

Nowcasting report

2023-04-07

Оценки текущего уровня базовых макроэкономических индикаторов России

На базе оперативной статистики Росстата и Банка России по основным макроэкономическим показателям рассчитаны актуальные оценки динамики ВВП и его элементов использования за последний квартал. В качестве инструмента оценки использовались эконометрические модели наукастинга типа MIDAS (в базовой версии, с регуляризацией, с марковским переключением).

Взвешенная оценка темпов прироста ВВП России в 1 квартале 2024 относительно соответствующего квартала предыдущего года составила 4.9%. В 4 квартале 2023 года аналогичный темп прироста составил 4.9%.

Наукасты ВВП и его компонент в текущих и базовых ценах по отношению к соответствующему периоду прошлого года:

Показатель	Наукаст, %
ВВП, прирост в базовых ценах	4.9
Потребление домохозяйств, прирост в базовых ценах	7.5
Гос. потребление, прирост в базовых ценах	1.7
Вал. накопление основного капитала, прирост в базовых ценах	9.1
ВВП, прирост в текущих ценах	18.3
Потребление домохозяйств, прирост в текущих ценах	15.8
Гос. потребление, прирост в текущих ценах	20.2
Вал. накопление основного капитала, прирост в текущих ценах	15.8
Оплата труда наемных работников, прирост в текущих ценах	13.4
Чистые налоги, прирост в текущих ценах	16.1
Валовая прибыль, прирост в текущих ценах	16.0
Оплата труда наемных работников, прирост в базовых ценах	6.0
Чистые налоги, прирост в базовых ценах	5.3
Валовая прибыль, прирост в базовых ценах	2.7
Сельское хозяйство, текущие цены	0.4
Добыча полезных ископаемых, текущие цены	22.3

Показатель	Наукаст, %
Обрабатывающие производства , текущие цены	17.8
Обеспечение электроэнергией, текущие цены	4.6
Водоснабжение, водоотведение, текущие цены	13.6
Строительство, текущие цены	7.4
Торговля, текущие цены	22.9
Транспорт и хранение, текущие цены	18.1
Гостиницы и предприятия общепита, текущие цены	17.2
Информация и связь, текущие цены	19.8
Финансы и страхование, текущие цены	23.8
Операции с недвижимостью, текущие цены	5.1
Профессиональная, научная, техническая деятельность, текущие цены	13.3
Административная деятельность, текущие цены	15.8
Госуправление и обеспечение военной безопасности, текущие цены	20.3
Образование, текущие цены	12.1
Здравоохранение и соцслужбы, текущие цены	9.3
Культура, спорт, досуг, текущие цены	16.3
Прочие виды услуг, текущие цены	5.4
Домохозяйства как работодатели, текущие цены	15.0
Сельское хозяйство, базовые цены	2.3
Добыча полезных ископаемых, базовые цены	0.4
Обрабатывающие производства , базовые цены	7.3
Обеспечение электроэнергией, базовые цены	1.3
Водоснабжение, водоотведение, базовые цены	2.3
Строительство, базовые цены	6.5
Торговля, базовые цены	9.5
Транспорт и хранение, базовые цены	4.8
Гостиницы и предприятия общепита, базовые цены	7.4

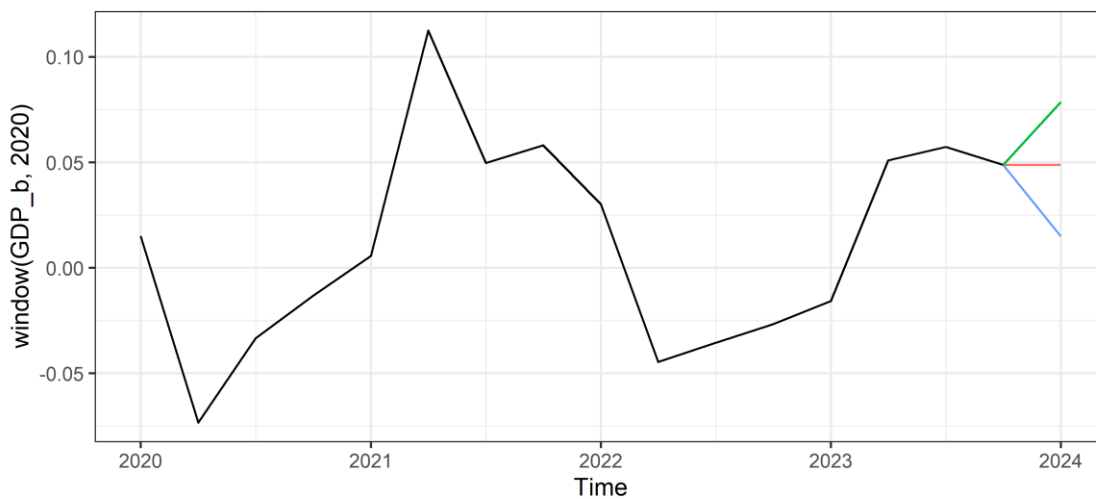
Показатель	Наукаст, %
Информация и связь, базовые цены	9.1
Финансы и страхование, базовые цены	9.4
Операции с недвижимостью, базовые цены	0.9
Профессиональная, научная, техническая деятельность, базовые цены	5.5
Административная деятельность, базовые цены	10.3
Госуправление и обеспечение военной безопасности, базовые цены	5.1
Образование, базовые цены	2.2
Здравоохранение и соцслужбы, базовые цены	1.1
Культура, спорт, досуг, базовые цены	4.8
Прочие виды услуг, базовые цены	-2.5
Домохозяйства как работодатели, базовые цены	-0.2

Текущие уровни всех объясняющих переменных, использованных при оценке модели:

Показатель	2023m10	2023m11	2023m12	2024m1	2024m2	2024m3
Розничная торговля, ИФО	0.121	0.103	0.101	0.090	0.122	0.122
Розничная торговля, номинал	0.186	0.172	0.177	0.466	0.483	0.483
Услуги, ИФО	105.6	104.5	104.9	106.4	106.4	106.4
Оптовая торговля, номинал	0.299	0.236	0.203	0.197	0.295	0.295
Пром. производство	0.069	0.047	0.050	0.077	0.107	0.107
Добыча	0.015	0.009	0.005	0.048	0.056	0.056
Обработка	0.112	0.085	0.084	0.105	0.156	0.156
Электроэнергия, газ и др	0.031	-0.029	0.004	0.045	0.034	0.034
Водоснабжение и др	0.066	0.099	0.113	-0.157	0.174	0.174
Строительство, ИФО	0.013	0.016	0.089	0.096	0.068	0.068
Строительство, номинал	0.096	0.148	0.166	0.121	0.136	0.136
Эк. активное население	0.017	0.015	0.021	-0.004	0.001	0.001
Безработица	0.029	0.029	0.030	0.028	0.028	0.028
Ключевая ставка	15	15	16	16	16	16
Агрегат M2	0.205	0.204	0.194	0.197	0.184	0.184
Инфляция	100.83	101.11	100.73	100.86	100.68	100.68
Цены производителей	102.0	99.9	96.9	98.6	100.9	100.9
Курс USD/RUB	93.244	88.884	89.688	89.289	91.869	91.869
Курс EUR/USD	1.058	1.099	1.106	1.084	1.083	1.083
ЗВР	576.083	592.352	598.592	585.448	582.636	582.636
Нефть Brent	91.061	83.183	77.858	80.227	83.764	85.447
Нефть Urals	76.52	67.46	59.87	64.45	73.14	76.59
Доходность Treasures 10Y	4.787	4.497	4.012	4.037	4.217	4.206
Фактический объём выпуска	107.7	105.2	105.5	105.4	110.1	110.1

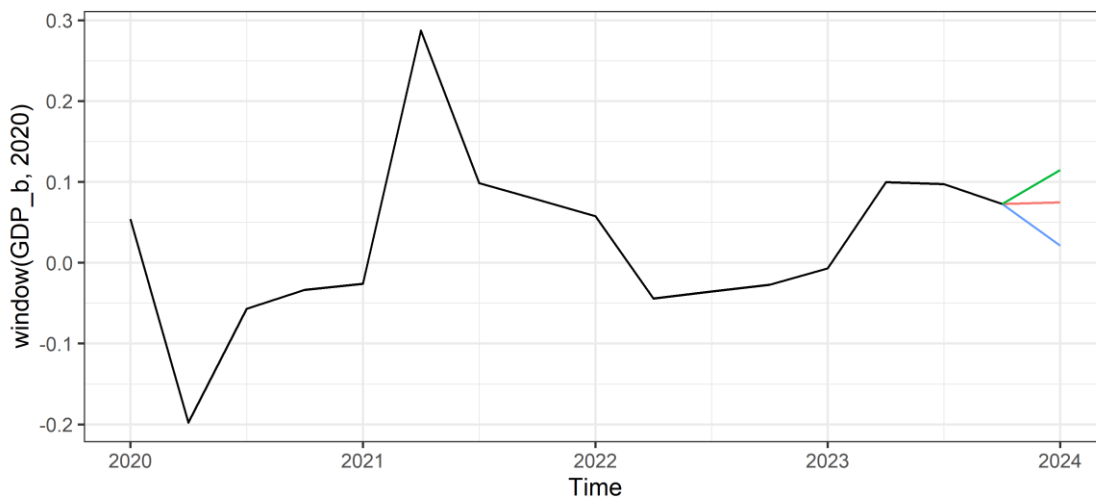
Динамика моделируемых показателей

ВВП, прирост в базовых ценах



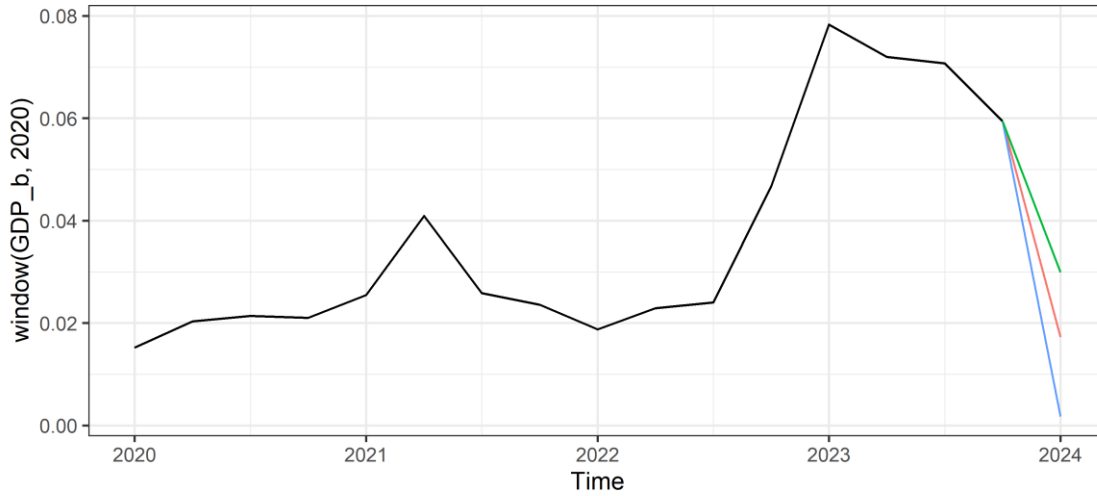
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Потребление домохозяйств, прирост в базовых ценах



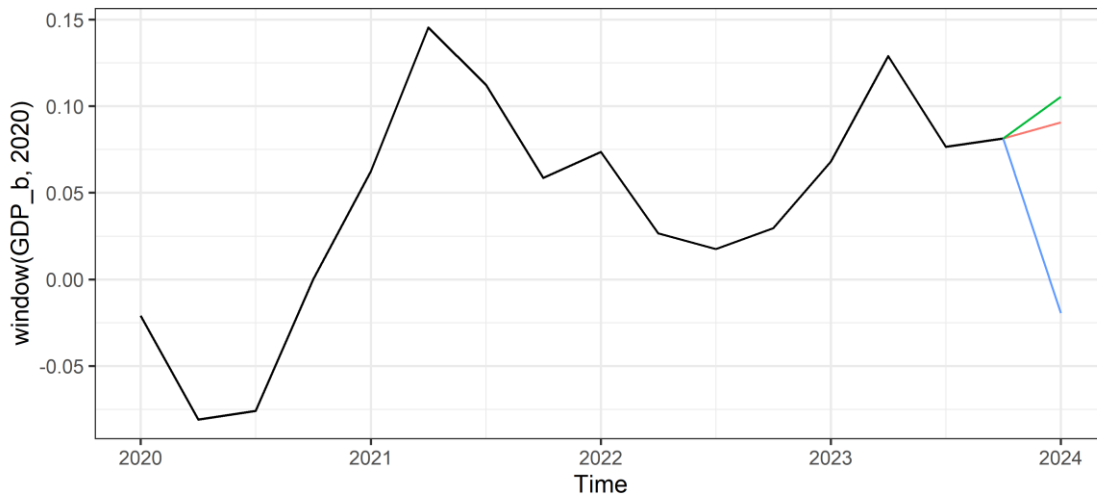
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Гос. потребление, прирост в базовых ценах



