

ВУЗ

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему:

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОВЕДЕНИЯ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ И
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ»**

Выполнил:

Научный руководитель:

Цель и задачи

Цель - разработка концепции импортозамещения инновационной и высокотехнологичной продукции и её подкрепление с помощью эмпирического анализа.

Задачи:

1. Изучить существующую литературу по проблеме импортозамещения, инновационного и наукоёмкого производства;
2. Изучить основные модели и концепции импортозамещения, применяемые для описания этого процесса;
3. Сформулировать концепцию импортозамещения инновационной и высокотехнологичной продукции;
4. На основе разработанной концепции проанализировать возможности России по замещению импорта инновационной и высокотехнологичной продукции и сделать соответствующие выводы;
5. Разработать рекомендации по выработке рациональной стратегии развития инновационного и наукоёмкого производства.

Сравнение традиционной и новой промышленной политики

Традиционная (вертикальная) политика	Новая (горизонтальная) научно-техническая политика
Отраслевые приоритеты	Технологические приоритеты
Существующие сектора и отрасли	Новые индустрии, креативный сектор экономики
Производство	Услуги и производство
Импортозамещение	Экспорт и новый спрос
Крупный и сверхкрупный бизнес	Вновь созданный, малый и средний бизнес
Госсектор, государственные институты развития	Частный сектор, иностранные инвесторы
Интегрированные структуры, холдинги	Научно-технологические сети, кластеры, цепочки субподряда
Сложившиеся группы интересов	Поиск новых игроков
Перераспределение ренты	Будущие изменения в распределении ренты
Инвестиции, государственная инициатива	Инновации, частная инициатива
Отраслевые стратегии развития, целевые бюджетные программы, регулирование на уровне отраслей	Множественность инструментов, квазибюджетный характер, регулирование на уровне компаний
Волевые решения	Правила принятия решений

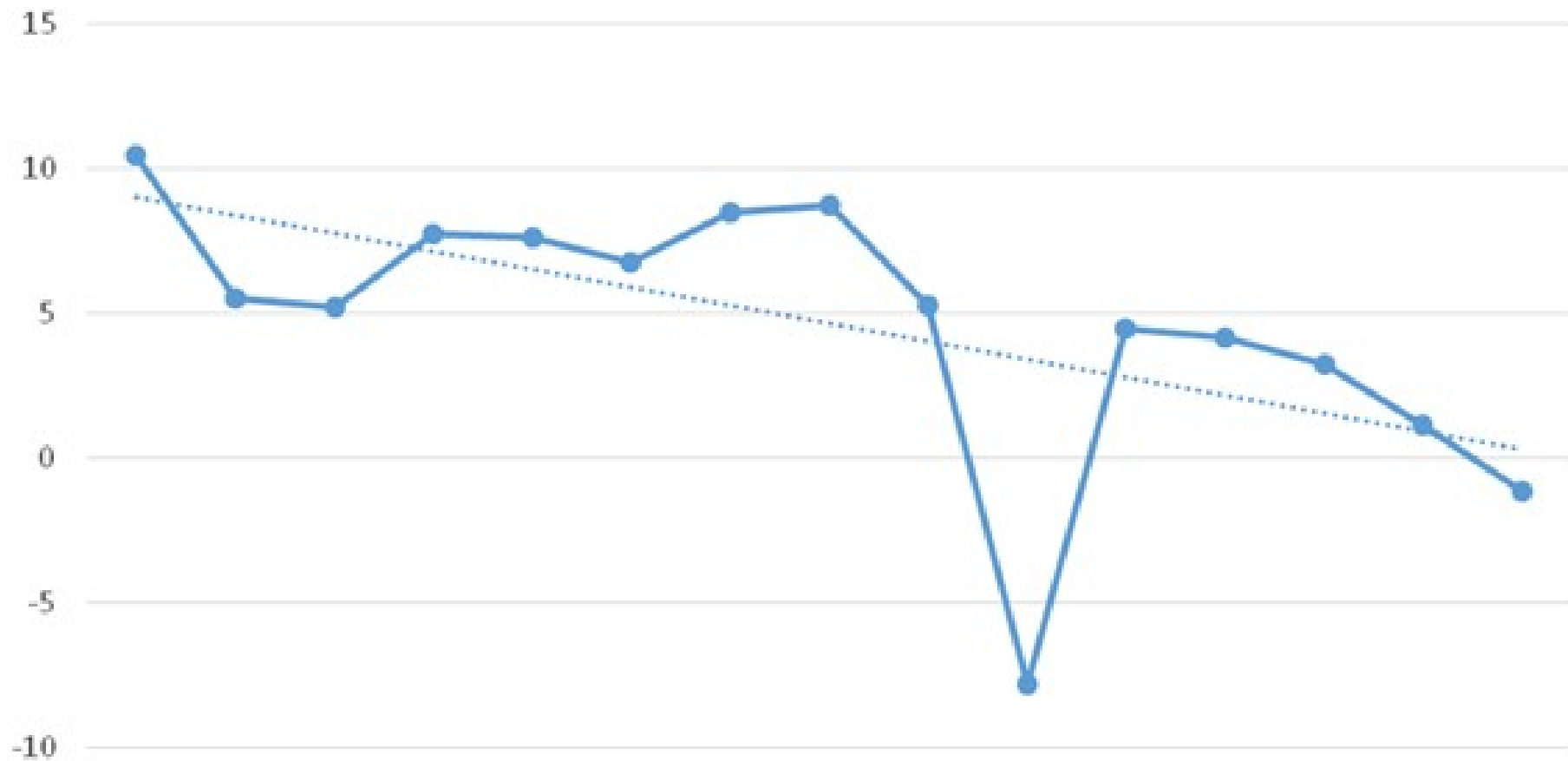
Индекс национальной инновационной способности (ИНС)



