



Экономика: как общество выбирает, производит и распределяет ресурсы

Экономика помогает понять выбор людей, фирм и государства.



Экономика вокруг нас каждый день

Она объясняет цены, зарплаты, налоги и кредиты, а также показывает, как семейные решения и государственная политика влияют на жизнь общества.



Основные участники экономической системы



Домохозяйства

Домохозяйства покупают товары и услуги, предлагают труд и сбережения, а через свои решения формируют спрос и влияют на структуру производства.



Фирмы

Фирмы организуют выпуск продукции, нанимают работников, используют капитал и технологии, стремясь получить прибыль и удержаться в конкуренции.



Государство

Государство задаёт правила, собирает налоги, перераспределяет доходы и финансирует общественные блага, без которых рынок работает неполно.



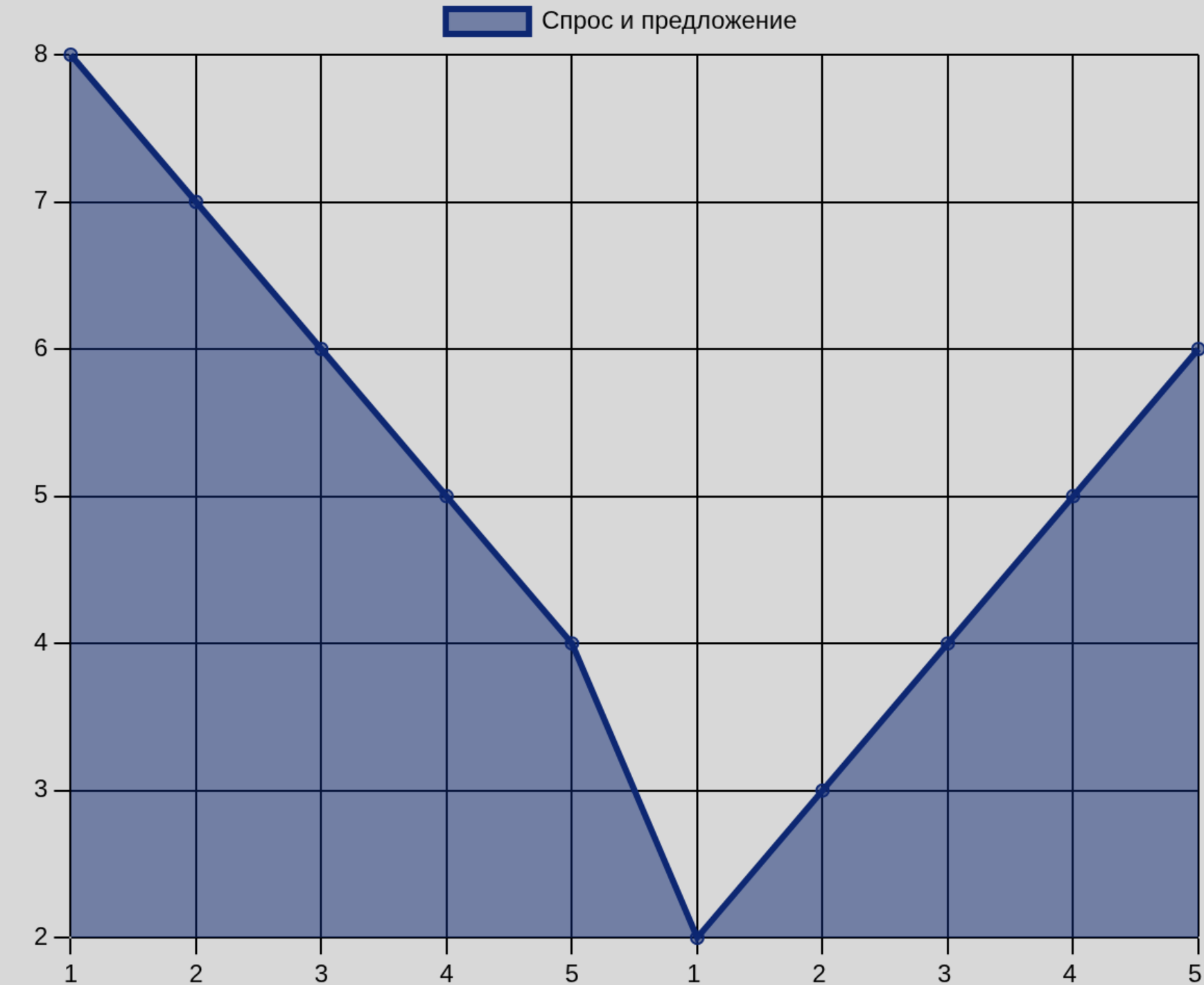
Банки и финансы

Банки и финансовые организации соединяют сбережения одних участников с потребностями других, превращая накопления в кредиты и инвестиции.

Спрос и предложение как механизм формирования цены

