

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/419472>

Тип работы: Доклад

Предмет: Программирование (другое)

1. Целевые технологии разработки управленческих решений: инициативно-целевые, программно-целевые, регламентные.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

1 ИНИЦИАТИВНО-ЦЕЛЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 5

2 ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 7

3 РЕГЛАМЕНТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 11

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК 12

2. Методы моделирования: модели линейного, нелинейного и динамического программирования.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

1 ЛИНЕЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ 4

2 НЕЛИНЕЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ 5

3 ДИНАМИЧЕСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ 7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 9

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК 10

1. Целевые технологии разработки управленческих решений: инициативно-целевые, программно-целевые, регламентные.

1 ИНИЦИАТИВНО-ЦЕЛЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Инициативно-целевые технологии представляют собой методологи-ческий подход к разработке управленческих решений, акцентирующий внимание на стимулировании творческого мышления и инновационном подходе к достижению стратегических целей организации. Основные осо-бенности включают активное внедрение новаторских идей, ориентацию на результат и гибкость в адаптации к изменяющимся условиям бизнес-среды. Этот подход создает основу для поиска нестандартных решений и поощ-ряет сотрудников вносить свой вклад в процесс принятия управленческих решений.

Применение инициативно-целевых технологий находит успешное внедрение в различных сферах бизнеса. Например, использование метода «Design Thinking» в процессе разработки продуктов позволяет компаниям создавать инновационные и конкурентоспособные решения, отвечающие потребностям клиентов. Метод «Design Thinking» – это подход к иннова-ционному проектированию, прицельно ориентированный на потребности пользователей. Включает этапы исследования, создания прототипов и те-стирования идей, стимулируя креативное решение проблем. Компании, та-кие как Apple и Google, успешно внедрили инициативно-целевые техноло-гии для стимулирования творчества и инноваций.

Преимущества подхода:

1. Стимулирование творческого мышления. Инициативно-целевые технологии способствуют развитию креативности и творческого мышления сотрудников, что может привести к созданию уникальных решений.
2. Гибкость и адаптивность. Подход обеспечивает гибкость в адапта-ции к изменяющимся рыночным условиям и быстрому реагированию на вызовы бизнес-среды.
3. Активное вовлечение персонала. Использование инициативно-целевых технологий поддерживает активное вовлечение персонала в про-цесс принятия решений, улучшая командную работу и усиливая ответ-ственность.

Недостатки:

1. Неопределенность. Введение новаторских идей может сопровож-даться неопределенностью и риском,

что требует дополнительных усилий в управлении и контроле.

2. Сложность в измерении результатов. Оценка эффективности инициативно-целевых технологий может быть сложной из-за их нестандартного и индивидуального характера, что затрудняет критерии измерения успешности внедрения.

2. Методы моделирования: модели линейного, нелинейного и динамического программирования.

1 ЛИНЕЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Линейное программирование (ЛП) представляет собой математический метод оптимизации, который широко используется для поиска оптимального решения линейной целевой функции при наличии линейных ограничений. Модели линейного программирования являются формализованным представлением задачи, которую можно решить с использованием этого метода.

Модели ЛП представляют систему линейных математических уравнений, которые отражают зависимости между переменными в условиях ограничений и целевой функции.

В управленческом анализе модели ЛП используются для оптимизации ресурсов, планирования производства, управления запасами, распределения бюджета и других задач, где необходимо принимать решения при ограниченных ресурсах.

Преимущества:

1. Простота формулировки. Модели ЛП отличаются относительной простотой в формулировке задачи и понимании результатов.
2. Эффективность в оптимизации. Линейное программирование предоставляет эффективные методы оптимизации при наличии линейных ограничений.
3. Широкий спектр применения. Применяется в различных областях, включая производство, логистику, финансы и маркетинг.

Недостатки:

1. Ограничение на линейность. Не способно моделировать сложные нелинейные взаимосвязи в данных.
2. Чувствительность к данным. Результаты могут сильно зависеть от точности предоставленных данных.
3. Не гарантирует глобальный оптимум. Существует риск «застревания» в локальных оптимумах, и ЛП не всегда гарантирует нахождение глобального оптимального решения.

1. Целевые технологии разработки управленческих решений: инициативно-целевые, программно-целевые, регламентные.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Васильев А.В. Целевые программы и проекты в управлении организацией. М.: Кнорус, 2016.
2. Евстратов А.Г., Молчанова Н.А. Программно-целевое управление: теория и практика. М.: Финансы и статистика, 2018.
3. Капитонова И.П., Новоселова Е.А. Регламентное управление: теория и практика. СПб.: Питер, 2019.
4. Короткова О.В., Надинский М.Н. Технологии программно-целевого управления качеством продукции. М.: Финансы и статистика, 2015.
5. Мануйлова Т.Г., Назаренко Н.П. Инициативное управление организацией: методология и практика. М.: Кнорус, 2014.
6. Мартынова Е.В. Разработка целевых программ в организации. М.: Финансы и статистика, 2013.
7. Планирование и целевое управление в организации: учебное пособие / Душев В.И., Полищук Ю.А., Ермаков А.А. и др. М.: Финансы и статистика, 2017.
8. Рогозин О.А., Тодычук Л.А. Системное программно-целевое управление: стратегия, методы, технологии. М.: Издательство Московского университета, 2016.
9. Сорокина И.Г. Инициативно-целевые программы организации: методы разработки и реализации. М.: Эксмо, 2018.
10. Торопова Н.П., Смирнова И.С. Практика создания и реализации регламентов управленческой документации. М.: Кнорус, 2014.
11. Управление целевыми программами: сборник научных статей / под ред. Горелова А.В. М.: Кнорус, 2013.
12. Честнова Е.Г. Информационные технологии в разработке целевых программ. М.: Финансы и статистика, 2015.

2. Методы моделирования: модели линейного, нелинейного и динамического программирования.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Арбузов А. И. Методы моделирования и оптимизации: учебное пособие. – М.: Издательство «Финансы и статистика», 2020.
2. Гурин П. М. Динамическое программирование: теория и приклад-ные аспекты. – М.: Наука, 2018.
3. Ильин В. А. Линейное программирование: учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2019.
4. Картман А. М., Устюжанин В. К. Практическое руководство по методам линейного программирования. – М.: Высшая школа, 2017.
5. Карцева А. Ф., Боулман Ф. Введение в динамическое программирование. – М.: Наука и техника, 2016.
6. Клейнрок Д. Теория управления и анализ случайных процессов. – М.: Техносфера, 2015.
7. Кузьменко А. Ф. Основы нелинейного программирования: учебное пособие. – М.: Издательство Московского университета, 2017.
8. Литвак Б. Г., Тюрин Ю. Н., Чередникова Е. В. Практикум по динамическому программированию. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2011.
9. Макушкина Т. А. Методы оптимизации в инженерных задачах: учебное пособие. – М.: Издательство «ЛКИ-коорд.», 2019.
10. Очмаев В. И., Рыбаков А. В., Феял Ю. В. Оптимизация процедурных программ: Методические указания к лабораторным работам. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018.
11. Смирнов А. В. Оптимизация больших систем: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2020.
12. Тихомиров В. М. Основы моделирования и оптимизации сложных систем: учебное пособие. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2016.
13. Шварц М. И., Шварц З. Б. Исследование и оптимизация процедурных программ: учебное пособие. – М.: Юрайт, 2015.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/419472>