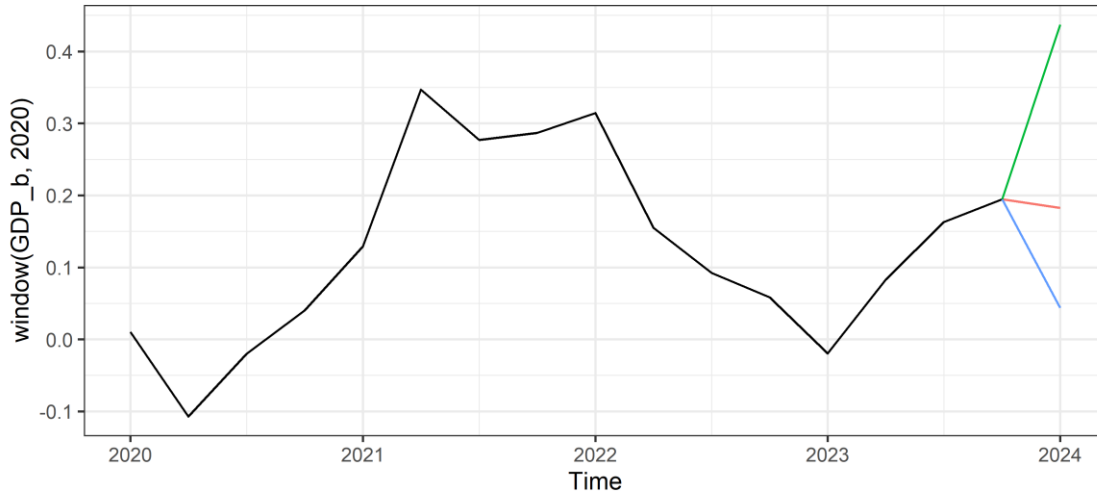
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Вал. накопление основного капитала, прирост в базовых ценах



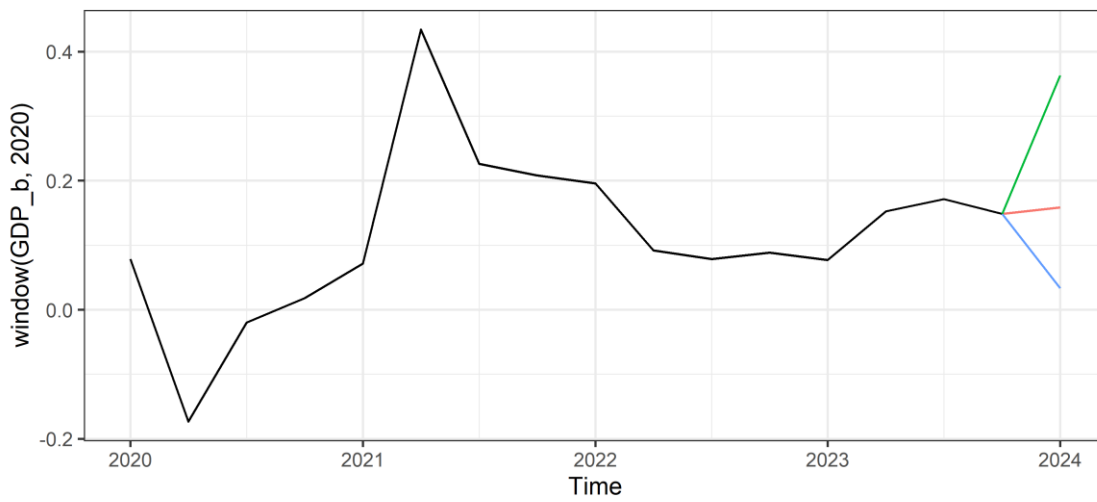
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

ВВП, прирост в текущих ценах



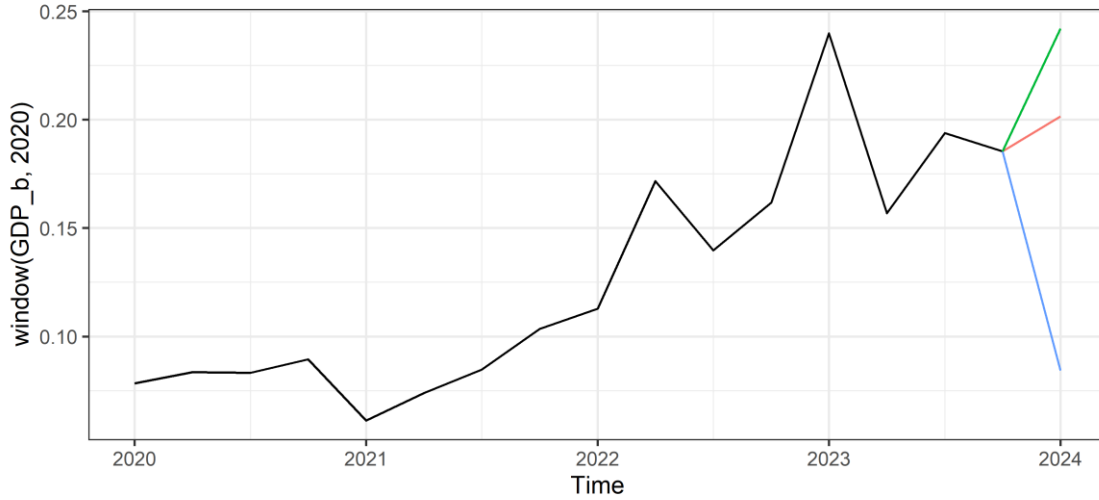
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Потребление домохозяйств, прирост в текущих ценах



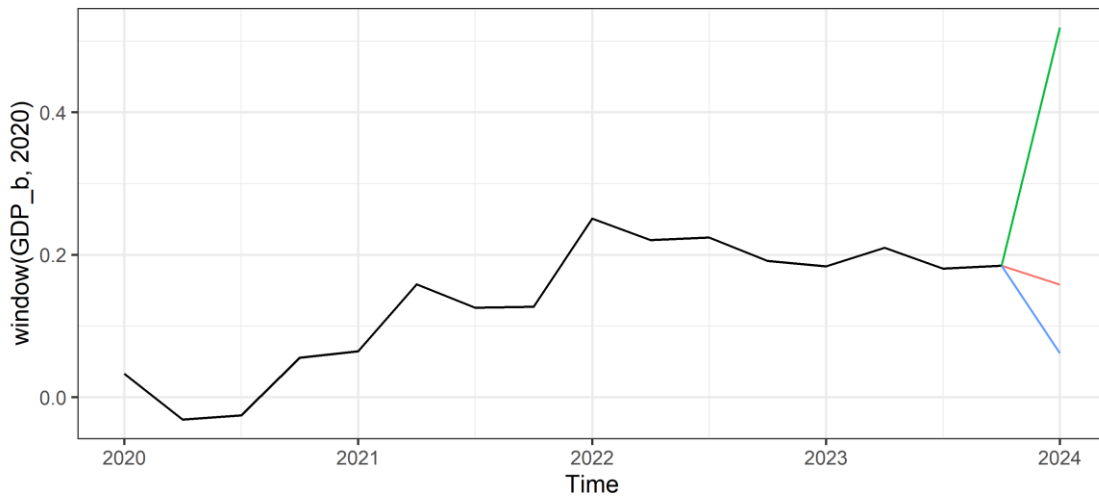
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Гос. потребление, прирост в текущих ценах



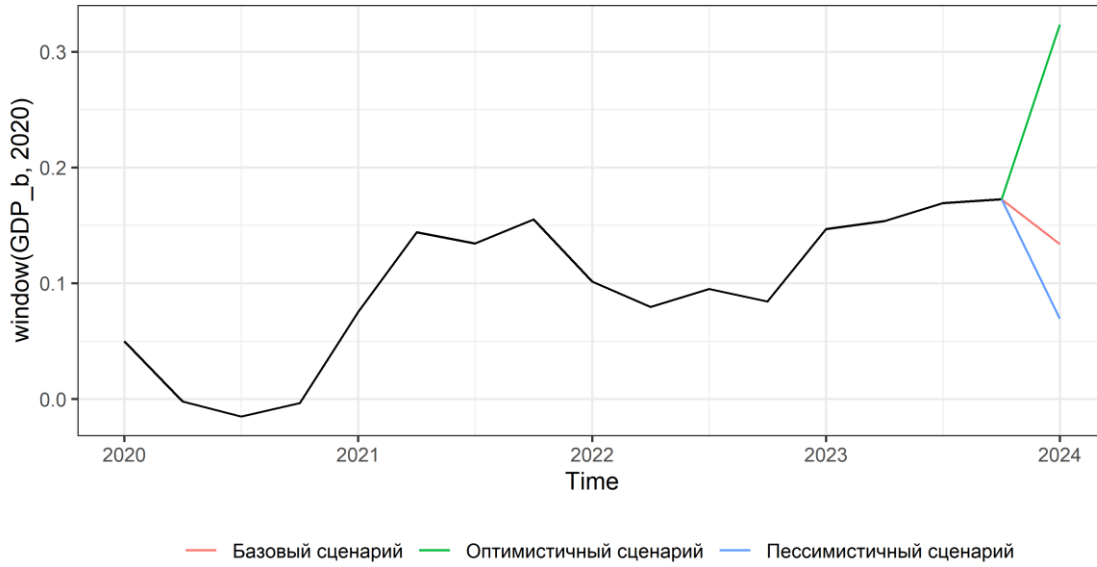
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Вал. накопление основного капитала, прирост в текущих ценах

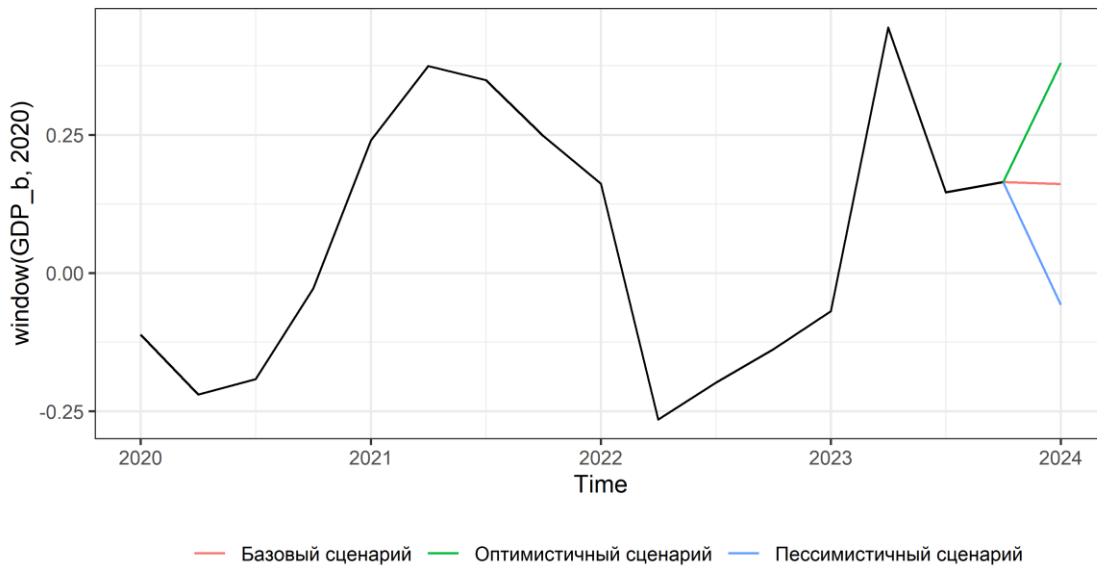


— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

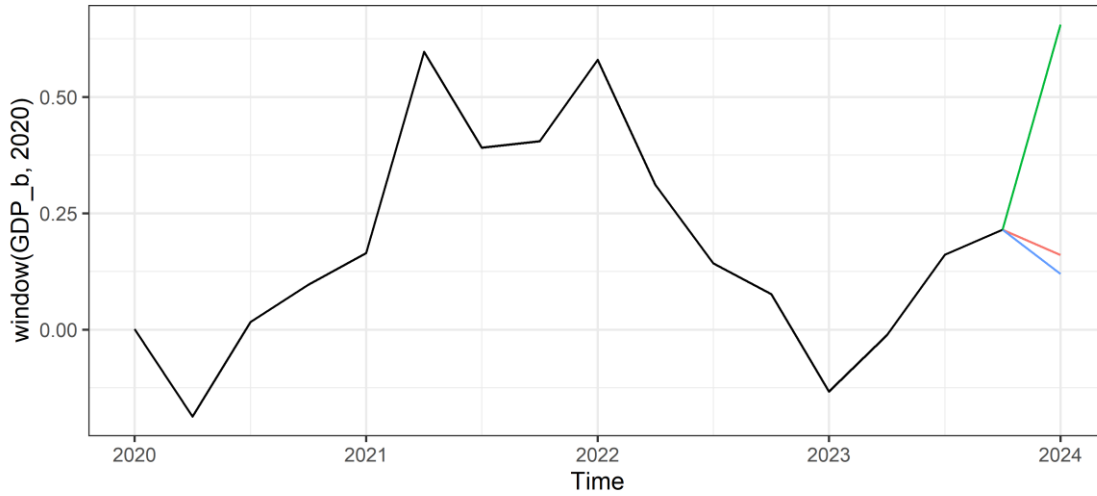
Оплата труда наемных работников, прирост в текущих ценах



