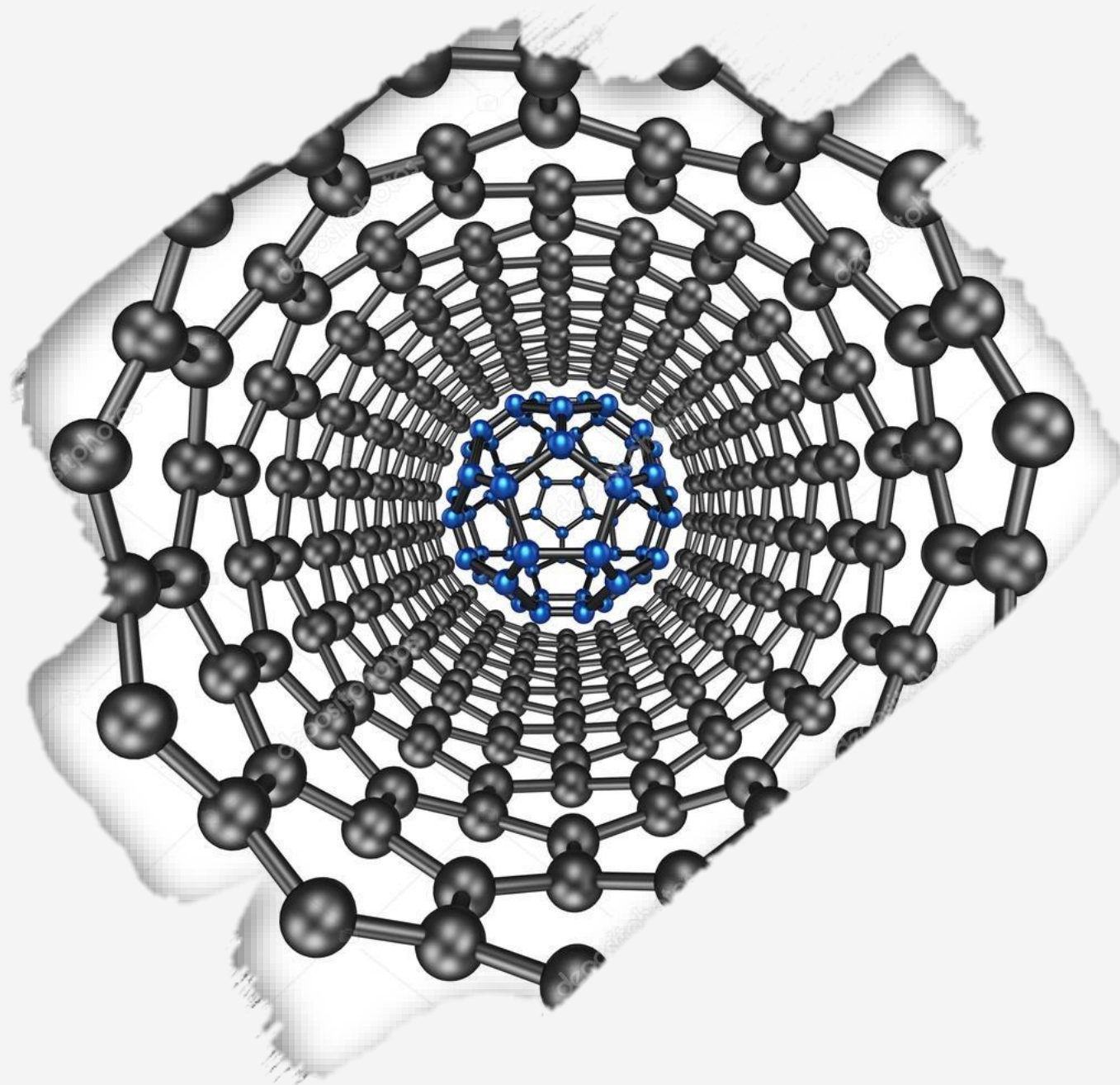


Имитационное моделирование

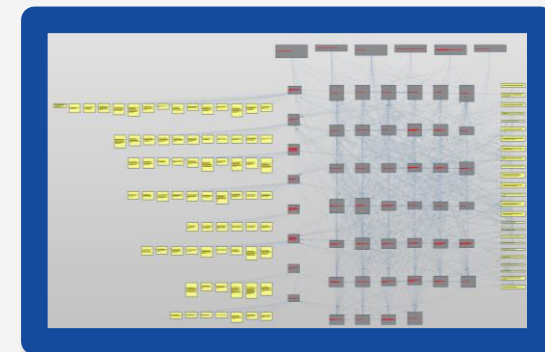
состояния
экономической
безопасности



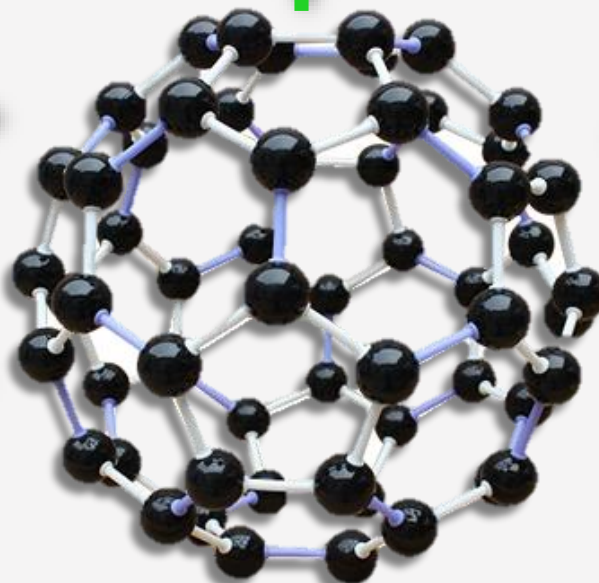
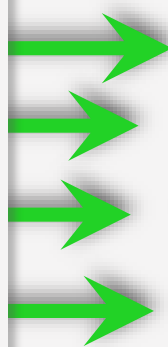
СОПС-БАВТ
Минэкономразвития России



МОДЕЛЬ



Направления и задачи государственной политики в сфере ЭБ



Вызовы и угрозы состояния экономической безопасности



Показатели социально-экономического развития региона

МОДЕЛЬ

Модель Редактирование Окна Вид Факторная Модели Стат.анализ Утилиты Тесты



РЕШЕНИЕ

Показатели
состояния ЭБ

События

Вызовы и
угрозы

Направления
гос. политики в
сфере ЭБ

Задачи
гос. политики в
сфере ЭБ



✓ Оценка и мониторинг достижения поставленных целей

✓ Оценка влияния событий на состояние и цели ЭБ

**Возможности
имитационной
модели анализа
состояния
экономической
безопасности**

□ **факторный анализ**

выявление и ранжирование факторов, наиболее влияющих на состояние ЭБ и достижение целей

□ **ввод события и оценка его влияния**

выявление и оценка возможных взаимосвязей между различными показателями ЭБ и соответствующими индикаторами внешнего события; оценка влияния события на цели

□ реализация **сценарного моделирования**
в формате «что, если?»

формирование возможных сценариев развития событий в социально-экономической сфере

ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ

Причинно-следственный анализ

Авт. Причины
 Следствия

Выбранные
 Все узлы
 Независимые
 Кросстаблица

0,20

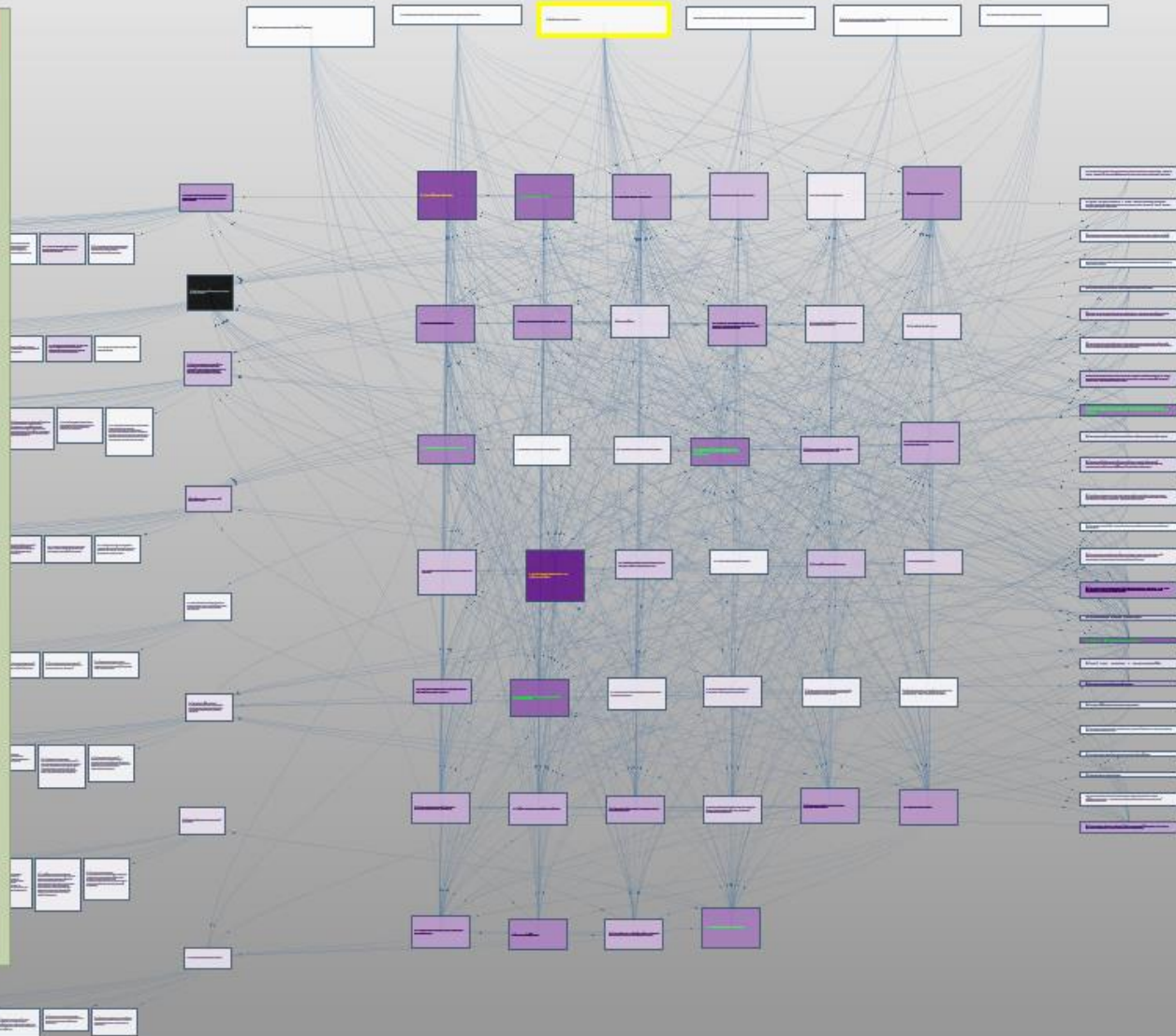
Импульс 100,00 Влияние К. 1,00

0,00 0,00

{тЗ} обеспечение экономического роста

100%

Расчет Настройки



ВВОД СОБЫТИЯ В МОДЕЛЬ

Модель:Т/Проект/Безопасность экономическая СОПС/Модели/модель_14.fmc

Модель Редактирование Око Вид Факторная Модели Стат.анализ Утилиты Тесты

Узлы Связи

Расчет факторной модели

Пересчет факторной модели.
В ходе расчета многократно пересчитываются значения в узлах модели для обеспечения их взаимосвязанности.
ВНИМАНИЕ! В зависимости от объема модели, количества циклов и их сложности, для корректного пересчета модели может потребоваться до нескольких минут.

