроса и предложения ценных бумаг правильно организованная фондовая биржа способствует достаточно правильной оценке ценных бумаг с точки зрения их реальной стоимости.

Наконец, посредством такой оценки ценных бумаг фондовая биржа помогает в упорядоченном

движении и распределении сбережений между различными видами конкурирующих инвестиций.

Промышленная революция сделала возможным массовое производство, а массовое производство требует огромного капитала, который можно получить через форму организации компании, а форма организации компании привела к развитию рынков безопасности.

Рынок ценных бумаг или рынок капитала является необходимой предпосылкой для более быстрого промышленного роста и направления сбережений масс, которые не решаются создавать предприятия и управлять ими, а хотят быть простыми инвесторами.

С другой стороны, рынки ценных бумаг помогают предпринимателям создавать проекты, которые выходят за рамки их финансовых возможностей. Таким образом, рынок ценных бумаг выступает связующим звеном между экономически дефицитными единицами и экономически излишними единицами. Поэтому здоровое, эффективное и прозрачное функционирование рынка безопасности необходимо для индустриализации и экономического развития.

Развивающиеся страны, как и развитые страны, нуждаются в средствах для своего экономического развития и роста. Эти средства получаются из избыточных экономических единиц или вкладчиков. Единицей излишка сбережений может быть предприятие, домохозяйство, центральное правительство, правительство штата или местное самоуправление, чьи текущие сбережения превышают потребление в течение рассматриваемого периода.

С другой стороны, существуют дефицитные экономические единицы, потребление или инвестиции которых превышают текущий доход.

Если бы инвестиции равнялись текущим сбережениям всех единиц экономики, то ни одной экономической единице не нужно было бы получать средства извне на финансовых рынках. В современной экономике существует разрыв между инвестиционными и потребительскими потребностями по сравнению с доходами.

Некоторые подразделения экономят больше, чем инвестируют. Другие вкладывают больше, чем сберегают. Капитал или финансовый рынок необходим для движения средств из профицита в дефицитные единицы, чтобы сбережения могли быть должным образом использованы дефицитными единицами.

Список использованной литературы:

1. Алехин, Б. И. Рынок ценных бумаг: учебник и практикум для академического бакалавриата / Б. И. Алехин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 20ХХ. — 497 с.
2. Берзон Н. И. Рынок ценных бумаг: учебник для академического бакалавриата / Н. И. Берзон [и др.]; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 20ХХ. — 514 с.
3. Гузнов, А. Г. Публично-правовое регулирование финансового рынка в Российской Федерации: монография / А. Г. Гузнов, Т. Э. Рождественская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 20ХХ. — 500 с.
4. Гусева, И. А. Финансовые рынки и институты: учебник и практикум для академического бакалавриата / И. А. Гусева. — Москва: Издательство Юрайт, 20ХХ. — 347 с.
5. Корнейчук, Б. В. Рынок труда: учебник для академического бакалавриата / Б. В. Корнейчук. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 20ХХ. — 263 с.
6. Михайленко, М. Н. Рынок ценных бумаг: учебник и практикум для академического бакалавриата / М. Н. Михайленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 20ХХ. — 326 с.
7. Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг: учебник для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 20ХХ. — 381 с.
8. Яковлева Е. Б. Рынок труда: учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. Б. Яковлева

[и др.]; под редакцией Е. Б. Яковлевой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 20XX. — 253 с.
9. Эскиндаров М. А. Международный финансовый рынок: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. А. Эскиндаров [и др.]; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва: Издательство Юрайт, 20XX. — 453 с.

©Байраммурадова А., 2022

УДК 622.276

Гаипназарова Айгуль
Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева
г. Ашхабад, Туркменистан
Какаева Гульджахан
Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева
г. Ашхабад, Туркменистан

ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИКИ НЕФТИ И ГАЗА, И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ СТРАН МИРА

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития экономики нефти и газа, а также влияние цен на газ и нефть на развитие экономики стран. Проведен перекрестный и сравнительный анализ методов повышения эффективности использования нефтепродуктов. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, нефть, газ, экономика.

Gaipnazarova Aygul
International University of Oil and Gas named after Yagshigeldy Kakaev
Ashgabat, Turkmenistan
Kakaeva Guljahan
International University of Oil and Gas named after Yagshigeldy Kakaev
Ashgabat, Turkmenistan

FEATURES OF THE OIL AND GAS ECONOMY AND ITS IMPACT ON THE ECONOMY OF COUNTRIES OF THE WORLD

Abstract

This paper discusses the issue of the features of the development of the oil and gas economy, as well as the impact of gas and oil prices on the development of the economies of countries. A cross-sectional and comparative analysis of methods for increasing the efficiency of using petroleum products has been carried out. Recommendations are given on the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovations, technologies, oil, gas, economics.

Нефть и газ помогли разбогатеть некоторым странам в прошлом, но они не являются предпосылкой экономического развития в будущем. Нефть и газ могут влиять на экономическое развитие как положительно, так и отрицательно, прямо или косвенно. Поскольку энергетическим системам может потребоваться время, чтобы отреагировать на технологические изменения, нефть и газ будут играть свою роль в ближайшем будущем. Но доступность и более низкая стоимость возобновляемой энергии делают маловероятным развитие экономик, зависящих от нефти и газа, в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

Влияние потребления нефти и газа на экономический рост варьируется в зависимости от типа экономики, ее основных видов экономической деятельности и того, как они используют различные источники энергии. В тех случаях, когда потребление энергии приводит в действие деятельность, производящую экономическую продукцию, потребление энергии связано с ВВП. Эта прямая связь наиболее сильна в промышленном секторе, где производительность (выпуск на единицу вложенных ресурсов), как правило, выше, чем в других секторах.

Нефть и газ являются основными товарами международной торговли. Из-за эффекта масштаба транспортировка нефти и нефтепродуктов чрезвычайно проста и чрезвычайно дешева. Это в значительной степени объясняет, почему нефть действительно является предметом международной торговли, товар с единым рынком, в то время как газ по-прежнему продается на региональных рынках. Газ страдает от того, что стало известно как «тирания расстояния». Таким образом, гораздо меньшая часть потребляемого газа продается на международном уровне. Для многих стран их торговля нефтью и газом вносит значительный вклад (как положительный, так и отрицательный) в счет текущих операций платежного баланса. В частности, ряд экспортеров нефти сильно зависят от экспорта нефти в плане получения иностранной валюты.

Со времен скачков цен на нефть в 1970-х годах внимание уделялось взаимосвязи между ценами на нефть и ростом мирового ВВП. Случайное наблюдение позволяет предположить, что изменения цен на нефть в 1970-х и 1980-х годах действительно повлияли на экономический рост в ОЭСР. Есть хорошие экономические основания ожидать такого негативного отношения. Более высокие цены на нефть переместили доходы из ОЭСР в страны ОПЕК. Страны ОЭСР имели гораздо более высокую склонность к потреблению по сравнению со странами ОПЕК, которым в этот период не хватало институциональных возможностей для полного расходования своих непредвиденных доходов. Большая часть этой неожиданной прибыли просто осталась в западных банках. Таким образом, глобальный совокупный спрос упал, вызвав экономический спад.

Геополитика и нефть неразрывно связаны. Существует два рынка нефти: рынок мокрых баррелей, на котором покупаются и продаются настоящие баррели сырой нефти, и рынок бумажных баррелей, на котором обмениваются обещаниями (написанными на бумаге) поставить или принять поставку нефти. Чтобы понять рынок бумажных бочек, нужна «Психология 101». Отношения между двумя рынками сложны и противоречивы, но сводятся к проблемам восприятия. Те, кто заключает контракты на рынке мокрых баррелей, будут смотреть на рынок бумажных баррелей, чтобы дать представление о том, какими могут быть цены. Те, кто на рынке бумажных бочек, решая, куда инвестировать, будут смотреть на рынок сырых бочек в поисках признаков избытка или дефицита.

Список использованной литературы:

1. Технология, экономика и автоматизация процессов переработки нефти и газа: учебное пособие / С. А. Ахметов [и др.]; под ред. С. А. Ахметова. -- М.: Химия, 2005. -- 736 с.: ил. -- (Для высшей школы). -- Библиография в конце частей. -- Библиография в конце книги. -- ISBN 5-98109-017-0.

2. Ахметов С.А. Технология глубокой переработки нефти и газа.- Уфа: Гилем, 2002.- 672 с.

3. Каминский Э.Ф., Хавкин В.А. Глубокая переработка нефти: технологический и экологический

аспекты.- М.: Техника, 2001.-384 с.
4. Гинзбург М.Ю., Краснова Л.Н., Садыкова Р.Р. Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: Учеб. Пособие.- М.: ИНФРА-М, 2012.- 287 с.+ CD-R Высшее образование). ISBN 978-5-16-004791-1
5. Нефтегазовое строительство: учебное пособие / сост. В. Я. Беляева. -- М.: Омега-Л, 2005. -- 758, [13] с.: ил. -- (Современное бизнес-образование). -- Библиогр. в конце гл. -- ISBN 5-98119-743-9 ((в пер.)) , 5000 экз.

©Гаипназарова А., Какаева Г., 2022

УДК 330.341

Гелдимаммедова Байрамгуль
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей учета нематериальных активов. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния оценки нематериальных активов на учет активов на предприятии. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, бухгалтерский учет.

Geldimammedova Bayramgul
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

IMPROVING INTANGIBLE ASSET ACCOUNTING

Abstract

This paper discusses the issue of accounting for intangible assets. A cross-sectional and comparative analysis of the impact of the assessment of intangible assets on the accounting of assets at the enterprise was carried out. Recommendations are given on the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovation, technology, accounting.

Нематериальный актив – это нефизический актив, срок полезного использования которого превышает один год. Примерами нематериальных активов являются товарные знаки, списки клиентов, кинофильмы, соглашения о франшизе и компьютерное программное обеспечение. Ниже приведены более подробные примеры нематериальных активов.

Художественные активы

Художественные активы могут включать фотографии, видео, картины, фильмы и аудиозаписи.

Защитные активы

Вы можете приобрести нематериальный актив, чтобы другие не могли его использовать. Срок его полезного использования – это период, в течение которого он имеет ценность, будучи удержанным от участия в конкурсе.

Улучшения арендованного имущества

Улучшения арендованного имущества — это усовершенствования арендованного имущества, когда арендодатель получает право собственности на улучшения. Вы амортизируете эти усовершенствования в течение более короткого срока их полезного использования или срока аренды.

Программное обеспечение, разработанное для внутреннего использования

Программное обеспечение, разработанное для внутреннего использования, — это стоимость программного обеспечения, разработанного для внутреннего использования, без планов по его внешнему сбыту. Вы амортизируете эти затраты в течение срока полезного использования актива.

Разработано внутри компании и не может быть специально идентифицировано

Если конкретно идентифицируемый нематериальный актив отсутствует, то его стоимость относится на расходы в том периоде, в котором он был понесен.

Доброжелательность

Когда предприятие приобретает другое предприятие, представляет собой разницу между ценой покупки и суммой цены, не относящейся к активам и обязательствам, приобретенным в ходе приобретения, которые конкретно идентифицируются. Деловая репутация не генерирует денежные потоки самостоятельно.

Первоначальное признание нематериальных активов

Предприятие должно первоначально признать приобретенные нематериальные активы по их справедливой стоимости. Вы должны первоначально признать стоимость программного обеспечения, разработанного внутри компании, и арендованных улучшений по их стоимости. Стоимость всех прочих нематериальных активов, разработанных собственными силами, должна быть отнесена на расходы в том периоде, в котором они были понесены.

Амортизация нематериальных активов

Если нематериальный актив имеет конечный срок полезного использования, то он амортизируется в течение этого срока полезного использования. Амортизируемой суммой является его учетная стоимость за вычетом остаточной стоимости. Однако нематериальные активы обычно не считаются имеющими остаточную стоимость, поэтому обычно амортизируется полная стоимость актива. Если существует какая-либо модель получения экономических выгод от нематериального актива, следует применить метод амортизации, приближенный к этой модели. Если нет, то обычно применяется линейный метод амортизации.

Вы должны тестировать убыток от обесценения всякий раз, когда обстоятельства указывают на то, что балансовая стоимость нематериального актива не может быть возмещена, или по крайней мере один раз в год. Примеры таких случаев:

- Значительное снижение рыночной цены актива
- Значительное неблагоприятное изменение в способе использования актива
- Существенное неблагоприятное изменение правовых факторов или делового климата, которое может повлиять на стоимость актива.
- Чрезмерные затраты, понесенные при приобретении или строительстве актива
- Исторические и прогнозируемые операционные или денежные потери, связанные с активом
- Актив более чем на 50 % может быть продан или иным образом реализован значительно раньше, чем истечет его ранее оцененный срок полезного использования.

Новая балансовая стоимость нематериального актива равна его прежней балансовой стоимости за вычетом убытка от обесценения. Это означает, что вы должны изменить амортизацию этого актива,

чтобы учесть его теперь уменьшенную балансовую стоимость. Также может потребоваться корректировка оставшегося срока полезного использования актива на основе информации, полученной в процессе тестирования.

Список использованной литературы:

1. Азгальдов Г.Г., Карпова Н.Н. Некоторые вопросы оценки интеллектуальной собственности. 2001.
2. Аксенов А.П. Нематериальные активы: структура, оценка, управление: учебно-методическое пособие. М., 2007. - 192 с.
3. Андреев Г. И., Витчинка В.В., Смирнов С.А. Практикум по оценке интеллектуальной собственности Учебное пособие. М. 2003. 176 с.
4. Архипова Н.А., Шатунова Г.А., Панасенко М.И. Методы оценки интеллектуальной собственности Вестник Самарского государственного экономического университета. 2014. № 7 (117). С. 30-33.
5. Бердникова Т.Б. Оценка ценных бумаг: Учебное пособие. - М., 2006. -144 с.
6. Валдайцев С.В. Оценка интеллектуальной собственности. М.: Экономика, 2009. – 472 с.

©Гелдимаммедова Б., 2022

УДК 622.276

Гурбанмырадов Овезмырат
Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева
г. Ашхабад, Туркменистан
Тячмырадов Кемал
Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева
г. Ашхабад, Туркменистан

ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ИХ ОЦЕНКА

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей разведки нефтепродуктов и их оценки. Проведен перекрестный и сравнительный анализ методов повышения эффективности использования нефтепродуктов. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, нефть, газ, экономика.

Gurbanmyradov Owezmyrat
International University of Oil and Gas named after Yagshigeldy Kakaev
Ashgabat, Turkmenistan
Tachmyradov Kemal
International University of Oil and Gas named after Yagshigeldy Kakaev
Ashgabat, Turkmenistan

FEATURES OF PRODUCTION OF PETROLEUM PRODUCTS AND THEIR EVALUATION

Abstract

In this paper, the issue of the features of the production of petroleum products and their evaluation is

considered. A cross-sectional and comparative analysis of methods for increasing the efficiency of using petroleum products has been carried out. Recommendations are given on the introduction of technologies in the industry

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovations, technologies, oil, gas, economics.

Нефть представляет собой природное углеводородное вещество, которое, как считается, образовалось из остатков животных и растений на глубине осадочные пласты. Нефть, будучи менее плотной, чем окружающая вода, была вытеснена из пластов источника и мигрировала вверх через пористую породу, такую как песчаник и некоторое количество известняка, пока, наконец, не была заблокирована непористой породой, такой как сланец или плотный известняк. Таким образом, нефтяные месторождения оказались в ловушке геологических особенностей, вызванных складчатостью, разломами и эрозией земной коры.

Нефть может существовать в газообразной, жидкой или почти твердой фазах по отдельности или в комбинации. Жидкую фазу обычно называют сырая нефть, а более твердая фаза может называться битумом, дегтем, пеком или асфальтом. Когда эти фазы встречаются вместе, газ обычно перекрывает жидкость, а жидкость перекрывает более твердую фазу. Иногда нефтяные месторождения, поднятые во время образования горных хребтов, подвергались эрозии с образованием смолистых отложений. Некоторые из этих месторождений были известны и разрабатывались на протяжении всей истории человечества. Другие приповерхностные залежи жидкой нефти медленно просачиваются на поверхность через естественные трещины в вышележащих породах. Скопления этих просачиваний, называемые каменное масло, использовались в коммерческих целях в 19 веке для производства лампового масла путем простой дистилляции. Однако подавляющее большинство месторождений нефти находится в порах природных пород на глубине от 150 до 7 600 метров (от 500 до 25 000 футов) ниже поверхности земли. Как правило, более глубокие залежи имеют более высокие внутренние давления и содержат большее количество газообразных углеводородов.