Чистые налоги, прирост в текущих ценах

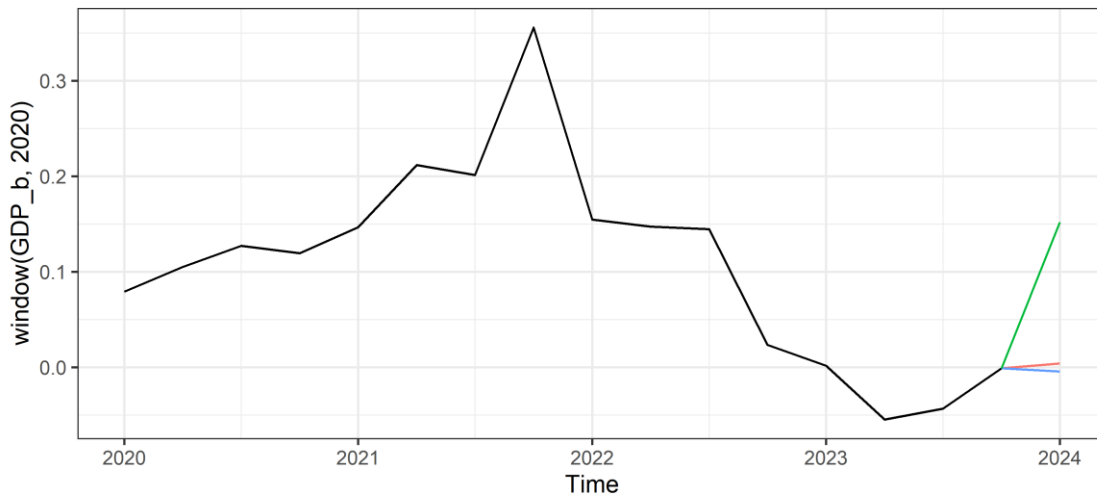


Валовая прибыль, прирост в текущих ценах



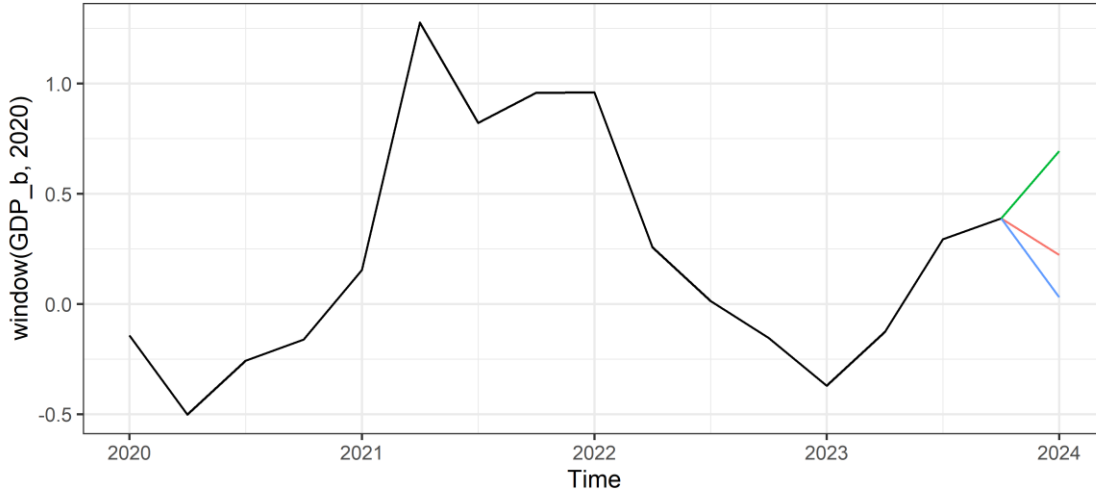
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Сельское хозяйство, текущие цены



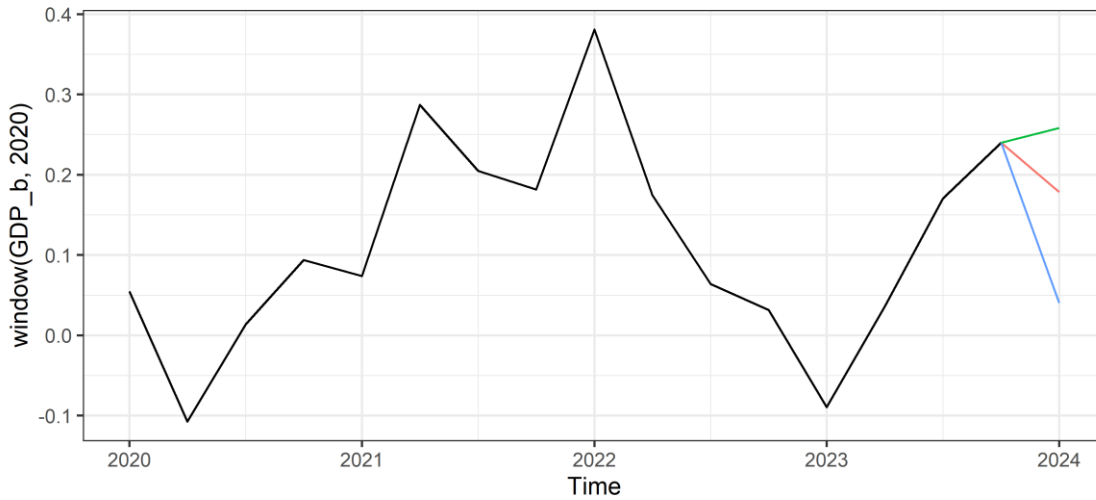
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Добыча полезных ископаемых, текущие цены



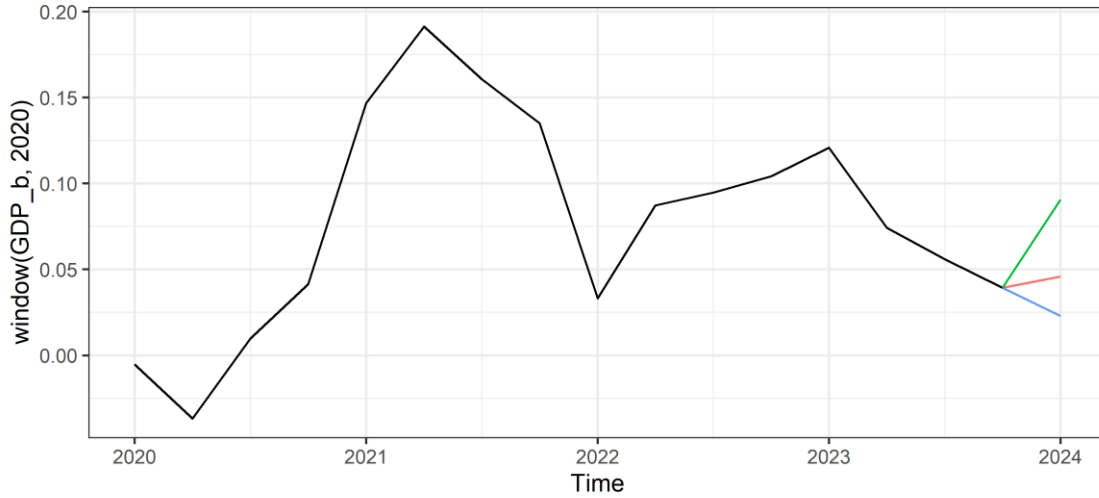
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Обрабатывающие производства, текущие цены



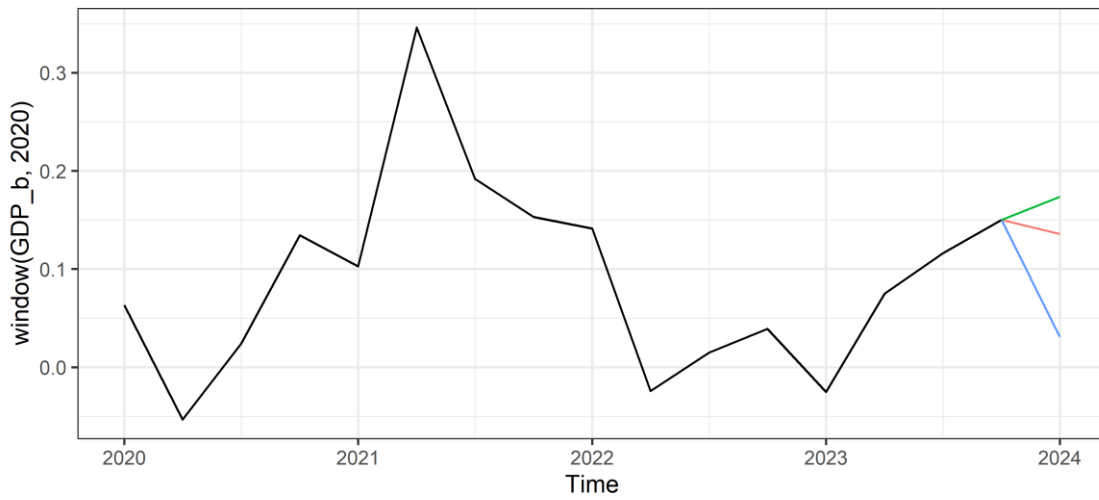
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Обеспечение электроэнергией, текущие цены



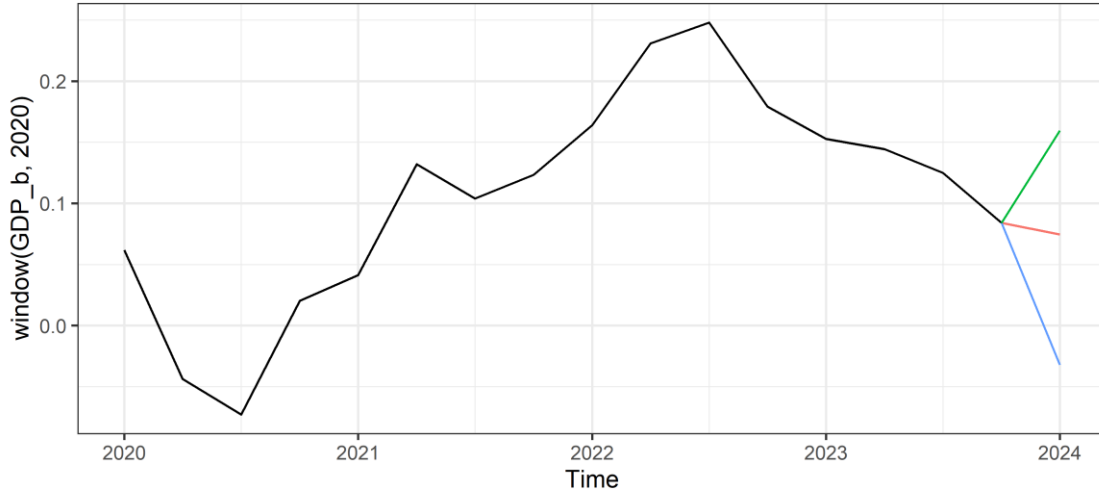
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Водоснабжение, водоотведение, текущие цены



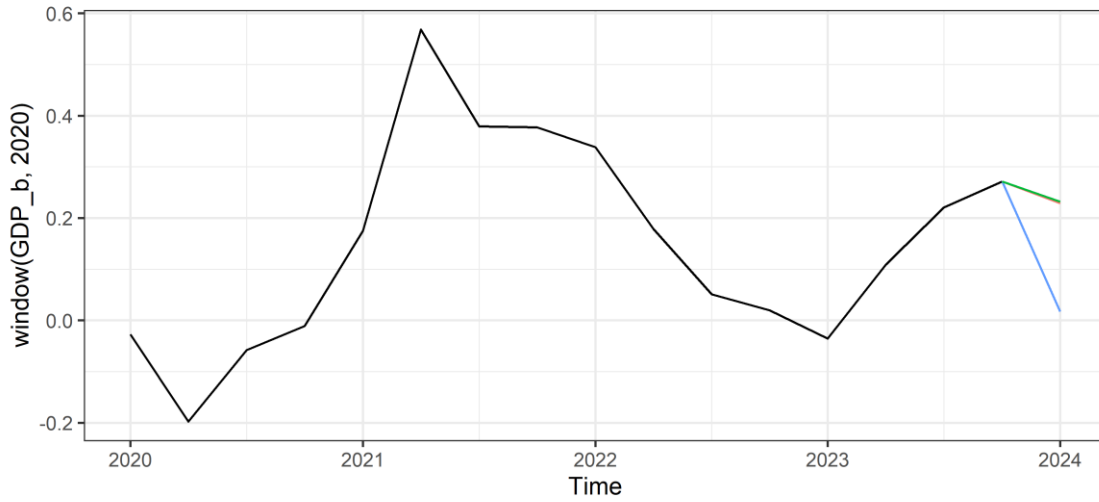
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Строительство, текущие цены