Равновесие меняется не только из-за цены, но и из-за доходов покупателей, ожиданий, налогов и издержек производства.

Точка пересечения кривых показывает равновесную цену и объём; любые сдвиги спроса или предложения меняют оба показателя.



Учебная модель спроса и предложения; данные условные, для иллюстрации

Эластичность спроса и предложения

1

Спрос считается более эластичным, когда покупатель легко отказывается от товара или находит замену; тогда даже небольшое изменение цены заметно меняет объём покупок.

2

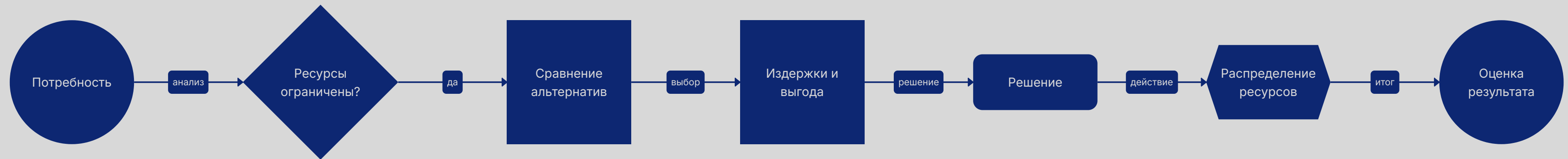
Менее эластичны товары первой необходимости, поскольку их приобретают независимо от колебаний цены. Важны также доля товара в бюджете и время на адаптацию.

3

Для государства и бизнеса эластичность помогает оценить последствия налогов, выбрать ценовую стратегию и понять, как изменится выручка при изменении спроса.

Алгоритм экономического выбора

Схема показывает общий цикл принятия решения в экономике: от потребности до оценки результата.



Сравнение по годам позволяет увидеть, расширяется ли экономика и создаются ли условия для роста занятости и доходов.