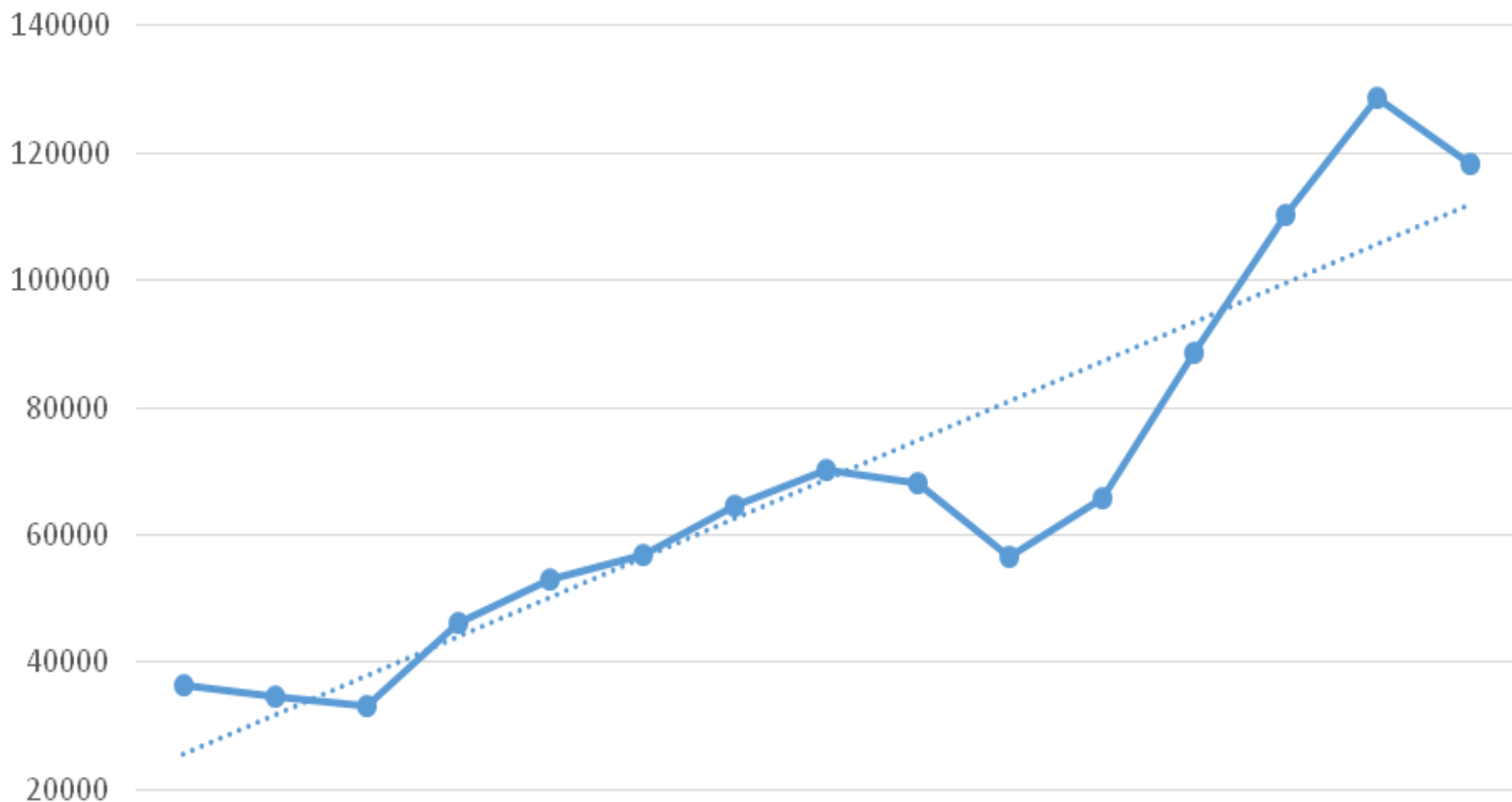
Параметры догоняющего развития и стратегии экономической политики