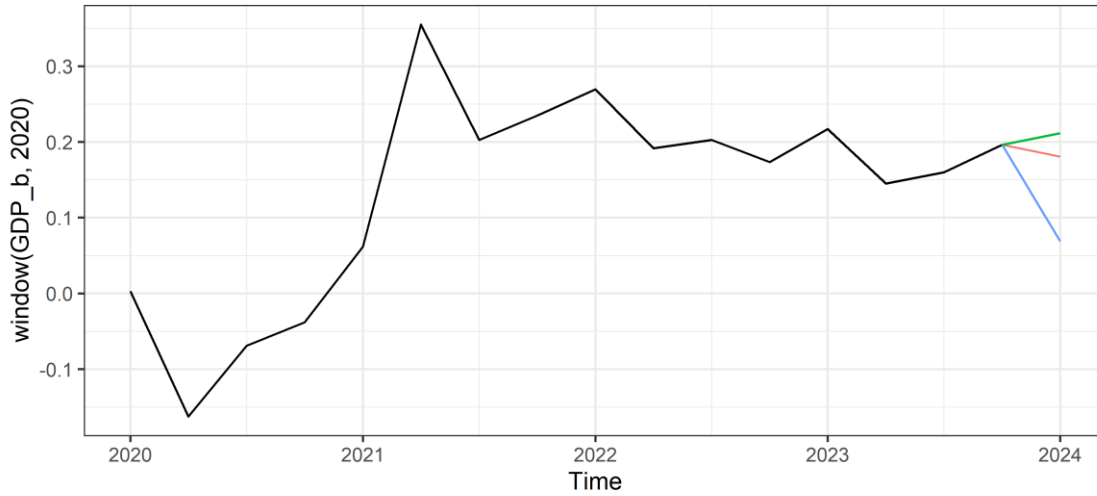
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Торговля, текущие цены



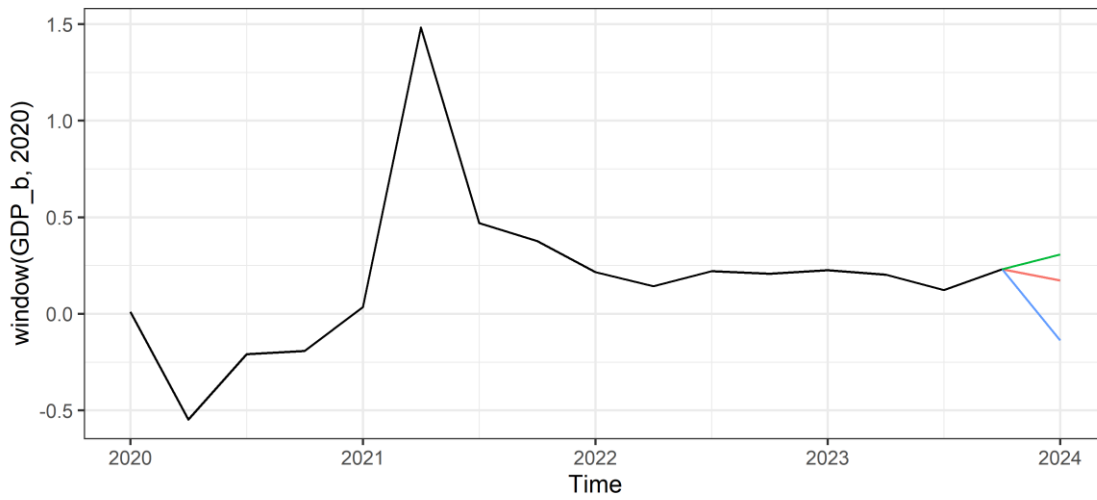
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Транспорт и хранение, текущие цены



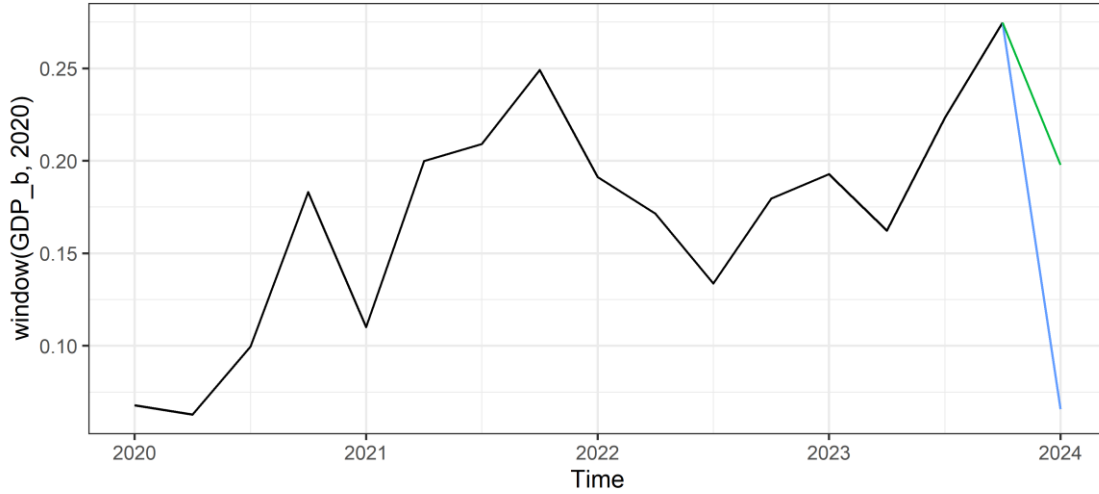
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Гостиницы и предприятия общепита, текущие цены



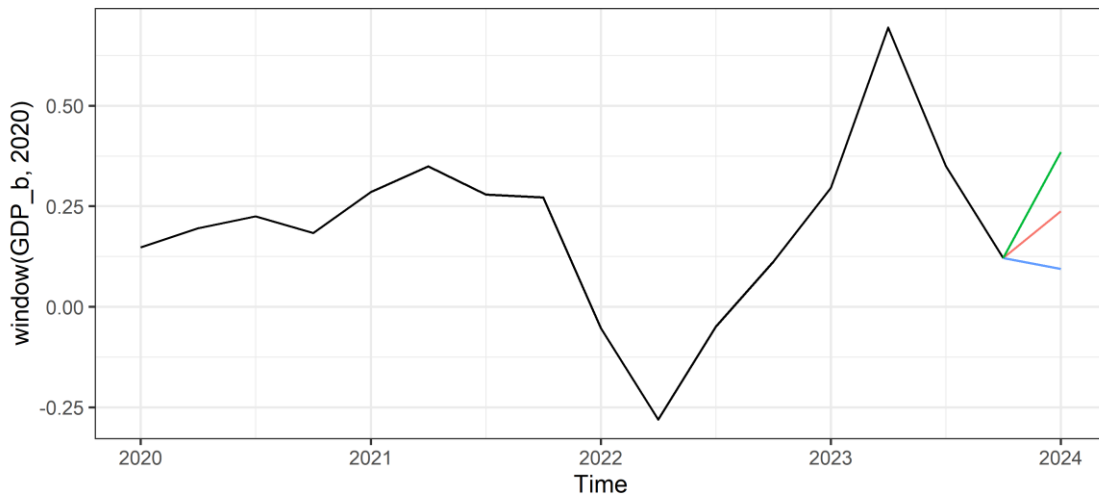
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Информация и связь, текущие цены



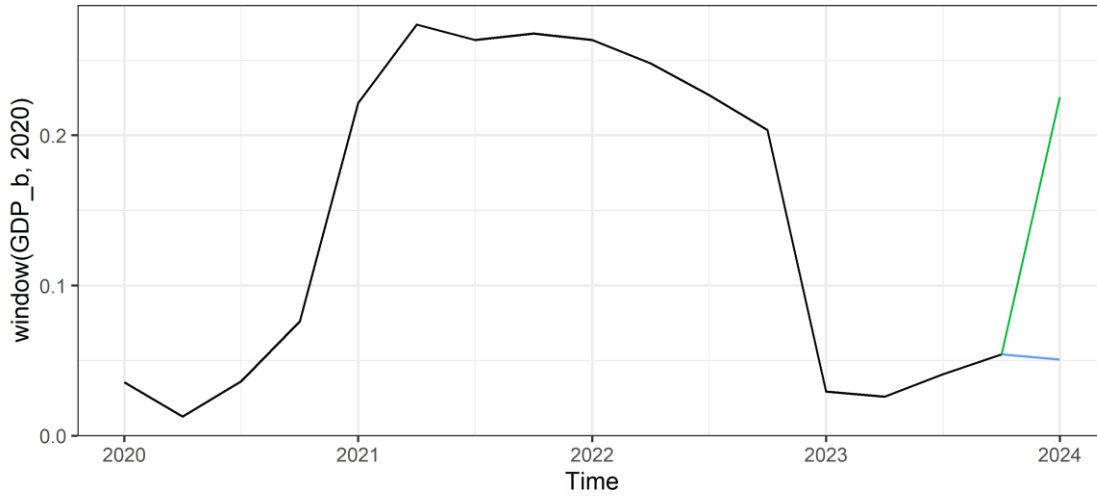
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Финансы и страхование, текущие цены



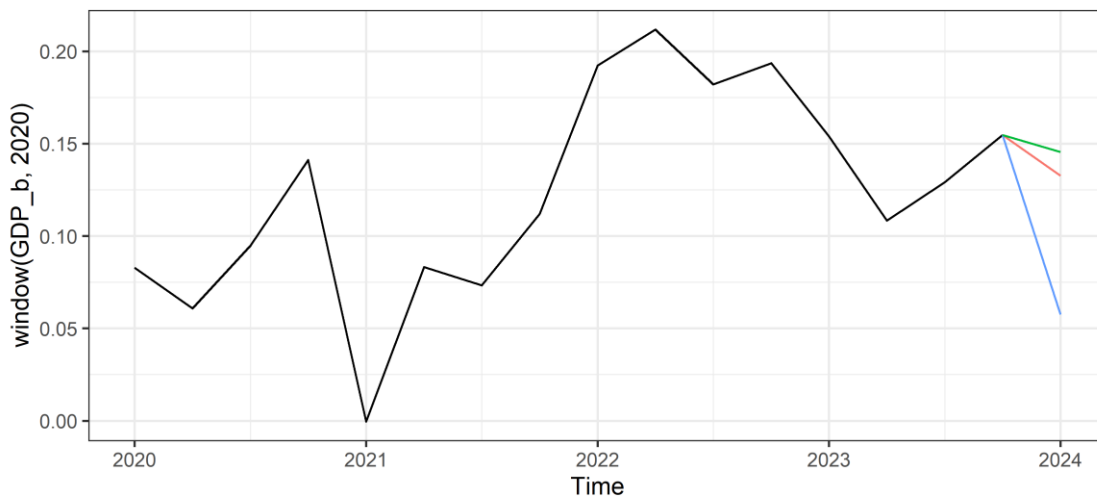
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Операции с недвижимостью, текущие цены



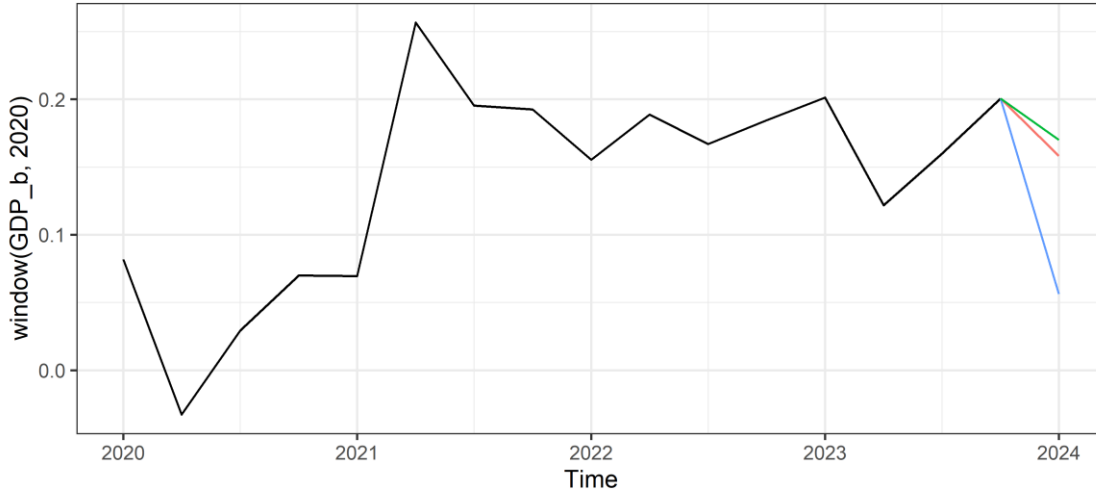
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Профессиональная, научная, техническая деятельность, текущие цены



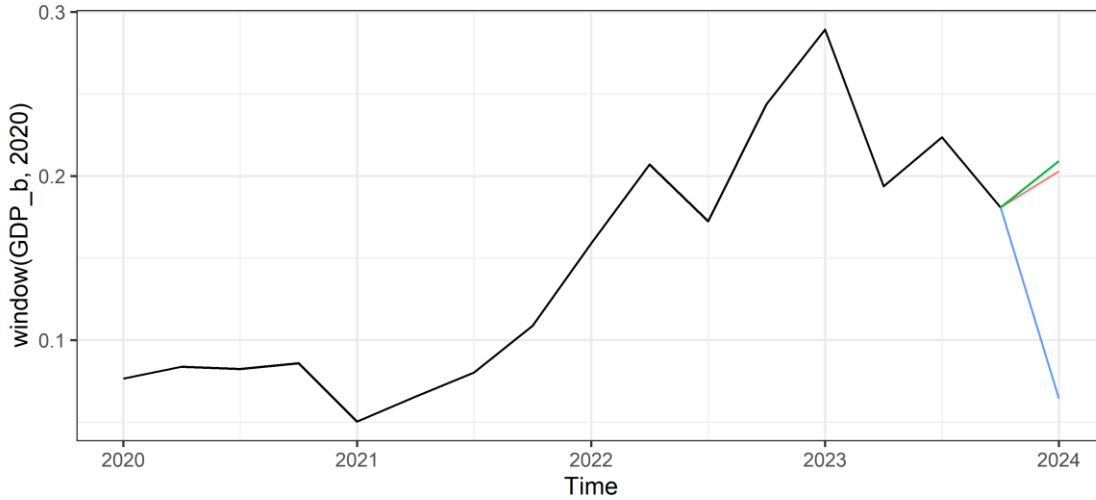
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Административная деятельность, текущие цены