Обработка наземных и морских сейсмических данных представляет собой сложную задачу. Он начинается с фильтрации огромных объемов данных для вывода и фонового шума во время захвата сейсмических данных. Отфильтрованные данные затем формально обрабатываются, что включает деконволюцию (или повышение резкости) «волнистых линий», коррелирующих со слоями горных пород, сбор и суммирование суммированных сейсмических трасс (цифровых кривых или результатов сейсморазведки) из одних и тех же отражающих точек, фокусировка сейсмических трасс для заполнения пробелов или сглаженных областей, в которых отсутствуют данные трассы, и обработка выходных данных для получения истинных исходных положений данных трассы.

Благодаря большей мощности компьютеров интеграция обработки сейсмических данных и их анализа с другими действиями, определяющими геологический контекст сканируемой области, стала в 21 веке рутинной задачей. Визуализация собранных данных для целей разведки и производства началась с появлением рабочих станций интерпретации в начале 1980-х годов и технологий, призванных помочь исследователям интерпретировать объемные пиксели (трехмерные пиксели или «воксели») и создавать 4-мерные интервальные съемки. Визуализации стали доступны в начале 1990-х годов. Достижения в области графики, высокопроизводительных вычислений и искусственного интеллекта поддерживаются и расширяются задачи визуализации данных. К началу 21 века визуализация данных при разведке и добыче нефти интегрировала эти достижения, а также продемонстрировала геологам и инженерам растущую неопределенность и сложность доступной информации.

Настройки визуализации включают сейсмические данные вместе с каротажными диаграммами (профили физических данных, полученные в скважине или скважине или вокруг них) или петрофизические данные, полученные из керна (цилиндрические образцы породы). Установки визуализации обычно содержат сложные данные и процессы для преобразования статистических данных в графические анализы различных размеров и форм. Отображение данных может широко варьироваться, с передней или задней проекцией со сферических, цилиндрических, конических или плоских экранов; Размеры экранов варьируются от небольших компьютерных мониторов до крупных купольных конфигураций. Основными результатами использования визуализации являются моделирование, отображающее интерактивные резервуары с текущей нефтью, и испытания, предназначенные для проверки неопределенных геологических особенностей с разрешением сейсмических данных или ниже.

Ранние нефтяные скважины бурили инструментами ударного типа по методу, называемомуканатно-инструментальное бурение. Утяжеленное долотообразное долото было подвешено на тросе к рычагу на поверхности, где движение рычага вверх и вниз заставляло долото откалывать породу на дне скважины. Бурение приходилось периодически останавливать, чтобы можно было удалить сыпучую каменную крошку и жидкости с помощью сборного устройства, прикрепленного к кабелю. В это время откалывающий кончик долота затачивался или «заправлялся» мастером по заточке инструмента. Скважина должна быть свободна от жидкостей во время бурения, чтобы долото могло эффективно удалять породу. Это сухое состояние скважины позволяло нефти и газу вытекать на поверхность, когда долото проникало в продуктивный пласт, таким образом создавая образ «фонтанной скважины» как успешной нефтяной скважины. Часто большое количество нефти тратилось впустую, прежде чем скважину можно было закрыть и взять под контроль.

Нефтяные коллекторы обычно начинаются с пластового давления, достаточно высокого для того, чтобы сырая нефть попала в скважину, а иногда и на поверхность через насосно-компрессорную трубу. Однако, поскольку добыча неизменно сопровождается падением пластового давления, «первичная добыча» за счет естественного нагнетания вскоре заканчивается. Кроме того, во многих нефтяных пластах начинается добыча с пластовым давлением, достаточно высоким для выталкивания нефти в скважину, но не на поверхность через насосно-компрессорную трубу. В этих случаях некоторые средства должен быть установлен «искусственный лифт». Наиболее распространенная установка использует насос на дне НКТ, который приводится в действие двигателем и насосом «шагающая балка» (рука, которая поднимается и опускается как качели) на поверхности. Нить из твердого металла «Насосные штанги» соединяют шагающую балку с поршнем насоса. Другой метод, называемый газлифт использует пузырьки газа для снижения плотности нефти, позволяя пластовому давлению выталкивать ее на поверхность. Обычно газ закачивается в кольцевое пространство между обсадной колонной и НКТ и через специальный клапан в нижней части НКТ. В третьем типе механизированной добычи добываемая нефть под высоким давлением нагнетается в скважину для работы насоса на дне скважины.

Список использованной литературы:

1. Технология, экономика и автоматизация процессов переработки нефти и газа: учебное пособие / С. А. Ахметов [и др.] ; под ред. С. А. Ахметова. -- М.: Химия, 2005. -- 736 с. : ил. -- (Для высшей школы). -- Библиография в конце частей. -- Библиография в конце книги. -- ISBN 5-98109-017-0.

2. Ахметов С.А. Технология глубокой переработки нефти и газа.- Уфа: Гилем, 2002.- 672 с.

3. Каминский Э.Ф., Хавкин В.А. Глубокая переработка нефти: технологический и экологический аспекты.- М.: Техника, 2001.-384 с.

4. Гинзбург М.Ю., Краснова Л.Н., Садыкова Р.Р. Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной

и газовой промышленности: Учеб. Пособие.- М.: ИНФРА-М, 2012.- 287 с.+ CD-R Высшее образование). ISBN 978-5-16-004791-1

5. Нефтегазовое строительство: учебное пособие / сост. В. Я. Беляева. -- М.: Омега-Л, 2005. -- 758, [13] с.: ил. -- (Современное бизнес-образование). -- Библиогр. в конце гл. -- ISBN 5-98119-743-9 ((в пер.)), 5000 экз.

©Гурбанмырадов О., Тячмырадов К., 2022

УДК 657.1

Дыгыева Шекер
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей учета основных средствах на предприятии. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния учета основных средств на предприятии. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, бухгалтерия, учет.

Dygyeva Sheker
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

FEATURES OF ACCOUNTING OF FIXED ASSETS AT THE ENTERPRISE

Abstract

In this paper, the issue of the features of accounting for fixed assets in the enterprise is considered. A cross-sectional and comparative analysis of the impact of accounting for fixed assets at the enterprise was carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, bookkeeping, accounting.

По мере того, как ваш бизнес продолжает расти, вам необходимо отслеживать рост запасов, продаж, услуг и производственного процесса. Недостаточно просто использовать ручные электронные таблицы для нужд вашей команды и учета. Возможно, вам придется обновить свой метод управления запасами, который включает в себя покупку нового программного обеспечения, которое ваша команда может обучить и адаптировать — здесь вступает в действие учет основных средств.

Чтобы понять свой процесс учета, вы должны сначала понять, что такое основные средства и чем

они отличаются от других предметов на вашем складе. Основные средства, также известные как капитальные активы, — это материальные объекты недвижимости, заводы или оборудование (основные средства), которыми вы владеете или управляете, ожидая, что они будут постоянно приносить доход. Актив является фиксированным, если это предмет, который ваш бизнес не будет потреблять, продавать или конвертировать в наличные деньги в течение следующего календарного года. Основные средства отличаются от текущих активов, которые представлены денежными средствами или должны быть преобразованы в денежные средства в течение следующих 12 месяцев.

Основные средства также отличаются от вашего инвентаря, поскольку инвентарь настроен на потребление в течение короткого периода времени. Инвентарь можно разделить на следующие категории:

- Сырье
- Готовая продукция для продажи
- Товары и услуги в процессе
- Расходные материалы для эксплуатации, ремонта и технического обслуживания

Поскольку ваш инвентарь включает в себя все ваши готовые товары, а также материалы, которые вам понадобятся для их изготовления, основные средства — это то, что вы будете использовать для создания, размещения и доставки этих готовых товаров.

Предприятия инвестируют в несколько видов основных средств. Некоторые примеры:

- Здания и сооружения
- Компьютерное оборудование и программное обеспечение
- Мебель и светильники
- Машины
- Транспорт

Дополнительные затраты обычно связаны с приобретением основных средств. Дочерние компании или сторонние компании служат значительным увеличением ваших активов. Например, капитализированные затраты на покупку или разработку программного обеспечения, а также преобразование старых данных, обучение и обслуживание должны быть учтены в ваших общих затратах.

Учет основных средств — это точное ведение финансовых отчетов вашего бизнеса о ваших основных средствах. Это детализирует жизненный цикл актива на пяти различных этапах. После первоначальной покупки жизненный цикл каждого основного средства включает как минимум три из пяти следующих этапов:

1. Приобретение: в бухгалтерский учет вносится новое основное средство.
2. Амортизация: стоимость вашего актива периодически снижается в соответствии с определенным методом.
3. Переоценка: оценка для отражения текущей справедливой рыночной стоимости.
4. Обесценение: также известное как списание, это служит зарегистрированным снижением стоимости из-за событий или обстоятельств.
5. Выбытие: продажа, сдача в лом или иная форма выбытия актива в конце срока его службы.

Аудиты также включены в подробные проверки бухгалтерских записей вашей компании после закрытия книг за финансовый год. Будь то внутренний или внешний, именно здесь вы можете заметить несоответствия или различия между вашими заметками и фактическим состоянием ваших активов. Это также способствует прозрачности ваших активов и бухгалтерских книг, если вы теряете больше денег,

чем ожидалось.

Амортизация — неотъемлемая часть вашего бухгалтерского учета, показывающая, как ваши основные средства будут обесцениваться по мере их старения. Существуют различные методы расчета амортизации. Наиболее распространены четыре метода:

- **Двойное снижение баланса:** ускоренная амортизация, при которой расходы увеличиваются в первые несколько лет, а затем уменьшаются, что позволяет вам использовать оборудование, которое со временем может устареть.
- **Прямолинейный:** одинаковая сумма амортизации применяется каждый год.
- **Цифры суммы лет (SYD):** этот метод позволяет вам списать больше в более ранние годы и меньше в более поздние годы посредством расчета количества лет.
- **Единицы продукции:** ежегодно меняющиеся расходы на амортизацию в зависимости от произведенной продукции, что позволяет бизнесу соответствовать фактическому объему понесенных амортизационных отчислений.

Существуют различные методы получения наилучших результатов в зависимости от типа актива и срока его службы. Выбор правильного метода амортизации — не единственное, от чего зависит, насколько успешными вы будете в конце финансового года.

Поняв основы учета основных средств, вы сможете внедрить несколько вещей в свою стратегию, чтобы максимизировать свои доходы.

1. Установите порог капитализации. Когда вы впервые покупаете товар, и ваши лица, принимающие решения, точно определяют фиксированную сумму для капитализации, вы обеспечиваете единообразную согласованность своих бухгалтерских книг и помогаете вам и вашей команде немедленно замечать любые бухгалтерские ошибки.
2. Переоценка срока службы оборудования. Правильная оценка периода времени, в течение которого вы можете использовать свои основные средства по их первоначальному назначению, очень помогает вашему бизнесу в долгосрочной перспективе. Поскольку ваши бухгалтерские книги и амортизация основаны на точных оценках срока службы, при необходимости важно проводить повторную оценку, поскольку со временем она может измениться.
3. Отметьте свои активы**.** Очень важно отслеживать и маркировать свои активы на протяжении всего их жизненного цикла, поскольку на их стоимость может влиять множество различных факторов. Маркировка помогает отслеживать ваши товары на всех этапах их жизненного цикла, а также предотвращает кражу, устраняет потери и проверяет финансовую статистику.

Список использованной литературы:

1. Будник Е.Е. Роль оценки основных средств в хозяйственной деятельности предприятия / Е.Е. Будник // Международный научный журнал «Синергия наук» — 2018. — №7. – С. 75-76
2. Гришина Ю.В. Методы анализа имущества предприятий АПК / Ю.В. Гришина // Молодежь и наука. — 2016. — № 4. — С. 136.
3. Донцова Л.В. Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности: учебное пособие. М.: изд-во Дело и сервис, — 2015. — 228 с.
4. Есингалиева Ж. Т. Экономическая сущность оборотного капитала и классификация источников его формирования на предприятии / Ж.Т. Есингалиева // «Научно-практический журнал Аллея Науки». — 2018 — №11(27) – С. 4.

©Дыгыева Ш., 2022

УДК 330.15

Назарова Махым
Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан
Ибрагимова Мерйем
Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИКИ ЭНЕРГЕТИКИ И ЕЕ РАЗВИТИЕ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития экономики энергетической отрасли. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния технологий на развитие экономики и их основные направления. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, энергетика.

Nazarova Mahym
International University of Oil and Gas named after Yagshigeldy Kakaev
Ashgabat, Turkmenistan
Ibragimova Meryem
International University of Oil and Gas named after Yagshigeldy Kakaev
Ashgabat, Turkmenistan

FEATURES OF THE ENERGY ECONOMY AND ITS DEVELOPMENT

Abstract

In this paper, the question of the features of the development of the economy of the energy industry is considered. A cross and comparative analysis of the impact of technologies on the development of the economy and their main directions was carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovations, technologies, energy.

Электричество играет все более важную роль в жизни потребителей, и для все большего числа домохозяйств оно обещает стать источником энергии, на который они полагаются во всех своих повседневных потребностях: мобильности, приготовлении пищи, освещении, отоплении и охлаждении. Надежность и доступность электроэнергии станут еще более важными для всех аспектов жизни и благополучия людей.

Рост производства электроэнергии требует параллельного увеличения его доли в инвестициях, связанных с энергетикой. С 2016 года глобальные инвестиции в энергетику стабильно превышают инвестиции в нефтегазовую отрасль. Чем быстрее происходит переход к чистой энергии, тем больше становится этот разрыв, и в результате электричество становится центральной ареной для финансовых операций, связанных с энергетикой. В Новой Зеландии к 2030 году инвестиции в производство электроэнергии и инфраструктуру в шесть раз превысят инвестиции в нефть и газ.

Чистые технологии в энергетическом секторе и во многих областях конечного использования стали предпочтительным выбором для потребителей во всем мире, первоначально благодаря политической поддержке, но со временем, поскольку они просто являются наиболее рентабельными. В большинстве регионов солнечная фотоэлектрическая или ветровая энергия уже представляет собой самый дешевый доступный источник новой генерации электроэнергии. Судя по общей стоимости владения, электромобили на многих рынках уже являются убедительными.

В новой энергетической экономике огромные рыночные возможности для чистых технологий становятся важной новой областью для инвестиций и международной конкуренции; страны и компании борются за место в глобальных цепочках поставок.

Новая энергетическая экономика предполагает разнообразные и часто сложные взаимодействия между рынками электроэнергии, топлива и хранения, что создает новые проблемы для регулирования и структуры рынка. Главный вопрос заключается в том, как управлять потенциалом повышенной изменчивости как со стороны спроса, так и со стороны предложения в энергетическом уравнении. На изменчивость электроснабжения повлияет рост доли ветровой и солнечной фотоэлектрической энергии, что приведет к огромной выгоде от надежных сетей и других источников гибкости поставок. Изменчивость спроса будет определяться все более широким внедрением тепловых насосов и кондиционеров (последние особенно в развивающихся странах, где нынешние уровни собственности низки), и может усугубляться неупорядоченной подзарядкой парков электромобилей или внезапными похолоданиями, периодами сильной жары или другие экстремальные погодные явления.

Цифровые технологии играют решающую роль в интеграции различных аспектов новой энергетической системы. Секторы, которые до сих пор работали в значительной степени независимо (например, электричество и транспорт), по-новому связаны с ростом электрической мобильности, и энергосистемам необходимо справляться с гораздо большим разнообразием и сложностью потоков, поскольку многие новые игроки, включая домохозяйства, входят в сеть арене в качестве продюсеров. Управление платформами и данными, необходимыми для обеспечения эффективной работы этой системы, становится центральной частью новой энергетической экономики, равно как и снижение связанных с этим рисков кибербезопасности и конфиденциальности данных.

Эти изменения перенаправляют глобальные потоки торговли и капитала. Совокупная доля водорода и важнейших полезных ископаемых (таких как литий, кобальт, медь и редкоземельные элементы) в мировой торговле, связанной с энергетикой, возрастает до одной четверти от общего объема в APS и занимает доминирующую долю в NZE в качестве значения торговли ископаемым топливом значительно сокращается. Это полностью переворачивает нынешнюю динамику международной торговли энергоресурсами и сопровождается значительным сдвигом в финансовых потоках, связанных с энергоносителями: снижение стоимости торговли ископаемыми видами топлива приводит к тому, что долларовые доходы стран-производителей от нефти и экспорт газа со временем значительно сократится.