Случайчик Контроль Рассчитать

Отображение Список

Слепок

Создать Сохранить Загрузить

Статистический анализ

Статистические испытания проводятся на основании параметров изменчивости, задаваемых пользователем в инспекторе элементов факторной модели. Перейти...

Изменить Связи Узлы

100% 10000 Пуск

Отображение

Среднее Обновить

Дисперсия

Плотность

Среднее * плотность

(1-среднее)*плотность

Расчет Узел

Причинно-следственный анализ

Авт. Причины Следствия

Выбранные Все узлы Независимые Кросс-таблица

Импульс: 100,00 Влияние К: 1,00

0,00 0,00

(x10) Внутренний государственный долг Российской Федерации, государственный долг субъектов Российской Федерации и муниципальный долг

2%

Расчет Настройки

Ф.М. Инспектор элементов

(x10) Внутренний государственный долг Российской Федерации, государственный долг субъектов Российской Федерации и муниципальный долг
(7658358-701F-410A-9812-2D7879E97877)

Тип расчета

Пассивный

Константа

Аддитивная

Мультипликативная

Дополненная

неопределенный тип

Значение 0,53 К. активации 1,00

Логическое И Если хотя бы один из входящих узлов имеет значение 0, то результат мультипликативной операции будет равен 0.

-----Изменение списка выбранных: [1]

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СОБЫТИЯ

Транслятор

Basis.2015 ModelF.Value Пересчитать

	Фактор	Значение	иори	азнил	елля	Прикладн.
1	{x10} Внутренний государственный долг Р...	0,788	0...	-...	0...	-8120,75
2	{x11} Внешний долг Российской Федерац...	0,576	0...	-...	0,6	-56893,7
3	{x12} Чистый ввоз (вывоз) капитала	0,217	0...	-...	0...	70,4
4	{x13} Уровень экономической интеграции...	0,828	0...	0...	0...	85,22
5	{x14} Коэффициент напряженности на ры...	0,438	0...	-...	0...	-6,28
6	{x15} Энергоемкость валового внутреннег...	0,125	0...	-...	0...	-102,23
7	{x16} Доля инвестиций в машины, оборуд...	0,229	0...	0...	0...	31,87
8	{x17} Доля инновационных товаров, раб...	0,742	0...	0...	0...	4,99

Таблица Настройки

МОДЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- 1 **Выполнение задач**, поставленных Президентом РФ, по цифровому развитию
- 2 **Поддержку** принятия **управленческих решений** на цифровой основе
- 3 **Оценку** эффективности и **последствий** принятия решений
- 4 **Оценку** влияния **новых документов** стратегического планирования на состояние экономической безопасности
- 5 **Выявление** наиболее **значимых мероприятий** государственной политики в целях обеспечения экономической безопасности
- 6 **Выбор сценариев** обеспечения экономической безопасности на цифровой основе
- 7 **Основу для ситуационного центра** мониторинга состояния экономической безопасности и социально-экономического развития

Благодарим за внимание!



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ВАВТ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)

ОГРН 1027739793212 ИНН/КПП 7729071387/772901001 | 119285, г. Москва, ул. Пудовкина, 4А
Тел.: +7 (499) 143-12-35, Факс: +7 (499) 723-02-63 | E-mail: info@vavt.ru, www.vavt.ru

Преимущества модели



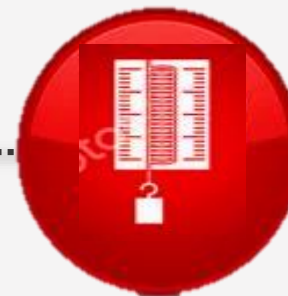
Обозримость



Адекватность



Объективность



Чувствительность



Универсальность



Использование
разноразмерных
факторов



Широкий круг
пользователей