1 год

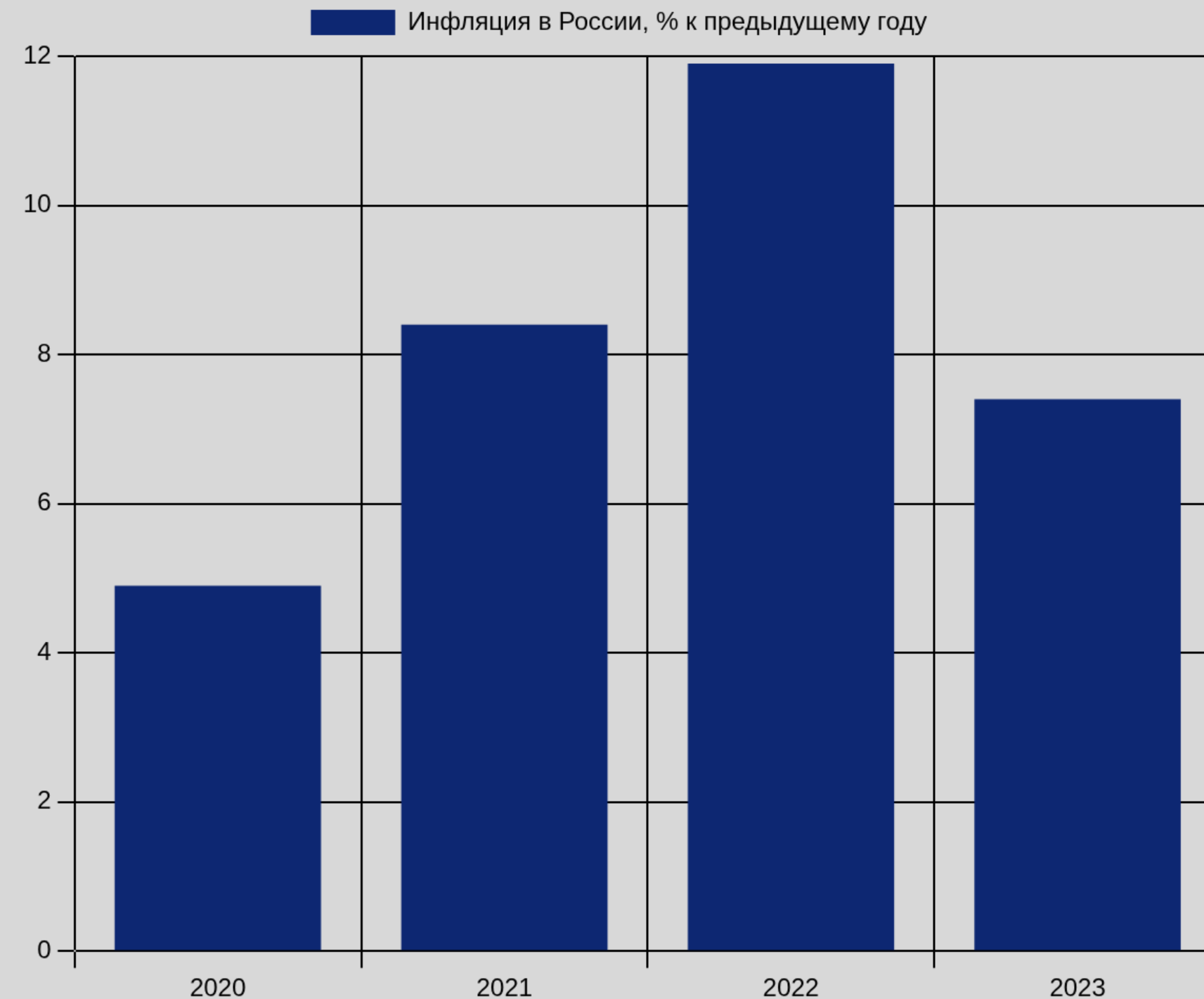
— стандартный период, за который обычно сравнивают объём произведённых в стране товаров и услуг.

Система национальных счетов (СНС)

Инфляция и покупательная способность денег

Даже при одинаковом доходе семья может купить меньше товаров, если цены растут быстрее заработка или сбережений.

Рост инфляции ослабляет покупательную способность; замедление цен облегчает планирование расходов и снижает неопределённость.



Росстат: индекс потребительских цен по годам, 2020–2023

Занятость и безработица на рынке труда

1

Фрикционная безработица возникает, когда человек ищет новое место работы или только входит на рынок труда; она связана с нормальным движением рабочей силы.

2

Структурная безработица появляется при несоответствии навыков требованиям экономики, поэтому особенно важны образование, переобучение и готовность осваивать новые технологии.

3

Циклическая безработица усиливается во время спада производства. Для старшеклассника это сигнал заранее развивать цифровые, коммуникативные и прикладные навыки.

Типы рыночных структур

Сравнение показывает, как число продавцов и барьеры входа влияют на цену, конкуренцию и выбор покупателя.

Чем выше концентрация рынка, тем сильнее контроль над ценой и тем меньше выбор потребителя; конкуренция, напротив, сдерживает цены и стимулирует обновление.