Список использованной литературы:

1. Рогалев Н.Д., Зубкова А.Г., Мастерова И.В. Экономика энергетики. Учебное пособие. МЭИ. - 2005.
2. Самсонов В.С. Экономика предприятий энергетического комплекса. Учебник. - М., 2003.
3. Экономика и управление в энергетике. Учебное пособие. Под ред. Кожевникова, - М., 2003
4. Падалко Л.П. Пекелис Г.Е. Экономика энергосистем. Учебное пособие. - Минск, "Высшая школа", 1976.
5. Лапицкий В.И. Организация и планирование энергетики. - М., "Высшая школа", 1975.
6. Борисова Л.М., Гершанович Е.А. Экономика энергетики: Учебное пособие. - Томск: Изд-во ТПУ, 2006.

©Назарова М., Ибрагимова М., 2022

УДК 620.9

Тячмухаммедов Гадам
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан
Рахимова Джемиле
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан
Бегенджова Менгли
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

РОЛЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В РАЗВИТИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития энергетической отрасли. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния роста энергетической отрасли на бюджетирование страны. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, энергетика.

Tachmuhammedov Gadam
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan
Rahimova Jemile
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan
Begenjova Menli
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

THE ROLE OF THE ENERGY INDUSTRY IN THE DEVELOPMENT OF THE STATE BUDGET

Abstract

In this paper, the question of the features of the development of the energy industry is considered. A cross and comparative analysis of the impact of the growth of the energy industry on the country's budgeting has been carried out. Recommendations are given on the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovations, technologies, energy.

Развитие энергетики – это сфера деятельности, направленная на получение источников энергии из природных ресурсов. Эти виды деятельности включают производство возобновляемых, ядерных и ископаемых источников энергии, а также восстановление и повторное использование энергии, которая в противном случае была бы потрачена впустую. Меры по энергосбережению и повышению эффективности снижают потребность в развитии энергетики и могут принести пользу обществу за счет решения экологических проблем.

Общество использует энергию для транспорта, производства, освещения, отопления и кондиционирования воздуха, а также связи, в промышленных, коммерческих и бытовых целях. Энергетические ресурсы могут быть классифицированы как первичные ресурсы, когда ресурс может использоваться в основном в своей первоначальной форме, или как вторичные ресурсы, когда источник энергии должен быть преобразован в более удобную для использования форму. Невозобновляемые ресурсы значительно истощаются в результате использования человеком, тогда как возобновляемые ресурсы производятся в результате непрерывных процессов, которые могут поддерживать неограниченную эксплуатацию человека.

Энергетические ресурсы могут быть классифицированы как первичные ресурсы, пригодные для конечного использования без преобразования в другую форму, или вторичные ресурсы, где используемая форма энергии требует существенного преобразования из первичного источника. Примерами первичных энергетических ресурсов являются энергия ветра, солнечная энергия, древесное топливо, ископаемые виды топлива, такие как уголь, нефть и природный газ, а также уран. Вторичными ресурсами являются такие, как электричество, водород или другие синтетические виды топлива.

Другая важная классификация основана на времени, необходимом для регенерации энергетического ресурса. «Возобновляемые» ресурсы — это те, которые восстанавливают свою мощность за время, значимое для нужд человека. Примерами являются гидроэлектроэнергия или энергия ветра, когда природные явления, являющиеся основным источником энергии, продолжаются и не истощаются потребностями человека. Невозобновляемые ресурсы — это те, которые значительно истощены в результате использования человеком и не смогут значительно восстановить свой потенциал в течение жизни человека. Примером невозобновляемого источника энергии является уголь, который не образуется в естественных условиях со скоростью, необходимой для использования человеком.

Ископаемое топливо (первичные невозобновляемые ископаемые) источники сжигают уголь или углеводородное топливо, которые являются остатками разложения растений и животных. Существует три основных вида ископаемого топлива: уголь, нефть и природный газ. Еще одно ископаемое топливо, сжиженный нефтяной газ (LPG), в основном получают при добыче природного газа. Тепло от сжигания ископаемого топлива используется либо непосредственно для обогрева помещений и технологического отопления, либо преобразуется в механическую энергию для транспортных средств, промышленных процессов или производства электроэнергии. Эти ископаемые виды топлива являются частью углеродного цикла и позволяют высвобождать солнечную энергию, хранящуюся в топливе.

Ежегодно в мире тратится более 6000 миллиардов долларов США, или 10% мирового валового внутреннего продукта (ВВП). Это ставит энергию на второе место после расходов на здравоохранение во многих странах; а в некоторых случаях и первым.

Список использованной литературы:

1. Арланова О.И. Местные бюджеты: проблемы формирования / О.И. Арланова, Н.З. Зотиков, М.В. Львова // Вестник евразийской науки: электрон. науч. журн. – 2019. – Т. 11, № 5.

2. Афанасьева Е.Е. Проблемы формирования доходов местных бюджетов в условиях централизации финансовых ресурсов // Вестник евразийской науки: электрон. науч. журн. – 2018. – Т. 10, № 3.

3. Богданова А.А. Актуальные проблемы формирования доходов местных бюджетов / А.А. Богданова, О.И. Осадчий // Современные концепции развития науки: сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. А. А. Сукиасян. – Екатеринбург, 2017. – Ч. 3. – С. 28-32.

4. Воробьев Д.В. Проблемы формирования муниципальных бюджетов // Проблемы экономики и юридической практики. – 2018. – № 2. – С. 102-104.

5. Емельянов А.С. Проблемы обеспечения сбалансированности местных бюджетов // Экономика и социум. – 2019. – № 4 (59). – С. 308-312.

©Тячмухаммедов Г., Рахимова Дж., Бегенджова М., 2022

Узакбергенов Дамир,
преподаватель,
Каракалпакский институт сельского хозяйства и агротехнологии,
г. Нукус, Узбекистан

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПОДДЕРЖКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ

Аннотация

В статье рассматривается изложить развитых стран по стимулированию инвестиционной деятельности субъектов агропромышленного комплекса.

Ключевые слова

Агропромышленный комплекс, инвестиционная деятельность, рычаг, субсидирование, ценовое регулирование.

Uzakbergenov Damir,
lecturer,
Karakalpak Institute of Agriculture and Agrotechnology,
Nukus, Uzbekistan

FOREIGN EXPERIENCE IN SUPPORTING INVESTMENT ACTIVITIES IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE ECONOMY

Abstract

The article discusses the exposition of developed countries to stimulate the investment activities of the subjects of the agro-industrial complex.

Keywords

Agro-industrial complex, investment activity, leverage, subsidizing, price regulation.

Разрешение проблем инвестиционного обеспечения развития агропромышленного комплекса целесообразно осуществлять на основе изучения, обобщения и учета лучшего международного опыта. Это обусловлено не только тем, что в процессе такого исследования можно изучить опыт ведущих стран и на этой основе осуществлять формирование и реализацию государственной политики стимулирования инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе, избегая возможных ошибок. В первую очередь следует учесть, что каждая страна пытается интегрироваться в мировое хозяйство, и поэтому с целью создания привлекательных условий хозяйствования для субъектов

разных видов экономической деятельности, в том числе и в сфере агропромышленного производства, требуется гармонизация применения разнообразного инструментария инвестиционного регулирования (правовых норм), правил, стандартов осуществления инвестиционной деятельности. В специальной экономической литературе описаны разные методы и модели регулирования экономической (в том числе инвестиционной) деятельности в агропромышленном комплексе [1]. Целесообразно изучать отдельные перспективные инструменты (рычаги), применение которых, с одной стороны, получило распространение в практике ведущих государств мира, а с другой - соответствует традиции.

Экономическая (в том числе финансовая) поддержка агропромышленного комплекса, включая поддержку инвестиционной деятельности в этом комплексе, в развитых странах рассматривается не как благотворительность, а как важный элемент регулирования общественного развития, обеспечения социальной стабильности, выполнения государством свойственных функций.

В развитых странах для поддержки инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе используется богатый арсенал инструментов прямой и косвенной поддержки. Исследователи выделяют следующие наиболее распространенные инструменты: прямое субсидирование, льготное кредитование, льготное налогообложение, лизинг с использованием бюджетных средств, государственные закупки сельскохозяйственного сырья и продовольствия, финансирование инвестиционной деятельности [2]. В развитых странах особым механизмом регулирования функционирования агропромышленного комплекса, в том числе и инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе является продовольственные программы. Такие программы позволяют создать прозрачные и понятные инструменты государственного воздействия на определенные экономические явления и происходящие в сфере агропромышленного производства процессы. Как правило, эти инструменты ориентированы на поддержание производственной и инвестиционной активности компаний, занимающихся определенными приоритетными видами деятельности.

Применение инструментов ценового регулирования агропромышленного производства в развитых странах играет как социальную, так и стимулирующую по отношению к инвестициям функции. В частности, такое регулирование позволяет создать дополнительные механизмы защиты внутреннего рынка, а также поддержать местных товаропроизводителей, и таким образом стимулировать приток к видам экономической деятельности агропромышленного комплекса необходимых инвестиций.

Выводы. Учитывая опыт развитых стран, необходимо изучить целесообразность разработки и внедрения так называемых продовольственных программ, среди мероприятий которых предусмотрена поддержка инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе. Преимуществом таких программ является то, что в них учитываются экономические интересы различных социальных групп, которые нередко противоречивы (интересы производителей, инвесторов, переработчиков, потребителей, а также экологические интересы общества).

Список использованной литературы:

1. Федоренко В.Ф. Научно-информационное обеспечение инновационного развития в сфере сельского хозяйства. - М., 2011.

2. Абанников В.Н. Инновационный менеджмент. Санкт-Петербург, 2008.

© Узакбергенов Д., 2022

Узакбергенов Дамир,
преподаватель,
Каракалпакский институт сельского хозяйства и агротехнологии,
г. Нукус, Узбекистан

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРАРНОГО КОМПЛЕКСА

Аннотация

В статье рассматривается поиск оптимальных путей привлечения инвестиций в сферу землепользования аграрных предприятий.

Ключевые слова

Капиталовложение, плодородие, инвестиционный потенциал, землепользование, конкурентная среда.

Uzakbergenov Damir,
lecturer,
Karakalpak Institute of Agriculture and Agrotechnology,
Nukus, Uzbekistan

INNOVATIVE POTENTIAL AND DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL COMPLEX ENTERPRISES

Abstract

The article discusses the search for optimal ways to attract investment in the sphere of land use of agricultural enterprises.

Keywords

Investment, fertility, investment potential, land use, competitive environment.

Рациональное и эффективное использование земель аграрными предприятиями является залогом их успешного функционирования и обеспечения расширенного воспроизводства. Поскольку земля в сельском хозяйстве является главным средством производства, то осуществление капиталовложений в повышение ее плодородия выступает необходимым элементом хозяйственной деятельности аграрных предприятий, а привлечение внешних инвестиций в землю способствует увеличению показателей производства сельскохозяйственной продукции, улучшению плодородия почв и повышению конкурентоспособности предприятий на рынках [1].

Поскольку инвестиции представляют собой социально-экономическую категорию, выражающую отношения между юридическими, физическими лицами и государством в процессе вложения активов в осуществление расширенного воспроизводства хозяйствующих субъектов с целью будущего получения прибыли, то инвестиционный потенциал земель аграрных предприятий можно расценивать как возможность получения максимального дохода в текущем периоде и в долгосрочной перспективе от капиталовложений в землю с целью повышения ее плодородия и обеспечения устойчивого и эффективного землепользования.

В процессе производственной деятельности предприниматель осуществляет вложения в землю, осуществляя таким образом внутренние инвестиции. Реализация внутренних инвестиций в землю аграрными товаропроизводителями логична и закономерна, ведь без вложений средств в землю не будет осуществляться производственный процесс, поэтому земельные капиталовложения в любом случае будут присутствовать в сельском хозяйстве - вопрос лишь в том, чтобы повышать заинтересованность предпринимателей в сельскохозяйственной деятельности и грамотного

использования земель в процессе хозяйствования. В то же время, существует потребность привлечения иностранных инвестиций в земли сельскохозяйственного назначения с целью повышения эффективности хозяйствования аграрных предприятий [2].

Анализ социально-экономических достижений отдельных зарубежных стран позволил обосновать преимущества и недостатки привлечения иностранного капитала в землю аграрных предприятий. К преимуществам привлечения иностранного капитала в сферу аграрного землепользования относятся: создание стратегических альянсов между местными и зарубежными предприятиями; повышение уровня занятости на селе; увеличение объемов капитальных вложений в сельскохозяйственное производство; внедрение современных технологий; стимулирование развития экспортного потенциала сельскохозяйственной продукции; использование зарубежного организационного и управленческого опыта.

Стоит отметить, что на сегодняшний день международная инвестиционная деятельность актуализируется в условиях глобализации экономического развития, поэтому иностранный инвестор каждый раз вынужден искать новые выгодные объекты для инвестиций. В этой связи определенного повышения вложения иностранными инвесторами средств в земли можно ожидать с приближением землепользования аграрных предприятий к уровню требований мировых. Поэтому следует упомянуть факторы, которые в перспективе будут способствовать увеличению инвестиционных потоков, а именно такие как инвестиционный климат, глобализация экономической среды, предполагающей увеличение международных инвестиционных потоков.

Выводы. Инвестиционный потенциал земель аграрных предприятий раздается как возможность получения максимального дохода в текущем периоде и в долгосрочной перспективе от осуществления капиталовложений в землю с целью повышения ее плодородия и обеспечения устойчивого и эффективного землепользования.

Список использованной литературы:

1. Нечаев В.И. Организация инновационной деятельности в АПК. - М., - 2010.
2. Франциско О.Ю. Моделирование параметров и прогнозных сценариев развития перерабатывающих производств сельскохозяйственных предприятий. - Краснодар, - 2008.

© Узакбергенов Д., 2022

УДК 336.763

Ходжаев Абдырахым
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан
Атаев Бегмырат
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан
Шамыев Эзиз
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

СТАТИСТИКА И УЧЕТ ЦЕННЫХ БУМАГ НА РЫНКЕ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития ценных бумаг как

экономических единиц. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния ценных бумаг на развитие экономики и их основные направления. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, ценные бумаги.

Hojaev Abdyrahym
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan
Ataev Begmyrat
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan
Shamyev Eziz
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

STATISTICS AND RECORDING OF SECURITIES IN THE MARKET

Abstract

This paper discusses the issue of the development of securities as economic units. A cross and comparative analysis of the impact of securities on the development of the economy and their main directions was carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovations, technologies, securities.

Термин «финансовая безопасность» важно понимать, когда вы хотите начать инвестировать. Финансовые ценные бумаги включают в себя оборотные инструменты, которые вы можете купить или продать и которые в течение некоторого времени имеют денежную стоимость. Изучение различных типов ценных бумаг может помочь вам диверсифицировать свой портфель и минимизировать риск инвестиций.

Развитие навыков в области финансов, инвестирования и торговли возможно благодаря изучению ответа на вопрос «Что такое финансовые ценные бумаги?». Финансовые ценные бумаги — это взаимозаменяемые и оборотные инструменты, представляющие определенный тип финансовой стоимости, такие как акции, облигации или биржевые фонды (ETF). Это означает, что для того, чтобы считать что-либо ценной бумагой, необходимо, чтобы у вас была возможность покупать, продавать или торговать на рынке. Например, вместо того, чтобы брать кредит, можно получить новый капитал за счет продажи ценных бумаг.

В зависимости от статуса собственности и того, что определяет их стоимость, существуют различные типы ценных бумаг, в которые вы можете инвестировать. Четыре основных типа финансовых ценных бумаг, которыми вы можете торговать на рынке:

Долговые ценные бумаги

Долговые ценные бумаги — это финансовые активы, которые содержат обещание эмитента выплатить держателю определенную сумму денег к определенной дате. Поскольку продавцы и покупатели могут легко передавать свое право собственности, долговые ценные бумаги являются оборотными инструментами. Общие типы долговых ценных бумаг включают корпоративные облигации, привилегированные акции или обеспеченные долговые обязательства. Инвестирование в

ценные бумаги этого типа имеет много преимуществ. Самое главное, они гарантируют регулярные платежи за счет генерирования процентов. Они также могут помочь инвесторам диверсифицировать свои портфели, что является отличной стратегией управления рисками.