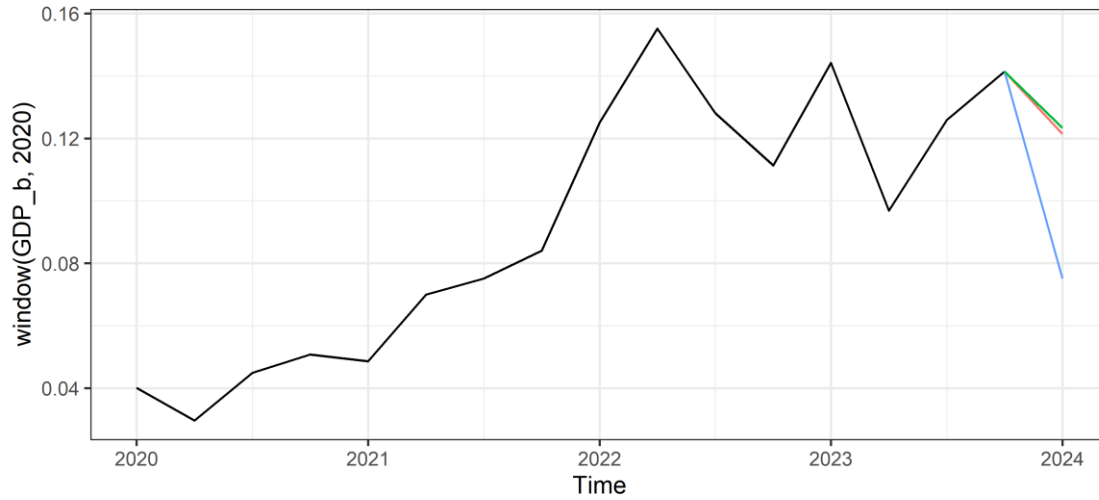
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Госуправление и обеспечение военной безопасности, текущие цены



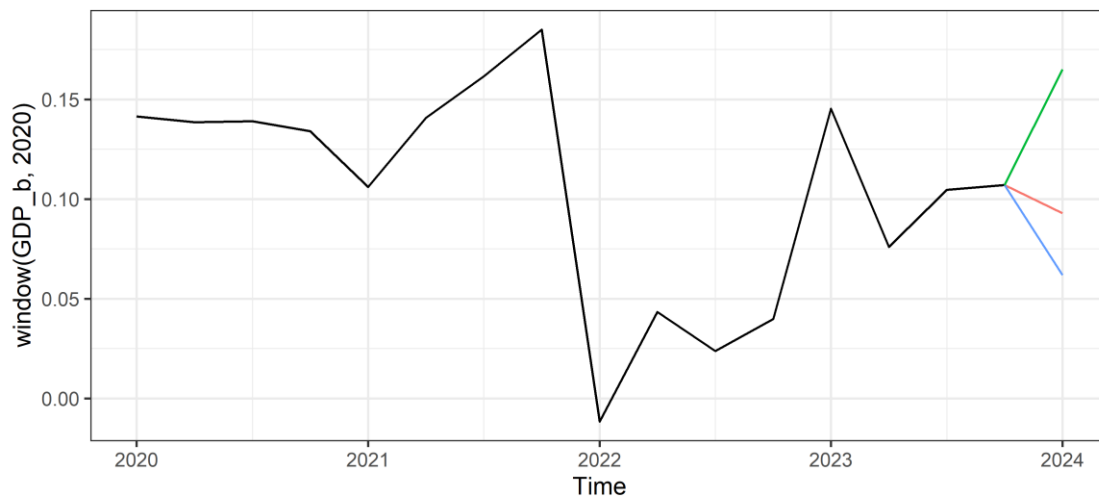
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Образование, текущие цены



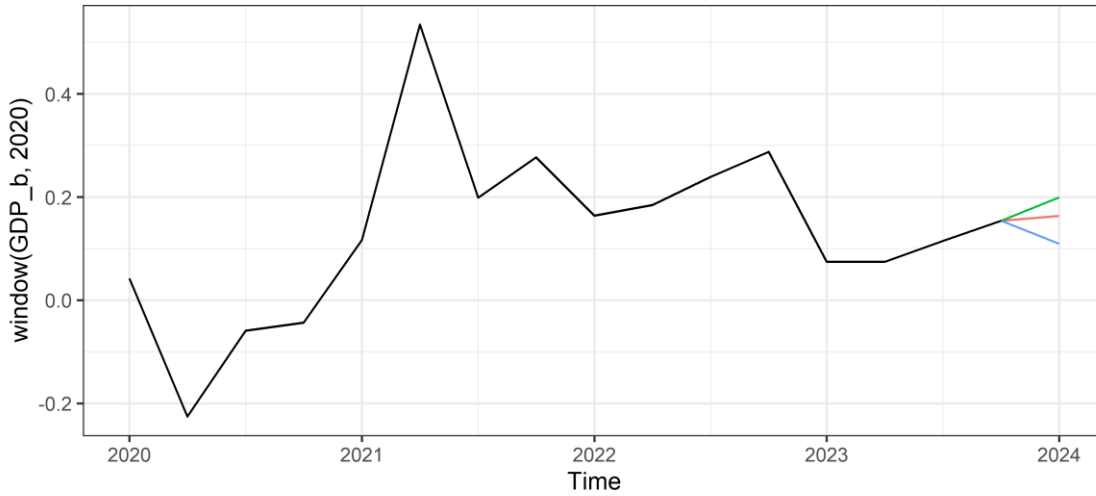
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Здравоохранение и соцслужбы, текущие цены



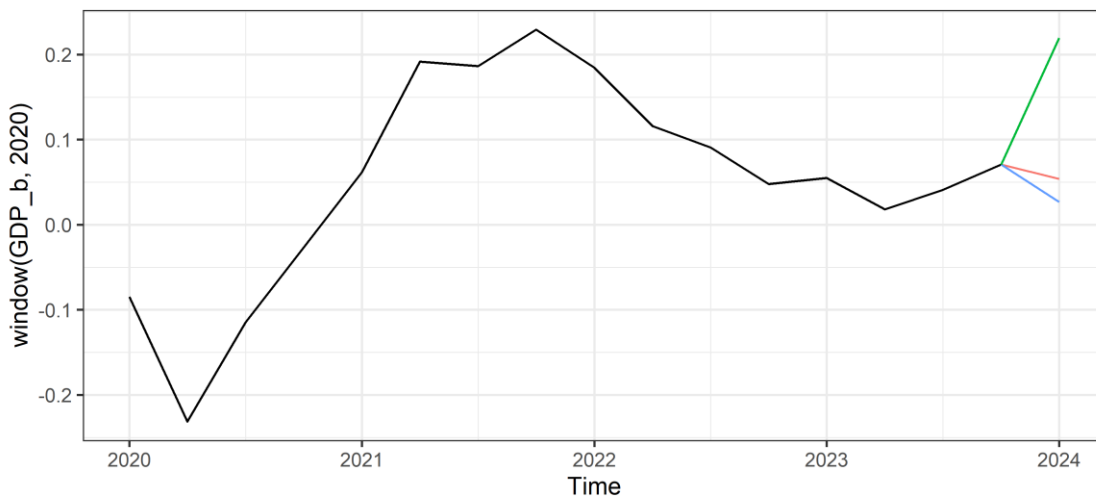
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Культура, спорт, досуг, текущие цены



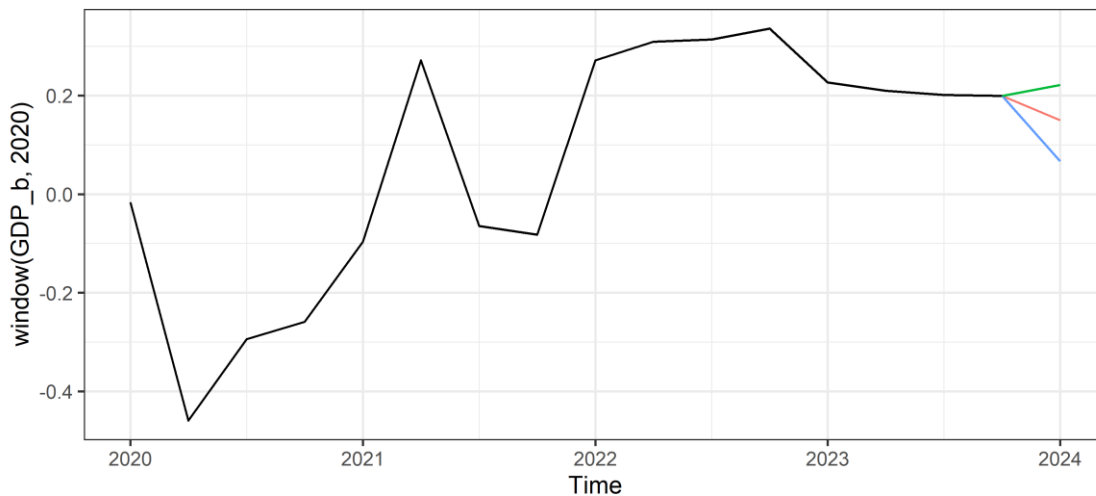
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Прочие виды услуг, текущие цены



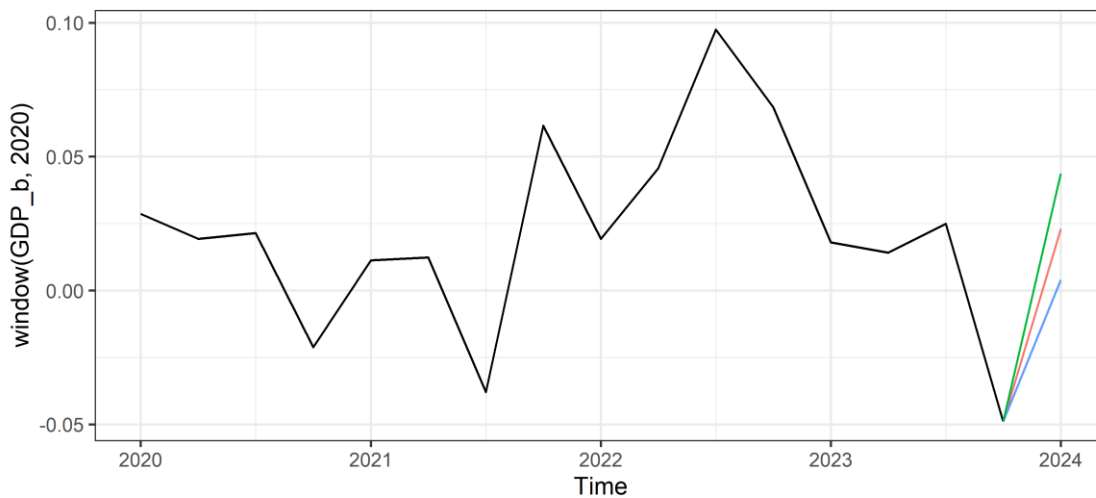
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Домохозяйства как работодатели, текущие цены



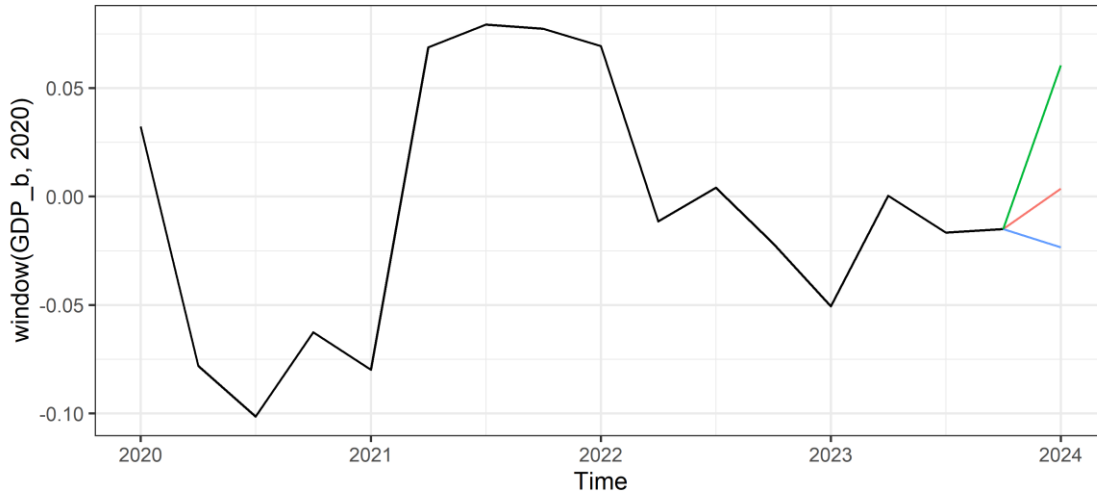
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Сельское хозяйство, базовые цены