Структура	Продавцы	Цена
Конкуренция	много	почти нет
Олигополия	несколько	частичный
Монополия	один	полный

Банки, кредит и денежное обращение



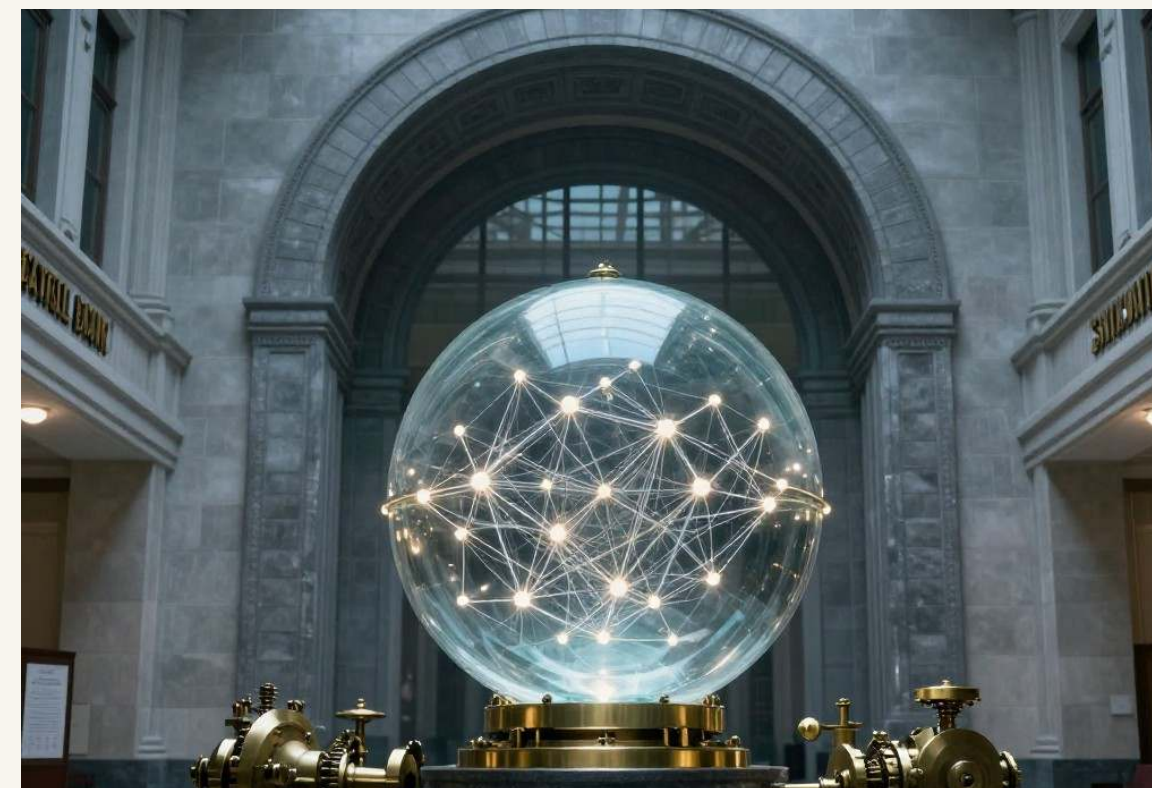
Сбережения, которые работают в экономике

Население приносит деньги в банк, чтобы сохранить их и получить доход по вкладу. Эти средства не лежат без движения: банк направляет их в кредиты, и деньги начинают обслуживать покупки, инвестиции и новые рабочие места.



Кредит как ускорение важных решений

Семья берет кредит на обучение, а предприниматель — на оборудование или запуск дела. В обоих случаях деньги используются сразу, а возвращаются позже с процентами, поэтому кредит помогает не откладывать нужные решения на годы.



Центральный банк и устойчивость системы

Центральный банк не работает с каждым клиентом напрямую, но задает правила для всей денежной системы. Он влияет на ключевую ставку, следит за инфляцией и помогает сохранять доверие к банковскому сектору и расчетам.

Государственный бюджет и налоги

1

Бюджет показывает, сколько средств государство получает и на что их тратит. Его доходы формируются прежде всего за счет налогов, а также пошлин и других поступлений.