Долевые ценные бумаги

Долевые ценные бумаги почти всегда представляют собой акции, которые представляют собой долю собственности в компании. Традиционно владельцем ценных бумаг данного типа является акционер. Инвестирование в ценные бумаги этого типа также имеет свои преимущества, так как приносит акционерам регулярные выплаты в виде дивидендов. Если вы рассматриваете возможность инвестирования в акции компании, необходимо помнить о возможности того, что стоимость этих акций может быстро расти и падать. Эти ценовые колебания обычно являются следствием различных событий на финансовом рынке.

Производные ценные бумаги

Производные ценные бумаги или просто деривативы — это ценные бумаги, стоимость которых вы можете определить на основе базового актива, который вы можете приобрести и погасить. Обычно они заключаются в форме контрактов между двумя сторонами, в которых указываются условия, на которых покупатель производит платеж продавцу. Чаще всего примеры деривативов включают форварды, фьючерсные контракты, опционные контракты и свопы кредитного дефолта.

Если вы заинтересованы в торговле финансовыми ценными бумагами, вам необходимо искать листинги на разных фондовых биржах. На этих биржах люди, выпускающие ценные бумаги, ищут и привлекают потенциальных инвесторов. Вы можете торговать многими ценными бумагами на внебиржевом рынке, что означает, что вы будете торговать напрямую с другим инвестором по телефону или через Интернет. Например, когда компания становится публичной, она создает первичное публичное предложение (IPO). Это означает, что он делает свои акции доступными для публичных инвесторов. Затем вы можете приобрести акции этой компании и стать ее акционером.

Финансовые ценные бумаги могут быть отличным способом инвестирования, независимо от того, являетесь ли вы профессиональным инвестором или просто человеком, который хочет обезопасить свои деньги. Вот некоторые из наиболее важных преимуществ разумного инвестирования денег:

Возможность долгосрочного возврата

Инвестиции в финансовые ценные бумаги — отличный способ отложить деньги на будущее. Когда вы инвестируете с умом, вы, скорее всего, увидите долгосрочный рост ваших инвестиций, который может проявляться во многих формах. В зависимости от инвестиции, которую вы решите сделать, разные ценные бумаги могут генерировать разный уровень доходности. Например, вложение в недвижимость является одним из самых безопасных вложений, которое в большинстве случаев дает наилучшие общие результаты.

Предотвращение результатов инфляции

Инвестиции в финансовые ценные бумаги могут быть отличным способом избежать последствий инфляции. Инфляция – это рост стоимости жизни с течением времени. Другими словами, та же сумма денег, которая сейчас у вас на банковском счету, вряд ли будет иметь такую же ценность через несколько лет, поскольку вы сможете покупать на нее меньше товаров. Получая положительные результаты от инвестиций, вы можете быть уверены, что ваши деньги сохранят свою первоначальную стоимость, когда они будут расти с течением времени.

Список использованной литературы:

1. Алехин, Б. И. Рынок ценных бумаг: учебник и практикум для академического бакалавриата / Б. И. Алехин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 497 с.
2. Аскинадзи, В. М. Инвестиционный анализ. Практикум: учеб. пособие для академического

бакалавриата / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 399 с.
3. Белов, В. А. Ценные бумаги в коммерческом обороте: курс лекций: учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Белов. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 306 с.
4. Рождественская, Т. Э. Банковское регулирование и надзор. Банкротство финансовых организаций. Меры воздействия банка России: учеб. пособие для СПО / Т. Э. Рождественская, А. Г. Гузнов. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 170 с.

©Ходжаев А., Атаев Б., Шамыев Э., 2022

УДК 336.763

Ходжаев Абдырахым
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан
Мухамметнуров Рахымберди
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан
Чарымырадов Тахыр
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

ЗНАЧЕНИЕ ЦЕННЫХ БУМАГ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития ценных бумаг как экономических единиц. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния ценных бумаг на развитие экономики и их основные направления. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, ценные бумаги.

Hojaev Abdyrahym
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan
Muhammetnurov Rahymberdi
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan
Charymyradov Tahyr
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

THE SIGNIFICANCE OF SECURITIES IN THE DEVELOPMENT OF THE COUNTRY'S ECONOMY

Abstract

This paper discusses the issue of the development of securities as economic units. A cross and

comparative analysis of the impact of securities on the development of the economy and their main directions was carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovations, technologies, securities.

Ценная бумага – это торгуемый финансовый актив. Этот термин обычно относится к любой форме финансового инструмента, но его юридическое определение зависит от юрисдикции. В некоторых странах и на некоторых языках люди обычно используют термин «ценная бумага» для обозначения любой формы финансового инструмента, даже если лежащий в его основе правовой и нормативный режим может не иметь такого широкого определения. В некоторых юрисдикциях этот термин специально исключает финансовые инструменты, кроме акций и инструментов с фиксированным доходом. В некоторых юрисдикциях он включает некоторые инструменты, близкие к акциям и инструментам с фиксированным доходом, например, варранты на акции.

Ценные бумаги могут быть представлены сертификатом или, что более типично, они могут быть «бездокументарными», то есть в электронной (дематериализованной) форме или «только в бездокументарной форме». Сертификаты могут быть на предъявителя, что означает, что они дают владельцу права на ценную бумагу, просто владея ценной бумагой, или зарегистрированными, что означает, что они предоставляют владельцу права только в том случае, если он или она фигурирует в реестре ценных бумаг, который ведет эмитент или посредник. Они включают в себя акции корпоративных акций или взаимных фондов, облигации, выпущенные корпорациями или государственными учреждениями, опционы на акции.или другие варианты, товарищества с ограниченной ответственностью и различные другие формальные инвестиционные инструменты, которые являются оборотными и взаимозаменяемыми.

Ценные бумаги традиционно делятся на долговые ценные бумаги и акции.

Долг

Долговые ценные бумаги могут называться долговыми обязательствами, облигациями, депозитами, векселями или коммерческими бумагами в зависимости от их срока погашения, обеспечения и других характеристик. Держатель долговой ценной бумаги, как правило, имеет право на выплату основной суммы долга и процентов вместе с другими договорными правами в соответствии с условиями выпуска, такими как право на получение определенной информации. Долговые ценные бумаги обычно выпускаются на определенный срок и подлежат погашению эмитентом в конце этого срока. Долговые ценные бумаги могут быть защищены залогом или могут быть необеспеченными, и, если они необеспечены, могут быть по контракту «старшими» по отношению к другим необеспеченным долговым обязательствам. Это означает, что их держатели будут иметь приоритет в случае банкротства эмитента. Долг, который не является старшим, является «субординированным».

Корпоративные облигации представляют собой долг коммерческих или промышленных предприятий. Долговые обязательства имеют длительный срок погашения, обычно не менее десяти лет, тогда как векселя имеют более короткий срок погашения. Коммерческая бумага представляет собой простую форму долговой ценной бумаги, которая по существу представляет собой чек с датой погашения, срок погашения которого не превышает 270 дней.

Инструменты денежного рынка — это краткосрочные долговые инструменты, которые могут иметь характеристики депозитных счетов, такие как депозитные сертификаты, векселя с ускоренным возвратом (ARN) и некоторые переводные векселя. Они очень ликвидны, и их иногда называют «почти

наличными». Коммерческие бумаги также часто бывают высоколиквидными.

Долговые ценные бумаги в евро представляют собой ценные бумаги, выпущенные на международном уровне за пределами их внутреннего рынка с номиналом, отличным от номинала по месту нахождения эмитента. К ним относятся еврооблигации и евроноты. Еврооблигации, как правило, являются гарантированными, а не обеспеченными, а проценты выплачиваются на общую сумму. Евроноты могут иметь форму еврокоммерческих бумаг (ECP) или евродепозитных сертификатов.

Государственные облигации представляют собой среднесрочные или долгосрочные долговые ценные бумаги, выпущенные суверенными правительствами или их агентствами. Как правило, они имеют более низкую процентную ставку, чем корпоративные облигации, и служат источником финансирования для правительств. Облигации федерального правительства США называются казначейскими. Из-за их ликвидности и предполагаемого низкого риска казначейские обязательства используются для управления денежной массой в операциях на открытом рынке неамериканских центральных банков.

Субсуверенные государственные облигации, известные в США как муниципальные облигации, представляют собой долг штатов, провинций, территориальных, муниципальных или других государственных единиц, кроме суверенных правительств.

Капитал

Долевая ценная бумага — это доля в акционерном капитале такой организации, как уставный капитал компании, траста или товарищества. Наиболее распространенной формой участия в акционерном капитале являются обыкновенные акции, хотя привилегированные акции также являются формой основного капитала. Держателем капитала является акционер, владеющий акцией или дробной частью эмитента. В отличие от долговых ценных бумаг, которые обычно требуют регулярных выплат (процентов) держателю, долевые ценные бумаги не имеют права на какие-либо выплаты. В случае банкротства они разделяют только остаточную долю участия эмитента после того, как все обязательства были выплачены кредиторам. Тем не менее, собственный капитал обычно дает владельцу право на пропорциональную часть контроля над компанией, а это означает, что держатель большинства капитала обычно имеет право контролировать эмитента. Собственный капитал также имеет право на прибыль и прирост капитала, тогда как держатели долговых ценных бумаг получают только проценты и погашение основной суммы долга независимо от того, насколько хорошо эмитент работает в финансовом отношении. Кроме того, долговые ценные бумаги не имеют права голоса за пределами банкротства. Другими словами, акционеры имеют право на получение прибыли от бизнеса и контроль над ним.

Список использованной литературы:

1. Алехин, Б. И. Рынок ценных бумаг: учебник и практикум для академического бакалавриата / Б. И. Алехин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 497 с.
2. Аскинадзи, В. М. Инвестиционный анализ. Практикум: учеб. пособие для академического бакалавриата / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 399 с.
3. Белов, В. А. Ценные бумаги в коммерческом обороте: курс лекций: учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Белов. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 306 с.
4. Рождественская, Т. Э. Банковское регулирование и надзор. Банкротство финансовых организаций. Меры воздействия банка России: учеб. пособие для СПО / Т. Э. Рождественская, А. Г. Гузнов. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 170 с.

©Ходжаев А., Мухамметнуров Р., Чарымырадов Т., 2022

УДК 336.74

Хыдыров Пялван
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ И КАК ОНИ РАБОТАЮТ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития международных платежных систем. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния международных платежных систем на развитие экономики. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, международные платежные системы.

Hydyrova Palwan
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

INTERNATIONAL PAYMENT SYSTEMS AND HOW THEY WORK

Abstract

This paper discusses the issue of features of the development of international payment systems. A cross and comparative analysis of the influence of international payment systems on the development of the economy was carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, international payment systems.

Если вы совершали покупки в Интернете на международных порталах или получали платежи из-за границы, вам было бы интересно узнать, как платежи проходят по всему миру и какие банки, и финансовые учреждения поддерживают глобальную коммерцию и торговлю.

Кроме того, если вы работаете в корпорации, которая имеет глобальные цепочки поставок с международными поставщиками и клиентами, вы снова будете иметь дело со сложной сетью учреждений и банков, которые направляют платежи с одного конца цепочки поставок или цепочки создания стоимости на другой.

Кроме того, когда страны торгуют друг с другом и когда центральные банки осуществляют операции друг с другом, а также банки в разных странах имеют дело друг с другом, тогда все они участвуют в международной платежной системе, которая является основой глобальных платежных потоков.

Итак, кто и что является составляющими и компонентами международной платежной системы? Начнем с того, **что банки и финансовые учреждения образуют первый уровень международных платежей**, в котором они держат счета других глобальных банков, которые, в свою очередь, держат счета первых. Это позволяет банкам отправлять и получать платежи друг от друга, поскольку они могут просто дебетовать свои счета и кредитовать их на счет другого банка, и это, в свою

очередь, приводит к тому, что платежи поступают в банк-получатель, который дебетует банк-отправитель и кредитует их счет.

Действительно, можно сказать, что такие банки, как Citibank, входящий в состав международного финансового конгломерата, Citigroup, Standard Chartered, HSBC и Barclays, образуют жизненно важную линию международной платежной системы, направляя деньги от отправителей к получателям в любой точке мира, в любое время года и в любом месте, где они находятся.

SWIFT-протокол

Однако банкам и другим финансовым учреждениям недостаточно просто переводить деньги друг другу, не имея общего протокола и стандарта, по которому они могут общаться друг с другом. Другими словами, им нужно «разговаривать друг с другом» на «языке», который они понимают.

Следовательно, действительно существует общий протокол, который формирует основу для такой связи, это **стандарт SWIFT, в котором аббревиатура означает «Общество международных переводов средств по всему миру»**, где этот стандарт платежей предписывает правила и положения, которые должны соблюдать все участники международной платежной сети соблюдать, чтобы обеспечить наличие общего стандарта обмена сообщениями и связи между банками и другими финансовыми учреждениями.

Например, отправитель, получатель, посредник, а также адрес и другие данные должны быть зафиксированы в определенном формате, стандартном для всех банков, чтобы каждый участник цепочки создания стоимости платежа точно знал, что содержится в платежном сообщении.

Пример того, как работают международные платежи

Например, если вы находитесь в США и хотите отправить денежный перевод в Индию, вы должны сначала указать получателя, а затем перевести средства со своего счета получателю. Хотя это завершает вашу часть цепочки создания стоимости, следующий шаг — когда ваш банк в Соединенных Штатах дебетует ваш счет и зачисляет средства на свой счет. После этого он переводит деньги в свой банк-партнер в Индии или, если у него нет никаких сделок с индийскими банками, он связывается с банком в Соединенных Штатах, который имеет такие отношения, и в обоих этих случаях; затем средства переводятся из банков в США в банк в Индии.

Как только банки в Индии получают средства, они должны отправить их конечному бенефициару, при этом средства списываются с его счета и зачисляются получателю. Опять же, этот шаг может состоять из одного или двух шагов в зависимости от того, у получателя есть счет в соответствующем банке, который получает средства.

Как видно из приведенного выше примера, международные платежи включают в себя сложную цепочку транзакций и платежных маршрутов, которые влекут за собой сотрудничество и координацию между несколькими банками и финансовыми учреждениями. Все эти потоки стали возможными благодаря автоматизированным платежным системам, использующим стандарт SWIFT, который, как объяснялось ранее, обеспечивает беспрепятственное протекание платежей по всей цепочке создания стоимости.

Кроме того, в последние годы было так много автоматизации и оцифровки платежных систем, что средства из одной страны в другую перетекают почти в режиме реального времени с небольшими задержками из-за промежуточных клиринговых палат.

Клиринговые палаты — это финансовые учреждения, такие как Резервный банк Индии в Индии и Федеральная резервная система США в США, которые функционируют как узел для платежей между

местными банками и международными банками. Расчетные палаты также являются местами, где традиционно существовали деревенские рынки, где в конце дня различные торговцы собираются, чтобы рассчитаться по своим счетам и погасить долги и кредиты.

Как видно из поднятых до сих пор вопросов, потоки международных платежей проходят гладко, пока все участники цепочки создания стоимости вносят свой вклад в дополнение к соблюдению протокола SWIFT. Кроме того, глобальная цепочка создания стоимости платежей эффективна главным образом потому, что глобализация привела к либерализации банковских правил и положений, которые позволили банкам в любом месте иметь дело с другими банками везде, в любое время и каждый раз.

Наконец, в следующий раз, когда вы будете отправлять или получать международный платеж, просто подумайте о том, что нужно для осуществления платежа, и представьте, как биты и байты данных и информации передаются по всему миру, чтобы ваш платеж прошел гладко и успешно.

Список использованной литературы:

1. Ачкасов, А. И. Общая характеристика и техника совершения использования пластиковых карт / А. И. Ачкасов. - М.: Консалт - Банкир, 2010. - 471 с.

2. Банки и банковские операции: учебник / под ред. Е. Ф. Жукова. - М.: Проспект, 2010. - 247 с.

3. Банковский менеджмент: учебник / под ред. О. И. Лаврушина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: КНОРУС, 2011. - 560 с.

4. Банковское дело: учебник / Лаврушин О. И. - УМО, 10-е изд. перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2013. - 800 с.

5. Букин, С.О. Безопасность банковской деятельности: учебное пособие / С. О. Букин. - УМО. - СПб.: Питер, 2011. - 288 с

©Хыдыров П., 2022

УДК 004.9

Чарыева Дуньягозел Джанмурадовна
Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан
Агаева Дурли Мовламовна
Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕС ПРОЕКТИРОВАНИИ И ИХ ВИДЫ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей внедрения компьютерных технологий в бизнес проекты. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния особенностей компьютерных технологий. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, компьютерные технологии, бизнес проекты.