	Обмен технологиями	Имитационная способность	Инновационная активность	Темпы роста
Отсутствие изменений экономической политики	-	-	-	Низкие
Открытость	+	-	-	Средние
Промышленное развитие	-	+	-	Средние
Открытость и промышленное развитие	+	+	-	Средние
Инновации	-	-	+	Средние
Открытость и инновации	+	-	+	Высокие
Инновации и промышленное развитие	-	+	+	Высокие
Инновации, открытость и промышленное развитие	+	+	+	Высокие

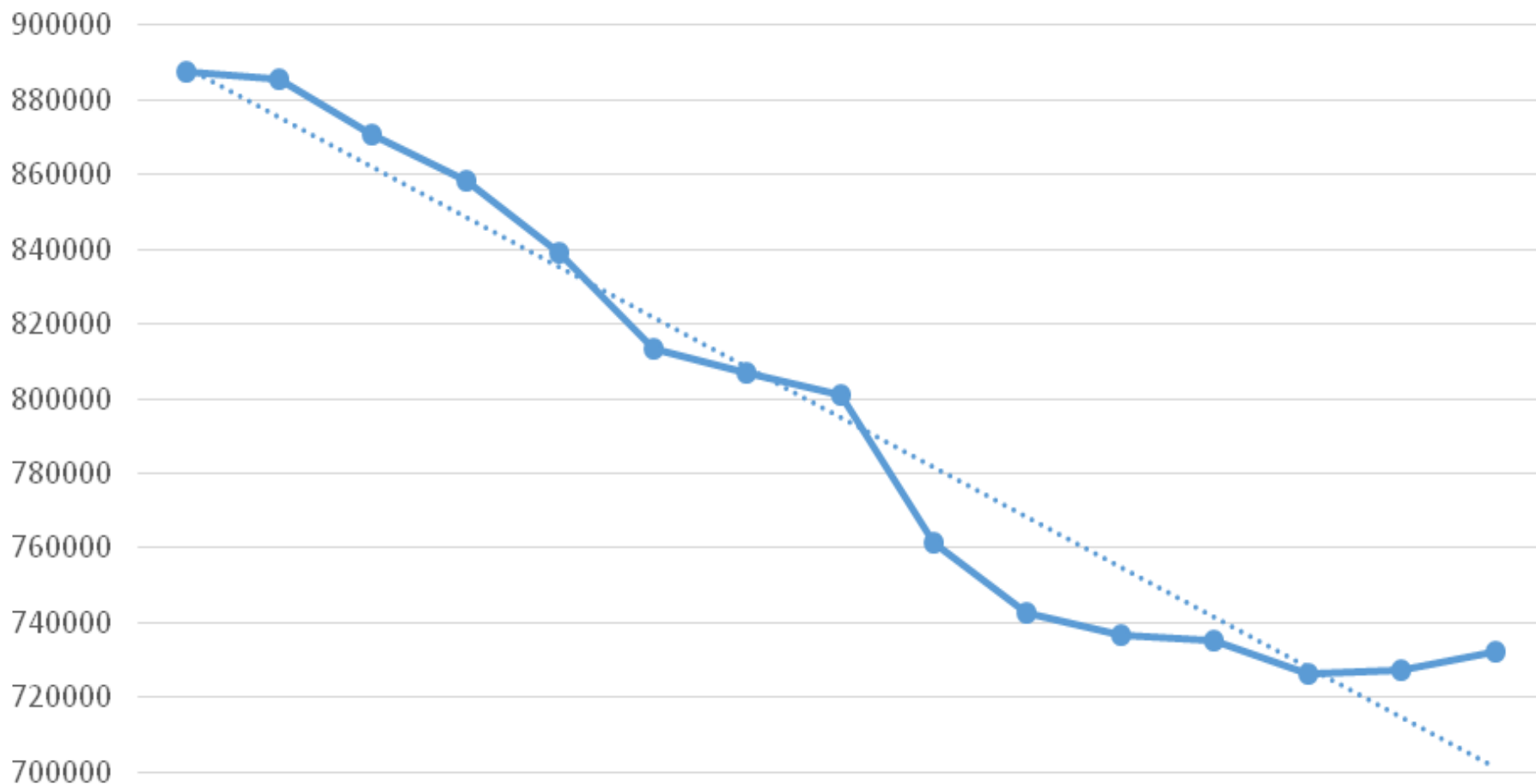
Темпы роста ВВП в % к предыдущему году на душу населения