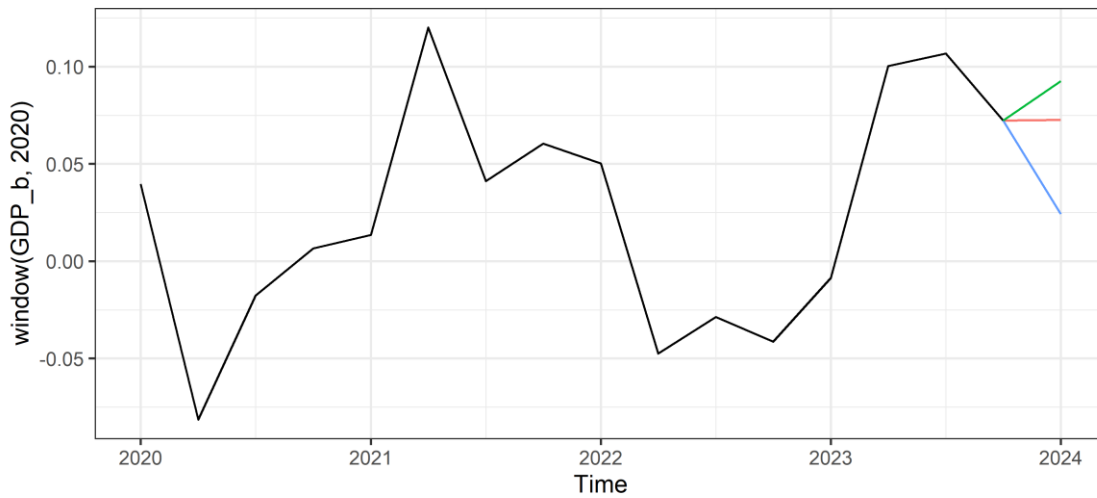
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Добыча полезных ископаемых, базовые цены



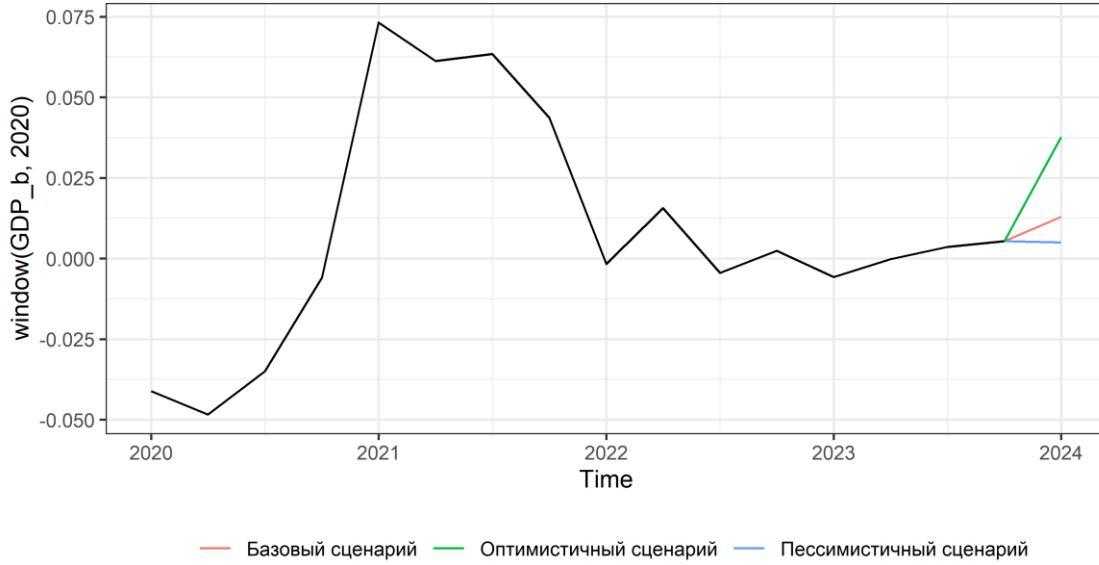
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Обрабатывающие производства, базовые цены

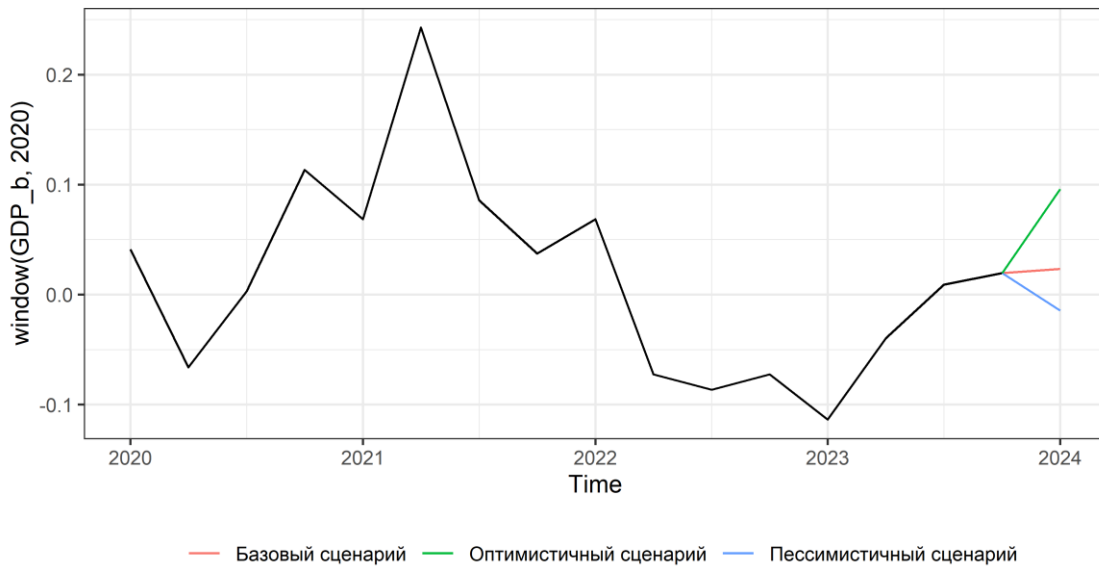


— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

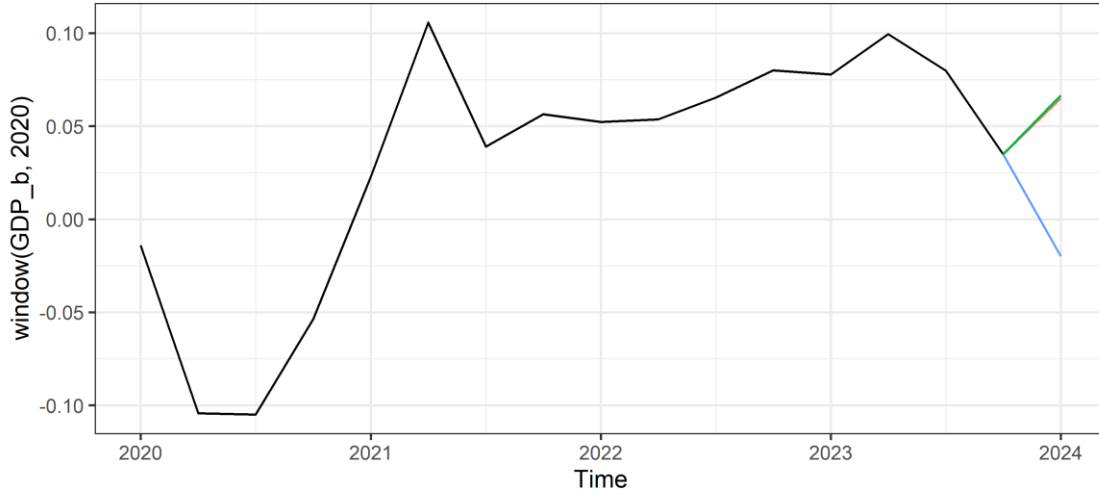
Обеспечение электроэнергией, базовые цены



Водоснабжение, водоотведение, базовые цены

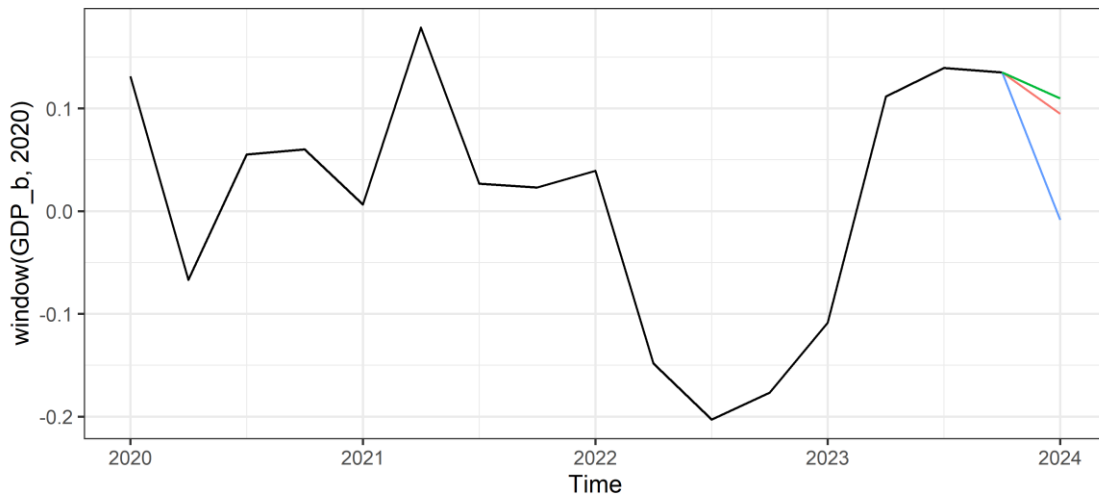


Строительство, базовые цены



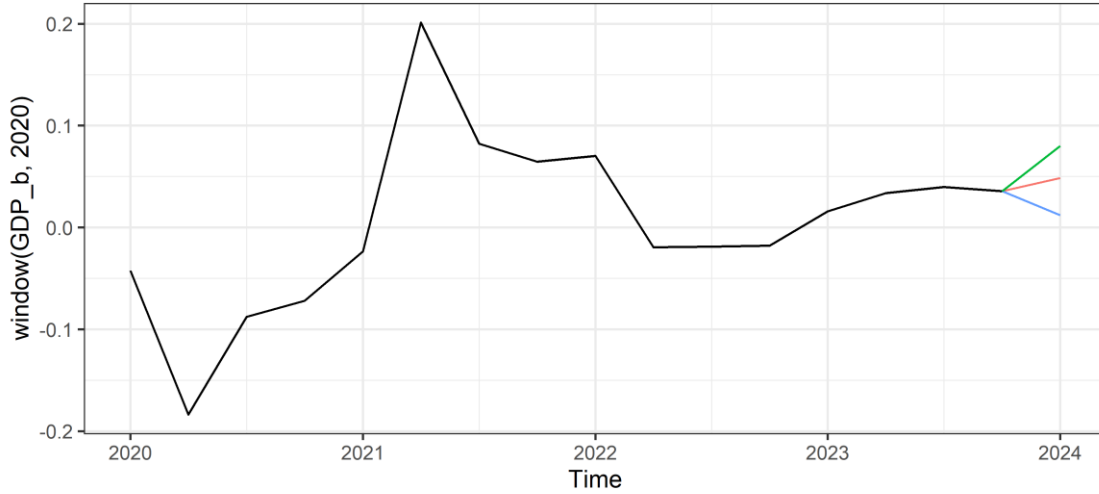
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Торговля, базовые цены



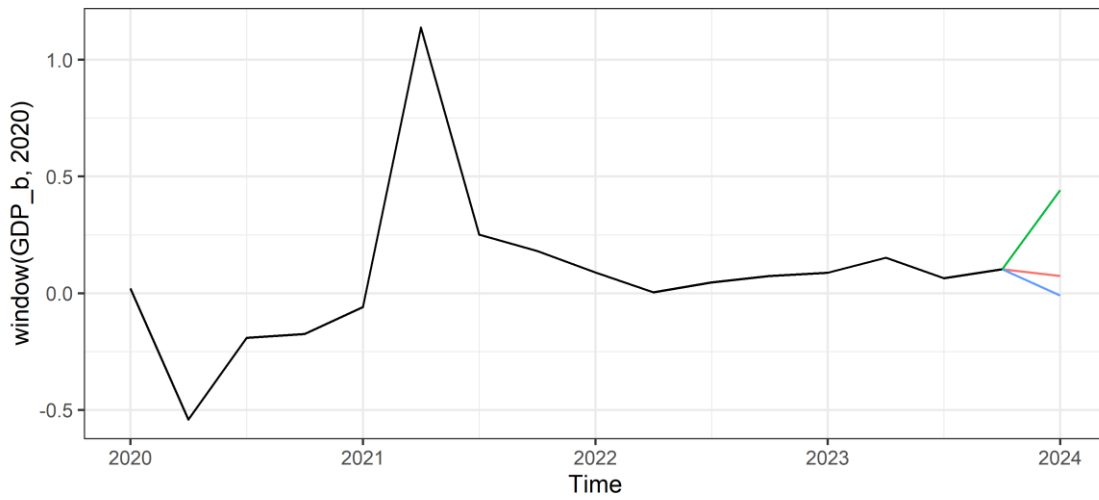
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Транспорт и хранение, базовые цены