Charyeva Dunyagozel Janmuradowna
International University of Oil and Gas named after Yagshigeldy Kakaev
Ashgabat, Turkmenistan
Agaeva Durli Mowlamowna
International University of Oil and Gas named after Yagshigeldy Kakaev
Ashgabat, Turkmenistan

COMPUTER TECHNOLOGIES IN BUSINESS DESIGN AND THEIR TYPES

Abstract

In this paper, the question of the features of the introduction of computer technologies in business projects is considered. A cross-sectional and comparative analysis of the influence of computer technology features has been carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, computer technology, business projects.

ИКТ включает в себя все цифровые технологии, которые помогают отдельным лицам, предприятиям и организациям использовать информацию. Он охватывает все электронные продукты, которые имеют дело с информацией в цифровой форме. Таким образом, ИКТ связаны с хранением, поиском и передачей цифровых данных.

ИКТ делают бизнес более эффективным, результативным и оперативно реагирующим на потребности клиентов. ИКТ могут помочь в деловой деятельности, включая проектирование, производство, исследования и разработки, распространение и продажи, а также обратную связь. Профессор Нассеф сообщает, что «вопреки распространенному прогнозу, что ИКТ снизят потребность в общении лицом к лицу и приведут к большей дисперсии экономической активности. Она предполагает, что ИКТ способствуют промышленной агломерации». Кроме того, профессор Нассеф утверждает, что «поиск работы и найм через Интернет потенциально повышает эффективность рынка труда и экономики за счет снижения транзакционных издержек и обеспечения лучшего соответствия между работниками и вакансиями за счет широкого распространения информации о работе».

Эта тема включает в себя глубокий анализ влияния информационных и коммуникационных технологий на различные аспекты развития и роста. Он охватывает темы, связанные с финансовыми, экономическими и технологическими аспектами, и подчеркивает важность ИКТ, их роли в упрощении широкого спектра услуг и транзакций, таких как онлайн-банкинг и онлайн-услуги, предоставляемые компаниями. В ней рассматриваются методы аутентификации, используемые в онлайн-банкинге и различных онлайн-сервисах. ИКТ, облегчая предложение и доступ к широкому спектру финансовых услуг, повышая эффективность учреждений и корпораций, снижая затраты и продвигая и улучшая коммуникацию, являются основным каналом для развития. Кроме того, Он охватывает темы, связывающие информационные и коммуникационные технологии с урбанизацией, и показывает важность ИКТ в предоставлении городских услуг. В нем показано, как можно использовать ИКТ для поощрения и обеспечения урбанизации, которая стала нормой жизни в двадцать первом веке и ставит одну из самых серьезных задач на пути к экономическому развитию и повышению уровня жизни. Кроме того, «Большие данные» как инструмент развития представляют темы, которые показывают, как можно анализировать большие объемы цифровых данных, постоянно генерируемых

населением мира, для поддержки принятия решений и получения практических идей для политиков. Это также указывает на важную роль, которую большие данные играют в качестве инструмента продвижения различных аспектов развития. В нем показано, как можно использовать ИКТ для поощрения и обеспечения урбанизации, которая стала нормой жизни в двадцать первом веке и ставит одну из самых серьезных задач на пути к экономическому развитию и повышению уровня жизни. Кроме того, «Большие данные» как инструмент развития представляют темы, которые показывают, как можно анализировать большие объемы цифровых данных, постоянно генерируемых населением мира, для поддержки принятия решений и получения практических идей для политиков. Это также указывает на важную роль, которую большие данные играют в качестве инструмента продвижения различных аспектов развития. В нем показано, как можно использовать ИКТ для поощрения и обеспечения урбанизации, которая стала нормой жизни в двадцать первом веке и ставит одну из самых серьезных задач на пути к экономическому развитию и повышению уровня жизни. Кроме того, «Большие данные» как инструмент развития представляют темы, которые показывают, как можно анализировать большие объемы цифровых данных, постоянно генерируемых населением мира, для поддержки принятия решений и получения практических идей для политиков. Это также указывает на важную роль, которую большие данные играют в качестве инструмента продвижения различных аспектов развития. Большие данные как инструмент развития представляют темы, которые показывают, как можно анализировать большие объемы цифровых данных, постоянно генерируемых населением мира, для поддержки принятия решений и получения практических идей для политиков. Это также указывает на важную роль, которую большие данные играют в качестве инструмента продвижения различных аспектов развития. Большие данные как инструмент развития представляют темы, которые показывают, как можно анализировать большие объемы цифровых данных, постоянно генерируемых населением мира, для поддержки принятия решений и получения практических идей для политиков. Это также указывает на важную роль, которую большие данные играют в качестве инструмента продвижения различных аспектов развития.

Можно предложить различные направления исследований для изучения роли информационных и коммуникационных технологий в бизнесе. Например, пиратство программного обеспечения (ПП) — это всемирное многогранное явление, представляющее серьезную проблему для производителей программного обеспечения. Проблема SP обострилась во всем мире из-за повсеместного распространения Интернета и развития информационных технологий, которые увеличили вероятность нарушения прав интеллектуальной собственности. Однако принятие мер по эффективному сдерживанию СП в Ливане требует понимания основных мотивов и оправданий поведения СП, а также уровней СП и факторов, влияющих на них. В своем исследовании Халил и Сейлейм приняли и протестировали причинно-следственную модель отношений.

Другое направление исследований направлено на то, чтобы показать использование электронного бизнеса (электронного бизнеса) для повышения конкурентоспособности организации за счет внедрения инновационных информационных и коммуникационных технологий. В этой области было проведено несколько исследований. Например, влияние использования SNS (сайтов социальных сетей) как способа поощрения сарафанного радио между клиентами или влияние SNS на социальную или академическую успеваемость студентов университетов. Доктор Аббас обнаруживает значительное влияние социальных сетей на конкурентоспособность фирмы, социальную и академическую жизнь студентов университета.

Список использованной литературы:

1. Абляев, С.В. Управление человеческими ресурсами на основе компьютерных технологий / С.В. Абляев. - М.: Финансы и статистика, 2006. - 176 с.

2. Алавердов, А.Р. Управление человеческими ресурсами организации: Учебник / А.Р. Алавердовотанное олненное.. - М.: МФПУ Синергия, 2012. - 656 с.

3. Ковалевич, И.Н. Управление человеческими ресурсами: Учебное пособие / И.Н. Ковалевич, В.Т. Ковалевич. - М.: Инфра-М, 2011. - 120 с.

4. Макарова, И.К. Управление человеческими ресурсами: уроки эффективного HR-менеджмента: Учебное пособие / И.К. Макарова. - М.: Дело АНХ, 2015. - 422 с.

©Чарыева Д., Агаева Д., 2022

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

УДК 34.347

Хасанов Ильнур Мансурович
Казанский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Российский государственный университет правосудия»
г. Казань, РФ

ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕХАНИЗМОВ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВА) ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация

Банкротство физических лиц в России стало возможным сравнительно недавно. До этого времени банкротами могли становиться только юридические лица и предприниматели. За довольно короткий срок в российское законодательство были внесены и развиты нормы о банкротстве физических лиц. Отсутствие достаточного объема наработанной практики, а также нововведения в части правового регулирования банкротства, в частности, мораторий на банкротство, определяют наличие ряда проблем и последствий, а также необходимости поиска путей их решения.

Ключевые слова

Банкротство физических лиц, банкротство, несостоятельность физического лица, проблемы банкротства, задолженность, инвестиционный советник

Khasanov Ilnur M.
Kazan branch of the Federal State Budgetary Educational Institution of Hinger Education
«Russian State University of Justice»
Kazan, Russia

LEGAL PROBLEMS, CONSEQUENCE AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF MECHANISMS OF INCONVENTION (BANKRUPTCY) OF A INDIVIDUAL IN THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation

Bankruptcy of individuals in Russia has become possible relatively recently. Until that time, only legal entities and entrepreneurs could become bankrupt. In a fairly short period of time, the rules on bankruptcy of individuals were introduced and developed into Russian legislation. The lack of a sufficient amount of established practice, as well as innovations in the field of legal regulation of bankruptcy, in particular, a moratorium on bankruptcy, determine the presence of a number of problems and the need to find ways to solve them.

Keywords

Bankruptcy of individuals, bankruptcy, insolvency of an individual, bankruptcy problems, debt, investment adviser

Широкое распространение и относительная доступность кредитования, а также относительно низкая финансовая грамотность в нашей стране приводят к тому, что многие граждане со временем обзаводятся не только собственностью, но и немалыми суммами долгов, с которыми они не в силах

расплатиться. Часто решение проблемы невозможности оплаты по долгам граждане видят в процедуре банкротства по ФЗ «О банкротстве (несостоятельности)». Однако без последствий данная процедура не обходится. В ходже практической реализации процедуры банкротства возникает множество спорных ситуаций.

Одним из последствий является реализация имущества должника, о чем указано в ст.213.25, ст.213.26 ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)». В тоже время законодателем установлен запрет на реализацию единственного жилого помещения в нашей стране, о чем говорят ст.446 ГПК, ч.7 ст.223.1 ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» с тем, чтобы защитить так называемый неприкосновенный минимум должника. Однако как быть кредиторам, если должник имеет чрезмерные площади своего единственного жилья? По этому поводу часто происходят в научном мире и на практике дискуссии, так как какой-либо механизм законодательного регулирования в этом в вопросе на сегодняшний день отсутствует. Одни толкуют, что взыскание такого жилья допустимо, хотя бы его некоторой части, как например, это применяется в некоторых странах ближнего зарубежья: Болгарии, Португалии, Узбекистане. Другие же говорят, что такое имущество не может быть реализовано [5, с. 69].

Таким образом, одной из проблем реализации института банкротства является постановка вопроса, определяющий пределы действия исполнительского иммунитета по делам о несостоятельности (банкротстве) физических лиц в отношении единственного пригодного для проживания жилого помещения, занимаемого должником и членами его семьи.

Еще в 2012 году Конституционным Судом РФ принято Постановление от 14.05.2012 № 11-П, в котором указана допустимость размена дорогостоящей жилой собственности на имущество «подешевле», предписав внести соответствующие изменения в законодательство для закрепления такой возможности. В обоснование своей позиции Конституционный Суд РФ указал, что исполнительский иммунитет нацелен на сохранение для граждан именно «жилищных условий, которые признаются приемлемыми в конкретной социально-экономической ситуации на том или ином этапе развития общества и государства», т.е. речь не идет о безусловном сохранении права собственности гражданина на любое жилое помещение, пускай и являющееся единственным. Также показательно и особое мнение, например, судьи Конституционного Суда РФ Жилина Г.А., который в развитие данной позиции ссылался на практику законодательства различных зарубежных государств (Болгария, Канада, США и пр.) [6, с. 61].

С вышеуказанной правовой позицией Конституционного Суда РФ сложно не согласиться, особенно, учитывая, что практика злоупотреблений на данной «почве» не редкость. К примеру, не редко оформление должниками «лишней» собственности на членов семьи, формально не являющихся таковыми в силу Семейного кодекса РФ. Дела о банкротстве, в рамках которых справедливым образом разбирался бы вопрос ограничения имущественного иммунитета единственного жилья, можно в последнее десятилетие посчитать «на пальцах», да и те зачастую касаются очевидных случаев недобросовестности со стороны должников (например, в Определении Судебной коллегии по экономическим спорам Верховного Суда Российской Федерации от 28.01.2021 № 309-ЭС20-15448 по делу № А50-34786/2017 [3] исследуется вопрос объединения должником двух квартир площадью 229 кв. м и 459 кв. м).

Длящийся характер проблематики в прошлом году признал вновь Конституционный Суд РФ уже своим постановлением от 26.04.2021 № 15-П [1], в котором констатировал отсутствие по состоянию на апрель текущего года законодательного регулирования спорных вопросов.

Позиции относительно ограничения исполнительского иммунитета продолжили своё развитие. Уже в этом, 2022 году, Конституционный Суд РФ вновь озвучил свою позицию по данному поводу. Постановлением Конституционного Суда РФ от 03.02.2022 № 5-П по вопросу конституционности пункта

1 статьи 61.2 и пункта 11 статьи 189.40 Закона о банкротстве уже применительно к отчуждению единственного жилья у контрагентов должника (покупателей по недействительной сделке).

Суд в данном примере указал на необходимость законодательного регулирования порядка продажи с торгов в рамках процедуры банкротства жилого помещения после признания в соответствии с оспариваемыми положениями недействительной сделки купли-продажи этого жилого помещения, при том, что оно является единственным пригодным для постоянного проживания гражданина (покупателя по недействительной сделке).

Подчеркивается, что денежные средства в размере уплаченной им по договору цены в конкурсную массу не поступают, а передаются гражданину, и лишь остальная часть средств, если таковые выручены, подлежит включению в конкурсную массу; до получения указанной денежной суммы, а также в течение установленного судом разумного срока после ее получения гражданин сохраняет право пользования жилым помещением; об этом праве информируются участники торгов.

На указанные Постановление № 15-П, Постановление № 5-П уже ссылаются, например, арбитражные суды округов, отменяя ранее вынесенные судебные акты нижестоящих инстанций по вопросам исключения имущества из конкурсной массы.

Хочу отдельно выделить проблемы внесудебной процедуры банкротства:

- у кредиторов отсутствует возможность обжалования сделок по выводу имущества из собственности;

- отсутствие арбитражного управляющего в деле по банкротству может позволить недобросовестным должникам скрывать свои доходы, свое действительное материальное положение;

- в МФЦ нет специалистов в сфере несостоятельности.

Таким образом, можно сделать следующий вывод, что принятие Закона о несостоятельности (банкротстве) и сопутствующих правовых актов является необходимостью в нашей стране на пути к совершенствованию экономико-правовых отношений. Но как выяснилось на практике, сделать это оказалось совсем не просто. В основе решения данных правовых проблем лежит время, развитие правоприменительной практики и внесение соответствующих изменений.

В связи с чем, каждому гражданину следует учитывать все плюсы и минусы перед принятием решения объявить себя банкротом. Банкротство физических лиц не должно использоваться лишь с целью для списания долгов. Необходимо повышать финансовую грамотность населения России, что позволит не только сократить уровень задолженностей у кредиторов, но и распределять уровень размера доходов и расходов граждан.

Одним из недавно замеченных мною минусов, с которым может столкнуться физическое лицо, прошедшее через процедуру своей несостоятельности (банкротство), это отсутствие права когда-либо в будущем стать аккредитованным инвестиционным советником.

Несколько лет назад в России официально появился институт инвестиционных советников. Согласно статьи 6.1 Федерального закона «О рынке ценных бумаг» инвестиционным советником следует считать профессионального участника рынка ценных бумаг, осуществляющего деятельность по инвестиционному консультированию. Однако в июне текущего года на официальном сайте Банка России опубликовано разъяснение, что одним из оснований для принятия Банком России решения об отказе во внесении сведений о физическом лице, являющемся индивидуальным предпринимателем, в единый реестр инвестиционных советников, считается признание арбитражным судом индивидуального предпринимателя, намеревающегося стать инвестиционным советником, несостоятельным (банкротом) [8]. При этом Банком России отмечено, что действующая редакция Указания Банка России от 15.11.2018 № 4970-У не содержит сроков давности в части признания

арбитражным судом заявителя несостоятельным (банкротом). Более того, Центральным банком разъяснено, что факт признания арбитражным судом заявителя несостоятельным (банкротом) вне зависимости от того, обладал ли заявитель на момент такого признания статусом индивидуального предпринимателя или нет, сам по себе уже является основанием для отказа. Под «заявителем» в Указании Банка России от 15.11.2018 № 4970-У понимается лицо, намеревающееся стать профессиональным участником рынка ценных бумаг в лице инвестиционного советника, в нашем примере – физическое лицо.

В заключение, касаемо перспектив развития института банкротства, хотелось бы отметить, что в социально-правовой повестке института банкротства физических лиц имеются вопросы следующего характера: уменьшение количества необходимых документов для осуществления процедуры банкротства, введение регистрации заявления о признании банкротом на портале «Госуслуги» (например, в целях противодействия распространению заболеваний, прежде всего COVID), уменьшение суммы долга при процедуре банкротства через Арбитражный суд. Также есть проблема информирования граждан об их правах в части процедуры банкротства и проблема стоимости данной процедуры. Кроме того, после объявления 21 сентября 2022 года частичной мобилизации, встает вопрос о защите прав граждан, проходящих процедуру банкротства и призванных на военную службу. А в связи с подписанием 30 сентября 2022 года договоров об образовании новых субъектов Российской Федерации, информированность о применении гражданами процедуры банкротства на территории данных субъектов может нуждаться в большем распространении.