2

Налоги обеспечивают финансирование общественных нужд, которые трудно или невозможно полностью отдать рынку: образование, здравоохранение, оборону, дороги, управление и социальную поддержку.

3

Если расходы превышают доходы, возникает дефицит бюджета; если доходы больше расходов, образуется профицит. Оба варианта влияют на экономическую политику и объем заимствований.

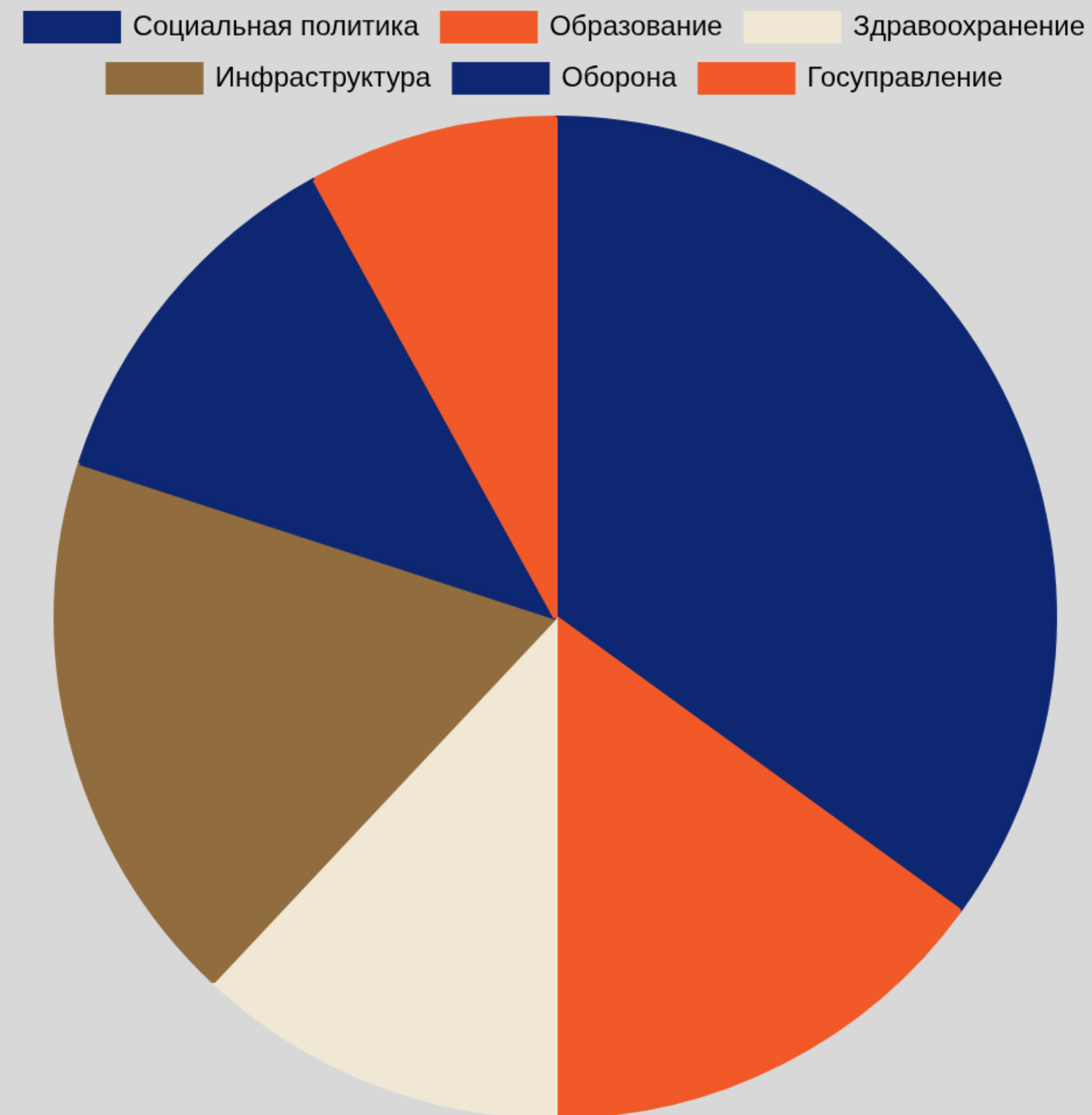
4

Через бюджет государство перераспределяет ресурсы между отраслями и регионами, сглаживает социальные различия и создает условия для долгосрочного развития страны.