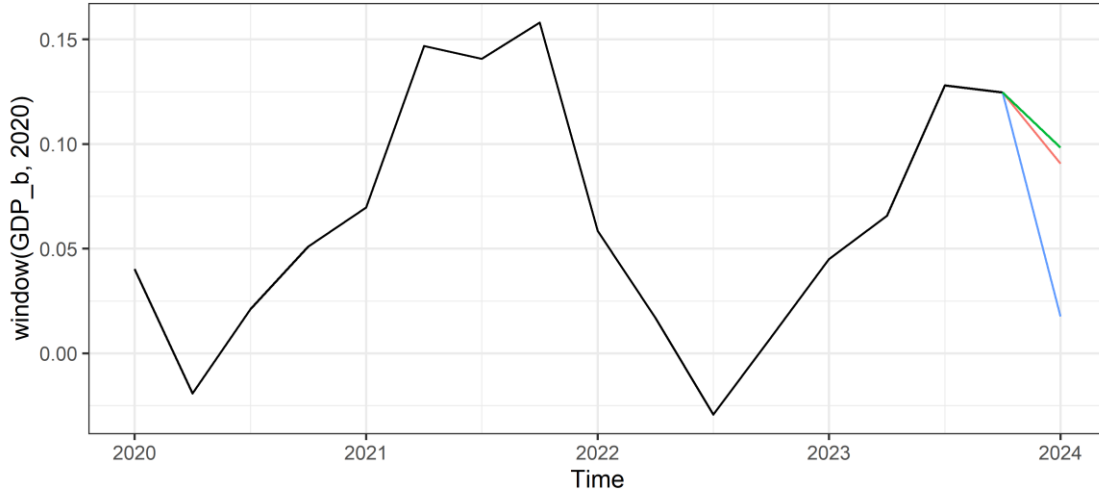
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Гостиницы и предприятия общепита, базовые цены



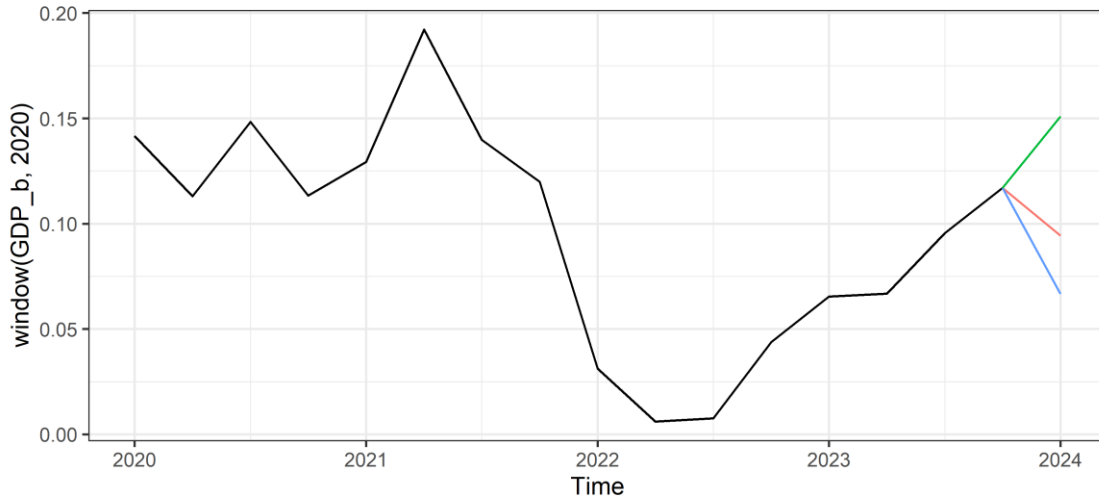
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Информация и связь, базовые цены



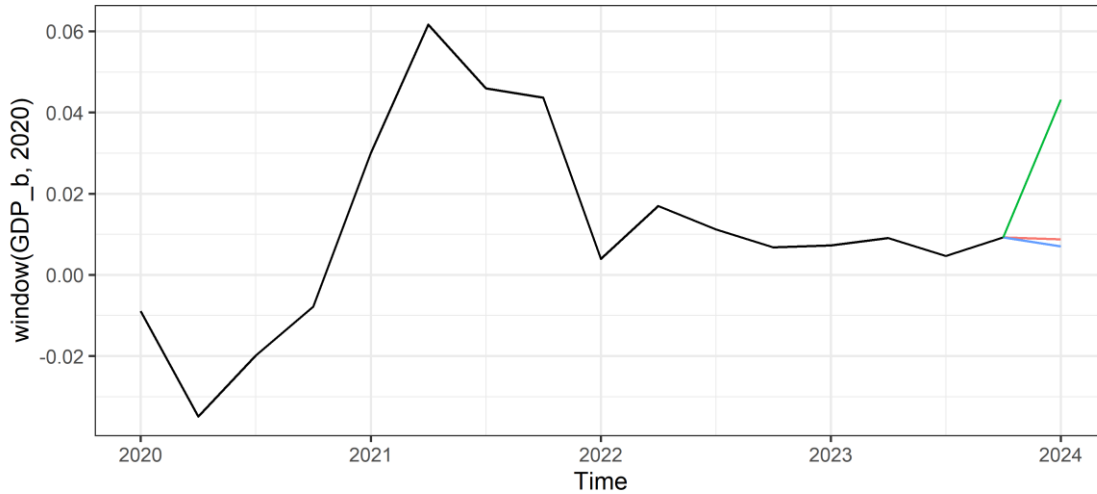
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Финансы и страхование, базовые цены



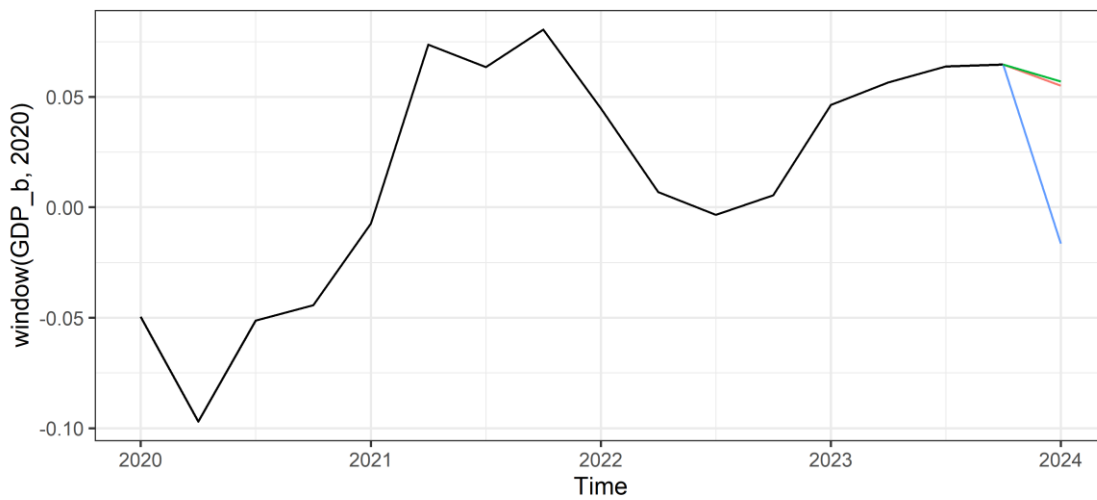
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Операции с недвижимостью, базовые цены



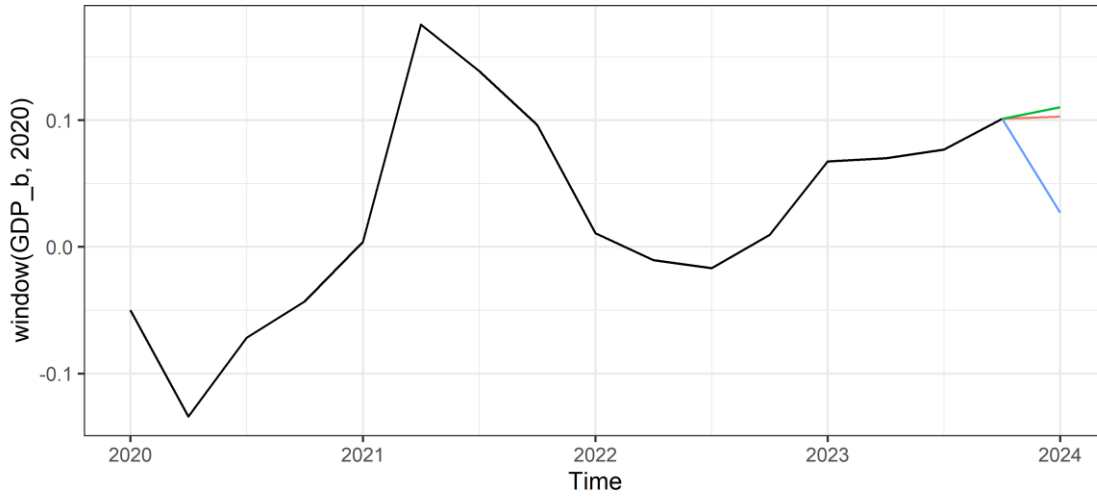
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Профессиональная, научная, техническая деятельность, базовые цены



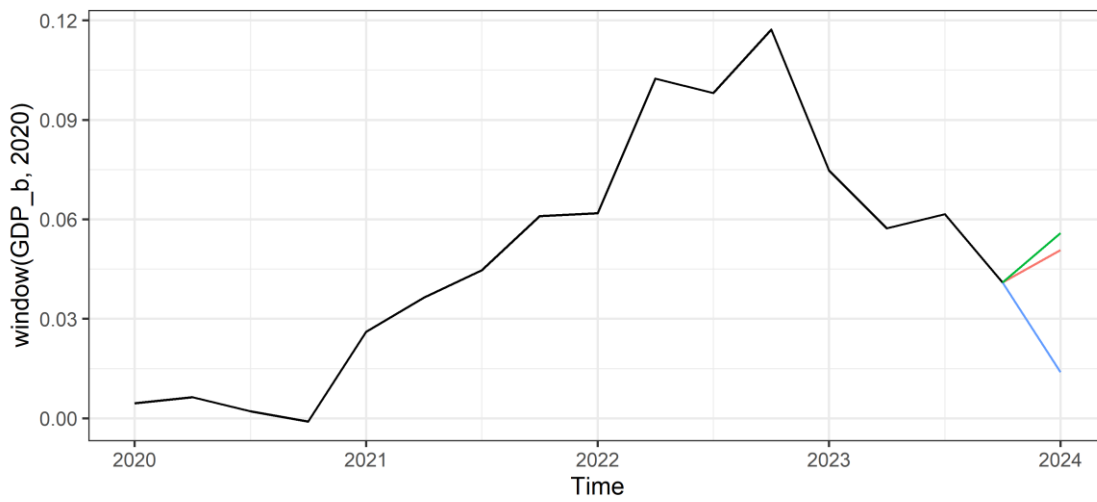
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Административная деятельность, базовые цены



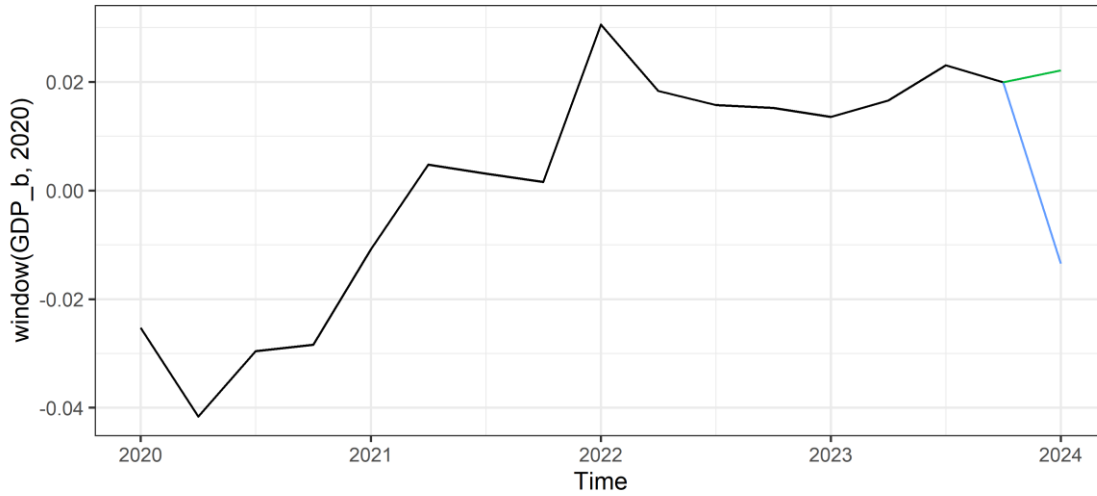
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Госуправление и обеспечение военной безопасности, базовые цены