Между тем есть все основания полагать, что с течением времени, в результате лучшей информированности граждан, совершенствования законодательства и судебной практики, обращение к институту банкротства станет обыденностью как для несостоятельных предпринимателей, так и для физических лиц с низкими доходами, которым не удалось справиться со своими финансовыми обязательствами.

Список использованной литературы:

1. Постановление Конституционного Суда РФ от 26.04.2021 № 15-П «По делу о проверке конституционности положений абзаца второго части первой статьи 446 Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации и пункта 3 статьи 213.25 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» в связи с жалобой гражданина И.И. Ревкова» // СПС Консультант Плюс.

2. Постановление Конституционного Суда РФ от 03.02.2022 № 5-П «По делу о проверке конституционности положений пункта 1 статьи 61.2 и пункта 11 статьи 189.40 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» в связи с жалобой гражданина С.В. Кузьмина» // СПС Консультант Плюс.

3. Определение Судебной коллегии по экономическим спорам Верховного Суда Российской Федерации от 28.01.2021 № 309-ЭС20-15448 по делу № А50-34786/2017 // СПС Консультант Плюс.

4. Макаров О.А., Бочкова А.А. Оценка риска последствий банкротства физических лиц // Форум молодежной науки. 2021. Т. 2, № 1. С. 43-46.

5. Савельев Д. Б. Имущественный иммунитет на единственное жилое помещение гражданина: обеспечение баланса прав кредиторов и должников // Журнал российского права. 2014. № 11(215). С. 69-78.

6. Шаронов В. А. Возможность реализации единственного «роскошного» жилого помещения гражданина-должника в рамках дела о несостоятельности (банкротстве). Поиск баланса интересов // Власть Закона. 2020. № 1(41). С. 61-77.

7. Шумарова М.А., Негодаева Е.Г. Правовые аспекты содержания механизма банкротства физических лиц // Лучшая научная работа 2020 : сб. ст. по материалам всерос. науч.-исслед. конкурса, Уфа, 1 марта

2020 г. Уфа : Вестник науки, 2020. С. 33-40.
8. Официальный сайт Банка России. Раздел – Инвестиционные советники: www.cbr.ru/explan/invest
© Хасанов И.М., 2022

Шаова Татьяна Владимировна,
Северо-Кавказская государственная академия
г. Черкесск, Россия
Научный руководитель: Лопашенко Наталья Александровна

ВИНА КАК УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ КАТЕГОРИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА КВАЛИФИКАЦИЮ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Аннотация

В статье проанализированы некоторые особенности определения вины, как уголовно-правовой категории, рассмотрены основные научно-догматические позиции исследователей относительно концепции вины в уголовном праве. Проанализировано влияние вины на квалификацию преступлений, в частности относительно особенностей привлечения к ответственности по квалифицированным составам преступлений.

Ключевые слова:
преступление, вина, формы вины, субъективная сторона, концепция вины, психологическая концепция вины

Shaova Tatiana V.,
North Caucasus State Academy Cherkessk, Russia

GUILT AS A CRIMINAL LEGAL CATEGORY AND ITS IMPACT ON THE QUALIFICATION OF CRIMES

Annotation

The article discusses some features of the definition of guilt as a criminal law category, the investigation of the main scientific and dogmatic observations in criminal law. The influence of guilt on the qualification of crimes is analyzed, in particular, regarding the features of involvement in qualified crimes.

Key words:
crime, guilt, forms of wine, subjective side, concept of wine, psychological concept of wine.

Для уголовного права, в отличие от цивилистических отраслей права, характерна оценка уголовного правонарушения (преступления) как виновного деяния. Вина является обязательным условием наступления уголовной ответственности за совершение общественно опасного деяния и одной из важнейших категорий уголовного права, позволяющей отделить виновное деяние от деяния, имеющего признаки объективной стороны преступления, но совершающегося без вины. Как справедливо отмечает Б.А. Спасенников, лишь наличие субъективного вменения, т.е. осознанно-волевого поведения лица во время совершения деяния, может быть основанием для привлечения

лица к уголовной ответственности[1]. Таким образом, учитывая, что вина является ключевой уголовно-правовой категорией, вопросы правового регулирования данной категории находятся в центре внимания как законодателя, так и широко исследуются в рамках научной доктрины.

По мнению Н.В. Валуйского, вину, как категорию уголовного права, можно рассматривать в трех основных аспектах: вина как субъективное отношение субъекта к совершаемому им преступлению; вина как обязательный элемент субъективной стороны преступления; вина как элемент, соединяющий объективную и субъективную сторону преступления. Исследователь отмечает, что для установления вины необходимо установить не только субъективные, но также и объективные признаки состава преступления, рассматривая в качестве примера институт малозначительности деяния: малозначительное деяние, с субъективной стороны, соответствует критериям виновности, но не соответствует таким критериям со стороны объективной[2]. По нашему мнению, объективным критерием привлечения к ответственности является реальная общественная опасность, в рамках которой и следует рассматривать вопросы малозначительности преступления[3], в то время как концепция вины лежит в основе именно субъективного отношения лица к совершенному деянию.

Как отмечает А.Г. Агачева, в теории уголовного права можно выделить следующие основные концепции вины:

- теория опасного состояния. В рамках данной теории, вина за совершенное деяние является вторичной по сравнению с социальной опасностью личности, как таковой. Таким образом, совершение личностью общественно опасного деяния при определенных обстоятельствах свидетельствует об опасности данной личности, в рамках чего вина за совершение деяния является доказанной;

- психологическая теория вины. Данная теория рассматривает вину в качестве психологического отношения субъекта преступления к совершаемому им деянию[4].

На сегодняшний день, в уголовном праве РФ (как и большинства государств континентальной правовой семьи) принята психологическая теория вины, которая предусматривает исследование судом внутреннего психологического отношения субъекта преступления к совершаемому им деянию. Такое исследование осуществляется с помощью анализа волевого аспекта (способность управлять своими действиями) и интеллектуального аспекта (способность осознавать свои действия). Кроме того, для разграничения умысла и неосторожности (учитывая, что многие преступления могут быть осуществлены исключительно с умыслом), важным является определение психического отношения лица к возможным последствиям своих действий.

В то же время, некоторые исследователи считают, что психологическая теория вины в уголовном праве является устаревшей и архаичной. Так, по мнению Ю.В. Сокол, психологическая теория вины не основана непосредственно на достижениях современной психологической науки. В рамках данной господствующей теории отсутствует понимание того, что именно является условием наступления ответственности: психологическое осознание субъектом своей вины либо же установление

[1] Спасенников Б.А. Принцип вины в уголовном праве // Закон и право. 2018. №6. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/printsip-viny-v-ugolovnom-prave

[2] Валуйсков Н.В., Бондаренко Л.В., Арутюнян А.Д. Понятие вины и виновности в уголовном праве // БГЖ. 2017. №3 (20). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-viny-i-vinovnosti-v-ugolovnom-prave

[3] Черемнова Н.А. К вопросу о малозначительности преступления // Государственная служба и кадры. 2021. №2. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-maloznachitelnosti-prestupleniya

[4] Агачева А.В. Проблема вины в уголовном праве России // Марийский юридический вестник. 2016. №2 (17). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/problema-viny-v-ugolovnom-prave-rossii

правоприменителем конкретной формы вины в деянии[5].

По нашему мнению, само по себе психологическое осознание субъектом своей вины не считается основанием для привлечения лица к ответственности. Иное бы привело к тому, что, например, опытный вор-рецидивист, живущий по т.н. «воровскому закону», должен был бы признаваться невиновным в совершении преступления, так как не осознает свою вину, будучи убежденным в невиновном характере своих действий. Исходя из вышеизложенного, нормы психологической теории вины следует понимать, как установление правоприменителем конкретной формы вины на основании исследования личности субъекта и объективных его действий.

В данном контексте следует рассмотреть интеллектуальный элемент вины. Интеллектуальный аспект вины состоит в возможности субъекта осознавать свои действия, их социальный смысл и последствия своего поведения. Как справедливо отмечает М.Г. Телкина, интеллектуальный момент вины отвечает за сознание[6].

Категория сознания в данном аспекте неразрывно связана с категорией вменяемости субъекта преступления. Очевидно, что про вменяемость, как признак субъекта преступления, можно говорить лишь в том случае, если вышеуказанный субъект осознавал свои действия и последствия своих действий либо должен был их осознавать (в случае преступной небрежности).

Если волевой аспект вины по своей сути является бинарным, так как устанавливает наличие или отсутствие возможности лица контролировать свои действия, то интеллектуальный аспект более сложный. Осознание своих действий не всегда связано с осознанием своих действий как преступных. В данном аспекте необходимо отметить, что уголовный закон требует, чтобы субъект осознавал сам факт своих действий, но не обязательно субъект должен осознавать их преступность. В то же время, незнание закона, устанавливающего ответственность, не означает отсутствие вины в совершении преступления в соответствии с принципом gnorantia legis neminem excusat.

Сознание человека отвечает не только за осознание действий, но и за форму такого осознания – форму вины. В уголовно-правовой доктрине выделяют две основные формы вины: умысел (в т.ч. прямой и косвенный умысел), а также неосторожность (в т.ч. небрежность и легкомыслие). В каждой из вышеуказанных форм вины интеллектуальный момент отличается: он всегда направлен на осознание деяния и его последствий, но желание и конкретизация осознания последствий отличается. Так, как отмечал М.С. Гринберг, субъект косвенного умысла предвидит конкретную возможность вредного последствия, которая, по мнению субъекта, должна наступить с неизбежной или высокой вероятностью, в то время как субъект легкомыслия – лишь абстрактную возможность, которая, по мнению субъекта, не должна наступить[7].

В данном контексте также следует отметить двойную форму вины. Как отмечает О.В. Полякова, суть двойной формы вины состоит в том, что в результате одного фактического деяния наступает два последствия: при этом, с интеллектуальной стороны, к одному из таких деяний лицо относится с умыслом, а ко второму – с неосторожностью[8].

---

[5] Сокол Ю.В. Архаичность психологической теории вины в уголовном праве // Общество и право. 2020. №1 (71). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/arhaichnost-psihologicheskoy-teorii-viny-v-ugolovnom-prave

[6] Телкина М.Г. К вопросу об определении понятия вины // Universum: экономика и юриспруденция. 2018. №9 (54). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-ob-opredelenii-ponyatiya-viny

[7] Гринберг М. С. Преступное легкомыслие // Вестник ОмГУ. 2010. №3. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/prestupnoe-legkomyslie

[8] Полякова О. В. Двойная форма вины и ее значение в российском уголовном праве // Наука и современность. 2010. №3-3. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/dvoynaya-forma-viny-i-ee-znachenie-v-rossiyskom-ugolovnom-prave

Вопросы вины в совершении преступления имеют большое значение для квалификации преступления. При этом, с субъективной стороны должны быть оценено не только отношение лица к совершению преступления, но также и отношение лица к ряду квалифицирующих признаков совершенного преступления. Так, например, если лицо совершило убийство беременной женщины, но не знало и не могло знать о ее беременности, то наступление ответственности по п. «г» ч. 2 ст. 105 УК РФ (убийство женщины, заведомо для виновного находящегося в состоянии беременности) не допускается. Иное толкование допускало бы объективное вменение, т.е. наступление ответственности (в части критерия беременности) без психологического отношения субъекта к совершаемому им деянию.

В то же время, следует констатировать, что конкретные нормы Особенной части УК РФ в данном вопросе отличаются некоторым уровнем непоследовательности. Одну из таких проблем определяет Н.А. Голубев, рассматривая преступления против половой свободы несовершеннолетних. Так, законодатель устанавливает в качестве квалифицирующего признака совершение изнасилование несовершеннолетней (ч. 3 ст. 131 УК РФ), причем даже в том случае, если субъект преступления имел все основания предполагать, что потерпевшая является совершеннолетней, допуская тем самым объективное вменение[9].

Следует отметить, что частично вышеуказанная проблема решена на уровне Постановления Пленума ВС РФ, который отмечает, что указанная квалификация является возможной лишь в случаях, когда виновный знал или допускал, что потерпевшим является лицо, не достигшее восемнадцати лет или иного возраста[10]. Однако, это разъяснение очевидно предусматривает широкую и довольно неоднозначную трактовку действующего законодательства. Исходя из вышеизложенного, нормы ч. 3, 4 ст. 131 УК РФ, а также иные нормы Особенной части УК РФ, регламентирующие ответственность за совершение преступлений против половой свободы и неприкосновенности граждан, нуждаются во внесении изменений, связанных с включением критерия заведомости, что будет в полной мере способствовать реализации принципа вины.

Список использованной литературы:

1. Агачева А.В. Проблема вины в уголовном праве России // Марийский юридический вестник. 2016. №2 (17). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/problema-viny-v-ugolovnom-prave-rossii
2. Валуйсков Н.В., Бондаренко Л.В., Арутюнян А.Д. Понятие вины и виновности в уголовном праве // БГЖ. 2017. №3 (20). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-viny-i-vinovnosti-v-ugolovnom-prave.
3. Гринберг М. С. Преступное легкомыслие // Вестник ОмГУ. 2010. №3. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/prestupnoe-legkomyslie
4. Полякова О. В. Двойная форма вины и ее значение в российском уголовном праве // Наука и современность. 2010. №3-3. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/dvoynaya-forma-viny-i-ee-znachenie-v-rossiyskom-ugolovnom-prave
5. Сокол Ю.В. Архаичность психологической теории вины в уголовном праве // Общество и право. 2020. №1 (71). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/arhaichnost-psihologicheskoy-teorii-viny-v-ugolovnom-prave

[9] Голубев Н.А. К вопросу о вине в уголовном праве // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2013. №21. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-vine-v-ugolovnom-prave

[10] Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 04.12.2014 N 16 "О судебной практике по делам о преступлениях против половой неприкосновенности и половой свободы личности" [Электронный ресурс] режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_171782/#dst100042

6. Спасенников Б.А. Принцип вины в уголовном праве // Закон и право. 2018. №6. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/printsip-viny-v-ugolovnom-prave
7. Телкина М.Г. К вопросу об определении понятия вины // Universum: экономика и юриспруденция. 2018. №9 (54). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-ob-opredelenii-ponyatiya-viny
8. Черемнова Н.А. К вопросу о малозначительности преступления // Государственная служба и кадры. 2021. №2. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-maloznachitelnosti-prestupleniya

© Шаова Т.В., 2022

ПЕДАГОГИКА

УДК 37.013

Авездурдыева Мерджен
Туркменский государственный университет имени Махтумкули
г. Ашгабад, Туркменистан
Сапарова Арзыгуль
Туркменский государственный университет имени Махтумкули
г. Ашгабад, Туркменистан
Меретдурдыев Меретдурды
Туркменский государственный университет имени Махтумкули
г. Ашгабад, Туркменистан
Ильясов Ильмырат
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

ЗНАЧЕНИЕ ПЕДАГОГИКИ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей образовательной психологии. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния психологии на развитие студенческой деятельности. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, психология, образование.

Awezdurdyeva Merjen
Magtymguly Turkmen State University
Ashgabat, Turkmenistan
Saparova Arzygul
Magtymguly Turkmen State University
Ashgabat, Turkmenistan
Meretdurdyev Meretdurdy
Magtymguly Turkmen State University
Ashgabat, Turkmenistan
Ilyasov Ilmyrat
Turkmen State institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

THE SIGNIFICANCE OF PEDAGOGY IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Abstract

In this paper, the question of the features of educational psychology is considered. A cross and comparative analysis of the influence of psychology on the development of student activity was carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovation, technology, psychology, education.

Основная цель университетского обучения – стимулировать способы мышления студентов об идеях и концепциях, чтобы изменить их понимание предметной области. С этой целью лекторы стимулируют размышления студентов о взаимосвязях между теорией и профессиональной практикой в той или иной области. Стимулирование этого размышления неизбежно требует от лекторов вовлечения в процесс осмысления того, что преподается, как и почему. До сих пор на вопрос о том, как и почему преподаватели обучают студентов университетов, давался общий ответ. Тем не менее, лекторы могут принимать решения о преподавании теории и практики на основании предмета.