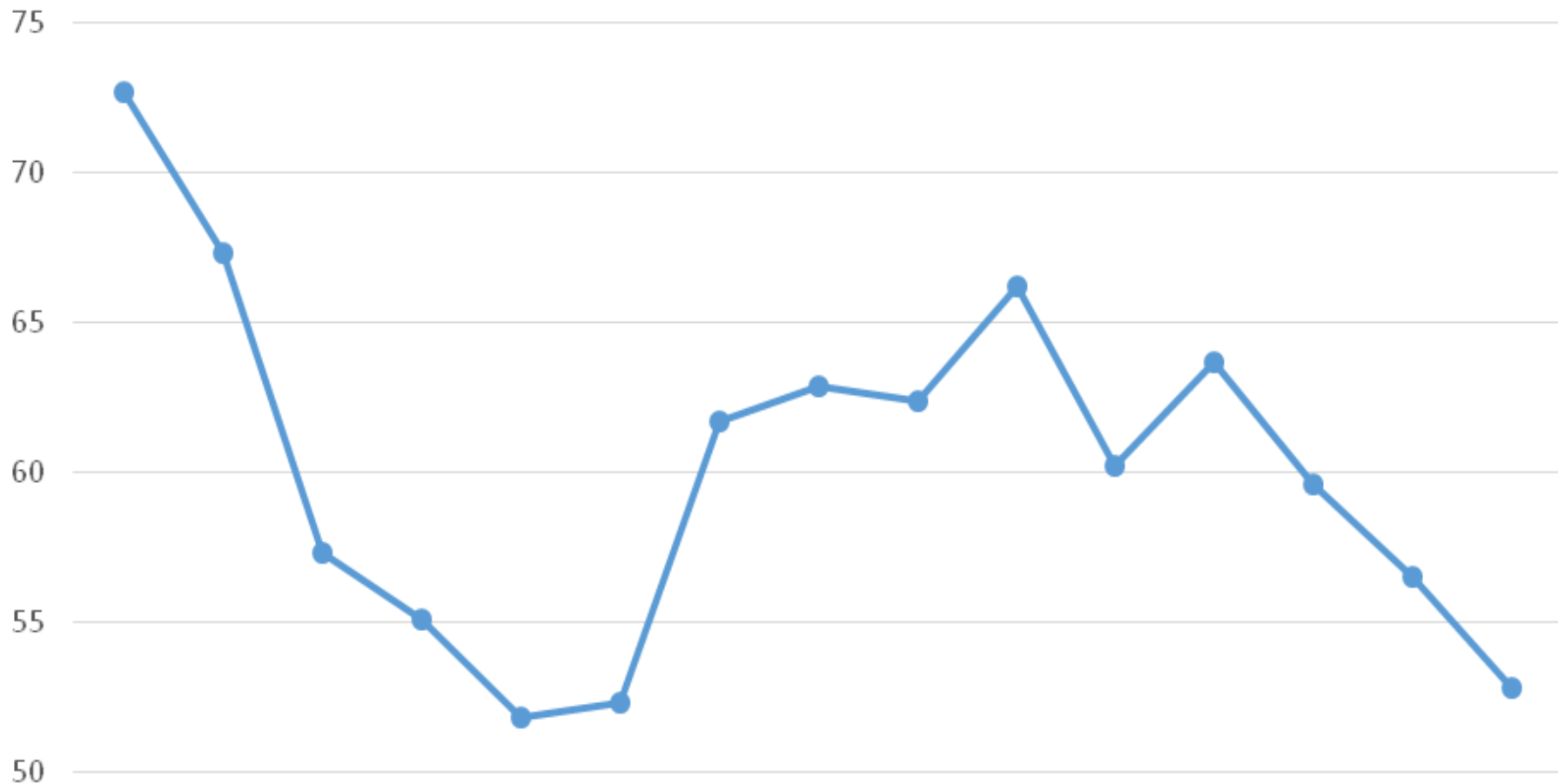
Объём инновационных товаров, работ, услуг в постоянных ценах 1995 г., млн. руб.



Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, %



Результаты тестов на единичный корень

Переменные:	gdp_growt h	innov_outp ut	joint_projec ts	rd_personn el
Расширенный тест Дикки- Фуллера				
Лаг: 0	-3.359***	-1.740	-2.366	-0.363
Лаг: 1	-3.022	-4.109**	-2.458	-0.553
Тест Филлипса- Перрона				
Лаг: 0	-3.359***	-1.740	-2.366	-0.363
Лаг: 1	-3.363***	-1.915	-2.387	-0.597

** - нулевая гипотеза о наличии единичного корня подтверждается на уровне значимости 5%.

*** - нулевая гипотеза о наличии единичного корня подтверждается на уровне значимости 10%.

Результаты коинтеграционного теста

Спецификация	Коинтегр. ранг, (r)	Собственное значение	Тестовая статистика (trace statistics)	Критическое значение, 5%-ый уровень значимости	Критическое значение, 1%-ый уровень значимости	Информационный критерий Шварца (SBIC)
С константой	1	0.93543	16.2435	29.68	35.65	53.82143
С огр. константой	1	0.94537	29.8912	34.91	41.07	54.23076
С линейным трендом	1	0.94519	25.0336	34.55	40.49	54.21925
С огр. линейным трендом	1	0.94639	27.4153	42.44	48.45	53.82386

Результаты оценки модели VECM

gdp_growth	Коэфф-т	Ст. ошибка	z	P>z	[95% довер.интервал]	
innov_output	-.000178	.0000208	-8.55	0.000	-.0002188	-.0001372
joint_projects	-.3547597	.0568215	-6.24	0.000	-.4661278	-.2433916
rd_personnel	-.0001179	9.28e-06	-12.70	0.000	-.0001361	-.0000997
_cons	133.2639	.	.	.	.	.

Выводы

1. Необходимо чётко различать высокотехнологичное и инновационное импортозамещение как естественный экономический процесс, протекающий под воздействием экономических факторов, и как политически мотивированный процесс, в основе которого лежит политическая установка на проведение импортозамещения, не всегда экономически обусловленная;
2. Импортозамещение само по себе может быть эффективно только на ограниченный период: для длительного его применения необходимо сочетать политику импортозамещения с инновационной политикой и мерами по увеличению открытости экономики.
3. Негативные последствия от государственного вмешательства в ходе проведения политики импортозамещения могут быть сглажены, если одновременно с ним будет активно стимулироваться экспорт, и если импортозамещение будет выступать как инструмент расширения экспорта;
4. Импортозамещение инновационной и высокотехнологичной продукции не может проводиться с использованием жёстких мер ограничения импорта.
5. Потенциал роста российской экономики и темпы сокращения технологического отставания могут существенным образом сдерживаться неправильной траекторией роста: она не опирается ни на один из элементов базовой триады догоняющего развития "инновации - имитация - открытость".

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!