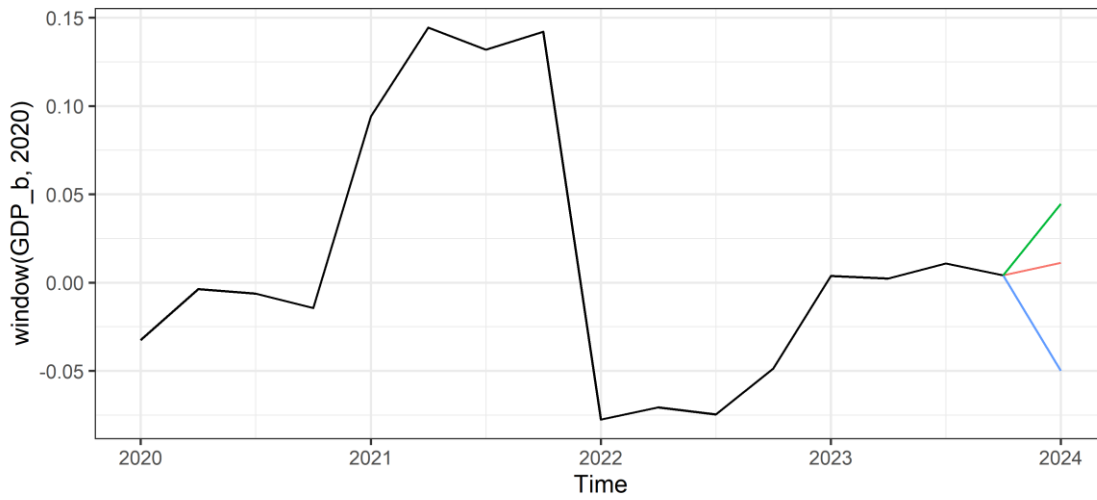
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Образование, базовые цены



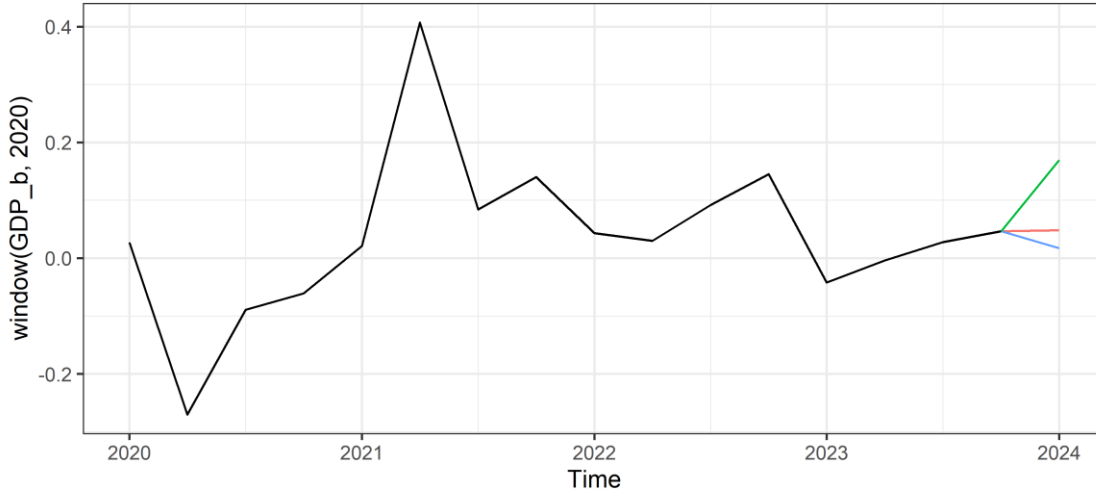
— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Здравоохранение и соцслужбы, базовые цены

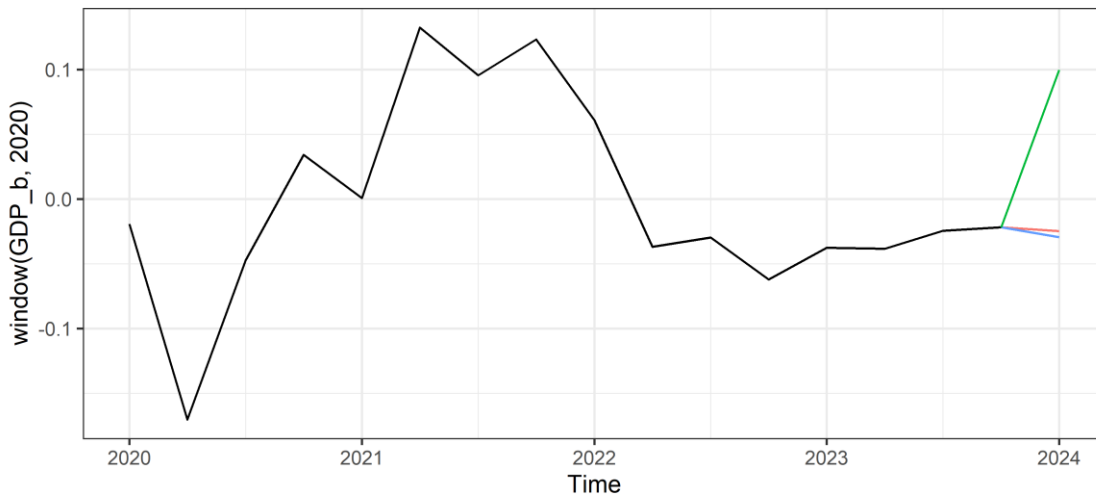


— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

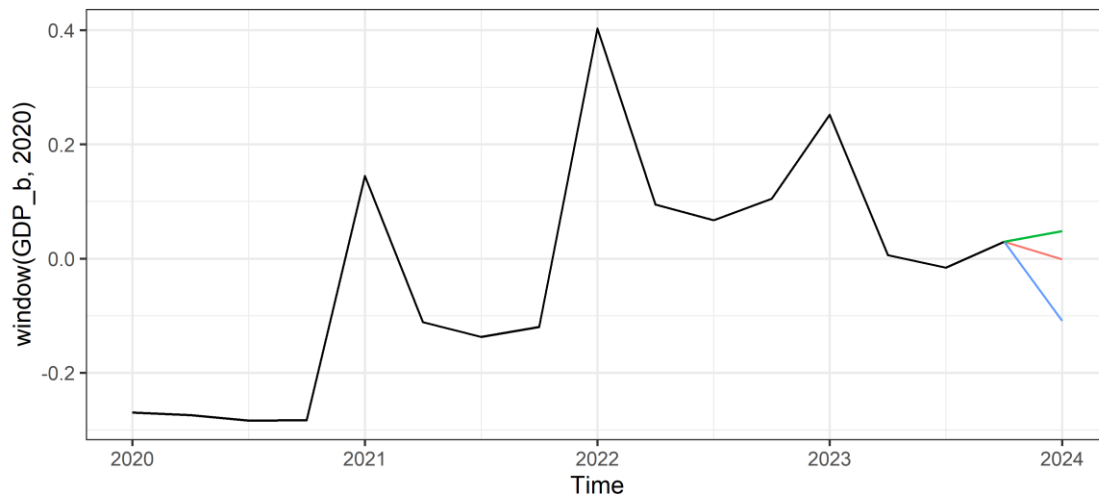
Культура, спорт, досуг, базовые цены



Прочие виды услуг, базовые цены



Домохозяйства как работодатели, базовые цены

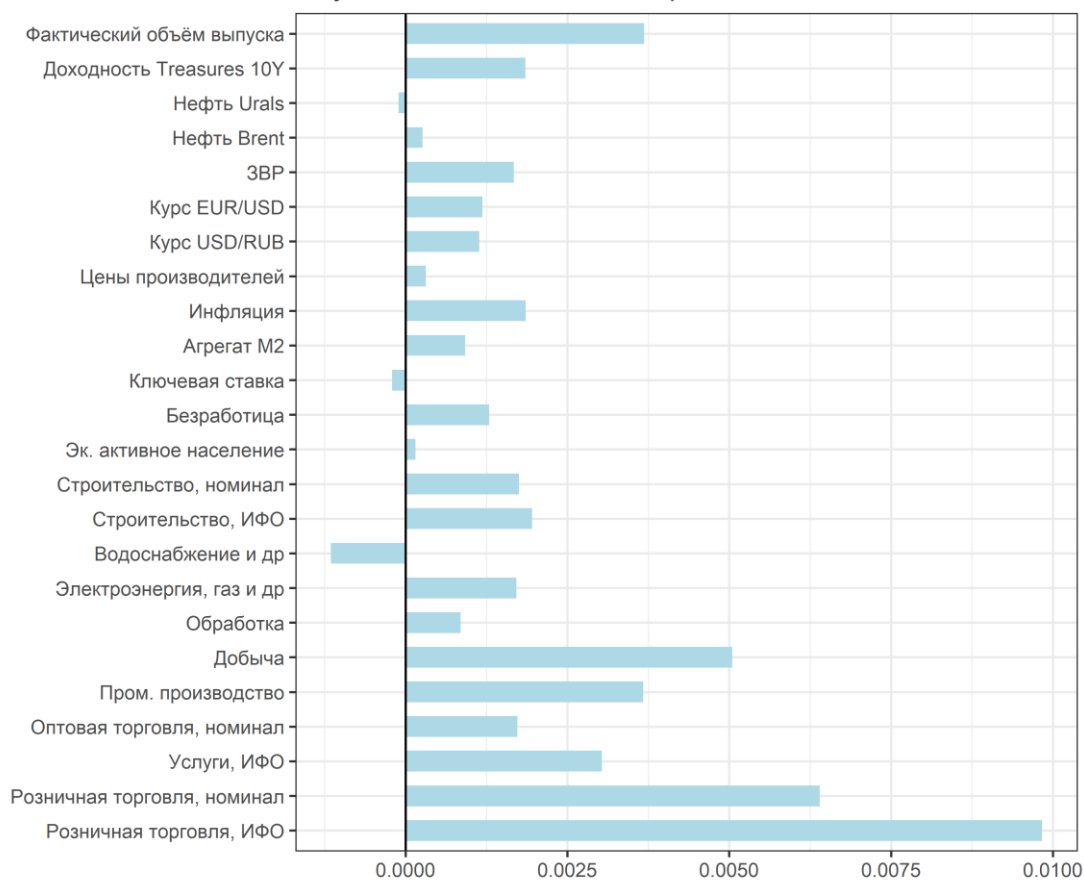


— Базовый сценарий — Оптимистичный сценарий — Пессимистичный сценарий

Декомпозиция наукастов ВВП по отдельным объясняющим переменным

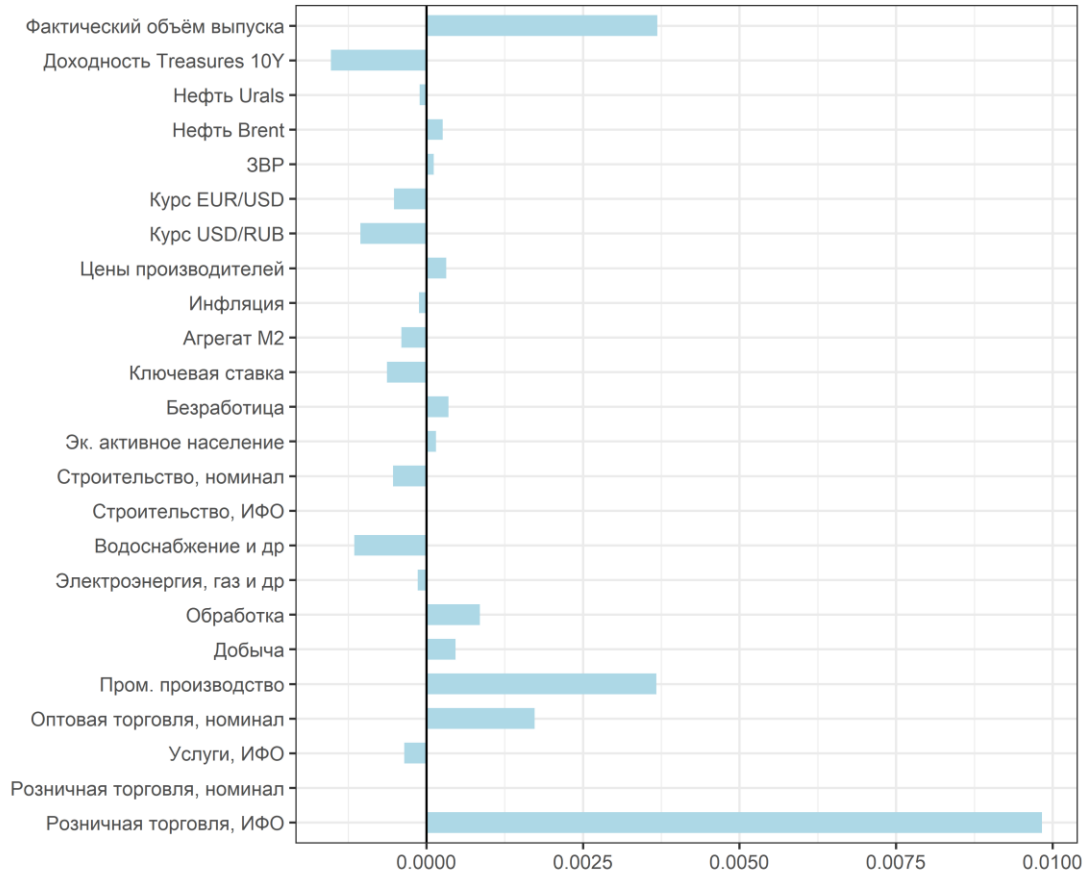
Наукасты в базовом сценарии

Наукасты по отдельным переменным



Пессимистичный сценарий

Наукасты по переменным: Пессимистичный сценарий



Оптимистичный сценарий

Наукасты по переменным: Оптимистичный сценарий