Важной целью преподавания в университете является изменение того, как студенты видят мир и дисциплинарные знания, которые они изучают. Предыдущие исследования показывают, что представления лекторов о преподавании как о содействии обучению, а не о передаче знаний, имеют большой потенциал для стимулирования таких концептуальных изменений у студентов. Общие концепции обучения (т.е. концепции, ориентированные на студента или преподавателя) довольно часто используются в высшем образовании с целью объяснить преподавателям подходы к обучению. В отличие от общих концепций акцент делается на актуальности дисциплины и предмета для преподавания в университете. Шульман утверждал, что способы обучения студентов новым профессиям тесно связаны с преподаваемой дисциплиной (т. е. фирменной педагогикой). Понятие авторской педагогики подразумевает, что дисциплина в целом должна быть понята учащимися посредством уникального подхода к обучению (например, обучение у постели больного в медицинском образовании, обучение на основе конкретных случаев в области права). Однако недавние исследования в области преподавания и обучения показывают, что лекторы принимают решения на основе своих знаний по предмету и соответствующих подходов к обучению для создания трансформирующего опыта обучения по этому конкретному предмету. Эти данные свидетельствуют о том, что для более глубокого понимания подходов к преподаванию в университетах необходимы более тщательные исследования на предметном уровне. Мейер и Лэнд предполагают, что конкретный предмет, а именно пороговые понятия, позволяют учащимся понимать, интерпретировать или рассматривать вещи по-новому. Пороговые концепции — это концептуальные врата, открывающие ранее скрытые взаимосвязи чего-либо, и как таковые они трансформируют, вряд ли их можно забыть или разучить, и как только учащиеся понимают эти обычно трудные концепции, открывается целый новый мир. В этом исследовании понятие пороговых понятий использовалось, чтобы позволить преподавателям сосредоточиться на предмете, который имеет решающее значение для изменения понимания учащимися предметной области. Это исследование направлено на изучение предметной базы знаний университетского преподавания. Результаты этого исследования могут быть использованы для инициатив по повышению качества преподавания в университетах.

Исследования в области преподавания и подготовки учителей показывают, что знания учителей тесно связаны с опытом и контекстом учителей и включают в себя знания учителей о содержании и представлениях об их собственной педагогической практике. Чтобы понять знания, необходимые для преподавания естественных наук, была введена концепция педагогических содержательных знаний (PCK) как уникальной формы знаний для обучения, которая делает содержательную область понятной для учащихся. Недавние исследования в области науки и физики показывают, что лекторы, как и учителя, используют интегрированный набор концепций и знаний, основанных на предмете и педагогических знаниях в университетском обучении. Таким образом, сложные отношения между предметом и общей педагогикой информируют о том, как учителя делают предмет доступным для учащихся. В соответствии с понятием PCK, мы определяем предмет в этом исследовании как конкретную тему, которая преподается в рамках модуля, а предметную педагогику как-то, как преподаватели преподают конкретный предмет.

Список использованной литературы:

1. Афонин, И.Д. Психология и педагогика высшей школы / И.Д. Афонин, А.И. Афонин. - М.: Русайнс, 2018. - 256 с.
2. Гагарин, А.В. Психология и педагогика высшей школы. Курс лекций, учебно-методические материалы и рекомендации, рабочие тетради / А.В. Гагарин. - М.: МЭИ, 2010. - 240 с.
3. Громкова, М.Т. Педагогика высшей школы: Учебное пособие / М.Т. Громкова. - М.: Юнити, 2017. - 80 с.

©Авездурдыева М., Сапарова А., Меретдурдыев М., Ильясов И., 2022

УДК 930.1

Гурбанова Джерен
Туркменский государственный институт физкультуры и спорта
г. Ашгабад, Туркменистан
Ишангулыева Айгуль Мыратназаровна
Туркменский государственный институт физкультуры и спорта
г. Ашгабад, Туркменистан
Гылычдурдыев Баллы Алланурович
Туркменский государственный институт физкультуры и спорта
г. Ашгабад, Туркменистан

ЗНАЧЕНИЕ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК В ОБРАЗОВАНИИ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития гуманитарных наук. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния роста гуманитарных наук на развитие высшего образования. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, наука, образование, гуманитарные науки.

Gurbanova Jeren
Turkmen State Institute of Physical Culture and Sports
Ashgabat, Turkmenistan
Ishangulyeva Aygul Myratnazarowna
Turkmen State Institute of Physical Culture and Sports
Ashgabat, Turkmenistan
Gylychdurdyev Bally Allanurowich
Turkmen State Institute of Physical Culture and Sports
Ashgabat, Turkmenistan

THE SIGNIFICANCE OF THE HUMANITIES IN EDUCATION

Abstract

This paper considers the question of the features of the development of the humanities. A cross-

sectional and comparative analysis of the impact of the growth of the humanities on the development of higher education was carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, science, education, humanities.

В исследовательском отчете известного фонда Меллона за 2021 год говорится об общей ценности гуманитарных наук, в котором говорится, что они «полезны для общества в сохранении и сохранении культуры», а также что гуманитарные науки «вносят свой вклад в поддержание и здоровье демократии посредством обучения навыкам» критических рассуждений, дебатов и оценки идей».

Принадлежность к культуре дает нам врожденное чувство истории, обычаев и ценностей нашей собственной социальной группы, но эта сфера часто ограничена. В контексте образования гуманитарные науки могут помочь восполнить этот пробел в культурных знаниях. В центре внимания гуманитарного образования находится не просто овладение широким кругом академических дисциплин, а приобщение учащихся к гуманитарным наукам в глобальном масштабе. Гуманитарные науки расширяют наше понимание различных человеческих культур и позволяют нам понять, в чем они похожи, и в чем они различаются в настоящем и прошлом, обеспечивая более широкий взгляд на мир, в котором мы живем.

Гуманитарные науки охватывают весь спектр человеческого мышления и творчества, включая историю, литературу, языки, религию, философию, музыку, театр и все виды исполнительского и изобразительного искусства. В формальной образовательной среде учащиеся могут получить базовые знания по всем этим вопросам, а также получить возможность узнать больше о конкретных предметах, которые им нравятся. Это делает больше, чем укрепляет способность человека определять, к какой эпохе относится музыкальное произведение или какое направление в искусстве иллюстрирует конкретная картина. Это прививает им рыночные, передаваемые навыки, которые могут помочь им в их профессиональной жизни и за ее пределами.

Как сообщает издание NH Business Review в статье под названием «Экономическое обоснование гуманитарного образования»: «Гуманитарные науки являются частью взаимосвязанного целого, которое дает широкое, глубокое образование, способствующее готовности к карьере в 21 веке и способности работать с другими, чтобы реагировать на лучше справляться с повседневными рабочими обязанностями, а также с более широкими жизненными потребностями и вызовами».

Правда в том, что изучение гуманитарных наук помогает развить навыки, полезные в любой роли, в любой области. Гуманитарные исследования широки по своему замыслу, и ценность гуманитарных наук в образовании столь же велика. Итак, какие гуманитарные навыки ищут работодатели? Какие профессии представляют обладатели гуманитарного образования? Какие виды компенсации предлагают эти роли?

Следующие навыки — все они введены или усилены в рамках гуманитарного образования — входят в число навыков и качеств, которые сегодня неизменно ценят работодатели:

- Критическое мышление
- Командная работа
- Коммуникация
- Эмпирические и количественные рассуждения
- Личная и социальная ответственность

Гуманитарные науки — это набор практик, переживаний и размышлений, которые связывают нас с собой и с другими людьми. Это акты эмпатии, акты воображения. Мы выполняем их каждый

день: каждый раз, когда читаем книгу; каждый раз, когда мы смотрим на карту; каждый раз, когда мы представляем, где мы находимся и куда мы могли бы пойти. И те дисциплины в университете, которые закрепляют гуманитарные науки, такие как английский язык, история и философия, для меня являются основой того, что такое университет. Они помогают нам, как гражданам, представить наше совместное будущее.

Гуманитарные науки могут помочь нам ответить на самые важные вопросы, потому что они помогают нам мыслить самым широким образом. Они призывают нас — во всем многообразии наших представлений и переживаний — к общению и разговору друг с другом. Они дают нам способность к размышлению, чтобы понять глубину нашего прошлого. И когда мы думаем сейчас о планете, которая переживает такой стресс, о климате и росте населения, а также о больших возможностях, которые есть сейчас в мире — лучше общаться друг с другом, делиться культурами и опытом — мне кажется, что гуманитарные науки — лучший способ соединить все эти миры вместе.

Нам очень повезло, что в последнее десятилетие были предприняты большие усилия, чтобы понять возможности, которые гуманитарное и художественное образование предлагает для жизненного успеха. На мой взгляд, инновации, которые следуют, создают опыт для отдельного ученика, который способствует хорошей жизни. Это подготовка к тому, чтобы применить себя к разнообразию жизненного опыта. Мир продолжает быстро меняться, и гуманитарные науки и искусство лежат в основе формирования личности, способной понять мир по мере его изменения — найти себе счастливое место в этом мире, в сообществе с другими людьми.

Список использованной литературы:

1. Алексеев, П.В. Философия: Учебник: Гриф МО РФ для студ.вузов .— М. : ТК Велби, 2005, 2006 .— 608с. — (Классический университетский учебник) .— 3-е изд., перераб.и доп.
2. Спиркин, А.Г. Философия: Учебник: Гриф МО РФ для студ. вузов.— М.: Гардарики, 2005 .— 796с. — 2-е изд.
4. Курашов, В.И. Философия: Познание мира и феномены технологии. — Казань: КГТУ, 2001.— 327с.
5. Войтов, А.Г. История и философия науки: Учеб. пособие.— М.: Дашков и К, 2006 .— 692с. — 2-е изд.
6. Кохановский, В.П. и др. Философия науки: Учебное пособие: Гриф МО РФ .— М. : ИКЦ "МарТ", 2005 .— 496с. — ("Учебный курс").

©Гурбанова Дж., Ишангулыева А., Гылычдурдыев Б., 2022

УДК 371.3

Мухамедиева Акгуль Розыевна
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан
Орунова Бибинияз Мердановна
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ

Аннотация

В данной статье рассматриваются особенности развития онлайн обучения и развитие онлайн

пособий в обучении русскому языку. Приведены методы и стратегии влияния современных технологий на образование. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

анализ, метод, исследование, технология, образование, онлайн пособие.

Muhamedieva Akgul Rozyevna
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan
Orunova Bibiniyaz Merdanovna
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN TEACHING THE RUSSIAN LANGUAGE

Abstract

This article discusses the features of the development of online learning and the development of online manuals in teaching the Russian language. The methods and strategies of the influence of modern technologies on education are given. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, research, technology, education, online manual.

На современном этапе метод проектов, возникший на основе идей свободного воспитания личности, постепенно становится целостной, самостоятельной и неотъемлемой частью образовательного процесса. Одна из важных задач данной педагогической технологии – стимулировать интерес учащихся к познавательной деятельности путем решения задач, направленных на развитие не только критического, но и аналитическое мышление. Критическое мышление предполагает поиск определенных фактов, событий, ситуаций для анализа и последующего формулирования аргументированных выводов, способность давать объективную обоснованную оценку или интерпретацию. Аналитическое мышление направлено на умение различать в изучаемом объекте существенные детали, невидимые при поверхностном взгляде. Найдя свои скрытые причинно-следственные связи, проявить практический интеллект (применение полученных знаний); логически рассуждать, исследовать факты, события и ситуации посредством трансформации на более частных компонентах. Обусловливает ситуацию принцип пошагового отслеживания причинно-следственной связи.

Использование ИТ на занятиях по русскому языку является очень важной частью системы, которая необходима для развития интереса к английскому языку и самим информационным технологиям, путем расширения представлений о областях применения компьютеров и методов информатики.

Компьютерные технологии используются при обучении практически всем предметам, открывают доступ к новым источникам информации, повышают эффективность самостоятельной работы, дают новые возможности для творчества, приобретения и закрепления профессиональных навыков, позволяют внедрять принципиально новые формы и методы обучения. Вполне естественно, что преподаватели иностранных языков, особенно русского, оценили их потенциал.

На сегодняшний день методической нормой обучения иностранным языкам является,

безусловно, коммуникативно-ориентированный метод, наиболее приближенный к реальным условиям моделирующий процесс общения. Обеспечить условия в вузе, которые будут способствовать реализации этого метода, очень сложно. Но с появлением компьютера появились новые и более эффективные способы решения вышеуказанной проблемы. Многие авторы, разрабатывающие эту проблему, отмечают, что наиболее подходящим инструментом в обучении иностранному языку является компьютер, целью которого является интерактивное общение.

Используя новейшие разработки в области обучения иностранным языкам на основе использования мультимедийных технологий, процесс обучения перешел на качественно новый уровень – теперь можно с уверенностью сказать, что даже в условиях университетского образования, т.е. строго говоря, искусственное общение, мы можем моделировать реальные ситуации, естественное общение.

Следует выделить несколько преимуществ компьютерного обучения русскому языку:

1. Создание благоприятного психологического климата, повышение мотивации к изучению русского языка.

2. Методические преимущества компьютерного обучения: большая степень интерактивности обучения, чем при работе в классе или лингафонном кабинете; умение самостоятельно выбирать темп и уровень выполняемых заданий в соответствии с принципами индивидуального обучения.

3. Технические преимущества обучения русскому языку с помощью компьютера: возможность выполнения технического перевода; использовать средства проверки грамматики и орфографии; использование мультимедиа, интерактивного видео при обучении речи. Графические возможности компьютера выделяют этот метод обучения на фоне традиционных и позволяют реализовать принцип визуализации обучения. Образовательное значение компьютерных сетей, как локальных, соединяющих несколько машин в одном учебном заведении, так и глобальных, объединяющих миллионы пользователей по всему миру, практически неоценимо.

4. Повышение профессионального уровня учителей.

Но, несмотря на все преимущества, огромный потенциал, которым обладает компьютерное обучение, используется далеко не полностью из-за проблем, связанных с относительной новизной этого метода. Среди них слабое оснащение вузов современной техникой, отсутствие качественного программного обеспечения, в связи с тем, что не выработаны четкие стандарты и критерии оценки эффективности, а также порой пренебрежительное отношение создателей программ к теория обучения иностранным языкам.

Список использованной литературы:

1. Абрамова Н.А. Русский язык в деловой документации. Учебное пособие. — М.: Проспект. 2020. 192 с.
2. Аксенова М. П. Русский язык по-новому. Часть 1 (уроки 1-15). — М.: Форум. 2015. 648 с.
3. Буров А. А., Лебединская В. Г. Этимология русского языка. Учебник и практикум для академического бакалавриата. — М.: Юрайт. 2019. 136 с.
4. Евтушенко О. В. Корректирующий курс переводящего (русского) языка. Учебное пособие. — М.: Проспект. 2020. 224 с.
5. Ерофеева И. Н., Шутова Т. А., Беликова Л. Г. Русский язык. Первые шаги. Учебное пособие. В 3 частях. Часть 2. — М.: Златоуст. 2019. 296 с.
6. Иванова А. Ю. Русский язык в деловой документации. Учебник и практикум для вузов. — М.: Юрайт. 2019. 158 с.
7. Ипполитова Н. А., Князева О. Ю., Савова М. Р. Русский язык и культура речи. Учебник. — М.: Проспект. 2020. 440 с.
8. Калакуцкая Л. П. Склонение фамилий и личных имен в русском литературном языке. — М.:

Либроком. 2020. 222 с.
9. Костомаров В. Г., Максимов В. И. Современный русский литературный язык в 2 частях. Часть 2. Костомаров В. Г., Максимов В. И. Учебник для академического бакалавриата. — М.: Юрайт. 2019. 352 с.
©Мухамедиева А.Р., Орунова Б., 2022

Худайбердыев Шыхмустафа
Старший преподаватель кафедры педагогики и психологии Туркменского национального института мировых языков имени Довлетмамеда Азади,
Дурдыбаева Пердегуль
Преподаватель кафедры педагогики и психологии Туркменского национального института мировых языков имени Довлетмамеда Азади.
Туркменистан, г. Ашхабад.

ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ ИНДИВИДУУМА В СОВРЕМЕННОЙ ПЕДАГОГИКЕ

Аннотация

В данной статье рассматривается принципы развития индивидуальности индивидуума в современной педагогике мышления, познавательного процесса.

Ключевые слова:

педагог, обучение, интеллект, индивидуум.

Как известно, современная педагогика рассматривает не только дидактические принципы, но и этапы формирования человека как личность и как субъект современного общества. Для этого имеет все методы, которые будут иметь возможность совершенствования как биологического, так духовного развития индивидуума.