Структура бюджетных расходов

Диаграмма показывает, какие направления получают наибольшую долю средств и как распределяются приоритеты бюджета между текущими обязательствами и развитием.

Наибольший вес у социальных и инфраструктурных расходов; это означает сочетание поддержки населения с вложениями в долгосрочный рост.



Учебная схема на основе типовой структуры государственных расходов; доли условные, иллюстративные.

Факторы экономического роста



Капитал и оборудование

Новые станки, технологии и транспорт повышают выпуск продукции и снижают затраты времени и труда. Без обновления капитала экономика быстро теряет способность расти устойчиво.



Технологии и инновации

Внедрение новых решений помогает производить больше и качественнее при тех же ресурсах. Инновации особенно важны там, где растет конкуренция и меняются потребности общества.



Человеческий капитал

Образование, навыки и здоровье работников определяют производительность труда. Чем выше квалификация людей, тем легче экономике переходить к более сложным видам деятельности.



Производительность труда

Рост выпуска на одного работника позволяет повышать зарплаты, увеличивать прибыль и расширять инвестиции. Это один из самых надежных признаков экономического прогресса.



Рациональное использование ресурсов

Экономика растет устойчивее, если сырье, энергия и земля используются бережно. Односторонняя зависимость от добычи полезных ископаемых делает развитие более уязвимым.

Как развивается экономический цикл

Схема отражает повторяющиеся фазы деловой активности в экономике.



Международная торговля и глобализация

1

Страны участвуют в торговле, потому что специализируются на товарах и услугах, которые производят сравнительно эффективнее. Это позволяет использовать ресурсы рациональнее, чем при попытке выпускать все самостоятельно.

2

Экспорт расширяет рынки сбыта для производителей, а импорт увеличивает выбор для потребителей и стимулирует конкуренцию. В результате товары и услуги чаще становятся доступнее и качественнее.

3

Глобализация усиливает связи между экономиками: капитал, технологии, информация и рабочая сила перемещаются быстрее. Но вместе с преимуществами возрастает и зависимость от внешних кризисов.