Следовательно, Иммануил Кант сформулировав положение, выражающее сущность гуманизма, подтвердил, что человек может быть для другого только целью, но не средством. Поэтому посмотрев на ребенка не как на средство укрепления нашего государства, а как на цель развития в нем "человеческого, духовно богатого, милосердного" (В.Г. Белинский), становятся понятными слова Льва Николаевича Толстого *"Усовершенствуй себя, - и только так усовершенствуешь мир".*

Основная задача педагога – помощь учащимися при его развитии, и вся гуманистическая цель должна быть направлена на развитие и совершенствование всех сущностных человеческих сил ребенка. К сущностным человеческим силам относятся данные сферы: **интеллектуальная, эмоциональная, мотивационная, предметно-практическая, экзистенциальная волевая, и сфера саморегуляции**. Эти сферы в развитом виде характеризуют гармоничность индивидуальности, свободу, целостность, и разносторонность человека. От их развития зависит его социальная активность. Они же определяют его образ жизнедеятельности, его счастье и самочувствие среди людей.

Структура большинства названных выше сфер раскрыта в трудах ученых. Но предмет педагогики требует их углублённого рассмотрения как целей педагогического процесса.

Как известно, интеллектуальная сфера, характеризуется **стилем мышления** *(наглядно-образное, аналитический склад ума, образное мышление)*, **видами мышления** *(творческое, эмпирическое,*

познавательное, дивергентное, теоретическое, патогенное, конвергентное, саногенное и др.), **качествами ума** *(сообразительность, способность действовать в уме, самостоятельность, критичность ума, гибкость и др.),* **вне предметными знаниями и умениями** *(представления о морали и общечеловеческих ценностях, нравственные поступки, позиции и пр.),* **познавательными процессами** *(внимание, воображение, память, восприятие),* **познавательными умениями** *(поставить вопрос, вычленить и сформулировать проблему, выдвинуть гипотезу, доказать ее, сделать выводы, применить знания и др.),* **мыслительными операциями** *(вычленение, сличение, анализ, синтез, систематизация, абстрагирование, формализация, конкретизация, интерпретация и др.),* **умениями учиться** *(выделять главное, планировать, ставить цели, читать и писать в должном темпе, конспектировать и пр.),* **предметными знаниями, умениями и навыками,** целостной системой общеобразовательных и специальных знаний.

Традиционное обучение, характеризуемое единством учебных программ, фронтальными формами обучения и общения, стандартными методиками и внешними оценками успеваемости, не способствует развитию интеллекта учащихся. Всеми официальными документами учитель нацеливается на трансляцию информации, на формирование знаний, умений и навыков. Поэтому учителя мало внимания и сил уделяют развитию интеллектуальных возможностей учащихся. Эксперименты и наблюдения показывают, что не востребованность таких качеств, как сообразительность, гибкость и в то же время определенные штампы в работе учителя, снижают уровень развития интеллектуальной сферы.

Существенную часть мотивационной сферы школьника составляет мотивация учения. Она формируется на определенном этапе жизни человека и связана с определенным местом его пребывания (мотивация первоклассника, старшего школьника, студента, работающего человека). Мотивационная сфера включает всю совокупность потребностей, мотивов и целей человека, которые формируются и развиваются в течение всей его жизни. Под мотивацией учения понимается система целей, потребностей и мотивов, которые побуждают человека овладевать знаниями, способами познания, сознательно относиться к учению, быть активным в учебной деятельности. Чаще всего мотивация школьника рассматривается учителями поэлементно, а не как система. В таких случаях выделяются отдельные мотивы, потребности, интересы и неизбежно ставятся следующие цели: формирование интереса к своему предмету, воспитание ответственного отношения к изучению определенного учебного предмета. Но достижение таких целей приводит не к сформированной целостной мотивации, а к ее дроблению: у учащихся развиваются мотивы изучения отдельных предметов и не складывается мотивация учения в целом. При таком подходе к мотивации учения в педагогических целях проектируется неправильное отношение к социальным ценностям, к миру знаний и профессий.

Эмоциональная сфера характеризуется не только эмоциями и чувствами, но также тревожностью и самооценкой. При высоком уровне тревожности учащийся легко раздражается, расстраивается по пустякам, теряется в простых ситуациях, не уверен, боится неудач, быстро возбуждается. При завышенной или заниженной самооценке он испытывает затруднение в общении, болезненно реагирует на замечания. Поэтому в педагогических целях крайне важно уделять внимание формированию и совершенствованию эмоциональной сферы: предусмотреть формирование у ребенка необходимых навыков в управлении своими эмоциями, обучить его управлению конкретными чувствами (гнев, беспокойство, обида, зависть, эмпатия, стыд, гордость, страх, жалость, любовь и др.), научить понимать свои эмоциональные состояния и причины, их порождающие.

С уверенностью можно сказать что, при соблюдении вышесказанных норм и принципов, можно получить развитые и уже совершенствованные результаты в психо-педагогической дисциплине. Что

позволит нам совершат новые учебные исследования с целью повышения интеллектуальной способности детей, учеников.

Список использованной литературы:

1. П.И. Пидкасистый. ПЕДАГОГИКА. Учебное пособие для студентов педагогических вузов и педагогических колледжей. 1998
2. Бордовская Н.В., Реан А.А.. Педагогика. Учебник для вузов. 2000
3. https://forpsy.ru/

©Худайбердыев Ш., Дурдыбаева П., 2022

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

УДК 677.851

Гурбанова Байрамгуль
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Нурыева Дунья
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Байраммяммедова Наргуль
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан
Сулиева Дурсунгуль
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан
Научный руководитель: Гылычбаева Мяхри
Туркменский Сельскохозяйственный университет им. Ниязова
г. Ашгабад, Туркменистан

ИСКУССТВО ТУРКМЕНСКИХ НАЦИОНАЛЬНЫХ УЗОРОВ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей туркменских национальных узоров в творчестве туркмен. Проведен перекрестный и сравнительный анализ методов повышения эффективности изучения национальных узоров в ковроделе.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, искусство, национальные узоры.

Gurbanova Bayramgul
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan
Nuryeva Dunya
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan
Bayrammammedova Nargul
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan
Sulieva Dursungul
Turkmen state institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan
Supervisor: Gylychbaeva Mahri
Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov
Ashgabat, Turkmenistan

ART OF TURKMEN NATIONAL PATTERNS

Abstract

This paper discusses the issue of the features of Turkmen national patterns in the work of Turkmens.

A cross and comparative analysis of methods for increasing the efficiency of studying national patterns in carpet weaving has been carried out.

Keywords

Analysis, method, evaluation, art, national patterns.

На три вещи можно смотреть бесконечно: как течет вода, горит огонь и как нити легендарных туркменских ковров сплетаются в неповторимые узоры.

Традиционное искусство туркменского ковроделия в Туркменистане связано с производством традиционных туркменских ковров и ковровых изделий: шерстяных текстильных изделий ручной работы, украшенных орнаментальным искусством. Ковры имеют плотную фактуру, украшенную характерными цветными узорами, принадлежащими одному из пяти основных туркменских племен. Для них характерны узоры, образующие четкие линейные геометрические композиции. Контекст, в котором живет ковровщица, включая местную флору, фауну и окружающую среду, отражается в сочетании нитей, рисунков и цветов, создающих узоры ковров. Туркменские ковры создаются на горизонтальных или вертикальных станках, в основном из разноцветных шерстяных нитей. Ковры служат как напольным покрытием, так и украшением стен, а также ткут специальные ковры на рождение ребенка, свадебные церемонии, и молитвы и траурные ритуалы. Искусство ковроделия широко интегрировано в общественную и культурную жизнь туркменского народа и считается признаком культурной самобытности и единства. Связанные с этим навыки и знания передаются в семье, и члены общины постоянно обеспечивают жизнеспособность традиции. Ежегодное празднование Дня ковра играет ключевую роль в передаче стихии, собирая различные сообщества, укрепляя социальные связи и сотрудничество.

Инструменты для ковроткачества, старинные гребни и ножницы, ткацкий станок представлены в экспозиции как важнейшие инструменты для ковроткачества. Но в центре внимания он туркменский ковёр, душа туркмен, если следовать историческому выражению.

Примечательно, что туркменские ковры находятся во многих музеях мира. Например, в петербургском Эрмитаже хранится исторический оригинал пазырыкского ковра, который является творением древних тюркских племен. А узоры туркменских ковров можно читать как литературное произведение, ведь сюжетная линия орнаментов наделена символами и знаками, которые до сих пор изучаются историками и искусствоведами.

Есть туркменская пословица: «Ковер ткать — все равно, что иголкой колодец копать». Ковровщицы признаются, что создание ковра – непростая работа, на которую уходит много времени и сил, но теперь плоды их трудов отмечены международным признанием.

Список использованной литературы:

1 Гундогдыев О.А. Из истории туркменского ковроделия. - Ашхабад, 2008. (7 п.л.) - на рус. яз

2 Боголюбов: Туркменские ковры: - Иран: Музей ковров Ирана: 1997 на персидском. 183 с. 67 цв. Илл., 23 ч/б. Илл.; Короли, герои и любимые. Декоративные ковры из иранских племен и деревень. -Англия: Скорпион Паблишинг, 1994 на английском. - 229 е., цв. Илл.

3 Семенов А. А. Ковры русского Туркестана. По поводу издания «Ковровые изделия Средней Азии из собрания, составленного Боголюбовым» Этнографический обзор, 1911, №1 —2, стр. 137-176.

4 Мальчик А.Ю. История кыргызского народного прикладного искусства: эволюция кыргызского орнамента с древнейших времен до XX в. - Б.: Кыргызский государственный университет им. И. Арабаева, 2005,- 122 с.

5 Уметалиева Дж.Т. Киргизский ворсовый ковер. - Фрунзе: Илим, 1966. - 74 с. распространенные виды национальных ковров, проанализировав композицию, рисунок и колористические особенности ковровых изделий.

© Гурбанова Б., Нурыева Д., Байраммяммедова Н., Сулиева Д., 2022

ПСИХОЛОГИЯ

УДК 330.16

Атаев Какаджан
Туркменский государственный университет имени Махтумкули
г. Ашгабад, Туркменистан
Атаева Селби Аллабердиевна
Туркменский государственный университет имени Махтумкули
г. Ашгабад, Туркменистан
Гараджаев Максатмырат Гарягдыевич
Туркменский государственный университет имени Махтумкули
г. Ашгабад, Туркменистан
Ильясов Ильмырат
Туркменский государственный институт экономики и управления
г. Ашгабад, Туркменистан

ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей экономической психологии. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния психологии на развитие экономики и их основные направления. Даны рекомендации по внедрению технологий в отрасль.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, инновации, технологии, психология, экономика.

Ataev Kakajan
Magtymguly Turkmen State University
Ashgabat, Turkmenistan
Ataeva Selbi Allaberdiewna
Magtymguly Turkmen State University
Ashgabat, Turkmenistan
Garajaev Maksatmyrat Garyagdyewich
Magtymguly Turkmen State University
Ashgabat, Turkmenistan
Ilyasov Ilmyrat
Turkmen State institute of economics and management
Ashgabat, Turkmenistan

DEVELOPMENT ISSUES OF ECONOMIC PSYCHOLOGY

Abstract

In this paper, the question of the features of economic psychology is considered. A cross and comparative analysis of the influence of psychology on the development of the economy and their main directions has been carried out. Recommendations are given for the introduction of technologies in the industry.

Keywords

Analysis, method, evaluation, innovation, technology, psychology, economics.

Экономическая психология — это отрасль прикладной психологии, которую определили, как «изучение того, как люди влияют на экономику и как экономика влияет на людей». Один из способов, которым люди влияют на экономику, — это их ожидания: когда ожидания положительные, люди с большей вероятностью будут тратить и брать взаймы, но когда они отрицательные, они более склонны к сбережениям. Поэтому для тех, кто управляет экономикой, важно понимать и предсказывать ожидания и представления людей, например, об инфляции.

Понимание того, как экономика влияет на отдельных лиц и домохозяйства, не менее важно. Например, бремя крупных кредитов по отношению к доходу домохозяйства в наши дни является серьезной проблемой для слишком многих, а экономическая среда оказывает значительное влияние на поведение заемщиков. Легкий доступ к кредитам у некоторых обострил проблемы с задолженностью, в то время как исключение из основного кредитного рынка оставило другим только варианты кредита с высокой стоимостью. Хотя исследования, проведенные на сегодняшний день, выявили эти проблемы, для их решения требуется дополнительная работа.

Экономическая психология является междисциплинарным исследованием интерфейса между психологией и экономикой. Он касается психологических основ экономического поведения людей и влияния экономических процессов на психологию людей. В нем используются как экономические, так и психологические концепции, и методы исследования. Очень похожая работа проводится теоретиками принятия решений и другими людьми, которые не считают себя экономическими психологами. Исследования под явным заголовком экономической психологии были сосредоточены на поведении, таком как сбережения, долги, даяние, деньги и уплата налогов, которые не являются предметом специализированных областей психологии или экономики. При решении вопроса о том, как экономика влияет на психологические процессы, исследования были сосредоточены на таких вопросах, как экономическая социализация детей в функционирующих членов экономики, о сравнениях между разными странами и о влиянии особых экономических ситуаций, таких как бедность или проживание в туристической экономике. Экономические психологические исследования направлены на построение эмпирически достоверных моделей причин и последствий экономического поведения. Это оказалось более плодотворным направлением исследований, чем попытка продемонстрировать ложность экономических теорий, основанных на теории рационального выбора, на уровне эмпирической психологии.

Сегодня студентов-маркетологов учат социально-эмоциональному значению брендов и тому, как практика потребления определяется соображениями социальной идентичности. Экономист Ричард Талер указывает, что деньги, которые экономисты называют «заменимыми» (т. е. один вид денег эквивалентен любому другому), на самом деле подлежат мысленному учету, а это означает, что деньги рассматриваются по-разному в разных контекстах. Например, деньги, полученные в качестве регулярного дохода, относятся к другой категории, чем деньги, полученные в результате непредвиденных обстоятельств. Взаимозаменяемость — это не просто упрощающее предположение. Это не отражает того, как люди управляют своими экономическими делами в реальном мире. У людей есть представление о деньгах, которое зависит от местоположения и контекста.

Экономическая психология также интересуется экономическим поведением в различных культурных и исторических контекстах. Таким образом, экономическая социализация, или то, как дети узнают, как устроен их собственный экономический мир, стала бурно развивающейся частью экономической психологии. Изменения в развитии, происходящие по мере взросления детей, означают, что любая теория принятия ими экономических решений неизбежно зависит от уровня их психологического развития. В экономике домохозяйств экономические психологи изучают управление денежными средствами в семье. Психолог Кэрол Бергойн утверждала, что стили, которые семьи и

пары используют для переговоров о своих финансах, могут отражать глубоко укоренившуюся напряженность и раскрывать важные аспекты их отношений, которые иначе были бы труднодоступны.

Поведенческая экономика, например, попытки смешать экономику и психологию, хотя в основном это ограничивается изучением психологических аспектов принятия решений и улучшением экономики путем постановки ее на более реалистическую психологическую основу. С другой стороны, экономическая социология прочно укоренилась в социологическом подходе к изучению общества. Здесь концепции и эпистемология социологического исследования применяются к экономическим институтам. Область экономической психологии будет оставаться актуальной и важной до тех пор, пока взаимоуважение между экономическими и психологическими теориями и практиками будет взаимно уважаться и пока будет существовать желание синтезировать результаты дебатов и споров.

Список использованной литературы:

1. Буренина С.Ю. Влияние денег на процессы социализации современных подростков: Автореф. дис. … канд. пед. наук: 13.00.01. - Санкт-Петербург, 2000.
2. Семенов М. Ю. Особенности отношения к деньгам людей с разным уровнем личностной зрелости: Автореф. дис. … канд. психол. наук: 19.00.05. - Ярославль, 2004.
3. Гусева Т.В. Потребительское поведение детей старшего дошкольного возраста в процессе социализации. Автореф. дис. … канд. психол. наук: 19.00.05. - Ярославль, 2005.- 24 с.
4. Кожевникова Е.Ю. Личностные ресурсы преодоления ситуации социально-экономической депривации. Автореф. дис. … канд. психол. наук: 19.00.01. Краснодар, 2006.
5. Аношкин А. А. Фобии в российской предпринимательской культуре: культурологический анализ нарратива. Автореф. дис. … канд. культурологии: 24.00.01.Челябинск, 2009.

©Атаев К., Атаева С., Гараджаев М., Ильясов И., 2022