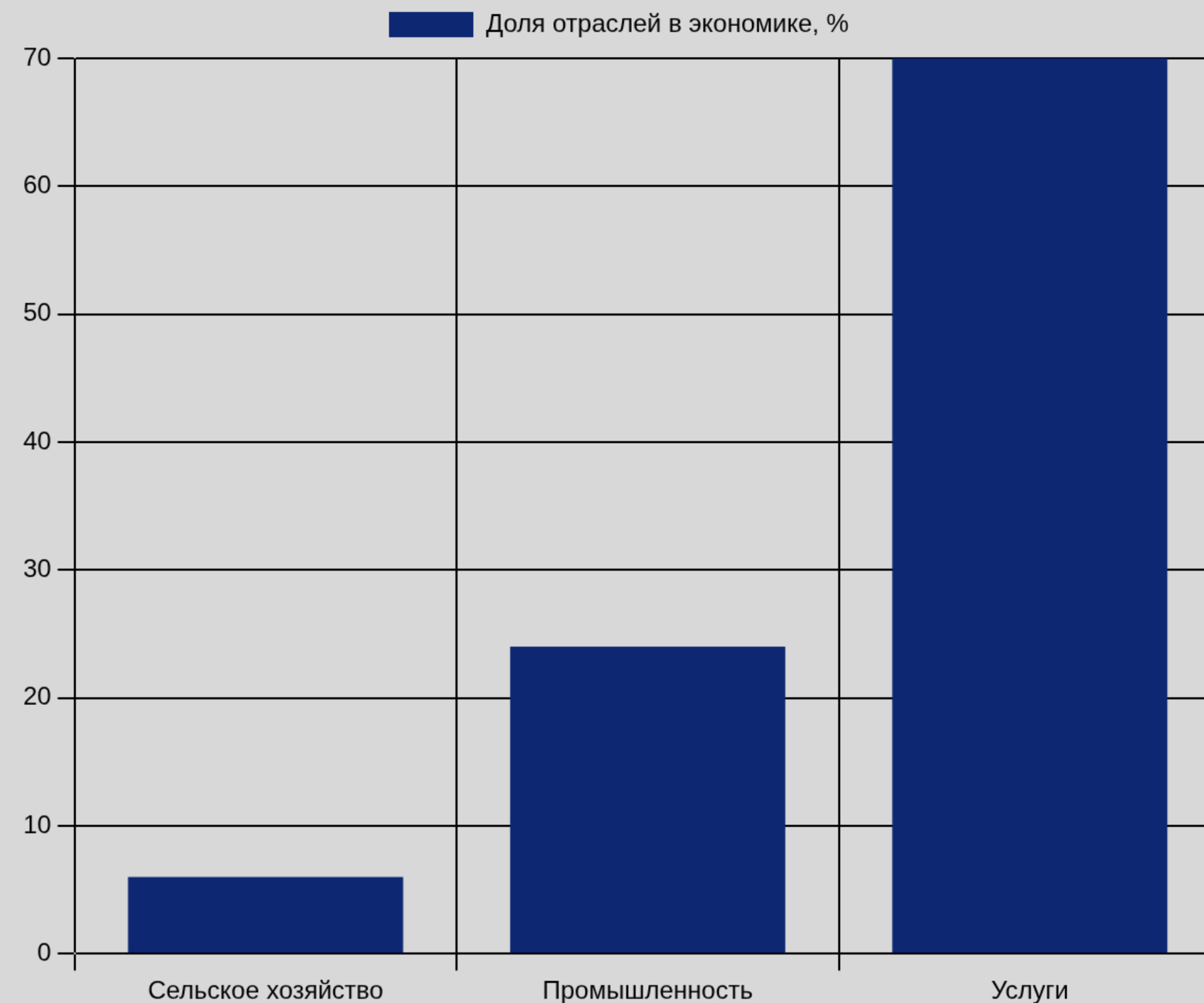
4

Колебания валютных курсов, торговые ограничения и сбои в логистике могут быстро повлиять на цены и производство. Поэтому открытость экономики требует продуманной защиты национальных интересов.

Структура экономики: отрасли и сектора

Секторная структура помогает понять, где создается основная часть добавленной стоимости и какие навыки становятся особенно востребованными на рынке труда.

Преобладание услуг обычно связано с более высоким уровнем развития, а большая доля сельского хозяйства — с более ранней стадией модернизации.



Иллюстративные данные для учебного сравнения структуры экономики.

Цифровая экономика и новые профессии

Цифровая экономика делает повседневные операции быстрее и удобнее: покупки, платежи, обучение и общение переходят в онлайн-среду. Для школьника это означает необходимость уверенно работать с цифровыми сервисами и проверять информацию.



Автоматизация и искусственный интеллект меняют спрос на профессии: одни задачи исчезают, другие появляются. Особенно ценятся гибкость, критическое мышление, умение сотрудничать и быстро осваивать новые инструменты.

Современные экономические вызовы

Вызов	Причина	Мера
Инфляция	Рост цен	Денежная политика
Неравенство	Разрыв доходов	Соцподдержка
Старение	Низкая рождаемость	Пенсионные реформы
Экология	Загрязнение	Ограничения

Таблица показывает, почему разные проблемы требуют не одинаковых, а согласованных мер государства и общества.

Устойчивость экономики зависит от одновременного решения ценовых, социальных и экологических задач, а не от борьбы только с одним вызовом.

Экономика начинается с выбора

Экономика показывает, как ограниченные ресурсы превращаются в решения, влияющие на жизнь людей, работу фирм и политику государства. Понимание ее законов помогает выбирать разумно и ответственно.